

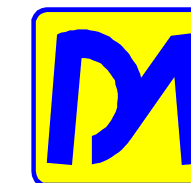
SPÓŁKA z o.o.



Bank PEKAO SA
IV Oddział w Lublinie
75 1240 2500 1111 0000 3764 2888
NIP 712-015-68-14 KRS 0000057033.

ISO 9001 - 2008

Certyfikat nr NC-1056



20-415 LUBLIN, ul. Zaciszna 16, tel./ fax 81 744-00-70

www.drogmost.lublin.pl
e-mail: info@drogmost.lublin.pl

Sąd Rejonowy w Lublinie XI Wydz. Gosp. KRS

REGON 008020120 Rok założenia 1988
Kapitał zakładowy 50000 zł. wpłacony w całości

PRACOWNIA PROJEKTOWA, 20-469 Lublin ul. Wrotkowska 1b, tel./fax 81 744 00 70, 743 94 00, e-mail: projektanci@drogmost.lublin.pl

INWESTOR:	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Lublinie	Nr umowy	GDDKiA-O/LU-P-2/PTD/3/2010
Adres	20-075 Lublin , ul. Ogrodowa 21	Nr rejestru	002/10/P
Tytuł opracowania	Studium Techniczno – Ekonomiczno – Środowiskowe (STEŚ) – etap II dla drogi ekspresowej S-17 (Warszawa) Zakręt – Lublin – Zamość – Hrebenne (Lwów) na odcinku Zamość – Hrebenne (granica państwa)		
Obiekt:	droga ekspresowa S-17 odcinek Zamość – Herebenne		
Adres:	gminy; Komarów, Łabunie, Krynice, Tarnawatka, Tomaszów Lubelski, Bełzec i Lubycza Królewska Powiat zamojski i tomaszowski, województwo lubelskie		

RAPORT O ODDZIAŁYWANIU PRZEDSIĘWZIĘCIA NA ŚRODOWISKO do uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach

TOM II Zał. 7.

WYDRUKI DANYCH I WYNIKÓW Z PROGRAMU KOMIN
do obliczeń rozkładu zanieczyszczeń powietrza

LEGENDA do map rozkładu zanieczyszczeń NO₂:


PROJ. GRANICE PASA DROGOWEGO

- wariant P
- - - wariant I
- - - wariant IV

OZNACZENIA Z PROGRAMU KOMIN

 E1 emitör

IZOLINIE ZASIĘGU ZANIECZYSZCZEŃ NO₂

-  izolinia o wartości dopuszczalnej
-  izolinie pozostałe

Zał. 7.1

**WARIANT 0
(droga istniejąca)**

**WYDRUKI DANYCH I WYNIKÓW
Z PROGRAMU KOMIN**

Zał. 7.1.1.

BEZ BUDOWY DROGI EKSPRESOWEJ

**WARIANT 0
(droga istniejąca)**

**WYDRUKI DANYCH I WYNIKÓW
Z PROGRAMU KOMIN**

Zał. 7.1.1.1

PROGNOZA NA ROK 2012

BEZ BUDOWY DROGI EKSPRESOWEJ

**WARIANT 0
(droga istniejąca)**

**WYDRUKI DANYCH I WYNIKÓW
Z PROGRAMU KOMIN**

```

*****
*
*          P R O G R A M      K O M I N
*
*          1986-2003  wersja 6.07  z dnia: 2003.02.11
*  Opracowany według Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 5.12.2002 r.
*  Autor: Jacek Iwanek - EkoSoft, Warszawa, tel/fax: (22) 847-22-55
*
*          UŻYTKOWNIK:
*          DrogMost Lubelski Sp. z o.o.
*          20-415 Lublin, ul. Zaciszna 16, tel. 081 744 00 70, 744 13 26
*
*****

```

Nazwa zbioru danych: c:\1\OB12_LAB
Nazwa zbioru wyników: c:\1\

Data: 2008.9.16 10:23:6

OB12_LAB

ZANIECZYSZCZENIE : no2

Oznaczenia: H - formuła HOLLANDA
C - formuła CONCANE

Emitor numer	Nazwa emitora	x[m]	y[m]	h[m]	d[m]	v[m/s]	T[K]	TO[K]	Q[MW]	FORM.	Emisja [g/s]	Smm [ug/m3]	Xmm [m]	stan row. [m/s]	Ua [m/s]	CEMIS	EMISJA [t/rok]	AKTYWNY W PODOKRESIE
1	E1	7449	4398	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00055	1937.908	0	6	1	1.0000	0.0174	1
2	E2	7452	4388	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00055	1937.908	0	6	1	1.0000	0.0174	1
3	E3	7455	4379	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00055	1937.908	0	6	1	1.0000	0.0174	1
4	E4	7458	4369	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00055	1937.908	0	6	1	1.0000	0.0174	1
5	E5	7461	4360	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00055	1937.908	0	6	1	1.0000	0.0174	1
6	E6	7464	4350	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00055	1937.908	0	6	1	1.0000	0.0174	1
7	E7	7467	4341	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00055	1937.908	0	6	1	1.0000	0.0174	1
8	E8	7471	4331	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00055	1937.908	0	6	1	1.0000	0.0174	1
9	E9	7474	4322	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00055	1937.908	0	6	1	1.0000	0.0174	1
10	E10	7477	4312	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00055	1937.908	0	6	1	1.0000	0.0174	1

SZORSTKOSC z0[m] 0.01
WYSOKOSC ANEMOMETRU ha[m] 14
WYSOKOSC OBLICZEN Z[m] 0.00

CZESTOSCI PRZEKROCZEN LICZONE DLA STEZEN PROGOWYCH [ug/m3]:
1: 40.000 2: 200.000

Zbiór: OB12MLAB Dane str. 1

PODOKRESY OBLICZENIOWE

Nr	Nazwa	CEMIS	Roza wiatrow	Liczba emitow aktywnych w podokresie	Emisja w podokresie [t]
1	caly rok	1.0000	c:\KOMINO3\Roze\ZAMOSC.r	10	0.1737
			EMISJA ROCZNA		0.1737 [t]

Zbiór: OB12MLAB Dane str. 2

OB12_LAB

ZANIECZYSZCZENIE : no2

STEZENIA GAZOWE

X m	Y m	Sa ug/m3	Smax ug/m3	KL	Ua m/s	KAT st.	S99.8 ug/m3	S99.7 ug/m3	40P %	200P %	Udz. %	Nr
7288	4106	1.17E-02	5.877	6	1	36	2.226	1.272	0.0000	0.0000	14	10
7308	4106	1.29E-02	6.299	6	1	32	2.263	1.280	0.0000	0.0000	14	10
7328	4106	1.40E-02	6.578	6	1	28	2.321	1.372	0.0000	0.0000	15	10
7348	4106	1.52E-02	7.173	6	1	26	2.475	1.346	0.0000	0.0000	14	10
7368	4106	1.64E-02	7.484	6	1	22	2.635	1.594	0.0000	0.0000	14	10
7388	4106	1.68E-02	7.764	6	1	18	2.700	1.622	0.0000	0.0000	15	10
7408	4106	1.70E-02	8.214	6	1	12	2.571	1.776	0.0000	0.0000	14	10
7428	4106	1.71E-02	8.735	6	1	8	2.268	1.870	0.0000	0.0000	14	10
7448	4106	1.69E-02	9.212	6	1	4	2.248	1.883	0.0000	0.0000	14	10
7468	4106	1.70E-02	9.456	6	1	360	2.300	2.017	0.0000	0.0000	13	10
7488	4106	1.82E-02	9.568	6	1	354	2.538	2.028	0.0000	0.0000	13	10
7508	4106	2.19E-02	9.639	6	1	350	4.052	2.726	0.0000	0.0000	13	10
7528	4106	2.82E-02	9.534	6	1	346	4.623	3.478	0.0000	0.0000	13	10
7548	4106	3.42E-02	9.338	6	1	342	5.884	4.174	0.0000	0.0000	13	10
7568	4106	3.77E-02	8.797	6	1	336	6.409	4.869	0.0000	0.0000	13	10
7588	4106	3.66E-02	8.450	6	1	334	6.096	4.625	0.0000	0.0000	13	10
7298	4116	1.32E-02	6.340	6	1	34	2.222	1.413	0.0000	0.0000	14	10
7318	4116	1.47E-02	6.287	6	1	32	2.790	1.402	0.0000	0.0000	15	10
7338	4116	1.60E-02	6.899	6	1	28	2.863	1.521	0.0000	0.0000	15	10
7358	4116	1.73E-02	7.395	6	1	24	2.838	1.662	0.0000	0.0000	15	10
7378	4116	1.82E-02	7.929	6	1	20	2.953	1.863	0.0000	0.0000	15	10
7398	4116	1.87E-02	8.564	6	1	16	2.817	2.032	0.0000	0.0000	14	10
7418	4116	1.90E-02	9.075	6	1	12	2.506	2.120	0.0000	0.0000	14	10
7438	4116	1.89E-02	9.431	6	1	6	2.496	2.236	0.0000	0.0000	14	10
7458	4116	1.88E-02	9.779	6	1	2	2.417	2.137	0.0000	0.0000	14	10
7478	4116	1.92E-02	10.101	6	1	356	2.496	2.173	0.0000	0.0000	13	10
7498	4116	2.24E-02	10.216	6	1	352	3.156	2.367	0.0000	0.0000	13	10
7518	4116	2.89E-02	10.033	6	1	348	5.360	3.686	0.0000	0.0000	13	10
7538	4116	3.84E-02	9.975	6	1	342	6.368	4.492	0.0000	0.0000	13	10
7558	4116	4.10E-02	9.627	6	1	338	6.628	6.101	0.0000	0.0000	13	10
7578	4116	4.07E-02	9.056	6	1	334	6.142	5.560	0.0000	0.0000	13	10
7598	4116	3.81E-02	8.599	6	1	330	5.887	5.100	0.0000	0.0000	13	10
7288	4126	1.38E-02	6.116	6	1	38	2.734	1.740	0.0000	0.0000	15	10
7308	4126	1.52E-02	6.688	6	1	34	2.644	1.494	0.0000	0.0000	15	10
7328	4126	1.67E-02	7.190	6	1	30	2.582	1.523	0.0000	0.0000	14	10
7348	4126	1.82E-02	7.378	6	1	28	3.140	1.748	0.0000	0.0000	15	10
7368	4126	1.96E-02	8.118	6	1	24	2.987	2.013	0.0000	0.0000	15	10
7388	4126	2.05E-02	8.350	6	1	18	3.134	2.197	0.0000	0.0000	15	10
7408	4126	2.11E-02	9.049	6	1	14	2.957	2.333	0.0000	0.0000	15	10
7428	4126	2.11E-02	9.724	6	1	10	2.648	2.429	0.0000	0.0000	14	10
7448	4126	2.09E-02	10.171	6	1	4	2.706	2.428	0.0000	0.0000	14	10
7468	4126	2.08E-02	10.611	6	1	360	2.763	2.495	0.0000	0.0000	14	10
7488	4126	2.29E-02	10.835	6	1	354	3.268	2.591	0.0000	0.0000	13	10
7508	4126	2.93E-02	10.739	6	1	348	4.303	3.051	0.0000	0.0000	13	10
7528	4126	3.93E-02	10.684	6	1	344	6.898	4.890	0.0000	0.0000	13	10
7548	4126	4.39E-02	10.320	6	1	340	7.110	5.571	0.0000	0.0000	13	10
7568	4126	4.57E-02	9.683	6	1	336	7.117	5.449	0.0000	0.0000	13	10
7588	4126	4.29E-02	9.231	6	1	332	6.742	5.145	0.0000	0.0000	13	10
7298	4136	1.59E-02	6.294	6	1	38	3.036	1.990	0.0000	0.0000	15	10
7318	4136	1.73E-02	6.992	6	1	34	3.129	1.703	0.0000	0.0000	15	10
7338	4136	1.91E-02	7.585	6	1	30	3.184	1.938	0.0000	0.0000	15	10
7358	4136	2.09E-02	8.015	6	1	26	3.346	2.211	0.0000	0.0000	15	10
7378	4136	2.22E-02	8.422	6	1	22	3.615	2.398	0.0000	0.0000	15	10
7398	4136	2.32E-02	9.329	6	1	18	3.465	2.576	0.0000	0.0000	15	10
7418	4136	2.33E-02	9.750	6	1	12	3.099	2.555	0.0000	0.0000	15	10
7438	4136	2.34E-02	10.246	6	1	8	3.024	2.617	0.0000	0.0000	15	10
7458	4136	2.32E-02	10.867	6	1	2	2.942	2.615	0.0000	0.0000	14	10
7478	4136	2.40E-02	11.330	6	1	356	2.976	2.701	0.0000	0.0000	14	10
7498	4136	2.90E-02	11.438	6	1	352	4.225	2.954	0.0000	0.0000	13	10
7518	4136	3.85E-02	11.474	6	1	346	5.423	4.177	0.0000	0.0000	13	10
7538	4136	4.72E-02	10.981	6	1	342	7.648	5.616	0.0000	0.0000	13	10
7558	4136	5.06E-02	10.508	6	1	336	7.356	6.354	0.0000	0.0000	13	10
7578	4136	4.86E-02	9.895	6	1	332	6.808	6.427	0.0000	0.0000	13	10
7598	4136	4.41E-02	9.330	6	1	328	6.357	5.856	0.0000	0.0000	13	10
7288	4146	1.65E-02	6.616	6	1	40	2.987	2.042	0.0000	0.0000	15	10
7308	4146	1.82E-02	6.628	6	1	38	3.304	2.060	0.0000	0.0000	16	10
7328	4146	1.99E-02	7.259	6	1	34	3.507	1.961	0.0000	0.0000	16	10
7348	4146	2.18E-02	7.732	6	1	30	3.705	2.212	0.0000	0.0000	16	10
7368	4146	2.38E-02	8.251	6	1	26	3.989	2.467	0.0000	0.0000	16	10
7388	4146	2.51E-02	9.135	6	1	20	3.939	2.650	0.0000	0.0000	16	10
7408	4146	2.60E-02	10.105	6	1	16	3.637	2.854	0.0000	0.0000	15	10
7428	4146	2.63E-02	10.533	6	1	10	3.323	2.834	0.0000	0.0000	15	10
7448	4146	2.63E-02	11.244	6	1	4	3.568	2.885	0.0000	0.0000	15	10
7468	4146	2.62E-02	11.595	6	1	360	3.216	2.981	0.0000	0.0000	14	10
7488	4146	2.97E-02	12.216	6	1	354	3.852	3.138	0.0000	0.0000	14	10
7508	4146	3.82E-02	12.178	6	1	348	5.563	3.816	0.0000	0.0000	13	10
7528	4146	5.12E-02	11.845	6	1	342	7.341	6.015	0.0000	0.0000	13	10

7548	4146	5.67E-02	11.425	6	1	338	7.805	7.245	0.0000	0.0000	13	10
7568	4146	5.55E-02	10.707	6	1	334	7.968	6.145	0.0000	0.0000	13	10
7588	4146	5.08E-02	9.945	6	1	328	7.361	5.865	0.0000	0.0000	13	10
7298	4156	1.88E-02	7.011	6	1	40	3.315	2.297	0.0000	0.0000	15	10
7318	4156	2.09E-02	7.119	6	1	36	3.316	2.314	0.0000	0.0000	16	10
7338	4156	2.27E-02	7.611	6	1	34	3.720	2.255	0.0000	0.0000	16	10
7358	4156	2.50E-02	8.524	6	1	28	4.019	2.528	0.0000	0.0000	16	10
7378	4156	2.72E-02	9.131	6	1	24	4.351	2.766	0.0000	0.0000	16	10
7398	4156	2.88E-02	10.190	6	1	18	4.018	3.013	0.0000	0.0000	15	10
7418	4156	2.94E-02	10.983	6	1	14	3.733	3.139	0.0000	0.0000	15	10
7438	4156	2.97E-02	11.645	6	1	8	3.419	3.274	0.0000	0.0000	15	10
7458	4156	2.95E-02	12.142	6	1	2	3.561	3.228	0.0000	0.0000	15	10
7478	4156	3.13E-02	12.930	6	1	356	3.499	3.272	0.0000	0.0000	14	10
7498	4156	3.93E-02	13.036	6	1	350	5.718	4.011	0.0000	0.0000	14	10
7518	4156	5.29E-02	12.765	6	1	344	7.787	5.492	0.0000	0.0000	14	10
7538	4156	6.14E-02	12.384	6	1	340	8.509	6.796	0.0000	0.0000	13	10
7558	4156	6.33E-02	11.639	6	1	334	8.037	7.479	0.0000	0.0000	13	10
7578	4156	5.85E-02	10.874	6	1	330	7.464	7.055	0.0000	0.0000	13	10
7598	4156	5.27E-02	9.999	6	1	326	7.272	6.148	0.0000	0.0000	13	10
7288	4166	1.96E-02	6.568	6	1	44	3.410	2.376	0.0000	0.0000	16	10
7308	4166	2.15E-02	7.236	6	1	40	3.685	2.529	0.0000	0.0000	16	10
7328	4166	2.36E-02	7.580	6	1	36	3.940	2.380	0.0000	0.0000	16	

7448	4206	6.26E-02	16.140	6	1	6	7.076	5.307	0.0000	0.0000	18	10
7468	4206	6.62E-02	17.703	6	1	360	6.214	5.415	0.0000	0.0000	17	10
7488	4206	8.41E-02	19.058	6	1	352	8.977	6.134	0.0000	0.0000	16	10
7508	4206	0.113	19.194	6	1	344	13.354	10.314	0.0000	0.0000	15	10
7528	4206	0.129	17.778	6	1	336	12.879	12.267	0.0000	0.0000	15	10
7548	4206	0.121	15.998	6	1	330	11.792	11.010	0.0000	0.0000	15	10
7568	4206	0.105	14.299	6	1	324	10.524	9.873	0.0000	0.0000	15	10
7588	4206	9.22E-02	12.537	6	1	320	9.736	8.510	0.0000	0.0000	15	10
7298	4216	3.05E-02	7.423	6	1	50	4.868	3.889	0.0000	0.0000	17	10
7318	4216	3.51E-02	7.777	6	1	46	5.185	4.197	0.0000	0.0000	19	10
7338	4216	4.10E-02	8.514	6	1	42	5.766	4.380	0.0000	0.0000	19	10
7358	4216	4.79E-02	9.200	6	1	38	6.106	4.795	0.0000	0.0000	20	10
7378	4216	5.50E-02	10.563	6	1	32	6.781	5.101	0.0000	0.0000	20	10
7398	4216	6.24E-02	12.178	6	1	26	7.715	5.298	0.0000	0.0000	20	10
7418	4216	6.93E-02	13.456	6	1	20	7.850	5.680	0.0000	0.0000	21	10
7438	4216	7.43E-02	16.227	6	1	12	8.437	5.773	0.0000	0.0000	19	10
7458	4216	7.68E-02	18.771	6	1	4	7.354	6.033	0.0000	0.0000	18	10
7478	4216	8.97E-02	20.606	6	1	354	7.413	6.380	0.0000	0.0000	17	10
7498	4216	0.122	21.379	6	1	346	12.467	9.452	0.0000	0.0000	15	10
7518	4216	0.151	20.206	6	1	338	14.933	13.922	0.0000	0.0000	15	10
7538	4216	0.147	17.986	6	1	332	14.069	11.935	0.0000	0.0000	15	10
7558	4216	0.128	15.656	6	1	326	12.701	10.446	0.0000	0.0000	15	10
7578	4216	0.110	13.724	6	1	320	10.488	9.937	0.0000	0.0000	15	10
7598	4216	9.63E-02	11.822	6	1	314	9.919	8.333	0.0000	0.0000	16	10
7288	4226	3.16E-02	7.387	6	1	54	4.863	3.979	0.0000	0.0000	17	10
7308	4226	3.63E-02	7.599	6	1	50	5.111	4.168	0.0000	0.0000	18	10
7328	4226	4.16E-02	8.520	6	1	46	5.734	4.781	0.0000	0.0000	19	10
7348	4226	4.95E-02	9.215	6	1	44	6.289	5.201	0.0000	0.0000	20	10
7368	4226	5.78E-02	10.313	6	1	36	6.832	5.474	0.0000	0.0000	20	10
7388	4226	6.72E-02	11.485	6	1	30	7.646	5.967	0.0000	0.0000	21	10
7408	4226	7.74E-02	13.313	6	1	24	8.388	6.645	0.0000	0.0000	21	10
7428	4226	8.62E-02	15.389	6	1	16	9.167	6.326	0.0000	0.0000	21	10
7448	4226	9.17E-02	18.343	6	1	8	8.972	6.737	0.0000	0.0000	20	10
7468	4226	0.101	21.689	6	1	360	8.313	7.062	0.0000	0.0000	18	10
7488	4226	0.134	23.867	6	1	350	11.595	8.923	0.0000	0.0000	16	10
7508	4226	0.180	22.948	6	1	340	16.618	13.836	0.0000	0.0000	16	10
7528	4226	0.183	20.613	6	1	332	15.802	14.161	0.0000	0.0000	16	10
7548	4226	0.161	17.411	6	1	326	13.809	12.040	0.0000	0.0000	16	10
7568	4226	0.135	15.206	6	1	320	11.779	11.013	0.0000	0.0000	16	10
7588	4226	0.115	12.783	6	1	316	10.806	9.166	0.0000	0.0000	16	10
7298	4236	3.78E-02	7.621	6	1	54	5.372	4.275	0.0000	0.0000	18	10
7318	4236	4.32E-02	8.162	6	1	50	5.776	4.980	0.0000	0.0000	19	10
7338	4236	5.08E-02	8.828	6	1	46	6.294	5.271	0.0000	0.0000	20	10
7358	4236	6.02E-02	9.545	6	1	40	7.089	5.768	0.0000	0.0000	22	10
7378	4236	7.13E-02	11.062	6	1	38	7.770	6.510	0.0000	0.0000	22	10
7398	4236	8.48E-02	12.221	6	1	30	8.761	6.985	0.0000	0.0000	23	10
7418	4236	9.80E-02	13.636	6	1	24	9.867	7.501	0.0000	0.0000	25	10
7438	4236	0.110	17.107	6	1	14	10.079	7.560	0.0000	0.0000	23	10
7458	4236	0.119	21.682	6	1	4	9.560	7.979	0.0000	0.0000	20	10
7478	4236	0.145	25.316	6	1	354	11.639	8.491	0.0000	0.0000	18	10
7498	4236	0.205	26.679	6	1	344	18.658	15.094	0.0000	0.0000	17	10
7518	4236	0.228	23.900	6	1	334	18.929	16.346	0.0000	0.0000	16	10
7538	4236	0.202	20.071	6	1	326	16.431	13.750	0.0000	0.0000	17	10
7558	4236	0.169	16.947	6	1	320	13.490	12.276	0.0000	0.0000	17	10
7578	4236	0.141	14.392	6	1	316	12.285	10.496	0.0000	0.0000	17	10
7598	4236	0.118	11.832	6	1	310	10.734	9.800	0.0000	0.0000	17	10
7288	4246	4.25E-02	7.327	6	1	58	5.154	4.139	0.0000	0.0000	18	10
7308	4246	4.63E-02	7.841	6	1	56	5.859	5.053	0.0000	0.0000	19	10
7328	4246	5.33E-02	8.517	6	1	50	6.762	5.425	0.0000	0.0000	20	10
7348	4246	6.20E-02	9.136	6	1	48	7.139	6.071	0.0000	0.0000	22	10
7368	4246	7.41E-02	10.599	6	1	42	8.221	6.734	0.0000	0.0000	22	10
7388	4246	9.06E-02	11.531	6	1	36	8.814	7.450	0.0000	0.0000	25	10
7408	4246	0.109	13.842	6	1	26	9.944	8.219	0.0000	0.0000	25	10
7428	4246	0.128	16.669	6	1	20	11.450	8.588	0.0000	0.0000	25	10
7448	4246	0.144	19.965	6	1	10	12.725	8.874	0.0000	0.0000	25	10
7468	4246	0.166	26.540	6	1	360	12.035	9.575	0.0000	0.0000	21	10
7488	4246	0.231	30.498	6	1	348	18.333	14.422	0.0000	0.0000	18	10
7508	4246	0.288	28.315	6	1	338	23.316	19.223	0.0000	0.0000	17	10
7528	4246	0.265	23.218	6	1	328	18.470	16.258	0.0000	0.0000	18	10
7548	4246	0.217	18.960	6	1	320	15.937	13.740	0.0000	0.0000	18	10
7568	4246	0.175	15.980	6	1	314	13.890	12.076	0.0000	0.0000	17	10
7588	4246	0.143	12.979	6	1	310	11.847	10.916	0.0000	0.0000	18	10
7298	4256	5.36E-02	7.646	6	1	60	5.654	4.868	0.0000	0.0000	19	10
7318	4256	6.03E-02	8.315	6	1	56	6.300	5.467	0.0000	0.0000	20	10
7338	4256	6.82E-02	9.016	6	1	52	7.317	6.165	0.0000	0.0000	21	10
7358	4256	7.84E-02	10.040	6	1	46	7.934	6.982	0.0000	0.0000	23	10
7378	4256	9.56E-02	11.079	6	1	38	9.277	7.797	0.0000	0.0000	25	10
7398	4256	0.118	12.341	6	1	36	10.310	8.799	0.0000	0.0000	27	10
7418	4256	0.144	14.758	6	1	24	11.701	9.910	0.0000	0.0000	29	10
7438	4256	0.171	19.163	6	1	16	13.831	11.104	0.0000	0.0000	28	10
7458	4256	0.198	25.699	6	1	6	14.334	10.961	0.0000	0.0000	25	10
7478	4256	0.259	33.121	6	1	352	16.509	12.608	0.0000	0.0000	21	10
7498	4256	0.362	34.389	6	1	340	25.868	21.423	0.0000	0.0000	18	10
7518	4256	0.353	27.710	6	1	330	22.508	19.368	0.0000	0.0000	19	10
7538	4256	0.287	21.223	6	1	320	18.441	15.911	0.0000	0.0000	20	10
7558	4256	0.226	16.844	6	1	314	15.244	13.820	0.0000	0.0000	20	10
7578	4256	0.178	14.403	6	1	310	13.137	12.488	0.0000	0.0000	19	10
7598	4256	0.145	12.028	6	1	306	10.980	10.489	0.0000	0.0000	19	10
7288	4266	6.53E-02	7.411	6	1	62	5.425	4.657	0.0000	0.0000	18	7
7308	4266	6.97E-02	8.090	6	1	60	6.220	5.315	0.0000	0.0000	19	10
7328	4266	7.76E-02	8.715	6	1	56	7.279	6.060	0.0000	0.0000	21	10

7348	4266	8.87E-02	9.391	6	1	50	8.177	6.710	0.0000	0.0000	23	10
7368	4266	0.106	10.858	6	1	44	9.028	7.748	0.0000	0.0000	24	10
7388	4266	0.127	11.893	6	1	38	10.606	8.922	0.0000	0.0000	27	10
7408	4266	0.158	13.973	6	1	30	12.010	10.545	0.0000	0.0000	29	10
7428	4266	0.198	17.081	6	1	22	14.632	12.234	0.0000	0.0000	32	10
7448	4266	0.241	22.532	6	1	10	17.399	14.392	0.0000	0.0000	32	10
7468	4266	0.298	33.538	6	1	360	17.449	14.376	0.0000	0.0000	26	10
7488	4266	0.443	41.924	6	1	344	29.661	24.348	0.0516	0.0000	20	10
7508	4266	0.485	34.485	6	1	332	27.993	24.257	0.0000	0.0000	20	10
7528	4266	0.393	24.794	6	1	322	21.774	19.460	0.0000	0.0000	21	10
7548	4266	0.297	19.244	6	1	314	18.000	16.636	0.0000	0.0000	21	

7578	4316	0.432	12.213	6	1	284	12.198	12.198	0.0000	0.0000	26	10
7598	4316	0.326	10.639	6	1	286	10.546	10.546	0.0000	0.0000	24	10
7288	4326	0.192	7.953	6	1	80	7.911	7.794	0.0000	0.0000	20	3
7308	4326	0.230	8.615	6	1	82	8.556	8.512	0.0000	0.0000	21	4
7328	4326	0.280	9.452	6	1	76	9.363	9.363	0.0000	0.0000	23	4
7348	4326	0.347	10.217	6	1	72	10.220	10.220	0.0000	0.0000	25	5
7368	4326	0.457	10.973	6	1	62	10.845	10.845	0.0000	0.0000	30	6
7388	4326	0.627	13.116	6	1	58	12.794	12.794	0.0000	0.0000	33	6
7408	4326	0.934	15.359	6	1	56	15.034	14.515	0.0000	0.0000	40	7
7428	4326	1.515	20.441	6	1	36	19.091	18.686	0.0000	0.0000	49	7
7448	4326	3.169	31.648	6	1	14	28.421	27.387	0.0000	0.0000	66	8
7468	4326	14.196	119.534	6	1	32	102.488	101.235	12.1553	0.0000	100	8
7488	4326	7.301	44.931	6	1	320	43.522	42.865	1.2315	0.0000	91	9
7508	4326	2.610	24.290	6	1	306	24.070	23.971	0.0000	0.0000	55	10
7528	4326	1.368	17.900	6	1	300	17.555	17.501	0.0000	0.0000	42	10
7548	4326	0.846	14.255	6	1	294	14.256	14.197	0.0000	0.0000	35	10
7568	4326	0.564	12.501	6	1	288	12.372	12.340	0.0000	0.0000	29	10
7588	4326	0.407	11.351	6	1	286	11.152	11.056	0.0000	0.0000	25	10
7298	4336	0.237	8.377	6	1	84	8.328	8.266	0.0000	0.0000	20	2
7318	4336	0.283	8.714	6	1	80	8.689	8.680	0.0000	0.0000	23	3
7338	4336	0.354	9.737	6	1	76	9.642	9.642	0.0000	0.0000	25	4
7358	4336	0.462	11.065	6	1	70	10.861	10.861	0.0000	0.0000	27	4
7378	4336	0.630	12.536	6	1	80	12.560	12.439	0.0000	0.0000	31	5
7398	4336	0.928	14.259	6	1	92	14.286	14.204	0.0000	0.0000	38	5
7418	4336	1.457	17.875	6	1	42	17.033	16.877	0.0000	0.0000	47	6
7438	4336	2.730	25.221	6	1	26	23.202	23.202	0.0000	0.0000	62	7
7458	4336	7.621	59.542	6	1	60	53.933	51.825	3.9148	0.0000	100	7
7478	4336	13.221	82.268	6	1	234	82.132	82.132	9.7700	0.0000	100	8
7498	4336	3.986	27.905	6	1	310	27.239	26.968	0.0000	0.0000	64	8
7518	4336	1.972	19.695	6	1	300	19.062	18.786	0.0000	0.0000	46	9
7538	4336	1.160	14.754	6	1	272	14.753	14.753	0.0000	0.0000	38	9
7558	4336	0.748	13.152	6	1	284	13.065	13.065	0.0000	0.0000	31	10
7578	4336	0.515	11.344	6	1	284	11.285	11.285	0.0000	0.0000	27	10
7598	4336	0.383	10.295	6	1	280	10.295	10.295	0.0000	0.0000	24	10
7288	4346	0.237	8.192	6	1	86	8.199	8.063	0.0000	0.0000	20	1
7308	4346	0.293	8.996	6	1	84	8.966	8.921	0.0000	0.0000	21	2
7328	4346	0.361	9.752	6	1	86	9.767	9.737	0.0000	0.0000	23	2
7348	4346	0.458	10.635	6	1	90	10.577	10.566	0.0000	0.0000	26	3
7368	4346	0.628	12.284	6	1	90	12.237	12.190	0.0000	0.0000	29	4
7388	4346	0.891	13.478	6	1	86	13.472	13.459	0.0000	0.0000	36	4
7408	4346	1.379	16.248	6	1	88	16.249	16.249	0.0000	0.0000	43	5
7428	4346	2.362	21.452	6	1	94	21.483	21.340	0.0000	0.0000	57	5
7448	4346	5.437	36.978	6	1	14	34.736	34.736	0.0000	0.0000	89	6
7468	4346	22.434	180.935	6	1	182	179.623	176.694	18.7444	0.0000	89	7
7488	4346	5.604	32.447	6	1	310	32.044	31.646	0.0000	0.0000	75	7
7508	4346	2.674	20.327	6	1	298	20.094	19.987	0.0000	0.0000	53	8
7528	4346	1.546	16.132	6	1	284	16.099	16.099	0.0000	0.0000	40	8
7548	4346	0.973	13.212	6	1	266	13.238	13.132	0.0000	0.0000	34	9
7568	4346	0.651	11.946	6	1	276	11.917	11.917	0.0000	0.0000	28	9
7588	4346	0.468	10.445	6	1	276	10.434	10.394	0.0000	0.0000	26	10
7298	4356	0.284	9.025	6	1	90	8.893	8.893	0.0000	0.0000	20	1
7318	4356	0.351	9.053	6	1	86	9.044	8.994	0.0000	0.0000	24	1
7338	4356	0.450	10.393	6	1	92	10.397	10.337	0.0000	0.0000	25	2
7358	4356	0.601	11.615	6	1	96	11.638	11.547	0.0000	0.0000	28	2
7378	4356	0.842	13.235	6	1	98	13.262	13.262	0.0000	0.0000	32	3
7398	4356	1.256	15.325	6	1	102	15.316	15.316	0.0000	0.0000	40	4
7418	4356	2.052	20.778	6	1	108	20.803	20.803	0.0000	0.0000	48	4
7438	4356	4.006	30.128	6	1	120	30.170	30.170	0.0000	0.0000	70	5
7458	4356	13.799	142.777	6	1	38	125.668	124.608	11.5229	0.0000	100	5
7478	4356	8.080	39.962	6	1	314	39.578	39.578	0.0000	0.0000	97	6
7498	4356	3.475	22.264	6	1	296	22.155	22.111	0.0000	0.0000	59	7
7518	4356	1.969	16.816	6	1	280	16.825	16.825	0.0000	0.0000	44	7
7538	4356	1.234	14.300	6	1	280	14.298	14.206	0.0000	0.0000	35	8
7558	4356	0.818	11.948	6	1	278	11.954	11.954	0.0000	0.0000	31	8
7578	4356	0.573	11.021	6	1	274	10.935	10.909	0.0000	0.0000	26	9
7598	4356	0.420	9.644	6	1	274	9.662	9.614	0.0000	0.0000	24	9
7288	4366	0.269	8.369	6	1	94	8.349	8.254	0.0000	0.0000	20	1
7308	4366	0.340	9.275	6	1	94	9.262	9.243	0.0000	0.0000	22	1
7328	4366	0.431	10.144	6	1	90	10.090	10.090	0.0000	0.0000	24	1
7348	4366	0.565	10.679	6	1	88	10.668	10.657	0.0000	0.0000	28	1
7368	4366	0.786	13.106	6	1	102	13.040	13.016	0.0000	0.0000	30	2
7388	4366	1.127	15.047	6	1	108	15.051	15.051	0.0000	0.0000	36	2
7408	4366	1.772	18.624	6	1	112	18.637	18.637	0.0000	0.0000	44	3
7428	4366	3.144	26.593	6	1	122	26.591	26.591	0.0000	0.0000	58	3
7448	4366	8.426	58.351	6	1	72	56.106	53.591	4.6679	0.0000	100	4
7468	4366	13.627	75.242	6	1	230	74.969	74.969	11.2486	0.0000	100	5
7488	4366	4.408	25.707	6	1	204	25.658	25.492	0.0000	0.0000	68	5
7508	4366	2.404	18.059	6	1	224	18.013	17.985	0.0000	0.0000	49	6
7528	4366	1.511	14.945	6	1	272	14.939	14.899	0.0000	0.0000	38	7
7548	4366	0.996	12.325	6	1	270	12.329	12.296	0.0000	0.0000	33	8
7568	4366	0.688	11.237	6	1	268	11.253	11.131	0.0000	0.0000	28	8
7588	4366	0.495	9.605	6	1	260	9.542	9.542	0.0000	0.0000	26	8
7298	4376	0.313	9.116	6	1	96	9.097	8.992	0.0000	0.0000	20	1
7318	4376	0.395	9.538	6	1	100	9.486	9.466	0.0000	0.0000	23	1
7338	4376	0.520	11.059	6	1	102	11.017	10.954	0.0000	0.0000	25	1
7358	4376	0.707	12.133	6	1	106	12.079	12.079	0.0000	0.0000	29	1
7378	4376	1.007	13.656	6	1	94	13.666	13.666	0.0000	0.0000	35	1
7398	4376	1.530	17.320	6	1	116	17.275	17.275	0.0000	0.0000	40	2
7418	4376	2.523	23.462	6	1	126	23.510	23.510	0.0000	0.0000	52	2
7438	4376	5.397	39.466	6	1	136	39.228	39.228	0.0000	0.0000	79	3
7458	4376	22.764	230.322	6	1	326	223.313	216.367	18.7498	0.6155	84	3

7478	4376	5.690	31.493	6	1	198	31.923	31.669	0.0000	0.0000	79	4
7498	4376	2.879	19.541	6	1	278	19.573	19.573	0.0000	0.0000	55	5
7518	4376	1.774	15.493	6	1	268	15.477	15.434	0.0000	0.0000	42	5
7538	4376	1.177	12.915	6	1	270	12.935	12.901	0.0000	0.0000	35	6
7558	4376	0.807	11.539	6	1	252	11.507	11.507	0.0000	0.0000	29	7
7578	4376	0.578	10.292	6	1	260	10.281	10.281	0.0000	0.0000	26	8
7598	4376	0.430	9.619	6	1	266	9.543	9.475	0.0000	0.0000	23	8
7288	4386	0.285	9.021	6	1	100	9.015	8.877	0.0000	0.0000	19	1
7308	4386	0.359	9.879	6	1	100	9.814	9.774	0.0000	0.0000	21	1
7328	4386	0.463	10.886	6	1	102	10.867	10.780	0.0000	0.0000	23	1
7348	4386	0.622	11.776	6	1	104	11.771	11.771				

7378	4436	0.675	18.698	6	1	130	18.706	18.706	0.0000	0.0000	23	1
7398	4436	0.785	24.602	6	1	138	24.147	23.530	0.0000	0.0000	24	1
7418	4436	0.866	35.793	6	1	148	35.019	33.287	0.0000	0.0000	23	1
7438	4436	0.913	49.072	6	1	164	46.775	46.539	0.4478	0.0000	22	1
7458	4436	0.905	39.691	6	1	180	37.894	35.681	0.0000	0.0000	28	1
7478	4436	0.932	24.109	6	1	192	23.751	23.489	0.0000	0.0000	36	1
7498	4436	0.851	18.027	6	1	204	17.954	17.875	0.0000	0.0000	34	1
7518	4436	0.725	14.219	6	1	212	14.138	13.980	0.0000	0.0000	31	1
7538	4436	0.592	11.760	6	1	234	11.778	11.778	0.0000	0.0000	29	1
7558	4436	0.486	10.525	6	1	228	10.504	10.504	0.0000	0.0000	26	1
7578	4436	0.401	9.717	6	1	230	9.714	9.714	0.0000	0.0000	23	1
7598	4436	0.337	8.842	6	1	238	8.818	8.818	0.0000	0.0000	21	2
7288	4446	0.265	9.565	6	1	116	9.415	9.415	0.0000	0.0000	17	1
7308	4446	0.318	10.581	6	1	120	10.458	10.458	0.0000	0.0000	18	1
7328	4446	0.381	12.238	6	1	122	12.128	12.128	0.0000	0.0000	19	1
7348	4446	0.452	14.060	6	1	126	14.082	14.082	0.0000	0.0000	20	1
7368	4446	0.528	17.183	6	1	132	17.075	17.075	0.0000	0.0000	20	1
7388	4446	0.587	21.520	6	1	138	21.056	20.338	0.0000	0.0000	21	1
7408	4446	0.626	29.043	6	1	146	28.075	27.270	0.0000	0.0000	20	1
7428	4446	0.674	38.377	6	1	158	36.931	35.269	0.0000	0.0000	20	1
7448	4446	0.654	39.049	6	1	172	36.558	33.054	0.0000	0.0000	22	1
7468	4446	0.687	27.240	6	1	186	26.417	25.386	0.0000	0.0000	28	1
7488	4446	0.683	19.744	6	1	200	19.656	19.567	0.0000	0.0000	31	1
7508	4446	0.629	15.812	6	1	206	15.746	15.507	0.0000	0.0000	30	1
7528	4446	0.549	12.737	6	1	220	12.715	12.680	0.0000	0.0000	28	1
7548	4446	0.469	11.404	6	1	230	11.377	11.377	0.0000	0.0000	25	1
7568	4446	0.397	9.764	6	1	234	9.722	9.722	0.0000	0.0000	24	1
7588	4446	0.339	9.156	6	1	238	9.140	9.140	0.0000	0.0000	21	1
7298	4456	0.277	10.058	6	1	120	9.910	9.910	0.0000	0.0000	17	1
7318	4456	0.325	11.436	6	1	124	11.263	11.263	0.0000	0.0000	18	1
7338	4456	0.374	13.212	6	1	128	13.032	13.032	0.0000	0.0000	18	1
7358	4456	0.425	15.540	6	1	132	15.405	15.405	0.0000	0.0000	19	1
7378	4456	0.457	19.153	6	1	138	18.735	17.812	0.0000	0.0000	19	1
7398	4456	0.476	24.335	6	1	146	23.597	22.333	0.0000	0.0000	19	1
7418	4456	0.513	30.883	6	1	156	29.339	28.750	0.0000	0.0000	18	1
7438	4456	0.518	34.513	6	1	166	31.729	29.758	0.0000	0.0000	19	1
7458	4456	0.503	30.277	6	1	180	28.435	25.664	0.0000	0.0000	22	1
7478	4456	0.533	22.970	6	1	192	22.214	21.714	0.0000	0.0000	25	1
7498	4456	0.523	16.481	6	1	200	16.424	16.196	0.0000	0.0000	28	1
7518	4456	0.486	13.521	6	1	208	13.506	13.325	0.0000	0.0000	28	1
7538	4456	0.432	11.683	6	1	214	11.646	11.438	0.0000	0.0000	26	1
7558	4456	0.379	10.187	6	1	224	10.179	10.114	0.0000	0.0000	24	1
7578	4456	0.330	9.426	6	1	230	9.368	9.368	0.0000	0.0000	22	1
7598	4456	0.287	8.499	6	1	232	8.491	8.491	0.0000	0.0000	21	1
7288	4466	0.242	9.643	6	1	122	9.480	9.461	0.0000	0.0000	16	1
7308	4466	0.281	10.821	6	1	124	10.607	10.607	0.0000	0.0000	17	1
7328	4466	0.318	12.341	6	1	128	12.141	12.141	0.0000	0.0000	17	1
7348	4466	0.349	14.165	6	1	132	14.091	14.091	0.0000	0.0000	18	1
7368	4466	0.372	16.834	6	1	138	16.268	15.800	0.0000	0.0000	18	1
7388	4466	0.378	20.576	6	1	144	19.776	19.072	0.0000	0.0000	18	1
7408	4466	0.404	25.309	6	1	152	24.173	23.222	0.0000	0.0000	17	1
7428	4466	0.424	29.488	6	1	162	28.619	25.946	0.0000	0.0000	17	1
7448	4466	0.397	29.183	6	1	174	26.663	23.290	0.0000	0.0000	18	1
7468	4466	0.412	23.058	6	1	186	22.246	20.641	0.0000	0.0000	22	1
7488	4466	0.428	18.973	6	1	196	18.693	17.983	0.0000	0.0000	24	1
7508	4466	0.414	14.753	6	1	204	14.693	14.588	0.0000	0.0000	25	1
7528	4466	0.386	12.158	6	1	212	12.106	11.976	0.0000	0.0000	25	1
7548	4466	0.348	11.258	6	1	218	11.087	11.046	0.0000	0.0000	23	1
7568	4466	0.313	9.900	6	1	224	9.808	9.734	0.0000	0.0000	22	1
7588	4466	0.278	8.729	6	1	228	8.744	8.744	0.0000	0.0000	21	1
7298	4476	0.243	10.303	6	1	126	10.139	10.139	0.0000	0.0000	16	1
7318	4476	0.272	11.539	6	1	128	11.537	11.537	0.0000	0.0000	16	1
7338	4476	0.291	13.036	6	1	134	13.023	13.023	0.0000	0.0000	17	1
7358	4476	0.307	15.081	6	1	138	14.426	14.168	0.0000	0.0000	17	1
7378	4476	0.305	18.461	6	1	144	17.950	16.456	0.0000	0.0000	16	1
7398	4476	0.325	21.456	6	1	150	20.307	19.901	0.0000	0.0000	17	1
7418	4476	0.347	24.903	6	1	160	23.508	22.941	0.0000	0.0000	16	1
7438	4476	0.332	25.967	6	1	168	24.325	21.449	0.0000	0.0000	17	1
7458	4476	0.322	23.754	6	1	180	22.137	19.709	0.0000	0.0000	19	1
7478	4476	0.341	19.368	6	1	190	18.683	17.376	0.0000	0.0000	21	1
7498	4476	0.348	15.448	6	1	198	15.318	14.935	0.0000	0.0000	23	1
7518	4476	0.335	13.535	6	1	206	13.356	13.271	0.0000	0.0000	23	1
7538	4476	0.312	11.638	6	1	214	11.465	11.345	0.0000	0.0000	22	1
7558	4476	0.289	10.030	6	1	220	9.960	9.768	0.0000	0.0000	22	1
7578	4476	0.265	9.171	6	1	226	9.180	9.047	0.0000	0.0000	21	1
7598	4476	0.238	8.538	6	1	230	8.555	8.555	0.0000	0.0000	19	1
7288	4486	0.215	9.374	6	1	126	9.203	9.203	0.0000	0.0000	16	1
7308	4486	0.235	10.701	6	1	130	10.662	10.662	0.0000	0.0000	16	1
7328	4486	0.249	11.961	6	1	134	11.960	11.936	0.0000	0.0000	16	1
7348	4486	0.256	13.637	6	1	138	13.130	12.525	0.0000	0.0000	16	1
7368	4486	0.254	16.126	6	1	144	15.211	15.121	0.0000	0.0000	16	1
7388	4486	0.266	18.893	6	1	150	17.810	17.420	0.0000	0.0000	16	1
7408	4486	0.287	21.394	6	1	156	20.117	19.701	0.0000	0.0000	16	1
7428	4486	0.284	23.199	6	1	166	21.110	21.110	0.0000	0.0000	16	1
7448	4486	0.268	22.289	6	1	174	20.492	18.017	0.0000	0.0000	17	1
7468	4486	0.272	19.708	6	1	184	18.118	16.133	0.0000	0.0000	19	1
7488	4486	0.290	16.449	6	1	192	15.934	15.023	0.0000	0.0000	21	1
7508	4486	0.291	14.104	6	1	200	13.806	13.788	0.0000	0.0000	21	1
7528	4486	0.277	12.084	6	1	208	11.977	11.635	0.0000	0.0000	22	1
7548	4486	0.260	10.913	6	1	214	10.740	10.581	0.0000	0.0000	21	1
7568	4486	0.244	9.488	6	1	220	9.412	9.172	0.0000	0.0000	21	1

7588	4486	0.226	8.594	6	1	226	8.579	8.423	0.0000	0.0000	20	1
7298	4496	0.205	9.673	6	1	130	9.530	9.530	0.0000	0.0000	16	1
7318	4496	0.215	10.780	6	1	134	10.747	10.747	0.0000	0.0000	16	1
7338	4496	0.217	12.711	6	1	138	12.191	11.503	0.0000	0.0000	15	1
7358	4496	0.219	14.154	6	1	142	13.674	12.612	0.0000	0.0000	16	1
7378	4496	0.224	16.592	6	1	148	15.912	14.666	0.0000	0.0000	15	1
7398	4496	0.241	18.805	6	1	154	17.631	17.266	0.0000	0.0000	15	1
7418	4496	0.247	20.683	6	1	162	19.940	17.810	0.0000	0.0000	15	1
7438	4496	0.231	20.876	6	1	170	18.861	16.199	0.0000	0.0000	16	1
7458	4496	0.224	19.045	6	1	180	17.659	15.546	0.0000	0.0000	17	1
7478	4496	0.234	17.393	6	1	188	16.068	14.287				

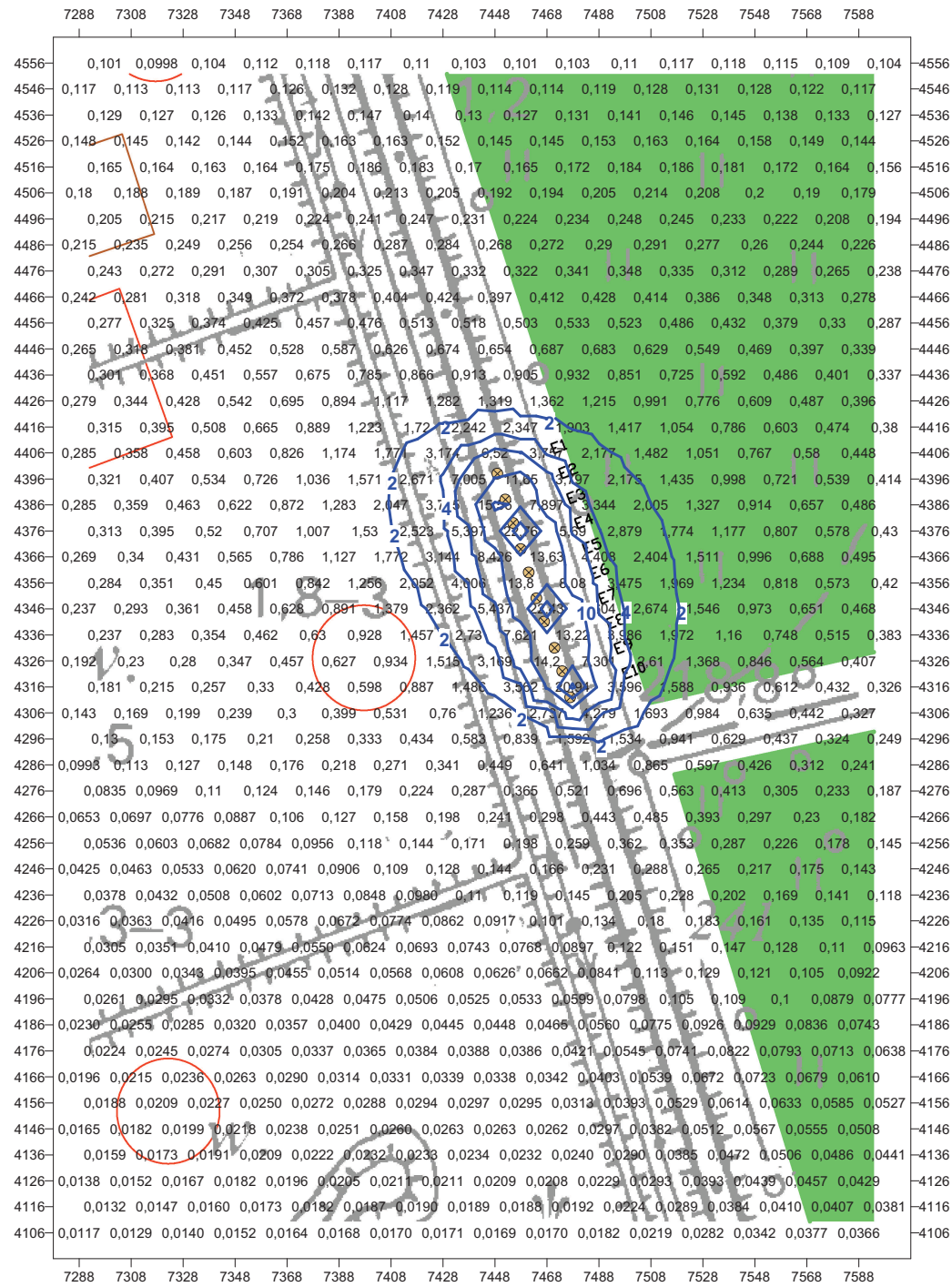
7488	4546	0.119	12.120	6	1	188	10.938	9.477	0.0000	0.0000	15	1
7508	4546	0.128	10.986	6	1	194	10.119	9.626	0.0000	0.0000	16	1
7528	4546	0.131	9.966	6	1	200	9.752	9.112	0.0000	0.0000	17	1
7548	4546	0.128	9.115	6	1	206	8.836	8.551	0.0000	0.0000	17	1
7568	4546	0.122	8.644	6	1	210	8.433	8.011	0.0000	0.0000	16	1
7588	4546	0.117	7.843	6	1	214	7.597	7.388	0.0000	0.0000	16	1
7298	4556	0.101	8.829	6	1	140	8.386	7.558	0.0000	0.0000	13	1
7318	4556	9.98E-02	9.606	6	1	144	9.139	8.148	0.0000	0.0000	13	1
7338	4556	0.104	10.290	6	1	148	9.700	8.907	0.0000	0.0000	13	1
7358	4556	0.112	11.106	6	1	152	10.516	9.497	0.0000	0.0000	13	1
7378	4556	0.118	11.792	6	1	156	10.836	10.689	0.0000	0.0000	13	1
7398	4556	0.117	12.591	6	1	162	12.050	10.506	0.0000	0.0000	13	1
7418	4556	0.110	12.879	6	1	168	11.301	10.332	0.0000	0.0000	14	1
7438	4556	0.103	12.783	6	1	174	11.376	9.435	0.0000	0.0000	14	1
7458	4556	0.101	12.407	6	1	180	11.263	9.520	0.0000	0.0000	14	1
7478	4556	0.103	11.767	6	1	184	10.837	9.390	0.0000	0.0000	15	1
7498	4556	0.110	10.654	6	1	190	9.967	8.853	0.0000	0.0000	16	1
7518	4556	0.117	10.061	6	1	196	9.716	9.223	0.0000	0.0000	16	1
7538	4556	0.118	9.098	6	1	202	8.875	8.344	0.0000	0.0000	16	1
7558	4556	0.115	8.794	6	1	206	8.577	7.976	0.0000	0.0000	16	1
7578	4556	0.109	8.195	6	1	210	8.000	7.410	0.0000	0.0000	16	1
7598	4556	0.104	7.724	6	1	214	7.455	7.085	0.0000	0.0000	15	1

Koniec obliczen 10:23:9 Data: 2008.9.16

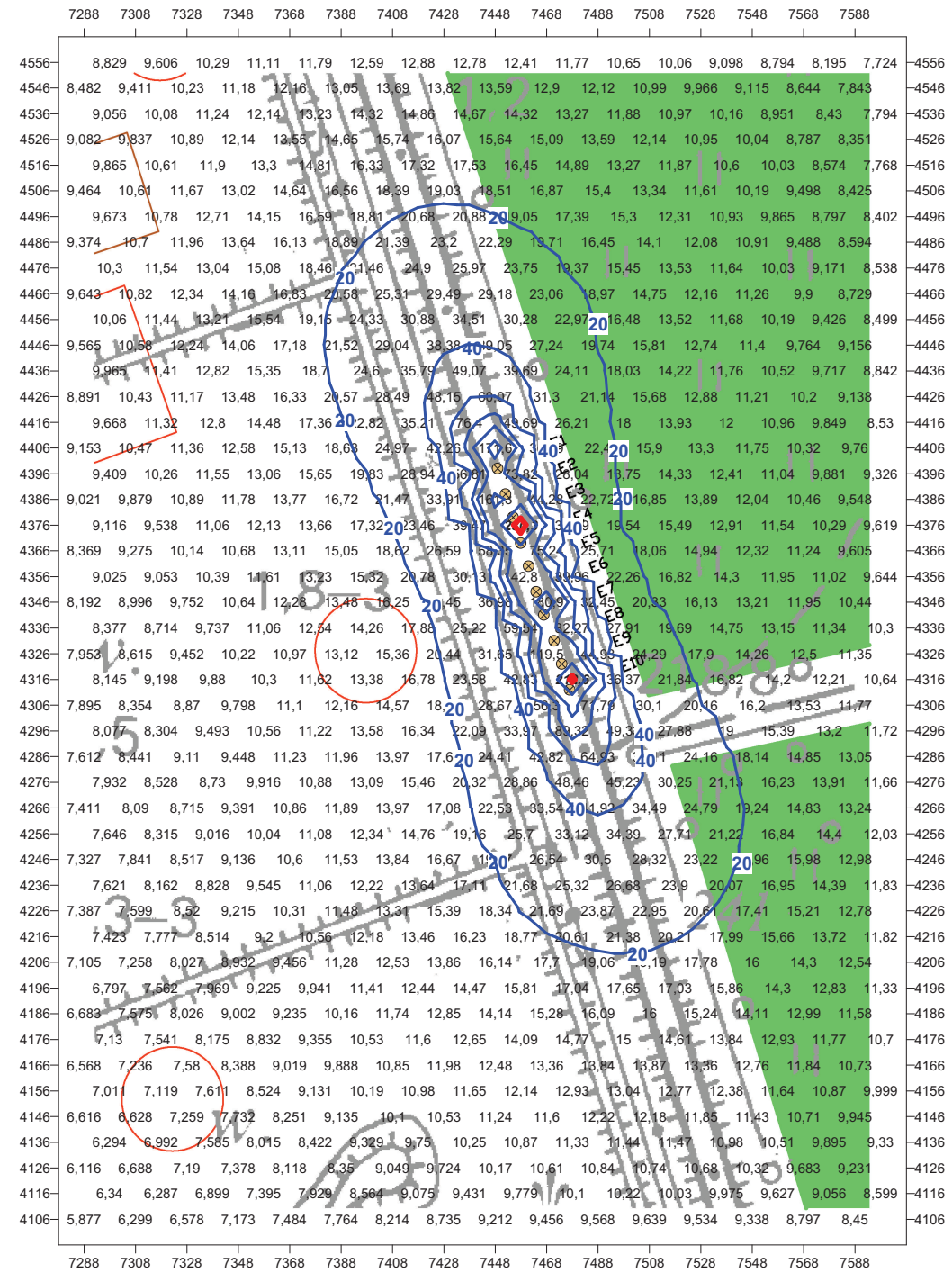
Roza: Dane: c:\1\OB12_LAB Wyniki: c:\1\L

MAKSIMUM STEZEN SREDNICH WYNOŚI 22.764 ug/m3												
7458	4376	22.764	230.322	6	1	326	223.313	216.367	18.75	0.62	84	3
MAKSIMUM STEZEN MAKS. 1-godz. WYNOŚI 230.322 ug/m3												
7458	4376	22.764	230.322	6	1	326	223.313	216.367	18.75	0.62	84	3
MAKSIMUM PERCENTYLA S99.8 WYNOŚI 223.313 ug/m3												
7458	4376	22.764	230.322	6	1	326	223.313	216.367	18.75	0.62	84	3
MAKSIMUM PERCENTYLA S99.7 WYNOŚI 216.367 ug/m3												
7458	4376	22.764	230.322	6	1	326	223.313	216.367	18.75	0.62	84	3
MAKSIMUM CZESTOSCI PRZEKROCZEN STEZENIA 40.000 ug/m3 WYNOŚI 18.75 %												
7458	4376	22.764	230.322	6	1	326	223.313	216.367	18.75	0.62	84	3
MAKSIMUM CZESTOSCI PRZEKROCZEN STEZENIA 200.000 ug/m3 WYNOŚI 0.62 %												
7458	4376	22.764	230.322	6	1	326	223.313	216.367	18.75	0.62	84	3

OB12_LAB
ZANIECZYSZCZENIE : no2
Drukowany parametr: STĘŻENIA ŚREDNIE ROCZNE [ug/m3]
Liczba punktów w siatce: 736 maksimum: 22,76 w punkcie: x=7458 y=4376
SKALA 1:2 500



OB12_LAB
ZANIECZYSZCZENIE : no2
Drukowany parametr: STĘŻENIA MAKSYMALNE 1-godz. [ug/m3]
Liczba punktów w siatce: 736 maksimum: 230,3 w punkcie: x=7458 y=4376
SKALA 1:2 500



```

*****
*
*          P R O G R A M      K O M I N
*
*          1986-2003  wersja 6.07 z dnia: 2003.02.11
* Opracowany według Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 5.12.2002 r.
* Autor: Jacek Iwanek - EkoSoft, Warszawa, tel/fax: (22) 847-22-55
*
*          UŻYTKOWNIK:
*          DrogMost Lubelski Sp. z o.o.
*          20-415 Lublin, ul.Zaciszna 16, tel. 081 744 00 70, 744 13 26
*
*****

```

Nazwa zbioru danych: c:\1\OB12_KRY
Nazwa zbioru wyników: c:\1\K

Data: 2008.9.16 10:25:21

OB12_KRY

ZANIECZYSZCZENIE : no2

Oznaczenia: H - formuła HOLLANDA
C - formuła CONCANE

Emitor numer	Nazwa emitora	x[m]	y[m]	h[m]	d[m]	v[m/s]	T[K]	TO[K]	Q[MW]	FORM.	Emisja [g/s]	Smm [ug/m3]	Xmm [m]	stan row.	Ua [m/s]	CEMIS	EMISJA [t/rok]	AKTYWNY W PODOKRESIE
1	E1	9881	5685	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00043	1593.141	0	6	1	1.0000	0.0136	1
2	E2	9888	5677	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00043	1593.141	0	6	1	1.0000	0.0136	1
3	E3	9894	5670	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00043	1593.141	0	6	1	1.0000	0.0136	1
4	E4	9900	5662	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00043	1593.141	0	6	1	1.0000	0.0136	1
5	E5	9905	5653	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00043	1593.141	0	6	1	1.0000	0.0136	1
6	E6	9910	5644	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00043	1593.141	0	6	1	1.0000	0.0136	1
7	E7	9914	5635	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00043	1593.141	0	6	1	1.0000	0.0136	1
8	E8	9917	5626	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00043	1593.141	0	6	1	1.0000	0.0136	1
9	E9	9920	5616	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00043	1593.141	0	6	1	1.0000	0.0136	1
10	E10	9922	5606	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00043	1593.141	0	6	1	1.0000	0.0136	1

SZORSTKOSC z0[m] 0.02
WYSOKOSC ANEMOMETRU ha[m] 14
WYSOKOSC OBLICZEN Z[m] 0.00

CZESTOSCI PRZEKROCZEN LICZONE DLA STEZEN PROGOWYCH [ug/m3]:
1: 40.000 2: 200.000

PODOKRESY OBLICZENIOWE

Nr	Nazwa	CEMIS	Roza wiatrow	Liczba emitoworow aktywnych w podokresie	Emisja w podokresie [t]
1	caly rok	1.0000	c:\KOMINO3\Roze\ZAMOSC.r	10	0.1359
					EMISJA ROCZNA 0.1359 [t]

OB12_KRY

ZANIECZYSZCZENIE : no2

STEZENIA GAZOWE

X m	Y m	Sa ug/m3	Smax ug/m3	KL	Ua m/s	KAT st.	S99.8 ug/m3	S99.7 ug/m3	40P %	200P %	Udz. %	Nr
9734	5407	7.92E-03	3.745	6	1	36	1.693	0.921	0.0000	0.0000	14	10
9754	5407	8.34E-03	3.908	6	1	34	1.681	1.013	0.0000	0.0000	14	10
9774	5407	8.80E-03	4.140	6	1	30	1.853	0.886	0.0000	0.0000	14	10
9794	5407	9.25E-03	4.345	6	1	26	1.885	1.034	0.0000	0.0000	14	10
9814	5407	9.94E-03	4.636	6	1	22	1.984	1.009	0.0000	0.0000	14	10
9834	5407	1.05E-02	4.881	6	1	18	1.907	0.984	0.0000	0.0000	14	10
9854	5407	1.07E-02	5.179	6	1	12	2.035	0.859	0.0000	0.0000	14	10
9874	5407	1.08E-02	5.335	6	1	8	1.903	0.923	0.0000	0.0000	14	10
9894	5407	1.08E-02	5.580	6	1	4	1.907	0.927	0.0000	0.0000	14	10
9914	5407	1.11E-02	5.791	6	1	358	1.817	0.908	0.0000	0.0000	14	10
9934	5407	1.23E-02	5.942	6	1	354	2.261	1.401	0.0000	0.0000	13	10
9954	5407	1.54E-02	5.952	6	1	348	2.974	2.072	0.0000	0.0000	13	10
9974	5407	1.95E-02	5.827	6	1	344	3.948	2.979	0.0000	0.0000	13	10
9994	5407	2.33E-02	5.734	6	1	340	4.243	3.281	0.0000	0.0000	13	10
10014	5407	2.39E-02	5.514	6	1	336	4.062	3.753	0.0000	0.0000	13	10
10034	5407	2.29E-02	5.287	6	1	332	3.815	3.615	0.0000	0.0000	12	10
9744	5417	8.68E-03	3.797	6	1	36	1.867	1.151	0.0000	0.0000	15	10
9764	5417	9.10E-03	4.243	6	1	32	1.930	1.036	0.0000	0.0000	14	10
9784	5417	9.67E-03	4.478	6	1	28	2.016	1.134	0.0000	0.0000	14	10
9804	5417	1.05E-02	4.705	6	1	24	2.108	1.148	0.0000	0.0000	14	10
9824	5417	1.12E-02	4.917	6	1	20	2.137	1.196	0.0000	0.0000	15	10
9844	5417	1.17E-02	5.264	6	1	16	1.952	1.282	0.0000	0.0000	14	10
9864	5417	1.21E-02	5.426	6	1	12	2.281	1.181	0.0000	0.0000	15	10
9884	5417	1.20E-02	5.772	6	1	6	1.970	1.092	0.0000	0.0000	14	10
9904	5417	1.21E-02	6.011	6	1	2	2.184	1.092	0.0000	0.0000	14	10
9924	5417	1.29E-02	6.142	6	1	356	1.832	1.223	0.0000	0.0000	14	10
9944	5417	1.54E-02	6.126	6	1	350	3.094	2.202	0.0000	0.0000	14	10
9964	5417	1.96E-02	6.160	6	1	346	3.423	2.655	0.0000	0.0000	13	10
9984	5417	2.45E-02	6.068	6	1	342	4.391	3.435	0.0000	0.0000	13	10
10004	5417	2.62E-02	5.841	6	1	338	4.652	3.758	0.0000	0.0000	13	10
10024	5417	2.57E-02	5.600	6	1	332	4.363	3.637	0.0000	0.0000	13	10
10044	5417	2.37E-02	5.321	6	1	330	4.152	3.406	0.0000	0.0000	13	10
9734	5427	9.01E-03	4.047	6	1	38	1.850	1.112	0.0000	0.0000	14	10
9754	5427	9.49E-03	4.004	6	1	36	1.986	1.260	0.0000	0.0000	15	10
9774	5427	1.01E-02	4.256	6	1	32	1.955	1.180	0.0000	0.0000	15	10
9794	5427	1.11E-02	4.507	6	1	28	2.195	1.315	0.0000	0.0000	15	10
9814	5427	1.21E-02	4.748	6	1	24	2.310	1.477	0.0000	0.0000	16	10
9834	5427	1.29E-02	5.268	6	1	20	2.413	1.274	0.0000	0.0000	15	10
9854	5427	1.33E-02	5.628	6	1	14	2.185	1.373	0.0000	0.0000	15	10
9874	5427	1.35E-02	5.962	6	1	8	2.526	1.275	0.0000	0.0000	15	10
9894	5427	1.34E-02	6.270	6	1	4	2.223	1.305	0.0000	0.0000	14	10
9914	5427	1.38E-02	6.468	6	1	358	2.145	1.255	0.0000	0.0000	14	10
9934	5427	1.58E-02	6.513	6	1	354	2.419	1.736	0.0000	0.0000	14	10
9954	5427	1.97E-02	6.611	6	1	348	3.711	2.694	0.0000	0.0000	13	10
9974	5427	2.61E-02	6.471	6	1	342	4.356	3.309	0.0000	0.0000	13	10
9994	5427	2.92E-02	6.352	6	1	338	4.748	4.378	0.0000	0.0000	13	10
10014	5427	2.88E-02	6.062	6	1	334	4.541	4.150	0.0000	0.0000	13	10
10034	5427	2.68E-02	5.753	6	1	330	4.314	3.887	0.0000	0.0000	13	10
9744	5437	9.78E-03	4.046	6	1	38	2.101	1.361	0.0000	0.0000	15	10
9764	5437	1.06E-02	4.386	6	1	36	2.172	1.442	0.0000	0.0000	15	10
9784	5437	1.17E-02	4.605	6	1	32	2.248	1.341	0.0000	0.0000	15	10
9804	5437	1.29E-02	5.176	6	1	28	2.411	1.570	0.0000	0.0000	15	10
9824	5437	1.39E-02	5.152	6	1	22	2.528	1.645	0.0000	0.0000	16	10
9844	5437	1.47E-02	5.635	6	1	18	2.477	1.502	0.0000	0.0000	15	10
9864	5437	1.51E-02	6.082	6	1	12	2.517	1.494	0.0000	0.0000	15	10
9884	5437	1.52E-02	6.324	6	1	6	2.576	1.579	0.0000	0.0000	15	10
9904	5437	1.54E-02	6.575	6	1	2	2.532	1.621	0.0000	0.0000	15	10
9924	5437	1.65E-02	6.871	6	1	356	2.459	1.707	0.0000	0.0000	14	10
9944	5437	2.05E-02	7.026	6	1	350	3.363	2.479	0.0000	0.0000	14	10
9964	5437	2.63E-02	6.977	6	1	344	4.737	3.617	0.0000	0.0000	13	10
9984	5437	3.14E-02	6.831	6	1	340	5.257	4.168	0.0000	0.0000	13	10
10004	5437	3.23E-02	6.469	6	1	336	5.222	4.215	0.0000	0.0000	13	10
10024	5437	3.07E-02	6.156	6	1	330	4.618	4.241	0.0000	0.0000	13	10
10044	5437	2.80E-02	5.790	6	1	326	4.408	3.921	0.0000	0.0000	13	10
9734	5447	1.03E-02	4.072	6	1	42	2.108	1.548	0.0000	0.0000	15	10
9754	5447	1.09E-02	4.373	6	1	38	2.280	1.469	0.0000	0.0000	15	10
9774	5447	1.21E-02	4.686	6	1	34	2.295	1.539	0.0000	0.0000	15	10
9794	5447	1.35E-02	5.005	6	1	30	2.480	1.562	0.0000	0.0000	15	10
9814	5447	1.51E-02	5.319	6	1	26	2.643	1.696	0.0000	0.0000	16	10
9834	5447	1.62E-02	5.938	6	1	22	2.773	1.790	0.0000	0.0000	15	10
9854	5447	1.70E-02	5.869	6	1	16	2.685	1.901	0.0000	0.0000	16	10
9874	5447	1.72E-02	6.522	6	1	10	2.686	1.743	0.0000	0.0000	15	10
9894	5447	1.72E-02	6.869	6	1	4	2.640	1.786	0.0000	0.0000	15	10
9914	5447	1.78E-02	7.315	6	1	358	2.569	1.889	0.0000	0.0000	14	10
9934	5447	2.09E-02	7.374	6	1	352	3.138	2.269	0.0000	0.0000	14	10
9954	5447	2.76E-02	7.461	6	1	346	4.226	3.545	0.0000	0.0000	14	10
9974	5447	3.42E-02	7.314	6	1	342	5.294	4.260	0.0000	0.0000	14	10

9994	5447	3.65E-02	7.110	6	1	336	5.278	4.940	0.0000	0.0000	13	10
10014	5447	3.51E-02	6.683	6	1	332	5.194	4.536	0.0000	0.0000	13	10
10034	5447	3.19E-02	6.214	6	1	328	4.962	4.080	0.0000	0.0000	13	10
9744	5457	1.15E-02	4.333	6	1	42	2.290	1.681	0.0000	0.0000	15	10
9764	5457	1.28E-02	4.747	6	1	38	2.502	1.697	0.0000	0.0000	15	10
9784	5457	1.43E-02	5.103	6	1	34	2.522	1.676	0.0000	0.0000	15	10
9804	5457	1.60E-02	5.175	6	1	30	2.762	1.735	0.0000	0.0000	16	10
9824	5457	1.75E-02	5.545	6	1	24	2.863	2.015	0.0000	0.0000	16	10
9844	5457	1.89E-02	6.142	6	1	20	2.940	2.074	0.0000	0.0000	16	10
9864	5457	1.95E-02	6.415	6	1	14	3.020	2.020	0.0000	0.0000	16	10
9884	5457	1.98E-02	7.119	6	1	8	3.062	2.103	0.0000	0.0000	16	10
9904	5457	1.99E-02	7.548	6	1	2	2.983	2.106	0.0000	0.0000	15	10
9924	5457	2.22E-02	7.828	6	1	356	3.138	2.258	0.0000	0.0000	15	10
9944	5457	2.82E-02	7.914	6	1	348	4.305	3.160	0.0000	0.0000	14	10
9964	5457	3.70E-02	7.895	6	1	342	5.371	4.144	0.0000	0.0000	14	10
9984	5457	4.07E-02	7.713	6	1	338	5.888	5.332	0.0000	0.0000	13	10
10004	5457	4.02E-02	7.244	6	1	332	5.769	4.904	0.0000	0.0000	13	10
10024	5457	3.67E-02	6.847	6	1	328	5.235	4.709	0.0000	0.0000	13	10
10044	5457	3.31E-02	6.328	6	1	324	4.941	4.263	0.0000	0.0000	13	10
9734	5467	1.18E-02	4.121	6	1	44	2.464	1.859	0.0000	0.0000	16	10
9754	5467	1.33E-02	4.423	6	1	42	2.530	1.886	0.0000	0.0000	16	10
9774	5467	1.52E-02	4.798	6	1	38	2.754	2.039	0.0000	0.0000	16	10
9794												

9894	5507	4.44E-02	9.953	6	1	6	4.939	3.718	0.0000	0.0000	19	10
9914	5507	4.95E-02	11.108	6	1	358	5.058	3.766	0.0000	0.0000	18	10
9934	5507	6.41E-02	11.875	6	1	350	6.635	5.034	0.0000	0.0000	16	10
9954	5507	8.41E-02	11.945	6	1	342	8.647	7.289	0.0000	0.0000	15	10
9974	5507	8.84E-02	11.313	6	1	334	9.027	7.857	0.0000	0.0000	15	10
9994	5507	8.02E-02	10.249	6	1	328	8.375	7.056	0.0000	0.0000	15	10
10014	5507	6.93E-02	9.152	6	1	322	7.069	6.426	0.0000	0.0000	14	10
10034	5507	5.97E-02	8.048	6	1	318	6.695	5.698	0.0000	0.0000	14	10
9744	5517	2.07E-02	4.837	6	1	52	3.364	2.762	0.0000	0.0000	16	10
9764	5517	2.33E-02	5.196	6	1	48	3.671	2.873	0.0000	0.0000	17	10
9784	5517	2.70E-02	5.599	6	1	44	3.773	3.155	0.0000	0.0000	18	10
9804	5517	3.19E-02	6.086	6	1	40	4.299	3.338	0.0000	0.0000	19	10
9824	5517	3.77E-02	6.582	6	1	34	4.713	3.762	0.0000	0.0000	20	10
9844	5517	4.33E-02	7.431	6	1	28	5.213	3.982	0.0000	0.0000	21	10
9864	5517	4.85E-02	8.395	6	1	20	5.591	4.398	0.0000	0.0000	21	10
9884	5517	5.27E-02	9.795	6	1	12	6.021	4.322	0.0000	0.0000	21	10
9904	5517	5.72E-02	11.257	6	1	2	5.754	4.159	0.0000	0.0000	20	10
9924	5517	7.01E-02	12.893	6	1	354	6.563	4.928	0.0000	0.0000	18	10
9944	5517	9.41E-02	13.424	6	1	344	9.417	7.729	0.0000	0.0000	16	10
9964	5517	0.108	12.817	6	1	336	10.499	8.875	0.0000	0.0000	15	10
9984	5517	9.97E-02	11.590	6	1	328	9.545	7.994	0.0000	0.0000	15	10
10004	5517	8.55E-02	10.280	6	1	322	8.210	7.152	0.0000	0.0000	15	10
10024	5517	7.26E-02	8.964	6	1	318	7.520	6.412	0.0000	0.0000	15	10
10044	5517	6.17E-02	7.734	6	1	312	6.754	5.847	0.0000	0.0000	15	10
9734	5527	2.25E-02	4.589	6	1	56	3.216	2.714	0.0000	0.0000	17	10
9754	5527	2.45E-02	5.117	6	1	52	3.655	2.999	0.0000	0.0000	17	10
9774	5527	2.80E-02	5.527	6	1	48	3.940	3.332	0.0000	0.0000	18	10
9794	5527	3.30E-02	5.826	6	1	44	4.286	3.690	0.0000	0.0000	20	10
9814	5527	3.98E-02	6.453	6	1	38	4.563	3.935	0.0000	0.0000	21	10
9834	5527	4.72E-02	7.158	6	1	32	5.153	4.529	0.0000	0.0000	22	10
9854	5527	5.46E-02	8.218	6	1	26	5.890	4.740	0.0000	0.0000	22	10
9874	5527	6.17E-02	9.317	6	1	18	6.509	5.261	0.0000	0.0000	23	10
9894	5527	6.77E-02	11.251	6	1	8	6.723	5.022	0.0000	0.0000	22	10
9914	5527	7.88E-02	13.396	6	1	358	6.584	5.025	0.0000	0.0000	20	10
9934	5527	0.106	14.810	6	1	348	10.285	8.311	0.0000	0.0000	18	10
9954	5527	0.129	14.626	6	1	338	12.170	10.329	0.0000	0.0000	16	10
9974	5527	0.127	13.166	6	1	330	10.586	9.235	0.0000	0.0000	16	10
9994	5527	0.108	11.556	6	1	322	9.646	8.111	0.0000	0.0000	15	10
10014	5527	8.97E-02	9.882	6	1	318	8.224	7.411	0.0000	0.0000	15	10
10034	5527	7.50E-02	8.626	6	1	312	7.588	6.609	0.0000	0.0000	15	10
9744	5537	2.67E-02	5.029	6	1	56	3.634	3.131	0.0000	0.0000	17	10
9764	5537	3.01E-02	5.339	6	1	52	4.054	3.324	0.0000	0.0000	18	10
9784	5537	3.50E-02	5.747	6	1	48	4.269	3.829	0.0000	0.0000	19	10
9804	5537	4.18E-02	6.269	6	1	44	4.836	4.293	0.0000	0.0000	21	10
9824	5537	5.01E-02	7.103	6	1	38	5.475	4.606	0.0000	0.0000	22	10
9844	5537	6.00E-02	7.758	6	1	36	6.032	5.282	0.0000	0.0000	24	10
9864	5537	7.10E-02	9.051	6	1	28	6.742	5.752	0.0000	0.0000	25	10
9884	5537	8.13E-02	11.291	6	1	16	7.646	6.013	0.0000	0.0000	23	10
9904	5537	9.24E-02	13.749	6	1	4	8.023	5.564	0.0000	0.0000	22	10
9924	5537	0.118	16.189	6	1	352	9.044	7.078	0.0000	0.0000	19	10
9944	5537	0.159	16.793	6	1	342	13.196	11.094	0.0000	0.0000	18	10
9964	5537	0.165	15.378	6	1	332	13.004	11.120	0.0000	0.0000	17	10
9984	5537	0.141	13.077	6	1	324	10.843	9.287	0.0000	0.0000	16	10
10004	5537	0.113	11.254	6	1	318	9.479	8.501	0.0000	0.0000	16	10
10024	5537	9.25E-02	9.514	6	1	312	8.492	7.502	0.0000	0.0000	16	10
10044	5537	7.67E-02	8.188	6	1	308	7.169	7.002	0.0000	0.0000	15	10
9734	5547	3.13E-02	4.909	6	1	60	3.585	3.071	0.0000	0.0000	16	10
9754	5547	3.44E-02	5.121	6	1	56	3.958	3.370	0.0000	0.0000	18	10
9774	5547	3.83E-02	5.712	6	1	54	4.619	3.774	0.0000	0.0000	18	10
9794	5547	4.57E-02	5.951	6	1	48	4.945	4.097	0.0000	0.0000	21	10
9814	5547	5.38E-02	6.759	6	1	42	5.656	4.805	0.0000	0.0000	22	10
9834	5547	6.45E-02	7.429	6	1	40	6.179	5.309	0.0000	0.0000	24	10
9854	5547	7.91E-02	8.589	6	1	30	7.012	5.884	0.0000	0.0000	26	10
9874	5547	9.50E-02	10.107	6	1	20	7.860	6.878	0.0000	0.0000	27	10
9894	5547	0.112	13.051	6	1	12	9.049	7.293	0.0000	0.0000	26	10
9914	5547	0.137	16.945	6	1	360	9.504	7.236	0.0000	0.0000	23	10
9934	5547	0.191	19.415	6	1	346	14.464	12.041	0.0000	0.0000	19	10
9954	5547	0.216	18.441	6	1	334	15.099	12.985	0.0000	0.0000	18	10
9974	5547	0.188	15.424	6	1	324	12.901	11.015	0.0000	0.0000	17	10
9994	5547	0.148	12.774	6	1	318	10.960	9.823	0.0000	0.0000	17	10
10014	5547	0.117	10.467	6	1	312	9.527	8.445	0.0000	0.0000	16	10
10034	5547	9.41E-02	9.001	6	1	308	7.910	7.829	0.0000	0.0000	16	10
9744	5557	4.09E-02	5.176	6	1	62	3.822	3.277	0.0000	0.0000	17	10
9764	5557	4.52E-02	5.553	6	1	58	4.487	3.741	0.0000	0.0000	18	10
9784	5557	5.07E-02	5.958	6	1	54	5.058	4.264	0.0000	0.0000	20	10
9804	5557	6.07E-02	6.360	6	1	50	5.505	4.758	0.0000	0.0000	22	10
9824	5557	7.11E-02	7.003	6	1	46	6.353	5.499	0.0000	0.0000	25	10
9844	5557	8.70E-02	8.134	6	1	42	7.194	6.347	0.0000	0.0000	27	10
9864	5557	0.108	9.361	6	1	34	8.214	7.015	0.0000	0.0000	30	10
9884	5557	0.134	11.644	6	1	20	9.618	8.320	0.0000	0.0000	31	10
9904	5557	0.165	16.116	6	1	8	11.194	8.966	0.0000	0.0000	28	10
9924	5557	0.224	21.977	6	1	352	14.217	11.877	0.0000	0.0000	22	10
9944	5557	0.291	22.420	6	1	336	19.726	17.285	0.0000	0.0000	19	10
9964	5557	0.260	18.746	6	1	326	15.414	13.268	0.0000	0.0000	18	10
9984	5557	0.201	14.352	6	1	318	12.290	11.795	0.0000	0.0000	18	10
10004	5557	0.153	11.685	6	1	312	10.420	9.315	0.0000	0.0000	18	10
10024	5557	0.119	9.913	6	1	306	9.113	8.316	0.0000	0.0000	17	10
10044	5557	9.57E-02	8.490	6	1	302	7.709	7.251	0.0000	0.0000	16	10
9734	5567	4.95E-02	5.069	6	1	64	3.614	3.567	0.0000	0.0000	17	10
9754	5567	5.30E-02	5.453	6	1	62	4.349	3.686	0.0000	0.0000	17	10
9774	5567	6.20E-02	5.693	6	1	56	4.894	4.241	0.0000	0.0000	20	10

9794	5567	7.03E-02	6.272	6	1	56	5.535	4.734	0.0000	0.0000	21	10
9814	5567	8.22E-02	6.759	6	1	52	6.430	5.430	0.0000	0.0000	24	10
9834	5567	9.85E-02	7.686	6	1	50	7.241	6.572	0.0000	0.0000	27	10
9854	5567	0.123	8.882	6	1	38	8.319	7.592	0.0000	0.0000	30	10
9874	5567	0.156	10.922	6	1	34	9.770	8.539	0.0000	0.0000	33	10
9894	5567	0.202	14.553	6	1	20	12.110	10.476	0.0000	0.0000	35	10
9914	5567	0.269	22.137	6	1	360	14.311	11.206	0.0000	0.0000	29	10
9934	5567	0.391	28.051	6	1	342	23.425	20.065	0.0000	0.0000	22	10
9954	5567	0.381	22.990	6	1	328	19.810	17.496	0.0000	0.0000	21	10
9974	5567	0.286	16.889	6	1	318	14.693	14.162	0.0000	0.0000		

10024	5617	0.289	8.834	6	1	284	8.728	8.728	0.0000	0.0000	21	10
10044	5617	0.215	7.791	6	1	282	7.706	7.667	0.0000	0.0000	19	10
9734	5627	0.138	5.608	6	1	82	5.579	5.493	0.0000	0.0000	19	1
9754	5627	0.167	6.044	6	1	78	6.027	6.014	0.0000	0.0000	21	1
9774	5627	0.203	6.829	6	1	76	6.795	6.768	0.0000	0.0000	22	1
9794	5627	0.260	7.205	6	1	72	7.069	7.069	0.0000	0.0000	25	1
9814	5627	0.350	8.043	6	1	70	7.957	7.941	0.0000	0.0000	28	1
9834	5627	0.497	9.108	6	1	56	8.971	8.971	0.0000	0.0000	32	2
9854	5627	0.768	10.443	6	1	78	10.460	10.379	0.0000	0.0000	39	5
9874	5627	1.288	13.000	6	1	24	12.613	12.545	0.0000	0.0000	50	6
9894	5627	2.755	19.971	6	1	8	18.847	18.733	0.0000	0.0000	72	7
9914	5627	26.317	170.743	4	1	112	170.469	169.766	22.6368	0.0000	99	8
9934	5627	4.478	32.897	6	1	310	31.929	31.366	0.0000	0.0000	59	8
9954	5627	1.777	18.367	6	1	298	17.804	17.768	0.0000	0.0000	40	9
9974	5627	0.944	13.219	6	1	292	12.809	12.627	0.0000	0.0000	32	9
9994	5627	0.564	10.787	6	1	286	10.644	10.644	0.0000	0.0000	26	9
10014	5627	0.374	9.002	6	1	284	8.995	8.959	0.0000	0.0000	23	10
10034	5627	0.270	8.125	6	1	280	8.070	8.020	0.0000	0.0000	20	10
9744	5637	0.169	6.054	6	1	84	6.033	5.961	0.0000	0.0000	20	1
9764	5637	0.212	6.639	6	1	86	6.633	6.620	0.0000	0.0000	21	1
9784	5637	0.266	7.482	6	1	84	7.507	7.492	0.0000	0.0000	23	1
9804	5637	0.354	7.884	6	1	86	7.835	7.819	0.0000	0.0000	28	1
9824	5637	0.489	8.837	6	1	66	8.689	8.637	0.0000	0.0000	32	1
9844	5637	0.740	10.185	6	1	90	10.168	10.168	0.0000	0.0000	38	2
9864	5637	1.209	12.397	6	1	94	12.413	12.368	0.0000	0.0000	46	4
9884	5637	2.319	17.229	6	1	96	17.264	17.237	0.0000	0.0000	64	5
9904	5637	7.369	44.208	6	1	38	41.314	41.314	1.1055	0.0000	99	6
9924	5637	7.679	42.210	6	1	310	40.848	39.438	0.2362	0.0000	88	7
9944	5637	2.548	19.987	6	1	298	19.454	19.222	0.0000	0.0000	48	8
9964	5637	1.304	14.245	6	1	290	13.807	13.653	0.0000	0.0000	35	8
9984	5637	0.766	11.474	6	1	284	11.407	11.313	0.0000	0.0000	28	9
10004	5637	0.487	9.234	6	1	280	9.251	9.239	0.0000	0.0000	25	9
10024	5637	0.338	8.115	6	1	278	8.055	8.014	0.0000	0.0000	22	9
10044	5637	0.250	7.505	6	1	274	7.427	7.409	0.0000	0.0000	19	9
9734	5647	0.170	6.056	6	1	88	6.010	5.927	0.0000	0.0000	19	1
9754	5647	0.211	6.537	6	1	88	6.482	6.475	0.0000	0.0000	21	1
9774	5647	0.270	7.374	6	1	90	7.363	7.363	0.0000	0.0000	22	1
9794	5647	0.350	7.879	6	1	82	7.868	7.852	0.0000	0.0000	26	1
9814	5647	0.479	8.860	6	1	82	8.875	8.858	0.0000	0.0000	31	1
9834	5647	0.709	10.266	6	1	90	10.292	10.273	0.0000	0.0000	36	1
9854	5647	1.122	12.042	6	1	100	12.061	11.970	0.0000	0.0000	45	2
9874	5647	2.005	15.912	6	1	92	15.949	15.896	0.0000	0.0000	59	4
9894	5647	4.993	29.581	6	1	62	28.986	28.951	0.0000	0.0000	99	5
9914	5647	15.001	90.173	6	1	232	89.937	89.937	10.7068	0.0000	100	6
9934	5647	3.413	22.669	6	1	296	22.020	21.723	0.0000	0.0000	56	7
9954	5647	1.709	14.763	6	1	284	14.662	14.662	0.0000	0.0000	41	7
9974	5647	0.994	11.373	6	1	280	11.367	11.303	0.0000	0.0000	33	8
9994	5647	0.622	9.893	6	1	276	9.870	9.733	0.0000	0.0000	26	8
10014	5647	0.417	8.420	6	1	272	8.390	8.380	0.0000	0.0000	23	9
10034	5647	0.300	7.341	6	1	270	7.317	7.280	0.0000	0.0000	21	9
9744	5657	0.201	6.406	6	1	92	6.396	6.331	0.0000	0.0000	20	1
9764	5657	0.256	6.935	6	1	92	6.913	6.835	0.0000	0.0000	22	1
9784	5657	0.340	8.019	6	1	92	8.010	7.979	0.0000	0.0000	24	1
9804	5657	0.462	8.567	6	1	86	8.574	8.547	0.0000	0.0000	29	1
9824	5657	0.665	10.276	6	1	82	10.290	10.234	0.0000	0.0000	34	1
9844	5657	1.034	12.190	6	1	78	12.140	12.140	0.0000	0.0000	43	1
9864	5657	1.766	15.283	6	1	58	15.178	15.178	0.0000	0.0000	58	2
9884	5657	3.901	24.773	6	1	118	24.780	24.780	0.0000	0.0000	83	3
9904	5657	16.831	162.070	6	1	162	161.101	158.921	13.5949	0.0000	72	5
9924	5657	4.291	25.895	6	1	292	25.494	25.494	0.0000	0.0000	64	6
9944	5657	2.095	15.542	6	1	280	15.524	15.467	0.0000	0.0000	46	6
9964	5657	1.228	12.050	6	1	276	12.002	11.985	0.0000	0.0000	35	7
9984	5657	0.764	9.813	6	1	274	9.782	9.742	0.0000	0.0000	29	7
10004	5657	0.510	8.635	6	1	270	8.603	8.592	0.0000	0.0000	25	8
10024	5657	0.357	7.518	6	1	268	7.476	7.466	0.0000	0.0000	22	8
10044	5657	0.264	6.874	6	1	266	6.872	6.765	0.0000	0.0000	20	9
9734	5667	0.188	6.291	6	1	94	6.238	6.147	0.0000	0.0000	18	1
9754	5667	0.239	6.860	6	1	94	6.843	6.733	0.0000	0.0000	20	1
9774	5667	0.313	7.794	6	1	96	7.773	7.697	0.0000	0.0000	22	1
9794	5667	0.426	8.688	6	1	94	8.677	8.677	0.0000	0.0000	26	1
9814	5667	0.616	10.215	6	1	92	10.188	10.169	0.0000	0.0000	31	1
9834	5667	0.947	12.411	6	1	90	12.383	12.383	0.0000	0.0000	38	1
9854	5667	1.580	15.433	6	1	86	15.454	15.372	0.0000	0.0000	55	1
9874	5667	3.316	22.763	6	1	114	22.783	22.783	0.0000	0.0000	85	2
9894	5667	18.116	197.177	4	1	352	191.104	189.301	15.3117	0.0000	94	3
9914	5667	5.301	31.783	6	1	182	31.450	30.582	0.0000	0.0000	72	4
9934	5667	2.412	17.363	6	1	204	17.271	17.201	0.0000	0.0000	49	5
9954	5667	1.422	12.329	6	1	268	12.338	12.300	0.0000	0.0000	39	6
9974	5667	0.898	10.132	6	1	266	10.104	10.063	0.0000	0.0000	32	6
9994	5667	0.597	8.630	6	1	264	8.615	8.604	0.0000	0.0000	27	7
10014	5667	0.417	7.728	6	1	262	7.708	7.680	0.0000	0.0000	23	7
10034	5667	0.306	7.011	6	1	264	6.936	6.936	0.0000	0.0000	21	8
9744	5677	0.216	6.646	6	1	98	6.602	6.494	0.0000	0.0000	19	1
9764	5677	0.281	7.688	6	1	98	7.690	7.529	0.0000	0.0000	20	1
9784	5677	0.379	8.665	6	1	98	8.677	8.677	0.0000	0.0000	23	1
9804	5677	0.533	9.923	6	1	100	9.893	9.874	0.0000	0.0000	27	1
9824	5677	0.807	11.993	6	1	102	12.007	12.007	0.0000	0.0000	33	1
9844	5677	1.344	15.329	6	1	100	15.303	15.303	0.0000	0.0000	45	1
9864	5677	2.729	23.440	6	1	106	23.438	23.438	0.0000	0.0000	74	1
9884	5677	19.816	129.515	6	1	94	129.540	129.334	16.8851	0.0000	98	2
9904	5677	6.173	38.359	6	1	174	37.754	36.614	0.0000	0.0000	77	3

9924	5677	2.620	19.639	6	1	194	19.325	19.325	0.0000	0.0000	51	4
9944	5677	1.548	13.456	6	1	212	13.437	13.286	0.0000	0.0000	40	5
9964	5677	0.994	10.232	6	1	226	10.228	10.213	0.0000	0.0000	34	6
9984	5677	0.669	8.973	6	1	262	8.981	8.891	0.0000	0.0000	28	6
10004	5677	0.473	7.755	6	1	246	7.729	7.729	0.0000	0.0000	25	7
10024	5677	0.346	7.132	6	1	258	7.140	7.089	0.0000	0.0000	22	7
10044	5677	0.261	6.491	6	1	258	6.464	6.441	0.0000	0.0000	20	7
9734	5687	0.194	6.555	6	1	102	6.548	6.405	0.0000	0.0000	18	1
9754	5687	0.248	7.183	6	1	102	7.131	7.109	0.0000	0.0000	20	1
9774	5687	0.327	8.631	6	1	104	8.628	8.517	0.0000	0.0000	21	1
9794	5687	0.449	9.916	6	1	106	9.836	9.836	0.0000	0.0000	23	1
9814	5687	0.652	12.022	6	1	108	12.042					

9824	5737	0.381	15.188	6	1	136	14.819	14.819	0.0000	0.0000	18	1
9844	5737	0.402	19.016	6	1	144	18.211	18.211	0.0000	0.0000	18	1
9864	5737	0.429	21.711	6	1	156	21.211	20.165	0.0000	0.0000	20	1
9884	5737	0.431	19.515	6	1	168	18.890	17.887	0.0000	0.0000	23	1
9904	5737	0.437	15.540	6	1	180	15.219	14.640	0.0000	0.0000	26	1
9924	5737	0.431	12.281	6	1	190	12.000	11.795	0.0000	0.0000	26	1
9944	5737	0.402	10.289	6	1	200	10.267	10.064	0.0000	0.0000	24	1
9964	5737	0.359	8.438	6	1	210	8.375	8.318	0.0000	0.0000	24	2
9984	5737	0.308	7.510	6	1	218	7.444	7.342	0.0000	0.0000	22	3
10004	5737	0.265	6.778	6	1	228	6.774	6.774	0.0000	0.0000	21	4
10024	5737	0.225	6.295	6	1	234	6.285	6.285	0.0000	0.0000	19	4
10044	5737	0.192	5.776	6	1	238	5.768	5.768	0.0000	0.0000	18	4
9734	5747	0.173	6.797	6	1	118	6.811	6.811	0.0000	0.0000	15	1
9754	5747	0.205	7.863	6	1	122	7.716	7.716	0.0000	0.0000	16	1
9774	5747	0.240	9.130	6	1	126	8.995	8.995	0.0000	0.0000	16	1
9794	5747	0.274	10.803	6	1	130	10.665	10.665	0.0000	0.0000	16	1
9814	5747	0.297	12.980	6	1	136	12.644	12.620	0.0000	0.0000	17	1
9834	5747	0.310	15.825	6	1	144	15.335	14.678	0.0000	0.0000	17	1
9854	5747	0.327	18.243	6	1	154	17.512	17.338	0.0000	0.0000	18	1
9874	5747	0.336	18.135	6	1	164	17.780	16.957	0.0000	0.0000	20	1
9894	5747	0.331	15.808	6	1	176	15.201	14.203	0.0000	0.0000	22	1
9914	5747	0.336	12.731	6	1	186	12.346	11.946	0.0000	0.0000	24	1
9934	5747	0.330	10.210	6	1	198	10.181	10.097	0.0000	0.0000	25	1
9954	5747	0.313	8.894	6	1	204	8.861	8.783	0.0000	0.0000	23	1
9974	5747	0.282	7.720	6	1	212	7.709	7.660	0.0000	0.0000	22	2
9994	5747	0.250	7.037	6	1	224	7.014	6.963	0.0000	0.0000	20	3
10014	5747	0.219	6.348	6	1	230	6.339	6.339	0.0000	0.0000	19	4
10034	5747	0.189	5.719	6	1	232	5.684	5.684	0.0000	0.0000	19	4
9744	5757	0.177	7.350	6	1	124	7.335	7.335	0.0000	0.0000	15	1
9764	5757	0.203	8.285	6	1	126	8.198	8.198	0.0000	0.0000	15	1
9784	5757	0.225	9.607	6	1	130	9.605	9.605	0.0000	0.0000	16	1
9804	5757	0.238	11.481	6	1	136	11.138	11.138	0.0000	0.0000	16	1
9824	5757	0.242	13.431	6	1	144	12.806	12.756	0.0000	0.0000	16	1
9844	5757	0.257	15.468	6	1	150	14.804	14.597	0.0000	0.0000	16	1
9864	5757	0.269	16.334	6	1	160	15.773	15.382	0.0000	0.0000	18	1
9884	5757	0.262	15.121	6	1	170	14.517	13.583	0.0000	0.0000	20	1
9904	5757	0.263	13.116	6	1	180	12.741	12.109	0.0000	0.0000	21	1
9924	5757	0.266	10.885	6	1	190	10.633	10.315	0.0000	0.0000	22	1
9944	5757	0.263	9.265	6	1	198	9.220	8.980	0.0000	0.0000	22	1
9964	5757	0.249	8.133	6	1	206	8.092	8.021	0.0000	0.0000	21	1
9984	5757	0.230	7.118	6	1	218	7.068	6.969	0.0000	0.0000	20	2
10004	5757	0.206	6.288	6	1	222	6.217	6.154	0.0000	0.0000	20	3
10024	5757	0.182	5.986	6	1	228	5.942	5.942	0.0000	0.0000	18	4
10044	5757	0.161	5.516	6	1	232	5.479	5.479	0.0000	0.0000	17	4
9734	5767	0.154	6.812	6	1	124	6.650	6.650	0.0000	0.0000	14	1
9754	5767	0.173	7.584	6	1	128	7.553	7.539	0.0000	0.0000	15	1
9774	5767	0.188	8.792	6	1	132	8.660	8.643	0.0000	0.0000	15	1
9794	5767	0.198	10.154	6	1	136	9.884	9.865	0.0000	0.0000	15	1
9814	5767	0.201	11.687	6	1	142	11.303	10.700	0.0000	0.0000	15	1
9834	5767	0.207	13.228	6	1	150	12.624	12.470	0.0000	0.0000	16	1
9854	5767	0.219	14.338	6	1	158	13.881	13.212	0.0000	0.0000	16	1
9874	5767	0.216	14.095	6	1	166	13.437	12.459	0.0000	0.0000	18	1
9894	5767	0.211	12.605	6	1	176	11.970	11.024	0.0000	0.0000	20	1
9914	5767	0.215	11.048	6	1	186	10.760	10.136	0.0000	0.0000	21	1
9934	5767	0.218	9.508	6	1	194	9.200	9.176	0.0000	0.0000	21	1
9954	5767	0.214	8.090	6	1	202	7.969	7.969	0.0000	0.0000	21	1
9974	5767	0.204	7.241	6	1	210	7.155	7.119	0.0000	0.0000	20	2
9994	5767	0.189	6.579	6	1	216	6.483	6.452	0.0000	0.0000	19	2
10014	5767	0.172	6.009	6	1	222	5.935	5.935	0.0000	0.0000	18	3
10034	5767	0.155	5.605	6	1	228	5.612	5.612	0.0000	0.0000	17	4
9744	5777	0.149	7.014	6	1	128	6.856	6.856	0.0000	0.0000	14	1
9764	5777	0.161	7.893	6	1	132	7.761	7.746	0.0000	0.0000	15	1
9784	5777	0.166	9.024	6	1	136	8.769	8.752	0.0000	0.0000	15	1
9804	5777	0.166	10.256	6	1	142	9.847	9.470	0.0000	0.0000	15	1
9824	5777	0.171	11.580	6	1	148	11.192	10.560	0.0000	0.0000	15	1
9844	5777	0.182	12.630	6	1	156	12.025	11.885	0.0000	0.0000	15	1
9864	5777	0.184	12.813	6	1	162	12.254	12.156	0.0000	0.0000	16	1
9884	5777	0.175	12.353	6	1	172	11.501	10.360	0.0000	0.0000	17	1
9904	5777	0.175	10.967	6	1	180	10.639	9.946	0.0000	0.0000	19	1
9924	5777	0.180	9.517	6	1	188	9.241	8.795	0.0000	0.0000	20	1
9944	5777	0.182	8.424	6	1	196	8.302	8.228	0.0000	0.0000	20	1
9964	5777	0.179	7.502	6	1	204	7.386	7.312	0.0000	0.0000	19	1
9984	5777	0.170	6.862	6	1	212	6.775	6.676	0.0000	0.0000	18	1
10004	5777	0.158	6.151	6	1	218	6.054	6.039	0.0000	0.0000	18	2
10024	5777	0.146	5.585	6	1	222	5.453	5.392	0.0000	0.0000	18	3
10044	5777	0.134	5.301	6	1	228	5.308	5.308	0.0000	0.0000	16	3
9734	5787	0.129	6.478	6	1	128	6.426	6.426	0.0000	0.0000	14	1
9754	5787	0.138	7.228	6	1	132	7.040	7.040	0.0000	0.0000	14	1
9774	5787	0.142	8.194	6	1	136	7.951	7.951	0.0000	0.0000	14	1
9794	5787	0.140	9.201	6	1	140	8.689	8.671	0.0000	0.0000	14	1
9814	5787	0.143	10.243	6	1	146	9.777	9.474	0.0000	0.0000	15	1
9834	5787	0.152	11.105	6	1	154	10.524	10.467	0.0000	0.0000	15	1
9854	5787	0.157	11.623	6	1	160	11.202	10.725	0.0000	0.0000	16	1
9874	5787	0.151	11.748	6	1	168	10.957	10.395	0.0000	0.0000	16	1
9894	5787	0.146	10.686	6	1	176	10.287	9.524	0.0000	0.0000	17	1
9914	5787	0.149	9.629	6	1	184	9.251	8.722	0.0000	0.0000	18	1
9934	5787	0.154	8.757	6	1	192	8.431	8.177	0.0000	0.0000	18	1
9954	5787	0.155	7.640	6	1	200	7.571	7.369	0.0000	0.0000	19	1
9974	5787	0.150	7.121	6	1	206	7.009	6.925	0.0000	0.0000	18	1
9994	5787	0.143	6.500	6	1	212	6.337	6.258	0.0000	0.0000	17	1
10014	5787	0.134	5.874	6	1	218	5.763	5.684	0.0000	0.0000	17	2

10034	5787	0.124	5.503	6	1	222	5.440	5.285	0.0000	0.0000	16	3
9744	5797	0.120	6.673	6	1	132	6.525	6.525	0.0000	0.0000	14	1
9764	5797	0.121	7.422	6	1	136	7.193	7.193	0.0000	0.0000	14	1
9784	5797	0.119	8.278	6	1	142	7.788	7.788	0.0000	0.0000	14	1
9804	5797	0.122	9.156	6	1	146	8.814	8.268	0.0000	0.0000	14	1
9824	5797	0.129	9.941	6	1	152	9.508	9.115	0.0000	0.0000	14	1
9844	5797	0.135	10.563	6	1	158	10.235	9.535	0.0000	0.0000	15	1
9864	5797	0.133	10.639	6	1	166	9.981	9.981	0.0000	0.0000	15	1
9884	5797	0.125	10.216	6	1	174	9.736	8.847	0.0000	0.0000	16	1
9904	5797	0.124	9.442	6	1	180	8.979	8.327	0.0000	0.0000	17	1
9924	5797	0.130	8.677	6	1	188	8.247	7.707	0.0000	0.0000	18	1
9944	5797	0.134	7.639	6	1	196	7.483	7.168	0.0000			

9934	5847	6.79E-02	6.403	6	1	188	6.015	5.473	0.0000	0.0000	15	1
9954	5847	7.13E-02	6.055	6	1	194	5.599	5.550	0.0000	0.0000	15	1
9974	5847	7.28E-02	5.746	6	1	200	5.601	5.368	0.0000	0.0000	15	1
9994	5847	7.18E-02	5.321	6	1	204	5.227	4.955	0.0000	0.0000	15	1
10014	5847	6.94E-02	4.957	6	1	210	4.823	4.694	0.0000	0.0000	15	1
10034	5847	6.63E-02	4.644	6	1	214	4.510	4.412	0.0000	0.0000	15	1
9744	5857	5.72E-02	5.476	6	1	142	5.170	4.904	0.0000	0.0000	13	1
9764	5857	5.80E-02	5.844	6	1	146	5.566	5.163	0.0000	0.0000	13	1
9784	5857	6.17E-02	6.213	6	1	150	5.959	5.432	0.0000	0.0000	13	1
9804	5857	6.54E-02	6.519	6	1	154	6.192	5.844	0.0000	0.0000	13	1
9824	5857	6.70E-02	6.723	6	1	158	6.303	6.239	0.0000	0.0000	13	1
9844	5857	6.49E-02	6.874	6	1	164	6.656	6.042	0.0000	0.0000	13	1
9864	5857	6.11E-02	7.011	6	1	170	6.434	5.580	0.0000	0.0000	14	1
9884	5857	5.79E-02	6.837	6	1	174	6.409	5.691	0.0000	0.0000	14	1
9904	5857	5.75E-02	6.455	6	1	180	6.024	5.407	0.0000	0.0000	15	1
9924	5857	5.94E-02	6.154	6	1	186	5.652	5.070	0.0000	0.0000	15	1
9944	5857	6.23E-02	6.027	6	1	190	5.720	5.206	0.0000	0.0000	15	1
9964	5857	6.49E-02	5.700	6	1	196	5.569	5.204	0.0000	0.0000	15	1
9984	5857	6.61E-02	5.301	6	1	202	5.167	4.966	0.0000	0.0000	15	1
10004	5857	6.45E-02	5.016	6	1	206	4.869	4.712	0.0000	0.0000	15	1
10024	5857	6.19E-02	4.628	6	1	210	4.491	4.376	0.0000	0.0000	15	1
10044	5857	5.80E-02	4.454	6	1	214	4.307	4.210	0.0000	0.0000	14	1

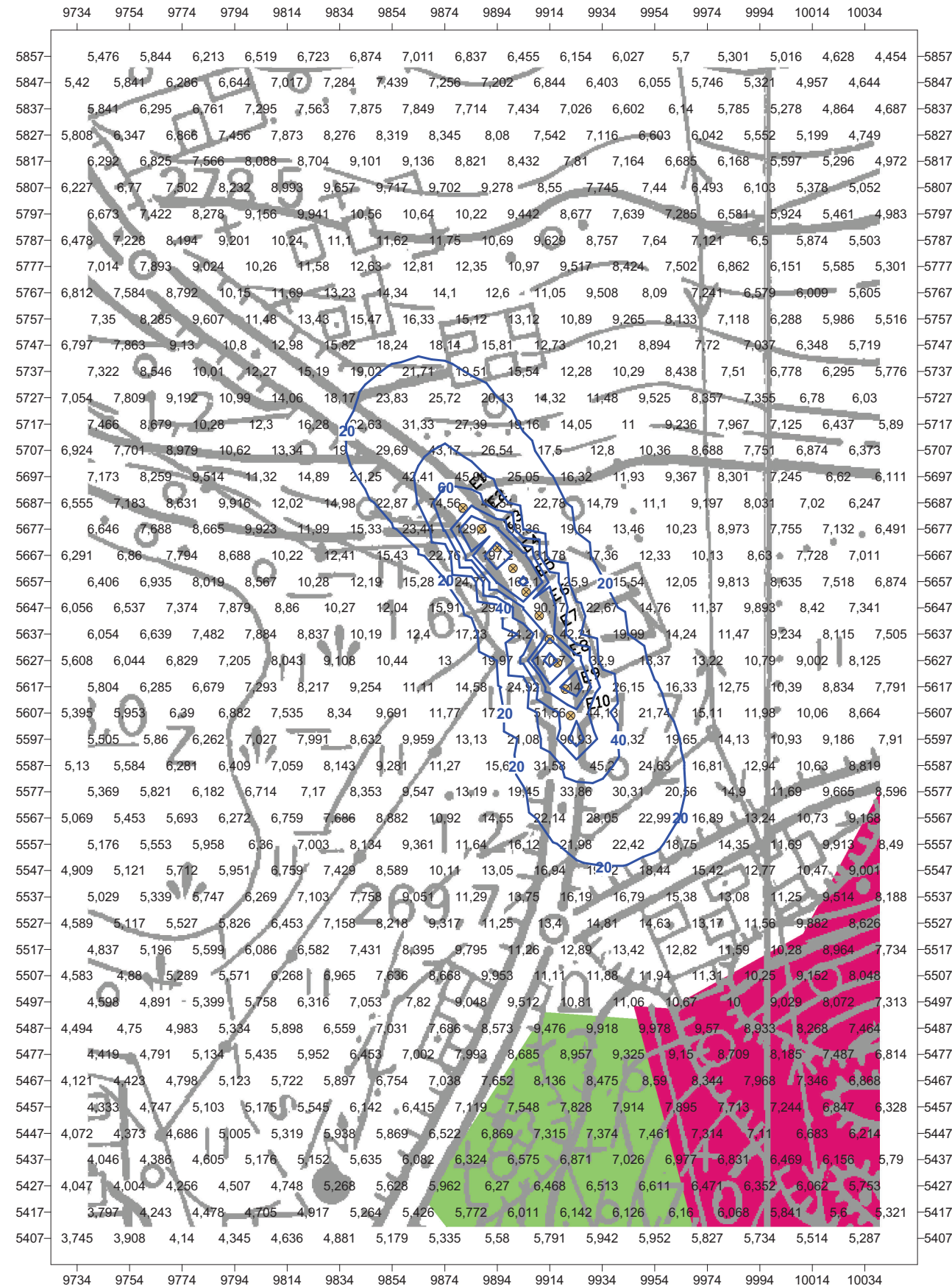
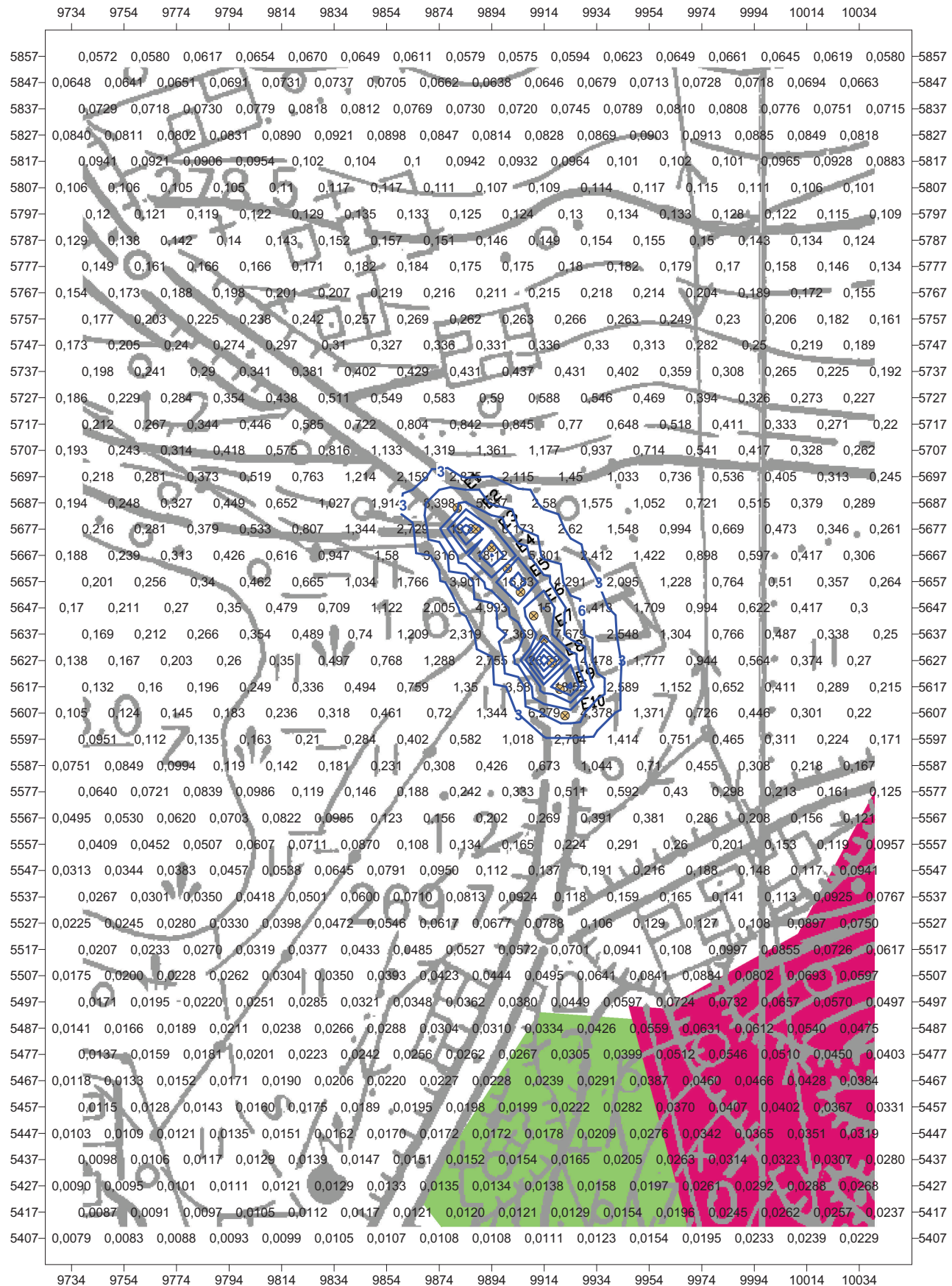
Koniec obliczen 10:25:24 Data:2008.9.16

Roza: Dane: c:\1\OB12_KRY Wyniki: c:\1\K

MAKSIMUM STEZEN SREDNICH WYNOŚI 26.317 ug/m3												
9914	5627	26.317	170.743	4	1	112	170.469	169.766	22.64	0.00	99	8
MAKSIMUM STEZEN MAKS. 1-godz. WYNOŚI 197.177 ug/m3												
9894	5667	18.116	197.177	4	1	352	191.104	189.301	15.31	0.00	94	3
MAKSIMUM PERCENTYLA S99.8 WYNOŚI 191.104 ug/m3												
9894	5667	18.116	197.177	4	1	352	191.104	189.301	15.31	0.00	94	3
MAKSIMUM PERCENTYLA S99.7 WYNOŚI 189.301 ug/m3												
9894	5667	18.116	197.177	4	1	352	191.104	189.301	15.31	0.00	94	3
MAKSIMUM CZESTOSCI PRZEKROCZEN STEZENIA 40.000 ug/m3 WYNOŚI 22.64 %												
9914	5627	26.317	170.743	4	1	112	170.469	169.766	22.64	0.00	99	8
MAKSIMUM CZESTOSCI PRZEKROCZEN STEZENIA 200.000 ug/m3 WYNOŚI 0.00 %												
0	0	0.000	0.000	0	0	0	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0

OB12_KRY
ZANIECZYSZCZENIE : no2
Drukowany parametr: STĘŻENIA ŚREDNIE ROCZNE [ug/m3]
Liczba punktów w siatce: 736 maksimum: 26,32 w punkcie: x=9914 y=5627
SKALA 1:2 000

OB12_KRY
ZANIECZYSZCZENIE : no2
Drukowany parametr: STĘŻENIA MAKSYMALNE 1-godz. [ug/m3]
Liczba punktów w siatce: 736 maksimum: 197,2 w punkcie: x=9894 y=5667
SKALA 1:2 000



```

*****
*
*          P R O G R A M      K O M I N
*
*          1986-2003  wersja 6.07 z dnia: 2003.02.11
* Opracowany według Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 5.12.2002 r.
* Autor: Jacek Iwanek - EkoSoft, Warszawa, tel/fax: (22) 847-22-55
*
*          UŻYTKOWNIK:
*          DrogMost Lubelski Sp. z o.o.
*          20-415 Lublin, ul. Zacisza 16, tel. 081 744 00 70, 744 13 26
*
*****

```

Nazwa zbioru danych: c:\1\OB12_DWI
Nazwa zbioru wyników: c:\1\ND

Data: 2008.9.16 10:26:40

OB12_DWI

ZANIECZYSZCZENIE : no2

Oznaczenia: H - formuła HOLLANDA
C - formuła CONCANE

Emitor numer	Nazwa emitora	x[m]	y[m]	h[m]	d[m]	v[m/s]	T[K]	TO[K]	Q[MW]	FORM.	Emisja [g/s]	Smm [ug/m3]	Xmm [m]	stan row. [m/s]	Ua [m/s]	CEMIS	EMISJA [t/rok]	AKTYWNY W PODOKRESIE
1	E1	12161	4986	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00042	1660.494	0	6	1	1.0000	0.0134	1
2	E2	12163	4976	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00042	1660.494	0	6	1	1.0000	0.0134	1
3	E3	12166	4966	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00042	1660.494	0	6	1	1.0000	0.0134	1
4	E4	12168	4957	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00042	1660.494	0	6	1	1.0000	0.0134	1
5	E5	12170	4947	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00042	1660.494	0	6	1	1.0000	0.0134	1
6	E6	12173	4937	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00042	1660.494	0	6	1	1.0000	0.0134	1
7	E7	12175	4928	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00042	1660.494	0	6	1	1.0000	0.0134	1
8	E8	12177	4918	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00042	1660.494	0	6	1	1.0000	0.0134	1
9	E9	12180	4908	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00042	1660.494	0	6	1	1.0000	0.0134	1
10	E10	12182	4898	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00042	1660.494	0	6	1	1.0000	0.0134	1

SZORSTKOSC z0[m] 2.00
WYSOKOSC ANEMOMETRU ha[m] 14
WYSOKOSC OBLICZEN Z[m] 0.00

CZESTOSCI PRZEKROCZEN LICZONE DLA STEZEN PROGOWYCH [ug/m3]:
1: 40.000 2: 200.000

Zbiór: OB12DWI Dane str. 1

PODOKRESY OBLICZENIOWE

Nr	Nazwa	CEMIS	Roza wiatrow	Liczba emitow aktywnych w podokresie	Emisja w podokresie [t]
1	caly rok	1.0000	c:\KOMINO3\Roze\ZAMOSC.r	10	0.1338
					EMISJA ROCZNA 0.1338 [t]

Zbiór: OB12DWI Dane str. 2

OB12_DWI

ZANIECZYSZCZENIE : no2

STEZENIA GAZOWE

X m	Y m	Sa ug/m3	Smax ug/m3	KL	Ua m/s	KAT st.	S99.8 ug/m3	S99.7 ug/m3	40P %	200P %	Udz. %	Nr
12000	4694	5.61E-03	2.904	6	1	36	1.025	0.545	0.0000	0.0000	13	10
12020	4694	5.95E-03	3.122	6	1	32	0.987	0.521	0.0000	0.0000	13	10
12040	4694	6.38E-03	3.249	6	1	28	1.332	0.556	0.0000	0.0000	13	10
12060	4694	6.77E-03	3.469	6	1	24	1.415	0.597	0.0000	0.0000	13	10
12080	4694	7.10E-03	3.662	6	1	20	1.435	0.576	0.0000	0.0000	13	10
12100	4694	7.26E-03	3.824	6	1	16	1.438	0.560	0.0000	0.0000	13	10
12120	4694	7.34E-03	3.986	6	1	12	1.430	0.517	0.0000	0.0000	13	10
12140	4694	7.38E-03	4.102	6	1	8	1.443	0.482	0.0000	0.0000	13	10
12160	4694	7.38E-03	4.189	6	1	2	1.223	0.415	0.0000	0.0000	13	10
12180	4694	7.45E-03	4.275	6	1	358	1.433	0.419	0.0000	0.0000	13	10
12200	4694	8.60E-03	4.282	6	1	354	1.890	0.898	0.0000	0.0000	13	10
12220	4694	1.05E-02	4.194	6	1	348	2.445	1.851	0.0000	0.0000	13	10
12240	4694	1.42E-02	4.143	6	1	344	2.915	2.297	0.0000	0.0000	13	10
12260	4694	1.57E-02	4.005	6	1	340	3.067	2.566	0.0000	0.0000	13	10
12280	4694	1.66E-02	3.812	6	1	336	2.982	2.678	0.0000	0.0000	13	10
12300	4694	1.62E-02	3.642	6	1	332	2.893	2.541	0.0000	0.0000	13	10
12010	4704	6.21E-03	3.079	6	1	34	1.198	0.581	0.0000	0.0000	13	10
12030	4704	6.57E-03	3.271	6	1	32	1.396	0.627	0.0000	0.0000	13	10
12050	4704	7.04E-03	3.478	6	1	28	1.382	0.820	0.0000	0.0000	13	10
12070	4704	7.41E-03	3.674	6	1	24	1.572	0.872	0.0000	0.0000	13	10
12090	4704	7.72E-03	3.838	6	1	20	1.612	0.703	0.0000	0.0000	13	10
12110	4704	7.89E-03	4.041	6	1	14	1.697	0.743	0.0000	0.0000	13	10
12130	4704	7.97E-03	4.255	6	1	10	1.560	0.698	0.0000	0.0000	13	10
12150	4704	8.02E-03	4.366	6	1	6	1.526	0.534	0.0000	0.0000	13	10
12170	4704	8.01E-03	4.478	6	1	360	1.614	0.423	0.0000	0.0000	13	10
12190	4704	8.68E-03	4.508	6	1	356	1.793	1.049	0.0000	0.0000	13	10
12210	4704	1.06E-02	4.468	6	1	350	2.420	1.904	0.0000	0.0000	13	10
12230	4704	1.31E-02	4.423	6	1	346	2.856	2.222	0.0000	0.0000	13	10
12250	4704	1.64E-02	4.277	6	1	342	3.279	2.681	0.0000	0.0000	13	10
12270	4704	1.78E-02	4.083	6	1	338	3.430	2.894	0.0000	0.0000	13	10
12290	4704	1.78E-02	3.864	6	1	334	3.261	2.762	0.0000	0.0000	13	10
12310	4704	1.67E-02	3.663	6	1	330	3.001	2.542	0.0000	0.0000	13	10
12000	4714	6.42E-03	3.120	6	1	38	1.309	0.721	0.0000	0.0000	13	10
12020	4714	6.86E-03	3.243	6	1	34	1.390	0.813	0.0000	0.0000	13	10
12040	4714	7.28E-03	3.483	6	1	30	1.531	0.689	0.0000	0.0000	13	10
12060	4714	7.79E-03	3.668	6	1	26	1.640	0.743	0.0000	0.0000	14	10
12080	4714	8.22E-03	3.913	6	1	22	1.686	0.847	0.0000	0.0000	14	10
12100	4714	8.49E-03	4.157	6	1	18	1.635	0.994	0.0000	0.0000	13	10
12120	4714	8.64E-03	4.369	6	1	14	1.866	0.617	0.0000	0.0000	13	10
12140	4714	8.77E-03	4.550	6	1	8	1.706	0.779	0.0000	0.0000	13	10
12160	4714	8.84E-03	4.707	6	1	4	1.792	0.591	0.0000	0.0000	13	10
12180	4714	9.06E-03	4.790	6	1	358	1.750	1.061	0.0000	0.0000	13	10
12200	4714	1.07E-02	4.767	6	1	354	2.203	1.523	0.0000	0.0000	13	10
12220	4714	1.33E-02	4.733	6	1	348	3.089	2.423	0.0000	0.0000	13	10
12240	4714	1.71E-02	4.558	6	1	344	3.269	2.593	0.0000	0.0000	13	10
12260	4714	1.90E-02	4.375	6	1	338	3.580	3.043	0.0000	0.0000	13	10
12280	4714	1.94E-02	4.174	6	1	334	3.350	2.921	0.0000	0.0000	13	10
12300	4714	1.85E-02	3.961	6	1	330	3.113	2.787	0.0000	0.0000	13	10
12010	4724	7.08E-03	3.323	6	1	36	1.490	0.980	0.0000	0.0000	13	10
12030	4724	7.65E-03	3.404	6	1	34	1.415	1.027	0.0000	0.0000	14	10
12050	4724	8.14E-03	3.609	6	1	30	1.591	1.037	0.0000	0.0000	14	10
12070	4724	8.61E-03	4.026	6	1	26	1.858	1.119	0.0000	0.0000	13	10
12090	4724	9.08E-03	4.235	6	1	22	1.891	1.143	0.0000	0.0000	14	10
12110	4724	9.44E-03	4.478	6	1	16	1.891	1.076	0.0000	0.0000	14	10
12130	4724	9.75E-03	4.697	6	1	12	2.143	0.823	0.0000	0.0000	14	10
12150	4724	9.86E-03	4.887	6	1	6	1.917	0.770	0.0000	0.0000	14	10
12170	4724	9.87E-03	4.992	6	1	360	1.823	0.855	0.0000	0.0000	14	10
12190	4724	1.10E-02	5.079	6	1	356	2.229	1.549	0.0000	0.0000	13	10
12210	4724	1.37E-02	5.075	6	1	350	2.643	1.978	0.0000	0.0000	13	10
12230	4724	1.78E-02	4.898	6	1	344	3.484	2.797	0.0000	0.0000	13	10
12250	4724	2.05E-02	4.743	6	1	340	3.771	3.141	0.0000	0.0000	13	10
12270	4724	2.13E-02	4.500	6	1	336	3.762	3.188	0.0000	0.0000	13	10
12290	4724	2.06E-02	4.229	6	1	332	3.549	3.014	0.0000	0.0000	13	10
12310	4724	1.92E-02	3.955	6	1	328	3.331	2.828	0.0000	0.0000	13	10
12000	4734	7.43E-03	3.226	6	1	40	1.597	0.957	0.0000	0.0000	13	10
12020	4734	7.90E-03	3.541	6	1	36	1.661	1.043	0.0000	0.0000	13	10
12040	4734	8.43E-03	3.759	6	1	32	1.760	1.040	0.0000	0.0000	14	10
12060	4734	8.97E-03	3.991	6	1	28	1.902	1.092	0.0000	0.0000	14	10
12080	4734	9.52E-03	4.216	6	1	24	1.940	1.194	0.0000	0.0000	14	10
12100	4734	1.02E-02	4.571	6	1	20	2.110	1.234	0.0000	0.0000	14	10
12120	4734	1.08E-02	4.895	6	1	14	2.318	1.056	0.0000	0.0000	14	10
12140	4734	1.10E-02	5.107	6	1	10	2.251	1.001	0.0000	0.0000	14	10
12160	4734	1.11E-02	5.274	6	1	4	2.078	0.944	0.0000	0.0000	14	10
12180	4734	1.16E-02	5.431	6	1	358	2.170	1.276	0.0000	0.0000	13	10
12200	4734	1.39E-02	5.422	6	1	352	2.718	2.019	0.0000	0.0000	13	10
12220	4734	1.83E-02	5.329	6	1	346	3.549	2.815	0.0000	0.0000	13	10
12240	4734	2.22E-02	5.118	6	1	342	3.928	3.236	0.0000	0.0000	13	10

12260	4734	2.35E-02	4.855	6	1	336	4.065	3.446	0.0000	0.0000	13	10
12280	4734	2.29E-02	4.595	6	1	332	3.653	3.236	0.0000	0.0000	13	10
12300	4734	2.13E-02	4.271	6	1	328	3.407	3.013	0.0000	0.0000	13	10
12010	4744	8.31E-03	3.476	6	1	40	1.842	1.048	0.0000	0.0000	14	10
12030	4744	8.80E-03	3.726	6	1	36	1.778	1.147	0.0000	0.0000	14	10
12050	4744	9.39E-03	3.984	6	1	32	1.881	1.283	0.0000	0.0000	14	10
12070	4744	1.01E-02	4.242	6	1	28	2.046	1.358	0.0000	0.0000	14	10
12090	4744	1.11E-02	4.637	6	1	24	2.380	1.330	0.0000	0.0000	14	10
12110	4744	1.20E-02	4.937	6	1	18	2.254	1.428	0.0000	0.0000	14	10
12130	4744	1.25E-02	5.305	6	1	12	2.569	1.227	0.0000	0.0000	14	10
12150	4744	1.26E-02	5.517	6	1	6	2.369	1.272	0.0000	0.0000	14	10
12170	4744	1.26E-02	5.698	6	1	360	2.355	1.256	0.0000	0.0000	14	10
12190	4744	1.45E-02	5.807	6	1	354	2.770	1.956	0.0000	0.0000	14	10
12210	4744	1.82E-02	5.699	6	1	350	3.443	2.670	0.0000	0.0000	14	10
12230	4744	2.39E-02	5.533	6	1	344	3.999	3.253	0.0000	0.0000	14	10
12250	4744	2.64E-02	5.277	6	1	338	4.242	3.719	0.0000	0.0000	13	10
12270	4744	2.60E-02	4.947	6	1	334	4.203	3.605	0.0000	0.0000	13	10
12290	4744	2.43E-02	4.578	6	1	328	3.771	3.205	0.0000	0.0000	13	10
12310	4744	2.23E-02	4.292	6	1	324	3.525	3.001	0.0000	0.0000	13	10
12000	4754	8.73E-03	3.338	6	1	44	1.841	1.289	0.0000	0.0000	14	10
12020												

12160	4794	2.82E-02	8.080	6	1	6	4.019	2.504	0.0000	0.0000	16	10
12180	4794	3.15E-02	8.622	6	1	358	3.920	2.835	0.0000	0.0000	15	10
12200	4794	4.16E-02	8.569	6	1	350	5.548	4.467	0.0000	0.0000	15	10
12220	4794	5.31E-02	8.185	6	1	342	6.456	5.467	0.0000	0.0000	15	10
12240	4794	5.56E-02	7.436	6	1	334	6.266	5.438	0.0000	0.0000	15	10
12260	4794	5.05E-02	6.753	6	1	328	5.685	4.924	0.0000	0.0000	15	10
12280	4794	4.36E-02	5.920	6	1	322	5.200	4.576	0.0000	0.0000	15	10
12300	4794	3.85E-02	5.469	6	1	318	4.552	4.526	0.0000	0.0000	14	10
12010	4804	1.34E-02	3.993	6	1	50	2.587	2.075	0.0000	0.0000	15	10
12030	4804	1.51E-02	4.303	6	1	46	2.837	2.174	0.0000	0.0000	15	10
12050	4804	1.79E-02	4.782	6	1	42	3.057	2.556	0.0000	0.0000	16	10
12070	4804	2.10E-02	5.122	6	1	38	3.335	2.614	0.0000	0.0000	17	10
12090	4804	2.47E-02	5.889	6	1	32	3.628	2.806	0.0000	0.0000	17	10
12110	4804	2.87E-02	6.510	6	1	26	4.081	3.239	0.0000	0.0000	17	10
12130	4804	3.20E-02	7.499	6	1	18	4.340	3.165	0.0000	0.0000	17	10
12150	4804	3.41E-02	8.459	6	1	10	4.355	3.217	0.0000	0.0000	17	10
12170	4804	3.55E-02	9.207	6	1	2	4.597	3.034	0.0000	0.0000	16	10
12190	4804	4.61E-02	9.579	6	1	352	5.560	4.395	0.0000	0.0000	16	10
12210	4804	6.13E-02	9.295	6	1	344	6.712	5.595	0.0000	0.0000	15	10
12230	4804	6.75E-02	8.439	6	1	336	7.076	6.166	0.0000	0.0000	15	10
12250	4804	6.28E-02	7.542	6	1	330	6.600	5.848	0.0000	0.0000	15	10
12270	4804	5.42E-02	6.582	6	1	324	5.824	5.193	0.0000	0.0000	15	10
12290	4804	4.57E-02	5.988	6	1	318	5.184	4.880	0.0000	0.0000	15	10
12310	4804	4.01E-02	5.172	6	1	314	4.769	4.321	0.0000	0.0000	15	10
12000	4814	1.44E-02	3.946	6	1	54	2.577	2.134	0.0000	0.0000	14	10
12020	4814	1.60E-02	4.259	6	1	50	2.821	2.309	0.0000	0.0000	15	10
12040	4814	1.86E-02	4.683	6	1	46	3.092	2.563	0.0000	0.0000	16	10
12060	4814	2.18E-02	4.963	6	1	42	3.302	2.745	0.0000	0.0000	17	10
12080	4814	2.61E-02	5.892	6	1	36	3.930	2.937	0.0000	0.0000	17	10
12100	4814	3.14E-02	6.567	6	1	30	4.174	3.422	0.0000	0.0000	17	10
12120	4814	3.64E-02	7.371	6	1	24	4.724	3.641	0.0000	0.0000	18	10
12140	4814	4.03E-02	8.502	6	1	16	5.011	3.487	0.0000	0.0000	18	10
12160	4814	4.28E-02	9.666	6	1	6	4.994	3.722	0.0000	0.0000	17	10
12180	4814	5.05E-02	10.499	6	1	358	5.178	3.838	0.0000	0.0000	17	10
12200	4814	6.67E-02	10.573	6	1	348	7.507	5.901	0.0000	0.0000	16	10
12220	4814	8.20E-02	9.777	6	1	338	8.374	7.071	0.0000	0.0000	16	10
12240	4814	7.93E-02	8.582	6	1	330	7.625	6.786	0.0000	0.0000	16	10
12260	4814	6.77E-02	7.513	6	1	324	6.523	5.758	0.0000	0.0000	16	10
12280	4814	5.69E-02	6.467	6	1	318	5.711	5.364	0.0000	0.0000	15	10
12300	4814	4.76E-02	5.683	6	1	314	5.264	4.795	0.0000	0.0000	15	10
12010	4824	1.74E-02	4.137	6	1	54	2.888	2.325	0.0000	0.0000	15	10
12030	4824	1.98E-02	4.493	6	1	50	3.094	2.648	0.0000	0.0000	16	10
12050	4824	2.32E-02	4.910	6	1	48	3.544	2.926	0.0000	0.0000	17	10
12070	4824	2.73E-02	5.583	6	1	42	3.759	3.132	0.0000	0.0000	17	10
12090	4824	3.35E-02	6.227	6	1	36	4.238	3.562	0.0000	0.0000	18	10
12110	4824	4.03E-02	7.200	6	1	30	4.932	3.809	0.0000	0.0000	19	10
12130	4824	4.71E-02	8.462	6	1	22	5.544	4.087	0.0000	0.0000	19	10
12150	4824	5.28E-02	9.754	6	1	12	5.734	4.356	0.0000	0.0000	19	10
12170	4824	5.92E-02	11.544	6	1	2	6.159	4.142	0.0000	0.0000	18	10
12190	4824	7.71E-02	11.989	6	1	352	7.517	6.159	0.0000	0.0000	17	10
12210	4824	0.100	11.358	6	1	342	9.297	8.044	0.0000	0.0000	17	10
12230	4824	0.102	9.912	6	1	332	8.583	7.584	0.0000	0.0000	17	10
12250	4824	8.85E-02	8.440	6	1	324	7.578	6.804	0.0000	0.0000	16	10
12270	4824	7.22E-02	7.228	6	1	318	6.434	6.072	0.0000	0.0000	16	10
12290	4824	5.91E-02	6.257	6	1	314	5.796	5.295	0.0000	0.0000	16	10
12310	4824	4.91E-02	5.435	6	1	310	5.031	4.804	0.0000	0.0000	15	10
12000	4834	2.01E-02	3.982	6	1	58	2.774	2.230	0.0000	0.0000	15	10
12020	4834	2.26E-02	4.337	6	1	54	3.023	2.611	0.0000	0.0000	16	10
12040	4834	2.59E-02	4.716	6	1	52	3.535	2.867	0.0000	0.0000	17	10
12060	4834	2.93E-02	5.377	6	1	46	3.932	3.372	0.0000	0.0000	17	10
12080	4834	3.57E-02	5.904	6	1	42	4.388	3.821	0.0000	0.0000	19	10
12100	4834	4.37E-02	6.763	6	1	36	4.936	4.052	0.0000	0.0000	20	10
12120	4834	5.33E-02	8.137	6	1	28	5.580	4.746	0.0000	0.0000	20	10
12140	4834	6.37E-02	9.647	6	1	18	6.516	4.958	0.0000	0.0000	21	10
12160	4834	7.17E-02	11.948	6	1	8	6.940	5.285	0.0000	0.0000	19	10
12180	4834	9.03E-02	13.450	6	1	356	6.887	5.415	0.0000	0.0000	19	10
12200	4834	0.123	13.338	6	1	346	10.830	8.699	0.0000	0.0000	18	10
12220	4834	0.133	11.795	6	1	334	10.358	9.229	0.0000	0.0000	17	10
12240	4834	0.116	9.753	6	1	326	8.563	7.720	0.0000	0.0000	17	10
12260	4834	9.36E-02	8.123	6	1	320	7.413	6.791	0.0000	0.0000	17	10
12280	4834	7.45E-02	6.917	6	1	314	6.433	5.906	0.0000	0.0000	16	10
12300	4834	6.06E-02	5.964	6	1	308	5.577	5.288	0.0000	0.0000	16	10
12010	4844	2.67E-02	4.261	6	1	60	2.991	2.578	0.0000	0.0000	15	10
12030	4844	2.95E-02	4.659	6	1	56	3.468	2.976	0.0000	0.0000	16	10
12050	4844	3.36E-02	5.099	6	1	52	4.043	3.336	0.0000	0.0000	17	10
12070	4844	3.94E-02	5.617	6	1	48	4.353	3.848	0.0000	0.0000	19	10
12090	4844	4.78E-02	6.391	6	1	42	5.029	4.325	0.0000	0.0000	20	10
12110	4844	5.86E-02	7.633	6	1	34	5.863	4.907	0.0000	0.0000	21	10
12130	4844	7.35E-02	9.134	6	1	26	6.566	5.592	0.0000	0.0000	22	10
12150	4844	8.88E-02	11.667	6	1	16	8.178	6.249	0.0000	0.0000	22	10
12170	4844	0.108	14.543	6	1	4	8.804	6.083	0.0000	0.0000	21	10
12190	4844	0.151	15.945	6	1	350	11.038	9.262	0.0000	0.0000	19	10
12210	4844	0.181	14.140	6	1	338	12.857	11.646	0.0000	0.0000	19	10
12230	4844	0.160	11.296	6	1	326	10.375	9.473	0.0000	0.0000	19	10
12250	4844	0.125	9.150	6	1	320	8.450	7.828	0.0000	0.0000	18	10
12270	4844	9.68E-02	7.708	6	1	314	7.126	6.582	0.0000	0.0000	17	10
12290	4844	7.72E-02	6.535	6	1	308	6.147	5.876	0.0000	0.0000	17	10
12310	4844	6.24E-02	5.646	6	1	304	5.334	4.953	0.0000	0.0000	16	10
12000	4854	3.22E-02	4.132	6	1	62	2.869	2.465	0.0000	0.0000	15	10
12020	4854	3.56E-02	4.490	6	1	60	3.264	2.877	0.0000	0.0000	16	10
12040	4854	3.90E-02	5.062	6	1	58	3.872	3.368	0.0000	0.0000	17	10

12060	4854	4.61E-02	5.438	6	1	54	4.488	3.792	0.0000	0.0000	18	10
12080	4854	5.39E-02	6.234	6	1	48	5.001	4.438	0.0000	0.0000	20	10
12100	4854	6.63E-02	7.067	6	1	42	5.911	4.992	0.0000	0.0000	22	10
12120	4854	8.36E-02	8.511	6	1	32	6.592	5.939	0.0000	0.0000	24	10
12140	4854	0.107	10.637	6	1	24	8.258	6.853	0.0000	0.0000	25	10
12160	4854	0.135	14.429	6	1	12	9.946	7.793	0.0000	0.0000	24	10
12180	4854	0.184	18.648	6	1	356	10.697	8.698	0.0000	0.0000	22	10
12200	4854	0.247	17.879	6	1	342	15.118	13.046	0.0000	0.0000	20	10
12220	4854	0.229	14.001	6	1	328	12.725	11.623	0.0000	0.0000	20	10
12240	4854											

12290	4904	0.189	6.328	6	1	288	6.251	6.086	0.0000	0.0000	20	10
12310	4904	0.141	5.601	6	1	284	5.555	5.555	0.0000	0.0000	18	10
12000	4914	9.88E-02	4.471	6	1	80	4.448	4.436	0.0000	0.0000	15	5
12020	4914	0.118	4.816	6	1	80	4.800	4.711	0.0000	0.0000	17	5
12040	4914	0.146	5.492	6	1	78	5.393	5.383	0.0000	0.0000	17	5
12060	4914	0.186	5.880	6	1	78	5.781	5.781	0.0000	0.0000	20	5
12080	4914	0.253	6.463	6	1	76	6.397	6.397	0.0000	0.0000	23	6
12100	4914	0.365	7.659	6	1	60	7.522	7.479	0.0000	0.0000	26	7
12120	4914	0.587	9.193	6	1	50	8.795	8.677	0.0000	0.0000	32	7
12140	4914	1.068	12.251	6	1	34	11.507	11.224	0.0000	0.0000	42	8
12160	4914	2.615	21.048	6	1	18	19.217	18.139	0.0000	0.0000	66	8
12180	4914	11.538	90.873	6	1	334	87.796	85.295	8.7503	0.0000	69	8
12200	4914	2.713	18.967	6	1	316	18.792	18.593	0.0000	0.0000	56	9
12220	4914	1.146	12.053	6	1	304	11.892	11.850	0.0000	0.0000	38	9
12240	4914	0.608	9.239	6	1	296	9.135	9.082	0.0000	0.0000	29	10
12260	4914	0.372	7.583	6	1	288	7.470	7.409	0.0000	0.0000	25	10
12280	4914	0.252	6.412	6	1	286	6.398	6.398	0.0000	0.0000	22	10
12300	4914	0.182	5.815	6	1	280	5.811	5.706	0.0000	0.0000	19	10
12010	4924	0.122	4.664	6	1	84	4.669	4.618	0.0000	0.0000	16	4
12030	4924	0.145	5.041	6	1	82	4.967	4.946	0.0000	0.0000	18	5
12050	4924	0.192	5.678	6	1	84	5.690	5.679	0.0000	0.0000	19	5
12070	4924	0.253	6.220	6	1	76	6.202	6.152	0.0000	0.0000	22	5
12090	4924	0.357	6.884	6	1	70	6.855	6.855	0.0000	0.0000	26	5
12110	4924	0.551	8.434	6	1	58	8.299	8.299	0.0000	0.0000	30	5
12130	4924	0.958	10.504	6	1	46	10.242	10.131	0.0000	0.0000	38	6
12150	4924	1.971	16.016	6	1	26	14.419	14.373	0.0000	0.0000	53	7
12170	4924	7.477	52.990	6	1	44	50.949	50.667	2.7947	0.0000	96	7
12190	4924	4.623	25.473	6	1	316	25.356	25.006	0.0000	0.0000	68	8
12210	4924	1.760	13.342	6	1	304	13.198	13.142	0.0000	0.0000	43	8
12230	4924	0.893	9.594	6	1	294	9.510	9.481	0.0000	0.0000	34	9
12250	4924	0.509	8.317	6	1	284	8.284	8.263	0.0000	0.0000	26	9
12270	4924	0.328	6.749	6	1	282	6.761	6.724	0.0000	0.0000	23	9
12290	4924	0.230	6.153	6	1	278	6.065	6.050	0.0000	0.0000	20	10
12310	4924	0.169	5.472	6	1	278	5.462	5.381	0.0000	0.0000	18	10
12000	4934	0.122	4.515	6	1	86	4.508	4.382	0.0000	0.0000	16	2
12020	4934	0.149	5.009	6	1	86	4.977	4.897	0.0000	0.0000	17	2
12040	4934	0.188	5.612	6	1	86	5.521	5.510	0.0000	0.0000	18	2
12060	4934	0.250	6.146	6	1	88	6.155	6.112	0.0000	0.0000	20	4
12080	4934	0.347	6.748	6	1	90	6.741	6.734	0.0000	0.0000	24	5
12100	4934	0.517	7.937	6	1	90	7.883	7.868	0.0000	0.0000	28	5
12120	4934	0.848	9.335	6	1	94	9.325	9.325	0.0000	0.0000	36	5
12140	4934	1.572	12.785	6	1	42	12.487	12.487	0.0000	0.0000	47	5
12160	4934	4.154	25.802	6	1	18	23.993	23.993	0.0000	0.0000	77	6
12180	4934	9.471	42.939	6	1	306	42.800	42.572	1.7454	0.0000	89	7
12200	4934	2.563	15.206	6	1	306	15.067	14.878	0.0000	0.0000	53	7
12220	4934	1.254	10.537	6	1	292	10.471	10.371	0.0000	0.0000	37	7
12240	4934	0.696	8.181	6	1	282	8.195	8.183	0.0000	0.0000	30	8
12260	4934	0.433	7.255	6	1	276	7.190	7.163	0.0000	0.0000	24	9
12280	4934	0.292	6.266	6	1	270	6.265	6.241	0.0000	0.0000	21	9
12300	4934	0.209	5.617	6	1	274	5.610	5.514	0.0000	0.0000	19	9
12010	4944	0.145	4.816	6	1	90	4.788	4.788	0.0000	0.0000	16	2
12030	4944	0.180	5.183	6	1	88	5.187	5.076	0.0000	0.0000	18	2
12050	4944	0.242	5.698	6	1	88	5.690	5.679	0.0000	0.0000	20	2
12070	4944	0.325	6.364	6	1	92	6.368	6.305	0.0000	0.0000	23	2
12090	4944	0.472	7.475	6	1	90	7.491	7.491	0.0000	0.0000	26	4
12110	4944	0.739	8.627	6	1	86	8.633	8.600	0.0000	0.0000	32	4
12130	4944	1.285	11.698	6	1	110	11.710	11.710	0.0000	0.0000	40	5
12150	4944	2.697	17.649	6	1	126	17.654	17.654	0.0000	0.0000	65	5
12170	4944	13.774	157.290	6	1	352	145.680	143.816	11.1066	0.0000	78	5
12190	4944	3.731	18.477	6	1	222	18.686	18.686	0.0000	0.0000	68	6
12210	4944	1.680	11.744	6	1	292	11.565	11.544	0.0000	0.0000	42	6
12230	4944	0.916	8.934	6	1	282	8.940	8.901	0.0000	0.0000	32	7
12250	4944	0.555	7.429	6	1	260	7.390	7.371	0.0000	0.0000	27	7
12270	4944	0.364	6.364	6	1	274	6.358	6.341	0.0000	0.0000	23	7
12290	4944	0.258	5.853	6	1	266	5.838	5.838	0.0000	0.0000	20	9
12310	4944	0.187	5.312	6	1	268	5.285	5.260	0.0000	0.0000	18	9
12000	4954	0.137	4.484	6	1	92	4.493	4.347	0.0000	0.0000	16	1
12020	4954	0.173	5.126	6	1	94	5.061	5.061	0.0000	0.0000	17	1
12040	4954	0.225	5.653	6	1	94	5.650	5.560	0.0000	0.0000	19	2
12060	4954	0.303	6.371	6	1	94	6.318	6.306	0.0000	0.0000	21	2
12080	4954	0.425	7.103	6	1	98	7.078	7.050	0.0000	0.0000	24	2
12100	4954	0.645	8.356	6	1	106	8.376	8.376	0.0000	0.0000	29	2
12120	4954	1.060	10.427	6	1	114	10.423	10.423	0.0000	0.0000	36	3
12140	4954	1.979	14.808	6	1	122	14.818	14.818	0.0000	0.0000	50	4
12160	4954	6.175	38.109	6	1	142	37.986	37.726	0.0000	0.0000	93	4
12180	4954	5.851	27.167	6	1	194	26.955	26.787	0.0000	0.0000	79	5
12200	4954	2.191	13.721	6	1	222	13.687	13.657	0.0000	0.0000	47	5
12220	4954	1.175	9.656	6	1	236	9.675	9.675	0.0000	0.0000	36	6
12240	4954	0.693	7.714	6	1	256	7.722	7.722	0.0000	0.0000	29	6
12260	4954	0.450	6.915	6	1	270	6.924	6.873	0.0000	0.0000	24	6
12280	4954	0.313	6.032	6	1	266	6.032	6.002	0.0000	0.0000	21	7
12300	4954	0.224	5.245	6	1	262	5.242	5.235	0.0000	0.0000	19	7
12010	4964	0.160	4.925	6	1	98	4.933	4.853	0.0000	0.0000	16	1
12030	4964	0.203	5.320	6	1	98	5.266	5.228	0.0000	0.0000	18	1
12050	4964	0.273	5.984	6	1	100	5.993	5.899	0.0000	0.0000	20	1
12070	4964	0.377	6.845	6	1	100	6.806	6.806	0.0000	0.0000	22	1
12090	4964	0.551	8.024	6	1	106	8.026	8.026	0.0000	0.0000	26	2
12110	4964	0.868	9.826	6	1	114	9.833	9.833	0.0000	0.0000	32	2
12130	4964	1.518	12.943	6	1	120	12.970	12.970	0.0000	0.0000	43	2
12150	4964	3.494	23.132	6	1	138	23.093	22.950	0.0000	0.0000	67	3
12170	4964	13.715	75.101	6	1	304	74.403	74.200	10.0091	0.0000	95	3

12190	4964	2.893	17.142	6	1	204	17.183	17.100	0.0000	0.0000	55	4
12210	4964	1.454	10.883	6	1	222	10.861	10.805	0.0000	0.0000	39	4
12230	4964	0.845	8.624	6	1	240	8.643	8.643	0.0000	0.0000	30	5
12250	4964	0.538	7.100	6	1	248	7.105	7.105	0.0000	0.0000	22	6
12270	4964	0.370	6.353	6	1	254	6.350	6.295	0.0000	0.0000	26	6
12290	4964	0.266	5.572	6	1	258	5.583	5.576	0.0000	0.0000	20	6
12310	4964	0.194	5.180	6	1	260	5.149	5.130	0.0000	0.0000	17	6
12000	4974	0.145	4.705	6	1	100	4.707	4.633	0.0000	0.0000	16	1
12020	4974	0.184	5.267	6	1	100	5.258	5.144	0.0000	0.0000	17	1
12040	4974	0.241	5.770	6	1	102	5.776	5.718	0.0000	0.0000	19	1
12060	4974	0.329	6.475	6	1	104	6.473	6.473	0.0000	0.0000	21	1
12080	4974	0.467	7.523									

12090	5024	0.345	9.451	6	1	132	9.407	9.407	0.0000	0.0000	20	1
12110	5024	0.415	11.923	6	1	140	11.810	11.477	0.0000	0.0000	21	1
12130	5024	0.475	16.358	6	1	150	16.185	15.634	0.0000	0.0000	22	1
12150	5024	0.493	21.435	6	1	166	20.621	20.621	0.0000	0.0000	22	1
12170	5024	0.501	19.370	6	1	182	18.839	18.014	0.0000	0.0000	25	1
12190	5024	0.497	13.641	6	1	198	13.509	13.466	0.0000	0.0000	27	1
12210	5024	0.431	10.056	6	1	210	10.038	9.918	0.0000	0.0000	26	1
12230	5024	0.356	8.046	6	1	218	8.020	7.987	0.0000	0.0000	24	1
12250	5024	0.287	6.717	6	1	226	6.647	6.638	0.0000	0.0000	22	1
12270	5024	0.234	5.991	6	1	230	5.992	5.992	0.0000	0.0000	19	1
12290	5024	0.191	5.130	6	1	236	5.081	5.081	0.0000	0.0000	18	1
12310	5024	0.159	4.829	6	1	240	4.808	4.808	0.0000	0.0000	16	1
12000	5034	0.132	4.668	6	1	118	4.643	4.643	0.0000	0.0000	15	1
12020	5034	0.159	5.246	6	1	120	5.206	5.196	0.0000	0.0000	16	1
12040	5034	0.190	6.077	6	1	124	6.048	6.048	0.0000	0.0000	16	1
12060	5034	0.229	7.117	6	1	128	7.112	7.112	0.0000	0.0000	17	1
12080	5034	0.266	8.109	6	1	132	8.126	8.126	0.0000	0.0000	19	1
12100	5034	0.306	10.190	6	1	140	10.044	9.829	0.0000	0.0000	19	1
12120	5034	0.334	13.203	6	1	148	12.957	12.711	0.0000	0.0000	19	1
12140	5034	0.355	16.598	6	1	160	16.354	15.686	0.0000	0.0000	20	1
12160	5034	0.352	17.562	6	1	174	16.998	16.031	0.0000	0.0000	21	1
12180	5034	0.362	14.498	6	1	188	14.218	13.639	0.0000	0.0000	23	1
12200	5034	0.351	11.248	6	1	200	11.099	11.067	0.0000	0.0000	23	1
12220	5034	0.314	8.816	6	1	210	8.748	8.686	0.0000	0.0000	23	1
12240	5034	0.269	7.164	6	1	220	7.147	7.060	0.0000	0.0000	22	1
12260	5034	0.227	6.202	6	1	226	6.202	6.162	0.0000	0.0000	20	1
12280	5034	0.190	5.434	6	1	232	5.431	5.431	0.0000	0.0000	19	1
12300	5034	0.160	4.866	6	1	234	4.860	4.860	0.0000	0.0000	17	1
12010	5044	0.137	4.808	6	1	122	4.791	4.791	0.0000	0.0000	16	1
12030	5044	0.161	5.673	6	1	124	5.606	5.606	0.0000	0.0000	15	1
12050	5044	0.187	6.489	6	1	128	6.440	6.440	0.0000	0.0000	16	1
12070	5044	0.212	7.401	6	1	134	7.366	7.366	0.0000	0.0000	17	1
12090	5044	0.234	9.038	6	1	140	8.857	8.694	0.0000	0.0000	17	1
12110	5044	0.254	10.863	6	1	146	10.618	10.498	0.0000	0.0000	18	1
12130	5044	0.266	13.388	6	1	156	13.073	12.834	0.0000	0.0000	18	1
12150	5044	0.267	15.074	6	1	168	14.403	13.872	0.0000	0.0000	19	1
12170	5044	0.266	14.084	6	1	182	13.481	12.602	0.0000	0.0000	20	1
12190	5044	0.272	11.793	6	1	194	11.356	11.294	0.0000	0.0000	21	1
12210	5044	0.261	9.262	6	1	204	9.210	9.015	0.0000	0.0000	22	1
12230	5044	0.238	7.665	6	1	212	7.580	7.580	0.0000	0.0000	21	1
12250	5044	0.213	6.597	6	1	220	6.568	6.441	0.0000	0.0000	20	1
12270	5044	0.184	5.753	6	1	226	5.740	5.711	0.0000	0.0000	18	1
12290	5044	0.158	5.161	6	1	230	5.158	5.158	0.0000	0.0000	17	1
12310	5044	0.137	4.687	6	1	234	4.684	4.684	0.0000	0.0000	16	1
12000	5054	0.119	4.563	6	1	122	4.516	4.516	0.0000	0.0000	15	1
12020	5054	0.137	5.190	6	1	126	5.139	5.139	0.0000	0.0000	15	1
12040	5054	0.155	5.816	6	1	130	5.800	5.800	0.0000	0.0000	16	1
12060	5054	0.172	6.771	6	1	134	6.705	6.705	0.0000	0.0000	16	1
12080	5054	0.186	7.909	6	1	140	7.731	7.597	0.0000	0.0000	17	1
12100	5054	0.197	9.409	6	1	146	9.257	8.874	0.0000	0.0000	17	1
12120	5054	0.206	11.198	6	1	154	10.929	10.640	0.0000	0.0000	17	1
12140	5054	0.212	12.738	6	1	164	12.515	11.948	0.0000	0.0000	17	1
12160	5054	0.205	12.928	6	1	176	12.386	11.504	0.0000	0.0000	18	1
12180	5054	0.209	11.673	6	1	188	11.362	10.708	0.0000	0.0000	19	1
12200	5054	0.214	9.733	6	1	198	9.592	9.438	0.0000	0.0000	20	1
12220	5054	0.205	8.146	6	1	206	8.072	7.890	0.0000	0.0000	20	1
12240	5054	0.189	6.912	6	1	214	6.855	6.721	0.0000	0.0000	19	1
12260	5054	0.171	5.839	6	1	220	5.801	5.664	0.0000	0.0000	19	1
12280	5054	0.150	5.391	6	1	226	5.363	5.344	0.0000	0.0000	17	1
12300	5054	0.133	4.900	6	1	230	4.875	4.875	0.0000	0.0000	16	1
12010	5064	0.118	4.811	6	1	126	4.743	4.743	0.0000	0.0000	15	1
12030	5064	0.131	5.361	6	1	130	5.303	5.303	0.0000	0.0000	15	1
12050	5064	0.142	6.100	6	1	134	6.027	6.015	0.0000	0.0000	15	1
12070	5064	0.152	7.046	6	1	138	6.831	6.804	0.0000	0.0000	16	1
12090	5064	0.159	8.089	6	1	144	7.843	7.812	0.0000	0.0000	16	1
12110	5064	0.167	9.490	6	1	152	9.325	8.880	0.0000	0.0000	16	1
12130	5064	0.172	10.790	6	1	160	10.460	10.335	0.0000	0.0000	16	1
12150	5064	0.167	11.533	6	1	170	10.931	10.065	0.0000	0.0000	17	1
12170	5064	0.163	11.171	6	1	180	10.694	9.946	0.0000	0.0000	17	1
12190	5064	0.170	9.794	6	1	192	9.536	9.056	0.0000	0.0000	18	1
12210	5064	0.172	8.452	6	1	200	8.371	8.091	0.0000	0.0000	18	1
12230	5064	0.165	7.085	6	1	208	7.029	6.843	0.0000	0.0000	19	1
12250	5064	0.152	6.386	6	1	214	6.274	6.258	0.0000	0.0000	18	1
12270	5064	0.139	5.657	6	1	220	5.578	5.500	0.0000	0.0000	17	1
12290	5064	0.126	5.033	6	1	226	5.041	4.941	0.0000	0.0000	16	1
12310	5064	0.113	4.451	6	1	230	4.418	4.418	0.0000	0.0000	16	1
12000	5074	0.104	4.482	6	1	126	4.460	4.460	0.0000	0.0000	14	1
12020	5074	0.114	4.931	6	1	130	4.871	4.871	0.0000	0.0000	15	1
12040	5074	0.121	5.507	6	1	134	5.446	5.435	0.0000	0.0000	15	1
12060	5074	0.125	6.345	6	1	140	6.142	6.118	0.0000	0.0000	15	1
12080	5074	0.130	7.341	6	1	144	7.203	6.854	0.0000	0.0000	15	1
12100	5074	0.136	8.285	6	1	150	8.043	7.914	0.0000	0.0000	16	1
12120	5074	0.142	9.387	6	1	158	9.186	8.749	0.0000	0.0000	16	1
12140	5074	0.142	10.132	6	1	166	9.376	9.376	0.0000	0.0000	16	1
12160	5074	0.134	10.199	6	1	176	9.563	8.738	0.0000	0.0000	16	1
12180	5074	0.136	9.611	6	1	186	9.166	8.481	0.0000	0.0000	17	1
12200	5074	0.142	8.479	6	1	194	8.120	7.919	0.0000	0.0000	17	1
12220	5074	0.142	7.519	6	1	202	7.387	7.238	0.0000	0.0000	17	1
12240	5074	0.135	6.477	6	1	210	6.377	6.270	0.0000	0.0000	17	1
12260	5074	0.125	5.740	6	1	216	5.657	5.564	0.0000	0.0000	17	1
12280	5074	0.117	5.208	6	1	220	5.095	5.089	0.0000	0.0000	16	1

12300	5074	0.106	4.577	6	1	224	4.583	4.583	0.0000	0.0000	16	1
12010	5084	9.85E-02	4.586	6	1	130	4.541	4.541	0.0000	0.0000	14	1
12030	5084	0.104	5.094	6	1	134	5.015	5.015	0.0000	0.0000	14	1
12050	5084	0.106	5.802	6	1	138	5.637	5.502	0.0000	0.0000	14	1
12070	5084	0.109	6.508	6	1	144	6.344	6.140	0.0000	0.0000	15	1
12090	5084	0.113	7.310	6	1	150	7.073	6.987	0.0000	0.0000	15	1
12110	5084	0.119	8.176	6	1	156	7.993	7.655	0.0000	0.0000	15	1
12130	5084	0.119	8.915	6	1	164	8.696	8.310	0.0000	0.0000	15	1
12150	5084	0.114	9.211	6	1	172	8.571	7.777	0.0000	0.0000	16	1
12170	5084	0.111	8.918	6	1	180	8.470	7.811	0.0000	0.0000	16	1
12190	5084	0.116	8.326	6	1	188	8.034	7.515	0.0000	0.0000	16	1
12210	5084	0.119	7.469									

12200	5134	5.66E-02	5.682	6	1	190	5.315	4.809	0.0000	0.0000	14	1
12220	5134	6.01E-02	5.337	6	1	196	5.175	4.813	0.0000	0.0000	14	1
12240	5134	6.03E-02	4.929	6	1	200	4.808	4.650	0.0000	0.0000	14	1
12260	5134	5.93E-02	4.572	6	1	206	4.495	4.262	0.0000	0.0000	14	1
12280	5134	5.64E-02	4.330	6	1	210	4.239	4.053	0.0000	0.0000	14	1
12300	5134	5.46E-02	3.901	6	1	214	3.815	3.677	0.0000	0.0000	14	1
12010	5144	4.97E-02	3.853	6	1	140	3.699	3.621	0.0000	0.0000	13	1
12030	5144	4.92E-02	4.193	6	1	144	4.056	3.870	0.0000	0.0000	13	1
12050	5144	5.07E-02	4.467	6	1	148	4.327	4.128	0.0000	0.0000	13	1
12070	5144	5.29E-02	4.824	6	1	154	4.619	4.546	0.0000	0.0000	13	1
12090	5144	5.49E-02	5.140	6	1	158	4.978	4.739	0.0000	0.0000	13	1
12110	5144	5.43E-02	5.377	6	1	164	5.134	5.095	0.0000	0.0000	13	1
12130	5144	5.18E-02	5.616	6	1	168	5.092	5.092	0.0000	0.0000	13	1
12150	5144	4.85E-02	5.671	6	1	174	5.189	4.615	0.0000	0.0000	14	1
12170	5144	4.72E-02	5.615	6	1	180	5.171	4.622	0.0000	0.0000	14	1
12190	5144	4.86E-02	5.440	6	1	186	5.003	4.472	0.0000	0.0000	14	1
12210	5144	5.16E-02	5.164	6	1	192	4.799	4.698	0.0000	0.0000	14	1
12230	5144	5.43E-02	4.900	6	1	198	4.743	4.641	0.0000	0.0000	14	1
12250	5144	5.46E-02	4.520	6	1	202	4.409	4.247	0.0000	0.0000	14	1
12270	5144	5.23E-02	4.283	6	1	206	4.132	4.102	0.0000	0.0000	14	1
12290	5144	5.10E-02	3.934	6	1	212	3.826	3.727	0.0000	0.0000	14	1
12310	5144	4.98E-02	3.596	6	1	216	3.514	3.402	0.0000	0.0000	14	1

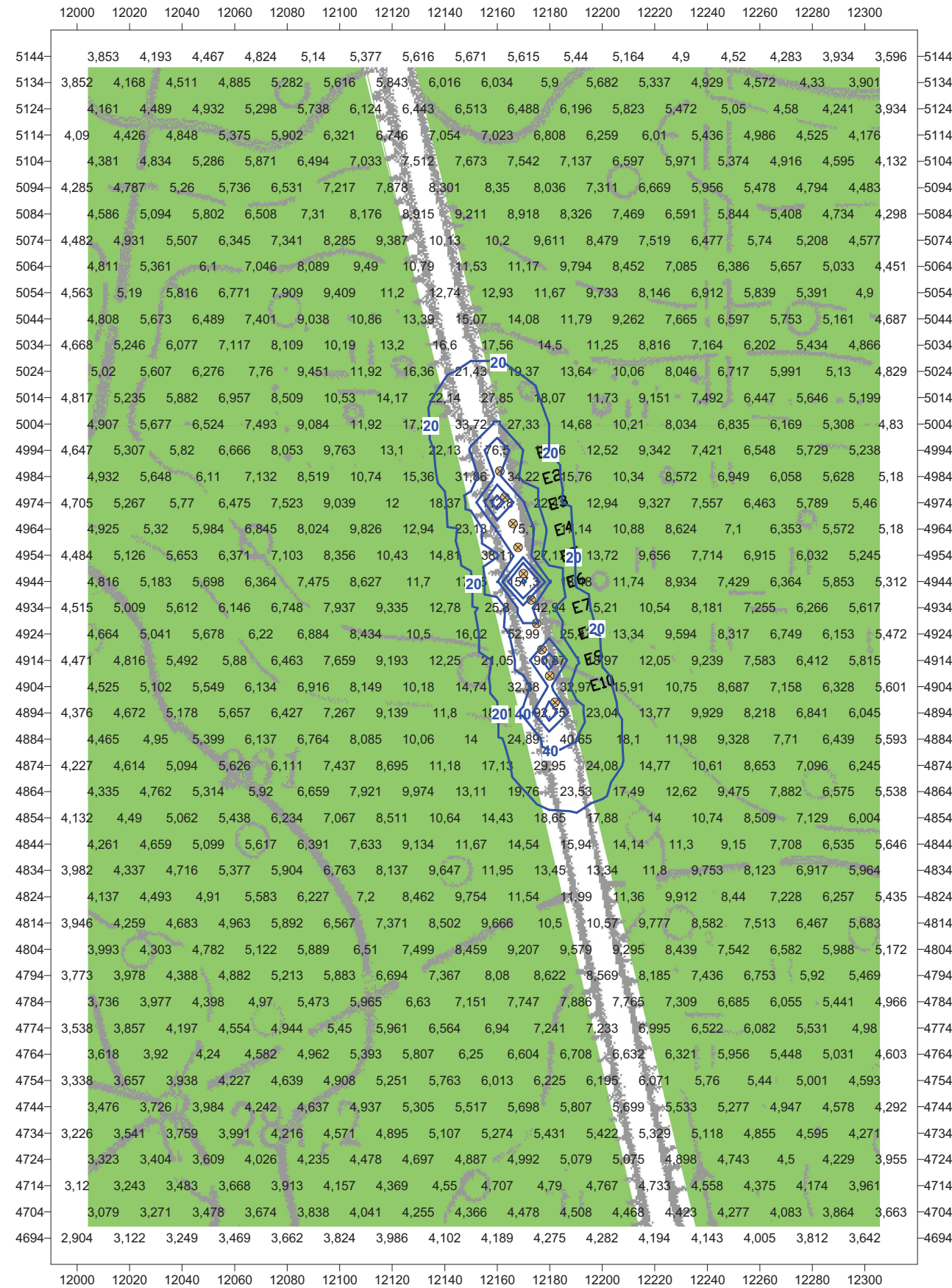
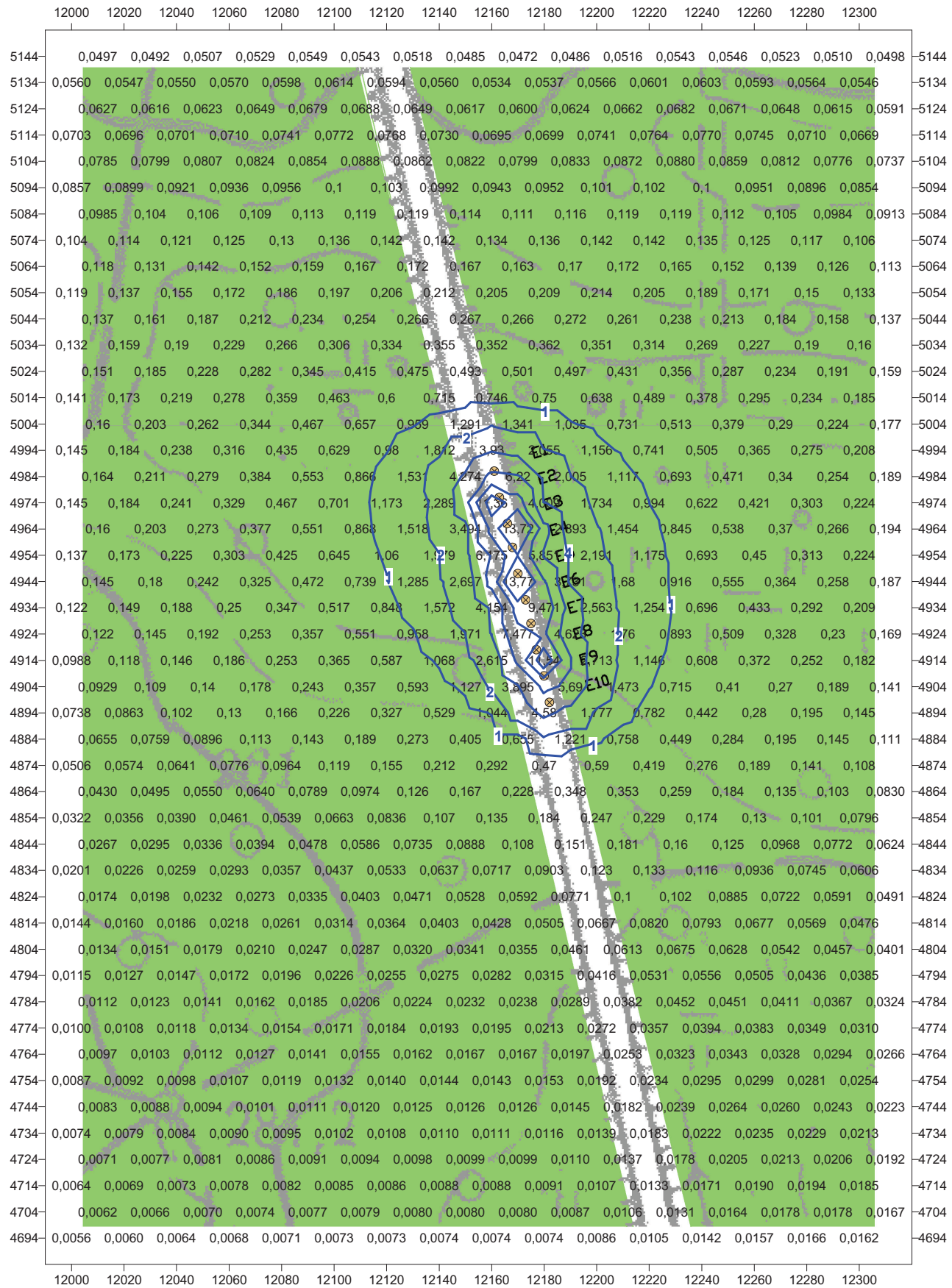
Koniec obliczen 10:26:43 Data:2008.9.16

Roza: Dane: c:\1\OB12_DWI Wyniki: c:\1\ND

MAKSIMUM STEZEN SREDNICH WYNOŚI 13.774 ug/m3												
12170	4944	13.774	157.290	6	1	352	145.680	143.816	11.11	0.00	78	5
MAKSIMUM STEZEN MAKS. 1-godz. WYNOŚI 157.290 ug/m3												
12170	4944	13.774	157.290	6	1	352	145.680	143.816	11.11	0.00	78	5
MAKSIMUM PERCENTYLA S99.8 WYNOŚI 145.680 ug/m3												
12170	4944	13.774	157.290	6	1	352	145.680	143.816	11.11	0.00	78	5
MAKSIMUM PERCENTYLA S99.7 WYNOŚI 143.816 ug/m3												
12170	4944	13.774	157.290	6	1	352	145.680	143.816	11.11	0.00	78	5
MAKSIMUM CZESTOSCI PRZEKROCZEN STEZENIA 40.000 ug/m3 WYNOŚI 11.11 %												
12170	4944	13.774	157.290	6	1	352	145.680	143.816	11.11	0.00	78	5
MAKSIMUM CZESTOSCI PRZEKROCZEN STEZENIA 200.000 ug/m3 WYNOŚI 0.00 %												
0	0	0.000	0.000	0	0	0	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0

OB12_DWI
ZANIECZYSZCZENIE : no2
Drukowany parametr: STĘŻENIA ŚREDNIE ROCZNE [ug/m3]
Liczba punktów w siatce: 736 maksimum: 13,77 w punkcie: x=12170 y=4944
SKALA 1:2 000

OB12_DWI
ZANIECZYSZCZENIE : no2
Drukowany parametr: STĘŻENIA MAKSYMALNE 1-godz. [ug/m3]
Liczba punktów w siatce: 736 maksimum: 157,3 w punkcie: x=12170 y=4944
SKALA 1:2 000




```

*****
*
*          P R O G R A M      K O M I N
*
*          1986-2003  wersja 6.07 z dnia: 2003.02.11
* Opracowany według Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 5.12.2002 r.
* Autor: Jacek Iwanek - EkoSoft, Warszawa, tel/fax: (22) 847-22-55
*
*          UŻYTKOWNIK:
*          DrogMost Lubelski Sp. z o.o.
*          20-415 Lublin, ul. Zaciszna 16, tel. 081 744 00 70, 744 13 26
*
*****

```

Nazwa zbioru danych: c:\1\OB12_BEL
Nazwa zbioru wyników: c:\1\B

Data: 2008.9.16 10:27:44

OB12_BEL

ZANIECZYSZCZENIE : no2

Oznaczenia: H - formula HOLLANDA
C - formula CONCANE

Emitor numer	Nazwa emitora	x[m]	y[m]	h[m]	d[m]	v[m/s]	T[K]	TO[K]	Q[MW]	FORM.	Emisja [g/s]	Smm [ug/m3]	Xmm [m]	stan row.	Ua [m/s]	CEMIS	EMISJA [t/rok]	AKTYWNY W PODOKRESIE
1	E1	14571	12891	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00119	4655.599	0	6	1	1.0000	0.0375	1
2	E2	14574	12885	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00119	4655.599	0	6	1	1.0000	0.0375	1
3	E3	14577	12876	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00119	4655.599	0	6	1	1.0000	0.0375	1
4	E4	14580	12866	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00119	4655.599	0	6	1	1.0000	0.0375	1
5	E5	14585	12857	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00119	4655.599	0	6	1	1.0000	0.0375	1
6	E6	14589	12848	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00119	4655.599	0	6	1	1.0000	0.0375	1
7	E7	14593	12839	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00119	4655.599	0	6	1	1.0000	0.0375	1
8	E8	14598	12830	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00119	4655.599	0	6	1	1.0000	0.0375	1
9	E9	14602	12821	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00119	4655.599	0	6	1	1.0000	0.0375	1
10	E10	14607	12812	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00119	4655.599	0	6	1	1.0000	0.0375	1

SZORSTKOSC z0[m] 1.00
WYSOKOSC ANEMOMETRU ha[m] 14
WYSOKOSC OBLICZEN Z[m] 0.00

CZESTOSCI PRZEKROCZEN LICZONE DLA STEZEN PROGOWYCH [ug/m3]:
1: 40.000 2: 200.000

Zbiór: OB12BEL Dane str. 1

PODOKRESY OBLICZENIOWE

Nr	Nazwa	CEMIS	Roza wiatrow	Liczba emitoworow aktywnych w podokresie	Emisja w podokresie [t]
1	caly rok	1.0000	c:\KOMINO3\Roze\ZAMOSC.r	10	0.3752
					EMISJA ROCZNA 0.3752 [t]

Zbiór: OB12BEL Dane str. 2

OB12_BEL

ZANIECZYSZCZENIE : no2

STEZENIA GAZOWE

X	Y	Sa	Smax	KL	Ua	KAT	S99.8	S99.7	40P	200P	Udz.	Nr
m	m	ug/m3	ug/m3		m/s	st.	ug/m3	ug/m3	%	%	%	
14455	12613	1.88E-02	8.741	6	1	30	3.819	2.510	0.0000	0.0000	14	10
14475	12613	1.98E-02	9.446	6	1	26	3.817	2.567	0.0000	0.0000	13	10
14495	12613	2.10E-02	9.868	6	1	22	4.053	2.671	0.0000	0.0000	14	10
14515	12613	2.16E-02	10.588	6	1	18	3.962	2.334	0.0000	0.0000	13	10
14535	12613	2.20E-02	11.053	6	1	14	4.845	1.794	0.0000	0.0000	13	10
14555	12613	2.21E-02	11.545	6	1	8	4.560	2.274	0.0000	0.0000	13	10
14575	12613	2.22E-02	11.802	6	1	4	4.178	1.740	0.0000	0.0000	13	10
14595	12613	2.25E-02	12.099	6	1	358	4.012	1.869	0.0000	0.0000	13	10
14615	12613	2.53E-02	12.334	6	1	354	5.776	2.702	0.0000	0.0000	13	10
14635	12613	3.12E-02	12.220	6	1	350	6.851	5.169	0.0000	0.0000	13	10
14655	12613	4.02E-02	12.072	6	1	344	8.415	6.708	0.0000	0.0000	13	10
14675	12613	4.68E-02	11.758	6	1	340	8.990	7.516	0.0000	0.0000	13	10
14695	12613	4.95E-02	11.345	6	1	336	8.808	7.980	0.0000	0.0000	13	10
14715	12613	4.86E-02	10.852	6	1	332	8.386	7.637	0.0000	0.0000	12	10
14735	12613	4.51E-02	10.257	6	1	328	8.285	7.103	0.0000	0.0000	12	10
14755	12613	4.17E-02	9.683	6	1	324	8.067	6.736	0.0000	0.0000	12	10
14465	12623	2.07E-02	9.596	6	1	28	4.388	2.120	0.0000	0.0000	13	10
14485	12623	2.20E-02	10.270	6	1	24	4.571	2.206	0.0000	0.0000	13	10
14505	12623	2.29E-02	10.697	6	1	20	4.417	2.723	0.0000	0.0000	14	10
14525	12623	2.36E-02	11.007	6	1	16	4.660	2.695	0.0000	0.0000	14	10
14545	12623	2.39E-02	11.845	6	1	12	5.182	2.252	0.0000	0.0000	14	10
14565	12623	2.40E-02	12.294	6	1	6	4.391	2.515	0.0000	0.0000	13	10
14585	12623	2.41E-02	12.746	6	1	2	4.449	1.704	0.0000	0.0000	13	10
14605	12623	2.62E-02	12.924	6	1	356	4.725	2.860	0.0000	0.0000	13	10
14625	12623	3.18E-02	12.964	6	1	352	7.009	5.473	0.0000	0.0000	13	10
14645	12623	4.01E-02	12.828	6	1	346	8.300	6.489	0.0000	0.0000	13	10
14665	12623	5.00E-02	12.517	6	1	342	9.299	7.564	0.0000	0.0000	13	10
14685	12623	5.36E-02	12.018	6	1	336	10.106	8.550	0.0000	0.0000	13	10
14705	12623	5.37E-02	11.537	6	1	332	9.399	7.998	0.0000	0.0000	13	10
14725	12623	5.02E-02	10.913	6	1	328	9.163	7.703	0.0000	0.0000	13	10
14745	12623	4.67E-02	10.323	6	1	326	8.499	7.118	0.0000	0.0000	13	10
14765	12623	4.35E-02	9.766	6	1	322	7.585	6.847	0.0000	0.0000	12	10
14455	12633	2.16E-02	9.567	6	1	32	4.179	2.879	0.0000	0.0000	13	10
14475	12633	2.30E-02	10.119	6	1	28	4.715	3.115	0.0000	0.0000	14	10
14495	12633	2.42E-02	10.651	6	1	24	4.942	3.651	0.0000	0.0000	14	10
14515	12633	2.52E-02	11.447	6	1	18	5.612	3.374	0.0000	0.0000	14	10
14535	12633	2.58E-02	11.856	6	1	14	5.452	2.984	0.0000	0.0000	14	10
14555	12633	2.66E-02	12.721	6	1	10	5.478	2.439	0.0000	0.0000	14	10
14575	12633	2.70E-02	13.261	6	1	4	5.429	2.533	0.0000	0.0000	14	10
14595	12633	2.78E-02	13.539	6	1	358	5.091	3.005	0.0000	0.0000	14	10
14615	12633	3.21E-02	13.652	6	1	354	6.628	4.632	0.0000	0.0000	13	10
14635	12633	4.01E-02	13.609	6	1	348	8.935	7.058	0.0000	0.0000	13	10
14655	12633	5.18E-02	13.343	6	1	344	9.671	7.799	0.0000	0.0000	13	10
14675	12633	5.75E-02	13.034	6	1	338	10.465	9.129	0.0000	0.0000	13	10
14695	12633	5.85E-02	12.492	6	1	334	9.792	8.803	0.0000	0.0000	13	10
14715	12633	5.56E-02	11.793	6	1	330	9.578	8.204	0.0000	0.0000	13	10
14735	12633	5.16E-02	11.100	6	1	326	8.731	7.797	0.0000	0.0000	13	10
14755	12633	4.84E-02	10.411	6	1	322	8.278	7.265	0.0000	0.0000	13	10
14465	12643	2.40E-02	10.177	6	1	32	4.981	3.161	0.0000	0.0000	14	10
14485	12643	2.55E-02	10.815	6	1	26	5.575	3.280	0.0000	0.0000	14	10
14505	12643	2.68E-02	11.455	6	1	22	5.473	3.795	0.0000	0.0000	14	10
14525	12643	2.82E-02	12.061	6	1	18	5.696	3.566	0.0000	0.0000	14	10
14545	12643	2.97E-02	12.807	6	1	12	5.997	3.330	0.0000	0.0000	14	10
14565	12643	3.03E-02	13.652	6	1	8	5.720	3.057	0.0000	0.0000	14	10
14585	12643	3.05E-02	13.993	6	1	2	5.481	2.793	0.0000	0.0000	14	10
14605	12643	3.38E-02	14.504	6	1	356	6.280	4.033	0.0000	0.0000	14	10
14625	12643	4.14E-02	14.639	6	1	350	8.249	5.808	0.0000	0.0000	13	10
14645	12643	5.27E-02	14.390	6	1	346	10.515	8.534	0.0000	0.0000	13	10
14665	12643	6.20E-02	14.066	6	1	340	10.954	9.070	0.0000	0.0000	13	10
14685	12643	6.51E-02	13.339	6	1	336	11.233	9.546	0.0000	0.0000	13	10
14705	12643	6.25E-02	12.696	6	1	330	10.432	8.818	0.0000	0.0000	13	10
14725	12643	5.77E-02	11.983	6	1	326	9.804	8.324	0.0000	0.0000	13	10
14745	12643	5.39E-02	11.174	6	1	322	9.240	7.750	0.0000	0.0000	13	10
14765	12643	5.04E-02	10.348	6	1	320	8.481	7.485	0.0000	0.0000	13	10
14455	12653	2.52E-02	9.974	6	1	34	4.974	3.688	0.0000	0.0000	14	10
14475	12653	2.67E-02	10.800	6	1	30	5.365	3.917	0.0000	0.0000	14	10
14495	12653	2.83E-02	11.502	6	1	26	5.714	4.301	0.0000	0.0000	14	10
14515	12653	3.08E-02	12.371	6	1	20	6.655	3.935	0.0000	0.0000	14	10
14535	12653	3.31E-02	13.107	6	1	16	6.368	3.919	0.0000	0.0000	14	10
14555	12653	3.42E-02	13.875	6	1	10	6.373	3.720	0.0000	0.0000	14	10
14575	12653	3.45E-02	14.551	6	1	4	5.845	3.831	0.0000	0.0000	14	10
14595	12653	3.59E-02	15.221	6	1	358	6.163	3.682	0.0000	0.0000	14	10
14615	12653	4.26E-02	15.400	6	1	352	7.785	5.843	0.0000	0.0000	14	10
14635	12653	5.40E-02	15.487	6	1	346	9.554	7.623	0.0000	0.0000	14	10
14655	12653	6.81E-02	15.102	6	1	342	11.703	9.744	0.0000	0.0000	13	10
14675	12653	7.32E-02	14.602	6	1	336	11.612	10.300	0.0000	0.0000	13	10
14695	12653	7.05E-02	13.838	6	1	332	10.955	9.750	0.0000	0.0000	13	10

14715	12653	6.48E-02	12.882	6	1	328	10.914	9.285	0.0000	0.0000	13	10
14735	12653	6.00E-02	12.023	6	1	324	9.891	8.360	0.0000	0.0000	13	10
14755	12653	5.63E-02	11.218	6	1	320	9.059	8.120	0.0000	0.0000	13	10
14465	12663	2.79E-02	10.842	6	1	34	5.553	4.196	0.0000	0.0000	14	10
14485	12663	2.99E-02	11.634	6	1	30	5.999	4.460	0.0000	0.0000	14	10
14505	12663	3.33E-02	12.344	6	1	24	6.642	4.838	0.0000	0.0000	15	10
14525	12663	3.67E-02	13.515	6	1	20	6.871	4.698	0.0000	0.0000	15	10
14545	12663	3.85E-02	14.298	6	1	14	7.002	4.296	0.0000	0.0000	15	10
14565	12663	3.92E-02	15.074	6	1	8	7.078	4.530	0.0000	0.0000	15	10
14585	12663	3.99E-02	16.097	6	1	2	6.798	3.847	0.0000	0.0000	14	10
14605	12663	4.46E-02	16.686	6	1	356	7.879	5.861	0.0000	0.0000	14	10
14625	12663	5.55E-02	16.643	6	1	350	9.709	7.525	0.0000	0.0000	14	10
14645	12663	7.28E-02	16.392	6	1	344	11.900	9.703	0.0000	0.0000	14	10
14665	12663	8.16E-02	15.893	6	1	338	12.730	11.216	0.0000	0.0000	13	10
14685	12663	8.14E-02	14.948	6	1	332	12.413	10.525	0.0000	0.0000	13	10
14705	12663	7.49E-02	13.961	6	1	328	11.164	9.833	0.0000	0.0000	13	10
14725	12663	6.81E-02	13.014	6	1	324	10.458	9.153	0.0000	0.0000	13	10
14745	12663	6.30E-02	12.130	6	1	320	9.692	8.775	0.0000	0.0000	13	10

14615	12713	0.131	24.848	6	1	350	15.330	12.633	0.0000	0.0000	16	10
14635	12713	0.169	24.796	6	1	342	20.281	17.520	0.0000	0.0000	15	10
14655	12713	0.182	23.432	6	1	334	19.366	16.666	0.0000	0.0000	15	10
14675	12713	0.166	21.187	6	1	328	18.197	15.878	0.0000	0.0000	15	10
14695	12713	0.140	18.895	6	1	322	15.941	13.843	0.0000	0.0000	14	10
14715	12713	0.122	16.725	6	1	316	14.986	13.323	0.0000	0.0000	14	10
14735	12713	0.106	15.097	6	1	312	13.467	11.885	0.0000	0.0000	14	10
14755	12713	9.20E-02	13.462	6	1	310	11.924	11.592	0.0000	0.0000	14	10
14465	12723	5.38E-02	12.611	6	1	44	8.411	7.197	0.0000	0.0000	16	10
14485	12723	6.41E-02	14.036	6	1	40	9.683	7.852	0.0000	0.0000	16	10
14505	12723	7.57E-02	15.396	6	1	34	10.376	8.368	0.0000	0.0000	17	10
14525	12723	8.83E-02	17.321	6	1	28	11.991	8.874	0.0000	0.0000	18	10
14545	12723	0.100	19.178	6	1	20	12.804	10.136	0.0000	0.0000	18	10
14565	12723	0.109	21.816	6	1	12	14.092	10.252	0.0000	0.0000	18	10
14585	12723	0.118	24.898	6	1	4	14.638	9.887	0.0000	0.0000	18	10
14605	12723	0.146	27.181	6	1	354	14.872	11.914	0.0000	0.0000	17	10
14625	12723	0.198	27.950	6	1	344	21.288	18.119	0.0000	0.0000	16	10
14645	12723	0.221	26.644	6	1	336	22.260	19.277	0.0000	0.0000	15	10
14665	12723	0.209	24.028	6	1	328	20.750	18.142	0.0000	0.0000	15	10
14685	12723	0.178	21.139	6	1	322	17.841	15.462	0.0000	0.0000	15	10
14705	12723	0.148	18.452	6	1	316	16.417	14.580	0.0000	0.0000	15	10
14725	12723	0.127	16.335	6	1	312	14.959	13.457	0.0000	0.0000	14	10
14745	12723	0.108	14.495	6	1	308	13.153	12.308	0.0000	0.0000	14	10
14765	12723	9.29E-02	13.017	6	1	306	11.575	11.289	0.0000	0.0000	14	10
14455	12733	5.68E-02	12.455	6	1	48	8.963	7.646	0.0000	0.0000	16	10
14475	12733	6.77E-02	13.712	6	1	44	9.426	8.385	0.0000	0.0000	16	10
14495	12733	7.89E-02	15.454	6	1	38	10.649	9.050	0.0000	0.0000	17	10
14515	12733	9.57E-02	17.214	6	1	32	11.798	9.962	0.0000	0.0000	18	10
14535	12733	0.113	18.409	6	1	26	13.179	10.888	0.0000	0.0000	20	10
14555	12733	0.128	21.572	6	1	16	15.349	11.745	0.0000	0.0000	20	10
14575	12733	0.142	24.747	6	1	8	15.519	11.770	0.0000	0.0000	20	10
14595	12733	0.165	29.226	6	1	358	15.734	12.576	0.0000	0.0000	18	10
14615	12733	0.221	31.146	6	1	348	22.311	17.939	0.0000	0.0000	17	10
14635	12733	0.270	30.477	6	1	338	26.860	22.064	0.0000	0.0000	16	10
14655	12733	0.267	27.617	6	1	330	23.300	20.349	0.0000	0.0000	16	10
14675	12733	0.227	24.171	6	1	324	21.447	19.078	0.0000	0.0000	15	10
14695	12733	0.187	20.733	6	1	318	18.399	16.485	0.0000	0.0000	15	10
14715	12733	0.153	18.012	6	1	312	16.695	15.166	0.0000	0.0000	15	10
14735	12733	0.129	15.973	6	1	308	14.722	13.414	0.0000	0.0000	14	10
14755	12733	0.109	14.171	6	1	304	12.739	12.247	0.0000	0.0000	14	10
14465	12743	7.33E-02	13.607	6	1	48	10.133	8.854	0.0000	0.0000	16	9
14485	12743	8.27E-02	14.862	6	1	44	11.046	9.639	0.0000	0.0000	17	9
14505	12743	0.102	16.118	6	1	38	12.000	10.708	0.0000	0.0000	19	10
14525	12743	0.124	18.711	6	1	32	13.439	12.021	0.0000	0.0000	19	10
14545	12743	0.147	21.302	6	1	22	15.189	13.131	0.0000	0.0000	20	10
14565	12743	0.171	25.136	6	1	14	17.480	13.731	0.0000	0.0000	21	10
14585	12743	0.196	29.753	6	1	4	18.194	13.327	0.0000	0.0000	20	10
14605	12743	0.253	33.979	6	1	352	21.405	17.608	0.0000	0.0000	19	10
14625	12743	0.335	35.208	6	1	342	30.163	25.042	0.0000	0.0000	17	10
14645	12743	0.347	32.445	6	1	332	27.962	24.670	0.0000	0.0000	17	10
14665	12743	0.301	27.881	6	1	324	23.769	20.950	0.0000	0.0000	16	10
14685	12743	0.240	23.665	6	1	318	21.192	18.984	0.0000	0.0000	16	10
14705	12743	0.193	20.310	6	1	312	18.873	17.181	0.0000	0.0000	15	10
14725	12743	0.156	17.135	6	1	308	15.638	15.080	0.0000	0.0000	15	10
14745	12743	0.131	15.095	6	1	304	13.778	13.156	0.0000	0.0000	15	10
14765	12743	0.110	13.550	6	1	300	12.088	11.989	0.0000	0.0000	14	10
14455	12753	8.35E-02	12.978	6	1	54	10.165	8.615	0.0000	0.0000	16	9
14475	12753	9.24E-02	14.215	6	1	48	11.406	9.365	0.0000	0.0000	17	9
14495	12753	0.111	16.046	6	1	44	12.666	10.821	0.0000	0.0000	18	10
14515	12753	0.136	17.405	6	1	36	14.280	12.320	0.0000	0.0000	20	10
14535	12753	0.164	20.143	6	1	30	16.044	13.440	0.0000	0.0000	21	10
14555	12753	0.201	23.592	6	1	20	17.815	15.954	0.0000	0.0000	23	10
14575	12753	0.239	29.609	6	1	10	20.709	17.231	0.0000	0.0000	22	10
14595	12753	0.301	35.963	6	1	358	22.343	18.435	0.0000	0.0000	21	10
14615	12753	0.411	40.401	6	1	346	31.568	27.296	0.0146	0.0000	19	10
14635	12753	0.469	38.690	6	1	334	33.686	29.953	0.0000	0.0000	18	10
14655	12753	0.409	32.677	6	1	324	29.026	25.919	0.0000	0.0000	17	10
14675	12753	0.320	26.540	6	1	316	24.226	22.034	0.0000	0.0000	17	10
14695	12753	0.248	22.367	6	1	312	20.436	18.509	0.0000	0.0000	16	10
14715	12753	0.198	18.761	6	1	306	17.321	16.607	0.0000	0.0000	16	10
14735	12753	0.159	16.503	6	1	304	14.920	14.776	0.0000	0.0000	15	10
14755	12753	0.134	14.723	6	1	300	13.452	12.780	0.0000	0.0000	15	10
14465	12763	0.113	13.506	6	1	54	11.272	9.458	0.0000	0.0000	17	9
14485	12763	0.127	15.080	6	1	48	12.807	10.816	0.0000	0.0000	18	9
14505	12763	0.151	16.905	6	1	44	14.465	12.507	0.0000	0.0000	20	9
14525	12763	0.186	18.678	6	1	38	15.955	14.541	0.0000	0.0000	22	10
14545	12763	0.232	23.089	6	1	26	18.820	16.478	0.0000	0.0000	23	10
14565	12763	0.287	27.951	6	1	16	22.198	18.845	0.0000	0.0000	25	10
14585	12763	0.366	35.721	6	1	6	25.826	20.292	0.0000	0.0000	25	10
14605	12763	0.498	45.673	6	1	352	32.770	26.876	0.1022	0.0000	22	10
14625	12763	0.637	47.334	6	1	338	41.197	36.826	0.2588	0.0000	20	10
14645	12763	0.579	39.733	6	1	326	34.521	30.928	0.0000	0.0000	19	10
14665	12763	0.439	30.987	6	1	318	28.453	26.093	0.0000	0.0000	18	10
14685	12763	0.330	25.139	6	1	310	23.213	21.372	0.0000	0.0000	17	10
14705	12763	0.255	20.996	6	1	306	19.578	18.693	0.0000	0.0000	17	10
14725	12763	0.202	17.941	6	1	302	16.767	15.774	0.0000	0.0000	16	10
14745	12763	0.165	15.620	6	1	298	14.624	13.538	0.0000	0.0000	15	10
14765	12763	0.138	13.986	6	1	296	12.990	11.993	0.0000	0.0000	15	10
14455	12773	0.131	13.678	6	1	60	10.800	9.661	0.0000	0.0000	16	7
14475	12773	0.151	14.694	6	1	52	12.473	10.773	0.0000	0.0000	18	7
14495	12773	0.178	16.291	6	1	50	14.515	12.769	0.0000	0.0000	20	9

14515	12773	0.221	18.736	6	1	40	16.450	14.587	0.0000	0.0000	21	9
14535	12773	0.268	21.473	6	1	32	19.249	16.859	0.0000	0.0000	24	10
14555	12773	0.344	25.961	6	1	22	22.108	19.604	0.0000	0.0000	27	10
14575	12773	0.448	33.305	6	1	12	27.529	23.759	0.0000	0.0000	29	10
14595	12773	0.614	46.208	6	1	360	32.752	26.378	0.1315	0.0000	28	10
14615	12773	0.886	58.735	6	1	342	50.727	43.916	0.3074	0.0000	22	10
14635	12773	0.871	50.101	6	1	328	44.128	39.734	0.2588	0.0000	21	10
14655	12773	0.646	37.030	6	1	316	34.500	32.020	0.0000	0.0000	20	10
14675												

14745	12823	0.356	15.073	6	1	280	15.053	14.850	0.0000	0.0000	17	10
14765	12823	0.283	13.429	6	1	278	13.364	13.231	0.0000	0.0000	16	10
14455	12833	0.447	15.375	6	1	82	15.363	15.334	0.0000	0.0000	18	4
14475	12833	0.578	16.856	6	1	76	16.862	16.760	0.0000	0.0000	21	4
14495	12833	0.776	19.305	6	1	84	19.284	19.247	0.0000	0.0000	23	4
14515	12833	1.117	21.708	6	1	82	21.618	21.618	0.0000	0.0000	27	4
14535	12833	1.742	26.359	6	1	48	25.408	25.408	0.0000	0.0000	32	5
14555	12833	3.109	34.215	6	1	32	32.475	32.475	0.0000	0.0000	42	6
14575	12833	6.935	54.454	6	1	10	50.207	48.551	4.1287	0.0000	62	7
14595	12833	41.628	272.726	6	1	142	272.185	270.269	32.9890	4.2268	78	8
14615	12833	10.670	59.295	6	1	306	59.100	58.200	8.3797	0.0000	66	8
14635	12833	4.296	37.099	6	1	294	36.656	36.134	0.0000	0.0000	42	10
14655	12833	2.191	28.146	6	1	286	27.995	27.872	0.0000	0.0000	32	10
14675	12833	1.270	22.593	6	1	282	22.601	22.540	0.0000	0.0000	27	10
14695	12833	0.833	19.947	6	1	280	19.981	19.832	0.0000	0.0000	22	10
14715	12833	0.591	17.220	6	1	276	17.181	17.159	0.0000	0.0000	20	10
14735	12833	0.437	15.167	6	1	276	15.135	15.059	0.0000	0.0000	18	10
14755	12833	0.340	13.945	6	1	276	13.898	13.764	0.0000	0.0000	17	10
14465	12843	0.584	16.699	6	1	84	16.690	16.444	0.0000	0.0000	19	1
14485	12843	0.770	18.584	6	1	84	18.406	18.369	0.0000	0.0000	22	3
14505	12843	1.095	21.257	6	1	86	21.301	21.260	0.0000	0.0000	25	4
14525	12843	1.695	25.196	6	1	92	25.206	25.159	0.0000	0.0000	31	4
14545	12843	2.904	31.009	6	1	98	31.041	30.986	0.0000	0.0000	39	4
14565	12843	5.849	46.564	6	1	22	45.161	45.093	3.3164	0.0000	53	5
14585	12843	21.695	143.812	6	1	40	134.196	133.786	19.0461	0.0000	99	6
14605	12843	15.288	72.218	6	1	306	71.662	70.871	14.3290	0.0000	81	7
14625	12843	5.867	39.324	6	1	290	39.164	38.687	0.0000	0.0000	48	8
14645	12843	3.009	28.802	6	1	282	28.852	28.809	0.0000	0.0000	35	9
14665	12843	1.714	23.919	6	1	278	23.857	23.857	0.0000	0.0000	28	10
14685	12843	1.083	20.823	6	1	272	20.838	20.786	0.0000	0.0000	24	10
14705	12843	0.742	18.016	6	1	272	18.004	17.706	0.0000	0.0000	21	10
14725	12843	0.537	16.295	6	1	272	16.231	16.211	0.0000	0.0000	19	10
14745	12843	0.405	14.402	6	1	272	14.376	14.268	0.0000	0.0000	17	10
14765	12843	0.320	12.948	6	1	272	12.895	12.800	0.0000	0.0000	16	10
14455	12853	0.574	16.416	6	1	88	16.380	16.152	0.0000	0.0000	18	1
14475	12853	0.760	18.664	6	1	90	18.455	18.419	0.0000	0.0000	20	1
14495	12853	1.058	20.766	6	1	92	20.654	20.654	0.0000	0.0000	23	1
14515	12853	1.565	23.524	6	1	76	23.437	23.437	0.0000	0.0000	29	3
14535	12853	2.599	29.505	6	1	102	29.499	29.499	0.0000	0.0000	36	4
14555	12853	4.903	41.031	6	1	108	41.089	41.089	1.2906	0.0000	50	4
14575	12853	13.673	86.863	6	1	10	80.069	80.069	12.4328	0.0000	81	5
14595	12853	24.267	109.473	6	1	226	109.500	109.309	23.1085	0.0000	98	6
14615	12853	7.444	43.195	6	1	292	42.990	42.629	0.9017	0.0000	52	7
14635	12853	3.840	30.011	6	1	284	30.077	29.982	0.0000	0.0000	39	8
14655	12853	2.197	24.313	6	1	276	24.231	24.198	0.0000	0.0000	31	8
14675	12853	1.364	20.642	6	1	268	20.647	20.540	0.0000	0.0000	26	10
14695	12853	0.922	18.665	6	1	272	18.619	18.392	0.0000	0.0000	22	10
14715	12853	0.651	16.603	6	1	270	16.589	16.404	0.0000	0.0000	20	10
14735	12853	0.482	14.860	6	1	268	14.866	14.720	0.0000	0.0000	18	10
14755	12853	0.375	13.273	6	1	268	13.290	13.094	0.0000	0.0000	17	10
14465	12863	0.720	17.600	6	1	94	17.578	17.549	0.0000	0.0000	20	1
14485	12863	0.988	20.199	6	1	94	20.251	20.173	0.0000	0.0000	22	1
14505	12863	1.450	22.766	6	1	98	22.708	22.663	0.0000	0.0000	27	1
14525	12863	2.308	28.724	6	1	106	28.748	28.748	0.0000	0.0000	31	3
14545	12863	4.080	37.716	6	1	112	37.726	37.726	0.0000	0.0000	42	3
14565	12863	9.545	64.831	6	1	126	64.969	64.969	9.5000	0.0000	69	4
14585	12863	35.927	216.881	6	1	168	213.370	213.085	30.0126	0.5772	78	4
14605	12863	9.364	47.637	6	1	198	47.952	47.714	6.2422	0.0000	64	5
14625	12863	4.646	31.665	6	1	280	31.703	31.598	0.0000	0.0000	42	6
14645	12863	2.691	24.726	6	1	272	24.730	24.695	0.0000	0.0000	33	7
14665	12863	1.666	21.393	6	1	268	21.405	21.378	0.0000	0.0000	27	8
14685	12863	1.107	18.864	6	1	264	18.849	18.802	0.0000	0.0000	23	8
14705	12863	0.780	16.661	6	1	264	16.476	16.414	0.0000	0.0000	21	10
14725	12863	0.569	15.403	6	1	266	15.321	15.157	0.0000	0.0000	18	10
14745	12863	0.433	14.020	6	1	264	13.995	13.724	0.0000	0.0000	17	10
14765	12863	0.339	12.829	6	1	266	12.723	12.723	0.0000	0.0000	16	10
14455	12873	0.659	17.256	6	1	98	17.245	17.104	0.0000	0.0000	18	1
14475	12873	0.902	19.782	6	1	98	19.779	19.741	0.0000	0.0000	20	1
14495	12873	1.294	22.260	6	1	102	22.283	22.152	0.0000	0.0000	24	1
14515	12873	1.997	26.958	6	1	106	26.837	26.837	0.0000	0.0000	29	1
14535	12873	3.419	35.713	6	1	114	35.762	35.762	0.0000	0.0000	36	1
14555	12873	6.895	54.432	6	1	124	54.370	54.370	5.3010	0.0000	51	3
14575	12873	31.335	325.534	3	1	28	317.575	315.659	24.6132	2.1671	94	3
14595	12873	12.037	61.256	6	1	188	61.233	60.517	10.6438	0.0000	67	4
14615	12873	5.488	34.782	6	1	208	34.769	34.567	0.0000	0.0000	46	5
14635	12873	3.156	26.494	6	1	266	26.514	26.514	0.0000	0.0000	34	6
14655	12873	1.950	22.152	6	1	238	22.178	22.178	0.0000	0.0000	28	6
14675	12873	1.302	19.309	6	1	264	19.299	19.226	0.0000	0.0000	24	8
14695	12873	0.917	17.244	6	1	258	17.077	17.056	0.0000	0.0000	21	8
14715	12873	0.664	15.858	6	1	260	15.668	15.668	0.0000	0.0000	19	10
14735	12873	0.496	14.155	6	1	262	14.130	13.816	0.0000	0.0000	18	10
14755	12873	0.389	13.177	6	1	262	13.110	13.064	0.0000	0.0000	16	10
14465	12883	0.795	19.004	6	1	102	18.930	18.930	0.0000	0.0000	19	1
14485	12883	1.107	21.374	6	1	104	21.364	21.322	0.0000	0.0000	22	1
14505	12883	1.670	26.284	6	1	106	26.333	26.333	0.0000	0.0000	25	1
14525	12883	2.736	33.168	6	1	116	33.134	33.134	0.0000	0.0000	32	1
14545	12883	5.198	46.806	6	1	124	46.846	46.846	4.4947	0.0000	46	1
14565	12883	16.618	99.749	6	1	140	98.958	98.546	16.4626	0.0000	86	2
14585	12883	19.028	95.153	6	1	286	94.692	93.375	18.1350	0.0000	76	3
14605	12883	6.375	41.588	6	1	270	41.553	41.553	1.0870	0.0000	48	3
14625	12883	3.561	28.000	6	1	220	28.043	27.997	0.0000	0.0000	37	5

14645	12883	2.200	22.632	6	1	232	22.638	22.638	0.0000	0.0000	30	5
14665	12883	1.472	19.802	6	1	250	19.792	19.767	0.0000	0.0000	25	6
14685	12883	1.038	17.883	6	1	256	17.840	17.666	0.0000	0.0000	21	8
14705	12883	0.759	16.125	6	1	254	16.111	16.012	0.0000	0.0000	19	8
14725	12883	0.561	14.737	6	1	256	14.722	14.616	0.0000	0.0000	18	8
14745	12883	0.439	13.400	6	1	260	13.407	13.212	0.0000	0.0000	16	10
14765	12883	0.344	12.517	6	1	260	12.470	12.367	0.0000	0.0000	15	10
14455	12893	0.686	18.110	6	1	106	18.148	18.148	0.0000	0.0000	18	1
14475	12893	0.93										

14545	12943	0.942	44.212	6	1	154	43.067	42.590	0.4256	0.0000	18	1
14565	12943	0.962	46.644	6	1	168	44.159	44.159	0.4384	0.0000	19	1
14585	12943	0.967	40.537	6	1	182	39.559	37.968	0.1073	0.0000	22	1
14605	12943	0.963	30.892	6	1	196	30.768	30.322	0.0000	0.0000	24	1
14625	12943	0.899	23.251	6	1	206	23.243	23.073	0.0000	0.0000	25	1
14645	12943	0.795	19.951	6	1	214	19.796	19.745	0.0000	0.0000	22	1
14665	12943	0.683	17.468	6	1	222	17.294	17.184	0.0000	0.0000	20	1
14685	12943	0.583	15.698	6	1	228	15.641	15.641	0.0000	0.0000	19	2
14705	12943	0.485	14.208	6	1	232	14.074	14.074	0.0000	0.0000	17	2
14725	12943	0.417	13.046	6	1	236	13.050	13.050	0.0000	0.0000	16	2
14745	12943	0.354	11.904	6	1	240	11.839	11.839	0.0000	0.0000	15	2
14765	12943	0.289	11.089	6	1	244	11.078	11.078	0.0000	0.0000	14	5
14455	12953	0.499	18.264	6	1	126	18.101	18.101	0.0000	0.0000	15	1
14475	12953	0.571	21.065	6	1	130	20.974	20.974	0.0000	0.0000	16	1
14495	12953	0.633	25.351	6	1	136	24.979	24.979	0.0000	0.0000	16	1
14515	12953	0.675	30.638	6	1	144	29.727	29.504	0.0000	0.0000	16	1
14535	12953	0.715	36.302	6	1	152	35.656	34.173	0.0000	0.0000	17	1
14555	12953	0.740	39.965	6	1	162	38.894	38.575	0.0000	0.0000	17	1
14575	12953	0.724	38.174	6	1	176	37.059	34.993	0.0000	0.0000	19	1
14595	12953	0.734	32.389	6	1	188	31.284	29.898	0.0000	0.0000	21	1
14615	12953	0.733	25.743	6	1	200	25.581	25.331	0.0000	0.0000	22	1
14635	12953	0.686	21.335	6	1	210	21.153	20.927	0.0000	0.0000	21	1
14655	12953	0.623	17.860	6	1	216	17.625	17.554	0.0000	0.0000	21	1
14675	12953	0.549	15.981	6	1	224	15.834	15.657	0.0000	0.0000	19	1
14695	12953	0.473	15.008	6	1	228	14.960	14.960	0.0000	0.0000	17	1
14715	12953	0.413	13.372	6	1	234	13.389	13.389	0.0000	0.0000	16	2
14735	12953	0.358	12.460	6	1	236	12.414	12.414	0.0000	0.0000	15	2
14755	12953	0.300	11.206	6	1	240	11.198	11.198	0.0000	0.0000	15	2
14465	12963	0.469	19.079	6	1	130	19.106	19.106	0.0000	0.0000	15	1
14485	12963	0.508	22.379	6	1	136	21.994	21.952	0.0000	0.0000	15	1
14505	12963	0.535	26.079	6	1	142	25.601	24.370	0.0000	0.0000	15	1
14525	12963	0.558	30.553	6	1	150	29.950	28.573	0.0000	0.0000	16	1
14545	12963	0.582	34.102	6	1	160	33.206	32.533	0.0000	0.0000	16	1
14565	12963	0.572	34.521	6	1	170	32.898	30.647	0.0000	0.0000	17	1
14585	12963	0.567	31.671	6	1	182	30.682	28.973	0.0000	0.0000	18	1
14605	12963	0.586	26.304	6	1	192	25.536	25.327	0.0000	0.0000	20	1
14625	12963	0.570	23.016	6	1	202	22.830	22.424	0.0000	0.0000	20	1
14645	12963	0.545	18.905	6	1	210	18.735	18.508	0.0000	0.0000	20	1
14665	12963	0.500	16.362	6	1	218	16.117	16.075	0.0000	0.0000	19	1
14685	12963	0.446	15.288	6	1	224	15.010	14.866	0.0000	0.0000	17	1
14705	12963	0.397	13.353	6	1	228	13.268	13.268	0.0000	0.0000	17	1
14725	12963	0.349	12.552	6	1	232	12.470	12.470	0.0000	0.0000	16	2
14745	12963	0.304	11.469	6	1	236	11.446	11.446	0.0000	0.0000	15	2
14765	12963	0.265	10.441	6	1	238	10.408	10.408	0.0000	0.0000	15	2
14455	12973	0.391	17.220	6	1	132	17.113	17.113	0.0000	0.0000	14	1
14475	12973	0.418	19.861	6	1	136	19.510	19.510	0.0000	0.0000	15	1
14495	12973	0.432	22.918	6	1	142	22.458	21.410	0.0000	0.0000	15	1
14515	12973	0.450	26.263	6	1	148	25.613	24.705	0.0000	0.0000	15	1
14535	12973	0.471	29.348	6	1	156	28.774	27.445	0.0000	0.0000	15	1
14555	12973	0.475	30.904	6	1	166	29.184	29.184	0.0000	0.0000	16	1
14575	12973	0.455	29.854	6	1	176	28.521	26.516	0.0000	0.0000	17	1
14595	12973	0.463	26.361	6	1	186	25.319	23.841	0.0000	0.0000	18	1
14615	12973	0.472	22.793	6	1	196	22.589	21.951	0.0000	0.0000	19	1
14635	12973	0.465	19.905	6	1	204	19.681	19.205	0.0000	0.0000	19	1
14655	12973	0.439	17.539	6	1	210	17.341	16.925	0.0000	0.0000	18	1
14675	12973	0.408	15.360	6	1	218	15.049	14.894	0.0000	0.0000	18	1
14695	12973	0.371	14.216	6	1	224	13.956	13.771	0.0000	0.0000	16	1
14715	12973	0.337	12.931	6	1	228	12.838	12.838	0.0000	0.0000	16	1
14735	12973	0.299	11.658	6	1	232	11.621	11.621	0.0000	0.0000	15	1
14755	12973	0.263	10.847	6	1	234	10.810	10.810	0.0000	0.0000	15	2
14465	12983	0.349	17.692	6	1	136	17.349	17.349	0.0000	0.0000	14	1
14485	12983	0.359	20.071	6	1	142	19.345	19.267	0.0000	0.0000	14	1
14505	12983	0.372	22.707	6	1	148	21.902	21.769	0.0000	0.0000	15	1
14525	12983	0.388	25.605	6	1	154	25.128	23.679	0.0000	0.0000	15	1
14545	12983	0.395	27.208	6	1	162	26.475	25.686	0.0000	0.0000	15	1
14565	12983	0.381	27.469	6	1	172	26.398	24.482	0.0000	0.0000	16	1
14585	12983	0.373	25.875	6	1	180	24.807	23.236	0.0000	0.0000	17	1
14605	12983	0.385	22.683	6	1	190	21.944	20.749	0.0000	0.0000	18	1
14625	12983	0.393	20.061	6	1	198	19.887	19.363	0.0000	0.0000	18	1
14645	12983	0.382	17.685	6	1	206	17.544	17.124	0.0000	0.0000	17	1
14665	12983	0.365	15.855	6	1	212	15.640	15.290	0.0000	0.0000	17	1
14685	12983	0.339	14.489	6	1	218	14.319	13.900	0.0000	0.0000	16	1
14705	12983	0.314	12.757	6	1	222	12.575	12.511	0.0000	0.0000	16	1
14725	12983	0.285	12.125	6	1	228	12.110	12.110	0.0000	0.0000	15	1
14745	12983	0.257	11.063	6	1	232	11.044	11.044	0.0000	0.0000	15	1
14765	12983	0.237	10.497	6	1	234	10.380	10.380	0.0000	0.0000	14	2
14455	12993	0.297	16.228	6	1	136	15.865	15.865	0.0000	0.0000	14	1
14475	12993	0.303	18.040	6	1	140	17.529	16.958	0.0000	0.0000	14	1
14495	12993	0.307	20.308	6	1	146	19.844	18.812	0.0000	0.0000	14	1
14515	12993	0.322	22.417	6	1	152	21.713	21.267	0.0000	0.0000	14	1
14535	12993	0.337	24.203	6	1	160	23.499	22.759	0.0000	0.0000	15	1
14555	12993	0.327	24.806	6	1	168	23.162	22.842	0.0000	0.0000	15	1
14575	12993	0.312	24.584	6	1	176	23.112	21.257	0.0000	0.0000	15	1
14595	12993	0.316	22.426	6	1	184	21.417	20.038	0.0000	0.0000	16	1
14615	12993	0.329	20.014	6	1	194	19.513	18.674	0.0000	0.0000	17	1
14635	12993	0.332	17.738	6	1	202	17.414	17.370	0.0000	0.0000	17	1
14655	12993	0.322	16.269	6	1	208	16.058	15.746	0.0000	0.0000	17	1
14675	12993	0.305	14.569	6	1	214	14.352	14.191	0.0000	0.0000	16	1
14695	12993	0.288	13.204	6	1	218	13.029	12.564	0.0000	0.0000	16	1
14715	12993	0.266	12.272	6	1	224	12.012	11.750	0.0000	0.0000	15	1
14735	12993	0.245	11.314	6	1	228	11.313	11.313	0.0000	0.0000	15	1

14755	12993	0.230	10.554	6	1	230	10.491	10.491	0.0000	0.0000	14	1
14465	13003	0.258	16.287	6	1	140	15.858	15.138	0.0000	0.0000	14	1
14485	13003	0.263	18.008	6	1	146	17.342	17.127	0.0000	0.0000	14	1
14505	13003	0.271	19.972	6	1	152	19.294	18.898	0.0000	0.0000	14	1
14525	13003	0.285	21.613	6	1	158	21.113	19.970	0.0000	0.0000	14	1
14545	13003	0.284	22.560	6	1	164	21.920	21.183	0.0000	0.0000	14	1
14565	13003	0.269	22.726	6	1	172	21.441	19.630	0.0000	0.0000	15	1
14585	13003	0.263	21.340	6	1	180	20.448	19.049	0.0000	0.0000	16	1
14605	13003	0.272	20.204	6	1	188	19.084	17				

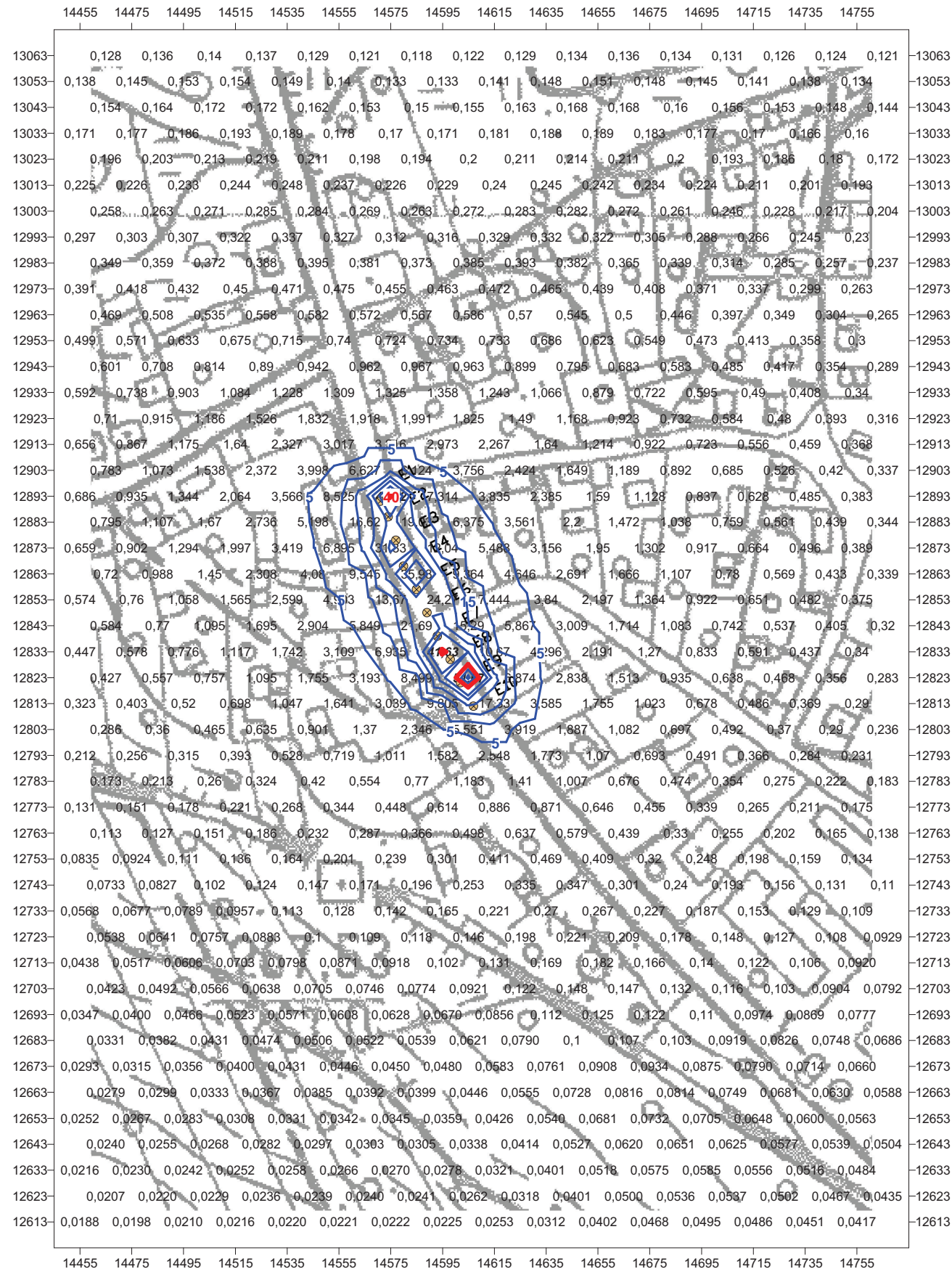
14655	13053	0.151	12.414	6	1	200	12.159	11.718	0.0000	0.0000	14	1
14675	13053	0.148	11.972	6	1	204	11.716	11.252	0.0000	0.0000	14	1
14695	13053	0.145	10.973	6	1	210	10.733	10.417	0.0000	0.0000	14	1
14715	13053	0.141	10.297	6	1	214	10.055	9.789	0.0000	0.0000	14	1
14735	13053	0.138	9.627	6	1	218	9.379	9.175	0.0000	0.0000	14	1
14755	13053	0.134	9.098	6	1	220	8.853	8.663	0.0000	0.0000	13	1
14465	13063	0.128	12.411	6	1	150	11.970	11.449	0.0000	0.0000	13	1
14485	13063	0.136	13.174	6	1	154	12.847	11.864	0.0000	0.0000	13	1
14505	13063	0.140	13.774	6	1	158	13.376	12.564	0.0000	0.0000	13	1
14525	13063	0.137	14.265	6	1	164	13.743	13.243	0.0000	0.0000	13	1
14545	13063	0.129	14.430	6	1	168	13.621	12.601	0.0000	0.0000	13	1
14565	13063	0.121	14.406	6	1	174	13.445	12.111	0.0000	0.0000	13	1
14585	13063	0.118	14.115	6	1	180	13.057	11.726	0.0000	0.0000	14	1
14605	13063	0.122	13.675	6	1	186	12.685	11.443	0.0000	0.0000	14	1
14625	13063	0.129	13.059	6	1	190	12.440	11.432	0.0000	0.0000	14	1
14645	13063	0.134	12.321	6	1	196	12.052	11.549	0.0000	0.0000	14	1
14665	13063	0.136	11.631	6	1	202	11.303	11.073	0.0000	0.0000	14	1
14685	13063	0.134	10.860	6	1	206	10.606	10.274	0.0000	0.0000	14	1
14705	13063	0.131	10.266	6	1	210	10.011	9.736	0.0000	0.0000	14	1
14725	13063	0.126	9.660	6	1	214	9.406	9.169	0.0000	0.0000	14	1
14745	13063	0.124	8.914	6	1	218	8.681	8.501	0.0000	0.0000	14	1
14765	13063	0.121	8.635	6	1	222	8.276	8.021	0.0000	0.0000	13	1

Koniec obliczen 10:27:47 Data:2008.9.16

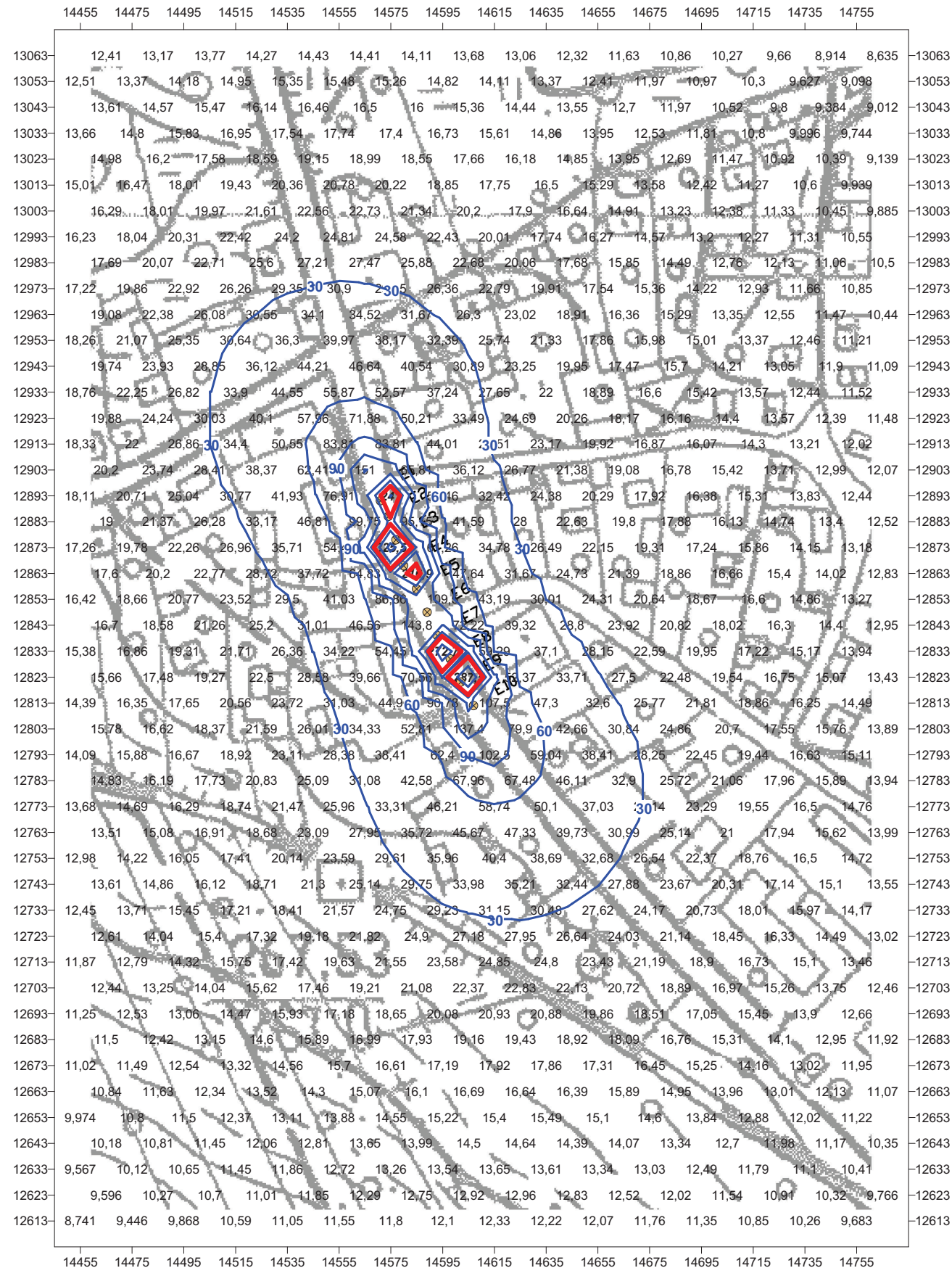
Roza: Dane: c:\1\OB12_BEL Wyniki: c:\1\B

MAKSIMUM STEZEN SREDNICH WYNOŚI 51.668 ug/m3												
14605	12823	51.668	287.499	6	1	230	287.500	287.190	40.39	6.27	100	9
MAKSIMUM STEZEN MAKS. 1-godz. WYNOŚI 325.534 ug/m3												
14575	12873	31.335	325.534	3	1	28	317.575	315.659	24.61	2.17	94	3
MAKSIMUM PERCENTYLA S99.8 WYNOŚI 317.575 ug/m3												
14575	12873	31.335	325.534	3	1	28	317.575	315.659	24.61	2.17	94	3
MAKSIMUM PERCENTYLA S99.7 WYNOŚI 315.659 ug/m3												
14575	12873	31.335	325.534	3	1	28	317.575	315.659	24.61	2.17	94	3
MAKSIMUM CZESTOSCI PRZEKROCZEN STEZENIA 40.000 ug/m3 WYNOŚI 40.39 %												
14605	12823	51.668	287.499	6	1	230	287.500	287.190	40.39	6.27	100	9
MAKSIMUM CZESTOSCI PRZEKROCZEN STEZENIA 200.000 ug/m3 WYNOŚI 6.27 %												
14605	12823	51.668	287.499	6	1	230	287.500	287.190	40.39	6.27	100	9

OB12_BEL
ZANIECZYSZCZENIE : no2
Drukowany parametr: STEŻENIA ŚREDNIE ROCZNE [ug/m3]
Liczba punktów w siatce: 736 maksimum: 51,67 w punkcie: x=14605 y=12823
SKALA 1:2 000



OB12_BEL
ZANIECZYSZCZENIE : no2
Drukowany parametr: STEŻENIA MAKSYMALNE 1-godz. [ug/m3]
Liczba punktów w siatce: 736 maksimum: 325,5 w punkcie: x=14575 y=12873
SKALA 1:2 000



```

*****
*
*          P R O G R A M      K O M I N
*
*          1986-2003  wersja 6.07 z dnia: 2003.02.11
* Opracowany według Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 5.12.2002 r.
* Autor: Jacek Iwanek - EkoSoft, Warszawa, tel/fax: (22) 847-22-55
*
*          UŻYTKOWNIK:
*          DrogMost Lubelski Sp. z o.o.
*          20-415 Lublin, ul.Zaciszna 16, tel. 081 744 00 70, 744 13 26
*
*****

```

Nazwa zbioru danych: C:\1\OB12_ROZ
Nazwa zbioru wyników: c:\1\OB12\ROZ

Data: 2008.9.23 13:14:6

OB12_ROZ

ZANIECZYSZCZENIE : no2

Oznaczenia: H - formula HOLLANDA
C - formula CONCANE

Emitor numer	Nazwa emitora	x[m]	y[m]	h[m]	d[m]	v[m/s]	T[K]	TO[K]	Q[MW]	FORM.	Emisja [g/s]	Smm [ug/m3]	Xmm [m]	stan row.	Ua [m/s]	CEMIS	EMISJA [t/rok]	AKTYWNY W PODOKRESIE
1	E1	23462	3443	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00044	1734.696	0	6	1	1.0000	0.0140	1
2	E2	23469	3436	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00044	1734.696	0	6	1	1.0000	0.0140	1
3	E3	23477	3429	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00044	1734.696	0	6	1	1.0000	0.0140	1
4	E4	23484	3422	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00044	1734.696	0	6	1	1.0000	0.0140	1
5	E5	23491	3415	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00044	1734.696	0	6	1	1.0000	0.0140	1
6	E6	23498	3408	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00044	1734.696	0	6	1	1.0000	0.0140	1
7	E7	23505	3401	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00044	1734.696	0	6	1	1.0000	0.0140	1
8	E8	23512	3394	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00044	1734.696	0	6	1	1.0000	0.0140	1
9	E9	23520	3387	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00044	1734.696	0	6	1	1.0000	0.0140	1
10	E10	23527	3380	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00044	1734.696	0	6	1	1.0000	0.0140	1

SZORSTKOSC z0[m] 2.00
WYSOKOSC ANEMOMETRU ha[m] 14
WYSOKOSC OBLICZEN Z[m] 0.00

CZESTOSCI PRZEKROCZEN LICZONE DLA STEZEN PROGOWYCH [ug/m3]:
1: 40.000 2: 200.000

Zbiór: OB12\ROZ Dane str. 1

P O D O K R E S Y O B L I C Z E N I O W E

Nr	Nazwa	CEMIS	Roza wiatrow	Liczba emitoworow aktywnych w podokresie	Emisja w podokresie [t]
1	caly rok	1.0000	c:\KOMINO3\Roze\ZAMOSC.r	10	0.1398
EMISJA ROCZNA					0.1398 [t]

Zbiór: OB12\ROZ Dane str. 2

PROGRAM KOMIN (C) EkoSoft
 Użytkownik: DrogMost Lubelski Sp. z o.o.

OB12_ROZ

ZANIECZYSZCZENIE : no2

STEZENIA GAZOWE

X	Y	Sa	Smax	KL	Ua	KAT	S99.8	S99.7	40P	200P	Udz.	Nr
m	m	ug/m3	ug/m3		m/s	st.	ug/m3	ug/m3	%	%	%	
23305	3168	5.58E-03	2.802	6	1	38	1.057	0.610	0.0000	0.0000	12	8
23325	3168	5.87E-03	2.783	6	1	36	1.270	0.666	0.0000	0.0000	13	10
23345	3168	6.36E-03	2.988	6	1	32	1.411	0.839	0.0000	0.0000	13	10
23365	3168	6.84E-03	3.156	6	1	28	1.334	0.878	0.0000	0.0000	13	10
23385	3168	7.23E-03	3.235	6	1	26	1.579	0.958	0.0000	0.0000	13	10
23405	3168	7.48E-03	3.373	6	1	22	1.633	1.018	0.0000	0.0000	13	10
23425	3168	7.65E-03	3.506	6	1	16	1.629	0.913	0.0000	0.0000	14	10
23445	3168	7.79E-03	3.642	6	1	12	1.578	0.822	0.0000	0.0000	14	10
23465	3168	7.87E-03	3.732	6	1	8	1.595	0.910	0.0000	0.0000	14	10
23485	3168	7.93E-03	3.829	6	1	2	1.498	0.751	0.0000	0.0000	14	10
23505	3168	8.27E-03	3.981	6	1	358	1.596	0.948	0.0000	0.0000	14	10
23525	3168	9.43E-03	4.086	6	1	354	1.765	1.047	0.0000	0.0000	13	10
23545	3168	1.15E-02	4.025	6	1	348	2.436	1.838	0.0000	0.0000	14	10
23565	3168	1.42E-02	4.092	6	1	344	2.860	2.293	0.0000	0.0000	13	10
23585	3168	1.65E-02	4.022	6	1	340	3.137	2.597	0.0000	0.0000	13	10
23605	3168	1.74E-02	3.950	6	1	336	3.110	2.783	0.0000	0.0000	13	10
23315	3178	6.03E-03	2.810	6	1	38	1.295	0.726	0.0000	0.0000	13	8
23335	3178	6.70E-03	2.977	6	1	36	1.484	0.844	0.0000	0.0000	13	10
23355	3178	7.14E-03	3.145	6	1	32	1.559	0.910	0.0000	0.0000	13	10
23375	3178	7.49E-03	3.313	6	1	28	1.630	0.976	0.0000	0.0000	13	10
23395	3178	7.80E-03	3.407	6	1	24	1.694	1.097	0.0000	0.0000	14	10
23415	3178	8.16E-03	3.622	6	1	20	1.747	0.982	0.0000	0.0000	14	10
23435	3178	8.37E-03	3.751	6	1	16	1.797	0.956	0.0000	0.0000	14	10
23455	3178	8.44E-03	3.828	6	1	10	1.770	1.102	0.0000	0.0000	14	10
23475	3178	8.50E-03	3.984	6	1	6	1.844	1.015	0.0000	0.0000	14	10
23495	3178	8.76E-03	4.174	6	1	360	1.691	0.670	0.0000	0.0000	14	10
23515	3178	9.59E-03	4.115	6	1	356	1.800	1.313	0.0000	0.0000	14	10
23535	3178	1.16E-02	4.215	6	1	350	2.286	1.838	0.0000	0.0000	14	10
23555	3178	1.45E-02	4.283	6	1	346	2.981	2.304	0.0000	0.0000	13	10
23575	3178	1.70E-02	4.228	6	1	342	3.180	2.686	0.0000	0.0000	13	10
23595	3178	1.86E-02	4.167	6	1	338	3.526	2.995	0.0000	0.0000	13	10
23615	3178	1.87E-02	4.058	6	1	334	3.406	2.879	0.0000	0.0000	13	10
23305	3188	6.31E-03	2.829	6	1	42	1.335	0.919	0.0000	0.0000	13	8
23325	3188	6.95E-03	3.009	6	1	38	1.509	0.868	0.0000	0.0000	13	8
23345	3188	7.40E-03	3.076	6	1	34	1.595	1.026	0.0000	0.0000	13	10
23365	3188	7.79E-03	3.160	6	1	30	1.641	1.184	0.0000	0.0000	14	10
23385	3188	8.11E-03	3.334	6	1	26	1.748	1.265	0.0000	0.0000	14	10
23405	3188	8.60E-03	3.513	6	1	22	1.819	1.192	0.0000	0.0000	14	10
23425	3188	8.92E-03	3.757	6	1	18	1.916	1.140	0.0000	0.0000	14	10
23445	3188	9.13E-03	3.957	6	1	14	1.913	1.149	0.0000	0.0000	14	10
23465	3188	9.19E-03	4.043	6	1	8	2.050	1.206	0.0000	0.0000	14	10
23485	3188	9.35E-03	4.195	6	1	4	2.002	1.090	0.0000	0.0000	14	10
23505	3188	9.99E-03	4.385	6	1	358	1.934	1.209	0.0000	0.0000	14	10
23525	3188	1.16E-02	4.508	6	1	352	2.248	1.655	0.0000	0.0000	14	10
23545	3188	1.45E-02	4.542	6	1	348	2.970	2.365	0.0000	0.0000	14	10
23565	3188	1.75E-02	4.457	6	1	344	3.343	2.763	0.0000	0.0000	14	10
23585	3188	1.99E-02	4.392	6	1	338	3.677	3.153	0.0000	0.0000	13	10
23605	3188	2.05E-02	4.345	6	1	334	3.454	3.063	0.0000	0.0000	13	10
23315	3198	7.34E-03	2.829	6	1	40	1.434	1.166	0.0000	0.0000	14	8
23335	3198	7.69E-03	3.231	6	1	38	1.631	1.040	0.0000	0.0000	13	8
23355	3198	8.11E-03	3.314	6	1	34	1.717	1.113	0.0000	0.0000	13	10
23375	3198	8.50E-03	3.515	6	1	30	1.804	1.199	0.0000	0.0000	13	10
23395	3198	9.12E-03	3.712	6	1	26	2.015	1.411	0.0000	0.0000	14	10
23415	3198	9.45E-03	3.779	6	1	22	2.111	1.429	0.0000	0.0000	14	10
23435	3198	9.77E-03	4.000	6	1	16	2.128	1.276	0.0000	0.0000	14	10
23455	3198	9.96E-03	4.267	6	1	12	2.094	1.236	0.0000	0.0000	14	10
23475	3198	1.02E-02	4.281	6	1	6	2.234	1.291	0.0000	0.0000	15	10
23495	3198	1.06E-02	4.544	6	1	360	2.119	0.989	0.0000	0.0000	14	10
23515	3198	1.19E-02	4.606	6	1	356	2.234	1.564	0.0000	0.0000	14	10
23535	3198	1.44E-02	4.689	6	1	350	2.756	2.204	0.0000	0.0000	14	10
23555	3198	1.79E-02	4.721	6	1	346	3.616	2.925	0.0000	0.0000	14	10
23575	3198	2.11E-02	4.735	6	1	340	3.832	3.235	0.0000	0.0000	13	10
23595	3198	2.22E-02	4.602	6	1	336	3.849	3.276	0.0000	0.0000	13	10
23615	3198	2.18E-02	4.452	6	1	330	3.817	3.260	0.0000	0.0000	13	10
23305	3208	7.59E-03	3.043	6	1	44	1.562	1.170	0.0000	0.0000	13	7
23325	3208	7.99E-03	3.091	6	1	40	1.650	1.091	0.0000	0.0000	13	8
23345	3208	8.44E-03	3.272	6	1	36	1.822	1.268	0.0000	0.0000	13	8
23365	3208	8.94E-03	3.465	6	1	32	1.929	1.184	0.0000	0.0000	14	10
23385	3208	9.55E-03	3.647	6	1	28	2.115	1.429	0.0000	0.0000	14	10
23405	3208	1.01E-02	3.857	6	1	24	2.158	1.532	0.0000	0.0000	14	10
23425	3208	1.04E-02	4.035	6	1	20	2.227	1.493	0.0000	0.0000	15	10
23445	3208	1.09E-02	4.214	6	1	14	2.171	1.540	0.0000	0.0000	15	10
23465	3208	1.14E-02	4.462	6	1	10	2.369	1.405	0.0000	0.0000	15	10
23485	3208	1.18E-02	4.611	6	1	4	2.444	1.340	0.0000	0.0000	15	10
23505	3208	1.28E-02	4.846	6	1	358	2.414	1.618	0.0000	0.0000	15	10
23525	3208	1.51E-02	4.989	6	1	352	2.884	2.223	0.0000	0.0000	14	10
23545	3208	1.87E-02	5.007	6	1	346	3.375	2.640	0.0000	0.0000	14	10

23565	3208	2.23E-02	5.035	6	1	342	4.075	3.387	0.0000	0.0000	14	10
23585	3208	2.46E-02	4.935	6	1	336	4.204	3.633	0.0000	0.0000	14	10
23605	3208	2.44E-02	4.809	6	1	332	3.860	3.393	0.0000	0.0000	13	10
23315	3218	8.32E-03	3.272	6	1	44	1.682	1.275	0.0000	0.0000	13	7
23335	3218	8.78E-03	3.338	6	1	40	1.800	1.310	0.0000	0.0000	13	8
23355	3218	9.39E-03	3.547	6	1	36	1.899	1.469	0.0000	0.0000	13	8
23375	3218	1.01E-02	3.728	6	1	32	2.037	1.639	0.0000	0.0000	14	10
23395	3218	1.07E-02	3.878	6	1	28	2.309	1.677	0.0000	0.0000	14	10
23415	3218	1.12E-02	4.123	6	1	22	2.410	1.681	0.0000	0.0000	15	10
23435	3218	1.21E-02	4.317	6	1	18	2.449	1.628	0.0000	0.0000	15	10
23455	3218	1.28E-02	4.586	6	1	12	2.469	1.814	0.0000	0.0000	15	10
23475	3218	1.33E-02	4.705	6	1	6	2.502	1.655	0.0000	0.0000	15	10
23495	3218	1.39E-02	4.960	6	1	360	2.360	1.522	0.0000	0.0000	15	10
23515	3218	1.57E-02	5.209	6	1	354	2.897	2.095	0.0000	0.0000	15	10
23535	3218	1.95E-02	5.325	6	1	348	3.627	2.888	0.0000	0.0000	15	10
23555	3218	2.41E-02	5.374	6	1	344	4.048	3.380	0.0000	0.0000	14	10
23575	3218	2.70E-02	5.312	6	1	338	4.451	3.843	0.0000	0.0000	14	10
23595	3218	2.77E-02	5.136	6	1	334	4.453	3.845	0.0000	0.0000	14	10
23615	3218	2.59E-02	4.949	6	1	328	4.141	3.531	0.0000	0.0000	13	10
23305	3228	8.59E-03	3.075	6	1	46	1.824	1.285	0.0000	0		

23465	3268	2.80E-02	5.947	6	1	14	3.974	3.049	0.0000	0.0000	18	10
23485	3268	3.02E-02	6.453	6	1	6	3.971	3.192	0.0000	0.0000	18	10
23505	3268	3.44E-02	6.699	6	1	358	4.046	3.429	0.0000	0.0000	18	10
23525	3268	4.20E-02	7.446	6	1	350	5.173	4.377	0.0000	0.0000	17	10
23545	3268	5.18E-02	7.685	6	1	342	6.496	5.504	0.0000	0.0000	16	10
23565	3268	5.64E-02	7.553	6	1	336	6.644	5.883	0.0000	0.0000	15	10
23585	3268	5.46E-02	7.344	6	1	328	6.231	5.433	0.0000	0.0000	15	10
23605	3268	4.80E-02	6.833	6	1	322	5.970	5.203	0.0000	0.0000	14	10
23315	3278	1.31E-02	3.674	6	1	54	2.398	1.977	0.0000	0.0000	14	2
23335	3278	1.40E-02	3.989	6	1	50	2.748	2.138	0.0000	0.0000	14	2
23355	3278	1.54E-02	4.137	6	1	46	2.835	2.343	0.0000	0.0000	15	5
23375	3278	1.95E-02	4.520	6	1	42	3.122	2.635	0.0000	0.0000	15	7
23395	3278	2.26E-02	4.775	6	1	36	3.272	2.780	0.0000	0.0000	16	8
23415	3278	2.55E-02	5.019	6	1	30	3.588	3.041	0.0000	0.0000	17	8
23435	3278	2.87E-02	5.414	6	1	24	3.931	3.280	0.0000	0.0000	18	10
23455	3278	3.21E-02	5.961	6	1	18	4.192	3.502	0.0000	0.0000	18	10
23475	3278	3.49E-02	6.481	6	1	10	4.492	3.561	0.0000	0.0000	19	10
23495	3278	3.90E-02	7.115	6	1	2	4.448	3.515	0.0000	0.0000	19	10
23515	3278	4.66E-02	7.802	6	1	354	5.174	4.406	0.0000	0.0000	18	10
23535	3278	5.91E-02	8.147	6	1	344	6.832	5.467	0.0000	0.0000	17	10
23555	3278	6.79E-02	8.360	6	1	336	7.528	6.802	0.0000	0.0000	16	10
23575	3278	6.65E-02	8.210	6	1	330	6.906	6.033	0.0000	0.0000	15	10
23595	3278	5.92E-02	7.684	6	1	324	6.493	5.608	0.0000	0.0000	15	10
23615	3278	5.11E-02	7.033	6	1	318	5.824	5.621	0.0000	0.0000	14	10
23305	3288	1.44E-02	3.737	6	1	56	2.499	1.973	0.0000	0.0000	14	1
23325	3288	1.53E-02	3.946	6	1	54	2.692	2.224	0.0000	0.0000	14	2
23345	3288	1.63E-02	4.193	6	1	50	3.077	2.335	0.0000	0.0000	15	4
23365	3288	2.03E-02	4.529	6	1	46	3.123	2.643	0.0000	0.0000	15	5
23385	3288	2.36E-02	4.847	6	1	42	3.398	3.019	0.0000	0.0000	16	7
23405	3288	2.73E-02	4.967	6	1	36	3.839	3.290	0.0000	0.0000	17	8
23425	3288	3.16E-02	5.379	6	1	32	4.098	3.442	0.0000	0.0000	18	8
23445	3288	3.66E-02	5.841	6	1	22	4.432	3.858	0.0000	0.0000	19	10
23465	3288	4.05E-02	6.457	6	1	16	4.742	4.176	0.0000	0.0000	20	10
23485	3288	4.53E-02	7.127	6	1	6	5.284	4.006	0.0000	0.0000	20	10
23505	3288	5.27E-02	7.879	6	1	358	5.065	4.296	0.0000	0.0000	20	10
23525	3288	6.57E-02	8.658	6	1	348	6.769	5.842	0.0000	0.0000	19	10
23545	3288	8.10E-02	9.186	6	1	340	8.324	6.972	0.0000	0.0000	17	10
23565	3288	8.33E-02	9.053	6	1	332	7.892	6.992	0.0000	0.0000	16	10
23585	3288	7.56E-02	8.637	6	1	324	7.419	6.503	0.0000	0.0000	15	10
23605	3288	6.37E-02	7.862	6	1	318	6.679	6.251	0.0000	0.0000	15	10
23315	3298	1.68E-02	3.958	6	1	58	2.707	2.179	0.0000	0.0000	14	1
23335	3298	1.76E-02	4.292	6	1	54	3.026	2.543	0.0000	0.0000	14	2
23355	3298	2.16E-02	4.449	6	1	50	3.319	2.743	0.0000	0.0000	15	4
23375	3298	2.48E-02	4.786	6	1	46	3.528	3.029	0.0000	0.0000	16	5
23395	3298	2.87E-02	5.172	6	1	42	3.891	3.396	0.0000	0.0000	17	7
23415	3298	3.38E-02	5.333	6	1	36	4.187	3.647	0.0000	0.0000	18	8
23435	3298	4.07E-02	5.979	6	1	28	4.646	3.954	0.0000	0.0000	19	9
23455	3298	4.66E-02	6.544	6	1	20	5.051	4.505	0.0000	0.0000	20	10
23475	3298	5.25E-02	7.251	6	1	12	5.543	4.564	0.0000	0.0000	21	10
23495	3298	6.07E-02	7.947	6	1	2	5.998	4.546	0.0000	0.0000	22	10
23515	3298	7.53E-02	9.058	6	1	352	6.836	6.049	0.0000	0.0000	21	10
23535	3298	9.46E-02	10.066	6	1	342	8.649	7.772	0.0000	0.0000	19	10
23555	3298	0.104	10.232	6	1	334	8.980	8.016	0.0000	0.0000	17	10
23575	3298	9.65E-02	9.796	6	1	326	8.453	7.429	0.0000	0.0000	16	10
23595	3298	8.15E-02	8.895	6	1	318	7.726	7.047	0.0000	0.0000	15	10
23615	3298	6.67E-02	7.920	6	1	314	7.260	6.497	0.0000	0.0000	14	10
23305	3308	2.01E-02	3.930	6	1	60	2.709	2.152	0.0000	0.0000	14	1
23325	3308	2.06E-02	4.211	6	1	58	3.000	2.546	0.0000	0.0000	15	1
23345	3308	2.38E-02	4.471	6	1	54	3.265	2.719	0.0000	0.0000	15	2
23365	3308	2.68E-02	4.842	6	1	50	3.733	3.123	0.0000	0.0000	16	4
23385	3308	3.13E-02	5.104	6	1	46	3.989	3.505	0.0000	0.0000	17	5
23405	3308	3.63E-02	5.243	6	1	38	4.396	3.678	0.0000	0.0000	19	7
23425	3308	4.45E-02	5.976	6	1	34	4.891	4.095	0.0000	0.0000	19	8
23445	3308	5.27E-02	6.344	6	1	26	5.383	4.522	0.0000	0.0000	21	9
23465	3308	6.09E-02	7.242	6	1	18	6.002	5.122	0.0000	0.0000	22	10
23485	3308	7.23E-02	7.967	6	1	8	6.501	5.353	0.0000	0.0000	23	10
23505	3308	8.93E-02	9.323	6	1	358	6.783	5.854	0.0000	0.0000	23	10
23525	3308	0.113	10.374	6	1	346	8.758	7.856	0.0000	0.0000	22	10
23545	3308	0.132	11.427	6	1	336	10.247	9.380	0.0000	0.0000	19	10
23565	3308	0.127	11.235	6	1	326	10.131	9.100	0.0000	0.0000	17	10
23585	3308	0.106	10.198	6	1	320	8.861	7.798	0.0000	0.0000	16	10
23605	3308	8.56E-02	8.897	6	1	314	7.886	6.955	0.0000	0.0000	15	10
23315	3318	2.49E-02	4.178	6	1	62	2.956	2.408	0.0000	0.0000	15	1
23335	3318	2.73E-02	4.454	6	1	58	3.277	2.836	0.0000	0.0000	15	1
23355	3318	3.08E-02	4.806	6	1	56	3.630	3.062	0.0000	0.0000	16	2
23375	3318	3.45E-02	5.046	6	1	52	4.140	3.378	0.0000	0.0000	17	4
23395	3318	3.89E-02	5.588	6	1	46	4.540	3.830	0.0000	0.0000	17	5
23415	3318	4.86E-02	5.926	6	1	40	4.979	4.192	0.0000	0.0000	19	7
23435	3318	5.89E-02	6.319	6	1	30	5.482	4.700	0.0000	0.0000	21	8
23455	3318	6.97E-02	7.136	6	1	22	6.075	5.213	0.0000	0.0000	22	9
23475	3318	8.50E-02	7.838	6	1	12	6.979	5.942	0.0000	0.0000	25	10
23495	3318	0.105	9.302	6	1	2	7.588	6.294	0.0000	0.0000	25	10
23515	3318	0.134	11.113	6	1	352	9.250	8.063	0.0000	0.0000	24	10
23535	3318	0.167	12.625	6	1	340	11.491	10.586	0.0000	0.0000	21	10
23555	3318	0.171	12.938	6	1	328	11.721	10.693	0.0000	0.0000	19	10
23575	3318	0.144	11.957	6	1	320	10.204	8.980	0.0000	0.0000	17	10
23595	3318	0.112	10.258	6	1	312	9.194	8.194	0.0000	0.0000	16	10
23615	3318	8.69E-02	8.801	6	1	308	7.921	7.583	0.0000	0.0000	15	10
23305	3328	2.96E-02	4.175	6	1	66	2.972	2.682	0.0000	0.0000	15	1
23325	3328	3.36E-02	4.433	6	1	64	3.049	2.686	0.0000	0.0000	15	1
23345	3328	3.69E-02	4.701	6	1	60	3.657	3.057	0.0000	0.0000	16	1

23365	3328	4.09E-02	5.123	6	1	56	4.122	3.542	0.0000	0.0000	17	2
23385	3328	4.56E-02	5.528	6	1	52	4.581	3.877	0.0000	0.0000	18	4
23405	3328	5.44E-02	5.892	6	1	46	5.138	4.548	0.0000	0.0000	19	5
23425	3328	6.59E-02	6.432	6	1	42	5.659	5.023	0.0000	0.0000	20	7
23445	3328	7.95E-02	6.680	6	1	38	6.233	5.766	0.0000	0.0000	24	8
23465	3328	9.90E-02	7.797	6	1	18	7.099	6.393	0.0000	0.0000	25	9
23485	3328	0.125	9.096	6	1	12	8.183	7.171	0.0000	0.0000	27	10
23505	3328	0.165	10.978	6	1	356	9.145	8.304	0.0000	0.0000	28	10
23525	3328	0.213	13.361	6	1	344	12.027	11.013	0.0000	0.0000	25	10
23545	3328	0.236	15.229	6	1	332	13.698					

23595	3378	0.348	11.616	6	1	286	11.496	11.198	0.0000	0.0000	21	10
23615	3378	0.237	9.293	6	1	282	9.302	9.097	0.0000	0.0000	19	10
23305	3388	9.31E-02	4.887	6	1	82	4.835	4.835	0.0000	0.0000	15	1
23325	3388	0.110	5.351	6	1	80	5.344	5.258	0.0000	0.0000	16	1
23345	3388	0.130	5.803	6	1	80	5.774	5.756	0.0000	0.0000	18	1
23365	3388	0.162	6.632	6	1	78	6.626	6.587	0.0000	0.0000	19	1
23385	3388	0.203	7.057	6	1	76	6.938	6.938	0.0000	0.0000	22	1
23405	3388	0.267	7.869	6	1	76	7.763	7.763	0.0000	0.0000	25	1
23425	3388	0.376	9.012	6	1	74	8.968	8.968	0.0000	0.0000	28	2
23445	3388	0.567	10.404	6	1	76	10.428	10.389	0.0000	0.0000	33	4
23465	3388	0.917	12.200	6	1	76	12.223	12.223	0.0000	0.0000	43	5
23485	3388	1.717	17.001	6	1	356	15.890	15.514	0.0000	0.0000	55	7
23505	3388	4.705	34.476	6	1	338	33.513	32.465	0.0000	0.0000	93	8
23525	3388	14.111	71.402	6	1	266	71.373	71.373	9.7184	0.0000	96	9
23545	3388	2.363	22.210	6	1	288	21.992	21.992	0.0000	0.0000	55	10
23565	3388	0.950	15.719	6	1	282	15.709	15.660	0.0000	0.0000	32	10
23585	3388	0.513	12.075	6	1	282	12.104	11.931	0.0000	0.0000	24	10
23605	3388	0.320	9.640	6	1	280	9.629	9.523	0.0000	0.0000	21	10
23315	3398	0.114	5.260	6	1	84	5.249	5.164	0.0000	0.0000	16	1
23335	3398	0.137	5.758	6	1	84	5.746	5.671	0.0000	0.0000	17	1
23355	3398	0.172	6.619	6	1	82	6.600	6.562	0.0000	0.0000	18	1
23375	3398	0.216	7.209	6	1	82	7.193	7.171	0.0000	0.0000	21	1
23395	3398	0.286	8.144	6	1	80	8.136	8.041	0.0000	0.0000	24	1
23415	3398	0.401	9.167	6	1	82	9.191	9.137	0.0000	0.0000	28	1
23435	3398	0.605	10.442	6	1	80	10.467	10.447	0.0000	0.0000	34	2
23455	3398	0.994	12.384	6	1	84	12.406	12.383	0.0000	0.0000	42	4
23475	3398	1.913	16.909	6	1	90	16.946	16.864	0.0000	0.0000	57	5
23495	3398	5.462	31.857	6	1	342	31.694	31.694	0.0000	0.0000	87	7
23515	3398	14.093	74.505	6	1	220	74.430	73.729	8.5864	0.0000	100	8
23535	3398	3.281	21.444	6	1	288	21.308	21.063	0.0000	0.0000	61	9
23555	3398	1.413	15.399	6	1	280	15.380	15.356	0.0000	0.0000	40	10
23575	3398	0.728	11.994	6	1	274	12.009	11.942	0.0000	0.0000	29	10
23595	3398	0.431	10.181	6	1	274	10.185	10.093	0.0000	0.0000	23	10
23615	3398	0.286	8.532	6	1	274	8.500	8.444	0.0000	0.0000	20	10
23305	3408	0.113	5.064	6	1	88	5.021	4.993	0.0000	0.0000	16	1
23325	3408	0.138	5.662	6	1	88	5.660	5.560	0.0000	0.0000	16	1
23345	3408	0.174	6.554	6	1	86	6.565	6.440	0.0000	0.0000	17	1
23365	3408	0.222	7.198	6	1	86	7.173	7.137	0.0000	0.0000	20	1
23385	3408	0.296	8.147	6	1	86	8.155	8.108	0.0000	0.0000	22	1
23405	3408	0.416	9.337	6	1	86	9.302	9.302	0.0000	0.0000	26	1
23425	3408	0.623	10.935	6	1	86	10.969	10.908	0.0000	0.0000	32	1
23445	3408	1.025	12.955	6	1	90	12.942	12.894	0.0000	0.0000	41	2
23465	3408	1.971	17.847	6	1	98	17.812	17.812	0.0000	0.0000	54	4
23485	3408	5.501	33.275	6	1	106	33.257	33.257	0.0000	0.0000	95	5
23505	3408	12.168	57.367	6	1	170	57.100	56.587	7.5074	0.0000	85	7
23525	3408	3.628	20.759	6	1	282	20.824	20.761	0.0000	0.0000	62	8
23545	3408	1.774	14.295	6	1	276	14.295	14.295	0.0000	0.0000	44	9
23565	3408	0.961	11.805	6	1	272	11.794	11.778	0.0000	0.0000	33	10
23585	3408	0.560	9.869	6	1	270	9.856	9.843	0.0000	0.0000	26	10
23605	3408	0.360	8.463	6	1	270	8.468	8.392	0.0000	0.0000	22	10
23315	3418	0.133	5.550	6	1	90	5.539	5.427	0.0000	0.0000	16	1
23335	3418	0.167	6.088	6	1	90	6.074	5.982	0.0000	0.0000	17	1
23355	3418	0.215	7.011	6	1	90	7.018	6.911	0.0000	0.0000	18	1
23375	3418	0.290	8.051	6	1	90	8.067	7.974	0.0000	0.0000	21	1
23395	3418	0.411	9.430	6	1	90	9.459	9.370	0.0000	0.0000	24	1
23415	3418	0.618	11.300	6	1	90	11.328	11.286	0.0000	0.0000	29	1
23435	3418	1.006	13.122	6	1	94	13.151	13.126	0.0000	0.0000	41	1
23455	3418	1.939	18.563	6	1	100	18.563	18.534	0.0000	0.0000	54	2
23475	3418	5.625	33.191	6	1	114	33.242	33.242	0.0000	0.0000	89	4
23495	3418	15.274	72.923	6	1	236	72.802	72.802	10.6116	0.0000	100	5
23515	3418	3.793	20.124	6	1	278	20.214	20.134	0.0000	0.0000	61	7
23535	3418	1.958	13.896	6	1	270	13.902	13.902	0.0000	0.0000	45	8
23555	3418	1.138	11.307	6	1	268	11.326	11.265	0.0000	0.0000	35	9
23575	3418	0.689	9.665	6	1	264	9.677	9.627	0.0000	0.0000	29	10
23595	3418	0.442	8.626	6	1	264	8.622	8.590	0.0000	0.0000	24	10
23615	3418	0.300	7.534	6	1	266	7.524	7.458	0.0000	0.0000	21	10
23305	3428	0.126	5.372	6	1	94	5.296	5.287	0.0000	0.0000	15	1
23325	3428	0.156	6.028	6	1	94	5.968	5.944	0.0000	0.0000	16	1
23345	3428	0.202	6.770	6	1	94	6.750	6.671	0.0000	0.0000	17	1
23365	3428	0.272	8.248	6	1	94	8.236	8.117	0.0000	0.0000	18	1
23385	3428	0.380	9.510	6	1	96	9.473	9.436	0.0000	0.0000	21	1
23405	3428	0.571	10.978	6	1	96	10.963	10.963	0.0000	0.0000	27	1
23425	3428	0.961	13.898	6	1	98	13.912	13.888	0.0000	0.0000	35	1
23445	3428	1.825	19.204	6	1	106	19.232	19.232	0.0000	0.0000	52	1
23465	3428	5.409	35.231	6	1	110	35.278	35.278	0.0000	0.0000	93	2
23485	3428	11.964	61.931	6	1	186	61.697	61.232	6.7287	0.0000	95	4
23505	3428	3.795	19.191	6	1	174	19.211	19.075	0.0000	0.0000	66	5
23525	3428	2.032	13.565	6	1	264	13.574	13.553	0.0000	0.0000	45	7
23545	3428	1.243	10.923	6	1	260	10.937	10.937	0.0000	0.0000	36	8
23565	3428	0.784	9.600	6	1	260	9.612	9.588	0.0000	0.0000	29	9
23585	3428	0.515	8.508	6	1	260	8.491	8.480	0.0000	0.0000	25	10
23605	3428	0.353	7.440	6	1	262	7.450	7.375	0.0000	0.0000	22	10
23315	3438	0.143	5.769	6	1	98	5.745	5.623	0.0000	0.0000	15	1
23335	3438	0.183	6.609	6	1	98	6.549	6.511	0.0000	0.0000	16	1
23355	3438	0.244	7.564	6	1	98	7.561	7.430	0.0000	0.0000	18	1
23375	3438	0.337	8.991	6	1	100	8.936	8.903	0.0000	0.0000	19	1
23395	3438	0.500	11.242	6	1	102	11.235	11.116	0.0000	0.0000	22	1
23415	3438	0.818	14.260	6	1	102	14.271	14.147	0.0000	0.0000	27	1
23435	3438	1.560	19.478	6	1	108	19.451	19.451	0.0000	0.0000	41	1
23455	3438	4.802	37.265	6	1	116	37.239	37.239	0.0000	0.0000	94	1
23475	3438	11.794	55.408	6	1	152	55.093	55.011	7.3276	0.0000	95	2

23495	3438	3.590	20.380	6	1	168	20.235	20.174	0.0000	0.0000	62	4
23515	3438	1.993	12.888	6	1	196	12.913	12.913	0.0000	0.0000	48	5
23535	3438	1.269	10.637	6	1	248	10.647	10.647	0.0000	0.0000	36	7
23555	3438	0.833	9.050	6	1	252	9.045	9.045	0.0000	0.0000	31	8
23575	3438	0.568	8.259	6	1	252	8.253	8.253	0.0000	0.0000	26	9
23595	3438	0.399	7.327	6	1	252	7.340	7.340	0.0000	0.0000	23	10
23615	3438	0.287	6.732	6	1	258	6.738	6.666	0.0000	0.0000	20	10
23305	3448	0.131	5.519	6	1	100	5.450	5.405	0.0000	0.0000	15	1
23325	3448	0.163	6.269	6	1	100	6.278	6.083	0.0000	0.0000	15	1
23345	3448	0.214	7.259	6	1	102	7.186	7.144	0.0000	0.0000	16	1
23365	3448	0.288	8.550	6	1	104	8.528	8.384	0.0000	0.0		

23395	3498	0.297	10.946	6	1	130	10.943	10.943	0.0000	0.0000	16	1
23415	3498	0.327	13.033	6	1	138	12.787	12.258	0.0000	0.0000	17	1
23435	3498	0.347	14.447	6	1	148	14.136	13.964	0.0000	0.0000	19	1
23455	3498	0.360	13.989	6	1	158	13.747	13.731	0.0000	0.0000	23	1
23475	3498	0.368	11.574	6	1	172	11.418	11.125	0.0000	0.0000	27	1
23495	3498	0.366	9.712	6	1	184	9.625	9.434	0.0000	0.0000	27	1
23515	3498	0.347	8.204	6	1	192	8.055	8.034	0.0000	0.0000	25	1
23535	3498	0.319	7.258	6	1	204	7.201	7.156	0.0000	0.0000	23	3
23555	3498	0.287	6.493	6	1	214	6.490	6.387	0.0000	0.0000	21	4
23575	3498	0.250	6.007	6	1	226	6.014	6.007	0.0000	0.0000	20	5
23595	3498	0.212	5.371	6	1	232	5.359	5.359	0.0000	0.0000	19	7
23615	3498	0.179	5.028	6	1	234	5.028	5.028	0.0000	0.0000	18	9
23305	3508	0.122	5.373	6	1	116	5.299	5.299	0.0000	0.0000	14	1
23325	3508	0.147	6.100	6	1	120	6.099	6.087	0.0000	0.0000	14	1
23345	3508	0.175	6.946	6	1	122	6.831	6.831	0.0000	0.0000	14	1
23365	3508	0.207	8.123	6	1	126	8.007	8.007	0.0000	0.0000	15	1
23385	3508	0.236	9.426	6	1	132	9.435	9.435	0.0000	0.0000	15	1
23405	3508	0.253	10.997	6	1	138	10.680	10.472	0.0000	0.0000	16	1
23425	3508	0.265	12.390	6	1	146	12.073	11.879	0.0000	0.0000	17	1
23445	3508	0.274	12.502	6	1	156	12.280	12.048	0.0000	0.0000	20	1
23465	3508	0.278	11.659	6	1	166	11.428	11.126	0.0000	0.0000	22	1
23485	3508	0.282	9.772	6	1	176	9.670	9.388	0.0000	0.0000	24	1
23505	3508	0.278	8.225	6	1	188	8.094	7.954	0.0000	0.0000	25	1
23525	3508	0.266	7.187	6	1	200	7.121	7.103	0.0000	0.0000	23	1
23545	3508	0.250	6.566	6	1	212	6.554	6.546	0.0000	0.0000	21	3
23565	3508	0.228	5.961	6	1	218	5.958	5.951	0.0000	0.0000	20	4
23585	3508	0.200	5.426	6	1	226	5.390	5.344	0.0000	0.0000	19	5
23605	3508	0.175	5.427	6	1	228	5.420	5.420	0.0000	0.0000	16	7
23315	3518	0.129	5.571	6	1	120	5.456	5.456	0.0000	0.0000	14	1
23335	3518	0.150	6.319	6	1	124	6.312	6.300	0.0000	0.0000	14	1
23355	3518	0.172	7.213	6	1	126	7.215	7.215	0.0000	0.0000	14	1
23375	3518	0.190	8.320	6	1	132	8.204	8.204	0.0000	0.0000	15	1
23395	3518	0.203	9.447	6	1	136	9.115	9.115	0.0000	0.0000	15	1
23415	3518	0.209	10.584	6	1	144	10.412	9.872	0.0000	0.0000	16	1
23435	3518	0.217	11.134	6	1	152	10.909	10.618	0.0000	0.0000	18	1
23455	3518	0.222	10.833	6	1	162	10.704	10.410	0.0000	0.0000	20	1
23475	3518	0.220	9.878	6	1	172	9.640	9.318	0.0000	0.0000	21	1
23495	3518	0.221	8.372	6	1	182	8.149	8.019	0.0000	0.0000	23	1
23515	3518	0.219	7.240	6	1	192	7.137	7.036	0.0000	0.0000	23	1
23535	3518	0.212	6.525	6	1	202	6.427	6.427	0.0000	0.0000	21	1
23555	3518	0.202	6.128	6	1	208	6.094	6.079	0.0000	0.0000	19	3
23575	3518	0.184	5.598	6	1	218	5.521	5.413	0.0000	0.0000	18	4
23595	3518	0.165	5.123	6	1	224	5.043	5.043	0.0000	0.0000	17	5
23615	3518	0.148	4.872	6	1	228	4.745	4.745	0.0000	0.0000	16	7
23305	3528	0.113	5.149	6	1	122	5.129	5.129	0.0000	0.0000	13	1
23325	3528	0.129	5.793	6	1	124	5.709	5.709	0.0000	0.0000	14	1
23345	3528	0.145	6.516	6	1	128	6.461	6.461	0.0000	0.0000	14	1
23365	3528	0.157	7.408	6	1	132	7.268	7.268	0.0000	0.0000	14	1
23385	3528	0.165	8.293	6	1	136	8.018	8.018	0.0000	0.0000	15	1
23405	3528	0.169	9.174	6	1	144	8.867	8.794	0.0000	0.0000	16	1
23425	3528	0.176	9.922	6	1	150	9.739	9.305	0.0000	0.0000	16	1
23445	3528	0.181	9.848	6	1	158	9.594	9.594	0.0000	0.0000	18	1
23465	3528	0.179	9.115	6	1	168	8.883	8.677	0.0000	0.0000	20	1
23485	3528	0.178	8.360	6	1	178	8.121	7.790	0.0000	0.0000	21	1
23505	3528	0.179	7.498	6	1	188	7.320	7.072	0.0000	0.0000	21	1
23525	3528	0.178	6.693	6	1	196	6.664	6.483	0.0000	0.0000	20	1
23545	3528	0.172	6.108	6	1	204	6.037	5.949	0.0000	0.0000	19	1
23565	3528	0.163	5.650	6	1	212	5.590	5.590	0.0000	0.0000	18	3
23585	3528	0.151	5.069	6	1	218	4.966	4.929	0.0000	0.0000	18	4
23605	3528	0.139	4.882	6	1	224	4.740	4.723	0.0000	0.0000	16	5
23315	3538	0.113	5.298	6	1	124	5.263	5.263	0.0000	0.0000	13	1
23335	3538	0.124	5.911	6	1	128	5.828	5.828	0.0000	0.0000	14	1
23355	3538	0.133	6.647	6	1	132	6.516	6.516	0.0000	0.0000	14	1
23375	3538	0.138	7.378	6	1	136	7.150	7.150	0.0000	0.0000	14	1
23395	3538	0.140	8.162	6	1	142	7.970	7.596	0.0000	0.0000	15	1
23415	3538	0.143	8.717	6	1	148	8.421	8.358	0.0000	0.0000	16	1
23435	3538	0.149	8.965	6	1	156	8.792	8.505	0.0000	0.0000	17	1
23455	3538	0.149	8.761	6	1	164	8.589	8.471	0.0000	0.0000	18	1
23475	3538	0.146	8.182	6	1	174	7.970	7.594	0.0000	0.0000	19	1
23495	3538	0.147	7.267	6	1	182	7.137	6.849	0.0000	0.0000	20	1
23515	3538	0.149	6.630	6	1	192	6.499	6.419	0.0000	0.0000	20	1
23535	3538	0.148	6.015	6	1	198	5.886	5.864	0.0000	0.0000	19	1
23555	3538	0.143	5.593	6	1	208	5.538	5.479	0.0000	0.0000	18	1
23575	3538	0.135	5.232	6	1	212	5.107	5.082	0.0000	0.0000	17	3
23595	3538	0.129	4.819	6	1	218	4.782	4.633	0.0000	0.0000	16	4
23615	3538	0.118	4.538	6	1	224	4.495	4.495	0.0000	0.0000	16	5
23305	3548	9.91E-02	4.891	6	1	126	4.837	4.837	0.0000	0.0000	13	1
23325	3548	0.108	5.398	6	1	128	5.369	5.369	0.0000	0.0000	13	1
23345	3548	0.115	6.016	6	1	132	5.890	5.890	0.0000	0.0000	13	1
23365	3548	0.116	6.618	6	1	136	6.399	6.399	0.0000	0.0000	14	1
23385	3548	0.117	7.257	6	1	142	7.076	6.712	0.0000	0.0000	14	1
23405	3548	0.120	7.822	6	1	148	7.600	7.352	0.0000	0.0000	15	1
23425	3548	0.126	8.222	6	1	154	8.071	7.658	0.0000	0.0000	16	1
23445	3548	0.128	8.270	6	1	162	8.076	7.913	0.0000	0.0000	16	1
23465	3548	0.124	7.797	6	1	170	7.514	7.077	0.0000	0.0000	18	1
23485	3548	0.122	7.262	6	1	178	7.008	6.647	0.0000	0.0000	18	1
23505	3548	0.124	6.523	6	1	186	6.303	6.127	0.0000	0.0000	19	1
23525	3548	0.124	6.051	6	1	194	5.870	5.733	0.0000	0.0000	19	1
23545	3548	0.123	5.585	6	1	202	5.485	5.438	0.0000	0.0000	18	1
23565	3548	0.120	5.343	6	1	208	5.234	5.173	0.0000	0.0000	17	1
23585	3548	0.116	4.920	6	1	214	4.884	4.726	0.0000	0.0000	16	3

23605	3548	0.109	4.551	6	1	220	4.416	4.357	0.0000	0.0000	16	4
23315	3558	9.47E-02	4.945	6	1	130	4.936	4.936	0.0000	0.0000	13	1
23335	3558	0.100	5.485	6	1	132	5.363	5.363	0.0000	0.0000	13	1
23355	3558	0.101	6.005	6	1	136	5.835	5.835	0.0000	0.0000	14	1
23375	3558	0.100	6.537	6	1	140	6.262	6.222	0.0000	0.0000	14	1
23395	3558	0.101	7.049	6	1	146	6.867	6.536	0.0000	0.0000	14	1
23415	3558	0.105	7.395	6	1	152	7.164	7.017	0.0000	0.0000	15	1
23435	3558	0.110	7.541	6	1	160	7.296	7.280	0.0000	0.0000	16	1
23455	3558	0.107	7.381	6	1	166	7.076	6.860	0.0000	0.0000	17	1
23475	3558	0.103	7.178	6	1	174	6.942	6.569	0.0000	0.0000	17	1
23495	3558	0.104	6.521	6	1	182	6.325	6.025	0.0000	0.0000	18	1
23515	3558	0.105	6.189	6	1	190	6.033	5.				

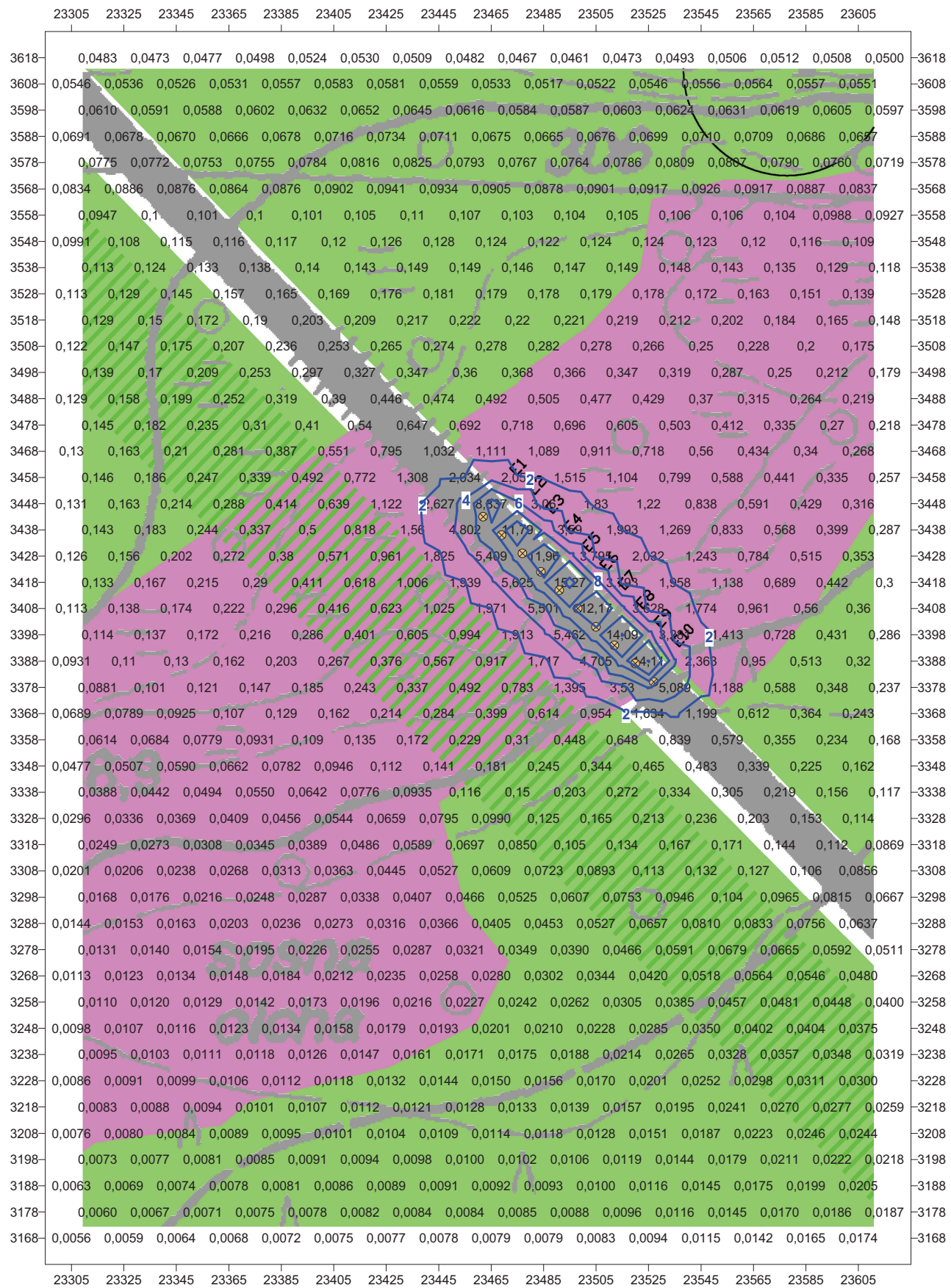
23505	3608	5.22E-02	4.862	6	1	184	4.605	4.268	0.0000	0.0000	15	1
23525	3608	5.46E-02	4.700	6	1	190	4.444	4.118	0.0000	0.0000	15	1
23545	3608	5.56E-02	4.347	6	1	196	4.255	3.997	0.0000	0.0000	15	1
23565	3608	5.64E-02	4.139	6	1	200	4.064	3.997	0.0000	0.0000	15	1
23585	3608	5.57E-02	3.932	6	1	206	3.865	3.788	0.0000	0.0000	15	1
23605	3608	5.51E-02	3.794	6	1	210	3.629	3.594	0.0000	0.0000	14	1
23315	3618	4.83E-02	3.945	6	1	140	3.739	3.718	0.0000	0.0000	13	1
23335	3618	4.73E-02	4.220	6	1	142	4.036	3.923	0.0000	0.0000	13	1
23355	3618	4.77E-02	4.455	6	1	146	4.327	4.044	0.0000	0.0000	13	1
23375	3618	4.98E-02	4.679	6	1	150	4.523	4.308	0.0000	0.0000	13	1
23395	3618	5.24E-02	4.778	6	1	154	4.575	4.534	0.0000	0.0000	14	1
23415	3618	5.30E-02	4.943	6	1	160	4.788	4.615	0.0000	0.0000	14	1
23435	3618	5.09E-02	4.900	6	1	164	4.709	4.709	0.0000	0.0000	14	1
23455	3618	4.82E-02	4.931	6	1	170	4.641	4.253	0.0000	0.0000	14	1
23475	3618	4.67E-02	4.783	6	1	176	4.508	4.144	0.0000	0.0000	15	1
23495	3618	4.61E-02	4.724	6	1	182	4.472	4.130	0.0000	0.0000	15	1
23515	3618	4.73E-02	4.459	6	1	186	4.261	3.991	0.0000	0.0000	15	1
23535	3618	4.93E-02	4.331	6	1	192	4.101	4.081	0.0000	0.0000	15	1
23555	3618	5.06E-02	4.046	6	1	198	3.897	3.849	0.0000	0.0000	15	1
23575	3618	5.12E-02	4.001	6	1	202	3.930	3.814	0.0000	0.0000	14	1
23595	3618	5.08E-02	3.678	6	1	206	3.618	3.407	0.0000	0.0000	14	1
23615	3618	5.00E-02	3.483	6	1	210	3.407	3.257	0.0000	0.0000	14	1

Koniec obliczen 13:14:8 Data: 2008.9.23

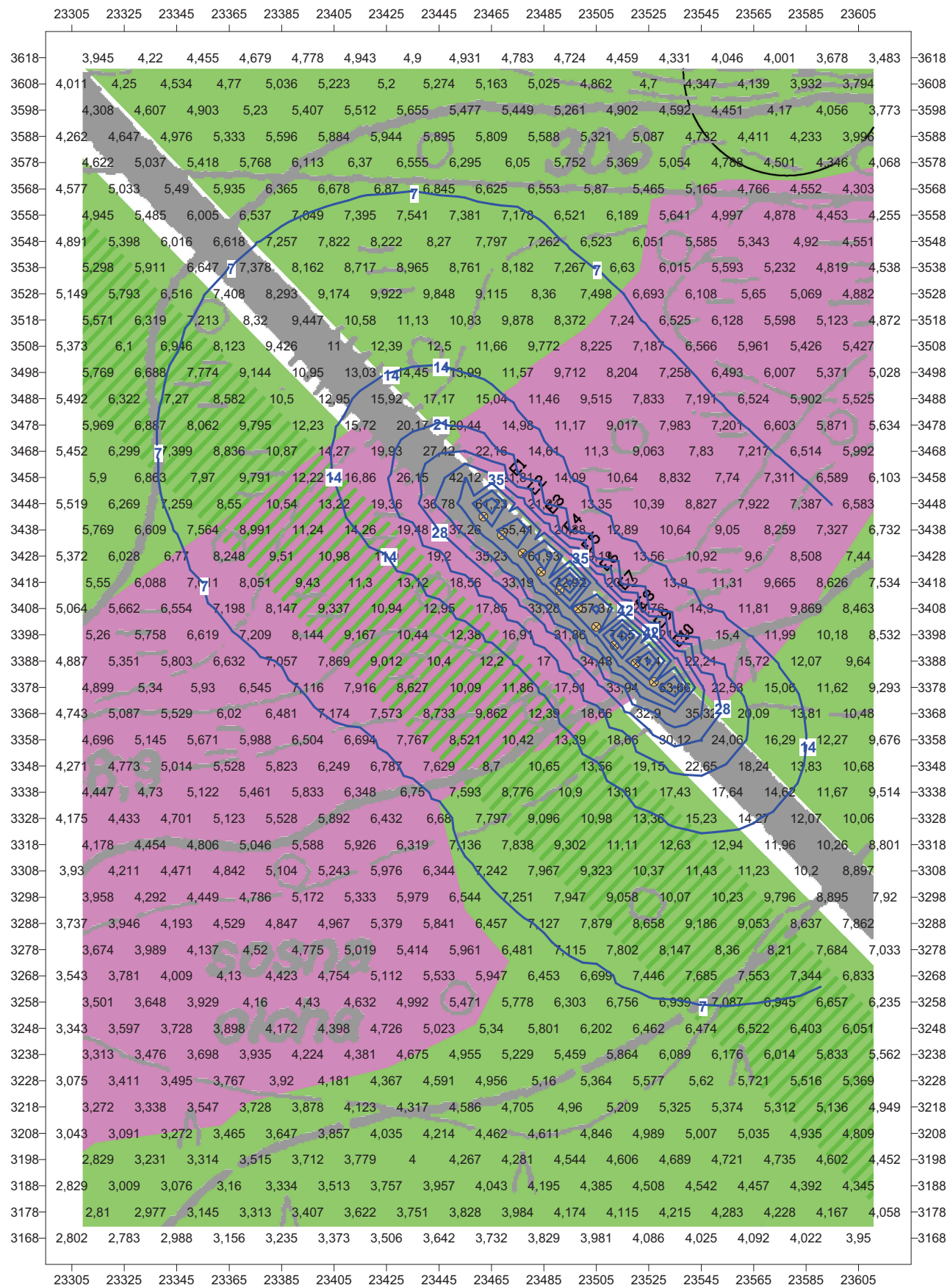
Roza: Dane: C:\1\OB12_ROZ Wyniki: c:\1\OB12\WROZ

MAKSIMUM STEZEN SREDNICH WYNOŚI	15.274	ug/m3										
23495 3418	15.274	72.923	6	1	236	72.802	72.802	10.61	0.00	100	5	
MAKSIMUM STEZEN MAKS. 1-godz. WYNOŚI	74.505	ug/m3										
23515 3398	14.093	74.505	6	1	220	74.430	73.729	8.59	0.00	100	8	
MAKSIMUM PERCENTYLA S99.8 WYNOŚI	74.430	ug/m3										
23515 3398	14.093	74.505	6	1	220	74.430	73.729	8.59	0.00	100	8	
MAKSIMUM PERCENTYLA S99.7 WYNOŚI	73.729	ug/m3										
23515 3398	14.093	74.505	6	1	220	74.430	73.729	8.59	0.00	100	8	
MAKSIMUM CZESTOSCI PRZEKROCZEN STEZENIA	40.000	ug/m3										
23495 3418	15.274	72.923	6	1	236	72.802	72.802	10.61	0.00	100	5	
MAKSIMUM CZESTOSCI PRZEKROCZEN STEZENIA	200.000	ug/m3										
0 0	0.000	0.000	0	0	0	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	0	0

0B12_ROZ
ZANIECZYSZCZENIE : no2
Drukowany parametr: STĘŻENIA ŚREDNIE ROCZNE [ug/m3]
Liczba punktów w siatce: 736 maksimum: 15,27 w punkcie: x=23495 y=3418
SKALA 1:2 000



0B12_ROZ
ZANIECZYSZCZENIE : no2
Drukowany parametr: STĘŻENIA MAKSYMALNE 1-godz. [ug/m3]
Liczba punktów w siatce: 736 maksimum: 74,5 w punkcie: x=23515 y=3398
SKALA 1:2 000



Zał. 7.1.1.2

PROGNOZA NA ROK 2030

BEZ BUDOWY DROGI EKSPRESOWEJ

**WARIANT 0
(droga istniejąca)**

**WYDRUKI DANYCH I WYNIKÓW
Z PROGRAMU KOMIN**

```

*****
*
*          P R O G R A M      K O M I N
*
*          1986-2003  wersja 6.07  z dnia: 2003.02.11
* Opracowany według Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 5.12.2002 r.
* Autor: Jacek Iwanek - EkoSoft, Warszawa, tel/fax: (22) 847-22-55
*
*          UŻYTKOWNIK:
*          DrogMost Lubelski Sp. z o.o.
*          20-415 Lublin, ul.Zaciszna 16, tel. 081 744 00 70, 744 13 26
*
*****

```

Nazwa zbioru danych: c:\1\OB30_LAB
Nazwa zbioru wyników: c:\1\LAB

Data: 2008.9.16 14:9:27

OB30_LAB

ZANIECZYSZCZENIE : no2

Oznaczenia: H - formuła HOLLANDA
C - formuła CONCANE

Emitor numer	Nazwa emitora	x[m]	y[m]	h[m]	d[m]	v[m/s]	T[K]	TO[K]	Q[MW]	FORM.	Emisja [g/s]	Smm [ug/m3]	Xmm [m]	stan row. [m/s]	Ua [m/s]	CEMIS	EMISJA [t/rok]	AKTYWNY W PODOKRESIE
1	E1	7449	4398	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00052	1842.249	0	6	1	1.0000	0.0165	1
2	E2	7452	4388	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00052	1842.249	0	6	1	1.0000	0.0165	1
3	E3	7455	4379	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00052	1842.249	0	6	1	1.0000	0.0165	1
4	E4	7458	4369	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00052	1842.249	0	6	1	1.0000	0.0165	1
5	E5	7461	4360	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00052	1842.249	0	6	1	1.0000	0.0165	1
6	E6	7464	4350	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00052	1842.249	0	6	1	1.0000	0.0165	1
7	E7	7467	4341	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00052	1842.249	0	6	1	1.0000	0.0165	1
8	E8	7471	4331	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00052	1842.249	0	6	1	1.0000	0.0165	1
9	E9	7474	4322	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00052	1842.249	0	6	1	1.0000	0.0165	1
10	E10	7477	4312	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00052	1842.249	0	6	1	1.0000	0.0165	1

SZORSTKOSC z0[m] 0.01
WYSOKOSC ANEMOMETRU ha[m] 14
WYSOKOSC OBLICZEN Z[m] 0.00

CZESTOSCI PRZEKROCZEN LICZONE DLA STEZEN PROGOWYCH [ug/m3]:
1: 40.000 2: 200.000

Zbiór: OB30MLAB Dane str. 1

P O D O K R E S Y O B L I C Z E N I O W E

Nr	Nazwa	CEMIS	Roza wiatrow	Liczba emitow aktywnych w podokresie	Emisja w podokresie [t]
1	caly rok	1.0000	c:\KOMINO3\Roze\ZAMOSC.r	10	0.1651
					EMISJA ROCZNA 0.1651 [t]

Zbiór: OB30MLAB Dane str. 2

OB30_LAB

ZANIECZYSZCZENIE : no2

STEZENIA GAZOWE

X m	Y m	Sa ug/m3	Smax ug/m3	KL	Ua m/s	KAT st.	S99.8 ug/m3	S99.7 ug/m3	40P %	200P %	Udz. %	Nr
7288	4106	1.12E-02	5.587	6	1	36	2.116	1.209	0.0000	0.0000	14	10
7308	4106	1.22E-02	5.988	6	1	32	2.151	1.217	0.0000	0.0000	14	10
7328	4106	1.34E-02	6.254	6	1	28	2.207	1.304	0.0000	0.0000	15	10
7348	4106	1.44E-02	6.819	6	1	26	2.353	1.279	0.0000	0.0000	14	10
7368	4106	1.55E-02	7.114	6	1	22	2.505	1.515	0.0000	0.0000	14	10
7388	4106	1.60E-02	7.381	6	1	18	2.567	1.542	0.0000	0.0000	15	10
7408	4106	1.62E-02	7.809	6	1	12	2.444	1.689	0.0000	0.0000	14	10
7428	4106	1.62E-02	8.304	6	1	8	2.156	1.778	0.0000	0.0000	14	10
7448	4106	1.61E-02	8.758	6	1	4	2.137	1.790	0.0000	0.0000	14	10
7468	4106	1.61E-02	8.989	6	1	360	2.187	1.917	0.0000	0.0000	13	10
7488	4106	1.73E-02	9.096	6	1	354	2.413	1.928	0.0000	0.0000	13	10
7508	4106	2.09E-02	9.163	6	1	350	3.852	2.591	0.0000	0.0000	13	10
7528	4106	2.68E-02	9.064	6	1	346	4.395	3.306	0.0000	0.0000	13	10
7548	4106	3.26E-02	8.877	6	1	342	5.593	3.968	0.0000	0.0000	13	10
7568	4106	3.59E-02	8.363	6	1	336	6.093	4.628	0.0000	0.0000	13	10
7588	4106	3.48E-02	8.033	6	1	334	5.795	4.397	0.0000	0.0000	13	10
7298	4116	1.26E-02	6.027	6	1	34	2.112	1.343	0.0000	0.0000	14	10
7318	4116	1.39E-02	5.977	6	1	32	2.652	1.333	0.0000	0.0000	15	10
7338	4116	1.52E-02	6.558	6	1	28	2.722	1.446	0.0000	0.0000	15	10
7358	4116	1.65E-02	7.030	6	1	24	2.698	1.580	0.0000	0.0000	15	10
7378	4116	1.73E-02	7.537	6	1	20	2.807	1.771	0.0000	0.0000	15	10
7398	4116	1.78E-02	8.141	6	1	16	2.678	1.932	0.0000	0.0000	14	10
7418	4116	1.80E-02	8.627	6	1	12	2.382	2.015	0.0000	0.0000	14	10
7438	4116	1.79E-02	8.966	6	1	6	2.373	2.126	0.0000	0.0000	14	10
7458	4116	1.78E-02	9.296	6	1	2	2.298	2.032	0.0000	0.0000	14	10
7478	4116	1.82E-02	9.602	6	1	356	2.372	2.066	0.0000	0.0000	13	10
7498	4116	2.13E-02	9.712	6	1	352	3.000	2.250	0.0000	0.0000	13	10
7518	4116	2.75E-02	9.538	6	1	348	5.096	3.504	0.0000	0.0000	13	10
7538	4116	3.65E-02	9.483	6	1	342	6.054	4.270	0.0000	0.0000	13	10
7558	4116	3.90E-02	9.152	6	1	338	6.300	5.800	0.0000	0.0000	13	10
7578	4116	3.87E-02	8.609	6	1	334	5.839	5.285	0.0000	0.0000	13	10
7598	4116	3.62E-02	8.174	6	1	330	5.597	4.849	0.0000	0.0000	13	10
7288	4126	1.32E-02	5.814	6	1	38	2.599	1.654	0.0000	0.0000	15	10
7308	4126	1.44E-02	6.358	6	1	34	2.513	1.420	0.0000	0.0000	15	10
7328	4126	1.59E-02	6.835	6	1	30	2.455	1.448	0.0000	0.0000	14	10
7348	4126	1.73E-02	7.014	6	1	28	2.985	1.662	0.0000	0.0000	15	10
7368	4126	1.87E-02	7.717	6	1	24	2.839	1.913	0.0000	0.0000	15	10
7388	4126	1.95E-02	7.938	6	1	18	2.980	2.088	0.0000	0.0000	15	10
7408	4126	2.00E-02	8.603	6	1	14	2.811	2.218	0.0000	0.0000	15	10
7428	4126	2.01E-02	9.244	6	1	10	2.517	2.309	0.0000	0.0000	14	10
7448	4126	1.99E-02	9.669	6	1	4	2.573	2.308	0.0000	0.0000	14	10
7468	4126	1.98E-02	10.087	6	1	360	2.627	2.372	0.0000	0.0000	14	10
7488	4126	2.18E-02	10.300	6	1	354	3.107	2.463	0.0000	0.0000	13	10
7508	4126	2.78E-02	10.209	6	1	348	4.090	2.901	0.0000	0.0000	13	10
7528	4126	3.74E-02	10.157	6	1	344	6.558	4.649	0.0000	0.0000	13	10
7548	4126	4.17E-02	9.810	6	1	340	6.759	5.296	0.0000	0.0000	13	10
7568	4126	4.34E-02	9.205	6	1	336	6.766	5.180	0.0000	0.0000	13	10
7588	4126	4.08E-02	8.775	6	1	332	6.410	4.891	0.0000	0.0000	13	10
7298	4136	1.51E-02	5.983	6	1	38	2.886	1.892	0.0000	0.0000	15	10
7318	4136	1.65E-02	6.647	6	1	34	2.975	1.619	0.0000	0.0000	15	10
7338	4136	1.82E-02	7.211	6	1	30	3.027	1.843	0.0000	0.0000	15	10
7358	4136	1.98E-02	7.619	6	1	26	3.181	2.102	0.0000	0.0000	15	10
7378	4136	2.11E-02	8.007	6	1	22	3.436	2.280	0.0000	0.0000	15	10
7398	4136	2.21E-02	8.869	6	1	18	3.294	2.448	0.0000	0.0000	15	10
7418	4136	2.22E-02	9.269	6	1	12	2.946	2.429	0.0000	0.0000	15	10
7438	4136	2.23E-02	9.740	6	1	8	2.875	2.488	0.0000	0.0000	15	10
7458	4136	2.21E-02	10.330	6	1	2	2.796	2.486	0.0000	0.0000	14	10
7478	4136	2.28E-02	10.771	6	1	356	2.829	2.568	0.0000	0.0000	14	10
7498	4136	2.76E-02	10.873	6	1	352	4.016	2.808	0.0000	0.0000	13	10
7518	4136	3.66E-02	10.908	6	1	346	5.155	3.971	0.0000	0.0000	13	10
7538	4136	4.49E-02	10.439	6	1	342	7.271	5.339	0.0000	0.0000	13	10
7558	4136	4.81E-02	9.989	6	1	336	6.993	6.040	0.0000	0.0000	13	10
7578	4136	4.62E-02	9.407	6	1	332	6.472	6.109	0.0000	0.0000	13	10
7598	4136	4.19E-02	8.869	6	1	328	6.043	5.567	0.0000	0.0000	13	10
7288	4146	1.57E-02	6.289	6	1	40	2.839	1.942	0.0000	0.0000	15	10
7308	4146	1.73E-02	6.300	6	1	38	3.141	1.958	0.0000	0.0000	16	10
7328	4146	1.90E-02	6.900	6	1	34	3.334	1.864	0.0000	0.0000	16	10
7348	4146	2.07E-02	7.351	6	1	30	3.522	2.103	0.0000	0.0000	16	10
7368	4146	2.26E-02	7.843	6	1	26	3.792	2.345	0.0000	0.0000	16	10
7388	4146	2.39E-02	8.684	6	1	20	3.744	2.519	0.0000	0.0000	16	10
7408	4146	2.47E-02	9.606	6	1	16	3.458	2.713	0.0000	0.0000	15	10
7428	4146	2.50E-02	10.013	6	1	10	3.159	2.694	0.0000	0.0000	15	10
7448	4146	2.50E-02	10.689	6	1	4	3.392	2.742	0.0000	0.0000	15	10
7468	4146	2.49E-02	11.023	6	1	360	3.057	2.834	0.0000	0.0000	14	10
7488	4146	2.83E-02	11.613	6	1	354	3.662	2.983	0.0000	0.0000	14	10
7508	4146	3.63E-02	11.577	6	1	348	5.289	3.628	0.0000	0.0000	13	10
7528	4146	4.87E-02	11.261	6	1	342	6.978	5.718	0.0000	0.0000	13	10

7548	4146	5.39E-02	10.861	6	1	338	7.420	6.887	0.0000	0.0000	13	10
7568	4146	5.28E-02	10.179	6	1	334	7.574	5.842	0.0000	0.0000	13	10
7588	4146	4.83E-02	9.454	6	1	328	6.998	5.576	0.0000	0.0000	13	10
7298	4156	1.78E-02	6.665	6	1	40	3.151	2.184	0.0000	0.0000	15	10
7318	4156	1.99E-02	6.768	6	1	36	3.152	2.199	0.0000	0.0000	16	10
7338	4156	2.16E-02	7.236	6	1	34	3.536	2.144	0.0000	0.0000	16	10
7358	4156	2.38E-02	8.104	6	1	28	3.820	2.404	0.0000	0.0000	16	10
7378	4156	2.58E-02	8.680	6	1	24	4.136	2.630	0.0000	0.0000	16	10
7398	4156	2.74E-02	9.687	6	1	18	3.819	2.864	0.0000	0.0000	15	10
7418	4156	2.80E-02	10.441	6	1	14	3.548	2.984	0.0000	0.0000	15	10
7438	4156	2.82E-02	11.070	6	1	8	3.250	3.112	0.0000	0.0000	15	10
7458	4156	2.81E-02	11.542	6	1	2	3.385	3.069	0.0000	0.0000	15	10
7478	4156	2.97E-02	12.292	6	1	356	3.326	3.111	0.0000	0.0000	14	10
7498	4156	3.73E-02	12.393	6	1	350	5.436	3.813	0.0000	0.0000	14	10
7518	4156	5.03E-02	12.135	6	1	344	7.402	5.221	0.0000	0.0000	14	10
7538	4156	5.84E-02	11.773	6	1	340	8.089	6.460	0.0000	0.0000	13	10
7558	4156	6.02E-02	11.065	6	1	334	7.640	7.110	0.0000	0.0000	13	10
7578	4156	5.56E-02	10.337	6	1	330	7.096	6.706	0.0000	0.0000	13	10
7598	4156	5.01E-02	9.506	6	1	326	6.913	5.845	0.0000	0.0000	13	10
7288	4166	1.86E-02	6.244	6	1	44	3.241	2.259	0.0000	0.0000	16	10
7308	4166	2.05E-02	6.879	6	1	40	3.503	2.404	0.000			

7448	4206	5.95E-02	15.343	6	1	6	6.726	5.045	0.0000	0.0000	18	10
7468	4206	6.29E-02	16.829	6	1	360	5.907	5.148	0.0000	0.0000	17	10
7488	4206	8.00E-02	18.118	6	1	352	8.534	5.831	0.0000	0.0000	16	10
7508	4206	0.107	18.247	6	1	344	12.695	9.805	0.0000	0.0000	15	10
7528	4206	0.122	16.901	6	1	336	12.244	11.662	0.0000	0.0000	15	10
7548	4206	0.115	15.209	6	1	330	11.210	10.467	0.0000	0.0000	15	10
7568	4206	0.100	13.594	6	1	324	10.004	9.385	0.0000	0.0000	15	10
7588	4206	8.77E-02	11.918	6	1	320	9.256	8.090	0.0000	0.0000	15	10
7298	4216	2.90E-02	7.056	6	1	50	4.628	3.697	0.0000	0.0000	17	10
7318	4216	3.33E-02	7.393	6	1	46	4.929	3.990	0.0000	0.0000	19	10
7338	4216	3.89E-02	8.094	6	1	42	5.481	4.164	0.0000	0.0000	19	10
7358	4216	4.55E-02	8.746	6	1	38	5.805	4.558	0.0000	0.0000	20	10
7378	4216	5.23E-02	10.041	6	1	32	6.446	4.849	0.0000	0.0000	20	10
7398	4216	5.93E-02	11.577	6	1	26	7.334	5.037	0.0000	0.0000	20	10
7418	4216	6.59E-02	12.792	6	1	20	7.463	5.400	0.0000	0.0000	21	10
7438	4216	7.06E-02	15.426	6	1	12	8.020	5.488	0.0000	0.0000	19	10
7458	4216	7.30E-02	17.845	6	1	4	6.991	5.735	0.0000	0.0000	18	10
7478	4216	8.53E-02	19.589	6	1	354	7.047	6.065	0.0000	0.0000	17	10
7498	4216	0.116	20.324	6	1	346	11.851	8.985	0.0000	0.0000	15	10
7518	4216	0.144	19.208	6	1	338	14.196	13.235	0.0000	0.0000	15	10
7538	4216	0.140	17.098	6	1	332	13.375	11.346	0.0000	0.0000	15	10
7558	4216	0.122	14.883	6	1	326	12.075	9.930	0.0000	0.0000	15	10
7578	4216	0.105	13.047	6	1	320	9.970	9.446	0.0000	0.0000	15	10
7598	4216	9.16E-02	11.238	6	1	314	9.429	7.922	0.0000	0.0000	16	10
7288	4226	3.00E-02	7.022	6	1	54	4.623	3.783	0.0000	0.0000	17	10
7308	4226	3.45E-02	7.224	6	1	50	4.859	3.963	0.0000	0.0000	18	10
7328	4226	3.96E-02	8.099	6	1	46	5.451	4.545	0.0000	0.0000	19	10
7348	4226	4.70E-02	8.760	6	1	44	5.978	4.945	0.0000	0.0000	20	10
7368	4226	5.50E-02	9.804	6	1	36	6.495	5.204	0.0000	0.0000	20	10
7388	4226	6.39E-02	10.918	6	1	30	7.269	5.673	0.0000	0.0000	21	10
7408	4226	7.36E-02	12.656	6	1	24	7.974	6.317	0.0000	0.0000	21	10
7428	4226	8.19E-02	14.629	6	1	16	8.715	6.014	0.0000	0.0000	21	10
7448	4226	8.72E-02	17.438	6	1	8	8.529	6.405	0.0000	0.0000	20	10
7468	4226	9.60E-02	20.618	6	1	360	7.903	6.714	0.0000	0.0000	18	10
7488	4226	0.128	22.689	6	1	350	11.023	8.482	0.0000	0.0000	16	10
7508	4226	0.171	21.816	6	1	340	15.798	13.153	0.0000	0.0000	16	10
7528	4226	0.174	19.596	6	1	332	15.022	13.462	0.0000	0.0000	16	10
7548	4226	0.153	16.552	6	1	326	13.127	11.446	0.0000	0.0000	16	10
7568	4226	0.129	14.456	6	1	320	11.197	10.469	0.0000	0.0000	16	10
7588	4226	0.110	12.152	6	1	316	10.272	8.714	0.0000	0.0000	16	10
7298	4236	3.60E-02	7.245	6	1	54	5.106	4.064	0.0000	0.0000	18	10
7318	4236	4.11E-02	7.760	6	1	50	5.491	4.734	0.0000	0.0000	19	10
7338	4236	4.83E-02	8.392	6	1	46	5.983	5.010	0.0000	0.0000	20	10
7358	4236	5.72E-02	9.074	6	1	40	6.739	5.484	0.0000	0.0000	22	10
7378	4236	6.78E-02	10.516	6	1	38	7.386	6.188	0.0000	0.0000	22	10
7398	4236	8.07E-02	11.618	6	1	30	8.329	6.640	0.0000	0.0000	23	10
7418	4236	9.31E-02	12.963	6	1	24	9.380	7.131	0.0000	0.0000	25	10
7438	4236	0.104	16.263	6	1	14	9.582	7.186	0.0000	0.0000	23	10
7458	4236	0.114	20.612	6	1	4	9.088	7.585	0.0000	0.0000	20	10
7478	4236	0.138	24.067	6	1	354	11.065	8.072	0.0000	0.0000	18	10
7498	4236	0.195	25.362	6	1	344	17.737	14.349	0.0000	0.0000	17	10
7518	4236	0.217	22.720	6	1	334	17.995	15.540	0.0000	0.0000	16	10
7538	4236	0.192	19.081	6	1	326	15.620	13.071	0.0000	0.0000	17	10
7558	4236	0.160	16.111	6	1	320	12.824	11.670	0.0000	0.0000	17	10
7578	4236	0.134	13.682	6	1	316	11.679	9.977	0.0000	0.0000	17	10
7598	4236	0.112	11.248	6	1	310	10.204	9.316	0.0000	0.0000	17	10
7288	4246	4.04E-02	6.965	6	1	58	4.900	3.934	0.0000	0.0000	18	10
7308	4246	4.41E-02	7.454	6	1	56	5.570	4.804	0.0000	0.0000	19	10
7328	4246	5.07E-02	8.096	6	1	50	6.429	5.158	0.0000	0.0000	20	10
7348	4246	5.90E-02	8.685	6	1	48	6.786	5.771	0.0000	0.0000	22	10
7368	4246	7.05E-02	10.076	6	1	42	7.815	6.401	0.0000	0.0000	22	10
7388	4246	8.61E-02	10.962	6	1	36	8.379	7.082	0.0000	0.0000	25	10
7408	4246	0.104	13.159	6	1	26	9.453	7.814	0.0000	0.0000	25	10
7428	4246	0.121	15.846	6	1	20	10.885	8.164	0.0000	0.0000	25	10
7448	4246	0.137	18.980	6	1	10	12.097	8.436	0.0000	0.0000	25	10
7468	4246	0.158	25.229	6	1	360	11.441	9.103	0.0000	0.0000	21	10
7488	4246	0.220	28.993	6	1	348	17.429	13.710	0.0000	0.0000	18	10
7508	4246	0.274	26.917	6	1	338	22.165	18.274	0.0000	0.0000	17	10
7528	4246	0.252	22.072	6	1	328	17.558	15.456	0.0000	0.0000	18	10
7548	4246	0.206	18.024	6	1	320	15.150	13.062	0.0000	0.0000	18	10
7568	4246	0.167	15.191	6	1	314	13.205	11.480	0.0000	0.0000	17	10
7588	4246	0.136	12.338	6	1	310	11.263	10.377	0.0000	0.0000	18	10
7298	4256	5.10E-02	7.269	6	1	60	5.375	4.628	0.0000	0.0000	19	10
7318	4256	5.73E-02	7.905	6	1	56	5.989	5.197	0.0000	0.0000	20	10
7338	4256	6.49E-02	8.571	6	1	52	6.956	5.861	0.0000	0.0000	21	10
7358	4256	7.45E-02	9.544	6	1	46	7.543	6.638	0.0000	0.0000	23	10
7378	4256	9.09E-02	10.532	6	1	38	8.819	7.412	0.0000	0.0000	25	10
7398	4256	0.112	11.732	6	1	36	9.801	8.364	0.0000	0.0000	27	10
7418	4256	0.137	14.030	6	1	24	11.124	9.420	0.0000	0.0000	29	10
7438	4256	0.163	18.217	6	1	16	13.149	10.556	0.0000	0.0000	28	10
7458	4256	0.189	24.431	6	1	6	13.626	10.420	0.0000	0.0000	25	10
7478	4256	0.246	31.486	6	1	352	15.694	11.986	0.0000	0.0000	21	10
7498	4256	0.344	32.692	6	1	340	24.591	20.365	0.0000	0.0000	18	10
7518	4256	0.335	26.342	6	1	330	21.397	18.412	0.0000	0.0000	19	10
7538	4256	0.273	20.175	6	1	320	17.531	15.126	0.0000	0.0000	20	10
7558	4256	0.215	16.013	6	1	314	14.492	13.138	0.0000	0.0000	20	10
7578	4256	0.170	13.692	6	1	310	12.488	11.872	0.0000	0.0000	19	10
7598	4256	0.138	11.435	6	1	306	10.438	9.971	0.0000	0.0000	19	10
7288	4266	6.21E-02	7.045	6	1	62	5.157	4.427	0.0000	0.0000	18	7
7308	4266	6.62E-02	7.690	6	1	60	5.913	5.053	0.0000	0.0000	19	10
7328	4266	7.37E-02	8.285	6	1	56	6.920	5.761	0.0000	0.0000	21	10

7348	4266	8.43E-02	8.927	6	1	50	7.773	6.379	0.0000	0.0000	23	10
7368	4266	0.101	10.322	6	1	44	8.583	7.365	0.0000	0.0000	24	10
7388	4266	0.120	11.306	6	1	38	10.082	8.481	0.0000	0.0000	27	10
7408	4266	0.151	13.283	6	1	30	11.417	10.024	0.0000	0.0000	29	10
7428	4266	0.188	16.238	6	1	22	13.910	11.630	0.0000	0.0000	32	10
7448	4266	0.229	21.420	6	1	10	16.540	13.682	0.0000	0.0000	32	10
7468	4266	0.283	31.882	6	1	360	16.588	13.666	0.0000	0.0000	26	10
7488	4266	0.421	39.854	6	1	344	28.196	23.146	0.0000	0.0000	20	10
7508	4266	0.461	32.782	6	1	332	26.611	23.060	0.0000	0.0000	20	10
7528	4266	0.374	23.570	6	1	322	20.699	18.499	0.0000	0.0000	21	

7578	4316	0.411	11.610	6	1	284	11.596	11.596	0.0000	0.0000	26	10
7598	4316	0.310	10.114	6	1	286	10.025	10.025	0.0000	0.0000	24	10
7288	4326	0.183	7.560	6	1	80	7.521	7.409	0.0000	0.0000	20	3
7308	4326	0.219	8.190	6	1	82	8.133	8.092	0.0000	0.0000	21	4
7328	4326	0.266	8.985	6	1	76	8.901	8.901	0.0000	0.0000	23	4
7348	4326	0.330	9.713	6	1	72	9.715	9.715	0.0000	0.0000	25	5
7368	4326	0.434	10.431	6	1	62	10.310	10.310	0.0000	0.0000	30	6
7388	4326	0.596	12.469	6	1	58	12.163	12.163	0.0000	0.0000	33	6
7408	4326	0.888	14.601	6	1	56	14.292	13.798	0.0000	0.0000	40	7
7428	4326	1.441	19.432	6	1	36	18.149	17.763	0.0000	0.0000	49	7
7448	4326	3.013	30.085	6	1	14	27.018	26.035	0.0000	0.0000	66	8
7468	4326	13.495	113.634	6	1	32	97.429	96.237	11.3978	0.0000	100	8
7488	4326	6.940	42.713	6	1	320	41.374	40.749	0.2793	0.0000	91	9
7508	4326	2.481	23.091	6	1	306	22.881	22.788	0.0000	0.0000	55	10
7528	4326	1.301	17.017	6	1	300	16.688	16.637	0.0000	0.0000	42	10
7548	4326	0.804	13.551	6	1	294	13.552	13.496	0.0000	0.0000	35	10
7568	4326	0.536	11.884	6	1	288	11.761	11.731	0.0000	0.0000	29	10
7588	4326	0.387	10.791	6	1	286	10.601	10.510	0.0000	0.0000	25	10
7298	4336	0.225	7.963	6	1	84	7.917	7.858	0.0000	0.0000	20	2
7318	4336	0.269	8.283	6	1	80	8.261	8.252	0.0000	0.0000	23	3
7338	4336	0.336	9.257	6	1	76	9.166	9.166	0.0000	0.0000	25	4
7358	4336	0.439	10.518	6	1	70	10.325	10.325	0.0000	0.0000	27	4
7378	4336	0.599	11.918	6	1	80	11.940	11.825	0.0000	0.0000	31	5
7398	4336	0.882	13.555	6	1	92	13.581	13.503	0.0000	0.0000	38	5
7418	4336	1.385	16.993	6	1	42	16.193	16.043	0.0000	0.0000	47	6
7438	4336	2.596	23.976	6	1	26	22.057	22.057	0.0000	0.0000	62	7
7458	4336	7.245	56.603	6	1	60	51.271	49.267	3.4442	0.0000	100	7
7478	4336	12.568	78.208	6	1	234	78.078	78.078	9.2389	0.0000	100	8
7498	4336	3.789	26.528	6	1	310	25.895	25.636	0.0000	0.0000	64	8
7518	4336	1.875	18.723	6	1	300	18.121	17.859	0.0000	0.0000	46	9
7538	4336	1.103	14.026	6	1	272	14.025	14.025	0.0000	0.0000	38	9
7558	4336	0.711	12.503	6	1	284	12.420	12.420	0.0000	0.0000	31	10
7578	4336	0.489	10.784	6	1	284	10.727	10.727	0.0000	0.0000	27	10
7598	4336	0.364	9.786	6	1	280	9.787	9.787	0.0000	0.0000	24	10
7288	4346	0.226	7.787	6	1	86	7.794	7.665	0.0000	0.0000	20	1
7308	4346	0.278	8.552	6	1	84	8.523	8.480	0.0000	0.0000	21	2
7328	4346	0.343	9.271	6	1	86	9.284	9.256	0.0000	0.0000	23	2
7348	4346	0.435	10.110	6	1	90	10.055	10.035	0.0000	0.0000	26	3
7368	4346	0.597	11.678	6	1	90	11.633	11.589	0.0000	0.0000	29	4
7388	4346	0.847	12.812	6	1	86	12.807	12.794	0.0000	0.0000	36	4
7408	4346	1.311	15.446	6	1	88	15.447	15.447	0.0000	0.0000	43	5
7428	4346	2.245	20.394	6	1	94	20.423	20.287	0.0000	0.0000	57	5
7448	4346	5.169	35.152	6	1	14	33.021	33.021	0.0000	0.0000	89	6
7468	4346	21.326	172.004	6	1	182	170.756	167.972	17.7512	0.0000	89	7
7488	4346	5.327	30.845	6	1	310	30.462	30.083	0.0000	0.0000	75	7
7508	4346	2.542	19.324	6	1	298	19.102	19.001	0.0000	0.0000	53	8
7528	4346	1.470	15.336	6	1	284	15.304	15.304	0.0000	0.0000	40	8
7548	4346	0.925	12.560	6	1	266	12.585	12.484	0.0000	0.0000	34	9
7568	4346	0.619	11.356	6	1	276	11.329	11.329	0.0000	0.0000	28	9
7588	4346	0.445	9.929	6	1	276	9.918	9.881	0.0000	0.0000	26	10
7298	4356	0.270	8.579	6	1	90	8.454	8.454	0.0000	0.0000	20	1
7318	4356	0.334	8.606	6	1	86	8.597	8.550	0.0000	0.0000	24	1
7338	4356	0.428	9.880	6	1	92	9.883	9.827	0.0000	0.0000	25	2
7358	4356	0.572	11.042	6	1	96	11.064	10.977	0.0000	0.0000	28	2
7378	4356	0.800	12.582	6	1	98	12.607	12.607	0.0000	0.0000	32	3
7398	4356	1.194	14.569	6	1	102	14.560	14.560	0.0000	0.0000	40	4
7418	4356	1.951	19.753	6	1	108	19.776	19.776	0.0000	0.0000	48	4
7438	4356	3.809	28.640	6	1	120	28.681	28.681	0.0000	0.0000	70	5
7458	4356	13.118	135.729	6	1	38	119.465	118.457	10.9852	0.0000	100	5
7478	4356	7.681	37.990	6	1	314	37.624	37.624	0.0000	0.0000	97	6
7498	4356	3.303	21.165	6	1	296	21.061	21.020	0.0000	0.0000	59	7
7518	4356	1.872	15.986	6	1	280	15.994	15.994	0.0000	0.0000	44	7
7538	4356	1.173	13.594	6	1	280	13.593	13.505	0.0000	0.0000	35	8
7558	4356	0.777	11.359	6	1	278	11.364	11.364	0.0000	0.0000	31	8
7578	4356	0.544	10.477	6	1	274	10.395	10.370	0.0000	0.0000	26	9
7598	4356	0.399	9.168	6	1	274	9.185	9.139	0.0000	0.0000	24	9
7288	4366	0.256	7.956	6	1	94	7.937	7.846	0.0000	0.0000	20	1
7308	4366	0.323	8.817	6	1	94	8.804	8.787	0.0000	0.0000	22	1
7328	4366	0.410	9.644	6	1	90	9.592	9.592	0.0000	0.0000	24	1
7348	4366	0.537	10.152	6	1	88	10.141	10.131	0.0000	0.0000	28	1
7368	4366	0.747	12.459	6	1	102	12.396	12.374	0.0000	0.0000	30	2
7388	4366	1.071	14.304	6	1	108	14.308	14.308	0.0000	0.0000	36	2
7408	4366	1.685	17.705	6	1	112	17.717	17.717	0.0000	0.0000	44	3
7428	4366	2.988	25.280	6	1	122	25.279	25.279	0.0000	0.0000	58	3
7448	4366	8.010	55.470	6	1	72	53.337	50.945	3.8197	0.0000	100	4
7468	4366	12.955	71.528	6	1	230	71.268	71.268	9.9571	0.0000	100	5
7488	4366	4.191	24.439	6	1	204	24.391	24.234	0.0000	0.0000	68	5
7508	4366	2.285	17.168	6	1	224	17.124	17.097	0.0000	0.0000	49	6
7528	4366	1.436	14.207	6	1	272	14.201	14.163	0.0000	0.0000	38	7
7548	4366	0.947	11.717	6	1	270	11.721	11.689	0.0000	0.0000	33	8
7568	4366	0.654	10.682	6	1	268	10.698	10.582	0.0000	0.0000	28	8
7588	4366	0.471	9.131	6	1	260	9.071	9.071	0.0000	0.0000	26	8
7298	4376	0.298	8.666	6	1	96	8.648	8.548	0.0000	0.0000	20	1
7318	4376	0.376	9.068	6	1	100	9.018	8.999	0.0000	0.0000	23	1
7338	4376	0.494	10.513	6	1	102	10.473	10.413	0.0000	0.0000	25	1
7358	4376	0.672	11.534	6	1	106	11.483	11.483	0.0000	0.0000	29	1
7378	4376	0.957	12.982	6	1	94	12.992	12.992	0.0000	0.0000	35	1
7398	4376	1.454	16.465	6	1	116	16.422	16.422	0.0000	0.0000	40	2
7418	4376	2.399	22.303	6	1	126	22.350	22.350	0.0000	0.0000	52	2
7438	4376	5.131	37.518	6	1	136	37.291	37.291	0.0000	0.0000	79	3
7458	4376	21.640	218.953	6	1	326	212.290	205.687	17.9575	0.3273	84	3

7478	4376	5.409	29.938	6	1	198	30.347	30.106	0.0000	0.0000	79	4
7498	4376	2.737	18.577	6	1	278	18.606	18.606	0.0000	0.0000	55	5
7518	4376	1.686	14.728	6	1	268	14.713	14.672	0.0000	0.0000	42	5
7538	4376	1.119	12.278	6	1	270	12.296	12.264	0.0000	0.0000	35	6
7558	4376	0.767	10.969	6	1	252	10.939	10.939	0.0000	0.0000	29	7
7578	4376	0.549	9.784	6	1	260	9.774	9.774	0.0000	0.0000	26	8
7598	4376	0.408	9.144	6	1	266	9.072	9.008	0.0000	0.0000	23	8
7288	4386	0.271	8.575	6	1	100	8.570	8.439	0.0000	0.0000	19	1
7308	4386	0.342	9.391	6	1	100	9.329	9.292	0.0000	0.0000	21	1
7328	4386	0.440	10.349	6	1	102	10.330	10.248	0.0000	0.0000	23	1
7348	4386	0.591	11.195	6	1	104	11.190	11.190	0.0000	0.0000		

7378	4436	0.642	17.775	6	1	130	17.783	17.783	0.0000	0.0000	23	1
7398	4436	0.746	23.388	6	1	138	22.955	22.369	0.0000	0.0000	24	1
7418	4436	0.823	34.027	6	1	148	33.290	31.644	0.0000	0.0000	23	1
7438	4436	0.868	46.650	6	1	164	44.466	44.241	0.3626	0.0000	22	1
7458	4436	0.860	37.732	6	1	180	36.023	33.919	0.0000	0.0000	28	1
7478	4436	0.886	22.919	6	1	192	22.579	22.330	0.0000	0.0000	36	1
7498	4436	0.809	17.137	6	1	204	17.068	16.992	0.0000	0.0000	34	1
7518	4436	0.689	13.517	6	1	212	13.440	13.290	0.0000	0.0000	31	1
7538	4436	0.562	11.180	6	1	234	11.196	11.196	0.0000	0.0000	29	1
7558	4436	0.462	10.006	6	1	228	9.986	9.986	0.0000	0.0000	26	1
7578	4436	0.381	9.237	6	1	230	9.234	9.234	0.0000	0.0000	23	1
7598	4436	0.321	8.406	6	1	238	8.383	8.383	0.0000	0.0000	21	2
7288	4446	0.252	9.093	6	1	116	8.951	8.951	0.0000	0.0000	17	1
7308	4446	0.303	10.059	6	1	120	9.942	9.942	0.0000	0.0000	18	1
7328	4446	0.362	11.634	6	1	122	11.529	11.529	0.0000	0.0000	19	1
7348	4446	0.430	13.366	6	1	126	13.386	13.386	0.0000	0.0000	20	1
7368	4446	0.502	16.335	6	1	132	16.232	16.232	0.0000	0.0000	20	1
7388	4446	0.558	20.458	6	1	138	20.017	19.334	0.0000	0.0000	21	1
7408	4446	0.595	27.609	6	1	146	26.689	25.924	0.0000	0.0000	20	1
7428	4446	0.641	36.482	6	1	158	35.108	33.528	0.0000	0.0000	20	1
7448	4446	0.622	37.121	6	1	172	34.753	31.422	0.0000	0.0000	22	1
7468	4446	0.653	25.895	6	1	186	25.113	24.133	0.0000	0.0000	28	1
7488	4446	0.649	18.769	6	1	200	18.686	18.601	0.0000	0.0000	31	1
7508	4446	0.598	15.032	6	1	206	14.968	14.741	0.0000	0.0000	30	1
7528	4446	0.522	12.108	6	1	220	12.087	12.054	0.0000	0.0000	28	1
7548	4446	0.446	10.841	6	1	230	10.815	10.815	0.0000	0.0000	25	1
7568	4446	0.378	9.282	6	1	234	9.242	9.242	0.0000	0.0000	24	1
7588	4446	0.323	8.704	6	1	238	8.689	8.689	0.0000	0.0000	21	1
7298	4456	0.263	9.561	6	1	120	9.421	9.421	0.0000	0.0000	17	1
7318	4456	0.309	10.871	6	1	124	10.707	10.707	0.0000	0.0000	18	1
7338	4456	0.356	12.560	6	1	128	12.389	12.389	0.0000	0.0000	18	1
7358	4456	0.404	14.773	6	1	132	14.645	14.645	0.0000	0.0000	19	1
7378	4456	0.435	18.208	6	1	138	17.810	16.933	0.0000	0.0000	19	1
7398	4456	0.453	23.134	6	1	146	22.432	21.230	0.0000	0.0000	19	1
7418	4456	0.487	29.358	6	1	156	27.891	27.331	0.0000	0.0000	18	1
7438	4456	0.493	32.809	6	1	166	30.163	28.289	0.0000	0.0000	19	1
7458	4456	0.478	28.782	6	1	180	27.032	24.397	0.0000	0.0000	22	1
7478	4456	0.507	21.837	6	1	192	21.117	20.643	0.0000	0.0000	25	1
7498	4456	0.497	15.667	6	1	200	15.613	15.397	0.0000	0.0000	28	1
7518	4456	0.462	12.854	6	1	208	12.839	12.667	0.0000	0.0000	28	1
7538	4456	0.411	11.107	6	1	214	11.071	10.873	0.0000	0.0000	26	1
7558	4456	0.360	9.684	6	1	224	9.676	9.615	0.0000	0.0000	24	1
7578	4456	0.314	8.960	6	1	230	8.906	8.906	0.0000	0.0000	22	1
7598	4456	0.273	8.080	6	1	232	8.072	8.072	0.0000	0.0000	21	1
7288	4466	0.230	9.167	6	1	122	9.012	8.994	0.0000	0.0000	16	1
7308	4466	0.267	10.287	6	1	124	10.083	10.083	0.0000	0.0000	17	1
7328	4466	0.302	11.732	6	1	128	11.542	11.542	0.0000	0.0000	17	1
7348	4466	0.331	13.466	6	1	132	13.396	13.396	0.0000	0.0000	18	1
7368	4466	0.354	16.003	6	1	138	15.465	15.020	0.0000	0.0000	18	1
7388	4466	0.359	19.560	6	1	144	18.800	18.131	0.0000	0.0000	18	1
7408	4466	0.384	24.059	6	1	152	22.979	22.076	0.0000	0.0000	17	1
7428	4466	0.403	28.032	6	1	162	27.206	24.666	0.0000	0.0000	17	1
7448	4466	0.378	27.742	6	1	174	25.347	22.140	0.0000	0.0000	18	1
7468	4466	0.392	21.919	6	1	186	21.148	19.622	0.0000	0.0000	22	1
7488	4466	0.407	18.036	6	1	196	17.770	17.095	0.0000	0.0000	24	1
7508	4466	0.394	14.025	6	1	204	13.967	13.868	0.0000	0.0000	25	1
7528	4466	0.367	11.558	6	1	212	11.509	11.385	0.0000	0.0000	25	1
7548	4466	0.331	10.703	6	1	218	10.539	10.501	0.0000	0.0000	23	1
7568	4466	0.297	9.411	6	1	224	9.324	9.253	0.0000	0.0000	22	1
7588	4466	0.264	8.298	6	1	228	8.313	8.313	0.0000	0.0000	21	1
7298	4476	0.231	9.794	6	1	126	9.639	9.639	0.0000	0.0000	16	1
7318	4476	0.258	10.969	6	1	128	10.967	10.967	0.0000	0.0000	16	1
7338	4476	0.277	12.393	6	1	134	12.380	12.380	0.0000	0.0000	17	1
7358	4476	0.292	14.337	6	1	138	13.714	13.469	0.0000	0.0000	17	1
7378	4476	0.290	17.550	6	1	144	17.064	15.644	0.0000	0.0000	16	1
7398	4476	0.309	20.397	6	1	150	19.305	18.919	0.0000	0.0000	17	1
7418	4476	0.330	23.674	6	1	160	22.347	21.809	0.0000	0.0000	16	1
7438	4476	0.316	24.685	6	1	168	23.124	20.390	0.0000	0.0000	17	1
7458	4476	0.306	22.582	6	1	180	21.044	18.736	0.0000	0.0000	19	1
7478	4476	0.324	18.412	6	1	190	17.761	16.519	0.0000	0.0000	21	1
7498	4476	0.331	14.685	6	1	198	14.562	14.197	0.0000	0.0000	23	1
7518	4476	0.319	12.867	6	1	206	12.697	12.616	0.0000	0.0000	23	1
7538	4476	0.296	11.063	6	1	214	10.899	10.785	0.0000	0.0000	22	1
7558	4476	0.274	9.535	6	1	220	9.468	9.286	0.0000	0.0000	22	1
7578	4476	0.252	8.719	6	1	226	8.727	8.601	0.0000	0.0000	21	1
7598	4476	0.226	8.116	6	1	230	8.133	8.133	0.0000	0.0000	19	1
7288	4486	0.204	8.911	6	1	126	8.749	8.749	0.0000	0.0000	16	1
7308	4486	0.223	10.173	6	1	130	10.136	10.136	0.0000	0.0000	16	1
7328	4486	0.236	11.370	6	1	134	11.369	11.347	0.0000	0.0000	16	1
7348	4486	0.243	12.964	6	1	138	12.482	11.907	0.0000	0.0000	16	1
7368	4486	0.241	15.330	6	1	144	14.460	14.375	0.0000	0.0000	16	1
7388	4486	0.253	17.960	6	1	150	16.931	16.560	0.0000	0.0000	16	1
7408	4486	0.273	20.338	6	1	156	19.124	18.729	0.0000	0.0000	16	1
7428	4486	0.270	22.054	6	1	166	20.068	20.068	0.0000	0.0000	16	1
7448	4486	0.255	21.188	6	1	174	19.480	17.127	0.0000	0.0000	17	1
7468	4486	0.258	18.735	6	1	184	17.224	15.336	0.0000	0.0000	19	1
7488	4486	0.275	15.637	6	1	192	15.147	14.282	0.0000	0.0000	21	1
7508	4486	0.276	13.407	6	1	200	13.124	13.107	0.0000	0.0000	21	1
7528	4486	0.263	11.488	6	1	208	11.386	11.061	0.0000	0.0000	22	1
7548	4486	0.247	10.375	6	1	214	10.210	10.059	0.0000	0.0000	21	1
7568	4486	0.232	9.020	6	1	220	8.947	8.719	0.0000	0.0000	21	1

7588	4486	0.215	8.170	6	1	226	8.156	8.007	0.0000	0.0000	20	1
7298	4496	0.195	9.196	6	1	130	9.059	9.059	0.0000	0.0000	16	1
7318	4496	0.204	10.248	6	1	134	10.216	10.216	0.0000	0.0000	16	1
7338	4496	0.206	12.083	6	1	138	11.589	10.935	0.0000	0.0000	15	1
7358	4496	0.208	13.455	6	1	142	12.999	11.989	0.0000	0.0000	16	1
7378	4496	0.213	15.773	6	1	148	15.126	13.942	0.0000	0.0000	15	1
7398	4496	0.229	17.876	6	1	154	16.760	16.413	0.0000	0.0000	15	1
7418	4496	0.235	19.662	6	1	162	18.956	16.931	0.0000	0.0000	15	1
7438	4496	0.220	19.845	6	1	170	17.930	15.399	0.0000	0.0000	16	1
7458	4496	0.213	18.105	6	1	180	16.787	14.779	0.0000	0.0000	17	1
7478	4496	0.223	16.534	6	1	188	15.275	13.582	0.0000	0.		

7488	4546	0.113	11.522	6	1	188	10.398	9.009	0.0000	0.0000	15	1
7508	4546	0.122	10.443	6	1	194	9.620	9.151	0.0000	0.0000	16	1
7528	4546	0.125	9.474	6	1	200	9.271	8.662	0.0000	0.0000	17	1
7548	4546	0.122	8.665	6	1	206	8.399	8.129	0.0000	0.0000	17	1
7568	4546	0.116	8.218	6	1	210	8.016	7.616	0.0000	0.0000	16	1
7588	4546	0.111	7.456	6	1	214	7.222	7.024	0.0000	0.0000	16	1
7298	4556	9.57E-02	8.393	6	1	140	7.972	7.185	0.0000	0.0000	13	1
7318	4556	9.49E-02	9.132	6	1	144	8.687	7.746	0.0000	0.0000	13	1
7338	4556	9.93E-02	9.782	6	1	148	9.221	8.468	0.0000	0.0000	13	1
7358	4556	0.106	10.557	6	1	152	9.997	9.028	0.0000	0.0000	13	1
7378	4556	0.112	11.210	6	1	156	10.301	10.162	0.0000	0.0000	13	1
7398	4556	0.111	11.969	6	1	162	11.455	9.988	0.0000	0.0000	13	1
7418	4556	0.105	12.244	6	1	168	10.743	9.822	0.0000	0.0000	14	1
7438	4556	9.81E-02	12.152	6	1	174	10.815	8.970	0.0000	0.0000	14	1
7458	4556	9.59E-02	11.795	6	1	180	10.707	9.050	0.0000	0.0000	14	1
7478	4556	9.82E-02	11.186	6	1	184	10.302	8.926	0.0000	0.0000	15	1
7498	4556	0.105	10.128	6	1	190	9.475	8.416	0.0000	0.0000	16	1
7518	4556	0.111	9.564	6	1	196	9.236	8.768	0.0000	0.0000	16	1
7538	4556	0.113	8.649	6	1	202	8.437	7.932	0.0000	0.0000	16	1
7558	4556	0.109	8.360	6	1	206	8.153	7.582	0.0000	0.0000	16	1
7578	4556	0.104	7.790	6	1	210	7.605	7.044	0.0000	0.0000	16	1
7598	4556	9.89E-02	7.343	6	1	214	7.087	6.735	0.0000	0.0000	15	1

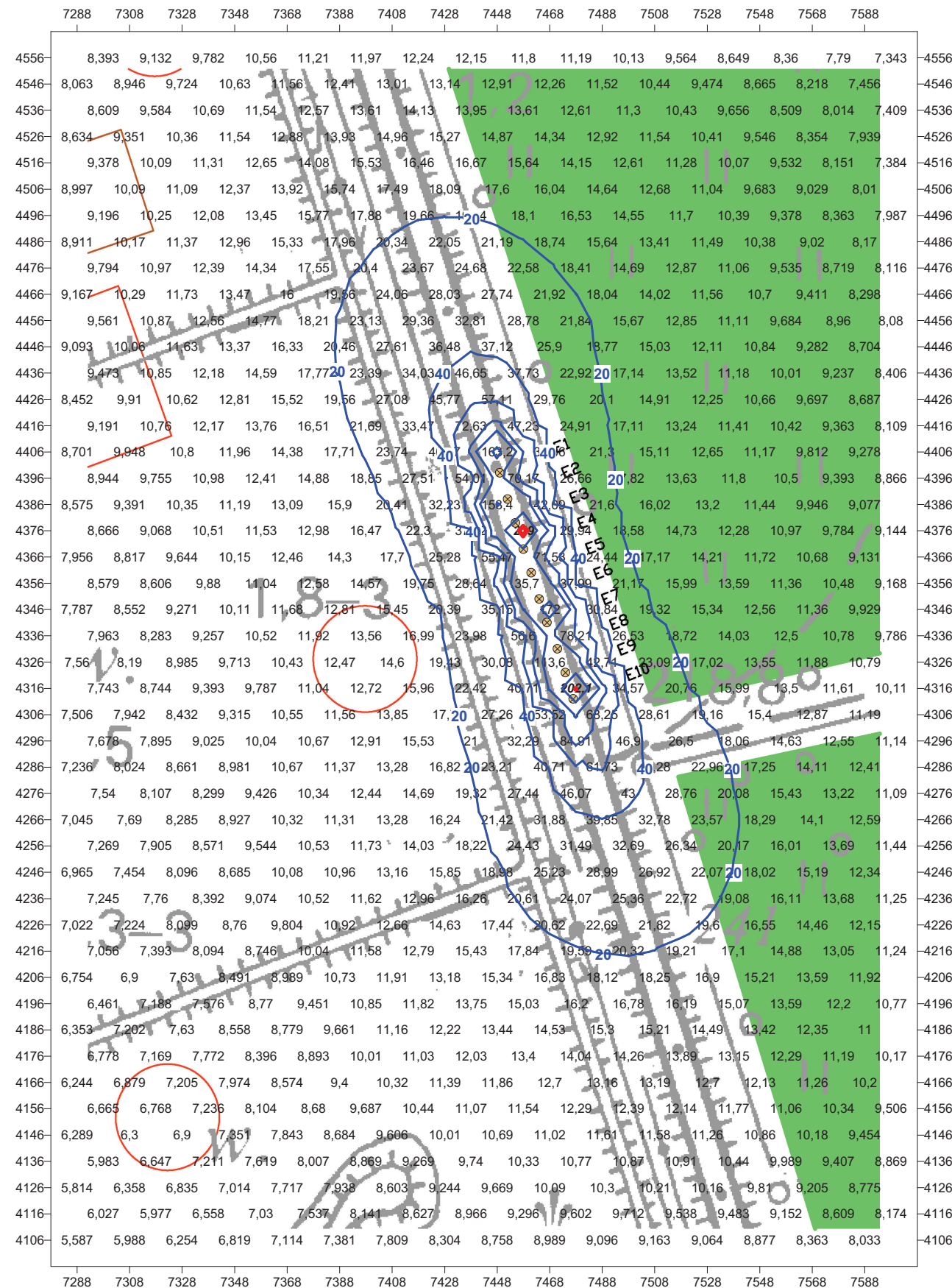
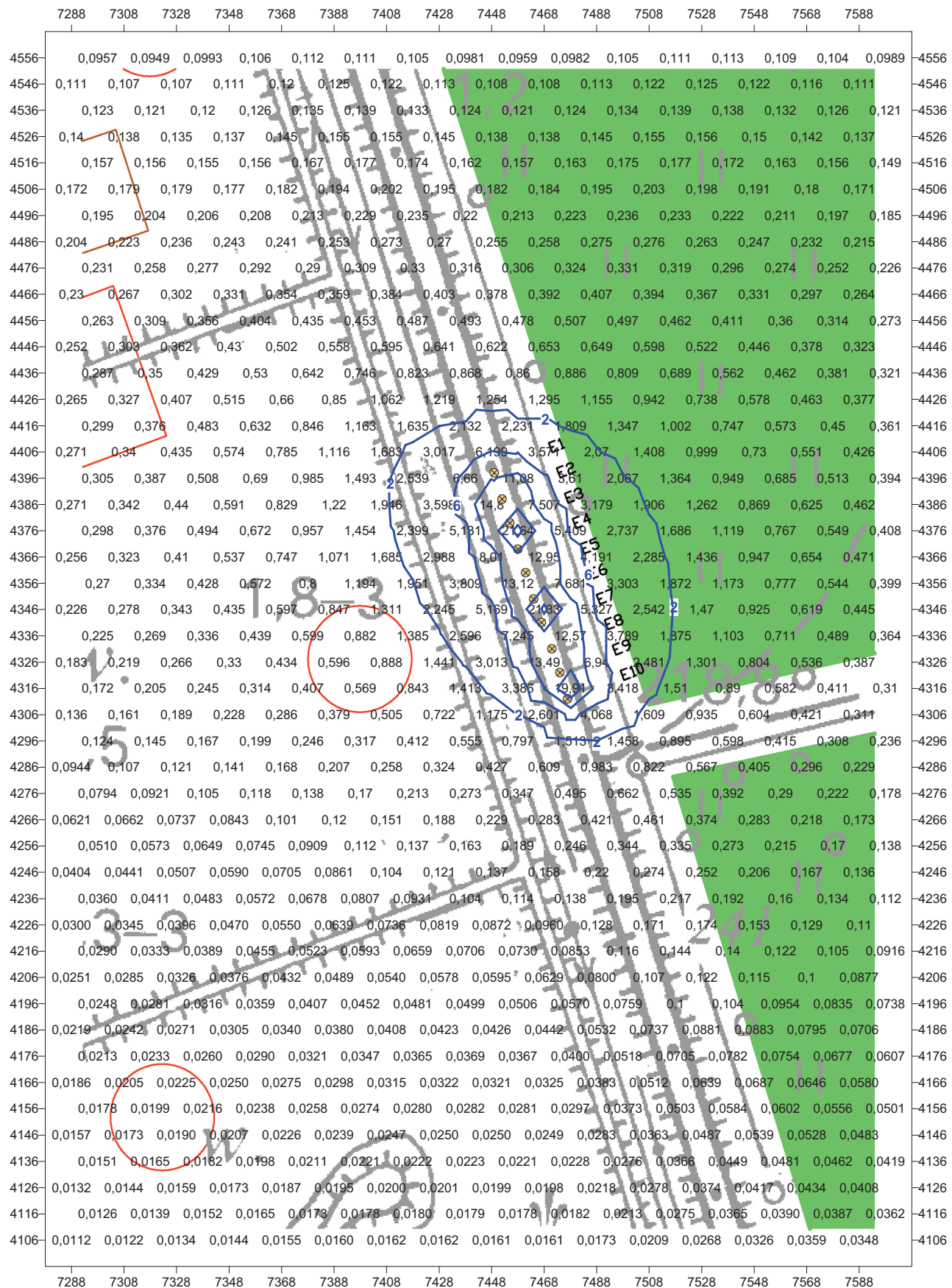
Koniec obliczen 14:9:30 Data:2008.9.16

Roza: Dane: c:\1\OB30_LAB Wyniki: c:\1\LAB

MAKSIMUM STEZEN SREDNICH WYNOŚI 21.640 ug/m3												
7458	4376	21.640	218.953	6	1	326	212.290	205.687	17.96	0.33	84	3
MAKSIMUM STEZEN MAKS. 1-godz. WYNOŚI 218.953 ug/m3												
7458	4376	21.640	218.953	6	1	326	212.290	205.687	17.96	0.33	84	3
MAKSIMUM PERCENTYLA S99.8 WYNOŚI 212.290 ug/m3												
7458	4376	21.640	218.953	6	1	326	212.290	205.687	17.96	0.33	84	3
MAKSIMUM PERCENTYLA S99.7 WYNOŚI 205.687 ug/m3												
7458	4376	21.640	218.953	6	1	326	212.290	205.687	17.96	0.33	84	3
MAKSIMUM CZESTOSCI PRZEKROCZEN STEZENIA 40.000 ug/m3 WYNOŚI 17.96 %												
7458	4376	21.640	218.953	6	1	326	212.290	205.687	17.96	0.33	84	3
MAKSIMUM CZESTOSCI PRZEKROCZEN STEZENIA 200.000 ug/m3 WYNOŚI 0.33 %												
7458	4376	21.640	218.953	6	1	326	212.290	205.687	17.96	0.33	84	3

OB30_LAB
ZANIECZYSZCZENIE : no2
Drukowany parametr: STĘŻENIA ŚREDNIE ROCZNE [ug/m3]
Liczba punktów w siatce: 736 maksimum: 21,64 w punkcie: x=7458 y=4376
SKALA 1:2 000

OB30_LAB
ZANIECZYSZCZENIE : no2
Drukowany parametr: STĘŻENIA MAKSYMALNE 1-godz. [ug/m3]
Liczba punktów w siatce: 736 maksimum: 219 w punkcie: x=7458 y=4376
SKALA 1:2 000



```

*****
*
*          P R O G R A M      K O M I N
*
*      1986-2003  wersja 6.07 z dnia: 2003.02.11
* Opracowany według Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 5.12.2002 r.
* Autor: Jacek Iwanek - EkoSoft, Warszawa, tel/fax: (22) 847-22-55
*
*          UŻYTKOWNIK:
*          DrogMost Lubelski Sp. z o.o.
*          20-415 Lublin, ul.Zaciszna 16, tel. 081 744 00 70, 744 13 26
*
*****

```

Nazwa zbioru danych: c:\1\OB30_KRY
Nazwa zbioru wyników: c:\1\KRY

Data: 2008.9.16 14:8:39

OB30_KRY

ZANIECZYSZCZENIE : no2

Oznaczenia: H - formuła HOLLANDA
C - formuła CONCANE

Emitor numer	Nazwa emitora	x[m]	y[m]	h[m]	d[m]	v[m/s]	T[K]	TO[K]	Q[MW]	FORM.	Emisja [g/s]	Smm [ug/m3]	Xmm [m]	stan row.	Ua [m/s]	CEMIS	EMISJA [t/rok]	AKTYWNY W PODOKRESIE
1	E1	9881	5685	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00040	1460.743	0	6	1	1.0000	0.0125	1
2	E2	9888	5677	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00040	1460.743	0	6	1	1.0000	0.0125	1
3	E3	9894	5670	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00040	1460.743	0	6	1	1.0000	0.0125	1
4	E4	9900	5662	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00040	1460.743	0	6	1	1.0000	0.0125	1
5	E5	9905	5653	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00040	1460.743	0	6	1	1.0000	0.0125	1
6	E6	9910	5644	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00040	1460.743	0	6	1	1.0000	0.0125	1
7	E7	9914	5635	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00040	1460.743	0	6	1	1.0000	0.0125	1
8	E8	9917	5626	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00040	1460.743	0	6	1	1.0000	0.0125	1
9	E9	9920	5616	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00040	1460.743	0	6	1	1.0000	0.0125	1
10	E10	9922	5606	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00040	1460.743	0	6	1	1.0000	0.0125	1

SZORSTKOSC z0[m] 0.02
WYSOKOSC ANEMOMETRU ha[m] 14
WYSOKOSC OBLICZEN Z[m] 0.00

CZESTOSCI PRZEKROCZEN LICZONE DLA STEZEN PROGOWYCH [ug/m3]:
1: 40.000 2: 200.000

P O D O K R E S Y O B L I C Z E N I O W E

Nr	Nazwa	CEMIS	Roza wiatrow	Liczba emitoworow aktywnych w podokresie	Emisja w podokresie [t]
1	caly rok	1.0000	c:\KOMINO3\Roze\ZAMOSC.r	10	0.1246
EMISJA ROCZNA					0.1246 [t]

OB30_KRY

ZANIECZYSZCZENIE : no2

STEZENIA GAZOWE

X m	Y m	Sa ug/m3	Smax ug/m3	KL	Ua m/s	KAT st.	S99.8 ug/m3	S99.7 ug/m3	40P %	200P %	Udz. %	Nr
9734	5407	7.26E-03	3.434	6	1	36	1.552	0.844	0.0000	0.0000	14	10
9754	5407	7.65E-03	3.584	6	1	34	1.541	0.929	0.0000	0.0000	14	10
9774	5407	8.07E-03	3.796	6	1	30	1.699	0.812	0.0000	0.0000	14	10
9794	5407	8.48E-03	3.984	6	1	26	1.729	0.948	0.0000	0.0000	14	10
9814	5407	9.11E-03	4.251	6	1	22	1.819	0.925	0.0000	0.0000	14	10
9834	5407	9.60E-03	4.476	6	1	18	1.749	0.902	0.0000	0.0000	14	10
9854	5407	9.82E-03	4.749	6	1	12	1.866	0.788	0.0000	0.0000	14	10
9874	5407	9.93E-03	4.891	6	1	8	1.745	0.846	0.0000	0.0000	14	10
9894	5407	9.90E-03	5.116	6	1	4	1.749	0.850	0.0000	0.0000	14	10
9914	5407	1.02E-02	5.310	6	1	358	1.666	0.833	0.0000	0.0000	14	10
9934	5407	1.13E-02	5.448	6	1	354	2.074	1.285	0.0000	0.0000	13	10
9954	5407	1.41E-02	5.457	6	1	348	2.727	1.900	0.0000	0.0000	13	10
9974	5407	1.78E-02	5.342	6	1	344	3.620	2.731	0.0000	0.0000	13	10
9994	5407	2.13E-02	5.257	6	1	340	3.890	3.009	0.0000	0.0000	13	10
10014	5407	2.19E-02	5.056	6	1	336	3.724	3.441	0.0000	0.0000	13	10
10034	5407	2.10E-02	4.848	6	1	332	3.498	3.314	0.0000	0.0000	12	10
9744	5417	7.96E-03	3.481	6	1	36	1.712	1.056	0.0000	0.0000	15	10
9764	5417	8.34E-03	3.891	6	1	32	1.769	0.950	0.0000	0.0000	14	10
9784	5417	8.87E-03	4.106	6	1	28	1.849	1.040	0.0000	0.0000	14	10
9804	5417	9.60E-03	4.314	6	1	24	1.933	1.052	0.0000	0.0000	14	10
9824	5417	1.03E-02	4.508	6	1	20	1.960	1.096	0.0000	0.0000	15	10
9844	5417	1.07E-02	4.827	6	1	16	1.790	1.175	0.0000	0.0000	14	10
9864	5417	1.11E-02	4.975	6	1	12	2.092	1.083	0.0000	0.0000	15	10
9884	5417	1.10E-02	5.293	6	1	6	1.806	1.001	0.0000	0.0000	14	10
9904	5417	1.11E-02	5.512	6	1	2	2.003	1.001	0.0000	0.0000	14	10
9924	5417	1.18E-02	5.631	6	1	356	1.679	1.122	0.0000	0.0000	14	10
9944	5417	1.41E-02	5.617	6	1	350	2.837	2.019	0.0000	0.0000	14	10
9964	5417	1.80E-02	5.648	6	1	346	3.139	2.434	0.0000	0.0000	13	10
9984	5417	2.25E-02	5.563	6	1	342	4.026	3.150	0.0000	0.0000	13	10
10004	5417	2.40E-02	5.356	6	1	338	4.266	3.445	0.0000	0.0000	13	10
10024	5417	2.36E-02	5.134	6	1	332	4.000	3.334	0.0000	0.0000	13	10
10044	5417	2.18E-02	4.879	6	1	330	3.807	3.123	0.0000	0.0000	13	10
9734	5427	8.26E-03	3.711	6	1	38	1.696	1.020	0.0000	0.0000	14	10
9754	5427	8.70E-03	3.671	6	1	36	1.821	1.155	0.0000	0.0000	15	10
9774	5427	9.28E-03	3.902	6	1	32	1.793	1.082	0.0000	0.0000	15	10
9794	5427	1.02E-02	4.132	6	1	28	2.013	1.206	0.0000	0.0000	15	10
9814	5427	1.11E-02	4.353	6	1	24	2.118	1.354	0.0000	0.0000	16	10
9834	5427	1.18E-02	4.830	6	1	20	2.212	1.168	0.0000	0.0000	15	10
9854	5427	1.22E-02	5.161	6	1	14	2.003	1.259	0.0000	0.0000	15	10
9874	5427	1.23E-02	5.466	6	1	8	2.316	1.169	0.0000	0.0000	15	10
9894	5427	1.23E-02	5.749	6	1	4	2.038	1.197	0.0000	0.0000	14	10
9914	5427	1.26E-02	5.930	6	1	358	1.967	1.151	0.0000	0.0000	14	10
9934	5427	1.44E-02	5.972	6	1	354	2.218	1.592	0.0000	0.0000	14	10
9954	5427	1.80E-02	6.062	6	1	348	3.403	2.470	0.0000	0.0000	13	10
9974	5427	2.39E-02	5.933	6	1	342	3.994	3.034	0.0000	0.0000	13	10
9994	5427	2.68E-02	5.824	6	1	338	4.353	4.014	0.0000	0.0000	13	10
10014	5427	2.64E-02	5.558	6	1	334	4.164	3.805	0.0000	0.0000	13	10
10034	5427	2.46E-02	5.275	6	1	330	3.956	3.564	0.0000	0.0000	13	10
9744	5437	8.97E-03	3.710	6	1	38	1.926	1.248	0.0000	0.0000	15	10
9764	5437	9.69E-03	4.021	6	1	36	1.991	1.322	0.0000	0.0000	15	10
9784	5437	1.07E-02	4.223	6	1	32	2.061	1.230	0.0000	0.0000	15	10
9804	5437	1.19E-02	4.746	6	1	28	2.211	1.440	0.0000	0.0000	15	10
9824	5437	1.28E-02	4.724	6	1	22	2.318	1.509	0.0000	0.0000	16	10
9844	5437	1.35E-02	5.167	6	1	18	2.271	1.377	0.0000	0.0000	15	10
9864	5437	1.39E-02	5.577	6	1	12	2.308	1.370	0.0000	0.0000	15	10
9884	5437	1.40E-02	5.799	6	1	6	2.362	1.448	0.0000	0.0000	15	10
9904	5437	1.41E-02	6.029	6	1	2	2.322	1.486	0.0000	0.0000	15	10
9924	5437	1.51E-02	6.300	6	1	356	2.255	1.565	0.0000	0.0000	14	10
9944	5437	1.88E-02	6.442	6	1	350	3.084	2.273	0.0000	0.0000	14	10
9964	5437	2.41E-02	6.398	6	1	344	4.344	3.316	0.0000	0.0000	13	10
9984	5437	2.88E-02	6.263	6	1	340	4.821	3.821	0.0000	0.0000	13	10
10004	5437	2.96E-02	5.931	6	1	336	4.788	3.865	0.0000	0.0000	13	10
10024	5437	2.82E-02	5.644	6	1	330	4.234	3.889	0.0000	0.0000	13	10
10044	5437	2.57E-02	5.309	6	1	326	4.042	3.595	0.0000	0.0000	13	10
9734	5447	9.43E-03	3.734	6	1	42	1.933	1.419	0.0000	0.0000	15	10
9754	5447	1.00E-02	4.010	6	1	38	2.091	1.347	0.0000	0.0000	15	10
9774	5447	1.11E-02	4.297	6	1	34	2.104	1.411	0.0000	0.0000	15	10
9794	5447	1.24E-02	4.589	6	1	30	2.273	1.432	0.0000	0.0000	15	10
9814	5447	1.38E-02	4.877	6	1	26	2.423	1.555	0.0000	0.0000	16	10
9834	5447	1.49E-02	5.445	6	1	22	2.543	1.642	0.0000	0.0000	15	10
9854	5447	1.56E-02	5.382	6	1	16	2.462	1.743	0.0000	0.0000	16	10
9874	5447	1.57E-02	5.980	6	1	10	2.463	1.598	0.0000	0.0000	15	10
9894	5447	1.58E-02	6.299	6	1	4	2.421	1.638	0.0000	0.0000	15	10
9914	5447	1.63E-02	6.707	6	1	358	2.356	1.732	0.0000	0.0000	14	10
9934	5447	1.92E-02	6.761	6	1	352	2.877	2.081	0.0000	0.0000	14	10
9954	5447	2.53E-02	6.841	6	1	346	3.875	3.250	0.0000	0.0000	14	10
9974	5447	3.14E-02	6.706	6	1	342	4.854	3.906	0.0000	0.0000	14	10

9994	5447	3.35E-02	6.520	6	1	336	4.839	4.529	0.0000	0.0000	13	10
10014	5447	3.22E-02	6.127	6	1	332	4.762	4.159	0.0000	0.0000	13	10
10034	5447	2.93E-02	5.697	6	1	328	4.549	3.741	0.0000	0.0000	13	10
9744	5457	1.05E-02	3.973	6	1	42	2.099	1.542	0.0000	0.0000	15	10
9764	5457	1.17E-02	4.352	6	1	38	2.294	1.556	0.0000	0.0000	15	10
9784	5457	1.31E-02	4.679	6	1	34	2.312	1.537	0.0000	0.0000	15	10
9804	5457	1.47E-02	4.745	6	1	30	2.532	1.591	0.0000	0.0000	16	10
9824	5457	1.61E-02	5.084	6	1	24	2.625	1.848	0.0000	0.0000	16	10
9844	5457	1.73E-02	5.632	6	1	20	2.696	1.902	0.0000	0.0000	16	10
9864	5457	1.79E-02	5.881	6	1	14	2.769	1.852	0.0000	0.0000	16	10
9884	5457	1.82E-02	6.527	6	1	8	2.808	1.928	0.0000	0.0000	16	10
9904	5457	1.83E-02	6.920	6	1	2	2.735	1.931	0.0000	0.0000	15	10
9924	5457	2.03E-02	7.177	6	1	356	2.877	2.071	0.0000	0.0000	15	10
9944	5457	2.59E-02	7.256	6	1	348	3.947	2.897	0.0000	0.0000	14	10
9964	5457	3.40E-02	7.239	6	1	342	4.925	3.799	0.0000	0.0000	14	10
9984	5457	3.73E-02	7.072	6	1	338	5.399	4.889	0.0000	0.0000	13	10
10004	5457	3.68E-02	6.642	6	1	332	5.290	4.496	0.0000	0.0000	13	10
10024	5457	3.36E-02	6.278	6	1	328	4.800	4.318	0.0000	0.0000	13	10
10044	5457	3.04E-02	5.803	6	1	324	4.530	3.909	0.0000	0.0000	13	10
9734	5467	1.08E-02	3.779	6	1	44	2.260	1.704	0.0000	0.0000	16	10
9754	5467	1.22E-02	4.056	6	1	42	2.319	1.729	0.0000	0.0000		

9894	5507	4.07E-02	9.126	6	1	6	4.528	3.409	0.0000	0.0000	19	10
9914	5507	4.54E-02	10.185	6	1	358	4.638	3.453	0.0000	0.0000	18	10
9934	5507	5.88E-02	10.888	6	1	350	6.083	4.616	0.0000	0.0000	16	10
9954	5507	7.71E-02	10.952	6	1	342	7.929	6.683	0.0000	0.0000	15	10
9974	5507	8.11E-02	10.373	6	1	334	8.277	7.204	0.0000	0.0000	15	10
9994	5507	7.35E-02	9.398	6	1	328	7.679	6.469	0.0000	0.0000	15	10
10014	5507	6.35E-02	8.392	6	1	322	6.482	5.892	0.0000	0.0000	14	10
10034	5507	5.47E-02	7.379	6	1	318	6.138	5.225	0.0000	0.0000	14	10
9744	5517	1.90E-02	4.435	6	1	52	3.085	2.533	0.0000	0.0000	16	10
9764	5517	2.14E-02	4.765	6	1	48	3.366	2.634	0.0000	0.0000	17	10
9784	5517	2.48E-02	5.134	6	1	44	3.459	2.893	0.0000	0.0000	18	10
9804	5517	2.93E-02	5.580	6	1	40	3.942	3.061	0.0000	0.0000	19	10
9824	5517	3.45E-02	6.035	6	1	34	4.321	3.450	0.0000	0.0000	20	10
9844	5517	3.97E-02	6.814	6	1	28	4.780	3.651	0.0000	0.0000	21	10
9864	5517	4.45E-02	7.698	6	1	20	5.127	4.032	0.0000	0.0000	21	10
9884	5517	4.83E-02	8.981	6	1	12	5.521	3.963	0.0000	0.0000	21	10
9904	5517	5.24E-02	10.322	6	1	2	5.276	3.813	0.0000	0.0000	20	10
9924	5517	6.43E-02	11.821	6	1	354	6.018	4.519	0.0000	0.0000	18	10
9944	5517	8.62E-02	12.309	6	1	344	8.634	7.087	0.0000	0.0000	16	10
9964	5517	9.93E-02	11.752	6	1	336	9.627	8.137	0.0000	0.0000	15	10
9984	5517	9.14E-02	10.627	6	1	328	8.752	7.330	0.0000	0.0000	15	10
10004	5517	7.84E-02	9.426	6	1	322	7.528	6.558	0.0000	0.0000	15	10
10024	5517	6.65E-02	8.219	6	1	318	6.895	5.879	0.0000	0.0000	15	10
10044	5517	5.66E-02	7.092	6	1	312	6.193	5.361	0.0000	0.0000	15	10
9734	5527	2.07E-02	4.208	6	1	56	2.949	2.488	0.0000	0.0000	17	10
9754	5527	2.25E-02	4.691	6	1	52	3.351	2.749	0.0000	0.0000	17	10
9774	5527	2.56E-02	5.068	6	1	48	3.612	3.055	0.0000	0.0000	18	10
9794	5527	3.03E-02	5.342	6	1	44	3.930	3.384	0.0000	0.0000	20	10
9814	5527	3.65E-02	5.917	6	1	38	4.184	3.608	0.0000	0.0000	21	10
9834	5527	4.33E-02	6.564	6	1	32	4.725	4.152	0.0000	0.0000	22	10
9854	5527	5.00E-02	7.535	6	1	26	5.400	4.346	0.0000	0.0000	22	10
9874	5527	5.66E-02	8.543	6	1	18	5.968	4.824	0.0000	0.0000	23	10
9894	5527	6.21E-02	10.316	6	1	8	6.164	4.605	0.0000	0.0000	22	10
9914	5527	7.22E-02	12.282	6	1	358	6.037	4.607	0.0000	0.0000	20	10
9934	5527	9.74E-02	13.580	6	1	348	9.430	7.620	0.0000	0.0000	18	10
9954	5527	0.119	13.410	6	1	338	11.158	9.470	0.0000	0.0000	16	10
9974	5527	0.117	12.072	6	1	330	9.706	8.467	0.0000	0.0000	16	10
9994	5527	9.89E-02	10.595	6	1	322	8.844	7.437	0.0000	0.0000	15	10
10014	5527	8.23E-02	9.061	6	1	318	7.541	6.795	0.0000	0.0000	15	10
10034	5527	6.88E-02	7.909	6	1	312	6.957	6.060	0.0000	0.0000	15	10
9744	5537	2.45E-02	4.611	6	1	56	3.332	2.871	0.0000	0.0000	17	10
9764	5537	2.76E-02	4.895	6	1	52	3.718	3.048	0.0000	0.0000	18	10
9784	5537	3.21E-02	5.270	6	1	48	3.915	3.511	0.0000	0.0000	19	10
9804	5537	3.83E-02	5.748	6	1	44	4.434	3.936	0.0000	0.0000	21	10
9824	5537	4.59E-02	6.513	6	1	38	5.020	4.224	0.0000	0.0000	22	10
9844	5537	5.50E-02	7.113	6	1	36	5.531	4.843	0.0000	0.0000	24	10
9864	5537	6.51E-02	8.299	6	1	28	6.182	5.274	0.0000	0.0000	25	10
9884	5537	7.46E-02	10.352	6	1	16	7.011	5.514	0.0000	0.0000	23	10
9904	5537	8.47E-02	12.606	6	1	4	7.356	5.102	0.0000	0.0000	22	10
9924	5537	0.108	14.844	6	1	352	8.292	6.490	0.0000	0.0000	19	10
9944	5537	0.145	15.397	6	1	342	12.099	10.172	0.0000	0.0000	18	10
9964	5537	0.151	14.100	6	1	332	11.923	10.196	0.0000	0.0000	17	10
9984	5537	0.129	11.990	6	1	324	9.942	8.515	0.0000	0.0000	16	10
10004	5537	0.104	10.319	6	1	318	8.692	7.795	0.0000	0.0000	16	10
10024	5537	8.49E-02	8.724	6	1	312	7.787	6.879	0.0000	0.0000	16	10
10044	5537	7.03E-02	7.508	6	1	308	6.573	6.420	0.0000	0.0000	15	10
9734	5547	2.87E-02	4.501	6	1	60	3.287	2.816	0.0000	0.0000	16	10
9754	5547	3.15E-02	4.695	6	1	56	3.629	3.090	0.0000	0.0000	18	10
9774	5547	3.51E-02	5.237	6	1	54	4.235	3.460	0.0000	0.0000	18	10
9794	5547	4.19E-02	5.456	6	1	48	4.534	3.756	0.0000	0.0000	21	10
9814	5547	4.94E-02	6.198	6	1	42	5.186	4.405	0.0000	0.0000	22	10
9834	5547	5.91E-02	6.812	6	1	40	5.665	4.868	0.0000	0.0000	24	10
9854	5547	7.25E-02	7.875	6	1	30	6.429	5.395	0.0000	0.0000	26	10
9874	5547	8.71E-02	9.267	6	1	20	7.207	6.306	0.0000	0.0000	27	10
9894	5547	0.103	11.966	6	1	12	8.297	6.687	0.0000	0.0000	26	10
9914	5547	0.126	15.537	6	1	360	8.714	6.634	0.0000	0.0000	23	10
9934	5547	0.175	17.801	6	1	346	13.262	11.040	0.0000	0.0000	19	10
9954	5547	0.198	16.909	6	1	334	13.844	11.906	0.0000	0.0000	18	10
9974	5547	0.172	14.142	6	1	324	11.829	10.099	0.0000	0.0000	17	10
9994	5547	0.136	11.712	6	1	318	10.049	9.007	0.0000	0.0000	17	10
10014	5547	0.107	9.597	6	1	312	8.735	7.743	0.0000	0.0000	16	10
10034	5547	8.63E-02	8.253	6	1	308	7.253	7.179	0.0000	0.0000	16	10
9744	5557	3.75E-02	4.746	6	1	62	3.504	3.005	0.0000	0.0000	17	10
9764	5557	4.14E-02	5.092	6	1	58	4.114	3.430	0.0000	0.0000	18	10
9784	5557	4.65E-02	5.463	6	1	54	4.638	3.910	0.0000	0.0000	20	10
9804	5557	5.57E-02	5.832	6	1	50	5.048	4.363	0.0000	0.0000	22	10
9824	5557	6.52E-02	6.421	6	1	46	5.825	5.042	0.0000	0.0000	25	10
9844	5557	7.98E-02	7.458	6	1	42	6.597	5.820	0.0000	0.0000	27	10
9864	5557	9.93E-02	8.583	6	1	34	7.531	6.432	0.0000	0.0000	30	10
9884	5557	0.123	10.676	6	1	20	8.818	7.629	0.0000	0.0000	31	10
9904	5557	0.152	14.776	6	1	8	10.264	8.221	0.0000	0.0000	28	10
9924	5557	0.205	20.150	6	1	352	13.036	10.890	0.0000	0.0000	22	10
9944	5557	0.267	20.557	6	1	336	18.087	15.848	0.0000	0.0000	19	10
9964	5557	0.239	17.188	6	1	326	14.133	12.166	0.0000	0.0000	18	10
9984	5557	0.185	13.160	6	1	318	11.268	10.815	0.0000	0.0000	18	10
10004	5557	0.141	10.714	6	1	312	9.554	8.541	0.0000	0.0000	18	10
10024	5557	0.109	9.089	6	1	306	8.356	7.625	0.0000	0.0000	17	10
10044	5557	8.78E-02	7.784	6	1	302	7.069	6.649	0.0000	0.0000	16	10
9734	5567	4.54E-02	4.648	6	1	64	3.314	3.271	0.0000	0.0000	17	10
9754	5567	4.86E-02	5.000	6	1	62	3.988	3.379	0.0000	0.0000	17	10
9774	5567	5.68E-02	5.219	6	1	56	4.488	3.888	0.0000	0.0000	20	10

9794	5567	6.44E-02	5.751	6	1	56	5.075	4.341	0.0000	0.0000	21	10
9814	5567	7.54E-02	6.197	6	1	52	5.896	4.979	0.0000	0.0000	24	10
9834	5567	9.03E-02	7.047	6	1	50	6.640	6.026	0.0000	0.0000	27	10
9854	5567	0.112	8.144	6	1	38	7.628	6.961	0.0000	0.0000	30	10
9874	5567	0.143	10.014	6	1	34	8.958	7.830	0.0000	0.0000	33	10
9894	5567	0.185	13.343	6	1	20	11.104	9.605	0.0000	0.0000	35	10
9914	5567	0.247	20.297	6	1	360	13.122	10.274	0.0000	0.0000	29	10
9934	5567	0.358	25.720	6	1	342	21.478	18.397	0.0000	0.0000	22	10
9954	5567	0.350	21.080	6	1	328	18.164	16.042	0.0000	0.0000	21	10
9974	5567	0.262	15.485	6	1	318	13.472	12.985	0.0000	0.0000		

10024	5617	0.265	8.100	6	1	284	8.002	8.002	0.0000	0.0000	21	10
10044	5617	0.197	7.143	6	1	282	7.065	7.030	0.0000	0.0000	19	10
9734	5627	0.126	5.142	6	1	82	5.115	5.037	0.0000	0.0000	19	1
9754	5627	0.153	5.542	6	1	78	5.526	5.515	0.0000	0.0000	21	1
9774	5627	0.186	6.262	6	1	76	6.230	6.205	0.0000	0.0000	22	1
9794	5627	0.238	6.606	6	1	72	6.482	6.482	0.0000	0.0000	25	1
9814	5627	0.321	7.374	6	1	70	7.296	7.281	0.0000	0.0000	28	1
9834	5627	0.456	8.351	6	1	56	8.225	8.225	0.0000	0.0000	32	2
9854	5627	0.704	9.575	6	1	78	9.590	9.517	0.0000	0.0000	39	5
9874	5627	1.181	11.920	6	1	24	11.565	11.502	0.0000	0.0000	50	6
9894	5627	2.526	18.311	6	1	8	17.281	17.176	0.0000	0.0000	72	7
9914	5627	24.130	156.554	4	1	112	156.303	155.658	20.8186	0.0000	99	8
9934	5627	4.106	30.163	6	1	310	29.276	28.759	0.0000	0.0000	59	8
9954	5627	1.629	16.840	6	1	298	16.324	16.291	0.0000	0.0000	40	9
9974	5627	0.865	12.120	6	1	292	11.744	11.578	0.0000	0.0000	32	9
9994	5627	0.517	9.891	6	1	286	9.759	9.759	0.0000	0.0000	26	9
10014	5627	0.343	8.254	6	1	284	8.247	8.214	0.0000	0.0000	23	10
10034	5627	0.247	7.450	6	1	280	7.399	7.354	0.0000	0.0000	20	10
9744	5637	0.155	5.551	6	1	84	5.531	5.466	0.0000	0.0000	20	1
9764	5637	0.195	6.087	6	1	86	6.082	6.070	0.0000	0.0000	21	1
9784	5637	0.243	6.860	6	1	84	6.883	6.870	0.0000	0.0000	23	1
9804	5637	0.325	7.228	6	1	86	7.184	7.169	0.0000	0.0000	28	1
9824	5637	0.448	8.103	6	1	66	7.967	7.919	0.0000	0.0000	32	1
9844	5637	0.678	9.338	6	1	90	9.323	9.323	0.0000	0.0000	38	2
9864	5637	1.109	11.367	6	1	94	11.382	11.341	0.0000	0.0000	46	4
9884	5637	2.126	15.797	6	1	96	15.829	15.804	0.0000	0.0000	64	5
9904	5637	6.757	40.534	6	1	38	37.881	37.881	0.0593	0.0000	99	6
9924	5637	7.041	38.702	6	1	310	37.454	36.161	0.0000	0.0000	88	7
9944	5637	2.337	18.326	6	1	298	17.838	17.625	0.0000	0.0000	48	8
9964	5637	1.195	13.061	6	1	290	12.660	12.518	0.0000	0.0000	35	8
9984	5637	0.703	10.520	6	1	284	10.459	10.373	0.0000	0.0000	28	9
10004	5637	0.446	8.467	6	1	280	8.482	8.471	0.0000	0.0000	25	9
10024	5637	0.310	7.441	6	1	278	7.386	7.348	0.0000	0.0000	22	9
10044	5637	0.229	6.881	6	1	274	6.810	6.793	0.0000	0.0000	19	9
9734	5647	0.156	5.553	6	1	88	5.510	5.435	0.0000	0.0000	19	1
9754	5647	0.193	5.994	6	1	88	5.943	5.937	0.0000	0.0000	21	1
9774	5647	0.247	6.761	6	1	90	6.751	6.751	0.0000	0.0000	22	1
9794	5647	0.321	7.224	6	1	82	7.214	7.199	0.0000	0.0000	26	1
9814	5647	0.439	8.124	6	1	82	8.137	8.121	0.0000	0.0000	31	1
9834	5647	0.651	9.413	6	1	90	9.437	9.419	0.0000	0.0000	36	1
9854	5647	1.029	11.041	6	1	100	11.059	10.976	0.0000	0.0000	45	2
9874	5647	1.838	14.590	6	1	92	14.623	14.575	0.0000	0.0000	59	4
9894	5647	4.578	27.122	6	1	62	26.577	26.545	0.0000	0.0000	99	5
9914	5647	13.754	82.679	6	1	232	82.463	82.463	9.5066	0.0000	100	6
9934	5647	3.130	20.785	6	1	296	20.190	19.917	0.0000	0.0000	56	7
9954	5647	1.567	13.536	6	1	284	13.444	13.444	0.0000	0.0000	41	7
9974	5647	0.911	10.428	6	1	280	10.423	10.363	0.0000	0.0000	33	8
9994	5647	0.571	9.071	6	1	276	9.050	8.924	0.0000	0.0000	26	8
10014	5647	0.383	7.720	6	1	272	7.693	7.683	0.0000	0.0000	23	9
10034	5647	0.275	6.731	6	1	270	6.709	6.675	0.0000	0.0000	21	9
9744	5657	0.185	5.874	6	1	92	5.864	5.805	0.0000	0.0000	20	1
9764	5657	0.234	6.359	6	1	92	6.338	6.267	0.0000	0.0000	22	1
9784	5657	0.312	7.352	6	1	92	7.344	7.316	0.0000	0.0000	24	1
9804	5657	0.424	7.855	6	1	86	7.861	7.837	0.0000	0.0000	29	1
9824	5657	0.610	9.422	6	1	82	9.435	9.383	0.0000	0.0000	34	1
9844	5657	0.948	11.177	6	1	78	11.131	11.131	0.0000	0.0000	43	1
9864	5657	1.619	14.013	6	1	58	13.917	13.917	0.0000	0.0000	58	2
9884	5657	3.577	22.714	6	1	118	22.721	22.721	0.0000	0.0000	83	3
9904	5657	15.432	148.601	6	1	162	147.713	145.714	12.4538	0.0000	72	5
9924	5657	3.935	23.743	6	1	292	23.375	23.375	0.0000	0.0000	64	6
9944	5657	1.920	14.251	6	1	280	14.234	14.182	0.0000	0.0000	46	6
9964	5657	1.126	11.049	6	1	276	11.004	10.989	0.0000	0.0000	35	7
9984	5657	0.700	8.998	6	1	274	8.969	8.933	0.0000	0.0000	29	7
10004	5657	0.468	7.918	6	1	270	7.888	7.878	0.0000	0.0000	25	8
10024	5657	0.327	6.893	6	1	268	6.854	6.846	0.0000	0.0000	22	8
10044	5657	0.242	6.302	6	1	266	6.301	6.203	0.0000	0.0000	20	9
9734	5667	0.173	5.768	6	1	94	5.719	5.636	0.0000	0.0000	18	1
9754	5667	0.220	6.290	6	1	94	6.275	6.173	0.0000	0.0000	20	1
9774	5667	0.287	7.147	6	1	96	7.127	7.057	0.0000	0.0000	22	1
9794	5667	0.391	7.966	6	1	94	7.956	7.956	0.0000	0.0000	26	1
9814	5667	0.565	9.366	6	1	92	9.341	9.324	0.0000	0.0000	31	1
9834	5667	0.869	11.380	6	1	90	11.354	11.354	0.0000	0.0000	38	1
9854	5667	1.449	14.151	6	1	86	14.170	14.095	0.0000	0.0000	55	1
9874	5667	3.040	20.872	6	1	114	20.889	20.889	0.0000	0.0000	85	2
9894	5667	16.610	180.790	4	1	352	175.222	173.569	14.0577	0.0000	94	3
9914	5667	4.861	29.142	6	1	182	28.836	28.041	0.0000	0.0000	72	4
9934	5667	2.211	15.920	6	1	204	15.836	15.772	0.0000	0.0000	49	5
9954	5667	1.303	11.305	6	1	268	11.313	11.278	0.0000	0.0000	39	6
9974	5667	0.823	9.290	6	1	266	9.264	9.227	0.0000	0.0000	32	6
9994	5667	0.547	7.913	6	1	264	7.899	7.889	0.0000	0.0000	27	7
10014	5667	0.382	7.086	6	1	262	7.068	7.042	0.0000	0.0000	23	7
10034	5667	0.281	6.429	6	1	264	6.360	6.360	0.0000	0.0000	21	8
9744	5677	0.198	6.093	6	1	98	6.053	5.954	0.0000	0.0000	19	1
9764	5677	0.257	7.049	6	1	98	7.051	6.904	0.0000	0.0000	20	1
9784	5677	0.348	7.945	6	1	98	7.956	7.956	0.0000	0.0000	23	1
9804	5677	0.489	9.098	6	1	100	9.071	9.054	0.0000	0.0000	27	1
9824	5677	0.740	10.996	6	1	102	11.009	11.009	0.0000	0.0000	33	1
9844	5677	1.232	14.055	6	1	100	14.031	14.031	0.0000	0.0000	45	1
9864	5677	2.502	21.492	6	1	106	21.490	21.490	0.0000	0.0000	74	1
9884	5677	18.169	118.752	6	1	94	118.775	118.586	15.5835	0.0000	98	2
9904	5677	5.660	35.171	6	1	174	34.616	33.571	0.0000	0.0000	77	3

9924	5677	2.403	18.007	6	1	194	17.719	17.719	0.0000	0.0000	51	4
9944	5677	1.420	12.337	6	1	212	12.320	12.320	0.0000	0.0000	40	5
9964	5677	0.912	9.382	6	1	226	9.378	9.364	0.0000	0.0000	34	6
9984	5677	0.614	8.227	6	1	262	8.235	8.153	0.0000	0.0000	28	6
10004	5677	0.434	7.111	6	1	246	7.086	7.086	0.0000	0.0000	25	7
10024	5677	0.317	6.539	6	1	258	6.547	6.500	0.0000	0.0000	22	7
10044	5677	0.239	5.952	6	1	258	5.927	5.905	0.0000	0.0000	20	7
9734	5687	0.178	6.010	6	1	102	6.004	5.873	0.0000	0.0000	18	1
9754	5687	0.227	6.586	6	1	102	6.538	6.518	0.0000	0.0000	20	1
9774	5687	0.300	7.914	6	1	104	7.911	7.809	0.0000	0.0000	21	1
9794	5687	0.412	9.092	6	1	106	9.019	9.019	0.0000	0.0000	23	1
9814	5687	0.598	11.023	6	1	108	11.042	11.042	0.0000	0.		

