
*

*

P R O G R A M K O M I N

*

*

*

* 1986-2018 wersja 6.14fp z dnia: 2018.08.11

*

* Opracowany według Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 26.01.2010 r.

*

* Autor: Jacek Iwanek - EkoSoft, tel: 602-122-185, e-mail:ekosoft@pro.onet.pl

*

*

*

* UZŁ-YTKOWNIK:

*

* mgr inż.-. Jerzy Zł-ygis Rzecznik MOS`ZNiL Nr 256, Biegły/y Wojewody Zachodnio-*

* pomorskiego nr Sł`-026, 71-471 Szczecin, ul.Wiosny Ludol`w 42/3,
tel.:914420672 *

Data: 2021.6.29

Nazwa zbioru danych: PAXN02

Nazwa zbioru wyników: wPAXN02

KIP-PAX Doluje obr.Kamieniec ochrona powietrze NO2 - 29.06.2021 r.

ZANIECZYSZCZENIE : ditlenek azotu Sd=155/200 i 31/40 ug/m3

Oznaczenia: H - formula HOLLANDA

C - formula CONCAWE

Emitor	Nazwa emitora	x[m]	y[m]	h[m]	d[m]	v[m/s]	T[K]	T0[K]
Q[MW]	FORM. Emisja	Smm	Xmm	stan	Ua	CEMIS	EMISJA	AKTYWNY
numer	[g/s]	[ug/m3]	[m]	row.	[m/s]	[t/rok]	W PODOKRESIE	

=====

=====

1	E-1 kotownia 75 kW		171	125	12.0	0.11	5.00	335 280
0.0	H 0.00167	1.561	56 4 1	0.5000		0.0263	1	
2	E-2 kotownia 75 kW		251	174	12.0	0.11	5.00	335 280
0.0	H 0.00167	1.561	56 4 1	0.5000		0.0263	1	
3	C-1 samochod ciezarowy		101	121	2.5	0.10	4.00	337 280
0.0	H 0.00036	11.360	8 6 1	0.5000		0.0057	1	
4	C-2 samochod ciezarowy		127	86	2.5	0.10	4.00	337 280
0.0	H 0.00036	11.360	8 6 1	0.5000		0.0057	1	
5	C-3 samochod ciezarowy		230	143	2.5	0.10	4.00	337 280
0.0	H 0.00036	11.360	8 6 1	0.5000		0.0057	1	

6	C-4	samochod	ciezarowy	287	178	2.5	0.10	4.00	337	280
0.0	H	0.00036	11.360	8 6 1	0.5000	0.0057	1			
7	0-1	samochod	osobowy	141	153	1.0	0.05	3.00	337	280
0.0	H	0.00025	77.414	1 6 1	0.5000	0.0039	1			
8	0-2	samochod	osobowy	153	159	1.0	0.05	3.00	337	280
0.0	H	0.00025	77.414	1 6 1	0.5000	0.0039	1			
9	0-3	samochod	osobowy	163	166	1.0	0.05	3.00	337	280
0.0	H	0.00025	77.414	1 6 1	0.5000	0.0039	1			
10	0-4	samochod	osobowy	173	171	1.0	0.05	3.00	337	280
0.0	H	0.00025	77.414	1 6 1	0.5000	0.0039	1			
11	0-5	samochod	osobowy	182	178	1.0	0.05	3.00	337	280
0.0	H	0.00025	77.414	1 6 1	0.5000	0.0039	1			
12	0-6	samochod	osobowy	194	184	1.0	0.05	3.00	337	280
0.0	H	0.00025	77.414	1 6 1	0.5000	0.0039	1			
13	0-7	samochod	osobowy	204	190	1.0	0.05	3.00	337	280
0.0	H	0.00025	77.414	1 6 1	0.5000	0.0039	1			
14	0-8	samochod	osobowy	214	195	1.0	0.05	3.00	337	280
0.0	H	0.00025	77.414	1 6 1	0.5000	0.0039	1			
15	0-9	samochod	osobowy	224	203	1.0	0.05	3.00	337	280
0.0	H	0.00025	77.414	1 6 1	0.5000	0.0039	1			
16	0-10	samochod	osobowy	234	208	1.0	0.05	3.00	337	280
0.0	H	0.00025	77.414	1 6 1	0.5000	0.0039	1			
17	0-11	samochod	osobowy	250	218	1.0	0.05	3.00	337	280
0.0	H	0.00025	77.414	1 6 1	0.5000	0.0039	1			
18	0-12	samochod	osobowy	253	170	1.0	0.05	3.00	337	280
0.0	H	0.00025	77.414	1 6 1	0.5000	0.0039	1			
19	0-12	samochod	osobowy	253	164	1.0	0.05	3.00	337	280
0.0	H	0.00025	77.414	1 6 1	0.5000	0.0039	1			
20	0-14	samochod	osobowy	260	160	1.0	0.05	3.00	337	280
0.0	H	0.00025	77.414	1 6 1	0.5000	0.0039	1			
21	0-15	samochod	osobowy	246	166	1.0	0.05	3.00	337	280
0.0	H	0.00025	77.414	1 6 1	0.5000	0.0039	1			
22	0-16	samochod	osobowy	248	162	1.0	0.05	3.00	337	280
0.0	H	0.00025	77.414	1 6 1	0.5000	0.0039	1			

