

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska
w Łodzi
DELEGATURA W SIERADZU
ul. Polskiej Organizacji Wojskowej 70/72
98-200 Sieradz
tel. 043/ 822 37 60 tel./fax 043/ 822 09 81

AZ-EKO
Paweł Wielądek
ul. Kossaka 5
05 – 230 Kobyłka

Wasz znak: z dnia 13.10.2016 r.
Nasz znak: M-S.7016.96.2016.AS
L.dz. 2016/1599

Sieradz, dn. 20.10.2016 r.

**dot.: aktualnego stanu jakości powietrza w rejonie miejscowości Krzyworzeka
gm. Mokrsko, pow. wieluński.**

Na podstawie art. 9 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity Dz.U. 2016 r. poz. 353), w związku z pismem z dnia 13.10.2016 r. informuję, że w roku kalendarzowym 2015, w rejonie miejscowości Krzyworzeka, gm. Mokrsko, pow. wieluński wystąpiły następujące **wartości stężeń średniorocznych**:

1. SO₂ (nr CAS 7446-09-5):

$S_a = 6 \mu\text{g}/\text{m}^3$ w danym rejonie (tj. 30% wartości odniesienia $D_a = 20 \mu\text{g}/\text{m}^3$)

2. NO₂ (nr CAS 10102-44-0):

$S_a = 16 \mu\text{g}/\text{m}^3$ w danym rejonie (tj. 40% $D_a = 40 \mu\text{g}/\text{m}^3$ w dziedzinie ochrony zdrowia)

3. CO (nr CAS 630-08-0):

$S_a = 400 \mu\text{g}/\text{m}^3$ w danym rejonie (wartość D_a nie jest normowana)

4. Pył zawieszony PM₁₀:

$S_a = 20 \mu\text{g}/\text{m}^3$ w danym rejonie (tj. 50% $D_a = 40 \mu\text{g}/\text{m}^3$ w dziedzinie ochrony zdrowia)

5. Pył zawieszony PM_{2,5}:

$S_a = 15 \mu\text{g}/\text{m}^3$ w danym rejonie (tj. 60% $D_a = 25 \mu\text{g}/\text{m}^3$ w dziedzinie ochrony zdrowia)

6. Benzen (nr CAS 71-43-2):

$S_a = 1 \mu\text{g}/\text{m}^3$ w danym rejonie (tj. 20% $D_a = 5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ w dziedzinie ochrony zdrowia)

7. Ołów (nr CAS 7439-92-1):

$S_a = 0,02 \mu\text{g}/\text{m}^3$ w danym rejonie (tj. 6% $D_a = 0,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ w dziedzinie ochrony zdrowia)

Zgodnie z art. 26 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity Dz.U. 2016 r. poz. 353) za wyszukanie informacji, sporządzenie kopii dokumentów lub danych została pobrana opłata w wysokości odzwierciedlającej związane z tym uzasadnione koszty. Wysokość ww. opłaty wynika ze stawek określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2010 r. w sprawie opłat za udostępnianie informacji o środowisku (Dz.U. Nr 215, poz. 1415).

Otrzymują:

1. Adresat.
2. A/a.

Z up. ŁÓDZKIEGO WOJEWÓDZKIEGO
INSPEKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA

aw
mgr inż. Antonina Wójtczak
KIEROWNIK DELEGATURY WOJEWÓDZKIEGO
INSPEKTORATU W SIERADZU

 * P R O G R A M K O M I N
 *
 * 1986-2012 wersja 6.12fp z dnia: 29.02.2012
 * Opracowany według Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 26.01.2010 r.
 * Autor: Jacek Iwanek - EkoSoft, tel: 22 8472255, e-mail: eksoft@pro.onet.pl
 *
 * U YTKOWNIK:
 * AZ-EKO
 * www.az-eko.pl
 * *****
 * Data: 2016.6.9
 * *****

Nazwa zbioru danych: 1.in
 Nazwa zbioru wyników: 1.out

Stacja Paliw Michał wi tek

ZANIECZYSZCZENIE : Dwutlenek siarki

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[M3]	FORM.	Emisja [g/s]	Smm [ug/m3]	Xmm stan Ua [m]	CEMIS [m/s]	EMISJA [t/rok]	AKTYWNY W PODOKRESIE
1	E1 - kocioł	149	146	0.5	0.10	0.00	333	281	0.0	H	1.1E-05	43.049	0.6	1.0000	0.0003	1 2 3

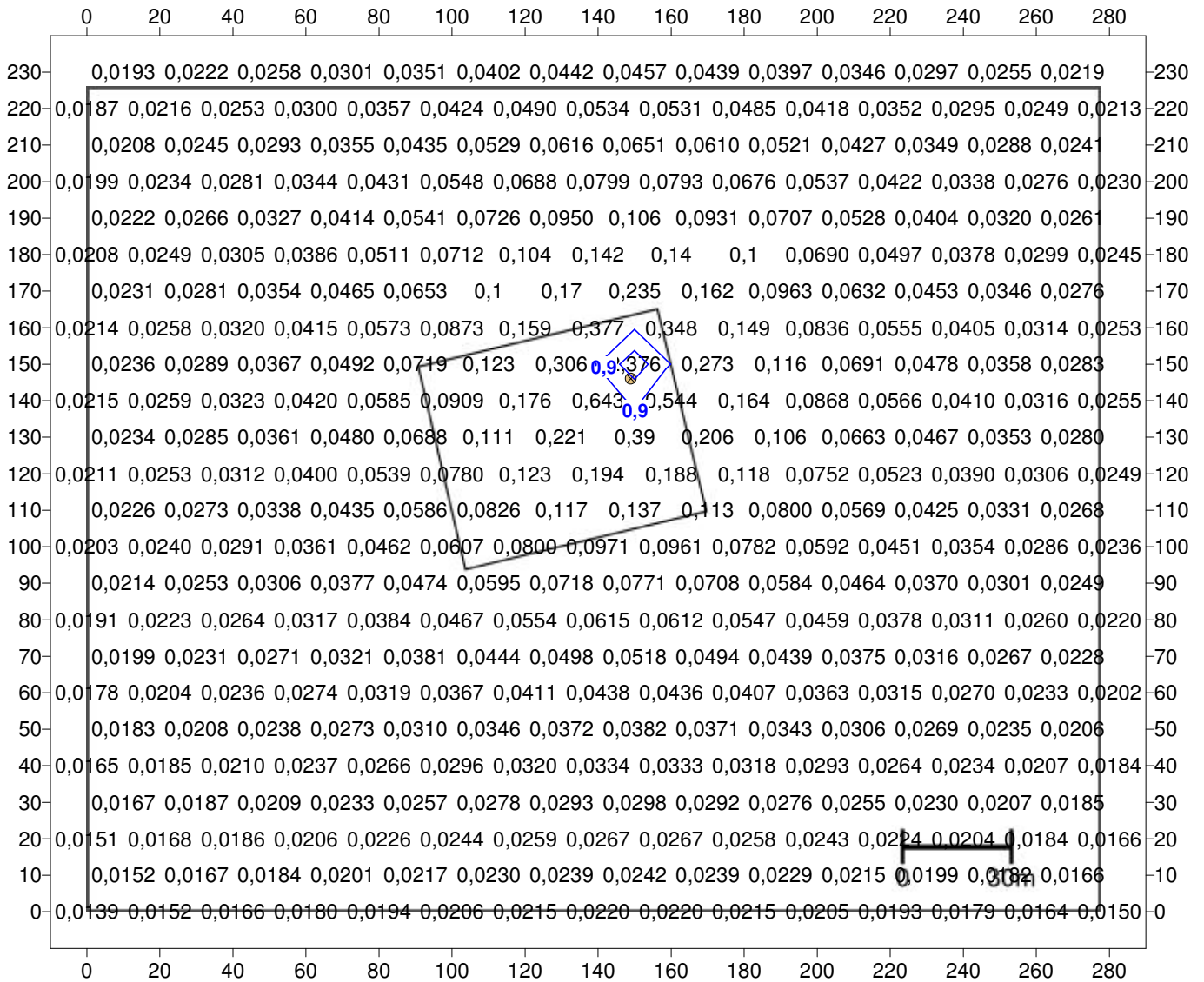
SZORSTKOSC z0[m] 0.500
 WYSOKOSC ANEMOMETRU ha[m] 14
 WYSOKOSC OBLICZEN Z[m] 0.00

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	30 h 0.0034 wielun.r			1	0.0000
2	43 h 0.0049 wielun.r			1	0.0000
3	8687 h 0.9917 wielun.r			1	0.0003
EMISJA ROCZNA					0.0003 [t]

Stacja Paliw Michał Świątek
ZANIECZYSZCZENIE : Dwutlenek siarki
Drukowany parametr: STEŻENIA MAKSYMALNE 1-godz. [ug/m3]
Liczba punktów w siatce: 348 maksimum: 2,376 w punkcie: x=150 y=150