9824	5737	0.349	13.926	6	1	136	13.588	13.588	0.0000	0.0000	18	1
9844	5737	0.369	17.436	6	1	144	16.697	16.697	0.0000	0.0000	18	1
9864	5737	0.393	19.906	6	1	156	19.448	18.489	0.0000	0.0000	20	1
9884	5737	0.396	17.893	6	1	168	17.320	16.401	0.0000	0.0000	23	1
9904	5737	0.401	14.249	6	1	180	13.955	13.423	0.0000	0.0000	26	1
9924	5737	0.395	11.260	6	1	190	11.003	10.815	0.0000	0.0000	26	1
9944	5737	0.368	9.434	6	1	200	9.413	9.228	0.0000	0.0000	24	1
9964	5737	0.329	7.737	6	1	210	7.679	7.627	0.0000	0.0000	24	2
9984	5737	0.283	6.886	6	1	218	6.825	6.732	0.0000	0.0000	22	3
10004	5737	0.243	6.215	6	1	228	6.211	6.211	0.0000	0.0000	21	4
10024	5737	0.207	5.772	6	1	234	5.763	5.763	0.0000	0.0000	19	4
10044	5737	0.176	5.296	6	1	238	5.289	5.289	0.0000	0.0000	18	4
9734	5747	0.158	6.233	6	1	118	6.245	6.245	0.0000	0.0000	15	1
9754	5747	0.188	7.210	6	1	122	7.075	7.075	0.0000	0.0000	16	1
9774	5747	0.220	8.371	6	1	126	8.248	8.248	0.0000	0.0000	16	1
9794	5747	0.251	9.905	6	1	130	9.779	9.779	0.0000	0.0000	16	1
9814	5747	0.272	11.902	6	1	136	11.593	11.572	0.0000	0.0000	17	1
9834	5747	0.284	14.510	6	1	144	14.061	13.458	0.0000	0.0000	17	1
9854	5747	0.300	16.727	6	1	154	16.057	15.897	0.0000	0.0000	18	1
9874	5747	0.308	16.628	6	1	164	16.302	15.548	0.0000	0.0000	20	1
9894	5747	0.303	14.494	6	1	176	13.938	13.023	0.0000	0.0000	22	1
9914	5747	0.309	11.673	6	1	186	11.320	10.953	0.0000	0.0000	24	1
9934	5747	0.303	9.362	6	1	198	9.335	9.258	0.0000	0.0000	25	1
9954	5747	0.287	8.155	6	1	204	8.125	8.053	0.0000	0.0000	23	1
9974	5747	0.258	7.078	6	1	212	7.069	7.024	0.0000	0.0000	22	2
9994	5747	0.230	6.452	6	1	224	6.431	6.384	0.0000	0.0000	20	3
10014	5747	0.201	5.820	6	1	230	5.813	5.813	0.0000	0.0000	19	4
10034	5747	0.173	5.244	6	1	232	5.212	5.212	0.0000	0.0000	19	4
9744	5757	0.163	6.739	6	1	124	6.726	6.726	0.0000	0.0000	15	1
9764	5757	0.186	7.596	6	1	126	7.517	7.517	0.0000	0.0000	15	1
9784	5757	0.207	8.808	6	1	130	8.807	8.807	0.0000	0.0000	16	1
9804	5757	0.218	10.527	6	1	136	10.212	10.212	0.0000	0.0000	16	1
9824	5757	0.222	12.315	6	1	144	11.742	11.696	0.0000	0.0000	16	1
9844	5757	0.236	14.183	6	1	150	13.574	13.384	0.0000	0.0000	16	1
9864	5757	0.246	14.976	6	1	160	14.462	14.103	0.0000	0.0000	18	1
9884	5757	0.240	13.864	6	1	170	13.311	12.454	0.0000	0.0000	20	1
9904	5757	0.241	12.026	6	1	180	11.682	11.102	0.0000	0.0000	21	1
9924	5757	0.244	9.980	6	1	190	9.749	9.458	0.0000	0.0000	22	1
9944	5757	0.241	8.495	6	1	198	8.453	8.234	0.0000	0.0000	22	1
9964	5757	0.229	7.457	6	1	206	7.420	7.355	0.0000	0.0000	21	1
9984	5757	0.211	6.526	6	1	218	6.480	6.390	0.0000	0.0000	20	2
10004	5757	0.189	5.766	6	1	222	5.700	5.642	0.0000	0.0000	20	3
10024	5757	0.167	5.489	6	1	228	5.448	5.448	0.0000	0.0000	18	4
10044	5757	0.148	5.057	6	1	232	5.023	5.023	0.0000	0.0000	17	4
9734	5767	0.141	6.246	6	1	124	6.097	6.097	0.0000	0.0000	14	1
9754	5767	0.159	6.954	6	1	128	6.926	6.912	0.0000	0.0000	15	1
9774	5767	0.172	8.062	6	1	132	7.940	7.925	0.0000	0.0000	15	1
9794	5767	0.181	9.310	6	1	136	9.063	9.045	0.0000	0.0000	15	1
9814	5767	0.184	10.716	6	1	142	10.364	9.811	0.0000	0.0000	15	1
9834	5767	0.190	12.128	6	1	150	11.575	11.433	0.0000	0.0000	16	1
9854	5767	0.201	13.146	6	1	158	12.728	12.114	0.0000	0.0000	16	1
9874	5767	0.198	12.924	6	1	166	12.321	11.424	0.0000	0.0000	18	1
9894	5767	0.194	11.558	6	1	176	10.975	10.108	0.0000	0.0000	20	1
9914	5767	0.197	10.130	6	1	186	9.866	9.294	0.0000	0.0000	21	1
9934	5767	0.200	8.718	6	1	194	8.435	8.413	0.0000	0.0000	21	1
9954	5767	0.196	7.418	6	1	202	7.307	7.307	0.0000	0.0000	21	1
9974	5767	0.187	6.639	6	1	210	6.560	6.528	0.0000	0.0000	20	2
9994	5767	0.173	6.032	6	1	216	5.945	5.915	0.0000	0.0000	19	1
10014	5767	0.158	5.509	6	1	222	5.441	5.441	0.0000	0.0000	18	3
10034	5767	0.142	5.139	6	1	228	5.145	5.145	0.0000	0.0000	17	4
9744	5777	0.136	6.431	6	1	128	6.286	6.286	0.0000	0.0000	14	1
9764	5777	0.148	7.237	6	1	132	7.116	7.102	0.0000	0.0000	15	1
9784	5777	0.152	8.274	6	1	136	8.040	8.025	0.0000	0.0000	15	1
9804	5777	0.152	9.404	6	1	142	9.029	8.683	0.0000	0.0000	15	1
9824	5777	0.157	10.618	6	1	148	10.262	9.682	0.0000	0.0000	15	1
9844	5777	0.166	11.580	6	1	156	11.025	10.897	0.0000	0.0000	15	1
9864	5777	0.169	11.748	6	1	162	11.235	11.146	0.0000	0.0000	16	1
9884	5777	0.161	11.326	6	1	172	10.545	9.499	0.0000	0.0000	17	1
9904	5777	0.160	10.056	6	1	180	9.755	9.120	0.0000	0.0000	19	1
9924	5777	0.165	8.726	6	1	188	8.473	8.064	0.0000	0.0000	20	1
9944	5777	0.167	7.724	6	1	196	7.612	7.545	0.0000	0.0000	20	1
9964	5777	0.164	6.879	6	1	204	6.772	6.704	0.0000	0.0000	19	1
9984	5777	0.156	6.292	6	1	212	6.212	6.122	0.0000	0.0000	18	1
10004	5777	0.145	5.639	6	1	218	5.551	5.537	0.0000	0.0000	18	2
10024	5777	0.134	5.121	6	1	222	5.000	4.944	0.0000	0.0000	18	3
10044	5777	0.123	4.860	6	1	228	4.867	4.867	0.0000	0.0000	16	3
9734	5787	0.119	5.940	6	1	128	5.892	5.892	0.0000	0.0000	14	1
9754	5787	0.126	6.627	6	1	132	6.455	6.455	0.0000	0.0000	14	1
9774	5787	0.130	7.513	6	1	136	7.290	7.290	0.0000	0.0000	14	1
9794	5787	0.128	8.437	6	1	140	7.967	7.951	0.0000	0.0000	14	1
9814	5787	0.131	9.392	6	1	146	8.965	8.686	0.0000	0.0000	15	1
9834	5787	0.139	10.182	6	1	154	9.649	9.597	0.0000	0.0000	15	1
9854	5787	0.144	10.657	6	1	160	10.271	9.834	0.0000	0.0000	16	1
9874	5787	0.138	10.772	6	1	168	10.047	9.531	0.0000	0.0000	16	1
9894	5787	0.133	9.798	6	1	176	9.432	8.733	0.0000	0.0000	17	1
9914	5787	0.136	8.829	6	1	184	8.482	7.997	0.0000	0.0000	18	1
9934	5787	0.141	8.029	6	1	192	7.731	7.498	0.0000	0.0000	18	1
9954	5787	0.142	7.005	6	1	200	6.942	6.757	0.0000	0.0000	19	1
9974	5787	0.138	6.529	6	1	206	6.427	6.349	0.0000	0.0000	18	1
9994	5787	0.131	5.960	6	1	212	5.810	5.738	0.0000	0.0000	17	1
10014	5787	0.123	5.386	6	1	218	5.284	5.212	0.0000	0.0000	17	2

10034	5787	0.114	5.045	6	1	222	4.988	4.846	0.0000	0.0000	16	3
9744	5797	0.110	6.118	6	1	132	5.983	5.983	0.0000	0.0000	14	1
9764	5797	0.111	6.805	6	1	136	6.595	6.595	0.0000	0.0000	14	1
9784	5797	0.109	7.590	6	1	142	7.141	7.141	0.0000	0.0000	14	1
9804	5797	0.112	8.395	6	1	146	8.081	7.580	0.0000	0.0000	14	1
9824	5797	0.118	9.114	6	1	152	8.718	8.358	0.0000	0.0000	14	1
9844	5797	0.124	9.685	6	1	158	9.384	8.743	0.0000	0.0000	15	1
9864	5797	0.122	9.755	6	1	166	9.151	9.151	0.0000	0.0000	15	1
9884	5797	0.115	9.367	6	1	174	8.927	8.112	0.0000	0.0000	16	1
9904	5797	0.114	8.657	6	1	180	8.233	7.635	0.0000	0.0000	17	1
9924	5797	0.119	7.956	6	1	188	7.561	7.066	0.0000	0.0000	18	1
9944	5797	0.123	7.004	6	1	196	6.861	6.572	0.0000	0.0000	18	1

9934	5847	6.23E-02	5.870	6	1	188	5.516	5.019	0.0000	0.0000	15	1
9954	5847	6.53E-02	5.552	6	1	194	5.134	5.088	0.0000	0.0000	15	1
9974	5847	6.68E-02	5.268	6	1	200	5.136	4.922	0.0000	0.0000	15	1
9994	5847	6.58E-02	4.879	6	1	204	4.792	4.543	0.0000	0.0000	15	1
10014	5847	6.37E-02	4.545	6	1	210	4.422	4.304	0.0000	0.0000	15	1
10034	5847	6.08E-02	4.258	6	1	214	4.135	4.045	0.0000	0.0000	15	1
9744	5857	5.24E-02	5.021	6	1	142	4.740	4.497	0.0000	0.0000	13	1
9764	5857	5.31E-02	5.358	6	1	146	5.104	4.734	0.0000	0.0000	13	1
9784	5857	5.66E-02	5.697	6	1	150	5.463	4.980	0.0000	0.0000	13	1
9804	5857	6.00E-02	5.977	6	1	154	5.678	5.358	0.0000	0.0000	13	1
9824	5857	6.15E-02	6.165	6	1	158	5.779	5.720	0.0000	0.0000	13	1
9844	5857	5.95E-02	6.302	6	1	164	6.103	5.540	0.0000	0.0000	13	1
9864	5857	5.60E-02	6.428	6	1	170	5.900	5.116	0.0000	0.0000	14	1
9884	5857	5.31E-02	6.268	6	1	174	5.876	5.218	0.0000	0.0000	14	1
9904	5857	5.27E-02	5.919	6	1	180	5.523	4.958	0.0000	0.0000	15	1
9924	5857	5.45E-02	5.643	6	1	186	5.182	4.649	0.0000	0.0000	15	1
9944	5857	5.71E-02	5.526	6	1	190	5.245	4.773	0.0000	0.0000	15	1
9964	5857	5.95E-02	5.227	6	1	196	5.106	4.772	0.0000	0.0000	15	1
9984	5857	6.07E-02	4.861	6	1	202	4.737	4.553	0.0000	0.0000	15	1
10004	5857	5.91E-02	4.599	6	1	206	4.465	4.320	0.0000	0.0000	15	1
10024	5857	5.68E-02	4.243	6	1	210	4.118	4.012	0.0000	0.0000	15	1
10044	5857	5.31E-02	4.083	6	1	214	3.949	3.860	0.0000	0.0000	14	1

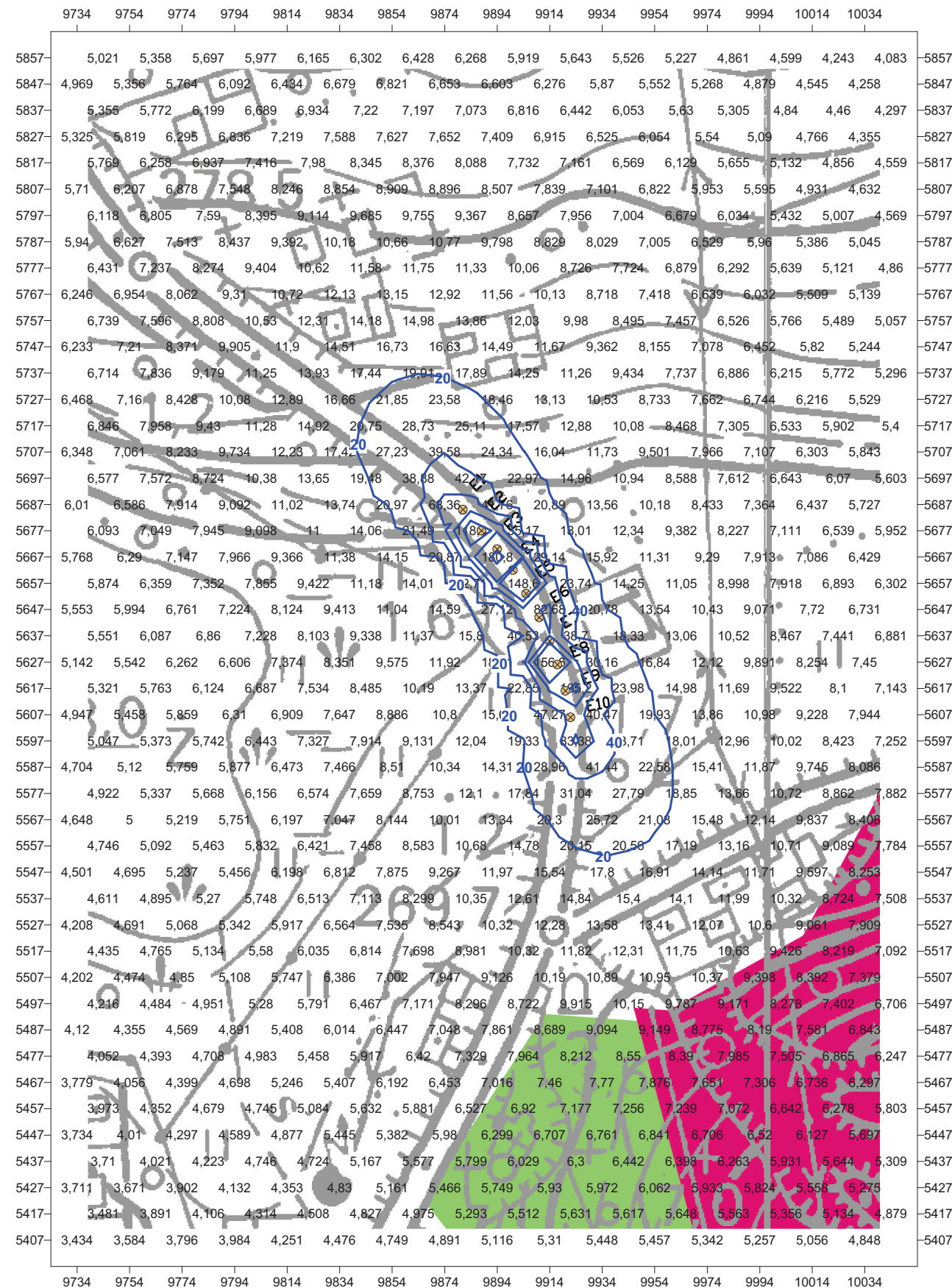
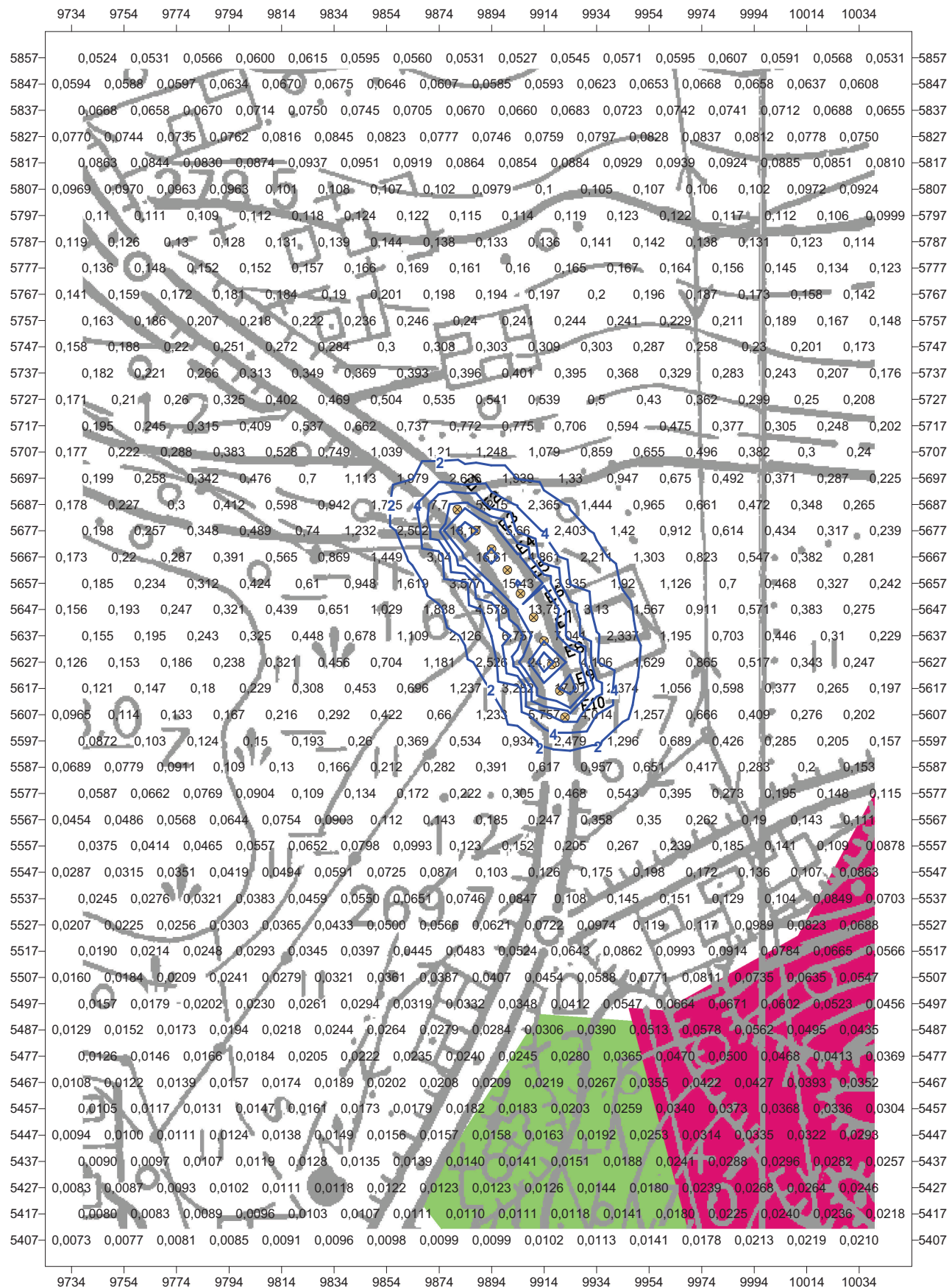
Koniec obliczen 14:8:41 Data: 2008.9.16

Roza: Dane: c:\1\OB30_KRY Wyniki: c:\1\KRY

MAKSIMUM STEZEN SREDNICH WYNOSI 24.130 ug/m3												
9914	5627	24.130	156.554	4	1	112	156.303	155.658	20.82	0.00	99	8
MAKSIMUM STEZEN MAKS. 1-godz. WYNOSI 180.790 ug/m3												
9894	5667	16.610	180.790	4	1	352	175.222	173.569	14.06	0.00	94	3
MAKSIMUM PERCENTYLA S99.8 WYNOSI 175.222 ug/m3												
9894	5667	16.610	180.790	4	1	352	175.222	173.569	14.06	0.00	94	3
MAKSIMUM PERCENTYLA S99.7 WYNOSI 173.569 ug/m3												
9894	5667	16.610	180.790	4	1	352	175.222	173.569	14.06	0.00	94	3
MAKSIMUM CZESTOSCI PRZEKROCZEN STEZENIA 40.000 ug/m3 WYNOSI 20.82 %												
9914	5627	24.130	156.554	4	1	112	156.303	155.658	20.82	0.00	99	8
MAKSIMUM CZESTOSCI PRZEKROCZEN STEZENIA 200.000 ug/m3 WYNOSI 0.00 %												
0	0	0.000	0.000	0	0	0	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0

OB30_KRY
ZANIECZYSZCZENIE : no2
Drukowany parametr: STĘŻENIA ŚREDNIE ROCZNE [ug/m3]
Liczba punktów w siatce: 736 maksimum: 24,13 w punkcie: x=9914 y=5627
SKALA 1:2 000

OB30_KRY
ZANIECZYSZCZENIE : no2
Drukowany parametr: STĘŻENIA MAKSYMALNE 1-godz. [ug/m3]
Liczba punktów w siatce: 736 maksimum: 180,8 w punkcie: x=9894 y=5667
SKALA 1:2 000



```

*****
*
*          P R O G R A M      K O M I N
*
*          1986-2003  wersja 6.07 z dnia: 2003.02.11
* Opracowany według Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 5.12.2002 r.
* Autor: Jacek Iwanek - EkoSoft, Warszawa, tel/fax: (22) 847-22-55
*
*          UŻYTKOWNIK:
*          DrogMost Lubelski Sp. z o.o.
*          20-415 Lublin, ul.Zaciszna 16, tel. 081 744 00 70, 744 13 26
*
*****

```

Nazwa zbioru danych: c:\1\OB30_DWI
Nazwa zbioru wyników: c:\1\DWI

Data: 2008.9.16 14:7:36

OB30_DWI

ZANIECZYSZCZENIE : no2

Oznaczenia: H - formuła HOLLANDA
C - formuła CONCANE

Emitor numer	Nazwa emitora	x[m]	y[m]	h[m]	d[m]	v[m/s]	T[K]	TO[K]	Q[MW]	FORM.	Emisja [g/s]	Smm [ug/m3]	Xmm [m]	stan row. [m/s]	Ua [m/s]	CEMIS	EMISJA [t/rok]	AKTYWNY W PODOKRESIE
1	E1	12161	4986	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00039	1508.765	0	6	1	1.0000	0.0122	1
2	E2	12163	4976	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00039	1508.765	0	6	1	1.0000	0.0122	1
3	E3	12166	4966	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00039	1508.765	0	6	1	1.0000	0.0122	1
4	E4	12168	4957	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00039	1508.765	0	6	1	1.0000	0.0122	1
5	E5	12170	4947	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00039	1508.765	0	6	1	1.0000	0.0122	1
6	E6	12173	4937	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00039	1508.765	0	6	1	1.0000	0.0122	1
7	E7	12175	4928	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00039	1508.765	0	6	1	1.0000	0.0122	1
8	E8	12177	4918	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00039	1508.765	0	6	1	1.0000	0.0122	1
9	E9	12180	4908	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00039	1508.765	0	6	1	1.0000	0.0122	1
10	E10	12182	4898	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00039	1508.765	0	6	1	1.0000	0.0122	1

SZORSTKOSC z0[m] 2.00
WYSOKOSC ANEMOMETRU ha[m] 14
WYSOKOSC OBLICZEN Z[m] 0.00

CZESTOSCI PRZEKROCZEN LICZONE DLA STEZEN PROGOWYCH [ug/m3]:
1: 40.000 2: 200.000

Zbiór: OB30DWI Dane str. 1

P O D O K R E S Y O B L I C Z E N I O W E

Nr	Nazwa	CEMIS	Roza wiatrow	Liczba emitoworow aktywnych w podokresie	Emisja w podokresie [t]
1	caly rok	1.0000	c:\KOMINO3\Roze\ZAMOSC.r	10	0.1216
					EMISJA ROCZNA 0.1216 [t]

Zbiór: OB30DWI Dane str. 2

PROGRAM KOMIN (C) EkoSoft
 Użytkownik: DrogMost Lubelski Sp. z o.o.

OB30_DWI

ZANIECZYSZCZENIE : no2

STEZENIA GAZOWE

X m	Y m	Sa ug/m3	Smax ug/m3	KL	Ua m/s	KAT st..	S99.8 ug/m3	S99.7 ug/m3	40P %	200P %	Udz. %	Nr
12000	4694	5.10E-03	2.638	6	1	36	0.931	0.495	0.0000	0.0000	13	10
12020	4694	5.41E-03	2.837	6	1	32	0.897	0.473	0.0000	0.0000	13	10
12040	4694	5.79E-03	2.952	6	1	28	1.211	0.505	0.0000	0.0000	13	10
12060	4694	6.15E-03	3.152	6	1	24	1.286	0.542	0.0000	0.0000	13	10
12080	4694	6.45E-03	3.328	6	1	20	1.304	0.524	0.0000	0.0000	13	10
12100	4694	6.59E-03	3.475	6	1	16	1.307	0.509	0.0000	0.0000	13	10
12120	4694	6.67E-03	3.622	6	1	12	1.299	0.470	0.0000	0.0000	13	10
12140	4694	6.70E-03	3.727	6	1	8	1.311	0.438	0.0000	0.0000	13	10
12160	4694	6.70E-03	3.807	6	1	2	1.111	0.377	0.0000	0.0000	13	10
12180	4694	6.77E-03	3.884	6	1	358	1.302	0.381	0.0000	0.0000	13	10
12200	4694	7.81E-03	3.891	6	1	354	1.717	0.816	0.0000	0.0000	13	10
12220	4694	9.55E-03	3.810	6	1	348	2.221	1.682	0.0000	0.0000	13	10
12240	4694	1.29E-02	3.764	6	1	344	2.649	2.087	0.0000	0.0000	13	10
12260	4694	1.42E-02	3.639	6	1	340	2.787	2.331	0.0000	0.0000	13	10
12280	4694	1.51E-02	3.464	6	1	336	2.710	2.434	0.0000	0.0000	13	10
12300	4694	1.47E-02	3.309	6	1	332	2.629	2.309	0.0000	0.0000	13	10
12010	4704	5.64E-03	2.798	6	1	34	1.088	0.528	0.0000	0.0000	13	10
12030	4704	5.97E-03	2.972	6	1	32	1.268	0.569	0.0000	0.0000	13	10
12050	4704	6.39E-03	3.160	6	1	28	1.255	0.745	0.0000	0.0000	13	10
12070	4704	6.74E-03	3.338	6	1	24	1.429	0.793	0.0000	0.0000	13	10
12090	4704	7.01E-03	3.487	6	1	20	1.465	0.639	0.0000	0.0000	13	10
12110	4704	7.17E-03	3.672	6	1	14	1.542	0.675	0.0000	0.0000	13	10
12130	4704	7.24E-03	3.866	6	1	10	1.418	0.634	0.0000	0.0000	13	10
12150	4704	7.29E-03	3.967	6	1	6	1.386	0.485	0.0000	0.0000	13	10
12170	4704	7.28E-03	4.069	6	1	360	1.466	0.384	0.0000	0.0000	13	10
12190	4704	7.89E-03	4.096	6	1	356	1.629	0.953	0.0000	0.0000	13	10
12210	4704	9.62E-03	4.060	6	1	350	2.199	1.730	0.0000	0.0000	13	10
12230	4704	1.19E-02	4.019	6	1	346	2.595	2.019	0.0000	0.0000	13	10
12250	4704	1.49E-02	3.887	6	1	342	2.980	2.436	0.0000	0.0000	13	10
12270	4704	1.62E-02	3.710	6	1	338	3.117	2.629	0.0000	0.0000	13	10
12290	4704	1.62E-02	3.511	6	1	334	2.963	2.510	0.0000	0.0000	13	10
12310	4704	1.52E-02	3.328	6	1	330	2.726	2.309	0.0000	0.0000	13	10
12000	4714	5.83E-03	2.835	6	1	38	1.190	0.655	0.0000	0.0000	13	10
12020	4714	6.23E-03	2.947	6	1	34	1.263	0.739	0.0000	0.0000	13	10
12040	4714	6.62E-03	3.165	6	1	30	1.391	0.626	0.0000	0.0000	13	10
12060	4714	7.08E-03	3.333	6	1	26	1.490	0.675	0.0000	0.0000	14	10
12080	4714	7.47E-03	3.555	6	1	22	1.532	0.770	0.0000	0.0000	14	10
12100	4714	7.71E-03	3.777	6	1	18	1.486	0.903	0.0000	0.0000	13	10
12120	4714	7.85E-03	3.970	6	1	14	1.695	0.561	0.0000	0.0000	13	10
12140	4714	7.97E-03	4.134	6	1	8	1.550	0.707	0.0000	0.0000	13	10
12160	4714	8.03E-03	4.277	6	1	4	1.628	0.537	0.0000	0.0000	13	10
12180	4714	8.23E-03	4.352	6	1	358	1.590	0.964	0.0000	0.0000	13	10
12200	4714	9.69E-03	4.331	6	1	354	2.001	1.384	0.0000	0.0000	13	10
12220	4714	1.21E-02	4.300	6	1	348	2.806	2.201	0.0000	0.0000	13	10
12240	4714	1.55E-02	4.141	6	1	344	2.971	2.356	0.0000	0.0000	13	10
12260	4714	1.72E-02	3.976	6	1	338	3.253	2.765	0.0000	0.0000	13	10
12280	4714	1.76E-02	3.793	6	1	334	3.044	2.654	0.0000	0.0000	13	10
12300	4714	1.68E-02	3.599	6	1	330	2.829	2.533	0.0000	0.0000	13	10
12010	4724	6.43E-03	3.019	6	1	36	1.354	0.891	0.0000	0.0000	13	10
12030	4724	6.95E-03	3.093	6	1	34	1.285	0.933	0.0000	0.0000	14	10
12050	4724	7.39E-03	3.279	6	1	30	1.446	0.942	0.0000	0.0000	14	10
12070	4724	7.82E-03	3.658	6	1	26	1.688	1.017	0.0000	0.0000	13	10
12090	4724	8.25E-03	3.848	6	1	22	1.718	1.038	0.0000	0.0000	14	10
12110	4724	8.58E-03	4.069	6	1	16	1.719	0.978	0.0000	0.0000	14	10
12130	4724	8.86E-03	4.268	6	1	12	1.947	0.747	0.0000	0.0000	14	10
12150	4724	8.95E-03	4.441	6	1	6	1.742	0.700	0.0000	0.0000	14	10
12170	4724	8.96E-03	4.536	6	1	360	1.656	0.777	0.0000	0.0000	14	10
12190	4724	1.00E-02	4.615	6	1	356	2.026	1.407	0.0000	0.0000	13	10
12210	4724	1.25E-02	4.612	6	1	350	2.401	1.797	0.0000	0.0000	13	10
12230	4724	1.62E-02	4.450	6	1	344	3.165	2.541	0.0000	0.0000	13	10
12250	4724	1.87E-02	4.310	6	1	340	3.427	2.854	0.0000	0.0000	13	10
12270	4724	1.93E-02	4.088	6	1	336	3.418	2.897	0.0000	0.0000	13	10
12290	4724	1.87E-02	3.842	6	1	332	3.225	2.739	0.0000	0.0000	13	10
12310	4724	1.74E-02	3.593	6	1	328	3.026	2.570	0.0000	0.0000	13	10
12000	4734	6.76E-03	2.932	6	1	40	1.451	0.870	0.0000	0.0000	13	10
12020	4734	7.18E-03	3.217	6	1	36	1.509	0.948	0.0000	0.0000	13	10
12040	4734	7.66E-03	3.416	6	1	32	1.600	0.945	0.0000	0.0000	14	10
12060	4734	8.15E-03	3.626	6	1	28	1.728	0.992	0.0000	0.0000	14	10
12080	4734	8.65E-03	3.831	6	1	24	1.763	1.085	0.0000	0.0000	14	10
12100	4734	9.27E-03	4.153	6	1	20	1.917	1.121	0.0000	0.0000	14	10
12120	4734	9.82E-03	4.448	6	1	14	2.106	0.959	0.0000	0.0000	14	10
12140	4734	9.98E-03	4.640	6	1	10	2.045	0.910	0.0000	0.0000	14	10
12160	4734	1.01E-02	4.792	6	1	4	1.888	0.857	0.0000	0.0000	14	10
12180	4734	1.05E-02	4.934	6	1	358	1.972	1.160	0.0000	0.0000	13	10
12200	4734	1.26E-02	4.926	6	1	352	2.470	1.835	0.0000	0.0000	13	10
12220	4734	1.67E-02	4.842	6	1	346	3.224	2.558	0.0000	0.0000	13	10
12240	4734	2.02E-02	4.651	6	1	342	3.569	2.940	0.0000	0.0000	13	10

12260	4734	2.13E-02	4.411	6	1	336	3.694	3.131	0.0000	0.0000	13	10
12280	4734	2.08E-02	4.175	6	1	332	3.319	2.940	0.0000	0.0000	13	10
12300	4734	1.94E-02	3.880	6	1	328	3.096	2.737	0.0000	0.0000	13	10
12010	4744	7.55E-03	3.159	6	1	40	1.673	0.952	0.0000	0.0000	14	10
12030	4744	8.00E-03	3.386	6	1	36	1.616	1.042	0.0000	0.0000	14	10
12050	4744	8.53E-03	3.620	6	1	32	1.709	1.166	0.0000	0.0000	14	10
12070	4744	9.19E-03	3.854	6	1	28	1.859	1.234	0.0000	0.0000	14	10
12090	4744	1.01E-02	4.213	6	1	24	2.162	1.208	0.0000	0.0000	14	10
12110	4744	1.09E-02	4.486	6	1	18	2.048	1.298	0.0000	0.0000	14	10
12130	4744	1.13E-02	4.820	6	1	12	2.334	1.115	0.0000	0.0000	14	10
12150	4744	1.15E-02	5.013	6	1	6	2.153	1.156	0.0000	0.0000	14	10
12170	4744	1.15E-02	5.177	6	1	360	2.139	1.141	0.0000	0.0000	14	10
12190	4744	1.31E-02	5.276	6	1	354	2.517	1.777	0.0000	0.0000	14	10
12210	4744	1.65E-02	5.178	6	1	350	3.128	2.426	0.0000	0.0000	14	10
12230	4744	2.18E-02	5.027	6	1	344	3.634	2.956	0.0000	0.0000	14	10
12250	4744	2.40E-02	4.795	6	1	338	3.854	3.379	0.0000	0.0000	13	10
12270	4744	2.37E-02	4.495	6	1	334	3.819	3.275	0.0000	0.0000	13	10
12290	4744	2.21E-02	4.160	6	1	328	3.427	2.912	0.0000	0.0000	13	10
12310	4744	2.03E-02	3.900	6	1	324	3.203	2.727	0.0000	0.0000	13	10
12000	4754	7.93E-03	3.033	6	1	44	1.673	1.171	0.0000	0.0000	14	10
12020												

12160	4794	2.56E-02	7.342	6	1	6	3.652	2.275	0.0000	0.0000	16	10
12180	4794	2.86E-02	7.834	6	1	358	3.562	2.576	0.0000	0.0000	15	10
12200	4794	3.78E-02	7.786	6	1	350	5.041	4.059	0.0000	0.0000	15	10
12220	4794	4.82E-02	7.437	6	1	342	5.867	4.967	0.0000	0.0000	15	10
12240	4794	5.05E-02	6.756	6	1	334	5.694	4.941	0.0000	0.0000	15	10
12260	4794	4.59E-02	6.136	6	1	328	5.165	4.474	0.0000	0.0000	15	10
12280	4794	3.96E-02	5.379	6	1	322	4.725	4.158	0.0000	0.0000	15	10
12300	4794	3.50E-02	4.969	6	1	318	4.136	4.112	0.0000	0.0000	14	10
12010	4804	1.22E-02	3.628	6	1	50	2.350	1.886	0.0000	0.0000	15	10
12030	4804	1.38E-02	3.909	6	1	46	2.578	1.975	0.0000	0.0000	15	10
12050	4804	1.63E-02	4.345	6	1	42	2.778	2.322	0.0000	0.0000	16	10
12070	4804	1.91E-02	4.654	6	1	38	3.030	2.375	0.0000	0.0000	17	10
12090	4804	2.24E-02	5.351	6	1	32	3.297	2.549	0.0000	0.0000	17	10
12110	4804	2.61E-02	5.915	6	1	26	3.708	2.943	0.0000	0.0000	17	10
12130	4804	2.91E-02	6.813	6	1	18	3.943	2.876	0.0000	0.0000	17	10
12150	4804	3.09E-02	7.686	6	1	10	3.957	2.923	0.0000	0.0000	17	10
12170	4804	3.23E-02	8.365	6	1	2	4.177	2.756	0.0000	0.0000	16	10
12190	4804	4.18E-02	8.703	6	1	352	5.052	3.994	0.0000	0.0000	16	10
12210	4804	5.57E-02	8.446	6	1	344	6.098	5.084	0.0000	0.0000	15	10
12230	4804	6.14E-02	7.668	6	1	336	6.429	5.602	0.0000	0.0000	15	10
12250	4804	5.70E-02	6.853	6	1	330	5.997	5.314	0.0000	0.0000	15	10
12270	4804	4.92E-02	5.980	6	1	324	5.292	4.719	0.0000	0.0000	15	10
12290	4804	4.16E-02	5.441	6	1	318	4.710	4.434	0.0000	0.0000	15	10
12310	4804	3.64E-02	4.700	6	1	314	4.333	3.926	0.0000	0.0000	15	10
12000	4814	1.31E-02	3.585	6	1	54	2.342	1.939	0.0000	0.0000	14	10
12020	4814	1.45E-02	3.870	6	1	50	2.563	2.098	0.0000	0.0000	15	10
12040	4814	1.69E-02	4.255	6	1	46	2.810	2.329	0.0000	0.0000	16	10
12060	4814	1.98E-02	4.509	6	1	42	3.000	2.495	0.0000	0.0000	17	10
12080	4814	2.37E-02	5.354	6	1	36	3.571	2.668	0.0000	0.0000	17	10
12100	4814	2.85E-02	5.967	6	1	30	3.793	3.109	0.0000	0.0000	17	10
12120	4814	3.30E-02	6.698	6	1	24	4.292	3.308	0.0000	0.0000	18	10
12140	4814	3.66E-02	7.725	6	1	16	4.553	3.168	0.0000	0.0000	18	10
12160	4814	3.89E-02	8.783	6	1	6	4.538	3.382	0.0000	0.0000	17	10
12180	4814	4.59E-02	9.540	6	1	358	4.705	3.488	0.0000	0.0000	17	10
12200	4814	6.07E-02	9.607	6	1	348	6.821	5.362	0.0000	0.0000	16	10
12220	4814	7.45E-02	8.883	6	1	338	7.609	6.425	0.0000	0.0000	16	10
12240	4814	7.21E-02	7.798	6	1	330	6.928	6.166	0.0000	0.0000	16	10
12260	4814	6.15E-02	6.827	6	1	324	5.927	5.232	0.0000	0.0000	16	10
12280	4814	5.17E-02	5.876	6	1	318	5.189	4.874	0.0000	0.0000	15	10
12300	4814	4.33E-02	5.163	6	1	314	4.783	4.357	0.0000	0.0000	15	10
12010	4824	1.58E-02	3.759	6	1	54	2.624	2.113	0.0000	0.0000	15	10
12030	4824	1.80E-02	4.082	6	1	50	2.811	2.406	0.0000	0.0000	16	10
12050	4824	2.11E-02	4.461	6	1	48	3.220	2.658	0.0000	0.0000	17	10
12070	4824	2.48E-02	5.073	6	1	42	3.415	2.846	0.0000	0.0000	17	10
12090	4824	3.05E-02	5.658	6	1	36	3.851	3.237	0.0000	0.0000	18	10
12110	4824	3.66E-02	6.542	6	1	30	4.481	3.461	0.0000	0.0000	19	10
12130	4824	4.28E-02	7.689	6	1	22	5.038	3.713	0.0000	0.0000	19	10
12150	4824	4.80E-02	8.863	6	1	12	5.210	3.958	0.0000	0.0000	19	10
12170	4824	5.38E-02	10.489	6	1	2	5.596	3.763	0.0000	0.0000	18	10
12190	4824	7.01E-02	10.893	6	1	352	6.830	5.596	0.0000	0.0000	17	10
12210	4824	9.13E-02	10.320	6	1	342	8.448	7.309	0.0000	0.0000	17	10
12230	4824	9.26E-02	9.007	6	1	332	7.799	6.891	0.0000	0.0000	17	10
12250	4824	8.04E-02	7.669	6	1	324	6.886	6.182	0.0000	0.0000	16	10
12270	4824	6.56E-02	6.567	6	1	318	5.846	5.517	0.0000	0.0000	16	10
12290	4824	5.37E-02	5.685	6	1	314	5.266	4.811	0.0000	0.0000	16	10
12310	4824	4.46E-02	4.938	6	1	310	4.572	4.365	0.0000	0.0000	15	10
12000	4834	1.82E-02	3.619	6	1	58	2.521	2.026	0.0000	0.0000	15	10
12020	4834	2.06E-02	3.941	6	1	54	2.746	2.372	0.0000	0.0000	16	10
12040	4834	2.36E-02	4.285	6	1	52	3.212	2.605	0.0000	0.0000	17	10
12060	4834	2.66E-02	4.885	6	1	46	3.573	3.064	0.0000	0.0000	17	10
12080	4834	3.24E-02	5.364	6	1	42	3.987	3.472	0.0000	0.0000	19	10
12100	4834	3.97E-02	6.145	6	1	36	4.485	3.682	0.0000	0.0000	20	10
12120	4834	4.84E-02	7.393	6	1	28	5.070	4.313	0.0000	0.0000	20	10
12140	4834	5.79E-02	8.765	6	1	18	5.920	4.505	0.0000	0.0000	21	10
12160	4834	6.51E-02	10.856	6	1	8	6.306	4.802	0.0000	0.0000	19	10
12180	4834	8.20E-02	12.221	6	1	356	6.257	4.920	0.0000	0.0000	19	10
12200	4834	0.112	12.119	6	1	346	9.840	7.904	0.0000	0.0000	18	10
12220	4834	0.121	10.717	6	1	334	9.412	8.385	0.0000	0.0000	17	10
12240	4834	0.106	8.861	6	1	326	7.780	7.014	0.0000	0.0000	17	10
12260	4834	8.51E-02	7.380	6	1	320	6.736	6.170	0.0000	0.0000	17	10
12280	4834	6.77E-02	6.285	6	1	314	5.845	5.366	0.0000	0.0000	16	10
12300	4834	5.51E-02	5.419	6	1	308	5.067	4.805	0.0000	0.0000	16	10
12010	4844	2.42E-02	3.871	6	1	60	2.718	2.343	0.0000	0.0000	15	10
12030	4844	2.68E-02	4.233	6	1	56	3.151	2.704	0.0000	0.0000	16	10
12050	4844	3.05E-02	4.633	6	1	52	3.674	3.031	0.0000	0.0000	17	10
12070	4844	3.58E-02	5.104	6	1	48	3.955	3.496	0.0000	0.0000	19	10
12090	4844	4.34E-02	5.807	6	1	42	4.570	3.930	0.0000	0.0000	20	10
12110	4844	5.33E-02	6.936	6	1	34	5.328	4.459	0.0000	0.0000	21	10
12130	4844	6.68E-02	8.299	6	1	26	5.966	5.081	0.0000	0.0000	22	10
12150	4844	8.07E-02	10.601	6	1	16	7.431	5.678	0.0000	0.0000	22	10
12170	4844	9.85E-02	13.214	6	1	4	7.999	5.527	0.0000	0.0000	21	10
12190	4844	0.137	14.488	6	1	350	10.029	8.416	0.0000	0.0000	19	10
12210	4844	0.164	12.848	6	1	338	11.682	10.582	0.0000	0.0000	19	10
12230	4844	0.145	10.264	6	1	326	9.427	8.607	0.0000	0.0000	19	10
12250	4844	0.114	8.314	6	1	320	7.678	7.113	0.0000	0.0000	18	10
12270	4844	8.80E-02	7.004	6	1	314	6.475	5.981	0.0000	0.0000	17	10
12290	4844	7.02E-02	5.938	6	1	308	5.585	5.339	0.0000	0.0000	17	10
12310	4844	5.67E-02	5.130	6	1	304	4.847	4.501	0.0000	0.0000	16	10
12000	4854	2.93E-02	3.755	6	1	62	2.607	2.240	0.0000	0.0000	15	10
12020	4854	3.23E-02	4.080	6	1	60	2.965	2.614	0.0000	0.0000	16	10
12040	4854	3.55E-02	4.600	6	1	58	3.518	3.061	0.0000	0.0000	17	10

12060	4854	4.19E-02	4.941	6	1	54	4.078	3.445	0.0000	0.0000	18	10
12080	4854	4.90E-02	5.664	6	1	48	4.544	4.033	0.0000	0.0000	20	10
12100	4854	6.02E-02	6.421	6	1	42	5.371	4.536	0.0000	0.0000	22	10
12120	4854	7.60E-02	7.734	6	1	32	5.989	5.396	0.0000	0.0000	24	10
12140	4854	9.74E-02	9.665	6	1	24	7.503	6.227	0.0000	0.0000	25	10
12160	4854	0.123	13.110	6	1	12	9.037	7.081	0.0000	0.0000	24	10
12180	4854	0.167	16.944	6	1	356	9.720	7.903	0.0000	0.0000	22	10
12200	4854	0.224	16.246	6	1	342	13.736	11.854	0.0000	0.0000	20	10
12220	4854	0.208	12.722	6	1	328	11.562	10.561	0.0000	0.0000	20	10
12240	48											

12290	4904	0.172	5.750	6	1	288	5.680	5.530	0.0000	0.0000	20	10
12310	4904	0.128	5.089	6	1	284	5.047	5.047	0.0000	0.0000	18	10
12000	4914	8.98E-02	4.062	6	1	80	4.042	4.031	0.0000	0.0000	15	5
12020	4914	0.107	4.376	6	1	80	4.361	4.281	0.0000	0.0000	17	5
12040	4914	0.133	4.990	6	1	78	4.900	4.891	0.0000	0.0000	17	5
12060	4914	0.169	5.343	6	1	78	5.253	5.253	0.0000	0.0000	20	5
12080	4914	0.229	5.873	6	1	76	5.812	5.812	0.0000	0.0000	23	6
12100	4914	0.331	6.959	6	1	60	6.834	6.796	0.0000	0.0000	26	7
12120	4914	0.533	8.353	6	1	50	7.992	7.884	0.0000	0.0000	32	7
12140	4914	0.970	11.131	6	1	34	10.456	10.199	0.0000	0.0000	42	8
12160	4914	2.376	19.125	6	1	18	17.461	16.481	0.0000	0.0000	66	8
12180	4914	10.483	82.569	6	1	334	79.773	77.501	7.4720	0.0000	69	8
12200	4914	2.465	17.234	6	1	316	17.075	16.894	0.0000	0.0000	56	9
12220	4914	1.041	10.952	6	1	304	10.805	10.768	0.0000	0.0000	38	9
12240	4914	0.552	8.395	6	1	296	8.300	8.252	0.0000	0.0000	29	10
12260	4914	0.338	6.890	6	1	288	6.787	6.732	0.0000	0.0000	25	10
12280	4914	0.229	5.826	6	1	286	5.813	5.813	0.0000	0.0000	22	10
12300	4914	0.165	5.283	6	1	280	5.280	5.184	0.0000	0.0000	19	10
12010	4924	0.111	4.238	6	1	84	4.242	4.196	0.0000	0.0000	16	4
12030	4924	0.131	4.581	6	1	82	4.513	4.494	0.0000	0.0000	18	5
12050	4924	0.174	5.159	6	1	84	5.170	5.160	0.0000	0.0000	19	5
12070	4924	0.230	5.651	6	1	76	5.636	5.590	0.0000	0.0000	22	5
12090	4924	0.324	6.255	6	1	70	6.229	6.229	0.0000	0.0000	26	5
12110	4924	0.501	7.663	6	1	58	7.541	7.541	0.0000	0.0000	30	5
12130	4924	0.871	9.544	6	1	46	9.306	9.205	0.0000	0.0000	38	6
12150	4924	1.791	14.552	6	1	26	13.102	13.060	0.0000	0.0000	53	7
12170	4924	6.794	48.148	6	1	44	46.294	46.038	1.2552	0.0000	96	7
12190	4924	4.200	23.145	6	1	316	23.039	22.721	0.0000	0.0000	68	8
12210	4924	1.599	12.123	6	1	304	11.992	11.941	0.0000	0.0000	43	8
12230	4924	0.811	8.717	6	1	294	8.641	8.614	0.0000	0.0000	34	9
12250	4924	0.462	7.557	6	1	284	7.527	7.508	0.0000	0.0000	26	9
12270	4924	0.298	6.132	6	1	282	6.143	6.110	0.0000	0.0000	23	9
12290	4924	0.209	5.590	6	1	278	5.511	5.497	0.0000	0.0000	20	10
12310	4924	0.153	4.972	6	1	278	4.963	4.889	0.0000	0.0000	18	10
12000	4934	0.111	4.103	6	1	86	4.096	3.982	0.0000	0.0000	16	2
12020	4934	0.135	4.551	6	1	86	4.522	4.450	0.0000	0.0000	17	2
12040	4934	0.171	5.099	6	1	86	5.016	5.006	0.0000	0.0000	18	2
12060	4934	0.228	5.585	6	1	88	5.592	5.553	0.0000	0.0000	20	4
12080	4934	0.315	6.131	6	1	90	6.125	6.119	0.0000	0.0000	24	5
12100	4934	0.470	7.212	6	1	90	7.163	7.149	0.0000	0.0000	28	5
12120	4934	0.771	8.482	6	1	94	8.473	8.473	0.0000	0.0000	36	5
12140	4934	1.429	11.617	6	1	42	11.346	11.346	0.0000	0.0000	47	5
12160	4934	3.774	23.444	6	1	18	21.801	21.801	0.0000	0.0000	77	6
12180	4934	8.606	39.015	6	1	306	38.889	38.682	0.0000	0.0000	89	7
12200	4934	2.329	13.817	6	1	306	13.690	13.519	0.0000	0.0000	53	7
12220	4934	1.140	9.575	6	1	292	9.514	9.423	0.0000	0.0000	37	7
12240	4934	0.633	7.433	6	1	282	7.446	7.436	0.0000	0.0000	30	8
12260	4934	0.394	6.592	6	1	276	6.533	6.508	0.0000	0.0000	24	9
12280	4934	0.266	5.693	6	1	270	5.692	5.671	0.0000	0.0000	21	9
12300	4934	0.190	5.104	6	1	274	5.098	5.010	0.0000	0.0000	19	9
12010	4944	0.132	4.376	6	1	90	4.351	4.351	0.0000	0.0000	16	2
12030	4944	0.163	4.710	6	1	88	4.713	4.612	0.0000	0.0000	18	2
12050	4944	0.220	5.177	6	1	88	5.170	5.160	0.0000	0.0000	20	2
12070	4944	0.295	5.783	6	1	92	5.786	5.729	0.0000	0.0000	23	2
12090	4944	0.429	6.792	6	1	90	6.806	6.806	0.0000	0.0000	26	4
12110	4944	0.671	7.838	6	1	86	7.844	7.815	0.0000	0.0000	32	4
12130	4944	1.168	10.629	6	1	110	10.640	10.640	0.0000	0.0000	40	5
12150	4944	2.451	16.036	6	1	126	16.041	16.041	0.0000	0.0000	65	5
12170	4944	12.515	142.918	6	1	352	132.368	130.675	9.6002	0.0000	78	5
12190	4944	3.390	16.789	6	1	222	16.979	16.979	0.0000	0.0000	68	6
12210	4944	1.526	10.671	6	1	292	10.508	10.490	0.0000	0.0000	42	6
12230	4944	0.832	8.118	6	1	282	8.123	8.088	0.0000	0.0000	32	7
12250	4944	0.505	6.750	6	1	260	6.715	6.697	0.0000	0.0000	27	7
12270	4944	0.331	5.782	6	1	274	5.777	5.762	0.0000	0.0000	23	7
12290	4944	0.234	5.318	6	1	266	5.305	5.305	0.0000	0.0000	20	9
12310	4944	0.170	4.826	6	1	268	4.802	4.779	0.0000	0.0000	18	9
12000	4954	0.124	4.074	6	1	92	4.083	3.950	0.0000	0.0000	16	1
12020	4954	0.157	4.658	6	1	94	4.598	4.598	0.0000	0.0000	17	1
12040	4954	0.204	5.137	6	1	94	5.134	5.052	0.0000	0.0000	19	2
12060	4954	0.276	5.789	6	1	94	5.741	5.730	0.0000	0.0000	21	2
12080	4954	0.387	6.454	6	1	98	6.432	6.406	0.0000	0.0000	24	2
12100	4954	0.586	7.592	6	1	106	7.611	7.611	0.0000	0.0000	29	2
12120	4954	0.963	9.474	6	1	114	9.470	9.470	0.0000	0.0000	36	3
12140	4954	1.798	13.455	6	1	122	13.464	13.464	0.0000	0.0000	50	4
12160	4954	5.611	34.627	6	1	142	34.515	34.278	0.0000	0.0000	93	4
12180	4954	5.317	24.684	6	1	194	24.492	24.339	0.0000	0.0000	79	5
12200	4954	1.991	12.467	6	1	222	12.436	12.409	0.0000	0.0000	47	5
12220	4954	1.068	8.773	6	1	236	8.791	8.791	0.0000	0.0000	36	6
12240	4954	0.629	7.009	6	1	256	7.016	7.016	0.0000	0.0000	29	6
12260	4954	0.409	6.283	6	1	270	6.292	6.245	0.0000	0.0000	24	6
12280	4954	0.284	5.481	6	1	266	5.481	5.453	0.0000	0.0000	21	7
12300	4954	0.203	4.766	6	1	262	4.763	4.757	0.0000	0.0000	19	7
12010	4964	0.146	4.475	6	1	98	4.483	4.409	0.0000	0.0000	16	1
12030	4964	0.185	4.834	6	1	98	4.785	4.750	0.0000	0.0000	18	1
12050	4964	0.248	5.437	6	1	100	5.445	5.360	0.0000	0.0000	20	1
12070	4964	0.343	6.219	6	1	100	6.184	6.184	0.0000	0.0000	22	1
12090	4964	0.501	7.291	6	1	106	7.293	7.293	0.0000	0.0000	26	2
12110	4964	0.788	8.928	6	1	114	8.935	8.935	0.0000	0.0000	32	2
12130	4964	1.379	11.760	6	1	120	11.785	11.785	0.0000	0.0000	43	2
12150	4964	3.175	21.019	6	1	138	20.983	20.853	0.0000	0.0000	67	3
12170	4964	12.462	68.238	6	1	304	67.605	67.420	8.1556	0.0000	95	3

12190	4964	2.629	15.576	6	1	204	15.613	15.538	0.0000	0.0000	55	4
12210	4964	1.321	9.888	6	1	222	9.869	9.818	0.0000	0.0000	39	4
12230	4964	0.767	7.836	6	1	240	7.853	7.853	0.0000	0.0000	30	5
12250	4964	0.489	6.451	6	1	248	6.456	6.456	0.0000	0.0000	26	6
12270	4964	0.336	5.772	6	1	254	5.770	5.720	0.0000	0.0000	22	6
12290	4964	0.241	5.063	6	1	258	5.073	5.067	0.0000	0.0000	20	6
12310	4964	0.176	4.707	6	1	260	4.678	4.662	0.0000	0.0000	17	6
12000	4974	0.132	4.275	6	1	100	4.277	4.209	0.0000	0.0000	16	1
12020	4974	0.167	4.786	6	1	100	4.778	4.674	0.0000	0.0000	17	1
12040	4974	0.219	5.242	6	1	102	5.248	5.196	0.0000	0.0000	19	1
12060	4974	0.299	5.883	6	1	104	5.882	5.882	0.0000	0.0000	21	1
12080	4974	0.424	6.835	6	1	106						

12090	5024	0.313	8.587	6	1	132	8.547	8.547	0.0000	0.0000	20	1
12110	5024	0.377	10.834	6	1	140	10.730	10.428	0.0000	0.0000	21	1
12130	5024	0.431	14.863	6	1	150	14.706	14.205	0.0000	0.0000	22	1
12150	5024	0.448	19.476	6	1	166	18.737	18.737	0.0000	0.0000	22	1
12170	5024	0.456	17.600	6	1	182	17.118	16.368	0.0000	0.0000	25	1
12190	5024	0.451	12.394	6	1	198	12.274	12.236	0.0000	0.0000	27	1
12210	5024	0.392	9.137	6	1	210	9.121	9.012	0.0000	0.0000	26	1
12230	5024	0.324	7.310	6	1	218	7.287	7.257	0.0000	0.0000	24	1
12250	5024	0.261	6.103	6	1	226	6.039	6.031	0.0000	0.0000	22	1
12270	5024	0.213	5.443	6	1	230	5.444	5.444	0.0000	0.0000	19	1
12290	5024	0.173	4.661	6	1	236	4.617	4.617	0.0000	0.0000	18	1
12310	5024	0.145	4.388	6	1	240	4.369	4.369	0.0000	0.0000	16	1
12000	5034	0.120	4.241	6	1	118	4.219	4.219	0.0000	0.0000	15	1
12020	5034	0.144	4.767	6	1	120	4.731	4.721	0.0000	0.0000	16	1
12040	5034	0.173	5.522	6	1	124	5.495	5.495	0.0000	0.0000	16	1
12060	5034	0.208	6.467	6	1	128	6.463	6.463	0.0000	0.0000	17	1
12080	5034	0.242	7.368	6	1	132	7.384	7.384	0.0000	0.0000	19	1
12100	5034	0.278	9.259	6	1	140	9.126	8.931	0.0000	0.0000	19	1
12120	5034	0.304	11.997	6	1	148	11.773	11.549	0.0000	0.0000	19	1
12140	5034	0.322	15.082	6	1	160	14.859	14.252	0.0000	0.0000	20	1
12160	5034	0.320	15.957	6	1	174	15.445	14.566	0.0000	0.0000	21	1
12180	5034	0.329	13.173	6	1	188	12.919	12.393	0.0000	0.0000	23	1
12200	5034	0.319	10.220	6	1	200	10.085	10.056	0.0000	0.0000	23	1
12220	5034	0.285	8.011	6	1	210	7.948	7.892	0.0000	0.0000	23	1
12240	5034	0.245	6.509	6	1	220	6.494	6.415	0.0000	0.0000	22	1
12260	5034	0.206	5.635	6	1	226	5.635	5.599	0.0000	0.0000	20	1
12280	5034	0.173	4.938	6	1	232	4.934	4.934	0.0000	0.0000	19	1
12300	5034	0.146	4.421	6	1	234	4.416	4.416	0.0000	0.0000	17	1
12010	5044	0.124	4.368	6	1	122	4.353	4.353	0.0000	0.0000	16	1
12030	5044	0.146	5.155	6	1	124	5.093	5.093	0.0000	0.0000	15	1
12050	5044	0.170	5.896	6	1	128	5.852	5.852	0.0000	0.0000	16	1
12070	5044	0.192	6.724	6	1	134	6.693	6.693	0.0000	0.0000	17	1
12090	5044	0.212	8.212	6	1	140	8.048	7.900	0.0000	0.0000	17	1
12110	5044	0.230	9.871	6	1	146	9.647	9.539	0.0000	0.0000	18	1
12130	5044	0.242	12.164	6	1	156	11.878	11.661	0.0000	0.0000	18	1
12150	5044	0.243	13.696	6	1	168	13.087	12.605	0.0000	0.0000	19	1
12170	5044	0.242	12.797	6	1	182	12.249	11.450	0.0000	0.0000	20	1
12190	5044	0.248	10.715	6	1	194	10.318	10.262	0.0000	0.0000	21	1
12210	5044	0.237	8.416	6	1	204	8.368	8.192	0.0000	0.0000	22	1
12230	5044	0.217	6.964	6	1	212	6.888	6.888	0.0000	0.0000	21	1
12250	5044	0.193	5.994	6	1	220	5.968	5.853	0.0000	0.0000	20	1
12270	5044	0.167	5.227	6	1	226	5.216	5.189	0.0000	0.0000	18	1
12290	5044	0.143	4.689	6	1	230	4.686	4.686	0.0000	0.0000	17	1
12310	5044	0.124	4.259	6	1	234	4.256	4.256	0.0000	0.0000	16	1
12000	5054	0.108	4.146	6	1	122	4.104	4.104	0.0000	0.0000	15	1
12020	5054	0.124	4.716	6	1	126	4.670	4.670	0.0000	0.0000	15	1
12040	5054	0.141	5.285	6	1	130	5.270	5.270	0.0000	0.0000	16	1
12060	5054	0.156	6.152	6	1	134	6.092	6.092	0.0000	0.0000	16	1
12080	5054	0.169	7.187	6	1	140	7.025	6.903	0.0000	0.0000	17	1
12100	5054	0.179	8.549	6	1	146	8.411	8.063	0.0000	0.0000	17	1
12120	5054	0.188	10.175	6	1	154	9.931	9.667	0.0000	0.0000	17	1
12140	5054	0.193	11.574	6	1	164	11.371	10.856	0.0000	0.0000	17	1
12160	5054	0.186	11.747	6	1	176	11.254	10.452	0.0000	0.0000	18	1
12180	5054	0.190	10.606	6	1	188	10.324	9.730	0.0000	0.0000	19	1
12200	5054	0.195	8.843	6	1	198	8.715	8.575	0.0000	0.0000	20	1
12220	5054	0.186	7.402	6	1	206	7.335	7.169	0.0000	0.0000	20	1
12240	5054	0.171	6.280	6	1	214	6.229	6.107	0.0000	0.0000	19	1
12260	5054	0.155	5.305	6	1	220	5.271	5.147	0.0000	0.0000	19	1
12280	5054	0.136	4.899	6	1	226	4.873	4.855	0.0000	0.0000	17	1
12300	5054	0.121	4.452	6	1	230	4.429	4.429	0.0000	0.0000	16	1
12010	5064	0.107	4.371	6	1	126	4.310	4.310	0.0000	0.0000	15	1
12030	5064	0.119	4.871	6	1	130	4.818	4.818	0.0000	0.0000	15	1
12050	5064	0.129	5.543	6	1	134	5.477	5.466	0.0000	0.0000	15	1
12070	5064	0.138	6.402	6	1	138	6.207	6.183	0.0000	0.0000	16	1
12090	5064	0.145	7.350	6	1	144	7.127	7.098	0.0000	0.0000	16	1
12110	5064	0.152	8.623	6	1	152	8.473	8.069	0.0000	0.0000	16	1
12130	5064	0.156	9.804	6	1	160	9.504	9.390	0.0000	0.0000	16	1
12150	5064	0.152	10.479	6	1	170	9.932	9.145	0.0000	0.0000	17	1
12170	5064	0.148	10.150	6	1	180	9.717	9.037	0.0000	0.0000	17	1
12190	5064	0.155	8.899	6	1	192	8.664	8.229	0.0000	0.0000	18	1
12210	5064	0.156	7.680	6	1	200	7.606	7.351	0.0000	0.0000	18	1
12230	5064	0.150	6.438	6	1	208	6.386	6.217	0.0000	0.0000	19	1
12250	5064	0.138	5.803	6	1	214	5.701	5.686	0.0000	0.0000	18	1
12270	5064	0.126	5.140	6	1	220	5.068	4.998	0.0000	0.0000	17	1
12290	5064	0.114	4.573	6	1	226	4.580	4.490	0.0000	0.0000	16	1
12310	5064	0.103	4.044	6	1	230	4.014	4.014	0.0000	0.0000	16	1
12000	5074	9.42E-02	4.072	6	1	126	4.052	4.052	0.0000	0.0000	14	1
12020	5074	0.103	4.481	6	1	130	4.426	4.426	0.0000	0.0000	15	1
12040	5074	0.110	5.004	6	1	134	4.949	4.939	0.0000	0.0000	15	1
12060	5074	0.113	5.766	6	1	140	5.581	5.559	0.0000	0.0000	15	1
12080	5074	0.118	6.670	6	1	144	6.545	6.228	0.0000	0.0000	15	1
12100	5074	0.123	7.528	6	1	150	7.308	7.191	0.0000	0.0000	16	1
12120	5074	0.129	8.529	6	1	158	8.347	7.949	0.0000	0.0000	16	1
12140	5074	0.129	9.206	6	1	166	8.519	8.519	0.0000	0.0000	16	1
12160	5074	0.122	9.267	6	1	176	8.689	7.940	0.0000	0.0000	16	1
12180	5074	0.123	8.733	6	1	186	8.328	7.706	0.0000	0.0000	17	1
12200	5074	0.129	7.704	6	1	194	7.378	7.195	0.0000	0.0000	17	1
12220	5074	0.129	6.832	6	1	202	6.712	6.576	0.0000	0.0000	17	1
12240	5074	0.123	5.885	6	1	210	5.794	5.697	0.0000	0.0000	17	1
12260	5074	0.114	5.215	6	1	216	5.140	5.056	0.0000	0.0000	17	1
12280	5074	0.106	4.732	6	1	220	4.629	4.624	0.0000	0.0000	16	1

12300	5074	9.67E-02	4.159	6	1	224	4.164	4.164	0.0000	0.0000	16	1
12010	5084	8.95E-02	4.167	6	1	130	4.126	4.126	0.0000	0.0000	14	1
12030	5084	9.47E-02	4.628	6	1	134	4.557	4.557	0.0000	0.0000	14	1
12050	5084	9.64E-02	5.272	6	1	138	5.122	4.999	0.0000	0.0000	14	1
12070	5084	9.86E-02	5.913	6	1	144	5.765	5.579	0.0000	0.0000	15	1
12090	5084	0.103	6.642	6	1	150	6.426	6.348	0.0000	0.0000	15	1
12110	5084	0.108	7.429	6	1	156	7.263	6.956	0.0000	0.0000	15	1
12130	5084	0.108	8.101	6	1	164	7.902	7.550	0.0000	0.0000	15	1
12150	5084	0.104	8.369	6	1	172	7.788	7.066	0.0000	0.0000	16	1
12170	5084	0.101	8.103	6	1	180	7.696	7.098	0.0000	0.0000	16	1
12190	5084	0.105	7.565	6	1	188	7.300	6.828	0.0000	0.0000	16	1
12210	5084	0.109	6.787	6								

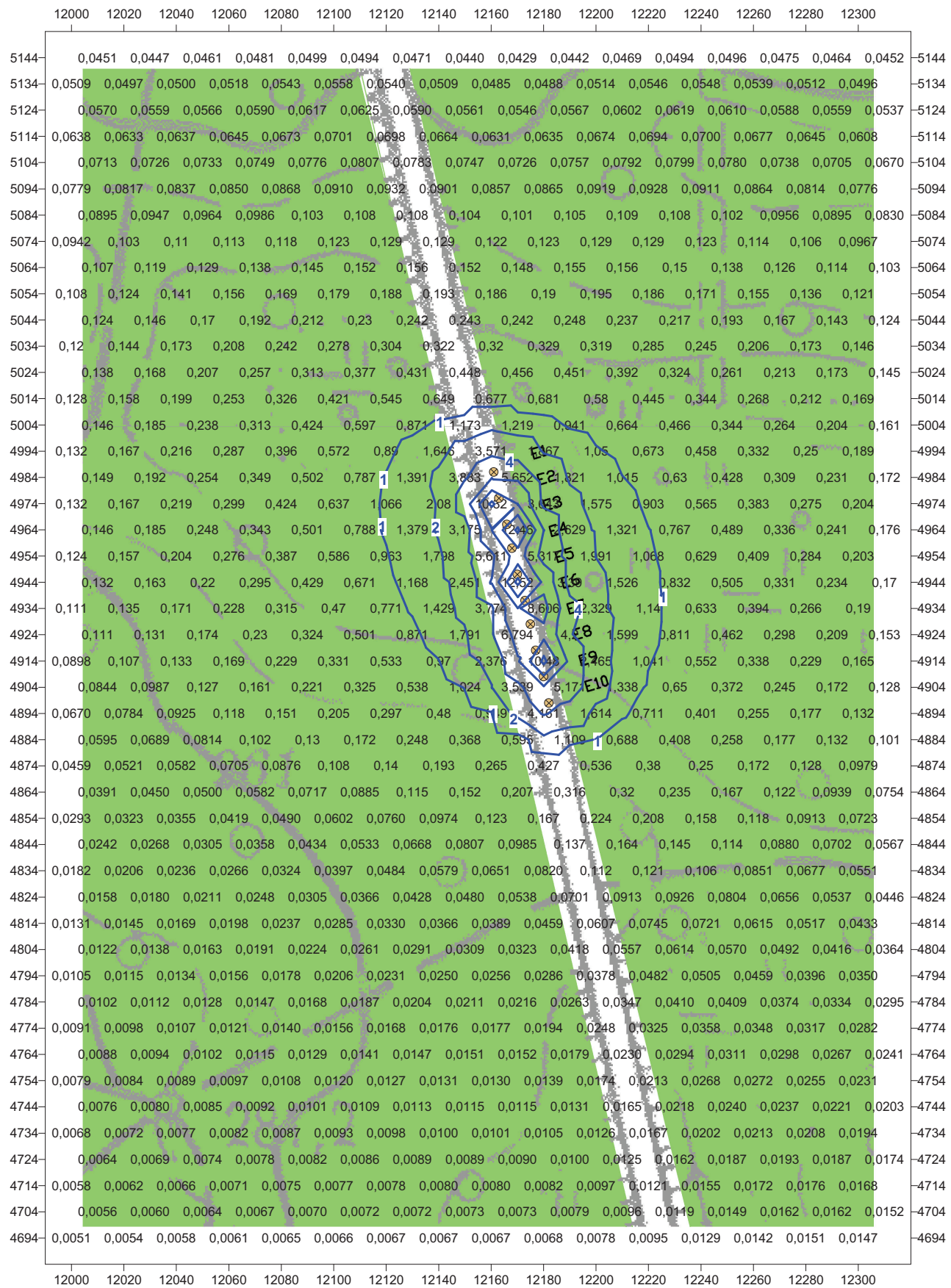
12200	5134	5.14E-02	5.163	6	1	190	4.830	4.370	0.0000	0.0000	14	1
12220	5134	5.46E-02	4.850	6	1	196	4.703	4.373	0.0000	0.0000	14	1
12240	5134	5.48E-02	4.479	6	1	200	4.369	4.225	0.0000	0.0000	14	1
12260	5134	5.39E-02	4.154	6	1	206	4.084	3.873	0.0000	0.0000	14	1
12280	5134	5.12E-02	3.934	6	1	210	3.852	3.683	0.0000	0.0000	14	1
12300	5134	4.96E-02	3.544	6	1	214	3.466	3.341	0.0000	0.0000	14	1
12010	5144	4.51E-02	3.501	6	1	140	3.361	3.291	0.0000	0.0000	13	1
12030	5144	4.47E-02	3.810	6	1	144	3.685	3.516	0.0000	0.0000	13	1
12050	5144	4.61E-02	4.059	6	1	148	3.931	3.751	0.0000	0.0000	13	1
12070	5144	4.81E-02	4.383	6	1	154	4.197	4.130	0.0000	0.0000	13	1
12090	5144	4.99E-02	4.671	6	1	158	4.523	4.306	0.0000	0.0000	13	1
12110	5144	4.94E-02	4.885	6	1	164	4.665	4.629	0.0000	0.0000	13	1
12130	5144	4.71E-02	5.103	6	1	168	4.627	4.627	0.0000	0.0000	13	1
12150	5144	4.40E-02	5.153	6	1	174	4.715	4.193	0.0000	0.0000	14	1
12170	5144	4.29E-02	5.102	6	1	180	4.699	4.200	0.0000	0.0000	14	1
12190	5144	4.42E-02	4.943	6	1	186	4.546	4.063	0.0000	0.0000	14	1
12210	5144	4.69E-02	4.692	6	1	192	4.361	4.268	0.0000	0.0000	14	1
12230	5144	4.94E-02	4.452	6	1	198	4.310	4.217	0.0000	0.0000	14	1
12250	5144	4.96E-02	4.107	6	1	202	4.006	3.859	0.0000	0.0000	14	1
12270	5144	4.75E-02	3.892	6	1	206	3.754	3.727	0.0000	0.0000	14	1
12290	5144	4.64E-02	3.575	6	1	212	3.476	3.386	0.0000	0.0000	14	1
12310	5144	4.52E-02	3.267	6	1	216	3.193	3.091	0.0000	0.0000	14	1

Koniec obliczen 14:7:39 Data: 2008.9.16

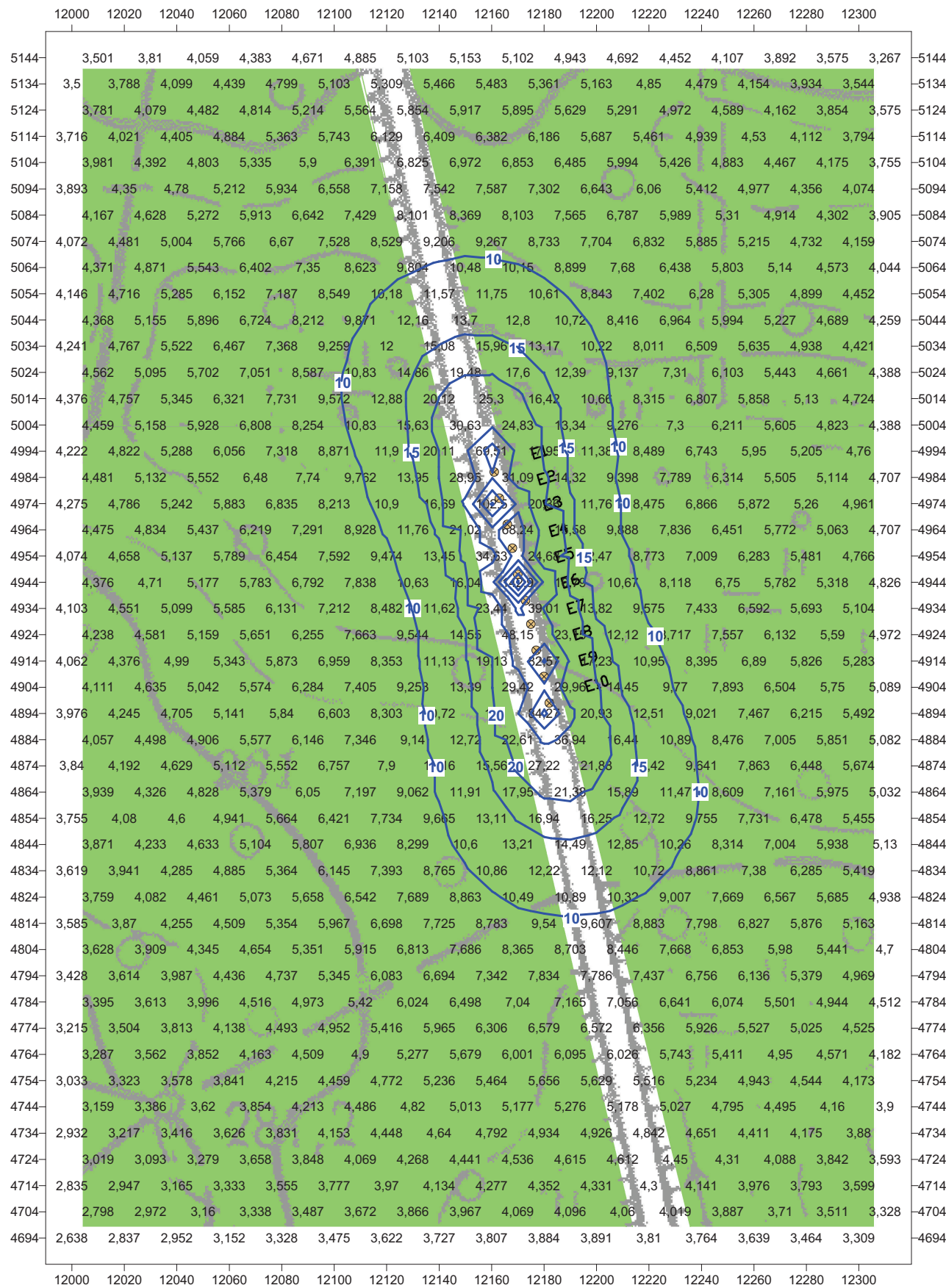
Roza: Dane: c:\1\OB30_DWI Wyniki: c:\1\DWI

MAKSIMUM STEZEN SREDNICH WYNOSI 12.515 ug/m3												
12170	4944	12.515	142.918	6	1	352	132.368	130.675	9.60	0.00	78	5
MAKSIMUM STEZEN MAKS. 1-godz. WYNOSI 142.918 ug/m3												
12170	4944	12.515	142.918	6	1	352	132.368	130.675	9.60	0.00	78	5
MAKSIMUM PERCENTYLA S99.8 WYNOSI 132.368 ug/m3												
12170	4944	12.515	142.918	6	1	352	132.368	130.675	9.60	0.00	78	5
MAKSIMUM PERCENTYLA S99.7 WYNOSI 130.675 ug/m3												
12170	4944	12.515	142.918	6	1	352	132.368	130.675	9.60	0.00	78	5
MAKSIMUM CZESTOSCI PRZEKROCZEN STEZENIA 40.000 ug/m3 WYNOSI 9.60 %												
12170	4944	12.515	142.918	6	1	352	132.368	130.675	9.60	0.00	78	5
MAKSIMUM CZESTOSCI PRZEKROCZEN STEZENIA 200.000 ug/m3 WYNOSI 0.00 %												
0	0	0.000	0.000	0	0	0	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0

OB30_DWI
ZANIECZYSZCZENIE : no2
Drukowany parametr: STĘŻENIA ŚREDNIE ROCZNE [ug/m3]
Liczba punktów w siatce: 736 maksimum: 12,52 w punkcie: x=12170 y=4944
SKALA 1:2 000



OB30_DWI
ZANIECZYSZCZENIE : no2
Drukowany parametr: STĘŻENIA MAKSYMALNE 1-godz. [ug/m3]
Liczba punktów w siatce: 736 maksimum: 142,9 w punkcie: x=12170 y=4944
SKALA 1:2 000




```

*****
*
*          P R O G R A M      K O M I N
*
*          1986-2003  wersja 6.07 z dnia: 2003.02.11
* Opracowany według Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 5.12.2002 r.
* Autor: Jacek Iwanek - EkoSoft, Warszawa, tel/fax: (22) 847-22-55
*
*          UŻYTKOWNIK:
*          DrogMost Lubelski Sp. z o.o.
*          20-415 Lublin, ul. Zaciszna 16, tel. 081 744 00 70, 744 13 26
*
*****

```

Nazwa zbioru danych: c:\1\OB30_BEL
Nazwa zbioru wyników: c:\1\BEL

Data: 2008.9.16 14:6:2

OB30_BEL

ZANIECZYSZCZENIE : no2

Oznaczenia: H - formula HOLLANDA
C - formula CONCANE

Emitor numer	Nazwa emitora	x[m]	y[m]	h[m]	d[m]	v[m/s]	T[K]	TO[K]	Q[MW]	FORM.	Emisja [g/s]	Smm [ug/m3]	Xmm [m]	stan row.	Ua [m/s]	CEMIS	EMISJA [t/rok]	AKTYWNY W PODOKRESIE
1	E1	14571	12891	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00048	1877.816	0	6	1	1.0000	0.0151	1
2	E2	14574	12885	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00048	1877.816	0	6	1	1.0000	0.0151	1
3	E3	14577	12876	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00048	1877.816	0	6	1	1.0000	0.0151	1
4	E4	14580	12866	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00048	1877.816	0	6	1	1.0000	0.0151	1
5	E5	14585	12857	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00048	1877.816	0	6	1	1.0000	0.0151	1
6	E6	14589	12848	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00048	1877.816	0	6	1	1.0000	0.0151	1
7	E7	14593	12839	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00048	1877.816	0	6	1	1.0000	0.0151	1
8	E8	14598	12830	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00048	1877.816	0	6	1	1.0000	0.0151	1
9	E9	14602	12821	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00048	1877.816	0	6	1	1.0000	0.0151	1
10	E10	14607	12812	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00048	1877.816	0	6	1	1.0000	0.0151	1

SZORSTKOSC z0[m] 1.00
WYSOKOSC ANEMOMETRU ha[m] 14
WYSOKOSC OBLICZEN Z[m] 0.00

CZESTOSCI PRZEKROCZEN LICZONE DLA STEZEN PROGOWYCH [ug/m3]:
1: 40.000 2: 200.000

Zbiór: OB30BEL Dane str. 1

PODOKRESY OBLICZENIOWE

Nr	Nazwa	CEMIS	Roza wiatrow	Liczba emitow aktywnych w podokresie	Emisja w podokresie [t]
1	caly rok	1.0000	c:\KOMINO3\Roze\ZAMOSC.r	10	0.1513
				EMISJA ROCZNA	0.1513 [t]

Zbiór: OB30BEL Dane str. 2

OB30_BEL

ZANIECZYSZCZENIE : no2

STEZENIA GAZOWE

X m	Y m	Sa ug/m3	Smax ug/m3	KL	Ua m/s	KAT st.	S99.8 ug/m3	S99.7 ug/m3	40P %	200P %	Udz. %	Nr
14455	12613	7.58E-03	3.526	6	1	30	1.540	1.012	0.0000	0.0000	14	10
14475	12613	7.98E-03	3.810	6	1	26	1.540	1.036	0.0000	0.0000	13	10
14495	12613	8.45E-03	3.980	6	1	22	1.635	1.077	0.0000	0.0000	14	10
14515	12613	8.72E-03	4.271	6	1	18	1.598	0.941	0.0000	0.0000	13	10
14535	12613	8.88E-03	4.458	6	1	14	1.954	0.723	0.0000	0.0000	13	10
14555	12613	8.92E-03	4.657	6	1	8	1.839	0.917	0.0000	0.0000	13	10
14575	12613	8.94E-03	4.760	6	1	4	1.685	0.702	0.0000	0.0000	13	10
14595	12613	9.07E-03	4.880	6	1	358	1.618	0.754	0.0000	0.0000	13	10
14615	12613	1.02E-02	4.975	6	1	354	2.330	1.090	0.0000	0.0000	13	10
14635	12613	1.26E-02	4.929	6	1	350	2.763	2.085	0.0000	0.0000	13	10
14655	12613	1.62E-02	4.869	6	1	344	3.394	2.706	0.0000	0.0000	13	10
14675	12613	1.89E-02	4.743	6	1	340	3.626	3.032	0.0000	0.0000	13	10
14695	12613	2.00E-02	4.576	6	1	336	3.553	3.219	0.0000	0.0000	13	10
14715	12613	1.96E-02	4.377	6	1	332	3.382	3.080	0.0000	0.0000	12	10
14735	12613	1.82E-02	4.137	6	1	328	3.342	2.865	0.0000	0.0000	12	10
14755	12613	1.68E-02	3.906	6	1	324	3.254	2.717	0.0000	0.0000	12	10
14465	12623	8.36E-03	3.870	6	1	28	1.770	0.855	0.0000	0.0000	13	10
14485	12623	8.89E-03	4.143	6	1	24	1.844	0.890	0.0000	0.0000	13	10
14505	12623	9.24E-03	4.315	6	1	20	1.782	1.098	0.0000	0.0000	14	10
14525	12623	9.51E-03	4.440	6	1	16	1.879	1.087	0.0000	0.0000	14	10
14545	12623	9.62E-03	4.778	6	1	12	2.090	0.908	0.0000	0.0000	14	10
14565	12623	9.68E-03	4.959	6	1	6	1.771	1.014	0.0000	0.0000	13	10
14585	12623	9.72E-03	5.141	6	1	2	1.795	0.687	0.0000	0.0000	13	10
14605	12623	1.05E-02	5.213	6	1	356	1.906	1.154	0.0000	0.0000	13	10
14625	12623	1.28E-02	5.229	6	1	352	2.827	2.208	0.0000	0.0000	13	10
14645	12623	1.62E-02	5.174	6	1	346	3.348	2.617	0.0000	0.0000	13	10
14665	12623	2.02E-02	5.048	6	1	342	3.751	3.051	0.0000	0.0000	13	10
14685	12623	2.16E-02	4.848	6	1	336	4.076	3.449	0.0000	0.0000	13	10
14705	12623	2.17E-02	4.653	6	1	332	3.791	3.226	0.0000	0.0000	13	10
14725	12623	2.02E-02	4.402	6	1	328	3.696	3.107	0.0000	0.0000	13	10
14745	12623	1.88E-02	4.164	6	1	326	3.428	2.871	0.0000	0.0000	13	10
14765	12623	1.76E-02	3.939	6	1	322	3.059	2.762	0.0000	0.0000	12	10
14455	12633	8.70E-03	3.859	6	1	32	1.686	1.161	0.0000	0.0000	13	10
14475	12633	9.29E-03	4.081	6	1	28	1.902	1.256	0.0000	0.0000	14	10
14495	12633	9.77E-03	4.296	6	1	24	1.993	1.473	0.0000	0.0000	14	10
14515	12633	1.02E-02	4.617	6	1	18	2.263	1.361	0.0000	0.0000	14	10
14535	12633	1.04E-02	4.782	6	1	14	2.199	1.204	0.0000	0.0000	14	10
14555	12633	1.07E-02	5.131	6	1	10	2.209	0.984	0.0000	0.0000	14	10
14575	12633	1.09E-02	5.349	6	1	4	2.190	1.022	0.0000	0.0000	14	10
14595	12633	1.12E-02	5.461	6	1	358	2.053	1.212	0.0000	0.0000	14	10
14615	12633	1.29E-02	5.507	6	1	354	2.673	1.868	0.0000	0.0000	13	10
14635	12633	1.62E-02	5.489	6	1	348	3.604	2.847	0.0000	0.0000	13	10
14655	12633	2.09E-02	5.382	6	1	344	3.901	3.146	0.0000	0.0000	13	10
14675	12633	2.32E-02	5.257	6	1	338	4.221	3.682	0.0000	0.0000	13	10
14695	12633	2.36E-02	5.039	6	1	334	3.950	3.551	0.0000	0.0000	13	10
14715	12633	2.24E-02	4.757	6	1	330	3.863	3.309	0.0000	0.0000	13	10
14735	12633	2.08E-02	4.477	6	1	326	3.521	3.145	0.0000	0.0000	13	10
14755	12633	1.95E-02	4.199	6	1	322	3.339	2.930	0.0000	0.0000	13	10
14465	12643	9.70E-03	4.105	6	1	32	2.009	1.275	0.0000	0.0000	14	10
14485	12643	1.03E-02	4.362	6	1	26	2.249	1.323	0.0000	0.0000	14	10
14505	12643	1.08E-02	4.620	6	1	22	2.207	1.531	0.0000	0.0000	14	10
14525	12643	1.14E-02	4.865	6	1	18	2.297	1.438	0.0000	0.0000	14	10
14545	12643	1.20E-02	5.166	6	1	12	2.419	1.343	0.0000	0.0000	14	10
14565	12643	1.22E-02	5.507	6	1	8	2.307	1.233	0.0000	0.0000	14	10
14585	12643	1.23E-02	5.644	6	1	2	2.211	1.127	0.0000	0.0000	14	10
14605	12643	1.36E-02	5.850	6	1	356	2.533	1.627	0.0000	0.0000	14	10
14625	12643	1.67E-02	5.904	6	1	350	3.327	2.342	0.0000	0.0000	13	10
14645	12643	2.13E-02	5.804	6	1	346	4.241	3.442	0.0000	0.0000	13	10
14665	12643	2.50E-02	5.673	6	1	340	4.418	3.658	0.0000	0.0000	13	10
14685	12643	2.62E-02	5.380	6	1	336	4.531	3.851	0.0000	0.0000	13	10
14705	12643	2.52E-02	5.121	6	1	330	4.208	3.557	0.0000	0.0000	13	10
14725	12643	2.33E-02	4.833	6	1	326	3.954	3.357	0.0000	0.0000	13	10
14745	12643	2.17E-02	4.507	6	1	322	3.727	3.126	0.0000	0.0000	13	10
14765	12643	2.03E-02	4.174	6	1	320	3.421	3.019	0.0000	0.0000	13	10
14455	12653	1.01E-02	4.023	6	1	34	2.006	1.488	0.0000	0.0000	14	10
14475	12653	1.08E-02	4.356	6	1	30	2.164	1.580	0.0000	0.0000	14	10
14495	12653	1.14E-02	4.639	6	1	26	2.305	1.735	0.0000	0.0000	14	10
14515	12653	1.24E-02	4.990	6	1	20	2.684	1.587	0.0000	0.0000	14	10
14535	12653	1.34E-02	5.287	6	1	16	2.569	1.581	0.0000	0.0000	14	10
14555	12653	1.38E-02	5.596	6	1	10	2.570	1.500	0.0000	0.0000	14	10
14575	12653	1.39E-02	5.869	6	1	4	2.358	1.545	0.0000	0.0000	14	10
14595	12653	1.45E-02	6.139	6	1	358	2.486	1.485	0.0000	0.0000	14	10
14615	12653	1.72E-02	6.211	6	1	352	3.140	2.357	0.0000	0.0000	14	10
14635	12653	2.18E-02	6.246	6	1	346	3.854	3.075	0.0000	0.0000	14	10
14655	12653	2.75E-02	6.091	6	1	342	4.720	3.930	0.0000	0.0000	13	10
14675	12653	2.95E-02	5.890	6	1	336	4.684	4.154	0.0000	0.0000	13	10
14695	12653	2.84E-02	5.581	6	1	332	4.419	3.933	0.0000	0.0000	13	10

14715	12653	2.61E-02	5.196	6	1	328	4.402	3.745	0.0000	0.0000	13	10
14735	12653	2.42E-02	4.850	6	1	324	3.989	3.372	0.0000	0.0000	13	10
14755	12653	2.27E-02	4.525	6	1	320	3.654	3.275	0.0000	0.0000	13	10
14465	12663	1.13E-02	4.373	6	1	34	2.240	1.692	0.0000	0.0000	14	10
14485	12663	1.20E-02	4.693	6	1	30	2.420	1.799	0.0000	0.0000	14	10
14505	12663	1.35E-02	4.979	6	1	24	2.679	1.951	0.0000	0.0000	15	10
14525	12663	1.48E-02	5.451	6	1	20	2.771	1.895	0.0000	0.0000	15	10
14545	12663	1.55E-02	5.767	6	1	14	2.824	1.733	0.0000	0.0000	15	10
14565	12663	1.58E-02	6.080	6	1	8	2.855	1.827	0.0000	0.0000	15	10
14585	12663	1.61E-02	6.493	6	1	2	2.742	1.552	0.0000	0.0000	14	10
14605	12663	1.80E-02	6.730	6	1	356	3.178	2.364	0.0000	0.0000	14	10
14625	12663	2.24E-02	6.713	6	1	350	3.916	3.035	0.0000	0.0000	14	10
14645	12663	2.94E-02	6.612	6	1	344	4.800	3.914	0.0000	0.0000	14	10
14665	12663	3.29E-02	6.411	6	1	338	5.135	4.524	0.0000	0.0000	13	10
14685	12663	3.28E-02	6.029	6	1	332	5.007	4.245	0.0000	0.0000	13	10
14705	12663	3.02E-02	5.631	6	1	328	4.503	3.966	0.0000	0.0000	13	10
14725	12663	2.74E-02	5.249	6	1	324	4.218	3.692	0.0000	0.0000	13	10
14745	12663	2.54E-02	4.893	6	1	320	3.909	3.540	0.0000	0.0000	13	10
14765	12663	2.37E-02	4.465	6	1	316	3.902	3.375	0.0000	0.0000	13	10
14455	12673	1.18E-02	4.445	6	1	38	2.377	1.793	0.0000	0.0000	14	10
14475	12673	1.27E-02	4.636	6	1							

14615	12713	5.27E-02	10.022	6	1	350	6.183	5.095	0.0000	0.0000	16	10
14635	12713	6.83E-02	10.002	6	1	342	8.180	7.067	0.0000	0.0000	15	10
14655	12713	7.32E-02	9.451	6	1	334	7.811	6.722	0.0000	0.0000	15	10
14675	12713	6.68E-02	8.546	6	1	328	7.340	6.404	0.0000	0.0000	15	10
14695	12713	5.64E-02	7.621	6	1	322	6.430	5.584	0.0000	0.0000	14	10
14715	12713	4.92E-02	6.746	6	1	316	6.044	5.374	0.0000	0.0000	14	10
14735	12713	4.28E-02	6.089	6	1	312	5.432	4.794	0.0000	0.0000	14	10
14755	12713	3.71E-02	5.430	6	1	310	4.809	4.675	0.0000	0.0000	14	10
14465	12723	2.17E-02	5.087	6	1	44	3.393	2.903	0.0000	0.0000	16	10
14485	12723	2.59E-02	5.661	6	1	40	3.905	3.167	0.0000	0.0000	16	10
14505	12723	3.05E-02	6.210	6	1	34	4.185	3.375	0.0000	0.0000	17	10
14525	12723	3.56E-02	6.987	6	1	28	4.836	3.579	0.0000	0.0000	18	10
14545	12723	4.05E-02	7.735	6	1	20	5.164	4.089	0.0000	0.0000	18	10
14565	12723	4.39E-02	8.799	6	1	12	5.684	4.135	0.0000	0.0000	18	10
14585	12723	4.75E-02	10.043	6	1	4	5.904	3.988	0.0000	0.0000	18	10
14605	12723	5.88E-02	10.963	6	1	354	5.998	4.805	0.0000	0.0000	17	10
14625	12723	7.97E-02	11.274	6	1	344	8.587	7.308	0.0000	0.0000	16	10
14645	12723	8.93E-02	10.747	6	1	336	8.978	7.775	0.0000	0.0000	15	10
14665	12723	8.44E-02	9.692	6	1	328	8.370	7.317	0.0000	0.0000	15	10
14685	12723	7.16E-02	8.526	6	1	322	7.196	6.237	0.0000	0.0000	15	10
14705	12723	5.98E-02	7.443	6	1	316	6.622	5.881	0.0000	0.0000	15	10
14725	12723	5.11E-02	6.589	6	1	312	6.034	5.428	0.0000	0.0000	14	10
14745	12723	4.35E-02	5.846	6	1	308	5.305	4.964	0.0000	0.0000	14	10
14765	12723	3.75E-02	5.250	6	1	306	4.669	4.553	0.0000	0.0000	14	10
14455	12733	2.29E-02	5.024	6	1	48	3.615	3.084	0.0000	0.0000	16	10
14475	12733	2.73E-02	5.531	6	1	44	3.802	3.382	0.0000	0.0000	16	10
14495	12733	3.18E-02	6.234	6	1	38	4.295	3.650	0.0000	0.0000	17	10
14515	12733	3.86E-02	6.943	6	1	32	4.759	4.018	0.0000	0.0000	18	10
14535	12733	4.58E-02	7.425	6	1	26	5.316	4.392	0.0000	0.0000	20	10
14555	12733	5.18E-02	8.701	6	1	16	6.191	4.737	0.0000	0.0000	20	10
14575	12733	5.72E-02	9.982	6	1	8	6.260	4.747	0.0000	0.0000	20	10
14595	12733	6.65E-02	11.788	6	1	358	6.346	5.073	0.0000	0.0000	18	10
14615	12733	8.91E-02	12.563	6	1	348	8.999	7.236	0.0000	0.0000	17	10
14635	12733	0.109	12.293	6	1	338	10.834	8.899	0.0000	0.0000	16	10
14655	12733	0.108	11.139	6	1	330	9.398	8.208	0.0000	0.0000	16	10
14675	12733	9.17E-02	9.749	6	1	324	8.651	7.695	0.0000	0.0000	15	10
14695	12733	7.53E-02	8.363	6	1	318	7.421	6.649	0.0000	0.0000	15	10
14715	12733	6.16E-02	7.265	6	1	312	6.734	6.117	0.0000	0.0000	15	10
14735	12733	5.20E-02	6.443	6	1	308	5.938	5.410	0.0000	0.0000	14	10
14755	12733	4.40E-02	5.716	6	1	304	5.138	4.940	0.0000	0.0000	14	10
14465	12743	2.96E-02	5.488	6	1	48	4.087	3.571	0.0000	0.0000	16	9
14485	12743	3.34E-02	5.995	6	1	44	4.455	3.888	0.0000	0.0000	17	9
14505	12743	4.13E-02	6.501	6	1	38	4.840	4.319	0.0000	0.0000	19	10
14525	12743	5.01E-02	7.547	6	1	32	5.421	4.849	0.0000	0.0000	19	10
14545	12743	5.94E-02	8.592	6	1	22	6.127	5.296	0.0000	0.0000	20	10
14565	12743	6.88E-02	10.139	6	1	14	7.051	5.538	0.0000	0.0000	21	10
14585	12743	7.91E-02	12.001	6	1	4	7.338	5.376	0.0000	0.0000	20	10
14605	12743	0.102	13.705	6	1	352	8.633	7.102	0.0000	0.0000	19	10
14625	12743	0.135	14.201	6	1	342	12.166	10.101	0.0000	0.0000	17	10
14645	12743	0.140	13.087	6	1	332	11.278	9.951	0.0000	0.0000	17	10
14665	12743	0.121	11.246	6	1	324	9.587	8.450	0.0000	0.0000	16	10
14685	12743	9.68E-02	9.545	6	1	318	8.548	7.657	0.0000	0.0000	16	10
14705	12743	7.77E-02	8.192	6	1	312	7.612	6.930	0.0000	0.0000	15	10
14725	12743	6.29E-02	6.911	6	1	308	6.308	6.082	0.0000	0.0000	15	10
14745	12743	5.30E-02	6.089	6	1	304	5.557	5.307	0.0000	0.0000	15	10
14765	12743	4.44E-02	5.465	6	1	300	4.876	4.836	0.0000	0.0000	14	10
14455	12753	3.37E-02	5.235	6	1	54	4.100	3.475	0.0000	0.0000	16	9
14475	12753	3.73E-02	5.734	6	1	48	4.601	3.777	0.0000	0.0000	17	9
14495	12753	4.47E-02	6.472	6	1	44	5.109	4.364	0.0000	0.0000	18	10
14515	12753	5.47E-02	7.020	6	1	36	5.760	4.969	0.0000	0.0000	20	10
14535	12753	6.63E-02	8.125	6	1	30	6.471	5.421	0.0000	0.0000	21	10
14555	12753	8.11E-02	9.516	6	1	20	7.186	6.435	0.0000	0.0000	23	10
14575	12753	9.63E-02	11.943	6	1	10	8.353	6.950	0.0000	0.0000	22	10
14595	12753	0.121	14.506	6	1	358	9.012	7.435	0.0000	0.0000	21	10
14615	12753	0.166	16.296	6	1	346	12.733	11.010	0.0000	0.0000	19	10
14635	12753	0.189	15.606	6	1	334	13.587	12.082	0.0000	0.0000	18	10
14655	12753	0.165	13.180	6	1	324	11.707	10.454	0.0000	0.0000	17	10
14675	12753	0.129	10.705	6	1	316	9.772	8.887	0.0000	0.0000	17	10
14695	12753	0.100	9.022	6	1	312	8.243	7.466	0.0000	0.0000	16	10
14715	12753	7.98E-02	7.567	6	1	306	6.986	6.698	0.0000	0.0000	16	10
14735	12753	6.42E-02	6.657	6	1	304	6.018	5.960	0.0000	0.0000	15	10
14755	12753	5.39E-02	5.938	6	1	300	5.426	5.155	0.0000	0.0000	15	10
14465	12763	4.56E-02	5.448	6	1	54	4.546	3.815	0.0000	0.0000	17	9
14485	12763	5.12E-02	6.082	6	1	48	5.165	4.362	0.0000	0.0000	18	9
14505	12763	6.10E-02	6.818	6	1	44	5.834	5.045	0.0000	0.0000	20	9
14525	12763	7.49E-02	7.534	6	1	38	6.435	5.865	0.0000	0.0000	22	10
14545	12763	9.35E-02	9.313	6	1	26	7.591	6.646	0.0000	0.0000	23	10
14565	12763	0.116	11.274	6	1	16	8.953	7.601	0.0000	0.0000	25	10
14585	12763	0.148	14.408	6	1	6	10.417	8.185	0.0000	0.0000	25	10
14605	12763	0.201	18.422	6	1	352	13.218	10.841	0.0000	0.0000	22	10
14625	12763	0.257	19.092	6	1	338	16.617	14.854	0.0000	0.0000	20	10
14645	12763	0.234	16.026	6	1	326	13.924	12.475	0.0000	0.0000	19	10
14665	12763	0.177	12.499	6	1	318	11.476	10.524	0.0000	0.0000	18	10
14685	12763	0.133	10.140	6	1	310	9.363	8.620	0.0000	0.0000	17	10
14705	12763	0.103	8.468	6	1	306	7.897	7.540	0.0000	0.0000	17	10
14725	12763	8.14E-02	7.236	6	1	302	6.763	6.362	0.0000	0.0000	16	10
14745	12763	6.65E-02	6.300	6	1	298	5.898	5.461	0.0000	0.0000	15	10
14765	12763	5.57E-02	5.641	6	1	296	5.239	4.837	0.0000	0.0000	15	10
14455	12773	5.29E-02	5.517	6	1	60	4.356	3.897	0.0000	0.0000	16	7
14475	12773	6.10E-02	5.927	6	1	52	5.031	4.345	0.0000	0.0000	18	7
14495	12773	7.16E-02	6.571	6	1	50	5.854	5.150	0.0000	0.0000	20	9

14515	12773	8.90E-02	7.557	6	1	40	6.635	5.883	0.0000	0.0000	21	9
14535	12773	0.108	8.661	6	1	32	7.764	6.800	0.0000	0.0000	24	10
14555	12773	0.139	10.471	6	1	22	8.917	7.907	0.0000	0.0000	27	10
14575	12773	0.181	13.433	6	1	12	11.104	9.583	0.0000	0.0000	29	10
14595	12773	0.248	18.638	6	1	360	13.210	10.639	0.0000	0.0000	28	10
14615	12773	0.357	23.691	6	1	342	20.460	17.713	0.0000	0.0000	22	10
14635	12773	0.351	20.208	6	1	328	17.799	16.027	0.0000	0.0000	21	10
14655	12773	0.260	14.936	6	1	316	13.915	12.915	0.0000	0.0000	20	10
14675	12773	0.183	11.755									

14745	12823	0.143	6.080	6	1	280	6.071	5.990	0.0000	0.0000	17	10
14765	12823	0.114	5.417	6	1	278	5.390	5.337	0.0000	0.0000	16	10
14455	12833	0.180	6.201	6	1	82	6.197	6.185	0.0000	0.0000	18	4
14475	12833	0.233	6.799	6	1	76	6.801	6.760	0.0000	0.0000	21	4
14495	12833	0.313	7.787	6	1	84	7.778	7.763	0.0000	0.0000	23	4
14515	12833	0.451	8.756	6	1	82	8.719	8.719	0.0000	0.0000	27	4
14535	12833	0.702	10.632	6	1	48	10.248	10.248	0.0000	0.0000	32	5
14555	12833	1.254	13.800	6	1	32	13.099	13.099	0.0000	0.0000	42	6
14575	12833	2.797	21.964	6	1	10	20.251	19.583	0.0000	0.0000	62	7
14595	12833	16.790	110.003	6	1	142	109.785	109.012	14.4902	0.0000	78	8
14615	12833	4.304	23.916	6	1	306	23.838	23.475	0.0000	0.0000	66	8
14635	12833	1.733	14.964	6	1	294	14.785	14.575	0.0000	0.0000	42	10
14655	12833	0.884	11.353	6	1	286	11.292	11.242	0.0000	0.0000	32	10
14675	12833	0.512	9.113	6	1	282	9.116	9.091	0.0000	0.0000	27	10
14695	12833	0.336	8.046	6	1	280	8.059	7.999	0.0000	0.0000	22	10
14715	12833	0.238	6.946	6	1	276	6.930	6.921	0.0000	0.0000	20	10
14735	12833	0.176	6.118	6	1	276	6.104	6.074	0.0000	0.0000	18	10
14755	12833	0.137	5.625	6	1	276	5.606	5.552	0.0000	0.0000	17	10
14465	12843	0.235	6.735	6	1	84	6.732	6.633	0.0000	0.0000	19	1
14485	12843	0.311	7.496	6	1	84	7.424	7.409	0.0000	0.0000	22	3
14505	12843	0.442	8.574	6	1	86	8.592	8.575	0.0000	0.0000	25	4
14525	12843	0.684	10.163	6	1	92	10.167	10.148	0.0000	0.0000	31	4
14545	12843	1.171	12.507	6	1	98	12.520	12.498	0.0000	0.0000	39	4
14565	12843	2.359	18.781	6	1	22	18.215	18.188	0.0000	0.0000	53	5
14585	12843	8.751	58.006	6	1	40	54.127	53.962	4.8270	0.0000	99	6
14605	12843	6.166	29.129	6	1	306	28.904	28.585	0.0000	0.0000	81	7
14625	12843	2.366	15.861	6	1	290	15.797	15.604	0.0000	0.0000	48	8
14645	12843	1.214	11.617	6	1	282	11.637	11.620	0.0000	0.0000	35	9
14665	12843	0.691	9.648	6	1	278	9.623	9.623	0.0000	0.0000	28	10
14685	12843	0.437	8.399	6	1	272	8.405	8.384	0.0000	0.0000	24	10
14705	12843	0.299	7.267	6	1	272	7.262	7.142	0.0000	0.0000	21	10
14725	12843	0.217	6.573	6	1	272	6.547	6.539	0.0000	0.0000	19	10
14745	12843	0.163	5.809	6	1	272	5.798	5.755	0.0000	0.0000	17	10
14765	12843	0.129	5.223	6	1	272	5.201	5.163	0.0000	0.0000	16	10
14455	12853	0.232	6.621	6	1	88	6.607	6.515	0.0000	0.0000	18	1
14475	12853	0.307	7.528	6	1	90	7.444	7.429	0.0000	0.0000	20	1
14495	12853	0.427	8.376	6	1	92	8.331	8.331	0.0000	0.0000	23	1
14515	12853	0.631	9.488	6	1	76	9.453	9.453	0.0000	0.0000	29	3
14535	12853	1.048	11.901	6	1	102	11.898	11.898	0.0000	0.0000	36	4
14555	12853	1.977	16.550	6	1	108	16.573	16.573	0.0000	0.0000	50	4
14575	12853	5.515	35.036	6	1	10	32.295	32.295	0.0000	0.0000	81	5
14595	12853	9.788	44.156	6	1	226	44.166	44.089	1.7566	0.0000	98	6
14615	12853	3.002	17.423	6	1	292	17.340	17.194	0.0000	0.0000	52	7
14635	12853	1.549	12.105	6	1	284	12.131	12.093	0.0000	0.0000	39	8
14655	12853	0.886	9.807	6	1	276	9.774	9.760	0.0000	0.0000	31	8
14675	12853	0.550	8.326	6	1	268	8.328	8.285	0.0000	0.0000	26	10
14695	12853	0.372	7.528	6	1	272	7.510	7.418	0.0000	0.0000	22	10
14715	12853	0.263	6.697	6	1	270	6.691	6.617	0.0000	0.0000	20	10
14735	12853	0.195	5.994	6	1	268	5.996	5.937	0.0000	0.0000	18	10
14755	12853	0.151	5.353	6	1	268	5.360	5.281	0.0000	0.0000	17	10
14465	12863	0.290	7.099	6	1	94	7.090	7.078	0.0000	0.0000	20	1
14485	12863	0.398	8.147	6	1	94	8.168	8.137	0.0000	0.0000	22	1
14505	12863	0.585	9.182	6	1	98	9.159	9.141	0.0000	0.0000	27	1
14525	12863	0.931	11.586	6	1	106	11.596	11.596	0.0000	0.0000	31	3
14545	12863	1.646	15.212	6	1	112	15.216	15.216	0.0000	0.0000	42	3
14565	12863	3.850	26.149	6	1	126	26.205	26.205	0.0000	0.0000	69	4
14585	12863	14.491	87.478	6	1	168	86.062	85.947	11.5297	0.0000	78	4
14605	12863	3.777	19.214	6	1	198	19.341	19.245	0.0000	0.0000	64	5
14625	12863	1.874	12.772	6	1	280	12.787	12.745	0.0000	0.0000	42	6
14645	12863	1.085	9.973	6	1	272	9.975	9.961	0.0000	0.0000	33	7
14665	12863	0.672	8.629	6	1	268	8.634	8.623	0.0000	0.0000	27	8
14685	12863	0.447	7.609	6	1	264	7.603	7.584	0.0000	0.0000	23	8
14705	12863	0.315	6.720	6	1	264	6.645	6.620	0.0000	0.0000	21	10
14725	12863	0.230	6.213	6	1	266	6.180	6.113	0.0000	0.0000	18	10
14745	12863	0.175	5.655	6	1	264	5.645	5.535	0.0000	0.0000	17	10
14765	12863	0.137	5.175	6	1	266	5.132	5.132	0.0000	0.0000	16	10
14455	12873	0.266	6.960	6	1	98	6.956	6.899	0.0000	0.0000	18	1
14475	12873	0.364	7.979	6	1	98	7.978	7.962	0.0000	0.0000	20	1
14495	12873	0.522	8.979	6	1	102	8.988	8.935	0.0000	0.0000	24	1
14515	12873	0.806	10.873	6	1	106	10.825	10.825	0.0000	0.0000	29	1
14535	12873	1.379	14.405	6	1	114	14.424	14.424	0.0000	0.0000	36	1
14555	12873	2.781	21.955	6	1	124	21.930	21.930	0.0000	0.0000	51	3
14575	12873	12.639	131.303	3	1	28	128.093	127.320	8.9445	0.0000	94	3
14595	12873	4.855	24.707	6	1	188	24.698	24.409	0.0000	0.0000	67	4
14615	12873	2.214	14.029	6	1	208	14.024	13.942	0.0000	0.0000	46	5
14635	12873	1.273	10.686	6	1	266	10.694	10.694	0.0000	0.0000	34	6
14655	12873	0.787	8.935	6	1	238	8.945	8.945	0.0000	0.0000	28	6
14675	12873	0.525	7.788	6	1	264	7.784	7.755	0.0000	0.0000	24	8
14695	12873	0.370	6.955	6	1	258	6.888	6.879	0.0000	0.0000	21	8
14715	12873	0.268	6.396	6	1	260	6.320	6.320	0.0000	0.0000	19	10
14735	12873	0.200	5.709	6	1	262	5.699	5.573	0.0000	0.0000	18	10
14755	12873	0.157	5.315	6	1	262	5.288	5.269	0.0000	0.0000	16	10
14465	12883	0.321	7.665	6	1	102	7.635	7.635	0.0000	0.0000	19	1
14485	12883	0.446	8.621	6	1	104	8.617	8.600	0.0000	0.0000	22	1
14505	12883	0.674	10.602	6	1	106	10.621	10.621	0.0000	0.0000	25	1
14525	12883	1.103	13.378	6	1	116	13.364	13.364	0.0000	0.0000	32	1
14545	12883	2.097	18.879	6	1	124	18.895	18.895	0.0000	0.0000	46	1
14565	12883	6.703	40.233	6	1	140	39.914	39.748	0.1702	0.0000	86	2
14585	12883	7.675	38.380	6	1	286	38.194	37.662	0.0000	0.0000	76	3
14605	12883	2.571	16.774	6	1	270	16.760	16.760	0.0000	0.0000	48	3
14625	12883	1.436	11.294	6	1	220	11.311	11.292	0.0000	0.0000	37	5

14645	12883	0.887	9.129	6	1	232	9.131	9.131	0.0000	0.0000	30	5
14665	12883	0.594	7.987	6	1	250	7.983	7.973	0.0000	0.0000	25	6
14685	12883	0.419	7.213	6	1	256	7.196	7.125	0.0000	0.0000	21	8
14705	12883	0.306	6.504	6	1	254	6.498	6.459	0.0000	0.0000	19	8
14725	12883	0.226	5.944	6	1	256	5.938	5.895	0.0000	0.0000	18	8
14745	12883	0.177	5.405	6	1	260	5.407	5.329	0.0000	0.0000	16	10
14765	12883	0.139	5.049	6	1	260	5.030	4.988	0.0000	0.0000	15	10
14455	12893	0.277	7.304	6	1	106	7.320	7.320	0.0000	0.0000	18	1
14475	12893	0.377	8.352	6	1	108	8.372	8.372	0.0000	0.0000	20	1
14495	12893	0.542	10.101	6	1	110	10.125	10.125	0.0000	0.0000	22	1

14545	12943	0.380	17.833	6	1	154	17.371	17.178	0.0000	0.0000	18	1
14565	12943	0.388	18.814	6	1	168	17.811	17.811	0.0000	0.0000	19	1
14585	12943	0.390	16.351	6	1	182	15.956	15.314	0.0000	0.0000	22	1
14605	12943	0.388	12.460	6	1	196	12.410	12.230	0.0000	0.0000	24	1
14625	12943	0.363	9.378	6	1	206	9.375	9.306	0.0000	0.0000	25	1
14645	12943	0.321	8.047	6	1	214	7.985	7.964	0.0000	0.0000	22	1
14665	12943	0.276	7.046	6	1	222	6.975	6.931	0.0000	0.0000	20	1
14685	12943	0.235	6.332	6	1	228	6.309	6.309	0.0000	0.0000	19	2
14705	12943	0.196	5.731	6	1	232	5.676	5.676	0.0000	0.0000	17	2
14725	12943	0.168	5.262	6	1	236	5.264	5.264	0.0000	0.0000	16	2
14745	12943	0.143	4.802	6	1	240	4.775	4.775	0.0000	0.0000	15	2
14765	12943	0.116	4.473	6	1	244	4.468	4.468	0.0000	0.0000	14	5
14455	12953	0.201	7.367	6	1	126	7.301	7.301	0.0000	0.0000	15	1
14475	12953	0.230	8.497	6	1	130	8.460	8.460	0.0000	0.0000	16	1
14495	12953	0.255	10.225	6	1	136	10.075	10.075	0.0000	0.0000	16	1
14515	12953	0.272	12.358	6	1	144	11.990	11.900	0.0000	0.0000	16	1
14535	12953	0.289	14.642	6	1	152	14.382	13.784	0.0000	0.0000	17	1
14555	12953	0.299	16.120	6	1	162	15.688	15.559	0.0000	0.0000	17	1
14575	12953	0.292	15.397	6	1	176	14.948	14.114	0.0000	0.0000	19	1
14595	12953	0.296	13.064	6	1	188	12.618	12.059	0.0000	0.0000	21	1
14615	12953	0.296	10.383	6	1	200	10.318	10.217	0.0000	0.0000	22	1
14635	12953	0.277	8.605	6	1	210	8.532	8.441	0.0000	0.0000	21	1
14655	12953	0.251	7.204	6	1	216	7.109	7.080	0.0000	0.0000	21	1
14675	12953	0.221	6.446	6	1	224	6.387	6.315	0.0000	0.0000	19	1
14695	12953	0.191	6.053	6	1	228	6.034	6.034	0.0000	0.0000	17	1
14715	12953	0.167	5.393	6	1	234	5.400	5.400	0.0000	0.0000	16	2
14735	12953	0.144	5.026	6	1	236	5.007	5.007	0.0000	0.0000	15	2
14755	12953	0.121	4.520	6	1	240	4.517	4.517	0.0000	0.0000	15	2
14465	12963	0.189	7.695	6	1	130	7.706	7.706	0.0000	0.0000	15	1
14485	12963	0.205	9.026	6	1	136	8.871	8.854	0.0000	0.0000	15	1
14505	12963	0.216	10.519	6	1	142	10.326	9.830	0.0000	0.0000	15	1
14525	12963	0.225	12.324	6	1	150	12.080	11.525	0.0000	0.0000	16	1
14545	12963	0.235	13.755	6	1	160	13.393	13.122	0.0000	0.0000	16	1
14565	12963	0.231	13.924	6	1	170	13.269	12.361	0.0000	0.0000	17	1
14585	12963	0.229	12.774	6	1	182	12.375	11.686	0.0000	0.0000	18	1
14605	12963	0.236	10.610	6	1	192	10.300	10.216	0.0000	0.0000	20	1
14625	12963	0.230	9.284	6	1	202	9.208	9.045	0.0000	0.0000	20	1
14645	12963	0.220	7.625	6	1	210	7.557	7.465	0.0000	0.0000	20	1
14665	12963	0.202	6.599	6	1	218	6.501	6.484	0.0000	0.0000	19	1
14685	12963	0.180	6.166	6	1	224	6.054	5.996	0.0000	0.0000	17	1
14705	12963	0.160	5.386	6	1	228	5.352	5.352	0.0000	0.0000	17	1
14725	12963	0.141	5.063	6	1	232	5.030	5.030	0.0000	0.0000	16	2
14745	12963	0.122	4.626	6	1	236	4.617	4.617	0.0000	0.0000	15	2
14765	12963	0.107	4.211	6	1	238	4.198	4.198	0.0000	0.0000	15	2
14455	12973	0.158	6.946	6	1	132	6.902	6.902	0.0000	0.0000	14	1
14475	12973	0.169	8.011	6	1	136	7.869	7.869	0.0000	0.0000	15	1
14495	12973	0.174	9.244	6	1	142	9.058	8.636	0.0000	0.0000	15	1
14515	12973	0.182	10.593	6	1	148	10.331	9.965	0.0000	0.0000	15	1
14535	12973	0.190	11.837	6	1	156	11.606	11.070	0.0000	0.0000	15	1
14555	12973	0.191	12.465	6	1	166	11.771	11.771	0.0000	0.0000	16	1
14575	12973	0.184	12.042	6	1	176	11.504	10.695	0.0000	0.0000	17	1
14595	12973	0.187	10.633	6	1	186	10.212	9.616	0.0000	0.0000	18	1
14615	12973	0.190	9.193	6	1	196	9.111	8.854	0.0000	0.0000	19	1
14635	12973	0.187	8.029	6	1	204	7.938	7.746	0.0000	0.0000	19	1
14655	12973	0.177	7.074	6	1	210	6.994	6.827	0.0000	0.0000	18	1
14675	12973	0.164	6.196	6	1	218	6.070	6.008	0.0000	0.0000	18	1
14695	12973	0.150	5.734	6	1	224	5.629	5.554	0.0000	0.0000	16	1
14715	12973	0.136	5.216	6	1	228	5.178	5.178	0.0000	0.0000	16	1
14735	12973	0.121	4.702	6	1	232	4.687	4.687	0.0000	0.0000	15	1
14755	12973	0.106	4.375	6	1	234	4.360	4.360	0.0000	0.0000	15	2
14465	12983	0.141	7.136	6	1	136	6.998	6.998	0.0000	0.0000	14	1
14485	12983	0.145	8.096	6	1	142	7.803	7.771	0.0000	0.0000	14	1
14505	12983	0.150	9.159	6	1	148	8.834	8.780	0.0000	0.0000	15	1
14525	12983	0.157	10.327	6	1	154	10.135	9.551	0.0000	0.0000	15	1
14545	12983	0.159	10.974	6	1	162	10.679	10.361	0.0000	0.0000	15	1
14565	12983	0.154	11.079	6	1	172	10.647	9.875	0.0000	0.0000	16	1
14585	12983	0.150	10.436	6	1	180	10.006	9.372	0.0000	0.0000	17	1
14605	12983	0.155	9.149	6	1	190	8.851	8.369	0.0000	0.0000	18	1
14625	12983	0.158	8.092	6	1	198	8.021	7.810	0.0000	0.0000	18	1
14645	12983	0.154	7.133	6	1	206	7.076	6.907	0.0000	0.0000	17	1
14665	12983	0.147	6.395	6	1	212	6.308	6.167	0.0000	0.0000	17	1
14685	12983	0.137	5.844	6	1	218	5.775	5.607	0.0000	0.0000	16	1
14705	12983	0.126	5.145	6	1	222	5.072	5.046	0.0000	0.0000	16	1
14725	12983	0.115	4.891	6	1	228	4.885	4.885	0.0000	0.0000	15	1
14745	12983	0.104	4.462	6	1	232	4.454	4.454	0.0000	0.0000	15	1
14765	12983	9.55E-02	4.234	6	1	234	4.187	4.187	0.0000	0.0000	14	2
14455	12993	0.120	6.545	6	1	136	6.399	6.399	0.0000	0.0000	14	1
14475	12993	0.122	7.276	6	1	140	7.070	6.840	0.0000	0.0000	14	1
14495	12993	0.124	8.191	6	1	146	8.004	7.588	0.0000	0.0000	14	1
14515	12993	0.130	9.042	6	1	152	8.758	8.578	0.0000	0.0000	14	1
14535	12993	0.136	9.762	6	1	160	9.478	9.180	0.0000	0.0000	15	1
14555	12993	0.132	10.006	6	1	168	9.342	9.213	0.0000	0.0000	15	1
14575	12993	0.126	9.916	6	1	176	9.322	8.574	0.0000	0.0000	15	1
14595	12993	0.127	9.046	6	1	184	8.639	8.082	0.0000	0.0000	16	1
14615	12993	0.133	8.072	6	1	194	7.871	7.532	0.0000	0.0000	17	1
14635	12993	0.134	7.154	6	1	202	7.024	7.006	0.0000	0.0000	17	1
14655	12993	0.130	6.562	6	1	208	6.477	6.351	0.0000	0.0000	17	1
14675	12993	0.123	5.876	6	1	214	5.789	5.724	0.0000	0.0000	16	1
14695	12993	0.116	5.326	6	1	218	5.255	5.068	0.0000	0.0000	16	1
14715	12993	0.107	4.950	6	1	224	4.845	4.739	0.0000	0.0000	15	1
14735	12993	9.89E-02	4.563	6	1	228	4.563	4.563	0.0000	0.0000	15	1

14755	12993	9.26E-02	4.257	6	1	230	4.232	4.232	0.0000	0.0000	14	1
14465	13003	0.104	6.569	6	1	140	6.396	6.106	0.0000	0.0000	14	1
14485	13003	0.106	7.264	6	1	146	6.995	6.908	0.0000	0.0000	14	1
14505	13003	0.109	8.056	6	1	152	7.782	7.622	0.0000	0.0000	14	1
14525	13003	0.115	8.717	6	1	158	8.516	8.055	0.0000	0.0000	14	1
14545	13003	0.115	9.100	6	1	164	8.841	8.544	0.0000	0.0000	14	1
14565	13003	0.108	9.166	6	1	172	8.648	7.918	0.0000	0.0000	15	1
14585	13003	0.106	8.607	6	1	180	8.248	7.683	0.0000	0.0000	16	1
14605	13003	0.110	8.149	6	1	188	7.697	7.148	0.0000	0.0000	16	1
14625	13003	0.114	7.218	6	1	196	7.100	6.795	0.0000	0.0000	16	1
14645	13003	0.114	6.713									

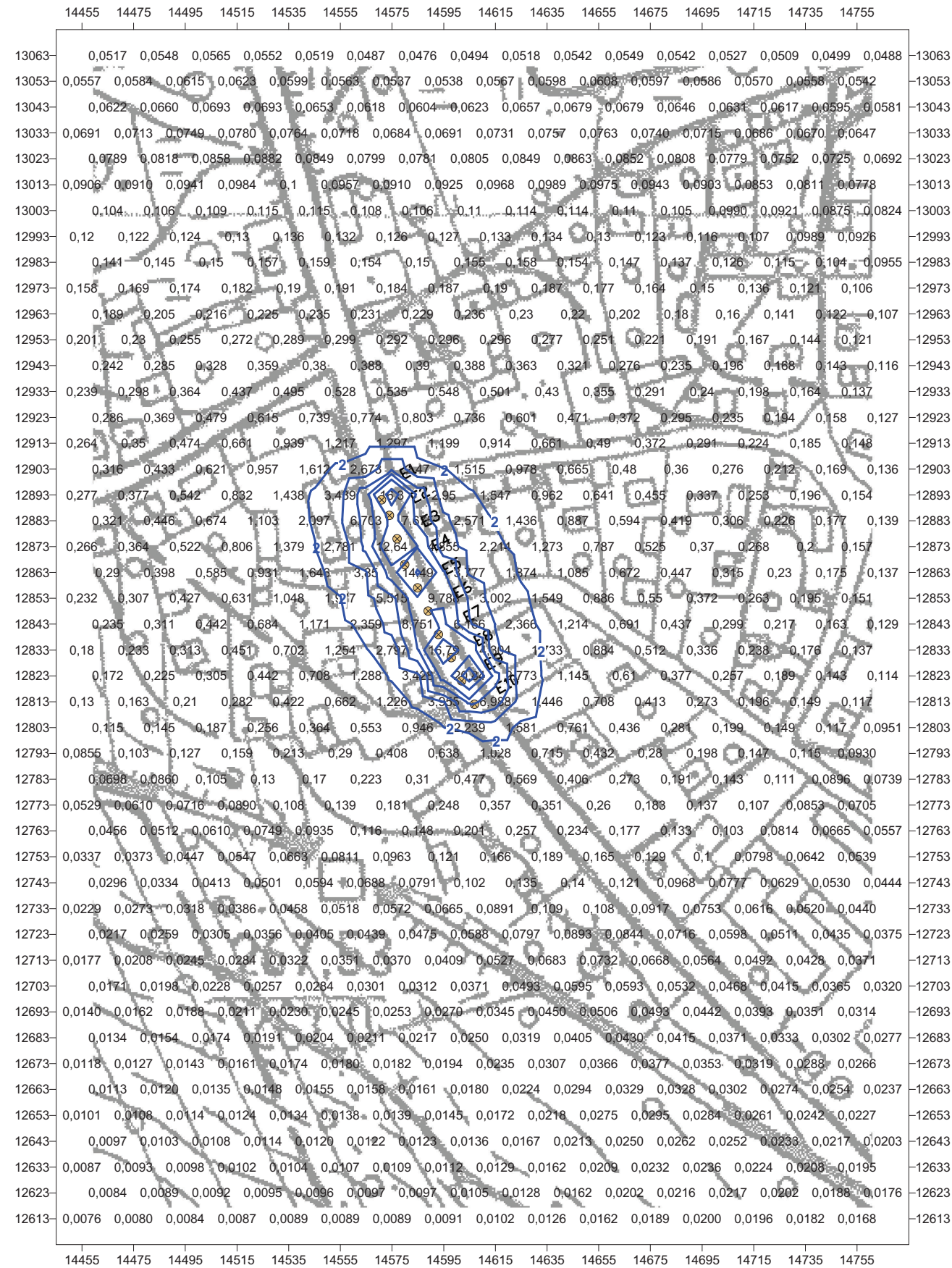
14655	13053	6.08E-02	5.007	6	1	200	4.904	4.726	0.0000	0.0000	14	1
14675	13053	5.97E-02	4.829	6	1	204	4.726	4.538	0.0000	0.0000	14	1
14695	13053	5.86E-02	4.426	6	1	210	4.329	4.202	0.0000	0.0000	14	1
14715	13053	5.70E-02	4.153	6	1	214	4.056	3.948	0.0000	0.0000	14	1
14735	13053	5.58E-02	3.883	6	1	218	3.783	3.701	0.0000	0.0000	14	1
14755	13053	5.42E-02	3.670	6	1	220	3.571	3.494	0.0000	0.0000	13	1
14465	13063	5.17E-02	5.006	6	1	150	4.828	4.618	0.0000	0.0000	13	1
14485	13063	5.48E-02	5.314	6	1	154	5.182	4.785	0.0000	0.0000	13	1
14505	13063	5.65E-02	5.556	6	1	158	5.395	5.068	0.0000	0.0000	13	1
14525	13063	5.52E-02	5.754	6	1	164	5.543	5.341	0.0000	0.0000	13	1
14545	13063	5.19E-02	5.820	6	1	168	5.494	5.082	0.0000	0.0000	13	1
14565	13063	4.87E-02	5.810	6	1	174	5.423	4.885	0.0000	0.0000	13	1
14585	13063	4.76E-02	5.693	6	1	180	5.267	4.730	0.0000	0.0000	14	1
14605	13063	4.94E-02	5.516	6	1	186	5.117	4.616	0.0000	0.0000	14	1
14625	13063	5.18E-02	5.267	6	1	190	5.018	4.611	0.0000	0.0000	14	1
14645	13063	5.42E-02	4.970	6	1	196	4.861	4.658	0.0000	0.0000	14	1
14665	13063	5.49E-02	4.691	6	1	202	4.559	4.466	0.0000	0.0000	14	1
14685	13063	5.42E-02	4.380	6	1	206	4.278	4.144	0.0000	0.0000	14	1
14705	13063	5.27E-02	4.141	6	1	210	4.038	3.927	0.0000	0.0000	14	1
14725	13063	5.09E-02	3.896	6	1	214	3.794	3.698	0.0000	0.0000	14	1
14745	13063	4.99E-02	3.596	6	1	218	3.502	3.429	0.0000	0.0000	14	1
14765	13063	4.88E-02	3.483	6	1	222	3.338	3.235	0.0000	0.0000	13	1

Koniec obliczen 14:6:4 Data:2008.9.16

Roza: Dane: c:\1\OB30_BEL Wyniki: c:\1\BEL

MAKSIMUM STEZEN SREDNICH WYNOŚI 20.840 ug/m3												
14605	12823	20.840	115.962	6	1	230	115.962	115.837	16.16	0.00	100	9
MAKSIMUM STEZEN MAKS. 1-godz. WYNOŚI 131.303 ug/m3												
14575	12873	12.639	131.303	3	1	28	128.093	127.320	8.94	0.00	94	3
MAKSIMUM PERCENTYLA S99.8 WYNOŚI 128.093 ug/m3												
14575	12873	12.639	131.303	3	1	28	128.093	127.320	8.94	0.00	94	3
MAKSIMUM PERCENTYLA S99.7 WYNOŚI 127.320 ug/m3												
14575	12873	12.639	131.303	3	1	28	128.093	127.320	8.94	0.00	94	3
MAKSIMUM CZESTOSCI PRZEKROCZEN STEZENIA 40.000 ug/m3 WYNOŚI 16.16 %												
14605	12823	20.840	115.962	6	1	230	115.962	115.837	16.16	0.00	100	9
MAKSIMUM CZESTOSCI PRZEKROCZEN STEZENIA 200.000 ug/m3 WYNOŚI 0.00 %												
0	0	0.000	0.000	0	0	0	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0

OB30_BEL
ZANIECZYSZCZENIE : no2
Drukowany parametr: STEŻENIA ŚREDNIE ROCZNE [ug/m3]
Liczba punktów w siatce: 736 maksimum: 20,84 w punkcie: x=14605 y=12823
SKALA 1:2 000



```

*****
*
*          P R O G R A M      K O M I N
*
*          1986-2003  wersja 6.07 z dnia: 2003.02.11
* Opracowany według Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 5.12.2002 r.
* Autor: Jacek Iwanek - EkoSoft, Warszawa, tel/fax: (22) 847-22-55
*
*          UŻYTKOWNIK:
*          DrogMost Lubelski Sp. z o.o.
*          20-415 Lublin, ul.Zaciszna 16, tel. 081 744 00 70, 744 13 26
*
*****

```

Nazwa zbioru danych: c:\1\OB30_ROZ
Nazwa zbioru wyników: c:\1\OB30WROZ

Data: 2008.9.23 13:22:37

OB30_ROZ

ZANIECZYSZCZENIE : no2

Oznaczenia: H - formuła HOLLANDA
C - formuła CONCANE

Emitor numer	Nazwa emitora	x[m]	y[m]	h[m]	d[m]	v[m/s]	T[K]	TO[K]	Q[MW]	FORM.	Emisja [g/s]	Smm [ug/m3]	Xmm [m]	stan row. [m/s]	Ua [m/s]	CEMIS	EMISJA [t/rok]	AKTYWNY W PODOKRESIE
1	E1	23462	3443	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00031	1217.868	0	6	1	1.0000	0.0098	1
2	E2	23469	3436	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00031	1217.868	0	6	1	1.0000	0.0098	1
3	E3	23477	3429	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00031	1217.868	0	6	1	1.0000	0.0098	1
4	E4	23484	3422	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00031	1217.868	0	6	1	1.0000	0.0098	1
5	E5	23491	3415	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00031	1217.868	0	6	1	1.0000	0.0098	1
6	E6	23498	3408	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00031	1217.868	0	6	1	1.0000	0.0098	1
7	E7	23505	3401	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00031	1217.868	0	6	1	1.0000	0.0098	1
8	E8	23512	3394	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00031	1217.868	0	6	1	1.0000	0.0098	1
9	E9	23520	3387	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00031	1217.868	0	6	1	1.0000	0.0098	1
10	E10	23527	3380	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00031	1217.868	0	6	1	1.0000	0.0098	1

SZORSTKOSC z0[m] 2.00
WYSOKOSC ANEMOMETRU ha[m] 14
WYSOKOSC OBLICZEN Z[m] 0.00

CZESTOSCI PRZEKROCZEN LICZONE DLA STEZEN PROGOWYCH [ug/m3]:
1: 40.000 2: 200.000

P O D O K R E S Y O B L I C Z E N I O W E

Nr	Nazwa	CEMIS	Roza wiatrow	Liczba emitoworow aktywnych w podokresie	Emisja w podokresie [t]
1	caly rok	1.0000	c:\KOMINO3\Roze\ZAMOSC.r	10	0.0981
					EMISJA ROCZNA 0.0981 [t]

PROGRAM KOMIN (C) EkoSoft
 Użytkownik: DrogMost Lubelski Sp. z o.o.

OB30_ROZ

ZANIECZYSZCZENIE : no2

STEZENIA GAZOWE

X	Y	Sa	Smax	KL	Ua	KAT	S99.8	S99.7	40P	200P	Udz.	Nr
m	m	ug/m3	ug/m3	m/s	st.		ug/m3	ug/m3	%	%	%	
23305	3168	3.92E-03	1.967	6	1	38	0.742	0.428	0.0000	0.0000	12	8
23325	3168	4.12E-03	1.954	6	1	36	0.891	0.467	0.0000	0.0000	13	10
23345	3168	4.47E-03	2.098	6	1	32	0.991	0.589	0.0000	0.0000	13	10
23365	3168	4.80E-03	2.216	6	1	28	0.937	0.616	0.0000	0.0000	13	10
23385	3168	5.08E-03	2.271	6	1	26	1.109	0.673	0.0000	0.0000	13	10
23405	3168	5.25E-03	2.368	6	1	22	1.147	0.715	0.0000	0.0000	13	10
23425	3168	5.37E-03	2.462	6	1	16	1.144	0.641	0.0000	0.0000	14	10
23445	3168	5.47E-03	2.557	6	1	12	1.108	0.577	0.0000	0.0000	14	10
23465	3168	5.53E-03	2.620	6	1	8	1.120	0.639	0.0000	0.0000	14	10
23485	3168	5.57E-03	2.688	6	1	2	1.052	0.527	0.0000	0.0000	14	10
23505	3168	5.81E-03	2.795	6	1	358	1.121	0.665	0.0000	0.0000	14	10
23525	3168	6.62E-03	2.869	6	1	354	1.239	0.735	0.0000	0.0000	13	10
23545	3168	8.06E-03	2.826	6	1	348	1.710	1.291	0.0000	0.0000	14	10
23565	3168	9.96E-03	2.873	6	1	344	2.008	1.610	0.0000	0.0000	13	10
23585	3168	1.16E-02	2.824	6	1	340	2.202	1.823	0.0000	0.0000	13	10
23605	3168	1.22E-02	2.773	6	1	336	2.184	1.954	0.0000	0.0000	13	10
23315	3178	4.24E-03	1.973	6	1	38	0.909	0.509	0.0000	0.0000	13	8
23335	3178	4.71E-03	2.090	6	1	36	1.042	0.592	0.0000	0.0000	13	10
23355	3178	5.01E-03	2.208	6	1	32	1.094	0.639	0.0000	0.0000	13	10
23375	3178	5.26E-03	2.326	6	1	28	1.144	0.685	0.0000	0.0000	13	10
23395	3178	5.48E-03	2.392	6	1	24	1.190	0.770	0.0000	0.0000	14	10
23415	3178	5.73E-03	2.543	6	1	20	1.226	0.689	0.0000	0.0000	14	10
23435	3178	5.88E-03	2.634	6	1	16	1.262	0.671	0.0000	0.0000	14	10
23455	3178	5.92E-03	2.688	6	1	10	1.243	0.773	0.0000	0.0000	14	10
23475	3178	5.97E-03	2.797	6	1	6	1.295	0.712	0.0000	0.0000	14	10
23495	3178	6.15E-03	2.930	6	1	360	1.187	0.471	0.0000	0.0000	14	10
23515	3178	6.73E-03	2.889	6	1	356	1.263	0.922	0.0000	0.0000	14	10
23535	3178	8.15E-03	2.959	6	1	350	1.605	1.290	0.0000	0.0000	14	10
23555	3178	1.02E-02	3.007	6	1	346	2.093	1.618	0.0000	0.0000	13	10
23575	3178	1.20E-02	2.969	6	1	342	2.233	1.885	0.0000	0.0000	13	10
23595	3178	1.30E-02	2.925	6	1	338	2.475	2.103	0.0000	0.0000	13	10
23615	3178	1.31E-02	2.849	6	1	334	2.391	2.021	0.0000	0.0000	13	10
23305	3188	4.43E-03	1.986	6	1	42	0.937	0.646	0.0000	0.0000	13	8
23325	3188	4.88E-03	2.112	6	1	38	1.060	0.610	0.0000	0.0000	13	8
23345	3188	5.20E-03	2.159	6	1	34	1.120	0.720	0.0000	0.0000	13	10
23365	3188	5.47E-03	2.218	6	1	30	1.152	0.831	0.0000	0.0000	14	10
23385	3188	5.69E-03	2.341	6	1	26	1.227	0.888	0.0000	0.0000	14	10
23405	3188	6.04E-03	2.466	6	1	22	1.277	0.837	0.0000	0.0000	14	10
23425	3188	6.26E-03	2.638	6	1	18	1.345	0.800	0.0000	0.0000	14	10
23445	3188	6.41E-03	2.778	6	1	14	1.343	0.807	0.0000	0.0000	14	10
23465	3188	6.45E-03	2.839	6	1	8	1.439	0.847	0.0000	0.0000	14	10
23485	3188	6.56E-03	2.945	6	1	4	1.405	0.765	0.0000	0.0000	14	10
23505	3188	7.01E-03	3.079	6	1	358	1.358	0.849	0.0000	0.0000	14	10
23525	3188	8.14E-03	3.165	6	1	352	1.578	1.162	0.0000	0.0000	14	10
23545	3188	1.02E-02	3.189	6	1	348	2.085	1.661	0.0000	0.0000	14	10
23565	3188	1.23E-02	3.129	6	1	344	2.347	1.940	0.0000	0.0000	14	10
23585	3188	1.40E-02	3.083	6	1	338	2.582	2.213	0.0000	0.0000	13	10
23605	3188	1.44E-02	3.051	6	1	334	2.425	2.150	0.0000	0.0000	13	10
23315	3198	5.16E-03	1.986	6	1	40	1.007	0.819	0.0000	0.0000	14	8
23335	3198	5.40E-03	2.269	6	1	38	1.145	0.730	0.0000	0.0000	13	8
23355	3198	5.70E-03	2.326	6	1	34	1.205	0.781	0.0000	0.0000	13	10
23375	3198	5.97E-03	2.468	6	1	30	1.267	0.842	0.0000	0.0000	13	10
23395	3198	6.40E-03	2.606	6	1	26	1.414	0.991	0.0000	0.0000	14	10
23415	3198	6.64E-03	2.653	6	1	22	1.482	1.003	0.0000	0.0000	14	10
23435	3198	6.86E-03	2.808	6	1	16	1.494	0.896	0.0000	0.0000	14	10
23455	3198	6.99E-03	2.996	6	1	12	1.470	0.868	0.0000	0.0000	14	10
23475	3198	7.15E-03	3.006	6	1	6	1.569	0.906	0.0000	0.0000	15	10
23495	3198	7.47E-03	3.190	6	1	360	1.488	0.694	0.0000	0.0000	14	10
23515	3198	8.36E-03	3.234	6	1	356	1.568	1.098	0.0000	0.0000	14	10
23535	3198	1.01E-02	3.292	6	1	350	1.935	1.547	0.0000	0.0000	14	10
23555	3198	1.26E-02	3.314	6	1	346	2.539	2.053	0.0000	0.0000	14	10
23575	3198	1.48E-02	3.324	6	1	340	2.691	2.271	0.0000	0.0000	13	10
23595	3198	1.56E-02	3.231	6	1	336	2.702	2.300	0.0000	0.0000	13	10
23615	3198	1.53E-02	3.125	6	1	330	2.680	2.289	0.0000	0.0000	13	10
23305	3208	5.33E-03	2.136	6	1	44	1.097	0.822	0.0000	0.0000	13	7
23325	3208	5.61E-03	2.170	6	1	40	1.158	0.766	0.0000	0.0000	13	8
23345	3208	5.92E-03	2.297	6	1	36	1.279	0.890	0.0000	0.0000	13	8
23365	3208	6.27E-03	2.433	6	1	32	1.355	0.831	0.0000	0.0000	14	10
23385	3208	6.71E-03	2.560	6	1	28	1.485	1.003	0.0000	0.0000	14	10
23405	3208	7.06E-03	2.708	6	1	24	1.515	1.076	0.0000	0.0000	14	10
23425	3208	7.33E-03	2.833	6	1	20	1.564	1.048	0.0000	0.0000	15	10
23445	3208	7.65E-03	2.959	6	1	14	1.524	1.081	0.0000	0.0000	15	10
23465	3208	7.98E-03	3.132	6	1	10	1.663	0.986	0.0000	0.0000	15	10
23485	3208	8.30E-03	3.237	6	1	4	1.716	0.941	0.0000	0.0000	15	10
23505	3208	8.97E-03	3.403	6	1	358	1.695	1.136	0.0000	0.0000	15	10
23525	3208	1.06E-02	3.503	6	1	352	2.025	1.561	0.0000	0.0000	14	10
23545	3208	1.31E-02	3.515	6	1	346	2.370	1.853	0.0000	0.0000	14	10

23565	3208	1.57E-02	3.535	6	1	342	2.861	2.378	0.0000	0.0000	14	10
23585	3208	1.73E-02	3.465	6	1	336	2.951	2.551	0.0000	0.0000	14	10
23605	3208	1.71E-02	3.376	6	1	332	2.710	2.382	0.0000	0.0000	13	10
23315	3218	5.84E-03	2.297	6	1	44	1.181	0.895	0.0000	0.0000	13	7
23335	3218	6.17E-03	2.344	6	1	40	1.263	0.920	0.0000	0.0000	13	8
23355	3218	6.59E-03	2.490	6	1	36	1.333	1.031	0.0000	0.0000	13	8
23375	3218	7.09E-03	2.617	6	1	32	1.430	1.150	0.0000	0.0000	14	10
23395	3218	7.48E-03	2.722	6	1	28	1.621	1.178	0.0000	0.0000	14	10
23415	3218	7.83E-03	2.895	6	1	22	1.692	1.180	0.0000	0.0000	15	10
23435	3218	8.46E-03	3.031	6	1	18	1.720	1.143	0.0000	0.0000	15	10
23455	3218	9.00E-03	3.220	6	1	12	1.734	1.274	0.0000	0.0000	15	10
23475	3218	9.31E-03	3.303	6	1	6	1.757	1.162	0.0000	0.0000	15	10
23495	3218	9.76E-03	3.482	6	1	360	1.657	1.068	0.0000	0.0000	15	10
23515	3218	1.10E-02	3.657	6	1	354	2.034	1.471	0.0000	0.0000	15	10
23535	3218	1.37E-02	3.739	6	1	348	2.546	2.027	0.0000	0.0000	15	10
23555	3218	1.69E-02	3.773	6	1	344	2.842	2.373	0.0000	0.0000	14	10
23575	3218	1.90E-02	3.730	6	1	338	3.125	2.698	0.0000	0.0000	14	10
23595	3218	1.94E-02	3.606	6	1	334	3.126	2.699	0.0000	0.0000	14	10
23615	3218	1.82E-02	3.475	6	1	328	2.907	2.479	0.0000	0.0000	13	10
23305	3228	6.03E-03	2.159	6	1	46	1.280	0.902	0.0000	0		

23465	3268	1.96E-02	4.175	6	1	14	2.790	2.141	0.0000	0.0000	18	10
23485	3268	2.12E-02	4.531	6	1	6	2.788	2.241	0.0000	0.0000	18	10
23505	3268	2.41E-02	4.703	6	1	358	2.841	2.407	0.0000	0.0000	18	10
23525	3268	2.95E-02	5.228	6	1	350	3.632	3.073	0.0000	0.0000	17	10
23545	3268	3.64E-02	5.395	6	1	342	4.560	3.864	0.0000	0.0000	16	10
23565	3268	3.96E-02	5.302	6	1	336	4.665	4.130	0.0000	0.0000	15	10
23585	3268	3.83E-02	5.156	6	1	328	4.375	3.815	0.0000	0.0000	15	10
23605	3268	3.37E-02	4.798	6	1	322	4.191	3.653	0.0000	0.0000	14	10
23315	3278	9.21E-03	2.580	6	1	54	1.683	1.388	0.0000	0.0000	14	2
23335	3278	9.81E-03	2.801	6	1	50	1.930	1.501	0.0000	0.0000	14	2
23355	3278	1.08E-02	2.905	6	1	46	1.990	1.645	0.0000	0.0000	15	5
23375	3278	1.37E-02	3.174	6	1	42	2.192	1.850	0.0000	0.0000	15	7
23395	3278	1.59E-02	3.352	6	1	36	2.297	1.951	0.0000	0.0000	16	8
23415	3278	1.79E-02	3.524	6	1	30	2.519	2.135	0.0000	0.0000	17	8
23435	3278	2.02E-02	3.801	6	1	24	2.760	2.303	0.0000	0.0000	18	10
23455	3278	2.25E-02	4.185	6	1	18	2.943	2.458	0.0000	0.0000	18	10
23475	3278	2.45E-02	4.550	6	1	10	3.153	2.500	0.0000	0.0000	19	10
23495	3278	2.74E-02	4.995	6	1	2	3.123	2.467	0.0000	0.0000	19	10
23515	3278	3.27E-02	5.478	6	1	354	3.632	3.094	0.0000	0.0000	18	10
23535	3278	4.15E-02	5.720	6	1	344	4.796	3.838	0.0000	0.0000	17	10
23555	3278	4.77E-02	5.869	6	1	336	5.285	4.775	0.0000	0.0000	16	10
23575	3278	4.67E-02	5.764	6	1	330	4.849	4.235	0.0000	0.0000	15	10
23595	3278	4.16E-02	5.395	6	1	324	4.559	3.937	0.0000	0.0000	15	10
23615	3278	3.58E-02	4.938	6	1	318	4.089	3.946	0.0000	0.0000	14	10
23305	3288	1.01E-02	2.623	6	1	56	1.754	1.385	0.0000	0.0000	14	1
23325	3288	1.07E-02	2.770	6	1	54	1.890	1.561	0.0000	0.0000	14	2
23345	3288	1.14E-02	2.944	6	1	50	2.160	1.639	0.0000	0.0000	15	4
23365	3288	1.42E-02	3.180	6	1	46	2.192	1.856	0.0000	0.0000	15	5
23385	3288	1.66E-02	3.403	6	1	42	2.385	2.120	0.0000	0.0000	16	7
23405	3288	1.92E-02	3.487	6	1	36	2.695	2.309	0.0000	0.0000	17	8
23425	3288	2.22E-02	3.776	6	1	32	2.877	2.417	0.0000	0.0000	18	8
23445	3288	2.57E-02	4.101	6	1	22	3.111	2.708	0.0000	0.0000	19	10
23465	3288	2.85E-02	4.533	6	1	16	3.329	2.932	0.0000	0.0000	20	10
23485	3288	3.18E-02	5.004	6	1	6	3.710	2.812	0.0000	0.0000	20	10
23505	3288	3.70E-02	5.532	6	1	358	3.556	3.016	0.0000	0.0000	20	10
23525	3288	4.61E-02	6.079	6	1	348	4.752	4.101	0.0000	0.0000	19	10
23545	3288	5.69E-02	6.449	6	1	340	5.844	4.895	0.0000	0.0000	17	10
23565	3288	5.85E-02	6.356	6	1	332	5.541	4.909	0.0000	0.0000	16	10
23585	3288	5.31E-02	6.064	6	1	324	5.209	4.565	0.0000	0.0000	15	10
23605	3288	4.47E-02	5.520	6	1	318	4.689	4.389	0.0000	0.0000	15	10
23315	3298	1.18E-02	2.779	6	1	58	1.900	1.530	0.0000	0.0000	14	1
23335	3298	1.24E-02	3.013	6	1	54	2.125	1.785	0.0000	0.0000	14	2
23355	3298	1.51E-02	3.123	6	1	50	2.330	1.926	0.0000	0.0000	15	4
23375	3298	1.74E-02	3.360	6	1	46	2.477	2.127	0.0000	0.0000	16	5
23395	3298	2.02E-02	3.631	6	1	42	2.732	2.384	0.0000	0.0000	17	7
23415	3298	2.38E-02	3.744	6	1	36	2.940	2.560	0.0000	0.0000	18	8
23435	3298	2.86E-02	4.198	6	1	28	3.262	2.776	0.0000	0.0000	19	9
23455	3298	3.27E-02	4.594	6	1	20	3.546	3.163	0.0000	0.0000	20	10
23475	3298	3.69E-02	5.091	6	1	12	3.891	3.204	0.0000	0.0000	21	10
23495	3298	4.26E-02	5.579	6	1	2	4.211	3.192	0.0000	0.0000	22	10
23515	3298	5.29E-02	6.360	6	1	352	4.799	4.247	0.0000	0.0000	21	10
23535	3298	6.64E-02	7.067	6	1	342	6.072	5.456	0.0000	0.0000	19	10
23555	3298	7.29E-02	7.184	6	1	334	6.304	5.628	0.0000	0.0000	17	10
23575	3298	6.77E-02	6.878	6	1	326	5.935	5.215	0.0000	0.0000	16	10
23595	3298	5.72E-02	6.245	6	1	318	5.424	4.948	0.0000	0.0000	15	10
23615	3298	4.68E-02	5.560	6	1	314	5.097	4.561	0.0000	0.0000	14	10
23305	3308	1.41E-02	2.759	6	1	60	1.902	1.511	0.0000	0.0000	14	1
23325	3308	1.44E-02	2.956	6	1	58	2.106	1.788	0.0000	0.0000	15	1
23345	3308	1.67E-02	3.139	6	1	54	2.293	1.909	0.0000	0.0000	15	2
23365	3308	1.88E-02	3.399	6	1	50	2.621	2.193	0.0000	0.0000	16	4
23385	3308	2.20E-02	3.583	6	1	46	2.801	2.460	0.0000	0.0000	17	5
23405	3308	2.55E-02	3.681	6	1	38	3.086	2.582	0.0000	0.0000	19	7
23425	3308	3.13E-02	4.195	6	1	34	3.434	2.875	0.0000	0.0000	19	8
23445	3308	3.70E-02	4.454	6	1	26	3.779	3.175	0.0000	0.0000	21	9
23465	3308	4.27E-02	5.084	6	1	18	4.214	3.596	0.0000	0.0000	22	10
23485	3308	5.08E-02	5.593	6	1	8	4.564	3.758	0.0000	0.0000	23	10
23505	3308	6.27E-02	6.545	6	1	358	4.762	4.110	0.0000	0.0000	23	10
23525	3308	7.91E-02	7.283	6	1	346	6.149	5.515	0.0000	0.0000	22	10
23545	3308	9.25E-02	8.022	6	1	336	7.194	6.586	0.0000	0.0000	19	10
23565	3308	8.95E-02	7.888	6	1	326	7.113	6.389	0.0000	0.0000	17	10
23585	3308	7.42E-02	7.160	6	1	320	6.221	5.475	0.0000	0.0000	16	10
23605	3308	6.01E-02	6.247	6	1	314	5.537	4.883	0.0000	0.0000	15	10
23315	3318	1.75E-02	2.933	6	1	62	2.075	1.690	0.0000	0.0000	15	1
23335	3318	1.92E-02	3.127	6	1	58	2.300	1.991	0.0000	0.0000	15	1
23355	3318	2.16E-02	3.374	6	1	56	2.549	2.150	0.0000	0.0000	16	2
23375	3318	2.42E-02	3.543	6	1	52	2.906	2.372	0.0000	0.0000	17	4
23395	3318	2.73E-02	3.923	6	1	46	3.188	2.689	0.0000	0.0000	17	5
23415	3318	3.41E-02	4.161	6	1	40	3.495	2.943	0.0000	0.0000	19	7
23435	3318	4.13E-02	4.436	6	1	30	3.849	3.300	0.0000	0.0000	21	8
23455	3318	4.90E-02	5.010	6	1	22	4.265	3.660	0.0000	0.0000	22	9
23475	3318	5.97E-02	5.503	6	1	12	4.899	4.172	0.0000	0.0000	25	10
23495	3318	7.40E-02	6.531	6	1	2	5.327	4.419	0.0000	0.0000	25	10
23515	3318	9.43E-02	7.802	6	1	352	6.494	5.661	0.0000	0.0000	24	10
23535	3318	0.117	8.864	6	1	340	8.067	7.432	0.0000	0.0000	21	10
23555	3318	0.120	9.083	6	1	328	8.229	7.508	0.0000	0.0000	19	10
23575	3318	0.101	8.394	6	1	320	7.164	6.305	0.0000	0.0000	17	10
23595	3318	7.83E-02	7.202	6	1	312	6.454	5.753	0.0000	0.0000	16	10
23615	3318	6.10E-02	6.179	6	1	308	5.561	5.324	0.0000	0.0000	15	10
23305	3328	2.08E-02	2.931	6	1	66	2.087	1.883	0.0000	0.0000	15	1
23325	3328	2.36E-02	3.112	6	1	64	2.141	1.886	0.0000	0.0000	15	1
23345	3328	2.59E-02	3.301	6	1	60	2.568	2.146	0.0000	0.0000	16	1

23365	3328	2.87E-02	3.596	6	1	56	2.894	2.487	0.0000	0.0000	17	2
23385	3328	3.20E-02	3.881	6	1	52	3.216	2.722	0.0000	0.0000	18	4
23405	3328	3.82E-02	4.137	6	1	46	3.607	3.193	0.0000	0.0000	19	5
23425	3328	4.63E-02	4.515	6	1	42	3.973	3.527	0.0000	0.0000	20	7
23445	3328	5.58E-02	4.690	6	1	38	4.376	4.048	0.0000	0.0000	24	8
23465	3328	6.95E-02	5.474	6	1	18	4.984	4.488	0.0000	0.0000	25	9
23485	3328	8.81E-02	6.386	6	1	12	5.745	5.034	0.0000	0.0000	27	10
23505	3328	0.116	7.707	6	1	356	6.420	5.830	0.0000	0.0000	28	10
23525	3328	0.150	9.381	6	1	344	8.444	7.732	0.0000	0.0000	25	10
23545	3328	0.166	10.692	6	1	332	9.617					

23595	3378	0.245	8.155	6	1	286	8.071	7.861	0.0000	0.0000	21	10
23615	3378	0.167	6.524	6	1	282	6.530	6.387	0.0000	0.0000	19	10
23305	3388	6.53E-02	3.431	6	1	82	3.395	3.395	0.0000	0.0000	15	1
23325	3388	7.71E-02	3.757	6	1	80	3.752	3.691	0.0000	0.0000	16	1
23345	3388	9.16E-02	4.074	6	1	80	4.054	4.041	0.0000	0.0000	18	1
23365	3388	0.114	4.656	6	1	78	4.652	4.625	0.0000	0.0000	19	1
23385	3388	0.143	4.955	6	1	76	4.871	4.871	0.0000	0.0000	22	1
23405	3388	0.187	5.525	6	1	76	5.450	5.450	0.0000	0.0000	25	1
23425	3388	0.264	6.327	6	1	74	6.296	6.296	0.0000	0.0000	28	2
23445	3388	0.398	7.305	6	1	76	7.321	7.294	0.0000	0.0000	33	4
23465	3388	0.644	8.565	6	1	76	8.581	8.581	0.0000	0.0000	43	5
23485	3388	1.205	11.936	6	1	356	11.156	10.892	0.0000	0.0000	55	7
23505	3388	3.303	24.205	6	1	338	23.528	22.793	0.0000	0.0000	93	8
23525	3388	9.907	50.129	6	1	266	50.109	50.109	5.6646	0.0000	96	9
23545	3388	1.659	15.593	6	1	288	15.440	15.440	0.0000	0.0000	55	10
23565	3388	0.667	11.036	6	1	282	11.029	10.994	0.0000	0.0000	32	10
23585	3388	0.360	8.477	6	1	282	8.498	8.376	0.0000	0.0000	24	10
23605	3388	0.225	6.768	6	1	280	6.760	6.686	0.0000	0.0000	21	10
23315	3398	7.97E-02	3.693	6	1	84	3.685	3.626	0.0000	0.0000	16	1
23335	3398	9.63E-02	4.042	6	1	84	4.034	3.981	0.0000	0.0000	17	1
23355	3398	0.121	4.647	6	1	82	4.633	4.607	0.0000	0.0000	18	1
23375	3398	0.152	5.061	6	1	82	5.050	5.035	0.0000	0.0000	21	1
23395	3398	0.201	5.717	6	1	80	5.712	5.645	0.0000	0.0000	24	1
23415	3398	0.281	6.436	6	1	82	6.453	6.415	0.0000	0.0000	28	1
23435	3398	0.424	7.331	6	1	80	7.349	7.334	0.0000	0.0000	34	2
23455	3398	0.698	8.694	6	1	84	8.710	8.693	0.0000	0.0000	42	4
23475	3398	1.343	11.871	6	1	90	11.897	11.840	0.0000	0.0000	57	5
23495	3398	3.835	22.365	6	1	342	22.251	22.251	0.0000	0.0000	87	7
23515	3398	9.894	52.307	6	1	220	52.255	51.763	4.4388	0.0000	100	8
23535	3398	2.304	15.055	6	1	288	14.960	14.787	0.0000	0.0000	61	9
23555	3398	0.992	10.811	6	1	280	10.798	10.781	0.0000	0.0000	40	10
23575	3398	0.511	8.420	6	1	274	8.431	8.384	0.0000	0.0000	29	10
23595	3398	0.303	7.148	6	1	274	7.151	7.086	0.0000	0.0000	23	10
23615	3398	0.201	5.990	6	1	274	5.968	5.928	0.0000	0.0000	20	10
23305	3408	7.96E-02	3.556	6	1	88	3.525	3.506	0.0000	0.0000	16	1
23325	3408	9.68E-02	3.975	6	1	88	3.974	3.903	0.0000	0.0000	16	1
23345	3408	0.122	4.601	6	1	86	4.609	4.521	0.0000	0.0000	17	1
23365	3408	0.156	5.053	6	1	86	5.036	5.011	0.0000	0.0000	20	1
23385	3408	0.208	5.720	6	1	86	5.725	5.692	0.0000	0.0000	22	1
23405	3408	0.292	6.555	6	1	86	6.531	6.531	0.0000	0.0000	26	1
23425	3408	0.437	7.677	6	1	86	7.701	7.658	0.0000	0.0000	32	1
23445	3408	0.720	9.095	6	1	90	9.086	9.053	0.0000	0.0000	41	2
23465	3408	1.384	12.530	6	1	98	12.506	12.506	0.0000	0.0000	54	4
23485	3408	3.862	23.361	6	1	106	23.348	23.348	0.0000	0.0000	95	5
23505	3408	8.542	40.275	6	1	170	40.088	39.728	0.2145	0.0000	85	7
23525	3408	2.547	14.574	6	1	282	14.620	14.576	0.0000	0.0000	62	8
23545	3408	1.246	10.036	6	1	276	10.036	10.036	0.0000	0.0000	44	9
23565	3408	0.675	8.288	6	1	272	8.280	8.269	0.0000	0.0000	33	10
23585	3408	0.393	6.929	6	1	270	6.920	6.910	0.0000	0.0000	26	10
23605	3408	0.253	5.941	6	1	270	5.945	5.891	0.0000	0.0000	22	10
23315	3418	9.36E-02	3.896	6	1	90	3.889	3.810	0.0000	0.0000	16	1
23335	3418	0.117	4.274	6	1	90	4.264	4.200	0.0000	0.0000	17	1
23355	3418	0.151	4.922	6	1	90	4.927	4.852	0.0000	0.0000	18	1
23375	3418	0.204	5.653	6	1	90	5.663	5.598	0.0000	0.0000	21	1
23395	3418	0.288	6.621	6	1	90	6.641	6.578	0.0000	0.0000	24	1
23415	3418	0.434	7.933	6	1	90	7.953	7.924	0.0000	0.0000	29	1
23435	3418	0.706	9.213	6	1	94	9.233	9.215	0.0000	0.0000	41	1
23455	3418	1.361	13.032	6	1	100	13.032	13.012	0.0000	0.0000	54	2
23475	3418	3.949	23.303	6	1	114	23.338	23.338	0.0000	0.0000	89	4
23495	3418	10.723	51.197	6	1	236	51.112	51.112	5.2892	0.0000	100	5
23515	3418	2.663	14.128	6	1	278	14.192	14.135	0.0000	0.0000	61	7
23535	3418	1.375	9.756	6	1	270	9.760	9.760	0.0000	0.0000	45	8
23555	3418	0.799	7.938	6	1	268	7.952	7.909	0.0000	0.0000	35	9
23575	3418	0.484	6.786	6	1	264	6.794	6.759	0.0000	0.0000	29	10
23595	3418	0.310	6.056	6	1	264	6.053	6.031	0.0000	0.0000	24	10
23615	3418	0.211	5.289	6	1	266	5.283	5.236	0.0000	0.0000	21	10
23305	3428	8.82E-02	3.771	6	1	94	3.718	3.712	0.0000	0.0000	15	1
23325	3428	0.110	4.232	6	1	94	4.190	4.173	0.0000	0.0000	16	1
23345	3428	0.142	4.753	6	1	94	4.739	4.683	0.0000	0.0000	17	1
23365	3428	0.191	5.791	6	1	94	5.782	5.698	0.0000	0.0000	18	1
23385	3428	0.267	6.676	6	1	96	6.650	6.625	0.0000	0.0000	21	1
23405	3428	0.401	7.708	6	1	96	7.697	7.697	0.0000	0.0000	27	1
23425	3428	0.674	9.757	6	1	98	9.767	9.750	0.0000	0.0000	35	1
23445	3428	1.281	13.482	6	1	106	13.502	13.502	0.0000	0.0000	52	1
23465	3428	3.798	24.735	6	1	110	24.767	24.767	0.0000	0.0000	93	2
23485	3428	8.399	43.480	6	1	186	43.315	42.989	1.5341	0.0000	95	4
23505	3428	2.665	13.473	6	1	174	13.487	13.392	0.0000	0.0000	66	5
23525	3428	1.427	9.523	6	1	264	9.530	9.515	0.0000	0.0000	45	7
23545	3428	0.872	7.668	6	1	260	7.679	7.679	0.0000	0.0000	36	8
23565	3428	0.551	6.740	6	1	260	6.748	6.731	0.0000	0.0000	29	9
23585	3428	0.361	5.973	6	1	260	5.961	5.954	0.0000	0.0000	25	10
23605	3428	0.248	5.224	6	1	262	5.230	5.178	0.0000	0.0000	22	10
23315	3438	0.101	4.051	6	1	98	4.034	3.947	0.0000	0.0000	15	1
23335	3438	0.129	4.640	6	1	98	4.598	4.571	0.0000	0.0000	16	1
23355	3438	0.171	5.310	6	1	98	5.308	5.216	0.0000	0.0000	18	1
23375	3438	0.237	6.312	6	1	100	6.274	6.250	0.0000	0.0000	19	1
23395	3438	0.351	7.893	6	1	102	7.888	7.804	0.0000	0.0000	22	1
23415	3438	0.574	10.012	6	1	102	10.019	9.932	0.0000	0.0000	27	1
23435	3438	1.095	13.675	6	1	108	13.656	13.656	0.0000	0.0000	41	1
23455	3438	3.371	26.163	6	1	116	26.144	26.144	0.0000	0.0000	94	1
23475	3438	8.280	38.900	6	1	152	38.679	38.621	0.0000	0.0000	95	2

23495	3438	2.521	14.308	6	1	168	14.206	14.206	0.0000	0.0000	62	4
23515	3438	1.399	9.048	6	1	196	9.066	9.066	0.0000	0.0000	48	5
23535	3438	0.891	7.468	6	1	248	7.475	7.475	0.0000	0.0000	36	7
23555	3438	0.585	6.354	6	1	252	6.350	6.350	0.0000	0.0000	31	8
23575	3438	0.399	5.798	6	1	252	5.794	5.794	0.0000	0.0000	26	9
23595	3438	0.280	5.144	6	1	252	5.153	5.153	0.0000	0.0000	23	10
23615	3438	0.202	4.726	6	1	258	4.731	4.680	0.0000	0.0000	20	10
23305	3448	9.16E-02	3.875	6	1	100	3.826	3.795	0.0000	0.0000	15	1
23325	3448	0.115	4.401	6	1	100	4.407	4.271	0.0000	0.0000	15	1
23345	3448	0.150	5.096	6	1	102	5.045	5.016	0.0000	0.0000	16	1
23365	3448	0.202	6.003	6	1	104	5.987	5.886	0.0000	0.0000	18	1
23385	3448	0										

23395	3498	0.208	7.685	6	1	130	7.683	7.683	0.0000	0.0000	16	1
23415	3498	0.230	9.150	6	1	138	8.978	8.606	0.0000	0.0000	17	1
23435	3498	0.244	10.143	6	1	148	9.924	9.803	0.0000	0.0000	19	1
23455	3498	0.253	9.821	6	1	158	9.651	9.640	0.0000	0.0000	23	1
23475	3498	0.258	8.125	6	1	172	8.016	7.811	0.0000	0.0000	27	1
23495	3498	0.257	6.819	6	1	184	6.757	6.623	0.0000	0.0000	27	1
23515	3498	0.244	5.759	6	1	192	5.655	5.640	0.0000	0.0000	25	1
23535	3498	0.224	5.095	6	1	204	5.056	5.024	0.0000	0.0000	23	3
23555	3498	0.202	4.558	6	1	214	4.557	4.484	0.0000	0.0000	21	4
23575	3498	0.175	4.217	6	1	226	4.222	4.217	0.0000	0.0000	20	5
23595	3498	0.149	3.771	6	1	232	3.762	3.762	0.0000	0.0000	19	7
23615	3498	0.126	3.530	6	1	234	3.530	3.530	0.0000	0.0000	18	9
23305	3508	8.59E-02	3.772	6	1	116	3.720	3.720	0.0000	0.0000	14	1
23325	3508	0.103	4.282	6	1	120	4.282	4.274	0.0000	0.0000	14	1
23345	3508	0.123	4.876	6	1	122	4.796	4.796	0.0000	0.0000	14	1
23365	3508	0.145	5.703	6	1	126	5.621	5.621	0.0000	0.0000	15	1
23385	3508	0.166	6.618	6	1	132	6.624	6.624	0.0000	0.0000	15	1
23405	3508	0.178	7.721	6	1	138	7.498	7.352	0.0000	0.0000	16	1
23425	3508	0.186	8.698	6	1	146	8.476	8.340	0.0000	0.0000	17	1
23445	3508	0.193	8.777	6	1	156	8.621	8.458	0.0000	0.0000	20	1
23465	3508	0.195	8.185	6	1	166	8.023	7.811	0.0000	0.0000	22	1
23485	3508	0.198	6.860	6	1	176	6.789	6.591	0.0000	0.0000	24	1
23505	3508	0.195	5.775	6	1	188	5.682	5.584	0.0000	0.0000	25	1
23525	3508	0.187	5.046	6	1	200	4.999	4.986	0.0000	0.0000	23	1
23545	3508	0.175	4.609	6	1	212	4.601	4.596	0.0000	0.0000	21	3
23565	3508	0.160	4.185	6	1	218	4.183	4.178	0.0000	0.0000	20	4
23585	3508	0.141	3.810	6	1	226	3.784	3.752	0.0000	0.0000	19	5
23605	3508	0.123	3.810	6	1	228	3.805	3.805	0.0000	0.0000	16	7
23315	3518	9.02E-02	3.911	6	1	120	3.830	3.830	0.0000	0.0000	14	1
23335	3518	0.105	4.437	6	1	124	4.432	4.423	0.0000	0.0000	14	1
23355	3518	0.121	5.064	6	1	126	5.066	5.066	0.0000	0.0000	14	1
23375	3518	0.133	5.841	6	1	132	5.760	5.760	0.0000	0.0000	15	1
23395	3518	0.143	6.632	6	1	136	6.399	6.399	0.0000	0.0000	15	1
23415	3518	0.147	7.431	6	1	144	7.310	6.931	0.0000	0.0000	16	1
23435	3518	0.153	7.817	6	1	152	7.659	7.455	0.0000	0.0000	18	1
23455	3518	0.156	7.605	6	1	162	7.515	7.309	0.0000	0.0000	20	1
23475	3518	0.154	6.935	6	1	172	6.768	6.542	0.0000	0.0000	21	1
23495	3518	0.155	5.878	6	1	182	5.721	5.630	0.0000	0.0000	23	1
23515	3518	0.153	5.083	6	1	192	5.011	4.940	0.0000	0.0000	23	1
23535	3518	0.149	4.581	6	1	202	4.512	4.512	0.0000	0.0000	21	1
23555	3518	0.142	4.302	6	1	208	4.278	4.268	0.0000	0.0000	19	3
23575	3518	0.129	3.930	6	1	218	3.876	3.800	0.0000	0.0000	18	4
23595	3518	0.116	3.597	6	1	224	3.541	3.541	0.0000	0.0000	17	5
23615	3518	0.104	3.421	6	1	228	3.331	3.331	0.0000	0.0000	16	7
23305	3528	7.93E-02	3.615	6	1	122	3.601	3.601	0.0000	0.0000	13	1
23325	3528	9.04E-02	4.067	6	1	124	4.008	4.008	0.0000	0.0000	14	1
23345	3528	0.102	4.575	6	1	128	4.536	4.536	0.0000	0.0000	14	1
23365	3528	0.111	5.201	6	1	132	5.103	5.103	0.0000	0.0000	14	1
23385	3528	0.116	5.822	6	1	136	5.629	5.629	0.0000	0.0000	15	1
23405	3528	0.118	6.441	6	1	144	6.225	6.174	0.0000	0.0000	16	1
23425	3528	0.124	6.966	6	1	150	6.837	6.533	0.0000	0.0000	16	1
23445	3528	0.127	6.914	6	1	158	6.736	6.736	0.0000	0.0000	18	1
23465	3528	0.126	6.399	6	1	168	6.236	6.092	0.0000	0.0000	20	1
23485	3528	0.125	5.870	6	1	178	5.702	5.469	0.0000	0.0000	21	1
23505	3528	0.125	5.264	6	1	188	5.139	4.965	0.0000	0.0000	21	1
23525	3528	0.125	4.699	6	1	196	4.679	4.551	0.0000	0.0000	20	1
23545	3528	0.121	4.288	6	1	204	4.238	4.176	0.0000	0.0000	19	1
23565	3528	0.115	3.967	6	1	212	3.925	3.925	0.0000	0.0000	18	3
23585	3528	0.106	3.559	6	1	218	3.486	3.460	0.0000	0.0000	18	4
23605	3528	9.76E-02	3.428	6	1	224	3.328	3.316	0.0000	0.0000	16	5
23315	3538	7.93E-02	3.720	6	1	124	3.695	3.695	0.0000	0.0000	13	1
23335	3538	8.70E-02	4.150	6	1	128	4.092	4.092	0.0000	0.0000	14	1
23355	3538	9.36E-02	4.666	6	1	132	4.574	4.574	0.0000	0.0000	14	1
23375	3538	9.68E-02	5.180	6	1	136	5.020	5.020	0.0000	0.0000	14	1
23395	3538	9.80E-02	5.730	6	1	142	5.595	5.333	0.0000	0.0000	15	1
23415	3538	0.101	6.120	6	1	148	5.912	5.868	0.0000	0.0000	16	1
23435	3538	0.105	6.294	6	1	156	6.173	5.971	0.0000	0.0000	17	1
23455	3538	0.105	6.151	6	1	164	6.030	5.947	0.0000	0.0000	18	1
23475	3538	0.103	5.744	6	1	174	5.595	5.331	0.0000	0.0000	19	1
23495	3538	0.103	5.102	6	1	182	5.011	4.809	0.0000	0.0000	20	1
23515	3538	0.105	4.655	6	1	192	4.563	4.507	0.0000	0.0000	20	1
23535	3538	0.104	4.223	6	1	198	4.132	4.117	0.0000	0.0000	19	1
23555	3538	0.100	3.927	6	1	208	3.888	3.846	0.0000	0.0000	18	1
23575	3538	9.50E-02	3.673	6	1	212	3.585	3.568	0.0000	0.0000	17	3
23595	3538	9.03E-02	3.383	6	1	218	3.357	3.252	0.0000	0.0000	16	4
23615	3538	8.28E-02	3.186	6	1	224	3.156	3.156	0.0000	0.0000	16	5
23305	3548	6.96E-02	3.434	6	1	126	3.396	3.396	0.0000	0.0000	13	1
23325	3548	7.55E-02	3.790	6	1	128	3.770	3.770	0.0000	0.0000	13	1
23345	3548	8.10E-02	4.224	6	1	132	4.135	4.135	0.0000	0.0000	13	1
23365	3548	8.15E-02	4.646	6	1	136	4.493	4.493	0.0000	0.0000	14	1
23385	3548	8.18E-02	5.095	6	1	142	4.967	4.712	0.0000	0.0000	14	1
23405	3548	8.41E-02	5.492	6	1	148	5.336	5.162	0.0000	0.0000	15	1
23425	3548	8.83E-02	5.772	6	1	154	5.666	5.376	0.0000	0.0000	16	1
23445	3548	9.00E-02	5.806	6	1	162	5.670	5.556	0.0000	0.0000	16	1
23465	3548	8.73E-02	5.474	6	1	170	5.275	4.969	0.0000	0.0000	18	1
23485	3548	8.59E-02	5.099	6	1	178	4.920	4.667	0.0000	0.0000	18	1
23505	3548	8.69E-02	4.580	6	1	186	4.425	4.302	0.0000	0.0000	19	1
23525	3548	8.74E-02	4.248	6	1	194	4.121	4.025	0.0000	0.0000	19	1
23545	3548	8.65E-02	3.921	6	1	202	3.851	3.818	0.0000	0.0000	18	1
23565	3548	8.40E-02	3.751	6	1	208	3.675	3.631	0.0000	0.0000	17	1
23585	3548	8.14E-02	3.454	6	1	214	3.429	3.318	0.0000	0.0000	16	3

23605	3548	7.64E-02	3.195	6	1	220	3.101	3.059	0.0000	0.0000	16	4
23315	3558	6.65E-02	3.471	6	1	130	3.465	3.465	0.0000	0.0000	13	1
23335	3558	7.03E-02	3.851	6	1	132	3.765	3.765	0.0000	0.0000	13	1
23355	3558	7.07E-02	4.216	6	1	136	4.096	4.096	0.0000	0.0000	14	1
23375	3558	7.04E-02	4.589	6	1	140	4.396	4.368	0.0000	0.0000	14	1
23395	3558	7.12E-02	4.949	6	1	146	4.821	4.589	0.0000	0.0000	14	1
23415	3558	7.37E-02	5.192	6	1	152	5.030	4.926	0.0000	0.0000	15	1
23435	3558	7.69E-02	5.294	6	1	160	5.123	5.111	0.0000	0.0000	16	1
23455	3558	7.51E-02	5.182	6	1	166	4.968	4.816	0.0000	0.0000	17	1
23475	3558	7.25E-02	5.039	6	1	174	4.874	4.612	0.0000	0.0000	17	1
23495	3558	7.30E-02	4.578	6	1	182	4.440	4.230	0.0000	0.0000	18	1

23505	3608	3.67E-02	3.413	6	1	184	3.233	2.996	0.0000	0.0000	15	1
23525	3608	3.83E-02	3.300	6	1	190	3.120	2.891	0.0000	0.0000	15	1
23545	3608	3.91E-02	3.052	6	1	196	2.988	2.806	0.0000	0.0000	15	1
23565	3608	3.96E-02	2.906	6	1	200	2.853	2.806	0.0000	0.0000	15	1
23585	3608	3.91E-02	2.761	6	1	206	2.714	2.659	0.0000	0.0000	15	1
23605	3608	3.87E-02	2.664	6	1	210	2.548	2.523	0.0000	0.0000	14	1
23315	3618	3.39E-02	2.770	6	1	140	2.625	2.611	0.0000	0.0000	13	1
23335	3618	3.32E-02	2.963	6	1	142	2.834	2.754	0.0000	0.0000	13	1
23355	3618	3.35E-02	3.128	6	1	146	3.038	2.839	0.0000	0.0000	13	1
23375	3618	3.49E-02	3.285	6	1	150	3.176	3.024	0.0000	0.0000	13	1
23395	3618	3.68E-02	3.355	6	1	154	3.212	3.183	0.0000	0.0000	14	1
23415	3618	3.72E-02	3.470	6	1	160	3.362	3.240	0.0000	0.0000	14	1
23435	3618	3.58E-02	3.440	6	1	164	3.306	3.306	0.0000	0.0000	14	1
23455	3618	3.38E-02	3.462	6	1	170	3.258	2.986	0.0000	0.0000	14	1
23475	3618	3.28E-02	3.358	6	1	176	3.165	2.909	0.0000	0.0000	15	1
23495	3618	3.24E-02	3.317	6	1	182	3.139	2.899	0.0000	0.0000	15	1
23515	3618	3.32E-02	3.131	6	1	186	2.992	2.802	0.0000	0.0000	15	1
23535	3618	3.46E-02	3.040	6	1	192	2.879	2.865	0.0000	0.0000	15	1
23555	3618	3.55E-02	2.841	6	1	198	2.736	2.702	0.0000	0.0000	15	1
23575	3618	3.59E-02	2.809	6	1	202	2.759	2.678	0.0000	0.0000	14	1
23595	3618	3.57E-02	2.582	6	1	206	2.540	2.392	0.0000	0.0000	14	1
23615	3618	3.51E-02	2.445	6	1	210	2.392	2.287	0.0000	0.0000	14	1

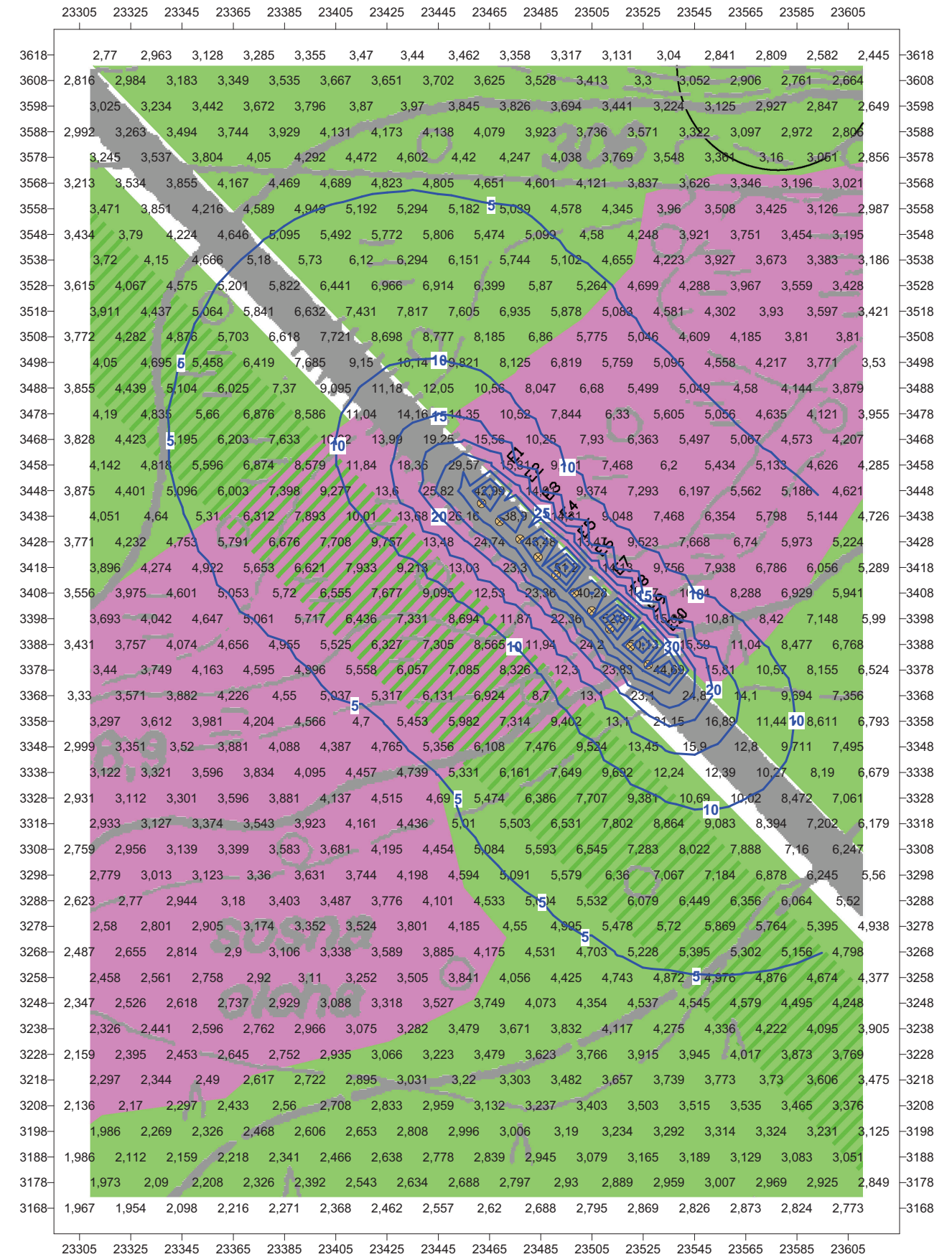
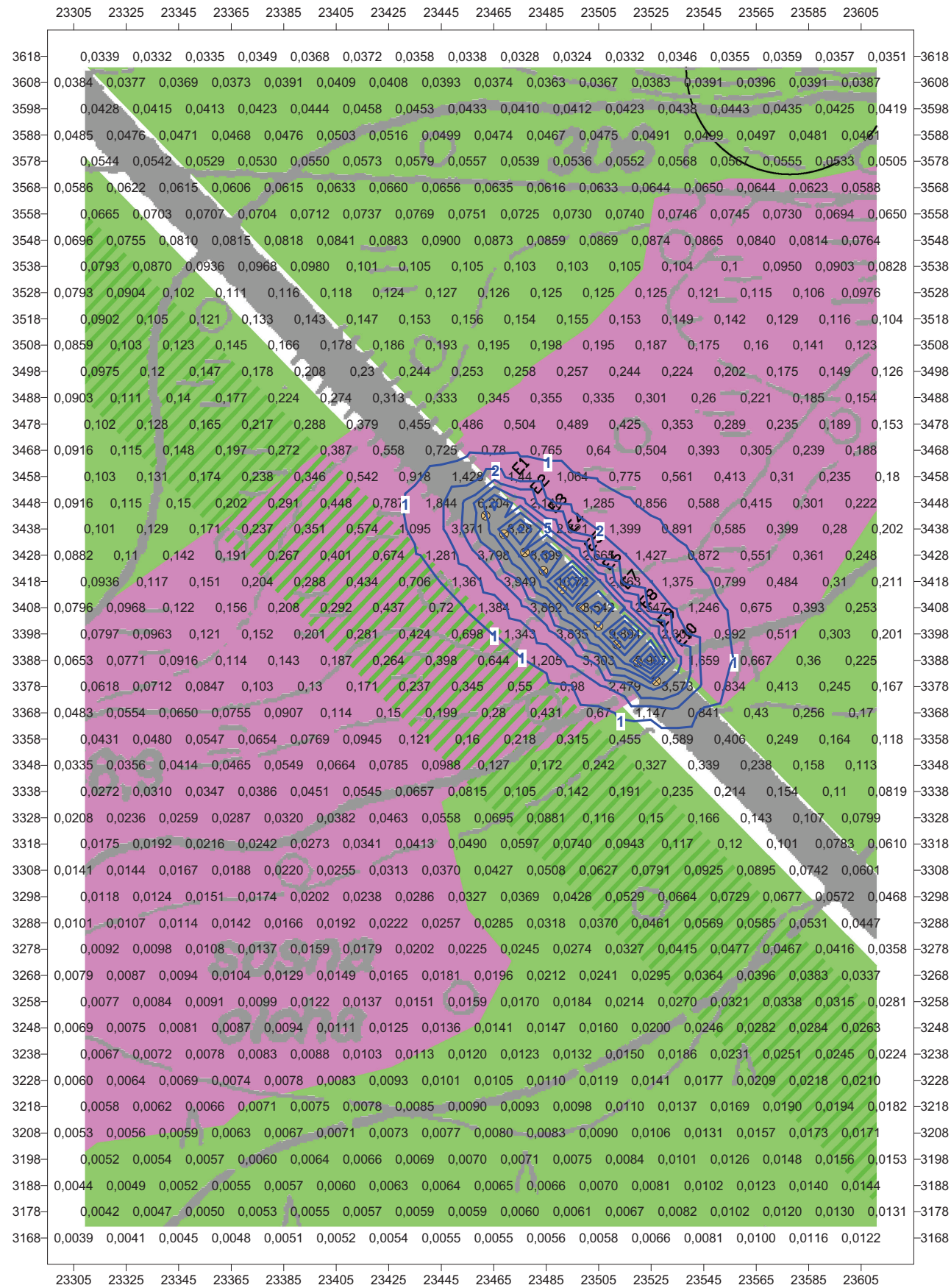
Koniec obliczen 13:22:39 Data: 2008.9.23

Roza: Dane: c:\1\OB30_ROZ Wyniki: c:\1\OB30WROZ

MAKSIMUM STEZEN SREDNICH WYNOСИ												
23495	3418	10.723	51.197	6	1	236	51.112	5.29	0.00	100	5	
MAKSIMUM STEZEN MAKS. 1-godz. WYNOСИ												
23515	3398	9.894	52.307	6	1	220	51.763	4.44	0.00	100	8	
MAKSIMUM PERCENTYLA S99.8 WYNOСИ												
23515	3398	9.894	52.307	6	1	220	51.763	4.44	0.00	100	8	
MAKSIMUM PERCENTYLA S99.7 WYNOСИ												
23515	3398	9.894	52.307	6	1	220	51.763	4.44	0.00	100	8	
MAKSIMUM CZESTOSCI PRZEKROCZEN STEZENIA												
23525	3388	9.907	50.129	6	1	266	50.109	5.66	0.00	96	9	
MAKSIMUM CZESTOSCI PRZEKROCZEN STEZENIA												
0	0	0.000	0.000	0	0	0	0.000	0.00	0.00	0.00	0	0

OB30_ROZ
ZANIECZYSZCZENIE : no2
Drukowany parametr: STĘŻENIA ŚREDNIE ROCZNE [ug/m3]
Liczba punktów w siatce: 736 maksimum: 10,72 w punkcie: x=23495 y=3418
SKALA 1:2 000

OB30_ROZ
ZANIECZYSZCZENIE : no2
Drukowany parametr: STĘŻENIA MAKSYMALNE 1-godz. [ug/m3]
Liczba punktów w siatce: 736 maksimum: 52,31 w punkcie: x=23515 y=3398
SKALA 1:2 000



Zał. 7.1.2.

Z DROGĄ EKSPRESOWĄ S-17

**WARIANT 0
(droga istniejąca)**

**WYDRUKI DANYCH I WYNIKÓW
Z PROGRAMU KOMIN**

Zał. 7.1.2.1

PROGNOZA NA ROK 2012

Z DROGĄ EKSPRESOWĄ S-17

**WARIANT 0
(droga istniejąca)**

**WYDRUKI DANYCH I WYNIKÓW
Z PROGRAMU KOMIN**


```

*****
*
*          P R O G R A M      K O M I N
*
*          1986-2003  wersja 6.07  z dnia: 2003.02.11
* Opracowany według Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 5.12.2002 r.
* Autor: Jacek Iwanek - EkoSoft, Warszawa, tel/fax: (22) 847-22-55
*
*          UŻYTKOWNIK:
*          DrogMost Lubelski Sp. z o.o.
*          20-415 Lublin, ul. Zaciszna 16, tel. 081 744 00 70, 744 13 26
*
*****

```

Nazwa zbioru danych: c:\1\OZ12_LAB
Nazwa zbioru wyników: c:\1\LAB

Data: 2008.9.16 10:37:4

OZ12_LAB

ZANIECZYSZCZENIE : no2

Oznaczenia: H - formuła HOLLANDA
C - formuła CONCANE

Emitor numer	Nazwa emitora	x[m]	y[m]	h[m]	d[m]	v[m/s]	T[K]	TO[K]	Q[MW]	FORM.	Emisja [g/s]	Smm [ug/m3]	Xmm [m]	stan row.	Ua [m/s]	CEMIS	EMISJA [t/rok]	AKTYWNY W PODOKRESIE
1	E1	7449	4398	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	8.5E-0006	29.919	0	6	1	1.0000	0.0003	1
2	E2	7452	4388	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	8.5E-0006	29.919	0	6	1	1.0000	0.0003	1
3	E3	7455	4379	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	8.5E-0006	29.919	0	6	1	1.0000	0.0003	1
4	E4	7458	4369	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	8.5E-0006	29.919	0	6	1	1.0000	0.0003	1
5	E5	7461	4360	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	8.5E-0006	29.919	0	6	1	1.0000	0.0003	1
6	E6	7464	4350	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	8.5E-0006	29.919	0	6	1	1.0000	0.0003	1
7	E7	7467	4341	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	8.5E-0006	29.919	0	6	1	1.0000	0.0003	1
8	E8	7471	4331	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	8.5E-0006	29.919	0	6	1	1.0000	0.0003	1
9	E9	7474	4322	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	8.5E-0006	29.919	0	6	1	1.0000	0.0003	1
10	E10	7477	4312	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	8.5E-0006	29.919	0	6	1	1.0000	0.0003	1

SZORSTKOSC z0[m] 0.01
WYSOKOSC ANEMOMETRU ha[m] 14
WYSOKOSC OBLICZEN Z[m] 0.00

CZESTOSCI PRZEKROCZEN LICZONE DLA STEZEN PROGOWYCH [ug/m3]:
1: 40.000 2: 200.000

Zbiór: OZ12LAB Dane str. 1

PODOKRESY OBLICZENIOWE

Nr	Nazwa	CEMIS	Roza wiatrow	Liczba emitoworow aktywnych w podokresie	Emisja w podokresie [t]
1	caly rok	1.0000	c:\KOMINO3\Roze\ZAMOSC.r	10	0.0027
					EMISJA ROCZNA 0.0027 [t]

Zbiór: OZ12LAB Dane str. 2

PROGRAM KOMIN (C) EkoSoft
Użytkownik: DrogMost Lubelski Sp. z o.o.

OZ12 LAB

ZANIECZYSZCZENIE : no2

STEZENIA GAZOWE

X	Y	Sa	Smax	KL	Ua	KAT	S99.8	S99.7	40P	200P	Udz.	Nr
m	m	ug/m3	ug/m3		m/s	st.	ug/m3	ug/m3	%	%	%	
7288	4106	1.81E-04	9.0734E-02	6	1	36	3.4360E-02	1.9634E-02	0.0000	0.0000	14	10
7308	4106	1.99E-04	9.7250E-02	6	1	32	3.4933E-02	1.9762E-02	0.0000	0.0000	14	10
7328	4106	2.17E-04	0.102	6	1	28	3.5837E-02	2.1181E-02	0.0000	0.0000	15	10
7348	4106	2.34E-04	0.111	6	1	26	3.8207E-02	2.0779E-02	0.0000	0.0000	14	10
7368	4106	2.52E-04	0.116	6	1	22	4.0685E-02	2.4606E-02	0.0000	0.0000	14	10
7388	4106	2.59E-04	0.120	6	1	18	4.1686E-02	2.5037E-02	0.0000	0.0000	15	10
7408	4106	2.63E-04	0.127	6	1	12	3.9687E-02	2.7425E-02	0.0000	0.0000	14	10
7428	4106	2.64E-04	0.135	6	1	8	3.5014E-02	2.8876E-02	0.0000	0.0000	14	10
7448	4106	2.62E-04	0.142	6	1	4	3.4711E-02	2.9074E-02	0.0000	0.0000	14	10
7468	4106	2.62E-04	0.146	6	1	360	3.5514E-02	3.1133E-02	0.0000	0.0000	13	10
7488	4106	2.81E-04	0.148	6	1	354	3.9183E-02	3.1314E-02	0.0000	0.0000	13	10
7508	4106	3.39E-04	0.149	6	1	350	6.2558E-02	4.2085E-02	0.0000	0.0000	13	10
7528	4106	4.35E-04	0.147	6	1	346	7.1371E-02	5.3692E-02	0.0000	0.0000	13	10
7548	4106	5.29E-04	0.144	6	1	342	9.0836E-02	6.4443E-02	0.0000	0.0000	13	10
7568	4106	5.83E-04	0.136	6	1	336	9.8953E-02	7.5167E-02	0.0000	0.0000	13	10
7588	4106	5.65E-04	0.130	6	1	334	9.4119E-02	7.1411E-02	0.0000	0.0000	13	10
7298	4116	2.04E-04	9.7878E-02	6	1	34	3.4297E-02	2.1813E-02	0.0000	0.0000	14	10
7318	4116	2.26E-04	9.7061E-02	6	1	32	4.3066E-02	2.1641E-02	0.0000	0.0000	15	10
7338	4116	2.47E-04	0.107	6	1	28	4.4202E-02	2.3489E-02	0.0000	0.0000	15	10
7358	4116	2.68E-04	0.114	6	1	24	4.3818E-02	2.5658E-02	0.0000	0.0000	15	10
7378	4116	2.81E-04	0.122	6	1	20	4.5585E-02	2.8758E-02	0.0000	0.0000	15	10
7398	4116	2.89E-04	0.132	6	1	16	4.3492E-02	3.1374E-02	0.0000	0.0000	14	10
7418	4116	2.93E-04	0.140	6	1	12	3.8687E-02	3.2724E-02	0.0000	0.0000	14	10
7438	4116	2.91E-04	0.146	6	1	6	3.8531E-02	3.4524E-02	0.0000	0.0000	14	10
7458	4116	2.90E-04	0.151	6	1	2	3.7319E-02	3.2995E-02	0.0000	0.0000	14	10
7478	4116	2.96E-04	0.156	6	1	356	3.8527E-02	3.3545E-02	0.0000	0.0000	13	10
7498	4116	3.47E-04	0.158	6	1	352	4.8718E-02	3.6538E-02	0.0000	0.0000	13	10
7518	4116	4.46E-04	0.155	6	1	348	8.2757E-02	5.6906E-02	0.0000	0.0000	13	10
7538	4116	5.92E-04	0.154	6	1	342	9.8316E-02	6.9349E-02	0.0000	0.0000	13	10
7558	4116	6.33E-04	0.149	6	1	338	0.102	9.4190E-02	0.0000	0.0000	13	10
7578	4116	6.29E-04	0.140	6	1	334	9.4826E-02	8.5834E-02	0.0000	0.0000	13	10
7598	4116	5.88E-04	0.133	6	1	330	9.0894E-02	7.8744E-02	0.0000	0.0000	13	10
7288	4126	2.14E-04	9.4425E-02	6	1	38	4.2203E-02	2.6870E-02	0.0000	0.0000	15	10
7308	4126	2.35E-04	0.103	6	1	34	4.0820E-02	2.3058E-02	0.0000	0.0000	15	10
7328	4126	2.58E-04	0.111	6	1	30	3.9867E-02	2.3511E-02	0.0000	0.0000	14	10
7348	4126	2.80E-04	0.114	6	1	28	4.8473E-02	2.6984E-02	0.0000	0.0000	15	10
7368	4126	3.03E-04	0.125	6	1	24	4.6109E-02	3.1073E-02	0.0000	0.0000	15	10
7388	4126	3.17E-04	0.129	6	1	18	4.8390E-02	3.3914E-02	0.0000	0.0000	15	10
7408	4126	3.26E-04	0.140	6	1	14	4.5659E-02	3.6017E-02	0.0000	0.0000	15	10
7428	4126	3.26E-04	0.150	6	1	10	4.0879E-02	3.7498E-02	0.0000	0.0000	14	10
7448	4126	3.23E-04	0.157	6	1	4	4.1781E-02	3.7487E-02	0.0000	0.0000	14	10
7468	4126	3.22E-04	0.164	6	1	360	4.2663E-02	3.8517E-02	0.0000	0.0000	14	10
7488	4126	3.54E-04	0.167	6	1	354	5.0455E-02	4.0004E-02	0.0000	0.0000	13	10
7508	4126	4.52E-04	0.166	6	1	348	6.6427E-02	4.7106E-02	0.0000	0.0000	13	10
7528	4126	6.07E-04	0.165	6	1	344	0.107	7.5501E-02	0.0000	0.0000	13	10
7548	4126	6.78E-04	0.159	6	1	340	0.110	8.6005E-02	0.0000	0.0000	13	10
7568	4126	7.05E-04	0.149	6	1	336	0.110	8.4121E-02	0.0000	0.0000	13	10
7588	4126	6.63E-04	0.143	6	1	332	0.104	7.9427E-02	0.0000	0.0000	13	10
7298	4136	2.45E-04	9.7168E-02	6	1	38	4.6873E-02	3.0726E-02	0.0000	0.0000	15	10
7318	4136	2.68E-04	0.108	6	1	34	4.8312E-02	2.6294E-02	0.0000	0.0000	15	10
7338	4136	2.95E-04	0.117	6	1	30	4.9163E-02	2.9925E-02	0.0000	0.0000	15	10
7358	4136	3.22E-04	0.124	6	1	26	5.1655E-02	3.4136E-02	0.0000	0.0000	15	10
7378	4136	3.43E-04	0.130	6	1	22	5.5808E-02	3.7024E-02	0.0000	0.0000	15	10
7398	4136	3.59E-04	0.144	6	1	18	5.3494E-02	3.9763E-02	0.0000	0.0000	15	10
7418	4136	3.60E-04	0.151	6	1	12	4.7846E-02	3.9449E-02	0.0000	0.0000	15	10
7438	4136	3.62E-04	0.158	6	1	8	4.6693E-02	4.0401E-02	0.0000	0.0000	15	10
7458	4136	3.59E-04	0.168	6	1	2	4.5414E-02	4.0368E-02	0.0000	0.0000	14	10
7478	4136	3.71E-04	0.175	6	1	356	4.5952E-02	4.1707E-02	0.0000	0.0000	14	10
7498	4136	4.48E-04	0.177	6	1	352	6.5229E-02	4.5602E-02	0.0000	0.0000	13	10
7518	4136	5.94E-04	0.177	6	1	346	8.3719E-02	6.4489E-02	0.0000	0.0000	13	10
7538	4136	7.29E-04	0.170	6	1	342	0.118	8.6711E-02	0.0000	0.0000	13	10
7558	4136	7.81E-04	0.162	6	1	336	0.114	9.8091E-02	0.0000	0.0000	13	10
7578	4136	7.50E-04	0.153	6	1	332	0.105	9.9220E-02	0.0000	0.0000	13	10
7598	4136	6.80E-04	0.144	6	1	328	9.8140E-02	9.0410E-02	0.0000	0.0000	13	10
7288	4146	2.54E-04	0.102	6	1	40	4.6108E-02	3.1531E-02	0.0000	0.0000	15	10
7308	4146	2.81E-04	0.102	6	1	38	5.1009E-02	3.1796E-02	0.0000	0.0000	16	10
7328	4146	3.08E-04	0.112	6	1	34	5.4138E-02	3.0277E-02	0.0000	0.0000	16	10
7348	4146	3.37E-04	0.119	6	1	30	5.7197E-02	3.4146E-02	0.0000	0.0000	16	10
7368	4146	3.68E-04	0.127	6	1	26	6.1588E-02	3.8082E-02	0.0000	0.0000	16	10
7388	4146	3.87E-04	0.141	6	1	20	6.0811E-02	4.0914E-02	0.0000	0.0000	16	10
7408	4146	4.02E-04	0.156	6	1	16	5.6157E-02	4.4057E-02	0.0000	0.0000	15	10
7428	4146	4.06E-04	0.163	6	1	10	5.1310E-02	4.3760E-02	0.0000	0.0000	15	10
7448	4146	4.05E-04	0.174	6	1	4	5.5092E-02	4.4539E-02	0.0000	0.0000	15	10
7468	4146	4.05E-04	0.179	6	1	360	4.9649E-02	4.6021E-02	0.0000	0.0000	14	10
7488	4146	4.59E-04	0.189	6	1	354	5.9467E-02	4.8440E-02	0.0000	0.0000	14	10
7508	4146	5.90E-04	0.188	6	1	348	8.5889E-02	5.8919E-02	0.0000	0.0000	13	10
7528	4146	7.91E-04	0.183	6	1	342	0.113	9.2857E-02	0.0000	0.0000	13	10

7548	4146	8.76E-04	0.176	6	1	338	0.120	0.112	0.0000	0.0000	13	10
7568	4146	8.57E-04	0.165	6	1	334	0.123	9.4878E-02	0.0000	0.0000	13	10
7588	4146	7.85E-04	0.154	6	1	328	0.114	9.0554E-02	0.0000	0.0000	13	10
7298	4156	2.90E-04	0.108	6	1	40	5.1175E-02	3.5468E-02	0.0000	0.0000	15	10
7318	4156	3.23E-04	0.110	6	1	36	5.1196E-02	3.5718E-02	0.0000	0.0000	16	10
7338	4156	3.51E-04	0.118	6	1	34	5.7427E-02	3.4819E-02	0.0000	0.0000	16	10
7358	4156	3.87E-04	0.132	6	1	28	6.2044E-02	3.9036E-02	0.0000	0.0000	16	10
7378	4156	4.19E-04	0.141	6	1	24	6.7172E-02	4.2706E-02	0.0000	0.0000	16	10
7398	4156	4.44E-04	0.157	6	1	18	6.2027E-02	4.6520E-02	0.0000	0.0000	15	10
7418	4156	4.55E-04	0.170	6	1	14	5.7628E-02	4.8456E-02	0.0000	0.0000	15	10
7438	4156	4.58E-04	0.180	6	1	8	5.2786E-02	5.0548E-02	0.0000	0.0000	15	10
7458	4156	4.56E-04	0.187	6	1	2	5.4976E-02	4.9835E-02	0.0000	0.0000	15	10
7478	4156	4.83E-04	0.200	6	1	356	5.4023E-02	5.0518E-02	0.0000	0.0000	14	10
7498	4156	6.06E-04	0.201	6	1	350	8.8275E-02	6.1924E-02	0.0000	0.0000	14	10
7518	4156	8.17E-04	0.197	6	1	344	0.120	8.47				

7448	4206	9.67E-04	0.249	6	1	6	0.109	8.1929E-02	0.0000	0.0000	18	10
7468	4206	1.02E-03	0.273	6	1	360	9.5932E-02	8.3598E-02	0.0000	0.0000	17	10
7488	4206	1.30E-03	0.294	6	1	352	0.139	9.4704E-02	0.0000	0.0000	16	10
7508	4206	1.74E-03	0.296	6	1	344	0.206	0.159	0.0000	0.0000	15	10
7528	4206	1.99E-03	0.274	6	1	336	0.199	0.189	0.0000	0.0000	15	10
7548	4206	1.86E-03	0.247	6	1	330	0.182	0.170	0.0000	0.0000	15	10
7568	4206	1.63E-03	0.221	6	1	324	0.162	0.152	0.0000	0.0000	15	10
7588	4206	1.42E-03	0.194	6	1	320	0.150	0.131	0.0000	0.0000	15	10
7298	4216	4.71E-04	0.115	6	1	50	7.5156E-02	6.0039E-02	0.0000	0.0000	17	10
7318	4216	5.41E-04	0.120	6	1	46	8.0045E-02	6.4792E-02	0.0000	0.0000	19	10
7338	4216	6.32E-04	0.131	6	1	42	8.9016E-02	6.7621E-02	0.0000	0.0000	19	10
7358	4216	7.39E-04	0.142	6	1	38	9.4270E-02	7.4028E-02	0.0000	0.0000	20	10
7378	4216	8.49E-04	0.163	6	1	32	0.105	7.8748E-02	0.0000	0.0000	20	10
7398	4216	9.63E-04	0.188	6	1	26	0.119	8.1799E-02	0.0000	0.0000	20	10
7418	4216	1.07E-03	0.208	6	1	20	0.121	8.7692E-02	0.0000	0.0000	21	10
7438	4216	1.15E-03	0.251	6	1	12	0.130	8.9121E-02	0.0000	0.0000	19	10
7458	4216	1.19E-03	0.290	6	1	4	0.114	9.3143E-02	0.0000	0.0000	18	10
7478	4216	1.38E-03	0.318	6	1	354	0.114	9.8503E-02	0.0000	0.0000	17	10
7498	4216	1.89E-03	0.330	6	1	346	0.192	0.146	0.0000	0.0000	15	10
7518	4216	2.33E-03	0.312	6	1	338	0.231	0.215	0.0000	0.0000	15	10
7538	4216	2.28E-03	0.278	6	1	332	0.217	0.184	0.0000	0.0000	15	10
7558	4216	1.98E-03	0.242	6	1	326	0.196	0.161	0.0000	0.0000	15	10
7578	4216	1.70E-03	0.212	6	1	320	0.162	0.153	0.0000	0.0000	15	10
7598	4216	1.49E-03	0.183	6	1	314	0.153	0.129	0.0000	0.0000	16	10
7288	4226	4.87E-04	0.114	6	1	54	7.5086E-02	6.1434E-02	0.0000	0.0000	17	10
7308	4226	5.61E-04	0.117	6	1	50	7.8904E-02	6.4353E-02	0.0000	0.0000	18	10
7328	4226	6.43E-04	0.132	6	1	46	8.8532E-02	7.3820E-02	0.0000	0.0000	19	10
7348	4226	7.63E-04	0.142	6	1	44	9.7087E-02	8.0303E-02	0.0000	0.0000	20	10
7368	4226	8.93E-04	0.159	6	1	36	0.105	8.4510E-02	0.0000	0.0000	20	10
7388	4226	1.04E-03	0.177	6	1	30	0.118	9.2124E-02	0.0000	0.0000	21	10
7408	4226	1.20E-03	0.206	6	1	24	0.130	0.103	0.0000	0.0000	21	10
7428	4226	1.33E-03	0.238	6	1	16	0.142	9.7668E-02	0.0000	0.0000	21	10
7448	4226	1.42E-03	0.283	6	1	8	0.139	0.104	0.0000	0.0000	20	10
7468	4226	1.56E-03	0.335	6	1	360	0.128	0.109	0.0000	0.0000	18	10
7488	4226	2.07E-03	0.368	6	1	350	0.179	0.138	0.0000	0.0000	16	10
7508	4226	2.77E-03	0.354	6	1	340	0.257	0.214	0.0000	0.0000	16	10
7528	4226	2.82E-03	0.318	6	1	332	0.244	0.219	0.0000	0.0000	16	10
7548	4226	2.48E-03	0.269	6	1	326	0.213	0.186	0.0000	0.0000	16	10
7568	4226	2.09E-03	0.235	6	1	320	0.182	0.170	0.0000	0.0000	16	10
7588	4226	1.78E-03	0.197	6	1	316	0.167	0.142	0.0000	0.0000	16	10
7298	4236	5.84E-04	0.118	6	1	54	8.2929E-02	6.5996E-02	0.0000	0.0000	18	10
7318	4236	6.67E-04	0.126	6	1	50	8.9175E-02	7.6880E-02	0.0000	0.0000	19	10
7338	4236	7.85E-04	0.136	6	1	46	9.7172E-02	8.1370E-02	0.0000	0.0000	20	10
7358	4236	9.29E-04	0.147	6	1	40	0.109	8.9055E-02	0.0000	0.0000	22	10
7378	4236	1.10E-03	0.171	6	1	38	0.120	0.101	0.0000	0.0000	22	10
7398	4236	1.31E-03	0.189	6	1	30	0.135	0.108	0.0000	0.0000	23	10
7418	4236	1.51E-03	0.211	6	1	24	0.152	0.116	0.0000	0.0000	25	10
7438	4236	1.69E-03	0.264	6	1	14	0.156	0.117	0.0000	0.0000	23	10
7458	4236	1.84E-03	0.335	6	1	4	0.148	0.123	0.0000	0.0000	20	10
7478	4236	2.24E-03	0.391	6	1	354	0.180	0.131	0.0000	0.0000	18	10
7498	4236	3.16E-03	0.412	6	1	344	0.288	0.233	0.0000	0.0000	17	10
7518	4236	3.52E-03	0.369	6	1	334	0.292	0.252	0.0000	0.0000	16	10
7538	4236	3.12E-03	0.310	6	1	326	0.254	0.212	0.0000	0.0000	17	10
7558	4236	2.61E-03	0.262	6	1	320	0.208	0.190	0.0000	0.0000	17	10
7578	4236	2.17E-03	0.222	6	1	316	0.190	0.162	0.0000	0.0000	17	10
7598	4236	1.82E-03	0.183	6	1	310	0.166	0.151	0.0000	0.0000	17	10
7288	4246	6.56E-04	0.113	6	1	58	7.9570E-02	6.3897E-02	0.0000	0.0000	18	10
7308	4246	7.16E-04	0.121	6	1	56	9.0462E-02	7.8019E-02	0.0000	0.0000	19	10
7328	4246	8.23E-04	0.131	6	1	50	0.104	8.3761E-02	0.0000	0.0000	20	10
7348	4246	9.58E-04	0.141	6	1	48	0.110	9.3722E-02	0.0000	0.0000	22	10
7368	4246	1.14E-03	0.164	6	1	42	0.127	0.104	0.0000	0.0000	22	10
7388	4246	1.40E-03	0.178	6	1	36	0.136	0.115	0.0000	0.0000	25	10
7408	4246	1.68E-03	0.214	6	1	26	0.154	0.127	0.0000	0.0000	25	10
7428	4246	1.97E-03	0.257	6	1	20	0.177	0.133	0.0000	0.0000	25	10
7448	4246	2.23E-03	0.308	6	1	10	0.196	0.137	0.0000	0.0000	25	10
7468	4246	2.56E-03	0.410	6	1	360	0.186	0.148	0.0000	0.0000	21	10
7488	4246	3.57E-03	0.471	6	1	348	0.283	0.223	0.0000	0.0000	18	10
7508	4246	4.45E-03	0.437	6	1	338	0.360	0.297	0.0000	0.0000	17	10
7528	4246	4.10E-03	0.358	6	1	328	0.285	0.251	0.0000	0.0000	18	10
7548	4246	3.34E-03	0.293	6	1	320	0.246	0.212	0.0000	0.0000	18	10
7568	4246	2.71E-03	0.247	6	1	314	0.214	0.186	0.0000	0.0000	17	10
7588	4246	2.21E-03	0.200	6	1	310	0.183	0.169	0.0000	0.0000	18	10
7298	4256	8.28E-04	0.118	6	1	60	8.7285E-02	7.5162E-02	0.0000	0.0000	19	10
7318	4256	9.30E-04	0.128	6	1	56	9.7256E-02	8.4401E-02	0.0000	0.0000	20	10
7338	4256	1.05E-03	0.139	6	1	52	0.113	9.5179E-02	0.0000	0.0000	21	10
7358	4256	1.21E-03	0.155	6	1	46	0.122	0.108	0.0000	0.0000	23	10
7378	4256	1.48E-03	0.171	6	1	38	0.143	0.120	0.0000	0.0000	25	10
7398	4256	1.82E-03	0.191	6	1	36	0.159	0.136	0.0000	0.0000	27	10
7418	4256	2.22E-03	0.228	6	1	24	0.181	0.153	0.0000	0.0000	29	10
7438	4256	2.64E-03	0.296	6	1	16	0.214	0.171	0.0000	0.0000	28	10
7458	4256	3.06E-03	0.397	6	1	6	0.221	0.169	0.0000	0.0000	25	10
7478	4256	4.00E-03	0.511	6	1	352	0.255	0.195	0.0000	0.0000	21	10
7498	4256	5.59E-03	0.531	6	1	340	0.399	0.331	0.0000	0.0000	18	10
7518	4256	5.45E-03	0.428	6	1	330	0.347	0.299	0.0000	0.0000	19	10
7538	4256	4.43E-03	0.328	6	1	320	0.285	0.246	0.0000	0.0000	20	10
7558	4256	3.49E-03	0.260	6	1	314	0.235	0.213	0.0000	0.0000	20	10
7578	4256	2.76E-03	0.222	6	1	310	0.203	0.193	0.0000	0.0000	19	10
7598	4256	2.24E-03	0.186	6	1	306	0.170	0.162	0.0000	0.0000	19	10
7288	4266	1.01E-03	0.114	6	1	62	8.3751E-02	7.1903E-02	0.0000	0.0000	18	7
7308	4266	1.08E-03	0.125	6	1	60	9.6032E-02	8.2062E-02	0.0000	0.0000	19	10
7328	4266	1.20E-03	0.135	6	1	56	0.112	9.3560E-02	0.0000	0.0000	21	10

7348	4266	1.37E-03	0.145	6	1	50	0.126	0.104	0.0000	0.0000	23	10
7368	4266	1.64E-03	0.168	6	1	44	0.139	0.120	0.0000	0.0000	24	10
7388	4266	1.95E-03	0.184	6	1	38	0.164	0.138	0.0000	0.0000	27	10
7408	4266	2.45E-03	0.216	6	1	30	0.185	0.163	0.0000	0.0000	29	10
7428	4266	3.06E-03	0.264	6	1	22	0.226	0.189	0.0000	0.0000	32	10
7448	4266	3.72E-03	0.348	6	1	10	0.269	0.222	0.0000	0.0000	32	10
7468	4266	4.60E-03	0.518	6	1	360	0.269	0.222	0.0000	0.0000	26	10
7488	4266	6.84E-03	0.647	6	1	344	0.458	0.376	0.00			

7578	4316	6.68E-03	0.189	6	1	284	0.188	0.188	0.0000	0.0000	26	10
7598	4316	5.03E-03	0.164	6	1	286	0.163	0.163	0.0000	0.0000	24	10
7288	4326	2.97E-03	0.123	6	1	80	0.122	0.120	0.0000	0.0000	20	3
7308	4326	3.55E-03	0.133	6	1	82	0.132	0.131	0.0000	0.0000	21	4
7328	4326	4.32E-03	0.146	6	1	76	0.145	0.145	0.0000	0.0000	23	4
7348	4326	5.36E-03	0.158	6	1	72	0.158	0.158	0.0000	0.0000	25	5
7368	4326	7.06E-03	0.169	6	1	62	0.167	0.167	0.0000	0.0000	30	6
7388	4326	9.68E-03	0.202	6	1	58	0.198	0.198	0.0000	0.0000	33	6
7408	4326	1.44E-02	0.237	6	1	56	0.232	0.224	0.0000	0.0000	40	7
7428	4326	2.34E-02	0.316	6	1	36	0.295	0.288	0.0000	0.0000	49	7
7448	4326	4.89E-02	0.489	6	1	14	0.439	0.423	0.0000	0.0000	66	8
7468	4326	0.219	1.845	6	1	32	1.582	1.563	0.0000	0.0000	100	8
7488	4326	0.113	0.694	6	1	320	0.672	0.662	0.0000	0.0000	91	9
7508	4326	4.03E-02	0.375	6	1	306	0.372	0.370	0.0000	0.0000	55	10
7528	4326	2.11E-02	0.276	6	1	300	0.271	0.270	0.0000	0.0000	42	10
7548	4326	1.31E-02	0.220	6	1	294	0.220	0.219	0.0000	0.0000	35	10
7568	4326	8.70E-03	0.193	6	1	288	0.191	0.191	0.0000	0.0000	29	10
7588	4326	6.28E-03	0.175	6	1	286	0.172	0.171	0.0000	0.0000	25	10
7298	4336	3.66E-03	0.129	6	1	84	0.129	0.128	0.0000	0.0000	20	2
7318	4336	4.37E-03	0.135	6	1	80	0.134	0.134	0.0000	0.0000	23	3
7338	4336	5.46E-03	0.150	6	1	76	0.149	0.149	0.0000	0.0000	25	4
7358	4336	7.13E-03	0.171	6	1	70	0.168	0.168	0.0000	0.0000	27	4
7378	4336	9.73E-03	0.194	6	1	80	0.194	0.192	0.0000	0.0000	31	5
7398	4336	1.43E-02	0.220	6	1	92	0.221	0.219	0.0000	0.0000	38	5
7418	4336	2.25E-02	0.276	6	1	42	0.263	0.261	0.0000	0.0000	47	6
7438	4336	4.22E-02	0.389	6	1	26	0.358	0.358	0.0000	0.0000	62	7
7458	4336	0.118	0.919	6	1	60	0.833	0.800	0.0000	0.0000	100	7
7478	4336	0.204	1.270	6	1	234	1.268	1.268	0.0000	0.0000	100	8
7498	4336	6.15E-02	0.431	6	1	310	0.421	0.416	0.0000	0.0000	64	8
7518	4336	3.05E-02	0.304	6	1	300	0.294	0.290	0.0000	0.0000	46	9
7538	4336	1.79E-02	0.228	6	1	272	0.228	0.228	0.0000	0.0000	38	9
7558	4336	1.15E-02	0.203	6	1	284	0.202	0.202	0.0000	0.0000	31	10
7578	4336	7.94E-03	0.175	6	1	284	0.174	0.174	0.0000	0.0000	27	10
7598	4336	5.91E-03	0.159	6	1	280	0.159	0.159	0.0000	0.0000	24	10
7288	4346	3.66E-03	0.126	6	1	86	0.127	0.124	0.0000	0.0000	20	1
7308	4346	4.52E-03	0.139	6	1	84	0.138	0.138	0.0000	0.0000	21	2
7328	4346	5.57E-03	0.151	6	1	86	0.151	0.150	0.0000	0.0000	23	2
7348	4346	7.06E-03	0.164	6	1	90	0.163	0.163	0.0000	0.0000	26	3
7368	4346	9.70E-03	0.190	6	1	90	0.189	0.188	0.0000	0.0000	29	4
7388	4346	1.38E-02	0.208	6	1	86	0.208	0.208	0.0000	0.0000	36	4
7408	4346	2.13E-02	0.251	6	1	88	0.251	0.251	0.0000	0.0000	43	5
7428	4346	3.65E-02	0.331	6	1	94	0.332	0.329	0.0000	0.0000	57	5
7448	4346	8.39E-02	0.571	6	1	14	0.536	0.536	0.0000	0.0000	89	6
7468	4346	0.346	2.793	6	1	182	2.773	2.728	0.0000	0.0000	89	7
7488	4346	8.65E-02	0.501	6	1	310	0.495	0.489	0.0000	0.0000	75	7
7508	4346	4.13E-02	0.314	6	1	298	0.310	0.309	0.0000	0.0000	53	8
7528	4346	2.39E-02	0.249	6	1	284	0.249	0.249	0.0000	0.0000	40	8
7548	4346	1.50E-02	0.204	6	1	266	0.204	0.203	0.0000	0.0000	34	9
7568	4346	1.01E-02	0.184	6	1	276	0.184	0.184	0.0000	0.0000	28	9
7588	4346	7.23E-03	0.161	6	1	276	0.161	0.160	0.0000	0.0000	26	10
7298	4356	4.38E-03	0.139	6	1	90	0.137	0.137	0.0000	0.0000	20	1
7318	4356	5.42E-03	0.140	6	1	86	0.140	0.139	0.0000	0.0000	24	1
7338	4356	6.95E-03	0.160	6	1	92	0.161	0.160	0.0000	0.0000	25	2
7358	4356	9.28E-03	0.179	6	1	96	0.180	0.178	0.0000	0.0000	28	2
7378	4356	1.30E-02	0.204	6	1	98	0.205	0.205	0.0000	0.0000	32	3
7398	4356	1.94E-02	0.237	6	1	102	0.236	0.236	0.0000	0.0000	40	4
7418	4356	3.17E-02	0.321	6	1	108	0.321	0.321	0.0000	0.0000	48	4
7438	4356	6.19E-02	0.465	6	1	120	0.466	0.466	0.0000	0.0000	70	5
7458	4356	0.213	2.204	6	1	38	1.940	1.924	0.0000	0.0000	100	5
7478	4356	0.125	0.617	6	1	314	0.611	0.611	0.0000	0.0000	97	6
7498	4356	5.36E-02	0.344	6	1	296	0.342	0.341	0.0000	0.0000	59	7
7518	4356	3.04E-02	0.260	6	1	280	0.260	0.260	0.0000	0.0000	44	7
7538	4356	1.91E-02	0.221	6	1	280	0.221	0.219	0.0000	0.0000	35	8
7558	4356	1.26E-02	0.184	6	1	278	0.185	0.185	0.0000	0.0000	31	8
7578	4356	8.84E-03	0.170	6	1	274	0.169	0.168	0.0000	0.0000	26	9
7598	4356	6.48E-03	0.149	6	1	274	0.149	0.148	0.0000	0.0000	24	9
7288	4366	4.16E-03	0.129	6	1	94	0.129	0.127	0.0000	0.0000	20	1
7308	4366	5.24E-03	0.143	6	1	94	0.143	0.143	0.0000	0.0000	22	1
7328	4366	6.66E-03	0.157	6	1	90	0.156	0.156	0.0000	0.0000	24	1
7348	4366	8.73E-03	0.165	6	1	88	0.165	0.165	0.0000	0.0000	28	1
7368	4366	1.21E-02	0.202	6	1	102	0.201	0.201	0.0000	0.0000	30	2
7388	4366	1.74E-02	0.232	6	1	108	0.232	0.232	0.0000	0.0000	36	2
7408	4366	2.74E-02	0.288	6	1	112	0.288	0.288	0.0000	0.0000	44	3
7428	4366	4.85E-02	0.411	6	1	122	0.411	0.411	0.0000	0.0000	58	3
7448	4366	0.130	0.901	6	1	72	0.866	0.827	0.0000	0.0000	100	4
7468	4366	0.210	1.162	6	1	230	1.157	1.157	0.0000	0.0000	100	5
7488	4366	6.81E-02	0.397	6	1	204	0.396	0.394	0.0000	0.0000	68	5
7508	4366	3.71E-02	0.279	6	1	224	0.278	0.278	0.0000	0.0000	49	6
7528	4366	2.33E-02	0.231	6	1	272	0.231	0.230	0.0000	0.0000	38	7
7548	4366	1.54E-02	0.190	6	1	270	0.190	0.190	0.0000	0.0000	33	8
7568	4366	1.06E-02	0.173	6	1	268	0.174	0.172	0.0000	0.0000	28	8
7588	4366	7.64E-03	0.148	6	1	260	0.147	0.147	0.0000	0.0000	26	8
7298	4376	4.84E-03	0.141	6	1	96	0.140	0.139	0.0000	0.0000	20	1
7318	4376	6.10E-03	0.147	6	1	100	0.146	0.146	0.0000	0.0000	23	1
7338	4376	8.02E-03	0.171	6	1	102	0.170	0.169	0.0000	0.0000	25	1
7358	4376	1.09E-02	0.187	6	1	106	0.186	0.186	0.0000	0.0000	29	1
7378	4376	1.55E-02	0.211	6	1	94	0.211	0.211	0.0000	0.0000	35	1
7398	4376	2.36E-02	0.267	6	1	116	0.267	0.267	0.0000	0.0000	40	2
7418	4376	3.90E-02	0.362	6	1	126	0.363	0.363	0.0000	0.0000	52	2
7438	4376	8.33E-02	0.609	6	1	136	0.606	0.606	0.0000	0.0000	79	3
7458	4376	0.351	3.556	6	1	326	3.448	3.340	0.0000	0.0000	84	3

7478	4376	8.78E-02	0.486	6	1	198	0.493	0.489	0.0000	0.0000	79	4
7498	4376	4.44E-02	0.302	6	1	278	0.302	0.302	0.0000	0.0000	55	5
7518	4376	2.74E-02	0.239	6	1	268	0.239	0.238	0.0000	0.0000	42	5
7538	4376	1.82E-02	0.199	6	1	270	0.200	0.199	0.0000	0.0000	35	6
7558	4376	1.25E-02	0.178	6	1	252	0.178	0.178	0.0000	0.0000	29	7
7578	4376	8.92E-03	0.159	6	1	260	0.159	0.159	0.0000	0.0000	26	8
7598	4376	6.63E-03	0.149	6	1	266	0.147	0.146	0.0000	0.0000	23	8
7288	4386	4.40E-03	0.139	6	1	100	0.139	0.137	0.0000	0.0000	19	1
7308	4386	5.55E-03	0.153	6	1	100	0.152	0.151	0.0000	0.0000	21	1
7328	4386	7.15E-03	0.168	6	1	102	0.168	0.166	0.0000	0.0000	23	1
7348	4386	9.60E-03	0.182	6	1	104	0.182	0.				

7378	4436	1.04E-02	0.289	6	1	130	0.289	0.289	0.0000	0.0000	23	1
7398	4436	1.21E-02	0.380	6	1	138	0.373	0.363	0.0000	0.0000	24	1
7418	4436	1.34E-02	0.553	6	1	148	0.541	0.514	0.0000	0.0000	23	1
7438	4436	1.41E-02	0.758	6	1	164	0.722	0.718	0.0000	0.0000	22	1
7458	4436	1.40E-02	0.613	6	1	180	0.585	0.551	0.0000	0.0000	28	1
7478	4436	1.44E-02	0.372	6	1	192	0.367	0.363	0.0000	0.0000	36	1
7498	4436	1.31E-02	0.278	6	1	204	0.277	0.276	0.0000	0.0000	34	1
7518	4436	1.12E-02	0.220	6	1	212	0.218	0.216	0.0000	0.0000	31	1
7538	4436	9.13E-03	0.182	6	1	234	0.182	0.182	0.0000	0.0000	29	1
7558	4436	7.50E-03	0.162	6	1	228	0.162	0.162	0.0000	0.0000	26	1
7578	4436	6.19E-03	0.150	6	1	230	0.150	0.150	0.0000	0.0000	23	1
7598	4436	5.21E-03	0.137	6	1	238	0.136	0.136	0.0000	0.0000	21	2
7288	4446	4.09E-03	0.148	6	1	116	0.145	0.145	0.0000	0.0000	17	1
7308	4446	4.91E-03	0.163	6	1	120	0.161	0.161	0.0000	0.0000	18	1
7328	4446	5.89E-03	0.189	6	1	122	0.187	0.187	0.0000	0.0000	19	1
7348	4446	6.98E-03	0.217	6	1	126	0.217	0.217	0.0000	0.0000	20	1
7368	4446	8.15E-03	0.265	6	1	132	0.264	0.264	0.0000	0.0000	20	1
7388	4446	9.06E-03	0.332	6	1	138	0.325	0.314	0.0000	0.0000	21	1
7408	4446	9.67E-03	0.448	6	1	146	0.433	0.421	0.0000	0.0000	20	1
7428	4446	1.04E-02	0.592	6	1	158	0.570	0.545	0.0000	0.0000	20	1
7448	4446	1.01E-02	0.603	6	1	172	0.564	0.510	0.0000	0.0000	22	1
7468	4446	1.06E-02	0.421	6	1	186	0.408	0.392	0.0000	0.0000	28	1
7488	4446	1.05E-02	0.305	6	1	200	0.303	0.302	0.0000	0.0000	31	1
7508	4446	9.71E-03	0.244	6	1	206	0.243	0.239	0.0000	0.0000	30	1
7528	4446	8.48E-03	0.197	6	1	220	0.196	0.196	0.0000	0.0000	28	1
7548	4446	7.25E-03	0.176	6	1	230	0.176	0.176	0.0000	0.0000	25	1
7568	4446	6.14E-03	0.151	6	1	234	0.150	0.150	0.0000	0.0000	24	1
7588	4446	5.24E-03	0.141	6	1	238	0.141	0.141	0.0000	0.0000	21	1
7298	4456	4.28E-03	0.155	6	1	120	0.153	0.153	0.0000	0.0000	17	1
7318	4456	5.01E-03	0.177	6	1	124	0.174	0.174	0.0000	0.0000	18	1
7338	4456	5.78E-03	0.204	6	1	128	0.201	0.201	0.0000	0.0000	18	1
7358	4456	6.57E-03	0.240	6	1	132	0.238	0.238	0.0000	0.0000	19	1
7378	4456	7.06E-03	0.296	6	1	138	0.289	0.275	0.0000	0.0000	19	1
7398	4456	7.36E-03	0.376	6	1	146	0.364	0.345	0.0000	0.0000	19	1
7418	4456	7.91E-03	0.477	6	1	156	0.453	0.444	0.0000	0.0000	18	1
7438	4456	8.00E-03	0.533	6	1	166	0.490	0.459	0.0000	0.0000	19	1
7458	4456	7.77E-03	0.467	6	1	180	0.439	0.396	0.0000	0.0000	22	1
7478	4456	8.24E-03	0.355	6	1	192	0.343	0.335	0.0000	0.0000	25	1
7498	4456	8.08E-03	0.254	6	1	200	0.254	0.250	0.0000	0.0000	28	1
7518	4456	7.50E-03	0.209	6	1	208	0.209	0.206	0.0000	0.0000	28	1
7538	4456	6.67E-03	0.180	6	1	214	0.180	0.177	0.0000	0.0000	26	1
7558	4456	5.84E-03	0.157	6	1	224	0.157	0.156	0.0000	0.0000	24	1
7578	4456	5.10E-03	0.146	6	1	230	0.145	0.145	0.0000	0.0000	22	1
7598	4456	4.43E-03	0.131	6	1	232	0.131	0.131	0.0000	0.0000	21	1
7288	4466	3.74E-03	0.149	6	1	122	0.146	0.146	0.0000	0.0000	16	1
7308	4466	4.34E-03	0.167	6	1	124	0.164	0.164	0.0000	0.0000	17	1
7328	4466	4.90E-03	0.191	6	1	128	0.187	0.187	0.0000	0.0000	17	1
7348	4466	5.38E-03	0.219	6	1	132	0.218	0.218	0.0000	0.0000	18	1
7368	4466	5.74E-03	0.260	6	1	138	0.251	0.244	0.0000	0.0000	18	1
7388	4466	5.84E-03	0.318	6	1	144	0.305	0.294	0.0000	0.0000	18	1
7408	4466	6.24E-03	0.391	6	1	152	0.373	0.359	0.0000	0.0000	17	1
7428	4466	6.55E-03	0.455	6	1	162	0.442	0.401	0.0000	0.0000	17	1
7448	4466	6.13E-03	0.451	6	1	174	0.412	0.360	0.0000	0.0000	18	1
7468	4466	6.36E-03	0.356	6	1	186	0.343	0.319	0.0000	0.0000	22	1
7488	4466	6.61E-03	0.293	6	1	196	0.289	0.278	0.0000	0.0000	24	1
7508	4466	6.39E-03	0.228	6	1	204	0.227	0.225	0.0000	0.0000	25	1
7528	4466	5.96E-03	0.188	6	1	212	0.187	0.185	0.0000	0.0000	25	1
7548	4466	5.38E-03	0.174	6	1	218	0.171	0.171	0.0000	0.0000	23	1
7568	4466	4.83E-03	0.153	6	1	224	0.151	0.150	0.0000	0.0000	22	1
7588	4466	4.29E-03	0.135	6	1	228	0.135	0.135	0.0000	0.0000	21	1
7298	4476	3.75E-03	0.159	6	1	126	0.157	0.157	0.0000	0.0000	16	1
7318	4476	4.19E-03	0.178	6	1	128	0.178	0.178	0.0000	0.0000	16	1
7338	4476	4.50E-03	0.201	6	1	134	0.201	0.201	0.0000	0.0000	17	1
7358	4476	4.75E-03	0.233	6	1	138	0.223	0.219	0.0000	0.0000	17	1
7378	4476	4.70E-03	0.285	6	1	144	0.277	0.254	0.0000	0.0000	16	1
7398	4476	5.02E-03	0.331	6	1	150	0.314	0.307	0.0000	0.0000	17	1
7418	4476	5.35E-03	0.384	6	1	160	0.363	0.354	0.0000	0.0000	16	1
7438	4476	5.13E-03	0.401	6	1	168	0.376	0.331	0.0000	0.0000	17	1
7458	4476	4.97E-03	0.367	6	1	180	0.342	0.304	0.0000	0.0000	19	1
7478	4476	5.27E-03	0.299	6	1	190	0.288	0.268	0.0000	0.0000	21	1
7498	4476	5.37E-03	0.238	6	1	198	0.236	0.231	0.0000	0.0000	23	1
7518	4476	5.18E-03	0.209	6	1	206	0.206	0.205	0.0000	0.0000	23	1
7538	4476	4.81E-03	0.180	6	1	214	0.177	0.175	0.0000	0.0000	22	1
7558	4476	4.46E-03	0.155	6	1	220	0.154	0.151	0.0000	0.0000	22	1
7578	4476	4.09E-03	0.142	6	1	226	0.142	0.140	0.0000	0.0000	21	1
7598	4476	3.67E-03	0.132	6	1	230	0.132	0.132	0.0000	0.0000	19	1
7288	4486	3.32E-03	0.145	6	1	126	0.142	0.142	0.0000	0.0000	16	1
7308	4486	3.63E-03	0.165	6	1	130	0.165	0.165	0.0000	0.0000	16	1
7328	4486	3.84E-03	0.185	6	1	134	0.185	0.184	0.0000	0.0000	16	1
7348	4486	3.95E-03	0.211	6	1	138	0.203	0.193	0.0000	0.0000	16	1
7368	4486	3.92E-03	0.249	6	1	144	0.235	0.233	0.0000	0.0000	16	1
7388	4486	4.11E-03	0.292	6	1	150	0.275	0.269	0.0000	0.0000	16	1
7408	4486	4.43E-03	0.330	6	1	156	0.311	0.304	0.0000	0.0000	16	1
7428	4486	4.39E-03	0.358	6	1	166	0.326	0.326	0.0000	0.0000	16	1
7448	4486	4.13E-03	0.344	6	1	174	0.316	0.278	0.0000	0.0000	17	1
7468	4486	4.20E-03	0.304	6	1	184	0.280	0.249	0.0000	0.0000	19	1
7488	4486	4.47E-03	0.254	6	1	192	0.246	0.232	0.0000	0.0000	21	1
7508	4486	4.48E-03	0.218	6	1	200	0.213	0.213	0.0000	0.0000	21	1
7528	4486	4.28E-03	0.187	6	1	208	0.185	0.180	0.0000	0.0000	22	1
7548	4486	4.01E-03	0.168	6	1	214	0.166	0.163	0.0000	0.0000	21	1
7568	4486	3.77E-03	0.146	6	1	220	0.145	0.142	0.0000	0.0000	21	1

7588	4486	3.49E-03	0.133	6	1	226	0.132	0.132	0.0000	0.0000	20	1
7298	4496	3.17E-03	0.149	6	1	130	0.147	0.147	0.0000	0.0000	16	1
7318	4496	3.32E-03	0.166	6	1	134	0.166	0.166	0.0000	0.0000	16	1
7338	4496	3.34E-03	0.196	6	1	138	0.188	0.178	0.0000	0.0000	15	1
7358	4496	3.38E-03	0.219	6	1	142	0.211	0.195	0.0000	0.0000	16	1
7378	4496	3.45E-03	0.256	6	1	148	0.246	0.226	0.0000	0.0000	15	1
7398	4496	3.72E-03	0.290	6	1	154	0.272	0.267	0.0000	0.0000	15	1
7418	4496	3.82E-03	0.319	6	1	162	0.308	0.275	0.0000	0.0000	15	1
7438	4496	3.57E-03	0.322	6	1	170	0.291	0.250	0.0000	0.0000	16	1
7458	4496	3.46E-03	0.294	6	1	180	0.273	0.240	0.0000	0.0000	17	1
7478	4496	3										

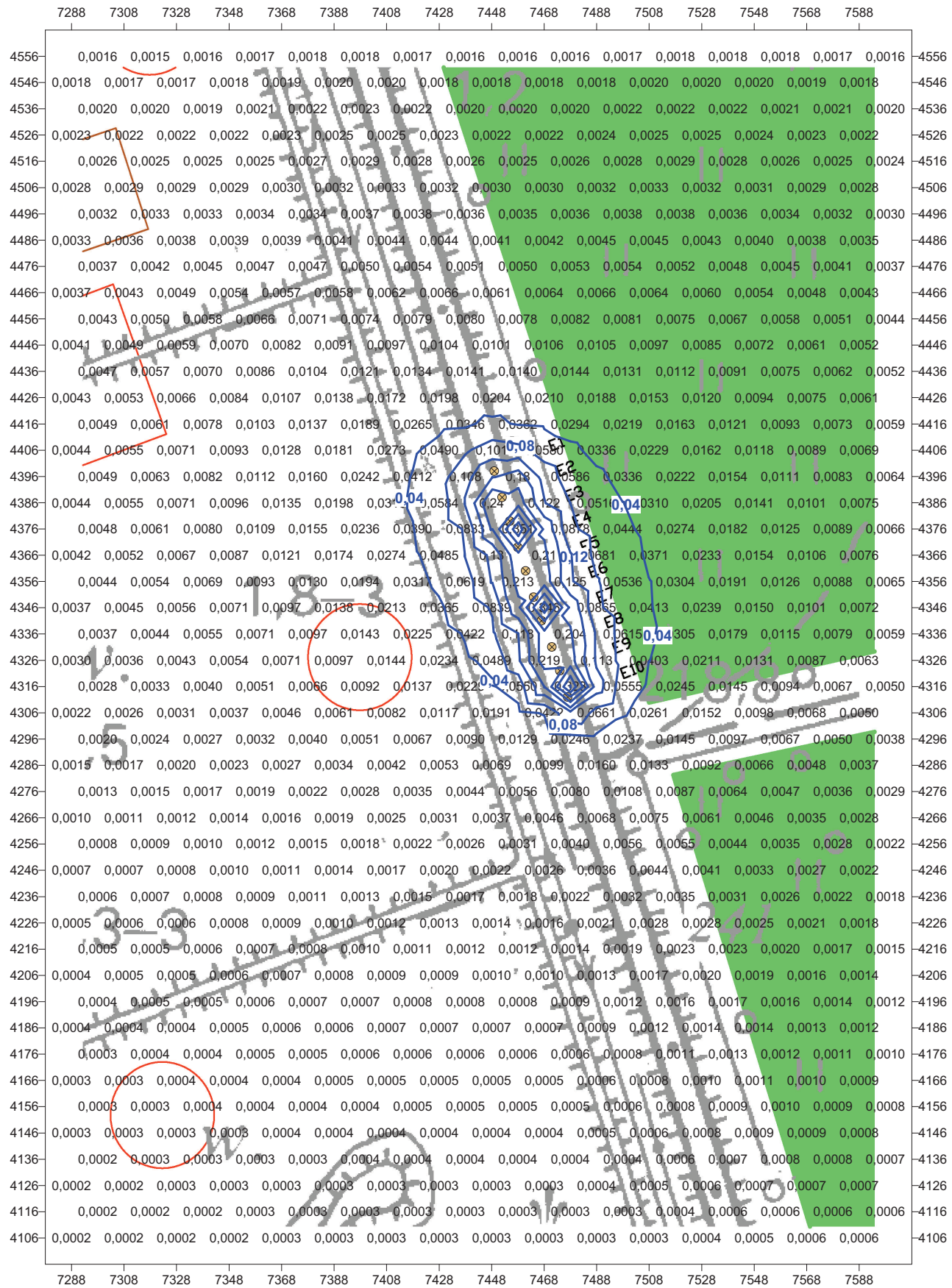
7488	4546	1.84E-03	0.187	6	1	188	0.169	0.146	0.0000	0.0000	15	1
7508	4546	1.97E-03	0.170	6	1	194	0.156	0.149	0.0000	0.0000	16	1
7528	4546	2.02E-03	0.154	6	1	200	0.151	0.141	0.0000	0.0000	17	1
7548	4546	1.98E-03	0.141	6	1	206	0.136	0.132	0.0000	0.0000	17	1
7568	4546	1.89E-03	0.133	6	1	210	0.130	0.124	0.0000	0.0000	16	1
7588	4546	1.81E-03	0.121	6	1	214	0.117	0.114	0.0000	0.0000	16	1
7298	4556	1.55E-03	0.136	6	1	140	0.129	0.117	0.0000	0.0000	13	1
7318	4556	1.54E-03	0.148	6	1	144	0.141	0.126	0.0000	0.0000	13	1
7338	4556	1.61E-03	0.159	6	1	148	0.150	0.138	0.0000	0.0000	13	1
7358	4556	1.72E-03	0.171	6	1	152	0.162	0.147	0.0000	0.0000	13	1
7378	4556	1.81E-03	0.182	6	1	156	0.167	0.165	0.0000	0.0000	13	1
7398	4556	1.80E-03	0.194	6	1	162	0.186	0.162	0.0000	0.0000	13	1
7418	4556	1.70E-03	0.199	6	1	168	0.174	0.160	0.0000	0.0000	14	1
7438	4556	1.59E-03	0.197	6	1	174	0.176	0.146	0.0000	0.0000	14	1
7458	4556	1.56E-03	0.192	6	1	180	0.174	0.147	0.0000	0.0000	14	1
7478	4556	1.59E-03	0.182	6	1	184	0.167	0.145	0.0000	0.0000	15	1
7498	4556	1.70E-03	0.164	6	1	190	0.154	0.137	0.0000	0.0000	16	1
7518	4556	1.80E-03	0.155	6	1	196	0.150	0.142	0.0000	0.0000	16	1
7538	4556	1.83E-03	0.140	6	1	202	0.137	0.129	0.0000	0.0000	16	1
7558	4556	1.77E-03	0.136	6	1	206	0.132	0.123	0.0000	0.0000	16	1
7578	4556	1.69E-03	0.127	6	1	210	0.124	0.114	0.0000	0.0000	16	1
7598	4556	1.61E-03	0.119	6	1	214	0.115	0.109	0.0000	0.0000	15	1

Koniec obliczen 10:37:7 Data: 2008.9.16

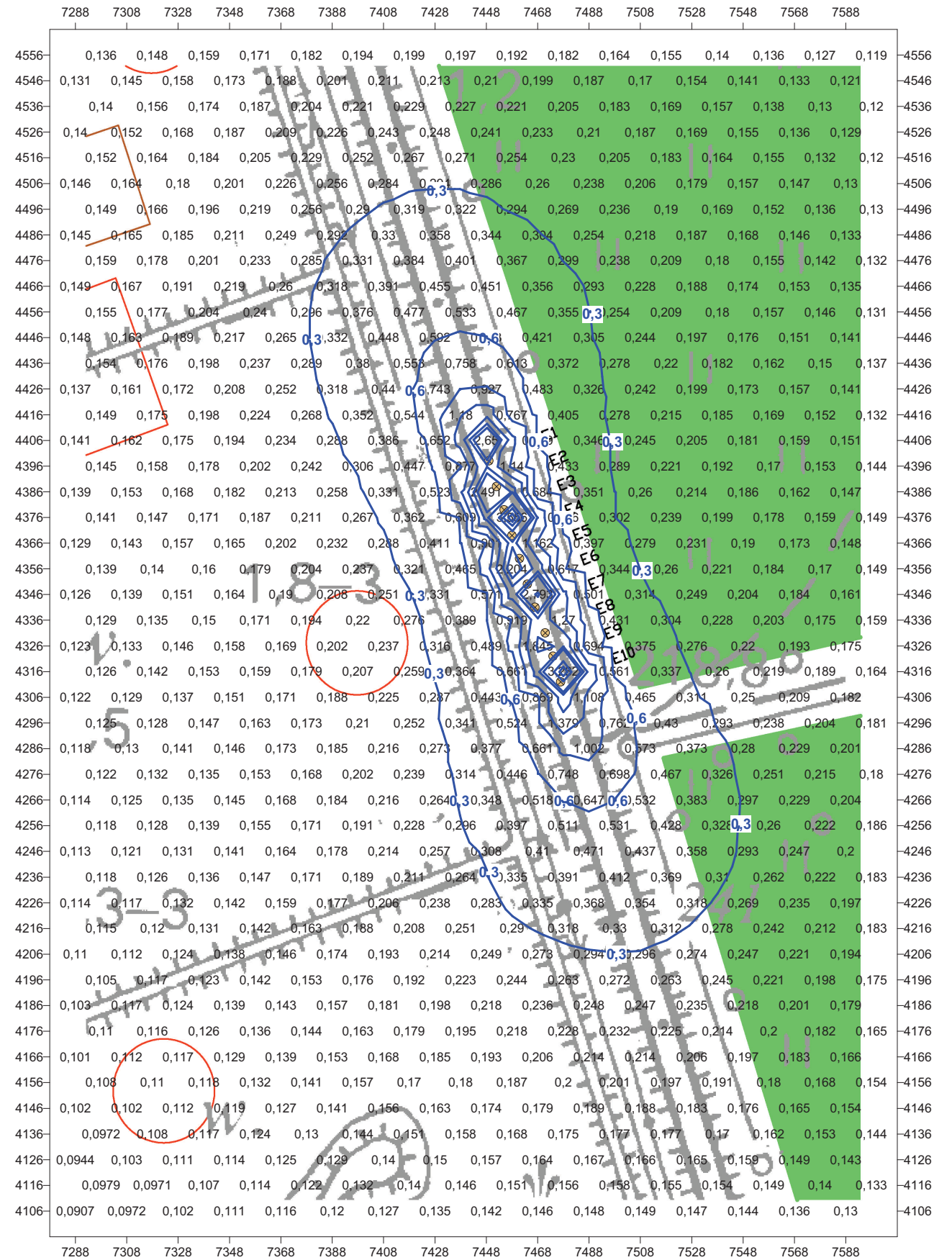
Roza: Dane: c:\1\OZ12_LAB Wyniki: c:\1\LAB

MAKSIMUM STEZEN SREDNICH WYNOСИ													
7458	4376	0.351	3.556	6	1	326	3.448	3.340	0.00	0.00	84	3	
MAKSIMUM STEZEN MAKS. 1-godz. WYNOСИ													
7458	4376	0.351	3.556	6	1	326	3.448	3.340	0.00	0.00	84	3	
MAKSIMUM PERCENTYLA S99.8 WYNOСИ													
7458	4376	0.351	3.556	6	1	326	3.448	3.340	0.00	0.00	84	3	
MAKSIMUM PERCENTYLA S99.7 WYNOСИ													
7458	4376	0.351	3.556	6	1	326	3.448	3.340	0.00	0.00	84	3	
MAKSIMUM CZESTOSCI PRZEKROCZEN STEZENIA													
0	0	0.000	0.000	0	0	0	40.000 ug/m3	WYNOСИ	0.00 %	0.00	0.00	0	0
0	0	0.000	0.000	0	0	0	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	0	0
MAKSIMUM CZESTOSCI PRZEKROCZEN STEZENIA													
0	0	0.000	0.000	0	0	0	200.000 ug/m3	WYNOСИ	0.00 %	0.00	0.00	0	0
0	0	0.000	0.000	0	0	0	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	0	0

0Z12_ŁAB
ZANIECZYSZCZENIE : no2
Drukowany parametr: STĘŻENIA ŚREDNIE ROCZNE [ug/m3]
Liczba punktów w siatce: 736 maksimum: 0,351 w punkcie: x=7458 y=4376
SKALA 1:2 000



0Z12_ŁAB
ZANIECZYSZCZENIE : no2
Drukowany parametr: STĘŻENIA MAKSYMALNE 1-godz. [ug/m3]
Liczba punktów w siatce: 736 maksimum: 3,556 w punkcie: x=7458 y=4376
SKALA 1:2 000



```

*****
*
*          P R O G R A M      K O M I N
*
*          1986-2003  wersja 6.07 z dnia: 2003.02.11
* Opracowany według Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 5.12.2002 r.
* Autor: Jacek Iwanek - EkoSoft, Warszawa, tel/fax: (22) 847-22-55
*
*          UŻYTKOWNIK:
*          DrogMost Lubelski Sp. z o.o.
*          20-415 Lublin, ul.Zaciszna 16, tel. 081 744 00 70, 744 13 26
*
*****

```

Nazwa zbioru danych: c:\1\OZ12_KRY
Nazwa zbioru wyników: c:\1\K

Data: 2008.9.16 10:38:47

OZ12_KRY

ZANIECZYSZCZENIE : no2

Oznaczenia: H - formuła HOLLANDA
C - formuła CONCANE

Emitor numer	Nazwa emitora	x[m]	y[m]	h[m]	d[m]	v[m/s]	T[K]	TO[K]	Q[MW]	FORM.	Emisja [g/s]	Smm [ug/m3]	Xmm [m]	stan row.	Ua [m/s]	CEMIS	EMISJA [t/rok]	AKTYWNY W PODOKRESIE
1	E1	9881	5685	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	2.1E-0006	7.764	0	6	1	1.0000	0.0001	1
2	E2	9888	5677	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	2.1E-0006	7.764	0	6	1	1.0000	0.0001	1
3	E3	9894	5670	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	2.1E-0006	7.764	0	6	1	1.0000	0.0001	1
4	E4	9900	5662	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	2.1E-0006	7.764	0	6	1	1.0000	0.0001	1
5	E5	9905	5653	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	2.1E-0006	7.764	0	6	1	1.0000	0.0001	1
6	E6	9910	5644	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	2.1E-0006	7.764	0	6	1	1.0000	0.0001	1
7	E7	9914	5635	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	2.1E-0006	7.764	0	6	1	1.0000	0.0001	1
8	E8	9917	5626	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	2.1E-0006	7.764	0	6	1	1.0000	0.0001	1
9	E9	9920	5616	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	2.1E-0006	7.764	0	6	1	1.0000	0.0001	1
10	E10	9922	5606	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	2.1E-0006	7.764	0	6	1	1.0000	0.0001	1

SZORSTKOSC z0[m] 0.02
WYSOKOSC ANEMOMETRU ha[m] 14
WYSOKOSC OBLICZEN Z[m] 0.00

CZESTOSCI PRZEKROCZEN LICZONE DLA STEZEN PROGOWYCH [ug/m3]:
1: 40.000 2: 200.000

Zbiór: OZ12KRY Dane str. 1

PODOKRESY OBLICZENIOWE

Nr	Nazwa	CEMIS	Roza wiatrow	Liczba emitoworow aktywnych w podokresie	Emisja w podokresie [t]
1	caly rok	1.0000	c:\KOMINO3\Roze\ZAMOSC.r	10	0.0007
					EMISJA ROCZNA 0.0007 [t]

Zbiór: OZ12KRY Dane str. 2

PROGRAM KOMIN (C) EkoSoft
Użytkownik: DrogMost Lubelski Sp. z o.o.

OZ12_KRY

ZANIECZYSZCZENIE : no2

STEZENIA GAZOWE

X	Y	Sa	Smax	KL	Ua	KAT	S99.8	S99.7	40P	200P	Udz.	Nr
m	m	ug/m3	ug/m3		m/s	st.	ug/m3	ug/m3	%	%	%	
9734	5407	3.86E-05	1.8251E-02	6	1	36	8.2495E-03	4.4887E-03	0.0000	0.0000	14	10
9754	5407	4.06E-05	1.9048E-02	6	1	34	8.1911E-03	4.9388E-03	0.0000	0.0000	14	10
9774	5407	4.29E-05	2.0174E-02	6	1	30	9.0307E-03	4.3163E-03	0.0000	0.0000	14	10
9794	5407	4.51E-05	2.1176E-02	6	1	26	9.1874E-03	5.0376E-03	0.0000	0.0000	14	10
9814	5407	4.84E-05	2.2593E-02	6	1	22	9.6670E-03	4.9150E-03	0.0000	0.0000	14	10
9834	5407	5.10E-05	2.3789E-02	6	1	18	9.2947E-03	4.7965E-03	0.0000	0.0000	14	10
9854	5407	5.22E-05	2.5241E-02	6	1	12	9.9174E-03	4.1868E-03	0.0000	0.0000	14	10
9874	5407	5.28E-05	2.5999E-02	6	1	8	9.2734E-03	4.4979E-03	0.0000	0.0000	14	10
9894	5407	5.26E-05	2.7194E-02	6	1	4	9.2946E-03	4.5186E-03	0.0000	0.0000	14	10
9914	5407	5.40E-05	2.8224E-02	6	1	358	8.8542E-03	4.4271E-03	0.0000	0.0000	14	10
9934	5407	6.01E-05	2.8960E-02	6	1	354	1.1021E-02	6.8301E-03	0.0000	0.0000	13	10
9954	5407	7.48E-05	2.9006E-02	6	1	348	1.4495E-02	1.0098E-02	0.0000	0.0000	13	10
9974	5407	9.48E-05	2.8396E-02	6	1	344	1.9240E-02	1.4517E-02	0.0000	0.0000	13	10
9994	5407	1.13E-04	2.7945E-02	6	1	340	2.0678E-02	1.5992E-02	0.0000	0.0000	13	10
10014	5407	1.16E-04	2.6871E-02	6	1	336	1.9796E-02	1.8290E-02	0.0000	0.0000	13	10
10034	5407	1.11E-04	2.5766E-02	6	1	332	1.8592E-02	1.7617E-02	0.0000	0.0000	12	10
9744	5417	4.23E-05	1.8504E-02	6	1	36	9.0980E-03	5.6118E-03	0.0000	0.0000	15	10
9764	5417	4.43E-05	2.0680E-02	6	1	32	9.4036E-03	5.0478E-03	0.0000	0.0000	14	10
9784	5417	4.71E-05	2.1822E-02	6	1	28	9.8273E-03	5.5278E-03	0.0000	0.0000	14	10
9804	5417	5.10E-05	2.2929E-02	6	1	24	1.0274E-02	5.5930E-03	0.0000	0.0000	14	10
9824	5417	5.46E-05	2.3961E-02	6	1	20	1.0417E-02	5.8263E-03	0.0000	0.0000	15	10
9844	5417	5.71E-05	2.5655E-02	6	1	16	9.5150E-03	6.2467E-03	0.0000	0.0000	14	10
9864	5417	5.87E-05	2.6443E-02	6	1	12	1.1119E-02	5.7569E-03	0.0000	0.0000	15	10
9884	5417	5.86E-05	2.8131E-02	6	1	6	9.5987E-03	5.3229E-03	0.0000	0.0000	14	10
9904	5417	5.89E-05	2.9296E-02	6	1	2	1.0645E-02	5.3224E-03	0.0000	0.0000	14	10
9924	5417	6.29E-05	2.9931E-02	6	1	356	8.9264E-03	5.9617E-03	0.0000	0.0000	14	10
9944	5417	7.51E-05	2.9856E-02	6	1	350	1.5079E-02	1.0733E-02	0.0000	0.0000	14	10
9964	5417	9.54E-05	3.0020E-02	6	1	346	1.6684E-02	1.2940E-02	0.0000	0.0000	13	10
9984	5417	1.20E-04	2.9571E-02	6	1	342	2.1398E-02	1.6742E-02	0.0000	0.0000	13	10
10004	5417	1.28E-04	2.8467E-02	6	1	338	2.2672E-02	1.8313E-02	0.0000	0.0000	13	10
10024	5417	1.25E-04	2.7291E-02	6	1	332	2.1262E-02	1.7724E-02	0.0000	0.0000	13	10
10044	5417	1.16E-04	2.5933E-02	6	1	330	2.0233E-02	1.6601E-02	0.0000	0.0000	13	10
9734	5427	4.39E-05	1.9724E-02	6	1	38	9.0143E-03	5.4200E-03	0.0000	0.0000	14	10
9754	5427	4.62E-05	1.9513E-02	6	1	36	9.6766E-03	6.1401E-03	0.0000	0.0000	15	10
9774	5427	4.93E-05	2.0740E-02	6	1	32	9.5300E-03	5.7524E-03	0.0000	0.0000	15	10
9794	5427	5.42E-05	2.1963E-02	6	1	28	1.0700E-02	6.4107E-03	0.0000	0.0000	15	10
9814	5427	5.91E-05	2.3140E-02	6	1	24	1.1258E-02	7.1994E-03	0.0000	0.0000	16	10
9834	5427	6.29E-05	2.5674E-02	6	1	20	1.1760E-02	6.2107E-03	0.0000	0.0000	15	10
9854	5427	6.49E-05	2.7430E-02	6	1	14	1.0647E-02	6.6933E-03	0.0000	0.0000	15	10
9874	5427	6.56E-05	2.9054E-02	6	1	8	1.2310E-02	6.2155E-03	0.0000	0.0000	15	10
9894	5427	6.54E-05	3.0558E-02	6	1	4	1.0834E-02	6.3599E-03	0.0000	0.0000	14	10
9914	5427	6.72E-05	3.1521E-02	6	1	358	1.0454E-02	6.1177E-03	0.0000	0.0000	14	10
9934	5427	7.68E-05	3.1742E-02	6	1	354	1.1789E-02	8.4602E-03	0.0000	0.0000	14	10
9954	5427	9.59E-05	3.2219E-02	6	1	348	1.8087E-02	1.3129E-02	0.0000	0.0000	13	10
9974	5427	1.27E-04	3.1538E-02	6	1	342	2.1229E-02	1.6126E-02	0.0000	0.0000	13	10
9994	5427	1.42E-04	3.0955E-02	6	1	338	2.3139E-02	2.1335E-02	0.0000	0.0000	13	10
10014	5427	1.40E-04	2.9543E-02	6	1	334	2.2133E-02	2.0226E-02	0.0000	0.0000	13	10
10034	5427	1.31E-04	2.8038E-02	6	1	330	2.1025E-02	1.8946E-02	0.0000	0.0000	13	10
9744	5437	4.77E-05	1.9717E-02	6	1	38	1.0240E-02	6.6311E-03	0.0000	0.0000	15	10
9764	5437	5.15E-05	2.1374E-02	6	1	36	1.0584E-02	7.0273E-03	0.0000	0.0000	15	10
9784	5437	5.70E-05	2.2445E-02	6	1	32	1.0956E-02	6.5360E-03	0.0000	0.0000	15	10
9804	5437	6.31E-05	2.5226E-02	6	1	28	1.1752E-02	7.6537E-03	0.0000	0.0000	15	10
9824	5437	6.79E-05	2.5108E-02	6	1	22	1.2320E-02	8.0194E-03	0.0000	0.0000	16	10
9844	5437	7.19E-05	2.7464E-02	6	1	18	1.2069E-02	7.3190E-03	0.0000	0.0000	15	10
9864	5437	7.37E-05	2.9641E-02	6	1	12	1.2266E-02	7.2808E-03	0.0000	0.0000	15	10
9884	5437	7.42E-05	3.0821E-02	6	1	6	1.2553E-02	7.6949E-03	0.0000	0.0000	15	10
9904	5437	7.49E-05	3.2045E-02	6	1	2	1.2341E-02	7.8993E-03	0.0000	0.0000	15	10
9924	5437	8.05E-05	3.3486E-02	6	1	356	1.1985E-02	8.3189E-03	0.0000	0.0000	14	10
9944	5437	9.99E-05	3.4239E-02	6	1	350	1.6391E-02	1.2082E-02	0.0000	0.0000	14	10
9964	5437	1.28E-04	3.4005E-02	6	1	344	2.3088E-02	1.7626E-02	0.0000	0.0000	13	10
9984	5437	1.53E-04	3.3289E-02	6	1	340	2.5622E-02	2.0311E-02	0.0000	0.0000	13	10
10004	5437	1.57E-04	3.1527E-02	6	1	336	2.5450E-02	2.0543E-02	0.0000	0.0000	13	10
10024	5437	1.50E-04	3.0000E-02	6	1	330	2.2507E-02	2.0669E-02	0.0000	0.0000	13	10
10044	5437	1.37E-04	2.8218E-02	6	1	326	2.1483E-02	1.9107E-02	0.0000	0.0000	13	10
9734	5447	5.01E-05	1.9847E-02	6	1	42	1.0274E-02	7.5428E-03	0.0000	0.0000	15	10
9754	5447	5.33E-05	2.1312E-02	6	1	38	1.1112E-02	7.1607E-03	0.0000	0.0000	15	10
9774	5447	5.91E-05	2.2839E-02	6	1	34	1.1182E-02	7.5018E-03	0.0000	0.0000	15	10
9794	5447	6.59E-05	2.4393E-02	6	1	30	1.2084E-02	7.6122E-03	0.0000	0.0000	15	10
9814	5447	7.34E-05	2.5922E-02	6	1	26	1.2879E-02	8.2643E-03	0.0000	0.0000	16	10
9834	5447	7.91E-05	2.8941E-02	6	1	22	1.3516E-02	8.7252E-03	0.0000	0.0000	15	10
9854	5447	8.29E-05	2.8604E-02	6	1	16	1.3084E-02	9.2639E-03	0.0000	0.0000	16	10
9874	5447	8.37E-05	3.1785E-02	6	1	10	1.3089E-02	8.4954E-03	0.0000	0.0000	15	10
9894	5447	8.40E-05	3.3478E-02	6	1	4	1.2866E-02	8.7058E-03	0.0000	0.0000	15	10
9914	5447	8.69E-05	3.5650E-02	6	1	358	1.2521E-02	9.2065E-03	0.0000	0.0000	14	10
9934	5447	1.02E-04	3.5937E-02	6	1	352	1.5294E-02	1.1059E-02	0.0000	0.0000	14	10
9954	5447	1.35E-04	3.6363E-02	6	1	346	2.0596E-02	1.7275E-02	0.0000	0.0000	14	10
9974	5447	1.67E-04	3.5645E-02	6	1	342	2.5799E-02	2.0759E-02	0.0000	0.0000	14	10

9994	5447	1.78E-04	3.4653E-02	6	1	336	2.5722E-02	2.4075E-02	0.0000	0.0000	13	10
10014	5447	1.71E-04	3.2568E-02	6	1	332	2.5311E-02	2.2109E-02	0.0000	0.0000	13	10
10034	5447	1.56E-04	3.0282E-02	6	1	328	2.4181E-02	1.9882E-02	0.0000	0.0000	13	10
9744	5457	5.59E-05	2.1117E-02	6	1	42	1.1159E-02	8.1942E-03	0.0000	0.0000	15	10
9764	5457	6.24E-05	2.3134E-02	6	1	38	1.2195E-02	8.2692E-03	0.0000	0.0000	15	10
9784	5457	6.96E-05	2.4872E-02	6	1	34	1.2291E-02	8.1685E-03	0.0000	0.0000	15	10
9804	5457	7.82E-05	2.5221E-02	6	1	30	1.3461E-02	8.4540E-03	0.0000	0.0000	16	10
9824	5457	8.55E-05	2.7024E-02	6	1	24	1.3955E-02	9.8212E-03	0.0000	0.0000	16	10
9844	5457	9.21E-05	2.9934E-02	6	1	20	1.4328E-02	1.0107E-02	0.0000	0.0000	16	10
9864	5457	9.51E-05	3.1261E-02	6	1	14	1.4719E-02	9.8454E-03	0.0000	0.0000	16	10
9884	5457	9.67E-05	3.4693E-02	6	1	8	1.4924E-02	1.0247E-02	0.0000	0.0000</		

9894	5507	2.16E-04	4.8507E-02	6	1	6	2.4069E-02	1.8122E-02	0.0000	0.0000	19	10
9914	5507	2.41E-04	5.4136E-02	6	1	358	2.4651E-02	1.8355E-02	0.0000	0.0000	18	10
9934	5507	3.12E-04	5.7874E-02	6	1	350	3.2335E-02	2.4534E-02	0.0000	0.0000	16	10
9954	5507	4.10E-04	5.8213E-02	6	1	342	4.2144E-02	3.5523E-02	0.0000	0.0000	15	10
9974	5507	4.31E-04	5.5133E-02	6	1	334	4.3992E-02	3.8293E-02	0.0000	0.0000	15	10
9994	5507	3.91E-04	4.9951E-02	6	1	328	4.0815E-02	3.4386E-02	0.0000	0.0000	15	10
10014	5507	3.38E-04	4.4604E-02	6	1	322	3.4451E-02	3.1319E-02	0.0000	0.0000	14	10
10034	5507	2.91E-04	3.9223E-02	6	1	318	3.2628E-02	2.7770E-02	0.0000	0.0000	14	10
9744	5517	1.01E-04	2.3573E-02	6	1	52	1.6395E-02	1.3461E-02	0.0000	0.0000	16	10
9764	5517	1.14E-04	2.5325E-02	6	1	48	1.7892E-02	1.4002E-02	0.0000	0.0000	17	10
9784	5517	1.32E-04	2.7288E-02	6	1	44	1.8386E-02	1.5377E-02	0.0000	0.0000	18	10
9804	5517	1.56E-04	2.9660E-02	6	1	40	2.0952E-02	1.6269E-02	0.0000	0.0000	19	10
9824	5517	1.84E-04	3.2079E-02	6	1	34	2.2969E-02	1.8336E-02	0.0000	0.0000	20	10
9844	5517	2.11E-04	3.6217E-02	6	1	28	2.5406E-02	1.9408E-02	0.0000	0.0000	21	10
9864	5517	2.36E-04	4.0915E-02	6	1	20	2.7249E-02	2.1433E-02	0.0000	0.0000	21	10
9884	5517	2.57E-04	4.7738E-02	6	1	12	2.9344E-02	2.1063E-02	0.0000	0.0000	21	10
9904	5517	2.79E-04	5.4862E-02	6	1	2	2.8041E-02	2.0270E-02	0.0000	0.0000	20	10
9924	5517	3.42E-04	6.2832E-02	6	1	354	3.1985E-02	2.4019E-02	0.0000	0.0000	18	10
9944	5517	4.58E-04	6.5424E-02	6	1	344	4.5892E-02	3.7668E-02	0.0000	0.0000	16	10
9964	5517	5.28E-04	6.2466E-02	6	1	336	5.1168E-02	4.3252E-02	0.0000	0.0000	15	10
9984	5517	4.86E-04	5.6483E-02	6	1	328	4.6518E-02	3.8960E-02	0.0000	0.0000	15	10
10004	5517	4.17E-04	5.0100E-02	6	1	322	4.0012E-02	3.4855E-02	0.0000	0.0000	15	10
10024	5517	3.54E-04	4.3685E-02	6	1	318	3.6648E-02	3.1247E-02	0.0000	0.0000	15	10
10044	5517	3.01E-04	3.7694E-02	6	1	312	3.2916E-02	2.8495E-02	0.0000	0.0000	15	10
9734	5527	1.10E-04	2.2365E-02	6	1	56	1.5673E-02	1.3227E-02	0.0000	0.0000	17	10
9754	5527	1.19E-04	2.4936E-02	6	1	52	1.7812E-02	1.4614E-02	0.0000	0.0000	17	10
9774	5527	1.36E-04	2.6936E-02	6	1	48	1.9200E-02	1.6238E-02	0.0000	0.0000	18	10
9794	5527	1.61E-04	2.8393E-02	6	1	44	2.0889E-02	1.7985E-02	0.0000	0.0000	20	10
9814	5527	1.94E-04	3.1449E-02	6	1	38	2.2238E-02	1.9177E-02	0.0000	0.0000	21	10
9834	5527	2.30E-04	3.4887E-02	6	1	32	2.5115E-02	2.2071E-02	0.0000	0.0000	22	10
9854	5527	2.66E-04	4.0050E-02	6	1	26	2.8705E-02	2.3102E-02	0.0000	0.0000	22	10
9874	5527	3.01E-04	4.5407E-02	6	1	18	3.1720E-02	2.5640E-02	0.0000	0.0000	23	10
9894	5527	3.30E-04	5.4834E-02	6	1	8	3.2766E-02	2.4474E-02	0.0000	0.0000	22	10
9914	5527	3.84E-04	6.5284E-02	6	1	358	3.2089E-02	2.4489E-02	0.0000	0.0000	20	10
9934	5527	5.18E-04	7.2179E-02	6	1	348	5.0125E-02	4.0502E-02	0.0000	0.0000	18	10
9954	5527	6.31E-04	7.1279E-02	6	1	338	5.9309E-02	5.0338E-02	0.0000	0.0000	16	10
9974	5527	6.20E-04	6.4167E-02	6	1	330	5.1592E-02	4.5006E-02	0.0000	0.0000	16	10
9994	5527	5.26E-04	5.6317E-02	6	1	322	4.7009E-02	3.9527E-02	0.0000	0.0000	15	10
10014	5527	4.37E-04	4.8162E-02	6	1	318	4.0081E-02	3.6116E-02	0.0000	0.0000	15	10
10034	5527	3.66E-04	4.2039E-02	6	1	312	3.6979E-02	3.2211E-02	0.0000	0.0000	15	10
9744	5537	1.30E-04	2.4507E-02	6	1	56	1.7711E-02	1.5260E-02	0.0000	0.0000	17	10
9764	5537	1.47E-04	2.6019E-02	6	1	52	1.9760E-02	1.6201E-02	0.0000	0.0000	18	10
9784	5537	1.70E-04	2.8009E-02	6	1	48	2.0807E-02	1.8661E-02	0.0000	0.0000	19	10
9804	5537	2.04E-04	3.0551E-02	6	1	44	2.3569E-02	2.0920E-02	0.0000	0.0000	21	10
9824	5537	2.44E-04	3.4619E-02	6	1	38	2.6684E-02	2.2449E-02	0.0000	0.0000	22	10
9844	5537	2.92E-04	3.7809E-02	6	1	36	2.9398E-02	2.5743E-02	0.0000	0.0000	24	10
9864	5537	3.46E-04	4.4110E-02	6	1	28	3.2856E-02	2.8032E-02	0.0000	0.0000	25	10
9884	5537	3.96E-04	5.5025E-02	6	1	16	3.7264E-02	2.9306E-02	0.0000	0.0000	23	10
9904	5537	4.50E-04	6.7006E-02	6	1	4	3.9101E-02	2.7117E-02	0.0000	0.0000	22	10
9924	5537	5.75E-04	7.8899E-02	6	1	352	4.4077E-02	3.4495E-02	0.0000	0.0000	19	10
9944	5537	7.73E-04	8.1839E-02	6	1	342	6.4310E-02	5.4069E-02	0.0000	0.0000	18	10
9964	5537	8.04E-04	7.4947E-02	6	1	332	6.3376E-02	5.4194E-02	0.0000	0.0000	17	10
9984	5537	6.85E-04	6.3730E-02	6	1	324	5.2845E-02	4.5260E-02	0.0000	0.0000	16	10
10004	5537	5.52E-04	5.4848E-02	6	1	318	4.6198E-02	4.1431E-02	0.0000	0.0000	16	10
10024	5537	4.51E-04	4.6368E-02	6	1	312	4.1388E-02	3.6561E-02	0.0000	0.0000	16	10
10044	5537	3.74E-04	3.9907E-02	6	1	308	3.4938E-02	3.4122E-02	0.0000	0.0000	15	10
9734	5547	1.52E-04	2.3925E-02	6	1	60	1.7471E-02	1.4969E-02	0.0000	0.0000	16	10
9754	5547	1.68E-04	2.4955E-02	6	1	56	1.9291E-02	1.6422E-02	0.0000	0.0000	18	10
9774	5547	1.87E-04	2.7837E-02	6	1	54	2.2509E-02	1.8392E-02	0.0000	0.0000	18	10
9794	5547	2.23E-04	2.9001E-02	6	1	48	2.4098E-02	1.9964E-02	0.0000	0.0000	21	10
9814	5547	2.62E-04	3.2941E-02	6	1	42	2.7562E-02	2.3415E-02	0.0000	0.0000	22	10
9834	5547	3.14E-04	3.6207E-02	6	1	40	3.0112E-02	2.5872E-02	0.0000	0.0000	24	10
9854	5547	3.85E-04	4.1857E-02	6	1	30	3.4172E-02	2.8676E-02	0.0000	0.0000	26	10
9874	5547	4.63E-04	4.9255E-02	6	1	20	3.8308E-02	3.3519E-02	0.0000	0.0000	27	10
9894	5547	5.46E-04	6.3605E-02	6	1	12	4.4103E-02	3.5542E-02	0.0000	0.0000	26	10
9914	5547	6.68E-04	8.2581E-02	6	1	360	4.6317E-02	3.5262E-02	0.0000	0.0000	23	10
9934	5547	9.33E-04	9.4619E-02	6	1	346	7.0491E-02	5.8682E-02	0.0000	0.0000	19	10
9954	5547	1.05E-03	8.9873E-02	6	1	334	7.3585E-02	6.3281E-02	0.0000	0.0000	18	10
9974	5547	9.16E-04	7.5168E-02	6	1	324	6.2875E-02	5.3681E-02	0.0000	0.0000	17	10
9994	5547	7.23E-04	6.2253E-02	6	1	318	5.3415E-02	4.7875E-02	0.0000	0.0000	17	10
10014	5547	5.70E-04	5.1011E-02	6	1	312	4.6428E-02	4.1155E-02	0.0000	0.0000	16	10
10034	5547	4.59E-04	4.3868E-02	6	1	308	3.8549E-02	3.8156E-02	0.0000	0.0000	16	10
9744	5557	1.99E-04	2.5227E-02	6	1	62	1.8626E-02	1.5972E-02	0.0000	0.0000	17	10
9764	5557	2.20E-04	2.7065E-02	6	1	58	2.1867E-02	1.8232E-02	0.0000	0.0000	18	10
9784	5557	2.47E-04	2.9037E-02	6	1	54	2.4651E-02	2.0781E-02	0.0000	0.0000	20	10
9804	5557	2.96E-04	3.0997E-02	6	1	50	2.6831E-02	2.3189E-02	0.0000	0.0000	22	10
9824	5557	3.47E-04	3.4127E-02	6	1	46	3.0960E-02	2.6800E-02	0.0000	0.0000	25	10
9844	5557	4.24E-04	3.9640E-02	6	1	42	3.5062E-02	3.0933E-02	0.0000	0.0000	27	10
9864	5557	5.28E-04	4.5622E-02	6	1	34	4.0029E-02	3.4186E-02	0.0000	0.0000	30	10
9884	5557	6.53E-04	5.6746E-02	6	1	20	4.6872E-02	4.0549E-02	0.0000	0.0000	31	10
9904	5557	8.06E-04	7.8539E-02	6	1	8	5.4556E-02	4.3694E-02	0.0000	0.0000	28	10
9924	5557	1.09E-03	0.107	6	1	352	6.9287E-02	5.7883E-02	0.0000	0.0000	22	10
9944	5557	1.42E-03	0.109	6	1	336	9.6137E-02	8.4238E-02	0.0000	0.0000	19	10
9964	5557	1.27E-03	9.1359E-02	6	1	326	7.5120E-02	6.4664E-02	0.0000	0.0000	18	10
9984	5557	9.81E-04	6.9947E-02	6	1	318	5.9895E-02	5.7483E-02	0.0000	0.0000	18	10
10004	5557	7.47E-04	5.6945E-02	6	1	312	5.0782E-02	4.5396E-02	0.0000	0.0000	18	10
10024	5557	5.81E-04	4.8311E-02	6	1	306	4.4412E-02	4.0528E-02	0.0000	0.0000	17	10
10044	5557	4.66E-04	4.1375E-02	6	1	302	3.7572E-02	3.5340E-02	0.0000	0.0000	16	10
9734	5567	2.41E-04	2.4704E-02	6	1	64	1.7614E-02	1.7386E-02	0.0000	0.0000	17	10
9754	5567	2.58E-04	2.6574E-02	6	1	62	2.1196E-02	1.7962E-02	0.0000	0.0000	17	10
9774	5567	3.02E-04	2.7743E-02	6	1	56						

10024	5617	1.41E-03	4.3053E-02	6	1	284	4.2535E-02	4.2535E-02	0.0000	0.0000	21	10
10044	5617	1.05E-03	3.7967E-02	6	1	282	3.7555E-02	3.7365E-02	0.0000	0.0000	19	10
9734	5627	6.71E-04	2.7330E-02	6	1	82	2.7188E-02	2.6771E-02	0.0000	0.0000	19	1
9754	5627	8.13E-04	2.9455E-02	6	1	78	2.9372E-02	2.9311E-02	0.0000	0.0000	21	1
9774	5627	9.89E-04	3.3284E-02	6	1	76	3.3113E-02	3.2984E-02	0.0000	0.0000	22	1
9794	5627	1.27E-03	3.5113E-02	6	1	72	3.4452E-02	3.4452E-02	0.0000	0.0000	25	1
9814	5627	1.71E-03	3.9196E-02	6	1	70	3.8779E-02	3.8702E-02	0.0000	0.0000	28	1
9834	5627	2.42E-03	4.4388E-02	6	1	56	4.3719E-02	4.3719E-02	0.0000	0.0000	32	2
9854	5627	3.74E-03	5.0896E-02	6	1	78	5.0975E-02	5.0584E-02	0.0000	0.0000	39	5
9874	5627	6.28E-03	6.3356E-02	6	1	24	6.1472E-02	6.1136E-02	0.0000	0.0000	50	6
9894	5627	1.34E-02	9.7327E-02	6	1	8	9.1854E-02	9.1296E-02	0.0000	0.0000	72	7
9914	5627	0.128	0.832	4	1	112	0.831	0.827	0.0000	0.0000	99	8
9934	5627	2.18E-02	0.160	6	1	310	0.156	0.153	0.0000	0.0000	59	8
9954	5627	8.66E-03	8.9510E-02	6	1	298	8.6768E-02	8.6592E-02	0.0000	0.0000	40	9
9974	5627	4.60E-03	6.4421E-02	6	1	292	6.2424E-02	6.1538E-02	0.0000	0.0000	32	9
9994	5627	2.75E-03	5.2573E-02	6	1	286	5.1872E-02	5.1872E-02	0.0000	0.0000	26	9
10014	5627	1.82E-03	4.3870E-02	6	1	284	4.3835E-02	4.3662E-02	0.0000	0.0000	23	10
10034	5627	1.31E-03	3.9597E-02	6	1	280	3.9329E-02	3.9088E-02	0.0000	0.0000	20	10
9744	5637	8.25E-04	2.9506E-02	6	1	84	2.9401E-02	2.9053E-02	0.0000	0.0000	20	1
9764	5637	1.03E-03	3.2354E-02	6	1	86	3.2327E-02	3.2262E-02	0.0000	0.0000	21	1
9784	5637	1.29E-03	3.6463E-02	6	1	84	3.6586E-02	3.6515E-02	0.0000	0.0000	23	1
9804	5637	1.73E-03	3.8420E-02	6	1	86	3.8184E-02	3.8104E-02	0.0000	0.0000	28	1
9824	5637	2.38E-03	4.3068E-02	6	1	66	4.2347E-02	4.2093E-02	0.0000	0.0000	32	1
9844	5637	3.61E-03	4.9636E-02	6	1	90	4.9555E-02	4.9555E-02	0.0000	0.0000	38	2
9864	5637	5.89E-03	6.0416E-02	6	1	94	6.0496E-02	6.0278E-02	0.0000	0.0000	46	4
9884	5637	1.13E-02	8.3964E-02	6	1	96	8.4135E-02	8.4002E-02	0.0000	0.0000	64	5
9904	5637	3.59E-02	0.215	6	1	38	0.201	0.201	0.0000	0.0000	99	6
9924	5637	3.74E-02	0.206	6	1	310	0.199	0.192	0.0000	0.0000	88	7
9944	5637	1.24E-02	9.7407E-02	6	1	298	9.4812E-02	9.3680E-02	0.0000	0.0000	48	8
9964	5637	6.35E-03	6.9422E-02	6	1	290	6.7289E-02	6.6539E-02	0.0000	0.0000	35	8
9984	5637	3.73E-03	5.5917E-02	6	1	284	5.5593E-02	5.5135E-02	0.0000	0.0000	28	9
10004	5637	2.37E-03	4.5003E-02	6	1	280	4.5086E-02	4.5025E-02	0.0000	0.0000	25	9
10024	5637	1.65E-03	3.9549E-02	6	1	278	3.9256E-02	3.9058E-02	0.0000	0.0000	22	9
10044	5637	1.22E-03	3.6574E-02	6	1	274	3.6195E-02	3.6108E-02	0.0000	0.0000	19	9
9734	5647	8.28E-04	2.9514E-02	6	1	88	2.9289E-02	2.8886E-02	0.0000	0.0000	19	1
9754	5647	1.03E-03	3.1859E-02	6	1	88	3.1589E-02	3.1556E-02	0.0000	0.0000	21	1
9774	5647	1.31E-03	3.5937E-02	6	1	90	3.5886E-02	3.5886E-02	0.0000	0.0000	22	1
9794	5647	1.71E-03	3.8398E-02	6	1	82	3.8345E-02	3.8266E-02	0.0000	0.0000	26	1
9814	5647	2.33E-03	4.3181E-02	6	1	82	4.3252E-02	4.3167E-02	0.0000	0.0000	31	1
9834	5647	3.46E-03	5.0033E-02	6	1	90	5.0159E-02	5.0064E-02	0.0000	0.0000	36	1
9854	5647	5.47E-03	5.8688E-02	6	1	100	5.8779E-02	5.8338E-02	0.0000	0.0000	45	2
9874	5647	9.77E-03	7.7550E-02	6	1	92	7.7726E-02	7.7468E-02	0.0000	0.0000	59	4
9894	5647	2.43E-02	0.144	6	1	62	0.141	0.141	0.0000	0.0000	99	5
9914	5647	7.31E-02	0.439	6	1	232	0.438	0.438	0.0000	0.0000	100	6
9934	5647	1.66E-02	0.110	6	1	296	0.107	0.106	0.0000	0.0000	56	7
9954	5647	8.33E-03	7.1948E-02	6	1	284	7.1456E-02	7.1456E-02	0.0000	0.0000	41	7
9974	5647	4.84E-03	5.5425E-02	6	1	280	5.5400E-02	5.5083E-02	0.0000	0.0000	33	8
9994	5647	3.03E-03	4.8215E-02	6	1	276	4.8103E-02	4.7433E-02	0.0000	0.0000	26	8
10014	5647	2.03E-03	4.1033E-02	6	1	272	4.0891E-02	4.0838E-02	0.0000	0.0000	23	9
10034	5647	1.46E-03	3.5777E-02	6	1	270	3.5658E-02	3.5477E-02	0.0000	0.0000	21	9
9744	5657	9.82E-04	3.1221E-02	6	1	92	3.1169E-02	3.0854E-02	0.0000	0.0000	20	1
9764	5657	1.25E-03	3.3797E-02	6	1	92	3.3690E-02	3.3313E-02	0.0000	0.0000	22	1
9784	5657	1.66E-03	3.9080E-02	6	1	92	3.9036E-02	3.8887E-02	0.0000	0.0000	24	1
9804	5657	2.25E-03	4.1750E-02	6	1	86	4.1784E-02	4.1655E-02	0.0000	0.0000	29	1
9824	5657	3.24E-03	5.0080E-02	6	1	82	5.0151E-02	4.9875E-02	0.0000	0.0000	34	1
9844	5657	5.04E-03	5.9406E-02	6	1	78	5.9164E-02	5.9164E-02	0.0000	0.0000	43	1
9864	5657	8.60E-03	7.4482E-02	6	1	58	7.3972E-02	7.3972E-02	0.0000	0.0000	58	2
9884	5657	1.90E-02	0.121	6	1	118	0.121	0.121	0.0000	0.0000	83	3
9904	5657	8.20E-02	0.790	6	1	162	0.785	0.775	0.0000	0.0000	72	5
9924	5657	2.09E-02	0.126	6	1	292	0.124	0.124	0.0000	0.0000	64	6
9944	5657	1.02E-02	7.5745E-02	6	1	280	7.5657E-02	7.5379E-02	0.0000	0.0000	46	6
9964	5657	5.98E-03	5.8726E-02	6	1	276	5.8490E-02	5.8407E-02	0.0000	0.0000	35	7
9984	5657	3.72E-03	4.7825E-02	6	1	274	4.7674E-02	4.7480E-02	0.0000	0.0000	29	7
10004	5657	2.49E-03	4.2085E-02	6	1	270	4.1928E-02	4.1875E-02	0.0000	0.0000	25	8
10024	5657	1.74E-03	3.6640E-02	6	1	268	3.6433E-02	3.6386E-02	0.0000	0.0000	22	8
10044	5657	1.29E-03	3.3499E-02	6	1	266	3.3492E-02	3.2968E-02	0.0000	0.0000	20	9
9734	5667	9.18E-04	3.0657E-02	6	1	94	3.0401E-02	2.9958E-02	0.0000	0.0000	18	1
9754	5667	1.17E-03	3.3433E-02	6	1	94	3.3352E-02	3.2812E-02	0.0000	0.0000	20	1
9774	5667	1.53E-03	3.7986E-02	6	1	96	3.7880E-02	3.7512E-02	0.0000	0.0000	22	1
9794	5667	2.08E-03	4.2343E-02	6	1	94	4.2286E-02	4.2286E-02	0.0000	0.0000	26	1
9814	5667	3.00E-03	4.9785E-02	6	1	92	4.9652E-02	4.9558E-02	0.0000	0.0000	31	1
9834	5667	4.62E-03	6.0486E-02	6	1	90	6.0349E-02	6.0349E-02	0.0000	0.0000	38	1
9854	5667	7.70E-03	7.5215E-02	6	1	86	7.5317E-02	7.4918E-02	0.0000	0.0000	55	1
9874	5667	1.62E-02	0.111	6	1	114	0.111	0.111	0.0000	0.0000	85	2
9894	5667	8.83E-02	0.961	4	1	352	0.931	0.923	0.0000	0.0000	94	3
9914	5667	2.58E-02	0.155	6	1	182	0.153	0.149	0.0000	0.0000	72	4
9934	5667	1.18E-02	8.4618E-02	6	1	204	8.4171E-02	8.3830E-02	0.0000	0.0000	49	5
9954	5667	6.93E-03	6.0087E-02	6	1	268	6.0130E-02	5.9943E-02	0.0000	0.0000	39	6
9974	5667	4.38E-03	4.9377E-02	6	1	266	4.9241E-02	4.9043E-02	0.0000	0.0000	32	6
9994	5667	2.91E-03	4.2059E-02	6	1	264	4.1985E-02	4.1931E-02	0.0000	0.0000	27	7
10014	5667	2.03E-03	3.7662E-02	6	1	262	3.7567E-02	3.7428E-02	0.0000	0.0000	23	7
10034	5667	1.49E-03	3.4170E-02	6	1	264	3.3805E-02	3.3805E-02	0.0000	0.0000	21	8
9744	5677	1.05E-03	3.2387E-02	6	1	98	3.2175E-02	3.1648E-02	0.0000	0.0000	19	1
9764	5677	1.37E-03	3.7468E-02	6	1	98	3.7479E-02	3.6695E-02	0.0000	0.0000	20	1
9784	5677	1.85E-03	4.2228E-02	6	1	98	4.2286E-02	4.2286E-02	0.0000	0.0000	23	1
9804	5677	2.60E-03	4.8360E-02	6	1	100	4.8216E-02	4.8123E-02	0.0000	0.0000	27	1
9824	5677	3.93E-03	5.8446E-02	6	1	102	5.8515E-02	5.8515E-02	0.0000	0.0000	33	1
9844	5677	6.55E-03	7.4705E-02	6	1	100	7.4577E-02	7.4577E-02	0.0000	0.0000	45	1
9864	5677	1.33E-02	0.114	6	1	106	0.114	0.114	0.0000	0.0000	74	1
9884	5677	9.66E-02	0.631	6	1	94	0.631	0.630	0.0000	0.0000	98	2
9904	5677	3.01E-02	0.187	6	1	174	0.184	0.178	0.0000	0.0000	77	3

9924	5677	1.28E-02	9.5709E-02	6	1	194	9.4181E-02	9.4181E-02	0.0000	0.0000	51	4
------	------	----------	------------	---	---	-----	------------	------------	--------	--------	----	---

9824	5737	1.86E-03	7.4020E-02	6	1	136	7.2222E-02	7.2222E-02	0.0000	0.0000	18	1
9844	5737	1.96E-03	9.2677E-02	6	1	144	8.8750E-02	8.8750E-02	0.0000	0.0000	18	1
9864	5737	2.09E-03	0.106	6	1	156	0.103	9.8275E-02	0.0000	0.0000	20	1
9884	5737	2.10E-03	9.5105E-02	6	1	168	9.2062E-02	8.7174E-02	0.0000	0.0000	23	1
9904	5737	2.13E-03	7.5735E-02	6	1	180	7.4172E-02	7.1348E-02	0.0000	0.0000	26	1
9924	5737	2.10E-03	5.9849E-02	6	1	190	5.8483E-02	5.7483E-02	0.0000	0.0000	26	1
9944	5737	1.96E-03	5.0142E-02	6	1	200	5.0034E-02	4.9047E-02	0.0000	0.0000	24	1
9964	5737	1.75E-03	4.1123E-02	6	1	210	4.0816E-02	4.0540E-02	0.0000	0.0000	24	2
9984	5737	1.50E-03	3.6599E-02	6	1	218	3.6278E-02	3.5781E-02	0.0000	0.0000	22	3
10004	5737	1.29E-03	3.3032E-02	6	1	228	3.3013E-02	3.3013E-02	0.0000	0.0000	21	4
10024	5737	1.10E-03	3.0679E-02	6	1	234	3.0630E-02	3.0630E-02	0.0000	0.0000	19	4
10044	5737	9.35E-04	2.8148E-02	6	1	238	2.8111E-02	2.8111E-02	0.0000	0.0000	18	4
9734	5747	8.42E-04	3.3128E-02	6	1	118	3.3193E-02	3.3193E-02	0.0000	0.0000	15	1
9754	5747	1.00E-03	3.8321E-02	6	1	122	3.7607E-02	3.7607E-02	0.0000	0.0000	16	1
9774	5747	1.17E-03	4.4493E-02	6	1	126	4.3839E-02	4.3839E-02	0.0000	0.0000	16	1
9794	5747	1.33E-03	5.2650E-02	6	1	130	5.1977E-02	5.1977E-02	0.0000	0.0000	16	1
9814	5747	1.45E-03	6.3260E-02	6	1	136	6.1621E-02	6.1506E-02	0.0000	0.0000	17	1
9834	5747	1.51E-03	7.7123E-02	6	1	144	7.4735E-02	7.1534E-02	0.0000	0.0000	17	1
9854	5747	1.60E-03	8.8909E-02	6	1	154	8.5344E-02	8.4496E-02	0.0000	0.0000	18	1
9874	5747	1.64E-03	8.8382E-02	6	1	164	8.6650E-02	8.2640E-02	0.0000	0.0000	20	1
9894	5747	1.61E-03	7.7039E-02	6	1	176	7.4082E-02	6.9221E-02	0.0000	0.0000	22	1
9914	5747	1.64E-03	6.2045E-02	6	1	186	6.0167E-02	5.8218E-02	0.0000	0.0000	24	1
9934	5747	1.61E-03	4.9760E-02	6	1	198	4.9617E-02	4.9208E-02	0.0000	0.0000	25	1
9954	5747	1.52E-03	4.3345E-02	6	1	204	4.3186E-02	4.2803E-02	0.0000	0.0000	23	1
9974	5747	1.37E-03	3.7622E-02	6	1	212	3.7572E-02	3.7333E-02	0.0000	0.0000	22	2
9994	5747	1.22E-03	3.4294E-02	6	1	224	3.4183E-02	3.3935E-02	0.0000	0.0000	20	3
10014	5747	1.07E-03	3.0936E-02	6	1	230	3.0896E-02	3.0896E-02	0.0000	0.0000	19	4
10034	5747	9.22E-04	2.7873E-02	6	1	232	2.7700E-02	2.7700E-02	0.0000	0.0000	19	4
9744	5757	8.64E-04	3.5821E-02	6	1	124	3.5749E-02	3.5749E-02	0.0000	0.0000	15	1
9764	5757	9.88E-04	4.0377E-02	6	1	126	3.9955E-02	3.9955E-02	0.0000	0.0000	15	1
9784	5757	1.10E-03	4.6819E-02	6	1	130	4.6813E-02	4.6813E-02	0.0000	0.0000	16	1
9804	5757	1.16E-03	5.5955E-02	6	1	136	5.4282E-02	5.4282E-02	0.0000	0.0000	16	1
9824	5757	1.18E-03	6.5458E-02	6	1	144	6.2412E-02	6.2165E-02	0.0000	0.0000	16	1
9844	5757	1.25E-03	7.5385E-02	6	1	150	7.2148E-02	7.1140E-02	0.0000	0.0000	16	1
9864	5757	1.31E-03	7.9602E-02	6	1	160	7.6870E-02	7.4962E-02	0.0000	0.0000	18	1
9884	5757	1.28E-03	7.3690E-02	6	1	170	7.0750E-02	6.6197E-02	0.0000	0.0000	20	1
9904	5757	1.28E-03	6.3919E-02	6	1	180	6.2092E-02	5.9011E-02	0.0000	0.0000	21	1
9924	5757	1.30E-03	5.3048E-02	6	1	190	5.1819E-02	5.0272E-02	0.0000	0.0000	22	1
9944	5757	1.28E-03	4.5155E-02	6	1	198	4.4932E-02	4.3765E-02	0.0000	0.0000	22	1
9964	5757	1.22E-03	3.9636E-02	6	1	206	3.9439E-02	3.9091E-02	0.0000	0.0000	21	1
9984	5757	1.12E-03	3.4688E-02	6	1	218	3.4444E-02	3.3964E-02	0.0000	0.0000	20	2
10004	5757	1.00E-03	3.0646E-02	6	1	222	3.0296E-02	2.9991E-02	0.0000	0.0000	20	3
10024	5757	8.86E-04	2.9174E-02	6	1	228	2.8958E-02	2.8958E-02	0.0000	0.0000	18	4
10044	5757	7.87E-04	2.6881E-02	6	1	232	2.6700E-02	2.6700E-02	0.0000	0.0000	17	4
9734	5767	7.48E-04	3.3200E-02	6	1	124	3.2408E-02	3.2408E-02	0.0000	0.0000	14	1
9754	5767	8.44E-04	3.6961E-02	6	1	128	3.6812E-02	3.6739E-02	0.0000	0.0000	15	1
9774	5767	9.15E-04	4.2849E-02	6	1	132	4.2203E-02	4.2121E-02	0.0000	0.0000	15	1
9794	5767	9.63E-04	4.9485E-02	6	1	136	4.8171E-02	4.8076E-02	0.0000	0.0000	15	1
9814	5767	9.78E-04	5.6956E-02	6	1	142	5.5087E-02	5.2147E-02	0.0000	0.0000	15	1
9834	5767	1.01E-03	6.4466E-02	6	1	150	6.1523E-02	6.0772E-02	0.0000	0.0000	16	1
9854	5767	1.07E-03	6.9875E-02	6	1	158	6.7651E-02	6.4389E-02	0.0000	0.0000	16	1
9874	5767	1.05E-03	6.8694E-02	6	1	166	6.5487E-02	6.0721E-02	0.0000	0.0000	18	1
9894	5767	1.03E-03	6.1432E-02	6	1	176	5.8335E-02	5.3726E-02	0.0000	0.0000	20	1
9914	5767	1.05E-03	5.3845E-02	6	1	186	5.2439E-02	4.9398E-02	0.0000	0.0000	21	1
9934	5767	1.06E-03	4.6336E-02	6	1	194	4.4837E-02	4.4718E-02	0.0000	0.0000	21	1
9954	5767	1.04E-03	3.9428E-02	6	1	202	3.8839E-02	3.8839E-02	0.0000	0.0000	21	1
9974	5767	9.96E-04	3.5289E-02	6	1	210	3.4870E-02	3.4697E-02	0.0000	0.0000	20	1
9994	5767	9.22E-04	3.2064E-02	6	1	216	3.1597E-02	3.1442E-02	0.0000	0.0000	19	2
10014	5767	8.38E-04	2.9284E-02	6	1	222	2.8922E-02	2.8922E-02	0.0000	0.0000	18	3
10034	5767	7.56E-04	2.7317E-02	6	1	228	2.7349E-02	2.7349E-02	0.0000	0.0000	17	4
9744	5777	7.24E-04	3.4181E-02	6	1	128	3.3414E-02	3.3414E-02	0.0000	0.0000	14	1
9764	5777	7.84E-04	3.8467E-02	6	1	132	3.7824E-02	3.7749E-02	0.0000	0.0000	15	1
9784	5777	8.07E-04	4.3980E-02	6	1	136	4.2737E-02	4.2653E-02	0.0000	0.0000	15	1
9804	5777	8.08E-04	4.9985E-02	6	1	142	4.7991E-02	4.6152E-02	0.0000	0.0000	15	1
9824	5777	8.34E-04	5.6435E-02	6	1	148	5.4544E-02	5.1464E-02	0.0000	0.0000	15	1
9844	5777	8.85E-04	6.1552E-02	6	1	156	5.8603E-02	5.7920E-02	0.0000	0.0000	15	1
9864	5777	8.98E-04	6.2446E-02	6	1	162	5.9718E-02	5.9244E-02	0.0000	0.0000	16	1
9884	5777	8.54E-04	6.0201E-02	6	1	172	5.6052E-02	5.0488E-02	0.0000	0.0000	17	1
9904	5777	8.51E-04	5.3449E-02	6	1	180	5.1851E-02	4.8473E-02	0.0000	0.0000	19	1
9924	5777	8.79E-04	4.6381E-02	6	1	188	4.5036E-02	4.2861E-02	0.0000	0.0000	20	1
9944	5777	8.86E-04	4.1056E-02	6	1	196	4.0458E-02	4.0101E-02	0.0000	0.0000	20	1
9964	5777	8.73E-04	3.6563E-02	6	1	204	3.5994E-02	3.5633E-02	0.0000	0.0000	19	1
9984	5777	8.27E-04	3.3445E-02	6	1	212	3.3020E-02	3.2538E-02	0.0000	0.0000	18	1
10004	5777	7.72E-04	2.9975E-02	6	1	218	2.9505E-02	2.9431E-02	0.0000	0.0000	18	2
10024	5777	7.10E-04	2.7220E-02	6	1	222	2.6576E-02	2.6279E-02	0.0000	0.0000	18	3
10044	5777	6.53E-04	2.5834E-02	6	1	228	2.5870E-02	2.5870E-02	0.0000	0.0000	16	3
9734	5787	6.31E-04	3.1571E-02	6	1	128	3.1316E-02	3.1316E-02	0.0000	0.0000	14	1
9754	5787	6.71E-04	3.5226E-02	6	1	132	3.4311E-02	3.4311E-02	0.0000	0.0000	14	1
9774	5787	6.90E-04	3.9936E-02	6	1	136	3.8748E-02	3.8748E-02	0.0000	0.0000	14	1
9794	5787	6.82E-04	4.4843E-02	6	1	140	4.2348E-02	4.2260E-02	0.0000	0.0000	14	1
9814	5787	6.96E-04	4.9919E-02	6	1	146	4.7650E-02	4.6170E-02	0.0000	0.0000	15	1
9834	5787	7.38E-04	5.4120E-02	6	1	154	5.1287E-02	5.1013E-02	0.0000	0.0000	15	1
9854	5787	7.65E-04	5.6647E-02	6	1	160	5.4591E-02	5.2269E-02	0.0000	0.0000	16	1
9874	5787	7.35E-04	5.7256E-02	6	1	168	5.3401E-02	5.0659E-02	0.0000	0.0000	16	1
9894	5787	7.09E-04	5.2080E-02	6	1	176	5.0133E-02	4.6418E-02	0.0000	0.0000	17	1
9914	5787	7.24E-04	4.6928E-02	6	1	184	4.5085E-02	4.2507E-02	0.0000	0.0000	18	1
9934	5787	7.49E-04	4.2678E-02	6	1	192	4.1091E-02	3.9852E-02	0.0000	0.0000	18	1
9954	5787	7.53E-04	3.7234E-02	6	1	200	3.6899E-02	3.5913E-02	0.0000	0.0000	19	1
9974	5787	7.32E-04	3.4703E-02	6	1	206	3.4158E-02	3.3749E-02	0.0000	0.0000	18	1
9994	5787	6.95E-04	3.1679E-02	6	1	212	3.0882E-02	3.0500E-02	0.0000	0.0000	17	1
10014	5787	6.55E-04	2.8626E-02	6	1	218	2.8086E-02	2.7703E-02	0.0000	0.0000	17	2

9934	5847	3.31E-04	3.1203E-02	6	1	188	2.9317E-02	2.6675E-02	0.0000	0.0000	15	1
9954	5847	3.47E-04	2.9509E-02	6	1	194	2.7287E-02	2.7047E-02	0.0000	0.0000	15	1
9974	5847	3.55E-04	2.8001E-02	6	1	200	2.7299E-02	2.6163E-02	0.0000	0.0000	15	1
9994	5847	3.50E-04	2.5931E-02	6	1	204	2.5473E-02	2.4148E-02	0.0000	0.0000	15	1
10014	5847	3.38E-04	2.4160E-02	6	1	210	2.3504E-02	2.2876E-02	0.0000	0.0000	15	1
10034	5847	3.23E-04	2.2634E-02	6	1	214	2.1978E-02	2.1500E-02	0.0000	0.0000	15	1
9744	5857	2.79E-04	2.6689E-02	6	1	142	2.5196E-02	2.3902E-02	0.0000	0.0000	13	1
9764	5857	2.82E-04	2.8478E-02	6	1	146	2.7127E-02	2.5160E-02	0.0000	0.0000	13	1
9784	5857	3.01E-04	3.0281E-02	6	1	150	2.9039E-02	2.6471E-02	0.0000	0.0000	13	1
9804	5857	3.19E-04	3.1770E-02	6	1	154	3.0178E-02	2.8479E-02	0.0000	0.0000	13	1
9824	5857	3.27E-04	3.2767E-02	6	1	158	3.0719E-02	3.0404E-02	0.0000	0.0000	13	1
9844	5857	3.16E-04	3.3499E-02	6	1	164	3.2439E-02	2.9448E-02	0.0000	0.0000	13	1
9864	5857	2.98E-04	3.4168E-02	6	1	170	3.1358E-02	2.7194E-02	0.0000	0.0000	14	1
9884	5857	2.82E-04	3.3318E-02	6	1	174	3.1233E-02	2.7737E-02	0.0000	0.0000	14	1
9904	5857	2.80E-04	3.1460E-02	6	1	180	2.9357E-02	2.6351E-02	0.0000	0.0000	15	1
9924	5857	2.90E-04	2.9992E-02	6	1	186	2.7546E-02	2.4708E-02	0.0000	0.0000	15	1
9944	5857	3.03E-04	2.9372E-02	6	1	190	2.7877E-02	2.5370E-02	0.0000	0.0000	15	1
9964	5857	3.16E-04	2.7780E-02	6	1	196	2.7140E-02	2.5363E-02	0.0000	0.0000	15	1
9984	5857	3.22E-04	2.5836E-02	6	1	202	2.5180E-02	2.4202E-02	0.0000	0.0000	15	1
10004	5857	3.14E-04	2.4446E-02	6	1	206	2.3731E-02	2.2963E-02	0.0000	0.0000	15	1
10024	5857	3.02E-04	2.2554E-02	6	1	210	2.1889E-02	2.1325E-02	0.0000	0.0000	15	1
10044	5857	2.83E-04	2.1704E-02	6	1	214	2.0988E-02	2.0517E-02	0.0000	0.0000	14	1

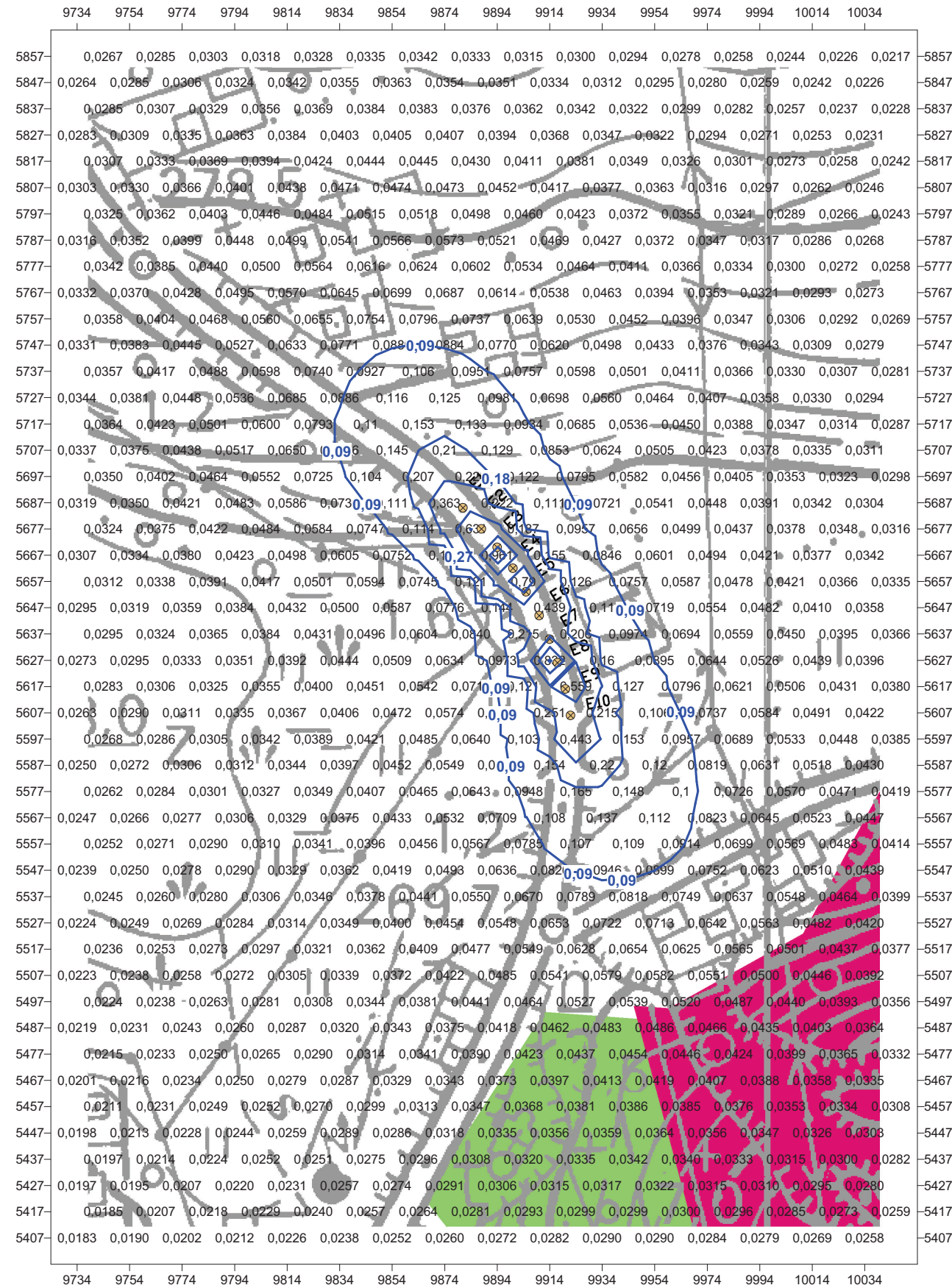
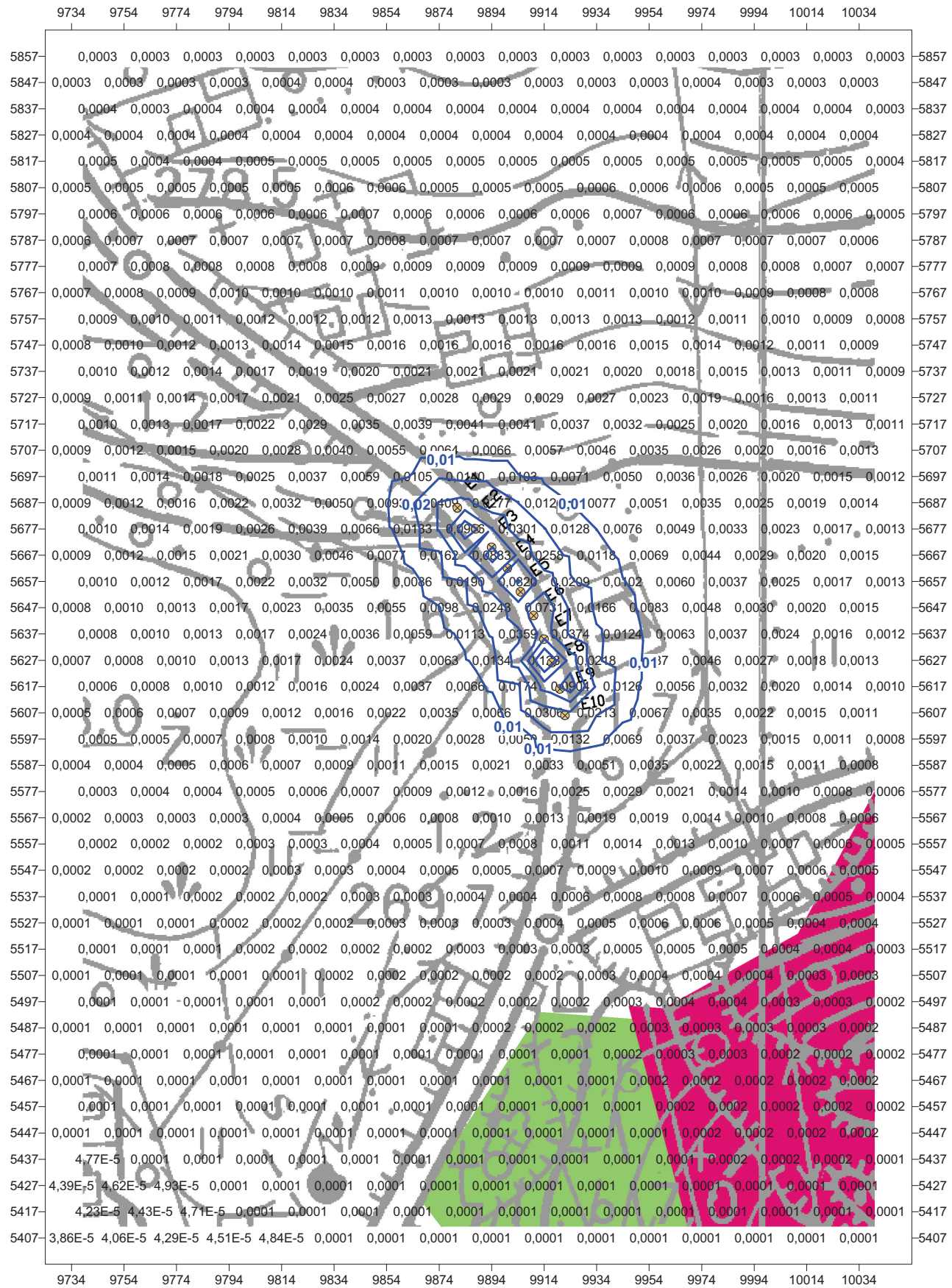
Koniec obliczen 10:38:50 Data:2008.9.16

Roza: Dane: c:\1\0212_KRY Wyniki: c:\1\K

MAKSIMUM STEZEN SREDNICH WYNOСИ	0.128 ug/m3											
9914 5627	0.128	0.832	4	1	112	0.831	0.827	0.00	0.00	99	8	
MAKSIMUM STEZEN MAKS. 1-godz. WYNOСИ	0.961 ug/m3											
9894 5667	0.088	0.961	4	1	352	0.931	0.923	0.00	0.00	94	3	
MAKSIMUM PERCENTYLA S99.8 WYNOСИ	0.931 ug/m3											
9894 5667	0.088	0.961	4	1	352	0.931	0.923	0.00	0.00	94	3	
MAKSIMUM PERCENTYLA S99.7 WYNOСИ	0.923 ug/m3											
9894 5667	0.088	0.961	4	1	352	0.931	0.923	0.00	0.00	94	3	
MAKSIMUM CZESTOSCI PRZEKROCZEN STEZENIA	40.000 ug/m3	WYNOСИ	0.00 %									
0 0	0.000	0.000	0	0	0	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0	
MAKSIMUM CZESTOSCI PRZEKROCZEN STEZENIA	200.000 ug/m3	WYNOСИ	0.00 %									
0 0	0.000	0.000	0	0	0	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0	

0Z12_KRY
ZANIECZYSZCZENIE : no2
Drukowany parametr: STĘŻENIA ŚREDNIE ROCZNE [ug/m3]
Liczba punktów w siatce: 736 maksimum: 0,128 w punkcie: x=9914 y=5627
SKALA 1:2 000

0Z12_KRY
ZANIECZYSZCZENIE : no2
Drukowany parametr: STĘŻENIA MAKSYMALNE 1-godz. [ug/m3]
Liczba punktów w siatce: 736 maksimum: 0,961 w punkcie: x=9894 y=5667
SKALA 1:2 000



```

*****
*
*          P R O G R A M      K O M I N
*
*          1986-2003  wersja 6.07 z dnia: 2003.02.11
* Opracowany według Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 5.12.2002 r.
* Autor: Jacek Iwanek - EkoSoft, Warszawa, tel/fax: (22) 847-22-55
*
*          UŻYTKOWNIK:
*          DrogMost Lubelski Sp. z o.o.
*          20-415 Lublin, ul.Zaciszna 16, tel. 081 744 00 70, 744 13 26
*****

```

Nazwa zbioru danych: c:\1\OZ12_DWI
Nazwa zbioru wyników: c:\1\1D

Data: 2008.9.16 10:40:19

OZ12_DWI

ZANIECZYSZCZENIE : no2

Oznaczenia: H - formuła HOLLANDA
C - formuła CONCANE

Emitor numer	Nazwa emitora	x[m]	y[m]	h[m]	d[m]	v[m/s]	T[K]	TO[K]	Q[MW]	FORM.	Emisja [g/s]	Smm [ug/m3]	Xmm [m]	stan row.	Ua [m/s]	CEMIS	EMISJA [t/rok]	AKTYWNY W PODOKRESIE
1	E1	12161	4986	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	1.0E-0006	3.968	0	6	1	1.0000	0.0000	1
2	E2	12163	4976	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	1.0E-0006	3.968	0	6	1	1.0000	0.0000	1
3	E3	12166	4966	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	1.0E-0006	3.968	0	6	1	1.0000	0.0000	1
4	E4	12168	4957	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	1.0E-0006	3.968	0	6	1	1.0000	0.0000	1
5	E5	12170	4947	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	1.0E-0006	3.968	0	6	1	1.0000	0.0000	1
6	E6	12173	4937	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	1.0E-0006	3.968	0	6	1	1.0000	0.0000	1
7	E7	12175	4928	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	1.0E-0006	3.968	0	6	1	1.0000	0.0000	1
8	E8	12177	4918	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	1.0E-0006	3.968	0	6	1	1.0000	0.0000	1
9	E9	12180	4908	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	1.0E-0006	3.968	0	6	1	1.0000	0.0000	1
10	E10	12182	4898	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	1.0E-0006	3.968	0	6	1	1.0000	0.0000	1

SZORSTKOSC z0[m] 2.00
WYSOKOSC ANEMOMETRU ha[m] 14
WYSOKOSC OBLICZEN Z[m] 0.00

CZESTOSCI PRZEKROCZEN LICZONE DLA STEZEN PROGOWYCH [ug/m3]:
1: 40.000 2: 200.000

Zbiór: OZ12DWI Dane str. 1

PODOKRESY OBLICZENIOWE

Nr	Nazwa	CEMIS	Roza wiatrow	Liczba emitoworow aktywnych w podokresie	Emisja w podokresie [t]
1	caly rok	1.0000	c:\KOMINO3\Roze\ZAMOSC.r	10	0.0003
					EMISJA ROCZNA 0.0003 [t]

Zbiór: OZ12DWI Dane str. 2

PROGRAM KOMIN (C) EkoSoft
Użytkownik: DrogMost Lubelski Sp. z o.o.

OZ12_DWI

ZANIECZYSZCZENIE : no2

STEZENIA GAZOWE

X m	Y m	Sa ug/m3	Smax ug/m3	KL	Ua m/s	KAT st.	S99.8 ug/m3	S99.7 ug/m3	40P %	200P %	Udz. %	Nr
12000	4694	1.34E-05	6.9378E-03	6	1	36	2.4487E-03	1.3019E-03	0.0000	0.0000	13	10
12020	4694	1.42E-05	7.4593E-03	6	1	32	2.3582E-03	1.2439E-03	0.0000	0.0000	13	10
12040	4694	1.52E-05	7.7640E-03	6	1	28	3.1836E-03	1.3293E-03	0.0000	0.0000	13	10
12060	4694	1.62E-05	8.2889E-03	6	1	24	3.3820E-03	1.4262E-03	0.0000	0.0000	13	10
12080	4694	1.70E-05	8.7508E-03	6	1	20	3.4283E-03	1.3768E-03	0.0000	0.0000	13	10
12100	4694	1.73E-05	9.1370E-03	6	1	16	3.4365E-03	1.3380E-03	0.0000	0.0000	13	10
12120	4694	1.75E-05	9.5251E-03	6	1	12	3.4172E-03	1.2362E-03	0.0000	0.0000	13	10
12140	4694	1.76E-05	9.8021E-03	6	1	8	3.4471E-03	1.1525E-03	0.0000	0.0000	13	10
12160	4694	1.76E-05	1.0010E-02	6	1	2	2.9220E-03	9.9197E-04	0.0000	0.0000	13	10
12180	4694	1.78E-05	1.0214E-02	6	1	358	3.4245E-03	1.0020E-03	0.0000	0.0000	13	10
12200	4694	2.05E-05	1.0232E-02	6	1	354	4.5164E-03	2.1459E-03	0.0000	0.0000	13	10
12220	4694	2.51E-05	1.0020E-02	6	1	348	5.8416E-03	4.4234E-03	0.0000	0.0000	13	10
12240	4694	3.39E-05	9.8992E-03	6	1	344	6.9661E-03	5.4891E-03	0.0000	0.0000	13	10
12260	4694	3.74E-05	9.5692E-03	6	1	340	7.3284E-03	6.1306E-03	0.0000	0.0000	13	10
12280	4694	3.96E-05	9.1088E-03	6	1	336	7.1262E-03	6.3999E-03	0.0000	0.0000	13	10
12300	4694	3.87E-05	8.7027E-03	6	1	332	6.9136E-03	6.0719E-03	0.0000	0.0000	13	10
12010	4704	1.48E-05	7.3577E-03	6	1	34	2.8623E-03	1.3881E-03	0.0000	0.0000	13	10
12030	4704	1.57E-05	7.8149E-03	6	1	32	3.3345E-03	1.4973E-03	0.0000	0.0000	13	10
12050	4704	1.68E-05	8.3107E-03	6	1	28	3.3010E-03	1.9600E-03	0.0000	0.0000	13	10
12070	4704	1.77E-05	8.7775E-03	6	1	24	3.7573E-03	2.0843E-03	0.0000	0.0000	13	10
12090	4704	1.84E-05	9.1699E-03	6	1	20	3.8524E-03	1.6800E-03	0.0000	0.0000	13	10
12110	4704	1.89E-05	9.6559E-03	6	1	14	4.0549E-03	1.7753E-03	0.0000	0.0000	13	10
12130	4704	1.91E-05	1.0166E-02	6	1	10	3.7281E-03	1.6676E-03	0.0000	0.0000	13	10
12150	4704	1.92E-05	1.0431E-02	6	1	6	3.6457E-03	1.2749E-03	0.0000	0.0000	13	10
12170	4704	1.91E-05	1.0701E-02	6	1	360	3.8553E-03	1.0097E-03	0.0000	0.0000	13	10
12190	4704	2.07E-05	1.0772E-02	6	1	356	4.2845E-03	2.5071E-03	0.0000	0.0000	13	10
12210	4704	2.53E-05	1.0677E-02	6	1	350	5.7826E-03	4.5502E-03	0.0000	0.0000	13	10
12230	4704	3.13E-05	1.0569E-02	6	1	346	6.8236E-03	5.3085E-03	0.0000	0.0000	13	10
12250	4704	3.91E-05	1.0220E-02	6	1	342	7.8356E-03	6.4057E-03	0.0000	0.0000	13	10
12270	4704	4.26E-05	9.7567E-03	6	1	338	8.1958E-03	6.9142E-03	0.0000	0.0000	13	10
12290	4704	4.25E-05	9.2321E-03	6	1	334	7.7917E-03	6.6004E-03	0.0000	0.0000	13	10
12310	4704	3.99E-05	8.7514E-03	6	1	330	7.1697E-03	6.0729E-03	0.0000	0.0000	13	10
12000	4714	1.53E-05	7.4539E-03	6	1	38	3.1286E-03	1.7231E-03	0.0000	0.0000	13	10
12020	4714	1.64E-05	7.7497E-03	6	1	34	3.3207E-03	1.9432E-03	0.0000	0.0000	13	10
12040	4714	1.74E-05	8.3231E-03	6	1	30	3.6571E-03	1.6453E-03	0.0000	0.0000	13	10
12060	4714	1.86E-05	8.7636E-03	6	1	26	3.9185E-03	1.7762E-03	0.0000	0.0000	14	10
12080	4714	1.96E-05	9.3486E-03	6	1	22	4.0295E-03	2.0244E-03	0.0000	0.0000	14	10
12100	4714	2.03E-05	9.9319E-03	6	1	18	3.9077E-03	2.3755E-03	0.0000	0.0000	13	10
12120	4714	2.06E-05	1.0439E-02	6	1	14	4.4575E-03	1.4749E-03	0.0000	0.0000	13	10
12140	4714	2.10E-05	1.0871E-02	6	1	8	4.0764E-03	1.8602E-03	0.0000	0.0000	13	10
12160	4714	2.11E-05	1.1247E-02	6	1	4	4.2811E-03	1.4111E-03	0.0000	0.0000	13	10
12180	4714	2.16E-05	1.1446E-02	6	1	358	4.1815E-03	2.5361E-03	0.0000	0.0000	13	10
12200	4714	2.55E-05	1.1390E-02	6	1	354	5.2627E-03	3.6386E-03	0.0000	0.0000	13	10
12220	4714	3.17E-05	1.1309E-02	6	1	348	7.3798E-03	5.7886E-03	0.0000	0.0000	13	10
12240	4714	4.08E-05	1.0891E-02	6	1	344	7.8121E-03	6.1949E-03	0.0000	0.0000	13	10
12260	4714	4.53E-05	1.0455E-02	6	1	338	8.5534E-03	7.2716E-03	0.0000	0.0000	13	10
12280	4714	4.63E-05	9.9741E-03	6	1	334	8.0040E-03	6.9805E-03	0.0000	0.0000	13	10
12300	4714	4.43E-05	9.4652E-03	6	1	330	7.4387E-03	6.6597E-03	0.0000	0.0000	13	10
12010	4724	1.69E-05	7.9397E-03	6	1	36	3.5608E-03	2.3426E-03	0.0000	0.0000	13	10
12030	4724	1.83E-05	8.1337E-03	6	1	34	3.3799E-03	2.4542E-03	0.0000	0.0000	14	10
12050	4724	1.94E-05	8.6222E-03	6	1	30	3.8025E-03	2.4783E-03	0.0000	0.0000	14	10
12070	4724	2.06E-05	9.6202E-03	6	1	26	4.4387E-03	2.6746E-03	0.0000	0.0000	13	10
12090	4724	2.17E-05	1.0120E-02	6	1	22	4.5186E-03	2.7302E-03	0.0000	0.0000	14	10
12110	4724	2.26E-05	1.0700E-02	6	1	16	4.5195E-03	2.5714E-03	0.0000	0.0000	14	10
12130	4724	2.33E-05	1.1224E-02	6	1	12	5.1199E-03	1.9656E-03	0.0000	0.0000	14	10
12150	4724	2.35E-05	1.1678E-02	6	1	6	4.5803E-03	1.8395E-03	0.0000	0.0000	14	10
12170	4724	2.36E-05	1.1928E-02	6	1	360	4.3547E-03	2.0425E-03	0.0000	0.0000	14	10
12190	4724	2.63E-05	1.2135E-02	6	1	356	5.3271E-03	3.7001E-03	0.0000	0.0000	13	10
12210	4724	3.28E-05	1.2127E-02	6	1	350	6.3141E-03	4.7256E-03	0.0000	0.0000	13	10
12230	4724	4.25E-05	1.1703E-02	6	1	344	8.3240E-03	6.6832E-03	0.0000	0.0000	13	10
12250	4724	4.91E-05	1.1334E-02	6	1	340	9.0111E-03	7.5050E-03	0.0000	0.0000	13	10
12270	4724	5.08E-05	1.0751E-02	6	1	336	8.9889E-03	7.6175E-03	0.0000	0.0000	13	10
12290	4724	4.92E-05	1.0104E-02	6	1	332	8.4797E-03	7.2024E-03	0.0000	0.0000	13	10
12310	4724	4.59E-05	9.4495E-03	6	1	328	7.9580E-03	6.7577E-03	0.0000	0.0000	13	10
12000	4734	1.78E-05	7.7093E-03	6	1	40	3.8148E-03	2.2868E-03	0.0000	0.0000	13	10
12020	4734	1.89E-05	8.4599E-03	6	1	36	3.9688E-03	2.4932E-03	0.0000	0.0000	13	10
12040	4734	2.02E-05	8.9829E-03	6	1	32	4.2063E-03	2.4847E-03	0.0000	0.0000	14	10
12060	4734	2.14E-05	9.5363E-03	6	1	28	4.5453E-03	2.6086E-03	0.0000	0.0000	14	10
12080	4734	2.28E-05	1.0074E-02	6	1	24	4.6366E-03	2.8533E-03	0.0000	0.0000	14	10
12100	4734	2.44E-05	1.0921E-02	6	1	20	5.0422E-03	2.9477E-03	0.0000	0.0000	14	10
12120	4734	2.58E-05	1.1696E-02	6	1	14	5.5381E-03	2.5228E-03	0.0000	0.0000	14	10
12140	4734	2.63E-05	1.2202E-02	6	1	10	5.3777E-03	2.3929E-03	0.0000	0.0000	14	10
12160	4734	2.66E-05	1.2602E-02	6	1	4	4.9662E-03	2.2549E-03	0.0000	0.0000	14	10
12180	4734	2.77E-05	1.2976E-02	6	1	358	5.1845E-03	3.0497E-03	0.0000	0.0000	13	10
12200	4734	3.32E-05	1.2955E-02	6	1	352	6.4945E-03	4.8245E-03	0.0000	0.0000	13	10
12220	4734	4.38E-05	1.2733E-02	6	1	346	8.4792E-03	6.7263E-03	0.0000	0.0000	13	10
12240	4734	5.31E-05	1.2230E-02	6	1	342	9.3845E-03	7.7317E-03	0.0000	0.0000	13	10

12260	4734	5.61E-05	1.1600E-02	6	1	336	9.7131E-03	8.2332E-03	0.0000	0.0000	13	10
12280	4734	5.47E-05	1.0980E-02	6	1	332	8.7278E-03	7.7325E-03	0.0000	0.0000	13	10
12300	4734	5.10E-05	1.0204E-02	6	1	328	8.1403E-03	7.1982E-03	0.0000	0.0000	13	10
12010	4744	1.99E-05	8.3066E-03	6	1	40	4.4001E-03	2.5031E-03	0.0000	0.0000	14	10
12030	4744	2.10E-05	8.9030E-03	6	1	36	4.2488E-03	2.7412E-03	0.0000	0.0000	14	10
12050	4744	2.24E-05	9.5184E-03	6	1	32	4.4951E-03	3.0653E-03	0.0000	0.0000	14	10
12070	4744	2.42E-05	1.0135E-02	6	1	28	4.8896E-03	3.2458E-03	0.0000	0.0000	14	10
12090	4744	2.65E-05	1.1079E-02	6	1	24	5.6857E-03	3.1773E-03	0.0000	0.0000	14	10
12110	4744	2.87E-05	1.1797E-02	6	1	18	5.3868E-03	3.4124E-03	0.0000	0.0000	14	10
12130	4744	2.98E-05	1.2676E-02	6	1	12	6.1379E-03	2.9327E-03	0.0000	0.0000	14	10
12150	4744	3.02E-05	1.3182E-02	6	1	6	5.6610					

12160	4794	6.74E-05	1.9307E-02	6	1	6	9.6037E-03	5.9829E-03	0.0000	0.0000	16	10
12180	4794	7.52E-05	2.0602E-02	6	1	358	9.3657E-03	6.7747E-03	0.0000	0.0000	15	10
12200	4794	9.93E-05	2.0474E-02	6	1	350	1.3257E-02	1.0674E-02	0.0000	0.0000	15	10
12220	4794	1.27E-04	1.9557E-02	6	1	342	1.5427E-02	1.3062E-02	0.0000	0.0000	15	10
12240	4794	1.33E-04	1.7767E-02	6	1	334	1.4973E-02	1.2993E-02	0.0000	0.0000	15	10
12260	4794	1.21E-04	1.6136E-02	6	1	328	1.3583E-02	1.1765E-02	0.0000	0.0000	15	10
12280	4794	1.04E-04	1.4145E-02	6	1	322	1.2425E-02	1.0934E-02	0.0000	0.0000	15	10
12300	4794	9.20E-05	1.3068E-02	6	1	318	1.0876E-02	1.0814E-02	0.0000	0.0000	14	10
12010	4804	3.20E-05	9.5406E-03	6	1	50	6.1810E-03	4.9592E-03	0.0000	0.0000	15	10
12030	4804	3.62E-05	1.0281E-02	6	1	46	6.7795E-03	5.1949E-03	0.0000	0.0000	15	10
12050	4804	4.28E-05	1.1426E-02	6	1	42	7.3054E-03	6.1067E-03	0.0000	0.0000	16	10
12070	4804	5.02E-05	1.2239E-02	6	1	38	7.9683E-03	6.2464E-03	0.0000	0.0000	17	10
12090	4804	5.89E-05	1.4072E-02	6	1	32	8.6698E-03	6.7043E-03	0.0000	0.0000	17	10
12110	4804	6.86E-05	1.5556E-02	6	1	26	9.7518E-03	7.7396E-03	0.0000	0.0000	17	10
12130	4804	7.65E-05	1.7917E-02	6	1	18	1.0369E-02	7.5632E-03	0.0000	0.0000	17	10
12150	4804	8.14E-05	2.0213E-02	6	1	10	1.0406E-02	7.6864E-03	0.0000	0.0000	17	10
12170	4804	8.49E-05	2.1999E-02	6	1	2	1.0984E-02	7.2483E-03	0.0000	0.0000	16	10
12190	4804	1.10E-04	2.2887E-02	6	1	352	1.3285E-02	1.0502E-02	0.0000	0.0000	16	10
12210	4804	1.46E-04	2.2211E-02	6	1	344	1.6037E-02	1.3368E-02	0.0000	0.0000	15	10
12230	4804	1.61E-04	2.0164E-02	6	1	336	1.6907E-02	1.4732E-02	0.0000	0.0000	15	10
12250	4804	1.50E-04	1.8021E-02	6	1	330	1.5770E-02	1.3973E-02	0.0000	0.0000	15	10
12270	4804	1.29E-04	1.5726E-02	6	1	324	1.3915E-02	1.2409E-02	0.0000	0.0000	15	10
12290	4804	1.09E-04	1.4308E-02	6	1	318	1.2386E-02	1.1659E-02	0.0000	0.0000	15	10
12310	4804	9.57E-05	1.2359E-02	6	1	314	1.1395E-02	1.0325E-02	0.0000	0.0000	15	10
12000	4814	3.43E-05	9.4282E-03	6	1	54	6.1583E-03	5.0980E-03	0.0000	0.0000	14	10
12020	4814	3.81E-05	1.0178E-02	6	1	50	6.7412E-03	5.5174E-03	0.0000	0.0000	15	10
12040	4814	4.44E-05	1.1189E-02	6	1	46	7.3889E-03	6.1238E-03	0.0000	0.0000	16	10
12060	4814	5.21E-05	1.1857E-02	6	1	42	7.8892E-03	6.5600E-03	0.0000	0.0000	17	10
12080	4814	6.23E-05	1.4079E-02	6	1	36	9.3911E-03	7.0173E-03	0.0000	0.0000	17	10
12100	4814	7.49E-05	1.5690E-02	6	1	30	9.9734E-03	8.1770E-03	0.0000	0.0000	17	10
12120	4814	8.69E-05	1.7613E-02	6	1	24	1.1288E-02	8.6987E-03	0.0000	0.0000	18	10
12140	4814	9.63E-05	2.0315E-02	6	1	16	1.1973E-02	8.3309E-03	0.0000	0.0000	18	10
12160	4814	1.02E-04	2.3096E-02	6	1	6	1.1933E-02	8.8939E-03	0.0000	0.0000	17	10
12180	4814	1.21E-04	2.5086E-02	6	1	358	1.2373E-02	9.1716E-03	0.0000	0.0000	17	10
12200	4814	1.59E-04	2.5264E-02	6	1	348	1.7936E-02	1.4101E-02	0.0000	0.0000	16	10
12220	4814	1.96E-04	2.3360E-02	6	1	338	2.0009E-02	1.6896E-02	0.0000	0.0000	16	10
12240	4814	1.90E-04	2.0505E-02	6	1	330	1.8219E-02	1.6214E-02	0.0000	0.0000	16	10
12260	4814	1.62E-04	1.7953E-02	6	1	324	1.5586E-02	1.3759E-02	0.0000	0.0000	16	10
12280	4814	1.36E-04	1.5453E-02	6	1	318	1.3646E-02	1.2816E-02	0.0000	0.0000	15	10
12300	4814	1.14E-04	1.3578E-02	6	1	314	1.2578E-02	1.1457E-02	0.0000	0.0000	15	10
12010	4824	4.16E-05	9.8838E-03	6	1	54	6.9005E-03	5.5562E-03	0.0000	0.0000	15	10
12030	4824	4.72E-05	1.0736E-02	6	1	50	7.3931E-03	6.3276E-03	0.0000	0.0000	16	10
12050	4824	5.54E-05	1.1731E-02	6	1	48	8.4671E-03	6.9910E-03	0.0000	0.0000	17	10
12070	4824	6.53E-05	1.3341E-02	6	1	42	8.9811E-03	7.4843E-03	0.0000	0.0000	17	10
12090	4824	8.01E-05	1.4879E-02	6	1	36	1.0126E-02	8.5117E-03	0.0000	0.0000	18	10
12110	4824	9.63E-05	1.7205E-02	6	1	30	1.1784E-02	9.1002E-03	0.0000	0.0000	19	10
12130	4824	1.13E-04	2.0219E-02	6	1	22	1.3248E-02	9.7654E-03	0.0000	0.0000	19	10
12150	4824	1.26E-04	2.3307E-02	6	1	12	1.3700E-02	1.0409E-02	0.0000	0.0000	19	10
12170	4824	1.41E-04	2.7583E-02	6	1	2	1.4716E-02	9.8961E-03	0.0000	0.0000	18	10
12190	4824	1.84E-04	2.8646E-02	6	1	352	1.7962E-02	1.4716E-02	0.0000	0.0000	17	10
12210	4824	2.40E-04	2.7139E-02	6	1	342	2.2215E-02	1.9221E-02	0.0000	0.0000	17	10
12230	4824	2.44E-04	2.3685E-02	6	1	332	2.0509E-02	1.8121E-02	0.0000	0.0000	17	10
12250	4824	2.11E-04	2.0166E-02	6	1	324	1.8107E-02	1.6257E-02	0.0000	0.0000	16	10
12270	4824	1.73E-04	1.7270E-02	6	1	318	1.5373E-02	1.4508E-02	0.0000	0.0000	16	10
12290	4824	1.41E-04	1.4951E-02	6	1	314	1.3849E-02	1.2652E-02	0.0000	0.0000	16	10
12310	4824	1.17E-04	1.2986E-02	6	1	310	1.2022E-02	1.1479E-02	0.0000	0.0000	15	10
12000	4834	4.79E-05	9.5157E-03	6	1	58	6.6282E-03	5.3283E-03	0.0000	0.0000	15	10
12020	4834	5.41E-05	1.0363E-02	6	1	54	7.2224E-03	6.2385E-03	0.0000	0.0000	16	10
12040	4834	6.19E-05	1.1269E-02	6	1	52	8.4470E-03	6.8511E-03	0.0000	0.0000	17	10
12060	4834	6.99E-05	1.2847E-02	6	1	46	9.3957E-03	8.0570E-03	0.0000	0.0000	17	10
12080	4834	8.52E-05	1.4107E-02	6	1	42	1.0486E-02	9.1291E-03	0.0000	0.0000	19	10
12100	4834	1.04E-04	1.6160E-02	6	1	36	1.1793E-02	9.6830E-03	0.0000	0.0000	20	10
12120	4834	1.27E-04	1.9441E-02	6	1	28	1.3332E-02	1.1341E-02	0.0000	0.0000	20	10
12140	4834	1.52E-04	2.3050E-02	6	1	18	1.5569E-02	1.1848E-02	0.0000	0.0000	21	10
12160	4834	1.71E-04	2.8548E-02	6	1	8	1.6582E-02	1.2627E-02	0.0000	0.0000	19	10
12180	4834	2.16E-04	3.2137E-02	6	1	356	1.6455E-02	1.2938E-02	0.0000	0.0000	19	10
12200	4834	2.93E-04	3.1870E-02	6	1	346	2.5877E-02	2.0786E-02	0.0000	0.0000	18	10
12220	4834	3.17E-04	2.8182E-02	6	1	334	2.4750E-02	2.2051E-02	0.0000	0.0000	17	10
12240	4834	2.78E-04	2.3303E-02	6	1	326	2.0460E-02	1.8445E-02	0.0000	0.0000	17	10
12260	4834	2.24E-04	1.9408E-02	6	1	320	1.7713E-02	1.6226E-02	0.0000	0.0000	17	10
12280	4834	1.78E-04	1.6527E-02	6	1	314	1.5371E-02	1.4112E-02	0.0000	0.0000	16	10
12300	4834	1.45E-04	1.4250E-02	6	1	308	1.3326E-02	1.2635E-02	0.0000	0.0000	16	10
12010	4844	6.37E-05	1.0180E-02	6	1	60	7.1478E-03	6.1603E-03	0.0000	0.0000	15	10
12030	4844	7.05E-05	1.1131E-02	6	1	56	8.2868E-03	7.1110E-03	0.0000	0.0000	16	10
12050	4844	8.03E-05	1.2184E-02	6	1	52	9.6609E-03	7.9712E-03	0.0000	0.0000	17	10
12070	4844	9.40E-05	1.3421E-02	6	1	48	1.0401E-02	9.1944E-03	0.0000	0.0000	19	10
12090	4844	1.14E-04	1.5271E-02	6	1	42	1.2017E-02	1.0334E-02	0.0000	0.0000	20	10
12110	4844	1.40E-04	1.8239E-02	6	1	34	1.4010E-02	1.1725E-02	0.0000	0.0000	21	10
12130	4844	1.76E-04	2.1824E-02	6	1	26	1.5689E-02	1.3362E-02	0.0000	0.0000	22	10
12150	4844	2.12E-04	2.7876E-02	6	1	16	1.9542E-02	1.4932E-02	0.0000	0.0000	22	10
12170	4844	2.59E-04	3.4748E-02	6	1	4	2.1036E-02	1.4535E-02	0.0000	0.0000	21	10
12190	4844	3.60E-04	3.8100E-02	6	1	350	2.6374E-02	2.2131E-02	0.0000	0.0000	19	10
12210	4844	4.32E-04	3.3787E-02	6	1	338	3.0720E-02	2.7828E-02	0.0000	0.0000	19	10
12230	4844	3.81E-04	2.6991E-02	6	1	326	2.4789E-02	2.2634E-02	0.0000	0.0000	19	10
12250	4844	2.99E-04	2.1863E-02	6	1	320	2.0190E-02	1.8705E-02	0.0000	0.0000	18	10
12270	4844	2.31E-04	1.8418E-02	6	1	314	1.7027E-02	1.5728E-02	0.0000	0.0000	17	10
12290	4844	1.85E-04	1.5616E-02	6	1	308	1.4688E-02	1.4040E-02	0.0000	0.0000	17	10
12310	4844	1.49E-04	1.3490E-02	6	1	304	1.2745E-02	1.1835E-02	0.0000	0.0000	16	10
12000	4854	7.70E-05	9.8735E-03	6	1	62	6.8556E-03	5.8911E-03	0.0000	0.0000	15	10
12020	4854	8.50E-05	1.0728E-02	6	1	60	7.7981E-03	6.8749E-03	0.0000	0.0000	16	10
12040	4854	9.33E-05	1.2095E-02	6	1	58	9.2520E					

12290	4904	4.53E-04	1.5120E-02	6	1	288	1.4937E-02	1.4542E-02	0.0000	0.0000	20	10
12310	4904	3.38E-04	1.3383E-02	6	1	284	1.3273E-02	1.3273E-02	0.0000	0.0000	18	10
12000	4914	2.36E-04	1.0682E-02	6	1	80	1.0629E-02	1.0600E-02	0.0000	0.0000	15	5
12020	4914	2.82E-04	1.1508E-02	6	1	80	1.1468E-02	1.1257E-02	0.0000	0.0000	17	5
12040	4914	3.49E-04	1.3122E-02	6	1	78	1.2887E-02	1.2861E-02	0.0000	0.0000	17	5
12060	4914	4.45E-04	1.4049E-02	6	1	78	1.3814E-02	1.3814E-02	0.0000	0.0000	20	5
12080	4914	6.03E-04	1.5443E-02	6	1	76	1.5284E-02	1.5284E-02	0.0000	0.0000	23	6
12100	4914	8.71E-04	1.8300E-02	6	1	60	1.7973E-02	1.7871E-02	0.0000	0.0000	26	7
12120	4914	1.40E-03	2.1965E-02	6	1	50	2.1016E-02	2.0734E-02	0.0000	0.0000	32	7
12140	4914	2.55E-03	2.9272E-02	6	1	34	2.7496E-02	2.6819E-02	0.0000	0.0000	42	8
12160	4914	6.25E-03	5.0292E-02	6	1	18	4.5916E-02	4.3340E-02	0.0000	0.0000	66	8
12180	4914	2.76E-02	0.217	6	1	334	0.210	0.204	0.0000	0.0000	69	8
12200	4914	6.48E-03	4.5319E-02	6	1	316	4.4903E-02	4.4425E-02	0.0000	0.0000	56	9
12220	4914	2.74E-03	2.8799E-02	6	1	304	2.8415E-02	2.8315E-02	0.0000	0.0000	38	9
12240	4914	1.45E-03	2.2076E-02	6	1	296	2.1827E-02	2.1700E-02	0.0000	0.0000	29	10
12260	4914	8.88E-04	1.8118E-02	6	1	288	1.7848E-02	1.7703E-02	0.0000	0.0000	25	10
12280	4914	6.01E-04	1.5320E-02	6	1	286	1.5286E-02	1.5286E-02	0.0000	0.0000	22	10
12300	4914	4.35E-04	1.3893E-02	6	1	280	1.3886E-02	1.3633E-02	0.0000	0.0000	19	10
12010	4924	2.91E-04	1.1145E-02	6	1	84	1.1156E-02	1.1034E-02	0.0000	0.0000	16	4
12030	4924	3.46E-04	1.2046E-02	6	1	82	1.1867E-02	1.1818E-02	0.0000	0.0000	18	5
12050	4924	4.58E-04	1.3568E-02	6	1	84	1.3595E-02	1.3568E-02	0.0000	0.0000	19	5
12070	4924	6.05E-04	1.4861E-02	6	1	76	1.4820E-02	1.4701E-02	0.0000	0.0000	22	5
12090	4924	8.53E-04	1.6448E-02	6	1	70	1.6380E-02	1.6380E-02	0.0000	0.0000	26	5
12110	4924	1.32E-03	2.0152E-02	6	1	58	1.9830E-02	1.9830E-02	0.0000	0.0000	30	5
12130	4924	2.29E-03	2.5097E-02	6	1	46	2.4473E-02	2.4207E-02	0.0000	0.0000	38	6
12150	4924	4.71E-03	3.8268E-02	6	1	26	3.4454E-02	3.4343E-02	0.0000	0.0000	53	7
12170	4924	1.79E-02	0.127	6	1	44	0.122	0.121	0.0000	0.0000	96	7
12190	4924	1.10E-02	0.0865E-02	6	1	316	6.0585E-02	5.9749E-02	0.0000	0.0000	68	8
12210	4924	4.20E-03	3.1879E-02	6	1	304	3.1534E-02	3.1400E-02	0.0000	0.0000	43	8
12230	4924	2.13E-03	2.2924E-02	6	1	294	2.2723E-02	2.2653E-02	0.0000	0.0000	34	9
12250	4924	1.22E-03	1.9872E-02	6	1	284	1.9794E-02	1.9744E-02	0.0000	0.0000	26	9
12270	4924	7.85E-04	1.6125E-02	6	1	282	1.6154E-02	1.6067E-02	0.0000	0.0000	23	9
12290	4924	5.50E-04	1.4701E-02	6	1	278	1.4492E-02	1.4456E-02	0.0000	0.0000	20	10
12310	4924	4.03E-04	1.3075E-02	6	1	278	1.3050E-02	1.2856E-02	0.0000	0.0000	18	10
12000	4934	2.92E-04	1.0789E-02	6	1	86	1.0772E-02	1.0470E-02	0.0000	0.0000	16	2
12020	4934	3.56E-04	1.1968E-02	6	1	86	1.1891E-02	1.1701E-02	0.0000	0.0000	17	2
12040	4934	4.50E-04	1.3410E-02	6	1	86	1.3192E-02	1.3165E-02	0.0000	0.0000	18	2
12060	4934	5.99E-04	1.4686E-02	6	1	88	1.4706E-02	1.4603E-02	0.0000	0.0000	20	4
12080	4934	8.28E-04	1.6124E-02	6	1	90	1.6106E-02	1.6090E-02	0.0000	0.0000	24	5
12100	4934	1.24E-03	1.8965E-02	6	1	90	1.8836E-02	1.8801E-02	0.0000	0.0000	28	5
12120	4934	2.03E-03	2.2306E-02	6	1	94	2.2280E-02	2.2280E-02	0.0000	0.0000	36	5
12140	4934	3.76E-03	3.0549E-02	6	1	42	2.9836E-02	2.9836E-02	0.0000	0.0000	47	5
12160	4934	9.93E-03	6.1650E-02	6	1	18	5.7329E-02	5.7329E-02	0.0000	0.0000	77	6
12180	4934	2.26E-02	0.103	6	1	306	0.102	0.102	0.0000	0.0000	89	7
12200	4934	6.12E-03	3.6334E-02	6	1	306	3.6002E-02	3.5550E-02	0.0000	0.0000	53	7
12220	4934	3.00E-03	2.5178E-02	6	1	292	2.5019E-02	2.4779E-02	0.0000	0.0000	37	7
12240	4934	1.66E-03	1.9547E-02	6	1	282	1.9581E-02	1.9553E-02	0.0000	0.0000	30	8
12260	4934	1.03E-03	1.7336E-02	6	1	276	1.7180E-02	1.7115E-02	0.0000	0.0000	24	9
12280	4934	6.98E-04	1.4971E-02	6	1	270	1.4969E-02	1.4912E-02	0.0000	0.0000	21	9
12300	4934	4.99E-04	1.3421E-02	6	1	274	1.3405E-02	1.3175E-02	0.0000	0.0000	19	9
12010	4944	3.46E-04	1.1508E-02	6	1	90	1.1442E-02	1.1442E-02	0.0000	0.0000	16	2
12030	4944	4.30E-04	1.2385E-02	6	1	88	1.2393E-02	1.2128E-02	0.0000	0.0000	18	2
12050	4944	5.78E-04	1.3614E-02	6	1	88	1.3596E-02	1.3569E-02	0.0000	0.0000	20	2
12070	4944	7.76E-04	1.5207E-02	6	1	92	1.5215E-02	1.5065E-02	0.0000	0.0000	23	2
12090	4944	1.13E-03	1.7860E-02	6	1	90	1.7898E-02	1.7898E-02	0.0000	0.0000	26	4
12110	4944	1.76E-03	2.0612E-02	6	1	86	2.0629E-02	2.0550E-02	0.0000	0.0000	32	4
12130	4944	3.07E-03	2.7951E-02	6	1	110	2.7979E-02	2.7979E-02	0.0000	0.0000	40	5
12150	4944	6.44E-03	4.2170E-02	6	1	126	4.2183E-02	4.2183E-02	0.0000	0.0000	65	5
12170	4944	3.29E-02	0.376	6	1	352	0.348	0.344	0.0000	0.0000	78	5
12190	4944	8.91E-03	4.4149E-02	6	1	222	4.4649E-02	4.4649E-02	0.0000	0.0000	68	6
12210	4944	4.01E-03	2.8062E-02	6	1	292	2.7633E-02	2.7584E-02	0.0000	0.0000	42	6
12230	4944	2.19E-03	2.1347E-02	6	1	282	2.1361E-02	2.1268E-02	0.0000	0.0000	32	7
12250	4944	1.33E-03	1.7750E-02	6	1	260	1.7658E-02	1.7611E-02	0.0000	0.0000	27	7
12270	4944	8.71E-04	1.5205E-02	6	1	274	1.5191E-02	1.5152E-02	0.0000	0.0000	23	7
12290	4944	6.15E-04	1.3984E-02	6	1	266	1.3949E-02	1.3949E-02	0.0000	0.0000	20	9
12310	4944	4.47E-04	1.2692E-02	6	1	268	1.2629E-02	1.2567E-02	0.0000	0.0000	18	9
12000	4954	3.27E-04	1.0714E-02	6	1	92	1.0736E-02	1.0387E-02	0.0000	0.0000	16	1
12020	4954	4.13E-04	1.2249E-02	6	1	94	1.2092E-02	1.2092E-02	0.0000	0.0000	17	1
12040	4954	5.37E-04	1.3508E-02	6	1	94	1.3500E-02	1.3285E-02	0.0000	0.0000	19	2
12060	4954	7.25E-04	1.5224E-02	6	1	94	1.5097E-02	1.5067E-02	0.0000	0.0000	21	2
12080	4954	1.02E-03	1.6972E-02	6	1	98	1.6913E-02	1.6846E-02	0.0000	0.0000	24	2
12100	4954	1.54E-03	1.9965E-02	6	1	106	2.0014E-02	2.0014E-02	0.0000	0.0000	29	2
12120	4954	2.53E-03	2.4914E-02	6	1	114	2.4904E-02	2.4904E-02	0.0000	0.0000	36	3
12140	4954	4.73E-03	3.5383E-02	6	1	122	3.5407E-02	3.5407E-02	0.0000	0.0000	50	4
12160	4954	1.48E-02	9.1058E-02	6	1	142	9.0764E-02	9.0142E-02	0.0000	0.0000	93	4
12180	4954	1.40E-02	6.4913E-02	6	1	194	6.4405E-02	6.4005E-02	0.0000	0.0000	79	5
12200	4954	5.24E-03	3.2785E-02	6	1	222	3.2703E-02	3.2632E-02	0.0000	0.0000	47	5
12220	4954	2.81E-03	2.3071E-02	6	1	236	2.3116E-02	2.3116E-02	0.0000	0.0000	36	6
12240	4954	1.66E-03	1.8433E-02	6	1	256	1.8450E-02	1.8450E-02	0.0000	0.0000	29	6
12260	4954	1.07E-03	1.6523E-02	6	1	270	1.6545E-02	1.6424E-02	0.0000	0.0000	24	6
12280	4954	7.47E-04	1.4413E-02	6	1	266	1.4413E-02	1.4340E-02	0.0000	0.0000	21	7
12300	4954	5.35E-04	1.2533E-02	6	1	262	1.2525E-02	1.2509E-02	0.0000	0.0000	19	7
12010	4964	3.83E-04	1.1768E-02	6	1	98	1.1788E-02	1.1595E-02	0.0000	0.0000	16	1
12030	4964	4.86E-04	1.2712E-02	6	1	98	1.2582E-02	1.2491E-02	0.0000	0.0000	18	1
12050	4964	6.51E-04	1.4299E-02	6	1	100	1.4319E-02	1.4095E-02	0.0000	0.0000	20	1
12070	4964	9.01E-04	1.6354E-02	6	1	100	1.6263E-02	1.6263E-02	0.0000	0.0000	22	1
12090	4964	1.32E-03	1.9173E-02	6	1	106	1.9177E-02	1.9177E-02	0.0000	0.0000	26	2
12110	4964	2.07E-03	2.3478E-02	6	1	114	2.3495E-02	2.3495E-02	0.0000	0.0000	32	2
12130	4964	3.63E-03	3.0926E-02	6	1	120	3.0991E-02	3.0991E-02	0.0000	0.0000	43	2
12150	4964	8.35E-03	5.5273E-02	6	1	138	5.5178E-02	5.4837E-02	0.0000	0.0000	67	3
12170	4964	3.28E-02	0.179	6	1	304	0.178	0.177	0.0000	0.0000	95	3

||
||
||

12090	5024	8.24E-04	2.2581E-02	6	1	132	2.2477E-02	2.2477E-02	0.0000	0.0000	20	1
12110	5024	9.92E-04	2.8489E-02	6	1	140	2.8218E-02	2.7423E-02	0.0000	0.0000	21	1
12130	5024	1.13E-03	3.9086E-02	6	1	150	3.8671E-02	3.7355E-02	0.0000	0.0000	22	1
12150	5024	1.18E-03	5.1217E-02	6	1	166	4.9272E-02	4.9272E-02	0.0000	0.0000	22	1
12170	5024	1.20E-03	4.6283E-02	6	1	182	4.5015E-02	4.3043E-02	0.0000	0.0000	25	1
12190	5024	1.19E-03	3.2593E-02	6	1	198	3.2277E-02	3.2176E-02	0.0000	0.0000	27	1
12210	5024	1.03E-03	2.4028E-02	6	1	210	2.3985E-02	2.3698E-02	0.0000	0.0000	26	1
12230	5024	8.51E-04	1.9224E-02	6	1	218	1.9163E-02	1.9083E-02	0.0000	0.0000	24	1
12250	5024	6.87E-04	1.6049E-02	6	1	226	1.5881E-02	1.5860E-02	0.0000	0.0000	22	1
12270	5024	5.60E-04	1.4315E-02	6	1	230	1.4317E-02	1.4317E-02	0.0000	0.0000	19	1
12290	5024	4.56E-04	1.2258E-02	6	1	236	1.2140E-02	1.2140E-02	0.0000	0.0000	18	1
12310	5024	3.80E-04	1.1539E-02	6	1	240	1.1488E-02	1.1488E-02	0.0000	0.0000	16	1
12000	5034	3.16E-04	1.1153E-02	6	1	118	1.1094E-02	1.1094E-02	0.0000	0.0000	15	1
12020	5034	3.79E-04	1.2535E-02	6	1	120	1.2440E-02	1.2416E-02	0.0000	0.0000	16	1
12040	5034	4.55E-04	1.4520E-02	6	1	124	1.4450E-02	1.4450E-02	0.0000	0.0000	16	1
12060	5034	5.46E-04	1.7006E-02	6	1	128	1.6995E-02	1.6995E-02	0.0000	0.0000	17	1
12080	5034	6.37E-04	1.9375E-02	6	1	132	1.9417E-02	1.9417E-02	0.0000	0.0000	19	1
12100	5034	7.31E-04	2.4347E-02	6	1	140	2.3998E-02	2.3487E-02	0.0000	0.0000	19	1
12120	5034	7.98E-04	3.1548E-02	6	1	148	3.0960E-02	3.0371E-02	0.0000	0.0000	19	1
12140	5034	8.48E-04	3.9660E-02	6	1	160	3.9076E-02	3.7480E-02	0.0000	0.0000	20	1
12160	5034	8.41E-04	4.1963E-02	6	1	174	4.0616E-02	3.8304E-02	0.0000	0.0000	21	1
12180	5034	8.65E-04	3.4641E-02	6	1	188	3.3974E-02	3.2589E-02	0.0000	0.0000	23	1
12200	5034	8.40E-04	2.6876E-02	6	1	200	2.6521E-02	2.6445E-02	0.0000	0.0000	23	1
12220	5034	7.50E-04	2.1065E-02	6	1	210	2.0902E-02	2.0754E-02	0.0000	0.0000	23	1
12240	5034	6.44E-04	1.7117E-02	6	1	220	1.7078E-02	1.6869E-02	0.0000	0.0000	22	1
12260	5034	5.41E-04	1.4819E-02	6	1	226	1.4818E-02	1.4724E-02	0.0000	0.0000	20	1
12280	5034	4.55E-04	1.2984E-02	6	1	232	1.2976E-02	1.2976E-02	0.0000	0.0000	19	1
12300	5034	3.83E-04	1.1627E-02	6	1	234	1.1612E-02	1.1612E-02	0.0000	0.0000	17	1
12010	5044	3.27E-04	1.1487E-02	6	1	122	1.1447E-02	1.1447E-02	0.0000	0.0000	16	1
12030	5044	3.85E-04	1.3555E-02	6	1	124	1.3394E-02	1.3394E-02	0.0000	0.0000	15	1
12050	5044	4.47E-04	1.5504E-02	6	1	128	1.5388E-02	1.5388E-02	0.0000	0.0000	16	1
12070	5044	5.06E-04	1.7683E-02	6	1	134	1.7600E-02	1.7600E-02	0.0000	0.0000	17	1
12090	5044	5.59E-04	2.1595E-02	6	1	140	2.1163E-02	2.0774E-02	0.0000	0.0000	17	1
12110	5044	6.06E-04	2.5957E-02	6	1	146	2.5370E-02	2.5085E-02	0.0000	0.0000	18	1
12130	5044	6.37E-04	3.1989E-02	6	1	156	3.1236E-02	3.0665E-02	0.0000	0.0000	18	1
12150	5044	6.39E-04	3.6018E-02	6	1	168	3.4414E-02	3.3147E-02	0.0000	0.0000	19	1
12170	5044	6.35E-04	3.3652E-02	6	1	182	3.2210E-02	3.0111E-02	0.0000	0.0000	20	1
12190	5044	6.51E-04	2.8177E-02	6	1	194	2.7133E-02	2.6985E-02	0.0000	0.0000	21	1
12210	5044	6.23E-04	2.2132E-02	6	1	204	2.2007E-02	2.1542E-02	0.0000	0.0000	22	1
12230	5044	5.70E-04	1.8314E-02	6	1	212	1.8112E-02	1.8112E-02	0.0000	0.0000	21	1
12250	5044	5.08E-04	1.5763E-02	6	1	220	1.5693E-02	1.5391E-02	0.0000	0.0000	20	1
12270	5044	4.39E-04	1.3746E-02	6	1	226	1.3715E-02	1.3646E-02	0.0000	0.0000	18	1
12290	5044	3.77E-04	1.2332E-02	6	1	230	1.2324E-02	1.2324E-02	0.0000	0.0000	17	1
12310	5044	3.27E-04	1.1199E-02	6	1	234	1.1191E-02	1.1191E-02	0.0000	0.0000	16	1
12000	5054	2.85E-04	1.0902E-02	6	1	122	1.0792E-02	1.0792E-02	0.0000	0.0000	15	1
12020	5054	3.27E-04	1.2400E-02	6	1	126	1.2280E-02	1.2280E-02	0.0000	0.0000	15	1
12040	5054	3.69E-04	1.3897E-02	6	1	130	1.3859E-02	1.3859E-02	0.0000	0.0000	16	1
12060	5054	4.11E-04	1.6179E-02	6	1	134	1.6020E-02	1.6020E-02	0.0000	0.0000	16	1
12080	5054	4.44E-04	1.8899E-02	6	1	140	1.8473E-02	1.8153E-02	0.0000	0.0000	17	1
12100	5054	4.70E-04	2.2482E-02	6	1	146	2.2119E-02	2.1204E-02	0.0000	0.0000	17	1
12120	5054	4.93E-04	2.6756E-02	6	1	154	2.6115E-02	2.5422E-02	0.0000	0.0000	17	1
12140	5054	5.07E-04	3.0436E-02	6	1	164	2.9903E-02	2.8549E-02	0.0000	0.0000	17	1
12160	5054	4.89E-04	3.0890E-02	6	1	176	2.9596E-02	2.7487E-02	0.0000	0.0000	18	1
12180	5054	5.00E-04	2.7892E-02	6	1	188	2.7150E-02	2.5587E-02	0.0000	0.0000	19	1
12200	5054	5.12E-04	2.3255E-02	6	1	198	2.2919E-02	2.2550E-02	0.0000	0.0000	20	1
12220	5054	4.90E-04	1.9465E-02	6	1	206	1.9288E-02	1.8853E-02	0.0000	0.0000	20	1
12240	5054	4.51E-04	1.6515E-02	6	1	214	1.6380E-02	1.6059E-02	0.0000	0.0000	19	1
12260	5054	4.08E-04	1.3951E-02	6	1	220	1.3861E-02	1.3534E-02	0.0000	0.0000	19	1
12280	5054	3.59E-04	1.2882E-02	6	1	226	1.2814E-02	1.2768E-02	0.0000	0.0000	17	1
12300	5054	3.19E-04	1.1708E-02	6	1	230	1.1648E-02	1.1648E-02	0.0000	0.0000	16	1
12010	5064	2.83E-04	1.1495E-02	6	1	126	1.1333E-02	1.1333E-02	0.0000	0.0000	15	1
12030	5064	3.14E-04	1.2811E-02	6	1	130	1.2670E-02	1.2670E-02	0.0000	0.0000	15	1
12050	5064	3.40E-04	1.4577E-02	6	1	134	1.4402E-02	1.4373E-02	0.0000	0.0000	15	1
12070	5064	3.63E-04	1.6835E-02	6	1	138	1.6323E-02	1.6259E-02	0.0000	0.0000	16	1
12090	5064	3.81E-04	1.9328E-02	6	1	144	1.8741E-02	1.8667E-02	0.0000	0.0000	16	1
12110	5064	3.99E-04	2.2675E-02	6	1	152	2.2281E-02	2.1218E-02	0.0000	0.0000	16	1
12130	5064	4.10E-04	2.5781E-02	6	1	160	2.4993E-02	2.4694E-02	0.0000	0.0000	16	1
12150	5064	4.00E-04	2.7556E-02	6	1	170	2.6118E-02	2.4048E-02	0.0000	0.0000	17	1
12170	5064	3.90E-04	2.6692E-02	6	1	180	2.5553E-02	2.3764E-02	0.0000	0.0000	17	1
12190	5064	4.07E-04	2.3401E-02	6	1	192	2.2785E-02	2.1640E-02	0.0000	0.0000	18	1
12210	5064	4.10E-04	2.0195E-02	6	1	200	2.0001E-02	1.9332E-02	0.0000	0.0000	18	1
12230	5064	3.95E-04	1.6929E-02	6	1	208	1.6794E-02	1.6350E-02	0.0000	0.0000	19	1
12250	5064	3.64E-04	1.5259E-02	6	1	214	1.4991E-02	1.4954E-02	0.0000	0.0000	18	1
12270	5064	3.32E-04	1.3518E-02	6	1	220	1.3327E-02	1.3143E-02	0.0000	0.0000	17	1
12290	5064	3.01E-04	1.2026E-02	6	1	226	1.2044E-02	1.1806E-02	0.0000	0.0000	16	1
12310	5064	2.70E-04	1.0634E-02	6	1	230	1.0556E-02	1.0556E-02	0.0000	0.0000	16	1
12000	5074	2.48E-04	1.0709E-02	6	1	126	1.0656E-02	1.0656E-02	0.0000	0.0000	14	1
12020	5074	2.71E-04	1.1783E-02	6	1	130	1.1639E-02	1.1639E-02	0.0000	0.0000	15	1
12040	5074	2.90E-04	1.3158E-02	6	1	134	1.3013E-02	1.2987E-02	0.0000	0.0000	15	1
12060	5074	2.98E-04	1.5162E-02	6	1	140	1.4676E-02	1.4619E-02	0.0000	0.0000	15	1
12080	5074	3.10E-04	1.7541E-02	6	1	144	1.7211E-02	1.6378E-02	0.0000	0.0000	15	1
12100	5074	3.24E-04	1.9795E-02	6	1	150	1.9218E-02	1.8910E-02	0.0000	0.0000	16	1
12120	5074	3.38E-04	2.2429E-02	6	1	158	2.1949E-02	2.0904E-02	0.0000	0.0000	16	1
12140	5074	3.40E-04	2.4210E-02	6	1	166	2.2402E-02	2.2402E-02	0.0000	0.0000	16	1
12160	5074	3.20E-04	2.4369E-02	6	1	176	2.2850E-02	2.0879E-02	0.0000	0.0000	16	1
12180	5074	3.24E-04	2.2965E-02	6	1	186	2.1901E-02	2.0265E-02	0.0000	0.0000	17	1
12200	5074	3.39E-04	2.0259E-02	6	1	194	1.9401E-02	1.8921E-02	0.0000	0.0000	17	1
12220	5074	3.38E-04	1.7966E-02	6	1	202	1.7650E-02	1.7293E-02	0.0000	0.0000	17	1
12240	5074	3.22E-04	1.5476E-02	6	1	210	1.5237E-02	1.4980E-02	0.0000	0.0000	17	1
12260	5074	3.00E-04	1.3714E-02	6	1	216	1.3517E-02	1.3296E-02	0.0000	0.0000	17	1
12280	5074	2.79E-04	1.2443E-02	6	1	220	1.2174E-02	1.2159E-02	0.0000	0		

12200	5134	1.35E-04	1.3577E-02	6	1	190	1.2700E-02	1.1491E-02	0.0000	0.0000	14	1
12220	5134	1.43E-04	1.2753E-02	6	1	196	1.2366E-02	1.1500E-02	0.0000	0.0000	14	1
12240	5134	1.44E-04	1.1778E-02	6	1	200	1.1489E-02	1.1110E-02	0.0000	0.0000	14	1
12260	5134	1.42E-04	1.0924E-02	6	1	206	1.0741E-02	1.0184E-02	0.0000	0.0000	14	1
12280	5134	1.35E-04	1.0345E-02	6	1	210	1.0130E-02	9.6852E-03	0.0000	0.0000	14	1
12300	5134	1.30E-04	9.3206E-03	6	1	214	9.1152E-03	8.7852E-03	0.0000	0.0000	14	1
12010	5144	1.19E-04	9.2065E-03	6	1	140	8.8378E-03	8.6532E-03	0.0000	0.0000	13	1
12030	5144	1.18E-04	1.0019E-02	6	1	144	9.6916E-03	9.2461E-03	0.0000	0.0000	13	1
12050	5144	1.21E-04	1.0675E-02	6	1	148	1.0338E-02	9.8642E-03	0.0000	0.0000	13	1
12070	5144	1.26E-04	1.1527E-02	6	1	154	1.1037E-02	1.0861E-02	0.0000	0.0000	13	1
12090	5144	1.31E-04	1.2282E-02	6	1	158	1.1893E-02	1.1323E-02	0.0000	0.0000	13	1
12110	5144	1.30E-04	1.2847E-02	6	1	164	1.2268E-02	1.2173E-02	0.0000	0.0000	13	1
12130	5144	1.24E-04	1.3419E-02	6	1	168	1.2167E-02	1.2167E-02	0.0000	0.0000	13	1
12150	5144	1.16E-04	1.3550E-02	6	1	174	1.2399E-02	1.1026E-02	0.0000	0.0000	14	1
12170	5144	1.13E-04	1.3416E-02	6	1	180	1.2357E-02	1.1045E-02	0.0000	0.0000	14	1
12190	5144	1.16E-04	1.2999E-02	6	1	186	1.1953E-02	1.0684E-02	0.0000	0.0000	14	1
12210	5144	1.23E-04	1.2338E-02	6	1	192	1.1468E-02	1.1225E-02	0.0000	0.0000	14	1
12230	5144	1.30E-04	1.1708E-02	6	1	198	1.1333E-02	1.1088E-02	0.0000	0.0000	14	1
12250	5144	1.30E-04	1.0800E-02	6	1	202	1.0535E-02	1.0148E-02	0.0000	0.0000	14	1
12270	5144	1.25E-04	1.0234E-02	6	1	206	9.8722E-03	9.8009E-03	0.0000	0.0000	14	1
12290	5144	1.22E-04	9.4007E-03	6	1	212	9.1413E-03	8.9049E-03	0.0000	0.0000	14	1
12310	5144	1.19E-04	8.5925E-03	6	1	216	8.3967E-03	8.1279E-03	0.0000	0.0000	14	1

Koniec obliczen 10:40:21 Data: 2008.9.16

Roza: Dane: c:\1\0212_DWI Wyniki: c:\1\1D

MAKSIMUM STEZEN SREDNICH WYNOŚI	0.033	ug/m3										
12170 4944 0.033 0.376 6 1 352	0.348		0.344	0.00	0.00	78	5					
MAKSIMUM STEZEN MAKS. 1-godz. WYNOŚI	0.376	ug/m3										
12170 4944 0.033 0.376 6 1 352	0.348		0.344	0.00	0.00	78	5					
MAKSIMUM PERCENTYLA S99.8 WYNOŚI	0.348	ug/m3										
12170 4944 0.033 0.376 6 1 352	0.348		0.344	0.00	0.00	78	5					
MAKSIMUM PERCENTYLA S99.7 WYNOŚI	0.344	ug/m3										
12170 4944 0.033 0.376 6 1 352	0.348		0.344	0.00	0.00	78	5					
MAKSIMUM CZESTOSCI PRZEKROCZEN STEZENIA	40.000	ug/m3	WYNOŚI	0.00 %								
0 0 0.000 0.000 0 0 0	0.000		0.000	0.00	0.00	0	0					
MAKSIMUM CZESTOSCI PRZEKROCZEN STEZENIA	200.000	ug/m3	WYNOŚI	0.00 %								
0 0 0.000 0.000 0 0 0	0.000		0.000	0.00	0.00	0	0					


```

*****
*
*          P R O G R A M      K O M I N
*
*          1986-2003  wersja 6.07 z dnia: 2003.02.11
* Opracowany według Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 5.12.2002 r.
* Autor: Jacek Iwanek - EkoSoft, Warszawa, tel/fax: (22) 847-22-55
*
*          UŻYTKOWNIK:
*          DrogMost Lubelski Sp. z o.o.
*          20-415 Lublin, ul. Zaciszna 16, tel. 081 744 00 70, 744 13 26
*
*****

```

Nazwa zbioru danych: c:\1\OZ12_BEL
Nazwa zbioru wyników: C:\1\B

Data: 2008.9.16 10:41:59

OZ12_BEL

ZANIECZYSZCZENIE : no2

Oznaczenia: H - formuła HOLLANDA
C - formuła CONCANE

Emitor numer	Nazwa emitora	x[m]	y[m]	h[m]	d[m]	v[m/s]	T[K]	TO[K]	Q[MW]	FORM.	Emisja [g/s]	Smm [ug/m3]	Xmm [m]	stan row.	Ua [m/s]	CEMIS	EMISJA [t/rok]	AKTYWNY W PODOKRESIE
1	E1	14571	12891	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	2.9E-0006	11.185	0	6	1	1.0000	0.0001	1
2	E2	14574	12885	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	2.9E-0006	11.185	0	6	1	1.0000	0.0001	1
3	E3	14577	12876	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	2.9E-0006	11.185	0	6	1	1.0000	0.0001	1
4	E4	14580	12866	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	2.9E-0006	11.185	0	6	1	1.0000	0.0001	1
5	E5	14585	12857	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	2.9E-0006	11.185	0	6	1	1.0000	0.0001	1
6	E6	14589	12848	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	2.9E-0006	11.185	0	6	1	1.0000	0.0001	1
7	E7	14593	12839	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	2.9E-0006	11.185	0	6	1	1.0000	0.0001	1
8	E8	14598	12830	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	2.9E-0006	11.185	0	6	1	1.0000	0.0001	1
9	E9	14602	12821	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	2.9E-0006	11.185	0	6	1	1.0000	0.0001	1
10	E10	14607	12812	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	2.9E-0006	11.185	0	6	1	1.0000	0.0001	1

SZORSTKOSC z0[m] 1.00
WYSOKOSC ANEMOMETRU ha[m] 14
WYSOKOSC OBLICZEN Z[m] 0.00

CZESTOSCI PRZEKROCZEN LICZONE DLA STEZEN PROGOWYCH [ug/m3]:
1: 40.000 2: 200.000

Zbiór: OZ12BEL Dane str. 1

PODOKRESY OBLICZENIOWE

Nr	Nazwa	CEMIS	Roza wiatrow	Liczba emitoworow aktywnych w podokresie	Emisja w podokresie [t]
1	caly rok	1.0000	c:\KOMINO3\Roze\ZAMOSC.r	10	0.0009
					EMISJA ROCZNA 0.0009 [t]

Zbiór: OZ12BEL Dane str. 2

PROGRAM KOMIN (C) EkoSoft
Użytkownik: DrogMost Lubelski Sp. z o.o.