▲ KIP-PAX Doluje obr.Kamieniec ochrona powietrze NO2 - 29.06.2021 r. *
 ZANIECZYSZCZENIE : ditlenek azotu Sd=155/200 i 31/40 ug/m3 * Zbior: wPAXNO2,
 str. 2 PROGRAM KOMIN (C)EkoSoft

Emitor	Nazwa emitora	x[m]	y[m]	h[m]	d[m]	v[m/s]	T[K]	T0[K]	K
FORMULA	Emisja	Smm	Xmm	stan	Ua	CEMIS	EMISJA	AKTYWNY	
numer	[g/s]	[ug/m3]	[m]	row.	[m/s]	[t/rok]	W PODOKRESIE		
23	0-17	samochod	osobowy	251	157	1.0	0.05	3.00	337 280
0.0	H	0.00025	77.414	1 6 1	0.5000	0.0039	1		
24	0-18	samochod	osobowy	254	153	1.0	0.05	3.00	337 280
0.0	H	0.00025	77.414	1 6 1	0.5000	0.0039	1		
25	0-19	samochod	osobowy	208	144	1.0	0.05	3.00	337 280
0.0	H	0.00025	77.414	1 6 1	0.5000	0.0039	1		
26	0-20	samochod	osobowy	207	138	1.0	0.05	3.00	337 280
0.0	H	0.00025	77.414	1 6 1	0.5000	0.0039	1		
27	0-21	samochod	osobowy	201	137	1.0	0.05	3.00	337 280
0.0	H	0.00025	77.414	1 6 1	0.5000	0.0039	1		

28	0-22	samochod osobowy	203	132	1.0	0.05	3.00	337	280
0.0	H	0.00025	77.414	1 6 1	0.5000	0.0039	1		
29	0-23	samochod osobowy	173	121	1.0	0.05	3.00	337	280
0.0	H	0.00025	77.414	1 6 1	0.5000	0.0039	1		
30	0-24	samochod osobowy	172	116	1.0	0.05	3.00	337	280
0.0	H	0.00025	77.414	1 6 1	0.5000	0.0039	1		
31	0-25	samochod osobowy	179	111	1.0	0.05	3.00	337	280
0.0	H	0.00025	77.414	1 6 1	0.5000	0.0039	1		
32	0-26	samochod osobowy	165	117	1.0	0.05	3.00	337	280
0.0	H	0.00025	77.414	1 6 1	0.5000	0.0039	1		
33	0-27	samochod osobowy	167	113	1.0	0.05	3.00	337	280
0.0	H	0.00025	77.414	1 6 1	0.5000	0.0039	1		
34	0-28	samochod osobowy	170	108	1.0	0.05	3.00	337	280
0.0	H	0.00025	77.414	1 6 1	0.5000	0.0039	1		
35	0-29	samochod osobowy	172	104	1.0	0.05	3.00	337	280
0.0	H	0.00025	77.414	1 6 1	0.5000	0.0039	1		

SZORSTKOSC z0[m] 0.260
 WYSOKOSC ANEMOMETRU ha[m] 14
 WYSOKOSC OBLICZEN Z[m] 0.00

CZESTOSCI PRZEKROCZEN LICZONE DLA STEZEN PROGOWYCH [ug/m3]:

1: 155.000 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 emitorow aktywnych w podokresie	Emisja w podokresie [t]
1	rok	0.5000	roze/Szczecin.r	35	0.1898
EMISJA ROCZNA					0.1898 [t]

4

PROGRAM KOMIN (C) EkoSoft
 Uzytkownik: mgr inz. Jerzy Zlygis

KIP-PAX Doluje obr.Kamieniec ochrona powietrze NO2 - 29.06.2021 r.