SKALA 1:1 800



Stacja Palni Michal w tek

ZAMIECZYSZCZENIE : Dautlenek skiarki

STEZEANIA GAZOWE

X	Y	Sa	Sna2	KL	Ua	Kat	S99.8	S99.7	Udz.	Nr
m	m	ug/m3	ug/m3	m/s	st.		ug/m3	ug/m3	%	
0	0	0.753E-05	1.3871E-02	6	1	46	1.2542E-02	1.1047E-02	100	1
0	0	0.788E-05	1.5165E-02	6	1	42	1.2161E-02	1.0232E-02	100	1
0	0	0.973E-05	1.6551E-02	6	1	36	1.379E-02	1.1310E-02	100	1
60	0	0.108E-04	1.7811E-02	6	1	32	1.649E-02	1.2435E-02	100	1
80	0	0.121E-04	1.9375E-02	6	1	26	1.5863E-02	1.3529E-02	100	1
100	0	0.131E-04	2.0613E-02	6	1	18	1.694E-02	1.2525E-02	100	1
120	0	0.139E-04	2.1550E-02	6	1	14	1.756E-02	1.259E-02	100	1
140	0	0.138E-04	2.2049E-02	6	1	4	1.5669E-02	1.2896E-02	100	1
160	0	0.137E-04	2.2025E-02	6	1	156	1.5668E-02	1.2879E-02	100	1
180	0	0.134E-04	2.1482E-02	6	1	146	1.5668E-02	1.2879E-02	100	1
200	0	0.125E-04	2.0513E-02	6	1	140	1.449E-02	1.1816E-02	100	1
220	0	0.112E-04	1.925E-02	6	1	134	1.348E-02	1.0944E-02	100	1
240	0	0.144E-05	1.7854E-02	6	1	128	1.222E-02	9.9762E-03	100	1
260	0	0.795E-05	1.6425E-02	6	1	122	1.1214E-02	9.0145E-03	100	1
280	0	0.582E-05	1.5046E-02	6	1	118	1.0136E-02	8.2387E-03	100	1
300	0	0.645E-05	1.6392E-02	6	1	114	1.3038E-02	1.2198E-02	100	1
320	0	0.109E-04	1.679E-02	6	1	110	1.3545E-02	1.1471E-02	100	1
340	0	0.120E-04	1.8369E-02	6	1	106	1.4941E-02	1.2743E-02	100	1
360	0	0.134E-04	2.094E-02	6	1	102	1.647E-02	1.4083E-02	100	1
380	0	0.148E-04	2.1663E-02	6	1	98	1.789E-02	1.5333E-02	100	1
400	0	0.161E-04	2.302E-02	6	1	94	1.907E-02	1.6484E-02	100	1
420	0	0.169E-04	2.3942E-02	6	1	90	1.7198E-02	1.4234E-02	100	1
440	0	0.171E-04	2.429E-02	6	1	86	1.7461E-02	1.4459E-02	100	1
460	0	0.166E-04	2.3884E-02	6	1	82	1.7151E-02	1.4190E-02	100	1
480	0	0.148E-04	2.291E-02	6	1	78	1.608E-02	1.3504E-02	100	1
500	0	0.138E-04	2.1527E-02	6	1	74	1.5253E-02	1.2530E-02	100	1
520	0	0.123E-04	1.9904E-02	6	1	70	1.3971E-02	1.1390E-02	100	1
540	0	0.101E-04	1.8200E-02	6	1	66	1.2611E-02	1.0225E-02	100	1
560	0	0.895E-05	1.6386E-02	6	1	62	1.1344E-02	9.1991E-03	100	1
580	0	0.37E-05	1.5134E-02	6	1	58	1.0374E-02	1.2134E-02	100	1
600	0	0.108E-04	1.6774E-02	6	1	54	1.5316E-02	1.3585E-02	100	1
620	0	0.129E-04	1.8401E-02	6	1	50	1.5204E-02	1.2955E-02	100	1
640	0	0.146E-04	2.0566E-02	6	1	46	1.6942E-02	1.4527E-02	100	1
660	0	0.158E-04	2.2370E-02	6	1	42	1.888E-02	1.6085E-02	100	1
680	0	0.168E-04	2.4133E-02	6	1	38	2.038E-02	1.7529E-02	100	1
700	0	0.166E-04	2.3898E-02	6	1	34	1.8785E-02	1.5641E-02	100	1
720	0	0.164E-04	2.3699E-02	6	1	4	1.9457E-02	1.6238E-02	100	1
740	0	0.215E-04	2.6461E-02	6	1	18	2.9183E-02	1.6272E-02	100	1
760	0	0.201E-04	2.5790E-02	6	1	146	1.8710E-02	1.5572E-02	100	1
780	0	0.2174E-04	2.478E-02	6	1	138	1.7474E-02	1.4497E-02	100	1
800	0	0.148E-04	2.294E-02	6	1	130	1.5970E-02	1.319E-02	100	1
820	0	0.130E-04	2.038E-02	6	1	124	1.4337E-02	1.1725E-02	100	1
840	0	0.113E-04	1.842E-02	6	1	118	1.2783E-02	1.0383E-02	100	1
860	0	0.955E-05	1.7168E-02	6	1	114	1.1748E-02	9.6510E-03	100	1
880	0	0.126E-04	1.6689E-02	6	1	110	1.5213E-02	1.3494E-02	100	1
900	0	0.144E-04	1.8662E-02	6	1	106	1.710E-02	1.5237E-02	100	1
920	0	0.157E-04	2.074E-02	6	1	102	1.7928E-02	1.4731E-02	100	1
940	0	0.17E-04	2.2266E-02	6	1	98	1.9336E-02	1.6672E-02	100	1
960	0	0.18E-04	2.3547E-02	6	1	94	2.1498E-02	1.8631E-02	100	1
980	0	0.247E-04	2.7820E-02	6	1	90	2.394E-02	1.7084E-02	100	1
1000	0	0.264E-04	2.9326E-02	6	1	86	2.1605E-02	1.8147E-02	100	1
1020	0	0.267E-04	2.9840E-02	6	1	82	2.2022E-02	1.8514E-02	100	1
1040	0	0.28E-04	3.1491E-02	6	1	78	2.4533E-02	1.9888E-02	100	1
1060	0	0.33E-04	3.4963E-02	6	1	74	3.7431E-02	2.7431E-02	100	1
1080	0	0.35E-04	3.7649E-02	6	1	70	4.0223E-02	2.6911E-02	100	1
1100	0	0.39E-04	4.2465E-02	6	1	66	4.8161E-02	3.529E-02	100	1
1120	0	0.44E-04	4.643E-02	6	1	62	5.4495E-02	4.2465E-02	100	1
1140	0	0.36E-04	3.4067E-02	6	1	58	4.579E-02	3.1942E-02	100	1
1160	0	0.20E-04	1.8477E-02	6	1	54	1.3074E-02	1.0846E-02	100	1
1180	0	0.25E-04	2.304E-02	6	1	50	1.5908E-02	1.2614E-02	100	1
1200	0	0.41E-04	3.8549E-02	6	1	46	2.9998E-02	2.5150E-02	100	1
1220	0	0.47E-04	4.2955E-02	6	1	42	3.6762E-02	2.7303E-02	100	1
1240	0	0.52E-04	4.6549E-02	6	1	38	4.2495E-02	2.9529E-02	100	1
1260	0	0.47E-04	3.6647E-02	6	1	34	2.9942E-02	2.1941E-02	100	1
1280	0	0.485E-04	3.9572E-02	6	1	30	2.4794E-02	2.1867E-02	100	1
1300	0	0.521E-04	4.2035E-02	6	1	26	2.620E-02	2.3647E-02	100	1
1320	0	0.533E-04	4.3405E-02	6	1	22	2.5002E-02	2.1164E-02	100	1
1340	0	0.39E-04	3.336E-02	6	1	18	2.4950E-02	2.1128E-02	100	1
1360	0	0.306E-04	2.8531E-02	6	1	14	2.1851E-02	1.8980E-02	100	1
1380	0	0.266E-04	2.4323E-02	6	1	10	2.1603E-02	1.8137E-02	100	1
1400	0	0.23E-04	2.2381E-02	6	1	6	1.9192E-02	1.6999E-02	100	1
1420	0	0.177E-04	1.638E-02	6	1	2	1.4715E-02	1.2695E-02	100	1
1440	0	0.35E-04	3.7649E-02	6	1	1340	2.0223E-02	1.6911E-02	100	1
1460	0	0.39E-04	4.2465E-02	6	1	1332	1.8461E-02	1.529E-02	100	1
1480	0	0.44E-04	4.643E-02	6	1	1324	1.6495E-02	1.4497E-02	100	1
1500	0	0.36E-04	3.4067E-02	6	1	1316	1.4579E-02	1.1942E-02	100	1
1520	0	0.20E-04	1.8477E-02	6	1	1308	1.3074E-02	1.0846E-02	100	1
1540	0	0.25E-04	2.304E-02	6	1	1300	1.5908E-02	1.2614E-02	100	1
1560	0	0.41E-04	3.8549E-02	6	1	1292	2.9998E-02	2.5150E-02	100	1
1580	0	0.47E-04	4.2955E-02	6	1	1284	3.6762E-02	2.7303E-02	100	1
1600	0	0.52E-04	4.6549E-02	6	1	1276	4.2495E-02	2.9529E-02	100	1
1620	0	0.47E-04	3.6647E-02	6	1	1268	2.9942E-02	2.1941E-02	100	1
1640	0	0.485E-04	3.9572E-02	6	1	1260	2.4794E-02	2.1867E-02	100	1
1660	0	0.521E-04	4.2035E-02	6	1	1252	2.620E-02	2.3647E-02	100	1
1680	0	0.533E-04	4.3405E-02	6	1	1244	2.5002E-02	2.1164E-02	100	1
1700	0	0.39E-04	3.336E-02	6	1	1236	2.4950E-02	2.1128E-02	100	1
1720	0	0.306E-04	2.8531E-02	6	1	1228	2.1851E-02	1.8980E-02	100	1
1740	0	0.266E-04	2.4323E-02	6	1	1220	2.1603E-02	1.8137E-02	100	1
1760	0	0.23E-04	2.2381E-02	6	1	1212	1.9192E-02	1.6999E-02	100	1
1780	0	0.177E-04	1.638E-02	6	1	1204	1.4715E-02	1.2695E-02	100	1
1800	0	0.35E-04	3.7649E-02	6	1	1196	2.0223E-02	1.6911E-02	100	1
1820	0	0.39E-04	4.2465E-02	6	1	1188	1.8461E-02	1.529E-02	100	1
1840	0	0.44E-04	4.643E-02	6	1	1180	1.6495E-02	1.4497E-02	100	1
1860	0	0.36E-04	3.4067E-02	6	1	1172	1.4579E-02	1.1942E-02	100	1
1880	0	0.20E-04	1.8477E-02	6	1	1164	1.3074E-02	1.0846E-02	100	1
1900	0	0.25E-04	2.304E-02	6	1	1156	1.5908E-02	1.2614E-02	100	1
1920	0	0.41E-04	3.8549E-02	6	1	1148	2.9998E-02	2.5150E-02	100	1
1940	0	0.47E-04	4.2955E-02	6	1	1140	3.6762E-02	2.7303E-02	100	1
1960	0	0.52E-04	4.6549E-02	6	1	1132	4.2495E-02	2.9529E-02	100	1
1980	0	0.47E-04	3.6647E-02	6	1	1124	2.9942E-02	2.1941E-02	100	1
2000	0	0.485E-04	3.9572E-02	6	1	1116	2.4794E-02	2.1867E-02	100	1
2020	0	0.521E-04	4.2035E-02	6	1	1108	2.620E-02	2.3647E-02	100	1
2040	0	0.533E-04	4.3405E-02	6	1	1100	2.5002E-02	2.1164E-02	100	1
2060	0	0.39E-04	3.336E-02	6	1	1092	2.4950E-02	2.1128E-02	100	1
2080	0	0.306E-04	2.8531E-02	6	1	1084	2.1851E-02	1.8980E-02	100	1
2100	0	0.266E-04	2.4323E-02	6	1	1076	2.1603E-02	1.8137E-02	100	1
2120	0	0.23E-04	2.2381E-02	6	1	1068	1.9192E-02	1.6999E-02	100	1
2140	0	0.177E-04	1.638E-02	6	1	1060	1.4715E-02	1.2695E-02	100	1
2160	0	0.35E-04	3.7649E-02	6	1	1052	2.0223E			