OZ12_BEL

ZANIECZYSZCZENIE : no2

STEZENIA GAZOWE

X	Y	Sa	Smax	KL	Ua	KAT	S99.8	S99.7	40P	200P	Udz.	Nr
m	m	ug/m3	ug/m3		m/s	st.	ug/m3	ug/m3	%	%	%	
14455	12613	4.52E-05	2.1002E-02	6	1	30	9.1755E-03	6.0296E-03	0.0000	0.0000	14	10
14475	12613	4.75E-05	2.2696E-02	6	1	26	9.1715E-03	6.1682E-03	0.0000	0.0000	13	10
14495	12613	5.03E-05	2.3709E-02	6	1	22	9.7365E-03	6.4161E-03	0.0000	0.0000	14	10
14515	12613	5.20E-05	2.5438E-02	6	1	18	9.5190E-03	5.6071E-03	0.0000	0.0000	13	10
14535	12613	5.29E-05	2.6557E-02	6	1	14	1.1641E-02	4.3093E-03	0.0000	0.0000	13	10
14555	12613	5.31E-05	2.7738E-02	6	1	8	1.0955E-02	5.4627E-03	0.0000	0.0000	13	10
14575	12613	5.32E-05	2.8356E-02	6	1	4	1.0039E-02	4.1802E-03	0.0000	0.0000	13	10
14595	12613	5.40E-05	2.9069E-02	6	1	358	9.6380E-03	4.4915E-03	0.0000	0.0000	13	10
14615	12613	6.08E-05	2.9632E-02	6	1	354	1.3877E-02	6.4911E-03	0.0000	0.0000	13	10
14635	12613	7.50E-05	2.9360E-02	6	1	350	1.6461E-02	1.2419E-02	0.0000	0.0000	13	10
14655	12613	9.66E-05	2.9004E-02	6	1	344	2.0217E-02	1.6116E-02	0.0000	0.0000	13	10
14675	12613	1.12E-04	2.8249E-02	6	1	340	2.1599E-02	1.8058E-02	0.0000	0.0000	13	10
14695	12613	1.19E-04	2.7256E-02	6	1	336	2.1162E-02	1.9173E-02	0.0000	0.0000	13	10
14715	12613	1.17E-04	2.6073E-02	6	1	332	2.0148E-02	1.8349E-02	0.0000	0.0000	12	10
14735	12613	1.08E-04	2.4643E-02	6	1	328	1.9905E-02	1.7065E-02	0.0000	0.0000	12	10
14755	12613	1.00E-04	2.3264E-02	6	1	324	1.9382E-02	1.6183E-02	0.0000	0.0000	12	10
14465	12623	4.98E-05	2.3055E-02	6	1	28	1.0543E-02	5.0926E-03	0.0000	0.0000	13	10
14485	12623	5.30E-05	2.4675E-02	6	1	24	1.0981E-02	5.3003E-03	0.0000	0.0000	13	10
14505	12623	5.50E-05	2.5700E-02	6	1	20	1.0613E-02	6.5414E-03	0.0000	0.0000	14	10
14525	12623	5.67E-05	2.6446E-02	6	1	16	1.1195E-02	6.4738E-03	0.0000	0.0000	14	10
14545	12623	5.73E-05	2.8458E-02	6	1	12	1.2451E-02	5.4109E-03	0.0000	0.0000	14	10
14565	12623	5.77E-05	2.9538E-02	6	1	6	1.0549E-02	6.0417E-03	0.0000	0.0000	13	10
14585	12623	5.79E-05	3.0624E-02	6	1	2	1.0690E-02	4.0940E-03	0.0000	0.0000	13	10
14605	12623	6.28E-05	3.1050E-02	6	1	356	1.1352E-02	6.8720E-03	0.0000	0.0000	13	10
14625	12623	7.64E-05	3.1148E-02	6	1	352	1.6839E-02	1.3150E-02	0.0000	0.0000	13	10
14645	12623	9.64E-05	3.0821E-02	6	1	346	1.9941E-02	1.5590E-02	0.0000	0.0000	13	10
14665	12623	1.20E-04	3.0072E-02	6	1	342	2.2342E-02	1.8172E-02	0.0000	0.0000	13	10
14685	12623	1.29E-04	2.8875E-02	6	1	336	2.4280E-02	2.0542E-02	0.0000	0.0000	13	10
14705	12623	1.29E-04	2.7718E-02	6	1	332	2.2583E-02	1.9216E-02	0.0000	0.0000	13	10
14725	12623	1.21E-04	2.6219E-02	6	1	328	2.2014E-02	1.8507E-02	0.0000	0.0000	13	10
14745	12623	1.12E-04	2.4801E-02	6	1	326	2.0419E-02	1.7103E-02	0.0000	0.0000	13	10
14765	12623	1.05E-04	2.3463E-02	6	1	322	1.8224E-02	1.6451E-02	0.0000	0.0000	12	10
14455	12633	5.18E-05	2.2986E-02	6	1	32	1.0040E-02	6.9170E-03	0.0000	0.0000	13	10
14475	12633	5.53E-05	2.4311E-02	6	1	28	1.1327E-02	7.4842E-03	0.0000	0.0000	14	10
14495	12633	5.82E-05	2.5589E-02	6	1	24	1.1874E-02	8.7716E-03	0.0000	0.0000	14	10
14515	12633	6.05E-05	2.7503E-02	6	1	18	1.3483E-02	8.1065E-03	0.0000	0.0000	14	10
14535	12633	6.21E-05	2.8486E-02	6	1	14	1.3100E-02	7.1700E-03	0.0000	0.0000	14	10
14555	12633	6.39E-05	3.0563E-02	6	1	10	1.3160E-02	5.8595E-03	0.0000	0.0000	14	10
14575	12633	6.48E-05	3.1860E-02	6	1	4	1.3044E-02	6.0851E-03	0.0000	0.0000	14	10
14595	12633	6.69E-05	3.2530E-02	6	1	358	1.2231E-02	7.2195E-03	0.0000	0.0000	14	10
14615	12633	7.70E-05	3.2801E-02	6	1	354	1.5923E-02	1.1128E-02	0.0000	0.0000	13	10
14635	12633	9.63E-05	3.2697E-02	6	1	348	2.1468E-02	1.6958E-02	0.0000	0.0000	13	10
14655	12633	1.25E-04	3.2058E-02	6	1	344	2.3235E-02	1.8739E-02	0.0000	0.0000	13	10
14675	12633	1.38E-04	3.1314E-02	6	1	338	2.5143E-02	2.1934E-02	0.0000	0.0000	13	10
14695	12633	1.41E-04	3.0014E-02	6	1	334	2.3526E-02	2.1150E-02	0.0000	0.0000	13	10
14715	12633	1.34E-04	2.8335E-02	6	1	330	2.3011E-02	1.9710E-02	0.0000	0.0000	13	10
14735	12633	1.24E-04	2.6667E-02	6	1	326	2.0976E-02	1.8732E-02	0.0000	0.0000	13	10
14755	12633	1.16E-04	2.5012E-02	6	1	322	1.9889E-02	1.7454E-02	0.0000	0.0000	13	10
14465	12643	5.78E-05	2.4450E-02	6	1	32	1.1968E-02	7.5937E-03	0.0000	0.0000	14	10
14485	12643	6.12E-05	2.5985E-02	6	1	26	1.3394E-02	7.8802E-03	0.0000	0.0000	14	10
14505	12643	6.44E-05	2.7522E-02	6	1	22	1.3148E-02	9.1181E-03	0.0000	0.0000	14	10
14525	12643	6.78E-05	2.8977E-02	6	1	18	1.3684E-02	8.5677E-03	0.0000	0.0000	14	10
14545	12643	7.14E-05	3.0771E-02	6	1	12	1.4408E-02	8.0007E-03	0.0000	0.0000	14	10
14565	12643	7.28E-05	3.2801E-02	6	1	8	1.3742E-02	7.3449E-03	0.0000	0.0000	14	10
14585	12643	7.32E-05	3.3618E-02	6	1	2	1.3170E-02	6.7110E-03	0.0000	0.0000	14	10
14605	12643	8.11E-05	3.4848E-02	6	1	356	1.5088E-02	9.6887E-03	0.0000	0.0000	14	10
14625	12643	9.95E-05	3.5170E-02	6	1	350	1.9818E-02	1.3953E-02	0.0000	0.0000	13	10
14645	12643	1.27E-04	3.4573E-02	6	1	346	2.5263E-02	2.0504E-02	0.0000	0.0000	13	10
14665	12643	1.49E-04	3.3794E-02	6	1	340	2.6317E-02	2.1791E-02	0.0000	0.0000	13	10
14685	12643	1.56E-04	3.2047E-02	6	1	336	2.6988E-02	2.2936E-02	0.0000	0.0000	13	10
14705	12643	1.50E-04	3.0504E-02	6	1	330	2.5064E-02	2.1186E-02	0.0000	0.0000	13	10
14725	12643	1.39E-04	2.8790E-02	6	1	326	2.3555E-02	1.9998E-02	0.0000	0.0000	13	10
14745	12643	1.29E-04	2.6845E-02	6	1	322	2.2200E-02	1.8621E-02	0.0000	0.0000	13	10
14765	12643	1.21E-04	2.4862E-02	6	1	320	2.0376E-02	1.7984E-02	0.0000	0.0000	13	10
14455	12653	6.04E-05	2.3964E-02	6	1	34	1.1951E-02	8.8609E-03	0.0000	0.0000	14	10
14475	12653	6.42E-05	2.5949E-02	6	1	30	1.2890E-02	9.4107E-03	0.0000	0.0000	14	10
14495	12653	6.80E-05	2.7634E-02	6	1	26	1.3729E-02	1.0333E-02	0.0000	0.0000	14	10
14515	12653	7.40E-05	2.9721E-02	6	1	20	1.5989E-02	9.4535E-03	0.0000	0.0000	14	10
14535	12653	7.95E-05	3.1490E-02	6	1	16	1.5301E-02	9.4157E-03	0.0000	0.0000	14	10
14555	12653	8.22E-05	3.3335E-02	6	1	10	1.5311E-02	8.9370E-03	0.0000	0.0000	14	10
14575	12653	8.29E-05	3.4961E-02	6	1	4	1.4044E-02	9.2039E-03	0.0000	0.0000	14	10
14595	12653	8.63E-05	3.6569E-02	6	1	358	1.4806E-02	8.8451E-03	0.0000	0.0000	14	10
14615	12653	1.02E-04	3.6999E-02	6	1	352	1.8705E-02	1.4039E-02	0.0000	0.0000	14	10
14635	12653	1.30E-04	3.7208E-02	6	1	346	2.2954E-02	1.8315E-02	0.0000	0.0000	14	10
14655	12653	1.64E-04	3.6284E-02	6	1	342	2.8118E-02	2.3411E-02	0.0000	0.0000	13	10
14675	12653	1.76E-04	3.5083E-02	6	1	336	2.7899E-02	2.4746E-02	0.0000	0.0000	13	10
14695	12653	1.69E-04	3.3246E-02	6	1	332	2.6320E-02	2.3425E-02	0.0000	0.0000	13	10

14715	12653	1.56E-04	3.0949E-02	6	1	328	2.6221E-02	2.2308E-02	0.0000	0.0000	13	10
14735	12653	1.44E-04	2.8887E-02	6	1	324	2.3763E-02	2.0086E-02	0.0000	0.0000	13	10
14755	12653	1.35E-04	2.6952E-02	6	1	320	2.1766E-02	1.9510E-02	0.0000	0.0000	13	10
14465	12663	6.71E-05	2.6048E-02	6	1	34	1.3341E-02	1.0080E-02	0.0000	0.0000	14	10
14485	12663	7.17E-05	2.7952E-02	6	1	30	1.4413E-02	1.0716E-02	0.0000	0.0000	14	10
14505	12663	8.01E-05	2.9657E-02	6	1	24	1.5958E-02	1.1622E-02	0.0000	0.0000	15	10
14525	12663	8.82E-05	3.2471E-02	6	1	20	1.6507E-02	1.1287E-02	0.0000	0.0000	15	10
14545	12663	9.25E-05	3.4353E-02	6	1	14	1.6823E-02	1.0322E-02	0.0000	0.0000	15	10
14565	12663	9.43E-05	3.6217E-02	6	1	8	1.7005E-02	1.0883E-02	0.0000	0.0000	15	10
14585	12663	9.59E-05	3.8674E-02	6	1	2	1.6334E-02					

14615	12713	3.14E-04	5.9700E-02	6	1	350	3.6832E-02	3.0351E-02	0.0000	0.0000	16	10
14635	12713	4.07E-04	5.9575E-02	6	1	342	4.8727E-02	4.2094E-02	0.0000	0.0000	15	10
14655	12713	4.36E-04	5.6297E-02	6	1	334	4.6528E-02	4.0040E-02	0.0000	0.0000	15	10
14675	12713	3.98E-04	5.0903E-02	6	1	328	4.3720E-02	3.8147E-02	0.0000	0.0000	15	10
14695	12713	3.36E-04	4.5397E-02	6	1	322	3.8299E-02	3.3260E-02	0.0000	0.0000	14	10
14715	12713	2.93E-04	4.0184E-02	6	1	316	3.6005E-02	3.2010E-02	0.0000	0.0000	14	10
14735	12713	2.55E-04	3.6273E-02	6	1	312	3.2356E-02	2.8555E-02	0.0000	0.0000	14	10
14755	12713	2.21E-04	3.2344E-02	6	1	310	2.8648E-02	2.7850E-02	0.0000	0.0000	14	10
14465	12723	1.29E-04	3.0299E-02	6	1	44	2.0208E-02	1.7291E-02	0.0000	0.0000	16	10
14485	12723	1.54E-04	3.3723E-02	6	1	40	2.3263E-02	1.8864E-02	0.0000	0.0000	16	10
14505	12723	1.82E-04	3.6991E-02	6	1	34	2.4928E-02	2.0106E-02	0.0000	0.0000	17	10
14525	12723	2.12E-04	4.1616E-02	6	1	28	2.8808E-02	2.1321E-02	0.0000	0.0000	18	10
14545	12723	2.41E-04	4.6076E-02	6	1	20	3.0762E-02	2.4354E-02	0.0000	0.0000	18	10
14565	12723	2.62E-04	5.2413E-02	6	1	12	3.3857E-02	2.4632E-02	0.0000	0.0000	18	10
14585	12723	2.83E-04	5.9820E-02	6	1	4	3.5169E-02	2.3754E-02	0.0000	0.0000	18	10
14605	12723	3.50E-04	6.5305E-02	6	1	354	3.5730E-02	2.8624E-02	0.0000	0.0000	17	10
14625	12723	4.75E-04	6.7153E-02	6	1	344	5.1147E-02	4.3532E-02	0.0000	0.0000	16	10
14645	12723	5.32E-04	6.4014E-02	6	1	336	5.3480E-02	4.6315E-02	0.0000	0.0000	15	10
14665	12723	5.03E-04	5.7730E-02	6	1	328	4.9854E-02	4.3587E-02	0.0000	0.0000	15	10
14685	12723	4.26E-04	5.0788E-02	6	1	322	4.2864E-02	3.7149E-02	0.0000	0.0000	15	10
14705	12723	3.56E-04	4.4332E-02	6	1	316	3.9442E-02	3.5029E-02	0.0000	0.0000	15	10
14725	12723	3.05E-04	3.9245E-02	6	1	312	3.5940E-02	3.2331E-02	0.0000	0.0000	14	10
14745	12723	2.59E-04	3.4825E-02	6	1	308	3.1600E-02	2.9571E-02	0.0000	0.0000	14	10
14765	12723	2.23E-04	3.1274E-02	6	1	306	2.7811E-02	2.7121E-02	0.0000	0.0000	14	10
14455	12733	1.36E-04	2.9925E-02	6	1	48	2.1535E-02	1.8370E-02	0.0000	0.0000	16	10
14475	12733	1.63E-04	3.2944E-02	6	1	44	2.2647E-02	2.0146E-02	0.0000	0.0000	16	10
14495	12733	1.90E-04	3.7131E-02	6	1	38	2.5584E-02	2.1743E-02	0.0000	0.0000	17	10
14515	12733	2.30E-04	4.1357E-02	6	1	32	2.8345E-02	2.3934E-02	0.0000	0.0000	18	10
14535	12733	2.73E-04	4.4228E-02	6	1	26	3.1663E-02	2.6158E-02	0.0000	0.0000	20	10
14555	12733	3.09E-04	5.1829E-02	6	1	16	3.6878E-02	2.8218E-02	0.0000	0.0000	20	10
14575	12733	3.41E-04	5.9456E-02	6	1	8	3.7286E-02	2.8278E-02	0.0000	0.0000	20	10
14595	12733	3.96E-04	7.0218E-02	6	1	358	3.7802E-02	3.0216E-02	0.0000	0.0000	18	10
14615	12733	5.31E-04	7.4830E-02	6	1	348	5.3604E-02	4.3100E-02	0.0000	0.0000	17	10
14635	12733	6.50E-04	7.3223E-02	6	1	338	6.4534E-02	5.3010E-02	0.0000	0.0000	16	10
14655	12733	6.41E-04	6.6352E-02	6	1	330	5.5979E-02	4.8891E-02	0.0000	0.0000	16	10
14675	12733	5.46E-04	5.8073E-02	6	1	324	5.1529E-02	4.5836E-02	0.0000	0.0000	15	10
14695	12733	4.49E-04	4.9814E-02	6	1	318	4.4205E-02	3.9606E-02	0.0000	0.0000	15	10
14715	12733	3.67E-04	4.3276E-02	6	1	312	4.0110E-02	3.6439E-02	0.0000	0.0000	15	10
14735	12733	3.10E-04	3.8377E-02	6	1	308	3.5370E-02	3.2228E-02	0.0000	0.0000	14	10
14755	12733	2.62E-04	3.4048E-02	6	1	304	3.0605E-02	2.9423E-02	0.0000	0.0000	14	10
14465	12743	1.76E-04	3.2691E-02	6	1	48	2.4344E-02	2.1273E-02	0.0000	0.0000	16	9
14485	12743	1.99E-04	3.5708E-02	6	1	44	2.6538E-02	2.3158E-02	0.0000	0.0000	17	10
14505	12743	2.46E-04	3.8725E-02	6	1	38	2.8831E-02	2.5728E-02	0.0000	0.0000	19	10
14525	12743	2.98E-04	4.4954E-02	6	1	32	3.2289E-02	2.8881E-02	0.0000	0.0000	19	10
14545	12743	3.54E-04	5.1179E-02	6	1	22	3.6493E-02	3.1549E-02	0.0000	0.0000	20	10
14565	12743	4.10E-04	6.0392E-02	6	1	14	4.1997E-02	3.2990E-02	0.0000	0.0000	21	10
14585	12743	4.71E-04	7.1485E-02	6	1	4	4.3712E-02	3.2020E-02	0.0000	0.0000	20	10
14605	12743	6.07E-04	8.1637E-02	6	1	352	5.1426E-02	4.2305E-02	0.0000	0.0000	19	10
14625	12743	8.04E-04	8.4589E-02	6	1	342	7.2469E-02	6.0166E-02	0.0000	0.0000	17	10
14645	12743	8.34E-04	7.7952E-02	6	1	332	6.7180E-02	5.9271E-02	0.0000	0.0000	17	10
14665	12743	7.24E-04	6.6986E-02	6	1	324	5.7108E-02	5.0334E-02	0.0000	0.0000	16	10
14685	12743	5.77E-04	5.6857E-02	6	1	318	5.0916E-02	4.5611E-02	0.0000	0.0000	16	10
14705	12743	4.63E-04	4.8795E-02	6	1	312	4.5343E-02	4.1278E-02	0.0000	0.0000	15	10
14725	12743	3.75E-04	4.1168E-02	6	1	308	3.7572E-02	3.6231E-02	0.0000	0.0000	15	10
14745	12743	3.16E-04	3.6267E-02	6	1	304	3.3103E-02	3.1609E-02	0.0000	0.0000	15	10
14765	12743	2.65E-04	3.2554E-02	6	1	300	2.9043E-02	2.8804E-02	0.0000	0.0000	14	10
14455	12753	2.01E-04	3.1180E-02	6	1	54	2.4422E-02	2.0698E-02	0.0000	0.0000	16	9
14475	12753	2.22E-04	3.4153E-02	6	1	48	2.7405E-02	2.2500E-02	0.0000	0.0000	17	9
14495	12753	2.67E-04	3.8552E-02	6	1	44	3.0430E-02	2.5997E-02	0.0000	0.0000	18	10
14515	12753	3.26E-04	4.1817E-02	6	1	36	3.4308E-02	2.9600E-02	0.0000	0.0000	20	10
14535	12753	3.95E-04	4.8396E-02	6	1	30	3.8547E-02	3.2291E-02	0.0000	0.0000	21	10
14555	12753	4.83E-04	5.6681E-02	6	1	20	4.2801E-02	3.8330E-02	0.0000	0.0000	23	10
14575	12753	5.73E-04	7.1138E-02	6	1	10	4.9755E-02	4.1400E-02	0.0000	0.0000	22	10
14595	12753	7.23E-04	8.6404E-02	6	1	358	5.3680E-02	4.4290E-02	0.0000	0.0000	21	10
14615	12753	9.88E-04	9.7067E-02	6	1	346	7.5845E-02	6.5581E-02	0.0000	0.0000	19	10
14635	12753	1.13E-03	9.2957E-02	6	1	334	8.0934E-02	7.1965E-02	0.0000	0.0000	18	10
14655	12753	9.82E-04	7.8508E-02	6	1	324	6.9736E-02	6.2272E-02	0.0000	0.0000	17	10
14675	12753	7.69E-04	6.3764E-02	6	1	316	5.8206E-02	5.2938E-02	0.0000	0.0000	17	10
14695	12753	5.96E-04	5.3738E-02	6	1	312	4.9098E-02	4.4469E-02	0.0000	0.0000	16	10
14715	12753	4.75E-04	4.5074E-02	6	1	306	4.1614E-02	3.9900E-02	0.0000	0.0000	16	10
14735	12753	3.83E-04	3.9651E-02	6	1	304	3.5847E-02	3.5500E-02	0.0000	0.0000	15	10
14755	12753	3.21E-04	3.5373E-02	6	1	300	3.2319E-02	3.0705E-02	0.0000	0.0000	15	10
14465	12763	2.71E-04	3.2449E-02	6	1	54	2.7081E-02	2.2723E-02	0.0000	0.0000	17	9
14485	12763	3.05E-04	3.6231E-02	6	1	48	3.0769E-02	2.5986E-02	0.0000	0.0000	18	9
14505	12763	3.63E-04	4.0615E-02	6	1	44	3.4753E-02	3.0050E-02	0.0000	0.0000	20	9
14525	12763	4.46E-04	4.4876E-02	6	1	38	3.8332E-02	3.4937E-02	0.0000	0.0000	22	10
14545	12763	5.57E-04	5.5472E-02	6	1	26	4.5217E-02	3.9589E-02	0.0000	0.0000	23	10
14565	12763	6.91E-04	6.7153E-02	6	1	16	5.3331E-02	4.5277E-02	0.0000	0.0000	25	10
14585	12763	8.80E-04	8.5822E-02	6	1	6	6.2050E-02	4.8753E-02	0.0000	0.0000	25	10
14605	12763	1.20E-03	0.110	6	1	352	7.8733E-02	6.4573E-02	0.0000	0.0000	22	10
14625	12763	1.53E-03	0.114	6	1	338	9.8979E-02	8.8478E-02	0.0000	0.0000	20	10
14645	12763	1.39E-03	9.5462E-02	6	1	326	8.2938E-02	7.4306E-02	0.0000	0.0000	19	10
14665	12763	1.05E-03	7.4449E-02	6	1	318	6.8360E-02	6.2690E-02	0.0000	0.0000	18	10
14685	12763	7.93E-04	6.0397E-02	6	1	310	5.5770E-02	5.1348E-02	0.0000	0.0000	17	10
14705	12763	6.13E-04	5.0443E-02	6	1	306	4.7037E-02	4.4911E-02	0.0000	0.0000	17	10
14725	12763	4.85E-04	4.3105E-02	6	1	302	4.0284E-02	3.7898E-02	0.0000	0.0000	16	10
14745	12763	3.96E-04	3.7529E-02	6	1	298	3.5135E-02	3.2527E-02	0.0000	0.0000	15	10
14765	12763	3.31E-04	3.3602E-02	6	1	296	3.1209E-02	2.8814E-02	0.0000	0.0000	15	10
14455	12773	3.15E-04	3.2863E-02	6	1	60	2.5948E-02	2.3212E-02	0.0000	0.0000	16	7
14475	12773	3.63E-04	3.5303E-02	6	1	52	2.9968E-02	2.5883E-02	0.0000	0.0000	18	

14745	12823	8.55E-04	3.6214E-02	6	1	280	3.6165E-02	3.5679E-02	0.0000	0.0000	17	10
14765	12823	6.81E-04	3.2265E-02	6	1	278	3.2107E-02	3.1788E-02	0.0000	0.0000	16	10
14455	12833	1.07E-03	3.6940E-02	6	1	82	3.6911E-02	3.6840E-02	0.0000	0.0000	18	4
14475	12833	1.39E-03	4.0499E-02	6	1	76	4.0512E-02	4.0268E-02	0.0000	0.0000	21	4
14495	12833	1.86E-03	4.6382E-02	6	1	84	4.6331E-02	4.6241E-02	0.0000	0.0000	23	4
14515	12833	2.68E-03	5.2156E-02	6	1	82	5.1939E-02	5.1939E-02	0.0000	0.0000	27	4
14535	12833	4.18E-03	6.3330E-02	6	1	48	6.1044E-02	6.1044E-02	0.0000	0.0000	32	5
14555	12833	7.47E-03	8.2203E-02	6	1	32	7.8023E-02	7.8023E-02	0.0000	0.0000	42	6
14575	12833	1.67E-02	0.131	6	1	10	0.121	0.117	0.0000	0.0000	62	7
14595	12833	0.100	0.655	6	1	142	0.654	0.649	0.0000	0.0000	78	8
14615	12833	2.56E-02	0.142	6	1	306	0.142	0.140	0.0000	0.0000	66	8
14635	12833	1.03E-02	8.9132E-02	6	1	294	8.8069E-02	8.6816E-02	0.0000	0.0000	42	10
14655	12833	5.27E-03	6.7623E-02	6	1	286	6.7259E-02	6.6965E-02	0.0000	0.0000	32	10
14675	12833	3.05E-03	5.4280E-02	6	1	282	5.4302E-02	5.4153E-02	0.0000	0.0000	27	10
14695	12833	2.00E-03	4.7925E-02	6	1	280	4.8006E-02	4.7647E-02	0.0000	0.0000	22	10
14715	12833	1.42E-03	4.1372E-02	6	1	276	4.1278E-02	4.1225E-02	0.0000	0.0000	20	10
14735	12833	1.05E-03	3.6441E-02	6	1	276	3.6362E-02	3.6180E-02	0.0000	0.0000	18	10
14755	12833	8.18E-04	3.3504E-02	6	1	276	3.3391E-02	3.3070E-02	0.0000	0.0000	17	10
14465	12843	1.40E-03	4.0121E-02	6	1	84	4.0098E-02	3.9508E-02	0.0000	0.0000	19	1
14485	12843	1.85E-03	4.4649E-02	6	1	84	4.4221E-02	4.4133E-02	0.0000	0.0000	22	3
14505	12843	2.63E-03	5.1071E-02	6	1	86	5.1176E-02	5.1078E-02	0.0000	0.0000	25	4
14525	12843	4.07E-03	6.0535E-02	6	1	92	6.0560E-02	6.0447E-02	0.0000	0.0000	31	4
14545	12843	6.98E-03	7.4500E-02	6	1	98	7.4579E-02	7.4446E-02	0.0000	0.0000	39	4
14565	12843	1.41E-02	0.112	6	1	22	0.109	0.108	0.0000	0.0000	53	5
14585	12843	5.21E-02	0.346	6	1	40	0.322	0.321	0.0000	0.0000	99	6
14605	12843	3.67E-02	0.174	6	1	306	0.172	0.170	0.0000	0.0000	81	7
14625	12843	1.41E-02	9.4479E-02	6	1	290	9.4094E-02	9.2949E-02	0.0000	0.0000	48	8
14645	12843	7.23E-03	6.9200E-02	6	1	282	6.9319E-02	6.9215E-02	0.0000	0.0000	35	9
14665	12843	4.12E-03	5.7468E-02	6	1	278	5.7318E-02	5.7318E-02	0.0000	0.0000	28	10
14685	12843	2.60E-03	5.0030E-02	6	1	272	5.0066E-02	4.9939E-02	0.0000	0.0000	24	10
14705	12843	1.78E-03	4.3285E-02	6	1	272	4.3256E-02	4.2540E-02	0.0000	0.0000	21	10
14725	12843	1.29E-03	3.9150E-02	6	1	272	3.8995E-02	3.8948E-02	0.0000	0.0000	19	10
14745	12843	9.72E-04	3.4601E-02	6	1	272	3.4538E-02	3.4280E-02	0.0000	0.0000	17	10
14765	12843	7.70E-04	3.1110E-02	6	1	272	3.0982E-02	3.0753E-02	0.0000	0.0000	16	10
14455	12853	1.38E-03	3.9440E-02	6	1	88	3.9354E-02	3.8806E-02	0.0000	0.0000	18	1
14475	12853	1.83E-03	4.4842E-02	6	1	90	4.4339E-02	4.4252E-02	0.0000	0.0000	20	1
14495	12853	2.54E-03	4.9893E-02	6	1	92	4.9622E-02	4.9622E-02	0.0000	0.0000	23	1
14515	12853	3.76E-03	5.6518E-02	6	1	76	5.6309E-02	5.6309E-02	0.0000	0.0000	29	3
14535	12853	6.24E-03	7.0889E-02	6	1	102	7.0874E-02	7.0874E-02	0.0000	0.0000	36	4
14555	12853	1.18E-02	9.8581E-02	6	1	108	9.8720E-02	9.8720E-02	0.0000	0.0000	50	4
14575	12853	3.29E-02	0.209	6	1	10	0.192	0.192	0.0000	0.0000	81	5
14595	12853	5.83E-02	0.263	6	1	226	0.263	0.263	0.0000	0.0000	98	6
14615	12853	1.79E-02	0.104	6	1	292	0.103	0.102	0.0000	0.0000	52	7
14635	12853	9.23E-03	7.2105E-02	6	1	284	7.2262E-02	7.2034E-02	0.0000	0.0000	39	8
14655	12853	5.28E-03	5.8414E-02	6	1	276	5.8217E-02	5.8138E-02	0.0000	0.0000	31	8
14675	12853	3.28E-03	4.9593E-02	6	1	268	4.9605E-02	4.9348E-02	0.0000	0.0000	26	10
14695	12853	2.21E-03	4.4843E-02	6	1	272	4.4733E-02	4.4188E-02	0.0000	0.0000	22	10
14715	12853	1.57E-03	3.9890E-02	6	1	270	3.9856E-02	3.9412E-02	0.0000	0.0000	20	10
14735	12853	1.16E-03	3.5703E-02	6	1	268	3.5717E-02	3.5366E-02	0.0000	0.0000	18	10
14755	12853	9.01E-04	3.1889E-02	6	1	268	3.1929E-02	3.1458E-02	0.0000	0.0000	17	10
14465	12863	1.73E-03	4.2286E-02	6	1	94	4.2233E-02	4.2163E-02	0.0000	0.0000	20	1
14485	12863	2.37E-03	4.8530E-02	6	1	94	4.8654E-02	4.8468E-02	0.0000	0.0000	22	1
14505	12863	3.48E-03	5.4696E-02	6	1	98	5.4557E-02	5.4450E-02	0.0000	0.0000	27	1
14525	12863	5.54E-03	6.9010E-02	6	1	106	6.9070E-02	6.9070E-02	0.0000	0.0000	31	3
14545	12863	9.80E-03	9.0614E-02	6	1	112	9.0638E-02	9.0638E-02	0.0000	0.0000	42	3
14565	12863	2.29E-02	0.156	6	1	126	0.156	0.156	0.0000	0.0000	69	4
14585	12863	8.63E-02	0.521	6	1	168	0.513	0.512	0.0000	0.0000	78	4
14605	12863	2.25E-02	0.114	6	1	198	0.115	0.115	0.0000	0.0000	64	5
14625	12863	1.12E-02	7.6077E-02	6	1	280	7.6168E-02	7.5916E-02	0.0000	0.0000	42	6
14645	12863	6.47E-03	5.9407E-02	6	1	272	5.9416E-02	5.9332E-02	0.0000	0.0000	33	7
14665	12863	4.00E-03	5.1397E-02	6	1	268	5.1428E-02	5.1363E-02	0.0000	0.0000	27	8
14685	12863	2.66E-03	4.5322E-02	6	1	264	4.5286E-02	4.5173E-02	0.0000	0.0000	23	8
14705	12863	1.87E-03	4.0029E-02	6	1	264	3.9585E-02	3.9435E-02	0.0000	0.0000	21	10
14725	12863	1.37E-03	3.7006E-02	6	1	266	3.6811E-02	3.6415E-02	0.0000	0.0000	18	10
14745	12863	1.04E-03	3.3684E-02	6	1	264	3.3623E-02	3.2972E-02	0.0000	0.0000	17	10
14765	12863	8.15E-04	3.0824E-02	6	1	266	3.0568E-02	3.0568E-02	0.0000	0.0000	16	10
14455	12873	1.58E-03	4.1459E-02	6	1	98	4.1433E-02	4.1094E-02	0.0000	0.0000	18	1
14475	12873	2.17E-03	4.7529E-02	6	1	98	4.7521E-02	4.7429E-02	0.0000	0.0000	20	1
14495	12873	3.11E-03	5.3482E-02	6	1	102	5.3536E-02	5.3222E-02	0.0000	0.0000	24	1
14515	12873	4.80E-03	6.4767E-02	6	1	106	6.4478E-02	6.4478E-02	0.0000	0.0000	29	1
14535	12873	8.21E-03	8.5804E-02	6	1	114	8.5920E-02	8.5920E-02	0.0000	0.0000	36	1
14555	12873	1.66E-02	0.131	6	1	124	0.131	0.131	0.0000	0.0000	51	3
14575	12873	7.53E-02	0.782	3	1	28	0.763	0.758	0.0000	0.0000	94	3
14595	12873	2.89E-02	0.147	6	1	188	0.147	0.145	0.0000	0.0000	67	4
14615	12873	1.32E-02	8.3566E-02	6	1	208	8.3535E-02	8.3049E-02	0.0000	0.0000	46	5
14635	12873	7.58E-03	6.3653E-02	6	1	266	6.3702E-02	6.3702E-02	0.0000	0.0000	34	6
14655	12873	4.69E-03	5.3222E-02	6	1	238	5.3284E-02	5.3284E-02	0.0000	0.0000	28	6
14675	12873	3.13E-03	4.6392E-02	6	1	264	4.6367E-02	4.6191E-02	0.0000	0.0000	24	8
14695	12873	2.20E-03	4.1430E-02	6	1	258	4.1029E-02	4.0978E-02	0.0000	0.0000	21	8
14715	12873	1.60E-03	3.8101E-02	6	1	260	3.7643E-02	3.7643E-02	0.0000	0.0000	19	10
14735	12873	1.19E-03	3.4009E-02	6	1	262	3.3948E-02	3.3193E-02	0.0000	0.0000	18	10
14755	12873	9.34E-04	3.1658E-02	6	1	262	3.1499E-02	3.1387E-02	0.0000	0.0000	16	10
14465	12883	1.91E-03	4.5658E-02	6	1	102	4.5480E-02	4.5480E-02	0.0000	0.0000	19	1
14485	12883	2.66E-03	5.1353E-02	6	1	104	5.1329E-02	5.1229E-02	0.0000	0.0000	22	1
14505	12883	4.01E-03	6.3150E-02	6	1	106	6.3266E-02	6.3266E-02	0.0000	0.0000	25	1
14525	12883	6.57E-03	7.9687E-02	6	1	116	7.9607E-02	7.9607E-02	0.0000	0.0000	32	1
14545	12883	1.25E-02	0.112	6	1	124	0.113	0.113	0.0000	0.0000	46	1
14565	12883	3.99E-02	0.240	6	1	140	0.238	0.237	0.0000	0.0000	86	2
14585	12883	4.57E-02	0.229	6	1	286	0.228	0.224	0.0000	0.0000	76	3
14605	12883	1.53E-02	9.9917E-02	6	1	270	9.9835E-02	9.9835E-02	0.0000	0.0000	48	3
14625	12883	8.56E-03	6.7271E-02	6	1	220	6.7374E-02	6.7264E-02	0.0000	0.0000	37	5

14545	12943	2.26E-03	0.106	6	1	154	0.103	0.102	0.0000	0.0000	18	1
14565	12943	2.31E-03	0.112	6	1	168	0.106	0.106	0.0000	0.0000	19	1
14585	12943	2.32E-03	9.7394E-02	6	1	182	9.5042E-02	9.1221E-02	0.0000	0.0000	22	1
14605	12943	2.31E-03	7.4220E-02	6	1	196	7.3922E-02	7.2851E-02	0.0000	0.0000	24	1
14625	12943	2.16E-03	5.5863E-02	6	1	206	5.5843E-02	5.5435E-02	0.0000	0.0000	25	1
14645	12943	1.91E-03	4.7934E-02	6	1	214	4.7562E-02	4.7439E-02	0.0000	0.0000	22	1
14665	12943	1.64E-03	4.1969E-02	6	1	222	4.1549E-02	4.1286E-02	0.0000	0.0000	20	1
14685	12943	1.40E-03	3.7716E-02	6	1	228	3.7579E-02	3.7579E-02	0.0000	0.0000	19	2
14705	12943	1.16E-03	3.4137E-02	6	1	232	3.3813E-02	3.3813E-02	0.0000	0.0000	17	2
14725	12943	1.00E-03	3.1344E-02	6	1	236	3.1355E-02	3.1355E-02	0.0000	0.0000	16	2
14745	12943	8.50E-04	2.8601E-02	6	1	240	2.8445E-02	2.8445E-02	0.0000	0.0000	15	2
14765	12943	6.94E-04	2.6642E-02	6	1	244	2.6616E-02	2.6616E-02	0.0000	0.0000	14	5
14455	12953	1.20E-03	4.3880E-02	6	1	126	4.3490E-02	4.3490E-02	0.0000	0.0000	15	1
14475	12953	1.37E-03	5.0611E-02	6	1	130	5.0391E-02	5.0391E-02	0.0000	0.0000	16	1
14495	12953	1.52E-03	6.0908E-02	6	1	136	6.0015E-02	6.0015E-02	0.0000	0.0000	16	1
14515	12953	1.62E-03	7.3609E-02	6	1	144	7.1420E-02	7.0884E-02	0.0000	0.0000	16	1
14535	12953	1.72E-03	8.7219E-02	6	1	152	8.5666E-02	8.2104E-02	0.0000	0.0000	17	1
14555	12953	1.78E-03	9.6018E-02	6	1	162	9.3447E-02	9.2679E-02	0.0000	0.0000	17	1
14575	12953	1.74E-03	9.1717E-02	6	1	176	8.9037E-02	8.4073E-02	0.0000	0.0000	19	1
14595	12953	1.76E-03	7.7817E-02	6	1	188	7.5162E-02	7.1832E-02	0.0000	0.0000	21	1
14615	12953	1.76E-03	6.1850E-02	6	1	200	6.1460E-02	6.0860E-02	0.0000	0.0000	22	1
14635	12953	1.65E-03	5.1258E-02	6	1	210	5.0822E-02	5.0278E-02	0.0000	0.0000	21	1
14655	12953	1.50E-03	4.2909E-02	6	1	216	4.2344E-02	4.2175E-02	0.0000	0.0000	21	1
14675	12953	1.32E-03	3.8396E-02	6	1	224	3.8043E-02	3.7618E-02	0.0000	0.0000	19	1
14695	12953	1.14E-03	3.6058E-02	6	1	228	3.5942E-02	3.5942E-02	0.0000	0.0000	17	1
14715	12953	9.93E-04	3.2127E-02	6	1	234	3.2167E-02	3.2167E-02	0.0000	0.0000	16	2
14735	12953	8.61E-04	2.9936E-02	6	1	236	2.9826E-02	2.9826E-02	0.0000	0.0000	15	2
14755	12953	7.22E-04	2.6923E-02	6	1	240	2.6904E-02	2.6904E-02	0.0000	0.0000	15	2
14465	12963	1.13E-03	4.5838E-02	6	1	130	4.5904E-02	4.5904E-02	0.0000	0.0000	15	1
14485	12963	1.22E-03	5.3766E-02	6	1	136	5.2842E-02	5.2741E-02	0.0000	0.0000	15	1
14505	12963	1.29E-03	6.2658E-02	6	1	142	6.1509E-02	5.8552E-02	0.0000	0.0000	15	1
14525	12963	1.34E-03	7.3407E-02	6	1	150	7.1956E-02	6.8648E-02	0.0000	0.0000	16	1
14545	12963	1.40E-03	8.1932E-02	6	1	160	7.9779E-02	7.8164E-02	0.0000	0.0000	16	1
14565	12963	1.37E-03	8.2939E-02	6	1	170	7.9040E-02	7.3632E-02	0.0000	0.0000	17	1
14585	12963	1.36E-03	7.6091E-02	6	1	182	7.3716E-02	6.9610E-02	0.0000	0.0000	18	1
14605	12963	1.41E-03	6.3198E-02	6	1	192	6.1352E-02	6.0850E-02	0.0000	0.0000	20	1
14625	12963	1.37E-03	5.5299E-02	6	1	202	5.4850E-02	5.3876E-02	0.0000	0.0000	20	1
14645	12963	1.31E-03	4.5422E-02	6	1	210	4.5013E-02	4.4466E-02	0.0000	0.0000	20	1
14665	12963	1.20E-03	3.9310E-02	6	1	218	3.8722E-02	3.8622E-02	0.0000	0.0000	19	1
14685	12963	1.07E-03	3.6730E-02	6	1	224	3.6063E-02	3.5717E-02	0.0000	0.0000	17	1
14705	12963	9.55E-04	3.2081E-02	6	1	228	3.1878E-02	3.1878E-02	0.0000	0.0000	17	1
14725	12963	8.39E-04	3.0158E-02	6	1	232	2.9960E-02	2.9960E-02	0.0000	0.0000	16	2
14745	12963	7.29E-04	2.7554E-02	6	1	236	2.7501E-02	2.7501E-02	0.0000	0.0000	15	2
14765	12963	6.36E-04	2.5085E-02	6	1	238	2.5005E-02	2.5005E-02	0.0000	0.0000	15	2
14455	12973	9.39E-04	4.1373E-02	6	1	132	4.1115E-02	4.1115E-02	0.0000	0.0000	14	1
14475	12973	1.00E-03	4.7716E-02	6	1	136	4.6875E-02	4.6875E-02	0.0000	0.0000	15	1
14495	12973	1.04E-03	5.5062E-02	6	1	142	5.3958E-02	5.1438E-02	0.0000	0.0000	15	1
14515	12973	1.08E-03	6.3099E-02	6	1	148	6.1537E-02	5.9357E-02	0.0000	0.0000	15	1
14535	12973	1.13E-03	7.0511E-02	6	1	156	6.9132E-02	6.5939E-02	0.0000	0.0000	15	1
14555	12973	1.14E-03	7.4250E-02	6	1	166	7.0116E-02	7.0116E-02	0.0000	0.0000	16	1
14575	12973	1.09E-03	7.1727E-02	6	1	176	6.8525E-02	6.3706E-02	0.0000	0.0000	17	1
14595	12973	1.11E-03	6.3335E-02	6	1	186	6.0831E-02	5.7281E-02	0.0000	0.0000	18	1
14615	12973	1.13E-03	5.4761E-02	6	1	196	5.4272E-02	5.2739E-02	0.0000	0.0000	19	1
14635	12973	1.12E-03	4.7823E-02	6	1	204	4.7286E-02	4.6141E-02	0.0000	0.0000	19	1
14655	12973	1.06E-03	4.2140E-02	6	1	210	4.1663E-02	4.0664E-02	0.0000	0.0000	18	1
14675	12973	9.80E-04	3.6904E-02	6	1	218	3.6156E-02	3.5785E-02	0.0000	0.0000	18	1
14695	12973	8.92E-04	3.4155E-02	6	1	224	3.3531E-02	3.3085E-02	0.0000	0.0000	16	1
14715	12973	8.10E-04	3.1068E-02	6	1	228	3.0845E-02	3.0845E-02	0.0000	0.0000	16	1
14735	12973	7.19E-04	2.8009E-02	6	1	232	2.7921E-02	2.7921E-02	0.0000	0.0000	15	1
14755	12973	6.32E-04	2.6062E-02	6	1	234	2.5972E-02	2.5972E-02	0.0000	0.0000	15	2
14465	12983	8.38E-04	4.2507E-02	6	1	136	4.1683E-02	4.1683E-02	0.0000	0.0000	14	1
14485	12983	8.62E-04	4.8222E-02	6	1	142	4.6477E-02	4.6290E-02	0.0000	0.0000	14	1
14505	12983	8.93E-04	5.4555E-02	6	1	148	5.2620E-02	5.2302E-02	0.0000	0.0000	15	1
14525	12983	9.33E-04	6.1517E-02	6	1	154	6.0371E-02	5.6890E-02	0.0000	0.0000	15	1
14545	12983	9.49E-04	6.5370E-02	6	1	162	6.3608E-02	6.1741E-02	0.0000	0.0000	15	1
14565	12983	9.15E-04	6.5996E-02	6	1	172	6.3422E-02	5.8820E-02	0.0000	0.0000	16	1
14585	12983	8.96E-04	6.2166E-02	6	1	180	5.9601E-02	5.5826E-02	0.0000	0.0000	17	1
14605	12983	9.25E-04	5.4498E-02	6	1	190	5.2723E-02	4.9851E-02	0.0000	0.0000	18	1
14625	12983	9.43E-04	4.8199E-02	6	1	198	4.7779E-02	4.6520E-02	0.0000	0.0000	18	1
14645	12983	9.17E-04	4.2489E-02	6	1	206	4.2150E-02	4.1143E-02	0.0000	0.0000	18	1
14665	12983	8.76E-04	3.8094E-02	6	1	212	3.7577E-02	3.6736E-02	0.0000	0.0000	17	1
14685	12983	8.15E-04	3.4811E-02	6	1	218	3.4402E-02	3.3397E-02	0.0000	0.0000	16	1
14705	12983	7.53E-04	3.0649E-02	6	1	222	3.0212E-02	3.0059E-02	0.0000	0.0000	16	1
14725	12983	6.86E-04	2.9132E-02	6	1	228	2.9095E-02	2.9095E-02	0.0000	0.0000	15	1
14745	12983	6.18E-04	2.6579E-02	6	1	232	2.6534E-02	2.6534E-02	0.0000	0.0000	15	1
14765	12983	5.69E-04	2.5219E-02	6	1	234	2.4939E-02	2.4939E-02	0.0000	0.0000	14	2
14455	12993	7.13E-04	3.8988E-02	6	1	136	3.8116E-02	3.8116E-02	0.0000	0.0000	14	1
14475	12993	7.28E-04	4.3343E-02	6	1	140	4.2115E-02	4.0742E-02	0.0000	0.0000	14	1
14495	12993	7.38E-04	4.8792E-02	6	1	146	4.7677E-02	4.5198E-02	0.0000	0.0000	14	1
14515	12993	7.73E-04	5.3857E-02	6	1	152	5.2168E-02	5.1095E-02	0.0000	0.0000	14	1
14535	12993	8.10E-04	5.8149E-02	6	1	160	5.6459E-02	5.4681E-02	0.0000	0.0000	15	1
14555	12993	7.85E-04	5.9599E-02	6	1	168	5.5648E-02	5.4881E-02	0.0000	0.0000	15	1
14575	12993	7.49E-04	5.9064E-02	6	1	176	5.5528E-02	5.1070E-02	0.0000	0.0000	15	1
14595	12993	7.59E-04	5.3881E-02	6	1	184	5.1456E-02	4.8143E-02	0.0000	0.0000	16	1
14615	12993	7.91E-04	4.8084E-02	6	1	194	4.6882E-02	4.4866E-02	0.0000	0.0000	17	1
14635	12993	7.98E-04	4.2616E-02	6	1	202	4.1838E-02	4.1732E-02	0.0000	0.0000	17	1
14655	12993	7.74E-04	3.9087E-02	6	1	208	3.8580E-02	3.7830E-02	0.0000	0.0000	17	1
14675	12993	7.33E-04	3.5003E-02	6	1	214	3.4482E-02	3.4095E-02	0.0000	0.0000	16	1
14695	12993	6.91E-04	3.1723E-02	6	1	218	3.1303E-02	3.0186E-02	0.0000	0.0000	16	1
14715	12993	6.38E-04	2.9485E-02	6	1	224	2.8859E-02	2.8231E-02	0.0000	0.0000	15	1
14735	12993	5.89E-04	2.7182E-02	6								

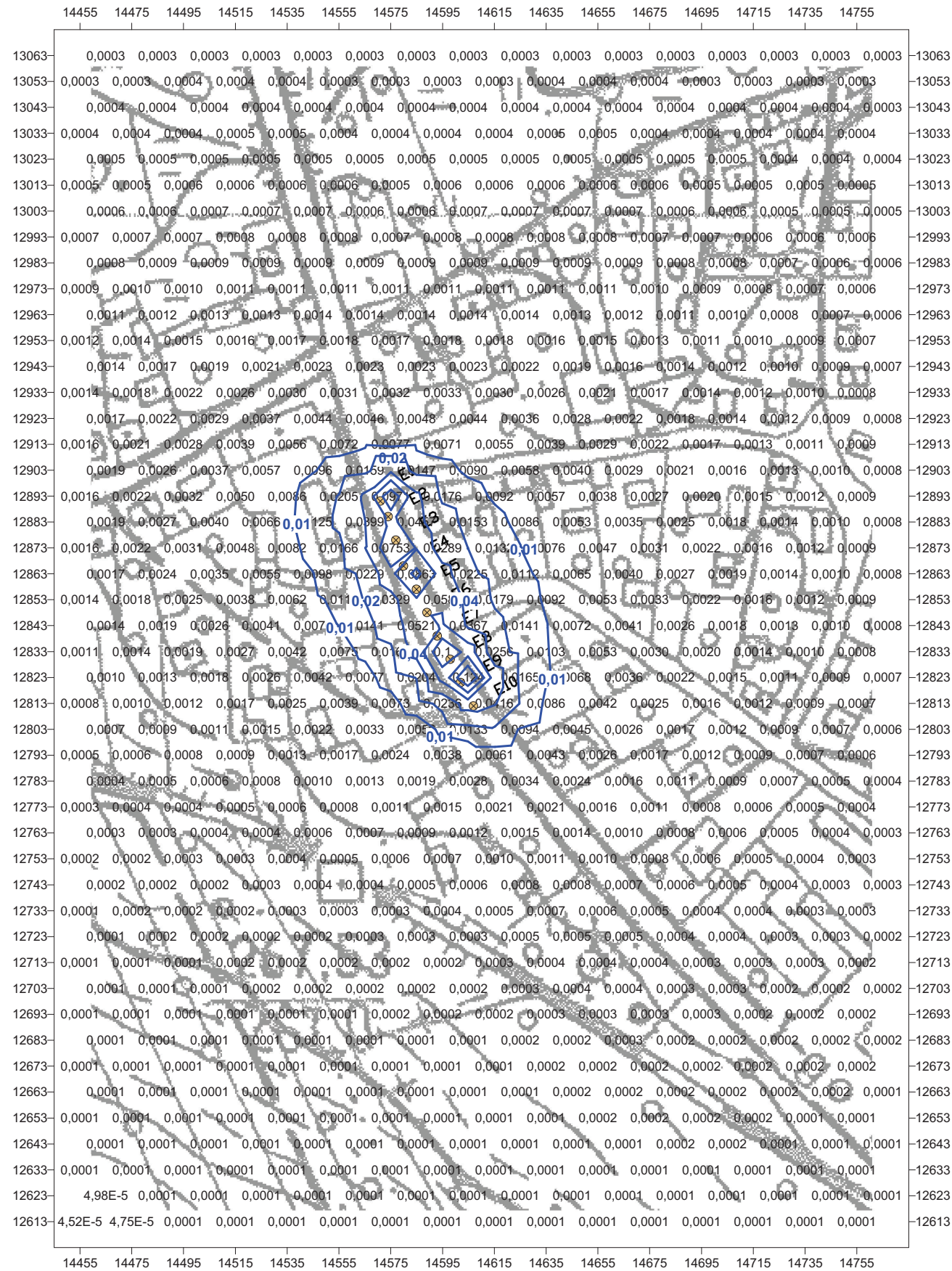
14655	13053	3.62E-04	2.9825E-02	6	1	200	2.9212E-02	2.8152E-02	0.0000	0.0000	14	1
14675	13053	3.56E-04	2.8763E-02	6	1	204	2.8149E-02	2.7033E-02	0.0000	0.0000	14	1
14695	13053	3.49E-04	2.6364E-02	6	1	210	2.5786E-02	2.5027E-02	0.0000	0.0000	14	1
14715	13053	3.39E-04	2.4739E-02	6	1	214	2.4158E-02	2.3520E-02	0.0000	0.0000	14	1
14735	13053	3.32E-04	2.3130E-02	6	1	218	2.2533E-02	2.2043E-02	0.0000	0.0000	14	1
14755	13053	3.23E-04	2.1859E-02	6	1	220	2.1271E-02	2.0813E-02	0.0000	0.0000	13	1
14465	13063	3.08E-04	2.9819E-02	6	1	150	2.8758E-02	2.7507E-02	0.0000	0.0000	13	1
14485	13063	3.26E-04	3.1652E-02	6	1	154	3.0866E-02	2.8504E-02	0.0000	0.0000	13	1
14505	13063	3.36E-04	3.3094E-02	6	1	158	3.2137E-02	3.0187E-02	0.0000	0.0000	13	1
14525	13063	3.29E-04	3.4274E-02	6	1	164	3.3017E-02	3.1816E-02	0.0000	0.0000	13	1
14545	13063	3.09E-04	3.4670E-02	6	1	168	3.2725E-02	3.0274E-02	0.0000	0.0000	13	1
14565	13063	2.90E-04	3.4611E-02	6	1	174	3.2302E-02	2.9098E-02	0.0000	0.0000	13	1
14585	13063	2.84E-04	3.3913E-02	6	1	180	3.1371E-02	2.8173E-02	0.0000	0.0000	14	1
14605	13063	2.94E-04	3.2855E-02	6	1	186	3.0477E-02	2.7493E-02	0.0000	0.0000	14	1
14625	13063	3.09E-04	3.1375E-02	6	1	190	2.9888E-02	2.7467E-02	0.0000	0.0000	14	1
14645	13063	3.23E-04	2.9603E-02	6	1	196	2.8956E-02	2.7748E-02	0.0000	0.0000	14	1
14665	13063	3.27E-04	2.7944E-02	6	1	202	2.7157E-02	2.6604E-02	0.0000	0.0000	14	1
14685	13063	3.23E-04	2.6092E-02	6	1	206	2.5482E-02	2.4683E-02	0.0000	0.0000	14	1
14705	13063	3.14E-04	2.4664E-02	6	1	210	2.4051E-02	2.3391E-02	0.0000	0.0000	14	1
14725	13063	3.03E-04	2.3208E-02	6	1	214	2.2599E-02	2.2030E-02	0.0000	0.0000	14	1
14745	13063	2.98E-04	2.1417E-02	6	1	218	2.0857E-02	2.0423E-02	0.0000	0.0000	14	1
14765	13063	2.91E-04	2.0746E-02	6	1	222	1.9884E-02	1.9271E-02	0.0000	0.0000	13	1

Koniec obliczen 10:42:1 Data: 2008.9.16

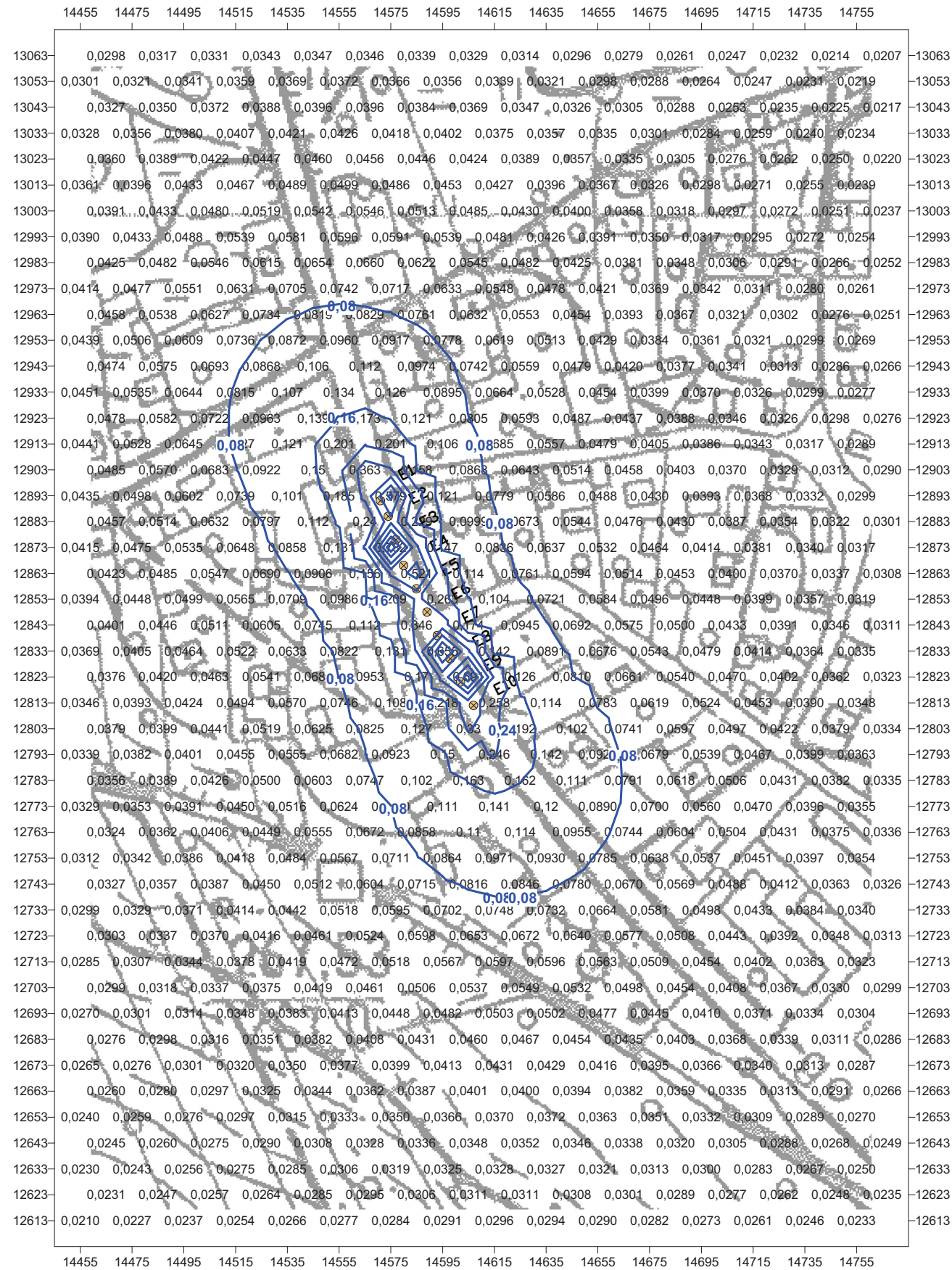
Roza: Dane: c:\1\0212_BEL Wyniki: C:\1\B

MAKSIMUM STEZEN SREDNICH WYNOŚI													0.124	ug/m3		
14605	12823	0.124	0.691	6	1	230	0.691	0.690	0.00	0.00	100	9				
MAKSIMUM STEZEN MAKS. 1-godz. WYNOŚI													0.782	ug/m3		
14575	12873	0.075	0.782	3	1	28	0.763	0.758	0.00	0.00	94	3				
MAKSIMUM PERCENTYLA S99.8 WYNOŚI													0.763	ug/m3		
14575	12873	0.075	0.782	3	1	28	0.763	0.758	0.00	0.00	94	3				
MAKSIMUM PERCENTYLA S99.7 WYNOŚI													0.758	ug/m3		
14575	12873	0.075	0.782	3	1	28	0.763	0.758	0.00	0.00	94	3				
MAKSIMUM CZESTOSCI PRZEKROCZEN STEZENIA													40.000	ug/m3	WYNOŚI	0.00 %
0	0	0.000	0.000	0	0	0	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0				
MAKSIMUM CZESTOSCI PRZEKROCZEN STEZENIA													200.000	ug/m3	WYNOŚI	0.00 %
0	0	0.000	0.000	0	0	0	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0				

0212_BEL
ZANIECZYSZCZENIE : no2
Drukowany parametr: STEŻENIA ŚREDNIE ROCZNE [ug/m3]
Liczba punktów w siatce: 736 maksimum: 0,124 w punkcie: x=14605 y=12823
SKALA 1:2 000



0212_BEL
ZANIECZYSZCZENIE : no2
Drukowany parametr: STEŻENIA MAKSYMALNE 1-godz. [ug/m3]
Liczba punktów w siatce: 736 maksimum: 0,782 w punkcie: x=14575 y=12873
SKALA 1:2 000




```

*****
*
*          P R O G R A M      K O M I N
*
*          1986-2003  wersja 6.07 z dnia: 2003.02.11
* Opracowany według Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 5.12.2002 r.
* Autor: Jacek Iwanek - EkoSoft, Warszawa, tel/fax: (22) 847-22-55
*
*          UŻYTKOWNIK:
*          DrogMost Lubelski Sp. z o.o.
*          20-415 Lublin, ul.Zaciszna 16, tel. 081 744 00 70, 744 13 26
*
*****

```

Nazwa zbioru danych: c:\1\OZ12_ROZ
Nazwa zbioru wyników: c:\1\OZ12WROZ

Data: 2008.9.23 13:27:1

OZ12_ROZ

ZANIECZYSZCZENIE : no2

Oznaczenia: H - formuła HOLLANDA
C - formuła CONCANE

Emitor numer	Nazwa emitora	x[m]	y[m]	h[m]	d[m]	v[m/s]	T[K]	TO[K]	Q[MW]	FORM.	Emisja [g/s]	Smm [ug/m3]	Xmm [m]	stan row.	Ua [m/s]	CEMIS	EMISJA [t/rok]	AKTYWNY W PODOKRESIE
1	E1	23462	3443	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	1.0E-0006	3.968	0	6	1	1.0000	0.0000	1
2	E2	23469	3436	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	1.0E-0006	3.968	0	6	1	1.0000	0.0000	1
3	E3	23477	3429	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	1.0E-0006	3.968	0	6	1	1.0000	0.0000	1
4	E4	23484	3422	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	1.0E-0006	3.968	0	6	1	1.0000	0.0000	1
5	E5	23491	3415	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	1.0E-0006	3.968	0	6	1	1.0000	0.0000	1
6	E6	23498	3408	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	1.0E-0006	3.968	0	6	1	1.0000	0.0000	1
7	E7	23505	3401	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	1.0E-0006	3.968	0	6	1	1.0000	0.0000	1
8	E8	23512	3394	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	1.0E-0006	3.968	0	6	1	1.0000	0.0000	1
9	E9	23520	3387	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	1.0E-0006	3.968	0	6	1	1.0000	0.0000	1
10	E10	23527	3380	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	1.0E-0006	3.968	0	6	1	1.0000	0.0000	1

SZORSTKOSC z0[m] 2.00
WYSOKOSC ANEMOMETRU ha[m] 14
WYSOKOSC OBLICZEN Z[m] 0.00

CZESTOSCI PRZEKROCZEN LICZONE DLA STEZEN PROGOWYCH [ug/m3]:
1: 40.000 2: 200.000

Zbiór: OZ12WROZ Dane str. 1

PODOKRESY OBLICZENIOWE

Nr	Nazwa	CEMIS	Roza wiatrow	Liczba emitoworow aktywnych w podokresie	Emisja w podokresie [t]
1	caly rok	1.0000	c:\KOMINO3\Roze\ZAMOSC.r	10	0.0003
					EMISJA ROCZNA 0.0003 [t]

Zbiór: OZ12WROZ Dane str. 2

PROGRAM KOMIN (C) EkoSoft
Użytkownik: DrogMost Lubelski Sp. z o.o.

OZ12_ROZ

ZANIECZYSZCZENIE : no2

STEZENIA GAZOWE

X	Y	Sa	Smax	KL	Ua	KAT	S99.8	S99.7	40P	200P	Udz.	Nr
m	m	ug/m3	ug/m3		m/s	st.	ug/m3	ug/m3	%	%	%	
23305	3168	1.28E-05	6.4082E-03	6	1	38	2.4178E-03	1.3949E-03	0.0000	0.0000	12	8
23325	3168	1.34E-05	6.3652E-03	6	1	36	2.9042E-03	1.5226E-03	0.0000	0.0000	13	10
23345	3168	1.46E-05	6.8339E-03	6	1	32	3.2278E-03	1.9185E-03	0.0000	0.0000	13	10
23365	3168	1.56E-05	7.2178E-03	6	1	28	3.0520E-03	2.0071E-03	0.0000	0.0000	13	10
23385	3168	1.65E-05	7.3995E-03	6	1	26	3.6125E-03	2.1913E-03	0.0000	0.0000	13	10
23405	3168	1.71E-05	7.7153E-03	6	1	22	3.7360E-03	2.3279E-03	0.0000	0.0000	13	10
23425	3168	1.75E-05	8.0200E-03	6	1	16	3.7257E-03	2.0878E-03	0.0000	0.0000	14	10
23445	3168	1.78E-05	8.3311E-03	6	1	12	3.6082E-03	1.8791E-03	0.0000	0.0000	14	10
23465	3168	1.80E-05	8.5350E-03	6	1	8	3.6473E-03	2.0803E-03	0.0000	0.0000	14	10
23485	3168	1.81E-05	8.7572E-03	6	1	2	3.4268E-03	1.7181E-03	0.0000	0.0000	14	10
23505	3168	1.89E-05	9.1048E-03	6	1	358	3.6509E-03	2.1674E-03	0.0000	0.0000	14	10
23525	3168	2.16E-05	9.3458E-03	6	1	354	4.0361E-03	2.3936E-03	0.0000	0.0000	13	10
23545	3168	2.62E-05	9.2058E-03	6	1	348	5.5719E-03	4.2047E-03	0.0000	0.0000	14	10
23565	3168	3.24E-05	9.3586E-03	6	1	344	6.5416E-03	5.2454E-03	0.0000	0.0000	13	10
23585	3168	3.77E-05	9.1992E-03	6	1	340	7.1752E-03	5.9399E-03	0.0000	0.0000	13	10
23605	3168	3.98E-05	9.0345E-03	6	1	336	7.1137E-03	6.3649E-03	0.0000	0.0000	13	10
23315	3178	1.38E-05	6.4274E-03	6	1	38	2.9615E-03	1.6596E-03	0.0000	0.0000	13	8
23335	3178	1.53E-05	6.8081E-03	6	1	36	3.3937E-03	1.9301E-03	0.0000	0.0000	13	10
23355	3178	1.63E-05	7.1942E-03	6	1	32	3.5647E-03	2.0819E-03	0.0000	0.0000	13	10
23375	3178	1.71E-05	7.5769E-03	6	1	28	3.7273E-03	2.2316E-03	0.0000	0.0000	13	10
23395	3178	1.78E-05	7.7936E-03	6	1	24	3.8756E-03	2.5087E-03	0.0000	0.0000	14	10
23415	3178	1.87E-05	8.2844E-03	6	1	20	3.9950E-03	2.2461E-03	0.0000	0.0000	14	10
23435	3178	1.91E-05	8.5798E-03	6	1	16	4.1099E-03	2.1871E-03	0.0000	0.0000	14	10
23455	3178	1.93E-05	8.7557E-03	6	1	10	4.0488E-03	2.5199E-03	0.0000	0.0000	14	10
23475	3178	1.94E-05	9.1112E-03	6	1	6	4.2185E-03	2.3211E-03	0.0000	0.0000	14	10
23495	3178	2.00E-05	9.5459E-03	6	1	360	3.8686E-03	1.5334E-03	0.0000	0.0000	14	10
23515	3178	2.19E-05	9.4124E-03	6	1	356	4.1162E-03	3.0031E-03	0.0000	0.0000	14	10
23535	3178	2.65E-05	9.6411E-03	6	1	350	5.2286E-03	4.2036E-03	0.0000	0.0000	14	10
23555	3178	3.32E-05	9.7965E-03	6	1	346	6.8192E-03	5.2708E-03	0.0000	0.0000	13	10
23575	3178	3.89E-05	9.6712E-03	6	1	342	7.2739E-03	6.1424E-03	0.0000	0.0000	13	10
23595	3178	4.25E-05	9.5306E-03	6	1	338	8.0639E-03	6.8511E-03	0.0000	0.0000	13	10
23615	3178	4.27E-05	9.2810E-03	6	1	334	7.7894E-03	6.5838E-03	0.0000	0.0000	13	10
23305	3188	1.44E-05	6.4705E-03	6	1	42	3.0525E-03	2.1031E-03	0.0000	0.0000	13	8
23325	3188	1.59E-05	6.8811E-03	6	1	38	3.4520E-03	1.9858E-03	0.0000	0.0000	13	8
23345	3188	1.69E-05	7.0349E-03	6	1	34	3.6483E-03	2.3464E-03	0.0000	0.0000	13	10
23365	3188	1.78E-05	7.2270E-03	6	1	30	3.7531E-03	2.7084E-03	0.0000	0.0000	14	10
23385	3188	1.85E-05	7.6261E-03	6	1	26	3.9987E-03	2.8937E-03	0.0000	0.0000	14	10
23405	3188	1.97E-05	8.0338E-03	6	1	22	4.1608E-03	2.7263E-03	0.0000	0.0000	14	10
23425	3188	2.04E-05	8.5928E-03	6	1	18	4.3832E-03	2.6070E-03	0.0000	0.0000	14	10
23445	3188	2.09E-05	9.0512E-03	6	1	14	4.3763E-03	2.6277E-03	0.0000	0.0000	14	10
23465	3188	2.10E-05	9.2482E-03	6	1	8	4.6894E-03	2.7579E-03	0.0000	0.0000	14	10
23485	3188	2.14E-05	9.5959E-03	6	1	4	4.5779E-03	2.4924E-03	0.0000	0.0000	14	10
23505	3188	2.28E-05	1.0030E-02	6	1	358	4.4227E-03	2.7655E-03	0.0000	0.0000	14	10
23525	3188	2.65E-05	1.0311E-02	6	1	352	5.1415E-03	3.7844E-03	0.0000	0.0000	14	10
23545	3188	3.31E-05	1.0389E-02	6	1	348	6.7937E-03	5.4100E-03	0.0000	0.0000	14	10
23565	3188	4.01E-05	1.0195E-02	6	1	344	7.6451E-03	6.3195E-03	0.0000	0.0000	14	10
23585	3188	4.55E-05	1.0045E-02	6	1	338	8.4106E-03	7.2107E-03	0.0000	0.0000	13	10
23605	3188	4.69E-05	9.9389E-03	6	1	334	7.9002E-03	7.0052E-03	0.0000	0.0000	13	10
23315	3198	1.68E-05	6.4714E-03	6	1	40	3.2798E-03	2.6676E-03	0.0000	0.0000	14	8
23335	3198	1.76E-05	7.3910E-03	6	1	38	3.7301E-03	2.3776E-03	0.0000	0.0000	13	8
23355	3198	1.86E-05	7.5788E-03	6	1	34	3.9268E-03	2.5447E-03	0.0000	0.0000	13	10
23375	3198	1.95E-05	8.0399E-03	6	1	30	4.1266E-03	2.7428E-03	0.0000	0.0000	13	10
23395	3198	2.09E-05	8.4906E-03	6	1	26	4.6077E-03	3.2280E-03	0.0000	0.0000	14	10
23415	3198	2.16E-05	8.6431E-03	6	1	22	4.8286E-03	3.2689E-03	0.0000	0.0000	14	10
23435	3198	2.23E-05	9.1479E-03	6	1	16	4.8678E-03	2.9188E-03	0.0000	0.0000	14	10
23455	3198	2.28E-05	9.7606E-03	6	1	12	4.7899E-03	2.8276E-03	0.0000	0.0000	14	10
23475	3198	2.33E-05	9.7916E-03	6	1	6	5.1106E-03	2.9526E-03	0.0000	0.0000	15	10
23495	3198	2.43E-05	1.0392E-02	6	1	360	4.8468E-03	2.2618E-03	0.0000	0.0000	14	10
23515	3198	2.72E-05	1.0535E-02	6	1	356	5.1097E-03	3.5780E-03	0.0000	0.0000	14	10
23535	3198	3.29E-05	1.0725E-02	6	1	350	6.3041E-03	5.0410E-03	0.0000	0.0000	14	10
23555	3198	4.10E-05	1.0798E-02	6	1	346	8.2703E-03	6.6894E-03	0.0000	0.0000	14	10
23575	3198	4.82E-05	1.0830E-02	6	1	340	8.7655E-03	7.3996E-03	0.0000	0.0000	13	10
23595	3198	5.09E-05	1.0527E-02	6	1	336	8.8034E-03	7.4930E-03	0.0000	0.0000	13	10
23615	3198	4.98E-05	1.0182E-02	6	1	330	8.7309E-03	7.4572E-03	0.0000	0.0000	13	10
23305	3208	1.74E-05	6.9589E-03	6	1	44	3.5728E-03	2.6768E-03	0.0000	0.0000	13	7
23325	3208	1.83E-05	7.0689E-03	6	1	40	3.7738E-03	2.4955E-03	0.0000	0.0000	13	8
23345	3208	1.93E-05	7.4843E-03	6	1	36	4.1678E-03	2.9004E-03	0.0000	0.0000	13	8
23365	3208	2.04E-05	7.9249E-03	6	1	32	4.4128E-03	2.7086E-03	0.0000	0.0000	14	10
23385	3208	2.18E-05	8.3408E-03	6	1	28	4.8381E-03	3.2690E-03	0.0000	0.0000	14	10
23405	3208	2.30E-05	8.8209E-03	6	1	24	4.9361E-03	3.5048E-03	0.0000	0.0000	14	10
23425	3208	2.39E-05	9.2295E-03	6	1	20	5.0941E-03	3.4154E-03	0.0000	0.0000	15	10
23445	3208	2.49E-05	9.6384E-03	6	1	14	4.9646E-03	3.5229E-03	0.0000	0.0000	15	10
23465	3208	2.60E-05	1.0205E-02	6	1	10	5.4178E-03	3.2125E-03	0.0000	0.0000	15	10
23485	3208	2.71E-05	1.0545E-02	6	1	4	5.5902E-03	3.0645E-03	0.0000	0.0000	15	10
23505	3208	2.92E-05	1.1085E-02	6	1	358	5.5214E-03	3.7003E-03	0.0000	0.0000	15	10
23525	3208	3.46E-05	1.1411E-02	6	1	352	6.5966E-03	5.0846E-03	0.0000	0.0000	14	10
23545	3208	4.27E-05	1.1451E-02	6	1	346	7.7194E-03	6.0375E-03	0.0000	0.0000	14	10

23565	3208	5.11E-05	1.1516E-02	6	1	342	9.3211E-03	7.7466E-03	0.0000	0.0000	14	10
23585	3208	5.64E-05	1.1288E-02	6	1	336	9.6144E-03	8.3097E-03	0.0000	0.0000	14	10
23605	3208	5.58E-05	1.0998E-02	6	1	332	8.8285E-03	7.7606E-03	0.0000	0.0000	13	10
23315	3218	1.90E-05	7.4834E-03	6	1	44	3.8471E-03	2.9156E-03	0.0000	0.0000	13	7
23335	3218	2.01E-05	7.6356E-03	6	1	40	4.1159E-03	2.9963E-03	0.0000	0.0000	13	8
23355	3218	2.15E-05	8.1121E-03	6	1	36	4.3423E-03	3.3596E-03	0.0000	0.0000	13	8
23375	3218	2.31E-05	8.5268E-03	6	1	32	4.6580E-03	3.7478E-03	0.0000	0.0000	14	10
23395	3218	2.44E-05	8.8694E-03	6	1	28	5.2806E-03	3.8362E-03	0.0000	0.0000	14	10
23415	3218	2.55E-05	9.4308E-03	6	1	22	5.5123E-03	3.8440E-03	0.0000	0.0000	15	10
23435	3218	2.76E-05	9.8743E-03	6	1	18	5.6019E-03	3.7242E-03	0.0000	0.0000	15	10
23455	3218	2.93E-05	1.0489E-02	6								

23465	3268	6.40E-05	1.3601E-02	6	1	14	9.0901E-03	6.9742E-03	0.0000	0.0000	18	10
23485	3268	6.91E-05	1.4760E-02	6	1	6	9.0815E-03	7.3011E-03	0.0000	0.0000	18	10
23505	3268	7.87E-05	1.5322E-02	6	1	358	9.2543E-03	7.8418E-03	0.0000	0.0000	18	10
23525	3268	9.60E-05	1.7032E-02	6	1	350	1.1832E-02	1.0011E-02	0.0000	0.0000	17	10
23545	3268	1.18E-04	1.7576E-02	6	1	342	1.4857E-02	1.2590E-02	0.0000	0.0000	16	10
23565	3268	1.29E-04	1.7274E-02	6	1	336	1.5196E-02	1.3456E-02	0.0000	0.0000	15	10
23585	3268	1.25E-04	1.6798E-02	6	1	328	1.4251E-02	1.2427E-02	0.0000	0.0000	15	10
23605	3268	1.10E-04	1.5629E-02	6	1	322	1.3655E-02	1.1900E-02	0.0000	0.0000	14	10
23315	3278	3.00E-05	8.4038E-03	6	1	54	5.4844E-03	4.5216E-03	0.0000	0.0000	14	2
23335	3278	3.19E-05	9.1242E-03	6	1	50	6.2860E-03	4.8902E-03	0.0000	0.0000	14	2
23355	3278	3.51E-05	9.4628E-03	6	1	46	6.4836E-03	5.3595E-03	0.0000	0.0000	15	5
23375	3278	4.47E-05	1.0339E-02	6	1	42	7.1406E-03	6.0269E-03	0.0000	0.0000	15	7
23395	3278	5.17E-05	1.0922E-02	6	1	36	7.4832E-03	6.3573E-03	0.0000	0.0000	16	8
23415	3278	5.84E-05	1.1481E-02	6	1	30	8.2053E-03	6.9559E-03	0.0000	0.0000	17	8
23435	3278	6.57E-05	1.2382E-02	6	1	24	8.9916E-03	7.5014E-03	0.0000	0.0000	18	10
23455	3278	7.33E-05	1.3634E-02	6	1	18	9.5890E-03	8.0090E-03	0.0000	0.0000	18	10
23475	3278	7.97E-05	1.4823E-02	6	1	10	1.0273E-02	8.1437E-03	0.0000	0.0000	19	10
23495	3278	8.92E-05	1.6274E-02	6	1	2	1.0174E-02	8.0384E-03	0.0000	0.0000	19	10
23515	3278	1.06E-04	1.7846E-02	6	1	354	1.1833E-02	1.0078E-02	0.0000	0.0000	18	10
23535	3278	1.35E-04	1.8633E-02	6	1	344	1.5626E-02	1.2504E-02	0.0000	0.0000	17	10
23555	3278	1.55E-04	1.9122E-02	6	1	336	1.7217E-02	1.5557E-02	0.0000	0.0000	16	10
23575	3278	1.52E-04	1.8778E-02	6	1	330	1.5796E-02	1.3798E-02	0.0000	0.0000	15	10
23595	3278	1.35E-04	1.7574E-02	6	1	324	1.4851E-02	1.2827E-02	0.0000	0.0000	15	10
23615	3278	1.17E-04	1.6086E-02	6	1	318	1.3320E-02	1.2856E-02	0.0000	0.0000	14	10
23305	3288	3.30E-05	8.5465E-03	6	1	56	5.7153E-03	4.5121E-03	0.0000	0.0000	14	1
23325	3288	3.50E-05	9.0245E-03	6	1	54	6.1578E-03	5.0860E-03	0.0000	0.0000	14	2
23345	3288	3.72E-05	9.5907E-03	6	1	50	7.0382E-03	5.3407E-03	0.0000	0.0000	15	4
23365	3288	4.64E-05	1.0359E-02	6	1	46	7.1422E-03	6.0450E-03	0.0000	0.0000	15	5
23385	3288	5.40E-05	1.1086E-02	6	1	42	7.7713E-03	6.9053E-03	0.0000	0.0000	16	7
23405	3288	6.24E-05	1.1360E-02	6	1	36	8.7799E-03	7.5239E-03	0.0000	0.0000	17	8
23425	3288	7.22E-05	1.2303E-02	6	1	32	9.3723E-03	7.8728E-03	0.0000	0.0000	18	8
23445	3288	8.36E-05	1.3359E-02	6	1	22	1.0136E-02	8.8235E-03	0.0000	0.0000	19	10
23465	3288	9.27E-05	1.4768E-02	6	1	16	1.0845E-02	9.5518E-03	0.0000	0.0000	20	10
23485	3288	1.04E-04	1.6302E-02	6	1	6	1.2086E-02	9.1619E-03	0.0000	0.0000	20	10
23505	3288	1.20E-04	1.8021E-02	6	1	358	1.1584E-02	9.8268E-03	0.0000	0.0000	20	10
23525	3288	1.50E-04	1.9804E-02	6	1	348	1.5482E-02	1.3361E-02	0.0000	0.0000	19	10
23545	3288	1.85E-04	2.1010E-02	6	1	340	1.9039E-02	1.5946E-02	0.0000	0.0000	17	10
23565	3288	1.90E-04	2.0707E-02	6	1	332	1.8050E-02	1.5993E-02	0.0000	0.0000	16	10
23585	3288	1.73E-04	1.9754E-02	6	1	324	1.6969E-02	1.4874E-02	0.0000	0.0000	15	10
23605	3288	1.46E-04	1.7982E-02	6	1	318	1.5276E-02	1.4298E-02	0.0000	0.0000	15	10
23315	3298	3.83E-05	9.0534E-03	6	1	58	6.1911E-03	4.9845E-03	0.0000	0.0000	14	1
23335	3298	4.03E-05	9.8164E-03	6	1	54	6.9213E-03	5.8159E-03	0.0000	0.0000	14	2
23355	3298	4.93E-05	1.0176E-02	6	1	50	7.5910E-03	6.2737E-03	0.0000	0.0000	15	4
23375	3298	5.67E-05	1.0948E-02	6	1	46	8.0703E-03	6.9286E-03	0.0000	0.0000	16	5
23395	3298	6.57E-05	1.1830E-02	6	1	42	8.8993E-03	7.7673E-03	0.0000	0.0000	17	7
23415	3298	7.74E-05	1.2197E-02	6	1	36	9.5773E-03	8.3411E-03	0.0000	0.0000	18	8
23435	3298	9.31E-05	1.3676E-02	6	1	28	1.0626E-02	9.0427E-03	0.0000	0.0000	19	9
23455	3298	1.07E-04	1.4967E-02	6	1	20	1.1553E-02	1.0305E-02	0.0000	0.0000	20	10
23475	3298	1.20E-04	1.6585E-02	6	1	12	1.2677E-02	1.0438E-02	0.0000	0.0000	21	10
23495	3298	1.39E-04	1.8176E-02	6	1	2	1.3719E-02	1.0399E-02	0.0000	0.0000	22	10
23515	3298	1.72E-04	2.0718E-02	6	1	352	1.5635E-02	1.3835E-02	0.0000	0.0000	21	10
23535	3298	2.16E-04	2.3023E-02	6	1	342	1.9782E-02	1.7776E-02	0.0000	0.0000	19	10
23555	3298	2.37E-04	2.3404E-02	6	1	334	2.0539E-02	1.8335E-02	0.0000	0.0000	17	10
23575	3298	2.21E-04	2.2406E-02	6	1	326	1.9334E-02	1.6991E-02	0.0000	0.0000	16	10
23595	3298	1.87E-04	2.0344E-02	6	1	318	1.7672E-02	1.6119E-02	0.0000	0.0000	15	10
23615	3298	1.52E-04	1.8115E-02	6	1	314	1.6605E-02	1.4860E-02	0.0000	0.0000	14	10
23305	3308	4.59E-05	8.9893E-03	6	1	60	6.1970E-03	4.9217E-03	0.0000	0.0000	14	1
23325	3308	4.70E-05	9.6309E-03	6	1	58	6.8624E-03	5.8241E-03	0.0000	0.0000	15	1
23345	3308	5.44E-05	1.0226E-02	6	1	54	7.4688E-03	6.2187E-03	0.0000	0.0000	15	2
23365	3308	6.13E-05	1.1074E-02	6	1	50	8.5376E-03	7.1428E-03	0.0000	0.0000	16	4
23385	3308	7.16E-05	1.1674E-02	6	1	46	9.1243E-03	8.0157E-03	0.0000	0.0000	17	5
23405	3308	8.31E-05	1.1993E-02	6	1	38	1.0055E-02	8.4113E-03	0.0000	0.0000	19	7
23425	3308	1.02E-04	1.3667E-02	6	1	34	1.1187E-02	9.3662E-03	0.0000	0.0000	19	8
23445	3308	1.21E-04	1.4511E-02	6	1	26	1.2313E-02	1.0343E-02	0.0000	0.0000	21	9
23465	3308	1.39E-04	1.6564E-02	6	1	18	1.3727E-02	1.1716E-02	0.0000	0.0000	22	10
23485	3308	1.65E-04	1.8221E-02	6	1	8	1.4868E-02	1.2244E-02	0.0000	0.0000	23	10
23505	3308	2.04E-04	2.1324E-02	6	1	358	1.5514E-02	1.3389E-02	0.0000	0.0000	23	10
23525	3308	2.58E-04	2.3727E-02	6	1	346	2.0032E-02	1.7968E-02	0.0000	0.0000	22	10
23545	3308	3.01E-04	2.6135E-02	6	1	336	2.3438E-02	2.1454E-02	0.0000	0.0000	19	10
23565	3308	2.91E-04	2.5697E-02	6	1	326	2.3171E-02	2.0814E-02	0.0000	0.0000	17	10
23585	3308	2.42E-04	2.3325E-02	6	1	320	2.0267E-02	1.7836E-02	0.0000	0.0000	16	10
23605	3308	1.96E-04	2.0350E-02	6	1	314	1.8037E-02	1.5908E-02	0.0000	0.0000	15	10
23315	3318	5.69E-05	9.5558E-03	6	1	62	6.7603E-03	5.5067E-03	0.0000	0.0000	15	1
23335	3318	6.25E-05	1.0187E-02	6	1	58	7.4946E-03	6.4855E-03	0.0000	0.0000	15	1
23355	3318	7.04E-05	1.0993E-02	6	1	56	8.3034E-03	7.0036E-03	0.0000	0.0000	16	2
23375	3318	7.88E-05	1.1541E-02	6	1	52	9.4680E-03	7.7268E-03	0.0000	0.0000	17	4
23395	3318	8.90E-05	1.2780E-02	6	1	46	1.0385E-02	8.7598E-03	0.0000	0.0000	17	5
23415	3318	1.11E-04	1.3554E-02	6	1	40	1.1387E-02	9.5879E-03	0.0000	0.0000	19	7
23435	3318	1.35E-04	1.4452E-02	6	1	30	1.2539E-02	1.0750E-02	0.0000	0.0000	21	8
23455	3318	1.60E-04	1.6322E-02	6	1	22	1.3895E-02	1.1923E-02	0.0000	0.0000	22	9
23475	3318	1.94E-04	1.7928E-02	6	1	12	1.5961E-02	1.3591E-02	0.0000	0.0000	25	10
23495	3318	2.41E-04	2.1276E-02	6	1	2	1.7354E-02	1.4396E-02	0.0000	0.0000	25	10
23515	3318	3.07E-04	2.5417E-02	6	1	352	2.1156E-02	1.8442E-02	0.0000	0.0000	24	10
23535	3318	3.81E-04	2.8876E-02	6	1	340	2.6281E-02	2.4212E-02	0.0000	0.0000	21	10
23555	3318	3.92E-04	2.9592E-02	6	1	328	2.6809E-02	2.4458E-02	0.0000	0.0000	19	10
23575	3318	3.30E-04	2.7347E-02	6	1	320	2.3339E-02	2.0540E-02	0.0000	0.0000	17	10
23595	3318	2.55E-04	2.3463E-02	6	1	312	2.1027E-02	1.8741E-02	0.0000	0.0000	16	10
23615	3318	1.99E-04	2.0129E-02	6	1	308	1.8118E-02	1.7344E-02	0.0000	0.0000	15	10
23305	3328	6.78E-05	9.5482E-03	6	1	66	6.7977E-03	6.1334E-03	0.0000	0.0000	15	1
23325	3328	7.68E-05	1.0139E-02	6	1	64	6.9740E-03	6.1443E-03	0.0000	0.0000	15	1
23345	3328	8.44E-05	1.0753E-02	6	1	60	8.3646E-03	6.9928E-03	0.0000	0.0000		

23595	3378	7.97E-04	2.6567E-02	6	1	286	2.6293E-02	2.5611E-02	0.0000	0.0000	21	10
23615	3378	5.43E-04	2.1255E-02	6	1	282	2.1275E-02	2.0807E-02	0.0000	0.0000	19	10
23305	3388	2.13E-04	1.1179E-02	6	1	82	1.1059E-02	1.1059E-02	0.0000	0.0000	15	1
23325	3388	2.51E-04	1.2238E-02	6	1	80	1.2223E-02	1.2026E-02	0.0000	0.0000	16	1
23345	3388	2.98E-04	1.3272E-02	6	1	80	1.3206E-02	1.3166E-02	0.0000	0.0000	18	1
23365	3388	3.71E-04	1.5169E-02	6	1	78	1.5154E-02	1.5067E-02	0.0000	0.0000	19	1
23385	3388	4.65E-04	1.6141E-02	6	1	76	1.5868E-02	1.5868E-02	0.0000	0.0000	22	1
23405	3388	6.10E-04	1.7998E-02	6	1	76	1.7756E-02	1.7756E-02	0.0000	0.0000	25	1
23425	3388	8.60E-04	2.0612E-02	6	1	74	2.0511E-02	2.0511E-02	0.0000	0.0000	28	2
23445	3388	1.30E-03	2.3797E-02	6	1	76	2.3852E-02	2.3761E-02	0.0000	0.0000	33	4
23465	3388	2.10E-03	2.7905E-02	6	1	76	2.7956E-02	2.7956E-02	0.0000	0.0000	43	5
23485	3388	3.93E-03	3.8885E-02	6	1	356	3.6343E-02	3.5484E-02	0.0000	0.0000	55	7
23505	3388	1.08E-02	7.8854E-02	6	1	338	7.6650E-02	7.4255E-02	0.0000	0.0000	93	8
23525	3388	3.23E-02	0.163	6	1	266	0.163	0.163	0.0000	0.0000	96	9
23545	3388	5.40E-03	5.0798E-02	6	1	288	5.0300E-02	5.0300E-02	0.0000	0.0000	55	10
23565	3388	2.17E-03	3.5953E-02	6	1	282	3.5930E-02	3.5818E-02	0.0000	0.0000	32	10
23585	3388	1.17E-03	2.7617E-02	6	1	282	2.7684E-02	2.7289E-02	0.0000	0.0000	24	10
23605	3388	7.33E-04	2.2048E-02	6	1	280	2.2024E-02	2.1781E-02	0.0000	0.0000	21	10
23315	3398	2.60E-04	1.2031E-02	6	1	84	1.2005E-02	1.1811E-02	0.0000	0.0000	16	1
23335	3398	3.14E-04	1.3169E-02	6	1	84	1.3142E-02	1.2970E-02	0.0000	0.0000	17	1
23355	3398	3.93E-04	1.5138E-02	6	1	82	1.5095E-02	1.5008E-02	0.0000	0.0000	18	1
23375	3398	4.95E-04	1.6488E-02	6	1	82	1.6452E-02	1.6402E-02	0.0000	0.0000	21	1
23395	3398	6.54E-04	1.8626E-02	6	1	80	1.8609E-02	1.8391E-02	0.0000	0.0000	24	1
23415	3398	9.17E-04	2.0967E-02	6	1	82	2.1021E-02	2.0898E-02	0.0000	0.0000	28	1
23435	3398	1.38E-03	2.3884E-02	6	1	80	2.3940E-02	2.3894E-02	0.0000	0.0000	34	2
23455	3398	2.27E-03	2.8324E-02	6	1	84	2.8374E-02	2.8322E-02	0.0000	0.0000	42	4
23475	3398	4.38E-03	3.8674E-02	6	1	90	3.8759E-02	3.8572E-02	0.0000	0.0000	57	5
23495	3398	1.25E-02	7.2863E-02	6	1	342	7.2490E-02	7.2490E-02	0.0000	0.0000	87	7
23515	3398	3.22E-02	0.170	6	1	220	0.170	0.169	0.0000	0.0000	100	8
23535	3398	7.51E-03	4.9047E-02	6	1	288	4.8737E-02	4.8174E-02	0.0000	0.0000	61	9
23555	3398	3.23E-03	3.5220E-02	6	1	280	3.5177E-02	3.5123E-02	0.0000	0.0000	40	10
23575	3398	1.67E-03	2.7432E-02	6	1	274	2.7468E-02	2.7313E-02	0.0000	0.0000	29	10
23595	3398	9.86E-04	2.3286E-02	6	1	274	2.3295E-02	2.3084E-02	0.0000	0.0000	23	10
23615	3398	6.55E-04	1.9515E-02	6	1	274	1.9441E-02	1.9313E-02	0.0000	0.0000	20	10
23305	3408	2.59E-04	1.1583E-02	6	1	88	1.1485E-02	1.1420E-02	0.0000	0.0000	16	1
23325	3408	3.15E-04	1.2950E-02	6	1	88	1.2945E-02	1.2716E-02	0.0000	0.0000	16	1
23345	3408	3.98E-04	1.4990E-02	6	1	86	1.5014E-02	1.4730E-02	0.0000	0.0000	17	1
23365	3408	5.07E-04	1.6463E-02	6	1	86	1.6407E-02	1.6324E-02	0.0000	0.0000	20	1
23385	3408	6.78E-04	1.8634E-02	6	1	86	1.8653E-02	1.8544E-02	0.0000	0.0000	22	1
23405	3408	9.52E-04	2.1356E-02	6	1	86	2.1276E-02	2.1276E-02	0.0000	0.0000	26	1
23425	3408	1.42E-03	2.5010E-02	6	1	86	2.5089E-02	2.4948E-02	0.0000	0.0000	32	1
23445	3408	2.34E-03	2.9630E-02	6	1	90	2.9602E-02	2.9492E-02	0.0000	0.0000	41	2
23465	3408	4.51E-03	4.0820E-02	6	1	98	4.0741E-02	4.0741E-02	0.0000	0.0000	54	4
23485	3408	1.26E-02	7.6106E-02	6	1	106	7.6064E-02	7.6064E-02	0.0000	0.0000	95	5
23505	3408	2.78E-02	0.131	6	1	170	0.131	0.129	0.0000	0.0000	85	7
23525	3408	8.30E-03	4.7481E-02	6	1	282	4.7629E-02	4.7485E-02	0.0000	0.0000	62	8
23545	3408	4.06E-03	3.2697E-02	6	1	276	3.2695E-02	3.2695E-02	0.0000	0.0000	44	9
23565	3408	2.20E-03	2.7000E-02	6	1	272	2.6975E-02	2.6939E-02	0.0000	0.0000	33	10
23585	3408	1.28E-03	2.2572E-02	6	1	270	2.2543E-02	2.2513E-02	0.0000	0.0000	26	10
23605	3408	8.24E-04	1.9356E-02	6	1	270	1.9367E-02	1.9193E-02	0.0000	0.0000	22	10
23315	3418	3.05E-04	1.2693E-02	6	1	90	1.2668E-02	1.2413E-02	0.0000	0.0000	16	1
23335	3418	3.82E-04	1.3924E-02	6	1	90	1.3893E-02	1.3683E-02	0.0000	0.0000	17	1
23355	3418	4.91E-04	1.6035E-02	6	1	90	1.6051E-02	1.5806E-02	0.0000	0.0000	18	1
23375	3418	6.64E-04	1.8415E-02	6	1	90	1.8450E-02	1.8239E-02	0.0000	0.0000	21	1
23395	3418	9.39E-04	2.1569E-02	6	1	90	2.1634E-02	2.1431E-02	0.0000	0.0000	24	1
23415	3418	1.41E-03	2.5845E-02	6	1	90	2.5908E-02	2.5813E-02	0.0000	0.0000	29	1
23435	3418	2.30E-03	3.0013E-02	6	1	94	3.0078E-02	3.0021E-02	0.0000	0.0000	41	1
23455	3418	4.43E-03	4.2456E-02	6	1	100	4.2456E-02	4.2390E-02	0.0000	0.0000	54	2
23475	3418	1.29E-02	7.5915E-02	6	1	114	7.6031E-02	7.6031E-02	0.0000	0.0000	89	4
23495	3418	3.49E-02	0.167	6	1	236	0.167	0.167	0.0000	0.0000	100	5
23515	3418	8.67E-03	4.6028E-02	6	1	278	4.6234E-02	4.6051E-02	0.0000	0.0000	61	7
23535	3418	4.48E-03	3.1782E-02	6	1	270	3.1796E-02	3.1796E-02	0.0000	0.0000	45	8
23555	3418	2.60E-03	2.5862E-02	6	1	268	2.5906E-02	2.5766E-02	0.0000	0.0000	35	9
23575	3418	1.58E-03	2.2106E-02	6	1	264	2.2133E-02	2.2019E-02	0.0000	0.0000	29	10
23595	3418	1.01E-03	1.9729E-02	6	1	264	1.9721E-02	1.9648E-02	0.0000	0.0000	24	10
23615	3418	6.87E-04	1.7231E-02	6	1	266	1.7210E-02	1.7058E-02	0.0000	0.0000	21	10
23305	3428	2.87E-04	1.2286E-02	6	1	94	1.2112E-02	1.2093E-02	0.0000	0.0000	15	1
23325	3428	3.57E-04	1.3787E-02	6	1	94	1.3649E-02	1.3595E-02	0.0000	0.0000	16	1
23345	3428	4.63E-04	1.5483E-02	6	1	94	1.5439E-02	1.5257E-02	0.0000	0.0000	17	1
23365	3428	6.23E-04	1.8866E-02	6	1	94	1.8837E-02	1.8565E-02	0.0000	0.0000	18	1
23385	3428	8.70E-04	2.1750E-02	6	1	96	2.1666E-02	2.1583E-02	0.0000	0.0000	21	1
23405	3428	1.30E-03	2.5110E-02	6	1	96	2.5074E-02	2.5074E-02	0.0000	0.0000	27	1
23425	3428	2.20E-03	3.1788E-02	6	1	98	3.1819E-02	3.1764E-02	0.0000	0.0000	35	1
23445	3428	4.17E-03	4.3923E-02	6	1	106	4.3988E-02	4.3988E-02	0.0000	0.0000	52	1
23465	3428	1.24E-02	8.0581E-02	6	1	110	8.0687E-02	8.0687E-02	0.0000	0.0000	93	2
23485	3428	2.74E-02	0.142	6	1	186	0.141	0.140	0.0000	0.0000	95	4
23505	3428	8.68E-03	4.3894E-02	6	1	174	4.3939E-02	4.3628E-02	0.0000	0.0000	66	5
23525	3428	4.65E-03	3.1026E-02	6	1	264	3.1046E-02	3.0998E-02	0.0000	0.0000	45	7
23545	3428	2.84E-03	2.4983E-02	6	1	260	2.5016E-02	2.5016E-02	0.0000	0.0000	36	8
23565	3428	1.79E-03	2.1958E-02	6	1	260	2.1985E-02	2.1930E-02	0.0000	0.0000	29	9
23585	3428	1.18E-03	1.9460E-02	6	1	260	1.9420E-02	1.9396E-02	0.0000	0.0000	25	10
23605	3428	8.07E-04	1.7018E-02	6	1	262	1.7039E-02	1.6868E-02	0.0000	0.0000	22	10
23315	3438	3.28E-04	1.3196E-02	6	1	98	1.3141E-02	1.2860E-02	0.0000	0.0000	15	1
23335	3438	4.19E-04	1.5116E-02	6	1	98	1.4980E-02	1.4893E-02	0.0000	0.0000	16	1
23355	3438	5.57E-04	1.7301E-02	6	1	98	1.7293E-02	1.6994E-02	0.0000	0.0000	18	1
23375	3438	7.72E-04	2.0564E-02	6	1	100	2.0439E-02	2.0363E-02	0.0000	0.0000	19	1
23395	3438	1.14E-03	2.5713E-02	6	1	102	2.5697E-02	2.5426E-02	0.0000	0.0000	22	1
23415	3438	1.87E-03	3.2616E-02	6	1	102	3.2641E-02	3.2358E-02	0.0000	0.0000	27	1
23435	3438	3.57E-03	4.4551E-02	6	1	108	4.4488E-02	4.4488E-02	0.0000	0.0000	41	1
23455	3438	1.10E-02	8.5233E-02	6	1	116	8.5172E-02	8.5172E-02	0.0000	0.0000	94	1
23475	3438	2.70E-02	0.127	6	1	152	0.126	0.126	0.0000	0.0000	95	2</

23395	3498	6.78E-04	2.5036E-02	6	1	130	2.5029E-02	2.5029E-02	0.0000	0.0000	16	1
23415	3498	7.48E-04	2.9809E-02	6	1	138	2.9247E-02	2.8036E-02	0.0000	0.0000	17	1
23435	3498	7.94E-04	3.3044E-02	6	1	148	3.2331E-02	3.1937E-02	0.0000	0.0000	19	1
23455	3498	8.23E-04	3.1995E-02	6	1	158	3.1442E-02	3.1405E-02	0.0000	0.0000	23	1
23475	3498	8.42E-04	2.6471E-02	6	1	172	2.6115E-02	2.5446E-02	0.0000	0.0000	27	1
23495	3498	8.37E-04	2.2214E-02	6	1	184	2.2013E-02	2.1577E-02	0.0000	0.0000	27	1
23515	3498	7.95E-04	1.8763E-02	6	1	192	1.8424E-02	1.8375E-02	0.0000	0.0000	25	1
23535	3498	7.31E-04	1.6600E-02	6	1	204	1.6470E-02	1.6367E-02	0.0000	0.0000	23	3
23555	3498	6.57E-04	1.4851E-02	6	1	214	1.4845E-02	1.4608E-02	0.0000	0.0000	21	4
23575	3498	5.71E-04	1.3739E-02	6	1	226	1.3755E-02	1.3738E-02	0.0000	0.0000	20	5
23595	3498	4.85E-04	1.2285E-02	6	1	232	1.2257E-02	1.2257E-02	0.0000	0.0000	19	7
23615	3498	4.11E-04	1.1501E-02	6	1	234	1.1500E-02	1.1500E-02	0.0000	0.0000	18	9
23305	3508	2.80E-04	1.2288E-02	6	1	116	1.2119E-02	1.2119E-02	0.0000	0.0000	14	1
23325	3508	3.36E-04	1.3952E-02	6	1	120	1.3949E-02	1.3922E-02	0.0000	0.0000	14	1
23345	3508	4.01E-04	1.5886E-02	6	1	122	1.5623E-02	1.5623E-02	0.0000	0.0000	14	1
23365	3508	4.73E-04	1.8578E-02	6	1	126	1.8313E-02	1.8313E-02	0.0000	0.0000	15	1
23385	3508	5.40E-04	2.1559E-02	6	1	132	2.1580E-02	2.1580E-02	0.0000	0.0000	15	1
23405	3508	5.79E-04	2.5152E-02	6	1	138	2.4427E-02	2.3953E-02	0.0000	0.0000	16	1
23425	3508	6.06E-04	2.8338E-02	6	1	146	2.7612E-02	2.7170E-02	0.0000	0.0000	17	1
23445	3508	6.27E-04	2.8595E-02	6	1	156	2.8086E-02	2.7556E-02	0.0000	0.0000	20	1
23465	3508	6.35E-04	2.6666E-02	6	1	166	2.6139E-02	2.5447E-02	0.0000	0.0000	22	1
23485	3508	6.44E-04	2.2349E-02	6	1	176	2.2117E-02	2.1471E-02	0.0000	0.0000	24	1
23505	3508	6.36E-04	1.8813E-02	6	1	188	1.8512E-02	1.8192E-02	0.0000	0.0000	25	1
23525	3508	6.09E-04	1.6438E-02	6	1	200	1.6286E-02	1.6245E-02	0.0000	0.0000	23	1
23545	3508	5.71E-04	1.5017E-02	6	1	212	1.4990E-02	1.4972E-02	0.0000	0.0000	21	3
23565	3508	5.22E-04	1.3634E-02	6	1	218	1.3628E-02	1.3611E-02	0.0000	0.0000	20	4
23585	3508	4.59E-04	1.2411E-02	6	1	226	1.2327E-02	1.2222E-02	0.0000	0.0000	19	5
23605	3508	4.00E-04	1.2412E-02	6	1	228	1.2396E-02	1.2396E-02	0.0000	0.0000	16	7
23315	3518	2.94E-04	1.2742E-02	6	1	120	1.2479E-02	1.2479E-02	0.0000	0.0000	14	1
23335	3518	3.43E-04	1.4454E-02	6	1	124	1.4437E-02	1.4409E-02	0.0000	0.0000	14	1
23355	3518	3.93E-04	1.6497E-02	6	1	126	1.6503E-02	1.6503E-02	0.0000	0.0000	14	1
23375	3518	4.34E-04	1.9029E-02	6	1	132	1.8764E-02	1.8764E-02	0.0000	0.0000	15	1
23395	3518	4.64E-04	2.1607E-02	6	1	136	2.0848E-02	2.0848E-02	0.0000	0.0000	15	1
23415	3518	4.78E-04	2.4209E-02	6	1	144	2.3815E-02	2.2579E-02	0.0000	0.0000	16	1
23435	3518	4.97E-04	2.5466E-02	6	1	152	2.4952E-02	2.4286E-02	0.0000	0.0000	18	1
23455	3518	5.07E-04	2.4777E-02	6	1	162	2.4483E-02	2.3810E-02	0.0000	0.0000	20	1
23475	3518	5.03E-04	2.2592E-02	6	1	172	2.2049E-02	2.1313E-02	0.0000	0.0000	21	1
23495	3518	5.06E-04	1.9149E-02	6	1	182	1.8638E-02	1.8340E-02	0.0000	0.0000	23	1
23515	3518	5.00E-04	1.6558E-02	6	1	192	1.6325E-02	1.6093E-02	0.0000	0.0000	23	1
23535	3518	4.84E-04	1.4924E-02	6	1	202	1.4699E-02	1.4699E-02	0.0000	0.0000	21	1
23555	3518	4.61E-04	1.4016E-02	6	1	208	1.3937E-02	1.3905E-02	0.0000	0.0000	19	3
23575	3518	4.20E-04	1.2804E-02	6	1	218	1.2627E-02	1.2380E-02	0.0000	0.0000	18	4
23595	3518	3.77E-04	1.1718E-02	6	1	224	1.1535E-02	1.1535E-02	0.0000	0.0000	17	5
23615	3518	3.38E-04	1.1144E-02	6	1	228	1.0853E-02	1.0853E-02	0.0000	0.0000	16	7
23305	3528	2.58E-04	1.1776E-02	6	1	122	1.1731E-02	1.1731E-02	0.0000	0.0000	13	1
23325	3528	2.94E-04	1.3250E-02	6	1	124	1.3057E-02	1.3057E-02	0.0000	0.0000	14	1
23345	3528	3.32E-04	1.4904E-02	6	1	128	1.4779E-02	1.4779E-02	0.0000	0.0000	14	1
23365	3528	3.60E-04	1.6942E-02	6	1	132	1.6624E-02	1.6624E-02	0.0000	0.0000	14	1
23385	3528	3.78E-04	1.8968E-02	6	1	136	1.8339E-02	1.8339E-02	0.0000	0.0000	15	1
23405	3528	3.86E-04	2.0984E-02	6	1	144	2.0281E-02	2.0114E-02	0.0000	0.0000	16	1
23425	3528	4.03E-04	2.2694E-02	6	1	150	2.2274E-02	2.1282E-02	0.0000	0.0000	16	1
23445	3528	4.13E-04	2.2524E-02	6	1	158	2.1943E-02	2.1943E-02	0.0000	0.0000	18	1
23465	3528	4.10E-04	2.0847E-02	6	1	168	2.0317E-02	1.9846E-02	0.0000	0.0000	20	1
23485	3528	4.07E-04	1.9122E-02	6	1	178	1.8575E-02	1.7818E-02	0.0000	0.0000	21	1
23505	3528	4.09E-04	1.7149E-02	6	1	188	1.6743E-02	1.6175E-02	0.0000	0.0000	21	1
23525	3528	4.06E-04	1.5308E-02	6	1	196	1.5242E-02	1.4827E-02	0.0000	0.0000	20	1
23545	3528	3.94E-04	1.3971E-02	6	1	204	1.3808E-02	1.3606E-02	0.0000	0.0000	19	1
23565	3528	3.74E-04	1.2923E-02	6	1	212	1.2786E-02	1.2786E-02	0.0000	0.0000	18	3
23585	3528	3.45E-04	1.1595E-02	6	1	218	1.1358E-02	1.1273E-02	0.0000	0.0000	18	4
23605	3528	3.18E-04	1.1166E-02	6	1	224	1.0841E-02	1.0803E-02	0.0000	0.0000	16	5
23315	3538	2.58E-04	1.2118E-02	6	1	124	1.2037E-02	1.2037E-02	0.0000	0.0000	13	1
23335	3538	2.83E-04	1.3521E-02	6	1	128	1.3330E-02	1.3330E-02	0.0000	0.0000	14	1
23355	3538	3.05E-04	1.5202E-02	6	1	132	1.4902E-02	1.4902E-02	0.0000	0.0000	14	1
23375	3538	3.15E-04	1.6875E-02	6	1	136	1.6354E-02	1.6354E-02	0.0000	0.0000	14	1
23395	3538	3.19E-04	1.8667E-02	6	1	142	1.8228E-02	1.7374E-02	0.0000	0.0000	15	1
23415	3538	3.28E-04	1.9937E-02	6	1	148	1.9261E-02	1.9117E-02	0.0000	0.0000	16	1
23435	3538	3.42E-04	2.0504E-02	6	1	156	2.0110E-02	1.9452E-02	0.0000	0.0000	17	1
23455	3538	3.42E-04	2.0038E-02	6	1	164	1.9645E-02	1.9375E-02	0.0000	0.0000	18	1
23475	3538	3.34E-04	1.8714E-02	6	1	174	1.8228E-02	1.7369E-02	0.0000	0.0000	19	1
23495	3538	3.37E-04	1.6622E-02	6	1	182	1.6324E-02	1.5666E-02	0.0000	0.0000	20	1
23515	3538	3.41E-04	1.5164E-02	6	1	192	1.4865E-02	1.4682E-02	0.0000	0.0000	20	1
23535	3538	3.38E-04	1.3758E-02	6	1	198	1.3461E-02	1.3411E-02	0.0000	0.0000	19	1
23555	3538	3.26E-04	1.2793E-02	6	1	208	1.2667E-02	1.2531E-02	0.0000	0.0000	18	1
23575	3538	3.10E-04	1.1966E-02	6	1	212	1.1680E-02	1.1624E-02	0.0000	0.0000	17	3
23595	3538	2.94E-04	1.1022E-02	6	1	218	1.0938E-02	1.0596E-02	0.0000	0.0000	16	4
23615	3538	2.70E-04	1.0380E-02	6	1	224	1.0281E-02	1.0281E-02	0.0000	0.0000	16	5
23305	3548	2.27E-04	1.1187E-02	6	1	126	1.1064E-02	1.1064E-02	0.0000	0.0000	13	1
23325	3548	2.46E-04	1.2346E-02	6	1	128	1.2281E-02	1.2281E-02	0.0000	0.0000	13	1
23345	3548	2.64E-04	1.3760E-02	6	1	132	1.3472E-02	1.3472E-02	0.0000	0.0000	13	1
23365	3548	2.65E-04	1.5136E-02	6	1	136	1.4636E-02	1.4636E-02	0.0000	0.0000	14	1
23385	3548	2.67E-04	1.6599E-02	6	1	142	1.6183E-02	1.5351E-02	0.0000	0.0000	14	1
23405	3548	2.74E-04	1.7891E-02	6	1	148	1.7382E-02	1.6816E-02	0.0000	0.0000	15	1
23425	3548	2.88E-04	1.8805E-02	6	1	154	1.8460E-02	1.7516E-02	0.0000	0.0000	16	1
23445	3548	2.93E-04	1.8914E-02	6	1	162	1.8472E-02	1.8100E-02	0.0000	0.0000	16	1
23465	3548	2.84E-04	1.7834E-02	6	1	170	1.7186E-02	1.6187E-02	0.0000	0.0000	18	1
23485	3548	2.80E-04	1.6610E-02	6	1	178	1.6028E-02	1.5204E-02	0.0000	0.0000	18	1
23505	3548	2.83E-04	1.4920E-02	6	1	186	1.4416E-02	1.4014E-02	0.0000	0.0000	19	1
23525	3548	2.85E-04	1.3840E-02	6	1	194	1.3425E-02	1.3114E-02	0.0000	0.0000	19	1
23545	3548	2.82E-04	1.2773E-02	6	1	202	1.2545E-02	1.2438E-02	0.0000	0.0000	18	1
23565	3548	2.74E-04	1.2221E-02	6	1	208	1.1971E-02	1.1831E-02	0.0000	0.0000	17	1
23585	3548											

23505	3608	1.19E-04	1.1120E-02	6	1	184	1.0532E-02	9.7608E-03	0.0000	0.0000	15	1
23525	3608	1.25E-04	1.0751E-02	6	1	190	1.0165E-02	9.4185E-03	0.0000	0.0000	15	1
23545	3608	1.27E-04	9.9415E-03	6	1	196	9.7328E-03	9.1415E-03	0.0000	0.0000	15	1
23565	3608	1.29E-04	9.4665E-03	6	1	200	9.2953E-03	9.1422E-03	0.0000	0.0000	15	1
23585	3608	1.27E-04	8.9935E-03	6	1	206	8.8407E-03	8.6637E-03	0.0000	0.0000	15	1
23605	3608	1.26E-04	8.6774E-03	6	1	210	8.3001E-03	8.2209E-03	0.0000	0.0000	14	1
23315	3618	1.11E-04	9.0239E-03	6	1	140	8.5525E-03	8.5048E-03	0.0000	0.0000	13	1
23335	3618	1.08E-04	9.6530E-03	6	1	142	9.2314E-03	8.9733E-03	0.0000	0.0000	13	1
23355	3618	1.09E-04	1.0190E-02	6	1	146	9.8963E-03	9.2485E-03	0.0000	0.0000	13	1
23375	3618	1.14E-04	1.0701E-02	6	1	150	1.0345E-02	9.8523E-03	0.0000	0.0000	13	1
23395	3618	1.20E-04	1.0929E-02	6	1	154	1.0465E-02	1.0371E-02	0.0000	0.0000	14	1
23415	3618	1.21E-04	1.1306E-02	6	1	160	1.0952E-02	1.0555E-02	0.0000	0.0000	14	1
23435	3618	1.16E-04	1.1207E-02	6	1	164	1.0770E-02	1.0770E-02	0.0000	0.0000	14	1
23455	3618	1.10E-04	1.1278E-02	6	1	170	1.0614E-02	9.7268E-03	0.0000	0.0000	14	1
23475	3618	1.07E-04	1.0939E-02	6	1	176	1.0310E-02	9.4784E-03	0.0000	0.0000	15	1
23495	3618	1.05E-04	1.0805E-02	6	1	182	1.0228E-02	9.4454E-03	0.0000	0.0000	15	1
23515	3618	1.08E-04	1.0199E-02	6	1	186	9.7465E-03	9.1285E-03	0.0000	0.0000	15	1
23535	3618	1.13E-04	9.9050E-03	6	1	192	9.3794E-03	9.3345E-03	0.0000	0.0000	15	1
23555	3618	1.16E-04	9.2540E-03	6	1	198	8.9125E-03	8.8036E-03	0.0000	0.0000	15	1
23575	3618	1.17E-04	9.1516E-03	6	1	202	8.9884E-03	8.7237E-03	0.0000	0.0000	14	1
23595	3618	1.16E-04	8.4125E-03	6	1	206	8.2749E-03	7.7917E-03	0.0000	0.0000	14	1
23615	3618	1.14E-04	7.9653E-03	6	1	210	7.7916E-03	7.4492E-03	0.0000	0.0000	14	1

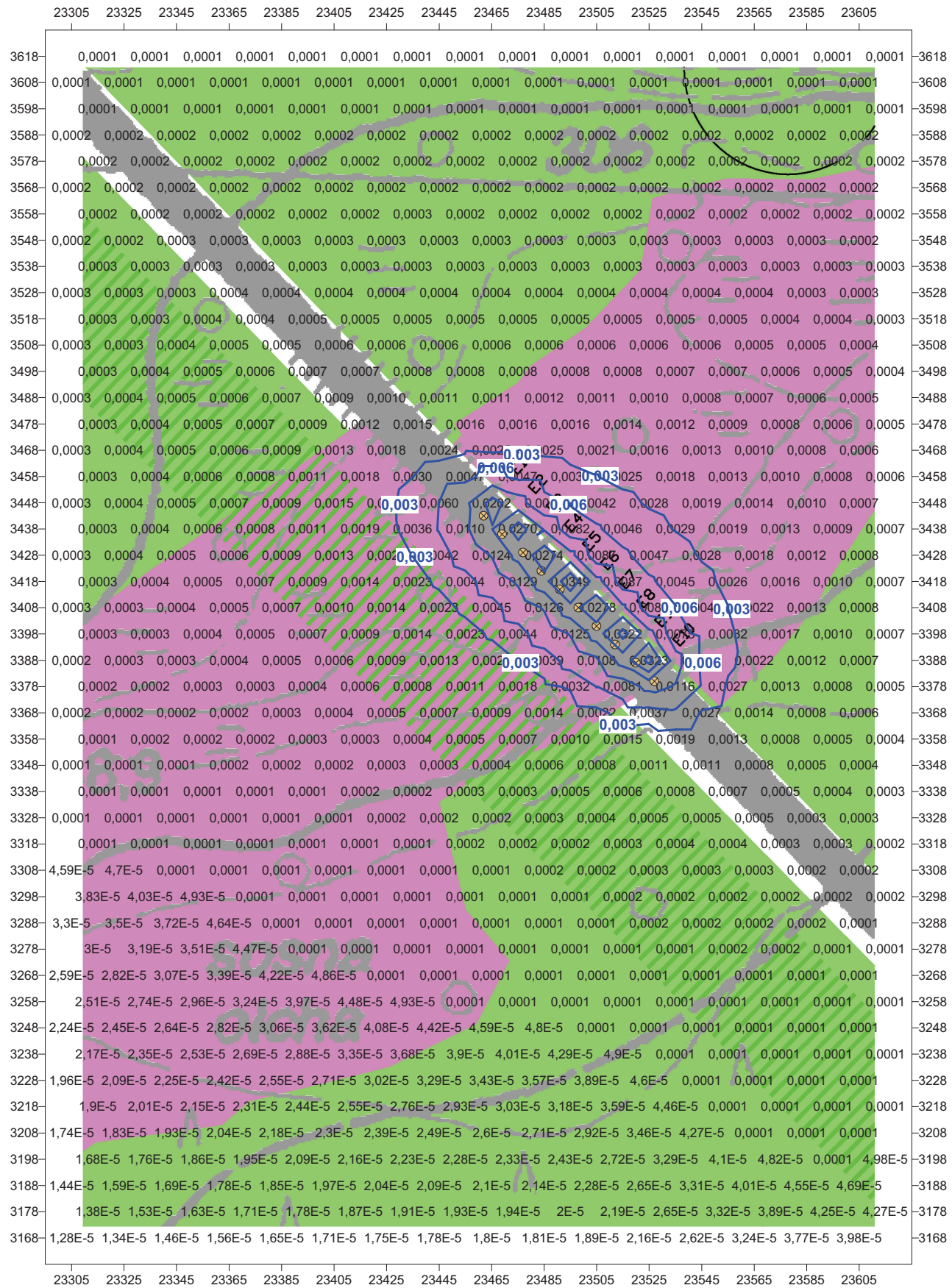
Koniec obliczen 13:27:4 Data: 2008.9.23

Roza: Dane: c:\1\OZ12_ROZ Wyniki: c:\1\OZ12WROZ

MAKSIMUM STEZEN SREDNICH WYNOСИ	0.035 ug/m3											
23495 3418 0.035 0.167 6 1 236	0.167	0.167	0.00	0.00	100	5						
MAKSIMUM STEZEN MAKS. 1-godz. WYNOСИ	0.170 ug/m3											
23515 3398 0.032 0.170 6 1 220	0.170	0.169	0.00	0.00	100	8						
MAKSIMUM PERCENTYLA S99.8 WYNOСИ	0.170 ug/m3											
23515 3398 0.032 0.170 6 1 220	0.170	0.169	0.00	0.00	100	8						
MAKSIMUM PERCENTYLA S99.7 WYNOСИ	0.169 ug/m3											
23515 3398 0.032 0.170 6 1 220	0.170	0.169	0.00	0.00	100	8						
MAKSIMUM CZESTOSCI PRZEKROCZEN STEZENIA	40.000 ug/m3	WYNOСИ	0.00 %									
0 0 0.000 0.000 0 0 0	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0						
MAKSIMUM CZESTOSCI PRZEKROCZEN STEZENIA	200.000 ug/m3	WYNOСИ	0.00 %									
0 0 0.000 0.000 0 0 0	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0						

0Z12_ROZ
ZANIECZYSZCZENIE : no2
Drukowany parametr: STĘŻENIA ŚREDNIE ROCZNE [ug/m3]
Liczba punktów w siatce: 736 maksimum: 0,0349 w punkcie: x=23495 y=3418

SKALA 1:2 000



Zał. 7.1.2.2

PROGNOZA NA ROK 2030

Z DROGĄ EKSPRESOWĄ S-17

**WARIANT 0
(droga istniejąca)**

**WYDRUKI DANYCH I WYNIKÓW
Z PROGRAMU KOMIN**


```

*****
*
*          P R O G R A M      K O M I N
*
*          1986-2003  wersja 6.07  z dnia: 2003.02.11
*  Opracowany według Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 5.12.2002 r.
*  Autor: Jacek Iwanek - EkoSoft, Warszawa, tel/fax: (22) 847-22-55
*
*          UŻYTKOWNIK:
*          DrogMost Lubelski Sp. z o.o.
*          20-415 Lublin, ul. Zaciszna 16, tel. 081 744 00 70, 744 13 26
*
*****

```

Nazwa zbioru danych: c:\1\OZ30_LAB
Nazwa zbioru wyników: c:\1\LAB

Data: 2008.9.16 14:19:1

OZ30_LAB

ZANIECZYSZCZENIE : no2

Oznaczenia: H - formuła HOLLANDA
C - formuła CONCANE

Emitor numer	Nazwa emitora	x[m]	y[m]	h[m]	d[m]	v[m/s]	T[K]	TO[K]	Q[MW]	FORM.	Emisja [g/s]	Smm [ug/m3]	Xmm [m]	stan row.	Ua [m/s]	CEMIS	EMISJA [t/rok]	AKTYWNY W PODOKRESIE
1	E1	7449	4398	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	1.1E-0005	37.081	0	6	1	1.0000	0.0003	1
2	E2	7452	4388	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	1.1E-0005	37.081	0	6	1	1.0000	0.0003	1
3	E3	7455	4379	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	1.1E-0005	37.081	0	6	1	1.0000	0.0003	1
4	E4	7458	4369	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	1.1E-0005	37.081	0	6	1	1.0000	0.0003	1
5	E5	7461	4360	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	1.1E-0005	37.081	0	6	1	1.0000	0.0003	1
6	E6	7464	4350	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	1.1E-0005	37.081	0	6	1	1.0000	0.0003	1
7	E7	7467	4341	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	1.1E-0005	37.081	0	6	1	1.0000	0.0003	1
8	E8	7471	4331	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	1.1E-0005	37.081	0	6	1	1.0000	0.0003	1
9	E9	7474	4322	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	1.1E-0005	37.081	0	6	1	1.0000	0.0003	1
10	E10	7477	4312	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	1.1E-0005	37.081	0	6	1	1.0000	0.0003	1

SZORSTKOSC z0[m] 0.01
WYSOKOSC ANEMOMETRU ha[m] 14
WYSOKOSC OBLICZEN Z[m] 0.00

CZESTOSCI PRZEKROCZEN LICZONE DLA STEZEN PROGOWYCH [ug/m3]:
1: 40.000 2: 200.000

Zbiór: OZ30LAB Dane str. 1

PODOKRESY OBLICZENIOWE

Nr	Nazwa	CEMIS	Roza wiatrow	Liczba emitow aktywnych w podokresie	Emisja w podokresie [t]
1	caly rok	1.0000	c:\KOMINO3\Roze\ZAMOSC.r	10	0.0033
					EMISJA ROCZNA 0.0033 [t]

Zbiór: OZ30LAB Dane str. 2

PROGRAM KOMIN (C) EkoSoft
Użytkownik: DrogMost Lubelski Sp. z o.o.

OZ30_LAB

ZANIECZYSZCZENIE : no2

STEZENIA GAZOWE

X m	Y m	Sa ug/m3	Smax ug/m3	KL	Ua m/s	KAT st.	S99.8 ug/m3	S99.7 ug/m3	40P %	200P %	Udz. %	Nr
7288	4106	2.25E-04	0.112	6	1	36	4.2586E-02	2.4335E-02	0.0000	0.0000	14	10
7308	4106	2.46E-04	0.121	6	1	32	4.3296E-02	2.4493E-02	0.0000	0.0000	14	10
7328	4106	2.69E-04	0.126	6	1	28	4.4416E-02	2.6252E-02	0.0000	0.0000	15	10
7348	4106	2.90E-04	0.137	6	1	26	4.7353E-02	2.5754E-02	0.0000	0.0000	14	10
7368	4106	3.13E-04	0.143	6	1	22	5.0425E-02	3.0497E-02	0.0000	0.0000	14	10
7388	4106	3.21E-04	0.149	6	1	18	5.1666E-02	3.1031E-02	0.0000	0.0000	15	10
7408	4106	3.26E-04	0.157	6	1	12	4.9188E-02	3.3990E-02	0.0000	0.0000	14	10
7428	4106	3.27E-04	0.167	6	1	8	4.3396E-02	3.5789E-02	0.0000	0.0000	14	10
7448	4106	3.24E-04	0.176	6	1	4	4.3021E-02	3.6035E-02	0.0000	0.0000	14	10
7468	4106	3.25E-04	0.181	6	1	360	4.4016E-02	3.8587E-02	0.0000	0.0000	13	10
7488	4106	3.48E-04	0.183	6	1	354	4.8563E-02	3.8811E-02	0.0000	0.0000	13	10
7508	4106	4.20E-04	0.184	6	1	350	7.7535E-02	5.2160E-02	0.0000	0.0000	13	10
7528	4106	5.39E-04	0.182	6	1	346	8.8458E-02	6.6546E-02	0.0000	0.0000	13	10
7548	4106	6.55E-04	0.179	6	1	342	0.113	7.9871E-02	0.0000	0.0000	13	10
7568	4106	7.22E-04	0.168	6	1	336	0.123	9.3162E-02	0.0000	0.0000	13	10
7588	4106	7.01E-04	0.162	6	1	334	0.117	8.8507E-02	0.0000	0.0000	13	10
7298	4116	2.53E-04	0.121	6	1	34	4.2508E-02	2.7035E-02	0.0000	0.0000	14	10
7318	4116	2.81E-04	0.120	6	1	32	5.3377E-02	2.6822E-02	0.0000	0.0000	15	10
7338	4116	3.06E-04	0.132	6	1	28	5.4784E-02	2.9112E-02	0.0000	0.0000	15	10
7358	4116	3.32E-04	0.141	6	1	24	5.4308E-02	3.1801E-02	0.0000	0.0000	15	10
7378	4116	3.48E-04	0.152	6	1	20	5.6498E-02	3.5642E-02	0.0000	0.0000	15	10
7398	4116	3.59E-04	0.164	6	1	16	5.3904E-02	3.8884E-02	0.0000	0.0000	14	10
7418	4116	3.63E-04	0.174	6	1	12	4.7948E-02	4.0558E-02	0.0000	0.0000	14	10
7438	4116	3.61E-04	0.180	6	1	6	4.7756E-02	4.2789E-02	0.0000	0.0000	14	10
7458	4116	3.59E-04	0.187	6	1	2	4.6254E-02	4.0894E-02	0.0000	0.0000	14	10
7478	4116	3.66E-04	0.193	6	1	356	4.7751E-02	4.1576E-02	0.0000	0.0000	13	10
7498	4116	4.30E-04	0.195	6	1	352	6.0381E-02	4.5286E-02	0.0000	0.0000	13	10
7518	4116	5.53E-04	0.192	6	1	348	0.103	7.0530E-02	0.0000	0.0000	13	10
7538	4116	7.34E-04	0.191	6	1	342	0.122	8.5952E-02	0.0000	0.0000	13	10
7558	4116	7.84E-04	0.184	6	1	338	0.127	0.117	0.0000	0.0000	13	10
7578	4116	7.79E-04	0.173	6	1	334	0.118	0.106	0.0000	0.0000	13	10
7598	4116	7.28E-04	0.165	6	1	330	0.113	9.7595E-02	0.0000	0.0000	13	10
7288	4126	2.65E-04	0.117	6	1	38	5.2306E-02	3.3302E-02	0.0000	0.0000	15	10
7308	4126	2.91E-04	0.128	6	1	34	5.0592E-02	2.8579E-02	0.0000	0.0000	15	10
7328	4126	3.19E-04	0.138	6	1	30	4.9411E-02	2.9140E-02	0.0000	0.0000	14	10
7348	4126	3.48E-04	0.141	6	1	28	6.0078E-02	3.3444E-02	0.0000	0.0000	15	10
7368	4126	3.76E-04	0.155	6	1	24	5.7147E-02	3.8512E-02	0.0000	0.0000	15	10
7388	4126	3.93E-04	0.160	6	1	18	5.9975E-02	4.2034E-02	0.0000	0.0000	15	10
7408	4126	4.04E-04	0.173	6	1	14	5.6590E-02	4.4640E-02	0.0000	0.0000	15	10
7428	4126	4.04E-04	0.186	6	1	10	5.0666E-02	4.6475E-02	0.0000	0.0000	14	10
7448	4126	4.00E-04	0.195	6	1	4	5.1784E-02	4.6462E-02	0.0000	0.0000	14	10
7468	4126	3.99E-04	0.203	6	1	360	5.2876E-02	4.7739E-02	0.0000	0.0000	14	10
7488	4126	4.38E-04	0.207	6	1	354	6.2535E-02	4.9581E-02	0.0000	0.0000	13	10
7508	4126	5.60E-04	0.205	6	1	348	8.2330E-02	5.8383E-02	0.0000	0.0000	13	10
7528	4126	7.52E-04	0.204	6	1	344	0.132	9.3576E-02	0.0000	0.0000	13	10
7548	4126	8.40E-04	0.197	6	1	340	0.136	0.107	0.0000	0.0000	13	10
7568	4126	8.74E-04	0.185	6	1	336	0.136	0.104	0.0000	0.0000	13	10
7588	4126	8.22E-04	0.177	6	1	332	0.129	9.8442E-02	0.0000	0.0000	13	10
7298	4136	3.04E-04	0.120	6	1	38	5.8095E-02	3.8082E-02	0.0000	0.0000	15	10
7318	4136	3.32E-04	0.134	6	1	34	5.9878E-02	3.2588E-02	0.0000	0.0000	15	10
7338	4136	3.66E-04	0.145	6	1	30	6.0932E-02	3.7089E-02	0.0000	0.0000	15	10
7358	4136	3.99E-04	0.153	6	1	26	6.4021E-02	4.2308E-02	0.0000	0.0000	15	10
7378	4136	4.25E-04	0.161	6	1	22	6.9169E-02	4.5887E-02	0.0000	0.0000	15	10
7398	4136	4.45E-04	0.179	6	1	18	6.6300E-02	4.9282E-02	0.0000	0.0000	15	10
7418	4136	4.47E-04	0.187	6	1	12	5.9300E-02	4.8893E-02	0.0000	0.0000	15	10
7438	4136	4.48E-04	0.196	6	1	8	5.7872E-02	5.0073E-02	0.0000	0.0000	15	10
7458	4136	4.45E-04	0.208	6	1	2	5.6286E-02	5.0032E-02	0.0000	0.0000	14	10
7478	4136	4.60E-04	0.217	6	1	356	5.6952E-02	5.1692E-02	0.0000	0.0000	14	10
7498	4136	5.55E-04	0.219	6	1	352	8.0845E-02	5.6520E-02	0.0000	0.0000	13	10
7518	4136	7.36E-04	0.220	6	1	346	0.104	7.9927E-02	0.0000	0.0000	13	10
7538	4136	9.04E-04	0.210	6	1	342	0.146	0.107	0.0000	0.0000	13	10
7558	4136	9.68E-04	0.201	6	1	336	0.141	0.122	0.0000	0.0000	13	10
7578	4136	9.30E-04	0.189	6	1	332	0.130	0.123	0.0000	0.0000	13	10
7598	4136	8.43E-04	0.179	6	1	328	0.122	0.112	0.0000	0.0000	13	10
7288	4146	3.15E-04	0.127	6	1	40	5.7147E-02	3.9080E-02	0.0000	0.0000	15	10
7308	4146	3.49E-04	0.127	6	1	38	6.3220E-02	3.9408E-02	0.0000	0.0000	16	10
7328	4146	3.82E-04	0.139	6	1	34	6.7099E-02	3.7525E-02	0.0000	0.0000	16	10
7348	4146	4.17E-04	0.148	6	1	30	7.0891E-02	4.2320E-02	0.0000	0.0000	16	10
7368	4146	4.55E-04	0.158	6	1	26	7.6332E-02	4.7199E-02	0.0000	0.0000	16	10
7388	4146	4.80E-04	0.175	6	1	20	7.5369E-02	5.0709E-02	0.0000	0.0000	16	10
7408	4146	4.98E-04	0.193	6	1	16	6.9601E-02	5.4604E-02	0.0000	0.0000	15	10
7428	4146	5.03E-04	0.202	6	1	10	6.3594E-02	5.4236E-02	0.0000	0.0000	15	10
7448	4146	5.03E-04	0.215	6	1	4	6.8281E-02	5.5201E-02	0.0000	0.0000	15	10
7468	4146	5.02E-04	0.222	6	1	360	6.1536E-02	5.7039E-02	0.0000	0.0000	14	10
7488	4146	5.69E-04	0.234	6	1	354	7.3704E-02	6.0037E-02	0.0000	0.0000	14	10
7508	4146	7.31E-04	0.233	6	1	348	0.106	7.3025E-02	0.0000	0.0000	13	10
7528	4146	9.80E-04	0.227	6	1	342	0.140	0.115	0.0000	0.0000	13	10

7548	4146	1.09E-03	0.219	6	1	338	0.149	0.139	0.0000	0.0000	13	10
7568	4146	1.06E-03	0.205	6	1	334	0.152	0.118	0.0000	0.0000	13	10
7588	4146	9.73E-04	0.190	6	1	328	0.141	0.112	0.0000	0.0000	13	10
7298	4156	3.59E-04	0.134	6	1	40	6.3427E-02	4.3959E-02	0.0000	0.0000	15	10
7318	4156	4.00E-04	0.136	6	1	36	6.3452E-02	4.4269E-02	0.0000	0.0000	16	10
7338	4156	4.34E-04	0.146	6	1	34	7.1176E-02	4.3155E-02	0.0000	0.0000	16	10
7358	4156	4.79E-04	0.163	6	1	28	7.6897E-02	4.8381E-02	0.0000	0.0000	16	10
7378	4156	5.20E-04	0.175	6	1	24	8.3253E-02	5.2930E-02	0.0000	0.0000	16	10
7398	4156	5.51E-04	0.195	6	1	18	7.6876E-02	5.7657E-02	0.0000	0.0000	15	10
7418	4156	5.64E-04	0.210	6	1	14	7.1425E-02	6.0057E-02	0.0000	0.0000	15	10
7438	4156	5.68E-04	0.223	6	1	8	6.5424E-02	6.2649E-02	0.0000	0.0000	15	10
7458	4156	5.65E-04	0.232	6	1	2	6.8138E-02	6.1765E-02	0.0000	0.0000	15	10
7478	4156	5.99E-04	0.247	6	1	356	6.6956E-02	6.2612E-02	0.0000	0.0000	14	10
7498	4156	7.51E-04	0.249	6	1	350	0.109	7.6749E-02	0.0000	0.0000	14	10
7518	4156	1.01E-03	0.244	6	1	344	0.149	0.105	0.0000	0.0000	14	10
7538	4156	1.18E-03	0.237	6	1	340	0.163	0.130	0.0000	0.0000	13	10
7558	4156											

7448	4206	1.20E-03	0.309	6	1	6	0.135	0.102	0.0000	0.0000	18	10
7468	4206	1.27E-03	0.339	6	1	360	0.119	0.104	0.0000	0.0000	17	10
7488	4206	1.61E-03	0.365	6	1	352	0.172	0.117	0.0000	0.0000	16	10
7508	4206	2.15E-03	0.367	6	1	344	0.256	0.197	0.0000	0.0000	15	10
7528	4206	2.46E-03	0.340	6	1	336	0.246	0.235	0.0000	0.0000	15	10
7548	4206	2.31E-03	0.306	6	1	330	0.226	0.211	0.0000	0.0000	15	10
7568	4206	2.01E-03	0.274	6	1	324	0.201	0.189	0.0000	0.0000	15	10
7588	4206	1.76E-03	0.240	6	1	320	0.186	0.163	0.0000	0.0000	15	10
7298	4216	5.84E-04	0.142	6	1	50	9.3148E-02	7.4413E-02	0.0000	0.0000	17	10
7318	4216	6.71E-04	0.149	6	1	46	9.9208E-02	8.0304E-02	0.0000	0.0000	19	10
7338	4216	7.84E-04	0.163	6	1	42	0.110	8.3809E-02	0.0000	0.0000	19	10
7358	4216	9.16E-04	0.176	6	1	38	0.117	9.1751E-02	0.0000	0.0000	20	10
7378	4216	1.05E-03	0.202	6	1	32	0.130	9.7601E-02	0.0000	0.0000	20	10
7398	4216	1.19E-03	0.233	6	1	26	0.148	0.101	0.0000	0.0000	20	10
7418	4216	1.33E-03	0.257	6	1	20	0.150	0.109	0.0000	0.0000	21	10
7438	4216	1.42E-03	0.310	6	1	12	0.161	0.110	0.0000	0.0000	19	10
7458	4216	1.47E-03	0.359	6	1	4	0.141	0.115	0.0000	0.0000	18	10
7478	4216	1.72E-03	0.394	6	1	354	0.142	0.122	0.0000	0.0000	17	10
7498	4216	2.34E-03	0.409	6	1	346	0.239	0.181	0.0000	0.0000	15	10
7518	4216	2.89E-03	0.387	6	1	338	0.286	0.266	0.0000	0.0000	15	10
7538	4216	2.82E-03	0.344	6	1	332	0.269	0.228	0.0000	0.0000	15	10
7558	4216	2.45E-03	0.300	6	1	326	0.243	0.200	0.0000	0.0000	15	10
7578	4216	2.11E-03	0.263	6	1	320	0.201	0.190	0.0000	0.0000	15	10
7598	4216	1.84E-03	0.226	6	1	314	0.190	0.159	0.0000	0.0000	16	10
7288	4226	6.04E-04	0.141	6	1	54	9.3061E-02	7.6141E-02	0.0000	0.0000	17	10
7308	4226	6.95E-04	0.145	6	1	50	9.7794E-02	7.9759E-02	0.0000	0.0000	18	10
7328	4226	7.97E-04	0.163	6	1	46	0.110	9.1493E-02	0.0000	0.0000	19	10
7348	4226	9.46E-04	0.176	6	1	44	0.120	9.9528E-02	0.0000	0.0000	20	10
7368	4226	1.11E-03	0.197	6	1	36	0.131	0.105	0.0000	0.0000	20	10
7388	4226	1.29E-03	0.220	6	1	30	0.146	0.114	0.0000	0.0000	21	10
7408	4226	1.48E-03	0.255	6	1	24	0.161	0.127	0.0000	0.0000	21	10
7428	4226	1.65E-03	0.294	6	1	16	0.175	0.121	0.0000	0.0000	21	10
7448	4226	1.75E-03	0.351	6	1	8	0.172	0.129	0.0000	0.0000	20	10
7468	4226	1.93E-03	0.415	6	1	360	0.159	0.135	0.0000	0.0000	18	10
7488	4226	2.57E-03	0.457	6	1	350	0.222	0.171	0.0000	0.0000	16	10
7508	4226	3.44E-03	0.439	6	1	340	0.318	0.265	0.0000	0.0000	16	10
7528	4226	3.49E-03	0.394	6	1	332	0.302	0.271	0.0000	0.0000	16	10
7548	4226	3.08E-03	0.333	6	1	326	0.264	0.230	0.0000	0.0000	16	10
7568	4226	2.59E-03	0.291	6	1	320	0.225	0.211	0.0000	0.0000	16	10
7588	4226	2.21E-03	0.245	6	1	316	0.207	0.175	0.0000	0.0000	16	10
7298	4236	7.24E-04	0.146	6	1	54	0.103	8.1796E-02	0.0000	0.0000	18	10
7318	4236	8.27E-04	0.156	6	1	50	0.111	9.5285E-02	0.0000	0.0000	19	10
7338	4236	9.72E-04	0.169	6	1	46	0.120	0.101	0.0000	0.0000	20	10
7358	4236	1.15E-03	0.183	6	1	40	0.136	0.110	0.0000	0.0000	22	10
7378	4236	1.36E-03	0.212	6	1	38	0.149	0.125	0.0000	0.0000	22	10
7398	4236	1.62E-03	0.234	6	1	30	0.168	0.134	0.0000	0.0000	23	10
7418	4236	1.87E-03	0.261	6	1	24	0.189	0.144	0.0000	0.0000	25	10
7438	4236	2.10E-03	0.327	6	1	14	0.193	0.145	0.0000	0.0000	23	10
7458	4236	2.29E-03	0.415	6	1	4	0.183	0.153	0.0000	0.0000	20	10
7478	4236	2.77E-03	0.484	6	1	354	0.223	0.162	0.0000	0.0000	18	10
7498	4236	3.92E-03	0.511	6	1	344	0.357	0.289	0.0000	0.0000	17	10
7518	4236	4.36E-03	0.457	6	1	334	0.362	0.313	0.0000	0.0000	16	10
7538	4236	3.87E-03	0.384	6	1	326	0.314	0.263	0.0000	0.0000	17	10
7558	4236	3.23E-03	0.324	6	1	320	0.258	0.235	0.0000	0.0000	17	10
7578	4236	2.69E-03	0.275	6	1	316	0.235	0.201	0.0000	0.0000	17	10
7598	4236	2.25E-03	0.226	6	1	310	0.205	0.188	0.0000	0.0000	17	10
7288	4246	8.13E-04	0.140	6	1	58	9.8619E-02	7.9194E-02	0.0000	0.0000	18	10
7308	4246	8.87E-04	0.150	6	1	56	0.112	9.6697E-02	0.0000	0.0000	19	10
7328	4246	1.02E-03	0.163	6	1	50	0.129	0.104	0.0000	0.0000	20	10
7348	4246	1.19E-03	0.175	6	1	48	0.137	0.116	0.0000	0.0000	22	10
7368	4246	1.42E-03	0.203	6	1	42	0.157	0.129	0.0000	0.0000	22	10
7388	4246	1.73E-03	0.221	6	1	36	0.169	0.143	0.0000	0.0000	25	10
7408	4246	2.08E-03	0.265	6	1	26	0.190	0.157	0.0000	0.0000	25	10
7428	4246	2.44E-03	0.319	6	1	20	0.219	0.164	0.0000	0.0000	25	10
7448	4246	2.76E-03	0.382	6	1	10	0.243	0.170	0.0000	0.0000	25	10
7468	4246	3.18E-03	0.508	6	1	360	0.230	0.183	0.0000	0.0000	21	10
7488	4246	4.42E-03	0.584	6	1	348	0.351	0.276	0.0000	0.0000	18	10
7508	4246	5.51E-03	0.542	6	1	338	0.446	0.368	0.0000	0.0000	17	10
7528	4246	5.08E-03	0.444	6	1	328	0.353	0.311	0.0000	0.0000	18	10
7548	4246	4.15E-03	0.363	6	1	320	0.305	0.263	0.0000	0.0000	18	10
7568	4246	3.36E-03	0.306	6	1	314	0.266	0.231	0.0000	0.0000	17	10
7588	4246	2.74E-03	0.248	6	1	310	0.227	0.209	0.0000	0.0000	18	10
7298	4256	1.03E-03	0.146	6	1	60	0.108	9.3156E-02	0.0000	0.0000	19	10
7318	4256	1.15E-03	0.159	6	1	56	0.121	0.105	0.0000	0.0000	20	10
7338	4256	1.31E-03	0.173	6	1	52	0.140	0.118	0.0000	0.0000	21	10
7358	4256	1.50E-03	0.192	6	1	46	0.152	0.134	0.0000	0.0000	21	10
7378	4256	1.83E-03	0.212	6	1	38	0.178	0.149	0.0000	0.0000	25	10
7398	4256	2.25E-03	0.236	6	1	36	0.197	0.168	0.0000	0.0000	27	10
7418	4256	2.76E-03	0.282	6	1	24	0.224	0.190	0.0000	0.0000	29	10
7438	4256	3.28E-03	0.367	6	1	16	0.265	0.212	0.0000	0.0000	28	10
7458	4256	3.79E-03	0.492	6	1	6	0.274	0.210	0.0000	0.0000	25	10
7478	4256	4.95E-03	0.634	6	1	352	0.316	0.241	0.0000	0.0000	21	10
7498	4256	6.93E-03	0.658	6	1	340	0.495	0.410	0.0000	0.0000	18	10
7518	4256	6.75E-03	0.530	6	1	330	0.431	0.371	0.0000	0.0000	19	10
7538	4256	5.49E-03	0.406	6	1	320	0.353	0.304	0.0000	0.0000	20	10
7558	4256	4.32E-03	0.322	6	1	314	0.292	0.264	0.0000	0.0000	20	10
7578	4256	3.42E-03	0.276	6	1	310	0.251	0.239	0.0000	0.0000	19	10
7598	4256	2.78E-03	0.230	6	1	306	0.210	0.201	0.0000	0.0000	19	10
7288	4266	1.25E-03	0.142	6	1	62	0.104	8.9117E-02	0.0000	0.0000	18	7
7308	4266	1.33E-03	0.155	6	1	60	0.119	0.102	0.0000	0.0000	19	10
7328	4266	1.48E-03	0.167	6	1	56	0.139	0.116	0.0000	0.0000	21	10

7348	4266	1.70E-03	0.180	6	1	50	0.156	0.128	0.0000	0.0000	23	10
7368	4266	2.03E-03	0.208	6	1	44	0.173	0.148	0.0000	0.0000	24	10
7388	4266	2.42E-03	0.228	6	1	38	0.203	0.171	0.0000	0.0000	27	10
7408	4266	3.03E-03	0.267	6	1	30	0.230	0.202	0.0000	0.0000	29	10
7428	4266	3.79E-03	0.327	6	1	22	0.280	0.234	0.0000	0.0000	32	10
7448	4266	4.62E-03	0.431	6	1	10	0.333	0.275	0.0000	0.0000	32	10
7468	4266	5.70E-03	0.642	6	1	360	0.334	0.275	0.0000	0.0000	26	10
7488	4266	8.48E-03	0.802	6	1	344	0.568	0.466	0.0000	0.0000	20	10
7508	4266	9.28E-03	0.660	6	1	332	0.536	0.464	0.0000	0.0000	20	10
7												

7578	4316	8.27E-03	0.234	6	1	284	0.233	0.233	0.0000	0.0000	26	10
7598	4316	6.24E-03	0.204	6	1	286	0.202	0.202	0.0000	0.0000	24	10
7288	4326	3.68E-03	0.152	6	1	80	0.151	0.149	0.0000	0.0000	20	3
7308	4326	4.40E-03	0.165	6	1	82	0.164	0.163	0.0000	0.0000	21	4
7328	4326	5.35E-03	0.181	6	1	76	0.179	0.179	0.0000	0.0000	23	4
7348	4326	6.64E-03	0.195	6	1	72	0.196	0.196	0.0000	0.0000	25	5
7368	4326	8.75E-03	0.210	6	1	62	0.208	0.208	0.0000	0.0000	30	6
7388	4326	1.20E-02	0.251	6	1	58	0.245	0.245	0.0000	0.0000	33	6
7408	4326	1.79E-02	0.294	6	1	56	0.288	0.278	0.0000	0.0000	40	7
7428	4326	2.90E-02	0.391	6	1	36	0.365	0.358	0.0000	0.0000	49	7
7448	4326	6.06E-02	0.606	6	1	14	0.544	0.524	0.0000	0.0000	66	8
7468	4326	0.272	2.287	6	1	32	1.961	1.937	0.0000	0.0000	100	8
7488	4326	0.140	0.860	6	1	320	0.833	0.820	0.0000	0.0000	91	9
7508	4326	4.99E-02	0.465	6	1	306	0.461	0.459	0.0000	0.0000	55	10
7528	4326	2.62E-02	0.343	6	1	300	0.336	0.335	0.0000	0.0000	42	10
7548	4326	1.62E-02	0.273	6	1	294	0.273	0.272	0.0000	0.0000	35	10
7568	4326	1.08E-02	0.239	6	1	288	0.237	0.236	0.0000	0.0000	29	10
7588	4326	7.78E-03	0.217	6	1	286	0.213	0.212	0.0000	0.0000	25	10
7298	4336	4.53E-03	0.160	6	1	84	0.159	0.158	0.0000	0.0000	20	2
7318	4336	5.42E-03	0.167	6	1	80	0.166	0.166	0.0000	0.0000	23	3
7338	4336	6.77E-03	0.186	6	1	76	0.185	0.185	0.0000	0.0000	25	4
7358	4336	8.84E-03	0.212	6	1	70	0.208	0.208	0.0000	0.0000	27	4
7378	4336	1.21E-02	0.240	6	1	80	0.240	0.238	0.0000	0.0000	31	5
7398	4336	1.78E-02	0.273	6	1	92	0.273	0.272	0.0000	0.0000	38	5
7418	4336	2.79E-02	0.342	6	1	42	0.326	0.323	0.0000	0.0000	47	6
7438	4336	5.22E-02	0.483	6	1	26	0.444	0.444	0.0000	0.0000	62	7
7458	4336	0.146	1.139	6	1	60	1.032	0.992	0.0000	0.0000	100	7
7478	4336	0.253	1.574	6	1	234	1.572	1.572	0.0000	0.0000	100	8
7498	4336	7.63E-02	0.534	6	1	310	0.521	0.521	0.0000	0.0000	64	8
7518	4336	3.77E-02	0.377	6	1	300	0.365	0.359	0.0000	0.0000	46	9
7538	4336	2.22E-02	0.282	6	1	272	0.282	0.282	0.0000	0.0000	38	9
7558	4336	1.43E-02	0.252	6	1	284	0.250	0.250	0.0000	0.0000	31	10
7578	4336	9.85E-03	0.217	6	1	284	0.216	0.216	0.0000	0.0000	27	10
7598	4336	7.32E-03	0.197	6	1	280	0.197	0.197	0.0000	0.0000	24	10
7288	4346	4.54E-03	0.157	6	1	86	0.157	0.154	0.0000	0.0000	20	1
7308	4346	5.60E-03	0.172	6	1	84	0.172	0.171	0.0000	0.0000	21	2
7328	4346	6.90E-03	0.187	6	1	86	0.187	0.186	0.0000	0.0000	23	2
7348	4346	8.76E-03	0.204	6	1	90	0.202	0.202	0.0000	0.0000	26	3
7368	4346	1.20E-02	0.235	6	1	90	0.234	0.233	0.0000	0.0000	29	4
7388	4346	1.71E-02	0.258	6	1	86	0.258	0.258	0.0000	0.0000	36	4
7408	4346	2.64E-02	0.311	6	1	88	0.311	0.311	0.0000	0.0000	43	5
7428	4346	4.52E-02	0.410	6	1	94	0.411	0.408	0.0000	0.0000	57	5
7448	4346	0.104	0.708	6	1	14	0.665	0.665	0.0000	0.0000	89	6
7468	4346	0.429	3.462	6	1	182	3.437	3.381	0.0000	0.0000	89	7
7488	4346	0.107	0.621	6	1	310	0.613	0.606	0.0000	0.0000	75	7
7508	4346	5.12E-02	0.389	6	1	298	0.384	0.382	0.0000	0.0000	53	8
7528	4346	2.96E-02	0.309	6	1	284	0.308	0.308	0.0000	0.0000	40	8
7548	4346	1.86E-02	0.253	6	1	266	0.253	0.251	0.0000	0.0000	34	9
7568	4346	1.25E-02	0.229	6	1	276	0.228	0.228	0.0000	0.0000	28	9
7588	4346	8.96E-03	0.200	6	1	276	0.200	0.199	0.0000	0.0000	26	10
7298	4356	5.43E-03	0.173	6	1	90	0.170	0.170	0.0000	0.0000	20	1
7318	4356	6.72E-03	0.173	6	1	86	0.173	0.172	0.0000	0.0000	24	1
7338	4356	8.62E-03	0.199	6	1	92	0.199	0.198	0.0000	0.0000	25	2
7358	4356	1.15E-02	0.222	6	1	96	0.223	0.221	0.0000	0.0000	28	2
7378	4356	1.61E-02	0.253	6	1	98	0.254	0.254	0.0000	0.0000	32	3
7398	4356	2.40E-02	0.293	6	1	102	0.293	0.293	0.0000	0.0000	40	4
7418	4356	3.93E-02	0.398	6	1	108	0.398	0.398	0.0000	0.0000	48	4
7438	4356	7.67E-02	0.576	6	1	120	0.577	0.577	0.0000	0.0000	70	5
7458	4356	0.264	2.732	6	1	38	2.405	2.384	0.0000	0.0000	100	5
7478	4356	0.155	0.765	6	1	314	0.757	0.757	0.0000	0.0000	97	6
7498	4356	6.65E-02	0.426	6	1	296	0.424	0.423	0.0000	0.0000	59	7
7518	4356	3.77E-02	0.322	6	1	280	0.322	0.322	0.0000	0.0000	44	7
7538	4356	2.36E-02	0.274	6	1	280	0.274	0.272	0.0000	0.0000	35	8
7558	4356	1.56E-02	0.229	6	1	278	0.229	0.229	0.0000	0.0000	31	8
7578	4356	1.10E-02	0.211	6	1	274	0.209	0.209	0.0000	0.0000	26	9
7598	4356	8.04E-03	0.185	6	1	274	0.185	0.184	0.0000	0.0000	24	9
7288	4366	5.15E-03	0.160	6	1	94	0.160	0.158	0.0000	0.0000	20	1
7308	4366	6.50E-03	0.177	6	1	94	0.177	0.177	0.0000	0.0000	22	1
7328	4366	8.25E-03	0.194	6	1	90	0.193	0.193	0.0000	0.0000	24	1
7348	4366	1.08E-02	0.204	6	1	88	0.204	0.204	0.0000	0.0000	28	1
7368	4366	1.50E-02	0.251	6	1	102	0.250	0.249	0.0000	0.0000	30	2
7388	4366	2.16E-02	0.288	6	1	108	0.288	0.288	0.0000	0.0000	36	2
7408	4366	3.39E-02	0.356	6	1	112	0.357	0.357	0.0000	0.0000	44	3
7428	4366	6.02E-02	0.509	6	1	122	0.509	0.509	0.0000	0.0000	58	3
7448	4366	0.161	1.117	6	1	72	1.074	1.025	0.0000	0.0000	100	4
7468	4366	0.261	1.440	6	1	230	1.435	1.435	0.0000	0.0000	100	5
7488	4366	8.44E-02	0.492	6	1	204	0.491	0.488	0.0000	0.0000	68	5
7508	4366	4.60E-02	0.346	6	1	224	0.345	0.344	0.0000	0.0000	49	6
7528	4366	2.89E-02	0.286	6	1	272	0.286	0.285	0.0000	0.0000	38	7
7548	4366	1.91E-02	0.236	6	1	270	0.236	0.235	0.0000	0.0000	33	8
7568	4366	1.32E-02	0.215	6	1	268	0.215	0.213	0.0000	0.0000	28	8
7588	4366	9.47E-03	0.184	6	1	260	0.183	0.183	0.0000	0.0000	26	8
7298	4376	6.00E-03	0.174	6	1	96	0.174	0.172	0.0000	0.0000	20	1
7318	4376	7.56E-03	0.183	6	1	100	0.182	0.181	0.0000	0.0000	23	1
7338	4376	9.95E-03	0.212	6	1	102	0.211	0.210	0.0000	0.0000	25	1
7358	4376	1.35E-02	0.232	6	1	106	0.231	0.231	0.0000	0.0000	29	1
7378	4376	1.93E-02	0.261	6	1	94	0.262	0.262	0.0000	0.0000	35	1
7398	4376	2.93E-02	0.331	6	1	116	0.331	0.331	0.0000	0.0000	40	2
7418	4376	4.83E-02	0.449	6	1	126	0.450	0.450	0.0000	0.0000	52	2
7438	4376	0.103	0.755	6	1	136	0.751	0.751	0.0000	0.0000	79	3
7458	4376	0.436	4.407	6	1	326	4.273	4.140	0.0000	0.0000	84	3

7478	4376	0.109	0.603	6	1	198	0.611	0.611	0.0000	0.0000	79	4
7498	4376	5.51E-02	0.374	6	1	278	0.375	0.375	0.0000	0.0000	55	5
7518	4376	3.39E-02	0.296	6	1	268	0.296	0.295	0.0000	0.0000	42	5
7538	4376	2.25E-02	0.247	6	1	270	0.248	0.247	0.0000	0.0000	35	6
7558	4376	1.54E-02	0.221	6	1	252	0.220	0.220	0.0000	0.0000	29	7
7578	4376	1.11E-02	0.197	6	1	260	0.197	0.197	0.0000	0.0000	26	8
7598	4376	8.22E-03	0.184	6	1	266	0.183	0.181	0.0000	0.0000	23	8
7288	4386	5.45E-03	0.173	6	1	100	0.172	0.170	0.0000	0.0000	19	1
7308	4386	6.87E-03	0.189	6	1	100	0.188	0.187	0.0000	0.0000	21	1
7328	4386	8.86E-03	0.208	6	1	102	0.208	0.206	0.0000	0.0000	23	1
7348	4386	1.19E-02	0.225	6	1	104	0.225	0.225	0.00			

7378	4436	1.29E-02	0.358	6	1	130	0.358	0.358	0.0000	0.0000	23	1
7398	4436	1.50E-02	0.471	6	1	138	0.462	0.450	0.0000	0.0000	24	1
7418	4436	1.66E-02	0.685	6	1	148	0.670	0.637	0.0000	0.0000	23	1
7438	4436	1.75E-02	0.939	6	1	164	0.895	0.891	0.0000	0.0000	22	1
7458	4436	1.73E-02	0.759	6	1	180	0.725	0.683	0.0000	0.0000	28	1
7478	4436	1.78E-02	0.461	6	1	192	0.454	0.449	0.0000	0.0000	36	1
7498	4436	1.63E-02	0.345	6	1	204	0.344	0.342	0.0000	0.0000	34	1
7518	4436	1.39E-02	0.272	6	1	212	0.271	0.267	0.0000	0.0000	31	1
7538	4436	1.13E-02	0.225	6	1	234	0.225	0.225	0.0000	0.0000	29	1
7558	4436	9.30E-03	0.201	6	1	228	0.201	0.201	0.0000	0.0000	26	1
7578	4436	7.67E-03	0.186	6	1	230	0.186	0.186	0.0000	0.0000	23	1
7598	4436	6.46E-03	0.169	6	1	238	0.169	0.169	0.0000	0.0000	21	2
7288	4446	5.07E-03	0.183	6	1	116	0.180	0.180	0.0000	0.0000	17	1
7308	4446	6.09E-03	0.202	6	1	120	0.200	0.200	0.0000	0.0000	18	1
7328	4446	7.30E-03	0.234	6	1	122	0.232	0.232	0.0000	0.0000	19	1
7348	4446	8.65E-03	0.269	6	1	126	0.269	0.269	0.0000	0.0000	20	1
7368	4446	1.01E-02	0.329	6	1	132	0.327	0.327	0.0000	0.0000	20	1
7388	4446	1.12E-02	0.412	6	1	138	0.403	0.389	0.0000	0.0000	21	1
7408	4446	1.20E-02	0.556	6	1	146	0.537	0.522	0.0000	0.0000	20	1
7428	4446	1.29E-02	0.734	6	1	158	0.707	0.675	0.0000	0.0000	20	1
7448	4446	1.25E-02	0.747	6	1	172	0.700	0.632	0.0000	0.0000	22	1
7468	4446	1.31E-02	0.521	6	1	186	0.505	0.486	0.0000	0.0000	28	1
7488	4446	1.31E-02	0.378	6	1	200	0.376	0.374	0.0000	0.0000	31	1
7508	4446	1.20E-02	0.303	6	1	206	0.301	0.297	0.0000	0.0000	30	1
7528	4446	1.05E-02	0.244	6	1	220	0.243	0.243	0.0000	0.0000	28	1
7548	4446	8.98E-03	0.218	6	1	230	0.218	0.218	0.0000	0.0000	25	1
7568	4446	7.60E-03	0.187	6	1	234	0.186	0.186	0.0000	0.0000	24	1
7588	4446	6.49E-03	0.175	6	1	238	0.175	0.175	0.0000	0.0000	21	1
7298	4456	5.30E-03	0.192	6	1	120	0.190	0.190	0.0000	0.0000	17	1
7318	4456	6.21E-03	0.219	6	1	124	0.216	0.216	0.0000	0.0000	18	1
7338	4456	7.16E-03	0.253	6	1	128	0.249	0.249	0.0000	0.0000	18	1
7358	4456	8.14E-03	0.297	6	1	132	0.295	0.295	0.0000	0.0000	19	1
7378	4456	8.75E-03	0.366	6	1	138	0.358	0.341	0.0000	0.0000	19	1
7398	4456	9.12E-03	0.466	6	1	146	0.452	0.427	0.0000	0.0000	19	1
7418	4456	9.81E-03	0.591	6	1	156	0.561	0.550	0.0000	0.0000	18	1
7438	4456	9.92E-03	0.660	6	1	166	0.607	0.569	0.0000	0.0000	19	1
7458	4456	9.63E-03	0.579	6	1	180	0.544	0.491	0.0000	0.0000	22	1
7478	4456	1.02E-02	0.440	6	1	192	0.425	0.415	0.0000	0.0000	25	1
7498	4456	1.00E-02	0.315	6	1	200	0.314	0.310	0.0000	0.0000	28	1
7518	4456	9.29E-03	0.259	6	1	208	0.258	0.255	0.0000	0.0000	28	1
7538	4456	8.27E-03	0.224	6	1	214	0.223	0.219	0.0000	0.0000	26	1
7558	4456	7.24E-03	0.195	6	1	224	0.195	0.194	0.0000	0.0000	24	1
7578	4456	6.32E-03	0.180	6	1	230	0.179	0.179	0.0000	0.0000	22	1
7598	4456	5.49E-03	0.163	6	1	232	0.162	0.162	0.0000	0.0000	21	1
7288	4466	4.64E-03	0.185	6	1	122	0.181	0.181	0.0000	0.0000	16	1
7308	4466	5.38E-03	0.207	6	1	124	0.203	0.203	0.0000	0.0000	17	1
7328	4466	6.08E-03	0.236	6	1	128	0.232	0.232	0.0000	0.0000	17	1
7348	4466	6.67E-03	0.271	6	1	132	0.270	0.270	0.0000	0.0000	18	1
7368	4466	7.12E-03	0.322	6	1	138	0.311	0.302	0.0000	0.0000	18	1
7388	4466	7.24E-03	0.394	6	1	144	0.378	0.365	0.0000	0.0000	18	1
7408	4466	7.73E-03	0.484	6	1	152	0.463	0.444	0.0000	0.0000	17	1
7428	4466	8.11E-03	0.564	6	1	162	0.548	0.496	0.0000	0.0000	17	1
7448	4466	7.60E-03	0.558	6	1	174	0.510	0.446	0.0000	0.0000	18	1
7468	4466	7.89E-03	0.441	6	1	186	0.426	0.395	0.0000	0.0000	22	1
7488	4466	8.20E-03	0.363	6	1	196	0.358	0.344	0.0000	0.0000	24	1
7508	4466	7.92E-03	0.282	6	1	204	0.281	0.279	0.0000	0.0000	25	1
7528	4466	7.39E-03	0.233	6	1	212	0.232	0.229	0.0000	0.0000	25	1
7548	4466	6.66E-03	0.215	6	1	218	0.212	0.211	0.0000	0.0000	23	1
7568	4466	5.99E-03	0.189	6	1	224	0.188	0.186	0.0000	0.0000	22	1
7588	4466	5.32E-03	0.167	6	1	228	0.167	0.167	0.0000	0.0000	21	1
7298	4476	4.65E-03	0.197	6	1	126	0.194	0.194	0.0000	0.0000	16	1
7318	4476	5.20E-03	0.221	6	1	128	0.221	0.221	0.0000	0.0000	16	1
7338	4476	5.58E-03	0.249	6	1	134	0.249	0.249	0.0000	0.0000	17	1
7358	4476	5.88E-03	0.289	6	1	138	0.276	0.271	0.0000	0.0000	17	1
7378	4476	5.83E-03	0.353	6	1	144	0.343	0.315	0.0000	0.0000	16	1
7398	4476	6.23E-03	0.411	6	1	150	0.389	0.381	0.0000	0.0000	17	1
7418	4476	6.64E-03	0.477	6	1	160	0.450	0.439	0.0000	0.0000	16	1
7438	4476	6.36E-03	0.497	6	1	168	0.465	0.410	0.0000	0.0000	17	1
7458	4476	6.16E-03	0.455	6	1	180	0.424	0.377	0.0000	0.0000	19	1
7478	4476	6.53E-03	0.371	6	1	190	0.357	0.332	0.0000	0.0000	21	1
7498	4476	6.66E-03	0.296	6	1	198	0.293	0.286	0.0000	0.0000	23	1
7518	4476	6.42E-03	0.259	6	1	206	0.256	0.254	0.0000	0.0000	23	1
7538	4476	5.97E-03	0.223	6	1	214	0.219	0.217	0.0000	0.0000	22	1
7558	4476	5.52E-03	0.192	6	1	220	0.191	0.187	0.0000	0.0000	22	1
7578	4476	5.07E-03	0.175	6	1	226	0.176	0.173	0.0000	0.0000	21	1
7598	4476	4.55E-03	0.163	6	1	230	0.164	0.164	0.0000	0.0000	19	1
7288	4486	4.11E-03	0.179	6	1	126	0.176	0.176	0.0000	0.0000	16	1
7308	4486	4.50E-03	0.205	6	1	130	0.204	0.204	0.0000	0.0000	16	1
7328	4486	4.76E-03	0.229	6	1	134	0.229	0.228	0.0000	0.0000	16	1
7348	4486	4.89E-03	0.261	6	1	138	0.251	0.240	0.0000	0.0000	16	1
7368	4486	4.85E-03	0.309	6	1	144	0.291	0.289	0.0000	0.0000	16	1
7388	4486	5.10E-03	0.362	6	1	150	0.341	0.333	0.0000	0.0000	16	1
7408	4486	5.49E-03	0.409	6	1	156	0.385	0.377	0.0000	0.0000	16	1
7428	4486	5.44E-03	0.444	6	1	166	0.404	0.404	0.0000	0.0000	16	1
7448	4486	5.12E-03	0.426	6	1	174	0.392	0.345	0.0000	0.0000	17	1
7468	4486	5.20E-03	0.377	6	1	184	0.347	0.309	0.0000	0.0000	19	1
7488	4486	5.54E-03	0.315	6	1	192	0.305	0.287	0.0000	0.0000	21	1
7508	4486	5.56E-03	0.270	6	1	200	0.264	0.264	0.0000	0.0000	21	1
7528	4486	5.30E-03	0.231	6	1	208	0.229	0.223	0.0000	0.0000	22	1
7548	4486	4.97E-03	0.209	6	1	214	0.206	0.202	0.0000	0.0000	22	1
7568	4486	4.67E-03	0.182	6	1	220	0.180	0.175	0.0000	0.0000	21	1

7588	4486	4.32E-03	0.164	6	1	226	0.164	0.164	0.0000	0.0000	20	1
7298	4496	3.93E-03	0.185	6	1	130	0.182	0.182	0.0000	0.0000	16	1
7318	4496	4.11E-03	0.206	6	1	134	0.206	0.206	0.0000	0.0000	16	1
7338	4496	4.14E-03	0.243	6	1	138	0.233	0.220	0.0000	0.0000	15	1
7358	4496	4.19E-03	0.271	6	1	142	0.262	0.241	0.0000	0.0000	16	1
7378	4496	4.28E-03	0.317	6	1	148	0.304	0.281	0.0000	0.0000	15	1
7398	4496	4.61E-03	0.360	6	1	154	0.337	0.330	0.0000	0.0000	15	1
7418	4496	4.73E-03	0.396	6	1	162	0.382	0.341	0.0000	0.0000	15	1
7438	4496	4.42E-03	0.399	6	1	170	0.361	0.310	0.0000	0.0000	16	1
7458	4496	4.29E-03	0.364	6	1	180	0.338	0.297	0.0000	0.0000	17	1
7478	4496	4										

7488	4546	2.28E-03	0.232	6	1	188	0.209	0.181	0.0000	0.0000	15	1
7508	4546	2.45E-03	0.210	6	1	194	0.194	0.184	0.0000	0.0000	16	1
7528	4546	2.51E-03	0.191	6	1	200	0.187	0.174	0.0000	0.0000	17	1
7548	4546	2.46E-03	0.174	6	1	206	0.169	0.164	0.0000	0.0000	17	1
7568	4546	2.34E-03	0.165	6	1	210	0.161	0.153	0.0000	0.0000	16	1
7588	4546	2.24E-03	0.150	6	1	214	0.145	0.141	0.0000	0.0000	16	1
7298	4556	1.93E-03	0.169	6	1	140	0.160	0.145	0.0000	0.0000	13	1
7318	4556	1.91E-03	0.184	6	1	144	0.175	0.156	0.0000	0.0000	13	1
7338	4556	2.00E-03	0.197	6	1	148	0.186	0.170	0.0000	0.0000	13	1
7358	4556	2.14E-03	0.213	6	1	152	0.201	0.182	0.0000	0.0000	13	1
7378	4556	2.25E-03	0.226	6	1	156	0.207	0.205	0.0000	0.0000	13	1
7398	4556	2.24E-03	0.241	6	1	162	0.231	0.201	0.0000	0.0000	13	1
7418	4556	2.11E-03	0.246	6	1	168	0.216	0.198	0.0000	0.0000	14	1
7438	4556	1.97E-03	0.245	6	1	174	0.218	0.181	0.0000	0.0000	14	1
7458	4556	1.93E-03	0.237	6	1	180	0.216	0.182	0.0000	0.0000	14	1
7478	4556	1.98E-03	0.225	6	1	184	0.207	0.180	0.0000	0.0000	15	1
7498	4556	2.11E-03	0.204	6	1	190	0.191	0.169	0.0000	0.0000	16	1
7518	4556	2.23E-03	0.193	6	1	196	0.186	0.176	0.0000	0.0000	16	1
7538	4556	2.26E-03	0.174	6	1	202	0.170	0.160	0.0000	0.0000	16	1
7558	4556	2.19E-03	0.168	6	1	206	0.164	0.153	0.0000	0.0000	16	1
7578	4556	2.09E-03	0.157	6	1	210	0.153	0.142	0.0000	0.0000	16	1
7598	4556	1.99E-03	0.148	6	1	214	0.143	0.136	0.0000	0.0000	15	1

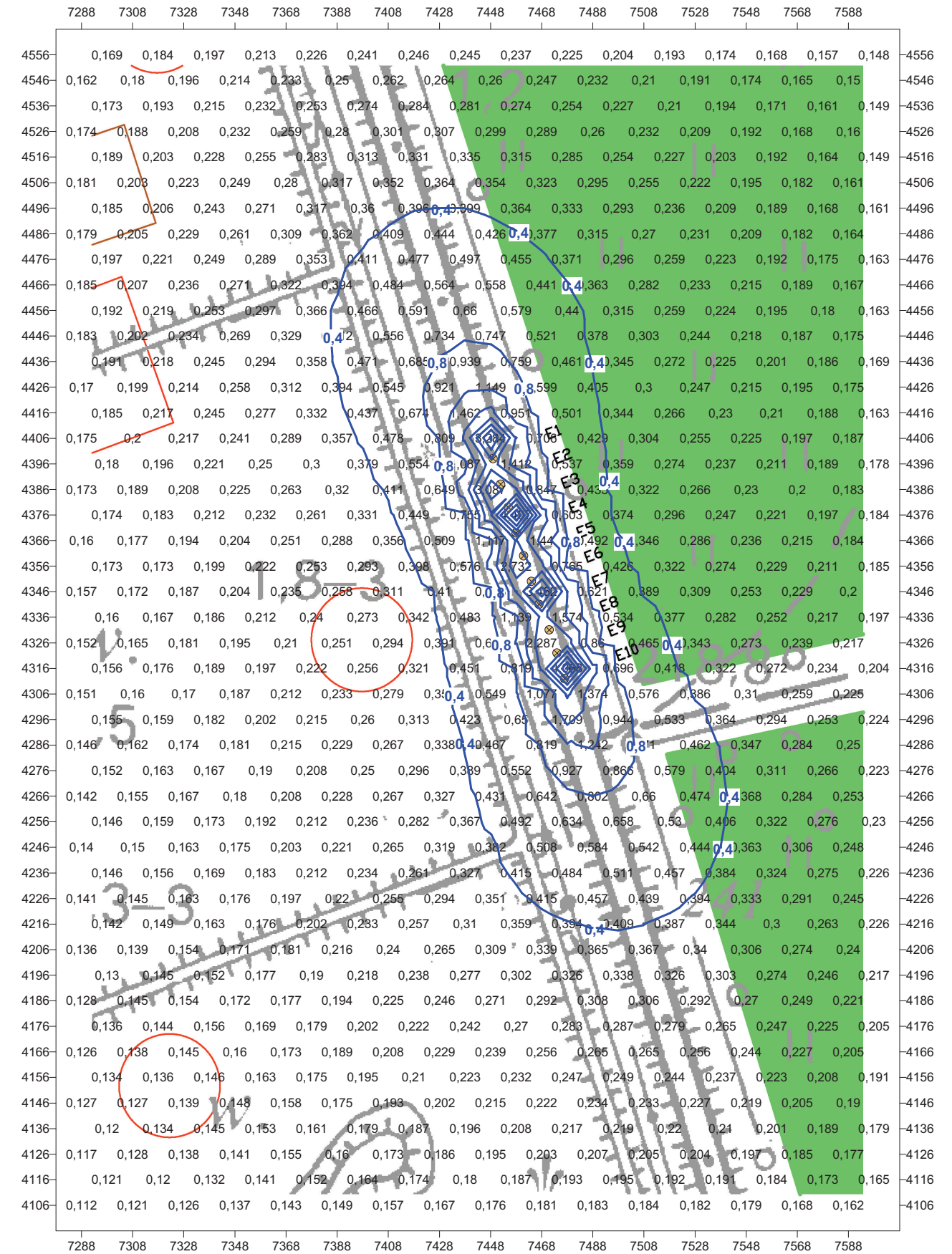
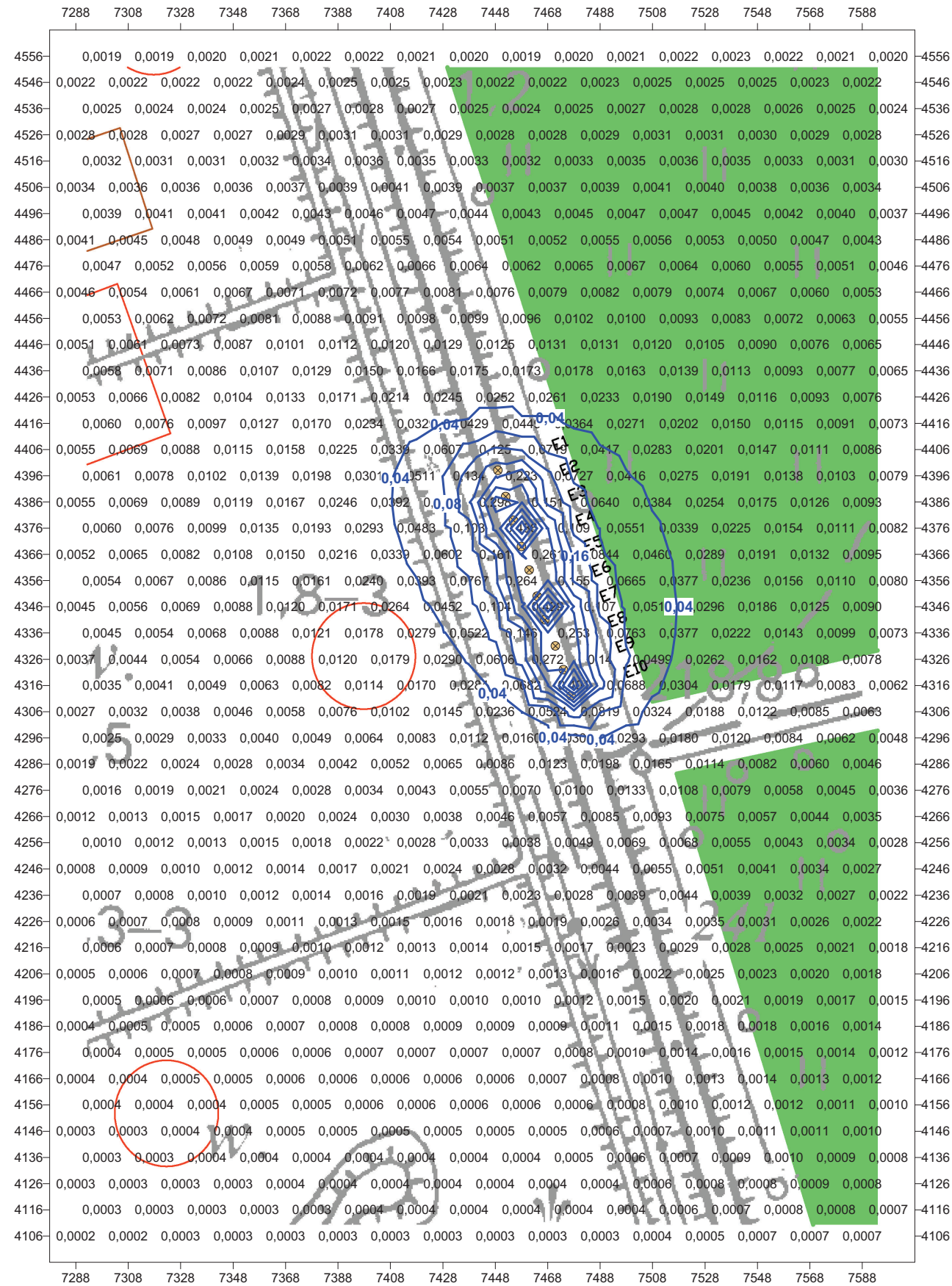
Koniec obliczen 14:19: 4 Data: 2008.9.16

Roza: Dane: c:\1\OZ30_LAB Wyniki: c:\1\LAB

MAKSIMUM STEZEN SREDNICH WYNOСИ													
7458	4376	0.436	4.407	6	1	326	4.273	4.140	0.00	0.00	84	3	
MAKSIMUM STEZEN MAKS. 1-godz. WYNOСИ													
7458	4376	0.436	4.407	6	1	326	4.273	4.140	0.00	0.00	84	3	
MAKSIMUM PERCENTYLA S99.8 WYNOСИ													
7458	4376	0.436	4.407	6	1	326	4.273	4.140	0.00	0.00	84	3	
MAKSIMUM PERCENTYLA S99.7 WYNOСИ													
7458	4376	0.436	4.407	6	1	326	4.273	4.140	0.00	0.00	84	3	
MAKSIMUM CZESTOSCI PRZEKROCZEN STEZENIA													
0	0	0.000	0.000	0	0	0	0.000	WYNOСИ	0.00 %	0.00	0.00	0	0
MAKSIMUM CZESTOSCI PRZEKROCZEN STEZENIA													
0	0	0.000	0.000	0	0	0	0.000	WYNOСИ	0.00 %	0.00	0.00	0	0

OZ30_LAB
ZANIECZYSZCZENIE : no2
Drukowany parametr: STĘŻENIA ŚREDNIE ROCZNE [ug/m3]
Liczba punktów w siatce: 736 maksimum: 0,436 w punkcie: x=7458 y=4376
SKALA 1:2 000

OZ30_LAB
ZANIECZYSZCZENIE : no2
Drukowany parametr: STĘŻENIA MAKSYMALNE 1-godz. [ug/m3]
Liczba punktów w siatce: 736 maksimum: 4,407 w punkcie: x=7458 y=4376
SKALA 1:2 000



```

*****
*
*          P R O G R A M      K O M I N
*
*          1986-2003  wersja 6.07 z dnia: 2003.02.11
* Opracowany według Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 5.12.2002 r.
* Autor: Jacek Iwanek - EkoSoft, Warszawa, tel/fax: (22) 847-22-55
*
*          UŻYTKOWNIK:
*          DrogMost Lubelski Sp. z o.o.
*          20-415 Lublin, ul.Zaciszna 16, tel. 081 744 00 70, 744 13 26
*
*****

```

Nazwa zbioru danych: c:\1\OZ30_KRY
Nazwa zbioru wyników: c:\1\KRY

Data: 2008.9.16 14:18:10

OZ30_KRY

ZANIECZYSZCZENIE : no2

Oznaczenia: H - formuła HOLLANDA
C - formuła CONCANE

Emitor numer	Nazwa emitora	x[m]	y[m]	h[m]	d[m]	v[m/s]	T[K]	TO[K]	Q[MW]	FORM.	Emisja [g/s]	Smm [ug/m3]	Xmm [m]	stan row. [m/s]	Ua [m/s]	CEMIS	EMISJA [t/rok]	AKTYWNY W PODOKRESIE
1	E1	9881	5685	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	2.4E-0006	8.762	0	6	1	1.0000	0.0001	1
2	E2	9888	5677	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	2.4E-0006	8.762	0	6	1	1.0000	0.0001	1
3	E3	9894	5670	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	2.4E-0006	8.762	0	6	1	1.0000	0.0001	1
4	E4	9900	5662	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	2.4E-0006	8.762	0	6	1	1.0000	0.0001	1
5	E5	9905	5653	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	2.4E-0006	8.762	0	6	1	1.0000	0.0001	1
6	E6	9910	5644	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	2.4E-0006	8.762	0	6	1	1.0000	0.0001	1
7	E7	9914	5635	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	2.4E-0006	8.762	0	6	1	1.0000	0.0001	1
8	E8	9917	5626	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	2.4E-0006	8.762	0	6	1	1.0000	0.0001	1
9	E9	9920	5616	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	2.4E-0006	8.762	0	6	1	1.0000	0.0001	1
10	E10	9922	5606	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	2.4E-0006	8.762	0	6	1	1.0000	0.0001	1

SZORSTKOSC z0[m] 0.02
WYSOKOSC ANEMOMETRU ha[m] 14
WYSOKOSC OBLICZEN Z[m] 0.00

CZESTOSCI PRZEKROCZEN LICZONE DLA STEZEN PROGOWYCH [ug/m3]:
1: 40.000 2: 200.000

PODOKRESY OBLICZENIOWE

Nr	Nazwa	CEMIS	Roza wiatrow	Liczba emitoworow aktywnych w podokresie	Emisja w podokresie [t]
1	caly rok	1.0000	c:\KOMINO3\Roze\ZAMOSC.r	10	0.0007
					EMISJA ROCZNA 0.0007 [t]

PROGRAM KOMIN (C) EkoSoft
Użytkownik: DrogMost Lubelski Sp. z o.o.

OZ30_KRY

ZANIECZYSZCZENIE : no2

STEZENIA GAZOWE

X	Y	Sa	Smax	KL	Ua	KAT	S99.8	S99.7	40P	200P	Udz.	Nr
m	m	ug/m3	ug/m3		m/s	st.	ug/m3	ug/m3	%	%	%	
9734	5407	4.36E-05	2.0598E-02	6	1	36	9.3101E-03	5.0658E-03	0.0000	0.0000	14	10
9754	5407	4.59E-05	2.1497E-02	6	1	34	9.2443E-03	5.5737E-03	0.0000	0.0000	14	10
9774	5407	4.84E-05	2.2768E-02	6	1	30	1.0192E-02	4.8712E-03	0.0000	0.0000	14	10
9794	5407	5.09E-05	2.3899E-02	6	1	26	1.0369E-02	5.6852E-03	0.0000	0.0000	14	10
9814	5407	5.47E-05	2.5498E-02	6	1	22	1.0910E-02	5.5470E-03	0.0000	0.0000	14	10
9834	5407	5.76E-05	2.6847E-02	6	1	18	1.0490E-02	5.4132E-03	0.0000	0.0000	14	10
9854	5407	5.89E-05	2.8486E-02	6	1	12	1.1193E-02	4.7251E-03	0.0000	0.0000	14	10
9874	5407	5.96E-05	2.9342E-02	6	1	8	1.0466E-02	5.0762E-03	0.0000	0.0000	14	10
9894	5407	5.94E-05	3.0690E-02	6	1	4	1.0490E-02	5.0996E-03	0.0000	0.0000	14	10
9914	5407	6.10E-05	3.1852E-02	6	1	358	9.9926E-03	4.9963E-03	0.0000	0.0000	14	10
9934	5407	6.79E-05	3.2683E-02	6	1	354	1.2438E-02	7.7083E-03	0.0000	0.0000	13	10
9954	5407	8.45E-05	3.2735E-02	6	1	348	1.6358E-02	1.1397E-02	0.0000	0.0000	13	10
9974	5407	1.07E-04	3.2047E-02	6	1	344	2.1713E-02	1.6384E-02	0.0000	0.0000	13	10
9994	5407	1.28E-04	3.1538E-02	6	1	340	2.3336E-02	1.8049E-02	0.0000	0.0000	13	10
10014	5407	1.31E-04	3.0326E-02	6	1	336	2.2341E-02	2.0641E-02	0.0000	0.0000	13	10
10034	5407	1.26E-04	2.9079E-02	6	1	332	2.0983E-02	1.9882E-02	0.0000	0.0000	12	10
9744	5417	4.77E-05	2.0883E-02	6	1	36	1.0268E-02	6.3334E-03	0.0000	0.0000	15	10
9764	5417	5.00E-05	2.3339E-02	6	1	32	1.0613E-02	5.6969E-03	0.0000	0.0000	14	10
9784	5417	5.32E-05	2.4628E-02	6	1	28	1.1091E-02	6.2386E-03	0.0000	0.0000	14	10
9804	5417	5.76E-05	2.5877E-02	6	1	24	1.1595E-02	6.3120E-03	0.0000	0.0000	14	10
9824	5417	6.16E-05	2.7042E-02	6	1	20	1.1756E-02	6.5754E-03	0.0000	0.0000	15	10
9844	5417	6.45E-05	2.8953E-02	6	1	16	1.0738E-02	7.0498E-03	0.0000	0.0000	14	10
9864	5417	6.63E-05	2.9843E-02	6	1	12	1.2548E-02	6.4971E-03	0.0000	0.0000	15	10
9884	5417	6.61E-05	3.1748E-02	6	1	6	1.0833E-02	6.0073E-03	0.0000	0.0000	14	10
9904	5417	6.65E-05	3.3062E-02	6	1	2	1.2013E-02	6.0067E-03	0.0000	0.0000	14	10
9924	5417	7.10E-05	3.3779E-02	6	1	356	1.0074E-02	6.7282E-03	0.0000	0.0000	14	10
9944	5417	8.48E-05	3.3695E-02	6	1	350	1.7018E-02	1.2113E-02	0.0000	0.0000	14	10
9964	5417	1.08E-04	3.3879E-02	6	1	346	1.8829E-02	1.4603E-02	0.0000	0.0000	13	10
9984	5417	1.35E-04	3.3373E-02	6	1	342	2.4149E-02	1.8894E-02	0.0000	0.0000	13	10
10004	5417	1.44E-04	3.2127E-02	6	1	338	2.5587E-02	2.0668E-02	0.0000	0.0000	13	10
10024	5417	1.41E-04	3.0799E-02	6	1	332	2.3996E-02	2.0002E-02	0.0000	0.0000	13	10
10044	5417	1.31E-04	2.9267E-02	6	1	330	2.2835E-02	1.8735E-02	0.0000	0.0000	13	10
9734	5427	4.96E-05	2.2260E-02	6	1	38	1.0173E-02	6.1169E-03	0.0000	0.0000	14	10
9754	5427	5.22E-05	2.2022E-02	6	1	36	1.0921E-02	6.9295E-03	0.0000	0.0000	15	10
9774	5427	5.56E-05	2.3406E-02	6	1	32	1.0755E-02	6.4920E-03	0.0000	0.0000	15	10
9794	5427	6.12E-05	2.4786E-02	6	1	28	1.2075E-02	7.2349E-03	0.0000	0.0000	15	10
9814	5427	6.67E-05	2.6115E-02	6	1	24	1.2706E-02	8.1250E-03	0.0000	0.0000	16	10
9834	5427	7.09E-05	2.8975E-02	6	1	20	1.3272E-02	7.0093E-03	0.0000	0.0000	15	10
9854	5427	7.33E-05	3.0956E-02	6	1	14	1.2016E-02	7.5538E-03	0.0000	0.0000	15	10
9874	5427	7.40E-05	3.2789E-02	6	1	8	1.3893E-02	7.0147E-03	0.0000	0.0000	15	10
9894	5427	7.38E-05	3.4487E-02	6	1	4	1.2227E-02	7.1776E-03	0.0000	0.0000	14	10
9914	5427	7.58E-05	3.5574E-02	6	1	358	1.1798E-02	6.9043E-03	0.0000	0.0000	14	10
9934	5427	8.67E-05	3.5823E-02	6	1	354	1.3305E-02	9.5480E-03	0.0000	0.0000	14	10
9954	5427	1.08E-04	3.6361E-02	6	1	348	2.0412E-02	1.4816E-02	0.0000	0.0000	13	10
9974	5427	1.43E-04	3.5593E-02	6	1	342	2.3958E-02	1.8199E-02	0.0000	0.0000	13	10
9994	5427	1.61E-04	3.4935E-02	6	1	338	2.6114E-02	2.4078E-02	0.0000	0.0000	13	10
10014	5427	1.58E-04	3.3341E-02	6	1	334	2.4979E-02	2.2827E-02	0.0000	0.0000	13	10
10034	5427	1.48E-04	3.1643E-02	6	1	330	2.3729E-02	2.1381E-02	0.0000	0.0000	13	10
9744	5437	5.38E-05	2.2253E-02	6	1	38	1.1556E-02	7.4836E-03	0.0000	0.0000	15	10
9764	5437	5.81E-05	2.4122E-02	6	1	36	1.1945E-02	7.9308E-03	0.0000	0.0000	15	10
9784	5437	6.43E-05	2.5330E-02	6	1	32	1.2365E-02	7.3764E-03	0.0000	0.0000	15	10
9804	5437	7.12E-05	2.8469E-02	6	1	28	1.3263E-02	8.6377E-03	0.0000	0.0000	15	10
9824	5437	7.66E-05	2.8336E-02	6	1	22	1.3904E-02	9.0504E-03	0.0000	0.0000	16	10
9844	5437	8.11E-05	3.0995E-02	6	1	18	1.3621E-02	8.2600E-03	0.0000	0.0000	15	10
9864	5437	8.32E-05	3.3452E-02	6	1	12	1.3843E-02	8.2169E-03	0.0000	0.0000	15	10
9884	5437	8.38E-05	3.4783E-02	6	1	6	1.4167E-02	8.6842E-03	0.0000	0.0000	15	10
9904	5437	8.46E-05	3.6165E-02	6	1	2	1.3927E-02	8.9150E-03	0.0000	0.0000	15	10
9924	5437	9.08E-05	3.7791E-02	6	1	356	1.3526E-02	9.3884E-03	0.0000	0.0000	14	10
9944	5437	1.13E-04	3.8642E-02	6	1	350	1.8499E-02	1.3635E-02	0.0000	0.0000	14	10
9964	5437	1.45E-04	3.8377E-02	6	1	344	2.6056E-02	1.9893E-02	0.0000	0.0000	13	10
9984	5437	1.73E-04	3.7569E-02	6	1	340	2.8917E-02	2.2922E-02	0.0000	0.0000	13	10
10004	5437	1.78E-04	3.5581E-02	6	1	336	2.8722E-02	2.3184E-02	0.0000	0.0000	13	10
10024	5437	1.69E-04	3.3857E-02	6	1	330	2.5401E-02	2.3327E-02	0.0000	0.0000	13	10
10044	5437	1.54E-04	3.1846E-02	6	1	326	2.4245E-02	2.1563E-02	0.0000	0.0000	13	10
9734	5447	5.65E-05	2.2399E-02	6	1	42	1.1595E-02	8.5125E-03	0.0000	0.0000	15	10
9754	5447	6.01E-05	2.4052E-02	6	1	38	1.2541E-02	8.0814E-03	0.0000	0.0000	15	10
9774	5447	6.67E-05	2.5775E-02	6	1	34	1.2620E-02	8.4663E-03	0.0000	0.0000	15	10
9794	5447	7.44E-05	2.7529E-02	6	1	30	1.3638E-02	8.5910E-03	0.0000	0.0000	15	10
9814	5447	8.28E-05	2.9254E-02	6	1	26	1.4535E-02	9.3269E-03	0.0000	0.0000	16	10
9834	5447	8.93E-05	3.2662E-02	6	1	22	1.5253E-02	9.8470E-03	0.0000	0.0000	15	10
9854	5447	9.36E-05	3.2282E-02	6	1	16	1.4766E-02	1.0455E-02	0.0000	0.0000	16	10
9874	5447	9.45E-05	3.5871E-02	6	1	10	1.4772E-02	9.5877E-03	0.0000	0.0000	15	10
9894	5447	9.48E-05	3.7783E-02	6	1	4	1.4521E-02	9.8251E-03	0.0000	0.0000	15	10
9914	5447	9.81E-05	4.0234E-02	6	1	358	1.4131E-02	1.0390E-02	0.0000	0.0000	14	10
9934	5447	1.15E-04	4.0558E-02	6	1	352	1.7260E-02	1.2481E-02	0.0000	0.0000	14	10
9954	5447	1.52E-04	4.1038E-02	6	1	346	2.3244E-02	1.9496E-02	0.0000	0.0000	14	10
9974	5447	1.88E-04	4.0228E-02	6	1	342	2.9116E-02	2.3428E-02	0.0000	0.0000	14	10

9994	5447	2.01E-04	3.9109E-02	6	1	336	2.9029E-02	2.7170E-02	0.0000	0.0000	13	10
10014	5447	1.93E-04	3.6755E-02	6	1	332	2.8565E-02	2.4951E-02	0.0000	0.0000	13	10
10034	5447	1.76E-04	3.4175E-02	6	1	328	2.7290E-02	2.2439E-02	0.0000	0.0000	13	10
9744	5457	6.31E-05	2.3832E-02	6	1	42	1.2594E-02	9.2478E-03	0.0000	0.0000	15	10
9764	5457	7.04E-05	2.6108E-02	6	1	38	1.3763E-02	9.3324E-03	0.0000	0.0000	15	10
9784	5457	7.86E-05	2.8070E-02	6	1	34	1.3871E-02	9.2188E-03	0.0000	0.0000	15	10
9804	5457	8.82E-05	2.8464E-02	6	1	30	1.5191E-02	9.5409E-03	0.0000	0.0000	16	10
9824	5457	9.64E-05	3.0499E-02	6	1	24	1.5749E-02	1.1084E-02	0.0000	0.0000	16	10
9844	5457	1.04E-04	3.3783E-02	6	1	20	1.6170E-02	1.1407E-02	0.0000	0.0000	16	10
9864	5457	1.07E-04	3.5281E-02	6	1	14	1.6611E-02	1.1111E-02	0.0000	0.0000	16	10
9884	5457	1.09E-04	3.9153E-02	6	1	8	1.6843E-02	1.1565E-02	0.0000	0.0000</		

9894	5507	2.44E-04	5.4743E-02	6	1	6	2.7164E-02	2.0452E-02	0.0000	0.0000	19	10
9914	5507	2.72E-04	6.1096E-02	6	1	358	2.7820E-02	2.0715E-02	0.0000	0.0000	18	10
9934	5507	3.52E-04	6.5315E-02	6	1	350	3.6493E-02	2.7689E-02	0.0000	0.0000	16	10
9954	5507	4.63E-04	6.5698E-02	6	1	342	4.7562E-02	4.0090E-02	0.0000	0.0000	15	10
9974	5507	4.86E-04	6.2221E-02	6	1	334	4.9648E-02	4.3216E-02	0.0000	0.0000	15	10
9994	5507	4.41E-04	5.6373E-02	6	1	328	4.6062E-02	3.8807E-02	0.0000	0.0000	15	10
10014	5507	3.81E-04	5.0338E-02	6	1	322	3.8881E-02	3.5346E-02	0.0000	0.0000	14	10
10034	5507	3.28E-04	4.4266E-02	6	1	318	3.6822E-02	3.1341E-02	0.0000	0.0000	14	10
9744	5517	1.14E-04	2.6603E-02	6	1	52	1.8503E-02	1.5192E-02	0.0000	0.0000	16	10
9764	5517	1.28E-04	2.8581E-02	6	1	48	2.0192E-02	1.5802E-02	0.0000	0.0000	17	10
9784	5517	1.49E-04	3.0796E-02	6	1	44	2.0750E-02	1.7354E-02	0.0000	0.0000	18	10
9804	5517	1.76E-04	3.3473E-02	6	1	40	2.3646E-02	1.8361E-02	0.0000	0.0000	19	10
9824	5517	2.07E-04	3.6203E-02	6	1	34	2.5922E-02	2.0693E-02	0.0000	0.0000	20	10
9844	5517	2.38E-04	4.0873E-02	6	1	28	2.8673E-02	2.1903E-02	0.0000	0.0000	21	10
9864	5517	2.67E-04	4.6175E-02	6	1	20	3.0753E-02	2.4189E-02	0.0000	0.0000	21	10
9884	5517	2.90E-04	5.3876E-02	6	1	12	3.3117E-02	2.3771E-02	0.0000	0.0000	21	10
9904	5517	3.14E-04	6.1916E-02	6	1	2	3.1647E-02	2.2876E-02	0.0000	0.0000	20	10
9924	5517	3.86E-04	7.0910E-02	6	1	354	3.6097E-02	2.7107E-02	0.0000	0.0000	18	10
9944	5517	5.17E-04	7.3835E-02	6	1	344	5.1793E-02	4.2511E-02	0.0000	0.0000	16	10
9964	5517	5.95E-04	7.0497E-02	6	1	336	5.7747E-02	4.8813E-02	0.0000	0.0000	15	10
9984	5517	5.49E-04	6.3745E-02	6	1	328	5.2499E-02	4.3969E-02	0.0000	0.0000	15	10
10004	5517	4.70E-04	5.6541E-02	6	1	322	4.5157E-02	3.9337E-02	0.0000	0.0000	15	10
10024	5517	3.99E-04	4.9301E-02	6	1	318	4.1360E-02	3.5265E-02	0.0000	0.0000	15	10
10044	5517	3.39E-04	4.2541E-02	6	1	312	3.7148E-02	3.2159E-02	0.0000	0.0000	15	10
9734	5527	1.24E-04	2.5241E-02	6	1	56	1.7688E-02	1.4927E-02	0.0000	0.0000	17	10
9754	5527	1.35E-04	2.8142E-02	6	1	52	2.0102E-02	1.6492E-02	0.0000	0.0000	17	10
9774	5527	1.54E-04	3.0400E-02	6	1	48	2.1669E-02	1.8326E-02	0.0000	0.0000	18	10
9794	5527	1.82E-04	3.2044E-02	6	1	44	2.3575E-02	2.0298E-02	0.0000	0.0000	20	10
9814	5527	2.19E-04	3.5493E-02	6	1	38	2.5097E-02	2.1643E-02	0.0000	0.0000	21	10
9834	5527	2.60E-04	3.9372E-02	6	1	32	2.8345E-02	2.4909E-02	0.0000	0.0000	22	10
9854	5527	3.00E-04	4.5199E-02	6	1	26	3.2395E-02	2.6072E-02	0.0000	0.0000	22	10
9874	5527	3.39E-04	5.1245E-02	6	1	18	3.5798E-02	2.8937E-02	0.0000	0.0000	23	10
9894	5527	3.72E-04	6.1884E-02	6	1	8	3.6978E-02	2.7621E-02	0.0000	0.0000	22	10
9914	5527	4.33E-04	7.3678E-02	6	1	358	3.6214E-02	2.7637E-02	0.0000	0.0000	20	10
9934	5527	5.84E-04	8.1459E-02	6	1	348	5.6570E-02	4.5710E-02	0.0000	0.0000	18	10
9954	5527	7.12E-04	8.0443E-02	6	1	338	6.6935E-02	5.6810E-02	0.0000	0.0000	16	10
9974	5527	7.00E-04	7.2417E-02	6	1	330	5.8225E-02	5.0792E-02	0.0000	0.0000	16	10
9994	5527	5.93E-04	6.3558E-02	6	1	322	5.3053E-02	4.4609E-02	0.0000	0.0000	15	10
10014	5527	4.93E-04	5.4354E-02	6	1	318	4.5234E-02	4.0760E-02	0.0000	0.0000	15	10
10034	5527	4.13E-04	4.7444E-02	6	1	312	4.1733E-02	3.6352E-02	0.0000	0.0000	15	10
9744	5537	1.47E-04	2.7657E-02	6	1	56	1.9988E-02	1.7222E-02	0.0000	0.0000	17	10
9764	5537	1.66E-04	2.9364E-02	6	1	52	2.2300E-02	1.8284E-02	0.0000	0.0000	18	10
9784	5537	1.92E-04	3.1610E-02	6	1	48	2.3482E-02	2.1060E-02	0.0000	0.0000	19	10
9804	5537	2.30E-04	3.4479E-02	6	1	44	2.6600E-02	2.3609E-02	0.0000	0.0000	21	10
9824	5537	2.75E-04	3.9070E-02	6	1	38	3.0114E-02	2.5335E-02	0.0000	0.0000	22	10
9844	5537	3.30E-04	4.2671E-02	6	1	36	3.3178E-02	2.9052E-02	0.0000	0.0000	24	10
9864	5537	3.91E-04	4.9781E-02	6	1	28	3.7081E-02	3.1636E-02	0.0000	0.0000	25	10
9884	5537	4.47E-04	6.2100E-02	6	1	16	4.2055E-02	3.3074E-02	0.0000	0.0000	23	10
9904	5537	5.08E-04	7.5621E-02	6	1	4	4.4128E-02	3.0603E-02	0.0000	0.0000	22	10
9924	5537	6.49E-04	8.9043E-02	6	1	352	4.9744E-02	3.8930E-02	0.0000	0.0000	19	10
9944	5537	8.72E-04	9.2361E-02	6	1	342	7.2579E-02	6.1021E-02	0.0000	0.0000	18	10
9964	5537	9.07E-04	8.4583E-02	6	1	332	7.1524E-02	6.1161E-02	0.0000	0.0000	17	10
9984	5537	7.73E-04	7.1924E-02	6	1	324	5.9639E-02	5.1080E-02	0.0000	0.0000	16	10
10004	5537	6.23E-04	6.1899E-02	6	1	318	5.2138E-02	4.6758E-02	0.0000	0.0000	16	10
10024	5537	5.09E-04	5.2330E-02	6	1	312	4.6709E-02	4.1262E-02	0.0000	0.0000	16	10
10044	5537	4.22E-04	4.5038E-02	6	1	308	3.9430E-02	3.8509E-02	0.0000	0.0000	15	10
9734	5547	1.72E-04	2.7002E-02	6	1	60	1.9717E-02	1.6894E-02	0.0000	0.0000	16	10
9754	5547	1.89E-04	2.8164E-02	6	1	56	2.1771E-02	1.8534E-02	0.0000	0.0000	18	10
9774	5547	2.11E-04	3.1416E-02	6	1	54	2.5404E-02	2.0757E-02	0.0000	0.0000	18	10
9794	5547	2.51E-04	3.2729E-02	6	1	48	2.7197E-02	2.2531E-02	0.0000	0.0000	21	10
9814	5547	2.96E-04	3.7177E-02	6	1	42	3.1106E-02	2.6426E-02	0.0000	0.0000	22	10
9834	5547	3.55E-04	4.0862E-02	6	1	40	3.3983E-02	2.9199E-02	0.0000	0.0000	24	10
9854	5547	4.35E-04	4.7239E-02	6	1	30	3.8565E-02	3.2362E-02	0.0000	0.0000	26	10
9874	5547	5.23E-04	5.5588E-02	6	1	20	4.3233E-02	3.7829E-02	0.0000	0.0000	27	10
9894	5547	6.16E-04	7.1782E-02	6	1	12	4.9773E-02	4.0112E-02	0.0000	0.0000	26	10
9914	5547	7.54E-04	9.3198E-02	6	1	360	5.2272E-02	3.9796E-02	0.0000	0.0000	23	10
9934	5547	1.05E-03	0.107	6	1	346	7.9554E-02	6.6226E-02	0.0000	0.0000	19	10
9954	5547	1.19E-03	0.101	6	1	334	8.3046E-02	7.1417E-02	0.0000	0.0000	18	10
9974	5547	1.03E-03	8.4833E-02	6	1	324	7.0959E-02	6.0583E-02	0.0000	0.0000	17	10
9994	5547	8.16E-04	7.0257E-02	6	1	318	6.0282E-02	5.4030E-02	0.0000	0.0000	17	10
10014	5547	6.43E-04	5.7570E-02	6	1	312	5.2398E-02	4.6447E-02	0.0000	0.0000	16	10
10034	5547	5.18E-04	4.9508E-02	6	1	308	4.3506E-02	4.3062E-02	0.0000	0.0000	16	10
9744	5557	2.25E-04	2.8471E-02	6	1	62	2.1021E-02	1.8026E-02	0.0000	0.0000	17	10
9764	5557	2.49E-04	3.0545E-02	6	1	58	2.4679E-02	2.0576E-02	0.0000	0.0000	18	10
9784	5557	2.79E-04	3.2771E-02	6	1	54	2.7820E-02	2.3452E-02	0.0000	0.0000	20	10
9804	5557	3.34E-04	3.4982E-02	6	1	50	3.0280E-02	2.6171E-02	0.0000	0.0000	22	10
9824	5557	3.91E-04	3.8515E-02	6	1	46	3.4940E-02	3.0246E-02	0.0000	0.0000	25	10
9844	5557	4.79E-04	4.4737E-02	6	1	42	3.9570E-02	3.4910E-02	0.0000	0.0000	27	10
9864	5557	5.96E-04	5.1488E-02	6	1	34	4.5175E-02	3.8581E-02	0.0000	0.0000	30	10
9884	5557	7.37E-04	6.4042E-02	6	1	20	5.2899E-02	4.5762E-02	0.0000	0.0000	31	10
9904	5557	9.09E-04	8.8637E-02	6	1	8	6.1570E-02	4.9312E-02	0.0000	0.0000	28	10
9924	5557	1.23E-03	0.121	6	1	352	7.8196E-02	6.5326E-02	0.0000	0.0000	22	10
9944	5557	1.60E-03	0.123	6	1	336	0.108	9.5068E-02	0.0000	0.0000	19	10
9964	5557	1.43E-03	0.103	6	1	326	8.4779E-02	7.2977E-02	0.0000	0.0000	18	10
9984	5557	1.11E-03	7.8940E-02	6	1	318	6.7595E-02	6.4873E-02	0.0000	0.0000	18	10
10004	5557	8.43E-04	6.4267E-02	6	1	312	5.7311E-02	5.1232E-02	0.0000	0.0000	18	10
10024	5557	6.56E-04	5.4523E-02	6	1	306	5.0122E-02	4.5739E-02	0.0000	0.0000	17	10
10044	5557	5.26E-04	4.6695E-02	6	1	302	4.2402E-02	3.9883E-02	0.0000	0.0000	16	10
9734	5567	2.72E-04	2.7880E-02	6	1	64	1.9878E-02	1.9621E-02	0.0000	0.0000	17	1
9754	5567	2.91E-04	2.9991E-02	6	1	62	2.3921E-02	2.0272E-02	0.0000	0.0000	17	10
9774	5567	3.41E-04	3.1310E-02	6	1	56	2.6920E-02	2.3324E-02	0.0000	0.0000	20	10

10024	5617	1.59E-03	4.8588E-02	6	1	284	4.8004E-02	4.8004E-02	0.0000	0.0000	21	10
10044	5617	1.18E-03	4.2849E-02	6	1	282	4.2383E-02	4.2170E-02	0.0000	0.0000	19	10
9734	5627	7.57E-04	3.0844E-02	6	1	82	3.0684E-02	3.0213E-02	0.0000	0.0000	19	1
9754	5627	9.17E-04	3.3242E-02	6	1	78	3.3148E-02	3.3080E-02	0.0000	0.0000	21	1
9774	5627	1.12E-03	3.7563E-02	6	1	76	3.7371E-02	3.7224E-02	0.0000	0.0000	22	1
9794	5627	1.43E-03	3.9628E-02	6	1	72	3.8881E-02	3.8881E-02	0.0000	0.0000	25	1
9814	5627	1.93E-03	4.4236E-02	6	1	70	4.3765E-02	4.3678E-02	0.0000	0.0000	28	1
9834	5627	2.73E-03	5.0095E-02	6	1	56	4.9340E-02	4.9340E-02	0.0000	0.0000	32	2
9854	5627	4.23E-03	5.7440E-02	6	1	78	5.7529E-02	5.7088E-02	0.0000	0.0000	39	5
9874	5627	7.08E-03	7.1502E-02	6	1	24	6.9376E-02	6.8997E-02	0.0000	0.0000	50	6
9894	5627	1.52E-02	0.110	6	1	8	0.104	0.103	0.0000	0.0000	72	7
9914	5627	0.145	0.939	4	1	112	0.938	0.934	0.0000	0.0000	99	8
9934	5627	2.46E-02	0.181	6	1	310	0.176	0.173	0.0000	0.0000	59	8
9954	5627	9.77E-03	0.101	6	1	298	9.7924E-02	9.7725E-02	0.0000	0.0000	40	9
9974	5627	5.19E-03	7.2704E-02	6	1	292	7.0450E-02	6.9450E-02	0.0000	0.0000	32	9
9994	5627	3.10E-03	5.9332E-02	6	1	286	5.8541E-02	5.8541E-02	0.0000	0.0000	26	9
10014	5627	2.06E-03	4.9510E-02	6	1	284	4.9471E-02	4.9275E-02	0.0000	0.0000	23	10
10034	5627	1.48E-03	4.4688E-02	6	1	280	4.4386E-02	4.4113E-02	0.0000	0.0000	20	10
9744	5637	9.31E-04	3.3300E-02	6	1	84	3.3181E-02	3.2788E-02	0.0000	0.0000	20	1
9764	5637	1.17E-03	3.6514E-02	6	1	86	3.6484E-02	3.6410E-02	0.0000	0.0000	21	1
9784	5637	1.46E-03	4.1151E-02	6	1	84	4.1290E-02	4.1209E-02	0.0000	0.0000	23	1
9804	5637	1.95E-03	4.3360E-02	6	1	86	4.3094E-02	4.3003E-02	0.0000	0.0000	28	1
9824	5637	2.69E-03	4.8606E-02	6	1	66	4.7792E-02	4.7505E-02	0.0000	0.0000	32	1
9844	5637	4.07E-03	5.6018E-02	6	1	90	5.5926E-02	5.5926E-02	0.0000	0.0000	38	2
9864	5637	6.65E-03	6.8184E-02	6	1	94	6.8274E-02	6.8028E-02	0.0000	0.0000	46	4
9884	5637	1.28E-02	9.4759E-02	6	1	96	9.4953E-02	9.4803E-02	0.0000	0.0000	64	5
9904	5637	4.05E-02	0.243	6	1	38	0.227	0.227	0.0000	0.0000	99	6
9924	5637	4.22E-02	0.232	6	1	310	0.225	0.217	0.0000	0.0000	88	7
9944	5637	1.40E-02	0.110	6	1	298	0.107	0.106	0.0000	0.0000	48	8
9964	5637	7.17E-03	7.8347E-02	6	1	290	7.5940E-02	7.5094E-02	0.0000	0.0000	35	8
9984	5637	4.21E-03	6.3107E-02	6	1	284	6.2741E-02	6.2223E-02	0.0000	0.0000	28	9
10004	5637	2.68E-03	5.0789E-02	6	1	280	5.0883E-02	5.0813E-02	0.0000	0.0000	25	9
10024	5637	1.86E-03	4.4633E-02	6	1	278	4.4304E-02	4.4080E-02	0.0000	0.0000	22	9
10044	5637	1.38E-03	4.1276E-02	6	1	274	4.0848E-02	4.0750E-02	0.0000	0.0000	19	9
9734	5647	9.34E-04	3.3309E-02	6	1	88	3.3054E-02	3.2600E-02	0.0000	0.0000	19	1
9754	5647	1.16E-03	3.5955E-02	6	1	88	3.5650E-02	3.5614E-02	0.0000	0.0000	21	1
9774	5647	1.48E-03	4.0558E-02	6	1	90	4.0499E-02	4.0499E-02	0.0000	0.0000	22	1
9794	5647	1.93E-03	4.3335E-02	6	1	82	4.3275E-02	4.3186E-02	0.0000	0.0000	26	1
9814	5647	2.63E-03	4.8732E-02	6	1	82	4.8813E-02	4.8718E-02	0.0000	0.0000	31	1
9834	5647	3.90E-03	5.6466E-02	6	1	90	5.6607E-02	5.6500E-02	0.0000	0.0000	36	1
9854	5647	6.17E-03	6.6233E-02	6	1	100	6.6336E-02	6.5839E-02	0.0000	0.0000	45	2
9874	5647	1.10E-02	8.7520E-02	6	1	92	8.7719E-02	8.7428E-02	0.0000	0.0000	59	4
9894	5647	2.75E-02	0.163	6	1	62	0.159	0.159	0.0000	0.0000	99	5
9914	5647	8.25E-02	0.496	6	1	232	0.495	0.495	0.0000	0.0000	100	6
9934	5647	1.88E-02	0.125	6	1	296	0.121	0.119	0.0000	0.0000	56	7
9954	5647	9.40E-03	8.1198E-02	6	1	284	8.0643E-02	8.0643E-02	0.0000	0.0000	41	7
9974	5647	5.47E-03	6.2551E-02	6	1	280	6.2522E-02	6.2165E-02	0.0000	0.0000	33	8
9994	5647	3.42E-03	5.4414E-02	6	1	276	5.4288E-02	5.3531E-02	0.0000	0.0000	26	8
10014	5647	2.30E-03	4.6309E-02	6	1	272	4.6148E-02	4.6088E-02	0.0000	0.0000	23	9
10034	5647	1.65E-03	4.0376E-02	6	1	270	4.0242E-02	4.0039E-02	0.0000	0.0000	21	9
9744	5657	1.11E-03	3.5235E-02	6	1	92	3.5176E-02	3.4821E-02	0.0000	0.0000	20	1
9764	5657	1.41E-03	3.8143E-02	6	1	92	3.8022E-02	3.7596E-02	0.0000	0.0000	22	1
9784	5657	1.87E-03	4.4104E-02	6	1	92	4.4055E-02	4.3887E-02	0.0000	0.0000	24	1
9804	5657	2.54E-03	4.7118E-02	6	1	86	4.7156E-02	4.7011E-02	0.0000	0.0000	29	1
9824	5657	3.66E-03	5.6519E-02	6	1	82	5.6599E-02	5.6288E-02	0.0000	0.0000	34	1
9844	5657	5.68E-03	6.7044E-02	6	1	78	6.6771E-02	6.6771E-02	0.0000	0.0000	43	1
9864	5657	9.71E-03	8.4059E-02	6	1	58	8.3483E-02	8.3483E-02	0.0000	0.0000	58	2
9884	5657	2.15E-02	0.136	6	1	118	0.136	0.136	0.0000	0.0000	83	3
9904	5657	9.26E-02	0.891	6	1	162	0.886	0.874	0.0000	0.0000	72	5
9924	5657	2.36E-02	0.142	6	1	292	0.140	0.140	0.0000	0.0000	64	6
9944	5657	1.15E-02	8.5484E-02	6	1	280	8.5384E-02	8.5071E-02	0.0000	0.0000	46	6
9964	5657	6.75E-03	6.6277E-02	6	1	276	6.6011E-02	6.5917E-02	0.0000	0.0000	35	7
9984	5657	4.20E-03	5.3974E-02	6	1	274	5.3803E-02	5.3585E-02	0.0000	0.0000	29	7
10004	5657	2.81E-03	4.7496E-02	6	1	270	4.7319E-02	4.7259E-02	0.0000	0.0000	25	8
10024	5657	1.96E-03	4.1351E-02	6	1	268	4.1117E-02	4.1065E-02	0.0000	0.0000	22	8
10044	5657	1.45E-03	3.7806E-02	6	1	266	3.7799E-02	3.7207E-02	0.0000	0.0000	20	9
9734	5667	1.04E-03	3.4599E-02	6	1	94	3.4309E-02	3.3810E-02	0.0000	0.0000	18	1
9754	5667	1.32E-03	3.7732E-02	6	1	94	3.7640E-02	3.7031E-02	0.0000	0.0000	20	1
9774	5667	1.72E-03	4.2870E-02	6	1	96	4.2750E-02	4.2335E-02	0.0000	0.0000	22	1
9794	5667	2.34E-03	4.7787E-02	6	1	94	4.7723E-02	4.7723E-02	0.0000	0.0000	26	1
9814	5667	3.39E-03	5.6185E-02	6	1	92	5.6035E-02	5.5930E-02	0.0000	0.0000	31	1
9834	5667	5.21E-03	6.8263E-02	6	1	90	6.8108E-02	6.8108E-02	0.0000	0.0000	38	1
9854	5667	8.69E-03	8.4885E-02	6	1	86	8.5001E-02	8.4550E-02	0.0000	0.0000	55	1
9874	5667	1.82E-02	0.125	6	1	114	0.125	0.125	0.0000	0.0000	85	2
9894	5667	9.96E-02	1.084	4	1	352	1.051	1.041	0.0000	0.0000	94	3
9914	5667	2.92E-02	0.175	6	1	182	0.173	0.168	0.0000	0.0000	72	4
9934	5667	1.33E-02	9.5497E-02	6	1	204	9.4993E-02	9.4608E-02	0.0000	0.0000	49	5
9954	5667	7.82E-03	6.7813E-02	6	1	268	6.7861E-02	6.7650E-02	0.0000	0.0000	39	6
9974	5667	4.94E-03	5.5725E-02	6	1	266	5.5572E-02	5.5349E-02	0.0000	0.0000	32	6
9994	5667	3.28E-03	4.7466E-02	6	1	264	4.7383E-02	4.7322E-02	0.0000	0.0000	27	7
10014	5667	2.29E-03	4.2504E-02	6	1	262	4.2397E-02	4.2240E-02	0.0000	0.0000	23	7
10034	5667	1.68E-03	3.8564E-02	6	1	264	3.8151E-02	3.8151E-02	0.0000	0.0000	21	8
9744	5677	1.19E-03	3.6552E-02	6	1	98	3.6311E-02	3.5718E-02	0.0000	0.0000	19	1
9764	5677	1.54E-03	4.2285E-02	6	1	98	4.2298E-02	4.1413E-02	0.0000	0.0000	20	1
9784	5677	2.09E-03	4.7657E-02	6	1	98	4.7723E-02	4.7723E-02	0.0000	0.0000	23	1
9804	5677	2.93E-03	5.4577E-02	6	1	100	5.4415E-02	5.4310E-02	0.0000	0.0000	27	1
9824	5677	4.44E-03	6.5961E-02	6	1	102	6.6039E-02	6.6039E-02	0.0000	0.0000	33	1
9844	5677	7.39E-03	8.4310E-02	6	1	100	8.4166E-02	8.4166E-02	0.0000	0.0000	45	1
9864	5677	1.50E-02	0.129	6	1	106	0.129	0.129	0.0000	0.0000	74	1
9884	5677	0.109	0.712	6	1	94	0.712	0.711	0.0000	0.0000	98	2
9904	5677	3.40E-02	0.211	6	1	174	0.208	0.201	0.0000	0.0000	77	3

9924	5677	1.44E-02	0.108	6	1	194	0.106	0.106	0.0000	0.0000	51	4
9944	5677	8.52E-03	7.4007E-02	6	1	21						

9824	5737	2.09E-03	8.3537E-02	6	1	136	8.1507E-02	8.1507E-02	0.0000	0.0000	18	1
9844	5737	2.21E-03	0.105	6	1	144	0.100	0.100	0.0000	0.0000	18	1
9864	5737	2.36E-03	0.119	6	1	156	0.117	0.111	0.0000	0.0000	20	1
9884	5737	2.37E-03	0.107	6	1	168	0.104	9.8382E-02	0.0000	0.0000	23	1
9904	5737	2.40E-03	8.5473E-02	6	1	180	8.3709E-02	8.0521E-02	0.0000	0.0000	26	1
9924	5737	2.37E-03	6.7544E-02	6	1	190	6.6002E-02	6.4874E-02	0.0000	0.0000	26	1
9944	5737	2.21E-03	5.6589E-02	6	1	200	5.6467E-02	5.5353E-02	0.0000	0.0000	24	1
9964	5737	1.97E-03	4.6410E-02	6	1	210	4.6064E-02	4.5752E-02	0.0000	0.0000	24	2
9984	5737	1.70E-03	4.1305E-02	6	1	218	4.0943E-02	4.0381E-02	0.0000	0.0000	22	3
10004	5737	1.46E-03	3.7279E-02	6	1	228	3.7257E-02	3.7257E-02	0.0000	0.0000	21	4
10024	5737	1.24E-03	3.4623E-02	6	1	234	3.4568E-02	3.4568E-02	0.0000	0.0000	19	4
10044	5737	1.06E-03	3.1767E-02	6	1	238	3.1725E-02	3.1725E-02	0.0000	0.0000	18	4
9734	5747	9.51E-04	3.7387E-02	6	1	118	3.7460E-02	3.7460E-02	0.0000	0.0000	15	1
9754	5747	1.13E-03	4.3248E-02	6	1	122	4.2442E-02	4.2442E-02	0.0000	0.0000	16	1
9774	5747	1.32E-03	5.0214E-02	6	1	126	4.9476E-02	4.9476E-02	0.0000	0.0000	16	1
9794	5747	1.51E-03	5.9419E-02	6	1	130	5.8660E-02	5.8660E-02	0.0000	0.0000	16	1
9814	5747	1.63E-03	7.1393E-02	6	1	136	6.9544E-02	6.9413E-02	0.0000	0.0000	17	1
9834	5747	1.70E-03	8.7039E-02	6	1	144	8.4344E-02	8.0731E-02	0.0000	0.0000	17	1
9854	5747	1.80E-03	0.100	6	1	154	9.6317E-02	9.5360E-02	0.0000	0.0000	18	1
9874	5747	1.85E-03	9.9746E-02	6	1	164	9.7791E-02	9.3266E-02	0.0000	0.0000	20	1
9894	5747	1.82E-03	8.6944E-02	6	1	176	8.3607E-02	7.8121E-02	0.0000	0.0000	22	1
9914	5747	1.85E-03	7.0022E-02	6	1	186	6.7903E-02	6.5703E-02	0.0000	0.0000	24	1
9934	5747	1.82E-03	5.6157E-02	6	1	198	5.5996E-02	5.5534E-02	0.0000	0.0000	25	1
9954	5747	1.72E-03	4.8918E-02	6	1	204	4.8739E-02	4.8306E-02	0.0000	0.0000	23	1
9974	5747	1.55E-03	4.2459E-02	6	1	212	4.2402E-02	4.2133E-02	0.0000	0.0000	22	2
9994	5747	1.38E-03	3.8703E-02	6	1	224	3.8578E-02	3.8298E-02	0.0000	0.0000	20	3
10014	5747	1.21E-03	3.4914E-02	6	1	230	3.4868E-02	3.4868E-02	0.0000	0.0000	19	4
10034	5747	1.04E-03	3.1456E-02	6	1	232	3.1262E-02	3.1262E-02	0.0000	0.0000	19	4
9744	5757	9.75E-04	4.0427E-02	6	1	124	4.0346E-02	4.0346E-02	0.0000	0.0000	15	1
9764	5757	1.12E-03	4.5568E-02	6	1	126	4.5092E-02	4.5092E-02	0.0000	0.0000	15	1
9784	5757	1.24E-03	5.2838E-02	6	1	130	5.2831E-02	5.2831E-02	0.0000	0.0000	16	1
9804	5757	1.31E-03	6.3149E-02	6	1	136	6.1261E-02	6.1261E-02	0.0000	0.0000	16	1
9824	5757	1.33E-03	7.3874E-02	6	1	144	7.0436E-02	7.0158E-02	0.0000	0.0000	16	1
9844	5757	1.41E-03	8.5077E-02	6	1	150	8.1424E-02	8.0286E-02	0.0000	0.0000	16	1
9864	5757	1.48E-03	8.9837E-02	6	1	160	8.6753E-02	8.4601E-02	0.0000	0.0000	18	1
9884	5757	1.44E-03	8.3165E-02	6	1	170	7.9847E-02	7.4708E-02	0.0000	0.0000	20	1
9904	5757	1.45E-03	7.2137E-02	6	1	180	7.0075E-02	6.6598E-02	0.0000	0.0000	21	1
9924	5757	1.47E-03	5.9868E-02	6	1	190	5.8482E-02	5.6736E-02	0.0000	0.0000	22	1
9944	5757	1.45E-03	5.0961E-02	6	1	198	5.0708E-02	4.9391E-02	0.0000	0.0000	22	1
9964	5757	1.37E-03	4.4732E-02	6	1	206	4.4509E-02	4.4117E-02	0.0000	0.0000	21	1
9984	5757	1.26E-03	3.9148E-02	6	1	218	3.8873E-02	3.8331E-02	0.0000	0.0000	20	2
10004	5757	1.13E-03	3.4587E-02	6	1	222	3.4192E-02	3.3847E-02	0.0000	0.0000	20	3
10024	5757	1.00E-03	3.2925E-02	6	1	228	3.2681E-02	3.2681E-02	0.0000	0.0000	18	4
10044	5757	8.88E-04	3.0337E-02	6	1	232	3.0133E-02	3.0133E-02	0.0000	0.0000	17	4
9734	5767	8.44E-04	3.7469E-02	6	1	124	3.6575E-02	3.6575E-02	0.0000	0.0000	14	1
9754	5767	9.53E-04	4.1714E-02	6	1	128	4.1545E-02	4.1463E-02	0.0000	0.0000	15	1
9774	5767	1.03E-03	4.8358E-02	6	1	132	4.7629E-02	4.7537E-02	0.0000	0.0000	15	1
9794	5767	1.09E-03	5.5847E-02	6	1	136	5.4364E-02	5.4258E-02	0.0000	0.0000	15	1
9814	5767	1.10E-03	6.4278E-02	6	1	142	6.2169E-02	5.8852E-02	0.0000	0.0000	15	1
9834	5767	1.14E-03	7.2754E-02	6	1	150	6.9434E-02	6.8585E-02	0.0000	0.0000	16	1
9854	5767	1.21E-03	7.8859E-02	6	1	158	7.6348E-02	7.2667E-02	0.0000	0.0000	16	1
9874	5767	1.19E-03	7.7527E-02	6	1	166	7.3907E-02	6.8528E-02	0.0000	0.0000	18	1
9894	5767	1.16E-03	6.9331E-02	6	1	176	6.5836E-02	6.0633E-02	0.0000	0.0000	20	1
9914	5767	1.18E-03	6.0768E-02	6	1	186	5.9181E-02	5.5749E-02	0.0000	0.0000	21	1
9934	5767	1.20E-03	5.2294E-02	6	1	194	5.0601E-02	5.0468E-02	0.0000	0.0000	21	1
9954	5767	1.18E-03	4.4497E-02	6	1	202	4.3833E-02	4.3833E-02	0.0000	0.0000	21	1
9974	5767	1.12E-03	3.9826E-02	6	1	210	3.9353E-02	3.9158E-02	0.0000	0.0000	20	1
9994	5767	1.04E-03	3.6187E-02	6	1	216	3.5660E-02	3.5485E-02	0.0000	0.0000	19	2
10014	5767	9.46E-04	3.3049E-02	6	1	222	3.2640E-02	3.2640E-02	0.0000	0.0000	18	3
10034	5767	8.53E-04	3.0829E-02	6	1	228	3.0865E-02	3.0865E-02	0.0000	0.0000	17	4
9744	5777	8.18E-04	3.8575E-02	6	1	128	3.7710E-02	3.7710E-02	0.0000	0.0000	14	1
9764	5777	8.85E-04	4.3413E-02	6	1	132	4.2688E-02	4.2603E-02	0.0000	0.0000	15	1
9784	5777	9.11E-04	4.9634E-02	6	1	136	4.8232E-02	4.8136E-02	0.0000	0.0000	15	1
9804	5777	9.12E-04	5.6412E-02	6	1	142	5.4161E-02	5.2086E-02	0.0000	0.0000	15	1
9824	5777	9.41E-04	6.3691E-02	6	1	148	6.1556E-02	5.8081E-02	0.0000	0.0000	15	1
9844	5777	9.98E-04	6.9466E-02	6	1	156	6.6137E-02	6.5367E-02	0.0000	0.0000	15	1
9864	5777	1.01E-03	7.0475E-02	6	1	162	6.7396E-02	6.6861E-02	0.0000	0.0000	16	1
9884	5777	9.64E-04	6.7941E-02	6	1	172	6.3258E-02	5.6979E-02	0.0000	0.0000	17	1
9904	5777	9.60E-04	6.0321E-02	6	1	180	5.8517E-02	5.4706E-02	0.0000	0.0000	19	1
9924	5777	9.92E-04	5.2345E-02	6	1	188	5.0827E-02	4.8372E-02	0.0000	0.0000	20	1
9944	5777	1.00E-03	4.6335E-02	6	1	196	4.5660E-02	4.5257E-02	0.0000	0.0000	20	1
9964	5777	9.85E-04	4.1264E-02	6	1	204	4.0622E-02	4.0214E-02	0.0000	0.0000	19	1
9984	5777	9.33E-04	3.7745E-02	6	1	212	3.7266E-02	3.6721E-02	0.0000	0.0000	18	1
10004	5777	8.72E-04	3.3829E-02	6	1	218	3.3298E-02	3.3215E-02	0.0000	0.0000	18	2
10024	5777	8.02E-04	3.0719E-02	6	1	222	2.9993E-02	2.9658E-02	0.0000	0.0000	18	3
10044	5777	7.37E-04	2.9155E-02	6	1	228	2.9196E-02	2.9196E-02	0.0000	0.0000	16	3
9734	5787	7.12E-04	3.5630E-02	6	1	128	3.5342E-02	3.5342E-02	0.0000	0.0000	14	1
9754	5787	7.58E-04	3.9755E-02	6	1	132	3.8723E-02	3.8723E-02	0.0000	0.0000	14	1
9774	5787	7.79E-04	4.5070E-02	6	1	136	4.3730E-02	4.3730E-02	0.0000	0.0000	14	1
9794	5787	7.70E-04	5.0608E-02	6	1	140	4.7793E-02	4.7694E-02	0.0000	0.0000	14	1
9814	5787	7.85E-04	5.6338E-02	6	1	146	5.3776E-02	5.2106E-02	0.0000	0.0000	15	1
9834	5787	8.33E-04	6.1078E-02	6	1	154	5.7881E-02	5.7571E-02	0.0000	0.0000	15	1
9854	5787	8.64E-04	6.3930E-02	6	1	160	6.1610E-02	5.8989E-02	0.0000	0.0000	16	1
9874	5787	8.30E-04	6.4618E-02	6	1	168	6.0267E-02	5.7173E-02	0.0000	0.0000	16	1
9894	5787	8.00E-04	5.8776E-02	6	1	176	5.6579E-02	5.2385E-02	0.0000	0.0000	17	1
9914	5787	8.17E-04	5.2962E-02	6	1	184	5.0882E-02	4.7973E-02	0.0000	0.0000	18	1
9934	5787	8.45E-04	4.8165E-02	6	1	192	4.6374E-02	4.4975E-02	0.0000	0.0000	18	1
9954	5787	8.50E-04	4.2021E-02	6	1	200	4.1643E-02	4.0531E-02	0.0000	0.0000	19	1
9974	5787	8.26E-04	3.9165E-02	6	1	206	3.8550E-02	3.8088E-02	0.0000	0.0000	18	1
9994	5787	7.84E-04	3.5752E-02	6	1	212	3.4853E-02	3.4422E-02	0.0000	0.0000	17	1
10014	5787	7.40E-04	3.2307E-02	6	1	218	3.1698E-02	3.1265E-02	0.0000	0.0000	17	2

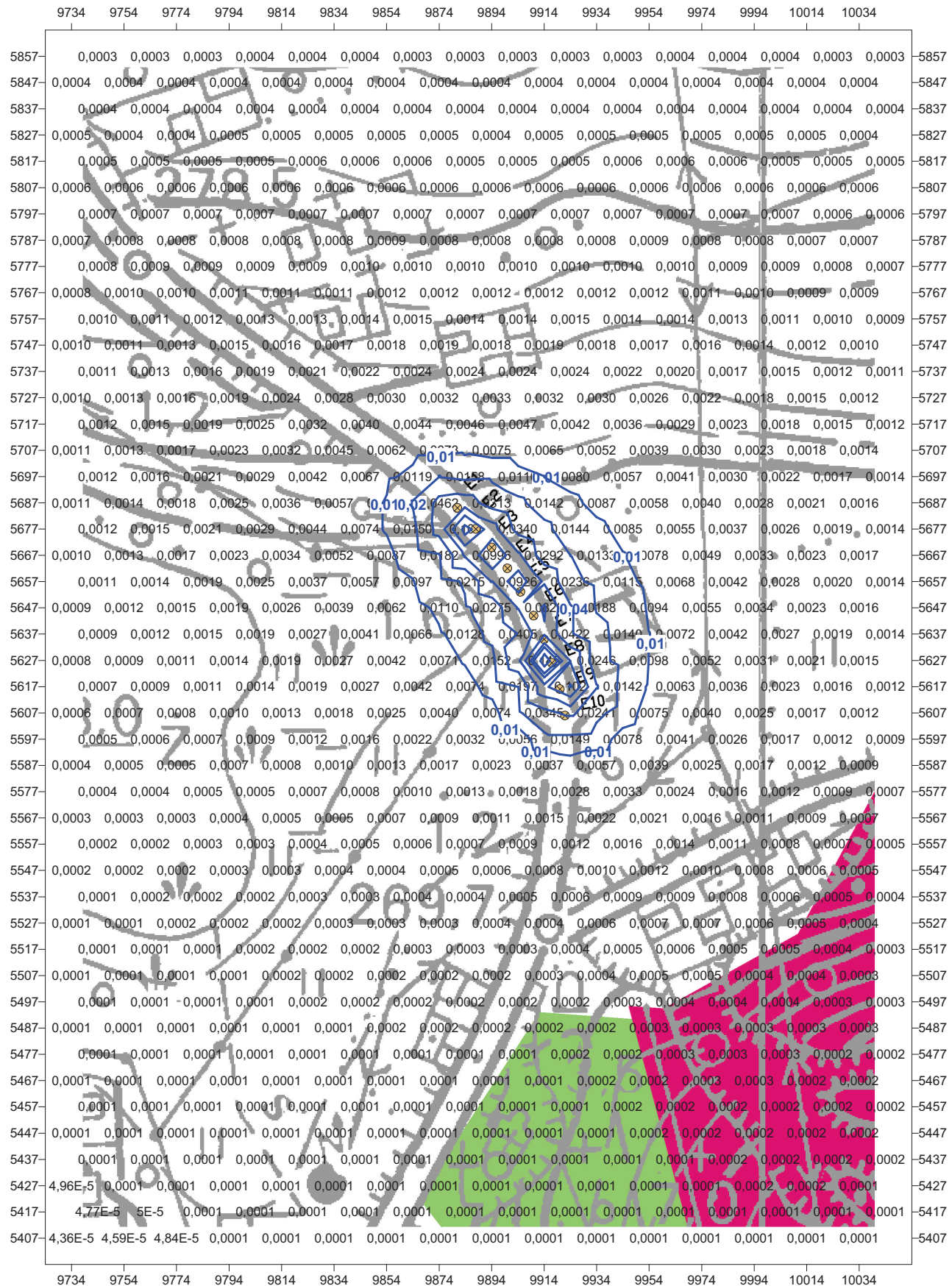
9934	5847	3.73E-04	3.5215E-02	6	1	188	3.3086E-02	3.0104E-02	0.0000	0.0000	15	1
9954	5847	3.92E-04	3.3303E-02	6	1	194	3.0795E-02	3.0524E-02	0.0000	0.0000	15	1
9974	5847	4.00E-04	3.1601E-02	6	1	200	3.0809E-02	2.9526E-02	0.0000	0.0000	15	1
9994	5847	3.95E-04	2.9265E-02	6	1	204	2.8748E-02	2.7253E-02	0.0000	0.0000	15	1
10014	5847	3.82E-04	2.7266E-02	6	1	210	2.6526E-02	2.5818E-02	0.0000	0.0000	15	1
10034	5847	3.65E-04	2.5544E-02	6	1	214	2.4804E-02	2.4264E-02	0.0000	0.0000	15	1
9744	5857	3.14E-04	3.0121E-02	6	1	142	2.8436E-02	2.6975E-02	0.0000	0.0000	13	1
9764	5857	3.19E-04	3.2140E-02	6	1	146	3.0615E-02	2.8395E-02	0.0000	0.0000	13	1
9784	5857	3.39E-04	3.4174E-02	6	1	150	3.2773E-02	2.9874E-02	0.0000	0.0000	13	1
9804	5857	3.60E-04	3.5855E-02	6	1	154	3.4058E-02	3.2141E-02	0.0000	0.0000	13	1
9824	5857	3.69E-04	3.6980E-02	6	1	158	3.4668E-02	3.4313E-02	0.0000	0.0000	13	1
9844	5857	3.57E-04	3.7806E-02	6	1	164	3.6610E-02	3.3234E-02	0.0000	0.0000	13	1
9864	5857	3.36E-04	3.8561E-02	6	1	170	3.5390E-02	3.0691E-02	0.0000	0.0000	14	1
9884	5857	3.18E-04	3.7602E-02	6	1	174	3.5248E-02	3.1304E-02	0.0000	0.0000	14	1
9904	5857	3.16E-04	3.5504E-02	6	1	180	3.3131E-02	2.9739E-02	0.0000	0.0000	15	1
9924	5857	3.27E-04	3.3848E-02	6	1	186	3.1088E-02	2.7885E-02	0.0000	0.0000	15	1
9944	5857	3.43E-04	3.3149E-02	6	1	190	3.1462E-02	2.8632E-02	0.0000	0.0000	15	1
9964	5857	3.57E-04	3.1352E-02	6	1	196	3.0629E-02	2.8624E-02	0.0000	0.0000	15	1
9984	5857	3.64E-04	2.9158E-02	6	1	202	2.8417E-02	2.7314E-02	0.0000	0.0000	15	1
10004	5857	3.55E-04	2.7590E-02	6	1	206	2.6782E-02	2.5916E-02	0.0000	0.0000	15	1
10024	5857	3.41E-04	2.5453E-02	6	1	210	2.4704E-02	2.4066E-02	0.0000	0.0000	15	1
10044	5857	3.19E-04	2.4495E-02	6	1	214	2.3687E-02	2.3155E-02	0.0000	0.0000	14	1

Koniec obliczen 14:18:13 Data: 2008.9.16

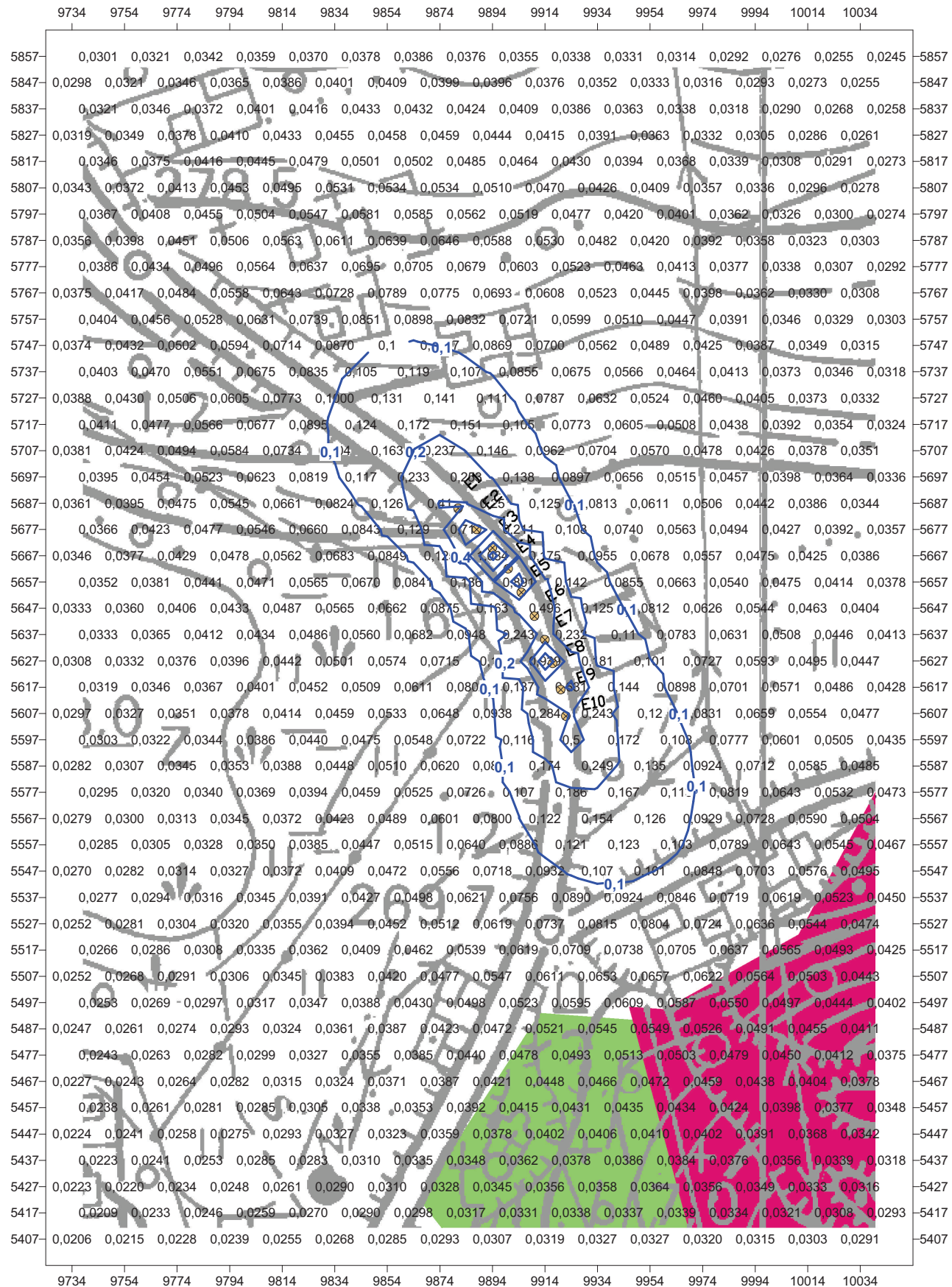
Roza: Dane: c:\1\0Z30_KRY Wyniki: c:\1\KRY

MAKSIMUM STEZEN SREDNICH WYNOŚI	0.145 ug/m3											
9914 5627	0.145	0.939	4	1	112	0.938	0.934	0.00	0.00	99	8	
MAKSIMUM STEZEN MAKS. 1-godz. WYNOŚI	1.084 ug/m3											
9894 5667	0.100	1.084	4	1	352	1.051	1.041	0.00	0.00	94	3	
MAKSIMUM PERCENTYLA S99.8 WYNOŚI	1.051 ug/m3											
9894 5667	0.100	1.084	4	1	352	1.051	1.041	0.00	0.00	94	3	
MAKSIMUM PERCENTYLA S99.7 WYNOŚI	1.041 ug/m3											
9894 5667	0.100	1.084	4	1	352	1.051	1.041	0.00	0.00	94	3	
MAKSIMUM CZESTOSCI PRZEKROCZEN STEZENIA	40.000 ug/m3	WYNOŚI	0.00 %									
0 0	0.000	0.000	0	0	0	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0	
MAKSIMUM CZESTOSCI PRZEKROCZEN STEZENIA	200.000 ug/m3	WYNOŚI	0.00 %									
0 0	0.000	0.000	0	0	0	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0	

OZ30_KRY
ZANIECZYSZCZENIE : no2
Drukowany parametr: STĘŻENIA ŚREDNIE ROCZNE [ug/m3]
Liczba punktów w siatce: 736 maksimum: 0,145 w punkcie: x=9914 y=5627
SKALA 1:2 000



OZ30_KRY
ZANIECZYSZCZENIE : no2
Drukowany parametr: STĘŻENIA MAKSYMALNE 1-godz. [ug/m3]
Liczba punktów w siatce: 736 maksimum: 1,084 w punkcie: x=9894 y=5667
SKALA 1:2 000



```

*****
*
*          P R O G R A M      K O M I N
*
*          1986-2003  wersja 6.07 z dnia: 2003.02.11
* Opracowany według Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 5.12.2002 r.
* Autor: Jacek Iwanek - EkoSoft, Warszawa, tel/fax: (22) 847-22-55
*
*          UŻYTKOWNIK:
*          DrogMost Lubelski Sp. z o.o.
*          20-415 Lublin, ul. Zaciszna 16, tel. 081 744 00 70, 744 13 26
*
*****

```

Nazwa zbioru danych: c:\1\OZ30_DWI
Nazwa zbioru wyników: c:\1\DWI

Data: 2008.9.16 14:16:50

OZ30_DWI

ZANIECZYSZCZENIE : no2

Oznaczenia: H - formuła HOLLANDA
C - formuła CONCANE

Emitor numer	Nazwa emitora	x[m]	y[m]	h[m]	d[m]	v[m/s]	T[K]	TO[K]	Q[MW]	FORM.	Emisja [g/s]	Smm [ug/m3]	Xmm [m]	stan row.	Ua [m/s]	CEMIS	EMISJA [t/rok]	AKTYWNY W PODOKRESIE
1	E1	12161	4986	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	2.4E-0006	9.258	0	6	1	1.0000	0.0001	1
2	E2	12163	4976	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	2.4E-0006	9.258	0	6	1	1.0000	0.0001	1
3	E3	12166	4966	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	2.4E-0006	9.258	0	6	1	1.0000	0.0001	1
4	E4	12168	4957	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	2.4E-0006	9.258	0	6	1	1.0000	0.0001	1
5	E5	12170	4947	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	2.4E-0006	9.258	0	6	1	1.0000	0.0001	1
6	E6	12173	4937	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	2.4E-0006	9.258	0	6	1	1.0000	0.0001	1
7	E7	12175	4928	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	2.4E-0006	9.258	0	6	1	1.0000	0.0001	1
8	E8	12177	4918	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	2.4E-0006	9.258	0	6	1	1.0000	0.0001	1
9	E9	12180	4908	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	2.4E-0006	9.258	0	6	1	1.0000	0.0001	1
10	E10	12182	4898	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	2.4E-0006	9.258	0	6	1	1.0000	0.0001	1

SZORSTKOSC z0[m] 2.00
WYSOKOSC ANEMOMETRU ha[m] 14
WYSOKOSC OBLICZEN Z[m] 0.00

CZESTOSCI PRZEKROCZEN LICZONE DLA STEZEN PROGOWYCH [ug/m3]:
1: 40.000 2: 200.000

Zbiór: OZ30DWI Dane str. 1

PODOKRESY OBLICZENIOWE

Nr	Nazwa	CEMIS	Roza wiatrow	Liczba emitoworow aktywnych w podokresie	Emisja w podokresie [t]
1	caly rok	1.0000	c:\KOMINO3\Roze\ZAMOSC.r	10	0.0007
					EMISJA ROCZNA 0.0007 [t]

Zbiór: OZ30DWI Dane str. 2

PROGRAM KOMIN (C) EkoSoft
Użytkownik: DrogMost Lubelski Sp. z o.o.

OZ30_DWI

ZANIECZYSZCZENIE : no2

STEZENIA GAZOWE

X m	Y m	Sa ug/m3	Smax ug/m3	KL	Ua m/s	KAT st.	S99.8 ug/m3	S99.7 ug/m3	40P %	200P %	Udz. %	Nr
12000	4694	3.13E-05	1.6189E-02	6	1	36	5.7141E-03	3.0379E-03	0.0000	0.0000	13	10
12020	4694	3.32E-05	1.7406E-02	6	1	32	5.5028E-03	2.9028E-03	0.0000	0.0000	13	10
12040	4694	3.56E-05	1.8117E-02	6	1	28	7.4290E-03	3.1018E-03	0.0000	0.0000	13	10
12060	4694	3.78E-05	1.9342E-02	6	1	24	7.8918E-03	3.3281E-03	0.0000	0.0000	13	10
12080	4694	3.96E-05	2.0420E-02	6	1	20	7.9999E-03	3.2127E-03	0.0000	0.0000	13	10
12100	4694	4.05E-05	2.1321E-02	6	1	16	8.0189E-03	3.1222E-03	0.0000	0.0000	13	10
12120	4694	4.09E-05	2.2227E-02	6	1	12	7.9741E-03	2.8847E-03	0.0000	0.0000	13	10
12140	4694	4.11E-05	2.2873E-02	6	1	8	8.0439E-03	2.6895E-03	0.0000	0.0000	13	10
12160	4694	4.11E-05	2.3359E-02	6	1	2	6.8185E-03	2.3148E-03	0.0000	0.0000	13	10
12180	4694	4.15E-05	2.3833E-02	6	1	358	7.9911E-03	2.3382E-03	0.0000	0.0000	13	10
12200	4694	4.79E-05	2.3877E-02	6	1	354	1.0539E-02	5.0074E-03	0.0000	0.0000	13	10
12220	4694	5.86E-05	2.3382E-02	6	1	348	1.3631E-02	1.0322E-02	0.0000	0.0000	13	10
12240	4694	7.92E-05	2.3100E-02	6	1	344	1.6255E-02	1.2809E-02	0.0000	0.0000	13	10
12260	4694	8.74E-05	2.2330E-02	6	1	340	1.7101E-02	1.4306E-02	0.0000	0.0000	13	10
12280	4694	9.24E-05	2.1255E-02	6	1	336	1.6629E-02	1.4934E-02	0.0000	0.0000	13	10
12300	4694	9.04E-05	2.0308E-02	6	1	332	1.6133E-02	1.4169E-02	0.0000	0.0000	13	10
12010	4704	3.46E-05	1.7169E-02	6	1	34	6.6792E-03	3.2391E-03	0.0000	0.0000	13	10
12030	4704	3.66E-05	1.8236E-02	6	1	32	7.7811E-03	3.4939E-03	0.0000	0.0000	13	10
12050	4704	3.92E-05	1.9393E-02	6	1	28	7.7029E-03	4.5736E-03	0.0000	0.0000	13	10
12070	4704	4.13E-05	2.0482E-02	6	1	24	8.7676E-03	4.8638E-03	0.0000	0.0000	13	10
12090	4704	4.30E-05	2.1398E-02	6	1	20	8.9897E-03	3.9203E-03	0.0000	0.0000	13	10
12110	4704	4.40E-05	2.2532E-02	6	1	14	9.4622E-03	4.1427E-03	0.0000	0.0000	13	10
12130	4704	4.45E-05	2.3723E-02	6	1	10	8.6996E-03	3.8913E-03	0.0000	0.0000	13	10
12150	4704	4.47E-05	2.4341E-02	6	1	6	8.5072E-03	2.9749E-03	0.0000	0.0000	13	10
12170	4704	4.47E-05	2.4970E-02	6	1	360	8.9964E-03	2.3562E-03	0.0000	0.0000	13	10
12190	4704	4.84E-05	2.5137E-02	6	1	356	9.9979E-03	5.8504E-03	0.0000	0.0000	13	10
12210	4704	5.90E-05	2.4914E-02	6	1	350	1.3494E-02	1.0618E-02	0.0000	0.0000	13	10
12230	4704	7.31E-05	2.4662E-02	6	1	346	1.5923E-02	1.2387E-02	0.0000	0.0000	13	10
12250	4704	9.13E-05	2.3849E-02	6	1	342	1.8284E-02	1.4948E-02	0.0000	0.0000	13	10
12270	4704	9.94E-05	2.2767E-02	6	1	338	1.9125E-02	1.6134E-02	0.0000	0.0000	13	10
12290	4704	9.93E-05	2.1543E-02	6	1	334	1.8182E-02	1.5402E-02	0.0000	0.0000	13	10
12310	4704	9.31E-05	2.0421E-02	6	1	330	1.6730E-02	1.4171E-02	0.0000	0.0000	13	10
12000	4714	3.58E-05	1.7394E-02	6	1	38	7.3006E-03	4.0210E-03	0.0000	0.0000	13	10
12020	4714	3.82E-05	1.8084E-02	6	1	34	7.7489E-03	4.5345E-03	0.0000	0.0000	13	10
12040	4714	4.06E-05	1.9422E-02	6	1	30	8.5338E-03	3.8392E-03	0.0000	0.0000	13	10
12060	4714	4.34E-05	2.0450E-02	6	1	26	9.1439E-03	4.1447E-03	0.0000	0.0000	14	10
12080	4714	4.58E-05	2.1815E-02	6	1	22	9.4028E-03	4.7239E-03	0.0000	0.0000	14	10
12100	4714	4.73E-05	2.3176E-02	6	1	18	9.1187E-03	5.5432E-03	0.0000	0.0000	13	10
12120	4714	4.82E-05	2.4359E-02	6	1	14	1.0401E-02	3.4417E-03	0.0000	0.0000	13	10
12140	4714	4.89E-05	2.5368E-02	6	1	8	9.5122E-03	4.3408E-03	0.0000	0.0000	13	10
12160	4714	4.93E-05	2.6244E-02	6	1	4	9.9900E-03	3.2928E-03	0.0000	0.0000	13	10
12180	4714	5.05E-05	2.6709E-02	6	1	358	9.7576E-03	5.9181E-03	0.0000	0.0000	13	10
12200	4714	5.94E-05	2.6579E-02	6	1	354	1.2281E-02	8.4906E-03	0.0000	0.0000	13	10
12220	4714	7.39E-05	2.6389E-02	6	1	348	1.7221E-02	1.3508E-02	0.0000	0.0000	13	10
12240	4714	9.53E-05	2.5413E-02	6	1	344	1.8229E-02	1.4456E-02	0.0000	0.0000	13	10
12260	4714	1.06E-04	2.4396E-02	6	1	338	1.9959E-02	1.6968E-02	0.0000	0.0000	13	10
12280	4714	1.08E-04	2.3275E-02	6	1	334	1.8677E-02	1.6289E-02	0.0000	0.0000	13	10
12300	4714	1.03E-04	2.2087E-02	6	1	330	1.7358E-02	1.5540E-02	0.0000	0.0000	13	10
12010	4724	3.95E-05	1.8527E-02	6	1	36	8.3091E-03	5.4665E-03	0.0000	0.0000	13	10
12030	4724	4.27E-05	1.8980E-02	6	1	34	7.8871E-03	5.7268E-03	0.0000	0.0000	14	10
12050	4724	4.54E-05	2.0120E-02	6	1	30	8.8732E-03	5.7832E-03	0.0000	0.0000	14	10
12070	4724	4.80E-05	2.2449E-02	6	1	26	1.0358E-02	6.2412E-03	0.0000	0.0000	13	10
12090	4724	5.06E-05	2.3615E-02	6	1	22	1.0544E-02	6.3709E-03	0.0000	0.0000	14	10
12110	4724	5.26E-05	2.4968E-02	6	1	16	1.0546E-02	6.0005E-03	0.0000	0.0000	14	10
12130	4724	5.44E-05	2.6190E-02	6	1	12	1.1947E-02	4.5866E-03	0.0000	0.0000	14	10
12150	4724	5.49E-05	2.7250E-02	6	1	6	1.0688E-02	4.2925E-03	0.0000	0.0000	14	10
12170	4724	5.50E-05	2.7834E-02	6	1	360	1.0162E-02	4.7661E-03	0.0000	0.0000	14	10
12190	4724	6.14E-05	2.8318E-02	6	1	356	1.2431E-02	8.6341E-03	0.0000	0.0000	13	10
12210	4724	7.65E-05	2.8298E-02	6	1	350	1.4734E-02	1.1027E-02	0.0000	0.0000	13	10
12230	4724	9.92E-05	2.7308E-02	6	1	344	1.9424E-02	1.5595E-02	0.0000	0.0000	13	10
12250	4724	1.15E-04	2.6448E-02	6	1	340	2.1027E-02	1.7513E-02	0.0000	0.0000	13	10
12270	4724	1.19E-04	2.5089E-02	6	1	336	2.0976E-02	1.7776E-02	0.0000	0.0000	13	10
12290	4724	1.15E-04	2.3578E-02	6	1	332	1.9787E-02	1.6807E-02	0.0000	0.0000	13	10
12310	4724	1.07E-04	2.2050E-02	6	1	328	1.8570E-02	1.5769E-02	0.0000	0.0000	13	10
12000	4734	4.15E-05	1.7990E-02	6	1	40	8.9018E-03	5.3362E-03	0.0000	0.0000	13	10
12020	4734	4.41E-05	1.9741E-02	6	1	36	9.2611E-03	5.8179E-03	0.0000	0.0000	13	10
12040	4734	4.70E-05	2.0961E-02	6	1	32	9.8153E-03	5.7980E-03	0.0000	0.0000	14	10
12060	4734	5.00E-05	2.2253E-02	6	1	28	1.0607E-02	6.0872E-03	0.0000	0.0000	14	10
12080	4734	5.31E-05	2.3508E-02	6	1	24	1.0819E-02	6.6581E-03	0.0000	0.0000	14	10
12100	4734	5.69E-05	2.5484E-02	6	1	20	1.1766E-02	6.8785E-03	0.0000	0.0000	14	10
12120	4734	6.03E-05	2.7292E-02	6	1	14	1.2923E-02	5.8869E-03	0.0000	0.0000	14	10
12140	4734	6.13E-05	2.8473E-02	6	1	10	1.2549E-02	5.5839E-03	0.0000	0.0000	14	10
12160	4734	6.20E-05	2.9407E-02	6	1	4	1.1589E-02	5.2618E-03	0.0000	0.0000	14	10
12180	4734	6.47E-05	3.0280E-02	6	1	358	1.2098E-02	7.1164E-03	0.0000	0.0000	13	10
12200	4734	7.75E-05	3.0231E-02	6	1	352	1.5155E-02	1.1258E-02	0.0000	0.0000	13	10
12220	4734	1.02E-04	2.9713E-02	6	1	346	1.9786E-02	1.5696E-02	0.0000	0.0000	13	10
12240	4734	1.24E-04	2.8539E-02	6	1	342	2.1899E-02	1.8042E-02	0.0000	0.0000	13	10

12260	4734	1.31E-04	2.7069E-02	6	1	336	2.2665E-02	1.9212E-02	0.0000	0.0000	13	10
12280	4734	1.28E-04	2.5621E-02	6	1	332	2.0366E-02	1.8044E-02	0.0000	0.0000	13	10
12300	4734	1.19E-04	2.3812E-02	6	1	328	1.8995E-02	1.6797E-02	0.0000	0.0000	13	10
12010	4744	4.64E-05	1.9383E-02	6	1	40	1.0268E-02	5.8410E-03	0.0000	0.0000	14	10
12030	4744	4.91E-05	2.0775E-02	6	1	36	9.9146E-03	6.3965E-03	0.0000	0.0000	14	10
12050	4744	5.23E-05	2.2211E-02	6	1	32	1.0489E-02	7.1529E-03	0.0000	0.0000	14	10
12070	4744	5.64E-05	2.3650E-02	6	1	28	1.1410E-02	7.5740E-03	0.0000	0.0000	14	10
12090	4744	6.19E-05	2.5854E-02	6	1	24	1.3267E-02	7.4142E-03	0.0000	0.0000	14	10
12110	4744	6.70E-05	2.7528E-02	6	1	18	1.2570E-02	7.9629E-03	0.0000	0.0000	14	10
12130	4744	6.95E-05	2.9579E-02	6	1	12	1.4323E-02	6.8434E-03	0.0000	0.0000	14	10
12150	4744	7.05E-05	3.0760E-02	6	1	6	1.3210E-0					

12160	4794	1.57E-04	4.5052E-02	6	1	6	2.2410E-02	1.3961E-02	0.0000	0.0000	16	10
12180	4794	1.76E-04	4.8075E-02	6	1	358	2.1855E-02	1.5809E-02	0.0000	0.0000	15	10
12200	4794	2.32E-04	4.7776E-02	6	1	350	3.0936E-02	2.4908E-02	0.0000	0.0000	15	10
12220	4794	2.96E-04	4.5635E-02	6	1	342	3.5999E-02	3.0481E-02	0.0000	0.0000	15	10
12240	4794	3.10E-04	4.1459E-02	6	1	334	3.4938E-02	3.0320E-02	0.0000	0.0000	15	10
12260	4794	2.82E-04	3.7654E-02	6	1	328	3.1695E-02	2.7454E-02	0.0000	0.0000	15	10
12280	4794	2.43E-04	3.3008E-02	6	1	322	2.8994E-02	2.5515E-02	0.0000	0.0000	15	10
12300	4794	2.15E-04	3.0493E-02	6	1	318	2.5380E-02	2.5235E-02	0.0000	0.0000	14	10
12010	4804	7.46E-05	2.2263E-02	6	1	50	1.4423E-02	1.1572E-02	0.0000	0.0000	15	10
12030	4804	8.44E-05	2.3990E-02	6	1	46	1.5820E-02	1.2122E-02	0.0000	0.0000	15	10
12050	4804	9.98E-05	2.6662E-02	6	1	42	1.7047E-02	1.4250E-02	0.0000	0.0000	16	10
12070	4804	1.17E-04	2.8559E-02	6	1	38	1.8594E-02	1.4576E-02	0.0000	0.0000	17	10
12090	4804	1.37E-04	3.2837E-02	6	1	32	2.0231E-02	1.5644E-02	0.0000	0.0000	17	10
12110	4804	1.60E-04	3.6299E-02	6	1	26	2.2756E-02	1.8060E-02	0.0000	0.0000	17	10
12130	4804	1.79E-04	4.1809E-02	6	1	18	2.4197E-02	1.7649E-02	0.0000	0.0000	17	10
12150	4804	1.90E-04	4.7167E-02	6	1	10	2.4283E-02	1.7936E-02	0.0000	0.0000	17	10
12170	4804	1.98E-04	5.1334E-02	6	1	2	2.5630E-02	1.6914E-02	0.0000	0.0000	16	10
12190	4804	2.57E-04	5.3407E-02	6	1	352	3.1000E-02	2.4507E-02	0.0000	0.0000	16	10
12210	4804	3.42E-04	5.1828E-02	6	1	344	3.7422E-02	3.1195E-02	0.0000	0.0000	15	10
12230	4804	3.77E-04	4.7052E-02	6	1	336	3.9452E-02	3.4378E-02	0.0000	0.0000	15	10
12250	4804	3.50E-04	4.2051E-02	6	1	330	3.6799E-02	3.2607E-02	0.0000	0.0000	15	10
12270	4804	3.02E-04	3.6697E-02	6	1	324	3.2472E-02	2.8956E-02	0.0000	0.0000	15	10
12290	4804	2.55E-04	3.3387E-02	6	1	318	2.8903E-02	2.7207E-02	0.0000	0.0000	15	10
12310	4804	2.23E-04	2.8839E-02	6	1	314	2.6590E-02	2.4092E-02	0.0000	0.0000	15	10
12000	4814	8.01E-05	2.2001E-02	6	1	54	1.4370E-02	1.1896E-02	0.0000	0.0000	14	10
12020	4814	8.90E-05	2.3749E-02	6	1	50	1.5730E-02	1.2875E-02	0.0000	0.0000	15	10
12040	4814	1.04E-04	2.6109E-02	6	1	46	1.7242E-02	1.4290E-02	0.0000	0.0000	16	10
12060	4814	1.22E-04	2.7669E-02	6	1	42	1.8409E-02	1.5308E-02	0.0000	0.0000	17	10
12080	4814	1.45E-04	3.2853E-02	6	1	36	2.1914E-02	1.6375E-02	0.0000	0.0000	17	10
12100	4814	1.75E-04	3.6613E-02	6	1	30	2.3273E-02	1.9081E-02	0.0000	0.0000	17	10
12120	4814	2.03E-04	4.1100E-02	6	1	24	2.6339E-02	2.0298E-02	0.0000	0.0000	18	10
12140	4814	2.25E-04	4.7405E-02	6	1	16	2.7940E-02	1.9440E-02	0.0000	0.0000	18	10
12160	4814	2.39E-04	5.3896E-02	6	1	6	2.7846E-02	2.0754E-02	0.0000	0.0000	17	10
12180	4814	2.82E-04	5.8538E-02	6	1	358	2.8872E-02	2.1402E-02	0.0000	0.0000	17	10
12200	4814	3.72E-04	5.8953E-02	6	1	348	4.1855E-02	3.2904E-02	0.0000	0.0000	16	10
12220	4814	4.57E-04	5.4511E-02	6	1	338	4.6690E-02	3.9427E-02	0.0000	0.0000	16	10
12240	4814	4.42E-04	4.7848E-02	6	1	330	4.2513E-02	3.7836E-02	0.0000	0.0000	16	10
12260	4814	3.77E-04	4.1892E-02	6	1	324	3.6370E-02	3.2106E-02	0.0000	0.0000	16	10
12280	4814	3.17E-04	3.6059E-02	6	1	318	3.1842E-02	2.9907E-02	0.0000	0.0000	15	10
12300	4814	2.65E-04	3.1685E-02	6	1	314	2.9352E-02	2.6734E-02	0.0000	0.0000	15	10
12010	4824	9.72E-05	2.3064E-02	6	1	54	1.6102E-02	1.2965E-02	0.0000	0.0000	15	10
12030	4824	1.10E-04	2.5051E-02	6	1	50	1.7252E-02	1.4766E-02	0.0000	0.0000	16	10
12050	4824	1.29E-04	2.7374E-02	6	1	48	1.9758E-02	1.6313E-02	0.0000	0.0000	17	10
12070	4824	1.52E-04	3.1132E-02	6	1	42	2.0957E-02	1.7465E-02	0.0000	0.0000	17	10
12090	4824	1.87E-04	3.4721E-02	6	1	36	2.3629E-02	1.9862E-02	0.0000	0.0000	18	10
12110	4824	2.25E-04	4.0147E-02	6	1	30	2.7499E-02	2.1235E-02	0.0000	0.0000	19	10
12130	4824	2.63E-04	4.7180E-02	6	1	22	3.0913E-02	2.2787E-02	0.0000	0.0000	19	10
12150	4824	2.94E-04	5.4386E-02	6	1	12	3.1969E-02	2.4288E-02	0.0000	0.0000	19	10
12170	4824	3.30E-04	6.4365E-02	6	1	2	3.4340E-02	2.3092E-02	0.0000	0.0000	18	10
12190	4824	4.30E-04	6.6845E-02	6	1	352	4.1914E-02	3.4339E-02	0.0000	0.0000	17	10
12210	4824	5.60E-04	6.3330E-02	6	1	342	5.1838E-02	4.4853E-02	0.0000	0.0000	17	10
12230	4824	5.69E-04	5.5269E-02	6	1	332	4.7858E-02	4.2285E-02	0.0000	0.0000	17	10
12250	4824	4.93E-04	4.7058E-02	6	1	324	4.2253E-02	3.7936E-02	0.0000	0.0000	16	10
12270	4824	4.03E-04	4.0300E-02	6	1	318	3.5872E-02	3.3854E-02	0.0000	0.0000	16	10
12290	4824	3.29E-04	3.4887E-02	6	1	314	3.2317E-02	2.9524E-02	0.0000	0.0000	16	10
12310	4824	2.74E-04	3.0304E-02	6	1	310	2.8053E-02	2.6786E-02	0.0000	0.0000	15	10
12000	4834	1.12E-04	2.2205E-02	6	1	58	1.5467E-02	1.2434E-02	0.0000	0.0000	15	10
12020	4834	1.26E-04	2.4182E-02	6	1	54	1.6853E-02	1.4557E-02	0.0000	0.0000	16	10
12040	4834	1.45E-04	2.6295E-02	6	1	52	1.9711E-02	1.5987E-02	0.0000	0.0000	17	10
12060	4834	1.63E-04	2.9979E-02	6	1	46	2.1925E-02	1.8801E-02	0.0000	0.0000	17	10
12080	4834	1.99E-04	3.2919E-02	6	1	42	2.4469E-02	2.1303E-02	0.0000	0.0000	19	10
12100	4834	2.44E-04	3.7709E-02	6	1	36	2.7520E-02	2.2595E-02	0.0000	0.0000	20	10
12120	4834	2.97E-04	4.5367E-02	6	1	28	3.1110E-02	2.6464E-02	0.0000	0.0000	20	10
12140	4834	3.55E-04	5.3787E-02	6	1	18	3.6330E-02	2.7646E-02	0.0000	0.0000	21	10
12160	4834	4.00E-04	6.6616E-02	6	1	8	3.8695E-02	2.9465E-02	0.0000	0.0000	19	10
12180	4834	5.03E-04	7.4991E-02	6	1	356	3.8398E-02	3.0191E-02	0.0000	0.0000	19	10
12200	4834	6.84E-04	7.4368E-02	6	1	346	6.0383E-02	4.8504E-02	0.0000	0.0000	18	10
12220	4834	7.40E-04	6.5763E-02	6	1	334	5.7754E-02	5.1455E-02	0.0000	0.0000	17	10
12240	4834	6.48E-04	5.4377E-02	6	1	326	4.7744E-02	4.3042E-02	0.0000	0.0000	17	10
12260	4834	5.22E-04	4.5289E-02	6	1	320	4.1332E-02	3.7863E-02	0.0000	0.0000	17	10
12280	4834	4.15E-04	3.8565E-02	6	1	314	3.5869E-02	3.2930E-02	0.0000	0.0000	16	10
12300	4834	3.38E-04	3.3252E-02	6	1	308	3.1095E-02	2.9483E-02	0.0000	0.0000	16	10
12010	4844	1.49E-04	2.3756E-02	6	1	60	1.6679E-02	1.4375E-02	0.0000	0.0000	15	10
12030	4844	1.65E-04	2.5975E-02	6	1	56	1.9337E-02	1.6593E-02	0.0000	0.0000	16	10
12050	4844	1.87E-04	2.8432E-02	6	1	52	2.2544E-02	1.8601E-02	0.0000	0.0000	17	10
12070	4844	2.19E-04	3.1318E-02	6	1	48	2.4270E-02	2.1455E-02	0.0000	0.0000	19	10
12090	4844	2.67E-04	3.5636E-02	6	1	42	2.8042E-02	2.4115E-02	0.0000	0.0000	20	10
12110	4844	3.27E-04	4.2560E-02	6	1	34	3.2692E-02	2.7361E-02	0.0000	0.0000	21	10
12130	4844	4.10E-04	5.0927E-02	6	1	26	3.6610E-02	3.1180E-02	0.0000	0.0000	22	10
12150	4844	4.95E-04	6.5050E-02	6	1	16	4.5600E-02	3.4844E-02	0.0000	0.0000	22	10
12170	4844	6.05E-04	8.1085E-02	6	1	4	4.9086E-02	3.3917E-02	0.0000	0.0000	21	10
12190	4844	8.41E-04	8.8906E-02	6	1	350	6.1543E-02	5.1643E-02	0.0000	0.0000	19	10
12210	4844	1.01E-03	7.8842E-02	6	1	338	7.1685E-02	6.4937E-02	0.0000	0.0000	19	10
12230	4844	8.90E-04	6.2984E-02	6	1	326	5.7846E-02	5.2816E-02	0.0000	0.0000	19	10
12250	4844	6.97E-04	5.1017E-02	6	1	320	4.7112E-02	4.3648E-02	0.0000	0.0000	18	10
12270	4844	5.40E-04	4.2978E-02	6	1	314	3.9732E-02	3.6702E-02	0.0000	0.0000	17	10
12290	4844	4.31E-04	3.6439E-02	6	1	308	3.4275E-02	3.2762E-02	0.0000	0.0000	17	10
12310	4844	3.48E-04	3.1479E-02	6	1	304	2.9741E-02	2.7617E-02	0.0000	0.0000	16	10
12000	4854	1.80E-04	2.3040E-02	6	1	62	1.5997E-02	1.3747E-02	0.0000	0.0000	15	10
12020	4854	1.98E-04	2.5034E-02	6	1	60	1.8197E-02	1.6043E-02	0.0000	0.0000	16	10
12040	4854	2.18E-04	2.8224E-02	6	1	58	2.1589E					

12290	4904	1.06E-03	3.5283E-02	6	1	288	3.4856E-02	3.3934E-02	0.0000	0.0000	20	10
12310	4904	7.88E-04	3.1230E-02	6	1	284	3.0972E-02	3.0972E-02	0.0000	0.0000	18	10
12000	4914	5.51E-04	2.4927E-02	6	1	80	2.4803E-02	2.4734E-02	0.0000	0.0000	15	5
12020	4914	6.58E-04	2.6854E-02	6	1	80	2.6761E-02	2.6268E-02	0.0000	0.0000	17	5
12040	4914	8.13E-04	3.0621E-02	6	1	78	3.0071E-02	3.0012E-02	0.0000	0.0000	17	5
12060	4914	1.04E-03	3.2784E-02	6	1	78	3.2235E-02	3.2235E-02	0.0000	0.0000	20	5
12080	4914	1.41E-03	3.6036E-02	6	1	76	3.5666E-02	3.5666E-02	0.0000	0.0000	23	6
12100	4914	2.03E-03	4.2703E-02	6	1	60	4.1939E-02	4.1701E-02	0.0000	0.0000	26	7
12120	4914	3.27E-03	5.1255E-02	6	1	50	4.9040E-02	4.8382E-02	0.0000	0.0000	32	7
12140	4914	5.96E-03	6.8306E-02	6	1	34	6.4161E-02	6.2582E-02	0.0000	0.0000	42	8
12160	4914	1.46E-02	0.117	6	1	18	0.107	0.101	0.0000	0.0000	66	8
12180	4914	6.43E-02	0.507	6	1	334	0.490	0.476	0.0000	0.0000	69	8
12200	4914	1.51E-02	0.106	6	1	316	0.105	0.104	0.0000	0.0000	56	9
12220	4914	6.39E-03	6.7204E-02	6	1	304	6.6306E-02	6.6074E-02	0.0000	0.0000	38	9
12240	4914	3.39E-03	5.1514E-02	6	1	296	5.0934E-02	5.0638E-02	0.0000	0.0000	29	10
12260	4914	2.07E-03	4.2279E-02	6	1	288	4.1649E-02	4.1309E-02	0.0000	0.0000	25	10
12280	4914	1.40E-03	3.5749E-02	6	1	286	3.5671E-02	3.5671E-02	0.0000	0.0000	22	10
12300	4914	1.01E-03	3.2420E-02	6	1	280	3.2403E-02	3.1813E-02	0.0000	0.0000	19	10
12010	4924	6.79E-04	2.6006E-02	6	1	84	2.6033E-02	2.5748E-02	0.0000	0.0000	16	4
12030	4924	8.06E-04	2.8109E-02	6	1	82	2.7692E-02	2.7577E-02	0.0000	0.0000	18	5
12050	4924	1.07E-03	3.1660E-02	6	1	84	3.1724E-02	3.1662E-02	0.0000	0.0000	19	5
12070	4924	1.41E-03	3.4679E-02	6	1	76	3.4582E-02	3.4304E-02	0.0000	0.0000	22	5
12090	4924	1.99E-03	3.8382E-02	6	1	70	3.8223E-02	3.8223E-02	0.0000	0.0000	26	5
12110	4924	3.07E-03	4.7025E-02	6	1	58	4.6273E-02	4.6273E-02	0.0000	0.0000	30	5
12130	4924	5.34E-03	5.8565E-02	6	1	46	5.7107E-02	5.6486E-02	0.0000	0.0000	38	6
12150	4924	1.10E-02	8.9299E-02	6	1	26	8.0397E-02	8.0140E-02	0.0000	0.0000	53	7
12170	4924	4.17E-02	0.295	6	1	44	0.284	0.283	0.0000	0.0000	96	7
12190	4924	2.58E-02	0.142	6	1	316	0.141	0.139	0.0000	0.0000	68	8
12210	4924	9.81E-03	7.4389E-02	6	1	304	7.3585E-02	7.3273E-02	0.0000	0.0000	43	8
12230	4924	4.98E-03	5.3492E-02	6	1	294	5.3025E-02	5.2861E-02	0.0000	0.0000	34	9
12250	4924	2.84E-03	4.6372E-02	6	1	284	4.6190E-02	4.6073E-02	0.0000	0.0000	26	9
12270	4924	1.83E-03	3.7628E-02	6	1	282	3.7696E-02	3.7492E-02	0.0000	0.0000	23	9
12290	4924	1.28E-03	3.4305E-02	6	1	278	3.3817E-02	3.3734E-02	0.0000	0.0000	20	10
12310	4924	9.40E-04	3.0510E-02	6	1	278	3.0453E-02	3.0000E-02	0.0000	0.0000	18	10
12000	4934	6.81E-04	2.5175E-02	6	1	86	2.5137E-02	2.4433E-02	0.0000	0.0000	16	2
12020	4934	8.31E-04	2.7928E-02	6	1	86	2.7748E-02	2.7305E-02	0.0000	0.0000	17	2
12040	4934	1.05E-03	3.1292E-02	6	1	86	3.0783E-02	3.0721E-02	0.0000	0.0000	18	2
12060	4934	1.40E-03	3.4270E-02	6	1	88	3.4318E-02	3.4077E-02	0.0000	0.0000	20	4
12080	4934	1.93E-03	3.7625E-02	6	1	90	3.7584E-02	3.7546E-02	0.0000	0.0000	24	5
12100	4934	2.88E-03	4.4255E-02	6	1	90	4.3954E-02	4.3871E-02	0.0000	0.0000	28	5
12120	4934	4.73E-03	5.2051E-02	6	1	94	5.1991E-02	5.1991E-02	0.0000	0.0000	36	5
12140	4934	8.77E-03	7.1287E-02	6	1	42	6.9623E-02	6.9623E-02	0.0000	0.0000	47	5
12160	4934	2.32E-02	0.144	6	1	18	0.134	0.134	0.0000	0.0000	77	6
12180	4934	5.28E-02	0.239	6	1	306	0.239	0.237	0.0000	0.0000	89	7
12200	4934	1.43E-02	8.4784E-02	6	1	306	8.4010E-02	8.2956E-02	0.0000	0.0000	53	7
12220	4934	6.99E-03	5.8753E-02	6	1	292	5.8382E-02	5.7823E-02	0.0000	0.0000	37	7
12240	4934	3.88E-03	4.5613E-02	6	1	282	4.5692E-02	4.5628E-02	0.0000	0.0000	30	8
12260	4934	2.41E-03	4.0453E-02	6	1	276	4.0089E-02	3.9939E-02	0.0000	0.0000	24	9
12280	4934	1.63E-03	3.4935E-02	6	1	270	3.4931E-02	3.4797E-02	0.0000	0.0000	21	9
12300	4934	1.17E-03	3.1318E-02	6	1	274	3.1281E-02	3.0743E-02	0.0000	0.0000	19	9
12010	4944	8.07E-04	2.6855E-02	6	1	90	2.6699E-02	2.6699E-02	0.0000	0.0000	16	2
12030	4944	1.00E-03	2.8901E-02	6	1	88	2.8920E-02	2.8300E-02	0.0000	0.0000	18	2
12050	4944	1.35E-03	3.1768E-02	6	1	88	3.1727E-02	3.1664E-02	0.0000	0.0000	20	2
12070	4944	1.81E-03	3.5485E-02	6	1	92	3.5504E-02	3.5155E-02	0.0000	0.0000	23	2
12090	4944	2.63E-03	4.1677E-02	6	1	90	4.1765E-02	4.1765E-02	0.0000	0.0000	26	4
12110	4944	4.12E-03	4.8099E-02	6	1	86	4.8137E-02	4.7953E-02	0.0000	0.0000	32	4
12130	4944	7.17E-03	6.5223E-02	6	1	110	6.5289E-02	6.5289E-02	0.0000	0.0000	40	5
12150	4944	1.50E-02	9.8404E-02	6	1	126	9.8434E-02	9.8434E-02	0.0000	0.0000	65	5
12170	4944	7.68E-02	0.877	6	1	352	0.812	0.802	0.0000	0.0000	78	5
12190	4944	2.08E-02	0.103	6	1	222	0.104	0.104	0.0000	0.0000	68	6
12210	4944	9.36E-03	6.5483E-02	6	1	292	6.4482E-02	6.4368E-02	0.0000	0.0000	42	6
12230	4944	5.11E-03	4.9813E-02	6	1	282	4.9845E-02	4.9629E-02	0.0000	0.0000	32	7
12250	4944	3.10E-03	4.1420E-02	6	1	260	4.1205E-02	4.1096E-02	0.0000	0.0000	27	7
12270	4944	2.03E-03	3.5482E-02	6	1	274	3.5447E-02	3.5356E-02	0.0000	0.0000	23	7
12290	4944	1.44E-03	3.2632E-02	6	1	266	3.2551E-02	3.2551E-02	0.0000	0.0000	20	9
12310	4944	1.04E-03	2.9616E-02	6	1	268	2.9470E-02	2.9326E-02	0.0000	0.0000	18	9
12000	4954	7.64E-04	2.5001E-02	6	1	92	2.5052E-02	2.4238E-02	0.0000	0.0000	16	1
12020	4954	9.63E-04	2.8582E-02	6	1	94	2.8216E-02	2.8216E-02	0.0000	0.0000	17	1
12040	4954	1.25E-03	3.1521E-02	6	1	94	3.1503E-02	3.1000E-02	0.0000	0.0000	19	2
12060	4954	1.69E-03	3.5524E-02	6	1	94	3.5228E-02	3.5159E-02	0.0000	0.0000	21	2
12080	4954	2.37E-03	3.9605E-02	6	1	98	3.9467E-02	3.9311E-02	0.0000	0.0000	24	2
12100	4954	3.60E-03	4.6588E-02	6	1	106	4.6702E-02	4.6702E-02	0.0000	0.0000	29	2
12120	4954	5.91E-03	5.8136E-02	6	1	114	5.8114E-02	5.8114E-02	0.0000	0.0000	36	3
12140	4954	1.10E-02	8.2566E-02	6	1	122	8.2623E-02	8.2623E-02	0.0000	0.0000	50	4
12160	4954	3.44E-02	0.212	6	1	142	0.212	0.210	0.0000	0.0000	93	4
12180	4954	3.26E-02	0.151	6	1	194	0.150	0.149	0.0000	0.0000	79	5
12200	4954	1.22E-02	7.6503E-02	6	1	222	7.6312E-02	7.6146E-02	0.0000	0.0000	47	5
12220	4954	6.55E-03	5.3837E-02	6	1	236	5.3942E-02	5.3942E-02	0.0000	0.0000	36	6
12240	4954	3.86E-03	4.3013E-02	6	1	256	4.3053E-02	4.3053E-02	0.0000	0.0000	29	6
12260	4954	2.51E-03	3.8556E-02	6	1	270	3.8608E-02	3.8324E-02	0.0000	0.0000	24	6
12280	4954	1.74E-03	3.3632E-02	6	1	266	3.3632E-02	3.3463E-02	0.0000	0.0000	21	7
12300	4954	1.25E-03	2.9247E-02	6	1	262	2.9226E-02	2.9189E-02	0.0000	0.0000	19	7
12010	4964	8.93E-04	2.7460E-02	6	1	98	2.7506E-02	2.7056E-02	0.0000	0.0000	16	1
12030	4964	1.13E-03	2.9663E-02	6	1	98	2.9360E-02	2.9148E-02	0.0000	0.0000	18	1
12050	4964	1.52E-03	3.3366E-02	6	1	100	3.3412E-02	3.2890E-02	0.0000	0.0000	20	1
12070	4964	2.10E-03	3.8163E-02	6	1	100	3.7950E-02	3.7950E-02	0.0000	0.0000	22	1
12090	4964	3.07E-03	4.4741E-02	6	1	106	4.4750E-02	4.4750E-02	0.0000	0.0000	26	2
12110	4964	4.84E-03	5.4786E-02	6	1	114	5.4826E-02	5.4826E-02	0.0000	0.0000	32	2
12130	4964	8.46E-03	7.2165E-02	6	1	120	7.2318E-02	7.2318E-02	0.0000	0.0000	43	2
12150	4964	1.95E-02	0.129	6	1	138	0.129	0.128	0.0000	0.0000	67	3
12170	4964	7.65E-02	0.419	6	1	304	0.415	0.414	0.0000	0.0000	95	3

--

12090	5024	1.92E-03	5.2694E-02	6	1	132	5.2449E-02	5.2449E-02	0.0000	0.0000	20	1
12110	5024	2.31E-03	6.6480E-02	6	1	140	6.5846E-02	6.3991E-02	0.0000	0.0000	21	1
12130	5024	2.65E-03	9.1208E-02	6	1	150	9.0240E-02	8.7168E-02	0.0000	0.0000	22	1
12150	5024	2.75E-03	0.120	6	1	166	0.115	0.115	0.0000	0.0000	22	1
12170	5024	2.80E-03	0.108	6	1	182	0.105	0.100	0.0000	0.0000	25	1
12190	5024	2.77E-03	7.6055E-02	6	1	198	7.5319E-02	7.5082E-02	0.0000	0.0000	27	1
12210	5024	2.40E-03	5.6070E-02	6	1	210	5.5969E-02	5.5300E-02	0.0000	0.0000	26	1
12230	5024	1.99E-03	4.4860E-02	6	1	218	4.4716E-02	4.4531E-02	0.0000	0.0000	24	1
12250	5024	1.60E-03	3.7450E-02	6	1	226	3.7059E-02	3.7010E-02	0.0000	0.0000	22	1
12270	5024	1.31E-03	3.3403E-02	6	1	230	3.3410E-02	3.3410E-02	0.0000	0.0000	19	1
12290	5024	1.06E-03	2.8605E-02	6	1	236	2.8329E-02	2.8329E-02	0.0000	0.0000	18	1
12310	5024	8.88E-04	2.6926E-02	6	1	240	2.6808E-02	2.6808E-02	0.0000	0.0000	16	1
12000	5034	7.38E-04	2.6026E-02	6	1	118	2.5887E-02	2.5887E-02	0.0000	0.0000	15	1
12020	5034	8.85E-04	2.9250E-02	6	1	120	2.9029E-02	2.8972E-02	0.0000	0.0000	16	1
12040	5034	1.06E-03	3.3883E-02	6	1	124	3.3719E-02	3.3719E-02	0.0000	0.0000	16	1
12060	5034	1.27E-03	3.9683E-02	6	1	128	3.9657E-02	3.9657E-02	0.0000	0.0000	17	1
12080	5034	1.49E-03	4.5212E-02	6	1	132	4.5310E-02	4.5310E-02	0.0000	0.0000	19	1
12100	5034	1.71E-03	5.6815E-02	6	1	140	5.5999E-02	5.4806E-02	0.0000	0.0000	19	1
12120	5034	1.86E-03	7.3618E-02	6	1	148	7.2245E-02	7.0871E-02	0.0000	0.0000	19	1
12140	5034	1.98E-03	9.2547E-02	6	1	160	9.1184E-02	8.7459E-02	0.0000	0.0000	20	1
12160	5034	1.96E-03	9.7921E-02	6	1	174	9.4778E-02	8.9382E-02	0.0000	0.0000	21	1
12180	5034	2.02E-03	8.0834E-02	6	1	188	7.9277E-02	7.6046E-02	0.0000	0.0000	23	1
12200	5034	1.96E-03	6.2716E-02	6	1	200	6.1886E-02	6.1709E-02	0.0000	0.0000	23	1
12220	5034	1.75E-03	4.9156E-02	6	1	210	4.8774E-02	4.8429E-02	0.0000	0.0000	23	1
12240	5034	1.50E-03	3.9942E-02	6	1	220	3.9851E-02	3.9364E-02	0.0000	0.0000	22	1
12260	5034	1.26E-03	3.4581E-02	6	1	226	3.4578E-02	3.4358E-02	0.0000	0.0000	20	1
12280	5034	1.06E-03	3.0299E-02	6	1	232	3.0279E-02	3.0279E-02	0.0000	0.0000	19	1
12300	5034	8.94E-04	2.7131E-02	6	1	234	2.7096E-02	2.7096E-02	0.0000	0.0000	17	1
12010	5044	7.64E-04	2.6805E-02	6	1	122	2.6711E-02	2.6711E-02	0.0000	0.0000	16	1
12030	5044	8.98E-04	3.1631E-02	6	1	124	3.1255E-02	3.1255E-02	0.0000	0.0000	15	1
12050	5044	1.04E-03	3.6178E-02	6	1	128	3.5908E-02	3.5908E-02	0.0000	0.0000	16	1
12070	5044	1.18E-03	4.1263E-02	6	1	134	4.1070E-02	4.1070E-02	0.0000	0.0000	17	1
12090	5044	1.30E-03	5.0392E-02	6	1	140	4.9383E-02	4.8475E-02	0.0000	0.0000	17	1
12110	5044	1.41E-03	6.0570E-02	6	1	146	5.9201E-02	5.8536E-02	0.0000	0.0000	18	1
12130	5044	1.49E-03	7.4646E-02	6	1	156	7.2890E-02	7.1558E-02	0.0000	0.0000	18	1
12150	5044	1.49E-03	8.4047E-02	6	1	168	8.0304E-02	7.7348E-02	0.0000	0.0000	19	1
12170	5044	1.48E-03	7.8526E-02	6	1	182	7.5163E-02	7.0263E-02	0.0000	0.0000	20	1
12190	5044	1.52E-03	6.5752E-02	6	1	194	6.3315E-02	6.2970E-02	0.0000	0.0000	21	1
12210	5044	1.45E-03	5.1644E-02	6	1	204	5.1352E-02	5.0267E-02	0.0000	0.0000	22	1
12230	5044	1.33E-03	4.2736E-02	6	1	212	4.2265E-02	4.2265E-02	0.0000	0.0000	21	1
12250	5044	1.19E-03	3.6782E-02	6	1	220	3.6621E-02	3.5915E-02	0.0000	0.0000	20	1
12270	5044	1.03E-03	3.2077E-02	6	1	226	3.2004E-02	3.1843E-02	0.0000	0.0000	18	1
12290	5044	8.80E-04	2.8776E-02	6	1	230	2.8757E-02	2.8757E-02	0.0000	0.0000	17	1
12310	5044	7.64E-04	2.6133E-02	6	1	234	2.6114E-02	2.6114E-02	0.0000	0.0000	16	1
12000	5054	6.65E-04	2.5440E-02	6	1	122	2.5182E-02	2.5182E-02	0.0000	0.0000	15	1
12020	5054	7.64E-04	2.8936E-02	6	1	126	2.8656E-02	2.8656E-02	0.0000	0.0000	15	1
12040	5054	8.62E-04	3.2428E-02	6	1	130	3.2339E-02	3.2339E-02	0.0000	0.0000	16	1
12060	5054	9.59E-04	3.7754E-02	6	1	134	3.7383E-02	3.7383E-02	0.0000	0.0000	16	1
12080	5054	1.04E-03	4.4100E-02	6	1	140	4.3107E-02	4.2360E-02	0.0000	0.0000	17	1
12100	5054	1.10E-03	5.2461E-02	6	1	146	5.1614E-02	4.9480E-02	0.0000	0.0000	17	1
12120	5054	1.15E-03	6.2436E-02	6	1	154	6.0938E-02	5.9322E-02	0.0000	0.0000	17	1
12140	5054	1.18E-03	7.1022E-02	6	1	164	6.9778E-02	6.6619E-02	0.0000	0.0000	17	1
12160	5054	1.14E-03	7.2083E-02	6	1	176	6.9062E-02	6.4140E-02	0.0000	0.0000	18	1
12180	5054	1.17E-03	6.5085E-02	6	1	188	6.3354E-02	5.9706E-02	0.0000	0.0000	19	1
12200	5054	1.20E-03	5.4266E-02	6	1	198	5.3481E-02	5.2621E-02	0.0000	0.0000	20	1
12220	5054	1.14E-03	4.5421E-02	6	1	206	4.5008E-02	4.3993E-02	0.0000	0.0000	20	1
12240	5054	1.05E-03	3.8538E-02	6	1	214	3.8222E-02	3.7473E-02	0.0000	0.0000	19	1
12260	5054	9.52E-04	3.2555E-02	6	1	220	3.2345E-02	3.1582E-02	0.0000	0.0000	19	1
12280	5054	8.37E-04	3.0059E-02	6	1	226	2.9902E-02	2.9794E-02	0.0000	0.0000	17	1
12300	5054	7.44E-04	2.7321E-02	6	1	230	2.7180E-02	2.7180E-02	0.0000	0.0000	16	1
12010	5064	6.60E-04	2.6824E-02	6	1	126	2.6446E-02	2.6446E-02	0.0000	0.0000	15	1
12030	5064	7.32E-04	2.9893E-02	6	1	130	2.9566E-02	2.9566E-02	0.0000	0.0000	15	1
12050	5064	7.93E-04	3.4014E-02	6	1	134	3.3606E-02	3.3540E-02	0.0000	0.0000	15	1
12070	5064	8.47E-04	3.9285E-02	6	1	138	3.8089E-02	3.7940E-02	0.0000	0.0000	16	1
12090	5064	8.88E-04	4.5101E-02	6	1	144	4.3732E-02	4.3559E-02	0.0000	0.0000	16	1
12110	5064	9.31E-04	5.2913E-02	6	1	152	5.1992E-02	4.9512E-02	0.0000	0.0000	16	1
12130	5064	9.57E-04	6.0159E-02	6	1	160	5.8321E-02	5.7622E-02	0.0000	0.0000	16	1
12150	5064	9.34E-04	6.4302E-02	6	1	170	6.0947E-02	5.6116E-02	0.0000	0.0000	17	1
12170	5064	9.10E-04	6.2287E-02	6	1	180	5.9627E-02	5.5454E-02	0.0000	0.0000	17	1
12190	5064	9.50E-04	5.4607E-02	6	1	192	5.3168E-02	5.0496E-02	0.0000	0.0000	18	1
12210	5064	9.57E-04	4.7126E-02	6	1	200	4.6672E-02	4.5110E-02	0.0000	0.0000	18	1
12230	5064	9.21E-04	3.9504E-02	6	1	208	3.9190E-02	3.8153E-02	0.0000	0.0000	19	1
12250	5064	8.49E-04	3.5607E-02	6	1	214	3.4981E-02	3.4894E-02	0.0000	0.0000	18	1
12270	5064	7.74E-04	3.1544E-02	6	1	220	3.1099E-02	3.0668E-02	0.0000	0.0000	17	1
12290	5064	7.02E-04	2.8063E-02	6	1	226	2.8106E-02	2.7550E-02	0.0000	0.0000	16	1
12310	5064	6.31E-04	2.4815E-02	6	1	230	2.4633E-02	2.4633E-02	0.0000	0.0000	16	1
12000	5074	5.78E-04	2.4989E-02	6	1	126	2.4867E-02	2.4867E-02	0.0000	0.0000	14	1
12020	5074	6.33E-04	2.7496E-02	6	1	130	2.7159E-02	2.7159E-02	0.0000	0.0000	15	1
12040	5074	6.76E-04	3.0704E-02	6	1	134	3.0367E-02	3.0306E-02	0.0000	0.0000	15	1
12060	5074	6.95E-04	3.5379E-02	6	1	140	3.4248E-02	3.4112E-02	0.0000	0.0000	15	1
12080	5074	7.24E-04	4.0933E-02	6	1	144	4.0163E-02	3.8217E-02	0.0000	0.0000	15	1
12100	5074	7.57E-04	4.6192E-02	6	1	150	4.4846E-02	4.4126E-02	0.0000	0.0000	16	1
12120	5074	7.89E-04	5.2339E-02	6	1	158	5.1218E-02	4.8779E-02	0.0000	0.0000	16	1
12140	5074	7.92E-04	5.6494E-02	6	1	166	5.2276E-02	5.2276E-02	0.0000	0.0000	16	1
12160	5074	7.47E-04	5.6866E-02	6	1	176	5.3319E-02	4.8721E-02	0.0000	0.0000	16	1
12180	5074	7.56E-04	5.3589E-02	6	1	186	5.1105E-02	4.7289E-02	0.0000	0.0000	17	1
12200	5074	7.90E-04	4.7275E-02	6	1	194	4.5272E-02	4.4152E-02	0.0000	0.0000	17	1
12220	5074	7.89E-04	4.1925E-02	6	1	202	4.1186E-02	4.0354E-02	0.0000	0.0000	17	1
12240	5074	7.52E-04	3.6113E-02	6	1	210	3.5556E-02	3.4957E-02	0.0000	0.0000	17	1
12260	5074	6.99E-04	3.2002E-02	6	1	216	3.1541E-02	3.1025E-02	0.0000	0.0000	17	1
12280	5074	6.52E-04	2.9037E-02	6	1	220	2.8408E-02	2.8373E-02	0.0000	0.0000	16	1

12200	5134	3.16E-04	3.1683E-02	6	1	190	2.9636E-02	2.6814E-02	0.0000	0.0000	14	1
12220	5134	3.35E-04	2.9759E-02	6	1	196	2.8857E-02	2.6835E-02	0.0000	0.0000	14	1
12240	5134	3.36E-04	2.7485E-02	6	1	200	2.6810E-02	2.5926E-02	0.0000	0.0000	14	1
12260	5134	3.31E-04	2.5491E-02	6	1	206	2.5064E-02	2.3764E-02	0.0000	0.0000	14	1
12280	5134	3.14E-04	2.4141E-02	6	1	210	2.3638E-02	2.2600E-02	0.0000	0.0000	14	1
12300	5134	3.04E-04	2.1749E-02	6	1	214	2.1270E-02	2.0500E-02	0.0000	0.0000	14	1
12010	5144	2.77E-04	2.1483E-02	6	1	140	2.0623E-02	2.0192E-02	0.0000	0.0000	13	1
12030	5144	2.74E-04	2.3380E-02	6	1	144	2.2615E-02	2.1576E-02	0.0000	0.0000	13	1
12050	5144	2.83E-04	2.4909E-02	6	1	148	2.4124E-02	2.3018E-02	0.0000	0.0000	13	1
12070	5144	2.95E-04	2.6898E-02	6	1	154	2.5756E-02	2.5345E-02	0.0000	0.0000	13	1
12090	5144	3.06E-04	2.8661E-02	6	1	158	2.7753E-02	2.6422E-02	0.0000	0.0000	13	1
12110	5144	3.03E-04	2.9979E-02	6	1	164	2.8626E-02	2.8406E-02	0.0000	0.0000	13	1
12130	5144	2.89E-04	3.1313E-02	6	1	168	2.8393E-02	2.8393E-02	0.0000	0.0000	13	1
12150	5144	2.70E-04	3.1620E-02	6	1	174	2.8933E-02	2.5730E-02	0.0000	0.0000	14	1
12170	5144	2.63E-04	3.1305E-02	6	1	180	2.8834E-02	2.5773E-02	0.0000	0.0000	14	1
12190	5144	2.71E-04	3.0333E-02	6	1	186	2.7893E-02	2.4932E-02	0.0000	0.0000	14	1
12210	5144	2.88E-04	2.8792E-02	6	1	192	2.6760E-02	2.6193E-02	0.0000	0.0000	14	1
12230	5144	3.03E-04	2.7321E-02	6	1	198	2.6445E-02	2.5875E-02	0.0000	0.0000	14	1
12250	5144	3.04E-04	2.5202E-02	6	1	202	2.4583E-02	2.3681E-02	0.0000	0.0000	14	1
12270	5144	2.91E-04	2.3882E-02	6	1	206	2.3037E-02	2.2870E-02	0.0000	0.0000	14	1
12290	5144	2.85E-04	2.1937E-02	6	1	212	2.1331E-02	2.0780E-02	0.0000	0.0000	14	1
12310	5144	2.78E-04	2.0051E-02	6	1	216	1.9594E-02	1.8966E-02	0.0000	0.0000	14	1

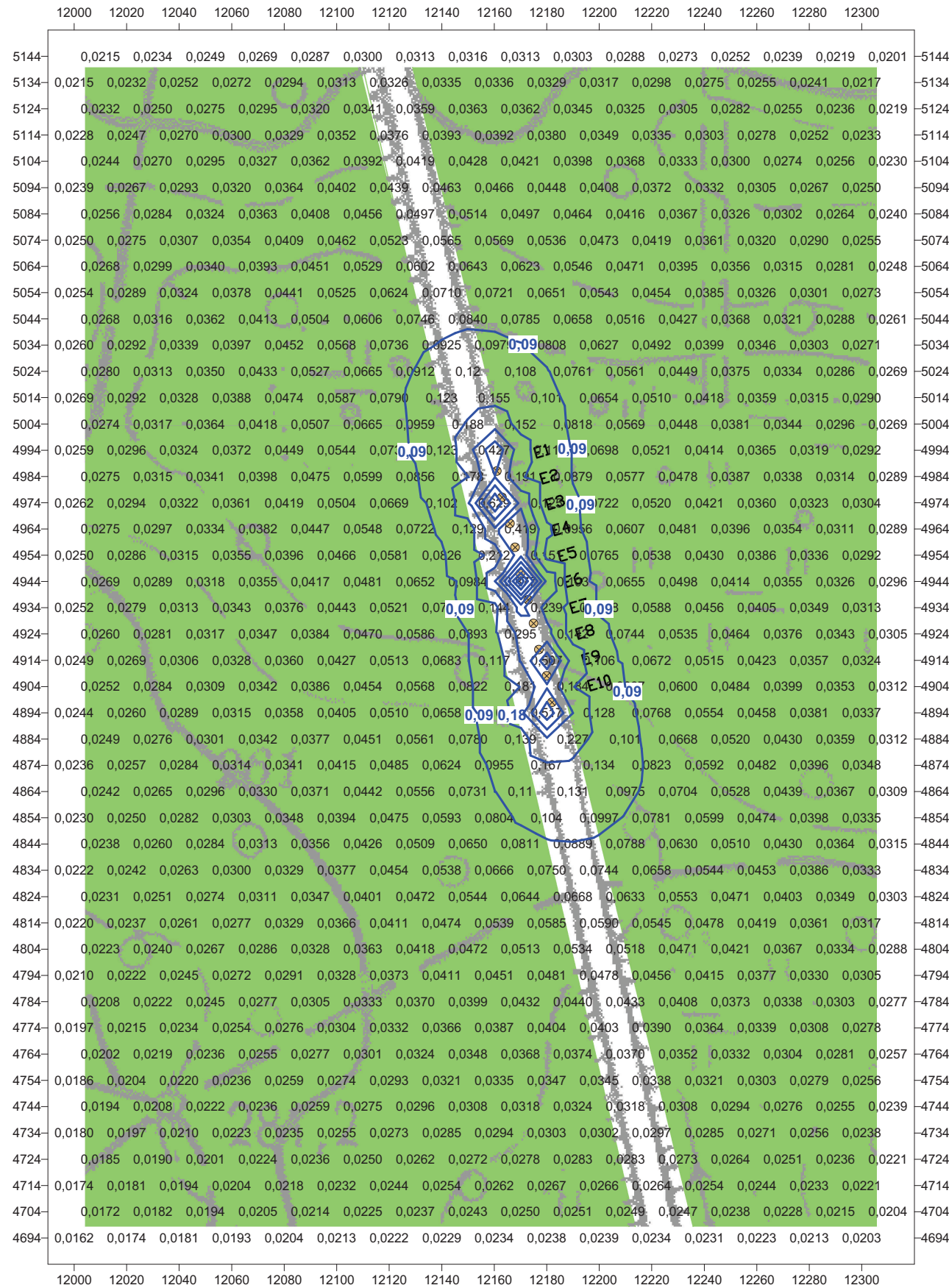
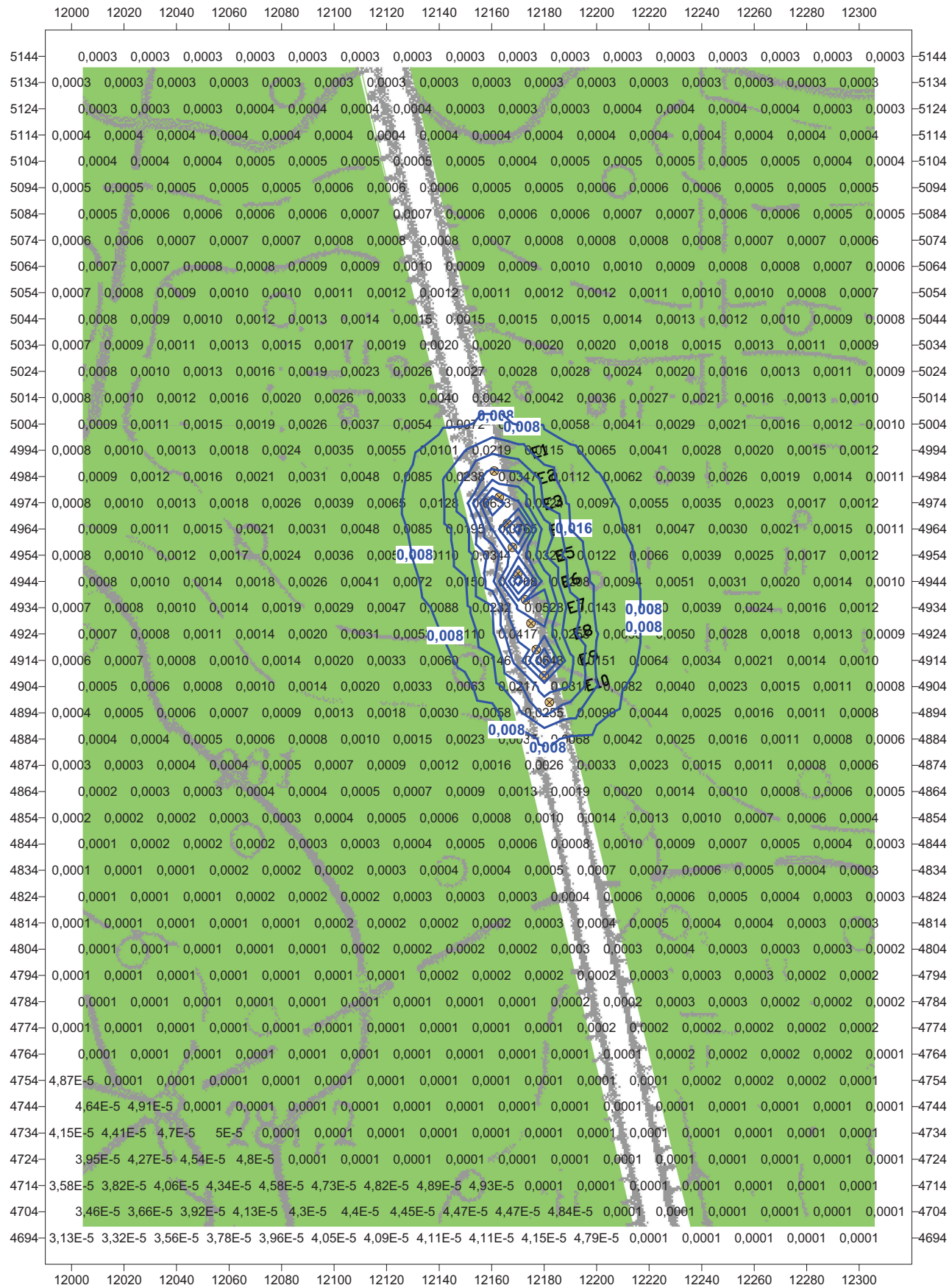
Koniec obliczen 14:16:53 Data: 2008.9.16

Roza: Dane: c:\1\0230_DWI Wyniki: c:\1\DWI

MAKSIMUM STEZEN SREDNICH WYNOСИ													0.077	ug/m3		
12170	4944	0.077	0.877	6	1	352	0.812	0.802	0.00	0.00	78	5				
MAKSIMUM STEZEN MAKS. 1-godz. WYNOСИ													0.877	ug/m3		
12170	4944	0.077	0.877	6	1	352	0.812	0.802	0.00	0.00	78	5				
MAKSIMUM PERCENTYLA S99.8 WYNOСИ													0.812	ug/m3		
12170	4944	0.077	0.877	6	1	352	0.812	0.802	0.00	0.00	78	5				
MAKSIMUM PERCENTYLA S99.7 WYNOСИ													0.802	ug/m3		
12170	4944	0.077	0.877	6	1	352	0.812	0.802	0.00	0.00	78	5				
MAKSIMUM CZESTOSCI PRZEKROCZEN STEZENIA													40.000	ug/m3	WYNOСИ	0.00 %
0	0	0.000	0.000	0	0	0	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0				
MAKSIMUM CZESTOSCI PRZEKROCZEN STEZENIA													200.000	ug/m3	WYNOСИ	0.00 %
0	0	0.000	0.000	0	0	0	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0				

OZ30_DWI
ZANIECZYSZCZENIE : no2
Drukowany parametr: STĘŻENIA ŚREDNIE ROCZNE [ug/m3]
Liczba punktów w siatce: 736 maksimum: 0,0768 w punkcie: x=12170 y=4944
SKALA 1:2 000

OZ30_DWI
ZANIECZYSZCZENIE : no2
Drukowany parametr: STĘŻENIA MAKSYMALNE 1-godz. [ug/m3]
Liczba punktów w siatce: 736 maksimum: 0,877 w punkcie: x=12170 y=4944
SKALA 1:2 000



```

*****
*
*          P R O G R A M      K O M I N
*
*          1986-2003  wersja 6.07  z dnia: 2003.02.11
* Opracowany według Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 5.12.2002 r.
* Autor: Jacek Iwanek - EkoSoft, Warszawa, tel/fax: (22) 847-22-55
*
*          UŻYTKOWNIK:
*          DrogMost Lubelski Sp. z o.o.
*          20-415 Lublin, ul.Zaciszna 16, tel. 081 744 00 70, 744 13 26
*****

```

Data: 2008.9.16 14:16:10

Nazwa zbioru danych: C:\1\OZ30_BEL
Nazwa zbioru wyników: c:\1\BEL

OZ30_BEL

ZANIECZYSZCZENIE : no2

Oznaczenia: H - formuła HOLLANDA
C - formuła CONCANE

Emitor numer	Nazwa emitora	x[m]	y[m]	h[m]	d[m]	v[m/s]	T[K]	TO[K]	Q[MW]	FORM.	Emisja [g/s]	Smm [ug/m3]	Xmm [m]	stan row. [m/s]	Ua [m/s]	CEMIS	EMISJA [t/rok]	AKTYWNY W PODOKRESIE
1	E1	14571	12891	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	3.1E-0006	12.196	0	6	1	1.0000	0.0001	1
2	E2	14574	12885	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	3.1E-0006	12.196	0	6	1	1.0000	0.0001	1
3	E3	14577	12876	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	3.1E-0006	12.196	0	6	1	1.0000	0.0001	1
4	E4	14580	12866	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	3.1E-0006	12.196	0	6	1	1.0000	0.0001	1
5	E5	14585	12857	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	3.1E-0006	12.196	0	6	1	1.0000	0.0001	1
6	E6	14589	12848	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	3.1E-0006	12.196	0	6	1	1.0000	0.0001	1
7	E7	14593	12839	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	3.1E-0006	12.196	0	6	1	1.0000	0.0001	1
8	E8	14598	12830	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	3.1E-0006	12.196	0	6	1	1.0000	0.0001	1
9	E9	14602	12821	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	3.1E-0006	12.196	0	6	1	1.0000	0.0001	1
10	E10	14607	12812	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	3.1E-0006	12.196	0	6	1	1.0000	0.0001	1

SZORSTKOSC z0[m] 1.00
WYSOKOSC ANEMOMETRU ha[m] 14
WYSOKOSC OBLICZEN Z[m] 0.00

CZESTOSCI PRZEKROCZEN LICZONE DLA STEZEN PROGOWYCH [ug/m3]:
1: 40.000 2: 200.000

Zbiór: OZ30BEL Dane str. 1

PODOKRESY OBLICZENIOWE

Nr	Nazwa	CEMIS	Roza wiatrow	Liczba emitoworow aktywnych w podokresie	Emisja w podokresie [t]
1	caly rok	1.0000	c:\KOMINO3\Roze\ZAMOSC.r	10	0.0010
EMISJA ROCZNA					0.0010 [t]

Zbiór: OZ30BEL Dane str. 2

PROGRAM KOMIN (C) EkoSoft
Użytkownik: DrogMost Lubelski Sp. z o.o.

OZ30_BEL

ZANIECZYSZCZENIE : no2

STEZENIA GAZOWE

X	Y	Sa	Smax	KL	Ua	KAT	S99.8	S99.7	40P	200P	Udz.	Nr
m	m	ug/m3	ug/m3		m/s	st.	ug/m3	ug/m3	%	%	%	
14455	12613	4.93E-05	2.2900E-02	6	1	30	1.0005E-02	6.5746E-03	0.0000	0.0000	14	10
14475	12613	5.18E-05	2.4747E-02	6	1	26	1.0000E-02	6.7257E-03	0.0000	0.0000	13	10
14495	12613	5.49E-05	2.5851E-02	6	1	22	1.0616E-02	6.9960E-03	0.0000	0.0000	14	10
14515	12613	5.67E-05	2.7737E-02	6	1	18	1.0379E-02	6.1138E-03	0.0000	0.0000	13	10
14535	12613	5.77E-05	2.8957E-02	6	1	14	1.2693E-02	4.6987E-03	0.0000	0.0000	13	10
14555	12613	5.79E-05	3.0245E-02	6	1	8	1.1945E-02	5.9564E-03	0.0000	0.0000	13	10
14575	12613	5.80E-05	3.0918E-02	6	1	4	1.0946E-02	4.5580E-03	0.0000	0.0000	13	10
14595	12613	5.89E-05	3.1696E-02	6	1	358	1.0509E-02	4.8974E-03	0.0000	0.0000	13	10
14615	12613	6.63E-05	3.2310E-02	6	1	354	1.5132E-02	7.0777E-03	0.0000	0.0000	13	10
14635	12613	8.18E-05	3.2014E-02	6	1	350	1.7948E-02	1.3541E-02	0.0000	0.0000	13	10
14655	12613	1.05E-04	3.1625E-02	6	1	344	2.2045E-02	1.7572E-02	0.0000	0.0000	13	10
14675	12613	1.23E-04	3.0802E-02	6	1	340	2.3551E-02	1.9690E-02	0.0000	0.0000	13	10
14695	12613	1.30E-04	2.9720E-02	6	1	336	2.3074E-02	2.0906E-02	0.0000	0.0000	13	10
14715	12613	1.27E-04	2.8430E-02	6	1	332	2.1969E-02	2.0007E-02	0.0000	0.0000	12	10
14735	12613	1.18E-04	2.6870E-02	6	1	328	2.1703E-02	1.8607E-02	0.0000	0.0000	12	10
14755	12613	1.09E-04	2.5367E-02	6	1	324	2.1133E-02	1.7646E-02	0.0000	0.0000	12	10
14465	12623	5.43E-05	2.5138E-02	6	1	28	1.1496E-02	5.5528E-03	0.0000	0.0000	13	10
14485	12623	5.78E-05	2.6905E-02	6	1	24	1.1973E-02	5.7793E-03	0.0000	0.0000	13	10
14505	12623	6.00E-05	2.8022E-02	6	1	20	1.1572E-02	7.1326E-03	0.0000	0.0000	14	10
14525	12623	6.18E-05	2.8836E-02	6	1	16	1.2207E-02	7.0589E-03	0.0000	0.0000	14	10
14545	12623	6.25E-05	3.1030E-02	6	1	12	1.3576E-02	5.8999E-03	0.0000	0.0000	14	10
14565	12623	6.29E-05	3.2208E-02	6	1	6	1.1503E-02	6.5877E-03	0.0000	0.0000	13	10
14585	12623	6.31E-05	3.3392E-02	6	1	2	1.1656E-02	4.4640E-03	0.0000	0.0000	13	10
14605	12623	6.85E-05	3.3856E-02	6	1	356	1.2378E-02	7.4931E-03	0.0000	0.0000	13	10
14625	12623	8.33E-05	3.3963E-02	6	1	352	1.8360E-02	1.4338E-02	0.0000	0.0000	13	10
14645	12623	1.05E-04	3.3606E-02	6	1	346	2.1743E-02	1.6998E-02	0.0000	0.0000	13	10
14665	12623	1.31E-04	3.2790E-02	6	1	342	2.4361E-02	1.9814E-02	0.0000	0.0000	13	10
14685	12623	1.40E-04	3.1484E-02	6	1	336	2.6474E-02	2.2399E-02	0.0000	0.0000	13	10
14705	12623	1.41E-04	3.0223E-02	6	1	332	2.4624E-02	2.0953E-02	0.0000	0.0000	13	10
14725	12623	1.31E-04	2.8589E-02	6	1	328	2.4003E-02	2.0180E-02	0.0000	0.0000	13	10
14745	12623	1.22E-04	2.7043E-02	6	1	326	2.2265E-02	1.8648E-02	0.0000	0.0000	13	10
14765	12623	1.14E-04	2.5584E-02	6	1	322	1.9871E-02	1.7938E-02	0.0000	0.0000	12	10
14455	12633	5.65E-05	2.5063E-02	6	1	32	1.0947E-02	7.5421E-03	0.0000	0.0000	13	10
14475	12633	6.03E-05	2.6509E-02	6	1	28	1.2351E-02	8.1606E-03	0.0000	0.0000	14	10
14495	12633	6.35E-05	2.7901E-02	6	1	24	1.2947E-02	9.5643E-03	0.0000	0.0000	14	10
14515	12633	6.59E-05	2.9988E-02	6	1	18	1.4701E-02	8.8392E-03	0.0000	0.0000	14	10
14535	12633	6.77E-05	3.1060E-02	6	1	14	1.4283E-02	7.8179E-03	0.0000	0.0000	14	10
14555	12633	6.97E-05	3.3325E-02	6	1	10	1.4350E-02	6.3890E-03	0.0000	0.0000	14	10
14575	12633	7.07E-05	3.4739E-02	6	1	4	1.4223E-02	6.6350E-03	0.0000	0.0000	14	10
14595	12633	7.29E-05	3.5469E-02	6	1	358	1.3336E-02	7.8719E-03	0.0000	0.0000	14	10
14615	12633	8.40E-05	3.5765E-02	6	1	354	1.7362E-02	1.2134E-02	0.0000	0.0000	13	10
14635	12633	1.05E-04	3.5652E-02	6	1	348	2.3408E-02	1.8490E-02	0.0000	0.0000	13	10
14655	12633	1.36E-04	3.4955E-02	6	1	344	2.5334E-02	2.0432E-02	0.0000	0.0000	13	10
14675	12633	1.51E-04	3.4144E-02	6	1	338	2.7415E-02	2.3916E-02	0.0000	0.0000	13	10
14695	12633	1.53E-04	3.2726E-02	6	1	334	2.5653E-02	2.3061E-02	0.0000	0.0000	13	10
14715	12633	1.46E-04	3.0895E-02	6	1	330	2.5091E-02	2.1491E-02	0.0000	0.0000	13	10
14735	12633	1.35E-04	2.9077E-02	6	1	326	2.2872E-02	2.0425E-02	0.0000	0.0000	13	10
14755	12633	1.27E-04	2.7273E-02	6	1	322	2.1686E-02	1.9031E-02	0.0000	0.0000	13	10
14465	12643	6.30E-05	2.6660E-02	6	1	32	1.3050E-02	8.2800E-03	0.0000	0.0000	14	10
14485	12643	6.68E-05	2.8333E-02	6	1	26	1.4604E-02	8.5924E-03	0.0000	0.0000	14	10
14505	12643	7.02E-05	3.0010E-02	6	1	22	1.4337E-02	9.9422E-03	0.0000	0.0000	14	10
14525	12643	7.39E-05	3.1596E-02	6	1	18	1.4921E-02	9.3420E-03	0.0000	0.0000	14	10
14545	12643	7.79E-05	3.3552E-02	6	1	12	1.5710E-02	8.7237E-03	0.0000	0.0000	14	10
14565	12643	7.94E-05	3.5765E-02	6	1	8	1.4984E-02	8.0087E-03	0.0000	0.0000	14	10
14585	12643	7.98E-05	3.6656E-02	6	1	2	1.4360E-02	7.3176E-03	0.0000	0.0000	14	10
14605	12643	8.85E-05	3.7997E-02	6	1	356	1.6451E-02	1.0564E-02	0.0000	0.0000	14	10
14625	12643	1.08E-04	3.8349E-02	6	1	350	2.1609E-02	1.5214E-02	0.0000	0.0000	13	10
14645	12643	1.38E-04	3.7698E-02	6	1	346	2.7546E-02	2.2357E-02	0.0000	0.0000	13	10
14665	12643	1.62E-04	3.6848E-02	6	1	340	2.8695E-02	2.3761E-02	0.0000	0.0000	13	10
14685	12643	1.70E-04	3.4943E-02	6	1	336	2.9427E-02	2.5009E-02	0.0000	0.0000	13	10
14705	12643	1.64E-04	3.3261E-02	6	1	330	2.7329E-02	2.3101E-02	0.0000	0.0000	13	10
14725	12643	1.51E-04	3.1391E-02	6	1	326	2.5684E-02	2.1806E-02	0.0000	0.0000	13	10
14745	12643	1.41E-04	2.9272E-02	6	1	322	2.4206E-02	2.0304E-02	0.0000	0.0000	13	10
14765	12643	1.32E-04	2.7109E-02	6	1	320	2.2217E-02	1.9609E-02	0.0000	0.0000	13	10
14455	12653	6.59E-05	2.6130E-02	6	1	34	1.3031E-02	9.6617E-03	0.0000	0.0000	14	10
14475	12653	7.00E-05	2.8294E-02	6	1	30	1.4055E-02	1.0261E-02	0.0000	0.0000	14	10
14495	12653	7.42E-05	3.0131E-02	6	1	26	1.4970E-02	1.1267E-02	0.0000	0.0000	14	10
14515	12653	8.07E-05	3.2407E-02	6	1	20	1.7434E-02	1.0308E-02	0.0000	0.0000	14	10
14535	12653	8.67E-05	3.4336E-02	6	1	16	1.6683E-02	1.0267E-02	0.0000	0.0000	14	10
14555	12653	8.97E-05	3.6348E-02	6	1	10	1.6694E-02	9.7447E-03	0.0000	0.0000	14	10
14575	12653	9.04E-05	3.8121E-02	6	1	4	1.5313E-02	1.0036E-02	0.0000	0.0000	14	10
14595	12653	9.41E-05	3.9874E-02	6	1	358	1.6144E-02	9.6445E-03	0.0000	0.0000	14	10
14615	12653	1.12E-04	4.0343E-02	6	1	352	2.0396E-02	1.5308E-02	0.0000	0.0000	14	10
14635	12653	1.41E-04	4.0570E-02	6	1	346	2.5029E-02	1.9970E-02	0.0000	0.0000	14	10
14655	12653	1.78E-04	3.9563E-02	6	1	342	3.0659E-02	2.5527E-02	0.0000	0.0000	13	10
14675	12653	1.92E-04	3.8254E-02	6	1	336	3.0420E-02	2.6982E-02	0.0000	0.0000	13	10
14695	12653	1.85E-04	3.6250E-02	6	1	332	2.8698E-02	2.5542E-02	0.0000	0.0000	13	10

14715	12653	1.70E-04	3.3746E-02	6	1	328	2.8591E-02	2.4324E-02	0.0000	0.0000	13	10
14735	12653	1.57E-04	3.1497E-02	6	1	324	2.5910E-02	2.1901E-02	0.0000	0.0000	13	10
14755	12653	1.48E-04	2.9388E-02	6	1	320	2.3733E-02	2.1273E-02	0.0000	0.0000	13	10
14465	12663	7.32E-05	2.8402E-02	6	1	34	1.4547E-02	1.0991E-02	0.0000	0.0000	14	10
14485	12663	7.82E-05	3.0478E-02	6	1	30	1.5715E-02	1.1685E-02	0.0000	0.0000	14	10
14505	12663	8.74E-05	3.2337E-02	6	1	24	1.7400E-02	1.2673E-02	0.0000	0.0000	15	10
14525	12663	9.62E-05	3.5405E-02	6	1	20	1.7999E-02	1.2307E-02	0.0000	0.0000	15	10
14545	12663	1.01E-04	3.7457E-02	6	1	14	1.8343E-02	1.1255E-02	0.0000	0.0000	15	10
14565	12663	1.03E-04	3.9490E-02	6	1	8	1.8541E-02	1.1866E-02	0.0000	0.0000	15	10
14585	12663	1.05E-04	4.2169E-02	6	1	2	1.7810E-02					

14615	12713	3.42E-04	6.5095E-02	6	1	350	4.0161E-02	3.3094E-02	0.0000	0.0000	16	10
14635	12713	4.44E-04	6.4959E-02	6	1	342	5.3130E-02	4.5898E-02	0.0000	0.0000	15	10
14655	12713	4.75E-04	6.1385E-02	6	1	334	5.0733E-02	4.3659E-02	0.0000	0.0000	15	10
14675	12713	4.34E-04	5.5503E-02	6	1	328	4.7672E-02	4.1595E-02	0.0000	0.0000	15	10
14695	12713	3.66E-04	4.9500E-02	6	1	322	4.1760E-02	3.6266E-02	0.0000	0.0000	14	10
14715	12713	3.20E-04	4.3815E-02	6	1	316	3.9258E-02	3.4902E-02	0.0000	0.0000	14	10
14735	12713	2.78E-04	3.9551E-02	6	1	312	3.5280E-02	3.1135E-02	0.0000	0.0000	14	10
14755	12713	2.41E-04	3.5267E-02	6	1	310	3.1237E-02	3.0367E-02	0.0000	0.0000	14	10
14465	12723	1.41E-04	3.3037E-02	6	1	44	2.2035E-02	1.8854E-02	0.0000	0.0000	16	10
14485	12723	1.68E-04	3.6771E-02	6	1	40	2.5366E-02	2.0569E-02	0.0000	0.0000	16	10
14505	12723	1.98E-04	4.0334E-02	6	1	34	2.7181E-02	2.1923E-02	0.0000	0.0000	17	10
14525	12723	2.31E-04	4.5377E-02	6	1	28	3.1412E-02	2.3248E-02	0.0000	0.0000	18	10
14545	12723	2.63E-04	5.0240E-02	6	1	20	3.3543E-02	2.6555E-02	0.0000	0.0000	18	10
14565	12723	2.85E-04	5.7150E-02	6	1	12	3.6916E-02	2.6858E-02	0.0000	0.0000	18	10
14585	12723	3.09E-04	6.5226E-02	6	1	4	3.8348E-02	2.5901E-02	0.0000	0.0000	18	10
14605	12723	3.82E-04	7.1207E-02	6	1	354	3.8960E-02	3.1211E-02	0.0000	0.0000	17	10
14625	12723	5.18E-04	7.3222E-02	6	1	344	5.5769E-02	4.7467E-02	0.0000	0.0000	16	10
14645	12723	5.80E-04	6.9800E-02	6	1	336	5.8314E-02	5.0501E-02	0.0000	0.0000	15	10
14665	12723	5.48E-04	6.2947E-02	6	1	328	5.4360E-02	4.7527E-02	0.0000	0.0000	15	10
14685	12723	4.65E-04	5.5378E-02	6	1	322	4.6738E-02	4.0506E-02	0.0000	0.0000	15	10
14705	12723	3.88E-04	4.8339E-02	6	1	316	4.3007E-02	3.8194E-02	0.0000	0.0000	15	10
14725	12723	3.32E-04	4.2792E-02	6	1	312	3.9188E-02	3.5253E-02	0.0000	0.0000	14	10
14745	12723	2.82E-04	3.7972E-02	6	1	308	3.4456E-02	3.2244E-02	0.0000	0.0000	14	10
14765	12723	2.43E-04	3.4101E-02	6	1	306	3.0324E-02	2.9573E-02	0.0000	0.0000	14	10
14455	12733	1.49E-04	3.2630E-02	6	1	48	2.3482E-02	2.0031E-02	0.0000	0.0000	16	10
14475	12733	1.77E-04	3.5921E-02	6	1	44	2.4694E-02	2.1966E-02	0.0000	0.0000	16	10
14495	12733	2.07E-04	4.0486E-02	6	1	38	2.7896E-02	2.3708E-02	0.0000	0.0000	17	10
14515	12733	2.51E-04	4.5095E-02	6	1	32	3.0907E-02	2.6097E-02	0.0000	0.0000	18	10
14535	12733	2.97E-04	4.8225E-02	6	1	26	3.4525E-02	2.8523E-02	0.0000	0.0000	20	10
14555	12733	3.37E-04	5.6513E-02	6	1	16	4.0210E-02	3.0768E-02	0.0000	0.0000	20	10
14575	12733	3.71E-04	6.4829E-02	6	1	8	4.0655E-02	3.0834E-02	0.0000	0.0000	20	10
14595	12733	4.32E-04	7.6564E-02	6	1	358	4.1218E-02	3.2946E-02	0.0000	0.0000	18	10
14615	12733	5.79E-04	8.1593E-02	6	1	348	5.8449E-02	4.6995E-02	0.0000	0.0000	17	10
14635	12733	7.08E-04	7.9840E-02	6	1	338	7.0366E-02	5.7800E-02	0.0000	0.0000	16	10
14655	12733	6.99E-04	7.2348E-02	6	1	330	6.1038E-02	5.3309E-02	0.0000	0.0000	16	10
14675	12733	5.95E-04	6.3321E-02	6	1	324	5.6186E-02	4.9978E-02	0.0000	0.0000	15	10
14695	12733	4.89E-04	5.4315E-02	6	1	318	4.8200E-02	4.3185E-02	0.0000	0.0000	15	10
14715	12733	4.00E-04	4.7187E-02	6	1	312	4.3735E-02	3.9732E-02	0.0000	0.0000	15	10
14735	12733	3.38E-04	4.1845E-02	6	1	308	3.8566E-02	3.5140E-02	0.0000	0.0000	14	10
14755	12733	2.86E-04	3.7125E-02	6	1	304	3.3371E-02	3.2082E-02	0.0000	0.0000	14	10
14465	12743	1.92E-04	3.5645E-02	6	1	48	2.6544E-02	2.3196E-02	0.0000	0.0000	16	9
14485	12743	2.17E-04	3.8935E-02	6	1	44	2.8937E-02	2.5251E-02	0.0000	0.0000	17	10
14505	12743	2.68E-04	4.2225E-02	6	1	38	3.1436E-02	2.8053E-02	0.0000	0.0000	19	10
14525	12743	3.25E-04	4.9016E-02	6	1	32	3.5207E-02	3.1491E-02	0.0000	0.0000	19	10
14545	12743	3.86E-04	5.5804E-02	6	1	22	3.9792E-02	3.4400E-02	0.0000	0.0000	20	10
14565	12743	4.47E-04	6.5850E-02	6	1	14	4.5793E-02	3.5971E-02	0.0000	0.0000	21	10
14585	12743	5.14E-04	7.7945E-02	6	1	4	4.7662E-02	3.4914E-02	0.0000	0.0000	20	10
14605	12743	6.62E-04	8.9015E-02	6	1	352	5.6074E-02	4.6128E-02	0.0000	0.0000	19	10
14625	12743	8.76E-04	9.2233E-02	6	1	342	7.9018E-02	6.5604E-02	0.0000	0.0000	17	10
14645	12743	9.10E-04	8.4997E-02	6	1	332	7.3252E-02	6.4628E-02	0.0000	0.0000	17	10
14665	12743	7.89E-04	7.3040E-02	6	1	324	6.2269E-02	5.4883E-02	0.0000	0.0000	16	10
14685	12743	6.29E-04	6.1995E-02	6	1	318	5.5517E-02	4.9733E-02	0.0000	0.0000	16	10
14705	12743	5.05E-04	5.3205E-02	6	1	312	4.9441E-02	4.5009E-02	0.0000	0.0000	15	10
14725	12743	4.09E-04	4.4889E-02	6	1	308	4.0968E-02	3.9505E-02	0.0000	0.0000	15	10
14745	12743	3.44E-04	3.9545E-02	6	1	304	3.6095E-02	3.4465E-02	0.0000	0.0000	15	10
14765	12743	2.89E-04	3.5496E-02	6	1	300	3.1668E-02	3.1407E-02	0.0000	0.0000	14	10
14455	12753	2.19E-04	3.3998E-02	6	1	54	2.6629E-02	2.2568E-02	0.0000	0.0000	16	9
14475	12753	2.42E-04	3.7240E-02	6	1	48	2.9881E-02	2.4533E-02	0.0000	0.0000	17	9
14495	12753	2.91E-04	4.2036E-02	6	1	44	3.3180E-02	2.8347E-02	0.0000	0.0000	18	10
14515	12753	3.55E-04	4.5596E-02	6	1	36	3.7408E-02	3.2275E-02	0.0000	0.0000	20	10
14535	12753	4.31E-04	5.2770E-02	6	1	30	4.2031E-02	3.5209E-02	0.0000	0.0000	21	10
14555	12753	5.27E-04	6.1803E-02	6	1	20	4.6670E-02	4.1794E-02	0.0000	0.0000	23	10
14575	12753	6.25E-04	7.7567E-02	6	1	10	5.4251E-02	4.5141E-02	0.0000	0.0000	22	10
14595	12753	7.88E-04	9.4213E-02	6	1	358	5.8532E-02	4.8293E-02	0.0000	0.0000	21	10
14615	12753	1.08E-03	0.106	6	1	346	8.2700E-02	7.1507E-02	0.0000	0.0000	19	10
14635	12753	1.23E-03	0.101	6	1	334	8.8249E-02	7.8469E-02	0.0000	0.0000	18	10
14655	12753	1.07E-03	8.5603E-02	6	1	324	7.6038E-02	6.7899E-02	0.0000	0.0000	17	10
14675	12753	8.39E-04	6.9527E-02	6	1	316	6.3466E-02	5.7722E-02	0.0000	0.0000	17	10
14695	12753	6.50E-04	5.8594E-02	6	1	312	5.3536E-02	4.8488E-02	0.0000	0.0000	16	10
14715	12753	5.18E-04	4.9148E-02	6	1	306	4.5375E-02	4.3506E-02	0.0000	0.0000	16	10
14735	12753	4.17E-04	4.3234E-02	6	1	304	3.9087E-02	3.8709E-02	0.0000	0.0000	15	10
14755	12753	3.50E-04	3.8569E-02	6	1	300	3.5240E-02	3.3480E-02	0.0000	0.0000	15	10
14465	12763	2.96E-04	3.5382E-02	6	1	54	2.9529E-02	2.4777E-02	0.0000	0.0000	17	9
14485	12763	3.33E-04	3.9505E-02	6	1	48	3.3549E-02	2.8334E-02	0.0000	0.0000	18	9
14505	12763	3.96E-04	4.4285E-02	6	1	44	3.7893E-02	3.2766E-02	0.0000	0.0000	20	9
14525	12763	4.87E-04	4.8931E-02	6	1	38	4.1796E-02	3.8094E-02	0.0000	0.0000	22	10
14545	12763	6.07E-04	6.0486E-02	6	1	26	4.9303E-02	4.3167E-02	0.0000	0.0000	23	10
14565	12763	7.53E-04	7.3222E-02	6	1	16	5.8151E-02	4.9369E-02	0.0000	0.0000	25	10
14585	12763	9.60E-04	9.3578E-02	6	1	6	6.7657E-02	5.3159E-02	0.0000	0.0000	25	10
14605	12763	1.31E-03	0.120	6	1	352	8.5849E-02	7.0408E-02	0.0000	0.0000	22	10
14625	12763	1.67E-03	0.124	6	1	338	0.108	9.6474E-02	0.0000	0.0000	20	10
14645	12763	1.52E-03	0.104	6	1	326	9.0434E-02	8.1022E-02	0.0000	0.0000	19	10
14665	12763	1.15E-03	8.1177E-02	6	1	318	7.4538E-02	6.8356E-02	0.0000	0.0000	18	10
14685	12763	8.64E-04	6.5856E-02	6	1	310	6.0810E-02	5.5988E-02	0.0000	0.0000	17	10
14705	12763	6.69E-04	5.5002E-02	6	1	306	5.1288E-02	4.8970E-02	0.0000	0.0000	17	10
14725	12763	5.29E-04	4.7000E-02	6	1	302	4.3925E-02	4.1323E-02	0.0000	0.0000	16	10
14745	12763	4.32E-04	4.0920E-02	6	1	298	3.8310E-02	3.5466E-02	0.0000	0.0000	15	10
14765	12763	3.61E-04	3.6639E-02	6	1	296	3.4029E-02	3.1419E-02	0.0000	0.0000	15	10
14455	12773	3.44E-04	3.5833E-02	6	1	60	2.8293E-02	2.5310E-02	0.0000	0.0000	16	7
14475	12773	3.96E-04	3.8493E-02	6	1	52	3.2676E-02	2.8222E-02	0.0000	0.0000	18	7
14495												

14745	12823	9.32E-04	3.9487E-02	6	1	280	3.9434E-02	3.8903E-02	0.0000	0.0000	17	10
14765	12823	7.42E-04	3.5181E-02	6	1	278	3.5009E-02	3.4661E-02	0.0000	0.0000	16	10
14455	12833	1.17E-03	4.0278E-02	6	1	82	4.0247E-02	4.0169E-02	0.0000	0.0000	18	4
14475	12833	1.51E-03	4.4159E-02	6	1	76	4.4173E-02	4.3907E-02	0.0000	0.0000	21	4
14495	12833	2.03E-03	5.0574E-02	6	1	84	5.0518E-02	5.0420E-02	0.0000	0.0000	23	4
14515	12833	2.93E-03	5.6870E-02	6	1	82	5.6632E-02	5.6632E-02	0.0000	0.0000	27	4
14535	12833	4.56E-03	6.9054E-02	6	1	48	6.6560E-02	6.6560E-02	0.0000	0.0000	32	5
14555	12833	8.14E-03	8.9633E-02	6	1	32	8.5074E-02	8.5074E-02	0.0000	0.0000	42	6
14575	12833	1.82E-02	0.143	6	1	10	0.132	0.127	0.0000	0.0000	62	7
14595	12833	0.109	0.714	6	1	142	0.713	0.708	0.0000	0.0000	78	8
14615	12833	2.80E-02	0.155	6	1	306	0.155	0.152	0.0000	0.0000	66	8
14635	12833	1.13E-02	9.7187E-02	6	1	294	9.6029E-02	9.4662E-02	0.0000	0.0000	42	10
14655	12833	5.74E-03	7.3735E-02	6	1	286	7.3338E-02	7.3017E-02	0.0000	0.0000	32	10
14675	12833	3.33E-03	5.9186E-02	6	1	282	5.9209E-02	5.9047E-02	0.0000	0.0000	27	10
14695	12833	2.18E-03	5.2256E-02	6	1	280	5.2344E-02	5.1953E-02	0.0000	0.0000	22	10
14715	12833	1.55E-03	4.5111E-02	6	1	276	4.5008E-02	4.4951E-02	0.0000	0.0000	20	10
14735	12833	1.14E-03	3.9734E-02	6	1	276	3.9648E-02	3.9450E-02	0.0000	0.0000	18	10
14755	12833	8.91E-04	3.6532E-02	6	1	276	3.6408E-02	3.6059E-02	0.0000	0.0000	17	10
14465	12843	1.53E-03	4.3747E-02	6	1	84	4.3722E-02	4.3079E-02	0.0000	0.0000	19	1
14485	12843	2.02E-03	4.8684E-02	6	1	84	4.8218E-02	4.8121E-02	0.0000	0.0000	22	3
14505	12843	2.87E-03	5.5686E-02	6	1	86	5.5801E-02	5.5694E-02	0.0000	0.0000	25	4
14525	12843	4.44E-03	6.6006E-02	6	1	92	6.6033E-02	6.5910E-02	0.0000	0.0000	31	4
14545	12843	7.61E-03	8.1233E-02	6	1	98	8.1319E-02	8.1174E-02	0.0000	0.0000	39	4
14565	12843	1.53E-02	0.122	6	1	22	0.118	0.118	0.0000	0.0000	53	5
14585	12843	5.68E-02	0.377	6	1	40	0.352	0.350	0.0000	0.0000	99	6
14605	12843	4.00E-02	0.189	6	1	306	0.188	0.186	0.0000	0.0000	81	7
14625	12843	1.54E-02	0.103	6	1	290	0.103	0.101	0.0000	0.0000	48	8
14645	12843	7.88E-03	7.5454E-02	6	1	282	7.5584E-02	7.5471E-02	0.0000	0.0000	35	9
14665	12843	4.49E-03	6.2661E-02	6	1	278	6.2498E-02	6.2498E-02	0.0000	0.0000	28	10
14685	12843	2.84E-03	5.4551E-02	6	1	272	5.4590E-02	5.4453E-02	0.0000	0.0000	24	10
14705	12843	1.94E-03	4.7197E-02	6	1	272	4.7165E-02	4.6385E-02	0.0000	0.0000	21	10
14725	12843	1.41E-03	4.2689E-02	6	1	272	4.2519E-02	4.2467E-02	0.0000	0.0000	19	10
14745	12843	1.06E-03	3.7728E-02	6	1	272	3.7660E-02	3.7378E-02	0.0000	0.0000	17	10
14765	12843	8.39E-04	3.3921E-02	6	1	272	3.3782E-02	3.3533E-02	0.0000	0.0000	16	10
14455	12853	1.50E-03	4.3005E-02	6	1	88	4.2910E-02	4.2313E-02	0.0000	0.0000	18	1
14475	12853	1.99E-03	4.8895E-02	6	1	90	4.8346E-02	4.8251E-02	0.0000	0.0000	20	1
14495	12853	2.77E-03	5.4402E-02	6	1	92	5.4107E-02	5.4107E-02	0.0000	0.0000	23	1
14515	12853	4.10E-03	6.1626E-02	6	1	76	6.1398E-02	6.1398E-02	0.0000	0.0000	29	3
14535	12853	6.81E-03	7.7295E-02	6	1	102	7.7279E-02	7.7279E-02	0.0000	0.0000	36	4
14555	12853	1.28E-02	0.107	6	1	108	0.108	0.108	0.0000	0.0000	50	4
14575	12853	3.58E-02	0.228	6	1	10	0.210	0.210	0.0000	0.0000	81	5
14595	12853	6.36E-02	0.287	6	1	226	0.287	0.286	0.0000	0.0000	98	6
14615	12853	1.95E-02	0.113	6	1	292	0.113	0.112	0.0000	0.0000	52	7
14635	12853	1.01E-02	7.8621E-02	6	1	284	7.8793E-02	7.8544E-02	0.0000	0.0000	39	8
14655	12853	5.75E-03	6.3693E-02	6	1	276	6.3479E-02	6.3392E-02	0.0000	0.0000	31	8
14675	12853	3.57E-03	5.4075E-02	6	1	268	5.4088E-02	5.3808E-02	0.0000	0.0000	26	10
14695	12853	2.41E-03	4.8896E-02	6	1	272	4.8776E-02	4.8181E-02	0.0000	0.0000	22	10
14715	12853	1.71E-03	4.3495E-02	6	1	270	4.3458E-02	4.2974E-02	0.0000	0.0000	20	10
14735	12853	1.26E-03	3.8930E-02	6	1	268	3.8945E-02	3.8562E-02	0.0000	0.0000	18	10
14755	12853	9.82E-04	3.4771E-02	6	1	268	3.4815E-02	3.4301E-02	0.0000	0.0000	17	10
14465	12863	1.89E-03	4.6107E-02	6	1	94	4.6050E-02	4.5974E-02	0.0000	0.0000	20	1
14485	12863	2.59E-03	5.2915E-02	6	1	94	5.3051E-02	5.2848E-02	0.0000	0.0000	22	1
14505	12863	3.80E-03	5.9639E-02	6	1	98	5.9487E-02	5.9371E-02	0.0000	0.0000	27	1
14525	12863	6.05E-03	7.5247E-02	6	1	106	7.5312E-02	7.5312E-02	0.0000	0.0000	31	3
14545	12863	1.07E-02	9.8804E-02	6	1	112	9.8830E-02	9.8830E-02	0.0000	0.0000	42	3
14565	12863	2.50E-02	0.170	6	1	126	0.170	0.170	0.0000	0.0000	69	4
14585	12863	9.41E-02	0.568	6	1	168	0.559	0.558	0.0000	0.0000	78	4
14605	12863	2.45E-02	0.125	6	1	198	0.126	0.125	0.0000	0.0000	64	5
14625	12863	1.22E-02	8.2952E-02	6	1	280	8.3052E-02	8.2777E-02	0.0000	0.0000	42	6
14645	12863	7.05E-03	6.4775E-02	6	1	272	6.4786E-02	6.4694E-02	0.0000	0.0000	33	7
14665	12863	4.36E-03	5.6042E-02	6	1	268	5.6076E-02	5.6005E-02	0.0000	0.0000	27	8
14685	12863	2.90E-03	4.9418E-02	6	1	264	4.9379E-02	4.9256E-02	0.0000	0.0000	23	8
14705	12863	2.04E-03	4.3647E-02	6	1	264	4.3162E-02	4.2999E-02	0.0000	0.0000	21	10
14725	12863	1.49E-03	4.0350E-02	6	1	266	4.0138E-02	3.9706E-02	0.0000	0.0000	18	10
14745	12863	1.13E-03	3.6728E-02	6	1	264	3.6662E-02	3.5952E-02	0.0000	0.0000	17	10
14765	12863	8.88E-04	3.3609E-02	6	1	266	3.3330E-02	3.3330E-02	0.0000	0.0000	16	10
14455	12873	1.73E-03	4.5206E-02	6	1	98	4.5178E-02	4.4808E-02	0.0000	0.0000	18	1
14475	12873	2.36E-03	5.1824E-02	6	1	98	5.1815E-02	5.1716E-02	0.0000	0.0000	20	1
14495	12873	3.39E-03	5.8316E-02	6	1	102	5.8374E-02	5.8032E-02	0.0000	0.0000	24	1
14515	12873	5.23E-03	7.0621E-02	6	1	106	7.0305E-02	7.0305E-02	0.0000	0.0000	29	1
14535	12873	8.96E-03	9.3558E-02	6	1	114	9.3685E-02	9.3685E-02	0.0000	0.0000	36	1
14555	12873	1.81E-02	0.143	6	1	124	0.142	0.142	0.0000	0.0000	51	3
14575	12873	8.21E-02	0.853	3	1	28	0.832	0.827	0.0000	0.0000	94	3
14595	12873	3.15E-02	0.160	6	1	188	0.160	0.159	0.0000	0.0000	67	4
14615	12873	1.44E-02	9.1118E-02	6	1	208	9.1084E-02	9.0554E-02	0.0000	0.0000	46	5
14635	12873	8.27E-03	6.9405E-02	6	1	266	6.9459E-02	6.9459E-02	0.0000	0.0000	34	6
14655	12873	5.11E-03	5.8031E-02	6	1	238	5.8099E-02	5.8099E-02	0.0000	0.0000	28	6
14675	12873	3.41E-03	5.0584E-02	6	1	264	5.0557E-02	5.0365E-02	0.0000	0.0000	24	8
14695	12873	2.40E-03	4.5174E-02	6	1	258	4.4737E-02	4.4681E-02	0.0000	0.0000	21	8
14715	12873	1.74E-03	4.1544E-02	6	1	260	4.1045E-02	4.1045E-02	0.0000	0.0000	19	10
14735	12873	1.30E-03	3.7082E-02	6	1	262	3.7016E-02	3.6193E-02	0.0000	0.0000	18	10
14755	12873	1.02E-03	3.4519E-02	6	1	262	3.4346E-02	3.4223E-02	0.0000	0.0000	16	10
14465	12883	2.08E-03	4.9785E-02	6	1	102	4.9590E-02	4.9590E-02	0.0000	0.0000	19	1
14485	12883	2.90E-03	5.5994E-02	6	1	104	5.5968E-02	5.5859E-02	0.0000	0.0000	22	1
14505	12883	4.37E-03	6.8857E-02	6	1	106	6.8984E-02	6.8984E-02	0.0000	0.0000	25	1
14525	12883	7.17E-03	8.6889E-02	6	1	116	8.6801E-02	8.6801E-02	0.0000	0.0000	32	1
14545	12883	1.36E-02	0.123	6	1	124	0.123	0.123	0.0000	0.0000	46	1
14565	12883	4.35E-02	0.261	6	1	140	0.259	0.258	0.0000	0.0000	86	2
14585	12883	4.98E-02	0.249	6	1	286	0.248	0.245	0.0000	0.0000	76	3
14605	12883	1.67E-02	0.109	6	1	270	0.109	0.109	0.0000	0.0000	48	3
14625	12883	9.33E-03	7.3351E-02	6	1	220	7.3463E-02	7.3343E-02	0.0000	0.0000	37	5

||
||
||

14545	12943	2.47E-03	0.116	6	1	154	0.113	0.112	0.0000	0.0000	18	1
14565	12943	2.52E-03	0.122	6	1	168	0.116	0.116	0.0000	0.0000	19	1
14585	12943	2.53E-03	0.106	6	1	182	0.104	9.9465E-02	0.0000	0.0000	22	1
14605	12943	2.52E-03	8.0927E-02	6	1	196	8.0603E-02	7.9435E-02	0.0000	0.0000	24	1
14625	12943	2.36E-03	6.0912E-02	6	1	206	6.0890E-02	6.0445E-02	0.0000	0.0000	25	1
14645	12943	2.08E-03	5.2266E-02	6	1	214	5.1860E-02	5.1726E-02	0.0000	0.0000	22	1
14665	12943	1.79E-03	4.5762E-02	6	1	222	4.5304E-02	4.5017E-02	0.0000	0.0000	20	1
14685	12943	1.53E-03	4.1125E-02	6	1	228	4.0975E-02	4.0975E-02	0.0000	0.0000	19	2
14705	12943	1.27E-03	3.7222E-02	6	1	232	3.6868E-02	3.6868E-02	0.0000	0.0000	17	2
14725	12943	1.09E-03	3.4177E-02	6	1	236	3.4188E-02	3.4188E-02	0.0000	0.0000	16	2
14745	12943	9.27E-04	3.1186E-02	6	1	240	3.1016E-02	3.1016E-02	0.0000	0.0000	15	2
14765	12943	7.56E-04	2.9049E-02	6	1	244	2.9021E-02	2.9021E-02	0.0000	0.0000	14	5
14455	12953	1.31E-03	4.7845E-02	6	1	126	4.7420E-02	4.7420E-02	0.0000	0.0000	15	1
14475	12953	1.50E-03	5.5185E-02	6	1	130	5.4946E-02	5.4946E-02	0.0000	0.0000	16	1
14495	12953	1.66E-03	6.6412E-02	6	1	136	6.5439E-02	6.5439E-02	0.0000	0.0000	16	1
14515	12953	1.77E-03	8.0262E-02	6	1	144	7.7875E-02	7.7291E-02	0.0000	0.0000	16	1
14535	12953	1.87E-03	9.5102E-02	6	1	152	9.3408E-02	8.9524E-02	0.0000	0.0000	17	1
14555	12953	1.94E-03	0.105	6	1	162	0.102	0.101	0.0000	0.0000	17	1
14575	12953	1.90E-03	0.100	6	1	176	9.7084E-02	9.1671E-02	0.0000	0.0000	19	1
14595	12953	1.92E-03	8.4849E-02	6	1	188	8.1954E-02	7.8324E-02	0.0000	0.0000	21	1
14615	12953	1.92E-03	6.7439E-02	6	1	200	6.7014E-02	6.6361E-02	0.0000	0.0000	22	1
14635	12953	1.80E-03	5.5891E-02	6	1	210	5.5415E-02	5.4821E-02	0.0000	0.0000	21	1
14655	12953	1.63E-03	4.6787E-02	6	1	216	4.6171E-02	4.5987E-02	0.0000	0.0000	21	1
14675	12953	1.44E-03	4.1866E-02	6	1	224	4.1481E-02	4.1018E-02	0.0000	0.0000	19	1
14695	12953	1.24E-03	3.9316E-02	6	1	228	3.9191E-02	3.9191E-02	0.0000	0.0000	17	1
14715	12953	1.08E-03	3.5030E-02	6	1	234	3.5074E-02	3.5074E-02	0.0000	0.0000	16	2
14735	12953	9.38E-04	3.2642E-02	6	1	236	3.2522E-02	3.2522E-02	0.0000	0.0000	15	2
14755	12953	7.87E-04	2.9356E-02	6	1	240	2.9335E-02	2.9335E-02	0.0000	0.0000	15	2
14465	12963	1.23E-03	4.9980E-02	6	1	130	5.0052E-02	5.0052E-02	0.0000	0.0000	15	1
14485	12963	1.33E-03	5.8626E-02	6	1	136	5.7617E-02	5.7507E-02	0.0000	0.0000	15	1
14505	12963	1.40E-03	6.8320E-02	6	1	142	6.7068E-02	6.3843E-02	0.0000	0.0000	15	1
14525	12963	1.46E-03	8.0041E-02	6	1	150	7.8459E-02	7.4852E-02	0.0000	0.0000	16	1
14545	12963	1.53E-03	8.9336E-02	6	1	160	8.6989E-02	8.5228E-02	0.0000	0.0000	16	1
14565	12963	1.50E-03	9.0434E-02	6	1	170	8.6183E-02	8.0287E-02	0.0000	0.0000	17	1
14585	12963	1.49E-03	8.2968E-02	6	1	182	8.0378E-02	7.5901E-02	0.0000	0.0000	18	1
14605	12963	1.53E-03	6.8909E-02	6	1	192	6.6897E-02	6.6349E-02	0.0000	0.0000	20	1
14625	12963	1.49E-03	6.0296E-02	6	1	202	5.9807E-02	5.8745E-02	0.0000	0.0000	20	1
14645	12963	1.43E-03	4.9527E-02	6	1	210	4.9081E-02	4.8484E-02	0.0000	0.0000	20	1
14665	12963	1.31E-03	4.2863E-02	6	1	218	4.2221E-02	4.2112E-02	0.0000	0.0000	19	1
14685	12963	1.17E-03	4.0049E-02	6	1	224	3.9322E-02	3.8945E-02	0.0000	0.0000	17	1
14705	12963	1.04E-03	3.4980E-02	6	1	228	3.4759E-02	3.4759E-02	0.0000	0.0000	17	1
14725	12963	9.15E-04	3.2883E-02	6	1	232	3.2668E-02	3.2668E-02	0.0000	0.0000	16	2
14745	12963	7.95E-04	3.0044E-02	6	1	236	2.9986E-02	2.9986E-02	0.0000	0.0000	15	2
14765	12963	6.93E-04	2.7352E-02	6	1	238	2.7265E-02	2.7265E-02	0.0000	0.0000	15	2
14455	12973	1.02E-03	4.5112E-02	6	1	132	4.4830E-02	4.4830E-02	0.0000	0.0000	14	1
14475	12973	1.10E-03	5.2029E-02	6	1	136	5.1112E-02	5.1112E-02	0.0000	0.0000	15	1
14495	12973	1.13E-03	6.0038E-02	6	1	142	5.8834E-02	5.6087E-02	0.0000	0.0000	15	1
14515	12973	1.18E-03	6.8802E-02	6	1	148	6.7098E-02	6.4721E-02	0.0000	0.0000	15	1
14535	12973	1.24E-03	7.6883E-02	6	1	156	7.5380E-02	7.1898E-02	0.0000	0.0000	15	1
14555	12973	1.24E-03	8.0960E-02	6	1	166	7.6453E-02	7.6453E-02	0.0000	0.0000	16	1
14575	12973	1.19E-03	7.8209E-02	6	1	176	7.4718E-02	6.9464E-02	0.0000	0.0000	17	1
14595	12973	1.21E-03	6.9059E-02	6	1	186	6.6329E-02	6.2458E-02	0.0000	0.0000	18	1
14615	12973	1.24E-03	5.9710E-02	6	1	196	5.9177E-02	5.7506E-02	0.0000	0.0000	19	1
14635	12973	1.22E-03	5.2145E-02	6	1	204	5.1559E-02	5.0311E-02	0.0000	0.0000	19	1
14655	12973	1.15E-03	4.5948E-02	6	1	210	4.5429E-02	4.4339E-02	0.0000	0.0000	18	1
14675	12973	1.07E-03	4.0240E-02	6	1	218	3.9423E-02	3.9019E-02	0.0000	0.0000	18	1
14695	12973	9.72E-04	3.7242E-02	6	1	224	3.6562E-02	3.6075E-02	0.0000	0.0000	16	1
14715	12973	8.83E-04	3.3876E-02	6	1	228	3.3633E-02	3.3633E-02	0.0000	0.0000	16	1
14735	12973	7.84E-04	3.0540E-02	6	1	232	3.0444E-02	3.0444E-02	0.0000	0.0000	15	1
14755	12973	6.89E-04	2.8417E-02	6	1	234	2.8320E-02	2.8320E-02	0.0000	0.0000	15	2
14465	12983	9.14E-04	4.6349E-02	6	1	136	4.5450E-02	4.5450E-02	0.0000	0.0000	14	1
14485	12983	9.40E-04	5.2580E-02	6	1	142	5.0678E-02	5.0474E-02	0.0000	0.0000	14	1
14505	12983	9.74E-04	5.9486E-02	6	1	148	5.7375E-02	5.7028E-02	0.0000	0.0000	15	1
14525	12983	1.02E-03	6.7076E-02	6	1	154	6.5827E-02	6.2032E-02	0.0000	0.0000	15	1
14545	12983	1.03E-03	7.1278E-02	6	1	162	6.9357E-02	6.7291E-02	0.0000	0.0000	15	1
14565	12983	9.97E-04	7.1961E-02	6	1	172	6.9154E-02	6.4136E-02	0.0000	0.0000	16	1
14585	12983	9.77E-04	6.7784E-02	6	1	180	6.4988E-02	6.0871E-02	0.0000	0.0000	17	1
14605	12983	1.01E-03	5.9424E-02	6	1	190	5.7487E-02	5.4356E-02	0.0000	0.0000	18	1
14625	12983	1.03E-03	5.2555E-02	6	1	198	5.2097E-02	5.0724E-02	0.0000	0.0000	18	1
14645	12983	1.00E-03	4.6329E-02	6	1	206	4.5959E-02	4.4861E-02	0.0000	0.0000	18	1
14665	12983	9.55E-04	4.1536E-02	6	1	212	4.0973E-02	4.0056E-02	0.0000	0.0000	17	1
14685	12983	8.89E-04	3.7957E-02	6	1	218	3.7511E-02	3.6415E-02	0.0000	0.0000	16	1
14705	12983	8.22E-04	3.3419E-02	6	1	222	3.2943E-02	3.2776E-02	0.0000	0.0000	16	1
14725	12983	7.48E-04	3.1765E-02	6	1	228	3.1725E-02	3.1725E-02	0.0000	0.0000	15	1
14745	12983	6.74E-04	2.8981E-02	6	1	232	2.8932E-02	2.8932E-02	0.0000	0.0000	15	1
14765	12983	6.20E-04	2.7498E-02	6	1	234	2.7193E-02	2.7193E-02	0.0000	0.0000	14	2
14455	12993	7.77E-04	4.2511E-02	6	1	136	4.1560E-02	4.1560E-02	0.0000	0.0000	14	1
14475	12993	7.94E-04	4.7260E-02	6	1	140	4.5921E-02	4.4424E-02	0.0000	0.0000	14	1
14495	12993	8.05E-04	5.3201E-02	6	1	146	5.1986E-02	4.9282E-02	0.0000	0.0000	14	1
14515	12993	8.42E-04	5.8725E-02	6	1	152	5.6883E-02	5.5712E-02	0.0000	0.0000	14	1
14535	12993	8.83E-04	6.3404E-02	6	1	160	6.1561E-02	5.9623E-02	0.0000	0.0000	15	1
14555	12993	8.56E-04	6.4985E-02	6	1	168	6.0677E-02	5.9840E-02	0.0000	0.0000	15	1
14575	12993	8.16E-04	6.4402E-02	6	1	176	6.0547E-02	5.5686E-02	0.0000	0.0000	15	1
14595	12993	8.27E-04	5.8750E-02	6	1	184	5.6107E-02	5.2494E-02	0.0000	0.0000	16	1
14615	12993	8.63E-04	5.2430E-02	6	1	194	5.1118E-02	4.8921E-02	0.0000	0.0000	17	1
14635	12993	8.70E-04	4.6467E-02	6	1	202	4.5619E-02	4.5504E-02	0.0000	0.0000	17	1
14655	12993	8.44E-04	4.2619E-02	6	1	208	4.2067E-02	4.1249E-02	0.0000	0.0000	17	1
14675	12993	7.99E-04	3.8166E-02	6	1	214	3.7599E-02	3.7177E-02	0.0000	0.0000	16	1
14695	12993	7.53E-04	3.4590E-02	6	1	218	3.4132E-02	3.2914E-02	0.0000	0.0000	16	1
14715	12993	6.96E-04	3.2150E-02	6	1	224	3.1467E-02	3.0782E-02	0.0000	0.0000	15	1
14735	12993	6.42E-04	2.9638E-02	6	1	228	2.9636E-02</					

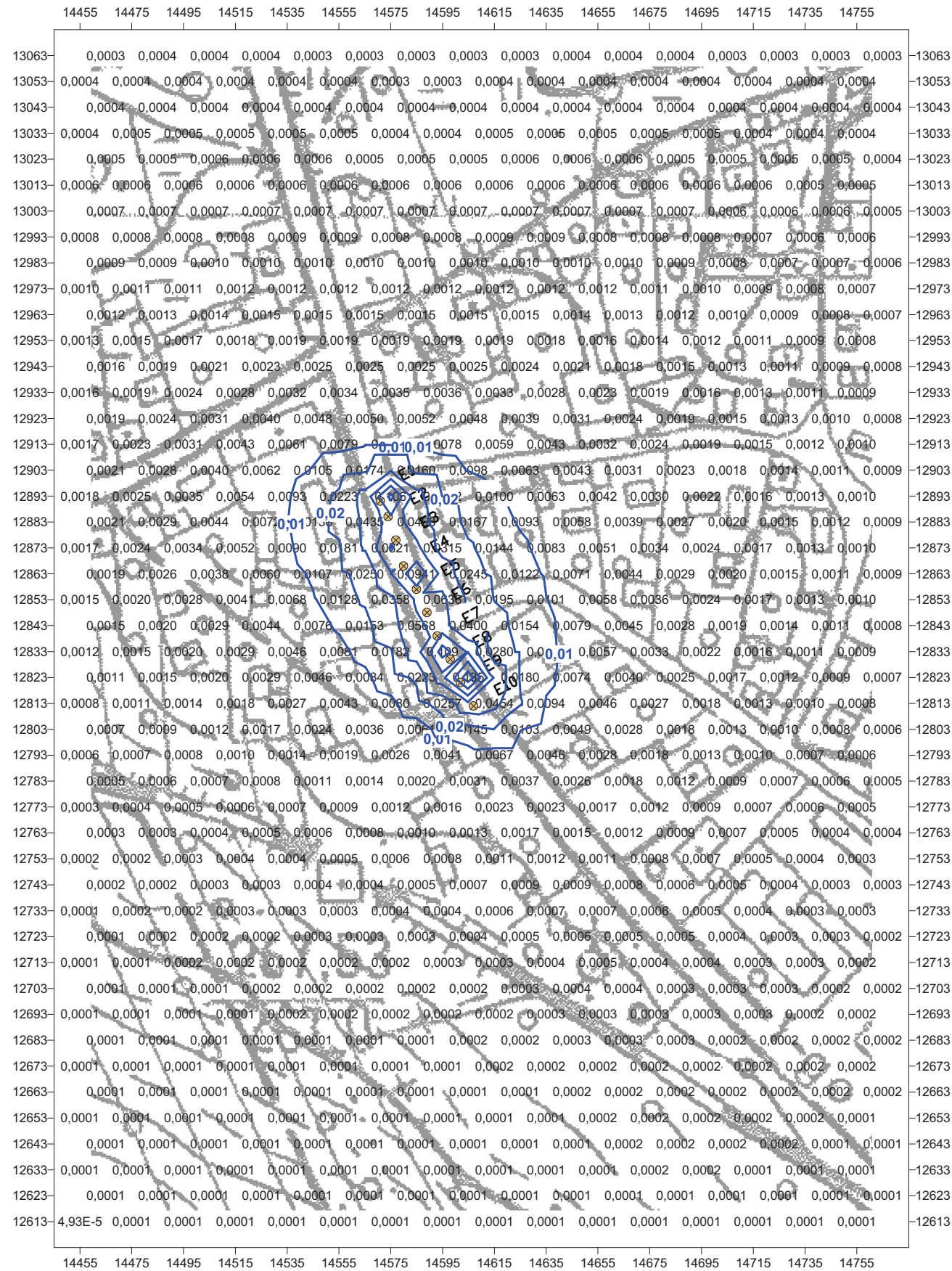
14655	13053	3.95E-04	3.2520E-02	6	1	200	3.1852E-02	3.0697E-02	0.0000	0.0000	14	1
14675	13053	3.88E-04	3.1363E-02	6	1	204	3.0692E-02	2.9476E-02	0.0000	0.0000	14	1
14695	13053	3.81E-04	2.8747E-02	6	1	210	2.8117E-02	2.7289E-02	0.0000	0.0000	14	1
14715	13053	3.70E-04	2.6975E-02	6	1	214	2.6341E-02	2.5645E-02	0.0000	0.0000	14	1
14735	13053	3.62E-04	2.5221E-02	6	1	218	2.4569E-02	2.4035E-02	0.0000	0.0000	14	1
14755	13053	3.52E-04	2.3835E-02	6	1	220	2.3193E-02	2.2693E-02	0.0000	0.0000	13	1
14465	13063	3.36E-04	3.2514E-02	6	1	150	3.1357E-02	2.9993E-02	0.0000	0.0000	13	1
14485	13063	3.56E-04	3.4513E-02	6	1	154	3.3656E-02	3.1080E-02	0.0000	0.0000	13	1
14505	13063	3.67E-04	3.6084E-02	6	1	158	3.5041E-02	3.2915E-02	0.0000	0.0000	13	1
14525	13063	3.59E-04	3.7371E-02	6	1	164	3.6001E-02	3.4692E-02	0.0000	0.0000	13	1
14545	13063	3.37E-04	3.7803E-02	6	1	168	3.5682E-02	3.3010E-02	0.0000	0.0000	13	1
14565	13063	3.17E-04	3.7739E-02	6	1	174	3.5221E-02	3.1728E-02	0.0000	0.0000	13	1
14585	13063	3.09E-04	3.6978E-02	6	1	180	3.4206E-02	3.0719E-02	0.0000	0.0000	14	1
14605	13063	3.21E-04	3.5824E-02	6	1	186	3.3232E-02	2.9978E-02	0.0000	0.0000	14	1
14625	13063	3.37E-04	3.4211E-02	6	1	190	3.2589E-02	2.9949E-02	0.0000	0.0000	14	1
14645	13063	3.52E-04	3.2278E-02	6	1	196	3.1573E-02	3.0256E-02	0.0000	0.0000	14	1
14665	13063	3.56E-04	3.0469E-02	6	1	202	2.9612E-02	2.9008E-02	0.0000	0.0000	14	1
14685	13063	3.52E-04	2.8450E-02	6	1	206	2.7785E-02	2.6914E-02	0.0000	0.0000	14	1
14705	13063	3.42E-04	2.6893E-02	6	1	210	2.6225E-02	2.5505E-02	0.0000	0.0000	14	1
14725	13063	3.31E-04	2.5306E-02	6	1	214	2.4642E-02	2.4020E-02	0.0000	0.0000	14	1
14745	13063	3.24E-04	2.3353E-02	6	1	218	2.2742E-02	2.2269E-02	0.0000	0.0000	14	1
14765	13063	3.17E-04	2.2621E-02	6	1	222	2.1681E-02	2.1013E-02	0.0000	0.0000	13	1

Koniec obliczen 14:16:12 Data: 2008.9.16

Roza: Dane: C:\1\0Z30_BEL Wyniki: c:\1\BEL

MAKSIMUM STEZEN SREDNICH WYNOСИ													0.135	ug/m3		
14605	12823	0.135	0.753	6	1	230	0.753	0.752	0.00	0.00	100	9				
MAKSIMUM STEZEN MAKS. 1-godz. WYNOСИ													0.853	ug/m3		
14575	12873	0.082	0.853	3	1	28	0.832	0.827	0.00	0.00	94	3				
MAKSIMUM PERCENTYLA S99.8 WYNOСИ													0.832	ug/m3		
14575	12873	0.082	0.853	3	1	28	0.832	0.827	0.00	0.00	94	3				
MAKSIMUM PERCENTYLA S99.7 WYNOСИ													0.827	ug/m3		
14575	12873	0.082	0.853	3	1	28	0.832	0.827	0.00	0.00	94	3				
MAKSIMUM CZESTOSCI PRZEKROCZEN STEZENIA													40.000	ug/m3	WYNOСИ	0.00 %
0	0	0.000	0.000	0	0	0	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0				
MAKSIMUM CZESTOSCI PRZEKROCZEN STEZENIA													200.000	ug/m3	WYNOСИ	0.00 %
0	0	0.000	0.000	0	0	0	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0				

OZ30_BEL
ZANIECZYSZCZENIE : no2
Drukowany parametr: STEŻENIA ŚREDNIE ROCZNE [ug/m3]
Liczba punktów w siatce: 736 maksimum: 0,135 w punkcie: x=14605 y=12823
SKALA 1:2 000




```

*****
*
*          P R O G R A M      K O M I N
*
*          1986-2003  wersja 6.07 z dnia: 2003.02.11
* Opracowany według Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 5.12.2002 r.
* Autor: Jacek Iwanek - EkoSoft, Warszawa, tel/fax: (22) 847-22-55
*
*          UŻYTKOWNIK:
*          DrogMost Lubelski Sp. z o.o.
*          20-415 Lublin, ul.Zaciszna 16, tel. 081 744 00 70, 744 13 26
*
*****

```

Nazwa zbioru danych: c:\1\OZ30_ROZ
Nazwa zbioru wyników: c:\1\OZ30WROZ

Data: 2008.9.23 13:30:57

OZ30_ROZ

ZANIECZYSZCZENIE : no2

Oznaczenia: H - formuła HOLLANDA
C - formuła CONCANE

Emitor numer	Nazwa emitora	x[m]	y[m]	h[m]	d[m]	v[m/s]	T[K]	TO[K]	Q[MW]	FORM.	Emisja [g/s]	Smm [ug/m3]	Xmm [m]	stan row.	Ua [m/s]	CEMIS	EMISJA [t/rok]	AKTYWNY W PODOKRESIE
1	E1	23462	3443	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	2.4E-0006	9.258	0	6	1	1.0000	0.0001	1
2	E2	23469	3436	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	2.4E-0006	9.258	0	6	1	1.0000	0.0001	1
3	E3	23477	3429	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	2.4E-0006	9.258	0	6	1	1.0000	0.0001	1
4	E4	23484	3422	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	2.4E-0006	9.258	0	6	1	1.0000	0.0001	1
5	E5	23491	3415	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	2.4E-0006	9.258	0	6	1	1.0000	0.0001	1
6	E6	23498	3408	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	2.4E-0006	9.258	0	6	1	1.0000	0.0001	1
7	E7	23505	3401	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	2.4E-0006	9.258	0	6	1	1.0000	0.0001	1
8	E8	23512	3394	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	2.4E-0006	9.258	0	6	1	1.0000	0.0001	1
9	E9	23520	3387	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	2.4E-0006	9.258	0	6	1	1.0000	0.0001	1
10	E10	23527	3380	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	2.4E-0006	9.258	0	6	1	1.0000	0.0001	1

SZORSTKOSC z0[m] 2.00
WYSOKOSC ANEMOMETRU ha[m] 14
WYSOKOSC OBLICZEN Z[m] 0.00

CZESTOSCI PRZEKROCZEN LICZONE DLA STEZEN PROGOWYCH [ug/m3]:
1: 40.000 2: 200.000

Zbiór: OZ30WROZ Dane str. 1

PODOKRESY OBLICZENIOWE

Nr	Nazwa	CEMIS	Roza wiatrow	Liczba emitow aktywnych w podokresie	Emisja w podokresie [t]
1	caly rok	1.0000	c:\KOMINO3\Roze\ZAMOSC.r	10	0.0007
					EMISJA ROCZNA 0.0007 [t]

Zbiór: OZ30WROZ Dane str. 2

PROGRAM KOMIN (C) EkoSoft
Użytkownik: DrogMost Lubelski Sp. z o.o.