ZANIECZYSZCZENIE : ditlenek azotu Sd=155/200 i 31/40 ug/m3

STEZENIA GAZOWE

Udz. Nr	X	Y	Sa	Smax	KL	Ua	KAT	S99.8	S99.7	155P	200P
%	m	m	ug/m3	ug/m3	m/s	st.		ug/m3	ug/m3	%	%
12	0	0	6.21E-02	9.269	6	1	54	5.438	4.296	0.0000	0.0000
40	1	0	7.43E-02	10.473	6	1	48	5.750	4.710	0.0000	0.0000

11	1 80	0	8.53E-02	11.077	6	1	40	5.507	4.735	0.0000	0.0000
12	1 120	0	9.06E-02	10.789	6	1	26	5.569	4.777	0.0000	0.0000
13	4 160	0	8.39E-02	9.978	6	1	8	5.103	4.344	0.0000	0.0000
14	1 200	0	7.14E-02	8.759	6	1	348	4.204	3.863	0.0000	0.0000
16	1 240	0	5.85E-02	7.591	6	1	332	3.363	3.151	0.0000	0.0000
17	1 280	0	4.95E-02	6.653	6	1	346	3.023	2.814	0.0000	0.0000
19	1 320	0	4.28E-02	6.273	6	1	334	2.745	2.525	0.0000	0.0000
19	2 360	0	3.77E-02	5.896	6	1	324	2.560	2.263	0.0000	0.0000
19	2 400	0	3.41E-02	5.448	6	1	316	2.341	2.023	0.0000	0.0000
19	2 20	20	7.78E-02	10.412	6	1	56	6.257	5.286	0.0000	0.0000
11	1 60	20	9.71E-02	12.021	6	1	48	7.147	5.521	0.0000	0.0000
11	4 100	20	0.114	12.844	6	1	38	6.929	6.016	0.0000	0.0000
14	4 140	20	0.117	11.907	6	1	20	6.739	5.566	0.0000	0.0000
17	4 180	20	0.102	10.793	6	1	358	5.619	5.043	0.0000	0.0000
14	4 220	20	8.27E-02	9.072	6	1	336	4.464	4.025	0.0000	0.0000
15	1 260	20	6.80E-02	7.406	6	1	322	3.582	3.323	0.0000	0.0000
18	1 300	20	5.70E-02	7.023	6	1	338	3.104	2.949	0.0000	0.0000
18	2 340	20	4.86E-02	6.582	6	1	326	2.804	2.665	0.0000	0.0000
18	2 380	20	4.32E-02	6.179	6	1	316	2.636	2.360	0.0000	0.0000
18	2 0	40	7.74E-02	10.100	6	1	62	6.131	5.003	0.0000	0.0000
11	1 40	40	0.101	11.994	6	1	58	7.444	6.466	0.0000	0.0000
11	1 80	40	0.134	14.585	6	1	50	8.918	7.203	0.0000	0.0000
14	4 120	40	0.162	14.491	6	1	38	8.888	7.364	0.0000	0.0000
21	4 160	40	0.155	13.950	6	1	12	7.747	6.822	0.0000	0.0000
17	4 200	40	0.125	11.545	6	1	340	5.770	5.616	0.0000	0.0000
13	1 240	40	9.96E-02	8.848	6	1	320	4.902	4.242	0.0000	0.0000
16	1 280	40	8.03E-02	7.973	6	1	344	4.331	3.494	0.0000	0.0000