Roza: Dane: 1.in Wyniki: 1.out

MAKSIMUM STEZEN SREDNICH WYNIOSI	0.409	ug/m3							
150 150 0.409 2.376 6 1 192 2.373									
MAKSIMUM STEZEN MAKS. 1-godz. WYNIOSI	2.376	ug/m3							
150 150 0.409 2.376 6 1 192 2.373									
MAKSIMUM PERCENTYLA S99.8 WYNIOSI	2.373	ug/m3							
150 150 0.409 2.376 6 1 192 2.373									
MAKSIMUM PERCENTYLA S99.7 WYNIOSI	2.373	ug/m3							
150 150 0.409 2.376 6 1 192 2.373									

 * P R O G R A M K O M I N *
 * * * * *
 * 1986-2012 wersja 6.12fp z dnia: 29.02.2012 *
 * Opracowany według Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 26.01.2010 r. *
 * Autor: Jacek Iwanek - EkoSoft, tel: 22 8472255, e-mail: ekosoft@pro.onet.pl *
 * * * * *
 * U YTKOWNIK: *
 * AZ-EKO *
 * www.az-eko.pl *
 * *****
 * Data: 2016.6.9 *
 * *****

Nazwa zbioru danych: 2.in
 Nazwa zbioru wyników: 2.out

Stacja Paliw Michał wi tek

ZANIECZYSZCZENIE : Dwutlenek azotu

Oznaczenia: H - formula HOLLANDA
 C - formula CONCANE

Emisor numer	Nazwa emitora	x[m]	y[m]	h[m]	d[m]	v[m/s]	T[K]	TO[K]	Q[MM]	FORM.	Emisja [g/s]	Smm [ug/m3]	Xmm stan [m]	Ua row. [m/s]	CEMIS	EMISJA [t/rok]	AKTYWNY W PODKRESIE
1	E1 - kocioł	149	146	0.5	0.10	0.00	333	281	0.0	H	0.00067	2610.360	0.6	1	1.0000	0.0210	1 2 3
2	E8 - przejazd pojazdów	160	112	0.5	0.05	0.00	293	281	0.0	H	1.6E-05	62.617	0.6	1	1.0000	0.0005	1 2 3
3	E9 - przejazd pojazdów	160	121	0.5	0.05	0.00	293	281	0.0	H	1.6E-05	62.617	0.6	1	1.0000	0.0005	1 2 3
4	E10 - przejazd pojazdów	158	130	0.5	0.05	0.00	293	281	0.0	H	1.6E-05	62.617	0.6	1	1.0000	0.0005	1 2 3
5	E11 - przejazd pojazdów	155	137	0.5	0.05	0.00	293	281	0.0	H	1.6E-05	62.617	0.6	1	1.0000	0.0005	1 2 3
6	E12 - przejazd pojazdów	146	135	0.5	0.05	0.00	293	281	0.0	H	1.6E-05	62.617	0.6	1	1.0000	0.0005	1 2 3
7	E13 - przejazd pojazdów	148	126	0.5	0.05	0.00	293	281	0.0	H	1.6E-05	62.617	0.6	1	1.0000	0.0005	1 2 3
8	E14 - przejazd pojazdów	152	118	0.5	0.05	0.00	293	281	0.0	H	1.6E-05	62.617	0.6	1	1.0000	0.0005	1 2 3
9	E15 - przejazd pojazdów	157	111	0.5	0.05	0.00	293	281	0.0	H	1.6E-05	62.617	0.6	1	1.0000	0.0005	1 2 3

SZORSTKOSC z0[m] 0.500
 WYSOKOSC ANEMOMETRU ha[m] 14
 WYSOKOSC OBLICZEN Z[m] 0.00

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

Nr	Nazwa	CEMS	Roza wiatrow	Liczba emitorow aktywnych w podokresie	Emisja w podokresie [t]
1	30 h	0.0034	wielun.r	9	0.0001
2	43 h	0.0049	wielun.r	9	0.0001
3	8687 h	0.9917	wielun.r	9	0.0249
EMISJA ROCZNA					0.0251 [t]