OZ30_ROZ

ZANIECZYSZCZENIE : no2

STEZENIA GAZOWE

X	Y	Sa	Smax	KL	Ua	KAT	S99.8	S99.7	40P	200P	Udz.	Nr
m	m	ug/m3	ug/m3		m/s	st.	ug/m3	ug/m3	%	%	%	
23305	3168	2.98E-05	1.4954E-02	6	1	38	5.6418E-03	3.2549E-03	0.0000	0.0000	12	8
23325	3168	3.13E-05	1.4853E-02	6	1	36	6.7770E-03	3.5530E-03	0.0000	0.0000	13	10
23345	3168	3.40E-05	1.5947E-02	6	1	32	7.5321E-03	4.4768E-03	0.0000	0.0000	13	10
23365	3168	3.65E-05	1.6843E-02	6	1	28	7.1219E-03	4.6836E-03	0.0000	0.0000	13	10
23385	3168	3.86E-05	1.7267E-02	6	1	26	8.4298E-03	5.1135E-03	0.0000	0.0000	13	10
23405	3168	3.99E-05	1.8004E-02	6	1	22	8.7180E-03	5.4321E-03	0.0000	0.0000	13	10
23425	3168	4.08E-05	1.8715E-02	6	1	16	8.6940E-03	4.8718E-03	0.0000	0.0000	14	10
23445	3168	4.16E-05	1.9441E-02	6	1	12	8.4197E-03	4.3848E-03	0.0000	0.0000	14	10
23465	3168	4.20E-05	1.9916E-02	6	1	8	8.5111E-03	4.8543E-03	0.0000	0.0000	14	10
23485	3168	4.23E-05	2.0435E-02	6	1	2	7.9964E-03	4.0092E-03	0.0000	0.0000	14	10
23505	3168	4.41E-05	2.1246E-02	6	1	358	8.5193E-03	5.0577E-03	0.0000	0.0000	14	10
23525	3168	5.03E-05	2.1808E-02	6	1	354	9.4183E-03	5.5856E-03	0.0000	0.0000	13	10
23545	3168	6.13E-05	2.1482E-02	6	1	348	1.3002E-02	9.8116E-03	0.0000	0.0000	14	10
23565	3168	7.57E-05	2.1838E-02	6	1	344	1.5265E-02	1.2240E-02	0.0000	0.0000	13	10
23585	3168	8.79E-05	2.1466E-02	6	1	340	1.6743E-02	1.3861E-02	0.0000	0.0000	13	10
23605	3168	9.29E-05	2.1082E-02	6	1	336	1.6600E-02	1.4853E-02	0.0000	0.0000	13	10
23315	3178	3.22E-05	1.4998E-02	6	1	38	6.9107E-03	3.8728E-03	0.0000	0.0000	13	8
23335	3178	3.58E-05	1.5887E-02	6	1	36	7.9191E-03	4.5040E-03	0.0000	0.0000	13	10
23355	3178	3.81E-05	1.6788E-02	6	1	32	8.3182E-03	4.8581E-03	0.0000	0.0000	13	10
23375	3178	4.00E-05	1.7681E-02	6	1	28	8.6976E-03	5.2075E-03	0.0000	0.0000	13	10
23395	3178	4.16E-05	1.8186E-02	6	1	24	9.0436E-03	5.8541E-03	0.0000	0.0000	14	10
23415	3178	4.36E-05	1.9332E-02	6	1	20	9.3223E-03	5.2413E-03	0.0000	0.0000	14	10
23435	3178	4.47E-05	2.0021E-02	6	1	16	9.5904E-03	5.1035E-03	0.0000	0.0000	14	10
23455	3178	4.50E-05	2.0431E-02	6	1	10	9.4479E-03	5.8801E-03	0.0000	0.0000	14	10
23475	3178	4.54E-05	2.1261E-02	6	1	6	9.8439E-03	5.4164E-03	0.0000	0.0000	14	10
23495	3178	4.68E-05	2.2275E-02	6	1	360	9.0274E-03	3.5782E-03	0.0000	0.0000	14	10
23515	3178	5.12E-05	2.1964E-02	6	1	356	9.6052E-03	7.0078E-03	0.0000	0.0000	14	10
23535	3178	6.20E-05	2.2498E-02	6	1	350	1.2201E-02	9.8091E-03	0.0000	0.0000	14	10
23555	3178	7.76E-05	2.2860E-02	6	1	346	1.5913E-02	1.2299E-02	0.0000	0.0000	13	10
23575	3178	9.09E-05	2.2568E-02	6	1	342	1.6974E-02	1.4333E-02	0.0000	0.0000	13	10
23595	3178	9.92E-05	2.2240E-02	6	1	338	1.8817E-02	1.5987E-02	0.0000	0.0000	13	10
23615	3178	9.96E-05	2.1657E-02	6	1	334	1.8177E-02	1.5363E-02	0.0000	0.0000	13	10
23305	3188	3.37E-05	1.5099E-02	6	1	42	7.1230E-03	4.9075E-03	0.0000	0.0000	13	8
23325	3188	3.71E-05	1.6057E-02	6	1	38	8.0552E-03	4.6338E-03	0.0000	0.0000	13	8
23345	3188	3.95E-05	1.6416E-02	6	1	34	8.5134E-03	5.4754E-03	0.0000	0.0000	13	10
23365	3188	4.16E-05	1.6864E-02	6	1	30	8.7578E-03	6.3201E-03	0.0000	0.0000	14	10
23385	3188	4.33E-05	1.7795E-02	6	1	26	9.3310E-03	6.7525E-03	0.0000	0.0000	14	10
23405	3188	4.59E-05	1.8747E-02	6	1	22	9.7092E-03	6.3619E-03	0.0000	0.0000	14	10
23425	3188	4.76E-05	2.0051E-02	6	1	18	1.0228E-02	6.0833E-03	0.0000	0.0000	14	10
23445	3188	4.87E-05	2.1121E-02	6	1	14	1.0212E-02	6.1316E-03	0.0000	0.0000	14	10
23465	3188	4.90E-05	2.1581E-02	6	1	8	1.0943E-02	6.4355E-03	0.0000	0.0000	14	10
23485	3188	4.99E-05	2.2392E-02	6	1	4	1.0682E-02	5.8160E-03	0.0000	0.0000	14	10
23505	3188	5.33E-05	2.3406E-02	6	1	358	1.0320E-02	6.4533E-03	0.0000	0.0000	14	10
23525	3188	6.19E-05	2.4060E-02	6	1	352	1.1998E-02	8.8309E-03	0.0000	0.0000	14	10
23545	3188	7.73E-05	2.4242E-02	6	1	348	1.5853E-02	1.2624E-02	0.0000	0.0000	14	10
23565	3188	9.35E-05	2.3789E-02	6	1	344	1.7840E-02	1.4747E-02	0.0000	0.0000	14	10
23585	3188	1.06E-04	2.3439E-02	6	1	338	1.9626E-02	1.6826E-02	0.0000	0.0000	13	10
23605	3188	1.10E-04	2.3192E-02	6	1	334	1.8435E-02	1.6347E-02	0.0000	0.0000	13	10
23315	3198	3.92E-05	1.5101E-02	6	1	40	7.6535E-03	6.2248E-03	0.0000	0.0000	14	8
23335	3198	4.10E-05	1.7247E-02	6	1	38	8.7042E-03	5.5481E-03	0.0000	0.0000	13	8
23355	3198	4.33E-05	1.7685E-02	6	1	34	9.1632E-03	5.9381E-03	0.0000	0.0000	13	10
23375	3198	4.54E-05	1.8761E-02	6	1	30	9.6295E-03	6.4002E-03	0.0000	0.0000	13	10
23395	3198	4.87E-05	1.9813E-02	6	1	26	1.0752E-02	7.5326E-03	0.0000	0.0000	14	10
23415	3198	5.05E-05	2.0169E-02	6	1	22	1.1268E-02	7.6279E-03	0.0000	0.0000	14	10
23435	3198	5.21E-05	2.1347E-02	6	1	16	1.1359E-02	6.8109E-03	0.0000	0.0000	14	10
23455	3198	5.32E-05	2.2776E-02	6	1	12	1.1177E-02	6.5983E-03	0.0000	0.0000	14	10
23475	3198	5.44E-05	2.2849E-02	6	1	6	1.1926E-02	6.8898E-03	0.0000	0.0000	15	10
23495	3198	5.68E-05	2.4250E-02	6	1	360	1.1310E-02	5.2780E-03	0.0000	0.0000	14	10
23515	3198	6.36E-05	2.4583E-02	6	1	356	1.1924E-02	8.3492E-03	0.0000	0.0000	14	10
23535	3198	7.68E-05	2.5028E-02	6	1	350	1.4711E-02	1.1763E-02	0.0000	0.0000	14	10
23555	3198	9.56E-05	2.5196E-02	6	1	346	1.9299E-02	1.5610E-02	0.0000	0.0000	14	10
23575	3198	1.13E-04	2.5271E-02	6	1	340	2.0454E-02	1.7267E-02	0.0000	0.0000	13	10
23595	3198	1.19E-04	2.4564E-02	6	1	336	2.0543E-02	1.7485E-02	0.0000	0.0000	13	10
23615	3198	1.16E-04	2.3760E-02	6	1	330	2.0374E-02	1.7401E-02	0.0000	0.0000	13	10
23305	3208	4.05E-05	1.6239E-02	6	1	44	8.3372E-03	6.2464E-03	0.0000	0.0000	13	7
23325	3208	4.26E-05	1.6495E-02	6	1	40	8.8062E-03	5.8232E-03	0.0000	0.0000	13	8
23345	3208	4.50E-05	1.7465E-02	6	1	36	9.7256E-03	6.7680E-03	0.0000	0.0000	13	8
23365	3208	4.77E-05	1.8493E-02	6	1	32	1.0297E-02	6.3205E-03	0.0000	0.0000	14	10
23385	3208	5.10E-05	1.9463E-02	6	1	28	1.1290E-02	7.6283E-03	0.0000	0.0000	14	10
23405	3208	5.37E-05	2.0584E-02	6	1	24	1.1518E-02	8.1784E-03	0.0000	0.0000	14	10
23425	3208	5.57E-05	2.1537E-02	6	1	20	1.1887E-02	7.9699E-03	0.0000	0.0000	15	10
23445	3208	5.81E-05	2.2491E-02	6	1	14	1.1585E-02	8.2207E-03	0.0000	0.0000	15	10
23465	3208	6.06E-05	2.3813E-02	6	1	10	1.2642E-02	7.4963E-03	0.0000	0.0000	15	10
23485	3208	6.31E-05	2.4607E-02	6	1	4	1.3045E-02	7.1510E-03	0.0000	0.0000	15	10
23505	3208	6.82E-05	2.5866E-02	6	1	358	1.2884E-02	8.6346E-03	0.0000	0.0000	15	10
23525	3208	8.08E-05	2.6627E-02	6	1	352	1.5393E-02	1.1865E-02	0.0000	0.0000	14	10
23545	3208	9.97E-05	2.6721E-02	6	1	346	1.8013E-02	1.4088E-02	0.0000	0.0000	14	10

23565	3208	1.19E-04	2.6872E-02	6	1	342	2.1751E-02	1.8077E-02	0.0000	0.0000	14	10
23585	3208	1.31E-04	2.6341E-02	6	1	336	2.2435E-02	1.9391E-02	0.0000	0.0000	14	10
23605	3208	1.30E-04	2.5664E-02	6	1	332	2.0601E-02	1.8109E-02	0.0000	0.0000	13	10
23315	3218	4.44E-05	1.7462E-02	6	1	44	8.9773E-03	6.8035E-03	0.0000	0.0000	13	7
23335	3218	4.69E-05	1.7818E-02	6	1	40	9.6044E-03	6.9920E-03	0.0000	0.0000	13	8
23355	3218	5.01E-05	1.8930E-02	6	1	36	1.0133E-02	7.8397E-03	0.0000	0.0000	13	8
23375	3218	5.39E-05	1.9897E-02	6	1	32	1.0869E-02	8.7455E-03	0.0000	0.0000	14	10
23395	3218	5.69E-05	2.0697E-02	6	1	28	1.2322E-02	8.9518E-03	0.0000	0.0000	14	10
23415	3218	5.96E-05	2.2007E-02	6	1	22	1.2863E-02	8.9699E-03	0.0000	0.0000	15	10
23435	3218	6.43E-05	2.3042E-02	6	1	18	1.3072E-02	8.6905E-03	0.0000	0.0000	15	10
23455	3218	6.84E-05	2.4476E-02	6</								

23465	3268	1.49E-04	3.1738E-02	6	1	14	2.1212E-02	1.6274E-02	0.0000	0.0000	18	10
23485	3268	1.61E-04	3.4441E-02	6	1	6	2.1192E-02	1.7037E-02	0.0000	0.0000	18	10
23505	3268	1.84E-04	3.5753E-02	6	1	358	2.1595E-02	1.8299E-02	0.0000	0.0000	18	10
23525	3268	2.24E-04	3.9743E-02	6	1	350	2.7609E-02	2.3361E-02	0.0000	0.0000	17	10
23545	3268	2.76E-04	4.1014E-02	6	1	342	3.4668E-02	2.9378E-02	0.0000	0.0000	16	10
23565	3268	3.01E-04	4.0310E-02	6	1	336	3.5461E-02	3.1400E-02	0.0000	0.0000	15	10
23585	3268	2.91E-04	3.9198E-02	6	1	328	3.3256E-02	2.8999E-02	0.0000	0.0000	15	10
23605	3268	2.56E-04	3.6471E-02	6	1	322	3.1864E-02	2.7768E-02	0.0000	0.0000	14	10
23315	3278	7.00E-05	1.9610E-02	6	1	54	1.2798E-02	1.0551E-02	0.0000	0.0000	14	2
23335	3278	7.45E-05	2.1291E-02	6	1	50	1.4668E-02	1.1411E-02	0.0000	0.0000	14	2
23355	3278	8.20E-05	2.2081E-02	6	1	46	1.5130E-02	1.2506E-02	0.0000	0.0000	15	5
23375	3278	1.04E-04	2.4126E-02	6	1	42	1.6663E-02	1.4064E-02	0.0000	0.0000	15	7
23395	3278	1.21E-04	2.5485E-02	6	1	36	1.7462E-02	1.4835E-02	0.0000	0.0000	16	8
23415	3278	1.36E-04	2.6790E-02	6	1	30	1.9147E-02	1.6232E-02	0.0000	0.0000	17	8
23435	3278	1.53E-04	2.8894E-02	6	1	24	2.0982E-02	1.7505E-02	0.0000	0.0000	18	10
23455	3278	1.71E-04	3.1815E-02	6	1	18	2.2376E-02	1.8689E-02	0.0000	0.0000	18	10
23475	3278	1.86E-04	3.4589E-02	6	1	10	2.3973E-02	1.9003E-02	0.0000	0.0000	19	10
23495	3278	2.08E-04	3.7975E-02	6	1	2	2.3742E-02	1.8758E-02	0.0000	0.0000	19	10
23515	3278	2.48E-04	4.1643E-02	6	1	354	2.7612E-02	2.3518E-02	0.0000	0.0000	18	10
23535	3278	3.16E-04	4.3481E-02	6	1	344	3.6462E-02	2.9179E-02	0.0000	0.0000	17	10
23555	3278	3.62E-04	4.4620E-02	6	1	336	4.0176E-02	3.6302E-02	0.0000	0.0000	16	10
23575	3278	3.55E-04	4.3817E-02	6	1	330	3.6861E-02	3.2198E-02	0.0000	0.0000	15	10
23595	3278	3.16E-04	4.1010E-02	6	1	324	3.4655E-02	2.9932E-02	0.0000	0.0000	15	10
23615	3278	2.72E-04	3.7536E-02	6	1	318	3.1081E-02	2.9999E-02	0.0000	0.0000	14	10
23305	3288	7.69E-05	1.9943E-02	6	1	56	1.3337E-02	1.0529E-02	0.0000	0.0000	14	1
23325	3288	8.17E-05	2.1059E-02	6	1	54	1.4369E-02	1.1868E-02	0.0000	0.0000	14	2
23345	3288	8.68E-05	2.2380E-02	6	1	50	1.6424E-02	1.2463E-02	0.0000	0.0000	15	4
23365	3288	1.08E-04	2.4173E-02	6	1	46	1.6666E-02	1.4106E-02	0.0000	0.0000	15	5
23385	3288	1.26E-04	2.5869E-02	6	1	42	1.8134E-02	1.6114E-02	0.0000	0.0000	16	7
23405	3288	1.46E-04	2.6509E-02	6	1	36	2.0488E-02	1.7557E-02	0.0000	0.0000	17	8
23425	3288	1.69E-04	2.8708E-02	6	1	32	2.1870E-02	1.8371E-02	0.0000	0.0000	18	8
23445	3288	1.95E-04	3.1174E-02	6	1	22	2.3653E-02	2.0590E-02	0.0000	0.0000	19	10
23465	3288	2.16E-04	3.4460E-02	6	1	16	2.5307E-02	2.2289E-02	0.0000	0.0000	20	10
23485	3288	2.42E-04	3.8041E-02	6	1	6	2.8202E-02	2.1379E-02	0.0000	0.0000	20	10
23505	3288	2.81E-04	4.2052E-02	6	1	358	2.7032E-02	2.2931E-02	0.0000	0.0000	20	10
23525	3288	3.51E-04	4.6212E-02	6	1	348	3.6127E-02	3.1177E-02	0.0000	0.0000	19	10
23545	3288	4.32E-04	4.9028E-02	6	1	340	4.4428E-02	3.7210E-02	0.0000	0.0000	17	10
23565	3288	4.45E-04	4.8319E-02	6	1	332	4.2120E-02	3.7320E-02	0.0000	0.0000	16	10
23585	3288	4.03E-04	4.6097E-02	6	1	324	3.9597E-02	3.4707E-02	0.0000	0.0000	15	10
23605	3288	3.40E-04	4.1960E-02	6	1	318	3.5647E-02	3.3365E-02	0.0000	0.0000	15	10
23315	3298	8.94E-05	2.1126E-02	6	1	58	1.4447E-02	1.1631E-02	0.0000	0.0000	14	1
23335	3298	9.41E-05	2.2907E-02	6	1	54	1.6151E-02	1.3571E-02	0.0000	0.0000	14	2
23355	3298	1.15E-04	2.3745E-02	6	1	50	1.7714E-02	1.4640E-02	0.0000	0.0000	15	4
23375	3298	1.32E-04	2.5546E-02	6	1	46	1.8832E-02	1.6168E-02	0.0000	0.0000	16	5
23395	3298	1.53E-04	2.7604E-02	6	1	42	2.0767E-02	1.8125E-02	0.0000	0.0000	17	7
23415	3298	1.81E-04	2.8461E-02	6	1	36	2.2349E-02	1.9464E-02	0.0000	0.0000	18	8
23435	3298	2.17E-04	3.1912E-02	6	1	28	2.4795E-02	2.1101E-02	0.0000	0.0000	19	9
23455	3298	2.49E-04	3.4926E-02	6	1	20	2.6959E-02	2.4046E-02	0.0000	0.0000	20	10
23475	3298	2.80E-04	3.8700E-02	6	1	12	2.9582E-02	2.4357E-02	0.0000	0.0000	21	10
23495	3298	3.24E-04	4.2413E-02	6	1	2	3.2013E-02	2.4265E-02	0.0000	0.0000	22	10
23515	3298	4.02E-04	4.8346E-02	6	1	352	3.6484E-02	3.2285E-02	0.0000	0.0000	21	10
23535	3298	5.05E-04	5.3723E-02	6	1	342	4.6160E-02	4.1481E-02	0.0000	0.0000	19	10
23555	3298	5.54E-04	5.4612E-02	6	1	334	4.7927E-02	4.2785E-02	0.0000	0.0000	17	10
23575	3298	5.15E-04	5.2285E-02	6	1	326	4.5115E-02	3.9649E-02	0.0000	0.0000	16	10
23595	3298	4.35E-04	4.7474E-02	6	1	318	4.1237E-02	3.7614E-02	0.0000	0.0000	15	10
23615	3298	3.56E-04	4.2270E-02	6	1	314	3.8748E-02	3.4675E-02	0.0000	0.0000	14	10
23305	3308	1.07E-04	2.0976E-02	6	1	60	1.4461E-02	1.1485E-02	0.0000	0.0000	14	1
23325	3308	1.10E-04	2.2474E-02	6	1	58	1.6013E-02	1.3591E-02	0.0000	0.0000	15	1
23345	3308	1.27E-04	2.3862E-02	6	1	54	1.7428E-02	1.4511E-02	0.0000	0.0000	15	2
23365	3308	1.43E-04	2.5842E-02	6	1	50	1.9922E-02	1.6668E-02	0.0000	0.0000	16	4
23385	3308	1.67E-04	2.7242E-02	6	1	46	2.1291E-02	1.8705E-02	0.0000	0.0000	17	5
23405	3308	1.94E-04	2.7985E-02	6	1	38	2.3463E-02	1.9628E-02	0.0000	0.0000	19	7
23425	3308	2.38E-04	3.1893E-02	6	1	34	2.6104E-02	2.1856E-02	0.0000	0.0000	19	8
23445	3308	2.81E-04	3.3861E-02	6	1	26	2.8732E-02	2.4136E-02	0.0000	0.0000	21	9
23465	3308	3.25E-04	3.8653E-02	6	1	18	3.2033E-02	2.7339E-02	0.0000	0.0000	22	10
23485	3308	3.86E-04	4.2519E-02	6	1	8	3.4695E-02	2.8572E-02	0.0000	0.0000	23	10
23505	3308	4.77E-04	4.9759E-02	6	1	358	3.6201E-02	3.1243E-02	0.0000	0.0000	23	10
23525	3308	6.01E-04	5.5368E-02	6	1	346	4.6744E-02	4.1927E-02	0.0000	0.0000	22	10
23545	3308	7.03E-04	6.0986E-02	6	1	336	5.4692E-02	5.0064E-02	0.0000	0.0000	19	10
23565	3308	6.80E-04	5.9964E-02	6	1	326	5.4070E-02	4.8569E-02	0.0000	0.0000	17	10
23585	3308	5.64E-04	5.4429E-02	6	1	320	4.7294E-02	4.1621E-02	0.0000	0.0000	16	10
23605	3308	4.57E-04	4.7487E-02	6	1	314	4.2090E-02	3.7120E-02	0.0000	0.0000	15	10
23315	3318	1.33E-04	2.2298E-02	6	1	62	1.5775E-02	1.2850E-02	0.0000	0.0000	15	1
23335	3318	1.46E-04	2.3771E-02	6	1	58	1.7489E-02	1.5134E-02	0.0000	0.0000	15	1
23355	3318	1.64E-04	2.5651E-02	6	1	56	1.9376E-02	1.6343E-02	0.0000	0.0000	16	2
23375	3318	1.84E-04	2.6931E-02	6	1	52	2.2094E-02	1.8030E-02	0.0000	0.0000	17	4
23395	3318	2.08E-04	2.9823E-02	6	1	46	2.4233E-02	2.0441E-02	0.0000	0.0000	17	5
23415	3318	2.59E-04	3.1629E-02	6	1	40	2.6572E-02	2.2373E-02	0.0000	0.0000	19	7
23435	3318	3.14E-04	3.3725E-02	6	1	30	2.9260E-02	2.5085E-02	0.0000	0.0000	21	8
23455	3318	3.72E-04	3.8088E-02	6	1	22	3.2423E-02	2.7823E-02	0.0000	0.0000	22	9
23475	3318	4.54E-04	4.1835E-02	6	1	12	3.7246E-02	3.1715E-02	0.0000	0.0000	25	10
23495	3318	5.63E-04	4.9646E-02	6	1	2	4.0496E-02	3.3594E-02	0.0000	0.0000	25	10
23515	3318	7.17E-04	5.9311E-02	6	1	352	4.9368E-02	4.3033E-02	0.0000	0.0000	24	10
23535	3318	8.90E-04	6.7382E-02	6	1	340	6.1327E-02	5.6500E-02	0.0000	0.0000	21	10
23555	3318	9.14E-04	6.9053E-02	6	1	328	6.2558E-02	5.7073E-02	0.0000	0.0000	19	10
23575	3318	7.70E-04	6.3815E-02	6	1	320	5.4462E-02	4.7929E-02	0.0000	0.0000	17	10
23595	3318	5.95E-04	5.4750E-02	6	1	312	4.9067E-02	4.3732E-02	0.0000	0.0000	16	10
23615	3318	4.64E-04	4.6972E-02	6	1	308	4.2278E-02	4.0471E-02	0.0000	0.0000	15	10
23305	3328	1.58E-04	2.2281E-02	6	1	66	1.5862E-02	1.4312E-02	0.0000	0.0000	15	1
23325	3328	1.79E-04	2.3659E-02	6	1	64	1.6274E-02	1.4338E-02	0.0000	0.0000	15	1
23345	3328											

23595	3378	1.86E-03	6.1994E-02	6	1	286	6.1354E-02	5.9763E-02	0.0000	0.0000	21	10
23615	3378	1.27E-03	4.9597E-02	6	1	282	4.9645E-02	4.8554E-02	0.0000	0.0000	19	10
23305	3388	4.97E-04	2.6085E-02	6	1	82	2.5806E-02	2.5806E-02	0.0000	0.0000	15	1
23325	3388	5.86E-04	2.8558E-02	6	1	80	2.8522E-02	2.8063E-02	0.0000	0.0000	16	1
23345	3388	6.96E-04	3.0971E-02	6	1	80	3.0817E-02	3.0722E-02	0.0000	0.0000	18	1
23365	3388	8.66E-04	3.5397E-02	6	1	78	3.5363E-02	3.5158E-02	0.0000	0.0000	19	1
23385	3388	1.09E-03	3.7666E-02	6	1	76	3.7029E-02	3.7029E-02	0.0000	0.0000	22	1
23405	3388	1.42E-03	4.1998E-02	6	1	76	4.1432E-02	4.1432E-02	0.0000	0.0000	25	1
23425	3388	2.01E-03	4.8098E-02	6	1	74	4.7861E-02	4.7861E-02	0.0000	0.0000	28	2
23445	3388	3.03E-03	5.5530E-02	6	1	76	5.5659E-02	5.5447E-02	0.0000	0.0000	33	4
23465	3388	4.89E-03	6.5116E-02	6	1	76	6.5236E-02	6.5236E-02	0.0000	0.0000	43	5
23485	3388	9.16E-03	9.0738E-02	6	1	356	8.4807E-02	8.2801E-02	0.0000	0.0000	55	7
23505	3388	2.51E-02	0.184	6	1	338	0.179	0.173	0.0000	0.0000	93	8
23525	3388	7.53E-02	0.381	6	1	266	0.381	0.381	0.0000	0.0000	96	9
23545	3388	1.26E-02	0.119	6	1	288	0.117	0.117	0.0000	0.0000	55	10
23565	3388	5.07E-03	8.3897E-02	6	1	282	8.3841E-02	8.3581E-02	0.0000	0.0000	32	10
23585	3388	2.74E-03	6.4444E-02	6	1	282	6.4601E-02	6.3678E-02	0.0000	0.0000	24	10
23605	3388	1.71E-03	5.1450E-02	6	1	280	5.1394E-02	5.0827E-02	0.0000	0.0000	21	10
23315	3398	6.06E-04	2.8075E-02	6	1	84	2.8014E-02	2.7562E-02	0.0000	0.0000	16	1
23335	3398	7.32E-04	3.0730E-02	6	1	84	3.0667E-02	3.0265E-02	0.0000	0.0000	17	1
23355	3398	9.18E-04	3.5325E-02	6	1	82	3.5223E-02	3.5020E-02	0.0000	0.0000	18	1
23375	3398	1.15E-03	3.8475E-02	6	1	82	3.8391E-02	3.8274E-02	0.0000	0.0000	21	1
23395	3398	1.53E-03	4.3464E-02	6	1	80	4.3423E-02	4.2915E-02	0.0000	0.0000	24	1
23415	3398	2.14E-03	4.8927E-02	6	1	82	4.9053E-02	4.8767E-02	0.0000	0.0000	28	1
23435	3398	3.23E-03	5.5733E-02	6	1	80	5.5865E-02	5.5757E-02	0.0000	0.0000	34	2
23455	3398	5.30E-03	6.6095E-02	6	1	84	6.6211E-02	6.6088E-02	0.0000	0.0000	42	4
23475	3398	1.02E-02	9.0245E-02	6	1	90	9.0444E-02	9.0008E-02	0.0000	0.0000	57	5
23495	3398	2.92E-02	0.170	6	1	342	0.169	0.169	0.0000	0.0000	87	7
23515	3398	7.52E-02	0.398	6	1	220	0.397	0.394	0.0000	0.0000	100	8
23535	3398	1.75E-02	0.114	6	1	288	0.114	0.112	0.0000	0.0000	61	9
23555	3398	7.54E-03	8.2186E-02	6	1	280	8.2085E-02	8.1959E-02	0.0000	0.0000	40	10
23575	3398	3.89E-03	6.4012E-02	6	1	274	6.4096E-02	6.3735E-02	0.0000	0.0000	29	10
23595	3398	2.30E-03	5.4338E-02	6	1	274	5.4359E-02	5.3866E-02	0.0000	0.0000	23	10
23615	3398	1.53E-03	4.5539E-02	6	1	274	4.5367E-02	4.5068E-02	0.0000	0.0000	20	10
23305	3408	6.05E-04	2.7029E-02	6	1	88	2.6800E-02	2.6649E-02	0.0000	0.0000	16	1
23325	3408	7.36E-04	3.0219E-02	6	1	88	3.0208E-02	2.9673E-02	0.0000	0.0000	16	1
23345	3408	9.28E-04	3.4979E-02	6	1	86	3.5036E-02	3.4371E-02	0.0000	0.0000	17	1
23365	3408	1.18E-03	3.8416E-02	6	1	86	3.8285E-02	3.8092E-02	0.0000	0.0000	20	1
23385	3408	1.58E-03	4.3482E-02	6	1	86	4.3526E-02	4.3272E-02	0.0000	0.0000	22	1
23405	3408	2.22E-03	4.9834E-02	6	1	86	4.9647E-02	4.9647E-02	0.0000	0.0000	26	1
23425	3408	3.32E-03	5.8360E-02	6	1	86	5.8545E-02	5.8216E-02	0.0000	0.0000	32	1
23445	3408	5.47E-03	6.9141E-02	6	1	90	6.9075E-02	6.8819E-02	0.0000	0.0000	41	2
23465	3408	1.05E-02	9.5254E-02	6	1	98	9.5068E-02	9.5068E-02	0.0000	0.0000	54	4
23485	3408	2.94E-02	0.178	6	1	106	0.177	0.177	0.0000	0.0000	95	5
23505	3408	6.49E-02	0.306	6	1	170	0.305	0.302	0.0000	0.0000	85	7
23525	3408	1.94E-02	0.111	6	1	282	0.111	0.111	0.0000	0.0000	62	8
23545	3408	9.47E-03	7.6297E-02	6	1	276	7.6294E-02	7.6294E-02	0.0000	0.0000	44	9
23565	3408	5.13E-03	6.3005E-02	6	1	272	6.2945E-02	6.2861E-02	0.0000	0.0000	33	10
23585	3408	2.99E-03	5.2673E-02	6	1	270	5.2603E-02	5.2534E-02	0.0000	0.0000	26	10
23605	3408	1.92E-03	4.5166E-02	6	1	270	4.5193E-02	4.4788E-02	0.0000	0.0000	22	10
23315	3418	7.12E-04	2.9619E-02	6	1	90	2.9561E-02	2.8965E-02	0.0000	0.0000	16	1
23335	3418	8.92E-04	3.2491E-02	6	1	90	3.2418E-02	3.1930E-02	0.0000	0.0000	17	1
23355	3418	1.15E-03	3.7418E-02	6	1	90	3.7455E-02	3.6884E-02	0.0000	0.0000	18	1
23375	3418	1.55E-03	4.2971E-02	6	1	90	4.3054E-02	4.2560E-02	0.0000	0.0000	21	1
23395	3418	2.19E-03	5.0330E-02	6	1	90	5.0483E-02	5.0010E-02	0.0000	0.0000	24	1
23415	3418	3.30E-03	6.0308E-02	6	1	90	6.0457E-02	6.0235E-02	0.0000	0.0000	29	1
23435	3418	5.37E-03	7.0035E-02	6	1	94	7.0187E-02	7.0054E-02	0.0000	0.0000	41	1
23455	3418	1.03E-02	9.9071E-02	6	1	100	9.9071E-02	9.8917E-02	0.0000	0.0000	54	2
23475	3418	3.00E-02	0.177	6	1	114	0.177	0.177	0.0000	0.0000	89	4
23495	3418	8.15E-02	0.389	6	1	236	0.389	0.389	0.0000	0.0000	100	5
23515	3418	2.02E-02	0.107	6	1	278	0.108	0.107	0.0000	0.0000	61	7
23535	3418	1.05E-02	7.4164E-02	6	1	270	7.4196E-02	7.4196E-02	0.0000	0.0000	45	8
23555	3418	6.08E-03	6.0349E-02	6	1	268	6.0451E-02	6.0124E-02	0.0000	0.0000	35	9
23575	3418	3.68E-03	5.1585E-02	6	1	264	5.1647E-02	5.1381E-02	0.0000	0.0000	29	10
23595	3418	2.36E-03	4.6037E-02	6	1	264	4.6019E-02	4.5849E-02	0.0000	0.0000	24	10
23615	3418	1.60E-03	4.0209E-02	6	1	266	4.0158E-02	3.9804E-02	0.0000	0.0000	21	10
23305	3428	6.71E-04	2.8669E-02	6	1	94	2.8263E-02	2.8219E-02	0.0000	0.0000	15	1
23325	3428	8.34E-04	3.2172E-02	6	1	94	3.1851E-02	3.1725E-02	0.0000	0.0000	16	1
23345	3428	1.08E-03	3.6130E-02	6	1	94	3.6027E-02	3.5602E-02	0.0000	0.0000	17	1
23365	3428	1.45E-03	4.4023E-02	6	1	94	4.3956E-02	4.3320E-02	0.0000	0.0000	18	1
23385	3428	2.03E-03	5.0755E-02	6	1	96	5.0556E-02	5.0363E-02	0.0000	0.0000	21	1
23405	3428	3.04E-03	5.8594E-02	6	1	96	5.8510E-02	5.8510E-02	0.0000	0.0000	27	1
23425	3428	5.13E-03	7.4177E-02	6	1	98	7.4250E-02	7.4121E-02	0.0000	0.0000	35	1
23445	3428	9.74E-03	0.102	6	1	106	0.103	0.103	0.0000	0.0000	52	1
23465	3428	2.89E-02	0.188	6	1	110	0.188	0.188	0.0000	0.0000	93	2
23485	3428	6.39E-02	0.331	6	1	186	0.329	0.327	0.0000	0.0000	95	4
23505	3428	2.03E-02	0.102	6	1	174	0.103	0.102	0.0000	0.0000	66	5
23525	3428	1.08E-02	7.2399E-02	6	1	264	7.2446E-02	7.2333E-02	0.0000	0.0000	45	7
23545	3428	6.63E-03	5.8297E-02	6	1	260	5.8375E-02	5.8375E-02	0.0000	0.0000	36	8
23565	3428	4.19E-03	5.1239E-02	6	1	260	5.1301E-02	5.1173E-02	0.0000	0.0000	29	9
23585	3428	2.75E-03	4.5409E-02	6	1	260	4.5316E-02	4.5260E-02	0.0000	0.0000	25	10
23605	3428	1.88E-03	3.9710E-02	6	1	262	3.9761E-02	3.9361E-02	0.0000	0.0000	22	10
23315	3438	7.65E-04	3.0792E-02	6	1	98	3.0664E-02	3.0009E-02	0.0000	0.0000	15	1
23335	3438	9.77E-04	3.5274E-02	6	1	98	3.4956E-02	3.4752E-02	0.0000	0.0000	16	1
23355	3438	1.30E-03	4.0371E-02	6	1	98	4.0354E-02	3.9655E-02	0.0000	0.0000	18	1
23375	3438	1.80E-03	4.7987E-02	6	1	100	4.7694E-02	4.7517E-02	0.0000	0.0000	19	1
23395	3438	2.67E-03	6.0002E-02	6	1	102	5.9964E-02	5.9331E-02	0.0000	0.0000	22	1
23415	3438	4.37E-03	7.6109E-02	6	1	102	7.6167E-02	7.5507E-02	0.0000	0.0000	27	1
23435	3438	8.32E-03	0.104	6	1	108	0.104	0.104	0.0000	0.0000	41	1
23455	3438	2.56E-02	0.199	6	1	116	0.199	0.199	0.0000	0.0000	94	1
23475	3438	6.29E-02	0.296	6	1	152	0.294	0.294	0.0000	0.0000	95	2

23495	3438	1.92E-02	0.109	6	1	168	0.108	0.108
-------	------	----------	-------	---	---	-----	-------	-------

23395	3498	1.58E-03	5.8422E-02	6	1	130	5.8405E-02	5.8405E-02	0.0000	0.0000	16	1
23415	3498	1.75E-03	6.9559E-02	6	1	138	6.8249E-02	6.5421E-02	0.0000	0.0000	17	1
23435	3498	1.85E-03	7.7109E-02	6	1	148	7.5444E-02	7.4526E-02	0.0000	0.0000	19	1
23455	3498	1.92E-03	7.4661E-02	6	1	158	7.3369E-02	7.3284E-02	0.0000	0.0000	23	1
23475	3498	1.96E-03	6.1771E-02	6	1	172	6.0938E-02	5.9378E-02	0.0000	0.0000	27	1
23495	3498	1.95E-03	5.1836E-02	6	1	184	5.1368E-02	5.0349E-02	0.0000	0.0000	27	1
23515	3498	1.85E-03	4.3784E-02	6	1	192	4.2992E-02	4.2878E-02	0.0000	0.0000	25	1
23535	3498	1.70E-03	3.8735E-02	6	1	204	3.8433E-02	3.8192E-02	0.0000	0.0000	23	3
23555	3498	1.53E-03	3.4654E-02	6	1	214	3.4641E-02	3.4087E-02	0.0000	0.0000	21	4
23575	3498	1.33E-03	3.2060E-02	6	1	226	3.2097E-02	3.2058E-02	0.0000	0.0000	20	5
23595	3498	1.13E-03	2.8667E-02	6	1	232	2.8601E-02	2.8601E-02	0.0000	0.0000	19	7
23615	3498	9.58E-04	2.6837E-02	6	1	234	2.6835E-02	2.6835E-02	0.0000	0.0000	18	9
23305	3508	6.53E-04	2.8674E-02	6	1	116	2.8281E-02	2.8281E-02	0.0000	0.0000	14	1
23325	3508	7.85E-04	3.2556E-02	6	1	120	3.2551E-02	3.2488E-02	0.0000	0.0000	14	1
23345	3508	9.35E-04	3.7069E-02	6	1	122	3.6456E-02	3.6456E-02	0.0000	0.0000	14	1
23365	3508	1.10E-03	4.3351E-02	6	1	126	4.2734E-02	4.2734E-02	0.0000	0.0000	15	1
23385	3508	1.26E-03	5.0309E-02	6	1	132	5.0357E-02	5.0357E-02	0.0000	0.0000	15	1
23405	3508	1.35E-03	5.8693E-02	6	1	138	5.7000E-02	5.5893E-02	0.0000	0.0000	16	1
23425	3508	1.41E-03	6.6127E-02	6	1	146	6.4433E-02	6.3400E-02	0.0000	0.0000	17	1
23445	3508	1.46E-03	6.6727E-02	6	1	156	6.5538E-02	6.4302E-02	0.0000	0.0000	20	1
23465	3508	1.48E-03	6.2225E-02	6	1	166	6.0995E-02	5.9380E-02	0.0000	0.0000	22	1
23485	3508	1.50E-03	5.2152E-02	6	1	176	5.1609E-02	5.0103E-02	0.0000	0.0000	24	1
23505	3508	1.48E-03	4.3900E-02	6	1	188	4.3198E-02	4.2452E-02	0.0000	0.0000	25	1
23525	3508	1.42E-03	3.8357E-02	6	1	200	3.8004E-02	3.7908E-02	0.0000	0.0000	23	1
23545	3508	1.33E-03	3.5042E-02	6	1	212	3.4978E-02	3.4936E-02	0.0000	0.0000	21	3
23565	3508	1.22E-03	3.1814E-02	6	1	218	3.1800E-02	3.1762E-02	0.0000	0.0000	20	4
23585	3508	1.07E-03	2.8960E-02	6	1	226	2.8766E-02	2.8521E-02	0.0000	0.0000	19	5
23605	3508	9.34E-04	2.8963E-02	6	1	228	2.8926E-02	2.8926E-02	0.0000	0.0000	16	7
23315	3518	6.86E-04	2.9734E-02	6	1	120	2.9119E-02	2.9119E-02	0.0000	0.0000	14	1
23335	3518	8.01E-04	3.3727E-02	6	1	124	3.3689E-02	3.3624E-02	0.0000	0.0000	14	1
23355	3518	9.18E-04	3.8496E-02	6	1	126	3.8510E-02	3.8510E-02	0.0000	0.0000	14	1
23375	3518	1.01E-03	4.4404E-02	6	1	132	4.3785E-02	4.3785E-02	0.0000	0.0000	15	1
23395	3518	1.08E-03	5.0420E-02	6	1	136	4.8649E-02	4.8649E-02	0.0000	0.0000	15	1
23415	3518	1.12E-03	5.6491E-02	6	1	144	5.5573E-02	5.2689E-02	0.0000	0.0000	16	1
23435	3518	1.16E-03	5.9424E-02	6	1	152	5.8225E-02	5.6672E-02	0.0000	0.0000	18	1
23455	3518	1.18E-03	5.7817E-02	6	1	162	5.7130E-02	5.5561E-02	0.0000	0.0000	20	1
23475	3518	1.17E-03	5.2718E-02	6	1	172	5.1451E-02	4.9734E-02	0.0000	0.0000	21	1
23495	3518	1.18E-03	4.4685E-02	6	1	182	4.3493E-02	4.2797E-02	0.0000	0.0000	23	1
23515	3518	1.17E-03	3.8639E-02	6	1	192	3.8094E-02	3.7553E-02	0.0000	0.0000	23	1
23535	3518	1.13E-03	3.4825E-02	6	1	202	3.4299E-02	3.4299E-02	0.0000	0.0000	21	1
23555	3518	1.08E-03	3.2705E-02	6	1	208	3.2523E-02	3.2447E-02	0.0000	0.0000	19	3
23575	3518	9.82E-04	2.9879E-02	6	1	218	2.9464E-02	2.8889E-02	0.0000	0.0000	18	4
23595	3518	8.80E-04	2.7344E-02	6	1	224	2.6918E-02	2.6918E-02	0.0000	0.0000	17	5
23615	3518	7.89E-04	2.6005E-02	6	1	228	2.5326E-02	2.5326E-02	0.0000	0.0000	16	7
23305	3528	6.03E-04	2.7479E-02	6	1	122	2.7375E-02	2.7375E-02	0.0000	0.0000	13	1
23325	3528	6.87E-04	3.0918E-02	6	1	124	3.0469E-02	3.0469E-02	0.0000	0.0000	14	1
23345	3528	7.75E-04	3.4778E-02	6	1	128	3.4486E-02	3.4486E-02	0.0000	0.0000	14	1
23365	3528	8.40E-04	3.9535E-02	6	1	132	3.8792E-02	3.8792E-02	0.0000	0.0000	14	1
23385	3528	8.81E-04	4.4262E-02	6	1	136	4.2793E-02	4.2793E-02	0.0000	0.0000	15	1
23405	3528	9.00E-04	4.8966E-02	6	1	144	4.7325E-02	4.6935E-02	0.0000	0.0000	16	1
23425	3528	9.39E-04	5.2957E-02	6	1	150	5.1977E-02	4.9661E-02	0.0000	0.0000	16	1
23445	3528	9.63E-04	5.2560E-02	6	1	158	5.1204E-02	5.1204E-02	0.0000	0.0000	18	1
23465	3528	9.56E-04	4.8647E-02	6	1	168	4.7409E-02	4.6311E-02	0.0000	0.0000	20	1
23485	3528	9.50E-04	4.4621E-02	6	1	178	4.3344E-02	4.1578E-02	0.0000	0.0000	21	1
23505	3528	9.53E-04	4.0017E-02	6	1	188	3.9070E-02	3.7745E-02	0.0000	0.0000	21	1
23525	3528	9.47E-04	3.5722E-02	6	1	196	3.5567E-02	3.4598E-02	0.0000	0.0000	20	1
23545	3528	9.20E-04	3.2600E-02	6	1	204	3.2221E-02	3.1750E-02	0.0000	0.0000	19	1
23565	3528	8.72E-04	3.0156E-02	6	1	212	2.9836E-02	2.9836E-02	0.0000	0.0000	18	3
23585	3528	8.06E-04	2.7057E-02	6	1	218	2.6504E-02	2.6305E-02	0.0000	0.0000	18	4
23605	3528	7.42E-04	2.6057E-02	6	1	224	2.5298E-02	2.5209E-02	0.0000	0.0000	16	5
23315	3538	6.03E-04	2.8278E-02	6	1	124	2.8089E-02	2.8089E-02	0.0000	0.0000	13	1
23335	3538	6.61E-04	3.1550E-02	6	1	128	3.1106E-02	3.1106E-02	0.0000	0.0000	14	1
23355	3538	7.11E-04	3.5474E-02	6	1	132	3.4775E-02	3.4775E-02	0.0000	0.0000	14	1
23375	3538	7.36E-04	3.9378E-02	6	1	136	3.8163E-02	3.8163E-02	0.0000	0.0000	14	1
23395	3538	7.45E-04	4.3560E-02	6	1	142	4.2536E-02	4.0543E-02	0.0000	0.0000	15	1
23415	3538	7.66E-04	4.6522E-02	6	1	148	4.4945E-02	4.4610E-02	0.0000	0.0000	16	1
23435	3538	7.98E-04	4.7847E-02	6	1	156	4.6927E-02	4.5392E-02	0.0000	0.0000	17	1
23455	3538	7.97E-04	4.6758E-02	6	1	164	4.5842E-02	4.5211E-02	0.0000	0.0000	18	1
23475	3538	7.81E-04	4.3669E-02	6	1	174	4.2536E-02	4.0530E-02	0.0000	0.0000	19	1
23495	3538	7.86E-04	3.8787E-02	6	1	182	3.8093E-02	3.6556E-02	0.0000	0.0000	20	1
23515	3538	7.96E-04	3.5386E-02	6	1	192	3.4687E-02	3.4260E-02	0.0000	0.0000	20	1
23535	3538	7.89E-04	3.2104E-02	6	1	198	3.1412E-02	3.1296E-02	0.0000	0.0000	19	1
23555	3538	7.61E-04	2.9853E-02	6	1	208	2.9558E-02	2.9241E-02	0.0000	0.0000	18	1
23575	3538	7.22E-04	2.7922E-02	6	1	212	2.7256E-02	2.7124E-02	0.0000	0.0000	17	3
23595	3538	6.86E-04	2.5719E-02	6	1	218	2.5523E-02	2.4725E-02	0.0000	0.0000	16	4
23615	3538	6.29E-04	2.4221E-02	6	1	224	2.3991E-02	2.3991E-02	0.0000	0.0000	16	5
23305	3548	5.29E-04	2.6104E-02	6	1	126	2.5817E-02	2.5817E-02	0.0000	0.0000	13	1
23325	3548	5.74E-04	2.8809E-02	6	1	128	2.8657E-02	2.8657E-02	0.0000	0.0000	13	1
23345	3548	6.15E-04	3.2108E-02	6	1	132	3.1436E-02	3.1436E-02	0.0000	0.0000	13	1
23365	3548	6.19E-04	3.5319E-02	6	1	136	3.4154E-02	3.4154E-02	0.0000	0.0000	14	1
23385	3548	6.22E-04	3.8734E-02	6	1	142	3.7763E-02	3.5821E-02	0.0000	0.0000	14	1
23405	3548	6.40E-04	4.1749E-02	6	1	148	4.0562E-02	3.9241E-02	0.0000	0.0000	15	1
23425	3548	6.72E-04	4.3881E-02	6	1	154	4.3077E-02	4.0872E-02	0.0000	0.0000	16	1
23445	3548	6.84E-04	4.4137E-02	6	1	162	4.3104E-02	4.2236E-02	0.0000	0.0000	16	1
23465	3548	6.63E-04	4.1616E-02	6	1	170	4.0102E-02	3.7772E-02	0.0000	0.0000	18	1
23485	3548	6.53E-04	3.8760E-02	6	1	178	3.7401E-02	3.5478E-02	0.0000	0.0000	18	1
23505	3548	6.61E-04	3.4817E-02	6	1	186	3.3640E-02	3.2702E-02	0.0000	0.0000	19	1
23525	3548	6.64E-04	3.2296E-02	6	1	194	3.1328E-02	3.0601E-02	0.0000	0.0000	19	1
23545	3548	6.57E-04	2.9806E-02	6	1	202	2.9273E-02	2.9024E-02	0.0000	0.0000	18	1
23565	3548	6.38E-04	2.8518E-02	6	1	208	2.7934E-02	2.7607E-02	0.0000	0.0000	17	1
23585	3548											

23505	3608	2.79E-04	2.5948E-02	6	1	184	2.4577E-02	2.2777E-02	0.0000	0.0000	15	1
23525	3608	2.91E-04	2.5087E-02	6	1	190	2.3719E-02	2.1978E-02	0.0000	0.0000	15	1
23545	3608	2.97E-04	2.3199E-02	6	1	196	2.2711E-02	2.1332E-02	0.0000	0.0000	15	1
23565	3608	3.01E-04	2.2090E-02	6	1	200	2.1691E-02	2.1333E-02	0.0000	0.0000	15	1
23585	3608	2.97E-04	2.0986E-02	6	1	206	2.0630E-02	2.0217E-02	0.0000	0.0000	15	1
23605	3608	2.94E-04	2.0249E-02	6	1	210	1.9368E-02	1.9184E-02	0.0000	0.0000	14	1
23315	3618	2.58E-04	2.1057E-02	6	1	140	1.9957E-02	1.9846E-02	0.0000	0.0000	13	1
23335	3618	2.53E-04	2.2525E-02	6	1	142	2.1542E-02	2.0939E-02	0.0000	0.0000	13	1
23355	3618	2.55E-04	2.3777E-02	6	1	146	2.3093E-02	2.1581E-02	0.0000	0.0000	13	1
23375	3618	2.66E-04	2.4972E-02	6	1	150	2.4141E-02	2.2990E-02	0.0000	0.0000	13	1
23395	3618	2.79E-04	2.5502E-02	6	1	154	2.4420E-02	2.4200E-02	0.0000	0.0000	14	1
23415	3618	2.83E-04	2.6382E-02	6	1	160	2.5555E-02	2.4630E-02	0.0000	0.0000	14	1
23435	3618	2.72E-04	2.6152E-02	6	1	164	2.5132E-02	2.5132E-02	0.0000	0.0000	14	1
23455	3618	2.57E-04	2.6318E-02	6	1	170	2.4769E-02	2.2697E-02	0.0000	0.0000	14	1
23475	3618	2.49E-04	2.5525E-02	6	1	176	2.4057E-02	2.2118E-02	0.0000	0.0000	15	1
23495	3618	2.46E-04	2.5215E-02	6	1	182	2.3866E-02	2.2041E-02	0.0000	0.0000	15	1
23515	3618	2.52E-04	2.3800E-02	6	1	186	2.2744E-02	2.1301E-02	0.0000	0.0000	15	1
23535	3618	2.63E-04	2.3113E-02	6	1	192	2.1887E-02	2.1782E-02	0.0000	0.0000	15	1
23555	3618	2.70E-04	2.1594E-02	6	1	198	2.0797E-02	2.0543E-02	0.0000	0.0000	15	1
23575	3618	2.73E-04	2.1355E-02	6	1	202	2.0974E-02	2.0357E-02	0.0000	0.0000	14	1
23595	3618	2.71E-04	1.9630E-02	6	1	206	1.9310E-02	1.8182E-02	0.0000	0.0000	14	1
23615	3618	2.67E-04	1.8587E-02	6	1	210	1.8182E-02	1.7383E-02	0.0000	0.0000	14	1

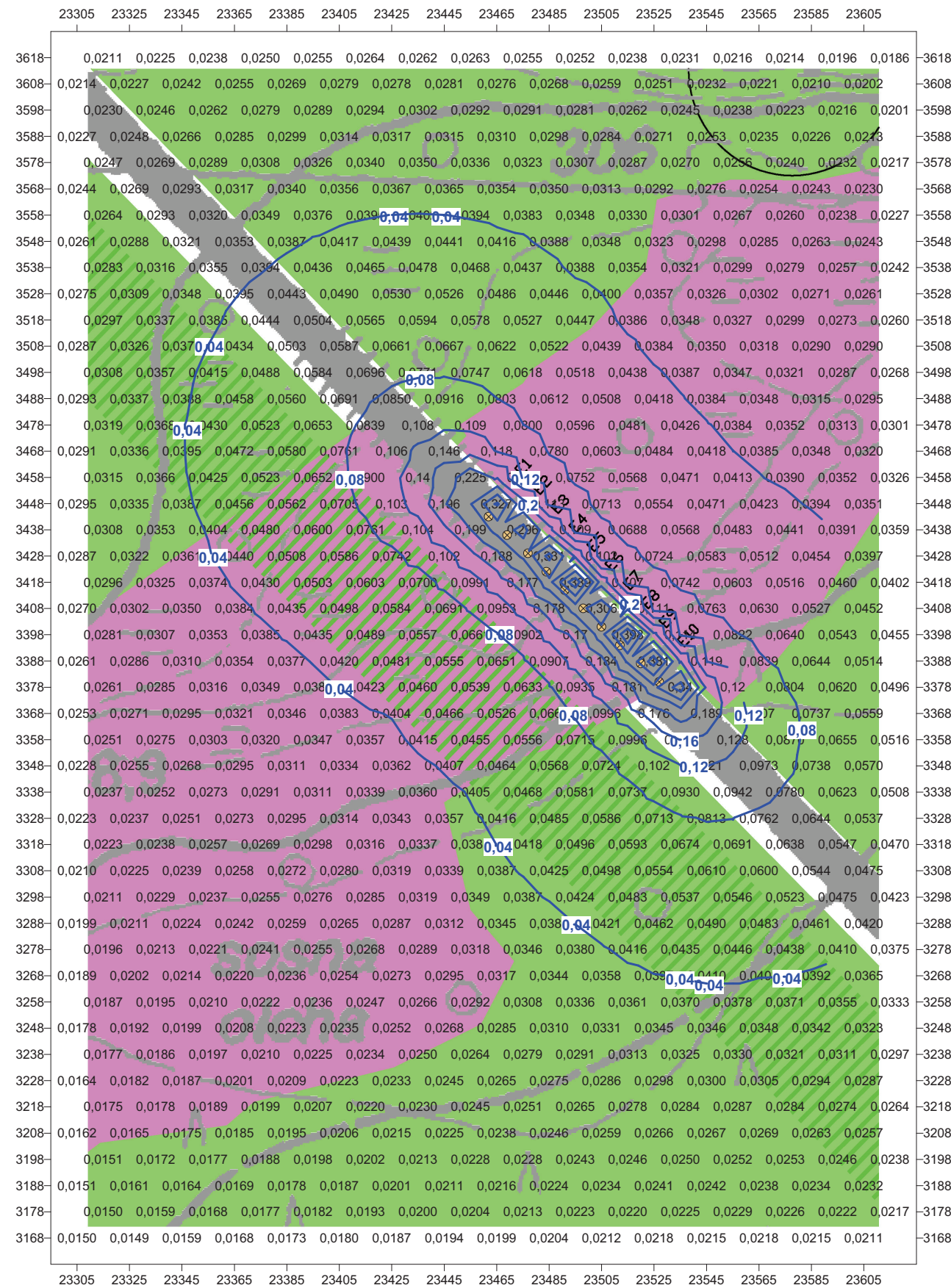
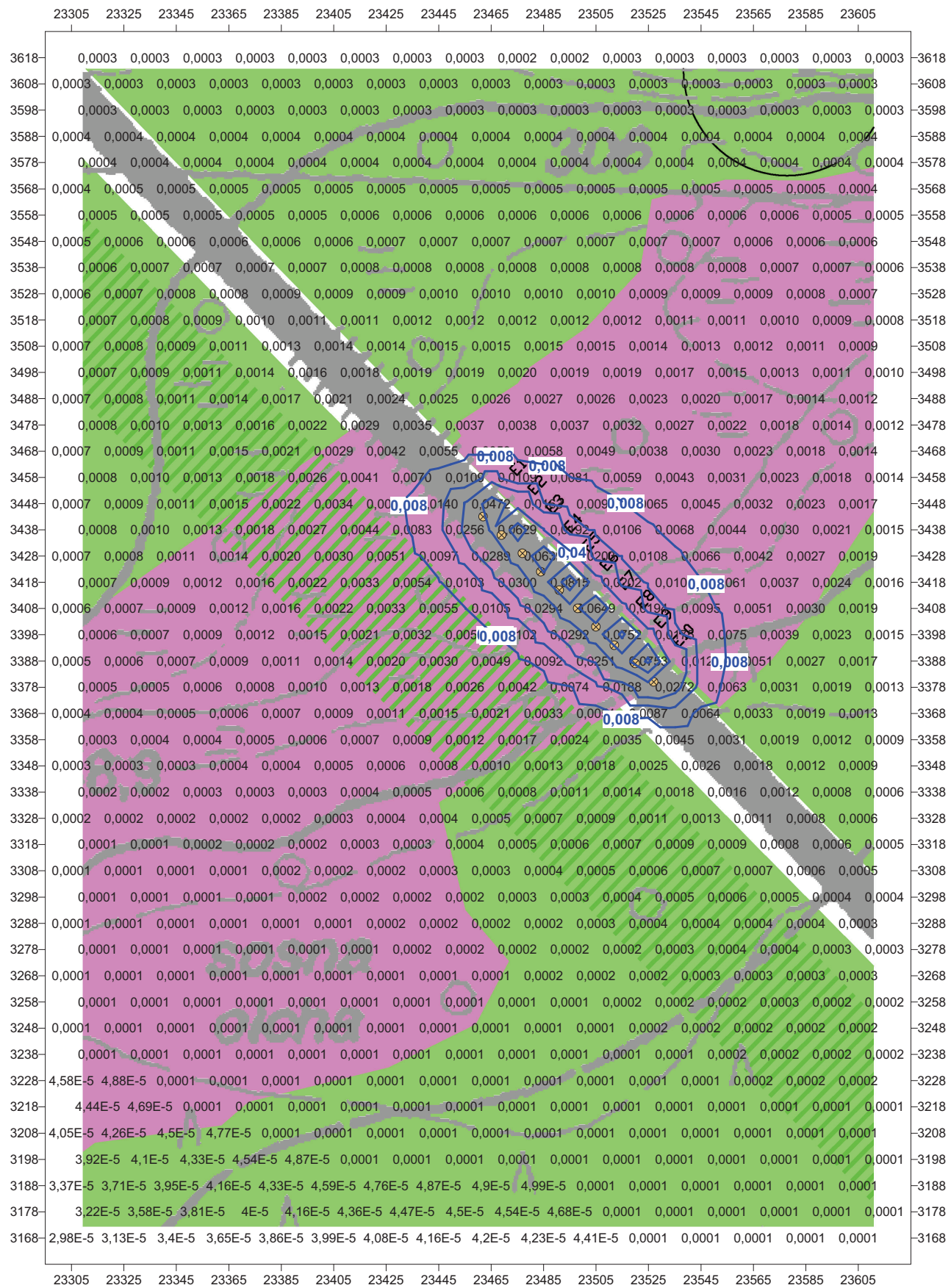
Koniec obliczen 13:31:0 Data: 2008.9.23

Roza: Dane: c:\1\0Z30_ROZ Wyniki: c:\1\0Z30WROZ

MAKSIMUM STEZEN SREDNICH WYNOСИ													
23495	3418	0.082	0.389	6	1	236	0.389	0.389	0.00	0.00	100	5	
MAKSIMUM STEZEN MAKS. 1-godz. WYNOСИ													
23515	3398	0.075	0.398	6	1	220	0.397	0.394	0.00	0.00	100	8	
MAKSIMUM PERCENTYLA S99.8 WYNOСИ													
23515	3398	0.075	0.398	6	1	220	0.397	0.394	0.00	0.00	100	8	
MAKSIMUM PERCENTYLA S99.7 WYNOСИ													
23515	3398	0.075	0.398	6	1	220	0.397	0.394	0.00	0.00	100	8	
MAKSIMUM CZESTOSCI PRZEKROCZEN STEZENIA													
0	0	0.000	0.000	0	0	0	0.000	WYNOСИ	0.00 %	0.00	0.00	0	0
MAKSIMUM CZESTOSCI PRZEKROCZEN STEZENIA													
0	0	0.000	0.000	0	0	0	0.000	WYNOСИ	0.00 %	0.00	0.00	0	0

0Z30_ROZ
ZANIECZYSZCZENIE : no2
Drukowany parametr: STĘŻENIA ŚREDNIE ROCZNE [ug/m3]
Liczba punktów w siatce: 736 maksimum: 0,0815 w punkcie: x=23495 y=3418
SKALA 1:2 000

0Z30_ROZ
ZANIECZYSZCZENIE : no2
Drukowany parametr: STĘŻENIA MAKSYMALNE 1-godz. [ug/m3]
Liczba punktów w siatce: 736 maksimum: 0,398 w punkcie: x=23515 y=3398
SKALA 1:2 000



Zał. 7.2

WARIANT I

**WYDRUKI DANYCH I WYNIKÓW
Z PROGRAMU KOMIN**

Zał. 7.2.1.

PROGNOZA 2012

WARIANT I

**WYDRUKI DANYCH I WYNIKÓW
Z PROGRAMU KOMIN**

```

*****
*
*          P R O G R A M      K O M I N
*
*          1986-2003  wersja 6.07 z dnia: 2003.02.11
* Opracowany według Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 5.12.2002 r.
* Autor: Jacek Iwanek - EkoSoft, Warszawa, tel/fax: (22) 847-22-55
*
*          UŻYTKOWNIK:
*          DrogMost Lubelski Sp. z o.o.
*          20-415 Lublin, ul.Zaciszna 16, tel. 081 744 00 70, 744 13 26
*
*****

```

Nazwa zbioru danych: c:\I\I_12_LAB
Nazwa zbioru wyników: c:\I\LAB

Data: 2008.9.16 11:9:25

I_12_LAB

ZANIECZYSZCZENIE : no2

Oznaczenia: H - formuła HOLLANDA
C - formuła CONCANE

Emitor numer	Nazwa emitora	x[m]	y[m]	h[m]	d[m]	v[m/s]	T[K]	TO[K]	Q[MW]	FORM.	Emisja [g/s]	Smm [ug/m3]	Xmm [m]	stan row. [m/s]	Ua [m/s]	CEMIS	EMISJA [t/rok]	AKTYWNY W PODOKRESIE
1	E1	7455	4396	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00060	2094.149	0	6	1	1.0000	0.0188	1
2	E2	7458	4387	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00060	2094.149	0	6	1	1.0000	0.0188	1
3	E3	7461	4377	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00060	2094.149	0	6	1	1.0000	0.0188	1
4	E4	7465	4368	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00060	2094.149	0	6	1	1.0000	0.0188	1
5	E5	7468	4358	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00060	2094.149	0	6	1	1.0000	0.0188	1
6	E6	7471	4349	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00060	2094.149	0	6	1	1.0000	0.0188	1
7	E7	7474	4339	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00060	2094.149	0	6	1	1.0000	0.0188	1
8	E8	7477	4330	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00060	2094.149	0	6	1	1.0000	0.0188	1
9	E9	7480	4320	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00060	2094.149	0	6	1	1.0000	0.0188	1
10	E10	7483	4311	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00060	2094.149	0	6	1	1.0000	0.0188	1

SZORSTKOSC z0[m] 0.01
WYSOKOSC ANEMOMETRU ha[m] 14
WYSOKOSC OBLICZEN Z[m] 0.00

CZESTOSCI PRZEKROCZEN LICZONE DLA STEZEN PROGOWYCH [ug/m3]:
1: 40.000 2: 200.000

Zbiór: I_12LAB Dane str. 1

PODOKRESY OBLICZENIOWE

Nr	Nazwa	CEMIS	Roza wiatrow	Liczba emitoworow aktywnych w podokresie	Emisja w podokresie [t]
1	caly rok	1.0000	c:\KOMINO3\Roze\ZAMOSC.r	10	0.1877
					EMISJA ROCZNA 0.1877 [t]

Zbiór: I_12LAB Dane str. 2

PROGRAM KOMIN (C) EkoSoft
Użytkownik: DrogMost Lubelski Sp. z o.o.

I_12_LAB

ZANIECZYSZCZENIE : no2

STEZENIA GAZOWE

X m	Y m	Sa ug/m3	Smax ug/m3	KL	Ua m/s	KAT st.	S99.8 ug/m3	S99.7 ug/m3	40P %	200P %	Udz. %	Nr
7307	4126	1.60E-02	6.901	6	1	36	3.092	1.685	0.0000	0.0000	15	10
7327	4126	1.75E-02	7.536	6	1	32	2.976	1.632	0.0000	0.0000	15	10
7347	4126	1.93E-02	8.086	6	1	28	2.943	1.890	0.0000	0.0000	15	10
7367	4126	2.10E-02	8.507	6	1	24	3.167	2.161	0.0000	0.0000	15	10
7387	4126	2.21E-02	8.954	6	1	20	3.369	2.339	0.0000	0.0000	15	10
7407	4126	2.30E-02	9.736	6	1	16	3.240	2.512	0.0000	0.0000	15	10
7427	4126	2.31E-02	10.317	6	1	12	3.095	2.549	0.0000	0.0000	14	10
7447	4126	2.30E-02	10.775	6	1	6	2.962	2.701	0.0000	0.0000	14	10
7467	4126	2.28E-02	11.229	6	1	2	2.987	2.702	0.0000	0.0000	14	10
7487	4126	2.37E-02	11.792	6	1	356	3.026	2.668	0.0000	0.0000	13	10
7507	4126	2.89E-02	11.783	6	1	350	4.644	2.983	0.0000	0.0000	13	10
7527	4126	3.76E-02	11.760	6	1	346	5.509	4.225	0.0000	0.0000	13	10
7547	4126	4.56E-02	11.389	6	1	342	7.335	5.187	0.0000	0.0000	13	10
7567	4126	4.98E-02	10.701	6	1	336	7.893	6.076	0.0000	0.0000	13	10
7587	4126	4.82E-02	10.206	6	1	332	7.075	6.168	0.0000	0.0000	13	10
7607	4126	4.42E-02	9.591	6	1	328	6.635	5.815	0.0000	0.0000	13	10
7317	4136	1.84E-02	7.121	6	1	36	3.471	1.920	0.0000	0.0000	16	10
7337	4136	2.01E-02	7.762	6	1	32	3.564	1.911	0.0000	0.0000	15	10
7357	4136	2.20E-02	8.368	6	1	28	3.705	2.203	0.0000	0.0000	15	10
7377	4136	2.38E-02	8.680	6	1	24	3.967	2.439	0.0000	0.0000	16	10
7397	4136	2.49E-02	9.627	6	1	20	3.705	2.712	0.0000	0.0000	15	10
7417	4136	2.56E-02	10.559	6	1	14	3.484	2.764	0.0000	0.0000	15	10
7437	4136	2.58E-02	10.950	6	1	10	3.322	2.823	0.0000	0.0000	15	10
7457	4136	2.56E-02	11.810	6	1	4	3.192	2.843	0.0000	0.0000	14	10
7477	4136	2.56E-02	12.184	6	1	358	3.235	2.988	0.0000	0.0000	14	10
7497	4136	2.93E-02	12.404	6	1	354	3.820	3.163	0.0000	0.0000	14	10
7517	4136	3.80E-02	12.455	6	1	348	6.044	3.970	0.0000	0.0000	13	10
7537	4136	5.12E-02	12.181	6	1	342	7.700	5.987	0.0000	0.0000	13	10
7557	4136	5.54E-02	11.777	6	1	338	8.120	7.624	0.0000	0.0000	13	10
7577	4136	5.50E-02	11.058	6	1	334	7.915	6.477	0.0000	0.0000	13	10
7597	4136	5.02E-02	10.345	6	1	330	7.322	6.203	0.0000	0.0000	13	10
7617	4136	4.60E-02	9.567	6	1	326	6.839	5.769	0.0000	0.0000	13	10
7307	4146	1.91E-02	7.549	6	1	38	3.220	2.199	0.0000	0.0000	15	10
7327	4146	2.11E-02	7.518	6	1	36	3.762	2.167	0.0000	0.0000	16	10
7347	4146	2.31E-02	8.030	6	1	32	3.953	2.332	0.0000	0.0000	16	10
7367	4146	2.52E-02	8.703	6	1	28	4.187	2.615	0.0000	0.0000	16	10
7387	4146	2.71E-02	9.773	6	1	22	4.231	2.853	0.0000	0.0000	15	10
7407	4146	2.84E-02	10.593	6	1	18	4.171	3.053	0.0000	0.0000	15	10
7427	4146	2.89E-02	11.159	6	1	12	3.927	2.995	0.0000	0.0000	15	10
7447	4146	2.89E-02	12.047	6	1	6	3.904	3.290	0.0000	0.0000	15	10
7467	4146	2.86E-02	12.697	6	1	2	3.485	3.273	0.0000	0.0000	14	10
7487	4146	3.07E-02	13.167	6	1	356	3.520	3.143	0.0000	0.0000	14	10
7507	4146	3.85E-02	13.284	6	1	350	5.953	4.258	0.0000	0.0000	14	10
7527	4146	5.21E-02	13.075	6	1	344	8.124	5.743	0.0000	0.0000	13	10
7547	4146	6.04E-02	12.649	6	1	340	8.644	6.889	0.0000	0.0000	13	10
7567	4146	6.16E-02	11.876	6	1	334	8.849	6.901	0.0000	0.0000	13	10
7587	4146	5.75E-02	11.175	6	1	330	7.629	7.146	0.0000	0.0000	13	10
7607	4146	5.20E-02	10.475	6	1	326	7.216	6.884	0.0000	0.0000	13	10
7317	4156	2.18E-02	7.969	6	1	38	3.814	2.558	0.0000	0.0000	15	10
7337	4156	2.41E-02	8.299	6	1	34	3.840	2.490	0.0000	0.0000	16	10
7357	4156	2.65E-02	9.063	6	1	30	4.282	2.666	0.0000	0.0000	16	10
7377	4156	2.89E-02	9.530	6	1	26	4.516	2.921	0.0000	0.0000	16	10
7397	4156	3.10E-02	10.377	6	1	20	4.623	3.145	0.0000	0.0000	16	10
7417	4156	3.24E-02	10.979	6	1	16	4.326	3.322	0.0000	0.0000	16	10
7437	4156	3.28E-02	12.332	6	1	10	4.106	3.478	0.0000	0.0000	15	10
7457	4156	3.26E-02	13.195	6	1	4	4.192	3.527	0.0000	0.0000	15	10
7477	4156	3.33E-02	13.715	6	1	358	3.904	3.542	0.0000	0.0000	14	10
7497	4156	3.91E-02	14.052	6	1	352	4.828	3.772	0.0000	0.0000	14	10
7517	4156	5.17E-02	14.087	6	1	346	7.713	5.704	0.0000	0.0000	14	10
7537	4156	6.42E-02	13.716	6	1	342	9.453	6.973	0.0000	0.0000	13	10
7557	4156	7.03E-02	13.034	6	1	336	8.992	8.555	0.0000	0.0000	13	10
7577	4156	6.68E-02	11.957	6	1	332	9.119	6.997	0.0000	0.0000	13	10
7597	4156	6.03E-02	11.070	6	1	326	8.247	6.787	0.0000	0.0000	13	10
7617	4156	5.40E-02	10.318	6	1	324	7.891	6.052	0.0000	0.0000	13	10
7307	4166	2.29E-02	7.495	6	1	42	3.814	2.758	0.0000	0.0000	16	10
7327	4166	2.50E-02	8.054	6	1	38	4.238	2.663	0.0000	0.0000	16	10
7347	4166	2.76E-02	8.683	6	1	34	4.350	2.720	0.0000	0.0000	16	10
7367	4166	3.06E-02	9.579	6	1	30	4.814	2.999	0.0000	0.0000	16	10
7387	4166	3.35E-02	10.259	6	1	24	4.963	3.308	0.0000	0.0000	17	10
7407	4166	3.59E-02	11.054	6	1	20	5.146	3.476	0.0000	0.0000	17	10
7427	4166	3.72E-02	12.010	6	1	14	4.852	3.696	0.0000	0.0000	16	10
7447	4166	3.72E-02	13.474	6	1	8	4.175	3.937	0.0000	0.0000	15	10
7467	4166	3.71E-02	14.637	6	1	2	4.150	3.913	0.0000	0.0000	15	10
7487	4166	4.11E-02	15.063	6	1	356	4.186	4.090	0.0000	0.0000	14	10
7507	4166	5.26E-02	15.237	6	1	350	6.677	4.673	0.0000	0.0000	14	10
7527	4166	6.93E-02	14.848	6	1	344	9.453	7.174	0.0000	0.0000	14	10
7547	4166	7.90E-02	14.184	6	1	338	10.159	8.934	0.0000	0.0000	14	10

7567	4166	7.71E-02	13.188	6	1	332	9.174	8.690	0.0000	0.0000	14	10
7587	4166	6.97E-02	12.109	6	1	328	8.936	7.558	0.0000	0.0000	14	10
7607	4166	6.26E-02	11.074	6	1	324	8.231	6.953	0.0000	0.0000	14	10
7317	4176	2.59E-02	8.162	6	1	42	4.190	3.045	0.0000	0.0000	16	10
7337	4176	2.88E-02	8.631	6	1	38	4.651	2.918	0.0000	0.0000	17	10
7357	4176	3.21E-02	9.347	6	1	34	4.652	3.000	0.0000	0.0000	17	10
7377	4176	3.57E-02	9.936	6	1	28	5.048	3.516	0.0000	0.0000	17	10
7397	4176	3.92E-02	11.087	6	1	24	5.552	3.607	0.0000	0.0000	17	10
7417	4176	4.18E-02	12.187	6	1	18	5.439	3.878	0.0000	0.0000	17	10
7437	4176	4.25E-02	13.690	6	1	12	5.228	4.156	0.0000	0.0000	16	10
7457	4176	4.28E-02	14.458	6	1	6	5.060	4.322	0.0000	0.0000	16	10
7477	4176	4.42E-02	15.767	6	1	358	4.867	4.278	0.0000	0.0000	15	10
7497	4176	5.36E-02	16.508	6	1	352	6.157	4.527	0.0000	0.0000	14	10
7517	4176	7.29E-02	16.183	6	1	346	9.261	6.701	0.0000	0.0000	14	10
7537	4176	8.80E-02	15.463	6	1	340	11.553	8.865	0.0000	0.0000	14	10
7557	4176	8.94E-02	14.544	6	1	334	10.631	9.202	0.0000	0.0000	14	10
7577	4176	8.14E-02	13.309	6	1	328	9.791	8.511	0.0000	0.0000	14	10
7597	4176	7.22E-02	12.173	6	1	324	8.476	8.301	0.0000	0.0000	14	10
7617	4176	6.54E-02	10.908	6	1	320	7.994	7.297	0.0000	0.0000	14	10
7307	4186	2.69E-02	7.596	6	1	46	4.308	3.156	0.0000	0.0000	17	10
7327	4186	3.00E-02	8.701	6	1	42	4.696	3.643	0.0000	0.0000	16	10
7347	4186	3.35E-02	9.069	6	1	38	5.015					

7467	4226	0.107	22.552	6	1	2	9.227	7.710	0.0000	0.0000	19	10
7487	4226	0.132	25.413	6	1	354	10.915	8.286	0.0000	0.0000	17	10
7507	4226	0.183	25.984	6	1	344	18.142	14.480	0.0000	0.0000	16	10
7527	4226	0.206	23.397	6	1	336	18.721	15.549	0.0000	0.0000	16	10
7547	4226	0.187	20.314	6	1	328	15.339	14.207	0.0000	0.0000	16	10
7567	4226	0.158	17.546	6	1	322	13.675	12.223	0.0000	0.0000	16	10
7587	4226	0.134	15.079	6	1	316	13.028	11.117	0.0000	0.0000	16	10
7607	4226	0.115	12.495	6	1	312	11.146	9.653	0.0000	0.0000	17	10
7317	4236	4.49E-02	8.712	6	1	54	5.910	4.962	0.0000	0.0000	18	10
7337	4236	5.21E-02	9.213	6	1	50	7.120	5.625	0.0000	0.0000	20	10
7357	4236	6.20E-02	10.099	6	1	44	7.509	6.263	0.0000	0.0000	21	10
7377	4236	7.33E-02	11.256	6	1	40	8.177	6.932	0.0000	0.0000	22	10
7397	4236	8.76E-02	13.102	6	1	34	9.261	7.577	0.0000	0.0000	22	10
7417	4236	0.103	15.027	6	1	26	10.031	7.984	0.0000	0.0000	23	10
7437	4236	0.118	17.119	6	1	18	11.108	8.695	0.0000	0.0000	24	10
7457	4236	0.129	21.926	6	1	8	11.525	8.549	0.0000	0.0000	21	10
7477	4236	0.148	27.418	6	1	358	10.950	9.213	0.0000	0.0000	18	10
7497	4236	0.203	29.387	6	1	348	16.678	13.873	0.0000	0.0000	17	10
7517	4236	0.254	27.607	6	1	338	21.497	18.975	0.0000	0.0000	16	10
7537	4236	0.238	23.111	6	1	330	19.192	15.913	0.0000	0.0000	17	10
7557	4236	0.200	19.669	6	1	322	15.380	13.728	0.0000	0.0000	17	10
7577	4236	0.165	16.542	6	1	316	14.302	12.333	0.0000	0.0000	17	10
7597	4236	0.138	14.004	6	1	312	12.483	10.809	0.0000	0.0000	17	10
7617	4236	0.115	12.354	6	1	308	11.045	10.028	0.0000	0.0000	16	10
7307	4246	4.95E-02	8.362	6	1	58	5.830	4.838	0.0000	0.0000	18	10
7327	4246	5.64E-02	8.904	6	1	54	6.761	5.823	0.0000	0.0000	20	10
7347	4246	6.46E-02	9.894	6	1	50	7.875	6.230	0.0000	0.0000	21	10
7367	4246	7.63E-02	10.714	6	1	48	8.380	7.020	0.0000	0.0000	22	10
7387	4246	9.26E-02	11.849	6	1	40	9.476	8.085	0.0000	0.0000	24	10
7407	4246	0.113	13.752	6	1	32	10.219	8.785	0.0000	0.0000	25	10
7427	4246	0.134	16.722	6	1	24	11.830	9.772	0.0000	0.0000	25	10
7447	4246	0.154	20.305	6	1	14	13.501	9.896	0.0000	0.0000	25	10
7467	4246	0.173	26.894	6	1	4	12.731	10.364	0.0000	0.0000	22	10
7487	4246	0.227	32.863	6	1	352	16.094	11.538	0.0000	0.0000	19	10
7507	4246	0.310	32.398	6	1	340	23.461	20.352	0.0000	0.0000	17	10
7527	4246	0.309	27.377	6	1	330	22.630	18.746	0.0000	0.0000	18	10
7547	4246	0.258	22.234	6	1	322	18.581	15.570	0.0000	0.0000	18	10
7567	4246	0.209	17.997	6	1	316	15.971	14.112	0.0000	0.0000	18	10
7587	4246	0.169	15.023	6	1	312	13.482	11.779	0.0000	0.0000	18	10
7607	4246	0.139	13.275	6	1	308	11.766	11.254	0.0000	0.0000	17	10
7317	4256	6.40E-02	8.594	6	1	58	6.717	5.783	0.0000	0.0000	20	10
7337	4256	7.28E-02	9.267	6	1	54	7.610	6.296	0.0000	0.0000	21	10
7357	4256	8.17E-02	10.564	6	1	50	8.950	7.299	0.0000	0.0000	22	10
7377	4256	9.78E-02	11.188	6	1	48	9.645	8.076	0.0000	0.0000	25	10
7397	4256	0.121	13.186	6	1	34	10.485	9.131	0.0000	0.0000	26	10
7417	4256	0.148	15.342	6	1	28	11.894	10.647	0.0000	0.0000	28	10
7437	4256	0.180	19.435	6	1	20	14.210	12.016	0.0000	0.0000	28	10
7457	4256	0.210	24.428	6	1	10	16.632	12.570	0.0000	0.0000	27	10
7477	4256	0.254	34.385	6	1	358	15.263	13.167	0.0000	0.0000	22	10
7497	4256	0.369	38.813	6	1	344	26.779	21.787	0.0000	0.0000	19	10
7517	4256	0.413	32.916	6	1	332	27.324	22.756	0.0000	0.0000	19	10
7537	4256	0.346	25.552	6	1	324	21.254	18.394	0.0000	0.0000	19	10
7557	4256	0.271	19.914	6	1	318	17.735	15.908	0.0000	0.0000	20	10
7577	4256	0.213	16.141	6	1	312	14.545	12.990	0.0000	0.0000	19	10
7597	4256	0.172	13.990	6	1	306	12.890	12.073	0.0000	0.0000	18	10
7617	4256	0.140	12.421	6	1	302	11.449	10.357	0.0000	0.0000	17	10
7307	4266	7.61E-02	8.523	6	1	62	6.449	5.533	0.0000	0.0000	19	9
7327	4266	8.36E-02	9.230	6	1	58	7.219	6.300	0.0000	0.0000	20	9
7347	4266	9.60E-02	9.856	6	1	56	8.396	7.117	0.0000	0.0000	22	10
7367	4266	0.108	10.906	6	1	56	9.779	8.261	0.0000	0.0000	24	10
7387	4266	0.130	12.464	6	1	46	10.893	9.117	0.0000	0.0000	26	10
7407	4266	0.163	13.969	6	1	36	12.065	10.667	0.0000	0.0000	29	10
7427	4266	0.204	17.275	6	1	26	14.106	12.416	0.0000	0.0000	31	10
7447	4266	0.252	22.369	6	1	16	17.824	14.632	0.0000	0.0000	32	10
7467	4266	0.305	32.116	6	1	6	20.571	14.911	0.0000	0.0000	28	10
7487	4266	0.423	44.620	6	1	350	24.800	21.338	0.0584	0.0000	22	10
7507	4266	0.557	42.016	6	1	336	33.376	29.547	0.1109	0.0000	20	10
7527	4266	0.480	30.679	6	1	324	26.113	22.415	0.0000	0.0000	21	10
7547	4266	0.365	23.054	6	1	316	21.193	19.405	0.0000	0.0000	21	10
7567	4266	0.277	17.655	6	1	310	16.433	15.317	0.0000	0.0000	21	10
7587	4266	0.216	15.246	6	1	306	14.080	13.633	0.0000	0.0000	20	10
7607	4266	0.174	12.729	6	1	302	11.722	11.605	0.0000	0.0000	19	10
7317	4276	0.101	8.706	6	1	62	7.141	6.371	0.0000	0.0000	20	9
7337	4276	0.112	9.676	6	1	64	8.197	7.125	0.0000	0.0000	21	9
7357	4276	0.129	10.496	6	1	62	9.484	7.813	0.0000	0.0000	23	9
7377	4276	0.152	11.889	6	1	48	10.784	9.652	0.0000	0.0000	25	10
7397	4276	0.184	12.819	6	1	42	12.163	11.208	0.0000	0.0000	30	10
7417	4276	0.230	15.751	6	1	32	14.044	13.114	0.0000	0.0000	32	10
7437	4276	0.293	19.919	6	1	24	17.430	15.385	0.0000	0.0000	36	10
7457	4276	0.375	27.901	6	1	14	22.875	19.150	0.0000	0.0000	37	10
7477	4276	0.503	46.651	6	1	358	26.824	21.238	0.0876	0.0000	29	10
7497	4276	0.771	55.713	6	1	340	45.055	37.974	0.2417	0.0000	22	10
7517	4276	0.697	37.560	6	1	326	32.542	29.171	0.0000	0.0000	24	10
7537	4276	0.513	26.047	6	1	316	24.624	23.178	0.0000	0.0000	24	10
7557	4276	0.374	19.839	6	1	310	18.566	18.451	0.0000	0.0000	23	10
7577	4276	0.285	15.330	6	1	304	14.730	14.141	0.0000	0.0000	23	10
7597	4276	0.222	13.780	6	1	300	13.086	12.361	0.0000	0.0000	20	10
7617	4276	0.182	11.773	6	1	296	11.065	10.474	0.0000	0.0000	20	10
7307	4286	0.118	8.735	6	1	68	7.434	7.434	0.0000	0.0000	19	7
7327	4286	0.137	9.335	6	1	64	7.917	7.831	0.0000	0.0000	21	7
7347	4286	0.161	10.030	6	1	64	8.923	8.276	0.0000	0.0000	23	8

7367	4286	0.187	10.984	6	1	52	10.228	9.345	0.0000	0.0000	26	9
7387	4286	0.226	12.634	6	1	50	11.865	11.115	0.0000	0.0000	28	9
7407	4286	0.276	14.204	6	1	54	13.758	13.286	0.0000	0.0000	33	10
7427	4286	0.352	17.548	6	1	36	16.437	15.500	0.0000	0.0000	37	10
7447	4286	0.457	22.599	6	1	26	21.194	19.109	0.0000	0.0000	45	10
7467	4286	0.630	36.819	6	1	6	31.969	27.246	0.0000	0.0000	45	10
7487	4286	1.033	74.162	6	1	348	52.975	44.632	0.2898	0.0000	28	10
7507	4286	1.099	50.450	6	1	328	45.439	41.523	0.2958	0.0000	28	10
7527	4286	0.764	29.398	6	1	316	28.358	26.915	0.0000	0.0000	29	10
7547	4286	0.530	21.764	6	1	308	21.116	20.308	0.0000	0.0000	26	10
7567	4286	0.3										

7597	4336	0.464	11.815	6	1	280	11.818	11.747	0.0000	0.0000	24	10
7617	4336	0.354	10.988	6	1	276	10.904	10.800	0.0000	0.0000	21	10
7307	4346	0.293	9.206	6	1	88	9.186	9.174	0.0000	0.0000	21	1
7327	4346	0.357	9.893	6	1	88	9.822	9.792	0.0000	0.0000	23	2
7347	4346	0.458	11.519	6	1	88	11.448	11.426	0.0000	0.0000	24	3
7367	4346	0.610	12.721	6	1	92	12.696	12.645	0.0000	0.0000	28	3
7387	4346	0.853	13.917	6	1	90	13.867	13.853	0.0000	0.0000	33	3
7407	4346	1.273	16.534	6	1	98	16.564	16.472	0.0000	0.0000	39	4
7427	4346	2.093	20.215	6	1	108	20.225	20.225	0.0000	0.0000	52	5
7447	4346	4.074	30.356	6	1	20	30.375	30.330	0.0000	0.0000	72	6
7467	4346	14.389	147.074	6	1	54	125.821	122.882	12.0498	0.0000	100	6
7487	4346	9.100	49.011	6	1	316	47.564	46.431	3.3500	0.0000	90	7
7507	4346	3.694	26.788	6	1	300	26.417	26.201	0.0000	0.0000	55	7
7527	4346	2.036	18.643	6	1	288	18.417	18.417	0.0000	0.0000	44	8
7547	4346	1.251	15.007	6	1	266	15.032	15.012	0.0000	0.0000	36	8
7567	4346	0.820	13.808	6	1	280	13.734	13.701	0.0000	0.0000	29	9
7587	4346	0.575	11.855	6	1	278	11.817	11.802	0.0000	0.0000	26	10
7607	4346	0.425	11.141	6	1	276	11.124	11.046	0.0000	0.0000	23	10
7317	4356	0.358	9.968	6	1	90	9.988	9.964	0.0000	0.0000	22	1
7337	4356	0.448	11.099	6	1	84	11.075	11.053	0.0000	0.0000	24	1
7357	4356	0.585	11.744	6	1	96	11.721	11.599	0.0000	0.0000	28	2
7377	4356	0.801	13.113	6	1	96	13.125	13.099	0.0000	0.0000	32	3
7397	4356	1.172	15.422	6	1	102	15.434	15.347	0.0000	0.0000	38	3
7417	4356	1.839	18.715	6	1	92	18.763	18.763	0.0000	0.0000	47	3
7437	4356	3.261	25.916	6	1	120	25.980	25.980	0.0000	0.0000	62	4
7457	4356	8.657	57.357	6	1	78	57.130	56.674	5.6993	0.0000	100	5
7477	4356	15.634	83.779	6	1	220	82.904	82.273	13.3475	0.0000	99	6
7497	4356	4.888	29.458	6	1	300	28.845	28.753	0.0000	0.0000	67	6
7517	4356	2.592	20.189	6	1	288	20.025	19.798	0.0000	0.0000	48	7
7537	4356	1.585	16.003	6	1	284	16.012	16.012	0.0000	0.0000	39	7
7557	4356	1.029	13.877	6	1	278	13.889	13.730	0.0000	0.0000	32	8
7577	4356	0.707	12.338	6	1	276	12.334	12.212	0.0000	0.0000	27	8
7597	4356	0.511	10.922	6	1	274	10.857	10.857	0.0000	0.0000	25	9
7617	4356	0.386	10.451	6	1	268	10.381	10.297	0.0000	0.0000	21	10
7307	4366	0.337	9.645	6	1	94	9.554	9.508	0.0000	0.0000	21	1
7327	4366	0.425	10.784	6	1	96	10.801	10.631	0.0000	0.0000	23	1
7347	4366	0.556	11.413	6	1	98	11.399	11.364	0.0000	0.0000	26	1
7367	4366	0.755	12.774	6	1	102	12.755	12.755	0.0000	0.0000	30	1
7387	4366	1.076	15.221	6	1	104	15.204	15.148	0.0000	0.0000	34	2
7407	4366	1.624	18.404	6	1	110	18.450	18.450	0.0000	0.0000	41	3
7427	4366	2.689	23.691	6	1	122	23.726	23.726	0.0000	0.0000	56	3
7447	4366	5.640	39.695	6	1	132	39.716	39.716	0.0000	0.0000	80	3
7467	4366	32.367	407.892	6	1	330	391.236	386.345	23.5166	3.8585	83	4
7487	4366	6.504	34.922	6	1	198	34.842	34.535	0.0000	0.0000	81	5
7507	4366	3.178	22.302	6	1	220	22.281	22.242	0.0000	0.0000	53	6
7527	4366	1.925	17.013	6	1	258	16.927	16.927	0.0000	0.0000	42	6
7547	4366	1.256	13.906	6	1	242	13.924	13.924	0.0000	0.0000	35	7
7567	4366	0.846	12.176	6	1	268	12.192	12.176	0.0000	0.0000	30	7
7587	4366	0.605	10.829	6	1	270	10.808	10.782	0.0000	0.0000	27	8
7607	4366	0.449	10.334	6	1	262	10.327	10.315	0.0000	0.0000	23	8
7317	4376	0.395	10.209	6	1	94	10.208	10.173	0.0000	0.0000	22	1
7337	4376	0.508	11.462	6	1	100	11.477	11.477	0.0000	0.0000	24	1
7357	4376	0.684	12.939	6	1	104	12.886	12.886	0.0000	0.0000	27	1
7377	4376	0.961	14.433	6	1	96	14.404	14.404	0.0000	0.0000	32	1
7397	4376	1.411	17.113	6	1	116	17.115	17.115	0.0000	0.0000	38	1
7417	4376	2.228	21.450	6	1	114	21.459	21.459	0.0000	0.0000	49	2
7437	4376	4.174	34.541	6	1	130	34.591	34.591	0.0000	0.0000	64	2
7457	4376	19.953	184.447	6	1	74	180.247	180.247	17.6674	0.0000	100	3
7477	4376	9.045	50.341	6	1	188	49.911	49.100	2.6288	0.0000	91	4
7497	4376	3.831	25.305	6	1	208	25.251	25.251	0.0000	0.0000	60	4
7517	4376	2.257	18.292	6	1	274	18.316	18.205	0.0000	0.0000	45	5
7537	4376	1.468	14.712	6	1	234	14.729	14.668	0.0000	0.0000	37	6
7557	4376	0.995	12.963	6	1	246	12.931	12.931	0.0000	0.0000	31	6
7577	4376	0.704	11.777	6	1	252	11.793	11.793	0.0000	0.0000	27	6
7597	4376	0.518	11.037	6	1	262	10.973	10.947	0.0000	0.0000	23	7
7617	4376	0.395	9.711	6	1	264	9.640	9.628	0.0000	0.0000	22	8
7307	4386	0.355	10.397	6	1	100	10.383	10.287	0.0000	0.0000	20	1
7327	4386	0.455	11.272	6	1	102	11.243	11.105	0.0000	0.0000	22	1
7347	4386	0.599	12.225	6	1	102	12.214	12.139	0.0000	0.0000	26	1
7367	4386	0.830	14.411	6	1	110	14.335	14.335	0.0000	0.0000	28	1
7387	4386	1.193	15.632	6	1	116	15.630	15.630	0.0000	0.0000	36	1
7407	4386	1.840	20.576	6	1	120	20.599	20.599	0.0000	0.0000	43	1
7427	4386	3.182	29.369	6	1	132	29.423	29.423	0.0000	0.0000	57	1
7447	4386	8.489	61.092	6	1	138	60.994	60.671	6.0236	0.0000	95	2
7467	4386	13.958	83.754	6	1	278	83.598	82.926	10.9759	0.0000	99	2
7487	4386	4.524	31.213	6	1	200	31.324	31.140	0.0000	0.0000	62	3
7507	4386	2.533	21.109	6	1	210	21.012	20.875	0.0000	0.0000	47	4
7527	4386	1.642	16.622	6	1	226	16.602	16.579	0.0000	0.0000	38	4
7547	4386	1.127	13.972	6	1	240	13.951	13.951	0.0000	0.0000	32	5
7567	4386	0.795	12.050	6	1	254	12.019	12.019	0.0000	0.0000	28	6
7587	4386	0.586	11.129	6	1	252	11.082	11.082	0.0000	0.0000	24	6
7607	4386	0.444	9.892	6	1	254	9.818	9.818	0.0000	0.0000	23	6
7317	4396	0.401	11.182	6	1	104	11.142	11.142	0.0000	0.0000	21	1
7337	4396	0.520	11.668	6	1	108	11.673	11.673	0.0000	0.0000	24	1
7357	4396	0.694	13.348	6	1	108	13.374	13.374	0.0000	0.0000	27	1
7377	4396	0.972	15.747	6	1	112	15.770	15.770	0.0000	0.0000	31	1
7397	4396	1.432	19.307	6	1	122	19.331	19.331	0.0000	0.0000	37	1
7417	4396	2.305	26.021	6	1	128	25.995	25.995	0.0000	0.0000	47	1
7437	4396	4.848	45.366	6	1	138	45.052	44.652	1.2109	0.0000	70	1
7457	4396	68.797	640.991	5	1	282	638.757	638.757	36.6756	10.1385	100	1
7477	4396	5.229	41.539	6	1	186	40.712	39.615	0.2145	0.0000	66	2

7497	4396	2.721	23.907	6	1	202	23.806	23.532	0.0000	0.0000	49	2
7517	4396	1.761	18.172	6	1	214	18.119	17.961	0.0000	0.0000	39	4
7537	4396	1.214	14.130	6	1	228	14.132	14.132	0.0000	0.0000	35	4
7557	4396	0.867	12.564	6	1	244	12.543	12.543	0.0000	0.0000	30	4
7577	4396	0.645	11.387	6	1	246	11.402	11.402	0.0000	0.0000	26	5
7597	4396	0.489	10.615	6	1	254	10.634	10.634	0.0000	0.0000	23	6
7617	4396	0.385	9.249	6	1	250	9.260	9.260	0.0000	0.0000	22	6
7307	4406	0.355	10.557	6	1	108	10.561	10.561	0.0000	0.0000	20	1
7327	4406	0.448	11.618	6	1	108	11.635	11.635	0.0000	0.0000	22	1
7347	4406	0.585	13.550	6	1	112	13.521	13.521	0.0000	0.0000	23	1
7367	4406	0.782	14.777									

7397	4456	0.492	23.655	6	1	142	22.629	22.503	0.0000	0.0000	19	1
7417	4456	0.522	30.531	6	1	152	29.246	28.154	0.0000	0.0000	18	1
7437	4456	0.552	36.067	6	1	162	35.062	31.972	0.0000	0.0000	18	1
7457	4456	0.523	33.958	6	1	174	31.739	28.645	0.0000	0.0000	20	1
7477	4456	0.552	25.471	6	1	188	24.691	23.234	0.0000	0.0000	25	1
7497	4456	0.555	19.320	6	1	196	19.136	19.108	0.0000	0.0000	27	1
7517	4456	0.528	16.279	6	1	206	16.088	16.045	0.0000	0.0000	26	1
7537	4456	0.478	13.366	6	1	216	13.287	13.251	0.0000	0.0000	26	1
7557	4456	0.421	11.773	6	1	218	11.733	11.512	0.0000	0.0000	24	1
7577	4456	0.368	10.359	6	1	224	10.360	10.295	0.0000	0.0000	23	1
7597	4456	0.323	9.496	6	1	232	9.503	9.503	0.0000	0.0000	21	1
7617	4456	0.280	8.754	6	1	236	8.690	8.690	0.0000	0.0000	20	1
7307	4466	0.284	11.307	6	1	124	11.093	11.093	0.0000	0.0000	16	1
7327	4466	0.325	12.625	6	1	128	12.611	12.586	0.0000	0.0000	17	1
7347	4466	0.357	14.702	6	1	132	14.554	14.554	0.0000	0.0000	17	1
7367	4466	0.384	17.076	6	1	136	16.755	16.658	0.0000	0.0000	18	1
7387	4466	0.390	20.966	6	1	142	20.286	19.121	0.0000	0.0000	17	1
7407	4466	0.411	25.444	6	1	150	24.631	22.832	0.0000	0.0000	17	1
7427	4466	0.442	29.927	6	1	158	28.268	27.764	0.0000	0.0000	17	1
7447	4466	0.424	31.088	6	1	170	28.213	24.427	0.0000	0.0000	18	1
7467	4466	0.420	26.783	6	1	180	25.409	23.357	0.0000	0.0000	21	1
7487	4466	0.444	21.633	6	1	192	21.036	20.240	0.0000	0.0000	23	1
7507	4466	0.442	16.328	6	1	200	16.229	16.229	0.0000	0.0000	26	1
7527	4466	0.419	14.320	6	1	206	14.099	14.046	0.0000	0.0000	25	1
7547	4466	0.383	12.418	6	1	214	12.303	12.224	0.0000	0.0000	24	1
7567	4466	0.346	11.023	6	1	222	10.846	10.751	0.0000	0.0000	22	1
7587	4466	0.310	9.874	6	1	228	9.870	9.870	0.0000	0.0000	21	1
7607	4466	0.275	9.037	6	1	232	8.982	8.982	0.0000	0.0000	20	1
7317	4476	0.280	11.901	6	1	128	11.730	11.730	0.0000	0.0000	16	1
7337	4476	0.303	13.415	6	1	132	13.274	13.274	0.0000	0.0000	16	1
7357	4476	0.317	15.563	6	1	136	15.141	15.111	0.0000	0.0000	17	1
7377	4476	0.319	18.542	6	1	142	17.941	16.743	0.0000	0.0000	16	1
7397	4476	0.332	21.961	6	1	148	21.090	19.744	0.0000	0.0000	16	1
7417	4476	0.360	25.482	6	1	156	24.543	22.466	0.0000	0.0000	16	1
7437	4476	0.360	27.647	6	1	166	25.563	25.563	0.0000	0.0000	16	1
7457	4476	0.339	25.773	6	1	176	23.569	20.680	0.0000	0.0000	18	1
7477	4476	0.350	22.196	6	1	186	21.234	19.420	0.0000	0.0000	20	1
7497	4476	0.368	18.174	6	1	194	17.677	16.822	0.0000	0.0000	22	1
7517	4476	0.362	15.300	6	1	202	15.094	14.894	0.0000	0.0000	23	1
7537	4476	0.342	12.672	6	1	210	12.606	12.303	0.0000	0.0000	23	1
7557	4476	0.315	11.560	6	1	216	11.444	11.194	0.0000	0.0000	22	1
7577	4476	0.290	10.140	6	1	220	9.969	9.969	0.0000	0.0000	21	1
7597	4476	0.263	9.361	6	1	226	9.336	9.336	0.0000	0.0000	20	1
7617	4476	0.238	8.884	6	1	230	8.773	8.773	0.0000	0.0000	18	1
7307	4486	0.243	11.364	6	1	128	11.180	11.180	0.0000	0.0000	15	1
7327	4486	0.262	12.029	6	1	132	11.862	11.862	0.0000	0.0000	16	1
7347	4486	0.267	14.194	6	1	136	13.735	13.708	0.0000	0.0000	16	1
7367	4486	0.266	16.798	6	1	142	15.957	15.395	0.0000	0.0000	15	1
7387	4486	0.277	18.861	6	1	148	17.812	17.517	0.0000	0.0000	16	1
7407	4486	0.297	22.171	6	1	154	21.286	19.461	0.0000	0.0000	15	1
7427	4486	0.307	24.455	6	1	162	23.656	21.217	0.0000	0.0000	16	1
7447	4486	0.287	24.360	6	1	170	22.838	19.960	0.0000	0.0000	16	1
7467	4486	0.281	22.632	6	1	180	20.526	18.141	0.0000	0.0000	18	1
7487	4486	0.299	18.744	6	1	188	18.099	16.705	0.0000	0.0000	20	1
7507	4486	0.306	16.045	6	1	196	15.670	15.567	0.0000	0.0000	21	1
7527	4486	0.299	13.839	6	1	204	13.590	13.572	0.0000	0.0000	21	1
7547	4486	0.284	11.967	6	1	210	11.828	11.630	0.0000	0.0000	21	1
7567	4486	0.266	10.772	6	1	216	10.623	10.333	0.0000	0.0000	20	1
7587	4486	0.246	9.671	6	1	222	9.586	9.266	0.0000	0.0000	20	1
7607	4486	0.227	8.944	6	1	226	8.862	8.862	0.0000	0.0000	19	1
7317	4496	0.225	11.629	6	1	132	11.334	11.334	0.0000	0.0000	15	1
7337	4496	0.231	13.107	6	1	136	12.741	12.715	0.0000	0.0000	15	1
7357	4496	0.228	14.686	6	1	140	13.869	13.610	0.0000	0.0000	15	1
7377	4496	0.231	17.136	6	1	146	16.414	15.153	0.0000	0.0000	15	1
7397	4496	0.249	19.470	6	1	152	18.548	17.304	0.0000	0.0000	15	1
7417	4496	0.261	21.453	6	1	160	20.517	18.846	0.0000	0.0000	15	1
7437	4496	0.251	22.292	6	1	168	20.176	18.525	0.0000	0.0000	15	1
7457	4496	0.237	21.517	6	1	176	19.102	16.282	0.0000	0.0000	16	1
7477	4496	0.242	18.918	6	1	184	17.775	16.094	0.0000	0.0000	18	1
7497	4496	0.257	16.744	6	1	192	15.857	15.212	0.0000	0.0000	19	1
7517	4496	0.262	14.467	6	1	200	14.164	13.888	0.0000	0.0000	20	1
7537	4496	0.253	12.481	6	1	206	12.301	11.999	0.0000	0.0000	20	1
7557	4496	0.240	11.383	6	1	212	11.231	10.832	0.0000	0.0000	19	1
7577	4496	0.227	10.086	6	1	218	9.904	9.754	0.0000	0.0000	19	1
7597	4496	0.211	9.384	6	1	222	9.220	9.120	0.0000	0.0000	18	1
7617	4496	0.198	8.444	6	1	226	8.392	8.392	0.0000	0.0000	18	1
7307	4506	0.199	10.786	6	1	132	10.458	10.458	0.0000	0.0000	15	1
7327	4506	0.200	11.862	6	1	136	11.485	11.485	0.0000	0.0000	15	1
7347	4506	0.198	13.625	6	1	140	13.048	12.056	0.0000	0.0000	15	1
7367	4506	0.198	15.256	6	1	146	14.448	13.789	0.0000	0.0000	15	1
7387	4506	0.211	16.947	6	1	150	15.809	15.674	0.0000	0.0000	15	1
7407	4506	0.225	19.006	6	1	158	17.970	16.926	0.0000	0.0000	15	1
7427	4506	0.221	20.040	6	1	164	18.795	18.189	0.0000	0.0000	15	1
7447	4506	0.206	20.212	6	1	172	17.922	15.211	0.0000	0.0000	15	1
7467	4506	0.202	19.100	6	1	180	16.964	14.629	0.0000	0.0000	16	1
7487	4506	0.213	16.979	6	1	188	15.526	13.866	0.0000	0.0000	17	1
7507	4506	0.224	14.580	6	1	194	13.971	12.981	0.0000	0.0000	19	1
7527	4506	0.225	12.766	6	1	202	12.542	12.157	0.0000	0.0000	19	1
7547	4506	0.216	11.805	6	1	208	11.641	11.136	0.0000	0.0000	19	1
7567	4506	0.206	10.807	6	1	214	10.609	10.220	0.0000	0.0000	18	1
7587	4506	0.195	9.374	6	1	218	9.249	8.940	0.0000	0.0000	19	1

7607	4506	0.184	8.440	6	1	222	8.311	8.084	0.0000	0.0000	18	1
7317	4516	0.176	10.993	6	1	136	10.659	10.621	0.0000	0.0000	14	1
7337	4516	0.173	12.440	6	1	140	11.972	10.859	0.0000	0.0000	14	1
7357	4516	0.172	13.735	6	1	144	12.890	12.507	0.0000	0.0000	14	1
7377	4516	0.182	15.357	6	1	150	14.685	13.416	0.0000	0.0000	14	1
7397	4516	0.194	17.005	6	1	156	16.150	14.900	0.0000	0.0000	14	1
7417	4516	0.197	18.267	6	1	162	17.565	15.544	0.0000	0.0000	14	1
7437	4516	0.184	18.538	6	1	170	16.959	14.407	0.0000	0.0000	15	1
7457	4516	0.175	18.207	6	1	176	16.272	13.887	0.0000	0.0000	15	1
7477	4516	0.177	16.671	6	1	184	15.241	13.278	0.0000	0.0000	16	1
7497	4516	0.189	14.947	6	1	190	13.955					

7507	4566	0.105	11.267	6	1	190	10.488	9.156	0.0000	0.0000	15	1
7527	4566	0.112	10.590	6	1	196	10.249	9.431	0.0000	0.0000	15	1
7547	4566	0.115	9.894	6	1	200	9.424	9.145	0.0000	0.0000	15	1
7567	4566	0.112	8.655	6	1	206	8.424	7.978	0.0000	0.0000	16	1
7587	4566	0.107	8.170	6	1	210	7.931	7.559	0.0000	0.0000	16	1
7607	4566	0.102	7.676	6	1	214	7.432	7.127	0.0000	0.0000	16	1
7317	4576	8.78E-02	9.298	6	1	146	8.579	8.275	0.0000	0.0000	13	1
7337	4576	9.26E-02	9.898	6	1	148	9.072	8.888	0.0000	0.0000	13	1
7357	4576	9.94E-02	10.620	6	1	152	9.690	9.571	0.0000	0.0000	13	1
7377	4576	0.104	11.141	6	1	158	10.198	10.035	0.0000	0.0000	13	1
7397	4576	0.103	11.845	6	1	162	11.299	9.779	0.0000	0.0000	13	1
7417	4576	9.71E-02	12.030	6	1	166	10.645	9.368	0.0000	0.0000	13	1
7437	4576	9.09E-02	12.206	6	1	172	10.256	8.840	0.0000	0.0000	13	1
7457	4576	8.80E-02	11.898	6	1	176	10.929	9.184	0.0000	0.0000	14	1
7477	4576	8.83E-02	11.650	6	1	182	10.339	8.651	0.0000	0.0000	14	1
7497	4576	9.19E-02	10.788	6	1	188	9.599	8.087	0.0000	0.0000	15	1
7517	4576	9.84E-02	10.449	6	1	192	9.684	8.521	0.0000	0.0000	15	1
7537	4576	0.103	9.806	6	1	198	9.379	8.884	0.0000	0.0000	15	1
7557	4576	0.104	8.905	6	1	202	8.629	8.057	0.0000	0.0000	15	1
7577	4576	0.101	8.478	6	1	206	8.228	7.640	0.0000	0.0000	15	1
7597	4576	9.54E-02	8.028	6	1	210	7.806	7.199	0.0000	0.0000	15	1
7617	4576	9.14E-02	7.405	6	1	214	7.206	6.658	0.0000	0.0000	15	1

Koniec obliczen 11:9:28 Data:2008.9.16

Roza: Dane: c:\I\I_12_LAB Wyniki: c:\I\LAB

MAKSIMUM STEZEN SREDNICH WYNOŚI	68.797	ug/m3										
7457	4396	68.797	640.991	5	1	282	638.757	638.757	36.68	10.14	100	1
MAKSIMUM STEZEN MAKS. 1-godz. WYNOŚI	640.991	ug/m3										
7457	4396	68.797	640.991	5	1	282	638.757	638.757	36.68	10.14	100	1
MAKSIMUM PERCENTYLA S99.8 WYNOŚI	638.757	ug/m3										
7457	4396	68.797	640.991	5	1	282	638.757	638.757	36.68	10.14	100	1
MAKSIMUM PERCENTYLA S99.7 WYNOŚI	638.757	ug/m3										
7457	4396	68.797	640.991	5	1	282	638.757	638.757	36.68	10.14	100	1
MAKSIMUM CZESTOSCI PRZEKROCZEN STEZENIA	40.000	ug/m3	WYNOŚI	36.68 %								
7457	4396	68.797	640.991	5	1	282	638.757	638.757	36.68	10.14	100	1
MAKSIMUM CZESTOSCI PRZEKROCZEN STEZENIA	200.000	ug/m3	WYNOŚI	10.14 %								
7457	4396	68.797	640.991	5	1	282	638.757	638.757	36.68	10.14	100	1

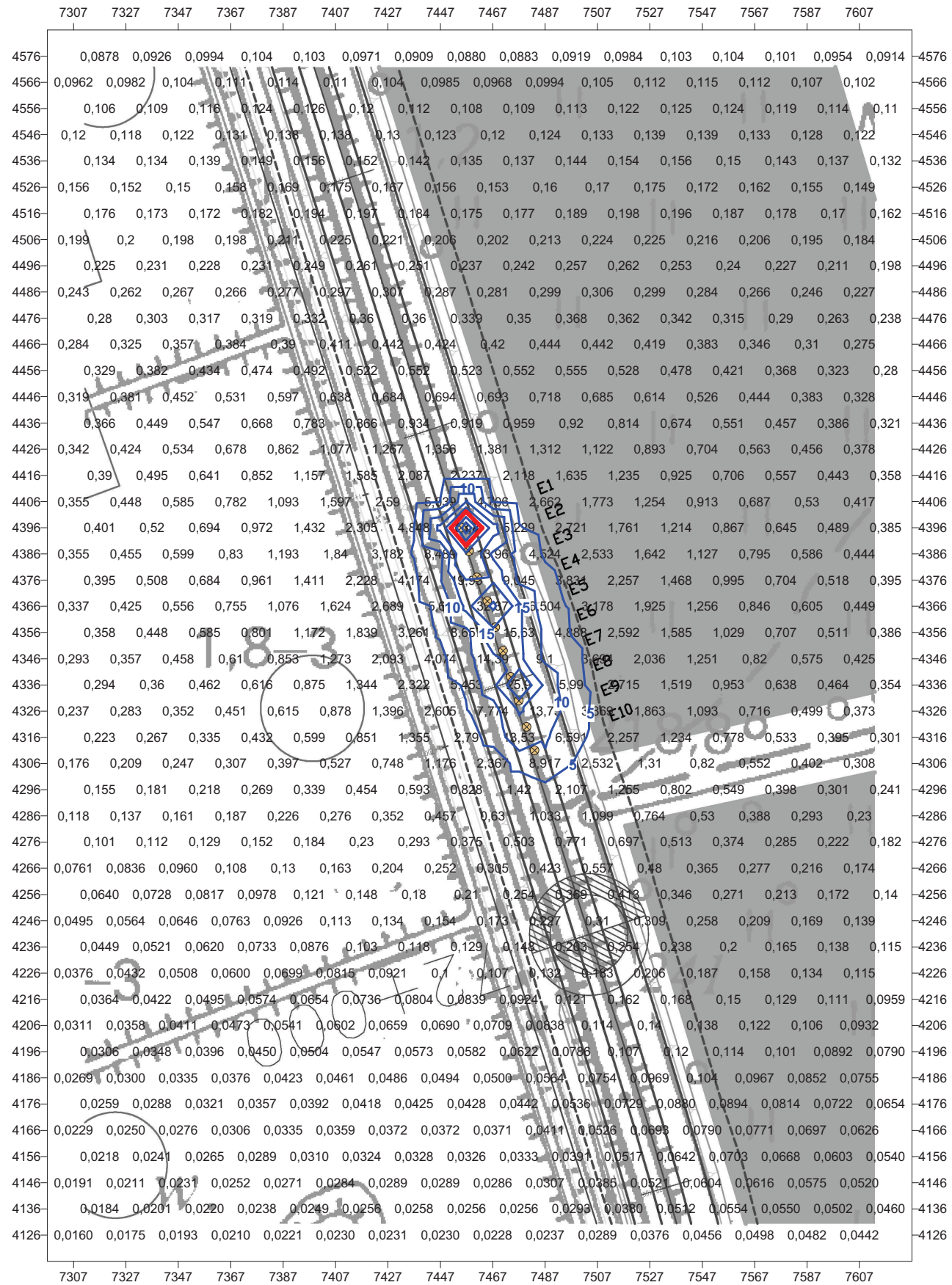
I_12_LAB

ZANIECZYSZCZENIE : no2

Drukowany parametr: STEŻENIA ŚREDNIE ROCZNE [ug/m3]

Liczba punktów w siatce: 736 maksimum: 68,8 w punkcie: x=7457 y=4396

SKALA 1:2000



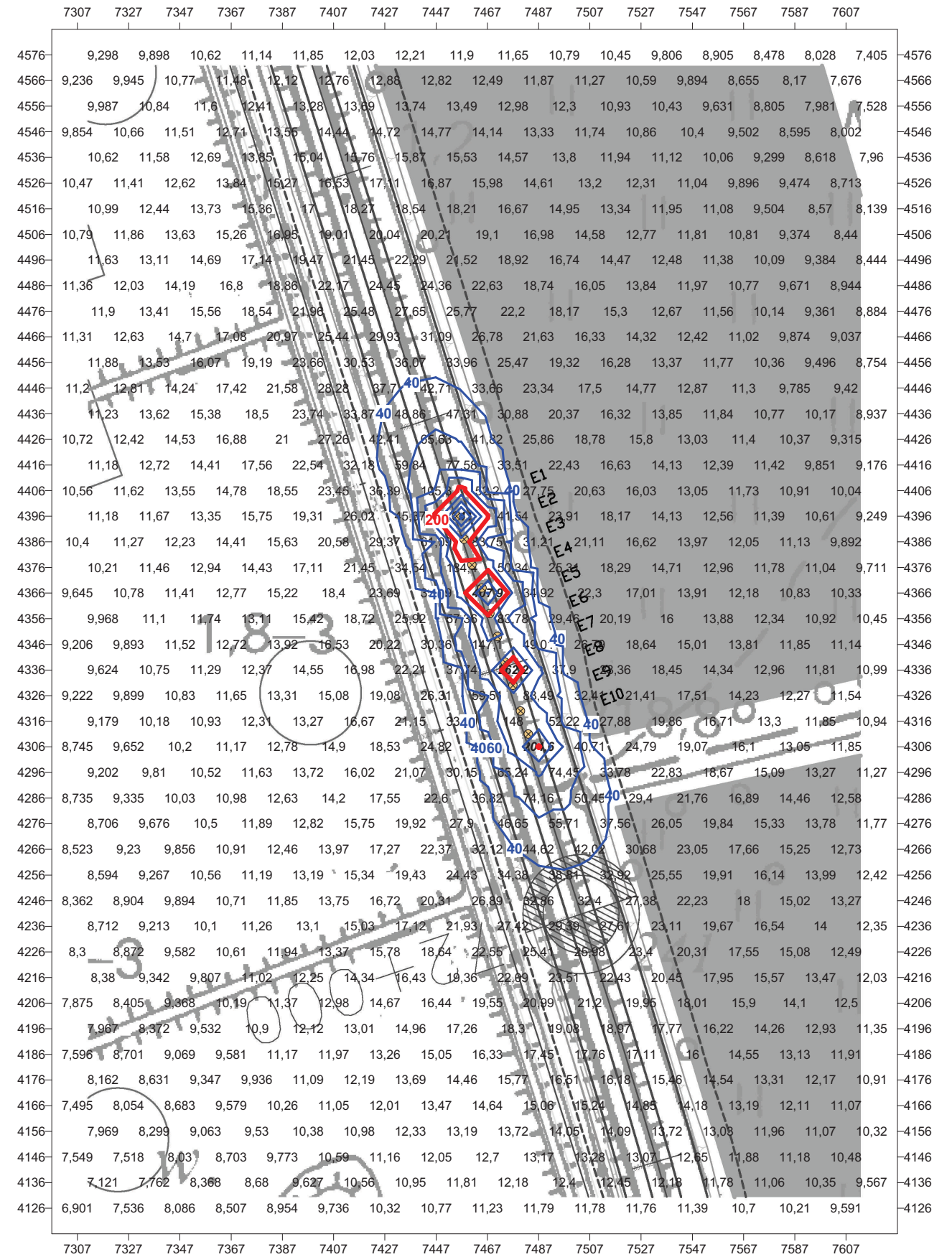
I_12_LAB

ZANIECZYSZCZENIE : no2

Drukowany parametr: STEŻENIA MAKSYMALNE 1-godz. [ug/m3]

Liczba punktów w siatce: 736 maksimum: 641 w punkcie: x=7457 y=4396

SKALA 1:2000




```

*****
*
*          P R O G R A M      K O M I N
*
*          1986-2003  wersja 6.07  z dnia: 2003.02.11
*  Opracowany według Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 5.12.2002 r.
*  Autor: Jacek Iwanek - EkoSoft, Warszawa, tel/fax: (22) 847-22-55
*
*          UŻYTKOWNIK:
*          DrogMost Lubelski Sp. z o.o.
*          20-415 Lublin, ul. Zacisza 16, tel. 081 744 00 70, 744 13 26
*
*****
Data: 2008.9.16  11:8:9

```

Nazwa zbioru danych: C:\I_12_KSI
Nazwa zbioru wyników: c:\I\KSI

I_12_KSI

ZANIECZYSZCZENIE : no2

Oznaczenia: H - formuła HOLLANDA
C - formuła CONCANE

Emitor numer	Nazwa emitora	x[m]	y[m]	h[m]	d[m]	v[m/s]	T[K]	TO[K]	Q[MW]	FORM.	Emisja [g/s]	Smm [ug/m3]	Xmm [m]	stan row. [m/s]	Ua [m/s]	CEMIS	EMISJA [t/rok]	AKTYWNY W PODOKRESIE
1 E1		9432	8623	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00048	1865.057	0	6	1	1.0000	0.0150	1
2 E2		9432	8613	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00048	1865.057	0	6	1	1.0000	0.0150	1
3 E3		9433	8603	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00048	1865.057	0	6	1	1.0000	0.0150	1
4 E4		9434	8593	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00048	1865.057	0	6	1	1.0000	0.0150	1
5 E5		9434	8583	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00048	1865.057	0	6	1	1.0000	0.0150	1
6 E6		9435	8573	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00048	1865.057	0	6	1	1.0000	0.0150	1
7 E7		9435	8563	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00048	1865.057	0	6	1	1.0000	0.0150	1
8 E8		9436	8553	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00048	1865.057	0	6	1	1.0000	0.0150	1
9 E9		9437	8543	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00048	1865.057	0	6	1	1.0000	0.0150	1
10 E10		9438	8533	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00048	1865.057	0	6	1	1.0000	0.0150	1

SZORSTKOSC z0[m] 2.00
WYSOKOSC ANEMOMETRU ha[m] 14
WYSOKOSC OBLICZEN Z[m] 0.00

CZESTOSCI PRZEKROCZEN LICZONE DLA STEZEN PROGOWYCH [ug/m3]:
1: 40.000 2: 200.000

Zbiór: I_12KSI Dane str. 1

PODOKRESY OBLICZENIOWE

Nr	Nazwa	CEMIS	Roza wiatrow	Liczba emitow aktywnych w podokresie	Emisja w podokresie [t]
1	caly rok	1.0000	c:\KOMINO3\Roze\ZAMOSC.r	10	0.1503
EMISJA ROCZNA					0.1503 [t]

Zbiór: I_12KSI Dane str. 2

I_12_KSI

ZANIECZYSZCZENIE : no2

STEZENIA GAZOWE

X m	Y m	Sa ug/m3	Smax ug/m3	KL	Ua m/s	KAT st.	S99.8 ug/m3	S99.7 ug/m3	40P %	200P %	Udz. %	Nr
9324	8346	8.57E-03	4.275	6	1	26	1.778	0.889	0.0000	0.0000	13	10
9344	8346	9.02E-03	4.583	6	1	22	1.998	0.950	0.0000	0.0000	13	10
9364	8346	9.33E-03	4.769	6	1	18	1.956	0.892	0.0000	0.0000	13	10
9384	8346	9.42E-03	5.032	6	1	12	1.904	0.755	0.0000	0.0000	13	10
9404	8346	9.48E-03	5.202	6	1	8	2.009	0.769	0.0000	0.0000	13	10
9424	8346	9.57E-03	5.295	6	1	2	1.825	0.572	0.0000	0.0000	13	10
9444	8346	9.84E-03	5.346	6	1	358	2.033	0.996	0.0000	0.0000	13	10
9464	8346	1.17E-02	5.243	6	1	352	2.470	1.382	0.0000	0.0000	13	10
9484	8346	1.47E-02	5.131	6	1	348	3.178	2.451	0.0000	0.0000	13	10
9504	8346	1.86E-02	4.925	6	1	344	3.584	2.901	0.0000	0.0000	13	10
9524	8346	2.06E-02	4.722	6	1	338	3.857	3.294	0.0000	0.0000	13	10
9544	8346	2.10E-02	4.446	6	1	334	3.636	3.106	0.0000	0.0000	13	10
9564	8346	2.01E-02	4.233	6	1	330	3.453	2.954	0.0000	0.0000	13	10
9584	8346	1.87E-02	3.939	6	1	326	3.311	2.813	0.0000	0.0000	13	10
9604	8346	1.75E-02	3.672	6	1	324	3.072	2.552	0.0000	0.0000	13	10
9624	8346	1.64E-02	3.469	6	1	320	2.823	2.512	0.0000	0.0000	13	10
9334	8356	9.46E-03	4.606	6	1	24	2.068	0.908	0.0000	0.0000	13	10
9354	8356	9.95E-03	4.860	6	1	20	2.057	0.907	0.0000	0.0000	13	10
9374	8356	1.03E-02	5.163	6	1	16	2.203	1.128	0.0000	0.0000	13	10
9394	8356	1.05E-02	5.395	6	1	10	2.096	0.846	0.0000	0.0000	13	10
9414	8356	1.06E-02	5.560	6	1	6	2.148	1.009	0.0000	0.0000	13	10
9434	8356	1.06E-02	5.663	6	1	360	2.122	0.862	0.0000	0.0000	13	10
9454	8356	1.22E-02	5.599	6	1	354	2.647	1.651	0.0000	0.0000	13	10
9474	8356	1.49E-02	5.514	6	1	350	3.012	2.180	0.0000	0.0000	13	10
9494	8356	1.92E-02	5.331	6	1	344	3.779	3.027	0.0000	0.0000	13	10
9514	8356	2.20E-02	5.079	6	1	340	4.105	3.454	0.0000	0.0000	13	10
9534	8356	2.28E-02	4.771	6	1	336	3.955	3.363	0.0000	0.0000	13	10
9554	8356	2.23E-02	4.474	6	1	332	3.758	3.112	0.0000	0.0000	13	10
9574	8356	2.09E-02	4.165	6	1	328	3.524	2.894	0.0000	0.0000	13	10
9594	8356	1.95E-02	3.967	6	1	324	3.271	2.772	0.0000	0.0000	13	10
9614	8356	1.81E-02	3.716	6	1	320	3.085	2.692	0.0000	0.0000	13	10
9634	8356	1.71E-02	3.480	6	1	318	2.898	2.633	0.0000	0.0000	13	10
9324	8366	9.91E-03	4.664	6	1	28	2.136	1.171	0.0000	0.0000	13	10
9344	8366	1.05E-02	4.930	6	1	24	2.309	1.334	0.0000	0.0000	14	10
9364	8366	1.12E-02	5.298	6	1	18	2.294	1.019	0.0000	0.0000	13	10
9384	8366	1.18E-02	5.567	6	1	14	2.424	1.078	0.0000	0.0000	14	10
9404	8366	1.19E-02	5.813	6	1	8	2.223	1.237	0.0000	0.0000	13	10
9424	8366	1.19E-02	5.968	6	1	2	2.417	1.074	0.0000	0.0000	13	10
9444	8366	1.24E-02	6.040	6	1	358	2.403	1.477	0.0000	0.0000	13	10
9464	8366	1.51E-02	5.968	6	1	352	3.149	2.365	0.0000	0.0000	13	10
9484	8366	1.94E-02	5.757	6	1	346	3.677	2.895	0.0000	0.0000	13	10
9504	8366	2.40E-02	5.478	6	1	342	4.186	3.451	0.0000	0.0000	13	10
9524	8366	2.52E-02	5.161	6	1	336	4.254	3.615	0.0000	0.0000	13	10
9544	8366	2.47E-02	4.859	6	1	332	3.951	3.417	0.0000	0.0000	13	10
9564	8366	2.33E-02	4.478	6	1	328	3.645	3.164	0.0000	0.0000	13	10
9584	8366	2.16E-02	4.167	6	1	324	3.399	2.936	0.0000	0.0000	13	10
9604	8366	2.02E-02	3.901	6	1	320	3.360	2.718	0.0000	0.0000	13	10
9624	8366	1.89E-02	3.641	6	1	318	2.901	2.867	0.0000	0.0000	13	10
9334	8376	1.12E-02	4.976	6	1	28	2.355	1.378	0.0000	0.0000	14	10
9354	8376	1.23E-02	5.438	6	1	22	2.627	1.281	0.0000	0.0000	14	10
9374	8376	1.31E-02	5.777	6	1	18	2.632	1.400	0.0000	0.0000	14	10
9394	8376	1.34E-02	6.058	6	1	12	2.599	1.366	0.0000	0.0000	14	10
9414	8376	1.36E-02	6.313	6	1	6	2.532	1.366	0.0000	0.0000	14	10
9434	8376	1.36E-02	6.441	6	1	360	2.590	1.375	0.0000	0.0000	13	10
9454	8376	1.61E-02	6.420	6	1	354	3.124	2.097	0.0000	0.0000	13	10
9474	8376	1.97E-02	6.223	6	1	348	3.849	3.008	0.0000	0.0000	14	10
9494	8376	2.56E-02	5.945	6	1	344	4.367	3.587	0.0000	0.0000	14	10
9514	8376	2.81E-02	5.645	6	1	338	4.571	3.989	0.0000	0.0000	13	10
9534	8376	2.77E-02	5.225	6	1	334	4.440	3.837	0.0000	0.0000	14	10
9554	8376	2.60E-02	4.838	6	1	328	4.127	3.552	0.0000	0.0000	14	10
9574	8376	2.42E-02	4.488	6	1	324	3.880	3.358	0.0000	0.0000	13	10
9594	8376	2.25E-02	4.202	6	1	322	3.619	2.913	0.0000	0.0000	13	10
9614	8376	2.11E-02	3.892	6	1	318	3.134	3.064	0.0000	0.0000	13	10
9634	8376	1.96E-02	3.603	6	1	314	3.160	2.539	0.0000	0.0000	13	10
9324	8386	1.19E-02	4.985	6	1	30	2.473	1.324	0.0000	0.0000	14	10
9344	8386	1.31E-02	5.502	6	1	26	2.720	1.546	0.0000	0.0000	14	10
9364	8386	1.43E-02	5.873	6	1	20	2.839	1.404	0.0000	0.0000	14	10
9384	8386	1.51E-02	6.285	6	1	16	2.920	1.589	0.0000	0.0000	14	10
9404	8386	1.53E-02	6.604	6	1	10	2.966	1.611	0.0000	0.0000	14	10
9424	8386	1.54E-02	6.815	6	1	4	2.862	1.620	0.0000	0.0000	14	10
9444	8386	1.64E-02	6.902	6	1	358	2.826	1.949	0.0000	0.0000	14	10
9464	8386	2.09E-02	6.741	6	1	352	3.659	2.991	0.0000	0.0000	14	10
9484	8386	2.67E-02	6.461	6	1	346	4.805	3.967	0.0000	0.0000	14	10
9504	8386	3.12E-02	6.076	6	1	340	5.132	4.400	0.0000	0.0000	14	10
9524	8386	3.17E-02	5.687	6	1	334	4.732	4.044	0.0000	0.0000	14	10
9544	8386	2.98E-02	5.314	6	1	330	4.486	3.872	0.0000	0.0000	14	10
9564	8386	2.71E-02	4.932	6	1	326	4.215	3.653	0.0000	0.0000	13	10

9584	8386	2.52E-02	4.452	6	1	322	3.808	3.222	0.0000	0.0000	14	10
9604	8386	2.36E-02	4.190	6	1	318	3.384	3.315	0.0000	0.0000	13	10
9624	8386	2.19E-02	3.865	6	1	314	3.401	2.862	0.0000	0.0000	13	10
9334	8396	1.40E-02	5.455	6	1	30	2.661	1.769	0.0000	0.0000	14	10
9354	8396	1.56E-02	5.808	6	1	24	2.988	1.698	0.0000	0.0000	15	10
9374	8396	1.68E-02	6.346	6	1	18	3.290	1.859	0.0000	0.0000	14	10
9394	8396	1.74E-02	6.868	6	1	14	3.441	1.780	0.0000	0.0000	14	10
9414	8396	1.77E-02	7.214	6	1	6	3.233	1.806	0.0000	0.0000	14	10
9434	8396	1.80E-02	7.415	6	1	360	3.158	2.031	0.0000	0.0000	14	10
9454	8396	2.15E-02	7.398	6	1	354	3.662	2.545	0.0000	0.0000	14	10
9474	8396	2.75E-02	7.110	6	1	348	4.639	3.695	0.0000	0.0000	14	10
9494	8396	3.48E-02	6.686	6	1	342	5.209	4.356	0.0000	0.0000	14	10
9514	8396	3.65E-02	6.178	6	1	336	5.281	4.604	0.0000	0.0000	14	10
9534	8396	3.45E-02	5.667	6	1	330	4.819	4.173	0.0000	0.0000	14	10
9554	8396	3.13E-02	5.308	6	1	326	4.370	3.753	0.0000	0.0000	14	10
9574	8396	2.82E-02	4.887	6	1	322	4.069	3.451	0.0000	0.0000	14	10
9594	8396	2.63E-02	4.477	6	1	318	3.688	3.682	0.0000	0.0000	13	10
9614	8396	2.45E-02	4.105	6	1	314	3.571	3.108	0.0000	0.0000	13	10
9634	8396	2.24E-02	3.713	6	1	312	3.391	2.872	0.0000	0.0000	14	10
9324	8406	1.48E-02	5.318	6	1	34	2.655	1.985	0.0000	0.0000	15	10
9344	8406	1.68E-02	5.911	6	1	28	3.042	1.860	0.000			

9484	8446	8.47E-02	9.869	6	1	338	8.496	7.402	0.0000	0.0000	16	10
9504	8446	8.12E-02	8.620	6	1	330	7.719	6.926	0.0000	0.0000	16	10
9524	8446	6.99E-02	7.523	6	1	324	6.580	5.793	0.0000	0.0000	16	10
9544	8446	5.87E-02	6.560	6	1	320	5.925	5.296	0.0000	0.0000	16	10
9564	8446	5.05E-02	5.829	6	1	314	5.470	4.957	0.0000	0.0000	15	10
9584	8446	4.30E-02	5.216	6	1	310	4.866	4.398	0.0000	0.0000	15	10
9604	8446	3.69E-02	4.775	6	1	306	4.303	4.177	0.0000	0.0000	14	10
9624	8446	3.25E-02	4.369	6	1	304	4.018	3.808	0.0000	0.0000	14	10
9334	8456	3.02E-02	6.610	6	1	40	4.479	3.575	0.0000	0.0000	17	10
9354	8456	3.71E-02	7.520	6	1	34	4.930	3.839	0.0000	0.0000	18	10
9374	8456	4.46E-02	8.970	6	1	28	5.608	4.119	0.0000	0.0000	17	10
9394	8456	5.09E-02	10.385	6	1	20	6.453	4.480	0.0000	0.0000	18	10
9414	8456	5.60E-02	12.035	6	1	10	6.214	4.569	0.0000	0.0000	17	10
9434	8456	6.32E-02	13.123	6	1	360	6.116	4.409	0.0000	0.0000	17	10
9454	8456	8.49E-02	12.819	6	1	350	8.069	6.597	0.0000	0.0000	17	10
9474	8456	0.105	11.359	6	1	340	9.645	8.574	0.0000	0.0000	17	10
9494	8456	0.102	9.801	6	1	332	8.697	7.810	0.0000	0.0000	17	10
9514	8456	8.96E-02	8.388	6	1	326	7.569	6.922	0.0000	0.0000	17	10
9534	8456	7.38E-02	7.198	6	1	320	6.551	6.025	0.0000	0.0000	17	10
9554	8456	6.09E-02	6.418	6	1	314	6.041	5.566	0.0000	0.0000	16	10
9574	8456	5.17E-02	5.686	6	1	310	5.366	4.886	0.0000	0.0000	15	10
9594	8456	4.37E-02	5.149	6	1	306	4.791	4.529	0.0000	0.0000	15	10
9614	8456	3.73E-02	4.548	6	1	304	4.225	3.930	0.0000	0.0000	15	10
9634	8456	3.35E-02	4.219	6	1	300	3.777	3.707	0.0000	0.0000	14	10
9324	8466	3.18E-02	6.323	6	1	46	4.409	3.704	0.0000	0.0000	17	10
9344	8466	3.89E-02	7.368	6	1	40	5.189	4.104	0.0000	0.0000	18	10
9364	8466	4.83E-02	8.347	6	1	34	5.625	4.490	0.0000	0.0000	19	10
9384	8466	5.87E-02	10.314	6	1	26	6.574	4.976	0.0000	0.0000	19	10
9404	8466	6.83E-02	12.443	6	1	18	7.397	5.015	0.0000	0.0000	18	10
9424	8466	7.61E-02	14.248	6	1	6	7.227	5.585	0.0000	0.0000	18	10
9444	8466	9.82E-02	14.847	6	1	356	8.730	6.786	0.0000	0.0000	18	10
9464	8466	0.129	13.478	6	1	344	10.664	9.309	0.0000	0.0000	18	10
9484	8466	0.133	11.472	6	1	334	10.171	9.162	0.0000	0.0000	18	10
9504	8466	0.116	9.351	6	1	326	8.404	7.660	0.0000	0.0000	18	10
9524	8466	9.49E-02	8.055	6	1	320	7.416	6.768	0.0000	0.0000	17	10
9544	8466	7.67E-02	6.951	6	1	314	6.575	6.132	0.0000	0.0000	17	10
9564	8466	6.25E-02	6.101	6	1	310	5.697	5.475	0.0000	0.0000	16	10
9584	8466	5.29E-02	5.416	6	1	306	5.121	4.758	0.0000	0.0000	16	10
9604	8466	4.50E-02	4.960	6	1	302	4.641	4.367	0.0000	0.0000	15	10
9624	8466	3.85E-02	4.355	6	1	300	3.983	3.700	0.0000	0.0000	15	10
9334	8476	4.22E-02	7.008	6	1	46	4.935	4.350	0.0000	0.0000	18	10
9354	8476	5.17E-02	8.231	6	1	40	5.797	4.687	0.0000	0.0000	19	10
9374	8476	6.50E-02	9.649	6	1	34	6.628	5.523	0.0000	0.0000	20	10
9394	8476	8.01E-02	11.815	6	1	24	7.812	6.262	0.0000	0.0000	20	10
9414	8476	9.54E-02	15.012	6	1	14	8.942	6.108	0.0000	0.0000	20	10
9434	8476	0.116	17.206	6	1	2	8.851	6.308	0.0000	0.0000	19	10
9454	8476	0.160	16.486	6	1	348	11.772	9.917	0.0000	0.0000	19	10
9474	8476	0.177	13.696	6	1	336	12.476	11.370	0.0000	0.0000	19	10
9494	8476	0.156	11.040	6	1	328	10.259	9.521	0.0000	0.0000	19	10
9514	8476	0.124	8.826	6	1	320	8.100	7.457	0.0000	0.0000	19	10
9534	8476	9.88E-02	7.375	6	1	314	7.048	6.650	0.0000	0.0000	18	10
9554	8476	7.89E-02	6.640	6	1	310	6.222	6.165	0.0000	0.0000	17	10
9574	8476	6.47E-02	5.752	6	1	306	5.354	5.259	0.0000	0.0000	16	10
9594	8476	5.42E-02	5.248	6	1	302	4.929	4.638	0.0000	0.0000	15	10
9614	8476	4.62E-02	4.623	6	1	298	4.295	4.232	0.0000	0.0000	15	10
9634	8476	4.06E-02	4.303	6	1	296	3.880	3.692	0.0000	0.0000	14	10
9324	8486	4.91E-02	6.477	6	1	52	5.188	4.260	0.0000	0.0000	18	10
9344	8486	5.79E-02	7.523	6	1	46	5.842	4.959	0.0000	0.0000	20	10
9364	8486	7.15E-02	9.051	6	1	40	6.554	5.677	0.0000	0.0000	21	10
9384	8486	9.14E-02	11.164	6	1	32	7.906	6.950	0.0000	0.0000	22	10
9404	8486	0.117	14.421	6	1	22	9.604	8.105	0.0000	0.0000	22	10
9424	8486	0.144	18.994	6	1	8	10.755	8.376	0.0000	0.0000	21	10
9444	8486	0.200	20.391	6	1	354	12.431	10.279	0.0000	0.0000	20	10
9464	8486	0.244	16.983	6	1	340	15.253	13.481	0.0000	0.0000	21	10
9484	8486	0.219	12.842	6	1	328	11.732	10.854	0.0000	0.0000	21	10
9504	8486	0.170	10.178	6	1	320	9.464	8.843	0.0000	0.0000	20	10
9524	8486	0.130	8.317	6	1	314	7.971	7.557	0.0000	0.0000	19	10
9544	8486	0.102	7.217	6	1	308	6.908	6.661	0.0000	0.0000	18	10
9564	8486	8.20E-02	6.149	6	1	304	5.890	5.604	0.0000	0.0000	17	10
9584	8486	6.71E-02	5.563	6	1	300	5.168	5.080	0.0000	0.0000	16	10
9604	8486	5.68E-02	4.999	6	1	298	4.718	4.431	0.0000	0.0000	15	10
9624	8486	4.76E-02	4.476	6	1	296	4.179	3.987	0.0000	0.0000	15	10
9334	8496	6.79E-02	7.131	6	1	52	5.889	4.993	0.0000	0.0000	19	10
9354	8496	8.20E-02	8.496	6	1	46	6.840	5.820	0.0000	0.0000	21	10
9374	8496	0.106	9.787	6	1	38	8.000	7.103	0.0000	0.0000	24	10
9394	8496	0.138	12.933	6	1	30	9.624	8.526	0.0000	0.0000	25	10
9414	8496	0.182	18.435	6	1	18	12.462	10.584	0.0000	0.0000	25	10
9434	8496	0.248	24.706	6	1	2	14.682	10.220	0.0000	0.0000	23	10
9454	8496	0.353	22.065	6	1	344	18.507	16.741	0.0000	0.0000	23	10
9474	8496	0.325	15.490	6	1	330	14.466	13.543	0.0000	0.0000	24	10
9494	8496	0.243	11.558	6	1	320	10.803	10.343	0.0000	0.0000	23	10
9514	8496	0.178	9.273	6	1	312	8.836	8.531	0.0000	0.0000	21	10
9534	8496	0.135	7.771	6	1	308	7.466	7.324	0.0000	0.0000	19	10
9554	8496	0.105	6.727	6	1	302	6.351	6.309	0.0000	0.0000	18	10
9574	8496	8.38E-02	5.925	6	1	300	5.624	5.469	0.0000	0.0000	17	10
9594	8496	7.07E-02	5.214	6	1	296	4.901	4.751	0.0000	0.0000	16	10
9614	8496	5.92E-02	4.828	6	1	294	4.566	4.256	0.0000	0.0000	15	10
9634	8496	5.05E-02	4.336	6	1	292	3.983	3.771	0.0000	0.0000	15	10
9324	8506	8.30E-02	6.681	6	1	58	5.638	4.904	0.0000	0.0000	19	10
9344	8506	0.100	7.775	6	1	54	6.673	5.732	0.0000	0.0000	21	10
9364	8506	0.126	9.186	6	1	46	7.800	6.859	0.0000	0.0000	23	10

9384	8506	0.169	11.327	6	1	38	9.801	8.387	0.0000	0.0000	27	10
9404	8506	0.228	15.465	6	1	26	12.534	11.139	0.0000	0.0000	30	10
9424	8506	0.316	26.061	6	1	12	18.066	14.290	0.0000	0.0000	28	10
9444	8506	0.504	31.504	6	1	352	22.074	19.207	0.0000	0.0000	26	10
9464	8506	0.523	20.041	6	1	332	18.748	17.847	0.0000	0.0000	28	10
9484	8506	0.377	13.214	6	1	322	12.808	12.301	0.0000	0.0000	27	10
9504	8506	0.259	10.108	6	1	312	9.811	9.564	0.0000	0.0000	24	10
9524	8506	0.186	8.441	6	1	306	8.184	8.006	0.0000	0.0000	21	10
9544	8506	0.141	7.167	6	1	302	6.982	6.685	0.0000	0.0000	19	10
9564	8506	0.110	6.204	6	1	298	5.968	5.692	0.0000	0.0000	18	10
9584												

9614	8556	0.111	4.840	6	1	276	4.841	4.770	0.0000	0.0000	15	9
9634	8556	8.74E-02	4.434	6	1	276	4.403	4.387	0.0000	0.0000	15	10
9324	8566	0.279	6.701	6	1	86	6.683	6.605	0.0000	0.0000	21	7
9344	8566	0.393	7.591	6	1	88	7.607	7.607	0.0000	0.0000	23	7
9364	8566	0.586	8.827	6	1	68	8.701	8.667	0.0000	0.0000	28	7
9384	8566	0.987	10.769	6	1	58	10.429	10.429	0.0000	0.0000	35	7
9404	8566	1.882	15.056	6	1	48	14.689	14.476	0.0000	0.0000	48	7
9424	8566	5.522	31.168	6	1	26	29.513	29.513	0.0000	0.0000	88	7
9444	8566	7.873	37.115	6	1	330	36.685	36.273	0.0000	0.0000	89	7
9464	8566	2.509	16.129	6	1	312	16.004	15.800	0.0000	0.0000	48	7
9484	8566	1.253	11.228	6	1	296	11.159	11.071	0.0000	0.0000	35	7
9504	8566	0.699	8.859	6	1	286	8.843	8.818	0.0000	0.0000	29	7
9524	8566	0.444	7.835	6	1	270	7.825	7.747	0.0000	0.0000	23	8
9544	8566	0.305	6.825	6	1	274	6.826	6.817	0.0000	0.0000	21	8
9564	8566	0.219	6.011	6	1	276	5.916	5.908	0.0000	0.0000	19	8
9584	8566	0.166	5.604	6	1	272	5.607	5.541	0.0000	0.0000	17	8
9604	8566	0.131	4.995	6	1	274	4.950	4.870	0.0000	0.0000	16	8
9624	8566	0.104	4.631	6	1	274	4.599	4.593	0.0000	0.0000	15	9
9334	8576	0.366	7.061	6	1	92	7.041	7.010	0.0000	0.0000	22	5
9354	8576	0.525	7.977	6	1	82	8.001	7.985	0.0000	0.0000	26	5
9374	8576	0.839	9.649	6	1	84	9.670	9.652	0.0000	0.0000	32	5
9394	8576	1.458	12.510	6	1	114	12.524	12.524	0.0000	0.0000	41	5
9414	8576	3.071	20.171	6	1	134	20.174	20.174	0.0000	0.0000	60	6
9434	8576	22.024	197.886	6	1	170	196.671	194.896	17.5318	0.0000	85	6
9454	8576	3.934	20.483	6	1	316	20.323	20.030	0.0000	0.0000	65	6
9474	8576	1.776	12.557	6	1	300	12.437	12.370	0.0000	0.0000	42	6
9494	8576	0.966	9.735	6	1	284	9.752	9.738	0.0000	0.0000	32	6
9514	8576	0.582	8.186	6	1	278	8.138	8.117	0.0000	0.0000	26	6
9534	8576	0.386	6.947	6	1	268	6.943	6.943	0.0000	0.0000	23	6
9554	8576	0.275	6.430	6	1	270	6.435	6.427	0.0000	0.0000	19	6
9574	8576	0.201	5.706	6	1	270	5.602	5.588	0.0000	0.0000	18	6
9594	8576	0.157	5.321	6	1	272	5.316	5.191	0.0000	0.0000	16	6
9614	8576	0.125	4.792	6	1	270	4.799	4.723	0.0000	0.0000	15	6
9634	8576	9.60E-02	4.414	6	1	270	4.396	4.243	0.0000	0.0000	14	6
9324	8586	0.335	6.753	6	1	98	6.759	6.710	0.0000	0.0000	21	5
9344	8586	0.470	7.589	6	1	100	7.607	7.562	0.0000	0.0000	24	5
9364	8586	0.710	8.868	6	1	102	8.849	8.849	0.0000	0.0000	28	5
9384	8586	1.163	11.303	6	1	112	11.276	11.276	0.0000	0.0000	34	5
9404	8586	2.120	15.490	6	1	128	15.516	15.516	0.0000	0.0000	49	5
9424	8586	6.241	33.025	6	1	112	33.056	33.056	0.0000	0.0000	93	5
9444	8586	7.285	33.786	6	1	322	33.058	32.659	0.0000	0.0000	87	5
9464	8586	2.498	14.931	6	1	228	14.977	14.977	0.0000	0.0000	50	5
9484	8586	1.308	10.858	6	1	248	10.872	10.872	0.0000	0.0000	36	5
9504	8586	0.756	8.757	6	1	276	8.767	8.755	0.0000	0.0000	28	5
9524	8586	0.487	7.702	6	1	266	7.706	7.697	0.0000	0.0000	23	6
9544	8586	0.336	6.778	6	1	268	6.786	6.659	0.0000	0.0000	20	6
9564	8586	0.242	5.975	6	1	264	5.972	5.935	0.0000	0.0000	19	6
9584	8586	0.183	5.642	6	1	266	5.652	5.494	0.0000	0.0000	16	6
9604	8586	0.143	5.004	6	1	268	4.984	4.860	0.0000	0.0000	16	6
9624	8586	0.112	4.639	6	1	268	4.613	4.591	0.0000	0.0000	15	6
9334	8596	0.419	7.272	6	1	102	7.185	7.164	0.0000	0.0000	22	3
9354	8596	0.606	8.412	6	1	110	8.416	8.416	0.0000	0.0000	25	3
9374	8596	0.935	9.985	6	1	116	9.975	9.975	0.0000	0.0000	31	3
9394	8596	1.587	13.444	6	1	126	13.465	13.465	0.0000	0.0000	39	3
9414	8596	3.270	21.870	6	1	144	21.827	21.739	0.0000	0.0000	59	4
9434	8596	22.540	216.413	6	1	182	215.165	212.085	17.5597	0.9366	82	4
9454	8596	3.692	20.405	6	1	212	20.335	20.290	0.0000	0.0000	61	4
9474	8596	1.724	12.774	6	1	232	12.771	12.771	0.0000	0.0000	40	4
9494	8596	0.969	9.722	6	1	252	9.737	9.737	0.0000	0.0000	31	4
9514	8596	0.602	8.042	6	1	266	8.042	8.042	0.0000	0.0000	26	4
9534	8596	0.410	7.169	6	1	262	7.174	7.068	0.0000	0.0000	22	4
9554	8596	0.293	6.381	6	1	262	6.301	6.285	0.0000	0.0000	19	4
9574	8596	0.214	5.826	6	1	262	5.805	5.714	0.0000	0.0000	17	4
9594	8596	0.166	5.158	6	1	264	5.024	5.011	0.0000	0.0000	16	4
9614	8596	0.132	4.738	6	1	264	4.726	4.692	0.0000	0.0000	15	4
9634	8596	0.102	4.406	6	1	266	4.409	4.206	0.0000	0.0000	14	4
9324	8606	0.365	6.720	6	1	102	6.679	6.679	0.0000	0.0000	21	2
9344	8606	0.510	7.744	6	1	110	7.761	7.761	0.0000	0.0000	24	2
9364	8606	0.756	9.171	6	1	118	9.183	9.183	0.0000	0.0000	28	2
9384	8606	1.212	11.401	6	1	124	11.440	11.440	0.0000	0.0000	36	2
9404	8606	2.201	17.308	6	1	138	17.281	17.281	0.0000	0.0000	46	2
9424	8606	6.845	37.442	6	1	114	37.469	37.469	0.0000	0.0000	94	3
9444	8606	6.376	33.324	6	1	200	33.155	33.032	0.0000	0.0000	79	3
9464	8606	2.266	15.287	6	1	218	15.286	15.212	0.0000	0.0000	47	3
9484	8606	1.216	10.891	6	1	236	10.846	10.846	0.0000	0.0000	35	3
9504	8606	0.727	8.682	6	1	242	8.673	8.673	0.0000	0.0000	28	3
9524	8606	0.486	7.636	6	1	256	7.649	7.640	0.0000	0.0000	23	4
9544	8606	0.342	6.662	6	1	260	6.669	6.661	0.0000	0.0000	21	4
9564	8606	0.249	6.113	6	1	258	6.023	5.987	0.0000	0.0000	18	4
9584	8606	0.190	5.487	6	1	260	5.493	5.440	0.0000	0.0000	17	4
9604	8606	0.149	4.941	6	1	262	4.938	4.793	0.0000	0.0000	16	4
9624	8606	0.115	4.501	6	1	262	4.457	4.353	0.0000	0.0000	15	4
9334	8616	0.426	7.418	6	1	108	7.358	7.358	0.0000	0.0000	22	2
9354	8616	0.602	8.508	6	1	116	8.518	8.518	0.0000	0.0000	26	2
9374	8616	0.909	10.199	6	1	126	10.201	10.201	0.0000	0.0000	31	2
9394	8616	1.536	14.245	6	1	136	14.247	14.203	0.0000	0.0000	39	2
9414	8616	3.334	23.897	6	1	148	23.850	23.661	0.0000	0.0000	62	2
9434	8616	20.011	135.156	3	1	208	134.376	133.955	15.8298	0.0000	90	2
9454	8616	3.034	20.776	6	1	208	20.963	20.814	0.0000	0.0000	53	2
9474	8616	1.465	13.447	6	1	222	13.415	13.301	0.0000	0.0000	36	2
9494	8616	0.861	9.585	6	1	234	9.600	9.600	0.0000	0.0000	30	2

9514	8616	0.558	8.115	6	1	244	8.034	8.034	0.0000	0.0000	25	3
9534	8616	0.394	7.206	6	1	248	7.212	7.212	0.0000	0.0000	21	3
9554	8616	0.286	6.206	6	1	250	6.214	6.214	0.0000	0.0000	20	3
9574	8616	0.213	5.913	6	1	254	5.925	5.768	0.0000	0.0000	17	3
9594	8616	0.168	5.158	6	1	256	5.151	5.119	0.0000	0.0000	16	3
9614	8616	0.133	4.700	6	1	258	4.675	4.658	0.0000	0.0000	15	4
9634	8616	0.104	4.376	6	1	260	4.363	4.306	0.0000	0.0000	14	4
9324	8626	0.352	6.837	6	1	112	6.854	6.854	0.0000	0.0000	21	1
9344	8626	0.480	8.122	6	1	116	8.093	8.093	0.0000	0.0000	23	1
9364	8626	0.680	9.602	6	1	126	9.631	9.631	0.0000	0.0000	27	1
9384	8626	1.055	12.301	6	1	134	12.337	12.337	0.0000	0.0000	33	1
9404	8626	1.862	18.232	6	1	146	18.158	18.077	0.000			

9414	8676	0.340	17.442	6	1	166	16.822	16.094	0.0000	0.0000	19	1
9434	8676	0.336	18.658	6	1	180	17.709	16.443	0.0000	0.0000	19	1
9454	8676	0.351	16.002	6	1	194	15.270	15.147	0.0000	0.0000	20	1
9474	8676	0.338	12.559	6	1	206	12.392	12.199	0.0000	0.0000	21	1
9494	8676	0.301	10.112	6	1	214	10.002	9.864	0.0000	0.0000	20	1
9514	8676	0.261	8.257	6	1	222	8.153	8.098	0.0000	0.0000	20	1
9534	8676	0.223	7.166	6	1	228	7.139	7.139	0.0000	0.0000	18	1
9554	8676	0.190	6.283	6	1	232	6.267	6.267	0.0000	0.0000	17	1
9574	8676	0.161	5.598	6	1	236	5.564	5.564	0.0000	0.0000	16	1
9594	8676	0.136	5.050	6	1	240	5.037	5.037	0.0000	0.0000	15	1
9614	8676	0.115	4.592	6	1	242	4.544	4.544	0.0000	0.0000	15	1
9634	8676	9.86E-02	4.142	6	1	244	4.116	4.116	0.0000	0.0000	14	1
9324	8686	0.200	6.869	6	1	134	6.871	6.871	0.0000	0.0000	17	1
9344	8686	0.223	8.053	6	1	138	7.979	7.722	0.0000	0.0000	18	1
9364	8686	0.243	9.426	6	1	144	9.248	9.177	0.0000	0.0000	19	1
9384	8686	0.256	11.521	6	1	152	11.281	11.178	0.0000	0.0000	19	1
9404	8686	0.263	14.084	6	1	162	13.763	13.509	0.0000	0.0000	18	1
9424	8686	0.257	15.919	6	1	174	15.059	13.912	0.0000	0.0000	18	1
9444	8686	0.262	15.169	6	1	186	14.499	13.536	0.0000	0.0000	19	1
9464	8686	0.271	12.860	6	1	198	12.648	12.347	0.0000	0.0000	19	1
9484	8686	0.258	10.469	6	1	208	10.313	10.171	0.0000	0.0000	20	1
9504	8686	0.234	8.919	6	1	216	8.775	8.694	0.0000	0.0000	19	1
9524	8686	0.208	7.493	6	1	222	7.417	7.241	0.0000	0.0000	18	1
9544	8686	0.183	6.442	6	1	228	6.405	6.405	0.0000	0.0000	18	1
9564	8686	0.158	5.751	6	1	232	5.747	5.747	0.0000	0.0000	17	1
9584	8686	0.137	5.134	6	1	234	5.143	5.143	0.0000	0.0000	16	1
9604	8686	0.118	4.716	6	1	238	4.676	4.676	0.0000	0.0000	15	1
9624	8686	0.102	4.255	6	1	242	4.238	4.238	0.0000	0.0000	15	1
9334	8696	0.182	7.309	6	1	138	7.198	6.992	0.0000	0.0000	17	1
9354	8696	0.193	8.573	6	1	144	8.426	8.249	0.0000	0.0000	17	1
9374	8696	0.202	10.113	6	1	152	9.883	9.769	0.0000	0.0000	17	1
9394	8696	0.211	11.862	6	1	160	11.569	11.369	0.0000	0.0000	17	1
9414	8696	0.207	13.404	6	1	170	12.709	11.743	0.0000	0.0000	17	1
9434	8696	0.201	13.903	6	1	180	13.079	12.017	0.0000	0.0000	17	1
9454	8696	0.211	12.791	6	1	190	12.357	11.562	0.0000	0.0000	18	1
9474	8696	0.215	10.776	6	1	200	10.524	10.482	0.0000	0.0000	18	1
9494	8696	0.202	9.302	6	1	208	9.091	9.080	0.0000	0.0000	18	1
9514	8696	0.187	7.806	6	1	216	7.725	7.490	0.0000	0.0000	18	1
9534	8696	0.169	6.632	6	1	222	6.560	6.406	0.0000	0.0000	18	1
9554	8696	0.151	6.037	6	1	226	6.019	6.019	0.0000	0.0000	16	1
9574	8696	0.135	5.413	6	1	230	5.419	5.419	0.0000	0.0000	16	1
9594	8696	0.119	4.910	6	1	234	4.871	4.871	0.0000	0.0000	15	1
9614	8696	0.104	4.573	6	1	238	4.543	4.543	0.0000	0.0000	14	1
9634	8696	9.16E-02	4.040	6	1	240	4.004	4.004	0.0000	0.0000	14	1
9324	8706	0.149	6.654	6	1	138	6.551	6.320	0.0000	0.0000	16	1
9344	8706	0.157	7.636	6	1	144	7.466	7.334	0.0000	0.0000	16	1
9364	8706	0.166	8.749	6	1	150	8.550	8.399	0.0000	0.0000	16	1
9384	8706	0.171	10.042	6	1	156	9.739	9.720	0.0000	0.0000	17	1
9404	8706	0.172	11.613	6	1	166	10.958	10.958	0.0000	0.0000	16	1
9424	8706	0.163	12.309	6	1	176	11.548	10.552	0.0000	0.0000	16	1
9444	8706	0.165	12.032	6	1	186	11.536	10.683	0.0000	0.0000	17	1
9464	8706	0.176	10.757	6	1	194	10.336	9.847	0.0000	0.0000	17	1
9484	8706	0.174	9.410	6	1	204	9.170	9.135	0.0000	0.0000	17	1
9504	8706	0.165	8.044	6	1	210	7.908	7.732	0.0000	0.0000	17	1
9524	8706	0.152	7.107	6	1	216	6.981	6.858	0.0000	0.0000	17	1
9544	8706	0.140	6.331	6	1	222	6.231	6.067	0.0000	0.0000	16	1
9564	8706	0.128	5.586	6	1	226	5.557	5.557	0.0000	0.0000	16	1
9584	8706	0.115	4.981	6	1	230	4.946	4.946	0.0000	0.0000	15	1
9604	8706	0.103	4.590	6	1	234	4.537	4.537	0.0000	0.0000	15	1
9624	8706	9.28E-02	4.204	6	1	236	4.190	4.190	0.0000	0.0000	14	1
9334	8716	0.132	6.823	6	1	142	6.697	6.475	0.0000	0.0000	16	1
9354	8716	0.137	7.728	6	1	148	7.610	7.280	0.0000	0.0000	16	1
9374	8716	0.142	8.817	6	1	154	8.552	8.484	0.0000	0.0000	16	1
9394	8716	0.144	9.958	6	1	164	9.622	9.602	0.0000	0.0000	16	1
9414	8716	0.139	10.817	6	1	172	10.395	9.595	0.0000	0.0000	16	1
9434	8716	0.134	11.025	6	1	180	10.352	9.459	0.0000	0.0000	16	1
9454	8716	0.140	10.486	6	1	190	10.041	9.253	0.0000	0.0000	16	1
9474	8716	0.147	9.543	6	1	198	9.297	9.101	0.0000	0.0000	16	1
9494	8716	0.144	8.294	6	1	204	8.051	8.051	0.0000	0.0000	16	1
9514	8716	0.137	7.311	6	1	212	7.207	6.934	0.0000	0.0000	16	1
9534	8716	0.127	6.549	6	1	218	6.434	6.249	0.0000	0.0000	16	1
9554	8716	0.118	5.752	6	1	222	5.662	5.489	0.0000	0.0000	16	1
9574	8716	0.109	5.167	6	1	226	5.112	5.112	0.0000	0.0000	15	1
9594	8716	0.100	4.648	6	1	230	4.592	4.592	0.0000	0.0000	15	1
9614	8716	9.19E-02	4.335	6	1	234	4.310	4.310	0.0000	0.0000	14	1
9634	8716	8.32E-02	3.918	6	1	236	3.891	3.891	0.0000	0.0000	14	1
9324	8726	0.112	6.182	6	1	142	6.086	5.793	0.0000	0.0000	15	1
9344	8726	0.114	6.991	6	1	148	6.814	6.664	0.0000	0.0000	15	1
9364	8726	0.120	7.691	6	1	154	7.475	7.383	0.0000	0.0000	16	1
9384	8726	0.122	8.853	6	1	160	8.630	8.325	0.0000	0.0000	15	1
9404	8726	0.120	9.505	6	1	168	8.891	8.677	0.0000	0.0000	15	1
9424	8726	0.113	9.998	6	1	176	9.212	8.302	0.0000	0.0000	15	1
9444	8726	0.114	9.861	6	1	184	9.205	8.358	0.0000	0.0000	15	1
9464	8726	0.122	9.178	6	1	192	8.602	8.439	0.0000	0.0000	16	1
9484	8726	0.124	8.448	6	1	200	8.248	7.996	0.0000	0.0000	15	1
9504	8726	0.121	7.370	6	1	206	7.184	7.063	0.0000	0.0000	16	1
9524	8726	0.114	6.601	6	1	212	6.461	6.299	0.0000	0.0000	16	1
9544	8726	0.107	5.889	6	1	218	5.802	5.562	0.0000	0.0000	15	1
9564	8726	0.100	5.318	6	1	222	5.235	5.014	0.0000	0.0000	15	1
9584	8726	9.40E-02	4.818	6	1	226	4.767	4.732	0.0000	0.0000	15	1
9604	8726	8.76E-02	4.384	6	1	230	4.351	4.351	0.0000	0.0000	14	1

9624	8726	8.28E-02	4.064	6	1	234	4.036	4.036	0.0000	0.0000	14	1
9334	8736	9.72E-02	6.485	6	1	146	6.294	6.142	0.0000	0.0000	14	1
9354	8736	0.101	7.129	6	1	152	6.991	6.620	0.0000	0.0000	15	1
9374	8736	0.105	7.740	6	1	158	7.599	7.160	0.0000	0.0000	15	1
9394	8736	0.104	8.446	6	1	166	8.088	8.088	0.0000	0.0000	15	1
9414	8736	9.85E-02	8.963	6	1	172	8.482	7.729	0.0000	0.0000	15	1
9434	8736	9.53E-02	9.072	6	1	180	8.470	7.671	0.0000	0.0000	15	1
9454	8736	9.99E-02	8.746	6	1	188	8.094	7.305	0.0000	0.0000	15	1
9474	8736	0.106	8.149	6	1	194	7.821	7.283	0.0000	0.0000	15	1
9494	8736	0.106	7.533	6	1	202	7.332	7.126	0.0000	0.0000	15	1
9514	8736	0.102	6.656	6	1	208	6.529	6.281	0.0000	0.0000	15	1
9534	8736	9.73E-02	5.989	6	1	214	5.894	5.631	0.0000	0.0000	15	1</

9524	8786	5.76E-02	5.052	6	1	204	4.942	4.644	0.0000	0.0000	14	1
9544	8786	5.51E-02	4.691	6	1	208	4.540	4.423	0.0000	0.0000	14	1
9564	8786	5.34E-02	4.341	6	1	212	4.195	4.112	0.0000	0.0000	14	1
9584	8786	5.19E-02	4.075	6	1	216	3.939	3.849	0.0000	0.0000	14	1
9604	8786	4.99E-02	3.883	6	1	220	3.797	3.568	0.0000	0.0000	13	1
9624	8786	4.92E-02	3.558	6	1	222	3.421	3.387	0.0000	0.0000	13	1
9334	8796	5.17E-02	4.850	6	1	154	4.682	4.533	0.0000	0.0000	13	1
9354	8796	5.26E-02	5.153	6	1	160	4.935	4.866	0.0000	0.0000	13	1
9374	8796	5.10E-02	5.465	6	1	164	5.300	5.005	0.0000	0.0000	13	1
9394	8796	4.86E-02	5.645	6	1	170	5.344	4.809	0.0000	0.0000	13	1
9414	8796	4.59E-02	5.811	6	1	174	5.253	4.613	0.0000	0.0000	13	1
9434	8796	4.40E-02	5.845	6	1	180	5.286	4.647	0.0000	0.0000	13	1
9454	8796	4.55E-02	5.724	6	1	186	5.362	4.803	0.0000	0.0000	13	1
9474	8796	4.85E-02	5.504	6	1	190	5.207	4.709	0.0000	0.0000	13	1
9494	8796	5.11E-02	5.310	6	1	196	5.147	4.753	0.0000	0.0000	13	1
9514	8796	5.25E-02	4.993	6	1	200	4.831	4.661	0.0000	0.0000	13	1
9534	8796	5.20E-02	4.750	6	1	206	4.592	4.433	0.0000	0.0000	13	1
9554	8796	5.00E-02	4.391	6	1	210	4.248	4.112	0.0000	0.0000	13	1
9574	8796	4.75E-02	4.111	6	1	214	3.956	3.893	0.0000	0.0000	13	1
9594	8796	4.62E-02	3.819	6	1	216	3.672	3.627	0.0000	0.0000	13	1
9614	8796	4.51E-02	3.665	6	1	220	3.583	3.344	0.0000	0.0000	13	1
9634	8796	4.45E-02	3.359	6	1	224	3.217	3.217	0.0000	0.0000	13	1

Koniec obliczen 11:8:11 Data: 2008.9.16

Roza: Dane: C:\I_12_KSI Wyniki: c:\I\KSI

MAKSIMUM STEZEN SREDNICH WYNOŚI 22.540 ug/m3												
9434	8596	22.540	216.413	6	1	182	215.165	212.085	17.56	0.94	82	4
MAKSIMUM STEZEN MAKS. 1-godz. WYNOŚI 216.413 ug/m3												
9434	8596	22.540	216.413	6	1	182	215.165	212.085	17.56	0.94	82	4
MAKSIMUM PERCENTYLA S99.8 WYNOŚI 215.165 ug/m3												
9434	8596	22.540	216.413	6	1	182	215.165	212.085	17.56	0.94	82	4
MAKSIMUM PERCENTYLA S99.7 WYNOŚI 212.085 ug/m3												
9434	8596	22.540	216.413	6	1	182	215.165	212.085	17.56	0.94	82	4
MAKSIMUM CZESTOSCI PRZEKROCZEN STEZENIA 40.000 ug/m3 WYNOŚI 17.56 %												
9434	8596	22.540	216.413	6	1	182	215.165	212.085	17.56	0.94	82	4
MAKSIMUM CZESTOSCI PRZEKROCZEN STEZENIA 200.000 ug/m3 WYNOŚI 0.94 %												
9434	8596	22.540	216.413	6	1	182	215.165	212.085	17.56	0.94	82	4

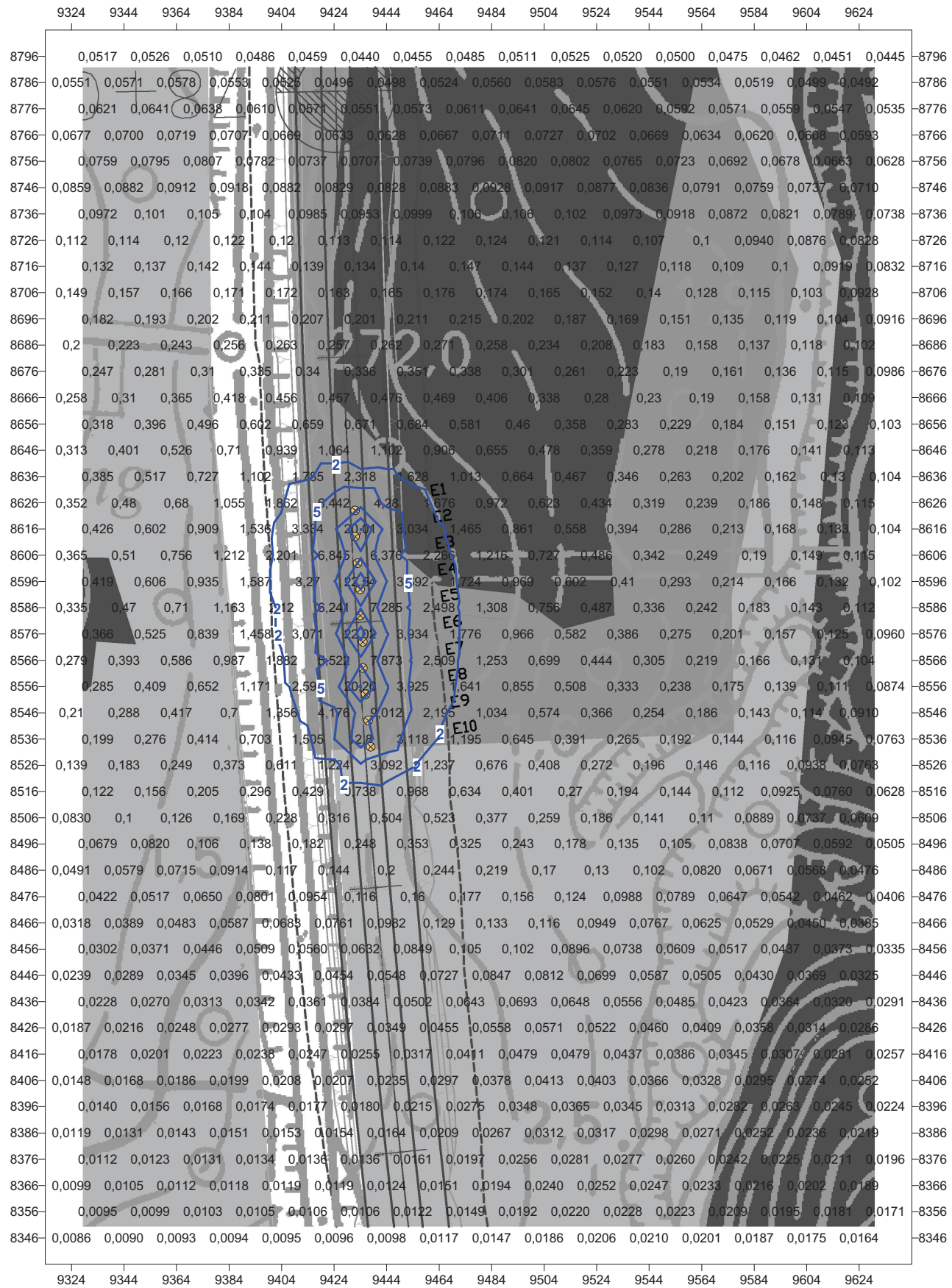
I_12_KSI

ZANIECZYSZCZENIE : no2

Drukowany parametr: STĘŻENIA ŚREDNIE ROCZNE [ug/m3]

Liczba punktów w siatce: 736 maksimum: 22,54 w punkcie: x=9434 y=8596

SKALA 1:2000



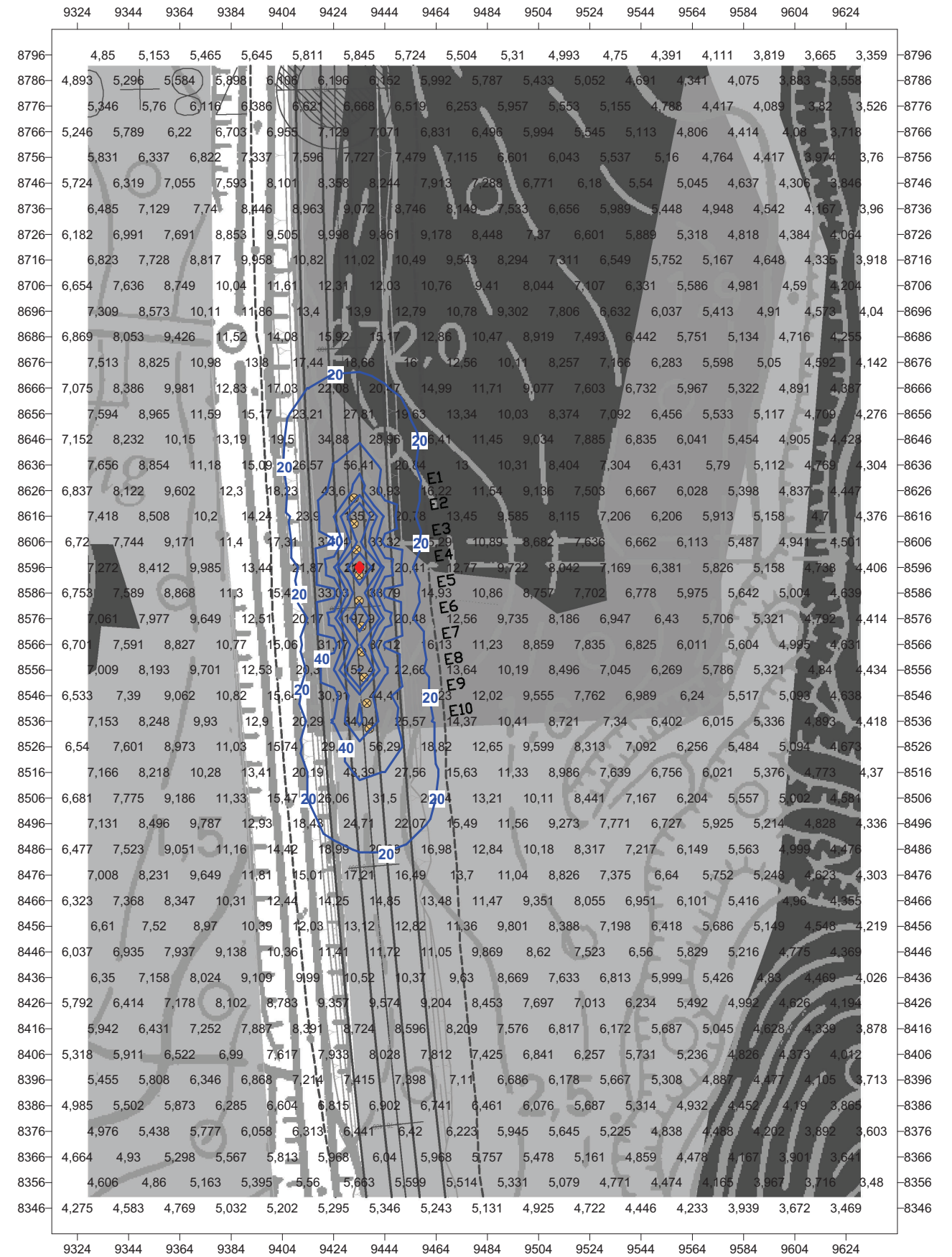
I_12_KSI

ZANIECZYSZCZENIE : no2

Drukowany parametr: STĘŻENIA MAKSYMALNE 1-godz. [ug/m3]

Liczba punktów w siatce: 736 maksimum: 216,4 w punkcie: x=9434 y=8596

SKALA 1:2000




```

*****
*
*          P R O G R A M      K O M I N
*
*          1986-2003  wersja 6.07 z dnia: 2003.02.11
* Opracowany według Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 5.12.2002 r.
* Autor: Jacek Iwanek - EkoSoft, Warszawa, tel/fax: (22) 847-22-55
*
*          UŻYTKOWNIK:
*          DrogMost Lubelski Sp. z o.o.
*          20-415 Lublin, ul. Zaciszna 16, tel. 081 744 00 70, 744 13 26
*
*****

```

Nazwa zbioru danych: C:\I_12_TAT
Nazwa zbioru wyników: c:\I_12_TAT

Data: 2008.9.16 11:11:49

I_12_TAT

ZANIECZYSZCZENIE : no2

Oznaczenia: H - formuła HOLLANDA
C - formuła CONCANE

Emitor numer	Nazwa emitora	x[m]	y[m]	h[m]	d[m]	v[m/s]	T[K]	TO[K]	Q[MW]	FORM.	Emisja [g/s]	Smm [ug/m3]	Xmm [m]	stan row. [m/s]	Ua [m/s]	CEMIS	EMISJA [t/rok]	AKTYWNY W PODOKRESIE
1	E1	1574	7443	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00047	1833.122	0	6	1	1.0000	0.0148	1
2	E2	1577	7433	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00047	1833.122	0	6	1	1.0000	0.0148	1
3	E3	1579	7423	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00047	1833.122	0	6	1	1.0000	0.0148	1
4	E4	1582	7414	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00047	1833.122	0	6	1	1.0000	0.0148	1
5	E5	1584	7404	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00047	1833.122	0	6	1	1.0000	0.0148	1
6	E6	1586	7394	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00047	1833.122	0	6	1	1.0000	0.0148	1
7	E7	1589	7384	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00047	1833.122	0	6	1	1.0000	0.0148	1
8	E8	1591	7375	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00047	1833.122	0	6	1	1.0000	0.0148	1
9	E9	1593	7365	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00047	1833.122	0	6	1	1.0000	0.0148	1
10	E10	1595	7355	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00047	1833.122	0	6	1	1.0000	0.0148	1

SZORSTKOSC z0[m] 0.50
WYSOKOSC ANEMOMETRU ha[m] 14
WYSOKOSC OBLICZEN Z[m] 0.00

CZESTOSCI PRZEKROCZEN LICZONE DLA STEZEN PROGOWYCH [ug/m3]:
1: 40.000 2: 200.000

Zbiór: I_12WIAT Dane str. 1

PODOKRESY OBLICZENIOWE

Nr	Nazwa	CEMIS	Roza wiatrow	Liczba emitoworow aktywnych w podokresie	Emisja w podokresie [t]
1	caly rok	1.0000	c:\KOMINO3\Roze\ZAMOSC.r	10	0.1477
EMISJA ROCZNA					0.1477 [t]

Zbiór: I_12WIAT Dane str. 2

I_12_TAT

ZANIECZYSZCZENIE : no2

STEZENIA GAZOWE

X m	Y m	Sa ug/m3	Smax ug/m3	KL	Ua m/s	KAT st.	S99.8 ug/m3	S99.7 ug/m3	40P %	200P %	Udz. %	Nr
1413	7139	5.65E-03	3.140	6	1	34	0.960	0.487	0.0000	0.0000	13	10
1433	7139	6.11E-03	3.286	6	1	30	1.067	0.535	0.0000	0.0000	13	10
1453	7139	6.50E-03	3.439	6	1	28	1.095	0.568	0.0000	0.0000	13	10
1473	7139	6.86E-03	3.632	6	1	24	1.264	0.533	0.0000	0.0000	13	10
1493	7139	7.12E-03	3.770	6	1	20	1.274	0.611	0.0000	0.0000	13	10
1513	7139	7.33E-03	4.039	6	1	16	1.406	0.381	0.0000	0.0000	13	10
1533	7139	7.38E-03	4.181	6	1	12	1.484	0.342	0.0000	0.0000	13	10
1553	7139	7.43E-03	4.257	6	1	8	1.325	0.354	0.0000	0.0000	13	10
1573	7139	7.47E-03	4.346	6	1	2	1.110	0.351	0.0000	0.0000	13	10
1593	7139	7.46E-03	4.435	6	1	358	1.358	0.425	0.0000	0.0000	13	10
1613	7139	8.40E-03	4.458	6	1	354	1.956	0.898	0.0000	0.0000	13	10
1633	7139	9.98E-03	4.419	6	1	350	2.163	1.206	0.0000	0.0000	13	10
1653	7139	1.24E-02	4.309	6	1	346	2.805	2.178	0.0000	0.0000	13	10
1673	7139	1.54E-02	4.162	6	1	342	3.039	2.465	0.0000	0.0000	13	10
1693	7139	1.65E-02	4.021	6	1	338	3.287	2.774	0.0000	0.0000	12	10
1713	7139	1.64E-02	3.845	6	1	334	3.052	2.680	0.0000	0.0000	12	10
1423	7149	6.28E-03	3.301	6	1	34	1.091	0.605	0.0000	0.0000	13	10
1443	7149	6.72E-03	3.513	6	1	30	1.224	0.527	0.0000	0.0000	13	10
1463	7149	7.14E-03	3.638	6	1	26	1.503	0.630	0.0000	0.0000	13	10
1483	7149	7.55E-03	3.873	6	1	22	1.593	0.672	0.0000	0.0000	13	10
1503	7149	7.83E-03	4.077	6	1	18	1.606	0.648	0.0000	0.0000	13	10
1523	7149	7.96E-03	4.243	6	1	14	1.606	0.623	0.0000	0.0000	13	10
1543	7149	8.02E-03	4.407	6	1	10	1.582	0.574	0.0000	0.0000	13	10
1563	7149	8.05E-03	4.559	6	1	6	1.396	0.460	0.0000	0.0000	13	10
1583	7149	8.05E-03	4.634	6	1	360	1.424	0.426	0.0000	0.0000	13	10
1603	7149	8.52E-03	4.693	6	1	356	1.703	0.719	0.0000	0.0000	13	10
1623	7149	1.02E-02	4.657	6	1	352	2.509	1.812	0.0000	0.0000	13	10
1643	7149	1.29E-02	4.561	6	1	346	2.736	2.162	0.0000	0.0000	13	10
1663	7149	1.62E-02	4.442	6	1	342	3.306	2.674	0.0000	0.0000	13	10
1683	7149	1.77E-02	4.268	6	1	338	3.459	2.961	0.0000	0.0000	13	10
1703	7149	1.80E-02	4.101	6	1	334	3.319	2.845	0.0000	0.0000	13	10
1723	7149	1.70E-02	3.870	6	1	330	3.176	2.675	0.0000	0.0000	13	10
1413	7159	6.54E-03	3.285	6	1	36	1.243	0.630	0.0000	0.0000	13	10
1433	7159	6.95E-03	3.450	6	1	32	1.413	0.658	0.0000	0.0000	13	10
1453	7159	7.38E-03	3.712	6	1	30	1.366	0.865	0.0000	0.0000	13	10
1473	7159	7.88E-03	3.928	6	1	26	1.625	0.927	0.0000	0.0000	13	10
1493	7159	8.33E-03	4.150	6	1	22	1.711	0.916	0.0000	0.0000	13	10
1513	7159	8.56E-03	4.383	6	1	18	1.735	0.735	0.0000	0.0000	13	10
1533	7159	8.63E-03	4.525	6	1	12	1.822	0.632	0.0000	0.0000	13	10
1553	7159	8.73E-03	4.729	6	1	8	1.722	0.772	0.0000	0.0000	13	10
1573	7159	8.75E-03	4.855	6	1	4	1.665	0.427	0.0000	0.0000	13	10
1593	7159	8.91E-03	4.944	6	1	358	1.730	0.806	0.0000	0.0000	13	10
1613	7159	1.03E-02	4.952	6	1	354	2.203	1.207	0.0000	0.0000	13	10
1633	7159	1.26E-02	4.859	6	1	348	2.925	2.233	0.0000	0.0000	13	10
1653	7159	1.67E-02	4.779	6	1	344	3.367	2.662	0.0000	0.0000	13	10
1673	7159	1.88E-02	4.594	6	1	340	3.727	3.107	0.0000	0.0000	13	10
1693	7159	1.94E-02	4.379	6	1	336	3.517	3.057	0.0000	0.0000	13	10
1713	7159	1.90E-02	4.135	6	1	332	3.329	2.885	0.0000	0.0000	13	10
1423	7169	7.22E-03	3.481	6	1	36	1.369	0.869	0.0000	0.0000	13	10
1443	7169	7.66E-03	3.649	6	1	32	1.570	0.915	0.0000	0.0000	13	10
1463	7169	8.21E-03	3.910	6	1	28	1.730	0.783	0.0000	0.0000	13	10
1483	7169	8.68E-03	4.106	6	1	24	1.845	0.843	0.0000	0.0000	14	10
1503	7169	9.10E-03	4.428	6	1	20	1.847	0.876	0.0000	0.0000	13	10
1523	7169	9.34E-03	4.621	6	1	16	1.817	0.960	0.0000	0.0000	14	10
1543	7169	9.43E-03	4.865	6	1	12	2.104	0.651	0.0000	0.0000	13	10
1563	7169	9.55E-03	5.105	6	1	6	1.905	0.631	0.0000	0.0000	13	10
1583	7169	9.63E-03	5.190	6	1	360	1.892	0.702	0.0000	0.0000	13	10
1603	7169	1.05E-02	5.239	6	1	356	2.044	1.319	0.0000	0.0000	13	10
1623	7169	1.26E-02	5.176	6	1	350	2.801	2.230	0.0000	0.0000	13	10
1643	7169	1.56E-02	5.116	6	1	346	3.331	2.602	0.0000	0.0000	13	10
1663	7169	1.95E-02	4.909	6	1	342	3.652	2.960	0.0000	0.0000	13	10
1683	7169	2.11E-02	4.686	6	1	336	3.893	3.272	0.0000	0.0000	13	10
1703	7169	2.09E-02	4.461	6	1	332	3.634	3.103	0.0000	0.0000	13	10
1723	7169	1.96E-02	4.179	6	1	328	3.504	2.954	0.0000	0.0000	13	10
1413	7179	7.51E-03	3.491	6	1	38	1.558	1.002	0.0000	0.0000	13	10
1433	7179	7.94E-03	3.722	6	1	36	1.644	0.968	0.0000	0.0000	13	10
1453	7179	8.52E-03	3.963	6	1	32	1.667	1.032	0.0000	0.0000	13	10
1473	7179	9.11E-03	4.190	6	1	28	1.805	1.120	0.0000	0.0000	14	10
1493	7179	9.63E-03	4.508	6	1	24	2.055	1.263	0.0000	0.0000	14	10
1513	7179	1.00E-02	4.792	6	1	18	2.078	1.061	0.0000	0.0000	14	10
1533	7179	1.05E-02	4.972	6	1	14	2.098	0.970	0.0000	0.0000	14	10
1553	7179	1.06E-02	5.254	6	1	8	2.264	0.973	0.0000	0.0000	14	10
1573	7179	1.07E-02	5.402	6	1	4	2.080	0.774	0.0000	0.0000	14	10
1593	7179	1.11E-02	5.565	6	1	358	2.062	1.385	0.0000	0.0000	13	10
1613	7179	1.31E-02	5.538	6	1	352	2.571	1.873	0.0000	0.0000	13	10
1633	7179	1.60E-02	5.490	6	1	348	3.612	2.845	0.0000	0.0000	13	10
1653	7179	2.10E-02	5.275	6	1	342	3.955	3.231	0.0000	0.0000	13	10

1673	7179	2.27E-02	5.065	6	1	338	4.044	3.563	0.0000	0.0000	13	10
1693	7179	2.30E-02	4.776	6	1	334	3.944	3.337	0.0000	0.0000	13	10
1713	7179	2.17E-02	4.508	6	1	330	3.725	3.147	0.0000	0.0000	13	10
1423	7189	8.29E-03	3.681	6	1	38	1.745	1.091	0.0000	0.0000	13	10
1443	7189	8.91E-03	3.996	6	1	34	1.782	1.126	0.0000	0.0000	13	10
1463	7189	9.47E-03	4.299	6	1	30	1.960	1.011	0.0000	0.0000	13	10
1483	7189	1.01E-02	4.549	6	1	26	2.118	1.149	0.0000	0.0000	14	10
1503	7189	1.08E-02	4.719	6	1	22	2.222	1.331	0.0000	0.0000	14	10
1523	7189	1.15E-02	5.109	6	1	18	2.419	1.329	0.0000	0.0000	14	10
1543	7189	1.18E-02	5.365	6	1	12	2.298	1.180	0.0000	0.0000	14	10
1563	7189	1.19E-02	5.709	6	1	6	2.254	1.039	0.0000	0.0000	14	10
1583	7189	1.20E-02	5.830	6	1	2	2.248	1.137	0.0000	0.0000	14	10
1603	7189	1.35E-02	5.916	6	1	356	2.642	1.917	0.0000	0.0000	13	10
1623	7189	1.67E-02	5.905	6	1	350	3.117	2.343	0.0000	0.0000	13	10
1643	7189	2.25E-02	5.742	6	1	344	4.053	3.261	0.0000	0.0000	13	10
1663	7189	2.51E-02	5.477	6	1	340	4.585	3.897	0.0000	0.0000	13	10
1683	7189	2.56E-02	5.177	6	1	334	4.259	3.609	0.0000	0.0000	13	10
1703	7189	2.43E-02	4.815	6	1	330	3.895	3.383	0.0000	0.0000	13	10
1723	7189	2.26E-02	4.507	6	1	326	3.691	3.151	0.0000	0.0000	13	10
1413	7199	8.74E-03	3.621	6	1	42	1.918	1.155	0.0000	0.0000	14	10
1433	7199	9.33E-03	3.935	6	1	38	1.968	1.195	0.0000	0.0000	14	

1573	7239	2.49E-02	8.154	6	1	6	3.756	2.465	0.0000	0.0000	15	10
1593	7239	2.72E-02	8.503	6	1	358	3.973	2.888	0.0000	0.0000	15	10
1613	7239	3.54E-02	8.593	6	1	350	5.023	4.041	0.0000	0.0000	15	10
1633	7239	4.54E-02	8.219	6	1	344	6.163	5.132	0.0000	0.0000	14	10
1653	7239	5.00E-02	7.700	6	1	336	6.482	5.587	0.0000	0.0000	14	10
1673	7239	4.76E-02	7.012	6	1	330	5.870	5.057	0.0000	0.0000	14	10
1693	7239	4.22E-02	6.332	6	1	326	5.430	4.736	0.0000	0.0000	14	10
1713	7239	3.76E-02	5.679	6	1	320	4.834	4.193	0.0000	0.0000	14	10
1423	7249	1.31E-02	4.258	6	1	48	2.699	2.155	0.0000	0.0000	14	10
1443	7249	1.47E-02	4.556	6	1	44	2.876	2.164	0.0000	0.0000	15	10
1463	7249	1.71E-02	5.020	6	1	40	3.047	2.546	0.0000	0.0000	15	10
1483	7249	1.97E-02	5.611	6	1	36	3.313	2.629	0.0000	0.0000	16	10
1503	7249	2.28E-02	6.306	6	1	30	3.666	2.802	0.0000	0.0000	16	10
1523	7249	2.59E-02	6.845	6	1	24	4.065	2.997	0.0000	0.0000	16	10
1543	7249	2.84E-02	7.710	6	1	16	4.322	2.846	0.0000	0.0000	16	10
1563	7249	2.99E-02	8.646	6	1	10	4.359	2.680	0.0000	0.0000	16	10
1583	7249	3.10E-02	9.220	6	1	2	4.460	2.834	0.0000	0.0000	15	10
1603	7249	3.78E-02	9.424	6	1	354	4.747	3.580	0.0000	0.0000	15	10
1623	7249	4.94E-02	9.232	6	1	346	6.572	5.411	0.0000	0.0000	15	10
1643	7249	5.89E-02	8.599	6	1	338	7.281	6.225	0.0000	0.0000	15	10
1663	7249	5.76E-02	7.819	6	1	332	6.640	5.789	0.0000	0.0000	15	10
1683	7249	5.11E-02	6.988	6	1	326	5.823	5.058	0.0000	0.0000	15	10
1703	7249	4.50E-02	6.197	6	1	320	5.442	4.789	0.0000	0.0000	15	10
1723	7249	3.93E-02	5.648	6	1	316	5.079	4.533	0.0000	0.0000	14	10
1413	7259	1.37E-02	4.286	6	1	52	2.647	2.162	0.0000	0.0000	14	10
1433	7259	1.52E-02	4.543	6	1	48	3.003	2.348	0.0000	0.0000	15	10
1453	7259	1.77E-02	5.040	6	1	44	3.208	2.549	0.0000	0.0000	15	10
1473	7259	2.09E-02	5.399	6	1	40	3.387	2.717	0.0000	0.0000	16	10
1493	7259	2.42E-02	6.076	6	1	34	3.967	2.791	0.0000	0.0000	16	10
1513	7259	2.84E-02	6.693	6	1	30	4.171	3.155	0.0000	0.0000	17	10
1533	7259	3.25E-02	7.747	6	1	22	4.726	3.401	0.0000	0.0000	17	10
1553	7259	3.55E-02	8.696	6	1	14	4.704	3.477	0.0000	0.0000	17	10
1573	7259	3.66E-02	9.801	6	1	6	4.898	3.233	0.0000	0.0000	16	10
1593	7259	4.13E-02	10.252	6	1	358	5.153	3.590	0.0000	0.0000	16	10
1613	7259	5.48E-02	10.260	6	1	348	6.868	5.582	0.0000	0.0000	16	10
1633	7259	6.91E-02	9.715	6	1	340	7.821	6.704	0.0000	0.0000	15	10
1653	7259	7.14E-02	8.715	6	1	334	7.748	6.861	0.0000	0.0000	15	10
1673	7259	6.32E-02	7.634	6	1	326	6.710	5.934	0.0000	0.0000	15	10
1693	7259	5.41E-02	6.758	6	1	322	5.971	5.341	0.0000	0.0000	15	10
1713	7259	4.70E-02	6.246	6	1	316	5.649	5.062	0.0000	0.0000	14	10
1423	7269	1.61E-02	4.432	6	1	52	2.934	2.370	0.0000	0.0000	15	10
1443	7269	1.83E-02	4.852	6	1	48	3.305	2.579	0.0000	0.0000	15	10
1463	7269	2.16E-02	5.345	6	1	44	3.522	2.967	0.0000	0.0000	16	10
1483	7269	2.58E-02	5.951	6	1	40	3.893	3.081	0.0000	0.0000	17	10
1503	7269	3.08E-02	6.535	6	1	34	4.229	3.483	0.0000	0.0000	17	10
1523	7269	3.63E-02	7.496	6	1	28	4.787	3.781	0.0000	0.0000	18	10
1543	7269	4.14E-02	8.626	6	1	20	5.442	3.958	0.0000	0.0000	18	10
1563	7269	4.45E-02	9.930	6	1	12	5.485	3.872	0.0000	0.0000	17	10
1583	7269	4.78E-02	11.115	6	1	2	5.527	3.845	0.0000	0.0000	17	10
1603	7269	6.13E-02	11.575	6	1	352	6.578	5.196	0.0000	0.0000	16	10
1623	7269	8.16E-02	11.125	6	1	344	8.480	7.181	0.0000	0.0000	16	10
1643	7269	8.82E-02	9.923	6	1	334	8.860	7.881	0.0000	0.0000	16	10
1663	7269	8.04E-02	8.874	6	1	328	7.542	6.647	0.0000	0.0000	15	10
1683	7269	6.78E-02	7.547	6	1	322	6.530	5.828	0.0000	0.0000	16	10
1703	7269	5.65E-02	6.708	6	1	316	6.110	5.529	0.0000	0.0000	15	10
1723	7269	4.83E-02	5.906	6	1	312	5.475	4.988	0.0000	0.0000	15	10
1413	7279	1.79E-02	4.288	6	1	56	2.969	2.397	0.0000	0.0000	15	10
1433	7279	1.96E-02	4.783	6	1	52	3.217	2.679	0.0000	0.0000	15	10
1453	7279	2.28E-02	5.120	6	1	50	3.615	3.015	0.0000	0.0000	16	10
1473	7279	2.66E-02	5.743	6	1	44	3.818	3.356	0.0000	0.0000	17	10
1493	7279	3.24E-02	6.232	6	1	38	4.308	3.677	0.0000	0.0000	18	10
1513	7279	3.94E-02	7.198	6	1	34	4.881	3.948	0.0000	0.0000	19	10
1533	7279	4.67E-02	8.400	6	1	26	5.638	4.434	0.0000	0.0000	19	10
1553	7279	5.33E-02	10.060	6	1	18	6.117	4.454	0.0000	0.0000	18	10
1573	7279	5.79E-02	11.614	6	1	8	6.794	4.559	0.0000	0.0000	18	10
1593	7279	6.98E-02	12.832	6	1	358	6.541	4.829	0.0000	0.0000	17	10
1613	7279	9.48E-02	12.790	6	1	346	9.090	7.594	0.0000	0.0000	17	10
1633	7279	0.109	11.697	6	1	338	10.130	8.990	0.0000	0.0000	16	10
1653	7279	0.102	10.059	6	1	330	8.942	8.041	0.0000	0.0000	16	10
1673	7279	8.66E-02	8.727	6	1	322	7.557	6.683	0.0000	0.0000	16	10
1693	7279	7.08E-02	7.365	6	1	316	6.739	6.144	0.0000	0.0000	16	10
1713	7279	5.85E-02	6.399	6	1	312	5.987	5.493	0.0000	0.0000	16	10
1423	7289	2.29E-02	4.538	6	1	56	3.203	2.696	0.0000	0.0000	15	10
1443	7289	2.53E-02	4.948	6	1	52	3.539	3.015	0.0000	0.0000	16	10
1463	7289	2.94E-02	5.395	6	1	50	4.153	3.391	0.0000	0.0000	17	10
1483	7289	3.45E-02	6.107	6	1	44	4.569	3.703	0.0000	0.0000	18	10
1503	7289	4.17E-02	7.013	6	1	38	4.917	4.339	0.0000	0.0000	19	10
1523	7289	5.11E-02	8.093	6	1	32	5.786	4.598	0.0000	0.0000	20	10
1543	7289	6.22E-02	9.709	6	1	24	6.463	5.466	0.0000	0.0000	20	10
1563	7289	7.13E-02	11.531	6	1	14	7.348	5.789	0.0000	0.0000	20	10
1583	7289	8.23E-02	13.810	6	1	4	7.788	5.150	0.0000	0.0000	19	10
1603	7289	0.110	14.805	6	1	352	9.099	7.459	0.0000	0.0000	18	10
1623	7289	0.139	13.829	6	1	340	11.661	10.276	0.0000	0.0000	17	10
1643	7289	0.136	11.657	6	1	330	10.299	9.203	0.0000	0.0000	17	10
1663	7289	0.113	9.689	6	1	324	8.771	8.015	0.0000	0.0000	17	10
1683	7289	9.05E-02	8.149	6	1	318	7.418	6.831	0.0000	0.0000	17	10
1703	7289	7.29E-02	7.098	6	1	312	6.615	6.069	0.0000	0.0000	16	10
1723	7289	5.96E-02	6.280	6	1	308	5.816	5.559	0.0000	0.0000	15	10
1413	7299	2.60E-02	4.506	6	1	60	3.150	2.660	0.0000	0.0000	15	10
1433	7299	2.92E-02	4.917	6	1	58	3.594	3.103	0.0000	0.0000	16	10
1453	7299	3.32E-02	5.352	6	1	54	4.121	3.407	0.0000	0.0000	17	10

1473	7299	3.86E-02	5.807	6	1	50	4.686	3.885	0.0000	0.0000	18	10
1493	7299	4.56E-02	6.669	6	1	44	5.110	4.344	0.0000	0.0000	19	10
1513	7299	5.59E-02	7.589	6	1	38	5.678	5.091	0.0000	0.0000	21	10
1533	7299	6.97E-02	9.084	6	1	32	6.494	5.576	0.0000	0.0000	22	10
1553	7299	8.58E-02	11.238	6	1	22	8.014	6.435	0.0000	0.0000	22	10
1573	7299	0.102	14.106	6	1	10	9.148	6.750	0.0000	0.0000	21	10
1593	7299	0.130	16.913	6	1	358	9.279	7.013	0.0000	0.0000	19	10
1613	7299	0.179	16.706	6	1	344	13.079	11.312	0.0000	0.0000	19	10
1633	7299	0.184	13.973	6	1	332	12.496	11.284	0.0000	0.0000	18	10
1653	7299	0.153	11.259	6	1	324	10.129	9.284	0.0000	0.0000		

1703	7349	0.181	7.340	6	1	292	7.093	6.901	0.0000	0.0000	19	10
1723	7349	0.139	6.166	6	1	288	5.838	5.838	0.0000	0.0000	18	10
1413	7359	9.22E-02	4.754	6	1	76	4.754	4.598	0.0000	0.0000	15	6
1433	7359	0.110	5.214	6	1	76	5.057	5.057	0.0000	0.0000	16	6
1453	7359	0.133	5.707	6	1	74	5.564	5.564	0.0000	0.0000	18	6
1473	7359	0.166	6.182	6	1	68	6.033	5.970	0.0000	0.0000	20	6
1493	7359	0.219	7.114	6	1	70	7.031	6.882	0.0000	0.0000	22	7
1513	7359	0.306	8.066	6	1	68	7.950	7.872	0.0000	0.0000	26	8
1533	7359	0.467	9.846	6	1	46	9.475	9.387	0.0000	0.0000	30	8
1553	7359	0.817	12.633	6	1	30	11.892	11.827	0.0000	0.0000	40	9
1573	7359	1.829	21.350	6	1	18	19.178	17.983	0.0000	0.0000	56	9
1593	7359	12.489	102.076	6	1	354	85.298	85.110	10.4471	0.0000	83	10
1613	7359	2.755	24.270	6	1	320	23.692	23.355	0.0000	0.0000	58	10
1633	7359	1.091	14.395	6	1	308	14.256	14.096	0.0000	0.0000	38	10
1653	7359	0.583	10.870	6	1	302	10.641	10.498	0.0000	0.0000	29	10
1673	7359	0.359	8.851	6	1	292	8.669	8.561	0.0000	0.0000	24	10
1693	7359	0.245	7.523	6	1	288	7.361	7.302	0.0000	0.0000	21	10
1713	7359	0.178	6.568	6	1	286	6.513	6.289	0.0000	0.0000	19	10
1423	7369	0.115	5.030	6	1	80	5.021	4.877	0.0000	0.0000	16	5
1443	7369	0.137	5.400	6	1	78	5.300	5.284	0.0000	0.0000	18	6
1463	7369	0.177	6.054	6	1	76	5.988	5.988	0.0000	0.0000	19	6
1483	7369	0.228	6.717	6	1	70	6.619	6.553	0.0000	0.0000	21	6
1503	7369	0.316	7.544	6	1	78	7.522	7.522	0.0000	0.0000	25	6
1523	7369	0.481	8.765	6	1	52	8.398	8.398	0.0000	0.0000	29	7
1543	7369	0.803	11.036	6	1	42	10.895	10.856	0.0000	0.0000	36	7
1563	7369	1.611	16.106	6	1	26	14.931	14.519	0.0000	0.0000	49	8
1583	7369	5.598	35.318	6	1	6	33.768	33.237	0.0000	0.0000	88	8
1603	7369	6.360	35.011	6	1	322	34.576	34.071	0.0000	0.0000	80	9
1623	7369	1.905	16.558	6	1	310	16.406	16.252	0.0000	0.0000	44	9
1643	7369	0.913	11.742	6	1	296	11.675	11.566	0.0000	0.0000	33	10
1663	7369	0.515	9.228	6	1	292	9.003	8.977	0.0000	0.0000	27	10
1683	7369	0.331	7.848	6	1	284	7.806	7.725	0.0000	0.0000	23	10
1703	7369	0.233	7.018	6	1	284	7.027	6.889	0.0000	0.0000	20	10
1723	7369	0.173	6.067	6	1	280	6.068	5.991	0.0000	0.0000	18	10
1413	7379	0.120	4.870	6	1	84	4.858	4.718	0.0000	0.0000	16	3
1433	7379	0.143	5.329	6	1	82	5.282	5.213	0.0000	0.0000	17	3
1453	7379	0.177	5.605	6	1	84	5.593	5.581	0.0000	0.0000	19	5
1473	7379	0.233	6.427	6	1	82	6.437	6.412	0.0000	0.0000	20	5
1493	7379	0.313	7.163	6	1	70	7.013	6.985	0.0000	0.0000	23	6
1513	7379	0.462	8.399	6	1	68	8.321	8.289	0.0000	0.0000	27	6
1533	7379	0.751	10.015	6	1	54	9.720	9.683	0.0000	0.0000	34	6
1553	7379	1.392	13.016	6	1	38	12.602	12.602	0.0000	0.0000	45	6
1573	7379	3.380	23.274	6	1	18	20.932	20.073	0.0000	0.0000	68	7
1593	7379	15.539	96.496	6	1	198	96.366	95.854	12.4047	0.0000	89	8
1613	7379	3.131	19.233	6	1	312	19.106	19.000	0.0000	0.0000	57	8
1633	7379	1.395	12.387	6	1	296	12.334	12.207	0.0000	0.0000	39	8
1653	7379	0.744	9.715	6	1	292	9.593	9.538	0.0000	0.0000	30	9
1673	7379	0.446	8.175	6	1	284	8.153	8.100	0.0000	0.0000	25	9
1693	7379	0.303	7.131	6	1	278	7.050	7.041	0.0000	0.0000	21	10
1713	7379	0.219	6.475	6	1	276	6.471	6.354	0.0000	0.0000	19	10
1423	7389	0.145	5.181	6	1	86	5.150	5.050	0.0000	0.0000	16	3
1443	7389	0.178	5.632	6	1	86	5.630	5.494	0.0000	0.0000	18	3
1463	7389	0.230	6.153	6	1	88	6.158	6.145	0.0000	0.0000	20	3
1483	7389	0.310	6.902	6	1	86	6.917	6.890	0.0000	0.0000	22	3
1503	7389	0.441	7.762	6	1	90	7.744	7.744	0.0000	0.0000	26	5
1523	7389	0.686	9.292	6	1	94	9.307	9.290	0.0000	0.0000	30	5
1543	7389	1.190	11.595	6	1	98	11.612	11.591	0.0000	0.0000	40	6
1563	7389	2.421	17.611	6	1	32	17.014	17.014	0.0000	0.0000	58	6
1583	7389	9.160	70.696	6	1	20	67.107	66.797	6.0131	0.0000	88	6
1603	7389	5.005	24.669	6	1	316	24.496	24.029	0.0000	0.0000	75	7
1623	7389	2.007	13.824	6	1	302	13.785	13.676	0.0000	0.0000	45	7
1643	7389	1.046	10.168	6	1	290	10.082	10.082	0.0000	0.0000	34	8
1663	7389	0.603	8.411	6	1	268	8.400	8.389	0.0000	0.0000	28	8
1683	7389	0.391	7.480	6	1	272	7.457	7.438	0.0000	0.0000	23	8
1703	7389	0.271	6.402	6	1	278	6.410	6.360	0.0000	0.0000	21	9
1723	7389	0.199	6.015	6	1	272	6.021	5.964	0.0000	0.0000	18	9
1413	7399	0.140	4.921	6	1	90	4.922	4.750	0.0000	0.0000	16	1
1433	7399	0.173	5.322	6	1	90	5.202	5.192	0.0000	0.0000	17	1
1453	7399	0.223	6.046	6	1	90	5.959	5.936	0.0000	0.0000	18	3
1473	7399	0.299	6.605	6	1	92	6.604	6.591	0.0000	0.0000	21	3
1493	7399	0.412	7.423	6	1	92	7.440	7.382	0.0000	0.0000	24	3
1513	7399	0.618	8.464	6	1	96	8.475	8.459	0.0000	0.0000	29	3
1533	7399	1.014	10.644	6	1	104	10.632	10.632	0.0000	0.0000	35	4
1553	7399	1.853	14.528	6	1	50	14.542	14.542	0.0000	0.0000	48	5
1573	7399	4.911	29.507	6	1	132	29.533	29.533	0.0000	0.0000	82	5
1593	7399	8.823	40.392	6	1	318	39.729	39.664	0.1479	0.0000	93	6
1613	7399	2.750	16.373	6	1	302	16.262	16.173	0.0000	0.0000	51	6
1633	7399	1.402	11.316	6	1	284	11.310	11.292	0.0000	0.0000	37	7
1653	7399	0.793	8.927	6	1	280	8.937	8.925	0.0000	0.0000	30	7
1673	7399	0.499	7.616	6	1	276	7.620	7.600	0.0000	0.0000	25	7
1693	7399	0.341	6.848	6	1	272	6.844	6.836	0.0000	0.0000	21	8
1713	7399	0.245	6.204	6	1	270	6.102	6.087	0.0000	0.0000	19	8
1423	7409	0.167	5.258	6	1	92	5.255	5.173	0.0000	0.0000	17	1
1443	7409	0.211	5.865	6	1	94	5.876	5.818	0.0000	0.0000	18	1
1463	7409	0.280	6.644	6	1	94	6.554	6.541	0.0000	0.0000	19	1
1483	7409	0.384	7.195	6	1	92	7.162	7.140	0.0000	0.0000	22	2
1503	7409	0.555	8.251	6	1	98	8.232	8.216	0.0000	0.0000	26	2
1523	7409	0.866	10.065	6	1	104	10.056	10.056	0.0000	0.0000	31	3
1543	7409	1.478	13.124	6	1	116	13.086	13.086	0.0000	0.0000	41	3
1563	7409	3.133	21.432	6	1	132	21.453	21.453	0.0000	0.0000	60	4
1583	7409	13.372	112.632	6	1	168	111.085	109.954	10.4468	0.0000	66	4

1603	7409	3.865	20.598	6	1	298	20.567	20.443	0.0000	0.0000	63	5
1623	7409	1.816	12.583	6	1	228	12.598	12.598	0.0000	0.0000	42	5
1643	7409	1.017	9.928	6	1	274	9.938	9.896	0.0000	0.0000	31	6
1663	7409	0.625	8.054	6	1	250	8.060	8.060	0.0000	0.0000	26	7
1683	7409	0.416	7.216	6	1	270	7.221	7.185	0.0000	0.0000	22	7
1703	7409	0.296	6.577	6	1	264	6.493	6.493	0.0000	0.0000	19	7
1723	7409	0.214	5.887	6	1	266	5.882	5.744	0.0000	0.0000	18	7
1413	7419	0.156	5.087	6	1	96	5.064	5.044	0.0000	0.0000	16	1
1433	7419	0.194	5.522	6	1	98	5.529	5.350	0.0000	0.0000	18	1
1453	7419	0.254	6.172	6	1	96	6.171	6.062	0.0000	0.0000	19	1
1473	7419	0.345	6.908	6	1	100	6.912	6.912	0.0000	0.0000	21	1
1493	7419	0.491	8.083	6	1	104	8.054	8.009	0.0000	0.0000	24	1
1513	7419											

1503	7469	0.456	10.136	6	1	126	10.131	10.131	0.0000	0.0000	22	1
1523	7469	0.601	13.375	6	1	134	13.357	13.267	0.0000	0.0000	24	1
1543	7469	0.783	19.012	6	1	144	18.862	18.450	0.0000	0.0000	26	1
1563	7469	0.888	30.563	6	1	160	30.032	29.572	0.0000	0.0000	26	1
1583	7469	0.912	26.908	6	1	184	26.324	25.282	0.0000	0.0000	31	1
1603	7469	0.839	15.898	6	1	198	15.865	15.717	0.0000	0.0000	33	1
1623	7469	0.657	11.284	6	1	208	11.280	11.227	0.0000	0.0000	30	1
1643	7469	0.494	8.863	6	1	220	8.838	8.801	0.0000	0.0000	26	1
1663	7469	0.379	7.593	6	1	230	7.536	7.536	0.0000	0.0000	22	1
1683	7469	0.296	6.575	6	1	234	6.581	6.581	0.0000	0.0000	20	2
1703	7469	0.236	5.996	6	1	242	5.989	5.989	0.0000	0.0000	18	2
1723	7469	0.190	5.482	6	1	244	5.481	5.481	0.0000	0.0000	17	2
1413	7479	0.151	5.207	6	1	114	5.144	5.144	0.0000	0.0000	15	1
1433	7479	0.184	5.721	6	1	116	5.727	5.727	0.0000	0.0000	17	1
1453	7479	0.227	6.435	6	1	120	6.444	6.444	0.0000	0.0000	18	1
1473	7479	0.283	7.579	6	1	124	7.589	7.589	0.0000	0.0000	19	1
1493	7479	0.351	9.287	6	1	128	9.270	9.270	0.0000	0.0000	19	1
1513	7479	0.430	11.332	6	1	136	11.340	11.156	0.0000	0.0000	21	1
1533	7479	0.517	15.288	6	1	144	15.032	14.933	0.0000	0.0000	22	1
1553	7479	0.572	21.511	6	1	156	21.256	20.516	0.0000	0.0000	22	1
1573	7479	0.580	24.867	6	1	172	24.277	23.000	0.0000	0.0000	23	1
1593	7479	0.598	18.124	6	1	190	17.698	17.151	0.0000	0.0000	28	1
1613	7479	0.552	12.679	6	1	204	12.660	12.500	0.0000	0.0000	28	1
1633	7479	0.454	9.946	6	1	214	9.916	9.819	0.0000	0.0000	25	1
1653	7479	0.366	8.268	6	1	222	8.183	8.140	0.0000	0.0000	22	1
1673	7479	0.297	7.105	6	1	230	7.112	7.112	0.0000	0.0000	20	1
1693	7479	0.241	6.222	6	1	236	6.229	6.229	0.0000	0.0000	19	1
1713	7479	0.195	5.470	6	1	238	5.462	5.462	0.0000	0.0000	18	2
1423	7489	0.160	5.400	6	1	118	5.343	5.343	0.0000	0.0000	16	1
1443	7489	0.192	6.055	6	1	122	6.059	6.059	0.0000	0.0000	17	1
1463	7489	0.231	6.929	6	1	126	6.940	6.940	0.0000	0.0000	18	1
1483	7489	0.278	8.242	6	1	130	8.247	8.247	0.0000	0.0000	18	1
1503	7489	0.326	10.023	6	1	134	10.045	9.827	0.0000	0.0000	19	1
1523	7489	0.368	12.673	6	1	142	12.437	12.327	0.0000	0.0000	20	1
1543	7489	0.402	16.501	6	1	152	16.115	16.004	0.0000	0.0000	20	1
1563	7489	0.414	20.182	6	1	166	19.023	19.023	0.0000	0.0000	20	1
1583	7489	0.416	18.458	6	1	182	17.827	16.828	0.0000	0.0000	22	1
1603	7489	0.419	14.286	6	1	194	14.091	13.664	0.0000	0.0000	24	1
1623	7489	0.386	10.912	6	1	206	10.874	10.686	0.0000	0.0000	24	1
1643	7489	0.334	8.710	6	1	214	8.654	8.630	0.0000	0.0000	23	1
1663	7489	0.282	7.489	6	1	222	7.444	7.319	0.0000	0.0000	21	1
1683	7489	0.237	6.432	6	1	230	6.434	6.434	0.0000	0.0000	19	1
1703	7489	0.196	5.816	6	1	234	5.816	5.816	0.0000	0.0000	18	1
1723	7489	0.168	5.380	6	1	238	5.348	5.348	0.0000	0.0000	16	1
1413	7499	0.140	5.143	6	1	120	5.131	5.131	0.0000	0.0000	15	1
1433	7499	0.165	5.757	6	1	122	5.691	5.691	0.0000	0.0000	16	1
1453	7499	0.192	6.484	6	1	126	6.421	6.421	0.0000	0.0000	16	1
1473	7499	0.225	7.668	6	1	130	7.618	7.618	0.0000	0.0000	17	1
1493	7499	0.254	8.871	6	1	136	8.839	8.704	0.0000	0.0000	18	1
1513	7499	0.279	10.762	6	1	142	10.597	10.285	0.0000	0.0000	18	1
1533	7499	0.298	13.477	6	1	150	13.187	12.927	0.0000	0.0000	18	1
1553	7499	0.310	16.301	6	1	162	16.010	15.447	0.0000	0.0000	19	1
1573	7499	0.305	17.152	6	1	174	16.281	15.134	0.0000	0.0000	19	1
1593	7499	0.312	14.776	6	1	188	14.264	13.471	0.0000	0.0000	21	1
1613	7499	0.310	11.812	6	1	198	11.686	11.524	0.0000	0.0000	22	1
1633	7499	0.288	9.277	6	1	208	9.212	9.121	0.0000	0.0000	22	1
1653	7499	0.256	8.037	6	1	216	7.970	7.898	0.0000	0.0000	20	1
1673	7499	0.224	6.770	6	1	224	6.666	6.595	0.0000	0.0000	19	1
1693	7499	0.192	6.155	6	1	228	6.129	6.129	0.0000	0.0000	18	1
1713	7499	0.166	5.541	6	1	232	5.532	5.532	0.0000	0.0000	16	1
1423	7509	0.142	5.325	6	1	122	5.327	5.327	0.0000	0.0000	15	1
1443	7509	0.164	5.993	6	1	126	5.928	5.928	0.0000	0.0000	16	1
1463	7509	0.185	6.796	6	1	130	6.737	6.737	0.0000	0.0000	16	1
1483	7509	0.204	7.914	6	1	136	7.879	7.760	0.0000	0.0000	17	1
1503	7509	0.220	9.326	6	1	142	9.123	8.984	0.0000	0.0000	17	1
1523	7509	0.233	11.207	6	1	148	10.894	10.833	0.0000	0.0000	17	1
1543	7509	0.242	13.398	6	1	158	13.166	12.599	0.0000	0.0000	17	1
1563	7509	0.240	14.714	6	1	168	14.119	13.367	0.0000	0.0000	18	1
1583	7509	0.236	14.139	6	1	180	13.531	12.657	0.0000	0.0000	19	1
1603	7509	0.244	12.014	6	1	192	11.556	11.384	0.0000	0.0000	20	1
1623	7509	0.242	9.915	6	1	202	9.832	9.607	0.0000	0.0000	20	1
1643	7509	0.225	8.658	6	1	210	8.584	8.355	0.0000	0.0000	19	1
1663	7509	0.204	7.185	6	1	216	7.115	7.019	0.0000	0.0000	19	1
1683	7509	0.181	6.346	6	1	222	6.260	6.252	0.0000	0.0000	18	1
1703	7509	0.160	5.764	6	1	228	5.731	5.731	0.0000	0.0000	17	1
1723	7509	0.140	5.044	6	1	232	5.016	5.016	0.0000	0.0000	16	1
1413	7519	0.124	5.085	6	1	124	5.004	5.004	0.0000	0.0000	14	1
1433	7519	0.140	5.541	6	1	128	5.504	5.504	0.0000	0.0000	15	1
1453	7519	0.153	6.243	6	1	132	6.229	6.217	0.0000	0.0000	16	1
1473	7519	0.168	7.131	6	1	136	7.074	6.991	0.0000	0.0000	16	1
1493	7519	0.176	8.369	6	1	142	8.158	8.032	0.0000	0.0000	16	1
1513	7519	0.184	9.856	6	1	148	9.667	9.298	0.0000	0.0000	16	1
1533	7519	0.194	11.293	6	1	156	11.015	10.733	0.0000	0.0000	17	1
1553	7519	0.196	12.597	6	1	164	12.223	12.099	0.0000	0.0000	17	1
1573	7519	0.188	12.778	6	1	176	12.236	11.335	0.0000	0.0000	17	1
1593	7519	0.190	11.913	6	1	186	11.371	10.570	0.0000	0.0000	18	1
1613	7519	0.197	10.105	6	1	196	9.907	9.461	0.0000	0.0000	19	1
1633	7519	0.193	8.525	6	1	204	8.436	8.247	0.0000	0.0000	19	1
1653	7519	0.182	7.521	6	1	212	7.408	7.342	0.0000	0.0000	18	1
1673	7519	0.166	6.681	6	1	218	6.586	6.503	0.0000	0.0000	17	1
1693	7519	0.150	5.727	6	1	224	5.644	5.644	0.0000	0.0000	17	1

1713	7519	0.136	5.199	6	1	228	5.172	5.172	0.0000	0.0000	16	1
1423	7529	0.121	5.169	6	1	128	5.090	5.169	0.0000	0.0000	15	1
1443	7529	0.132	5.882	6	1	132	5.833	5.833	0.0000	0.0000	15	1
1463	7529	0.139	6.532	6	1	136	6.470	6.406	0.0000	0.0000	15	1
1483	7529	0.144	7.515	6	1	140	7.286	7.214	0.0000	0.0000	15	1
1503	7529	0.152	8.473	6	1	146	8.250	8.101	0.0000	0.0000	16	1
1523	7529	0.159	9.809	6	1	154	9.525	9.339	0.0000	0.0000	16	1
1543	7529	0.162	10.933	6	1	162	10.703	10.229	0.0000	0.0000	16	1
1563	7529	0.156	11.529	6	1	170	11.004	10.138	0.0000	0.0000	16	1
1583	7529	0.152	11.197	6	1	180	10.589	9.778	0.0000	0.0000	17	1
1603	7529	0.159	10.170	6	1	190	9.706	9.029	0.0000	0.0000	17	1
1623	7529	0.163	8.908	6	1	198	8.737	8.602	0.0000	0.0000		

1613	7579	7.27E-02	6.749	6	1	190	6.281	5.681	0.0000	0.0000	15	1
1633	7579	7.62E-02	6.228	6	1	196	6.117	5.806	0.0000	0.0000	15	1
1653	7579	7.70E-02	5.712	6	1	202	5.618	5.344	0.0000	0.0000	15	1
1673	7579	7.49E-02	5.300	6	1	208	5.139	5.108	0.0000	0.0000	15	1
1693	7579	7.12E-02	4.916	6	1	212	4.827	4.623	0.0000	0.0000	15	1
1713	7579	6.74E-02	4.564	6	1	216	4.472	4.299	0.0000	0.0000	14	1
1423	7589	6.26E-02	4.413	6	1	138	4.222	4.197	0.0000	0.0000	13	1
1443	7589	6.18E-02	4.830	6	1	142	4.656	4.510	0.0000	0.0000	13	1
1463	7589	6.25E-02	5.192	6	1	146	4.984	4.899	0.0000	0.0000	13	1
1483	7589	6.54E-02	5.601	6	1	152	5.369	5.300	0.0000	0.0000	14	1
1503	7589	6.83E-02	6.057	6	1	156	5.883	5.569	0.0000	0.0000	14	1
1523	7589	6.89E-02	6.416	6	1	162	6.203	5.963	0.0000	0.0000	14	1
1543	7589	6.50E-02	6.696	6	1	168	6.091	6.091	0.0000	0.0000	14	1
1563	7589	6.18E-02	6.775	6	1	174	6.313	5.664	0.0000	0.0000	14	1
1583	7589	5.97E-02	6.730	6	1	180	6.215	5.582	0.0000	0.0000	14	1
1603	7589	6.21E-02	6.435	6	1	186	5.945	5.367	0.0000	0.0000	14	1
1623	7589	6.54E-02	6.163	6	1	192	5.691	5.677	0.0000	0.0000	14	1
1643	7589	6.81E-02	5.681	6	1	198	5.579	5.274	0.0000	0.0000	15	1
1663	7589	6.78E-02	5.337	6	1	204	5.161	5.118	0.0000	0.0000	14	1
1683	7589	6.53E-02	4.955	6	1	208	4.873	4.614	0.0000	0.0000	14	1
1703	7589	6.21E-02	4.589	6	1	212	4.497	4.306	0.0000	0.0000	14	1
1723	7589	6.04E-02	4.216	6	1	216	4.104	4.013	0.0000	0.0000	14	1

Koniec obliczen 11:11:52 Data:2008.9.16

Roza: Dane: C:\I_12_TAT Wyniki: c:\I_12_TAT

MAKSIMUM STEZEN SREDNICH WYNOŚI 15.539 ug/m3												
1593	7379	15.539	96.496	6	1	198	96.366	95.854	12.40	0.00	89	8
MAKSIMUM STEZEN MAKS. 1-godz. WYNOŚI 112.632 ug/m3												
1583	7409	13.372	112.632	6	1	168	111.085	109.954	10.45	0.00	66	4
MAKSIMUM PERCENTYLA S99.8 WYNOŚI 111.085 ug/m3												
1583	7409	13.372	112.632	6	1	168	111.085	109.954	10.45	0.00	66	4
MAKSIMUM PERCENTYLA S99.7 WYNOŚI 109.954 ug/m3												
1583	7409	13.372	112.632	6	1	168	111.085	109.954	10.45	0.00	66	4
MAKSIMUM CZESTOSCI PRZEKROCZEN STEZENIA 40.000 ug/m3 WYNOŚI 12.40 %												
1593	7379	15.539	96.496	6	1	198	96.366	95.854	12.40	0.00	89	8
MAKSIMUM CZESTOSCI PRZEKROCZEN STEZENIA 200.000 ug/m3 WYNOŚI 0.00 %												
0	0	0.000	0.000	0	0	0	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0

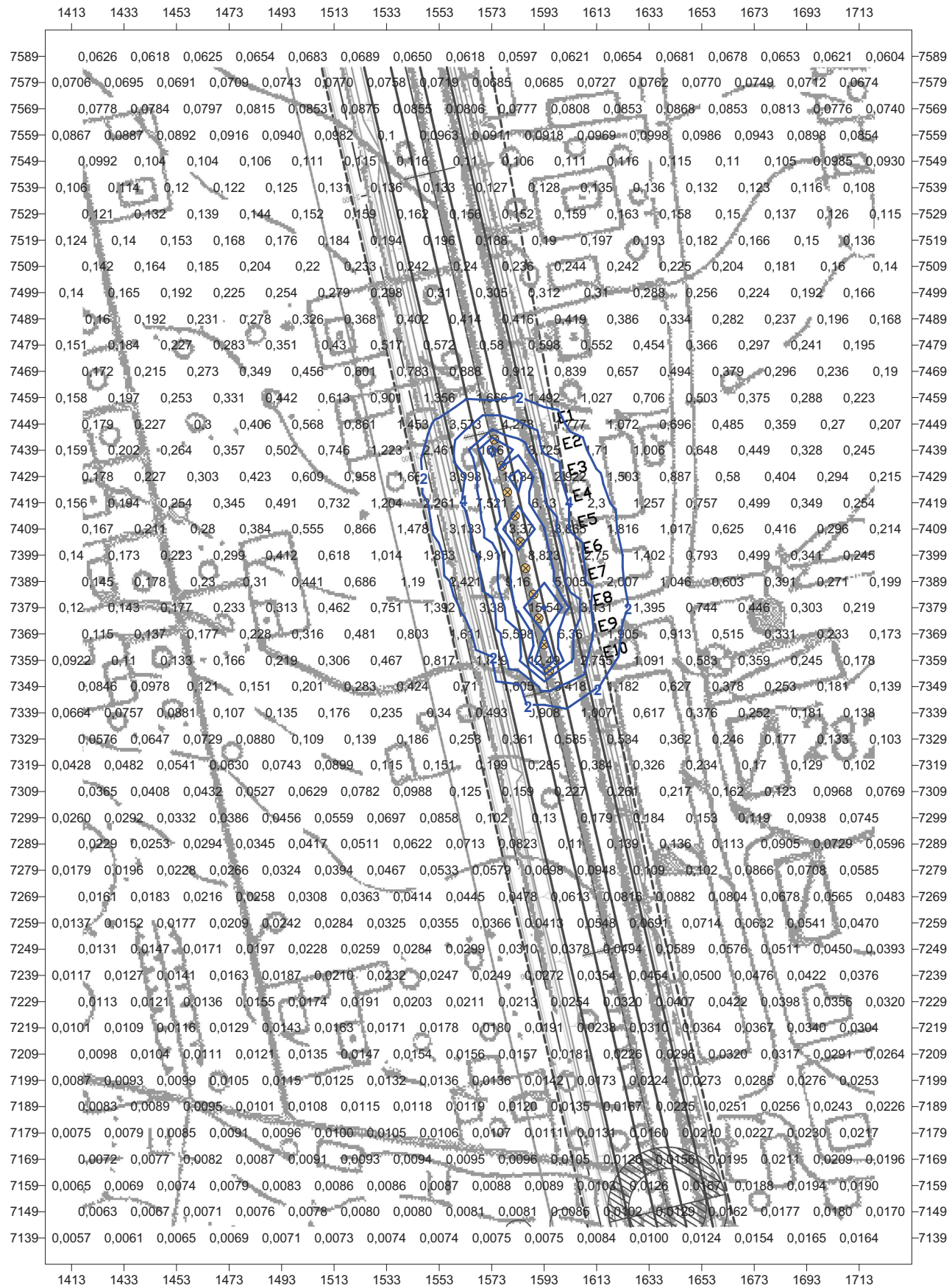
I_12_TAT

ZANIECZYSZCZENIE : no2

Drukowany parametr: STEŻENIA ŚREDNIE ROCZNE [ug/m3]

Liczba punktów w siatce: 736 maksimum: 15,54 w punkcie: x=1593 y=7379

SKALA 1:2 000



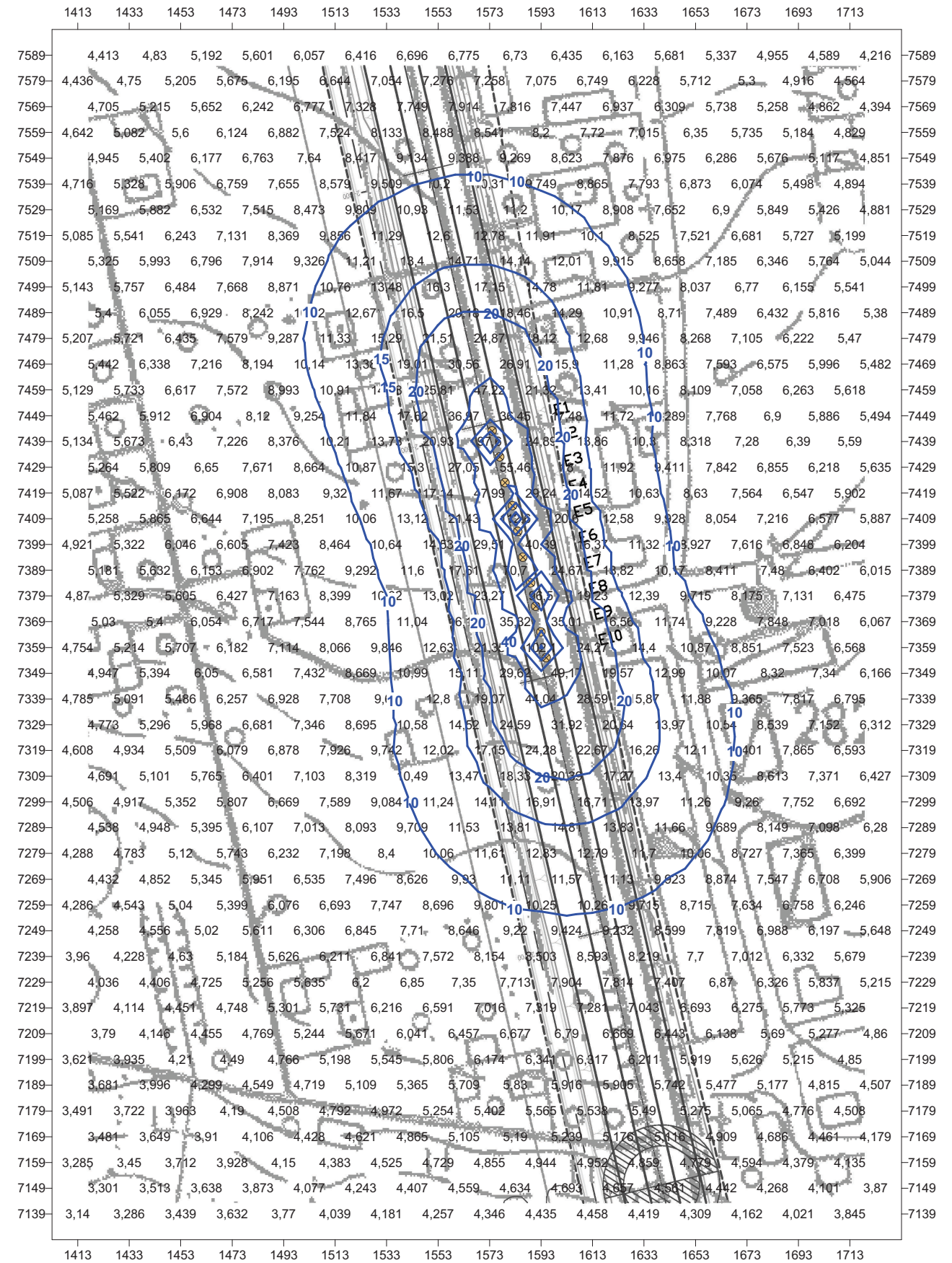
I_12_TAT

ZANIECZYSZCZENIE : no2

Drukowany parametr: STEŻENIA MAKSYMALNE 1-godz. [ug/m3]

Liczba punktów w siatce: 736 maksimum: 112,6 w punkcie: x=1583 y=7409

SKALA 1:2 000



```

*****
*
*          P R O G R A M      K O M I N
*
*          1986-2003  wersja 6.07  z dnia: 2003.02.11
* Opracowany według Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 5.12.2002 r.
* Autor: Jacek Iwanek - EkoSoft, Warszawa, tel/fax: (22) 847-22-55
*
*          UŻYTKOWNIK:
*          DrogMost Lubelski Sp. z o.o.
*          20-415 Lublin, ul. Zaciszna 16, tel. 081 744 00 70, 744 13 26
*
*****

```

Nazwa zbioru danych: c:\I\I_12_POD
Nazwa zbioru wyników: c:\I\I_12_WTPOD

Data: 2008.9.24 9:53:26

I_12_POD

ZANIECZYSZCZENIE : no2

Oznaczenia: H - formula HOLLANDA
C - formula CONCANE

Emitor numer	Nazwa emitora	x[m]	y[m]	h[m]	d[m]	v[m/s]	T[K]	TO[K]	Q[MW]	FORM.	Emisja [g/s]	Smm [ug/m3]	Xmm [m]	stan row. [m/s]	Ua [m/s]	CEMIS	EMISJA [t/rok]	AKTYWNY W PODOKRESIE
1	E1	3976	4227	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00057	2166.162	0	6	1	1.0000	0.0178	1
2	E2	3978	4218	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00057	2166.162	0	6	1	1.0000	0.0178	1
3	E3	3981	4208	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00057	2166.162	0	6	1	1.0000	0.0178	1
4	E4	3983	4198	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00057	2166.162	0	6	1	1.0000	0.0178	1
5	E5	3986	4189	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00057	2166.162	0	6	1	1.0000	0.0178	1
6	E6	3989	4179	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00057	2166.162	0	6	1	1.0000	0.0178	1
7	E7	3992	4170	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00057	2166.162	0	6	1	1.0000	0.0178	1
8	E8	3995	4160	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00057	2166.162	0	6	1	1.0000	0.0178	1
9	E9	3998	4150	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00057	2166.162	0	6	1	1.0000	0.0178	1
10	E10	4000	4141	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00057	2166.162	0	6	1	1.0000	0.0178	1

SZORSTKOSC z0[m] 0.04
WYSOKOSC ANEMOMETRU ha[m] 14
WYSOKOSC OBLICZEN Z[m] 0.00

CZESTOSCI PRZEKROCZEN LICZONE DLA STEZEN PROGOWYCH [ug/m3]:
1: 40.000 2: 200.000

Zbiór: I_12WPOD Dane str. 1

PODOKRESY OBLICZENIOWE

Nr	Nazwa	CEMIS	Roza wiatrow	Liczba emitow aktywnych w podokresie	Emisja w podokresie [t]
1	caly rok	1.0000	c:\KOMINO3\Roze\ZAMOSC.r	10	0.1783
			EMISJA ROCZNA		0.1783 [t]

Zbiór: I_12WPOD Dane str. 2

I_12_POD

ZANIECZYSZCZENIE : no2

STEZENIA GAZOWE

X	Y	Sa	Smax	KL	Ua	KAT	S99.8	S99.7	40P	200P	Udz.	Nr
m	m	ug/m3	ug/m3		m/s	st.	ug/m3	ug/m3	%	%	%	
3828	3982	1.20E-02	4.891	6	1	40	2.623	1.608	0.0000	0.0000	14	10
3848	3982	1.27E-02	5.240	6	1	36	2.652	1.684	0.0000	0.0000	14	10
3868	3982	1.36E-02	5.598	6	1	32	2.617	1.885	0.0000	0.0000	15	10
3888	3982	1.50E-02	6.042	6	1	28	3.042	1.866	0.0000	0.0000	15	10
3908	3982	1.64E-02	6.631	6	1	22	3.164	1.755	0.0000	0.0000	14	10
3928	3982	1.75E-02	7.219	6	1	18	3.231	1.904	0.0000	0.0000	14	10
3948	3982	1.81E-02	7.604	6	1	12	3.105	1.985	0.0000	0.0000	14	10
3968	3982	1.80E-02	7.926	6	1	6	3.095	1.899	0.0000	0.0000	14	10
3988	3982	1.81E-02	8.258	6	1	360	3.287	1.813	0.0000	0.0000	14	10
4008	3982	2.08E-02	8.416	6	1	354	3.906	2.680	0.0000	0.0000	14	10
4028	3982	2.60E-02	8.297	6	1	348	4.795	3.620	0.0000	0.0000	14	10
4048	3982	3.33E-02	8.140	6	1	344	5.732	4.564	0.0000	0.0000	13	10
4068	3982	3.80E-02	7.737	6	1	338	6.044	5.426	0.0000	0.0000	13	10
4088	3982	3.80E-02	7.226	6	1	334	6.085	5.132	0.0000	0.0000	13	10
4108	3982	3.52E-02	6.753	6	1	328	5.596	4.682	0.0000	0.0000	13	10
4128	3982	3.19E-02	6.340	6	1	324	5.244	4.368	0.0000	0.0000	13	10
3838	3992	1.32E-02	5.214	6	1	38	2.664	1.890	0.0000	0.0000	14	10
3858	3992	1.41E-02	5.600	6	1	34	2.828	1.973	0.0000	0.0000	15	10
3878	3992	1.59E-02	6.033	6	1	30	3.012	1.922	0.0000	0.0000	15	10
3898	3992	1.77E-02	6.602	6	1	26	3.338	2.137	0.0000	0.0000	15	10
3918	3992	1.92E-02	7.233	6	1	20	3.464	2.077	0.0000	0.0000	15	10
3938	3992	2.02E-02	7.865	6	1	16	3.557	2.148	0.0000	0.0000	14	10
3958	3992	2.05E-02	8.131	6	1	10	3.738	2.111	0.0000	0.0000	15	10
3978	3992	2.07E-02	8.653	6	1	4	3.479	2.191	0.0000	0.0000	14	10
3998	3992	2.21E-02	8.931	6	1	358	3.655	2.180	0.0000	0.0000	14	10
4018	3992	2.73E-02	8.986	6	1	352	4.863	3.723	0.0000	0.0000	14	10
4038	3992	3.39E-02	8.820	6	1	346	5.802	4.547	0.0000	0.0000	14	10
4058	3992	4.18E-02	8.456	6	1	340	6.733	5.578	0.0000	0.0000	13	10
4078	3992	4.33E-02	7.923	6	1	334	6.307	5.544	0.0000	0.0000	13	10
4098	3992	4.05E-02	7.386	6	1	330	5.961	5.142	0.0000	0.0000	13	10
4118	3992	3.65E-02	6.828	6	1	326	5.703	4.809	0.0000	0.0000	13	10
4138	3992	3.34E-02	6.323	6	1	322	5.205	4.372	0.0000	0.0000	13	10
3828	4002	1.38E-02	5.217	6	1	42	2.880	1.954	0.0000	0.0000	14	10
3848	4002	1.48E-02	5.622	6	1	38	2.921	2.129	0.0000	0.0000	15	10
3868	4002	1.66E-02	5.966	6	1	34	3.030	2.276	0.0000	0.0000	15	10
3888	4002	1.88E-02	6.681	6	1	30	3.360	2.336	0.0000	0.0000	15	10
3908	4002	2.10E-02	7.048	6	1	24	3.601	2.388	0.0000	0.0000	15	10
3928	4002	2.26E-02	7.649	6	1	18	3.970	2.489	0.0000	0.0000	15	10
3948	4002	2.34E-02	8.580	6	1	14	4.240	2.524	0.0000	0.0000	15	10
3968	4002	2.38E-02	8.972	6	1	8	3.973	2.463	0.0000	0.0000	15	10
3988	4002	2.42E-02	9.485	6	1	360	3.878	2.487	0.0000	0.0000	14	10
4008	4002	2.84E-02	9.690	6	1	354	4.695	3.224	0.0000	0.0000	14	10
4028	4002	3.67E-02	9.575	6	1	348	5.969	4.743	0.0000	0.0000	14	10
4048	4002	4.60E-02	9.241	6	1	342	7.120	5.856	0.0000	0.0000	14	10
4068	4002	4.91E-02	8.706	6	1	336	6.923	6.109	0.0000	0.0000	14	10
4088	4002	4.71E-02	8.065	6	1	330	6.646	5.593	0.0000	0.0000	14	10
4108	4002	4.26E-02	7.452	6	1	326	5.882	5.243	0.0000	0.0000	13	10
4128	4002	3.81E-02	6.785	6	1	322	5.500	4.746	0.0000	0.0000	13	10
3838	4012	1.54E-02	5.473	6	1	42	3.254	2.299	0.0000	0.0000	15	10
3858	4012	1.74E-02	5.950	6	1	38	3.197	2.366	0.0000	0.0000	15	10
3878	4012	2.00E-02	6.582	6	1	34	3.430	2.513	0.0000	0.0000	15	10
3898	4012	2.24E-02	7.066	6	1	28	3.837	2.607	0.0000	0.0000	16	10
3918	4012	2.48E-02	7.786	6	1	24	4.228	2.876	0.0000	0.0000	16	10
3938	4012	2.68E-02	8.431	6	1	16	4.539	2.878	0.0000	0.0000	16	10
3958	4012	2.77E-02	9.206	6	1	10	4.479	2.680	0.0000	0.0000	15	10
3978	4012	2.80E-02	9.949	6	1	4	4.213	2.906	0.0000	0.0000	15	10
3998	4012	3.05E-02	10.349	6	1	356	4.224	3.020	0.0000	0.0000	15	10
4018	4012	3.87E-02	10.442	6	1	350	5.703	4.348	0.0000	0.0000	14	10
4038	4012	5.05E-02	10.183	6	1	344	7.179	5.835	0.0000	0.0000	14	10
4058	4012	5.66E-02	9.586	6	1	338	8.020	6.799	0.0000	0.0000	14	10
4078	4012	5.50E-02	8.850	6	1	332	7.254	6.179	0.0000	0.0000	14	10
4098	4012	4.97E-02	8.019	6	1	326	6.629	5.598	0.0000	0.0000	14	10
4118	4012	4.46E-02	7.403	6	1	322	5.927	5.204	0.0000	0.0000	14	10
4138	4012	4.00E-02	6.671	6	1	318	5.374	5.269	0.0000	0.0000	14	10
3828	4022	1.61E-02	5.481	6	1	46	3.353	2.583	0.0000	0.0000	15	10
3848	4022	1.83E-02	5.996	6	1	42	3.702	2.550	0.0000	0.0000	15	10
3868	4022	2.11E-02	6.552	6	1	38	3.561	2.691	0.0000	0.0000	15	10
3888	4022	2.39E-02	6.916	6	1	32	4.072	2.753	0.0000	0.0000	16	10
3908	4022	2.70E-02	7.662	6	1	28	4.260	3.256	0.0000	0.0000	16	10
3928	4022	3.01E-02	8.578	6	1	22	4.635	3.371	0.0000	0.0000	16	10
3948	4022	3.20E-02	9.321	6	1	14	5.039	3.236	0.0000	0.0000	16	10
3968	4022	3.31E-02	10.264	6	1	8	4.860	3.240	0.0000	0.0000	16	10
3988	4022	3.40E-02	10.952	6	1	360	4.663	3.218	0.0000	0.0000	15	10
4008	4022	4.11E-02	11.365	6	1	354	5.506	4.108	0.0000	0.0000	15	10
4028	4022	5.40E-02	11.245	6	1	346	7.538	6.001	0.0000	0.0000	14	10
4048	4022	6.54E-02	10.606	6	1	340	8.943	7.632	0.0000	0.0000	14	10
4068	4022	6.55E-02	9.779	6	1	334	8.330	7.140	0.0000	0.0000	14	10

4088	4022	5.96E-02	8.884	6	1	328	7.423	6.347	0.0000	0.0000	14	10
4108	4022	5.22E-02	8.058	6	1	322	6.762	5.756	0.0000	0.0000	14	10
4128	4022	4.69E-02	7.207	6	1	318	5.912	5.717	0.0000	0.0000	14	10
3838	4032	1.88E-02	5.901	6	1	46	3.694	2.814	0.0000	0.0000	15	10
3858	4032	2.19E-02	6.291	6	1	42	3.940	3.064	0.0000	0.0000	16	10
3878	4032	2.52E-02	6.758	6	1	38	4.311	3.114	0.0000	0.0000	16	10
3898	4032	2.90E-02	7.672	6	1	32	4.609	3.256	0.0000	0.0000	16	10
3918	4032	3.32E-02	8.654	6	1	26	4.962	3.646	0.0000	0.0000	16	10
3938	4032	3.65E-02	9.404	6	1	20	5.207	3.732	0.0000	0.0000	17	10
3958	4032	3.89E-02	10.727	6	1	12	5.586	3.559	0.0000	0.0000	16	10
3978	4032	3.99E-02	11.363	6	1	4	4.944	3.693	0.0000	0.0000	16	10
3998	4032	4.49E-02	12.300	6	1	356	5.175	3.825	0.0000	0.0000	15	10
4018	4032	5.84E-02	12.348	6	1	348	7.699	6.035	0.0000	0.0000	15	10
4038	4032	7.45E-02	11.887	6	1	342	9.385	7.851	0.0000	0.0000	15	10
4058	4032	7.86E-02	10.917	6	1	334	9.140	7.806	0.0000	0.0000	15	10
4078	4032	7.24E-02	9.897	6	1	328	8.130	6.953	0.0000	0.0000	14	10
4098	4032	6.27E-02	8.770	6	1	324	7.566	6.576	0.0000	0.0000	14	10
4118	4032	5.52E-02	7.926	6	1	318	6.531	6.348	0.0000	0.0000	14	10
4138	4032	4.88E-02	7.132	6	1	314	6.382	5.633	0.0000	0.0000	14	10
3828	4042	1.92E-02	5.584	6	1	50	3.491	2.926	0.0000	0.0000	15	10
3848	4042	2.27E-02	6.095	6	1	46	4.011	3.163	0.0000	0.0000	16	10
3868	4042	2.65E-02	6.567	6	1	40	4.224	3.				

3988	4082	0.143	20.025	6	1	2	11.335	7.795	0.0000	0.0000	20	10
4008	4082	0.195	22.330	6	1	350	14.582	11.895	0.0000	0.0000	19	10
4028	4082	0.239	20.386	6	1	338	17.881	15.892	0.0000	0.0000	18	10
4048	4082	0.217	16.808	6	1	328	14.666	13.119	0.0000	0.0000	18	10
4068	4082	0.173	13.399	6	1	320	12.036	10.946	0.0000	0.0000	18	10
4088	4082	0.136	11.281	6	1	314	10.420	9.507	0.0000	0.0000	17	10
4108	4082	0.109	9.564	6	1	308	8.972	8.376	0.0000	0.0000	17	10
4128	4082	8.81E-02	8.356	6	1	304	7.848	7.217	0.0000	0.0000	16	10
3838	4092	4.91E-02	6.335	6	1	58	4.725	4.081	0.0000	0.0000	17	10
3858	4092	5.54E-02	6.942	6	1	54	5.463	4.752	0.0000	0.0000	18	10
3878	4092	6.17E-02	7.698	6	1	50	6.430	5.376	0.0000	0.0000	19	10
3898	4092	7.38E-02	8.585	6	1	44	7.029	6.097	0.0000	0.0000	21	10
3918	4092	9.07E-02	9.981	6	1	38	8.291	7.026	0.0000	0.0000	22	10
3938	4092	0.114	11.776	6	1	30	9.201	8.191	0.0000	0.0000	24	10
3958	4092	0.143	15.179	6	1	22	11.321	9.378	0.0000	0.0000	25	10
3978	4092	0.176	19.701	6	1	10	13.291	9.985	0.0000	0.0000	24	10
3998	4092	0.233	25.267	6	1	356	14.520	11.702	0.0000	0.0000	21	10
4018	4092	0.318	25.267	6	1	342	20.623	17.899	0.0000	0.0000	19	10
4038	4092	0.305	20.154	6	1	330	18.177	16.510	0.0000	0.0000	19	10
4058	4092	0.238	15.715	6	1	320	13.900	12.548	0.0000	0.0000	19	10
4078	4092	0.179	12.735	6	1	314	11.824	10.856	0.0000	0.0000	18	10
4098	4092	0.140	10.618	6	1	308	9.932	9.568	0.0000	0.0000	17	10
4118	4092	0.111	8.918	6	1	304	8.328	7.931	0.0000	0.0000	17	10
4138	4092	9.02E-02	7.971	6	1	300	7.495	6.906	0.0000	0.0000	16	10
3828	4102	5.90E-02	6.300	6	1	64	4.621	4.025	0.0000	0.0000	16	10
3848	4102	6.44E-02	6.888	6	1	60	5.510	4.532	0.0000	0.0000	17	10
3868	4102	7.49E-02	7.267	6	1	56	6.145	5.183	0.0000	0.0000	19	10
3888	4102	8.57E-02	8.500	6	1	50	7.210	6.347	0.0000	0.0000	20	10
3908	4102	0.105	9.313	6	1	46	8.144	7.256	0.0000	0.0000	23	10
3928	4102	0.131	10.710	6	1	38	9.486	8.380	0.0000	0.0000	26	10
3948	4102	0.167	13.726	6	1	28	11.027	9.825	0.0000	0.0000	27	10
3968	4102	0.216	17.654	6	1	18	13.921	12.200	0.0000	0.0000	29	10
3988	4102	0.286	26.115	6	1	4	17.128	12.895	0.0000	0.0000	26	10
4008	4102	0.420	32.115	6	1	346	23.843	20.339	0.0000	0.0000	22	10
4028	4102	0.451	25.725	6	1	332	23.280	21.267	0.0000	0.0000	21	10
4048	4102	0.345	18.508	6	1	320	16.894	15.479	0.0000	0.0000	21	10
4068	4102	0.247	14.268	6	1	312	13.518	12.744	0.0000	0.0000	20	10
4088	4102	0.184	11.683	6	1	308	10.908	10.877	0.0000	0.0000	19	10
4108	4102	0.144	9.555	6	1	302	9.150	8.662	0.0000	0.0000	18	10
4128	4102	0.116	8.195	6	1	298	7.557	7.546	0.0000	0.0000	17	10
3838	4112	7.81E-02	6.476	6	1	66	5.102	5.102	0.0000	0.0000	17	8
3858	4112	8.61E-02	7.465	6	1	62	6.069	5.172	0.0000	0.0000	17	10
3878	4112	0.104	7.989	6	1	56	6.980	6.175	0.0000	0.0000	20	10
3898	4112	0.127	8.736	6	1	48	8.006	7.215	0.0000	0.0000	22	10
3918	4112	0.154	10.536	6	1	46	9.552	8.495	0.0000	0.0000	24	10
3938	4112	0.203	12.241	6	1	34	11.033	9.990	0.0000	0.0000	28	10
3958	4112	0.265	15.565	6	1	22	13.734	12.549	0.0000	0.0000	33	10
3978	4112	0.359	22.634	6	1	14	18.902	16.608	0.0000	0.0000	35	10
3998	4112	0.544	38.341	6	1	356	25.545	21.561	0.0000	0.0000	28	10
4018	4112	0.704	34.847	6	1	334	31.800	29.058	0.0000	0.0000	24	10
4038	4112	0.537	21.671	6	1	322	20.431	19.357	0.0000	0.0000	25	10
4058	4112	0.365	15.965	6	1	312	15.280	14.470	0.0000	0.0000	23	10
4078	4112	0.257	12.830	6	1	306	12.293	11.977	0.0000	0.0000	21	10
4098	4112	0.193	10.137	6	1	300	9.639	9.484	0.0000	0.0000	20	10
4118	4112	0.149	9.298	6	1	298	8.675	8.631	0.0000	0.0000	17	10
4138	4112	0.120	7.906	6	1	294	7.446	7.068	0.0000	0.0000	17	10
3828	4122	9.10E-02	6.360	6	1	70	5.723	5.314	0.0000	0.0000	16	6
3848	4122	0.105	6.949	6	1	66	6.072	6.072	0.0000	0.0000	18	7
3868	4122	0.124	7.464	6	1	64	6.643	5.955	0.0000	0.0000	19	8
3888	4122	0.152	8.628	6	1	56	7.783	7.192	0.0000	0.0000	21	9
3908	4122	0.186	9.646	6	1	50	9.073	8.523	0.0000	0.0000	24	10
3928	4122	0.250	11.334	6	1	40	10.441	10.037	0.0000	0.0000	27	10
3948	4122	0.338	13.783	6	1	32	13.015	12.617	0.0000	0.0000	33	10
3968	4122	0.472	18.868	6	1	18	17.193	16.496	0.0000	0.0000	41	10
3988	4122	0.719	33.476	6	1	6	29.016	25.488	0.0000	0.0000	45	10
4008	4122	1.253	54.504	6	1	340	48.607	44.630	0.3396	0.0000	30	10
4028	4122	0.917	27.706	6	1	322	26.620	25.361	0.0000	0.0000	31	10
4048	4122	0.576	18.084	6	1	312	17.554	16.975	0.0000	0.0000	27	10
4068	4122	0.374	14.185	6	1	304	13.805	13.367	0.0000	0.0000	23	10
4088	4122	0.268	11.176	6	1	300	10.813	10.642	0.0000	0.0000	21	10
4108	4122	0.199	9.475	6	1	296	9.060	8.913	0.0000	0.0000	19	10
4128	4122	0.155	8.339	6	1	292	7.911	7.775	0.0000	0.0000	18	10
3838	4132	0.118	6.846	6	1	72	6.421	6.246	0.0000	0.0000	17	6
3858	4132	0.138	7.511	6	1	68	6.913	6.883	0.0000	0.0000	18	6
3878	4132	0.175	8.105	6	1	62	7.394	7.394	0.0000	0.0000	20	7
3898	4132	0.222	9.145	6	1	58	8.523	8.167	0.0000	0.0000	23	8
3918	4132	0.298	10.616	6	1	48	9.959	9.416	0.0000	0.0000	26	8
3938	4132	0.426	12.682	6	1	38	11.981	11.467	0.0000	0.0000	31	9
3958	4132	0.642	16.153	6	1	26	15.233	14.759	0.0000	0.0000	40	10
3978	4132	1.091	25.215	6	1	12	22.068	21.962	0.0000	0.0000	55	10
3998	4132	2.735	90.112	6	1	356	70.341	62.686	1.3636	0.0000	55	10
4018	4132	1.990	36.772	6	1	322	35.982	34.891	0.0000	0.0000	45	10
4038	4132	1.001	20.597	6	1	312	20.224	19.699	0.0000	0.0000	34	10
4058	4132	0.588	15.015	6	1	304	14.659	14.500	0.0000	0.0000	28	10
4078	4132	0.381	11.951	6	1	298	11.611	11.363	0.0000	0.0000	24	10
4098	4132	0.269	10.085	6	1	292	9.702	9.689	0.0000	0.0000	21	10
4118	4132	0.203	8.568	6	1	290	8.254	7.910	0.0000	0.0000	20	10
4138	4132	0.158	7.813	6	1	288	7.643	7.408	0.0000	0.0000	17	10
3828	4142	0.131	6.530	6	1	76	6.368	6.368	0.0000	0.0000	17	4
3848	4142	0.160	7.046	6	1	74	6.946	6.946	0.0000	0.0000	18	5
3868	4142	0.195	7.788	6	1	74	7.658	7.612	0.0000	0.0000	20	6

3888	4142	0.246	8.567	6	1	70	8.344	8.344	0.0000	0.0000	22	6
3908	4142	0.334	9.840	6	1	68	9.537	9.537	0.0000	0.0000	25	7
3928	4142	0.483	11.637	6	1	50	11.084	10.738	0.0000	0.0000	29	8
3948	4142	0.768	14.704	6	1	34	13.211	12.955	0.0000	0.0000	35	8
3968	4142	1.391	20.933	6	1	18	18.762	17.921	0.0000	0.0000	47	9
3988	4142	4.701	42.050	6	1	2	34.677	34.677	0.0876	0.0000	81	10
4008	4142	8.399	54.517	6	1	326	53.008	51.806	4.6506	0.0000	94	10
4028	4142	1.912	23.862	6	1	312	23.508	23.028	0.0000	0.0000	45	10
4048	4142	0.955	15.922	6	1	302	15.670	15.539	0.0000	0.0000	34	10
4068	4142	0.562	12.611	6	1	294	12.452	12.295	0.0000	0.0000	27	10
4088	4142	0.372	10.507	6	1	290	10.266	10.099	0.0000	0.0000		

4118	4192	0.324	7.916	6	1	266	7.800	7.800	0.0000	0.0000	19	8
4138	4192	0.241	7.217	6	1	266	7.148	7.105	0.0000	0.0000	18	9
3828	4202	0.235	6.989	6	1	96	6.978	6.922	0.0000	0.0000	18	1
3848	4202	0.307	8.032	6	1	96	8.027	7.904	0.0000	0.0000	18	1
3868	4202	0.408	9.115	6	1	96	9.118	8.994	0.0000	0.0000	20	1
3888	4202	0.562	9.646	6	1	102	9.586	9.586	0.0000	0.0000	25	2
3908	4202	0.831	11.729	6	1	104	11.693	11.693	0.0000	0.0000	28	2
3928	4202	1.307	14.775	6	1	112	14.708	14.708	0.0000	0.0000	33	2
3948	4202	2.307	20.281	6	1	122	20.316	20.316	0.0000	0.0000	44	3
3968	4202	5.656	37.760	6	1	136	37.657	37.657	0.0000	0.0000	73	3
3988	4202	13.551	67.732	6	1	228	67.787	67.787	10.0237	0.0000	99	4
4008	4202	3.817	22.436	6	1	202	22.351	22.277	0.0000	0.0000	55	4
4028	4202	2.000	14.467	6	1	252	14.487	14.487	0.0000	0.0000	42	5
4048	4202	1.197	11.792	6	1	266	11.792	11.776	0.0000	0.0000	32	5
4068	4202	0.769	10.044	6	1	250	10.053	10.040	0.0000	0.0000	27	6
4088	4202	0.525	8.890	6	1	252	8.905	8.905	0.0000	0.0000	23	7
4108	4202	0.380	8.000	6	1	264	7.999	7.960	0.0000	0.0000	20	7
4128	4202	0.281	7.226	6	1	262	7.163	7.146	0.0000	0.0000	19	8
3838	4212	0.274	7.586	6	1	100	7.591	7.496	0.0000	0.0000	18	1
3858	4212	0.361	8.529	6	1	100	8.545	8.462	0.0000	0.0000	20	1
3878	4212	0.493	9.582	6	1	102	9.607	9.438	0.0000	0.0000	22	1
3898	4212	0.708	11.244	6	1	104	11.257	11.257	0.0000	0.0000	25	1
3918	4212	1.077	13.362	6	1	116	13.333	13.333	0.0000	0.0000	31	1
3938	4212	1.797	17.923	6	1	122	17.932	17.932	0.0000	0.0000	39	2
3958	4212	3.626	28.038	6	1	136	28.075	27.878	0.0000	0.0000	59	2
3978	4212	16.601	153.287	6	1	158	152.233	151.000	13.8991	0.0000	65	3
3998	4212	5.077	28.420	6	1	194	28.496	28.327	0.0000	0.0000	69	3
4018	4212	2.376	16.676	6	1	216	16.694	16.663	0.0000	0.0000	45	3
4038	4212	1.398	12.542	6	1	230	12.547	12.547	0.0000	0.0000	35	4
4058	4212	0.888	10.496	6	1	242	10.499	10.485	0.0000	0.0000	28	5
4078	4212	0.607	9.061	6	1	260	9.075	9.040	0.0000	0.0000	25	5
4098	4212	0.438	8.506	6	1	258	8.482	8.442	0.0000	0.0000	21	6
4118	4212	0.324	7.598	6	1	260	7.560	7.504	0.0000	0.0000	19	7
4138	4212	0.244	6.924	6	1	260	6.795	6.778	0.0000	0.0000	17	7
3828	4222	0.245	7.188	6	1	102	7.167	7.106	0.0000	0.0000	17	1
3848	4222	0.318	7.997	6	1	104	8.001	8.001	0.0000	0.0000	19	1
3868	4222	0.425	9.294	6	1	106	9.271	9.271	0.0000	0.0000	20	1
3888	4222	0.586	10.334	6	1	110	10.346	10.326	0.0000	0.0000	24	1
3908	4222	0.862	12.845	6	1	116	12.823	12.823	0.0000	0.0000	27	1
3928	4222	1.363	16.174	6	1	122	16.193	16.193	0.0000	0.0000	34	1
3948	4222	2.484	23.783	6	1	134	23.805	23.805	0.0000	0.0000	46	1
3968	4222	7.960	51.573	6	1	146	51.380	50.961	4.4797	0.0000	94	1
3988	4222	7.767	42.191	6	1	186	41.924	41.243	0.4290	0.0000	85	2
4008	4222	2.758	20.176	6	1	202	20.188	20.188	0.0000	0.0000	48	2
4028	4222	1.571	14.014	6	1	214	13.982	13.938	0.0000	0.0000	37	3
4048	4222	0.996	11.138	6	1	250	11.161	11.161	0.0000	0.0000	31	3
4068	4222	0.679	9.807	6	1	250	9.814	9.814	0.0000	0.0000	25	3
4088	4222	0.489	8.776	6	1	248	8.716	8.716	0.0000	0.0000	22	5
4108	4222	0.366	7.699	6	1	250	7.684	7.684	0.0000	0.0000	20	5
4128	4222	0.277	7.016	6	1	254	6.970	6.944	0.0000	0.0000	18	6
3838	4232	0.276	7.782	6	1	106	7.795	7.795	0.0000	0.0000	18	1
3858	4232	0.361	8.779	6	1	110	8.766	8.766	0.0000	0.0000	19	1
3878	4232	0.486	10.339	6	1	112	10.314	10.314	0.0000	0.0000	21	1
3898	4232	0.676	11.900	6	1	116	11.897	11.897	0.0000	0.0000	24	1
3918	4232	1.000	14.979	6	1	122	14.975	14.975	0.0000	0.0000	29	1
3938	4232	1.613	20.425	6	1	130	20.398	20.398	0.0000	0.0000	36	1
3958	4232	3.322	35.607	6	1	144	35.365	35.185	0.0000	0.0000	53	1
3978	4232	9.366	102.944	6	1	188	102.775	102.148	7.8548	0.0000	80	1
3998	4232	2.971	24.859	6	1	196	24.913	24.686	0.0000	0.0000	57	1
4018	4232	1.658	16.332	6	1	206	16.188	16.188	0.0000	0.0000	39	1
4038	4232	1.064	12.239	6	1	220	12.181	12.127	0.0000	0.0000	32	2
4058	4232	0.728	10.137	6	1	244	10.111	10.111	0.0000	0.0000	27	3
4078	4232	0.527	9.099	6	1	244	9.121	9.121	0.0000	0.0000	23	3
4098	4232	0.397	8.109	6	1	244	8.077	8.077	0.0000	0.0000	20	3
4118	4232	0.304	7.412	6	1	250	7.314	7.314	0.0000	0.0000	18	5
4138	4232	0.236	6.700	6	1	252	6.563	6.563	0.0000	0.0000	17	5
3828	4242	0.242	7.478	6	1	108	7.488	7.488	0.0000	0.0000	17	1
3848	4242	0.307	8.139	6	1	112	8.118	8.118	0.0000	0.0000	19	1
3868	4242	0.400	9.307	6	1	114	9.293	9.293	0.0000	0.0000	20	1
3888	4242	0.537	11.440	6	1	118	11.405	11.405	0.0000	0.0000	24	1
3908	4242	0.739	13.863	6	1	122	13.892	13.892	0.0000	0.0000	29	1
3928	4242	1.067	18.435	6	1	132	18.483	18.483	0.0000	0.0000	28	1
3948	4242	1.617	28.545	6	1	140	28.390	28.025	0.0000	0.0000	33	1
3968	4242	2.254	61.875	6	1	160	60.852	60.098	1.0751	0.0000	34	1
3988	4242	2.237	33.965	6	1	188	33.759	33.487	0.0000	0.0000	51	1
4008	4242	1.563	18.934	6	1	202	18.905	18.718	0.0000	0.0000	42	1
4028	4242	1.071	13.554	6	1	212	13.538	13.517	0.0000	0.0000	34	1
4048	4242	0.752	11.226	6	1	234	11.182	11.182	0.0000	0.0000	28	1
4068	4242	0.553	9.695	6	1	238	9.644	9.644	0.0000	0.0000	24	2
4088	4242	0.423	8.337	6	1	244	8.329	8.329	0.0000	0.0000	21	3
4108	4242	0.328	7.538	6	1	242	7.529	7.529	0.0000	0.0000	19	3
4128	4242	0.257	6.966	6	1	248	6.899	6.899	0.0000	0.0000	17	3
3838	4252	0.265	8.038	6	1	114	8.016	8.016	0.0000	0.0000	17	1
3858	4252	0.336	9.001	6	1	116	8.983	8.983	0.0000	0.0000	18	1
3878	4252	0.432	10.727	6	1	120	10.694	10.694	0.0000	0.0000	19	1
3898	4252	0.561	12.596	6	1	124	12.578	12.578	0.0000	0.0000	22	1
3918	4252	0.742	16.240	6	1	132	16.211	16.211	0.0000	0.0000	24	1
3938	4252	0.983	22.332	6	1	140	22.187	21.723	0.0000	0.0000	26	1
3958	4252	1.179	37.217	6	1	154	36.701	35.719	0.0000	0.0000	26	1
3978	4252	1.224	42.252	6	1	176	40.939	38.974	0.2145	0.0000	29	1
3998	4252	1.202	23.142	6	1	196	23.146	22.960	0.0000	0.0000	37	1

4018	4252	0.977	15.384	6	1	210	15.376	15.325	0.0000	0.0000	34	1
4038	4252	0.735	12.279	6	1	216	12.235	12.218	0.0000	0.0000	29	1
4058	4252	0.555	10.142	6	1	228	10.076	10.076	0.0000	0.0000	25	1
4078	4252	0.431	8.678	6	1	234	8.668	8.668	0.0000	0.0000	22	1
4098	4252	0.342	7.893	6	1	238	7.865	7.865	0.0000	0.0000	20	1
4118	4252	0.274	7.201	6	1	242	7.067	7.067	0.0000	0.0000	18	3
4138	4252	0.221	6.637	6	1	246	6.574	6.574	0.0000	0.0000	17	3
3828	4262	0.229	7.320	6	1	114	7.330	7.330	0.0000	0.0000	17	1
3848	4262	0.285	8.648	6	1	118	8.600	8.600	0.0000	0.0000	17	1
3868	4262	0.355	10.038	6	1	122	10.007	10.007	0.0000	0.0000	18	1
3888	4262	0.439	11.384	6	1	126	11.351	11.329	0.0000	0.0000	20	1
3908	4262	0.546	14.1									

3918	4312	0.209	12.934	6	1	150	12.454	12.330	0.0000	0.0000	16	1
3938	4312	0.219	14.589	6	1	158	14.142	13.744	0.0000	0.0000	16	1
3958	4312	0.216	15.639	6	1	168	14.780	13.978	0.0000	0.0000	16	1
3978	4312	0.206	15.381	6	1	176	14.777	13.659	0.0000	0.0000	17	1
3998	4312	0.211	14.122	6	1	186	13.535	12.622	0.0000	0.0000	17	1
4018	4312	0.220	11.985	6	1	196	11.791	11.309	0.0000	0.0000	19	1
4038	4312	0.216	10.556	6	1	204	10.415	10.152	0.0000	0.0000	18	1
4058	4312	0.206	9.113	6	1	210	8.941	8.941	0.0000	0.0000	18	1
4078	4312	0.191	7.994	6	1	216	7.859	7.849	0.0000	0.0000	18	1
4098	4312	0.177	7.158	6	1	222	7.096	6.903	0.0000	0.0000	17	1
4118	4312	0.162	6.565	6	1	226	6.559	6.559	0.0000	0.0000	16	1
4138	4312	0.147	5.966	6	1	230	5.965	5.965	0.0000	0.0000	16	1
3828	4322	0.152	6.900	6	1	130	6.825	6.825	0.0000	0.0000	15	1
3848	4322	0.161	7.657	6	1	134	7.590	7.590	0.0000	0.0000	15	1
3868	4322	0.163	8.905	6	1	138	8.658	8.304	0.0000	0.0000	15	1
3888	4322	0.167	10.136	6	1	144	9.796	9.561	0.0000	0.0000	15	1
3908	4322	0.175	11.272	6	1	150	10.926	10.614	0.0000	0.0000	15	1
3928	4322	0.183	12.752	6	1	156	12.399	11.853	0.0000	0.0000	15	1
3948	4322	0.185	13.855	6	1	164	13.565	12.653	0.0000	0.0000	15	1
3968	4322	0.174	14.068	6	1	172	13.336	12.177	0.0000	0.0000	16	1
3988	4322	0.172	13.314	6	1	182	12.504	11.405	0.0000	0.0000	17	1
4008	4322	0.180	12.181	6	1	190	11.570	10.735	0.0000	0.0000	17	1
4028	4322	0.185	10.814	6	1	198	10.612	10.357	0.0000	0.0000	17	1
4048	4322	0.181	9.189	6	1	206	9.041	8.886	0.0000	0.0000	18	1
4068	4322	0.171	8.217	6	1	212	8.106	7.955	0.0000	0.0000	18	1
4088	4322	0.161	7.403	6	1	218	7.276	7.213	0.0000	0.0000	17	1
4108	4322	0.150	6.595	6	1	222	6.506	6.270	0.0000	0.0000	17	1
4128	4322	0.140	6.243	6	1	226	6.181	6.181	0.0000	0.0000	16	1
3838	4332	0.137	7.339	6	1	134	7.197	7.183	0.0000	0.0000	14	1
3858	4332	0.140	8.107	6	1	138	7.896	7.492	0.0000	0.0000	14	1
3878	4332	0.142	8.959	6	1	142	8.632	8.507	0.0000	0.0000	15	1
3898	4332	0.146	10.169	6	1	148	9.895	9.402	0.0000	0.0000	14	1
3918	4332	0.154	11.306	6	1	154	10.962	10.492	0.0000	0.0000	15	1
3938	4332	0.158	12.225	6	1	162	11.815	11.392	0.0000	0.0000	15	1
3958	4332	0.152	12.758	6	1	170	12.117	10.987	0.0000	0.0000	15	1
3978	4332	0.145	12.593	6	1	178	11.985	10.918	0.0000	0.0000	16	1
3998	4332	0.147	11.894	6	1	186	11.290	10.348	0.0000	0.0000	16	1
4018	4332	0.156	10.689	6	1	192	10.323	9.656	0.0000	0.0000	17	1
4038	4332	0.158	9.660	6	1	200	9.489	9.183	0.0000	0.0000	17	1
4058	4332	0.153	8.255	6	1	206	8.076	8.054	0.0000	0.0000	17	1
4078	4332	0.145	7.561	6	1	212	7.419	7.328	0.0000	0.0000	17	1
4098	4332	0.137	6.868	6	1	218	6.779	6.554	0.0000	0.0000	16	1
4118	4332	0.129	6.375	6	1	222	6.278	6.081	0.0000	0.0000	16	1
4138	4332	0.120	5.777	6	1	226	5.708	5.708	0.0000	0.0000	15	1
3828	4342	0.120	6.729	6	1	134	6.634	6.532	0.0000	0.0000	14	1
3848	4342	0.120	7.359	6	1	138	7.150	6.787	0.0000	0.0000	14	1
3868	4342	0.123	8.128	6	1	142	7.934	7.448	0.0000	0.0000	14	1
3888	4342	0.126	8.997	6	1	148	8.619	8.583	0.0000	0.0000	14	1
3908	4342	0.131	9.970	6	1	152	9.541	9.481	0.0000	0.0000	14	1
3928	4342	0.137	10.911	6	1	160	10.474	10.243	0.0000	0.0000	14	1
3948	4342	0.134	11.579	6	1	166	10.501	10.501	0.0000	0.0000	14	1
3968	4342	0.126	11.735	6	1	174	10.890	9.744	0.0000	0.0000	15	1
3988	4342	0.123	11.260	6	1	182	10.779	9.849	0.0000	0.0000	15	1
4008	4342	0.130	10.440	6	1	188	9.983	9.215	0.0000	0.0000	16	1
4028	4342	0.136	9.505	6	1	196	9.348	8.923	0.0000	0.0000	16	1
4048	4342	0.135	8.600	6	1	202	8.458	8.134	0.0000	0.0000	16	1
4068	4342	0.130	7.755	6	1	208	7.615	7.398	0.0000	0.0000	16	1
4088	4342	0.124	7.249	6	1	214	7.132	6.842	0.0000	0.0000	15	1
4108	4342	0.117	6.529	6	1	218	6.443	6.163	0.0000	0.0000	15	1
4128	4342	0.112	5.894	6	1	222	5.796	5.616	0.0000	0.0000	15	1
3838	4352	0.107	6.835	6	1	138	6.638	6.275	0.0000	0.0000	14	1
3858	4352	0.106	7.447	6	1	142	7.271	6.767	0.0000	0.0000	14	1
3878	4352	0.108	8.266	6	1	146	8.011	7.602	0.0000	0.0000	14	1
3898	4352	0.113	9.070	6	1	152	8.756	8.374	0.0000	0.0000	14	1
3918	4352	0.119	9.838	6	1	158	9.428	9.209	0.0000	0.0000	14	1
3938	4352	0.117	10.463	6	1	164	10.216	9.459	0.0000	0.0000	14	1
3958	4352	0.112	10.704	6	1	170	9.898	8.839	0.0000	0.0000	14	1
3978	4352	0.107	10.607	6	1	178	9.891	8.878	0.0000	0.0000	15	1
3998	4352	0.108	10.279	6	1	184	9.684	8.797	0.0000	0.0000	15	1
4018	4352	0.114	9.475	6	1	192	9.034	8.514	0.0000	0.0000	15	1
4038	4352	0.118	8.649	6	1	198	8.505	8.088	0.0000	0.0000	16	1
4058	4352	0.118	7.867	6	1	204	7.735	7.383	0.0000	0.0000	16	1
4078	4352	0.113	7.222	6	1	210	7.088	6.811	0.0000	0.0000	15	1
4098	4352	0.107	6.438	6	1	214	6.347	6.085	0.0000	0.0000	16	1
4118	4352	0.102	5.932	6	1	218	5.785	5.729	0.0000	0.0000	15	1
4138	4352	9.72E-02	5.445	6	1	222	5.318	5.240	0.0000	0.0000	15	1
3828	4362	9.46E-02	6.306	6	1	138	6.085	5.833	0.0000	0.0000	13	1
3848	4362	9.42E-02	6.867	6	1	142	6.589	6.409	0.0000	0.0000	14	1
3868	4362	9.47E-02	7.539	6	1	146	7.305	6.889	0.0000	0.0000	14	1
3888	4362	9.82E-02	8.251	6	1	150	7.920	7.663	0.0000	0.0000	14	1
3908	4362	0.104	8.891	6	1	156	8.586	8.168	0.0000	0.0000	14	1
3928	4362	0.105	9.477	6	1	162	9.184	8.646	0.0000	0.0000	14	1
3948	4362	0.100	9.849	6	1	168	9.038	8.735	0.0000	0.0000	14	1
3968	4362	9.47E-02	9.968	6	1	174	9.122	8.082	0.0000	0.0000	14	1
3988	4362	9.27E-02	9.587	6	1	180	9.068	8.223	0.0000	0.0000	15	1
4008	4362	9.68E-02	9.079	6	1	188	8.542	7.740	0.0000	0.0000	15	1
4028	4362	0.103	8.403	6	1	194	7.880	7.690	0.0000	0.0000	15	1
4048	4362	0.104	7.820	6	1	200	7.690	7.283	0.0000	0.0000	15	1
4068	4362	0.103	7.263	6	1	206	7.122	6.813	0.0000	0.0000	15	1
4088	4362	9.84E-02	6.614	6	1	210	6.504	6.192	0.0000	0.0000	15	1
4108	4362	9.42E-02	6.198	6	1	216	6.061	5.850	0.0000	0.0000	15	1

4128	4362	8.99E-02	5.729	6	1	220	5.591	5.420	0.0000	0.0000	14	1
3838	4372	8.29E-02	6.341	6	1	142	6.050	5.975	0.0000	0.0000	13	1
3858	4372	8.28E-02	6.965	6	1	146	6.633	6.529	0.0000	0.0000	13	1
3878	4372	8.67E-02	7.543	6	1	150	7.271	6.910	0.0000	0.0000	13	1
3898	4372	9.15E-02	8.103	6	1	154	7.841	7.368	0.0000	0.0000	13	1
3918	4372	9.39E-02	8.629	6	1	160	8.298	7.951	0.0000	0.0000	14	1
3938	4372	8.99E-02	9.037	6	1	166	8.192	8.192	0.0000	0.0000	14	1
3958	4372	8.52E-02	9.202	6	1	172	8.499	7.525	0.0000	0.0000	14	1
3978	4372	8.17E-02	9.122	6	1	178	8.472	7.561	0.0000	0.0000	14	1
3998	4372	8.27E-02	8.830	6	1	184	8.047	7.164	0.0000	0.0000	14	1
4018	4372	8.72E-02	8.441	6	1	190	7.742	6.935	0.0000	0.0000	14	1
4038	4372	9.23E-02	7.658	6	1	196	7.493	7.1				

4028	4422	5.18E-02	6.214	6	1	190	5.736	5.100	0.0000	0.0000	13	1
4048	4422	5.47E-02	5.905	6	1	194	5.584	5.106	0.0000	0.0000	14	1
4068	4422	5.70E-02	5.614	6	1	200	5.385	5.287	0.0000	0.0000	14	1
4088	4422	5.69E-02	5.370	6	1	204	5.181	5.002	0.0000	0.0000	13	1
4108	4422	5.51E-02	5.128	6	1	208	4.944	4.779	0.0000	0.0000	13	1
4128	4422	5.27E-02	4.763	6	1	210	4.563	4.518	0.0000	0.0000	13	1
3838	4432	4.79E-02	5.160	6	1	148	4.925	4.689	0.0000	0.0000	12	1
3858	4432	5.10E-02	5.425	6	1	152	5.216	4.870	0.0000	0.0000	13	1
3878	4432	5.30E-02	5.718	6	1	156	5.526	5.078	0.0000	0.0000	13	1
3898	4432	5.32E-02	5.993	6	1	160	5.812	5.283	0.0000	0.0000	12	1
3918	4432	5.13E-02	6.184	6	1	164	6.005	5.458	0.0000	0.0000	13	1
3938	4432	4.77E-02	6.251	6	1	168	5.844	5.238	0.0000	0.0000	13	1
3958	4432	4.48E-02	6.345	6	1	174	5.803	5.054	0.0000	0.0000	13	1
3978	4432	4.33E-02	6.368	6	1	178	5.710	4.942	0.0000	0.0000	13	1
3998	4432	4.37E-02	6.211	6	1	182	5.800	5.149	0.0000	0.0000	13	1
4018	4432	4.56E-02	6.041	6	1	188	5.588	4.932	0.0000	0.0000	13	1
4038	4432	4.86E-02	5.914	6	1	192	5.382	5.223	0.0000	0.0000	13	1
4058	4432	5.18E-02	5.607	6	1	196	5.373	5.230	0.0000	0.0000	13	1
4078	4432	5.31E-02	5.335	6	1	200	5.095	5.021	0.0000	0.0000	13	1
4098	4432	5.23E-02	5.011	6	1	204	4.835	4.659	0.0000	0.0000	13	1
4118	4432	5.04E-02	4.790	6	1	208	4.624	4.442	0.0000	0.0000	13	1
4138	4432	4.83E-02	4.556	6	1	212	4.437	4.147	0.0000	0.0000	13	1

Koniec obliczen 9:53:29 Data: 2008.9.24

Roza: Dane: c:\1\I_12_POD Wyniki: c:\1\I_12WTP0D

MAKSIMUM STEZEN SREDNICH WYNOŚI	31.426	ug/m3										
3998 4152 31.426	291.367	4	1	188	287.852	284.683	23.64	3.66	93	9		
MAKSIMUM STEZEN MAKS. 1-godz. WYNOŚI	291.367	ug/m3										
3998 4152 31.426	291.367	4	1	188	287.852	284.683	23.64	3.66	93	9		
MAKSIMUM PERCENTYLA S99.8 WYNOŚI	287.852	ug/m3										
3998 4152 31.426	291.367	4	1	188	287.852	284.683	23.64	3.66	93	9		
MAKSIMUM PERCENTYLA S99.7 WYNOŚI	284.683	ug/m3										
3998 4152 31.426	291.367	4	1	188	287.852	284.683	23.64	3.66	93	9		
MAKSIMUM CZESTOSCI PRZEKROCZEN STEZENIA	40.000	ug/m3	WYNOŚI	23.64	%							
3998 4152 31.426	291.367	4	1	188	287.852	284.683	23.64	3.66	93	9		
MAKSIMUM CZESTOSCI PRZEKROCZEN STEZENIA	200.000	ug/m3	WYNOŚI	3.66	%							
3998 4152 31.426	291.367	4	1	188	287.852	284.683	23.64	3.66	93	9		

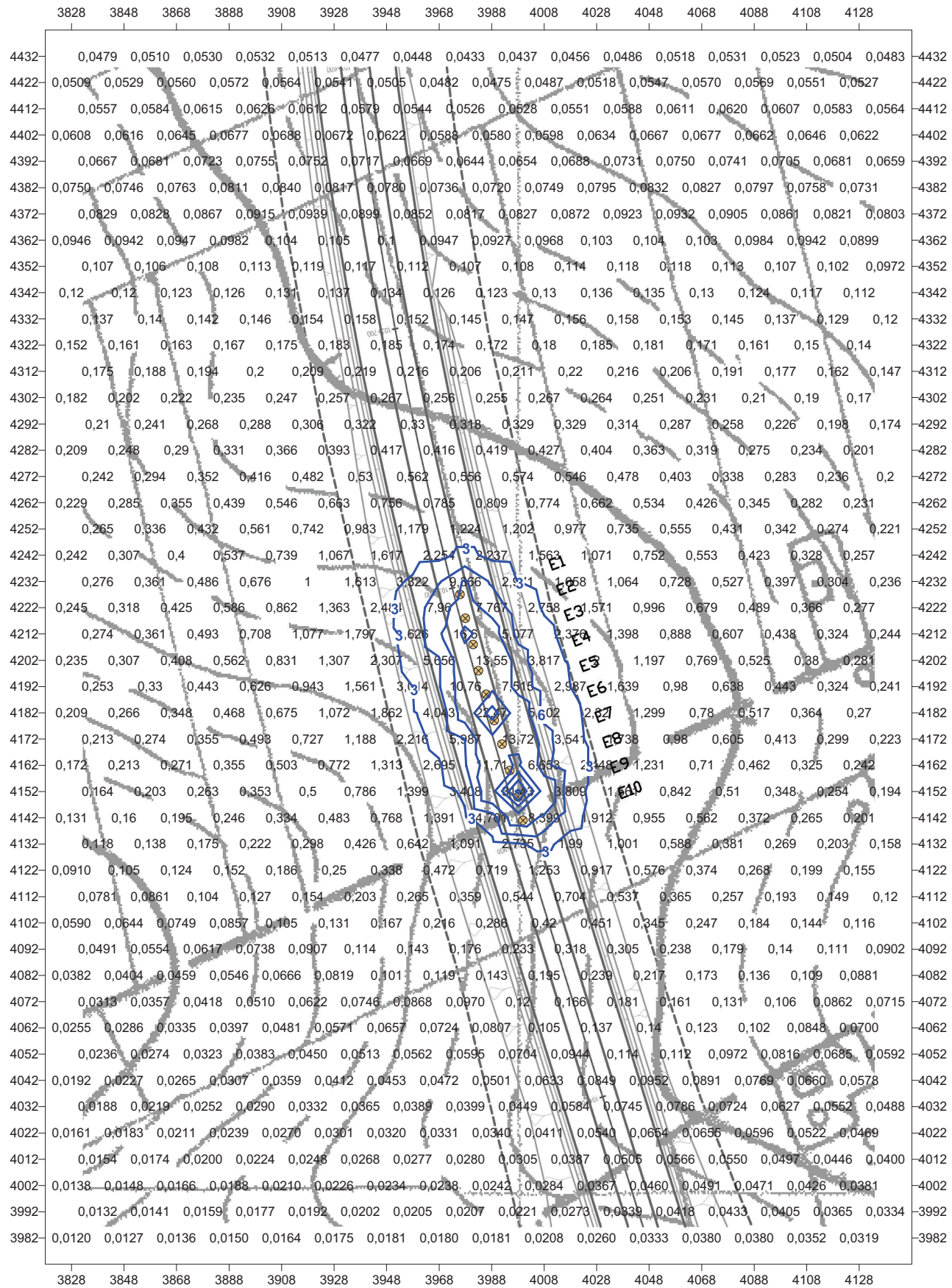
I_12_POD

ZANIECZYSZCZENIE : no2

Drukowany parametr: STEŻENIA ŚREDNIE ROCZNE [ug/m3]

Liczba punktów w siatce: 736 maksimum: 31,43 w punkcie: x=3998 y=4152

SKALA 1:2 000



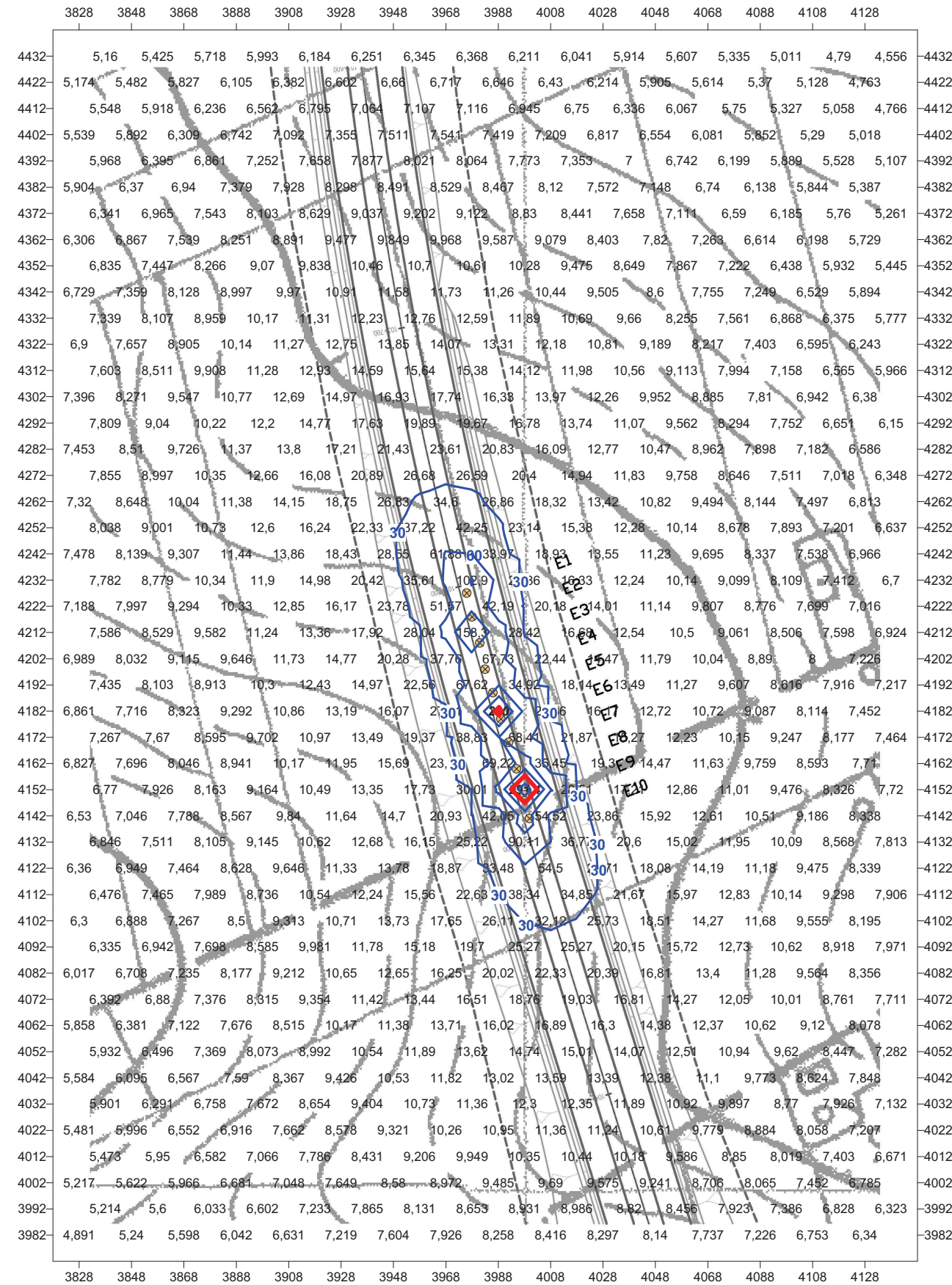
I_12_POD

ZANIECZYSZCZENIE : no2

Drukowany parametr: STEŻENIA MAKSYMALNE 1-godz. [ug/m3]

Liczba punktów w siatce: 736 maksimum: 291,4 w punkcie: x=3998 y=4152

SKALA 1:2 000



```

*****
*
*          P R O G R A M      K O M I N
*
*          1986-2003  wersja 6.07 z dnia: 2003.02.11
* Opracowany według Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 5.12.2002 r.
* Autor: Jacek Iwanek - EkoSoft, Warszawa, tel/fax: (22) 847-22-55
*
*          UŻYTKOWNIK:
*          DrogMost Lubelski Sp. z o.o.
*          20-415 Lublin, ul. Zacisza 16, tel. 081 744 00 70, 744 13 26
*
*****

```

Nazwa zbioru danych: c:\I_12_ROZ
Nazwa zbioru wyników: c:\I_12_ROZ

Data: 2008.9.16 11:12:54

I_12_ROZ

ZANIECZYSZCZENIE : no2

Oznaczenia: H - formuła HOLLANDA
C - formuła CONCANE

Emitor numer	Nazwa emitora	x[m]	y[m]	h[m]	d[m]	v[m/s]	T[K]	TO[K]	Q[MW]	FORM.	Emisja [g/s]	Smm [ug/m3]	Xmm [m]	stan row. [m/s]	Ua [m/s]	CEMIS	EMISJA [t/rok]	AKTYWNY W PODOKRESIE
1	E1	4011	2942	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00036	1395.701	0	6	1	1.0000	0.0112	1
2	E2	4018	2935	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00036	1395.701	0	6	1	1.0000	0.0112	1
3	E3	4024	2927	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00036	1395.701	0	6	1	1.0000	0.0112	1
4	E4	4031	2919	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00036	1395.701	0	6	1	1.0000	0.0112	1
5	E5	4037	2912	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00036	1395.701	0	6	1	1.0000	0.0112	1
6	E6	4044	2904	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00036	1395.701	0	6	1	1.0000	0.0112	1
7	E7	4050	2897	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00036	1395.701	0	6	1	1.0000	0.0112	1
8	E8	4056	2889	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00036	1395.701	0	6	1	1.0000	0.0112	1
9	E9	4062	2881	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00036	1395.701	0	6	1	1.0000	0.0112	1
10	E10	4068	2873	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00036	1395.701	0	6	1	1.0000	0.0112	1

SZORSTKOSC z0[m] 2.00
WYSOKOSC ANEMOMETRU ha[m] 14
WYSOKOSC OBLICZEN Z[m] 0.00

CZESTOSCI PRZEKROCZEN LICZONE DLA STEZEN PROGOWYCH [ug/m3]:
1: 40.000 2: 200.000

Zbiór: I_12ROZ Dane str. 1

P O D O K R E S Y O B L I C Z E N I O W E

Nr	Nazwa	CEMIS	Roza wiatrow	Liczba emitow aktywnych w podokresie	Emisja w podokresie [t]
1	caly rok	1.0000	c:\KOMINO3\Roze\ZAMOSC.r	10	0.1125
			EMISJA ROCZNA		0.1125 [t]

Zbiór: I_12ROZ Dane str. 2

I_12_ROZ

ZANIECZYSZCZENIE : no2

STEZENIA GAZOWE

X m	Y m	Sa ug/m3	Smax ug/m3	KL	Ua m/s	KAT st.	S99.8 ug/m3	S99.7 ug/m3	40P %	200P %	Udz. %	Nr
3821	2716	5.62E-03	2.300	6	1	50	1.090	0.807	0.0000	0.0000	13	6
3841	2716	6.45E-03	2.336	6	1	46	1.369	0.971	0.0000	0.0000	13	9
3861	2716	6.82E-03	2.662	6	1	44	1.387	1.023	0.0000	0.0000	13	10
3881	2716	7.19E-03	2.690	6	1	40	1.435	1.078	0.0000	0.0000	14	10
3901	2716	7.73E-03	2.881	6	1	36	1.500	1.163	0.0000	0.0000	14	10
3921	2716	8.24E-03	3.031	6	1	32	1.746	1.233	0.0000	0.0000	14	10
3941	2716	8.75E-03	3.307	6	1	28	1.821	1.357	0.0000	0.0000	14	10
3961	2716	9.37E-03	3.379	6	1	24	1.954	1.397	0.0000	0.0000	15	10
3981	2716	1.02E-02	3.723	6	1	18	2.000	1.360	0.0000	0.0000	15	10
4001	2716	1.08E-02	3.762	6	1	12	1.998	1.515	0.0000	0.0000	16	10
4021	2716	1.11E-02	4.055	6	1	6	1.974	1.357	0.0000	0.0000	15	10
4041	2716	1.17E-02	4.277	6	1	360	2.003	1.177	0.0000	0.0000	15	10
4061	2716	1.32E-02	4.470	6	1	354	2.277	1.665	0.0000	0.0000	15	10
4081	2716	1.63E-02	4.443	6	1	348	3.014	2.414	0.0000	0.0000	15	10
4101	2716	2.03E-02	4.539	6	1	344	3.426	2.844	0.0000	0.0000	14	10
4121	2716	2.29E-02	4.443	6	1	338	3.690	3.146	0.0000	0.0000	14	10
3831	2726	6.61E-03	2.465	6	1	50	1.266	0.963	0.0000	0.0000	13	5
3851	2726	7.06E-03	2.490	6	1	46	1.521	1.052	0.0000	0.0000	13	9
3871	2726	7.48E-03	2.777	6	1	44	1.517	1.139	0.0000	0.0000	13	10
3891	2726	8.13E-03	2.950	6	1	40	1.656	1.219	0.0000	0.0000	13	10
3911	2726	8.67E-03	3.100	6	1	36	1.694	1.343	0.0000	0.0000	14	10
3931	2726	9.18E-03	3.254	6	1	32	1.893	1.415	0.0000	0.0000	15	10
3951	2726	1.00E-02	3.476	6	1	26	2.066	1.479	0.0000	0.0000	15	10
3971	2726	1.12E-02	3.634	6	1	22	2.149	1.533	0.0000	0.0000	15	10
3991	2726	1.21E-02	4.003	6	1	16	2.183	1.559	0.0000	0.0000	15	10
4011	2726	1.27E-02	4.152	6	1	10	2.223	1.655	0.0000	0.0000	16	10
4031	2726	1.30E-02	4.388	6	1	4	2.379	1.457	0.0000	0.0000	16	10
4051	2726	1.40E-02	4.637	6	1	358	2.438	1.627	0.0000	0.0000	15	10
4071	2726	1.71E-02	4.836	6	1	352	2.744	2.336	0.0000	0.0000	15	10
4091	2726	2.15E-02	4.868	6	1	346	3.713	3.064	0.0000	0.0000	14	10
4111	2726	2.53E-02	4.824	6	1	340	4.080	3.491	0.0000	0.0000	14	10
4131	2726	2.64E-02	4.679	6	1	334	3.826	3.295	0.0000	0.0000	14	10
3821	2736	6.67E-03	2.448	6	1	50	1.369	0.957	0.0000	0.0000	13	4
3841	2736	7.23E-03	2.651	6	1	50	1.374	1.040	0.0000	0.0000	13	5
3861	2736	7.74E-03	2.694	6	1	46	1.642	1.164	0.0000	0.0000	13	9
3881	2736	8.47E-03	2.857	6	1	42	1.778	1.260	0.0000	0.0000	14	10
3901	2736	9.07E-03	3.055	6	1	40	1.895	1.377	0.0000	0.0000	14	10
3921	2736	9.66E-03	3.266	6	1	36	2.047	1.425	0.0000	0.0000	15	10
3941	2736	1.07E-02	3.518	6	1	30	2.120	1.599	0.0000	0.0000	15	10
3961	2736	1.22E-02	3.720	6	1	26	2.213	1.726	0.0000	0.0000	15	10
3981	2736	1.36E-02	3.896	6	1	20	2.390	1.760	0.0000	0.0000	16	10
4001	2736	1.43E-02	4.217	6	1	14	2.571	1.753	0.0000	0.0000	16	10
4021	2736	1.46E-02	4.644	6	1	8	2.616	1.726	0.0000	0.0000	16	10
4041	2736	1.56E-02	4.708	6	1	360	2.488	1.563	0.0000	0.0000	16	10
4061	2736	1.79E-02	5.066	6	1	354	2.693	2.144	0.0000	0.0000	15	10
4081	2736	2.29E-02	5.267	6	1	348	3.739	2.920	0.0000	0.0000	15	10
4101	2736	2.81E-02	5.219	6	1	342	4.131	3.523	0.0000	0.0000	14	10
4121	2736	3.02E-02	5.076	6	1	336	4.414	3.835	0.0000	0.0000	14	10
3831	2746	7.37E-03	2.498	6	1	52	1.524	1.150	0.0000	0.0000	13	4
3851	2746	8.00E-03	2.720	6	1	50	1.555	1.247	0.0000	0.0000	13	5
3871	2746	8.82E-03	2.875	6	1	46	1.882	1.293	0.0000	0.0000	14	8
3891	2746	9.47E-03	3.033	6	1	42	1.885	1.509	0.0000	0.0000	14	10
3911	2746	1.02E-02	3.199	6	1	38	2.068	1.518	0.0000	0.0000	15	10
3931	2746	1.15E-02	3.407	6	1	34	2.196	1.703	0.0000	0.0000	15	10
3951	2746	1.34E-02	3.673	6	1	30	2.339	1.758	0.0000	0.0000	16	10
3971	2746	1.50E-02	3.994	6	1	24	2.521	1.858	0.0000	0.0000	16	10
3991	2746	1.61E-02	4.193	6	1	18	2.750	2.038	0.0000	0.0000	17	10
4011	2746	1.70E-02	4.578	6	1	12	2.804	2.034	0.0000	0.0000	17	10
4031	2746	1.77E-02	4.971	6	1	4	2.704	1.858	0.0000	0.0000	16	10
4051	2746	1.93E-02	5.307	6	1	358	2.936	2.100	0.0000	0.0000	16	10
4071	2746	2.44E-02	5.513	6	1	350	3.462	2.820	0.0000	0.0000	16	10
4091	2746	3.05E-02	5.596	6	1	344	4.263	3.596	0.0000	0.0000	15	10
4111	2746	3.44E-02	5.510	6	1	336	4.857	4.278	0.0000	0.0000	15	10
4131	2746	3.39E-02	5.327	6	1	332	4.588	3.970	0.0000	0.0000	14	10
3821	2756	7.56E-03	2.604	6	1	54	1.647	1.037	0.0000	0.0000	13	3
3841	2756	8.13E-03	2.698	6	1	52	1.667	1.240	0.0000	0.0000	13	4
3861	2756	9.10E-03	2.863	6	1	50	1.878	1.460	0.0000	0.0000	13	5
3881	2756	9.81E-03	3.028	6	1	46	1.943	1.446	0.0000	0.0000	14	8
3901	2756	1.06E-02	3.277	6	1	44	2.072	1.708	0.0000	0.0000	14	9
3921	2756	1.20E-02	3.460	6	1	38	2.329	1.752	0.0000	0.0000	15	10
3941	2756	1.44E-02	3.696	6	1	34	2.356	1.884	0.0000	0.0000	16	10
3961	2756	1.65E-02	4.000	6	1	30	2.541	2.037	0.0000	0.0000	16	10
3981	2756	1.80E-02	4.329	6	1	22	2.807	2.204	0.0000	0.0000	17	10
4001	2756	1.95E-02	4.591	6	1	16	3.086	2.329	0.0000	0.0000	17	10
4021	2756	2.07E-02	4.963	6	1	8	3.040	2.197	0.0000	0.0000	18	10
4041	2756	2.24E-02	5.403	6	1	2	3.161	2.233	0.0000	0.0000	17	10
4061	2756	2.60E-02	5.790	6	1	354	3.382	2.758	0.0000	0.0000	17	10

4081	2756	3.30E-02	5.984	6	1	346	4.388	3.694	0.0000	0.0000	16	10
4101	2756	4.00E-02	6.078	6	1	340	5.384	4.397	0.0000	0.0000	15	10
4121	2756	4.07E-02	5.871	6	1	332	5.001	4.353	0.0000	0.0000	14	10
3831	2766	8.69E-03	2.627	6	1	56	1.640	1.305	0.0000	0.0000	13	3
3851	2766	9.29E-03	2.820	6	1	54	1.771	1.427	0.0000	0.0000	14	4
3871	2766	1.02E-02	3.013	6	1	50	2.054	1.592	0.0000	0.0000	14	5
3891	2766	1.10E-02	3.206	6	1	46	2.081	1.654	0.0000	0.0000	14	8
3911	2766	1.25E-02	3.489	6	1	42	2.321	1.876	0.0000	0.0000	15	9
3931	2766	1.54E-02	3.731	6	1	38	2.571	2.026	0.0000	0.0000	15	10
3951	2766	1.78E-02	3.912	6	1	34	2.598	2.188	0.0000	0.0000	17	10
3971	2766	1.98E-02	4.294	6	1	28	2.913	2.332	0.0000	0.0000	17	10
3991	2766	2.20E-02	4.567	6	1	20	3.122	2.570	0.0000	0.0000	18	10
4011	2766	2.40E-02	5.067	6	1	14	3.376	2.612	0.0000	0.0000	18	10
4031	2766	2.54E-02	5.721	6	1	6	3.489	2.508	0.0000	0.0000	18	10
4051	2766	2.93E-02	6.046	6	1	358	3.637	2.599	0.0000	0.0000	18	10
4071	2766	3.69E-02	6.509	6	1	348	4.689	3.944	0.0000	0.0000	17	10
4091	2766	4.53E-02	6.646	6	1	342	5.563	4.761	0.0000	0.0000	16	10
4111	2766	4.88E-02	6.563	6	1	334	5.520	4.803	0.0000	0.0000	15	10
4131	2766	4.55E-02	6.152	6	1	328	5.198	4.490	0.0000	0.0000	14	10
3821	2776	9.28E-03	2.711	6	1	58	1.739	1.204	0.0000	0.0000	13	1
3841	2776	9.65E-03	2.885	6	1	56	1.917	1.345	0.0000	0.0000	13	3
3861	2776											

3981	2816	5.07E-02	5.401	6	1	34	4.569	4.100	0.0000	0.0000	21	9
4001	2816	6.15E-02	5.866	6	1	22	5.175	4.432	0.0000	0.0000	24	10
4021	2816	7.52E-02	6.952	6	1	14	5.911	4.969	0.0000	0.0000	25	10
4041	2816	9.44E-02	8.252	6	1	4	6.745	5.644	0.0000	0.0000	26	10
4061	2816	0.124	10.499	6	1	352	8.278	6.935	0.0000	0.0000	23	10
4081	2816	0.156	11.823	6	1	338	10.556	9.470	0.0000	0.0000	20	10
4101	2816	0.151	11.335	6	1	326	10.248	9.247	0.0000	0.0000	18	10
4121	2816	0.121	9.814	6	1	318	8.391	8.266	0.0000	0.0000	17	10
3831	2826	2.50E-02	3.155	6	1	68	2.418	2.343	0.0000	0.0000	14	1
3851	2826	2.59E-02	3.281	6	1	66	2.263	2.256	0.0000	0.0000	15	1
3871	2826	2.84E-02	3.535	6	1	64	2.544	2.267	0.0000	0.0000	15	1
3891	2826	3.24E-02	3.772	6	1	60	2.939	2.430	0.0000	0.0000	16	1
3911	2826	3.53E-02	4.091	6	1	58	3.248	2.883	0.0000	0.0000	17	3
3931	2826	4.13E-02	4.185	6	1	56	3.722	3.177	0.0000	0.0000	19	5
3951	2826	4.86E-02	4.730	6	1	48	4.216	3.747	0.0000	0.0000	19	6
3971	2826	5.79E-02	5.230	6	1	44	4.829	4.319	0.0000	0.0000	21	8
3991	2826	7.01E-02	5.834	6	1	36	5.304	4.809	0.0000	0.0000	23	9
4011	2826	8.77E-02	6.799	6	1	18	6.097	5.532	0.0000	0.0000	26	10
4031	2826	0.114	8.046	6	1	10	7.120	6.282	0.0000	0.0000	29	10
4051	2826	0.153	10.013	6	1	356	8.160	7.240	0.0000	0.0000	29	10
4071	2826	0.203	13.092	6	1	342	11.609	10.640	0.0000	0.0000	24	10
4091	2826	0.217	13.788	6	1	330	12.443	11.276	0.0000	0.0000	20	10
4111	2826	0.171	11.800	6	1	320	10.556	9.494	0.0000	0.0000	18	10
4131	2826	0.126	9.469	6	1	310	8.567	7.736	0.0000	0.0000	17	10
3821	2836	3.07E-02	2.946	6	1	72	2.698	2.521	0.0000	0.0000	14	1
3841	2836	3.10E-02	3.260	6	1	70	2.709	2.482	0.0000	0.0000	15	1
3861	2836	3.36E-02	3.466	6	1	68	2.733	2.733	0.0000	0.0000	15	1
3881	2836	3.85E-02	3.796	6	1	66	2.802	2.802	0.0000	0.0000	16	1
3901	2836	4.28E-02	4.092	6	1	62	3.332	2.723	0.0000	0.0000	17	1
3921	2836	4.74E-02	4.351	6	1	58	3.731	3.178	0.0000	0.0000	18	3
3941	2836	5.77E-02	4.797	6	1	54	4.231	3.829	0.0000	0.0000	19	4
3961	2836	6.78E-02	5.161	6	1	44	4.828	4.380	0.0000	0.0000	21	6
3981	2836	8.19E-02	5.804	6	1	36	5.473	5.109	0.0000	0.0000	23	8
4001	2836	0.106	6.581	6	1	28	6.078	5.784	0.0000	0.0000	26	9
4021	2836	0.137	7.524	6	1	14	7.224	6.790	0.0000	0.0000	31	10
4041	2836	0.187	9.658	6	1	4	8.872	8.160	0.0000	0.0000	34	10
4061	2836	0.262	13.889	6	1	350	11.835	10.921	0.0000	0.0000	31	10
4081	2836	0.323	17.238	6	1	332	15.859	14.728	0.0000	0.0000	23	10
4101	2836	0.264	14.807	6	1	320	13.255	12.003	0.0000	0.0000	20	10
4121	2836	0.181	11.290	6	1	310	10.571	9.773	0.0000	0.0000	18	10
3831	2846	3.69E-02	3.184	6	1	72	2.918	2.819	0.0000	0.0000	15	1
3851	2846	3.98E-02	3.498	6	1	72	3.278	2.981	0.0000	0.0000	15	1
3871	2846	4.45E-02	3.756	6	1	70	3.221	3.001	0.0000	0.0000	16	1
3891	2846	5.15E-02	3.964	6	1	66	3.334	3.334	0.0000	0.0000	17	1
3911	2846	5.69E-02	4.351	6	1	64	3.580	3.327	0.0000	0.0000	18	1
3931	2846	6.86E-02	4.685	6	1	60	4.130	3.915	0.0000	0.0000	19	3
3951	2846	8.28E-02	5.111	6	1	54	4.720	4.391	0.0000	0.0000	21	4
3971	2846	0.101	5.578	6	1	56	5.408	5.155	0.0000	0.0000	23	6
3991	2846	0.129	6.201	6	1	30	6.026	5.977	0.0000	0.0000	26	8
4011	2846	0.169	7.270	6	1	38	7.135	6.916	0.0000	0.0000	31	9
4031	2846	0.233	9.158	6	1	6	8.541	8.317	0.0000	0.0000	36	10
4051	2846	0.336	12.823	6	1	352	11.525	10.961	0.0000	0.0000	41	10
4071	2846	0.481	20.442	6	1	340	19.381	17.886	0.0000	0.0000	32	10
4091	2846	0.436	19.798	6	1	320	17.517	15.898	0.0000	0.0000	23	10
4111	2846	0.284	13.897	6	1	310	12.827	12.740	0.0000	0.0000	20	10
4131	2846	0.188	10.158	6	1	302	9.554	9.081	0.0000	0.0000	19	10
3821	2856	4.26E-02	3.154	6	1	76	3.140	3.106	0.0000	0.0000	14	1
3841	2856	4.58E-02	3.411	6	1	74	3.271	3.271	0.0000	0.0000	15	1
3861	2856	5.14E-02	3.714	6	1	74	3.415	3.407	0.0000	0.0000	16	1
3881	2856	5.95E-02	4.042	6	1	72	3.807	3.636	0.0000	0.0000	16	1
3901	2856	6.78E-02	4.342	6	1	68	3.877	3.802	0.0000	0.0000	18	1
3921	2856	7.93E-02	4.736	6	1	66	4.031	4.031	0.0000	0.0000	19	1
3941	2856	9.86E-02	5.091	6	1	62	4.709	4.386	0.0000	0.0000	21	3
3961	2856	0.123	5.575	6	1	62	5.320	5.017	0.0000	0.0000	23	4
3981	2856	0.160	6.202	6	1	42	6.010	5.912	0.0000	0.0000	26	6
4001	2856	0.219	7.064	6	1	28	6.863	6.767	0.0000	0.0000	30	7
4021	2856	0.304	8.529	6	1	10	8.439	8.346	0.0000	0.0000	36	9
4041	2856	0.453	11.726	6	1	360	11.108	10.714	0.0000	0.0000	45	10
4061	2856	0.729	20.000	6	1	344	18.961	18.084	0.0000	0.0000	55	10
4081	2856	0.856	29.739	6	1	322	27.015	24.948	0.0000	0.0000	29	10
4101	2856	0.494	17.215	6	1	306	16.226	16.029	0.0000	0.0000	25	10
4121	2856	0.294	11.700	6	1	300	11.040	10.832	0.0000	0.0000	21	10
3831	2866	5.19E-02	3.409	6	1	78	3.385	3.372	0.0000	0.0000	14	1
3851	2866	5.74E-02	3.602	6	1	76	3.596	3.536	0.0000	0.0000	16	1
3871	2866	6.61E-02	3.949	6	1	76	3.879	3.879	0.0000	0.0000	16	1
3891	2866	7.81E-02	4.324	6	1	74	4.079	4.079	0.0000	0.0000	17	1
3911	2866	9.19E-02	4.670	6	1	72	4.495	4.362	0.0000	0.0000	19	1
3931	2866	0.114	4.917	6	1	66	4.680	4.680	0.0000	0.0000	21	1
3951	2866	0.141	5.580	6	1	66	5.279	5.170	0.0000	0.0000	23	3
3971	2866	0.186	6.276	6	1	64	6.003	5.905	0.0000	0.0000	25	4
3991	2866	0.261	7.000	6	1	34	6.821	6.793	0.0000	0.0000	30	5
4011	2866	0.392	8.341	6	1	22	8.116	8.085	0.0000	0.0000	35	7
4031	2866	0.629	11.268	6	1	4	10.368	10.092	0.0000	0.0000	43	8
4051	2866	1.199	17.470	6	1	348	16.633	16.162	0.0000	0.0000	63	10
4071	2866	3.068	65.013	6	1	328	61.417	58.496	1.2636	0.0000	52	10
4091	2866	1.017	21.704	6	1	304	20.954	20.811	0.0000	0.0000	34	10
4111	2866	0.500	12.987	6	1	296	12.629	12.200	0.0000	0.0000	27	10
4131	2866	0.293	9.586	6	1	292	9.129	9.071	0.0000	0.0000	22	10
3821	2876	5.43E-02	3.347	6	1	80	3.332	3.279	0.0000	0.0000	14	1
3841	2876	6.24E-02	3.626	6	1	80	3.593	3.567	0.0000	0.0000	15	1
3861	2876	7.24E-02	3.919	6	1	80	3.920	3.840	0.0000	0.0000	16	1

3881	2876	8.51E-02	4.326	6	1	78	4.311	4.285	0.0000	0.0000	17	1
3901	2876	0.102	4.756	6	1	76	4.716	4.654	0.0000	0.0000	18	1
3921	2876	0.123	5.096	6	1	74	4.917	4.917	0.0000	0.0000	20	1
3941	2876	0.159	5.419	6	1	74	5.309	5.281	0.0000	0.0000	23	1
3961	2876	0.212	6.016	6	1	60	5.913	5.889	0.0000	0.0000	26	3
3981	2876	0.303	7.080	6	1	68	7.001	6.896	0.0000	0.0000	29	4
4001	2876	0.454	8.129	6	1	30	7.928	7.897	0.0000	0.0000	35	5
4021	2876	0.773	10.379	6	1	10	9.854	9.800	0.0000	0.0000	44	7
4041	2876	1.582	16.153	6	1	354	15.298	14.864	0.0000	0.0000	61	8
4061	2876	8.015	64.322	6	1	358	63.398	62.546	2.9333	0.0000	92	9
4081	2876	2.749	24.586	6	1	302	23.985	23.915	0.0000	0.0000	64	10
4101	2876	0.873	14.173</									

4111	2926	0.588	7.184	6	1	260	7.190	7.190	0.0000	0.0000	28	8
4131	2926	0.390	6.311	6	1	260	6.291	6.235	0.0000	0.0000	24	10
3821	2936	7.62E-02	3.561	6	1	96	3.520	3.492	0.0000	0.0000	14	1
3841	2936	9.32E-02	3.943	6	1	98	3.933	3.847	0.0000	0.0000	15	1
3861	2936	0.115	4.484	6	1	98	4.425	4.425	0.0000	0.0000	15	1
3881	2936	0.147	5.062	6	1	98	5.051	4.972	0.0000	0.0000	17	1
3901	2936	0.193	5.883	6	1	100	5.880	5.779	0.0000	0.0000	18	1
3921	2936	0.267	6.780	6	1	100	6.769	6.717	0.0000	0.0000	20	1
3941	2936	0.392	8.245	6	1	102	8.219	8.204	0.0000	0.0000	23	1
3961	2936	0.632	10.549	6	1	106	10.557	10.557	0.0000	0.0000	28	1
3981	2936	1.158	14.017	6	1	112	14.041	14.041	0.0000	0.0000	40	1
4001	2936	3.113	24.687	6	1	118	24.701	24.701	0.0000	0.0000	81	1
4021	2936	17.893	93.698	3	1	260	93.416	92.547	13.8395	0.0000	97	2
4041	2936	2.861	17.098	6	1	174	17.109	16.903	0.0000	0.0000	58	3
4061	2936	1.548	11.013	6	1	192	10.909	10.871	0.0000	0.0000	43	5
4081	2936	0.973	8.501	6	1	254	8.516	8.480	0.0000	0.0000	35	6
4101	2936	0.633	7.030	6	1	230	7.032	7.032	0.0000	0.0000	30	7
4121	2936	0.432	6.331	6	1	252	6.264	6.264	0.0000	0.0000	25	8
3831	2946	8.52E-02	3.842	6	1	100	3.803	3.761	0.0000	0.0000	14	1
3851	2946	0.105	4.267	6	1	100	4.218	4.201	0.0000	0.0000	15	1
3871	2946	0.131	4.859	6	1	102	4.807	4.778	0.0000	0.0000	16	1
3891	2946	0.171	5.589	6	1	104	5.580	5.473	0.0000	0.0000	17	1
3911	2946	0.230	6.380	6	1	104	6.369	6.369	0.0000	0.0000	18	1
3931	2946	0.325	7.946	6	1	106	7.945	7.945	0.0000	0.0000	20	1
3951	2946	0.495	10.032	6	1	110	10.052	10.052	0.0000	0.0000	23	1
3971	2946	0.841	13.713	6	1	114	13.683	13.683	0.0000	0.0000	28	1
3991	2946	1.822	23.921	6	1	120	23.863	23.863	0.0000	0.0000	40	1
4011	2946	8.699	78.756	4	1	170	78.201	77.991	7.2648	0.0000	91	1
4031	2946	2.649	18.581	6	1	168	18.452	18.452	0.0000	0.0000	62	2
4051	2946	1.457	11.749	6	1	186	11.691	11.528	0.0000	0.0000	42	3
4071	2946	0.956	8.457	6	1	200	8.439	8.426	0.0000	0.0000	36	5
4091	2946	0.647	7.076	6	1	220	7.070	7.024	0.0000	0.0000	30	6
4111	2946	0.456	6.154	6	1	248	6.157	6.157	0.0000	0.0000	26	7
4131	2946	0.328	5.554	6	1	248	5.470	5.470	0.0000	0.0000	23	8
3821	2956	7.75E-02	3.615	6	1	102	3.574	3.531	0.0000	0.0000	14	1
3841	2956	9.42E-02	4.026	6	1	102	4.016	3.913	0.0000	0.0000	15	1
3861	2956	0.117	4.586	6	1	104	4.526	4.526	0.0000	0.0000	15	1
3881	2956	0.149	5.182	6	1	106	5.145	5.135	0.0000	0.0000	16	1
3901	2956	0.196	6.125	6	1	108	6.087	6.087	0.0000	0.0000	17	1
3921	2956	0.267	7.247	6	1	110	7.210	7.210	0.0000	0.0000	18	1
3941	2956	0.383	9.297	6	1	112	9.310	9.310	0.0000	0.0000	20	1
3961	2956	0.590	12.219	6	1	118	12.170	12.170	0.0000	0.0000	23	1
3981	2956	0.981	19.152	6	1	126	19.140	19.140	0.0000	0.0000	26	1
4001	2956	1.602	35.016	6	1	142	34.550	34.003	0.0000	0.0000	33	1
4021	2956	1.706	19.954	6	1	164	19.875	19.837	0.0000	0.0000	57	1
4041	2956	1.239	12.059	6	1	180	11.984	11.853	0.0000	0.0000	44	2
4061	2956	0.877	9.086	6	1	192	9.020	8.940	0.0000	0.0000	34	3
4081	2956	0.629	7.070	6	1	206	7.056	7.006	0.0000	0.0000	31	4
4101	2956	0.458	6.179	6	1	220	6.175	6.167	0.0000	0.0000	27	6
4121	2956	0.339	5.561	6	1	240	5.519	5.519	0.0000	0.0000	23	7
3831	2966	8.60E-02	3.880	6	1	104	3.872	3.872	0.0000	0.0000	14	1
3851	2966	0.105	4.237	6	1	106	4.179	4.179	0.0000	0.0000	15	1
3871	2966	0.130	4.899	6	1	108	4.848	4.838	0.0000	0.0000	15	1
3891	2966	0.167	5.699	6	1	110	5.636	5.636	0.0000	0.0000	16	1
3911	2966	0.222	6.775	6	1	112	6.784	6.784	0.0000	0.0000	17	1
3931	2966	0.302	8.182	6	1	116	8.094	8.094	0.0000	0.0000	18	1
3951	2966	0.425	10.692	6	1	120	10.710	10.710	0.0000	0.0000	20	1
3971	2966	0.609	14.934	6	1	128	14.772	14.772	0.0000	0.0000	21	1
3991	2966	0.808	22.010	6	1	140	21.782	20.928	0.0000	0.0000	24	1
4011	2966	0.880	20.825	6	1	160	20.700	20.434	0.0000	0.0000	36	1
4031	2966	0.879	12.648	6	1	172	12.553	12.393	0.0000	0.0000	42	1
4051	2966	0.733	9.354	6	1	186	9.266	9.155	0.0000	0.0000	35	2
4071	2966	0.570	7.680	6	1	202	7.656	7.594	0.0000	0.0000	29	3
4091	2966	0.439	6.246	6	1	232	6.260	6.260	0.0000	0.0000	27	4
4111	2966	0.339	5.629	6	1	236	5.634	5.634	0.0000	0.0000	23	6
4131	2966	0.266	5.255	6	1	234	5.250	5.250	0.0000	0.0000	21	7
3821	2976	7.79E-02	3.641	6	1	106	3.630	3.630	0.0000	0.0000	14	1
3841	2976	9.40E-02	4.129	6	1	108	4.069	4.069	0.0000	0.0000	14	1
3861	2976	0.115	4.532	6	1	110	4.496	4.496	0.0000	0.0000	15	1
3881	2976	0.144	5.252	6	1	112	5.175	5.175	0.0000	0.0000	15	1
3901	2976	0.186	6.236	6	1	114	6.251	6.251	0.0000	0.0000	16	1
3921	2976	0.242	7.420	6	1	118	7.382	7.382	0.0000	0.0000	17	1
3941	2976	0.319	9.133	6	1	122	9.141	9.141	0.0000	0.0000	18	1
3961	2976	0.417	11.994	6	1	130	11.935	11.935	0.0000	0.0000	19	1
3981	2976	0.505	15.985	6	1	140	15.595	15.463	0.0000	0.0000	21	1
4001	2976	0.546	18.104	6	1	154	17.900	17.443	0.0000	0.0000	25	1
4021	2976	0.567	13.597	6	1	170	13.462	13.144	0.0000	0.0000	33	1
4041	2976	0.556	9.704	6	1	180	9.632	9.437	0.0000	0.0000	34	1
4061	2976	0.482	7.800	6	1	192	7.728	7.728	0.0000	0.0000	30	2
4081	2976	0.398	6.551	6	1	206	6.555	6.529	0.0000	0.0000	26	3
4101	2976	0.322	5.674	6	1	220	5.679	5.657	0.0000	0.0000	24	4
4121	2976	0.261	5.152	6	1	226	5.118	5.118	0.0000	0.0000	21	6
3831	2986	8.51E-02	3.849	6	1	110	3.780	3.780	0.0000	0.0000	14	1
3851	2986	0.103	4.311	6	1	112	4.251	4.251	0.0000	0.0000	14	1
3871	2986	0.126	4.963	6	1	114	4.885	4.875	0.0000	0.0000	14	1
3891	2986	0.157	5.664	6	1	116	5.623	5.623	0.0000	0.0000	15	1
3911	2986	0.199	6.743	6	1	120	6.642	6.642	0.0000	0.0000	16	1
3931	2986	0.250	8.019	6	1	124	7.937	7.937	0.0000	0.0000	17	1
3951	2986	0.304	10.057	6	1	130	9.968	9.968	0.0000	0.0000	17	1
3971	2986	0.350	12.617	6	1	138	12.390	11.947	0.0000	0.0000	18	1
3991	2986	0.375	14.650	6	1	150	14.461	13.934	0.0000	0.0000	21	1

4011	2986	0.388	13.445	6	1	164	13.343	13.037	0.0000	0.0000	25	1
4031	2986	0.396	10.244	6	1	178	10.146	9.924	0.0000	0.0000	29	1
4051	2986	0.378	8.183	6	1	186	8.046	7.899	0.0000	0.0000	28	1
4071	2986	0.338	6.916	6	1	200	6.877	6.868	0.0000	0.0000	25	2
4091	2986	0.293	5.844	6	1	212	5.828	5.828	0.0000	0.0000	23	2
4111	2986	0.250	5.202	6	1	226	5.207	5.200	0.0000	0.0000	21	4
4131	2986	0.208	4.785	6	1	226	4.790	4.790	0.0000	0.0000	19	6
3821	2996	7.68E-02	3.607	6	1	112	3.590	3.590	0.0000	0.0000	13	1
3841	2996	9.18E-02	4.037	6	1	114	4.023	4.023	0.0000	0.0000	14	1
3861	2996	0.111	4.595	6	1	116	4.565	4.565	0.0000	0.0000	14	1
3881	2996	0.135	5.161	6	1	118	5.095	5.095	0.0000	0.0000	15	1
3901	2996	0.165	6.039	6	1	122	6.007	6.007	0.0000	0.		

3911	3046	9.19E-02	5.263	6	1	136	5.069	5.069	0.0000	0.0000	14	1
3931	3046	9.20E-02	5.860	6	1	142	5.743	5.361	0.0000	0.0000	14	1
3951	3046	9.48E-02	6.344	6	1	148	6.168	5.930	0.0000	0.0000	15	1
3971	3046	9.89E-02	6.664	6	1	154	6.497	6.266	0.0000	0.0000	15	1
3991	3046	0.101	6.798	6	1	162	6.663	6.407	0.0000	0.0000	16	1
4011	3046	9.75E-02	6.628	6	1	170	6.326	5.922	0.0000	0.0000	17	1
4031	3046	9.63E-02	6.112	6	1	178	5.862	5.549	0.0000	0.0000	18	1
4051	3046	9.73E-02	5.532	6	1	186	5.352	5.076	0.0000	0.0000	18	1
4071	3046	9.90E-02	5.100	6	1	194	4.959	4.941	0.0000	0.0000	18	1
4091	3046	9.84E-02	4.555	6	1	202	4.516	4.477	0.0000	0.0000	18	1
4111	3046	9.48E-02	4.305	6	1	208	4.269	4.119	0.0000	0.0000	17	1
4131	3046	9.20E-02	3.901	6	1	214	3.878	3.731	0.0000	0.0000	16	2
3821	3056	6.37E-02	3.300	6	1	124	3.227	3.227	0.0000	0.0000	13	1
3841	3056	6.98E-02	3.600	6	1	126	3.536	3.536	0.0000	0.0000	13	1
3861	3056	7.46E-02	3.935	6	1	130	3.893	3.893	0.0000	0.0000	13	1
3881	3056	7.78E-02	4.331	6	1	132	4.337	4.337	0.0000	0.0000	13	1
3901	3056	7.95E-02	4.776	6	1	136	4.612	4.612	0.0000	0.0000	14	1
3921	3056	7.74E-02	5.268	6	1	142	5.159	4.801	0.0000	0.0000	14	1
3941	3056	7.97E-02	5.708	6	1	146	5.499	5.389	0.0000	0.0000	14	1
3961	3056	8.37E-02	6.076	6	1	152	5.896	5.707	0.0000	0.0000	15	1
3981	3056	8.63E-02	6.170	6	1	160	6.002	5.848	0.0000	0.0000	15	1
4001	3056	8.49E-02	6.087	6	1	166	5.823	5.606	0.0000	0.0000	16	1
4021	3056	8.16E-02	5.849	6	1	174	5.604	5.270	0.0000	0.0000	17	1
4041	3056	8.12E-02	5.537	6	1	182	5.314	5.005	0.0000	0.0000	17	1
4061	3056	8.38E-02	5.051	6	1	190	4.915	4.684	0.0000	0.0000	17	1
4081	3056	8.48E-02	4.602	6	1	198	4.540	4.517	0.0000	0.0000	17	1
4101	3056	8.36E-02	4.330	6	1	204	4.282	4.227	0.0000	0.0000	17	1
4121	3056	8.16E-02	3.990	6	1	210	3.930	3.920	0.0000	0.0000	16	1
3831	3066	6.26E-02	3.321	6	1	126	3.314	3.314	0.0000	0.0000	13	1
3851	3066	6.61E-02	3.643	6	1	130	3.584	3.584	0.0000	0.0000	13	1
3871	3066	6.89E-02	3.975	6	1	132	3.971	3.971	0.0000	0.0000	13	1
3891	3066	6.88E-02	4.355	6	1	136	4.197	4.197	0.0000	0.0000	13	1
3911	3066	6.94E-02	4.762	6	1	140	4.628	4.374	0.0000	0.0000	13	1
3931	3066	6.92E-02	5.130	6	1	146	4.966	4.777	0.0000	0.0000	14	1
3951	3066	7.14E-02	5.470	6	1	152	5.265	5.186	0.0000	0.0000	14	1
3971	3066	7.50E-02	5.722	6	1	158	5.536	5.422	0.0000	0.0000	15	1
3991	3066	7.44E-02	5.838	6	1	164	5.696	5.488	0.0000	0.0000	15	1
4011	3066	7.10E-02	5.598	6	1	170	5.407	5.067	0.0000	0.0000	16	1
4031	3066	6.94E-02	5.346	6	1	178	5.093	4.779	0.0000	0.0000	16	1
4051	3066	7.07E-02	4.921	6	1	186	4.757	4.504	0.0000	0.0000	17	1
4071	3066	7.25E-02	4.571	6	1	192	4.444	4.336	0.0000	0.0000	17	1
4091	3066	7.34E-02	4.246	6	1	200	4.189	4.143	0.0000	0.0000	17	1
4111	3066	7.22E-02	3.967	6	1	206	3.896	3.807	0.0000	0.0000	16	1
4131	3066	6.98E-02	3.750	6	1	210	3.687	3.574	0.0000	0.0000	15	1
3821	3076	5.59E-02	3.115	6	1	128	3.081	3.081	0.0000	0.0000	13	1
3841	3076	5.91E-02	3.381	6	1	130	3.303	3.303	0.0000	0.0000	13	1
3861	3076	6.05E-02	3.669	6	1	134	3.663	3.663	0.0000	0.0000	13	1
3881	3076	6.09E-02	4.007	6	1	136	3.875	3.875	0.0000	0.0000	13	1
3901	3076	6.05E-02	4.361	6	1	140	4.257	3.940	0.0000	0.0000	13	1
3921	3076	5.97E-02	4.662	6	1	144	4.456	4.423	0.0000	0.0000	14	1
3941	3076	6.19E-02	5.000	6	1	150	4.866	4.605	0.0000	0.0000	14	1
3961	3076	6.47E-02	5.207	6	1	156	5.071	4.840	0.0000	0.0000	14	1
3981	3076	6.51E-02	5.305	6	1	162	5.190	4.938	0.0000	0.0000	15	1
4001	3076	6.27E-02	5.219	6	1	168	4.937	4.808	0.0000	0.0000	15	1
4021	3076	6.03E-02	5.149	6	1	174	4.920	4.587	0.0000	0.0000	16	1
4041	3076	5.98E-02	4.920	6	1	182	4.673	4.293	0.0000	0.0000	16	1
4061	3076	6.19E-02	4.585	6	1	188	4.400	4.065	0.0000	0.0000	16	1
4081	3076	6.42E-02	4.222	6	1	196	4.145	3.923	0.0000	0.0000	16	1
4101	3076	6.43E-02	4.005	6	1	200	3.925	3.915	0.0000	0.0000	16	1
4121	3076	6.29E-02	3.637	6	1	206	3.573	3.480	0.0000	0.0000	16	1
3831	3086	5.32E-02	3.149	6	1	130	3.076	3.076	0.0000	0.0000	13	1
3851	3086	5.45E-02	3.402	6	1	134	3.395	3.395	0.0000	0.0000	13	1
3871	3086	5.35E-02	3.697	6	1	136	3.570	3.570	0.0000	0.0000	13	1
3891	3086	5.32E-02	4.006	6	1	140	3.908	3.607	0.0000	0.0000	13	1
3911	3086	5.27E-02	4.298	6	1	144	4.173	3.930	0.0000	0.0000	13	1
3931	3086	5.38E-02	4.546	6	1	150	4.350	4.307	0.0000	0.0000	13	1
3951	3086	5.71E-02	4.800	6	1	154	4.675	4.425	0.0000	0.0000	14	1
3971	3086	5.86E-02	4.966	6	1	160	4.816	4.652	0.0000	0.0000	14	1
3991	3086	5.66E-02	4.946	6	1	166	4.682	4.682	0.0000	0.0000	15	1
4011	3086	5.33E-02	4.881	6	1	172	4.603	4.238	0.0000	0.0000	15	1
4031	3086	5.20E-02	4.655	6	1	178	4.408	4.102	0.0000	0.0000	15	1
4051	3086	5.32E-02	4.475	6	1	184	4.271	3.999	0.0000	0.0000	16	1
4071	3086	5.53E-02	4.120	6	1	192	4.016	3.765	0.0000	0.0000	16	1
4091	3086	5.64E-02	3.886	6	1	196	3.812	3.776	0.0000	0.0000	16	1
4111	3086	5.63E-02	3.755	6	1	202	3.681	3.642	0.0000	0.0000	15	1
4131	3086	5.43E-02	3.470	6	1	208	3.412	3.350	0.0000	0.0000	15	1
3821	3096	4.74E-02	2.956	6	1	130	2.939	2.939	0.0000	0.0000	12	1
3841	3096	4.85E-02	3.177	6	1	134	3.150	3.150	0.0000	0.0000	13	1
3861	3096	4.83E-02	3.437	6	1	136	3.330	3.330	0.0000	0.0000	13	1
3881	3096	4.66E-02	3.699	6	1	140	3.607	3.319	0.0000	0.0000	13	1
3901	3096	4.60E-02	3.966	6	1	144	3.870	3.569	0.0000	0.0000	13	1
3921	3096	4.75E-02	4.185	6	1	148	4.079	3.800	0.0000	0.0000	13	1
3941	3096	5.01E-02	4.399	6	1	152	4.217	4.152	0.0000	0.0000	13	1
3961	3096	5.21E-02	4.566	6	1	158	4.437	4.234	0.0000	0.0000	14	1
3981	3096	5.08E-02	4.565	6	1	164	4.440	4.284	0.0000	0.0000	14	1
4001	3096	4.85E-02	4.667	6	1	170	4.419	4.037	0.0000	0.0000	14	1
4021	3096	4.62E-02	4.467	6	1	176	4.220	3.881	0.0000	0.0000	15	1
4041	3096	4.61E-02	4.321	6	1	182	4.074	3.759	0.0000	0.0000	15	1
4061	3096	4.79E-02	4.129	6	1	188	3.907	3.617	0.0000	0.0000	15	1
4081	3096	4.94E-02	3.869	6	1	192	3.770	3.574	0.0000	0.0000	15	1
4101	3096	5.01E-02	3.601	6	1	198	3.529	3.499	0.0000	0.0000	15	1

4121	3096	4.97E-02	3.496	6	1	204	3.450	3.327	0.0000	0.0000	15	1
3831	3106	4.39E-02	2.969	6	1	134	2.946	2.946	0.0000	0.0000	12	1
3851	3106	4.31E-02	3.200	6	1	136	3.100	3.100	0.0000	0.0000	12	1
3871	3106	4.18E-02	3.432	6	1	140	3.341	3.070	0.0000	0.0000	13	1
3891	3106	4.17E-02	3.621	6	1	144	3.443	3.421	0.0000	0.0000	13	1
3911	3106	4.21E-02	3.860	6	1	148	3.677	3.649	0.0000	0.0000	13	1
3931	3106	4.43E-02	4.072	6	1	152	3.932	3.771	0.0000	0.0000	13	1
3951	3106	4.66E-02	4.257	6	1	156	4.144	3.902	0.0000	0.0000	13	1
3971	3106	4.64E-02	4.357	6	1	162	4.214	4.074	0.0000	0.0000	14	1
3991	3106	4.40E-02	4.284	6	1	168	4.098	3.815	0.0000	0.0000	14	1
4011	3106	4.1										

4021	3156	2.50E-02	3.268	6	1	176	3.007	2.643	0.0000	0.0000	13	1
4041	3156	2.51E-02	3.170	6	1	180	3.034	2.786	0.0000	0.0000	14	1
4061	3156	2.59E-02	3.039	6	1	186	2.828	2.563	0.0000	0.0000	14	1
4081	3156	2.70E-02	2.990	6	1	190	2.785	2.527	0.0000	0.0000	14	1
4101	3156	2.82E-02	2.946	6	1	194	2.730	2.714	0.0000	0.0000	13	1
4121	3156	2.92E-02	2.712	6	1	200	2.615	2.527	0.0000	0.0000	14	1
3831	3166	2.23E-02	2.457	6	1	142	2.342	2.250	0.0000	0.0000	12	1
3851	3166	2.26E-02	2.606	6	1	144	2.530	2.303	0.0000	0.0000	12	1
3871	3166	2.35E-02	2.699	6	1	146	2.554	2.523	0.0000	0.0000	12	1
3891	3166	2.53E-02	2.836	6	1	150	2.734	2.562	0.0000	0.0000	12	1
3911	3166	2.69E-02	2.935	6	1	154	2.832	2.664	0.0000	0.0000	12	1
3931	3166	2.77E-02	3.020	6	1	158	2.889	2.806	0.0000	0.0000	13	1
3951	3166	2.70E-02	3.061	6	1	162	2.953	2.817	0.0000	0.0000	13	1
3971	3166	2.61E-02	3.148	6	1	166	2.899	2.899	0.0000	0.0000	13	1
3991	3166	2.47E-02	3.160	6	1	170	2.919	2.597	0.0000	0.0000	13	1
4011	3166	2.33E-02	3.148	6	1	174	2.865	2.545	0.0000	0.0000	13	1
4031	3166	2.29E-02	3.012	6	1	178	2.847	2.500	0.0000	0.0000	14	1
4051	3166	2.32E-02	3.027	6	1	184	2.889	2.574	0.0000	0.0000	13	1
4071	3166	2.43E-02	2.902	6	1	188	2.714	2.461	0.0000	0.0000	13	1
4091	3166	2.53E-02	2.806	6	1	192	2.615	2.484	0.0000	0.0000	13	1
4111	3166	2.64E-02	2.734	6	1	196	2.673	2.414	0.0000	0.0000	13	1
4131	3166	2.71E-02	2.648	6	1	200	2.584	2.475	0.0000	0.0000	13	1

Koniec obliczen 11:12:56 Data:2008.9.16

Roza: Dane: c:\I_12_R0Z Wyniki: c:\I\ROZ

MAKSIMUM STEZEN SREDNICH WYNOŚI 17.893 ug/m3												
4021	2936	17.893	93.698	3	1	260	93.416	92.547	13.84	0.00	97	2
MAKSIMUM STEZEN MAKS. 1-godz. WYNOŚI 93.698 ug/m3												
4021	2936	17.893	93.698	3	1	260	93.416	92.547	13.84	0.00	97	2
MAKSIMUM PERCENTYLA S99.8 WYNOŚI 93.416 ug/m3												
4021	2936	17.893	93.698	3	1	260	93.416	92.547	13.84	0.00	97	2
MAKSIMUM PERCENTYLA S99.7 WYNOŚI 92.547 ug/m3												
4021	2936	17.893	93.698	3	1	260	93.416	92.547	13.84	0.00	97	2
MAKSIMUM CZESTOSCI PRZEKROCZEN STEZENIA 40.000 ug/m3 WYNOŚI 13.84 %												
4021	2936	17.893	93.698	3	1	260	93.416	92.547	13.84	0.00	97	2
MAKSIMUM CZESTOSCI PRZEKROCZEN STEZENIA 200.000 ug/m3 WYNOŚI 0.00 %												
0	0	0.000	0.000	0	0	0	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0

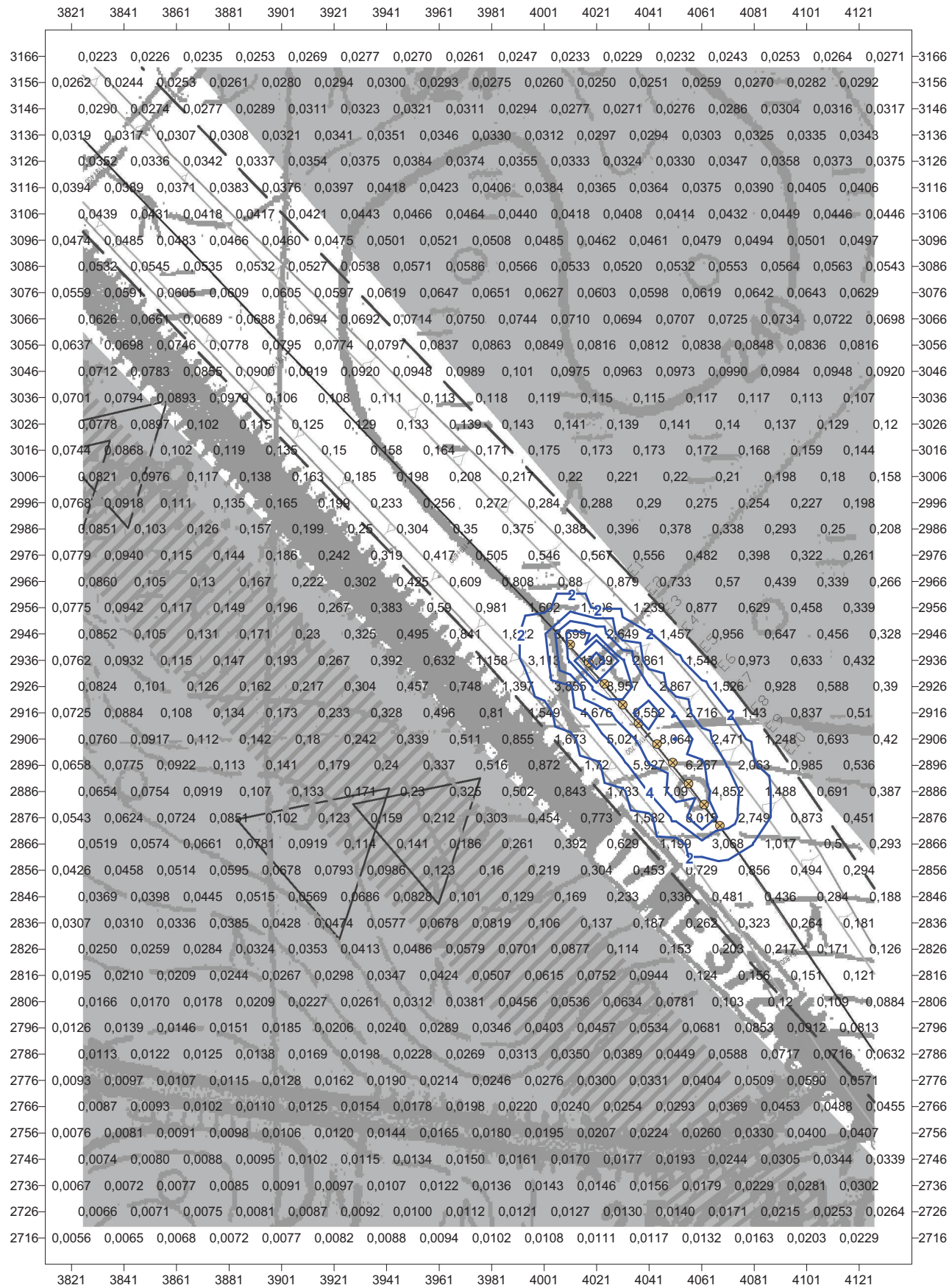
I_12_ROZ

ZANIECZYSZCZENIE : no2

Drukowany parametr: STĘŻENIA ŚREDNIE ROCZNE [ug/m3]

Liczba punktów w siatce: 736 maksimum: 17,89 w punkcie: x=4021 y=2936

SKALA 1:2 000



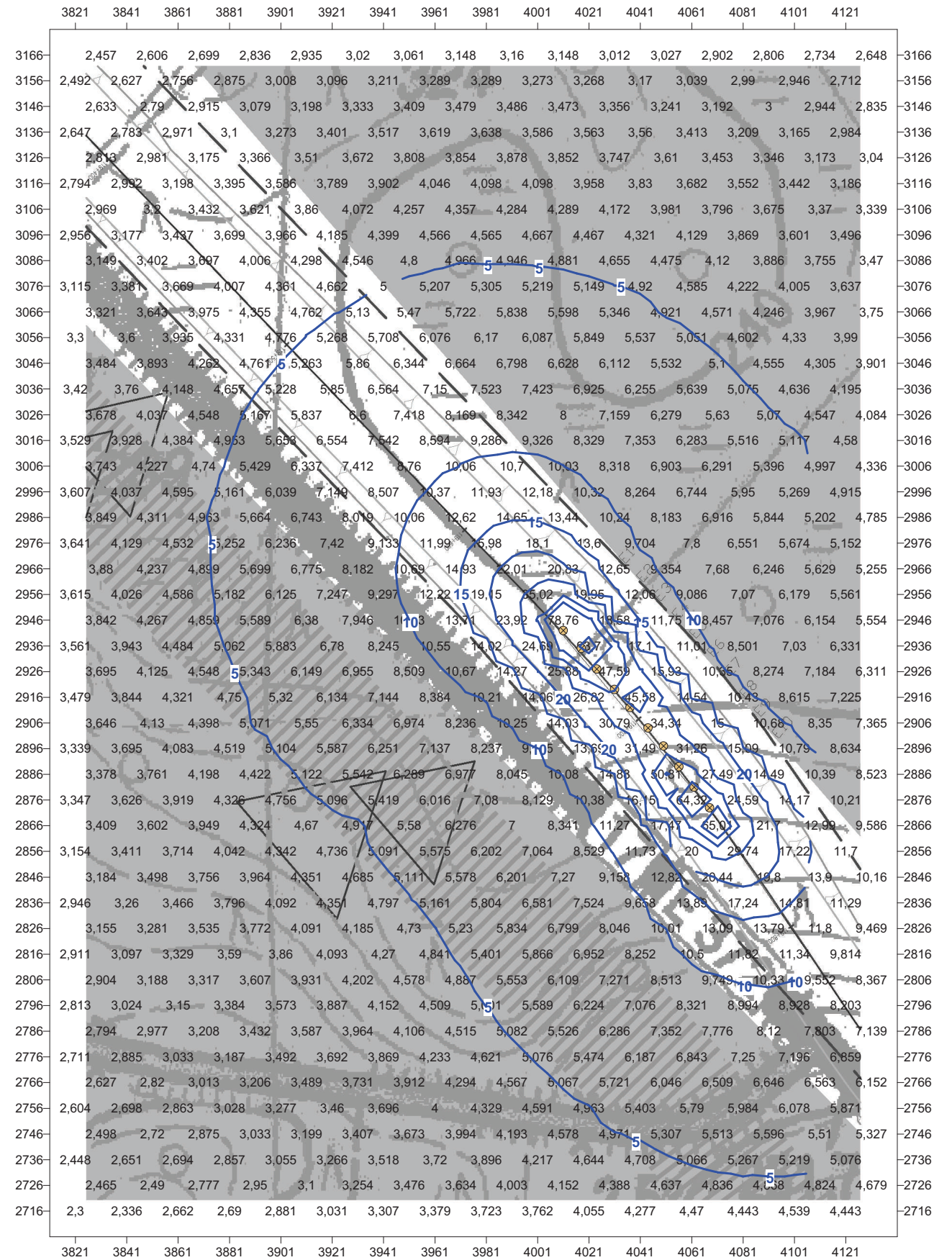
I_12_ROZ

ZANIECZYSZCZENIE : no2

Drukowany parametr: STĘŻENIA MAKSYMALNE 1-godz. [ug/m3]

Liczba punktów w siatce: 736 maksimum: 93,7 w punkcie: x=4021 y=2936

SKALA 1:2 000



Zał. 7.2.2.