17	2								
	320	40	6.60E-02	7.385	6	1	330	3.298	3.096 0.0000 0.0000
18	2								
	360	40	5.68E-02	6.865	6	1	316	3.071	2.843 0.0000 0.0000
18	2								
	400	40	4.96E-02	6.370	6	1	308	2.923	2.447 0.0000 0.0000
18	2								
	20	60	0.100	11.273	6	1	66	7.175	6.222 0.0000 0.0000
11	1								
	60	60	0.141	13.619	6	1	62	8.829	7.738 0.0000 0.0000
13	4								
	100	60	0.210	18.917	6	1	52	12.165	10.517 0.0000 0.0000
20	4								
	140	60	0.250	18.083	6	1	34	11.195	9.406 0.0000 0.0000
28	4								
	180	60	0.211	16.590	6	1	352	8.852	8.394 0.0000 0.0000
14	35								
	220	60	0.161	11.228	6	1	320	6.132	5.803 0.0000 0.0000
13	5								
	260	60	0.123	9.119	6	1	354	5.459	4.644 0.0000 0.0000
15	5								
	300	60	9.59E-02	8.710	6	1	332	4.544	3.782 0.0000 0.0000
16	2								
	340	60	7.82E-02	7.836	6	1	318	3.794	3.344 0.0000 0.0000
17	2								
	380	60	6.62E-02	6.984	6	1	306	3.396	3.086 0.0000 0.0000
18	2								
	0	80	9.48E-02	10.434	6	1	72	6.791	5.931 0.0000 0.0000
12	1								
	40	80	0.136	12.222	6	1	68	8.080	7.483 0.0000 0.0000
14	3								
	80	80	0.217	14.811	6	1	66	9.976	9.304 0.0000 0.0000
20	3								
	120	80	0.516	30.968	6	1	54	21.212	19.453 0.0000 0.0000
36	4								
	160	80	0.473	25.851	6	1	20	17.543	15.295 0.0000 0.0000
17	35								
	200	80	0.303	17.446	6	1	320	9.725	8.730 0.0000 0.0000
17	35								
	240	80	0.214	10.606	6	1	4	7.043	6.314 0.0000 0.0000
20	5								
	280	80	0.152	10.511	6	1	340	5.682	5.110 0.0000 0.0000
15	5								
	320	80	0.115	9.131	6	1	320	5.030	4.347 0.0000 0.0000
15	2								
	360	80	9.21E-02	8.091	6	1	306	4.510	3.877 0.0000 0.0000
16	2								
	400	80	7.52E-02	7.289	6	1	298	4.130	3.418 0.0000 0.0000
17	2								
	20	100	0.124	11.485	6	1	76	7.585	7.184 0.0000 0.0000
13	3								
	60	100	0.201	13.892	6	1	72	10.031	8.995 0.0000 0.0000
22	3								
	100	100	0.381	15.562	6	1	72	10.972	10.514 0.0000 0.0000

43	3									
	140	100	0.732	29.945	6	1	62	21.432	20.645	0.0000 0.0000
24	4									
	180	100	1.319	40.223	6	1	314	29.382	27.208	0.0000 0.0000
42	35									
	220	100	0.461	14.088	6	1	286	10.265	9.867	0.0000 0.0000
23	5									
	260	100	0.274	13.285	6	1	352	8.260	7.020	0.0000 0.0000
20	5									
	300	100	0.180	11.642	6	1	322	6.518	5.875	0.0000 0.0000
14	6									
	340	100	0.134	9.494	6	1	304	5.686	5.187	0.0000 0.0000
15	2									
	380	100	0.104	8.230	6	1	294	5.138	4.491	0.0000 0.0000
16	2									
	0	120	0.110	9.723	6	1	84	6.518	6.373	0.0000 0.0000
13	1									
	40	120	0.168	11.760	6	1	82	9.155	7.850	0.0000 0.0000
19	3									
	80	120	0.354	17.851	6	1	84	14.825	12.703	0.0000 0.0000
37	3									
	120	120	0.628	14.790	6	1	86	13.372	12.076	0.0000 0.0000
50	3									
	160	120	2.500	63.614	6	1	128	56.747	52.191	0.0000 0.0000
45	32									
	200	120	1.443	32.946	6	1	14	22.462	21.482	0.0000 0.0000
34	28									
	240	120	0.612	17.349	6	1	14	11.742	11.525	0.0000 0.0000
33	5									
	280	120	0.325	16.820	6	1	326	9.389	8.664	0.0000 0.0000
15	24									
	320	120	0.211	11.710	6	1	302	7.641	6.679	0.0000 0.0000
17	6									
	360	120	0.149	9.674	6	1	290	6.427	5.912	0.0000 0.0000
14	2									
	400	120	0.112	8.592	6	1	284	5.746	5.257	0.0000 0.0000
15	2									
	20	140	0.138	9.466	6	1	88	7.693	6.540	0.0000 0.0000
16	3									
	60	140	0.228	10.835	6	1	82	9.892	9.184	0.0000 0.0000
28	3									
	100	140	0.397	13.977	6	1	76	10.584	10.012	0.0000 0.0000
53	3									
	140	140	0.850	16.389	6	1	132	14.391	12.853	0.0000 0.0000
66	7									
	180	140	1.098	25.085	6	1	200	19.939	18.641	0.0000 0.0000
25	29									
	220	140	2.058	32.416	6	1	252	27.207	25.772	0.0000 0.0000
33	25									
	260	140	0.833	36.488	6	1	338	19.398	17.401	0.0000 0.0000
26	24									
	300	140	0.386	16.660	6	1	294	11.479	10.476	0.0000 0.0000
21	6									
	340	140	0.231	11.851	6	1	282	8.485	8.155	0.0000 0.0000