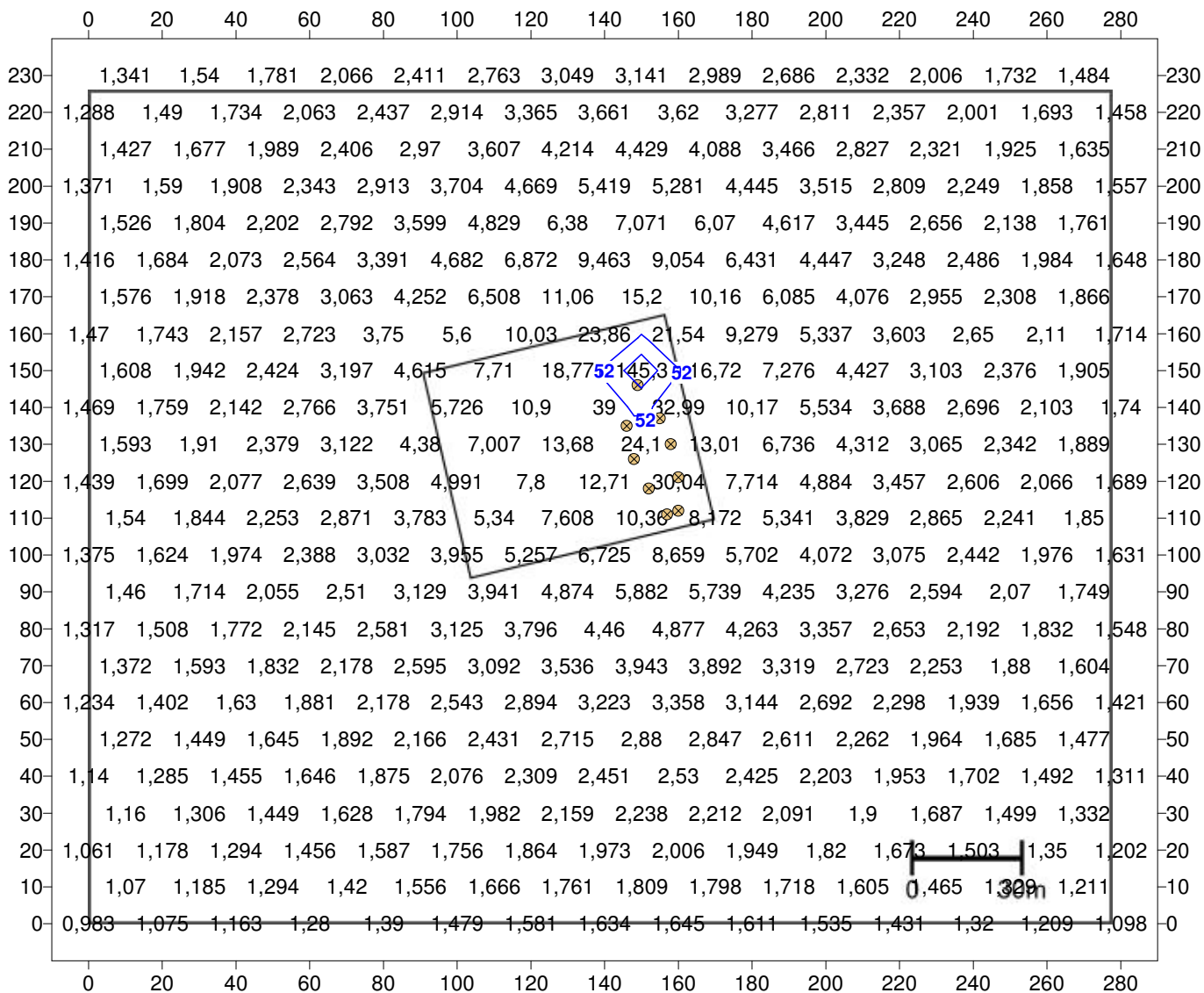
Stacja Paliw Michał Świątek

ZANIECZYSZCZENIE : Dwutlenek azotu

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

Liczba punktów w siatce: 348 maksimum: 145,3 w punkcie: x=150 y=150

SKALA 1:1 800



Stacja Patim Michal w tek

ZAMIECZYSZCZENIE : Dautlunek azotu

STEZEJAZA GAZOWE

X	Y	Sa	Smaz	KL	UA	Kat	S99.8	S99.7	Udz.	Nr	
m	m	ug/m3	ug/m3	m3/s.t.	m3/s.t.		ug/m3	ug/m3	%		
0	0	1.19E-02	0.983	1.46	0.863	0.749	86	1			
0	0	1.29E-02	1.075	1.42	0.921	0.798	86	1			
40	0	1.38E-02	1.163	1.36	0.893	0.746	86	1			
80	0	1.51E-02	1.280	1.32	1.003	0.744	85	1			
80	0	1.64E-02	1.390	1.26	1.094	0.925	85	1			
100	0	1.75E-02	1.479	1.18	1.167	0.971	84	1			
120	0	1.85E-02	1.561	1.12	1.244	1.004	84	1			
140	0	1.88E-02	1.634	1.4	1.224	0.955	82	1			
160	0	1.88E-02	1.645	1.956	1.208	0.996	81	1			
180	0	1.84E-02	1.611	1.948	1.154	0.954	81	1			
200	0	1.75E-02	1.535	1.340	1.084	0.889	81	1			
220	0	1.63E-02	1.431	1.334	0.976	0.807	82	1			
240	0	1.50E-02	1.320	1.328	0.883	0.735	82	1			
260	0	1.39E-02	1.209	1.322	0.846	0.701	82	1			
280	0	1.27E-02	1.096	1.318	0.789	0.644	83	1			
300	0	1.34E-02	1.170	1.46	0.941	0.821	86	1			
30	10	1.49E-02	1.185	1.42	1.022	0.890	86	1			
50	10	1.61E-02	1.294	1.36	1.008	0.843	86	1			
70	10	1.75E-02	1.424	1.30	1.113	0.940	86	1			
90	10	1.92E-02	1.556	1.24	1.235	1.051	84	1			
110	10	2.06E-02	1.666	1.16	1.327	1.111	84	1			
130	10	2.15E-02	1.761	1.8	1.362	1.146	82	1			
150	10	2.18E-02	1.809	1.360	1.362	1.110	80	1			
170	10	2.14E-02	1.798	1.352	1.307	1.088	81	1			
190	10	2.05E-02	1.718	1.344	1.213	1.007	81	1			
210	10	1.91E-02	1.605	1.336	1.111	0.918	81	1			
230	10	1.75E-02	1.465	1.330	0.989	0.826	82	1			
250	10	1.60E-02	1.329	1.324	0.877	0.772	83	1			
270	10	1.47E-02	1.211	1.318	0.882	0.735	82	1			
0	20	1.41E-02	1.061	1.50	1.006	0.914	87	1			
20	20	1.57E-02	1.176	1.46	1.041	0.912	86	1			
40	20	1.70E-02	1.294	1.40	1.142	1.007	87	1			
60	20	1.89E-02	1.456	1.36	1.153	0.974	86	1			
80	20	2.08E-02	1.587	1.28	1.261	1.083	86	1			
100	20	2.30E-02	1.758	1.22	1.407	1.208	84	1			
120	20	2.44E-02	1.864	1.12	1.490	1.285	84	1			
140	20	2.53E-02	1.973	1.4	1.540	1.234	82	1			
160	20	2.52E-02	2.006	1.356	1.506	1.241	81	1			
180	20	2.44E-02	1.949	1.346	1.432	1.187	80	1			
200	20	2.29E-02	1.820	1.338	1.284	1.061	81	1			
220	20	2.10E-02	1.673	1.330	1.167	0.930	81	1			
240	20	1.90E-02	1.503	1.324	1.019	0.878	82	1			
260	20	1.72E-02	1.350	1.318	0.997	0.827	83	1			
280	20	1.54E-02	1.202	1.312	0.894	0.745	84	1			
30	30	1.62E-02	1.160	1.50	1.107	1.013	87	1			
30	30	1.82E-02	1.306	1.46	1.159	1.021	87	1			
50	30	2.01E-02	1.449	1.40	1.290	1.138	87	1			
70	30	2.25E-02	1.628	1.34	1.297	1.119	87	1			
90	30	2.51E-02	1.794	1.28	1.461	1.272	87	1			
110	30	2.74E-02	1.952	1.20	1.610	1.378	85	1			
130	30	2.94E-02	2.110	1.10	1.709	1.476	82	1			
150	30	3.00E-02	2.228	1.360	1.738	1.411	81	1			
170	30	2.94E-02	2.212	1.364	1.667	1.376	81	1			
190	30	2.77E-02	2.091	1.340	1.528	1.282	80	1			
210	30	2.53E-02	1.900	1.332	1.336	1.109	81	1			
230	30	2.28E-02	1.653	1.326	1.167	0.968	83	1			
250	30	2.01E-02	1.499	1.320	1.056	0.915	84	1			
270	30	1.80E-02	1.332	1.314	0.914	0.851	84	1			
290	30	1.65E-02	1.140	1.304	0.815	0.768	85	1			
20	40	1.88E-02	1.285	1.50	1.231	1.131	88	1			
40	40	2.15E-02	1.455	1.46	1.297	1.148	87	1			
60	40	2.43E-02	1.645	1.40	1.469	1.288	87	1			
80	40	2.76E-02	1.875	1.34	1.510	1.311	86	1			
100	40	3.08E-02	2.076	1.26	1.716	1.505	86	1			
120	40	3.40E-02	2.297	1.16	1.848	1.664	84	1			
140	40	3.57E-02	2.451	1.6	2.004	1.833	80	1			
160	40	3.58E-02	2.530	1.354	1.976	1.812	80	1			
180	40	3.41E-02	2.423	1.348	1.820	1.682	80	1			
200	40	3.12E-02	2.203	1.334	1.584	1.328	81	1			
220	40	2.78E-02	1.953	1.326	1.367	1.141	82	1			
240	40	2.44E-02	1.702	1.320	1.140	0.985	83	1			
260	40	2.15E-02	1.492	1.314	1.017	0.981	84	1			
280	40	1.86E-02	1.311	1.310	0.919	0.848	85	1			
10	50	1.94E-02	1.272	1.56	1.213	1.110	87	1			
30	50	2.25E-02	1.492	1.52	1.390	1.230	88	1			
50	50	2.59E-02	1.645	1.46	1.713	1.320	88	1			
70	50	2.99E-02	1.892	1.42	1.700	1.523	87	1			