PROGNOZA 2030

WARIANT I

**WYDRUKI DANYCH I WYNIKÓW
Z PROGRAMU KOMIN**

```

*****
*
*          P R O G R A M      K O M I N
*
*          1986-2003  wersja 6.07 z dnia: 2003.02.11
* Opracowany według Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 5.12.2002 r.
* Autor: Jacek Iwanek - EkoSoft, Warszawa, tel/fax: (22) 847-22-55
*
*          UŻYTKOWNIK:
*          DrogMost Lubelski Sp. z o.o.
*          20-415 Lublin, ul. Zaciszna 16, tel. 081 744 00 70, 744 13 26
*
*****

```

Nazwa zbioru danych: c:\I\I_30_LAB
Nazwa zbioru wyników: c:\I\LAB

Data: 2008.9.16 14:25:20

I_30_LAB

ZANIECZYSZCZENIE : no2

Oznaczenia: H - formuła HOLLANDA
C - formuła CONCANE

Emitor numer	Nazwa emitora	x[m]	y[m]	h[m]	d[m]	v[m/s]	T[K]	TO[K]	Q[MW]	FORM.	Emisja [g/s]	Smm [ug/m3]	Xmm [m]	stan row. [m/s]	Ua [m/s]	CEMIS	EMISJA [t/rok]	AKTYWNY W PODOKRESIE
1	E1	7455	4396	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00056	1956.202	0	6	1	1.0000	0.0175	1
2	E2	7458	4387	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00056	1956.202	0	6	1	1.0000	0.0175	1
3	E3	7461	4377	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00056	1956.202	0	6	1	1.0000	0.0175	1
4	E4	7465	4368	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00056	1956.202	0	6	1	1.0000	0.0175	1
5	E5	7468	4358	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00056	1956.202	0	6	1	1.0000	0.0175	1
6	E6	7471	4349	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00056	1956.202	0	6	1	1.0000	0.0175	1
7	E7	7474	4339	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00056	1956.202	0	6	1	1.0000	0.0175	1
8	E8	7477	4330	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00056	1956.202	0	6	1	1.0000	0.0175	1
9	E9	7480	4320	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00056	1956.202	0	6	1	1.0000	0.0175	1
10	E10	7483	4311	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00056	1956.202	0	6	1	1.0000	0.0175	1

SZORSTKOSC z0[m] 0.01
WYSOKOSC ANEMOMETRU ha[m] 14
WYSOKOSC OBLICZEN Z[m] 0.00

CZESTOSCI PRZEKROCZEN LICZONE DLA STEZEN PROGOWYCH [ug/m3]:
1: 40.000 2: 200.000

Zbiór: I_30MLAB Dane str. 1

PODOKRESY OBLICZENIOWE

Nr	Nazwa	CEMIS	Roza wiatrow	Liczba emitoworow aktywnych w podokresie	Emisja w podokresie [t]
1	caly rok	1.0000	c:\KOMINO3\Roze\ZAMOSC.r	10	0.1753
			EMISJA ROCZNA		0.1753 [t]

Zbiór: I_30MLAB Dane str. 2

I_30_LAB

ZANIECZYSZCZENIE : no2

STEZENIA GAZOWE

X m	Y m	Sa ug/m3	Smax ug/m3	KL	Ua m/s	KAT st.	S99.8 ug/m3	S99.7 ug/m3	40P %	200P %	Udz. %	Nr
7307	4126	1.50E-02	6.447	6	1	36	2.888	1.574	0.0000	0.0000	15	10
7327	4126	1.63E-02	7.040	6	1	32	2.780	1.525	0.0000	0.0000	15	10
7347	4126	1.80E-02	7.554	6	1	28	2.749	1.766	0.0000	0.0000	15	10
7367	4126	1.96E-02	7.947	6	1	24	2.958	2.019	0.0000	0.0000	15	10
7387	4126	2.06E-02	8.364	6	1	20	3.147	2.185	0.0000	0.0000	15	10
7407	4126	2.15E-02	9.095	6	1	16	3.027	2.346	0.0000	0.0000	15	10
7427	4126	2.16E-02	9.637	6	1	12	2.891	2.381	0.0000	0.0000	14	10
7447	4126	2.15E-02	10.066	6	1	6	2.767	2.523	0.0000	0.0000	14	10
7467	4126	2.13E-02	10.489	6	1	2	2.790	2.524	0.0000	0.0000	14	10
7487	4126	2.22E-02	11.015	6	1	356	2.827	2.492	0.0000	0.0000	13	10
7507	4126	2.70E-02	11.007	6	1	350	4.338	2.787	0.0000	0.0000	13	10
7527	4126	3.51E-02	10.985	6	1	346	5.146	3.947	0.0000	0.0000	13	10
7547	4126	4.26E-02	10.639	6	1	342	6.851	4.846	0.0000	0.0000	13	10
7567	4126	4.65E-02	9.996	6	1	336	7.373	5.676	0.0000	0.0000	13	10
7587	4126	4.51E-02	9.533	6	1	332	6.609	5.762	0.0000	0.0000	13	10
7607	4126	4.13E-02	8.959	6	1	328	6.198	5.432	0.0000	0.0000	13	10
7317	4136	1.72E-02	6.652	6	1	36	3.242	1.794	0.0000	0.0000	16	10
7337	4136	1.88E-02	7.250	6	1	32	3.329	1.785	0.0000	0.0000	15	10
7357	4136	2.06E-02	7.816	6	1	28	3.461	2.058	0.0000	0.0000	15	10
7377	4136	2.22E-02	8.108	6	1	24	3.706	2.279	0.0000	0.0000	16	10
7397	4136	2.33E-02	8.993	6	1	20	3.461	2.533	0.0000	0.0000	15	10
7417	4136	2.39E-02	9.864	6	1	14	3.254	2.582	0.0000	0.0000	15	10
7437	4136	2.41E-02	10.229	6	1	10	3.103	2.637	0.0000	0.0000	15	10
7457	4136	2.39E-02	11.032	6	1	4	2.982	2.655	0.0000	0.0000	14	10
7477	4136	2.40E-02	11.382	6	1	358	3.022	2.791	0.0000	0.0000	14	10
7497	4136	2.73E-02	11.586	6	1	354	3.568	2.955	0.0000	0.0000	14	10
7517	4136	3.55E-02	11.635	6	1	348	5.646	3.709	0.0000	0.0000	13	10
7537	4136	4.78E-02	11.379	6	1	342	7.193	5.593	0.0000	0.0000	13	10
7557	4136	5.18E-02	11.001	6	1	338	7.585	7.122	0.0000	0.0000	13	10
7577	4136	5.14E-02	10.329	6	1	334	7.394	6.050	0.0000	0.0000	13	10
7597	4136	4.69E-02	9.664	6	1	330	6.840	5.795	0.0000	0.0000	13	10
7617	4136	4.30E-02	8.937	6	1	326	6.389	5.389	0.0000	0.0000	13	10
7307	4146	1.79E-02	7.051	6	1	38	3.008	2.055	0.0000	0.0000	15	10
7327	4146	1.97E-02	7.023	6	1	36	3.514	2.024	0.0000	0.0000	16	10
7347	4146	2.15E-02	7.501	6	1	32	3.692	2.178	0.0000	0.0000	16	10
7367	4146	2.35E-02	8.129	6	1	28	3.911	2.442	0.0000	0.0000	16	10
7387	4146	2.53E-02	9.129	6	1	22	3.953	2.665	0.0000	0.0000	15	10
7407	4146	2.65E-02	9.895	6	1	18	3.896	2.852	0.0000	0.0000	15	10
7427	4146	2.70E-02	10.424	6	1	12	3.668	2.797	0.0000	0.0000	15	10
7447	4146	2.70E-02	11.254	6	1	6	3.646	3.073	0.0000	0.0000	15	10
7467	4146	2.68E-02	11.861	6	1	2	3.256	3.058	0.0000	0.0000	14	10
7487	4146	2.87E-02	12.300	6	1	356	3.288	2.936	0.0000	0.0000	14	10
7507	4146	3.60E-02	12.409	6	1	350	5.561	3.978	0.0000	0.0000	14	10
7527	4146	4.87E-02	12.214	6	1	344	7.589	5.364	0.0000	0.0000	13	10
7547	4146	5.64E-02	11.816	6	1	340	8.075	6.436	0.0000	0.0000	13	10
7567	4146	5.76E-02	11.093	6	1	334	8.266	6.447	0.0000	0.0000	13	10
7587	4146	5.37E-02	10.439	6	1	330	7.126	6.675	0.0000	0.0000	13	10
7607	4146	4.85E-02	9.785	6	1	326	6.741	6.431	0.0000	0.0000	13	10
7317	4156	2.04E-02	7.444	6	1	38	3.563	2.390	0.0000	0.0000	15	10
7337	4156	2.25E-02	7.752	6	1	34	3.587	2.326	0.0000	0.0000	16	10
7357	4156	2.47E-02	8.466	6	1	30	3.999	2.490	0.0000	0.0000	16	10
7377	4156	2.70E-02	8.902	6	1	26	4.218	2.728	0.0000	0.0000	16	10
7397	4156	2.90E-02	9.694	6	1	20	4.318	2.938	0.0000	0.0000	16	10
7417	4156	3.02E-02	10.256	6	1	16	4.041	3.103	0.0000	0.0000	16	10
7437	4156	3.06E-02	11.519	6	1	10	3.836	3.249	0.0000	0.0000	15	10
7457	4156	3.05E-02	12.326	6	1	4	3.915	3.295	0.0000	0.0000	15	10
7477	4156	3.11E-02	12.812	6	1	358	3.647	3.308	0.0000	0.0000	14	10
7497	4156	3.66E-02	13.126	6	1	352	4.510	3.523	0.0000	0.0000	14	10
7517	4156	4.83E-02	13.159	6	1	346	7.205	5.328	0.0000	0.0000	14	10
7537	4156	6.00E-02	12.813	6	1	342	8.830	6.514	0.0000	0.0000	13	10
7557	4156	6.57E-02	12.176	6	1	336	8.400	7.991	0.0000	0.0000	13	10
7577	4156	6.24E-02	11.169	6	1	332	8.518	6.536	0.0000	0.0000	13	10
7597	4156	5.63E-02	10.341	6	1	326	7.703	6.340	0.0000	0.0000	13	10
7617	4156	5.05E-02	9.638	6	1	324	7.371	5.653	0.0000	0.0000	13	10
7307	4166	2.13E-02	7.002	6	1	42	3.562	2.576	0.0000	0.0000	16	10
7327	4166	2.34E-02	7.523	6	1	38	3.959	2.488	0.0000	0.0000	16	10
7347	4166	2.58E-02	8.111	6	1	34	4.063	2.541	0.0000	0.0000	16	10
7367	4166	2.86E-02	8.948	6	1	30	4.497	2.801	0.0000	0.0000	16	10
7387	4166	3.13E-02	9.583	6	1	24	4.636	3.090	0.0000	0.0000	17	10
7407	4166	3.35E-02	10.326	6	1	20	4.807	3.247	0.0000	0.0000	17	10
7427	4166	3.48E-02	11.219	6	1	14	4.532	3.453	0.0000	0.0000	16	10
7447	4166	3.48E-02	12.587	6	1	8	3.900	3.678	0.0000	0.0000	15	10
7467	4166	3.46E-02	13.673	6	1	2	3.877	3.655	0.0000	0.0000	15	10
7487	4166	3.84E-02	14.071	6	1	356	3.911	3.820	0.0000	0.0000	14	10
7507	4166	4.92E-02	14.234	6	1	350	6.238	4.365	0.0000	0.0000	14	10
7527	4166	6.47E-02	13.870	6	1	344	8.831	6.701	0.0000	0.0000	14	10
7547	4166	7.38E-02	13.249	6	1	338	9.490	8.345	0.0000	0.0000	14	10

7567	4166	7.20E-02	12.320	6	1	332	8.570	8.118	0.0000	0.0000	14	10
7587	4166	6.51E-02	11.311	6	1	328	8.348	7.060	0.0000	0.0000	14	10
7607	4166	5.85E-02	10.345	6	1	324	7.689	6.495	0.0000	0.0000	14	10
7317	4176	2.42E-02	7.624	6	1	42	3.914	2.845	0.0000	0.0000	16	10
7337	4176	2.69E-02	8.062	6	1	38	4.344	2.726	0.0000	0.0000	17	10
7357	4176	3.00E-02	8.731	6	1	34	4.345	2.802	0.0000	0.0000	17	10
7377	4176	3.33E-02	9.281	6	1	28	4.716	3.285	0.0000	0.0000	17	10
7397	4176	3.66E-02	10.356	6	1	24	5.186	3.369	0.0000	0.0000	17	10
7417	4176	3.90E-02	11.385	6	1	18	5.081	3.623	0.0000	0.0000	17	10
7437	4176	3.97E-02	12.788	6	1	12	4.884	3.882	0.0000	0.0000	16	10
7457	4176	4.00E-02	13.506	6	1	6	4.726	4.037	0.0000	0.0000	16	10
7477	4176	4.13E-02	14.728	6	1	358	4.546	3.996	0.0000	0.0000	15	10
7497	4176	5.01E-02	15.420	6	1	352	5.751	4.229	0.0000	0.0000	14	10
7517	4176	6.81E-02	15.117	6	1	346	8.651	6.259	0.0000	0.0000	14	10
7537	4176	8.22E-02	14.444	6	1	340	10.792	8.281	0.0000	0.0000	14	10
7557	4176	8.35E-02	13.586	6	1	334	9.930	8.596	0.0000	0.0000	14	10
7577	4176	7.60E-02	12.432	6	1	328	9.146	7.951	0.0000	0.0000	14	10
7597	4176	6.75E-02	11.371	6	1	324	7.918	7.754	0.0000	0.0000	14	10
7617	4176	6.11E-02	10.190	6	1	320	7.467	6.817	0.0000	0.0000	14	10
7307	4186	2.51E-02	7.096	6	1	46	4.024	2.948	0.0000	0.0000	17	10
7327	4186	2.80E-02	8.127	6								

7467	4226	0.100	21.067	6	1	2	8.620	7.202	0.0000	0.0000	19	10
7487	4226	0.123	23.739	6	1	354	10.196	7.740	0.0000	0.0000	17	10
7507	4226	0.171	24.272	6	1	344	16.947	13.526	0.0000	0.0000	16	10
7527	4226	0.193	21.856	6	1	336	17.488	14.524	0.0000	0.0000	16	10
7547	4226	0.174	18.975	6	1	328	14.329	13.271	0.0000	0.0000	16	10
7567	4226	0.148	16.390	6	1	322	12.774	11.418	0.0000	0.0000	16	10
7587	4226	0.126	14.085	6	1	316	12.169	10.385	0.0000	0.0000	16	10
7607	4226	0.107	11.672	6	1	312	10.412	9.018	0.0000	0.0000	17	10
7317	4236	4.20E-02	8.138	6	1	54	5.521	4.635	0.0000	0.0000	18	10
7337	4236	4.87E-02	8.606	6	1	50	6.651	5.255	0.0000	0.0000	20	10
7357	4236	5.80E-02	9.434	6	1	44	7.015	5.850	0.0000	0.0000	21	10
7377	4236	6.85E-02	10.514	6	1	40	7.638	6.476	0.0000	0.0000	22	10
7397	4236	8.18E-02	12.239	6	1	34	8.651	7.078	0.0000	0.0000	22	10
7417	4236	9.62E-02	14.037	6	1	26	9.370	7.458	0.0000	0.0000	23	10
7437	4236	0.110	15.992	6	1	18	10.376	8.122	0.0000	0.0000	24	10
7457	4236	0.120	20.482	6	1	8	10.766	7.986	0.0000	0.0000	21	10
7477	4236	0.138	25.612	6	1	358	10.229	8.606	0.0000	0.0000	18	10
7497	4236	0.189	27.451	6	1	348	15.580	12.959	0.0000	0.0000	17	10
7517	4236	0.237	25.788	6	1	338	20.081	17.725	0.0000	0.0000	16	10
7537	4236	0.223	21.589	6	1	330	17.928	14.864	0.0000	0.0000	17	10
7557	4236	0.187	18.374	6	1	322	14.367	12.824	0.0000	0.0000	17	10
7577	4236	0.154	15.453	6	1	316	13.359	11.520	0.0000	0.0000	17	10
7597	4236	0.129	13.082	6	1	312	11.661	10.097	0.0000	0.0000	17	10
7617	4236	0.108	11.540	6	1	308	10.318	9.368	0.0000	0.0000	16	10
7307	4246	4.62E-02	7.811	6	1	58	5.446	4.519	0.0000	0.0000	18	10
7327	4246	5.27E-02	8.318	6	1	54	6.316	5.439	0.0000	0.0000	20	10
7347	4246	6.03E-02	9.242	6	1	50	7.356	5.819	0.0000	0.0000	21	10
7367	4246	7.13E-02	10.008	6	1	48	7.828	6.557	0.0000	0.0000	22	10
7387	4246	8.65E-02	11.068	6	1	40	8.851	7.552	0.0000	0.0000	24	10
7407	4246	0.105	12.846	6	1	32	9.545	8.206	0.0000	0.0000	25	10
7427	4246	0.125	15.620	6	1	24	11.050	9.129	0.0000	0.0000	25	10
7447	4246	0.144	18.968	6	1	14	12.612	9.244	0.0000	0.0000	25	10
7467	4246	0.162	25.123	6	1	4	11.893	9.681	0.0000	0.0000	22	10
7487	4246	0.212	30.698	6	1	352	15.034	10.778	0.0000	0.0000	19	10
7507	4246	0.290	30.264	6	1	340	21.915	19.011	0.0000	0.0000	17	10
7527	4246	0.289	25.574	6	1	330	21.140	17.511	0.0000	0.0000	18	10
7547	4246	0.241	20.770	6	1	322	17.357	14.544	0.0000	0.0000	18	10
7567	4246	0.196	16.812	6	1	316	14.919	13.183	0.0000	0.0000	18	10
7587	4246	0.158	14.034	6	1	312	12.594	11.003	0.0000	0.0000	18	10
7607	4246	0.130	12.401	6	1	308	10.991	10.513	0.0000	0.0000	17	10
7317	4256	5.98E-02	8.028	6	1	58	6.275	5.402	0.0000	0.0000	20	10
7337	4256	6.80E-02	8.657	6	1	54	7.109	5.881	0.0000	0.0000	21	10
7357	4256	7.63E-02	9.868	6	1	50	8.361	6.818	0.0000	0.0000	22	10
7377	4256	9.14E-02	10.451	6	1	48	9.010	7.544	0.0000	0.0000	25	10
7397	4256	0.113	12.318	6	1	34	9.794	8.530	0.0000	0.0000	26	10
7417	4256	0.138	14.331	6	1	28	11.111	9.945	0.0000	0.0000	28	10
7437	4256	0.168	18.155	6	1	20	13.274	11.224	0.0000	0.0000	28	10
7457	4256	0.197	22.819	6	1	10	15.537	11.742	0.0000	0.0000	27	10
7477	4256	0.238	32.120	6	1	358	14.258	12.300	0.0000	0.0000	22	10
7497	4256	0.344	36.256	6	1	344	25.015	20.351	0.0000	0.0000	19	10
7517	4256	0.386	30.748	6	1	332	25.524	21.257	0.0000	0.0000	19	10
7537	4256	0.323	23.868	6	1	324	19.854	17.182	0.0000	0.0000	19	10
7557	4256	0.253	18.602	6	1	318	16.567	14.860	0.0000	0.0000	20	10
7577	4256	0.199	15.078	6	1	312	13.587	12.134	0.0000	0.0000	19	10
7597	4256	0.160	13.068	6	1	306	12.041	11.278	0.0000	0.0000	18	10
7617	4256	0.131	11.602	6	1	302	10.695	9.674	0.0000	0.0000	17	10
7307	4266	7.11E-02	7.961	6	1	62	6.024	5.169	0.0000	0.0000	19	9
7327	4266	7.81E-02	8.622	6	1	58	6.743	5.885	0.0000	0.0000	20	9
7347	4266	8.97E-02	9.207	6	1	56	7.843	6.648	0.0000	0.0000	22	10
7367	4266	0.101	10.188	6	1	56	9.135	7.717	0.0000	0.0000	24	10
7387	4266	0.121	11.643	6	1	46	10.175	8.517	0.0000	0.0000	26	10
7407	4266	0.152	13.049	6	1	36	11.270	9.964	0.0000	0.0000	29	10
7427	4266	0.190	16.137	6	1	26	13.177	11.598	0.0000	0.0000	31	10
7447	4266	0.236	20.896	6	1	16	16.650	13.668	0.0000	0.0000	32	10
7467	4266	0.285	30.001	6	1	6	19.216	13.929	0.0000	0.0000	28	10
7487	4266	0.395	41.680	6	1	350	23.167	19.933	0.0292	0.0000	22	10
7507	4266	0.521	39.248	6	1	336	31.177	27.601	0.0000	0.0000	20	10
7527	4266	0.448	28.658	6	1	324	24.393	20.939	0.0000	0.0000	21	10
7547	4266	0.341	21.535	6	1	316	19.797	18.126	0.0000	0.0000	21	10
7567	4266	0.259	16.492	6	1	310	15.350	14.308	0.0000	0.0000	21	10
7587	4266	0.202	14.241	6	1	306	13.152	12.735	0.0000	0.0000	20	10
7607	4266	0.162	11.890	6	1	302	10.950	10.840	0.0000	0.0000	19	10
7317	4276	9.42E-02	8.132	6	1	62	6.671	5.951	0.0000	0.0000	20	9
7337	4276	0.105	9.039	6	1	64	7.657	6.655	0.0000	0.0000	21	9
7357	4276	0.120	9.805	6	1	62	8.859	7.298	0.0000	0.0000	23	9
7377	4276	0.142	11.106	6	1	48	10.073	9.016	0.0000	0.0000	25	10
7397	4276	0.172	11.975	6	1	42	11.362	10.470	0.0000	0.0000	30	10
7417	4276	0.215	14.713	6	1	32	13.119	12.250	0.0000	0.0000	32	10
7437	4276	0.273	18.607	6	1	24	16.282	14.372	0.0000	0.0000	36	10
7457	4276	0.350	26.063	6	1	14	21.368	17.888	0.0000	0.0000	37	10
7477	4276	0.470	43.578	6	1	358	25.057	19.839	0.0730	0.0000	29	10
7497	4276	0.721	52.043	6	1	340	42.087	35.472	0.2364	0.0000	22	10
7517	4276	0.652	35.086	6	1	326	30.398	27.250	0.0000	0.0000	24	10
7537	4276	0.479	24.331	6	1	316	23.002	21.652	0.0000	0.0000	24	10
7557	4276	0.350	18.532	6	1	310	17.343	17.236	0.0000	0.0000	23	10
7577	4276	0.266	14.320	6	1	304	13.760	13.210	0.0000	0.0000	23	10
7597	4276	0.208	12.872	6	1	300	12.224	11.547	0.0000	0.0000	20	10
7617	4276	0.170	10.998	6	1	296	10.336	9.784	0.0000	0.0000	20	10
7307	4286	0.111	8.159	6	1	68	6.944	6.944	0.0000	0.0000	19	7
7327	4286	0.128	8.720	6	1	64	7.396	7.315	0.0000	0.0000	21	7
7347	4286	0.151	9.369	6	1	64	8.335	7.731	0.0000	0.0000	23	8

7367	4286	0.175	10.260	6	1	52	9.554	8.729	0.0000	0.0000	26	9
7387	4286	0.211	11.802	6	1	50	11.083	10.383	0.0000	0.0000	28	9
7407	4286	0.258	13.269	6	1	54	12.852	12.411	0.0000	0.0000	33	10
7427	4286	0.329	16.392	6	1	36	15.354	14.479	0.0000	0.0000	37	10
7447	4286	0.427	21.111	6	1	26	19.798	17.851	0.0000	0.0000	45	10
7467	4286	0.589	34.394	6	1	6	29.863	25.451	0.0000	0.0000	45	10
7487	4286	0.965	69.277	6	1	348	49.485	41.692	0.2793	0.0000	28	10
7507	4286	1.027	47.127	6	1	328	42.446	38.788	0.2218	0.0000	28	10
7527	4286	0.714	27.461	6	1	316	26.490	25.142	0.0000	0.0000	29	10
7547	4286	0.495	20.331	6	1	308	19.725	18.970	0.0000	0.0000	26	10
7567	4286	0.362	1									

7597	4336	0.433	11.037	6	1	280	11.039	10.973	0.0000	0.0000	24	10
7617	4336	0.330	10.264	6	1	276	10.186	10.089	0.0000	0.0000	21	10
7307	4346	0.274	8.599	6	1	88	8.581	8.569	0.0000	0.0000	21	1
7327	4346	0.334	9.241	6	1	88	9.175	9.147	0.0000	0.0000	23	2
7347	4346	0.428	10.760	6	1	88	10.694	10.674	0.0000	0.0000	24	3
7367	4346	0.570	11.883	6	1	92	11.860	11.812	0.0000	0.0000	28	3
7387	4346	0.797	13.000	6	1	90	12.954	12.941	0.0000	0.0000	33	3
7407	4346	1.189	15.445	6	1	98	15.473	15.387	0.0000	0.0000	39	4
7427	4346	1.955	18.883	6	1	108	18.892	18.892	0.0000	0.0000	52	5
7447	4346	3.805	28.357	6	1	20	28.374	28.332	0.0000	0.0000	72	6
7467	4346	13.441	137.386	6	1	54	117.533	114.788	11.0407	0.0000	100	6
7487	4346	8.501	45.783	6	1	316	44.431	43.373	1.5094	0.0000	90	7
7507	4346	3.451	25.023	6	1	300	24.677	24.475	0.0000	0.0000	55	7
7527	4346	1.902	17.415	6	1	288	17.204	17.204	0.0000	0.0000	44	8
7547	4346	1.168	14.018	6	1	266	14.042	14.023	0.0000	0.0000	36	8
7567	4346	0.766	12.899	6	1	280	12.829	12.799	0.0000	0.0000	29	9
7587	4346	0.537	11.075	6	1	278	11.039	11.025	0.0000	0.0000	26	10
7607	4346	0.397	10.407	6	1	276	10.391	10.318	0.0000	0.0000	23	10
7317	4356	0.335	9.312	6	1	90	9.330	9.307	0.0000	0.0000	22	1
7337	4356	0.418	10.368	6	1	84	10.345	10.325	0.0000	0.0000	24	1
7357	4356	0.547	10.970	6	1	96	10.949	10.835	0.0000	0.0000	28	2
7377	4356	0.748	12.249	6	1	96	12.260	12.236	0.0000	0.0000	32	3
7397	4356	1.095	14.407	6	1	102	14.417	14.336	0.0000	0.0000	38	3
7417	4356	1.718	17.482	6	1	92	17.527	17.527	0.0000	0.0000	47	3
7437	4356	3.046	24.209	6	1	120	24.268	24.268	0.0000	0.0000	62	4
7457	4356	8.087	53.579	6	1	78	53.367	52.941	4.0107	0.0000	100	5
7477	4356	14.604	78.260	6	1	220	77.443	76.854	11.9809	0.0000	99	6
7497	4356	4.566	27.517	6	1	300	26.945	26.859	0.0000	0.0000	67	6
7517	4356	2.422	18.859	6	1	288	18.706	18.494	0.0000	0.0000	48	7
7537	4356	1.480	14.949	6	1	284	14.957	14.957	0.0000	0.0000	39	7
7557	4356	0.961	12.963	6	1	278	12.974	12.826	0.0000	0.0000	32	8
7577	4356	0.661	11.525	6	1	276	11.521	11.407	0.0000	0.0000	27	8
7597	4356	0.477	10.203	6	1	274	10.142	10.142	0.0000	0.0000	25	9
7617	4356	0.361	9.763	6	1	268	9.697	9.618	0.0000	0.0000	21	10
7307	4366	0.315	9.010	6	1	94	8.924	8.881	0.0000	0.0000	21	1
7327	4366	0.397	10.073	6	1	96	10.089	9.931	0.0000	0.0000	23	1
7347	4366	0.519	10.661	6	1	98	10.648	10.615	0.0000	0.0000	26	1
7367	4366	0.705	11.933	6	1	102	11.915	11.915	0.0000	0.0000	30	1
7387	4366	1.005	14.218	6	1	104	14.202	14.150	0.0000	0.0000	34	2
7407	4366	1.517	17.192	6	1	110	17.235	17.235	0.0000	0.0000	41	3
7427	4366	2.512	22.131	6	1	122	22.163	22.163	0.0000	0.0000	56	3
7447	4366	5.269	37.080	6	1	132	37.100	37.100	0.0000	0.0000	80	3
7467	4366	30.235	381.023	6	1	330	365.464	360.896	22.4394	3.4559	83	4
7487	4366	6.076	32.622	6	1	198	32.547	32.260	0.0000	0.0000	81	5
7507	4366	2.969	20.832	6	1	220	20.813	20.777	0.0000	0.0000	53	6
7527	4366	1.798	15.893	6	1	258	15.812	15.812	0.0000	0.0000	42	6
7547	4366	1.173	12.990	6	1	242	13.006	13.006	0.0000	0.0000	35	7
7567	4366	0.790	11.374	6	1	268	11.389	11.374	0.0000	0.0000	30	7
7587	4366	0.565	10.115	6	1	270	10.096	10.071	0.0000	0.0000	27	8
7607	4366	0.420	9.653	6	1	262	9.647	9.636	0.0000	0.0000	23	8
7317	4376	0.369	9.537	6	1	94	9.535	9.503	0.0000	0.0000	22	1
7337	4376	0.475	10.707	6	1	100	10.721	10.721	0.0000	0.0000	24	1
7357	4376	0.639	12.087	6	1	104	12.037	12.037	0.0000	0.0000	27	1
7377	4376	0.898	13.482	6	1	96	13.455	13.455	0.0000	0.0000	32	1
7397	4376	1.318	15.985	6	1	116	15.988	15.988	0.0000	0.0000	38	1
7417	4376	2.081	20.037	6	1	114	20.046	20.046	0.0000	0.0000	49	2
7437	4376	3.899	32.265	6	1	130	32.312	32.312	0.0000	0.0000	64	2
7457	4376	18.638	172.297	6	1	74	168.374	168.374	16.2748	0.0000	100	3
7477	4376	8.449	47.025	6	1	188	46.624	45.865	1.6982	0.0000	91	4
7497	4376	3.579	23.638	6	1	208	23.588	23.588	0.0000	0.0000	60	4
7517	4376	2.109	17.087	6	1	274	17.109	17.005	0.0000	0.0000	45	5
7537	4376	1.371	13.743	6	1	234	13.759	13.702	0.0000	0.0000	37	6
7557	4376	0.930	12.109	6	1	246	12.079	12.079	0.0000	0.0000	31	6
7577	4376	0.658	11.001	6	1	252	11.016	11.016	0.0000	0.0000	27	6
7597	4376	0.483	10.310	6	1	262	10.250	10.226	0.0000	0.0000	23	7
7617	4376	0.369	9.072	6	1	264	9.005	8.993	0.0000	0.0000	22	8
7307	4386	0.332	9.712	6	1	100	9.699	9.610	0.0000	0.0000	20	1
7327	4386	0.425	10.530	6	1	102	10.502	10.374	0.0000	0.0000	22	1
7347	4386	0.560	11.420	6	1	102	11.409	11.339	0.0000	0.0000	26	1
7367	4386	0.775	13.461	6	1	110	13.391	13.391	0.0000	0.0000	28	1
7387	4386	1.115	14.602	6	1	116	14.600	14.600	0.0000	0.0000	36	1
7407	4386	1.719	19.220	6	1	120	19.242	19.242	0.0000	0.0000	43	1
7427	4386	2.973	27.435	6	1	132	27.485	27.485	0.0000	0.0000	57	1
7447	4386	7.930	57.068	6	1	138	56.977	56.675	4.1561	0.0000	95	2
7467	4386	13.039	78.237	6	1	278	78.092	77.464	9.8580	0.0000	99	2
7487	4386	4.226	29.156	6	1	200	29.261	29.088	0.0000	0.0000	62	3
7507	4386	2.366	19.719	6	1	210	19.628	19.500	0.0000	0.0000	47	4
7527	4386	1.534	15.527	6	1	226	15.509	15.487	0.0000	0.0000	38	4
7547	4386	1.052	13.052	6	1	240	13.032	13.032	0.0000	0.0000	32	5
7567	4386	0.743	11.257	6	1	254	11.227	11.227	0.0000	0.0000	28	6
7587	4386	0.548	10.396	6	1	252	10.352	10.352	0.0000	0.0000	24	6
7607	4386	0.415	9.240	6	1	254	9.171	9.171	0.0000	0.0000	23	6
7317	4396	0.374	10.445	6	1	104	10.408	10.408	0.0000	0.0000	21	1
7337	4396	0.485	10.900	6	1	108	10.904	10.904	0.0000	0.0000	24	1
7357	4396	0.648	12.469	6	1	108	12.493	12.493	0.0000	0.0000	27	1
7377	4396	0.908	14.710	6	1	112	14.731	14.731	0.0000	0.0000	31	1
7397	4396	1.337	18.035	6	1	122	18.058	18.058	0.0000	0.0000	37	1
7417	4396	2.153	24.307	6	1	128	24.283	24.283	0.0000	0.0000	47	1
7437	4396	4.528	42.378	6	1	138	42.085	41.710	0.7757	0.0000	70	1
7457	4396	64.265	598.768	5	1	282	596.681	596.681	35.8928	9.2138	100	1
7477	4396	4.885	38.802	6	1	186	38.030	37.006	0.0000	0.0000	66	2

7497	4396	2.542	22.332	6	1	202	22.238	21.982	0.0000	0.0000	49	2
7517	4396	1.645	16.975	6	1	214	16.926	16.778	0.0000	0.0000	39	4
7537	4396	1.134	13.199	6	1	228	13.201	13.201	0.0000	0.0000	35	4
7557	4396	0.810	11.736	6	1	244	11.717	11.717	0.0000	0.0000	30	4
7577	4396	0.602	10.636	6	1	246	10.650	10.650	0.0000	0.0000	26	5
7597	4396	0.457	9.916	6	1	254	9.933	9.933	0.0000	0.0000	23	6
7617	4396	0.359	8.640	6	1	250	8.650	8.650	0.0000	0.0000	22	6
7307	4406	0.331	9.861	6	1	108	9.865	9.865	0.0000	0.0000	20	1
7327	4406	0.419	10.853	6	1	108	10.869	10.869	0.0000	0.0000	22	1
7347	4406	0.546	12.658	6	1	112	12.630	12.630	0.0000	0.0000	23	1
7367	4406	0.731	13.803	6	1</							

7397	4456	0.459	22.096	6	1	142	21.139	21.020	0.0000	0.0000	19	1
7417	4456	0.488	28.520	6	1	152	27.320	26.299	0.0000	0.0000	18	1
7437	4456	0.516	33.691	6	1	162	32.752	29.866	0.0000	0.0000	18	1
7457	4456	0.489	31.721	6	1	174	29.648	26.758	0.0000	0.0000	20	1
7477	4456	0.515	23.793	6	1	188	23.064	21.703	0.0000	0.0000	25	1
7497	4456	0.518	18.047	6	1	196	17.876	17.849	0.0000	0.0000	27	1
7517	4456	0.493	15.207	6	1	206	15.028	14.988	0.0000	0.0000	26	1
7537	4456	0.447	12.485	6	1	216	12.412	12.378	0.0000	0.0000	26	1
7557	4456	0.393	10.997	6	1	218	10.960	10.754	0.0000	0.0000	24	1
7577	4456	0.344	9.677	6	1	224	9.678	9.617	0.0000	0.0000	23	1
7597	4456	0.301	8.870	6	1	232	8.877	8.877	0.0000	0.0000	21	1
7617	4456	0.262	8.177	6	1	236	8.118	8.118	0.0000	0.0000	20	1
7307	4466	0.265	10.562	6	1	124	10.362	10.362	0.0000	0.0000	16	1
7327	4466	0.304	11.793	6	1	128	11.781	11.757	0.0000	0.0000	17	1
7347	4466	0.334	13.734	6	1	132	13.595	13.595	0.0000	0.0000	17	1
7367	4466	0.358	15.951	6	1	136	15.651	15.560	0.0000	0.0000	18	1
7387	4466	0.364	19.585	6	1	142	18.950	17.862	0.0000	0.0000	17	1
7407	4466	0.384	23.768	6	1	150	23.008	21.328	0.0000	0.0000	17	1
7427	4466	0.412	27.956	6	1	158	26.406	25.935	0.0000	0.0000	17	1
7447	4466	0.396	29.041	6	1	170	26.354	22.818	0.0000	0.0000	18	1
7467	4466	0.393	25.019	6	1	180	23.735	21.818	0.0000	0.0000	21	1
7487	4466	0.415	20.208	6	1	192	19.650	18.907	0.0000	0.0000	23	1
7507	4466	0.413	15.253	6	1	200	15.160	15.160	0.0000	0.0000	26	1
7527	4466	0.392	13.377	6	1	206	13.171	13.120	0.0000	0.0000	25	1
7547	4466	0.358	11.600	6	1	214	11.492	11.419	0.0000	0.0000	24	1
7567	4466	0.323	10.297	6	1	222	10.132	10.042	0.0000	0.0000	22	1
7587	4466	0.289	9.224	6	1	228	9.220	9.220	0.0000	0.0000	21	1
7607	4466	0.257	8.442	6	1	232	8.391	8.391	0.0000	0.0000	20	1
7317	4476	0.262	11.117	6	1	128	10.957	10.957	0.0000	0.0000	16	1
7337	4476	0.283	12.532	6	1	132	12.400	12.400	0.0000	0.0000	16	1
7357	4476	0.296	14.538	6	1	136	14.143	14.116	0.0000	0.0000	17	1
7377	4476	0.298	17.321	6	1	142	16.759	15.640	0.0000	0.0000	16	1
7397	4476	0.310	20.514	6	1	148	19.701	18.443	0.0000	0.0000	16	1
7417	4476	0.336	23.803	6	1	156	22.926	20.986	0.0000	0.0000	16	1
7437	4476	0.336	25.826	6	1	166	23.879	23.879	0.0000	0.0000	16	1
7457	4476	0.316	24.075	6	1	176	22.017	19.318	0.0000	0.0000	18	1
7477	4476	0.327	20.734	6	1	186	19.835	18.140	0.0000	0.0000	20	1
7497	4476	0.344	16.977	6	1	194	16.512	15.714	0.0000	0.0000	22	1
7517	4476	0.338	14.292	6	1	202	14.099	13.913	0.0000	0.0000	23	1
7537	4476	0.320	11.838	6	1	210	11.775	11.492	0.0000	0.0000	23	1
7557	4476	0.295	10.799	6	1	216	10.691	10.456	0.0000	0.0000	22	1
7577	4476	0.271	9.472	6	1	220	9.313	9.313	0.0000	0.0000	21	1
7597	4476	0.246	8.744	6	1	226	8.721	8.721	0.0000	0.0000	20	1
7617	4476	0.223	8.299	6	1	230	8.195	8.195	0.0000	0.0000	18	1
7307	4486	0.227	10.615	6	1	128	10.443	10.443	0.0000	0.0000	15	1
7327	4486	0.244	11.237	6	1	132	11.081	11.081	0.0000	0.0000	16	1
7347	4486	0.249	13.259	6	1	136	12.830	12.805	0.0000	0.0000	16	1
7367	4486	0.248	15.691	6	1	142	14.906	14.381	0.0000	0.0000	15	1
7387	4486	0.259	17.619	6	1	148	16.639	16.363	0.0000	0.0000	16	1
7407	4486	0.277	20.710	6	1	154	19.884	18.179	0.0000	0.0000	15	1
7427	4486	0.286	22.844	6	1	162	22.098	19.820	0.0000	0.0000	16	1
7447	4486	0.268	22.755	6	1	170	21.334	18.645	0.0000	0.0000	16	1
7467	4486	0.263	21.141	6	1	180	19.174	16.946	0.0000	0.0000	18	1
7487	4486	0.279	17.509	6	1	188	16.907	15.604	0.0000	0.0000	20	1
7507	4486	0.286	14.988	6	1	196	14.638	14.541	0.0000	0.0000	21	1
7527	4486	0.279	12.927	6	1	204	12.695	12.678	0.0000	0.0000	21	1
7547	4486	0.265	11.178	6	1	210	11.049	10.864	0.0000	0.0000	21	1
7567	4486	0.248	10.063	6	1	216	9.923	9.653	0.0000	0.0000	20	1
7587	4486	0.230	9.034	6	1	222	8.955	8.656	0.0000	0.0000	20	1
7607	4486	0.212	8.355	6	1	226	8.278	8.278	0.0000	0.0000	19	1
7317	4496	0.210	10.863	6	1	132	10.588	10.588	0.0000	0.0000	15	1
7337	4496	0.216	12.243	6	1	136	11.902	11.878	0.0000	0.0000	15	1
7357	4496	0.213	13.719	6	1	140	12.956	12.713	0.0000	0.0000	15	1
7377	4496	0.216	16.007	6	1	146	15.332	14.155	0.0000	0.0000	15	1
7397	4496	0.232	18.187	6	1	152	17.326	16.164	0.0000	0.0000	15	1
7417	4496	0.244	20.040	6	1	160	19.165	17.605	0.0000	0.0000	15	1
7437	4496	0.234	20.824	6	1	168	18.847	17.304	0.0000	0.0000	15	1
7457	4496	0.221	20.099	6	1	176	17.844	15.210	0.0000	0.0000	16	1
7477	4496	0.226	17.672	6	1	184	16.604	15.034	0.0000	0.0000	18	1
7497	4496	0.240	15.641	6	1	192	14.812	14.210	0.0000	0.0000	19	1
7517	4496	0.245	13.514	6	1	200	13.231	12.973	0.0000	0.0000	20	1
7537	4496	0.236	11.659	6	1	206	11.491	11.209	0.0000	0.0000	20	1
7557	4496	0.224	10.633	6	1	212	10.491	10.119	0.0000	0.0000	19	1
7577	4496	0.212	9.422	6	1	218	9.252	9.112	0.0000	0.0000	19	1
7597	4496	0.198	8.766	6	1	222	8.612	8.519	0.0000	0.0000	18	1
7617	4496	0.185	7.887	6	1	226	7.839	7.839	0.0000	0.0000	18	1
7307	4506	0.186	10.075	6	1	132	9.769	9.769	0.0000	0.0000	15	1
7327	4506	0.187	11.080	6	1	136	10.728	10.728	0.0000	0.0000	15	1
7347	4506	0.185	12.728	6	1	140	12.188	11.262	0.0000	0.0000	15	1
7367	4506	0.185	14.251	6	1	146	13.497	12.881	0.0000	0.0000	15	1
7387	4506	0.197	15.830	6	1	150	14.767	14.642	0.0000	0.0000	15	1
7407	4506	0.210	17.754	6	1	158	16.787	15.811	0.0000	0.0000	15	1
7427	4506	0.206	18.720	6	1	164	17.557	16.991	0.0000	0.0000	15	1
7447	4506	0.193	18.880	6	1	172	16.742	14.209	0.0000	0.0000	15	1
7467	4506	0.189	17.841	6	1	180	15.846	13.665	0.0000	0.0000	16	1
7487	4506	0.199	15.861	6	1	188	14.503	12.953	0.0000	0.0000	17	1
7507	4506	0.209	13.620	6	1	194	13.050	12.126	0.0000	0.0000	19	1
7527	4506	0.210	11.925	6	1	202	11.716	11.356	0.0000	0.0000	19	1
7547	4506	0.202	11.027	6	1	208	10.874	10.402	0.0000	0.0000	19	1
7567	4506	0.193	10.095	6	1	214	9.910	9.546	0.0000	0.0000	18	1
7587	4506	0.182	8.757	6	1	218	8.640	8.351	0.0000	0.0000	19	1

7607	4506	0.172	7.884	6	1	222	7.764	7.552	0.0000	0.0000	18	1
7317	4516	0.165	10.269	6	1	136	9.956	9.922	0.0000	0.0000	14	1
7337	4516	0.161	11.621	6	1	140	11.183	10.144	0.0000	0.0000	14	1
7357	4516	0.161	12.830	6	1	144	12.041	11.683	0.0000	0.0000	14	1
7377	4516	0.170	14.346	6	1	150	13.718	12.533	0.0000	0.0000	14	1
7397	4516	0.182	15.885	6	1	156	15.086	13.918	0.0000	0.0000	14	1
7417	4516	0.184	17.064	6	1	162	16.408	14.520	0.0000	0.0000	14	1
7437	4516	0.172	17.316	6	1	170	15.842	13.458	0.0000	0.0000	15	1
7457	4516	0.164	17.007	6	1	176	15.200	12.972	0.0000	0.0000	15	1
7477	4516	0.166	15.573	6	1	184	14.237	12.403	0.0000	0.0000	16	1
7497	4516	0.176	13.962	6	1	190	13.036	11.768	0			

7507	4566	9.84E-02	10.525	6	1	190	9.797	8.553	0.0000	0.0000	15	1
7527	4566	0.105	9.893	6	1	196	9.574	8.810	0.0000	0.0000	15	1
7547	4566	0.107	9.242	6	1	200	8.804	8.542	0.0000	0.0000	15	1
7567	4566	0.105	8.085	6	1	206	7.869	7.452	0.0000	0.0000	16	1
7587	4566	9.97E-02	7.632	6	1	210	7.408	7.061	0.0000	0.0000	16	1
7607	4566	9.51E-02	7.170	6	1	214	6.943	6.657	0.0000	0.0000	16	1
7317	4576	8.20E-02	8.685	6	1	146	8.014	7.730	0.0000	0.0000	13	1
7337	4576	8.65E-02	9.246	6	1	148	8.474	8.302	0.0000	0.0000	13	1
7357	4576	9.28E-02	9.920	6	1	152	9.052	8.940	0.0000	0.0000	13	1
7377	4576	9.71E-02	10.407	6	1	158	9.526	9.374	0.0000	0.0000	13	1
7397	4576	9.60E-02	11.064	6	1	162	10.554	9.135	0.0000	0.0000	13	1
7417	4576	9.07E-02	11.238	6	1	166	9.944	8.751	0.0000	0.0000	13	1
7437	4576	8.49E-02	11.402	6	1	172	9.580	8.257	0.0000	0.0000	13	1
7457	4576	8.22E-02	11.114	6	1	176	10.209	8.579	0.0000	0.0000	14	1
7477	4576	8.25E-02	10.883	6	1	182	9.658	8.081	0.0000	0.0000	14	1
7497	4576	8.59E-02	10.078	6	1	188	8.966	7.554	0.0000	0.0000	15	1
7517	4576	9.20E-02	9.760	6	1	192	9.046	7.959	0.0000	0.0000	15	1
7537	4576	9.63E-02	9.160	6	1	198	8.761	8.299	0.0000	0.0000	15	1
7557	4576	9.73E-02	8.318	6	1	202	8.061	7.527	0.0000	0.0000	15	1
7577	4576	9.41E-02	7.919	6	1	206	7.686	7.137	0.0000	0.0000	15	1
7597	4576	8.91E-02	7.499	6	1	210	7.291	6.725	0.0000	0.0000	15	1
7617	4576	8.54E-02	6.917	6	1	214	6.731	6.220	0.0000	0.0000	15	1

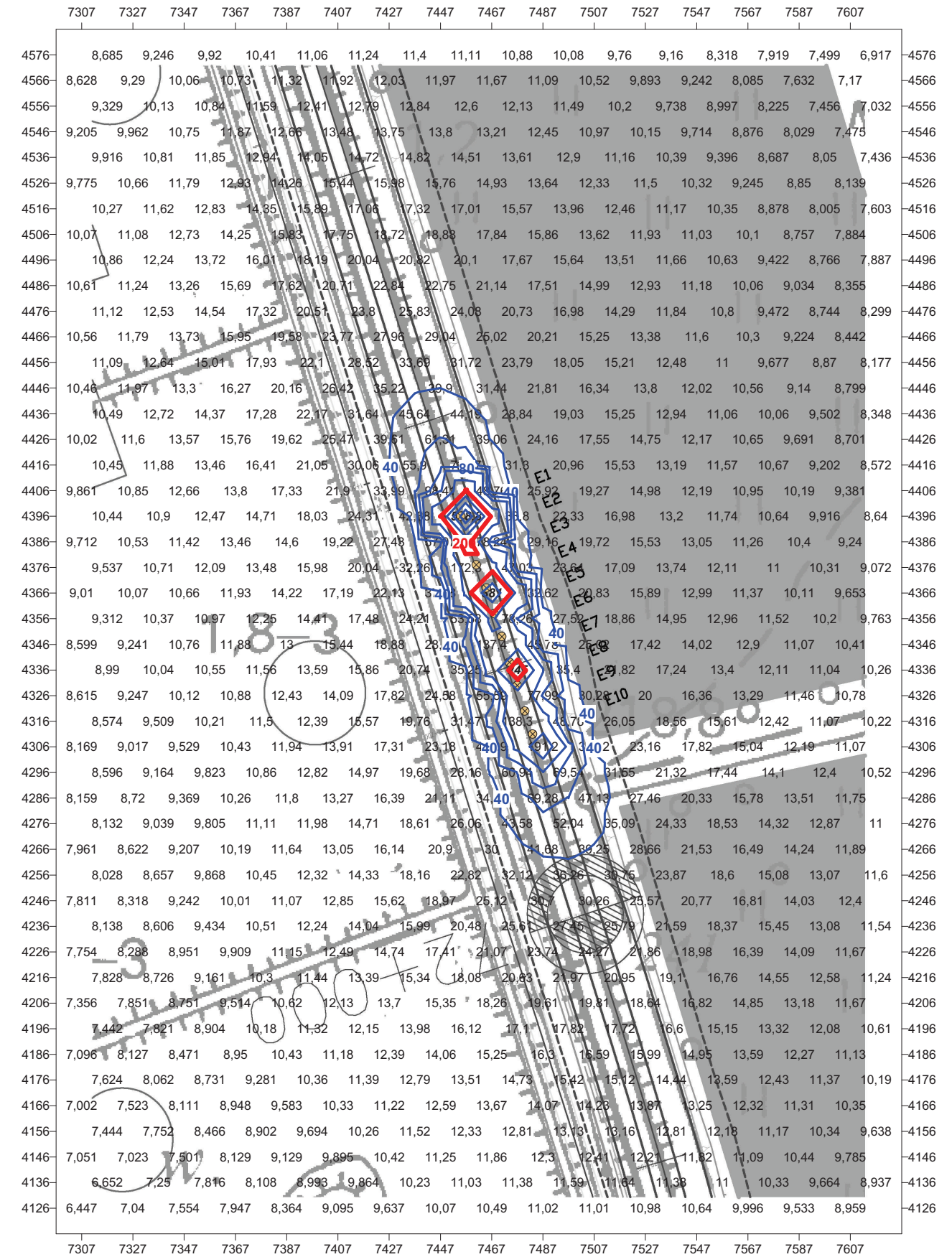
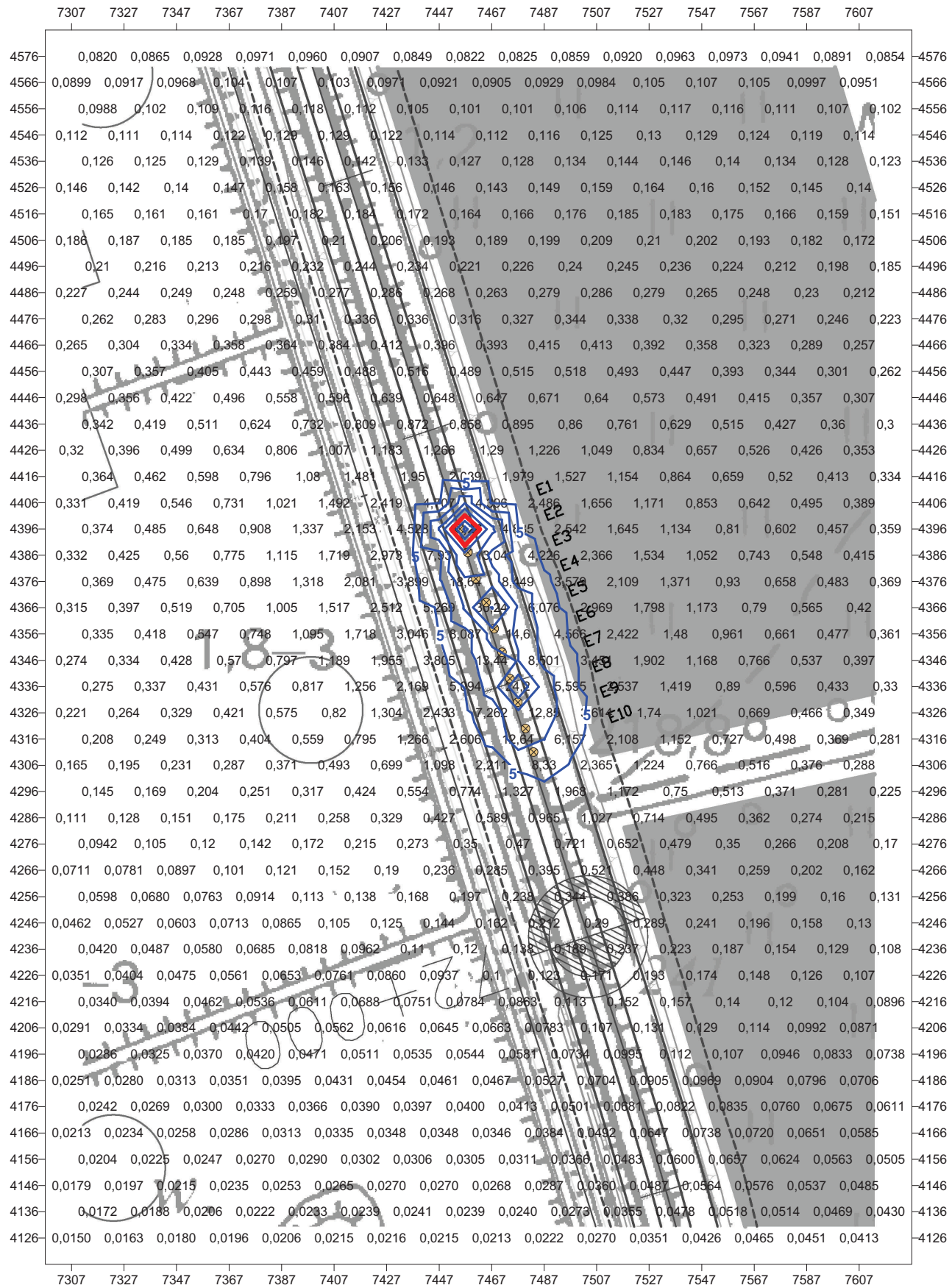
Koniec obliczen 14:25:23 Data:2008.9.16

Roza: Dane: c:\I_30_LAB Wyniki: c:\I\LAB

MAKSIMUM STEZEN SREDNICH WYNOŚI 64.265 ug/m3												
7457	4396	64.265	598.768	5	1	282	596.681	596.681	35.89	9.21	100	1
MAKSIMUM STEZEN MAKS. 1-godz. WYNOŚI 598.768 ug/m3												
7457	4396	64.265	598.768	5	1	282	596.681	596.681	35.89	9.21	100	1
MAKSIMUM PERCENTYLA S99.8 WYNOŚI 596.681 ug/m3												
7457	4396	64.265	598.768	5	1	282	596.681	596.681	35.89	9.21	100	1
MAKSIMUM PERCENTYLA S99.7 WYNOŚI 596.681 ug/m3												
7457	4396	64.265	598.768	5	1	282	596.681	596.681	35.89	9.21	100	1
MAKSIMUM CZESTOSCI PRZEKROCZEN STEZENIA 40.000 ug/m3 WYNOŚI 35.89 %												
7457	4396	64.265	598.768	5	1	282	596.681	596.681	35.89	9.21	100	1
MAKSIMUM CZESTOSCI PRZEKROCZEN STEZENIA 200.000 ug/m3 WYNOŚI 9.21 %												
7457	4396	64.265	598.768	5	1	282	596.681	596.681	35.89	9.21	100	1

I_30_LAB
ZANIECZYSZCZENIE : no2
Drukowany parametr: STĘŻENIA ŚREDNIE ROCZNE [ug/m3]
Liczba punktów w siatce: 736 maksimum: 64,26 w punkcie: x=7457 y=4396
SKALA 1:2 000

I_30_LAB
ZANIECZYSZCZENIE : no2
Drukowany parametr: STĘŻENIA MAKSYMALNE 1-godz. [ug/m3]
Liczba punktów w siatce: 736 maksimum: 598,8 w punkcie: x=7457 y=4396
SKALA 1:2 000



```

*****
*
*          P R O G R A M      K O M I N
*
*          1986-2003  wersja 6.07 z dnia: 2003.02.11
* Opracowany według Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 5.12.2002 r.
* Autor: Jacek Iwanek - EkoSoft, Warszawa, tel/fax: (22) 847-22-55
*
*          UŻYTKOWNIK:
*          DrogMost Lubelski Sp. z o.o.
*          20-415 Lublin, ul.Zaciszna 16, tel. 081 744 00 70, 744 13 26
*
*****

```

Nazwa zbioru danych: c:\I\I_30_KSI
Nazwa zbioru wyników: c:\I\KSI

Data: 2008.9.16 14:27:47

I_30_KSI

ZANIECZYSZCZENIE : no2

Oznaczenia: H - formuła HOLLANDA
C - formuła CONCANE

Emitor numer	Nazwa emitora	x[m]	y[m]	h[m]	d[m]	v[m/s]	T[K]	TO[K]	Q[MW]	FORM.	Emisja [g/s]	Smm [ug/m3]	Xmm [m]	stan row. [m/s]	Ua [m/s]	CEMIS	EMISJA [t/rok]	AKTYWNY W PODOKRESIE
1 E1		9432	8623	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00042	1647.110	0	6	1	1.0000	0.0133	1
2 E2		9432	8613	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00042	1647.110	0	6	1	1.0000	0.0133	1
3 E3		9433	8603	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00042	1647.110	0	6	1	1.0000	0.0133	1
4 E4		9434	8593	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00042	1647.110	0	6	1	1.0000	0.0133	1
5 E5		9434	8583	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00042	1647.110	0	6	1	1.0000	0.0133	1
6 E6		9435	8573	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00042	1647.110	0	6	1	1.0000	0.0133	1
7 E7		9435	8563	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00042	1647.110	0	6	1	1.0000	0.0133	1
8 E8		9436	8553	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00042	1647.110	0	6	1	1.0000	0.0133	1
9 E9		9437	8543	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00042	1647.110	0	6	1	1.0000	0.0133	1
10 E10		9438	8533	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00042	1647.110	0	6	1	1.0000	0.0133	1

SZORSTKOSC z0[m] 2.00
WYSOKOSC ANEMOMETRU ha[m] 14
WYSOKOSC OBLICZEN Z[m] 0.00

CZESTOSCI PRZEKROCZEN LICZONE DLA STEZEN PROGOWYCH [ug/m3]:
1: 40.000 2: 200.000

Zbiór: I_30KSI Dane str. 1

PODOKRESY OBLICZENIOWE

Nr	Nazwa	CEMIS	Roza wiatrow	Liczba emitoworow aktywnych w podokresie	Emisja w podokresie [t]
1	caly rok	1.0000	c:\KOMINO3\Roze\ZAMOSC.r	10	0.1327
				EMISJA ROCZNA	0.1327 [t]

Zbiór: I_30KSI Dane str. 2

I_30_KSI

ZANIECZYSZCZENIE : no2

STEZENIA GAZOWE

X m	Y m	Sa ug/m3	Smax ug/m3	KL	Ua m/s	KAT st.	S99.8 ug/m3	S99.7 ug/m3	40P %	200P %	Udz. %	Nr
9324	8346	7.57E-03	3.775	6	1	26	1.570	0.785	0.0000	0.0000	13	10
9344	8346	7.97E-03	4.048	6	1	22	1.765	0.839	0.0000	0.0000	13	10
9364	8346	8.24E-03	4.211	6	1	18	1.728	0.788	0.0000	0.0000	13	10
9384	8346	8.32E-03	4.444	6	1	12	1.682	0.667	0.0000	0.0000	13	10
9404	8346	8.37E-03	4.594	6	1	8	1.774	0.679	0.0000	0.0000	13	10
9424	8346	8.45E-03	4.676	6	1	2	1.612	0.505	0.0000	0.0000	13	10
9444	8346	8.69E-03	4.721	6	1	358	1.795	0.880	0.0000	0.0000	13	10
9464	8346	1.03E-02	4.630	6	1	352	2.181	1.220	0.0000	0.0000	13	10
9484	8346	1.30E-02	4.531	6	1	348	2.807	2.165	0.0000	0.0000	13	10
9504	8346	1.65E-02	4.350	6	1	344	3.165	2.562	0.0000	0.0000	13	10
9524	8346	1.82E-02	4.170	6	1	338	3.407	2.909	0.0000	0.0000	13	10
9544	8346	1.86E-02	3.926	6	1	334	3.211	2.743	0.0000	0.0000	13	10
9564	8346	1.78E-02	3.739	6	1	330	3.049	2.609	0.0000	0.0000	13	10
9584	8346	1.66E-02	3.478	6	1	326	2.924	2.484	0.0000	0.0000	13	10
9604	8346	1.55E-02	3.243	6	1	324	2.713	2.254	0.0000	0.0000	13	10
9624	8346	1.44E-02	3.064	6	1	320	2.493	2.219	0.0000	0.0000	13	10
9334	8356	8.36E-03	4.068	6	1	24	1.826	0.802	0.0000	0.0000	13	10
9354	8356	8.79E-03	4.292	6	1	20	1.817	0.801	0.0000	0.0000	13	10
9374	8356	9.13E-03	4.560	6	1	16	1.945	0.996	0.0000	0.0000	13	10
9394	8356	9.24E-03	4.764	6	1	10	1.851	0.747	0.0000	0.0000	13	10
9414	8356	9.38E-03	4.911	6	1	6	1.897	0.891	0.0000	0.0000	13	10
9434	8356	9.40E-03	5.001	6	1	360	1.874	0.762	0.0000	0.0000	13	10
9454	8356	1.08E-02	4.945	6	1	354	2.338	1.458	0.0000	0.0000	13	10
9474	8356	1.32E-02	4.870	6	1	350	2.660	1.926	0.0000	0.0000	13	10
9494	8356	1.69E-02	4.708	6	1	344	3.337	2.673	0.0000	0.0000	13	10
9514	8356	1.94E-02	4.485	6	1	340	3.625	3.050	0.0000	0.0000	13	10
9534	8356	2.02E-02	4.214	6	1	336	3.493	2.970	0.0000	0.0000	13	10
9554	8356	1.97E-02	3.951	6	1	332	3.319	2.749	0.0000	0.0000	13	10
9574	8356	1.85E-02	3.679	6	1	328	3.112	2.556	0.0000	0.0000	13	10
9594	8356	1.72E-02	3.503	6	1	324	2.889	2.448	0.0000	0.0000	13	10
9614	8356	1.60E-02	3.282	6	1	320	2.724	2.378	0.0000	0.0000	13	10
9634	8356	1.51E-02	3.073	6	1	318	2.560	2.325	0.0000	0.0000	13	10
9324	8366	8.75E-03	4.119	6	1	28	1.887	1.035	0.0000	0.0000	13	10
9344	8366	9.29E-03	4.354	6	1	24	2.039	1.178	0.0000	0.0000	14	10
9364	8366	9.92E-03	4.679	6	1	18	2.026	0.900	0.0000	0.0000	13	10
9384	8366	1.04E-02	4.916	6	1	14	2.141	0.952	0.0000	0.0000	14	10
9404	8366	1.05E-02	5.134	6	1	8	1.963	1.092	0.0000	0.0000	13	10
9424	8366	1.05E-02	5.270	6	1	2	2.135	0.949	0.0000	0.0000	13	10
9444	8366	1.10E-02	5.334	6	1	358	2.122	1.304	0.0000	0.0000	13	10
9464	8366	1.34E-02	5.271	6	1	352	2.781	2.089	0.0000	0.0000	13	10
9484	8366	1.71E-02	5.084	6	1	346	3.247	2.557	0.0000	0.0000	13	10
9504	8366	2.12E-02	4.838	6	1	342	3.697	3.048	0.0000	0.0000	13	10
9524	8366	2.23E-02	4.558	6	1	336	3.757	3.193	0.0000	0.0000	13	10
9544	8366	2.18E-02	4.291	6	1	332	3.489	3.018	0.0000	0.0000	13	10
9564	8366	2.06E-02	3.955	6	1	328	3.219	2.795	0.0000	0.0000	13	10
9584	8366	1.91E-02	3.680	6	1	324	3.002	2.593	0.0000	0.0000	13	10
9604	8366	1.79E-02	3.445	6	1	320	2.967	2.400	0.0000	0.0000	13	10
9624	8366	1.67E-02	3.216	6	1	318	2.562	2.532	0.0000	0.0000	13	10
9334	8376	9.91E-03	4.395	6	1	28	2.080	1.217	0.0000	0.0000	14	10
9354	8376	1.09E-02	4.803	6	1	22	2.320	1.131	0.0000	0.0000	14	10
9374	8376	1.15E-02	5.102	6	1	18	2.325	1.236	0.0000	0.0000	14	10
9394	8376	1.18E-02	5.350	6	1	12	2.295	1.207	0.0000	0.0000	14	10
9414	8376	1.20E-02	5.576	6	1	6	2.236	1.206	0.0000	0.0000	14	10
9434	8376	1.20E-02	5.688	6	1	360	2.288	1.214	0.0000	0.0000	13	10
9454	8376	1.42E-02	5.670	6	1	354	2.759	1.852	0.0000	0.0000	13	10
9474	8376	1.74E-02	5.495	6	1	348	3.399	2.657	0.0000	0.0000	14	10
9494	8376	2.26E-02	5.250	6	1	344	3.857	3.168	0.0000	0.0000	14	10
9514	8376	2.48E-02	4.985	6	1	338	4.037	3.523	0.0000	0.0000	13	10
9534	8376	2.44E-02	4.614	6	1	334	3.921	3.389	0.0000	0.0000	14	10
9554	8376	2.30E-02	4.273	6	1	328	3.644	3.137	0.0000	0.0000	14	10
9574	8376	2.14E-02	3.964	6	1	324	3.426	2.966	0.0000	0.0000	13	10
9594	8376	1.99E-02	3.711	6	1	322	3.196	2.572	0.0000	0.0000	13	10
9614	8376	1.86E-02	3.437	6	1	318	2.767	2.706	0.0000	0.0000	13	10
9634	8376	1.73E-02	3.182	6	1	314	2.790	2.242	0.0000	0.0000	13	10
9324	8386	1.05E-02	4.402	6	1	30	2.184	1.169	0.0000	0.0000	14	10
9344	8386	1.16E-02	4.859	6	1	26	2.402	1.366	0.0000	0.0000	14	10
9364	8386	1.27E-02	5.187	6	1	20	2.507	1.240	0.0000	0.0000	14	10
9384	8386	1.34E-02	5.551	6	1	16	2.579	1.404	0.0000	0.0000	14	10
9404	8386	1.35E-02	5.832	6	1	10	2.619	1.423	0.0000	0.0000	14	10
9424	8386	1.36E-02	6.019	6	1	4	2.528	1.431	0.0000	0.0000	14	10
9444	8386	1.44E-02	6.095	6	1	358	2.496	1.721	0.0000	0.0000	14	10
9464	8386	1.84E-02	5.953	6	1	352	3.232	2.642	0.0000	0.0000	14	10
9484	8386	2.36E-02	5.706	6	1	346	4.243	3.503	0.0000	0.0000	14	10
9504	8386	2.76E-02	5.366	6	1	340	4.532	3.885	0.0000	0.0000	14	10
9524	8386	2.80E-02	5.023	6	1	334	4.179	3.571	0.0000	0.0000	14	10
9544	8386	2.63E-02	4.693	6	1	330	3.961	3.420	0.0000	0.0000	14	10
9564	8386	2.39E-02	4.355	6	1	326	3.722	3.227	0.0000	0.0000	13	10

9584	8386	2.22E-02	3.932	6	1	322	3.363	2.846	0.0000	0.0000	14	10
9604	8386	2.09E-02	3.700	6	1	318	2.988	2.928	0.0000	0.0000	13	10
9624	8386	1.93E-02	3.413	6	1	314	3.004	2.527	0.0000	0.0000	13	10
9334	8396	1.23E-02	4.818	6	1	30	2.350	1.562	0.0000	0.0000	14	10
9354	8396	1.38E-02	5.129	6	1	24	2.639	1.500	0.0000	0.0000	15	10
9374	8396	1.49E-02	5.604	6	1	18	2.906	1.642	0.0000	0.0000	14	10
9394	8396	1.54E-02	6.065	6	1	14	3.039	1.572	0.0000	0.0000	14	10
9414	8396	1.57E-02	6.371	6	1	6	3.255	1.595	0.0000	0.0000	14	10
9434	8396	1.59E-02	6.548	6	1	360	2.789	1.794	0.0000	0.0000	14	10
9454	8396	1.90E-02	6.534	6	1	354	3.234	2.247	0.0000	0.0000	14	10
9474	8396	2.43E-02	6.279	6	1	348	4.097	3.263	0.0000	0.0000	14	10
9494	8396	3.07E-02	5.905	6	1	342	4.600	3.847	0.0000	0.0000	14	10
9514	8396	3.22E-02	5.456	6	1	336	4.663	4.066	0.0000	0.0000	14	10
9534	8396	3.05E-02	5.005	6	1	330	4.256	3.685	0.0000	0.0000	14	10
9554	8396	2.77E-02	4.687	6	1	326	3.859	3.314	0.0000	0.0000	14	10
9574	8396	2.49E-02	4.316	6	1	322	3.594	3.047	0.0000	0.0000	14	10
9594	8396	2.32E-02	3.954	6	1	318	3.257	3.252	0.0000	0.0000	13	10
9614	8396	2.16E-02	3.625	6	1	314	3.153	2.744	0.0000	0.0000	13	10
9634	8396	1.98E-02	3.279	6	1	312	2.995	2.536	0.0000	0.0000	14	10
9324	8406	1.30E-02	4.696	6	1	34	2.345	1.753	0.0000	0.0000	15	10
9344	8406	1.48E-02	5.221	6	1	28	2.686	1.643	0.0			

9484	8446	7.48E-02	8.716	6	1	338	7.504	6.537	0.0000	0.0000	16	10
9504	8446	7.17E-02	7.612	6	1	330	6.817	6.117	0.0000	0.0000	16	10
9524	8446	6.17E-02	6.644	6	1	324	5.811	5.116	0.0000	0.0000	16	10
9544	8446	5.18E-02	5.793	6	1	320	5.233	4.677	0.0000	0.0000	16	10
9564	8446	4.46E-02	5.147	6	1	314	4.830	4.378	0.0000	0.0000	15	10
9584	8446	3.80E-02	4.606	6	1	310	4.298	3.884	0.0000	0.0000	15	10
9604	8446	3.26E-02	4.217	6	1	306	3.800	3.689	0.0000	0.0000	14	10
9624	8446	2.87E-02	3.858	6	1	304	3.549	3.363	0.0000	0.0000	14	10
9334	8456	2.67E-02	5.838	6	1	40	3.955	3.158	0.0000	0.0000	17	10
9354	8456	3.28E-02	6.641	6	1	34	4.354	3.391	0.0000	0.0000	18	10
9374	8456	3.94E-02	7.922	6	1	28	4.953	3.638	0.0000	0.0000	17	10
9394	8456	4.49E-02	9.171	6	1	20	5.699	3.956	0.0000	0.0000	18	10
9414	8456	4.95E-02	10.629	6	1	10	5.488	4.035	0.0000	0.0000	17	10
9434	8456	5.59E-02	11.589	6	1	360	5.402	3.893	0.0000	0.0000	17	10
9454	8456	7.50E-02	11.321	6	1	350	7.126	5.826	0.0000	0.0000	17	10
9474	8456	9.23E-02	10.032	6	1	340	8.518	7.572	0.0000	0.0000	17	10
9494	8456	9.04E-02	8.656	6	1	332	7.680	6.897	0.0000	0.0000	17	10
9514	8456	7.91E-02	7.408	6	1	326	6.684	6.113	0.0000	0.0000	17	10
9534	8456	6.52E-02	6.357	6	1	320	5.786	5.321	0.0000	0.0000	17	10
9554	8456	5.38E-02	5.668	6	1	314	5.335	4.916	0.0000	0.0000	16	10
9574	8456	4.57E-02	5.022	6	1	310	4.739	4.315	0.0000	0.0000	15	10
9594	8456	3.86E-02	4.547	6	1	306	4.231	3.999	0.0000	0.0000	15	10
9614	8456	3.29E-02	4.017	6	1	304	3.731	3.471	0.0000	0.0000	15	10
9634	8456	2.96E-02	3.726	6	1	300	3.336	3.274	0.0000	0.0000	14	10
9324	8466	2.81E-02	5.584	6	1	46	3.894	3.271	0.0000	0.0000	17	10
9344	8466	3.44E-02	6.507	6	1	40	4.582	3.624	0.0000	0.0000	18	10
9364	8466	4.26E-02	7.371	6	1	34	4.968	3.965	0.0000	0.0000	19	10
9384	8466	5.18E-02	9.109	6	1	26	5.806	4.395	0.0000	0.0000	19	10
9404	8466	6.03E-02	10.989	6	1	18	6.533	4.429	0.0000	0.0000	18	10
9424	8466	6.72E-02	12.583	6	1	6	6.382	4.932	0.0000	0.0000	18	10
9444	8466	8.67E-02	13.112	6	1	356	7.710	5.993	0.0000	0.0000	18	10
9464	8466	0.114	11.903	6	1	344	9.418	8.221	0.0000	0.0000	18	10
9484	8466	0.117	10.131	6	1	334	8.982	8.092	0.0000	0.0000	18	10
9504	8466	0.102	8.258	6	1	326	7.422	6.765	0.0000	0.0000	18	10
9524	8466	8.38E-02	7.114	6	1	320	6.550	5.977	0.0000	0.0000	17	10
9544	8466	6.78E-02	6.139	6	1	314	5.806	5.415	0.0000	0.0000	17	10
9564	8466	5.52E-02	5.388	6	1	310	5.031	4.835	0.0000	0.0000	16	10
9584	8466	4.67E-02	4.783	6	1	306	4.522	4.202	0.0000	0.0000	16	10
9604	8466	3.98E-02	4.381	6	1	302	4.099	3.857	0.0000	0.0000	15	10
9624	8466	3.40E-02	3.846	6	1	300	3.518	3.267	0.0000	0.0000	15	10
9334	8476	3.72E-02	6.189	6	1	46	4.358	3.842	0.0000	0.0000	18	10
9354	8476	4.56E-02	7.269	6	1	40	5.120	4.139	0.0000	0.0000	19	10
9374	8476	5.74E-02	8.521	6	1	34	5.853	4.878	0.0000	0.0000	20	10
9394	8476	7.08E-02	10.434	6	1	24	6.899	5.530	0.0000	0.0000	20	10
9414	8476	8.42E-02	13.258	6	1	14	7.897	5.395	0.0000	0.0000	20	10
9434	8476	0.102	15.195	6	1	2	7.817	5.571	0.0000	0.0000	19	10
9454	8476	0.142	14.559	6	1	348	10.397	8.759	0.0000	0.0000	19	10
9474	8476	0.156	12.095	6	1	336	11.018	10.042	0.0000	0.0000	19	10
9494	8476	0.138	9.750	6	1	328	9.060	8.408	0.0000	0.0000	19	10
9514	8476	0.110	7.795	6	1	320	7.154	6.585	0.0000	0.0000	19	10
9534	8476	8.73E-02	6.513	6	1	314	6.225	5.873	0.0000	0.0000	18	10
9554	8476	6.96E-02	5.864	6	1	310	5.495	5.445	0.0000	0.0000	17	10
9574	8476	5.71E-02	5.080	6	1	306	4.728	4.645	0.0000	0.0000	16	10
9594	8476	4.79E-02	4.635	6	1	302	4.353	4.096	0.0000	0.0000	15	10
9614	8476	4.08E-02	4.083	6	1	298	3.793	3.737	0.0000	0.0000	15	10
9634	8476	3.58E-02	3.801	6	1	296	3.426	3.260	0.0000	0.0000	14	10
9324	8486	4.33E-02	5.720	6	1	52	4.582	3.763	0.0000	0.0000	18	10
9344	8486	5.11E-02	6.644	6	1	46	5.160	4.379	0.0000	0.0000	20	10
9364	8486	6.32E-02	7.994	6	1	40	5.788	5.013	0.0000	0.0000	21	10
9384	8486	8.07E-02	9.860	6	1	32	6.982	6.138	0.0000	0.0000	22	10
9404	8486	0.104	12.736	6	1	22	8.481	7.158	0.0000	0.0000	22	10
9424	8486	0.127	16.774	6	1	8	9.498	7.397	0.0000	0.0000	21	10
9444	8486	0.177	18.008	6	1	354	10.979	9.078	0.0000	0.0000	20	10
9464	8486	0.216	14.999	6	1	340	13.470	11.905	0.0000	0.0000	21	10
9484	8486	0.193	11.341	6	1	328	10.361	9.586	0.0000	0.0000	21	10
9504	8486	0.150	8.988	6	1	320	8.358	7.809	0.0000	0.0000	20	10
9524	8486	0.115	7.345	6	1	314	7.040	6.674	0.0000	0.0000	19	10
9544	8486	9.00E-02	6.373	6	1	308	6.100	5.882	0.0000	0.0000	18	10
9564	8486	7.24E-02	5.430	6	1	304	5.202	4.950	0.0000	0.0000	17	10
9584	8486	5.93E-02	4.913	6	1	300	4.564	4.486	0.0000	0.0000	16	10
9604	8486	5.02E-02	4.415	6	1	298	4.167	3.913	0.0000	0.0000	15	10
9624	8486	4.20E-02	3.953	6	1	296	3.691	3.521	0.0000	0.0000	15	10
9334	8496	5.99E-02	6.297	6	1	52	5.201	4.410	0.0000	0.0000	19	10
9354	8496	7.24E-02	7.503	6	1	46	6.040	5.140	0.0000	0.0000	21	10
9374	8496	9.34E-02	8.643	6	1	38	7.065	6.273	0.0000	0.0000	24	10
9394	8496	0.122	11.421	6	1	30	8.500	7.530	0.0000	0.0000	25	10
9414	8496	0.160	16.281	6	1	18	11.006	9.347	0.0000	0.0000	25	10
9434	8496	0.219	21.819	6	1	2	12.966	9.026	0.0000	0.0000	23	10
9454	8496	0.311	19.486	6	1	344	16.344	14.784	0.0000	0.0000	23	10
9474	8496	0.287	13.680	6	1	330	12.775	11.961	0.0000	0.0000	24	10
9494	8496	0.214	10.207	6	1	320	9.540	9.134	0.0000	0.0000	23	10
9514	8496	0.158	8.189	6	1	312	7.804	7.534	0.0000	0.0000	21	10
9534	8496	0.119	6.863	6	1	308	6.594	6.468	0.0000	0.0000	19	10
9554	8496	9.30E-02	5.941	6	1	302	5.609	5.571	0.0000	0.0000	18	10
9574	8496	7.40E-02	5.233	6	1	300	4.967	4.830	0.0000	0.0000	17	10
9594	8496	6.25E-02	4.605	6	1	296	4.329	4.196	0.0000	0.0000	16	10
9614	8496	5.23E-02	4.264	6	1	294	4.032	3.759	0.0000	0.0000	15	10
9634	8496	4.46E-02	3.830	6	1	292	3.518	3.330	0.0000	0.0000	15	10
9324	8506	7.33E-02	5.900	6	1	58	4.979	4.331	0.0000	0.0000	19	10
9344	8506	8.87E-02	6.866	6	1	54	5.893	5.062	0.0000	0.0000	21	10
9364	8506	0.112	8.112	6	1	46	6.888	6.058	0.0000	0.0000	23	10

9384	8506	0.149	10.003	6	1	38	8.656	7.407	0.0000	0.0000	27	10
9404	8506	0.202	13.658	6	1	26	11.070	9.837	0.0000	0.0000	30	10
9424	8506	0.279	23.016	6	1	12	15.955	12.620	0.0000	0.0000	28	10
9444	8506	0.445	27.822	6	1	352	19.494	16.962	0.0000	0.0000	26	10
9464	8506	0.462	17.699	6	1	332	16.557	15.761	0.0000	0.0000	28	10
9484	8506	0.333	11.670	6	1	322	11.311	10.863	0.0000	0.0000	27	10
9504	8506	0.228	8.927	6	1	312	8.665	8.446	0.0000	0.0000	24	10
9524	8506	0.164	7.454	6	1	306	7.227	7.070	0.0000	0.0000	21	10
9544	8506	0.124	6.329	6	1	302	6.166	5.904	0.0000	0.0000	19	10
9564	8506	9.71E-02	5.479	6	1	298	5.270	5.027	0.0000	0.0000	18	10
9584	8506											

9614	8556	9.79E-02	4.275	6	1	276	4.275	4.213	0.0000	0.0000	15	9
9634	8556	7.72E-02	3.916	6	1	276	3.889	3.875	0.0000	0.0000	15	10
9324	8566	0.247	5.918	6	1	86	5.902	5.833	0.0000	0.0000	21	7
9344	8566	0.347	6.704	6	1	88	6.718	6.718	0.0000	0.0000	23	7
9364	8566	0.517	7.796	6	1	68	7.684	7.655	0.0000	0.0000	28	7
9384	8566	0.872	9.510	6	1	58	9.210	9.210	0.0000	0.0000	35	7
9404	8566	1.662	13.297	6	1	48	12.972	12.784	0.0000	0.0000	48	7
9424	8566	4.876	27.526	6	1	26	26.064	26.064	0.0000	0.0000	88	7
9444	8566	6.953	32.778	6	1	330	32.398	32.035	0.0000	0.0000	89	7
9464	8566	2.216	14.244	6	1	312	14.134	13.953	0.0000	0.0000	48	7
9484	8566	1.106	9.916	6	1	296	9.855	9.777	0.0000	0.0000	35	7
9504	8566	0.618	7.824	6	1	286	7.810	7.788	0.0000	0.0000	29	7
9524	8566	0.392	6.919	6	1	270	6.911	6.842	0.0000	0.0000	23	8
9544	8566	0.269	6.027	6	1	274	6.028	6.021	0.0000	0.0000	21	8
9564	8566	0.193	5.309	6	1	276	5.225	5.218	0.0000	0.0000	19	8
9584	8566	0.147	4.949	6	1	272	4.952	4.893	0.0000	0.0000	17	8
9604	8566	0.116	4.411	6	1	274	4.372	4.301	0.0000	0.0000	16	8
9624	8566	9.16E-02	4.090	6	1	274	4.061	4.056	0.0000	0.0000	15	9
9334	8576	0.323	6.236	6	1	92	6.218	6.191	0.0000	0.0000	22	5
9354	8576	0.464	7.045	6	1	82	7.066	7.052	0.0000	0.0000	26	5
9374	8576	0.741	8.521	6	1	84	8.540	8.524	0.0000	0.0000	32	5
9394	8576	1.288	11.048	6	1	114	11.060	11.060	0.0000	0.0000	41	5
9414	8576	2.712	17.813	6	1	134	17.817	17.817	0.0000	0.0000	60	6
9434	8576	19.450	174.762	6	1	170	173.688	172.121	15.6990	0.0000	85	6
9454	8576	3.474	18.089	6	1	316	17.948	17.690	0.0000	0.0000	65	6
9474	8576	1.569	11.090	6	1	300	10.984	10.924	0.0000	0.0000	42	6
9494	8576	0.853	8.597	6	1	284	8.612	8.600	0.0000	0.0000	32	6
9514	8576	0.514	7.230	6	1	278	7.187	7.168	0.0000	0.0000	26	6
9534	8576	0.341	6.135	6	1	268	6.132	6.132	0.0000	0.0000	23	6
9554	8576	0.243	5.679	6	1	270	5.683	5.676	0.0000	0.0000	19	6
9574	8576	0.177	5.039	6	1	270	4.947	4.935	0.0000	0.0000	18	6
9594	8576	0.139	4.699	6	1	272	4.695	4.584	0.0000	0.0000	16	6
9614	8576	0.110	4.232	6	1	270	4.238	4.171	0.0000	0.0000	15	6
9634	8576	8.48E-02	3.898	6	1	270	3.882	3.747	0.0000	0.0000	14	6
9324	8586	0.296	5.964	6	1	98	5.969	5.926	0.0000	0.0000	21	5
9344	8586	0.415	6.702	6	1	100	6.718	6.679	0.0000	0.0000	24	5
9364	8586	0.627	7.832	6	1	102	7.815	7.815	0.0000	0.0000	28	5
9384	8586	1.027	9.982	6	1	112	9.959	9.959	0.0000	0.0000	34	5
9404	8586	1.872	13.680	6	1	128	13.703	13.703	0.0000	0.0000	49	5
9424	8586	5.512	29.166	6	1	112	29.193	29.193	0.0000	0.0000	93	5
9444	8586	6.434	29.838	6	1	322	29.195	28.842	0.0000	0.0000	87	5
9464	8586	2.206	13.186	6	1	228	13.227	13.227	0.0000	0.0000	50	5
9484	8586	1.155	9.589	6	1	248	9.602	9.602	0.0000	0.0000	36	5
9504	8586	0.667	7.734	6	1	276	7.742	7.732	0.0000	0.0000	28	5
9524	8586	0.430	6.802	6	1	266	6.806	6.797	0.0000	0.0000	23	6
9544	8586	0.297	5.986	6	1	268	5.993	5.881	0.0000	0.0000	20	6
9564	8586	0.214	5.277	6	1	264	5.274	5.241	0.0000	0.0000	19	6
9584	8586	0.161	4.983	6	1	266	4.992	4.852	0.0000	0.0000	16	6
9604	8586	0.126	4.420	6	1	268	4.401	4.292	0.0000	0.0000	16	6
9624	8586	9.89E-02	4.097	6	1	268	4.074	4.054	0.0000	0.0000	15	6
9334	8596	0.370	6.423	6	1	102	6.345	6.327	0.0000	0.0000	22	3
9354	8596	0.536	7.429	6	1	110	7.432	7.432	0.0000	0.0000	25	3
9374	8596	0.825	8.818	6	1	116	8.809	8.809	0.0000	0.0000	31	3
9394	8596	1.401	11.873	6	1	126	11.892	11.892	0.0000	0.0000	39	3
9414	8596	2.888	19.314	6	1	144	19.277	19.198	0.0000	0.0000	59	4
9434	8596	19.906	191.123	6	1	182	190.021	187.301	15.6872	0.0000	82	4
9454	8596	3.260	18.020	6	1	212	17.959	17.919	0.0000	0.0000	61	4
9474	8596	1.523	11.281	6	1	232	11.279	11.279	0.0000	0.0000	40	4
9494	8596	0.856	8.586	6	1	252	8.600	8.600	0.0000	0.0000	31	4
9514	8596	0.532	7.102	6	1	266	7.102	7.102	0.0000	0.0000	26	4
9534	8596	0.362	6.331	6	1	262	6.336	6.242	0.0000	0.0000	22	4
9554	8596	0.259	5.636	6	1	262	5.564	5.550	0.0000	0.0000	19	4
9574	8596	0.189	5.145	6	1	262	5.127	5.046	0.0000	0.0000	17	4
9594	8596	0.147	4.555	6	1	264	4.437	4.426	0.0000	0.0000	16	4
9614	8596	0.116	4.184	6	1	264	4.174	4.144	0.0000	0.0000	15	4
9634	8596	8.97E-02	3.891	6	1	266	3.894	3.714	0.0000	0.0000	14	4
9324	8606	0.322	5.934	6	1	102	5.898	5.898	0.0000	0.0000	21	2
9344	8606	0.451	6.839	6	1	110	6.854	6.854	0.0000	0.0000	24	2
9364	8606	0.668	8.100	6	1	118	8.110	8.110	0.0000	0.0000	28	2
9384	8606	1.070	10.068	6	1	124	10.104	10.104	0.0000	0.0000	36	2
9404	8606	1.944	15.286	6	1	138	15.262	15.262	0.0000	0.0000	46	2
9424	8606	6.045	33.067	6	1	114	33.091	33.091	0.0000	0.0000	94	3
9444	8606	5.631	29.430	6	1	200	29.281	29.172	0.0000	0.0000	79	3
9464	8606	2.001	13.500	6	1	218	13.499	13.435	0.0000	0.0000	47	3
9484	8606	1.073	9.618	6	1	236	9.578	9.578	0.0000	0.0000	35	3
9504	8606	0.642	7.667	6	1	242	7.660	7.660	0.0000	0.0000	28	3
9524	8606	0.429	6.744	6	1	256	6.756	6.747	0.0000	0.0000	23	4
9544	8606	0.302	5.883	6	1	260	5.890	5.882	0.0000	0.0000	21	4
9564	8606	0.220	5.398	6	1	258	5.319	5.287	0.0000	0.0000	18	4
9584	8606	0.168	4.846	6	1	260	4.851	4.804	0.0000	0.0000	17	4
9604	8606	0.131	4.363	6	1	262	4.361	4.233	0.0000	0.0000	16	4
9624	8606	0.101	3.975	6	1	262	3.936	3.845	0.0000	0.0000	15	4
9334	8616	0.376	6.551	6	1	108	6.498	6.498	0.0000	0.0000	22	2
9354	8616	0.532	7.514	6	1	116	7.523	7.523	0.0000	0.0000	26	2
9374	8616	0.802	9.007	6	1	126	9.009	9.009	0.0000	0.0000	31	2
9394	8616	1.356	12.581	6	1	136	12.582	12.543	0.0000	0.0000	39	2
9414	8616	2.945	21.104	6	1	148	21.062	20.896	0.0000	0.0000	62	2
9434	8616	17.672	119.362	3	1	208	118.673	118.301	13.8064	0.0000	90	2
9454	8616	2.680	18.348	6	1	208	18.513	18.382	0.0000	0.0000	53	2
9474	8616	1.294	11.875	6	1	222	11.848	11.747	0.0000	0.0000	36	2
9494	8616	0.760	8.465	6	1	234	8.478	8.478	0.0000	0.0000	30	2

9514	8616	0.493	7.166	6	1	244	7.095	7.095	0.0000	0.0000	25	3
9534	8616	0.348	6.364	6	1	248	6.369	6.369	0.0000	0.0000	21	3
9554	8616	0.253	5.480	6	1	250	5.488	5.488	0.0000	0.0000	20	3
9574	8616	0.188	5.222	6	1	254	5.233	5.094	0.0000	0.0000	17	3
9594	8616	0.148	4.555	6	1	256	4.549	4.521	0.0000	0.0000	16	3
9614	8616	0.118	4.151	6	1	258	4.129	4.114	0.0000	0.0000	15	4
9634	8616	9.18E-02	3.864	6	1	260	3.853	3.803	0.0000	0.0000	14	4
9324	8626	0.311	6.038	6	1	112	6.053	6.053	0.0000	0.0000	21	1
9344	8626	0.424	7.173	6	1	116	7.147	7.147	0.0000	0.0000	23	1
9364	8626	0.601	8.480	6	1	126	8.505	8.505	0.0000	0.0000	27	1
9384	8626	0.932	10.863	6	1	134	10.896	10.896	0.0000	0.0000	33	1
9404	8626	1.644	16.101	6	1	146	16.036	15.965	0.0000			

9414	8676	0.300	15.404	6	1	166	14.857	14.213	0.0000	0.0000	19	1
9434	8676	0.296	16.478	6	1	180	15.640	14.521	0.0000	0.0000	19	1
9454	8676	0.310	14.132	6	1	194	13.486	13.377	0.0000	0.0000	20	1
9474	8676	0.298	11.091	6	1	206	10.944	10.773	0.0000	0.0000	21	1
9494	8676	0.266	8.930	6	1	214	8.833	8.711	0.0000	0.0000	20	1
9514	8676	0.230	7.292	6	1	222	7.201	7.151	0.0000	0.0000	20	1
9534	8676	0.197	6.328	6	1	228	6.304	6.304	0.0000	0.0000	18	1
9554	8676	0.167	5.549	6	1	232	5.534	5.534	0.0000	0.0000	17	1
9574	8676	0.142	4.944	6	1	236	4.914	4.914	0.0000	0.0000	16	1
9594	8676	0.120	4.460	6	1	240	4.449	4.449	0.0000	0.0000	15	1
9614	8676	0.101	4.055	6	1	242	4.013	4.013	0.0000	0.0000	15	1
9634	8676	8.70E-02	3.658	6	1	244	3.635	3.635	0.0000	0.0000	14	1
9324	8686	0.177	6.067	6	1	134	6.068	6.068	0.0000	0.0000	17	1
9344	8686	0.197	7.112	6	1	138	7.047	6.820	0.0000	0.0000	18	1
9364	8686	0.214	8.325	6	1	144	8.167	8.105	0.0000	0.0000	19	1
9384	8686	0.226	10.175	6	1	152	9.963	9.871	0.0000	0.0000	19	1
9404	8686	0.232	12.438	6	1	162	12.155	11.931	0.0000	0.0000	18	1
9424	8686	0.227	14.059	6	1	174	13.299	12.286	0.0000	0.0000	18	1
9444	8686	0.231	13.396	6	1	186	12.805	11.954	0.0000	0.0000	19	1
9464	8686	0.239	11.358	6	1	198	11.170	10.904	0.0000	0.0000	19	1
9484	8686	0.227	9.246	6	1	208	9.108	8.983	0.0000	0.0000	20	1
9504	8686	0.207	7.877	6	1	216	7.750	7.678	0.0000	0.0000	19	1
9524	8686	0.184	6.618	6	1	222	6.551	6.395	0.0000	0.0000	18	1
9544	8686	0.162	5.689	6	1	228	5.656	5.656	0.0000	0.0000	18	1
9564	8686	0.140	5.079	6	1	232	5.075	5.075	0.0000	0.0000	17	1
9584	8686	0.121	4.534	6	1	234	4.542	4.542	0.0000	0.0000	16	1
9604	8686	0.104	4.165	6	1	238	4.130	4.130	0.0000	0.0000	15	1
9624	8686	8.98E-02	3.757	6	1	242	3.743	3.743	0.0000	0.0000	15	1
9334	8696	0.161	6.455	6	1	138	6.357	6.175	0.0000	0.0000	17	1
9354	8696	0.171	7.571	6	1	144	7.442	7.285	0.0000	0.0000	17	1
9374	8696	0.178	8.931	6	1	152	8.728	8.628	0.0000	0.0000	17	1
9394	8696	0.186	10.476	6	1	160	10.217	10.040	0.0000	0.0000	17	1
9414	8696	0.183	11.838	6	1	170	11.224	10.371	0.0000	0.0000	17	1
9434	8696	0.178	12.279	6	1	180	11.550	10.613	0.0000	0.0000	17	1
9454	8696	0.186	11.296	6	1	190	10.913	10.211	0.0000	0.0000	18	1
9474	8696	0.190	9.516	6	1	200	9.295	9.257	0.0000	0.0000	18	1
9494	8696	0.179	8.215	6	1	208	8.029	8.019	0.0000	0.0000	18	1
9514	8696	0.165	6.894	6	1	216	6.822	6.615	0.0000	0.0000	18	1
9534	8696	0.149	5.857	6	1	222	5.794	5.657	0.0000	0.0000	18	1
9554	8696	0.133	5.332	6	1	226	5.316	5.316	0.0000	0.0000	16	1
9574	8696	0.119	4.780	6	1	230	4.786	4.786	0.0000	0.0000	16	1
9594	8696	0.105	4.337	6	1	234	4.301	4.301	0.0000	0.0000	15	1
9614	8696	9.21E-02	4.038	6	1	238	4.012	4.012	0.0000	0.0000	14	1
9634	8696	8.09E-02	3.568	6	1	240	3.536	3.536	0.0000	0.0000	14	1
9324	8706	0.132	5.876	6	1	138	5.785	5.581	0.0000	0.0000	16	1
9344	8706	0.139	6.743	6	1	144	6.593	6.477	0.0000	0.0000	16	1
9364	8706	0.147	7.726	6	1	150	7.551	7.418	0.0000	0.0000	16	1
9384	8706	0.151	8.868	6	1	156	8.601	8.584	0.0000	0.0000	17	1
9404	8706	0.152	10.256	6	1	166	9.677	9.677	0.0000	0.0000	16	1
9424	8706	0.144	10.871	6	1	176	10.199	9.319	0.0000	0.0000	16	1
9444	8706	0.146	10.626	6	1	186	10.188	9.435	0.0000	0.0000	17	1
9464	8706	0.155	9.500	6	1	194	9.128	8.696	0.0000	0.0000	17	1
9484	8706	0.154	8.311	6	1	204	8.098	8.067	0.0000	0.0000	17	1
9504	8706	0.146	7.104	6	1	210	6.984	6.829	0.0000	0.0000	17	1
9524	8706	0.134	6.277	6	1	216	6.166	6.056	0.0000	0.0000	17	1
9544	8706	0.124	5.591	6	1	222	5.503	5.358	0.0000	0.0000	16	1
9564	8706	0.113	4.933	6	1	226	4.908	4.908	0.0000	0.0000	16	1
9584	8706	0.102	4.399	6	1	230	4.368	4.368	0.0000	0.0000	15	1
9604	8706	9.12E-02	4.053	6	1	234	4.007	4.007	0.0000	0.0000	15	1
9624	8706	8.20E-02	3.713	6	1	236	3.701	3.701	0.0000	0.0000	14	1
9334	8716	0.116	6.026	6	1	142	5.914	5.718	0.0000	0.0000	16	1
9354	8716	0.121	6.825	6	1	148	6.721	6.429	0.0000	0.0000	16	1
9374	8716	0.126	7.787	6	1	154	7.552	7.492	0.0000	0.0000	16	1
9394	8716	0.127	8.794	6	1	164	8.497	8.480	0.0000	0.0000	16	1
9414	8716	0.123	9.553	6	1	172	9.180	8.474	0.0000	0.0000	16	1
9434	8716	0.118	9.736	6	1	180	9.142	8.354	0.0000	0.0000	16	1
9454	8716	0.124	9.261	6	1	190	8.868	8.172	0.0000	0.0000	16	1
9474	8716	0.130	8.428	6	1	198	8.211	8.037	0.0000	0.0000	16	1
9494	8716	0.128	7.325	6	1	204	7.111	7.111	0.0000	0.0000	16	1
9514	8716	0.121	6.457	6	1	212	6.365	6.123	0.0000	0.0000	16	1
9534	8716	0.112	5.783	6	1	218	5.682	5.519	0.0000	0.0000	16	1
9554	8716	0.104	5.080	6	1	222	5.000	4.848	0.0000	0.0000	16	1
9574	8716	9.60E-02	4.563	6	1	226	4.515	4.515	0.0000	0.0000	15	1
9594	8716	8.83E-02	4.105	6	1	230	4.055	4.055	0.0000	0.0000	15	1
9614	8716	8.11E-02	3.829	6	1	234	3.806	3.806	0.0000	0.0000	14	1
9634	8716	7.35E-02	3.460	6	1	236	3.437	3.437	0.0000	0.0000	14	1
9324	8726	9.87E-02	5.460	6	1	142	5.375	5.116	0.0000	0.0000	15	1
9344	8726	0.101	6.174	6	1	148	6.018	5.886	0.0000	0.0000	15	1
9364	8726	0.106	6.793	6	1	154	6.601	6.520	0.0000	0.0000	16	1
9384	8726	0.108	7.818	6	1	160	7.621	7.352	0.0000	0.0000	15	1
9404	8726	0.106	8.395	6	1	168	7.852	7.663	0.0000	0.0000	15	1
9424	8726	0.100	8.829	6	1	176	8.135	7.332	0.0000	0.0000	15	1
9444	8726	0.100	8.709	6	1	184	8.129	7.381	0.0000	0.0000	15	1
9464	8726	0.107	8.106	6	1	192	7.597	7.453	0.0000	0.0000	16	1
9484	8726	0.109	7.461	6	1	200	7.284	7.062	0.0000	0.0000	15	1
9504	8726	0.107	6.509	6	1	206	6.344	6.238	0.0000	0.0000	16	1
9524	8726	0.100	5.830	6	1	212	5.706	5.563	0.0000	0.0000	16	1
9544	8726	9.48E-02	5.201	6	1	218	5.124	4.912	0.0000	0.0000	15	1
9564	8726	8.87E-02	4.696	6	1	222	4.623	4.428	0.0000	0.0000	15	1
9584	8726	8.30E-02	4.255	6	1	226	4.210	4.179	0.0000	0.0000	15	1
9604	8726	7.74E-02	3.871	6	1	230	3.843	3.843	0.0000	0.0000	14	1

9624	8726	7.32E-02	3.589	6	1	234	3.564	3.564	0.0000	0.0000	14	1
9334	8736	8.58E-02	5.727	6	1	146	5.558	5.424	0.0000	0.0000	14	1
9354	8736	8.92E-02	6.296	6	1	152	6.174	5.846	0.0000	0.0000	15	1
9374	8736	9.31E-02	6.835	6	1	158	6.711	6.323	0.0000	0.0000	15	1
9394	8736	9.22E-02	7.459	6	1	166	7.143	7.143	0.0000	0.0000	15	1
9414	8736	8.70E-02	7.916	6	1	172	7.491	6.826	0.0000	0.0000	15	1
9434	8736	8.42E-02	8.012	6	1	180	7.480	6.774	0.0000	0.0000	15	1
9454	8736	8.82E-02	7.724	6	1	188	7.148	6.451	0.0000	0.0000	15	1
9474	8736	9.34E-02	7.197	6	1	194	6.907	6.432	0.0000	0.0000	15	1
9494	8736	9.35E-02	6.652	6	1	202	6.476	6.294	0.0000	0.0000	15	1
9514	8736	9.03E-02	5.879	6	1	208	5.766	5.547	0.0000	0.0000	15	1
9534	8736	8.59E-02	5.289	6	1	214	5.205	4.973	0.0000	0.		

9524	8786	5.09E-02	4.462	6	1	204	4.365	4.101	0.0000	0.0000	14	1
9544	8786	4.87E-02	4.143	6	1	208	4.010	3.907	0.0000	0.0000	14	1
9564	8786	4.71E-02	3.834	6	1	212	3.705	3.632	0.0000	0.0000	14	1
9584	8786	4.58E-02	3.599	6	1	216	3.479	3.399	0.0000	0.0000	14	1
9604	8786	4.40E-02	3.429	6	1	220	3.353	3.151	0.0000	0.0000	13	1
9624	8786	4.35E-02	3.143	6	1	222	3.022	2.991	0.0000	0.0000	13	1
9334	8796	4.56E-02	4.283	6	1	154	4.134	4.003	0.0000	0.0000	13	1
9354	8796	4.65E-02	4.551	6	1	160	4.358	4.297	0.0000	0.0000	13	1
9374	8796	4.51E-02	4.826	6	1	164	4.681	4.420	0.0000	0.0000	13	1
9394	8796	4.30E-02	4.985	6	1	170	4.720	4.247	0.0000	0.0000	13	1
9414	8796	4.05E-02	5.132	6	1	174	4.639	4.074	0.0000	0.0000	13	1
9434	8796	3.89E-02	5.162	6	1	180	4.668	4.104	0.0000	0.0000	13	1
9454	8796	4.02E-02	5.055	6	1	186	4.735	4.241	0.0000	0.0000	13	1
9474	8796	4.28E-02	4.861	6	1	190	4.598	4.159	0.0000	0.0000	13	1
9494	8796	4.51E-02	4.690	6	1	196	4.545	4.198	0.0000	0.0000	13	1
9514	8796	4.64E-02	4.410	6	1	200	4.266	4.116	0.0000	0.0000	13	1
9534	8796	4.59E-02	4.195	6	1	206	4.055	3.915	0.0000	0.0000	13	1
9554	8796	4.42E-02	3.878	6	1	210	3.751	3.631	0.0000	0.0000	13	1
9574	8796	4.20E-02	3.631	6	1	214	3.494	3.438	0.0000	0.0000	13	1
9594	8796	4.08E-02	3.373	6	1	216	3.243	3.203	0.0000	0.0000	13	1
9614	8796	3.99E-02	3.237	6	1	220	3.165	2.953	0.0000	0.0000	13	1
9634	8796	3.93E-02	2.967	6	1	224	2.841	2.841	0.0000	0.0000	13	1

Koniec obliczen 14:27:50 Data:2008.9.16

Roza: Dane: c:\I_30_KSI Wyniki: c:\I\KSI

MAKSIMUM STEZEN SREDNICH WYNOSI 19.906 ug/m3												
9434	8596	19.906	191.123	6	1	182	190.021	187.301	15.69	0.00	82	4
MAKSIMUM STEZEN MAKS. 1-godz. WYNOSI 191.123 ug/m3												
9434	8596	19.906	191.123	6	1	182	190.021	187.301	15.69	0.00	82	4
MAKSIMUM PERCENTYLA S99.8 WYNOSI 190.021 ug/m3												
9434	8596	19.906	191.123	6	1	182	190.021	187.301	15.69	0.00	82	4
MAKSIMUM PERCENTYLA S99.7 WYNOSI 187.301 ug/m3												
9434	8596	19.906	191.123	6	1	182	190.021	187.301	15.69	0.00	82	4
MAKSIMUM CZESTOSCI PRZEKROCZEN STEZENIA 40.000 ug/m3 WYNOSI 15.70 %												
9434	8576	19.450	174.762	6	1	170	173.688	172.121	15.70	0.00	85	6
MAKSIMUM CZESTOSCI PRZEKROCZEN STEZENIA 200.000 ug/m3 WYNOSI 0.00 %												
0	0	0.000	0.000	0	0	0	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0

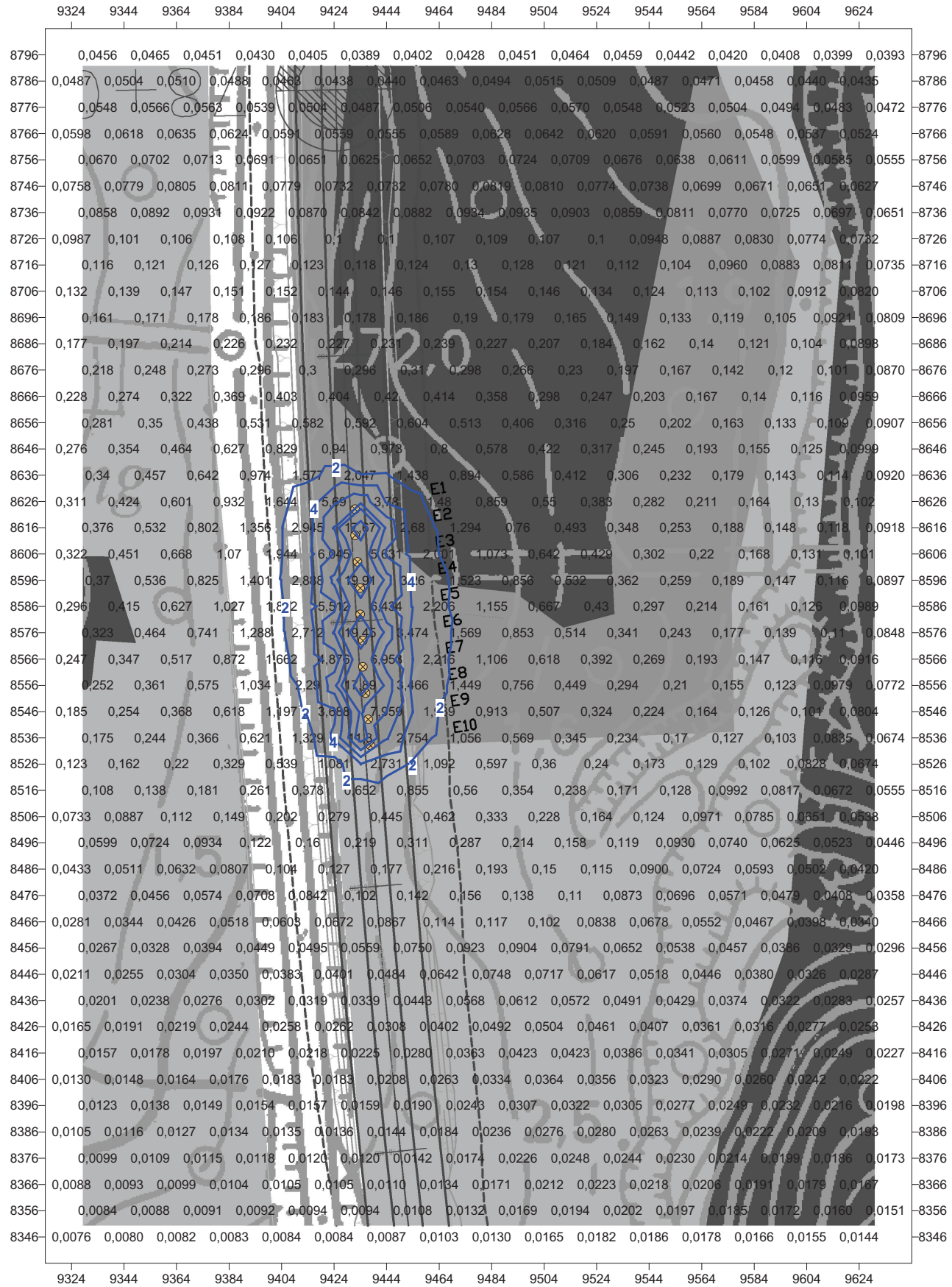
I_30_KSI

ZANIECZYSZCZENIE : no2

Drukowany parametr: STĘŻENIA ŚREDNIE ROCZNE [ug/m3]

Liczba punktów w siatce: 736 maksimum: 19,91 w punkcie: x=9434 y=8596

SKALA 1:2000



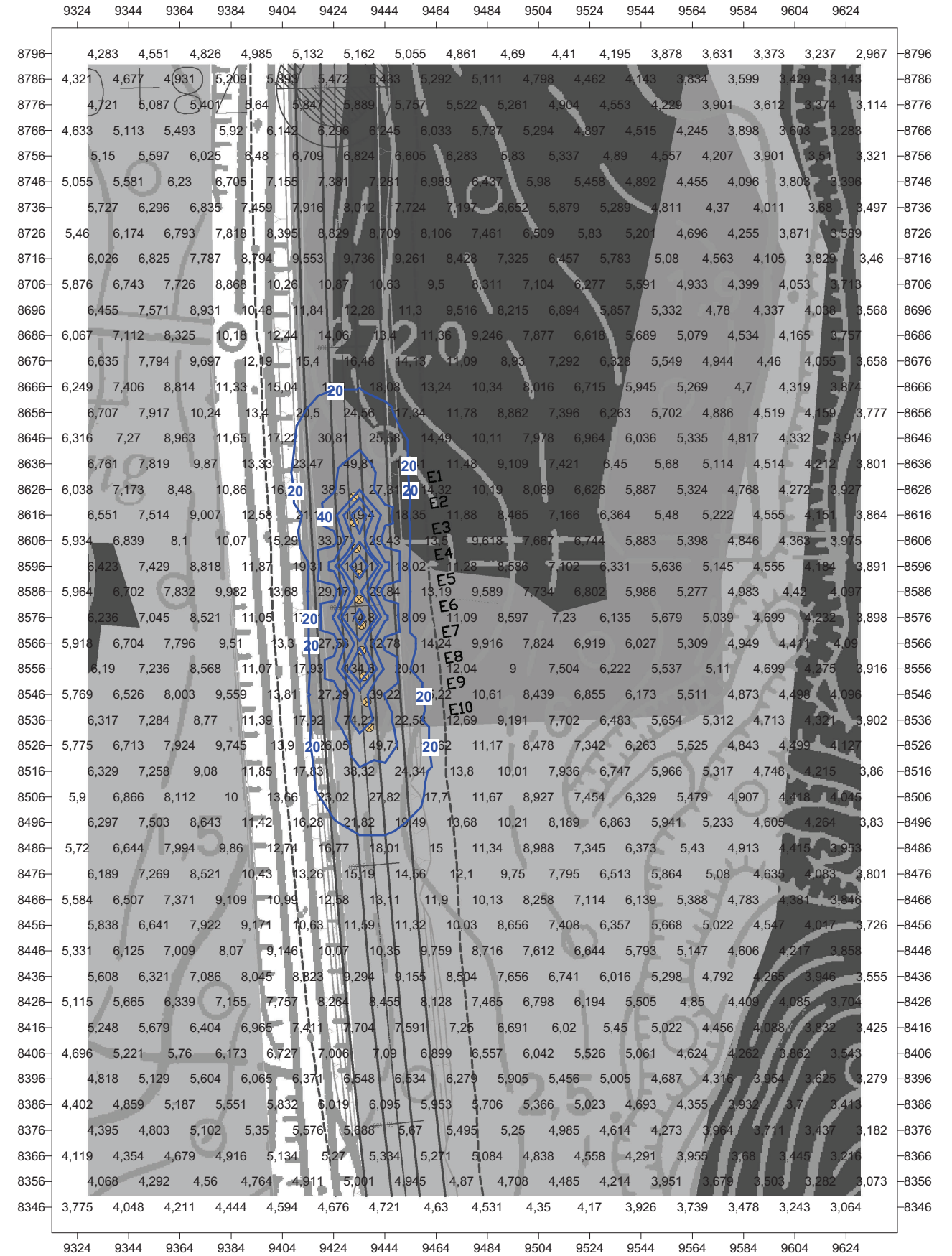
I_30_KSI

ZANIECZYSZCZENIE : no2

Drukowany parametr: STĘŻENIA MAKSYMALNE 1-godz. [ug/m3]

Liczba punktów w siatce: 736 maksimum: 191,1 w punkcie: x=9434 y=8596

SKALA 1:2000




```

*****
*
*          P R O G R A M      K O M I N
*
*          1986-2003  wersja 6.07 z dnia: 2003.02.11
* Opracowany według Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 5.12.2002 r.
* Autor: Jacek Iwanek - EkoSoft, Warszawa, tel/fax: (22) 847-22-55
*
*          UŻYTKOWNIK:
*          DrogMost Lubelski Sp. z o.o.
*          20-415 Lublin, ul.Zaciszna 16, tel. 081 744 00 70, 744 13 26
*
*****

```

Nazwa zbioru danych: c:\I_30_TAT
Nazwa zbioru wyników: C:\I\TAT

Data: 2008.9.16 14:26:5

I_30_TAT

ZANIECZYSZCZENIE : no2

Oznaczenia: H - formuła HOLLANDA
C - formuła CONCANE

Emitor numer	Nazwa emitora	x[m]	y[m]	h[m]	d[m]	v[m/s]	T[K]	TO[K]	Q[MW]	FORM.	Emisja [g/s]	Smm [ug/m3]	Xmm [m]	stan row.	Ua [m/s]	CEMIS	EMISJA [t/rok]	AKTYWNY W PODOKRESIE
1 E1		1574	7443	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00041	1590.441	0	6	1	1.0000	0.0128	1
2 E2		1577	7433	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00041	1590.441	0	6	1	1.0000	0.0128	1
3 E3		1579	7423	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00041	1590.441	0	6	1	1.0000	0.0128	1
4 E4		1582	7414	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00041	1590.441	0	6	1	1.0000	0.0128	1
5 E5		1584	7404	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00041	1590.441	0	6	1	1.0000	0.0128	1
6 E6		1586	7394	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00041	1590.441	0	6	1	1.0000	0.0128	1
7 E7		1589	7384	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00041	1590.441	0	6	1	1.0000	0.0128	1
8 E8		1591	7375	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00041	1590.441	0	6	1	1.0000	0.0128	1
9 E9		1593	7365	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00041	1590.441	0	6	1	1.0000	0.0128	1
10 E10		1595	7355	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00041	1590.441	0	6	1	1.0000	0.0128	1

SZORSTKOSC z0[m] 0.50
WYSOKOSC ANEMOMETRU ha[m] 14
WYSOKOSC OBLICZEN Z[m] 0.00

CZESTOSCI PRZEKROCZEN LICZONE DLA STEZEN PROGOWYCH [ug/m3]:
1: 40.000 2: 200.000

Zbiór: I_30WTAT Dane str. 1

PODOKRESY OBLICZENIOWE

Nr	Nazwa	CEMIS	Roza wiatrow	Liczba emitow aktywnych w podokresie	Emisja w podokresie [t]
1	caly rok	1.0000	c:\KOMINO3\Roze\ZAMOSC.r	10	0.1282
			EMISJA ROCZNA		0.1282 [t]

Zbiór: I_30WTAT Dane str. 2

I_30_TAT

ZANIECZYSZCZENIE : no2

STEZENIA GAZOWE

X m	Y m	Sa ug/m3	Smax ug/m3	KL	Ua m/s	KAT st.	S99.8 ug/m3	S99.7 ug/m3	40P %	200P %	Udz. %	Nr
1413	7139	4.91E-03	2.725	6	1	34	0.832	0.422	0.0000	0.0000	13	10
1433	7139	5.30E-03	2.851	6	1	30	0.926	0.465	0.0000	0.0000	13	10
1453	7139	5.64E-03	2.984	6	1	28	0.950	0.492	0.0000	0.0000	13	10
1473	7139	5.96E-03	3.151	6	1	24	1.096	0.463	0.0000	0.0000	13	10
1493	7139	6.18E-03	3.271	6	1	20	1.106	0.530	0.0000	0.0000	13	10
1513	7139	6.36E-03	3.505	6	1	16	1.220	0.331	0.0000	0.0000	13	10
1533	7139	6.40E-03	3.628	6	1	12	1.288	0.297	0.0000	0.0000	13	10
1553	7139	6.45E-03	3.694	6	1	8	1.149	0.307	0.0000	0.0000	13	10
1573	7139	6.48E-03	3.771	6	1	2	0.963	0.305	0.0000	0.0000	13	10
1593	7139	6.47E-03	3.848	6	1	358	1.178	0.369	0.0000	0.0000	13	10
1613	7139	7.29E-03	3.868	6	1	354	1.697	0.779	0.0000	0.0000	13	10
1633	7139	8.66E-03	3.834	6	1	350	1.876	1.047	0.0000	0.0000	13	10
1653	7139	1.07E-02	3.739	6	1	346	2.433	1.889	0.0000	0.0000	13	10
1673	7139	1.34E-02	3.611	6	1	342	2.636	2.139	0.0000	0.0000	13	10
1693	7139	1.44E-02	3.489	6	1	338	2.852	2.407	0.0000	0.0000	12	10
1713	7139	1.43E-02	3.336	6	1	334	2.648	2.325	0.0000	0.0000	12	10
1423	7149	5.45E-03	2.864	6	1	34	0.947	0.525	0.0000	0.0000	13	10
1443	7149	5.83E-03	3.048	6	1	30	1.062	0.457	0.0000	0.0000	13	10
1463	7149	6.19E-03	3.156	6	1	26	1.304	0.546	0.0000	0.0000	13	10
1483	7149	6.55E-03	3.361	6	1	22	1.382	0.583	0.0000	0.0000	13	10
1503	7149	6.80E-03	3.538	6	1	18	1.394	0.562	0.0000	0.0000	13	10
1523	7149	6.91E-03	3.681	6	1	14	1.393	0.541	0.0000	0.0000	13	10
1543	7149	6.95E-03	3.823	6	1	10	1.373	0.498	0.0000	0.0000	13	10
1563	7149	6.99E-03	3.955	6	1	6	1.211	0.400	0.0000	0.0000	13	10
1583	7149	6.98E-03	4.021	6	1	360	1.236	0.370	0.0000	0.0000	13	10
1603	7149	7.39E-03	4.071	6	1	356	1.477	0.624	0.0000	0.0000	13	10
1623	7149	8.84E-03	4.041	6	1	352	2.177	1.572	0.0000	0.0000	13	10
1643	7149	1.12E-02	3.957	6	1	346	2.373	1.876	0.0000	0.0000	13	10
1663	7149	1.41E-02	3.854	6	1	342	2.869	2.320	0.0000	0.0000	13	10
1683	7149	1.53E-02	3.703	6	1	338	3.001	2.569	0.0000	0.0000	13	10
1703	7149	1.56E-02	3.558	6	1	334	2.880	2.468	0.0000	0.0000	13	10
1723	7149	1.48E-02	3.358	6	1	330	2.755	2.321	0.0000	0.0000	13	10
1413	7159	5.67E-03	2.850	6	1	36	1.079	0.547	0.0000	0.0000	13	10
1433	7159	6.03E-03	2.993	6	1	32	1.226	0.571	0.0000	0.0000	13	10
1453	7159	6.41E-03	3.220	6	1	30	1.185	0.751	0.0000	0.0000	13	10
1473	7159	6.84E-03	3.408	6	1	26	1.410	0.804	0.0000	0.0000	13	10
1493	7159	7.23E-03	3.600	6	1	22	1.485	0.795	0.0000	0.0000	13	10
1513	7159	7.43E-03	3.803	6	1	18	1.505	0.638	0.0000	0.0000	13	10
1533	7159	7.49E-03	3.926	6	1	12	1.581	0.548	0.0000	0.0000	13	10
1553	7159	7.57E-03	4.103	6	1	8	1.494	0.669	0.0000	0.0000	13	10
1573	7159	7.59E-03	4.212	6	1	4	1.444	0.370	0.0000	0.0000	13	10
1593	7159	7.73E-03	4.289	6	1	358	1.501	0.700	0.0000	0.0000	13	10
1613	7159	8.94E-03	4.296	6	1	354	1.911	1.047	0.0000	0.0000	13	10
1633	7159	1.10E-02	4.216	6	1	348	2.538	1.938	0.0000	0.0000	13	10
1653	7159	1.45E-02	4.147	6	1	344	2.921	2.309	0.0000	0.0000	13	10
1673	7159	1.63E-02	3.986	6	1	340	3.234	2.696	0.0000	0.0000	13	10
1693	7159	1.68E-02	3.799	6	1	336	3.051	2.652	0.0000	0.0000	13	10
1713	7159	1.65E-02	3.588	6	1	332	2.888	2.503	0.0000	0.0000	13	10
1423	7169	6.27E-03	3.020	6	1	36	1.188	0.754	0.0000	0.0000	13	10
1443	7169	6.65E-03	3.166	6	1	32	1.362	0.794	0.0000	0.0000	13	10
1463	7169	7.12E-03	3.392	6	1	28	1.501	0.679	0.0000	0.0000	13	10
1483	7169	7.53E-03	3.562	6	1	24	1.601	0.731	0.0000	0.0000	14	10
1503	7169	7.89E-03	3.842	6	1	20	1.603	0.760	0.0000	0.0000	13	10
1523	7169	8.10E-03	4.009	6	1	16	1.576	0.833	0.0000	0.0000	14	10
1543	7169	8.18E-03	4.221	6	1	12	1.826	0.564	0.0000	0.0000	13	10
1563	7169	8.29E-03	4.429	6	1	6	1.653	0.548	0.0000	0.0000	13	10
1583	7169	8.36E-03	4.503	6	1	360	1.642	0.609	0.0000	0.0000	13	10
1603	7169	9.08E-03	4.545	6	1	356	1.773	1.144	0.0000	0.0000	13	10
1623	7169	1.10E-02	4.490	6	1	350	2.430	1.935	0.0000	0.0000	13	10
1643	7169	1.35E-02	4.439	6	1	346	2.890	2.257	0.0000	0.0000	13	10
1663	7169	1.70E-02	4.259	6	1	342	3.169	2.568	0.0000	0.0000	13	10
1683	7169	1.83E-02	4.066	6	1	336	3.378	2.839	0.0000	0.0000	13	10
1703	7169	1.82E-02	3.871	6	1	332	3.153	2.692	0.0000	0.0000	13	10
1723	7169	1.70E-02	3.626	6	1	328	3.040	2.563	0.0000	0.0000	13	10
1413	7179	6.52E-03	3.029	6	1	38	1.352	0.869	0.0000	0.0000	13	10
1433	7179	6.89E-03	3.230	6	1	36	1.426	0.840	0.0000	0.0000	13	10
1453	7179	7.39E-03	3.438	6	1	32	1.446	0.895	0.0000	0.0000	13	10
1473	7179	7.90E-03	3.635	6	1	28	1.566	0.972	0.0000	0.0000	14	10
1493	7179	8.35E-03	3.911	6	1	24	1.783	1.096	0.0000	0.0000	14	10
1513	7179	8.71E-03	4.157	6	1	18	1.803	0.921	0.0000	0.0000	14	10
1533	7179	9.07E-03	4.314	6	1	14	1.820	0.841	0.0000	0.0000	14	10
1553	7179	9.20E-03	4.558	6	1	8	1.964	0.845	0.0000	0.0000	14	10
1573	7179	9.30E-03	4.687	6	1	4	1.805	0.672	0.0000	0.0000	14	10
1593	7179	9.60E-03	4.828	6	1	358	1.789	1.201	0.0000	0.0000	13	10
1613	7179	1.13E-02	4.805	6	1	352	2.231	1.625	0.0000	0.0000	13	10
1633	7179	1.39E-02	4.763	6	1	348	3.134	2.468	0.0000	0.0000	13	10
1653	7179	1.82E-02	4.577	6	1	342	3.432	2.803	0.0000	0.0000	13	10

1673	7179	1.97E-02	4.394	6	1	338	3.509	3.091	0.0000	0.0000	13	10
1693	7179	1.99E-02	4.144	6	1	334	3.422	2.895	0.0000	0.0000	13	10
1713	7179	1.89E-02	3.911	6	1	330	3.232	2.730	0.0000	0.0000	13	10
1423	7189	7.19E-03	3.194	6	1	38	1.514	0.947	0.0000	0.0000	13	10
1443	7189	7.73E-03	3.467	6	1	34	1.546	0.977	0.0000	0.0000	13	10
1463	7189	8.22E-03	3.729	6	1	30	1.701	0.877	0.0000	0.0000	13	10
1483	7189	8.75E-03	3.947	6	1	26	1.838	0.997	0.0000	0.0000	14	10
1503	7189	9.35E-03	4.094	6	1	22	1.928	1.155	0.0000	0.0000	14	10
1523	7189	9.98E-03	4.432	6	1	18	2.099	1.153	0.0000	0.0000	14	10
1543	7189	1.02E-02	4.655	6	1	12	1.994	1.024	0.0000	0.0000	14	10
1563	7189	1.04E-02	4.953	6	1	6	1.956	0.901	0.0000	0.0000	14	10
1583	7189	1.05E-02	5.058	6	1	2	1.950	0.986	0.0000	0.0000	14	10
1603	7189	1.17E-02	5.133	6	1	356	2.292	1.664	0.0000	0.0000	13	10
1623	7189	1.45E-02	5.123	6	1	350	2.704	2.032	0.0000	0.0000	13	10
1643	7189	1.95E-02	4.981	6	1	344	3.517	2.829	0.0000	0.0000	13	10
1663	7189	2.17E-02	4.752	6	1	340	3.978	3.381	0.0000	0.0000	13	10
1683	7189	2.22E-02	4.492	6	1	334	3.695	3.131	0.0000	0.0000	13	10
1703	7189	2.11E-02	4.177	6	1	330	3.380	2.935	0.0000	0.0000	13	10
1723	7189	1.96E-02	3.910	6	1	326	3.203	2.734	0.0000	0.0000	13	10
1413	7199	7.58E-03	3.142	6	1	42	1.664	1.002	0.0000	0.0000	14	10
1433	7199	8.09E-03	3.414	6	1	38	1.707	1.037	0.0000	0.0000	14	

1573	7239	2.16E-02	7.074	6	1	6	3.259	2.139	0.0000	0.0000	15	10
1593	7239	2.36E-02	7.377	6	1	358	3.447	2.506	0.0000	0.0000	15	10
1613	7239	3.07E-02	7.455	6	1	350	4.358	3.506	0.0000	0.0000	15	10
1633	7239	3.94E-02	7.131	6	1	344	5.347	4.453	0.0000	0.0000	14	10
1653	7239	4.33E-02	6.681	6	1	336	5.624	4.848	0.0000	0.0000	14	10
1673	7239	4.13E-02	6.084	6	1	330	5.093	4.387	0.0000	0.0000	14	10
1693	7239	3.66E-02	5.494	6	1	326	4.712	4.109	0.0000	0.0000	14	10
1713	7239	3.26E-02	4.927	6	1	320	4.194	3.638	0.0000	0.0000	14	10
1423	7249	1.14E-02	3.694	6	1	48	2.342	1.870	0.0000	0.0000	14	10
1443	7249	1.28E-02	3.953	6	1	44	2.495	1.877	0.0000	0.0000	15	10
1463	7249	1.48E-02	4.356	6	1	40	2.644	2.209	0.0000	0.0000	15	10
1483	7249	1.71E-02	4.868	6	1	36	2.875	2.281	0.0000	0.0000	16	10
1503	7249	1.98E-02	5.472	6	1	30	3.181	2.431	0.0000	0.0000	16	10
1523	7249	2.25E-02	5.939	6	1	24	3.527	2.600	0.0000	0.0000	16	10
1543	7249	2.47E-02	6.689	6	1	16	3.750	2.469	0.0000	0.0000	16	10
1563	7249	2.59E-02	7.501	6	1	10	3.782	2.325	0.0000	0.0000	16	10
1583	7249	2.69E-02	8.000	6	1	2	3.870	2.459	0.0000	0.0000	15	10
1603	7249	3.28E-02	8.177	6	1	354	4.118	3.106	0.0000	0.0000	15	10
1623	7249	4.29E-02	8.009	6	1	346	5.702	4.695	0.0000	0.0000	15	10
1643	7249	5.11E-02	7.461	6	1	338	6.317	5.401	0.0000	0.0000	15	10
1663	7249	5.00E-02	6.784	6	1	332	5.761	5.023	0.0000	0.0000	15	10
1683	7249	4.43E-02	6.063	6	1	326	5.052	4.388	0.0000	0.0000	15	10
1703	7249	3.90E-02	5.377	6	1	320	4.722	4.155	0.0000	0.0000	15	10
1723	7249	3.41E-02	4.901	6	1	316	4.406	3.933	0.0000	0.0000	14	10
1413	7259	1.19E-02	3.719	6	1	52	2.296	1.876	0.0000	0.0000	14	10
1433	7259	1.32E-02	3.942	6	1	48	2.606	2.037	0.0000	0.0000	15	10
1453	7259	1.54E-02	4.373	6	1	44	2.783	2.211	0.0000	0.0000	15	10
1473	7259	1.81E-02	4.684	6	1	40	2.939	2.357	0.0000	0.0000	16	10
1493	7259	2.10E-02	5.272	6	1	34	3.442	2.422	0.0000	0.0000	16	10
1513	7259	2.47E-02	5.807	6	1	30	3.618	2.737	0.0000	0.0000	17	10
1533	7259	2.82E-02	6.722	6	1	22	4.101	2.951	0.0000	0.0000	17	10
1553	7259	3.08E-02	7.545	6	1	14	4.081	3.017	0.0000	0.0000	17	10
1573	7259	3.18E-02	8.504	6	1	6	4.249	2.805	0.0000	0.0000	16	10
1593	7259	3.58E-02	8.894	6	1	358	4.471	3.115	0.0000	0.0000	16	10
1613	7259	4.76E-02	8.902	6	1	348	5.958	4.843	0.0000	0.0000	16	10
1633	7259	5.99E-02	8.429	6	1	340	6.786	5.816	0.0000	0.0000	15	10
1653	7259	6.19E-02	7.561	6	1	334	6.722	5.952	0.0000	0.0000	15	10
1673	7259	5.48E-02	6.624	6	1	326	5.822	5.148	0.0000	0.0000	15	10
1693	7259	4.69E-02	5.863	6	1	322	5.180	4.634	0.0000	0.0000	15	10
1713	7259	4.07E-02	5.419	6	1	316	4.902	4.392	0.0000	0.0000	14	10
1423	7269	1.40E-02	3.845	6	1	52	2.545	2.057	0.0000	0.0000	15	10
1443	7269	1.59E-02	4.209	6	1	48	2.868	2.238	0.0000	0.0000	15	10
1463	7269	1.87E-02	4.638	6	1	44	3.056	2.574	0.0000	0.0000	16	10
1483	7269	2.23E-02	5.164	6	1	40	3.377	2.673	0.0000	0.0000	17	10
1503	7269	2.67E-02	5.670	6	1	34	3.669	3.022	0.0000	0.0000	17	10
1523	7269	3.15E-02	6.503	6	1	28	4.154	3.281	0.0000	0.0000	18	10
1543	7269	3.59E-02	7.484	6	1	20	4.721	3.434	0.0000	0.0000	18	10
1563	7269	3.86E-02	8.615	6	1	12	4.759	3.359	0.0000	0.0000	17	10
1583	7269	4.15E-02	9.644	6	1	2	4.795	3.336	0.0000	0.0000	17	10
1603	7269	5.32E-02	10.043	6	1	352	5.707	4.509	0.0000	0.0000	16	10
1623	7269	7.08E-02	9.652	6	1	344	7.357	6.231	0.0000	0.0000	16	10
1643	7269	7.65E-02	8.609	6	1	334	7.687	6.838	0.0000	0.0000	16	10
1663	7269	6.97E-02	7.699	6	1	328	6.544	5.767	0.0000	0.0000	15	10
1683	7269	5.88E-02	6.548	6	1	322	5.666	5.056	0.0000	0.0000	16	10
1703	7269	4.91E-02	5.820	6	1	316	5.301	4.797	0.0000	0.0000	15	10
1723	7269	4.19E-02	5.124	6	1	312	4.750	4.327	0.0000	0.0000	15	10
1413	7279	1.56E-02	3.720	6	1	56	2.576	2.080	0.0000	0.0000	15	10
1433	7279	1.70E-02	4.150	6	1	52	2.791	2.324	0.0000	0.0000	15	10
1453	7279	1.98E-02	4.442	6	1	50	3.136	2.616	0.0000	0.0000	16	10
1473	7279	2.31E-02	4.983	6	1	44	3.313	2.912	0.0000	0.0000	17	10
1493	7279	2.81E-02	5.407	6	1	38	3.738	3.190	0.0000	0.0000	18	10
1513	7279	3.42E-02	6.245	6	1	34	4.235	3.426	0.0000	0.0000	19	10
1533	7279	4.05E-02	7.288	6	1	26	4.891	3.847	0.0000	0.0000	19	10
1553	7279	4.62E-02	8.728	6	1	18	5.307	3.864	0.0000	0.0000	18	10
1573	7279	5.02E-02	10.076	6	1	8	5.895	3.956	0.0000	0.0000	18	10
1593	7279	6.05E-02	11.133	6	1	358	5.675	4.190	0.0000	0.0000	17	10
1613	7279	8.23E-02	11.097	6	1	346	7.887	6.589	0.0000	0.0000	17	10
1633	7279	9.47E-02	10.148	6	1	338	8.789	7.800	0.0000	0.0000	16	10
1653	7279	8.89E-02	8.727	6	1	330	7.758	6.977	0.0000	0.0000	16	10
1673	7279	7.51E-02	7.571	6	1	322	6.557	5.798	0.0000	0.0000	16	10
1693	7279	6.14E-02	6.390	6	1	316	5.847	5.330	0.0000	0.0000	16	10
1713	7279	5.08E-02	5.552	6	1	312	5.194	4.766	0.0000	0.0000	16	10
1423	7289	1.99E-02	3.937	6	1	56	2.779	2.339	0.0000	0.0000	15	10
1443	7289	2.20E-02	4.293	6	1	52	3.070	2.616	0.0000	0.0000	16	10
1463	7289	2.55E-02	4.680	6	1	50	3.603	2.942	0.0000	0.0000	17	10
1483	7289	2.99E-02	5.298	6	1	44	3.964	3.213	0.0000	0.0000	18	10
1503	7289	3.62E-02	6.084	6	1	38	4.266	3.765	0.0000	0.0000	19	10
1523	7289	4.44E-02	7.022	6	1	32	5.020	3.989	0.0000	0.0000	20	10
1543	7289	5.40E-02	8.424	6	1	24	5.608	4.743	0.0000	0.0000	20	10
1563	7289	6.18E-02	10.005	6	1	14	6.375	5.022	0.0000	0.0000	20	10
1583	7289	7.14E-02	11.982	6	1	4	6.757	4.468	0.0000	0.0000	19	10
1603	7289	9.56E-02	12.845	6	1	352	7.895	6.471	0.0000	0.0000	18	10
1623	7289	0.120	11.999	6	1	340	10.117	8.916	0.0000	0.0000	17	10
1643	7289	0.118	10.114	6	1	330	8.935	7.985	0.0000	0.0000	17	10
1663	7289	9.82E-02	8.406	6	1	324	7.610	6.953	0.0000	0.0000	17	10
1683	7289	7.85E-02	7.070	6	1	318	6.436	5.927	0.0000	0.0000	17	10
1703	7289	6.33E-02	6.158	6	1	312	5.740	5.265	0.0000	0.0000	16	10
1723	7289	5.17E-02	5.449	6	1	308	5.046	4.823	0.0000	0.0000	15	10
1413	7299	2.26E-02	3.910	6	1	60	2.733	2.308	0.0000	0.0000	15	10
1433	7299	2.54E-02	4.266	6	1	58	3.118	2.692	0.0000	0.0000	16	10
1453	7299	2.88E-02	4.643	6	1	54	3.576	2.956	0.0000	0.0000	17	10

1473	7299	3.35E-02	5.038	6	1	50	4.066	3.371	0.0000	0.0000	18	10
1493	7299	3.96E-02	5.786	6	1	44	4.434	3.769	0.0000	0.0000	19	10
1513	7299	4.85E-02	6.584	6	1	38	4.926	4.417	0.0000	0.0000	21	10
1533	7299	6.05E-02	7.882	6	1	32	5.635	4.838	0.0000	0.0000	22	10
1553	7299	7.44E-02	9.751	6	1	22	6.953	5.583	0.0000	0.0000	22	10
1573	7299	8.81E-02	12.238	6	1	10	7.937	5.856	0.0000	0.0000	21	10
1593	7299	0.113	14.674	6	1	358	8.050	6.085	0.0000	0.0000	19	10
1613	7299	0.156	14.495	6	1	344	11.348	9.814	0.0000	0.0000	19	10
1633	7299	0.160	12.123	6	1	332	10.842	9.790	0.0000	0.0000	18	10
1653	7299	0.133	9.768	6	1	324	8.788	8.055	0.0000	0.0000	18	10

1703	7349	0.157	6.369	6	1	292	6.154	5.987	0.0000	0.0000	19	10
1723	7349	0.121	5.349	6	1	288	5.065	5.065	0.0000	0.0000	18	10
1413	7359	8.00E-02	4.125	6	1	76	4.125	3.990	0.0000	0.0000	15	6
1433	7359	9.54E-02	4.524	6	1	76	4.388	4.388	0.0000	0.0000	16	6
1453	7359	0.115	4.951	6	1	74	4.827	4.827	0.0000	0.0000	18	6
1473	7359	0.144	5.363	6	1	68	5.234	5.180	0.0000	0.0000	20	6
1493	7359	0.190	6.172	6	1	70	6.100	5.971	0.0000	0.0000	22	7
1513	7359	0.265	6.998	6	1	68	6.898	6.830	0.0000	0.0000	26	8
1533	7359	0.405	8.543	6	1	46	8.221	8.144	0.0000	0.0000	30	8
1553	7359	0.709	10.961	6	1	30	10.318	10.262	0.0000	0.0000	40	9
1573	7359	1.587	18.524	6	1	18	16.639	15.602	0.0000	0.0000	56	9
1593	7359	10.836	88.563	6	1	354	74.006	73.843	8.5647	0.0000	83	10
1613	7359	2.390	21.057	6	1	320	20.555	20.263	0.0000	0.0000	58	10
1633	7359	0.947	12.489	6	1	308	12.369	12.230	0.0000	0.0000	38	10
1653	7359	0.506	9.431	6	1	302	9.232	9.108	0.0000	0.0000	29	10
1673	7359	0.311	7.680	6	1	292	7.521	7.428	0.0000	0.0000	24	10
1693	7359	0.213	6.527	6	1	288	6.386	6.336	0.0000	0.0000	21	10
1713	7359	0.155	5.698	6	1	286	5.651	5.457	0.0000	0.0000	19	10
1423	7369	9.97E-02	4.364	6	1	80	4.356	4.231	0.0000	0.0000	16	5
1443	7369	0.119	4.685	6	1	78	4.599	4.584	0.0000	0.0000	18	6
1463	7369	0.153	5.252	6	1	76	5.195	5.195	0.0000	0.0000	19	6
1483	7369	0.198	5.828	6	1	70	5.743	5.685	0.0000	0.0000	21	6
1503	7369	0.274	6.546	6	1	78	6.526	6.526	0.0000	0.0000	25	6
1523	7369	0.417	7.605	6	1	52	7.286	7.286	0.0000	0.0000	29	7
1543	7369	0.697	9.575	6	1	42	9.452	9.419	0.0000	0.0000	36	7
1563	7369	1.398	13.974	6	1	26	12.955	12.597	0.0000	0.0000	49	8
1583	7369	4.857	30.642	6	1	6	29.298	28.837	0.0000	0.0000	88	8
1603	7369	5.518	30.376	6	1	322	29.999	29.561	0.0000	0.0000	80	9
1623	7369	1.653	14.366	6	1	310	14.234	14.100	0.0000	0.0000	44	9
1643	7369	0.793	10.188	6	1	296	10.129	10.035	0.0000	0.0000	33	10
1663	7369	0.447	8.007	6	1	292	7.811	7.788	0.0000	0.0000	27	10
1683	7369	0.287	6.809	6	1	284	6.773	6.702	0.0000	0.0000	23	10
1703	7369	0.202	6.089	6	1	284	6.097	5.977	0.0000	0.0000	20	10
1723	7369	0.150	5.264	6	1	280	5.265	5.198	0.0000	0.0000	18	10
1413	7379	0.104	4.226	6	1	84	4.215	4.093	0.0000	0.0000	16	3
1433	7379	0.124	4.624	6	1	82	4.583	4.523	0.0000	0.0000	17	3
1453	7379	0.154	4.863	6	1	84	4.852	4.842	0.0000	0.0000	19	5
1473	7379	0.202	5.576	6	1	82	5.585	5.563	0.0000	0.0000	20	5
1493	7379	0.271	6.215	6	1	70	6.085	6.060	0.0000	0.0000	23	6
1513	7379	0.401	7.287	6	1	68	7.219	7.192	0.0000	0.0000	27	6
1533	7379	0.651	8.689	6	1	54	8.433	8.401	0.0000	0.0000	34	6
1553	7379	1.208	11.293	6	1	38	10.934	10.934	0.0000	0.0000	45	6
1573	7379	2.932	20.193	6	1	18	18.161	17.416	0.0000	0.0000	68	7
1593	7379	13.482	83.721	6	1	198	83.608	83.164	10.1221	0.0000	89	8
1613	7379	2.717	16.687	6	1	312	16.577	16.485	0.0000	0.0000	57	8
1633	7379	1.211	10.747	6	1	296	10.701	10.591	0.0000	0.0000	39	8
1653	7379	0.646	8.428	6	1	292	8.323	8.276	0.0000	0.0000	30	9
1673	7379	0.387	7.093	6	1	284	7.074	7.028	0.0000	0.0000	25	9
1693	7379	0.263	6.187	6	1	278	6.117	6.109	0.0000	0.0000	21	10
1713	7379	0.190	5.618	6	1	276	5.614	5.512	0.0000	0.0000	19	10
1423	7389	0.126	4.495	6	1	86	4.468	4.382	0.0000	0.0000	16	3
1443	7389	0.154	4.886	6	1	86	4.885	4.766	0.0000	0.0000	18	3
1463	7389	0.199	5.339	6	1	88	5.343	5.332	0.0000	0.0000	20	3
1483	7389	0.269	5.988	6	1	86	6.002	5.978	0.0000	0.0000	22	3
1503	7389	0.383	6.735	6	1	90	6.719	6.719	0.0000	0.0000	26	5
1523	7389	0.596	8.062	6	1	94	8.075	8.060	0.0000	0.0000	30	5
1543	7389	1.033	10.060	6	1	98	10.074	10.057	0.0000	0.0000	40	6
1563	7389	2.101	15.280	6	1	32	14.762	14.762	0.0000	0.0000	58	6
1583	7389	7.948	61.337	6	1	20	58.223	57.954	3.9317	0.0000	88	6
1603	7389	4.342	21.403	6	1	316	21.253	20.848	0.0000	0.0000	75	7
1623	7389	1.741	11.994	6	1	302	11.960	11.866	0.0000	0.0000	45	7
1643	7389	0.907	8.822	6	1	290	8.747	8.747	0.0000	0.0000	34	8
1663	7389	0.523	7.297	6	1	268	7.288	7.278	0.0000	0.0000	28	8
1683	7389	0.339	6.490	6	1	272	6.470	6.454	0.0000	0.0000	23	8
1703	7389	0.235	5.554	6	1	278	5.561	5.518	0.0000	0.0000	21	9
1723	7389	0.172	5.218	6	1	272	5.224	5.175	0.0000	0.0000	18	9
1413	7399	0.121	4.270	6	1	90	4.271	4.121	0.0000	0.0000	16	1
1433	7399	0.150	4.617	6	1	90	4.514	4.504	0.0000	0.0000	17	1
1453	7399	0.194	5.246	6	1	90	5.170	5.150	0.0000	0.0000	18	3
1473	7399	0.259	5.731	6	1	92	5.730	5.718	0.0000	0.0000	21	3
1493	7399	0.357	6.440	6	1	92	6.455	6.405	0.0000	0.0000	24	3
1513	7399	0.536	7.343	6	1	96	7.353	7.339	0.0000	0.0000	29	3
1533	7399	0.880	9.235	6	1	104	9.224	9.224	0.0000	0.0000	35	4
1553	7399	1.608	12.605	6	1	50	12.617	12.617	0.0000	0.0000	48	5
1573	7399	4.261	25.601	6	1	132	25.623	25.623	0.0000	0.0000	82	5
1593	7399	7.655	35.045	6	1	318	34.469	34.413	0.0000	0.0000	93	6
1613	7399	2.386	14.205	6	1	302	14.109	14.032	0.0000	0.0000	51	6
1633	7399	1.216	9.818	6	1	284	9.813	9.797	0.0000	0.0000	37	7
1653	7399	0.688	7.745	6	1	280	7.754	7.743	0.0000	0.0000	30	7
1673	7399	0.433	6.608	6	1	276	6.611	6.594	0.0000	0.0000	25	7
1693	7399	0.296	5.942	6	1	272	5.938	5.931	0.0000	0.0000	21	8
1713	7399	0.212	5.382	6	1	270	5.294	5.281	0.0000	0.0000	19	8
1423	7409	0.145	4.562	6	1	92	4.559	4.488	0.0000	0.0000	17	1
1443	7409	0.183	5.088	6	1	94	5.098	5.048	0.0000	0.0000	18	1
1463	7409	0.243	5.765	6	1	94	5.687	5.675	0.0000	0.0000	19	1
1483	7409	0.333	6.243	6	1	92	6.214	6.195	0.0000	0.0000	22	2
1503	7409	0.481	7.159	6	1	98	7.142	7.128	0.0000	0.0000	26	3
1523	7409	0.752	8.732	6	1	104	8.725	8.725	0.0000	0.0000	31	3
1543	7409	1.282	11.387	6	1	116	11.354	11.354	0.0000	0.0000	41	3
1563	7409	2.718	18.594	6	1	132	18.613	18.613	0.0000	0.0000	60	4
1583	7409	11.601	97.721	6	1	168	96.379	95.397	9.3583	0.0000	66	4

1603	7409	3.353	17.871	6	1	298	17.844	17.736	0.0000	0.0000	63	5
1623	7409	1.576	10.917	6	1	228	10.930	10.930	0.0000	0.0000	42	5
1643	7409	0.882	8.614	6	1	274	8.622	8.586	0.0000	0.0000	31	6
1663	7409	0.542	6.988	6	1	250	6.993	6.993	0.0000	0.0000	26	7
1683	7409	0.361	6.260	6	1	270	6.265	6.234	0.0000	0.0000	22	7
1703	7409	0.257	5.706	6	1	264	5.633	5.633	0.0000	0.0000	19	7
1723	7409	0.186	5.108	6	1	266	5.103	4.984	0.0000	0.0000	17	7
1413	7419	0.135	4.414	6	1	96	4.394	4.377	0.0000	0.0000	16	1
1433	7419	0.168	4.791	6	1	98	4.797	4.641	0.0000	0.0000	18	1
1453	7419	0.221	5.355	6	1	96	5.354	5.259	0.0000	0.0000	19	1
1473	7419	0.299	5.993	6	1	100	5.997	5.997	0.0000	0.0000	21	1
1493	7419	0.426	7.013	6	1	104	6.988	6.949	0.0000	0.0000	24	1
1513	7419	0.635	8.08									

1503	7469	0.396	8.794	6	1	126	8.790	8.790	0.0000	0.0000	22	1
1523	7469	0.522	11.605	6	1	134	11.588	11.511	0.0000	0.0000	24	1
1543	7469	0.680	16.495	6	1	144	16.365	16.007	0.0000	0.0000	26	1
1563	7469	0.770	26.517	6	1	160	26.056	25.657	0.0000	0.0000	26	1
1583	7469	0.791	23.346	6	1	184	22.839	21.935	0.0000	0.0000	31	1
1603	7469	0.728	13.793	6	1	198	13.765	13.636	0.0000	0.0000	33	1
1623	7469	0.570	9.790	6	1	208	9.786	9.741	0.0000	0.0000	30	1
1643	7469	0.429	7.690	6	1	220	7.668	7.635	0.0000	0.0000	26	1
1663	7469	0.329	6.588	6	1	230	6.539	6.539	0.0000	0.0000	22	1
1683	7469	0.257	5.705	6	1	234	5.710	5.710	0.0000	0.0000	20	2
1703	7469	0.204	5.202	6	1	242	5.196	5.196	0.0000	0.0000	18	2
1723	7469	0.165	4.757	6	1	244	4.755	4.755	0.0000	0.0000	17	2
1413	7479	0.131	4.517	6	1	114	4.463	4.463	0.0000	0.0000	15	1
1433	7479	0.160	4.963	6	1	116	4.969	4.969	0.0000	0.0000	17	1
1453	7479	0.197	5.583	6	1	120	5.591	5.591	0.0000	0.0000	18	1
1473	7479	0.245	6.575	6	1	124	6.584	6.584	0.0000	0.0000	19	1
1493	7479	0.304	8.058	6	1	128	8.043	8.043	0.0000	0.0000	19	1
1513	7479	0.373	9.831	6	1	136	9.839	9.839	0.0000	0.0000	21	1
1533	7479	0.448	13.264	6	1	144	13.042	12.956	0.0000	0.0000	22	1
1553	7479	0.496	18.663	6	1	156	18.442	17.800	0.0000	0.0000	22	1
1573	7479	0.504	21.575	6	1	172	21.063	19.955	0.0000	0.0000	23	1
1593	7479	0.519	15.725	6	1	190	15.355	14.880	0.0000	0.0000	28	1
1613	7479	0.479	11.001	6	1	204	10.984	10.845	0.0000	0.0000	28	1
1633	7479	0.394	8.629	6	1	214	8.604	8.519	0.0000	0.0000	25	1
1653	7479	0.317	7.173	6	1	222	7.100	7.062	0.0000	0.0000	22	1
1673	7479	0.257	6.164	6	1	230	6.170	6.170	0.0000	0.0000	20	1
1693	7479	0.209	5.398	6	1	236	5.404	5.404	0.0000	0.0000	19	1
1713	7479	0.169	4.746	6	1	238	4.739	4.739	0.0000	0.0000	18	2
1423	7489	0.139	4.685	6	1	118	4.636	4.636	0.0000	0.0000	16	1
1443	7489	0.166	5.253	6	1	122	5.257	5.257	0.0000	0.0000	17	1
1463	7489	0.201	6.011	6	1	126	6.021	6.021	0.0000	0.0000	18	1
1483	7489	0.242	7.150	6	1	130	7.155	7.155	0.0000	0.0000	18	1
1503	7489	0.283	8.696	6	1	134	8.715	8.526	0.0000	0.0000	19	1
1523	7489	0.319	10.996	6	1	142	10.790	10.695	0.0000	0.0000	20	1
1543	7489	0.349	14.317	6	1	152	13.982	13.885	0.0000	0.0000	20	1
1563	7489	0.359	17.510	6	1	166	16.504	16.504	0.0000	0.0000	20	1
1583	7489	0.361	16.014	6	1	182	15.467	14.600	0.0000	0.0000	22	1
1603	7489	0.364	12.395	6	1	194	12.225	11.856	0.0000	0.0000	24	1
1623	7489	0.335	9.467	6	1	206	9.435	9.271	0.0000	0.0000	24	1
1643	7489	0.290	7.556	6	1	214	7.509	7.488	0.0000	0.0000	23	1
1663	7489	0.245	6.497	6	1	222	6.459	6.350	0.0000	0.0000	21	1
1683	7489	0.206	5.580	6	1	230	5.582	5.582	0.0000	0.0000	19	1
1703	7489	0.170	5.046	6	1	234	5.046	5.046	0.0000	0.0000	18	1
1723	7489	0.145	4.667	6	1	238	4.640	4.640	0.0000	0.0000	16	1
1413	7499	0.121	4.462	6	1	120	4.451	4.451	0.0000	0.0000	15	1
1433	7499	0.143	4.995	6	1	122	4.938	4.938	0.0000	0.0000	16	1
1453	7499	0.167	5.626	6	1	126	5.571	5.571	0.0000	0.0000	16	1
1473	7499	0.195	6.652	6	1	130	6.609	6.609	0.0000	0.0000	17	1
1493	7499	0.220	7.697	6	1	136	7.669	7.552	0.0000	0.0000	18	1
1513	7499	0.242	9.337	6	1	142	9.194	8.923	0.0000	0.0000	18	1
1533	7499	0.259	11.692	6	1	150	11.442	11.216	0.0000	0.0000	18	1
1553	7499	0.269	14.143	6	1	162	13.891	13.402	0.0000	0.0000	19	1
1573	7499	0.264	14.881	6	1	174	14.126	13.130	0.0000	0.0000	19	1
1593	7499	0.271	12.820	6	1	188	12.375	11.688	0.0000	0.0000	21	1
1613	7499	0.269	10.248	6	1	198	10.139	9.998	0.0000	0.0000	22	1
1633	7499	0.250	8.049	6	1	208	7.993	7.914	0.0000	0.0000	22	1
1653	7499	0.222	6.973	6	1	216	6.915	6.853	0.0000	0.0000	20	1
1673	7499	0.194	5.873	6	1	224	5.784	5.722	0.0000	0.0000	19	1
1693	7499	0.167	5.340	6	1	228	5.317	5.317	0.0000	0.0000	18	1
1713	7499	0.144	4.807	6	1	232	4.799	4.799	0.0000	0.0000	16	1
1423	7509	0.124	4.620	6	1	122	4.622	4.622	0.0000	0.0000	15	1
1443	7509	0.142	5.200	6	1	126	5.143	5.143	0.0000	0.0000	16	1
1463	7509	0.161	5.896	6	1	130	5.845	5.845	0.0000	0.0000	16	1
1483	7509	0.177	6.866	6	1	136	6.836	6.732	0.0000	0.0000	17	1
1503	7509	0.191	8.091	6	1	142	7.915	7.794	0.0000	0.0000	17	1
1523	7509	0.202	9.723	6	1	148	9.452	9.398	0.0000	0.0000	17	1
1543	7509	0.210	11.624	6	1	158	11.423	10.931	0.0000	0.0000	17	1
1563	7509	0.209	12.766	6	1	168	12.250	11.597	0.0000	0.0000	18	1
1583	7509	0.205	12.267	6	1	180	11.740	10.981	0.0000	0.0000	19	1
1603	7509	0.211	10.423	6	1	192	10.026	9.877	0.0000	0.0000	20	1
1623	7509	0.210	8.603	6	1	202	8.530	8.336	0.0000	0.0000	20	1
1643	7509	0.195	7.512	6	1	210	7.447	7.249	0.0000	0.0000	19	1
1663	7509	0.177	6.234	6	1	216	6.173	6.090	0.0000	0.0000	19	1
1683	7509	0.157	5.506	6	1	222	5.431	5.424	0.0000	0.0000	18	1
1703	7509	0.139	5.001	6	1	228	4.972	4.972	0.0000	0.0000	17	1
1723	7509	0.122	4.376	6	1	232	4.352	4.352	0.0000	0.0000	16	1
1413	7519	0.108	4.412	6	1	124	4.342	4.342	0.0000	0.0000	14	1
1433	7519	0.122	4.807	6	1	128	4.775	4.775	0.0000	0.0000	15	1
1453	7519	0.133	5.417	6	1	132	5.404	5.394	0.0000	0.0000	16	1
1473	7519	0.145	6.187	6	1	136	6.137	6.066	0.0000	0.0000	16	1
1493	7519	0.152	7.261	6	1	142	7.078	6.969	0.0000	0.0000	16	1
1513	7519	0.160	8.551	6	1	148	8.387	8.067	0.0000	0.0000	16	1
1533	7519	0.168	9.798	6	1	156	9.557	9.312	0.0000	0.0000	17	1
1553	7519	0.170	10.929	6	1	164	10.605	10.497	0.0000	0.0000	17	1
1573	7519	0.163	11.087	6	1	176	10.616	9.834	0.0000	0.0000	17	1
1593	7519	0.165	10.336	6	1	186	9.866	9.171	0.0000	0.0000	18	1
1613	7519	0.171	8.767	6	1	196	8.595	8.209	0.0000	0.0000	19	1
1633	7519	0.168	7.396	6	1	204	7.319	7.155	0.0000	0.0000	19	1
1653	7519	0.158	6.526	6	1	212	6.427	6.370	0.0000	0.0000	18	1
1673	7519	0.144	5.796	6	1	218	5.714	5.642	0.0000	0.0000	17	1
1693	7519	0.130	4.969	6	1	224	4.897	4.897	0.0000	0.0000	17	1

1713	7519	0.118	4.511	6	1	228	4.487	4.487	0.0000	0.0000	16	1
1423	7529	0.105	4.484	6	1	128	4.416	4.416	0.0000	0.0000	15	1
1443	7529	0.114	5.103	6	1	132	5.061	5.061	0.0000	0.0000	15	1
1463	7529	0.121	5.667	6	1	136	5.614	5.558	0.0000	0.0000	15	1
1483	7529	0.125	6.520	6	1	140	6.321	6.259	0.0000	0.0000	15	1
1503	7529	0.132	7.351	6	1	146	7.157	7.028	0.0000	0.0000	16	1
1523	7529	0.138	8.510	6	1	154	8.264	8.103	0.0000	0.0000	16	1
1543	7529	0.141	9.486	6	1	162	9.286	8.875	0.0000	0.0000	16	1
1563	7529	0.136	10.002	6	1	170	9.548	8.796	0.0000	0.0000	16	1
1583	7529	0.132	9.715	6	1	180	9.187	8.483	0.0000	0.0000	17	1
1603	7529	0.138	8.823	6	1	190	8.421	7.833	0.0000	0.0000	17	1
1623	7529	0.142	7.729	6	1	198	7.580	7.464	0.0000	0.0000	18	1
1643	7529	0										

1613	7579	6.30E-02	5.856	6	1	190	5.449	4.929	0.0000	0.0000	15	1
1633	7579	6.61E-02	5.404	6	1	196	5.308	5.037	0.0000	0.0000	15	1
1653	7579	6.68E-02	4.955	6	1	202	4.874	4.636	0.0000	0.0000	15	1
1673	7579	6.50E-02	4.598	6	1	208	4.459	4.432	0.0000	0.0000	15	1
1693	7579	6.18E-02	4.265	6	1	212	4.188	4.011	0.0000	0.0000	15	1
1713	7579	5.85E-02	3.960	6	1	216	3.880	3.730	0.0000	0.0000	14	1
1423	7589	5.43E-02	3.829	6	1	138	3.663	3.641	0.0000	0.0000	13	1
1443	7589	5.37E-02	4.191	6	1	142	4.039	3.913	0.0000	0.0000	13	1
1463	7589	5.42E-02	4.505	6	1	146	4.324	4.250	0.0000	0.0000	13	1
1483	7589	5.68E-02	4.859	6	1	152	4.658	4.599	0.0000	0.0000	14	1
1503	7589	5.93E-02	5.255	6	1	156	5.105	4.832	0.0000	0.0000	14	1
1523	7589	5.98E-02	5.567	6	1	162	5.381	5.173	0.0000	0.0000	14	1
1543	7589	5.64E-02	5.810	6	1	168	5.284	5.284	0.0000	0.0000	14	1
1563	7589	5.36E-02	5.878	6	1	174	5.477	4.915	0.0000	0.0000	14	1
1583	7589	5.18E-02	5.839	6	1	180	5.393	4.843	0.0000	0.0000	14	1
1603	7589	5.39E-02	5.583	6	1	186	5.158	4.657	0.0000	0.0000	14	1
1623	7589	5.67E-02	5.347	6	1	192	4.938	4.926	0.0000	0.0000	14	1
1643	7589	5.91E-02	4.929	6	1	198	4.841	4.576	0.0000	0.0000	15	1
1663	7589	5.88E-02	4.630	6	1	204	4.478	4.440	0.0000	0.0000	14	1
1683	7589	5.67E-02	4.299	6	1	208	4.227	4.003	0.0000	0.0000	14	1
1703	7589	5.39E-02	3.981	6	1	212	3.901	3.736	0.0000	0.0000	14	1
1723	7589	5.24E-02	3.658	6	1	216	3.560	3.482	0.0000	0.0000	14	1

Koniec obliczen 14:26:8 Data: 2008.9.16

Roza: Dane: c:\I_30WTAT Wyniki: C:\I\TAT

MAKSIMUM STEZEN SREDNICH WYNOŚI 13.482 ug/m3												
1593	7379	13.482	83.721	6	1	198	83.608	83.164	10.12	0.00	89	8
MAKSIMUM STEZEN MAKS. 1-godz. WYNOŚI 97.721 ug/m3												
1583	7409	11.601	97.721	6	1	168	96.379	95.397	9.36	0.00	66	4
MAKSIMUM PERCENTYLA S99.8 WYNOŚI 96.379 ug/m3												
1583	7409	11.601	97.721	6	1	168	96.379	95.397	9.36	0.00	66	4
MAKSIMUM PERCENTYLA S99.7 WYNOŚI 95.397 ug/m3												
1583	7409	11.601	97.721	6	1	168	96.379	95.397	9.36	0.00	66	4
MAKSIMUM CZESTOSCI PRZEKROCZEN STEZENIA 40.000 ug/m3 WYNOŚI 10.12 %												
1593	7379	13.482	83.721	6	1	198	83.608	83.164	10.12	0.00	89	8
MAKSIMUM CZESTOSCI PRZEKROCZEN STEZENIA 200.000 ug/m3 WYNOŚI 0.00 %												
0	0	0.000	0.000	0	0	0	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0

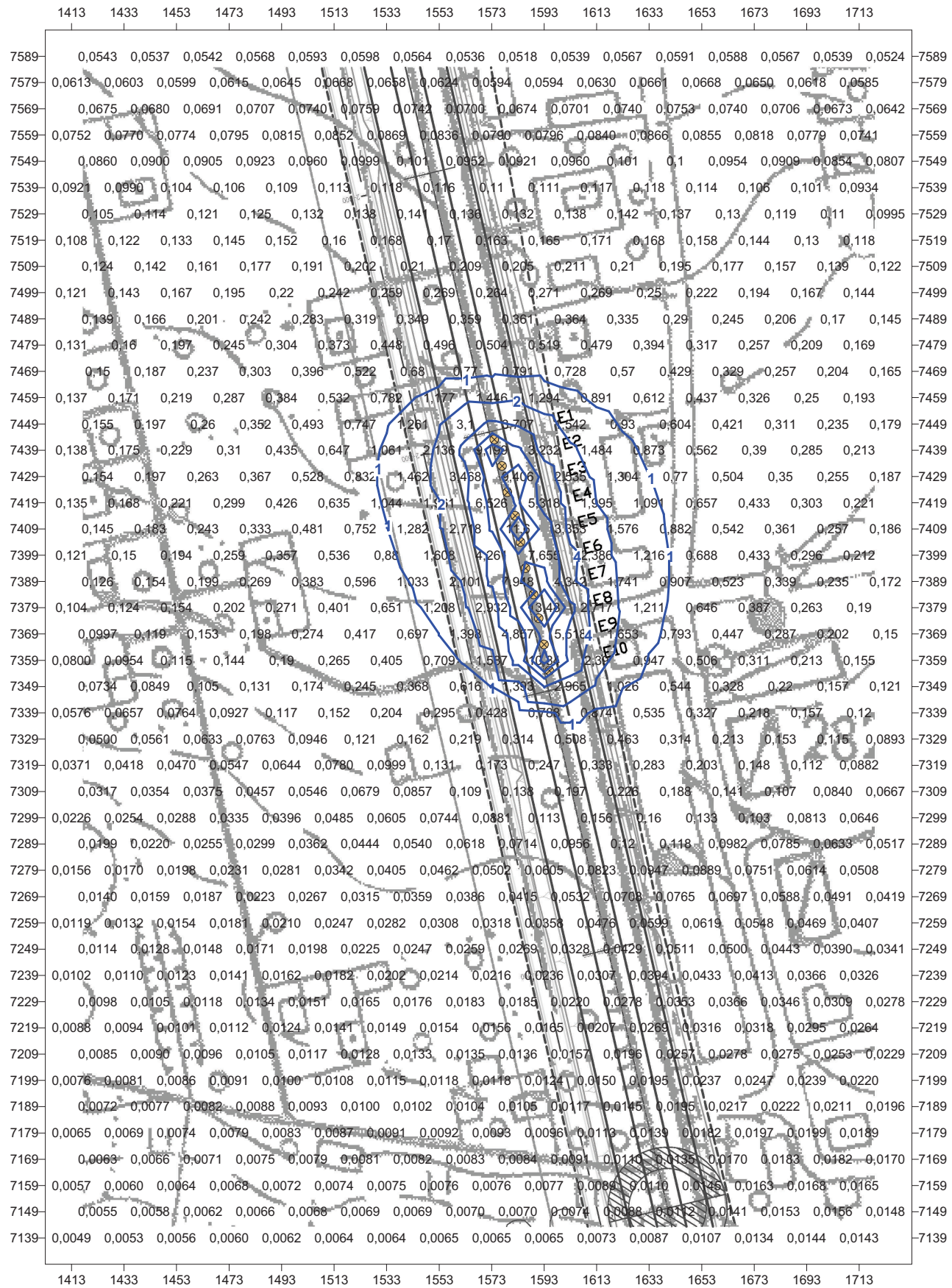
I_30_TAT

ZANIECZYSZCZENIE : no2

Drukowany parametr: STEŻENIA ŚREDNIE ROCZNE [ug/m3]

Liczba punktów w siatce: 736 maksimum: 13,48 w punkcie: x=1593 y=7379

SKALA 1:2 000



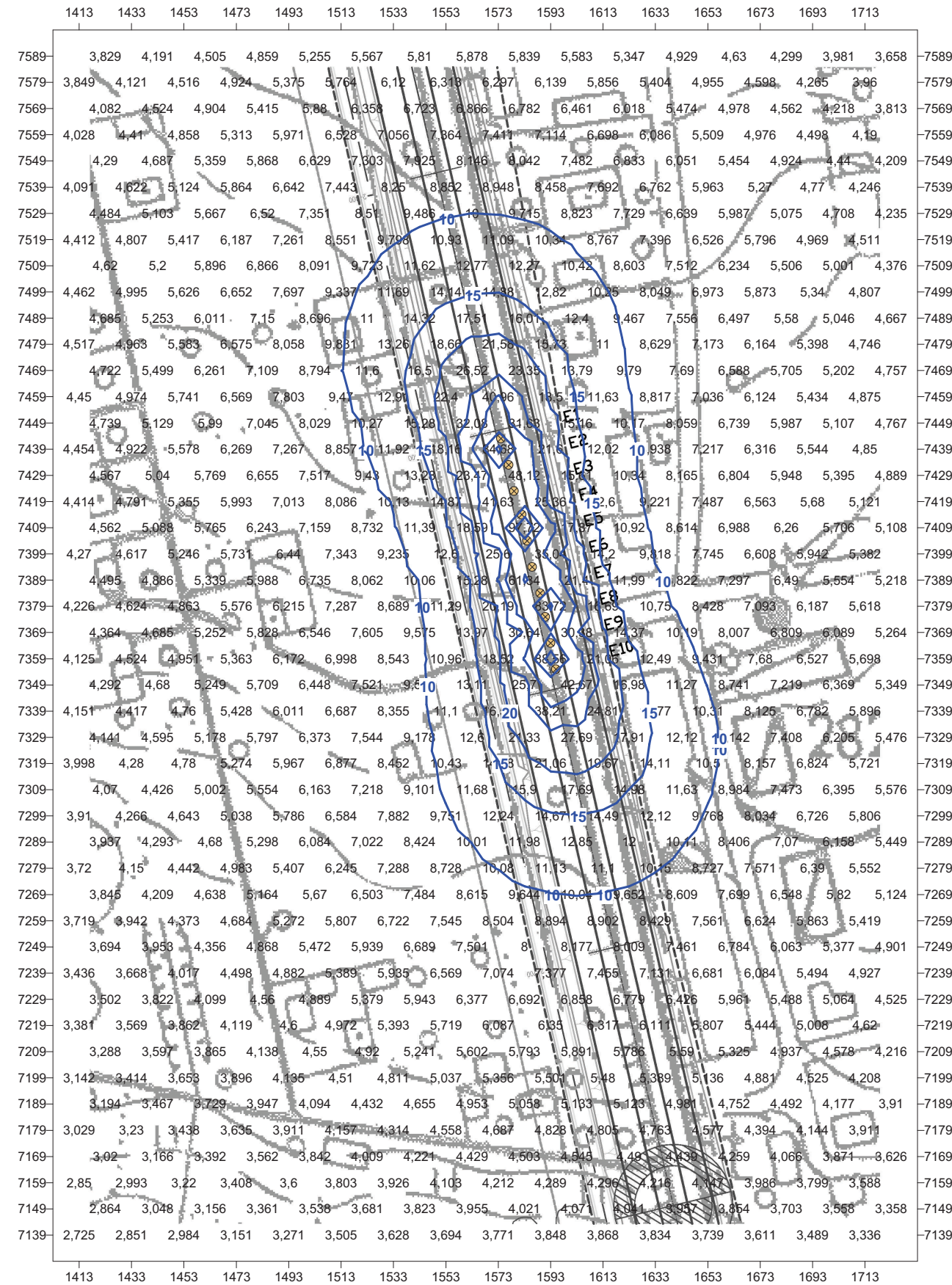
I_30_TAT

ZANIECZYSZCZENIE : no2

Drukowany parametr: STEŻENIA MAKSYMALNE 1-godz. [ug/m3]

Liczba punktów w siatce: 736 maksimum: 97,72 w punkcie: x=1583 y=7409

SKALA 1:2 000




```

*****
*
*          P R O G R A M      K O M I N
*
*          1986-2003  wersja 6.07 z dnia: 2003.02.11
* Opracowany według Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 5.12.2002 r.
* Autor: Jacek Iwanek - EkoSoft, Warszawa, tel/fax: (22) 847-22-55
*
*          UŻYTKOWNIK:
*          DrogMost Lubelski Sp. z o.o.
*          20-415 Lublin, ul. Zaciszna 16, tel. 081 744 00 70, 744 13 26
*****
          Data: 2008.9.24  9:54:50

```

Nazwa zbioru danych: C:\I_30_POD
Nazwa zbioru wyników: c:\I_30WPOD

I_30_POD

ZANIECZYSZCZENIE : no2

Oznaczenia: H - formuła HOLLANDA
C - formuła CONCANE

Emitor numer	Nazwa emitora	x[m]	y[m]	h[m]	d[m]	v[m/s]	T[K]	TO[K]	Q[MW]	FORM.	Emisja [g/s]	Smm [ug/m3]	Xmm [m]	stan row. [m/s]	Ua [m/s]	CEMIS	EMISJA [t/rok]	AKTYWNY W PODOKRESIE
1	E1	3976	4227	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00051	1967.560	0	6	1	1.0000	0.0162	1
2	E2	3978	4218	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00051	1967.560	0	6	1	1.0000	0.0162	1
3	E3	3981	4208	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00051	1967.560	0	6	1	1.0000	0.0162	1
4	E4	3983	4198	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00051	1967.560	0	6	1	1.0000	0.0162	1
5	E5	3986	4189	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00051	1967.560	0	6	1	1.0000	0.0162	1
6	E6	3989	4179	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00051	1967.560	0	6	1	1.0000	0.0162	1
7	E7	3992	4170	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00051	1967.560	0	6	1	1.0000	0.0162	1
8	E8	3995	4160	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00051	1967.560	0	6	1	1.0000	0.0162	1
9	E9	3998	4150	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00051	1967.560	0	6	1	1.0000	0.0162	1
10	E10	4000	4141	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00051	1967.560	0	6	1	1.0000	0.0162	1

SZORSTKOSC z0[m] 0.04
WYSOKOSC ANEMOMETRU ha[m] 14
WYSOKOSC OBLICZEN Z[m] 0.00

CZESTOSCI PRZEKROCZEN LICZONE DLA STEZEN PROGOWYCH [ug/m3]:
1: 40.000 2: 200.000

Zbiór: I_30WPOD Dane str. 1

PODOKRESY OBLICZENIOWE

Nr	Nazwa	CEMIS	Roza wiatrow	Liczba emitow aktywnych w podokresie	Emisja w podokresie [t]
1	caly rok	1.0000	c:\KOMINO3\Roze\ZAMOSC.r	10	0.1619
EMISJA ROCZNA					0.1619 [t]

Zbiór: I_30WPOD Dane str. 2

I_30_POD

ZANIECZYSZCZENIE : no2

STEZENIA GAZOWE

X m	Y m	Sa ug/m3	Smax ug/m3	KL	Ua m/s	KAT st.	S99.8 ug/m3	S99.7 ug/m3	40P %	200P %	Udz. %	Nr
3828	3982	1.09E-02	4.442	6	1	40	2.383	1.460	0.0000	0.0000	14	10
3848	3982	1.15E-02	4.759	6	1	36	2.409	1.529	0.0000	0.0000	14	10
3868	3982	1.23E-02	5.085	6	1	32	2.377	1.712	0.0000	0.0000	15	10
3888	3982	1.36E-02	5.488	6	1	28	2.763	1.695	0.0000	0.0000	15	10
3908	3982	1.49E-02	6.023	6	1	22	2.874	1.594	0.0000	0.0000	14	10
3928	3982	1.59E-02	6.557	6	1	18	2.935	1.729	0.0000	0.0000	14	10
3948	3982	1.64E-02	6.907	6	1	12	2.820	1.803	0.0000	0.0000	14	10
3968	3982	1.63E-02	7.199	6	1	6	2.811	1.725	0.0000	0.0000	14	10
3988	3982	1.65E-02	7.501	6	1	360	2.985	1.647	0.0000	0.0000	14	10
4008	3982	1.89E-02	7.644	6	1	354	3.548	2.434	0.0000	0.0000	14	10
4028	3982	2.36E-02	7.537	6	1	348	4.356	3.288	0.0000	0.0000	14	10
4048	3982	3.03E-02	7.394	6	1	344	5.206	4.145	0.0000	0.0000	13	10
4068	3982	3.45E-02	7.027	6	1	338	5.490	4.929	0.0000	0.0000	13	10
4088	3982	3.45E-02	6.564	6	1	334	5.527	4.661	0.0000	0.0000	13	10
4108	3982	3.19E-02	6.133	6	1	328	5.083	4.253	0.0000	0.0000	13	10
4128	3982	2.90E-02	5.758	6	1	324	4.763	3.967	0.0000	0.0000	13	10
3838	3992	1.20E-02	4.736	6	1	38	2.420	1.717	0.0000	0.0000	14	10
3858	3992	1.28E-02	5.087	6	1	34	2.568	1.792	0.0000	0.0000	15	10
3878	3992	1.44E-02	5.480	6	1	30	2.736	1.746	0.0000	0.0000	15	10
3898	3992	1.61E-02	5.996	6	1	26	3.032	1.941	0.0000	0.0000	15	10
3918	3992	1.74E-02	6.570	6	1	20	3.146	1.886	0.0000	0.0000	15	10
3938	3992	1.84E-02	7.144	6	1	16	3.230	1.951	0.0000	0.0000	14	10
3958	3992	1.86E-02	7.385	6	1	10	3.395	1.917	0.0000	0.0000	15	10
3978	3992	1.88E-02	7.859	6	1	4	3.160	1.990	0.0000	0.0000	14	10
3998	3992	2.01E-02	8.112	6	1	358	3.320	1.980	0.0000	0.0000	14	10
4018	3992	2.48E-02	8.162	6	1	352	4.417	3.382	0.0000	0.0000	14	10
4038	3992	3.08E-02	8.011	6	1	346	5.270	4.130	0.0000	0.0000	14	10
4058	3992	3.80E-02	7.681	6	1	340	6.116	5.067	0.0000	0.0000	13	10
4078	3992	3.93E-02	7.197	6	1	334	5.728	5.036	0.0000	0.0000	13	10
4098	3992	3.68E-02	6.708	6	1	330	5.415	4.671	0.0000	0.0000	13	10
4118	3992	3.32E-02	6.202	6	1	326	5.180	4.369	0.0000	0.0000	13	10
4138	3992	3.03E-02	5.743	6	1	322	4.728	3.971	0.0000	0.0000	13	10
3828	4002	1.25E-02	4.738	6	1	42	2.616	1.775	0.0000	0.0000	14	10
3848	4002	1.34E-02	5.107	6	1	38	2.653	1.934	0.0000	0.0000	15	10
3868	4002	1.51E-02	5.419	6	1	34	2.753	2.067	0.0000	0.0000	15	10
3888	4002	1.71E-02	6.068	6	1	30	3.052	2.122	0.0000	0.0000	15	10
3908	4002	1.91E-02	6.402	6	1	24	3.271	2.169	0.0000	0.0000	15	10
3928	4002	2.05E-02	6.947	6	1	18	3.606	2.261	0.0000	0.0000	15	10
3948	4002	2.13E-02	7.794	6	1	14	3.852	2.293	0.0000	0.0000	15	10
3968	4002	2.16E-02	8.149	6	1	8	3.609	2.238	0.0000	0.0000	15	10
3988	4002	2.20E-02	8.615	6	1	360	3.523	2.259	0.0000	0.0000	14	10
4008	4002	2.58E-02	8.802	6	1	354	4.265	2.928	0.0000	0.0000	14	10
4028	4002	3.33E-02	8.697	6	1	348	5.422	4.308	0.0000	0.0000	14	10
4048	4002	4.18E-02	8.394	6	1	342	6.467	5.319	0.0000	0.0000	14	10
4068	4002	4.46E-02	7.907	6	1	336	6.288	5.549	0.0000	0.0000	14	10
4088	4002	4.28E-02	7.326	6	1	330	6.037	5.080	0.0000	0.0000	14	10
4108	4002	3.87E-02	6.769	6	1	326	5.343	4.762	0.0000	0.0000	13	10
4128	4002	3.46E-02	6.163	6	1	322	4.996	4.311	0.0000	0.0000	13	10
3838	4012	1.40E-02	4.972	6	1	42	2.956	2.088	0.0000	0.0000	15	10
3858	4012	1.58E-02	5.405	6	1	38	2.904	2.149	0.0000	0.0000	15	10
3878	4012	1.82E-02	5.979	6	1	34	3.115	2.283	0.0000	0.0000	15	10
3898	4012	2.04E-02	6.418	6	1	28	3.486	2.368	0.0000	0.0000	16	10
3918	4012	2.25E-02	7.072	6	1	24	3.841	2.612	0.0000	0.0000	16	10
3938	4012	2.43E-02	7.658	6	1	16	4.123	2.614	0.0000	0.0000	16	10
3958	4012	2.52E-02	8.362	6	1	10	4.069	2.434	0.0000	0.0000	15	10
3978	4012	2.54E-02	9.037	6	1	4	3.826	2.640	0.0000	0.0000	15	10
3998	4012	2.77E-02	9.400	6	1	356	3.837	2.743	0.0000	0.0000	15	10
4018	4012	3.52E-02	9.485	6	1	350	5.180	3.950	0.0000	0.0000	14	10
4038	4012	4.58E-02	9.250	6	1	344	6.521	5.300	0.0000	0.0000	14	10
4058	4012	5.14E-02	8.707	6	1	338	7.285	6.176	0.0000	0.0000	14	10
4078	4012	4.99E-02	8.038	6	1	332	6.589	5.612	0.0000	0.0000	14	10
4098	4012	4.51E-02	7.284	6	1	326	6.022	5.084	0.0000	0.0000	14	10
4118	4012	4.06E-02	6.724	6	1	322	5.384	4.727	0.0000	0.0000	14	10
4138	4012	3.64E-02	6.059	6	1	318	4.882	4.785	0.0000	0.0000	14	10
3828	4022	1.46E-02	4.979	6	1	46	3.046	2.346	0.0000	0.0000	15	10
3848	4022	1.66E-02	5.446	6	1	42	3.363	2.317	0.0000	0.0000	15	10
3868	4022	1.92E-02	5.951	6	1	38	3.235	2.444	0.0000	0.0000	15	10
3888	4022	2.17E-02	6.282	6	1	32	3.699	2.501	0.0000	0.0000	16	10
3908	4022	2.46E-02	6.959	6	1	28	3.870	2.958	0.0000	0.0000	16	10
3928	4022	2.73E-02	7.792	6	1	22	4.210	3.062	0.0000	0.0000	16	10
3948	4022	2.90E-02	8.466	6	1	14	4.577	2.940	0.0000	0.0000	16	10
3968	4022	3.00E-02	9.323	6	1	8	4.414	2.943	0.0000	0.0000	16	10
3988	4022	3.08E-02	9.948	6	1	360	4.235	2.923	0.0000	0.0000	15	10
4008	4022	3.74E-02	10.323	6	1	354	5.001	3.732	0.0000	0.0000	15	10
4028	4022	4.90E-02	10.214	6	1	346	6.847	5.450	0.0000	0.0000	14	10
4048	4022	5.94E-02	9.634	6	1	340	8.123	6.932	0.0000	0.0000	14	10
4068	4022	5.95E-02	8.883	6	1	334	7.566	6.486	0.0000	0.0000	14	10

4088	4022	5.41E-02	8.069	6	1	328	6.742	5.765	0.0000	0.0000	14	10
4108	4022	4.74E-02	7.319	6	1	322	6.142	5.228	0.0000	0.0000	14	10
4128	4022	4.26E-02	6.546	6	1	318	5.370	5.193	0.0000	0.0000	14	10
3838	4032	1.71E-02	5.360	6	1	46	3.356	2.556	0.0000	0.0000	15	10
3858	4032	1.99E-02	5.714	6	1	42	3.579	2.783	0.0000	0.0000	16	10
3878	4032	2.29E-02	6.139	6	1	38	3.916	2.828	0.0000	0.0000	16	10
3898	4032	2.63E-02	6.969	6	1	32	4.187	2.958	0.0000	0.0000	16	10
3918	4032	3.02E-02	7.860	6	1	26	4.507	3.312	0.0000	0.0000	16	10
3938	4032	3.32E-02	8.542	6	1	20	4.730	3.389	0.0000	0.0000	17	10
3958	4032	3.53E-02	9.743	6	1	12	5.074	3.232	0.0000	0.0000	16	10
3978	4032	3.62E-02	10.321	6	1	4	4.491	3.355	0.0000	0.0000	16	10
3998	4032	4.08E-02	11.173	6	1	356	4.700	3.474	0.0000	0.0000	15	10
4018	4032	5.31E-02	11.216	6	1	348	6.993	5.481	0.0000	0.0000	15	10
4038	4032	6.77E-02	10.798	6	1	342	8.525	7.131	0.0000	0.0000	15	10
4058	4032	7.14E-02	9.916	6	1	334	8.302	7.091	0.0000	0.0000	15	10
4078	4032	6.58E-02	8.990	6	1	328	7.385	6.316	0.0000	0.0000	14	10
4098	4032	5.70E-02	7.966	6	1	324	6.873	5.973	0.0000	0.0000	14	10
4118	4032	5.02E-02	7.200	6	1	318	5.932	5.766	0.0000	0.0000	14	10
4138	4032	4.43E-02	6.478	6	1	314	5.797	5.116	0.0000	0.0000	14	10
3828	4042	1.74E-02	5.072	6	1	50	3.171	2.658	0.0000	0.0000	15	10
3848	4042	2.06E-02	5.536	6	1	46	3.643	2.873	0.0000	0.0000	16	10
3868	4042	2.41E-02	5.965	6	1	40	3.836	3.106	0.0000	0.0000	17	10
38												

3988	4082	0.130	18.189	6	1	2	10.296	7.080	0.0000	0.0000	20	10
4008	4082	0.177	20.282	6	1	350	13.245	10.804	0.0000	0.0000	19	10
4028	4082	0.217	18.517	6	1	338	16.242	14.435	0.0000	0.0000	18	10
4048	4082	0.197	15.267	6	1	328	13.321	11.916	0.0000	0.0000	18	10
4068	4082	0.157	12.170	6	1	320	10.933	9.942	0.0000	0.0000	18	10
4088	4082	0.123	10.246	6	1	314	9.465	8.635	0.0000	0.0000	17	10
4108	4082	9.88E-02	8.687	6	1	308	8.149	7.608	0.0000	0.0000	17	10
4128	4082	8.00E-02	7.590	6	1	304	7.129	6.556	0.0000	0.0000	16	10
3838	4092	4.46E-02	5.754	6	1	58	4.292	3.707	0.0000	0.0000	17	10
3858	4092	5.03E-02	6.305	6	1	54	4.962	4.317	0.0000	0.0000	18	10
3878	4092	5.61E-02	6.993	6	1	50	5.840	4.883	0.0000	0.0000	19	10
3898	4092	6.71E-02	7.798	6	1	44	6.384	5.538	0.0000	0.0000	21	10
3918	4092	8.24E-02	9.066	6	1	38	7.531	6.382	0.0000	0.0000	22	10
3938	4092	0.103	10.696	6	1	30	8.357	7.440	0.0000	0.0000	24	10
3958	4092	0.130	13.787	6	1	22	10.283	8.518	0.0000	0.0000	25	10
3978	4092	0.160	17.895	6	1	10	12.072	9.069	0.0000	0.0000	24	10
3998	4092	0.211	22.950	6	1	356	13.188	10.629	0.0000	0.0000	21	10
4018	4092	0.289	22.951	6	1	342	18.732	16.258	0.0000	0.0000	19	10
4038	4092	0.277	18.306	6	1	330	16.511	14.996	0.0000	0.0000	19	10
4058	4092	0.216	14.275	6	1	320	12.626	11.397	0.0000	0.0000	19	10
4078	4092	0.163	11.567	6	1	314	10.740	9.861	0.0000	0.0000	18	10
4098	4092	0.127	9.645	6	1	308	9.021	8.690	0.0000	0.0000	17	10
4118	4092	0.101	8.100	6	1	304	7.564	7.204	0.0000	0.0000	17	10
4138	4092	8.19E-02	7.241	6	1	300	6.808	6.273	0.0000	0.0000	16	10
3828	4102	5.36E-02	5.723	6	1	64	4.197	3.656	0.0000	0.0000	16	10
3848	4102	5.85E-02	6.256	6	1	60	5.004	4.117	0.0000	0.0000	17	10
3868	4102	6.81E-02	6.601	6	1	56	5.581	4.707	0.0000	0.0000	19	10
3888	4102	7.78E-02	7.721	6	1	50	6.549	5.765	0.0000	0.0000	20	10
3908	4102	9.58E-02	8.459	6	1	46	7.398	6.591	0.0000	0.0000	23	10
3928	4102	0.119	9.728	6	1	38	8.617	7.612	0.0000	0.0000	26	10
3948	4102	0.152	12.468	6	1	28	10.016	8.924	0.0000	0.0000	27	10
3968	4102	0.196	16.036	6	1	18	12.645	11.081	0.0000	0.0000	29	10
3988	4102	0.260	23.721	6	1	4	15.558	11.713	0.0000	0.0000	26	10
4008	4102	0.382	29.171	6	1	346	21.657	18.474	0.0000	0.0000	22	10
4028	4102	0.410	23.367	6	1	332	21.146	19.317	0.0000	0.0000	21	10
4048	4102	0.314	16.811	6	1	320	15.345	14.060	0.0000	0.0000	21	10
4068	4102	0.225	12.960	6	1	312	12.279	11.576	0.0000	0.0000	20	10
4088	4102	0.167	10.612	6	1	308	9.908	9.880	0.0000	0.0000	19	10
4108	4102	0.131	8.679	6	1	302	8.311	7.868	0.0000	0.0000	18	10
4128	4102	0.105	7.444	6	1	298	6.864	6.855	0.0000	0.0000	17	10
3838	4112	7.09E-02	5.882	6	1	66	4.634	4.634	0.0000	0.0000	17	8
3858	4112	7.82E-02	6.780	6	1	62	5.513	4.698	0.0000	0.0000	17	10
3878	4112	9.48E-02	7.257	6	1	56	6.340	5.609	0.0000	0.0000	20	10
3898	4112	0.115	7.935	6	1	48	7.272	6.553	0.0000	0.0000	22	10
3918	4112	0.140	9.570	6	1	46	8.676	7.716	0.0000	0.0000	24	10
3938	4112	0.185	11.119	6	1	34	10.022	9.074	0.0000	0.0000	28	10
3958	4112	0.240	14.138	6	1	22	12.475	11.399	0.0000	0.0000	33	10
3978	4112	0.326	20.559	6	1	14	17.169	15.085	0.0000	0.0000	35	10
3998	4112	0.494	34.826	6	1	356	23.203	19.585	0.0000	0.0000	28	10
4018	4112	0.640	31.652	6	1	334	28.884	26.394	0.0000	0.0000	24	10
4038	4112	0.488	19.684	6	1	322	18.557	17.582	0.0000	0.0000	25	10
4058	4112	0.332	14.501	6	1	312	13.879	13.143	0.0000	0.0000	23	10
4078	4112	0.233	11.653	6	1	306	11.166	10.879	0.0000	0.0000	21	10
4098	4112	0.175	9.208	6	1	300	8.755	8.614	0.0000	0.0000	20	10
4118	4112	0.135	8.446	6	1	298	7.880	7.840	0.0000	0.0000	17	10
4138	4112	0.109	7.181	6	1	294	6.763	6.420	0.0000	0.0000	17	10
3828	4122	8.26E-02	5.777	6	1	70	5.198	4.827	0.0000	0.0000	16	6
3848	4122	9.52E-02	6.312	6	1	66	5.516	5.516	0.0000	0.0000	18	7
3868	4122	0.113	6.779	6	1	64	6.034	5.409	0.0000	0.0000	19	8
3888	4122	0.138	7.837	6	1	56	7.070	6.533	0.0000	0.0000	21	9
3908	4122	0.169	8.761	6	1	50	8.241	7.741	0.0000	0.0000	24	10
3928	4122	0.227	10.294	6	1	40	9.483	9.117	0.0000	0.0000	27	10
3948	4122	0.307	12.520	6	1	32	11.822	11.460	0.0000	0.0000	33	10
3968	4122	0.429	17.139	6	1	18	15.617	14.983	0.0000	0.0000	41	10
3988	4122	0.653	30.406	6	1	6	26.356	23.151	0.0000	0.0000	45	10
4008	4122	1.138	49.507	6	1	340	44.150	40.538	0.2880	0.0000	30	10
4028	4122	0.832	25.166	6	1	322	24.179	23.035	0.0000	0.0000	31	10
4048	4122	0.523	16.426	6	1	312	15.945	15.419	0.0000	0.0000	27	10
4068	4122	0.340	12.884	6	1	304	12.539	12.142	0.0000	0.0000	23	10
4088	4122	0.243	10.151	6	1	300	9.822	9.666	0.0000	0.0000	21	10
4108	4122	0.181	8.606	6	1	296	8.230	8.096	0.0000	0.0000	19	10
4128	4122	0.140	7.574	6	1	292	7.185	7.062	0.0000	0.0000	18	10
3838	4132	0.107	6.218	6	1	72	5.832	5.674	0.0000	0.0000	17	6
3858	4132	0.126	6.822	6	1	68	6.279	6.252	0.0000	0.0000	18	6
3878	4132	0.159	7.362	6	1	62	6.716	6.716	0.0000	0.0000	20	7
3898	4132	0.201	8.306	6	1	58	7.742	7.418	0.0000	0.0000	23	8
3918	4132	0.271	9.643	6	1	48	9.046	8.552	0.0000	0.0000	26	8
3938	4132	0.387	11.519	6	1	38	10.883	10.416	0.0000	0.0000	31	9
3958	4132	0.583	14.672	6	1	26	13.837	13.406	0.0000	0.0000	40	10
3978	4132	0.991	22.904	6	1	12	20.045	19.948	0.0000	0.0000	55	10
3998	4132	2.484	81.850	6	1	356	63.892	56.938	1.1210	0.0000	55	10
4018	4132	1.808	33.400	6	1	322	32.683	31.692	0.0000	0.0000	45	10
4038	4132	0.909	18.709	6	1	312	18.370	17.892	0.0000	0.0000	34	10
4058	4132	0.534	13.638	6	1	304	13.315	13.171	0.0000	0.0000	28	10
4078	4132	0.346	10.855	6	1	298	10.546	10.321	0.0000	0.0000	24	10
4098	4132	0.244	9.161	6	1	292	8.812	8.800	0.0000	0.0000	21	10
4118	4132	0.184	7.782	6	1	290	7.497	7.185	0.0000	0.0000	20	10
4138	4132	0.144	7.096	6	1	288	6.942	6.728	0.0000	0.0000	17	10
3828	4142	0.119	5.931	6	1	76	5.784	5.784	0.0000	0.0000	17	4
3848	4142	0.145	6.400	6	1	74	6.309	6.309	0.0000	0.0000	18	5
3868	4142	0.177	7.074	6	1	74	6.956	6.914	0.0000	0.0000	20	6

3888	4142	0.223	7.782	6	1	70	7.579	7.579	0.0000	0.0000	22	6
3908	4142	0.303	8.938	6	1	68	8.663	8.663	0.0000	0.0000	25	7
3928	4142	0.439	10.570	6	1	50	10.068	9.753	0.0000	0.0000	29	8
3948	4142	0.698	13.356	6	1	34	11.999	11.767	0.0000	0.0000	35	8
3968	4142	1.263	19.014	6	1	18	17.042	16.278	0.0000	0.0000	47	9
3988	4142	4.270	38.195	6	1	2	31.498	31.498	0.0000	0.0000	81	10
4008	4142	7.629	49.519	6	1	326	48.148	47.056	2.3319	0.0000	94	10
4028	4142	1.737	21.674	6	1	312	21.353	20.917	0.0000	0.0000	45	10
4048	4142	0.867	14.462	6	1	302	14.233	14.114	0.0000	0.0000	34	10
4068	4142	0.510	11.455	6	1	294	11.311	11.167	0.0000	0.0000	27	10
4088	4142	0.338	9.544	6	1	290	9.324	9.173	0.0000	0.0000	23	

4118	4192	0.294	7.190	6	1	266	7.085	7.085	0.0000	0.0000	19	8
4138	4192	0.219	6.555	6	1	266	6.493	6.454	0.0000	0.0000	18	9
3828	4202	0.214	6.349	6	1	96	6.338	6.288	0.0000	0.0000	18	1
3848	4202	0.279	7.296	6	1	96	7.291	7.179	0.0000	0.0000	18	1
3868	4202	0.371	8.279	6	1	96	8.282	8.170	0.0000	0.0000	20	1
3888	4202	0.511	8.761	6	1	102	8.707	8.707	0.0000	0.0000	25	2
3908	4202	0.754	10.653	6	1	104	10.620	10.620	0.0000	0.0000	28	2
3928	4202	1.188	13.420	6	1	112	13.359	13.359	0.0000	0.0000	33	2
3948	4202	2.095	18.421	6	1	122	18.453	18.453	0.0000	0.0000	44	3
3968	4202	5.138	34.298	6	1	136	34.205	34.205	0.0000	0.0000	73	3
3988	4202	12.309	61.522	6	1	228	61.572	61.572	8.4698	0.0000	99	4
4008	4202	3.467	20.379	6	1	202	20.302	20.234	0.0000	0.0000	55	4
4028	4202	1.816	13.141	6	1	252	13.159	13.159	0.0000	0.0000	42	5
4048	4202	1.087	10.711	6	1	266	10.711	10.697	0.0000	0.0000	32	5
4068	4202	0.698	9.123	6	1	250	9.131	9.120	0.0000	0.0000	27	6
4088	4202	0.477	8.075	6	1	252	8.089	8.089	0.0000	0.0000	23	7
4108	4202	0.345	7.267	6	1	264	7.266	7.230	0.0000	0.0000	20	7
4128	4202	0.255	6.564	6	1	262	6.507	6.491	0.0000	0.0000	19	8
3838	4212	0.249	6.891	6	1	100	6.895	6.809	0.0000	0.0000	18	1
3858	4212	0.328	7.747	6	1	100	7.762	7.686	0.0000	0.0000	20	1
3878	4212	0.448	8.704	6	1	102	8.726	8.573	0.0000	0.0000	22	1
3898	4212	0.643	10.213	6	1	104	10.225	10.225	0.0000	0.0000	25	1
3918	4212	0.978	12.137	6	1	116	12.111	12.111	0.0000	0.0000	31	1
3938	4212	1.633	16.280	6	1	122	16.288	16.288	0.0000	0.0000	39	2
3958	4212	3.293	25.467	6	1	136	25.501	25.322	0.0000	0.0000	59	2
3978	4212	15.079	139.233	6	1	158	138.276	137.155	12.4974	0.0000	65	3
3998	4212	4.611	25.815	6	1	194	25.883	25.730	0.0000	0.0000	69	3
4018	4212	2.158	15.148	6	1	216	15.163	15.135	0.0000	0.0000	45	3
4038	4212	1.270	11.392	6	1	230	11.397	11.397	0.0000	0.0000	35	4
4058	4212	0.806	9.534	6	1	242	9.537	9.524	0.0000	0.0000	28	5
4078	4212	0.551	8.230	6	1	260	8.243	8.211	0.0000	0.0000	25	5
4098	4212	0.398	7.726	6	1	258	7.704	7.668	0.0000	0.0000	21	6
4118	4212	0.294	6.901	6	1	260	6.867	6.816	0.0000	0.0000	19	7
4138	4212	0.222	6.289	6	1	260	6.172	6.157	0.0000	0.0000	17	7
3828	4222	0.223	6.529	6	1	102	6.510	6.455	0.0000	0.0000	17	1
3848	4222	0.289	7.263	6	1	104	7.268	7.268	0.0000	0.0000	19	1
3868	4222	0.386	8.442	6	1	106	8.421	8.421	0.0000	0.0000	20	1
3888	4222	0.532	9.387	6	1	110	9.397	9.379	0.0000	0.0000	24	1
3908	4222	0.783	11.667	6	1	116	11.647	11.647	0.0000	0.0000	27	1
3928	4222	1.238	14.691	6	1	122	14.708	14.708	0.0000	0.0000	34	1
3948	4222	2.257	21.602	6	1	134	21.623	21.623	0.0000	0.0000	46	1
3968	4222	7.230	46.845	6	1	146	46.669	46.289	2.9607	0.0000	94	1
3988	4222	7.054	38.322	6	1	186	38.080	37.462	0.0000	0.0000	85	2
4008	4222	2.505	18.327	6	1	202	18.337	18.337	0.0000	0.0000	48	2
4028	4222	1.427	12.729	6	1	214	12.700	12.660	0.0000	0.0000	37	3
4048	4222	0.905	10.117	6	1	250	10.138	10.138	0.0000	0.0000	31	3
4068	4222	0.617	8.907	6	1	250	8.914	8.914	0.0000	0.0000	25	3
4088	4222	0.445	7.971	6	1	248	7.917	7.917	0.0000	0.0000	22	5
4108	4222	0.332	6.993	6	1	250	6.980	6.980	0.0000	0.0000	20	5
4128	4222	0.252	6.373	6	1	254	6.331	6.308	0.0000	0.0000	18	6
3838	4232	0.251	7.069	6	1	106	7.080	7.080	0.0000	0.0000	18	1
3858	4232	0.328	7.974	6	1	110	7.962	7.962	0.0000	0.0000	19	1
3878	4232	0.441	9.392	6	1	112	9.368	9.368	0.0000	0.0000	21	1
3898	4232	0.614	10.809	6	1	116	10.806	10.806	0.0000	0.0000	24	1
3918	4232	0.908	13.605	6	1	122	13.602	13.602	0.0000	0.0000	29	1
3938	4232	1.465	18.553	6	1	130	18.528	18.528	0.0000	0.0000	36	1
3958	4232	3.018	32.342	6	1	144	32.122	31.959	0.0000	0.0000	53	1
3978	4232	8.507	93.506	6	1	188	93.352	92.783	6.9533	0.0000	80	1
3998	4232	2.699	22.580	6	1	196	22.628	22.423	0.0000	0.0000	57	1
4018	4232	1.506	14.835	6	1	206	14.704	14.704	0.0000	0.0000	39	1
4038	4232	0.966	11.117	6	1	220	11.064	11.015	0.0000	0.0000	32	2
4058	4232	0.661	9.207	6	1	244	9.184	9.184	0.0000	0.0000	27	3
4078	4232	0.478	8.265	6	1	244	8.285	8.285	0.0000	0.0000	23	3
4098	4232	0.361	7.365	6	1	244	7.337	7.337	0.0000	0.0000	20	3
4118	4232	0.276	6.732	6	1	250	6.644	6.644	0.0000	0.0000	18	5
4138	4232	0.215	6.086	6	1	252	5.962	5.962	0.0000	0.0000	17	5
3828	4242	0.220	6.792	6	1	108	6.802	6.802	0.0000	0.0000	17	1
3848	4242	0.279	7.393	6	1	112	7.374	7.374	0.0000	0.0000	19	1
3868	4242	0.364	8.454	6	1	114	8.441	8.441	0.0000	0.0000	20	1
3888	4242	0.488	10.391	6	1	118	10.360	10.360	0.0000	0.0000	21	1
3908	4242	0.671	12.592	6	1	122	12.619	12.619	0.0000	0.0000	24	1
3928	4242	0.969	16.745	6	1	132	16.788	16.788	0.0000	0.0000	28	1
3948	4242	1.469	25.928	6	1	140	25.787	25.455	0.0000	0.0000	33	1
3968	4242	2.047	56.202	6	1	160	55.273	54.588	1.0046	0.0000	34	1
3988	4242	2.031	30.851	6	1	188	30.664	30.416	0.0000	0.0000	51	1
4008	4242	1.420	17.198	6	1	202	17.172	17.002	0.0000	0.0000	42	1
4028	4242	0.973	12.311	6	1	212	12.297	12.278	0.0000	0.0000	34	1
4048	4242	0.683	10.196	6	1	234	10.157	10.157	0.0000	0.0000	28	1
4068	4242	0.503	8.806	6	1	238	8.760	8.760	0.0000	0.0000	24	2
4088	4242	0.384	7.572	6	1	244	7.565	7.565	0.0000	0.0000	21	3
4108	4242	0.298	6.847	6	1	242	6.839	6.839	0.0000	0.0000	19	3
4128	4242	0.234	6.328	6	1	248	6.266	6.266	0.0000	0.0000	17	3
3838	4252	0.241	7.301	6	1	114	7.281	7.281	0.0000	0.0000	17	1
3858	4252	0.305	8.176	6	1	116	8.160	8.160	0.0000	0.0000	18	1
3878	4252	0.392	9.743	6	1	120	9.713	9.713	0.0000	0.0000	19	1
3898	4252	0.509	11.441	6	1	124	11.425	11.425	0.0000	0.0000	22	1
3918	4252	0.674	14.751	6	1	132	14.725	14.725	0.0000	0.0000	24	1
3938	4252	0.893	20.285	6	1	140	20.153	19.731	0.0000	0.0000	26	1
3958	4252	1.071	33.805	6	1	154	33.336	32.444	0.0000	0.0000	26	1
3978	4252	1.112	38.378	6	1	176	37.185	35.401	0.0000	0.0000	29	1
3998	4252	1.092	21.020	6	1	196	21.023	20.855	0.0000	0.0000	37	1

4018	4252	0.887	13.974	6	1	210	13.966	13.920	0.0000	0.0000	34	1
4038	4252	0.667	11.153	6	1	216	11.113	11.098	0.0000	0.0000	29	1
4058	4252	0.504	9.212	6	1	228	9.152	9.152	0.0000	0.0000	25	1
4078	4252	0.392	7.882	6	1	234	7.874	7.874	0.0000	0.0000	22	1
4098	4252	0.311	7.169	6	1	238	7.144	7.144	0.0000	0.0000	20	1
4118	4252	0.249	6.541	6	1	242	6.419	6.419	0.0000	0.0000	18	3
4138	4252	0.201	6.029	6	1	246	5.972	5.972	0.0000	0.0000	17	3
3828	4262	0.208	6.649	6	1	114	6.658	6.658	0.0000	0.0000	17	1
3848	4262	0.259	7.855	6	1	118	7.812	7.812	0.0000	0.0000	17	1
3868	4262	0.322	9.118	6	1	122	9.090	9.090	0.0000	0.0000	18	1
3888	4262	0.399	10.340	6	1	126	10.310	10.290	0.0000	0.0000	20	1
3908	4262	0.496	12.852	6	1	132	1					

3918	4312	0.190	11.748	6	1	150	11.312	11.200	0.0000	0.0000	16	1
3938	4312	0.199	13.251	6	1	158	12.845	12.484	0.0000	0.0000	16	1
3958	4312	0.196	14.205	6	1	168	13.425	12.696	0.0000	0.0000	16	1
3978	4312	0.187	13.971	6	1	176	13.423	12.407	0.0000	0.0000	17	1
3998	4312	0.192	12.828	6	1	186	12.294	11.465	0.0000	0.0000	17	1
4018	4312	0.199	10.886	6	1	196	10.710	10.272	0.0000	0.0000	19	1
4038	4312	0.197	9.588	6	1	204	9.460	9.221	0.0000	0.0000	18	1
4058	4312	0.187	8.277	6	1	210	8.121	8.121	0.0000	0.0000	18	1
4078	4312	0.174	7.261	6	1	216	7.138	7.129	0.0000	0.0000	18	1
4098	4312	0.161	6.502	6	1	222	6.446	6.270	0.0000	0.0000	17	1
4118	4312	0.147	5.964	6	1	226	5.958	5.958	0.0000	0.0000	16	1
4138	4312	0.133	5.419	6	1	230	5.418	5.418	0.0000	0.0000	16	1
3828	4322	0.138	6.267	6	1	130	6.199	6.199	0.0000	0.0000	15	1
3848	4322	0.146	6.955	6	1	134	6.894	6.894	0.0000	0.0000	15	1
3868	4322	0.148	8.089	6	1	138	7.864	7.543	0.0000	0.0000	15	1
3888	4322	0.152	9.206	6	1	144	8.898	8.684	0.0000	0.0000	15	1
3908	4322	0.159	10.238	6	1	150	9.925	9.641	0.0000	0.0000	15	1
3928	4322	0.166	11.583	6	1	156	11.262	10.766	0.0000	0.0000	15	1
3948	4322	0.168	12.585	6	1	164	12.321	11.493	0.0000	0.0000	15	1
3968	4322	0.158	12.778	6	1	172	12.113	11.061	0.0000	0.0000	16	1
3988	4322	0.156	12.093	6	1	182	11.357	10.359	0.0000	0.0000	17	1
4008	4322	0.164	11.064	6	1	190	10.509	9.751	0.0000	0.0000	17	1
4028	4322	0.168	9.823	6	1	198	9.639	9.408	0.0000	0.0000	17	1
4048	4322	0.164	8.346	6	1	206	8.212	8.071	0.0000	0.0000	18	1
4068	4322	0.156	7.464	6	1	212	7.363	7.225	0.0000	0.0000	18	1
4088	4322	0.146	6.724	6	1	218	6.609	6.552	0.0000	0.0000	17	1
4108	4322	0.136	5.990	6	1	222	5.910	5.695	0.0000	0.0000	17	1
4128	4322	0.127	5.670	6	1	226	5.614	5.614	0.0000	0.0000	16	1
3838	4332	0.125	6.666	6	1	134	6.537	6.524	0.0000	0.0000	14	1
3858	4332	0.127	7.364	6	1	138	7.172	6.805	0.0000	0.0000	14	1
3878	4332	0.129	8.138	6	1	142	7.841	7.727	0.0000	0.0000	15	1
3898	4332	0.133	9.236	6	1	148	8.988	8.540	0.0000	0.0000	14	1
3918	4332	0.140	10.269	6	1	154	9.957	9.530	0.0000	0.0000	15	1
3938	4332	0.144	11.104	6	1	162	10.731	10.347	0.0000	0.0000	15	1
3958	4332	0.138	11.588	6	1	170	11.006	9.980	0.0000	0.0000	15	1
3978	4332	0.131	11.438	6	1	178	10.886	9.917	0.0000	0.0000	16	1
3998	4332	0.134	10.804	6	1	186	10.254	9.399	0.0000	0.0000	16	1
4018	4332	0.141	9.709	6	1	192	9.376	8.770	0.0000	0.0000	17	1
4038	4332	0.143	8.774	6	1	200	8.619	8.341	0.0000	0.0000	17	1
4058	4332	0.139	7.498	6	1	206	7.335	7.316	0.0000	0.0000	17	1
4078	4332	0.132	6.868	6	1	212	6.739	6.656	0.0000	0.0000	17	1
4098	4332	0.125	6.238	6	1	218	6.157	5.953	0.0000	0.0000	16	1
4118	4332	0.117	5.790	6	1	222	5.702	5.524	0.0000	0.0000	16	1
4138	4332	0.109	5.247	6	1	226	5.185	5.185	0.0000	0.0000	15	1
3828	4342	0.109	6.112	6	1	134	6.026	5.934	0.0000	0.0000	14	1
3848	4342	0.109	6.685	6	1	138	6.494	6.165	0.0000	0.0000	14	1
3868	4342	0.112	7.383	6	1	142	7.206	6.765	0.0000	0.0000	14	1
3888	4342	0.114	8.172	6	1	148	7.829	7.796	0.0000	0.0000	14	1
3908	4342	0.119	9.056	6	1	152	8.666	8.612	0.0000	0.0000	14	1
3928	4342	0.124	9.910	6	1	160	9.513	9.304	0.0000	0.0000	14	1
3948	4342	0.122	10.518	6	1	166	9.539	9.539	0.0000	0.0000	14	1
3968	4342	0.114	10.659	6	1	174	9.892	8.851	0.0000	0.0000	15	1
3988	4342	0.112	10.228	6	1	182	9.790	8.946	0.0000	0.0000	15	1
4008	4342	0.118	9.482	6	1	188	9.068	8.371	0.0000	0.0000	16	1
4028	4342	0.124	8.634	6	1	196	8.491	8.105	0.0000	0.0000	16	1
4048	4342	0.123	7.811	6	1	202	7.683	7.389	0.0000	0.0000	16	1
4068	4342	0.118	7.044	6	1	208	6.917	6.719	0.0000	0.0000	16	1
4088	4342	0.113	6.584	6	1	214	6.478	6.214	0.0000	0.0000	15	1
4108	4342	0.106	5.930	6	1	218	5.852	5.598	0.0000	0.0000	15	1
4128	4342	0.101	5.353	6	1	222	5.264	5.101	0.0000	0.0000	15	1
3838	4352	9.75E-02	6.208	6	1	138	6.030	5.700	0.0000	0.0000	14	1
3858	4352	9.65E-02	6.764	6	1	142	6.604	6.146	0.0000	0.0000	14	1
3878	4352	9.84E-02	7.508	6	1	146	7.277	6.905	0.0000	0.0000	14	1
3898	4352	0.103	8.238	6	1	152	7.953	7.606	0.0000	0.0000	14	1
3918	4352	0.108	8.936	6	1	158	8.564	8.364	0.0000	0.0000	14	1
3938	4352	0.106	9.504	6	1	164	9.279	8.591	0.0000	0.0000	14	1
3958	4352	0.102	9.723	6	1	170	8.990	8.029	0.0000	0.0000	14	1
3978	4352	9.69E-02	9.634	6	1	178	8.984	8.064	0.0000	0.0000	15	1
3998	4352	9.83E-02	9.337	6	1	184	8.796	7.991	0.0000	0.0000	15	1
4018	4352	0.104	8.606	6	1	192	8.206	7.734	0.0000	0.0000	15	1
4038	4352	0.107	7.856	6	1	198	7.725	7.346	0.0000	0.0000	16	1
4058	4352	0.107	7.146	6	1	204	7.026	6.706	0.0000	0.0000	16	1
4078	4352	0.103	6.559	6	1	210	6.438	6.186	0.0000	0.0000	15	1
4098	4352	9.74E-02	5.847	6	1	214	5.765	5.527	0.0000	0.0000	16	1
4118	4352	9.31E-02	5.388	6	1	218	5.255	5.204	0.0000	0.0000	15	1
4138	4352	8.83E-02	4.945	6	1	222	4.831	4.759	0.0000	0.0000	15	1
3828	4362	8.59E-02	5.727	6	1	138	5.527	5.298	0.0000	0.0000	13	1
3848	4362	8.56E-02	6.238	6	1	142	5.985	5.821	0.0000	0.0000	14	1
3868	4362	8.60E-02	6.848	6	1	146	6.635	6.257	0.0000	0.0000	14	1
3888	4362	8.92E-02	7.494	6	1	150	7.194	6.960	0.0000	0.0000	14	1
3908	4362	9.41E-02	8.076	6	1	156	7.799	7.419	0.0000	0.0000	14	1
3928	4362	9.49E-02	8.608	6	1	162	8.342	7.853	0.0000	0.0000	14	1
3948	4362	9.11E-02	8.946	6	1	168	8.209	7.935	0.0000	0.0000	14	1
3968	4362	8.60E-02	9.054	6	1	174	8.286	7.341	0.0000	0.0000	14	1
3988	4362	8.42E-02	8.708	6	1	180	8.236	7.469	0.0000	0.0000	15	1
4008	4362	8.79E-02	8.247	6	1	188	7.759	7.031	0.0000	0.0000	15	1
4028	4362	9.38E-02	7.632	6	1	194	7.157	6.985	0.0000	0.0000	15	1
4048	4362	9.49E-02	7.103	6	1	200	6.985	6.616	0.0000	0.0000	15	1
4068	4362	9.33E-02	6.597	6	1	206	6.469	6.188	0.0000	0.0000	15	1
4088	4362	8.94E-02	6.008	6	1	210	5.907	5.624	0.0000	0.0000	15	1
4108	4362	8.55E-02	5.630	6	1	216	5.505	5.313	0.0000	0.0000	15	1

4128	4362	8.16E-02	5.204	6	1	220	5.078	4.923	0.0000	0.0000	14	1
3838	4372	7.53E-02	5.760	6	1	142	5.495	5.427	0.0000	0.0000	13	1
3858	4372	7.52E-02	6.326	6	1	146	6.025	5.930	0.0000	0.0000	13	1
3878	4372	7.88E-02	6.852	6	1	150	6.604	6.277	0.0000	0.0000	13	1
3898	4372	8.32E-02	7.360	6	1	154	7.122	6.693	0.0000	0.0000	13	1
3918	4372	8.53E-02	7.838	6	1	160	7.537	7.222	0.0000	0.0000	14	1
3938	4372	8.17E-02	8.208	6	1	166	7.441	7.441	0.0000	0.0000	14	1
3958	4372	7.74E-02	8.358	6	1	172	7.720	6.835	0.0000	0.0000	14	1
3978	4372	7.42E-02	8.285	6	1	178	7.695	6.868	0.0000	0.0000	14	1
3998	4372	7.51E-02	8.021	6	1	184	7.309	6.507	0.0000	0.0000	14	1
4018	4372	7.92E-02	7.667	6	1	190	7.032	6.300	0.0000	0.0000	14	1
4038	4372	8.39E-02	6.955	6	1	196	6.80					

4028	4422	4.70E-02	5.644	6	1	190	5.210	4.632	0.0000	0.0000	13	1
4048	4422	4.96E-02	5.364	6	1	194	5.072	4.638	0.0000	0.0000	14	1
4068	4422	5.17E-02	5.099	6	1	200	4.891	4.803	0.0000	0.0000	14	1
4088	4422	5.17E-02	4.878	6	1	204	4.706	4.543	0.0000	0.0000	13	1
4108	4422	5.01E-02	4.658	6	1	208	4.491	4.341	0.0000	0.0000	13	1
4128	4422	4.79E-02	4.327	6	1	210	4.145	4.104	0.0000	0.0000	13	1
3838	4432	4.36E-02	4.687	6	1	148	4.474	4.259	0.0000	0.0000	12	1
3858	4432	4.64E-02	4.928	6	1	152	4.738	4.423	0.0000	0.0000	13	1
3878	4432	4.81E-02	5.194	6	1	156	5.019	4.613	0.0000	0.0000	13	1
3898	4432	4.83E-02	5.443	6	1	160	5.279	4.799	0.0000	0.0000	12	1
3918	4432	4.66E-02	5.617	6	1	164	5.455	4.958	0.0000	0.0000	13	1
3938	4432	4.33E-02	5.677	6	1	168	5.308	4.758	0.0000	0.0000	13	1
3958	4432	4.06E-02	5.764	6	1	174	5.271	4.590	0.0000	0.0000	13	1
3978	4432	3.94E-02	5.785	6	1	178	5.186	4.489	0.0000	0.0000	13	1
3998	4432	3.96E-02	5.641	6	1	182	5.269	4.677	0.0000	0.0000	13	1
4018	4432	4.14E-02	5.487	6	1	188	5.076	4.480	0.0000	0.0000	13	1
4038	4432	4.41E-02	5.372	6	1	192	4.889	4.744	0.0000	0.0000	13	1
4058	4432	4.70E-02	5.093	6	1	196	4.881	4.751	0.0000	0.0000	13	1
4078	4432	4.82E-02	4.846	6	1	200	4.628	4.561	0.0000	0.0000	13	1
4098	4432	4.75E-02	4.551	6	1	204	4.392	4.232	0.0000	0.0000	13	1
4118	4432	4.58E-02	4.351	6	1	208	4.200	4.035	0.0000	0.0000	13	1
4138	4432	4.39E-02	4.138	6	1	212	4.030	3.767	0.0000	0.0000	13	1

Koniec obliczen 9:54:53 Data: 2008.9.24

Roza: Dane: C:\I\I_30_POD Wyniki: c:\I\I_30WPOD

MAKSIMUM STEZEN SREDNICH WYNOŚI	28.544	ug/m3										
3998 4152 28.544	264.653	4	1	188	261.460	258.582	21.71	2.89	93	9		
MAKSIMUM STEZEN MAKS. 1-godz. WYNOŚI	264.653	ug/m3										
3998 4152 28.544	264.653	4	1	188	261.460	258.582	21.71	2.89	93	9		
MAKSIMUM PERCENTYLA S99.8 WYNOŚI	261.460	ug/m3										
3998 4152 28.544	264.653	4	1	188	261.460	258.582	21.71	2.89	93	9		
MAKSIMUM PERCENTYLA S99.7 WYNOŚI	258.582	ug/m3										
3998 4152 28.544	264.653	4	1	188	261.460	258.582	21.71	2.89	93	9		
MAKSIMUM CZESTOSCI PRZEKROCZEN STEZENIA	40.000	ug/m3	WYNOŚI	21.71	%							
3998 4152 28.544	264.653	4	1	188	261.460	258.582	21.71	2.89	93	9		
MAKSIMUM CZESTOSCI PRZEKROCZEN STEZENIA	200.000	ug/m3	WYNOŚI	2.89	%							
3998 4152 28.544	264.653	4	1	188	261.460	258.582	21.71	2.89	93	9		

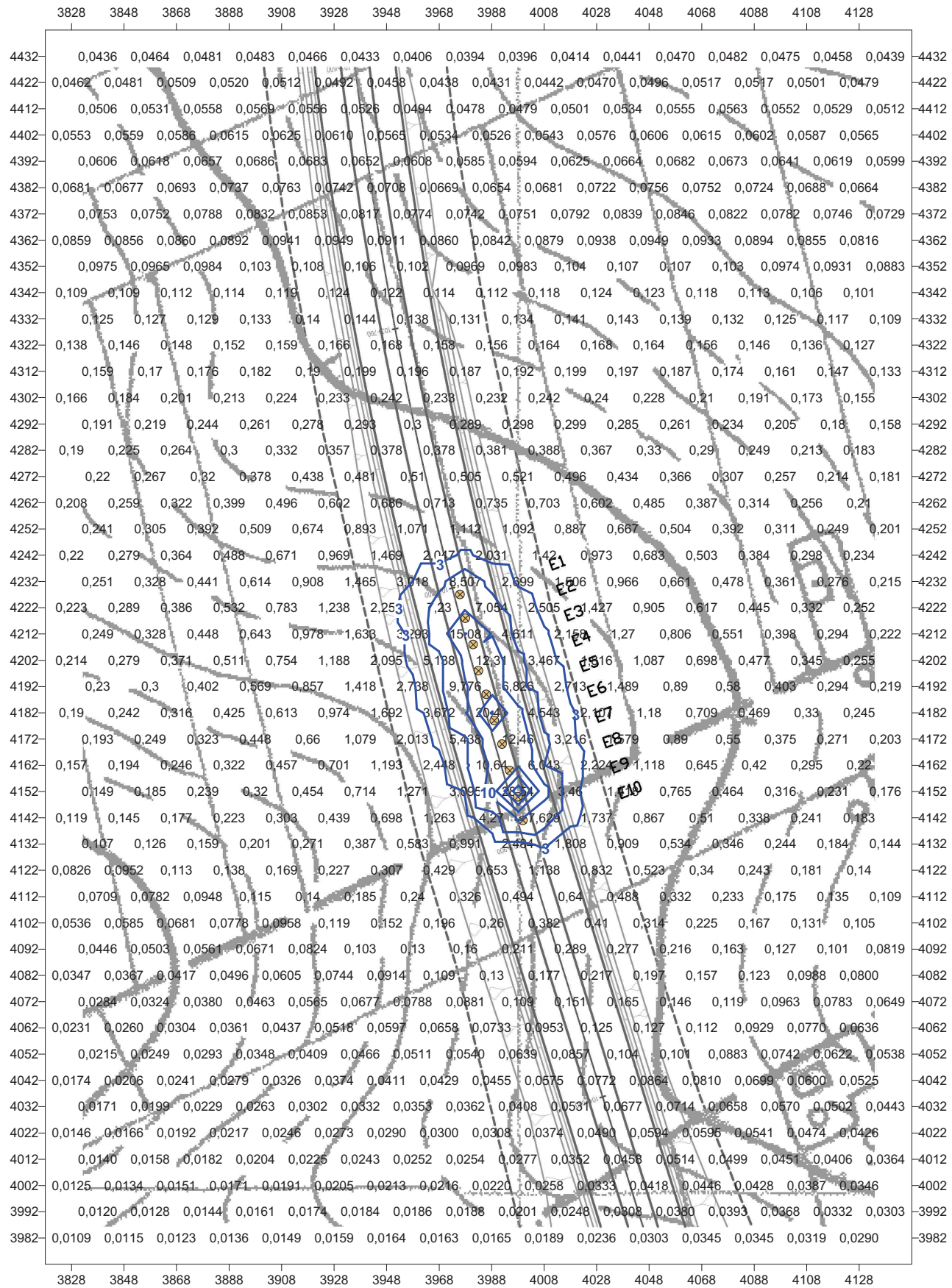
I_30_POD

ZANIECZYSZCZENIE : no2

Drukowany parametr: STEŻENIA ŚREDNIE ROCZNE [ug/m3]

Liczba punktów w siatce: 736 maksimum: 28,54 w punkcie: x=3998 y=4152

SKALA 1:2 000



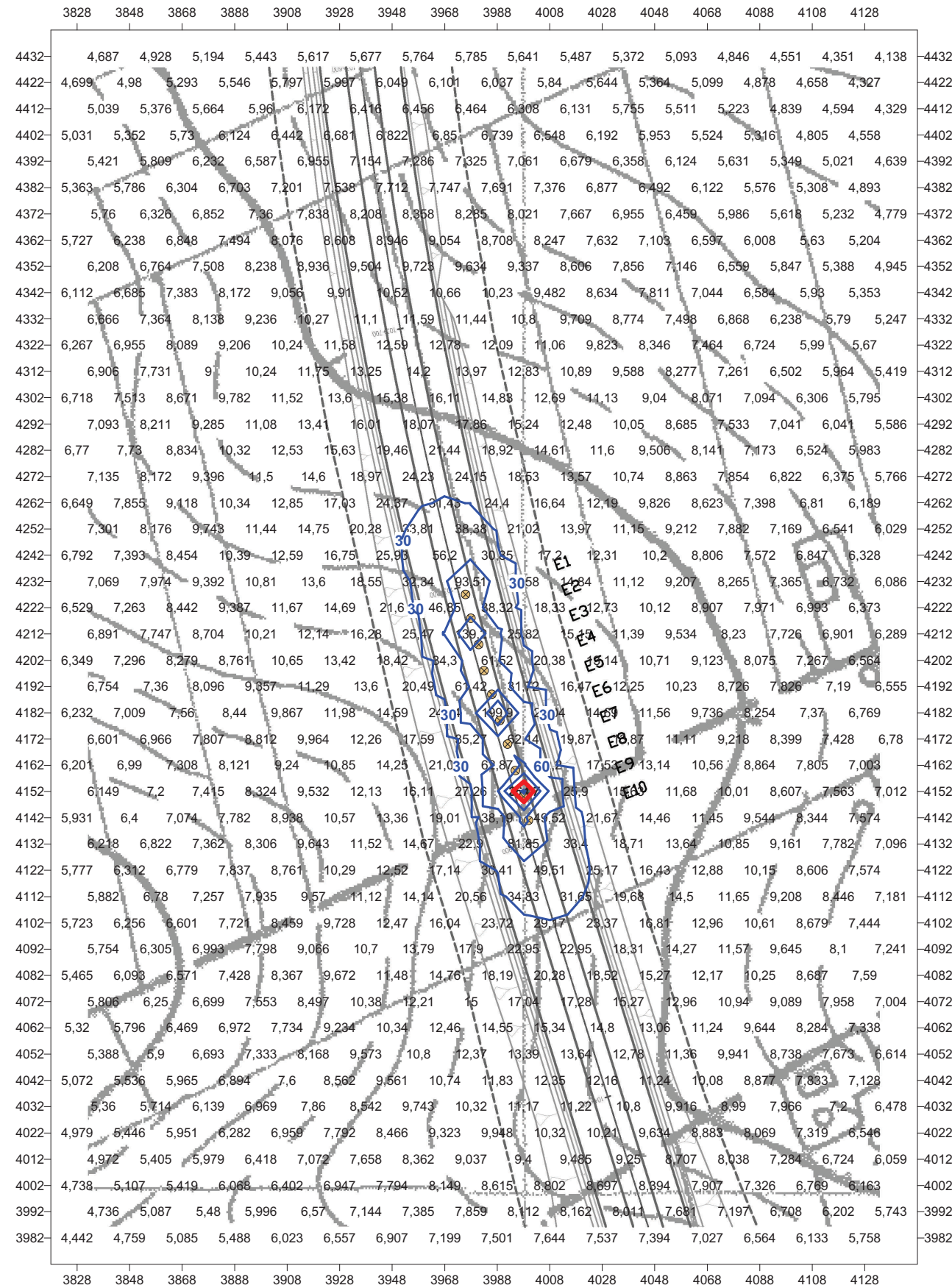
I_30_POD

ZANIECZYSZCZENIE : no2

Drukowany parametr: STEŻENIA MAKSYMALNE 1-godz. [ug/m3]

Liczba punktów w siatce: 736 maksimum: 264,7 w punkcie: x=3998 y=4152

SKALA 1:2 000



```

*****
*
*          P R O G R A M      K O M I N
*
*          1986-2003  wersja 6.07 z dnia: 2003.02.11
* Opracowany według Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 5.12.2002 r.
* Autor: Jacek Iwanek - EkoSoft, Warszawa, tel/fax: (22) 847-22-55
*
*          UŻYTKOWNIK:
*          DrogMost Lubelski Sp. z o.o.
*          20-415 Lublin, ul.Zaciszna 16, tel. 081 744 00 70, 744 13 26
*
*****

```

Nazwa zbioru danych: c:\I_30_ROZ
Nazwa zbioru wyników: c:\I_30_ROZ

Data: 2008.9.16 14:28:47

I_30_ROZ

ZANIECZYSZCZENIE : no2

Oznaczenia: H - formuła HOLLANDA
C - formuła CONCANE

Emitor numer	Nazwa emitora	x[m]	y[m]	h[m]	d[m]	v[m/s]	T[K]	TO[K]	Q[MW]	FORM.	Emisja [g/s]	Smm [ug/m3]	Xmm [m]	stan row. [m/s]	Ua [m/s]	CEMIS	EMISJA [t/rok]	AKTYWNY W PODOKRESIE
1	E1	4011	2942	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00034	1336.332	0	6	1	1.0000	0.0108	1
2	E2	4018	2935	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00034	1336.332	0	6	1	1.0000	0.0108	1
3	E3	4024	2927	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00034	1336.332	0	6	1	1.0000	0.0108	1
4	E4	4031	2919	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00034	1336.332	0	6	1	1.0000	0.0108	1
5	E5	4037	2912	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00034	1336.332	0	6	1	1.0000	0.0108	1
6	E6	4044	2904	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00034	1336.332	0	6	1	1.0000	0.0108	1
7	E7	4050	2897	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00034	1336.332	0	6	1	1.0000	0.0108	1
8	E8	4056	2889	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00034	1336.332	0	6	1	1.0000	0.0108	1
9	E9	4062	2881	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00034	1336.332	0	6	1	1.0000	0.0108	1
10	E10	4068	2873	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00034	1336.332	0	6	1	1.0000	0.0108	1

SZORSTKOSC z0[m] 2.00
WYSOKOSC ANEMOMETRU ha[m] 14
WYSOKOSC OBLICZEN Z[m] 0.00

CZESTOSCI PRZEKROCZEN LICZONE DLA STEZEN PROGOWYCH [ug/m3]:
1: 40.000 2: 200.000

Zbiór: I_30ROZ Dane str. 1

PODOKRESY OBLICZENIOWE

Nr	Nazwa	CEMIS	Roza wiatrow	Liczba emitoworow aktywnych w podokresie	Emisja w podokresie [t]
1	caly rok	1.0000	c:\KOMINO3\Roze\ZAMOSC.r	10	0.1077
				EMISJA ROCZNA	0.1077 [t]

Zbiór: I_30ROZ Dane str. 2

I_30_ROZ

ZANIECZYSZCZENIE : no2

STEZENIA GAZOWE

X m	Y m	Sa ug/m3	Smax ug/m3	KL	Ua m/s	KAT st.	S99.8 ug/m3	S99.7 ug/m3	40P %	200P %	Udz. %	Nr
3821	2716	5.38E-03	2.202	6	1	50	1.044	0.773	0.0000	0.0000	13	6
3841	2716	6.18E-03	2.236	6	1	46	1.310	0.930	0.0000	0.0000	13	9
3861	2716	6.53E-03	2.549	6	1	44	1.328	0.979	0.0000	0.0000	13	10
3881	2716	6.88E-03	2.575	6	1	40	1.374	1.032	0.0000	0.0000	14	10
3901	2716	7.40E-03	2.758	6	1	36	1.436	1.113	0.0000	0.0000	14	10
3921	2716	7.89E-03	2.902	6	1	32	1.672	1.180	0.0000	0.0000	14	10
3941	2716	8.38E-03	3.167	6	1	28	1.743	1.299	0.0000	0.0000	14	10
3961	2716	8.97E-03	3.235	6	1	24	1.871	1.338	0.0000	0.0000	15	10
3981	2716	9.76E-03	3.565	6	1	18	1.915	1.302	0.0000	0.0000	15	10
4001	2716	1.03E-02	3.602	6	1	12	1.913	1.451	0.0000	0.0000	16	10
4021	2716	1.06E-02	3.882	6	1	6	1.890	1.300	0.0000	0.0000	15	10
4041	2716	1.12E-02	4.095	6	1	360	1.917	1.127	0.0000	0.0000	15	10
4061	2716	1.26E-02	4.280	6	1	354	2.180	1.594	0.0000	0.0000	15	10
4081	2716	1.57E-02	4.254	6	1	348	2.886	2.312	0.0000	0.0000	15	10
4101	2716	1.95E-02	4.346	6	1	344	3.280	2.724	0.0000	0.0000	14	10
4121	2716	2.19E-02	4.254	6	1	338	3.533	3.012	0.0000	0.0000	14	10
3831	2726	6.33E-03	2.360	6	1	50	1.212	0.922	0.0000	0.0000	13	5
3851	2726	6.76E-03	2.384	6	1	46	1.456	1.007	0.0000	0.0000	13	9
3871	2726	7.16E-03	2.659	6	1	44	1.453	1.091	0.0000	0.0000	13	10
3891	2726	7.78E-03	2.825	6	1	40	1.585	1.167	0.0000	0.0000	13	10
3911	2726	8.30E-03	2.968	6	1	36	1.622	1.286	0.0000	0.0000	14	10
3931	2726	8.79E-03	3.116	6	1	32	1.812	1.355	0.0000	0.0000	15	10
3951	2726	9.58E-03	3.328	6	1	26	1.978	1.416	0.0000	0.0000	15	10
3971	2726	1.08E-02	3.480	6	1	22	2.057	1.468	0.0000	0.0000	15	10
3991	2726	1.16E-02	3.832	6	1	16	2.090	1.493	0.0000	0.0000	15	10
4011	2726	1.21E-02	3.975	6	1	10	2.129	1.585	0.0000	0.0000	16	10
4031	2726	1.25E-02	4.202	6	1	4	2.278	1.395	0.0000	0.0000	16	10
4051	2726	1.34E-02	4.440	6	1	358	2.334	1.558	0.0000	0.0000	15	10
4071	2726	1.64E-02	4.631	6	1	352	2.627	2.237	0.0000	0.0000	15	10
4091	2726	2.06E-02	4.661	6	1	346	3.555	2.934	0.0000	0.0000	14	10
4111	2726	2.42E-02	4.618	6	1	340	3.907	3.343	0.0000	0.0000	14	10
4131	2726	2.53E-02	4.480	6	1	334	3.663	3.155	0.0000	0.0000	14	10
3821	2736	6.39E-03	2.344	6	1	50	1.311	0.917	0.0000	0.0000	13	4
3841	2736	6.92E-03	2.538	6	1	50	1.315	0.995	0.0000	0.0000	13	5
3861	2736	7.41E-03	2.579	6	1	46	1.572	1.114	0.0000	0.0000	13	9
3881	2736	8.11E-03	2.736	6	1	42	1.702	1.302	0.0000	0.0000	14	10
3901	2736	8.68E-03	2.925	6	1	40	1.815	1.318	0.0000	0.0000	14	10
3921	2736	9.25E-03	3.127	6	1	36	1.960	1.364	0.0000	0.0000	15	10
3941	2736	1.03E-02	3.368	6	1	30	2.030	1.531	0.0000	0.0000	15	10
3961	2736	1.17E-02	3.562	6	1	26	2.119	1.652	0.0000	0.0000	15	10
3981	2736	1.30E-02	3.730	6	1	20	2.288	1.685	0.0000	0.0000	16	10
4001	2736	1.37E-02	4.038	6	1	14	2.462	1.678	0.0000	0.0000	16	10
4021	2736	1.40E-02	4.446	6	1	8	2.505	1.652	0.0000	0.0000	16	10
4041	2736	1.49E-02	4.508	6	1	360	2.382	1.497	0.0000	0.0000	16	10
4061	2736	1.72E-02	4.850	6	1	354	2.578	2.053	0.0000	0.0000	15	10
4081	2736	2.20E-02	5.043	6	1	348	3.580	2.796	0.0000	0.0000	15	10
4101	2736	2.69E-02	4.997	6	1	342	3.955	3.373	0.0000	0.0000	14	10
4121	2736	2.90E-02	4.860	6	1	336	4.227	3.672	0.0000	0.0000	14	10
3831	2746	7.06E-03	2.391	6	1	52	1.460	1.101	0.0000	0.0000	13	4
3851	2746	7.66E-03	2.605	6	1	50	1.489	1.194	0.0000	0.0000	13	5
3871	2746	8.44E-03	2.753	6	1	46	1.802	1.238	0.0000	0.0000	14	8
3891	2746	9.07E-03	2.904	6	1	42	1.805	1.444	0.0000	0.0000	14	10
3911	2746	9.73E-03	3.063	6	1	38	1.980	1.453	0.0000	0.0000	15	10
3931	2746	1.10E-02	3.262	6	1	34	2.102	1.631	0.0000	0.0000	15	10
3951	2746	1.28E-02	3.516	6	1	30	2.239	1.683	0.0000	0.0000	16	10
3971	2746	1.44E-02	3.824	6	1	24	2.414	1.779	0.0000	0.0000	16	10
3991	2746	1.54E-02	4.014	6	1	18	2.633	1.952	0.0000	0.0000	17	10
4011	2746	1.63E-02	4.383	6	1	12	2.685	1.947	0.0000	0.0000	17	10
4031	2746	1.70E-02	4.759	6	1	4	2.589	1.779	0.0000	0.0000	16	10
4051	2746	1.85E-02	5.082	6	1	358	2.811	2.010	0.0000	0.0000	16	10
4071	2746	2.34E-02	5.278	6	1	350	3.315	2.700	0.0000	0.0000	16	10
4091	2746	2.92E-02	5.358	6	1	344	4.082	3.443	0.0000	0.0000	15	10
4111	2746	3.29E-02	5.276	6	1	336	4.650	4.096	0.0000	0.0000	15	10
4131	2746	3.25E-02	5.101	6	1	332	4.393	3.801	0.0000	0.0000	14	10
3821	2756	7.24E-03	2.493	6	1	54	1.577	0.993	0.0000	0.0000	13	3
3841	2756	7.78E-03	2.583	6	1	52	1.596	1.187	0.0000	0.0000	13	4
3861	2756	8.71E-03	2.741	6	1	50	1.798	1.398	0.0000	0.0000	13	5
3881	2756	9.39E-03	2.899	6	1	46	1.861	1.384	0.0000	0.0000	14	8
3901	2756	1.02E-02	3.138	6	1	44	1.983	1.636	0.0000	0.0000	14	9
3921	2756	1.15E-02	3.313	6	1	38	2.230	1.677	0.0000	0.0000	15	10
3941	2756	1.38E-02	3.539	6	1	34	2.256	1.804	0.0000	0.0000	16	10
3961	2756	1.58E-02	3.830	6	1	30	2.433	1.950	0.0000	0.0000	16	10
3981	2756	1.72E-02	4.145	6	1	22	2.688	2.111	0.0000	0.0000	17	10
4001	2756	1.87E-02	4.396	6	1	16	2.955	2.230	0.0000	0.0000	17	10
4021	2756	1.98E-02	4.751	6	1	8	2.911	2.103	0.0000	0.0000	18	10
4041	2756	2.14E-02	5.174	6	1	2	3.026	2.138	0.0000	0.0000	17	10
4061	2756	2.49E-02	5.544	6	1	354	3.238	2.641	0.0000	0.0000	17	10

4081	2756	3.16E-02	5.729	6	1	346	4.202	3.537	0.0000	0.0000	16	10
4101	2756	3.83E-02	5.820	6	1	340	5.155	4.210	0.0000	0.0000	15	10
4121	2756	3.90E-02	5.621	6	1	332	4.788	4.167	0.0000	0.0000	14	10
3831	2766	8.32E-03	2.515	6	1	56	1.571	1.249	0.0000	0.0000	13	3
3851	2766	8.89E-03	2.701	6	1	54	1.696	1.367	0.0000	0.0000	14	4
3871	2766	9.78E-03	2.885	6	1	50	1.967	1.524	0.0000	0.0000	14	5
3891	2766	1.05E-02	3.070	6	1	46	1.993	1.583	0.0000	0.0000	14	8
3911	2766	1.20E-02	3.340	6	1	42	2.222	1.796	0.0000	0.0000	15	9
3931	2766	1.48E-02	3.573	6	1	38	2.462	1.940	0.0000	0.0000	15	10
3951	2766	1.70E-02	3.746	6	1	34	2.488	2.095	0.0000	0.0000	17	10
3971	2766	1.89E-02	4.111	6	1	28	2.789	2.233	0.0000	0.0000	17	10
3991	2766	2.11E-02	4.373	6	1	20	2.989	2.460	0.0000	0.0000	18	10
4011	2766	2.30E-02	4.851	6	1	14	3.232	2.501	0.0000	0.0000	18	10
4031	2766	2.43E-02	5.478	6	1	6	3.341	2.401	0.0000	0.0000	18	10
4051	2766	2.80E-02	5.789	6	1	358	3.483	2.489	0.0000	0.0000	18	10
4071	2766	3.53E-02	6.232	6	1	348	4.489	3.776	0.0000	0.0000	17	10
4091	2766	4.34E-02	6.364	6	1	342	5.327	4.559	0.0000	0.0000	16	10
4111	2766	4.68E-02	6.284	6	1	334	5.285	4.599	0.0000	0.0000	15	10
4131	2766	4.36E-02	5.890	6	1	328	4.977	4.299	0.0000	0.0000	14	10
3821	2776	8.88E-03	2.595	6	1	58	1.665	1.153	0.0000	0.0000	13	1
3841	2776	9.24E-03	2.762	6	1	56	1.836	1.288	0.0000	0.0000	13	3
3861	2776	1.										

3981	2816	4.85E-02	5.171	6	1	34	4.374	3.926	0.0000	0.0000	21	9
4001	2816	5.89E-02	5.617	6	1	22	4.955	4.244	0.0000	0.0000	24	10
4021	2816	7.20E-02	6.656	6	1	14	5.660	4.758	0.0000	0.0000	25	10
4041	2816	9.04E-02	7.901	6	1	4	6.458	5.404	0.0000	0.0000	26	10
4061	2816	0.119	10.053	6	1	352	7.926	6.640	0.0000	0.0000	23	10
4081	2816	0.150	11.320	6	1	338	10.107	9.068	0.0000	0.0000	20	10
4101	2816	0.144	10.853	6	1	326	9.812	8.853	0.0000	0.0000	18	10
4121	2816	0.116	9.397	6	1	318	8.034	7.915	0.0000	0.0000	17	10
3831	2826	2.39E-02	3.021	6	1	68	2.315	2.243	0.0000	0.0000	14	1
3851	2826	2.48E-02	3.141	6	1	66	2.167	2.160	0.0000	0.0000	15	1
3871	2826	2.72E-02	3.384	6	1	64	2.436	2.170	0.0000	0.0000	15	1
3891	2826	3.10E-02	3.611	6	1	60	2.814	2.327	0.0000	0.0000	16	1
3911	2826	3.38E-02	3.917	6	1	58	3.110	2.761	0.0000	0.0000	17	3
3931	2826	3.95E-02	4.007	6	1	56	3.563	3.042	0.0000	0.0000	19	5
3951	2826	4.65E-02	4.529	6	1	48	4.037	3.588	0.0000	0.0000	19	6
3971	2826	5.54E-02	5.007	6	1	44	4.623	4.135	0.0000	0.0000	21	8
3991	2826	6.71E-02	5.586	6	1	36	5.078	4.605	0.0000	0.0000	23	9
4011	2826	8.39E-02	6.509	6	1	18	5.837	5.297	0.0000	0.0000	26	10
4031	2826	0.109	7.704	6	1	10	6.817	6.015	0.0000	0.0000	29	10
4051	2826	0.146	9.587	6	1	356	7.813	6.932	0.0000	0.0000	29	10
4071	2826	0.195	12.535	6	1	342	11.116	10.187	0.0000	0.0000	24	10
4091	2826	0.207	13.201	6	1	330	11.914	10.797	0.0000	0.0000	20	10
4111	2826	0.164	11.298	6	1	320	10.107	9.091	0.0000	0.0000	18	10
4131	2826	0.120	9.066	6	1	310	8.202	7.407	0.0000	0.0000	17	10
3821	2836	2.94E-02	2.820	6	1	72	2.583	2.413	0.0000	0.0000	14	1
3841	2836	2.97E-02	3.122	6	1	70	2.594	2.376	0.0000	0.0000	15	1
3861	2836	3.22E-02	3.318	6	1	68	2.617	2.617	0.0000	0.0000	15	1
3881	2836	3.68E-02	3.635	6	1	66	2.683	2.683	0.0000	0.0000	16	1
3901	2836	4.09E-02	3.918	6	1	62	3.190	2.607	0.0000	0.0000	17	1
3921	2836	4.54E-02	4.166	6	1	58	3.573	3.043	0.0000	0.0000	18	3
3941	2836	5.52E-02	4.593	6	1	54	4.051	3.666	0.0000	0.0000	19	4
3961	2836	6.49E-02	4.941	6	1	44	4.623	4.193	0.0000	0.0000	21	6
3981	2836	7.84E-02	5.557	6	1	36	5.240	4.892	0.0000	0.0000	23	8
4001	2836	0.102	6.301	6	1	28	5.819	5.538	0.0000	0.0000	26	9
4021	2836	0.131	7.204	6	1	14	6.917	6.501	0.0000	0.0000	31	10
4041	2836	0.180	9.247	6	1	4	8.495	7.813	0.0000	0.0000	34	10
4061	2836	0.251	13.298	6	1	350	11.332	10.457	0.0000	0.0000	31	10
4081	2836	0.309	16.505	6	1	332	15.184	14.102	0.0000	0.0000	23	10
4101	2836	0.252	14.177	6	1	320	12.691	11.493	0.0000	0.0000	20	10
4121	2836	0.174	10.809	6	1	310	10.121	9.357	0.0000	0.0000	18	10
3831	2846	3.53E-02	3.049	6	1	72	2.794	2.699	0.0000	0.0000	15	1
3851	2846	3.81E-02	3.349	6	1	72	3.139	2.854	0.0000	0.0000	15	1
3871	2846	4.26E-02	3.596	6	1	70	3.084	2.874	0.0000	0.0000	16	1
3891	2846	4.93E-02	3.795	6	1	66	3.192	3.192	0.0000	0.0000	17	1
3911	2846	5.44E-02	4.166	6	1	64	3.428	3.186	0.0000	0.0000	18	1
3931	2846	6.57E-02	4.485	6	1	60	3.955	3.748	0.0000	0.0000	19	3
3951	2846	7.93E-02	4.893	6	1	54	4.520	4.204	0.0000	0.0000	21	4
3971	2846	9.65E-02	5.341	6	1	56	5.178	4.936	0.0000	0.0000	23	6
3991	2846	0.123	5.937	6	1	30	5.769	5.722	0.0000	0.0000	26	8
4011	2846	0.162	6.961	6	1	38	6.831	6.622	0.0000	0.0000	31	9
4031	2846	0.224	8.769	6	1	6	8.177	7.963	0.0000	0.0000	36	10
4051	2846	0.322	12.278	6	1	352	11.034	10.494	0.0000	0.0000	41	10
4071	2846	0.461	19.573	6	1	340	18.557	17.125	0.0000	0.0000	32	10
4091	2846	0.418	18.955	6	1	320	16.772	15.222	0.0000	0.0000	23	10
4111	2846	0.272	13.306	6	1	310	12.281	12.198	0.0000	0.0000	20	10
4131	2846	0.180	9.726	6	1	302	9.148	8.694	0.0000	0.0000	19	10
3821	2856	4.08E-02	3.020	6	1	76	3.006	2.974	0.0000	0.0000	14	1
3841	2856	4.38E-02	3.266	6	1	74	3.132	3.132	0.0000	0.0000	15	1
3861	2856	4.92E-02	3.556	6	1	74	3.269	3.262	0.0000	0.0000	16	1
3881	2856	5.70E-02	3.870	6	1	72	3.645	3.481	0.0000	0.0000	16	1
3901	2856	6.50E-02	4.158	6	1	68	3.712	3.640	0.0000	0.0000	18	1
3921	2856	7.60E-02	4.534	6	1	66	3.860	3.860	0.0000	0.0000	19	1
3941	2856	9.44E-02	4.874	6	1	62	4.509	4.200	0.0000	0.0000	21	3
3961	2856	0.118	5.338	6	1	62	5.093	4.804	0.0000	0.0000	23	4
3981	2856	0.154	5.938	6	1	42	5.755	5.661	0.0000	0.0000	26	6
4001	2856	0.209	6.764	6	1	28	6.571	6.479	0.0000	0.0000	30	7
4021	2856	0.291	8.166	6	1	10	8.080	7.991	0.0000	0.0000	36	9
4041	2856	0.433	11.227	6	1	360	10.636	10.258	0.0000	0.0000	45	10
4061	2856	0.698	19.149	6	1	344	18.155	17.315	0.0000	0.0000	55	10
4081	2856	0.819	28.474	6	1	322	25.866	23.886	0.0000	0.0000	29	10
4101	2856	0.473	16.483	6	1	306	15.536	15.348	0.0000	0.0000	25	10
4121	2856	0.282	11.202	6	1	300	10.570	10.371	0.0000	0.0000	21	10
3831	2866	4.97E-02	3.264	6	1	78	3.241	3.228	0.0000	0.0000	14	1
3851	2866	5.50E-02	3.449	6	1	76	3.443	3.386	0.0000	0.0000	16	1
3871	2866	6.33E-02	3.781	6	1	76	3.714	3.714	0.0000	0.0000	16	1
3891	2866	7.48E-02	4.140	6	1	74	3.906	3.906	0.0000	0.0000	17	1
3911	2866	8.80E-02	4.471	6	1	72	4.304	4.176	0.0000	0.0000	19	1
3931	2866	0.109	4.708	6	1	66	4.481	4.481	0.0000	0.0000	21	1
3951	2866	0.135	5.343	6	1	66	5.054	4.950	0.0000	0.0000	23	3
3971	2866	0.178	6.009	6	1	64	5.748	5.654	0.0000	0.0000	25	4
3991	2866	0.250	6.702	6	1	34	6.530	6.504	0.0000	0.0000	30	5
4011	2866	0.375	7.986	6	1	22	7.770	7.741	0.0000	0.0000	35	7
4031	2866	0.603	10.788	6	1	4	9.927	9.663	0.0000	0.0000	43	8
4051	2866	1.148	16.727	6	1	348	15.926	15.475	0.0000	0.0000	63	10
4071	2866	2.937	62.248	6	1	328	58.805	56.008	1.0795	0.0000	52	10
4091	2866	0.974	20.781	6	1	304	20.062	19.925	0.0000	0.0000	34	10
4111	2866	0.479	12.435	6	1	296	12.092	11.681	0.0000	0.0000	27	10
4131	2866	0.280	9.178	6	1	292	8.740	8.686	0.0000	0.0000	22	10
3821	2876	5.20E-02	3.204	6	1	80	3.190	3.140	0.0000	0.0000	14	1
3841	2876	5.98E-02	3.471	6	1	80	3.440	3.416	0.0000	0.0000	15	1
3861	2876	6.93E-02	3.752	6	1	80	3.754	3.677	0.0000	0.0000	16	1

3881	2876	8.15E-02	4.142	6	1	78	4.127	4.103	0.0000	0.0000	17	1
3901	2876	9.80E-02	4.553	6	1	76	4.515	4.456	0.0000	0.0000	18	1
3921	2876	0.118	4.880	6	1	74	4.708	4.708	0.0000	0.0000	20	1
3941	2876	0.152	5.188	6	1	74	5.083	5.056	0.0000	0.0000	23	1
3961	2876	0.203	5.760	6	1	60	5.662	5.639	0.0000	0.0000	26	3
3981	2876	0.290	6.779	6	1	68	6.704	6.602	0.0000	0.0000	29	4
4001	2876	0.434	7.783	6	1	30	7.591	7.561	0.0000	0.0000	35	5
4021	2876	0.740	9.937	6	1	10	9.434	9.383	0.0000	0.0000	44	7
4041	2876	1.514	15.466	6	1	354	14.647	14.232	0.0000	0.0000	61	8
4061	2876	7.674	61.585	6	1	358	60.702	59.885	2.7185	0.0000	92	9
4081	2876	2.632	23.540	6	1	302	22.965	22.897	0.0000	0.0000	64	10
4101	2876	0.836	13.570</									

4111	2926	0.563	6.879	6	1	260	6.884	6.884	0.0000	0.0000	28	8
4131	2926	0.373	6.043	6	1	260	6.023	5.970	0.0000	0.0000	24	10
3821	2936	7.29E-02	3.409	6	1	96	3.370	3.344	0.0000	0.0000	14	1
3841	2936	8.92E-02	3.776	6	1	98	3.765	3.683	0.0000	0.0000	15	1
3861	2936	0.110	4.293	6	1	98	4.236	4.236	0.0000	0.0000	15	1
3881	2936	0.141	4.846	6	1	98	4.836	4.760	0.0000	0.0000	17	1
3901	2936	0.185	5.633	6	1	100	5.630	5.534	0.0000	0.0000	18	1
3921	2936	0.255	6.492	6	1	100	6.481	6.431	0.0000	0.0000	20	1
3941	2936	0.376	7.895	6	1	102	7.869	7.855	0.0000	0.0000	23	1
3961	2936	0.605	10.100	6	1	106	10.108	10.108	0.0000	0.0000	28	1
3981	2936	1.108	13.421	6	1	112	13.444	13.444	0.0000	0.0000	40	1
4001	2936	2.980	23.637	6	1	118	23.651	23.651	0.0000	0.0000	81	1
4021	2936	17.132	89.712	3	1	260	89.442	88.610	13.2277	0.0000	97	2
4041	2936	2.739	16.371	6	1	174	16.381	16.184	0.0000	0.0000	58	3
4061	2936	1.482	10.544	6	1	192	10.445	10.409	0.0000	0.0000	43	5
4081	2936	0.932	8.140	6	1	254	8.154	8.119	0.0000	0.0000	35	6
4101	2936	0.606	6.731	6	1	230	6.733	6.733	0.0000	0.0000	30	7
4121	2936	0.414	6.062	6	1	252	5.998	5.998	0.0000	0.0000	25	8
3831	2946	8.15E-02	3.679	6	1	100	3.641	3.601	0.0000	0.0000	14	1
3851	2946	0.100	4.086	6	1	100	4.038	4.022	0.0000	0.0000	15	1
3871	2946	0.126	4.653	6	1	102	4.602	4.575	0.0000	0.0000	16	1
3891	2946	0.164	5.351	6	1	104	5.343	5.241	0.0000	0.0000	17	1
3911	2946	0.220	6.109	6	1	104	6.098	6.098	0.0000	0.0000	18	1
3931	2946	0.311	7.608	6	1	106	7.607	7.607	0.0000	0.0000	20	1
3951	2946	0.474	9.605	6	1	110	9.624	9.624	0.0000	0.0000	23	1
3971	2946	0.806	13.130	6	1	114	13.101	13.101	0.0000	0.0000	28	1
3991	2946	1.745	22.903	6	1	120	22.848	22.848	0.0000	0.0000	40	1
4011	2946	8.329	75.406	4	1	170	74.875	74.673	6.9264	0.0000	91	1
4031	2946	2.536	17.791	6	1	168	17.668	17.668	0.0000	0.0000	62	2
4051	2946	1.395	11.249	6	1	186	11.194	11.037	0.0000	0.0000	42	3
4071	2946	0.915	8.097	6	1	200	8.080	8.068	0.0000	0.0000	36	5
4091	2946	0.620	6.775	6	1	220	6.769	6.725	0.0000	0.0000	30	6
4111	2946	0.436	5.892	6	1	248	5.895	5.895	0.0000	0.0000	26	7
4131	2946	0.314	5.318	6	1	248	5.237	5.237	0.0000	0.0000	23	8
3821	2956	7.42E-02	3.461	6	1	102	3.422	3.381	0.0000	0.0000	14	1
3841	2956	9.02E-02	3.855	6	1	102	3.845	3.746	0.0000	0.0000	15	1
3861	2956	0.112	4.391	6	1	104	4.334	4.334	0.0000	0.0000	15	1
3881	2956	0.142	4.961	6	1	106	4.927	4.917	0.0000	0.0000	16	1
3901	2956	0.188	5.865	6	1	108	5.828	5.828	0.0000	0.0000	17	1
3921	2956	0.256	6.938	6	1	110	6.903	6.903	0.0000	0.0000	18	1
3941	2956	0.367	8.901	6	1	112	8.914	8.914	0.0000	0.0000	20	1
3961	2956	0.564	11.699	6	1	118	11.652	11.652	0.0000	0.0000	23	1
3981	2956	0.939	18.337	6	1	126	18.326	18.326	0.0000	0.0000	26	1
4001	2956	1.534	33.526	6	1	142	33.081	32.556	0.0000	0.0000	33	1
4021	2956	1.634	19.105	6	1	164	19.030	18.993	0.0000	0.0000	57	1
4041	2956	1.187	11.546	6	1	180	11.474	11.348	0.0000	0.0000	44	2
4061	2956	0.839	8.699	6	1	192	8.636	8.560	0.0000	0.0000	34	3
4081	2956	0.602	6.769	6	1	206	6.756	6.708	0.0000	0.0000	31	4
4101	2956	0.439	5.916	6	1	220	5.912	5.905	0.0000	0.0000	27	6
4121	2956	0.325	5.325	6	1	240	5.284	5.284	0.0000	0.0000	23	7
3831	2966	8.23E-02	3.715	6	1	104	3.708	3.708	0.0000	0.0000	14	1
3851	2966	0.100	4.057	6	1	106	4.001	4.001	0.0000	0.0000	15	1
3871	2966	0.125	4.690	6	1	108	4.641	4.632	0.0000	0.0000	15	1
3891	2966	0.160	5.457	6	1	110	5.397	5.397	0.0000	0.0000	16	1
3911	2966	0.213	6.487	6	1	112	6.495	6.495	0.0000	0.0000	17	1
3931	2966	0.289	7.834	6	1	116	7.749	7.749	0.0000	0.0000	18	1
3951	2966	0.407	10.237	6	1	120	10.254	10.254	0.0000	0.0000	20	1
3971	2966	0.583	14.299	6	1	128	14.143	14.143	0.0000	0.0000	21	1
3991	2966	0.773	21.073	6	1	140	20.856	20.038	0.0000	0.0000	24	1
4011	2966	0.842	19.939	6	1	160	19.820	19.565	0.0000	0.0000	36	1
4031	2966	0.841	12.110	6	1	172	12.019	11.866	0.0000	0.0000	42	1
4051	2966	0.701	8.957	6	1	186	8.872	8.765	0.0000	0.0000	35	2
4071	2966	0.546	7.353	6	1	202	7.330	7.271	0.0000	0.0000	29	3
4091	2966	0.420	5.981	6	1	232	5.994	5.994	0.0000	0.0000	27	4
4111	2966	0.324	5.389	6	1	236	5.395	5.395	0.0000	0.0000	23	6
4131	2966	0.255	5.032	6	1	234	5.027	5.027	0.0000	0.0000	21	7
3821	2976	7.46E-02	3.486	6	1	106	3.476	3.476	0.0000	0.0000	14	1
3841	2976	9.00E-02	3.953	6	1	108	3.896	3.896	0.0000	0.0000	14	1
3861	2976	0.110	4.340	6	1	110	4.305	4.305	0.0000	0.0000	15	1
3881	2976	0.138	5.028	6	1	112	4.955	4.955	0.0000	0.0000	15	1
3901	2976	0.178	5.971	6	1	114	5.985	5.985	0.0000	0.0000	16	1
3921	2976	0.232	7.104	6	1	118	7.068	7.068	0.0000	0.0000	17	1
3941	2976	0.306	8.745	6	1	122	8.752	8.752	0.0000	0.0000	18	1
3961	2976	0.399	11.484	6	1	130	11.428	11.428	0.0000	0.0000	19	1
3981	2976	0.483	15.305	6	1	140	14.931	14.805	0.0000	0.0000	21	1
4001	2976	0.523	17.334	6	1	154	17.139	16.701	0.0000	0.0000	25	1
4021	2976	0.543	13.018	6	1	170	12.890	12.584	0.0000	0.0000	33	1
4041	2976	0.532	9.291	6	1	180	9.222	9.036	0.0000	0.0000	34	1
4061	2976	0.462	7.468	6	1	192	7.399	7.399	0.0000	0.0000	30	2
4081	2976	0.381	6.273	6	1	206	6.276	6.251	0.0000	0.0000	26	3
4101	2976	0.309	5.433	6	1	220	5.437	5.416	0.0000	0.0000	24	4
4121	2976	0.250	4.933	6	1	226	4.901	4.901	0.0000	0.0000	21	6
3831	2986	8.15E-02	3.685	6	1	110	3.619	3.619	0.0000	0.0000	14	1
3851	2986	9.82E-02	4.128	6	1	112	4.070	4.070	0.0000	0.0000	14	1
3871	2986	0.120	4.752	6	1	114	4.677	4.668	0.0000	0.0000	14	1
3891	2986	0.150	5.423	6	1	116	5.384	5.384	0.0000	0.0000	15	1
3911	2986	0.190	6.456	6	1	120	6.360	6.360	0.0000	0.0000	16	1
3931	2986	0.239	7.678	6	1	124	7.599	7.599	0.0000	0.0000	17	1
3951	2986	0.291	9.629	6	1	130	9.544	9.544	0.0000	0.0000	17	1
3971	2986	0.335	12.080	6	1	138	11.863	11.439	0.0000	0.0000	18	1
3991	2986	0.359	14.026	6	1	150	13.846	13.341	0.0000	0.0000	21	1

4011	2986	0.372	12.873	6	1	164	12.775	12.482	0.0000	0.0000	25	1
4031	2986	0.380	9.809	6	1	178	9.714	9.502	0.0000	0.0000	29	1
4051	2986	0.362	7.835	6	1	186	7.704	7.563	0.0000	0.0000	28	1
4071	2986	0.323	6.622	6	1	200	6.585	6.576	0.0000	0.0000	25	2
4091	2986	0.281	5.595	6	1	212	5.580	5.580	0.0000	0.0000	23	2
4111	2986	0.239	4.981	6	1	226	4.985	4.979	0.0000	0.0000	21	4
4131	2986	0.199	4.582	6	1	226	4.586	4.586	0.0000	0.0000	19	6
3821	2996	7.36E-02	3.453	6	1	112	3.437	3.437	0.0000	0.0000	13	1
3841	2996	8.79E-02	3.865	6	1	114	3.852	3.852	0.0000	0.0000	14	1
3861	2996	0.106	4.400	6	1	116	4.371	4.362	0.0000	0.0000	14	1
3881	2996	0.129	4.942	6	1	118	4.879	4.879	0.0000	0.0000	15	1
3901	2996	0.158	5.782	6	1	122	5.751	5.751	0.0000	0.000		

3911	3046	8.80E-02	5.039	6	1	136	4.854	4.854	0.0000	0.0000	14	1
3931	3046	8.81E-02	5.610	6	1	142	5.499	5.133	0.0000	0.0000	14	1
3951	3046	9.07E-02	6.074	6	1	148	5.906	5.678	0.0000	0.0000	15	1
3971	3046	9.47E-02	6.380	6	1	154	6.220	6.000	0.0000	0.0000	15	1
3991	3046	9.68E-02	6.509	6	1	162	6.380	6.134	0.0000	0.0000	16	1
4011	3046	9.34E-02	6.346	6	1	170	6.057	5.670	0.0000	0.0000	17	1
4031	3046	9.22E-02	5.852	6	1	178	5.613	5.313	0.0000	0.0000	18	1
4051	3046	9.32E-02	5.297	6	1	186	5.124	4.860	0.0000	0.0000	18	1
4071	3046	9.48E-02	4.883	6	1	194	4.748	4.731	0.0000	0.0000	18	1
4091	3046	9.42E-02	4.361	6	1	202	4.324	4.287	0.0000	0.0000	18	1
4111	3046	9.08E-02	4.121	6	1	208	4.087	3.943	0.0000	0.0000	17	1
4131	3046	8.81E-02	3.735	6	1	214	3.713	3.572	0.0000	0.0000	16	2
3821	3056	6.10E-02	3.160	6	1	124	3.089	3.089	0.0000	0.0000	13	1
3841	3056	6.68E-02	3.447	6	1	126	3.386	3.386	0.0000	0.0000	13	1
3861	3056	7.14E-02	3.767	6	1	130	3.727	3.727	0.0000	0.0000	13	1
3881	3056	7.45E-02	4.147	6	1	132	4.152	4.152	0.0000	0.0000	13	1
3901	3056	7.61E-02	4.572	6	1	136	4.416	4.416	0.0000	0.0000	14	1
3921	3056	7.41E-02	5.044	6	1	142	4.939	4.597	0.0000	0.0000	14	1
3941	3056	7.63E-02	5.465	6	1	146	5.266	5.160	0.0000	0.0000	14	1
3961	3056	8.01E-02	5.817	6	1	152	5.645	5.465	0.0000	0.0000	15	1
3981	3056	8.27E-02	5.907	6	1	160	5.746	5.599	0.0000	0.0000	15	1
4001	3056	8.13E-02	5.828	6	1	166	5.575	5.367	0.0000	0.0000	16	1
4021	3056	7.82E-02	5.600	6	1	174	5.366	5.045	0.0000	0.0000	17	1
4041	3056	7.77E-02	5.301	6	1	182	5.088	4.793	0.0000	0.0000	17	1
4061	3056	8.02E-02	4.837	6	1	190	4.706	4.485	0.0000	0.0000	17	1
4081	3056	8.12E-02	4.406	6	1	198	4.347	4.325	0.0000	0.0000	17	1
4101	3056	8.00E-02	4.146	6	1	204	4.100	4.047	0.0000	0.0000	17	1
4121	3056	7.81E-02	3.820	6	1	210	3.763	3.753	0.0000	0.0000	16	1
3831	3066	5.99E-02	3.180	6	1	126	3.173	3.173	0.0000	0.0000	13	1
3851	3066	6.33E-02	3.488	6	1	130	3.431	3.431	0.0000	0.0000	13	1
3871	3066	6.60E-02	3.806	6	1	132	3.802	3.802	0.0000	0.0000	13	1
3891	3066	6.58E-02	4.170	6	1	136	4.019	4.019	0.0000	0.0000	13	1
3911	3066	6.64E-02	4.559	6	1	140	4.431	4.188	0.0000	0.0000	13	1
3931	3066	6.62E-02	4.912	6	1	146	4.755	4.574	0.0000	0.0000	14	1
3951	3066	6.84E-02	5.238	6	1	152	5.041	4.965	0.0000	0.0000	14	1
3971	3066	7.18E-02	5.478	6	1	158	5.300	5.191	0.0000	0.0000	15	1
3991	3066	7.13E-02	5.589	6	1	164	5.454	5.255	0.0000	0.0000	15	1
4011	3066	6.80E-02	5.360	6	1	170	5.177	4.851	0.0000	0.0000	16	1
4031	3066	6.64E-02	5.118	6	1	178	4.876	4.575	0.0000	0.0000	16	1
4051	3066	6.77E-02	4.712	6	1	186	4.555	4.313	0.0000	0.0000	17	1
4071	3066	6.94E-02	4.377	6	1	192	4.255	4.151	0.0000	0.0000	17	1
4091	3066	7.03E-02	4.066	6	1	200	4.010	3.967	0.0000	0.0000	17	1
4111	3066	6.91E-02	3.798	6	1	206	3.730	3.645	0.0000	0.0000	16	1
4131	3066	6.68E-02	3.590	6	1	210	3.530	3.422	0.0000	0.0000	15	1
3821	3076	5.35E-02	2.982	6	1	128	2.950	2.950	0.0000	0.0000	13	1
3841	3076	5.66E-02	3.237	6	1	130	3.162	3.162	0.0000	0.0000	13	1
3861	3076	5.79E-02	3.513	6	1	134	3.508	3.508	0.0000	0.0000	13	1
3881	3076	5.83E-02	3.836	6	1	136	3.710	3.710	0.0000	0.0000	13	1
3901	3076	5.80E-02	4.175	6	1	140	4.076	3.772	0.0000	0.0000	13	1
3921	3076	5.72E-02	4.463	6	1	144	4.267	4.234	0.0000	0.0000	14	1
3941	3076	5.93E-02	4.787	6	1	150	4.659	4.409	0.0000	0.0000	14	1
3961	3076	6.20E-02	4.986	6	1	156	4.855	4.634	0.0000	0.0000	14	1
3981	3076	6.23E-02	5.079	6	1	162	4.969	4.728	0.0000	0.0000	15	1
4001	3076	6.01E-02	4.997	6	1	168	4.727	4.604	0.0000	0.0000	15	1
4021	3076	5.78E-02	4.930	6	1	174	4.710	4.391	0.0000	0.0000	16	1
4041	3076	5.73E-02	4.711	6	1	182	4.474	4.111	0.0000	0.0000	16	1
4061	3076	5.93E-02	4.390	6	1	188	4.213	3.892	0.0000	0.0000	16	1
4081	3076	6.15E-02	4.043	6	1	196	3.969	3.757	0.0000	0.0000	16	1
4101	3076	6.15E-02	3.834	6	1	200	3.758	3.749	0.0000	0.0000	16	1
4121	3076	6.02E-02	3.482	6	1	206	3.421	3.332	0.0000	0.0000	16	1
3831	3086	5.09E-02	3.015	6	1	130	2.945	2.945	0.0000	0.0000	13	1
3851	3086	5.22E-02	3.257	6	1	134	3.251	3.251	0.0000	0.0000	13	1
3871	3086	5.12E-02	3.540	6	1	136	3.418	3.418	0.0000	0.0000	13	1
3891	3086	5.09E-02	3.835	6	1	140	3.742	3.454	0.0000	0.0000	13	1
3911	3086	5.05E-02	4.115	6	1	144	3.995	3.763	0.0000	0.0000	13	1
3931	3086	5.15E-02	4.352	6	1	150	4.165	4.124	0.0000	0.0000	13	1
3951	3086	5.47E-02	4.596	6	1	154	4.476	4.237	0.0000	0.0000	14	1
3971	3086	5.61E-02	4.755	6	1	160	4.611	4.454	0.0000	0.0000	14	1
3991	3086	5.42E-02	4.736	6	1	166	4.483	4.483	0.0000	0.0000	15	1
4011	3086	5.10E-02	4.674	6	1	172	4.407	4.058	0.0000	0.0000	15	1
4031	3086	4.98E-02	4.457	6	1	178	4.221	3.928	0.0000	0.0000	15	1
4051	3086	5.10E-02	4.284	6	1	184	4.089	3.829	0.0000	0.0000	16	1
4071	3086	5.29E-02	3.945	6	1	192	3.845	3.605	0.0000	0.0000	16	1
4091	3086	5.40E-02	3.721	6	1	196	3.650	3.615	0.0000	0.0000	16	1
4111	3086	5.39E-02	3.595	6	1	202	3.524	3.487	0.0000	0.0000	15	1
4131	3086	5.20E-02	3.322	6	1	208	3.266	3.207	0.0000	0.0000	15	1
3821	3096	4.54E-02	2.830	6	1	130	2.814	2.814	0.0000	0.0000	12	1
3841	3096	4.65E-02	3.042	6	1	134	3.016	3.016	0.0000	0.0000	13	1
3861	3096	4.63E-02	3.291	6	1	136	3.189	3.189	0.0000	0.0000	13	1
3881	3096	4.46E-02	3.542	6	1	140	3.453	3.178	0.0000	0.0000	13	1
3901	3096	4.41E-02	3.797	6	1	144	3.705	3.417	0.0000	0.0000	13	1
3921	3096	4.55E-02	4.007	6	1	148	3.906	3.638	0.0000	0.0000	13	1
3941	3096	4.80E-02	4.211	6	1	152	4.037	3.976	0.0000	0.0000	13	1
3961	3096	4.99E-02	4.372	6	1	158	4.248	4.054	0.0000	0.0000	14	1
3981	3096	4.87E-02	4.371	6	1	164	4.251	4.102	0.0000	0.0000	14	1
4001	3096	4.64E-02	4.469	6	1	170	4.231	3.865	0.0000	0.0000	14	1
4021	3096	4.42E-02	4.277	6	1	176	4.041	3.716	0.0000	0.0000	15	1
4041	3096	4.42E-02	4.137	6	1	182	3.900	3.599	0.0000	0.0000	15	1
4061	3096	4.59E-02	3.953	6	1	188	3.741	3.463	0.0000	0.0000	15	1
4081	3096	4.73E-02	3.705	6	1	192	3.609	3.422	0.0000	0.0000	15	1
4101	3096	4.80E-02	3.447	6	1	198	3.378	3.350	0.0000	0.0000	15	1

4121	3096	4.76E-02	3.347	6	1	204	3.303	3.185	0.0000	0.0000	15	1
3831	3106	4.20E-02	2.843	6	1	134	2.820	2.820	0.0000	0.0000	12	1
3851	3106	4.13E-02	3.064	6	1	136	2.968	2.968	0.0000	0.0000	12	1
3871	3106	4.00E-02	3.286	6	1	140	3.199	2.939	0.0000	0.0000	13	1
3891	3106	3.99E-02	3.467	6	1	144	3.297	3.275	0.0000	0.0000	13	1
3911	3106	4.03E-02	3.696	6	1	148	3.520	3.494	0.0000	0.0000	13	1
3931	3106	4.24E-02	3.899	6	1	152	3.765	3.610	0.0000	0.0000	13	1
3951	3106	4.46E-02	4.076	6	1	156	3.967	3.736	0.0000	0.0000	13	1
3971	3106	4.44E-02	4.172	6	1	162	4.035	3.901	0.0000	0.0000	14	1
3991	3106	4.22E-02	4.102	6	1	168	3.923	3.653	0.0000	0.0000	14	1
4011	3106	4.00E-02										

4021	3156	2.40E-02	3.129	6	1	176	2.879	2.531	0.0000	0.0000	13	1
4041	3156	2.40E-02	3.035	6	1	180	2.905	2.667	0.0000	0.0000	14	1
4061	3156	2.48E-02	2.910	6	1	186	2.707	2.454	0.0000	0.0000	14	1
4081	3156	2.59E-02	2.863	6	1	190	2.666	2.420	0.0000	0.0000	14	1
4101	3156	2.70E-02	2.820	6	1	194	2.614	2.598	0.0000	0.0000	13	1
4121	3156	2.80E-02	2.597	6	1	200	2.504	2.420	0.0000	0.0000	14	1
3831	3166	2.13E-02	2.353	6	1	142	2.243	2.154	0.0000	0.0000	12	1
3851	3166	2.17E-02	2.495	6	1	144	2.422	2.205	0.0000	0.0000	12	1
3871	3166	2.25E-02	2.584	6	1	146	2.446	2.415	0.0000	0.0000	12	1
3891	3166	2.43E-02	2.715	6	1	150	2.618	2.453	0.0000	0.0000	12	1
3911	3166	2.58E-02	2.810	6	1	154	2.712	2.551	0.0000	0.0000	12	1
3931	3166	2.65E-02	2.891	6	1	158	2.767	2.686	0.0000	0.0000	13	1
3951	3166	2.59E-02	2.931	6	1	162	2.827	2.697	0.0000	0.0000	13	1
3971	3166	2.50E-02	3.014	6	1	166	2.776	2.776	0.0000	0.0000	13	1
3991	3166	2.37E-02	3.026	6	1	170	2.795	2.486	0.0000	0.0000	13	1
4011	3166	2.23E-02	3.014	6	1	174	2.743	2.437	0.0000	0.0000	13	1
4031	3166	2.19E-02	2.883	6	1	178	2.725	2.394	0.0000	0.0000	14	1
4051	3166	2.22E-02	2.898	6	1	184	2.766	2.464	0.0000	0.0000	13	1
4071	3166	2.33E-02	2.779	6	1	188	2.598	2.356	0.0000	0.0000	13	1
4091	3166	2.42E-02	2.687	6	1	192	2.504	2.378	0.0000	0.0000	13	1
4111	3166	2.53E-02	2.618	6	1	196	2.559	2.311	0.0000	0.0000	13	1
4131	3166	2.59E-02	2.535	6	1	200	2.474	2.370	0.0000	0.0000	13	1

Koniec obliczen 14:28:50 Data:2008.9.16

Roza: Dane: c:\I_30R0Z Wyniki: c:\I\ROZ

MAKSIMUM STEZEN SREDNICH WYNOSI 17.132 ug/m3												
4021	2936	17.132	89.712	3	1	260	89.442	88.610	13.23	0.00	97	2
MAKSIMUM STEZEN MAKS. 1-godz. WYNOSI 89.712 ug/m3												
4021	2936	17.132	89.712	3	1	260	89.442	88.610	13.23	0.00	97	2
MAKSIMUM PERCENTYLA S99.8 WYNOSI 89.442 ug/m3												
4021	2936	17.132	89.712	3	1	260	89.442	88.610	13.23	0.00	97	2
MAKSIMUM PERCENTYLA S99.7 WYNOSI 88.610 ug/m3												
4021	2936	17.132	89.712	3	1	260	89.442	88.610	13.23	0.00	97	2
MAKSIMUM CZESTOSCI PRZEKROCZEN STEZENIA 40.000 ug/m3 WYNOSI 13.23 %												
4021	2936	17.132	89.712	3	1	260	89.442	88.610	13.23	0.00	97	2
MAKSIMUM CZESTOSCI PRZEKROCZEN STEZENIA 200.000 ug/m3 WYNOSI 0.00 %												
0	0	0.000	0.000	0	0	0	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0

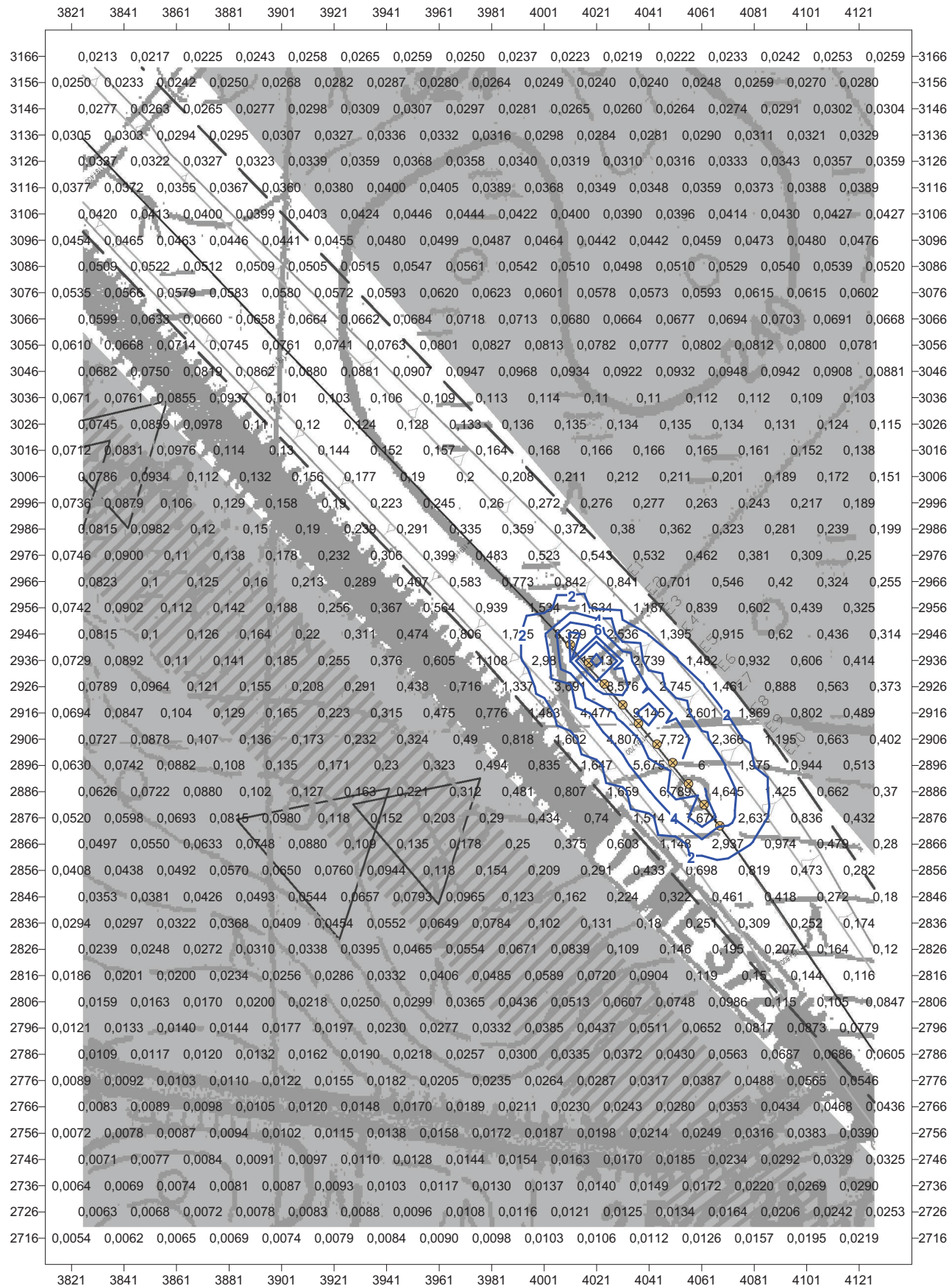
I_30_ROZ

ZANIECZYSZCZENIE : no2

Drukowany parametr: STĘŻENIA ŚREDNIE ROCZNE [ug/m3]

Liczba punktów w siatce: 736 maksimum: 17,13 w punkcie: x=4021 y=2936

SKALA 1:2 000



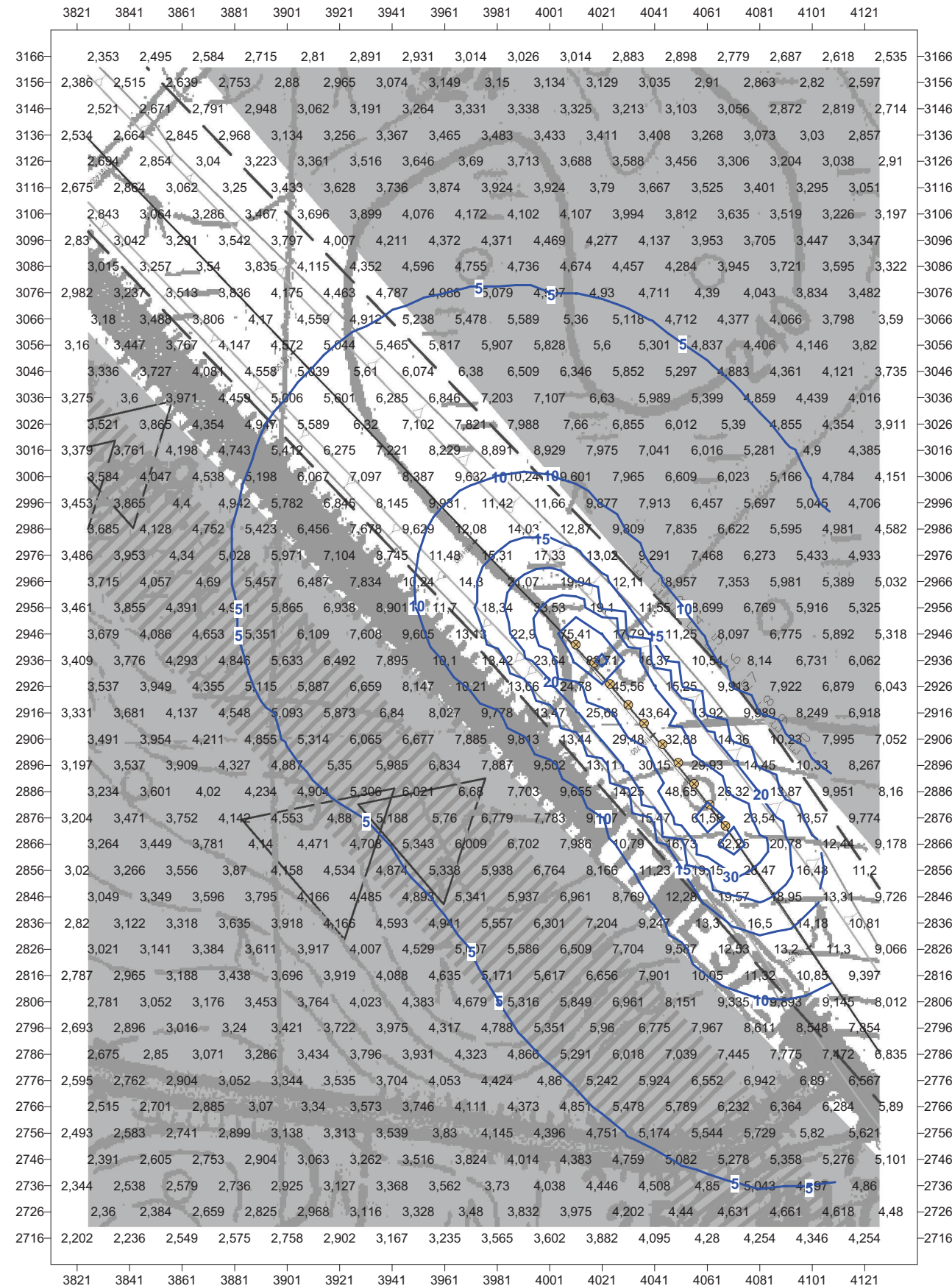
I_30_ROZ

ZANIECZYSZCZENIE : no2

Drukowany parametr: STĘŻENIA MAKSYMALNE 1-godz. [ug/m3]

Liczba punktów w siatce: 736 maksimum: 89,71 w punkcie: x=4021 y=2936

SKALA 1:2 000



Zał. 7.3

WARIANT IV

**WYDRUKI DANYCH I WYNIKÓW
Z PROGRAMU KOMIN**

Zał. 7.3.1.

PROGNOZA 2012

WARIANT IV

**WYDRUKI DANYCH I WYNIKÓW
Z PROGRAMU KOMIN**

```

*****
*
*          P R O G R A M      K O M I N
*
*          1986-2003  wersja 6.07 z dnia: 2003.02.11
* Opracowany według Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 5.12.2002 r.
* Autor: Jacek Iwanek - EkoSoft, Warszawa, tel/fax: (22) 847-22-55
*
*          UŻYTKOWNIK:
*          DrogMost Lubelski Sp. z o.o.
*          20-415 Lublin, ul. Zaciszna 16, tel. 081 744 00 70, 744 13 26
*
*****

```

Nazwa zbioru danych: c:\1\IV12_BAR
Nazwa zbioru wyników: C:\1\BAR

Data: 2008.9.16 11:56:48

IV12_BAR

ZANIECZYSZCZENIE : no2

Oznaczenia: H - formuła HOLLANDA
C - formuła CONCANE

Emitor numer	Nazwa emitora	x[m]	y[m]	h[m]	d[m]	v[m/s]	T[K]	TO[K]	Q[MW]	FORM.	Emisja [g/s]	Smm [ug/m3]	Xmm [m]	stan row. [m/s]	Ua [m/s]	CEMIS	EMISJA [t/rok]	AKTYWNY W PODOKRESIE
1	E1	1276	5203	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00060	2329.521	0	6	1	1.0000	0.0188	1
2	E2	1281	5194	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00060	2329.521	0	6	1	1.0000	0.0188	1
3	E3	1285	5185	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00060	2329.521	0	6	1	1.0000	0.0188	1
4	E4	1289	5176	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00060	2329.521	0	6	1	1.0000	0.0188	1
5	E5	1293	5167	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00060	2329.521	0	6	1	1.0000	0.0188	1
6	E6	1297	5157	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00060	2329.521	0	6	1	1.0000	0.0188	1
7	E7	1301	5148	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00060	2329.521	0	6	1	1.0000	0.0188	1
8	E8	1305	5139	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00060	2329.521	0	6	1	1.0000	0.0188	1
9	E9	1308	5130	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00060	2329.521	0	6	1	1.0000	0.0188	1
10	E10	1312	5121	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00060	2329.521	0	6	1	1.0000	0.0188	1

SZORSTKOSC z0[m] 2.00
WYSOKOSC ANEMOMETRU ha[m] 14
WYSOKOSC OBLICZEN Z[m] 0.00

CZESTOSCI PRZEKROCZEN LICZONE DLA STEZEN PROGOWYCH [ug/m3]:
1: 40.000 2: 200.000

Zbiór: IV12BAR Dane str. 1

PODOKRESY OBLICZENIOWE

Nr	Nazwa	CEMIS	Roza wiatrow	Liczba emitow aktywnych w podokresie	Emisja w podokresie [t]
1	caly rok	1.0000	c:\KOMINO3\Roze\ZAMOSC.r	10	0.1877
					EMISJA ROCZNA 0.1877 [t]

Zbiór: IV12BAR Dane str. 2

IV12_BAR

ZANIECZYSZCZENIE : no2

STEZENIA GAZOWE

X	Y	Sa	Smax	KL	Ua	KAT	S99.8	S99.7	40P	200P	Udz.	Nr
m	m	ug/m3	ug/m3		m/s	st.	ug/m3	ug/m3	%	%	%	
1139	4950	1.07E-02	4.463	6	1	38	2.148	1.529	0.0000	0.0000	14	10
1159	4950	1.13E-02	4.758	6	1	34	2.254	1.488	0.0000	0.0000	14	10
1179	4950	1.21E-02	5.135	6	1	30	2.497	1.780	0.0000	0.0000	14	10
1199	4950	1.28E-02	5.430	6	1	26	2.621	1.921	0.0000	0.0000	14	10
1219	4950	1.33E-02	5.907	6	1	20	2.873	1.798	0.0000	0.0000	14	10
1239	4950	1.41E-02	6.102	6	1	16	2.865	1.663	0.0000	0.0000	14	10
1259	4950	1.46E-02	6.515	6	1	10	2.980	1.658	0.0000	0.0000	14	10
1279	4950	1.48E-02	6.788	6	1	6	2.666	1.290	0.0000	0.0000	14	10
1299	4950	1.51E-02	7.054	6	1	360	2.778	1.187	0.0000	0.0000	14	10
1319	4950	1.74E-02	7.255	6	1	354	3.515	2.390	0.0000	0.0000	13	10
1339	4950	2.14E-02	7.183	6	1	348	4.453	3.472	0.0000	0.0000	13	10
1359	4950	2.84E-02	7.081	6	1	344	5.088	4.077	0.0000	0.0000	13	10
1379	4950	3.16E-02	6.870	6	1	338	5.429	4.845	0.0000	0.0000	13	10
1399	4950	3.13E-02	6.552	6	1	334	5.154	4.617	0.0000	0.0000	13	10
1419	4950	2.98E-02	6.154	6	1	330	5.103	4.303	0.0000	0.0000	13	10
1439	4950	2.77E-02	5.777	6	1	326	4.657	4.034	0.0000	0.0000	13	10
1149	4960	1.19E-02	4.774	6	1	38	2.409	1.646	0.0000	0.0000	14	10
1169	4960	1.26E-02	5.153	6	1	34	2.610	1.801	0.0000	0.0000	14	10
1189	4960	1.34E-02	5.438	6	1	28	2.829	1.871	0.0000	0.0000	14	10
1209	4960	1.42E-02	5.984	6	1	24	2.919	2.070	0.0000	0.0000	14	10
1229	4960	1.55E-02	6.201	6	1	20	3.127	2.021	0.0000	0.0000	15	10
1249	4960	1.63E-02	6.619	6	1	14	3.165	1.774	0.0000	0.0000	15	10
1269	4960	1.67E-02	7.020	6	1	8	3.080	1.864	0.0000	0.0000	14	10
1289	4960	1.68E-02	7.486	6	1	2	3.019	1.737	0.0000	0.0000	14	10
1309	4960	1.82E-02	7.600	6	1	356	3.179	1.902	0.0000	0.0000	14	10
1329	4960	2.21E-02	7.685	6	1	352	4.172	3.428	0.0000	0.0000	14	10
1349	4960	2.87E-02	7.616	6	1	346	5.478	4.438	0.0000	0.0000	13	10
1369	4960	3.44E-02	7.437	6	1	340	5.923	4.943	0.0000	0.0000	13	10
1389	4960	3.55E-02	7.010	6	1	336	5.972	5.105	0.0000	0.0000	13	10
1409	4960	3.40E-02	6.643	6	1	330	5.382	4.649	0.0000	0.0000	13	10
1429	4960	3.10E-02	6.217	6	1	326	5.013	4.355	0.0000	0.0000	13	10
1449	4960	2.87E-02	5.814	6	1	322	4.746	4.042	0.0000	0.0000	13	10
1139	4970	1.23E-02	4.768	6	1	40	2.526	1.765	0.0000	0.0000	14	10
1159	4970	1.32E-02	5.033	6	1	36	2.664	1.993	0.0000	0.0000	14	10
1179	4970	1.40E-02	5.398	6	1	32	2.835	2.176	0.0000	0.0000	15	10
1199	4970	1.51E-02	5.986	6	1	28	3.005	2.197	0.0000	0.0000	14	10
1219	4970	1.68E-02	6.281	6	1	22	3.371	2.285	0.0000	0.0000	15	10
1239	4970	1.83E-02	6.768	6	1	18	3.413	2.245	0.0000	0.0000	15	10
1259	4970	1.90E-02	7.205	6	1	12	3.514	2.159	0.0000	0.0000	15	10
1279	4970	1.90E-02	7.768	6	1	6	3.297	1.870	0.0000	0.0000	14	10
1299	4970	1.99E-02	7.991	6	1	360	3.452	1.829	0.0000	0.0000	14	10
1319	4970	2.29E-02	8.235	6	1	354	4.035	2.927	0.0000	0.0000	14	10
1339	4970	2.95E-02	8.194	6	1	348	5.363	4.131	0.0000	0.0000	14	10
1359	4970	3.77E-02	8.050	6	1	342	6.309	5.273	0.0000	0.0000	13	10
1379	4970	4.03E-02	7.709	6	1	336	6.154	5.446	0.0000	0.0000	13	10
1399	4970	3.88E-02	7.222	6	1	332	6.063	5.164	0.0000	0.0000	13	10
1419	4970	3.54E-02	6.739	6	1	326	5.641	4.783	0.0000	0.0000	13	10
1439	4970	3.25E-02	6.239	6	1	322	5.189	4.389	0.0000	0.0000	13	10
1149	4980	1.38E-02	5.178	6	1	40	2.807	2.066	0.0000	0.0000	14	10
1169	4980	1.47E-02	5.589	6	1	36	2.905	2.102	0.0000	0.0000	14	10
1189	4980	1.60E-02	6.013	6	1	32	3.258	2.324	0.0000	0.0000	14	10
1209	4980	1.81E-02	6.232	6	1	26	3.466	2.686	0.0000	0.0000	15	10
1229	4980	2.00E-02	6.969	6	1	22	3.647	2.660	0.0000	0.0000	15	10
1249	4980	2.12E-02	7.421	6	1	16	3.887	2.392	0.0000	0.0000	15	10
1269	4980	2.18E-02	7.982	6	1	10	3.730	2.392	0.0000	0.0000	15	10
1289	4980	2.22E-02	8.271	6	1	2	3.591	2.441	0.0000	0.0000	15	10
1309	4980	2.43E-02	8.730	6	1	356	3.685	2.566	0.0000	0.0000	14	10
1329	4980	3.05E-02	8.845	6	1	350	5.166	3.956	0.0000	0.0000	14	10
1349	4980	4.00E-02	8.746	6	1	344	6.227	5.118	0.0000	0.0000	14	10
1369	4980	4.49E-02	8.423	6	1	338	6.783	5.955	0.0000	0.0000	14	10
1389	4980	4.49E-02	7.882	6	1	332	6.662	5.698	0.0000	0.0000	13	10
1409	4980	4.12E-02	7.351	6	1	328	6.043	5.150	0.0000	0.0000	13	10
1429	4980	3.69E-02	6.769	6	1	324	5.741	4.916	0.0000	0.0000	13	10
1449	4980	3.40E-02	6.216	6	1	320	5.279	4.520	0.0000	0.0000	13	10
1139	4990	1.44E-02	4.954	6	1	44	2.913	2.318	0.0000	0.0000	14	10
1159	4990	1.55E-02	5.568	6	1	40	3.259	2.343	0.0000	0.0000	14	10
1179	4990	1.71E-02	5.743	6	1	34	3.449	2.346	0.0000	0.0000	15	10
1199	4990	1.93E-02	6.349	6	1	30	3.664	2.628	0.0000	0.0000	15	10
1219	4990	2.17E-02	6.856	6	1	24	4.057	2.877	0.0000	0.0000	15	10
1239	4990	2.37E-02	7.545	6	1	20	4.193	2.911	0.0000	0.0000	15	10
1259	4990	2.51E-02	8.051	6	1	14	4.266	2.631	0.0000	0.0000	16	10
1279	4990	2.55E-02	8.781	6	1	6	4.171	2.781	0.0000	0.0000	15	10
1299	4990	2.65E-02	9.331	6	1	360	4.376	2.579	0.0000	0.0000	15	10
1319	4990	3.23E-02	9.439	6	1	352	5.091	3.921	0.0000	0.0000	15	10
1339	4990	4.13E-02	9.544	6	1	346	6.531	5.275	0.0000	0.0000	14	10
1359	4990	5.07E-02	9.237	6	1	340	7.580	6.457	0.0000	0.0000	14	10
1379	4990	5.21E-02	8.705	6	1	334	7.163	6.117	0.0000	0.0000	14	10

1399	4990	4.87E-02	8.042	6	1	328	6.798	5.822	0.0000	0.0000	14	10
1419	4990	4.36E-02	7.373	6	1	324	6.042	5.184	0.0000	0.0000	13	10
1439	4990	3.89E-02	6.739	6	1	320	5.686	4.874	0.0000	0.0000	13	10
1149	5000	1.61E-02	5.326	6	1	42	3.165	2.543	0.0000	0.0000	15	10
1169	5000	1.78E-02	5.704	6	1	38	3.521	2.660	0.0000	0.0000	15	10
1189	5000	2.07E-02	6.362	6	1	34	3.740	2.711	0.0000	0.0000	15	10
1209	5000	2.36E-02	6.747	6	1	30	4.087	3.072	0.0000	0.0000	16	10
1229	5000	2.61E-02	7.548	6	1	24	4.438	3.369	0.0000	0.0000	16	10
1249	5000	2.83E-02	8.222	6	1	18	4.575	3.047	0.0000	0.0000	16	10
1269	5000	2.98E-02	9.074	6	1	10	4.577	3.202	0.0000	0.0000	16	10
1289	5000	3.06E-02	9.776	6	1	4	4.562	3.104	0.0000	0.0000	15	10
1309	5000	3.48E-02	10.116	6	1	356	4.861	3.699	0.0000	0.0000	15	10
1329	5000	4.49E-02	10.410	6	1	348	6.955	5.620	0.0000	0.0000	15	10
1349	5000	5.71E-02	10.143	6	1	342	8.199	6.985	0.0000	0.0000	14	10
1369	5000	6.01E-02	9.596	6	1	336	8.089	6.974	0.0000	0.0000	14	10
1389	5000	5.72E-02	8.917	6	1	330	7.600	6.555	0.0000	0.0000	14	10
1409	5000	5.10E-02	8.172	6	1	324	6.817	5.816	0.0000	0.0000	14	10
1429	5000	4.57E-02	7.404	6	1	320	6.023	5.358	0.0000	0.0000	13	10
1449	5000	4.07E-02	6.691	6	1	316	6.075	5.375	0.0000	0.0000	13	10
1139	5010	1.68E-02	5.327	6	1	46	3.364	2.554	0.0000	0.0000	14	10
1159	5010	1.85E-02	5.744	6								

1299	5050	9.90E-02	16.095	6	1	360	9.129	6.154	0.0000	0.0000	19	10
1319	5050	0.134	17.378	6	1	350	12.110	10.127	0.0000	0.0000	18	10
1339	5050	0.166	16.914	6	1	338	14.795	12.234	0.0000	0.0000	17	10
1359	5050	0.160	14.968	6	1	330	12.987	11.517	0.0000	0.0000	16	10
1379	5050	0.134	12.736	6	1	322	10.949	9.698	0.0000	0.0000	16	10
1399	5050	0.108	11.065	6	1	316	10.269	9.358	0.0000	0.0000	15	10
1419	5050	8.69E-02	9.439	6	1	310	8.496	7.644	0.0000	0.0000	15	10
1439	5050	7.14E-02	8.226	6	1	306	7.413	7.278	0.0000	0.0000	15	10
1149	5060	3.68E-02	6.078	6	1	56	4.606	3.818	0.0000	0.0000	16	9
1169	5060	4.23E-02	6.623	6	1	52	5.255	4.359	0.0000	0.0000	17	10
1189	5060	4.69E-02	7.227	6	1	46	5.719	4.917	0.0000	0.0000	18	10
1209	5060	5.73E-02	8.121	6	1	40	6.217	5.469	0.0000	0.0000	19	10
1229	5060	6.95E-02	9.363	6	1	36	7.343	6.342	0.0000	0.0000	20	10
1249	5060	8.49E-02	10.758	6	1	26	7.992	7.024	0.0000	0.0000	22	10
1269	5060	0.102	12.826	6	1	18	9.231	7.597	0.0000	0.0000	22	10
1289	5060	0.121	15.454	6	1	6	10.271	8.437	0.0000	0.0000	22	10
1309	5060	0.154	18.958	6	1	356	12.138	9.520	0.0000	0.0000	20	10
1329	5060	0.208	19.978	6	1	342	16.891	14.305	0.0000	0.0000	18	10
1349	5060	0.217	17.782	6	1	332	15.866	14.240	0.0000	0.0000	17	10
1369	5060	0.181	14.730	6	1	322	13.047	11.678	0.0000	0.0000	17	10
1389	5060	0.140	12.223	6	1	316	11.455	10.516	0.0000	0.0000	17	10
1409	5060	0.111	10.327	6	1	310	9.586	8.806	0.0000	0.0000	16	10
1429	5060	8.88E-02	8.934	6	1	306	8.281	7.815	0.0000	0.0000	15	10
1449	5060	7.36E-02	7.719	6	1	302	7.213	6.653	0.0000	0.0000	15	10
1139	5070	4.38E-02	6.012	6	1	60	4.551	3.838	0.0000	0.0000	15	9
1159	5070	4.89E-02	6.571	6	1	56	5.105	4.332	0.0000	0.0000	16	9
1179	5070	5.48E-02	6.903	6	1	52	5.703	4.843	0.0000	0.0000	18	9
1199	5070	6.44E-02	7.848	6	1	46	6.454	5.574	0.0000	0.0000	19	10
1219	5070	7.75E-02	8.842	6	1	42	7.458	6.422	0.0000	0.0000	21	10
1239	5070	9.54E-02	10.130	6	1	34	8.268	7.295	0.0000	0.0000	23	10
1259	5070	0.119	12.101	6	1	26	9.739	8.424	0.0000	0.0000	24	10
1279	5070	0.148	15.198	6	1	14	11.474	9.877	0.0000	0.0000	25	10
1299	5070	0.189	20.045	6	1	2	12.672	10.332	0.0000	0.0000	23	10
1319	5070	0.264	23.590	6	1	348	17.199	14.773	0.0000	0.0000	20	10
1339	5070	0.301	21.857	6	1	334	19.306	17.360	0.0000	0.0000	19	10
1359	5070	0.251	17.839	6	1	324	15.748	14.209	0.0000	0.0000	18	10
1379	5070	0.190	14.249	6	1	316	13.246	12.147	0.0000	0.0000	17	10
1399	5070	0.145	11.556	6	1	310	10.752	10.376	0.0000	0.0000	17	10
1419	5070	0.114	9.871	6	1	306	9.076	8.885	0.0000	0.0000	16	10
1439	5070	9.06E-02	8.403	6	1	302	7.774	7.481	0.0000	0.0000	16	10
1149	5080	5.81E-02	6.412	6	1	62	4.936	4.160	0.0000	0.0000	16	7
1169	5080	6.38E-02	7.099	6	1	58	5.840	4.866	0.0000	0.0000	17	9
1189	5080	7.62E-02	7.589	6	1	52	6.497	5.537	0.0000	0.0000	18	9
1209	5080	8.95E-02	8.334	6	1	52	7.504	6.569	0.0000	0.0000	21	10
1229	5080	0.109	9.636	6	1	40	8.342	7.590	0.0000	0.0000	22	10
1249	5080	0.138	11.258	6	1	32	9.752	8.649	0.0000	0.0000	25	10
1269	5080	0.176	14.068	6	1	24	12.086	10.674	0.0000	0.0000	28	10
1289	5080	0.232	18.612	6	1	10	14.794	12.225	0.0000	0.0000	28	10
1309	5080	0.326	26.663	6	1	354	18.753	14.372	0.0000	0.0000	24	10
1329	5080	0.426	27.729	6	1	338	24.432	22.056	0.0000	0.0000	21	10
1349	5080	0.373	21.660	6	1	324	19.582	17.813	0.0000	0.0000	20	10
1369	5080	0.269	16.700	6	1	316	15.559	14.343	0.0000	0.0000	19	10
1389	5080	0.196	13.072	6	1	310	12.124	12.069	0.0000	0.0000	18	10
1409	5080	0.151	10.755	6	1	304	10.065	9.763	0.0000	0.0000	17	10
1429	5080	0.117	9.262	6	1	300	8.672	8.258	0.0000	0.0000	16	10
1449	5080	9.51E-02	7.904	6	1	296	7.386	7.020	0.0000	0.0000	16	10
1139	5090	6.98E-02	6.268	6	1	66	4.826	4.826	0.0000	0.0000	15	6
1159	5090	7.93E-02	6.729	6	1	62	5.509	4.765	0.0000	0.0000	17	6
1179	5090	8.86E-02	7.303	6	1	56	6.387	5.536	0.0000	0.0000	18	7
1199	5090	0.107	7.911	6	1	56	7.262	6.644	0.0000	0.0000	20	9
1219	5090	0.132	9.240	6	1	46	8.615	7.710	0.0000	0.0000	22	9
1239	5090	0.167	10.394	6	1	44	9.859	8.985	0.0000	0.0000	25	10
1259	5090	0.215	12.663	6	1	28	11.685	10.862	0.0000	0.0000	29	10
1279	5090	0.288	16.853	6	1	18	15.183	13.456	0.0000	0.0000	33	10
1299	5090	0.407	25.395	6	1	4	20.281	16.425	0.0000	0.0000	32	10
1319	5090	0.617	36.002	6	1	344	30.057	26.817	0.0000	0.0000	25	10
1339	5090	0.592	28.535	6	1	326	25.544	23.207	0.0000	0.0000	22	10
1359	5090	0.410	19.631	6	1	316	18.551	17.326	0.0000	0.0000	21	10
1379	5090	0.280	14.658	6	1	308	14.058	13.389	0.0000	0.0000	20	10
1399	5090	0.203	11.891	6	1	302	11.287	10.900	0.0000	0.0000	18	10
1419	5090	0.155	9.924	6	1	298	9.404	8.999	0.0000	0.0000	17	10
1439	5090	0.122	8.368	6	1	296	7.773	7.762	0.0000	0.0000	17	10
1149	5100	9.43E-02	6.639	6	1	68	5.827	5.827	0.0000	0.0000	16	6
1169	5100	0.105	7.208	6	1	64	6.090	5.871	0.0000	0.0000	17	6
1189	5100	0.131	7.792	6	1	60	7.120	6.541	0.0000	0.0000	19	7
1209	5100	0.160	8.694	6	1	58	8.280	7.714	0.0000	0.0000	22	9
1229	5100	0.206	9.896	6	1	46	9.372	9.047	0.0000	0.0000	25	9
1249	5100	0.272	11.777	6	1	36	11.255	10.951	0.0000	0.0000	28	9
1269	5100	0.370	14.829	6	1	24	13.991	13.706	0.0000	0.0000	34	10
1289	5100	0.525	21.484	6	1	12	20.129	19.183	0.0000	0.0000	42	10
1309	5100	0.887	41.920	6	1	354	31.998	28.453	0.0730	0.0000	36	10
1329	5100	1.053	40.772	6	1	328	37.397	34.584	0.1109	0.0000	27	10
1349	5100	0.680	23.863	6	1	314	22.828	21.752	0.0000	0.0000	26	10
1369	5100	0.428	16.628	6	1	306	15.986	15.671	0.0000	0.0000	23	10
1389	5100	0.291	12.814	6	1	300	12.420	11.981	0.0000	0.0000	21	10
1409	5100	0.213	10.626	6	1	296	10.205	9.698	0.0000	0.0000	19	10
1429	5100	0.161	9.168	6	1	294	8.579	8.556	0.0000	0.0000	17	10
1449	5100	0.126	7.807	6	1	290	7.312	7.211	0.0000	0.0000	16	10
1139	5110	0.106	6.544	6	1	72	6.218	5.840	0.0000	0.0000	16	4
1159	5110	0.124	7.199	6	1	70	6.723	6.478	0.0000	0.0000	17	5
1179	5110	0.151	7.548	6	1	66	6.755	6.755	0.0000	0.0000	19	6

1199	5110	0.186	8.584	6	1	64	7.954	7.589	0.0000	0.0000	20	6
1219	5110	0.247	9.295	6	1	54	9.140	8.743	0.0000	0.0000	24	7
1239	5110	0.329	11.077	6	1	56	10.859	10.511	0.0000	0.0000	27	9
1259	5110	0.478	13.444	6	1	32	13.208	13.135	0.0000	0.0000	33	9
1279	5110	0.737	18.629	6	1	18	17.509	16.977	0.0000	0.0000	41	10
1299	5110	1.319	32.893	6	1	2	29.427	27.788	0.0000	0.0000	60	10
1319	5110	2.653	74.614	6	1	332	70.774	67.011	1.0384	0.0000	40	10
1339	5110	1.300	29.013	6	1	314	28.234	27.495	0.0000	0.0000	35	10
1359	5110	0.711	18.494	6	1	306	17.968	17.872	0.0000	0.0000	28	10
1379	5110	0.430	14.420	6	1	298	14.017	13.671	0.0000	0.0000	23	10
1399	5110	0.297	11.145	6	1	294	10.786	10.501</				

1429	5160	0.292	8.092	6	1	268	8.068	7.961	0.0000	0.0000	19	10
1449	5160	0.217	7.277	6	1	270	7.272	7.201	0.0000	0.0000	17	10
1139	5170	0.224	7.133	6	1	92	7.092	7.084	0.0000	0.0000	18	1
1159	5170	0.291	8.125	6	1	92	8.129	8.066	0.0000	0.0000	19	1
1179	5170	0.390	9.144	6	1	92	9.151	8.991	0.0000	0.0000	21	1
1199	5170	0.539	10.013	6	1	96	10.019	9.998	0.0000	0.0000	25	1
1219	5170	0.804	11.731	6	1	98	11.741	11.675	0.0000	0.0000	29	1
1239	5170	1.294	14.265	6	1	102	14.272	14.272	0.0000	0.0000	35	2
1259	5170	2.389	19.948	6	1	116	19.929	19.929	0.0000	0.0000	47	3
1279	5170	6.204	37.647	6	1	128	37.655	37.655	0.0000	0.0000	84	4
1299	5170	14.163	67.880	6	1	238	67.750	67.750	9.8555	0.0000	100	5
1319	5170	3.823	21.795	6	1	206	21.803	21.803	0.0000	0.0000	54	6
1339	5170	1.993	14.986	6	1	280	14.984	14.960	0.0000	0.0000	39	6
1359	5170	1.160	12.107	6	1	274	12.116	12.067	0.0000	0.0000	30	7
1379	5170	0.729	10.097	6	1	270	10.081	10.041	0.0000	0.0000	26	8
1399	5170	0.492	9.190	6	1	266	9.185	9.174	0.0000	0.0000	22	8
1419	5170	0.350	8.365	6	1	266	8.370	8.188	0.0000	0.0000	19	10
1439	5170	0.256	7.206	6	1	266	7.076	7.076	0.0000	0.0000	18	10
1149	5180	0.269	7.813	6	1	96	7.784	7.744	0.0000	0.0000	18	1
1169	5180	0.357	8.885	6	1	96	8.886	8.852	0.0000	0.0000	20	1
1189	5180	0.495	10.024	6	1	98	10.008	9.872	0.0000	0.0000	22	1
1209	5180	0.722	11.453	6	1	104	11.490	11.402	0.0000	0.0000	27	1
1229	5180	1.131	13.996	6	1	104	14.034	14.034	0.0000	0.0000	33	1
1249	5180	1.961	17.827	6	1	116	17.828	17.828	0.0000	0.0000	43	2
1269	5180	4.359	29.796	6	1	126	29.846	29.846	0.0000	0.0000	66	3
1289	5180	20.023	159.759	6	1	166	157.583	157.059	16.2960	0.0000	70	4
1309	5180	4.844	25.731	6	1	192	25.833	25.657	0.0000	0.0000	62	4
1329	5180	2.365	16.353	6	1	212	16.360	16.303	0.0000	0.0000	42	5
1349	5180	1.375	12.352	6	1	264	12.340	12.304	0.0000	0.0000	33	6
1369	5180	0.862	10.484	6	1	262	10.462	10.435	0.0000	0.0000	27	7
1389	5180	0.579	9.182	6	1	264	9.191	9.191	0.0000	0.0000	23	8
1409	5180	0.410	8.353	6	1	262	8.363	8.323	0.0000	0.0000	20	8
1429	5180	0.299	7.680	6	1	262	7.681	7.534	0.0000	0.0000	18	8
1449	5180	0.228	6.919	6	1	264	6.911	6.733	0.0000	0.0000	17	10
1139	5190	0.244	7.322	6	1	98	7.329	7.215	0.0000	0.0000	18	1
1159	5190	0.320	8.328	6	1	100	8.296	8.296	0.0000	0.0000	19	1
1179	5190	0.434	9.309	6	1	102	9.307	9.289	0.0000	0.0000	22	1
1199	5190	0.622	11.369	6	1	104	11.366	11.366	0.0000	0.0000	24	1
1219	5190	0.950	13.146	6	1	112	13.156	13.156	0.0000	0.0000	30	1
1239	5190	1.603	16.848	6	1	116	16.862	16.862	0.0000	0.0000	39	1
1259	5190	3.193	26.321	6	1	126	26.316	26.316	0.0000	0.0000	55	1
1279	5190	13.546	115.189	6	1	34	112.687	112.108	10.6527	0.0000	100	2
1299	5190	6.287	33.155	6	1	184	32.944	32.691	0.0000	0.0000	73	3
1319	5190	2.716	18.720	6	1	200	18.673	18.527	0.0000	0.0000	45	4
1339	5190	1.570	13.400	6	1	224	13.426	13.303	0.0000	0.0000	35	5
1359	5190	0.983	11.055	6	1	258	11.070	11.040	0.0000	0.0000	28	5
1379	5190	0.665	9.978	6	1	254	9.947	9.947	0.0000	0.0000	23	6
1399	5190	0.472	8.515	6	1	252	8.484	8.484	0.0000	0.0000	21	7
1419	5190	0.344	7.587	6	1	254	7.568	7.559	0.0000	0.0000	19	8
1439	5190	0.257	7.143	6	1	256	7.127	7.027	0.0000	0.0000	17	8
1149	5200	0.282	7.915	6	1	104	7.905	7.826	0.0000	0.0000	18	1
1169	5200	0.377	9.416	6	1	106	9.403	9.403	0.0000	0.0000	19	1
1189	5200	0.523	10.924	6	1	108	10.896	10.896	0.0000	0.0000	21	1
1209	5200	0.768	12.899	6	1	110	12.906	12.906	0.0000	0.0000	25	1
1229	5200	1.222	16.126	6	1	118	16.176	16.176	0.0000	0.0000	32	1
1249	5200	2.278	23.122	6	1	122	23.096	23.096	0.0000	0.0000	46	1
1269	5200	7.727	53.606	6	1	70	52.292	51.478	5.0885	0.0000	100	1
1289	5200	8.253	45.986	6	1	176	45.404	44.637	1.6397	0.0000	86	2
1309	5200	2.968	21.547	6	1	194	21.448	21.448	0.0000	0.0000	48	3
1329	5200	1.702	15.186	6	1	210	15.169	15.075	0.0000	0.0000	35	3
1349	5200	1.072	11.826	6	1	224	11.827	11.827	0.0000	0.0000	29	4
1369	5200	0.725	9.991	6	1	236	9.965	9.965	0.0000	0.0000	25	5
1389	5200	0.521	8.897	6	1	244	8.891	8.891	0.0000	0.0000	22	5
1409	5200	0.386	8.078	6	1	248	8.055	8.055	0.0000	0.0000	19	7
1429	5200	0.288	7.407	6	1	254	7.393	7.393	0.0000	0.0000	17	7
1449	5200	0.227	6.669	6	1	256	6.656	6.624	0.0000	0.0000	16	8
1139	5210	0.248	7.541	6	1	106	7.526	7.512	0.0000	0.0000	17	1
1159	5210	0.324	8.814	6	1	108	8.760	8.760	0.0000	0.0000	18	1
1179	5210	0.434	10.190	6	1	110	10.180	10.180	0.0000	0.0000	20	1
1199	5210	0.609	12.244	6	1	112	12.240	12.240	0.0000	0.0000	22	1
1219	5210	0.905	14.939	6	1	118	14.977	14.977	0.0000	0.0000	27	1
1239	5210	1.485	21.498	6	1	124	21.527	21.527	0.0000	0.0000	32	1
1259	5210	3.003	39.606	6	1	134	39.539	39.539	0.0000	0.0000	43	1
1279	5210	6.175	69.604	6	1	172	69.184	68.574	4.6442	0.0000	77	1
1299	5210	2.862	26.078	6	1	188	25.955	25.726	0.0000	0.0000	49	1
1319	5210	1.699	16.853	6	1	202	16.838	16.724	0.0000	0.0000	37	2
1339	5210	1.115	12.642	6	1	216	12.588	12.514	0.0000	0.0000	31	3
1359	5210	0.765	10.367	6	1	240	10.360	10.360	0.0000	0.0000	26	4
1379	5210	0.553	9.340	6	1	238	9.328	9.328	0.0000	0.0000	22	5
1399	5210	0.415	8.091	6	1	248	8.076	8.076	0.0000	0.0000	20	5
1419	5210	0.316	7.240	6	1	246	7.182	7.182	0.0000	0.0000	19	6
1439	5210	0.246	6.788	6	1	252	6.746	6.746	0.0000	0.0000	17	7
1149	5220	0.278	8.188	6	1	110	8.154	8.154	0.0000	0.0000	17	1
1169	5220	0.364	9.853	6	1	112	9.836	9.836	0.0000	0.0000	18	1
1189	5220	0.486	11.568	6	1	116	11.510	11.510	0.0000	0.0000	20	1
1209	5220	0.675	13.879	6	1	120	13.819	13.819	0.0000	0.0000	23	1
1229	5220	0.986	18.861	6	1	126	18.839	18.839	0.0000	0.0000	25	1
1249	5220	1.480	29.388	6	1	136	29.088	29.088	0.0000	0.0000	29	1
1269	5220	1.975	54.376	6	1	156	53.726	52.498	0.9049	0.0000	32	1
1289	5220	1.987	31.423	6	1	180	31.103	30.625	0.0000	0.0000	46	1
1309	5220	1.505	18.640	6	1	194	18.492	18.354	0.0000	0.0000	39	1

1329	5220	1.072	13.552	6	1	210	13.553	13.532	0.0000	0.0000	32	2
1349	5220	0.768	11.186	6	1	222	11.181	11.166	0.0000	0.0000	27	2
1369	5220	0.569	9.657	6	1	230	9.671	9.671	0.0000	0.0000	23	3
1389	5220	0.435	8.445	6	1	234	8.456	8.456	0.0000	0.0000	21	4
1409	5220	0.339	7.639	6	1	242	7.561	7.561	0.0000	0.0000	19	5
1429	5220	0.265	7.037	6	1	246	6.975	6.975	0.0000	0.0000	17	5
1449	5220	0.213	6.414	6	1	250	6.401	6.401	0.0000	0.0000	16	6
1139	5230	0.240	8.036	6	1	112	7.944	7.944	0.0000	0.0000	16	1
1159	5230	0.305	8.930	6	1	114	8.945	8.945	0.0000	0.0000	17	1
1179	5230	0.394	10.587	6	1	118	10.531	10.531	0.0000	0.0000	18	1
1199	5230	0.518	13.085	6	1	122	13.066	13.066	0.0000	0.0000	19	1
1219	5230	0.689	16.4									

1229	5280	0.243	13.991	6	1	150	13.724	13.062	0.0000	0.0000	16	1
1249	5280	0.252	15.478	6	1	158	15.020	14.805	0.0000	0.0000	16	1
1269	5280	0.247	15.916	6	1	168	15.272	14.489	0.0000	0.0000	17	1
1289	5280	0.242	14.464	6	1	180	14.006	13.183	0.0000	0.0000	19	1
1309	5280	0.248	12.907	6	1	190	12.553	11.948	0.0000	0.0000	19	1
1329	5280	0.248	11.206	6	1	198	11.117	10.833	0.0000	0.0000	19	1
1349	5280	0.242	9.444	6	1	206	9.381	9.146	0.0000	0.0000	19	1
1369	5280	0.226	8.291	6	1	214	8.249	8.093	0.0000	0.0000	19	1
1389	5280	0.205	7.319	6	1	220	7.241	7.068	0.0000	0.0000	18	1
1409	5280	0.185	6.923	6	1	224	6.899	6.843	0.0000	0.0000	16	1
1429	5280	0.165	6.135	6	1	228	6.138	6.138	0.0000	0.0000	16	2
1449	5280	0.146	5.828	6	1	232	5.804	5.804	0.0000	0.0000	15	2
1139	5290	0.164	7.267	6	1	128	7.231	7.231	0.0000	0.0000	14	1
1159	5290	0.176	8.177	6	1	132	8.090	8.090	0.0000	0.0000	15	1
1179	5290	0.184	9.304	6	1	138	8.995	8.905	0.0000	0.0000	15	1
1199	5290	0.190	10.702	6	1	142	10.459	9.989	0.0000	0.0000	15	1
1219	5290	0.197	12.118	6	1	148	11.725	11.561	0.0000	0.0000	15	1
1239	5290	0.207	13.509	6	1	156	13.276	12.503	0.0000	0.0000	16	1
1259	5290	0.208	14.170	6	1	164	13.731	13.538	0.0000	0.0000	16	1
1279	5290	0.198	13.879	6	1	174	13.108	12.142	0.0000	0.0000	17	1
1299	5290	0.198	12.714	6	1	184	12.198	11.404	0.0000	0.0000	18	1
1319	5290	0.206	11.150	6	1	192	10.923	10.447	0.0000	0.0000	18	1
1339	5290	0.204	9.646	6	1	200	9.518	9.432	0.0000	0.0000	19	1
1359	5290	0.198	8.728	6	1	208	8.637	8.467	0.0000	0.0000	18	1
1379	5290	0.186	7.621	6	1	214	7.566	7.393	0.0000	0.0000	17	1
1399	5290	0.171	7.070	6	1	220	7.017	6.832	0.0000	0.0000	16	1
1419	5290	0.156	6.370	6	1	224	6.369	6.276	0.0000	0.0000	16	1
1439	5290	0.141	5.890	6	1	228	5.872	5.872	0.0000	0.0000	15	1
1149	5300	0.152	7.560	6	1	132	7.489	7.489	0.0000	0.0000	14	1
1169	5300	0.156	8.397	6	1	136	8.116	8.116	0.0000	0.0000	14	1
1189	5300	0.158	9.579	6	1	142	9.385	8.849	0.0000	0.0000	14	1
1209	5300	0.163	10.726	6	1	148	10.474	9.968	0.0000	0.0000	15	1
1229	5300	0.172	11.825	6	1	154	11.540	11.044	0.0000	0.0000	15	1
1249	5300	0.176	12.608	6	1	162	12.370	11.655	0.0000	0.0000	15	1
1269	5300	0.168	12.648	6	1	170	11.899	10.942	0.0000	0.0000	16	1
1289	5300	0.163	12.003	6	1	180	11.631	10.880	0.0000	0.0000	17	1
1309	5300	0.168	10.995	6	1	188	10.682	10.074	0.0000	0.0000	17	1
1329	5300	0.173	9.820	6	1	196	9.627	9.216	0.0000	0.0000	18	1
1349	5300	0.172	9.032	6	1	202	8.846	8.814	0.0000	0.0000	17	1
1369	5300	0.165	7.844	6	1	210	7.720	7.670	0.0000	0.0000	17	1
1389	5300	0.156	7.119	6	1	214	6.998	6.963	0.0000	0.0000	16	1
1409	5300	0.144	6.487	6	1	220	6.429	6.084	0.0000	0.0000	16	1
1429	5300	0.134	6.006	6	1	224	5.987	5.908	0.0000	0.0000	15	1
1449	5300	0.122	5.609	6	1	228	5.576	5.576	0.0000	0.0000	14	1
1139	5310	0.131	6.941	6	1	132	6.910	6.910	0.0000	0.0000	14	1
1159	5310	0.136	7.707	6	1	136	7.467	7.467	0.0000	0.0000	14	1
1179	5310	0.135	8.575	6	1	142	8.240	8.173	0.0000	0.0000	14	1
1199	5310	0.137	9.498	6	1	146	9.206	8.942	0.0000	0.0000	14	1
1219	5310	0.144	10.460	6	1	152	10.114	9.905	0.0000	0.0000	15	1
1239	5310	0.150	11.226	6	1	160	10.850	10.620	0.0000	0.0000	15	1
1259	5310	0.147	11.549	6	1	166	11.089	10.262	0.0000	0.0000	15	1
1279	5310	0.139	11.337	6	1	176	10.900	10.099	0.0000	0.0000	16	1
1299	5310	0.139	10.803	6	1	182	10.451	9.777	0.0000	0.0000	16	1
1319	5310	0.145	9.795	6	1	190	9.399	8.829	0.0000	0.0000	17	1
1339	5310	0.148	8.968	6	1	198	8.814	8.641	0.0000	0.0000	16	1
1359	5310	0.145	7.983	6	1	204	7.843	7.754	0.0000	0.0000	17	1
1379	5310	0.139	7.354	6	1	210	7.245	7.095	0.0000	0.0000	16	1
1399	5310	0.132	6.438	6	1	216	6.382	6.188	0.0000	0.0000	16	1
1419	5310	0.124	6.092	6	1	220	5.992	5.885	0.0000	0.0000	15	1
1439	5310	0.114	5.626	6	1	224	5.602	5.529	0.0000	0.0000	15	1
1149	5320	0.117	7.017	6	1	136	6.795	6.795	0.0000	0.0000	14	1
1169	5320	0.116	7.753	6	1	140	7.441	7.394	0.0000	0.0000	14	1
1189	5320	0.118	8.613	6	1	146	8.409	7.948	0.0000	0.0000	14	1
1209	5320	0.123	9.353	6	1	152	8.962	8.915	0.0000	0.0000	14	1
1229	5320	0.128	10.127	6	1	158	9.918	9.270	0.0000	0.0000	14	1
1249	5320	0.128	10.575	6	1	164	10.359	9.713	0.0000	0.0000	15	1
1269	5320	0.121	10.597	6	1	172	10.039	9.178	0.0000	0.0000	15	1
1289	5320	0.117	10.182	6	1	180	9.792	9.069	0.0000	0.0000	16	1
1309	5320	0.121	9.603	6	1	186	9.162	8.523	0.0000	0.0000	16	1
1329	5320	0.126	8.807	6	1	194	8.377	8.271	0.0000	0.0000	16	1
1349	5320	0.127	7.992	6	1	200	7.866	7.663	0.0000	0.0000	16	1
1369	5320	0.124	7.462	6	1	206	7.358	7.112	0.0000	0.0000	16	1
1389	5320	0.119	6.601	6	1	212	6.492	6.378	0.0000	0.0000	16	1
1409	5320	0.112	6.152	6	1	216	6.063	5.896	0.0000	0.0000	15	1
1429	5320	0.106	5.607	6	1	220	5.501	5.420	0.0000	0.0000	15	1
1449	5320	0.101	5.223	6	1	224	5.193	5.131	0.0000	0.0000	14	1
1139	5330	0.103	6.475	6	1	136	6.285	6.285	0.0000	0.0000	13	1
1159	5330	0.101	7.093	6	1	140	6.845	6.624	0.0000	0.0000	14	1
1179	5330	0.102	7.745	6	1	146	7.427	7.326	0.0000	0.0000	14	1
1199	5330	0.106	8.464	6	1	150	8.256	7.762	0.0000	0.0000	14	1
1219	5330	0.111	9.138	6	1	156	8.938	8.333	0.0000	0.0000	14	1
1239	5330	0.112	9.576	6	1	162	9.318	8.866	0.0000	0.0000	14	1
1259	5330	0.108	9.813	6	1	168	9.111	8.911	0.0000	0.0000	14	1
1279	5330	0.102	9.546	6	1	176	9.121	8.387	0.0000	0.0000	15	1
1299	5330	0.101	9.187	6	1	182	8.789	8.149	0.0000	0.0000	15	1
1319	5330	0.106	8.676	6	1	190	8.277	7.660	0.0000	0.0000	15	1
1339	5330	0.110	8.082	6	1	196	7.969	7.597	0.0000	0.0000	15	1
1359	5330	0.110	7.420	6	1	202	7.326	7.006	0.0000	0.0000	15	1
1379	5330	0.107	6.938	6	1	208	6.832	6.570	0.0000	0.0000	15	1
1399	5330	0.103	6.164	6	1	212	6.067	5.899	0.0000	0.0000	15	1
1419	5330	9.74E-02	5.584	6	1	218	5.465	5.424	0.0000	0.0000	15	1

1439	5330	9.42E-02	5.371	6	1	222	5.246	5.172	0.0000	0.0000	14	1
1149	5340	8.88E-02	6.549	6	1	140	6.334	6.062	0.0000	0.0000	13	1
1169	5340	8.93E-02	7.125	6	1	144	6.880	6.606	0.0000	0.0000	13	1
1189	5340	9.23E-02	7.697	6	1	148	7.352	7.297	0.0000	0.0000	13	1
1209	5340	9.74E-02	8.303	6	1	154	8.119	7.544	0.0000	0.0000	14	1
1229	5340	9.95E-02	8.777	6	1	160	8.586	7.992	0.0000	0.0000	14	1
1249	5340	9.67E-02	9.037	6	1	166	8.342	8.342	0.0000	0.0000	14	1
1269	5340	9.07E-02	9.065	6	1	172	8.449	7.644	0.0000	0.0000	14	1
1289	5340	8.75E-02	8.747	6	1	178	8.416	7.768	0.0000	0.0000	15	1
1309	5340	8.97E-02	8.474	6	1	186	8.005	7.322	0.0000	0.0000	15	1
1329	5340	9.47E-02	7.881	6	1	192	7.382	7.373	0.0000	0.0000	15	1
1349	5340	9.76E-02	7.316	6	1	198	7.195	6.901	0.0000	0.0000	15	

1339	5390	5.44E-02	5.934	6	1	192	5.564	5.351	0.0000	0.0000	14	1
1359	5390	5.73E-02	5.573	6	1	196	5.444	5.209	0.0000	0.0000	14	1
1379	5390	5.86E-02	5.448	6	1	200	5.272	5.150	0.0000	0.0000	13	1
1399	5390	5.85E-02	5.074	6	1	206	4.902	4.836	0.0000	0.0000	13	1
1419	5390	5.64E-02	4.704	6	1	210	4.588	4.431	0.0000	0.0000	14	1
1439	5390	5.36E-02	4.626	6	1	212	4.471	4.383	0.0000	0.0000	13	1
1149	5400	4.89E-02	5.164	6	1	148	4.957	4.763	0.0000	0.0000	12	1
1169	5400	5.25E-02	5.464	6	1	152	5.317	4.880	0.0000	0.0000	12	1
1189	5400	5.46E-02	5.713	6	1	156	5.560	5.109	0.0000	0.0000	13	1
1209	5400	5.42E-02	5.921	6	1	160	5.731	5.379	0.0000	0.0000	13	1
1229	5400	5.22E-02	6.079	6	1	164	5.816	5.666	0.0000	0.0000	13	1
1249	5400	4.90E-02	6.169	6	1	170	5.697	5.055	0.0000	0.0000	13	1
1269	5400	4.62E-02	6.207	6	1	174	5.660	5.001	0.0000	0.0000	13	1
1289	5400	4.49E-02	6.103	6	1	178	5.811	5.264	0.0000	0.0000	13	1
1309	5400	4.59E-02	5.934	6	1	184	5.464	4.874	0.0000	0.0000	13	1
1329	5400	4.81E-02	5.846	6	1	188	5.503	4.981	0.0000	0.0000	13	1
1349	5400	5.10E-02	5.551	6	1	194	5.260	4.926	0.0000	0.0000	13	1
1369	5400	5.37E-02	5.220	6	1	198	5.099	4.849	0.0000	0.0000	14	1
1389	5400	5.42E-02	4.993	6	1	202	4.880	4.639	0.0000	0.0000	13	1
1409	5400	5.28E-02	4.778	6	1	206	4.674	4.427	0.0000	0.0000	13	1
1429	5400	5.09E-02	4.440	6	1	210	4.341	4.141	0.0000	0.0000	13	1
1449	5400	4.94E-02	4.152	6	1	214	4.039	3.917	0.0000	0.0000	13	1

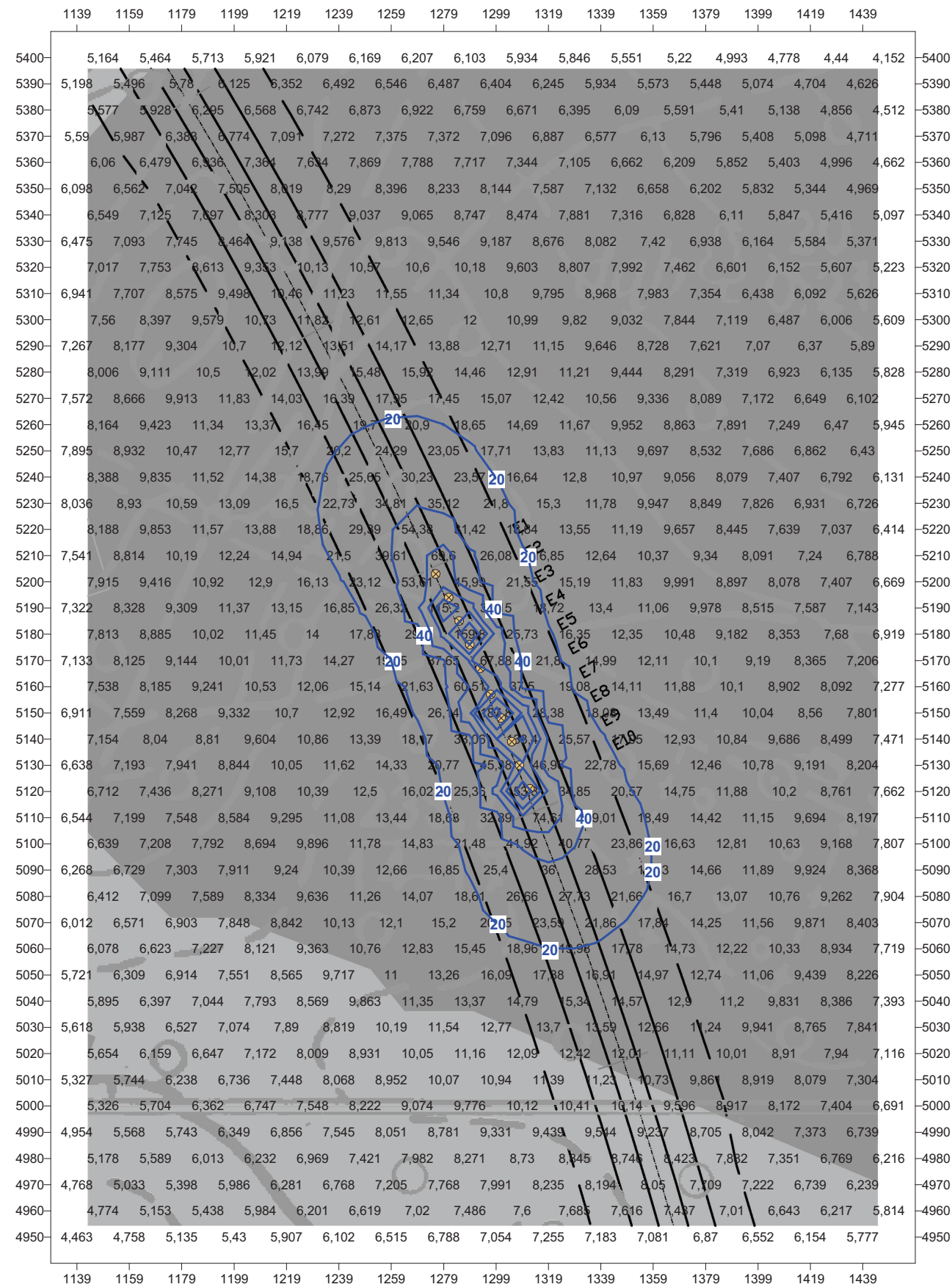
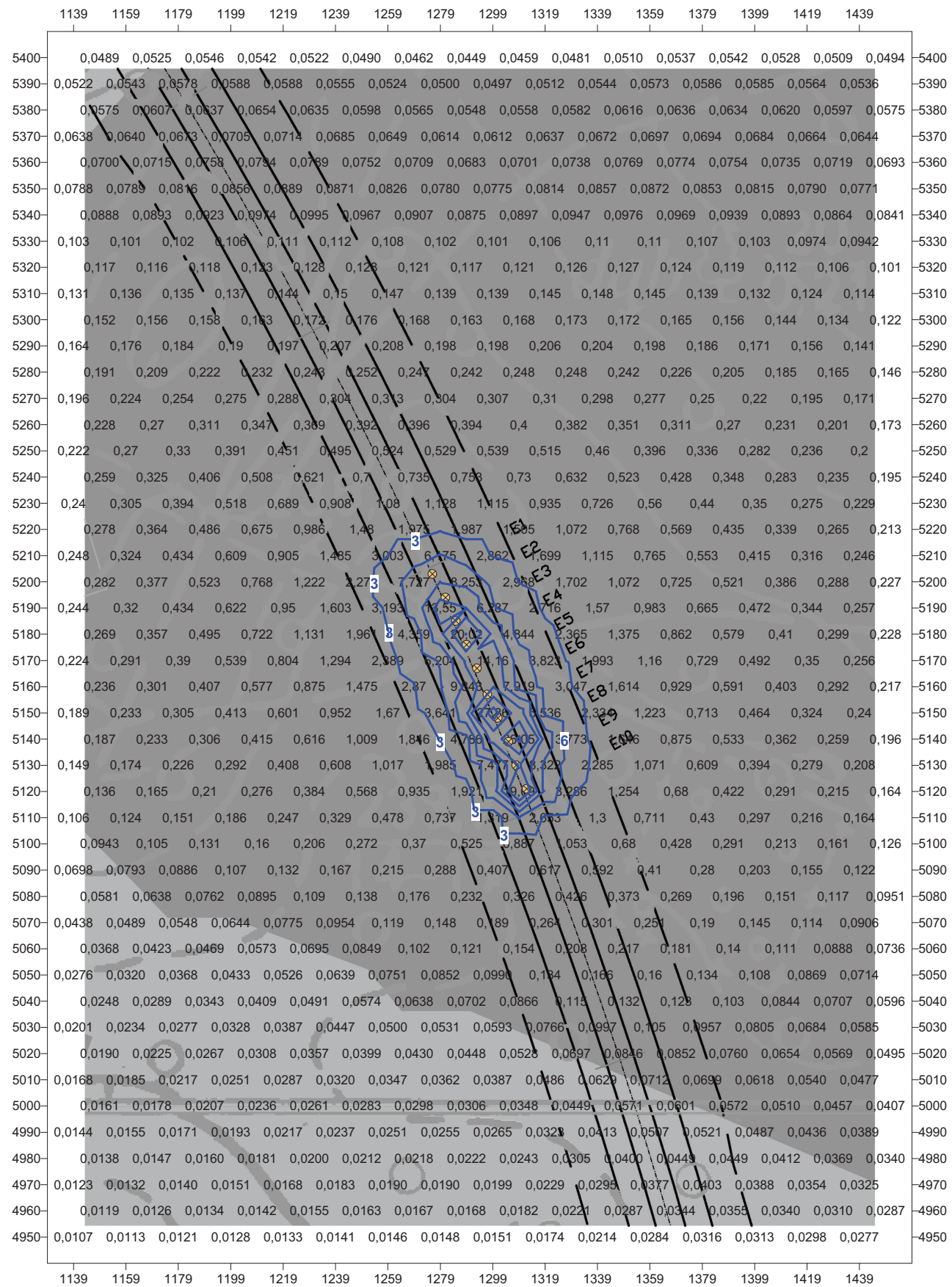
Koniec obliczen 11:56:51 Data:2008.9.16

Roza: Dane: c:\I\I\I2_BAR Wyniki: C:\I\BAR

MAKSIMUM STEZEN SREDNICH WYNOŚI 27.856 ug/m3												
1299	5150	27.856	187.755	6	1	142	187.253	186.563	23.48	0.00	84	7
MAKSIMUM STEZEN MAKS. 1-godz. WYNOŚI 187.755 ug/m3												
1299	5150	27.856	187.755	6	1	142	187.253	186.563	23.48	0.00	84	7
MAKSIMUM PERCENTYLA S99.8 WYNOŚI 187.253 ug/m3												
1299	5150	27.856	187.755	6	1	142	187.253	186.563	23.48	0.00	84	7
MAKSIMUM PERCENTYLA S99.7 WYNOŚI 186.563 ug/m3												
1299	5150	27.856	187.755	6	1	142	187.253	186.563	23.48	0.00	84	7
MAKSIMUM CZĘSTOŚCI PRZEKROCZEN STEZENIA 40.000 ug/m3 WYNOŚI 23.48 %												
1299	5150	27.856	187.755	6	1	142	187.253	186.563	23.48	0.00	84	7
MAKSIMUM CZĘSTOŚCI PRZEKROCZEN STEZENIA 200.000 ug/m3 WYNOŚI 0.00 %												
0	0	0.000	0.000	0	0	0	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0

IV12_BAR
ZANIECZYSZCZENIE : no2
Drukowany parametr: STĘŻENIA ŚREDNIE ROCZNE [ug/m3]
Liczba punktów w siatce: 736 maksimum: 27,86 w punkcie: x=1299 y=5150
SKALA 1:2 000

IV12_BAR
ZANIECZYSZCZENIE : no2
Drukowany parametr: STĘŻENIA MAKSYMALNE 1-godz. [ug/m3]
Liczba punktów w siatce: 736 maksimum: 187,8 w punkcie: x=1299 y=5150
SKALA 1:2 000



```

*****
*
*          P R O G R A M      K O M I N
*
*          1986-2003  wersja 6.07 z dnia: 2003.02.11
* Opracowany według Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 5.12.2002 r.
* Autor: Jacek Iwanek - EkoSoft, Warszawa, tel/fax: (22) 847-22-55
*
*          UŻYTKOWNIK:
*          DrogMost Lubelski Sp. z o.o.
*          20-415 Lublin, ul.Zaciszna 16, tel. 081 744 00 70, 744 13 26
*
*****

```

Nazwa zbioru danych: c:\1\IV12_KSI
Nazwa zbioru wyników: c:\1\KSI

Data: 2008.9.16 11:59:0

IV12_KSI

ZANIECZYSZCZENIE : no2

Oznaczenia: H - formuła HOLLANDA
C - formuła CONCANE

Emitor numer	Nazwa emitora	x[m]	y[m]	h[m]	d[m]	v[m/s]	T[K]	TO[K]	Q[MW]	FORM.	Emisja [g/s]	Smm [ug/m3]	Xmm [m]	stan row. [m/s]	Ua [m/s]	CEMIS	EMISJA [t/rok]	AKTYWNY W PODOKRESIE
1	E1	1745	8957	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00048	1865.057	0	6	1	1.0000	0.0150	1
2	E2	1745	8947	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00048	1865.057	0	6	1	1.0000	0.0150	1
3	E3	1745	8937	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00048	1865.057	0	6	1	1.0000	0.0150	1
4	E4	1745	8927	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00048	1865.057	0	6	1	1.0000	0.0150	1
5	E5	1745	8917	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00048	1865.057	0	6	1	1.0000	0.0150	1
6	E6	1745	8907	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00048	1865.057	0	6	1	1.0000	0.0150	1
7	E7	1745	8897	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00048	1865.057	0	6	1	1.0000	0.0150	1
8	E8	1745	8887	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00048	1865.057	0	6	1	1.0000	0.0150	1
9	E9	1745	8877	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00048	1865.057	0	6	1	1.0000	0.0150	1
10	E10	1745	8867	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00048	1865.057	0	6	1	1.0000	0.0150	1

SZORSTKOSC z0[m] 0.50
WYSOKOSC ANEMOMETRU ha[m] 14
WYSOKOSC OBLICZEN Z[m] 0.00

CZESTOSCI PRZEKROCZEN LICZONE DLA STEZEN PROGOWYCH [ug/m3]:
1: 40.000 2: 200.000

Zbiór: IV12KSI Dane str. 1

PODOKRESY OBLICZENIOWE

Nr	Nazwa	CEMIS	Roza wiatrow	Liczba emitow aktywnych w podokresie	Emisja w podokresie [t]
1	caly rok	1.0000	c:\KOMINO3\Roze\ZAMOSC.r	10	0.1503
					EMISJA ROCZNA 0.1503 [t]

Zbiór: IV12KSI Dane str. 2

IV12_KSI

ZANIECZYSZCZENIE : no2

STEZENIA GAZOWE

X	Y	Sa	Smax	KL	Ua	KAT	S99.8	S99.7	40P	200P	Udz.	Nr
m	m	ug/m3	ug/m3		m/s	st.	ug/m3	ug/m3	%	%	%	
1561	8701	7.93E-03	3.699	6	1	42	1.705	0.860	0.0000	0.0000	13	10
1581	8701	8.35E-03	3.970	6	1	38	1.762	0.993	0.0000	0.0000	13	10
1601	8701	8.97E-03	4.251	6	1	34	1.777	1.057	0.0000	0.0000	13	10
1621	8701	9.57E-03	4.515	6	1	30	2.025	0.973	0.0000	0.0000	13	10
1641	8701	1.02E-02	4.842	6	1	26	2.240	0.978	0.0000	0.0000	13	10
1661	8701	1.11E-02	5.208	6	1	22	2.439	1.071	0.0000	0.0000	13	10
1681	8701	1.17E-02	5.547	6	1	18	2.520	1.123	0.0000	0.0000	13	10
1701	8701	1.19E-02	5.802	6	1	12	2.337	1.080	0.0000	0.0000	13	10
1721	8701	1.21E-02	5.981	6	1	6	2.521	1.264	0.0000	0.0000	13	10
1741	8701	1.21E-02	6.018	6	1	2	2.408	1.066	0.0000	0.0000	13	10
1761	8701	1.38E-02	6.009	6	1	356	2.701	1.748	0.0000	0.0000	13	10
1781	8701	1.71E-02	5.870	6	1	350	3.239	2.294	0.0000	0.0000	13	10
1801	8701	2.16E-02	5.620	6	1	344	4.094	3.325	0.0000	0.0000	13	10
1821	8701	2.46E-02	5.330	6	1	340	4.457	3.814	0.0000	0.0000	13	10
1841	8701	2.52E-02	5.006	6	1	334	4.251	3.647	0.0000	0.0000	13	10
1861	8701	2.44E-02	4.699	6	1	330	3.937	3.365	0.0000	0.0000	13	10
1571	8711	8.78E-03	3.950	6	1	42	1.763	1.168	0.0000	0.0000	13	10
1591	8711	9.36E-03	4.263	6	1	38	2.216	1.095	0.0000	0.0000	13	10
1611	8711	9.98E-03	4.556	6	1	34	2.058	1.322	0.0000	0.0000	13	10
1631	8711	1.07E-02	4.896	6	1	30	2.280	1.233	0.0000	0.0000	14	10
1651	8711	1.17E-02	5.278	6	1	26	2.499	1.341	0.0000	0.0000	14	10
1671	8711	1.28E-02	5.608	6	1	20	2.590	1.248	0.0000	0.0000	14	10
1691	8711	1.34E-02	6.008	6	1	16	2.788	1.271	0.0000	0.0000	14	10
1711	8711	1.37E-02	6.283	6	1	10	2.670	1.401	0.0000	0.0000	14	10
1731	8711	1.37E-02	6.483	6	1	4	2.640	1.624	0.0000	0.0000	13	10
1751	8711	1.44E-02	6.500	6	1	358	2.653	1.783	0.0000	0.0000	13	10
1771	8711	1.78E-02	6.332	6	1	352	3.389	2.467	0.0000	0.0000	14	10
1791	8711	2.24E-02	6.121	6	1	346	3.956	3.051	0.0000	0.0000	14	10
1811	8711	2.74E-02	5.753	6	1	340	4.377	3.643	0.0000	0.0000	14	10
1831	8711	2.82E-02	5.436	6	1	336	4.512	3.854	0.0000	0.0000	14	10
1851	8711	2.73E-02	5.064	6	1	332	4.341	3.767	0.0000	0.0000	14	10
1871	8711	2.55E-02	4.699	6	1	328	4.077	3.554	0.0000	0.0000	13	10
1561	8721	9.21E-03	3.874	6	1	44	1.902	1.287	0.0000	0.0000	13	10
1581	8721	9.77E-03	4.200	6	1	42	1.935	1.389	0.0000	0.0000	13	10
1601	8721	1.04E-02	4.563	6	1	38	2.185	1.303	0.0000	0.0000	13	10
1621	8721	1.11E-02	4.895	6	1	34	2.329	1.410	0.0000	0.0000	14	10
1641	8721	1.25E-02	5.247	6	1	30	2.525	1.481	0.0000	0.0000	14	10
1661	8721	1.39E-02	5.766	6	1	24	2.799	1.501	0.0000	0.0000	14	10
1681	8721	1.50E-02	6.165	6	1	20	3.019	1.402	0.0000	0.0000	14	10
1701	8721	1.54E-02	6.532	6	1	14	3.092	1.607	0.0000	0.0000	14	10
1721	8721	1.56E-02	6.806	6	1	8	3.025	1.617	0.0000	0.0000	14	10
1741	8721	1.57E-02	6.933	6	1	2	2.897	1.610	0.0000	0.0000	14	10
1761	8721	1.84E-02	6.866	6	1	354	3.287	2.433	0.0000	0.0000	14	10
1781	8721	2.36E-02	6.646	6	1	348	4.358	3.368	0.0000	0.0000	14	10
1801	8721	2.95E-02	6.265	6	1	342	4.811	4.028	0.0000	0.0000	14	10
1821	8721	3.19E-02	5.881	6	1	338	5.010	4.348	0.0000	0.0000	14	10
1841	8721	3.14E-02	5.464	6	1	332	4.573	3.927	0.0000	0.0000	14	10
1861	8721	2.90E-02	5.111	6	1	328	4.207	3.612	0.0000	0.0000	14	10
1571	8731	1.03E-02	4.114	6	1	44	2.193	1.518	0.0000	0.0000	14	10
1591	8731	1.09E-02	4.499	6	1	40	2.177	1.575	0.0000	0.0000	14	10
1611	8731	1.17E-02	4.856	6	1	38	2.465	1.722	0.0000	0.0000	14	10
1631	8731	1.32E-02	5.242	6	1	32	2.628	1.715	0.0000	0.0000	14	10
1651	8731	1.48E-02	5.826	6	1	28	2.941	1.765	0.0000	0.0000	14	10
1671	8731	1.63E-02	6.262	6	1	22	3.083	1.647	0.0000	0.0000	14	10
1691	8731	1.74E-02	6.748	6	1	18	3.368	1.736	0.0000	0.0000	14	10
1711	8731	1.80E-02	7.160	6	1	10	3.422	1.856	0.0000	0.0000	14	10
1731	8731	1.80E-02	7.441	6	1	4	3.166	2.127	0.0000	0.0000	14	10
1751	8731	1.92E-02	7.508	6	1	358	3.217	2.333	0.0000	0.0000	14	10
1771	8731	2.44E-02	7.291	6	1	352	3.964	3.196	0.0000	0.0000	14	10
1791	8731	3.10E-02	6.933	6	1	346	5.261	4.355	0.0000	0.0000	14	10
1811	8731	3.61E-02	6.428	6	1	340	5.651	4.652	0.0000	0.0000	14	10
1831	8731	3.59E-02	5.964	6	1	334	4.957	4.236	0.0000	0.0000	14	10
1851	8731	3.37E-02	5.498	6	1	328	4.743	4.133	0.0000	0.0000	14	10
1871	8731	3.02E-02	5.098	6	1	324	4.336	3.755	0.0000	0.0000	14	10
1561	8741	1.07E-02	4.012	6	1	48	2.232	1.643	0.0000	0.0000	14	10
1581	8741	1.14E-02	4.458	6	1	44	2.392	1.774	0.0000	0.0000	14	10
1601	8741	1.23E-02	4.856	6	1	40	2.516	1.824	0.0000	0.0000	14	10
1621	8741	1.37E-02	5.266	6	1	36	2.735	2.040	0.0000	0.0000	14	10
1641	8741	1.58E-02	5.680	6	1	32	2.902	1.865	0.0000	0.0000	15	10
1661	8741	1.78E-02	6.306	6	1	28	3.299	1.987	0.0000	0.0000	14	10
1681	8741	1.95E-02	6.877	6	1	22	3.538	2.060	0.0000	0.0000	15	10
1701	8741	2.05E-02	7.424	6	1	16	3.775	2.133	0.0000	0.0000	15	10
1721	8741	2.11E-02	7.907	6	1	8	3.577	2.303	0.0000	0.0000	14	10
1741	8741	2.14E-02	8.115	6	1	2	3.514	2.235	0.0000	0.0000	14	10
1761	8741	2.59E-02	8.008	6	1	354	3.963	2.857	0.0000	0.0000	14	10
1781	8741	3.36E-02	7.674	6	1	348	5.074	4.070	0.0000	0.0000	14	10
1801	8741	4.05E-02	7.078	6	1	342	5.537	4.702	0.0000	0.0000	15	10

1821	8741	4.20E-02	6.462	6	1	334	5.676	4.991	0.0000	0.0000	15	10
1841	8741	3.96E-02	5.897	6	1	330	5.146	4.571	0.0000	0.0000	15	10
1861	8741	3.56E-02	5.479	6	1	326	4.813	4.145	0.0000	0.0000	14	10
1571	8751	1.19E-02	4.294	6	1	48	2.411	1.844	0.0000	0.0000	14	10
1591	8751	1.28E-02	4.790	6	1	44	2.655	2.031	0.0000	0.0000	14	10
1611	8751	1.44E-02	5.233	6	1	40	2.993	1.976	0.0000	0.0000	14	10
1631	8751	1.66E-02	5.667	6	1	36	3.011	2.130	0.0000	0.0000	15	10
1651	8751	1.89E-02	6.359	6	1	30	3.341	2.070	0.0000	0.0000	15	10
1671	8751	2.14E-02	7.010	6	1	26	3.610	2.378	0.0000	0.0000	15	10
1691	8751	2.36E-02	7.630	6	1	20	3.987	2.391	0.0000	0.0000	15	10
1711	8751	2.48E-02	8.362	6	1	12	4.079	2.543	0.0000	0.0000	15	10
1731	8751	2.51E-02	8.712	6	1	4	3.661	2.520	0.0000	0.0000	15	10
1751	8751	2.78E-02	8.814	6	1	358	3.852	2.856	0.0000	0.0000	15	10
1771	8751	3.61E-02	8.558	6	1	350	5.051	3.975	0.0000	0.0000	15	10
1791	8751	4.53E-02	7.902	6	1	344	6.119	5.197	0.0000	0.0000	15	10
1811	8751	4.87E-02	7.189	6	1	336	6.223	5.467	0.0000	0.0000	15	10
1831	8751	4.62E-02	6.543	6	1	332	5.828	5.211	0.0000	0.0000	15	10
1851	8751	4.22E-02	5.961	6	1	326	5.182	4.599	0.0000	0.0000	15	10
1871	8751	3.73E-02	5.293	6	1	322	4.734	4.131	0.0000	0.0000	15	10
1561	8761	1.22E-02	4.199	6	1	52	2.533	1.834	0.0000	0.0000	14	10
1581	8761	1.33E-02	4.680	6	1							

1721	8801	7.39E-02	13.711	6	1	14	7.728	5.042	0.0000	0.0000	18	10
1741	8801	8.54E-02	15.211	6	1	2	7.843	5.339	0.0000	0.0000	18	10
1761	8801	0.114	14.465	6	1	350	9.169	7.697	0.0000	0.0000	18	10
1781	8801	0.136	12.472	6	1	340	10.900	9.865	0.0000	0.0000	18	10
1801	8801	0.130	10.299	6	1	330	9.466	8.698	0.0000	0.0000	18	10
1821	8801	0.110	8.498	6	1	324	7.942	7.330	0.0000	0.0000	18	10
1841	8801	8.85E-02	7.357	6	1	318	6.898	6.366	0.0000	0.0000	17	10
1861	8801	7.13E-02	6.382	6	1	312	6.110	5.697	0.0000	0.0000	17	10
1571	8811	2.74E-02	4.716	6	1	60	3.314	2.612	0.0000	0.0000	15	10
1591	8811	2.92E-02	5.199	6	1	58	3.642	3.133	0.0000	0.0000	16	10
1611	8811	3.35E-02	5.685	6	1	54	4.174	3.551	0.0000	0.0000	17	10
1631	8811	3.85E-02	6.586	6	1	50	4.865	3.840	0.0000	0.0000	17	10
1651	8811	4.58E-02	7.670	6	1	44	5.549	4.709	0.0000	0.0000	18	10
1671	8811	5.74E-02	8.979	6	1	38	6.311	5.012	0.0000	0.0000	19	10
1691	8811	7.32E-02	11.024	6	1	30	7.230	5.985	0.0000	0.0000	20	10
1711	8811	9.01E-02	13.919	6	1	20	8.925	6.597	0.0000	0.0000	20	10
1731	8811	0.105	16.747	6	1	10	8.942	6.615	0.0000	0.0000	19	10
1751	8811	0.138	17.495	6	1	356	9.966	8.106	0.0000	0.0000	19	10
1771	8811	0.179	14.714	6	1	344	12.547	11.142	0.0000	0.0000	20	10
1791	8811	0.174	11.945	6	1	332	10.990	10.148	0.0000	0.0000	20	10
1811	8811	0.145	9.479	6	1	324	8.778	8.173	0.0000	0.0000	20	10
1831	8811	0.114	8.119	6	1	316	7.570	7.216	0.0000	0.0000	19	10
1851	8811	9.14E-02	7.016	6	1	312	6.734	6.341	0.0000	0.0000	18	10
1871	8811	7.33E-02	6.160	6	1	308	5.811	5.641	0.0000	0.0000	17	10
1561	8821	3.22E-02	4.666	6	1	64	3.165	2.670	0.0000	0.0000	15	10
1581	8821	3.66E-02	4.896	6	1	62	3.603	3.044	0.0000	0.0000	16	10
1601	8821	3.98E-02	5.600	6	1	60	4.007	3.447	0.0000	0.0000	16	10
1621	8821	4.53E-02	6.172	6	1	56	4.706	4.090	0.0000	0.0000	18	10
1641	8821	5.29E-02	7.170	6	1	50	5.458	4.739	0.0000	0.0000	19	10
1661	8821	6.43E-02	8.301	6	1	44	6.420	5.348	0.0000	0.0000	20	10
1681	8821	8.08E-02	10.144	6	1	38	7.305	6.392	0.0000	0.0000	21	10
1701	8821	0.105	12.785	6	1	28	8.837	6.985	0.0000	0.0000	22	10
1721	8821	0.133	17.156	6	1	18	10.970	7.932	0.0000	0.0000	22	10
1741	8821	0.169	20.879	6	1	2	11.096	8.039	0.0000	0.0000	20	10
1761	8821	0.236	18.837	6	1	348	13.895	12.173	0.0000	0.0000	21	10
1781	8821	0.244	14.403	6	1	336	13.427	12.639	0.0000	0.0000	22	10
1801	8821	0.201	11.026	6	1	326	10.504	9.934	0.0000	0.0000	22	10
1821	8821	0.155	9.017	6	1	316	8.672	8.223	0.0000	0.0000	20	10
1841	8821	0.120	7.625	6	1	312	7.270	6.883	0.0000	0.0000	19	10
1861	8821	9.44E-02	6.654	6	1	306	6.274	6.198	0.0000	0.0000	18	10
1571	8831	4.46E-02	4.723	6	1	66	3.323	3.323	0.0000	0.0000	16	10
1591	8831	4.85E-02	5.295	6	1	64	3.834	3.325	0.0000	0.0000	16	10
1611	8831	5.35E-02	5.963	6	1	60	4.496	3.949	0.0000	0.0000	17	10
1631	8831	6.32E-02	6.631	6	1	56	5.339	4.579	0.0000	0.0000	19	10
1651	8831	7.40E-02	7.878	6	1	50	6.302	5.470	0.0000	0.0000	20	10
1671	8831	9.31E-02	9.226	6	1	44	7.453	6.569	0.0000	0.0000	22	10
1691	8831	0.121	11.555	6	1	38	9.053	7.794	0.0000	0.0000	24	10
1711	8831	0.161	16.158	6	1	26	11.465	9.304	0.0000	0.0000	24	10
1731	8831	0.213	23.012	6	1	12	14.077	11.268	0.0000	0.0000	24	10
1751	8831	0.313	25.142	6	1	354	15.644	13.239	0.0000	0.0000	23	10
1771	8831	0.367	18.041	6	1	338	16.925	16.040	0.0000	0.0000	25	10
1791	8831	0.297	12.788	6	1	326	12.106	11.510	0.0000	0.0000	25	10
1811	8831	0.219	9.801	6	1	318	9.425	9.186	0.0000	0.0000	23	10
1831	8831	0.162	8.327	6	1	312	8.010	7.579	0.0000	0.0000	21	10
1851	8831	0.125	7.088	6	1	306	6.769	6.586	0.0000	0.0000	19	10
1871	8831	9.80E-02	6.279	6	1	302	6.074	5.762	0.0000	0.0000	18	10
1561	8841	5.07E-02	4.670	6	1	70	3.916	3.502	0.0000	0.0000	15	10
1581	8841	5.87E-02	5.072	6	1	68	4.259	4.151	0.0000	0.0000	16	10
1601	8841	6.65E-02	5.746	6	1	64	4.251	4.251	0.0000	0.0000	17	10
1621	8841	7.79E-02	6.305	6	1	62	5.145	4.304	0.0000	0.0000	18	10
1641	8841	9.22E-02	7.298	6	1	58	6.172	5.285	0.0000	0.0000	20	10
1661	8841	0.113	8.389	6	1	52	7.306	6.374	0.0000	0.0000	22	10
1681	8841	0.147	10.257	6	1	44	8.692	7.714	0.0000	0.0000	25	10
1701	8841	0.195	13.494	6	1	38	11.418	9.770	0.0000	0.0000	28	10
1721	8841	0.273	20.461	6	1	24	15.081	13.270	0.0000	0.0000	30	10
1741	8841	0.410	33.014	6	1	4	20.437	14.810	0.0000	0.0000	27	10
1761	8841	0.579	24.935	6	1	342	23.096	20.482	0.0000	0.0000	29	10
1781	8841	0.470	15.144	6	1	328	14.620	14.044	0.0000	0.0000	30	10
1801	8841	0.326	11.263	6	1	318	10.878	10.795	0.0000	0.0000	26	10
1821	8841	0.229	9.317	6	1	310	9.069	9.007	0.0000	0.0000	22	10
1841	8841	0.169	7.703	6	1	304	7.471	7.225	0.0000	0.0000	20	10
1861	8841	0.130	6.725	6	1	300	6.380	6.346	0.0000	0.0000	19	10
1571	8851	6.84E-02	4.833	6	1	72	4.454	4.298	0.0000	0.0000	16	10
1591	8851	7.73E-02	5.399	6	1	68	4.763	4.412	0.0000	0.0000	16	10
1611	8851	8.96E-02	6.136	6	1	66	5.096	5.096	0.0000	0.0000	17	10
1631	8851	0.109	6.763	6	1	64	5.764	5.292	0.0000	0.0000	19	10
1651	8851	0.136	7.811	6	1	58	6.874	6.294	0.0000	0.0000	22	10
1671	8851	0.182	9.131	6	1	52	8.283	7.630	0.0000	0.0000	25	10
1691	8851	0.257	11.440	6	1	44	10.386	9.522	0.0000	0.0000	29	10
1711	8851	0.367	16.386	6	1	32	14.270	12.986	0.0000	0.0000	35	10
1731	8851	0.558	30.105	6	1	20	23.540	21.089	0.0000	0.0000	39	10
1751	8851	1.083	41.958	6	1	350	35.036	30.665	0.0584	0.0000	36	10
1771	8851	0.838	19.265	6	1	330	18.831	18.462	0.0000	0.0000	38	10
1791	8851	0.531	12.827	6	1	318	12.567	12.482	0.0000	0.0000	31	10
1811	8851	0.345	9.950	6	1	308	9.722	9.679	0.0000	0.0000	26	10
1831	8851	0.240	8.081	6	1	304	7.913	7.782	0.0000	0.0000	23	10
1851	8851	0.176	6.986	6	1	300	6.774	6.711	0.0000	0.0000	20	10
1871	8851	0.133	6.217	6	1	294	5.978	5.886	0.0000	0.0000	18	10
1561	8861	7.38E-02	4.701	6	1	74	4.459	4.459	0.0000	0.0000	15	10
1581	8861	8.77E-02	5.252	6	1	74	4.943	4.943	0.0000	0.0000	16	10
1601	8861	0.103	5.665	6	1	70	5.379	5.084	0.0000	0.0000	17	10

1621	8861	0.127	6.359	6	1	70	5.883	5.571	0.0000	0.0000	19	10
1641	8861	0.161	7.258	6	1	64	6.394	6.394	0.0000	0.0000	21	10
1661	8861	0.211	8.387	6	1	62	7.744	7.122	0.0000	0.0000	24	10
1681	8861	0.307	9.970	6	1	50	9.336	8.967	0.0000	0.0000	28	10
1701	8861	0.482	13.266	6	1	42	12.283	11.669	0.0000	0.0000	34	10
1721	8861	0.888	20.353	6	1	30	18.095	17.219	0.0000	0.0000	48	10
1741	8861	2.449	75.410	6	1	14	63.851	57.403	1.1822	0.0000	63	10
1761	8861	1.976	26.122	6	1	336	25.549	25.134	0.0000	0.0000	58	10
1781	8861	0.950	14.603	6	1	322	14.309	14.223	0.0000	0.0000	40	10
1801	8861	0.548	10.953	6	1	312	10.746	10.698	0.0000	0.0000	30	10
1821	8861	0.347	9.147	6	1	304	8.988	8				

1851	8911	0.342	6.864	6	1	274	6.875	6.849	0.0000	0.0000	21	6
1871	8911	0.246	6.228	6	1	270	6.146	6.131	0.0000	0.0000	19	6
1561	8921	0.134	4.636	6	1	94	4.644	4.562	0.0000	0.0000	15	5
1581	8921	0.166	5.189	6	1	94	5.202	5.018	0.0000	0.0000	16	5
1601	8921	0.209	5.748	6	1	94	5.719	5.662	0.0000	0.0000	17	5
1621	8921	0.280	6.283	6	1	94	6.209	6.197	0.0000	0.0000	19	5
1641	8921	0.382	7.057	6	1	98	7.077	7.049	0.0000	0.0000	21	5
1661	8921	0.543	7.827	6	1	102	7.793	7.793	0.0000	0.0000	25	5
1681	8921	0.839	9.423	6	1	108	9.454	9.454	0.0000	0.0000	30	5
1701	8921	1.396	11.791	6	1	122	11.796	11.796	0.0000	0.0000	39	5
1721	8921	2.732	18.294	6	1	138	18.235	18.132	0.0000	0.0000	55	5
1741	8921	12.317	80.275	6	1	146	80.254	80.013	10.3056	0.0000	91	5
1761	8921	4.684	23.366	6	1	214	23.400	23.224	0.0000	0.0000	69	5
1781	8921	1.996	13.508	6	1	234	13.545	13.545	0.0000	0.0000	43	5
1801	8921	1.078	10.267	6	1	250	10.282	10.282	0.0000	0.0000	32	5
1821	8921	0.646	8.193	6	1	258	8.200	8.166	0.0000	0.0000	27	5
1841	8921	0.424	7.134	6	1	268	7.084	7.066	0.0000	0.0000	23	5
1861	8921	0.300	6.463	6	1	264	6.459	6.451	0.0000	0.0000	20	5
1571	8931	0.155	4.955	6	1	96	4.941	4.913	0.0000	0.0000	15	4
1591	8931	0.195	5.460	6	1	96	5.472	5.309	0.0000	0.0000	16	4
1611	8931	0.251	5.950	6	1	100	5.958	5.952	0.0000	0.0000	18	4
1631	8931	0.337	6.408	6	1	96	6.375	6.355	0.0000	0.0000	21	4
1651	8931	0.469	7.241	6	1	94	7.232	7.204	0.0000	0.0000	24	4
1671	8931	0.694	8.676	6	1	110	8.682	8.682	0.0000	0.0000	27	4
1691	8931	1.095	10.333	6	1	120	10.345	10.345	0.0000	0.0000	34	4
1711	8931	1.899	14.741	6	1	136	14.731	14.708	0.0000	0.0000	44	4
1731	8931	4.589	28.259	6	1	152	28.117	27.890	0.0000	0.0000	71	4
1751	8931	10.514	48.681	6	1	236	48.679	48.679	5.2848	0.0000	96	4
1771	8931	2.835	17.548	6	1	220	17.618	17.564	0.0000	0.0000	50	4
1791	8931	1.422	11.534	6	1	234	11.524	11.524	0.0000	0.0000	37	4
1811	8931	0.822	9.418	6	1	248	9.414	9.414	0.0000	0.0000	28	4
1831	8931	0.531	7.908	6	1	250	7.915	7.915	0.0000	0.0000	24	4
1851	8931	0.366	6.969	6	1	258	6.976	6.941	0.0000	0.0000	21	4
1871	8931	0.263	6.219	6	1	262	6.117	6.102	0.0000	0.0000	19	4
1561	8941	0.141	4.657	6	1	98	4.665	4.481	0.0000	0.0000	15	3
1581	8941	0.176	5.169	6	1	100	5.174	5.000	0.0000	0.0000	16	3
1601	8941	0.223	5.807	6	1	102	5.811	5.675	0.0000	0.0000	17	3
1621	8941	0.298	6.223	6	1	102	6.126	6.113	0.0000	0.0000	19	3
1641	8941	0.406	7.018	6	1	102	6.996	6.955	0.0000	0.0000	21	3
1661	8941	0.571	8.075	6	1	110	8.014	8.014	0.0000	0.0000	25	3
1681	8941	0.857	9.529	6	1	118	9.540	9.540	0.0000	0.0000	30	3
1701	8941	1.398	12.372	6	1	132	12.368	12.368	0.0000	0.0000	37	3
1721	8941	2.690	19.469	6	1	146	19.406	19.352	0.0000	0.0000	52	3
1741	8941	12.173	80.518	5	1	150	80.265	80.265	10.2081	0.0000	91	3
1761	8941	4.440	24.946	6	1	208	24.977	24.711	0.0000	0.0000	65	3
1781	8941	1.864	14.237	6	1	224	14.242	14.215	0.0000	0.0000	41	3
1801	8941	1.035	10.364	6	1	238	10.383	10.383	0.0000	0.0000	32	3
1821	8941	0.639	8.421	6	1	244	8.436	8.436	0.0000	0.0000	27	3
1841	8941	0.429	7.213	6	1	252	7.114	7.114	0.0000	0.0000	23	3
1861	8941	0.308	6.547	6	1	254	6.538	6.506	0.0000	0.0000	20	3
1571	8951	0.159	4.947	6	1	102	4.919	4.911	0.0000	0.0000	15	2
1591	8951	0.200	5.462	6	1	104	5.463	5.419	0.0000	0.0000	16	2
1611	8951	0.256	6.055	6	1	106	6.069	6.069	0.0000	0.0000	18	2
1631	8951	0.342	6.502	6	1	112	6.501	6.501	0.0000	0.0000	20	2
1651	8951	0.467	7.497	6	1	116	7.510	7.510	0.0000	0.0000	23	2
1671	8951	0.669	8.844	6	1	118	8.840	8.840	0.0000	0.0000	26	2
1691	8951	1.025	10.854	6	1	130	10.877	10.877	0.0000	0.0000	33	2
1711	8951	1.764	15.651	6	1	142	15.593	15.569	0.0000	0.0000	41	2
1731	8951	4.314	29.734	6	1	156	29.646	29.439	0.0000	0.0000	68	2
1751	8951	9.812	48.681	6	1	236	48.668	48.668	4.8927	0.0000	96	2
1771	8951	2.433	18.494	6	1	214	18.474	18.474	0.0000	0.0000	48	2
1791	8951	1.248	12.173	6	1	226	12.166	12.166	0.0000	0.0000	35	2
1811	8951	0.750	9.589	6	1	240	9.601	9.601	0.0000	0.0000	28	2
1831	8951	0.501	8.215	6	1	244	8.217	8.217	0.0000	0.0000	23	2
1851	8951	0.355	7.167	6	1	252	7.103	7.103	0.0000	0.0000	20	2
1871	8951	0.261	6.171	6	1	254	6.149	6.149	0.0000	0.0000	19	2
1561	8961	0.141	4.688	6	1	104	4.670	4.670	0.0000	0.0000	15	1
1581	8961	0.176	5.062	6	1	106	5.048	5.048	0.0000	0.0000	16	1
1601	8961	0.222	5.739	6	1	108	5.691	5.691	0.0000	0.0000	17	1
1621	8961	0.289	6.285	6	1	112	6.275	6.275	0.0000	0.0000	19	1
1641	8961	0.384	7.062	6	1	114	6.969	6.969	0.0000	0.0000	21	1
1661	8961	0.521	8.154	6	1	120	8.156	8.156	0.0000	0.0000	24	1
1681	8961	0.747	9.778	6	1	128	9.795	9.795	0.0000	0.0000	29	1
1701	8961	1.161	13.005	6	1	138	12.993	12.907	0.0000	0.0000	35	1
1721	8961	2.126	20.434	6	1	150	20.399	20.256	0.0000	0.0000	50	1
1741	8961	10.182	80.666	5	1	152	80.380	80.290	9.4317	0.0000	91	1
1761	8961	3.090	26.388	6	1	204	26.442	26.176	0.0000	0.0000	61	1
1781	8961	1.428	14.973	6	1	218	14.949	14.891	0.0000	0.0000	39	1
1801	8961	0.851	10.817	6	1	228	10.804	10.804	0.0000	0.0000	31	1
1821	8961	0.556	8.838	6	1	236	8.829	8.829	0.0000	0.0000	25	1
1841	8961	0.394	7.471	6	1	246	7.476	7.476	0.0000	0.0000	22	1
1861	8961	0.291	6.702	6	1	250	6.706	6.706	0.0000	0.0000	19	1
1571	8971	0.156	4.911	6	1	108	4.880	4.880	0.0000	0.0000	16	1
1591	8971	0.194	5.378	6	1	110	5.348	5.348	0.0000	0.0000	17	1
1611	8971	0.243	5.963	6	1	112	5.963	5.963	0.0000	0.0000	18	1
1631	8971	0.314	6.778	6	1	116	6.716	6.716	0.0000	0.0000	19	1
1651	8971	0.410	7.736	6	1	120	7.635	7.635	0.0000	0.0000	22	1
1671	8971	0.555	9.056	6	1	126	9.071	9.071	0.0000	0.0000	25	1
1691	8971	0.782	11.491	6	1	138	11.476	11.476	0.0000	0.0000	30	1
1711	8971	1.174	16.379	6	1	146	16.255	16.230	0.0000	0.0000	36	1
1731	8971	1.834	30.928	6	1	158	30.773	30.521	0.0000	0.0000	43	1

1751	8971	2.091	46.045	6	1	192	44.772	44.772	0.5607	0.0000	40	1
1771	8971	1.409	19.257	6	1	210	19.247	19.247	0.0000	0.0000	40	1
1791	8971	0.887	12.698	6	1	220	12.689	12.646	0.0000	0.0000	32	1
1811	8971	0.594	9.791	6	1	232	9.693	9.693	0.0000	0.0000	27	1
1831	8971	0.425	8.335	6	1	240	8.347	8.347	0.0000	0.0000	22	1
1851	8971	0.317	7.155	6	1	244	7.133	7.133	0.0000	0.0000	20	1
1871	8971	0.242	6.195	6	1	246	6.186	6.186	0.0000	0.0000	19	1
1561	8981	0.137	4.627	6	1	110	4.593	4.593	0.0000	0.0000	15	1
1581	8981	0.169	5.081	6	1	112	5.059	5.059	0.0000	0.0000	16	1
1601	8981	0.209	5.621	6	1	114	5.611	5.611	0.0000	0.0000	17	1
1621	8981	0.262	6.422	6	1	118	6.406	6.406	0.0000	0.0000	18	1
1641	8981	0.330	7.120	6	1	122	7.121	7.121	0.0000	0.0000	20	1

1651	9031	0.182	7.540	6	1	140	7.429	7.223	0.0000	0.0000	17	1
1671	9031	0.192	8.548	6	1	146	8.410	8.227	0.0000	0.0000	17	1
1691	9031	0.201	10.149	6	1	154	9.948	9.760	0.0000	0.0000	17	1
1711	9031	0.206	11.969	6	1	162	11.700	11.410	0.0000	0.0000	17	1
1731	9031	0.200	13.418	6	1	172	12.823	11.849	0.0000	0.0000	17	1
1751	9031	0.198	13.691	6	1	184	13.136	12.177	0.0000	0.0000	17	1
1771	9031	0.211	12.540	6	1	194	11.853	11.642	0.0000	0.0000	17	1
1791	9031	0.208	10.782	6	1	204	10.483	10.470	0.0000	0.0000	17	1
1811	9031	0.196	9.008	6	1	210	8.789	8.789	0.0000	0.0000	18	1
1831	9031	0.180	7.754	6	1	218	7.649	7.422	0.0000	0.0000	17	1
1851	9031	0.163	6.640	6	1	224	6.516	6.516	0.0000	0.0000	17	1
1871	9031	0.145	6.052	6	1	228	5.997	5.997	0.0000	0.0000	16	1
1561	9041	0.108	4.396	6	1	124	4.367	4.367	0.0000	0.0000	14	1
1581	9041	0.119	4.762	6	1	128	4.724	4.724	0.0000	0.0000	15	1
1601	9041	0.132	5.398	6	1	130	5.374	5.374	0.0000	0.0000	15	1
1621	9041	0.141	5.932	6	1	136	5.914	5.796	0.0000	0.0000	16	1
1641	9041	0.149	6.627	6	1	140	6.538	6.316	0.0000	0.0000	16	1
1661	9041	0.156	7.757	6	1	146	7.610	7.436	0.0000	0.0000	16	1
1681	9041	0.165	8.764	6	1	152	8.601	8.379	0.0000	0.0000	17	1
1701	9041	0.168	10.178	6	1	160	10.007	9.602	0.0000	0.0000	17	1
1721	9041	0.166	11.481	6	1	168	10.995	10.435	0.0000	0.0000	16	1
1741	9041	0.159	12.245	6	1	178	11.366	10.318	0.0000	0.0000	16	1
1761	9041	0.165	11.836	6	1	188	11.032	10.049	0.0000	0.0000	16	1
1781	9041	0.175	10.608	6	1	198	10.351	10.117	0.0000	0.0000	17	1
1801	9041	0.170	9.173	6	1	206	8.926	8.891	0.0000	0.0000	17	1
1821	9041	0.159	8.071	6	1	212	7.911	7.739	0.0000	0.0000	17	1
1841	9041	0.147	6.998	6	1	218	6.890	6.668	0.0000	0.0000	16	1
1861	9041	0.135	6.207	6	1	224	6.120	6.120	0.0000	0.0000	16	1
1571	9051	0.104	4.449	6	1	128	4.411	4.411	0.0000	0.0000	15	1
1591	9051	0.113	4.946	6	1	132	4.933	4.933	0.0000	0.0000	15	1
1611	9051	0.121	5.542	6	1	134	5.550	5.397	0.0000	0.0000	15	1
1631	9051	0.125	6.167	6	1	140	6.072	5.840	0.0000	0.0000	15	1
1651	9051	0.131	7.007	6	1	144	6.906	6.594	0.0000	0.0000	16	1
1671	9051	0.136	7.800	6	1	150	7.600	7.523	0.0000	0.0000	16	1
1691	9051	0.142	8.829	6	1	158	8.580	8.511	0.0000	0.0000	16	1
1711	9051	0.141	9.929	6	1	166	9.498	9.498	0.0000	0.0000	16	1
1731	9051	0.134	10.786	6	1	174	10.004	9.076	0.0000	0.0000	16	1
1751	9051	0.132	10.882	6	1	182	10.369	9.527	0.0000	0.0000	16	1
1771	9051	0.141	10.313	6	1	192	9.636	9.517	0.0000	0.0000	16	1
1791	9051	0.145	9.293	6	1	200	9.087	8.792	0.0000	0.0000	16	1
1811	9051	0.140	8.148	6	1	206	7.923	7.841	0.0000	0.0000	16	1
1831	9051	0.131	7.272	6	1	214	7.098	6.964	0.0000	0.0000	16	1
1851	9051	0.123	6.392	6	1	218	6.239	6.151	0.0000	0.0000	16	1
1871	9051	0.115	5.713	6	1	224	5.618	5.618	0.0000	0.0000	15	1
1561	9061	9.34E-02	4.239	6	1	128	4.204	4.204	0.0000	0.0000	14	1
1581	9061	9.80E-02	4.615	6	1	132	4.546	4.546	0.0000	0.0000	14	1
1601	9061	0.105	5.053	6	1	134	5.031	4.925	0.0000	0.0000	15	1
1621	9061	0.108	5.645	6	1	140	5.514	5.391	0.0000	0.0000	15	1
1641	9061	0.110	6.323	6	1	144	6.235	5.937	0.0000	0.0000	15	1
1661	9061	0.114	7.128	6	1	150	6.956	6.789	0.0000	0.0000	15	1
1681	9061	0.119	7.807	6	1	156	7.574	7.488	0.0000	0.0000	16	1
1701	9061	0.120	8.791	6	1	162	8.502	8.468	0.0000	0.0000	15	1
1721	9061	0.116	9.551	6	1	170	9.003	8.210	0.0000	0.0000	15	1
1741	9061	0.111	9.928	6	1	178	9.151	8.247	0.0000	0.0000	15	1
1761	9061	0.114	9.747	6	1	186	9.206	8.409	0.0000	0.0000	15	1
1781	9061	0.122	9.019	6	1	194	8.642	8.084	0.0000	0.0000	15	1
1801	9061	0.122	8.285	6	1	202	8.096	7.788	0.0000	0.0000	15	1
1821	9061	0.117	7.353	6	1	208	7.163	7.008	0.0000	0.0000	15	1
1841	9061	0.110	6.611	6	1	214	6.487	6.228	0.0000	0.0000	15	1
1861	9061	0.105	5.781	6	1	220	5.650	5.520	0.0000	0.0000	15	1
1571	9071	8.70E-02	4.393	6	1	132	4.330	4.330	0.0000	0.0000	14	1
1591	9071	9.05E-02	4.750	6	1	136	4.731	4.605	0.0000	0.0000	14	1
1611	9071	9.40E-02	5.193	6	1	138	5.032	4.990	0.0000	0.0000	15	1
1631	9071	9.40E-02	5.866	6	1	144	5.735	5.541	0.0000	0.0000	14	1
1651	9071	9.90E-02	6.267	6	1	148	6.143	5.898	0.0000	0.0000	15	1
1671	9071	0.101	7.124	6	1	154	6.963	6.687	0.0000	0.0000	15	1
1691	9071	0.104	7.754	6	1	160	7.593	7.217	0.0000	0.0000	15	1
1711	9071	0.102	8.462	6	1	168	8.043	7.565	0.0000	0.0000	15	1
1731	9071	9.56E-02	8.918	6	1	174	8.508	7.782	0.0000	0.0000	15	1
1751	9071	9.40E-02	9.019	6	1	182	8.378	7.564	0.0000	0.0000	15	1
1771	9071	0.101	8.660	6	1	190	8.075	7.321	0.0000	0.0000	15	1
1791	9071	0.105	8.013	6	1	198	7.716	7.706	0.0000	0.0000	15	1
1811	9071	0.104	7.330	6	1	204	7.131	6.937	0.0000	0.0000	15	1
1831	9071	9.95E-02	6.597	6	1	210	6.458	6.200	0.0000	0.0000	15	1
1851	9071	9.44E-02	5.956	6	1	214	5.777	5.711	0.0000	0.0000	15	1
1871	9071	8.97E-02	5.374	6	1	220	5.281	5.032	0.0000	0.0000	15	1
1561	9081	7.85E-02	4.051	6	1	132	3.990	3.990	0.0000	0.0000	14	1
1581	9081	7.95E-02	4.520	6	1	136	4.482	4.393	0.0000	0.0000	14	1
1601	9081	8.24E-02	4.784	6	1	138	4.664	4.524	0.0000	0.0000	14	1
1621	9081	8.18E-02	5.386	6	1	142	5.199	5.178	0.0000	0.0000	14	1
1641	9081	8.47E-02	5.768	6	1	148	5.622	5.450	0.0000	0.0000	15	1
1661	9081	8.78E-02	6.431	6	1	152	6.256	6.091	0.0000	0.0000	14	1
1681	9081	9.05E-02	6.977	6	1	158	6.827	6.487	0.0000	0.0000	15	1
1701	9081	8.92E-02	7.574	6	1	164	7.291	7.237	0.0000	0.0000	15	1
1721	9081	8.47E-02	8.075	6	1	172	7.482	6.740	0.0000	0.0000	14	1
1741	9081	8.08E-02	8.291	6	1	178	7.647	6.866	0.0000	0.0000	14	1
1761	9081	8.29E-02	8.180	6	1	186	7.588	6.822	0.0000	0.0000	14	1
1781	9081	8.91E-02	7.771	6	1	192	7.423	6.865	0.0000	0.0000	15	1
1801	9081	9.15E-02	7.259	6	1	200	7.001	6.916	0.0000	0.0000	15	1
1821	9081	9.02E-02	6.595	6	1	206	6.404	6.236	0.0000	0.0000	15	1
1841	9081	8.58E-02	6.008	6	1	210	5.803	5.760	0.0000	0.0000	15	1

1861	9081	8.15E-02	5.361	6	1	216	5.241	5.062	0.0000	0.0000	15	1
1571	9091	7.17E-02	4.220	6	1	136	4.193	4.087	0.0000	0.0000	13	1
1591	9091	7.16E-02	4.586	6	1	138	4.443	4.327	0.0000	0.0000	14	1
1611	9091	7.24E-02	4.916	6	1	142	4.798	4.596	0.0000	0.0000	14	1
1631	9091	7.32E-02	5.367	6	1	146	5.186	5.110	0.0000	0.0000	14	1
1651	9091	7.72E-02	5.707	6	1	152	5.514	5.461	0.0000	0.0000	15	1
1671	9091	7.91E-02	6.347	6	1	156	6.127	6.064	0.0000	0.0000	14	1
1691	9091	7.93E-02	6.871	6	1	162	6.668	6.438	0.0000	0.0000	14	1
1711	9091	7.60E-02	7.251	6	1	168	6.931	6.379	0.0000	0.0000	14	1
1731	9091	7.16E-02	7.572	6	1	176	7.147	6.477	0.0000	0.0000	14	1
1751	9091	7.01E-02	7.660	6	1	182	6.997	6.230	0.0000	0.0000	14	1
1771	9091	7.47E-02	7.389	6	1	188	7.077					

1761	9141	4.03E-02	5.430	6	1	184	4.958	4.374	0.0000	0.0000	13	1
1781	9141	4.26E-02	5.289	6	1	190	4.945	4.420	0.0000	0.0000	13	1
1801	9141	4.54E-02	5.112	6	1	194	4.713	4.532	0.0000	0.0000	13	1
1821	9141	4.76E-02	4.888	6	1	198	4.678	4.605	0.0000	0.0000	13	1
1841	9141	4.79E-02	4.622	6	1	204	4.452	4.312	0.0000	0.0000	13	1
1861	9141	4.61E-02	4.409	6	1	208	4.240	4.113	0.0000	0.0000	13	1
1571	9151	3.86E-02	3.540	6	1	144	3.404	3.303	0.0000	0.0000	13	1
1591	9151	3.92E-02	3.754	6	1	146	3.614	3.493	0.0000	0.0000	13	1
1611	9151	4.08E-02	4.000	6	1	150	3.865	3.692	0.0000	0.0000	13	1
1631	9151	4.28E-02	4.242	6	1	154	4.140	3.841	0.0000	0.0000	13	1
1651	9151	4.37E-02	4.469	6	1	158	4.344	4.073	0.0000	0.0000	13	1
1671	9151	4.30E-02	4.701	6	1	162	4.537	4.336	0.0000	0.0000	13	1
1691	9151	4.06E-02	4.867	6	1	168	4.608	4.168	0.0000	0.0000	13	1
1711	9151	3.85E-02	5.044	6	1	172	4.609	4.069	0.0000	0.0000	13	1
1731	9151	3.66E-02	5.110	6	1	176	4.733	4.195	0.0000	0.0000	13	1
1751	9151	3.61E-02	5.156	6	1	182	4.637	4.053	0.0000	0.0000	13	1
1771	9151	3.76E-02	5.068	6	1	186	4.730	4.214	0.0000	0.0000	13	1
1791	9151	3.94E-02	4.947	6	1	192	4.622	4.298	0.0000	0.0000	13	1
1811	9151	4.26E-02	4.802	6	1	196	4.680	4.316	0.0000	0.0000	13	1
1831	9151	4.38E-02	4.553	6	1	200	4.421	4.162	0.0000	0.0000	13	1
1851	9151	4.36E-02	4.331	6	1	204	4.182	4.001	0.0000	0.0000	13	1
1871	9151	4.18E-02	4.044	6	1	208	3.911	3.744	0.0000	0.0000	13	1

Koniec obliczen 11:59: 3 Data: 2008.9.16

Roza: Dane: c:\I\I12_KSI Wyniki: c:\I\KSI

MAKSIMUM STEZEN SREDNICH WYNOŚI 12.317 ug/m3												
1741	8921	12.317	80.275	6	1	146	80.254	80.013	10.31	0.00	91	5
MAKSIMUM STEZEN MAKS. 1-godz. WYNOŚI 80.666 ug/m3												
1741	8961	10.182	80.666	5	1	152	80.380	80.290	9.43	0.00	91	1
MAKSIMUM PERCENTYLA S99.8 WYNOŚI 80.380 ug/m3												
1741	8961	10.182	80.666	5	1	152	80.380	80.290	9.43	0.00	91	1
MAKSIMUM PERCENTYLA S99.7 WYNOŚI 80.290 ug/m3												
1741	8961	10.182	80.666	5	1	152	80.380	80.290	9.43	0.00	91	1
MAKSIMUM CZESTOSCI PRZEKROCZEN STEZENIA 40.000 ug/m3 WYNOŚI 10.31 %												
1741	8921	12.317	80.275	6	1	146	80.254	80.013	10.31	0.00	91	5
MAKSIMUM CZESTOSCI PRZEKROCZEN STEZENIA 200.000 ug/m3 WYNOŚI 0.00 %												
0	0	0.000	0.000	0	0	0	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0

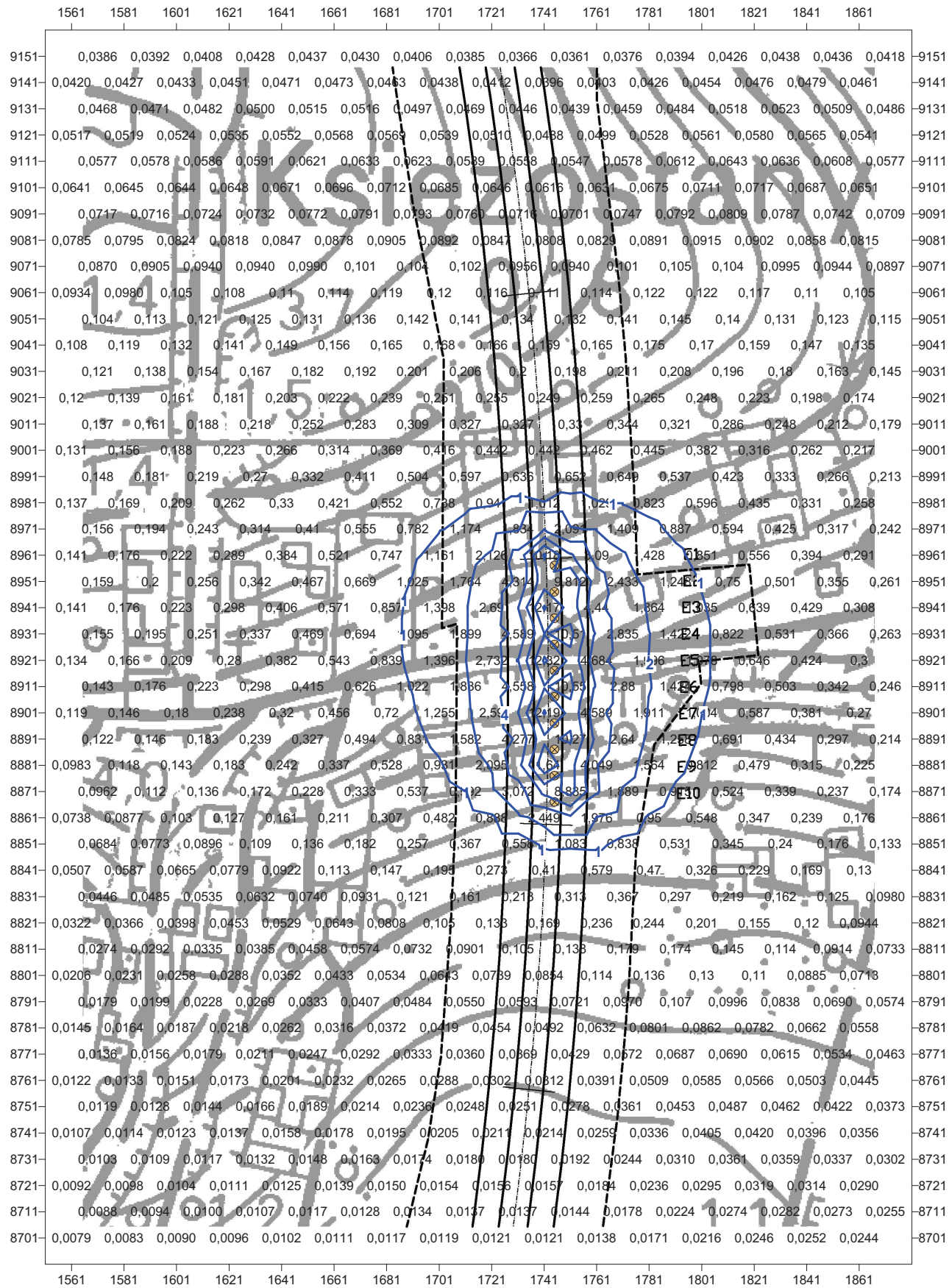
IV12_KSI

ZANIECZYSZCZENIE : no2

Drukowany parametr: STEŻENIA ŚREDNIE ROCZNE [ug/m3]

Liczba punktów w siatce: 736 maksimum: 12,32 w punkcie: x=1741 y=8921

SKALA 1:2 000



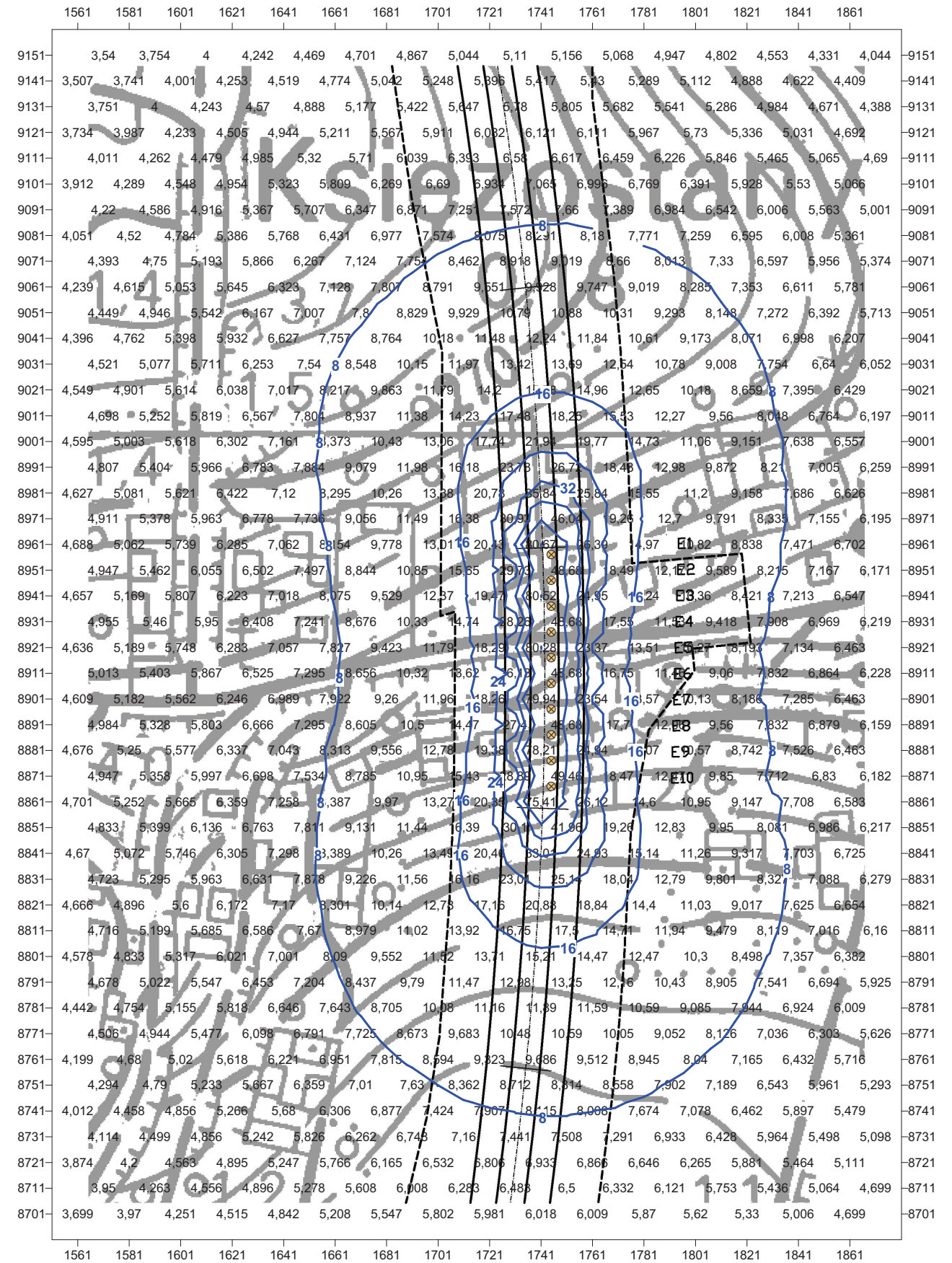
IV12_KSI

ZANIECZYSZCZENIE : no2

Drukowany parametr: STEŻENIA MAKSYMALNE 1-godz. [ug/m3]

Liczba punktów w siatce: 736 maksimum: 80,67 w punkcie: x=1741 y=8961

SKALA 1:2 000



```

*****
*
*          P R O G R A M      K O M I N
*
*          1986-2003  wersja 6.07 z dnia: 2003.02.11
* Opracowany według Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 5.12.2002 r.
* Autor: Jacek Iwanek - EkoSoft, Warszawa, tel/fax: (22) 847-22-55
*
*          UŻYTKOWNIK:
*          DrogMost Lubelski Sp. z o.o.
*          20-415 Lublin, ul.Zaciszna 16, tel. 081 744 00 70, 744 13 26
*
*****

```

Nazwa zbioru danych: c:\1\IV12_DAB
Nazwa zbioru wyników: c:\1\DAB

Data: 2008.9.16 11:59:59

IV12_DAB

ZANIECZYSZCZENIE : no2

Oznaczenia: H - formuła HOLLANDA
C - formuła CONCANE

Emitor numer	Nazwa emitora	x[m]	y[m]	h[m]	d[m]	v[m/s]	T[K]	TO[K]	Q[MW]	FORM.	Emisja [g/s]	Smm [ug/m3]	Xmm [m]	stan row. [m/s]	Ua [m/s]	CEMIS	EMISJA [t/rok]	AKTYWNY W PODOKRESIE
1	E1	2121	6322	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00047	1833.122	0	6	1	1.0000	0.0148	1
2	E2	2119	6312	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00047	1833.122	0	6	1	1.0000	0.0148	1
3	E3	2117	6302	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00047	1833.122	0	6	1	1.0000	0.0148	1
4	E4	2115	6293	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00047	1833.122	0	6	1	1.0000	0.0148	1
5	E5	2112	6283	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00047	1833.122	0	6	1	1.0000	0.0148	1
6	E6	2110	6273	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00047	1833.122	0	6	1	1.0000	0.0148	1
7	E7	2108	6263	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00047	1833.122	0	6	1	1.0000	0.0148	1
8	E8	2106	6253	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00047	1833.122	0	6	1	1.0000	0.0148	1
9	E9	2104	6244	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00047	1833.122	0	6	1	1.0000	0.0148	1
10	E10	2102	6234	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00047	1833.122	0	6	1	1.0000	0.0148	1

SZORSTKOSC z0[m] 2.00
WYSOKOSC ANEMOMETRU ha[m] 14
WYSOKOSC OBLICZEN Z[m] 0.00

CZESTOSCI PRZEKROCZEN LICZONE DLA STEZEN PROGOWYCH [ug/m3]:
1: 40.000 2: 200.000

Zbiór: IV12DAB Dane str. 1

PODOKRESY OBLICZENIOWE

Nr	Nazwa	CEMIS	Roza wiatrow	Liczba emitow aktywnych w podokresie	Emisja w podokresie [t]
1	caly rok	1.0000	c:\KOMINO3\Roze\ZAMOSC.r	10	0.1477
					EMISJA ROCZNA 0.1477 [t]

Zbiór: IV12DAB Dane str. 2

PROGRAM KOMIN (C) EkoSoft
Użytkownik: DrogMost Lubelski Sp. z o.o.