17	6								
	380	140	0.157	10.109	6	1	278	6.987	6.675 0.0000 0.0000
13	2								
	0	160	0.115	8.252	6	1	92	6.361	5.749 0.0000 0.0000
15	1								
	40	160	0.171	9.564	6	1	90	7.970	6.953 0.0000 0.0000
19	3								
	80	160	0.269	12.374	6	1	88	9.532	8.816 0.0000 0.0000
26	3								
	120	160	0.560	18.496	6	1	90	15.926	14.619 0.0000 0.0000
30	7								
	160	160	2.407	32.383	6	1	44	26.164	25.920 0.0000 0.0000
78	9								
	200	160	1.057	18.393	6	1	166	12.824	12.396 0.0000 0.0000
40	25								
	240	160	2.800	46.931	6	1	70	43.783	42.326 0.0000 0.0000
39	21								
	280	160	1.107	29.914	6	1	268	24.831	22.147 0.0000 0.0000
25	6								
	320	160	0.400	15.642	6	1	268	11.714	11.188 0.0000 0.0000
24	6								
	360	160	0.227	12.084	6	1	268	8.431	8.104 0.0000 0.0000
14	6								
	400	160	0.151	10.161	6	1	270	6.819	6.380 0.0000 0.0000
13	2								
	20	180	0.135	8.368	6	1	96	6.740	5.868 0.0000 0.0000
15	1								
	60	180	0.195	9.884	6	1	96	8.266	7.456 0.0000 0.0000
18	3								
	100	180	0.309	12.069	6	1	98	10.307	10.112 0.0000 0.0000
19	3								
	140	180	0.569	15.553	6	1	98	14.497	13.940 0.0000 0.0000
32	8								
	180	180	2.577	53.149	6	1	140	45.304	41.061 0.0000 0.0000
87	11								
	220	180	1.172	18.947	6	1	118	14.674	14.148 0.0000 0.0000
45	14								
	260	180	1.346	39.930	6	1	214	28.303	27.011 0.0000 0.0000
30	18								
	300	180	0.909	29.980	6	1	250	20.995	20.336 0.0000 0.0000
31	6								
	340	180	0.340	15.994	6	1	258	10.850	10.553 0.0000 0.0000
16	6								
	380	180	0.201	11.982	6	1	262	7.917	7.495 0.0000 0.0000
11	2								
	0	200	0.110	7.366	6	1	102	5.984	5.167 0.0000 0.0000
16	1								
	40	200	0.150	8.618	6	1	102	7.260	6.077 0.0000 0.0000
15	1								
	80	200	0.210	9.540	6	1	104	8.532	8.419 0.0000 0.0000
16	3								
	120	200	0.305	11.310	6	1	106	10.243	9.739 0.0000 0.0000
17	7								
	160	200	0.473	14.152	6	1	172	12.341	11.520 0.0000 0.0000