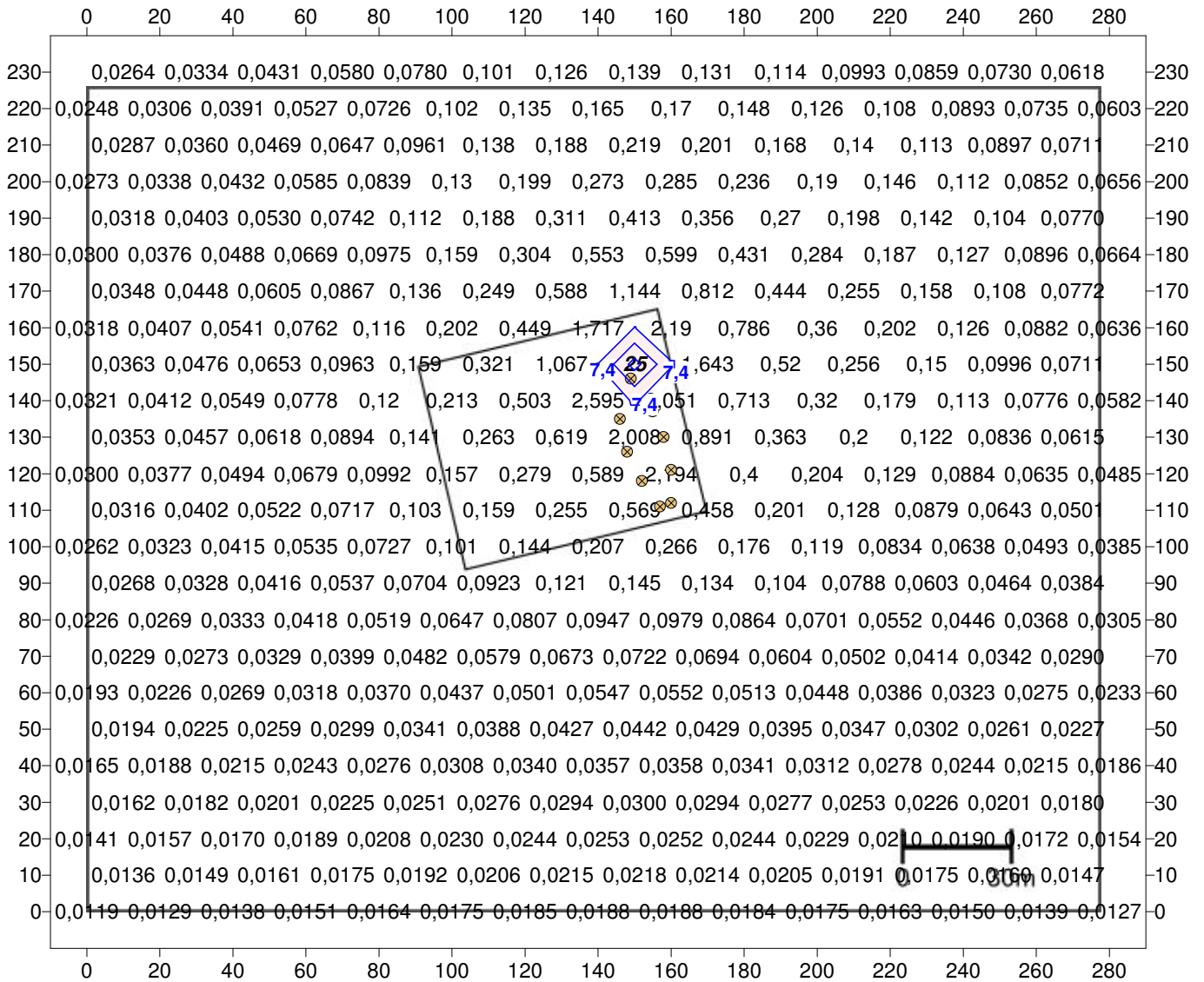
90	50	3.41E-02	2.166	1.34	1.785	1.569	87	1		
110	50	3.88E-02	2.431	1.24	2.030	1.796	86	1		
130	50	4.27E-02	2.715	1.12	2.241	1.962	84	1		
150	50	4.42E-02	2.880	1.360	2.333	1.879	80	1		
170	50	4.29E-02	2.847	1.348	2.199	1.854	79	1		
190	50	3.95E-02	2.611	1.336	1.929	1.635	82	1		
210	50	3.47E-02	2.262	1.328	1.603	1.344	82	1		
230	50	3.02E-02	1.964	1.320	1.562	1.234	83	1		
250	50	2.61E-02	1.685	1.314	1.337	1.143	84	1		
270	50	2.27E-02	1.477	1.308	1.166	0.988	84	1		
0	60	1.93E-02	1.234	1.60	1.179	1.080	88	1		
20	60	2.26E-02	1.402	1.56	1.349	1.246	88	1		
40	60	2.69E-02	1.630	1.52	1.570	1.456	88	1		
60	60	3.18E-02	1.881	1.48	1.699	1.534	88	1		
80	60	3.70E-02	2.170	1.40	1.813	1.602	88	1		
100	60	4.37E-02	2.543	1.32	2.137	1.902	87	1		
120	60	5.01E-02	2.894	1.20	2.456	2.104	86	1		
140	60	5.47E-02	3.223	1.8	2.693	2.316	85	1		
160	60	5.52E-02	3.358	1.352	2.733	2.219	79	1		
180	60	5.13E-02	3.144	1.340	2.386	2.050	79	1		
200	60	4.48E-02	2.692	1.330	1.947	1.630	82	1		
220	60	3.86E-02	2.298	1.320	1.685	1.472	83	1		
240	60	3.23E-02	1.939	1.312	1.570	1.332	85	1		
260	60	2.75E-02	1.654	1.308	1.318	1.130	85	1		
280	60	2.33E-02	1.421	1.304	1.117	0.951	86	1		
10	70	2.29E-02	1.372	1.62	1.173	1.209	88	1		
30	70	2.73E-02	1.593	1.58	1.533	1.419	88	1		
50	70	3.29E-02	1.832	1.54	1.710	1.640	90	1		
70	70	3.99E-02	2.178	1.48	1.987	1.810	89	1		
90	70	4.62E-02	2.595	1.40	2.180	1.947	89	1		
110	70	5.79E-02	3.092	1.30	2.632	2.364	87	1		
130	70	6.73E-02	3.536	1.16	3.054	2.626	85	1		
150	70	7.22E-02	3.943	1.6	3.468	2.890	84	1		
170	70	6.94E-02	3.892	1.344	3.075	2.689	77	1		
190	70	6.04E-02	3.319	1.332	2.462	2.119	80	1		
210	70	5.02E-02	2.723	1.320	2.026	1.760	84	1		
230	70	4.14E-02	2.253	1.312	1.866	1.576	85	1		
250	70	3.42E-02	1.880	1.306	1.532	1.334	86	1		
270	70	2.90E-02	1.684	1.302	1.276	1.090	85	1		
0	80	2.26E-02	1.317	1.66	1.163	1.161	88	1		
20	80	2.69E-02	1.508	1.62	1.454	1.339	90	1		
40	80	3.33E-02	1.772	1.58	1.715	1.589	90	1		
60	80	4.02E-02	2.091	1.50	1.976	1.837	89	1		
80	80	5.19E-02	2.581	1.48	2.369	2.100	90	1		
100	80	6.47E-02	3.125	1.38	2.669	2.408	91	1		
120	80	7.07E-02	3.296	1.26	3.300	2.998	89	1		
140	80	9.47E-02	4.460	1.10	3.775	3.207	84	1		
160	80	9.79E-02	4.877	1.950	4.112	3.351	76	1		
180	80	8.64E-02	4.293	1.334	3.256	2.907	80	1		
200	80	7.01E-02	3.357	1.320	2.574	2.251	83	1		
220	80	5.52E-02	2.653	1.312	2.253	1.891	86	1		
240	80	4.46E-02	2.192	1.304	1.810	1.590	86	1		
260	80	3.68E-02	1.832	1.300						

Roza: Dane: 2.in Wyniki: 2.out

MAKSIMUM STEZEN	SREDNICH WYNIOSI	24.996	ug/m3							
150	150	24.996	145.270	6	1	192	145.217	145.217	99	1
MAKSIMUM STEZEN	MAKS. 1-godz. WYNIOSI	145.270	ug/m3							
150	150	24.996	145.270	6	1	192	145.217	145.217	99	1
MAKSIMUM PERCENTYLA	S99.8 WYNIOSI	145.217	ug/m3							
150	150	24.996	145.270	6	1	192	145.217	145.217	99	1
MAKSIMUM PERCENTYLA	S99.7 WYNIOSI	145.217	ug/m3							
150	150	24.996	145.270	6	1	192	145.217	145.217	99	1

Stacja Paliw Michał Świątek
ZANIECZYSZCZENIE : Dwutlenek azotu
Drukowany parametr: STEŻENIA ŚREDNIE ROCZNE [ug/m3]
Liczba punktów w siatce: 348 maksimum: 25 w punkcie: x=150 y=150

SKALA 1:1 800



 * P R O G R A M K O M I N
 *
 * 1986-2012 wersja 6.12fp z dnia: 29.02.2012
 * Opracowany według Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 26.01.2010 r.
 * Autor: Jacek Iwanek - EkoSoft, tel: 22 8472255, e-mail: ekosoft@pro.onet.pl
 *
 * U YTKOWNIK:
 * AZ-EKO
 * www.az-eko.pl
 * *****
 * Data: 2016.6.9
 * *****

Nazwa zbioru danych: 3.in
 Nazwa zbioru wyników: 3.out

Stacja Paliw Michał wi tek
 ZANIECZYSZCZENIE : tlenek w gla

Oznaczenia: H - formula HOLLANDA
 C - formula CONCANIE

Emisor numer	Nazwa emitora	x[m]	y[m]	h[m]	d[m]	v[m/s]	T[K]	TO[K]	Q[M3]	FORM.	Emisja [g/s]	Smm [ug/m3]	Xmm stan [m]	Ua row. [m/s]	CEMIS	EMISJA [t/rok]	AKTYWNY W PODKRESIE
1	E1 - kocioł	149	146	0.5	0.10	0.00	333	281	0.0	H	0.00044	1737.631	0.6	1	1.0000	0.0140	1 2 3
2	E8 - przejazd pojazdów	160	112	0.5	0.05	0.00	293	281	0.0	H	0.00016	614.433	0.6	1	1.0000	0.0050	1 2 3
3	E9 - przejazd pojazdów	160	121	0.5	0.05	0.00	293	281	0.0	H	0.00016	614.433	0.6	1	1.0000	0.0050	1 2 3
4	E10 - przejazd pojazdów	158	130	0.5	0.05	0.00	293	281	0.0	H	0.00016	614.433	0.6	1	1.0000	0.0050	1 2 3
5	E11 - przejazd pojazdów	155	137	0.5	0.05	0.00	293	281	0.0	H	0.00016	614.433	0.6	1	1.0000	0.0050	1 2 3
6	E12 - przejazd pojazdów	146	135	0.5	0.05	0.00	293	281	0.0	H	0.00016	614.433	0.6	1	1.0000	0.0050	1 2 3
7	E13 - przejazd pojazdów	148	126	0.5	0.05	0.00	293	281	0.0	H	0.00016	614.433	0.6	1	1.0000	0.0050	1 2 3
8	E14 - przejazd pojazdów	152	118	0.5	0.05	0.00	293	281	0.0	H	0.00016	614.433	0.6	1	1.0000	0.0050	1 2 3
9	E15 - przejazd pojazdów	157	111	0.5	0.05	0.00	293	281	0.0	H	0.00016	614.433	0.6	1	1.0000	0.0050	1 2 3