IV12_DAB

ZANIECZYSZCZENIE : no2

STEZENIA GAZOWE

X	Y	Sa	Smax	KL	Ua	KAT	S99.8	S99.7	40P	200P	Udz.	Nr
m	m	ug/m3	ug/m3		m/s	st.	ug/m3	ug/m3	%	%	%	
11939	6003	6.26E-05	3.8463E-02	6	1	272	2.9193E-03	1.8193E-03	0.0000	0.0000	10	1
11959	6003	6.24E-05	3.8361E-02	6	1	272	2.9193E-03	1.8193E-03	0.0000	0.0000	10	1
11979	6003	6.23E-05	3.8259E-02	6	1	272	2.9116E-03	1.8145E-03	0.0000	0.0000	10	1
11999	6003	6.21E-05	3.8158E-02	6	1	272	2.9039E-03	1.8097E-03	0.0000	0.0000	10	1
12019	6003	6.19E-05	3.8058E-02	6	1	272	2.8962E-03	1.8049E-03	0.0000	0.0000	10	1
12039	6003	6.17E-05	3.7958E-02	6	1	272	2.8886E-03	1.8001E-03	0.0000	0.0000	10	1
12059	6003	6.16E-05	3.7858E-02	6	1	272	2.8810E-03	1.7954E-03	0.0000	0.0000	10	1
12079	6003	6.14E-05	3.7759E-02	6	1	272	2.8734E-03	1.7907E-03	0.0000	0.0000	10	1
12099	6003	6.12E-05	3.7660E-02	6	1	272	2.8658E-03	1.7860E-03	0.0000	0.0000	10	1
12119	6003	6.11E-05	3.7562E-02	6	1	272	2.8582E-03	1.7813E-03	0.0000	0.0000	10	1
12139	6003	6.09E-05	3.7464E-02	6	1	272	2.8506E-03	1.7767E-03	0.0000	0.0000	10	1
12159	6003	6.07E-05	3.7367E-02	6	1	272	2.8430E-03	1.7721E-03	0.0000	0.0000	10	1
12179	6003	6.06E-05	3.7270E-02	6	1	272	2.8354E-03	1.7674E-03	0.0000	0.0000	10	1
12199	6003	6.04E-05	3.7173E-02	6	1	272	2.8278E-03	1.7629E-03	0.0000	0.0000	10	1
12219	6003	6.03E-05	3.7077E-02	6	1	272	2.8202E-03	1.7583E-03	0.0000	0.0000	10	1
12239	6003	6.01E-05	3.6982E-02	6	1	272	2.8126E-03	1.7538E-03	0.0000	0.0000	10	1
11949	6013	6.25E-05	3.8413E-02	6	1	272	2.9290E-03	1.8306E-03	0.0000	0.0000	10	1
11969	6013	6.23E-05	3.8312E-02	6	1	272	2.9156E-03	1.8169E-03	0.0000	0.0000	10	1
11989	6013	6.22E-05	3.8210E-02	6	1	272	2.9078E-03	1.8121E-03	0.0000	0.0000	10	1
12009	6013	6.20E-05	3.8109E-02	6	1	272	2.9002E-03	1.8073E-03	0.0000	0.0000	10	1
12029	6013	6.18E-05	3.8009E-02	6	1	272	2.8925E-03	1.8026E-03	0.0000	0.0000	10	1
12049	6013	6.17E-05	3.7909E-02	6	1	272	2.8849E-03	1.7978E-03	0.0000	0.0000	10	1
12069	6013	6.15E-05	3.7810E-02	6	1	272	2.8773E-03	1.7931E-03	0.0000	0.0000	10	1
12089	6013	6.13E-05	3.7711E-02	6	1	272	2.8697E-03	1.7884E-03	0.0000	0.0000	10	1
12109	6013	6.12E-05	3.7612E-02	6	1	272	2.8621E-03	1.7837E-03	0.0000	0.0000	10	1
12129	6013	6.10E-05	3.7514E-02	6	1	272	2.8545E-03	1.7791E-03	0.0000	0.0000	10	1
12149	6013	6.08E-05	3.7417E-02	6	1	272	2.8469E-03	1.7744E-03	0.0000	0.0000	10	1
12169	6013	6.07E-05	3.7320E-02	6	1	272	2.8393E-03	1.7698E-03	0.0000	0.0000	10	1
12189	6013	6.05E-05	3.7223E-02	6	1	272	2.8317E-03	1.7652E-03	0.0000	0.0000	10	1
12209	6013	6.03E-05	3.7127E-02	6	1	272	2.8241E-03	1.7606E-03	0.0000	0.0000	10	1
12229	6013	6.02E-05	3.7031E-02	6	1	272	2.8165E-03	1.7560E-03	0.0000	0.0000	10	1
12249	6013	6.00E-05	3.6935E-02	6	1	272	2.8089E-03	1.7514E-03	0.0000	0.0000	10	1
11939	6023	6.26E-05	3.8466E-02	6	1	272	2.9253E-03	1.8283E-03	0.0000	0.0000	10	1
11959	6023	6.24E-05	3.8364E-02	6	1	272	2.9195E-03	1.8194E-03	0.0000	0.0000	10	1
11979	6023	6.23E-05	3.8262E-02	6	1	272	2.9118E-03	1.8146E-03	0.0000	0.0000	10	1
11999	6023	6.21E-05	3.8161E-02	6	1	272	2.9041E-03	1.8098E-03	0.0000	0.0000	10	1
12019	6023	6.19E-05	3.8061E-02	6	1	272	2.8964E-03	1.8050E-03	0.0000	0.0000	10	1
12039	6023	6.17E-05	3.7960E-02	6	1	272	2.8888E-03	1.8003E-03	0.0000	0.0000	10	1
12059	6023	6.16E-05	3.7861E-02	6	1	272	2.8812E-03	1.7955E-03	0.0000	0.0000	10	1
12079	6023	6.14E-05	3.7762E-02	6	1	272	2.8736E-03	1.7908E-03	0.0000	0.0000	10	1
12099	6023	6.12E-05	3.7663E-02	6	1	272	2.8660E-03	1.7861E-03	0.0000	0.0000	10	1
12119	6023	6.11E-05	3.7565E-02	6	1	272	2.8584E-03	1.7815E-03	0.0000	0.0000	10	1
12139	6023	6.09E-05	3.7467E-02	6	1	272	2.8508E-03	1.7768E-03	0.0000	0.0000	10	1
12159	6023	6.08E-05	3.7369E-02	6	1	272	2.8432E-03	1.7722E-03	0.0000	0.0000	10	1
12179	6023	6.06E-05	3.7272E-02	6	1	272	2.8356E-03	1.7676E-03	0.0000	0.0000	10	1
12199	6023	6.04E-05	3.7176E-02	6	1	272	2.8280E-03	1.7630E-03	0.0000	0.0000	10	1
12219	6023	6.03E-05	3.7080E-02	6	1	272	2.8204E-03	1.7584E-03	0.0000	0.0000	10	1
12239	6023	6.01E-05	3.6984E-02	6	1	272	2.8128E-03	1.7538E-03	0.0000	0.0000	10	1
11949	6033	6.25E-05	3.8416E-02	6	1	272	2.9291E-03	1.8307E-03	0.0000	0.0000	10	1
11969	6033	6.23E-05	3.8314E-02	6	1	272	2.9158E-03	1.8171E-03	0.0000	0.0000	10	1
11989	6033	6.22E-05	3.8213E-02	6	1	272	2.9080E-03	1.8123E-03	0.0000	0.0000	10	1
12009	6033	6.20E-05	3.8112E-02	6	1	272	2.9004E-03	1.8075E-03	0.0000	0.0000	10	1
12029	6033	6.18E-05	3.8012E-02	6	1	272	2.8927E-03	1.8027E-03	0.0000	0.0000	10	1
12049	6033	6.17E-05	3.7912E-02	6	1	272	2.8851E-03	1.7980E-03	0.0000	0.0000	10	1
12069	6033	6.15E-05	3.7812E-02	6	1	272	2.8775E-03	1.7932E-03	0.0000	0.0000	10	1
12089	6033	6.13E-05	3.7713E-02	6	1	272	2.8699E-03	1.7885E-03	0.0000	0.0000	10	1
12109	6033	6.12E-05	3.7615E-02	6	1	272	2.8623E-03	1.7838E-03	0.0000	0.0000	10	1
12129	6033	6.10E-05	3.7517E-02	6	1	272	2.8547E-03	1.7792E-03	0.0000	0.0000	10	1
12149	6033	6.08E-05	3.7419E-02	6	1	272	2.8471E-03	1.7745E-03	0.0000	0.0000	10	1
12169	6033	6.07E-05	3.7322E-02	6	1	272	2.8395E-03	1.7699E-03	0.0000	0.0000	10	1
12189	6033	6.05E-05	3.7225E-02	6	1	272	2.8319E-03	1.7653E-03	0.0000	0.0000	10	1
12209	6033	6.03E-05	3.7129E-02	6	1	272	2.8243E-03	1.7607E-03	0.0000	0.0000	10	1
12229	6033	6.02E-05	3.7033E-02	6	1	272	2.8167E-03	1.7561E-03	0.0000	0.0000	10	1
12249	6033	6.00E-05	3.6938E-02	6	1	272	2.8091E-03	1.7515E-03	0.0000	0.0000	10	1
11939	6043	6.26E-05	3.8468E-02	6	1	272	2.9255E-03	1.8284E-03	0.0000	0.0000	10	1
11959	6043	6.24E-05	3.8366E-02	6	1	272	2.9197E-03	1.8195E-03	0.0000	0.0000	10	1
11979	6043	6.23E-05	3.8265E-02	6	1	272	2.9120E-03	1.8147E-03	0.0000	0.0000	10	1
11999	6043	6.21E-05	3.8164E-02	6	1	272	2.9043E-03	1.8099E-03	0.0000	0.0000	10	1
12019	6043	6.19E-05	3.8063E-02	6	1	272	2.8966E-03	1.8051E-03	0.0000	0.0000	10	1
12039	6043	6.18E-05	3.7963E-02	6	1	272	2.8890E-03	1.8004E-03	0.0000	0.0000	10	1
12059	6043	6.16E-05	3.7863E-02	6	1	272	2.8814E-03	1.7956E-03	0.0000	0.0000	10	1
12079	6043	6.14E-05	3.7764E-02	6	1	272	2.8738E-03	1.7909E-03	0.0000	0.0000	10	1
12099	6043	6.13E-05	3.7665E-02	6	1	272	2.8662E-03	1.7862E-03	0.0000	0.0000	10	1
12119	6043	6.11E-05	3.7567E-02	6	1	272	2.8586E-03	1.7816E-03	0.0000	0.0000	10	1
12139	6043	6.09E-05	3.7469E-02	6	1	272	2.8510E-03	1.7769E-03	0.0000	0.0000	10	1
12159	6043	6.08E-05	3.7372E-02	6	1	272	2.8434E-03	1.7723E-03	0.0000	0.0000	10	1
12179	6043	6.06E-05	3.7275E-02	6	1	272	2.8358E-03	1.7677E-03	0.0000	0.0000	10	1

12199	6043	6.04E-05	3.7178E-02	6	1	272	2.7882E-03	1.7631E-03	0.0000	0.0000	10	1
12219	6043	6.03E-05	3.7082E-02	6	1	272	2.7806E-03	1.7585E-03	0.0000	0.0000	10	1
12239	6043	6.01E-05	3.6987E-02	6	1	272	2.7730E-03	1.7539E-03	0.0000	0.0000	10	1
11949	6053	6.25E-05	3.8418E-02	6	1	272	2.9293E-03	1.8308E-03	0.0000	0.0000	10	1
11969	6053	6.23E-05	3.8317E-02	6	1	272	2.9160E-03	1.8172E-03	0.0000	0.0000	10	1
11989	6053	6.22E-05	3.8215E-02	6	1	272	2.9082E-03	1.8124E-03	0.0000	0.0000	10	1
12009	6053	6.20E-05	3.8114E-02	6	1	272	2.9005E-03	1.8076E-03	0.0000	0.0000	10	1
12029	6053	6.18E-05	3.8014E-02	6	1	272	2.8929E-03	1.8028E-03	0.0000	0.0000	10	1
12049	6053	6.17E-05	3.7914E-02	6	1	272	2.8853E-03	1.7981E-03	0.0000	0.0000	10	1
12069	6053	6.15E-05	3.7815E-02	6	1	272	2.8777E-03	1.7933E-03	0.0000	0.0000	10	1
12089	6053	6.13E-05	3.7716E-02	6	1	272						

12099	6103	6.13E-05	1.8848E-02	6	1	272	1.8854E-02	1.0248E-02	0.0000	0.0000	20	1
12119	6103	6.11E-05	1.8799E-02	6	1	272	1.8805E-02	1.0221E-02	0.0000	0.0000	20	1
12139	6103	6.09E-05	1.8750E-02	6	1	272	1.8755E-02	1.0195E-02	0.0000	0.0000	20	1
12159	6103	6.08E-05	1.8701E-02	6	1	272	1.8707E-02	1.0168E-02	0.0000	0.0000	20	1
12179	6103	6.06E-05	1.8652E-02	6	1	272	1.8658E-02	1.0142E-02	0.0000	0.0000	20	1
12199	6103	6.04E-05	1.8604E-02	6	1	272	1.8609E-02	1.0115E-02	0.0000	0.0000	20	1
12219	6103	6.03E-05	1.8556E-02	6	1	272	1.8561E-02	1.0089E-02	0.0000	0.0000	20	1
12239	6103	6.01E-05	1.8508E-02	6	1	272	1.8513E-02	1.0063E-02	0.0000	0.0000	20	1
11949	6113	6.25E-05	2.3042E-02	6	1	270	1.5432E-02	1.1157E-02	0.0000	0.0000	17	1
11969	6113	6.24E-05	2.2981E-02	6	1	270	1.5385E-02	1.1127E-02	0.0000	0.0000	17	1
11989	6113	6.22E-05	2.2920E-02	6	1	270	1.5345E-02	1.1098E-02	0.0000	0.0000	17	1
12009	6113	6.20E-05	2.2860E-02	6	1	270	1.5304E-02	1.1068E-02	0.0000	0.0000	17	1
12029	6113	6.18E-05	2.2800E-02	6	1	270	1.5264E-02	1.1039E-02	0.0000	0.0000	17	1
12049	6113	6.17E-05	2.2740E-02	6	1	270	1.5223E-02	1.1010E-02	0.0000	0.0000	17	1
12069	6113	6.15E-05	2.2680E-02	6	1	270	1.5183E-02	1.0981E-02	0.0000	0.0000	17	1
12089	6113	6.13E-05	2.2621E-02	6	1	270	1.5144E-02	1.0952E-02	0.0000	0.0000	17	1
12109	6113	6.12E-05	2.2562E-02	6	1	270	1.5104E-02	1.0924E-02	0.0000	0.0000	17	1
12129	6113	6.10E-05	2.2503E-02	6	1	270	1.5064E-02	1.0895E-02	0.0000	0.0000	17	1
12149	6113	6.09E-05	2.2444E-02	6	1	270	1.5025E-02	1.0867E-02	0.0000	0.0000	17	1
12169	6113	6.07E-05	2.2386E-02	6	1	270	1.4986E-02	1.0838E-02	0.0000	0.0000	17	1
12189	6113	6.05E-05	2.2328E-02	6	1	270	1.4947E-02	1.0810E-02	0.0000	0.0000	17	1
12209	6113	6.04E-05	2.2270E-02	6	1	270	1.4908E-02	1.0782E-02	0.0000	0.0000	17	1
12229	6113	6.02E-05	2.2213E-02	6	1	270	1.4870E-02	1.0754E-02	0.0000	0.0000	17	1
12249	6113	6.00E-05	2.2156E-02	6	1	270	1.4832E-02	1.0727E-02	0.0000	0.0000	17	1
11939	6123	6.26E-05	2.6923E-02	6	1	270	1.1649E-02	8.4324E-03	0.0000	0.0000	14	1
11959	6123	6.24E-05	2.6865E-02	6	1	270	1.1579E-02	8.3514E-03	0.0000	0.0000	14	1
11979	6123	6.23E-05	2.6780E-02	6	1	270	1.1549E-02	8.3293E-03	0.0000	0.0000	14	1
11999	6123	6.21E-05	2.6709E-02	6	1	270	1.1518E-02	8.3072E-03	0.0000	0.0000	14	1
12019	6123	6.19E-05	2.6639E-02	6	1	270	1.1488E-02	8.2853E-03	0.0000	0.0000	14	1
12039	6123	6.18E-05	2.6569E-02	6	1	270	1.1457E-02	8.2634E-03	0.0000	0.0000	14	1
12059	6123	6.16E-05	2.6499E-02	6	1	270	1.1427E-02	8.2417E-03	0.0000	0.0000	14	1
12079	6123	6.14E-05	2.6430E-02	6	1	270	1.1397E-02	8.2200E-03	0.0000	0.0000	14	1
12099	6123	6.13E-05	2.6361E-02	6	1	270	1.1367E-02	8.1985E-03	0.0000	0.0000	14	1
12119	6123	6.11E-05	2.6292E-02	6	1	270	1.1338E-02	8.1771E-03	0.0000	0.0000	14	1
12139	6123	6.09E-05	2.6223E-02	6	1	270	1.1308E-02	8.1557E-03	0.0000	0.0000	14	1
12159	6123	6.08E-05	2.6155E-02	6	1	270	1.1279E-02	8.1345E-03	0.0000	0.0000	14	1
12179	6123	6.06E-05	2.6087E-02	6	1	270	1.1249E-02	8.1133E-03	0.0000	0.0000	14	1
12199	6123	6.04E-05	2.6020E-02	6	1	270	1.1220E-02	8.0923E-03	0.0000	0.0000	14	1
12219	6123	6.03E-05	2.5953E-02	6	1	270	1.1191E-02	8.0713E-03	0.0000	0.0000	14	1
12239	6123	6.01E-05	2.5886E-02	6	1	270	1.1162E-02	8.0505E-03	0.0000	0.0000	14	1
11949	6133	6.25E-05	3.0733E-02	6	1	270	7.8019E-03	7.8019E-03	0.0000	0.0000	13	1
11969	6133	6.24E-05	3.0651E-02	6	1	270	7.7078E-03	7.7078E-03	0.0000	0.0000	13	1
11989	6133	6.22E-05	3.0570E-02	6	1	270	7.6873E-03	7.6873E-03	0.0000	0.0000	13	1
12009	6133	6.20E-05	3.0490E-02	6	1	270	7.6670E-03	7.6670E-03	0.0000	0.0000	13	1
12029	6133	6.19E-05	3.0409E-02	6	1	270	7.6468E-03	7.6468E-03	0.0000	0.0000	13	1
12049	6133	6.17E-05	3.0329E-02	6	1	270	7.6266E-03	7.6266E-03	0.0000	0.0000	13	1
12069	6133	6.15E-05	3.0250E-02	6	1	270	7.6066E-03	7.6066E-03	0.0000	0.0000	13	1
12089	6133	6.13E-05	3.0171E-02	6	1	270	7.5866E-03	7.5866E-03	0.0000	0.0000	13	1
12109	6133	6.12E-05	3.0092E-02	6	1	270	7.5668E-03	7.5668E-03	0.0000	0.0000	13	1
12129	6133	6.10E-05	3.0013E-02	6	1	270	7.5470E-03	7.5470E-03	0.0000	0.0000	13	1
12149	6133	6.09E-05	2.9935E-02	6	1	270	7.5273E-03	7.5273E-03	0.0000	0.0000	13	1
12169	6133	6.07E-05	2.9857E-02	6	1	270	7.5077E-03	7.5077E-03	0.0000	0.0000	13	1
12189	6133	6.05E-05	2.9780E-02	6	1	270	7.4882E-03	7.4882E-03	0.0000	0.0000	13	1
12209	6133	6.04E-05	2.9703E-02	6	1	270	7.4688E-03	7.4688E-03	0.0000	0.0000	13	1
12229	6133	6.02E-05	2.9626E-02	6	1	270	7.4495E-03	7.4495E-03	0.0000	0.0000	13	1
12249	6133	6.00E-05	2.9550E-02	6	1	270	7.4303E-03	7.4303E-03	0.0000	0.0000	13	1
11939	6143	6.26E-05	3.4626E-02	6	1	270	3.9656E-03	3.9656E-03	0.0000	0.0000	11	1
11959	6143	6.24E-05	3.4534E-02	6	1	270	3.8850E-03	3.8850E-03	0.0000	0.0000	11	1
11979	6143	6.23E-05	3.4442E-02	6	1	270	3.8747E-03	3.8747E-03	0.0000	0.0000	11	1
11999	6143	6.21E-05	3.4351E-02	6	1	270	3.8644E-03	3.8644E-03	0.0000	0.0000	11	1
12019	6143	6.19E-05	3.4261E-02	6	1	270	3.8542E-03	3.8542E-03	0.0000	0.0000	11	1
12039	6143	6.18E-05	3.4170E-02	6	1	270	3.8440E-03	3.8440E-03	0.0000	0.0000	11	1
12059	6143	6.16E-05	3.4081E-02	6	1	270	3.8339E-03	3.8339E-03	0.0000	0.0000	11	1
12079	6143	6.14E-05	3.3991E-02	6	1	270	3.8239E-03	3.8239E-03	0.0000	0.0000	11	1
12099	6143	6.13E-05	3.3903E-02	6	1	270	3.8138E-03	3.8138E-03	0.0000	0.0000	11	1
12119	6143	6.11E-05	3.3814E-02	6	1	270	3.8039E-03	3.8039E-03	0.0000	0.0000	11	1
12139	6143	6.09E-05	3.3726E-02	6	1	270	3.7939E-03	3.7939E-03	0.0000	0.0000	11	1
12159	6143	6.08E-05	3.3638E-02	6	1	270	3.7840E-03	3.7840E-03	0.0000	0.0000	11	1
12179	6143	6.06E-05	3.3551E-02	6	1	270	3.7742E-03	3.7742E-03	0.0000	0.0000	11	1
12199	6143	6.04E-05	3.3464E-02	6	1	270	3.7644E-03	3.7644E-03	0.0000	0.0000	11	1
12219	6143	6.03E-05	3.3378E-02	6	1	270	3.7547E-03	3.7547E-03	0.0000	0.0000	11	1
12239	6143	6.01E-05	3.3291E-02	6	1	270	3.7450E-03	3.7450E-03	0.0000	0.0000	11	1
11949	6153	6.25E-05	3.8427E-02	6	1	270	2.9296E-03	1.8310E-03	0.0000	0.0000	10	1
11969	6153	6.24E-05	3.8326E-02	6	1	270	2.9166E-03	1.8176E-03	0.0000	0.0000	10	1
11989	6153	6.22E-05	3.8224E-02	6	1	270	2.9089E-03	1.8128E-03	0.0000	0.0000	10	1
12009	6153	6.20E-05	3.8123E-02	6	1	270	2.9012E-03	1.8080E-03	0.0000	0.0000	10	1
12029	6153	6.19E-05	3.8023E-02	6	1	270	2.8936E-03	1.8032E-03	0.0000	0.0000	10	1
12049	6153	6.17E-05	3.7923E-02	6	1	270	2.8859E-03	1.7985E-03	0.0000	0.0000	10	1
12069	6153	6.15E-05	3.7823E-02	6	1	270	2.8783E-03	1.7938E-03	0.0000	0.0000	10	1
12089	6153	6.14E-05	3.7724E-02	6	1	270	2.8292E-03	1.7890E-03	0.0000	0.0000	10	1
12109	6153	6.12E-05	3.7626E-02	6	1	270	2.8218E-03	1.7844E-03	0.0000	0.0000	10	1
12129	6153	6.10E-05	3.7528E-02	6	1	270	2.8144E-03	1.7797E-03	0.0000	0.0000	10	1
12149	6153	6.09E-05	3.7430E-02	6	1	270	2.8071E-03	1.7751E-03	0.0000	0.0000	10	1
12169	6153	6.07E-05	3.7333E-02	6	1	270	2.7998E-03	1.7704E-03	0.0000	0.0000	10	1
12189	6153	6.05E-05	3.7236E-02	6	1	270	2.7925E-03	1.7658E-03	0.0000	0.0000	10	1
12209	6153	6.04E-05	3.7140E-02	6	1	270	2.7852E-03	1.7613E-03	0.0000	0.0000	10	1
12229	6153	6.02E-05	3.7044E-02	6	1	270	2.7780E-03	1.7568E-03	0.0000	0.0000	10	1
12249	6153	6.00E-05	3.6948E-02	6	1	270	2.7709E-03	1.7523E-03	0.0000	0.0000	10	1
11939	6163	6.26E-05	3.8479E-02	6	1	270	2.9263E-03	1.8289E-03	0.0000	0.0000	10	1
11959	6163	6.25E-05	3.8377E-02	6	1	270	2.9206E-03	1.8201E-03	0.0000	0.0000	10	1
11979	6163	6.23E-05	3.8275E-02	6	1	270	2.9128E-03	1.8152E-03	0.0000	0		

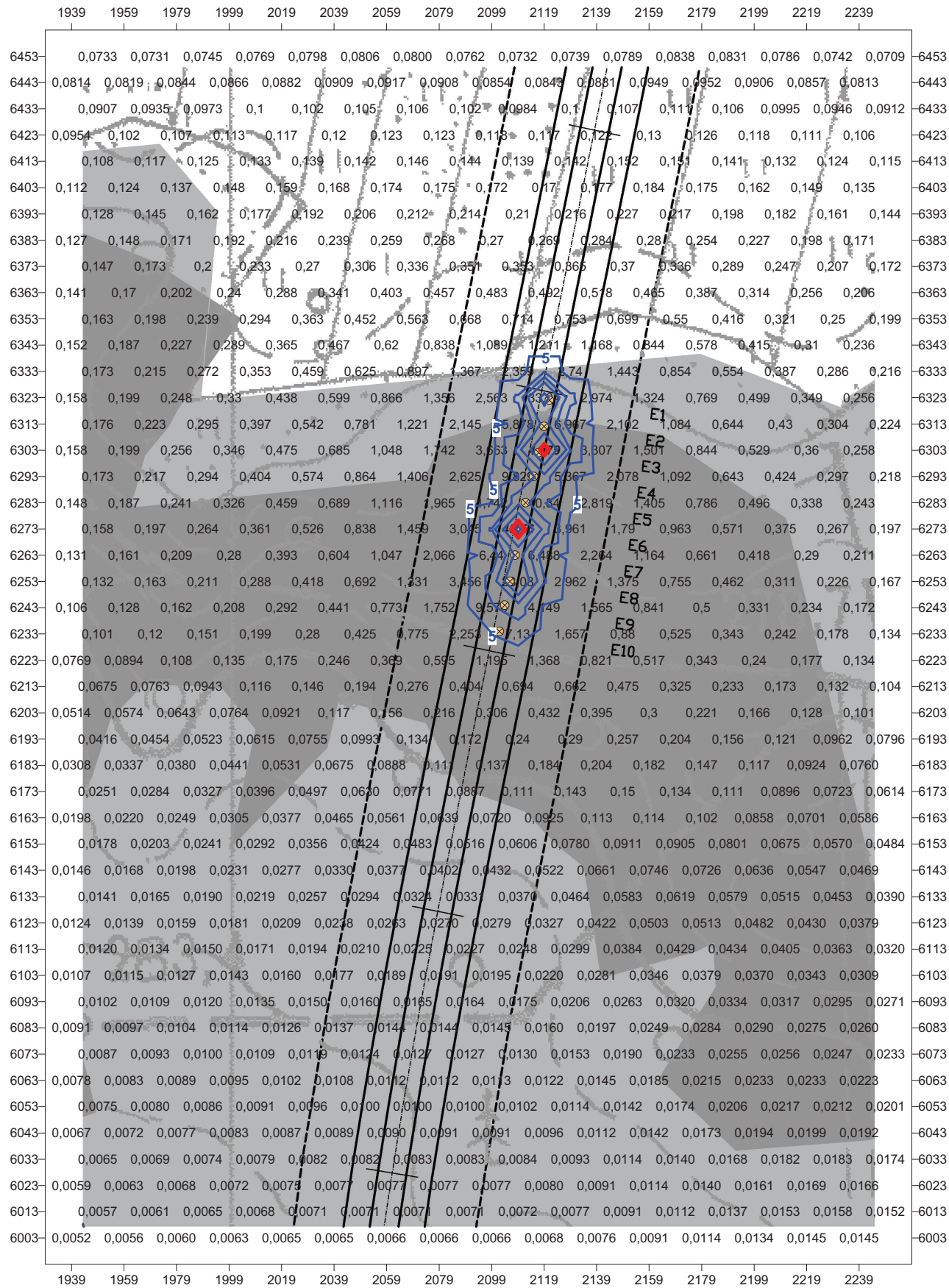
12139	6443	6.09E-05	2.2499E-02	6	1	270	1.5012E-02	1.0844E-02	0.0000	0.0000	17	1
12159	6443	6.08E-05	2.2441E-02	6	1	270	1.4973E-02	1.0815E-02	0.0000	0.0000	17	1
12179	6443	6.06E-05	2.2382E-02	6	1	270	1.4934E-02	1.0787E-02	0.0000	0.0000	17	1
12199	6443	6.04E-05	2.2324E-02	6	1	270	1.4895E-02	1.0759E-02	0.0000	0.0000	17	1
12219	6443	6.03E-05	2.2267E-02	6	1	270	1.4857E-02	1.0731E-02	0.0000	0.0000	17	1
12239	6443	6.01E-05	2.2209E-02	6	1	270	1.4818E-02	1.0704E-02	0.0000	0.0000	17	1
11949	6453	6.25E-05	1.9227E-02	6	1	270	1.9226E-02	1.0456E-02	0.0000	0.0000	20	1
11969	6453	6.24E-05	1.9176E-02	6	1	270	1.9182E-02	1.0427E-02	0.0000	0.0000	20	1
11989	6453	6.22E-05	1.9125E-02	6	1	270	1.9132E-02	1.0399E-02	0.0000	0.0000	20	1
12009	6453	6.20E-05	1.9074E-02	6	1	270	1.9081E-02	1.0371E-02	0.0000	0.0000	20	1
12029	6453	6.18E-05	1.9024E-02	6	1	270	1.9031E-02	1.0344E-02	0.0000	0.0000	20	1
12049	6453	6.17E-05	1.8974E-02	6	1	270	1.8980E-02	1.0317E-02	0.0000	0.0000	20	1
12069	6453	6.15E-05	1.8924E-02	6	1	270	1.8930E-02	1.0290E-02	0.0000	0.0000	20	1
12089	6453	6.13E-05	1.8875E-02	6	1	270	1.8881E-02	1.0263E-02	0.0000	0.0000	20	1
12109	6453	6.12E-05	1.8825E-02	6	1	270	1.8831E-02	1.0236E-02	0.0000	0.0000	20	1
12129	6453	6.10E-05	1.8776E-02	6	1	270	1.8782E-02	1.0209E-02	0.0000	0.0000	20	1
12149	6453	6.08E-05	1.8727E-02	6	1	270	1.8733E-02	1.0182E-02	0.0000	0.0000	20	1
12169	6453	6.07E-05	1.8679E-02	6	1	270	1.8684E-02	1.0156E-02	0.0000	0.0000	20	1
12189	6453	6.05E-05	1.8630E-02	6	1	270	1.8636E-02	1.0129E-02	0.0000	0.0000	20	1
12209	6453	6.04E-05	1.8582E-02	6	1	270	1.8587E-02	1.0103E-02	0.0000	0.0000	20	1
12229	6453	6.02E-05	1.8534E-02	6	1	270	1.8539E-02	1.0077E-02	0.0000	0.0000	20	1
12249	6453	6.00E-05	1.8486E-02	6	1	270	1.8491E-02	1.0051E-02	0.0000	0.0000	20	1

Koniec obliczen 12:0:1 Data: 2008.9.16

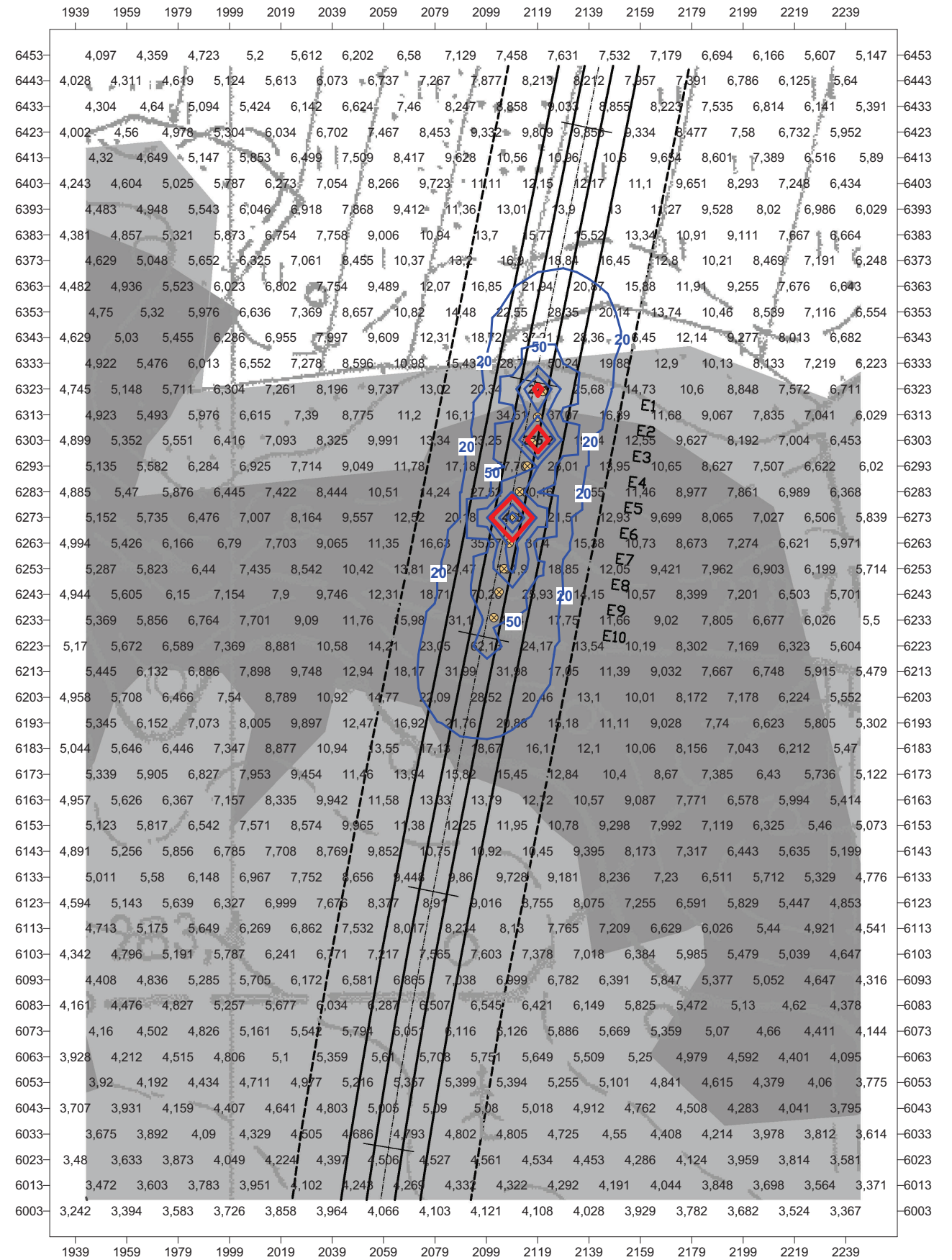
Roza: Dane: c:\I\I12_DAB Wyniki: c:\I\DAB

MAKSIMUM STEZEN SREDNICH WYNOŚI													
11939	6283	0.000	0.038	6	1	270	0.003	0.002	0.00	0.00	10	1	
MAKSIMUM STEZEN MAKS. 1-godz. WYNOŚI													
11939	6283	0.000	0.038	6	1	270	0.003	0.002	0.00	0.00	10	1	
MAKSIMUM PERCENTYLA S99.8 WYNOŚI													
11939	6103	0.000	0.019	6	1	272	0.019	0.010	0.00	0.00	20	1	
MAKSIMUM PERCENTYLA S99.7 WYNOŚI													
11939	6443	0.000	0.023	6	1	270	0.015	0.011	0.00	0.00	17	1	
MAKSIMUM CZESTOSCI PRZEKROCZEN STEZENIA													
0	0	0.000	0.000	0	0	0	40.000 ug/m3	WYNOŚI	0.00 %	0.00	0.00	0	0
0	0	0.000	0.000	0	0	0	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	0	0
MAKSIMUM CZESTOSCI PRZEKROCZEN STEZENIA													
0	0	0.000	0.000	0	0	0	200.000 ug/m3	WYNOŚI	0.00 %	0.00	0.00	0	0
0	0	0.000	0.000	0	0	0	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	0	0

IV12_DAB
ZANIECZYSZCZENIE : no2
Drukowany parametr: STĘŻENIA ŚREDNIE ROCZNE [ug/m3]
Liczba punktów w siatce: 736 maksimum: 48,56 w punkcie: x=2109 y=6273
SKALA 1:2 000



IV12_DAB
ZANIECZYSZCZENIE : no2
Drukowany parametr: STĘŻENIA MAKSYMALNE 1-godz. [ug/m3]
Liczba punktów w siatce: 736 maksimum: 465 w punkcie: x=2109 y=6273
SKALA 1:2 000




```

*****
*
*          P R O G R A M      K O M I N
*
*          1986-2003  wersja 6.07 z dnia: 2003.02.11
* Opracowany według Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 5.12.2002 r.
* Autor: Jacek Iwanek - EkoSoft, Warszawa, tel/fax: (22) 847-22-55
*
*          UŻYTKOWNIK:
*          DrogMost Lubelski Sp. z o.o.
*          20-415 Lublin, ul. Zaciszna 16, tel. 081 744 00 70, 744 13 26
*
*****

```

Nazwa zbioru danych: c:\1\IV12_POD
Nazwa zbioru wyników: c:\1\POD

Data: 2008.9.16 11:55:51

IV12_POD

ZANIECZYSZCZENIE : no2

Oznaczenia: H - formuła HOLLANDA
C - formuła CONCANE

Emitor numer	Nazwa emitora	x[m]	y[m]	h[m]	d[m]	v[m/s]	T[K]	TO[K]	Q[MW]	FORM.	Emisja [g/s]	Smm [ug/m3]	Xmm [m]	stan row. [m/s]	Ua [m/s]	CEMIS	EMISJA [t/rok]	AKTYWNY W PODOKRESIE
1	E1	3954	4953	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00057	2166.162	0	6	1	1.0000	0.0178	1
2	E2	3953	4943	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00057	2166.162	0	6	1	1.0000	0.0178	1
3	E3	3952	4933	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00057	2166.162	0	6	1	1.0000	0.0178	1
4	E4	3951	4923	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00057	2166.162	0	6	1	1.0000	0.0178	1
5	E5	3950	4913	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00057	2166.162	0	6	1	1.0000	0.0178	1
6	E6	3949	4903	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00057	2166.162	0	6	1	1.0000	0.0178	1
7	E7	3948	4893	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00057	2166.162	0	6	1	1.0000	0.0178	1
8	E8	3947	4883	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00057	2166.162	0	6	1	1.0000	0.0178	1
9	E9	3946	4873	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00057	2166.162	0	6	1	1.0000	0.0178	1
10	E10	3945	4863	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00057	2166.162	0	6	1	1.0000	0.0178	1

SZORSTKOSC z0[m] 0.04
WYSOKOSC ANEMOMETRU ha[m] 14
WYSOKOSC OBLICZEN Z[m] 0.00

CZESTOSCI PRZEKROCZEN LICZONE DLA STEZEN PROGOWYCH [ug/m3]:
1: 40.000 2: 200.000

Zbiór: IV12\POD Dane str. 1

PODOKRESY OBLICZENIOWE

Nr	Nazwa	CEMIS	Roza wiatrow	Liczba emitoworow aktywnych w podokresie	Emisja w podokresie [t]
1	caly rok	1.0000	c:\KOMINO3\Roze\ZAMOSC.r	10	0.1783
EMISJA ROCZNA					0.1783 [t]

Zbiór: IV12\POD Dane str. 2

PROGRAM KOMIN (C) EkoSoft
 Użytkownik: DrogMost Lubelski Sp. z o.o.

IV12_POD

ZANIECZYSZCZENIE : no2

STEZENIA GAZOWE

X m	Y m	Sa ug/m3	Smax ug/m3	KL	Ua m/s	KAT st.	S99.8 ug/m3	S99.7 ug/m3	40P %	200P %	Udz. %	Nr
3777	4658	8.33E-03	4.562	6	1	36	1.540	0.609	0.0000	0.0000	13	10
3797	4658	8.77E-03	4.907	6	1	32	1.626	0.642	0.0000	0.0000	13	10
3817	4658	9.32E-03	5.191	6	1	28	2.040	0.567	0.0000	0.0000	13	10
3837	4658	9.91E-03	5.485	6	1	24	2.244	0.480	0.0000	0.0000	13	10
3857	4658	1.03E-02	5.719	6	1	20	2.220	0.543	0.0000	0.0000	13	10
3877	4658	1.06E-02	5.993	6	1	16	1.925	0.730	0.0000	0.0000	13	10
3897	4658	1.06E-02	6.210	6	1	12	1.964	0.606	0.0000	0.0000	13	10
3917	4658	1.06E-02	6.363	6	1	8	1.899	0.731	0.0000	0.0000	13	10
3937	4658	1.07E-02	6.353	6	1	2	2.149	0.742	0.0000	0.0000	13	10
3957	4658	1.09E-02	6.371	6	1	358	2.117	0.783	0.0000	0.0000	13	10
3977	4658	1.25E-02	6.255	6	1	354	2.670	1.465	0.0000	0.0000	13	10
3997	4658	1.55E-02	6.039	6	1	348	3.302	2.401	0.0000	0.0000	13	10
4017	4658	1.97E-02	5.808	6	1	344	4.039	3.156	0.0000	0.0000	13	10
4037	4658	2.26E-02	5.624	6	1	340	4.197	3.546	0.0000	0.0000	13	10
4057	4658	2.37E-02	5.309	6	1	336	4.256	3.693	0.0000	0.0000	13	10
4077	4658	2.33E-02	5.019	6	1	332	4.088	3.481	0.0000	0.0000	13	10
3787	4668	9.02E-03	4.963	6	1	34	1.816	0.894	0.0000	0.0000	13	10
3807	4668	9.67E-03	5.191	6	1	32	2.069	0.710	0.0000	0.0000	13	10
3827	4668	1.03E-02	5.501	6	1	28	2.358	0.765	0.0000	0.0000	13	10
3847	4668	1.09E-02	5.883	6	1	24	2.293	0.672	0.0000	0.0000	13	10
3867	4668	1.13E-02	6.116	6	1	20	2.452	0.718	0.0000	0.0000	13	10
3887	4668	1.16E-02	6.413	6	1	14	2.509	0.955	0.0000	0.0000	13	10
3907	4668	1.17E-02	6.634	6	1	10	2.293	0.910	0.0000	0.0000	13	10
3927	4668	1.17E-02	6.759	6	1	6	2.226	0.905	0.0000	0.0000	13	10
3947	4668	1.18E-02	6.743	6	1	360	2.468	0.907	0.0000	0.0000	13	10
3967	4668	1.27E-02	6.664	6	1	356	2.232	1.179	0.0000	0.0000	13	10
3987	4668	1.58E-02	6.488	6	1	350	3.394	2.478	0.0000	0.0000	13	10
4007	4668	1.99E-02	6.274	6	1	346	3.997	2.998	0.0000	0.0000	13	10
4027	4668	2.37E-02	6.001	6	1	342	4.479	3.609	0.0000	0.0000	13	10
4047	4668	2.54E-02	5.638	6	1	338	4.588	3.928	0.0000	0.0000	13	10
4067	4668	2.56E-02	5.341	6	1	334	4.428	3.696	0.0000	0.0000	13	10
4087	4668	2.43E-02	4.975	6	1	330	3.924	3.478	0.0000	0.0000	13	10
3777	4678	9.39E-03	4.913	6	1	38	1.811	0.794	0.0000	0.0000	13	10
3797	4678	9.97E-03	5.258	6	1	34	2.162	0.989	0.0000	0.0000	13	10
3817	4678	1.06E-02	5.598	6	1	30	2.441	0.850	0.0000	0.0000	13	10
3837	4678	1.14E-02	5.933	6	1	26	2.586	1.053	0.0000	0.0000	13	10
3857	4678	1.20E-02	6.290	6	1	22	2.774	0.816	0.0000	0.0000	13	10
3877	4678	1.26E-02	6.627	6	1	18	2.588	1.086	0.0000	0.0000	13	10
3897	4678	1.29E-02	6.863	6	1	12	2.755	1.108	0.0000	0.0000	13	10
3917	4678	1.30E-02	7.105	6	1	8	2.393	1.125	0.0000	0.0000	13	10
3937	4678	1.31E-02	7.093	6	1	4	2.728	0.922	0.0000	0.0000	13	10
3957	4678	1.36E-02	7.106	6	1	358	2.380	1.350	0.0000	0.0000	13	10
3977	4678	1.62E-02	6.926	6	1	352	3.033	1.821	0.0000	0.0000	13	10
3997	4678	2.00E-02	6.716	6	1	348	4.259	3.276	0.0000	0.0000	13	10
4017	4678	2.48E-02	6.355	6	1	344	4.580	3.679	0.0000	0.0000	13	10
4037	4678	2.71E-02	6.088	6	1	338	5.054	4.243	0.0000	0.0000	13	10
4057	4678	2.77E-02	5.669	6	1	334	4.621	3.958	0.0000	0.0000	13	10
4077	4678	2.69E-02	5.392	6	1	330	4.390	3.760	0.0000	0.0000	13	10
3787	4688	1.03E-02	5.223	6	1	36	1.904	1.186	0.0000	0.0000	13	10
3807	4688	1.10E-02	5.583	6	1	34	2.304	1.063	0.0000	0.0000	13	10
3827	4688	1.18E-02	5.978	6	1	30	2.481	1.210	0.0000	0.0000	13	10
3847	4688	1.28E-02	6.348	6	1	26	2.834	1.315	0.0000	0.0000	13	10
3867	4688	1.37E-02	6.719	6	1	20	2.807	1.117	0.0000	0.0000	13	10
3887	4688	1.44E-02	7.121	6	1	16	2.520	1.456	0.0000	0.0000	13	10
3907	4688	1.45E-02	7.361	6	1	12	2.992	1.300	0.0000	0.0000	13	10
3927	4688	1.45E-02	7.595	6	1	6	2.623	1.401	0.0000	0.0000	13	10
3947	4688	1.46E-02	7.588	6	1	360	2.866	1.454	0.0000	0.0000	13	10
3967	4688	1.65E-02	7.417	6	1	356	3.072	1.945	0.0000	0.0000	13	10
3987	4688	2.06E-02	7.258	6	1	350	3.761	2.603	0.0000	0.0000	13	10
4007	4688	2.66E-02	6.882	6	1	344	4.782	3.768	0.0000	0.0000	14	10
4027	4688	2.99E-02	6.442	6	1	340	5.178	4.368	0.0000	0.0000	14	10
4047	4688	3.06E-02	6.170	6	1	336	5.173	4.407	0.0000	0.0000	13	10
4067	4688	2.96E-02	5.773	6	1	332	4.914	4.215	0.0000	0.0000	13	10
4087	4688	2.78E-02	5.342	6	1	328	4.325	3.734	0.0000	0.0000	14	10
3777	4698	1.08E-02	5.138	6	1	40	2.415	1.351	0.0000	0.0000	13	10
3797	4698	1.15E-02	5.620	6	1	36	2.515	1.215	0.0000	0.0000	13	10
3817	4698	1.22E-02	5.918	6	1	32	2.621	1.391	0.0000	0.0000	13	10
3837	4698	1.33E-02	6.388	6	1	28	2.793	1.536	0.0000	0.0000	13	10
3857	4698	1.47E-02	6.931	6	1	24	3.190	1.532	0.0000	0.0000	13	10
3877	4698	1.57E-02	7.332	6	1	20	3.057	1.410	0.0000	0.0000	13	10
3897	4698	1.62E-02	7.699	6	1	14	2.734	1.774	0.0000	0.0000	13	10
3917	4698	1.64E-02	7.916	6	1	8	3.277	1.389	0.0000	0.0000	13	10
3937	4698	1.63E-02	8.075	6	1	4	3.091	1.524	0.0000	0.0000	13	10
3957	4698	1.74E-02	8.018	6	1	358	2.869	1.874	0.0000	0.0000	13	10
3977	4698	2.11E-02	7.879	6	1	352	3.978	2.690	0.0000	0.0000	13	10
3997	4698	2.73E-02	7.426	6	1	346	4.689	3.666	0.0000	0.0000	14	10
4017	4698	3.22E-02	7.041	6	1	342	5.383	4.419	0.0000	0.0000	14	10

4037	4698	3.39E-02	6.468	6	1	336	5.484	4.694	0.0000	0.0000	14	10
4057	4698	3.28E-02	6.168	6	1	332	5.037	4.333	0.0000	0.0000	14	10
4077	4698	3.08E-02	5.759	6	1	328	4.654	4.071	0.0000	0.0000	14	10
3787	4708	1.20E-02	5.549	6	1	40	2.546	1.451	0.0000	0.0000	13	10
3807	4708	1.27E-02	5.918	6	1	36	2.856	1.355	0.0000	0.0000	14	10
3827	4708	1.42E-02	6.446	6	1	32	2.975	1.647	0.0000	0.0000	14	10
3847	4708	1.57E-02	6.992	6	1	28	3.035	1.773	0.0000	0.0000	14	10
3867	4708	1.71E-02	7.496	6	1	22	3.346	1.861	0.0000	0.0000	14	10
3887	4708	1.82E-02	8.025	6	1	18	3.463	1.971	0.0000	0.0000	13	10
3907	4708	1.83E-02	8.372	6	1	12	3.134	2.074	0.0000	0.0000	14	10
3927	4708	1.84E-02	8.636	6	1	6	3.150	2.035	0.0000	0.0000	13	10
3947	4708	1.87E-02	8.622	6	1	360	3.448	1.662	0.0000	0.0000	14	10
3967	4708	2.20E-02	8.488	6	1	354	4.050	2.760	0.0000	0.0000	14	10
3987	4708	2.75E-02	8.039	6	1	348	4.893	3.688	0.0000	0.0000	14	10
4007	4708	3.45E-02	7.637	6	1	344	5.465	4.501	0.0000	0.0000	14	10
4027	4708	3.83E-02	7.147	6	1	338	5.780	5.049	0.0000	0.0000	14	10
4047	4708	3.75E-02	6.499	6	1	334	5.613	4.787	0.0000	0.0000	14	10
4067	4708	3.50E-02	6.180	6	1	328	5.305	4.576	0.0000	0.0000	14	10
4087	4708	3.21E-02	5.717	6	1	326	4.983	4.242	0.0000	0.0000	14	10
3777	4718	1.26E-02	5.370	6	1	42	2.553	1.566	0.0000	0.0000	14	10
3797	4718	1.34E-02	5.866	6	1	40	2.605	1.737	0.0000	0.0000	14	

3937	4758	4.15E-02	12.944	6	1	4	5.479	3.949	0.0000	0.0000	15	10
3957	4758	4.85E-02	12.684	6	1	356	5.439	3.930	0.0000	0.0000	15	10
3977	4758	6.38E-02	11.750	6	1	348	8.036	6.390	0.0000	0.0000	16	10
3997	4758	7.68E-02	10.633	6	1	342	8.505	7.251	0.0000	0.0000	16	10
4017	4758	7.90E-02	9.548	6	1	334	8.187	7.193	0.0000	0.0000	16	10
4037	4758	7.18E-02	8.455	6	1	328	7.310	6.407	0.0000	0.0000	16	10
4057	4758	6.25E-02	7.558	6	1	324	6.687	5.934	0.0000	0.0000	16	10
4077	4758	5.56E-02	6.902	6	1	318	6.003	5.787	0.0000	0.0000	15	10
3787	4768	2.01E-02	6.448	6	1	50	3.872	2.953	0.0000	0.0000	15	10
3807	4768	2.33E-02	7.092	6	1	46	4.192	3.220	0.0000	0.0000	15	10
3827	4768	2.72E-02	7.870	6	1	42	4.665	3.448	0.0000	0.0000	15	10
3847	4768	3.20E-02	8.896	6	1	38	4.969	3.498	0.0000	0.0000	16	10
3867	4768	3.82E-02	10.228	6	1	32	5.225	3.601	0.0000	0.0000	16	10
3887	4768	4.39E-02	11.366	6	1	26	5.873	3.983	0.0000	0.0000	16	10
3907	4768	4.79E-02	12.927	6	1	18	5.926	4.301	0.0000	0.0000	16	10
3927	4768	5.01E-02	13.959	6	1	10	6.527	4.380	0.0000	0.0000	16	10
3947	4768	5.43E-02	14.168	6	1	360	6.065	4.468	0.0000	0.0000	16	10
3967	4768	6.97E-02	13.495	6	1	352	7.808	6.094	0.0000	0.0000	16	10
3987	4768	8.96E-02	11.895	6	1	344	9.501	8.239	0.0000	0.0000	17	10
4007	4768	9.58E-02	10.542	6	1	336	9.290	8.361	0.0000	0.0000	17	10
4027	4768	8.82E-02	9.350	6	1	330	8.268	7.352	0.0000	0.0000	17	10
4047	4768	7.64E-02	8.353	6	1	324	7.220	6.418	0.0000	0.0000	16	10
4067	4768	6.59E-02	7.384	6	1	318	6.735	6.120	0.0000	0.0000	16	10
4087	4768	5.74E-02	6.776	6	1	314	6.336	5.743	0.0000	0.0000	15	10
3777	4778	2.13E-02	6.139	6	1	54	3.898	2.959	0.0000	0.0000	15	10
3797	4778	2.40E-02	6.816	6	1	50	4.228	3.377	0.0000	0.0000	15	10
3817	4778	2.78E-02	7.623	6	1	46	4.619	3.719	0.0000	0.0000	16	10
3837	4778	3.36E-02	8.704	6	1	42	5.333	3.958	0.0000	0.0000	16	10
3857	4778	4.05E-02	9.676	6	1	36	5.687	4.500	0.0000	0.0000	17	10
3877	4778	4.81E-02	11.330	6	1	30	6.280	4.173	0.0000	0.0000	16	10
3897	4778	5.55E-02	12.980	6	1	24	6.780	4.736	0.0000	0.0000	17	10
3917	4778	6.08E-02	14.897	6	1	14	7.739	4.855	0.0000	0.0000	16	10
3937	4778	6.40E-02	15.892	6	1	6	7.210	5.129	0.0000	0.0000	16	10
3957	4778	7.80E-02	15.428	6	1	356	7.535	5.717	0.0000	0.0000	16	10
3977	4778	0.103	14.027	6	1	346	10.132	8.570	0.0000	0.0000	17	10
3997	4778	0.115	11.918	6	1	338	10.477	9.242	0.0000	0.0000	18	10
4017	4778	0.110	10.412	6	1	332	9.492	8.731	0.0000	0.0000	17	10
4037	4778	9.60E-02	8.795	6	1	324	8.040	7.376	0.0000	0.0000	18	10
4057	4778	8.10E-02	7.895	6	1	320	7.159	6.530	0.0000	0.0000	17	10
4077	4778	6.83E-02	7.046	6	1	314	6.583	5.888	0.0000	0.0000	16	10
3787	4788	2.58E-02	6.511	6	1	54	4.248	3.426	0.0000	0.0000	15	10
3807	4788	2.94E-02	7.216	6	1	50	4.627	3.796	0.0000	0.0000	16	10
3827	4788	3.46E-02	8.235	6	1	46	5.160	4.096	0.0000	0.0000	16	10
3847	4788	4.24E-02	9.417	6	1	42	5.961	4.529	0.0000	0.0000	17	10
3867	4788	5.16E-02	11.011	6	1	36	6.339	5.138	0.0000	0.0000	17	10
3887	4788	6.20E-02	13.001	6	1	30	7.413	5.135	0.0000	0.0000	17	10
3907	4788	7.19E-02	15.431	6	1	20	8.495	5.349	0.0000	0.0000	17	10
3927	4788	7.86E-02	17.305	6	1	12	8.555	5.805	0.0000	0.0000	17	10
3947	4788	8.97E-02	17.758	6	1	360	7.900	5.958	0.0000	0.0000	17	10
3967	4788	0.119	16.292	6	1	350	10.314	8.458	0.0000	0.0000	18	10
3987	4788	0.141	13.707	6	1	340	11.613	10.430	0.0000	0.0000	18	10
4007	4788	0.139	11.490	6	1	332	10.449	9.544	0.0000	0.0000	19	10
4027	4788	0.121	10.026	6	1	326	9.227	8.481	0.0000	0.0000	18	10
4047	4788	0.101	8.787	6	1	320	8.139	7.489	0.0000	0.0000	17	10
4067	4788	8.33E-02	7.683	6	1	314	7.191	6.824	0.0000	0.0000	17	10
4087	4788	6.97E-02	6.878	6	1	310	6.431	5.950	0.0000	0.0000	16	10
3777	4798	2.91E-02	6.276	6	1	58	4.123	3.337	0.0000	0.0000	15	10
3797	4798	3.25E-02	6.929	6	1	56	4.887	3.755	0.0000	0.0000	16	10
3817	4798	3.67E-02	7.978	6	1	52	5.305	4.466	0.0000	0.0000	16	10
3837	4798	4.39E-02	8.791	6	1	48	5.932	4.879	0.0000	0.0000	18	10
3857	4798	5.42E-02	10.364	6	1	42	6.673	5.357	0.0000	0.0000	18	10
3877	4798	6.72E-02	12.272	6	1	36	7.729	5.791	0.0000	0.0000	18	10
3897	4798	8.26E-02	15.058	6	1	28	8.586	6.696	0.0000	0.0000	18	10
3917	4798	9.67E-02	18.037	6	1	18	9.839	6.957	0.0000	0.0000	18	10
3937	4798	0.109	20.381	6	1	6	10.000	7.063	0.0000	0.0000	18	10
3957	4798	0.139	19.557	6	1	354	10.784	8.452	0.0000	0.0000	18	10
3977	4798	0.177	16.454	6	1	344	13.338	11.832	0.0000	0.0000	19	10
3997	4798	0.179	13.369	6	1	334	12.127	11.113	0.0000	0.0000	20	10
4017	4798	0.156	10.944	6	1	326	10.103	9.367	0.0000	0.0000	20	10
4037	4798	0.128	9.550	6	1	320	8.788	8.017	0.0000	0.0000	19	10
4057	4798	0.104	8.296	6	1	314	7.868	7.354	0.0000	0.0000	18	10
4077	4798	8.56E-02	7.333	6	1	310	6.963	6.680	0.0000	0.0000	17	10
3787	4808	3.77E-02	6.613	6	1	60	4.606	3.670	0.0000	0.0000	16	10
3807	4808	4.17E-02	7.761	6	1	56	5.456	4.307	0.0000	0.0000	16	10
3827	4808	4.83E-02	8.495	6	1	52	5.814	4.986	0.0000	0.0000	17	10
3847	4808	5.72E-02	9.886	6	1	48	6.878	5.569	0.0000	0.0000	18	10
3867	4808	7.10E-02	11.607	6	1	42	7.700	6.308	0.0000	0.0000	19	10
3887	4808	9.12E-02	14.301	6	1	34	9.525	7.022	0.0000	0.0000	19	10
3907	4808	0.115	17.994	6	1	26	10.981	8.149	0.0000	0.0000	20	10
3927	4808	0.135	22.229	6	1	14	11.955	8.115	0.0000	0.0000	19	10
3947	4808	0.167	23.608	6	1	360	11.590	8.583	0.0000	0.0000	19	10
3967	4808	0.225	20.076	6	1	348	14.542	12.673	0.0000	0.0000	20	10
3987	4808	0.240	15.618	6	1	336	14.332	13.228	0.0000	0.0000	22	10
4007	4808	0.208	12.796	6	1	328	11.940	11.201	0.0000	0.0000	21	10
4027	4808	0.167	10.272	6	1	320	9.586	8.966	0.0000	0.0000	21	10
4047	4808	0.134	8.827	6	1	314	8.452	8.045	0.0000	0.0000	20	10
4067	4808	0.108	7.825	6	1	308	7.380	7.263	0.0000	0.0000	18	10
4087	4808	8.85E-02	7.018	6	1	304	6.584	6.576	0.0000	0.0000	17	10
3777	4818	4.57E-02	6.405	6	1	64	4.470	3.505	0.0000	0.0000	16	10
3797	4818	5.00E-02	7.313	6	1	60	5.199	4.016	0.0000	0.0000	16	10
3817	4818	5.66E-02	8.158	6	1	58	5.808	5.003	0.0000	0.0000	17	10

3837	4818	6.78E-02	8.758	6	1	54	6.721	5.671	0.0000	0.0000	19	10
3857	4818	7.83E-02	10.926	6	1	48	7.842	6.744	0.0000	0.0000	19	10
3877	4818	9.95E-02	13.259	6	1	42	9.182	8.004	0.0000	0.0000	21	10
3897	4818	0.130	16.717	6	1	34	11.405	9.101	0.0000	0.0000	21	10
3917	4818	0.168	22.193	6	1	22	14.343	10.114	0.0000	0.0000	21	10
3937	4818	0.207	27.913	6	1	8	14.062	10.644	0.0000	0.0000	21	10
3957	4818	0.288	25.839	6	1	352	17.133	14.585	0.0000	0.0000	22	10
3977	4818	0.334	18.658	6	1	340	17.594	15.491	0.0000	0.0000	24	10
3997	4818	0.288	14.684	6	1	328	13.977	13.238	0.0000	0.0000	23	10
4017	4818	0.226	11.741	6	1	322	11.193	10.580	0.0000	0.0000		

4067	4868	0.256	7.805	6	1	286	7.676	7.676	0.0000	0.0000	21	8
4087	4868	0.196	7.205	6	1	286	7.065	7.065	0.0000	0.0000	19	8
3777	4878	0.146	6.447	6	1	80	6.444	6.365	0.0000	0.0000	16	10
3797	4878	0.175	7.019	6	1	78	6.999	6.864	0.0000	0.0000	18	10
3817	4878	0.226	7.856	6	1	80	7.829	7.767	0.0000	0.0000	19	10
3837	4878	0.288	8.421	6	1	74	8.374	8.374	0.0000	0.0000	22	10
3857	4878	0.394	10.087	6	1	72	9.968	9.856	0.0000	0.0000	24	9
3877	4878	0.594	11.756	6	1	62	11.029	11.029	0.0000	0.0000	29	9
3897	4878	1.008	14.397	6	1	54	13.681	13.526	0.0000	0.0000	37	9
3917	4878	2.048	20.576	6	1	40	19.131	18.782	0.0000	0.0000	50	9
3937	4878	7.199	45.817	6	1	26	42.824	42.552	1.7874	0.0000	90	9
3957	4878	7.965	43.659	6	1	344	41.025	39.866	0.2287	0.0000	81	8
3977	4878	2.540	19.980	6	1	324	19.690	19.546	0.0000	0.0000	49	8
3997	4878	1.294	14.562	6	1	312	14.396	14.110	0.0000	0.0000	35	8
4017	4878	0.753	11.156	6	1	300	10.972	10.972	0.0000	0.0000	30	8
4037	4878	0.481	9.549	6	1	282	9.535	9.474	0.0000	0.0000	25	8
4057	4878	0.338	8.388	6	1	288	8.256	8.256	0.0000	0.0000	22	7
4077	4878	0.249	7.435	6	1	286	7.409	7.409	0.0000	0.0000	20	7
3787	4888	0.177	6.643	6	1	84	6.624	6.493	0.0000	0.0000	17	9
3807	4888	0.222	7.298	6	1	82	7.162	7.147	0.0000	0.0000	19	9
3827	4888	0.285	7.998	6	1	80	8.012	7.996	0.0000	0.0000	21	9
3847	4888	0.385	9.199	6	1	82	9.184	9.132	0.0000	0.0000	23	9
3867	4888	0.561	10.539	6	1	70	10.322	10.281	0.0000	0.0000	26	8
3887	4888	0.893	12.955	6	1	68	12.589	12.566	0.0000	0.0000	31	8
3907	4888	1.613	16.358	6	1	56	15.960	15.704	0.0000	0.0000	42	8
3927	4888	3.607	27.097	6	1	38	24.112	22.888	0.0000	0.0000	61	8
3947	4888	15.746	151.667	6	1	182	149.513	146.890	13.0837	0.0000	75	8
3967	4888	4.642	26.977	6	1	334	26.693	26.026	0.0000	0.0000	64	7
3987	4888	2.047	16.297	6	1	310	16.262	16.113	0.0000	0.0000	43	7
4007	4888	1.112	12.176	6	1	280	12.190	12.173	0.0000	0.0000	34	7
4027	4888	0.663	10.276	6	1	296	10.192	10.045	0.0000	0.0000	28	7
4047	4888	0.442	9.128	6	1	276	9.110	9.110	0.0000	0.0000	23	7
4067	4888	0.318	8.095	6	1	276	8.113	8.093	0.0000	0.0000	21	6
4087	4888	0.238	7.438	6	1	278	7.338	7.302	0.0000	0.0000	18	6
3777	4898	0.177	6.353	6	1	86	6.341	6.177	0.0000	0.0000	16	8
3797	4898	0.218	6.828	6	1	86	6.715	6.674	0.0000	0.0000	18	8
3817	4898	0.283	7.770	6	1	88	7.766	7.766	0.0000	0.0000	19	8
3837	4898	0.371	8.366	6	1	88	8.291	8.291	0.0000	0.0000	22	8
3857	4898	0.516	9.540	6	1	78	9.497	9.442	0.0000	0.0000	25	7
3877	4898	0.788	11.015	6	1	76	10.914	10.914	0.0000	0.0000	30	7
3897	4898	1.308	13.537	6	1	66	13.328	13.280	0.0000	0.0000	37	7
3917	4898	2.426	19.241	6	1	52	18.345	17.749	0.0000	0.0000	49	7
3937	4898	6.638	38.116	6	1	30	35.558	35.177	0.0000	0.0000	87	7
3957	4898	10.245	46.647	6	1	310	46.288	46.204	4.6743	0.0000	94	6
3977	4898	3.242	20.188	6	1	316	20.012	19.806	0.0000	0.0000	53	6
3997	4898	1.649	13.760	6	1	258	13.790	13.768	0.0000	0.0000	39	6
4017	4898	0.935	11.088	6	1	266	11.094	11.034	0.0000	0.0000	31	6
4037	4898	0.589	9.859	6	1	282	9.745	9.733	0.0000	0.0000	25	6
4057	4898	0.406	8.461	6	1	278	8.427	8.394	0.0000	0.0000	22	5
4077	4898	0.297	7.757	6	1	272	7.706	7.650	0.0000	0.0000	20	5
3787	4908	0.208	6.596	6	1	90	6.476	6.416	0.0000	0.0000	17	7
3807	4908	0.265	7.171	6	1	90	7.089	7.067	0.0000	0.0000	18	7
3827	4908	0.348	7.830	6	1	92	7.810	7.794	0.0000	0.0000	21	7
3847	4908	0.475	8.826	6	1	84	8.820	8.803	0.0000	0.0000	23	7
3867	4908	0.694	10.045	6	1	84	9.981	9.981	0.0000	0.0000	27	6
3887	4908	1.074	11.808	6	1	102	11.800	11.800	0.0000	0.0000	33	6
3907	4908	1.798	15.322	6	1	64	14.704	14.704	0.0000	0.0000	42	6
3927	4908	3.613	22.926	6	1	50	22.449	22.348	0.0000	0.0000	64	6
3947	4908	14.572	127.639	6	1	166	126.900	125.892	12.0932	0.0000	80	6
3967	4908	5.483	28.095	6	1	224	28.221	28.221	0.0000	0.0000	70	5
3987	4908	2.400	16.348	6	1	306	16.163	16.163	0.0000	0.0000	46	5
4007	4908	1.309	12.511	6	1	284	12.534	12.480	0.0000	0.0000	35	5
4027	4908	0.784	10.245	6	1	264	10.239	10.225	0.0000	0.0000	29	5
4047	4908	0.517	9.318	6	1	278	9.331	9.297	0.0000	0.0000	23	5
4067	4908	0.367	8.141	6	1	268	8.138	8.138	0.0000	0.0000	21	4
4087	4908	0.273	7.562	6	1	270	7.477	7.441	0.0000	0.0000	18	4
3777	4918	0.198	6.249	6	1	94	6.255	6.081	0.0000	0.0000	16	6
3797	4918	0.247	6.921	6	1	94	6.874	6.805	0.0000	0.0000	17	6
3817	4918	0.326	7.685	6	1	92	7.644	7.568	0.0000	0.0000	19	6
3837	4918	0.437	8.346	6	1	98	8.343	8.335	0.0000	0.0000	21	6
3857	4918	0.605	9.285	6	1	86	9.291	9.236	0.0000	0.0000	25	5
3877	4918	0.899	11.059	6	1	110	11.092	11.092	0.0000	0.0000	28	5
3897	4918	1.413	13.249	6	1	120	13.259	13.259	0.0000	0.0000	36	5
3917	4918	2.439	17.817	6	1	136	17.751	17.751	0.0000	0.0000	49	5
3937	4918	5.879	34.031	6	1	156	34.063	33.750	0.0000	0.0000	81	5
3957	4918	12.443	59.682	6	1	224	59.745	59.670	9.0976	0.0000	92	4
3977	4918	3.587	21.230	6	1	228	21.271	21.271	0.0000	0.0000	56	4
3997	4918	1.821	14.580	6	1	260	14.619	14.619	0.0000	0.0000	39	4
4017	4918	1.043	11.570	6	1	252	11.580	11.580	0.0000	0.0000	31	4
4037	4918	0.665	9.874	6	1	256	9.838	9.800	0.0000	0.0000	26	4
4057	4918	0.455	8.767	6	1	268	8.755	8.744	0.0000	0.0000	22	3
4077	4918	0.328	7.996	6	1	266	7.907	7.859	0.0000	0.0000	19	3
3787	4928	0.227	6.631	6	1	98	6.632	6.447	0.0000	0.0000	17	5
3807	4928	0.293	7.069	6	1	98	6.966	6.944	0.0000	0.0000	18	5
3827	4928	0.388	7.936	6	1	102	7.947	7.916	0.0000	0.0000	20	5
3847	4928	0.527	8.874	6	1	104	8.817	8.799	0.0000	0.0000	22	5
3867	4928	0.750	9.807	6	1	102	9.820	9.820	0.0000	0.0000	27	4
3887	4928	1.127	12.156	6	1	120	12.169	12.169	0.0000	0.0000	31	4
3907	4928	1.815	14.857	6	1	132	14.870	14.870	0.0000	0.0000	41	4
3927	4928	3.391	23.189	6	1	148	23.108	23.075	0.0000	0.0000	57	4
3947	4928	12.748	84.778	6	1	144	84.687	84.279	10.7616	0.0000	93	4

3967	4928	6.088	31.866	6	1	214	31.800	31.707	0.0000	0.0000	72	3
3987	4928	2.510	17.951	6	1	232	17.982	17.982	0.0000	0.0000	45	3
4007	4928	1.376	13.033	6	1	242	13.052	13.052	0.0000	0.0000	35	3
4027	4928	0.835	10.663	6	1	250	10.652	10.652	0.0000	0.0000	28	3
4047	4928	0.566	9.044	6	1	252	9.067	9.067	0.0000	0.0000	25	3
4067	4928	0.396	8.396	6	1	258	8.387	8.347	0.0000	0.0000	21	2
4087	4928	0.293	7.569	6	1	264	7.573	7.444	0.0000	0.0000	19	2
3777	4938	0.209	6.327	6	1	100	6.319	6.261	0.0000	0.0000	16	4
3797	4938	0.260	6.920	6	1	102	6.925	6.765	0.0000	0.0000	17	4
3817	4938	0.340	7.705	6	1	102	7.627	7.612	0.0000	0.0000	18	4
3837	4938	0.455	8.396	6	1	108	8.373	8.373	0.0000	0.0000	21	4
3857	4938	0.618	8.954	6	1	100	8.931	8.875	0.0000			

3867	4988	0.460	10.115	6	1	132	10.104	10.104	0.0000	0.0000	23	1
3887	4988	0.562	12.182	6	1	140	12.150	11.905	0.0000	0.0000	25	1
3907	4988	0.681	15.207	6	1	148	15.170	14.982	0.0000	0.0000	28	1
3927	4988	0.761	22.124	6	1	160	21.980	21.612	0.0000	0.0000	28	1
3947	4988	0.776	33.109	6	1	176	32.027	30.275	0.0000	0.0000	25	1
3967	4988	0.823	32.443	6	1	194	31.139	30.192	0.0000	0.0000	24	1
3987	4988	0.766	21.528	6	1	210	21.234	21.127	0.0000	0.0000	25	1
4007	4988	0.619	15.832	6	1	220	15.701	15.488	0.0000	0.0000	24	1
4027	4988	0.488	12.629	6	1	228	12.644	12.644	0.0000	0.0000	22	1
4047	4988	0.387	10.429	6	1	232	10.419	10.419	0.0000	0.0000	20	1
4067	4988	0.310	8.951	6	1	238	8.914	8.914	0.0000	0.0000	19	1
4087	4988	0.250	7.664	6	1	242	7.660	7.660	0.0000	0.0000	18	1
3777	4998	0.188	6.127	6	1	116	6.137	6.137	0.0000	0.0000	16	1
3797	4998	0.222	6.623	6	1	120	6.631	6.631	0.0000	0.0000	17	1
3817	4998	0.262	7.397	6	1	124	7.402	7.387	0.0000	0.0000	18	1
3837	4998	0.311	8.301	6	1	128	8.300	8.300	0.0000	0.0000	19	1
3857	4998	0.367	9.436	6	1	132	9.423	9.423	0.0000	0.0000	20	1
3877	4998	0.427	10.917	6	1	138	10.837	10.795	0.0000	0.0000	22	1
3897	4998	0.491	13.531	6	1	148	13.402	13.378	0.0000	0.0000	24	1
3917	4998	0.537	17.489	6	1	156	17.295	17.146	0.0000	0.0000	24	1
3937	4998	0.547	24.447	6	1	170	23.740	22.547	0.0000	0.0000	22	1
3957	4998	0.555	28.766	6	1	184	27.214	25.116	0.0000	0.0000	21	1
3977	4998	0.587	23.971	6	1	200	23.605	22.783	0.0000	0.0000	21	1
3997	4998	0.530	18.154	6	1	212	17.772	17.746	0.0000	0.0000	22	1
4017	4998	0.452	13.818	6	1	220	13.679	13.440	0.0000	0.0000	21	1
4037	4998	0.373	11.176	6	1	226	11.156	11.156	0.0000	0.0000	20	1
4057	4998	0.311	9.643	6	1	232	9.601	9.601	0.0000	0.0000	19	1
4077	4998	0.257	8.164	6	1	236	8.136	8.136	0.0000	0.0000	18	1
3787	5008	0.194	6.321	6	1	120	6.322	6.322	0.0000	0.0000	16	1
3807	5008	0.224	6.874	6	1	124	6.842	6.842	0.0000	0.0000	17	1
3827	5008	0.259	7.781	6	1	128	7.758	7.743	0.0000	0.0000	18	1
3847	5008	0.296	8.836	6	1	132	8.815	8.815	0.0000	0.0000	19	1
3867	5008	0.336	9.939	6	1	138	9.856	9.720	0.0000	0.0000	20	1
3887	5008	0.375	11.830	6	1	144	11.721	11.633	0.0000	0.0000	21	1
3907	5008	0.400	14.697	6	1	154	14.522	14.366	0.0000	0.0000	22	1
3927	5008	0.412	19.288	6	1	164	18.980	18.527	0.0000	0.0000	21	1
3947	5008	0.406	23.188	6	1	176	22.448	20.920	0.0000	0.0000	20	1
3967	5008	0.428	23.223	6	1	190	22.293	20.712	0.0000	0.0000	19	1
3987	5008	0.433	18.818	6	1	204	18.367	18.214	0.0000	0.0000	20	1
4007	5008	0.392	15.267	6	1	212	14.904	14.904	0.0000	0.0000	20	1
4027	5008	0.344	12.079	6	1	220	11.941	11.638	0.0000	0.0000	20	1
4047	5008	0.297	10.011	6	1	226	9.952	9.952	0.0000	0.0000	19	1
4067	5008	0.255	8.737	6	1	232	8.688	8.688	0.0000	0.0000	18	1
4087	5008	0.216	7.522	6	1	236	7.506	7.506	0.0000	0.0000	17	1
3777	5018	0.169	5.930	6	1	122	5.867	5.867	0.0000	0.0000	15	1
3797	5018	0.193	6.426	6	1	126	6.419	6.419	0.0000	0.0000	16	1
3817	5018	0.219	7.231	6	1	128	7.210	7.210	0.0000	0.0000	17	1
3837	5018	0.246	7.948	6	1	132	7.938	7.938	0.0000	0.0000	18	1
3857	5018	0.270	9.276	6	1	138	9.163	9.006	0.0000	0.0000	18	1
3877	5018	0.295	10.654	6	1	144	10.510	10.388	0.0000	0.0000	20	1
3897	5018	0.312	12.613	6	1	152	12.493	12.142	0.0000	0.0000	20	1
3917	5018	0.322	15.648	6	1	160	15.289	15.233	0.0000	0.0000	20	1
3937	5018	0.317	19.155	6	1	172	18.039	16.696	0.0000	0.0000	18	1
3957	5018	0.316	20.700	6	1	184	19.406	17.699	0.0000	0.0000	18	1
3977	5018	0.338	19.066	6	1	196	18.512	17.328	0.0000	0.0000	18	1
3997	5018	0.329	15.880	6	1	206	15.478	15.268	0.0000	0.0000	18	1
4017	5018	0.300	12.969	6	1	214	12.682	12.524	0.0000	0.0000	18	1
4037	5018	0.272	10.870	6	1	220	10.628	10.557	0.0000	0.0000	18	1
4057	5018	0.244	9.439	6	1	226	9.398	9.398	0.0000	0.0000	17	1
4077	5018	0.212	8.143	6	1	230	8.129	8.129	0.0000	0.0000	17	1
3787	5028	0.168	6.052	6	1	126	5.993	5.993	0.0000	0.0000	16	1
3807	5028	0.187	6.664	6	1	130	6.657	6.657	0.0000	0.0000	16	1
3827	5028	0.206	7.533	6	1	134	7.551	7.551	0.0000	0.0000	17	1
3847	5028	0.223	8.147	6	1	138	8.063	7.839	0.0000	0.0000	18	1
3867	5028	0.239	9.651	6	1	144	9.518	9.338	0.0000	0.0000	18	1
3887	5028	0.249	11.109	6	1	150	10.913	10.786	0.0000	0.0000	19	1
3907	5028	0.258	13.409	6	1	158	13.124	12.928	0.0000	0.0000	18	1
3927	5028	0.258	15.790	6	1	168	14.957	14.603	0.0000	0.0000	18	1
3947	5028	0.249	17.723	6	1	178	16.570	15.111	0.0000	0.0000	17	1
3967	5028	0.259	17.785	6	1	188	16.941	15.518	0.0000	0.0000	17	1
3987	5028	0.271	15.950	6	1	198	15.572	15.024	0.0000	0.0000	17	1
4007	5028	0.261	13.482	6	1	208	13.071	13.001	0.0000	0.0000	17	1
4027	5028	0.241	11.367	6	1	214	11.108	10.915	0.0000	0.0000	17	1
4047	5028	0.222	9.685	6	1	220	9.466	9.341	0.0000	0.0000	17	1
4067	5028	0.201	8.610	6	1	226	8.512	8.512	0.0000	0.0000	16	1
4087	5028	0.179	7.598	6	1	230	7.492	7.492	0.0000	0.0000	16	1
3777	5038	0.147	5.799	6	1	126	5.742	5.742	0.0000	0.0000	15	1
3797	5038	0.161	6.271	6	1	130	6.213	6.213	0.0000	0.0000	16	1
3817	5038	0.174	6.873	6	1	134	6.836	6.836	0.0000	0.0000	16	1
3837	5038	0.186	7.958	6	1	138	7.847	7.590	0.0000	0.0000	16	1
3857	5038	0.196	8.649	6	1	144	8.448	8.448	0.0000	0.0000	17	1
3877	5038	0.204	10.089	6	1	150	9.895	9.743	0.0000	0.0000	17	1
3897	5038	0.212	11.753	6	1	156	11.542	11.209	0.0000	0.0000	17	1
3917	5038	0.214	13.570	6	1	164	13.213	12.928	0.0000	0.0000	17	1
3937	5038	0.207	15.184	6	1	174	14.479	13.315	0.0000	0.0000	17	1
3957	5038	0.204	15.948	6	1	184	15.283	14.013	0.0000	0.0000	16	1
3977	5038	0.218	15.278	6	1	192	14.385	13.736	0.0000	0.0000	16	1
3997	5038	0.222	13.791	6	1	202	13.310	13.193	0.0000	0.0000	16	1
4017	5038	0.211	11.901	6	1	208	11.514	11.438	0.0000	0.0000	16	1
4037	5038	0.197	10.177	6	1	216	9.936	9.700	0.0000	0.0000	16	1
4057	5038	0.182	8.887	6	1	220	8.608	8.608	0.0000	0.0000	16	1

4077	5038	0.169	7.919	6	1	226	7.811	7.791	0.0000	0.0000	16	1
3787	5048	0.140	5.872	6	1	130	5.801	5.801	0.0000	0.0000	15	1
3807	5048	0.150	6.317	6	1	134	6.272	6.272	0.0000	0.0000	16	1
3827	5048	0.158	7.101	6	1	138	7.019	6.754	0.0000	0.0000	16	1
3847	5048	0.166	8.185	6	1	142	8.076	7.733	0.0000	0.0000	16	1
3867	5048	0.171	9.063	6	1	148	8.913	8.625	0.0000	0.0000	17	1
3887	5048	0.178	10.269	6	1	154	10.109	9.730	0.0000	0.0000	17	1
3907	5048	0.181	11.721	6	1	162	11.432	11.161	0.0000	0.0000	17	1
3927	5048	0.176	13.226	6	1	170	12.300	11.191	0.0000	0.0000	16	1
3947	5048	0.169	14.244	6	1	178	13.254	11.959	0.0000	0.0000	16	1
3967	5048	0.174	14.249	6	1	188	13.334	12.033	0.0000	0.0000	16	1
3987	5048	0.186	13.339	6								

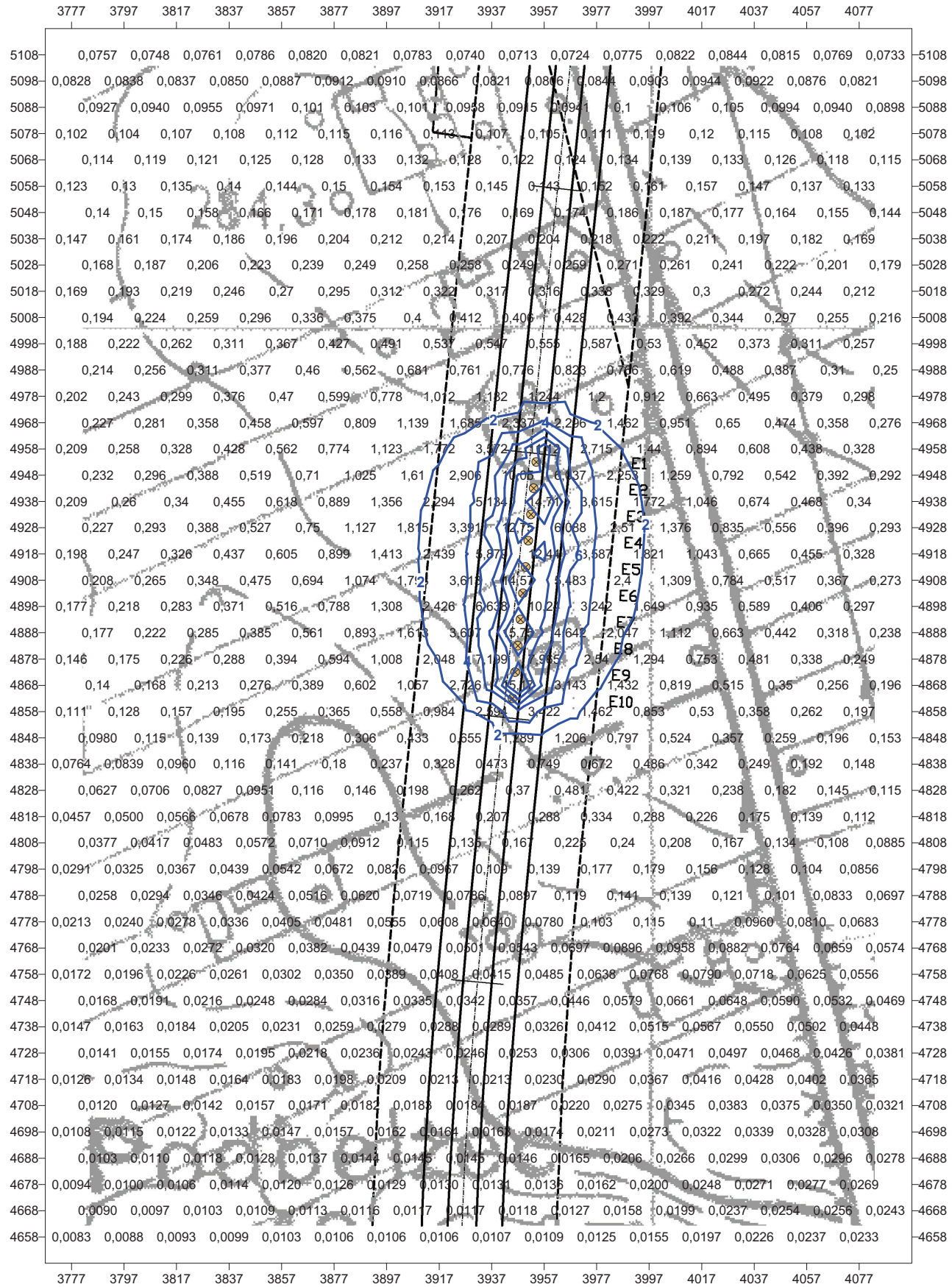
3977	5098	8.44E-02	9.239	6	1	188	8.420	7.418	0.0000	0.0000	14	1
3997	5098	9.03E-02	8.883	6	1	194	8.161	7.846	0.0000	0.0000	14	1
4017	5098	9.44E-02	8.393	6	1	200	8.149	7.651	0.0000	0.0000	14	1
4037	5098	9.22E-02	7.768	6	1	206	7.487	7.210	0.0000	0.0000	14	1
4057	5098	8.76E-02	7.177	6	1	210	6.921	6.673	0.0000	0.0000	14	1
4077	5098	8.21E-02	6.646	6	1	214	6.379	6.237	0.0000	0.0000	14	1
3787	5108	7.57E-02	5.064	6	1	140	4.957	4.686	0.0000	0.0000	14	1
3807	5108	7.48E-02	5.569	6	1	144	5.426	5.158	0.0000	0.0000	14	1
3827	5108	7.61E-02	5.951	6	1	148	5.795	5.537	0.0000	0.0000	14	1
3847	5108	7.86E-02	6.561	6	1	152	6.428	6.022	0.0000	0.0000	14	1
3867	5108	8.20E-02	6.973	6	1	156	6.720	6.561	0.0000	0.0000	14	1
3887	5108	8.21E-02	7.519	6	1	162	7.333	6.881	0.0000	0.0000	14	1
3907	5108	7.83E-02	8.063	6	1	168	7.485	7.097	0.0000	0.0000	14	1
3927	5108	7.40E-02	8.439	6	1	174	7.938	7.105	0.0000	0.0000	14	1
3947	5108	7.13E-02	8.648	6	1	180	8.159	7.305	0.0000	0.0000	14	1
3967	5108	7.24E-02	8.609	6	1	184	8.124	7.258	0.0000	0.0000	14	1
3987	5108	7.75E-02	8.447	6	1	190	7.965	7.122	0.0000	0.0000	14	1
4007	5108	8.22E-02	8.145	6	1	196	7.898	7.387	0.0000	0.0000	14	1
4027	5108	8.44E-02	7.627	6	1	202	7.409	6.925	0.0000	0.0000	14	1
4047	5108	8.15E-02	7.056	6	1	206	6.771	6.594	0.0000	0.0000	14	1
4067	5108	7.69E-02	6.639	6	1	212	6.365	6.202	0.0000	0.0000	13	1
4087	5108	7.33E-02	6.107	6	1	216	5.857	5.726	0.0000	0.0000	14	1

Koniec obliczen 11:55:54 Data:2008.9.16

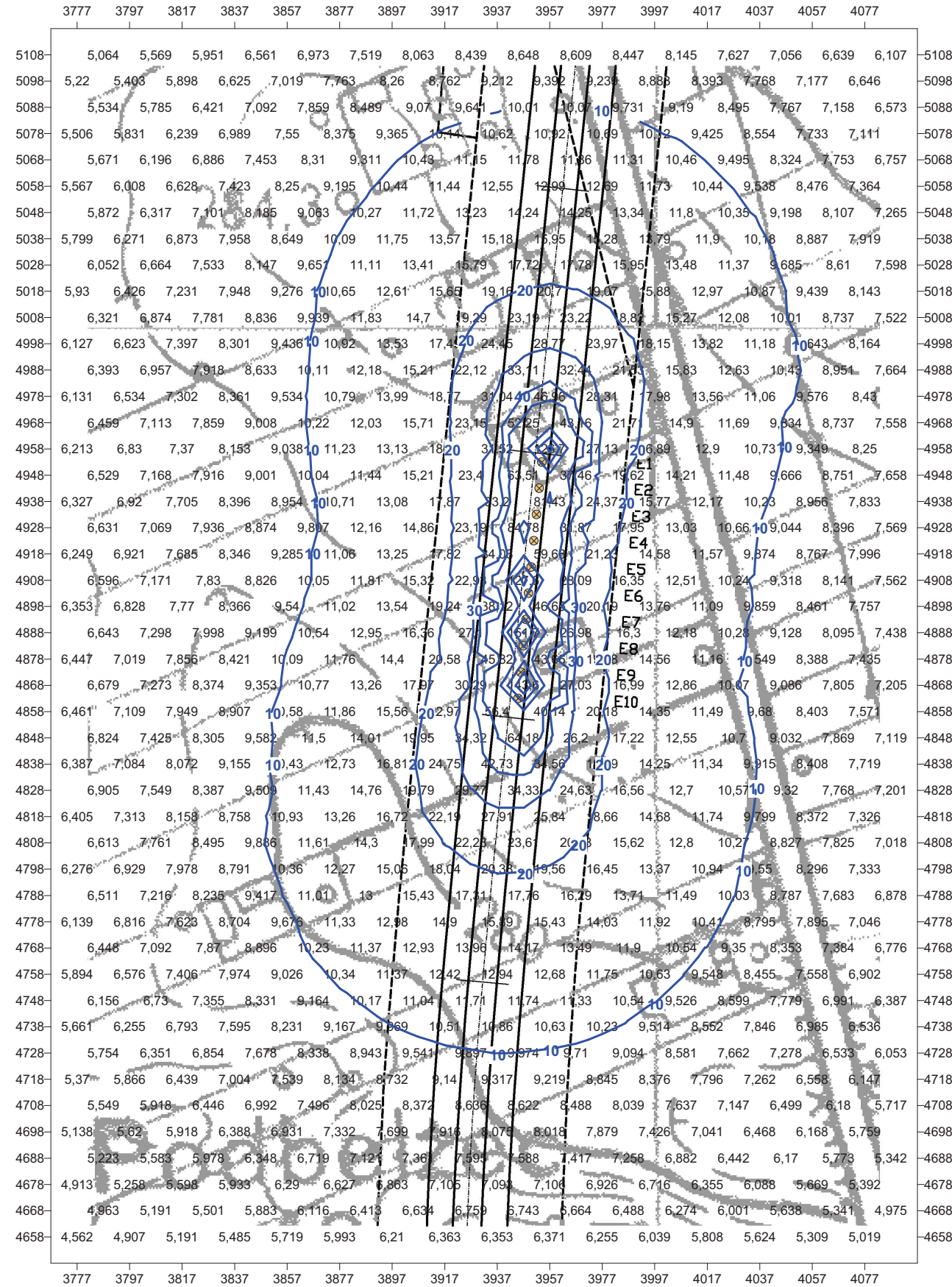
Roza: Dane: c:\I\I12_POD Wyniki: c:\I\POD

MAKSIMUM STEZEN SREDNICH WYNOSI 15.746 ug/m3												
3947	4888	15.746	151.667	6	1	182	149.513	146.890	13.08	0.00	75	8
MAKSIMUM STEZEN MAKS. 1-godz. WYNOSI 151.667 ug/m3												
3947	4888	15.746	151.667	6	1	182	149.513	146.890	13.08	0.00	75	8
MAKSIMUM PERCENTYLA S99.8 WYNOSI 149.513 ug/m3												
3947	4888	15.746	151.667	6	1	182	149.513	146.890	13.08	0.00	75	8
MAKSIMUM PERCENTYLA S99.7 WYNOSI 146.890 ug/m3												
3947	4888	15.746	151.667	6	1	182	149.513	146.890	13.08	0.00	75	8
MAKSIMUM CZESTOSCI PRZEKROCZEN STEZENIA 40.000 ug/m3 WYNOSI 13.08 %												
3947	4888	15.746	151.667	6	1	182	149.513	146.890	13.08	0.00	75	8
MAKSIMUM CZESTOSCI PRZEKROCZEN STEZENIA 200.000 ug/m3 WYNOSI 0.00 %												
0	0	0.000	0.000	0	0	0	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0

IV12_POD
ZANIECZYSZCZENIE : no2
Drukowany parametr: STEŻENIA ŚREDNIE ROCZNE [ug/m3]
Liczba punktów w siatce: 736 maksimum: 15,75 w punkcie: x=3947 y=4888
SKALA 1:2 000



IV12_POD
ZANIECZYSZCZENIE : no2
Drukowany parametr: STEŻENIA MAKSYMALNE 1-godz. [ug/m3]
Liczba punktów w siatce: 736 maksimum: 151,7 w punkcie: x=3947 y=4888
SKALA 1:2 000




```

*****
*
*          P R O G R A M      K O M I N
*
*          1986-2003  wersja 6.07 z dnia: 2003.02.11
* Opracowany według Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 5.12.2002 r.
* Autor: Jacek Iwanek - EkoSoft, Warszawa, tel/fax: (22) 847-22-55
*
*          UŻYTKOWNIK:
*          DrogMost Lubelski Sp. z o.o.
*          20-415 Lublin, ul. Zacisza 16, tel. 081 744 00 70, 744 13 26
*
*****

```

Nazwa zbioru danych: c:\1\IV12_ROZ
Nazwa zbioru wyników: c:\1\ROZ

Data: 2008.9.16 11:58:2

IV12_ROZ

ZANIECZYSZCZENIE : no2

Oznaczenia: H - formuła HOLLANDA
C - formuła CONCANE

Emitor numer	Nazwa emitora	x[m]	y[m]	h[m]	d[m]	v[m/s]	T[K]	TO[K]	Q[MW]	FORM.	Emisja [g/s]	Smm [ug/m3]	Xmm [m]	stan row. [m/s]	Ua [m/s]	CEMIS	EMISJA [t/rok]	AKTYWNY W PODOKRESIE
1	E1	4011	2942	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00036	1395.701	0	6	1	1.0000	0.0112	1
2	E2	4018	2935	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00036	1395.701	0	6	1	1.0000	0.0112	1
3	E3	4024	2927	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00036	1395.701	0	6	1	1.0000	0.0112	1
4	E4	4031	2919	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00036	1395.701	0	6	1	1.0000	0.0112	1
5	E5	4037	2912	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00036	1395.701	0	6	1	1.0000	0.0112	1
6	E6	4044	2904	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00036	1395.701	0	6	1	1.0000	0.0112	1
7	E7	4050	2897	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00036	1395.701	0	6	1	1.0000	0.0112	1
8	E8	4056	2889	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00036	1395.701	0	6	1	1.0000	0.0112	1
9	E9	4062	2881	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00036	1395.701	0	6	1	1.0000	0.0112	1
10	E10	4068	2873	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00036	1395.701	0	6	1	1.0000	0.0112	1

SZORSTKOSC z0[m] 2.00
WYSOKOSC ANEMOMETRU ha[m] 14
WYSOKOSC OBLICZEN Z[m] 0.00

CZESTOSCI PRZEKROCZEN LICZONE DLA STEZEN PROGOWYCH [ug/m3]:
1: 40.000 2: 200.000

Zbiór: IV12ROZ Dane str. 1

PODOKRESY OBLICZENIOWE

Nr	Nazwa	CEMIS	Roza wiatrow	Liczba emitoworow aktywnych w podokresie	Emisja w podokresie [t]
1	caly rok	1.0000	c:\KOMINO3\Roze\ZAMOSC.r	10	0.1125
			EMISJA ROCZNA		0.1125 [t]

Zbiór: IV12ROZ Dane str. 2

IV12_ROZ

ZANIECZYSZCZENIE : no2

STEZENIA GAZOWE

X m	Y m	Sa ug/m3	Smax ug/m3	KL	Ua m/s	KAT st.	S99.8 ug/m3	S99.7 ug/m3	40P %	200P %	Udz. %	Nr
3821	2716	5.62E-03	2.300	6	1	50	1.090	0.807	0.0000	0.0000	13	6
3841	2716	6.45E-03	2.336	6	1	46	1.369	0.971	0.0000	0.0000	13	9
3861	2716	6.82E-03	2.662	6	1	44	1.387	1.023	0.0000	0.0000	13	10
3881	2716	7.19E-03	2.690	6	1	40	1.435	1.078	0.0000	0.0000	14	10
3901	2716	7.73E-03	2.881	6	1	36	1.500	1.163	0.0000	0.0000	14	10
3921	2716	8.24E-03	3.031	6	1	32	1.746	1.233	0.0000	0.0000	14	10
3941	2716	8.75E-03	3.307	6	1	28	1.821	1.357	0.0000	0.0000	14	10
3961	2716	9.37E-03	3.379	6	1	24	1.954	1.397	0.0000	0.0000	15	10
3981	2716	1.02E-02	3.723	6	1	18	2.000	1.360	0.0000	0.0000	15	10
4001	2716	1.08E-02	3.762	6	1	12	1.998	1.515	0.0000	0.0000	16	10
4021	2716	1.11E-02	4.055	6	1	6	1.974	1.357	0.0000	0.0000	15	10
4041	2716	1.17E-02	4.277	6	1	360	2.003	1.177	0.0000	0.0000	15	10
4061	2716	1.32E-02	4.470	6	1	354	2.277	1.665	0.0000	0.0000	15	10
4081	2716	1.63E-02	4.443	6	1	348	3.014	2.414	0.0000	0.0000	15	10
4101	2716	2.03E-02	4.539	6	1	344	3.426	2.844	0.0000	0.0000	14	10
4121	2716	2.29E-02	4.443	6	1	338	3.690	3.146	0.0000	0.0000	14	10
3831	2726	6.61E-03	2.465	6	1	50	1.266	0.963	0.0000	0.0000	13	5
3851	2726	7.06E-03	2.490	6	1	46	1.521	1.052	0.0000	0.0000	13	9
3871	2726	7.48E-03	2.777	6	1	44	1.517	1.139	0.0000	0.0000	13	10
3891	2726	8.13E-03	2.950	6	1	40	1.656	1.219	0.0000	0.0000	13	10
3911	2726	8.67E-03	3.100	6	1	36	1.694	1.343	0.0000	0.0000	14	10
3931	2726	9.18E-03	3.254	6	1	32	1.893	1.415	0.0000	0.0000	15	10
3951	2726	1.00E-02	3.476	6	1	26	2.066	1.479	0.0000	0.0000	15	10
3971	2726	1.12E-02	3.634	6	1	22	2.149	1.533	0.0000	0.0000	15	10
3991	2726	1.21E-02	4.003	6	1	16	2.183	1.559	0.0000	0.0000	15	10
4011	2726	1.27E-02	4.152	6	1	10	2.223	1.655	0.0000	0.0000	16	10
4031	2726	1.30E-02	4.388	6	1	4	2.379	1.457	0.0000	0.0000	16	10
4051	2726	1.40E-02	4.637	6	1	358	2.438	1.627	0.0000	0.0000	15	10
4071	2726	1.71E-02	4.836	6	1	352	2.744	2.336	0.0000	0.0000	15	10
4091	2726	2.15E-02	4.868	6	1	346	3.713	3.064	0.0000	0.0000	14	10
4111	2726	2.53E-02	4.824	6	1	340	4.080	3.491	0.0000	0.0000	14	10
4131	2726	2.64E-02	4.679	6	1	334	3.826	3.295	0.0000	0.0000	14	10
3821	2736	6.67E-03	2.448	6	1	50	1.369	0.957	0.0000	0.0000	13	4
3841	2736	7.23E-03	2.651	6	1	50	1.374	1.040	0.0000	0.0000	13	5
3861	2736	7.74E-03	2.694	6	1	46	1.642	1.164	0.0000	0.0000	13	9
3881	2736	8.47E-03	2.857	6	1	42	1.778	1.260	0.0000	0.0000	14	10
3901	2736	9.07E-03	3.055	6	1	40	1.895	1.377	0.0000	0.0000	14	10
3921	2736	9.66E-03	3.266	6	1	36	2.047	1.425	0.0000	0.0000	15	10
3941	2736	1.07E-02	3.518	6	1	30	2.120	1.599	0.0000	0.0000	15	10
3961	2736	1.22E-02	3.720	6	1	26	2.213	1.726	0.0000	0.0000	15	10
3981	2736	1.36E-02	3.896	6	1	20	2.390	1.760	0.0000	0.0000	16	10
4001	2736	1.43E-02	4.217	6	1	14	2.571	1.753	0.0000	0.0000	16	10
4021	2736	1.46E-02	4.644	6	1	8	2.616	1.726	0.0000	0.0000	16	10
4041	2736	1.56E-02	4.708	6	1	360	2.488	1.563	0.0000	0.0000	16	10
4061	2736	1.79E-02	5.066	6	1	354	2.693	2.144	0.0000	0.0000	15	10
4081	2736	2.29E-02	5.267	6	1	348	3.739	2.920	0.0000	0.0000	15	10
4101	2736	2.81E-02	5.219	6	1	342	4.131	3.523	0.0000	0.0000	14	10
4121	2736	3.02E-02	5.076	6	1	336	4.414	3.835	0.0000	0.0000	14	10
3831	2746	7.37E-03	2.498	6	1	52	1.524	1.150	0.0000	0.0000	13	4
3851	2746	8.00E-03	2.720	6	1	50	1.555	1.247	0.0000	0.0000	13	5
3871	2746	8.82E-03	2.875	6	1	46	1.882	1.293	0.0000	0.0000	14	8
3891	2746	9.47E-03	3.033	6	1	42	1.885	1.509	0.0000	0.0000	14	10
3911	2746	1.02E-02	3.199	6	1	38	2.068	1.518	0.0000	0.0000	15	10
3931	2746	1.15E-02	3.407	6	1	34	2.196	1.703	0.0000	0.0000	15	10
3951	2746	1.34E-02	3.673	6	1	30	2.339	1.758	0.0000	0.0000	16	10
3971	2746	1.50E-02	3.994	6	1	24	2.521	1.858	0.0000	0.0000	16	10
3991	2746	1.61E-02	4.193	6	1	18	2.750	2.038	0.0000	0.0000	17	10
4011	2746	1.70E-02	4.578	6	1	12	2.804	2.034	0.0000	0.0000	17	10
4031	2746	1.77E-02	4.971	6	1	4	2.704	1.858	0.0000	0.0000	16	10
4051	2746	1.93E-02	5.307	6	1	358	2.936	2.100	0.0000	0.0000	16	10
4071	2746	2.44E-02	5.513	6	1	350	3.462	2.820	0.0000	0.0000	16	10
4091	2746	3.05E-02	5.596	6	1	344	4.263	3.596	0.0000	0.0000	15	10
4111	2746	3.44E-02	5.510	6	1	336	4.857	4.278	0.0000	0.0000	15	10
4131	2746	3.39E-02	5.327	6	1	332	4.588	3.970	0.0000	0.0000	14	10
3821	2756	7.56E-03	2.604	6	1	54	1.647	1.037	0.0000	0.0000	13	3
3841	2756	8.13E-03	2.698	6	1	52	1.667	1.240	0.0000	0.0000	13	4
3861	2756	9.10E-03	2.863	6	1	50	1.878	1.460	0.0000	0.0000	13	5
3881	2756	9.81E-03	3.028	6	1	46	1.943	1.446	0.0000	0.0000	14	8
3901	2756	1.06E-02	3.277	6	1	44	2.072	1.708	0.0000	0.0000	14	9
3921	2756	1.20E-02	3.460	6	1	38	2.329	1.752	0.0000	0.0000	15	10
3941	2756	1.44E-02	3.696	6	1	34	2.356	1.884	0.0000	0.0000	16	10
3961	2756	1.65E-02	4.000	6	1	30	2.541	2.037	0.0000	0.0000	16	10
3981	2756	1.80E-02	4.329	6	1	22	2.807	2.204	0.0000	0.0000	17	10
4001	2756	1.95E-02	4.591	6	1	16	3.086	2.329	0.0000	0.0000	17	10
4021	2756	2.07E-02	4.963	6	1	8	3.040	2.197	0.0000	0.0000	18	10
4041	2756	2.24E-02	5.403	6	1	2	3.161	2.233	0.0000	0.0000	17	10
4061	2756	2.60E-02	5.790	6	1	354	3.382	2.758	0.0000	0.0000	17	10

4081	2756	3.30E-02	5.984	6	1	346	4.388	3.694	0.0000	0.0000	16	10
4101	2756	4.00E-02	6.078	6	1	340	5.384	4.397	0.0000	0.0000	15	10
4121	2756	4.07E-02	5.871	6	1	332	5.001	4.353	0.0000	0.0000	14	10
3831	2766	8.69E-03	2.627	6	1	56	1.640	1.305	0.0000	0.0000	13	3
3851	2766	9.29E-03	2.820	6	1	54	1.771	1.427	0.0000	0.0000	14	4
3871	2766	1.02E-02	3.013	6	1	50	2.054	1.592	0.0000	0.0000	14	5
3891	2766	1.10E-02	3.206	6	1	46	2.081	1.654	0.0000	0.0000	14	8
3911	2766	1.25E-02	3.489	6	1	42	2.321	1.876	0.0000	0.0000	15	9
3931	2766	1.54E-02	3.731	6	1	38	2.571	2.026	0.0000	0.0000	15	10
3951	2766	1.78E-02	3.912	6	1	34	2.598	2.188	0.0000	0.0000	17	10
3971	2766	1.98E-02	4.294	6	1	28	2.913	2.332	0.0000	0.0000	17	10
3991	2766	2.20E-02	4.567	6	1	20	3.122	2.570	0.0000	0.0000	18	10
4011	2766	2.40E-02	5.067	6	1	14	3.376	2.612	0.0000	0.0000	18	10
4031	2766	2.54E-02	5.721	6	1	6	3.489	2.508	0.0000	0.0000	18	10
4051	2766	2.93E-02	6.046	6	1	358	3.637	2.599	0.0000	0.0000	18	10
4071	2766	3.69E-02	6.509	6	1	348	4.689	3.944	0.0000	0.0000	17	10
4091	2766	4.53E-02	6.646	6	1	342	5.563	4.761	0.0000	0.0000	16	10
4111	2766	4.88E-02	6.563	6	1	334	5.520	4.803	0.0000	0.0000	15	10
4131	2766	4.55E-02	6.152	6	1	328	5.198	4.490	0.0000	0.0000	14	10
3821	2776	9.28E-03	2.711	6	1	58	1.739	1.204	0.0000	0.0000	13	1
3841	2776	9.65E-03	2.885	6	1	56	1.917	1.345	0.0000	0.0000	13	3
3861	2776											

3981	2816	5.07E-02	5.401	6	1	34	4.569	4.100	0.0000	0.0000	21	9
4001	2816	6.15E-02	5.866	6	1	22	5.175	4.432	0.0000	0.0000	24	10
4021	2816	7.52E-02	6.952	6	1	14	5.911	4.969	0.0000	0.0000	25	10
4041	2816	9.44E-02	8.252	6	1	4	6.745	5.644	0.0000	0.0000	26	10
4061	2816	0.124	10.499	6	1	352	8.278	6.935	0.0000	0.0000	23	10
4081	2816	0.156	11.823	6	1	338	10.556	9.470	0.0000	0.0000	20	10
4101	2816	0.151	11.335	6	1	326	10.248	9.247	0.0000	0.0000	18	10
4121	2816	0.121	9.814	6	1	318	8.391	8.266	0.0000	0.0000	17	10
3831	2826	2.50E-02	3.155	6	1	68	2.418	2.343	0.0000	0.0000	14	1
3851	2826	2.59E-02	3.281	6	1	66	2.263	2.256	0.0000	0.0000	15	1
3871	2826	2.84E-02	3.535	6	1	64	2.544	2.267	0.0000	0.0000	15	1
3891	2826	3.24E-02	3.772	6	1	60	2.939	2.430	0.0000	0.0000	16	1
3911	2826	3.53E-02	4.091	6	1	58	3.248	2.883	0.0000	0.0000	17	3
3931	2826	4.13E-02	4.185	6	1	56	3.722	3.177	0.0000	0.0000	19	5
3951	2826	4.86E-02	4.730	6	1	48	4.216	3.747	0.0000	0.0000	19	6
3971	2826	5.79E-02	5.230	6	1	44	4.829	4.319	0.0000	0.0000	21	8
3991	2826	7.01E-02	5.834	6	1	36	5.304	4.809	0.0000	0.0000	23	9
4011	2826	8.77E-02	6.799	6	1	18	6.097	5.532	0.0000	0.0000	26	10
4031	2826	0.114	8.046	6	1	10	7.120	6.282	0.0000	0.0000	29	10
4051	2826	0.153	10.013	6	1	356	8.160	7.240	0.0000	0.0000	29	10
4071	2826	0.203	13.092	6	1	342	11.609	10.640	0.0000	0.0000	24	10
4091	2826	0.217	13.788	6	1	330	12.443	11.276	0.0000	0.0000	20	10
4111	2826	0.171	11.800	6	1	320	10.556	9.494	0.0000	0.0000	18	10
4131	2826	0.126	9.469	6	1	310	8.567	7.736	0.0000	0.0000	17	10
3821	2836	3.07E-02	2.946	6	1	72	2.698	2.521	0.0000	0.0000	14	1
3841	2836	3.10E-02	3.260	6	1	70	2.709	2.482	0.0000	0.0000	15	1
3861	2836	3.36E-02	3.466	6	1	68	2.733	2.733	0.0000	0.0000	15	1
3881	2836	3.85E-02	3.796	6	1	66	2.802	2.802	0.0000	0.0000	16	1
3901	2836	4.28E-02	4.092	6	1	62	3.332	2.723	0.0000	0.0000	17	1
3921	2836	4.74E-02	4.351	6	1	58	3.731	3.178	0.0000	0.0000	18	3
3941	2836	5.77E-02	4.797	6	1	54	4.231	3.829	0.0000	0.0000	19	4
3961	2836	6.78E-02	5.161	6	1	44	4.828	4.380	0.0000	0.0000	21	6
3981	2836	8.19E-02	5.804	6	1	36	5.473	5.109	0.0000	0.0000	23	8
4001	2836	0.106	6.581	6	1	28	6.078	5.784	0.0000	0.0000	26	9
4021	2836	0.137	7.524	6	1	14	7.224	6.790	0.0000	0.0000	31	10
4041	2836	0.187	9.658	6	1	4	8.872	8.160	0.0000	0.0000	34	10
4061	2836	0.262	13.889	6	1	350	11.835	10.921	0.0000	0.0000	31	10
4081	2836	0.323	17.238	6	1	332	15.859	14.728	0.0000	0.0000	23	10
4101	2836	0.264	14.807	6	1	320	13.255	12.003	0.0000	0.0000	20	10
4121	2836	0.181	11.290	6	1	310	10.571	9.773	0.0000	0.0000	18	10
3831	2846	3.69E-02	3.184	6	1	72	2.918	2.819	0.0000	0.0000	15	1
3851	2846	3.98E-02	3.498	6	1	72	3.278	2.981	0.0000	0.0000	15	1
3871	2846	4.45E-02	3.756	6	1	70	3.221	3.001	0.0000	0.0000	16	1
3891	2846	5.15E-02	3.964	6	1	66	3.334	3.334	0.0000	0.0000	17	1
3911	2846	5.69E-02	4.351	6	1	64	3.580	3.327	0.0000	0.0000	18	1
3931	2846	6.86E-02	4.685	6	1	60	4.130	3.915	0.0000	0.0000	19	3
3951	2846	8.28E-02	5.111	6	1	54	4.720	4.391	0.0000	0.0000	21	4
3971	2846	0.101	5.578	6	1	56	5.408	5.155	0.0000	0.0000	23	6
3991	2846	0.129	6.201	6	1	30	6.026	5.977	0.0000	0.0000	26	8
4011	2846	0.169	7.270	6	1	38	7.135	6.916	0.0000	0.0000	31	9
4031	2846	0.233	9.158	6	1	6	8.541	8.317	0.0000	0.0000	36	10
4051	2846	0.336	12.823	6	1	352	11.525	10.961	0.0000	0.0000	41	10
4071	2846	0.481	20.442	6	1	340	19.381	17.886	0.0000	0.0000	32	10
4091	2846	0.436	19.798	6	1	320	17.517	15.898	0.0000	0.0000	23	10
4111	2846	0.284	13.897	6	1	310	12.827	12.740	0.0000	0.0000	20	10
4131	2846	0.188	10.158	6	1	302	9.554	9.081	0.0000	0.0000	19	10
3821	2856	4.26E-02	3.154	6	1	76	3.140	3.106	0.0000	0.0000	14	1
3841	2856	4.58E-02	3.411	6	1	74	3.271	3.271	0.0000	0.0000	15	1
3861	2856	5.14E-02	3.714	6	1	74	3.415	3.407	0.0000	0.0000	16	1
3881	2856	5.95E-02	4.042	6	1	72	3.807	3.636	0.0000	0.0000	16	1
3901	2856	6.78E-02	4.342	6	1	68	3.877	3.802	0.0000	0.0000	18	1
3921	2856	7.93E-02	4.736	6	1	66	4.031	4.031	0.0000	0.0000	19	1
3941	2856	9.86E-02	5.091	6	1	62	4.709	4.386	0.0000	0.0000	21	3
3961	2856	0.123	5.575	6	1	62	5.320	5.017	0.0000	0.0000	23	4
3981	2856	0.160	6.202	6	1	42	6.010	5.912	0.0000	0.0000	26	6
4001	2856	0.219	7.064	6	1	28	6.863	6.767	0.0000	0.0000	30	7
4021	2856	0.304	8.529	6	1	10	8.439	8.346	0.0000	0.0000	36	9
4041	2856	0.453	11.726	6	1	360	11.108	10.714	0.0000	0.0000	45	10
4061	2856	0.729	20.000	6	1	344	18.961	18.084	0.0000	0.0000	55	10
4081	2856	0.856	29.739	6	1	322	27.015	24.948	0.0000	0.0000	29	10
4101	2856	0.494	17.215	6	1	306	16.226	16.029	0.0000	0.0000	25	10
4121	2856	0.294	11.700	6	1	300	11.040	10.832	0.0000	0.0000	21	10
3831	2866	5.19E-02	3.409	6	1	78	3.385	3.372	0.0000	0.0000	14	1
3851	2866	5.74E-02	3.602	6	1	76	3.596	3.536	0.0000	0.0000	16	1
3871	2866	6.61E-02	3.949	6	1	76	3.879	3.879	0.0000	0.0000	16	1
3891	2866	7.81E-02	4.324	6	1	74	4.079	4.079	0.0000	0.0000	17	1
3911	2866	9.19E-02	4.670	6	1	72	4.495	4.362	0.0000	0.0000	19	1
3931	2866	0.114	4.917	6	1	66	4.680	4.680	0.0000	0.0000	21	1
3951	2866	0.141	5.580	6	1	66	5.279	5.170	0.0000	0.0000	23	3
3971	2866	0.186	6.276	6	1	64	6.003	5.905	0.0000	0.0000	25	4
3991	2866	0.261	7.000	6	1	34	6.821	6.793	0.0000	0.0000	30	5
4011	2866	0.392	8.341	6	1	22	8.116	8.085	0.0000	0.0000	35	7
4031	2866	0.629	11.268	6	1	4	10.368	10.092	0.0000	0.0000	43	8
4051	2866	1.199	17.470	6	1	348	16.633	16.162	0.0000	0.0000	63	10
4071	2866	3.068	65.013	6	1	328	61.417	58.496	1.2636	0.0000	52	10
4091	2866	1.017	21.704	6	1	304	20.954	20.811	0.0000	0.0000	34	10
4111	2866	0.500	12.987	6	1	296	12.629	12.200	0.0000	0.0000	27	10
4131	2866	0.293	9.586	6	1	292	9.129	9.071	0.0000	0.0000	22	10
3821	2876	5.43E-02	3.347	6	1	80	3.332	3.279	0.0000	0.0000	14	1
3841	2876	6.24E-02	3.626	6	1	80	3.593	3.567	0.0000	0.0000	15	1
3861	2876	7.24E-02	3.919	6	1	80	3.920	3.840	0.0000	0.0000	16	1

3881	2876	8.51E-02	4.326	6	1	78	4.311	4.285	0.0000	0.0000	17	1
3901	2876	0.102	4.756	6	1	76	4.716	4.654	0.0000	0.0000	18	1
3921	2876	0.123	5.096	6	1	74	4.917	4.917	0.0000	0.0000	20	1
3941	2876	0.159	5.419	6	1	74	5.309	5.281	0.0000	0.0000	23	1
3961	2876	0.212	6.016	6	1	60	5.913	5.889	0.0000	0.0000	26	3
3981	2876	0.303	7.080	6	1	68	7.001	6.896	0.0000	0.0000	29	4
4001	2876	0.454	8.129	6	1	30	7.928	7.897	0.0000	0.0000	35	5
4021	2876	0.773	10.379	6	1	10	9.854	9.800	0.0000	0.0000	44	7
4041	2876	1.582	16.153	6	1	354	15.298	14.864	0.0000	0.0000	61	8
4061	2876	8.015	64.322	6	1	358	63.398	62.546	2.9333	0.0000	92	9
4081	2876	2.749	24.586	6	1	302	23.985	23.915	0.0000	0.0000	64	10
4101	2876	0.873	14.1									

4111	2926	0.588	7.184	6	1	260	7.190	7.190	0.0000	0.0000	28	8
4131	2926	0.390	6.311	6	1	260	6.291	6.235	0.0000	0.0000	24	10
3821	2936	7.62E-02	3.561	6	1	96	3.520	3.492	0.0000	0.0000	14	1
3841	2936	9.32E-02	3.943	6	1	98	3.933	3.847	0.0000	0.0000	15	1
3861	2936	0.115	4.484	6	1	98	4.425	4.425	0.0000	0.0000	15	1
3881	2936	0.147	5.062	6	1	98	5.051	4.972	0.0000	0.0000	17	1
3901	2936	0.193	5.883	6	1	100	5.880	5.779	0.0000	0.0000	18	1
3921	2936	0.267	6.780	6	1	100	6.769	6.717	0.0000	0.0000	20	1
3941	2936	0.392	8.245	6	1	102	8.219	8.204	0.0000	0.0000	23	1
3961	2936	0.632	10.549	6	1	106	10.557	10.557	0.0000	0.0000	28	1
3981	2936	1.158	14.017	6	1	112	14.041	14.041	0.0000	0.0000	40	1
4001	2936	3.113	24.687	6	1	118	24.701	24.701	0.0000	0.0000	81	1
4021	2936	17.893	93.698	3	1	260	93.416	92.547	13.8395	0.0000	97	2
4041	2936	2.861	17.098	6	1	174	17.109	16.903	0.0000	0.0000	58	3
4061	2936	1.548	11.013	6	1	192	10.909	10.871	0.0000	0.0000	43	5
4081	2936	0.973	8.501	6	1	254	8.516	8.480	0.0000	0.0000	35	6
4101	2936	0.633	7.030	6	1	230	7.032	7.032	0.0000	0.0000	30	7
4121	2936	0.432	6.331	6	1	252	6.264	6.264	0.0000	0.0000	25	8
3831	2946	8.52E-02	3.842	6	1	100	3.803	3.761	0.0000	0.0000	14	1
3851	2946	0.105	4.267	6	1	100	4.218	4.201	0.0000	0.0000	15	1
3871	2946	0.131	4.859	6	1	102	4.807	4.778	0.0000	0.0000	16	1
3891	2946	0.171	5.589	6	1	104	5.580	5.473	0.0000	0.0000	17	1
3911	2946	0.230	6.380	6	1	104	6.369	6.369	0.0000	0.0000	18	1
3931	2946	0.325	7.946	6	1	106	7.945	7.945	0.0000	0.0000	20	1
3951	2946	0.495	10.032	6	1	110	10.052	10.052	0.0000	0.0000	23	1
3971	2946	0.841	13.713	6	1	114	13.683	13.683	0.0000	0.0000	28	1
3991	2946	1.822	23.921	6	1	120	23.863	23.863	0.0000	0.0000	40	1
4011	2946	8.699	78.756	4	1	170	78.201	77.991	7.2648	0.0000	91	1
4031	2946	2.649	18.581	6	1	168	18.452	18.452	0.0000	0.0000	62	2
4051	2946	1.457	11.749	6	1	186	11.691	11.528	0.0000	0.0000	42	3
4071	2946	0.956	8.457	6	1	200	8.439	8.426	0.0000	0.0000	36	5
4091	2946	0.647	7.076	6	1	220	7.070	7.024	0.0000	0.0000	30	6
4111	2946	0.456	6.154	6	1	248	6.157	6.157	0.0000	0.0000	26	7
4131	2946	0.328	5.554	6	1	248	5.470	5.470	0.0000	0.0000	23	8
3821	2956	7.75E-02	3.615	6	1	102	3.574	3.531	0.0000	0.0000	14	1
3841	2956	9.42E-02	4.026	6	1	102	4.016	3.913	0.0000	0.0000	15	1
3861	2956	0.117	4.586	6	1	104	4.526	4.526	0.0000	0.0000	15	1
3881	2956	0.149	5.182	6	1	106	5.145	5.135	0.0000	0.0000	16	1
3901	2956	0.196	6.125	6	1	108	6.087	6.087	0.0000	0.0000	17	1
3921	2956	0.267	7.247	6	1	110	7.210	7.210	0.0000	0.0000	18	1
3941	2956	0.383	9.297	6	1	112	9.310	9.310	0.0000	0.0000	20	1
3961	2956	0.590	12.219	6	1	118	12.170	12.170	0.0000	0.0000	23	1
3981	2956	0.981	19.152	6	1	126	19.140	19.140	0.0000	0.0000	26	1
4001	2956	1.602	35.016	6	1	142	34.550	34.003	0.0000	0.0000	33	1
4021	2956	1.706	19.954	6	1	164	19.875	19.837	0.0000	0.0000	57	1
4041	2956	1.239	12.059	6	1	180	11.984	11.853	0.0000	0.0000	44	2
4061	2956	0.877	9.086	6	1	192	9.020	8.940	0.0000	0.0000	34	3
4081	2956	0.629	7.070	6	1	206	7.056	7.006	0.0000	0.0000	31	4
4101	2956	0.458	6.179	6	1	220	6.175	6.167	0.0000	0.0000	27	6
4121	2956	0.339	5.561	6	1	240	5.519	5.519	0.0000	0.0000	23	7
3831	2966	8.60E-02	3.880	6	1	104	3.872	3.872	0.0000	0.0000	14	1
3851	2966	0.105	4.237	6	1	106	4.179	4.179	0.0000	0.0000	15	1
3871	2966	0.130	4.899	6	1	108	4.848	4.838	0.0000	0.0000	15	1
3891	2966	0.167	5.699	6	1	110	5.636	5.636	0.0000	0.0000	16	1
3911	2966	0.222	6.775	6	1	112	6.784	6.784	0.0000	0.0000	17	1
3931	2966	0.302	8.182	6	1	116	8.094	8.094	0.0000	0.0000	18	1
3951	2966	0.425	10.692	6	1	120	10.710	10.710	0.0000	0.0000	20	1
3971	2966	0.609	14.934	6	1	128	14.772	14.772	0.0000	0.0000	21	1
3991	2966	0.808	22.010	6	1	140	21.782	20.928	0.0000	0.0000	24	1
4011	2966	0.880	20.825	6	1	160	20.700	20.434	0.0000	0.0000	36	1
4031	2966	0.879	12.648	6	1	172	12.553	12.393	0.0000	0.0000	42	1
4051	2966	0.733	9.354	6	1	186	9.266	9.155	0.0000	0.0000	35	2
4071	2966	0.570	7.680	6	1	202	7.656	7.594	0.0000	0.0000	29	3
4091	2966	0.439	6.246	6	1	232	6.260	6.260	0.0000	0.0000	27	4
4111	2966	0.339	5.629	6	1	236	5.634	5.634	0.0000	0.0000	23	6
4131	2966	0.266	5.255	6	1	234	5.250	5.250	0.0000	0.0000	21	7
3821	2976	7.79E-02	3.641	6	1	106	3.630	3.630	0.0000	0.0000	14	1
3841	2976	9.40E-02	4.129	6	1	108	4.069	4.069	0.0000	0.0000	14	1
3861	2976	0.115	4.532	6	1	110	4.496	4.496	0.0000	0.0000	15	1
3881	2976	0.144	5.252	6	1	112	5.175	5.175	0.0000	0.0000	15	1
3901	2976	0.186	6.236	6	1	114	6.251	6.251	0.0000	0.0000	16	1
3921	2976	0.242	7.420	6	1	118	7.382	7.382	0.0000	0.0000	17	1
3941	2976	0.319	9.133	6	1	122	9.141	9.141	0.0000	0.0000	18	1
3961	2976	0.417	11.994	6	1	130	11.935	11.935	0.0000	0.0000	19	1
3981	2976	0.505	15.985	6	1	140	15.595	15.463	0.0000	0.0000	21	1
4001	2976	0.546	18.104	6	1	154	17.900	17.443	0.0000	0.0000	25	1
4021	2976	0.567	13.597	6	1	170	13.462	13.144	0.0000	0.0000	33	1
4041	2976	0.556	9.704	6	1	180	9.632	9.437	0.0000	0.0000	34	1
4061	2976	0.482	7.800	6	1	192	7.728	7.728	0.0000	0.0000	30	2
4081	2976	0.398	6.551	6	1	206	6.555	6.529	0.0000	0.0000	26	3
4101	2976	0.322	5.674	6	1	220	5.679	5.657	0.0000	0.0000	24	4
4121	2976	0.261	5.152	6	1	226	5.118	5.118	0.0000	0.0000	21	6
3831	2986	8.51E-02	3.849	6	1	110	3.780	3.780	0.0000	0.0000	14	1
3851	2986	0.103	4.311	6	1	112	4.251	4.251	0.0000	0.0000	14	1
3871	2986	0.126	4.963	6	1	114	4.885	4.875	0.0000	0.0000	14	1
3891	2986	0.157	5.664	6	1	116	5.623	5.623	0.0000	0.0000	15	1
3911	2986	0.199	6.743	6	1	120	6.642	6.642	0.0000	0.0000	16	1
3931	2986	0.250	8.019	6	1	124	7.937	7.937	0.0000	0.0000	17	1
3951	2986	0.304	10.057	6	1	130	9.968	9.968	0.0000	0.0000	17	1
3971	2986	0.350	12.617	6	1	138	12.390	11.947	0.0000	0.0000	18	1
3991	2986	0.375	14.650	6	1	150	14.461	13.934	0.0000	0.0000	21	1

4011	2986	0.388	13.445	6	1	164	13.343	13.037	0.0000	0.0000	25	1
4031	2986	0.396	10.244	6	1	178	10.146	9.924	0.0000	0.0000	29	1
4051	2986	0.378	8.183	6	1	186	8.046	7.899	0.0000	0.0000	28	1
4071	2986	0.338	6.916	6	1	200	6.877	6.868	0.0000	0.0000	25	2
4091	2986	0.293	5.844	6	1	212	5.828	5.828	0.0000	0.0000	23	2
4111	2986	0.250	5.202	6	1	226	5.207	5.200	0.0000	0.0000	21	4
4131	2986	0.208	4.785	6	1	226	4.790	4.790	0.0000	0.0000	19	6
3821	2996	7.68E-02	3.607	6	1	112	3.590	3.590	0.0000	0.0000	13	1
3841	2996	9.18E-02	4.037	6	1	114	4.023	4.023	0.0000	0.0000	14	1
3861	2996	0.111	4.595	6	1	116	4.565	4.565	0.0000	0.0000	14	1
3881	2996	0.135	5.161	6	1	118	5.095	5.095	0.0000	0.0000	15	1
3901	2996	0.165	6.039	6	1	122	6.007	6.007	0.0000	0.0		

3911	3046	9.19E-02	5.263	6	1	136	5.069	5.069	0.0000	0.0000	14	1
3931	3046	9.20E-02	5.860	6	1	142	5.743	5.361	0.0000	0.0000	14	1
3951	3046	9.48E-02	6.344	6	1	148	6.168	5.930	0.0000	0.0000	15	1
3971	3046	9.89E-02	6.664	6	1	154	6.497	6.266	0.0000	0.0000	15	1
3991	3046	0.101	6.798	6	1	162	6.663	6.407	0.0000	0.0000	16	1
4011	3046	9.75E-02	6.628	6	1	170	6.326	5.922	0.0000	0.0000	17	1
4031	3046	9.63E-02	6.112	6	1	178	5.862	5.549	0.0000	0.0000	18	1
4051	3046	9.73E-02	5.532	6	1	186	5.352	5.076	0.0000	0.0000	18	1
4071	3046	9.90E-02	5.100	6	1	194	4.959	4.941	0.0000	0.0000	18	1
4091	3046	9.84E-02	4.555	6	1	202	4.516	4.477	0.0000	0.0000	18	1
4111	3046	9.48E-02	4.305	6	1	208	4.269	4.119	0.0000	0.0000	17	1
4131	3046	9.20E-02	3.901	6	1	214	3.878	3.731	0.0000	0.0000	16	2
3821	3056	6.37E-02	3.300	6	1	124	3.227	3.227	0.0000	0.0000	13	1
3841	3056	6.98E-02	3.600	6	1	126	3.536	3.536	0.0000	0.0000	13	1
3861	3056	7.46E-02	3.935	6	1	130	3.893	3.893	0.0000	0.0000	13	1
3881	3056	7.78E-02	4.331	6	1	132	4.337	4.337	0.0000	0.0000	13	1
3901	3056	7.95E-02	4.776	6	1	136	4.612	4.612	0.0000	0.0000	14	1
3921	3056	7.74E-02	5.268	6	1	142	5.159	4.801	0.0000	0.0000	14	1
3941	3056	7.97E-02	5.708	6	1	146	5.499	5.389	0.0000	0.0000	14	1
3961	3056	8.37E-02	6.076	6	1	152	5.896	5.707	0.0000	0.0000	15	1
3981	3056	8.63E-02	6.170	6	1	160	6.002	5.848	0.0000	0.0000	15	1
4001	3056	8.49E-02	6.087	6	1	166	5.823	5.606	0.0000	0.0000	16	1
4021	3056	8.16E-02	5.849	6	1	174	5.604	5.270	0.0000	0.0000	17	1
4041	3056	8.12E-02	5.537	6	1	182	5.314	5.005	0.0000	0.0000	17	1
4061	3056	8.38E-02	5.051	6	1	190	4.915	4.684	0.0000	0.0000	17	1
4081	3056	8.48E-02	4.602	6	1	198	4.540	4.517	0.0000	0.0000	17	1
4101	3056	8.36E-02	4.330	6	1	204	4.282	4.227	0.0000	0.0000	17	1
4121	3056	8.16E-02	3.990	6	1	210	3.930	3.920	0.0000	0.0000	16	1
3831	3066	6.26E-02	3.321	6	1	126	3.314	3.314	0.0000	0.0000	13	1
3851	3066	6.61E-02	3.643	6	1	130	3.584	3.584	0.0000	0.0000	13	1
3871	3066	6.89E-02	3.975	6	1	132	3.971	3.971	0.0000	0.0000	13	1
3891	3066	6.88E-02	4.355	6	1	136	4.197	4.197	0.0000	0.0000	13	1
3911	3066	6.94E-02	4.762	6	1	140	4.628	4.374	0.0000	0.0000	13	1
3931	3066	6.92E-02	5.130	6	1	146	4.966	4.777	0.0000	0.0000	14	1
3951	3066	7.14E-02	5.470	6	1	152	5.265	5.186	0.0000	0.0000	14	1
3971	3066	7.50E-02	5.722	6	1	158	5.536	5.422	0.0000	0.0000	15	1
3991	3066	7.44E-02	5.838	6	1	164	5.696	5.488	0.0000	0.0000	15	1
4011	3066	7.10E-02	5.598	6	1	170	5.407	5.067	0.0000	0.0000	16	1
4031	3066	6.94E-02	5.346	6	1	178	5.093	4.779	0.0000	0.0000	16	1
4051	3066	7.07E-02	4.921	6	1	186	4.757	4.504	0.0000	0.0000	17	1
4071	3066	7.25E-02	4.571	6	1	192	4.444	4.336	0.0000	0.0000	17	1
4091	3066	7.34E-02	4.246	6	1	200	4.189	4.143	0.0000	0.0000	17	1
4111	3066	7.22E-02	3.967	6	1	206	3.896	3.807	0.0000	0.0000	16	1
4131	3066	6.98E-02	3.750	6	1	210	3.687	3.574	0.0000	0.0000	15	1
3821	3076	5.59E-02	3.115	6	1	128	3.081	3.081	0.0000	0.0000	13	1
3841	3076	5.91E-02	3.381	6	1	130	3.303	3.303	0.0000	0.0000	13	1
3861	3076	6.05E-02	3.669	6	1	134	3.663	3.663	0.0000	0.0000	13	1
3881	3076	6.09E-02	4.007	6	1	136	3.875	3.875	0.0000	0.0000	13	1
3901	3076	6.05E-02	4.361	6	1	140	4.257	3.940	0.0000	0.0000	13	1
3921	3076	5.97E-02	4.662	6	1	144	4.456	4.423	0.0000	0.0000	14	1
3941	3076	6.19E-02	5.000	6	1	150	4.866	4.605	0.0000	0.0000	14	1
3961	3076	6.47E-02	5.207	6	1	156	5.071	4.840	0.0000	0.0000	14	1
3981	3076	6.51E-02	5.305	6	1	162	5.190	4.938	0.0000	0.0000	15	1
4001	3076	6.27E-02	5.219	6	1	168	4.937	4.808	0.0000	0.0000	15	1
4021	3076	6.03E-02	5.149	6	1	174	4.920	4.587	0.0000	0.0000	16	1
4041	3076	5.98E-02	4.920	6	1	182	4.673	4.293	0.0000	0.0000	16	1
4061	3076	6.19E-02	4.585	6	1	188	4.400	4.065	0.0000	0.0000	16	1
4081	3076	6.42E-02	4.222	6	1	196	4.145	3.923	0.0000	0.0000	16	1
4101	3076	6.43E-02	4.005	6	1	200	3.925	3.915	0.0000	0.0000	16	1
4121	3076	6.29E-02	3.637	6	1	206	3.573	3.480	0.0000	0.0000	16	1
3831	3086	5.32E-02	3.149	6	1	130	3.076	3.076	0.0000	0.0000	13	1
3851	3086	5.45E-02	3.402	6	1	134	3.395	3.395	0.0000	0.0000	13	1
3871	3086	5.35E-02	3.697	6	1	136	3.570	3.570	0.0000	0.0000	13	1
3891	3086	5.32E-02	4.006	6	1	140	3.908	3.607	0.0000	0.0000	13	1
3911	3086	5.27E-02	4.298	6	1	144	4.173	3.930	0.0000	0.0000	13	1
3931	3086	5.38E-02	4.546	6	1	150	4.350	4.307	0.0000	0.0000	13	1
3951	3086	5.71E-02	4.800	6	1	154	4.675	4.425	0.0000	0.0000	14	1
3971	3086	5.86E-02	4.966	6	1	160	4.816	4.652	0.0000	0.0000	14	1
3991	3086	5.66E-02	4.946	6	1	166	4.682	4.682	0.0000	0.0000	15	1
4011	3086	5.33E-02	4.881	6	1	172	4.603	4.238	0.0000	0.0000	15	1
4031	3086	5.20E-02	4.655	6	1	178	4.408	4.102	0.0000	0.0000	15	1
4051	3086	5.32E-02	4.475	6	1	184	4.271	3.999	0.0000	0.0000	16	1
4071	3086	5.53E-02	4.120	6	1	192	4.016	3.765	0.0000	0.0000	16	1
4091	3086	5.64E-02	3.886	6	1	196	3.812	3.776	0.0000	0.0000	16	1
4111	3086	5.63E-02	3.755	6	1	202	3.681	3.642	0.0000	0.0000	15	1
4131	3086	5.43E-02	3.470	6	1	208	3.412	3.350	0.0000	0.0000	15	1
3821	3096	4.74E-02	2.956	6	1	130	2.939	2.939	0.0000	0.0000	12	1
3841	3096	4.85E-02	3.177	6	1	134	3.150	3.150	0.0000	0.0000	13	1
3861	3096	4.83E-02	3.437	6	1	136	3.330	3.330	0.0000	0.0000	13	1
3881	3096	4.66E-02	3.699	6	1	140	3.607	3.319	0.0000	0.0000	13	1
3901	3096	4.60E-02	3.966	6	1	144	3.870	3.569	0.0000	0.0000	13	1
3921	3096	4.75E-02	4.185	6	1	148	4.079	3.800	0.0000	0.0000	13	1
3941	3096	5.01E-02	4.399	6	1	152	4.217	4.152	0.0000	0.0000	13	1
3961	3096	5.21E-02	4.566	6	1	158	4.437	4.234	0.0000	0.0000	14	1
3981	3096	5.08E-02	4.565	6	1	164	4.440	4.284	0.0000	0.0000	14	1
4001	3096	4.85E-02	4.667	6	1	170	4.419	4.037	0.0000	0.0000	14	1
4021	3096	4.62E-02	4.467	6	1	176	4.220	3.881	0.0000	0.0000	15	1
4041	3096	4.61E-02	4.321	6	1	182	4.074	3.759	0.0000	0.0000	15	1
4061	3096	4.79E-02	4.129	6	1	188	3.907	3.617	0.0000	0.0000	15	1
4081	3096	4.94E-02	3.869	6	1	192	3.770	3.574	0.0000	0.0000	15	1
4101	3096	5.01E-02	3.601	6	1	198	3.529	3.499	0.0000	0.0000	15	1

4121	3096	4.97E-02	3.496	6	1	204	3.450	3.327	0.0000	0.0000	15	1
3831	3106	4.39E-02	2.969	6	1	134	2.946	2.946	0.0000	0.0000	12	1
3851	3106	4.31E-02	3.200	6	1	136	3.100	3.100	0.0000	0.0000	12	1
3871	3106	4.18E-02	3.432	6	1	140	3.341	3.070	0.0000	0.0000	13	1
3891	3106	4.17E-02	3.621	6	1	144	3.443	3.421	0.0000	0.0000	13	1
3911	3106	4.21E-02	3.860	6	1	148	3.677	3.649	0.0000	0.0000	13	1
3931	3106	4.43E-02	4.072	6	1	152	3.932	3.771	0.0000	0.0000	13	1
3951	3106	4.66E-02	4.257	6	1	156	4.144	3.902	0.0000	0.0000	13	1
3971	3106	4.64E-02	4.357	6	1	162	4.214	4.074	0.0000	0.0000	14	1
3991	3106	4.40E-02	4.284	6	1	168	4.098	3.815	0.0000	0.0000	14	1
4011	3106	4.18E-02										

4021	3156	2.50E-02	3.268	6	1	176	3.007	2.643	0.0000	0.0000	13	1
4041	3156	2.51E-02	3.170	6	1	180	3.034	2.786	0.0000	0.0000	14	1
4061	3156	2.59E-02	3.039	6	1	186	2.828	2.563	0.0000	0.0000	14	1
4081	3156	2.70E-02	2.990	6	1	190	2.785	2.527	0.0000	0.0000	14	1
4101	3156	2.82E-02	2.946	6	1	194	2.730	2.714	0.0000	0.0000	13	1
4121	3156	2.92E-02	2.712	6	1	200	2.615	2.527	0.0000	0.0000	14	1
3831	3166	2.23E-02	2.457	6	1	142	2.342	2.250	0.0000	0.0000	12	1
3851	3166	2.26E-02	2.606	6	1	144	2.530	2.303	0.0000	0.0000	12	1
3871	3166	2.35E-02	2.699	6	1	146	2.554	2.523	0.0000	0.0000	12	1
3891	3166	2.53E-02	2.836	6	1	150	2.734	2.562	0.0000	0.0000	12	1
3911	3166	2.69E-02	2.935	6	1	154	2.832	2.664	0.0000	0.0000	12	1
3931	3166	2.77E-02	3.020	6	1	158	2.889	2.806	0.0000	0.0000	13	1
3951	3166	2.70E-02	3.061	6	1	162	2.953	2.817	0.0000	0.0000	13	1
3971	3166	2.61E-02	3.148	6	1	166	2.899	2.899	0.0000	0.0000	13	1
3991	3166	2.47E-02	3.160	6	1	170	2.919	2.597	0.0000	0.0000	13	1
4011	3166	2.33E-02	3.148	6	1	174	2.865	2.545	0.0000	0.0000	13	1
4031	3166	2.29E-02	3.012	6	1	178	2.847	2.500	0.0000	0.0000	14	1
4051	3166	2.32E-02	3.027	6	1	184	2.889	2.574	0.0000	0.0000	13	1
4071	3166	2.43E-02	2.902	6	1	188	2.714	2.461	0.0000	0.0000	13	1
4091	3166	2.53E-02	2.806	6	1	192	2.615	2.484	0.0000	0.0000	13	1
4111	3166	2.64E-02	2.734	6	1	196	2.673	2.414	0.0000	0.0000	13	1
4131	3166	2.71E-02	2.648	6	1	200	2.584	2.475	0.0000	0.0000	13	1

Koniec obliczen 11:58:5 Data: 2008.9.16

Roza: Dane: c:\I\I12_ROZ Wyniki: c:\I\ROZ

MAKSIMUM STEZEN SREDNICH WYNOŚI 17.893 ug/m3												
4021	2936	17.893	93.698	3	1	260	93.416	92.547	13.84	0.00	97	2
MAKSIMUM STEZEN MAKS. 1-godz. WYNOŚI 93.698 ug/m3												
4021	2936	17.893	93.698	3	1	260	93.416	92.547	13.84	0.00	97	2
MAKSIMUM PERCENTYLA S99.8 WYNOŚI 93.416 ug/m3												
4021	2936	17.893	93.698	3	1	260	93.416	92.547	13.84	0.00	97	2
MAKSIMUM PERCENTYLA S99.7 WYNOŚI 92.547 ug/m3												
4021	2936	17.893	93.698	3	1	260	93.416	92.547	13.84	0.00	97	2
MAKSIMUM CZESTOSCI PRZEKROCZEN STEZENIA 40.000 ug/m3 WYNOŚI 13.84 %												
4021	2936	17.893	93.698	3	1	260	93.416	92.547	13.84	0.00	97	2
MAKSIMUM CZESTOSCI PRZEKROCZEN STEZENIA 200.000 ug/m3 WYNOŚI 0.00 %												
0	0	0.000	0.000	0	0	0	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0

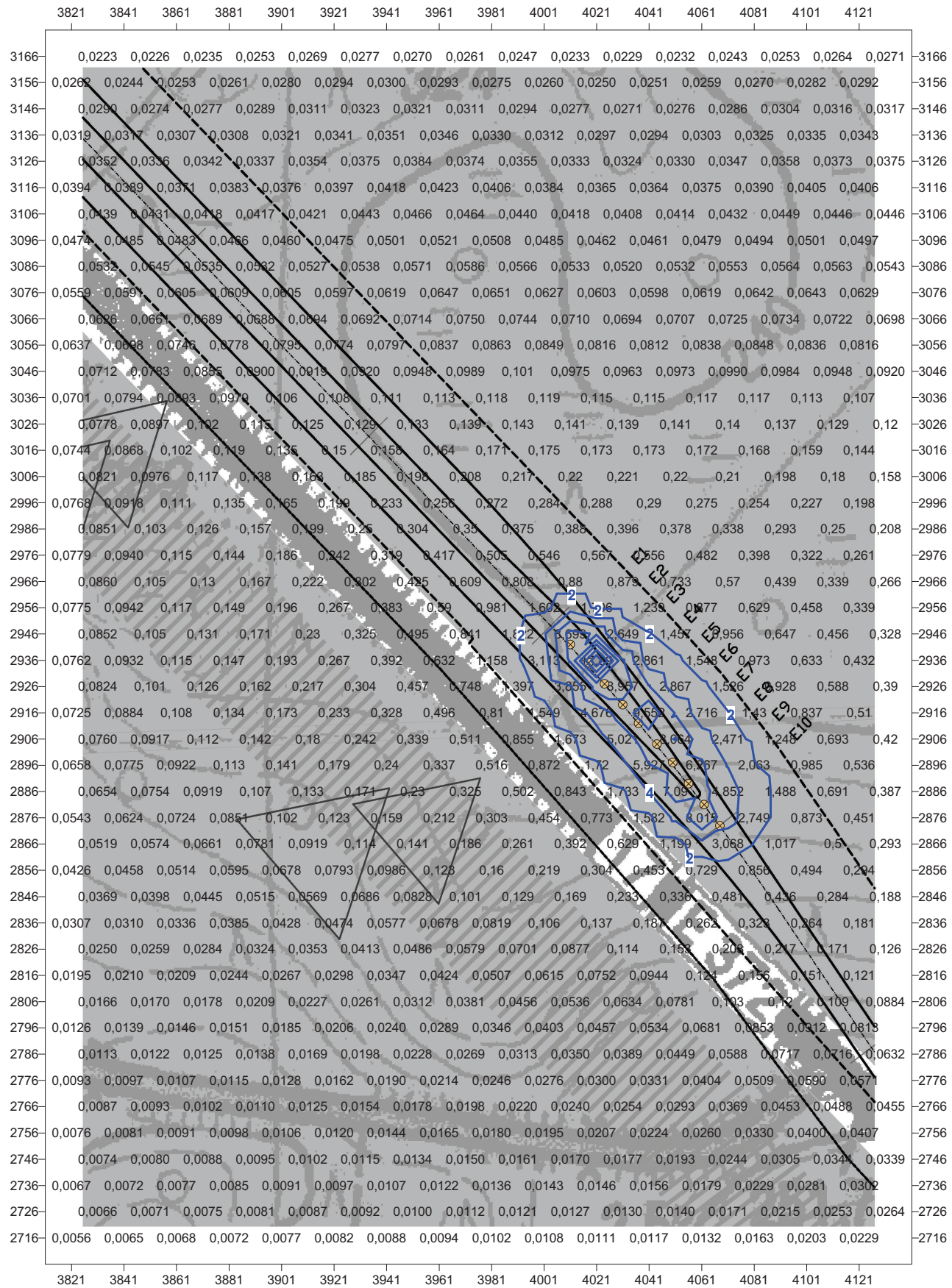
IV12_ROZ

ZANIECZYSZCZENIE : no2

Drukowany parametr: STĘŻENIA ŚREDNIE ROCZNE [ug/m3]

Liczba punktów w siatce: 736 maksimum: 17,89 w punkcie: x=4021 y=2936

SKALA 1:2 000



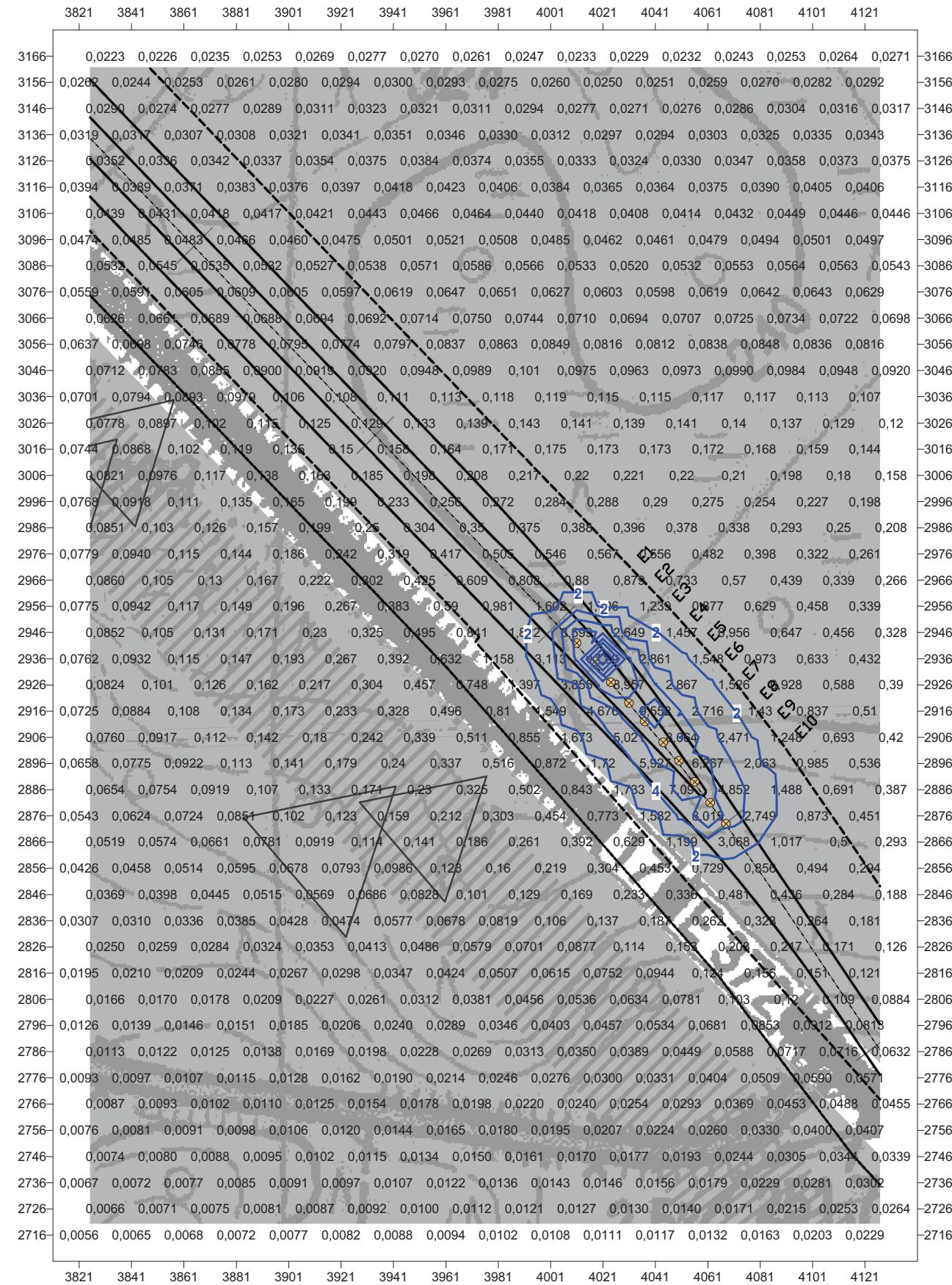
IV12_ROZ

ZANIECZYSZCZENIE : no2

Drukowany parametr: STĘŻENIA ŚREDNIE ROCZNE [ug/m3]

Liczba punktów w siatce: 736 maksimum: 17,89 w punkcie: x=4021 y=2936

SKALA 1:2 000



Załącznik 7.3.2.

PROGNOZA 2030

WARIANT IV

**WYDRUKI DANYCH I WYNIKÓW
Z PROGRAMU KOMIN**

```

*****
*
*          P R O G R A M      K O M I N
*
*          1986-2003  wersja 6.07 z dnia: 2003.02.11
* Opracowany według Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 5.12.2002 r.
* Autor: Jacek Iwanek - EkoSoft, Warszawa, tel/fax: (22) 847-22-55
*
*          UŻYTKOWNIK:
*          DrogMost Lubelski Sp. z o.o.
*          20-415 Lublin, ul. Zaciszna 16, tel. 081 744 00 70, 744 13 26
*
*****

```

Nazwa zbioru danych: c:\IV30_BAR
Nazwa zbioru wyników: c:\IVBAR

Data: 2008.9.16 14:39:0

IV30_BAR

ZANIECZYSZCZENIE : no2

Oznaczenia: H - formuła HOLLANDA
C - formuła CONCANE

Emitor numer	Nazwa emitora	x[m]	y[m]	h[m]	d[m]	v[m/s]	T[K]	TO[K]	Q[MW]	FORM.	Emisja [g/s]	Smm [ug/m3]	Xmm [m]	stan row. [m/s]	Ua [m/s]	CEMIS	EMISJA [t/rok]	AKTYWNY W PODOKRESIE
1	E1	1276	5203	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00056	2176.070	0	6	1	1.0000	0.0175	1
2	E2	1281	5194	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00056	2176.070	0	6	1	1.0000	0.0175	1
3	E3	1285	5185	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00056	2176.070	0	6	1	1.0000	0.0175	1
4	E4	1289	5176	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00056	2176.070	0	6	1	1.0000	0.0175	1
5	E5	1293	5167	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00056	2176.070	0	6	1	1.0000	0.0175	1
6	E6	1297	5157	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00056	2176.070	0	6	1	1.0000	0.0175	1
7	E7	1301	5148	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00056	2176.070	0	6	1	1.0000	0.0175	1
8	E8	1305	5139	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00056	2176.070	0	6	1	1.0000	0.0175	1
9	E9	1308	5130	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00056	2176.070	0	6	1	1.0000	0.0175	1
10	E10	1312	5121	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00056	2176.070	0	6	1	1.0000	0.0175	1

SZORSTKOSC z0[m] 2.00
WYSOKOSC ANEMOMETRU ha[m] 14
WYSOKOSC OBLICZEN Z[m] 0.00

CZESTOSCI PRZEKROCZEN LICZONE DLA STEZEN PROGOWYCH [ug/m3]:
1: 40.000 2: 200.000

Zbiór: IV30BAR Dane str. 1

PODOKRESY OBLICZENIOWE

Nr	Nazwa	CEMIS	Roza wiatrow	Liczba emitoworow aktywnych w podokresie	Emisja w podokresie [t]
1	caly rok	1.0000	c:\KOMINO3\Roze\ZAMOSC.r	10	0.1753
			EMISJA ROCZNA		0.1753 [t]

Zbiór: IV30BAR Dane str. 2

IV30_BAR

ZANIECZYSZCZENIE : no2

STEZENIA GAZOWE

X m	Y m	Sa ug/m3	Smax ug/m3	KL	Ua m/s	KAT st.	S99.8 ug/m3	S99.7 ug/m3	40P %	200P %	Udz. %	Nr
1139	4950	9.96E-03	4.169	6	1	38	2.006	1.428	0.0000	0.0000	14	10
1159	4950	1.06E-02	4.445	6	1	34	2.105	1.390	0.0000	0.0000	14	10
1179	4950	1.13E-02	4.797	6	1	30	2.332	1.662	0.0000	0.0000	14	10
1199	4950	1.19E-02	5.072	6	1	26	2.448	1.794	0.0000	0.0000	14	10
1219	4950	1.25E-02	5.518	6	1	20	2.684	1.679	0.0000	0.0000	14	10
1239	4950	1.32E-02	5.700	6	1	16	2.677	1.554	0.0000	0.0000	14	10
1259	4950	1.37E-02	6.086	6	1	10	2.784	1.549	0.0000	0.0000	14	10
1279	4950	1.38E-02	6.341	6	1	6	2.490	1.205	0.0000	0.0000	14	10
1299	4950	1.41E-02	6.590	6	1	360	2.595	1.109	0.0000	0.0000	14	10
1319	4950	1.62E-02	6.777	6	1	354	3.284	2.233	0.0000	0.0000	13	10
1339	4950	2.00E-02	6.709	6	1	348	4.160	3.243	0.0000	0.0000	13	10
1359	4950	2.66E-02	6.615	6	1	344	4.753	3.808	0.0000	0.0000	13	10
1379	4950	2.95E-02	6.418	6	1	338	5.072	4.526	0.0000	0.0000	13	10
1399	4950	2.93E-02	6.120	6	1	334	4.815	4.313	0.0000	0.0000	13	10
1419	4950	2.78E-02	5.748	6	1	330	4.766	4.019	0.0000	0.0000	13	10
1439	4950	2.58E-02	5.397	6	1	326	4.350	3.769	0.0000	0.0000	13	10
1149	4960	1.11E-02	4.460	6	1	38	2.250	1.538	0.0000	0.0000	14	10
1169	4960	1.18E-02	4.814	6	1	34	2.438	1.683	0.0000	0.0000	14	10
1189	4960	1.25E-02	5.080	6	1	28	2.642	1.747	0.0000	0.0000	14	10
1209	4960	1.33E-02	5.590	6	1	24	2.727	1.934	0.0000	0.0000	14	10
1229	4960	1.45E-02	5.793	6	1	20	2.921	1.888	0.0000	0.0000	15	10
1249	4960	1.53E-02	6.183	6	1	14	2.957	1.657	0.0000	0.0000	15	10
1269	4960	1.56E-02	6.557	6	1	8	2.877	1.741	0.0000	0.0000	14	10
1289	4960	1.57E-02	6.993	6	1	2	2.820	1.623	0.0000	0.0000	14	10
1309	4960	1.70E-02	7.099	6	1	356	2.969	1.777	0.0000	0.0000	14	10
1329	4960	2.07E-02	7.179	6	1	352	3.897	3.202	0.0000	0.0000	14	10
1349	4960	2.68E-02	7.115	6	1	346	5.117	4.146	0.0000	0.0000	13	10
1369	4960	3.21E-02	6.947	6	1	340	5.533	4.617	0.0000	0.0000	13	10
1389	4960	3.32E-02	6.548	6	1	336	5.578	4.768	0.0000	0.0000	13	10
1409	4960	3.17E-02	6.206	6	1	330	5.027	4.343	0.0000	0.0000	13	10
1429	4960	2.90E-02	5.808	6	1	326	4.683	4.068	0.0000	0.0000	13	10
1449	4960	2.68E-02	5.431	6	1	322	4.434	3.776	0.0000	0.0000	13	10
1139	4970	1.15E-02	4.454	6	1	40	2.360	1.649	0.0000	0.0000	14	10
1159	4970	1.23E-02	4.702	6	1	36	2.489	1.862	0.0000	0.0000	14	10
1179	4970	1.31E-02	5.043	6	1	32	2.648	2.032	0.0000	0.0000	15	10
1199	4970	1.41E-02	5.592	6	1	28	2.807	2.052	0.0000	0.0000	14	10
1219	4970	1.57E-02	5.867	6	1	22	3.149	2.134	0.0000	0.0000	15	10
1239	4970	1.71E-02	6.323	6	1	18	3.188	2.097	0.0000	0.0000	15	10
1259	4970	1.77E-02	6.730	6	1	12	3.283	2.017	0.0000	0.0000	15	10
1279	4970	1.78E-02	7.256	6	1	6	3.080	1.747	0.0000	0.0000	14	10
1299	4970	1.86E-02	7.465	6	1	360	3.225	1.708	0.0000	0.0000	14	10
1319	4970	2.14E-02	7.693	6	1	354	3.769	2.734	0.0000	0.0000	14	10
1339	4970	2.75E-02	7.654	6	1	348	5.010	3.859	0.0000	0.0000	14	10
1359	4970	3.52E-02	7.520	6	1	342	5.894	4.925	0.0000	0.0000	13	10
1379	4970	3.77E-02	7.201	6	1	336	5.749	5.087	0.0000	0.0000	13	10
1399	4970	3.63E-02	6.747	6	1	332	5.663	4.824	0.0000	0.0000	13	10
1419	4970	3.31E-02	6.295	6	1	326	5.269	4.468	0.0000	0.0000	13	10
1439	4970	3.04E-02	5.828	6	1	322	4.847	4.100	0.0000	0.0000	13	10
1149	4980	1.28E-02	4.837	6	1	40	2.622	1.930	0.0000	0.0000	14	10
1169	4980	1.37E-02	5.221	6	1	36	2.713	1.963	0.0000	0.0000	14	10
1189	4980	1.50E-02	5.617	6	1	32	3.044	2.171	0.0000	0.0000	14	10
1209	4980	1.69E-02	5.821	6	1	26	3.238	2.509	0.0000	0.0000	15	10
1229	4980	1.87E-02	6.510	6	1	22	3.407	2.485	0.0000	0.0000	15	10
1249	4980	1.98E-02	6.932	6	1	16	3.631	2.234	0.0000	0.0000	15	10
1269	4980	2.03E-02	7.456	6	1	10	3.485	2.234	0.0000	0.0000	15	10
1289	4980	2.07E-02	7.726	6	1	2	3.354	2.280	0.0000	0.0000	15	10
1309	4980	2.27E-02	8.155	6	1	356	3.442	2.397	0.0000	0.0000	14	10
1329	4980	2.84E-02	8.262	6	1	350	4.826	3.696	0.0000	0.0000	14	10
1349	4980	3.74E-02	8.170	6	1	344	5.817	4.781	0.0000	0.0000	14	10
1369	4980	4.19E-02	7.868	6	1	338	6.336	5.563	0.0000	0.0000	14	10
1389	4980	4.20E-02	7.363	6	1	332	6.223	5.323	0.0000	0.0000	13	10
1409	4980	3.85E-02	6.867	6	1	328	5.645	4.811	0.0000	0.0000	13	10
1429	4980	3.45E-02	6.323	6	1	324	5.363	4.593	0.0000	0.0000	13	10
1449	4980	3.18E-02	5.806	6	1	320	4.931	4.222	0.0000	0.0000	13	10
1139	4990	1.34E-02	4.628	6	1	44	2.721	2.165	0.0000	0.0000	14	10
1159	4990	1.44E-02	5.202	6	1	40	3.044	2.189	0.0000	0.0000	14	10
1179	4990	1.59E-02	5.365	6	1	34	3.221	2.191	0.0000	0.0000	15	10
1199	4990	1.80E-02	5.930	6	1	30	3.423	2.455	0.0000	0.0000	15	10
1219	4990	2.02E-02	6.404	6	1	24	3.790	2.688	0.0000	0.0000	15	10
1239	4990	2.21E-02	7.048	6	1	20	3.917	2.719	0.0000	0.0000	15	10
1259	4990	2.34E-02	7.521	6	1	14	3.985	2.457	0.0000	0.0000	16	10
1279	4990	2.38E-02	8.203	6	1	6	3.896	2.598	0.0000	0.0000	15	10
1299	4990	2.48E-02	8.716	6	1	360	4.087	2.409	0.0000	0.0000	15	10
1319	4990	3.01E-02	8.817	6	1	352	4.755	3.662	0.0000	0.0000	15	10
1339	4990	3.86E-02	8.916	6	1	346	6.101	4.927	0.0000	0.0000	14	10
1359	4990	4.73E-02	8.628	6	1	340	7.081	6.031	0.0000	0.0000	14	10
1379	4990	4.87E-02	8.131	6	1	334	6.691	5.714	0.0000	0.0000	14	10

1399	4990	4.55E-02	7.512	6	1	328	6.351	5.438	0.0000	0.0000	14	10
1419	4990	4.08E-02	6.888	6	1	324	5.644	4.842	0.0000	0.0000	13	10
1439	4990	3.63E-02	6.295	6	1	320	5.311	4.553	0.0000	0.0000	13	10
1149	5000	1.50E-02	4.975	6	1	42	2.957	2.375	0.0000	0.0000	15	10
1169	5000	1.66E-02	5.328	6	1	38	3.289	2.485	0.0000	0.0000	15	10
1189	5000	1.93E-02	5.943	6	1	34	3.493	2.532	0.0000	0.0000	15	10
1209	5000	2.21E-02	6.303	6	1	30	3.818	2.870	0.0000	0.0000	16	10
1229	5000	2.44E-02	7.051	6	1	24	4.146	3.148	0.0000	0.0000	16	10
1249	5000	2.65E-02	7.681	6	1	18	4.273	2.846	0.0000	0.0000	16	10
1269	5000	2.78E-02	8.477	6	1	10	4.275	2.991	0.0000	0.0000	16	10
1289	5000	2.86E-02	9.132	6	1	4	4.261	2.900	0.0000	0.0000	15	10
1309	5000	3.25E-02	9.450	6	1	356	4.540	3.456	0.0000	0.0000	15	10
1329	5000	4.19E-02	9.724	6	1	348	6.497	5.249	0.0000	0.0000	15	10
1349	5000	5.33E-02	9.475	6	1	342	7.659	6.525	0.0000	0.0000	14	10
1369	5000	5.62E-02	8.964	6	1	336	7.556	6.514	0.0000	0.0000	14	10
1389	5000	5.34E-02	8.329	6	1	330	7.100	6.123	0.0000	0.0000	14	10
1409	5000	4.76E-02	7.634	6	1	324	6.368	5.433	0.0000	0.0000	14	10
1429	5000	4.27E-02	6.916	6	1	320	5.626	5.005	0.0000	0.0000	13	10
1449	5000	3.80E-02	6.251	6	1	316	5.675	5.021	0.0000	0.0000	13	10
1139	5010	1.57E-02	4.976	6	1	46	3.142	2.386	0.0000	0.0000	14	10
1159	5010	1.72E-02	5.365	6	1	42	3.339	2.710	0.0000	0.0000		

1299	5050	9.25E-02	15.035	6	1	360	8.528	5.749	0.0000	0.0000	19	10
1319	5050	0.125	16.233	6	1	350	11.312	9.460	0.0000	0.0000	18	10
1339	5050	0.155	15.800	6	1	338	13.821	11.428	0.0000	0.0000	17	10
1359	5050	0.150	13.982	6	1	330	12.131	10.758	0.0000	0.0000	16	10
1379	5050	0.125	11.897	6	1	322	10.228	9.059	0.0000	0.0000	16	10
1399	5050	0.101	10.336	6	1	316	9.593	8.742	0.0000	0.0000	15	10
1419	5050	8.12E-02	8.817	6	1	310	7.936	7.140	0.0000	0.0000	15	10
1439	5050	6.67E-02	7.684	6	1	306	6.925	6.799	0.0000	0.0000	15	10
1149	5060	3.44E-02	5.678	6	1	56	4.302	3.567	0.0000	0.0000	16	9
1169	5060	3.95E-02	6.186	6	1	52	4.909	4.072	0.0000	0.0000	17	10
1189	5060	4.38E-02	6.751	6	1	46	5.342	4.593	0.0000	0.0000	18	10
1209	5060	5.35E-02	7.586	6	1	40	5.807	5.109	0.0000	0.0000	19	10
1229	5060	6.49E-02	8.746	6	1	36	6.859	5.924	0.0000	0.0000	20	10
1249	5060	7.93E-02	10.050	6	1	26	7.466	6.561	0.0000	0.0000	22	10
1269	5060	9.52E-02	11.981	6	1	18	8.623	7.097	0.0000	0.0000	22	10
1289	5060	0.113	14.436	6	1	6	9.594	7.881	0.0000	0.0000	22	10
1309	5060	0.144	17.709	6	1	356	11.338	8.893	0.0000	0.0000	20	10
1329	5060	0.194	18.662	6	1	342	15.779	13.363	0.0000	0.0000	18	10
1349	5060	0.202	16.611	6	1	332	14.821	13.302	0.0000	0.0000	17	10
1369	5060	0.169	13.759	6	1	322	12.187	10.908	0.0000	0.0000	17	10
1389	5060	0.131	11.417	6	1	316	10.701	9.823	0.0000	0.0000	17	10
1409	5060	0.104	9.647	6	1	310	8.955	8.226	0.0000	0.0000	16	10
1429	5060	8.30E-02	8.346	6	1	306	7.736	7.301	0.0000	0.0000	15	10
1449	5060	6.88E-02	7.211	6	1	302	6.738	6.215	0.0000	0.0000	15	10
1139	5070	4.10E-02	5.616	6	1	60	4.252	3.585	0.0000	0.0000	15	9
1159	5070	4.57E-02	6.138	6	1	56	4.769	4.046	0.0000	0.0000	16	9
1179	5070	5.12E-02	6.448	6	1	52	5.327	4.524	0.0000	0.0000	18	9
1199	5070	6.01E-02	7.331	6	1	46	6.029	5.206	0.0000	0.0000	19	10
1219	5070	7.24E-02	8.260	6	1	42	6.967	5.999	0.0000	0.0000	21	10
1239	5070	8.91E-02	9.463	6	1	34	7.723	6.814	0.0000	0.0000	23	10
1259	5070	0.111	11.304	6	1	26	9.097	7.869	0.0000	0.0000	24	10
1279	5070	0.138	14.197	6	1	14	10.718	9.226	0.0000	0.0000	25	10
1299	5070	0.176	18.725	6	1	2	11.838	9.651	0.0000	0.0000	23	10
1319	5070	0.246	22.036	6	1	348	16.066	13.800	0.0000	0.0000	20	10
1339	5070	0.281	20.417	6	1	334	18.034	16.216	0.0000	0.0000	19	10
1359	5070	0.235	16.664	6	1	324	14.711	13.273	0.0000	0.0000	18	10
1379	5070	0.178	13.310	6	1	316	12.373	11.347	0.0000	0.0000	17	10
1399	5070	0.136	10.795	6	1	310	10.044	9.692	0.0000	0.0000	17	10
1419	5070	0.106	9.220	6	1	306	8.478	8.300	0.0000	0.0000	16	10
1439	5070	8.46E-02	7.850	6	1	302	7.262	6.988	0.0000	0.0000	16	10
1149	5080	5.43E-02	5.989	6	1	62	4.611	3.886	0.0000	0.0000	16	7
1169	5080	5.96E-02	6.632	6	1	58	5.455	4.546	0.0000	0.0000	17	9
1189	5080	7.11E-02	7.089	6	1	52	6.069	5.172	0.0000	0.0000	18	9
1209	5080	8.36E-02	7.785	6	1	52	7.010	6.137	0.0000	0.0000	21	10
1229	5080	0.102	9.001	6	1	40	7.792	7.090	0.0000	0.0000	22	10
1249	5080	0.129	10.516	6	1	32	9.109	8.080	0.0000	0.0000	25	10
1269	5080	0.164	13.142	6	1	24	11.290	9.971	0.0000	0.0000	28	10
1289	5080	0.217	17.386	6	1	10	13.820	11.420	0.0000	0.0000	28	10
1309	5080	0.304	24.907	6	1	354	17.518	13.425	0.0000	0.0000	24	10
1329	5080	0.398	25.902	6	1	338	22.822	20.603	0.0000	0.0000	21	10
1349	5080	0.348	20.234	6	1	324	18.292	16.640	0.0000	0.0000	20	10
1369	5080	0.252	15.600	6	1	316	14.534	13.399	0.0000	0.0000	19	10
1389	5080	0.183	12.210	6	1	310	11.326	11.274	0.0000	0.0000	18	10
1409	5080	0.141	10.047	6	1	304	9.402	9.120	0.0000	0.0000	17	10
1429	5080	0.109	8.652	6	1	300	8.101	7.714	0.0000	0.0000	16	10
1449	5080	8.88E-02	7.384	6	1	296	6.900	6.557	0.0000	0.0000	16	10
1139	5090	6.52E-02	5.856	6	1	66	4.508	4.508	0.0000	0.0000	15	6
1159	5090	7.41E-02	6.285	6	1	62	5.146	4.451	0.0000	0.0000	17	6
1179	5090	8.28E-02	6.822	6	1	56	5.967	5.172	0.0000	0.0000	18	7
1199	5090	0.100	7.390	6	1	56	6.784	6.206	0.0000	0.0000	20	9
1219	5090	0.123	8.631	6	1	46	8.047	7.202	0.0000	0.0000	22	9
1239	5090	0.156	9.710	6	1	44	9.209	8.393	0.0000	0.0000	25	10
1259	5090	0.201	11.829	6	1	28	10.915	10.146	0.0000	0.0000	29	10
1279	5090	0.269	15.743	6	1	18	14.183	12.570	0.0000	0.0000	33	10
1299	5090	0.380	23.722	6	1	4	18.945	15.343	0.0000	0.0000	32	10
1319	5090	0.577	33.631	6	1	344	28.077	25.050	0.0000	0.0000	25	10
1339	5090	0.553	26.655	6	1	326	23.861	21.678	0.0000	0.0000	22	10
1359	5090	0.383	18.338	6	1	316	17.329	16.185	0.0000	0.0000	21	10
1379	5090	0.261	13.692	6	1	308	13.132	12.507	0.0000	0.0000	20	10
1399	5090	0.189	11.108	6	1	302	10.543	10.182	0.0000	0.0000	18	10
1419	5090	0.145	9.271	6	1	298	8.785	8.406	0.0000	0.0000	17	10
1439	5090	0.114	7.817	6	1	296	7.261	7.251	0.0000	0.0000	17	10
1149	5100	8.81E-02	6.201	6	1	68	5.443	5.443	0.0000	0.0000	16	6
1169	5100	9.83E-02	6.733	6	1	64	5.689	5.484	0.0000	0.0000	17	6
1189	5100	0.122	7.279	6	1	60	6.651	6.110	0.0000	0.0000	19	7
1209	5100	0.149	8.121	6	1	58	7.735	7.206	0.0000	0.0000	22	9
1229	5100	0.192	9.244	6	1	46	8.755	8.451	0.0000	0.0000	25	9
1249	5100	0.254	11.001	6	1	36	10.514	10.229	0.0000	0.0000	28	9
1269	5100	0.346	13.853	6	1	24	13.070	12.803	0.0000	0.0000	34	10
1289	5100	0.491	20.068	6	1	12	18.804	17.920	0.0000	0.0000	42	10
1309	5100	0.828	39.159	6	1	354	29.890	26.579	0.0000	0.0000	36	10
1329	5100	0.984	38.086	6	1	328	34.934	32.306	0.0000	0.0000	27	10
1349	5100	0.636	22.291	6	1	314	21.325	20.319	0.0000	0.0000	26	10
1369	5100	0.400	15.533	6	1	306	14.933	14.638	0.0000	0.0000	23	10
1389	5100	0.272	11.970	6	1	300	11.602	11.192	0.0000	0.0000	21	10
1409	5100	0.199	9.926	6	1	296	9.533	9.059	0.0000	0.0000	19	10
1429	5100	0.151	8.564	6	1	294	8.014	7.992	0.0000	0.0000	17	10
1449	5100	0.118	7.293	6	1	290	6.830	6.736	0.0000	0.0000	16	10
1139	5110	9.86E-02	6.113	6	1	72	5.808	5.455	0.0000	0.0000	16	4
1159	5110	0.115	6.725	6	1	70	6.280	6.051	0.0000	0.0000	17	5
1179	5110	0.141	7.051	6	1	66	6.310	6.310	0.0000	0.0000	19	6

1199	5110	0.173	8.018	6	1	64	7.430	7.089	0.0000	0.0000	20	6
1219	5110	0.230	8.683	6	1	54	8.538	8.167	0.0000	0.0000	24	7
1239	5110	0.307	10.347	6	1	56	10.144	9.819	0.0000	0.0000	27	9
1259	5110	0.446	12.558	6	1	32	12.338	12.270	0.0000	0.0000	33	9
1279	5110	0.689	17.402	6	1	18	16.356	15.858	0.0000	0.0000	41	10
1299	5110	1.232	30.727	6	1	2	27.489	25.957	0.0000	0.0000	60	10
1319	5110	2.478	69.699	6	1	332	66.112	62.596	0.7020	0.0000	40	10
1339	5110	1.215	27.102	6	1	314	26.374	25.684	0.0000	0.0000	35	10
1359	5110	0.664	17.276	6	1	306	16.784	16.695	0.0000	0.0000	28	10
1379	5110	0.402	13.470	6	1	298	13.094	12.771	0.0000	0.0000	23	10
1399	5110	0.278	10.411	6	1	294	10.076	9.809	0.			

1429	5160	0.273	7.559	6	1	268	7.537	7.436	0.0000	0.0000	19	10
1449	5160	0.203	6.798	6	1	270	6.793	6.726	0.0000	0.0000	17	10
1139	5170	0.209	6.663	6	1	92	6.625	6.618	0.0000	0.0000	18	1
1159	5170	0.272	7.589	6	1	92	7.593	7.535	0.0000	0.0000	19	1
1179	5170	0.364	8.542	6	1	92	8.549	8.398	0.0000	0.0000	21	1
1199	5170	0.504	9.353	6	1	96	9.359	9.340	0.0000	0.0000	25	1
1219	5170	0.751	10.958	6	1	98	10.967	10.906	0.0000	0.0000	29	1
1239	5170	1.209	13.326	6	1	102	13.331	13.331	0.0000	0.0000	35	2
1259	5170	2.232	18.634	6	1	116	18.616	18.616	0.0000	0.0000	47	3
1279	5170	5.795	35.167	6	1	128	35.174	35.174	0.0000	0.0000	84	4
1299	5170	13.230	63.409	6	1	238	63.287	63.287	8.9039	0.0000	100	5
1319	5170	3.571	20.359	6	1	206	20.367	20.367	0.0000	0.0000	54	6
1339	5170	1.861	13.999	6	1	280	13.997	13.975	0.0000	0.0000	39	6
1359	5170	1.083	11.309	6	1	274	11.318	11.272	0.0000	0.0000	30	7
1379	5170	0.681	9.432	6	1	270	9.417	9.380	0.0000	0.0000	26	8
1399	5170	0.460	8.584	6	1	266	8.580	8.570	0.0000	0.0000	22	8
1419	5170	0.327	7.814	6	1	266	7.818	7.649	0.0000	0.0000	19	10
1439	5170	0.239	6.731	6	1	266	6.610	6.610	0.0000	0.0000	18	10
1149	5180	0.251	7.298	6	1	96	7.271	7.234	0.0000	0.0000	18	1
1169	5180	0.333	8.300	6	1	96	8.301	8.269	0.0000	0.0000	20	1
1189	5180	0.462	9.364	6	1	98	9.349	9.221	0.0000	0.0000	22	1
1209	5180	0.675	10.698	6	1	104	10.733	10.650	0.0000	0.0000	27	1
1229	5180	1.057	13.074	6	1	104	13.110	13.110	0.0000	0.0000	33	1
1249	5180	1.832	16.653	6	1	116	16.654	16.654	0.0000	0.0000	43	2
1269	5180	4.072	27.833	6	1	126	27.880	27.880	0.0000	0.0000	66	3
1289	5180	18.704	149.235	6	1	166	147.203	146.713	15.1593	0.0000	70	4
1309	5180	4.525	24.036	6	1	192	24.131	23.967	0.0000	0.0000	62	4
1329	5180	2.209	15.276	6	1	212	15.282	15.229	0.0000	0.0000	42	5
1349	5180	1.284	11.538	6	1	264	11.527	11.494	0.0000	0.0000	33	6
1369	5180	0.806	9.793	6	1	262	9.773	9.747	0.0000	0.0000	27	7
1389	5180	0.540	8.577	6	1	264	8.586	8.586	0.0000	0.0000	23	8
1409	5180	0.383	7.803	6	1	262	7.812	7.774	0.0000	0.0000	20	8
1429	5180	0.280	7.174	6	1	262	7.175	7.038	0.0000	0.0000	18	8
1449	5180	0.213	6.463	6	1	264	6.455	6.290	0.0000	0.0000	17	10
1139	5190	0.228	6.840	6	1	98	6.846	6.740	0.0000	0.0000	18	1
1159	5190	0.299	7.779	6	1	100	7.750	7.750	0.0000	0.0000	19	1
1179	5190	0.406	8.696	6	1	102	8.694	8.677	0.0000	0.0000	22	1
1199	5190	0.581	10.620	6	1	104	10.617	10.617	0.0000	0.0000	24	1
1219	5190	0.887	12.280	6	1	112	12.289	12.289	0.0000	0.0000	30	1
1239	5190	1.497	15.738	6	1	116	15.751	15.751	0.0000	0.0000	39	1
1259	5190	2.983	24.587	6	1	126	24.583	24.583	0.0000	0.0000	55	1
1279	5190	12.654	107.602	6	1	34	105.264	104.723	9.9952	0.0000	100	2
1299	5190	5.872	30.971	6	1	184	30.774	30.537	0.0000	0.0000	73	3
1319	5190	2.537	17.487	6	1	200	17.443	17.306	0.0000	0.0000	45	4
1339	5190	1.467	12.517	6	1	224	12.542	12.426	0.0000	0.0000	35	5
1359	5190	0.919	10.327	6	1	258	10.341	10.313	0.0000	0.0000	28	5
1379	5190	0.621	9.321	6	1	254	9.292	9.292	0.0000	0.0000	23	6
1399	5190	0.441	7.954	6	1	252	7.925	7.925	0.0000	0.0000	21	7
1419	5190	0.322	7.087	6	1	254	7.070	7.061	0.0000	0.0000	19	8
1439	5190	0.240	6.673	6	1	256	6.658	6.564	0.0000	0.0000	17	8
1149	5200	0.263	7.394	6	1	104	7.384	7.311	0.0000	0.0000	18	1
1169	5200	0.353	8.795	6	1	106	8.784	8.784	0.0000	0.0000	19	1
1189	5200	0.489	10.204	6	1	108	10.178	10.178	0.0000	0.0000	21	1
1209	5200	0.717	12.050	6	1	110	12.056	12.056	0.0000	0.0000	25	1
1229	5200	1.141	15.064	6	1	118	15.110	15.110	0.0000	0.0000	32	1
1249	5200	2.128	21.599	6	1	122	21.575	21.575	0.0000	0.0000	46	1
1269	5200	7.218	50.075	6	1	70	48.847	48.087	3.9299	0.0000	100	1
1289	5200	7.709	42.957	6	1	176	42.413	41.697	0.4290	0.0000	86	2
1309	5200	2.773	20.128	6	1	194	20.035	20.035	0.0000	0.0000	48	3
1329	5200	1.590	14.185	6	1	210	14.170	14.082	0.0000	0.0000	35	3
1349	5200	1.002	11.047	6	1	224	11.048	11.048	0.0000	0.0000	29	4
1369	5200	0.677	9.333	6	1	236	9.308	9.308	0.0000	0.0000	25	5
1389	5200	0.487	8.311	6	1	244	8.305	8.305	0.0000	0.0000	22	5
1409	5200	0.361	7.546	6	1	248	7.524	7.524	0.0000	0.0000	19	7
1429	5200	0.269	6.919	6	1	254	6.906	6.906	0.0000	0.0000	17	7
1449	5200	0.212	6.229	6	1	256	6.218	6.187	0.0000	0.0000	16	8
1139	5210	0.232	7.044	6	1	106	7.031	7.017	0.0000	0.0000	17	1
1159	5210	0.303	8.233	6	1	108	8.183	8.183	0.0000	0.0000	18	1
1179	5210	0.406	9.519	6	1	110	9.510	9.510	0.0000	0.0000	20	1
1199	5210	0.569	11.437	6	1	112	11.434	11.434	0.0000	0.0000	22	1
1219	5210	0.846	13.955	6	1	118	13.990	13.990	0.0000	0.0000	27	1
1239	5210	1.387	20.082	6	1	124	20.109	20.109	0.0000	0.0000	32	1
1259	5210	2.805	36.997	6	1	134	36.934	36.934	0.0000	0.0000	43	1
1279	5210	5.769	65.019	6	1	172	64.627	64.057	4.2006	0.0000	77	1
1299	5210	2.674	24.360	6	1	188	24.246	24.031	0.0000	0.0000	49	1
1319	5210	1.587	15.743	6	1	202	15.729	15.622	0.0000	0.0000	37	2
1339	5210	1.041	11.809	6	1	216	11.759	11.689	0.0000	0.0000	31	3
1359	5210	0.715	9.684	6	1	240	9.678	9.678	0.0000	0.0000	26	4
1379	5210	0.517	8.725	6	1	238	8.714	8.714	0.0000	0.0000	22	5
1399	5210	0.388	7.558	6	1	248	7.544	7.544	0.0000	0.0000	20	5
1419	5210	0.295	6.764	6	1	246	6.709	6.709	0.0000	0.0000	19	6
1439	5210	0.230	6.341	6	1	252	6.302	6.302	0.0000	0.0000	17	7
1149	5220	0.260	7.649	6	1	110	7.617	7.617	0.0000	0.0000	17	1
1169	5220	0.340	9.204	6	1	112	9.188	9.188	0.0000	0.0000	18	1
1189	5220	0.454	10.806	6	1	116	10.752	10.752	0.0000	0.0000	20	1
1209	5220	0.630	12.964	6	1	120	12.909	12.909	0.0000	0.0000	23	1
1229	5220	0.921	17.619	6	1	126	17.598	17.598	0.0000	0.0000	25	1
1249	5220	1.382	27.452	6	1	136	27.171	27.171	0.0000	0.0000	29	1
1269	5220	1.845	50.794	6	1	156	50.187	49.040	0.7661	0.0000	32	1
1289	5220	1.856	29.353	6	1	180	29.054	28.607	0.0000	0.0000	46	1
1309	5220	1.406	17.412	6	1	194	17.274	17.145	0.0000	0.0000	39	1

1329	5220	1.002	12.660	6	1	210	12.660	12.641	0.0000	0.0000	32	2
1349	5220	0.717	10.449	6	1	222	10.444	10.430	0.0000	0.0000	27	2
1369	5220	0.532	9.021	6	1	230	9.034	9.034	0.0000	0.0000	23	3
1389	5220	0.406	7.888	6	1	234	7.899	7.899	0.0000	0.0000	21	4
1409	5220	0.317	7.136	6	1	242	7.063	7.063	0.0000	0.0000	19	5
1429	5220	0.247	6.573	6	1	246	6.515	6.515	0.0000	0.0000	17	5
1449	5220	0.199	5.992	6	1	250	5.980	5.980	0.0000	0.0000	16	6
1139	5230	0.224	7.506	6	1	112	7.421	7.421	0.0000	0.0000	16	1
1159	5230	0.285	8.342	6	1	114	8.356	8.356	0.0000	0.0000	17	1
1179	5230	0.368	9.890	6	1	118	9.837	9.837	0.0000	0.0000	18	1
1199	5230	0.484	12.224	6	1	122	12.206	12.206	0.0000	0.0000	19	1
1219	5230	0.643	15.412	6	1	12						

1229	5280	0.227	13.069	6	1	150	12.820	12.202	0.0000	0.0000	16	1
1249	5280	0.235	14.459	6	1	158	14.031	13.830	0.0000	0.0000	16	1
1269	5280	0.231	14.867	6	1	168	14.266	13.535	0.0000	0.0000	17	1
1289	5280	0.226	13.511	6	1	180	13.083	12.314	0.0000	0.0000	19	1
1309	5280	0.231	12.057	6	1	190	11.726	11.161	0.0000	0.0000	19	1
1329	5280	0.232	10.468	6	1	198	10.384	10.119	0.0000	0.0000	19	1
1349	5280	0.226	8.822	6	1	206	8.763	8.544	0.0000	0.0000	19	1
1369	5280	0.211	7.745	6	1	214	7.705	7.560	0.0000	0.0000	19	1
1389	5280	0.191	6.837	6	1	220	6.764	6.603	0.0000	0.0000	18	1
1409	5280	0.173	6.467	6	1	224	6.445	6.392	0.0000	0.0000	16	1
1429	5280	0.154	5.731	6	1	228	5.734	5.734	0.0000	0.0000	16	2
1449	5280	0.137	5.444	6	1	232	5.421	5.421	0.0000	0.0000	15	2
1139	5290	0.153	6.788	6	1	128	6.754	6.754	0.0000	0.0000	14	1
1159	5290	0.165	7.639	6	1	132	7.557	7.557	0.0000	0.0000	15	1
1179	5290	0.172	8.691	6	1	138	8.403	8.319	0.0000	0.0000	15	1
1199	5290	0.178	9.997	6	1	142	9.770	9.331	0.0000	0.0000	15	1
1219	5290	0.184	11.320	6	1	148	10.953	10.799	0.0000	0.0000	15	1
1239	5290	0.193	12.620	6	1	156	12.402	11.679	0.0000	0.0000	16	1
1259	5290	0.194	13.236	6	1	164	12.827	12.646	0.0000	0.0000	16	1
1279	5290	0.185	12.965	6	1	174	12.245	11.342	0.0000	0.0000	17	1
1299	5290	0.185	11.876	6	1	184	11.395	10.653	0.0000	0.0000	18	1
1319	5290	0.192	10.416	6	1	192	10.203	9.759	0.0000	0.0000	18	1
1339	5290	0.191	9.010	6	1	200	8.891	8.811	0.0000	0.0000	19	1
1359	5290	0.185	8.153	6	1	208	8.068	7.909	0.0000	0.0000	18	1
1379	5290	0.174	7.119	6	1	214	7.067	6.906	0.0000	0.0000	17	1
1399	5290	0.160	6.604	6	1	220	6.554	6.382	0.0000	0.0000	16	1
1419	5290	0.146	5.950	6	1	224	5.950	5.863	0.0000	0.0000	16	1
1439	5290	0.132	5.502	6	1	228	5.485	5.485	0.0000	0.0000	15	1
1149	5300	0.142	7.062	6	1	132	6.996	6.996	0.0000	0.0000	14	1
1169	5300	0.146	7.844	6	1	136	7.582	7.582	0.0000	0.0000	14	1
1189	5300	0.148	8.948	6	1	142	8.767	8.266	0.0000	0.0000	14	1
1209	5300	0.152	10.020	6	1	148	9.784	9.312	0.0000	0.0000	15	1
1229	5300	0.160	11.046	6	1	154	10.779	10.316	0.0000	0.0000	15	1
1249	5300	0.164	11.777	6	1	162	11.555	10.887	0.0000	0.0000	15	1
1269	5300	0.157	11.815	6	1	170	11.115	10.222	0.0000	0.0000	16	1
1289	5300	0.153	11.213	6	1	180	10.865	10.163	0.0000	0.0000	17	1
1309	5300	0.157	10.271	6	1	188	9.978	9.411	0.0000	0.0000	17	1
1329	5300	0.161	9.173	6	1	196	8.993	8.609	0.0000	0.0000	18	1
1349	5300	0.160	8.437	6	1	202	8.264	8.233	0.0000	0.0000	17	1
1369	5300	0.154	7.327	6	1	210	7.211	7.165	0.0000	0.0000	17	1
1389	5300	0.146	6.650	6	1	214	6.537	6.505	0.0000	0.0000	16	1
1409	5300	0.134	6.059	6	1	220	6.005	5.683	0.0000	0.0000	16	1
1429	5300	0.125	5.610	6	1	224	5.592	5.519	0.0000	0.0000	15	1
1449	5300	0.114	5.239	6	1	228	5.208	5.208	0.0000	0.0000	14	1
1139	5310	0.123	6.484	6	1	132	6.455	6.455	0.0000	0.0000	14	1
1159	5310	0.127	7.199	6	1	136	6.975	6.975	0.0000	0.0000	14	1
1179	5310	0.126	8.010	6	1	142	7.698	7.634	0.0000	0.0000	14	1
1199	5310	0.128	8.873	6	1	146	8.600	8.353	0.0000	0.0000	14	1
1219	5310	0.134	9.771	6	1	152	9.448	9.252	0.0000	0.0000	15	1
1239	5310	0.140	10.487	6	1	160	10.136	9.921	0.0000	0.0000	15	1
1259	5310	0.137	10.788	6	1	166	10.359	9.586	0.0000	0.0000	15	1
1279	5310	0.130	10.590	6	1	176	10.182	9.434	0.0000	0.0000	16	1
1299	5310	0.130	10.091	6	1	182	9.762	9.133	0.0000	0.0000	16	1
1319	5310	0.135	9.150	6	1	190	8.780	8.247	0.0000	0.0000	17	1
1339	5310	0.138	8.377	6	1	198	8.233	8.072	0.0000	0.0000	16	1
1359	5310	0.136	7.457	6	1	204	7.326	7.243	0.0000	0.0000	17	1
1379	5310	0.130	6.869	6	1	210	6.768	6.628	0.0000	0.0000	16	1
1399	5310	0.123	6.014	6	1	216	5.962	5.781	0.0000	0.0000	16	1
1419	5310	0.116	5.691	6	1	220	5.597	5.498	0.0000	0.0000	15	1
1439	5310	0.107	5.255	6	1	224	5.233	5.164	0.0000	0.0000	15	1
1149	5320	0.109	6.555	6	1	136	6.347	6.347	0.0000	0.0000	14	1
1169	5320	0.109	7.242	6	1	140	6.951	6.907	0.0000	0.0000	14	1
1189	5320	0.110	8.045	6	1	146	7.855	7.424	0.0000	0.0000	14	1
1209	5320	0.115	8.737	6	1	152	8.372	8.328	0.0000	0.0000	14	1
1229	5320	0.120	9.459	6	1	158	9.265	8.660	0.0000	0.0000	14	1
1249	5320	0.120	9.879	6	1	164	9.677	9.074	0.0000	0.0000	15	1
1269	5320	0.113	9.899	6	1	172	9.378	8.574	0.0000	0.0000	15	1
1289	5320	0.109	9.511	6	1	180	9.147	8.472	0.0000	0.0000	16	1
1309	5320	0.113	8.970	6	1	186	8.558	7.962	0.0000	0.0000	16	1
1329	5320	0.118	8.226	6	1	194	7.825	7.726	0.0000	0.0000	16	1
1349	5320	0.119	7.466	6	1	200	7.348	7.158	0.0000	0.0000	16	1
1369	5320	0.116	6.970	6	1	206	6.874	6.644	0.0000	0.0000	16	1
1389	5320	0.111	6.166	6	1	212	6.065	5.957	0.0000	0.0000	16	1
1409	5320	0.105	5.746	6	1	216	5.664	5.508	0.0000	0.0000	15	1
1429	5320	9.86E-02	5.238	6	1	220	5.139	5.063	0.0000	0.0000	15	1
1449	5320	9.44E-02	4.879	6	1	224	4.851	4.793	0.0000	0.0000	14	1
1139	5330	9.66E-02	6.048	6	1	136	5.871	5.871	0.0000	0.0000	13	1
1159	5330	9.46E-02	6.625	6	1	140	6.394	6.188	0.0000	0.0000	14	1
1179	5330	9.51E-02	7.235	6	1	146	6.938	6.843	0.0000	0.0000	14	1
1199	5330	9.95E-02	7.907	6	1	150	7.712	7.250	0.0000	0.0000	14	1
1219	5330	0.104	8.536	6	1	156	8.349	7.784	0.0000	0.0000	14	1
1239	5330	0.105	8.945	6	1	162	8.704	8.282	0.0000	0.0000	14	1
1259	5330	0.101	9.167	6	1	168	8.511	8.324	0.0000	0.0000	14	1
1279	5330	9.51E-02	8.917	6	1	176	8.521	7.835	0.0000	0.0000	15	1
1299	5330	9.48E-02	8.582	6	1	182	8.210	7.612	0.0000	0.0000	15	1
1319	5330	9.94E-02	8.104	6	1	190	7.732	7.156	0.0000	0.0000	15	1
1339	5330	0.103	7.550	6	1	196	7.444	7.096	0.0000	0.0000	15	1
1359	5330	0.103	6.931	6	1	202	6.843	6.544	0.0000	0.0000	15	1
1379	5330	0.100	6.481	6	1	208	6.382	6.138	0.0000	0.0000	15	1
1399	5330	9.58E-02	5.758	6	1	212	5.667	5.511	0.0000	0.0000	15	1
1419	5330	9.10E-02	5.216	6	1	218	5.105	5.067	0.0000	0.0000	15	1

1439	5330	8.80E-02	5.017	6	1	222	4.900	4.831	0.0000	0.0000	14	1
1149	5340	8.29E-02	6.118	6	1	140	5.917	5.663	0.0000	0.0000	13	1
1169	5340	8.34E-02	6.656	6	1	144	6.427	6.171	0.0000	0.0000	13	1
1189	5340	8.63E-02	7.190	6	1	148	6.868	6.816	0.0000	0.0000	13	1
1209	5340	9.10E-02	7.756	6	1	154	7.584	7.047	0.0000	0.0000	14	1
1229	5340	9.30E-02	8.199	6	1	160	8.020	7.466	0.0000	0.0000	14	1
1249	5340	9.03E-02	8.442	6	1	166	7.792	7.792	0.0000	0.0000	14	1
1269	5340	8.47E-02	8.468	6	1	172	7.893	7.141	0.0000	0.0000	14	1
1289	5340	8.17E-02	8.171	6	1	178	7.862	7.256	0.0000	0.0000	15	1
1309	5340	8.38E-02	7.915	6	1	186	7.478	6.840	0.0000	0.0000	15	1
1329	5340	8.85E-02	7.362	6	1	192	6.896	6.887	0.0000	0.0000	15	1
1349	5340	9.12E-02	6.834	6	1	198	6.721	6.446	0.0000	0		

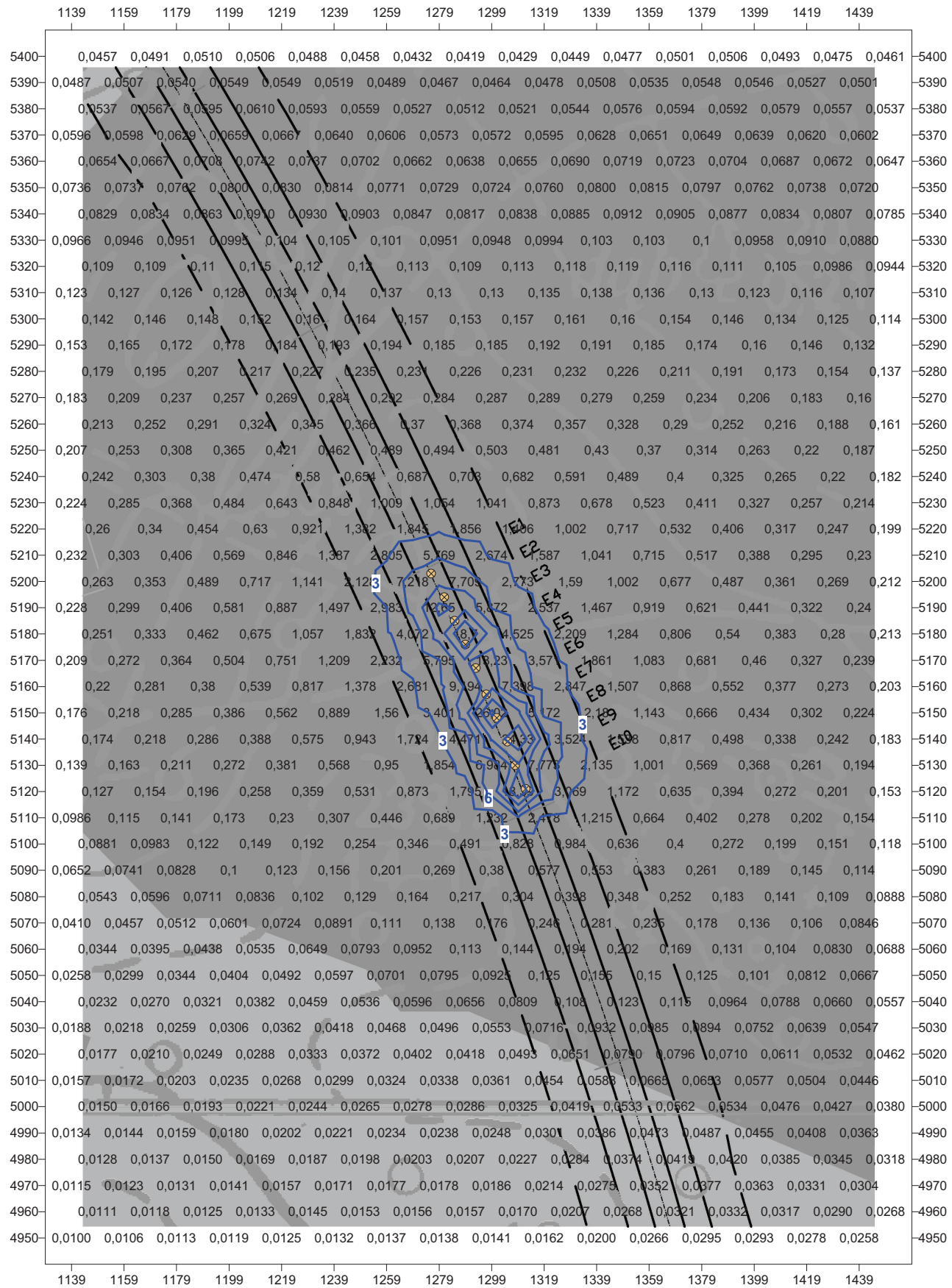
1339	5390	5.08E-02	5.543	6	1	192	5.197	4.998	0.0000	0.0000	14	1
1359	5390	5.35E-02	5.206	6	1	196	5.085	4.865	0.0000	0.0000	14	1
1379	5390	5.48E-02	5.089	6	1	200	4.925	4.810	0.0000	0.0000	13	1
1399	5390	5.46E-02	4.739	6	1	206	4.579	4.517	0.0000	0.0000	13	1
1419	5390	5.27E-02	4.395	6	1	210	4.285	4.139	0.0000	0.0000	14	1
1439	5390	5.01E-02	4.322	6	1	212	4.177	4.094	0.0000	0.0000	13	1
1149	5400	4.57E-02	4.824	6	1	148	4.630	4.450	0.0000	0.0000	12	1
1169	5400	4.91E-02	5.105	6	1	152	4.967	4.558	0.0000	0.0000	12	1
1189	5400	5.10E-02	5.337	6	1	156	5.194	4.773	0.0000	0.0000	13	1
1209	5400	5.06E-02	5.531	6	1	160	5.354	5.025	0.0000	0.0000	13	1
1229	5400	4.88E-02	5.678	6	1	164	5.433	5.293	0.0000	0.0000	13	1
1249	5400	4.58E-02	5.763	6	1	170	5.322	4.722	0.0000	0.0000	13	1
1269	5400	4.32E-02	5.798	6	1	174	5.287	4.672	0.0000	0.0000	13	1
1289	5400	4.19E-02	5.701	6	1	178	5.428	4.918	0.0000	0.0000	13	1
1309	5400	4.29E-02	5.543	6	1	184	5.104	4.553	0.0000	0.0000	13	1
1329	5400	4.49E-02	5.461	6	1	188	5.140	4.653	0.0000	0.0000	13	1
1349	5400	4.77E-02	5.186	6	1	194	4.914	4.601	0.0000	0.0000	13	1
1369	5400	5.01E-02	4.876	6	1	198	4.763	4.529	0.0000	0.0000	14	1
1389	5400	5.06E-02	4.664	6	1	202	4.559	4.334	0.0000	0.0000	13	1
1409	5400	4.93E-02	4.463	6	1	206	4.366	4.135	0.0000	0.0000	13	1
1429	5400	4.75E-02	4.148	6	1	210	4.055	3.868	0.0000	0.0000	13	1
1449	5400	4.61E-02	3.879	6	1	214	3.773	3.659	0.0000	0.0000	13	1

Koniec obliczen 14:39:2 Data: 2008.9.16

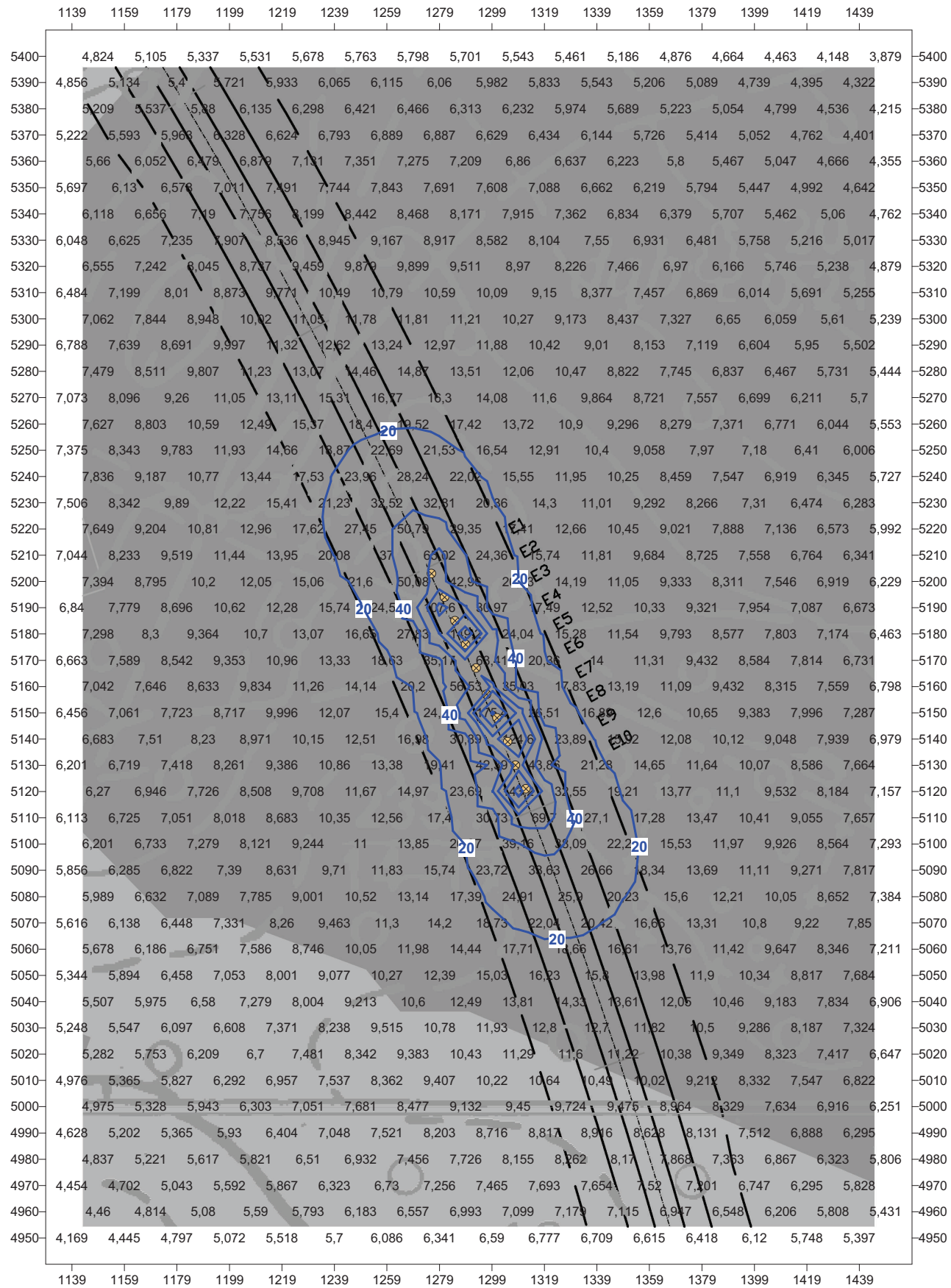
Roza: Dane: c:\IV30_BAR Wyniki: c:\IVBAR

MAKSIMUM STEZEN SREDNICH WYNOŚI	26.021	ug/m3										
1299 5150 26.021	175.387	6	1	142	174.918	174.274	22.42	0.00	84	7		
MAKSIMUM STEZEN MAKS. 1-godz. WYNOŚI	175.387	ug/m3										
1299 5150 26.021	175.387	6	1	142	174.918	174.274	22.42	0.00	84	7		
MAKSIMUM PERCENTYLA S99.8 WYNOŚI	174.918	ug/m3										
1299 5150 26.021	175.387	6	1	142	174.918	174.274	22.42	0.00	84	7		
MAKSIMUM PERCENTYLA S99.7 WYNOŚI	174.274	ug/m3										
1299 5150 26.021	175.387	6	1	142	174.918	174.274	22.42	0.00	84	7		
MAKSIMUM CZESTOSCI PRZEKROCZEN STEZENIA	40.000	ug/m3	WYNOŚI	22.42 %								
1299 5150 26.021	175.387	6	1	142	174.918	174.274	22.42	0.00	84	7		
MAKSIMUM CZESTOSCI PRZEKROCZEN STEZENIA	200.000	ug/m3	WYNOŚI	0.00 %								
0 0 0.000	0.000	0	0	0	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	0	0	

IV30_BAR
ZANIECZYSZCZENIE : no2
Drukowany parametr: STĘŻENIA ŚREDNIE ROCZNE [ug/m3]
Liczba punktów w siatce: 736 maksimum: 26,02 w punkcie: x=1299 y=5150
SKALA 1:2 000



IV30_BAR
ZANIECZYSZCZENIE : no2
Drukowany parametr: STĘŻENIA MAKSYMALNE 1-godz. [ug/m3]
Liczba punktów w siatce: 736 maksimum: 175,4 w punkcie: x=1299 y=5150
SKALA 1:2 000



```

*****
*
*          P R O G R A M      K O M I N
*
*          1986-2003  wersja 6.07 z dnia: 2003.02.11
* Opracowany według Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 5.12.2002 r.
* Autor: Jacek Iwanek - EkoSoft, Warszawa, tel/fax: (22) 847-22-55
*
*          UŻYTKOWNIK:
*          DrogMost Lubelski Sp. z o.o.
*          20-415 Lublin, ul.Zaciszna 16, tel. 081 744 00 70, 744 13 26
*
*****

```

Nazwa zbioru danych: c:\1\IV30_KSI
Nazwa zbioru wyników: c:\1\KSI

Data: 2008.9.16 14:40:51

IV30_KSI

ZANIECZYSZCZENIE : no2

Oznaczenia: H - formula HOLLANDA
C - formula CONCANE

Emitor numer	Nazwa emitora	x[m]	y[m]	h[m]	d[m]	v[m/s]	T[K]	TO[K]	Q[MW]	FORM.	Emisja [g/s]	Smm [ug/m3]	Xmm [m]	stan row. [m/s]	Ua [m/s]	CEMIS	EMISJA [t/rok]	AKTYWNY W PODOKRESIE
1 E1		1745	8957	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00042	1647.110	0	6	1	1.0000	0.0133	1
2 E2		1745	8947	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00042	1647.110	0	6	1	1.0000	0.0133	1
3 E3		1745	8937	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00042	1647.110	0	6	1	1.0000	0.0133	1
4 E4		1745	8927	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00042	1647.110	0	6	1	1.0000	0.0133	1
5 E5		1745	8917	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00042	1647.110	0	6	1	1.0000	0.0133	1
6 E6		1745	8907	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00042	1647.110	0	6	1	1.0000	0.0133	1
7 E7		1745	8897	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00042	1647.110	0	6	1	1.0000	0.0133	1
8 E8		1745	8887	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00042	1647.110	0	6	1	1.0000	0.0133	1
9 E9		1745	8877	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00042	1647.110	0	6	1	1.0000	0.0133	1
10 E10		1745	8867	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00042	1647.110	0	6	1	1.0000	0.0133	1

SZORSTKOSC z0[m] 0.50
WYSOKOSC ANEMOMETRU ha[m] 14
WYSOKOSC OBLICZEN Z[m] 0.00

CZESTOSCI PRZEKROCZEN LICZONE DLA STEZEN PROGOWYCH [ug/m3]:
1: 40.000 2: 200.000

Zbiór: IV30KSI Dane str. 1

PODOKRESY OBLICZENIOWE

Nr	Nazwa	CEMIS	Roza wiatrow	Liczba emitoworow aktywnych w podokresie	Emisja w podokresie [t]
1	caly rok	1.0000	c:\KOMINO3\Roze\ZAMOSC.r	10	0.1327
			EMISJA ROCZNA		0.1327 [t]

Zbiór: IV30KSI Dane str. 2

PROGRAM KOMIN (C) EkoSoft
 Użytkownik: DrogMost Lubelski Sp. z o.o.

IV30_KSI

ZANIECZYSZCZENIE : no2

STEZENIA GAZOWE

X	Y	Sa	Smax	KL	Ua	KAT	S99.8	S99.7	40P	200P	Udz.	Nr
m	m	ug/m3	ug/m3	m/s	st.		ug/m3	ug/m3	%	%	%	
1561	8701	7.00E-03	3.266	6	1	42	1.506	0.759	0.0000	0.0000	13	10
1581	8701	7.38E-03	3.506	6	1	38	1.556	0.877	0.0000	0.0000	13	10
1601	8701	7.92E-03	3.755	6	1	34	1.570	0.933	0.0000	0.0000	13	10
1621	8701	8.45E-03	3.988	6	1	30	1.788	0.859	0.0000	0.0000	13	10
1641	8701	9.03E-03	4.276	6	1	26	1.978	0.864	0.0000	0.0000	13	10
1661	8701	9.78E-03	4.599	6	1	22	2.154	0.945	0.0000	0.0000	13	10
1681	8701	1.03E-02	4.898	6	1	18	2.226	0.992	0.0000	0.0000	13	10
1701	8701	1.05E-02	5.124	6	1	12	2.064	0.954	0.0000	0.0000	13	10
1721	8701	1.07E-02	5.282	6	1	6	2.227	1.116	0.0000	0.0000	13	10
1741	8701	1.07E-02	5.314	6	1	2	2.127	0.941	0.0000	0.0000	13	10
1761	8701	1.22E-02	5.307	6	1	356	2.385	1.543	0.0000	0.0000	13	10
1781	8701	1.51E-02	5.184	6	1	350	2.860	2.026	0.0000	0.0000	13	10
1801	8701	1.90E-02	4.963	6	1	344	3.615	2.937	0.0000	0.0000	13	10
1821	8701	2.17E-02	4.707	6	1	340	3.936	3.368	0.0000	0.0000	13	10
1841	8701	2.23E-02	4.421	6	1	334	3.754	3.221	0.0000	0.0000	13	10
1861	8701	2.16E-02	4.150	6	1	330	3.477	2.971	0.0000	0.0000	13	10
1571	8711	7.75E-03	3.488	6	1	42	1.557	1.032	0.0000	0.0000	13	10
1591	8711	8.27E-03	3.765	6	1	38	1.957	0.967	0.0000	0.0000	13	10
1611	8711	8.81E-03	4.023	6	1	34	1.818	1.168	0.0000	0.0000	13	10
1631	8711	9.44E-03	4.324	6	1	30	2.014	1.089	0.0000	0.0000	14	10
1651	8711	1.04E-02	4.662	6	1	26	2.207	1.184	0.0000	0.0000	14	10
1671	8711	1.13E-02	4.952	6	1	20	2.287	1.102	0.0000	0.0000	14	10
1691	8711	1.18E-02	5.306	6	1	16	2.462	1.122	0.0000	0.0000	14	10
1711	8711	1.21E-02	5.549	6	1	10	2.358	1.237	0.0000	0.0000	14	10
1731	8711	1.21E-02	5.725	6	1	4	2.332	1.434	0.0000	0.0000	13	10
1751	8711	1.27E-02	5.741	6	1	358	2.343	1.575	0.0000	0.0000	13	10
1771	8711	1.57E-02	5.592	6	1	352	2.993	2.179	0.0000	0.0000	14	10
1791	8711	1.98E-02	5.406	6	1	346	3.494	2.694	0.0000	0.0000	14	10
1811	8711	2.42E-02	5.080	6	1	340	3.865	3.217	0.0000	0.0000	14	10
1831	8711	2.49E-02	4.801	6	1	336	3.985	3.403	0.0000	0.0000	14	10
1851	8711	2.42E-02	4.472	6	1	332	3.834	3.327	0.0000	0.0000	14	10
1871	8711	2.25E-02	4.150	6	1	328	3.601	3.138	0.0000	0.0000	13	10
1561	8721	8.13E-03	3.422	6	1	44	1.680	1.137	0.0000	0.0000	13	10
1581	8721	8.63E-03	3.709	6	1	42	1.709	1.227	0.0000	0.0000	13	10
1601	8721	9.22E-03	4.029	6	1	38	1.930	1.151	0.0000	0.0000	13	10
1621	8721	9.83E-03	4.323	6	1	34	2.057	1.246	0.0000	0.0000	14	10
1641	8721	1.10E-02	4.633	6	1	30	2.230	1.308	0.0000	0.0000	14	10
1661	8721	1.23E-02	5.092	6	1	24	2.472	1.325	0.0000	0.0000	14	10
1681	8721	1.33E-02	5.444	6	1	20	2.666	1.238	0.0000	0.0000	14	10
1701	8721	1.36E-02	5.768	6	1	14	2.731	1.419	0.0000	0.0000	14	10
1721	8721	1.38E-02	6.010	6	1	8	2.671	1.428	0.0000	0.0000	14	10
1741	8721	1.38E-02	6.122	6	1	2	2.559	1.421	0.0000	0.0000	14	10
1761	8721	1.63E-02	6.063	6	1	354	2.903	2.148	0.0000	0.0000	14	10
1781	8721	2.08E-02	5.870	6	1	348	3.848	2.975	0.0000	0.0000	14	10
1801	8721	2.60E-02	5.533	6	1	342	4.248	3.558	0.0000	0.0000	14	10
1821	8721	2.82E-02	5.194	6	1	338	4.424	3.840	0.0000	0.0000	14	10
1841	8721	2.77E-02	4.826	6	1	332	4.039	3.468	0.0000	0.0000	14	10
1861	8721	2.56E-02	4.514	6	1	328	3.716	3.190	0.0000	0.0000	14	10
1571	8731	9.07E-03	3.633	6	1	44	1.936	1.341	0.0000	0.0000	14	10
1591	8731	9.66E-03	3.973	6	1	40	1.922	1.391	0.0000	0.0000	14	10
1611	8731	1.03E-02	4.289	6	1	38	2.177	1.521	0.0000	0.0000	14	10
1631	8731	1.16E-02	4.630	6	1	32	2.321	1.514	0.0000	0.0000	14	10
1651	8731	1.30E-02	5.145	6	1	28	2.597	1.558	0.0000	0.0000	14	10
1671	8731	1.44E-02	5.530	6	1	22	2.722	1.455	0.0000	0.0000	14	10
1691	8731	1.54E-02	5.959	6	1	18	2.975	1.533	0.0000	0.0000	14	10
1711	8731	1.59E-02	6.323	6	1	10	3.022	1.639	0.0000	0.0000	14	10
1731	8731	1.59E-02	6.572	6	1	4	2.796	1.878	0.0000	0.0000	14	10
1751	8731	1.70E-02	6.630	6	1	358	2.841	2.060	0.0000	0.0000	14	10
1771	8731	2.15E-02	6.439	6	1	352	3.501	2.823	0.0000	0.0000	14	10
1791	8731	2.74E-02	6.123	6	1	346	4.646	3.846	0.0000	0.0000	14	10
1811	8731	3.18E-02	5.677	6	1	340	4.991	4.109	0.0000	0.0000	14	10
1831	8731	3.17E-02	5.267	6	1	334	4.378	3.741	0.0000	0.0000	14	10
1851	8731	2.97E-02	4.855	6	1	328	4.189	3.650	0.0000	0.0000	14	10
1871	8731	2.67E-02	4.502	6	1	324	3.829	3.317	0.0000	0.0000	14	10
1561	8741	9.46E-03	3.543	6	1	48	1.971	1.451	0.0000	0.0000	14	10
1581	8741	1.01E-02	3.937	6	1	44	2.112	1.567	0.0000	0.0000	14	10
1601	8741	1.08E-02	4.288	6	1	40	2.222	1.611	0.0000	0.0000	14	10
1621	8741	1.21E-02	4.651	6	1	36	2.415	1.802	0.0000	0.0000	14	10
1641	8741	1.39E-02	5.016	6	1	32	2.563	1.647	0.0000	0.0000	15	10
1661	8741	1.57E-02	5.569	6	1	28	2.913	1.755	0.0000	0.0000	14	10
1681	8741	1.73E-02	6.074	6	1	22	3.124	1.819	0.0000	0.0000	15	10
1701	8741	1.81E-02	6.556	6	1	16	3.334	1.884	0.0000	0.0000	15	10
1721	8741	1.86E-02	6.983	6	1	8	3.159	2.034	0.0000	0.0000	14	10
1741	8741	1.89E-02	7.167	6	1	2	3.103	1.974	0.0000	0.0000	14	10
1761	8741	2.29E-02	7.072	6	1	354	3.500	2.523	0.0000	0.0000	14	10
1781	8741	2.97E-02	6.777	6	1	348	4.481	3.594	0.0000	0.0000	14	10
1801	8741	3.58E-02	6.251	6	1	342	4.890	4.152	0.0000	0.0000	15	10

1821	8741	3.71E-02	5.707	6	1	334	5.013	4.408	0.0000	0.0000	15	10
1841	8741	3.50E-02	5.208	6	1	330	4.545	4.037	0.0000	0.0000	15	10
1861	8741	3.14E-02	4.839	6	1	326	4.251	3.661	0.0000	0.0000	14	10
1571	8751	1.05E-02	3.792	6	1	48	2.129	1.629	0.0000	0.0000	14	10
1591	8751	1.13E-02	4.231	6	1	44	2.344	1.794	0.0000	0.0000	14	10
1611	8751	1.27E-02	4.622	6	1	40	2.643	1.745	0.0000	0.0000	14	10
1631	8751	1.46E-02	5.005	6	1	36	2.659	1.881	0.0000	0.0000	15	10
1651	8751	1.67E-02	5.616	6	1	30	2.951	1.828	0.0000	0.0000	15	10
1671	8751	1.89E-02	6.191	6	1	26	3.188	2.100	0.0000	0.0000	15	10
1691	8751	2.08E-02	6.738	6	1	20	3.521	2.111	0.0000	0.0000	15	10
1711	8751	2.19E-02	7.385	6	1	12	3.602	2.246	0.0000	0.0000	15	10
1731	8751	2.21E-02	7.694	6	1	4	3.233	2.226	0.0000	0.0000	15	10
1751	8751	2.46E-02	7.784	6	1	358	3.402	2.522	0.0000	0.0000	15	10
1771	8751	3.19E-02	7.558	6	1	350	4.461	3.511	0.0000	0.0000	15	10
1791	8751	4.00E-02	6.978	6	1	344	5.404	4.589	0.0000	0.0000	15	10
1811	8751	4.30E-02	6.349	6	1	336	5.496	4.828	0.0000	0.0000	15	10
1831	8751	4.08E-02	5.779	6	1	332	5.147	4.602	0.0000	0.0000	15	10
1851	8751	3.73E-02	5.264	6	1	326	4.577	4.062	0.0000	0.0000	15	10
1871	8751	3.29E-02	4.675	6	1	322	4.181	3.648	0.0000	0.0000	15	10
1561	8761	1.08E-02	3.708	6	1	52	2.237	1.620	0.0000	0.0000	14	10
1581	8761	1.17E-02	4.133	6	1	48						

1721	8801	6.53E-02	12.109	6	1	14	6.825	4.453	0.0000	0.0000	18	10
1741	8801	7.54E-02	13.433	6	1	2	6.926	4.715	0.0000	0.0000	18	10
1761	8801	0.101	12.775	6	1	350	8.098	6.797	0.0000	0.0000	18	10
1781	8801	0.120	11.015	6	1	340	9.626	8.712	0.0000	0.0000	18	10
1801	8801	0.115	9.096	6	1	330	8.360	7.682	0.0000	0.0000	18	10
1821	8801	9.70E-02	7.505	6	1	324	7.014	6.474	0.0000	0.0000	18	10
1841	8801	7.81E-02	6.497	6	1	318	6.092	5.622	0.0000	0.0000	17	10
1861	8801	6.30E-02	5.636	6	1	312	5.396	5.032	0.0000	0.0000	17	10
1571	8811	2.42E-02	4.165	6	1	60	2.926	2.306	0.0000	0.0000	15	10
1591	8811	2.58E-02	4.591	6	1	58	3.216	2.767	0.0000	0.0000	16	10
1611	8811	2.96E-02	5.021	6	1	54	3.687	3.136	0.0000	0.0000	17	10
1631	8811	3.40E-02	5.816	6	1	50	4.297	3.391	0.0000	0.0000	17	10
1651	8811	4.04E-02	6.774	6	1	44	4.901	4.159	0.0000	0.0000	18	10
1671	8811	5.07E-02	7.929	6	1	38	5.574	4.426	0.0000	0.0000	19	10
1691	8811	6.47E-02	9.736	6	1	30	6.385	5.286	0.0000	0.0000	20	10
1711	8811	7.96E-02	12.293	6	1	20	7.882	5.826	0.0000	0.0000	20	10
1731	8811	9.29E-02	14.790	6	1	10	7.897	5.842	0.0000	0.0000	19	10
1751	8811	0.122	15.450	6	1	356	8.802	7.158	0.0000	0.0000	19	10
1771	8811	0.158	12.994	6	1	344	11.081	9.840	0.0000	0.0000	20	10
1791	8811	0.154	10.550	6	1	332	9.706	8.962	0.0000	0.0000	20	10
1811	8811	0.128	8.372	6	1	324	7.752	7.218	0.0000	0.0000	20	10
1831	8811	0.101	7.170	6	1	316	6.686	6.373	0.0000	0.0000	19	10
1851	8811	8.07E-02	6.196	6	1	312	5.947	5.600	0.0000	0.0000	18	10
1871	8811	6.47E-02	5.440	6	1	308	5.132	4.982	0.0000	0.0000	17	10
1561	8821	2.84E-02	4.121	6	1	64	2.795	2.358	0.0000	0.0000	15	10
1581	8821	3.23E-02	4.324	6	1	62	3.182	2.688	0.0000	0.0000	16	10
1601	8821	3.51E-02	4.946	6	1	60	3.539	3.044	0.0000	0.0000	16	10
1621	8821	4.00E-02	5.450	6	1	56	4.156	3.612	0.0000	0.0000	18	10
1641	8821	4.67E-02	6.332	6	1	50	4.820	4.185	0.0000	0.0000	19	10
1661	8821	5.68E-02	7.331	6	1	44	5.670	4.723	0.0000	0.0000	20	10
1681	8821	7.14E-02	8.958	6	1	38	6.451	5.645	0.0000	0.0000	21	10
1701	8821	9.29E-02	11.291	6	1	28	7.805	6.169	0.0000	0.0000	22	10
1721	8821	0.118	15.151	6	1	18	9.688	7.005	0.0000	0.0000	22	10
1741	8821	0.150	18.439	6	1	2	9.800	7.100	0.0000	0.0000	20	10
1761	8821	0.208	16.635	6	1	348	12.271	10.750	0.0000	0.0000	21	10
1781	8821	0.215	12.720	6	1	336	11.858	11.162	0.0000	0.0000	22	10
1801	8821	0.178	9.738	6	1	326	9.277	8.773	0.0000	0.0000	22	10
1821	8821	0.137	7.963	6	1	316	7.659	7.262	0.0000	0.0000	20	10
1841	8821	0.106	6.734	6	1	312	6.421	6.079	0.0000	0.0000	19	10
1861	8821	8.34E-02	5.876	6	1	306	5.540	5.474	0.0000	0.0000	18	10
1571	8831	3.93E-02	4.171	6	1	66	2.935	2.935	0.0000	0.0000	16	10
1591	8831	4.28E-02	4.676	6	1	64	3.386	2.936	0.0000	0.0000	16	10
1611	8831	4.73E-02	5.266	6	1	60	3.971	3.487	0.0000	0.0000	17	10
1631	8831	5.58E-02	5.856	6	1	56	4.715	4.043	0.0000	0.0000	19	10
1651	8831	6.53E-02	6.958	6	1	50	5.565	4.831	0.0000	0.0000	20	10
1671	8831	8.22E-02	8.148	6	1	44	6.582	5.801	0.0000	0.0000	22	10
1691	8831	0.107	10.205	6	1	38	7.995	6.883	0.0000	0.0000	24	10
1711	8831	0.143	14.270	6	1	26	10.125	8.217	0.0000	0.0000	24	10
1731	8831	0.188	20.323	6	1	12	12.432	9.952	0.0000	0.0000	24	10
1751	8831	0.276	22.204	6	1	354	13.816	11.692	0.0000	0.0000	23	10
1771	8831	0.324	15.933	6	1	338	14.948	14.166	0.0000	0.0000	25	10
1791	8831	0.262	11.294	6	1	326	10.691	10.165	0.0000	0.0000	25	10
1811	8831	0.194	8.656	6	1	318	8.324	8.112	0.0000	0.0000	23	10
1831	8831	0.143	7.354	6	1	312	7.074	6.693	0.0000	0.0000	21	10
1851	8831	0.110	6.260	6	1	306	5.978	5.816	0.0000	0.0000	19	10
1871	8831	8.66E-02	5.546	6	1	302	5.364	5.088	0.0000	0.0000	18	10
1561	8841	4.47E-02	4.125	6	1	70	3.459	3.093	0.0000	0.0000	15	10
1581	8841	5.19E-02	4.479	6	1	68	3.761	3.666	0.0000	0.0000	16	10
1601	8841	5.88E-02	5.074	6	1	64	3.755	3.755	0.0000	0.0000	17	10
1621	8841	6.88E-02	5.568	6	1	62	4.544	3.801	0.0000	0.0000	18	10
1641	8841	8.14E-02	6.446	6	1	58	5.451	4.667	0.0000	0.0000	20	10
1661	8841	9.95E-02	7.408	6	1	52	6.452	5.630	0.0000	0.0000	22	10
1681	8841	0.130	9.058	6	1	44	7.677	6.813	0.0000	0.0000	25	10
1701	8841	0.172	11.917	6	1	38	10.083	8.629	0.0000	0.0000	28	10
1721	8841	0.241	18.070	6	1	24	13.319	11.720	0.0000	0.0000	30	10
1741	8841	0.362	29.156	6	1	4	18.049	13.079	0.0000	0.0000	27	10
1761	8841	0.511	22.021	6	1	342	20.397	18.088	0.0000	0.0000	29	10
1781	8841	0.415	13.374	6	1	328	12.911	12.402	0.0000	0.0000	30	10
1801	8841	0.288	9.946	6	1	318	9.607	9.533	0.0000	0.0000	26	10
1821	8841	0.202	8.228	6	1	310	8.009	7.954	0.0000	0.0000	22	10
1841	8841	0.149	6.803	6	1	304	6.598	6.381	0.0000	0.0000	20	10
1861	8841	0.115	5.939	6	1	300	5.635	5.605	0.0000	0.0000	19	10
1571	8851	6.04E-02	4.268	6	1	72	3.933	3.796	0.0000	0.0000	16	10
1591	8851	6.83E-02	4.769	6	1	68	4.207	3.897	0.0000	0.0000	16	10
1611	8851	7.91E-02	5.419	6	1	66	4.501	4.501	0.0000	0.0000	17	10
1631	8851	9.64E-02	5.973	6	1	64	5.091	4.673	0.0000	0.0000	19	10
1651	8851	0.120	6.899	6	1	58	6.071	5.559	0.0000	0.0000	22	10
1671	8851	0.161	8.064	6	1	52	7.315	6.739	0.0000	0.0000	25	10
1691	8851	0.227	10.103	6	1	44	9.172	8.409	0.0000	0.0000	29	10
1711	8851	0.324	14.471	6	1	32	12.602	11.469	0.0000	0.0000	35	10
1731	8851	0.493	26.587	6	1	20	20.789	18.624	0.0000	0.0000	39	10
1751	8851	0.956	37.055	6	1	350	30.942	27.081	0.0000	0.0000	36	10
1771	8851	0.740	17.014	6	1	330	16.630	16.304	0.0000	0.0000	38	10
1791	8851	0.469	11.328	6	1	318	11.098	11.023	0.0000	0.0000	31	10
1811	8851	0.305	8.787	6	1	308	8.586	8.548	0.0000	0.0000	26	10
1831	8851	0.212	7.137	6	1	304	6.989	6.873	0.0000	0.0000	23	10
1851	8851	0.155	6.169	6	1	300	5.982	5.927	0.0000	0.0000	20	10
1871	8851	0.117	5.490	6	1	294	5.280	5.198	0.0000	0.0000	18	10
1561	8861	6.52E-02	4.151	6	1	74	3.938	3.938	0.0000	0.0000	15	10
1581	8861	7.75E-02	4.639	6	1	74	4.365	4.365	0.0000	0.0000	16	10
1601	8861	9.08E-02	5.003	6	1	70	4.750	4.490	0.0000	0.0000	17	10

1621	8861	0.112	5.616	6	1	70	5.195	4.920	0.0000	0.0000	19	10
1641	8861	0.142	6.410	6	1	64	5.646	5.646	0.0000	0.0000	21	10
1661	8861	0.186	7.407	6	1	62	6.839	6.289	0.0000	0.0000	24	10
1681	8861	0.271	8.805	6	1	50	8.245	7.919	0.0000	0.0000	28	10
1701	8861	0.426	11.716	6	1	42	10.847	10.305	0.0000	0.0000	34	10
1721	8861	0.784	17.975	6	1	30	15.980	15.207	0.0000	0.0000	48	10
1741	8861	2.163	66.598	6	1	14	56.390	50.695	0.9366	0.0000	63	10
1761	8861	1.745	23.069	6	1	336	22.563	22.197	0.0000	0.0000	58	10
1781	8861	0.839	12.896	6	1	322	12.637	12.561	0.0000	0.0000	40	10
1801	8861	0.484	9.673	6	1	312	9.490	9.448	0.0000	0.0000	30	10
1821	8861	0.307	8.078	6	1	304	7.938	7.895	0.			

1851	8911	0.302	6.062	6	1	274	6.072	6.049	0.0000	0.0000	21	6
1871	8911	0.217	5.500	6	1	270	5.428	5.415	0.0000	0.0000	19	6
1561	8921	0.118	4.094	6	1	94	4.102	4.029	0.0000	0.0000	15	5
1581	8921	0.146	4.582	6	1	94	4.594	4.432	0.0000	0.0000	16	5
1601	8921	0.185	5.077	6	1	94	5.051	5.000	0.0000	0.0000	17	5
1621	8921	0.247	5.548	6	1	94	5.484	5.473	0.0000	0.0000	19	5
1641	8921	0.337	6.232	6	1	98	6.250	6.225	0.0000	0.0000	21	5
1661	8921	0.480	6.913	6	1	102	6.883	6.883	0.0000	0.0000	25	5
1681	8921	0.741	8.322	6	1	108	8.349	8.349	0.0000	0.0000	30	5
1701	8921	1.233	10.413	6	1	122	10.417	10.417	0.0000	0.0000	39	5
1721	8921	2.413	16.157	6	1	138	16.104	16.013	0.0000	0.0000	55	5
1741	8921	10.877	70.894	6	1	146	70.876	70.663	8.7697	0.0000	91	5
1761	8921	4.137	20.636	6	1	214	20.666	20.510	0.0000	0.0000	69	5
1781	8921	1.762	11.930	6	1	234	11.963	11.963	0.0000	0.0000	43	5
1801	8921	0.952	9.068	6	1	250	9.081	9.081	0.0000	0.0000	32	5
1821	8921	0.570	7.236	6	1	258	7.241	7.211	0.0000	0.0000	27	5
1841	8921	0.375	6.301	6	1	268	6.256	6.240	0.0000	0.0000	23	5
1861	8921	0.265	5.708	6	1	264	5.704	5.697	0.0000	0.0000	20	5
1571	8931	0.137	4.376	6	1	96	4.364	4.338	0.0000	0.0000	15	4
1591	8931	0.172	4.822	6	1	96	4.833	4.688	0.0000	0.0000	16	4
1611	8931	0.221	5.255	6	1	100	5.262	5.256	0.0000	0.0000	18	4
1631	8931	0.298	5.659	6	1	96	5.630	5.613	0.0000	0.0000	21	4
1651	8931	0.415	6.395	6	1	94	6.387	6.362	0.0000	0.0000	24	4
1671	8931	0.613	7.662	6	1	110	7.668	7.668	0.0000	0.0000	27	4
1691	8931	0.967	9.126	6	1	120	9.136	9.136	0.0000	0.0000	34	4
1711	8931	1.677	13.019	6	1	136	13.010	12.990	0.0000	0.0000	44	4
1731	8931	4.053	24.956	6	1	152	24.832	24.631	0.0000	0.0000	71	4
1751	8931	9.286	42.992	6	1	236	42.990	42.990	2.1776	0.0000	96	4
1771	8931	2.504	15.497	6	1	220	15.559	15.512	0.0000	0.0000	50	4
1791	8931	1.256	10.186	6	1	234	10.177	10.177	0.0000	0.0000	37	4
1811	8931	0.726	8.318	6	1	248	8.314	8.314	0.0000	0.0000	28	4
1831	8931	0.469	6.984	6	1	250	6.990	6.990	0.0000	0.0000	24	4
1851	8931	0.323	6.154	6	1	258	6.161	6.130	0.0000	0.0000	21	4
1871	8931	0.233	5.492	6	1	262	5.402	5.389	0.0000	0.0000	19	4
1561	8941	0.124	4.113	6	1	98	4.120	3.957	0.0000	0.0000	15	3
1581	8941	0.155	4.565	6	1	100	4.569	4.415	0.0000	0.0000	16	3
1601	8941	0.197	5.129	6	1	102	5.132	5.012	0.0000	0.0000	17	3
1621	8941	0.263	5.496	6	1	102	5.410	5.399	0.0000	0.0000	19	3
1641	8941	0.359	6.198	6	1	102	6.178	6.142	0.0000	0.0000	21	3
1661	8941	0.504	7.131	6	1	110	7.077	7.077	0.0000	0.0000	25	3
1681	8941	0.757	8.415	6	1	118	8.425	8.425	0.0000	0.0000	30	3
1701	8941	1.235	10.926	6	1	132	10.923	10.923	0.0000	0.0000	37	3
1721	8941	2.376	17.193	6	1	146	17.138	17.090	0.0000	0.0000	52	3
1741	8941	10.751	71.109	5	1	150	70.885	70.885	8.5675	0.0000	91	3
1761	8941	3.921	22.031	6	1	208	22.058	21.823	0.0000	0.0000	65	3
1781	8941	1.646	12.574	6	1	224	12.578	12.553	0.0000	0.0000	41	3
1801	8941	0.914	9.152	6	1	238	9.170	9.170	0.0000	0.0000	32	3
1821	8941	0.564	7.437	6	1	244	7.450	7.450	0.0000	0.0000	27	3
1841	8941	0.379	6.370	6	1	252	6.282	6.282	0.0000	0.0000	23	3
1861	8941	0.272	5.782	6	1	254	5.774	5.746	0.0000	0.0000	20	3
1571	8951	0.140	4.368	6	1	102	4.344	4.337	0.0000	0.0000	15	2
1591	8951	0.177	4.824	6	1	104	4.825	4.786	0.0000	0.0000	16	2
1611	8951	0.226	5.348	6	1	106	5.360	5.360	0.0000	0.0000	18	2
1631	8951	0.302	5.743	6	1	112	5.741	5.741	0.0000	0.0000	20	2
1651	8951	0.412	6.621	6	1	116	6.633	6.633	0.0000	0.0000	23	2
1671	8951	0.591	7.811	6	1	118	7.807	7.807	0.0000	0.0000	26	2
1691	8951	0.906	9.586	6	1	130	9.606	9.606	0.0000	0.0000	33	2
1711	8951	1.557	13.822	6	1	142	13.771	13.749	0.0000	0.0000	41	2
1731	8951	3.810	26.259	6	1	156	26.181	25.999	0.0000	0.0000	68	2
1751	8951	8.666	42.992	6	1	236	42.981	42.981	2.3121	0.0000	96	2
1771	8951	2.148	16.333	6	1	214	16.315	16.315	0.0000	0.0000	48	2
1791	8951	1.102	10.751	6	1	226	10.744	10.744	0.0000	0.0000	35	2
1811	8951	0.662	8.468	6	1	240	8.479	8.479	0.0000	0.0000	28	2
1831	8951	0.442	7.255	6	1	244	7.257	7.257	0.0000	0.0000	23	2
1851	8951	0.314	6.329	6	1	252	6.273	6.273	0.0000	0.0000	20	2
1871	8951	0.230	5.450	6	1	254	5.430	5.430	0.0000	0.0000	19	2
1561	8961	0.125	4.140	6	1	104	4.124	4.124	0.0000	0.0000	15	1
1581	8961	0.156	4.470	6	1	106	4.458	4.458	0.0000	0.0000	16	1
1601	8961	0.196	5.068	6	1	108	5.026	5.026	0.0000	0.0000	17	1
1621	8961	0.255	5.550	6	1	112	5.541	5.541	0.0000	0.0000	19	1
1641	8961	0.339	6.236	6	1	114	6.154	6.154	0.0000	0.0000	21	1
1661	8961	0.460	7.201	6	1	120	7.203	7.203	0.0000	0.0000	24	1
1681	8961	0.660	8.636	6	1	128	8.650	8.650	0.0000	0.0000	29	1
1701	8961	1.026	11.485	6	1	138	11.475	11.399	0.0000	0.0000	35	1
1721	8961	1.878	18.046	6	1	150	18.015	17.889	0.0000	0.0000	50	1
1741	8961	8.992	71.239	5	1	152	70.987	70.907	8.1841	0.0000	91	1
1761	8961	2.729	23.304	6	1	204	23.352	23.117	0.0000	0.0000	61	1
1781	8961	1.261	13.223	6	1	218	13.202	13.151	0.0000	0.0000	39	1
1801	8961	0.752	9.553	6	1	228	9.542	9.542	0.0000	0.0000	31	1
1821	8961	0.491	7.805	6	1	236	7.797	7.797	0.0000	0.0000	25	1
1841	8961	0.348	6.598	6	1	246	6.602	6.602	0.0000	0.0000	22	1
1861	8961	0.257	5.919	6	1	250	5.923	5.923	0.0000	0.0000	19	1
1571	8971	0.137	4.337	6	1	108	4.310	4.310	0.0000	0.0000	16	1
1591	8971	0.172	4.749	6	1	110	4.723	4.723	0.0000	0.0000	17	1
1611	8971	0.215	5.266	6	1	112	5.266	5.266	0.0000	0.0000	18	1
1631	8971	0.278	5.986	6	1	116	5.931	5.931	0.0000	0.0000	19	1
1651	8971	0.362	6.832	6	1	120	6.743	6.743	0.0000	0.0000	22	1
1671	8971	0.490	7.998	6	1	126	8.011	8.011	0.0000	0.0000	25	1
1691	8971	0.691	10.148	6	1	138	10.135	10.135	0.0000	0.0000	30	1
1711	8971	1.037	14.465	6	1	146	14.355	14.333	0.0000	0.0000	36	1
1731	8971	1.620	27.314	6	1	158	27.177	26.954	0.0000	0.0000	43	1

1751	8971	1.846	40.664	6	1	192	39.540	39.540	0.1609	0.0000	40	1
1771	8971	1.244	17.007	6	1	210	16.998	16.908	0.0000	0.0000	40	1
1791	8971	0.784	11.214	6	1	220	11.206	11.168	0.0000	0.0000	32	1
1811	8971	0.524	8.647	6	1	232	8.561	8.561	0.0000	0.0000	27	1
1831	8971	0.375	7.361	6	1	240	7.371	7.371	0.0000	0.0000	22	1
1851	8971	0.280	6.319	6	1	244	6.300	6.300	0.0000	0.0000	20	1
1871	8971	0.213	5.471	6	1	246	5.463	5.463	0.0000	0.0000	19	1
1561	8981	0.121	4.086	6	1	110	4.056	4.056	0.0000	0.0000	15	1
1581	8981	0.149	4.487	6	1	112	4.468	4.468	0.0000	0.0000	16	1
1601	8981	0.184	4.964	6	1	114	4.956	4.956	0.0000	0.0000	17	1
1621	8981	0.231	5.672	6	1	118	5.657	5.657	0.0000	0.0000	18	1
1641	8981	0.291	6.288	6	1	122	6.289	6.289	0.0000	0.0000	20	1
1661	89											

1651	9031	0.161	6.659	6	1	140	6.561	6.379	0.0000	0.0000	17	1
1671	9031	0.170	7.549	6	1	146	7.427	7.266	0.0000	0.0000	17	1
1691	9031	0.178	8.963	6	1	154	8.786	8.620	0.0000	0.0000	17	1
1711	9031	0.182	10.570	6	1	162	10.333	10.077	0.0000	0.0000	17	1
1731	9031	0.176	11.850	6	1	172	11.325	10.464	0.0000	0.0000	17	1
1751	9031	0.175	12.091	6	1	184	11.601	10.754	0.0000	0.0000	17	1
1771	9031	0.186	11.074	6	1	194	10.467	10.281	0.0000	0.0000	17	1
1791	9031	0.184	9.522	6	1	204	9.258	9.246	0.0000	0.0000	17	1
1811	9031	0.173	7.955	6	1	210	7.762	7.762	0.0000	0.0000	18	1
1831	9031	0.159	6.848	6	1	218	6.756	6.554	0.0000	0.0000	17	1
1851	9031	0.144	5.864	6	1	224	5.755	5.755	0.0000	0.0000	17	1
1871	9031	0.128	5.345	6	1	228	5.296	5.296	0.0000	0.0000	16	1
1561	9041	9.50E-02	3.882	6	1	124	3.857	3.857	0.0000	0.0000	14	1
1581	9041	0.105	4.205	6	1	128	4.172	4.172	0.0000	0.0000	15	1
1601	9041	0.117	4.767	6	1	130	4.746	4.746	0.0000	0.0000	15	1
1621	9041	0.124	5.239	6	1	136	5.223	5.118	0.0000	0.0000	16	1
1641	9041	0.132	5.853	6	1	140	5.774	5.578	0.0000	0.0000	16	1
1661	9041	0.138	6.851	6	1	146	6.721	6.567	0.0000	0.0000	16	1
1681	9041	0.146	7.740	6	1	152	7.596	7.400	0.0000	0.0000	17	1
1701	9041	0.149	8.989	6	1	160	8.838	8.480	0.0000	0.0000	17	1
1721	9041	0.147	10.139	6	1	168	9.710	9.216	0.0000	0.0000	16	1
1741	9041	0.141	10.814	6	1	178	10.038	9.112	0.0000	0.0000	16	1
1761	9041	0.146	10.453	6	1	188	9.743	8.874	0.0000	0.0000	16	1
1781	9041	0.154	9.368	6	1	198	9.141	8.934	0.0000	0.0000	17	1
1801	9041	0.150	8.101	6	1	206	7.883	7.852	0.0000	0.0000	17	1
1821	9041	0.141	7.128	6	1	212	6.986	6.835	0.0000	0.0000	17	1
1841	9041	0.130	6.180	6	1	218	6.085	5.889	0.0000	0.0000	16	1
1861	9041	0.120	5.482	6	1	224	5.405	5.405	0.0000	0.0000	16	1
1571	9051	9.17E-02	3.929	6	1	128	3.895	3.895	0.0000	0.0000	15	1
1591	9051	0.100	4.368	6	1	132	4.356	4.356	0.0000	0.0000	15	1
1611	9051	0.107	4.894	6	1	134	4.901	4.766	0.0000	0.0000	15	1
1631	9051	0.110	5.446	6	1	140	5.362	5.158	0.0000	0.0000	15	1
1651	9051	0.116	6.188	6	1	144	6.099	5.823	0.0000	0.0000	16	1
1671	9051	0.120	6.888	6	1	150	6.712	6.644	0.0000	0.0000	16	1
1691	9051	0.125	7.797	6	1	158	7.577	7.516	0.0000	0.0000	16	1
1711	9051	0.125	8.768	6	1	166	8.388	8.388	0.0000	0.0000	16	1
1731	9051	0.118	9.525	6	1	174	8.835	8.015	0.0000	0.0000	16	1
1751	9051	0.117	9.611	6	1	182	9.157	8.414	0.0000	0.0000	16	1
1771	9051	0.125	9.108	6	1	192	8.510	8.404	0.0000	0.0000	16	1
1791	9051	0.128	8.207	6	1	200	8.025	7.765	0.0000	0.0000	16	1
1811	9051	0.124	7.196	6	1	206	6.997	6.925	0.0000	0.0000	16	1
1831	9051	0.116	6.422	6	1	214	6.269	6.150	0.0000	0.0000	16	1
1851	9051	0.108	5.645	6	1	218	5.510	5.432	0.0000	0.0000	16	1
1871	9051	0.101	5.045	6	1	224	4.961	4.961	0.0000	0.0000	15	1
1561	9061	8.25E-02	3.743	6	1	128	3.713	3.713	0.0000	0.0000	14	1
1581	9061	8.66E-02	4.076	6	1	132	4.015	4.015	0.0000	0.0000	14	1
1601	9061	9.29E-02	4.462	6	1	134	4.443	4.349	0.0000	0.0000	15	1
1621	9061	9.52E-02	4.986	6	1	140	4.869	4.761	0.0000	0.0000	15	1
1641	9061	9.70E-02	5.584	6	1	144	5.506	5.243	0.0000	0.0000	15	1
1661	9061	0.101	6.295	6	1	150	6.143	5.995	0.0000	0.0000	15	1
1681	9061	0.106	6.895	6	1	156	6.689	6.613	0.0000	0.0000	16	1
1701	9061	0.106	7.764	6	1	162	7.509	7.478	0.0000	0.0000	15	1
1721	9061	0.102	8.435	6	1	170	7.951	7.251	0.0000	0.0000	15	1
1741	9061	9.77E-02	8.768	6	1	178	8.082	7.284	0.0000	0.0000	15	1
1761	9061	0.100	8.608	6	1	186	8.131	7.427	0.0000	0.0000	15	1
1781	9061	0.108	7.965	6	1	194	7.632	7.139	0.0000	0.0000	15	1
1801	9061	0.108	7.317	6	1	202	7.150	6.878	0.0000	0.0000	15	1
1821	9061	0.104	6.494	6	1	208	6.326	6.189	0.0000	0.0000	15	1
1841	9061	9.68E-02	5.838	6	1	214	5.729	5.501	0.0000	0.0000	15	1
1861	9061	9.24E-02	5.105	6	1	220	4.990	4.875	0.0000	0.0000	15	1
1571	9071	7.69E-02	3.880	6	1	132	3.824	3.824	0.0000	0.0000	14	1
1591	9071	8.00E-02	4.195	6	1	136	4.178	4.067	0.0000	0.0000	14	1
1611	9071	8.30E-02	4.586	6	1	138	4.444	4.407	0.0000	0.0000	15	1
1631	9071	8.30E-02	5.181	6	1	144	5.065	4.893	0.0000	0.0000	14	1
1651	9071	8.74E-02	5.535	6	1	148	5.425	5.209	0.0000	0.0000	15	1
1671	9071	8.89E-02	6.291	6	1	154	6.149	5.906	0.0000	0.0000	15	1
1691	9071	9.19E-02	6.848	6	1	160	6.706	6.374	0.0000	0.0000	15	1
1711	9071	8.98E-02	7.473	6	1	168	7.103	6.681	0.0000	0.0000	15	1
1731	9071	8.45E-02	7.876	6	1	174	7.514	6.872	0.0000	0.0000	15	1
1751	9071	8.30E-02	7.965	6	1	182	7.399	6.680	0.0000	0.0000	15	1
1771	9071	8.89E-02	7.648	6	1	190	7.132	6.466	0.0000	0.0000	15	1
1791	9071	9.29E-02	7.077	6	1	198	6.814	6.806	0.0000	0.0000	15	1
1811	9071	9.22E-02	6.473	6	1	204	6.298	6.127	0.0000	0.0000	15	1
1831	9071	8.79E-02	5.826	6	1	210	5.704	5.476	0.0000	0.0000	15	1
1851	9071	8.33E-02	5.260	6	1	214	5.102	5.044	0.0000	0.0000	15	1
1871	9071	7.92E-02	4.746	6	1	220	4.664	4.444	0.0000	0.0000	15	1
1561	9081	6.93E-02	3.577	6	1	132	3.524	3.524	0.0000	0.0000	14	1
1581	9081	7.02E-02	3.992	6	1	136	3.959	3.880	0.0000	0.0000	14	1
1601	9081	7.27E-02	4.225	6	1	138	4.119	3.996	0.0000	0.0000	14	1
1621	9081	7.23E-02	4.756	6	1	142	4.591	4.573	0.0000	0.0000	14	1
1641	9081	7.48E-02	5.094	6	1	148	4.965	4.813	0.0000	0.0000	15	1
1661	9081	7.76E-02	5.680	6	1	152	5.525	5.379	0.0000	0.0000	14	1
1681	9081	7.99E-02	6.162	6	1	158	6.029	5.729	0.0000	0.0000	15	1
1701	9081	7.88E-02	6.689	6	1	164	6.439	6.392	0.0000	0.0000	15	1
1721	9081	7.48E-02	7.131	6	1	172	6.607	5.953	0.0000	0.0000	14	1
1741	9081	7.14E-02	7.322	6	1	178	6.754	6.063	0.0000	0.0000	14	1
1761	9081	7.33E-02	7.224	6	1	186	6.701	6.024	0.0000	0.0000	14	1
1781	9081	7.87E-02	6.863	6	1	192	6.556	6.063	0.0000	0.0000	15	1
1801	9081	8.08E-02	6.411	6	1	200	6.183	6.107	0.0000	0.0000	15	1
1821	9081	7.97E-02	5.824	6	1	206	5.656	5.508	0.0000	0.0000	15	1
1841	9081	7.58E-02	5.306	6	1	210	5.125	5.087	0.0000	0.0000	15	1

1861	9081	7.20E-02	4.735	6	1	216	4.628	4.471	0.0000	0.0000	15	1
1571	9091	6.34E-02	3.727	6	1	136	3.703	3.609	0.0000	0.0000	13	1
1591	9091	6.33E-02	4.051	6	1	138	3.923	3.821	0.0000	0.0000	14	1
1611	9091	6.39E-02	4.342	6	1	142	4.237	4.059	0.0000	0.0000	14	1
1631	9091	6.46E-02	4.740	6	1	146	4.580	4.513	0.0000	0.0000	14	1
1651	9091	6.81E-02	5.040	6	1	152	4.870	4.823	0.0000	0.0000	15	1
1671	9091	6.99E-02	5.606	6	1	156	5.411	5.355	0.0000	0.0000	14	1
1691	9091	7.00E-02	6.068	6	1	162	5.889	5.685	0.0000	0.0000	14	1
1711	9091	6.71E-02	6.404	6	1	168	6.121	5.634	0.0000	0.0000	14	1
1731	9091	6.32E-02	6.687	6	1	176	6.311	5.720	0.0000	0.0000	14	1
1751	9091	6.19E-02	6.765	6	1	182	6.179	5.502	0.0000	0.0000	14	1
1771	9091	6.59E-02	6.525	6								

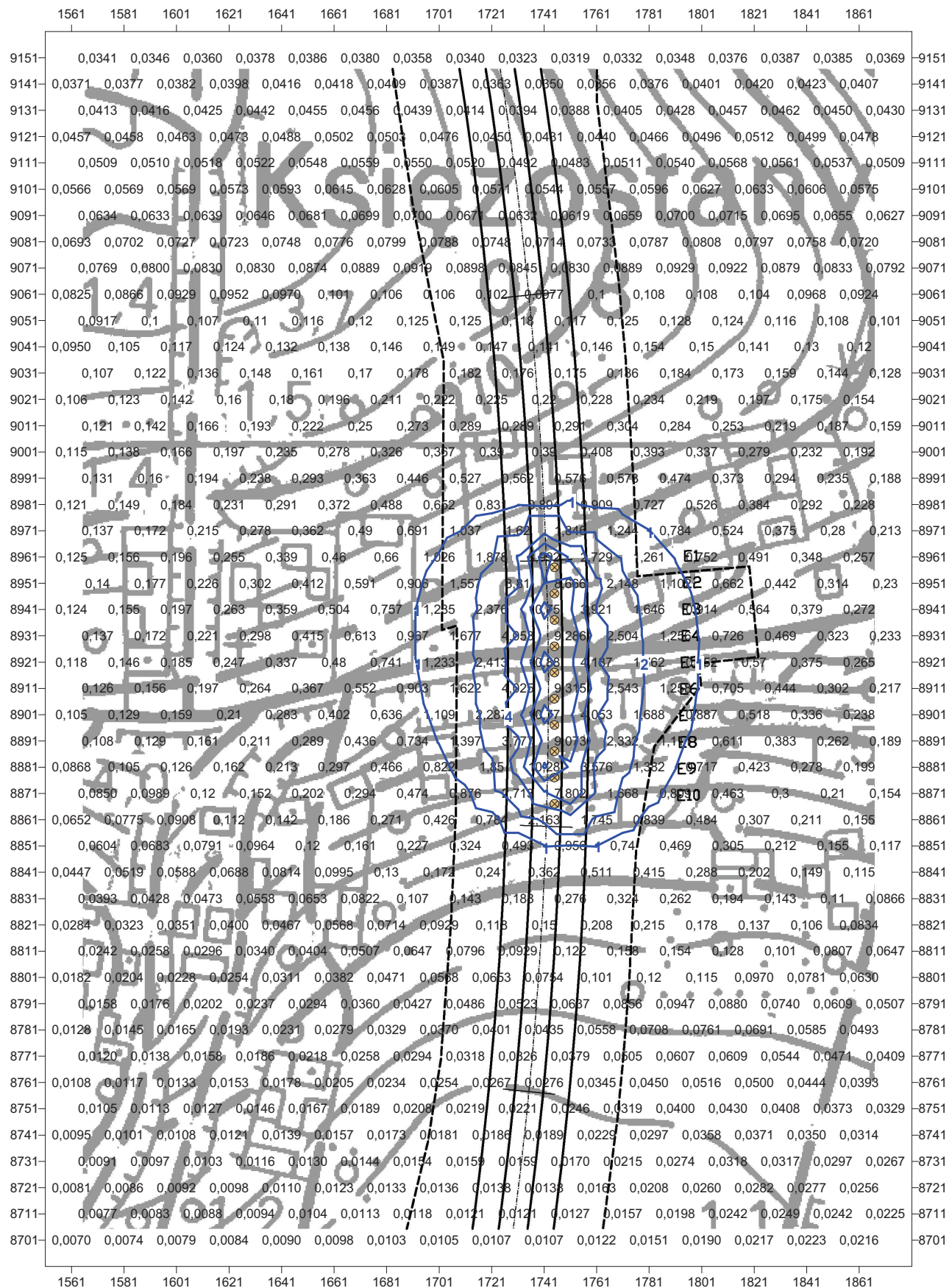
1761	9141	3.56E-02	4.795	6	1	184	4.378	3.863	0.0000	0.0000	13	1
1781	9141	3.76E-02	4.671	6	1	190	4.367	3.903	0.0000	0.0000	13	1
1801	9141	4.01E-02	4.515	6	1	194	4.162	4.003	0.0000	0.0000	13	1
1821	9141	4.20E-02	4.317	6	1	198	4.132	4.067	0.0000	0.0000	13	1
1841	9141	4.23E-02	4.082	6	1	204	3.932	3.808	0.0000	0.0000	13	1
1861	9141	4.07E-02	3.894	6	1	208	3.745	3.632	0.0000	0.0000	13	1
1571	9151	3.41E-02	3.127	6	1	144	3.007	2.917	0.0000	0.0000	13	1
1591	9151	3.46E-02	3.316	6	1	146	3.192	3.085	0.0000	0.0000	13	1
1611	9151	3.60E-02	3.532	6	1	150	3.414	3.261	0.0000	0.0000	13	1
1631	9151	3.78E-02	3.746	6	1	154	3.656	3.392	0.0000	0.0000	13	1
1651	9151	3.86E-02	3.947	6	1	158	3.836	3.597	0.0000	0.0000	13	1
1671	9151	3.80E-02	4.152	6	1	162	4.007	3.829	0.0000	0.0000	13	1
1691	9151	3.58E-02	4.298	6	1	168	4.069	3.681	0.0000	0.0000	13	1
1711	9151	3.40E-02	4.455	6	1	172	4.071	3.593	0.0000	0.0000	13	1
1731	9151	3.23E-02	4.513	6	1	176	4.180	3.705	0.0000	0.0000	13	1
1751	9151	3.19E-02	4.553	6	1	182	4.095	3.579	0.0000	0.0000	13	1
1771	9151	3.32E-02	4.476	6	1	186	4.177	3.721	0.0000	0.0000	13	1
1791	9151	3.48E-02	4.369	6	1	192	4.082	3.796	0.0000	0.0000	13	1
1811	9151	3.76E-02	4.241	6	1	196	4.133	3.811	0.0000	0.0000	13	1
1831	9151	3.87E-02	4.021	6	1	200	3.905	3.676	0.0000	0.0000	13	1
1851	9151	3.85E-02	3.825	6	1	204	3.693	3.534	0.0000	0.0000	13	1
1871	9151	3.69E-02	3.572	6	1	208	3.454	3.307	0.0000	0.0000	13	1

Koniec obliczen 14:40:54 Data: 2008.9.16

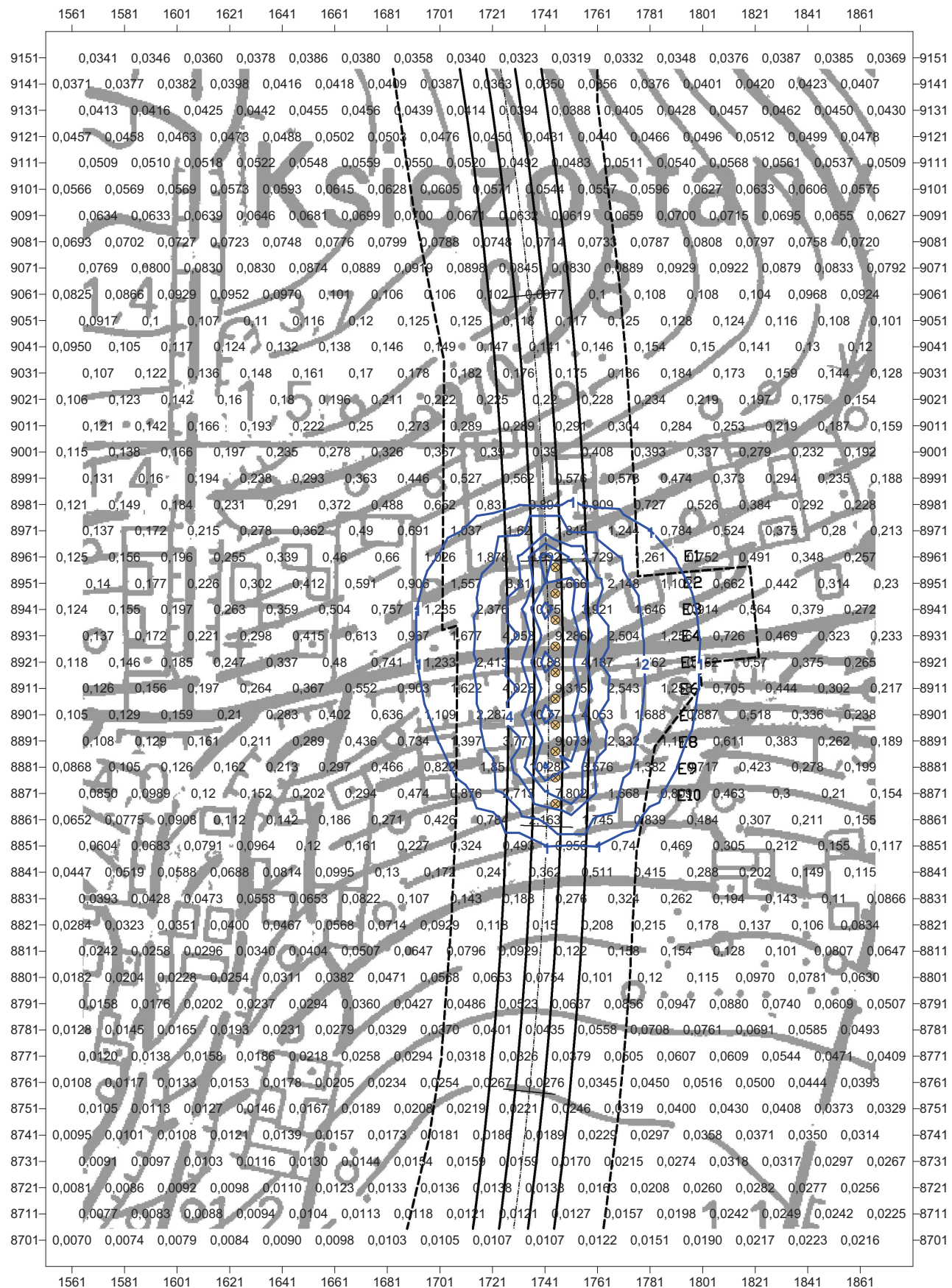
Roza: Dane: c:\IV30\KSI Wyniki: c:\IV30\KSI

MAKSIMUM STEZEN SREDNICH WYNOSI 10.877 ug/m3												
1741	8921	10.877	70.894	6	1	146	70.876	70.663	8.77	0.00	91	5
MAKSIMUM STEZEN MAKS. 1-godz. WYNOSI 71.239 ug/m3												
1741	8961	8.992	71.239	5	1	152	70.987	70.907	8.18	0.00	91	1
MAKSIMUM PERCENTYLA S99.8 WYNOSI 70.987 ug/m3												
1741	8961	8.992	71.239	5	1	152	70.987	70.907	8.18	0.00	91	1
MAKSIMUM PERCENTYLA S99.7 WYNOSI 70.907 ug/m3												
1741	8961	8.992	71.239	5	1	152	70.987	70.907	8.18	0.00	91	1
MAKSIMUM CZESTOSCI PRZEKROCZEN STEZENIA 40.000 ug/m3 WYNOSI 8.77 %												
1741	8921	10.877	70.894	6	1	146	70.876	70.663	8.77	0.00	91	5
MAKSIMUM CZESTOSCI PRZEKROCZEN STEZENIA 200.000 ug/m3 WYNOSI 0.00 %												
0	0	0.000	0.000	0	0	0	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0

IV30_KSI
ZANIECZYSZCZENIE : no2
Drukowany parametr: STĘŻENIA ŚREDNIE ROCZNE [ug/m3]
Liczba punktów w siatce: 736 maksimum: 10,88 w punkcie: x=1741 y=8921
SKALA 1:2 000



IV30_KSI
ZANIECZYSZCZENIE : no2
Drukowany parametr: STĘŻENIA ŚREDNIE ROCZNE [ug/m3]
Liczba punktów w siatce: 736 maksimum: 10,88 w punkcie: x=1741 y=8921
SKALA 1:2 000




```

*****
*
*          P R O G R A M      K O M I N
*
*          1986-2003  wersja 6.07 z dnia: 2003.02.11
* Opracowany według Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 5.12.2002 r.
* Autor: Jacek Iwanek - EkoSoft, Warszawa, tel/fax: (22) 847-22-55
*
*          UŻYTKOWNIK:
*          DrogMost Lubelski Sp. z o.o.
*          20-415 Lublin, ul.Zaciszna 16, tel. 081 744 00 70, 744 13 26
*
*****

```

Nazwa zbioru danych: c:\1\IV30_DAB
Nazwa zbioru wyników: C:\1\30

Data: 2008.9.25 9:30:33

IV30_DAB

ZANIECZYSZCZENIE : no2

Oznaczenia: H - formuła HOLLANDA
C - formuła CONCANE

Emitor numer	Nazwa emitora	x[m]	y[m]	h[m]	d[m]	v[m/s]	T[K]	TO[K]	Q[MW]	FORM.	Emisja [g/s]	Smm [ug/m3]	Xmm [m]	stan row.	Ua [m/s]	CEMIS	EMISJA [t/rok]	AKTYWNY W PODOKRESIE
1	E1	2121	6322	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00041	1590.441	0	6	1	1.0000	0.0128	1
2	E2	2119	6312	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00041	1590.441	0	6	1	1.0000	0.0128	1
3	E3	2117	6302	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00041	1590.441	0	6	1	1.0000	0.0128	1
4	E4	2115	6293	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00041	1590.441	0	6	1	1.0000	0.0128	1
5	E5	2112	6283	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00041	1590.441	0	6	1	1.0000	0.0128	1
6	E6	2110	6273	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00041	1590.441	0	6	1	1.0000	0.0128	1
7	E7	2108	6263	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00041	1590.441	0	6	1	1.0000	0.0128	1
8	E8	2106	6253	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00041	1590.441	0	6	1	1.0000	0.0128	1
9	E9	2104	6244	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00041	1590.441	0	6	1	1.0000	0.0128	1
10	E10	2102	6234	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00041	1590.441	0	6	1	1.0000	0.0128	1

SZORSTKOSC z0[m] 2.00
WYSOKOSC ANEMOMETRU ha[m] 14
WYSOKOSC OBLICZEN Z[m] 0.00

CZESTOSCI PRZEKROCZEN LICZONE DLA STEZEN PROGOWYCH [ug/m3]:
1: 40.000 2: 200.000

PODOKRESY OBLICZENIOWE

Nr	Nazwa	CEMIS	Roza wiatrow	Liczba emitoworow aktywnych w podokresie	Emisja w podokresie [t]
1	caly rok	1.0000	c:\KOMINO3\Roze\ZAMOSC.r	10	0.1282
					EMISJA ROCZNA 0.1282 [t]

IV30_DAB

ZANIECZYSZCZENIE : no2

STEZENIA GAZOWE

X m	Y m	Sa ug/m3	Smax ug/m3	KL	Ua m/s	KAT st.	S99.8 ug/m3	S99.7 ug/m3	40P %	200P %	Udz. %	Nr
1939	6003	4.50E-03	2.813	6	1	32	0.671	0.186	0.0000	0.0000	12	10
1959	6003	4.83E-03	2.945	6	1	30	0.671	0.248	0.0000	0.0000	12	10
1979	6003	5.17E-03	3.109	6	1	26	0.855	0.262	0.0000	0.0000	12	10
1999	6003	5.43E-03	3.233	6	1	22	0.944	0.287	0.0000	0.0000	12	10
2019	6003	5.64E-03	3.347	6	1	18	0.821	0.324	0.0000	0.0000	12	10
2039	6003	5.68E-03	3.439	6	1	14	0.854	0.313	0.0000	0.0000	12	10
2059	6003	5.73E-03	3.528	6	1	10	0.984	0.306	0.0000	0.0000	12	10
2079	6003	5.75E-03	3.560	6	1	6	0.889	0.283	0.0000	0.0000	13	10
2099	6003	5.76E-03	3.575	6	1	2	0.912	0.231	0.0000	0.0000	13	10
2119	6003	5.88E-03	3.564	6	1	358	0.967	0.326	0.0000	0.0000	13	10
2139	6003	6.62E-03	3.494	6	1	354	1.243	0.525	0.0000	0.0000	13	10
2159	6003	7.92E-03	3.409	6	1	350	1.664	1.099	0.0000	0.0000	13	10
2179	6003	9.86E-03	3.281	6	1	346	2.036	1.440	0.0000	0.0000	13	10
2199	6003	1.17E-02	3.194	6	1	342	2.469	1.967	0.0000	0.0000	13	10
2219	6003	1.26E-02	3.058	6	1	338	2.453	2.143	0.0000	0.0000	13	10
2239	6003	1.26E-02	2.921	6	1	334	2.418	2.038	0.0000	0.0000	13	10
1949	6013	4.93E-03	3.012	6	1	32	0.700	0.254	0.0000	0.0000	12	10
1969	6013	5.33E-03	3.126	6	1	28	0.885	0.265	0.0000	0.0000	12	10
1989	6013	5.67E-03	3.283	6	1	26	0.953	0.316	0.0000	0.0000	12	10
2009	6013	5.92E-03	3.428	6	1	22	0.950	0.368	0.0000	0.0000	12	10
2029	6013	6.13E-03	3.559	6	1	18	1.252	0.415	0.0000	0.0000	12	10
2049	6013	6.17E-03	3.681	6	1	14	0.916	0.431	0.0000	0.0000	12	10
2069	6013	6.19E-03	3.704	6	1	8	1.142	0.401	0.0000	0.0000	13	10
2089	6013	6.19E-03	3.758	6	1	4	1.031	0.318	0.0000	0.0000	13	10
2109	6013	6.26E-03	3.750	6	1	360	1.042	0.256	0.0000	0.0000	13	10
2129	6013	6.66E-03	3.724	6	1	356	1.089	0.507	0.0000	0.0000	13	10
2149	6013	7.88E-03	3.636	6	1	352	1.647	1.131	0.0000	0.0000	13	10
2169	6013	9.71E-03	3.509	6	1	348	2.192	1.588	0.0000	0.0000	13	10
2189	6013	1.19E-02	3.339	6	1	344	2.405	1.764	0.0000	0.0000	13	10
2209	6013	1.32E-02	3.208	6	1	340	2.688	2.108	0.0000	0.0000	13	10
2229	6013	1.37E-02	3.092	6	1	336	2.583	2.149	0.0000	0.0000	13	10
2249	6013	1.32E-02	2.924	6	1	332	2.371	1.935	0.0000	0.0000	13	10
1939	6023	5.13E-03	3.019	6	1	34	0.721	0.254	0.0000	0.0000	12	10
1959	6023	5.49E-03	3.152	6	1	32	0.980	0.276	0.0000	0.0000	13	10
1979	6023	5.86E-03	3.360	6	1	28	1.099	0.347	0.0000	0.0000	12	10
1999	6023	6.25E-03	3.513	6	1	24	1.301	0.318	0.0000	0.0000	12	10
2019	6023	6.50E-03	3.665	6	1	20	1.101	0.383	0.0000	0.0000	13	10
2039	6023	6.65E-03	3.815	6	1	16	1.113	0.589	0.0000	0.0000	13	10
2059	6023	6.69E-03	3.909	6	1	12	1.192	0.436	0.0000	0.0000	13	10
2079	6023	6.67E-03	3.927	6	1	8	1.277	0.486	0.0000	0.0000	13	10
2099	6023	6.68E-03	3.957	6	1	2	1.158	0.341	0.0000	0.0000	13	10
2119	6023	6.93E-03	3.934	6	1	358	1.180	0.387	0.0000	0.0000	13	10
2139	6023	7.92E-03	3.864	6	1	354	1.605	0.762	0.0000	0.0000	13	10
2159	6023	9.93E-03	3.719	6	1	348	2.066	1.560	0.0000	0.0000	13	10
2179	6023	1.21E-02	3.578	6	1	344	2.565	2.062	0.0000	0.0000	13	10
2199	6023	1.40E-02	3.435	6	1	340	2.550	2.094	0.0000	0.0000	13	10
2219	6023	1.47E-02	3.309	6	1	336	2.754	2.331	0.0000	0.0000	13	10
2239	6023	1.44E-02	3.107	6	1	332	2.675	2.144	0.0000	0.0000	13	10
1949	6033	5.66E-03	3.188	6	1	34	1.080	0.314	0.0000	0.0000	13	10
1969	6033	6.01E-03	3.377	6	1	30	1.273	0.295	0.0000	0.0000	13	10
1989	6033	6.47E-03	3.548	6	1	26	1.490	0.338	0.0000	0.0000	13	10
2009	6033	6.85E-03	3.756	6	1	22	1.561	0.503	0.0000	0.0000	13	10
2029	6033	7.11E-03	3.908	6	1	18	1.392	0.541	0.0000	0.0000	13	10
2049	6033	7.14E-03	4.066	6	1	14	1.260	0.512	0.0000	0.0000	13	10
2069	6033	7.23E-03	4.158	6	1	10	1.418	0.532	0.0000	0.0000	13	10
2089	6033	7.21E-03	4.166	6	1	6	1.267	0.540	0.0000	0.0000	13	10
2109	6033	7.29E-03	4.169	6	1	360	1.393	0.357	0.0000	0.0000	13	10
2129	6033	8.05E-03	4.099	6	1	356	1.527	0.830	0.0000	0.0000	13	10
2149	6033	9.88E-03	3.947	6	1	350	2.124	1.560	0.0000	0.0000	13	10
2169	6033	1.22E-02	3.824	6	1	346	2.397	1.763	0.0000	0.0000	13	10
2189	6033	1.45E-02	3.656	6	1	342	2.886	2.343	0.0000	0.0000	13	10
2209	6033	1.58E-02	3.451	6	1	338	2.775	2.421	0.0000	0.0000	13	10
2229	6033	1.59E-02	3.307	6	1	334	2.646	2.320	0.0000	0.0000	13	10
2249	6033	1.51E-02	3.136	6	1	330	2.594	2.201	0.0000	0.0000	13	10
1939	6043	5.84E-03	3.216	6	1	36	1.200	0.393	0.0000	0.0000	12	10
1959	6043	6.22E-03	3.411	6	1	34	1.199	0.311	0.0000	0.0000	13	10
1979	6043	6.72E-03	3.608	6	1	30	1.354	0.420	0.0000	0.0000	13	10
1999	6043	7.19E-03	3.824	6	1	26	1.596	0.445	0.0000	0.0000	13	10
2019	6043	7.53E-03	4.026	6	1	22	1.603	0.568	0.0000	0.0000	13	10
2039	6043	7.75E-03	4.167	6	1	18	1.763	0.638	0.0000	0.0000	13	10
2059	6043	7.82E-03	4.342	6	1	12	1.618	0.683	0.0000	0.0000	13	10
2079	6043	7.86E-03	4.416	6	1	8	1.739	0.650	0.0000	0.0000	13	10
2099	6043	7.86E-03	4.407	6	1	2	1.554	0.510	0.0000	0.0000	13	10
2119	6043	8.33E-03	4.354	6	1	358	1.537	0.781	0.0000	0.0000	13	10
2139	6043	9.69E-03	4.261	6	1	352	1.959	1.130	0.0000	0.0000	13	10
2159	6043	1.23E-02	4.131	6	1	348	2.761	2.109	0.0000	0.0000	13	10
2179	6043	1.50E-02	3.911	6	1	344	2.877	2.272	0.0000	0.0000	13	10

2199	6043	1.68E-02	3.716	6	1	338	3.210	2.689	0.0000	0.0000	13	10
2219	6043	1.72E-02	3.506	6	1	334	3.013	2.502	0.0000	0.0000	13	10
2239	6043	1.67E-02	3.293	6	1	330	2.796	2.368	0.0000	0.0000	13	10
1949	6053	6.51E-03	3.401	6	1	36	1.304	0.703	0.0000	0.0000	13	10
1969	6053	6.93E-03	3.637	6	1	32	1.549	0.670	0.0000	0.0000	13	10
1989	6053	7.42E-03	3.847	6	1	28	1.628	0.492	0.0000	0.0000	13	10
2009	6053	7.92E-03	4.087	6	1	24	1.815	0.626	0.0000	0.0000	13	10
2029	6053	8.33E-03	4.318	6	1	20	1.839	0.625	0.0000	0.0000	13	10
2049	6053	8.64E-03	4.526	6	1	16	1.715	0.732	0.0000	0.0000	13	10
2069	6053	8.67E-03	4.648	6	1	10	1.777	0.876	0.0000	0.0000	13	10
2089	6053	8.72E-03	4.684	6	1	6	1.743	0.634	0.0000	0.0000	13	10
2109	6053	8.87E-03	4.680	6	1	360	1.773	0.706	0.0000	0.0000	13	10
2129	6053	9.93E-03	4.559	6	1	356	1.859	1.303	0.0000	0.0000	13	10
2149	6053	1.23E-02	4.426	6	1	350	2.377	1.795	0.0000	0.0000	13	10
2169	6053	1.51E-02	4.200	6	1	346	3.116	2.410	0.0000	0.0000	13	10
2189	6053	1.79E-02	4.004	6	1	340	3.257	2.703	0.0000	0.0000	13	10
2209	6053	1.88E-02	3.799	6	1	336	3.140	2.682	0.0000	0.0000	13	10
2229	6053	1.84E-02	3.522	6	1	332	2.875	2.491	0.0000	0.0000	13	10
2249	6053	1.75E-02	3.275	6	1	328	2.673	2.313	0.0000	0.0000	14	10
1939	6063	6.80E-03	3.408	6	1	40	1.344	0.548	0.0000	0.0000	13	10
1959	6063	7.17E-03	3.655	6	1	36	1.575	0.570	0.0000	0.0000	13	

2099	6103	1.69E-02	6.597	6	1	4	2.816	1.754	0.0000	0.0000	14	10
2119	6103	1.91E-02	6.402	6	1	356	2.721	1.872	0.0000	0.0000	15	10
2139	6103	2.44E-02	6.089	6	1	350	3.655	2.936	0.0000	0.0000	15	10
2159	6103	3.00E-02	5.539	6	1	344	4.293	3.523	0.0000	0.0000	15	10
2179	6103	3.29E-02	5.193	6	1	338	4.490	3.912	0.0000	0.0000	15	10
2199	6103	3.21E-02	4.754	6	1	332	4.119	3.656	0.0000	0.0000	15	10
2219	6103	2.98E-02	4.372	6	1	328	3.708	3.336	0.0000	0.0000	15	10
2239	6103	2.68E-02	4.031	6	1	322	3.530	3.145	0.0000	0.0000	14	10
1949	6113	1.04E-02	4.089	6	1	46	2.182	1.543	0.0000	0.0000	14	10
1969	6113	1.16E-02	4.490	6	1	42	2.298	1.691	0.0000	0.0000	14	10
1989	6113	1.30E-02	4.902	6	1	38	2.632	1.610	0.0000	0.0000	14	10
2009	6113	1.48E-02	5.439	6	1	32	2.707	1.812	0.0000	0.0000	14	10
2029	6113	1.68E-02	5.954	6	1	28	2.992	1.909	0.0000	0.0000	14	10
2049	6113	1.83E-02	6.535	6	1	22	3.209	1.965	0.0000	0.0000	14	10
2069	6113	1.95E-02	6.956	6	1	14	3.199	2.142	0.0000	0.0000	14	10
2089	6113	1.97E-02	7.144	6	1	8	3.282	2.104	0.0000	0.0000	14	10
2109	6113	2.15E-02	7.054	6	1	360	3.245	1.988	0.0000	0.0000	15	10
2129	6113	2.60E-02	6.737	6	1	354	3.530	2.832	0.0000	0.0000	15	10
2149	6113	3.33E-02	6.254	6	1	346	4.676	3.794	0.0000	0.0000	15	10
2169	6113	3.72E-02	5.752	6	1	340	5.008	4.265	0.0000	0.0000	15	10
2189	6113	3.77E-02	5.229	6	1	334	4.536	3.980	0.0000	0.0000	15	10
2209	6113	3.51E-02	4.720	6	1	328	4.135	3.698	0.0000	0.0000	15	10
2229	6113	3.15E-02	4.270	6	1	324	3.759	3.250	0.0000	0.0000	15	10
2249	6113	2.78E-02	3.940	6	1	320	3.410	3.114	0.0000	0.0000	15	10
1939	6123	1.08E-02	3.986	6	1	48	2.319	1.673	0.0000	0.0000	14	10
1959	6123	1.21E-02	4.462	6	1	46	2.429	1.728	0.0000	0.0000	14	10
1979	6123	1.38E-02	4.892	6	1	42	2.636	1.949	0.0000	0.0000	14	10
1999	6123	1.57E-02	5.489	6	1	36	2.874	1.959	0.0000	0.0000	14	10
2019	6123	1.81E-02	6.072	6	1	32	3.091	1.980	0.0000	0.0000	14	10
2039	6123	2.07E-02	6.660	6	1	26	3.387	2.218	0.0000	0.0000	15	10
2059	6123	2.28E-02	7.268	6	1	20	3.670	2.183	0.0000	0.0000	15	10
2079	6123	2.34E-02	7.731	6	1	12	3.526	2.478	0.0000	0.0000	15	10
2099	6123	2.42E-02	7.823	6	1	4	3.631	2.381	0.0000	0.0000	15	10
2119	6123	2.84E-02	7.596	6	1	356	3.511	2.564	0.0000	0.0000	15	10
2139	6123	3.66E-02	7.006	6	1	348	4.988	3.910	0.0000	0.0000	16	10
2159	6123	4.36E-02	6.295	6	1	342	5.325	4.516	0.0000	0.0000	16	10
2179	6123	4.45E-02	5.718	6	1	336	5.173	4.625	0.0000	0.0000	16	10
2199	6123	4.18E-02	5.057	6	1	330	4.535	3.956	0.0000	0.0000	16	10
2219	6123	3.73E-02	4.726	6	1	324	4.144	3.716	0.0000	0.0000	15	10
2239	6123	3.29E-02	4.211	6	1	320	3.712	3.327	0.0000	0.0000	15	10
1949	6133	1.23E-02	4.348	6	1	48	2.548	1.862	0.0000	0.0000	14	10
1969	6133	1.43E-02	4.841	6	1	46	2.659	1.951	0.0000	0.0000	14	10
1989	6133	1.65E-02	5.334	6	1	42	2.908	2.151	0.0000	0.0000	15	10
2009	6133	1.90E-02	6.044	6	1	36	3.145	2.218	0.0000	0.0000	15	10
2029	6133	2.23E-02	6.725	6	1	30	3.444	2.354	0.0000	0.0000	15	10
2049	6133	2.55E-02	7.510	6	1	24	3.862	2.678	0.0000	0.0000	15	10
2069	6133	2.81E-02	8.197	6	1	16	4.246	2.569	0.0000	0.0000	15	10
2089	6133	2.87E-02	8.555	6	1	8	4.022	2.660	0.0000	0.0000	15	10
2109	6133	3.21E-02	8.440	6	1	360	4.197	2.691	0.0000	0.0000	16	10
2129	6133	4.02E-02	7.966	6	1	352	5.004	4.048	0.0000	0.0000	16	10
2149	6133	5.06E-02	7.146	6	1	344	5.687	4.898	0.0000	0.0000	16	10
2169	6133	5.37E-02	6.273	6	1	336	5.707	5.196	0.0000	0.0000	17	10
2189	6133	5.02E-02	5.649	6	1	330	5.051	4.588	0.0000	0.0000	16	10
2209	6133	4.47E-02	4.956	6	1	324	4.542	4.163	0.0000	0.0000	16	10
2229	6133	3.93E-02	4.624	6	1	320	4.067	3.598	0.0000	0.0000	15	10
2249	6133	3.39E-02	4.144	6	1	316	3.901	3.535	0.0000	0.0000	15	10
1939	6143	1.27E-02	4.244	6	1	52	2.475	2.065	0.0000	0.0000	14	10
1959	6143	1.46E-02	4.561	6	1	50	2.773	2.217	0.0000	0.0000	15	10
1979	6143	1.72E-02	5.081	6	1	46	3.120	2.538	0.0000	0.0000	15	10
1999	6143	2.00E-02	5.887	6	1	40	3.409	2.537	0.0000	0.0000	15	10
2019	6143	2.40E-02	6.688	6	1	36	3.639	2.720	0.0000	0.0000	15	10
2039	6143	2.86E-02	7.608	6	1	30	4.149	2.737	0.0000	0.0000	15	10
2059	6143	3.27E-02	8.547	6	1	22	4.369	3.080	0.0000	0.0000	15	10
2079	6143	3.49E-02	9.329	6	1	14	4.504	3.187	0.0000	0.0000	16	10
2099	6143	3.75E-02	9.473	6	1	4	4.546	3.068	0.0000	0.0000	16	10
2119	6143	4.53E-02	9.064	6	1	356	5.106	3.939	0.0000	0.0000	16	10
2139	6143	5.73E-02	8.151	6	1	348	6.002	4.995	0.0000	0.0000	17	10
2159	6143	6.47E-02	7.091	6	1	340	6.527	5.371	0.0000	0.0000	17	10
2179	6143	6.30E-02	6.349	6	1	332	5.796	5.273	0.0000	0.0000	17	10
2199	6143	5.52E-02	5.590	6	1	326	5.189	4.756	0.0000	0.0000	17	10
2219	6143	4.74E-02	4.889	6	1	320	4.446	4.009	0.0000	0.0000	16	10
2239	6143	4.07E-02	4.511	6	1	316	4.248	3.845	0.0000	0.0000	16	10
1949	6153	1.54E-02	4.444	6	1	54	2.818	2.233	0.0000	0.0000	15	10
1969	6153	1.76E-02	5.047	6	1	50	3.100	2.503	0.0000	0.0000	15	10
1989	6153	2.09E-02	5.676	6	1	46	3.653	2.887	0.0000	0.0000	15	10
2009	6153	2.54E-02	6.568	6	1	40	3.921	2.959	0.0000	0.0000	15	10
2029	6153	3.09E-02	7.439	6	1	34	4.407	3.237	0.0000	0.0000	16	10
2049	6153	3.68E-02	8.646	6	1	28	4.599	3.404	0.0000	0.0000	16	10
2069	6153	4.19E-02	9.874	6	1	20	5.231	3.690	0.0000	0.0000	16	10
2089	6153	4.48E-02	10.630	6	1	10	5.333	3.552	0.0000	0.0000	16	10
2109	6153	5.26E-02	10.372	6	1	360	5.414	3.531	0.0000	0.0000	17	10
2129	6153	6.77E-02	9.357	6	1	350	6.287	5.385	0.0000	0.0000	18	10
2149	6153	7.91E-02	8.067	6	1	342	6.978	6.248	0.0000	0.0000	18	10
2169	6153	7.85E-02	6.934	6	1	334	6.424	5.919	0.0000	0.0000	18	10
2189	6153	6.95E-02	6.176	6	1	326	5.644	5.217	0.0000	0.0000	17	10
2209	6153	5.85E-02	5.487	6	1	320	5.062	4.688	0.0000	0.0000	17	10
2229	6153	4.95E-02	4.737	6	1	316	4.479	4.177	0.0000	0.0000	17	10
2249	6153	4.20E-02	4.401	6	1	312	4.028	3.773	0.0000	0.0000	15	10
1939	6163	1.72E-02	4.301	6	1	58	2.788	2.217	0.0000	0.0000	15	10
1959	6163	1.91E-02	4.881	6	1	54	3.094	2.489	0.0000	0.0000	15	10
1979	6163	2.16E-02	5.524	6	1	50	3.501	2.889	0.0000	0.0000	15	10

1999	6163	2.64E-02	6.210	6	1	46	4.132	3.269	0.0000	0.0000	16	10
2019	6163	3.27E-02	7.231	6	1	40	4.426	3.538	0.0000	0.0000	16	10
2039	6163	4.04E-02	8.626	6	1	34	4.789	3.723	0.0000	0.0000	17	10
2059	6163	4.87E-02	10.045	6	1	26	5.560	4.137	0.0000	0.0000	17	10
2079	6163	5.54E-02	11.566	6	1	16	6.298	4.265	0.0000	0.0000	17	10
2099	6163	6.25E-02	11.968	6	1	6	5.992	4.287	0.0000	0.0000	17	10
2119	6163	8.02E-02	11.037	6	1	354	6.437	5.187	0.0000	0.0000	18	10
2139	6163	9.81E-02	9.169	6	1	344	7.709	6.944	0.0000	0.0000	19	10
2159	6163	9.88E-02	7.884	6	1	336	7.393	6.859	0.0000	0.0000	19	10
2179	6163	8.85E-02	6.742	6	1	328	6.244	5.932	0.0000	0		

2229	6213	0.115	5.132	6	1	298	4.985	4.907	0.0000	0.0000	19	10
2249	6213	9.05E-02	4.753	6	1	296	4.550	4.387	0.0000	0.0000	17	9
1939	6223	6.67E-02	4.485	6	1	72	4.099	4.099	0.0000	0.0000	16	10
1959	6223	7.76E-02	4.921	6	1	72	4.598	4.302	0.0000	0.0000	17	10
1979	6223	9.34E-02	5.717	6	1	68	5.056	4.785	0.0000	0.0000	18	10
1999	6223	0.117	6.394	6	1	66	5.396	5.396	0.0000	0.0000	20	10
2019	6223	0.152	7.706	6	1	62	6.456	5.992	0.0000	0.0000	22	10
2039	6223	0.213	9.179	6	1	56	8.154	7.442	0.0000	0.0000	26	10
2059	6223	0.320	12.329	6	1	48	11.127	10.036	0.0000	0.0000	31	10
2079	6223	0.516	19.997	6	1	38	17.197	15.814	0.0000	0.0000	39	10
2099	6223	1.037	53.906	6	1	14	38.539	30.796	0.1668	0.0000	41	10
2119	6223	1.187	20.974	6	1	346	19.983	19.509	0.0000	0.0000	51	10
2139	6223	0.712	11.745	6	1	332	11.605	11.559	0.0000	0.0000	40	10
2159	6223	0.449	8.837	6	1	320	8.760	8.747	0.0000	0.0000	31	10
2179	6223	0.298	7.203	6	1	312	7.087	7.067	0.0000	0.0000	26	10
2199	6223	0.209	6.220	6	1	304	6.085	6.077	0.0000	0.0000	22	9
2219	6223	0.153	5.486	6	1	294	5.432	5.357	0.0000	0.0000	20	9
2239	6223	0.116	4.862	6	1	292	4.713	4.695	0.0000	0.0000	18	8
1949	6233	8.73E-02	4.658	6	1	76	4.594	4.594	0.0000	0.0000	16	10
1969	6233	0.105	5.081	6	1	74	4.832	4.832	0.0000	0.0000	18	10
1989	6233	0.131	5.869	6	1	72	5.667	5.443	0.0000	0.0000	19	10
2009	6233	0.173	6.681	6	1	68	6.223	6.107	0.0000	0.0000	22	10
2029	6233	0.243	7.887	6	1	64	7.438	7.438	0.0000	0.0000	26	10
2049	6233	0.369	10.206	6	1	58	9.474	9.005	0.0000	0.0000	30	10
2069	6233	0.673	13.867	6	1	46	13.045	12.663	0.0000	0.0000	41	10
2089	6233	1.955	26.988	6	1	32	23.704	22.392	0.0000	0.0000	69	10
2109	6233	6.186	42.855	6	1	280	42.748	42.748	0.9284	0.0000	100	10
2129	6233	1.438	15.396	6	1	338	15.227	15.038	0.0000	0.0000	48	10
2149	6233	0.764	10.113	6	1	324	9.975	9.907	0.0000	0.0000	36	9
2169	6233	0.456	7.826	6	1	294	7.798	7.765	0.0000	0.0000	30	9
2189	6233	0.297	6.771	6	1	308	6.663	6.646	0.0000	0.0000	24	8
2209	6233	0.210	5.793	6	1	292	5.720	5.698	0.0000	0.0000	22	8
2229	6233	0.155	5.229	6	1	288	5.206	5.149	0.0000	0.0000	19	8
2249	6233	0.116	4.772	6	1	288	4.624	4.624	0.0000	0.0000	17	7
1939	6243	9.21E-02	4.289	6	1	80	4.294	4.210	0.0000	0.0000	16	10
1959	6243	0.111	4.863	6	1	78	4.841	4.831	0.0000	0.0000	17	10
1979	6243	0.140	5.336	6	1	76	5.338	5.296	0.0000	0.0000	19	10
1999	6243	0.181	6.207	6	1	72	6.010	6.010	0.0000	0.0000	21	10
2019	6243	0.254	6.855	6	1	72	6.773	6.650	0.0000	0.0000	25	10
2039	6243	0.382	8.456	6	1	62	8.083	8.083	0.0000	0.0000	29	10
2059	6243	0.671	10.677	6	1	56	10.288	10.269	0.0000	0.0000	37	10
2079	6243	1.520	16.231	6	1	44	15.104	14.658	0.0000	0.0000	51	10
2099	6243	8.310	60.972	6	1	74	60.491	60.491	5.0970	0.0000	99	9
2119	6243	3.600	22.496	6	1	346	21.730	21.060	0.0000	0.0000	71	9
2139	6243	1.358	12.277	6	1	328	12.150	12.076	0.0000	0.0000	44	8
2159	6243	0.730	9.175	6	1	312	9.075	9.048	0.0000	0.0000	33	8
2179	6243	0.434	7.287	6	1	304	7.186	7.105	0.0000	0.0000	27	8
2199	6243	0.287	6.248	6	1	284	6.236	6.220	0.0000	0.0000	24	7
2219	6243	0.203	5.642	6	1	286	5.636	5.519	0.0000	0.0000	20	7
2239	6243	0.150	4.946	6	1	288	4.903	4.890	0.0000	0.0000	19	6
1949	6253	0.114	4.587	6	1	82	4.565	4.554	0.0000	0.0000	17	10
1969	6253	0.141	5.052	6	1	80	5.066	5.015	0.0000	0.0000	18	10
1989	6253	0.183	5.587	6	1	80	5.502	5.502	0.0000	0.0000	20	10
2009	6253	0.250	6.451	6	1	76	6.417	6.417	0.0000	0.0000	22	10
2029	6253	0.363	7.411	6	1	70	7.323	7.252	0.0000	0.0000	26	10
2049	6253	0.601	9.041	6	1	62	8.691	8.691	0.0000	0.0000	32	9
2069	6253	1.155	11.978	6	1	52	11.138	11.138	0.0000	0.0000	42	9
2089	6253	2.999	21.232	6	1	40	18.999	17.839	0.0000	0.0000	63	8
2109	6253	24.364	140.491	4	1	276	140.505	140.505	19.6335	0.0000	100	8
2129	6253	2.570	16.356	6	1	336	16.227	16.072	0.0000	0.0000	56	8
2149	6253	1.193	10.452	6	1	322	10.309	10.201	0.0000	0.0000	40	7
2169	6253	0.655	8.174	6	1	304	8.117	8.094	0.0000	0.0000	31	7
2189	6253	0.401	6.908	6	1	294	6.824	6.806	0.0000	0.0000	25	6
2209	6253	0.270	5.989	6	1	288	5.935	5.935	0.0000	0.0000	22	6
2229	6253	0.196	5.379	6	1	282	5.310	5.310	0.0000	0.0000	20	6
2249	6253	0.145	4.957	6	1	280	4.863	4.852	0.0000	0.0000	17	4
1939	6263	0.114	4.332	6	1	86	4.313	4.297	0.0000	0.0000	16	10
1959	6263	0.140	4.707	6	1	84	4.713	4.570	0.0000	0.0000	17	10
1979	6263	0.181	5.350	6	1	86	5.364	5.240	0.0000	0.0000	18	10
1999	6263	0.243	5.891	6	1	80	5.896	5.861	0.0000	0.0000	21	9
2019	6263	0.341	6.683	6	1	80	6.700	6.674	0.0000	0.0000	24	9
2039	6263	0.524	7.865	6	1	72	7.719	7.719	0.0000	0.0000	28	9
2059	6263	0.909	9.848	6	1	66	9.568	9.568	0.0000	0.0000	35	8
2079	6263	1.792	14.427	6	1	52	13.281	12.934	0.0000	0.0000	47	8
2099	6263	5.588	30.861	6	1	32	30.629	30.629	0.0000	0.0000	97	7
2119	6263	5.629	27.245	6	1	344	26.615	26.207	0.0000	0.0000	89	7
2139	6263	1.964	13.341	6	1	324	13.067	12.917	0.0000	0.0000	47	6
2159	6263	1.010	9.311	6	1	264	9.289	9.260	0.0000	0.0000	36	6
2179	6263	0.573	7.525	6	1	270	7.487	7.487	0.0000	0.0000	29	6
2199	6263	0.362	6.311	6	1	288	6.307	6.291	0.0000	0.0000	25	4
2219	6263	0.251	5.744	6	1	276	5.741	5.644	0.0000	0.0000	21	4
2239	6263	0.183	5.181	6	1	276	5.143	5.112	0.0000	0.0000	19	4
1949	6273	0.137	4.470	6	1	90	4.468	4.394	0.0000	0.0000	17	9
1969	6273	0.171	4.976	6	1	88	4.985	4.858	0.0000	0.0000	18	9
1989	6273	0.229	5.619	6	1	88	5.528	5.528	0.0000	0.0000	19	9
2009	6273	0.313	6.079	6	1	90	6.057	6.051	0.0000	0.0000	22	8
2029	6273	0.456	7.083	6	1	80	7.075	7.008	0.0000	0.0000	25	8
2049	6273	0.727	8.292	6	1	72	8.150	8.087	0.0000	0.0000	32	7
2069	6273	1.266	10.866	6	1	64	10.344	10.344	0.0000	0.0000	40	7
2089	6273	2.642	17.511	6	1	50	16.184	15.682	0.0000	0.0000	58	6
2109	6273	42.131	403.406	4	1	76	401.877	400.644	24.3966	7.2619	100	6

2129	6273	3.437	18.666	6	1	334	18.213	17.905	0.0000	0.0000	63	6
2149	6273	1.553	11.218	6	1	252	11.211	11.211	0.0000	0.0000	42	5
2169	6273	0.836	8.415	6	1	256	8.416	8.391	0.0000	0.0000	33	4
2189	6273	0.495	6.997	6	1	266	6.998	6.998	0.0000	0.0000	27	4
2209	6273	0.325	6.096	6	1	268	6.096	6.080	0.0000	0.0000	23	4
2229	6273	0.231	5.644	6	1	274	5.573	5.559	0.0000	0.0000	20	3
2249	6273	0.171	5.066	6	1	274	5.011	4.998	0.0000	0.0000	18	3
1939	6283	0.128	4.238	6	1	92	4.219	4.213	0.0000	0.0000	16	9
1959	6283	0.162	4.746	6	1	92	4.699	4.662	0.0000	0.0000	17	8
1979	6283	0.209	5.098	6	1	92	5.022	5.001	0.0000	0.0000	19	8
1999	6283	0.282	5.591	6	1	88	5.597	5.563	0.0000	0.0000	21	7
2019	6283	0.398	6.439	6	1	90	6.433	6.421	0.0000	0.0000	23	7

2029	6333	0.399	6.314	6	1	120	6.328	6.328	0.0000	0.0000	23	2
2049	6333	0.543	7.458	6	1	132	7.446	7.446	0.0000	0.0000	27	1
2069	6333	0.778	9.522	6	1	146	9.500	9.500	0.0000	0.0000	32	1
2089	6333	1.186	13.384	6	1	156	13.344	13.218	0.0000	0.0000	41	1
2109	6333	2.046	24.903	6	1	170	24.586	24.174	0.0000	0.0000	58	1
2129	6333	2.377	43.593	6	1	204	43.281	42.459	0.5575	0.0000	43	1
2149	6333	1.252	17.247	6	1	220	17.215	17.167	0.0000	0.0000	38	1
2169	6333	0.741	11.190	6	1	230	11.194	11.194	0.0000	0.0000	30	1
2189	6333	0.481	8.786	6	1	238	8.776	8.776	0.0000	0.0000	25	1
2209	6333	0.336	7.056	6	1	242	7.046	7.046	0.0000	0.0000	22	1
2229	6333	0.248	6.263	6	1	246	6.248	6.248	0.0000	0.0000	19	1
2249	6333	0.187	5.400	6	1	250	5.387	5.387	0.0000	0.0000	18	1
1939	6343	0.132	4.016	6	1	110	4.021	4.021	0.0000	0.0000	15	3
1959	6343	0.162	4.364	6	1	112	4.356	4.356	0.0000	0.0000	16	2
1979	6343	0.197	4.733	6	1	116	4.623	4.623	0.0000	0.0000	18	2
1999	6343	0.251	5.454	6	1	120	5.456	5.456	0.0000	0.0000	19	1
2019	6343	0.317	6.034	6	1	124	5.951	5.951	0.0000	0.0000	21	1
2039	6343	0.405	6.938	6	1	134	6.930	6.930	0.0000	0.0000	24	1
2059	6343	0.538	8.337	6	1	142	8.304	8.304	0.0000	0.0000	28	1
2079	6343	0.727	10.680	6	1	148	10.656	10.656	0.0000	0.0000	34	1
2099	6343	0.944	16.242	6	1	162	16.212	16.142	0.0000	0.0000	39	1
2119	6343	1.051	32.287	6	1	182	31.444	30.051	0.0000	0.0000	32	1
2139	6343	1.013	24.604	6	1	208	24.293	23.973	0.0000	0.0000	30	1
2159	6343	0.732	14.270	6	1	222	14.182	14.046	0.0000	0.0000	28	1
2179	6343	0.502	10.535	6	1	230	10.517	10.517	0.0000	0.0000	24	1
2199	6343	0.360	8.049	6	1	236	8.054	8.054	0.0000	0.0000	22	1
2219	6343	0.269	6.952	6	1	240	6.950	6.950	0.0000	0.0000	19	1
2239	6343	0.205	5.797	6	1	244	5.781	5.781	0.0000	0.0000	18	1
1949	6353	0.141	4.121	6	1	114	4.113	4.113	0.0000	0.0000	16	1
1969	6353	0.172	4.616	6	1	116	4.624	4.624	0.0000	0.0000	16	1
1989	6353	0.207	5.185	6	1	120	5.199	5.199	0.0000	0.0000	17	1
2009	6353	0.255	5.757	6	1	126	5.772	5.760	0.0000	0.0000	19	1
2029	6353	0.315	6.393	6	1	130	6.295	6.295	0.0000	0.0000	22	1
2049	6353	0.392	7.511	6	1	138	7.497	7.426	0.0000	0.0000	25	1
2069	6353	0.488	9.387	6	1	146	9.369	9.237	0.0000	0.0000	27	1
2089	6353	0.579	12.559	6	1	158	12.536	12.432	0.0000	0.0000	31	1
2109	6353	0.619	19.561	6	1	172	19.258	18.595	0.0000	0.0000	29	1
2129	6353	0.653	24.593	6	1	194	23.626	23.153	0.0000	0.0000	24	1
2149	6353	0.607	17.475	6	1	210	17.260	16.908	0.0000	0.0000	24	1
2169	6353	0.477	11.917	6	1	222	11.783	11.668	0.0000	0.0000	24	1
2189	6353	0.361	9.072	6	1	230	9.085	9.085	0.0000	0.0000	22	1
2209	6353	0.279	7.409	6	1	236	7.394	7.394	0.0000	0.0000	20	1
2229	6353	0.217	6.174	6	1	240	6.137	6.137	0.0000	0.0000	19	1
2249	6353	0.172	5.686	6	1	244	5.684	5.684	0.0000	0.0000	16	1
1939	6363	0.123	3.889	6	1	116	3.872	3.872	0.0000	0.0000	15	1
1959	6363	0.147	4.282	6	1	118	4.269	4.269	0.0000	0.0000	16	1
1979	6363	0.176	4.792	6	1	122	4.786	4.777	0.0000	0.0000	17	1
1999	6363	0.209	5.226	6	1	126	5.198	5.198	0.0000	0.0000	18	1
2019	6363	0.250	5.902	6	1	130	5.898	5.898	0.0000	0.0000	20	1
2039	6363	0.296	6.727	6	1	138	6.713	6.583	0.0000	0.0000	22	1
2059	6363	0.349	8.233	6	1	146	8.184	8.081	0.0000	0.0000	24	1
2079	6363	0.397	10.471	6	1	154	10.397	10.379	0.0000	0.0000	26	1
2099	6363	0.419	14.616	6	1	166	14.329	14.007	0.0000	0.0000	25	1
2119	6363	0.426	19.032	6	1	182	18.553	17.557	0.0000	0.0000	23	1
2139	6363	0.449	18.103	6	1	200	17.711	17.460	0.0000	0.0000	21	1
2159	6363	0.404	13.779	6	1	212	13.621	13.163	0.0000	0.0000	21	1
2179	6363	0.336	10.336	6	1	222	10.216	9.989	0.0000	0.0000	20	1
2199	6363	0.272	8.030	6	1	228	8.016	8.016	0.0000	0.0000	20	1
2219	6363	0.222	6.660	6	1	234	6.607	6.607	0.0000	0.0000	19	1
2239	6363	0.179	5.763	6	1	238	5.729	5.729	0.0000	0.0000	17	1
1949	6373	0.128	4.016	6	1	120	4.007	4.007	0.0000	0.0000	16	1
1969	6373	0.150	4.380	6	1	124	4.383	4.383	0.0000	0.0000	17	1
1989	6373	0.174	4.904	6	1	126	4.914	4.914	0.0000	0.0000	17	1
2009	6373	0.203	5.488	6	1	132	5.480	5.480	0.0000	0.0000	19	1
2029	6373	0.235	6.126	6	1	136	6.085	6.085	0.0000	0.0000	20	1
2049	6373	0.266	7.336	6	1	144	7.278	7.183	0.0000	0.0000	22	1
2069	6373	0.292	8.997	6	1	152	8.909	8.876	0.0000	0.0000	23	1
2089	6373	0.304	11.454	6	1	164	11.282	11.262	0.0000	0.0000	23	1
2109	6373	0.306	14.661	6	1	176	14.035	13.254	0.0000	0.0000	21	1
2129	6373	0.317	16.344	6	1	190	15.546	14.449	0.0000	0.0000	20	1
2149	6373	0.321	14.273	6	1	202	13.879	13.825	0.0000	0.0000	19	1
2169	6373	0.291	11.101	6	1	214	10.927	10.660	0.0000	0.0000	19	1
2189	6373	0.251	8.858	6	1	222	8.682	8.621	0.0000	0.0000	19	1
2209	6373	0.214	7.347	6	1	228	7.288	7.288	0.0000	0.0000	18	1
2229	6373	0.180	6.239	6	1	232	6.223	6.223	0.0000	0.0000	17	1
2249	6373	0.149	5.421	6	1	236	5.415	5.415	0.0000	0.0000	16	1
1939	6383	0.110	3.801	6	1	120	3.793	3.793	0.0000	0.0000	15	1
1959	6383	0.129	4.214	6	1	124	4.190	4.190	0.0000	0.0000	16	1
1979	6383	0.148	4.616	6	1	128	4.622	4.622	0.0000	0.0000	16	1
1999	6383	0.167	5.095	6	1	132	5.068	5.068	0.0000	0.0000	18	1
2019	6383	0.188	5.859	6	1	138	5.796	5.762	0.0000	0.0000	18	1
2039	6383	0.207	6.731	6	1	144	6.690	6.561	0.0000	0.0000	19	1
2059	6383	0.224	7.813	6	1	150	7.745	7.656	0.0000	0.0000	21	1
2079	6383	0.232	9.492	6	1	160	9.385	9.265	0.0000	0.0000	21	1
2099	6383	0.234	11.887	6	1	170	11.465	10.796	0.0000	0.0000	20	1
2119	6383	0.233	13.680	6	1	182	13.206	12.317	0.0000	0.0000	19	1
2139	6383	0.246	13.462	6	1	194	13.031	12.173	0.0000	0.0000	18	1
2159	6383	0.243	11.575	6	1	206	11.388	10.944	0.0000	0.0000	18	1
2179	6383	0.221	9.468	6	1	214	9.231	9.180	0.0000	0.0000	18	1
2199	6383	0.197	7.905	6	1	222	7.801	7.520	0.0000	0.0000	17	1
2219	6383	0.172	6.652	6	1	228	6.643	6.643	0.0000	0.0000	17	1

2239	6383	0.148	5.782	6	1	232	5.722	5.722	0.0000	0.0000	16	1
1949	6393	0.111	3.890	6	1	124	3.873	3.873	0.0000	0.0000	15	1
1969	6393	0.126	4.293	6	1	128	4.262	4.262	0.0000	0.0000	16	1
1989	6393	0.140	4.809	6	1	132	4.788	4.788	0.0000	0.0000	16	1
2009	6393	0.154	5.246	6	1	136	5.174	5.174	0.0000	0.0000	18	1
2029	6393	0.167	6.002	6	1	142	5.944	5.840	0.0000	0.0000	18	1
2049	6393	0.179	6.826	6	1	150	6.734	6.708	0.0000	0.0000	19	1
2069	6393	0.184	8.166	6	1	158	8.064	7.944	0.0000	0.0000	19	1
2089	6393	0.186	9.859	6	1	166	9.503	9.288	0.0000	0.0000	19	1
2109	6393	0.182	11.289	6	1	176	10.888	10.194	0.0000	0.0000	18	1
2129	6393	0.187	12.061	6	1	188	11.300	10.344	0.0000	0.0000	17	1
2149	6393	0.197	11.281	6	1	198	10.958	10.799	0.0000	0.0000	17	1

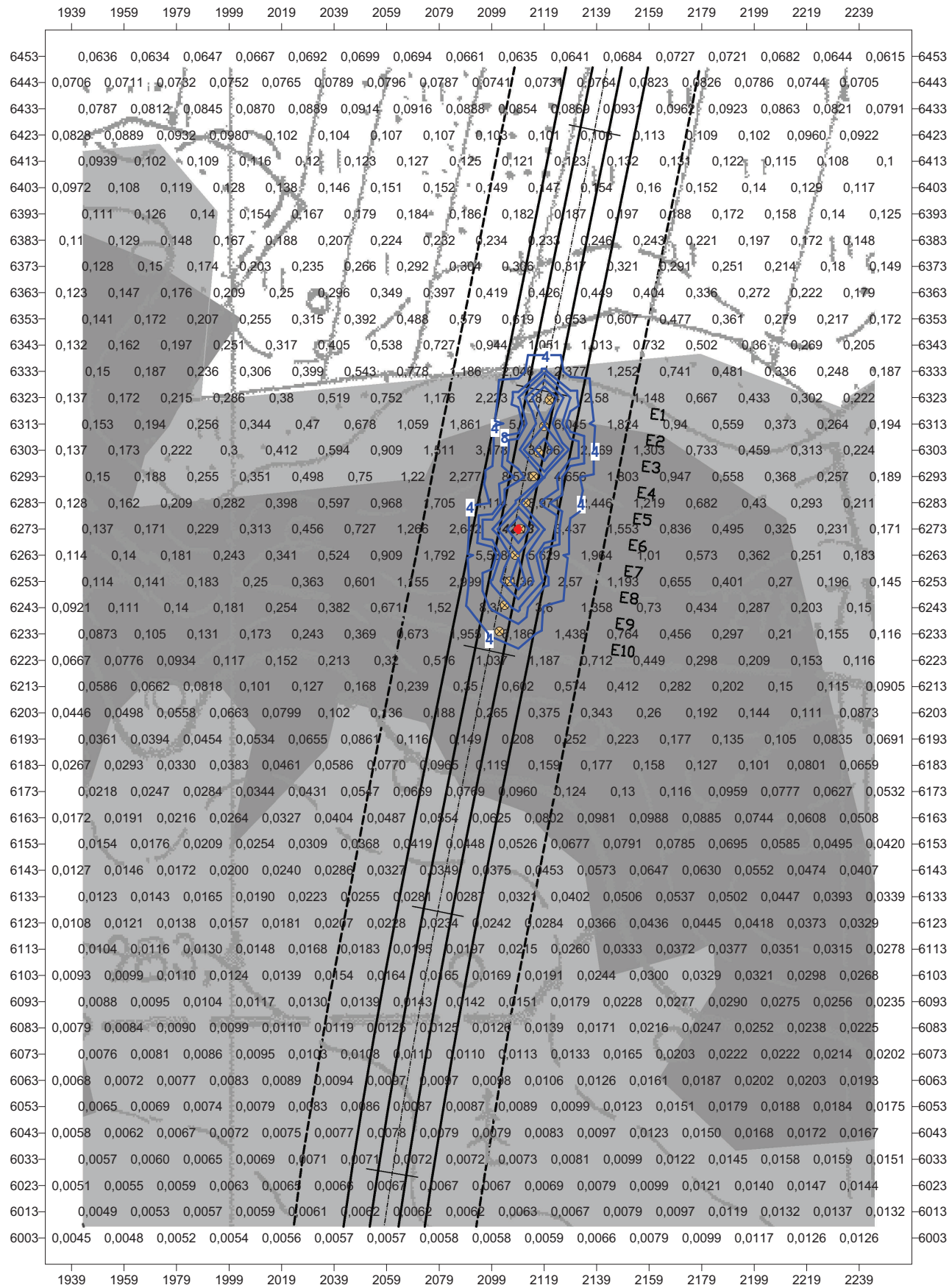
2139	6443	7.64E-02	7.125	6	1	190	6.741	6.137	0.0000	0.0000	15	1
2159	6443	8.23E-02	6.903	6	1	196	6.725	6.396	0.0000	0.0000	14	1
2179	6443	8.26E-02	6.412	6	1	202	6.166	6.098	0.0000	0.0000	14	1
2199	6443	7.86E-02	5.887	6	1	208	5.706	5.530	0.0000	0.0000	14	1
2219	6443	7.44E-02	5.314	6	1	214	5.200	4.902	0.0000	0.0000	14	1
2239	6443	7.05E-02	4.894	6	1	218	4.758	4.559	0.0000	0.0000	14	1
1949	6453	6.36E-02	3.554	6	1	136	3.467	3.467	0.0000	0.0000	14	1
1969	6453	6.34E-02	3.782	6	1	140	3.699	3.589	0.0000	0.0000	14	1
1989	6453	6.47E-02	4.098	6	1	144	4.015	3.878	0.0000	0.0000	15	1
2009	6453	6.67E-02	4.512	6	1	148	4.426	4.264	0.0000	0.0000	15	1
2029	6453	6.92E-02	4.869	6	1	154	4.779	4.576	0.0000	0.0000	15	1
2049	6453	6.99E-02	5.381	6	1	160	5.249	5.110	0.0000	0.0000	15	1
2069	6453	6.94E-02	5.709	6	1	166	5.446	5.446	0.0000	0.0000	15	1
2089	6453	6.61E-02	6.185	6	1	172	5.765	5.243	0.0000	0.0000	15	1
2109	6453	6.35E-02	6.471	6	1	178	6.021	5.429	0.0000	0.0000	15	1
2129	6453	6.41E-02	6.621	6	1	186	6.313	5.758	0.0000	0.0000	14	1
2149	6453	6.84E-02	6.535	6	1	192	5.972	5.972	0.0000	0.0000	14	1
2169	6453	7.27E-02	6.228	6	1	198	6.053	5.772	0.0000	0.0000	14	1
2189	6453	7.21E-02	5.808	6	1	204	5.632	5.412	0.0000	0.0000	14	1
2209	6453	6.82E-02	5.350	6	1	210	5.200	4.964	0.0000	0.0000	14	1
2229	6453	6.44E-02	4.864	6	1	214	4.708	4.560	0.0000	0.0000	14	1
2249	6453	6.15E-02	4.465	6	1	218	4.302	4.222	0.0000	0.0000	14	1

Koniec obliczen 9:30:36 Data: 2008.9.25

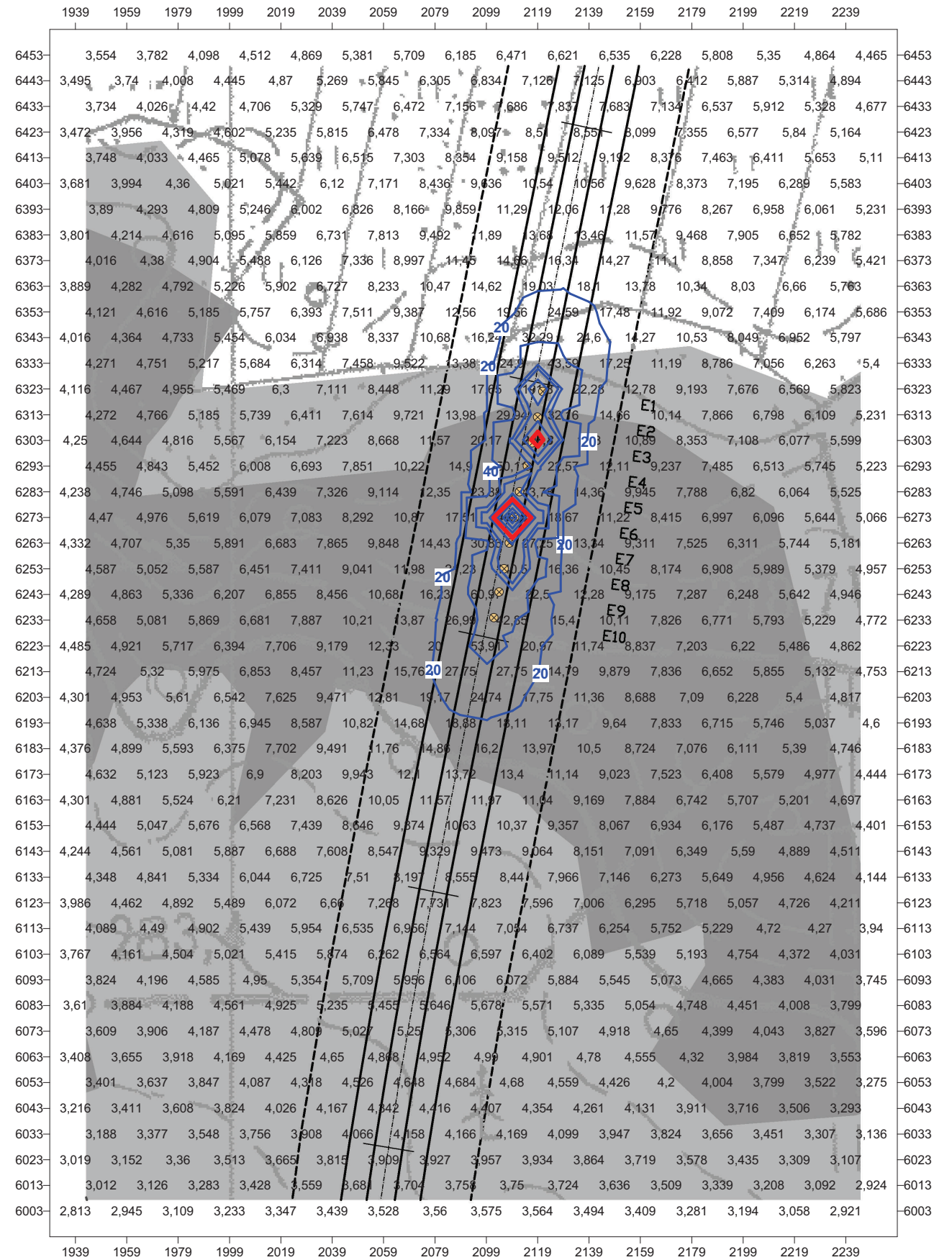
Roza: Dane: c:\1\IV30_DAB Wyniki: C:\1\30

MAKSIMUM STEZEN SREDNICH WYNOSI 42.131 ug/m3												
2109	6273	42.131	403.406	4	1	76	401.877	400.644	24.40	7.26	100	6
MAKSIMUM STEZEN MAKS. 1-godz. WYNOSI 403.406 ug/m3												
2109	6273	42.131	403.406	4	1	76	401.877	400.644	24.40	7.26	100	6
MAKSIMUM PERCENTYLA S99.8 WYNOSI 401.877 ug/m3												
2109	6273	42.131	403.406	4	1	76	401.877	400.644	24.40	7.26	100	6
MAKSIMUM PERCENTYLA S99.7 WYNOSI 400.644 ug/m3												
2109	6273	42.131	403.406	4	1	76	401.877	400.644	24.40	7.26	100	6
MAKSIMUM CZESTOSCI PRZEKROCZEN STEZENIA 40.000 ug/m3 WYNOSI 31.14 %												
2119	6303	38.863	238.763	4	1	242	238.206	238.206	31.14	3.80	98	3
MAKSIMUM CZESTOSCI PRZEKROCZEN STEZENIA 200.000 ug/m3 WYNOSI 7.26 %												
2109	6273	42.131	403.406	4	1	76	401.877	400.644	24.40	7.26	100	6

IV30_DAB
ZANIECZYSZCZENIE : no2
Drukowany parametr: STĘŻENIA ŚREDNIE ROCZNE [ug/m3]
Liczba punktów w siatce: 736 maksimum: 42,13 w punkcie: x=2109 y=6273
SKALA 1:2 000



IV30_DAB
ZANIECZYSZCZENIE : no2
Drukowany parametr: STĘŻENIA MAKSYMALNE 1-godz. [ug/m3]
Liczba punktów w siatce: 736 maksimum: 403,4 w punkcie: x=2109 y=6273
SKALA 1:2 000




```

*****
*
*          P R O G R A M      K O M I N
*
*          1986-2003  wersja 6.07 z dnia: 2003.02.11
* Opracowany według Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 5.12.2002 r.
* Autor: Jacek Iwanek - EkoSoft, Warszawa, tel/fax: (22) 847-22-55
*
*          UŻYTKOWNIK:
*          DrogMost Lubelski Sp. z o.o.
*          20-415 Lublin, ul.Zaciszna 16, tel. 081 744 00 70, 744 13 26
*
*****

```

Nazwa zbioru danych: c:\1\IV30_POD
Nazwa zbioru wyników: c:\1\POD

Data: 2008.9.16 14:37:12

IV30_POD

ZANIECZYSZCZENIE : no2

Oznaczenia: H - formuła HOLLANDA
C - formuła CONCANE

Emitor numer	Nazwa emitora	x[m]	y[m]	h[m]	d[m]	v[m/s]	T[K]	TO[K]	Q[MW]	FORM.	Emisja [g/s]	Smm [ug/m3]	Xmm [m]	stan row. [m/s]	Ua [m/s]	CEMIS	EMISJA [t/rok]	AKTYWNY W PODOKRESIE
1	E1	3954	4953	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00051	1967.560	0	6	1	1.0000	0.0162	1
2	E2	3953	4943	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00051	1967.560	0	6	1	1.0000	0.0162	1
3	E3	3952	4933	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00051	1967.560	0	6	1	1.0000	0.0162	1
4	E4	3951	4923	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00051	1967.560	0	6	1	1.0000	0.0162	1
5	E5	3950	4913	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00051	1967.560	0	6	1	1.0000	0.0162	1
6	E6	3949	4903	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00051	1967.560	0	6	1	1.0000	0.0162	1
7	E7	3948	4893	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00051	1967.560	0	6	1	1.0000	0.0162	1
8	E8	3947	4883	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00051	1967.560	0	6	1	1.0000	0.0162	1
9	E9	3946	4873	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00051	1967.560	0	6	1	1.0000	0.0162	1
10	E10	3945	4863	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00051	1967.560	0	6	1	1.0000	0.0162	1

SZORSTKOSC z0[m] 0.04
WYSOKOSC ANEMOMETRU ha[m] 14
WYSOKOSC OBLICZEN Z[m] 0.00

CZESTOSCI PRZEKROCZEN LICZONE DLA STEZEN PROGOWYCH [ug/m3]:
1: 40.000 2: 200.000

Zbiór: IV30FOD Dane str. 1

PODOKRESY OBLICZENIOWE

Nr	Nazwa	CEMIS	Roza wiatrow	Liczba emitoworow aktywnych w podokresie	Emisja w podokresie [t]
1	caly rok	1.0000	c:\KOMINO3\Roze\ZAMOSC.r	10	0.1619
EMISJA ROCZNA					0.1619 [t]

Zbiór: IV30FOD Dane str. 2

IV30_POD

ZANIECZYSZCZENIE : no2

STEZENIA GAZOWE

X m	Y m	Sa ug/m3	Smax ug/m3	KL	Ua m/s	KAT st.	S99.8 ug/m3	S99.7 ug/m3	40P %	200P %	Udz. %	Nr
3777	4658	7.56E-03	4.143	6	1	36	1.399	0.553	0.0000	0.0000	13	10
3797	4658	7.97E-03	4.457	6	1	32	1.477	0.583	0.0000	0.0000	13	10
3817	4658	8.47E-03	4.715	6	1	28	1.853	0.515	0.0000	0.0000	13	10
3837	4658	9.00E-03	4.982	6	1	24	2.038	0.436	0.0000	0.0000	13	10
3857	4658	9.39E-03	5.195	6	1	20	2.017	0.493	0.0000	0.0000	13	10
3877	4658	9.59E-03	5.443	6	1	16	1.749	0.663	0.0000	0.0000	13	10
3897	4658	9.62E-03	5.641	6	1	12	1.784	0.551	0.0000	0.0000	13	10
3917	4658	9.67E-03	5.779	6	1	8	1.725	0.664	0.0000	0.0000	13	10
3937	4658	9.68E-03	5.770	6	1	2	1.952	0.674	0.0000	0.0000	13	10
3957	4658	9.91E-03	5.786	6	1	358	1.923	0.711	0.0000	0.0000	13	10
3977	4658	1.13E-02	5.681	6	1	354	2.425	1.330	0.0000	0.0000	13	10
3997	4658	1.41E-02	5.486	6	1	348	3.000	2.181	0.0000	0.0000	13	10
4017	4658	1.79E-02	5.275	6	1	344	3.669	2.866	0.0000	0.0000	13	10
4037	4658	2.05E-02	5.108	6	1	340	3.812	3.220	0.0000	0.0000	13	10
4057	4658	2.15E-02	4.822	6	1	336	3.866	3.355	0.0000	0.0000	13	10
4077	4658	2.11E-02	4.559	6	1	332	3.713	3.161	0.0000	0.0000	13	10
3787	4668	8.19E-03	4.508	6	1	34	1.650	0.812	0.0000	0.0000	13	10
3807	4668	8.78E-03	4.715	6	1	32	1.879	0.645	0.0000	0.0000	13	10
3827	4668	9.37E-03	4.997	6	1	28	2.142	0.695	0.0000	0.0000	13	10
3847	4668	9.88E-03	5.343	6	1	24	2.083	0.610	0.0000	0.0000	13	10
3867	4668	1.02E-02	5.555	6	1	20	2.228	0.652	0.0000	0.0000	13	10
3887	4668	1.05E-02	5.825	6	1	14	2.279	0.868	0.0000	0.0000	13	10
3907	4668	1.07E-02	6.026	6	1	10	2.082	0.827	0.0000	0.0000	13	10
3927	4668	1.06E-02	6.139	6	1	6	2.022	0.822	0.0000	0.0000	13	10
3947	4668	1.07E-02	6.124	6	1	360	2.242	0.824	0.0000	0.0000	13	10
3967	4668	1.16E-02	6.053	6	1	356	2.028	1.071	0.0000	0.0000	13	10
3987	4668	1.43E-02	5.893	6	1	350	3.083	2.251	0.0000	0.0000	13	10
4007	4668	1.80E-02	5.699	6	1	346	3.630	2.723	0.0000	0.0000	13	10
4027	4668	2.15E-02	5.451	6	1	342	4.068	3.279	0.0000	0.0000	13	10
4047	4668	2.31E-02	5.121	6	1	338	4.167	3.568	0.0000	0.0000	13	10
4067	4668	2.32E-02	4.851	6	1	334	4.022	3.358	0.0000	0.0000	13	10
4087	4668	2.21E-02	4.519	6	1	330	3.565	3.159	0.0000	0.0000	13	10
3777	4678	8.53E-03	4.462	6	1	38	1.645	0.721	0.0000	0.0000	13	10
3797	4678	9.06E-03	4.776	6	1	34	1.963	0.898	0.0000	0.0000	13	10
3817	4678	9.63E-03	5.085	6	1	30	2.217	0.772	0.0000	0.0000	13	10
3837	4678	1.03E-02	5.389	6	1	26	2.349	0.956	0.0000	0.0000	13	10
3857	4678	1.09E-02	5.714	6	1	22	2.520	0.741	0.0000	0.0000	13	10
3877	4678	1.15E-02	6.019	6	1	18	2.351	0.987	0.0000	0.0000	13	10
3897	4678	1.17E-02	6.234	6	1	12	2.503	1.006	0.0000	0.0000	13	10
3917	4678	1.18E-02	6.454	6	1	8	2.174	1.022	0.0000	0.0000	13	10
3937	4678	1.19E-02	6.443	6	1	4	2.478	0.838	0.0000	0.0000	13	10
3957	4678	1.24E-02	6.455	6	1	358	2.162	1.226	0.0000	0.0000	13	10
3977	4678	1.47E-02	6.291	6	1	352	2.755	1.654	0.0000	0.0000	13	10
3997	4678	1.81E-02	6.100	6	1	348	3.868	2.976	0.0000	0.0000	13	10
4017	4678	2.25E-02	5.772	6	1	344	4.161	3.342	0.0000	0.0000	13	10
4037	4678	2.46E-02	5.530	6	1	338	4.590	3.854	0.0000	0.0000	13	10
4057	4678	2.52E-02	5.149	6	1	334	4.197	3.595	0.0000	0.0000	13	10
4077	4678	2.44E-02	4.898	6	1	330	3.988	3.416	0.0000	0.0000	13	10
3787	4688	9.38E-03	4.744	6	1	36	1.729	1.078	0.0000	0.0000	13	10
3807	4688	9.96E-03	5.071	6	1	34	2.093	0.965	0.0000	0.0000	13	10
3827	4688	1.07E-02	5.430	6	1	30	2.253	1.099	0.0000	0.0000	13	10
3847	4688	1.17E-02	5.766	6	1	26	2.574	1.194	0.0000	0.0000	13	10
3867	4688	1.25E-02	6.103	6	1	20	2.550	1.015	0.0000	0.0000	13	10
3887	4688	1.31E-02	6.468	6	1	16	2.289	1.322	0.0000	0.0000	13	10
3907	4688	1.32E-02	6.686	6	1	12	2.718	1.181	0.0000	0.0000	13	10
3927	4688	1.32E-02	6.899	6	1	6	2.383	1.272	0.0000	0.0000	13	10
3947	4688	1.33E-02	6.892	6	1	360	2.603	1.320	0.0000	0.0000	13	10
3967	4688	1.50E-02	6.737	6	1	356	2.790	1.767	0.0000	0.0000	13	10
3987	4688	1.87E-02	6.593	6	1	350	3.416	2.364	0.0000	0.0000	13	10
4007	4688	2.41E-02	6.251	6	1	344	4.344	3.423	0.0000	0.0000	14	10
4027	4688	2.72E-02	5.851	6	1	340	4.703	3.968	0.0000	0.0000	14	10
4047	4688	2.77E-02	5.604	6	1	336	4.699	4.003	0.0000	0.0000	13	10
4067	4688	2.69E-02	5.244	6	1	332	4.463	3.828	0.0000	0.0000	13	10
4087	4688	2.53E-02	4.852	6	1	328	3.928	3.392	0.0000	0.0000	14	10
3777	4698	9.86E-03	4.667	6	1	40	2.194	1.228	0.0000	0.0000	13	10
3797	4698	1.05E-02	5.104	6	1	36	2.285	1.104	0.0000	0.0000	13	10
3817	4698	1.11E-02	5.375	6	1	32	2.381	1.263	0.0000	0.0000	13	10
3837	4698	1.21E-02	5.803	6	1	28	2.537	1.395	0.0000	0.0000	13	10
3857	4698	1.34E-02	6.296	6	1	24	2.898	1.391	0.0000	0.0000	13	10
3877	4698	1.43E-02	6.659	6	1	20	2.777	1.281	0.0000	0.0000	13	10
3897	4698	1.47E-02	6.993	6	1	14	2.483	1.612	0.0000	0.0000	13	10
3917	4698	1.49E-02	7.190	6	1	8	2.977	1.261	0.0000	0.0000	13	10
3937	4698	1.49E-02	7.335	6	1	4	2.808	1.384	0.0000	0.0000	13	10
3957	4698	1.58E-02	7.283	6	1	358	2.606	1.702	0.0000	0.0000	13	10
3977	4698	1.92E-02	7.157	6	1	352	3.613	2.443	0.0000	0.0000	13	10
3997	4698	2.48E-02	6.745	6	1	346	4.259	3.330	0.0000	0.0000	14	10
4017	4698	2.92E-02	6.396	6	1	342	4.890	4.014	0.0000	0.0000	14	10

4037	4698	3.08E-02	5.875	6	1	336	4.981	4.263	0.0000	0.0000	14	10
4057	4698	2.98E-02	5.602	6	1	332	4.575	3.935	0.0000	0.0000	14	10
4077	4698	2.80E-02	5.231	6	1	328	4.227	3.697	0.0000	0.0000	14	10
3787	4708	1.09E-02	5.040	6	1	40	2.313	1.318	0.0000	0.0000	13	10
3807	4708	1.16E-02	5.375	6	1	36	2.595	1.231	0.0000	0.0000	14	10
3827	4708	1.29E-02	5.855	6	1	32	2.702	1.496	0.0000	0.0000	14	10
3847	4708	1.42E-02	6.351	6	1	28	2.757	1.610	0.0000	0.0000	14	10
3867	4708	1.56E-02	6.808	6	1	22	3.039	1.691	0.0000	0.0000	14	10
3887	4708	1.65E-02	7.289	6	1	18	3.145	1.790	0.0000	0.0000	13	10
3907	4708	1.67E-02	7.605	6	1	12	2.846	1.884	0.0000	0.0000	14	10
3927	4708	1.68E-02	7.844	6	1	6	2.861	1.849	0.0000	0.0000	13	10
3947	4708	1.70E-02	7.832	6	1	360	3.132	1.510	0.0000	0.0000	14	10
3967	4708	2.00E-02	7.710	6	1	354	3.679	2.507	0.0000	0.0000	14	10
3987	4708	2.50E-02	7.302	6	1	348	4.444	3.350	0.0000	0.0000	14	10
4007	4708	3.13E-02	6.937	6	1	344	4.964	4.089	0.0000	0.0000	14	10
4027	4708	3.48E-02	6.491	6	1	338	5.250	4.586	0.0000	0.0000	14	10
4047	4708	3.41E-02	5.904	6	1	334	5.098	4.349	0.0000	0.0000	14	10
4067	4708	3.18E-02	5.613	6	1	328	4.819	4.156	0.0000	0.0000	14	10
4087	4708	2.92E-02	5.193	6	1	326	4.526	3.853	0.0000	0.0000	14	10
3777	4718	1.15E-02	4.878	6	1	42	2.319	1.422	0.0000	0.0000	14	10
3797	4718	1.21E-02	5.328	6	1	40	2.366	1.577	0.0000	0.0000	14	

3937	4758	3.77E-02	11.757	6	1	4	4.977	3.587	0.0000	0.0000	15	10
3957	4758	4.40E-02	11.521	6	1	356	4.940	3.570	0.0000	0.0000	15	10
3977	4758	5.79E-02	10.673	6	1	348	7.300	5.804	0.0000	0.0000	16	10
3997	4758	6.97E-02	9.658	6	1	342	7.725	6.586	0.0000	0.0000	16	10
4017	4758	7.18E-02	8.673	6	1	334	7.437	6.534	0.0000	0.0000	16	10
4037	4758	6.52E-02	7.680	6	1	328	6.640	5.820	0.0000	0.0000	16	10
4057	4758	5.68E-02	6.865	6	1	324	6.074	5.390	0.0000	0.0000	16	10
4077	4758	5.05E-02	6.269	6	1	318	5.453	5.256	0.0000	0.0000	15	10
3787	4768	1.82E-02	5.856	6	1	50	3.517	2.683	0.0000	0.0000	15	10
3807	4768	2.12E-02	6.442	6	1	46	3.807	2.925	0.0000	0.0000	15	10
3827	4768	2.47E-02	7.149	6	1	42	4.238	3.132	0.0000	0.0000	15	10
3847	4768	2.91E-02	8.080	6	1	38	4.514	3.177	0.0000	0.0000	16	10
3867	4768	3.47E-02	9.290	6	1	32	4.746	3.271	0.0000	0.0000	16	10
3887	4768	3.99E-02	10.324	6	1	26	5.334	3.617	0.0000	0.0000	16	10
3907	4768	4.35E-02	11.742	6	1	18	5.383	3.907	0.0000	0.0000	16	10
3927	4768	4.55E-02	12.679	6	1	10	5.929	3.978	0.0000	0.0000	16	10
3947	4768	4.94E-02	12.869	6	1	360	5.509	4.059	0.0000	0.0000	16	10
3967	4768	6.33E-02	12.258	6	1	352	7.092	5.535	0.0000	0.0000	16	10
3987	4768	8.13E-02	10.804	6	1	344	8.630	7.483	0.0000	0.0000	17	10
4007	4768	8.71E-02	9.575	6	1	336	8.438	7.594	0.0000	0.0000	17	10
4027	4768	8.01E-02	8.493	6	1	330	7.510	6.678	0.0000	0.0000	17	10
4047	4768	6.94E-02	7.587	6	1	324	6.558	5.829	0.0000	0.0000	16	10
4067	4768	5.98E-02	6.707	6	1	318	6.118	5.559	0.0000	0.0000	16	10
4087	4768	5.21E-02	6.155	6	1	314	5.755	5.216	0.0000	0.0000	15	10
3777	4778	1.94E-02	5.576	6	1	54	3.541	2.688	0.0000	0.0000	15	10
3797	4778	2.18E-02	6.191	6	1	50	3.840	3.067	0.0000	0.0000	15	10
3817	4778	2.53E-02	6.924	6	1	46	4.195	3.378	0.0000	0.0000	16	10
3837	4778	3.06E-02	7.906	6	1	42	4.844	3.595	0.0000	0.0000	16	10
3857	4778	3.68E-02	8.789	6	1	36	5.166	4.088	0.0000	0.0000	17	10
3877	4778	4.37E-02	10.292	6	1	30	5.704	3.790	0.0000	0.0000	16	10
3897	4778	5.04E-02	11.790	6	1	24	6.158	4.302	0.0000	0.0000	17	10
3917	4778	5.52E-02	13.531	6	1	14	7.029	4.409	0.0000	0.0000	16	10
3937	4778	5.82E-02	14.435	6	1	6	6.549	4.659	0.0000	0.0000	16	10
3957	4778	7.09E-02	14.014	6	1	356	6.844	5.192	0.0000	0.0000	16	10
3977	4778	9.33E-02	12.741	6	1	346	9.203	7.785	0.0000	0.0000	17	10
3997	4778	0.104	10.825	6	1	338	9.516	8.395	0.0000	0.0000	18	10
4017	4778	9.98E-02	9.458	6	1	332	8.621	7.931	0.0000	0.0000	17	10
4037	4778	8.72E-02	7.988	6	1	324	7.303	6.700	0.0000	0.0000	18	10
4057	4778	7.35E-02	7.172	6	1	320	6.503	5.931	0.0000	0.0000	17	10
4077	4778	6.21E-02	6.400	6	1	314	5.980	5.349	0.0000	0.0000	16	10
3787	4788	2.34E-02	5.914	6	1	54	3.858	3.112	0.0000	0.0000	15	10
3807	4788	2.67E-02	6.555	6	1	50	4.202	3.448	0.0000	0.0000	16	10
3827	4788	3.14E-02	7.480	6	1	46	4.687	3.720	0.0000	0.0000	16	10
3847	4788	3.85E-02	8.553	6	1	42	5.414	4.114	0.0000	0.0000	17	10
3867	4788	4.68E-02	10.001	6	1	36	5.758	4.667	0.0000	0.0000	17	10
3887	4788	5.63E-02	11.809	6	1	30	6.733	4.665	0.0000	0.0000	17	10
3907	4788	6.53E-02	14.016	6	1	20	7.716	4.858	0.0000	0.0000	17	10
3927	4788	7.14E-02	15.718	6	1	12	7.771	5.273	0.0000	0.0000	17	10
3947	4788	8.15E-02	16.130	6	1	360	7.175	5.412	0.0000	0.0000	17	10
3967	4788	0.108	14.799	6	1	350	9.368	7.683	0.0000	0.0000	18	10
3987	4788	0.128	12.450	6	1	340	10.548	9.474	0.0000	0.0000	18	10
4007	4788	0.126	10.437	6	1	332	9.491	8.669	0.0000	0.0000	19	10
4027	4788	0.110	9.107	6	1	326	8.381	7.703	0.0000	0.0000	18	10
4047	4788	9.18E-02	7.981	6	1	320	7.393	6.802	0.0000	0.0000	17	10
4067	4788	7.57E-02	6.979	6	1	314	6.532	6.198	0.0000	0.0000	17	10
4087	4788	6.33E-02	6.247	6	1	310	5.842	5.404	0.0000	0.0000	16	10
3777	4798	2.64E-02	5.700	6	1	58	3.745	3.031	0.0000	0.0000	15	10
3797	4798	2.95E-02	6.294	6	1	56	4.439	3.411	0.0000	0.0000	16	10
3817	4798	3.33E-02	7.246	6	1	52	4.818	4.057	0.0000	0.0000	16	10
3837	4798	3.99E-02	7.985	6	1	48	5.388	4.432	0.0000	0.0000	18	10
3857	4798	4.92E-02	9.414	6	1	42	6.061	4.866	0.0000	0.0000	18	10
3877	4798	6.10E-02	11.147	6	1	36	7.021	5.260	0.0000	0.0000	18	10
3897	4798	7.51E-02	13.678	6	1	28	7.798	6.082	0.0000	0.0000	18	10
3917	4798	8.78E-02	16.384	6	1	18	8.937	6.319	0.0000	0.0000	18	10
3937	4798	9.91E-02	18.512	6	1	6	9.083	6.416	0.0000	0.0000	18	10
3957	4798	0.127	17.764	6	1	354	9.795	7.677	0.0000	0.0000	18	10
3977	4798	0.161	14.946	6	1	344	12.115	10.747	0.0000	0.0000	19	10
3997	4798	0.162	12.143	6	1	334	11.015	10.094	0.0000	0.0000	20	10
4017	4798	0.141	9.940	6	1	326	9.176	8.508	0.0000	0.0000	20	10
4037	4798	0.116	8.675	6	1	320	7.982	7.282	0.0000	0.0000	19	10
4057	4798	9.48E-02	7.535	6	1	314	7.147	6.679	0.0000	0.0000	18	10
4077	4798	7.78E-02	6.661	6	1	310	6.324	6.067	0.0000	0.0000	17	10
3787	4808	3.42E-02	6.007	6	1	60	4.184	3.334	0.0000	0.0000	16	10
3807	4808	3.78E-02	7.049	6	1	56	4.956	3.912	0.0000	0.0000	16	10
3827	4808	4.39E-02	7.716	6	1	52	5.281	4.529	0.0000	0.0000	17	10
3847	4808	5.20E-02	8.980	6	1	48	6.247	5.059	0.0000	0.0000	18	10
3867	4808	6.45E-02	10.543	6	1	42	6.994	5.729	0.0000	0.0000	19	10
3887	4808	8.29E-02	12.990	6	1	34	8.651	6.378	0.0000	0.0000	19	10
3907	4808	0.104	16.344	6	1	26	9.974	7.402	0.0000	0.0000	20	10
3927	4808	0.123	20.191	6	1	14	10.859	7.371	0.0000	0.0000	19	10
3947	4808	0.151	21.443	6	1	360	10.527	7.796	0.0000	0.0000	19	10
3967	4808	0.204	18.236	6	1	348	13.209	11.511	0.0000	0.0000	20	10
3987	4808	0.218	14.186	6	1	336	13.018	12.015	0.0000	0.0000	22	10
4007	4808	0.189	11.623	6	1	328	10.845	10.174	0.0000	0.0000	21	10
4027	4808	0.152	9.330	6	1	320	8.707	8.144	0.0000	0.0000	21	10
4047	4808	0.121	8.018	6	1	314	7.677	7.307	0.0000	0.0000	20	10
4067	4808	9.78E-02	7.107	6	1	308	6.703	6.597	0.0000	0.0000	18	10
4087	4808	8.03E-02	6.375	6	1	304	5.981	5.973	0.0000	0.0000	17	10
3777	4818	4.15E-02	5.818	6	1	64	4.060	3.184	0.0000	0.0000	16	10
3797	4818	4.55E-02	6.642	6	1	60	4.723	3.648	0.0000	0.0000	16	10
3817	4818	5.14E-02	7.410	6	1	58	5.275	4.545	0.0000	0.0000	17	10

3837	4818	6.16E-02	7.955	6	1	54	6.105	5.151	0.0000	0.0000	19	10
3857	4818	7.11E-02	9.924	6	1	48	7.123	6.126	0.0000	0.0000	19	10
3877	4818	9.04E-02	12.043	6	1	42	8.340	7.270	0.0000	0.0000	21	10
3897	4818	0.118	15.184	6	1	34	10.360	8.266	0.0000	0.0000	21	10
3917	4818	0.152	20.158	6	1	22	13.028	9.187	0.0000	0.0000	21	10
3937	4818	0.188	25.354	6	1	8	12.772	9.668	0.0000	0.0000	21	10
3957	4818	0.261	23.470	6	1	352	15.562	13.248	0.0000	0.0000	22	10
3977	4818	0.303	16.947	6	1	340	15.981	14.070	0.0000	0.0000	24	10
3997	4818	0.262	13.337	6	1	328	12.695	12.024	0.0000	0.0000	23	10
4017	4818	0.206	10.664	6	1	322	10.167	9.610	0.0000	0.0000		

4067	4868	0.233	7.089	6	1	286	6.972	6.972	0.0000	0.0000	21	8
4087	4868	0.178	6.545	6	1	286	6.418	6.418	0.0000	0.0000	19	8
3777	4878	0.133	5.856	6	1	80	5.853	5.781	0.0000	0.0000	16	10
3797	4878	0.159	6.375	6	1	78	6.357	6.235	0.0000	0.0000	18	10
3817	4878	0.205	7.136	6	1	80	7.111	7.055	0.0000	0.0000	19	10
3837	4878	0.261	7.649	6	1	74	7.606	7.606	0.0000	0.0000	22	10
3857	4878	0.358	9.162	6	1	72	9.054	8.953	0.0000	0.0000	24	9
3877	4878	0.539	10.678	6	1	62	10.017	10.017	0.0000	0.0000	29	9
3897	4878	0.916	13.077	6	1	54	12.427	12.286	0.0000	0.0000	37	9
3917	4878	1.860	18.690	6	1	40	17.377	17.060	0.0000	0.0000	50	9
3937	4878	6.539	41.617	6	1	26	38.897	38.651	0.1187	0.0000	90	9
3957	4878	7.235	39.656	6	1	344	37.264	36.211	0.0000	0.0000	81	8
3977	4878	2.307	18.148	6	1	324	17.885	17.754	0.0000	0.0000	49	8
3997	4878	1.176	13.227	6	1	312	13.076	12.816	0.0000	0.0000	35	8
4017	4878	0.684	10.133	6	1	300	9.966	9.966	0.0000	0.0000	30	8
4037	4878	0.437	8.673	6	1	282	8.661	8.605	0.0000	0.0000	25	8
4057	4878	0.307	7.619	6	1	288	7.499	7.499	0.0000	0.0000	22	7
4077	4878	0.226	6.753	6	1	286	6.730	6.730	0.0000	0.0000	20	7
3787	4888	0.161	6.034	6	1	84	6.017	5.898	0.0000	0.0000	17	9
3807	4888	0.201	6.629	6	1	82	6.505	6.492	0.0000	0.0000	19	9
3827	4888	0.259	7.264	6	1	80	7.278	7.263	0.0000	0.0000	21	9
3847	4888	0.350	8.356	6	1	82	8.342	8.294	0.0000	0.0000	23	9
3867	4888	0.509	9.572	6	1	70	9.375	9.338	0.0000	0.0000	26	8
3887	4888	0.811	11.767	6	1	68	11.435	11.414	0.0000	0.0000	31	8
3907	4888	1.466	14.858	6	1	56	14.497	14.264	0.0000	0.0000	42	8
3927	4888	3.276	24.613	6	1	38	21.901	20.790	0.0000	0.0000	61	8
3947	4888	14.302	137.761	6	1	182	135.805	133.422	12.0482	0.0000	75	8
3967	4888	4.216	24.504	6	1	334	24.246	23.640	0.0000	0.0000	64	7
3987	4888	1.860	14.803	6	1	310	14.771	14.636	0.0000	0.0000	43	7
4007	4888	1.010	11.059	6	1	280	11.073	11.056	0.0000	0.0000	34	7
4027	4888	0.602	9.333	6	1	296	9.258	9.124	0.0000	0.0000	28	7
4047	4888	0.402	8.291	6	1	276	8.275	8.275	0.0000	0.0000	23	7
4067	4888	0.289	7.353	6	1	276	7.369	7.351	0.0000	0.0000	21	6
4087	4888	0.216	6.756	6	1	278	6.665	6.633	0.0000	0.0000	18	6
3777	4898	0.160	5.770	6	1	86	5.759	5.611	0.0000	0.0000	16	8
3797	4898	0.198	6.202	6	1	86	6.100	6.062	0.0000	0.0000	18	8
3817	4898	0.257	7.058	6	1	88	7.054	7.054	0.0000	0.0000	19	8
3837	4898	0.337	7.599	6	1	88	7.531	7.531	0.0000	0.0000	22	8
3857	4898	0.469	8.666	6	1	78	8.627	8.577	0.0000	0.0000	25	7
3877	4898	0.716	10.005	6	1	76	9.913	9.913	0.0000	0.0000	30	7
3897	4898	1.188	12.296	6	1	66	12.106	12.062	0.0000	0.0000	37	7
3917	4898	2.204	17.477	6	1	52	16.663	16.122	0.0000	0.0000	49	7
3937	4898	6.029	34.621	6	1	30	32.298	31.952	0.0000	0.0000	87	7
3957	4898	9.305	42.371	6	1	310	42.044	41.968	1.9147	0.0000	94	6
3977	4898	2.944	18.337	6	1	316	18.177	17.991	0.0000	0.0000	53	6
3997	4898	1.498	12.498	6	1	258	12.526	12.506	0.0000	0.0000	39	6
4017	4898	0.849	10.072	6	1	266	10.077	10.022	0.0000	0.0000	31	6
4037	4898	0.535	8.955	6	1	282	8.852	8.841	0.0000	0.0000	25	6
4057	4898	0.369	7.685	6	1	278	7.654	7.625	0.0000	0.0000	22	5
4077	4898	0.270	7.046	6	1	272	7.000	6.949	0.0000	0.0000	20	5
3787	4908	0.189	5.991	6	1	90	5.882	5.828	0.0000	0.0000	17	7
3807	4908	0.240	6.514	6	1	90	6.439	6.419	0.0000	0.0000	18	7
3827	4908	0.316	7.112	6	1	92	7.094	7.079	0.0000	0.0000	21	7
3847	4908	0.431	8.017	6	1	84	8.011	7.996	0.0000	0.0000	23	7
3867	4908	0.631	9.124	6	1	84	9.066	9.066	0.0000	0.0000	27	6
3887	4908	0.975	10.726	6	1	102	10.718	10.718	0.0000	0.0000	33	6
3907	4908	1.633	13.917	6	1	64	13.356	13.356	0.0000	0.0000	42	6
3927	4908	3.281	20.824	6	1	50	20.391	20.299	0.0000	0.0000	64	6
3947	4908	13.236	115.937	6	1	166	115.266	114.349	10.8914	0.0000	80	6
3967	4908	4.980	25.519	6	1	224	25.634	25.634	0.0000	0.0000	70	5
3987	4908	2.180	14.850	6	1	306	14.681	14.681	0.0000	0.0000	46	5
4007	4908	1.189	11.364	6	1	284	11.385	11.336	0.0000	0.0000	35	5
4027	4908	0.712	9.306	6	1	264	9.300	9.288	0.0000	0.0000	29	5
4047	4908	0.470	8.464	6	1	278	8.476	8.445	0.0000	0.0000	23	5
4067	4908	0.333	7.394	6	1	268	7.392	7.392	0.0000	0.0000	21	4
4087	4908	0.248	6.869	6	1	270	6.792	6.759	0.0000	0.0000	18	4
3777	4918	0.180	5.676	6	1	94	5.682	5.523	0.0000	0.0000	16	6
3797	4918	0.225	6.287	6	1	94	6.243	6.181	0.0000	0.0000	17	6
3817	4918	0.296	6.980	6	1	92	6.943	6.874	0.0000	0.0000	19	6
3837	4918	0.397	7.581	6	1	98	7.578	7.571	0.0000	0.0000	21	6
3857	4918	0.549	8.434	6	1	86	8.439	8.389	0.0000	0.0000	25	5
3877	4918	0.816	10.045	6	1	110	10.075	10.075	0.0000	0.0000	28	5
3897	4918	1.283	12.035	6	1	120	12.044	12.044	0.0000	0.0000	36	5
3917	4918	2.216	16.184	6	1	136	16.124	16.124	0.0000	0.0000	49	5
3937	4918	5.340	30.911	6	1	156	30.940	30.655	0.0000	0.0000	81	5
3957	4918	11.302	54.210	6	1	224	54.267	54.199	6.9807	0.0000	92	4
3977	4918	3.258	19.283	6	1	228	19.320	19.320	0.0000	0.0000	56	4
3997	4918	1.654	13.244	6	1	260	13.279	13.279	0.0000	0.0000	39	4
4017	4918	0.948	10.510	6	1	252	10.518	10.518	0.0000	0.0000	31	4
4037	4918	0.604	8.969	6	1	256	8.936	8.902	0.0000	0.0000	26	4
4057	4918	0.413	7.963	6	1	268	7.952	7.942	0.0000	0.0000	22	3
4077	4918	0.298	7.263	6	1	266	7.182	7.139	0.0000	0.0000	19	3
3787	4928	0.206	6.023	6	1	98	6.024	5.856	0.0000	0.0000	17	5
3807	4928	0.266	6.421	6	1	98	6.327	6.307	0.0000	0.0000	18	5
3827	4928	0.353	7.208	6	1	102	7.218	7.190	0.0000	0.0000	20	5
3847	4928	0.479	8.060	6	1	104	8.008	7.992	0.0000	0.0000	22	5
3867	4928	0.681	8.908	6	1	102	8.920	8.920	0.0000	0.0000	27	4
3887	4928	1.024	11.042	6	1	120	11.053	11.053	0.0000	0.0000	31	4
3907	4928	1.649	13.495	6	1	132	13.506	13.506	0.0000	0.0000	41	4
3927	4928	3.080	21.063	6	1	148	20.989	20.960	0.0000	0.0000	57	4
3947	4928	11.579	77.005	6	1	144	76.923	76.552	9.8010	0.0000	93	4