25	11									
	200	200	1.148	19.601	6	1	202	18.183	17.466	0.0000 0.0000
70	13									
	240	200	1.162	17.622	6	1	162	14.425	13.303	0.0000 0.0000
83	16									
	280	200	0.634	20.180	6	1	224	13.918	12.871	0.0000 0.0000
30	6									
	320	200	0.456	19.777	6	1	242	13.119	12.631	0.0000 0.0000
18	6									
	360	200	0.264	14.372	6	1	250	9.594	8.854	0.0000 0.0000
12	6									
	400	200	0.172	11.325	6	1	256	7.177	6.529	0.0000 0.0000
11	2									
	20	220	0.119	7.530	6	1	106	6.341	5.282	0.0000 0.0000
16	1									
	60	220	0.155	8.119	6	1	108	7.604	7.016	0.0000 0.0000
16	1									
	100	220	0.202	8.975	6	1	112	8.163	7.931	0.0000 0.0000
15	1									
	140	220	0.267	10.748	6	1	162	9.478	8.846	0.0000 0.0000
15	9									
	180	220	0.376	12.910	6	1	184	11.113	10.215	0.0000 0.0000
22	13									
	220	220	0.645	17.567	6	1	204	14.229	12.724	0.0000 0.0000
42	15									
	260	220	1.108	26.625	6	1	246	20.600	19.711	0.0000 0.0000
54	17									
	300	220	0.407	15.298	6	1	226	10.514	9.811	0.0000 0.0000
21	6									
	340	220	0.304	15.310	6	1	240	10.181	9.508	0.0000 0.0000
13	6									
	380	220	0.206	12.490	6	1	248	8.050	7.562	0.0000 0.0000
11	2									
	0	240	9.64E-02	6.503	6	1	110	5.400	4.562	0.0000 0.0000
17	1									
	40	240	0.120	7.103	6	1	112	6.610	5.623	0.0000 0.0000
17	1									
	80	240	0.148	7.993	6	1	116	7.095	6.673	0.0000 0.0000
16	1									
	120	240	0.180	8.803	6	1	154	7.861	7.509	0.0000 0.0000
16	1									
	160	240	0.215	10.235	6	1	128	8.328	7.805	0.0000 0.0000
14	12									
	200	240	0.257	12.289	6	1	146	9.074	8.556	0.0000 0.0000
19	15									
	240	240	0.309	15.930	6	1	210	10.327	9.003	0.0000 0.0000
31	17									
	280	240	0.340	14.522	6	1	228	10.461	10.304	0.0000 0.0000
20	17									
	320	240	0.274	13.246	6	1	228	9.025	8.786	0.0000 0.0000
14	6									
	360	240	0.219	12.718	6	1	238	8.393	7.897	0.0000 0.0000
11	2									
	400	240	0.163	10.931	6	1	244	6.995	6.463	0.0000 0.0000

12	2								
	20	260	9.62E-02	6.292	6	1	116	5.736	4.449 0.0000 0.0000
18	1								
	60	260	0.114	6.901	6	1	118	6.471	5.108 0.0000 0.0000
18	1								
	100	260	0.132	7.626	6	1	124	6.786	5.632 0.0000 0.0000
17	1								
	140	260	0.146	8.559	6	1	132	7.163	6.224 0.0000 0.0000
16	1								
	180	260	0.153	9.749	6	1	182	6.986	6.477 0.0000 0.0000
14	2								
	220	260	0.159	11.293	6	1	198	7.635	6.477 0.0000 0.0000
17	17								
	260	260	0.181	13.620	6	1	212	7.180	6.708 0.0000 0.0000
18	17								
	300	260	0.209	12.306	6	1	222	8.345	7.566 0.0000 0.0000
12	6								
	340	260	0.195	11.816	6	1	228	7.865	7.540 0.0000 0.0000
12	2								
	380	260	0.167	11.007	6	1	236	7.084	6.603 0.0000 0.0000
12	2								
	0	280	7.92E-02	5.736	6	1	118	4.940	4.020 0.0000 0.0000
18	1								
	40	280	9.05E-02	6.082	6	1	136	5.628	4.316 0.0000 0.0000
18	1								
	80	280	0.102	6.727	6	1	126	5.994	4.710 0.0000 0.0000
18	1								
	120	280	0.109	7.389	6	1	160	6.482	5.150 0.0000 0.0000
17	1								
	160	280	0.107	8.283	6	1	144	5.755	5.267 0.0000 0.0000
16	2								
	200	280	0.105	9.284	6	1	188	6.214	4.902 0.0000 0.0000
15	2								
	240	280	0.107	10.638	6	1	202	5.249	5.004 0.0000 0.0000
14	17								
	280	280	0.131	11.754	6	1	212	5.710	5.242 0.0000 0.0000
12	2								
	320	280	0.150	11.163	6	1	222	6.607	5.960 0.0000 0.0000
12	2								
	360	280	0.147	10.705	6	1	228	6.925	6.005 0.0000 0.0000
12	2								
	400	280	0.132	9.804	6	1	236	6.358	5.840 0.0000 0.0000
12	2								
	20	300	7.41E-02	5.628	6	1	124	4.691	3.947 0.0000 0.0000
18	1								
	60	300	8.10E-02	6.153	6	1	128	4.798	4.247 0.0000 0.0000
18	1								
	100	300	8.52E-02	6.605	6	1	134	5.280	4.569 0.0000 0.0000
18	1								
	140	300	8.27E-02	7.211	6	1	168	4.962	4.606 0.0000 0.0000
17	2								
	180	300	7.72E-02	7.890	6	1	180	5.148	3.839 0.0000 0.0000
17	2								
	220	300	7.47E-02	8.794	6	1	192	4.253	4.062 0.0000 0.0000