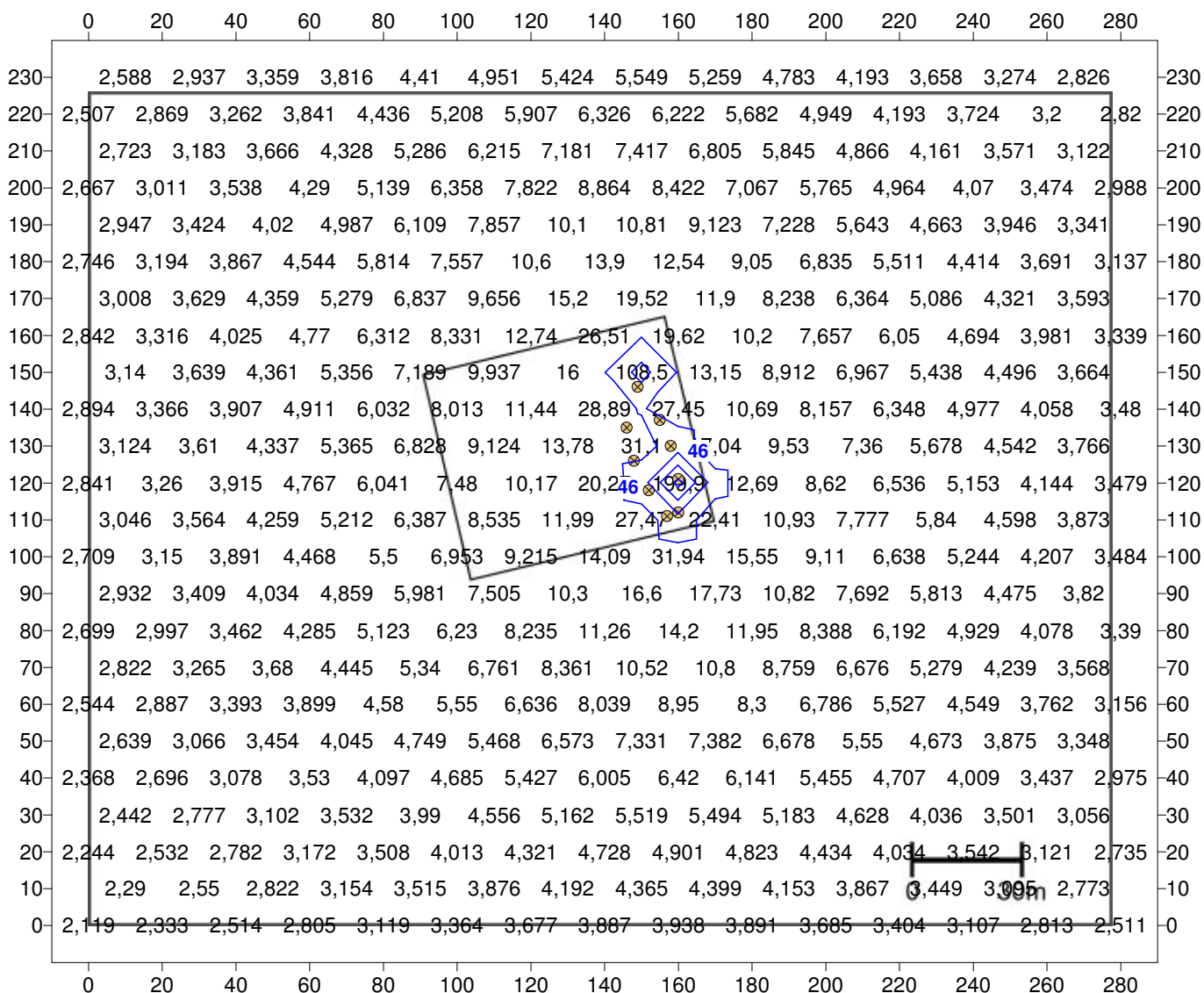
SZORSTKOSC z0[m] 0.500
 WYSOKOSC ANEMOMETRU ha[m] 14
 WYSOKOSC OBLICZEN Z[m] 0.00

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

Nr	Nazwa	CEMS	Roza wiatrow	Liczba emitorow aktywnych w podokresie	Emisja w podokresie [t]
1	30 h	0.0034	wielun.r	9	0.0002
2	43 h	0.0049	wielun.r	9	0.0003
3	8687 h	0.9917	wielun.r	9	0.0532
EMISJA ROCZNA					0.0536 [t]

Stacja Paliw Michał Świątek
ZANIECZYSZCZENIE : tlenek węgla
Drukowany parametr: STEŻENIA MAKSYMALNE 1-godz. [ug/m3]
Liczba punktów w siatce: 348 maksimum: 199,9 w punkcie: x=160 y=120

SKALA 1:1 800



Stacja Pativ Michal w tek

ZAMIECZYSZCZENIE : tlenuk w glia

STEZEJAZA GAZOWE

X	Y	Sa	Snaz	Uz	Kat	S99.8	S99.7	Udz.	lir
m	m	ug/m3	ug/m3	n/S.t.		ug/m3	ug/m3	%	
0	0	1.59E-02	2.119	6	1	1.968	1.765	26	1
0	0	1.90E-02	2.333	6	1	2.144	1.925	26	1
0	0	2.14E-02	2.514	6	1	2.233	1.984	27	1
0	0	2.40E-02	2.805	6	1	2.366	2.057	26	1
80	0	2.68E-02	3.119	6	1	2.647	2.314	25	1
100	0	3.04E-02	3.364	6	1	2.799	2.374	25	1
120	0	3.37E-02	3.677	6	1	2.974	2.457	25	1
140	0	3.52E-02	3.887	6	1	2.920	2.431	23	1
160	0	3.53E-02	3.938	6	1	3.087	2.454	23	1
180	0	3.37E-02	3.891	6	1	2.948	2.374	22	1
200	0	3.05E-02	3.685	6	1	2.632	2.179	22	1
220	0	2.65E-02	3.404	6	1	2.363	1.954	23	1
240	0	2.28E-02	3.107	6	1	2.205	1.820	23	1
260	0	1.99E-02	2.813	6	1	1.989	1.630	24	1
280	0	1.68E-02	2.511	6	1	1.835	1.516	24	1
300	0	1.40E-02	2.210	6	1	1.552	1.361	27	1
30	10	2.32E-02	2.550	6	1	2.357	2.131	26	1
30	10	2.61E-02	2.822	6	1	2.519	2.244	26	1
30	10	2.94E-02	3.154	6	1	2.824	2.427	26	1
50	10	3.44E-02	3.515	6	1	2.977	2.616	25	1
110	10	3.91E-02	3.876	6	1	3.221	2.583	24	1
130	10	4.24E-02	4.192	6	1	3.308	2.844	23	1
150	10	4.25E-02	4.356	6	1	3.315	2.744	22	1
170	10	4.24E-02	4.399	6	1	3.313	2.737	22	1
190	10	4.02E-02	4.153	6	1	3.203	2.531	22	1
210	10	3.45E-02	3.861	6	1	2.778	2.316	22	1
230	10	2.91E-02	3.449	6	1	2.382	1.991	23	1
250	10	2.45E-02	3.095	6	1	2.167	1.855	24	1
270	10	2.11E-02	2.713	6	1	1.923	1.663	25	1
0	20	2.05E-02	2.244	6	1	2.129	1.949	27	1
20	20	2.43E-02	2.532	6	1	2.433	2.247	27	1
40	20	2.79E-02	2.782	6	1	2.585	2.362	27	1
60	20	3.22E-02	3.172	6	1	2.822	2.528	26	1
80	20	3.83E-02	3.508	6	1	3.029	2.701	26	1
100	20	4.47E-02	4.193	6	1	3.364	2.943	26	1
120	20	5.01E-02	4.321	6	1	3.606	3.134	24	1
140	20	5.31E-02	4.728	6	1	3.841	3.052	23	1
160	20	5.32E-02	4.901	6	1	3.969	3.130	22	1
180	20	5.04E-02	4.823	6	1	3.672	3.003	22	1
200	20	4.51E-02	4.434	6	1	3.210	2.695	22	1
220	20	3.94E-02	4.034	6	1	2.868	2.395	22	1
240	20	3.18E-02	3.542	6	1	2.489	2.148	23	1
260	20	2.62E-02	3.121	6	1	2.354	1.983	24	1
280	20	2.18E-02	2.735	6	1	2.159	1.782	24	1
300	20	1.80E-02	2.442	6	1	1.923	1.536	27	1
30	30	2.95E-02	2.777	6	1	2.670	2.471	27	1
30	30	3.47E-02	3.102	6	1	2.889	2.645	27	1
30	30	4.22E-02	3.532	6	1	3.071	2.757	27	1
30	30	5.03E-02	3.990	6	1	3.356	2.991	26	1
30	30	5.79E-02	4.562	6	1	3.765	3.350	26	1
30	30	6.50E-02	5.162	6	1	4.140	3.618	23	1
130	30	6.77E-02	5.519	6	1	4.344	3.612	22	1
170	30	6.37E-02	5.474	6	1	4.098	3.497	21	1
190	30	5.91E-02	5.183	6	1	3.777	3.191	22	1
210	30	5.07E-02	4.628	6	1	3.403	2.867	22	1
230	30	4.23E-02	4.034	6	1	2.924	2.492	23	1
250	30	3.40E-02	3.501	6	1	2.615	2.211	24	1
270	30	2.73E-02	3.056	6	1	2.257	2.041	24	1
0	40	2.50E-02	2.349	6	1	2.049	1.820	27	1
20	40	3.01E-02	2.696	6	1	2.537	2.328	28	1
40	40	3.65E-02	3.078	6	1	2.894	2.663	27	1
60	40	4.55E-02	3.523	6	1	3.264	2.942	23	1
80	40	5.54E-02	4.097	6	1	3.624	3.223	26	1
100	40	6.63E-02	4.685	6	1	4.029	3.623	25	1
120	40	7.80E-02	5.291	6	1	4.459	3.997	21	1
140	40	8.59E-02	6.065	6	1	5.086	4.035	22	1
160	40	8.66E-02	6.420	6	1	5.060	4.333	21	1
180	40	8.02E-02	6.141	6	1	4.844	4.047	21	1
200	40	6.91E-02	5.455	6	1	4.322	3.513	22	1
220	40	5.67E-02	4.707	6	1	3.390	2.940	23	1
240	40	4.57E-02	4.009	6	1	2.916	2.466	24	1
260	40	3.54E-02	3.437	6	1	2.644	2.276	24	1
280	40	2.73E-02	2.975	6	1	2.412	2.072	25	1
10	50	3.05E-02	2.639	6	1	2.536	2.350	29	1
30	50	3.72E-02	2.846	6	1	2.909	2.648	28	1
50	50	4.74E-02	3.454	6	1	3.319	3.103	28	1
70	50	5.90E-02	4.045	6	1	3.754	3.458	27	1