3967	4928	5.529	28.945	6	1	214	28.885	28.800	0.0000	0.0000	72	3
3987	4928	2.280	16.305	6	1	232	16.333	16.333	0.0000	0.0000	45	3
4007	4928	1.250	11.838	6	1	242	11.856	11.856	0.0000	0.0000	35	3
4027	4928	0.758	9.686	6	1	250	9.675	9.675	0.0000	0.0000	28	3
4047	4928	0.505	8.215	6	1	252	8.236	8.236	0.0000	0.0000	25	3
4067	4928	0.360	7.626	6	1	258	7.618	7.582	0.0000	0.0000	21	2
4087	4928	0.266	6.875	6	1	264	6.879	6.761	0.0000	0.0000	19	2
3777	4938	0.190	5.747	6	1	100	5.740	5.687	0.0000	0.0000	16	4
3797	4938	0.236	6.286	6	1	102	6.290	6.144	0.0000	0.0000	17	4
3817	4938	0.309	6.998	6	1	102	6.928	6.914	0.0000	0.0000	18	4
3837	4938	0.413	7.626	6	1	108	7.606	7.606	0.0000	0.0000	21	4
3857	4938	0.561	8.133	6	1	100	8.112	8.061	0.0000	0.0000	25	

3867	4988	0.418	9.188	6	1	132	9.178	9.178	0.0000	0.0000	23	1
3887	4988	0.510	11.066	6	1	140	11.036	10.814	0.0000	0.0000	25	1
3907	4988	0.619	13.813	6	1	148	13.779	13.608	0.0000	0.0000	28	1
3927	4988	0.691	20.096	6	1	160	19.965	19.631	0.0000	0.0000	28	1
3947	4988	0.705	30.073	6	1	176	29.091	27.499	0.0000	0.0000	25	1
3967	4988	0.748	29.468	6	1	194	28.284	27.424	0.0000	0.0000	24	1
3987	4988	0.696	19.555	6	1	210	19.287	19.190	0.0000	0.0000	25	1
4007	4988	0.562	14.381	6	1	220	14.261	14.068	0.0000	0.0000	24	1
4027	4988	0.443	11.471	6	1	228	11.484	11.484	0.0000	0.0000	22	1
4047	4988	0.351	9.473	6	1	232	9.464	9.464	0.0000	0.0000	20	1
4067	4988	0.282	8.130	6	1	238	8.097	8.097	0.0000	0.0000	19	1
4087	4988	0.227	6.961	6	1	242	6.958	6.958	0.0000	0.0000	18	1
3777	4998	0.171	5.565	6	1	116	5.575	5.575	0.0000	0.0000	16	1
3797	4998	0.202	6.016	6	1	120	6.023	6.023	0.0000	0.0000	17	1
3817	4998	0.238	6.719	6	1	124	6.723	6.710	0.0000	0.0000	18	1
3837	4998	0.282	7.540	6	1	128	7.539	7.539	0.0000	0.0000	19	1
3857	4998	0.333	8.571	6	1	132	8.559	8.559	0.0000	0.0000	20	1
3877	4998	0.388	9.917	6	1	138	9.843	9.806	0.0000	0.0000	22	1
3897	4998	0.446	12.290	6	1	148	12.174	12.152	0.0000	0.0000	24	1
3917	4998	0.488	15.886	6	1	156	15.710	15.574	0.0000	0.0000	24	1
3937	4998	0.497	22.205	6	1	170	21.563	20.480	0.0000	0.0000	22	1
3957	4998	0.504	26.129	6	1	184	24.719	22.814	0.0000	0.0000	21	1
3977	4998	0.534	21.773	6	1	200	21.441	20.694	0.0000	0.0000	21	1
3997	4998	0.481	16.490	6	1	212	16.143	16.119	0.0000	0.0000	22	1
4017	4998	0.410	12.551	6	1	220	12.425	12.207	0.0000	0.0000	21	1
4037	4998	0.339	10.151	6	1	226	10.133	10.133	0.0000	0.0000	20	1
4057	4998	0.282	8.759	6	1	232	8.721	8.721	0.0000	0.0000	19	1
4077	4998	0.233	7.416	6	1	236	7.390	7.390	0.0000	0.0000	18	1
3787	5008	0.176	5.742	6	1	120	5.743	5.743	0.0000	0.0000	16	1
3807	5008	0.203	6.244	6	1	124	6.215	6.215	0.0000	0.0000	17	1
3827	5008	0.235	7.067	6	1	128	7.047	7.033	0.0000	0.0000	18	1
3847	5008	0.268	8.026	6	1	132	8.007	8.007	0.0000	0.0000	19	1
3867	5008	0.305	9.028	6	1	138	8.952	8.829	0.0000	0.0000	20	1
3887	5008	0.340	10.745	6	1	144	10.646	10.567	0.0000	0.0000	21	1
3907	5008	0.363	13.350	6	1	154	13.191	13.049	0.0000	0.0000	22	1
3927	5008	0.374	17.520	6	1	164	17.240	16.829	0.0000	0.0000	21	1
3947	5008	0.369	21.062	6	1	176	20.390	19.002	0.0000	0.0000	20	1
3967	5008	0.388	21.094	6	1	190	20.249	18.813	0.0000	0.0000	19	1
3987	5008	0.394	17.093	6	1	204	16.683	16.544	0.0000	0.0000	20	1
4007	5008	0.356	13.868	6	1	212	13.537	13.537	0.0000	0.0000	20	1
4027	5008	0.313	10.972	6	1	220	10.846	10.571	0.0000	0.0000	20	1
4047	5008	0.270	9.093	6	1	226	9.040	9.040	0.0000	0.0000	19	1
4067	5008	0.232	7.936	6	1	232	7.892	7.892	0.0000	0.0000	18	1
4087	5008	0.196	6.833	6	1	236	6.818	6.818	0.0000	0.0000	17	1
3777	5018	0.154	5.387	6	1	122	5.329	5.329	0.0000	0.0000	15	1
3797	5018	0.175	5.837	6	1	126	5.830	5.830	0.0000	0.0000	16	1
3817	5018	0.199	6.568	6	1	128	6.549	6.549	0.0000	0.0000	17	1
3837	5018	0.224	7.220	6	1	132	7.210	7.210	0.0000	0.0000	18	1
3857	5018	0.245	8.426	6	1	138	8.323	8.180	0.0000	0.0000	18	1
3877	5018	0.268	9.677	6	1	144	9.547	9.435	0.0000	0.0000	20	1
3897	5018	0.283	11.456	6	1	152	11.348	11.028	0.0000	0.0000	20	1
3917	5018	0.292	14.213	6	1	160	13.887	13.837	0.0000	0.0000	20	1
3937	5018	0.288	17.399	6	1	172	16.385	15.166	0.0000	0.0000	18	1
3957	5018	0.287	18.802	6	1	184	17.627	16.077	0.0000	0.0000	18	1
3977	5018	0.307	17.318	6	1	196	16.815	15.739	0.0000	0.0000	18	1
3997	5018	0.299	14.424	6	1	206	14.059	13.868	0.0000	0.0000	18	1
4017	5018	0.273	11.780	6	1	214	11.519	11.376	0.0000	0.0000	18	1
4037	5018	0.247	9.873	6	1	220	9.654	9.589	0.0000	0.0000	18	1
4057	5018	0.221	8.573	6	1	226	8.537	8.537	0.0000	0.0000	17	1
4077	5018	0.193	7.397	6	1	230	7.384	7.384	0.0000	0.0000	17	1
3787	5028	0.153	5.497	6	1	126	5.443	5.443	0.0000	0.0000	16	1
3807	5028	0.170	6.053	6	1	130	6.046	6.046	0.0000	0.0000	16	1
3827	5028	0.187	6.843	6	1	134	6.858	6.858	0.0000	0.0000	17	1
3847	5028	0.203	7.400	6	1	138	7.324	7.120	0.0000	0.0000	18	1
3867	5028	0.218	8.766	6	1	144	8.645	8.482	0.0000	0.0000	18	1
3887	5028	0.226	10.090	6	1	150	9.913	9.797	0.0000	0.0000	19	1
3907	5028	0.234	12.180	6	1	158	11.921	11.743	0.0000	0.0000	18	1
3927	5028	0.235	14.343	6	1	168	13.585	13.264	0.0000	0.0000	18	1
3947	5028	0.226	16.098	6	1	178	15.051	13.726	0.0000	0.0000	17	1
3967	5028	0.235	16.154	6	1	188	15.388	14.096	0.0000	0.0000	17	1
3987	5028	0.246	14.488	6	1	198	14.145	13.647	0.0000	0.0000	17	1
4007	5028	0.237	12.246	6	1	208	11.873	11.809	0.0000	0.0000	17	1
4027	5028	0.219	10.325	6	1	214	10.089	9.914	0.0000	0.0000	17	1
4047	5028	0.201	8.797	6	1	220	8.598	8.484	0.0000	0.0000	17	1
4067	5028	0.182	7.821	6	1	226	7.732	7.732	0.0000	0.0000	16	1
4087	5028	0.162	6.901	6	1	230	6.805	6.805	0.0000	0.0000	16	1
3777	5038	0.133	5.268	6	1	126	5.215	5.215	0.0000	0.0000	15	1
3797	5038	0.147	5.696	6	1	130	5.644	5.644	0.0000	0.0000	16	1
3817	5038	0.158	6.242	6	1	134	6.210	6.210	0.0000	0.0000	16	1
3837	5038	0.169	7.229	6	1	138	7.128	6.894	0.0000	0.0000	16	1
3857	5038	0.178	7.856	6	1	144	7.673	7.673	0.0000	0.0000	17	1
3877	5038	0.185	9.164	6	1	150	8.988	8.849	0.0000	0.0000	17	1
3897	5038	0.193	10.675	6	1	156	10.484	10.181	0.0000	0.0000	17	1
3917	5038	0.194	12.326	6	1	164	12.001	11.743	0.0000	0.0000	17	1
3937	5038	0.188	13.792	6	1	174	13.152	12.094	0.0000	0.0000	17	1
3957	5038	0.185	14.486	6	1	184	13.882	12.729	0.0000	0.0000	16	1
3977	5038	0.198	13.877	6	1	192	13.066	12.477	0.0000	0.0000	16	1
3997	5038	0.202	12.526	6	1	202	12.090	11.983	0.0000	0.0000	16	1
4017	5038	0.192	10.809	6	1	208	10.458	10.389	0.0000	0.0000	16	1
4037	5038	0.179	9.243	6	1	216	9.025	8.811	0.0000	0.0000	16	1
4057	5038	0.165	8.072	6	1	220	7.819	7.819	0.0000	0.0000	16	1

4077	5038	0.153	7.193	6	1	226	7.095	7.077	0.0000	0.0000	16	1
3787	5048	0.127	5.334	6	1	130	5.269	5.269	0.0000	0.0000	15	1
3807	5048	0.136	5.738	6	1	134	5.697	5.697	0.0000	0.0000	16	1
3827	5048	0.143	6.450	6	1	138	6.375	6.135	0.0000	0.0000	16	1
3847	5048	0.150	7.434	6	1	142	7.336	7.024	0.0000	0.0000	16	1
3867	5048	0.156	8.232	6	1	148	8.096	7.834	0.0000	0.0000	17	1
3887	5048	0.162	9.328	6	1	154	9.182	8.838	0.0000	0.0000	17	1
3907	5048	0.164	10.646	6	1	162	10.384	10.137	0.0000	0.0000	17	1
3927	5048	0.160	12.013	6	1	170	11.172	10.165	0.0000	0.0000	16	1
3947	5048	0.153	12.938	6	1	178	12.038	10.862	0.0000	0.0000	16	1
3967	5048	0.158	12.943	6	1	188	12.111	10.930	0.0000	0.0000	16	1
3987	5048	0.169	12.116	6	1	196	11.802					

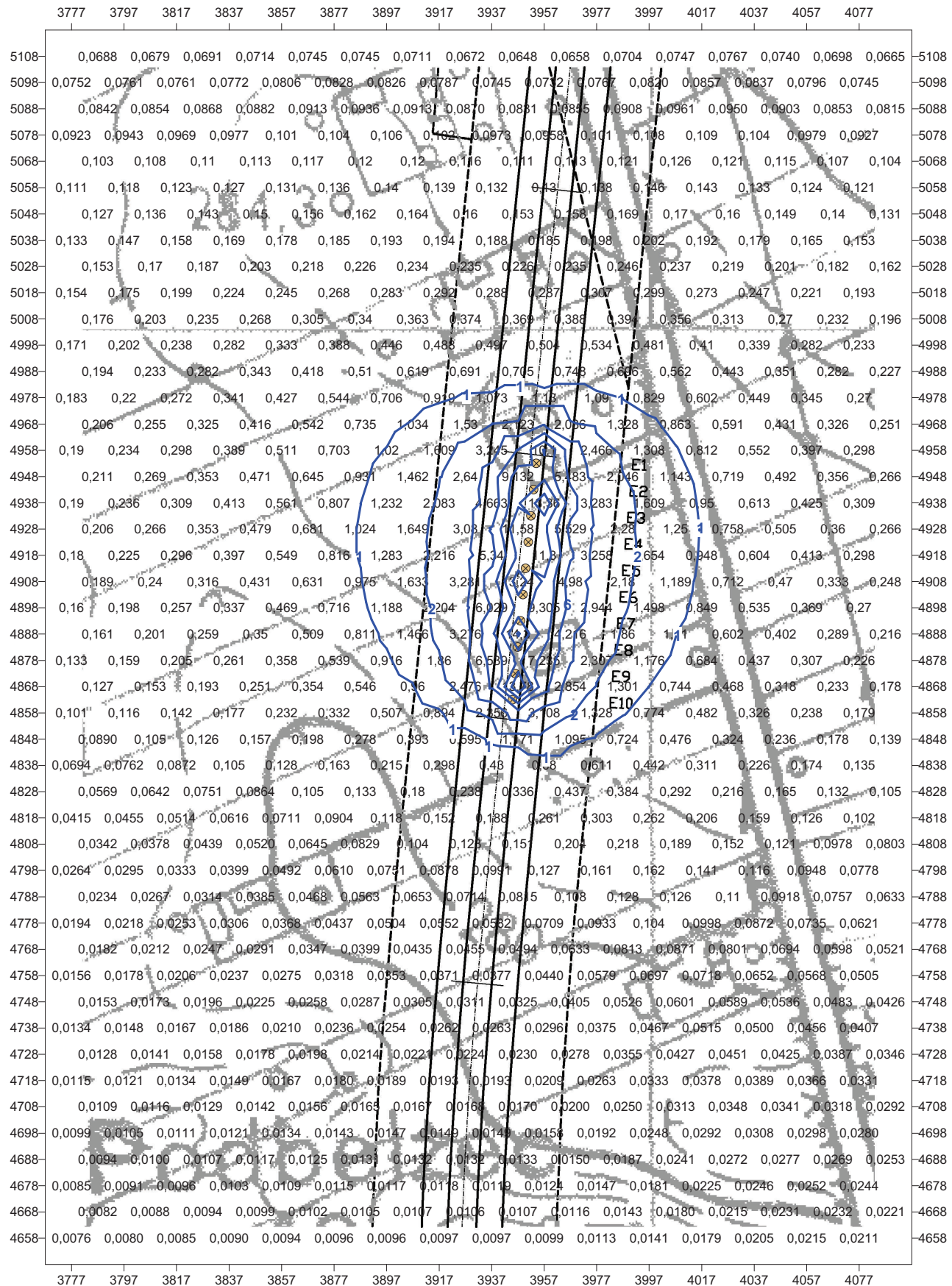
3977	5098	7.67E-02	8.392	6	1	188	7.648	6.738	0.0000	0.0000	14	1
3997	5098	8.20E-02	8.069	6	1	194	7.413	7.127	0.0000	0.0000	14	1
4017	5098	8.57E-02	7.623	6	1	200	7.402	6.950	0.0000	0.0000	14	1
4037	5098	8.37E-02	7.055	6	1	206	6.801	6.549	0.0000	0.0000	14	1
4057	5098	7.96E-02	6.519	6	1	210	6.286	6.061	0.0000	0.0000	14	1
4077	5098	7.45E-02	6.037	6	1	214	5.794	5.665	0.0000	0.0000	14	1
3787	5108	6.88E-02	4.600	6	1	140	4.502	4.257	0.0000	0.0000	14	1
3807	5108	6.79E-02	5.058	6	1	144	4.928	4.685	0.0000	0.0000	14	1
3827	5108	6.91E-02	5.405	6	1	148	5.263	5.030	0.0000	0.0000	14	1
3847	5108	7.14E-02	5.960	6	1	152	5.839	5.470	0.0000	0.0000	14	1
3867	5108	7.45E-02	6.334	6	1	156	6.103	5.959	0.0000	0.0000	14	1
3887	5108	7.45E-02	6.830	6	1	162	6.661	6.250	0.0000	0.0000	14	1
3907	5108	7.11E-02	7.324	6	1	168	6.799	6.446	0.0000	0.0000	14	1
3927	5108	6.72E-02	7.665	6	1	174	7.211	6.453	0.0000	0.0000	14	1
3947	5108	6.48E-02	7.855	6	1	180	7.411	6.636	0.0000	0.0000	14	1
3967	5108	6.58E-02	7.820	6	1	184	7.379	6.593	0.0000	0.0000	14	1
3987	5108	7.04E-02	7.673	6	1	190	7.234	6.469	0.0000	0.0000	14	1
4007	5108	7.47E-02	7.398	6	1	196	7.174	6.710	0.0000	0.0000	14	1
4027	5108	7.67E-02	6.928	6	1	202	6.730	6.290	0.0000	0.0000	14	1
4047	5108	7.40E-02	6.409	6	1	206	6.150	5.990	0.0000	0.0000	14	1
4067	5108	6.98E-02	6.031	6	1	212	5.781	5.633	0.0000	0.0000	13	1
4087	5108	6.65E-02	5.547	6	1	216	5.320	5.201	0.0000	0.0000	14	1

Koniec obliczen 14:37:15 Data:2008.9.16

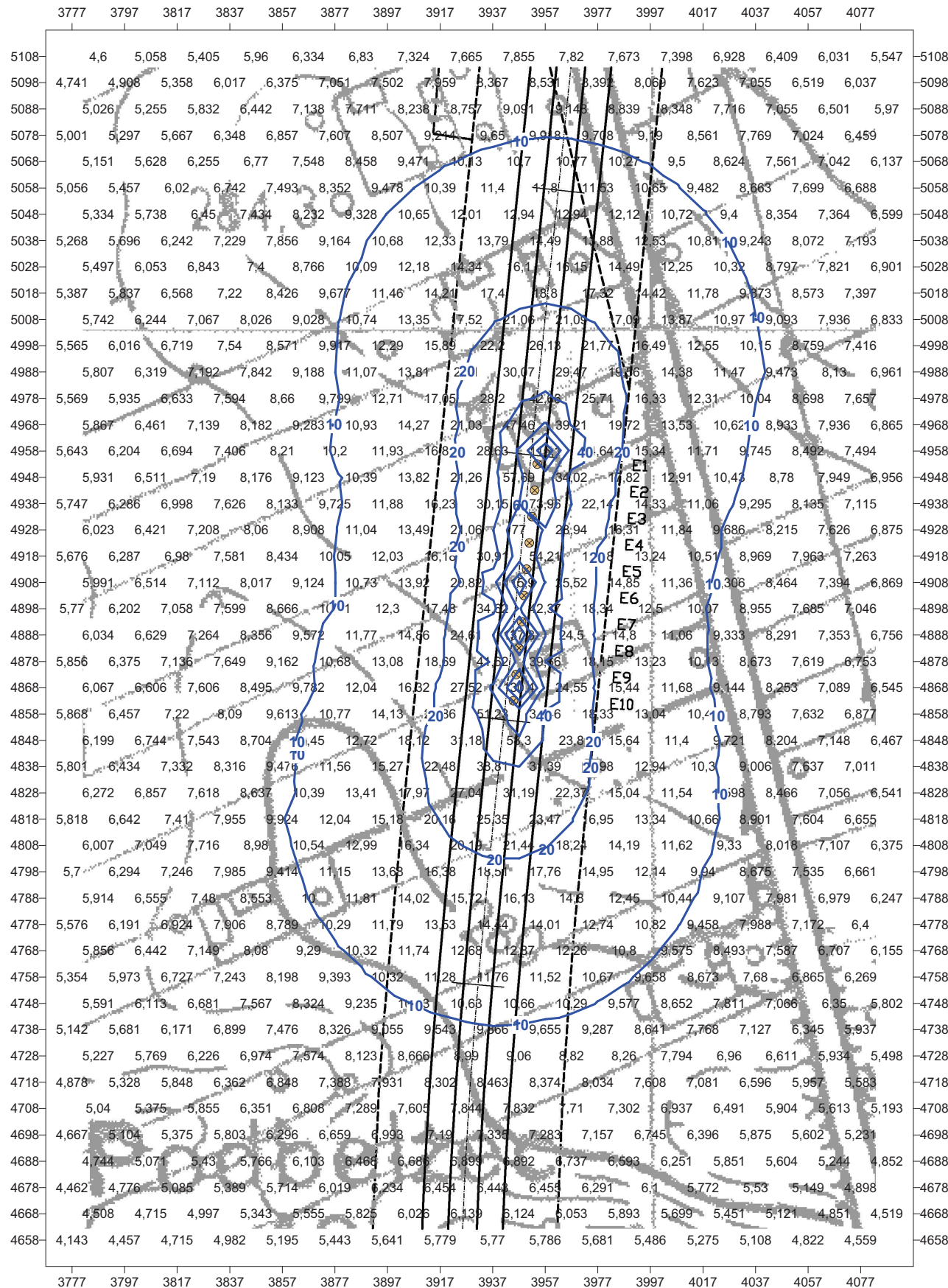
Roza: Dane: c:\IV30_POD Wyniki: c:\IVPOD

MAKSIMUM STEZEN SREDNICH WYNOŚI 14.302 ug/m3												
3947	4888	14.302	137.761	6	1	182	135.805	133.422	12.05	0.00	75	8
MAKSIMUM STEZEN MAKS. 1-godz. WYNOŚI 137.761 ug/m3												
3947	4888	14.302	137.761	6	1	182	135.805	133.422	12.05	0.00	75	8
MAKSIMUM PERCENTYLA S99.8 WYNOŚI 135.805 ug/m3												
3947	4888	14.302	137.761	6	1	182	135.805	133.422	12.05	0.00	75	8
MAKSIMUM PERCENTYLA S99.7 WYNOŚI 133.422 ug/m3												
3947	4888	14.302	137.761	6	1	182	135.805	133.422	12.05	0.00	75	8
MAKSIMUM CZESTOSCI PRZEKROCZEN STEZENIA 40.000 ug/m3 WYNOŚI 12.05 %												
3947	4888	14.302	137.761	6	1	182	135.805	133.422	12.05	0.00	75	8
MAKSIMUM CZESTOSCI PRZEKROCZEN STEZENIA 200.000 ug/m3 WYNOŚI 0.00 %												
0	0	0.000	0.000	0	0	0	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0

IV30_POD
ZANIECZYSZCZENIE : no2
Drukowany parametr: STĘŻENIA ŚREDNIE ROCZNE [ug/m3]
Liczba punktów w siatce: 736 maksimum: 14,3 w punkcie: x=3947 y=4888
SKALA 1:2 000



IV30_POD
ZANIECZYSZCZENIE : no2
Drukowany parametr: STĘŻENIA MAKSYMALNE 1-godz. [ug/m3]
Liczba punktów w siatce: 736 maksimum: 137,8 w punkcie: x=3947 y=4888
SKALA 1:2 000




```

*****
*
*          P R O G R A M      K O M I N
*
*          1986-2003  wersja 6.07 z dnia: 2003.02.11
* Opracowany według Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 5.12.2002 r.
* Autor: Jacek Iwanek - EkoSoft, Warszawa, tel/fax: (22) 847-22-55
*
*          UŻYTKOWNIK:
*          DrogMost Lubelski Sp. z o.o.
*          20-415 Lublin, ul.Zaciszna 16, tel. 081 744 00 70, 744 13 26
*
*****

```

Nazwa zbioru danych: c:\1\IV30_ROZ
Nazwa zbioru wyników: C:\1\ROZ

Data: 2008.9.16 14:39:50

IV30_ROZ

ZANIECZYSZCZENIE : no2

Oznaczenia: H - formuła HOLLANDA
C - formuła CONCANE

Emitor numer	Nazwa emitora	x[m]	y[m]	h[m]	d[m]	v[m/s]	T[K]	TO[K]	Q[MW]	FORM.	Emisja [g/s]	Smm [ug/m3]	Xmm [m]	stan row. [m/s]	Ua [m/s]	CEMIS	EMISJA [t/rok]	AKTYWNY W PODOKRESIE
1	E1	4011	2942	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00034	1336.332	0	6	1	1.0000	0.0108	1
2	E2	4018	2935	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00034	1336.332	0	6	1	1.0000	0.0108	1
3	E3	4024	2927	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00034	1336.332	0	6	1	1.0000	0.0108	1
4	E4	4031	2919	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00034	1336.332	0	6	1	1.0000	0.0108	1
5	E5	4037	2912	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00034	1336.332	0	6	1	1.0000	0.0108	1
6	E6	4044	2904	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00034	1336.332	0	6	1	1.0000	0.0108	1
7	E7	4050	2897	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00034	1336.332	0	6	1	1.0000	0.0108	1
8	E8	4056	2889	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00034	1336.332	0	6	1	1.0000	0.0108	1
9	E9	4062	2881	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00034	1336.332	0	6	1	1.0000	0.0108	1
10	E10	4068	2873	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00034	1336.332	0	6	1	1.0000	0.0108	1

SZORSTKOSC z0[m] 2.00
WYSOKOSC ANEMOMETRU ha[m] 14
WYSOKOSC OBLICZEN Z[m] 0.00

CZESTOSCI PRZEKROCZEN LICZONE DLA STEZEN PROGOWYCH [ug/m3]:
1: 40.000 2: 200.000

Zbiór: IV30ROZ Dane str. 1

P O D O K R E S Y O B L I C Z E N I O W E

Nr	Nazwa	CEMIS	Roza wiatrow	Liczba emitoworow aktywnych w podokresie	Emisja w podokresie [t]
1	caly rok	1.0000	c:\KOMINO3\Roze\ZAMOSC.r	10	0.1077
					EMISJA ROCZNA 0.1077 [t]

Zbiór: IV30ROZ Dane str. 2

IV30_ROZ

ZANIECZYSZCZENIE : no2

STEZENIA GAZOWE

X m	Y m	Sa ug/m3	Smax ug/m3	KL	Ua m/s	KAT st.	S99.8 ug/m3	S99.7 ug/m3	40P %	200P %	Udz. %	Nr
3821	2716	5.38E-03	2.202	6	1	50	1.044	0.773	0.0000	0.0000	13	6
3841	2716	6.18E-03	2.236	6	1	46	1.310	0.930	0.0000	0.0000	13	9
3861	2716	6.53E-03	2.549	6	1	44	1.328	0.979	0.0000	0.0000	13	10
3881	2716	6.88E-03	2.575	6	1	40	1.374	1.032	0.0000	0.0000	14	10
3901	2716	7.40E-03	2.758	6	1	36	1.436	1.113	0.0000	0.0000	14	10
3921	2716	7.89E-03	2.902	6	1	32	1.672	1.180	0.0000	0.0000	14	10
3941	2716	8.38E-03	3.167	6	1	28	1.743	1.299	0.0000	0.0000	14	10
3961	2716	8.97E-03	3.235	6	1	24	1.871	1.338	0.0000	0.0000	15	10
3981	2716	9.76E-03	3.565	6	1	18	1.915	1.302	0.0000	0.0000	15	10
4001	2716	1.03E-02	3.602	6	1	12	1.913	1.451	0.0000	0.0000	16	10
4021	2716	1.06E-02	3.882	6	1	6	1.890	1.300	0.0000	0.0000	15	10
4041	2716	1.12E-02	4.095	6	1	360	1.917	1.127	0.0000	0.0000	15	10
4061	2716	1.26E-02	4.280	6	1	354	2.180	1.594	0.0000	0.0000	15	10
4081	2716	1.57E-02	4.254	6	1	348	2.886	2.312	0.0000	0.0000	15	10
4101	2716	1.95E-02	4.346	6	1	344	3.280	2.724	0.0000	0.0000	14	10
4121	2716	2.19E-02	4.254	6	1	338	3.533	3.012	0.0000	0.0000	14	10
3831	2726	6.33E-03	2.360	6	1	50	1.212	0.922	0.0000	0.0000	13	5
3851	2726	6.76E-03	2.384	6	1	46	1.456	1.007	0.0000	0.0000	13	9
3871	2726	7.16E-03	2.659	6	1	44	1.453	1.091	0.0000	0.0000	13	10
3891	2726	7.78E-03	2.825	6	1	40	1.585	1.167	0.0000	0.0000	13	10
3911	2726	8.30E-03	2.968	6	1	36	1.622	1.286	0.0000	0.0000	14	10
3931	2726	8.79E-03	3.116	6	1	32	1.812	1.355	0.0000	0.0000	15	10
3951	2726	9.58E-03	3.328	6	1	26	1.978	1.416	0.0000	0.0000	15	10
3971	2726	1.08E-02	3.480	6	1	22	2.057	1.468	0.0000	0.0000	15	10
3991	2726	1.16E-02	3.832	6	1	16	2.090	1.493	0.0000	0.0000	15	10
4011	2726	1.21E-02	3.975	6	1	10	2.129	1.585	0.0000	0.0000	16	10
4031	2726	1.25E-02	4.202	6	1	4	2.278	1.395	0.0000	0.0000	16	10
4051	2726	1.34E-02	4.440	6	1	358	2.334	1.558	0.0000	0.0000	15	10
4071	2726	1.64E-02	4.631	6	1	352	2.627	2.237	0.0000	0.0000	15	10
4091	2726	2.06E-02	4.661	6	1	346	3.555	2.934	0.0000	0.0000	14	10
4111	2726	2.42E-02	4.618	6	1	340	3.907	3.343	0.0000	0.0000	14	10
4131	2726	2.53E-02	4.480	6	1	334	3.663	3.155	0.0000	0.0000	14	10
3821	2736	6.39E-03	2.344	6	1	50	1.311	0.917	0.0000	0.0000	13	4
3841	2736	6.92E-03	2.538	6	1	50	1.315	0.995	0.0000	0.0000	13	5
3861	2736	7.41E-03	2.579	6	1	46	1.572	1.114	0.0000	0.0000	13	9
3881	2736	8.11E-03	2.736	6	1	42	1.702	1.302	0.0000	0.0000	14	10
3901	2736	8.68E-03	2.925	6	1	40	1.815	1.318	0.0000	0.0000	14	10
3921	2736	9.25E-03	3.127	6	1	36	1.960	1.364	0.0000	0.0000	15	10
3941	2736	1.03E-02	3.368	6	1	30	2.030	1.531	0.0000	0.0000	15	10
3961	2736	1.17E-02	3.562	6	1	26	2.119	1.652	0.0000	0.0000	15	10
3981	2736	1.30E-02	3.730	6	1	20	2.288	1.685	0.0000	0.0000	16	10
4001	2736	1.37E-02	4.038	6	1	14	2.462	1.678	0.0000	0.0000	16	10
4021	2736	1.40E-02	4.446	6	1	8	2.505	1.652	0.0000	0.0000	16	10
4041	2736	1.49E-02	4.508	6	1	360	2.382	1.497	0.0000	0.0000	16	10
4061	2736	1.72E-02	4.850	6	1	354	2.578	2.053	0.0000	0.0000	15	10
4081	2736	2.20E-02	5.043	6	1	348	3.580	2.796	0.0000	0.0000	15	10
4101	2736	2.69E-02	4.997	6	1	342	3.955	3.373	0.0000	0.0000	14	10
4121	2736	2.90E-02	4.860	6	1	336	4.227	3.672	0.0000	0.0000	14	10
3831	2746	7.06E-03	2.391	6	1	52	1.460	1.101	0.0000	0.0000	13	4
3851	2746	7.66E-03	2.605	6	1	50	1.489	1.194	0.0000	0.0000	13	5
3871	2746	8.44E-03	2.753	6	1	46	1.802	1.238	0.0000	0.0000	14	8
3891	2746	9.07E-03	2.904	6	1	42	1.805	1.444	0.0000	0.0000	14	10
3911	2746	9.73E-03	3.063	6	1	38	1.980	1.453	0.0000	0.0000	15	10
3931	2746	1.10E-02	3.262	6	1	34	2.102	1.631	0.0000	0.0000	15	10
3951	2746	1.28E-02	3.516	6	1	30	2.239	1.683	0.0000	0.0000	16	10
3971	2746	1.44E-02	3.824	6	1	24	2.414	1.779	0.0000	0.0000	16	10
3991	2746	1.54E-02	4.014	6	1	18	2.633	1.952	0.0000	0.0000	17	10
4011	2746	1.63E-02	4.383	6	1	12	2.685	1.947	0.0000	0.0000	17	10
4031	2746	1.70E-02	4.759	6	1	4	2.589	1.779	0.0000	0.0000	16	10
4051	2746	1.85E-02	5.082	6	1	358	2.811	2.010	0.0000	0.0000	16	10
4071	2746	2.34E-02	5.278	6	1	350	3.315	2.700	0.0000	0.0000	16	10
4091	2746	2.92E-02	5.358	6	1	344	4.082	3.443	0.0000	0.0000	15	10
4111	2746	3.29E-02	5.276	6	1	336	4.650	4.096	0.0000	0.0000	15	10
4131	2746	3.25E-02	5.101	6	1	332	4.393	3.801	0.0000	0.0000	14	10
3821	2756	7.24E-03	2.493	6	1	54	1.577	0.993	0.0000	0.0000	13	3
3841	2756	7.78E-03	2.583	6	1	52	1.596	1.187	0.0000	0.0000	13	4
3861	2756	8.71E-03	2.741	6	1	50	1.798	1.398	0.0000	0.0000	13	5
3881	2756	9.39E-03	2.899	6	1	46	1.861	1.384	0.0000	0.0000	14	8
3901	2756	1.02E-02	3.138	6	1	44	1.983	1.636	0.0000	0.0000	14	9
3921	2756	1.15E-02	3.313	6	1	38	2.230	1.677	0.0000	0.0000	15	10
3941	2756	1.38E-02	3.539	6	1	34	2.256	1.804	0.0000	0.0000	16	10
3961	2756	1.58E-02	3.830	6	1	30	2.433	1.950	0.0000	0.0000	16	10
3981	2756	1.72E-02	4.145	6	1	22	2.688	2.111	0.0000	0.0000	17	10
4001	2756	1.87E-02	4.396	6	1	16	2.955	2.230	0.0000	0.0000	17	10
4021	2756	1.98E-02	4.751	6	1	8	2.911	2.103	0.0000	0.0000	18	10
4041	2756	2.14E-02	5.174	6	1	2	3.026	2.138	0.0000	0.0000	17	10
4061	2756	2.49E-02	5.544	6	1	354	3.238	2.641	0.0000	0.0000	17	10

4081	2756	3.16E-02	5.729	6	1	346	4.202	3.537	0.0000	0.0000	16	10
4101	2756	3.83E-02	5.820	6	1	340	5.155	4.210	0.0000	0.0000	15	10
4121	2756	3.90E-02	5.621	6	1	332	4.788	4.167	0.0000	0.0000	14	10
3831	2766	8.32E-03	2.515	6	1	56	1.571	1.249	0.0000	0.0000	13	3
3851	2766	8.89E-03	2.701	6	1	54	1.696	1.367	0.0000	0.0000	14	4
3871	2766	9.78E-03	2.885	6	1	50	1.967	1.524	0.0000	0.0000	14	5
3891	2766	1.05E-02	3.070	6	1	46	1.993	1.583	0.0000	0.0000	14	8
3911	2766	1.20E-02	3.340	6	1	42	2.222	1.796	0.0000	0.0000	15	9
3931	2766	1.48E-02	3.573	6	1	38	2.462	1.940	0.0000	0.0000	15	10
3951	2766	1.70E-02	3.746	6	1	34	2.488	2.095	0.0000	0.0000	17	10
3971	2766	1.89E-02	4.111	6	1	28	2.789	2.233	0.0000	0.0000	17	10
3991	2766	2.11E-02	4.373	6	1	20	2.989	2.460	0.0000	0.0000	18	10
4011	2766	2.30E-02	4.851	6	1	14	3.232	2.501	0.0000	0.0000	18	10
4031	2766	2.43E-02	5.478	6	1	6	3.341	2.401	0.0000	0.0000	18	10
4051	2766	2.80E-02	5.789	6	1	358	3.483	2.489	0.0000	0.0000	18	10
4071	2766	3.53E-02	6.232	6	1	348	4.489	3.776	0.0000	0.0000	17	10
4091	2766	4.34E-02	6.364	6	1	342	5.327	4.559	0.0000	0.0000	16	10
4111	2766	4.68E-02	6.284	6	1	334	5.285	4.599	0.0000	0.0000	15	10
4131	2766	4.36E-02	5.890	6	1	328	4.977	4.299	0.0000	0.0000	14	10
3821	2776	8.88E-03	2.595	6	1	58	1.665	1.153	0.0000	0.0000	13	1
3841	2776	9.24E-03	2.762	6	1	56	1.836	1.288	0.0000	0.0000	13	3
3861	2776	1.0										

3981	2816	4.85E-02	5.171	6	1	34	4.374	3.926	0.0000	0.0000	21	9
4001	2816	5.89E-02	5.617	6	1	22	4.955	4.244	0.0000	0.0000	24	10
4021	2816	7.20E-02	6.656	6	1	14	5.660	4.758	0.0000	0.0000	25	10
4041	2816	9.04E-02	7.901	6	1	4	6.458	5.404	0.0000	0.0000	26	10
4061	2816	0.119	10.053	6	1	352	7.926	6.640	0.0000	0.0000	23	10
4081	2816	0.150	11.320	6	1	338	10.107	9.068	0.0000	0.0000	20	10
4101	2816	0.144	10.853	6	1	326	9.812	8.853	0.0000	0.0000	18	10
4121	2816	0.116	9.397	6	1	318	8.034	7.915	0.0000	0.0000	17	10
3831	2826	2.39E-02	3.021	6	1	68	2.315	2.243	0.0000	0.0000	14	1
3851	2826	2.48E-02	3.141	6	1	66	2.167	2.160	0.0000	0.0000	15	1
3871	2826	2.72E-02	3.384	6	1	64	2.436	2.170	0.0000	0.0000	15	1
3891	2826	3.10E-02	3.611	6	1	60	2.814	2.327	0.0000	0.0000	16	1
3911	2826	3.38E-02	3.917	6	1	58	3.110	2.761	0.0000	0.0000	17	3
3931	2826	3.95E-02	4.007	6	1	56	3.563	3.042	0.0000	0.0000	19	5
3951	2826	4.65E-02	4.529	6	1	48	4.037	3.588	0.0000	0.0000	19	6
3971	2826	5.54E-02	5.007	6	1	44	4.623	4.135	0.0000	0.0000	21	8
3991	2826	6.71E-02	5.586	6	1	36	5.078	4.605	0.0000	0.0000	23	9
4011	2826	8.39E-02	6.509	6	1	18	5.837	5.297	0.0000	0.0000	26	10
4031	2826	0.109	7.704	6	1	10	6.817	6.015	0.0000	0.0000	29	10
4051	2826	0.146	9.587	6	1	356	7.813	6.932	0.0000	0.0000	29	10
4071	2826	0.195	12.535	6	1	342	11.116	10.187	0.0000	0.0000	24	10
4091	2826	0.207	13.201	6	1	330	11.914	10.797	0.0000	0.0000	20	10
4111	2826	0.164	11.298	6	1	320	10.107	9.091	0.0000	0.0000	18	10
4131	2826	0.120	9.066	6	1	310	8.202	7.407	0.0000	0.0000	17	10
3821	2836	2.94E-02	2.820	6	1	72	2.583	2.413	0.0000	0.0000	14	1
3841	2836	2.97E-02	3.122	6	1	70	2.594	2.376	0.0000	0.0000	15	1
3861	2836	3.22E-02	3.318	6	1	68	2.617	2.617	0.0000	0.0000	15	1
3881	2836	3.68E-02	3.635	6	1	66	2.683	2.683	0.0000	0.0000	16	1
3901	2836	4.09E-02	3.918	6	1	62	3.190	2.607	0.0000	0.0000	17	1
3921	2836	4.54E-02	4.166	6	1	58	3.573	3.043	0.0000	0.0000	18	3
3941	2836	5.52E-02	4.593	6	1	54	4.051	3.666	0.0000	0.0000	19	4
3961	2836	6.49E-02	4.941	6	1	44	4.623	4.193	0.0000	0.0000	21	6
3981	2836	7.84E-02	5.557	6	1	36	5.240	4.892	0.0000	0.0000	23	8
4001	2836	0.102	6.301	6	1	28	5.819	5.538	0.0000	0.0000	26	9
4021	2836	0.131	7.204	6	1	14	6.917	6.501	0.0000	0.0000	31	10
4041	2836	0.180	9.247	6	1	4	8.495	7.813	0.0000	0.0000	34	10
4061	2836	0.251	13.298	6	1	350	11.332	10.457	0.0000	0.0000	31	10
4081	2836	0.309	16.505	6	1	332	15.184	14.102	0.0000	0.0000	23	10
4101	2836	0.252	14.177	6	1	320	12.691	11.493	0.0000	0.0000	20	10
4121	2836	0.174	10.809	6	1	310	10.121	9.357	0.0000	0.0000	18	10
3831	2846	3.53E-02	3.049	6	1	72	2.794	2.699	0.0000	0.0000	15	1
3851	2846	3.81E-02	3.349	6	1	72	3.139	2.854	0.0000	0.0000	15	1
3871	2846	4.26E-02	3.596	6	1	70	3.084	2.874	0.0000	0.0000	16	1
3891	2846	4.93E-02	3.795	6	1	66	3.192	3.192	0.0000	0.0000	17	1
3911	2846	5.44E-02	4.166	6	1	64	3.428	3.186	0.0000	0.0000	18	1
3931	2846	6.57E-02	4.485	6	1	60	3.955	3.748	0.0000	0.0000	19	3
3951	2846	7.93E-02	4.893	6	1	54	4.520	4.204	0.0000	0.0000	21	4
3971	2846	9.65E-02	5.341	6	1	56	5.178	4.936	0.0000	0.0000	23	6
3991	2846	0.123	5.937	6	1	30	5.769	5.722	0.0000	0.0000	26	8
4011	2846	0.162	6.961	6	1	38	6.831	6.622	0.0000	0.0000	31	9
4031	2846	0.224	8.769	6	1	6	8.177	7.963	0.0000	0.0000	36	10
4051	2846	0.322	12.278	6	1	352	11.034	10.494	0.0000	0.0000	41	10
4071	2846	0.461	19.573	6	1	340	18.557	17.125	0.0000	0.0000	32	10
4091	2846	0.418	18.955	6	1	320	16.772	15.222	0.0000	0.0000	23	10
4111	2846	0.272	13.306	6	1	310	12.281	12.198	0.0000	0.0000	20	10
4131	2846	0.180	9.726	6	1	302	9.148	8.694	0.0000	0.0000	19	10
3821	2856	4.08E-02	3.020	6	1	76	3.006	2.974	0.0000	0.0000	14	1
3841	2856	4.38E-02	3.266	6	1	74	3.132	3.132	0.0000	0.0000	15	1
3861	2856	4.92E-02	3.556	6	1	74	3.269	3.262	0.0000	0.0000	16	1
3881	2856	5.70E-02	3.870	6	1	72	3.645	3.481	0.0000	0.0000	16	1
3901	2856	6.50E-02	4.158	6	1	68	3.712	3.640	0.0000	0.0000	18	1
3921	2856	7.60E-02	4.534	6	1	66	3.860	3.860	0.0000	0.0000	19	1
3941	2856	9.44E-02	4.874	6	1	62	4.509	4.200	0.0000	0.0000	21	3
3961	2856	0.118	5.338	6	1	62	5.093	4.804	0.0000	0.0000	23	4
3981	2856	0.154	5.938	6	1	42	5.755	5.661	0.0000	0.0000	26	6
4001	2856	0.209	6.764	6	1	28	6.571	6.479	0.0000	0.0000	30	7
4021	2856	0.291	8.166	6	1	10	8.080	7.991	0.0000	0.0000	36	9
4041	2856	0.433	11.227	6	1	360	10.636	10.258	0.0000	0.0000	45	10
4061	2856	0.698	19.149	6	1	344	18.155	17.315	0.0000	0.0000	55	10
4081	2856	0.819	28.474	6	1	322	25.866	23.886	0.0000	0.0000	29	10
4101	2856	0.473	16.483	6	1	306	15.536	15.348	0.0000	0.0000	25	10
4121	2856	0.282	11.202	6	1	300	10.570	10.371	0.0000	0.0000	21	10
3831	2866	4.97E-02	3.264	6	1	78	3.241	3.228	0.0000	0.0000	14	1
3851	2866	5.50E-02	3.449	6	1	76	3.443	3.386	0.0000	0.0000	16	1
3871	2866	6.33E-02	3.781	6	1	76	3.714	3.714	0.0000	0.0000	16	1
3891	2866	7.48E-02	4.140	6	1	74	3.906	3.906	0.0000	0.0000	17	1
3911	2866	8.80E-02	4.471	6	1	72	4.304	4.176	0.0000	0.0000	19	1
3931	2866	0.109	4.708	6	1	66	4.481	4.481	0.0000	0.0000	21	1
3951	2866	0.135	5.343	6	1	66	5.054	4.950	0.0000	0.0000	23	3
3971	2866	0.178	6.009	6	1	64	5.748	5.654	0.0000	0.0000	25	4
3991	2866	0.250	6.702	6	1	34	6.530	6.504	0.0000	0.0000	30	5
4011	2866	0.375	7.986	6	1	22	7.770	7.741	0.0000	0.0000	35	7
4031	2866	0.603	10.788	6	1	4	9.927	9.663	0.0000	0.0000	43	8
4051	2866	1.148	16.727	6	1	348	15.926	15.475	0.0000	0.0000	63	10
4071	2866	2.937	62.248	6	1	328	58.805	56.008	1.0795	0.0000	52	10
4091	2866	0.974	20.781	6	1	304	20.062	19.925	0.0000	0.0000	34	10
4111	2866	0.479	12.435	6	1	296	12.092	11.681	0.0000	0.0000	27	10
4131	2866	0.280	9.178	6	1	292	8.740	8.686	0.0000	0.0000	22	10
3821	2876	5.20E-02	3.204	6	1	80	3.190	3.140	0.0000	0.0000	14	1
3841	2876	5.98E-02	3.471	6	1	80	3.440	3.416	0.0000	0.0000	15	1
3861	2876	6.93E-02	3.752	6	1	80	3.754	3.677	0.0000	0.0000	16	1

3881	2876	8.15E-02	4.142	6	1	78	4.127	4.103	0.0000	0.0000	17	1
3901	2876	9.80E-02	4.553	6	1	76	4.515	4.456	0.0000	0.0000	18	1
3921	2876	0.118	4.880	6	1	74	4.708	4.708	0.0000	0.0000	20	1
3941	2876	0.152	5.188	6	1	74	5.083	5.056	0.0000	0.0000	23	1
3961	2876	0.203	5.760	6	1	60	5.662	5.639	0.0000	0.0000	26	3
3981	2876	0.290	6.779	6	1	68	6.704	6.602	0.0000	0.0000	29	4
4001	2876	0.434	7.783	6	1	30	7.591	7.561	0.0000	0.0000	35	5
4021	2876	0.740	9.937	6	1	10	9.434	9.383	0.0000	0.0000	44	7
4041	2876	1.514	15.466	6	1	354	14.647	14.232	0.0000	0.0000	61	8
4061	2876	7.674	61.585	6	1	358	60.702	59.885	2.7185	0.0000	92	9
4081	2876	2.632	23.540	6	1	302	22.965	22.897	0.0000	0.0000	64	10
4101	2876	0.836	13.5									

4111	2926	0.563	6.879	6	1	260	6.884	6.884	0.0000	0.0000	28	8
4131	2926	0.373	6.043	6	1	260	6.023	5.970	0.0000	0.0000	24	10
3821	2936	7.29E-02	3.409	6	1	96	3.370	3.344	0.0000	0.0000	14	1
3841	2936	8.92E-02	3.776	6	1	98	3.765	3.683	0.0000	0.0000	15	1
3861	2936	0.110	4.293	6	1	98	4.236	4.236	0.0000	0.0000	15	1
3881	2936	0.141	4.846	6	1	98	4.836	4.760	0.0000	0.0000	17	1
3901	2936	0.185	5.633	6	1	100	5.630	5.534	0.0000	0.0000	18	1
3921	2936	0.255	6.492	6	1	100	6.481	6.431	0.0000	0.0000	20	1
3941	2936	0.376	7.895	6	1	102	7.869	7.855	0.0000	0.0000	23	1
3961	2936	0.605	10.100	6	1	106	10.108	10.108	0.0000	0.0000	28	1
3981	2936	1.108	13.421	6	1	112	13.444	13.444	0.0000	0.0000	40	1
4001	2936	2.980	23.637	6	1	118	23.651	23.651	0.0000	0.0000	81	1
4021	2936	17.132	89.712	3	1	260	89.442	88.610	13.2277	0.0000	97	2
4041	2936	2.739	16.371	6	1	174	16.381	16.184	0.0000	0.0000	58	3
4061	2936	1.482	10.544	6	1	192	10.445	10.409	0.0000	0.0000	43	5
4081	2936	0.932	8.140	6	1	254	8.154	8.119	0.0000	0.0000	35	6
4101	2936	0.606	6.731	6	1	230	6.733	6.733	0.0000	0.0000	30	7
4121	2936	0.414	6.062	6	1	252	5.998	5.998	0.0000	0.0000	25	8
3831	2946	8.15E-02	3.679	6	1	100	3.641	3.601	0.0000	0.0000	14	1
3851	2946	0.100	4.086	6	1	100	4.038	4.022	0.0000	0.0000	15	1
3871	2946	0.126	4.653	6	1	102	4.602	4.575	0.0000	0.0000	16	1
3891	2946	0.164	5.351	6	1	104	5.343	5.241	0.0000	0.0000	17	1
3911	2946	0.220	6.109	6	1	104	6.098	6.098	0.0000	0.0000	18	1
3931	2946	0.311	7.608	6	1	106	7.607	7.607	0.0000	0.0000	20	1
3951	2946	0.474	9.605	6	1	110	9.624	9.624	0.0000	0.0000	23	1
3971	2946	0.806	13.130	6	1	114	13.101	13.101	0.0000	0.0000	28	1
3991	2946	1.745	22.903	6	1	120	22.848	22.848	0.0000	0.0000	40	1
4011	2946	8.329	75.406	4	1	170	74.875	74.673	6.9264	0.0000	91	1
4031	2946	2.536	17.791	6	1	168	17.668	17.668	0.0000	0.0000	62	2
4051	2946	1.395	11.249	6	1	186	11.194	11.037	0.0000	0.0000	42	3
4071	2946	0.915	8.097	6	1	200	8.080	8.068	0.0000	0.0000	36	5
4091	2946	0.620	6.775	6	1	220	6.769	6.725	0.0000	0.0000	30	6
4111	2946	0.436	5.892	6	1	248	5.895	5.895	0.0000	0.0000	26	7
4131	2946	0.314	5.318	6	1	248	5.237	5.237	0.0000	0.0000	23	8
3821	2956	7.42E-02	3.461	6	1	102	3.422	3.381	0.0000	0.0000	14	1
3841	2956	9.02E-02	3.855	6	1	102	3.845	3.746	0.0000	0.0000	15	1
3861	2956	0.112	4.391	6	1	104	4.334	4.334	0.0000	0.0000	15	1
3881	2956	0.142	4.961	6	1	106	4.927	4.917	0.0000	0.0000	16	1
3901	2956	0.188	5.865	6	1	108	5.828	5.828	0.0000	0.0000	17	1
3921	2956	0.256	6.938	6	1	110	6.903	6.903	0.0000	0.0000	18	1
3941	2956	0.367	8.901	6	1	112	8.914	8.914	0.0000	0.0000	20	1
3961	2956	0.564	11.699	6	1	118	11.652	11.652	0.0000	0.0000	23	1
3981	2956	0.939	18.337	6	1	126	18.326	18.326	0.0000	0.0000	26	1
4001	2956	1.534	33.526	6	1	142	33.081	32.556	0.0000	0.0000	33	1
4021	2956	1.634	19.105	6	1	164	19.030	18.993	0.0000	0.0000	57	1
4041	2956	1.187	11.546	6	1	180	11.474	11.348	0.0000	0.0000	44	2
4061	2956	0.839	8.699	6	1	192	8.636	8.560	0.0000	0.0000	34	3
4081	2956	0.602	6.769	6	1	206	6.756	6.708	0.0000	0.0000	31	4
4101	2956	0.439	5.916	6	1	220	5.912	5.905	0.0000	0.0000	27	6
4121	2956	0.325	5.325	6	1	240	5.284	5.284	0.0000	0.0000	23	7
3831	2966	8.23E-02	3.715	6	1	104	3.708	3.708	0.0000	0.0000	14	1
3851	2966	0.100	4.057	6	1	106	4.001	4.001	0.0000	0.0000	15	1
3871	2966	0.125	4.690	6	1	108	4.641	4.632	0.0000	0.0000	15	1
3891	2966	0.160	5.457	6	1	110	5.397	5.397	0.0000	0.0000	16	1
3911	2966	0.213	6.487	6	1	112	6.495	6.495	0.0000	0.0000	17	1
3931	2966	0.289	7.834	6	1	116	7.749	7.749	0.0000	0.0000	18	1
3951	2966	0.407	10.237	6	1	120	10.254	10.254	0.0000	0.0000	20	1
3971	2966	0.583	14.299	6	1	128	14.143	14.143	0.0000	0.0000	21	1
3991	2966	0.773	21.073	6	1	140	20.856	20.038	0.0000	0.0000	24	1
4011	2966	0.842	19.939	6	1	160	19.820	19.565	0.0000	0.0000	36	1
4031	2966	0.841	12.110	6	1	172	12.019	11.866	0.0000	0.0000	42	1
4051	2966	0.701	8.957	6	1	186	8.872	8.765	0.0000	0.0000	35	2
4071	2966	0.546	7.353	6	1	202	7.330	7.271	0.0000	0.0000	29	3
4091	2966	0.420	5.981	6	1	232	5.994	5.994	0.0000	0.0000	27	4
4111	2966	0.324	5.389	6	1	236	5.395	5.395	0.0000	0.0000	23	6
4131	2966	0.255	5.032	6	1	234	5.027	5.027	0.0000	0.0000	21	7
3821	2976	7.46E-02	3.486	6	1	106	3.476	3.476	0.0000	0.0000	14	1
3841	2976	9.00E-02	3.953	6	1	108	3.896	3.896	0.0000	0.0000	14	1
3861	2976	0.110	4.340	6	1	110	4.305	4.305	0.0000	0.0000	15	1
3881	2976	0.138	5.028	6	1	112	4.955	4.955	0.0000	0.0000	15	1
3901	2976	0.178	5.971	6	1	114	5.985	5.985	0.0000	0.0000	16	1
3921	2976	0.232	7.104	6	1	118	7.068	7.068	0.0000	0.0000	17	1
3941	2976	0.306	8.745	6	1	122	8.752	8.752	0.0000	0.0000	18	1
3961	2976	0.399	11.484	6	1	130	11.428	11.428	0.0000	0.0000	19	1
3981	2976	0.483	15.305	6	1	140	14.931	14.805	0.0000	0.0000	21	1
4001	2976	0.523	17.334	6	1	154	17.139	16.701	0.0000	0.0000	25	1
4021	2976	0.543	13.018	6	1	170	12.890	12.584	0.0000	0.0000	33	1
4041	2976	0.532	9.291	6	1	180	9.222	9.036	0.0000	0.0000	34	1
4061	2976	0.462	7.468	6	1	192	7.399	7.399	0.0000	0.0000	30	2
4081	2976	0.381	6.273	6	1	206	6.276	6.251	0.0000	0.0000	26	3
4101	2976	0.309	5.433	6	1	220	5.437	5.416	0.0000	0.0000	24	4
4121	2976	0.250	4.933	6	1	226	4.901	4.901	0.0000	0.0000	21	6
3831	2986	8.15E-02	3.685	6	1	110	3.619	3.619	0.0000	0.0000	14	1
3851	2986	9.82E-02	4.128	6	1	112	4.070	4.070	0.0000	0.0000	14	1
3871	2986	0.120	4.752	6	1	114	4.677	4.668	0.0000	0.0000	14	1
3891	2986	0.150	5.423	6	1	116	5.384	5.384	0.0000	0.0000	15	1
3911	2986	0.190	6.456	6	1	120	6.360	6.360	0.0000	0.0000	16	1
3931	2986	0.239	7.678	6	1	124	7.599	7.599	0.0000	0.0000	17	1
3951	2986	0.291	9.629	6	1	130	9.544	9.544	0.0000	0.0000	17	1
3971	2986	0.335	12.080	6	1	138	11.863	11.439	0.0000	0.0000	18	1
3991	2986	0.359	14.026	6	1	150	13.846	13.341	0.0000	0.0000	21	1

4011	2986	0.372	12.873	6	1	164	12.775	12.482	0.0000	0.0000	25	1
4031	2986	0.380	9.809	6	1	178	9.714	9.502	0.0000	0.0000	29	1
4051	2986	0.362	7.835	6	1	186	7.704	7.563	0.0000	0.0000	28	1
4071	2986	0.323	6.622	6	1	200	6.585	6.576	0.0000	0.0000	25	2
4091	2986	0.281	5.595	6	1	212	5.580	5.580	0.0000	0.0000	23	2
4111	2986	0.239	4.981	6	1	226	4.985	4.979	0.0000	0.0000	21	4
4131	2986	0.199	4.582	6	1	226	4.586	4.586	0.0000	0.0000	19	6
3821	2996	7.36E-02	3.453	6	1	112	3.437	3.437	0.0000	0.0000	13	1
3841	2996	8.79E-02	3.865	6	1	114	3.852	3.852	0.0000	0.0000	14	1
3861	2996	0.106	4.400	6	1	116	4.371	4.362	0.0000	0.0000	14	1
3881	2996	0.129	4.942	6	1	118	4.879	4.879	0.0000	0.0000	15	1
3901	2996	0.158	5.782	6	1	122	5.751	5.751	0.0000</			

3911	3046	8.80E-02	5.039	6	1	136	4.854	4.854	0.0000	0.0000	14	1
3931	3046	8.81E-02	5.610	6	1	142	5.499	5.133	0.0000	0.0000	14	1
3951	3046	9.07E-02	6.074	6	1	148	5.906	5.678	0.0000	0.0000	15	1
3971	3046	9.47E-02	6.380	6	1	154	6.220	6.000	0.0000	0.0000	15	1
3991	3046	9.68E-02	6.509	6	1	162	6.380	6.134	0.0000	0.0000	16	1
4011	3046	9.34E-02	6.346	6	1	170	6.057	5.670	0.0000	0.0000	17	1
4031	3046	9.22E-02	5.852	6	1	178	5.613	5.313	0.0000	0.0000	18	1
4051	3046	9.32E-02	5.297	6	1	186	5.124	4.860	0.0000	0.0000	18	1
4071	3046	9.48E-02	4.883	6	1	194	4.748	4.731	0.0000	0.0000	18	1
4091	3046	9.42E-02	4.361	6	1	202	4.324	4.287	0.0000	0.0000	18	1
4111	3046	9.08E-02	4.121	6	1	208	4.087	3.943	0.0000	0.0000	17	1
4131	3046	8.81E-02	3.735	6	1	214	3.713	3.572	0.0000	0.0000	16	2
3821	3056	6.10E-02	3.160	6	1	124	3.089	3.089	0.0000	0.0000	13	1
3841	3056	6.68E-02	3.447	6	1	126	3.386	3.386	0.0000	0.0000	13	1
3861	3056	7.14E-02	3.767	6	1	130	3.727	3.727	0.0000	0.0000	13	1
3881	3056	7.45E-02	4.147	6	1	132	4.152	4.152	0.0000	0.0000	13	1
3901	3056	7.61E-02	4.572	6	1	136	4.416	4.416	0.0000	0.0000	14	1
3921	3056	7.41E-02	5.044	6	1	142	4.939	4.597	0.0000	0.0000	14	1
3941	3056	7.63E-02	5.465	6	1	146	5.266	5.160	0.0000	0.0000	14	1
3961	3056	8.01E-02	5.817	6	1	152	5.645	5.465	0.0000	0.0000	15	1
3981	3056	8.27E-02	5.907	6	1	160	5.746	5.599	0.0000	0.0000	15	1
4001	3056	8.13E-02	5.828	6	1	166	5.575	5.367	0.0000	0.0000	16	1
4021	3056	7.82E-02	5.600	6	1	174	5.366	5.045	0.0000	0.0000	17	1
4041	3056	7.77E-02	5.301	6	1	182	5.088	4.793	0.0000	0.0000	17	1
4061	3056	8.02E-02	4.837	6	1	190	4.706	4.485	0.0000	0.0000	17	1
4081	3056	8.12E-02	4.406	6	1	198	4.347	4.325	0.0000	0.0000	17	1
4101	3056	8.00E-02	4.146	6	1	204	4.100	4.047	0.0000	0.0000	17	1
4121	3056	7.81E-02	3.820	6	1	210	3.763	3.753	0.0000	0.0000	16	1
3831	3066	5.99E-02	3.180	6	1	126	3.173	3.173	0.0000	0.0000	13	1
3851	3066	6.33E-02	3.488	6	1	130	3.431	3.431	0.0000	0.0000	13	1
3871	3066	6.60E-02	3.806	6	1	132	3.802	3.802	0.0000	0.0000	13	1
3891	3066	6.58E-02	4.170	6	1	136	4.019	4.019	0.0000	0.0000	13	1
3911	3066	6.64E-02	4.559	6	1	140	4.431	4.188	0.0000	0.0000	13	1
3931	3066	6.62E-02	4.912	6	1	146	4.755	4.574	0.0000	0.0000	14	1
3951	3066	6.84E-02	5.238	6	1	152	5.041	4.965	0.0000	0.0000	14	1
3971	3066	7.18E-02	5.478	6	1	158	5.300	5.191	0.0000	0.0000	15	1
3991	3066	7.13E-02	5.589	6	1	164	5.454	5.255	0.0000	0.0000	15	1
4011	3066	6.80E-02	5.360	6	1	170	5.177	4.851	0.0000	0.0000	16	1
4031	3066	6.64E-02	5.118	6	1	178	4.876	4.575	0.0000	0.0000	16	1
4051	3066	6.77E-02	4.712	6	1	186	4.555	4.313	0.0000	0.0000	17	1
4071	3066	6.94E-02	4.377	6	1	192	4.255	4.151	0.0000	0.0000	17	1
4091	3066	7.03E-02	4.066	6	1	200	4.010	3.967	0.0000	0.0000	17	1
4111	3066	6.91E-02	3.798	6	1	206	3.730	3.645	0.0000	0.0000	16	1
4131	3066	6.68E-02	3.590	6	1	210	3.530	3.422	0.0000	0.0000	15	1
3821	3076	5.35E-02	2.982	6	1	128	2.950	2.950	0.0000	0.0000	13	1
3841	3076	5.66E-02	3.237	6	1	130	3.162	3.162	0.0000	0.0000	13	1
3861	3076	5.79E-02	3.513	6	1	134	3.508	3.508	0.0000	0.0000	13	1
3881	3076	5.83E-02	3.836	6	1	136	3.710	3.710	0.0000	0.0000	13	1
3901	3076	5.80E-02	4.175	6	1	140	4.076	3.772	0.0000	0.0000	13	1
3921	3076	5.72E-02	4.463	6	1	144	4.267	4.234	0.0000	0.0000	14	1
3941	3076	5.93E-02	4.787	6	1	150	4.659	4.409	0.0000	0.0000	14	1
3961	3076	6.20E-02	4.986	6	1	156	4.855	4.634	0.0000	0.0000	14	1
3981	3076	6.23E-02	5.079	6	1	162	4.969	4.728	0.0000	0.0000	15	1
4001	3076	6.01E-02	4.997	6	1	168	4.727	4.604	0.0000	0.0000	15	1
4021	3076	5.78E-02	4.930	6	1	174	4.710	4.391	0.0000	0.0000	16	1
4041	3076	5.73E-02	4.711	6	1	182	4.474	4.111	0.0000	0.0000	16	1
4061	3076	5.93E-02	4.390	6	1	188	4.213	3.892	0.0000	0.0000	16	1
4081	3076	6.15E-02	4.043	6	1	196	3.969	3.757	0.0000	0.0000	16	1
4101	3076	6.15E-02	3.834	6	1	200	3.758	3.749	0.0000	0.0000	16	1
4121	3076	6.02E-02	3.482	6	1	206	3.421	3.332	0.0000	0.0000	16	1
3831	3086	5.09E-02	3.015	6	1	130	2.945	2.945	0.0000	0.0000	13	1
3851	3086	5.22E-02	3.257	6	1	134	3.251	3.251	0.0000	0.0000	13	1
3871	3086	5.12E-02	3.540	6	1	136	3.418	3.418	0.0000	0.0000	13	1
3891	3086	5.09E-02	3.835	6	1	140	3.742	3.454	0.0000	0.0000	13	1
3911	3086	5.05E-02	4.115	6	1	144	3.995	3.763	0.0000	0.0000	13	1
3931	3086	5.15E-02	4.352	6	1	150	4.165	4.124	0.0000	0.0000	13	1
3951	3086	5.47E-02	4.596	6	1	154	4.476	4.237	0.0000	0.0000	14	1
3971	3086	5.61E-02	4.755	6	1	160	4.611	4.454	0.0000	0.0000	14	1
3991	3086	5.42E-02	4.736	6	1	166	4.483	4.483	0.0000	0.0000	15	1
4011	3086	5.10E-02	4.674	6	1	172	4.407	4.058	0.0000	0.0000	15	1
4031	3086	4.98E-02	4.457	6	1	178	4.221	3.928	0.0000	0.0000	15	1
4051	3086	5.10E-02	4.284	6	1	184	4.089	3.829	0.0000	0.0000	16	1
4071	3086	5.29E-02	3.945	6	1	192	3.845	3.605	0.0000	0.0000	16	1
4091	3086	5.40E-02	3.721	6	1	196	3.650	3.615	0.0000	0.0000	16	1
4111	3086	5.39E-02	3.595	6	1	202	3.524	3.487	0.0000	0.0000	15	1
4131	3086	5.20E-02	3.322	6	1	208	3.266	3.207	0.0000	0.0000	15	1
3821	3096	4.54E-02	2.830	6	1	130	2.814	2.814	0.0000	0.0000	12	1
3841	3096	4.65E-02	3.042	6	1	134	3.016	3.016	0.0000	0.0000	13	1
3861	3096	4.63E-02	3.291	6	1	136	3.189	3.189	0.0000	0.0000	13	1
3881	3096	4.46E-02	3.542	6	1	140	3.453	3.178	0.0000	0.0000	13	1
3901	3096	4.41E-02	3.797	6	1	144	3.705	3.417	0.0000	0.0000	13	1
3921	3096	4.55E-02	4.007	6	1	148	3.906	3.638	0.0000	0.0000	13	1
3941	3096	4.80E-02	4.211	6	1	152	4.037	3.976	0.0000	0.0000	13	1
3961	3096	4.99E-02	4.372	6	1	158	4.248	4.054	0.0000	0.0000	14	1
3981	3096	4.87E-02	4.371	6	1	164	4.251	4.102	0.0000	0.0000	14	1
4001	3096	4.64E-02	4.469	6	1	170	4.231	3.865	0.0000	0.0000	14	1
4021	3096	4.42E-02	4.277	6	1	176	4.041	3.716	0.0000	0.0000	15	1
4041	3096	4.42E-02	4.137	6	1	182	3.900	3.599	0.0000	0.0000	15	1
4061	3096	4.59E-02	3.953	6	1	188	3.741	3.463	0.0000	0.0000	15	1
4081	3096	4.73E-02	3.705	6	1	192	3.609	3.422	0.0000	0.0000	15	1
4101	3096	4.80E-02	3.447	6	1	198	3.378	3.350	0.0000	0.0000	15	1

4121	3096	4.76E-02	3.347	6	1	204	3.303	3.185	0.0000	0.0000	15	1
3831	3106	4.20E-02	2.843	6	1	134	2.820	2.820	0.0000	0.0000	12	1
3851	3106	4.13E-02	3.064	6	1	136	2.968	2.968	0.0000	0.0000	12	1
3871	3106	4.00E-02	3.286	6	1	140	3.199	2.939	0.0000	0.0000	13	1
3891	3106	3.99E-02	3.467	6	1	144	3.297	3.275	0.0000	0.0000	13	1
3911	3106	4.03E-02	3.696	6	1	148	3.520	3.494	0.0000	0.0000	13	1
3931	3106	4.24E-02	3.899	6	1	152	3.765	3.610	0.0000	0.0000	13	1
3951	3106	4.46E-02	4.076	6	1	156	3.967	3.736	0.0000	0.0000	13	1
3971	3106	4.44E-02	4.172	6	1	162	4.035	3.901	0.0000	0.0000	14	1
3991	3106	4.22E-02	4.102	6	1	168	3.923	3.653	0.0000	0.0000	14	1
4011	3106	4.00E-02										

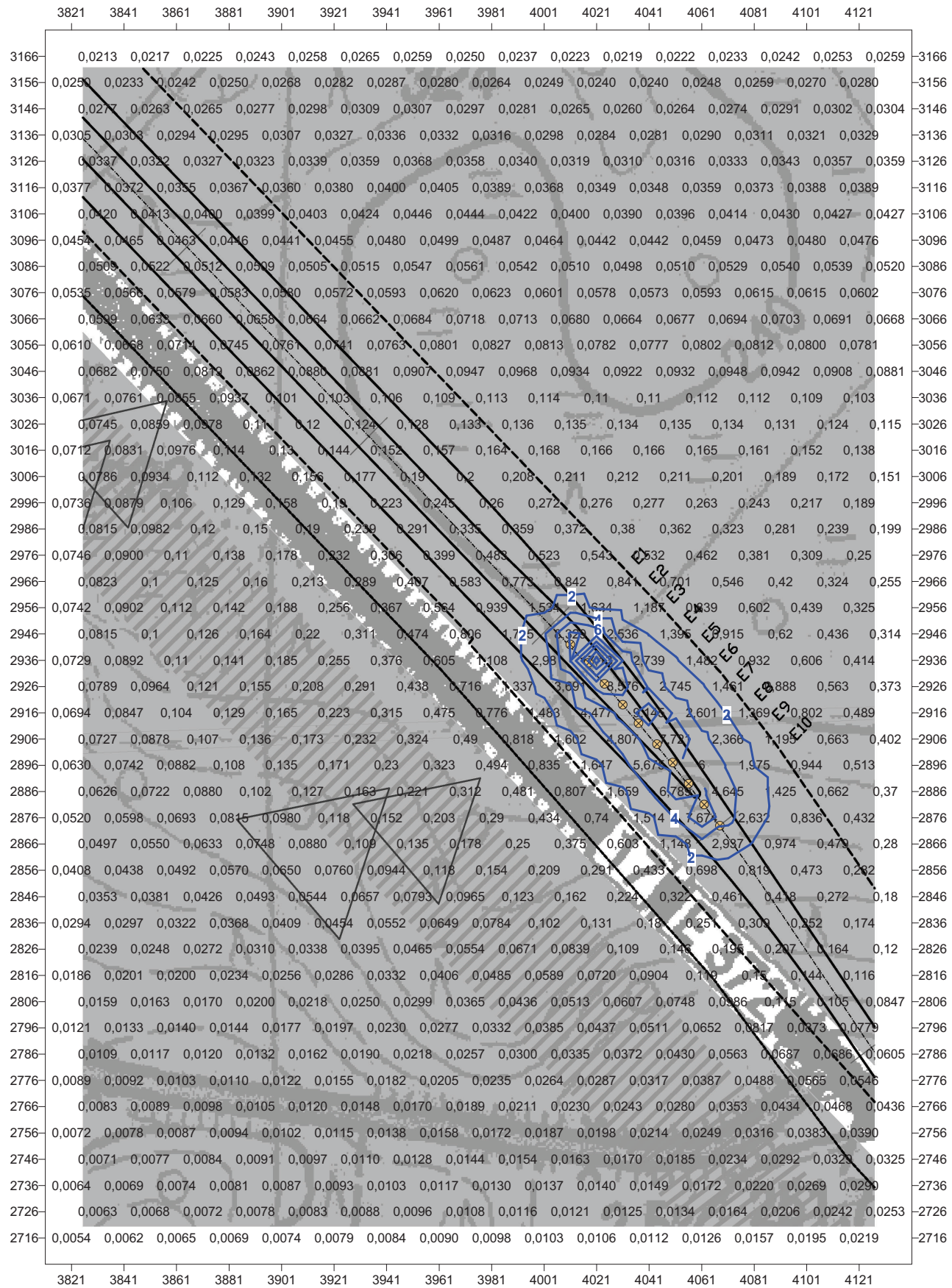
4021	3156	2.40E-02	3.129	6	1	176	2.879	2.531	0.0000	0.0000	13	1
4041	3156	2.40E-02	3.035	6	1	180	2.905	2.667	0.0000	0.0000	14	1
4061	3156	2.48E-02	2.910	6	1	186	2.707	2.454	0.0000	0.0000	14	1
4081	3156	2.59E-02	2.863	6	1	190	2.666	2.420	0.0000	0.0000	14	1
4101	3156	2.70E-02	2.820	6	1	194	2.614	2.598	0.0000	0.0000	13	1
4121	3156	2.80E-02	2.597	6	1	200	2.504	2.420	0.0000	0.0000	14	1
3831	3166	2.13E-02	2.353	6	1	142	2.243	2.154	0.0000	0.0000	12	1
3851	3166	2.17E-02	2.495	6	1	144	2.422	2.205	0.0000	0.0000	12	1
3871	3166	2.25E-02	2.584	6	1	146	2.446	2.415	0.0000	0.0000	12	1
3891	3166	2.43E-02	2.715	6	1	150	2.618	2.453	0.0000	0.0000	12	1
3911	3166	2.58E-02	2.810	6	1	154	2.712	2.551	0.0000	0.0000	12	1
3931	3166	2.65E-02	2.891	6	1	158	2.767	2.686	0.0000	0.0000	13	1
3951	3166	2.59E-02	2.931	6	1	162	2.827	2.697	0.0000	0.0000	13	1
3971	3166	2.50E-02	3.014	6	1	166	2.776	2.776	0.0000	0.0000	13	1
3991	3166	2.37E-02	3.026	6	1	170	2.795	2.486	0.0000	0.0000	13	1
4011	3166	2.23E-02	3.014	6	1	174	2.743	2.437	0.0000	0.0000	13	1
4031	3166	2.19E-02	2.883	6	1	178	2.725	2.394	0.0000	0.0000	14	1
4051	3166	2.22E-02	2.898	6	1	184	2.766	2.464	0.0000	0.0000	13	1
4071	3166	2.33E-02	2.779	6	1	188	2.598	2.356	0.0000	0.0000	13	1
4091	3166	2.42E-02	2.687	6	1	192	2.504	2.378	0.0000	0.0000	13	1
4111	3166	2.53E-02	2.618	6	1	196	2.559	2.311	0.0000	0.0000	13	1
4131	3166	2.59E-02	2.535	6	1	200	2.474	2.370	0.0000	0.0000	13	1

Koniec obliczen 14:39:52 Data:2008.9.16

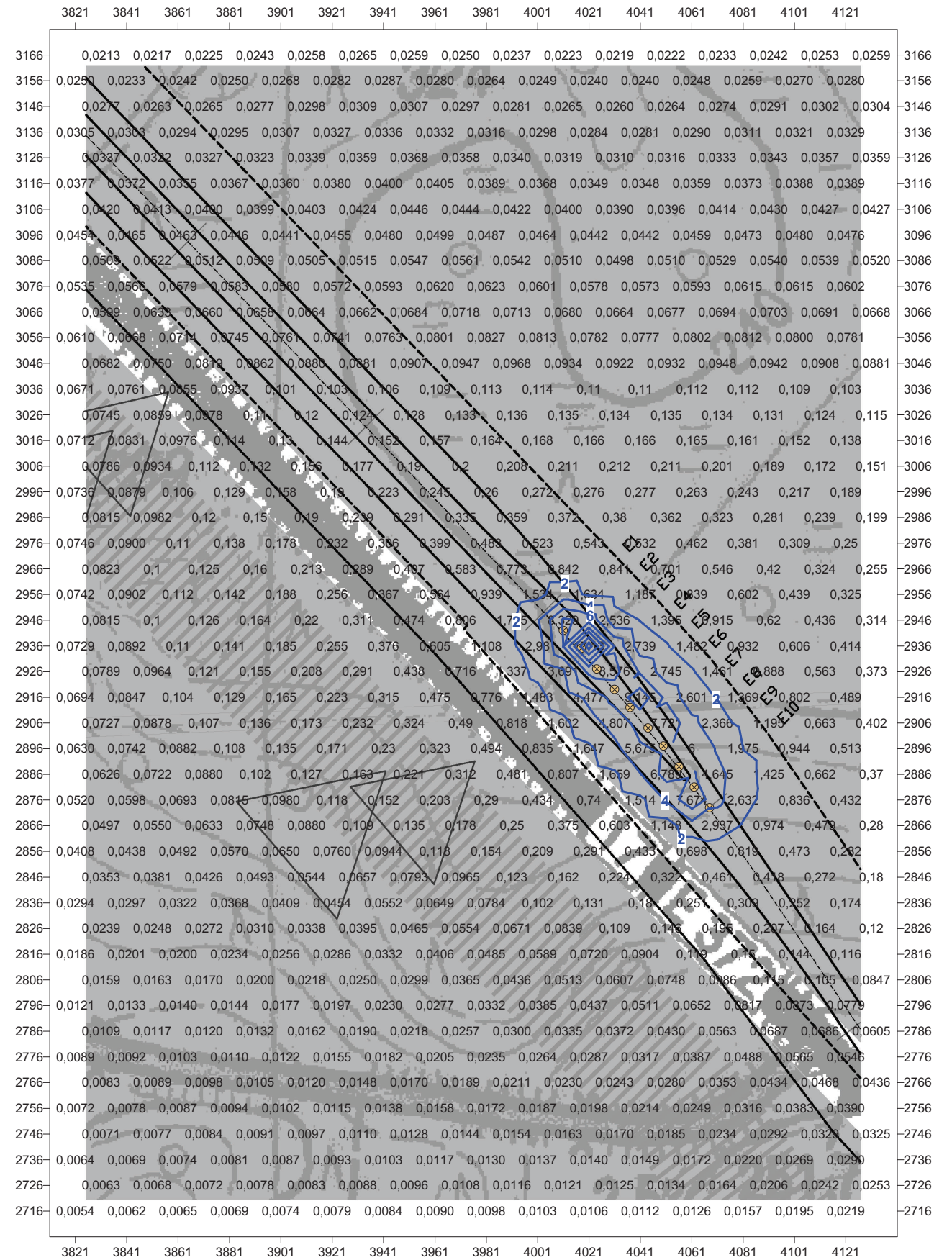
Roza: Dane: c:\IV30_ROZ Wyniki: C:\IVROZ

MAKSIMUM STEZEN SREDNICH WYNOSI 17.132 ug/m3												
4021	2936	17.132	89.712	3	1	260	89.442	88.610	13.23	0.00	97	2
MAKSIMUM STEZEN MAKS. 1-godz. WYNOSI 89.712 ug/m3												
4021	2936	17.132	89.712	3	1	260	89.442	88.610	13.23	0.00	97	2
MAKSIMUM PERCENTYLA S99.8 WYNOSI 89.442 ug/m3												
4021	2936	17.132	89.712	3	1	260	89.442	88.610	13.23	0.00	97	2
MAKSIMUM PERCENTYLA S99.7 WYNOSI 88.610 ug/m3												
4021	2936	17.132	89.712	3	1	260	89.442	88.610	13.23	0.00	97	2
MAKSIMUM CZESTOSCI PRZEKROCZEN STEZENIA 40.000 ug/m3 WYNOSI 13.23 %												
4021	2936	17.132	89.712	3	1	260	89.442	88.610	13.23	0.00	97	2
MAKSIMUM CZESTOSCI PRZEKROCZEN STEZENIA 200.000 ug/m3 WYNOSI 0.00 %												
0	0	0.000	0.000	0	0	0	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0

IV30_ROZ
ZANIECZYSZCZENIE : no2
Drukowany parametr: STĘŻENIA ŚREDNIE ROCZNE [ug/m3]
Liczba punktów w siatce: 736 maksimum: 17,13 w punkcie: x=4021 y=2936
SKALA 1:2 000



IV30_ROZ
ZANIECZYSZCZENIE : no2
Drukowany parametr: STĘŻENIA ŚREDNIE ROCZNE [ug/m3]
Liczba punktów w siatce: 736 maksimum: 17,13 w punkcie: x=4021 y=2936
SKALA 1:2 000



Zał. 7.4

WARIANT P

**WYDRUKI DANYCH I WYNIKÓW
Z PROGRAMU KOMIN**

Zał. 7.4.1.

PROGNOZA 2012

WARIANT P

**WYDRUKI DANYCH I WYNIKÓW
Z PROGRAMU KOMIN**

```

*****
*
*          P R O G R A M      K O M I N
*
*          1986-2003  wersja 6.07 z dnia: 2003.02.11
* Opracowany według Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 5.12.2002 r.
* Autor: Jacek Iwanek - EkoSoft, Warszawa, tel/fax: (22) 847-22-55
*
*          UŻYTKOWNIK:
*          DrogMost Lubelski Sp. z o.o.
*          20-415 Lublin, ul.Zaciszna 16, tel. 081 744 00 70, 744 13 26
*
*****

```

Nazwa zbioru danych: c:\P_12_BAR
Nazwa zbioru wyników: c:\BAR

Data: 2008.9.16 12:51:48

P_12_BAR

ZANIECZYSZCZENIE : no2

Oznaczenia: H - formuła HOLLANDA
C - formuła CONCANE

Emitor numer	Nazwa emitora	x[m]	y[m]	h[m]	d[m]	v[m/s]	T[K]	TO[K]	Q[MW]	FORM.	Emisja [g/s]	Smm [ug/m3]	Xmm [m]	stan row. [m/s]	Ua [m/s]	CEMIS	EMISJA [t/rok]	AKTYWNY W PODOKRESIE
1	E1	370	4885	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00060	2329.521	0	6	1	1.0000	0.0188	1
2	E2	370	4875	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00060	2329.521	0	6	1	1.0000	0.0188	1
3	E3	370	4865	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00060	2329.521	0	6	1	1.0000	0.0188	1
4	E4	370	4855	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00060	2329.521	0	6	1	1.0000	0.0188	1
5	E5	370	4845	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00060	2329.521	0	6	1	1.0000	0.0188	1
6	E6	369	4835	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00060	2329.521	0	6	1	1.0000	0.0188	1
7	E7	369	4825	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00060	2329.521	0	6	1	1.0000	0.0188	1
8	E8	369	4815	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00060	2329.521	0	6	1	1.0000	0.0188	1
9	E9	369	4805	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00060	2329.521	0	6	1	1.0000	0.0188	1
10	E10	369	4795	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00060	2329.521	0	6	1	1.0000	0.0188	1

SZORSTKOSC z0[m] 2.00
WYSOKOSC ANEMOMETRU ha[m] 14
WYSOKOSC OBLICZEN Z[m] 0.00

CZESTOSCI PRZEKROCZEN LICZONE DLA STEZEN PROGOWYCH [ug/m3]:
1: 40.000 2: 200.000

Zbiór: P_12BAR Dane str. 1

P O D O K R E S Y O B L I C Z E N I O W E

Nr	Nazwa	CEMIS	Roza wiatrow	Liczba emitow aktywnych w podokresie	Emisja w podokresie [t]
1	caly rok	1.0000	c:\KOMINO3\Roze\ZAMOSC.r	10	0.1877
					EMISJA ROCZNA 0.1877 [t]

Zbiór: P_12BAR Dane str. 2

P_12_BAR

ZANIECZYSZCZENIE : no2

STEZENIA GAZOWE

X m	Y m	Sa ug/m3	Smax ug/m3	KL	Ua m/s	KAT st.	S99.8 ug/m3	S99.7 ug/m3	40P %	200P %	Udz. %	Nr
208	4606	8.93E-03	4.675	6	1	36	1.784	0.801	0.0000	0.0000	13	10
228	4606	9.51E-03	4.994	6	1	32	1.882	0.818	0.0000	0.0000	13	10
248	4606	1.02E-02	5.297	6	1	28	2.132	0.780	0.0000	0.0000	13	10
268	4606	1.08E-02	5.568	6	1	24	2.442	0.822	0.0000	0.0000	13	10
288	4606	1.13E-02	5.897	6	1	20	2.536	0.955	0.0000	0.0000	13	10
308	4606	1.16E-02	6.159	6	1	16	2.614	1.031	0.0000	0.0000	13	10
328	4606	1.16E-02	6.392	6	1	10	2.385	0.799	0.0000	0.0000	13	10
348	4606	1.17E-02	6.539	6	1	6	2.334	1.055	0.0000	0.0000	13	10
368	4606	1.18E-02	6.626	6	1	360	2.510	1.065	0.0000	0.0000	13	10
388	4606	1.31E-02	6.539	6	1	356	2.806	1.334	0.0000	0.0000	13	10
408	4606	1.57E-02	6.404	6	1	350	3.474	2.668	0.0000	0.0000	13	10
428	4606	2.02E-02	6.191	6	1	346	4.269	3.417	0.0000	0.0000	13	10
448	4606	2.41E-02	5.923	6	1	342	4.413	3.616	0.0000	0.0000	13	10
468	4606	2.59E-02	5.605	6	1	336	4.665	3.955	0.0000	0.0000	13	10
488	4606	2.56E-02	5.295	6	1	332	4.464	3.804	0.0000	0.0000	13	10
508	4606	2.41E-02	4.992	6	1	328	4.281	3.576	0.0000	0.0000	13	10
218	4616	9.92E-03	4.984	6	1	34	1.938	1.137	0.0000	0.0000	13	10
238	4616	1.06E-02	5.333	6	1	32	2.171	0.844	0.0000	0.0000	13	10
258	4616	1.14E-02	5.624	6	1	28	2.470	1.079	0.0000	0.0000	13	10
278	4616	1.20E-02	5.943	6	1	22	2.635	1.089	0.0000	0.0000	13	10
298	4616	1.25E-02	6.379	6	1	18	2.504	1.144	0.0000	0.0000	13	10
318	4616	1.29E-02	6.652	6	1	14	2.779	1.242	0.0000	0.0000	13	10
338	4616	1.30E-02	6.874	6	1	8	2.715	1.332	0.0000	0.0000	13	10
358	4616	1.31E-02	6.952	6	1	4	2.684	1.285	0.0000	0.0000	13	10
378	4616	1.35E-02	7.024	6	1	358	2.722	1.346	0.0000	0.0000	13	10
398	4616	1.62E-02	6.849	6	1	352	3.322	1.939	0.0000	0.0000	13	10
418	4616	2.06E-02	6.622	6	1	348	4.151	3.232	0.0000	0.0000	13	10
438	4616	2.51E-02	6.376	6	1	342	4.895	4.057	0.0000	0.0000	13	10
458	4616	2.76E-02	6.018	6	1	338	4.888	4.236	0.0000	0.0000	13	10
478	4616	2.81E-02	5.662	6	1	334	4.720	3.959	0.0000	0.0000	13	10
498	4616	2.68E-02	5.375	6	1	330	4.459	3.755	0.0000	0.0000	13	10
518	4616	2.49E-02	4.970	6	1	326	4.050	3.501	0.0000	0.0000	13	10
208	4626	1.03E-02	4.969	6	1	38	2.444	1.159	0.0000	0.0000	13	10
228	4626	1.10E-02	5.303	6	1	34	2.219	1.268	0.0000	0.0000	13	10
248	4626	1.18E-02	5.731	6	1	30	2.549	1.032	0.0000	0.0000	13	10
268	4626	1.26E-02	6.051	6	1	26	2.843	1.128	0.0000	0.0000	13	10
288	4626	1.35E-02	6.499	6	1	22	2.909	1.491	0.0000	0.0000	13	10
308	4626	1.43E-02	6.874	6	1	16	2.681	1.323	0.0000	0.0000	13	10
328	4626	1.45E-02	7.156	6	1	12	3.055	1.308	0.0000	0.0000	13	10
348	4626	1.46E-02	7.388	6	1	6	2.865	1.747	0.0000	0.0000	13	10
368	4626	1.48E-02	7.481	6	1	360	2.966	1.406	0.0000	0.0000	13	10
388	4626	1.67E-02	7.358	6	1	354	3.465	2.140	0.0000	0.0000	13	10
408	4626	2.05E-02	7.202	6	1	350	3.958	2.801	0.0000	0.0000	13	10
428	4626	2.67E-02	6.857	6	1	344	4.825	3.929	0.0000	0.0000	13	10
448	4626	3.01E-02	6.537	6	1	340	5.461	4.669	0.0000	0.0000	13	10
468	4626	3.07E-02	6.141	6	1	334	5.206	4.466	0.0000	0.0000	13	10
488	4626	2.97E-02	5.685	6	1	330	4.729	4.033	0.0000	0.0000	13	10
508	4626	2.79E-02	5.301	6	1	326	4.472	3.834	0.0000	0.0000	13	10
218	4636	1.15E-02	5.259	6	1	38	2.391	1.329	0.0000	0.0000	13	10
238	4636	1.23E-02	5.725	6	1	34	2.563	1.377	0.0000	0.0000	13	10
258	4636	1.32E-02	6.088	6	1	30	2.796	1.637	0.0000	0.0000	14	10
278	4636	1.44E-02	6.543	6	1	24	3.107	1.433	0.0000	0.0000	14	10
298	4636	1.56E-02	7.057	6	1	20	3.117	1.864	0.0000	0.0000	13	10
318	4636	1.63E-02	7.433	6	1	14	3.144	1.809	0.0000	0.0000	14	10
338	4636	1.65E-02	7.719	6	1	10	3.483	1.521	0.0000	0.0000	14	10
358	4636	1.65E-02	7.935	6	1	4	3.210	1.877	0.0000	0.0000	13	10
378	4636	1.75E-02	7.955	6	1	358	3.195	2.139	0.0000	0.0000	13	10
398	4636	2.16E-02	7.761	6	1	352	4.218	3.036	0.0000	0.0000	14	10
418	4636	2.76E-02	7.480	6	1	346	4.943	3.807	0.0000	0.0000	14	10
438	4636	3.32E-02	7.067	6	1	340	5.447	4.550	0.0000	0.0000	14	10
458	4636	3.43E-02	6.551	6	1	336	5.410	4.648	0.0000	0.0000	14	10
478	4636	3.30E-02	6.209	6	1	332	5.311	4.605	0.0000	0.0000	13	10
498	4636	3.11E-02	5.766	6	1	328	4.993	4.351	0.0000	0.0000	13	10
518	4636	2.89E-02	5.209	6	1	324	4.338	3.831	0.0000	0.0000	14	10
208	4646	1.21E-02	5.185	6	1	40	2.561	1.559	0.0000	0.0000	14	10
228	4646	1.29E-02	5.611	6	1	36	2.675	1.882	0.0000	0.0000	14	10
248	4646	1.38E-02	6.075	6	1	34	2.802	1.876	0.0000	0.0000	14	10
268	4646	1.54E-02	6.675	6	1	28	3.221	1.604	0.0000	0.0000	14	10
288	4646	1.69E-02	7.180	6	1	24	3.517	1.872	0.0000	0.0000	14	10
308	4646	1.82E-02	7.660	6	1	18	3.428	2.117	0.0000	0.0000	14	10
328	4646	1.87E-02	8.067	6	1	12	3.674	1.963	0.0000	0.0000	14	10
348	4646	1.88E-02	8.410	6	1	6	3.638	2.067	0.0000	0.0000	14	10
368	4646	1.92E-02	8.559	6	1	360	3.562	2.054	0.0000	0.0000	14	10
388	4646	2.25E-02	8.408	6	1	354	4.067	2.824	0.0000	0.0000	14	10
408	4646	2.81E-02	8.137	6	1	348	5.318	4.097	0.0000	0.0000	14	10
428	4646	3.60E-02	7.665	6	1	342	6.068	5.138	0.0000	0.0000	14	10
448	4646	3.87E-02	7.198	6	1	338	6.121	5.312	0.0000	0.0000	14	10

468	4646	3.80E-02	6.691	6	1	332	5.598	4.806	0.0000	0.0000	14	10
488	4646	3.48E-02	6.209	6	1	328	5.182	4.387	0.0000	0.0000	14	10
508	4646	3.24E-02	5.722	6	1	324	4.829	4.071	0.0000	0.0000	14	10
218	4656	1.35E-02	5.531	6	1	40	2.946	1.888	0.0000	0.0000	14	10
238	4656	1.44E-02	6.049	6	1	36	3.006	2.136	0.0000	0.0000	14	10
258	4656	1.62E-02	6.688	6	1	32	3.221	1.930	0.0000	0.0000	14	10
278	4656	1.81E-02	7.107	6	1	28	3.516	2.082	0.0000	0.0000	14	10
298	4656	2.00E-02	7.798	6	1	22	3.870	2.244	0.0000	0.0000	14	10
318	4656	2.12E-02	8.368	6	1	16	3.852	2.359	0.0000	0.0000	14	10
338	4656	2.14E-02	8.881	6	1	10	4.004	2.200	0.0000	0.0000	14	10
358	4656	2.17E-02	9.181	6	1	4	3.908	2.618	0.0000	0.0000	14	10
378	4656	2.39E-02	9.120	6	1	358	3.827	2.616	0.0000	0.0000	14	10
398	4656	2.99E-02	8.880	6	1	350	4.956	4.153	0.0000	0.0000	14	10
418	4656	3.84E-02	8.397	6	1	344	6.251	5.167	0.0000	0.0000	14	10
438	4656	4.33E-02	7.858	6	1	340	6.890	5.690	0.0000	0.0000	14	10
458	4656	4.34E-02	7.233	6	1	334	6.111	5.178	0.0000	0.0000	14	10
478	4656	4.05E-02	6.728	6	1	328	5.808	5.060	0.0000	0.0000	14	10
498	4656	3.67E-02	6.246	6	1	324	5.306	4.596	0.0000	0.0000	14	10
518	4656	3.37E-02	5.669	6	1	320	4.809	4.177	0.0000	0.0000	14	10
208	4666	1.42E-02	5.429	6	1	44	2.962	2.101	0.0000	0.0000	14	10
228	4666	1.52E-02	6.020	6	1	40	3.225	2.114	0.0000	0.0000	14	10
248	4666	1.70E-02	6.470	6	1	36	3.298	2.344	0			

368	4706	5.99E-02	14.425	6	1	360	6.956	4.657	0.0000	0.0000	16	10
388	4706	7.65E-02	13.924	6	1	352	8.283	6.601	0.0000	0.0000	16	10
408	4706	9.68E-02	12.486	6	1	342	10.446	8.975	0.0000	0.0000	16	10
428	4706	0.101	10.999	6	1	336	9.944	9.051	0.0000	0.0000	16	10
448	4706	9.23E-02	9.632	6	1	328	8.518	7.719	0.0000	0.0000	16	10
468	4706	7.82E-02	8.558	6	1	322	7.470	6.686	0.0000	0.0000	16	10
488	4706	6.68E-02	7.385	6	1	318	6.618	6.411	0.0000	0.0000	16	10
508	4706	5.72E-02	6.630	6	1	314	6.101	5.492	0.0000	0.0000	15	10
218	4716	2.42E-02	6.545	6	1	52	4.208	3.479	0.0000	0.0000	15	10
238	4716	2.82E-02	7.116	6	1	48	4.795	3.787	0.0000	0.0000	16	10
258	4716	3.33E-02	8.298	6	1	44	5.291	4.133	0.0000	0.0000	16	10
278	4716	4.09E-02	9.180	6	1	38	5.678	4.619	0.0000	0.0000	17	10
298	4716	4.98E-02	10.826	6	1	32	6.402	4.726	0.0000	0.0000	17	10
318	4716	5.86E-02	12.380	6	1	24	7.526	5.121	0.0000	0.0000	17	10
338	4716	6.52E-02	14.380	6	1	16	7.762	5.202	0.0000	0.0000	17	10
358	4716	7.04E-02	15.936	6	1	6	8.035	5.346	0.0000	0.0000	17	10
378	4716	8.69E-02	15.998	6	1	356	8.362	6.591	0.0000	0.0000	17	10
398	4716	0.114	14.664	6	1	346	11.386	9.309	0.0000	0.0000	17	10
418	4716	0.126	12.581	6	1	338	11.405	10.437	0.0000	0.0000	17	10
438	4716	0.117	10.763	6	1	330	9.784	8.995	0.0000	0.0000	17	10
458	4716	9.92E-02	9.294	6	1	324	8.595	7.920	0.0000	0.0000	17	10
478	4716	8.17E-02	8.204	6	1	318	7.269	7.146	0.0000	0.0000	16	10
498	4716	6.91E-02	7.158	6	1	312	6.669	6.065	0.0000	0.0000	16	10
518	4716	5.84E-02	6.354	6	1	310	5.882	5.882	0.0000	0.0000	16	10
208	4726	2.70E-02	6.343	6	1	56	4.193	3.376	0.0000	0.0000	15	10
228	4726	3.04E-02	6.970	6	1	52	4.703	3.691	0.0000	0.0000	16	10
248	4726	3.51E-02	7.841	6	1	48	5.198	4.232	0.0000	0.0000	16	10
268	4726	4.29E-02	8.722	6	1	44	5.796	4.744	0.0000	0.0000	17	10
288	4726	5.29E-02	10.093	6	1	38	6.601	5.373	0.0000	0.0000	18	10
308	4726	6.50E-02	12.132	6	1	30	7.594	5.729	0.0000	0.0000	18	10
328	4726	7.75E-02	14.344	6	1	22	8.995	6.459	0.0000	0.0000	18	10
348	4726	8.70E-02	16.969	6	1	12	9.057	6.374	0.0000	0.0000	18	10
368	4726	0.101	18.265	6	1	2	8.754	6.347	0.0000	0.0000	18	10
388	4726	0.138	17.129	6	1	350	11.954	10.126	0.0000	0.0000	18	10
408	4726	0.161	14.706	6	1	340	13.491	11.117	0.0000	0.0000	18	10
428	4726	0.151	12.385	6	1	330	11.404	10.482	0.0000	0.0000	18	10
448	4726	0.128	10.667	6	1	324	9.836	8.991	0.0000	0.0000	17	10
468	4726	0.104	8.991	6	1	318	8.260	7.873	0.0000	0.0000	17	10
488	4726	8.44E-02	7.692	6	1	312	7.141	6.775	0.0000	0.0000	17	10
508	4726	7.11E-02	6.798	6	1	308	6.329	6.193	0.0000	0.0000	16	10
218	4736	3.48E-02	6.702	6	1	56	4.764	3.657	0.0000	0.0000	16	10
238	4736	3.94E-02	7.395	6	1	54	5.219	4.512	0.0000	0.0000	16	10
258	4736	4.60E-02	8.662	6	1	48	5.905	5.027	0.0000	0.0000	17	10
278	4736	5.68E-02	9.518	6	1	44	6.480	5.670	0.0000	0.0000	18	10
298	4736	7.03E-02	11.728	6	1	38	7.978	6.324	0.0000	0.0000	19	10
318	4736	8.88E-02	13.955	6	1	30	9.134	7.250	0.0000	0.0000	19	10
338	4736	0.107	17.534	6	1	20	10.745	7.767	0.0000	0.0000	19	10
358	4736	0.124	20.505	6	1	8	11.380	7.484	0.0000	0.0000	19	10
378	4736	0.164	20.785	6	1	354	12.045	9.699	0.0000	0.0000	19	10
398	4736	0.207	17.830	6	1	342	15.433	12.849	0.0000	0.0000	19	10
418	4736	0.202	14.051	6	1	332	12.905	11.905	0.0000	0.0000	20	10
438	4736	0.168	11.609	6	1	324	10.650	9.861	0.0000	0.0000	19	10
458	4736	0.135	9.805	6	1	318	8.977	8.875	0.0000	0.0000	18	10
478	4736	0.108	8.434	6	1	312	8.046	7.528	0.0000	0.0000	18	10
498	4736	8.77E-02	7.384	6	1	308	7.014	6.745	0.0000	0.0000	17	10
518	4736	7.35E-02	6.557	6	1	304	6.214	5.856	0.0000	0.0000	16	10
208	4746	4.28E-02	6.389	6	1	60	4.371	3.570	0.0000	0.0000	16	10
228	4746	4.64E-02	7.134	6	1	58	5.172	4.498	0.0000	0.0000	16	10
248	4746	5.30E-02	8.062	6	1	54	6.027	5.163	0.0000	0.0000	17	10
268	4746	6.23E-02	9.061	6	1	50	6.935	5.729	0.0000	0.0000	19	10
288	4746	7.69E-02	10.552	6	1	44	7.675	6.638	0.0000	0.0000	20	10
308	4746	9.82E-02	13.023	6	1	36	9.100	7.661	0.0000	0.0000	21	10
328	4746	0.126	16.752	6	1	28	11.030	8.996	0.0000	0.0000	21	10
348	4746	0.156	21.621	6	1	16	13.194	9.472	0.0000	0.0000	21	10
368	4746	0.198	25.065	6	1	2	14.080	9.466	0.0000	0.0000	20	10
388	4746	0.274	22.315	6	1	346	17.646	15.633	0.0000	0.0000	21	10
408	4746	0.281	17.035	6	1	334	15.661	14.507	0.0000	0.0000	21	10
428	4746	0.232	13.439	6	1	326	12.686	11.918	0.0000	0.0000	21	10
448	4746	0.179	11.099	6	1	318	10.318	10.215	0.0000	0.0000	20	10
468	4746	0.141	9.135	6	1	312	8.815	8.412	0.0000	0.0000	19	10
488	4746	0.111	7.942	6	1	306	7.486	7.466	0.0000	0.0000	18	10
508	4746	9.05E-02	7.204	6	1	302	6.735	6.700	0.0000	0.0000	16	10
218	4756	5.75E-02	6.804	6	1	62	4.937	4.335	0.0000	0.0000	16	10
238	4756	6.49E-02	7.488	6	1	60	5.659	4.970	0.0000	0.0000	17	10
258	4756	7.30E-02	8.754	6	1	54	6.573	5.881	0.0000	0.0000	18	10
278	4756	9.10E-02	9.802	6	1	50	7.915	6.856	0.0000	0.0000	20	10
298	4756	0.112	12.026	6	1	44	9.165	7.936	0.0000	0.0000	21	10
318	4756	0.144	15.253	6	1	36	11.429	9.551	0.0000	0.0000	23	10
338	4756	0.192	20.432	6	1	24	13.792	11.309	0.0000	0.0000	24	10
358	4756	0.249	28.432	6	1	10	16.497	13.440	0.0000	0.0000	22	10
378	4756	0.361	29.137	6	1	352	20.079	16.701	0.0000	0.0000	22	10
398	4756	0.410	21.490	6	1	338	20.096	18.974	0.0000	0.0000	24	10
418	4756	0.336	15.413	6	1	326	14.443	13.876	0.0000	0.0000	24	10
438	4756	0.250	12.266	6	1	318	11.614	11.427	0.0000	0.0000	22	10
458	4756	0.188	9.923	6	1	312	9.647	9.148	0.0000	0.0000	21	10
478	4756	0.146	8.568	6	1	306	8.241	8.034	0.0000	0.0000	19	10
498	4756	0.117	7.529	6	1	302	7.210	6.993	0.0000	0.0000	18	10
518	4756	9.60E-02	6.744	6	1	298	6.336	6.195	0.0000	0.0000	17	10
208	4766	6.94E-02	6.421	6	1	66	4.882	4.882	0.0000	0.0000	16	10
228	4766	7.69E-02	7.319	6	1	64	5.551	4.944	0.0000	0.0000	17	10
248	4766	9.00E-02	8.217	6	1	60	6.360	5.555	0.0000	0.0000	18	10

268	4766	0.110	9.228	6	1	56	7.556	6.562	0.0000	0.0000	20	10
288	4766	0.133	10.801	6	1	50	9.197	8.060	0.0000	0.0000	22	10
308	4766	0.171	13.410	6	1	44	11.311	9.719	0.0000	0.0000	24	10
328	4766	0.233	18.077	6	1	34	14.102	12.155	0.0000	0.0000	26	10
348	4766	0.317	27.303	6	1	22	19.726	16.266	0.0000	0.0000	27	10
368	4766	0.475	39.091	6	1	2	24.026	17.179	0.0000	0.0000	25	10
388	4766	0.637	28.811	6	1	342	25.929	24.338	0.0000	0.0000	28	10
408	4766	0.522	18.354	6	1	328	17.716	17.082	0.0000	0.0000	28	10
428	4766	0.369	13.561	6	1	320	13.204	12.821	0.0000	0.0000	25	10
448	4766	0.264	10.985	6	1	312	10.591	10.337	0.0000	0.0000	23	10
468	4766	0.198	9.326	6	1	304	9.075	8.773	0.0000	0.0000	20	10

498	4816	0.255	7.980	6	1	280	7.845	7.826	0.0000	0.0000	18	8
518	4816	0.192	7.010	6	1	280	7.005	6.830	0.0000	0.0000	17	8
208	4826	0.182	6.560	6	1	86	6.562	6.354	0.0000	0.0000	16	7
228	4826	0.222	7.274	6	1	84	7.245	7.144	0.0000	0.0000	17	7
248	4826	0.295	7.712	6	1	86	7.721	7.673	0.0000	0.0000	20	7
268	4826	0.401	8.825	6	1	80	8.755	8.755	0.0000	0.0000	22	7
288	4826	0.575	10.116	6	1	88	10.096	10.057	0.0000	0.0000	25	7
308	4826	0.925	11.828	6	1	92	11.862	11.839	0.0000	0.0000	31	7
328	4826	1.640	15.644	6	1	56	15.015	14.755	0.0000	0.0000	40	7
348	4826	3.525	24.005	6	1	42	22.922	22.681	0.0000	0.0000	61	7
368	4826	52.335	366.567	4	1	132	365.872	365.027	32.1350	9.4598	98	7
388	4826	5.044	28.356	6	1	328	27.792	27.106	0.0000	0.0000	62	7
408	4826	2.205	16.291	6	1	310	16.157	15.939	0.0000	0.0000	42	7
428	4826	1.167	12.292	6	1	296	12.293	12.276	0.0000	0.0000	32	7
448	4826	0.690	10.462	6	1	286	10.357	10.330	0.0000	0.0000	26	7
468	4826	0.453	9.153	6	1	274	9.126	9.091	0.0000	0.0000	22	7
488	4826	0.323	8.100	6	1	276	8.065	8.024	0.0000	0.0000	19	7
508	4826	0.234	7.345	6	1	276	7.226	7.190	0.0000	0.0000	17	7
218	4836	0.219	6.768	6	1	88	6.714	6.658	0.0000	0.0000	17	6
238	4836	0.283	7.435	6	1	86	7.422	7.377	0.0000	0.0000	18	6
258	4836	0.375	8.258	6	1	90	8.227	8.145	0.0000	0.0000	21	6
278	4836	0.525	9.395	6	1	80	9.393	9.320	0.0000	0.0000	23	6
298	4836	0.795	11.009	6	1	86	11.037	11.037	0.0000	0.0000	28	6
318	4836	1.319	13.366	6	1	66	13.103	13.103	0.0000	0.0000	35	6
338	4836	2.429	18.282	6	1	122	18.320	18.320	0.0000	0.0000	48	6
358	4836	6.620	36.377	6	1	34	35.996	35.675	0.0000	0.0000	90	6
378	4836	10.847	51.516	6	1	336	50.418	49.378	4.5655	0.0000	92	6
398	4836	3.324	20.327	6	1	310	20.287	20.174	0.0000	0.0000	50	6
418	4836	1.675	13.676	6	1	254	13.707	13.684	0.0000	0.0000	37	5
438	4836	0.936	11.158	6	1	286	11.057	11.042	0.0000	0.0000	29	5
458	4836	0.593	9.494	6	1	280	9.500	9.402	0.0000	0.0000	24	5
478	4836	0.408	8.496	6	1	274	8.512	8.501	0.0000	0.0000	21	5
498	4836	0.296	7.859	6	1	272	7.794	7.776	0.0000	0.0000	18	5
518	4836	0.219	6.887	6	1	272	6.829	6.795	0.0000	0.0000	17	5
208	4846	0.209	6.491	6	1	92	6.318	6.311	0.0000	0.0000	16	6
228	4846	0.259	7.087	6	1	92	6.954	6.933	0.0000	0.0000	18	6
248	4846	0.352	7.951	6	1	92	7.936	7.905	0.0000	0.0000	19	6
268	4846	0.484	8.798	6	1	90	8.799	8.781	0.0000	0.0000	22	6
288	4846	0.693	10.168	6	1	100	10.182	10.162	0.0000	0.0000	25	6
308	4846	1.082	11.977	6	1	108	12.012	12.012	0.0000	0.0000	30	6
328	4846	1.828	16.043	6	1	122	16.047	16.047	0.0000	0.0000	37	5
348	4846	3.635	24.066	6	1	138	24.036	24.036	0.0000	0.0000	57	5
368	4846	35.572	220.251	3	1	126	219.830	218.983	28.7736	2.7053	99	5
388	4846	5.420	26.936	6	1	218	27.377	27.135	0.0000	0.0000	70	5
408	4846	2.364	16.281	6	1	242	16.296	16.296	0.0000	0.0000	43	5
428	4846	1.283	12.431	6	1	268	12.429	12.411	0.0000	0.0000	32	5
448	4846	0.773	10.261	6	1	278	10.269	10.256	0.0000	0.0000	27	5
468	4846	0.511	9.103	6	1	270	9.063	9.041	0.0000	0.0000	22	5
488	4846	0.362	7.892	6	1	270	7.890	7.860	0.0000	0.0000	20	5
508	4846	0.262	7.387	6	1	268	7.257	7.214	0.0000	0.0000	18	5
218	4856	0.245	6.659	6	1	96	6.647	6.638	0.0000	0.0000	17	4
238	4856	0.318	7.306	6	1	96	7.310	7.178	0.0000	0.0000	19	4
258	4856	0.431	8.318	6	1	100	8.294	8.294	0.0000	0.0000	20	4
278	4856	0.597	9.129	6	1	102	9.068	9.068	0.0000	0.0000	24	4
298	4856	0.889	10.900	6	1	90	10.906	10.886	0.0000	0.0000	27	4
318	4856	1.418	13.582	6	1	122	13.620	13.620	0.0000	0.0000	34	4
338	4856	2.482	19.285	6	1	134	19.272	19.272	0.0000	0.0000	44	4
358	4856	6.239	36.618	6	1	154	36.446	36.361	0.0000	0.0000	80	4
378	4856	12.096	55.765	6	1	260	55.828	55.586	8.8669	0.0000	100	4
398	4856	3.382	20.309	6	1	224	20.365	20.365	0.0000	0.0000	52	4
418	4856	1.720	14.639	6	1	242	14.677	14.677	0.0000	0.0000	35	4
438	4856	0.989	11.518	6	1	252	11.497	11.497	0.0000	0.0000	28	4
458	4856	0.639	9.719	6	1	252	9.730	9.730	0.0000	0.0000	24	4
478	4856	0.442	8.498	6	1	264	8.478	8.478	0.0000	0.0000	21	4
498	4856	0.319	7.612	6	1	262	7.487	7.478	0.0000	0.0000	19	4
518	4856	0.236	6.704	6	1	264	6.691	6.565	0.0000	0.0000	18	4
208	4866	0.223	6.479	6	1	98	6.475	6.283	0.0000	0.0000	16	3
228	4866	0.281	7.020	6	1	100	7.013	6.849	0.0000	0.0000	18	3
248	4866	0.380	8.167	6	1	102	8.031	8.031	0.0000	0.0000	18	3
268	4866	0.520	8.725	6	1	106	8.732	8.732	0.0000	0.0000	22	3
288	4866	0.738	10.113	6	1	106	10.116	10.116	0.0000	0.0000	25	3
308	4866	1.116	12.007	6	1	100	12.036	12.014	0.0000	0.0000	30	3
328	4866	1.828	15.588	6	1	130	15.612	15.612	0.0000	0.0000	38	3
348	4866	3.545	24.726	6	1	148	24.691	24.486	0.0000	0.0000	56	3
368	4866	35.411	222.335	3	1	126	221.506	220.636	28.4990	2.7448	98	3
388	4866	5.267	29.571	6	1	212	29.837	29.593	0.0000	0.0000	64	3
408	4866	2.266	17.109	6	1	230	17.142	17.142	0.0000	0.0000	41	3
428	4866	1.261	12.855	6	1	240	12.873	12.873	0.0000	0.0000	31	3
448	4866	0.779	10.407	6	1	244	10.422	10.422	0.0000	0.0000	26	3
468	4866	0.525	8.894	6	1	258	8.906	8.826	0.0000	0.0000	23	3
488	4866	0.376	7.916	6	1	256	7.896	7.896	0.0000	0.0000	20	3
508	4866	0.275	7.227	6	1	260	7.149	7.141	0.0000	0.0000	18	3
218	4876	0.254	6.700	6	1	104	6.694	6.535	0.0000	0.0000	17	2
238	4876	0.327	7.508	6	1	106	7.473	7.458	0.0000	0.0000	18	2
258	4876	0.440	8.517	6	1	108	8.407	8.407	0.0000	0.0000	20	2
278	4876	0.600	9.058	6	1	114	9.060	9.060	0.0000	0.0000	24	2
298	4876	0.870	11.225	6	1	122	11.219	11.219	0.0000	0.0000	27	2
318	4876	1.349	13.742	6	1	128	13.780	13.780	0.0000	0.0000	33	2
338	4876	2.334	20.008	6	1	140	19.984	19.893	0.0000	0.0000	43	2
358	4876	5.960	38.239	6	1	156	38.120	37.899	0.0000	0.0000	77	2
378	4876	11.438	55.765	6	1	260	55.860	55.607	8.1962	0.0000	100	2

398	4876	2.992	22.457	6	1	216	22.451	22.390	0.0000	0.0000	47	2
418	4876	1.551	15.128	6	1	230	15.143	15.143	0.0000	0.0000	34	2
438	4876	0.926	11.918	6	1	242	11.815	11.815	0.0000	0.0000	27	2
458	4876	0.616	10.181	6	1	246	10.173	10.173	0.0000	0.0000	23	2
478	4876	0.437	8.639	6	1	252	8.646	8.646	0.0000	0.0000	21	2
498	4876	0.319	7.845	6	1	254	7.811	7.716	0.0000	0.0000	18	2
518	4876	0.241	6.844	6	1	256	6.817	6.697	0.0000	0.0000	17	2
208	4886	0.225	6.456	6	1	106	6.460	6.460	0.0000	0.0000	16	1
228	4886	0.283	7.055	6	1	108	7.037	7.037	0.0000	0.0000	18	1
248	4886	0.371	8.107	6	1	108	8.118	8.118	0.0000	0.0000	19	1
268	4886	0.494	8.665	6	1	116	8.668	8.668	0.0000	0.0000	22	1
288	4886	0.678	10.208	6	1	120	10.218	10.218	0.0000	0.0000	25	1
308	4886	0.986	12.380	6								

298	4936	0.373	11.290	6	1	140	11.202	11.011	0.0000	0.0000	20	1
318	4936	0.411	14.193	6	1	150	13.959	13.934	0.0000	0.0000	21	1
338	4936	0.438	18.266	6	1	158	17.986	17.705	0.0000	0.0000	21	1
358	4936	0.439	22.608	6	1	172	21.780	20.454	0.0000	0.0000	20	1
378	4936	0.446	23.615	6	1	186	22.507	20.940	0.0000	0.0000	20	1
398	4936	0.460	19.646	6	1	198	19.249	19.015	0.0000	0.0000	20	1
418	4936	0.425	15.340	6	1	210	15.170	14.825	0.0000	0.0000	20	1
438	4936	0.372	12.318	6	1	218	12.216	11.913	0.0000	0.0000	20	1
458	4936	0.319	10.032	6	1	224	10.041	9.891	0.0000	0.0000	19	1
478	4936	0.270	8.950	6	1	230	8.883	8.883	0.0000	0.0000	17	1
498	4936	0.226	7.698	6	1	234	7.679	7.679	0.0000	0.0000	17	1
518	4936	0.192	6.787	6	1	238	6.758	6.758	0.0000	0.0000	16	1
208	4946	0.178	6.110	6	1	122	6.062	6.062	0.0000	0.0000	16	1
228	4946	0.208	7.072	6	1	126	7.043	7.043	0.0000	0.0000	16	1
248	4946	0.235	7.607	6	1	130	7.585	7.585	0.0000	0.0000	17	1
268	4946	0.267	8.681	6	1	134	8.652	8.585	0.0000	0.0000	18	1
288	4946	0.297	10.064	6	1	140	9.989	9.741	0.0000	0.0000	19	1
308	4946	0.319	12.061	6	1	148	11.890	11.757	0.0000	0.0000	19	1
328	4946	0.332	15.173	6	1	156	14.939	14.594	0.0000	0.0000	19	1
348	4946	0.339	18.245	6	1	166	17.491	16.957	0.0000	0.0000	19	1
368	4946	0.332	20.373	6	1	178	19.628	18.263	0.0000	0.0000	18	1
388	4946	0.346	19.153	6	1	190	18.488	17.323	0.0000	0.0000	18	1
408	4946	0.349	16.042	6	1	202	15.844	15.233	0.0000	0.0000	19	1
428	4946	0.324	13.031	6	1	212	12.776	12.705	0.0000	0.0000	19	1
448	4946	0.290	10.735	6	1	218	10.579	10.450	0.0000	0.0000	19	1
468	4946	0.255	9.256	6	1	224	9.211	9.128	0.0000	0.0000	18	1
488	4946	0.221	8.062	6	1	230	8.033	8.033	0.0000	0.0000	17	1
508	4946	0.191	7.069	6	1	234	7.024	7.024	0.0000	0.0000	16	1
218	4956	0.179	6.661	6	1	126	6.578	6.578	0.0000	0.0000	15	1
238	4956	0.199	7.283	6	1	130	7.202	7.202	0.0000	0.0000	16	1
258	4956	0.218	8.008	6	1	134	7.996	7.859	0.0000	0.0000	17	1
278	4956	0.237	9.334	6	1	140	9.231	8.985	0.0000	0.0000	17	1
298	4956	0.254	10.688	6	1	146	10.554	10.246	0.0000	0.0000	18	1
318	4956	0.264	12.980	6	1	154	12.744	12.485	0.0000	0.0000	18	1
338	4956	0.270	15.287	6	1	162	14.878	14.763	0.0000	0.0000	18	1
358	4956	0.263	17.275	6	1	174	16.513	15.336	0.0000	0.0000	17	1
378	4956	0.263	17.687	6	1	184	16.817	15.525	0.0000	0.0000	17	1
398	4956	0.278	15.903	6	1	196	15.428	14.495	0.0000	0.0000	18	1
418	4956	0.274	13.427	6	1	204	13.137	12.945	0.0000	0.0000	18	1
438	4956	0.255	11.430	6	1	212	11.211	11.033	0.0000	0.0000	18	1
458	4956	0.231	9.646	6	1	218	9.455	9.392	0.0000	0.0000	17	1
478	4956	0.208	8.630	6	1	224	8.584	8.488	0.0000	0.0000	16	1
498	4956	0.184	7.377	6	1	228	7.366	7.366	0.0000	0.0000	16	1
518	4956	0.162	6.509	6	1	232	6.484	6.484	0.0000	0.0000	16	1
208	4966	0.154	6.016	6	1	128	6.007	6.007	0.0000	0.0000	15	1
228	4966	0.171	6.847	6	1	130	6.776	6.776	0.0000	0.0000	15	1
248	4966	0.183	7.436	6	1	134	7.427	7.276	0.0000	0.0000	16	1
268	4966	0.195	8.376	6	1	140	8.246	8.066	0.0000	0.0000	17	1
288	4966	0.207	9.529	6	1	146	9.343	9.232	0.0000	0.0000	17	1
308	4966	0.216	11.161	6	1	152	10.985	10.670	0.0000	0.0000	17	1
328	4966	0.221	13.118	6	1	160	12.890	12.375	0.0000	0.0000	17	1
348	4966	0.218	14.725	6	1	168	14.198	13.333	0.0000	0.0000	17	1
368	4966	0.210	15.632	6	1	178	14.983	13.849	0.0000	0.0000	16	1
388	4966	0.217	15.194	6	1	188	14.426	13.309	0.0000	0.0000	16	1
408	4966	0.227	13.739	6	1	198	13.522	12.870	0.0000	0.0000	17	1
428	4966	0.222	11.635	6	1	206	11.380	11.184	0.0000	0.0000	17	1
448	4966	0.206	10.074	6	1	214	9.842	9.740	0.0000	0.0000	17	1
468	4966	0.189	8.846	6	1	220	8.632	8.577	0.0000	0.0000	16	1
488	4966	0.172	7.630	6	1	224	7.571	7.512	0.0000	0.0000	16	1
508	4966	0.157	6.722	6	1	228	6.690	6.690	0.0000	0.0000	16	1
218	4976	0.148	6.298	6	1	130	6.240	6.240	0.0000	0.0000	15	1
238	4976	0.157	6.953	6	1	134	6.928	6.817	0.0000	0.0000	15	1
258	4976	0.163	7.778	6	1	140	7.633	7.450	0.0000	0.0000	16	1
278	4976	0.171	8.632	6	1	144	8.505	8.214	0.0000	0.0000	16	1
298	4976	0.178	9.862	6	1	150	9.609	9.533	0.0000	0.0000	16	1
318	4976	0.184	11.183	6	1	158	10.935	10.697	0.0000	0.0000	16	1
338	4976	0.183	12.766	6	1	166	12.031	12.031	0.0000	0.0000	16	1
358	4976	0.175	13.803	6	1	174	12.962	11.824	0.0000	0.0000	16	1
378	4976	0.174	14.004	6	1	184	13.118	11.964	0.0000	0.0000	16	1
398	4976	0.184	13.164	6	1	192	12.431	12.031	0.0000	0.0000	16	1
418	4976	0.190	11.539	6	1	200	11.194	11.136	0.0000	0.0000	16	1
438	4976	0.182	10.346	6	1	208	10.129	9.850	0.0000	0.0000	16	1
458	4976	0.169	9.111	6	1	214	8.957	8.627	0.0000	0.0000	16	1
478	4976	0.158	7.998	6	1	220	7.888	7.547	0.0000	0.0000	16	1
498	4976	0.146	7.147	6	1	224	7.047	7.047	0.0000	0.0000	15	1
518	4976	0.134	6.418	6	1	228	6.344	6.344	0.0000	0.0000	15	1
208	4986	0.129	5.792	6	1	130	5.775	5.775	0.0000	0.0000	15	1
228	4986	0.136	6.456	6	1	134	6.397	6.333	0.0000	0.0000	15	1
248	4986	0.141	7.059	6	1	138	6.867	6.817	0.0000	0.0000	15	1
268	4986	0.144	7.928	6	1	144	7.812	7.470	0.0000	0.0000	15	1
288	4986	0.149	8.893	6	1	150	8.703	8.459	0.0000	0.0000	16	1
308	4986	0.155	9.856	6	1	156	9.646	9.392	0.0000	0.0000	16	1
328	4986	0.156	11.202	6	1	164	10.841	10.798	0.0000	0.0000	16	1
348	4986	0.151	12.186	6	1	170	11.571	10.597	0.0000	0.0000	15	1
368	4986	0.144	12.599	6	1	178	12.050	11.058	0.0000	0.0000	15	1
388	4986	0.149	12.417	6	1	188	11.753	10.741	0.0000	0.0000	15	1
408	4986	0.159	11.570	6	1	196	11.242	10.490	0.0000	0.0000	15	1
428	4986	0.159	10.306	6	1	204	9.991	9.902	0.0000	0.0000	16	1
448	4986	0.151	9.243	6	1	210	8.956	8.922	0.0000	0.0000	15	1
468	4986	0.141	8.220	6	1	216	7.971	7.951	0.0000	0.0000	15	1
488	4986	0.134	7.342	6	1	220	7.234	6.881	0.0000	0.0000	15	1

508	4986	0.126	6.532	6	1	224	6.436	6.436	0.0000	0.0000	15	1
218	4996	0.118	5.870	6	1	134	5.813	5.748	0.0000	0.0000	15	1
238	4996	0.122	6.536	6	1	138	6.419	6.173	0.0000	0.0000	15	1
258	4996	0.123	7.254	6	1	144	7.103	6.887	0.0000	0.0000	15	1
278	4996	0.128	7.924	6	1	148	7.796	7.429	0.0000	0.0000	15	1
298	4996	0.132	8.960	6	1	154	8.786	8.385	0.0000	0.0000	15	1
318	4996	0.135	9.863	6	1	160	9.639	9.284	0.0000	0.0000	15	1
338	4996	0.131	10.883	6	1	168	10.112	10.003	0.0000	0.0000	15	1
358	4996	0.124	11.398	6	1	176	10.906	10.008	0.0000	0.0000	15	1
378	4996	0.123	11.438	6	1	184	10.921	10.005	0.0000	0.0000	15	1
398	4996	0.130	11.025	6	1	190	10.455	9.574	0.0000	0.0000	15	1
418	4996	0.137	10.134	6	1	198	9.957	9.399	0.0000	0.0000	15	1
438	4996	0.136	9.081	6	1	204						

408	5046	6.86E-02	7.508	6	1	190	7.153	6.481	0.0000	0.0000	14	1
428	5046	7.25E-02	7.248	6	1	196	7.053	6.657	0.0000	0.0000	13	1
448	5046	7.45E-02	6.799	6	1	202	6.570	6.355	0.0000	0.0000	14	1
468	5046	7.27E-02	6.365	6	1	206	6.163	5.946	0.0000	0.0000	13	1
488	5046	6.85E-02	6.015	6	1	210	5.818	5.601	0.0000	0.0000	13	1
508	5046	6.59E-02	5.504	6	1	214	5.346	5.121	0.0000	0.0000	13	1
218	5056	6.07E-02	5.072	6	1	144	4.946	4.655	0.0000	0.0000	13	1
238	5056	6.16E-02	5.385	6	1	148	5.255	4.937	0.0000	0.0000	13	1
258	5056	6.39E-02	5.759	6	1	152	5.633	5.266	0.0000	0.0000	13	1
278	5056	6.57E-02	6.164	6	1	156	5.980	5.707	0.0000	0.0000	13	1
298	5056	6.61E-02	6.592	6	1	162	6.313	6.225	0.0000	0.0000	13	1
318	5056	6.40E-02	6.889	6	1	166	6.309	6.309	0.0000	0.0000	13	1
338	5056	5.99E-02	7.157	6	1	172	6.721	6.039	0.0000	0.0000	13	1
358	5056	5.67E-02	7.269	6	1	176	6.888	6.204	0.0000	0.0000	13	1
378	5056	5.61E-02	7.363	6	1	182	6.661	5.853	0.0000	0.0000	13	1
398	5056	5.91E-02	7.212	6	1	188	6.625	5.880	0.0000	0.0000	13	1
418	5056	6.29E-02	6.947	6	1	192	6.553	6.053	0.0000	0.0000	13	1
438	5056	6.66E-02	6.663	6	1	198	6.510	6.059	0.0000	0.0000	13	1
458	5056	6.66E-02	6.227	6	1	202	5.995	5.848	0.0000	0.0000	13	1
478	5056	6.48E-02	5.900	6	1	208	5.637	5.617	0.0000	0.0000	13	1
498	5056	6.17E-02	5.548	6	1	212	5.360	5.172	0.0000	0.0000	13	1
518	5056	5.93E-02	5.132	6	1	214	4.925	4.864	0.0000	0.0000	13	1

Koniec obliczen 12:51:50 Data:2008.9.16

Roza: Dane: c:\1\p_12_BAR Wyniki: c:\1\BAR

MAKSIMUM STEZEN SREDNICH WYNOŚI 52.335 ug/m3												
368	4826	52.335	366.567	4	1	132	365.872	365.027	32.13	9.46	98	7
MAKSIMUM STEZEN MAKS. 1-godz. WYNOŚI 366.567 ug/m3												
368	4826	52.335	366.567	4	1	132	365.872	365.027	32.13	9.46	98	7
MAKSIMUM PERCENTYLA S99.8 WYNOŚI 365.872 ug/m3												
368	4826	52.335	366.567	4	1	132	365.872	365.027	32.13	9.46	98	7
MAKSIMUM PERCENTYLA S99.7 WYNOŚI 365.027 ug/m3												
368	4826	52.335	366.567	4	1	132	365.872	365.027	32.13	9.46	98	7
MAKSIMUM CZESTOSCI PRZEKROCZEN STEZENIA 40.000 ug/m3 WYNOŚI 32.13 %												
368	4826	52.335	366.567	4	1	132	365.872	365.027	32.13	9.46	98	7
MAKSIMUM CZESTOSCI PRZEKROCZEN STEZENIA 200.000 ug/m3 WYNOŚI 9.46 %												
368	4826	52.335	366.567	4	1	132	365.872	365.027	32.13	9.46	98	7


```

*****
*
*          P R O G R A M      K O M I N
*
*          1986-2003  wersja 6.07 z dnia: 2003.02.11
* Opracowany według Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 5.12.2002 r.
* Autor: Jacek Iwanek - EkoSoft, Warszawa, tel/fax: (22) 847-22-55
*
*          UŻYTKOWNIK:
*          DrogMost Lubelski Sp. z o.o.
*          20-415 Lublin, ul.Zaciszna 16, tel. 081 744 00 70, 744 13 26
*
*****

```

Nazwa zbioru danych: c:\1\P_12_KOL
Nazwa zbioru wyników: c:\1\KOL

Data: 2008.9.16 12:49:40

P_12_KOL

ZANIECZYSZCZENIE : no2

Oznaczenia: H - formuła HOLLANDA
C - formuła CONCANE

Emitor numer	Nazwa emitora	x[m]	y[m]	h[m]	d[m]	v[m/s]	T[K]	TO[K]	Q[MW]	FORM.	Emisja [g/s]	Smm [ug/m3]	Xmm [m]	stan row. [m/s]	Ua [m/s]	CEMIS	EMISJA [t/rok]	AKTYWNY W PODOKRESIE
1	E1	316	4389	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00060	2200.746	0	6	1	1.0000	0.0188	1
2	E2	313	4379	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00060	2200.746	0	6	1	1.0000	0.0188	1
3	E3	311	4369	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00060	2200.746	0	6	1	1.0000	0.0188	1
4	E4	309	4360	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00060	2200.746	0	6	1	1.0000	0.0188	1
5	E5	307	4350	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00060	2200.746	0	6	1	1.0000	0.0188	1
6	E6	304	4340	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00060	2200.746	0	6	1	1.0000	0.0188	1
7	E7	302	4331	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00060	2200.746	0	6	1	1.0000	0.0188	1
8	E8	300	4321	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00060	2200.746	0	6	1	1.0000	0.0188	1
9	E9	298	4311	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00060	2200.746	0	6	1	1.0000	0.0188	1
10	E10	295	4301	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00060	2200.746	0	6	1	1.0000	0.0188	1

SZORSTKOSC z0[m] 0.02
WYSOKOSC ANEMOMETRU ha[m] 14
WYSOKOSC OBLICZEN Z[m] 0.00

CZESTOSCI PRZEKROCZEN LICZONE DLA STEZEN PROGOWYCH [ug/m3]:
1: 40.000 2: 200.000

Zbiór: P_12KOL Dane str. 1

P O D O K R E S Y O B L I C Z E N I O W E

Nr	Nazwa	CEMIS	Roza wiatrow	Liczba emitow aktywnych w podokresie	Emisja w podokresie [t]
1	caly rok	1.0000	c:\KOMINO3\Roze\ZAMOSC.r	10	0.1877
					EMISJA ROCZNA 0.1877 [t]

Zbiór: P_12KOL Dane str. 2

PROGRAM KOMIN (C) EkoSoft
Użytkownik: DrogMost Lubelski Sp. z o.o.

P_12_KOL

ZANIECZYSZCZENIE : no2

STEZENIA GAZOWE

X m	Y m	Sa ug/m3	Smax ug/m3	KL	Ua m/s	KAT st.	S99.8 ug/m3	S99.7 ug/m3	40P %	200P %	Udz. %	Nr
140	4079	9.63E-03	5.904	6	1	32	1.737	0.516	0.0000	0.0000	12	10
160	4079	1.02E-02	6.114	6	1	28	1.825	0.559	0.0000	0.0000	13	10
180	4079	1.08E-02	6.492	6	1	26	1.701	0.841	0.0000	0.0000	12	10
200	4079	1.12E-02	6.765	6	1	22	2.014	0.964	0.0000	0.0000	12	10
220	4079	1.16E-02	7.096	6	1	18	2.582	1.049	0.0000	0.0000	12	10
240	4079	1.17E-02	7.287	6	1	14	1.928	0.820	0.0000	0.0000	12	10
260	4079	1.17E-02	7.400	6	1	10	1.803	0.729	0.0000	0.0000	13	10
280	4079	1.18E-02	7.402	6	1	6	2.003	0.879	0.0000	0.0000	13	10
300	4079	1.19E-02	7.400	6	1	360	2.158	0.619	0.0000	0.0000	13	10
320	4079	1.23E-02	7.277	6	1	356	2.157	0.879	0.0000	0.0000	13	10
340	4079	1.44E-02	7.078	6	1	352	2.642	1.545	0.0000	0.0000	13	10
360	4079	1.76E-02	6.908	6	1	348	3.605	2.663	0.0000	0.0000	13	10
380	4079	2.21E-02	6.624	6	1	344	4.673	3.602	0.0000	0.0000	13	10
400	4079	2.52E-02	6.271	6	1	340	4.758	3.578	0.0000	0.0000	13	10
420	4079	2.60E-02	5.883	6	1	336	4.505	4.104	0.0000	0.0000	13	10
440	4079	2.58E-02	5.579	6	1	332	4.465	3.786	0.0000	0.0000	13	10
150	4089	1.04E-02	6.210	6	1	32	1.620	0.552	0.0000	0.0000	13	10
170	4089	1.11E-02	6.592	6	1	28	2.213	0.635	0.0000	0.0000	13	10
190	4089	1.17E-02	6.901	6	1	24	2.415	0.812	0.0000	0.0000	13	10
210	4089	1.24E-02	7.215	6	1	20	2.346	0.956	0.0000	0.0000	13	10
230	4089	1.28E-02	7.545	6	1	16	2.341	1.135	0.0000	0.0000	13	10
250	4089	1.29E-02	7.737	6	1	12	2.100	0.930	0.0000	0.0000	13	10
270	4089	1.29E-02	7.841	6	1	8	1.941	0.792	0.0000	0.0000	13	10
290	4089	1.29E-02	7.821	6	1	4	2.320	0.949	0.0000	0.0000	13	10
310	4089	1.32E-02	7.684	6	1	358	2.323	1.024	0.0000	0.0000	13	10
330	4089	1.49E-02	7.529	6	1	354	3.068	1.868	0.0000	0.0000	13	10
350	4089	1.80E-02	7.291	6	1	350	3.379	2.244	0.0000	0.0000	13	10
370	4089	2.26E-02	6.990	6	1	346	4.347	3.344	0.0000	0.0000	13	10
390	4089	2.60E-02	6.626	6	1	342	4.798	3.837	0.0000	0.0000	13	10
410	4089	2.78E-02	6.390	6	1	338	5.102	4.388	0.0000	0.0000	13	10
430	4089	2.78E-02	6.037	6	1	334	4.674	4.169	0.0000	0.0000	13	10
450	4089	2.67E-02	5.750	6	1	330	4.409	4.004	0.0000	0.0000	13	10
140	4099	1.07E-02	6.272	6	1	34	2.037	0.645	0.0000	0.0000	13	10
160	4099	1.14E-02	6.534	6	1	30	1.870	0.697	0.0000	0.0000	13	10
180	4099	1.23E-02	7.006	6	1	28	2.156	0.963	0.0000	0.0000	13	10
200	4099	1.32E-02	7.373	6	1	24	2.343	1.225	0.0000	0.0000	13	10
220	4099	1.39E-02	7.689	6	1	20	2.457	1.290	0.0000	0.0000	13	10
240	4099	1.42E-02	7.939	6	1	14	2.546	0.787	0.0000	0.0000	13	10
260	4099	1.42E-02	8.230	6	1	10	2.288	0.969	0.0000	0.0000	13	10
280	4099	1.42E-02	8.257	6	1	6	2.245	1.005	0.0000	0.0000	13	10
300	4099	1.43E-02	8.151	6	1	360	2.616	1.226	0.0000	0.0000	13	10
320	4099	1.55E-02	7.955	6	1	356	2.215	1.345	0.0000	0.0000	13	10
340	4099	1.84E-02	7.758	6	1	352	3.588	2.258	0.0000	0.0000	13	10
360	4099	2.34E-02	7.433	6	1	346	4.139	3.482	0.0000	0.0000	13	10
380	4099	2.79E-02	7.126	6	1	342	5.135	3.990	0.0000	0.0000	13	10
400	4099	3.01E-02	6.739	6	1	338	5.299	4.672	0.0000	0.0000	14	10
420	4099	2.99E-02	6.360	6	1	334	5.108	4.389	0.0000	0.0000	14	10
440	4099	2.91E-02	5.994	6	1	330	4.946	4.036	0.0000	0.0000	14	10
150	4109	1.17E-02	6.624	6	1	34	2.374	0.725	0.0000	0.0000	13	10
170	4109	1.27E-02	7.048	6	1	30	2.674	0.787	0.0000	0.0000	13	10
190	4109	1.39E-02	7.520	6	1	26	2.838	1.217	0.0000	0.0000	13	10
210	4109	1.49E-02	7.913	6	1	22	3.011	1.679	0.0000	0.0000	13	10
230	4109	1.56E-02	8.337	6	1	18	3.212	1.549	0.0000	0.0000	13	10
250	4109	1.59E-02	8.587	6	1	14	2.705	1.339	0.0000	0.0000	13	10
270	4109	1.58E-02	8.713	6	1	8	2.465	1.294	0.0000	0.0000	13	10
290	4109	1.57E-02	8.733	6	1	4	2.597	1.323	0.0000	0.0000	13	10
310	4109	1.62E-02	8.584	6	1	358	2.709	1.403	0.0000	0.0000	13	10
330	4109	1.89E-02	8.268	6	1	354	3.286	1.983	0.0000	0.0000	13	10
350	4109	2.36E-02	7.949	6	1	348	4.347	3.029	0.0000	0.0000	14	10
370	4109	2.92E-02	7.457	6	1	344	5.229	4.049	0.0000	0.0000	14	10
390	4109	3.25E-02	7.134	6	1	340	5.709	4.635	0.0000	0.0000	14	10
410	4109	3.31E-02	6.707	6	1	336	5.477	4.646	0.0000	0.0000	14	10
430	4109	3.17E-02	6.248	6	1	332	5.024	4.330	0.0000	0.0000	14	10
450	4109	3.01E-02	6.060	6	1	328	4.715	4.254	0.0000	0.0000	14	10
140	4119	1.21E-02	6.654	6	1	36	2.413	1.087	0.0000	0.0000	13	10
160	4119	1.32E-02	7.115	6	1	34	2.349	1.127	0.0000	0.0000	13	10
180	4119	1.45E-02	7.585	6	1	30	2.684	1.197	0.0000	0.0000	13	10
200	4119	1.59E-02	8.079	6	1	26	2.862	1.477	0.0000	0.0000	13	10
220	4119	1.70E-02	8.482	6	1	20	2.826	1.795	0.0000	0.0000	13	10
240	4119	1.73E-02	8.940	6	1	16	2.939	1.764	0.0000	0.0000	13	10
260	4119	1.77E-02	9.152	6	1	12	2.685	1.387	0.0000	0.0000	13	10
280	4119	1.76E-02	9.228	6	1	6	2.688	1.641	0.0000	0.0000	13	10
300	4119	1.77E-02	9.134	6	1	2	3.157	1.756	0.0000	0.0000	13	10
320	4119	1.94E-02	8.962	6	1	356	2.602	1.778	0.0000	0.0000	13	10
340	4119	2.40E-02	8.631	6	1	350	4.160	3.066	0.0000	0.0000	14	10
360	4119	3.03E-02	8.208	6	1	346	5.250	3.864	0.0000	0.0000	14	10
380	4119	3.56E-02	7.553	6	1	342	5.472	4.623	0.0000	0.0000	14	10

400	4119	3.68E-02	7.255	6	1	336	5.999	4.993	0.0000	0.0000	14	10
420	4119	3.56E-02	6.876	6	1	332	5.571	4.773	0.0000	0.0000	14	10
440	4119	3.33E-02	6.401	6	1	328	5.257	4.440	0.0000	0.0000	14	10
150	4129	1.38E-02	7.093	6	1	36	2.816	1.338	0.0000	0.0000	13	10
170	4129	1.51E-02	7.569	6	1	32	2.793	1.326	0.0000	0.0000	13	10
190	4129	1.66E-02	8.164	6	1	28	3.097	1.607	0.0000	0.0000	13	10
210	4129	1.82E-02	8.693	6	1	24	3.430	1.805	0.0000	0.0000	13	10
230	4129	1.93E-02	9.164	6	1	20	3.318	1.836	0.0000	0.0000	13	10
250	4129	1.95E-02	9.614	6	1	14	3.064	1.693	0.0000	0.0000	13	10
270	4129	1.96E-02	9.704	6	1	10	3.352	1.935	0.0000	0.0000	13	10
290	4129	1.96E-02	9.816	6	1	4	2.893	2.018	0.0000	0.0000	13	10
310	4129	2.08E-02	9.536	6	1	358	2.969	1.997	0.0000	0.0000	14	10
330	4129	2.45E-02	9.301	6	1	352	3.483	2.518	0.0000	0.0000	14	10
350	4129	3.13E-02	8.870	6	1	348	5.095	4.133	0.0000	0.0000	14	10
370	4129	3.75E-02	8.179	6	1	342	6.088	4.752	0.0000	0.0000	14	10
390	4129	4.11E-02	7.908	6	1	338	6.262	5.542	0.0000	0.0000	14	10
410	4129	4.01E-02	7.220	6	1	334	5.915	5.045	0.0000	0.0000	14	10
430	4129	3.78E-02	6.862	6	1	330	5.694	4.757	0.0000	0.0000	14	10
450	4129	3.45E-02	6.331	6	1	326	5.110	4.453	0.0000	0.0000	14	10
140	4139	1.44E-02	7.068	6	1	40	2.967	1.588	0.0000	0.0000	13	10
160	4139	1.57E-02	7.623	6	1	36	2.947	1.501	0.0000	0.0000	13	10
180	4139	1.75E-02	8.113	6	1	32	3.212	1.568	0.0000	0.0000	13	10
200	4139	1.93E-02	8.824	6	1	28	3.302	2.124	0.0000	0.0000	13	10

300	4179	4.08E-02	13.915	6	1	2	5.464	4.033	0.0000	0.0000	15	10
320	4179	5.02E-02	13.076	6	1	354	6.322	4.485	0.0000	0.0000	15	10
340	4179	6.44E-02	11.897	6	1	348	7.580	6.099	0.0000	0.0000	16	10
360	4179	7.59E-02	10.940	6	1	340	8.781	7.447	0.0000	0.0000	16	10
380	4179	7.72E-02	9.784	6	1	334	8.243	7.184	0.0000	0.0000	16	10
400	4179	7.20E-02	8.923	6	1	330	7.782	6.856	0.0000	0.0000	16	10
420	4179	6.44E-02	8.153	6	1	324	6.998	6.046	0.0000	0.0000	16	10
440	4179	5.76E-02	7.303	6	1	320	6.206	5.381	0.0000	0.0000	16	10
150	4189	2.41E-02	8.449	6	1	46	4.563	3.181	0.0000	0.0000	14	10
170	4189	2.73E-02	9.362	6	1	42	4.554	3.290	0.0000	0.0000	15	10
190	4189	3.16E-02	10.118	6	1	38	4.758	3.409	0.0000	0.0000	15	10
210	4189	3.65E-02	11.604	6	1	32	5.364	3.406	0.0000	0.0000	15	10
230	4189	4.16E-02	12.975	6	1	26	5.744	3.804	0.0000	0.0000	15	10
250	4189	4.49E-02	14.221	6	1	20	6.308	4.153	0.0000	0.0000	15	10
270	4189	4.63E-02	15.203	6	1	12	5.131	4.411	0.0000	0.0000	15	10
290	4189	4.72E-02	15.217	6	1	4	5.920	4.482	0.0000	0.0000	15	10
310	4189	5.40E-02	14.613	6	1	358	5.842	4.503	0.0000	0.0000	16	10
330	4189	6.99E-02	13.582	6	1	350	7.876	6.124	0.0000	0.0000	16	10
350	4189	8.46E-02	12.081	6	1	344	9.487	8.053	0.0000	0.0000	17	10
370	4189	9.08E-02	10.833	6	1	336	9.249	7.960	0.0000	0.0000	17	10
390	4189	8.56E-02	9.639	6	1	330	8.246	7.281	0.0000	0.0000	17	10
410	4189	7.64E-02	8.625	6	1	326	7.857	6.977	0.0000	0.0000	17	10
430	4189	6.77E-02	8.058	6	1	320	6.974	6.053	0.0000	0.0000	16	10
450	4189	6.00E-02	7.335	6	1	316	6.630	6.098	0.0000	0.0000	16	10
140	4199	2.47E-02	8.276	6	1	50	4.680	3.308	0.0000	0.0000	14	10
160	4199	2.85E-02	9.238	6	1	46	4.952	3.459	0.0000	0.0000	15	10
180	4199	3.31E-02	10.244	6	1	42	5.183	3.577	0.0000	0.0000	15	10
200	4199	3.84E-02	11.470	6	1	38	5.251	3.719	0.0000	0.0000	15	10
220	4199	4.47E-02	12.890	6	1	32	5.905	3.936	0.0000	0.0000	15	10
240	4199	5.05E-02	14.527	6	1	24	6.380	4.395	0.0000	0.0000	15	10
260	4199	5.47E-02	16.044	6	1	18	6.840	4.826	0.0000	0.0000	15	10
280	4199	5.66E-02	16.877	6	1	10	6.318	5.047	0.0000	0.0000	15	10
300	4199	6.02E-02	16.492	6	1	2	6.609	5.105	0.0000	0.0000	16	10
320	4199	7.63E-02	15.064	6	1	352	7.927	6.150	0.0000	0.0000	17	10
340	4199	9.60E-02	13.559	6	1	346	10.456	8.666	0.0000	0.0000	17	10
360	4199	0.107	12.201	6	1	338	10.530	9.233	0.0000	0.0000	17	10
380	4199	0.103	10.388	6	1	332	9.180	8.267	0.0000	0.0000	18	10
400	4199	9.19E-02	9.473	6	1	326	8.262	7.416	0.0000	0.0000	17	10
420	4199	8.03E-02	8.233	6	1	320	7.565	6.867	0.0000	0.0000	17	10
440	4199	7.04E-02	8.097	6	1	316	7.480	6.756	0.0000	0.0000	16	10
150	4209	2.91E-02	8.571	6	1	50	4.934	3.741	0.0000	0.0000	15	10
170	4209	3.44E-02	9.548	6	1	46	5.638	4.149	0.0000	0.0000	16	10
190	4209	4.02E-02	11.219	6	1	42	5.755	3.970	0.0000	0.0000	15	10
210	4209	4.72E-02	12.958	6	1	36	6.689	4.221	0.0000	0.0000	15	10
230	4209	5.51E-02	14.469	6	1	30	7.156	4.533	0.0000	0.0000	16	10
250	4209	6.30E-02	16.438	6	1	22	7.544	5.125	0.0000	0.0000	16	10
270	4209	6.76E-02	18.159	6	1	14	7.377	5.605	0.0000	0.0000	16	10
290	4209	7.04E-02	18.667	6	1	6	7.131	5.813	0.0000	0.0000	16	10
310	4209	8.41E-02	17.408	6	1	356	7.392	5.729	0.0000	0.0000	17	10
330	4209	0.110	15.404	6	1	348	10.953	8.942	0.0000	0.0000	18	10
350	4209	0.126	13.259	6	1	340	11.709	10.065	0.0000	0.0000	18	10
370	4209	0.125	11.130	6	1	334	10.341	9.510	0.0000	0.0000	19	10
390	4209	0.112	10.078	6	1	326	9.268	8.398	0.0000	0.0000	18	10
410	4209	9.72E-02	9.094	6	1	322	8.114	7.416	0.0000	0.0000	18	10
430	4209	8.33E-02	8.017	6	1	316	7.502	6.962	0.0000	0.0000	18	10
450	4209	7.24E-02	7.314	6	1	312	6.834	6.314	0.0000	0.0000	17	10
140	4219	2.99E-02	8.332	6	1	54	4.859	3.765	0.0000	0.0000	15	10
160	4219	3.48E-02	9.482	6	1	50	5.554	4.235	0.0000	0.0000	16	10
180	4219	4.16E-02	10.660	6	1	46	6.383	4.693	0.0000	0.0000	16	10
200	4219	4.97E-02	12.200	6	1	42	6.449	5.042	0.0000	0.0000	16	10
220	4219	5.92E-02	14.375	6	1	36	7.569	4.697	0.0000	0.0000	16	10
240	4219	7.04E-02	16.702	6	1	28	8.254	5.629	0.0000	0.0000	16	10
260	4219	8.03E-02	19.261	6	1	20	9.260	6.136	0.0000	0.0000	16	10
280	4219	8.59E-02	20.686	6	1	12	8.814	6.525	0.0000	0.0000	16	10
300	4219	9.60E-02	20.011	6	1	2	8.260	6.599	0.0000	0.0000	17	10
320	4219	0.127	17.543	6	1	352	10.170	8.937	0.0000	0.0000	19	10
340	4219	0.150	15.203	6	1	344	12.833	10.999	0.0000	0.0000	19	10
360	4219	0.152	12.814	6	1	334	11.806	10.836	0.0000	0.0000	20	10
380	4219	0.138	10.915	6	1	328	9.924	9.205	0.0000	0.0000	20	10
400	4219	0.119	9.582	6	1	322	8.837	8.225	0.0000	0.0000	19	10
420	4219	0.100	8.903	6	1	318	8.253	7.653	0.0000	0.0000	18	10
440	4219	8.50E-02	7.787	6	1	312	7.267	6.777	0.0000	0.0000	18	10
150	4229	3.64E-02	8.989	6	1	54	5.328	4.369	0.0000	0.0000	16	10
170	4229	4.27E-02	10.100	6	1	50	6.388	5.162	0.0000	0.0000	16	10
190	4229	5.13E-02	11.575	6	1	46	7.044	5.289	0.0000	0.0000	17	10
210	4229	6.25E-02	13.673	6	1	40	7.385	5.857	0.0000	0.0000	17	10
230	4229	7.63E-02	15.907	6	1	34	8.573	6.407	0.0000	0.0000	17	10
250	4229	9.15E-02	19.362	6	1	26	9.834	6.719	0.0000	0.0000	17	10
270	4229	0.104	22.324	6	1	18	10.180	7.369	0.0000	0.0000	17	10
290	4229	0.114	23.422	6	1	6	10.191	7.858	0.0000	0.0000	17	10
310	4229	0.143	21.300	6	1	356	10.795	8.631	0.0000	0.0000	19	10
330	4229	0.184	17.616	6	1	346	14.668	11.973	0.0000	0.0000	20	10
350	4229	0.193	14.647	6	1	336	13.487	12.402	0.0000	0.0000	21	10
370	4229	0.175	11.670	6	1	330	11.133	10.457	0.0000	0.0000	22	10
390	4229	0.149	10.889	6	1	322	10.090	9.281	0.0000	0.0000	19	10
410	4229	0.124	9.365	6	1	316	8.839	8.336	0.0000	0.0000	19	10
430	4229	0.103	8.465	6	1	312	7.994	7.520	0.0000	0.0000	18	10
450	4229	8.73E-02	7.598	6	1	308	7.160	6.872	0.0000	0.0000	17	10
140	4239	4.07E-02	8.446	6	1	58	5.249	4.279	0.0000	0.0000	16	10
160	4239	4.64E-02	9.536	6	1	54	6.429	5.128	0.0000	0.0000	17	10
180	4239	5.36E-02	10.917	6	1	50	7.091	5.790	0.0000	0.0000	17	10

200	4239	6.46E-02	12.736	6	1	46	8.070	6.076	0.0000	0.0000	18	10
220	4239	8.08E-02	14.971	6	1	40	8.854	7.117	0.0000	0.0000	19	10
240	4239	0.101	18.598	6	1	34	9.815	7.081	0.0000	0.0000	18	10
260	4239	0.124	22.818	6	1	24	12.029	8.060	0.0000	0.0000	18	10
280	4239	0.142	26.735	6	1	14	11.295	9.136	0.0000	0.0000	18	10
300	4239	0.167	25.951	6	1	2	11.234	9.176	0.0000	0.0000	19	10
320	4239	0.225	20.868	6	1	350	15.443	13.102	0.0000	0.0000	22	10
340	4239	0.245	16.600	6	1	340	15.495	13.612	0.0000	0.0000	23	10
360	4239	0.226	13.609	6	1	330	12.745	12.052	0.0000	0.0000	23	10
380	4239	0.191	11.828	6	1	324	11.003	10.419	0.0000	0.0000	21	10
400	4239	0.156	10.209	6	1	318	9.563	9.342	0.0000	0.0000	20	10
420	4239	0.128	8.871	6	1	312	8.490	8.209				

430	4289	0.233	8.960	6	1	290	8.795	8.672	0.0000	0.0000	20	9
450	4289	0.184	8.086	6	1	290	7.856	7.698	0.0000	0.0000	19	8
140	4299	0.157	8.313	6	1	74	7.934	7.934	0.0000	0.0000	18	10
160	4299	0.188	9.379	6	1	74	8.889	8.889	0.0000	0.0000	19	10
180	4299	0.234	10.127	6	1	72	9.873	9.749	0.0000	0.0000	22	10
200	4299	0.297	11.799	6	1	66	11.051	10.984	0.0000	0.0000	24	10
220	4299	0.411	14.096	6	1	64	12.667	12.330	0.0000	0.0000	28	10
240	4299	0.612	17.277	6	1	54	15.784	15.257	0.0000	0.0000	34	10
260	4299	1.023	24.624	6	1	44	21.209	20.069	0.0000	0.0000	43	10
280	4299	2.668	43.603	6	1	34	36.512	35.321	0.1187	0.0000	72	10
300	4299	12.405	112.321	6	1	294	110.316	107.246	9.9423	0.0000	100	10
320	4299	2.576	28.840	6	1	342	28.047	27.676	0.0000	0.0000	56	10
340	4299	1.403	18.095	6	1	332	17.734	17.290	0.0000	0.0000	43	9
360	4299	0.878	13.942	6	1	296	13.893	13.893	0.0000	0.0000	35	9
380	4299	0.577	11.983	6	1	300	11.932	11.886	0.0000	0.0000	28	9
400	4299	0.407	10.599	6	1	302	10.387	10.334	0.0000	0.0000	24	8
420	4299	0.302	9.825	6	1	294	9.642	9.584	0.0000	0.0000	21	8
440	4299	0.233	8.378	6	1	292	8.170	8.095	0.0000	0.0000	20	7
150	4309	0.203	8.416	6	1	78	8.405	8.340	0.0000	0.0000	20	10
170	4309	0.249	9.639	6	1	76	9.535	9.535	0.0000	0.0000	21	10
190	4309	0.314	10.852	6	1	70	10.709	10.433	0.0000	0.0000	23	10
210	4309	0.430	12.418	6	1	68	11.889	11.746	0.0000	0.0000	27	10
230	4309	0.637	15.137	6	1	64	14.151	14.151	0.0000	0.0000	31	10
250	4309	1.055	19.303	6	1	54	17.417	16.684	0.0000	0.0000	39	10
270	4309	2.248	28.153	6	1	44	25.353	23.781	0.0000	0.0000	55	10
290	4309	9.192	69.833	6	1	72	69.244	67.758	6.3803	0.0000	99	9
310	4309	7.013	46.132	6	1	350	43.171	42.249	0.9937	0.0000	88	9
330	4309	2.489	23.070	6	1	336	22.531	22.125	0.0000	0.0000	51	9
350	4309	1.386	16.822	6	1	322	16.292	15.911	0.0000	0.0000	38	8
370	4309	0.849	13.522	6	1	310	13.249	13.212	0.0000	0.0000	31	8
390	4309	0.559	11.248	6	1	288	11.215	11.200	0.0000	0.0000	27	7
410	4309	0.395	10.027	6	1	286	9.960	9.923	0.0000	0.0000	23	7
430	4309	0.299	9.305	6	1	288	9.210	9.143	0.0000	0.0000	20	5
450	4309	0.232	8.043	6	1	284	7.932	7.922	0.0000	0.0000	20	5
140	4319	0.206	8.138	6	1	82	8.078	7.972	0.0000	0.0000	18	10
160	4319	0.257	8.602	6	1	80	8.593	8.477	0.0000	0.0000	21	10
180	4319	0.325	10.224	6	1	78	10.125	10.087	0.0000	0.0000	21	10
200	4319	0.436	11.332	6	1	80	11.358	11.358	0.0000	0.0000	25	10
220	4319	0.627	13.261	6	1	72	12.989	12.839	0.0000	0.0000	28	10
240	4319	0.983	15.850	6	1	64	14.995	14.995	0.0000	0.0000	35	10
260	4319	1.783	21.260	6	1	56	19.876	19.458	0.0000	0.0000	43	9
280	4319	4.251	36.585	6	1	42	31.664	29.419	0.0000	0.0000	61	9
300	4319	26.264	424.049	6	1	2	408.229	399.214	18.5953	3.0104	87	8
320	4319	4.858	31.585	6	1	342	30.227	29.115	0.0000	0.0000	68	8
340	4319	2.224	19.439	6	1	324	19.109	18.692	0.0000	0.0000	45	7
360	4319	1.279	14.318	6	1	286	14.305	14.305	0.0000	0.0000	37	7
380	4319	0.786	12.274	6	1	300	12.065	12.017	0.0000	0.0000	30	6
400	4319	0.529	10.902	6	1	284	10.923	10.869	0.0000	0.0000	25	5
420	4319	0.380	9.566	6	1	284	9.582	9.570	0.0000	0.0000	23	5
440	4319	0.286	8.399	6	1	282	8.334	8.323	0.0000	0.0000	21	5
150	4329	0.253	8.433	6	1	86	8.426	8.315	0.0000	0.0000	19	10
170	4329	0.326	9.147	6	1	84	9.119	9.063	0.0000	0.0000	21	10
190	4329	0.425	10.523	6	1	80	10.525	10.465	0.0000	0.0000	23	10
210	4329	0.588	11.574	6	1	82	11.575	11.552	0.0000	0.0000	27	10
230	4329	0.886	13.354	6	1	72	13.291	13.291	0.0000	0.0000	32	9
250	4329	1.473	16.759	6	1	64	16.306	16.306	0.0000	0.0000	39	8
270	4329	2.782	23.656	6	1	54	22.527	22.306	0.0000	0.0000	52	8
290	4329	7.692	48.164	6	1	38	45.851	45.747	2.3867	0.0000	87	7
310	4329	12.039	66.456	6	1	286	66.119	64.848	8.4869	0.0000	100	7
330	4329	3.728	24.763	6	1	328	24.416	24.050	0.0000	0.0000	56	7
350	4329	1.931	16.941	6	1	312	16.752	16.643	0.0000	0.0000	42	6
370	4329	1.129	13.239	6	1	280	13.231	13.231	0.0000	0.0000	34	5
390	4329	0.711	11.723	6	1	274	11.694	11.665	0.0000	0.0000	28	5
410	4329	0.489	10.151	6	1	286	10.071	10.071	0.0000	0.0000	25	5
430	4329	0.362	9.123	6	1	280	9.045	9.034	0.0000	0.0000	22	5
450	4329	0.277	8.656	6	1	276	8.601	8.551	0.0000	0.0000	19	4
140	4339	0.245	7.883	6	1	88	7.845	7.741	0.0000	0.0000	18	10
160	4339	0.313	8.439	6	1	88	8.342	8.334	0.0000	0.0000	20	10
180	4339	0.406	9.531	6	1	86	9.488	9.488	0.0000	0.0000	22	10
200	4339	0.544	10.277	6	1	92	10.295	10.242	0.0000	0.0000	26	8
220	4339	0.786	11.833	6	1	94	11.847	11.824	0.0000	0.0000	29	8
240	4339	1.217	14.511	6	1	72	14.292	14.084	0.0000	0.0000	34	7
260	4339	2.044	18.498	6	1	64	17.718	17.718	0.0000	0.0000	44	7
280	4339	4.105	27.616	6	1	50	25.394	25.394	0.0000	0.0000	65	7
300	4339	20.138	168.582	6	1	72	165.496	162.094	17.6752	0.0000	100	6
320	4339	6.925	35.756	6	1	340	35.419	34.677	0.0000	0.0000	80	6
340	4339	2.961	20.092	6	1	316	19.941	19.745	0.0000	0.0000	52	5
360	4339	1.629	15.098	6	1	298	15.007	15.007	0.0000	0.0000	39	5
380	4339	0.983	13.140	6	1	264	13.121	13.104	0.0000	0.0000	30	5
400	4339	0.645	11.010	6	1	268	11.014	10.985	0.0000	0.0000	27	4
420	4339	0.451	10.055	6	1	270	10.016	9.992	0.0000	0.0000	23	4
440	4339	0.338	8.517	6	1	270	8.484	8.462	0.0000	0.0000	22	3
150	4349	0.292	8.319	6	1	92	8.216	8.142	0.0000	0.0000	19	8
170	4349	0.378	9.097	6	1	96	9.105	9.004	0.0000	0.0000	20	8
190	4349	0.499	9.559	6	1	94	9.567	9.527	0.0000	0.0000	24	7
210	4349	0.703	10.980	6	1	94	10.999	10.999	0.0000	0.0000	27	7
230	4349	1.030	12.624	6	1	90	12.658	12.610	0.0000	0.0000	31	7
250	4349	1.608	15.217	6	1	82	15.247	15.191	0.0000	0.0000	39	6
270	4349	2.721	19.953	6	1	68	19.952	19.952	0.0000	0.0000	53	6
290	4349	6.016	35.639	6	1	156	35.600	35.425	0.0000	0.0000	79	6
310	4349	31.342	212.860	6	1	290	209.815	208.560	26.4206	0.9047	100	5

330	4349	4.808	27.098	6	1	236	27.395	27.395	0.0000	0.0000	66	5
350	4349	2.340	17.594	6	1	244	17.616	17.616	0.0000	0.0000	46	4
370	4349	1.356	14.172	6	1	278	14.167	14.167	0.0000	0.0000	35	4
390	4349	0.842	12.062	6	1	258	12.082	12.035	0.0000	0.0000	29	3
410	4349	0.570	10.653	6	1	264	10.668	10.588	0.0000	0.0000	25	3
430	4349	0.413	9.373	6	1	266	9.375	9.328	0.0000	0.0000	22	3
450	4349	0.314	8.933	6	1	268	8.846	8.794	0.0000	0.0000	19	1
140	4359	0.270	7.882	6	1	96	7.851	7.753	0.0000	0.0000	18	7
160	4359	0.348	8.214	6	1	96	8.124	8.106	0.0000	0.0000	20	7
180	4359	0.456	9.563	6	1	94	9.506	9.451	0.0000	0.0000	21	7
200	4359	0.613	10.174	6	1	96	10.183	10.162	0.0000	0.0000	25	6
220	4359	0.866	11.770	6	1	96	11.774	11.751	0.0000	0.0000	28	

230	4409	0.721	11.726	6	1	132	11.742	11.742	0.0000	0.0000	27	2
250	4409	0.946	14.445	6	1	140	14.344	14.318	0.0000	0.0000	30	1
270	4409	1.261	17.941	6	1	152	17.860	17.797	0.0000	0.0000	37	1
290	4409	1.650	26.214	6	1	160	26.169	26.090	0.0000	0.0000	44	1
310	4409	1.874	54.784	6	1	178	53.633	51.326	0.6929	0.0000	38	1
330	4409	1.934	52.332	6	1	206	51.524	50.500	0.7168	0.0000	32	1
350	4409	1.420	27.499	6	1	218	27.229	27.171	0.0000	0.0000	33	1
370	4409	0.990	19.115	6	1	230	19.087	19.087	0.0000	0.0000	29	1
390	4409	0.707	15.115	6	1	234	15.076	15.076	0.0000	0.0000	25	1
410	4409	0.524	12.596	6	1	242	12.603	12.603	0.0000	0.0000	22	1
430	4409	0.400	10.711	6	1	244	10.669	10.669	0.0000	0.0000	21	1
450	4409	0.313	9.579	6	1	246	9.555	9.555	0.0000	0.0000	19	1
140	4419	0.257	7.308	6	1	114	7.250	7.250	0.0000	0.0000	17	2
160	4419	0.310	8.005	6	1	116	7.910	7.910	0.0000	0.0000	18	2
180	4419	0.380	8.453	6	1	120	8.366	8.366	0.0000	0.0000	21	2
200	4419	0.463	9.615	6	1	122	9.633	9.633	0.0000	0.0000	22	1
220	4419	0.564	10.853	6	1	132	10.873	10.873	0.0000	0.0000	25	1
240	4419	0.702	12.994	6	1	134	13.013	12.918	0.0000	0.0000	27	1
260	4419	0.874	15.646	6	1	148	15.608	15.465	0.0000	0.0000	31	1
280	4419	1.035	21.184	6	1	158	21.101	20.894	0.0000	0.0000	34	1
300	4419	1.109	33.520	6	1	172	32.950	31.971	0.0000	0.0000	33	1
320	4419	1.168	50.776	6	1	190	47.933	44.099	0.4014	0.0000	25	1
340	4419	1.137	36.551	6	1	208	35.858	35.188	0.0000	0.0000	26	1
360	4419	0.926	23.370	6	1	220	23.038	22.877	0.0000	0.0000	26	1
380	4419	0.708	17.200	6	1	228	17.198	17.198	0.0000	0.0000	24	1
400	4419	0.544	13.923	6	1	234	13.887	13.887	0.0000	0.0000	22	1
420	4419	0.424	11.434	6	1	240	11.441	11.441	0.0000	0.0000	21	1
440	4419	0.337	10.390	6	1	242	10.389	10.389	0.0000	0.0000	19	1
150	4429	0.270	7.777	6	1	118	7.669	7.669	0.0000	0.0000	17	2
170	4429	0.323	8.550	6	1	120	8.546	8.546	0.0000	0.0000	18	1
190	4429	0.383	9.076	6	1	126	9.076	9.076	0.0000	0.0000	21	1
210	4429	0.453	10.068	6	1	130	10.043	10.043	0.0000	0.0000	23	1
230	4429	0.536	11.686	6	1	136	11.607	11.562	0.0000	0.0000	25	1
250	4429	0.636	13.957	6	1	144	13.935	13.781	0.0000	0.0000	27	1
270	4429	0.722	17.977	6	1	154	17.932	17.686	0.0000	0.0000	29	1
290	4429	0.764	24.347	6	1	166	23.849	23.849	0.0000	0.0000	29	1
310	4429	0.764	36.644	6	1	180	34.763	32.031	0.0000	0.0000	24	1
330	4429	0.831	38.178	6	1	198	37.003	36.197	0.0000	0.0000	22	1
350	4429	0.769	27.869	6	1	210	27.213	26.793	0.0000	0.0000	22	1
370	4429	0.647	20.111	6	1	220	19.896	19.252	0.0000	0.0000	22	1
390	4429	0.529	15.377	6	1	228	15.353	15.353	0.0000	0.0000	22	1
410	4429	0.430	13.031	6	1	232	13.024	13.024	0.0000	0.0000	20	1
430	4429	0.350	10.944	6	1	238	10.865	10.865	0.0000	0.0000	19	1
450	4429	0.285	9.461	6	1	242	9.474	9.474	0.0000	0.0000	18	1
140	4439	0.237	7.422	6	1	120	7.378	7.378	0.0000	0.0000	16	1
160	4439	0.277	7.904	6	1	122	7.887	7.887	0.0000	0.0000	18	1
180	4439	0.322	8.602	6	1	126	8.598	8.598	0.0000	0.0000	19	1
200	4439	0.373	9.662	6	1	130	9.671	9.671	0.0000	0.0000	20	1
220	4439	0.425	11.002	6	1	138	10.798	10.798	0.0000	0.0000	22	1
240	4439	0.484	12.364	6	1	144	12.345	12.296	0.0000	0.0000	25	1
260	4439	0.533	15.244	6	1	152	15.123	15.123	0.0000	0.0000	26	1
280	4439	0.559	20.195	6	1	162	20.022	19.653	0.0000	0.0000	25	1
300	4439	0.561	27.084	6	1	174	25.680	23.859	0.0000	0.0000	23	1
320	4439	0.578	32.694	6	1	188	30.269	27.468	0.0000	0.0000	20	1
340	4439	0.610	29.422	6	1	202	28.519	27.763	0.0000	0.0000	20	1
360	4439	0.556	22.513	6	1	212	22.007	21.425	0.0000	0.0000	20	1
380	4439	0.481	17.546	6	1	220	17.087	16.988	0.0000	0.0000	20	1
400	4439	0.414	13.757	6	1	228	13.742	13.742	0.0000	0.0000	20	1
420	4439	0.350	12.140	6	1	232	12.091	12.091	0.0000	0.0000	18	1
440	4439	0.293	10.386	6	1	236	10.296	10.296	0.0000	0.0000	18	1
150	4449	0.239	7.619	6	1	124	7.597	7.597	0.0000	0.0000	17	1
170	4449	0.272	8.032	6	1	126	8.046	8.046	0.0000	0.0000	18	1
190	4449	0.310	9.082	6	1	130	9.065	9.065	0.0000	0.0000	19	1
210	4449	0.346	10.073	6	1	136	10.011	10.011	0.0000	0.0000	21	1
230	4449	0.385	11.300	6	1	142	11.257	10.991	0.0000	0.0000	22	1
250	4449	0.414	13.560	6	1	150	13.450	13.226	0.0000	0.0000	23	1
270	4449	0.434	16.829	6	1	158	16.705	16.258	0.0000	0.0000	23	1
290	4449	0.436	21.552	6	1	168	20.882	20.030	0.0000	0.0000	22	1
310	4449	0.429	26.354	6	1	182	25.367	23.376	0.0000	0.0000	20	1
330	4449	0.464	27.782	6	1	194	25.337	25.337	0.0000	0.0000	18	1
350	4449	0.463	23.645	6	1	204	22.951	22.187	0.0000	0.0000	18	1
370	4449	0.419	18.887	6	1	214	18.467	17.790	0.0000	0.0000	19	1
390	4449	0.375	15.197	6	1	220	14.771	14.626	0.0000	0.0000	19	1
410	4449	0.332	12.693	6	1	226	12.655	12.655	0.0000	0.0000	18	1
430	4449	0.291	11.080	6	1	232	10.961	10.961	0.0000	0.0000	17	1
450	4449	0.250	9.624	6	1	236	9.494	9.494	0.0000	0.0000	17	1
140	4459	0.209	7.049	6	1	124	6.987	6.987	0.0000	0.0000	17	1
160	4459	0.236	7.765	6	1	128	7.769	7.769	0.0000	0.0000	17	1
180	4459	0.262	8.451	6	1	130	8.456	8.456	0.0000	0.0000	18	1
200	4459	0.286	9.780	6	1	136	9.724	9.705	0.0000	0.0000	18	1
220	4459	0.312	10.462	6	1	142	10.392	10.199	0.0000	0.0000	20	1
240	4459	0.330	12.548	6	1	148	12.383	12.245	0.0000	0.0000	20	1
260	4459	0.342	14.429	6	1	156	14.272	14.051	0.0000	0.0000	21	1
280	4459	0.349	17.885	6	1	166	17.301	17.301	0.0000	0.0000	21	1
300	4459	0.340	21.819	6	1	176	20.814	19.241	0.0000	0.0000	19	1
320	4459	0.347	24.306	6	1	186	22.897	20.593	0.0000	0.0000	18	1
340	4459	0.374	23.084	6	1	198	22.165	21.737	0.0000	0.0000	17	1
360	4459	0.360	19.905	6	1	206	19.121	18.892	0.0000	0.0000	17	1
380	4459	0.329	16.524	6	1	214	15.897	15.853	0.0000	0.0000	17	1
400	4459	0.299	13.711	6	1	220	13.232	13.196	0.0000	0.0000	17	1
420	4459	0.273	11.722	6	1	226	11.629	11.629	0.0000	0.0000	17	1

440	4459	0.244	10.131	6	1	232	10.096	10.096	0.0000	0.0000	17	1
150	4469	0.205	7.325	6	1	128	7.255	7.255	0.0000	0.0000	16	1
170	4469	0.225	8.051	6	1	132	8.034	8.034	0.0000	0.0000	17	1
190	4469	0.241	8.759	6	1	136	8.706	8.653	0.0000	0.0000	18	1
210	4469	0.257	10.076	6	1	140	9.943	9.731	0.0000	0.0000	18	1
230	4469	0.271	11.274	6	1	148	11.084	10.995	0.0000	0.0000	19	1
250	4469	0.279	12.613	6	1	154	12.501	12.129	0.0000	0.0000	20	1
270	4469	0.287	15.297	6	1	162	15.040	14.651	0.0000	0.0000	19	1
290	4469	0.281	18.059	6	1	172	17.365	16.153	0.0000	0.0000	19	1
310	4469	0.274	20.636	6	1	182	19.746	17.998	0.0000	0.0000	17	1
330	4469	0.290	21.212	6	1	192	20.157	18.228	0.0000	0.0000	17	1
350	4469	0.306	19.628	6	1	200	18.900	18.246	0.00			

340	4519	0.132	13.110	6	1	192	11.939	11.242	0.0000	0.0000	14	1
360	4519	0.142	12.606	6	1	198	12.042	11.480	0.0000	0.0000	14	1
380	4519	0.142	11.820	6	1	204	11.398	10.580	0.0000	0.0000	14	1
400	4519	0.133	10.787	6	1	208	10.207	10.064	0.0000	0.0000	14	1
420	4519	0.124	9.867	6	1	214	9.564	8.817	0.0000	0.0000	14	1
440	4519	0.119	8.930	6	1	218	8.553	8.184	0.0000	0.0000	14	1
150	4529	0.110	6.468	6	1	138	6.307	6.071	0.0000	0.0000	15	1
170	4529	0.111	6.997	6	1	142	6.830	6.553	0.0000	0.0000	15	1
190	4529	0.113	7.550	6	1	146	7.389	7.050	0.0000	0.0000	16	1
210	4529	0.115	8.328	6	1	152	8.172	7.674	0.0000	0.0000	15	1
230	4529	0.120	9.226	6	1	156	8.941	8.647	0.0000	0.0000	15	1
250	4529	0.121	10.023	6	1	162	9.733	9.215	0.0000	0.0000	15	1
270	4529	0.116	10.950	6	1	168	9.967	9.757	0.0000	0.0000	15	1
290	4529	0.110	11.692	6	1	174	10.720	9.383	0.0000	0.0000	14	1
310	4529	0.108	12.024	6	1	180	11.305	9.980	0.0000	0.0000	14	1
330	4529	0.111	12.260	6	1	188	11.295	9.853	0.0000	0.0000	14	1
350	4529	0.121	12.070	6	1	194	10.613	10.613	0.0000	0.0000	14	1
370	4529	0.127	11.436	6	1	200	10.994	10.237	0.0000	0.0000	14	1
390	4529	0.124	10.516	6	1	206	9.900	9.875	0.0000	0.0000	14	1
410	4529	0.116	9.870	6	1	210	9.566	8.733	0.0000	0.0000	14	1
430	4529	0.109	8.905	6	1	214	8.479	8.219	0.0000	0.0000	14	1
450	4529	0.105	8.098	6	1	218	7.709	7.513	0.0000	0.0000	14	1

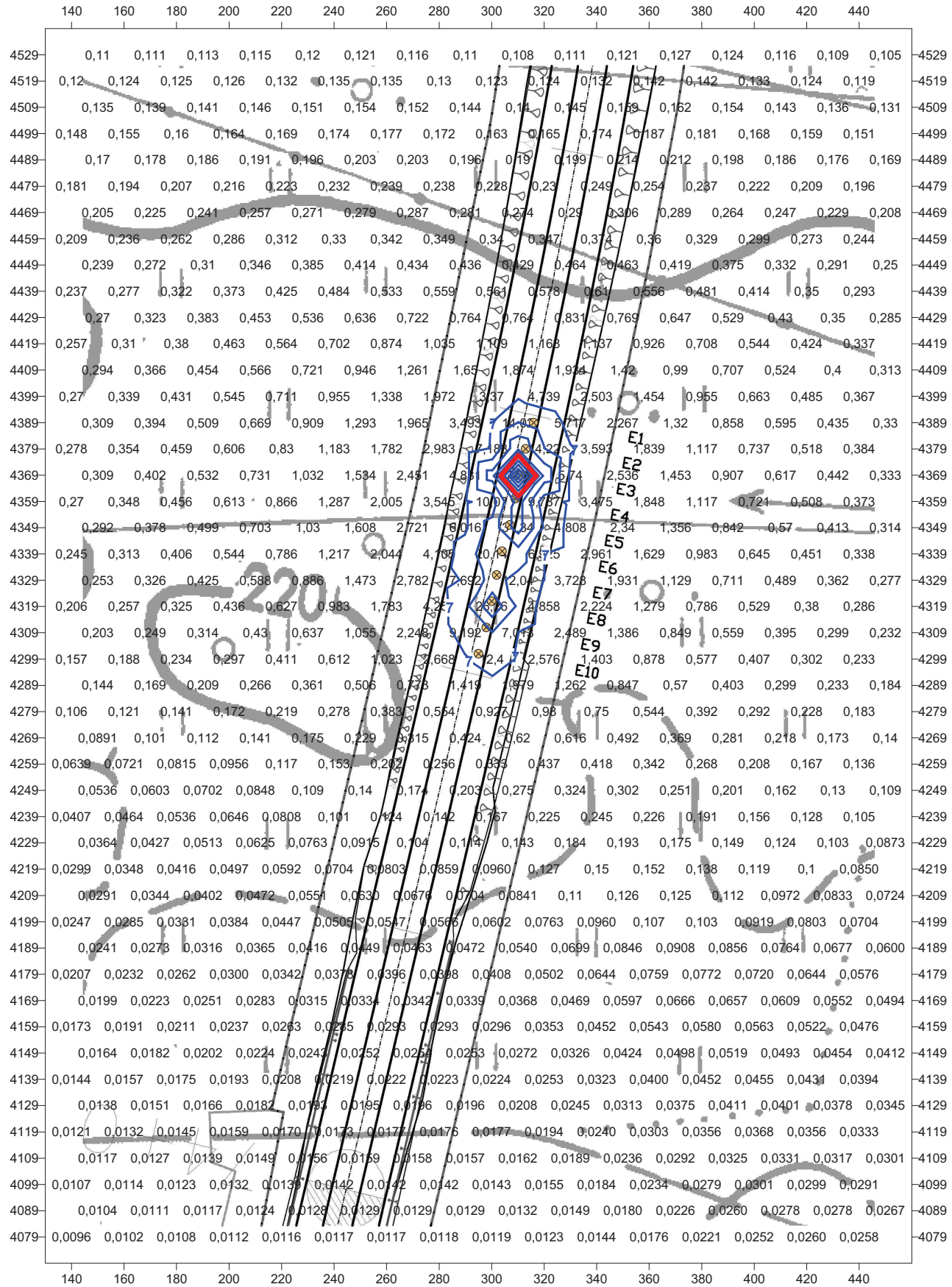
Koniec obliczen 12:49:43 Data:2008.9.16

Roza: Dane: c:\P_12_KOL Wyniki: c:\KOL

MAKSIMUM STEZEN SREDNICH WYNOŚI 74.497 ug/m3												
310	4369	74.497	971.948	6	1	78	971.827	971.827	26.14	10.84	100	3
MAKSIMUM STEZEN MAKS. 1-godz. WYNOŚI 971.948 ug/m3												
310	4369	74.497	971.948	6	1	78	971.827	971.827	26.14	10.84	100	3
MAKSIMUM PERCENTYLA S99.8 WYNOŚI 971.827 ug/m3												
310	4369	74.497	971.948	6	1	78	971.827	971.827	26.14	10.84	100	3
MAKSIMUM PERCENTYLA S99.7 WYNOŚI 971.827 ug/m3												
310	4369	74.497	971.948	6	1	78	971.827	971.827	26.14	10.84	100	3
MAKSIMUM CZESTOSCI PRZEKROCZEN STEZENIA 40.000 ug/m3 WYNOŚI 26.42 %												
310	4349	31.342	212.860	6	1	290	209.815	208.560	26.42	0.90	100	5
MAKSIMUM CZESTOSCI PRZEKROCZEN STEZENIA 200.000 ug/m3 WYNOŚI 10.84 %												
310	4369	74.497	971.948	6	1	78	971.827	971.827	26.14	10.84	100	3

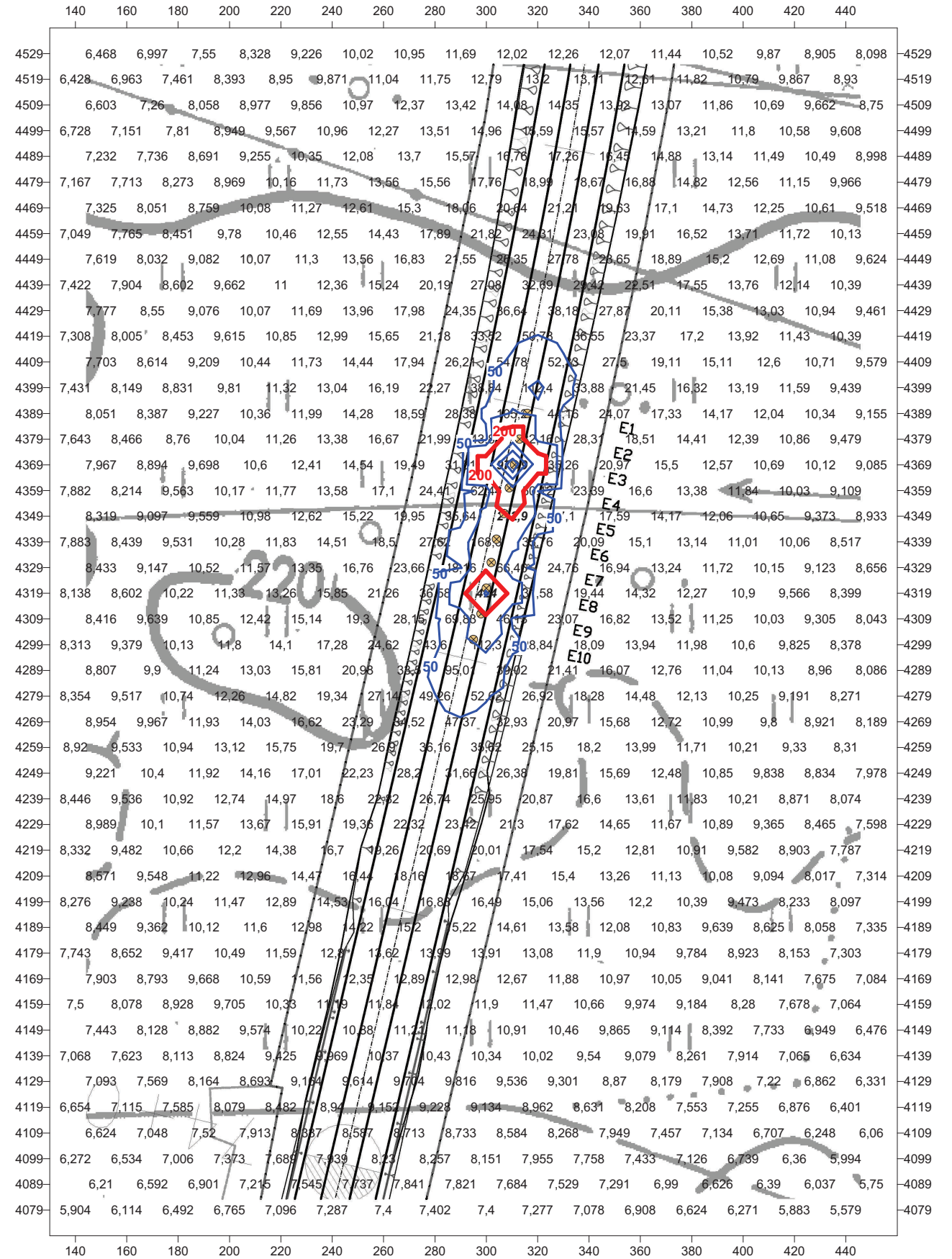
P_12_KOL
ZANIECZYSZCZENIE : no2
Drukowany parametr: STĘŻENIA ŚREDNIE ROCZNE [ug/m3]
Liczba punktów w siatce: 736 maksimum: 74,5 w punkcie: x=310 y=4369

SKALA 1:2 000



P_12_KOL
ZANIECZYSZCZENIE : no2
Drukowany parametr: STĘŻENIA MAKSYMALNE 1-godz. [ug/m3]
Liczba punktów w siatce: 736 maksimum: 971,9 w punkcie: x=310 y=4369

SKALA 1:2 000



```

*****
*
*          P R O G R A M      K O M I N
*
*          1986-2003  wersja 6.07 z dnia: 2003.02.11
* Opracowany według Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 5.12.2002 r.
* Autor: Jacek Iwanek - EkoSoft, Warszawa, tel/fax: (22) 847-22-55
*
*          UŻYTKOWNIK:
*          DrogMost Lubelski Sp. z o.o.
*          20-415 Lublin, ul. Zaciszna 16, tel. 081 744 00 70, 744 13 26
*
*****

```

Nazwa zbioru danych: c:\1\P_12_KSI
Nazwa zbioru wyników: c:\1\KSI

Data: 2008.9.16 12:47:53

P_12_KSI

ZANIECZYSZCZENIE : no2

Oznaczenia: H - formuła HOLLANDA
C - formuła CONCANE

Emitor numer	Nazwa emitora	x[m]	y[m]	h[m]	d[m]	v[m/s]	T[K]	TO[K]	Q[MW]	FORM.	Emisja [g/s]	Smm [ug/m3]	Xmm [m]	stan row. [m/s]	Ua [m/s]	CEMIS	EMISJA [t/rok]	AKTYWNY W PODOKRESIE
1	E1	1745	8957	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00048	1865.057	0	6	1	1.0000	0.0150	1
2	E2	1745	8947	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00048	1865.057	0	6	1	1.0000	0.0150	1
3	E3	1745	8937	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00060	2329.521	0	6	1	1.0000	0.0188	1
4	E4	1745	8927	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00060	2329.521	0	6	1	1.0000	0.0188	1
5	E5	1745	8917	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00048	1865.057	0	6	1	1.0000	0.0150	1
6	E6	1745	8907	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00048	1865.057	0	6	1	1.0000	0.0150	1
7	E7	1745	8897	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00048	1865.057	0	6	1	1.0000	0.0150	1
8	E8	1745	8887	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00048	1865.057	0	6	1	1.0000	0.0150	1
9	E9	1745	8877	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00048	1865.057	0	6	1	1.0000	0.0150	1
10	E10	1745	8867	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00048	1865.057	0	6	1	1.0000	0.0150	1

SZORSTKOSC z0[m] 0.50
WYSOKOSC ANEMOMETRU ha[m] 14
WYSOKOSC OBLICZEN Z[m] 0.00

CZESTOSCI PRZEKROCZEN LICZONE DLA STEZEN PROGOWYCH [ug/m3]:
1: 40.000 2: 200.000

Zbiór: P_12\KSI Dane str. 1

PODOKRESY OBLICZENIOWE

Nr	Nazwa	CEMIS	Roza wiatrow	Liczba emitoworow aktywnych w podokresie	Emisja w podokresie [t]
1	caly rok	1.0000	c:\KOMINO3\Roze\ZAMOSC.r	10	0.1578
					EMISJA ROCZNA 0.1578 [t]

Zbiór: P_12\KSI Dane str. 2

P_12_KSI

ZANIECZYSZCZENIE : no2

STEZENIA GAZOWE

X	Y	Sa	Smax	KL	Ua	KAT	S99.8	S99.7	40P	200P	Udz.	Nr
m	m	ug/m3	ug/m3		m/s	st.	ug/m3	ug/m3	%	%	%	
1561	8701	8.45E-03	3.875	6	1	42	1.856	1.019	0.0000	0.0000	13	4
1581	8701	8.82E-03	4.157	6	1	38	1.901	0.993	0.0000	0.0000	13	10
1601	8701	9.44E-03	4.457	6	1	34	1.907	1.143	0.0000	0.0000	13	10
1621	8701	1.01E-02	4.731	6	1	30	2.167	0.971	0.0000	0.0000	13	10
1641	8701	1.08E-02	5.068	6	1	26	2.373	0.978	0.0000	0.0000	13	10
1661	8701	1.16E-02	5.443	6	1	22	2.525	1.160	0.0000	0.0000	13	10
1681	8701	1.22E-02	5.790	6	1	18	2.616	1.120	0.0000	0.0000	13	10
1701	8701	1.25E-02	6.052	6	1	12	2.471	1.318	0.0000	0.0000	13	10
1721	8701	1.26E-02	6.241	6	1	6	2.616	1.331	0.0000	0.0000	13	10
1741	8701	1.26E-02	6.273	6	1	2	2.520	1.112	0.0000	0.0000	13	10
1761	8701	1.44E-02	6.270	6	1	356	2.801	1.815	0.0000	0.0000	13	10
1781	8701	1.78E-02	6.124	6	1	350	3.359	2.407	0.0000	0.0000	13	10
1801	8701	2.25E-02	5.865	6	1	344	4.291	3.490	0.0000	0.0000	13	10
1821	8701	2.58E-02	5.568	6	1	340	4.613	3.942	0.0000	0.0000	13	10
1841	8701	2.65E-02	5.227	6	1	334	4.471	3.840	0.0000	0.0000	13	10
1861	8701	2.57E-02	4.910	6	1	330	4.145	3.553	0.0000	0.0000	13	10
1571	8711	9.21E-03	4.130	6	1	40	1.766	1.167	0.0000	0.0000	13	10
1591	8711	9.85E-03	4.463	6	1	38	2.253	1.095	0.0000	0.0000	13	10
1611	8711	1.05E-02	4.767	6	1	34	2.189	1.335	0.0000	0.0000	13	10
1631	8711	1.13E-02	5.119	6	1	30	2.391	1.332	0.0000	0.0000	13	10
1651	8711	1.23E-02	5.511	6	1	26	2.624	1.379	0.0000	0.0000	13	10
1671	8711	1.33E-02	5.860	6	1	20	2.686	1.449	0.0000	0.0000	13	10
1691	8711	1.39E-02	6.268	6	1	16	2.901	1.270	0.0000	0.0000	13	10
1711	8711	1.42E-02	6.550	6	1	10	2.813	1.476	0.0000	0.0000	13	10
1731	8711	1.44E-02	6.760	6	1	4	2.752	1.729	0.0000	0.0000	13	10
1751	8711	1.52E-02	6.778	6	1	358	2.759	1.859	0.0000	0.0000	13	10
1771	8711	1.85E-02	6.600	6	1	352	3.489	2.535	0.0000	0.0000	13	10
1791	8711	2.33E-02	6.384	6	1	346	4.095	3.165	0.0000	0.0000	13	10
1811	8711	2.85E-02	6.009	6	1	342	4.544	3.764	0.0000	0.0000	13	10
1831	8711	2.95E-02	5.673	6	1	336	4.753	4.065	0.0000	0.0000	13	10
1851	8711	2.87E-02	5.299	6	1	332	4.499	3.888	0.0000	0.0000	13	10
1871	8711	2.69E-02	4.923	6	1	328	4.226	3.667	0.0000	0.0000	13	10
1561	8721	9.66E-03	4.064	6	1	44	1.993	1.397	0.0000	0.0000	13	4
1581	8721	1.03E-02	4.400	6	1	40	2.074	1.422	0.0000	0.0000	13	10
1601	8721	1.10E-02	4.768	6	1	38	2.468	1.413	0.0000	0.0000	13	10
1621	8721	1.17E-02	5.112	6	1	34	2.444	1.411	0.0000	0.0000	13	10
1641	8721	1.31E-02	5.476	6	1	30	2.649	1.552	0.0000	0.0000	13	10
1661	8721	1.45E-02	6.027	6	1	24	2.928	1.723	0.0000	0.0000	13	10
1681	8721	1.58E-02	6.435	6	1	18	3.136	1.525	0.0000	0.0000	13	10
1701	8721	1.62E-02	6.811	6	1	14	3.242	1.706	0.0000	0.0000	13	10
1721	8721	1.66E-02	7.091	6	1	8	3.154	1.693	0.0000	0.0000	13	10
1741	8721	1.67E-02	7.224	6	1	2	3.026	1.856	0.0000	0.0000	13	10
1761	8721	1.96E-02	7.152	6	1	354	3.433	2.543	0.0000	0.0000	13	10
1781	8721	2.48E-02	6.928	6	1	348	4.508	3.477	0.0000	0.0000	13	10
1801	8721	3.09E-02	6.537	6	1	344	4.977	4.161	0.0000	0.0000	13	10
1821	8721	3.33E-02	6.146	6	1	338	5.185	4.487	0.0000	0.0000	13	10
1841	8721	3.27E-02	5.708	6	1	332	4.813	4.151	0.0000	0.0000	13	10
1861	8721	3.05E-02	5.343	6	1	328	4.439	3.799	0.0000	0.0000	13	10
1571	8731	1.08E-02	4.318	6	1	44	2.345	1.640	0.0000	0.0000	13	10
1591	8731	1.15E-02	4.716	6	1	40	2.341	1.582	0.0000	0.0000	13	10
1611	8731	1.23E-02	5.087	6	1	36	2.532	1.862	0.0000	0.0000	13	10
1631	8731	1.38E-02	5.488	6	1	32	2.692	1.796	0.0000	0.0000	14	10
1651	8731	1.55E-02	6.085	6	1	28	3.030	1.896	0.0000	0.0000	13	10
1671	8731	1.73E-02	6.544	6	1	22	3.173	1.868	0.0000	0.0000	14	10
1691	8731	1.86E-02	7.036	6	1	16	3.549	1.879	0.0000	0.0000	14	10
1711	8731	1.92E-02	7.469	6	1	10	3.575	2.066	0.0000	0.0000	14	10
1731	8731	1.92E-02	7.755	6	1	4	3.294	2.218	0.0000	0.0000	13	10
1751	8731	2.06E-02	7.822	6	1	358	3.344	2.423	0.0000	0.0000	13	10
1771	8731	2.60E-02	7.602	6	1	352	4.130	3.321	0.0000	0.0000	13	10
1791	8731	3.29E-02	7.233	6	1	346	5.443	4.515	0.0000	0.0000	14	10
1811	8731	3.82E-02	6.715	6	1	340	5.840	4.862	0.0000	0.0000	14	10
1831	8731	3.77E-02	6.228	6	1	334	5.192	4.469	0.0000	0.0000	14	10
1851	8731	3.52E-02	5.738	6	1	328	5.008	4.378	0.0000	0.0000	13	10
1871	8731	3.18E-02	5.325	6	1	324	4.582	3.983	0.0000	0.0000	13	10
1561	8741	1.13E-02	4.207	6	1	48	2.413	1.681	0.0000	0.0000	13	4
1581	8741	1.21E-02	4.677	6	1	44	2.564	1.934	0.0000	0.0000	13	10
1601	8741	1.29E-02	5.090	6	1	40	2.696	1.826	0.0000	0.0000	13	10
1621	8741	1.44E-02	5.517	6	1	36	2.850	2.044	0.0000	0.0000	14	10
1641	8741	1.67E-02	5.946	6	1	32	3.040	1.978	0.0000	0.0000	14	10
1661	8741	1.92E-02	6.580	6	1	26	3.493	2.054	0.0000	0.0000	14	10
1681	8741	2.10E-02	7.161	6	1	22	3.742	2.084	0.0000	0.0000	14	10
1701	8741	2.20E-02	7.730	6	1	14	3.978	2.253	0.0000	0.0000	14	10
1721	8741	2.25E-02	8.235	6	1	8	3.708	2.398	0.0000	0.0000	14	10
1741	8741	2.26E-02	8.451	6	1	2	3.651	2.328	0.0000	0.0000	14	10
1761	8741	2.74E-02	8.338	6	1	354	4.118	2.975	0.0000	0.0000	14	10
1781	8741	3.56E-02	7.998	6	1	348	5.311	4.265	0.0000	0.0000	14	10
1801	8741	4.29E-02	7.389	6	1	342	5.789	4.883	0.0000	0.0000	14	10

1821	8741	4.47E-02	6.738	6	1	336	5.974	5.267	0.0000	0.0000	14	10
1841	8741	4.18E-02	6.169	6	1	330	5.322	4.699	0.0000	0.0000	14	10
1861	8741	3.72E-02	5.736	6	1	326	4.974	4.268	0.0000	0.0000	14	10
1571	8751	1.25E-02	4.491	6	1	48	2.517	1.842	0.0000	0.0000	13	4
1591	8751	1.35E-02	5.027	6	1	44	2.836	2.164	0.0000	0.0000	13	10
1611	8751	1.51E-02	5.488	6	1	40	3.146	2.107	0.0000	0.0000	14	10
1631	8751	1.77E-02	5.929	6	1	36	3.127	2.131	0.0000	0.0000	14	10
1651	8751	2.04E-02	6.649	6	1	30	3.522	2.204	0.0000	0.0000	14	10
1671	8751	2.31E-02	7.306	6	1	26	3.825	2.363	0.0000	0.0000	14	10
1691	8751	2.50E-02	7.939	6	1	20	4.219	2.387	0.0000	0.0000	14	10
1711	8751	2.62E-02	8.706	6	1	12	4.183	2.646	0.0000	0.0000	14	10
1731	8751	2.64E-02	9.071	6	1	4	3.821	2.634	0.0000	0.0000	14	10
1751	8751	2.92E-02	9.174	6	1	358	4.001	2.963	0.0000	0.0000	14	10
1771	8751	3.80E-02	8.905	6	1	350	5.228	4.168	0.0000	0.0000	14	10
1791	8751	4.76E-02	8.239	6	1	344	6.308	5.339	0.0000	0.0000	14	10
1811	8751	5.15E-02	7.490	6	1	336	6.552	5.773	0.0000	0.0000	14	10
1831	8751	4.94E-02	6.840	6	1	332	6.014	5.355	0.0000	0.0000	14	10
1851	8751	4.50E-02	6.240	6	1	326	5.357	4.740	0.0000	0.0000	14	10
1871	8751	3.93E-02	5.554	6	1	322	4.894	4.255	0.0000	0.0000	14	10
1561	8761	1.29E-02	4.395	6	1	52	2.664	1.967	0.0000	0.0000	14	4
1581	8761	1.40E-02	4.893	6	1	48</						

1721	8801	7.68E-02	14.208	6	1	14	8.003	5.292	0.0000	0.0000	17	10
1741	8801	8.86E-02	15.760	6	1	2	8.096	5.501	0.0000	0.0000	17	10
1761	8801	0.118	14.983	6	1	350	9.396	7.923	0.0000	0.0000	17	10
1781	8801	0.141	12.932	6	1	340	11.191	10.087	0.0000	0.0000	18	10
1801	8801	0.136	10.709	6	1	332	9.886	9.161	0.0000	0.0000	18	10
1821	8801	0.115	8.893	6	1	324	8.175	7.515	0.0000	0.0000	17	10
1841	8801	9.30E-02	7.716	6	1	318	7.102	6.769	0.0000	0.0000	17	10
1861	8801	7.52E-02	6.664	6	1	312	6.298	5.831	0.0000	0.0000	16	10
1571	8811	2.86E-02	4.965	6	1	60	3.489	2.822	0.0000	0.0000	15	4
1591	8811	3.10E-02	5.446	6	1	56	3.851	3.124	0.0000	0.0000	15	4
1611	8811	3.52E-02	5.955	6	1	54	4.349	3.684	0.0000	0.0000	16	10
1631	8811	4.03E-02	6.910	6	1	48	5.057	3.983	0.0000	0.0000	17	10
1651	8811	4.82E-02	8.013	6	1	44	5.595	4.895	0.0000	0.0000	17	10
1671	8811	6.05E-02	9.362	6	1	38	6.558	5.306	0.0000	0.0000	19	10
1691	8811	7.64E-02	11.476	6	1	30	7.476	5.993	0.0000	0.0000	19	10
1711	8811	9.35E-02	14.432	6	1	20	9.190	6.766	0.0000	0.0000	19	10
1731	8811	0.109	17.340	6	1	8	9.144	6.890	0.0000	0.0000	18	10
1751	8811	0.142	18.098	6	1	356	10.224	8.316	0.0000	0.0000	18	10
1771	8811	0.184	15.261	6	1	344	12.840	11.566	0.0000	0.0000	19	10
1791	8811	0.181	12.385	6	1	334	11.533	10.693	0.0000	0.0000	19	10
1811	8811	0.153	9.877	6	1	324	9.182	8.556	0.0000	0.0000	19	10
1831	8811	0.121	8.476	6	1	318	7.758	7.682	0.0000	0.0000	18	10
1851	8811	9.61E-02	7.334	6	1	312	6.974	6.499	0.0000	0.0000	17	10
1871	8811	7.73E-02	6.485	6	1	308	6.179	5.824	0.0000	0.0000	16	10
1561	8821	3.36E-02	4.911	6	1	64	3.353	2.810	0.0000	0.0000	15	4
1581	8821	3.83E-02	5.132	6	1	62	3.636	3.139	0.0000	0.0000	16	4
1601	8821	4.15E-02	5.891	6	1	58	4.200	3.568	0.0000	0.0000	16	4
1621	8821	4.71E-02	6.481	6	1	54	4.795	4.225	0.0000	0.0000	17	10
1641	8821	5.53E-02	7.517	6	1	50	5.761	5.019	0.0000	0.0000	18	10
1661	8821	6.77E-02	8.695	6	1	44	6.631	5.441	0.0000	0.0000	19	10
1681	8821	8.44E-02	10.530	6	1	36	7.632	6.676	0.0000	0.0000	20	10
1701	8821	0.109	13.276	6	1	28	8.988	7.367	0.0000	0.0000	21	10
1721	8821	0.137	17.716	6	1	18	11.186	8.090	0.0000	0.0000	21	10
1741	8821	0.174	21.562	6	1	2	11.459	8.263	0.0000	0.0000	20	10
1761	8821	0.241	19.462	6	1	348	14.183	12.357	0.0000	0.0000	20	10
1781	8821	0.252	14.941	6	1	336	13.744	12.887	0.0000	0.0000	21	10
1801	8821	0.209	11.488	6	1	326	10.781	10.140	0.0000	0.0000	21	10
1821	8821	0.162	9.419	6	1	318	8.883	8.656	0.0000	0.0000	19	10
1841	8821	0.127	7.988	6	1	312	7.719	7.357	0.0000	0.0000	18	10
1861	8821	9.92E-02	6.986	6	1	308	6.616	6.485	0.0000	0.0000	17	10
1571	8831	4.64E-02	4.957	6	1	64	3.473	3.473	0.0000	0.0000	16	4
1591	8831	5.03E-02	5.593	6	1	62	3.926	3.457	0.0000	0.0000	16	4
1611	8831	5.54E-02	6.264	6	1	60	4.872	4.134	0.0000	0.0000	16	10
1631	8831	6.58E-02	6.956	6	1	54	5.540	4.740	0.0000	0.0000	18	10
1651	8831	7.74E-02	8.277	6	1	50	6.580	5.723	0.0000	0.0000	19	10
1671	8831	9.68E-02	9.650	6	1	44	7.721	6.701	0.0000	0.0000	21	10
1691	8831	0.126	12.029	6	1	36	9.235	7.813	0.0000	0.0000	23	10
1711	8831	0.166	16.734	6	1	26	11.565	9.871	0.0000	0.0000	24	10
1731	8831	0.219	23.723	6	1	12	14.653	11.376	0.0000	0.0000	23	10
1751	8831	0.320	25.899	6	1	354	15.971	13.465	0.0000	0.0000	22	10
1771	8831	0.376	18.635	6	1	338	17.264	16.296	0.0000	0.0000	24	10
1791	8831	0.306	13.279	6	1	328	12.750	12.155	0.0000	0.0000	24	10
1811	8831	0.228	10.213	6	1	318	9.714	9.626	0.0000	0.0000	22	10
1831	8831	0.170	8.747	6	1	312	8.493	8.111	0.0000	0.0000	20	10
1851	8831	0.132	7.458	6	1	308	7.033	7.024	0.0000	0.0000	18	10
1871	8831	0.103	6.595	6	1	302	6.300	6.120	0.0000	0.0000	17	10
1561	8841	5.29E-02	4.927	6	1	68	4.019	3.787	0.0000	0.0000	16	4
1581	8841	6.06E-02	5.328	6	1	68	4.346	4.346	0.0000	0.0000	16	4
1601	8841	6.87E-02	6.060	6	1	64	4.606	4.290	0.0000	0.0000	17	4
1621	8841	8.05E-02	6.633	6	1	60	5.233	4.519	0.0000	0.0000	17	10
1641	8841	9.57E-02	7.658	6	1	56	6.362	5.458	0.0000	0.0000	19	10
1661	8841	0.117	8.757	6	1	50	7.649	6.503	0.0000	0.0000	21	10
1681	8841	0.152	10.724	6	1	44	9.228	7.764	0.0000	0.0000	24	10
1701	8841	0.201	13.937	6	1	36	11.584	10.240	0.0000	0.0000	27	10
1721	8841	0.280	21.062	6	1	24	15.791	13.614	0.0000	0.0000	29	10
1741	8841	0.418	33.884	6	1	4	21.037	15.152	0.0000	0.0000	26	10
1761	8841	0.590	25.596	6	1	342	23.519	20.686	0.0000	0.0000	28	10
1781	8841	0.482	15.691	6	1	330	15.120	14.726	0.0000	0.0000	29	10
1801	8841	0.337	11.744	6	1	320	11.426	11.098	0.0000	0.0000	25	10
1821	8841	0.239	9.703	6	1	310	9.378	9.185	0.0000	0.0000	21	10
1841	8841	0.177	8.083	6	1	306	7.749	7.706	0.0000	0.0000	19	10
1861	8841	0.137	7.098	6	1	302	6.793	6.597	0.0000	0.0000	18	10
1571	8851	7.09E-02	5.080	6	1	72	4.615	4.412	0.0000	0.0000	17	4
1591	8851	8.00E-02	5.704	6	1	68	4.884	4.772	0.0000	0.0000	17	4
1611	8851	9.25E-02	6.468	6	1	66	5.183	5.183	0.0000	0.0000	17	4
1631	8851	0.113	7.096	6	1	62	5.927	5.436	0.0000	0.0000	18	10
1651	8851	0.140	8.208	6	1	58	7.119	6.417	0.0000	0.0000	20	10
1671	8851	0.187	9.569	6	1	52	8.650	7.675	0.0000	0.0000	24	10
1691	8851	0.264	11.966	6	1	44	10.757	9.768	0.0000	0.0000	28	10
1711	8851	0.374	17.052	6	1	32	14.321	13.294	0.0000	0.0000	33	10
1731	8851	0.568	30.730	6	1	20	24.196	21.495	0.0000	0.0000	39	10
1751	8851	1.095	42.849	6	1	350	36.034	30.964	0.1100	0.0000	36	10
1771	8851	0.854	19.841	6	1	332	19.419	18.807	0.0000	0.0000	37	10
1791	8851	0.547	13.365	6	1	320	12.986	12.790	0.0000	0.0000	30	10
1811	8851	0.358	10.390	6	1	310	10.174	9.953	0.0000	0.0000	25	10
1831	8851	0.251	8.567	6	1	308	8.366	8.217	0.0000	0.0000	22	10
1851	8851	0.184	7.369	6	1	300	7.172	7.096	0.0000	0.0000	19	10
1871	8851	0.140	6.557	6	1	296	6.291	6.161	0.0000	0.0000	18	4
1561	8861	7.73E-02	4.976	6	1	74	4.652	4.652	0.0000	0.0000	16	4
1581	8861	9.14E-02	5.542	6	1	72	5.189	5.123	0.0000	0.0000	17	4
1601	8861	0.106	6.006	6	1	70	5.571	5.224	0.0000	0.0000	18	4

1621	8861	0.131	6.707	6	1	68	6.012	6.012	0.0000	0.0000	19	4
1641	8861	0.165	7.678	6	1	64	6.773	6.448	0.0000	0.0000	20	4
1661	8861	0.216	8.861	6	1	58	8.142	7.534	0.0000	0.0000	22	10
1681	8861	0.315	10.636	6	1	48	9.669	9.221	0.0000	0.0000	26	10
1701	8861	0.491	13.958	6	1	40	12.682	11.957	0.0000	0.0000	33	10
1721	8861	0.899	21.146	6	1	28	18.302	17.412	0.0000	0.0000	47	10
1741	8861	2.463	76.194	6	1	14	64.199	57.872	1.2004	0.0000	62	10
1761	8861	1.996	26.876	6	1	336	26.233	25.479	0.0000	0.0000	57	10
1781	8861	0.970	15.366	6	1	326	14.900	14.545	0.0000	0.0000	38	10
1801	8861	0.567	11.582	6	1	314	11.341	11.071	0.0000	0.0000	28	10
1821	8861	0.361	9.730	6	1	306	9.415	9.389	0.00			

1851	8911	0.362	7.413	6	1	274	7.386	7.386	0.0000	0.0000	22	4
1871	8911	0.261	6.569	6	1	270	6.572	6.540	0.0000	0.0000	22	4
1561	8921	0.142	4.914	6	1	92	4.885	4.878	0.0000	0.0000	18	4
1581	8921	0.175	5.516	6	1	92	5.492	5.384	0.0000	0.0000	19	4
1601	8921	0.224	6.097	6	1	92	6.105	5.971	0.0000	0.0000	20	4
1621	8921	0.297	6.691	6	1	90	6.686	6.666	0.0000	0.0000	22	4
1641	8921	0.404	7.647	6	1	90	7.625	7.581	0.0000	0.0000	24	4
1661	8921	0.574	8.418	6	1	88	8.428	8.395	0.0000	0.0000	29	4
1681	8921	0.888	10.437	6	1	84	10.408	10.390	0.0000	0.0000	34	4
1701	8921	1.475	13.440	6	1	78	13.456	13.318	0.0000	0.0000	43	4
1721	8921	2.890	20.106	6	1	64	19.780	19.780	0.0000	0.0000	61	4
1741	8921	12.828	81.037	6	1	20	80.326	80.238	10.9752	0.0000	90	5
1761	8921	5.038	27.373	6	1	306	27.366	27.099	0.0000	0.0000	69	4
1781	8921	2.125	15.222	6	1	290	15.145	15.145	0.0000	0.0000	47	4
1801	8921	1.153	11.114	6	1	276	11.135	11.135	0.0000	0.0000	37	4
1821	8921	0.689	9.112	6	1	276	9.120	9.047	0.0000	0.0000	31	4
1841	8921	0.454	7.780	6	1	272	7.728	7.728	0.0000	0.0000	26	4
1861	8921	0.320	6.965	6	1	270	6.915	6.889	0.0000	0.0000	23	4
1571	8931	0.165	5.268	6	1	94	5.271	5.172	0.0000	0.0000	18	4
1591	8931	0.207	5.821	6	1	96	5.783	5.691	0.0000	0.0000	19	4
1611	8931	0.267	6.392	6	1	94	6.397	6.333	0.0000	0.0000	21	4
1631	8931	0.359	6.921	6	1	96	6.912	6.891	0.0000	0.0000	24	4
1651	8931	0.501	7.984	6	1	94	7.948	7.948	0.0000	0.0000	27	4
1671	8931	0.743	9.685	6	1	90	9.695	9.625	0.0000	0.0000	30	4
1691	8931	1.175	11.932	6	1	90	11.953	11.910	0.0000	0.0000	37	4
1711	8931	2.061	15.882	6	1	88	15.908	15.908	0.0000	0.0000	51	4
1731	8931	5.219	28.303	6	1	152	28.301	28.266	0.0000	0.0000	89	4
1751	8931	12.450	60.113	6	1	236	60.150	60.150	9.2521	0.0000	97	4
1771	8931	3.106	17.995	6	1	280	18.052	18.052	0.0000	0.0000	61	4
1791	8931	1.532	12.793	6	1	272	12.787	12.728	0.0000	0.0000	42	4
1811	8931	0.888	9.939	6	1	268	9.949	9.935	0.0000	0.0000	34	4
1831	8931	0.568	8.478	6	1	266	8.430	8.430	0.0000	0.0000	28	4
1851	8931	0.389	7.429	6	1	264	7.386	7.358	0.0000	0.0000	24	4
1871	8931	0.280	6.635	6	1	262	6.594	6.505	0.0000	0.0000	22	4
1561	8941	0.150	4.960	6	1	98	4.926	4.795	0.0000	0.0000	18	3
1581	8941	0.187	5.518	6	1	98	5.499	5.379	0.0000	0.0000	19	3
1601	8941	0.240	6.202	6	1	100	6.167	6.106	0.0000	0.0000	20	3
1621	8941	0.318	6.650	6	1	102	6.597	6.522	0.0000	0.0000	22	3
1641	8941	0.433	7.606	6	1	98	7.623	7.579	0.0000	0.0000	25	3
1661	8941	0.611	8.643	6	1	100	8.667	8.584	0.0000	0.0000	29	3
1681	8941	0.924	10.622	6	1	100	10.629	10.629	0.0000	0.0000	33	3
1701	8941	1.519	13.235	6	1	100	13.274	13.251	0.0000	0.0000	44	3
1721	8941	2.997	19.976	6	1	142	19.975	19.945	0.0000	0.0000	63	3
1741	8941	14.467	99.477	6	1	144	99.495	99.495	12.2477	0.0000	92	3
1761	8941	4.965	26.165	6	1	212	26.262	26.152	0.0000	0.0000	77	3
1781	8941	2.030	15.078	6	1	256	15.110	15.082	0.0000	0.0000	48	3
1801	8941	1.122	11.648	6	1	258	11.561	11.544	0.0000	0.0000	36	3
1821	8941	0.688	9.143	6	1	262	9.148	9.123	0.0000	0.0000	30	3
1841	8941	0.462	7.767	6	1	262	7.764	7.694	0.0000	0.0000	27	3
1861	8941	0.329	7.009	6	1	260	7.006	6.972	0.0000	0.0000	23	3
1571	8951	0.169	5.248	6	1	100	5.258	5.166	0.0000	0.0000	18	3
1591	8951	0.213	5.833	6	1	102	5.819	5.704	0.0000	0.0000	19	3
1611	8951	0.274	6.486	6	1	104	6.455	6.455	0.0000	0.0000	21	3
1631	8951	0.365	6.914	6	1	104	6.899	6.899	0.0000	0.0000	24	3
1651	8951	0.502	7.998	6	1	108	7.970	7.970	0.0000	0.0000	26	3
1671	8951	0.721	9.650	6	1	108	9.625	9.625	0.0000	0.0000	30	3
1691	8951	1.112	11.754	6	1	110	11.740	11.740	0.0000	0.0000	36	3
1711	8951	1.920	16.574	6	1	136	16.550	16.550	0.0000	0.0000	44	3
1731	8951	4.623	33.535	6	1	152	33.435	33.253	0.0000	0.0000	60	2
1751	8951	10.180	52.116	6	1	198	52.013	51.718	5.4820	0.0000	90	2
1771	8951	2.635	20.058	6	1	226	20.122	20.122	0.0000	0.0000	48	3
1791	8951	1.353	12.831	6	1	236	12.819	12.819	0.0000	0.0000	40	3
1811	8951	0.814	10.527	6	1	250	10.501	10.501	0.0000	0.0000	31	3
1831	8951	0.539	8.824	6	1	250	8.765	8.765	0.0000	0.0000	27	3
1851	8951	0.379	7.689	6	1	252	7.639	7.639	0.0000	0.0000	23	3
1871	8951	0.278	6.580	6	1	254	6.580	6.546	0.0000	0.0000	22	3
1561	8961	0.150	4.986	6	1	104	4.929	4.929	0.0000	0.0000	18	3
1581	8961	0.188	5.403	6	1	104	5.391	5.391	0.0000	0.0000	19	3
1601	8961	0.238	6.125	6	1	108	6.063	6.063	0.0000	0.0000	20	3
1621	8961	0.308	6.704	6	1	110	6.670	6.670	0.0000	0.0000	22	3
1641	8961	0.410	7.545	6	1	110	7.566	7.566	0.0000	0.0000	24	3
1661	8961	0.561	8.843	6	1	116	8.864	8.864	0.0000	0.0000	27	3
1681	8961	0.810	10.688	6	1	120	10.680	10.680	0.0000	0.0000	30	3
1701	8961	1.256	14.069	6	1	134	14.038	14.038	0.0000	0.0000	35	3
1721	8961	2.261	22.709	6	1	146	22.626	22.595	0.0000	0.0000	45	1
1741	8961	10.334	82.210	5	1	152	81.735	81.636	9.5178	0.0000	89	1
1761	8961	3.242	29.404	6	1	206	29.390	29.209	0.0000	0.0000	55	1
1781	8961	1.537	16.398	6	1	224	16.334	16.302	0.0000	0.0000	36	1
1801	8961	0.924	11.668	6	1	242	11.670	11.670	0.0000	0.0000	32	3
1821	8961	0.601	9.433	6	1	240	9.446	9.446	0.0000	0.0000	28	3
1841	8961	0.424	8.080	6	1	246	8.000	8.000	0.0000	0.0000	25	3
1861	8961	0.312	7.213	6	1	250	7.155	7.155	0.0000	0.0000	22	3
1571	8971	0.166	5.204	6	1	108	5.197	5.197	0.0000	0.0000	18	3
1591	8971	0.207	5.724	6	1	110	5.725	5.725	0.0000	0.0000	19	3
1611	8971	0.261	6.378	6	1	112	6.321	6.321	0.0000	0.0000	20	3
1631	8971	0.338	7.252	6	1	116	7.254	7.254	0.0000	0.0000	22	3
1651	8971	0.441	8.338	6	1	120	8.264	8.264	0.0000	0.0000	24	3
1671	8971	0.599	9.832	6	1	124	9.795	9.795	0.0000	0.0000	26	3
1691	8971	0.845	12.480	6	1	134	12.481	12.481	0.0000	0.0000	29	3
1711	8971	1.254	18.032	6	1	144	17.984	17.874	0.0000	0.0000	33	1
1731	8971	1.921	33.429	6	1	158	33.204	33.045	0.0000	0.0000	40	1

1751	8971	2.180	48.696	6	1	192	47.509	47.142	0.6404	0.0000	38	1
1771	8971	1.496	21.230	6	1	212	21.212	21.051	0.0000	0.0000	36	1
1791	8971	0.957	13.923	6	1	224	13.801	13.801	0.0000	0.0000	29	3
1811	8971	0.644	10.618	6	1	232	10.644	10.644	0.0000	0.0000	27	3
1831	8971	0.459	9.045	6	1	240	9.005	9.005	0.0000	0.0000	24	3
1851	8971	0.341	7.709	6	1	244	7.652	7.652	0.0000	0.0000	22	3
1871	8971	0.259	6.607	6	1	246	6.538	6.538	0.0000	0.0000	21	3
1561	8981	0.147	4.916	6	1	110	4.906	4.906	0.0000	0.0000	17	3
1581	8981	0.180	5.392	6	1	112	5.376	5.376	0.0000	0.0000	18	3
1601	8981	0.223	5.989	6	1	114	5.991	5.979	0.0000	0.0000	19	3
1621	8981	0.281	6.865	6	1	118	6.878	6.878	0.0000	0.0000	20	3
1641	8981	0.355	7.632	6	1	120	7.642	7.642	0.0000	0.0000	22	

1651	9031	0.197	8.037	6	1	140	7.892	7.731	0.0000	0.0000	17	3
1671	9031	0.207	9.117	6	1	146	9.000	8.700	0.0000	0.0000	17	3
1691	9031	0.216	10.792	6	1	154	10.550	10.430	0.0000	0.0000	16	3
1711	9031	0.221	12.705	6	1	162	12.441	12.085	0.0000	0.0000	16	1
1731	9031	0.215	14.208	6	1	172	13.557	12.522	0.0000	0.0000	16	1
1751	9031	0.214	14.489	6	1	184	13.894	12.862	0.0000	0.0000	16	1
1771	9031	0.227	13.297	6	1	194	12.575	12.336	0.0000	0.0000	16	1
1791	9031	0.224	11.477	6	1	204	11.189	11.101	0.0000	0.0000	16	1
1811	9031	0.211	9.605	6	1	212	9.405	9.304	0.0000	0.0000	17	3
1831	9031	0.193	8.277	6	1	218	8.178	7.892	0.0000	0.0000	17	3
1851	9031	0.176	7.097	6	1	224	6.992	6.992	0.0000	0.0000	18	3
1871	9031	0.156	6.431	6	1	228	6.402	6.402	0.0000	0.0000	17	3
1561	9041	0.116	4.668	6	1	124	4.612	4.612	0.0000	0.0000	16	3
1581	9041	0.129	5.038	6	1	128	5.033	5.033	0.0000	0.0000	16	3
1601	9041	0.142	5.741	6	1	130	5.686	5.686	0.0000	0.0000	16	3
1621	9041	0.152	6.291	6	1	134	6.296	6.131	0.0000	0.0000	17	3
1641	9041	0.161	7.063	6	1	140	6.948	6.768	0.0000	0.0000	17	3
1661	9041	0.169	8.250	6	1	146	8.065	7.941	0.0000	0.0000	16	3
1681	9041	0.178	9.316	6	1	152	9.111	8.966	0.0000	0.0000	16	3
1701	9041	0.181	10.810	6	1	160	10.637	10.166	0.0000	0.0000	16	1
1721	9041	0.178	12.164	6	1	168	11.630	11.059	0.0000	0.0000	16	1
1741	9041	0.172	12.949	6	1	178	12.016	10.918	0.0000	0.0000	15	1
1761	9041	0.177	12.530	6	1	188	11.680	10.640	0.0000	0.0000	15	1
1781	9041	0.188	11.258	6	1	198	11.013	10.696	0.0000	0.0000	16	1
1801	9041	0.183	9.769	6	1	206	9.523	9.412	0.0000	0.0000	16	3
1821	9041	0.172	8.585	6	1	212	8.382	8.274	0.0000	0.0000	16	3
1841	9041	0.159	7.454	6	1	218	7.310	7.149	0.0000	0.0000	17	3
1861	9041	0.145	6.611	6	1	224	6.543	6.519	0.0000	0.0000	17	3
1571	9051	0.113	4.727	6	1	128	4.661	4.661	0.0000	0.0000	16	3
1591	9051	0.123	5.232	6	1	130	5.241	5.241	0.0000	0.0000	16	3
1611	9051	0.131	5.888	6	1	134	5.870	5.755	0.0000	0.0000	16	3
1631	9051	0.134	6.554	6	1	140	6.425	6.256	0.0000	0.0000	16	3
1651	9051	0.142	7.440	6	1	144	7.310	7.051	0.0000	0.0000	16	3
1671	9051	0.147	8.301	6	1	150	8.102	7.971	0.0000	0.0000	16	3
1691	9051	0.152	9.357	6	1	158	9.076	9.058	0.0000	0.0000	16	3
1711	9051	0.152	10.513	6	1	166	10.086	10.086	0.0000	0.0000	15	1
1731	9051	0.144	11.408	6	1	174	10.570	9.599	0.0000	0.0000	15	1
1751	9051	0.143	11.502	6	1	182	10.967	10.089	0.0000	0.0000	15	1
1771	9051	0.152	10.915	6	1	192	10.173	10.097	0.0000	0.0000	15	1
1791	9051	0.156	9.859	6	1	200	9.653	9.293	0.0000	0.0000	15	3
1811	9051	0.151	8.646	6	1	206	8.383	8.361	0.0000	0.0000	16	3
1831	9051	0.142	7.726	6	1	214	7.561	7.352	0.0000	0.0000	16	3
1851	9051	0.132	6.774	6	1	218	6.587	6.561	0.0000	0.0000	16	3
1871	9051	0.124	6.073	6	1	224	5.998	5.976	0.0000	0.0000	16	3
1561	9061	9.94E-02	4.494	6	1	128	4.436	4.436	0.0000	0.0000	15	3
1581	9061	0.106	4.897	6	1	132	4.844	4.844	0.0000	0.0000	16	3
1601	9061	0.114	5.365	6	1	134	5.317	5.253	0.0000	0.0000	16	3
1621	9061	0.116	5.992	6	1	140	5.831	5.748	0.0000	0.0000	16	3
1641	9061	0.118	6.707	6	1	144	6.591	6.340	0.0000	0.0000	16	3
1661	9061	0.122	7.552	6	1	150	7.348	7.245	0.0000	0.0000	15	3
1681	9061	0.129	8.271	6	1	156	8.000	7.967	0.0000	0.0000	15	3
1701	9061	0.130	9.311	6	1	162	9.025	8.916	0.0000	0.0000	15	3
1721	9061	0.125	10.103	6	1	170	9.515	8.675	0.0000	0.0000	14	3
1741	9061	0.120	10.492	6	1	178	9.669	8.713	0.0000	0.0000	14	1
1761	9061	0.123	10.300	6	1	186	9.741	8.899	0.0000	0.0000	14	1
1781	9061	0.132	9.545	6	1	194	9.166	8.531	0.0000	0.0000	15	3
1801	9061	0.132	8.782	6	1	202	8.599	8.221	0.0000	0.0000	15	3
1821	9061	0.127	7.792	6	1	208	7.564	7.468	0.0000	0.0000	15	3
1841	9061	0.118	7.009	6	1	214	6.848	6.651	0.0000	0.0000	16	3
1861	9061	0.113	6.141	6	1	220	6.030	5.806	0.0000	0.0000	16	3
1571	9071	9.31E-02	4.651	6	1	132	4.586	4.586	0.0000	0.0000	15	3
1591	9071	9.82E-02	5.034	6	1	136	5.035	4.861	0.0000	0.0000	15	3
1611	9071	0.101	5.521	6	1	138	5.361	5.272	0.0000	0.0000	15	3
1631	9071	0.101	6.211	6	1	144	6.049	5.903	0.0000	0.0000	15	3
1651	9071	0.106	6.645	6	1	148	6.490	6.292	0.0000	0.0000	16	3
1671	9071	0.108	7.549	6	1	154	7.397	7.046	0.0000	0.0000	15	3
1691	9071	0.113	8.215	6	1	160	8.063	7.623	0.0000	0.0000	15	3
1711	9071	0.110	8.945	6	1	168	8.522	7.971	0.0000	0.0000	14	3
1731	9071	0.104	9.427	6	1	174	8.983	8.206	0.0000	0.0000	14	3
1751	9071	0.102	9.530	6	1	182	8.855	7.995	0.0000	0.0000	14	3
1771	9071	0.109	9.154	6	1	190	8.554	7.768	0.0000	0.0000	14	3
1791	9071	0.114	8.486	6	1	198	8.197	8.116	0.0000	0.0000	15	3
1811	9071	0.113	7.772	6	1	204	7.579	7.318	0.0000	0.0000	15	3
1831	9071	0.107	7.001	6	1	210	6.874	6.540	0.0000	0.0000	15	3
1851	9071	0.102	6.313	6	1	214	6.099	6.084	0.0000	0.0000	15	3
1871	9071	9.70E-02	5.698	6	1	220	5.597	5.340	0.0000	0.0000	16	3
1561	9081	8.40E-02	4.289	6	1	132	4.225	4.225	0.0000	0.0000	15	3
1581	9081	8.53E-02	4.780	6	1	136	4.755	4.633	0.0000	0.0000	15	3
1601	9081	8.95E-02	5.079	6	1	138	4.964	4.764	0.0000	0.0000	15	3
1621	9081	8.84E-02	5.713	6	1	142	5.520	5.464	0.0000	0.0000	15	3
1641	9081	9.14E-02	6.107	6	1	148	5.932	5.806	0.0000	0.0000	15	3
1661	9081	9.44E-02	6.817	6	1	152	6.637	6.436	0.0000	0.0000	15	3
1681	9081	9.72E-02	7.391	6	1	158	7.236	6.853	0.0000	0.0000	15	3
1701	9081	9.59E-02	8.017	6	1	164	7.723	7.642	0.0000	0.0000	14	3
1721	9081	9.18E-02	8.529	6	1	172	7.919	7.143	0.0000	0.0000	14	3
1741	9081	8.80E-02	8.758	6	1	178	8.078	7.252	0.0000	0.0000	14	3
1761	9081	9.01E-02	8.643	6	1	186	8.015	7.206	0.0000	0.0000	14	3
1781	9081	9.64E-02	8.211	6	1	192	7.863	7.235	0.0000	0.0000	14	3
1801	9081	9.87E-02	7.682	6	1	200	7.424	7.289	0.0000	0.0000	14	3
1821	9081	9.68E-02	6.991	6	1	206	6.802	6.583	0.0000	0.0000	15	3
1841	9081	9.28E-02	6.358	6	1	210	6.129	6.121	0.0000	0.0000	15	3

1861	9081	8.80E-02	5.694	6	1	216	5.581	5.336	0.0000	0.0000	15	3
1571	9091	7.68E-02	4.460	6	1	136	4.447	4.297	0.0000	0.0000	15	3
1591	9091	7.71E-02	4.857	6	1	138	4.724	4.547	0.0000	0.0000	15	3
1611	9091	7.89E-02	5.199	6	1	142	5.097	4.814	0.0000	0.0000	15	3
1631	9091	7.98E-02	5.690	6	1	146	5.508	5.388	0.0000	0.0000	15	3
1651	9091	8.33E-02	6.039	6	1	152	5.815	5.808	0.0000	0.0000	15	3
1671	9091	8.53E-02	6.720	6	1	156	6.496	6.390	0.0000	0.0000	15	3
1691	9091	8.51E-02	7.266	6	1	162	7.060	6.779	0.0000	0.0000	14	3
1711	9091	8.18E-02	7.668	6	1	168	7.314	6.762	0.0000	0.0000	14	3
1731	9091	7.73E-02	7.994	6	1	176	7.549	6.849	0.0000	0.0000	14	3
1751	9091	7.58E-02	8.088	6	1	182	7.387	6.586	0.0000	0.0000	14	3
1771	9091	8.05E-02	7.808	6	1	190	7.465	6.806				

1761	9141	4.40E-02	5.728	6	1	184	5.228	4.612	0.0000	0.0000	13	3
1781	9141	4.65E-02	5.583	6	1	190	5.211	4.656	0.0000	0.0000	14	3
1801	9141	4.91E-02	5.394	6	1	194	4.981	4.778	0.0000	0.0000	14	3
1821	9141	5.10E-02	5.157	6	1	198	4.925	4.878	0.0000	0.0000	14	3
1841	9141	5.09E-02	4.883	6	1	204	4.714	4.532	0.0000	0.0000	14	3
1861	9141	4.93E-02	4.656	6	1	208	4.490	4.323	0.0000	0.0000	14	3
1571	9151	4.12E-02	3.731	6	1	144	3.575	3.503	0.0000	0.0000	14	3
1591	9151	4.21E-02	3.968	6	1	146	3.829	3.673	0.0000	0.0000	14	3
1611	9151	4.39E-02	4.225	6	1	150	4.090	3.885	0.0000	0.0000	14	3
1631	9151	4.58E-02	4.480	6	1	154	4.364	4.067	0.0000	0.0000	14	3
1651	9151	4.66E-02	4.718	6	1	158	4.592	4.287	0.0000	0.0000	14	3
1671	9151	4.58E-02	4.961	6	1	162	4.795	4.557	0.0000	0.0000	14	3
1691	9151	4.34E-02	5.131	6	1	168	4.873	4.387	0.0000	0.0000	14	3
1711	9151	4.13E-02	5.322	6	1	172	4.860	4.289	0.0000	0.0000	13	3
1731	9151	3.94E-02	5.391	6	1	176	4.988	4.420	0.0000	0.0000	13	3
1751	9151	3.90E-02	5.438	6	1	182	4.893	4.276	0.0000	0.0000	13	3
1771	9151	4.04E-02	5.344	6	1	186	4.994	4.450	0.0000	0.0000	13	3
1791	9151	4.22E-02	5.221	6	1	192	4.867	4.544	0.0000	0.0000	14	3
1811	9151	4.54E-02	5.065	6	1	196	4.939	4.566	0.0000	0.0000	14	3
1831	9151	4.69E-02	4.802	6	1	200	4.652	4.412	0.0000	0.0000	14	3
1851	9151	4.68E-02	4.569	6	1	204	4.400	4.242	0.0000	0.0000	14	3
1871	9151	4.49E-02	4.271	6	1	208	4.122	3.971	0.0000	0.0000	14	3

Koniec obliczen 12:47:56 Data:2008.9.16

Roza: Dane: c:\1\p_12_KSI Wyniki: c:\1\KSI

MAKSIMUM STEZEN SREDNICH WYNOŚI 14.467 ug/m3												
1741	8941	14.467	99.477	6	1	144	99.495	99.495	12.25	0.00	92	3
MAKSIMUM STEZEN MAKS. 1-godz. WYNOŚI 99.477 ug/m3												
1741	8941	14.467	99.477	6	1	144	99.495	99.495	12.25	0.00	92	3
MAKSIMUM PERCENTYLA S99.8 WYNOŚI 99.495 ug/m3												
1741	8941	14.467	99.477	6	1	144	99.495	99.495	12.25	0.00	92	3
MAKSIMUM PERCENTYLA S99.7 WYNOŚI 99.495 ug/m3												
1741	8941	14.467	99.477	6	1	144	99.495	99.495	12.25	0.00	92	3
MAKSIMUM CZESTOSCI PRZEKROCZEN STEZENIA 40.000 ug/m3 WYNOŚI 12.25 %												
1741	8941	14.467	99.477	6	1	144	99.495	99.495	12.25	0.00	92	3
MAKSIMUM CZESTOSCI PRZEKROCZEN STEZENIA 200.000 ug/m3 WYNOŚI 0.00 %												
0	0	0.000	0.000	0	0	0	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0


```

*****
*
*          P R O G R A M      K O M I N
*
*          1986-2003  wersja 6.07  z dnia: 2003.02.11
* Opracowany według Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 5.12.2002 r.
* Autor: Jacek Iwanek - EkoSoft, Warszawa, tel/fax: (22) 847-22-55
*
*          UŻYTKOWNIK:
*          DrogMost Lubelski Sp. z o.o.
*          20-415 Lublin, ul. Zaciszna 16, tel. 081 744 00 70, 744 13 26
*
*****
Data: 2008.9.26  7:34:32

```

Nazwa zbioru danych: C:\1\P_12_BGS
Nazwa zbioru wyników: c:\1\P_12\BGS

P_12_BGS

ZANIECZYSZCZENIE : no2

Oznaczenia: H - formuła HOLLANDA
C - formuła CONCANE

Emitor numer	Nazwa emitora	x[m]	y[m]	h[m]	d[m]	v[m/s]	T[K]	TO[K]	Q[MW]	FORM.	Emisja [g/s]	Smm [ug/m3]	Xmm [m]	stan row. [m/s]	Ua [m/s]	CEMIS	EMISJA [t/rok]	AKTYWNY W PODOKRESIE
1	E1	2495	8179	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00047	1833.122	0	6	1	1.0000	0.0148	1
2	E2	2494	8169	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00047	1833.122	0	6	1	1.0000	0.0148	1
3	E3	2492	8160	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00060	2329.521	0	6	1	1.0000	0.0188	1
4	E4	2491	8150	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00060	2329.521	0	6	1	1.0000	0.0188	1
5	E5	2490	8140	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00047	1833.122	0	6	1	1.0000	0.0148	1
6	E6	2489	8130	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00047	1833.122	0	6	1	1.0000	0.0148	1
7	E7	2487	8120	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00047	1833.122	0	6	1	1.0000	0.0148	1
8	E8	2486	8110	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00047	1833.122	0	6	1	1.0000	0.0148	1
9	E9	2484	8100	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00047	1833.122	0	6	1	1.0000	0.0148	1
10	E10	2483	8090	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00047	1833.122	0	6	1	1.0000	0.0148	1

SZORSTKOSC z0[m] 2.00
WYSOKOSC ANEMOMETRU ha[m] 14
WYSOKOSC OBLICZEN Z[m] 0.00

CZESTOSCI PRZEKROCZEN LICZONE DLA STEZEN PROGOWYCH [ug/m3]:
1: 40.000 2: 200.000

Zbiór: P_12\BGS Dane str. 1

PODOKRESY OBLICZENIOWE

Nr	Nazwa	CEMIS	Roza wiatrow	Liczba emitoworow aktywnych w podokresie	Emisja w podokresie [t]
1	caly rok	1.0000	c:\KOMINO3\Roze\ZAMOSC.r	10	0.1557
				EMISJA ROCZNA	0.1557 [t]

Zbiór: P_12\BGS Dane str. 2

P_12_BGS

ZANIECZYSZCZENIE : no2

STEZENIA GAZOWE

X m	Y m	Sa ug/m3	Smax ug/m3	KL	Ua m/s	KAT st.	S99.8 ug/m3	S99.7 ug/m3	40P %	200P %	Udz. %	Nr
2350	7931	1.00E-02	4.724	6	1	34	2.148	1.183	0.0000	0.0000	13	10
2370	7931	1.07E-02	5.067	6	1	30	2.411	1.060	0.0000	0.0000	13	10
2390	7931	1.18E-02	5.436	6	1	26	2.597	1.410	0.0000	0.0000	13	10
2410	7931	1.27E-02	5.831	6	1	22	2.727	1.333	0.0000	0.0000	13	10
2430	7931	1.33E-02	6.162	6	1	16	2.591	1.565	0.0000	0.0000	13	10
2450	7931	1.35E-02	6.345	6	1	12	2.955	1.403	0.0000	0.0000	13	10
2470	7931	1.37E-02	6.505	6	1	6	2.659	1.494	0.0000	0.0000	13	10
2490	7931	1.42E-02	6.508	6	1	360	2.547	1.660	0.0000	0.0000	13	10
2510	7931	1.69E-02	6.351	6	1	354	3.057	2.040	0.0000	0.0000	13	10
2530	7931	2.12E-02	6.073	6	1	348	4.157	3.137	0.0000	0.0000	13	10
2550	7931	2.59E-02	5.766	6	1	342	4.549	3.741	0.0000	0.0000	13	10
2570	7931	2.79E-02	5.327	6	1	338	4.541	3.856	0.0000	0.0000	13	10
2590	7931	2.74E-02	5.068	6	1	334	4.412	3.873	0.0000	0.0000	13	10
2610	7931	2.63E-02	4.699	6	1	328	4.081	3.562	0.0000	0.0000	13	10
2630	7931	2.48E-02	4.410	6	1	324	3.830	3.339	0.0000	0.0000	13	4
2650	7931	2.30E-02	4.109	6	1	322	3.410	2.998	0.0000	0.0000	13	4
2360	7941	1.13E-02	5.120	6	1	34	2.432	1.492	0.0000	0.0000	13	10
2380	7941	1.25E-02	5.535	6	1	30	2.647	1.380	0.0000	0.0000	13	10
2400	7941	1.37E-02	5.888	6	1	26	2.789	1.614	0.0000	0.0000	13	10
2420	7941	1.48E-02	6.372	6	1	20	2.921	1.651	0.0000	0.0000	13	10
2440	7941	1.56E-02	6.686	6	1	14	2.895	1.801	0.0000	0.0000	13	10
2460	7941	1.56E-02	6.942	6	1	8	2.861	1.934	0.0000	0.0000	13	10
2480	7941	1.59E-02	6.989	6	1	2	2.909	1.779	0.0000	0.0000	13	10
2500	7941	1.79E-02	6.901	6	1	356	2.883	1.937	0.0000	0.0000	13	10
2520	7941	2.21E-02	6.632	6	1	350	3.818	3.021	0.0000	0.0000	13	10
2540	7941	2.83E-02	6.187	6	1	344	4.523	3.728	0.0000	0.0000	14	10
2560	7941	3.16E-02	5.808	6	1	340	5.118	4.206	0.0000	0.0000	14	10
2580	7941	3.13E-02	5.336	6	1	334	4.536	3.808	0.0000	0.0000	14	10
2600	7941	2.95E-02	5.020	6	1	330	4.238	3.580	0.0000	0.0000	13	10
2620	7941	2.75E-02	4.712	6	1	326	4.009	3.318	0.0000	0.0000	13	10
2640	7941	2.57E-02	4.397	6	1	322	3.716	3.100	0.0000	0.0000	13	4
2660	7941	2.40E-02	4.027	6	1	318	3.371	3.250	0.0000	0.0000	13	4
2350	7951	1.18E-02	5.089	6	1	38	2.614	1.480	0.0000	0.0000	13	10
2370	7951	1.31E-02	5.470	6	1	34	2.603	1.724	0.0000	0.0000	13	10
2390	7951	1.46E-02	5.949	6	1	28	2.876	1.781	0.0000	0.0000	13	10
2410	7951	1.65E-02	6.506	6	1	24	3.187	1.852	0.0000	0.0000	13	10
2430	7951	1.77E-02	6.957	6	1	18	3.077	2.018	0.0000	0.0000	13	10
2450	7951	1.81E-02	7.332	6	1	12	3.214	2.074	0.0000	0.0000	13	10
2470	7951	1.83E-02	7.524	6	1	6	3.194	2.145	0.0000	0.0000	13	10
2490	7951	1.93E-02	7.480	6	1	360	3.137	2.011	0.0000	0.0000	13	10
2510	7951	2.35E-02	7.159	6	1	354	3.744	2.707	0.0000	0.0000	14	10
2530	7951	2.99E-02	6.826	6	1	346	4.607	3.678	0.0000	0.0000	14	10
2550	7951	3.51E-02	6.349	6	1	342	4.993	4.272	0.0000	0.0000	14	10
2570	7951	3.62E-02	5.910	6	1	336	5.140	4.421	0.0000	0.0000	14	10
2590	7951	3.39E-02	5.363	6	1	330	4.584	4.018	0.0000	0.0000	14	10
2610	7951	3.10E-02	5.001	6	1	326	4.283	3.746	0.0000	0.0000	14	10
2630	7951	2.86E-02	4.645	6	1	322	3.983	3.366	0.0000	0.0000	13	4
2650	7951	2.68E-02	4.307	6	1	318	3.695	3.444	0.0000	0.0000	13	4
2360	7961	1.37E-02	5.443	6	1	38	2.833	1.923	0.0000	0.0000	13	10
2380	7961	1.55E-02	6.045	6	1	32	2.958	2.024	0.0000	0.0000	13	10
2400	7961	1.78E-02	6.571	6	1	28	3.231	2.094	0.0000	0.0000	13	10
2420	7961	1.96E-02	7.161	6	1	22	3.556	2.262	0.0000	0.0000	13	10
2440	7961	2.09E-02	7.652	6	1	16	3.466	2.292	0.0000	0.0000	14	10
2460	7961	2.14E-02	8.034	6	1	10	3.485	2.323	0.0000	0.0000	14	10
2480	7961	2.15E-02	8.083	6	1	2	3.367	2.165	0.0000	0.0000	14	10
2500	7961	2.49E-02	7.950	6	1	356	3.734	2.614	0.0000	0.0000	14	10
2520	7961	3.14E-02	7.563	6	1	350	4.827	3.804	0.0000	0.0000	14	10
2540	7961	3.88E-02	6.977	6	1	342	5.549	4.767	0.0000	0.0000	14	10
2560	7961	4.17E-02	6.499	6	1	338	5.694	5.057	0.0000	0.0000	14	10
2580	7961	4.04E-02	5.909	6	1	332	5.097	4.525	0.0000	0.0000	14	10
2600	7961	3.67E-02	5.401	6	1	326	4.712	4.166	0.0000	0.0000	14	10
2620	7961	3.23E-02	4.994	6	1	322	4.367	3.856	0.0000	0.0000	14	10
2640	7961	2.99E-02	4.607	6	1	318	4.032	3.681	0.0000	0.0000	14	4
2660	7961	2.79E-02	4.185	6	1	314	3.791	3.218	0.0000	0.0000	14	4
2350	7971	1.44E-02	5.372	6	1	40	2.827	2.035	0.0000	0.0000	14	10
2370	7971	1.66E-02	5.862	6	1	36	3.085	2.340	0.0000	0.0000	14	10
2390	7971	1.92E-02	6.580	6	1	32	3.314	2.257	0.0000	0.0000	14	10
2410	7971	2.17E-02	7.221	6	1	26	3.604	2.273	0.0000	0.0000	14	10
2430	7971	2.36E-02	7.955	6	1	20	3.876	2.558	0.0000	0.0000	14	10
2450	7971	2.46E-02	8.459	6	1	14	4.034	2.494	0.0000	0.0000	14	10
2470	7971	2.50E-02	8.809	6	1	6	3.936	2.615	0.0000	0.0000	14	10
2490	7971	2.72E-02	8.695	6	1	360	3.692	2.568	0.0000	0.0000	14	10
2510	7971	3.39E-02	8.377	6	1	352	5.012	3.797	0.0000	0.0000	14	10
2530	7971	4.33E-02	7.717	6	1	344	6.073	5.004	0.0000	0.0000	15	10
2550	7971	4.78E-02	7.048	6	1	338	6.171	5.102	0.0000	0.0000	15	10
2570	7971	4.78E-02	6.434	6	1	332	5.598	4.962	0.0000	0.0000	14	10
2590	7971	4.40E-02	5.887	6	1	328	5.139	4.516	0.0000	0.0000	14	10

2610	7971	3.88E-02	5.340	6	1	322	4.740	4.241	0.0000	0.0000	14	10
2630	7971	3.38E-02	4.873	6	1	318	4.329	3.818	0.0000	0.0000	14	4
2650	7971	3.11E-02	4.485	6	1	314	3.999	3.511	0.0000	0.0000	14	4
2360	7981	1.74E-02	5.919	6	1	40	3.217	2.358	0.0000	0.0000	14	10
2380	7981	2.03E-02	6.463	6	1	36	3.425	2.604	0.0000	0.0000	14	10
2400	7981	2.32E-02	7.183	6	1	32	3.881	2.431	0.0000	0.0000	14	10
2420	7981	2.64E-02	8.022	6	1	24	4.283	2.687	0.0000	0.0000	14	10
2440	7981	2.86E-02	8.850	6	1	18	4.306	2.965	0.0000	0.0000	14	10
2460	7981	2.96E-02	9.408	6	1	10	4.556	2.882	0.0000	0.0000	14	10
2480	7981	3.07E-02	9.595	6	1	4	4.067	2.877	0.0000	0.0000	14	10
2500	7981	3.69E-02	9.361	6	1	356	5.045	3.831	0.0000	0.0000	15	10
2520	7981	4.67E-02	8.787	6	1	348	6.250	4.891	0.0000	0.0000	15	10
2540	7981	5.55E-02	7.845	6	1	340	6.505	5.606	0.0000	0.0000	15	10
2560	7981	5.60E-02	7.044	6	1	334	6.136	5.454	0.0000	0.0000	15	10
2580	7981	5.21E-02	6.418	6	1	328	5.664	5.060	0.0000	0.0000	15	10
2600	7981	4.69E-02	5.704	6	1	324	5.097	4.546	0.0000	0.0000	15	10
2620	7981	4.07E-02	5.286	6	1	318	4.718	4.361	0.0000	0.0000	14	10
2640	7981	3.49E-02	4.813	6	1	314	4.308	3.936	0.0000	0.0000	14	4
2660	7981	3.20E-02	4.456	6	1	312	4.093	3.595	0.0000	0.0000	14	4
2350	7991	1.82E-02	5.771	6	1	44	3.294	2.509	0.0000	0.0000	14	10
2370	7991	2.12E-02	6.472	6	1	40	3.822	2.653	0.0000	0.0000	14	

2510	8031	0.159	14.191	6	1	346	11.535	10.176	0.0000	0.0000	19	10
2530	8031	0.164	11.237	6	1	336	10.334	9.694	0.0000	0.0000	20	10
2550	8031	0.144	9.152	6	1	328	8.640	8.158	0.0000	0.0000	20	10
2570	8031	0.118	7.851	6	1	320	7.369	6.846	0.0000	0.0000	18	10
2590	8031	9.51E-02	6.779	6	1	316	6.348	6.028	0.0000	0.0000	18	10
2610	8031	7.70E-02	6.066	6	1	310	5.787	5.459	0.0000	0.0000	16	4
2630	8031	6.45E-02	5.476	6	1	306	5.111	4.965	0.0000	0.0000	16	4
2650	8031	5.48E-02	4.976	6	1	302	4.602	4.476	0.0000	0.0000	16	4
2360	8041	4.16E-02	6.626	6	1	54	4.696	4.072	0.0000	0.0000	16	10
2380	8041	4.86E-02	7.877	6	1	50	5.438	4.680	0.0000	0.0000	17	10
2400	8041	6.01E-02	8.960	6	1	46	6.360	5.303	0.0000	0.0000	18	10
2420	8041	7.63E-02	10.915	6	1	38	7.688	5.973	0.0000	0.0000	19	10
2440	8041	9.88E-02	13.799	6	1	30	8.813	7.252	0.0000	0.0000	20	10
2460	8041	0.123	17.987	6	1	18	10.777	7.680	0.0000	0.0000	19	10
2480	8041	0.153	20.176	6	1	6	10.565	7.637	0.0000	0.0000	19	10
2500	8041	0.210	17.241	6	1	350	12.717	11.097	0.0000	0.0000	21	10
2520	8041	0.225	13.374	6	1	338	12.612	11.284	0.0000	0.0000	22	10
2540	8041	0.195	10.435	6	1	330	9.872	9.386	0.0000	0.0000	21	10
2560	8041	0.157	8.800	6	1	322	8.276	7.840	0.0000	0.0000	20	10
2580	8041	0.124	7.483	6	1	316	7.173	6.815	0.0000	0.0000	18	10
2600	8041	9.88E-02	6.598	6	1	310	6.272	6.115	0.0000	0.0000	17	10
2620	8041	7.95E-02	5.973	6	1	306	5.589	5.524	0.0000	0.0000	17	4
2640	8041	6.69E-02	5.336	6	1	302	4.987	4.836	0.0000	0.0000	17	4
2660	8041	5.64E-02	4.840	6	1	298	4.461	4.384	0.0000	0.0000	16	4
2350	8051	5.08E-02	6.175	6	1	60	4.653	4.057	0.0000	0.0000	16	10
2370	8051	5.78E-02	7.149	6	1	56	5.448	4.673	0.0000	0.0000	17	10
2390	8051	7.03E-02	8.526	6	1	52	6.480	5.332	0.0000	0.0000	18	10
2410	8051	8.53E-02	10.110	6	1	46	7.259	6.490	0.0000	0.0000	20	10
2430	8051	0.112	12.537	6	1	38	8.875	7.607	0.0000	0.0000	21	10
2450	8051	0.149	17.129	6	1	28	11.253	9.239	0.0000	0.0000	22	10
2470	8051	0.193	23.293	6	1	14	13.755	9.760	0.0000	0.0000	21	10
2490	8051	0.272	23.045	6	1	358	13.939	11.889	0.0000	0.0000	22	10
2510	8051	0.322	16.714	6	1	342	15.514	13.739	0.0000	0.0000	24	10
2530	8051	0.279	12.449	6	1	332	11.914	11.509	0.0000	0.0000	24	10
2550	8051	0.218	9.655	6	1	324	9.298	8.956	0.0000	0.0000	22	10
2570	8051	0.166	8.230	6	1	316	7.945	7.679	0.0000	0.0000	20	10
2590	8051	0.130	7.184	6	1	310	6.890	6.745	0.0000	0.0000	18	10
2610	8051	0.101	6.483	6	1	304	6.093	6.077	0.0000	0.0000	17	4
2630	8051	8.44E-02	5.645	6	1	302	5.327	5.227	0.0000	0.0000	17	4
2650	8051	6.97E-02	5.100	6	1	298	4.769	4.676	0.0000	0.0000	17	4
2360	8061	7.02E-02	6.871	6	1	62	5.206	4.566	0.0000	0.0000	17	10
2380	8061	8.66E-02	7.559	6	1	58	6.273	5.260	0.0000	0.0000	19	10
2400	8061	0.103	8.927	6	1	52	7.383	6.336	0.0000	0.0000	21	10
2420	8061	0.133	11.102	6	1	44	8.779	7.660	0.0000	0.0000	23	10
2440	8061	0.177	14.843	6	1	38	11.259	9.843	0.0000	0.0000	25	10
2460	8061	0.245	22.428	6	1	26	15.641	12.310	0.0000	0.0000	25	10
2480	8061	0.354	31.213	6	1	6	18.898	13.816	0.0000	0.0000	25	10
2500	8061	0.492	22.513	6	1	346	19.742	17.167	0.0000	0.0000	28	10
2520	8061	0.430	14.653	6	1	334	14.066	13.521	0.0000	0.0000	28	10
2540	8061	0.319	10.755	6	1	324	10.428	10.090	0.0000	0.0000	26	10
2560	8061	0.233	8.943	6	1	314	8.755	8.518	0.0000	0.0000	22	10
2580	8061	0.175	7.701	6	1	308	7.555	7.309	0.0000	0.0000	20	10
2600	8061	0.135	6.781	6	1	304	6.565	6.370	0.0000	0.0000	19	4
2620	8061	0.105	6.051	6	1	300	5.781	5.624	0.0000	0.0000	18	4
2640	8061	8.74E-02	5.496	6	1	296	5.185	5.059	0.0000	0.0000	17	4
2660	8061	7.30E-02	4.928	6	1	294	4.571	4.438	0.0000	0.0000	17	4
2350	8071	8.45E-02	6.348	6	1	64	4.933	4.933	0.0000	0.0000	17	10
2370	8071	0.104	7.113	6	1	62	5.782	5.293	0.0000	0.0000	18	10
2390	8071	0.126	8.238	6	1	60	6.979	6.040	0.0000	0.0000	20	10
2410	8071	0.164	9.951	6	1	54	8.700	7.286	0.0000	0.0000	23	10
2430	8071	0.225	12.278	6	1	44	10.750	9.414	0.0000	0.0000	27	10
2450	8071	0.318	18.083	6	1	36	14.775	13.101	0.0000	0.0000	30	10
2470	8071	0.471	33.123	6	1	22	24.268	19.733	0.0000	0.0000	32	10
2490	8071	0.838	35.873	6	1	354	28.456	24.776	0.0000	0.0000	34	10
2510	8071	0.734	18.038	6	1	338	17.442	17.086	0.0000	0.0000	36	10
2530	8071	0.507	12.656	6	1	328	12.282	11.925	0.0000	0.0000	29	10
2550	8071	0.344	10.146	6	1	318	9.912	9.620	0.0000	0.0000	24	10
2570	8071	0.246	8.253	6	1	310	8.036	7.991	0.0000	0.0000	22	10
2590	8071	0.181	7.331	6	1	302	7.090	7.044	0.0000	0.0000	20	4
2610	8071	0.140	6.440	6	1	298	6.128	6.096	0.0000	0.0000	19	4
2630	8071	0.109	5.893	6	1	294	5.597	5.512	0.0000	0.0000	18	4
2650	8071	9.07E-02	5.262	6	1	292	5.056	4.752	0.0000	0.0000	18	4
2360	8081	0.120	6.637	6	1	68	5.847	5.823	0.0000	0.0000	18	4
2380	8081	0.149	7.567	6	1	64	6.395	6.191	0.0000	0.0000	20	10
2400	8081	0.198	8.639	6	1	60	7.791	7.291	0.0000	0.0000	23	10
2420	8081	0.277	10.789	6	1	54	9.769	8.990	0.0000	0.0000	26	10
2440	8081	0.420	14.369	6	1	42	12.794	11.892	0.0000	0.0000	32	10
2460	8081	0.718	22.143	6	1	32	19.757	18.461	0.0000	0.0000	44	10
2480	8081	1.651	73.221	6	1	12	53.197	45.110	0.5470	0.0000	46	10
2500	8081	1.573	25.021	6	1	344	23.519	22.874	0.0000	0.0000	52	10
2520	8081	0.878	15.019	6	1	332	14.643	14.175	0.0000	0.0000	36	10
2540	8081	0.547	11.255	6	1	320	10.904	10.573	0.0000	0.0000	28	10
2560	8081	0.357	9.073	6	1	310	8.914	8.728	0.0000	0.0000	24	10
2580	8081	0.247	7.809	6	1	304	7.655	7.635	0.0000	0.0000	21	4
2600	8081	0.185	6.810	6	1	298	6.597	6.580	0.0000	0.0000	21	4
2620	8081	0.141	6.141	6	1	292	5.880	5.798	0.0000	0.0000	19	4
2640	8081	0.113	5.486	6	1	290	5.222	5.046	0.0000	0.0000	19	4
2660	8081	9.22E-02	5.009	6	1	288	4.792	4.792	0.0000	0.0000	18	4
2350	8091	0.129	6.347	6	1	72	6.072	5.951	0.0000	0.0000	18	4
2370	8091	0.164	7.066	6	1	70	6.689	6.395	0.0000	0.0000	19	4
2390	8091	0.214	8.290	6	1	66	7.477	7.477	0.0000	0.0000	21	10

2410	8091	0.307	9.517	6	1	58	8.717	8.389	0.0000	0.0000	25	10
2430	8091	0.481	12.108	6	1	50	10.720	10.239	0.0000	0.0000	29	10
2450	8091	0.889	16.549	6	1	42	14.677	14.038	0.0000	0.0000	40	10
2470	8091	2.782	31.992	6	1	30	27.852	26.032	0.0000	0.0000	70	10
2490	8091	7.670	46.368	6	1	262	46.242	46.242	1.7968	0.0000	100	10
2510	8091	1.738	19.241	6	1	336	18.617	17.954	0.0000	0.0000	44	10
2530	8091	0.911	13.000	6	1	322	12.614	12.254	0.0000	0.0000	32	9
2550	8091	0.538	10.107	6	1	312	9.910	9.695	0.0000	0.0000	26	9
2570	8091	0.352	8.447	6	1	304	8.227	8.138	0.0000	0.0000	22	4
2590	8091	0.249	7.279	6	1	296	7.164	7.127	0.0000	0.0000	24	4
2610	8091	0.185	6.541	6	1	290	6.309	6.277	0.0000	0.0000	21	4

2640	8141	0.188	5.781	6	1	268	5.760	5.731	0.0000	0.0000	20	3
2660	8141	0.147	5.310	6	1	270	5.265	5.195	0.0000	0.0000	19	3
2350	8151	0.243	6.159	6	1	96	6.144	6.121	0.0000	0.0000	20	4
2370	8151	0.330	6.805	6	1	94	6.762	6.748	0.0000	0.0000	23	4
2390	8151	0.452	7.526	6	1	92	7.516	7.516	0.0000	0.0000	26	4
2410	8151	0.652	9.034	6	1	88	9.057	8.958	0.0000	0.0000	29	4
2430	8151	0.996	10.914	6	1	86	10.911	10.892	0.0000	0.0000	34	4
2450	8151	1.676	14.087	6	1	82	14.118	14.094	0.0000	0.0000	45	4
2470	8151	3.401	22.393	6	1	72	22.345	22.190	0.0000	0.0000	68	4
2490	8151	67.364	567.539	4	1	144	565.941	563.576	29.9279	12.4458	99	4
2510	8151	4.415	22.055	6	1	262	22.077	22.077	0.0000	0.0000	76	4
2530	8151	1.905	14.254	6	1	282	14.289	14.241	0.0000	0.0000	47	4
2550	8151	1.046	11.375	6	1	274	11.383	11.351	0.0000	0.0000	34	3
2570	8151	0.637	9.150	6	1	268	9.159	9.134	0.0000	0.0000	29	3
2590	8151	0.425	7.816	6	1	270	7.780	7.730	0.0000	0.0000	26	3
2610	8151	0.303	6.901	6	1	266	6.844	6.801	0.0000	0.0000	23	3
2630	8151	0.221	6.120	6	1	266	6.065	6.050	0.0000	0.0000	21	3
2650	8151	0.171	5.551	6	1	266	5.500	5.446	0.0000	0.0000	19	3
2360	8161	0.287	6.157	6	1	98	6.130	6.069	0.0000	0.0000	22	4
2380	8161	0.390	7.043	6	1	96	7.044	7.016	0.0000	0.0000	24	4
2400	8161	0.544	8.033	6	1	98	8.042	8.011	0.0000	0.0000	27	4
2420	8161	0.793	9.720	6	1	96	9.685	9.649	0.0000	0.0000	31	4
2440	8161	1.261	12.479	6	1	98	12.510	12.446	0.0000	0.0000	37	3
2460	8161	2.226	16.205	6	1	96	16.198	16.198	0.0000	0.0000	54	3
2480	8161	6.089	34.157	6	1	90	34.117	34.046	0.0000	0.0000	93	3
2500	8161	10.595	50.730	6	1	260	50.723	50.648	5.3941	0.0000	99	3
2520	8161	2.809	18.575	6	1	262	18.638	18.638	0.0000	0.0000	55	3
2540	8161	1.388	13.006	6	1	264	13.015	12.995	0.0000	0.0000	39	3
2560	8161	0.810	10.067	6	1	260	10.086	10.057	0.0000	0.0000	32	3
2580	8161	0.521	8.447	6	1	258	8.416	8.382	0.0000	0.0000	27	3
2600	8161	0.360	7.352	6	1	262	7.303	7.284	0.0000	0.0000	24	3
2620	8161	0.261	6.426	6	1	260	6.373	6.373	0.0000	0.0000	22	3
2640	8161	0.197	5.824	6	1	262	5.782	5.704	0.0000	0.0000	20	3
2660	8161	0.154	5.334	6	1	262	5.330	5.266	0.0000	0.0000	19	3
2350	8171	0.249	5.874	6	1	104	5.879	5.855	0.0000	0.0000	21	3
2370	8171	0.334	6.562	6	1	102	6.565	6.487	0.0000	0.0000	23	3
2390	8171	0.450	7.611	6	1	102	7.623	7.536	0.0000	0.0000	25	3
2410	8171	0.630	8.709	6	1	106	8.674	8.674	0.0000	0.0000	29	3
2430	8171	0.938	10.533	6	1	108	10.538	10.538	0.0000	0.0000	34	3
2450	8171	1.526	13.346	6	1	116	13.371	13.371	0.0000	0.0000	44	3
2470	8171	2.953	20.381	6	1	148	20.377	20.347	0.0000	0.0000	61	3
2490	8171	16.465	95.367	3	1	138	94.158	92.723	15.3309	0.0000	96	2
2510	8171	4.480	28.666	6	1	220	28.744	28.639	0.0000	0.0000	57	2
2530	8171	1.814	15.905	6	1	248	15.861	15.861	0.0000	0.0000	41	3
2550	8171	1.005	11.475	6	1	242	11.477	11.477	0.0000	0.0000	34	3
2570	8171	0.625	9.476	6	1	256	9.429	9.429	0.0000	0.0000	28	3
2590	8171	0.425	8.138	6	1	256	8.109	8.099	0.0000	0.0000	24	3
2610	8171	0.304	7.132	6	1	256	7.063	7.063	0.0000	0.0000	22	3
2630	8171	0.226	6.206	6	1	258	6.166	6.087	0.0000	0.0000	21	3
2650	8171	0.176	5.634	6	1	260	5.612	5.495	0.0000	0.0000	19	3
2360	8181	0.282	6.359	6	1	108	6.334	6.334	0.0000	0.0000	21	3
2380	8181	0.372	6.985	6	1	108	6.931	6.931	0.0000	0.0000	24	3
2400	8181	0.499	8.065	6	1	108	8.021	8.021	0.0000	0.0000	26	3
2420	8181	0.702	9.685	6	1	112	9.705	9.705	0.0000	0.0000	30	3
2440	8181	1.053	11.688	6	1	120	11.698	11.698	0.0000	0.0000	36	3
2460	8181	1.729	16.778	6	1	136	16.792	16.792	0.0000	0.0000	41	3
2480	8181	3.739	31.819	6	1	158	31.781	31.560	0.0000	0.0000	58	1
2500	8181	11.061	66.112	6	1	246	66.152	66.152	9.5506	0.0000	98	1
2520	8181	2.238	21.157	6	1	222	21.163	21.163	0.0000	0.0000	44	1
2540	8181	1.181	14.046	6	1	236	14.080	14.080	0.0000	0.0000	32	3
2560	8181	0.723	10.820	6	1	246	10.831	10.831	0.0000	0.0000	28	3
2580	8181	0.486	8.853	6	1	246	8.855	8.855	0.0000	0.0000	25	3
2600	8181	0.347	7.653	6	1	250	7.615	7.615	0.0000	0.0000	23	3
2620	8181	0.257	6.808	6	1	252	6.752	6.752	0.0000	0.0000	20	3
2640	8181	0.196	5.923	6	1	254	5.924	5.849	0.0000	0.0000	20	3
2660	8181	0.154	5.385	6	1	256	5.316	5.245	0.0000	0.0000	18	3
2350	8191	0.241	5.803	6	1	112	5.758	5.758	0.0000	0.0000	21	3
2370	8191	0.309	6.578	6	1	114	6.537	6.537	0.0000	0.0000	22	3
2390	8191	0.401	7.346	6	1	114	7.337	7.337	0.0000	0.0000	25	3
2410	8191	0.537	8.630	6	1	116	8.646	8.646	0.0000	0.0000	27	3
2430	8191	0.743	10.502	6	1	124	10.480	10.480	0.0000	0.0000	30	3
2450	8191	1.083	13.568	6	1	138	13.562	13.539	0.0000	0.0000	34	3
2470	8191	1.668	21.203	6	1	154	21.104	21.015	0.0000	0.0000	39	1
2490	8191	2.510	51.697	6	1	174	50.752	49.446	0.8492	0.0000	43	1
2510	8191	2.143	33.604	6	1	208	33.381	33.210	0.0000	0.0000	39	1
2530	8191	1.249	18.025	6	1	224	17.965	17.965	0.0000	0.0000	31	1
2550	8191	0.794	12.767	6	1	234	12.709	12.709	0.0000	0.0000	26	3
2570	8191	0.535	10.230	6	1	240	10.167	10.167	0.0000	0.0000	24	3
2590	8191	0.382	8.339	6	1	244	8.282	8.282	0.0000	0.0000	23	3
2610	8191	0.285	7.090	6	1	250	7.072	7.072	0.0000	0.0000	21	3
2630	8191	0.219	6.374	6	1	250	6.379	6.379	0.0000	0.0000	20	3
2650	8191	0.171	5.710	6	1	252	5.700	5.700	0.0000	0.0000	18	3
2360	8201	0.259	6.401	6	1	116	6.318	6.318	0.0000	0.0000	20	3
2380	8201	0.326	6.861	6	1	120	6.802	6.802	0.0000	0.0000	23	3
2400	8201	0.417	8.030	6	1	120	8.046	8.046	0.0000	0.0000	24	3
2420	8201	0.543	9.635	6	1	130	9.593	9.593	0.0000	0.0000	26	3
2440	8201	0.725	11.813	6	1	138	11.722	11.722	0.0000	0.0000	29	3
2460	8201	0.960	16.545	6	1	148	16.450	16.372	0.0000	0.0000	30	1
2480	8201	1.155	27.410	6	1	166	27.008	27.008	0.0000	0.0000	32	1
2500	8201	1.230	39.381	6	1	190	38.533	36.844	0.0000	0.0000	27	1
2520	8201	1.084	23.290	6	1	212	23.046	22.959	0.0000	0.0000	28	1

2540	8201	0.788	15.091	6	1	224	15.038	15.038	0.0000	0.0000	25	1
2560	8201	0.556	11.594	6	1	232	11.570	11.570	0.0000	0.0000	23	3
2580	8201	0.408	9.171	6	1	238	9.144	9.144	0.0000	0.0000	22	3
2600	8201	0.308	7.794	6	1	242	7.788	7.788	0.0000	0.0000	21	3
2620	8201	0.239	6.849	6	1	246	6.859	6.859	0.0000	0.0000	19	3
2640	8201	0.187	5.972	6	1	248	5.944	5.944	0.0000	0.0000	19	3
2660	8201	0.149	5.308	6	1	250	5.295	5.295	0.0000	0.0000	18	3
2350	8211	0.220	5.886	6	1	116	5.886	5.886	0.0000	0.0000	20	3
2370	8211	0.269	6.299	6	1	118	6.281	6.281	0.0000	0.0000	22	3
2390	8211	0.332	7.342	6	1	126	7.344	7.344	0.0000	0.0000	23	3
2410	8211	0.412	8.606	6	1	132	8.625	8.625	0.0000	0.0000	24	3
2430	8211	0.511	10.643	6	1	138	10.622	10.470				

2440	8261	0.185	9.570	6	1	156	9.363	9.271	0.0000	0.0000	17	3
2460	8261	0.185	11.197	6	1	166	10.843	10.822	0.0000	0.0000	16	3
2480	8261	0.179	12.479	6	1	174	12.070	11.233	0.0000	0.0000	16	1
2500	8261	0.180	13.013	6	1	184	12.368	11.393	0.0000	0.0000	15	1
2520	8261	0.192	12.350	6	1	194	11.738	11.237	0.0000	0.0000	15	1
2540	8261	0.192	11.122	6	1	204	10.800	10.650	0.0000	0.0000	15	3
2560	8261	0.181	9.594	6	1	212	9.298	9.286	0.0000	0.0000	16	3
2580	8261	0.168	8.174	6	1	218	7.989	7.831	0.0000	0.0000	16	3
2600	8261	0.154	7.210	6	1	222	7.031	6.932	0.0000	0.0000	16	3
2620	8261	0.142	6.409	6	1	228	6.329	6.329	0.0000	0.0000	16	3
2640	8261	0.128	5.705	6	1	232	5.626	5.626	0.0000	0.0000	16	3
2660	8261	0.114	5.031	6	1	234	5.014	5.014	0.0000	0.0000	16	3
2350	8271	0.128	5.301	6	1	134	5.296	5.296	0.0000	0.0000	17	3
2370	8271	0.136	5.974	6	1	138	5.867	5.750	0.0000	0.0000	17	3
2390	8271	0.142	6.640	6	1	142	6.571	6.322	0.0000	0.0000	17	3
2410	8271	0.150	7.565	6	1	148	7.450	7.231	0.0000	0.0000	17	3
2430	8271	0.154	8.407	6	1	154	8.221	8.138	0.0000	0.0000	17	3
2450	8271	0.156	9.689	6	1	162	9.488	9.229	0.0000	0.0000	16	3
2470	8271	0.152	10.673	6	1	170	10.146	9.357	0.0000	0.0000	16	3
2490	8271	0.147	11.618	6	1	180	10.824	9.838	0.0000	0.0000	15	1
2510	8271	0.153	11.451	6	1	190	11.029	10.185	0.0000	0.0000	15	1
2530	8271	0.162	10.794	6	1	198	10.569	10.077	0.0000	0.0000	15	3
2550	8271	0.158	9.702	6	1	206	9.392	9.285	0.0000	0.0000	15	3
2570	8271	0.150	8.388	6	1	212	8.197	7.951	0.0000	0.0000	16	3
2590	8271	0.139	7.329	6	1	218	7.178	6.957	0.0000	0.0000	16	3
2610	8271	0.129	6.645	6	1	222	6.458	6.361	0.0000	0.0000	16	3
2630	8271	0.121	5.816	6	1	228	5.753	5.753	0.0000	0.0000	16	3
2650	8271	0.110	5.314	6	1	230	5.272	5.272	0.0000	0.0000	16	3
2360	8281	0.115	5.464	6	1	138	5.354	5.237	0.0000	0.0000	17	3
2380	8281	0.121	6.140	6	1	142	6.046	5.842	0.0000	0.0000	17	3
2400	8281	0.124	6.738	6	1	148	6.579	6.505	0.0000	0.0000	17	3
2420	8281	0.129	7.641	6	1	154	7.457	7.368	0.0000	0.0000	16	3
2440	8281	0.133	8.447	6	1	160	8.271	8.069	0.0000	0.0000	16	3
2460	8281	0.130	9.568	6	1	168	9.032	8.809	0.0000	0.0000	15	3
2480	8281	0.125	10.210	6	1	176	9.631	8.820	0.0000	0.0000	15	3
2500	8281	0.124	10.512	6	1	184	9.726	8.782	0.0000	0.0000	15	3
2520	8281	0.133	10.201	6	1	192	9.701	9.123	0.0000	0.0000	14	3
2540	8281	0.137	9.466	6	1	200	9.291	8.752	0.0000	0.0000	15	3
2560	8281	0.133	8.501	6	1	208	8.194	8.184	0.0000	0.0000	15	3
2580	8281	0.124	7.487	6	1	214	7.247	7.200	0.0000	0.0000	15	3
2600	8281	0.117	6.718	6	1	218	6.523	6.416	0.0000	0.0000	16	3
2620	8281	0.109	6.088	6	1	222	5.912	5.786	0.0000	0.0000	15	3
2640	8281	0.104	5.531	6	1	226	5.518	5.518	0.0000	0.0000	15	3
2660	8281	9.68E-02	4.943	6	1	230	4.898	4.898	0.0000	0.0000	15	3
2350	8291	0.101	5.083	6	1	138	4.975	4.850	0.0000	0.0000	16	3
2370	8291	0.103	5.595	6	1	142	5.502	5.301	0.0000	0.0000	16	3
2390	8291	0.108	6.145	6	1	146	6.044	5.810	0.0000	0.0000	16	3
2410	8291	0.110	6.847	6	1	152	6.719	6.502	0.0000	0.0000	16	3
2430	8291	0.114	7.578	6	1	158	7.411	7.230	0.0000	0.0000	16	3
2450	8291	0.114	8.431	6	1	164	8.202	8.019	0.0000	0.0000	15	3
2470	8291	0.109	9.080	6	1	172	8.430	7.642	0.0000	0.0000	15	3
2490	8291	0.105	9.533	6	1	180	8.849	7.990	0.0000	0.0000	14	3
2510	8291	0.109	9.536	6	1	188	8.766	7.875	0.0000	0.0000	14	3
2530	8291	0.117	9.075	6	1	196	8.748	8.077	0.0000	0.0000	14	3
2550	8291	0.117	8.441	6	1	202	8.275	7.776	0.0000	0.0000	15	3
2570	8291	0.111	7.595	6	1	208	7.409	7.112	0.0000	0.0000	15	3
2590	8291	0.105	6.936	6	1	214	6.784	6.450	0.0000	0.0000	15	3
2610	8291	0.100	6.112	6	1	218	5.920	5.836	0.0000	0.0000	15	3
2630	8291	9.54E-02	5.594	6	1	222	5.392	5.365	0.0000	0.0000	15	3
2650	8291	9.12E-02	5.106	6	1	226	5.101	5.101	0.0000	0.0000	15	3
2360	8301	9.14E-02	5.152	6	1	142	4.993	4.976	0.0000	0.0000	16	3
2380	8301	9.23E-02	5.682	6	1	146	5.588	5.350	0.0000	0.0000	16	3
2400	8301	9.59E-02	6.189	6	1	150	6.082	5.826	0.0000	0.0000	16	3
2420	8301	9.74E-02	6.797	6	1	156	6.685	6.351	0.0000	0.0000	16	3
2440	8301	9.84E-02	7.591	6	1	162	7.402	7.162	0.0000	0.0000	15	3
2460	8301	9.55E-02	8.143	6	1	170	7.740	7.114	0.0000	0.0000	15	3
2480	8301	9.04E-02	8.640	6	1	176	8.115	7.372	0.0000	0.0000	14	3
2500	8301	9.04E-02	8.772	6	1	184	8.212	7.432	0.0000	0.0000	14	3
2520	8301	9.63E-02	8.564	6	1	190	8.105	7.382	0.0000	0.0000	14	3
2540	8301	0.102	8.168	6	1	198	7.932	7.612	0.0000	0.0000	14	3
2560	8301	0.100	7.548	6	1	204	7.367	6.990	0.0000	0.0000	14	3
2580	8301	9.59E-02	6.887	6	1	210	6.709	6.418	0.0000	0.0000	15	3
2600	8301	9.02E-02	6.279	6	1	214	6.061	5.962	0.0000	0.0000	15	3
2620	8301	8.70E-02	5.680	6	1	220	5.477	5.408	0.0000	0.0000	15	3
2640	8301	8.42E-02	5.113	6	1	224	4.930	4.930	0.0000	0.0000	15	3
2660	8301	8.05E-02	4.692	6	1	226	4.685	4.685	0.0000	0.0000	15	3
2350	8311	8.12E-02	4.728	6	1	140	4.650	4.423	0.0000	0.0000	16	3
2370	8311	8.16E-02	5.267	6	1	144	5.117	5.034	0.0000	0.0000	16	3
2390	8311	8.27E-02	5.730	6	1	150	5.602	5.399	0.0000	0.0000	16	3
2410	8311	8.53E-02	6.340	6	1	154	6.151	6.051	0.0000	0.0000	15	3
2430	8311	8.65E-02	6.864	6	1	160	6.674	6.465	0.0000	0.0000	15	3
2450	8311	8.49E-02	7.341	6	1	166	7.141	6.652	0.0000	0.0000	15	3
2470	8311	8.02E-02	7.805	6	1	174	7.470	6.840	0.0000	0.0000	14	3
2490	8311	7.75E-02	8.056	6	1	180	7.383	6.593	0.0000	0.0000	14	3
2510	8311	7.93E-02	8.042	6	1	186	7.462	6.700	0.0000	0.0000	14	3
2530	8311	8.51E-02	7.775	6	1	194	7.386	6.838	0.0000	0.0000	14	3
2550	8311	8.92E-02	7.338	6	1	200	7.142	6.799	0.0000	0.0000	14	3
2570	8311	8.77E-02	6.794	6	1	206	6.603	6.337	0.0000	0.0000	14	3
2590	8311	8.34E-02	6.195	6	1	210	5.956	5.919	0.0000	0.0000	15	3
2610	8311	7.97E-02	5.631	6	1	216	5.459	5.302	0.0000	0.0000	15	3
2630	8311	7.63E-02	5.207	6	1	220	5.042	4.900	0.0000	0.0000	15	3

2650	8311	7.41E-02	4.806	6	1	224	4.645	4.645	0.0000	0.0000	15	3
2360	8321	7.25E-02	4.807	6	1	144	4.721	4.483	0.0000	0.0000	16	3
2380	8321	7.26E-02	5.398	6	1	148	5.213	5.161	0.0000	0.0000	15	3
2400	8321	7.54E-02	5.686	6	1	154	5.522	5.398	0.0000	0.0000	15	3
2420	8321	7.73E-02	6.243	6	1	158	6.061	5.880	0.0000	0.0000	15	3
2440	8321	7.66E-02	6.649	6	1	164	6.504	6.160	0.0000	0.0000	15	3
2460	8321	7.24E-02	7.078	6	1	170	6.605	5.961	0.0000	0.0000	15	3
2480	8321	6.86E-02	7.330	6	1	176	6.922	6.275	0.0000	0.0000	14	3
2500	8321	6.84E-02	7.465	6	1	184	7.039	6.377	0.0000	0.0000	14	3
2520	8321	7.27E-02	7.405	6	1	190	6.750	5.986	0.0000	0.0000	14	3
2540	8321	7.75E-02	7.095	6	1	196	6.875	6.337	0.0000	0.0000	14	3
2560	8321	7.92E-02	6.707	6	1	202</						

2550	8371	4.54E-02	5.146	6	1	194	4.868	4.398	0.0000	0.0000	14	3
2570	8371	4.73E-02	4.971	6	1	200	4.760	4.630	0.0000	0.0000	14	3
2590	8371	4.74E-02	4.733	6	1	204	4.544	4.396	0.0000	0.0000	14	3
2610	8371	4.59E-02	4.475	6	1	208	4.305	4.139	0.0000	0.0000	14	3
2630	8371	4.36E-02	4.186	6	1	212	4.031	3.879	0.0000	0.0000	14	3
2650	8371	4.10E-02	4.000	6	1	214	3.827	3.730	0.0000	0.0000	14	3
2360	8381	4.13E-02	3.970	6	1	152	3.859	3.647	0.0000	0.0000	14	3
2380	8381	4.29E-02	4.231	6	1	156	4.079	3.930	0.0000	0.0000	14	3
2400	8381	4.34E-02	4.403	6	1	160	4.244	4.100	0.0000	0.0000	14	3
2420	8381	4.21E-02	4.618	6	1	164	4.466	4.262	0.0000	0.0000	14	3
2440	8381	3.97E-02	4.788	6	1	168	4.399	4.267	0.0000	0.0000	14	3
2460	8381	3.73E-02	4.938	6	1	172	4.635	4.145	0.0000	0.0000	14	3
2480	8381	3.58E-02	5.070	6	1	178	4.655	4.118	0.0000	0.0000	14	3
2500	8381	3.56E-02	5.107	6	1	182	4.718	4.172	0.0000	0.0000	14	3
2520	8381	3.76E-02	5.096	6	1	188	4.573	3.983	0.0000	0.0000	14	3
2540	8381	3.96E-02	5.005	6	1	192	4.490	4.490	0.0000	0.0000	14	3
2560	8381	4.28E-02	4.818	6	1	196	4.630	4.454	0.0000	0.0000	14	3
2580	8381	4.39E-02	4.633	6	1	200	4.442	4.304	0.0000	0.0000	14	3
2600	8381	4.37E-02	4.402	6	1	204	4.219	4.097	0.0000	0.0000	14	3
2620	8381	4.17E-02	4.211	6	1	208	4.034	3.913	0.0000	0.0000	14	3
2640	8381	3.90E-02	3.988	6	1	212	3.882	3.580	0.0000	0.0000	14	3
2660	8381	3.76E-02	3.719	6	1	216	3.575	3.439	0.0000	0.0000	14	3

Koniec obliczen 7:34:35 Data:2008.9.26

Roza: Dane: C:\1\p_12_BGS Wyniki: c:\1\p_12\BGS

MAKSIMUM STEZEN SREDNICH WYNOSI 67.364 ug/m3												
2490	8151	67.364	567.539	4	1	144	565.941	563.576	29.93	12.45	99	4
MAKSIMUM STEZEN MAKS. 1-godz. WYNOSI 567.539 ug/m3												
2490	8151	67.364	567.539	4	1	144	565.941	563.576	29.93	12.45	99	4
MAKSIMUM PERCENTYLA S99.8 WYNOSI 565.941 ug/m3												
2490	8151	67.364	567.539	4	1	144	565.941	563.576	29.93	12.45	99	4
MAKSIMUM PERCENTYLA S99.7 WYNOSI 563.576 ug/m3												
2490	8151	67.364	567.539	4	1	144	565.941	563.576	29.93	12.45	99	4
MAKSIMUM CZESTOSCI PRZEKROCZEN STEZENIA 40.000 ug/m3 WYNOSI 34.39 %												
2490	8131	51.023	359.929	4	1	226	358.755	357.026	34.39	8.32	97	6
MAKSIMUM CZESTOSCI PRZEKROCZEN STEZENIA 200.000 ug/m3 WYNOSI 12.45 %												
2490	8151	67.364	567.539	4	1	144	565.941	563.576	29.93	12.45	99	4

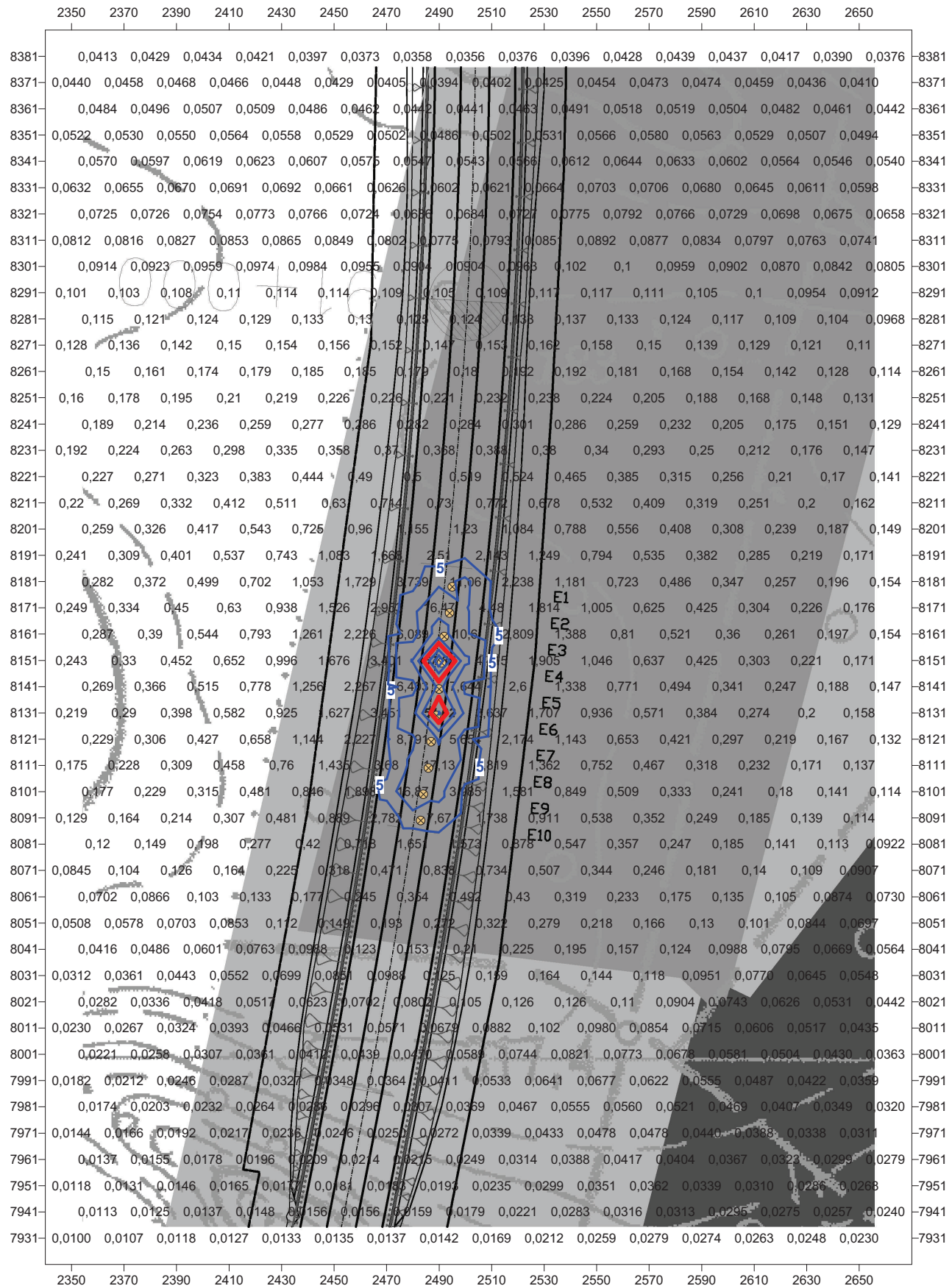
P_12_BGS

ZANIECZYSZCZENIE : no2

Drukowany parametr: STEŻENIA ŚREDNIE ROCZNE [ug/m3]

Liczba punktów w siatce: 736 maksimum: 67,36 w punkcie: x=2490 y=8151

SKALA 1:2 000



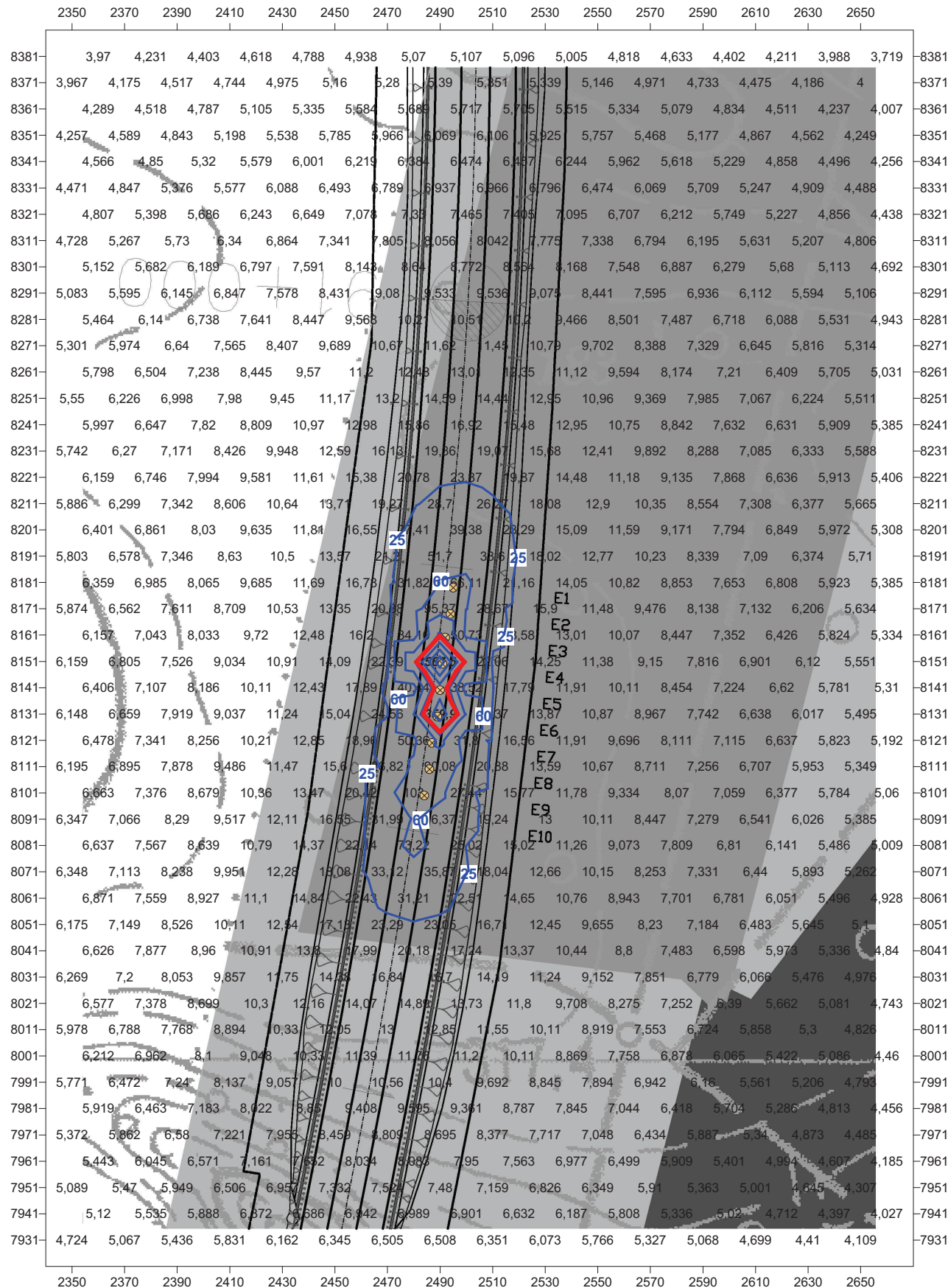
P_12_BGS

ZANIECZYSZCZENIE : no2

Drukowany parametr: STEŻENIA MAKSYMALNE 1-godz. [ug/m3]

Liczba punktów w siatce: 736 maksimum: 567,5 w punkcie: x=2490 y=8151

SKALA 1:2 000



```

*****
*
*          P R O G R A M      K O M I N
*
*          1986-2003  wersja 6.07 z dnia: 2003.02.11
* Opracowany według Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 5.12.2002 r.
* Autor: Jacek Iwanek - EkoSoft, Warszawa, tel/fax: (22) 847-22-55
*
*          UŻYTKOWNIK:
*          DrogMost Lubelski Sp. z o.o.
*          20-415 Lublin, ul. Zaciszna 16, tel. 081 744 00 70, 744 13 26
*
*****

```

Nazwa zbioru danych: c:\1\P_12_POD
Nazwa zbioru wyników: c:\1\POD

Data: 2008.9.16 12:46:21

P_12_POD

ZANIECZYSZCZENIE : no2

Oznaczenia: H - formuła HOLLANDA
C - formuła CONCANE

Emitor numer	Nazwa emitora	x[m]	y[m]	h[m]	d[m]	v[m/s]	T[K]	TO[K]	Q[MW]	FORM.	Emisja [g/s]	Smm [ug/m3]	Xmm [m]	stan row. [m/s]	Ua [m/s]	CEMIS	EMISJA [t/rok]	AKTYWNY W PODOKRESIE
1	E1	4026	4061	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00057	2166.162	0	6	1	1.0000	0.0178	1
2	E2	4029	4051	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00057	2166.162	0	6	1	1.0000	0.0178	1
3	E3	4032	4042	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00060	2280.849	0	6	1	1.0000	0.0188	1
4	E4	4035	4032	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00060	2280.849	0	6	1	1.0000	0.0188	1
5	E5	4038	4023	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00057	2166.162	0	6	1	1.0000	0.0178	1
6	E6	4041	4013	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00057	2166.162	0	6	1	1.0000	0.0178	1
7	E7	4044	4004	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00057	2166.162	0	6	1	1.0000	0.0178	1
8	E8	4047	3994	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00057	2166.162	0	6	1	1.0000	0.0178	1
9	E9	4050	3984	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00057	2166.162	0	6	1	1.0000	0.0178	1
10	E10	4053	3975	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00057	2166.162	0	6	1	1.0000	0.0178	1

SZORSTKOSC z0[m] 0.04
WYSOKOSC ANEMOMETRU ha[m] 14
WYSOKOSC OBLICZEN Z[m] 0.00

CZESTOSCI PRZEKROCZEN LICZONE DLA STEZEN PROGOWYCH [ug/m3]:
1: 40.000 2: 200.000

PODOKRESY OBLICZENIOWE

Nr	Nazwa	CEMIS	Roza wiatrow	Liczba emitoworow aktywnych w podokresie	Emisja w podokresie [t]
1	caly rok	1.0000	c:\KOMINO3\Roze\ZAMOSC.r	10	0.1802
					EMISJA ROCZNA 0.1802 [t]

P_12_POD

ZANIECZYSZCZENIE : no2

STEZENIA GAZOWE

X	Y	Sa	Smax	KL	Ua	KAT	S99.8	S99.7	40P	200P	Udz.	Nr
m	m	ug/m3	ug/m3		m/s	st.	ug/m3	ug/m3	%	%	%	
3896	3793	1.06E-02	5.068	6	1	32	2.227	1.265	0.0000	0.0000	13	10
3916	3793	1.14E-02	5.258	6	1	30	2.358	1.282	0.0000	0.0000	14	10
3936	3793	1.20E-02	5.681	6	1	26	2.603	1.290	0.0000	0.0000	13	10
3956	3793	1.27E-02	5.898	6	1	20	2.662	1.456	0.0000	0.0000	14	10
3976	3793	1.34E-02	6.250	6	1	16	2.679	1.486	0.0000	0.0000	14	10
3996	3793	1.37E-02	6.628	6	1	12	2.530	1.306	0.0000	0.0000	14	10
4016	3793	1.40E-02	6.897	6	1	6	2.654	1.181	0.0000	0.0000	14	10
4036	3793	1.40E-02	7.081	6	1	2	2.655	1.138	0.0000	0.0000	13	10
4056	3793	1.51E-02	7.323	6	1	356	2.594	1.628	0.0000	0.0000	13	10
4076	3793	1.84E-02	7.284	6	1	350	3.939	2.964	0.0000	0.0000	13	10
4096	3793	2.27E-02	7.207	6	1	346	4.463	3.397	0.0000	0.0000	13	10
4116	3793	2.83E-02	6.905	6	1	342	4.995	4.059	0.0000	0.0000	13	10
4136	3793	3.01E-02	6.642	6	1	336	5.309	4.588	0.0000	0.0000	13	10
4156	3793	2.94E-02	6.272	6	1	332	4.903	4.369	0.0000	0.0000	13	10
4176	3793	2.76E-02	5.953	6	1	328	4.636	4.140	0.0000	0.0000	13	10
4196	3793	2.58E-02	5.521	6	1	324	4.532	3.778	0.0000	0.0000	13	10
3906	3803	1.18E-02	5.297	6	1	32	2.484	1.379	0.0000	0.0000	14	10
3926	3803	1.26E-02	5.699	6	1	28	2.657	1.509	0.0000	0.0000	14	10
3946	3803	1.35E-02	6.006	6	1	24	2.808	1.586	0.0000	0.0000	14	10
3966	3803	1.46E-02	6.517	6	1	20	2.874	1.698	0.0000	0.0000	14	10
3986	3803	1.53E-02	6.635	6	1	14	3.140	1.556	0.0000	0.0000	14	10
4006	3803	1.57E-02	7.130	6	1	10	2.898	1.511	0.0000	0.0000	14	10
4026	3803	1.56E-02	7.522	6	1	4	2.824	1.412	0.0000	0.0000	14	10
4046	3803	1.59E-02	7.661	6	1	358	2.904	1.473	0.0000	0.0000	13	10
4066	3803	1.85E-02	7.774	6	1	354	3.514	2.275	0.0000	0.0000	13	10
4086	3803	2.39E-02	7.708	6	1	348	4.678	3.651	0.0000	0.0000	13	10
4106	3803	3.13E-02	7.510	6	1	342	5.774	4.689	0.0000	0.0000	13	10
4126	3803	3.32E-02	7.189	6	1	338	5.625	5.014	0.0000	0.0000	13	10
4146	3803	3.33E-02	6.787	6	1	334	5.622	4.673	0.0000	0.0000	13	10
4166	3803	3.06E-02	6.351	6	1	330	5.286	4.412	0.0000	0.0000	13	10
4186	3803	2.85E-02	5.898	6	1	326	4.855	4.052	0.0000	0.0000	13	10
4206	3803	2.69E-02	5.561	6	1	322	4.256	3.899	0.0000	0.0000	13	10
3896	3813	1.23E-02	5.236	6	1	36	2.630	1.590	0.0000	0.0000	14	10
3916	3813	1.31E-02	5.586	6	1	32	2.667	1.814	0.0000	0.0000	14	10
3936	3813	1.43E-02	5.936	6	1	28	2.864	1.936	0.0000	0.0000	14	10
3956	3813	1.57E-02	6.534	6	1	22	3.095	1.671	0.0000	0.0000	14	10
3976	3813	1.70E-02	6.757	6	1	18	3.040	1.912	0.0000	0.0000	14	10
3996	3813	1.75E-02	7.180	6	1	12	3.464	1.747	0.0000	0.0000	14	10
4016	3813	1.77E-02	7.740	6	1	8	3.309	1.785	0.0000	0.0000	14	10
4036	3813	1.76E-02	8.054	6	1	2	3.201	1.788	0.0000	0.0000	14	10
4056	3813	1.94E-02	8.235	6	1	356	3.278	2.295	0.0000	0.0000	14	10
4076	3813	2.40E-02	8.252	6	1	350	4.231	3.035	0.0000	0.0000	13	10
4096	3813	3.30E-02	8.112	6	1	344	5.710	4.539	0.0000	0.0000	13	10
4116	3813	3.68E-02	7.724	6	1	340	6.345	5.292	0.0000	0.0000	13	10
4136	3813	3.73E-02	7.329	6	1	334	5.905	5.081	0.0000	0.0000	13	10
4156	3813	3.52E-02	6.909	6	1	330	5.401	4.837	0.0000	0.0000	13	10
4176	3813	3.19E-02	6.419	6	1	326	5.016	4.499	0.0000	0.0000	13	10
4196	3813	2.97E-02	5.976	6	1	322	4.597	4.194	0.0000	0.0000	13	10
3906	3823	1.38E-02	5.496	6	1	36	2.813	1.952	0.0000	0.0000	14	10
3926	3823	1.51E-02	5.886	6	1	32	2.890	2.019	0.0000	0.0000	15	10
3946	3823	1.68E-02	6.424	6	1	26	3.263	2.007	0.0000	0.0000	15	10
3966	3823	1.84E-02	6.838	6	1	22	3.336	2.219	0.0000	0.0000	15	10
3986	3823	1.93E-02	7.425	6	1	16	3.566	2.129	0.0000	0.0000	15	10
4006	3823	2.01E-02	7.771	6	1	10	3.749	2.091	0.0000	0.0000	15	10
4026	3823	2.00E-02	8.452	6	1	4	3.274	2.052	0.0000	0.0000	14	10
4046	3823	2.07E-02	8.741	6	1	358	3.589	1.971	0.0000	0.0000	14	10
4066	3823	2.51E-02	8.887	6	1	352	4.288	3.125	0.0000	0.0000	14	10
4086	3823	3.17E-02	8.711	6	1	346	5.201	4.272	0.0000	0.0000	13	10
4106	3823	4.00E-02	8.362	6	1	340	6.065	5.155	0.0000	0.0000	13	10
4126	3823	4.22E-02	7.997	6	1	336	6.384	5.583	0.0000	0.0000	13	10
4146	3823	4.04E-02	7.446	6	1	330	6.211	5.208	0.0000	0.0000	13	10
4166	3823	3.65E-02	6.967	6	1	326	5.693	4.816	0.0000	0.0000	13	10
4186	3823	3.34E-02	6.377	6	1	322	5.127	4.437	0.0000	0.0000	13	10
4206	3823	3.11E-02	5.895	6	1	318	4.812	4.370	0.0000	0.0000	13	10
3896	3833	1.44E-02	5.424	6	1	38	2.821	2.159	0.0000	0.0000	15	10
3916	3833	1.58E-02	5.844	6	1	34	3.013	2.166	0.0000	0.0000	15	10
3936	3833	1.79E-02	6.501	6	1	30	3.189	2.199	0.0000	0.0000	15	10
3956	3833	1.99E-02	6.876	6	1	26	3.504	2.481	0.0000	0.0000	15	10
3976	3833	2.17E-02	7.494	6	1	20	3.540	2.557	0.0000	0.0000	15	10
3996	3833	2.27E-02	8.046	6	1	14	3.775	2.415	0.0000	0.0000	15	10
4016	3833	2.31E-02	8.827	6	1	8	3.779	2.346	0.0000	0.0000	14	10
4036	3833	2.32E-02	9.208	6	1	2	3.738	2.612	0.0000	0.0000	14	10
4056	3833	2.62E-02	9.454	6	1	356	4.173	3.008	0.0000	0.0000	14	10
4076	3833	3.36E-02	9.450	6	1	348	5.605	4.274	0.0000	0.0000	14	10
4096	3833	4.53E-02	9.235	6	1	342	7.245	5.987	0.0000	0.0000	14	10
4116	3833	4.73E-02	8.721	6	1	338	7.233	6.085	0.0000	0.0000	13	10
4136	3833	4.67E-02	8.168	6	1	332	6.495	5.727	0.0000	0.0000	13	10

4156	3833	4.28E-02	7.482	6	1	328	6.280	5.319	0.0000	0.0000	13	10
4176	3833	3.83E-02	6.867	6	1	324	5.843	4.946	0.0000	0.0000	13	10
4196	3833	3.48E-02	6.333	6	1	320	5.310	4.585	0.0000	0.0000	13	10
3906	3843	1.65E-02	5.825	6	1	38	3.149	2.285	0.0000	0.0000	15	10
3926	3843	1.91E-02	6.307	6	1	34	3.377	2.524	0.0000	0.0000	15	10
3946	3843	2.15E-02	7.014	6	1	30	3.746	2.553	0.0000	0.0000	15	10
3966	3843	2.40E-02	7.529	6	1	24	3.835	2.839	0.0000	0.0000	15	10
3986	3843	2.55E-02	8.255	6	1	18	4.133	2.865	0.0000	0.0000	15	10
4006	3843	2.66E-02	8.837	6	1	12	4.404	2.670	0.0000	0.0000	15	10
4026	3843	2.69E-02	9.466	6	1	6	3.995	2.731	0.0000	0.0000	15	10
4046	3843	2.81E-02	10.101	6	1	358	4.227	2.718	0.0000	0.0000	14	10
4066	3843	3.49E-02	10.276	6	1	352	5.578	4.200	0.0000	0.0000	14	10
4086	3843	4.62E-02	10.001	6	1	346	7.246	5.855	0.0000	0.0000	14	10
4106	3843	5.43E-02	9.543	6	1	338	8.097	6.876	0.0000	0.0000	14	10
4126	3843	5.43E-02	8.889	6	1	334	7.589	6.477	0.0000	0.0000	14	10
4146	3843	4.95E-02	8.206	6	1	328	6.532	5.779	0.0000	0.0000	14	10
4166	3843	4.46E-02	7.522	6	1	324	6.183	5.245	0.0000	0.0000	13	10
4186	3843	4.02E-02	6.853	6	1	320	5.701	4.965	0.0000	0.0000	13	10
4206	3843	3.65E-02	6.279	6	1	316	5.526	4.772	0.0000	0.0000	13	10
3896	3853	1.72E-02	5.867	6	1	42	3.516	2.473	0.0000	0.0000	15	10
3916	3853	1.99E-02	6.399	6	1	38	3.472	2.543	0.0000	0.0000	15	10
3936	3853	2.30E-02	6.831	6	1	32	4.019	2.703	0.0			

4056	3893	9.16E-02	16.260	6	1	354	8.460	6.669	0.0000	0.0000	17	10
4076	3893	0.122	16.186	6	1	344	11.465	9.640	0.0000	0.0000	16	10
4096	3893	0.135	14.629	6	1	334	12.606	10.968	0.0000	0.0000	16	10
4116	3893	0.122	12.738	6	1	328	11.071	9.735	0.0000	0.0000	16	10
4136	3893	0.103	10.995	6	1	320	9.570	8.379	0.0000	0.0000	16	10
4156	3893	8.56E-02	9.443	6	1	316	8.563	7.656	0.0000	0.0000	15	10
4176	3893	7.14E-02	8.488	6	1	312	7.635	6.783	0.0000	0.0000	15	10
4196	3893	6.01E-02	7.489	6	1	308	6.798	6.387	0.0000	0.0000	15	10
3906	3903	3.37E-02	6.671	6	1	50	5.033	3.929	0.0000	0.0000	17	10
3926	3903	3.88E-02	7.283	6	1	46	5.144	4.403	0.0000	0.0000	18	10
3946	3903	4.74E-02	8.217	6	1	40	5.913	4.823	0.0000	0.0000	18	10
3966	3903	5.73E-02	9.113	6	1	34	6.472	5.532	0.0000	0.0000	20	10
3986	3903	6.82E-02	10.688	6	1	28	7.519	5.895	0.0000	0.0000	20	10
4006	3903	7.93E-02	12.763	6	1	18	8.183	6.631	0.0000	0.0000	20	10
4026	3903	8.80E-02	15.301	6	1	8	8.845	6.486	0.0000	0.0000	19	10
4046	3903	0.105	17.641	6	1	358	8.988	6.699	0.0000	0.0000	18	10
4066	3903	0.142	18.495	6	1	348	12.691	10.459	0.0000	0.0000	17	10
4086	3903	0.169	17.205	6	1	338	14.851	13.020	0.0000	0.0000	16	10
4106	3903	0.158	14.928	6	1	328	12.850	11.223	0.0000	0.0000	16	10
4126	3903	0.132	12.295	6	1	322	10.969	9.836	0.0000	0.0000	16	10
4146	3903	0.107	10.609	6	1	316	9.724	8.764	0.0000	0.0000	16	10
4166	3903	8.75E-02	9.040	6	1	312	8.192	7.340	0.0000	0.0000	16	10
4186	3903	7.30E-02	8.002	6	1	308	7.170	7.130	0.0000	0.0000	15	10
4206	3903	6.04E-02	7.261	6	1	304	6.628	6.038	0.0000	0.0000	14	10
3896	3913	3.83E-02	6.517	6	1	54	4.776	4.025	0.0000	0.0000	16	10
3916	3913	4.29E-02	7.122	6	1	50	5.563	4.638	0.0000	0.0000	17	10
3936	3913	5.04E-02	7.867	6	1	44	5.907	5.249	0.0000	0.0000	19	10
3956	3913	6.12E-02	8.963	6	1	40	6.784	5.867	0.0000	0.0000	20	10
3976	3913	7.48E-02	10.034	6	1	32	7.276	6.409	0.0000	0.0000	21	10
3996	3913	9.12E-02	12.065	6	1	24	8.653	7.351	0.0000	0.0000	22	10
4016	3913	0.107	14.842	6	1	16	10.379	7.937	0.0000	0.0000	22	10
4036	3913	0.125	18.206	6	1	4	10.677	7.249	0.0000	0.0000	21	10
4056	3913	0.167	21.283	6	1	352	13.377	10.854	0.0000	0.0000	18	10
4076	3913	0.216	20.485	6	1	340	16.926	14.679	0.0000	0.0000	18	10
4096	3913	0.212	17.252	6	1	330	14.872	13.205	0.0000	0.0000	17	10
4116	3913	0.174	14.246	6	1	322	12.297	10.969	0.0000	0.0000	17	10
4136	3913	0.137	11.798	6	1	316	10.860	9.857	0.0000	0.0000	17	10
4156	3913	0.110	9.963	6	1	310	9.318	8.695	0.0000	0.0000	16	10
4176	3913	8.92E-02	8.656	6	1	306	8.099	7.463	0.0000	0.0000	16	10
4196	3913	7.40E-02	7.738	6	1	302	7.170	6.656	0.0000	0.0000	15	10
3906	3923	5.00E-02	6.703	6	1	54	5.346	4.494	0.0000	0.0000	18	10
3926	3923	5.68E-02	7.412	6	1	50	6.091	5.088	0.0000	0.0000	19	10
3946	3923	6.74E-02	8.568	6	1	44	6.816	6.017	0.0000	0.0000	20	10
3966	3923	8.21E-02	9.586	6	1	38	7.841	6.672	0.0000	0.0000	22	10
3986	3923	0.102	11.268	6	1	32	8.899	7.697	0.0000	0.0000	23	10
4006	3923	0.127	13.725	6	1	22	10.114	8.974	0.0000	0.0000	24	10
4026	3923	0.153	17.522	6	1	12	12.139	9.330	0.0000	0.0000	24	10
4046	3923	0.195	22.988	6	1	358	12.721	9.946	0.0000	0.0000	21	10
4066	3923	0.277	24.801	6	1	344	19.015	16.234	0.0000	0.0000	19	10
4086	3923	0.290	21.242	6	1	332	18.469	16.341	0.0000	0.0000	19	10
4106	3923	0.238	16.729	6	1	322	15.001	13.482	0.0000	0.0000	18	10
4126	3923	0.181	13.399	6	1	316	12.366	11.299	0.0000	0.0000	18	10
4146	3923	0.141	11.226	6	1	310	10.450	10.037	0.0000	0.0000	17	10
4166	3923	0.112	9.386	6	1	306	8.705	8.446	0.0000	0.0000	17	10
4186	3923	9.10E-02	8.163	6	1	302	7.619	7.248	0.0000	0.0000	16	10
4206	3923	7.67E-02	7.263	6	1	298	6.753	6.322	0.0000	0.0000	15	10
3896	3933	6.04E-02	6.676	6	1	60	5.273	4.426	0.0000	0.0000	17	9
3916	3933	6.69E-02	7.226	6	1	56	5.985	5.097	0.0000	0.0000	18	10
3936	3933	7.87E-02	8.149	6	1	50	6.852	5.978	0.0000	0.0000	19	10
3956	3933	9.31E-02	8.934	6	1	44	7.835	6.920	0.0000	0.0000	22	10
3976	3933	0.116	10.428	6	1	34	8.825	7.921	0.0000	0.0000	24	10
3996	3933	0.146	12.797	6	1	28	10.691	9.200	0.0000	0.0000	26	10
4016	3933	0.187	16.138	6	1	20	12.951	11.290	0.0000	0.0000	28	10
4036	3933	0.239	23.370	6	1	6	15.196	12.533	0.0000	0.0000	25	10
4056	3933	0.342	29.687	6	1	350	19.177	16.195	0.0000	0.0000	22	10
4076	3933	0.418	26.479	6	1	334	23.904	21.553	0.0000	0.0000	21	10
4096	3933	0.343	19.823	6	1	324	17.884	16.398	0.0000	0.0000	20	10
4116	3933	0.251	15.483	6	1	316	14.326	13.258	0.0000	0.0000	19	10
4136	3933	0.189	11.975	6	1	310	11.190	11.156	0.0000	0.0000	19	10
4156	3933	0.145	10.234	6	1	304	9.642	9.273	0.0000	0.0000	18	10
4176	3933	0.116	9.001	6	1	300	8.488	7.858	0.0000	0.0000	16	10
4196	3933	9.46E-02	7.661	6	1	298	7.139	6.921	0.0000	0.0000	16	10
3906	3943	8.02E-02	7.165	6	1	60	5.739	5.199	0.0000	0.0000	17	9
3926	3943	9.52E-02	7.667	6	1	56	6.691	5.643	0.0000	0.0000	19	9
3946	3943	0.113	8.440	6	1	48	7.725	7.017	0.0000	0.0000	22	10
3966	3943	0.137	9.905	6	1	42	8.801	8.114	0.0000	0.0000	23	10
3986	3943	0.172	11.363	6	1	34	10.568	9.653	0.0000	0.0000	27	10
4006	3943	0.224	14.803	6	1	28	12.849	11.374	0.0000	0.0000	30	10
4026	3943	0.298	20.549	6	1	14	16.999	14.427	0.0000	0.0000	32	10
4046	3943	0.428	32.512	6	1	358	20.796	16.501	0.0000	0.0000	28	10
4066	3943	0.614	36.031	6	1	340	32.259	27.323	0.0000	0.0000	23	10
4086	3943	0.529	24.796	6	1	324	22.591	20.689	0.0000	0.0000	23	10
4106	3943	0.370	16.983	6	1	314	16.175	15.384	0.0000	0.0000	23	10
4126	3943	0.260	13.443	6	1	308	12.928	12.460	0.0000	0.0000	21	10
4146	3943	0.196	11.068	6	1	304	10.440	10.351	0.0000	0.0000	19	10
4166	3943	0.149	9.585	6	1	300	8.948	8.900	0.0000	0.0000	18	10
4186	3943	0.120	8.352	6	1	296	7.876	7.391	0.0000	0.0000	17	10
4206	3943	9.97E-02	7.072	6	1	294	6.551	6.459	0.0000	0.0000	16	10
3896	3953	9.33E-02	6.988	6	1	66	5.616	5.616	0.0000	0.0000	17	4
3916	3953	0.110	7.635	6	1	62	6.526	5.696	0.0000	0.0000	18	8
3936	3953	0.134	8.579	6	1	56	7.542	6.954	0.0000	0.0000	20	9

3956	3953	0.167	9.130	6	1	50	8.522	7.899	0.0000	0.0000	23	9
3976	3953	0.214	10.467	6	1	44	10.164	9.561	0.0000	0.0000	27	10
3996	3953	0.279	13.033	6	1	30	12.136	11.882	0.0000	0.0000	31	10
4016	3953	0.384	18.143	6	1	20	15.340	14.193	0.0000	0.0000	35	10
4036	3953	0.547	27.616	6	1	8	23.350	20.476	0.0000	0.0000	41	10
4056	3953	0.941	50.612	6	1	346	39.126	34.205	0.1839	0.0000	30	10
4076	3953	0.896	32.247	6	1	326	29.618	27.892	0.0000	0.0000	29	10
4096	3953	0.586	20.152	6	1	316	19.368	18.623	0.0000	0.0000	27	10
4116	3953	0.389	14.606	6	1	308	14.076	13.943	0.0000	0.0000	24	10
4136	3953	0.272	11.834	6	1	302	11.376	11.279	0.0000	0.0000	21	10
4156	3953	0.202	9.9									

4186	4003	0.235	7.680	6	1	276	7.684	7.480	0.0000	0.0000	18	10
4206	4003	0.182	6.916	6	1	274	6.876	6.868	0.0000	0.0000	17	10
3896	4013	0.249	7.464	6	1	88	7.349	7.349	0.0000	0.0000	19	3
3916	4013	0.322	8.233	6	1	84	8.244	8.227	0.0000	0.0000	21	3
3936	4013	0.432	9.513	6	1	84	9.491	9.419	0.0000	0.0000	23	3
3956	4013	0.614	10.396	6	1	80	10.381	10.349	0.0000	0.0000	28	4
3976	4013	0.935	12.176	6	1	66	12.008	11.916	0.0000	0.0000	34	4
3996	4013	1.587	15.171	6	1	102	15.189	15.189	0.0000	0.0000	44	4
4016	4013	3.196	23.316	6	1	28	22.395	22.395	0.0000	0.0000	59	5
4036	4013	18.527	113.702	6	1	92	113.876	113.671	17.2215	0.0000	100	6
4056	4013	6.597	33.505	6	1	312	33.019	32.394	0.0000	0.0000	71	6
4076	4013	2.711	19.049	6	1	294	18.870	18.796	0.0000	0.0000	45	7
4096	4013	1.458	13.990	6	1	288	13.871	13.725	0.0000	0.0000	34	8
4116	4013	0.858	11.351	6	1	280	11.342	11.342	0.0000	0.0000	28	8
4136	4013	0.556	9.733	6	1	274	9.627	9.627	0.0000	0.0000	24	9
4156	4013	0.391	8.741	6	1	274	8.715	8.683	0.0000	0.0000	21	10
4176	4013	0.285	7.884	6	1	272	7.865	7.778	0.0000	0.0000	19	10
4196	4013	0.217	7.107	6	1	272	7.111	7.033	0.0000	0.0000	18	10
3906	4023	0.311	8.125	6	1	90	8.114	8.021	0.0000	0.0000	20	3
3926	4023	0.413	8.851	6	1	92	8.804	8.795	0.0000	0.0000	23	3
3946	4023	0.575	10.073	6	1	94	10.086	10.047	0.0000	0.0000	26	3
3966	4023	0.851	11.548	6	1	80	11.545	11.479	0.0000	0.0000	31	3
3986	4023	1.382	14.181	6	1	90	14.202	14.202	0.0000	0.0000	39	3
4006	4023	2.515	19.528	6	1	120	19.530	19.530	0.0000	0.0000	54	4
4026	4023	6.908	38.997	6	1	136	38.708	38.708	0.0000	0.0000	89	5
4046	4023	11.355	52.832	6	1	270	52.849	52.678	6.4453	0.0000	99	5
4066	4023	3.585	21.650	6	1	292	21.503	21.328	0.0000	0.0000	52	6
4086	4023	1.873	14.905	6	1	284	14.908	14.908	0.0000	0.0000	38	6
4106	4023	1.100	12.012	6	1	278	12.001	11.903	0.0000	0.0000	30	7
4126	4023	0.698	10.179	6	1	274	10.148	10.095	0.0000	0.0000	26	8
4146	4023	0.475	8.964	6	1	268	8.969	8.935	0.0000	0.0000	22	8
4166	4023	0.343	8.065	6	1	270	8.046	8.017	0.0000	0.0000	20	9
4186	4023	0.255	7.334	6	1	268	7.195	7.186	0.0000	0.0000	18	10
4206	4023	0.198	6.889	6	1	268	6.849	6.704	0.0000	0.0000	16	10
3896	4033	0.289	7.716	6	1	94	7.730	7.563	0.0000	0.0000	19	3
3916	4033	0.382	8.667	6	1	96	8.606	8.606	0.0000	0.0000	21	3
3936	4033	0.526	9.554	6	1	94	9.534	9.534	0.0000	0.0000	24	3
3956	4033	0.762	11.019	6	1	104	11.035	11.014	0.0000	0.0000	29	3
3976	4033	1.189	13.434	6	1	108	13.405	13.405	0.0000	0.0000	35	3
3996	4033	2.048	17.863	6	1	118	17.881	17.881	0.0000	0.0000	46	3
4016	4033	4.471	30.244	6	1	132	30.221	30.221	0.0000	0.0000	68	3
4036	4033	58.445	401.306	4	1	230	400.279	398.682	37.2285	9.1335	100	4
4056	4033	4.805	25.370	6	1	202	25.284	25.145	0.0000	0.0000	65	4
4076	4033	2.327	16.283	6	1	280	16.298	16.270	0.0000	0.0000	43	5
4096	4033	1.358	12.617	6	1	268	12.556	12.556	0.0000	0.0000	33	6
4116	4033	0.846	10.512	6	1	268	10.520	10.478	0.0000	0.0000	27	6
4136	4033	0.573	9.207	6	1	268	9.216	9.135	0.0000	0.0000	24	7
4156	4033	0.408	8.363	6	1	266	8.335	8.254	0.0000	0.0000	21	7
4176	4033	0.301	7.627	6	1	266	7.580	7.562	0.0000	0.0000	18	8
4196	4033	0.227	6.960	6	1	264	6.930	6.812	0.0000	0.0000	17	9
3906	4043	0.345	8.335	6	1	98	8.299	8.207	0.0000	0.0000	20	3
3926	4043	0.469	9.561	6	1	100	9.535	9.462	0.0000	0.0000	22	1
3946	4043	0.667	10.759	6	1	102	10.769	10.769	0.0000	0.0000	25	1
3966	4043	1.008	13.174	6	1	108	13.066	13.066	0.0000	0.0000	30	1
3986	4043	1.659	16.393	6	1	118	16.433	16.433	0.0000	0.0000	38	1
4006	4043	3.174	24.960	6	1	130	24.993	24.993	0.0000	0.0000	54	2
4026	4043	15.622	91.420	6	1	104	91.594	90.935	14.6700	0.0000	99	3
4046	4043	6.764	35.031	6	1	190	34.694	34.292	0.0000	0.0000	78	3
4066	4043	2.815	18.906	6	1	210	18.882	18.805	0.0000	0.0000	49	4
4086	4043	1.609	13.678	6	1	262	13.705	13.663	0.0000	0.0000	37	4
4106	4043	0.998	11.250	6	1	264	11.224	11.194	0.0000	0.0000	30	4
4126	4043	0.668	9.564	6	1	266	9.566	9.479	0.0000	0.0000	26	4
4146	4043	0.474	8.659	6	1	258	8.648	8.606	0.0000	0.0000	22	4
4166	4043	0.348	7.561	6	1	262	7.563	7.525	0.0000	0.0000	20	4
4186	4043	0.262	7.009	6	1	260	6.928	6.895	0.0000	0.0000	18	4
4206	4043	0.204	6.509	6	1	262	6.492	6.345	0.0000	0.0000	17	4
3896	4053	0.306	7.882	6	1	102	7.876	7.833	0.0000	0.0000	19	1
3916	4053	0.410	9.177	6	1	104	9.156	9.156	0.0000	0.0000	20	1
3936	4053	0.567	10.460	6	1	106	10.417	10.417	0.0000	0.0000	23	1
3956	4053	0.825	12.285	6	1	110	12.289	12.289	0.0000	0.0000	27	1
3976	4053	1.299	15.428	6	1	118	15.459	15.459	0.0000	0.0000	33	1
3996	4053	2.319	21.626	6	1	126	21.655	21.655	0.0000	0.0000	45	1
4016	4053	6.144	43.773	6	1	140	43.628	43.247	1.2960	0.0000	73	1
4036	4053	11.574	58.109	6	1	254	57.973	57.973	8.2393	0.0000	100	2
4056	4053	3.347	22.334	6	1	200	22.372	22.308	0.0000	0.0000	55	3
4076	4053	1.826	15.026	6	1	226	15.035	15.035	0.0000	0.0000	41	3
4096	4053	1.132	12.031	6	1	228	12.050	12.050	0.0000	0.0000	32	4
4116	4053	0.756	10.214	6	1	252	10.230	10.230	0.0000	0.0000	27	4
4136	4053	0.532	8.995	6	1	256	8.988	8.977	0.0000	0.0000	23	4
4156	4053	0.393	7.910	6	1	256	7.916	7.896	0.0000	0.0000	21	4
4176	4053	0.295	7.435	6	1	256	7.388	7.344	0.0000	0.0000	19	4
4196	4053	0.227	6.720	6	1	258	6.682	6.567	0.0000	0.0000	17	4
3906	4063	0.352	8.914	6	1	106	8.885	8.885	0.0000	0.0000	19	1
3926	4063	0.472	10.203	6	1	110	10.178	10.178	0.0000	0.0000	21	1
3946	4063	0.659	11.727	6	1	114	11.717	11.717	0.0000	0.0000	24	1
3966	4063	0.978	14.510	6	1	118	14.500	14.500	0.0000	0.0000	28	1
3986	4063	1.594	19.322	6	1	126	19.344	19.344	0.0000	0.0000	36	1
4006	4063	3.233	32.232	6	1	138	32.094	31.797	0.0000	0.0000	54	1
4026	4063	31.824	329.969	4	1	186	326.752	323.349	22.8011	4.8658	92	1
4046	4063	3.710	29.160	6	1	190	28.964	28.772	0.0000	0.0000	56	1
4066	4063	1.948	16.983	6	1	206	16.936	16.936	0.0000	0.0000	42	3

4086	4063	1.221	13.195	6	1	222	13.133	13.133	0.0000	0.0000	34	3
4106	4063	0.814	10.632	6	1	230	10.610	10.610	0.0000	0.0000	29	3
4126	4063	0.580	9.357	6	1	250	9.356	9.356	0.0000	0.0000	25	4
4146	4063	0.432	8.362	6	1	250	8.337	8.337	0.0000	0.0000	22	4
4166	4063	0.328	7.541	6	1	248	7.525	7.525	0.0000	0.0000	20	4
4186	4063	0.253	6.861	6	1	250	6.869	6.869	0.0000	0.0000	18	4
4206	4063	0.202	6.315	6	1	256	6.324	6.324	0.0000	0.0000	17	4
3896	4073	0.303	8.277	6	1	110	8.281	8.281	0.0000	0.0000	18	1
3916	4073	0.395	9.651	6	1	112	9.632	9.632	0.0000	0.0000	19	1
3936	4073	0.529	11.235	6	1	114	11.253	11.253	0.0000	0.0000	21	1
3956	4073	0.733	13.155	6	1	120	13.174	13.174	0.0000	0.0000	25	1
3976	4073	1.080										

3986	4123	0.347	18.126	6	1	152	17.804	16.851	0.0000	0.0000	17	1
4006	4123	0.362	20.846	6	1	162	20.497	19.341	0.0000	0.0000	18	1
4026	4123	0.349	20.802	6	1	174	19.720	18.253	0.0000	0.0000	19	1
4046	4123	0.358	17.677	6	1	186	17.139	16.292	0.0000	0.0000	21	1
4066	4123	0.362	13.898	6	1	198	13.708	13.669	0.0000	0.0000	22	1
4086	4123	0.341	11.582	6	1	208	11.496	11.389	0.0000	0.0000	22	1
4106	4123	0.312	9.857	6	1	214	9.810	9.657	0.0000	0.0000	21	1
4126	4123	0.278	8.458	6	1	222	8.338	8.284	0.0000	0.0000	20	1
4146	4123	0.242	7.858	6	1	228	7.862	7.862	0.0000	0.0000	18	3
4166	4123	0.211	7.037	6	1	232	7.036	7.036	0.0000	0.0000	17	3
4186	4123	0.185	6.470	6	1	234	6.464	6.464	0.0000	0.0000	16	3
4206	4123	0.160	5.799	6	1	238	5.800	5.800	0.0000	0.0000	16	3
3896	4133	0.209	8.317	6	1	128	8.216	8.216	0.0000	0.0000	15	1
3916	4133	0.233	9.442	6	1	132	9.350	9.350	0.0000	0.0000	16	1
3936	4133	0.251	10.907	6	1	136	10.573	10.573	0.0000	0.0000	16	1
3956	4133	0.263	12.913	6	1	142	12.550	12.262	0.0000	0.0000	16	1
3976	4133	0.274	15.291	6	1	150	14.943	14.290	0.0000	0.0000	16	1
3996	4133	0.287	17.502	6	1	160	16.921	16.686	0.0000	0.0000	17	1
4016	4133	0.282	18.500	6	1	170	17.539	16.076	0.0000	0.0000	17	1
4036	4133	0.276	17.245	6	1	180	16.341	15.181	0.0000	0.0000	18	1
4056	4133	0.287	14.980	6	1	192	14.493	14.038	0.0000	0.0000	19	1
4076	4133	0.285	12.388	6	1	200	12.226	12.078	0.0000	0.0000	20	1
4096	4133	0.273	10.347	6	1	208	10.234	10.179	0.0000	0.0000	20	1
4116	4133	0.250	9.232	6	1	216	9.117	9.026	0.0000	0.0000	19	1
4136	4133	0.226	8.140	6	1	222	8.083	7.890	0.0000	0.0000	18	1
4156	4133	0.204	7.215	6	1	226	7.217	7.217	0.0000	0.0000	17	3
4176	4133	0.181	6.588	6	1	230	6.603	6.603	0.0000	0.0000	17	3
4196	4133	0.160	6.066	6	1	234	6.044	6.044	0.0000	0.0000	16	3
3906	4143	0.198	8.520	6	1	132	8.434	8.434	0.0000	0.0000	15	1
3926	4143	0.205	9.786	6	1	138	9.428	9.428	0.0000	0.0000	15	1
3946	4143	0.214	11.461	6	1	142	11.239	10.593	0.0000	0.0000	15	1
3966	4143	0.222	13.218	6	1	148	12.733	12.582	0.0000	0.0000	16	1
3986	4143	0.233	15.013	6	1	156	14.540	14.162	0.0000	0.0000	16	1
4006	4143	0.235	16.228	6	1	166	15.341	15.341	0.0000	0.0000	16	1
4026	4143	0.223	16.202	6	1	176	15.548	14.317	0.0000	0.0000	17	1
4046	4143	0.226	14.698	6	1	186	14.204	13.260	0.0000	0.0000	18	1
4066	4143	0.236	12.857	6	1	194	12.450	11.932	0.0000	0.0000	18	1
4086	4143	0.232	10.811	6	1	202	10.664	10.508	0.0000	0.0000	19	1
4106	4143	0.221	9.558	6	1	210	9.455	9.240	0.0000	0.0000	18	1
4126	4143	0.207	8.342	6	1	216	8.222	8.180	0.0000	0.0000	18	1
4146	4143	0.190	7.564	6	1	222	7.497	7.295	0.0000	0.0000	17	1
4166	4143	0.172	6.667	6	1	226	6.639	6.639	0.0000	0.0000	17	3
4186	4143	0.156	6.261	6	1	230	6.270	6.270	0.0000	0.0000	16	3
4206	4143	0.138	5.623	6	1	234	5.572	5.572	0.0000	0.0000	16	3
3896	4153	0.167	8.033	6	1	132	7.979	7.979	0.0000	0.0000	14	1
3916	4153	0.175	8.945	6	1	136	8.677	8.677	0.0000	0.0000	15	1
3936	4153	0.178	10.194	6	1	142	9.958	9.466	0.0000	0.0000	15	1
3956	4153	0.185	11.427	6	1	148	11.102	10.720	0.0000	0.0000	15	1
3976	4153	0.194	13.078	6	1	154	12.695	12.168	0.0000	0.0000	15	1
3996	4153	0.199	14.303	6	1	162	13.998	13.077	0.0000	0.0000	15	1
4016	4153	0.189	14.655	6	1	170	14.018	12.838	0.0000	0.0000	16	1
4036	4153	0.183	14.150	6	1	180	13.154	11.977	0.0000	0.0000	16	1
4056	4153	0.192	12.602	6	1	188	12.203	11.456	0.0000	0.0000	17	1
4076	4153	0.196	11.157	6	1	196	10.896	10.827	0.0000	0.0000	18	1
4096	4153	0.195	9.788	6	1	204	9.610	9.475	0.0000	0.0000	18	1
4116	4153	0.184	8.690	6	1	212	8.581	8.377	0.0000	0.0000	17	1
4136	4153	0.173	7.813	6	1	218	7.685	7.589	0.0000	0.0000	17	1
4156	4153	0.160	6.942	6	1	222	6.833	6.618	0.0000	0.0000	16	1
4176	4153	0.148	6.330	6	1	226	6.300	6.300	0.0000	0.0000	16	3
4196	4153	0.135	5.804	6	1	230	5.759	5.759	0.0000	0.0000	15	3
3906	4163	0.149	8.051	6	1	136	7.789	7.789	0.0000	0.0000	14	1
3926	4163	0.151	9.116	6	1	142	8.767	8.679	0.0000	0.0000	14	1
3946	4163	0.155	10.287	6	1	146	9.988	9.587	0.0000	0.0000	15	1
3966	4163	0.163	11.500	6	1	152	11.134	10.749	0.0000	0.0000	15	1
3986	4163	0.169	12.609	6	1	160	12.258	11.613	0.0000	0.0000	15	1
4006	4163	0.163	13.191	6	1	168	12.275	11.831	0.0000	0.0000	15	1
4026	4163	0.155	13.184	6	1	176	12.203	10.970	0.0000	0.0000	15	1
4046	4163	0.157	12.264	6	1	184	11.486	10.456	0.0000	0.0000	16	1
4066	4163	0.166	11.107	6	1	192	10.563	10.266	0.0000	0.0000	17	1
4086	4163	0.168	9.846	6	1	200	9.701	9.359	0.0000	0.0000	17	1
4106	4163	0.164	8.972	6	1	206	8.805	8.621	0.0000	0.0000	17	1
4126	4163	0.155	8.211	6	1	212	8.083	7.836	0.0000	0.0000	16	1
4146	4163	0.146	7.009	6	1	218	6.919	6.738	0.0000	0.0000	16	1
4166	4163	0.137	6.682	6	1	222	6.569	6.392	0.0000	0.0000	15	1
4186	4163	0.128	6.043	6	1	226	5.983	5.983	0.0000	0.0000	15	3
4206	4163	0.118	5.644	6	1	230	5.590	5.590	0.0000	0.0000	15	3
3896	4173	0.130	7.446	6	1	136	7.239	7.239	0.0000	0.0000	14	1
3916	4173	0.129	8.336	6	1	140	7.994	7.896	0.0000	0.0000	14	1
3936	4173	0.131	9.228	6	1	146	9.005	8.473	0.0000	0.0000	14	1
3956	4173	0.138	10.228	6	1	152	9.846	9.623	0.0000	0.0000	14	1
3976	4173	0.145	11.220	6	1	158	10.835	10.419	0.0000	0.0000	14	1
3996	4173	0.144	11.864	6	1	164	11.466	11.034	0.0000	0.0000	15	1
4016	4173	0.135	12.046	6	1	172	11.158	10.023	0.0000	0.0000	15	1
4036	4173	0.132	11.671	6	1	180	10.773	9.726	0.0000	0.0000	15	1
4056	4173	0.137	10.867	6	1	188	10.335	9.488	0.0000	0.0000	16	1
4076	4173	0.143	9.821	6	1	194	9.396	9.001	0.0000	0.0000	16	1
4096	4173	0.144	9.083	6	1	202	8.945	8.567	0.0000	0.0000	16	1
4116	4173	0.139	8.275	6	1	208	8.153	7.823	0.0000	0.0000	16	1
4136	4173	0.132	7.095	6	1	214	6.945	6.891	0.0000	0.0000	16	1
4156	4173	0.125	6.703	6	1	218	6.610	6.329	0.0000	0.0000	15	1
4176	4173	0.120	6.038	6	1	222	5.942	5.766	0.0000	0.0000	15	3

4196	4173	0.111	5.673	6	1	226	5.613	5.579	0.0000	0.0000	15	3
3906	4183	0.112	7.678	6	1	140	7.401	7.127	0.0000	0.0000	14	1
3926	4183	0.114	8.342	6	1	144	7.956	7.922	0.0000	0.0000	14	1
3946	4183	0.119	9.222	6	1	150	8.956	8.461	0.0000	0.0000	14	1
3966	4183	0.125	10.053	6	1	156	9.779	9.160	0.0000	0.0000	14	1
3986	4183	0.126	10.751	6	1	162	10.494	9.720	0.0000	0.0000	14	1
4006	4183	0.120	11.065	6	1	168	10.514	9.568	0.0000	0.0000	14	1
4026	4183	0.113	11.062	6	1	176	10.163	9.080	0.0000	0.0000	15	1
4046	4183	0.115	10.366	6	1	184	9.735	8.835	0.0000	0.0000	15	1
4066	4183	0.121	9.751	6	1	190	9.270	8.540	0.0000	0.0000	15	1
4086	4183	0.125	8.865	6	1	198	8.591	8.559	0.0000	0.0000	16	1
4106	4183	0.125	8.130	6	1	204	8.015	7.635	0.0			

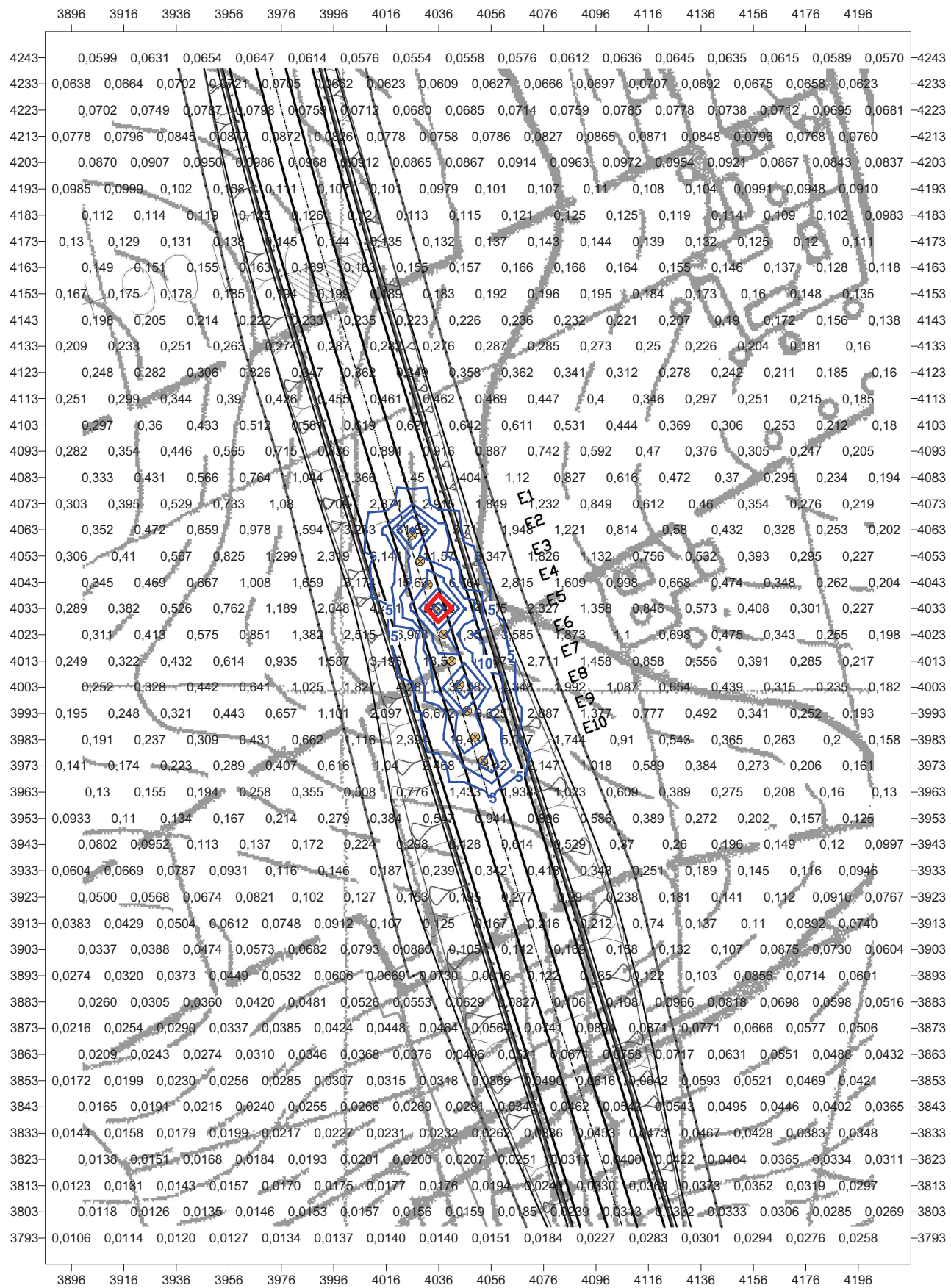
4096	4233	6.97E-02	6.749	6	1	196	6.503	5.967	0.0000	0.0000	14	1
4116	4233	7.07E-02	6.232	6	1	200	6.065	5.813	0.0000	0.0000	14	1
4136	4233	6.92E-02	6.020	6	1	204	5.759	5.759	0.0000	0.0000	14	1
4156	4233	6.75E-02	5.506	6	1	210	5.351	5.165	0.0000	0.0000	14	1
4176	4233	6.58E-02	5.105	6	1	214	4.954	4.821	0.0000	0.0000	14	1
4196	4233	6.23E-02	4.997	6	1	216	4.807	4.728	0.0000	0.0000	13	1
3906	4243	5.99E-02	5.947	6	1	150	5.651	5.541	0.0000	0.0000	13	1
3926	4243	6.31E-02	6.359	6	1	154	6.011	5.952	0.0000	0.0000	13	1
3946	4243	6.54E-02	6.680	6	1	158	6.358	6.176	0.0000	0.0000	13	1
3966	4243	6.47E-02	7.019	6	1	162	6.819	6.231	0.0000	0.0000	13	1
3986	4243	6.14E-02	7.144	6	1	166	6.709	6.030	0.0000	0.0000	13	1
4006	4243	5.76E-02	7.291	6	1	172	6.530	5.658	0.0000	0.0000	13	1
4026	4243	5.54E-02	7.203	6	1	178	6.817	6.095	0.0000	0.0000	13	1
4046	4243	5.58E-02	7.109	6	1	182	6.569	5.832	0.0000	0.0000	13	1
4066	4243	5.76E-02	6.847	6	1	188	6.334	5.630	0.0000	0.0000	14	1
4086	4243	6.12E-02	6.598	6	1	192	6.153	5.814	0.0000	0.0000	14	1
4106	4243	6.36E-02	6.254	6	1	198	6.017	5.887	0.0000	0.0000	14	1
4126	4243	6.45E-02	5.976	6	1	202	5.841	5.449	0.0000	0.0000	13	1
4146	4243	6.35E-02	5.504	6	1	206	5.364	5.101	0.0000	0.0000	14	1
4166	4243	6.15E-02	5.142	6	1	210	5.019	4.759	0.0000	0.0000	14	1
4186	4243	5.89E-02	4.809	6	1	214	4.700	4.446	0.0000	0.0000	14	1
4206	4243	5.70E-02	4.686	6	1	218	4.491	4.443	0.0000	0.0000	13	3

Koniec obliczen 12:46:24 Data:2008.9.16

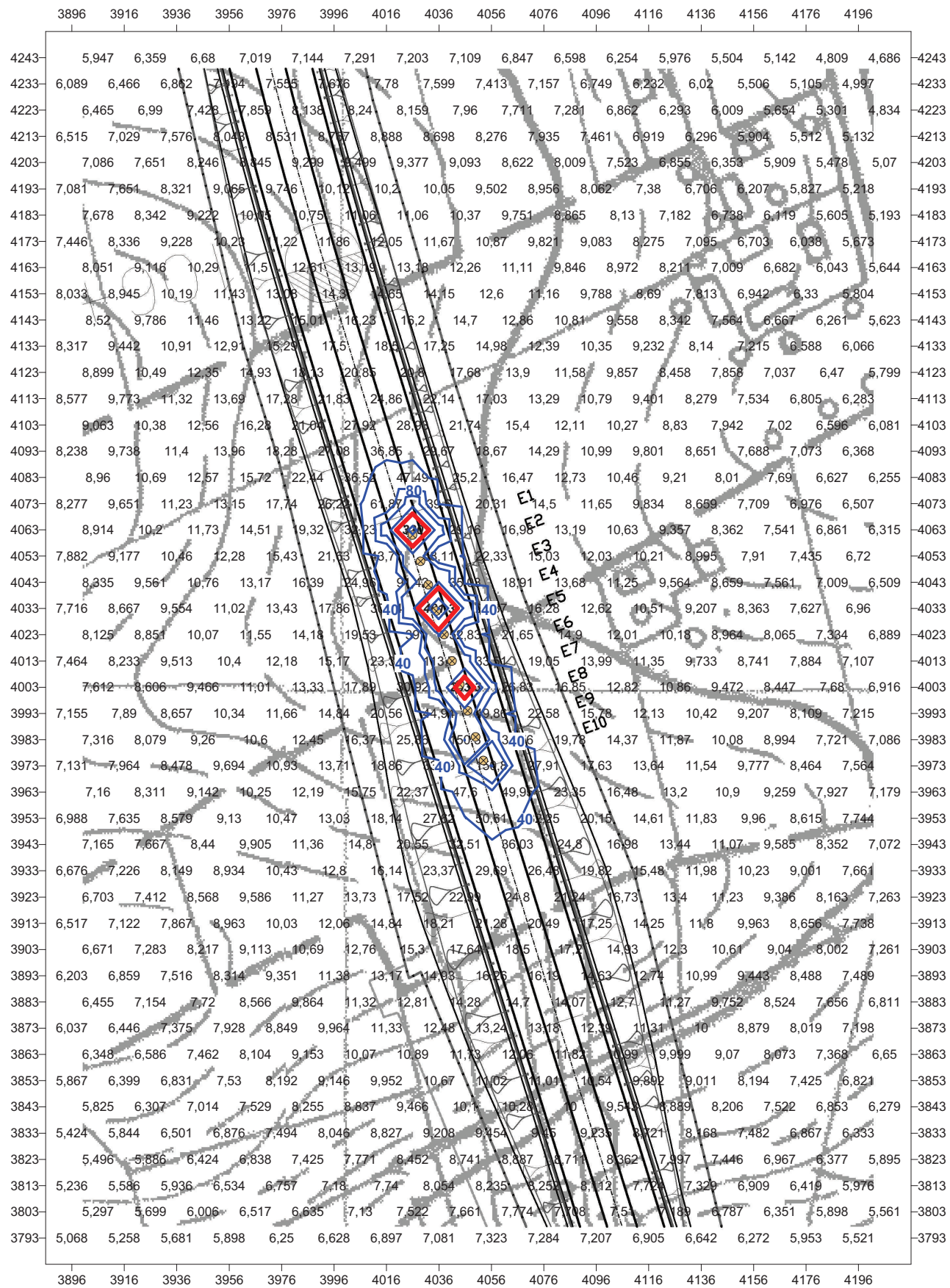
Roza: Dane: c:\1\p_12_POD Wyniki: c:\1\pOD

MAKSIMUM STEZEN SREDNICH WYNOSI 58.445 ug/m3												
4036	4033	58.445	401.306	4	1	230	400.279	398.682	37.23	9.13	100	4
MAKSIMUM STEZEN MAKS. 1-godz. WYNOSI 401.306 ug/m3												
4036	4033	58.445	401.306	4	1	230	400.279	398.682	37.23	9.13	100	4
MAKSIMUM PERCENTYLA S99.8 WYNOSI 400.279 ug/m3												
4036	4033	58.445	401.306	4	1	230	400.279	398.682	37.23	9.13	100	4
MAKSIMUM PERCENTYLA S99.7 WYNOSI 398.682 ug/m3												
4036	4033	58.445	401.306	4	1	230	400.279	398.682	37.23	9.13	100	4
MAKSIMUM CZESTOSCI PRZEKROCZEN STEZENIA 40.000 ug/m3 WYNOSI 37.23 %												
4036	4033	58.445	401.306	4	1	230	400.279	398.682	37.23	9.13	100	4
MAKSIMUM CZESTOSCI PRZEKROCZEN STEZENIA 200.000 ug/m3 WYNOSI 9.13 %												
4036	4033	58.445	401.306	4	1	230	400.279	398.682	37.23	9.13	100	4

P_12_POD
ZANIECZYSZCZENIE : no2
Drukowany parametr: STEŻENIA ŚREDNIE ROCZNE [ug/m3]
Liczba punktów w siatce: 736 maksimum: 58,44 w punkcie: x=4036 y=4033
SKALA 1:2 000



P_12_POD
ZANIECZYSZCZENIE : no2
Drukowany parametr: STEŻENIA MAKSYMALNE 1-godz. [ug/m3]
Liczba punktów w siatce: 736 maksimum: 401,3 w punkcie: x=4036 y=4033
SKALA 1:2 000



```

*****
*
*          P R O G R A M      K O M I N
*
*          1986-2003  wersja 6.07 z dnia: 2003.02.11
* Opracowany według Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 5.12.2002 r.
* Autor: Jacek Iwanek - EkoSoft, Warszawa, tel/fax: (22) 847-22-55
*
*          UŻYTKOWNIK:
*          DrogMost Lubelski Sp. z o.o.
*          20-415 Lublin, ul.Zaciszna 16, tel. 081 744 00 70, 744 13 26
*****

```

Nazwa zbioru danych: c:\1\P_12_KNI
Nazwa zbioru wyników: c:\1\KNI

Data: 2008.9.16 12:45:32

P_12_KNI

ZANIECZYSZCZENIE : no2

Oznaczenia: H - formuła HOLLANDA
C - formuła CONCANE

Emitor numer	Nazwa emitora	x[m]	y[m]	h[m]	d[m]	v[m/s]	T[K]	TO[K]	Q[MW]	FORM.	Emisja [g/s]	Smm [ug/m3]	Xmm [m]	stan row. [m/s]	Ua [m/s]	CEMIS	EMISJA [t/rok]	AKTYWNY W PODOKRESIE
1	E1	9080	8612	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00036	1366.540	0	6	1	1.0000	0.0112	1
2	E2	9088	8606	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00036	1366.540	0	6	1	1.0000	0.0112	1
3	E3	9096	8600	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00060	2280.849	0	6	1	1.0000	0.0188	1
4	E4	9103	8593	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00060	2280.849	0	6	1	1.0000	0.0188	1
5	E5	9111	8587	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00036	1366.540	0	6	1	1.0000	0.0112	1
6	E6	9119	8581	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00036	1366.540	0	6	1	1.0000	0.0112	1
7	E7	9127	8575	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00036	1366.540	0	6	1	1.0000	0.0112	1
8	E8	9135	8569	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00036	1366.540	0	6	1	1.0000	0.0112	1
9	E9	9143	8563	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00036	1366.540	0	6	1	1.0000	0.0112	1
10	E10	9151	8557	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00036	1366.540	0	6	1	1.0000	0.0112	1

SZORSTKOSC z0[m] 0.04
WYSOKOSC ANEMOMETRU ha[m] 14
WYSOKOSC OBLICZEN Z[m] 0.00

CZESTOSCI PRZEKROCZEN LICZONE DLA STEZEN PROGOWYCH [ug/m3]:
1: 40.000 2: 200.000

Zbiór: P_12\KNI Dane str. 1

PODOKRESY OBLICZENIOWE

Nr	Nazwa	CEMIS	Roza wiatrow	Liczba emitoworow aktywnych w podokresie	Emisja w podokresie [t]
1	caly rok	1.0000	c:\KOMINO3\Roze\ZAMOSC.r	10	0.1275
				EMISJA ROCZNA	0.1275 [t]

Zbiór: P_12\KNI Dane str. 2

P_12_KNI

ZANIECZYSZCZENIE : no2

STEZENIA GAZOWE

X m	Y m	Sa ug/m3	Smax ug/m3	KL	Ua m/s	KAT st.	S99.8 ug/m3	S99.7 ug/m3	40P %	200P %	Udz. %	Nr
8951	8346	6.72E-03	2.934	6	1	34	1.408	0.873	0.0000	0.0000	19	4
8971	8346	7.12E-03	3.092	6	1	30	1.472	0.858	0.0000	0.0000	19	4
8991	8346	7.66E-03	3.196	6	1	26	1.578	0.898	0.0000	0.0000	19	4
9011	8346	8.01E-03	3.282	6	1	22	1.705	0.939	0.0000	0.0000	19	4
9031	8346	8.26E-03	3.412	6	1	18	1.798	0.993	0.0000	0.0000	19	4
9051	8346	8.52E-03	3.587	6	1	14	1.730	0.983	0.0000	0.0000	18	4
9071	8346	8.62E-03	3.739	6	1	10	1.732	0.975	0.0000	0.0000	18	4
9091	8346	8.68E-03	3.780	6	1	6	1.649	0.962	0.0000	0.0000	18	4
9111	8346	8.92E-03	3.885	6	1	360	1.517	0.886	0.0000	0.0000	17	4
9131	8346	9.74E-03	3.983	6	1	356	1.611	1.030	0.0000	0.0000	17	4
9151	8346	1.17E-02	3.954	6	1	352	2.138	1.608	0.0000	0.0000	17	4
9171	8346	1.40E-02	4.097	6	1	346	2.410	2.027	0.0000	0.0000	16	4
9191	8346	1.66E-02	4.031	6	1	342	3.064	2.433	0.0000	0.0000	15	4
9211	8346	1.84E-02	4.014	6	1	338	3.241	2.807	0.0000	0.0000	15	4
9231	8346	1.85E-02	3.918	6	1	334	3.113	2.738	0.0000	0.0000	15	4
9251	8346	1.79E-02	3.844	6	1	330	3.086	2.655	0.0000	0.0000	14	4
8961	8356	7.57E-03	2.939	6	1	32	1.602	0.964	0.0000	0.0000	20	4
8981	8356	8.01E-03	3.316	6	1	30	1.597	0.931	0.0000	0.0000	18	4
9001	8356	8.44E-03	3.486	6	1	26	1.696	0.970	0.0000	0.0000	18	4
9021	8356	8.76E-03	3.390	6	1	22	1.714	1.269	0.0000	0.0000	20	4
9041	8356	9.20E-03	3.516	6	1	18	1.846	1.148	0.0000	0.0000	19	4
9061	8356	9.39E-03	3.712	6	1	12	1.822	1.156	0.0000	0.0000	19	4
9081	8356	9.42E-03	3.934	6	1	8	1.813	1.172	0.0000	0.0000	18	4
9101	8356	9.52E-03	3.970	6	1	2	1.809	1.026	0.0000	0.0000	18	4
9121	8356	1.03E-02	4.065	6	1	358	1.738	1.166	0.0000	0.0000	17	4
9141	8356	1.19E-02	4.222	6	1	354	1.985	1.386	0.0000	0.0000	17	4
9161	8356	1.40E-02	4.258	6	1	348	2.615	1.978	0.0000	0.0000	16	4
9181	8356	1.72E-02	4.216	6	1	344	2.969	2.342	0.0000	0.0000	16	4
9201	8356	1.95E-02	4.229	6	1	340	3.483	2.931	0.0000	0.0000	15	4
9221	8356	2.05E-02	4.174	6	1	336	3.452	2.889	0.0000	0.0000	15	4
9241	8356	1.97E-02	4.073	6	1	332	3.301	2.815	0.0000	0.0000	14	4
9261	8356	1.85E-02	3.900	6	1	328	3.096	2.701	0.0000	0.0000	14	4
8951	8366	7.89E-03	3.183	6	1	36	1.540	1.042	0.0000	0.0000	19	4
8971	8366	8.42E-03	3.268	6	1	32	1.656	1.033	0.0000	0.0000	19	4
8991	8366	8.86E-03	3.393	6	1	28	1.826	1.028	0.0000	0.0000	19	4
9011	8366	9.43E-03	3.570	6	1	24	2.016	1.105	0.0000	0.0000	19	4
9031	8366	9.84E-03	3.800	6	1	20	2.042	1.210	0.0000	0.0000	19	4
9051	8366	1.01E-02	3.742	6	1	16	1.994	1.216	0.0000	0.0000	19	4
9071	8366	1.02E-02	3.991	6	1	10	1.947	1.247	0.0000	0.0000	19	4
9091	8366	1.04E-02	4.152	6	1	6	1.857	1.242	0.0000	0.0000	18	4
9111	8366	1.11E-02	4.174	6	1	360	1.964	1.101	0.0000	0.0000	18	4
9131	8366	1.23E-02	4.294	6	1	356	2.066	1.502	0.0000	0.0000	17	4
9151	8366	1.45E-02	4.367	6	1	350	2.395	1.875	0.0000	0.0000	17	4
9171	8366	1.78E-02	4.468	6	1	346	3.151	2.412	0.0000	0.0000	16	4
9191	8366	2.10E-02	4.476	6	1	340	3.367	2.816	0.0000	0.0000	15	4
9211	8366	2.26E-02	4.443	6	1	336	3.619	3.107	0.0000	0.0000	15	4
9231	8366	2.21E-02	4.306	6	1	332	3.455	3.010	0.0000	0.0000	15	4
9251	8366	2.08E-02	4.174	6	1	328	3.301	2.913	0.0000	0.0000	14	4
8961	8376	8.75E-03	3.228	6	1	36	1.625	1.180	0.0000	0.0000	20	4
8981	8376	9.30E-03	3.467	6	1	32	1.765	1.183	0.0000	0.0000	19	4
9001	8376	9.97E-03	3.521	6	1	28	1.934	1.404	0.0000	0.0000	20	4
9021	8376	1.04E-02	3.715	6	1	22	2.080	1.460	0.0000	0.0000	20	4
9041	8376	1.09E-02	3.924	6	1	18	2.207	1.414	0.0000	0.0000	19	4
9061	8376	1.13E-02	3.974	6	1	14	2.150	1.416	0.0000	0.0000	20	4
9081	8376	1.18E-02	4.300	6	1	8	2.103	1.351	0.0000	0.0000	18	4
9101	8376	1.23E-02	4.237	6	1	2	2.266	1.348	0.0000	0.0000	19	4
9121	8376	1.30E-02	4.539	6	1	358	2.070	1.338	0.0000	0.0000	18	4
9141	8376	1.51E-02	4.560	6	1	352	2.441	1.767	0.0000	0.0000	17	4
9161	8376	1.88E-02	4.693	6	1	348	3.115	2.553	0.0000	0.0000	16	4
9181	8376	2.21E-02	4.780	6	1	342	3.665	3.030	0.0000	0.0000	15	4
9201	8376	2.48E-02	4.675	6	1	338	3.823	3.281	0.0000	0.0000	15	4
9221	8376	2.50E-02	4.619	6	1	334	3.836	3.224	0.0000	0.0000	15	4
9241	8376	2.35E-02	4.471	6	1	330	3.638	3.094	0.0000	0.0000	14	4
9261	8376	2.16E-02	4.301	6	1	326	3.526	2.951	0.0000	0.0000	14	4
8951	8386	9.08E-03	3.295	6	1	38	1.727	1.273	0.0000	0.0000	19	4
8971	8386	9.71E-03	3.433	6	1	34	1.848	1.345	0.0000	0.0000	20	4
8991	8386	1.05E-02	3.659	6	1	30	2.051	1.337	0.0000	0.0000	20	4
9011	8386	1.11E-02	3.804	6	1	26	2.174	1.437	0.0000	0.0000	20	4
9031	8386	1.16E-02	3.966	6	1	22	2.326	1.598	0.0000	0.0000	20	4
9051	8386	1.25E-02	4.147	6	1	16	2.290	1.549	0.0000	0.0000	20	4
9071	8386	1.32E-02	4.236	6	1	12	2.322	1.642	0.0000	0.0000	20	4
9091	8386	1.35E-02	4.573	6	1	6	2.325	1.459	0.0000	0.0000	19	4
9111	8386	1.43E-02	4.618	6	1	360	2.395	1.419	0.0000	0.0000	18	4
9131	8386	1.61E-02	4.743	6	1	356	2.545	2.012	0.0000	0.0000	18	4
9151	8386	1.93E-02	4.898	6	1	350	3.000	2.410	0.0000	0.0000	17	4
9171	8386	2.35E-02	5.037	6	1	344	3.610	3.049	0.0000	0.0000	16	4
9191	8386	2.71E-02	4.996	6	1	340	4.316	3.618	0.0000	0.0000	15	4

9211	8386	2.80E-02	4.951	6	1	334	4.072	3.462	0.0000	0.0000	15	4
9231	8386	2.68E-02	4.790	6	1	330	3.785	3.377	0.0000	0.0000	14	4
9251	8386	2.46E-02	4.595	6	1	326	3.620	3.209	0.0000	0.0000	14	4
8961	8396	1.01E-02	3.503	6	1	38	1.966	1.471	0.0000	0.0000	20	4
8981	8396	1.11E-02	3.638	6	1	34	2.204	1.499	0.0000	0.0000	20	4
9001	8396	1.17E-02	3.796	6	1	30	2.245	1.585	0.0000	0.0000	20	4
9021	8396	1.23E-02	4.034	6	1	26	2.322	1.779	0.0000	0.0000	20	4
9041	8396	1.40E-02	4.131	6	1	20	2.418	1.775	0.0000	0.0000	21	4
9061	8396	1.50E-02	4.313	6	1	16	2.581	1.759	0.0000	0.0000	20	4
9081	8396	1.53E-02	4.525	6	1	10	2.681	1.869	0.0000	0.0000	20	4
9101	8396	1.59E-02	4.699	6	1	4	2.683	1.643	0.0000	0.0000	19	4
9121	8396	1.74E-02	4.870	6	1	358	2.641	1.876	0.0000	0.0000	19	4
9141	8396	2.01E-02	5.083	6	1	352	3.059	2.405	0.0000	0.0000	17	4
9161	8396	2.42E-02	5.200	6	1	348	3.528	2.974	0.0000	0.0000	17	4
9181	8396	2.84E-02	5.169	6	1	342	4.216	3.592	0.0000	0.0000	16	4
9201	8396	3.14E-02	5.258	6	1	336	4.316	3.702	0.0000	0.0000	15	4
9221	8396	3.08E-02	5.140	6	1	332	4.384	3.737	0.0000	0.0000	14	4
9241	8396	2.85E-02	4.953	6	1	326	3.980	3.460	0.0000	0.0000	14	4
9261	8396	2.59E-02	4.713	6	1	322	3.857	3.247	0.0000	0.0000	14	4
8951	8406	1.05E-02	3.496	6	1	42	2.069	1.457	0.0000	0.0000	20	4
8971	8406	1.15E-02	3.651	6	1	38	2.050	1.692	0.0000	0.0000	20	4
8991	8406	1.23E-02	3.869	6	1	34	2.233	1.743				

9111	8446	3.71E-02	6.328	6	1	360	3.996	3.187	0.0000	0.0000	21	4
9131	8446	4.35E-02	6.761	6	1	354	4.719	3.627	0.0000	0.0000	19	4
9151	8446	5.37E-02	7.088	6	1	346	5.630	4.939	0.0000	0.0000	18	4
9171	8446	6.21E-02	7.408	6	1	338	6.697	5.403	0.0000	0.0000	16	4
9191	8446	6.45E-02	7.467	6	1	332	6.389	5.639	0.0000	0.0000	15	4
9211	8446	5.93E-02	7.251	6	1	326	5.938	5.117	0.0000	0.0000	14	4
9231	8446	5.21E-02	6.762	6	1	320	5.600	4.898	0.0000	0.0000	14	4
9251	8446	4.53E-02	6.272	6	1	316	5.527	4.791	0.0000	0.0000	13	4
8961	8456	1.74E-02	4.224	6	1	48	2.870	2.235	0.0000	0.0000	21	4
8981	8456	2.07E-02	4.429	6	1	46	3.011	2.574	0.0000	0.0000	23	4
9001	8456	2.38E-02	4.757	6	1	40	3.299	2.675	0.0000	0.0000	23	4
9021	8456	2.71E-02	4.934	6	1	32	3.490	2.998	0.0000	0.0000	24	4
9041	8456	3.11E-02	5.214	6	1	26	3.696	3.104	0.0000	0.0000	25	4
9061	8456	3.48E-02	5.678	6	1	20	4.003	3.309	0.0000	0.0000	24	4
9081	8456	3.78E-02	6.045	6	1	10	4.260	3.560	0.0000	0.0000	24	4
9101	8456	4.21E-02	6.322	6	1	2	4.462	3.597	0.0000	0.0000	23	4
9121	8456	4.82E-02	7.095	6	1	356	4.492	3.825	0.0000	0.0000	20	4
9141	8456	6.00E-02	7.385	6	1	348	5.901	4.995	0.0000	0.0000	19	4
9161	8456	7.17E-02	7.953	6	1	342	6.856	5.784	0.0000	0.0000	16	4
9181	8456	7.71E-02	8.157	6	1	334	6.990	6.229	0.0000	0.0000	15	10
9201	8456	7.34E-02	7.884	6	1	326	6.962	6.173	0.0000	0.0000	14	10
9221	8456	6.39E-02	7.544	6	1	322	6.478	5.576	0.0000	0.0000	13	4
9241	8456	5.50E-02	6.955	6	1	316	6.166	5.377	0.0000	0.0000	13	4
9261	8456	4.70E-02	6.318	6	1	312	5.509	4.736	0.0000	0.0000	13	4
8951	8466	1.86E-02	4.293	6	1	52	2.849	2.273	0.0000	0.0000	21	3
8971	8466	2.14E-02	4.428	6	1	50	3.159	2.597	0.0000	0.0000	23	4
8991	8466	2.47E-02	4.788	6	1	44	3.429	2.840	0.0000	0.0000	23	4
9011	8466	2.86E-02	5.053	6	1	40	3.660	3.181	0.0000	0.0000	24	4
9031	8466	3.37E-02	5.335	6	1	34	3.824	3.429	0.0000	0.0000	25	4
9051	8466	3.89E-02	5.734	6	1	22	4.137	3.533	0.0000	0.0000	25	4
9071	8466	4.31E-02	6.167	6	1	16	4.504	3.923	0.0000	0.0000	25	4
9091	8466	4.81E-02	6.600	6	1	8	4.938	3.934	0.0000	0.0000	24	4
9111	8466	5.49E-02	7.119	6	1	360	5.082	3.986	0.0000	0.0000	22	4
9131	8466	6.66E-02	7.796	6	1	352	5.764	5.020	0.0000	0.0000	20	4
9151	8466	8.09E-02	8.452	6	1	344	7.092	5.968	0.0000	0.0000	18	10
9171	8466	9.26E-02	8.825	6	1	336	7.726	7.010	0.0000	0.0000	16	10
9191	8466	9.15E-02	8.827	6	1	328	7.669	6.825	0.0000	0.0000	15	10
9211	8466	8.06E-02	8.531	6	1	322	7.166	6.146	0.0000	0.0000	14	10
9231	8466	6.77E-02	7.786	6	1	316	6.944	6.090	0.0000	0.0000	13	10
9251	8466	5.70E-02	6.964	6	1	310	5.969	5.113	0.0000	0.0000	13	4
8961	8476	2.25E-02	4.587	6	1	52	3.156	2.735	0.0000	0.0000	22	3
8981	8476	2.61E-02	4.855	6	1	48	3.461	3.002	0.0000	0.0000	23	4
9001	8476	3.01E-02	5.107	6	1	42	3.711	3.193	0.0000	0.0000	24	4
9021	8476	3.57E-02	5.566	6	1	36	4.067	3.382	0.0000	0.0000	25	4
9041	8476	4.23E-02	5.841	6	1	28	4.188	3.888	0.0000	0.0000	26	4
9061	8476	4.92E-02	6.287	6	1	20	4.761	4.189	0.0000	0.0000	26	4
9081	8476	5.54E-02	6.619	6	1	10	5.235	4.516	0.0000	0.0000	26	4
9101	8476	6.40E-02	7.276	6	1	4	5.548	4.609	0.0000	0.0000	25	4
9121	8476	7.73E-02	7.984	6	1	356	5.787	4.930	0.0000	0.0000	22	4
9141	8476	9.50E-02	8.726	6	1	346	7.114	6.271	0.0000	0.0000	20	10
9161	8476	0.112	9.688	6	1	338	8.792	7.698	0.0000	0.0000	18	10
9181	8476	0.114	9.873	6	1	330	8.621	7.758	0.0000	0.0000	16	10
9201	8476	0.103	9.564	6	1	322	8.113	7.092	0.0000	0.0000	15	10
9221	8476	8.55E-02	8.723	6	1	316	7.954	7.070	0.0000	0.0000	14	10
9241	8476	6.99E-02	7.826	6	1	310	6.870	5.959	0.0000	0.0000	13	10
9261	8476	5.78E-02	6.975	6	1	306	6.284	5.509	0.0000	0.0000	13	4
8951	8486	2.50E-02	4.509	6	1	56	3.169	2.655	0.0000	0.0000	22	3
8971	8486	2.88E-02	4.774	6	1	52	3.551	2.961	0.0000	0.0000	23	3
8991	8486	3.22E-02	5.147	6	1	50	3.943	3.429	0.0000	0.0000	24	4
9011	8486	3.79E-02	5.443	6	1	42	4.331	3.720	0.0000	0.0000	26	4
9031	8486	4.60E-02	6.055	6	1	34	4.514	3.879	0.0000	0.0000	26	4
9051	8486	5.45E-02	6.239	6	1	26	4.982	4.409	0.0000	0.0000	28	4
9071	8486	6.31E-02	6.814	6	1	16	5.552	4.831	0.0000	0.0000	28	4
9091	8486	7.47E-02	7.327	6	1	6	5.907	5.135	0.0000	0.0000	27	4
9111	8486	9.07E-02	8.089	6	1	358	6.271	5.400	0.0000	0.0000	25	4
9131	8486	0.112	9.006	6	1	350	7.474	6.477	0.0000	0.0000	22	10
9151	8486	0.136	10.122	6	1	340	9.114	8.084	0.0000	0.0000	20	10
9171	8486	0.146	11.017	6	1	332	9.865	9.041	0.0000	0.0000	18	10
9191	8486	0.134	10.897	6	1	324	9.610	8.507	0.0000	0.0000	16	10
9211	8486	0.110	10.019	6	1	316	9.170	8.187	0.0000	0.0000	14	10
9231	8486	8.84E-02	8.873	6	1	310	7.913	6.943	0.0000	0.0000	14	10
9251	8486	7.03E-02	7.783	6	1	306	7.047	6.207	0.0000	0.0000	13	10
8961	8496	3.28E-02	4.822	6	1	58	3.570	3.091	0.0000	0.0000	23	3
8981	8496	3.63E-02	5.253	6	1	54	3.989	3.289	0.0000	0.0000	24	3
9001	8496	4.20E-02	5.501	6	1	46	4.385	3.709	0.0000	0.0000	26	4
9021	8496	5.01E-02	5.972	6	1	40	4.853	4.103	0.0000	0.0000	27	4
9041	8496	5.97E-02	6.319	6	1	32	5.354	4.618	0.0000	0.0000	29	4
9061	8496	7.11E-02	7.026	6	1	24	5.700	5.075	0.0000	0.0000	29	4
9081	8496	8.55E-02	7.667	6	1	14	6.252	5.580	0.0000	0.0000	29	4
9101	8496	0.105	8.497	6	1	2	6.832	6.123	0.0000	0.0000	27	4
9121	8496	0.133	9.384	6	1	352	7.646	6.954	0.0000	0.0000	24	4
9141	8496	0.165	10.247	6	1	344	9.445	8.537	0.0000	0.0000	24	10
9161	8496	0.190	12.316	6	1	334	11.452	10.731	0.0000	0.0000	20	10
9181	8496	0.180	12.449	6	1	324	11.258	10.255	0.0000	0.0000	17	10
9201	8496	0.147	11.637	6	1	316	10.599	9.490	0.0000	0.0000	15	10
9221	8496	0.114	10.201	6	1	310	9.242	8.192	0.0000	0.0000	14	10
9241	8496	8.88E-02	8.672	6	1	304	7.540	7.518	0.0000	0.0000	14	10
9261	8496	7.02E-02	7.507	6	1	302	6.468	6.458	0.0000	0.0000	13	4
8951	8506	3.80E-02	4.857	6	1	62	3.427	3.014	0.0000	0.0000	22	3
8971	8506	4.19E-02	5.301	6	1	58	3.878	3.403	0.0000	0.0000	23	3
8991	8506	4.78E-02	5.635	6	1	56	4.484	3.913	0.0000	0.0000	25	3

9011	8506	5.60E-02	6.011	6	1	48	4.990	4.289	0.0000	0.0000	27	4
9031	8506	6.65E-02	6.518	6	1	42	5.614	4.728	0.0000	0.0000	29	4
9051	8506	8.00E-02	7.255	6	1	30	5.822	5.219	0.0000	0.0000	30	4
9071	8506	9.85E-02	7.787	6	1	20	6.233	5.635	0.0000	0.0000	31	4
9091	8506	0.122	8.455	6	1	10	6.947	6.450	0.0000	0.0000	31	4
9111	8506	0.160	9.525	6	1	356	7.812	7.124	0.0000	0.0000	27	4
9131	8506	0.203	10.890	6	1	346	9.471	8.864	0.0000	0.0000	26	10
9151	8506	0.245	12.659	6	1	336	12.051	11.500	0.0000	0.0000	25	10
9171	8506	0.251	14.577	6	1	326	13.451	12.309	0.0000	0.0000	20	10
9191	8506	0.204	13.755	6	1	316	12.378	11.080	0.0000	0.0000	17	10
9211	8506	0.152	11.890	6	1	310	10.773	10.092	0.0000			

9241	8556	0.230	9.171	6	1	282	9.066	9.028	0.0000	0.0000	16	10
9261	8556	0.171	7.612	6	1	280	7.556	7.445	0.0000	0.0000	15	4
8951	8566	0.133	6.254	6	1	80	6.255	6.096	0.0000	0.0000	21	3
8971	8566	0.159	6.840	6	1	80	6.804	6.749	0.0000	0.0000	23	3
8991	8566	0.201	7.707	6	1	78	7.629	7.614	0.0000	0.0000	25	3
9011	8566	0.259	8.652	6	1	76	8.563	8.563	0.0000	0.0000	29	3
9031	8566	0.343	9.868	6	1	68	9.537	9.289	0.0000	0.0000	34	3
9051	8566	0.482	11.435	6	1	58	10.508	10.117	0.0000	0.0000	41	3
9071	8566	0.730	13.786	6	1	46	12.754	11.974	0.0000	0.0000	50	4
9091	8566	1.222	19.312	6	1	14	16.681	15.013	0.0000	0.0000	56	4
9111	8566	2.451	27.204	6	1	340	25.449	24.132	0.0000	0.0000	48	6
9131	8566	8.140	65.781	6	1	48	60.328	59.969	3.0554	0.0000	100	8
9151	8566	7.005	37.047	6	1	292	36.469	35.818	0.0000	0.0000	85	10
9171	8566	1.837	20.717	6	1	286	20.498	20.417	0.0000	0.0000	45	10
9191	8566	0.821	14.817	6	1	280	14.858	14.676	0.0000	0.0000	28	10
9211	8566	0.470	11.816	6	1	278	11.816	11.653	0.0000	0.0000	21	10
9231	8566	0.305	9.644	6	1	278	9.567	9.528	0.0000	0.0000	18	10
9251	8566	0.218	8.207	6	1	276	8.147	8.062	0.0000	0.0000	16	10
8961	8576	0.169	6.706	6	1	84	6.699	6.563	0.0000	0.0000	22	3
8981	8576	0.214	7.738	6	1	84	7.730	7.627	0.0000	0.0000	23	3
9001	8576	0.278	8.808	6	1	80	8.835	8.682	0.0000	0.0000	26	3
9021	8576	0.376	10.241	6	1	80	10.250	10.250	0.0000	0.0000	30	3
9041	8576	0.533	11.750	6	1	72	11.536	11.445	0.0000	0.0000	37	3
9061	8576	0.824	13.931	6	1	64	13.417	13.158	0.0000	0.0000	49	3
9081	8576	1.420	17.782	6	1	42	17.133	16.612	0.0000	0.0000	66	4
9101	8576	3.074	31.296	6	1	356	27.463	26.172	0.0000	0.0000	69	4
9121	8576	12.952	79.847	6	1	322	77.112	75.185	10.7976	0.0000	69	7
9141	8576	6.500	34.192	6	1	288	33.552	33.552	0.0000	0.0000	85	8
9161	8576	2.463	19.571	6	1	282	19.558	19.445	0.0000	0.0000	50	10
9181	8576	1.173	14.516	6	1	278	14.510	14.381	0.0000	0.0000	35	10
9201	8576	0.645	11.951	6	1	274	11.959	11.832	0.0000	0.0000	25	10
9221	8576	0.399	10.039	6	1	274	10.056	9.872	0.0000	0.0000	20	10
9241	8576	0.271	8.189	6	1	272	8.194	8.040	0.0000	0.0000	18	10
9261	8576	0.199	7.209	6	1	272	7.162	7.081	0.0000	0.0000	17	4
8951	8586	0.167	6.532	6	1	88	6.518	6.368	0.0000	0.0000	21	3
8971	8586	0.213	7.439	6	1	88	7.372	7.357	0.0000	0.0000	22	3
8991	8586	0.282	8.804	6	1	88	8.821	8.641	0.0000	0.0000	23	3
9011	8586	0.390	10.109	6	1	86	10.091	10.033	0.0000	0.0000	27	3
9031	8586	0.570	12.059	6	1	84	12.053	11.965	0.0000	0.0000	31	3
9051	8586	0.884	14.645	6	1	80	14.671	14.644	0.0000	0.0000	40	3
9071	8586	1.576	19.832	6	1	68	19.396	19.170	0.0000	0.0000	57	3
9091	8586	3.781	31.662	6	1	60	29.451	28.317	0.0000	0.0000	92	4
9111	8586	28.171	349.514	4	1	336	346.613	346.613	19.3642	3.5517	94	5
9131	8586	5.760	30.708	6	1	284	30.671	30.569	0.0000	0.0000	71	7
9151	8586	2.600	19.034	6	1	276	19.051	18.916	0.0000	0.0000	46	8
9171	8586	1.439	14.016	6	1	274	14.028	13.881	0.0000	0.0000	37	10
9191	8586	0.825	11.388	6	1	270	11.348	11.332	0.0000	0.0000	29	10
9211	8586	0.502	9.571	6	1	270	9.583	9.457	0.0000	0.0000	23	10
9231	8586	0.334	8.424	6	1	268	8.433	8.307	0.0000	0.0000	19	10
9251	8586	0.238	7.429	6	1	268	7.422	7.293	0.0000	0.0000	18	4
8961	8596	0.203	7.262	6	1	92	7.224	7.101	0.0000	0.0000	21	3
8981	8596	0.268	8.435	6	1	92	8.388	8.308	0.0000	0.0000	22	3
9001	8596	0.374	10.158	6	1	92	10.151	10.021	0.0000	0.0000	23	3
9021	8596	0.550	12.119	6	1	92	12.091	12.046	0.0000	0.0000	27	3
9041	8596	0.888	15.652	6	1	92	15.651	15.571	0.0000	0.0000	31	3
9061	8596	1.602	20.229	6	1	94	20.247	20.178	0.0000	0.0000	43	3
9081	8596	4.240	34.147	6	1	96	34.179	34.134	0.0000	0.0000	75	3
9101	8596	30.461	216.786	4	1	146	216.658	216.057	24.2186	1.9410	92	4
9121	8596	5.603	30.689	6	1	274	31.000	30.762	0.0000	0.0000	64	4
9141	8596	2.623	18.938	6	1	270	18.904	18.870	0.0000	0.0000	42	7
9161	8596	1.550	13.741	6	1	268	13.707	13.687	0.0000	0.0000	35	9
9181	8596	0.962	11.316	6	1	266	11.336	11.200	0.0000	0.0000	29	10
9201	8596	0.605	9.499	6	1	264	9.510	9.410	0.0000	0.0000	25	10
9221	8596	0.402	8.566	6	1	264	8.537	8.505	0.0000	0.0000	21	4
9241	8596	0.280	7.514	6	1	264	7.510	7.406	0.0000	0.0000	19	4
9261	8596	0.206	6.477	6	1	266	6.447	6.380	0.0000	0.0000	19	4
8951	8606	0.185	6.970	6	1	96	6.940	6.769	0.0000	0.0000	19	3
8971	8606	0.242	7.977	6	1	96	7.928	7.836	0.0000	0.0000	21	3
8991	8606	0.333	9.877	6	1	96	9.880	9.652	0.0000	0.0000	21	3
9011	8606	0.486	11.998	6	1	98	11.929	11.864	0.0000	0.0000	23	3
9031	8606	0.780	15.449	6	1	100	15.363	15.363	0.0000	0.0000	25	3
9051	8606	1.443	21.871	6	1	102	21.820	21.752	0.0000	0.0000	30	1
9071	8606	3.776	36.042	6	1	108	36.039	36.039	0.0000	0.0000	67	1
9091	8606	23.448	111.629	4	1	280	111.327	111.169	20.3606	0.0000	92	2
9111	8606	5.494	28.261	6	1	254	28.365	28.365	0.0000	0.0000	91	4
9131	8606	2.606	19.097	6	1	254	19.119	19.119	0.0000	0.0000	53	4
9151	8606	1.571	14.122	6	1	260	14.137	13.990	0.0000	0.0000	38	4
9171	8606	1.027	11.055	6	1	260	11.029	10.998	0.0000	0.0000	32	4
9191	8606	0.678	9.478	6	1	260	9.437	9.412	0.0000	0.0000	27	4
9211	8606	0.461	8.308	6	1	262	8.278	8.153	0.0000	0.0000	24	4
9231	8606	0.323	7.532	6	1	260	7.475	7.430	0.0000	0.0000	21	4
9251	8606	0.238	6.616	6	1	262	6.587	6.537	0.0000	0.0000	20	4
8961	8616	0.215	7.578	6	1	100	7.496	7.423	0.0000	0.0000	20	3
8981	8616	0.289	9.125	6	1	100	9.136	8.853	0.0000	0.0000	20	3
9001	8616	0.408	11.107	6	1	102	11.062	10.881	0.0000	0.0000	21	3
9021	8616	0.628	14.413	6	1	106	14.368	14.368	0.0000	0.0000	22	3
9041	8616	1.077	20.600	6	1	108	20.579	20.579	0.0000	0.0000	22	3
9061	8616	2.398	36.758	6	1	114	36.754	36.754	0.0000	0.0000	31	1
9081	8616	11.816	86.808	6	1	202	86.690	85.881	9.8199	0.0000	100	1
9101	8616	4.042	29.046	6	1	190	28.933	28.647	0.0000	0.0000	79	3
9121	8616	2.385	18.674	6	1	232	18.691	18.691	0.0000	0.0000	59	4

9141	8616	1.521	14.035	6	1	244	14.051	14.051	0.0000	0.0000	45	4
9161	8616	1.035	11.081	6	1	248	11.100	11.100	0.0000	0.0000	37	4
9181	8616	0.715	9.364	6	1	254	9.349	9.288	0.0000	0.0000	31	4
9201	8616	0.500	8.196	6	1	256	8.179	8.117	0.0000	0.0000	27	4
9221	8616	0.361	7.431	6	1	258	7.447	7.321	0.0000	0.0000	23	4
9241	8616	0.267	6.792	6	1	256	6.777	6.728	0.0000	0.0000	21	4
9261	8616	0.202	6.253	6	1	258	6.223	6.163	0.0000	0.0000	19	4
8951	8626	0.189	7.172	6	1	102	7.140	6.961	0.0000	0.0000	19	3
8971	8626	0.249	8.568	6	1	104	8.520	8.520	0.0000	0.0000	19	3
8991	8626	0.340	10.213	6	1	106	10.160	10.160	0.0000	0.0000	20	3
9011	8626	0.494	13.010	6	1	110	12.965	12.965	0.0000	0.0000	20	3
9031	8626	0.771	17.8									

9041	8676	0.296	12.755	6	1	142	12.385	12.211	0.0000	0.0000	19	3
9061	8676	0.308	12.680	6	1	152	12.389	12.375	0.0000	0.0000	22	3
9081	8676	0.313	11.962	6	1	166	11.717	11.717	0.0000	0.0000	26	3
9101	8676	0.319	10.626	6	1	178	10.369	10.079	0.0000	0.0000	30	3
9121	8676	0.321	8.893	6	1	190	8.743	8.676	0.0000	0.0000	33	3
9141	8676	0.309	8.038	6	1	204	7.992	7.963	0.0000	0.0000	32	3
9161	8676	0.288	7.214	6	1	218	7.223	7.100	0.0000	0.0000	31	3
9181	8676	0.263	6.510	6	1	224	6.380	6.380	0.0000	0.0000	29	4
9201	8676	0.233	6.114	6	1	228	6.072	6.072	0.0000	0.0000	26	4
9221	8676	0.201	5.654	6	1	232	5.643	5.643	0.0000	0.0000	24	4
9241	8676	0.173	5.144	6	1	236	5.094	5.094	0.0000	0.0000	23	4
9261	8676	0.149	4.804	6	1	238	4.775	4.775	0.0000	0.0000	21	4
8951	8686	0.159	6.593	6	1	122	6.563	6.563	0.0000	0.0000	17	3
8971	8686	0.185	7.488	6	1	126	7.455	7.455	0.0000	0.0000	17	3
8991	8686	0.208	8.615	6	1	130	8.484	8.484	0.0000	0.0000	17	3
9011	8686	0.224	9.716	6	1	136	9.723	9.325	0.0000	0.0000	18	3
9031	8686	0.235	11.040	6	1	142	10.752	10.389	0.0000	0.0000	18	3
9051	8686	0.243	11.574	6	1	150	11.391	10.868	0.0000	0.0000	20	3
9071	8686	0.248	11.143	6	1	160	10.936	10.834	0.0000	0.0000	23	3
9091	8686	0.249	10.400	6	1	172	10.223	9.867	0.0000	0.0000	26	3
9111	8686	0.254	8.858	6	1	186	8.672	8.512	0.0000	0.0000	30	3
9131	8686	0.252	7.995	6	1	198	7.902	7.834	0.0000	0.0000	30	3
9151	8686	0.243	7.263	6	1	208	7.159	7.142	0.0000	0.0000	30	3
9171	8686	0.232	6.420	6	1	214	6.392	6.336	0.0000	0.0000	29	3
9191	8686	0.213	5.962	6	1	224	5.911	5.904	0.0000	0.0000	27	4
9211	8686	0.190	5.578	6	1	228	5.509	5.509	0.0000	0.0000	25	4
9231	8686	0.168	5.257	6	1	230	5.240	5.240	0.0000	0.0000	23	4
9251	8686	0.147	4.761	6	1	234	4.695	4.695	0.0000	0.0000	22	4
8961	8696	0.157	6.796	6	1	126	6.630	6.630	0.0000	0.0000	17	3
8981	8696	0.174	7.673	6	1	130	7.506	7.506	0.0000	0.0000	17	3
9001	8696	0.184	8.571	6	1	134	8.576	8.204	0.0000	0.0000	17	3
9021	8696	0.189	9.482	6	1	140	9.146	9.051	0.0000	0.0000	18	3
9041	8696	0.194	10.084	6	1	148	9.836	9.544	0.0000	0.0000	19	3
9061	8696	0.202	10.165	6	1	158	9.927	9.805	0.0000	0.0000	21	3
9081	8696	0.202	9.749	6	1	168	9.526	9.213	0.0000	0.0000	24	3
9101	8696	0.202	8.689	6	1	178	8.483	8.268	0.0000	0.0000	27	3
9121	8696	0.204	7.983	6	1	188	7.933	7.704	0.0000	0.0000	28	3
9141	8696	0.203	7.044	6	1	202	7.025	6.911	0.0000	0.0000	29	3
9161	8696	0.198	6.343	6	1	210	6.315	6.292	0.0000	0.0000	29	3
9181	8696	0.188	5.798	6	1	218	5.770	5.658	0.0000	0.0000	27	3
9201	8696	0.174	5.481	6	1	222	5.408	5.363	0.0000	0.0000	25	4
9221	8696	0.158	5.087	6	1	228	5.046	5.046	0.0000	0.0000	24	4
9241	8696	0.141	4.844	6	1	230	4.779	4.779	0.0000	0.0000	22	4
9261	8696	0.127	4.453	6	1	234	4.385	4.385	0.0000	0.0000	22	4
8951	8706	0.136	6.160	6	1	126	6.006	6.006	0.0000	0.0000	17	3
8971	8706	0.148	6.883	6	1	130	6.722	6.722	0.0000	0.0000	17	3
8991	8706	0.154	7.596	6	1	134	7.601	7.268	0.0000	0.0000	17	3
9011	8706	0.157	8.393	6	1	140	8.172	7.771	0.0000	0.0000	18	3
9031	8706	0.160	9.042	6	1	146	8.770	8.540	0.0000	0.0000	18	3
9051	8706	0.165	9.081	6	1	154	8.802	8.802	0.0000	0.0000	20	3
9071	8706	0.169	9.220	6	1	164	8.981	8.971	0.0000	0.0000	21	3
9091	8706	0.166	8.358	6	1	174	8.144	7.870	0.0000	0.0000	24	3
9111	8706	0.167	7.731	6	1	182	7.529	7.244	0.0000	0.0000	26	3
9131	8706	0.169	7.044	6	1	194	6.905	6.795	0.0000	0.0000	27	3
9151	8706	0.168	6.211	6	1	202	6.129	6.075	0.0000	0.0000	28	3
9171	8706	0.163	5.698	6	1	210	5.629	5.595	0.0000	0.0000	27	3
9191	8706	0.155	5.403	6	1	214	5.352	5.296	0.0000	0.0000	26	3
9211	8706	0.145	4.992	6	1	222	4.945	4.945	0.0000	0.0000	25	4
9231	8706	0.133	4.772	6	1	224	4.750	4.733	0.0000	0.0000	23	4
9251	8706	0.122	4.538	6	1	230	4.520	4.520	0.0000	0.0000	22	4
8961	8716	0.127	6.209	6	1	130	6.091	6.091	0.0000	0.0000	17	3
8981	8716	0.130	6.825	6	1	136	6.830	6.495	0.0000	0.0000	17	3
9001	8716	0.133	7.517	6	1	140	7.268	6.997	0.0000	0.0000	17	3
9021	8716	0.134	8.072	6	1	146	7.856	7.500	0.0000	0.0000	18	3
9041	8716	0.139	8.403	6	1	152	8.204	7.893	0.0000	0.0000	19	3
9061	8716	0.142	8.310	6	1	160	8.152	7.912	0.0000	0.0000	21	3
9081	8716	0.140	8.140	6	1	168	7.870	7.623	0.0000	0.0000	22	3
9101	8716	0.139	7.544	6	1	178	7.262	6.904	0.0000	0.0000	24	3
9121	8716	0.140	7.008	6	1	186	6.805	6.506	0.0000	0.0000	25	3
9141	8716	0.143	6.339	6	1	198	6.252	6.213	0.0000	0.0000	26	3
9161	8716	0.141	5.782	6	1	204	5.752	5.711	0.0000	0.0000	26	3
9181	8716	0.136	5.496	6	1	210	5.426	5.381	0.0000	0.0000	25	3
9201	8716	0.131	5.042	6	1	214	4.988	4.927	0.0000	0.0000	24	3
9221	8716	0.123	4.755	6	1	220	4.693	4.654	0.0000	0.0000	23	4
9241	8716	0.115	4.491	6	1	226	4.451	4.388	0.0000	0.0000	22	4
9261	8716	0.105	4.147	6	1	230	4.115	4.115	0.0000	0.0000	21	4
8951	8726	0.110	5.618	6	1	130	5.584	5.584	0.0000	0.0000	17	3
8971	8726	0.111	6.168	6	1	136	6.168	5.859	0.0000	0.0000	17	3
8991	8726	0.112	6.737	6	1	140	6.493	6.249	0.0000	0.0000	17	3
9011	8726	0.113	7.244	6	1	144	6.959	6.840	0.0000	0.0000	18	3
9031	8726	0.118	7.647	6	1	150	7.435	7.164	0.0000	0.0000	18	3
9051	8726	0.122	7.746	6	1	158	7.495	7.436	0.0000	0.0000	20	3
9071	8726	0.121	7.561	6	1	164	7.354	7.337	0.0000	0.0000	21	3
9091	8726	0.118	7.059	6	1	174	6.737	6.354	0.0000	0.0000	23	3
9111	8726	0.118	6.690	6	1	182	6.499	6.204	0.0000	0.0000	24	3
9131	8726	0.120	6.197	6	1	190	5.991	5.755	0.0000	0.0000	25	3
9151	8726	0.121	5.701	6	1	196	5.630	5.562	0.0000	0.0000	26	3
9171	8726	0.120	5.521	6	1	206	5.405	5.393	0.0000	0.0000	24	3
9191	8726	0.117	5.034	6	1	210	4.932	4.919	0.0000	0.0000	24	3
9211	8726	0.112	4.712	6	1	216	4.629	4.535	0.0000	0.0000	23	3
9231	8726	0.106	4.380	6	1	222	4.287	4.256	0.0000	0.0000	23	4

9251	8726	9.87E-02	4.119	6	1	224	4.085	4.071	0.0000	0.0000	22	4
8961	8736	9.69E-02	5.616	6	1	136	5.627	5.328	0.0000	0.0000	17	3
8981	8736	9.69E-02	6.063	6	1	138	5.764	5.745	0.0000	0.0000	17	3
9001	8736	9.78E-02	6.530	6	1	144	6.362	5.956	0.0000	0.0000	17	3
9021	8736	0.101	6.877	6	1	150	6.608	6.537	0.0000	0.0000	18	3
9041	8736	0.106	7.120	6	1	156	6.892	6.763	0.0000	0.0000	19	3
9061	8736	0.106	7.038	6	1	162	6.845	6.751	0.0000	0.0000	20	3
9081	8736	0.103	6.752	6	1	170	6.425	5.961	0.0000	0.0000	22	3
9101	8736	0.101	6.412	6	1	178	6.143	5.808	0.0000	0.0000	23	3
9121	8736	0.102	6.147	6	1	186	5.932	5.657	0.0000	0.0000	24	3
9141	8736	0.105	5.755	6	1	192	5.605	5.456	0.0000	0.0000	24	3
9161	8736	0.106	5.358	6	1	200	5.254	5.184	0.0000	0.0000	24	3
9181	8736	0.103	5.004	6	1	206	4					

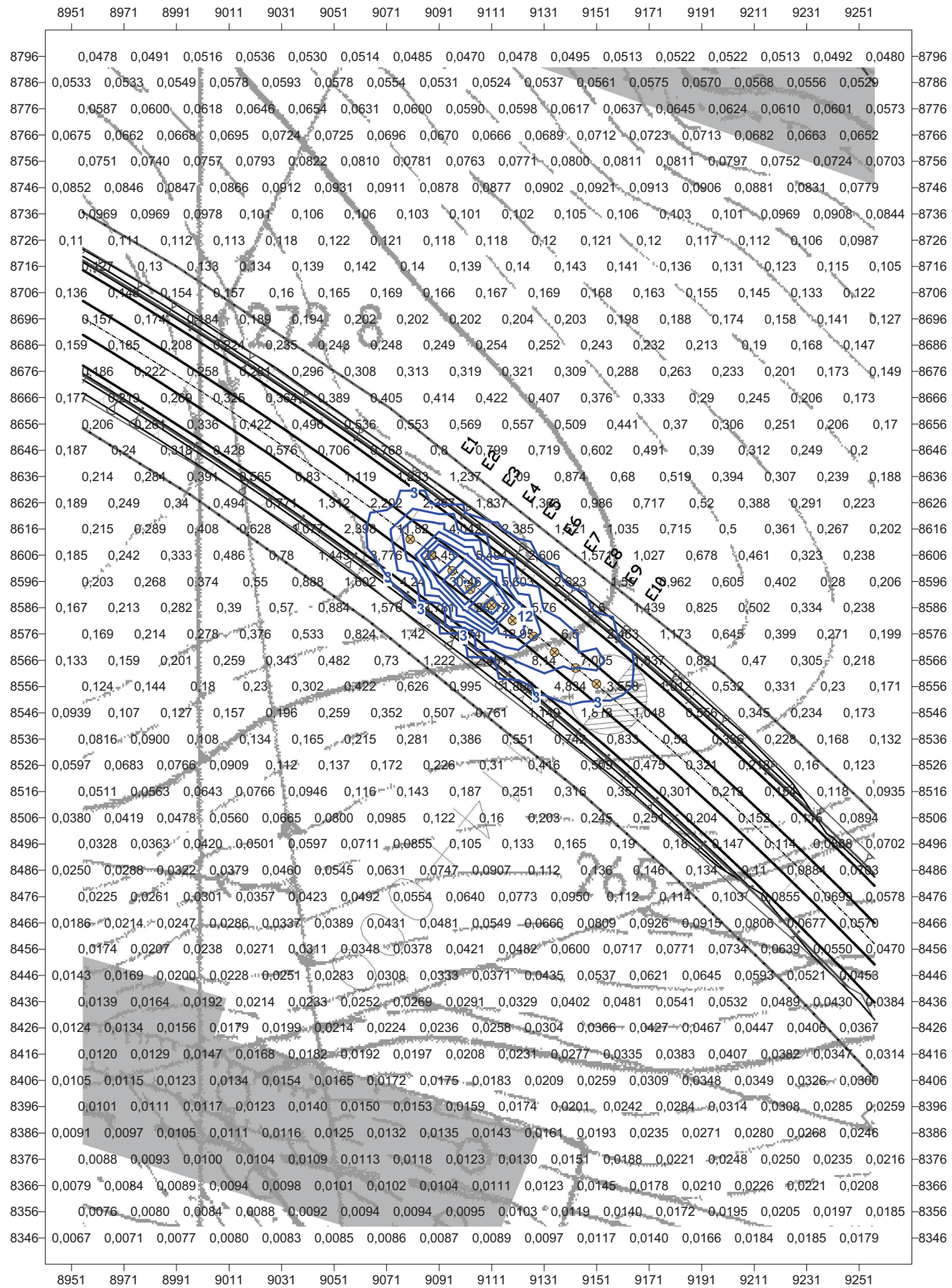
9151	8786	5.61E-02	4.387	6	1	192	4.171	4.070	0.0000	0.0000	21	3
9171	8786	5.75E-02	4.292	6	1	198	4.184	4.150	0.0000	0.0000	21	3
9191	8786	5.70E-02	4.034	6	1	202	3.942	3.829	0.0000	0.0000	21	3
9211	8786	5.68E-02	3.829	6	1	208	3.709	3.674	0.0000	0.0000	21	3
9231	8786	5.56E-02	3.659	6	1	212	3.521	3.483	0.0000	0.0000	20	3
9251	8786	5.29E-02	3.487	6	1	216	3.349	3.320	0.0000	0.0000	20	3
8961	8796	4.78E-02	4.237	6	1	144	4.028	3.943	0.0000	0.0000	17	3
8981	8796	4.91E-02	4.452	6	1	148	4.274	4.083	0.0000	0.0000	17	3
9001	8796	5.16E-02	4.629	6	1	152	4.446	4.280	0.0000	0.0000	17	3
9021	8796	5.36E-02	4.734	6	1	158	4.511	4.496	0.0000	0.0000	18	3
9041	8796	5.30E-02	4.817	6	1	162	4.708	4.395	0.0000	0.0000	18	3
9061	8796	5.14E-02	4.798	6	1	166	4.562	4.250	0.0000	0.0000	19	3
9081	8796	4.85E-02	4.753	6	1	172	4.470	4.000	0.0000	0.0000	19	3
9101	8796	4.70E-02	4.677	6	1	178	4.319	3.979	0.0000	0.0000	20	3
9121	8796	4.78E-02	4.365	6	1	184	4.172	3.889	0.0000	0.0000	21	3
9141	8796	4.95E-02	4.334	6	1	188	4.173	3.836	0.0000	0.0000	20	3
9161	8796	5.13E-02	4.078	6	1	194	3.833	3.804	0.0000	0.0000	21	3
9181	8796	5.22E-02	4.018	6	1	200	3.876	3.827	0.0000	0.0000	20	3
9201	8796	5.22E-02	3.814	6	1	204	3.664	3.602	0.0000	0.0000	20	3
9221	8796	5.13E-02	3.603	6	1	208	3.474	3.378	0.0000	0.0000	20	3
9241	8796	4.92E-02	3.518	6	1	212	3.385	3.194	0.0000	0.0000	20	3
9261	8796	4.80E-02	3.363	6	1	216	3.235	3.127	0.0000	0.0000	19	3

Koniec obliczen 12:45:35 Data:2008.9.16

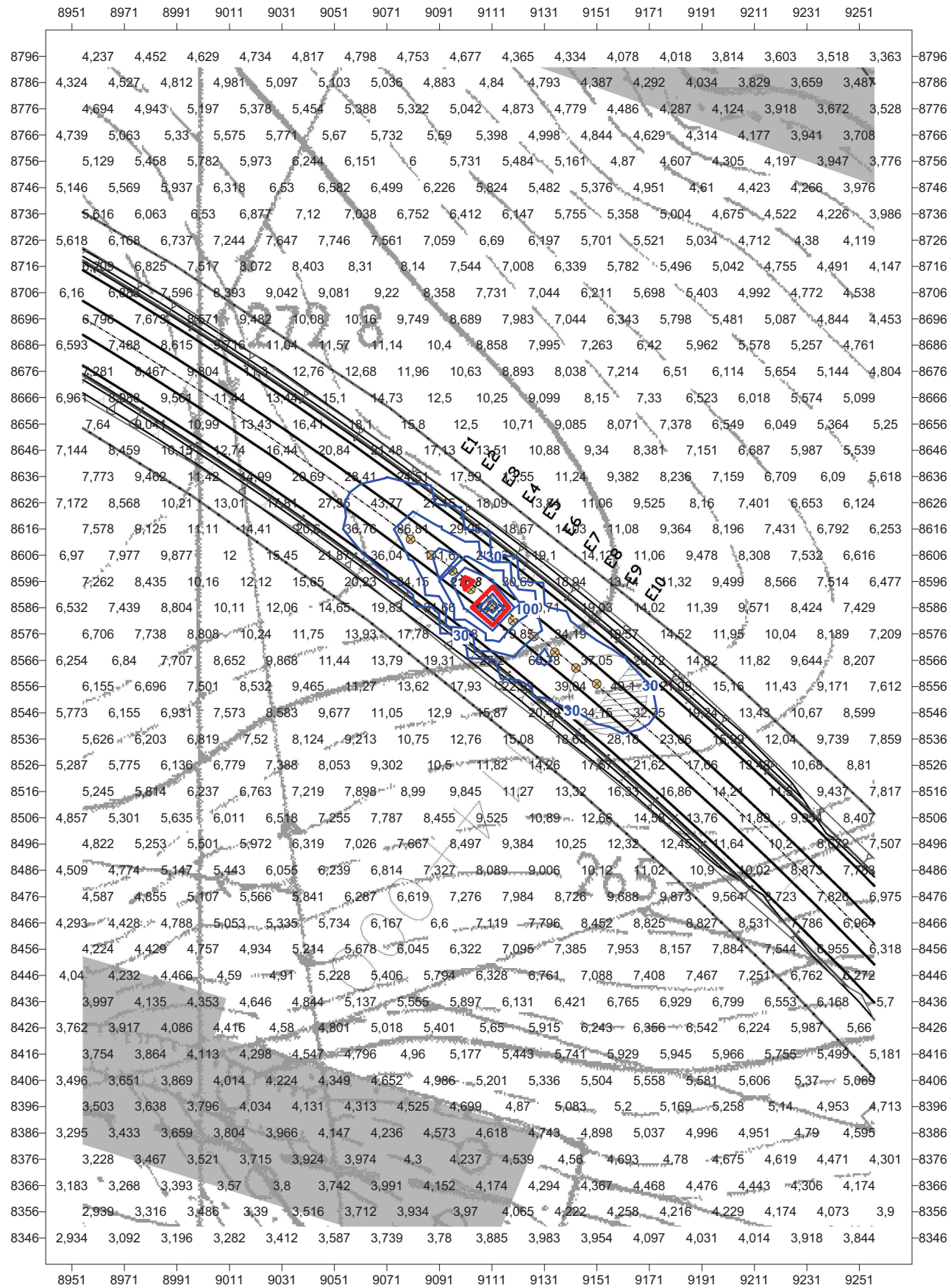
Roza: Dane: c:\1\p_12_KNI Wyniki: c:\1\KNI

MAKSIMUM STEZEN SREDNICH WYNOŚI 30.461 ug/m3												
9101	8596	30.461	216.786	4	1	146	216.658	216.057	24.22	1.94	92	4
MAKSIMUM STEZEN MAKS. 1-godz. WYNOŚI 349.514 ug/m3												
9111	8586	28.171	349.514	4	1	336	346.613	346.613	19.36	3.55	94	5
MAKSIMUM PERCENTYLA S99.8 WYNOŚI 346.613 ug/m3												
9111	8586	28.171	349.514	4	1	336	346.613	346.613	19.36	3.55	94	5
MAKSIMUM PERCENTYLA S99.7 WYNOŚI 346.613 ug/m3												
9111	8586	28.171	349.514	4	1	336	346.613	346.613	19.36	3.55	94	5
MAKSIMUM CZESTOSCI PRZEKROCZEN STEZENIA 40.000 ug/m3 WYNOŚI 24.22 %												
9101	8596	30.461	216.786	4	1	146	216.658	216.057	24.22	1.94	92	4
MAKSIMUM CZESTOSCI PRZEKROCZEN STEZENIA 200.000 ug/m3 WYNOŚI 3.55 %												
9111	8586	28.171	349.514	4	1	336	346.613	346.613	19.36	3.55	94	5

P_12_KNI
ZANIECZYSZCZENIE : no2
Drukowany parametr: STEŻENIA ŚREDNIE ROCZNE [ug/m3]
Liczba punktów w siatce: 736 maksimum: 30,46 w punkcie: x=9101 y=8596
SKALA 1:2 000



P_12_KNI
ZANIECZYSZCZENIE : no2
Drukowany parametr: STEŻENIA MAKSYMALNE 1-godz. [ug/m3]
Liczba punktów w siatce: 736 maksimum: 349,5 w punkcie: x=9111 y=8586
SKALA 1:2 000



Załącznik 7.4.2.