15	2								
	260	300	8.20E-02	9.733	6	1	204	4.450	4.276 0.0000 0.0000
14	2								
	300	300	0.101	10.460	6	1	214	4.732	4.282 0.0000 0.0000
13	2								
	340	300	0.115	10.101	6	1	222	5.558	4.718 0.0000 0.0000
13	2								
	380	300	0.116	9.529	6	1	228	6.089	5.189 0.0000 0.0000
13	2								
	0	320	6.19E-02	5.263	6	1	126	3.711	3.669 0.0000 0.0000
18	1								
	40	320	6.65E-02	5.534	6	1	142	3.983	3.844 0.0000 0.0000
18	1								
	80	320	6.89E-02	5.918	6	1	134	4.122	4.006 0.0000 0.0000
18	1								
	120	320	6.67E-02	6.369	6	1	162	4.440	4.193 0.0000 0.0000
18	2								
	160	320	6.13E-02	7.079	6	1	174	4.540	3.391 0.0000 0.0000
17	2								
	200	320	5.78E-02	7.600	6	1	186	3.699	3.395 0.0000 0.0000
17	2								
	240	320	5.76E-02	8.522	6	1	196	3.729	3.394 0.0000 0.0000
15	2								
	280	320	6.75E-02	9.170	6	1	206	3.890	3.534 0.0000 0.0000
14	2								
	320	320	8.12E-02	9.497	6	1	214	4.146	3.490 0.0000 0.0000
13	2								
	360	320	9.03E-02	9.025	6	1	222	4.743	3.980 0.0000 0.0000
13	2								
	400	320	9.35E-02	8.652	6	1	228	5.321	4.368 0.0000 0.0000
13	2								
	20	340	5.55E-02	5.151	6	1	132	3.597	3.550 0.0000 0.0000
18	1								
	60	340	5.69E-02	5.644	6	1	148	3.864	3.671 0.0000 0.0000
18	1								
	100	340	5.50E-02	5.793	6	1	142	3.948	3.619 0.0000 0.0000
18	2								
	140	340	5.08E-02	6.228	6	1	170	4.078	2.899 0.0000 0.0000
18	2								
	180	340	4.71E-02	6.812	6	1	180	3.405	2.884 0.0000 0.0000
18	2								
	220	340	4.47E-02	7.501	6	1	188	3.192	2.787 0.0000 0.0000
17	2								
	260	340	4.83E-02	8.006	6	1	198	3.259	2.921 0.0000 0.0000
16	2								
	300	340	5.66E-02	8.481	6	1	206	3.267	2.994 0.0000 0.0000
14	2								
	340	340	6.64E-02	8.600	6	1	214	3.666	3.051 0.0000 0.0000
14	2								
	380	340	7.42E-02	8.373	6	1	222	4.144	3.586 0.0000 0.0000
13	2								
	0	360	4.72E-02	4.847	6	1	138	3.362	3.214 0.0000 0.0000
18	1								
	40	360	4.82E-02	5.222	6	1	138	3.524	3.204 0.0000 0.0000