90	50	7.41E-02	4.749	6	1	3.88	4.075	3.675	26	1
110	50	9.13E-02	5.468	6	1	4.30	4.626	4.409	26	1
130	50	1.107	6.573	6	1	5.18	5.750	5.844	26	1
150	50	1.115	7.331	6	1	4	6.132	4.989	21	1
170	50	1.111	7.382	6	1	3.98	6.024	4.927	20	1
190	50	9.67E-02	6.676	6	1	3.94	5.107	4.385	20	1
210	50	7.85E-02	5.550	6	1	3.24	4.304	3.724	22	1
230	50	6.16E-02	4.673	6	1	3.16	3.687	3.205	23	1
250	50	4.81E-02	3.875	6	1	2.87	3.087	2.791	24	1
270	50	3.63E-02	3.348	6	1	3.04	2.805	2.451	25	1
0	60	3.02E-02	2.544	6	1	2.66	2.412	2.217	28	1
20	60	3.70E-02	2.887	6	1	2.74	2.754	2.525	27	1
40	60	4.78E-02	3.393	6	1	2.88	3.226	2.997	28	1
60	60	6.21E-02	3.899	6	1	3.14	3.777	3.561	28	1
80	60	7.99E-02	4.580	6	1	3.46	4.315	4.023	28	1
100	60	1.03	5.550	6	1	3.8	4.974	4.574	27	1
120	60	1.29	6.636	6	1	4.26	5.608	5.544	25	1
140	60	1.52	7.039	6	1	4.72	6.033	5.833	23	1
160	60	1.57	8.950	6	1	5.354	7.569	6.155	20	1
180	60	1.41	8.300	6	1	5.38	6.429	5.622	20	1
200	60	1.14	6.780	6	1	4.26	5.222	4.546	22	1
220	60	8.70E-02	5.527	6	1	3.16	4.548	4.001	23	1
240	60	6.51E-02	4.549	6	1	3.08	3.897	3.295	24	1
260	60	4.95E-02	3.763	6	1	3.02	3.147	2.772	25	1
280	60	3.70E-02	3.156	6	1	2.98	2.644	2.321	26	1
10	70	3.73E-02	2.822	6	1	2.69	2.659	2.447	28	1
30	70	4.70E-02	3.265	6	1	2.84	3.073	2.833	29	1
50	70	6.28E-02	3.680	6	1	3.0	3.534	3.333	30	1
70	70	8.32E-02	4.445	6	1	3.41	4.321	4.121	29	1
90	70	1.12	5.240	6	1	3.72	5.056	4.772	29	1
110	70	1.49	6.761	6	1	4.36	6.109	5.651	27	1
130	70	1.93	8.361	6	1	5.22	7.541	7.035	24	1
150	70	2.23	10.523	6	1	6.1	9.106	8.781	21	1
170	70	2.14	10.799	6	1	5.344	8.798	7.733	18	1
190	70	1.73	8.759	6	1	4.328	6.961	6.034	20	1
210	70	1.28	6.676	6	1	3.16	5.578	4.837	23	1
230	70	9.32E-02	4.259	6	1	3.08	4.524	3.944	24	1
250	70	6.84E-02	4.239	6	1	3.02	3.612	3.223	25	1
270	70	5.19E-02	3.568	6	1	2.96	2.789	2.509	27	1
0	80	6.6E-02	2.699	6	1	2.72	2.524	2.512	29	1
20	80	4.62E-02	2.997	6	1	2.70	2.868	2.678	30	1
40	80	6.22E-02	3.462	6	1	2.86	3.343	3.158	31	1
60	80	7.95E-02	4.280	6	1	3.12	4.023	3.726	30	1
80	80	1.16	5.123	6	1	3.56	4.950	4.733	30	1
100	80	1.64	6.230	6	1	4.06	5.849	5.649	30	1
120	80	2.23	7.235	6	1	4.6	7.744	7.401	27	1
140	80	3.10	11.262	6	1	6.18	10.454	9.512	22	1
160	80	3.42	14.205	6	1	6.52	12.586	10.505	17	1
180	80	3.23	11.939	6	1	5.969	10.203	8.526	18	1
200	80	2.04	8.388	6	1	3.16	7.363	6.088	22	1
220	80	1.41	6.192	6	1	3.06	5.453	4.983	25	1
240	80	9.85E-02	4.929	6	1	3.00	4.203	3.780	26	1
260	80	7.24E-02	4.078	6	1	2.94	3.546	3.182	26	1
280	80	5.34E-02	3.390	6	1	2.90	2.849	2.678	26	1
10	90	4.48E-02	2.932	6	1	2.74	2.726	2.786	29	1
30	90	5.92E-02	3.409	6	1	2.72	3.270	3.186	30	1
50										

Roza: Dane: 3.in Wyniki: 3.out

MAKSIMUM STEZEN SREDNICH WYNIOSI	18.636	108.502	6	1	188	108.706	108.706	88	1
150	150	18.636	108.502	6	1	188	108.706	88	1
MAKSIMUM STEZEN MAKS. 1-godz. WYNIOSI	199.918	199.918	5	1	342	189.755	189.755	90	3
160	120	18.362	199.918	5	1	342	189.755	90	3
MAKSIMUM PERCENTYLA 99.8 WYNIOSI	189.755	189.755	5	1	342	189.755	189.755	90	3
160	120	18.362	199.918	5	1	342	189.755	90	3
MAKSIMUM PERCENTYLA 99.7 WYNIOSI	189.755	189.755	5	1	342	189.755	189.755	90	3
160	120	18.362	199.918	5	1	342	189.755	90	3

 * P R O G R A M K O M I N
 *
 *
 * 1986-2012 wersja 6.12fp z dnia: 29.02.2012
 * Opracowany według Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 26.01.2010 r.
 * Autor: Jacek Iwanek - EkoSoft, tel: 22 8472255, e-mail: eksoft@pro.onet.pl
 *
 * U YTKOWNIK:
 * AZ-EKO
 * www.az-eko.pl
 * *****
 * Data: 2016.6.9
 * *****

Nazwa zbioru danych: 4.in
 Nazwa zbioru wyników: 4.out

Stacja Paliw Michał wi tek

ZANIECZYSZCZENIE : pył pm10

Oznaczenia: H - formula HOLLANDA
 C - formula CONCANIE

Emisor numer	Nazwa emitora	x[m]	y[m]	h[m]	d[m]	v[m/s]	T[K]	TO[K]	Q[MM]	FORM.	Emisja [g/s]	Smm [ug/m3]	Xmm stan [m]	Ua row. [m/s]	CEMIS	EMISJA [t/rok]	AKTYWNY W PODOKRESIE	
1	E1 - kocioł	149	146	0.5	0.10	0.00	333	281	0.0	H	6.0E-06	11.741	0	6	1	1.0000	0.0002	1 2 3
2	E8 - przejazd pojazdów	160	112	0.5	0.05	0.00	293	281	0.0	H	1.6E-05	31.309	0	6	1	1.0000	0.0005	1 2 3
3	E9 - przejazd pojazdów	160	121	0.5	0.05	0.00	293	281	0.0	H	1.6E-05	31.309	0	6	1	1.0000	0.0005	1 2 3
4	E10 - przejazd pojazdów	158	130	0.5	0.05	0.00	293	281	0.0	H	1.6E-05	31.309	0	6	1	1.0000	0.0005	1 2 3
5	E11 - przejazd pojazdów	155	137	0.5	0.05	0.00	293	281	0.0	H	1.6E-05	31.309	0	6	1	1.0000	0.0005	1 2 3
6	E12 - przejazd pojazdów	146	135	0.5	0.05	0.00	293	281	0.0	H	1.6E-05	31.309	0	6	1	1.0000	0.0005	1 2 3
7	E13 - przejazd pojazdów	148	126	0.5	0.05	0.00	293	281	0.0	H	1.6E-05	31.309	0	6	1	1.0000	0.0005	1 2 3
8	E14 - przejazd pojazdów	152	118	0.5	0.05	0.00	293	281	0.0	H	1.6E-05	31.309	0	6	1	1.0000	0.0005	1 2 3
9	E15 - przejazd pojazdów	157	111	0.5	0.05	0.00	293	281	0.0	H	1.6E-05	31.309	0	6	1	1.0000	0.0005	1 2 3