PROGNOZA 2030

WARIANT P

**WYDRUKI DANYCH I WYNIKÓW
Z PROGRAMU KOMIN**

```

*****
*
*          P R O G R A M      K O M I N
*
*          1986-2003  wersja 6.07 z dnia: 2003.02.11
* Opracowany według Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 5.12.2002 r.
* Autor: Jacek Iwanek - EkoSoft, Warszawa, tel/fax: (22) 847-22-55
*
*          UŻYTKOWNIK:
*          DrogMost Lubelski Sp. z o.o.
*          20-415 Lublin, ul.Zaciszna 16, tel. 081 744 00 70, 744 13 26
*
*****

```

Nazwa zbioru danych: c:\1\P_30_BAR
Nazwa zbioru wyników: c:\1\BAR

Data: 2008.9.16 14:57:1

P_30_BAR

ZANIECZYSZCZENIE : no2

Oznaczenia: H - formuła HOLLANDA
C - formuła CONCANE

Emitor numer	Nazwa emitora	x[m]	y[m]	h[m]	d[m]	v[m/s]	T[K]	TO[K]	Q[MW]	FORM.	Emisja [g/s]	Smm [ug/m3]	Xmm [m]	stan row. [m/s]	Ua [m/s]	CEMIS	EMISJA [t/rok]	AKTYWNY W PODOKRESIE
1	E1	370	4885	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00056	2176.070	0	6	1	1.0000	0.0175	1
2	E2	370	4875	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00056	2176.070	0	6	1	1.0000	0.0175	1
3	E3	370	4865	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00060	2329.521	0	6	1	1.0000	0.0188	1
4	E4	370	4855	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00060	2329.521	0	6	1	1.0000	0.0188	1
5	E5	370	4845	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00056	2176.070	0	6	1	1.0000	0.0175	1
6	E6	369	4835	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00056	2176.070	0	6	1	1.0000	0.0175	1
7	E7	369	4825	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00056	2176.070	0	6	1	1.0000	0.0175	1
8	E8	369	4815	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00056	2176.070	0	6	1	1.0000	0.0175	1
9	E9	369	4805	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00056	2176.070	0	6	1	1.0000	0.0175	1
10	E10	369	4795	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00056	2176.070	0	6	1	1.0000	0.0175	1

SZORSTKOSC z0[m] 2.00
WYSOKOSC ANEMOMETRU ha[m] 14
WYSOKOSC OBLICZEN Z[m] 0.00

CZESTOSCI PRZEKROCZEN LICZONE DLA STEZEN PROGOWYCH [ug/m3]:
1: 40.000 2: 200.000

Zbiór: P_30BAR Dane str. 1

PODOKRESY OBLICZENIOWE

Nr	Nazwa	CEMIS	Roza wiatrow	Liczba emitow aktywnych w podokresie	Emisja w podokresie [t]
1	caly rok	1.0000	c:\KOMINO3\Roze\ZAMOSC.r	10	0.1778
			EMISJA ROCZNA		0.1778 [t]

Zbiór: P_30BAR Dane str. 2

P_30_BAR

ZANIECZYSZCZENIE : no2

STEZENIA GAZOWE

X m	Y m	Sa ug/m3	Smax ug/m3	KL	Ua m/s	KAT st.	S99.8 ug/m3	S99.7 ug/m3	40P %	200P %	Udz. %	Nr
208	4606	8.52E-03	4.424	6	1	36	1.820	0.746	0.0000	0.0000	13	10
228	4606	9.12E-03	4.725	6	1	32	1.834	0.788	0.0000	0.0000	13	10
248	4606	9.72E-03	5.013	6	1	28	2.209	0.754	0.0000	0.0000	13	10
268	4606	1.03E-02	5.269	6	1	24	2.311	0.789	0.0000	0.0000	13	10
288	4606	1.07E-02	5.578	6	1	20	2.405	0.916	0.0000	0.0000	13	10
308	4606	1.10E-02	5.825	6	1	16	2.473	1.074	0.0000	0.0000	13	10
328	4606	1.10E-02	6.046	6	1	10	2.255	0.769	0.0000	0.0000	13	10
348	4606	1.11E-02	6.184	6	1	6	2.208	0.984	0.0000	0.0000	13	10
368	4606	1.11E-02	6.266	6	1	360	2.374	1.000	0.0000	0.0000	13	10
388	4606	1.24E-02	6.184	6	1	356	2.654	1.248	0.0000	0.0000	13	10
408	4606	1.48E-02	6.056	6	1	350	3.279	2.517	0.0000	0.0000	13	10
428	4606	1.91E-02	5.856	6	1	346	4.030	3.224	0.0000	0.0000	13	10
448	4606	2.28E-02	5.604	6	1	342	4.181	3.421	0.0000	0.0000	13	10
468	4606	2.45E-02	5.301	6	1	336	4.426	3.754	0.0000	0.0000	13	10
488	4606	2.42E-02	5.009	6	1	332	4.234	3.610	0.0000	0.0000	13	10
508	4606	2.30E-02	4.721	6	1	330	4.061	3.372	0.0000	0.0000	13	10
218	4616	9.45E-03	4.719	6	1	34	1.932	1.059	0.0000	0.0000	13	10
238	4616	1.00E-02	5.046	6	1	30	2.076	0.789	0.0000	0.0000	13	10
258	4616	1.08E-02	5.320	6	1	28	2.337	1.010	0.0000	0.0000	13	10
278	4616	1.14E-02	5.625	6	1	22	2.493	1.018	0.0000	0.0000	13	10
298	4616	1.18E-02	6.033	6	1	18	2.370	1.095	0.0000	0.0000	13	10
318	4616	1.23E-02	6.290	6	1	14	2.635	1.161	0.0000	0.0000	13	10
338	4616	1.23E-02	6.501	6	1	8	2.560	1.398	0.0000	0.0000	13	10
358	4616	1.24E-02	6.573	6	1	4	2.546	1.194	0.0000	0.0000	13	10
378	4616	1.28E-02	6.642	6	1	358	2.574	1.417	0.0000	0.0000	13	10
398	4616	1.54E-02	6.476	6	1	352	3.134	1.929	0.0000	0.0000	13	10
418	4616	1.95E-02	6.263	6	1	348	3.932	3.063	0.0000	0.0000	13	10
438	4616	2.38E-02	6.031	6	1	342	4.623	3.824	0.0000	0.0000	13	10
458	4616	2.61E-02	5.694	6	1	338	4.630	4.000	0.0000	0.0000	13	10
478	4616	2.66E-02	5.359	6	1	334	4.453	3.752	0.0000	0.0000	13	10
498	4616	2.55E-02	5.088	6	1	330	4.209	3.560	0.0000	0.0000	13	10
518	4616	2.37E-02	4.704	6	1	326	3.845	3.308	0.0000	0.0000	13	10
208	4626	9.85E-03	4.703	6	1	38	2.297	1.081	0.0000	0.0000	13	10
228	4626	1.04E-02	5.018	6	1	34	2.085	1.185	0.0000	0.0000	13	10
248	4626	1.12E-02	5.424	6	1	30	2.412	0.966	0.0000	0.0000	13	10
268	4626	1.19E-02	5.726	6	1	26	2.697	1.050	0.0000	0.0000	13	10
288	4626	1.28E-02	6.148	6	1	22	2.753	1.392	0.0000	0.0000	13	10
308	4626	1.35E-02	6.501	6	1	16	2.671	1.265	0.0000	0.0000	13	10
328	4626	1.38E-02	6.766	6	1	12	2.896	1.244	0.0000	0.0000	13	10
348	4626	1.38E-02	6.986	6	1	6	2.701	1.764	0.0000	0.0000	13	10
368	4626	1.40E-02	7.074	6	1	360	2.805	1.314	0.0000	0.0000	13	10
388	4626	1.59E-02	6.956	6	1	354	3.276	2.171	0.0000	0.0000	13	10
408	4626	1.95E-02	6.811	6	1	350	3.734	2.655	0.0000	0.0000	13	10
428	4626	2.53E-02	6.485	6	1	344	4.562	3.716	0.0000	0.0000	13	10
448	4626	2.85E-02	6.184	6	1	340	5.151	4.401	0.0000	0.0000	13	10
468	4626	2.91E-02	5.809	6	1	334	4.939	4.238	0.0000	0.0000	13	10
488	4626	2.82E-02	5.380	6	1	330	4.485	3.827	0.0000	0.0000	13	10
508	4626	2.64E-02	5.017	6	1	326	4.243	3.639	0.0000	0.0000	13	10
218	4636	1.09E-02	4.975	6	1	38	2.235	1.280	0.0000	0.0000	13	10
238	4636	1.16E-02	5.417	6	1	34	2.430	1.314	0.0000	0.0000	13	10
258	4636	1.25E-02	5.760	6	1	30	2.652	1.525	0.0000	0.0000	13	10
278	4636	1.36E-02	6.192	6	1	24	2.946	1.343	0.0000	0.0000	13	10
298	4636	1.48E-02	6.675	6	1	20	2.956	1.744	0.0000	0.0000	13	10
318	4636	1.54E-02	7.030	6	1	14	2.966	1.718	0.0000	0.0000	13	10
338	4636	1.56E-02	7.298	6	1	10	3.286	1.446	0.0000	0.0000	13	10
358	4636	1.56E-02	7.503	6	1	4	3.026	1.782	0.0000	0.0000	13	10
378	4636	1.66E-02	7.521	6	1	358	3.012	2.022	0.0000	0.0000	13	10
398	4636	2.04E-02	7.338	6	1	352	3.988	2.871	0.0000	0.0000	13	10
418	4636	2.60E-02	7.073	6	1	346	4.657	3.592	0.0000	0.0000	13	10
438	4636	3.15E-02	6.681	6	1	340	5.135	4.287	0.0000	0.0000	13	10
458	4636	3.26E-02	6.196	6	1	336	5.100	4.380	0.0000	0.0000	14	10
478	4636	3.13E-02	5.877	6	1	332	5.017	4.342	0.0000	0.0000	13	10
498	4636	2.94E-02	5.459	6	1	328	4.713	4.105	0.0000	0.0000	13	10
518	4636	2.74E-02	4.933	6	1	324	4.089	3.609	0.0000	0.0000	13	10
208	4646	1.15E-02	4.910	6	1	40	2.442	1.454	0.0000	0.0000	13	10
228	4646	1.22E-02	5.315	6	1	36	2.544	1.755	0.0000	0.0000	13	10
248	4646	1.31E-02	5.750	6	1	32	2.748	1.760	0.0000	0.0000	14	10
268	4646	1.46E-02	6.317	6	1	28	3.049	1.531	0.0000	0.0000	13	10
288	4646	1.60E-02	6.789	6	1	24	3.322	1.751	0.0000	0.0000	14	10
308	4646	1.72E-02	7.244	6	1	18	3.226	2.009	0.0000	0.0000	14	10
328	4646	1.76E-02	7.628	6	1	12	3.466	1.952	0.0000	0.0000	14	10
348	4646	1.78E-02	7.951	6	1	6	3.432	1.955	0.0000	0.0000	14	10
368	4646	1.81E-02	8.091	6	1	360	3.359	2.143	0.0000	0.0000	13	10
388	4646	2.13E-02	7.947	6	1	354	3.845	2.670	0.0000	0.0000	14	10
408	4646	2.65E-02	7.692	6	1	348	5.018	3.864	0.0000	0.0000	14	10
428	4646	3.40E-02	7.246	6	1	342	5.729	4.840	0.0000	0.0000	14	10
448	4646	3.66E-02	6.810	6	1	338	5.771	5.005	0.0000	0.0000	14	10

468	4646	3.60E-02	6.330	6	1	332	5.304	4.562	0.0000	0.0000	14	10
488	4646	3.31E-02	5.876	6	1	328	4.881	4.150	0.0000	0.0000	13	10
508	4646	3.06E-02	5.417	6	1	324	4.550	3.833	0.0000	0.0000	13	10
218	4656	1.28E-02	5.238	6	1	40	2.801	1.764	0.0000	0.0000	14	10
238	4656	1.37E-02	5.727	6	1	36	2.869	2.109	0.0000	0.0000	14	10
258	4656	1.53E-02	6.328	6	1	32	3.074	1.827	0.0000	0.0000	14	10
278	4656	1.71E-02	6.721	6	1	28	3.320	1.942	0.0000	0.0000	14	10
298	4656	1.89E-02	7.377	6	1	22	3.652	2.122	0.0000	0.0000	14	10
318	4656	2.00E-02	7.912	6	1	16	3.627	2.353	0.0000	0.0000	14	10
338	4656	2.02E-02	8.395	6	1	10	3.769	2.071	0.0000	0.0000	14	10
358	4656	2.05E-02	8.678	6	1	4	3.694	2.475	0.0000	0.0000	14	10
378	4656	2.26E-02	8.622	6	1	358	3.618	2.472	0.0000	0.0000	14	10
398	4656	2.82E-02	8.393	6	1	350	4.676	3.917	0.0000	0.0000	14	10
418	4656	3.62E-02	7.936	6	1	344	5.927	4.902	0.0000	0.0000	14	10
438	4656	4.09E-02	7.434	6	1	340	6.504	5.378	0.0000	0.0000	14	10
458	4656	4.10E-02	6.842	6	1	334	5.765	4.873	0.0000	0.0000	14	10
478	4656	3.83E-02	6.363	6	1	328	5.509	4.802	0.0000	0.0000	14	10
498	4656	3.49E-02	5.908	6	1	324	5.040	4.368	0.0000	0.0000	13	10
518	4656	3.18E-02	5.365	6	1	320	4.569	3.971	0.0000	0.0000	14	10
208	4666	1.34E-02	5.140	6	1	44	2.768	2.006	0.0000	0.0000	14	10
228	4666	1.45E-02	5.701	6	1	40	3.064	2.058	0.0000	0.0000	14	10
248	4666	1.61E-02	6.122	6	1	36	3.104	2.189	0.0000	0.0000	14	10
268	4666	1.83E-02	6.891	6	1	32	3.421	2.115	0.0000	0.0000	14	10</

368	4706	5.64E-02	13.622	6	1	360	6.555	4.399	0.0000	0.0000	16	10
388	4706	7.20E-02	13.150	6	1	352	7.837	6.249	0.0000	0.0000	16	10
408	4706	9.13E-02	11.794	6	1	342	9.836	8.491	0.0000	0.0000	16	10
428	4706	9.56E-02	10.403	6	1	336	9.380	8.523	0.0000	0.0000	16	10
448	4706	8.74E-02	9.107	6	1	328	8.022	7.255	0.0000	0.0000	16	10
468	4706	7.41E-02	8.096	6	1	322	7.093	6.361	0.0000	0.0000	16	10
488	4706	6.39E-02	6.992	6	1	318	6.234	6.091	0.0000	0.0000	16	10
508	4706	5.42E-02	6.278	6	1	314	5.784	5.161	0.0000	0.0000	15	10
218	4716	2.29E-02	6.197	6	1	52	3.950	3.253	0.0000	0.0000	15	10
238	4716	2.70E-02	6.739	6	1	48	4.574	3.606	0.0000	0.0000	16	10
258	4716	3.16E-02	7.853	6	1	44	4.996	3.914	0.0000	0.0000	16	10
278	4716	3.88E-02	8.686	6	1	38	5.304	4.336	0.0000	0.0000	17	10
298	4716	4.71E-02	10.233	6	1	32	6.153	4.510	0.0000	0.0000	17	10
318	4716	5.52E-02	11.701	6	1	24	7.137	4.773	0.0000	0.0000	17	10
338	4716	6.18E-02	13.581	6	1	16	7.310	4.891	0.0000	0.0000	17	10
358	4716	6.64E-02	15.045	6	1	6	7.589	5.049	0.0000	0.0000	16	10
378	4716	8.19E-02	15.103	6	1	356	7.877	6.206	0.0000	0.0000	16	10
398	4716	0.108	13.848	6	1	346	10.716	8.772	0.0000	0.0000	17	10
418	4716	0.119	11.890	6	1	338	10.754	9.810	0.0000	0.0000	17	10
438	4716	0.111	10.176	6	1	330	9.208	8.462	0.0000	0.0000	17	10
458	4716	9.40E-02	8.795	6	1	324	8.116	7.522	0.0000	0.0000	17	10
478	4716	7.77E-02	7.767	6	1	318	6.850	6.792	0.0000	0.0000	16	10
498	4716	6.60E-02	6.772	6	1	314	6.288	5.776	0.0000	0.0000	16	10
518	4716	5.53E-02	6.021	6	1	310	5.594	5.542	0.0000	0.0000	15	10
208	4726	2.55E-02	6.008	6	1	56	3.934	3.225	0.0000	0.0000	15	10
228	4726	2.91E-02	6.603	6	1	52	4.448	3.523	0.0000	0.0000	15	10
248	4726	3.33E-02	7.427	6	1	48	4.953	4.038	0.0000	0.0000	16	10
268	4726	4.07E-02	8.246	6	1	44	5.506	4.526	0.0000	0.0000	17	10
288	4726	5.00E-02	9.537	6	1	38	6.295	5.025	0.0000	0.0000	18	10
308	4726	6.16E-02	11.469	6	1	30	7.176	5.350	0.0000	0.0000	18	10
328	4726	7.34E-02	13.552	6	1	22	8.453	6.131	0.0000	0.0000	18	10
348	4726	8.22E-02	16.022	6	1	12	8.557	5.993	0.0000	0.0000	18	10
368	4726	9.56E-02	17.239	6	1	2	8.266	5.975	0.0000	0.0000	17	10
388	4726	0.130	16.172	6	1	350	11.245	9.538	0.0000	0.0000	18	10
408	4726	0.152	13.892	6	1	340	12.702	10.460	0.0000	0.0000	18	10
428	4726	0.143	11.693	6	1	332	10.804	9.948	0.0000	0.0000	18	10
448	4726	0.120	10.091	6	1	324	9.273	8.463	0.0000	0.0000	17	10
468	4726	9.89E-02	8.515	6	1	318	7.793	7.493	0.0000	0.0000	17	10
488	4726	8.01E-02	7.276	6	1	312	6.734	6.378	0.0000	0.0000	17	10
508	4726	6.79E-02	6.432	6	1	308	5.963	5.891	0.0000	0.0000	16	10
218	4736	3.31E-02	6.352	6	1	56	4.521	3.495	0.0000	0.0000	15	10
238	4736	3.73E-02	6.996	6	1	54	4.891	4.220	0.0000	0.0000	16	10
258	4736	4.37E-02	8.206	6	1	48	5.618	4.741	0.0000	0.0000	17	10
278	4736	5.35E-02	9.003	6	1	44	6.084	5.299	0.0000	0.0000	18	10
298	4736	6.64E-02	11.090	6	1	36	7.506	6.041	0.0000	0.0000	18	10
318	4736	8.39E-02	13.172	6	1	30	8.588	6.783	0.0000	0.0000	19	10
338	4736	0.101	16.545	6	1	20	10.172	7.361	0.0000	0.0000	19	10
358	4736	0.117	19.345	6	1	8	10.701	7.061	0.0000	0.0000	19	10
378	4736	0.155	19.608	6	1	354	11.363	9.172	0.0000	0.0000	18	10
398	4736	0.195	16.823	6	1	342	14.515	12.165	0.0000	0.0000	19	10
418	4736	0.191	13.265	6	1	332	12.232	11.307	0.0000	0.0000	20	10
438	4736	0.160	10.972	6	1	324	10.112	9.383	0.0000	0.0000	19	10
458	4736	0.127	9.274	6	1	318	8.533	8.352	0.0000	0.0000	18	10
478	4736	0.102	7.981	6	1	312	7.590	7.080	0.0000	0.0000	17	10
498	4736	8.32E-02	6.995	6	1	308	6.672	6.356	0.0000	0.0000	17	10
518	4736	7.01E-02	6.212	6	1	304	5.863	5.571	0.0000	0.0000	16	10
208	4746	4.05E-02	6.058	6	1	60	4.155	3.342	0.0000	0.0000	15	10
228	4746	4.39E-02	6.752	6	1	58	4.838	4.198	0.0000	0.0000	16	10
248	4746	5.02E-02	7.631	6	1	54	5.749	4.872	0.0000	0.0000	17	10
268	4746	5.88E-02	8.574	6	1	48	6.497	5.473	0.0000	0.0000	18	10
288	4746	7.31E-02	9.975	6	1	44	7.319	6.319	0.0000	0.0000	20	10
308	4746	9.29E-02	12.309	6	1	36	8.603	7.176	0.0000	0.0000	20	10
328	4746	0.119	15.807	6	1	28	10.480	8.503	0.0000	0.0000	21	10
348	4746	0.147	20.386	6	1	16	12.485	8.868	0.0000	0.0000	20	10
368	4746	0.186	23.633	6	1	2	13.276	8.925	0.0000	0.0000	20	10
388	4746	0.258	21.037	6	1	346	16.586	14.662	0.0000	0.0000	20	10
408	4746	0.265	16.074	6	1	334	14.833	13.745	0.0000	0.0000	21	10
428	4746	0.219	12.701	6	1	326	11.935	11.193	0.0000	0.0000	21	10
448	4746	0.171	10.500	6	1	318	9.710	9.710	0.0000	0.0000	19	10
468	4746	0.134	8.650	6	1	312	8.385	7.981	0.0000	0.0000	19	10
488	4746	0.105	7.513	6	1	306	7.108	7.060	0.0000	0.0000	18	10
508	4746	8.58E-02	6.820	6	1	302	6.380	6.347	0.0000	0.0000	16	10
218	4756	5.43E-02	6.449	6	1	62	4.712	4.141	0.0000	0.0000	16	10
238	4756	6.13E-02	7.096	6	1	58	5.306	4.724	0.0000	0.0000	17	10
258	4756	6.88E-02	8.291	6	1	54	6.275	5.495	0.0000	0.0000	18	10
278	4756	8.62E-02	9.276	6	1	50	7.551	6.457	0.0000	0.0000	20	10
298	4756	0.106	11.371	6	1	42	8.674	7.592	0.0000	0.0000	21	10
318	4756	0.136	14.393	6	1	36	10.857	8.930	0.0000	0.0000	23	10
338	4756	0.182	19.271	6	1	24	12.951	10.766	0.0000	0.0000	24	10
358	4756	0.234	26.794	6	1	10	15.560	12.634	0.0000	0.0000	22	10
378	4756	0.339	27.447	6	1	352	18.863	15.739	0.0000	0.0000	22	10
398	4756	0.386	20.263	6	1	338	18.900	17.813	0.0000	0.0000	23	10
418	4756	0.317	14.547	6	1	326	13.686	13.017	0.0000	0.0000	23	10
438	4756	0.236	11.590	6	1	318	10.913	10.865	0.0000	0.0000	22	10
458	4756	0.178	9.394	6	1	312	9.166	8.720	0.0000	0.0000	20	10
478	4756	0.138	8.111	6	1	306	7.760	7.564	0.0000	0.0000	19	10
498	4756	0.111	7.135	6	1	302	6.799	6.585	0.0000	0.0000	17	10
518	4756	9.11E-02	6.389	6	1	298	5.981	5.902	0.0000	0.0000	16	10
208	4766	6.55E-02	6.088	6	1	66	4.583	4.583	0.0000	0.0000	16	10
228	4766	7.26E-02	6.934	6	1	64	5.264	4.755	0.0000	0.0000	16	10
248	4766	8.46E-02	7.788	6	1	60	6.086	5.186	0.0000	0.0000	18	10

268	4766	0.104	8.740	6	1	56	7.230	6.219	0.0000	0.0000	20	10
288	4766	0.125	10.220	6	1	50	8.672	7.538	0.0000	0.0000	22	10
308	4766	0.161	12.666	6	1	44	10.590	9.263	0.0000	0.0000	24	10
328	4766	0.219	17.060	6	1	34	13.208	11.369	0.0000	0.0000	26	10
348	4766	0.298	25.696	6	1	22	18.578	15.238	0.0000	0.0000	27	10
368	4766	0.446	36.799	6	1	2	22.556	16.168	0.0000	0.0000	25	10
388	4766	0.598	27.137	6	1	342	24.489	22.789	0.0000	0.0000	27	10
408	4766	0.492	17.295	6	1	328	16.627	16.000	0.0000	0.0000	28	10
428	4766	0.348	12.825	6	1	320	12.423	12.024	0.0000	0.0000	25	10
448	4766	0.250	10.408	6	1	312	10.073	9.805	0.0000	0.0000	22	10
468	4766	0.188	8.816	6	1	304	8.541	8.323	0.0000	0.0000	20	10

498	4816	0.243	7.580	6	1	280	7.453	7.435	0.0000	0.0000	18	4
518	4816	0.182	6.668	6	1	280	6.654	6.512	0.0000	0.0000	17	4
208	4826	0.173	6.229	6	1	84	6.234	6.014	0.0000	0.0000	16	4
228	4826	0.210	6.905	6	1	84	6.866	6.797	0.0000	0.0000	17	4
248	4826	0.279	7.297	6	1	86	7.300	7.300	0.0000	0.0000	20	4
268	4826	0.378	8.417	6	1	80	8.315	8.299	0.0000	0.0000	21	4
288	4826	0.543	9.514	6	1	74	9.518	9.518	0.0000	0.0000	25	7
308	4826	0.871	11.261	6	1	68	11.261	11.219	0.0000	0.0000	31	7
328	4826	1.541	15.144	6	1	54	14.419	13.948	0.0000	0.0000	38	7
348	4826	3.304	23.171	6	1	40	21.923	21.190	0.0000	0.0000	59	7
368	4826	48.907	342.420	4	1	132	341.738	340.922	31.4622	8.8098	98	7
388	4826	4.737	27.350	6	1	328	26.806	26.205	0.0000	0.0000	60	7
408	4826	2.080	15.815	6	1	310	15.614	15.404	0.0000	0.0000	40	7
428	4826	1.103	11.877	6	1	296	11.725	11.604	0.0000	0.0000	31	7
448	4826	0.654	10.031	6	1	286	9.877	9.851	0.0000	0.0000	25	4
468	4826	0.429	8.648	6	1	278	8.662	8.662	0.0000	0.0000	22	4
488	4826	0.306	7.688	6	1	276	7.696	7.639	0.0000	0.0000	20	4
508	4826	0.223	6.978	6	1	276	6.850	6.833	0.0000	0.0000	18	4
218	4836	0.208	6.434	6	1	88	6.371	6.348	0.0000	0.0000	17	4
238	4836	0.268	7.089	6	1	86	7.091	7.035	0.0000	0.0000	19	4
258	4836	0.356	7.832	6	1	86	7.845	7.704	0.0000	0.0000	21	4
278	4836	0.497	9.015	6	1	80	8.995	8.926	0.0000	0.0000	23	4
298	4836	0.752	10.546	6	1	80	10.512	10.492	0.0000	0.0000	27	4
318	4836	1.245	12.988	6	1	66	12.528	12.412	0.0000	0.0000	34	6
338	4836	2.285	17.686	6	1	56	17.116	17.116	0.0000	0.0000	47	6
358	4836	6.210	35.341	6	1	34	33.617	33.617	0.0000	0.0000	86	6
378	4836	10.184	49.646	6	1	336	48.360	47.272	2.2961	0.0000	90	6
398	4836	3.140	19.873	6	1	310	19.824	19.660	0.0000	0.0000	47	6
418	4836	1.586	13.140	6	1	298	12.963	12.941	0.0000	0.0000	36	5
438	4836	0.888	10.781	6	1	286	10.696	10.623	0.0000	0.0000	29	4
458	4836	0.563	9.125	6	1	280	9.108	9.025	0.0000	0.0000	25	4
478	4836	0.389	8.126	6	1	276	8.121	8.050	0.0000	0.0000	22	4
498	4836	0.281	7.473	6	1	272	7.437	7.428	0.0000	0.0000	19	4
518	4836	0.208	6.541	6	1	272	6.470	6.470	0.0000	0.0000	18	4
208	4846	0.199	6.166	6	1	92	6.022	5.979	0.0000	0.0000	17	4
228	4846	0.247	6.735	6	1	92	6.627	6.600	0.0000	0.0000	18	4
248	4846	0.334	7.570	6	1	92	7.512	7.512	0.0000	0.0000	20	4
268	4846	0.460	8.413	6	1	90	8.377	8.360	0.0000	0.0000	22	4
288	4846	0.658	9.638	6	1	88	9.661	9.661	0.0000	0.0000	26	4
308	4846	1.027	11.317	6	1	82	11.323	11.259	0.0000	0.0000	32	4
328	4846	1.731	14.987	6	1	122	15.013	15.013	0.0000	0.0000	39	4
348	4846	3.439	22.481	6	1	138	22.453	22.453	0.0000	0.0000	57	5
368	4846	33.348	205.742	3	1	126	205.350	204.558	27.7674	0.9414	99	5
388	4846	5.155	25.812	6	1	316	25.800	25.574	0.0000	0.0000	69	5
408	4846	2.246	15.594	6	1	294	15.559	15.474	0.0000	0.0000	44	4
428	4846	1.221	11.880	6	1	278	11.905	11.888	0.0000	0.0000	33	4
448	4846	0.735	9.912	6	1	278	9.906	9.853	0.0000	0.0000	27	4
468	4846	0.485	8.701	6	1	270	8.700	8.668	0.0000	0.0000	23	4
488	4846	0.344	7.532	6	1	270	7.503	7.465	0.0000	0.0000	21	4
508	4846	0.249	7.021	6	1	268	6.918	6.893	0.0000	0.0000	18	4
218	4856	0.233	6.324	6	1	96	6.325	6.286	0.0000	0.0000	18	4
238	4856	0.303	6.953	6	1	96	6.936	6.831	0.0000	0.0000	20	4
258	4856	0.410	7.907	6	1	94	7.924	7.908	0.0000	0.0000	21	4
278	4856	0.568	8.682	6	1	92	8.663	8.654	0.0000	0.0000	25	4
298	4856	0.847	10.549	6	1	90	10.563	10.525	0.0000	0.0000	28	4
318	4856	1.350	12.704	6	1	120	12.741	12.741	0.0000	0.0000	36	4
338	4856	2.370	18.015	6	1	134	18.027	18.027	0.0000	0.0000	47	4
358	4856	6.038	34.206	6	1	154	34.045	33.966	0.0000	0.0000	86	4
378	4856	11.839	55.748	6	1	260	55.838	55.612	8.2217	0.0000	100	4
398	4856	3.239	18.971	6	1	224	19.010	19.010	0.0000	0.0000	56	4
418	4856	1.642	13.711	6	1	242	13.731	13.731	0.0000	0.0000	38	4
438	4856	0.946	10.872	6	1	250	10.875	10.875	0.0000	0.0000	30	4
458	4856	0.608	9.151	6	1	258	9.161	9.149	0.0000	0.0000	26	4
478	4856	0.421	8.111	6	1	264	8.063	8.042	0.0000	0.0000	22	4
498	4856	0.304	7.225	6	1	262	7.138	7.120	0.0000	0.0000	20	4
518	4856	0.225	6.372	6	1	264	6.382	6.223	0.0000	0.0000	19	4
208	4866	0.212	6.162	6	1	98	6.147	5.993	0.0000	0.0000	17	3
228	4866	0.268	6.676	6	1	98	6.684	6.528	0.0000	0.0000	19	3
248	4866	0.362	7.760	6	1	102	7.653	7.638	0.0000	0.0000	19	3
268	4866	0.494	8.306	6	1	102	8.280	8.280	0.0000	0.0000	23	3
288	4866	0.704	9.702	6	1	100	9.684	9.666	0.0000	0.0000	26	3
308	4866	1.065	11.646	6	1	98	11.675	11.611	0.0000	0.0000	31	3
328	4866	1.749	14.606	6	1	130	14.604	14.604	0.0000	0.0000	41	3
348	4866	3.425	23.159	6	1	148	23.104	22.975	0.0000	0.0000	59	3
368	4866	35.204	222.254	3	1	126	221.324	220.509	28.2804	2.7448	98	3
388	4866	5.090	27.861	6	1	212	28.115	28.115	0.0000	0.0000	68	3
408	4866	2.170	16.064	6	1	230	16.090	16.090	0.0000	0.0000	44	3
428	4866	1.205	12.175	6	1	254	12.175	12.175	0.0000	0.0000	33	3
448	4866	0.742	9.830	6	1	250	9.817	9.817	0.0000	0.0000	28	3
468	4866	0.500	8.492	6	1	258	8.477	8.466	0.0000	0.0000	24	3
488	4866	0.357	7.512	6	1	256	7.520	7.520	0.0000	0.0000	21	3
508	4866	0.262	6.872	6	1	260	6.825	6.817	0.0000	0.0000	19	3
218	4876	0.241	6.362	6	1	104	6.372	6.191	0.0000	0.0000	18	3
238	4876	0.312	7.129	6	1	106	7.110	7.110	0.0000	0.0000	19	3
258	4876	0.419	8.092	6	1	108	8.014	8.014	0.0000	0.0000	21	3
278	4876	0.573	8.634	6	1	102	8.634	8.634	0.0000	0.0000	25	3
298	4876	0.830	10.572	6	1	122	10.561	10.561	0.0000	0.0000	28	3
318	4876	1.291	13.081	6	1	120	13.072	13.072	0.0000	0.0000	34	3
338	4876	2.238	18.948	6	1	140	18.936	18.879	0.0000	0.0000	42	2
358	4876	5.700	36.919	6	1	156	36.808	36.683	0.0000	0.0000	74	2
378	4876	10.846	53.264	6	1	198	52.876	52.632	6.7522	0.0000	98	2

398	4876	2.865	21.323	6	1	218	21.327	21.210	0.0000	0.0000	46	2
418	4876	1.485	14.331	6	1	232	14.332	14.332	0.0000	0.0000	35	3
438	4876	0.886	11.335	6	1	242	11.303	11.303	0.0000	0.0000	28	3
458	4876	0.588	9.669	6	1	248	9.676	9.676	0.0000	0.0000	24	3
478	4876	0.416	8.241	6	1	254	8.243	8.243	0.0000	0.0000	22	3
498	4876	0.304	7.462	6	1	254	7.452	7.325	0.0000	0.0000	19	3
518	4876	0.228	6.502	6	1	256	6.493	6.345	0.0000	0.0000	18	3
208	4886	0.215	6.142	6	1	104	6.143	6.143	0.0000	0.0000	17	3
228	4886	0.270	6.703	6	1	108	6.703	6.703	0.0000	0.0000	18	3
248	4886	0.353	7.732	6	1	108	7.727	7.727	0.0000	0.0000	19	3
268	4886	0.470	8.285	6	1	110	8.284	8.284	0.0000	0.0000	22	3
288	4886	0.647	9.746	6	1	114	9.733	9.733	0.0000	0.0000	25	3
308	4886	0.942	11.736	6	1	128	11.750	11.75				

298	4936	0.356	10.768	6	1	140	10.700	10.458	0.0000	0.0000	20	1
318	4936	0.392	13.522	6	1	150	13.290	13.290	0.0000	0.0000	20	1
338	4936	0.417	17.392	6	1	158	17.105	16.838	0.0000	0.0000	20	1
358	4936	0.418	21.481	6	1	172	20.700	19.437	0.0000	0.0000	20	1
378	4936	0.426	22.428	6	1	186	21.361	19.872	0.0000	0.0000	19	1
398	4936	0.438	18.683	6	1	198	18.306	18.109	0.0000	0.0000	20	1
418	4936	0.405	14.618	6	1	210	14.468	14.098	0.0000	0.0000	20	1
438	4936	0.355	11.738	6	1	218	11.625	11.384	0.0000	0.0000	19	1
458	4936	0.305	9.559	6	1	224	9.581	9.413	0.0000	0.0000	19	1
478	4936	0.258	8.523	6	1	230	8.465	8.465	0.0000	0.0000	17	1
498	4936	0.216	7.326	6	1	234	7.313	7.313	0.0000	0.0000	17	1
518	4936	0.183	6.455	6	1	238	6.438	6.438	0.0000	0.0000	16	3
208	4946	0.170	5.811	6	1	122	5.758	5.758	0.0000	0.0000	15	3
228	4946	0.199	6.721	6	1	126	6.712	6.712	0.0000	0.0000	15	1
248	4946	0.224	7.239	6	1	130	7.230	7.230	0.0000	0.0000	17	1
268	4946	0.256	8.269	6	1	134	8.233	8.185	0.0000	0.0000	18	1
288	4946	0.283	9.588	6	1	140	9.497	9.296	0.0000	0.0000	18	1
308	4946	0.304	11.485	6	1	148	11.307	11.222	0.0000	0.0000	19	1
328	4946	0.316	14.437	6	1	156	14.225	13.846	0.0000	0.0000	19	1
348	4946	0.324	17.343	6	1	166	16.612	16.135	0.0000	0.0000	18	1
368	4946	0.316	19.346	6	1	178	18.619	17.360	0.0000	0.0000	18	1
388	4946	0.330	18.196	6	1	190	17.578	16.471	0.0000	0.0000	18	1
408	4946	0.333	15.264	6	1	202	15.072	14.471	0.0000	0.0000	19	1
428	4946	0.309	12.411	6	1	212	12.173	12.072	0.0000	0.0000	19	1
448	4946	0.277	10.223	6	1	218	10.062	9.966	0.0000	0.0000	18	1
468	4946	0.243	8.812	6	1	224	8.782	8.681	0.0000	0.0000	17	1
488	4946	0.211	7.673	6	1	230	7.629	7.629	0.0000	0.0000	17	1
508	4946	0.182	6.726	6	1	234	6.668	6.668	0.0000	0.0000	16	1
218	4956	0.171	6.329	6	1	126	6.259	6.259	0.0000	0.0000	15	1
238	4956	0.190	6.925	6	1	130	6.857	6.857	0.0000	0.0000	16	1
258	4956	0.208	7.627	6	1	134	7.618	7.511	0.0000	0.0000	17	1
278	4956	0.227	8.879	6	1	140	8.759	8.558	0.0000	0.0000	17	1
298	4956	0.242	10.177	6	1	146	10.060	9.728	0.0000	0.0000	18	1
318	4956	0.252	12.344	6	1	154	12.113	11.889	0.0000	0.0000	17	1
338	4956	0.258	14.532	6	1	162	14.149	14.013	0.0000	0.0000	17	1
358	4956	0.251	16.403	6	1	174	15.698	14.579	0.0000	0.0000	17	1
378	4956	0.251	16.794	6	1	184	15.968	14.741	0.0000	0.0000	17	1
398	4956	0.266	15.115	6	1	196	14.668	13.781	0.0000	0.0000	17	1
418	4956	0.262	12.769	6	1	204	12.486	12.336	0.0000	0.0000	18	1
438	4956	0.244	10.877	6	1	212	10.661	10.520	0.0000	0.0000	17	1
458	4956	0.221	9.176	6	1	218	8.985	8.950	0.0000	0.0000	17	1
478	4956	0.199	8.206	6	1	224	8.166	8.055	0.0000	0.0000	16	1
498	4956	0.175	7.012	6	1	228	7.014	7.014	0.0000	0.0000	16	1
518	4956	0.155	6.187	6	1	232	6.171	6.171	0.0000	0.0000	16	1
208	4966	0.148	5.712	6	1	128	5.716	5.716	0.0000	0.0000	15	1
228	4966	0.163	6.511	6	1	130	6.434	6.434	0.0000	0.0000	15	1
248	4966	0.175	7.077	6	1	134	7.055	6.933	0.0000	0.0000	16	1
268	4966	0.187	7.965	6	1	140	7.831	7.691	0.0000	0.0000	16	1
288	4966	0.198	9.060	6	1	146	8.884	8.796	0.0000	0.0000	17	1
308	4966	0.206	10.613	6	1	152	10.425	10.165	0.0000	0.0000	17	1
328	4966	0.210	12.469	6	1	160	12.258	11.745	0.0000	0.0000	16	1
348	4966	0.208	13.988	6	1	168	13.496	12.673	0.0000	0.0000	16	1
368	4966	0.200	14.842	6	1	178	14.218	13.141	0.0000	0.0000	16	1
388	4966	0.207	14.427	6	1	188	13.697	12.636	0.0000	0.0000	16	1
408	4966	0.216	13.054	6	1	198	12.839	12.236	0.0000	0.0000	16	1
428	4966	0.212	11.062	6	1	206	10.798	10.655	0.0000	0.0000	17	1
448	4966	0.196	9.584	6	1	214	9.369	9.248	0.0000	0.0000	16	1
468	4966	0.180	8.416	6	1	220	8.223	8.139	0.0000	0.0000	16	1
488	4966	0.164	7.255	6	1	224	7.212	7.128	0.0000	0.0000	16	1
508	4966	0.149	6.387	6	1	228	6.368	6.368	0.0000	0.0000	16	1
218	4976	0.142	5.987	6	1	130	5.923	5.923	0.0000	0.0000	14	1
238	4976	0.150	6.612	6	1	134	6.572	6.480	0.0000	0.0000	15	1
258	4976	0.155	7.390	6	1	140	7.244	7.098	0.0000	0.0000	15	1
278	4976	0.164	8.210	6	1	144	8.096	7.803	0.0000	0.0000	16	1
298	4976	0.170	9.378	6	1	150	9.157	9.031	0.0000	0.0000	16	1
318	4976	0.176	10.626	6	1	158	10.377	10.192	0.0000	0.0000	16	1
338	4976	0.175	12.126	6	1	166	11.431	11.431	0.0000	0.0000	16	1
358	4976	0.167	13.105	6	1	174	12.298	11.231	0.0000	0.0000	16	1
378	4976	0.166	13.294	6	1	184	12.455	11.359	0.0000	0.0000	15	1
398	4976	0.176	12.501	6	1	192	11.816	11.421	0.0000	0.0000	16	1
418	4976	0.181	10.963	6	1	200	10.629	10.602	0.0000	0.0000	16	1
438	4976	0.174	9.832	6	1	208	9.623	9.370	0.0000	0.0000	16	1
458	4976	0.161	8.661	6	1	214	8.511	8.219	0.0000	0.0000	16	1
478	4976	0.151	7.605	6	1	220	7.498	7.184	0.0000	0.0000	15	1
498	4976	0.139	6.796	6	1	224	6.709	6.701	0.0000	0.0000	15	1
518	4976	0.128	6.103	6	1	228	6.025	6.025	0.0000	0.0000	15	1
208	4986	0.123	5.506	6	1	130	5.478	5.478	0.0000	0.0000	14	1
228	4986	0.130	6.135	6	1	134	6.068	6.032	0.0000	0.0000	14	1
248	4986	0.134	6.711	6	1	138	6.533	6.459	0.0000	0.0000	15	1
268	4986	0.137	7.535	6	1	144	7.427	7.116	0.0000	0.0000	15	1
288	4986	0.142	8.451	6	1	150	8.272	8.057	0.0000	0.0000	15	1
308	4986	0.148	9.364	6	1	156	9.147	8.924	0.0000	0.0000	16	1
328	4986	0.149	10.634	6	1	164	10.279	10.259	0.0000	0.0000	15	1
348	4986	0.144	11.570	6	1	170	10.984	10.060	0.0000	0.0000	15	1
368	4986	0.138	11.961	6	1	178	11.429	10.487	0.0000	0.0000	15	1
388	4986	0.143	11.788	6	1	188	11.157	10.183	0.0000	0.0000	15	1
408	4986	0.152	10.987	6	1	196	10.672	9.972	0.0000	0.0000	15	1
428	4986	0.153	9.795	6	1	204	9.500	9.403	0.0000	0.0000	15	1
448	4986	0.144	8.787	6	1	210	8.522	8.468	0.0000	0.0000	15	1
468	4986	0.135	7.818	6	1	216	7.578	7.549	0.0000	0.0000	15	1
488	4986	0.128	6.978	6	1	220	6.871	6.562	0.0000	0.0000	15	1

508	4986	0.120	6.210	6	1	224	6.125	6.110	0.0000	0.0000	15	1
218	4996	0.113	5.579	6	1	134	5.519	5.472	0.0000	0.0000	14	1
238	4996	0.117	6.210	6	1	138	6.113	5.843	0.0000	0.0000	14	1
258	4996	0.117	6.892	6	1	144	6.736	6.558	0.0000	0.0000	15	1
278	4996	0.122	7.530	6	1	148	7.399	7.073	0.0000	0.0000	15	1
298	4996	0.125	8.514	6	1	154	8.365	7.951	0.0000	0.0000	15	1
318	4996	0.128	9.370	6	1	160	9.178	8.803	0.0000	0.0000	15	1
338	4996	0.125	10.331	6	1	168	9.606	9.482	0.0000	0.0000	15	1
358	4996	0.119	10.816	6	1	176	10.365	9.512	0.0000	0.0000	15	1
378	4996	0.118	10.857	6	1	184	10.363	9.494	0.0000	0.0000	15	1
398	4996	0.125	10.464	6	1	190	9.936	9.100	0.0000	0.0000	15	1
418	4996	0.131	9.626	6	1	198	9.450	8.932	0.0000	0.0000	15	1
438	4996	0.129	8.626	6	1	206	8.333	8.3				

408	5046	6.58E-02	7.123	6	1	190	6.787	6.158	0.0000	0.0000	13	1
428	5046	6.94E-02	6.878	6	1	196	6.691	6.315	0.0000	0.0000	13	1
448	5046	7.11E-02	6.454	6	1	202	6.242	6.022	0.0000	0.0000	13	1
468	5046	6.92E-02	6.042	6	1	206	5.843	5.651	0.0000	0.0000	13	1
488	5046	6.51E-02	5.709	6	1	210	5.523	5.323	0.0000	0.0000	13	1
508	5046	6.27E-02	5.222	6	1	214	5.068	4.873	0.0000	0.0000	13	1
218	5056	5.82E-02	4.814	6	1	144	4.699	4.406	0.0000	0.0000	13	1
238	5056	5.90E-02	5.112	6	1	148	4.994	4.682	0.0000	0.0000	13	1
258	5056	6.07E-02	5.466	6	1	152	5.342	5.004	0.0000	0.0000	13	1
278	5056	6.25E-02	5.851	6	1	156	5.676	5.411	0.0000	0.0000	13	1
298	5056	6.28E-02	6.254	6	1	162	5.986	5.908	0.0000	0.0000	13	1
318	5056	6.12E-02	6.536	6	1	166	5.992	5.992	0.0000	0.0000	13	1
338	5056	5.76E-02	6.788	6	1	172	6.384	5.737	0.0000	0.0000	13	1
358	5056	5.46E-02	6.897	6	1	176	6.534	5.884	0.0000	0.0000	13	1
378	5056	5.40E-02	6.985	6	1	182	6.320	5.554	0.0000	0.0000	13	1
398	5056	5.68E-02	6.843	6	1	188	6.285	5.571	0.0000	0.0000	13	1
418	5056	6.01E-02	6.590	6	1	192	6.218	5.736	0.0000	0.0000	13	1
438	5056	6.36E-02	6.322	6	1	198	6.176	5.756	0.0000	0.0000	13	1
458	5056	6.34E-02	5.910	6	1	202	5.689	5.557	0.0000	0.0000	13	1
478	5056	6.16E-02	5.600	6	1	208	5.356	5.324	0.0000	0.0000	13	1
498	5056	5.90E-02	5.266	6	1	212	5.088	4.903	0.0000	0.0000	13	1
518	5056	5.67E-02	4.868	6	1	214	4.663	4.623	0.0000	0.0000	13	1

Koniec obliczen 14:57:3 Data: 2008.9.16

Roza: Dane: c:\1\p_30_BAR Wyniki: c:\1\BAR

MAKSIMUM STEZEN SREDNICH WYNOŚI 48.907 ug/m3												
368	4826	48.907	342.420	4	1	132	341.738	340.922	31.46	8.81	98	7
MAKSIMUM STEZEN MAKS. 1-godz. WYNOŚI 342.420 ug/m3												
368	4826	48.907	342.420	4	1	132	341.738	340.922	31.46	8.81	98	7
MAKSIMUM PERCENTYLA S99.8 WYNOŚI 341.738 ug/m3												
368	4826	48.907	342.420	4	1	132	341.738	340.922	31.46	8.81	98	7
MAKSIMUM PERCENTYLA S99.7 WYNOŚI 340.922 ug/m3												
368	4826	48.907	342.420	4	1	132	341.738	340.922	31.46	8.81	98	7
MAKSIMUM CZESTOSCI PRZEKROCZEN STEZENIA 40.000 ug/m3 WYNOŚI 31.46 %												
368	4826	48.907	342.420	4	1	132	341.738	340.922	31.46	8.81	98	7
MAKSIMUM CZESTOSCI PRZEKROCZEN STEZENIA 200.000 ug/m3 WYNOŚI 8.81 %												
368	4826	48.907	342.420	4	1	132	341.738	340.922	31.46	8.81	98	7

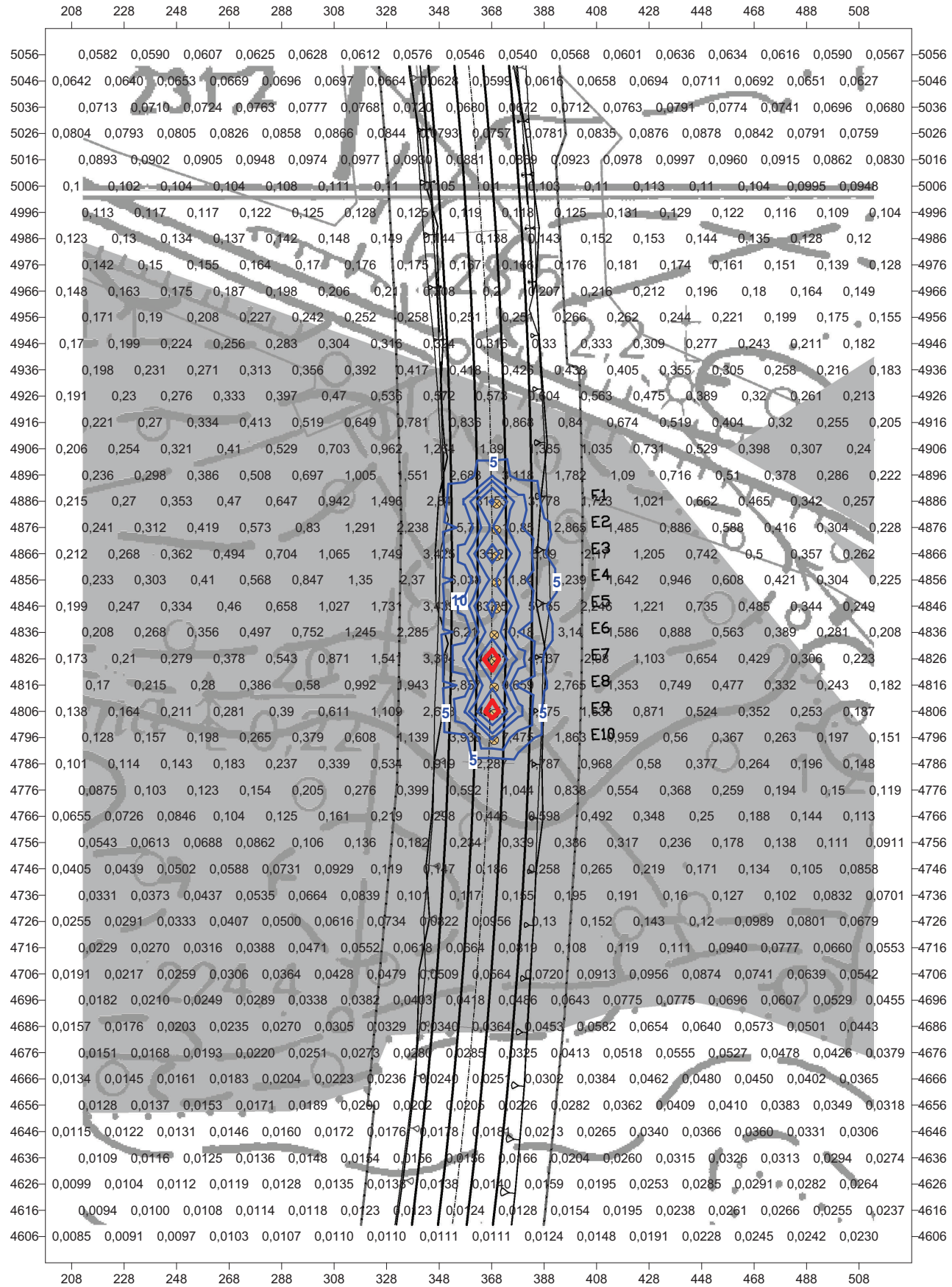
P_30_BAR

ZANIECZYSZCZENIE : no2

Drukowany parametr: STĘŻENIA ŚREDNIE ROCZNE [ug/m3]

Liczba punktów w siatce: 736 maksimum: 48,91 w punkcie: x=368 y=4826

SKALA 1:2 000



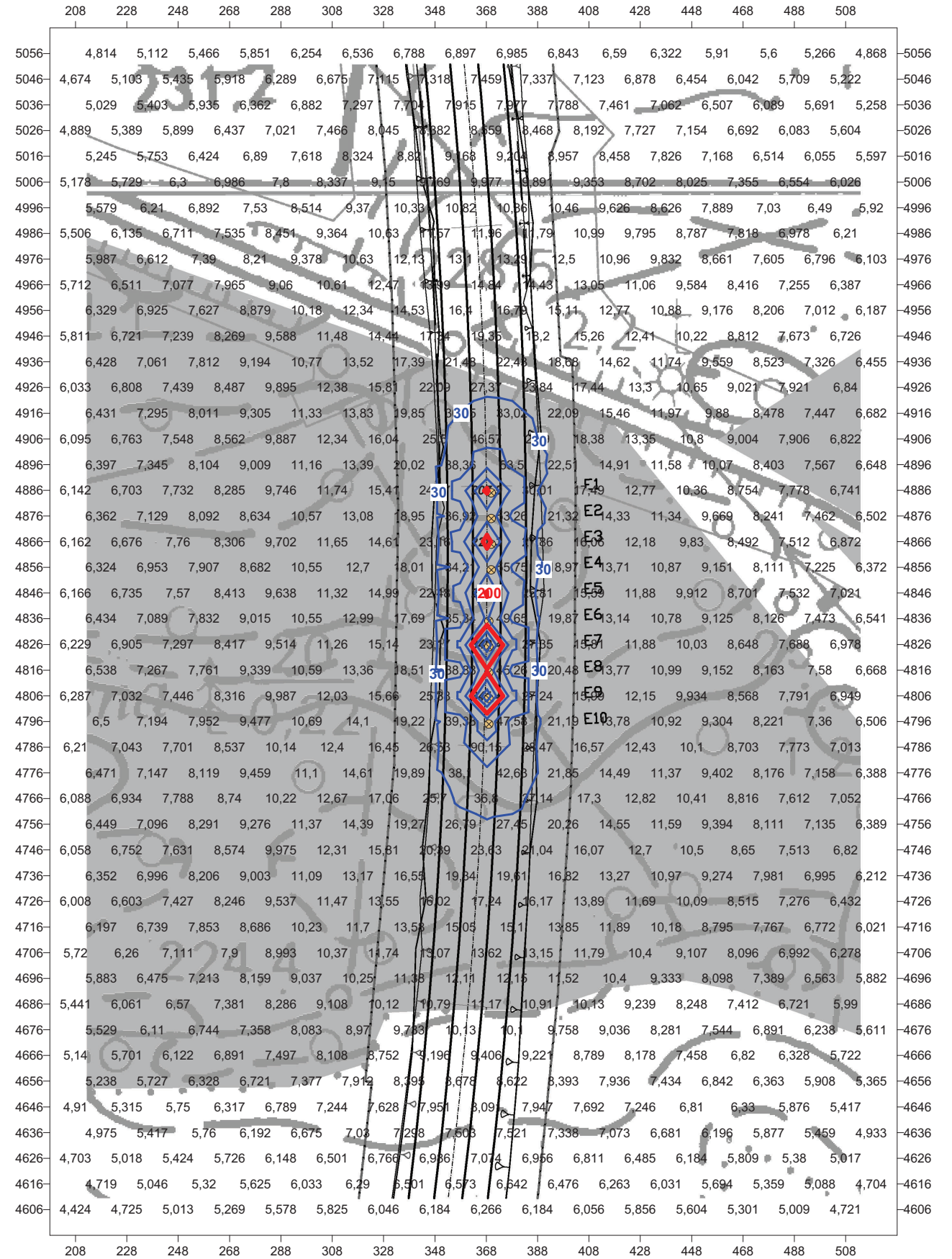
P_30_BAR

ZANIECZYSZCZENIE : no2

Drukowany parametr: STĘŻENIA MAKSYMALNE 1-godz. [ug/m3]

Liczba punktów w siatce: 736 maksimum: 342,4 w punkcie: x=368 y=4826

SKALA 1:2 000



```

*****
*
*          P R O G R A M      K O M I N
*
*          1986-2003  wersja 6.07 z dnia: 2003.02.11
* Opracowany według Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 5.12.2002 r.
* Autor: Jacek Iwanek - EkoSoft, Warszawa, tel/fax: (22) 847-22-55
*
*          UŻYTKOWNIK:
*          DrogMost Lubelski Sp. z o.o.
*          20-415 Lublin, ul. Zacisza 16, tel. 081 744 00 70, 744 13 26
*
*****

```

Nazwa zbioru danych: c:\1\P_30_KOL
Nazwa zbioru wyników: C:\1\KOL

Data: 2008.9.16 14:56:5

P_30_KOL

ZANIECZYSZCZENIE : no2

Oznaczenia: H - formuła HOLLANDA
C - formuła CONCANE

Emitor numer	Nazwa emitora	x[m]	y[m]	h[m]	d[m]	v[m/s]	T[K]	TO[K]	Q[MW]	FORM.	Emisja [g/s]	Smm [ug/m3]	Xmm [m]	stan row. [m/s]	Ua [m/s]	CEMIS	EMISJA [t/rok]	AKTYWNY W PODOKRESIE
1	E1	316	4389	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00056	2055.777	0	6	1	1.0000	0.0175	1
2	E2	313	4379	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00056	2055.777	0	6	1	1.0000	0.0175	1
3	E3	311	4369	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00060	2200.746	0	6	1	1.0000	0.0188	1
4	E4	309	4360	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00060	2200.746	0	6	1	1.0000	0.0188	1
5	E5	307	4350	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00056	2055.777	0	6	1	1.0000	0.0175	1
6	E6	304	4340	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00056	2055.777	0	6	1	1.0000	0.0175	1
7	E7	302	4331	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00056	2055.777	0	6	1	1.0000	0.0175	1
8	E8	300	4321	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00056	2055.777	0	6	1	1.0000	0.0175	1
9	E9	298	4311	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00056	2055.777	0	6	1	1.0000	0.0175	1
10	E10	295	4301	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00056	2055.777	0	6	1	1.0000	0.0175	1

SZORSTKOSC z0[m] 0.02
WYSOKOSC ANEMOMETRU ha[m] 14
WYSOKOSC OBLICZEN Z[m] 0.00

CZESTOSCI PRZEKROCZEN LICZONE DLA STEZEN PROGOWYCH [ug/m3]:
1: 40.000 2: 200.000

Zbiór: P_30KOL Dane str. 1

PODOKRESY OBLICZENIOWE

Nr	Nazwa	CEMIS	Roza wiatrow	Liczba emitoworow aktywnych w podokresie	Emisja w podokresie [t]
1	caly rok	1.0000	c:\KOMINO3\Roze\ZAMOSC.r	10	0.1778
			EMISJA ROCZNA		0.1778 [t]

Zbiór: P_30KOL Dane str. 2

PROGRAM KOMIN (C) EkoSoft
Użytkownik: DrogMost Lubelski Sp. z o.o.

P_30_KOL

ZANIECZYSZCZENIE : no2

STEZENIA GAZOWE

X m	Y m	Sa ug/m3	Smax ug/m3	KL	Ua m/s	KAT st.	S99.8 ug/m3	S99.7 ug/m3	40P %	200P %	Udz. %	Nr
140	4079	9.11E-03	5.586	6	1	32	1.633	0.481	0.0000	0.0000	12	10
160	4079	9.67E-03	5.787	6	1	28	1.727	0.541	0.0000	0.0000	12	10
180	4079	1.03E-02	6.141	6	1	26	1.795	0.783	0.0000	0.0000	12	10
200	4079	1.07E-02	6.400	6	1	22	2.026	0.898	0.0000	0.0000	12	10
220	4079	1.10E-02	6.713	6	1	18	2.443	0.993	0.0000	0.0000	12	10
240	4079	1.10E-02	6.893	6	1	14	1.824	0.775	0.0000	0.0000	12	10
260	4079	1.11E-02	7.001	6	1	10	1.706	0.690	0.0000	0.0000	12	10
280	4079	1.12E-02	7.003	6	1	6	1.894	0.824	0.0000	0.0000	13	10
300	4079	1.12E-02	6.998	6	1	360	2.041	0.601	0.0000	0.0000	13	10
320	4079	1.17E-02	6.883	6	1	356	2.048	0.839	0.0000	0.0000	13	10
340	4079	1.37E-02	6.697	6	1	352	2.484	1.446	0.0000	0.0000	13	10
360	4079	1.66E-02	6.537	6	1	348	3.396	2.505	0.0000	0.0000	13	10
380	4079	2.08E-02	6.270	6	1	344	4.415	3.409	0.0000	0.0000	13	10
400	4079	2.38E-02	5.939	6	1	340	4.483	3.366	0.0000	0.0000	13	10
420	4079	2.48E-02	5.569	6	1	336	4.279	3.880	0.0000	0.0000	13	10
440	4079	2.45E-02	5.282	6	1	332	4.239	3.566	0.0000	0.0000	13	10
150	4089	9.89E-03	5.875	6	1	32	1.569	0.535	0.0000	0.0000	12	10
170	4089	1.05E-02	6.237	6	1	28	2.081	0.601	0.0000	0.0000	12	10
190	4089	1.11E-02	6.530	6	1	24	2.284	0.775	0.0000	0.0000	12	10
210	4089	1.17E-02	6.826	6	1	20	2.220	0.912	0.0000	0.0000	12	10
230	4089	1.21E-02	7.137	6	1	16	2.215	1.074	0.0000	0.0000	12	10
250	4089	1.22E-02	7.319	6	1	12	1.986	0.864	0.0000	0.0000	12	10
270	4089	1.22E-02	7.417	6	1	8	1.836	0.749	0.0000	0.0000	13	10
290	4089	1.23E-02	7.399	6	1	4	2.187	0.881	0.0000	0.0000	13	10
310	4089	1.25E-02	7.268	6	1	358	2.206	0.977	0.0000	0.0000	13	10
330	4089	1.41E-02	7.123	6	1	354	2.918	1.743	0.0000	0.0000	13	10
350	4089	1.70E-02	6.900	6	1	350	3.197	2.162	0.0000	0.0000	13	10
370	4089	2.14E-02	6.617	6	1	346	4.091	3.142	0.0000	0.0000	13	10
390	4089	2.46E-02	6.275	6	1	342	4.542	3.617	0.0000	0.0000	13	10
410	4089	2.62E-02	6.052	6	1	338	4.811	4.162	0.0000	0.0000	13	10
430	4089	2.63E-02	5.719	6	1	334	4.407	3.955	0.0000	0.0000	13	10
450	4089	2.54E-02	5.444	6	1	330	4.190	3.787	0.0000	0.0000	13	10
140	4099	1.02E-02	5.934	6	1	34	2.030	0.605	0.0000	0.0000	12	10
160	4099	1.08E-02	6.186	6	1	30	1.932	0.914	0.0000	0.0000	13	10
180	4099	1.17E-02	6.626	6	1	28	2.116	0.919	0.0000	0.0000	13	10
200	4099	1.25E-02	6.972	6	1	24	2.209	1.144	0.0000	0.0000	13	10
220	4099	1.31E-02	7.270	6	1	20	2.316	1.204	0.0000	0.0000	13	10
240	4099	1.35E-02	7.510	6	1	14	2.399	0.736	0.0000	0.0000	13	10
260	4099	1.35E-02	7.784	6	1	10	2.164	0.917	0.0000	0.0000	13	10
280	4099	1.34E-02	7.810	6	1	6	2.123	0.942	0.0000	0.0000	13	10
300	4099	1.35E-02	7.708	6	1	360	2.474	1.143	0.0000	0.0000	13	10
320	4099	1.46E-02	7.525	6	1	356	2.111	1.255	0.0000	0.0000	13	10
340	4099	1.73E-02	7.341	6	1	352	3.377	2.111	0.0000	0.0000	13	10
360	4099	2.21E-02	7.031	6	1	346	3.917	3.311	0.0000	0.0000	13	10
380	4099	2.64E-02	6.742	6	1	342	4.842	3.751	0.0000	0.0000	13	10
400	4099	2.85E-02	6.378	6	1	338	5.036	4.413	0.0000	0.0000	13	10
420	4099	2.83E-02	6.021	6	1	334	4.848	4.154	0.0000	0.0000	13	10
440	4099	2.75E-02	5.671	6	1	330	4.702	3.802	0.0000	0.0000	13	10
150	4109	1.11E-02	6.268	6	1	34	2.358	0.686	0.0000	0.0000	13	10
170	4109	1.20E-02	6.668	6	1	30	2.516	0.731	0.0000	0.0000	13	10
190	4109	1.32E-02	7.114	6	1	26	2.692	1.144	0.0000	0.0000	13	10
210	4109	1.41E-02	7.486	6	1	22	2.848	1.588	0.0000	0.0000	13	10
230	4109	1.47E-02	7.885	6	1	18	3.039	1.614	0.0000	0.0000	13	10
250	4109	1.51E-02	8.121	6	1	14	2.559	1.266	0.0000	0.0000	13	10
270	4109	1.49E-02	8.241	6	1	8	2.323	1.215	0.0000	0.0000	13	10
290	4109	1.49E-02	8.261	6	1	4	2.447	1.233	0.0000	0.0000	13	10
310	4109	1.53E-02	8.118	6	1	358	2.572	1.309	0.0000	0.0000	13	10
330	4109	1.78E-02	7.823	6	1	354	3.126	1.893	0.0000	0.0000	13	10
350	4109	2.23E-02	7.518	6	1	348	4.096	2.848	0.0000	0.0000	13	10
370	4109	2.75E-02	7.057	6	1	344	4.937	3.837	0.0000	0.0000	14	10
390	4109	3.07E-02	6.752	6	1	340	5.379	4.362	0.0000	0.0000	14	10
410	4109	3.14E-02	6.350	6	1	336	5.155	4.412	0.0000	0.0000	14	10
430	4109	3.00E-02	5.919	6	1	332	4.736	4.107	0.0000	0.0000	14	10
450	4109	2.85E-02	5.740	6	1	328	4.486	4.023	0.0000	0.0000	13	10
140	4119	1.15E-02	6.296	6	1	36	2.279	1.017	0.0000	0.0000	13	10
160	4119	1.25E-02	6.731	6	1	34	2.216	1.053	0.0000	0.0000	13	10
180	4119	1.37E-02	7.174	6	1	30	2.525	1.118	0.0000	0.0000	13	10
200	4119	1.50E-02	7.640	6	1	26	2.699	1.373	0.0000	0.0000	13	10
220	4119	1.61E-02	8.024	6	1	20	2.681	1.706	0.0000	0.0000	13	10
240	4119	1.64E-02	8.455	6	1	16	2.780	1.792	0.0000	0.0000	13	10
260	4119	1.67E-02	8.655	6	1	12	2.539	1.293	0.0000	0.0000	13	10
280	4119	1.68E-02	8.726	6	1	6	2.542	1.733	0.0000	0.0000	13	10
300	4119	1.68E-02	8.641	6	1	2	2.976	1.766	0.0000	0.0000	13	10
320	4119	1.85E-02	8.477	6	1	356	2.471	1.778	0.0000	0.0000	13	10
340	4119	2.28E-02	8.161	6	1	350	3.954	2.891	0.0000	0.0000	13	10
360	4119	2.85E-02	7.770	6	1	346	4.946	3.636	0.0000	0.0000	14	10
380	4119	3.36E-02	7.155	6	1	342	5.179	4.359	0.0000	0.0000	14	10

400	4119	3.48E-02	6.863	6	1	336	5.698	4.746	0.0000	0.0000	14	10
420	4119	3.37E-02	6.505	6	1	332	5.300	4.507	0.0000	0.0000	14	10
440	4119	3.15E-02	6.058	6	1	328	5.002	4.193	0.0000	0.0000	14	10
150	4129	1.31E-02	6.712	6	1	36	2.679	1.359	0.0000	0.0000	13	10
170	4129	1.43E-02	7.161	6	1	32	2.658	1.262	0.0000	0.0000	13	10
190	4129	1.57E-02	7.723	6	1	28	2.938	1.528	0.0000	0.0000	13	10
210	4129	1.72E-02	8.222	6	1	24	3.254	1.699	0.0000	0.0000	13	10
230	4129	1.83E-02	8.663	6	1	20	3.120	1.745	0.0000	0.0000	13	10
250	4129	1.86E-02	9.091	6	1	14	2.897	1.792	0.0000	0.0000	13	10
270	4129	1.88E-02	9.178	6	1	10	3.160	2.020	0.0000	0.0000	13	10
290	4129	1.87E-02	9.284	6	1	4	2.736	2.110	0.0000	0.0000	13	10
310	4129	1.99E-02	9.019	6	1	358	2.818	2.093	0.0000	0.0000	14	10
330	4129	2.33E-02	8.793	6	1	352	3.393	2.361	0.0000	0.0000	14	10
350	4129	2.98E-02	8.395	6	1	348	4.846	3.907	0.0000	0.0000	14	10
370	4129	3.56E-02	7.735	6	1	342	5.734	4.469	0.0000	0.0000	14	10
390	4129	3.89E-02	7.485	6	1	338	5.897	5.258	0.0000	0.0000	14	10
410	4129	3.79E-02	6.838	6	1	334	5.574	4.792	0.0000	0.0000	14	10
430	4129	3.58E-02	6.500	6	1	330	5.363	4.513	0.0000	0.0000	14	10
450	4129	3.27E-02	5.999	6	1	326	4.819	4.225	0.0000	0.0000	14	10
140	4139	1.37E-02	6.685	6	1	40	2.824	1.491	0.0000	0.0000	13	10
160	4139	1.48E-02	7.213	6	1	36	2.772	1.574	0.0000	0.0000	13	10
180	4139	1.65E-02	7.676	6	1	32	3.023	1.492	0.0000	0.0000	13	10
200	4139	1.82E-02	8.344	6	1	28	3.116	2.018	0.0000	0.0000	13	10

300	4179	3.87E-02	13.153	6	1	2	5.133	3.810	0.0000	0.0000	15	10
320	4179	4.75E-02	12.360	6	1	354	5.947	4.239	0.0000	0.0000	15	10
340	4179	6.08E-02	11.256	6	1	348	7.206	5.751	0.0000	0.0000	16	10
360	4179	7.17E-02	10.341	6	1	340	8.259	6.983	0.0000	0.0000	16	10
380	4179	7.30E-02	9.256	6	1	334	7.837	6.848	0.0000	0.0000	16	10
400	4179	6.83E-02	8.454	6	1	330	7.320	6.445	0.0000	0.0000	16	10
420	4179	6.11E-02	7.719	6	1	324	6.668	5.766	0.0000	0.0000	16	10
440	4179	5.48E-02	6.918	6	1	320	5.918	5.137	0.0000	0.0000	16	10
150	4189	2.32E-02	7.991	6	1	46	4.322	2.998	0.0000	0.0000	14	10
170	4189	2.60E-02	8.857	6	1	42	4.325	3.077	0.0000	0.0000	14	10
190	4189	3.00E-02	9.566	6	1	38	4.472	3.186	0.0000	0.0000	15	10
210	4189	3.45E-02	10.976	6	1	32	5.093	3.220	0.0000	0.0000	15	10
230	4189	3.94E-02	12.265	6	1	26	5.457	3.598	0.0000	0.0000	15	10
250	4189	4.26E-02	13.436	6	1	20	5.950	3.926	0.0000	0.0000	15	10
270	4189	4.40E-02	14.365	6	1	12	4.848	4.168	0.0000	0.0000	15	10
290	4189	4.47E-02	14.377	6	1	4	5.578	4.235	0.0000	0.0000	15	10
310	4189	5.11E-02	13.814	6	1	358	5.535	4.254	0.0000	0.0000	15	10
330	4189	6.60E-02	12.842	6	1	350	7.400	5.744	0.0000	0.0000	16	10
350	4189	8.02E-02	11.437	6	1	344	8.928	7.558	0.0000	0.0000	16	10
370	4189	8.60E-02	10.247	6	1	336	8.705	7.561	0.0000	0.0000	16	10
390	4189	8.11E-02	9.124	6	1	330	7.834	6.887	0.0000	0.0000	17	10
410	4189	7.24E-02	8.170	6	1	326	7.407	6.654	0.0000	0.0000	16	10
430	4189	6.42E-02	7.632	6	1	320	6.641	5.770	0.0000	0.0000	16	10
450	4189	5.71E-02	6.949	6	1	316	6.254	5.734	0.0000	0.0000	15	10
140	4199	2.37E-02	7.829	6	1	50	4.449	3.149	0.0000	0.0000	14	10
160	4199	2.70E-02	8.736	6	1	46	4.719	3.307	0.0000	0.0000	14	10
180	4199	3.14E-02	9.685	6	1	42	4.901	3.344	0.0000	0.0000	15	10
200	4199	3.64E-02	10.845	6	1	36	4.943	3.473	0.0000	0.0000	15	10
220	4199	4.22E-02	12.186	6	1	30	5.536	3.746	0.0000	0.0000	15	10
240	4199	4.80E-02	13.732	6	1	24	6.005	4.155	0.0000	0.0000	15	10
260	4199	5.18E-02	15.154	6	1	18	6.435	4.562	0.0000	0.0000	15	10
280	4199	5.35E-02	15.944	6	1	10	5.968	4.751	0.0000	0.0000	15	10
300	4199	5.70E-02	15.582	6	1	2	6.261	4.805	0.0000	0.0000	16	10
320	4199	7.21E-02	14.232	6	1	352	7.456	5.759	0.0000	0.0000	16	10
340	4199	9.07E-02	12.824	6	1	346	9.832	8.188	0.0000	0.0000	17	10
360	4199	0.101	11.538	6	1	338	9.903	8.661	0.0000	0.0000	17	10
380	4199	9.75E-02	9.837	6	1	332	8.630	7.767	0.0000	0.0000	18	10
400	4199	8.71E-02	8.973	6	1	326	7.780	6.968	0.0000	0.0000	17	10
420	4199	7.60E-02	7.800	6	1	322	7.117	6.505	0.0000	0.0000	17	10
440	4199	6.67E-02	7.670	6	1	316	7.061	6.358	0.0000	0.0000	15	10
150	4209	2.76E-02	8.114	6	1	50	4.632	3.493	0.0000	0.0000	15	10
170	4209	3.27E-02	9.036	6	1	46	5.284	3.891	0.0000	0.0000	16	10
190	4209	3.81E-02	10.607	6	1	42	5.427	3.837	0.0000	0.0000	15	10
210	4209	4.48E-02	12.251	6	1	36	6.324	4.014	0.0000	0.0000	15	10
230	4209	5.23E-02	13.673	6	1	30	6.711	4.285	0.0000	0.0000	16	10
250	4209	5.96E-02	15.533	6	1	22	7.069	4.873	0.0000	0.0000	16	10
270	4209	6.40E-02	17.153	6	1	14	6.971	5.297	0.0000	0.0000	15	10
290	4209	6.66E-02	17.628	6	1	6	6.755	5.491	0.0000	0.0000	16	10
310	4209	7.95E-02	16.436	6	1	356	6.942	5.410	0.0000	0.0000	17	10
330	4209	0.104	14.551	6	1	348	10.342	8.425	0.0000	0.0000	17	10
350	4209	0.119	12.542	6	1	340	11.012	9.588	0.0000	0.0000	18	10
370	4209	0.118	10.544	6	1	334	9.740	8.995	0.0000	0.0000	19	10
390	4209	0.107	9.530	6	1	328	8.769	8.015	0.0000	0.0000	18	10
410	4209	9.22E-02	8.622	6	1	322	7.642	6.971	0.0000	0.0000	17	10
430	4209	7.90E-02	7.584	6	1	316	7.057	6.535	0.0000	0.0000	17	10
450	4209	6.86E-02	6.929	6	1	312	6.441	5.940	0.0000	0.0000	17	10
140	4219	2.83E-02	7.881	6	1	54	4.619	3.567	0.0000	0.0000	15	10
160	4219	3.30E-02	8.974	6	1	50	5.219	3.953	0.0000	0.0000	15	10
180	4219	3.95E-02	10.086	6	1	46	6.002	4.462	0.0000	0.0000	16	10
200	4219	4.71E-02	11.542	6	1	40	6.035	4.704	0.0000	0.0000	16	10
220	4219	5.62E-02	13.582	6	1	36	7.110	4.469	0.0000	0.0000	16	10
240	4219	6.66E-02	15.785	6	1	28	7.829	5.289	0.0000	0.0000	16	10
260	4219	7.60E-02	18.190	6	1	20	8.751	5.799	0.0000	0.0000	16	10
280	4219	8.12E-02	19.534	6	1	12	8.304	6.163	0.0000	0.0000	16	10
300	4219	9.07E-02	18.902	6	1	2	7.757	6.231	0.0000	0.0000	17	10
320	4219	0.120	16.579	6	1	352	9.544	8.400	0.0000	0.0000	18	10
340	4219	0.141	14.375	6	1	344	12.036	10.377	0.0000	0.0000	19	10
360	4219	0.144	12.114	6	1	336	11.227	10.310	0.0000	0.0000	19	10
380	4219	0.131	10.325	6	1	328	9.407	8.635	0.0000	0.0000	19	10
400	4219	0.114	9.069	6	1	322	8.303	7.712	0.0000	0.0000	19	10
420	4219	9.54E-02	8.447	6	1	318	7.762	7.263	0.0000	0.0000	17	10
440	4219	8.07E-02	7.378	6	1	314	6.839	6.365	0.0000	0.0000	17	10
150	4229	3.45E-02	8.504	6	1	54	5.048	4.123	0.0000	0.0000	16	10
170	4229	4.05E-02	9.564	6	1	50	6.043	4.864	0.0000	0.0000	16	10
190	4229	4.87E-02	10.944	6	1	46	6.628	5.029	0.0000	0.0000	17	10
210	4229	5.92E-02	12.938	6	1	40	6.934	5.466	0.0000	0.0000	17	10
230	4229	7.22E-02	15.041	6	1	34	8.027	6.034	0.0000	0.0000	17	10
250	4229	8.65E-02	18.291	6	1	26	9.298	6.320	0.0000	0.0000	17	10
270	4229	9.86E-02	21.072	6	1	18	9.577	6.962	0.0000	0.0000	17	10
290	4229	0.108	22.106	6	1	6	9.619	7.417	0.0000	0.0000	17	10
310	4229	0.134	20.109	6	1	356	10.116	8.073	0.0000	0.0000	18	10
330	4229	0.174	16.651	6	1	346	13.781	11.303	0.0000	0.0000	20	10
350	4229	0.182	13.840	6	1	336	12.821	11.795	0.0000	0.0000	20	10
370	4229	0.166	11.048	6	1	330	10.459	9.956	0.0000	0.0000	21	10
390	4229	0.142	10.305	6	1	322	9.625	8.859	0.0000	0.0000	19	10
410	4229	0.118	8.887	6	1	318	8.320	7.833	0.0000	0.0000	19	10
430	4229	9.79E-02	8.016	6	1	312	7.528	7.068	0.0000	0.0000	18	10
450	4229	8.27E-02	7.205	6	1	308	6.754	6.560	0.0000	0.0000	17	10
140	4239	3.85E-02	7.996	6	1	58	4.914	3.994	0.0000	0.0000	16	10
160	4239	4.39E-02	9.036	6	1	54	6.034	4.837	0.0000	0.0000	17	10
180	4239	5.09E-02	10.341	6	1	50	6.699	5.467	0.0000	0.0000	17	10

200	4239	6.12E-02	12.045	6	1	46	7.598	5.733	0.0000	0.0000	18	10
220	4239	7.66E-02	14.149	6	1	40	8.427	6.678	0.0000	0.0000	18	10
240	4239	9.57E-02	17.556	6	1	34	9.245	6.724	0.0000	0.0000	18	10
260	4239	0.117	21.547	6	1	24	11.355	7.609	0.0000	0.0000	18	10
280	4239	0.133	25.227	6	1	14	10.666	8.580	0.0000	0.0000	18	10
300	4239	0.157	24.495	6	1	2	10.628	8.658	0.0000	0.0000	19	10
320	4239	0.212	19.713	6	1	350	14.685	12.448	0.0000	0.0000	21	10
340	4239	0.231	15.686	6	1	340	14.550	12.967	0.0000	0.0000	22	10
360	4239	0.213	12.847	6	1	330	12.061	11.285	0.0000	0.0000	22	10
380	4239	0.181	11.202	6	1	324	10.344	9.779	0.0000	0.0000	21	10
400	4239	0.149	9.674	6	1	318	8.983</					

430	4289	0.221	8.473	6	1	292	8.299	8.289	0.0000	0.0000	20	4
450	4289	0.175	7.717	6	1	294	7.428	7.372	0.0000	0.0000	19	4
140	4299	0.148	7.897	6	1	74	7.495	7.495	0.0000	0.0000	18	10
160	4299	0.178	8.904	6	1	72	8.426	8.391	0.0000	0.0000	19	10
180	4299	0.220	9.579	6	1	72	9.286	9.148	0.0000	0.0000	22	10
200	4299	0.279	11.204	6	1	66	10.347	10.347	0.0000	0.0000	24	10
220	4299	0.386	13.341	6	1	62	11.856	11.535	0.0000	0.0000	27	10
240	4299	0.575	16.417	6	1	54	14.881	14.235	0.0000	0.0000	33	10
260	4299	0.960	23.349	6	1	44	20.190	18.745	0.0000	0.0000	42	10
280	4299	2.497	41.150	6	1	32	34.314	33.030	0.0593	0.0000	72	10
300	4299	11.593	104.922	6	1	294	103.023	100.307	9.1202	0.0000	100	10
320	4299	2.414	27.380	6	1	344	26.661	25.968	0.0000	0.0000	55	10
340	4299	1.319	17.394	6	1	332	16.896	16.565	0.0000	0.0000	42	9
360	4299	0.829	13.391	6	1	320	13.068	13.030	0.0000	0.0000	34	9
380	4299	0.546	11.336	6	1	300	11.313	11.254	0.0000	0.0000	28	9
400	4299	0.385	10.171	6	1	302	9.876	9.863	0.0000	0.0000	24	8
420	4299	0.285	9.374	6	1	294	9.186	9.108	0.0000	0.0000	21	4
440	4299	0.221	8.005	6	1	292	7.744	7.651	0.0000	0.0000	21	4
150	4309	0.192	7.983	6	1	76	7.995	7.881	0.0000	0.0000	19	10
170	4309	0.234	9.132	6	1	76	8.992	8.992	0.0000	0.0000	20	10
190	4309	0.296	10.342	6	1	70	10.105	9.824	0.0000	0.0000	23	10
210	4309	0.405	11.815	6	1	68	11.171	11.012	0.0000	0.0000	26	10
230	4309	0.599	14.389	6	1	64	13.230	13.230	0.0000	0.0000	30	10
250	4309	0.990	18.383	6	1	54	16.619	15.606	0.0000	0.0000	38	10
270	4309	2.106	26.720	6	1	44	24.063	22.526	0.0000	0.0000	54	10
290	4309	8.593	65.323	6	1	26	64.662	63.251	5.2127	0.0000	99	9
310	4309	6.560	43.625	6	1	350	40.383	39.808	0.2501	0.0000	87	9
330	4309	2.338	22.194	6	1	336	21.691	20.923	0.0000	0.0000	49	9
350	4309	1.307	16.269	6	1	322	15.625	15.258	0.0000	0.0000	36	8
370	4309	0.803	13.048	6	1	310	12.760	12.670	0.0000	0.0000	30	8
390	4309	0.528	10.627	6	1	300	10.607	10.592	0.0000	0.0000	27	7
410	4309	0.375	9.521	6	1	292	9.410	9.399	0.0000	0.0000	24	4
430	4309	0.284	8.879	6	1	288	8.756	8.640	0.0000	0.0000	21	4
450	4309	0.220	7.641	6	1	284	7.511	7.511	0.0000	0.0000	21	4
140	4319	0.195	7.715	6	1	82	7.682	7.539	0.0000	0.0000	18	10
160	4319	0.243	8.170	6	1	80	8.138	8.079	0.0000	0.0000	20	10
180	4319	0.306	9.714	6	1	78	9.634	9.562	0.0000	0.0000	21	10
200	4319	0.411	10.765	6	1	76	10.749	10.749	0.0000	0.0000	24	10
220	4319	0.590	12.623	6	1	72	12.292	12.102	0.0000	0.0000	28	10
240	4319	0.923	15.162	6	1	62	14.080	14.080	0.0000	0.0000	34	10
260	4319	1.671	20.304	6	1	54	18.812	18.212	0.0000	0.0000	42	9
280	4319	3.978	34.765	6	1	42	30.241	27.874	0.0000	0.0000	60	9
300	4319	24.544	396.753	6	1	2	381.801	373.235	17.7044	2.8009	87	8
320	4319	4.554	30.392	6	1	344	28.851	27.581	0.0000	0.0000	66	8
340	4319	2.094	18.873	6	1	324	18.488	18.120	0.0000	0.0000	44	7
360	4319	1.208	13.849	6	1	308	13.722	13.618	0.0000	0.0000	36	7
380	4319	0.744	11.870	6	1	300	11.624	11.502	0.0000	0.0000	29	4
400	4319	0.502	10.313	6	1	284	10.263	10.263	0.0000	0.0000	26	4
420	4319	0.360	9.153	6	1	288	9.132	9.098	0.0000	0.0000	23	4
440	4319	0.272	7.991	6	1	282	7.964	7.913	0.0000	0.0000	22	4
150	4329	0.239	7.981	6	1	84	7.991	7.920	0.0000	0.0000	19	10
170	4329	0.308	8.681	6	1	84	8.621	8.533	0.0000	0.0000	21	10
190	4329	0.401	10.034	6	1	80	10.008	9.912	0.0000	0.0000	22	10
210	4329	0.554	10.956	6	1	76	10.971	10.960	0.0000	0.0000	26	10
230	4329	0.834	12.813	6	1	72	12.606	12.606	0.0000	0.0000	31	9
250	4329	1.383	16.170	6	1	62	15.363	15.363	0.0000	0.0000	38	8
270	4329	2.608	22.799	6	1	54	21.344	21.024	0.0000	0.0000	51	8
290	4329	7.199	45.896	6	1	38	42.835	42.835	0.8834	0.0000	85	7
310	4329	11.266	62.078	6	1	286	61.794	60.583	7.3326	0.0000	100	7
330	4329	3.510	24.190	6	1	328	23.764	23.354	0.0000	0.0000	54	7
350	4329	1.823	16.563	6	1	312	16.285	15.992	0.0000	0.0000	40	6
370	4329	1.069	12.872	6	1	302	12.790	12.553	0.0000	0.0000	34	4
390	4329	0.674	11.109	6	1	288	11.045	11.030	0.0000	0.0000	29	4
410	4329	0.464	9.771	6	1	286	9.690	9.629	0.0000	0.0000	25	4
430	4329	0.343	8.725	6	1	280	8.663	8.641	0.0000	0.0000	23	4
450	4329	0.264	8.221	6	1	276	8.139	8.081	0.0000	0.0000	20	4
140	4339	0.232	7.482	6	1	88	7.415	7.379	0.0000	0.0000	18	10
160	4339	0.297	8.009	6	1	88	7.933	7.892	0.0000	0.0000	20	10
180	4339	0.384	9.076	6	1	86	9.092	9.057	0.0000	0.0000	21	10
200	4339	0.514	9.746	6	1	80	9.764	9.704	0.0000	0.0000	25	8
220	4339	0.742	11.318	6	1	76	11.343	11.300	0.0000	0.0000	29	8
240	4339	1.147	14.030	6	1	72	13.745	13.496	0.0000	0.0000	33	7
260	4339	1.922	17.998	6	1	64	16.914	16.914	0.0000	0.0000	42	7
280	4339	3.851	26.926	6	1	50	24.470	23.718	0.0000	0.0000	62	7
300	4339	18.839	157.477	6	1	72	154.491	151.410	16.4832	0.0000	100	6
320	4339	6.519	35.093	6	1	340	34.645	33.952	0.0000	0.0000	76	6
340	4339	2.801	19.737	6	1	314	19.571	19.301	0.0000	0.0000	50	5
360	4339	1.544	14.764	6	1	298	14.611	14.525	0.0000	0.0000	39	4
380	4339	0.934	12.292	6	1	264	12.294	12.245	0.0000	0.0000	32	4
400	4339	0.612	10.519	6	1	284	10.533	10.519	0.0000	0.0000	28	4
420	4339	0.430	9.498	6	1	270	9.500	9.419	0.0000	0.0000	24	4
440	4339	0.321	8.060	6	1	274	8.066	8.014	0.0000	0.0000	23	3
150	4349	0.277	7.886	6	1	92	7.767	7.740	0.0000	0.0000	18	4
170	4349	0.359	8.601	6	1	94	8.588	8.545	0.0000	0.0000	20	4
190	4349	0.473	9.097	6	1	90	9.083	9.064	0.0000	0.0000	23	7
210	4349	0.666	10.487	6	1	88	10.507	10.487	0.0000	0.0000	26	7
230	4349	0.976	12.090	6	1	84	12.089	12.089	0.0000	0.0000	31	7
250	4349	1.521	14.794	6	1	78	14.815	14.788	0.0000	0.0000	37	6
270	4349	2.568	19.598	6	1	68	19.138	18.943	0.0000	0.0000	50	6
290	4349	5.664	34.646	6	1	48	33.329	33.286	0.0000	0.0000	76	6
310	4349	29.399	198.839	6	1	290	196.040	194.821	24.5139	0.0000	100	5

330	4349	4.571	26.333	6	1	312	26.465	26.247	0.0000	0.0000	66	4
350	4349	2.223	16.990	6	1	294	16.830	16.990	0.0000	0.0000	48	4
370	4349	1.291	13.780	6	1	282	13.792	13.792	0.0000	0.0000	36	4
390	4349	0.803	11.362	6	1	260	11.354	11.308	0.0000	0.0000	31	3
410	4349	0.543	10.044	6	1	264	10.036	10.011	0.0000	0.0000	26	3
430	4349	0.393	8.911	6	1	272	8.894	8.872	0.0000	0.0000	23	3
450	4349	0.299	8.486	6	1	268	8.430	8.410	0.0000	0.0000	20	3
140	4359	0.257	7.468	6	1	96	7.467	7.327	0.0000	0.0000	18	4
160	4359	0.331	7.802	6	1	96	7.747	7.722	0.0000	0.0000	20	4
180	4359	0.432	9.126	6	1	94	9.062	9.045	0.0000	0.0000	21	4
200	4359	0.581	9.759	6	1	90	9.767	9.707	0.0000	0.0000	25	4
220	4359	0.822	11.257	6	1	92	11.271	11.271	0.0000	0.0000	28	4
240												

230	4409	0.688	11.136	6	1	130	11.144	11.144	0.0000	0.0000	28	3
250	4409	0.903	13.760	6	1	138	13.719	13.719	0.0000	0.0000	30	1
270	4409	1.202	17.055	6	1	150	17.043	16.892	0.0000	0.0000	36	1
290	4409	1.567	25.275	6	1	160	25.215	25.064	0.0000	0.0000	43	1
310	4409	1.776	52.181	6	1	178	51.102	48.933	0.6146	0.0000	37	1
330	4409	1.834	49.791	6	1	206	49.018	48.043	0.7168	0.0000	32	1
350	4409	1.350	26.355	6	1	220	26.126	25.961	0.0000	0.0000	32	1
370	4409	0.945	18.322	6	1	230	18.322	18.322	0.0000	0.0000	28	1
390	4409	0.674	14.408	6	1	234	14.410	14.410	0.0000	0.0000	25	1
410	4409	0.500	12.043	6	1	242	12.013	12.013	0.0000	0.0000	22	1
430	4409	0.381	10.201	6	1	244	10.187	10.187	0.0000	0.0000	20	1
450	4409	0.298	9.109	6	1	246	9.112	9.112	0.0000	0.0000	18	1
140	4419	0.245	6.948	6	1	114	6.864	6.864	0.0000	0.0000	18	3
160	4419	0.296	7.621	6	1	116	7.505	7.505	0.0000	0.0000	19	3
180	4419	0.361	8.037	6	1	120	8.014	8.014	0.0000	0.0000	21	3
200	4419	0.441	9.206	6	1	120	9.212	9.212	0.0000	0.0000	23	3
220	4419	0.539	10.318	6	1	126	10.329	10.329	0.0000	0.0000	25	3
240	4419	0.670	12.468	6	1	134	12.394	12.349	0.0000	0.0000	26	1
260	4419	0.833	14.892	6	1	146	14.840	14.812	0.0000	0.0000	30	1
280	4419	0.985	20.293	6	1	158	20.149	20.084	0.0000	0.0000	33	1
300	4419	1.053	32.055	6	1	172	31.519	30.492	0.0000	0.0000	32	1
320	4419	1.109	48.204	6	1	190	45.556	41.889	0.4014	0.0000	25	1
340	4419	1.081	34.798	6	1	208	34.148	33.458	0.0000	0.0000	25	1
360	4419	0.882	22.329	6	1	220	22.010	21.895	0.0000	0.0000	25	1
380	4419	0.676	16.435	6	1	228	16.383	16.383	0.0000	0.0000	24	1
400	4419	0.519	13.287	6	1	234	13.288	13.288	0.0000	0.0000	22	1
420	4419	0.404	10.917	6	1	240	10.903	10.903	0.0000	0.0000	21	1
440	4419	0.321	9.898	6	1	244	9.907	9.907	0.0000	0.0000	18	1
150	4429	0.257	7.392	6	1	118	7.317	7.317	0.0000	0.0000	18	3
170	4429	0.308	8.152	6	1	120	8.132	8.132	0.0000	0.0000	19	3
190	4429	0.365	8.641	6	1	124	8.636	8.636	0.0000	0.0000	21	3
210	4429	0.432	9.587	6	1	130	9.524	9.524	0.0000	0.0000	23	3
230	4429	0.512	11.162	6	1	136	11.073	11.073	0.0000	0.0000	24	1
250	4429	0.607	13.343	6	1	144	13.309	13.211	0.0000	0.0000	26	1
270	4429	0.687	17.206	6	1	154	17.143	16.997	0.0000	0.0000	28	1
290	4429	0.728	23.280	6	1	166	22.863	22.863	0.0000	0.0000	28	1
310	4429	0.727	34.862	6	1	180	33.035	30.474	0.0000	0.0000	23	1
330	4429	0.791	36.257	6	1	198	35.165	34.360	0.0000	0.0000	21	1
350	4429	0.733	26.520	6	1	210	25.884	25.525	0.0000	0.0000	22	1
370	4429	0.618	19.181	6	1	220	18.933	18.408	0.0000	0.0000	22	1
390	4429	0.505	14.684	6	1	228	14.621	14.621	0.0000	0.0000	21	1
410	4429	0.411	12.409	6	1	232	12.437	12.437	0.0000	0.0000	20	1
430	4429	0.334	10.428	6	1	238	10.333	10.333	0.0000	0.0000	19	1
450	4429	0.272	9.023	6	1	242	9.016	9.016	0.0000	0.0000	18	1
140	4439	0.226	7.048	6	1	120	7.027	7.027	0.0000	0.0000	17	3
160	4439	0.263	7.516	6	1	122	7.474	7.474	0.0000	0.0000	18	3
180	4439	0.307	8.204	6	1	124	8.202	8.202	0.0000	0.0000	19	3
200	4439	0.355	9.211	6	1	130	9.187	9.187	0.0000	0.0000	20	3
220	4439	0.406	10.498	6	1	136	10.335	10.335	0.0000	0.0000	22	1
240	4439	0.462	11.797	6	1	142	11.802	11.709	0.0000	0.0000	24	1
260	4439	0.508	14.598	6	1	150	14.509	14.405	0.0000	0.0000	25	1
280	4439	0.533	19.289	6	1	162	19.077	18.820	0.0000	0.0000	24	1
300	4439	0.534	25.810	6	1	174	24.443	22.745	0.0000	0.0000	23	1
320	4439	0.550	31.056	6	1	188	28.788	26.063	0.0000	0.0000	20	1
340	4439	0.582	27.956	6	1	202	27.124	26.339	0.0000	0.0000	19	1
360	4439	0.530	21.419	6	1	212	20.911	20.388	0.0000	0.0000	20	1
380	4439	0.459	16.713	6	1	220	16.257	16.210	0.0000	0.0000	20	1
400	4439	0.395	13.120	6	1	228	13.090	13.090	0.0000	0.0000	20	1
420	4439	0.334	11.552	6	1	232	11.517	11.517	0.0000	0.0000	18	1
440	4439	0.279	9.882	6	1	236	9.810	9.810	0.0000	0.0000	17	1
150	4449	0.228	7.236	6	1	124	7.239	7.239	0.0000	0.0000	17	3
170	4449	0.259	7.655	6	1	126	7.642	7.642	0.0000	0.0000	19	3
190	4449	0.296	8.661	6	1	130	8.622	8.622	0.0000	0.0000	19	3
210	4449	0.330	9.599	6	1	136	9.565	9.546	0.0000	0.0000	20	1
230	4449	0.367	10.781	6	1	142	10.728	10.517	0.0000	0.0000	22	1
250	4449	0.395	12.932	6	1	150	12.784	12.689	0.0000	0.0000	23	1
270	4449	0.413	16.065	6	1	158	15.960	15.562	0.0000	0.0000	22	1
290	4449	0.416	20.554	6	1	168	19.898	19.121	0.0000	0.0000	21	1
310	4449	0.409	25.052	6	1	180	24.102	22.203	0.0000	0.0000	19	1
330	4449	0.443	26.378	6	1	194	24.057	24.057	0.0000	0.0000	18	1
350	4449	0.442	22.469	6	1	204	21.820	21.095	0.0000	0.0000	18	1
370	4449	0.400	17.976	6	1	214	17.573	16.906	0.0000	0.0000	18	1
390	4449	0.358	14.468	6	1	220	14.039	13.960	0.0000	0.0000	18	1
410	4449	0.316	12.074	6	1	226	12.047	12.047	0.0000	0.0000	18	1
430	4449	0.277	10.549	6	1	232	10.452	10.452	0.0000	0.0000	17	1
450	4449	0.238	9.162	6	1	236	9.051	9.051	0.0000	0.0000	17	1
140	4459	0.199	6.704	6	1	124	6.662	6.662	0.0000	0.0000	17	3
160	4459	0.225	7.377	6	1	126	7.404	7.389	0.0000	0.0000	17	3
180	4459	0.250	8.058	6	1	130	8.042	8.042	0.0000	0.0000	18	3
200	4459	0.273	9.316	6	1	136	9.290	9.219	0.0000	0.0000	18	1
220	4459	0.297	9.964	6	1	142	9.868	9.766	0.0000	0.0000	20	1
240	4459	0.314	11.973	6	1	148	11.837	11.640	0.0000	0.0000	20	1
260	4459	0.326	13.766	6	1	156	13.592	13.434	0.0000	0.0000	21	1
280	4459	0.332	17.044	6	1	166	16.535	16.535	0.0000	0.0000	20	1
300	4459	0.324	20.752	6	1	176	19.798	18.336	0.0000	0.0000	19	1
320	4459	0.331	23.084	6	1	186	21.731	19.540	0.0000	0.0000	17	1
340	4459	0.356	21.922	6	1	198	21.050	20.644	0.0000	0.0000	17	1
360	4459	0.343	18.910	6	1	206	18.158	17.965	0.0000	0.0000	17	1
380	4459	0.314	15.703	6	1	214	15.081	15.081	0.0000	0.0000	17	1
400	4459	0.285	13.041	6	1	220	12.575	12.558	0.0000	0.0000	17	1
420	4459	0.260	11.152	6	1	226	11.074	11.074	0.0000	0.0000	17	1

440	4459	0.233	9.639	6	1	232	9.593	9.593	0.0000	0.0000	16	1
150	4469	0.196	6.965	6	1	128	6.913	6.913	0.0000	0.0000	17	3
170	4469	0.215	7.660	6	1	132	7.661	7.661	0.0000	0.0000	17	3
190	4469	0.231	8.340	6	1	136	8.308	8.215	0.0000	0.0000	18	3
210	4469	0.245	9.602	6	1	140	9.504	9.229	0.0000	0.0000	18	1
230	4469	0.258	10.720	6	1	148	10.520	10.499	0.0000	0.0000	19	1
250	4469	0.265	12.025	6	1	154	11.910	11.580	0.0000	0.0000	20	1
270	4469	0.274	14.576	6	1	162	14.313	13.969	0.0000	0.0000	19	1
290	4469	0.268	17.176	6	1	172	16.546	15.392	0.0000	0.0000	18	1
310	4469	0.261	19.603	6	1	182	18.781	17.080	0.0000	0.0000	17	1
330	4469	0.276	20.133	6	1	192	19.148	17.272	0.0000	0.0000	16	1
350	4469	0.292	18.637	6	1	200	17.961	17.341	0.0000	0.0000	1	

340	4519	0.126	12.442	6	1	192	11.333	10.671	0.0000	0.0000	14	1
360	4519	0.135	11.963	6	1	198	11.428	10.894	0.0000	0.0000	14	1
380	4519	0.135	11.219	6	1	204	10.817	10.040	0.0000	0.0000	14	1
400	4519	0.127	10.237	6	1	208	9.675	9.564	0.0000	0.0000	14	1
420	4519	0.118	9.367	6	1	214	9.076	8.378	0.0000	0.0000	14	1
440	4519	0.113	8.478	6	1	218	8.120	7.780	0.0000	0.0000	14	1
150	4529	0.105	6.151	6	1	138	6.015	5.754	0.0000	0.0000	15	3
170	4529	0.105	6.654	6	1	142	6.509	6.204	0.0000	0.0000	15	1
190	4529	0.107	7.181	6	1	146	7.042	6.676	0.0000	0.0000	15	1
210	4529	0.110	7.917	6	1	152	7.773	7.314	0.0000	0.0000	15	1
230	4529	0.114	8.774	6	1	156	8.500	8.204	0.0000	0.0000	15	1
250	4529	0.115	9.527	6	1	162	9.265	8.734	0.0000	0.0000	15	1
270	4529	0.111	10.403	6	1	168	9.453	9.275	0.0000	0.0000	15	1
290	4529	0.105	11.102	6	1	174	10.162	8.880	0.0000	0.0000	14	1
310	4529	0.103	11.416	6	1	180	10.722	9.464	0.0000	0.0000	14	1
330	4529	0.106	11.632	6	1	188	10.724	9.356	0.0000	0.0000	14	1
350	4529	0.115	11.453	6	1	194	10.070	10.070	0.0000	0.0000	14	1
370	4529	0.121	10.852	6	1	200	10.431	9.713	0.0000	0.0000	14	1
390	4529	0.118	9.984	6	1	206	9.407	9.359	0.0000	0.0000	14	1
410	4529	0.110	9.367	6	1	210	9.071	8.302	0.0000	0.0000	13	1
430	4529	0.104	8.453	6	1	214	8.037	7.810	0.0000	0.0000	14	1
450	4529	9.99E-02	7.683	6	1	218	7.299	7.141	0.0000	0.0000	14	1

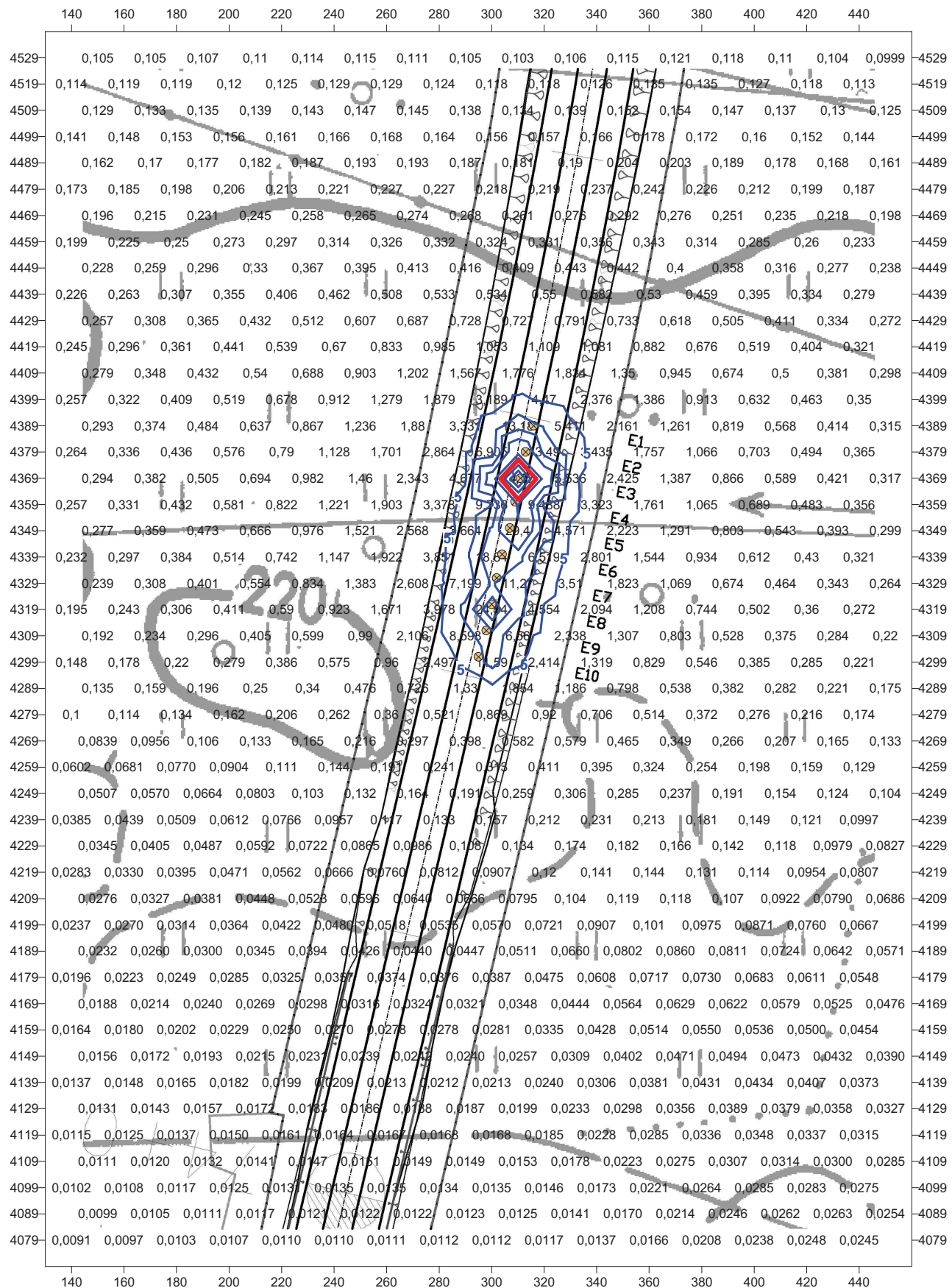
Koniec obliczen 14:56:8 Data:2008.9.16

Roza: Dane: c:\P_30_KOL Wyniki: C:\P_30_KOL

MAKSIMUM STEZEN SREDNICH WYNOSI 74.270 ug/m3												
310	4369	74.270	971.948	6	1	78	971.608	971.608	25.99	10.84	100	3
MAKSIMUM STEZEN MAKS. 1-godz. WYNOSI 971.948 ug/m3												
310	4369	74.270	971.948	6	1	78	971.608	971.608	25.99	10.84	100	3
MAKSIMUM PERCENTYLA S99.8 WYNOSI 971.608 ug/m3												
310	4369	74.270	971.948	6	1	78	971.608	971.608	25.99	10.84	100	3
MAKSIMUM PERCENTYLA S99.7 WYNOSI 971.608 ug/m3												
310	4369	74.270	971.948	6	1	78	971.608	971.608	25.99	10.84	100	3
MAKSIMUM CZESTOSCI PRZEKROCZEN STEZENIA 40.000 ug/m3 WYNOSI 25.99 %												
310	4369	74.270	971.948	6	1	78	971.608	971.608	25.99	10.84	100	3
MAKSIMUM CZESTOSCI PRZEKROCZEN STEZENIA 200.000 ug/m3 WYNOSI 10.84 %												
310	4369	74.270	971.948	6	1	78	971.608	971.608	25.99	10.84	100	3

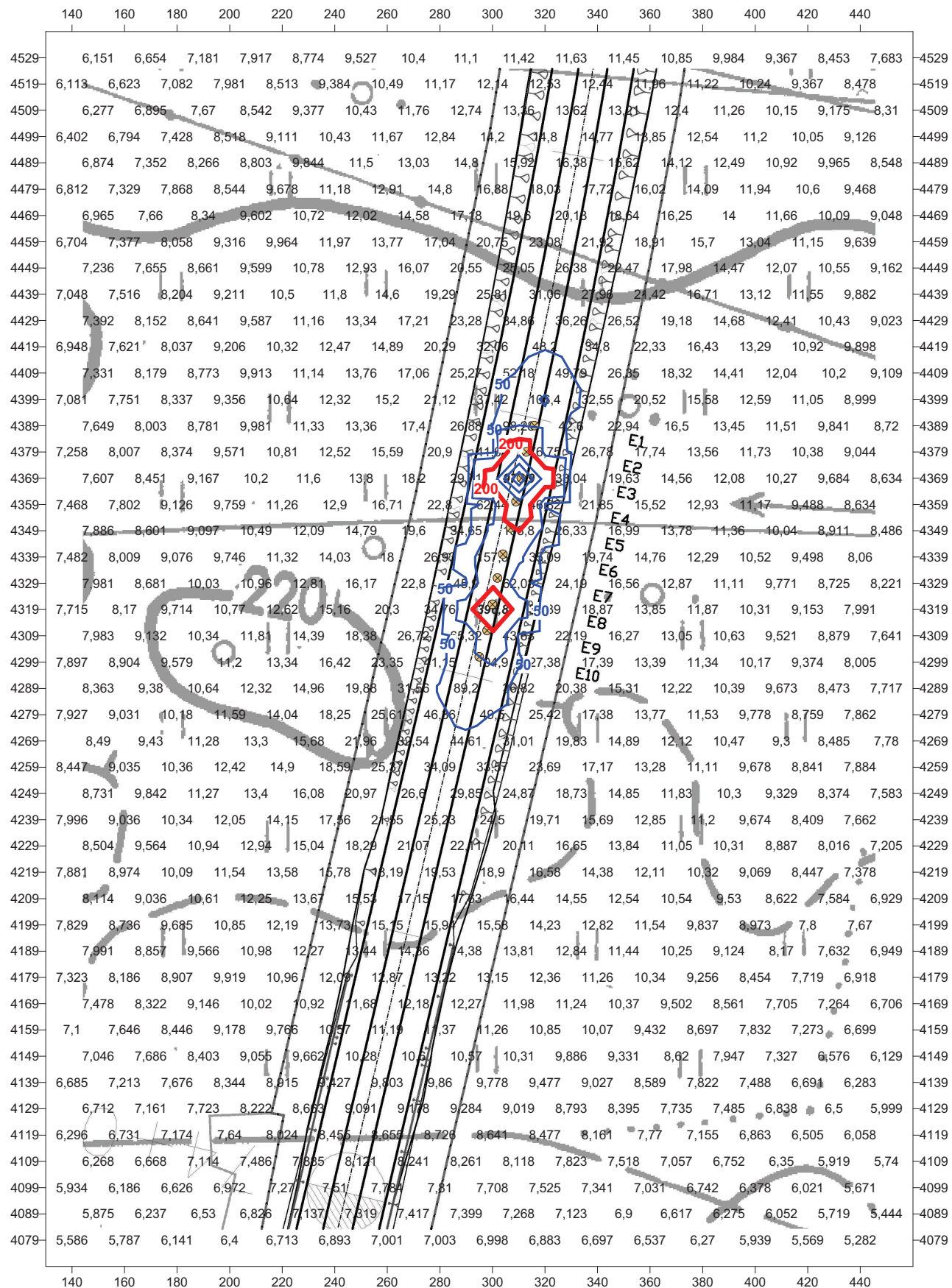
P_30_KOL
ZANIECZYSZCZENIE : no2
Drukowany parametr: STĘŻENIA ŚREDNIE ROCZNE [ug/m3]
Liczba punktów w siatce: 736 maksimum: 74,27 w punkcie: x=310 y=4369

SKALA 1:2 000



P_30_KOL
ZANIECZYSZCZENIE : no2
Drukowany parametr: STĘŻENIA MAKSYMALNE 1-godz. [ug/m3]
Liczba punktów w siatce: 736 maksimum: 971,9 w punkcie: x=310 y=4369

SKALA 1:2 000




```

*****
*
*          P R O G R A M      K O M I N
*
*          1986-2003  wersja 6.07 z dnia: 2003.02.11
* Opracowany według Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 5.12.2002 r.
* Autor: Jacek Iwanek - EkoSoft, Warszawa, tel/fax: (22) 847-22-55
*
*          UŻYTKOWNIK:
*          DrogMost Lubelski Sp. z o.o.
*          20-415 Lublin, ul.Zaciszna 16, tel. 081 744 00 70, 744 13 26
*
*****

```

Nazwa zbioru danych: c:\1\P_30_KSI
Nazwa zbioru wyników: c:\1\KSI

Data: 2008.9.16 14:55:4

P_30_KSI

ZANIECZYSZCZENIE : no2

Oznaczenia: H - formula HOLLANDA
C - formula CONCANE

Emitor numer	Nazwa emitora	x[m]	y[m]	h[m]	d[m]	v[m/s]	T[K]	TO[K]	Q[MW]	FORM.	Emisja [g/s]	Smm [ug/m3]	Xmm [m]	stan row. [m/s]	Ua [m/s]	CEMIS	EMISJA [t/rok]	AKTYWNY W PODOKRESIE
1	E1	1745	8957	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00042	1647.110	0	6	1	1.0000	0.0133	1
2	E2	1745	8947	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00042	1647.110	0	6	1	1.0000	0.0133	1
3	E3	1745	8937	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00060	2329.521	0	6	1	1.0000	0.0188	1
4	E4	1745	8927	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00060	2329.521	0	6	1	1.0000	0.0188	1
5	E5	1745	8917	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00042	1647.110	0	6	1	1.0000	0.0133	1
6	E6	1745	8907	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00042	1647.110	0	6	1	1.0000	0.0133	1
7	E7	1745	8897	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00042	1647.110	0	6	1	1.0000	0.0133	1
8	E8	1745	8887	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00042	1647.110	0	6	1	1.0000	0.0133	1
9	E9	1745	8877	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00042	1647.110	0	6	1	1.0000	0.0133	1
10	E10	1745	8867	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00042	1647.110	0	6	1	1.0000	0.0133	1

SZORSTKOSC z0[m] 0.50
WYSOKOSC ANEMOMETRU ha[m] 14
WYSOKOSC OBLICZEN Z[m] 0.00

CZESTOSCI PRZEKROCZEN LICZONE DLA STEZEN PROGOWYCH [ug/m3]:
1: 40.000 2: 200.000

PODOKRESY OBLICZENIOWE

Nr	Nazwa	CEMIS	Roza wiatrow	Liczba emitow aktywnych w podokresie	Emisja w podokresie [t]
1	caly rok	1.0000	c:\KOMINO3\Roze\ZAMOSC.r	10	0.1437
					EMISJA ROCZNA 0.1437 [t]

P_30_KSI

ZANIECZYSZCZENIE : no2

STEZENIA GAZOWE

X	Y	Sa	Smax	KL	Ua	KAT	S99.8	S99.7	40P	200P	Udz.	Nr
m	m	ug/m3	ug/m3		m/s	st.	ug/m3	ug/m3	%	%	%	
1561	8701	7.69E-03	3.526	6	1	42	1.674	0.928	0.0000	0.0000	14	4
1581	8701	8.12E-03	3.781	6	1	38	1.761	0.880	0.0000	0.0000	14	4
1601	8701	8.64E-03	4.057	6	1	34	1.817	1.027	0.0000	0.0000	13	4
1621	8701	9.21E-03	4.305	6	1	30	1.968	0.857	0.0000	0.0000	13	4
1641	8701	9.82E-03	4.608	6	1	26	2.174	0.980	0.0000	0.0000	13	4
1661	8701	1.06E-02	4.945	6	1	22	2.281	1.075	0.0000	0.0000	13	4
1681	8701	1.12E-02	5.255	6	1	18	2.366	1.099	0.0000	0.0000	12	10
1701	8701	1.15E-02	5.491	6	1	12	2.255	1.307	0.0000	0.0000	12	10
1721	8701	1.16E-02	5.664	6	1	6	2.368	1.214	0.0000	0.0000	12	10
1741	8701	1.17E-02	5.689	6	1	2	2.287	1.059	0.0000	0.0000	13	10
1761	8701	1.32E-02	5.691	6	1	356	2.528	1.640	0.0000	0.0000	12	10
1781	8701	1.64E-02	5.558	6	1	350	3.030	2.197	0.0000	0.0000	12	10
1801	8701	2.06E-02	5.324	6	1	344	3.906	3.179	0.0000	0.0000	12	10
1821	8701	2.34E-02	5.057	6	1	340	4.170	3.549	0.0000	0.0000	12	10
1841	8701	2.41E-02	4.745	6	1	334	4.078	3.510	0.0000	0.0000	13	4
1861	8701	2.34E-02	4.460	6	1	330	3.784	3.247	0.0000	0.0000	13	4
1571	8711	8.48E-03	3.763	6	1	40	1.791	1.143	0.0000	0.0000	14	4
1591	8711	9.02E-03	4.058	6	1	38	2.103	0.977	0.0000	0.0000	14	4
1611	8711	9.60E-03	4.334	6	1	34	1.995	1.179	0.0000	0.0000	13	4
1631	8711	1.03E-02	4.651	6	1	30	2.179	1.225	0.0000	0.0000	13	4
1651	8711	1.13E-02	5.004	6	1	26	2.389	1.243	0.0000	0.0000	13	4
1671	8711	1.23E-02	5.323	6	1	20	2.427	1.321	0.0000	0.0000	13	10
1691	8711	1.31E-02	5.688	6	1	16	2.623	1.353	0.0000	0.0000	13	10
1711	8711	1.33E-02	5.940	6	1	10	2.565	1.427	0.0000	0.0000	13	10
1731	8711	1.34E-02	6.132	6	1	4	2.490	1.568	0.0000	0.0000	13	10
1751	8711	1.42E-02	6.148	6	1	358	2.503	1.686	0.0000	0.0000	13	10
1771	8711	1.71E-02	5.986	6	1	352	3.145	2.286	0.0000	0.0000	13	10
1791	8711	2.16E-02	5.792	6	1	346	3.700	2.871	0.0000	0.0000	13	10
1811	8711	2.62E-02	5.459	6	1	342	4.141	3.415	0.0000	0.0000	13	10
1831	8711	2.70E-02	5.149	6	1	336	4.335	3.717	0.0000	0.0000	13	10
1851	8711	2.61E-02	4.818	6	1	332	4.061	3.506	0.0000	0.0000	13	4
1871	8711	2.45E-02	4.479	6	1	328	3.816	3.307	0.0000	0.0000	13	4
1561	8721	8.89E-03	3.700	6	1	44	1.813	1.301	0.0000	0.0000	14	4
1581	8721	9.43E-03	4.009	6	1	40	1.958	1.258	0.0000	0.0000	14	4
1601	8721	1.00E-02	4.331	6	1	38	2.214	1.314	0.0000	0.0000	14	4
1621	8721	1.07E-02	4.643	6	1	34	2.225	1.315	0.0000	0.0000	13	4
1641	8721	1.21E-02	4.971	6	1	30	2.436	1.420	0.0000	0.0000	13	4
1661	8721	1.36E-02	5.476	6	1	24	2.668	1.575	0.0000	0.0000	13	10
1681	8721	1.47E-02	5.844	6	1	18	2.819	1.428	0.0000	0.0000	13	10
1701	8721	1.51E-02	6.179	6	1	14	2.951	1.537	0.0000	0.0000	13	10
1721	8721	1.53E-02	6.429	6	1	8	2.855	1.543	0.0000	0.0000	13	10
1741	8721	1.54E-02	6.550	6	1	2	2.744	1.683	0.0000	0.0000	13	10
1761	8721	1.79E-02	6.484	6	1	354	3.120	2.313	0.0000	0.0000	13	10
1781	8721	2.29E-02	6.284	6	1	348	4.073	3.138	0.0000	0.0000	13	10
1801	8721	2.86E-02	5.937	6	1	344	4.493	3.746	0.0000	0.0000	13	10
1821	8721	3.10E-02	5.583	6	1	338	4.682	4.049	0.0000	0.0000	13	10
1841	8721	3.01E-02	5.184	6	1	332	4.397	3.789	0.0000	0.0000	13	4
1861	8721	2.77E-02	4.854	6	1	328	4.055	3.479	0.0000	0.0000	13	4
1571	8731	9.89E-03	3.932	6	1	44	2.163	1.522	0.0000	0.0000	14	4
1591	8731	1.05E-02	4.292	6	1	40	2.163	1.466	0.0000	0.0000	14	4
1611	8731	1.12E-02	4.628	6	1	36	2.337	1.662	0.0000	0.0000	14	4
1631	8731	1.28E-02	4.991	6	1	32	2.454	1.690	0.0000	0.0000	13	4
1651	8731	1.46E-02	5.526	6	1	28	2.734	1.691	0.0000	0.0000	13	10
1671	8731	1.61E-02	5.944	6	1	22	2.887	1.732	0.0000	0.0000	13	10
1691	8731	1.71E-02	6.387	6	1	16	3.237	1.680	0.0000	0.0000	13	10
1711	8731	1.76E-02	6.777	6	1	10	3.246	1.876	0.0000	0.0000	13	10
1731	8731	1.75E-02	7.032	6	1	4	2.982	2.013	0.0000	0.0000	13	10
1751	8731	1.88E-02	7.092	6	1	358	3.032	2.189	0.0000	0.0000	13	10
1771	8731	2.38E-02	6.895	6	1	352	3.744	2.996	0.0000	0.0000	13	10
1791	8731	3.01E-02	6.564	6	1	346	4.915	4.081	0.0000	0.0000	13	10
1811	8731	3.49E-02	6.098	6	1	340	5.271	4.412	0.0000	0.0000	13	10
1831	8731	3.51E-02	5.655	6	1	334	4.742	4.092	0.0000	0.0000	13	10
1851	8731	3.28E-02	5.208	6	1	328	4.572	4.006	0.0000	0.0000	13	4
1871	8731	2.92E-02	4.835	6	1	324	4.188	3.650	0.0000	0.0000	13	4
1561	8741	1.03E-02	3.830	6	1	48	2.159	1.500	0.0000	0.0000	15	4
1581	8741	1.10E-02	4.259	6	1	44	2.359	1.778	0.0000	0.0000	14	4
1601	8741	1.19E-02	4.633	6	1	40	2.483	1.719	0.0000	0.0000	14	4
1621	8741	1.36E-02	5.019	6	1	36	2.568	1.921	0.0000	0.0000	14	4
1641	8741	1.57E-02	5.407	6	1	32	2.755	1.877	0.0000	0.0000	14	10
1661	8741	1.76E-02	5.982	6	1	26	3.129	1.939	0.0000	0.0000	13	10
1681	8741	1.92E-02	6.501	6	1	20	3.428	1.888	0.0000	0.0000	14	10
1701	8741	2.01E-02	7.015	6	1	14	3.625	2.045	0.0000	0.0000	14	10
1721	8741	2.05E-02	7.466	6	1	8	3.349	2.168	0.0000	0.0000	13	10
1741	8741	2.07E-02	7.660	6	1	2	3.310	2.111	0.0000	0.0000	13	10
1761	8741	2.50E-02	7.557	6	1	354	3.724	2.696	0.0000	0.0000	13	10
1781	8741	3.24E-02	7.254	6	1	348	4.838	3.882	0.0000	0.0000	13	10
1801	8741	3.92E-02	6.707	6	1	342	5.282	4.460	0.0000	0.0000	14	10

1821	8741	4.09E-02	6.125	6	1	336	5.415	4.810	0.0000	0.0000	14	10
1841	8741	3.88E-02	5.607	6	1	330	4.797	4.231	0.0000	0.0000	14	10
1861	8741	3.48E-02	5.216	6	1	326	4.490	3.843	0.0000	0.0000	13	4
1571	8751	1.14E-02	4.081	6	1	48	2.283	1.721	0.0000	0.0000	15	4
1591	8751	1.25E-02	4.578	6	1	44	2.613	1.975	0.0000	0.0000	14	4
1611	8751	1.43E-02	4.995	6	1	40	2.845	1.914	0.0000	0.0000	14	4
1631	8751	1.64E-02	5.389	6	1	36	2.824	1.951	0.0000	0.0000	14	4
1651	8751	1.87E-02	6.043	6	1	30	3.154	2.027	0.0000	0.0000	14	10
1671	8751	2.11E-02	6.625	6	1	26	3.509	2.193	0.0000	0.0000	14	10
1691	8751	2.28E-02	7.198	6	1	18	3.862	2.230	0.0000	0.0000	14	10
1711	8751	2.39E-02	7.890	6	1	12	3.761	2.399	0.0000	0.0000	14	10
1731	8751	2.40E-02	8.221	6	1	4	3.463	2.387	0.0000	0.0000	14	10
1751	8751	2.66E-02	8.313	6	1	358	3.626	2.686	0.0000	0.0000	14	10
1771	8751	3.45E-02	8.068	6	1	350	4.719	3.795	0.0000	0.0000	14	10
1791	8751	4.33E-02	7.474	6	1	344	5.680	4.801	0.0000	0.0000	14	10
1811	8751	4.69E-02	6.791	6	1	336	5.977	5.270	0.0000	0.0000	14	10
1831	8751	4.50E-02	6.214	6	1	332	5.423	4.818	0.0000	0.0000	14	10
1851	8751	4.15E-02	5.674	6	1	326	4.840	4.265	0.0000	0.0000	14	10
1871	8751	3.65E-02	5.058	6	1	322	4.419	3.832	0.0000	0.0000	14	4
1561	8761	1.18E-02	3.997	6	1	52	2.426	1.808	0.0000	0.0000	15	4
1581	8761	1.29E-02	4.446	6	1	48	2.612	2.040	0.0000	0.0		

1721	8801	6.96E-02	12.838	6	1	14	7.149	4.790	0.0000	0.0000	17	10
1741	8801	8.03E-02	14.241	6	1	2	7.315	4.971	0.0000	0.0000	17	10
1761	8801	0.107	13.536	6	1	350	8.428	7.127	0.0000	0.0000	17	10
1781	8801	0.127	11.690	6	1	340	10.051	9.038	0.0000	0.0000	17	10
1801	8801	0.123	9.709	6	1	332	8.872	8.217	0.0000	0.0000	17	10
1821	8801	0.106	8.085	6	1	324	7.359	6.739	0.0000	0.0000	17	10
1841	8801	8.51E-02	7.025	6	1	318	6.395	6.217	0.0000	0.0000	16	10
1861	8801	6.89E-02	6.050	6	1	312	5.672	5.231	0.0000	0.0000	16	4
1571	8811	2.61E-02	4.531	6	1	60	3.175	2.622	0.0000	0.0000	17	4
1591	8811	2.83E-02	4.973	6	1	56	3.534	2.861	0.0000	0.0000	17	4
1611	8811	3.20E-02	5.424	6	1	52	3.982	3.337	0.0000	0.0000	17	4
1631	8811	3.70E-02	6.307	6	1	48	4.511	3.687	0.0000	0.0000	16	4
1651	8811	4.41E-02	7.278	6	1	44	5.065	4.413	0.0000	0.0000	17	10
1671	8811	5.50E-02	8.492	6	1	38	5.892	4.899	0.0000	0.0000	18	10
1691	8811	6.93E-02	10.400	6	1	30	6.801	5.455	0.0000	0.0000	19	10
1711	8811	8.47E-02	13.046	6	1	20	8.328	6.086	0.0000	0.0000	18	10
1731	8811	9.82E-02	15.662	6	1	8	8.237	6.257	0.0000	0.0000	18	10
1751	8811	0.128	16.336	6	1	356	9.200	7.460	0.0000	0.0000	18	10
1771	8811	0.166	13.798	6	1	344	11.501	10.333	0.0000	0.0000	19	10
1791	8811	0.163	11.225	6	1	334	10.412	9.729	0.0000	0.0000	19	10
1811	8811	0.139	8.956	6	1	324	8.409	7.853	0.0000	0.0000	19	10
1831	8811	0.111	7.695	6	1	318	7.054	6.965	0.0000	0.0000	17	10
1851	8811	8.82E-02	6.665	6	1	314	6.281	5.841	0.0000	0.0000	16	10
1871	8811	7.08E-02	5.917	6	1	308	5.638	5.249	0.0000	0.0000	16	4
1561	8821	3.05E-02	4.480	6	1	64	3.105	2.493	0.0000	0.0000	16	4
1581	8821	3.47E-02	4.687	6	1	60	3.228	2.770	0.0000	0.0000	17	4
1601	8821	3.76E-02	5.383	6	1	58	3.847	3.269	0.0000	0.0000	17	4
1621	8821	4.31E-02	5.914	6	1	54	4.441	3.807	0.0000	0.0000	18	4
1641	8821	5.07E-02	6.841	6	1	50	5.335	4.437	0.0000	0.0000	17	10
1661	8821	6.15E-02	7.910	6	1	44	5.900	5.027	0.0000	0.0000	19	10
1681	8821	7.65E-02	9.559	6	1	36	6.752	6.038	0.0000	0.0000	20	10
1701	8821	9.84E-02	12.012	6	1	28	8.076	6.793	0.0000	0.0000	21	10
1721	8821	0.124	15.974	6	1	18	10.042	7.188	0.0000	0.0000	20	10
1741	8821	0.157	19.442	6	1	2	10.297	7.450	0.0000	0.0000	19	10
1761	8821	0.217	17.554	6	1	348	12.682	11.035	0.0000	0.0000	20	10
1781	8821	0.227	13.510	6	1	336	12.338	11.527	0.0000	0.0000	21	10
1801	8821	0.189	10.415	6	1	326	9.660	9.065	0.0000	0.0000	20	10
1821	8821	0.148	8.560	6	1	318	7.985	7.963	0.0000	0.0000	19	10
1841	8821	0.116	7.267	6	1	312	6.996	6.601	0.0000	0.0000	18	10
1861	8821	9.11E-02	6.383	6	1	308	6.083	5.852	0.0000	0.0000	17	4
1571	8831	4.19E-02	4.534	6	1	64	3.132	3.089	0.0000	0.0000	18	4
1591	8831	4.54E-02	5.117	6	1	62	3.651	3.212	0.0000	0.0000	18	4
1611	8831	5.04E-02	5.708	6	1	60	4.413	3.782	0.0000	0.0000	18	4
1631	8831	5.98E-02	6.359	6	1	54	5.036	4.282	0.0000	0.0000	18	4
1651	8831	7.02E-02	7.543	6	1	50	6.099	5.190	0.0000	0.0000	18	10
1671	8831	8.78E-02	8.772	6	1	42	6.954	5.941	0.0000	0.0000	20	10
1691	8831	0.114	10.907	6	1	36	8.183	7.006	0.0000	0.0000	22	10
1711	8831	0.150	15.117	6	1	26	10.510	9.070	0.0000	0.0000	23	10
1731	8831	0.197	21.368	6	1	12	13.270	10.143	0.0000	0.0000	22	10
1751	8831	0.288	23.316	6	1	354	14.291	12.034	0.0000	0.0000	22	10
1771	8831	0.338	16.805	6	1	338	15.517	14.542	0.0000	0.0000	24	10
1791	8831	0.276	12.045	6	1	328	11.442	11.017	0.0000	0.0000	23	10
1811	8831	0.207	9.266	6	1	320	8.917	8.625	0.0000	0.0000	22	10
1831	8831	0.155	7.970	6	1	312	7.675	7.298	0.0000	0.0000	19	10
1851	8831	0.121	6.828	6	1	308	6.479	6.348	0.0000	0.0000	18	4
1871	8831	9.42E-02	6.030	6	1	304	5.686	5.649	0.0000	0.0000	18	4
1561	8841	4.78E-02	4.504	6	1	68	3.609	3.516	0.0000	0.0000	17	4
1581	8841	5.49E-02	4.867	6	1	66	3.889	3.889	0.0000	0.0000	18	4
1601	8841	6.22E-02	5.536	6	1	64	4.273	3.812	0.0000	0.0000	18	4
1621	8841	7.30E-02	6.070	6	1	60	4.762	4.189	0.0000	0.0000	19	4
1641	8841	8.64E-02	6.996	6	1	56	5.716	4.955	0.0000	0.0000	19	4
1661	8841	0.105	7.986	6	1	50	6.895	6.064	0.0000	0.0000	21	10
1681	8841	0.137	9.779	6	1	42	8.188	7.221	0.0000	0.0000	23	10
1701	8841	0.181	12.596	6	1	34	10.520	9.057	0.0000	0.0000	27	10
1721	8841	0.251	18.953	6	1	24	13.994	12.138	0.0000	0.0000	28	10
1741	8841	0.374	30.434	6	1	4	18.930	13.551	0.0000	0.0000	26	10
1761	8841	0.527	22.993	6	1	342	20.990	18.714	0.0000	0.0000	28	10
1781	8841	0.433	14.188	6	1	330	13.531	13.152	0.0000	0.0000	28	10
1801	8841	0.305	10.683	6	1	320	10.270	9.942	0.0000	0.0000	24	10
1821	8841	0.217	8.822	6	1	312	8.496	8.238	0.0000	0.0000	21	10
1841	8841	0.162	7.385	6	1	306	7.142	6.938	0.0000	0.0000	19	4
1861	8841	0.125	6.493	6	1	302	6.263	6.020	0.0000	0.0000	19	4
1571	8851	6.43E-02	4.652	6	1	70	4.164	3.964	0.0000	0.0000	18	4
1591	8851	7.22E-02	5.216	6	1	68	4.381	4.381	0.0000	0.0000	19	4
1611	8851	8.36E-02	5.921	6	1	64	4.636	4.636	0.0000	0.0000	19	4
1631	8851	0.102	6.478	6	1	62	5.523	4.813	0.0000	0.0000	20	4
1651	8851	0.126	7.533	6	1	54	6.499	5.687	0.0000	0.0000	20	4
1671	8851	0.169	8.773	6	1	48	7.722	7.060	0.0000	0.0000	23	10
1691	8851	0.237	10.935	6	1	40	9.554	8.859	0.0000	0.0000	27	10
1711	8851	0.335	15.496	6	1	30	12.678	11.908	0.0000	0.0000	32	10
1731	8851	0.507	27.554	6	1	18	21.511	18.989	0.0000	0.0000	38	10
1751	8851	0.974	38.364	6	1	350	32.128	27.642	0.0000	0.0000	35	10
1771	8851	0.763	17.901	6	1	332	17.387	17.049	0.0000	0.0000	36	10
1791	8851	0.493	12.132	6	1	320	11.873	11.598	0.0000	0.0000	29	10
1811	8851	0.325	9.451	6	1	310	9.328	9.101	0.0000	0.0000	24	10
1831	8851	0.227	7.891	6	1	308	7.620	7.599	0.0000	0.0000	21	10
1851	8851	0.168	6.733	6	1	300	6.571	6.493	0.0000	0.0000	21	4
1871	8851	0.128	5.997	6	1	296	5.696	5.688	0.0000	0.0000	20	4
1561	8861	7.02E-02	4.556	6	1	74	4.229	4.229	0.0000	0.0000	18	4
1581	8861	8.25E-02	5.079	6	1	72	4.801	4.631	0.0000	0.0000	18	4
1601	8861	9.61E-02	5.504	6	1	70	5.028	4.699	0.0000	0.0000	20	4

1621	8861	0.118	6.128	6	1	68	5.377	5.377	0.0000	0.0000	21	4
1641	8861	0.149	7.027	6	1	64	6.080	5.837	0.0000	0.0000	21	4
1661	8861	0.195	8.149	6	1	56	7.282	6.725	0.0000	0.0000	22	4
1681	8861	0.282	9.807	6	1	48	8.749	8.283	0.0000	0.0000	25	10
1701	8861	0.439	12.776	6	1	40	11.284	10.593	0.0000	0.0000	32	10
1721	8861	0.801	19.168	6	1	28	16.555	15.374	0.0000	0.0000	45	10
1741	8861	2.184	67.749	6	1	14	56.762	51.364	0.9624	0.0000	62	10
1761	8861	1.774	24.201	6	1	338	23.624	23.028	0.0000	0.0000	55	10
1781	8861	0.870	14.079	6	1	326	13.683	13.364	0.0000	0.0000	36	10
1801	8861	0.511	10.625	6	1	314	10.391	10.190	0.0000	0.0000	27	10
1821	8861	0.327	8.958	6	1	306	8.707	8.544	0.0000	0.0000	22	

1851	8911	0.334	6.888	6	1	278	6.878	6.878	0.0000	0.0000	26	4
1871	8911	0.241	6.064	6	1	274	6.069	6.016	0.0000	0.0000	24	4
1561	8921	0.130	4.504	6	1	92	4.496	4.456	0.0000	0.0000	20	4
1581	8921	0.161	5.065	6	1	92	5.014	4.974	0.0000	0.0000	20	4
1601	8921	0.205	5.616	6	1	92	5.594	5.527	0.0000	0.0000	22	4
1621	8921	0.272	6.204	6	1	90	6.166	6.141	0.0000	0.0000	24	4
1641	8921	0.371	7.118	6	1	90	7.098	7.084	0.0000	0.0000	26	4
1661	8921	0.527	7.950	6	1	84	7.939	7.924	0.0000	0.0000	31	4
1681	8921	0.813	9.945	6	1	84	9.952	9.935	0.0000	0.0000	35	4
1701	8921	1.348	13.021	6	1	76	13.061	12.908	0.0000	0.0000	44	4
1721	8921	2.645	19.842	6	1	66	19.336	19.336	0.0000	0.0000	62	4
1741	8921	11.629	79.882	6	1	20	71.066	70.978	9.7140	0.0000	81	5
1761	8921	4.657	27.090	6	1	306	26.888	26.888	0.0000	0.0000	70	4
1781	8921	1.952	14.819	6	1	290	14.750	14.750	0.0000	0.0000	49	4
1801	8921	1.060	10.675	6	1	280	10.693	10.645	0.0000	0.0000	39	4
1821	8921	0.637	8.643	6	1	276	8.631	8.525	0.0000	0.0000	32	4
1841	8921	0.418	7.285	6	1	272	7.283	7.273	0.0000	0.0000	28	4
1861	8921	0.294	6.462	6	1	270	6.419	6.419	0.0000	0.0000	25	4
1571	8931	0.151	4.852	6	1	94	4.834	4.720	0.0000	0.0000	20	4
1591	8931	0.191	5.353	6	1	96	5.295	5.262	0.0000	0.0000	21	4
1611	8931	0.246	5.930	6	1	94	5.912	5.830	0.0000	0.0000	23	4
1631	8931	0.329	6.453	6	1	92	6.425	6.418	0.0000	0.0000	26	4
1651	8931	0.461	7.486	6	1	94	7.496	7.482	0.0000	0.0000	29	4
1671	8931	0.684	9.210	6	1	90	9.206	9.107	0.0000	0.0000	32	4
1691	8931	1.084	11.484	6	1	90	11.509	11.448	0.0000	0.0000	38	4
1711	8931	1.914	15.618	6	1	88	15.639	15.589	0.0000	0.0000	52	4
1731	8931	4.979	27.786	6	1	108	27.831	27.831	0.0000	0.0000	90	4
1751	8931	12.129	59.825	6	1	238	59.907	59.907	8.5921	0.0000	98	4
1771	8931	2.901	17.786	6	1	274	17.834	17.834	0.0000	0.0000	62	4
1791	8931	1.417	12.414	6	1	272	12.404	12.345	0.0000	0.0000	43	4
1811	8931	0.820	9.473	6	1	268	9.490	9.449	0.0000	0.0000	35	4
1831	8931	0.524	7.973	6	1	266	7.982	7.951	0.0000	0.0000	30	4
1851	8931	0.360	6.891	6	1	264	6.885	6.859	0.0000	0.0000	26	4
1871	8931	0.259	6.103	6	1	262	6.102	6.072	0.0000	0.0000	24	4
1561	8941	0.138	4.558	6	1	98	4.505	4.431	0.0000	0.0000	19	3
1581	8941	0.172	5.081	6	1	98	5.033	4.983	0.0000	0.0000	20	3
1601	8941	0.220	5.709	6	1	100	5.645	5.645	0.0000	0.0000	21	3
1621	8941	0.292	6.124	6	1	102	6.117	6.092	0.0000	0.0000	24	3
1641	8941	0.399	7.120	6	1	98	7.073	7.073	0.0000	0.0000	26	3
1661	8941	0.564	8.141	6	1	100	8.129	8.066	0.0000	0.0000	30	3
1681	8941	0.855	10.141	6	1	100	10.155	10.120	0.0000	0.0000	35	3
1701	8941	1.411	12.823	6	1	100	12.851	12.829	0.0000	0.0000	45	3
1721	8941	2.826	19.329	6	1	106	19.353	19.353	0.0000	0.0000	66	3
1741	8941	14.121	99.212	6	1	144	99.338	98.997	11.7148	0.0000	92	3
1761	8941	4.693	24.889	6	1	248	24.991	24.991	0.0000	0.0000	81	3
1781	8941	1.890	14.752	6	1	256	14.757	14.757	0.0000	0.0000	49	3
1801	8941	1.040	11.139	6	1	258	11.083	11.067	0.0000	0.0000	37	3
1821	8941	0.639	8.673	6	1	264	8.687	8.626	0.0000	0.0000	32	3
1841	8941	0.427	7.303	6	1	262	7.280	7.222	0.0000	0.0000	28	3
1861	8941	0.303	6.518	6	1	262	6.515	6.435	0.0000	0.0000	25	3
1571	8951	0.155	4.833	6	1	100	4.825	4.718	0.0000	0.0000	20	3
1591	8951	0.197	5.377	6	1	102	5.337	5.274	0.0000	0.0000	21	3
1611	8951	0.253	5.982	6	1	104	5.926	5.914	0.0000	0.0000	22	3
1631	8951	0.336	6.433	6	1	104	6.442	6.389	0.0000	0.0000	26	3
1651	8951	0.463	7.455	6	1	104	7.473	7.473	0.0000	0.0000	28	3
1671	8951	0.668	9.105	6	1	108	9.054	9.054	0.0000	0.0000	31	3
1691	8951	1.032	11.259	6	1	110	11.238	11.238	0.0000	0.0000	38	3
1711	8951	1.787	15.591	6	1	126	15.580	15.580	0.0000	0.0000	47	3
1731	8951	4.263	32.061	6	1	150	31.968	31.796	0.0000	0.0000	55	2
1751	8951	9.206	49.986	6	1	198	49.938	49.515	4.3827	0.0000	83	2
1771	8951	2.446	19.199	6	1	228	19.300	19.300	0.0000	0.0000	50	3
1791	8951	1.256	12.226	6	1	246	12.228	12.228	0.0000	0.0000	41	3
1811	8951	0.757	9.961	6	1	250	9.925	9.925	0.0000	0.0000	33	3
1831	8951	0.499	8.221	6	1	250	8.196	8.196	0.0000	0.0000	28	3
1851	8951	0.352	7.102	6	1	256	7.108	7.099	0.0000	0.0000	25	3
1871	8951	0.258	6.105	6	1	258	6.063	6.063	0.0000	0.0000	24	3
1561	8961	0.138	4.578	6	1	104	4.506	4.506	0.0000	0.0000	19	3
1581	8961	0.173	4.984	6	1	104	4.955	4.955	0.0000	0.0000	20	3
1601	8961	0.219	5.636	6	1	108	5.603	5.603	0.0000	0.0000	21	3
1621	8961	0.285	6.177	6	1	110	6.119	6.119	0.0000	0.0000	24	3
1641	8961	0.379	7.044	6	1	108	7.039	7.039	0.0000	0.0000	26	3
1661	8961	0.518	8.304	6	1	112	8.307	8.307	0.0000	0.0000	28	3
1681	8961	0.752	10.054	6	1	118	10.085	10.085	0.0000	0.0000	32	3
1701	8961	1.165	13.238	6	1	126	13.249	13.249	0.0000	0.0000	37	3
1721	8961	2.076	21.521	6	1	146	21.465	21.290	0.0000	0.0000	42	1
1741	8961	9.215	73.574	5	1	154	73.483	73.483	8.4650	0.0000	88	1
1761	8961	2.951	27.797	6	1	206	27.760	27.517	0.0000	0.0000	51	1
1781	8961	1.421	15.476	6	1	224	15.472	15.472	0.0000	0.0000	38	3
1801	8961	0.858	11.081	6	1	242	11.048	11.048	0.0000	0.0000	34	3
1821	8961	0.559	8.799	6	1	242	8.813	8.813	0.0000	0.0000	30	3
1841	8961	0.393	7.493	6	1	246	7.462	7.462	0.0000	0.0000	26	3
1861	8961	0.288	6.670	6	1	250	6.627	6.627	0.0000	0.0000	24	3
1571	8971	0.152	4.772	6	1	106	4.777	4.777	0.0000	0.0000	20	3
1591	8971	0.191	5.275	6	1	108	5.271	5.271	0.0000	0.0000	21	3
1611	8971	0.240	5.876	6	1	112	5.814	5.814	0.0000	0.0000	22	3
1631	8971	0.311	6.693	6	1	114	6.696	6.696	0.0000	0.0000	23	3
1651	8971	0.409	7.716	6	1	120	7.700	7.700	0.0000	0.0000	26	3
1671	8971	0.556	9.149	6	1	124	9.167	9.167	0.0000	0.0000	28	3
1691	8971	0.784	11.657	6	1	132	11.655	11.655	0.0000	0.0000	31	3
1711	8971	1.154	16.928	6	1	142	16.874	16.797	0.0000	0.0000	31	1
1731	8971	1.747	30.988	6	1	158	30.762	30.613	0.0000	0.0000	38	1

1751	8971	1.978	44.560	6	1	192	43.495	43.086	0.4274	0.0000	37	1
1771	8971	1.373	19.928	6	1	212	19.900	19.802	0.0000	0.0000	34	1
1791	8971	0.887	13.043	6	1	224	12.977	12.955	0.0000	0.0000	31	3
1811	8971	0.599	9.950	6	1	236	9.900	9.900	0.0000	0.0000	29	3
1831	8971	0.426	8.405	6	1	240	8.406	8.406	0.0000	0.0000	26	3
1851	8971	0.315	7.133	6	1	244	7.119	7.119	0.0000	0.0000	24	3
1871	8971	0.240	6.077	6	1	246	6.010	6.010	0.0000	0.0000	23	3
1561	8981	0.136	4.511	6	1	110	4.519	4.519	0.0000	0.0000	19	3
1581	8981	0.166	4.945	6	1	112	4.953	4.953	0.0000	0.0000	20	3
1601	8981	0.207	5.513	6	1	112	5.526	5.526	0.0000	0.0000	21	3
1621	8981	0.259	6.341	6	1	116	6.343	6.343	0.0000	0.0000	22	3
1641	8981	0.328	7.070	6	1	120	7.059	7.059	0.0000	0.0000	24	3

1651	9031	0.182	7.390	6	1	140	7.245	7.136	0.0000	0.0000	18	3
1671	9031	0.191	8.385	6	1	146	8.291	7.999	0.0000	0.0000	19	3
1691	9031	0.200	9.908	6	1	154	9.666	9.610	0.0000	0.0000	18	3
1711	9031	0.205	11.652	6	1	162	11.422	11.051	0.0000	0.0000	17	3
1731	9031	0.200	13.010	6	1	172	12.407	11.459	0.0000	0.0000	16	3
1751	9031	0.198	13.263	6	1	184	12.708	11.764	0.0000	0.0000	16	3
1771	9031	0.211	12.186	6	1	194	11.540	11.292	0.0000	0.0000	17	3
1791	9031	0.208	10.542	6	1	204	10.282	10.161	0.0000	0.0000	18	3
1811	9031	0.195	8.835	6	1	212	8.663	8.523	0.0000	0.0000	19	3
1831	9031	0.180	7.616	6	1	218	7.503	7.299	0.0000	0.0000	19	3
1851	9031	0.163	6.536	6	1	224	6.459	6.459	0.0000	0.0000	19	3
1871	9031	0.145	5.902	6	1	228	5.895	5.895	0.0000	0.0000	18	3
1561	9041	0.107	4.283	6	1	124	4.220	4.220	0.0000	0.0000	17	3
1581	9041	0.119	4.614	6	1	126	4.617	4.617	0.0000	0.0000	18	3
1601	9041	0.132	5.270	6	1	130	5.207	5.207	0.0000	0.0000	18	3
1621	9041	0.141	5.782	6	1	134	5.762	5.652	0.0000	0.0000	18	3
1641	9041	0.150	6.494	6	1	140	6.373	6.246	0.0000	0.0000	18	3
1661	9041	0.156	7.574	6	1	146	7.400	7.314	0.0000	0.0000	18	3
1681	9041	0.165	8.551	6	1	152	8.348	8.248	0.0000	0.0000	18	3
1701	9041	0.167	9.918	6	1	160	9.764	9.312	0.0000	0.0000	17	3
1721	9041	0.165	11.143	6	1	168	10.648	10.146	0.0000	0.0000	16	3
1741	9041	0.159	11.849	6	1	178	10.995	9.990	0.0000	0.0000	16	3
1761	9041	0.164	11.473	6	1	188	10.700	9.749	0.0000	0.0000	16	3
1781	9041	0.174	10.324	6	1	198	10.109	9.781	0.0000	0.0000	17	3
1801	9041	0.169	8.977	6	1	206	8.767	8.631	0.0000	0.0000	18	3
1821	9041	0.159	7.883	6	1	212	7.682	7.623	0.0000	0.0000	18	3
1841	9041	0.147	6.850	6	1	218	6.703	6.590	0.0000	0.0000	18	3
1861	9041	0.135	6.075	6	1	224	6.021	5.976	0.0000	0.0000	18	3
1571	9051	0.104	4.337	6	1	128	4.283	4.283	0.0000	0.0000	17	3
1591	9051	0.114	4.802	6	1	130	4.790	4.790	0.0000	0.0000	18	3
1611	9051	0.121	5.402	6	1	134	5.366	5.293	0.0000	0.0000	17	3
1631	9051	0.124	6.015	6	1	140	5.883	5.752	0.0000	0.0000	18	3
1651	9051	0.132	6.824	6	1	144	6.696	6.484	0.0000	0.0000	17	3
1671	9051	0.136	7.625	6	1	150	7.446	7.296	0.0000	0.0000	17	3
1691	9051	0.141	8.583	6	1	156	8.337	8.286	0.0000	0.0000	17	3
1711	9051	0.141	9.628	6	1	166	9.253	9.253	0.0000	0.0000	16	3
1731	9051	0.133	10.439	6	1	174	9.680	8.779	0.0000	0.0000	16	3
1751	9051	0.132	10.522	6	1	182	10.036	9.232	0.0000	0.0000	16	3
1771	9051	0.141	9.992	6	1	192	9.294	9.259	0.0000	0.0000	16	3
1791	9051	0.145	9.039	6	1	200	8.859	8.496	0.0000	0.0000	17	3
1811	9051	0.140	7.930	6	1	208	7.685	7.676	0.0000	0.0000	17	3
1831	9051	0.132	7.090	6	1	214	6.952	6.717	0.0000	0.0000	17	3
1851	9051	0.123	6.213	6	1	220	6.044	6.013	0.0000	0.0000	18	3
1871	9051	0.115	5.575	6	1	224	5.516	5.475	0.0000	0.0000	18	3
1561	9061	9.31E-02	4.118	6	1	128	4.053	4.053	0.0000	0.0000	17	3
1581	9061	9.83E-02	4.490	6	1	132	4.453	4.453	0.0000	0.0000	17	3
1601	9061	0.105	4.921	6	1	134	4.860	4.831	0.0000	0.0000	17	3
1621	9061	0.107	5.495	6	1	140	5.338	5.294	0.0000	0.0000	17	3
1641	9061	0.110	6.149	6	1	144	6.020	5.827	0.0000	0.0000	17	3
1661	9061	0.114	6.918	6	1	150	6.709	6.655	0.0000	0.0000	17	3
1681	9061	0.120	7.576	6	1	156	7.321	7.321	0.0000	0.0000	17	3
1701	9061	0.120	8.528	6	1	162	8.267	8.150	0.0000	0.0000	16	3
1721	9061	0.116	9.246	6	1	170	8.705	7.927	0.0000	0.0000	16	3
1741	9061	0.111	9.597	6	1	178	8.849	7.974	0.0000	0.0000	15	3
1761	9061	0.114	9.420	6	1	186	8.910	8.150	0.0000	0.0000	16	3
1781	9061	0.123	8.738	6	1	194	8.404	7.792	0.0000	0.0000	16	3
1801	9061	0.123	8.048	6	1	202	7.882	7.526	0.0000	0.0000	16	3
1821	9061	0.118	7.138	6	1	208	6.923	6.869	0.0000	0.0000	17	3
1841	9061	0.110	6.424	6	1	214	6.266	6.117	0.0000	0.0000	17	3
1861	9061	0.105	5.634	6	1	220	5.547	5.293	0.0000	0.0000	17	3
1571	9071	8.71E-02	4.259	6	1	132	4.208	4.208	0.0000	0.0000	17	3
1591	9071	9.09E-02	4.613	6	1	134	4.620	4.451	0.0000	0.0000	17	3
1611	9071	9.38E-02	5.069	6	1	138	4.927	4.826	0.0000	0.0000	17	3
1631	9071	9.37E-02	5.687	6	1	144	5.520	5.431	0.0000	0.0000	17	3
1651	9071	9.86E-02	6.090	6	1	148	5.936	5.792	0.0000	0.0000	17	3
1671	9071	0.101	6.916	6	1	154	6.793	6.431	0.0000	0.0000	16	3
1691	9071	0.104	7.526	6	1	160	7.387	6.969	0.0000	0.0000	16	3
1711	9071	0.102	8.182	6	1	168	7.815	7.277	0.0000	0.0000	16	3
1731	9071	9.64E-02	8.623	6	1	174	8.208	7.497	0.0000	0.0000	15	3
1751	9071	9.50E-02	8.715	6	1	182	8.091	7.304	0.0000	0.0000	15	3
1771	9071	0.101	8.374	6	1	190	7.833	7.114	0.0000	0.0000	16	3
1791	9071	0.106	7.771	6	1	198	7.517	7.415	0.0000	0.0000	16	3
1811	9071	0.105	7.123	6	1	204	6.949	6.693	0.0000	0.0000	16	3
1831	9071	9.94E-02	6.419	6	1	210	6.315	5.970	0.0000	0.0000	17	3
1851	9071	9.45E-02	5.787	6	1	216	5.592	5.578	0.0000	0.0000	17	3
1871	9071	9.01E-02	5.222	6	1	220	5.111	4.921	0.0000	0.0000	17	3
1561	9081	7.79E-02	3.927	6	1	132	3.878	3.878	0.0000	0.0000	17	3
1581	9081	7.97E-02	4.374	6	1	136	4.363	4.225	0.0000	0.0000	16	3
1601	9081	8.28E-02	4.659	6	1	138	4.561	4.350	0.0000	0.0000	17	3
1621	9081	8.19E-02	5.237	6	1	142	5.074	4.992	0.0000	0.0000	16	3
1641	9081	8.45E-02	5.592	6	1	148	5.420	5.334	0.0000	0.0000	17	3
1661	9081	8.73E-02	6.246	6	1	152	6.090	5.881	0.0000	0.0000	16	3
1681	9081	9.03E-02	6.769	6	1	158	6.637	6.266	0.0000	0.0000	16	3
1701	9081	8.91E-02	7.339	6	1	164	7.074	6.992	0.0000	0.0000	16	3
1721	9081	8.55E-02	7.799	6	1	172	7.250	6.539	0.0000	0.0000	15	3
1741	9081	8.20E-02	8.008	6	1	178	7.386	6.631	0.0000	0.0000	15	3
1761	9081	8.39E-02	7.905	6	1	186	7.320	6.589	0.0000	0.0000	15	3
1781	9081	8.96E-02	7.509	6	1	192	7.208	6.617	0.0000	0.0000	16	3
1801	9081	9.20E-02	7.032	6	1	200	6.806	6.658	0.0000	0.0000	16	3
1821	9081	9.01E-02	6.406	6	1	206	6.242	6.018	0.0000	0.0000	16	3
1841	9081	8.58E-02	5.828	6	1	212	5.623	5.595	0.0000	0.0000	16	3

1861	9081	8.19E-02	5.224	6	1	216	5.129	4.872	0.0000	0.0000	17	3
1571	9091	7.12E-02	4.079	6	1	136	4.074	3.925	0.0000	0.0000	16	3
1591	9091	7.20E-02	4.449	6	1	138	4.334	4.141	0.0000	0.0000	16	3
1611	9091	7.32E-02	4.758	6	1	142	4.663	4.404	0.0000	0.0000	16	3
1631	9091	7.39E-02	5.214	6	1	146	5.056	4.920	0.0000	0.0000	16	3
1651	9091	7.70E-02	5.535	6	1	150	5.334	5.311	0.0000	0.0000	16	3
1671	9091	7.88E-02	6.154	6	1	156	5.954	5.832	0.0000	0.0000	16	3
1691	9091	7.90E-02	6.649	6	1	162	6.471	6.194	0.0000	0.0000	16	3
1711	9091	7.61E-02	7.016	6	1	168	6.677	6.195	0.0000	0.0000	15	3
1731	9091	7.22E-02	7.307	6	1	176	6.907	6.267	0.0000	0.0000	15	3
1751	9091	7.09E-02	7.394	6	1	182	6.752	6.020	0.0000	0.0000	15	3
1771	9091	7.52E-02	7.143	6	1	190	6.816	6.				

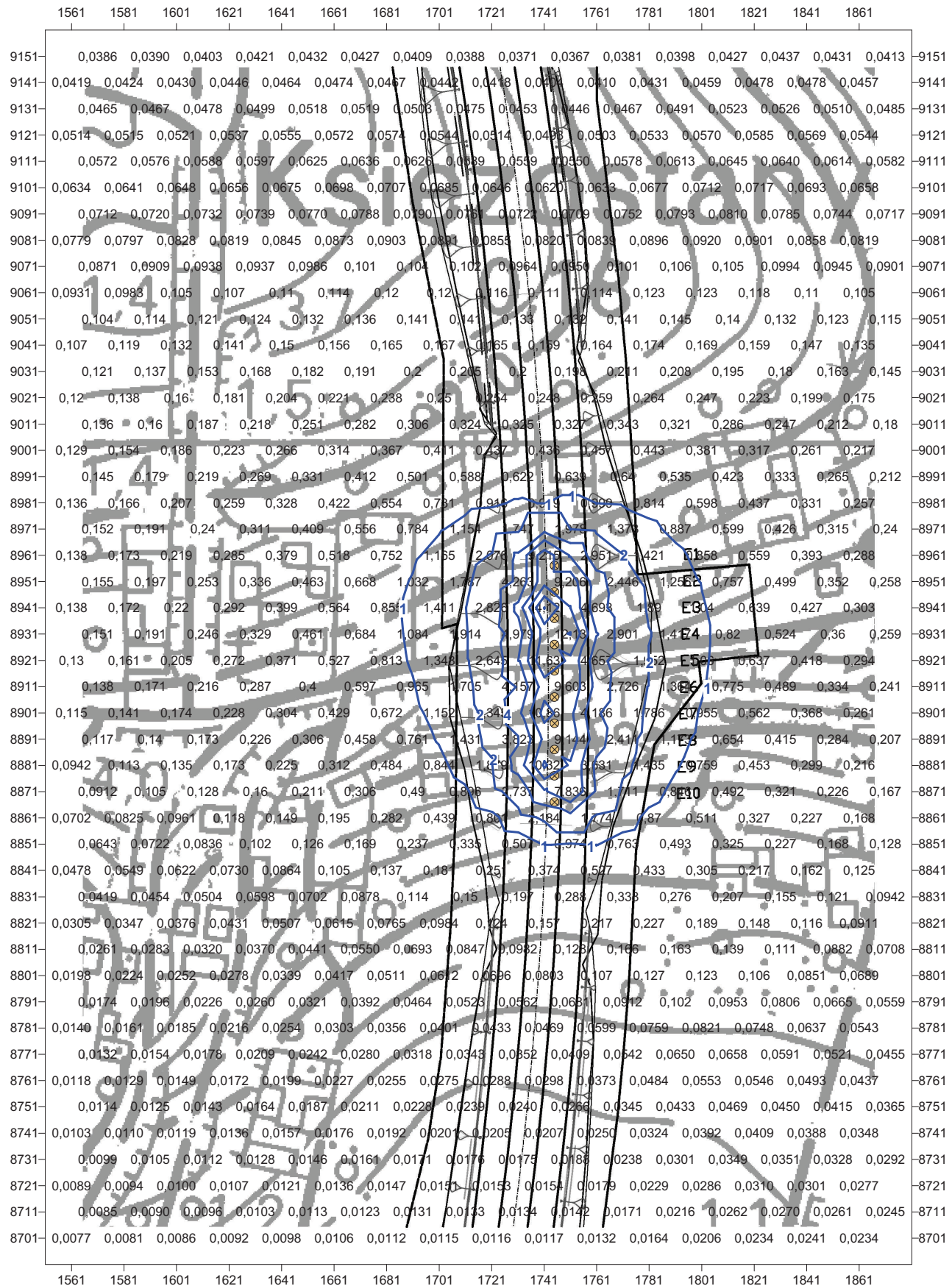
1761	9141	4.10E-02	5.234	6	1	184	4.776	4.213	0.0000	0.0000	15	3
1781	9141	4.31E-02	5.103	6	1	190	4.761	4.249	0.0000	0.0000	15	3
1801	9141	4.59E-02	4.930	6	1	194	4.558	4.361	0.0000	0.0000	15	3
1821	9141	4.78E-02	4.712	6	1	198	4.495	4.463	0.0000	0.0000	15	3
1841	9141	4.78E-02	4.465	6	1	204	4.317	4.136	0.0000	0.0000	15	3
1861	9141	4.57E-02	4.257	6	1	208	4.111	3.939	0.0000	0.0000	15	3
1571	9151	3.86E-02	3.406	6	1	144	3.255	3.213	0.0000	0.0000	15	3
1591	9151	3.90E-02	3.630	6	1	146	3.507	3.350	0.0000	0.0000	15	3
1611	9151	4.03E-02	3.864	6	1	150	3.745	3.541	0.0000	0.0000	15	3
1631	9151	4.21E-02	4.095	6	1	154	3.987	3.723	0.0000	0.0000	15	3
1651	9151	4.32E-02	4.313	6	1	158	4.203	3.910	0.0000	0.0000	15	3
1671	9151	4.27E-02	4.533	6	1	162	4.388	4.151	0.0000	0.0000	15	3
1691	9151	4.09E-02	4.689	6	1	166	4.448	4.019	0.0000	0.0000	15	3
1711	9151	3.88E-02	4.863	6	1	172	4.441	3.915	0.0000	0.0000	15	3
1731	9151	3.71E-02	4.926	6	1	176	4.552	4.033	0.0000	0.0000	15	3
1751	9151	3.67E-02	4.967	6	1	182	4.470	3.907	0.0000	0.0000	15	3
1771	9151	3.81E-02	4.881	6	1	186	4.562	4.071	0.0000	0.0000	15	3
1791	9151	3.98E-02	4.772	6	1	192	4.446	4.156	0.0000	0.0000	15	3
1811	9151	4.27E-02	4.627	6	1	196	4.509	4.178	0.0000	0.0000	15	3
1831	9151	4.37E-02	4.387	6	1	200	4.239	4.041	0.0000	0.0000	15	3
1851	9151	4.31E-02	4.175	6	1	204	4.015	3.885	0.0000	0.0000	15	3
1871	9151	4.13E-02	3.905	6	1	208	3.762	3.642	0.0000	0.0000	15	3

Koniec obliczen 14:55:6 Data: 2008.9.16

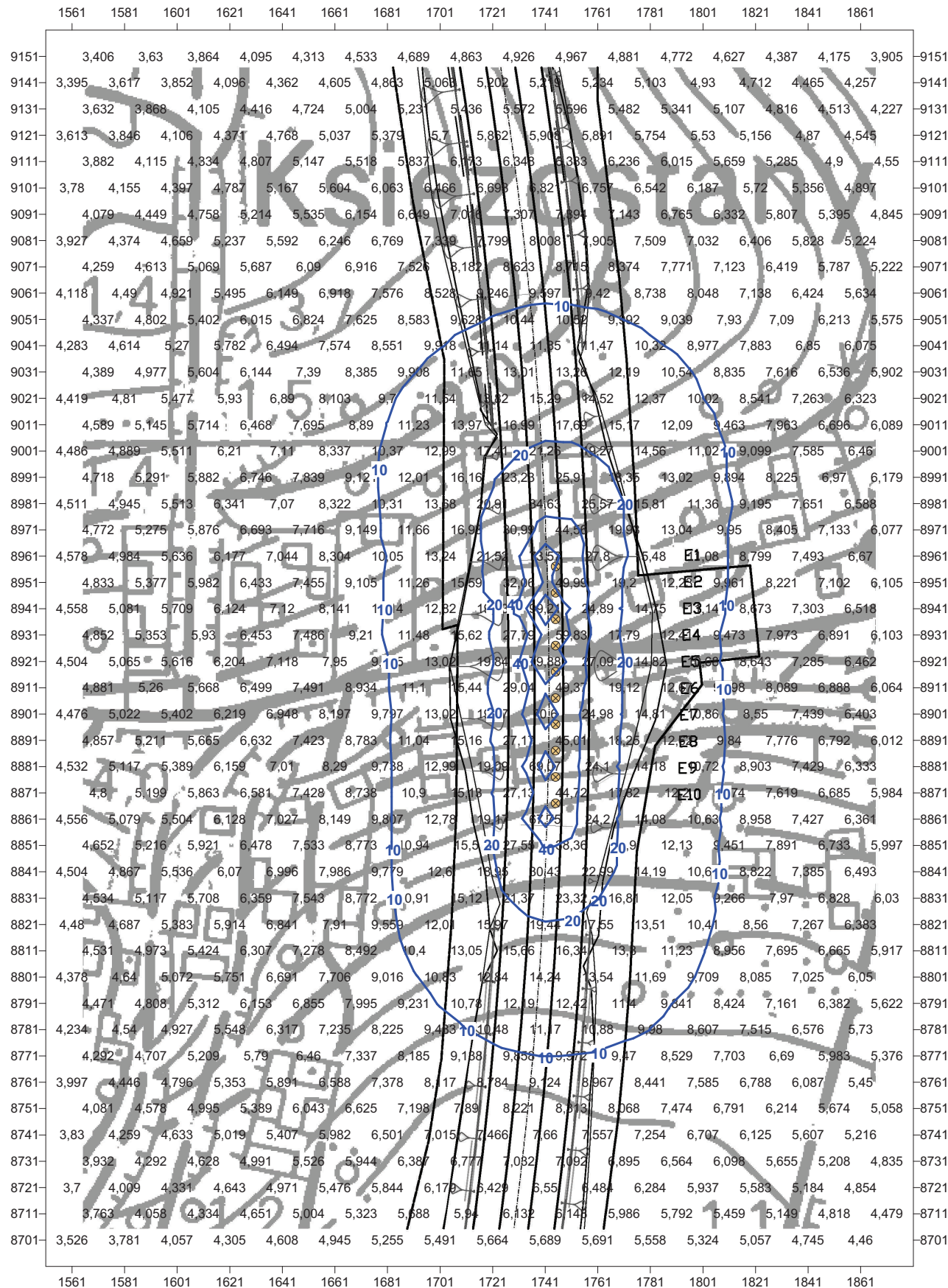
Roza: Dane: c:\1\p_30_KSI Wyniki: c:\1\KSI

MAKSIMUM STEZEN SREDNICH WYNOŚI 14.121 ug/m3												
1741	8941	14.121	99.212	6	1	144	99.338	98.997	11.71	0.00	92	3
MAKSIMUM STEZEN MAKS. 1-godz. WYNOŚI 99.212 ug/m3												
1741	8941	14.121	99.212	6	1	144	99.338	98.997	11.71	0.00	92	3
MAKSIMUM PERCENTYLA S99.8 WYNOŚI 99.338 ug/m3												
1741	8941	14.121	99.212	6	1	144	99.338	98.997	11.71	0.00	92	3
MAKSIMUM PERCENTYLA S99.7 WYNOŚI 98.997 ug/m3												
1741	8941	14.121	99.212	6	1	144	99.338	98.997	11.71	0.00	92	3
MAKSIMUM CZESTOSCI PRZEKROCZEN STEZENIA 40.000 ug/m3 WYNOŚI 11.71 %												
1741	8941	14.121	99.212	6	1	144	99.338	98.997	11.71	0.00	92	3
MAKSIMUM CZESTOSCI PRZEKROCZEN STEZENIA 200.000 ug/m3 WYNOŚI 0.00 %												
0	0	0.000	0.000	0	0	0	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0

P_30_KSI
ZANIECZYSZCZENIE : no2
Drukowany parametr: STĘŻENIA ŚREDNIE ROCZNE [ug/m3]
Liczba punktów w siatce: 736 maksimum: 14,12 w punkcie: x=1741 y=8941
SKALA 1:2 000



P_30_KSI
ZANIECZYSZCZENIE : no2
Drukowany parametr: STĘŻENIA MAKSYMALNE 1-godz. [ug/m3]
Liczba punktów w siatce: 736 maksimum: 99,21 w punkcie: x=1741 y=8941
SKALA 1:2 000




```

*****
*
*          P R O G R A M      K O M I N
*
*          1986-2003  wersja 6.07 z dnia: 2003.02.11
* Opracowany według Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 5.12.2002 r.
* Autor: Jacek Iwanek - EkoSoft, Warszawa, tel/fax: (22) 847-22-55
*
*          UŻYTKOWNIK:
*          DrogMost Lubelski Sp. z o.o.
*          20-415 Lublin, ul. Zacisza 16, tel. 081 744 00 70, 744 13 26
*
*****

```

Nazwa zbioru danych: c:\1\P_30_BGS
Nazwa zbioru wyników: c:\1\P_30MBGS

Data: 2008.9.26 7:35:51

P_30_BGS

ZANIECZYSZCZENIE : no2

Oznaczenia: H - formuła HOLLANDA
C - formuła CONCANE

Emitor numer	Nazwa emitora	x[m]	y[m]	h[m]	d[m]	v[m/s]	T[K]	TO[K]	Q[MW]	FORM.	Emisja [g/s]	Smm [ug/m3]	Xmm [m]	stan row. [m/s]	Ua [m/s]	CEMIS	EMISJA [t/rok]	AKTYWNY W PODOKRESIE
1	E1	2495	8179	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00041	1590.441	0	6	1	1.0000	0.0128	1
2	E2	2494	8169	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00041	1590.441	0	6	1	1.0000	0.0128	1
3	E3	2492	8160	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00060	2329.521	0	6	1	1.0000	0.0188	1
4	E4	2491	8150	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00060	2329.521	0	6	1	1.0000	0.0188	1
5	E5	2490	8140	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00041	1590.441	0	6	1	1.0000	0.0128	1
6	E6	2489	8130	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00041	1590.441	0	6	1	1.0000	0.0128	1
7	E7	2487	8120	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00041	1590.441	0	6	1	1.0000	0.0128	1
8	E8	2486	8110	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00041	1590.441	0	6	1	1.0000	0.0128	1
9	E9	2484	8100	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00041	1590.441	0	6	1	1.0000	0.0128	1
10	E10	2483	8090	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00041	1590.441	0	6	1	1.0000	0.0128	1

SZORSTKOSC z0[m] 2.00
WYSOKOSC ANEMOMETRU ha[m] 14
WYSOKOSC OBLICZEN Z[m] 0.00

CZESTOSCI PRZEKROCZEN LICZONE DLA STEZEN PROGOWYCH [ug/m3]:
1: 40.000 2: 200.000

PODOKRESY OBLICZENIOWE

Nr	Nazwa	CEMIS	Roza wiatrow	Liczba emitoworow aktywnych w podokresie	Emisja w podokresie [t]
1	caly rok	1.0000	c:\KOMINO3\Roze\ZAMOSC.r	10	0.1401
					EMISJA ROCZNA 0.1401 [t]

PROGRAM KOMIN (C) EkoSoft
Użytkownik: DrogMost Lubelski Sp. z o.o.

P_30_BGS

ZANIECZYSZCZENIE : no2

STEZENIA GAZOWE

X	Y	Sa	Smax	KL	Ua	KAT	S99.8	S99.7	40P	200P	Udz.	Nr
m	m	ug/m3	ug/m3		m/s	st.	ug/m3	ug/m3	%	%	%	
2350	7931	9.01E-03	4.240	6	1	34	1.929	1.037	0.0000	0.0000	13	4
2370	7931	9.66E-03	4.545	6	1	30	2.164	1.068	0.0000	0.0000	13	4
2390	7931	1.05E-02	4.873	6	1	26	2.330	1.290	0.0000	0.0000	13	4
2410	7931	1.17E-02	5.222	6	1	22	2.444	1.211	0.0000	0.0000	12	4
2430	7931	1.24E-02	5.519	6	1	16	2.315	1.407	0.0000	0.0000	12	10
2450	7931	1.25E-02	5.678	6	1	12	2.653	1.263	0.0000	0.0000	13	10
2470	7931	1.26E-02	5.824	6	1	6	2.373	1.343	0.0000	0.0000	13	10
2490	7931	1.31E-02	5.828	6	1	360	2.274	1.486	0.0000	0.0000	13	10
2510	7931	1.55E-02	5.689	6	1	354	2.744	1.827	0.0000	0.0000	13	10
2530	7931	1.94E-02	5.442	6	1	348	3.698	2.791	0.0000	0.0000	13	10
2550	7931	2.38E-02	5.165	6	1	342	4.047	3.322	0.0000	0.0000	13	4
2570	7931	2.54E-02	4.779	6	1	338	4.040	3.421	0.0000	0.0000	14	4
2590	7931	2.47E-02	4.554	6	1	334	3.932	3.443	0.0000	0.0000	14	4
2610	7931	2.36E-02	4.215	6	1	328	3.692	3.206	0.0000	0.0000	14	4
2630	7931	2.23E-02	3.957	6	1	324	3.463	2.990	0.0000	0.0000	14	4
2650	7931	2.08E-02	3.694	6	1	322	3.033	2.659	0.0000	0.0000	14	4
2360	7941	1.01E-02	4.595	6	1	34	2.162	1.292	0.0000	0.0000	13	4
2380	7941	1.14E-02	4.963	6	1	30	2.365	1.258	0.0000	0.0000	13	4
2400	7941	1.28E-02	5.270	6	1	26	2.517	1.458	0.0000	0.0000	13	4
2420	7941	1.37E-02	5.704	6	1	20	2.620	1.565	0.0000	0.0000	13	10
2440	7941	1.43E-02	5.986	6	1	14	2.579	1.612	0.0000	0.0000	13	10
2460	7941	1.43E-02	6.213	6	1	8	2.561	1.732	0.0000	0.0000	13	10
2480	7941	1.44E-02	6.254	6	1	2	2.604	1.586	0.0000	0.0000	13	10
2500	7941	1.62E-02	6.175	6	1	356	2.586	1.733	0.0000	0.0000	13	10
2520	7941	2.02E-02	5.940	6	1	350	3.403	2.717	0.0000	0.0000	13	10
2540	7941	2.58E-02	5.543	6	1	344	4.084	3.371	0.0000	0.0000	13	10
2560	7941	2.90E-02	5.215	6	1	340	4.555	3.774	0.0000	0.0000	13	4
2580	7941	2.89E-02	4.792	6	1	334	4.033	3.454	0.0000	0.0000	14	4
2600	7941	2.68E-02	4.510	6	1	330	3.774	3.247	0.0000	0.0000	14	4
2620	7941	2.47E-02	4.235	6	1	326	3.567	2.991	0.0000	0.0000	14	4
2640	7941	2.32E-02	3.954	6	1	322	3.308	2.795	0.0000	0.0000	14	4
2660	7941	2.17E-02	3.625	6	1	318	3.053	2.901	0.0000	0.0000	15	4
2350	7951	1.06E-02	4.563	6	1	38	2.321	1.356	0.0000	0.0000	13	4
2370	7951	1.20E-02	4.903	6	1	34	2.344	1.571	0.0000	0.0000	13	4
2390	7951	1.37E-02	5.334	6	1	28	2.584	1.602	0.0000	0.0000	13	4
2410	7951	1.52E-02	5.826	6	1	24	2.846	1.666	0.0000	0.0000	13	10
2430	7951	1.61E-02	6.224	6	1	18	2.768	1.782	0.0000	0.0000	13	10
2450	7951	1.64E-02	6.561	6	1	12	2.869	1.856	0.0000	0.0000	13	10
2470	7951	1.66E-02	6.731	6	1	6	2.851	1.913	0.0000	0.0000	13	10
2490	7951	1.75E-02	6.695	6	1	360	2.806	1.799	0.0000	0.0000	13	10
2510	7951	2.12E-02	6.413	6	1	354	3.321	2.401	0.0000	0.0000	13	10
2530	7951	2.70E-02	6.110	6	1	346	4.091	3.259	0.0000	0.0000	13	10
2550	7951	3.18E-02	5.698	6	1	342	4.483	3.784	0.0000	0.0000	13	10
2570	7951	3.31E-02	5.304	6	1	336	4.570	3.924	0.0000	0.0000	14	4
2590	7951	3.14E-02	4.813	6	1	330	4.154	3.646	0.0000	0.0000	14	4
2610	7951	2.84E-02	4.491	6	1	326	3.881	3.404	0.0000	0.0000	15	4
2630	7951	2.57E-02	4.174	6	1	322	3.611	3.063	0.0000	0.0000	15	4
2650	7951	2.42E-02	3.871	6	1	318	3.351	3.062	0.0000	0.0000	15	4
2360	7961	1.28E-02	4.876	6	1	38	2.504	1.754	0.0000	0.0000	14	4
2380	7961	1.44E-02	5.422	6	1	32	2.650	1.834	0.0000	0.0000	13	4
2400	7961	1.63E-02	5.882	6	1	28	2.886	1.879	0.0000	0.0000	13	10
2420	7961	1.77E-02	6.409	6	1	22	3.170	1.999	0.0000	0.0000	13	10
2440	7961	1.89E-02	6.846	6	1	16	3.081	2.038	0.0000	0.0000	13	10
2460	7961	1.93E-02	7.186	6	1	10	3.110	2.078	0.0000	0.0000	13	10
2480	7961	1.95E-02	7.226	6	1	2	3.004	1.945	0.0000	0.0000	13	10
2500	7961	2.25E-02	7.111	6	1	356	3.299	2.313	0.0000	0.0000	13	10
2520	7961	2.82E-02	6.772	6	1	350	4.279	3.364	0.0000	0.0000	13	10
2540	7961	3.50E-02	6.258	6	1	344	4.932	4.224	0.0000	0.0000	14	10
2560	7961	3.76E-02	5.829	6	1	338	5.060	4.481	0.0000	0.0000	14	4
2580	7961	3.68E-02	5.308	6	1	332	4.539	4.014	0.0000	0.0000	14	4
2600	7961	3.38E-02	4.841	6	1	326	4.268	3.784	0.0000	0.0000	15	4
2620	7961	3.00E-02	4.478	6	1	322	3.956	3.509	0.0000	0.0000	15	4
2640	7961	2.70E-02	4.133	6	1	318	3.660	3.266	0.0000	0.0000	15	4
2660	7961	2.51E-02	3.760	6	1	316	3.373	2.914	0.0000	0.0000	15	4
2350	7971	1.34E-02	4.823	6	1	40	2.573	1.886	0.0000	0.0000	14	4
2370	7971	1.53E-02	5.260	6	1	36	2.759	2.048	0.0000	0.0000	14	4
2390	7971	1.74E-02	5.894	6	1	32	2.951	1.979	0.0000	0.0000	13	10
2410	7971	1.96E-02	6.469	6	1	26	3.209	2.042	0.0000	0.0000	13	10
2430	7971	2.13E-02	7.115	6	1	20	3.444	2.305	0.0000	0.0000	13	10
2450	7971	2.22E-02	7.561	6	1	14	3.624	2.231	0.0000	0.0000	13	10
2470	7971	2.25E-02	7.876	6	1	6	3.510	2.337	0.0000	0.0000	13	10
2490	7971	2.45E-02	7.778	6	1	360	3.301	2.304	0.0000	0.0000	14	10
2510	7971	3.04E-02	7.496	6	1	352	4.458	3.363	0.0000	0.0000	14	10
2530	7971	3.88E-02	6.910	6	1	346	5.475	4.453	0.0000	0.0000	14	10
2550	7971	4.30E-02	6.315	6	1	338	5.572	4.569	0.0000	0.0000	14	10
2570	7971	4.32E-02	5.762	6	1	332	5.064	4.501	0.0000	0.0000	14	4
2590	7971	4.00E-02	5.294	6	1	328	4.582	4.006	0.0000	0.0000	15	4

2610	7971	3.56E-02	4.791	6	1	322	4.298	3.855	0.0000	0.0000	15	4
2630	7971	3.14E-02	4.376	6	1	318	3.927	3.389	0.0000	0.0000	15	4
2650	7971	2.81E-02	4.030	6	1	316	3.629	3.157	0.0000	0.0000	16	4
2360	7981	1.60E-02	5.311	6	1	40	2.926	2.066	0.0000	0.0000	14	4
2380	7981	1.84E-02	5.797	6	1	36	3.085	2.279	0.0000	0.0000	14	10
2400	7981	2.10E-02	6.439	6	1	30	3.456	2.193	0.0000	0.0000	14	10
2420	7981	2.37E-02	7.183	6	1	24	3.782	2.380	0.0000	0.0000	14	10
2440	7981	2.58E-02	7.912	6	1	18	3.808	2.671	0.0000	0.0000	14	10
2460	7981	2.66E-02	8.410	6	1	10	4.073	2.576	0.0000	0.0000	14	10
2480	7981	2.76E-02	8.577	6	1	4	3.636	2.572	0.0000	0.0000	14	10
2500	7981	3.31E-02	8.371	6	1	356	4.472	3.396	0.0000	0.0000	14	10
2520	7981	4.18E-02	7.858	6	1	348	5.580	4.355	0.0000	0.0000	14	10
2540	7981	4.99E-02	7.025	6	1	340	5.774	4.970	0.0000	0.0000	15	10
2560	7981	5.03E-02	6.309	6	1	334	5.549	4.954	0.0000	0.0000	15	10
2580	7981	4.69E-02	5.753	6	1	328	5.128	4.594	0.0000	0.0000	15	4
2600	7981	4.25E-02	5.133	6	1	324	4.531	4.025	0.0000	0.0000	15	4
2620	7981	3.73E-02	4.747	6	1	318	4.280	3.867	0.0000	0.0000	15	4
2640	7981	3.25E-02	4.327	6	1	316	3.916	3.493	0.0000	0.0000	16	4
2660	7981	2.91E-02	4.019	6	1	312	3.713	3.270	0.0000	0.0000	16	4
2350	7991	1.67E-02	5.185	6	1	44	2.997	2.290	0.0000	0.0000	14	4
2370	7991	1.92E-02	5.808	6	1	40	3.422	2.384	0.0000	0.0000	14	4
2390	7991	2.22E-02	6.481	6	1	36	3.488	2.606	0.0000	0.0000	14	10
2410	7991											

2510	8031	0.141	12.655	6	1	346	10.177	9.097	0.0000	0.0000	19	10
2530	8031	0.146	10.039	6	1	336	9.326	8.686	0.0000	0.0000	19	10
2550	8031	0.129	8.208	6	1	328	7.641	7.178	0.0000	0.0000	19	10
2570	8031	0.107	7.062	6	1	322	6.618	6.248	0.0000	0.0000	18	10
2590	8031	8.64E-02	6.129	6	1	316	5.795	5.508	0.0000	0.0000	18	4
2610	8031	7.01E-02	5.469	6	1	310	5.185	4.848	0.0000	0.0000	18	4
2630	8031	5.83E-02	4.935	6	1	306	4.560	4.530	0.0000	0.0000	18	4
2650	8031	4.97E-02	4.482	6	1	304	4.109	4.088	0.0000	0.0000	18	4
2360	8041	3.74E-02	5.967	6	1	54	4.250	3.550	0.0000	0.0000	16	4
2380	8041	4.39E-02	7.080	6	1	50	4.962	4.082	0.0000	0.0000	16	10
2400	8041	5.42E-02	8.051	6	1	44	5.669	4.844	0.0000	0.0000	18	10
2420	8041	6.85E-02	9.764	6	1	38	6.836	5.313	0.0000	0.0000	18	10
2440	8041	8.81E-02	12.298	6	1	30	7.969	6.380	0.0000	0.0000	19	10
2460	8041	0.109	16.005	6	1	18	9.605	6.791	0.0000	0.0000	19	10
2480	8041	0.136	17.942	6	1	6	9.331	6.761	0.0000	0.0000	19	10
2500	8041	0.186	15.328	6	1	350	11.151	9.750	0.0000	0.0000	21	10
2520	8041	0.200	11.976	6	1	340	11.280	9.931	0.0000	0.0000	21	10
2540	8041	0.174	9.363	6	1	330	8.787	8.273	0.0000	0.0000	21	10
2560	8041	0.141	7.914	6	1	322	7.415	6.993	0.0000	0.0000	19	10
2580	8041	0.112	6.755	6	1	316	6.468	6.198	0.0000	0.0000	19	4
2600	8041	8.97E-02	5.958	6	1	310	5.714	5.432	0.0000	0.0000	19	4
2620	8041	7.24E-02	5.403	6	1	306	5.105	4.922	0.0000	0.0000	18	4
2640	8041	6.06E-02	4.825	6	1	302	4.505	4.303	0.0000	0.0000	18	4
2660	8041	5.10E-02	4.369	6	1	300	4.002	3.981	0.0000	0.0000	18	4
2350	8051	4.54E-02	5.551	6	1	58	4.085	3.586	0.0000	0.0000	17	4
2370	8051	5.19E-02	6.417	6	1	56	4.970	4.213	0.0000	0.0000	17	4
2390	8051	6.29E-02	7.672	6	1	50	5.689	4.842	0.0000	0.0000	17	10
2410	8051	7.63E-02	9.066	6	1	44	6.616	5.772	0.0000	0.0000	19	10
2430	8051	9.95E-02	11.198	6	1	38	7.919	6.642	0.0000	0.0000	21	10
2450	8051	0.132	15.220	6	1	28	10.101	8.228	0.0000	0.0000	21	10
2470	8051	0.171	20.683	6	1	14	12.222	8.572	0.0000	0.0000	21	10
2490	8051	0.241	20.481	6	1	358	12.263	10.420	0.0000	0.0000	22	10
2510	8051	0.285	14.864	6	1	342	13.675	12.120	0.0000	0.0000	24	10
2530	8051	0.249	11.163	6	1	332	10.546	10.154	0.0000	0.0000	23	10
2550	8051	0.195	8.703	6	1	324	8.264	7.908	0.0000	0.0000	21	10
2570	8051	0.149	7.428	6	1	316	7.209	6.912	0.0000	0.0000	19	4
2590	8051	0.117	6.498	6	1	310	6.291	6.005	0.0000	0.0000	19	4
2610	8051	9.13E-02	5.873	6	1	306	5.554	5.433	0.0000	0.0000	19	4
2630	8051	7.66E-02	5.116	6	1	302	4.871	4.664	0.0000	0.0000	19	4
2650	8051	6.30E-02	4.617	6	1	298	4.333	4.164	0.0000	0.0000	19	4
2360	8061	6.30E-02	6.193	6	1	60	4.571	4.022	0.0000	0.0000	17	4
2380	8061	7.71E-02	6.799	6	1	56	5.484	4.653	0.0000	0.0000	18	4
2400	8061	9.19E-02	8.011	6	1	50	6.701	5.714	0.0000	0.0000	20	10
2420	8061	0.118	9.964	6	1	44	7.860	7.014	0.0000	0.0000	22	10
2440	8061	0.157	13.226	6	1	36	10.171	8.724	0.0000	0.0000	24	10
2460	8061	0.216	19.897	6	1	24	13.676	10.911	0.0000	0.0000	25	10
2480	8061	0.312	27.642	6	1	6	16.678	12.213	0.0000	0.0000	24	10
2500	8061	0.433	19.957	6	1	348	17.301	15.081	0.0000	0.0000	28	10
2520	8061	0.380	13.124	6	1	336	12.689	12.140	0.0000	0.0000	27	10
2540	8061	0.286	9.726	6	1	328	9.268	8.936	0.0000	0.0000	25	10
2560	8061	0.209	8.043	6	1	318	7.917	7.671	0.0000	0.0000	21	10
2580	8061	0.158	6.984	6	1	312	6.813	6.521	0.0000	0.0000	21	4
2600	8061	0.122	6.132	6	1	304	5.861	5.846	0.0000	0.0000	20	4
2620	8061	9.54E-02	5.479	6	1	300	5.174	5.046	0.0000	0.0000	20	4
2640	8061	7.92E-02	4.967	6	1	296	4.640	4.628	0.0000	0.0000	19	4
2660	8061	6.61E-02	4.464	6	1	294	4.185	3.956	0.0000	0.0000	19	4
2350	8071	7.51E-02	5.743	6	1	64	4.331	4.331	0.0000	0.0000	18	4
2370	8071	9.21E-02	6.411	6	1	62	5.155	4.611	0.0000	0.0000	19	4
2390	8071	0.112	7.399	6	1	58	6.093	5.571	0.0000	0.0000	19	10
2410	8071	0.146	8.934	6	1	52	7.634	6.706	0.0000	0.0000	22	10
2430	8071	0.199	11.023	6	1	44	9.474	8.373	0.0000	0.0000	26	10
2450	8071	0.281	16.093	6	1	36	12.877	11.495	0.0000	0.0000	30	10
2470	8071	0.414	29.263	6	1	20	21.172	17.171	0.0000	0.0000	31	10
2490	8071	0.734	31.663	6	1	354	24.850	22.081	0.0000	0.0000	34	10
2510	8071	0.646	16.125	6	1	340	15.569	15.012	0.0000	0.0000	35	10
2530	8071	0.450	11.463	6	1	330	10.962	10.554	0.0000	0.0000	28	10
2550	8071	0.308	9.216	6	1	320	8.826	8.826	0.0000	0.0000	23	10
2570	8071	0.221	7.522	6	1	310	7.350	7.198	0.0000	0.0000	23	4
2590	8071	0.163	6.627	6	1	302	6.511	6.296	0.0000	0.0000	22	4
2610	8071	0.126	5.833	6	1	298	5.606	5.489	0.0000	0.0000	21	4
2630	8071	9.90E-02	5.334	6	1	296	5.056	4.998	0.0000	0.0000	20	4
2650	8071	8.17E-02	4.759	6	1	292	4.524	4.360	0.0000	0.0000	19	4
2360	8081	0.107	6.004	6	1	66	5.161	5.161	0.0000	0.0000	20	4
2380	8081	0.132	6.821	6	1	64	5.772	5.416	0.0000	0.0000	20	4
2400	8081	0.175	7.800	6	1	56	6.902	6.377	0.0000	0.0000	22	10
2420	8081	0.245	9.766	6	1	50	8.546	7.859	0.0000	0.0000	25	10
2440	8081	0.370	12.954	6	1	42	11.366	10.614	0.0000	0.0000	30	10
2460	8081	0.630	19.718	6	1	32	17.413	16.387	0.0000	0.0000	43	10
2480	8081	1.441	64.247	6	1	12	46.503	39.476	0.2659	0.0000	45	10
2500	8081	1.376	22.333	6	1	346	20.777	20.071	0.0000	0.0000	51	10
2520	8081	0.775	13.613	6	1	332	13.069	12.750	0.0000	0.0000	34	10
2540	8081	0.487	10.317	6	1	322	9.973	9.479	0.0000	0.0000	26	10
2560	8081	0.320	8.278	6	1	310	8.080	7.819	0.0000	0.0000	24	4
2580	8081	0.222	7.135	6	1	304	6.911	6.884	0.0000	0.0000	24	4
2600	8081	0.167	6.227	6	1	300	6.075	5.941	0.0000	0.0000	23	4
2620	8081	0.127	5.546	6	1	292	5.329	5.240	0.0000	0.0000	22	4
2640	8081	0.103	4.981	6	1	292	4.685	4.637	0.0000	0.0000	21	4
2660	8081	8.31E-02	4.532	6	1	288	4.284	4.284	0.0000	0.0000	20	4
2350	8091	0.115	5.744	6	1	72	5.464	5.294	0.0000	0.0000	20	4
2370	8091	0.145	6.398	6	1	68	5.940	5.636	0.0000	0.0000	21	4
2390	8091	0.189	7.492	6	1	66	6.574	6.574	0.0000	0.0000	21	4

2410	8091	0.271	8.677	6	1	58	7.747	7.302	0.0000	0.0000	23	10
2430	8091	0.423	11.026	6	1	50	9.736	9.010	0.0000	0.0000	28	10
2450	8091	0.779	14.962	6	1	40	13.099	12.323	0.0000	0.0000	38	10
2470	8091	2.423	28.325	6	1	30	24.654	23.305	0.0000	0.0000	69	10
2490	8091	6.667	40.717	6	1	352	40.131	40.131	0.4158	0.0000	99	10
2510	8091	1.524	17.461	6	1	338	16.885	16.393	0.0000	0.0000	42	10
2530	8091	0.808	11.937	6	1	324	11.601	11.255	0.0000	0.0000	30	9
2550	8091	0.481	9.338	6	1	314	9.034	8.902	0.0000	0.0000	27	4
2570	8091	0.316	7.782	6	1	306	7.622	7.447	0.0000	0.0000	26	4
2590	8091	0.223	6.655	6	1	300	6.523	6.454	0.0000	0.0000	24	4
2610	8091	0.167	5.942	6	1	294	5.732	5.688	0.0000	0.0000	23	4
2630	80											

2640	8141	0.171	5.268	6	1	272	5.243	5.243	0.0000	0.0000	22	3
2660	8141	0.135	4.832	6	1	270	4.763	4.752	0.0000	0.0000	20	3
2350	8151	0.220	5.612	6	1	92	5.592	5.581	0.0000	0.0000	22	4
2370	8151	0.299	6.239	6	1	94	6.211	6.211	0.0000	0.0000	25	4
2390	8151	0.410	6.994	6	1	88	7.000	6.986	0.0000	0.0000	28	4
2410	8151	0.592	8.491	6	1	88	8.494	8.371	0.0000	0.0000	31	4
2430	8151	0.905	10.395	6	1	86	10.386	10.367	0.0000	0.0000	36	4
2450	8151	1.528	13.622	6	1	86	13.653	13.631	0.0000	0.0000	46	4
2470	8151	3.147	22.072	6	1	76	22.026	22.026	0.0000	0.0000	69	4
2490	8151	66.961	566.477	4	1	144	564.059	562.505	29.6899	12.4157	99	4
2510	8151	4.117	21.610	6	1	270	21.631	21.631	0.0000	0.0000	78	4
2530	8151	1.745	13.769	6	1	280	13.787	13.763	0.0000	0.0000	48	4
2550	8151	0.957	10.849	6	1	274	10.844	10.799	0.0000	0.0000	36	3
2570	8151	0.585	8.611	6	1	272	8.592	8.580	0.0000	0.0000	31	3
2590	8151	0.388	7.270	6	1	270	7.209	7.209	0.0000	0.0000	27	3
2610	8151	0.275	6.331	6	1	266	6.278	6.278	0.0000	0.0000	25	3
2630	8151	0.202	5.587	6	1	266	5.557	5.509	0.0000	0.0000	23	3
2650	8151	0.157	5.045	6	1	266	4.978	4.966	0.0000	0.0000	21	3
2360	8161	0.261	5.641	6	1	98	5.583	5.572	0.0000	0.0000	24	4
2380	8161	0.355	6.527	6	1	96	6.466	6.466	0.0000	0.0000	26	4
2400	8161	0.495	7.515	6	1	94	7.495	7.495	0.0000	0.0000	29	4
2420	8161	0.724	9.180	6	1	96	9.159	9.126	0.0000	0.0000	33	4
2440	8161	1.155	11.956	6	1	98	11.976	11.895	0.0000	0.0000	39	3
2460	8161	2.066	15.887	6	1	100	15.887	15.887	0.0000	0.0000	55	3
2480	8161	5.844	33.777	6	1	92	33.799	33.659	0.0000	0.0000	94	3
2500	8161	10.150	50.730	6	1	260	50.753	50.605	4.5856	0.0000	99	3
2520	8161	2.600	18.197	6	1	258	18.303	18.248	0.0000	0.0000	56	3
2540	8161	1.273	12.493	6	1	264	12.490	12.470	0.0000	0.0000	41	3
2560	8161	0.743	9.498	6	1	264	9.468	9.468	0.0000	0.0000	34	3
2580	8161	0.477	7.793	6	1	262	7.805	7.794	0.0000	0.0000	30	3
2600	8161	0.331	6.779	6	1	262	6.747	6.730	0.0000	0.0000	26	3
2620	8161	0.240	5.856	6	1	264	5.854	5.831	0.0000	0.0000	24	3
2640	8161	0.180	5.304	6	1	262	5.230	5.230	0.0000	0.0000	22	3
2660	8161	0.141	4.851	6	1	264	4.848	4.749	0.0000	0.0000	21	3
2350	8171	0.226	5.389	6	1	100	5.358	5.347	0.0000	0.0000	23	3
2370	8171	0.303	6.057	6	1	102	6.023	5.987	0.0000	0.0000	25	3
2390	8171	0.410	7.069	6	1	102	7.049	6.942	0.0000	0.0000	27	3
2410	8171	0.577	8.144	6	1	102	8.164	8.164	0.0000	0.0000	31	3
2430	8171	0.862	9.977	6	1	108	9.998	9.998	0.0000	0.0000	36	3
2450	8171	1.407	12.870	6	1	112	12.906	12.906	0.0000	0.0000	46	3
2470	8171	2.743	19.784	6	1	128	19.820	19.820	0.0000	0.0000	62	3
2490	8171	14.628	84.867	3	1	140	83.656	82.176	13.5465	0.0000	94	2
2510	8171	4.098	27.350	6	1	226	27.446	27.446	0.0000	0.0000	54	3
2530	8171	1.666	15.257	6	1	248	15.223	15.223	0.0000	0.0000	43	3
2550	8171	0.923	10.804	6	1	254	10.825	10.791	0.0000	0.0000	36	3
2570	8171	0.575	8.865	6	1	256	8.818	8.794	0.0000	0.0000	30	3
2590	8171	0.390	7.511	6	1	256	7.470	7.441	0.0000	0.0000	27	3
2610	8171	0.277	6.527	6	1	256	6.502	6.428	0.0000	0.0000	24	3
2630	8171	0.207	5.659	6	1	258	5.586	5.586	0.0000	0.0000	23	3
2650	8171	0.161	5.141	6	1	260	5.098	5.036	0.0000	0.0000	21	3
2360	8181	0.257	5.808	6	1	108	5.757	5.757	0.0000	0.0000	23	3
2380	8181	0.339	6.435	6	1	108	6.414	6.402	0.0000	0.0000	26	3
2400	8181	0.457	7.513	6	1	108	7.489	7.489	0.0000	0.0000	28	3
2420	8181	0.646	9.093	6	1	112	9.124	9.124	0.0000	0.0000	32	3
2440	8181	0.969	11.109	6	1	118	11.122	11.122	0.0000	0.0000	38	3
2460	8181	1.587	15.988	6	1	134	15.983	15.910	0.0000	0.0000	43	3
2480	8181	3.364	30.160	6	1	158	30.073	30.003	0.0000	0.0000	53	1
2500	8181	9.724	57.555	3	1	226	57.461	57.461	8.1535	0.0000	98	1
2520	8181	2.037	19.931	6	1	226	20.006	20.006	0.0000	0.0000	40	1
2540	8181	1.083	13.144	6	1	236	13.154	13.154	0.0000	0.0000	35	3
2560	8181	0.666	10.114	6	1	246	10.077	10.077	0.0000	0.0000	30	3
2580	8181	0.445	8.199	6	1	250	8.166	8.166	0.0000	0.0000	27	3
2600	8181	0.318	7.011	6	1	254	6.999	6.999	0.0000	0.0000	25	3
2620	8181	0.236	6.206	6	1	252	6.124	6.124	0.0000	0.0000	22	3
2640	8181	0.180	5.405	6	1	256	5.393	5.284	0.0000	0.0000	21	3
2660	8181	0.141	4.895	6	1	256	4.810	4.792	0.0000	0.0000	20	3
2350	8191	0.219	5.275	6	1	108	5.266	5.266	0.0000	0.0000	23	3
2370	8191	0.282	5.987	6	1	110	5.999	5.999	0.0000	0.0000	24	3
2390	8191	0.368	6.781	6	1	114	6.743	6.743	0.0000	0.0000	27	3
2410	8191	0.493	8.054	6	1	114	8.070	8.070	0.0000	0.0000	29	3
2430	8191	0.684	9.836	6	1	120	9.869	9.869	0.0000	0.0000	32	3
2450	8191	0.993	12.734	6	1	134	12.767	12.767	0.0000	0.0000	36	3
2470	8191	1.511	19.821	6	1	152	19.751	19.639	0.0000	0.0000	36	1
2490	8191	2.243	46.831	6	1	174	45.873	44.565	0.5678	0.0000	41	1
2510	8191	1.927	30.853	6	1	208	30.651	30.496	0.0000	0.0000	37	1
2530	8191	1.138	16.770	6	1	224	16.732	16.732	0.0000	0.0000	30	3
2550	8191	0.729	11.825	6	1	234	11.825	11.825	0.0000	0.0000	29	3
2570	8191	0.491	9.423	6	1	240	9.405	9.405	0.0000	0.0000	26	3
2590	8191	0.351	7.643	6	1	244	7.650	7.650	0.0000	0.0000	25	3
2610	8191	0.260	6.507	6	1	250	6.457	6.457	0.0000	0.0000	23	3
2630	8191	0.200	5.820	6	1	252	5.805	5.805	0.0000	0.0000	21	3
2650	8191	0.157	5.195	6	1	254	5.199	5.199	0.0000	0.0000	20	3
2360	8201	0.236	5.829	6	1	116	5.783	5.783	0.0000	0.0000	22	3
2380	8201	0.298	6.261	6	1	116	6.259	6.259	0.0000	0.0000	25	3
2400	8201	0.383	7.434	6	1	120	7.411	7.411	0.0000	0.0000	26	3
2420	8201	0.499	8.873	6	1	130	8.880	8.880	0.0000	0.0000	28	3
2440	8201	0.665	10.954	6	1	138	10.951	10.932	0.0000	0.0000	31	3
2460	8201	0.874	15.412	6	1	148	15.303	15.207	0.0000	0.0000	30	3
2480	8201	1.044	25.162	6	1	166	24.752	24.752	0.0000	0.0000	30	1
2500	8201	1.111	35.581	6	1	190	34.820	33.270	0.0000	0.0000	26	1
2520	8201	0.983	21.357	6	1	212	21.135	21.018	0.0000	0.0000	26	1

2540	8201	0.722	13.916	6	1	224	13.908	13.861	0.0000	0.0000	26	3
2560	8201	0.511	10.674	6	1	232	10.685	10.685	0.0000	0.0000	25	3
2580	8201	0.374	8.407	6	1	238	8.407	8.407	0.0000	0.0000	24	3
2600	8201	0.282	7.127	6	1	244	7.130	7.130	0.0000	0.0000	23	3
2620	8201	0.218	6.254	6	1	246	6.233	6.233	0.0000	0.0000	21	3
2640	8201	0.172	5.434	6	1	248	5.435	5.435	0.0000	0.0000	21	3
2660	8201	0.137	4.823	6	1	252	4.830	4.830	0.0000	0.0000	20	3
2350	8211	0.202	5.378	6	1	116	5.348	5.348	0.0000	0.0000	21	3
2370	8211	0.246	5.787	6	1	118	5.791	5.791	0.0000	0.0000	24	3
2390	8211	0.304	6.724	6	1	124	6.722	6.722	0.0000	0.0000	25	3
2410	8211	0.378	7.924	6	1	130	7.900	7.900	0.0000	0.0000	26	3
2430	8211	0.469	9.819	6	1	136	9.745	9.693	0.0000	0.0000	2	

2440	8261	0.169	8.708	6	1	156	8.543	8.391	0.0000	0.0000	19	3
2460	8261	0.170	10.151	6	1	166	9.846	9.846	0.0000	0.0000	18	3
2480	8261	0.165	11.307	6	1	174	10.920	10.161	0.0000	0.0000	17	3
2500	8261	0.166	11.772	6	1	184	11.181	10.286	0.0000	0.0000	16	3
2520	8261	0.176	11.172	6	1	194	10.618	10.165	0.0000	0.0000	17	3
2540	8261	0.176	10.071	6	1	204	9.794	9.610	0.0000	0.0000	17	3
2560	8261	0.166	8.704	6	1	212	8.453	8.397	0.0000	0.0000	17	3
2580	8261	0.154	7.419	6	1	218	7.267	7.075	0.0000	0.0000	18	3
2600	8261	0.141	6.541	6	1	222	6.357	6.316	0.0000	0.0000	18	3
2620	8261	0.130	5.812	6	1	228	5.756	5.756	0.0000	0.0000	18	3
2640	8261	0.117	5.173	6	1	232	5.115	5.115	0.0000	0.0000	18	3
2660	8261	0.104	4.552	6	1	234	4.552	4.552	0.0000	0.0000	18	3
2350	8271	0.117	4.813	6	1	132	4.812	4.812	0.0000	0.0000	19	3
2370	8271	0.125	5.420	6	1	138	5.305	5.252	0.0000	0.0000	19	3
2390	8271	0.131	6.041	6	1	142	5.962	5.771	0.0000	0.0000	19	3
2410	8271	0.137	6.876	6	1	148	6.752	6.605	0.0000	0.0000	19	3
2430	8271	0.142	7.645	6	1	154	7.488	7.352	0.0000	0.0000	19	3
2450	8271	0.143	8.799	6	1	162	8.628	8.359	0.0000	0.0000	18	3
2470	8271	0.140	9.676	6	1	170	9.166	8.440	0.0000	0.0000	17	3
2490	8271	0.135	10.509	6	1	180	9.792	8.898	0.0000	0.0000	16	3
2510	8271	0.141	10.358	6	1	190	9.953	9.190	0.0000	0.0000	16	3
2530	8271	0.149	9.762	6	1	198	9.559	9.092	0.0000	0.0000	16	3
2550	8271	0.145	8.784	6	1	206	8.515	8.386	0.0000	0.0000	17	3
2570	8271	0.138	7.595	6	1	212	7.411	7.237	0.0000	0.0000	17	3
2590	8271	0.128	6.643	6	1	218	6.491	6.333	0.0000	0.0000	18	3
2610	8271	0.118	6.019	6	1	222	5.832	5.788	0.0000	0.0000	17	3
2630	8271	0.111	5.272	6	1	228	5.197	5.197	0.0000	0.0000	18	3
2650	8271	0.101	4.812	6	1	230	4.791	4.791	0.0000	0.0000	17	3
2360	8281	0.106	4.952	6	1	138	4.833	4.775	0.0000	0.0000	19	3
2380	8281	0.111	5.577	6	1	142	5.469	5.339	0.0000	0.0000	18	3
2400	8281	0.114	6.108	6	1	148	5.944	5.932	0.0000	0.0000	19	3
2420	8281	0.119	6.934	6	1	154	6.746	6.706	0.0000	0.0000	18	3
2440	8281	0.122	7.660	6	1	160	7.490	7.337	0.0000	0.0000	18	3
2460	8281	0.119	8.665	6	1	168	8.190	7.954	0.0000	0.0000	17	3
2480	8281	0.115	9.237	6	1	176	8.721	7.997	0.0000	0.0000	16	3
2500	8281	0.114	9.504	6	1	184	8.789	7.946	0.0000	0.0000	16	3
2520	8281	0.122	9.219	6	1	192	8.771	8.238	0.0000	0.0000	16	3
2540	8281	0.126	8.560	6	1	200	8.397	7.930	0.0000	0.0000	16	3
2560	8281	0.122	7.697	6	1	208	7.430	7.382	0.0000	0.0000	17	3
2580	8281	0.114	6.788	6	1	214	6.578	6.502	0.0000	0.0000	17	3
2600	8281	0.108	6.081	6	1	218	5.892	5.832	0.0000	0.0000	17	3
2620	8281	0.101	5.509	6	1	222	5.338	5.258	0.0000	0.0000	17	3
2640	8281	9.51E-02	5.003	6	1	226	5.006	5.006	0.0000	0.0000	17	3
2660	8281	8.85E-02	4.473	6	1	230	4.447	4.447	0.0000	0.0000	17	3
2350	8291	9.29E-02	4.602	6	1	138	4.483	4.419	0.0000	0.0000	18	3
2370	8291	9.45E-02	5.078	6	1	142	4.981	4.839	0.0000	0.0000	18	3
2390	8291	9.88E-02	5.578	6	1	146	5.469	5.296	0.0000	0.0000	18	3
2410	8291	0.101	6.210	6	1	152	6.074	5.927	0.0000	0.0000	18	3
2430	8291	0.104	6.867	6	1	158	6.695	6.572	0.0000	0.0000	18	3
2450	8291	0.105	7.640	6	1	164	7.448	7.252	0.0000	0.0000	17	3
2470	8291	0.100	8.217	6	1	172	7.614	6.900	0.0000	0.0000	16	3
2490	8291	9.64E-02	8.619	6	1	180	7.999	7.222	0.0000	0.0000	16	3
2510	8291	0.100	8.617	6	1	188	7.926	7.120	0.0000	0.0000	16	3
2530	8291	0.107	8.205	6	1	196	7.915	7.308	0.0000	0.0000	16	3
2550	8291	0.108	7.631	6	1	202	7.482	7.040	0.0000	0.0000	16	3
2570	8291	0.103	6.871	6	1	208	6.690	6.455	0.0000	0.0000	16	3
2590	8291	9.66E-02	6.276	6	1	214	6.130	5.858	0.0000	0.0000	16	3
2610	8291	9.20E-02	5.529	6	1	218	5.343	5.302	0.0000	0.0000	17	3
2630	8291	8.75E-02	5.061	6	1	224	4.872	4.872	0.0000	0.0000	17	3
2650	8291	8.35E-02	4.616	6	1	226	4.621	4.621	0.0000	0.0000	17	3
2360	8301	8.38E-02	4.669	6	1	140	4.529	4.499	0.0000	0.0000	18	3
2380	8301	8.43E-02	5.152	6	1	146	5.054	4.880	0.0000	0.0000	18	3
2400	8301	8.79E-02	5.611	6	1	150	5.497	5.304	0.0000	0.0000	18	3
2420	8301	8.97E-02	6.167	6	1	156	6.061	5.771	0.0000	0.0000	17	3
2440	8301	9.07E-02	6.877	6	1	162	6.716	6.471	0.0000	0.0000	17	3
2460	8301	8.80E-02	7.367	6	1	170	7.020	6.453	0.0000	0.0000	16	3
2480	8301	8.34E-02	7.813	6	1	176	7.334	6.653	0.0000	0.0000	16	3
2500	8301	8.34E-02	7.928	6	1	184	7.417	6.712	0.0000	0.0000	16	3
2520	8301	8.86E-02	7.737	6	1	190	7.334	6.671	0.0000	0.0000	16	3
2540	8301	9.38E-02	7.383	6	1	198	7.174	6.877	0.0000	0.0000	16	3
2560	8301	9.27E-02	6.824	6	1	204	6.667	6.310	0.0000	0.0000	16	3
2580	8301	8.82E-02	6.231	6	1	210	6.080	5.795	0.0000	0.0000	16	3
2600	8301	8.31E-02	5.672	6	1	214	5.463	5.415	0.0000	0.0000	16	3
2620	8301	7.99E-02	5.144	6	1	220	4.972	4.879	0.0000	0.0000	16	3
2640	8301	7.71E-02	4.633	6	1	224	4.476	4.476	0.0000	0.0000	17	3
2660	8301	7.44E-02	4.241	6	1	226	4.245	4.245	0.0000	0.0000	17	3
2350	8311	7.45E-02	4.286	6	1	140	4.208	3.980	0.0000	0.0000	18	3
2370	8311	7.47E-02	4.780	6	1	144	4.649	4.555	0.0000	0.0000	17	3
2390	8311	7.57E-02	5.189	6	1	150	5.059	4.911	0.0000	0.0000	17	3
2410	8311	7.80E-02	5.747	6	1	154	5.582	5.468	0.0000	0.0000	17	3
2430	8311	7.94E-02	6.217	6	1	160	6.056	5.835	0.0000	0.0000	17	3
2450	8311	7.83E-02	6.645	6	1	166	6.230	6.039	0.0000	0.0000	16	3
2470	8311	7.41E-02	7.053	6	1	174	6.761	6.191	0.0000	0.0000	16	3
2490	8311	7.16E-02	7.281	6	1	180	6.672	5.966	0.0000	0.0000	16	3
2510	8311	7.32E-02	7.265	6	1	186	6.736	6.047	0.0000	0.0000	16	3
2530	8311	7.87E-02	7.026	6	1	194	6.665	6.194	0.0000	0.0000	16	3
2550	8311	8.20E-02	6.631	6	1	200	6.461	6.129	0.0000	0.0000	16	3
2570	8311	8.05E-02	6.142	6	1	206	5.974	5.711	0.0000	0.0000	16	3
2590	8311	7.65E-02	5.595	6	1	210	5.365	5.365	0.0000	0.0000	16	3
2610	8311	7.31E-02	5.099	6	1	216	4.954	4.782	0.0000	0.0000	16	3
2630	8311	6.99E-02	4.714	6	1	220	4.571	4.420	0.0000	0.0000	16	3

2650	8311	6.85E-02	4.350	6	1	224	4.210	4.210	0.0000	0.0000	16	3
2360	8321	6.65E-02	4.354	6	1	144	4.264	4.082	0.0000	0.0000	17	3
2380	8321	6.68E-02	4.892	6	1	148	4.732	4.664	0.0000	0.0000	17	3
2400	8321	6.93E-02	5.146	6	1	154	4.983	4.902	0.0000	0.0000	17	3
2420	8321	7.08E-02	5.654	6	1	158	5.496	5.310	0.0000	0.0000	17	3
2440	8321	7.03E-02	6.019	6	1	164	5.890	5.560	0.0000	0.0000	16	3
2460	8321	6.68E-02	6.400	6	1	170	5.959	5.369	0.0000	0.0000	16	3
2480	8321	6.32E-02	6.627	6	1	176	6.252	5.660	0.0000	0.0000	16	3
2500	8321	6.30E-02	6.741	6	1	184	6.364	5.759	0.0000	0.0000	16	3
2520	8321	6.71E-02	6.688	6	1	190	6.096	5.413	0.0000	0.0000	15	3
2540	8321	7.13E-02	6.410	6	1	196	6.209	5.731	0.0000	0.0000	16	3
2560	8321	7.28E-02	6.061	6								

2550	8371	4.23E-02	4.641	6	1	194	4.404	3.959	0.0000	0.0000	15	3
2570	8371	4.41E-02	4.488	6	1	200	4.304	4.176	0.0000	0.0000	15	3
2590	8371	4.36E-02	4.274	6	1	204	4.103	3.969	0.0000	0.0000	15	3
2610	8371	4.17E-02	4.040	6	1	208	3.893	3.724	0.0000	0.0000	15	3
2630	8371	3.97E-02	3.782	6	1	212	3.649	3.489	0.0000	0.0000	16	3
2650	8371	3.77E-02	3.610	6	1	214	3.449	3.378	0.0000	0.0000	15	3
2360	8381	3.75E-02	3.588	6	1	152	3.482	3.308	0.0000	0.0000	16	3
2380	8381	3.90E-02	3.822	6	1	156	3.679	3.564	0.0000	0.0000	16	3
2400	8381	3.98E-02	3.978	6	1	160	3.830	3.717	0.0000	0.0000	16	3
2420	8381	3.87E-02	4.170	6	1	164	4.026	3.864	0.0000	0.0000	16	3
2440	8381	3.71E-02	4.325	6	1	168	3.963	3.867	0.0000	0.0000	16	3
2460	8381	3.50E-02	4.462	6	1	172	4.182	3.740	0.0000	0.0000	15	3
2480	8381	3.35E-02	4.576	6	1	178	4.206	3.725	0.0000	0.0000	15	3
2500	8381	3.33E-02	4.610	6	1	182	4.253	3.760	0.0000	0.0000	15	3
2520	8381	3.51E-02	4.598	6	1	188	4.128	3.595	0.0000	0.0000	15	3
2540	8381	3.70E-02	4.516	6	1	192	4.052	4.052	0.0000	0.0000	15	3
2560	8381	3.94E-02	4.347	6	1	196	4.173	4.024	0.0000	0.0000	15	3
2580	8381	4.03E-02	4.178	6	1	200	3.998	3.893	0.0000	0.0000	15	3
2600	8381	3.97E-02	3.972	6	1	204	3.801	3.704	0.0000	0.0000	15	3
2620	8381	3.79E-02	3.798	6	1	208	3.631	3.539	0.0000	0.0000	15	3
2640	8381	3.58E-02	3.599	6	1	212	3.501	3.238	0.0000	0.0000	15	3
2660	8381	3.49E-02	3.359	6	1	216	3.235	3.092	0.0000	0.0000	15	3

Koniec obliczen 7:35:54 Data:2008.9.26

Roza: Dane: c:\1\p_30_BGS Wyniki: c:\1\p_30MBGS

MAKSIMUM STEZEN SREDNICH WYNOSI	66.961	ug/m3										
2490 8151	66.961	566.477	4	1	144	564.059	562.505	29.69	12.42	99	4	
MAKSIMUM STEZEN MAKS. 1-godz. WYNOSI	566.477	ug/m3										
2490 8151	66.961	566.477	4	1	144	564.059	562.505	29.69	12.42	99	4	
MAKSIMUM PERCENTYLA S99.8 WYNOSI	564.059	ug/m3										
2490 8151	66.961	566.477	4	1	144	564.059	562.505	29.69	12.42	99	4	
MAKSIMUM PERCENTYLA S99.7 WYNOSI	562.505	ug/m3										
2490 8151	66.961	566.477	4	1	144	564.059	562.505	29.69	12.42	99	4	
MAKSIMUM CZESTOSCI PRZEKROCZEN STEZENIA	40.000	ug/m3					WYNOSI	32.23 %				
2490 8131	44.347	312.279	4	1	226	311.174	309.936	32.23	6.21	97	6	
MAKSIMUM CZESTOSCI PRZEKROCZEN STEZENIA	200.000	ug/m3					WYNOSI	12.42 %				
2490 8151	66.961	566.477	4	1	144	564.059	562.505	29.69	12.42	99	4	

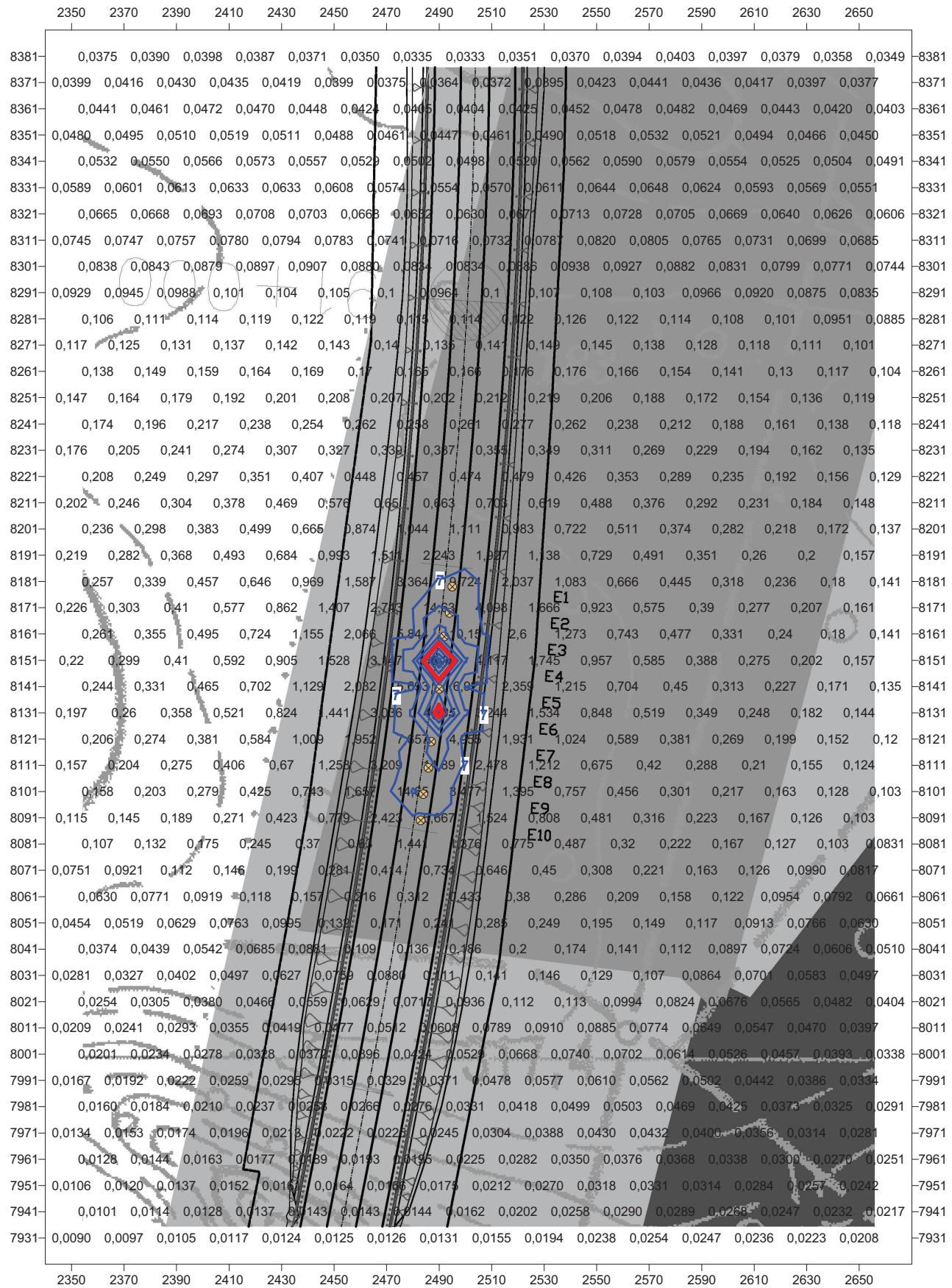
P_30_BGS

ZANIECZYSZCZENIE : no2

Drukowany parametr: STĘŻENIA ŚREDNIE ROCZNE [ug/m3]

Liczba punktów w siatce: 736 maksimum: 66,96 w punkcie: x=2490 y=8151

SKALA 1:2 000



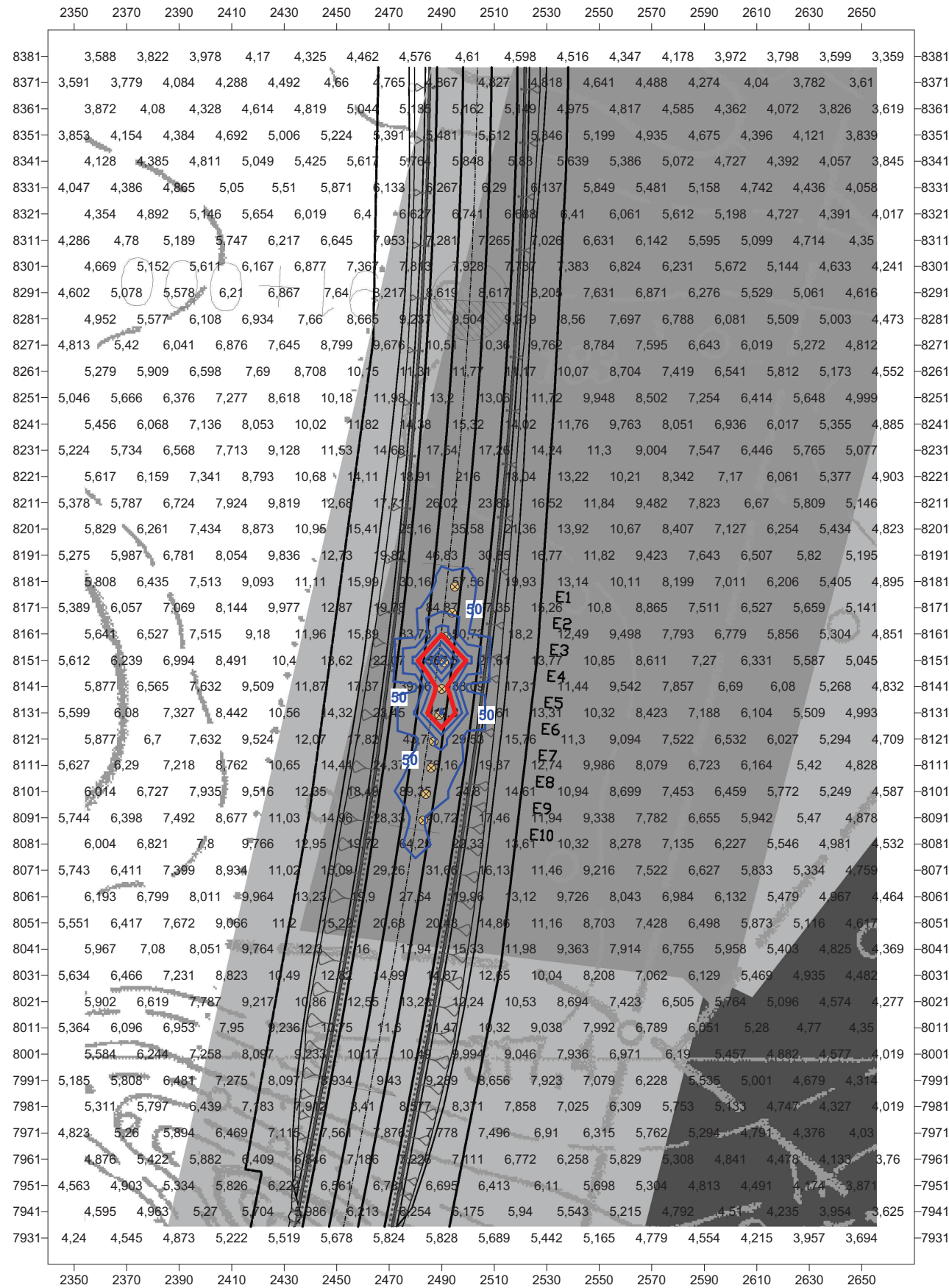
P_30_BGS

ZANIECZYSZCZENIE : no2

Drukowany parametr: STĘŻENIA MAKSYMALNE 1-godz. [ug/m3]

Liczba punktów w siatce: 736 maksimum: 566,5 w punkcie: x=2490 y=8151

SKALA 1:2 000



```

*****
*
*          P R O G R A M      K O M I N
*
*          1986-2003  wersja 6.07  z dnia: 2003.02.11
*  Opracowany według Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 5.12.2002 r.
*  Autor: Jacek Iwanek - EkoSoft, Warszawa, tel/fax: (22) 847-22-55
*
*          UŻYTKOWNIK:
*          DrogMost Lubelski Sp. z o.o.
*          20-415 Lublin, ul. Zaciszna 16, tel. 081 744 00 70, 744 13 26
*
*****

```

Nazwa zbioru danych: c:\1\P_30_POD
Nazwa zbioru wyników: c:\1\POD

Data: 2008.9.16 14:53:34

P_30_POD

ZANIECZYSZCZENIE : no2

Oznaczenia: H - formuła HOLLANDA
C - formuła CONCANE

Emitor numer	Nazwa emitora	x[m]	y[m]	h[m]	d[m]	v[m/s]	T[K]	TO[K]	Q[MW]	FORM.	Emisja [g/s]	Smm [ug/m3]	Xmm [m]	stan row. [m/s]	Ua [m/s]	CEMIS	EMISJA [t/rok]	AKTYWNY W PODOKRESIE
1	E1	4026	4061	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00051	1967.560	0	6	1	1.0000	0.0162	1
2	E2	4029	4051	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00051	1967.560	0	6	1	1.0000	0.0162	1
3	E3	4032	4042	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00060	2280.849	0	6	1	1.0000	0.0188	1
4	E4	4035	4032	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00060	2280.849	0	6	1	1.0000	0.0188	1
5	E5	4038	4023	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00051	1967.560	0	6	1	1.0000	0.0162	1
6	E6	4041	4013	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00051	1967.560	0	6	1	1.0000	0.0162	1
7	E7	4044	4004	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00051	1967.560	0	6	1	1.0000	0.0162	1
8	E8	4047	3994	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00051	1967.560	0	6	1	1.0000	0.0162	1
9	E9	4050	3984	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00051	1967.560	0	6	1	1.0000	0.0162	1
10	E10	4053	3975	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00051	1967.560	0	6	1	1.0000	0.0162	1

SZORSTKOSC z0[m] 0.04
WYSOKOSC ANEMOMETRU ha[m] 14
WYSOKOSC OBLICZEN Z[m] 0.00

CZESTOSCI PRZEKROCZEN LICZONE DLA STEZEN PROGOWYCH [ug/m3]:
1: 40.000 2: 200.000

PODOKRESY OBLICZENIOWE

Nr	Nazwa	CEMIS	Roza wiatrow	Liczba emitow aktywnych w podokresie	Emisja w podokresie [t]
1	caly rok	1.0000	c:\KOMINO3\Roze\ZAMOSC.r	10	0.1671
					EMISJA ROCZNA 0.1671 [t]

P_30_POD

ZANIECZYSZCZENIE : no2

STEZENIA GAZOWE

X m	Y m	Sa ug/m3	Smax ug/m3	KL	Ua m/s	KAT st.	S99.8 ug/m3	S99.7 ug/m3	40P %	200P %	Udz. %	Nr
3896	3793	9.84E-03	4.700	6	1	32	2.103	1.158	0.0000	0.0000	13	10
3916	3793	1.05E-02	4.865	6	1	30	2.197	1.169	0.0000	0.0000	13	10
3936	3793	1.12E-02	5.260	6	1	26	2.451	1.172	0.0000	0.0000	13	10
3956	3793	1.18E-02	5.467	6	1	20	2.552	1.325	0.0000	0.0000	14	10
3976	3793	1.25E-02	5.790	6	1	16	2.442	1.401	0.0000	0.0000	14	10
3996	3793	1.27E-02	6.136	6	1	12	2.363	1.338	0.0000	0.0000	13	10
4016	3793	1.30E-02	6.387	6	1	6	2.437	1.073	0.0000	0.0000	13	10
4036	3793	1.30E-02	6.549	6	1	2	2.466	1.040	0.0000	0.0000	13	10
4056	3793	1.41E-02	6.773	6	1	356	2.413	1.520	0.0000	0.0000	13	10
4076	3793	1.71E-02	6.739	6	1	350	3.643	2.742	0.0000	0.0000	13	10
4096	3793	2.11E-02	6.667	6	1	346	4.129	3.143	0.0000	0.0000	13	10
4116	3793	2.63E-02	6.389	6	1	342	4.628	3.748	0.0000	0.0000	13	10
4136	3793	2.79E-02	6.145	6	1	336	4.913	4.245	0.0000	0.0000	12	10
4156	3793	2.72E-02	5.802	6	1	332	4.549	4.035	0.0000	0.0000	12	10
4176	3793	2.56E-02	5.508	6	1	328	4.302	3.830	0.0000	0.0000	12	10
4196	3793	2.39E-02	5.111	6	1	324	4.199	3.496	0.0000	0.0000	12	10
3906	3803	1.10E-02	4.915	6	1	32	2.277	1.293	0.0000	0.0000	13	10
3926	3803	1.17E-02	5.285	6	1	28	2.465	1.417	0.0000	0.0000	13	10
3946	3803	1.26E-02	5.569	6	1	24	2.610	1.488	0.0000	0.0000	14	10
3966	3803	1.35E-02	6.031	6	1	20	2.665	1.566	0.0000	0.0000	13	10
3986	3803	1.42E-02	6.148	6	1	14	2.866	1.453	0.0000	0.0000	14	10
4006	3803	1.45E-02	6.599	6	1	10	2.705	1.413	0.0000	0.0000	14	10
4026	3803	1.44E-02	6.962	6	1	4	2.628	1.285	0.0000	0.0000	13	10
4046	3803	1.47E-02	7.090	6	1	358	2.673	1.355	0.0000	0.0000	13	10
4066	3803	1.71E-02	7.189	6	1	354	3.229	2.098	0.0000	0.0000	13	10
4086	3803	2.21E-02	7.130	6	1	348	4.333	3.369	0.0000	0.0000	13	10
4106	3803	2.90E-02	6.947	6	1	342	5.333	4.337	0.0000	0.0000	13	10
4126	3803	3.09E-02	6.651	6	1	338	5.204	4.646	0.0000	0.0000	13	10
4146	3803	3.09E-02	6.281	6	1	334	5.194	4.316	0.0000	0.0000	13	10
4166	3803	2.83E-02	5.879	6	1	330	4.885	4.076	0.0000	0.0000	13	10
4186	3803	2.64E-02	5.461	6	1	326	4.482	3.757	0.0000	0.0000	13	10
4206	3803	2.49E-02	5.148	6	1	322	3.952	3.610	0.0000	0.0000	12	10
3896	3813	1.15E-02	4.849	6	1	36	2.441	1.455	0.0000	0.0000	14	10
3916	3813	1.23E-02	5.173	6	1	32	2.459	1.648	0.0000	0.0000	14	10
3936	3813	1.33E-02	5.495	6	1	28	2.640	1.798	0.0000	0.0000	14	10
3956	3813	1.46E-02	6.057	6	1	22	2.853	1.584	0.0000	0.0000	14	10
3976	3813	1.57E-02	6.258	6	1	18	2.758	1.799	0.0000	0.0000	14	10
3996	3813	1.63E-02	6.651	6	1	12	3.166	1.583	0.0000	0.0000	14	10
4016	3813	1.65E-02	7.155	6	1	8	3.051	1.661	0.0000	0.0000	14	10
4036	3813	1.64E-02	7.447	6	1	2	2.951	1.629	0.0000	0.0000	14	10
4056	3813	1.81E-02	7.616	6	1	356	3.047	2.130	0.0000	0.0000	13	10
4076	3813	2.23E-02	7.633	6	1	350	3.904	2.807	0.0000	0.0000	13	10
4096	3813	3.05E-02	7.503	6	1	344	5.281	4.198	0.0000	0.0000	13	10
4116	3813	3.40E-02	7.146	6	1	340	5.860	4.886	0.0000	0.0000	13	10
4136	3813	3.46E-02	6.777	6	1	334	5.471	4.693	0.0000	0.0000	13	10
4156	3813	3.27E-02	6.392	6	1	330	4.980	4.481	0.0000	0.0000	13	10
4176	3813	2.96E-02	5.940	6	1	326	4.627	4.163	0.0000	0.0000	13	10
4196	3813	2.75E-02	5.531	6	1	322	4.273	3.881	0.0000	0.0000	13	10
3906	3823	1.29E-02	5.093	6	1	36	2.610	1.771	0.0000	0.0000	14	10
3926	3823	1.40E-02	5.453	6	1	32	2.700	1.832	0.0000	0.0000	14	10
3946	3823	1.56E-02	5.955	6	1	26	2.999	1.889	0.0000	0.0000	14	10
3966	3823	1.73E-02	6.328	6	1	22	3.046	2.096	0.0000	0.0000	14	10
3986	3823	1.82E-02	6.879	6	1	16	3.258	1.998	0.0000	0.0000	14	10
4006	3823	1.88E-02	7.197	6	1	10	3.420	1.914	0.0000	0.0000	14	10
4026	3823	1.88E-02	7.823	6	1	4	3.016	1.955	0.0000	0.0000	14	10
4046	3823	1.95E-02	8.085	6	1	358	3.330	1.979	0.0000	0.0000	14	10
4066	3823	2.35E-02	8.220	6	1	352	3.966	2.890	0.0000	0.0000	13	10
4086	3823	2.97E-02	8.056	6	1	346	4.810	3.942	0.0000	0.0000	13	10
4106	3823	3.72E-02	7.731	6	1	340	5.592	4.759	0.0000	0.0000	13	10
4126	3823	3.90E-02	7.398	6	1	336	5.902	5.162	0.0000	0.0000	13	10
4146	3823	3.74E-02	6.887	6	1	330	5.753	4.826	0.0000	0.0000	13	10
4166	3823	3.40E-02	6.446	6	1	326	5.280	4.447	0.0000	0.0000	13	10
4186	3823	3.11E-02	5.903	6	1	322	4.758	4.105	0.0000	0.0000	13	10
4206	3823	2.87E-02	5.454	6	1	318	4.474	4.026	0.0000	0.0000	13	10
3896	3833	1.34E-02	5.029	6	1	38	2.634	1.962	0.0000	0.0000	14	10
3916	3833	1.47E-02	5.418	6	1	34	2.738	2.036	0.0000	0.0000	14	10
3936	3833	1.67E-02	6.020	6	1	30	2.968	2.074	0.0000	0.0000	14	10
3956	3833	1.89E-02	6.367	6	1	26	3.258	2.258	0.0000	0.0000	15	10
3976	3833	2.04E-02	6.933	6	1	20	3.341	2.388	0.0000	0.0000	15	10
3996	3833	2.14E-02	7.448	6	1	14	3.561	2.234	0.0000	0.0000	15	10
4016	3833	2.16E-02	8.166	6	1	8	3.547	2.171	0.0000	0.0000	14	10
4036	3833	2.17E-02	8.513	6	1	2	3.476	2.416	0.0000	0.0000	14	10
4056	3833	2.44E-02	8.741	6	1	356	3.867	2.791	0.0000	0.0000	14	10
4076	3833	3.17E-02	8.738	6	1	348	5.182	3.961	0.0000	0.0000	14	10
4096	3833	4.24E-02	8.539	6	1	342	6.700	5.527	0.0000	0.0000	13	10
4116	3833	4.43E-02	8.066	6	1	338	6.678	5.617	0.0000	0.0000	13	10
4136	3833	4.34E-02	7.554	6	1	332	5.989	5.297	0.0000	0.0000	13	10

4156	3833	3.95E-02	6.924	6	1	328	5.792	4.903	0.0000	0.0000	13	10
4176	3833	3.56E-02	6.358	6	1	324	5.392	4.585	0.0000	0.0000	13	10
4196	3833	3.24E-02	5.866	6	1	320	4.903	4.245	0.0000	0.0000	13	10
3906	3843	1.53E-02	5.402	6	1	38	2.949	2.149	0.0000	0.0000	14	10
3926	3843	1.80E-02	5.847	6	1	34	3.161	2.294	0.0000	0.0000	15	10
3946	3843	2.04E-02	6.496	6	1	30	3.499	2.328	0.0000	0.0000	15	10
3966	3843	2.25E-02	6.970	6	1	24	3.623	2.665	0.0000	0.0000	15	10
3986	3843	2.38E-02	7.635	6	1	18	3.765	2.638	0.0000	0.0000	15	10
4006	3843	2.48E-02	8.177	6	1	12	4.149	2.469	0.0000	0.0000	15	10
4026	3843	2.49E-02	8.750	6	1	6	3.652	2.528	0.0000	0.0000	15	10
4046	3843	2.62E-02	9.340	6	1	358	3.879	2.531	0.0000	0.0000	14	10
4066	3843	3.25E-02	9.497	6	1	352	5.157	3.904	0.0000	0.0000	14	10
4086	3843	4.30E-02	9.242	6	1	346	6.706	5.422	0.0000	0.0000	14	10
4106	3843	5.07E-02	8.820	6	1	338	7.493	6.364	0.0000	0.0000	14	10
4126	3843	5.09E-02	8.223	6	1	334	7.005	5.966	0.0000	0.0000	13	10
4146	3843	4.62E-02	7.590	6	1	328	6.015	5.355	0.0000	0.0000	13	10
4166	3843	4.12E-02	6.961	6	1	324	5.694	4.859	0.0000	0.0000	13	10
4186	3843	3.74E-02	6.345	6	1	320	5.253	4.594	0.0000	0.0000	13	10
4206	3843	3.39E-02	5.816	6	1	316	5.130	4.439	0.0000	0.0000	13	10
3896	3853	1.59E-02	5.442	6	1	42	3.276	2.310	0.0000	0.0000	14	10
3916	3853	1.88E-02	5.933	6	1	38	3.238	2.365	0.0000	0.0000		

4056	3893	8.49E-02	15.002	6	1	354	7.837	6.169	0.0000	0.0000	16	10
4076	3893	0.113	14.940	6	1	344	10.578	8.895	0.0000	0.0000	16	10
4096	3893	0.125	13.506	6	1	334	11.652	10.140	0.0000	0.0000	16	10
4116	3893	0.113	11.774	6	1	328	10.192	8.959	0.0000	0.0000	15	10
4136	3893	9.52E-02	10.160	6	1	320	8.884	7.783	0.0000	0.0000	15	10
4156	3893	7.92E-02	8.742	6	1	316	7.946	7.119	0.0000	0.0000	15	10
4176	3893	6.65E-02	7.860	6	1	312	7.097	6.308	0.0000	0.0000	14	10
4196	3893	5.65E-02	6.939	6	1	308	6.320	5.888	0.0000	0.0000	14	10
3906	3903	3.13E-02	6.194	6	1	48	4.587	3.572	0.0000	0.0000	16	4
3926	3903	3.61E-02	6.761	6	1	44	4.838	4.136	0.0000	0.0000	17	10
3946	3903	4.42E-02	7.625	6	1	40	5.503	4.507	0.0000	0.0000	18	10
3966	3903	5.34E-02	8.455	6	1	34	6.072	5.032	0.0000	0.0000	19	10
3986	3903	6.34E-02	9.894	6	1	26	6.956	5.394	0.0000	0.0000	20	10
4006	3903	7.33E-02	11.795	6	1	18	7.553	6.225	0.0000	0.0000	20	10
4026	3903	8.15E-02	14.137	6	1	8	8.174	6.046	0.0000	0.0000	19	10
4046	3903	9.71E-02	16.274	6	1	358	8.366	6.127	0.0000	0.0000	18	10
4066	3903	0.131	17.059	6	1	348	11.690	9.613	0.0000	0.0000	17	10
4086	3903	0.156	15.879	6	1	338	13.698	12.010	0.0000	0.0000	16	10
4106	3903	0.147	13.779	6	1	328	11.895	10.393	0.0000	0.0000	16	10
4126	3903	0.122	11.369	6	1	322	10.080	9.034	0.0000	0.0000	16	10
4146	3903	9.93E-02	9.811	6	1	316	9.029	8.154	0.0000	0.0000	16	10
4166	3903	8.10E-02	8.376	6	1	312	7.609	6.832	0.0000	0.0000	15	10
4186	3903	6.80E-02	7.417	6	1	308	6.671	6.570	0.0000	0.0000	15	10
4206	3903	5.67E-02	6.731	6	1	304	6.168	5.564	0.0000	0.0000	14	10
3896	3913	3.55E-02	6.060	6	1	54	4.501	3.761	0.0000	0.0000	17	4
3916	3913	3.98E-02	6.616	6	1	50	5.179	4.213	0.0000	0.0000	17	4
3936	3913	4.69E-02	7.322	6	1	44	5.574	4.774	0.0000	0.0000	18	10
3956	3913	5.70E-02	8.338	6	1	38	6.250	5.396	0.0000	0.0000	19	10
3976	3913	6.95E-02	9.317	6	1	32	6.750	5.815	0.0000	0.0000	21	10
3996	3913	8.45E-02	11.178	6	1	24	8.035	6.682	0.0000	0.0000	21	10
4016	3913	9.88E-02	13.703	6	1	14	9.443	7.328	0.0000	0.0000	21	10
4036	3913	0.116	16.802	6	1	4	9.918	6.602	0.0000	0.0000	20	10
4056	3913	0.154	19.624	6	1	352	12.383	10.018	0.0000	0.0000	18	10
4076	3913	0.199	18.891	6	1	340	15.607	13.535	0.0000	0.0000	17	10
4096	3913	0.196	15.919	6	1	330	13.674	12.115	0.0000	0.0000	17	10
4116	3913	0.161	13.158	6	1	322	11.295	10.069	0.0000	0.0000	17	10
4136	3913	0.127	10.912	6	1	316	10.074	9.162	0.0000	0.0000	17	10
4156	3913	0.102	9.215	6	1	310	8.643	7.994	0.0000	0.0000	16	10
4176	3913	8.25E-02	8.010	6	1	306	7.460	6.943	0.0000	0.0000	16	10
4196	3913	6.91E-02	7.161	6	1	302	6.600	6.203	0.0000	0.0000	15	10
3906	3923	4.62E-02	6.246	6	1	54	4.876	4.238	0.0000	0.0000	18	4
3926	3923	5.29E-02	6.899	6	1	50	5.647	4.741	0.0000	0.0000	18	10
3946	3923	6.29E-02	7.983	6	1	44	6.405	5.509	0.0000	0.0000	19	10
3966	3923	7.62E-02	8.901	6	1	38	7.131	6.059	0.0000	0.0000	21	10
3986	3923	9.45E-02	10.413	6	1	32	8.126	7.108	0.0000	0.0000	23	10
4006	3923	0.117	12.680	6	1	22	9.507	8.361	0.0000	0.0000	24	10
4026	3923	0.142	16.160	6	1	10	11.131	8.508	0.0000	0.0000	24	10
4046	3923	0.180	21.192	6	1	358	11.590	9.243	0.0000	0.0000	21	10
4066	3923	0.255	22.851	6	1	344	17.506	14.942	0.0000	0.0000	19	10
4086	3923	0.267	19.579	6	1	332	17.068	15.107	0.0000	0.0000	18	10
4106	3923	0.220	15.431	6	1	322	13.892	12.492	0.0000	0.0000	18	10
4126	3923	0.168	12.380	6	1	316	11.474	10.490	0.0000	0.0000	18	10
4146	3923	0.131	10.382	6	1	310	9.710	9.220	0.0000	0.0000	17	10
4166	3923	0.104	8.690	6	1	306	8.109	7.755	0.0000	0.0000	16	10
4186	3923	8.44E-02	7.561	6	1	302	7.093	6.653	0.0000	0.0000	16	10
4206	3923	7.16E-02	6.727	6	1	298	6.221	5.897	0.0000	0.0000	15	10
3896	3933	5.57E-02	6.208	6	1	60	4.810	4.122	0.0000	0.0000	18	4
3916	3933	6.21E-02	6.714	6	1	56	5.641	4.733	0.0000	0.0000	19	4
3936	3933	7.31E-02	7.593	6	1	50	6.470	5.421	0.0000	0.0000	19	10
3956	3933	8.63E-02	8.315	6	1	44	7.199	6.289	0.0000	0.0000	21	10
3976	3933	0.107	9.754	6	1	34	8.269	7.190	0.0000	0.0000	23	10
3996	3933	0.135	11.878	6	1	28	9.871	8.519	0.0000	0.0000	25	10
4016	3933	0.173	14.907	6	1	18	11.759	10.270	0.0000	0.0000	27	10
4036	3933	0.220	21.528	6	1	6	14.069	11.380	0.0000	0.0000	25	10
4056	3933	0.315	27.332	6	1	350	17.666	14.919	0.0000	0.0000	22	10
4076	3933	0.385	24.371	6	1	334	22.068	19.903	0.0000	0.0000	20	10
4096	3933	0.316	18.279	6	1	324	16.407	15.039	0.0000	0.0000	20	10
4116	3933	0.232	14.305	6	1	316	13.291	12.225	0.0000	0.0000	19	10
4136	3933	0.175	11.088	6	1	310	10.370	10.275	0.0000	0.0000	19	10
4156	3933	0.135	9.455	6	1	304	8.855	8.648	0.0000	0.0000	17	10
4176	3933	0.108	8.339	6	1	300	7.842	7.322	0.0000	0.0000	16	10
4196	3933	8.76E-02	7.102	6	1	298	6.650	6.357	0.0000	0.0000	16	10
3906	3943	7.42E-02	6.683	6	1	60	5.406	4.742	0.0000	0.0000	18	4
3926	3943	8.81E-02	7.137	6	1	56	6.101	5.190	0.0000	0.0000	20	4
3946	3943	0.104	7.902	6	1	48	7.113	6.469	0.0000	0.0000	21	10
3966	3943	0.126	9.270	6	1	42	8.206	7.371	0.0000	0.0000	23	10
3986	3943	0.159	10.594	6	1	34	9.606	8.770	0.0000	0.0000	27	10
4006	3943	0.207	13.741	6	1	24	11.793	10.558	0.0000	0.0000	29	10
4026	3943	0.274	18.963	6	1	14	15.447	13.120	0.0000	0.0000	32	10
4046	3943	0.394	29.897	6	1	358	19.107	15.311	0.0000	0.0000	28	10
4066	3943	0.564	33.136	6	1	340	29.664	25.126	0.0000	0.0000	23	10
4086	3943	0.486	22.809	6	1	324	20.886	19.136	0.0000	0.0000	23	10
4106	3943	0.341	15.657	6	1	316	14.828	14.075	0.0000	0.0000	23	10
4126	3943	0.241	12.423	6	1	308	11.953	11.419	0.0000	0.0000	20	10
4146	3943	0.181	10.263	6	1	304	9.634	9.593	0.0000	0.0000	19	10
4166	3943	0.139	8.888	6	1	300	8.343	8.185	0.0000	0.0000	17	10
4186	3943	0.111	7.745	6	1	296	7.343	6.815	0.0000	0.0000	16	10
4206	3943	9.24E-02	6.563	6	1	294	6.117	5.938	0.0000	0.0000	16	10
3896	3953	8.61E-02	6.498	6	1	64	5.118	5.118	0.0000	0.0000	18	4
3916	3953	0.102	7.105	6	1	62	5.954	5.175	0.0000	0.0000	20	4
3936	3953	0.124	8.028	6	1	56	7.081	6.331	0.0000	0.0000	20	4

3956	3953	0.154	8.535	6	1	50	7.798	7.356	0.0000	0.0000	23	9
3976	3953	0.198	9.750	6	1	40	9.294	8.900	0.0000	0.0000	26	10
3996	3953	0.257	12.249	6	1	28	11.026	10.918	0.0000	0.0000	30	10
4016	3953	0.353	16.850	6	1	20	14.202	12.989	0.0000	0.0000	34	10
4036	3953	0.503	25.407	6	1	8	21.204	18.609	0.0000	0.0000	40	10
4056	3953	0.862	46.450	6	1	346	35.941	31.414	0.1324	0.0000	29	10
4076	3953	0.821	29.637	6	1	326	27.234	25.497	0.0000	0.0000	28	10
4096	3953	0.539	18.601	6	1	316	17.800	17.050	0.0000	0.0000	26	10
4116	3953	0.358	13.518	6	1	308	13.095	12.788	0.0000	0.0000	24	10
4136	3953	0.252	10.960	6	1	302	10.587	10.349	0.0000	0.0000	21	10
4156	3953	0.188	9.225</									

4186	4003	0.219	7.153	6	1	276	7.129	7.000	0.0000	0.0000	18	10
4206	4003	0.169	6.421	6	1	274	6.413	6.350	0.0000	0.0000	17	4
3896	4013	0.232	6.958	6	1	88	6.907	6.886	0.0000	0.0000	21	3
3916	4013	0.299	7.737	6	1	84	7.700	7.654	0.0000	0.0000	23	3
3936	4013	0.403	8.949	6	1	84	8.903	8.903	0.0000	0.0000	25	3
3956	4013	0.570	9.861	6	1	80	9.864	9.864	0.0000	0.0000	29	4
3976	4013	0.866	11.741	6	1	66	11.433	11.325	0.0000	0.0000	35	4
3996	4013	1.464	14.630	6	1	52	14.361	14.051	0.0000	0.0000	45	4
4016	4013	2.935	22.727	6	1	30	20.792	20.342	0.0000	0.0000	55	4
4036	4013	16.894	103.277	6	1	92	103.398	103.198	15.3693	0.0000	100	6
4056	4013	6.052	32.081	6	1	314	31.468	30.787	0.0000	0.0000	68	6
4076	4013	2.498	18.235	6	1	296	17.927	17.856	0.0000	0.0000	43	7
4096	4013	1.348	13.341	6	1	288	13.138	13.118	0.0000	0.0000	33	8
4116	4013	0.794	10.758	6	1	284	10.757	10.742	0.0000	0.0000	27	8
4136	4013	0.517	9.088	6	1	274	9.065	9.029	0.0000	0.0000	24	9
4156	4013	0.363	8.164	6	1	274	8.107	8.047	0.0000	0.0000	21	4
4176	4013	0.265	7.330	6	1	272	7.283	7.265	0.0000	0.0000	19	4
4196	4013	0.202	6.620	6	1	272	6.595	6.579	0.0000	0.0000	18	4
3906	4023	0.291	7.616	6	1	90	7.574	7.544	0.0000	0.0000	21	3
3926	4023	0.386	8.276	6	1	92	8.201	8.185	0.0000	0.0000	24	3
3946	4023	0.537	9.537	6	1	84	9.541	9.450	0.0000	0.0000	27	3
3966	4023	0.794	11.098	6	1	80	11.058	11.058	0.0000	0.0000	33	3
3986	4023	1.287	13.557	6	1	82	13.575	13.575	0.0000	0.0000	41	3
4006	4023	2.335	18.886	6	1	58	18.461	18.253	0.0000	0.0000	56	4
4026	4023	6.392	38.537	6	1	32	37.063	35.982	0.0000	0.0000	87	4
4046	4023	10.500	48.085	6	1	270	48.071	47.986	4.6958	0.0000	98	5
4066	4023	3.324	21.064	6	1	292	20.893	20.681	0.0000	0.0000	49	6
4086	4023	1.737	14.347	6	1	284	14.319	14.319	0.0000	0.0000	36	6
4106	4023	1.023	11.465	6	1	278	11.426	11.362	0.0000	0.0000	30	4
4126	4023	0.649	9.622	6	1	274	9.585	9.547	0.0000	0.0000	26	4
4146	4023	0.441	8.385	6	1	270	8.383	8.288	0.0000	0.0000	23	4
4166	4023	0.318	7.548	6	1	270	7.536	7.499	0.0000	0.0000	20	4
4186	4023	0.238	6.831	6	1	268	6.734	6.675	0.0000	0.0000	19	4
4206	4023	0.184	6.411	6	1	268	6.350	6.259	0.0000	0.0000	17	4
3896	4033	0.270	7.222	6	1	94	7.193	7.108	0.0000	0.0000	20	3
3916	4033	0.357	8.103	6	1	96	8.103	8.087	0.0000	0.0000	22	3
3936	4033	0.491	9.025	6	1	90	9.020	9.002	0.0000	0.0000	26	3
3956	4033	0.715	10.439	6	1	92	10.385	10.385	0.0000	0.0000	30	3
3976	4033	1.113	12.369	6	1	108	12.401	12.401	0.0000	0.0000	38	3
3996	4033	1.922	16.304	6	1	116	16.328	16.328	0.0000	0.0000	50	3
4016	4033	4.242	27.514	6	1	132	27.512	27.512	0.0000	0.0000	75	3
4036	4033	58.033	401.285	4	1	230	399.989	398.536	36.9428	9.1252	100	4
4056	4033	4.527	23.044	6	1	202	22.991	22.991	0.0000	0.0000	71	4
4076	4033	2.172	15.776	6	1	278	15.792	15.767	0.0000	0.0000	44	4
4096	4033	1.267	12.078	6	1	268	12.078	12.061	0.0000	0.0000	34	4
4116	4033	0.789	10.017	6	1	270	10.018	9.978	0.0000	0.0000	29	4
4136	4033	0.534	8.715	6	1	268	8.693	8.605	0.0000	0.0000	25	4
4156	4033	0.381	7.846	6	1	266	7.784	7.775	0.0000	0.0000	22	4
4176	4033	0.281	7.129	6	1	266	7.042	7.034	0.0000	0.0000	20	4
4196	4033	0.212	6.463	6	1	264	6.462	6.297	0.0000	0.0000	18	4
3906	4043	0.322	7.808	6	1	98	7.749	7.721	0.0000	0.0000	21	3
3926	4043	0.439	8.963	6	1	100	8.915	8.898	0.0000	0.0000	23	3
3946	4043	0.624	10.117	6	1	102	10.056	10.036	0.0000	0.0000	27	3
3966	4043	0.946	12.337	6	1	108	12.286	12.286	0.0000	0.0000	31	3
3986	4043	1.559	15.436	6	1	98	15.444	15.444	0.0000	0.0000	40	3
4006	4043	3.009	23.152	6	1	128	23.194	23.194	0.0000	0.0000	56	3
4026	4043	15.293	91.420	6	1	104	91.578	90.967	14.3012	0.0000	99	3
4046	4043	6.497	31.928	6	1	190	31.778	31.476	0.0000	0.0000	85	3
4066	4043	2.653	17.172	6	1	210	17.139	17.069	0.0000	0.0000	54	4
4086	4043	1.507	13.256	6	1	262	13.279	13.223	0.0000	0.0000	38	4
4106	4043	0.933	10.776	6	1	264	10.732	10.732	0.0000	0.0000	31	4
4126	4043	0.624	9.109	6	1	266	9.104	8.974	0.0000	0.0000	27	4
4146	4043	0.441	8.131	6	1	262	8.137	8.107	0.0000	0.0000	23	4
4166	4043	0.323	7.091	6	1	262	7.084	7.066	0.0000	0.0000	22	4
4186	4043	0.244	6.522	6	1	260	6.474	6.474	0.0000	0.0000	20	4
4206	4043	0.190	6.066	6	1	262	6.026	5.933	0.0000	0.0000	18	4
3896	4053	0.286	7.371	6	1	102	7.354	7.327	0.0000	0.0000	20	3
3916	4053	0.383	8.598	6	1	104	8.610	8.529	0.0000	0.0000	21	3
3936	4053	0.530	9.816	6	1	106	9.780	9.780	0.0000	0.0000	24	3
3956	4053	0.774	11.557	6	1	110	11.574	11.574	0.0000	0.0000	27	3
3976	4053	1.219	14.529	6	1	116	14.543	14.543	0.0000	0.0000	32	1
3996	4053	2.178	20.455	6	1	122	20.489	20.489	0.0000	0.0000	44	1
4016	4053	5.752	41.942	6	1	140	41.761	41.626	0.7757	0.0000	69	1
4036	4053	10.761	55.657	6	1	184	55.179	54.441	6.3590	0.0000	95	2
4056	4053	3.162	20.439	6	1	202	20.510	20.387	0.0000	0.0000	60	3
4076	4053	1.718	14.096	6	1	238	14.097	14.097	0.0000	0.0000	43	3
4096	4053	1.063	11.187	6	1	252	11.211	11.211	0.0000	0.0000	35	4
4116	4053	0.707	9.682	6	1	256	9.697	9.685	0.0000	0.0000	28	4
4136	4053	0.498	8.496	6	1	256	8.488	8.456	0.0000	0.0000	25	4
4156	4053	0.367	7.432	6	1	256	7.402	7.346	0.0000	0.0000	23	4
4176	4053	0.276	6.923	6	1	256	6.875	6.875	0.0000	0.0000	20	4
4196	4053	0.212	6.270	6	1	258	6.214	6.154	0.0000	0.0000	19	4
3906	4063	0.329	8.354	6	1	106	8.304	8.304	0.0000	0.0000	19	3
3926	4063	0.442	9.557	6	1	110	9.557	9.557	0.0000	0.0000	21	3
3946	4063	0.618	11.013	6	1	112	11.039	11.039	0.0000	0.0000	24	3
3966	4063	0.917	13.679	6	1	116	13.713	13.713	0.0000	0.0000	27	1
3986	4063	1.493	18.296	6	1	124	18.326	18.326	0.0000	0.0000	35	1
4006	4063	3.008	30.607	6	1	138	30.470	30.148	0.0000	0.0000	52	1
4026	4063	28.993	300.519	4	1	186	297.355	294.662	21.6190	3.9929	92	1
4046	4063	3.458	27.524	6	1	192	27.431	27.219	0.0000	0.0000	54	1
4066	4063	1.829	16.079	6	1	234	16.077	16.077	0.0000	0.0000	45	3

4086	4063	1.148	12.340	6	1	234	12.345	12.345	0.0000	0.0000	36	3
4106	4063	0.765	9.997	6	1	248	9.990	9.990	0.0000	0.0000	31	3
4126	4063	0.542	8.884	6	1	254	8.875	8.875	0.0000	0.0000	26	4
4146	4063	0.403	7.845	6	1	250	7.808	7.808	0.0000	0.0000	23	4
4166	4063	0.306	6.997	6	1	252	7.008	7.008	0.0000	0.0000	21	4
4186	4063	0.236	6.377	6	1	252	6.380	6.380	0.0000	0.0000	20	4
4206	4063	0.187	5.888	6	1	256	5.871	5.745	0.0000	0.0000	18	4
3896	4073	0.284	7.734	6	1	108	7.746	7.746	0.0000	0.0000	19	3
3916	4073	0.369	9.044	6	1	112	9.001	9.001	0.0000	0.0000	19	3
3936	4073	0.496	10.554	6	1	114	10.546	10.546	0.0000	0.0000	21	3
3956	4073	0.687	12.377	6	1	120	12.352	12.352	0.0000	0.0000	24	1
3976	4073	1.012	16.706	6	1	128						

3986	4123	0.325	16.876	6	1	152	16.597	15.679	0.0000	0.0000	17	1
4006	4123	0.339	19.398	6	1	162	19.046	18.006	0.0000	0.0000	17	1
4026	4123	0.327	19.381	6	1	174	18.372	17.006	0.0000	0.0000	18	1
4046	4123	0.336	16.519	6	1	186	16.053	15.264	0.0000	0.0000	20	1
4066	4123	0.339	13.052	6	1	198	12.901	12.774	0.0000	0.0000	22	1
4086	4123	0.321	10.881	6	1	208	10.826	10.625	0.0000	0.0000	21	1
4106	4123	0.291	9.234	6	1	214	9.156	9.108	0.0000	0.0000	21	3
4126	4123	0.261	7.921	6	1	222	7.841	7.811	0.0000	0.0000	21	3
4146	4123	0.227	7.365	6	1	228	7.345	7.345	0.0000	0.0000	19	3
4166	4123	0.198	6.581	6	1	232	6.554	6.554	0.0000	0.0000	19	3
4186	4123	0.173	6.032	6	1	236	6.037	6.037	0.0000	0.0000	18	3
4206	4123	0.149	5.411	6	1	240	5.407	5.407	0.0000	0.0000	17	3
3896	4133	0.196	7.748	6	1	128	7.667	7.667	0.0000	0.0000	15	3
3916	4133	0.218	8.798	6	1	132	8.727	8.727	0.0000	0.0000	15	1
3936	4133	0.235	10.173	6	1	136	9.871	9.871	0.0000	0.0000	16	1
3956	4133	0.247	12.034	6	1	142	11.705	11.391	0.0000	0.0000	16	1
3976	4133	0.256	14.235	6	1	150	13.899	13.290	0.0000	0.0000	16	1
3996	4133	0.269	16.283	6	1	160	15.753	15.534	0.0000	0.0000	16	1
4016	4133	0.264	17.222	6	1	170	16.317	14.956	0.0000	0.0000	17	1
4036	4133	0.259	16.086	6	1	180	15.250	14.170	0.0000	0.0000	18	1
4056	4133	0.269	14.001	6	1	192	13.501	13.147	0.0000	0.0000	19	1
4076	4133	0.268	11.594	6	1	200	11.412	11.351	0.0000	0.0000	19	1
4096	4133	0.255	9.681	6	1	210	9.565	9.526	0.0000	0.0000	20	3
4116	4133	0.234	8.650	6	1	216	8.573	8.402	0.0000	0.0000	19	3
4136	4133	0.213	7.615	6	1	222	7.536	7.336	0.0000	0.0000	19	3
4156	4133	0.191	6.742	6	1	228	6.743	6.743	0.0000	0.0000	19	3
4176	4133	0.169	6.158	6	1	232	6.148	6.148	0.0000	0.0000	18	3
4196	4133	0.150	5.657	6	1	234	5.657	5.657	0.0000	0.0000	17	3
3906	4143	0.186	7.935	6	1	132	7.865	7.865	0.0000	0.0000	15	3
3926	4143	0.193	9.122	6	1	136	8.798	8.798	0.0000	0.0000	15	1
3946	4143	0.201	10.675	6	1	142	10.456	9.854	0.0000	0.0000	15	1
3966	4143	0.208	12.307	6	1	148	11.859	11.718	0.0000	0.0000	15	1
3986	4143	0.218	13.969	6	1	156	13.537	13.158	0.0000	0.0000	15	1
4006	4143	0.220	15.100	6	1	166	14.260	14.260	0.0000	0.0000	16	1
4026	4143	0.209	15.090	6	1	176	14.467	13.305	0.0000	0.0000	16	1
4046	4143	0.212	13.718	6	1	186	13.229	12.333	0.0000	0.0000	17	1
4066	4143	0.221	12.013	6	1	194	11.664	11.106	0.0000	0.0000	18	1
4086	4143	0.217	10.111	6	1	202	9.937	9.858	0.0000	0.0000	18	1
4106	4143	0.207	8.941	6	1	210	8.864	8.597	0.0000	0.0000	18	3
4126	4143	0.194	7.793	6	1	218	7.681	7.642	0.0000	0.0000	18	3
4146	4143	0.179	7.064	6	1	222	6.978	6.849	0.0000	0.0000	18	3
4166	4143	0.161	6.213	6	1	226	6.209	6.209	0.0000	0.0000	18	3
4186	4143	0.146	5.852	6	1	232	5.850	5.850	0.0000	0.0000	17	3
4206	4143	0.130	5.241	6	1	234	5.208	5.208	0.0000	0.0000	17	3
3896	4153	0.156	7.482	6	1	132	7.426	7.426	0.0000	0.0000	14	3
3916	4153	0.164	8.332	6	1	136	8.098	8.098	0.0000	0.0000	14	1
3936	4153	0.167	9.489	6	1	142	9.257	8.836	0.0000	0.0000	14	1
3956	4153	0.173	10.638	6	1	148	10.334	9.979	0.0000	0.0000	15	1
3976	4153	0.181	12.168	6	1	154	11.819	11.328	0.0000	0.0000	15	1
3996	4153	0.186	13.304	6	1	162	13.024	12.167	0.0000	0.0000	15	1
4016	4153	0.177	13.632	6	1	170	13.054	11.971	0.0000	0.0000	15	1
4036	4153	0.172	13.182	6	1	180	12.251	11.172	0.0000	0.0000	16	1
4056	4153	0.180	11.754	6	1	188	11.397	10.657	0.0000	0.0000	17	1
4076	4153	0.184	10.409	6	1	196	10.137	10.137	0.0000	0.0000	17	1
4096	4153	0.183	9.142	6	1	204	8.954	8.873	0.0000	0.0000	17	3
4116	4153	0.173	8.119	6	1	212	8.035	7.783	0.0000	0.0000	18	3
4136	4153	0.162	7.298	6	1	218	7.198	7.046	0.0000	0.0000	17	3
4156	4153	0.150	6.478	6	1	222	6.358	6.206	0.0000	0.0000	17	3
4176	4153	0.138	5.903	6	1	226	5.893	5.893	0.0000	0.0000	17	3
4196	4153	0.126	5.408	6	1	230	5.383	5.383	0.0000	0.0000	17	3
3906	4163	0.140	7.499	6	1	136	7.270	7.270	0.0000	0.0000	14	3
3926	4163	0.142	8.477	6	1	142	8.134	8.084	0.0000	0.0000	14	1
3946	4163	0.145	9.572	6	1	146	9.306	8.896	0.0000	0.0000	14	1
3966	4163	0.153	10.700	6	1	152	10.361	10.003	0.0000	0.0000	14	1
3986	4163	0.158	11.727	6	1	160	11.405	10.805	0.0000	0.0000	14	1
4006	4163	0.153	12.272	6	1	168	11.417	11.017	0.0000	0.0000	15	1
4026	4163	0.145	12.270	6	1	176	11.339	10.178	0.0000	0.0000	15	1
4046	4163	0.147	11.433	6	1	184	10.690	9.718	0.0000	0.0000	16	1
4066	4163	0.155	10.359	6	1	192	9.885	9.545	0.0000	0.0000	16	1
4086	4163	0.158	9.196	6	1	200	9.081	8.705	0.0000	0.0000	17	3
4106	4163	0.154	8.369	6	1	206	8.194	8.072	0.0000	0.0000	17	3
4126	4163	0.145	7.657	6	1	212	7.521	7.337	0.0000	0.0000	16	3
4146	4163	0.137	6.546	6	1	218	6.477	6.250	0.0000	0.0000	17	3
4166	4163	0.128	6.223	6	1	222	6.099	5.983	0.0000	0.0000	16	3
4186	4163	0.120	5.627	6	1	226	5.586	5.586	0.0000	0.0000	16	3
4206	4163	0.111	5.256	6	1	230	5.193	5.193	0.0000	0.0000	16	3
3896	4173	0.122	6.932	6	1	136	6.753	6.753	0.0000	0.0000	14	3
3916	4173	0.121	7.757	6	1	140	7.442	7.335	0.0000	0.0000	14	3
3936	4173	0.123	8.586	6	1	146	8.362	7.885	0.0000	0.0000	14	1
3956	4173	0.129	9.510	6	1	152	9.142	8.953	0.0000	0.0000	14	1
3976	4173	0.136	10.435	6	1	158	10.074	9.687	0.0000	0.0000	14	1
3996	4173	0.135	11.035	6	1	164	10.663	10.262	0.0000	0.0000	14	1
4016	4173	0.127	11.206	6	1	172	10.390	9.334	0.0000	0.0000	15	1
4036	4173	0.124	10.868	6	1	180	10.046	9.073	0.0000	0.0000	15	1
4056	4173	0.128	10.133	6	1	188	9.624	8.823	0.0000	0.0000	15	1
4076	4173	0.135	9.160	6	1	194	8.783	8.371	0.0000	0.0000	16	1
4096	4173	0.135	8.474	6	1	202	8.323	8.011	0.0000	0.0000	16	3
4116	4173	0.130	7.723	6	1	208	7.587	7.317	0.0000	0.0000	16	3
4136	4173	0.124	6.633	6	1	214	6.507	6.405	0.0000	0.0000	17	3
4156	4173	0.117	6.248	6	1	218	6.158	5.932	0.0000	0.0000	16	3
4176	4173	0.112	5.623	6	1	222	5.519	5.396	0.0000	0.0000	16	3

4196	4173	0.104	5.285	6	1	226	5.215	5.208	0.0000	0.0000	16	3
3906	4183	0.105	7.142	6	1	140	6.894	6.615	0.0000	0.0000	13	3
3926	4183	0.107	7.763	6	1	144	7.408	7.361	0.0000	0.0000	14	3
3946	4183	0.112	8.576	6	1	150	8.335	7.874	0.0000	0.0000	14	1
3966	4183	0.117	9.348	6	1	156	9.094	8.518	0.0000	0.0000	14	1
3986	4183	0.119	9.997	6	1	162	9.759	9.039	0.0000	0.0000	14	1
4006	4183	0.113	10.285	6	1	168	9.787	8.885	0.0000	0.0000	14	1
4026	4183	0.107	10.291	6	1	176	9.458	8.452	0.0000	0.0000	14	1
4046	4183	0.108	9.657	6	1	184	9.045	8.207	0.0000	0.0000	15	1
4066	4183	0.114	9.081	6	1	190	8.658	7.989	0.0000	0.0000	15	1
4086	4183	0.117	8.268	6	1	198	8.021	7.951	0.0000	0.0000	16	3
4106	4183	0.117	7.585	6	1	204	7.458	7.140	0.0000	0.0000	16	

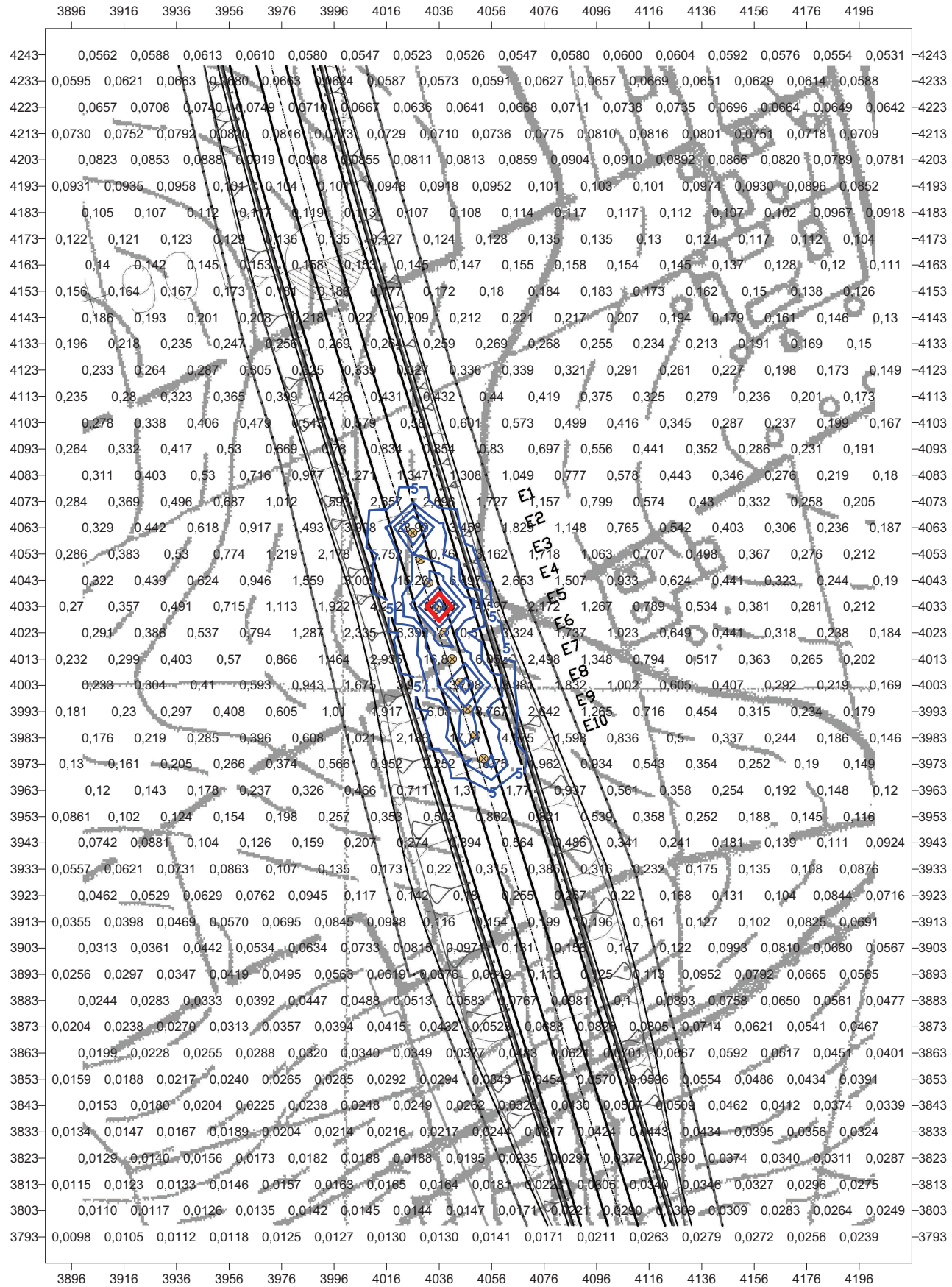
4096	4233	6.57E-02	6.285	6	1	196	6.059	5.569	0.0000	0.0000	14	3
4116	4233	6.69E-02	5.801	6	1	200	5.634	5.434	0.0000	0.0000	14	3
4136	4233	6.51E-02	5.607	6	1	206	5.373	5.354	0.0000	0.0000	14	3
4156	4233	6.29E-02	5.126	6	1	210	4.996	4.780	0.0000	0.0000	15	3
4176	4233	6.14E-02	4.754	6	1	214	4.624	4.466	0.0000	0.0000	15	3
4196	4233	5.88E-02	4.649	6	1	216	4.466	4.414	0.0000	0.0000	14	3
3906	4243	5.62E-02	5.525	6	1	150	5.247	5.155	0.0000	0.0000	13	3
3926	4243	5.88E-02	5.906	6	1	154	5.579	5.536	0.0000	0.0000	13	3
3946	4243	6.13E-02	6.207	6	1	158	5.906	5.743	0.0000	0.0000	13	3
3966	4243	6.10E-02	6.522	6	1	162	6.336	5.790	0.0000	0.0000	13	3
3986	4243	5.80E-02	6.637	6	1	166	6.242	5.596	0.0000	0.0000	13	3
4006	4243	5.47E-02	6.778	6	1	172	6.074	5.256	0.0000	0.0000	13	3
4026	4243	5.23E-02	6.700	6	1	178	6.337	5.659	0.0000	0.0000	13	3
4046	4243	5.26E-02	6.610	6	1	182	6.124	5.439	0.0000	0.0000	13	3
4066	4243	5.47E-02	6.371	6	1	188	5.882	5.220	0.0000	0.0000	14	3
4086	4243	5.80E-02	6.134	6	1	192	5.740	5.382	0.0000	0.0000	14	3
4106	4243	6.00E-02	5.824	6	1	198	5.607	5.465	0.0000	0.0000	14	3
4126	4243	6.04E-02	5.557	6	1	202	5.420	5.087	0.0000	0.0000	14	3
4146	4243	5.92E-02	5.122	6	1	206	4.982	4.768	0.0000	0.0000	14	3
4166	4243	5.76E-02	4.786	6	1	210	4.665	4.445	0.0000	0.0000	15	3
4186	4243	5.54E-02	4.477	6	1	214	4.386	4.117	0.0000	0.0000	15	3
4206	4243	5.31E-02	4.364	6	1	218	4.191	4.122	0.0000	0.0000	14	3

Koniec obliczen 14:53:37 Data:2008.9.16

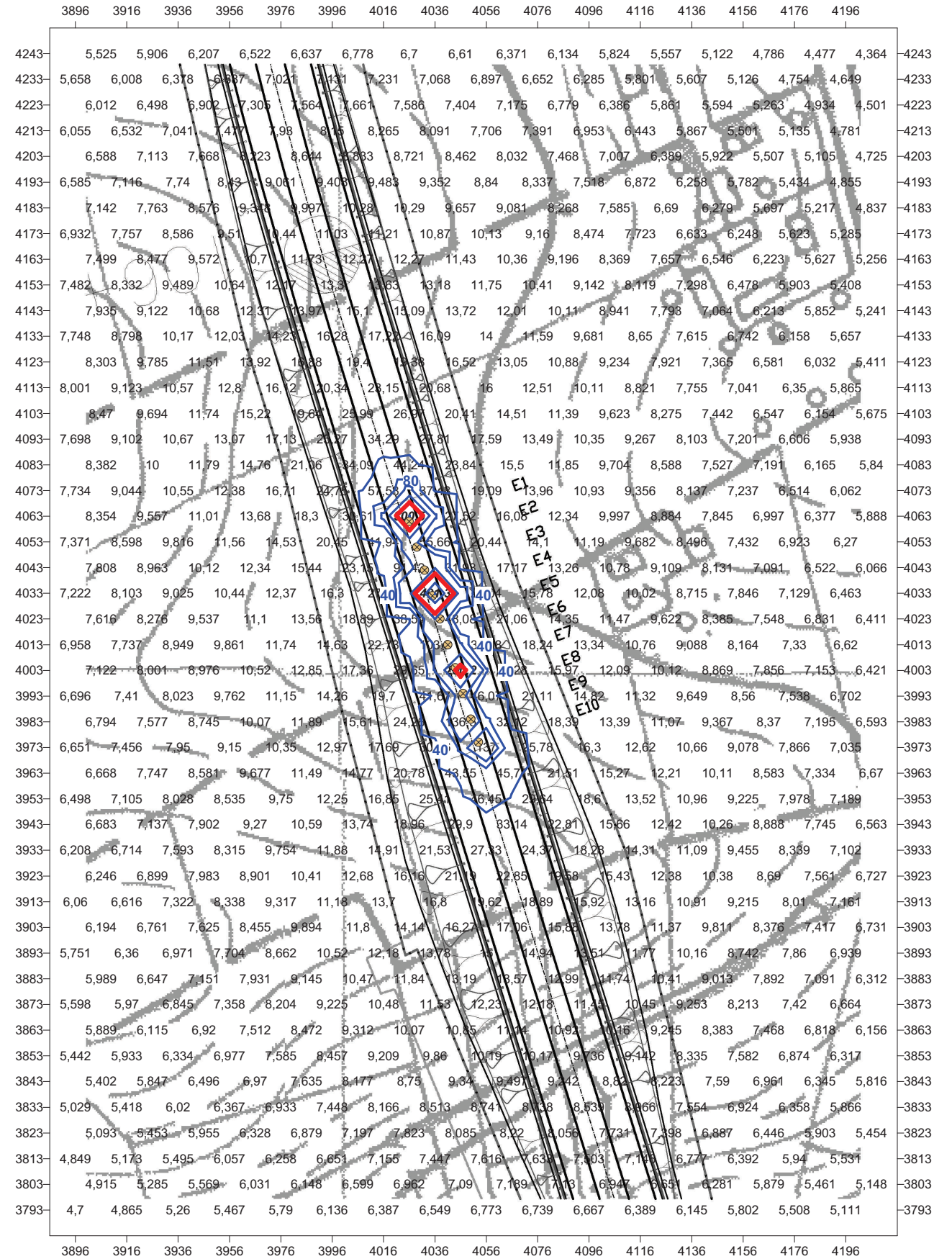
Roza: Dane: c:\1\p_30_POD Wyniki: c:\1\pOD

MAKSIMUM STEZEN SREDNICH WYNOSI 58.033 ug/m3												
4036	4033	58.033	401.285	4	1	230	399.989	398.536	36.94	9.13	100	4
MAKSIMUM STEZEN MAKS. 1-godz. WYNOSI 401.285 ug/m3												
4036	4033	58.033	401.285	4	1	230	399.989	398.536	36.94	9.13	100	4
MAKSIMUM PERCENTYLA S99.8 WYNOSI 399.989 ug/m3												
4036	4033	58.033	401.285	4	1	230	399.989	398.536	36.94	9.13	100	4
MAKSIMUM PERCENTYLA S99.7 WYNOSI 398.536 ug/m3												
4036	4033	58.033	401.285	4	1	230	399.989	398.536	36.94	9.13	100	4
MAKSIMUM CZESTOSCI PRZEKROCZEN STEZENIA 40.000 ug/m3 WYNOSI 36.94 %												
4036	4033	58.033	401.285	4	1	230	399.989	398.536	36.94	9.13	100	4
MAKSIMUM CZESTOSCI PRZEKROCZEN STEZENIA 200.000 ug/m3 WYNOSI 9.13 %												
4036	4033	58.033	401.285	4	1	230	399.989	398.536	36.94	9.13	100	4

P_30_POD
ZANIECZYSZCZENIE : no2
Drukowany parametr: STĘŻENIA ŚREDNIE ROCZNE [ug/m3]
Liczba punktów w siatce: 736 maksimum: 58,03 w punkcie: x=4036 y=4033
SKALA 1:2 000



P_30_POD
ZANIECZYSZCZENIE : no2
Drukowany parametr: STĘŻENIA MAKSYMALNE 1-godz. [ug/m3]
Liczba punktów w siatce: 736 maksimum: 401,3 w punkcie: x=4036 y=4033
SKALA 1:2 000



```

*****
*
*          P R O G R A M      K O M I N
*
*          1986-2003  wersja 6.07 z dnia: 2003.02.11
* Opracowany według Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 5.12.2002 r.
* Autor: Jacek Iwanek - EkoSoft, Warszawa, tel/fax: (22) 847-22-55
*
*          UŻYTKOWNIK:
*          DrogMost Lubelski Sp. z o.o.
*          20-415 Lublin, ul. Zacisza 16, tel. 081 744 00 70, 744 13 26
*
*****

```

Nazwa zbioru danych: c:\1\P_30_KNI
Nazwa zbioru wyników: c:\1\KNI

Data: 2008.9.16 14:52:40

P_30_KNI

ZANIECZYSZCZENIE : no2

Oznaczenia: H - formuła HOLLANDA
C - formuła CONCANE

Emitor numer	Nazwa emitora	x[m]	y[m]	h[m]	d[m]	v[m/s]	T[K]	TO[K]	Q[MW]	FORM.	Emisja [g/s]	Smm [ug/m3]	Xmm [m]	stan row. [m/s]	Ua [m/s]	CEMIS	EMISJA [t/rok]	AKTYWNY W PODOKRESIE
1	E1	9080	8612	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00034	1308.411	0	6	1	1.0000	0.0108	1
2	E2	9088	8606	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00034	1308.411	0	6	1	1.0000	0.0108	1
3	E3	9096	8600	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00060	2280.849	0	6	1	1.0000	0.0188	1
4	E4	9103	8593	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00060	2280.849	0	6	1	1.0000	0.0188	1
5	E5	9111	8587	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00034	1308.411	0	6	1	1.0000	0.0108	1
6	E6	9119	8581	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00034	1308.411	0	6	1	1.0000	0.0108	1
7	E7	9127	8575	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00034	1308.411	0	6	1	1.0000	0.0108	1
8	E8	9135	8569	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00034	1308.411	0	6	1	1.0000	0.0108	1
9	E9	9143	8563	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00034	1308.411	0	6	1	1.0000	0.0108	1
10	E10	9151	8557	0.5	0.05	0.00	350	278	0.0	H	0.00034	1308.411	0	6	1	1.0000	0.0108	1

SZORSTKOSC z0[m] 0.04
WYSOKOSC ANEMOMETRU ha[m] 14
WYSOKOSC OBLICZEN Z[m] 0.00

CZESTOSCI PRZEKROCZEN LICZONE DLA STEZEN PROGOWYCH [ug/m3]:
1: 40.000 2: 200.000

Zbiór: P_30KNI Dane str. 1

PODOKRESY OBLICZENIOWE

Nr	Nazwa	CEMIS	Roza wiatrow	Liczba emitow aktywnych w podokresie	Emisja w podokresie [t]
1	caly rok	1.0000	c:\KOMINO3\Roze\ZAMOSC.r	10	0.1237
					EMISJA ROCZNA 0.1237 [t]

Zbiór: P_30KNI Dane str. 2

P_30_KNI

ZANIECZYSZCZENIE : no2

STEZENIA GAZOWE

X m	Y m	Sa ug/m3	Smax ug/m3	KL	Ua m/s	KAT st.	S99.8 ug/m3	S99.7 ug/m3	40P %	200P %	Udz. %	Nr
8951	8346	6.52E-03	2.852	6	1	34	1.354	0.837	0.0000	0.0000	19	4
8971	8346	7.14E-03	3.005	6	1	30	1.415	0.838	0.0000	0.0000	19	4
8991	8346	7.56E-03	3.107	6	1	26	1.517	0.879	0.0000	0.0000	19	4
9011	8346	7.84E-03	3.191	6	1	22	1.637	0.916	0.0000	0.0000	19	4
9031	8346	8.07E-03	3.316	6	1	18	1.727	0.951	0.0000	0.0000	19	4
9051	8346	8.34E-03	3.486	6	1	14	1.682	0.941	0.0000	0.0000	19	4
9071	8346	8.44E-03	3.631	6	1	10	1.668	0.932	0.0000	0.0000	18	4
9091	8346	8.45E-03	3.668	6	1	6	1.662	0.923	0.0000	0.0000	18	4
9111	8346	8.75E-03	3.772	6	1	360	1.473	0.864	0.0000	0.0000	18	4
9131	8346	9.54E-03	3.865	6	1	356	1.572	1.008	0.0000	0.0000	17	4
9151	8346	1.15E-02	3.834	6	1	352	2.075	1.569	0.0000	0.0000	17	4
9171	8346	1.38E-02	3.974	6	1	346	2.332	1.961	0.0000	0.0000	16	4
9191	8346	1.62E-02	3.910	6	1	342	2.982	2.370	0.0000	0.0000	16	4
9211	8346	1.81E-02	3.892	6	1	338	3.131	2.722	0.0000	0.0000	15	4
9231	8346	1.82E-02	3.798	6	1	334	3.010	2.654	0.0000	0.0000	15	4
9251	8346	1.75E-02	3.725	6	1	330	2.983	2.573	0.0000	0.0000	15	4
8961	8356	7.46E-03	2.860	6	1	32	1.561	0.926	0.0000	0.0000	20	4
8981	8356	7.91E-03	3.223	6	1	30	1.535	0.912	0.0000	0.0000	19	4
9001	8356	8.26E-03	3.387	6	1	26	1.631	0.950	0.0000	0.0000	19	4
9021	8356	8.61E-03	3.291	6	1	22	1.680	1.215	0.0000	0.0000	20	4
9041	8356	8.98E-03	3.414	6	1	18	1.777	1.122	0.0000	0.0000	20	4
9061	8356	9.17E-03	3.608	6	1	12	1.772	1.130	0.0000	0.0000	19	4
9081	8356	9.20E-03	3.821	6	1	8	1.766	1.147	0.0000	0.0000	19	4
9101	8356	9.29E-03	3.856	6	1	2	1.736	0.992	0.0000	0.0000	18	4
9121	8356	1.01E-02	3.947	6	1	358	1.667	1.137	0.0000	0.0000	18	4
9141	8356	1.15E-02	4.094	6	1	354	1.915	1.355	0.0000	0.0000	17	4
9161	8356	1.38E-02	4.132	6	1	348	2.544	1.932	0.0000	0.0000	17	4
9181	8356	1.68E-02	4.088	6	1	344	2.886	2.282	0.0000	0.0000	16	4
9201	8356	1.91E-02	4.098	6	1	340	3.386	2.851	0.0000	0.0000	16	4
9221	8356	2.01E-02	4.044	6	1	336	3.354	2.809	0.0000	0.0000	15	4
9241	8356	1.94E-02	3.947	6	1	332	3.203	2.727	0.0000	0.0000	15	4
9261	8356	1.82E-02	3.779	6	1	328	3.004	2.618	0.0000	0.0000	15	4
8951	8366	7.73E-03	3.094	6	1	36	1.492	0.998	0.0000	0.0000	19	4
8971	8366	8.19E-03	3.177	6	1	32	1.593	1.001	0.0000	0.0000	20	4
8991	8366	8.69E-03	3.300	6	1	28	1.755	0.986	0.0000	0.0000	20	4
9011	8366	9.21E-03	3.472	6	1	24	1.957	1.056	0.0000	0.0000	20	4
9031	8366	9.62E-03	3.693	6	1	20	1.978	1.161	0.0000	0.0000	19	4
9051	8366	9.80E-03	3.633	6	1	16	1.942	1.170	0.0000	0.0000	20	4
9071	8366	9.92E-03	3.879	6	1	10	1.898	1.219	0.0000	0.0000	19	4
9091	8366	1.02E-02	4.031	6	1	6	1.818	1.237	0.0000	0.0000	19	4
9111	8366	1.08E-02	4.055	6	1	360	1.885	1.131	0.0000	0.0000	19	4
9131	8366	1.21E-02	4.166	6	1	356	2.016	1.463	0.0000	0.0000	18	4
9151	8366	1.41E-02	4.238	6	1	350	2.333	1.833	0.0000	0.0000	17	4
9171	8366	1.74E-02	4.333	6	1	346	3.068	2.350	0.0000	0.0000	16	4
9191	8366	2.06E-02	4.341	6	1	340	3.274	2.741	0.0000	0.0000	16	4
9211	8366	2.20E-02	4.307	6	1	336	3.495	3.013	0.0000	0.0000	15	4
9231	8366	2.16E-02	4.173	6	1	332	3.340	2.918	0.0000	0.0000	15	4
9251	8366	2.05E-02	4.044	6	1	328	3.191	2.823	0.0000	0.0000	15	4
8961	8376	8.55E-03	3.137	6	1	36	1.570	1.157	0.0000	0.0000	20	4
8981	8376	9.06E-03	3.372	6	1	32	1.777	1.139	0.0000	0.0000	20	4
9001	8376	9.75E-03	3.423	6	1	28	1.858	1.372	0.0000	0.0000	21	4
9021	8376	1.01E-02	3.615	6	1	22	2.033	1.397	0.0000	0.0000	20	4
9041	8376	1.06E-02	3.817	6	1	18	2.143	1.408	0.0000	0.0000	20	4
9061	8376	1.10E-02	3.859	6	1	14	2.103	1.356	0.0000	0.0000	20	4
9081	8376	1.15E-02	4.179	6	1	8	2.016	1.320	0.0000	0.0000	19	4
9101	8376	1.19E-02	4.119	6	1	2	2.174	1.292	0.0000	0.0000	19	4
9121	8376	1.26E-02	4.407	6	1	358	1.985	1.309	0.0000	0.0000	18	4
9141	8376	1.48E-02	4.426	6	1	352	2.380	1.726	0.0000	0.0000	18	4
9161	8376	1.83E-02	4.549	6	1	348	3.004	2.478	0.0000	0.0000	17	4
9181	8376	2.16E-02	4.636	6	1	342	3.563	2.947	0.0000	0.0000	16	4
9201	8376	2.41E-02	4.531	6	1	338	3.718	3.177	0.0000	0.0000	16	4
9221	8376	2.44E-02	4.475	6	1	334	3.723	3.135	0.0000	0.0000	15	4
9241	8376	2.30E-02	4.332	6	1	330	3.534	2.998	0.0000	0.0000	15	4
9261	8376	2.12E-02	4.167	6	1	326	3.421	2.854	0.0000	0.0000	15	4
8951	8386	8.94E-03	3.205	6	1	38	1.659	1.219	0.0000	0.0000	20	4
8971	8386	9.50E-03	3.341	6	1	34	1.808	1.308	0.0000	0.0000	20	4
8991	8386	1.02E-02	3.560	6	1	30	2.006	1.279	0.0000	0.0000	20	4
9011	8386	1.09E-02	3.701	6	1	26	2.122	1.375	0.0000	0.0000	20	4
9031	8386	1.12E-02	3.855	6	1	22	2.239	1.559	0.0000	0.0000	20	4
9051	8386	1.23E-02	4.034	6	1	16	2.201	1.509	0.0000	0.0000	20	4
9071	8386	1.29E-02	4.114	6	1	12	2.272	1.575	0.0000	0.0000	20	4
9091	8386	1.32E-02	4.445	6	1	6	2.231	1.426	0.0000	0.0000	19	4
9111	8386	1.40E-02	4.488	6	1	360	2.298	1.359	0.0000	0.0000	19	4
9131	8386	1.57E-02	4.603	6	1	354	2.488	1.965	0.0000	0.0000	18	4
9151	8386	1.89E-02	4.750	6	1	350	2.927	2.355	0.0000	0.0000	17	4
9171	8386	2.30E-02	4.884	6	1	344	3.485	2.936	0.0000	0.0000	16	4
9191	8386	2.63E-02	4.840	6	1	340	4.196	3.503	0.0000	0.0000	16	4

9211	8386	2.72E-02	4.799	6	1	334	3.934	3.359	0.0000	0.0000	15	4
9231	8386	2.62E-02	4.642	6	1	330	3.658	3.268	0.0000	0.0000	15	4
9251	8386	2.41E-02	4.451	6	1	326	3.518	3.110	0.0000	0.0000	15	4
8961	8396	9.95E-03	3.408	6	1	38	1.895	1.415	0.0000	0.0000	20	4
8981	8396	1.08E-02	3.541	6	1	34	2.118	1.462	0.0000	0.0000	21	4
9001	8396	1.14E-02	3.691	6	1	30	2.193	1.550	0.0000	0.0000	21	4
9021	8396	1.21E-02	3.919	6	1	26	2.237	1.742	0.0000	0.0000	21	4
9041	8396	1.38E-02	4.018	6	1	20	2.332	1.703	0.0000	0.0000	21	4
9061	8396	1.46E-02	4.197	6	1	14	2.479	1.684	0.0000	0.0000	21	4
9081	8396	1.49E-02	4.396	6	1	8	2.622	1.791	0.0000	0.0000	20	4
9101	8396	1.55E-02	4.562	6	1	4	2.611	1.605	0.0000	0.0000	20	4
9121	8396	1.69E-02	4.725	6	1	358	2.579	1.797	0.0000	0.0000	19	4
9141	8396	1.97E-02	4.932	6	1	352	2.989	2.350	0.0000	0.0000	18	4
9161	8396	2.38E-02	5.042	6	1	346	3.401	2.881	0.0000	0.0000	17	4
9181	8396	2.79E-02	5.010	6	1	342	4.065	3.466	0.0000	0.0000	16	4
9201	8396	3.05E-02	5.095	6	1	336	4.194	3.582	0.0000	0.0000	15	4
9221	8396	3.00E-02	4.978	6	1	332	4.254	3.626	0.0000	0.0000	15	4
9241	8396	2.79E-02	4.798	6	1	326	3.850	3.351	0.0000	0.0000	15	4
9261	8396	2.52E-02	4.567	6	1	322	3.732	3.146	0.0000	0.0000	14	4
8951	8406	1.03E-02	3.398	6	1	40	2.010	1.422	0.0000	0.0000	21	4
8971	8406	1.13E-02	3.551	6	1	38	1.970	1.637	0.0000	0.0000	21	4
8991	8406	1.20E-02	3.764	6	1	32	2.187	1.683				

9111	8446	3.62E-02	6.152	6	1	360	3.829	3.084	0.0000	0.0000	22	4
9131	8446	4.25E-02	6.565	6	1	354	4.534	3.478	0.0000	0.0000	20	4
9151	8446	5.26E-02	6.873	6	1	346	5.488	4.809	0.0000	0.0000	18	4
9171	8446	6.05E-02	7.183	6	1	338	6.464	5.202	0.0000	0.0000	16	4
9191	8446	6.26E-02	7.233	6	1	332	6.171	5.436	0.0000	0.0000	15	4
9211	8446	5.77E-02	7.023	6	1	326	5.760	4.957	0.0000	0.0000	14	4
9231	8446	5.08E-02	6.548	6	1	320	5.408	4.743	0.0000	0.0000	14	4
9251	8446	4.42E-02	6.073	6	1	316	5.345	4.632	0.0000	0.0000	14	4
8961	8456	1.70E-02	4.112	6	1	48	2.806	2.151	0.0000	0.0000	22	4
8981	8456	2.03E-02	4.306	6	1	46	2.899	2.469	0.0000	0.0000	23	4
9001	8456	2.32E-02	4.633	6	1	40	3.174	2.615	0.0000	0.0000	24	4
9021	8456	2.65E-02	4.818	6	1	32	3.415	2.874	0.0000	0.0000	25	4
9041	8456	3.03E-02	5.088	6	1	26	3.609	3.042	0.0000	0.0000	25	4
9061	8456	3.39E-02	5.535	6	1	20	3.896	3.174	0.0000	0.0000	25	4
9081	8456	3.68E-02	5.899	6	1	10	4.164	3.464	0.0000	0.0000	24	4
9101	8456	4.11E-02	6.166	6	1	2	4.277	3.465	0.0000	0.0000	24	4
9121	8456	4.72E-02	6.895	6	1	356	4.314	3.703	0.0000	0.0000	21	4
9141	8456	5.85E-02	7.168	6	1	348	5.681	4.862	0.0000	0.0000	19	4
9161	8456	6.98E-02	7.700	6	1	342	6.608	5.638	0.0000	0.0000	17	4
9181	8456	7.51E-02	7.899	6	1	334	6.751	6.005	0.0000	0.0000	15	4
9201	8456	7.13E-02	7.637	6	1	326	6.725	5.961	0.0000	0.0000	15	4
9221	8456	6.20E-02	7.304	6	1	322	6.276	5.402	0.0000	0.0000	14	4
9241	8456	5.36E-02	6.733	6	1	316	5.962	5.198	0.0000	0.0000	14	4
9261	8456	4.58E-02	6.117	6	1	312	5.333	4.585	0.0000	0.0000	14	4
8951	8466	1.82E-02	4.182	6	1	52	2.786	2.200	0.0000	0.0000	22	3
8971	8466	2.10E-02	4.306	6	1	50	3.082	2.494	0.0000	0.0000	23	4
8991	8466	2.41E-02	4.667	6	1	44	3.301	2.771	0.0000	0.0000	24	4
9011	8466	2.79E-02	4.919	6	1	40	3.522	3.096	0.0000	0.0000	25	4
9031	8466	3.28E-02	5.197	6	1	34	3.734	3.290	0.0000	0.0000	26	4
9051	8466	3.79E-02	5.606	6	1	22	4.031	3.407	0.0000	0.0000	26	4
9071	8466	4.20E-02	6.019	6	1	16	4.323	3.793	0.0000	0.0000	26	4
9091	8466	4.71E-02	6.438	6	1	8	4.833	3.787	0.0000	0.0000	25	4
9111	8466	5.37E-02	6.930	6	1	360	4.872	3.895	0.0000	0.0000	23	4
9131	8466	6.51E-02	7.574	6	1	352	5.626	4.902	0.0000	0.0000	21	4
9151	8466	7.87E-02	8.195	6	1	344	6.832	5.815	0.0000	0.0000	18	4
9171	8466	8.99E-02	8.545	6	1	336	7.509	6.752	0.0000	0.0000	16	10
9191	8466	8.89E-02	8.547	6	1	328	7.407	6.580	0.0000	0.0000	15	10
9211	8466	7.82E-02	8.258	6	1	322	6.938	5.961	0.0000	0.0000	14	4
9231	8466	6.57E-02	7.536	6	1	316	6.713	5.886	0.0000	0.0000	13	4
9251	8466	5.56E-02	6.743	6	1	310	5.778	4.940	0.0000	0.0000	14	4
8961	8476	2.20E-02	4.471	6	1	52	3.041	2.626	0.0000	0.0000	22	3
8981	8476	2.54E-02	4.731	6	1	48	3.359	2.882	0.0000	0.0000	23	4
9001	8476	2.94E-02	4.988	6	1	42	3.612	3.118	0.0000	0.0000	25	4
9021	8476	3.47E-02	5.433	6	1	36	3.912	3.303	0.0000	0.0000	25	4
9041	8476	4.13E-02	5.715	6	1	28	4.082	3.729	0.0000	0.0000	27	4
9061	8476	4.80E-02	6.151	6	1	20	4.570	4.017	0.0000	0.0000	27	4
9081	8476	5.41E-02	6.476	6	1	10	5.061	4.323	0.0000	0.0000	27	4
9101	8476	6.24E-02	7.094	6	1	4	5.321	4.417	0.0000	0.0000	25	4
9121	8476	7.56E-02	7.761	6	1	356	5.587	4.823	0.0000	0.0000	23	4
9141	8476	9.27E-02	8.473	6	1	346	6.941	6.121	0.0000	0.0000	20	4
9161	8476	0.109	9.384	6	1	338	8.481	7.475	0.0000	0.0000	17	10
9181	8476	0.111	9.557	6	1	330	8.320	7.474	0.0000	0.0000	16	10
9201	8476	9.99E-02	9.258	6	1	322	7.832	6.844	0.0000	0.0000	14	10
9221	8476	8.30E-02	8.442	6	1	316	7.709	6.854	0.0000	0.0000	14	10
9241	8476	6.78E-02	7.576	6	1	310	6.659	5.776	0.0000	0.0000	13	4
9261	8476	5.62E-02	6.754	6	1	306	6.084	5.334	0.0000	0.0000	13	4
8951	8486	2.45E-02	4.396	6	1	56	3.076	2.548	0.0000	0.0000	23	3
8971	8486	2.80E-02	4.659	6	1	52	3.423	2.877	0.0000	0.0000	24	3
8991	8486	3.13E-02	5.012	6	1	50	3.797	3.346	0.0000	0.0000	25	4
9011	8486	3.69E-02	5.317	6	1	42	4.239	3.572	0.0000	0.0000	26	4
9031	8486	4.50E-02	5.925	6	1	34	4.340	3.755	0.0000	0.0000	27	4
9051	8486	5.32E-02	6.114	6	1	26	4.784	4.249	0.0000	0.0000	29	4
9071	8486	6.15E-02	6.676	6	1	16	5.333	4.627	0.0000	0.0000	28	4
9091	8486	7.27E-02	7.173	6	1	6	5.676	4.913	0.0000	0.0000	28	4
9111	8486	8.83E-02	7.892	6	1	358	6.075	5.223	0.0000	0.0000	25	4
9131	8486	0.109	8.750	6	1	350	7.188	6.285	0.0000	0.0000	22	4
9151	8486	0.132	9.816	6	1	340	8.778	7.873	0.0000	0.0000	20	10
9171	8486	0.142	10.661	6	1	332	9.502	8.703	0.0000	0.0000	17	10
9191	8486	0.130	10.540	6	1	324	9.312	8.244	0.0000	0.0000	16	10
9211	8486	0.107	9.694	6	1	316	8.881	7.930	0.0000	0.0000	14	10
9231	8486	8.58E-02	8.587	6	1	310	7.657	6.718	0.0000	0.0000	13	10
9251	8486	6.84E-02	7.534	6	1	306	6.820	6.008	0.0000	0.0000	13	4
8961	8496	3.18E-02	4.699	6	1	58	3.448	3.008	0.0000	0.0000	23	3
8981	8496	3.53E-02	5.123	6	1	54	3.903	3.210	0.0000	0.0000	24	3
9001	8496	4.09E-02	5.381	6	1	46	4.226	3.623	0.0000	0.0000	26	4
9021	8496	4.90E-02	5.848	6	1	40	4.676	4.025	0.0000	0.0000	28	4
9041	8496	5.82E-02	6.198	6	1	32	5.185	4.426	0.0000	0.0000	30	4
9061	8496	6.93E-02	6.883	6	1	24	5.482	4.936	0.0000	0.0000	30	4
9081	8496	8.33E-02	7.506	6	1	14	6.011	5.345	0.0000	0.0000	29	4
9101	8496	0.102	8.313	6	1	2	6.556	5.862	0.0000	0.0000	27	4
9121	8496	0.129	9.149	6	1	352	7.352	6.803	0.0000	0.0000	24	4
9141	8496	0.160	9.941	6	1	344	9.098	8.182	0.0000	0.0000	24	10
9161	8496	0.184	11.923	6	1	334	11.044	10.345	0.0000	0.0000	20	10
9181	8496	0.174	12.046	6	1	324	10.873	9.889	0.0000	0.0000	17	10
9201	8496	0.142	11.256	6	1	316	10.256	9.182	0.0000	0.0000	15	10
9221	8496	0.111	9.870	6	1	310	8.940	7.937	0.0000	0.0000	14	10
9241	8496	8.61E-02	8.392	6	1	304	7.296	7.274	0.0000	0.0000	13	10
9261	8496	6.85E-02	7.268	6	1	302	6.259	6.259	0.0000	0.0000	13	4
8951	8506	3.69E-02	4.730	6	1	62	3.342	2.902	0.0000	0.0000	23	3
8971	8506	4.07E-02	5.168	6	1	58	3.798	3.330	0.0000	0.0000	24	3
8991	8506	4.64E-02	5.490	6	1	56	4.388	3.763	0.0000	0.0000	26	3

9011	8506	5.47E-02	5.879	6	1	48	4.807	4.185	0.0000	0.0000	28	4
9031	8506	6.47E-02	6.375	6	1	42	5.406	4.605	0.0000	0.0000	29	4
9051	8506	7.80E-02	7.121	6	1	30	5.680	5.119	0.0000	0.0000	30	4
9071	8506	9.61E-02	7.641	6	1	18	6.008	5.522	0.0000	0.0000	32	4
9091	8506	0.119	8.280	6	1	8	6.741	6.186	0.0000	0.0000	31	4
9111	8506	0.155	9.312	6	1	356	7.505	6.831	0.0000	0.0000	28	4
9131	8506	0.198	10.601	6	1	346	9.260	8.522	0.0000	0.0000	26	10
9151	8506	0.238	12.268	6	1	336	11.615	11.171	0.0000	0.0000	25	10
9171	8506	0.243	14.099	6	1	326	13.009	11.929	0.0000	0.0000	19	10
9191	8506	0.197	13.301	6	1	316	11.988	10.732	0.0000	0.0000	17	10
9211	8506	0.147	11.499	6	1	310	10.403	9.759	0.0000	0.0000		

9241	8556	0.223	8.883	6	1	282	8.773	8.749	0.0000	0.0000	16	10
9261	8556	0.166	7.370	6	1	280	7.328	7.201	0.0000	0.0000	16	4
8951	8566	0.129	6.092	6	1	80	6.088	5.942	0.0000	0.0000	22	3
8971	8566	0.155	6.666	6	1	80	6.641	6.561	0.0000	0.0000	24	3
8991	8566	0.196	7.524	6	1	78	7.450	7.435	0.0000	0.0000	26	3
9011	8566	0.252	8.460	6	1	76	8.359	8.359	0.0000	0.0000	29	3
9031	8566	0.334	9.700	6	1	68	9.306	9.045	0.0000	0.0000	34	3
9051	8566	0.468	11.300	6	1	58	10.328	9.944	0.0000	0.0000	41	3
9071	8566	0.707	13.688	6	1	44	12.629	11.734	0.0000	0.0000	50	4
9091	8566	1.182	19.212	6	1	14	16.502	14.756	0.0000	0.0000	56	4
9111	8566	2.367	26.841	6	1	340	25.106	23.796	0.0000	0.0000	47	6
9131	8566	7.810	62.983	6	1	48	57.869	57.515	2.9157	0.0000	100	8
9151	8566	6.718	35.740	6	1	292	35.126	34.502	0.0000	0.0000	85	10
9171	8566	1.767	20.045	6	1	286	19.854	19.736	0.0000	0.0000	45	10
9191	8566	0.792	14.339	6	1	282	14.354	14.178	0.0000	0.0000	28	10
9211	8566	0.454	11.433	6	1	278	11.451	11.262	0.0000	0.0000	21	10
9231	8566	0.295	9.343	6	1	278	9.256	9.243	0.0000	0.0000	18	10
9251	8566	0.211	7.948	6	1	276	7.903	7.800	0.0000	0.0000	16	4
8961	8576	0.165	6.536	6	1	84	6.514	6.409	0.0000	0.0000	22	3
8981	8576	0.209	7.541	6	1	84	7.549	7.420	0.0000	0.0000	24	3
9001	8576	0.272	8.612	6	1	80	8.627	8.478	0.0000	0.0000	26	3
9021	8576	0.366	10.021	6	1	76	10.042	10.042	0.0000	0.0000	30	3
9041	8576	0.519	11.576	6	1	72	11.376	11.222	0.0000	0.0000	37	3
9061	8576	0.800	13.801	6	1	60	13.166	12.886	0.0000	0.0000	49	3
9081	8576	1.377	17.743	6	1	42	17.003	16.426	0.0000	0.0000	66	4
9101	8576	2.978	31.202	6	1	356	27.169	25.841	0.0000	0.0000	69	4
9121	8576	12.435	77.235	6	1	322	74.410	72.350	10.1805	0.0000	68	7
9141	8576	6.242	33.151	6	1	288	32.454	32.454	0.0000	0.0000	84	8
9161	8576	2.370	19.021	6	1	282	18.999	18.926	0.0000	0.0000	50	10
9181	8576	1.131	14.095	6	1	278	14.081	13.998	0.0000	0.0000	34	10
9201	8576	0.623	11.589	6	1	276	11.598	11.443	0.0000	0.0000	25	10
9221	8576	0.387	9.736	6	1	274	9.739	9.573	0.0000	0.0000	20	10
9241	8576	0.263	7.935	6	1	274	7.946	7.775	0.0000	0.0000	18	4
9261	8576	0.193	6.987	6	1	272	6.948	6.852	0.0000	0.0000	17	4
8951	8586	0.163	6.360	6	1	88	6.340	6.210	0.0000	0.0000	21	3
8971	8586	0.208	7.250	6	1	88	7.192	7.150	0.0000	0.0000	23	3
8991	8586	0.275	8.587	6	1	86	8.597	8.438	0.0000	0.0000	24	3
9011	8586	0.380	9.880	6	1	86	9.861	9.823	0.0000	0.0000	27	3
9031	8586	0.556	11.829	6	1	84	11.803	11.759	0.0000	0.0000	32	3
9051	8586	0.862	14.447	6	1	78	14.469	14.417	0.0000	0.0000	41	3
9071	8586	1.536	19.737	6	1	68	19.229	18.975	0.0000	0.0000	57	3
9091	8586	3.687	31.566	6	1	60	29.180	28.268	0.0000	0.0000	93	4
9111	8586	27.101	335.626	4	1	336	333.338	332.783	19.0089	3.3028	93	5
9131	8586	5.553	30.135	6	1	284	30.066	30.000	0.0000	0.0000	70	7
9151	8586	2.508	18.611	6	1	276	18.663	18.464	0.0000	0.0000	45	8
9171	8586	1.389	13.683	6	1	274	13.676	13.553	0.0000	0.0000	36	10
9191	8586	0.798	11.077	6	1	270	11.033	11.018	0.0000	0.0000	29	10
9211	8586	0.486	9.296	6	1	270	9.284	9.163	0.0000	0.0000	23	10
9231	8586	0.323	8.168	6	1	270	8.181	8.037	0.0000	0.0000	19	4
9251	8586	0.230	7.199	6	1	268	7.206	7.053	0.0000	0.0000	18	4
8961	8596	0.198	7.071	6	1	92	7.024	6.921	0.0000	0.0000	21	3
8981	8596	0.261	8.221	6	1	92	8.167	8.104	0.0000	0.0000	22	3
9001	8596	0.365	9.911	6	1	92	9.893	9.784	0.0000	0.0000	24	3
9021	8596	0.537	11.843	6	1	92	11.818	11.753	0.0000	0.0000	27	3
9041	8596	0.866	15.342	6	1	92	15.346	15.242	0.0000	0.0000	31	3
9061	8596	1.564	19.913	6	1	92	19.948	19.813	0.0000	0.0000	44	3
9081	8596	4.159	33.818	6	1	92	33.864	33.864	0.0000	0.0000	76	3
9101	8596	30.306	215.963	4	1	146	215.460	215.163	24.1513	1.8511	92	4
9121	8596	5.458	30.509	6	1	272	30.883	30.645	0.0000	0.0000	65	4
9141	8596	2.541	18.674	6	1	270	18.626	18.592	0.0000	0.0000	41	4
9161	8596	1.500	13.486	6	1	268	13.434	13.434	0.0000	0.0000	34	9
9181	8596	0.932	11.058	6	1	266	11.051	10.948	0.0000	0.0000	29	10
9201	8596	0.586	9.250	6	1	266	9.269	9.147	0.0000	0.0000	25	10
9221	8596	0.389	8.319	6	1	264	8.303	8.242	0.0000	0.0000	21	4
9241	8596	0.272	7.289	6	1	264	7.293	7.174	0.0000	0.0000	20	4
9261	8596	0.200	6.287	6	1	266	6.246	6.206	0.0000	0.0000	19	4
8951	8606	0.180	6.779	6	1	96	6.756	6.577	0.0000	0.0000	20	3
8971	8606	0.237	7.767	6	1	96	7.711	7.636	0.0000	0.0000	21	3
8991	8606	0.325	9.623	6	1	96	9.620	9.415	0.0000	0.0000	22	3
9011	8606	0.474	11.700	6	1	98	11.623	11.560	0.0000	0.0000	23	3
9031	8606	0.760	15.088	6	1	100	15.006	14.981	0.0000	0.0000	26	3
9051	8606	1.405	21.404	6	1	102	21.344	21.278	0.0000	0.0000	29	1
9071	8606	3.673	35.391	6	1	108	35.363	35.363	0.0000	0.0000	66	1
9091	8606	22.750	106.880	4	1	280	106.512	106.512	19.8987	0.0000	92	2
9111	8606	5.403	28.039	6	1	254	28.216	28.216	0.0000	0.0000	91	4
9131	8606	2.541	18.966	6	1	254	18.999	18.999	0.0000	0.0000	53	4
9151	8606	1.525	13.929	6	1	260	13.936	13.790	0.0000	0.0000	39	4
9171	8606	0.997	10.851	6	1	260	10.833	10.787	0.0000	0.0000	33	4
9191	8606	0.658	9.264	6	1	260	9.238	9.191	0.0000	0.0000	28	4
9211	8606	0.447	8.100	6	1	262	8.061	7.959	0.0000	0.0000	24	4
9231	8606	0.314	7.316	6	1	260	7.271	7.200	0.0000	0.0000	22	4
9251	8606	0.230	6.427	6	1	262	6.390	6.358	0.0000	0.0000	20	4
8961	8616	0.210	7.372	6	1	100	7.296	7.225	0.0000	0.0000	20	3
8981	8616	0.281	8.884	6	1	100	8.887	8.628	0.0000	0.0000	21	3
9001	8616	0.399	10.820	6	1	102	10.789	10.613	0.0000	0.0000	22	3
9021	8616	0.612	14.041	6	1	106	14.021	14.021	0.0000	0.0000	22	3
9041	8616	1.048	20.076	6	1	108	20.048	20.048	0.0000	0.0000	23	3
9061	8616	2.328	35.761	6	1	114	35.776	35.776	0.0000	0.0000	31	1
9081	8616	11.373	83.116	6	1	202	83.080	82.135	9.0422	0.0000	100	1
9101	8616	3.942	29.017	6	1	190	28.982	28.617	0.0000	0.0000	79	3
9121	8616	2.333	18.609	6	1	232	18.640	18.640	0.0000	0.0000	59	4

9141	8616	1.483	13.908	6	1	244	13.920	13.920	0.0000	0.0000	45	4
9161	8616	1.007	10.910	6	1	250	10.924	10.924	0.0000	0.0000	37	4
9181	8616	0.695	9.183	6	1	254	9.180	9.096	0.0000	0.0000	31	4
9201	8616	0.486	8.010	6	1	256	8.001	7.920	0.0000	0.0000	27	4
9221	8616	0.351	7.250	6	1	258	7.251	7.119	0.0000	0.0000	24	4
9241	8616	0.259	6.596	6	1	256	6.595	6.516	0.0000	0.0000	21	4
9261	8616	0.196	6.072	6	1	258	6.051	5.979	0.0000	0.0000	20	4
8951	8626	0.184	6.975	6	1	102	6.933	6.772	0.0000	0.0000	19	3
8971	8626	0.243	8.333	6	1	104	8.271	8.271	0.0000	0.0000	19	3
8991	8626	0.332	9.939	6	1	106	9.882	9.882	0.0000	0.0000	20	3
9011	8626	0.481	12.655	6	1	110	12.616	12.616	0.0000	0.0000	20	3
9031	8626	0.751	17.326	6	1</							

9041	8676	0.289	12.401	6	1	142	12.037	11.892	0.0000	0.0000	19	3
9061	8676	0.301	12.361	6	1	154	12.086	12.046	0.0000	0.0000	23	3
9081	8676	0.305	11.691	6	1	166	11.421	11.421	0.0000	0.0000	26	3
9101	8676	0.311	10.410	6	1	178	10.159	9.851	0.0000	0.0000	30	3
9121	8676	0.313	8.738	6	1	194	8.611	8.508	0.0000	0.0000	34	3
9141	8676	0.302	7.895	6	1	204	7.834	7.795	0.0000	0.0000	33	3
9161	8676	0.281	7.090	6	1	218	7.086	6.973	0.0000	0.0000	31	3
9181	8676	0.257	6.384	6	1	224	6.262	6.262	0.0000	0.0000	29	4
9201	8676	0.227	5.975	6	1	228	5.948	5.948	0.0000	0.0000	27	4
9221	8676	0.196	5.512	6	1	232	5.507	5.507	0.0000	0.0000	25	4
9241	8676	0.169	5.009	6	1	236	4.954	4.954	0.0000	0.0000	24	4
9261	8676	0.145	4.667	6	1	238	4.645	4.645	0.0000	0.0000	22	4
8951	8686	0.155	6.403	6	1	122	6.376	6.376	0.0000	0.0000	17	3
8971	8686	0.181	7.273	6	1	126	7.241	7.241	0.0000	0.0000	18	3
8991	8686	0.203	8.370	6	1	130	8.256	8.240	0.0000	0.0000	18	3
9011	8686	0.218	9.443	6	1	136	9.446	9.078	0.0000	0.0000	18	3
9031	8686	0.229	10.732	6	1	142	10.449	10.096	0.0000	0.0000	19	3
9051	8686	0.237	11.265	6	1	150	11.085	10.565	0.0000	0.0000	20	3
9071	8686	0.242	10.865	6	1	160	10.656	10.582	0.0000	0.0000	24	3
9091	8686	0.243	10.167	6	1	172	9.967	9.609	0.0000	0.0000	26	3
9111	8686	0.248	8.688	6	1	186	8.488	8.343	0.0000	0.0000	30	3
9131	8686	0.246	7.849	6	1	198	7.741	7.693	0.0000	0.0000	31	3
9151	8686	0.237	7.127	6	1	208	7.036	6.985	0.0000	0.0000	30	3
9171	8686	0.226	6.279	6	1	214	6.264	6.185	0.0000	0.0000	30	3
9191	8686	0.208	5.838	6	1	224	5.788	5.788	0.0000	0.0000	27	4
9211	8686	0.185	5.446	6	1	228	5.375	5.375	0.0000	0.0000	25	4
9231	8686	0.164	5.114	6	1	230	5.110	5.110	0.0000	0.0000	24	4
9251	8686	0.143	4.628	6	1	234	4.573	4.573	0.0000	0.0000	23	4
8961	8696	0.153	6.601	6	1	126	6.445	6.445	0.0000	0.0000	17	3
8981	8696	0.170	7.454	6	1	130	7.290	7.290	0.0000	0.0000	18	3
9001	8696	0.180	8.325	6	1	134	8.347	7.969	0.0000	0.0000	18	3
9021	8696	0.184	9.214	6	1	140	8.883	8.792	0.0000	0.0000	19	3
9041	8696	0.190	9.808	6	1	148	9.558	9.294	0.0000	0.0000	20	3
9061	8696	0.197	9.904	6	1	158	9.678	9.548	0.0000	0.0000	22	3
9081	8696	0.197	9.513	6	1	168	9.271	8.999	0.0000	0.0000	24	3
9101	8696	0.197	8.492	6	1	178	8.308	8.099	0.0000	0.0000	27	3
9121	8696	0.200	7.810	6	1	188	7.744	7.501	0.0000	0.0000	29	3
9141	8696	0.199	6.906	6	1	202	6.873	6.778	0.0000	0.0000	30	3
9161	8696	0.193	6.219	6	1	210	6.176	6.168	0.0000	0.0000	29	3
9181	8696	0.183	5.680	6	1	218	5.630	5.548	0.0000	0.0000	28	3
9201	8696	0.169	5.353	6	1	222	5.279	5.217	0.0000	0.0000	26	4
9221	8696	0.154	4.968	6	1	228	4.917	4.917	0.0000	0.0000	25	4
9241	8696	0.138	4.715	6	1	230	4.645	4.645	0.0000	0.0000	23	4
9261	8696	0.124	4.332	6	1	234	4.274	4.274	0.0000	0.0000	22	4
8951	8706	0.132	5.983	6	1	126	5.832	5.832	0.0000	0.0000	17	3
8971	8706	0.145	6.685	6	1	130	6.528	6.528	0.0000	0.0000	17	3
8991	8706	0.150	7.378	6	1	134	7.383	7.045	0.0000	0.0000	18	3
9011	8706	0.153	8.155	6	1	140	7.953	7.563	0.0000	0.0000	18	3
9031	8706	0.157	8.789	6	1	146	8.513	8.307	0.0000	0.0000	19	3
9051	8706	0.161	8.838	6	1	156	8.575	8.556	0.0000	0.0000	21	3
9071	8706	0.164	8.987	6	1	164	8.760	8.730	0.0000	0.0000	22	3
9091	8706	0.162	8.162	6	1	174	7.958	7.681	0.0000	0.0000	25	3
9111	8706	0.163	7.552	6	1	182	7.371	7.093	0.0000	0.0000	27	3
9131	8706	0.165	6.896	6	1	194	6.770	6.621	0.0000	0.0000	28	3
9151	8706	0.164	6.078	6	1	202	5.993	5.925	0.0000	0.0000	29	3
9171	8706	0.159	5.573	6	1	210	5.496	5.442	0.0000	0.0000	28	3
9191	8706	0.151	5.275	6	1	216	5.236	5.162	0.0000	0.0000	26	3
9211	8706	0.142	4.872	6	1	222	4.816	4.804	0.0000	0.0000	25	4
9231	8706	0.130	4.641	6	1	224	4.631	4.620	0.0000	0.0000	24	4
9251	8706	0.119	4.418	6	1	230	4.391	4.391	0.0000	0.0000	22	4
8961	8716	0.124	6.031	6	1	130	5.919	5.919	0.0000	0.0000	17	3
8981	8716	0.127	6.631	6	1	136	6.627	6.315	0.0000	0.0000	18	3
9001	8716	0.130	7.304	6	1	140	7.060	6.798	0.0000	0.0000	18	3
9021	8716	0.131	7.845	6	1	146	7.633	7.279	0.0000	0.0000	18	3
9041	8716	0.136	8.172	6	1	152	7.974	7.680	0.0000	0.0000	20	3
9061	8716	0.139	8.089	6	1	160	7.929	7.713	0.0000	0.0000	21	3
9081	8716	0.137	7.933	6	1	168	7.678	7.412	0.0000	0.0000	23	3
9101	8716	0.135	7.365	6	1	178	7.060	6.711	0.0000	0.0000	25	3
9121	8716	0.137	6.841	6	1	186	6.659	6.368	0.0000	0.0000	26	3
9141	8716	0.140	6.201	6	1	198	6.103	6.080	0.0000	0.0000	27	3
9161	8716	0.138	5.650	6	1	204	5.607	5.594	0.0000	0.0000	27	3
9181	8716	0.132	5.365	6	1	210	5.283	5.233	0.0000	0.0000	26	3
9201	8716	0.127	4.918	6	1	216	4.875	4.816	0.0000	0.0000	25	3
9221	8716	0.120	4.626	6	1	220	4.582	4.517	0.0000	0.0000	24	4
9241	8716	0.112	4.373	6	1	226	4.325	4.279	0.0000	0.0000	23	4
9261	8716	0.103	4.037	6	1	230	3.997	3.997	0.0000	0.0000	22	4
8951	8726	0.107	5.456	6	1	130	5.426	5.426	0.0000	0.0000	17	3
8971	8726	0.108	5.991	6	1	136	5.990	5.690	0.0000	0.0000	17	3
8991	8726	0.110	6.546	6	1	140	6.314	6.070	0.0000	0.0000	18	3
9011	8726	0.111	7.038	6	1	144	6.754	6.653	0.0000	0.0000	18	3
9031	8726	0.115	7.434	6	1	150	7.215	6.968	0.0000	0.0000	19	3
9051	8726	0.119	7.539	6	1	158	7.302	7.228	0.0000	0.0000	20	3
9071	8726	0.119	7.363	6	1	164	7.148	7.148	0.0000	0.0000	22	3
9091	8726	0.115	6.885	6	1	174	6.560	6.171	0.0000	0.0000	24	3
9111	8726	0.115	6.532	6	1	182	6.316	6.028	0.0000	0.0000	25	3
9131	8726	0.117	6.049	6	1	190	5.820	5.604	0.0000	0.0000	26	3
9151	8726	0.118	5.561	6	1	198	5.509	5.442	0.0000	0.0000	26	3
9171	8726	0.117	5.392	6	1	206	5.285	5.248	0.0000	0.0000	25	3
9191	8726	0.114	4.900	6	1	210	4.816	4.781	0.0000	0.0000	25	3
9211	8726	0.109	4.590	6	1	216	4.501	4.431	0.0000	0.0000	24	3
9231	8726	0.104	4.267	6	1	222	4.161	4.156	0.0000	0.0000	23	4

9251	8726	9.62E-02	4.002	6	1	224	3.980	3.971	0.0000	0.0000	22	4
8961	8736	9.43E-02	5.455	6	1	136	5.458	5.176	0.0000	0.0000	17	3
8981	8736	9.46E-02	5.888	6	1	138	5.598	5.586	0.0000	0.0000	18	3
9001	8736	9.56E-02	6.345	6	1	144	6.186	5.784	0.0000	0.0000	18	3
9021	8736	9.88E-02	6.685	6	1	150	6.428	6.344	0.0000	0.0000	19	3
9041	8736	0.103	6.925	6	1	156	6.707	6.567	0.0000	0.0000	19	3
9061	8736	0.103	6.848	6	1	162	6.658	6.574	0.0000	0.0000	21	3
9081	8736	0.100	6.579	6	1	170	6.267	5.815	0.0000	0.0000	22	3
9101	8736	9.82E-02	6.254	6	1	178	5.970	5.637	0.0000	0.0000	24	3
9121	8736	9.93E-02	5.998	6	1	186	5.772	5.490	0.0000	0.0000	24	3
9141	8736	0.102	5.608	6	1	192	5.456	5.338	0.0000	0.0000	25	3
9161	8736	0.103	5.226	6	1	200	5.133	5.034	0.0000	0.0000	25	3
9181	8736	0.101	4.880	6	1	206</						

9151	8786	5.48E-02	4.273	6	1	192	4.048	3.971	0.0000	0.0000	22	3
9171	8786	5.61E-02	4.179	6	1	198	4.080	4.023	0.0000	0.0000	21	3
9191	8786	5.59E-02	3.924	6	1	202	3.829	3.732	0.0000	0.0000	21	3
9211	8786	5.53E-02	3.729	6	1	208	3.600	3.583	0.0000	0.0000	21	3
9231	8786	5.42E-02	3.562	6	1	212	3.417	3.400	0.0000	0.0000	21	3
9251	8786	5.17E-02	3.393	6	1	216	3.248	3.236	0.0000	0.0000	20	3
8961	8796	4.65E-02	4.114	6	1	144	3.912	3.837	0.0000	0.0000	17	3
8981	8796	4.78E-02	4.323	6	1	148	4.150	3.974	0.0000	0.0000	17	3
9001	8796	5.03E-02	4.496	6	1	152	4.318	4.166	0.0000	0.0000	18	3
9021	8796	5.23E-02	4.601	6	1	158	4.387	4.362	0.0000	0.0000	18	3
9041	8796	5.20E-02	4.682	6	1	162	4.581	4.267	0.0000	0.0000	19	3
9061	8796	5.00E-02	4.663	6	1	166	4.440	4.120	0.0000	0.0000	19	3
9081	8796	4.75E-02	4.622	6	1	172	4.355	3.898	0.0000	0.0000	20	3
9101	8796	4.61E-02	4.549	6	1	178	4.210	3.879	0.0000	0.0000	20	3
9121	8796	4.68E-02	4.250	6	1	184	4.048	3.768	0.0000	0.0000	21	3
9141	8796	4.83E-02	4.214	6	1	188	4.067	3.745	0.0000	0.0000	21	3
9161	8796	5.02E-02	3.972	6	1	194	3.718	3.718	0.0000	0.0000	22	3
9181	8796	5.11E-02	3.911	6	1	200	3.757	3.731	0.0000	0.0000	21	3
9201	8796	5.09E-02	3.713	6	1	204	3.575	3.498	0.0000	0.0000	21	3
9221	8796	5.00E-02	3.507	6	1	208	3.390	3.275	0.0000	0.0000	21	3
9241	8796	4.81E-02	3.422	6	1	212	3.299	3.098	0.0000	0.0000	20	3
9261	8796	4.69E-02	3.271	6	1	216	3.151	3.030	0.0000	0.0000	20	3

Koniec obliczen 14:52:42 Data:2008.9.16

Roza: Dane: c:\1\p_30_KNI Wyniki: c:\1\KNI

MAKSIMUM STEZEN SREDNICH WYNOŚI 30.306 ug/m3												
9101	8596	30.306	215.963	4	1	146	215.460	215.163	24.15	1.85	92	4
MAKSIMUM STEZEN MAKS. 1-godz. WYNOŚI 335.626 ug/m3												
9111	8586	27.101	335.626	4	1	336	333.338	332.783	19.01	3.30	93	5
MAKSIMUM PERCENTYLA S99.8 WYNOŚI 333.338 ug/m3												
9111	8586	27.101	335.626	4	1	336	333.338	332.783	19.01	3.30	93	5
MAKSIMUM PERCENTYLA S99.7 WYNOŚI 332.783 ug/m3												
9111	8586	27.101	335.626	4	1	336	333.338	332.783	19.01	3.30	93	5
MAKSIMUM CZESTOSCI PRZEKROCZEN STEZENIA 40.000 ug/m3 WYNOŚI 24.15 %												
9101	8596	30.306	215.963	4	1	146	215.460	215.163	24.15	1.85	92	4
MAKSIMUM CZESTOSCI PRZEKROCZEN STEZENIA 200.000 ug/m3 WYNOŚI 3.30 %												
9111	8586	27.101	335.626	4	1	336	333.338	332.783	19.01	3.30	93	5

P_30_KNI
ZANIECZYSZCZENIE : no2
Drukowany parametr: STEŻENIA ŚREDNIE ROCZNE [ug/m3]
Liczba punktów w siatce: 736 maksimum: 30,31 w punkcie: x=9101 y=8596
SKALA 1:2 000