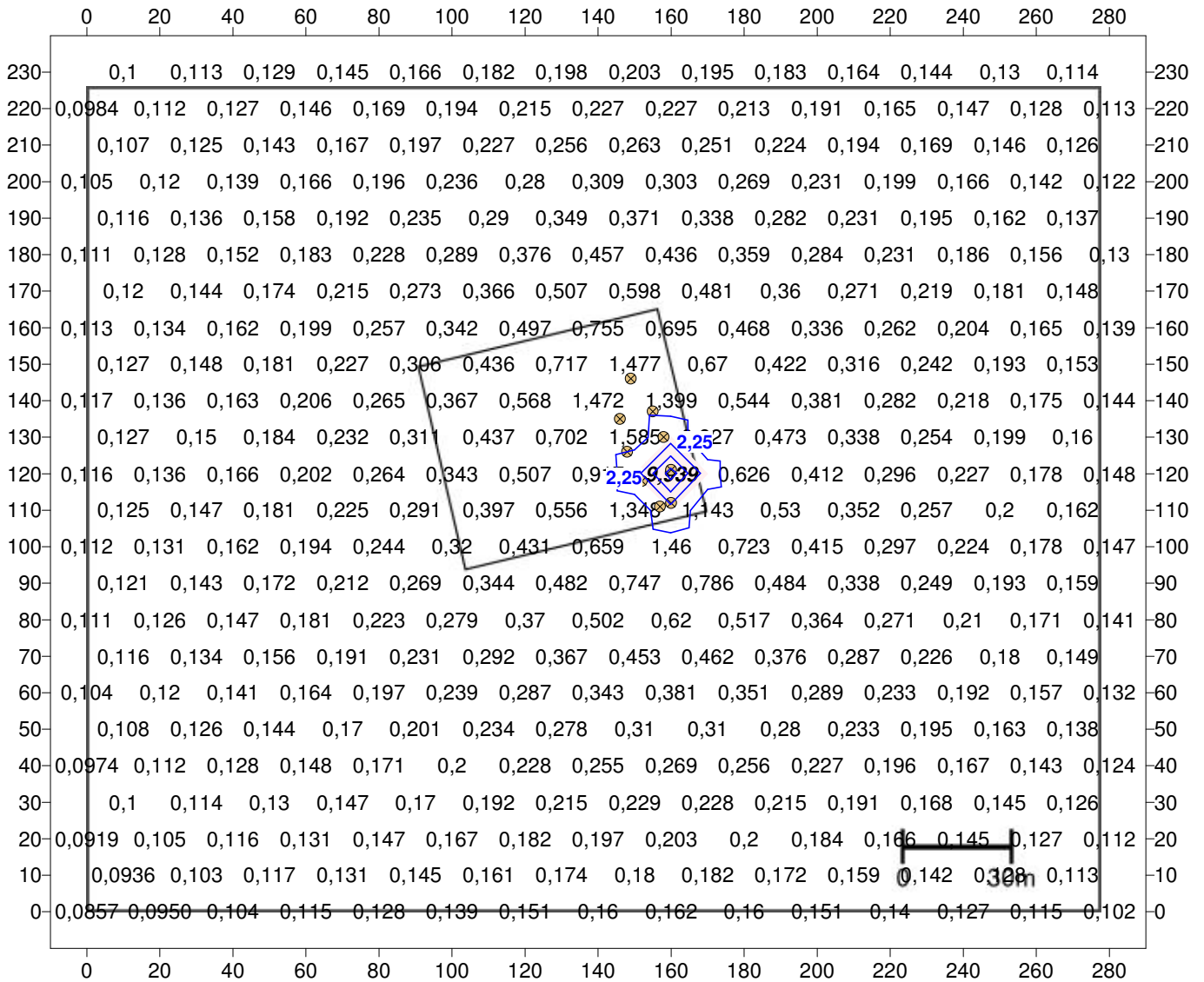
SZORSTKOSC z0[m] 0.500
 WYSOKOSC ANEMOMETRU ha[m] 14
 WYSOKOSC OBLICZEN Z[m] 0.00

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

Nr	Nazwa	CEMS	Roza wiatrow	Liczba emitorow aktywnych w podokresie	Emisja w podokresie [t]
1	30 h	0.0034	wielun.r	9	0.0000
2	43 h	0.0049	wielun.r	9	0.0000
3	8687 h	0.9917	wielun.r	9	0.0042
EMISJA ROCZNA					0.0042 [t]

Stacja Paliw Michał Świątek
ZANIECZYSZCZENIE : pył pm10
Drukowany parametr: STEŻENIA MAKSYMALNE 1-godz. [ug/m3]
Liczba punktów w siatce: 348 maksimum: 9,939 w punkcie: x=160 y=120

SKALA 1:1 800



STECZKA PYŁOWA

X	Y	Sa	Smx	KL	Ua	Kat	S99.8	S99.7	Udz.	Nr
m	m	ug/m3	ug/m3	m/s	m/s	m/s	ug/m3	ug/m3	%	
0	0	9.33E-04	8.5674E-02	6	1.52	8.2185E-02	7.5092E-02	13	9	
0	0	1.06E-03	9.4962E-02	6	1.48	8.4817E-02	7.5016E-02	13	9	
40	0	1.18E-03	0.104	6	1.42	8.9834E-02	7.8762E-02	14	9	
60	0	1.34E-03	0.115	6	1.38	9.2424E-02	8.0514E-02	14	9	
80	0	1.51E-03	0.128	6	1.32	1.03	8.8928E-02	14	9	
100	0	1.68E-03	0.139	6	1.24	1.17	1.02	14	9	
120	0	1.81E-03	0.151	6	1.16	1.25	9.9844E-02	14	9	
140	0	1.88E-03	0.160	6	1.6	1.26	1.00	14	9	
160	0	1.89E-03	0.162	6	1.58	1.25	1.01	14	9	
180	0	1.82E-03	0.160	6	1.58	1.20	9.8304E-02	14	9	
200	0	1.70E-03	0.151	6	1.340	1.08	9.0076E-02	14	2	
220	0	1.54E-03	0.140	6	1.332	1.01	8.3202E-02	14	2	
240	0	1.35E-03	0.127	6	1.26	8.7898E-02	7.2452E-02	14	2	
260	0	1.17E-03	0.115	6	1.320	8.4366E-02	6.8556E-02	14	2	
280	0	1.02E-03	0.102	6	1.314	7.6997E-02	6.3996E-02	14	2	
300	10	1.10E-03	9.349E-02	6	1.52	8.9955E-02	7.8529E-02	13	9	
30	10	1.25E-03	0.103	6	1.48	9.3327E-02	8.3232E-02	14	9	
50	10	1.43E-03	0.117	6	1.42	1.02	8.9688E-02	14	9	
70	10	1.64E-03	0.136	6	1.36	1.08	9.3308E-02	14	9	
90	10	1.85E-03	0.145	6	1.30	1.20	1.05	14	9	
110	10	2.06E-03	0.161	6	1.22	1.34	1.14	14	9	
130	10	2.21E-03	0.174	6	1.12	1.34	1.14	14	9	
150	10	2.27E-03	0.180	6	1.2	1.39	1.14	14	9	
170	10	2.23E-03	0.182	6	1.352	1.38	1.14	14	9	
190	10	2.10E-03	0.172	6	1.342	1.23	1.04	14	9	
210	10	1.90E-03	0.155	6	1.334	1.16	9.6835E-02	14	2	
230	10	1.68E-03	0.142	6	1.326	9.9799E-02	8.2786E-02	14	2	
250	10	1.46E-03	0.128	6	1.320	9.3699E-02	7.7442E-02	14	2	
270	10	1.24E-03	0.115	6	1.314	8.6359E-02	7.2099E-02	14	2	
0	20	1.11E-03	9.1909E-02	6	1.56	8.4783E-02	7.6342E-02	13	8	
20	20	1.30E-03	0.105	6	1.52	9.7663E-02	8.8544E-02	13	8	
40	20	1.51E-03	0.116	6	1.48	1.06	9.5054E-02	14	9	
60	20	1.77E-03	0.131	6	1.42	1.12	9.9276E-02	14	9	
80	20	2.02E-03	0.147	6	1.36	1.24	1.09	14	9	
100	20	2.30E-03	0.167	6	1.28	1.35	1.12	14	9	
120	20	2.57E-03	0.182	6	1.18	1.54	1.27	15	9	
140	20	2.73E-03	0.197	6	1.8	1.52	1.32	15	9	
160	20	2.76E-03	0.203	6	1.58	1.62	1.30	15	9	
180	20	2.63E-03	0.200	6	1.54	1.54	1.25	14	9	
200	20	2.40E-03	0.184	6	1.336	1.38	1.16	14	2	
220	20	2.11E-03	0.166	6	1.328	1.23	1.03	14	2	
240	20	1.82E-03	0.145	6	1.320	1.02	8.8250E-02	14	2	
260	20	1.54E-03	0.127	6	1.314	9.8398E-02	8.3196E-02	14	2	
280	20	1.29E-03	0.112	6	1.310	9.0929E-02	7.5396E-02	14	2	
300	30	1.32E-03	0.100	6	1.56	9.6448E-02	8.9029E-02	13	8	
30	30	1.57E-03	0.114	6	1.52	1.09	1.01	14	9	
50	30	1.87E-03	0.130	6	1.48	1.22	1.11	14	9	
70	30	2.19E-03	0.147	6	1.42	1.29	1.15	14	9	
90	30	2.55E-03	0.170	6	1.34	1.42	1.24	15	9	
110	30	2.93E-03	0.192	6	1.26	1.64	1.47	16	9	
130	30	3.26E-03	0.215	6	1.14	1.75	1.54	15	9	
150	30	3.41E-03	0.229	6	1.2	1.88	1.50	15	9	
170	30	3.34E-03	0.228	6	1.46	1.86	1.46	15	9	
190	30	3.08E-03	0.215	6	1.340	1.56	1.32	15	2	
210	30	2.72E-03	0.191	6	1.330	1.35	1.14	15	2	
230	30	2.32E-03	0.167	6	1.322	1.20	1.04	14	2	
250	30	1.94E-03	0.145	6	1.314	1.14	9.7470E-02	14	2	
0	40	1.31E-03	9.7409E-02	6	1.52	9.2495E-02	8.5331E-02	14	2	
20	40	1.58E-03	0.112	6	1.58	1.05	9.6884E-02	14	8	
40	40	1.94E-03	0.128	6	1.54	1.21	1.11	14	8	
60	40	2.33E-03	0.167	6	1.48	1.30	1.20	14	8	
80	40	2.79E-03	0.171	6	1.42	1.52	1.37	15	9	
100	40	3.29E-03	0.200	6	1.34	1.69	1.51	15	9	
120	40	3.83E-03	0.230	6	1.22	1.87	1.65	16	9	
140	40	4.20E-03	0.258	6	1.10	2.08	1.84	16	9	
160	40	4.42E-03	0.269	6	1.356	2.16	1.80	15	9	
180	40	4.04E-03	0.254	6	1.344	2.00	1.75	15	9	
200	40	3.58E-03	0.227	6	1.332	1.68	1.43	15	2	
220	40	3.02E-03	0.196	6	1.322	1.50	1.29	15	2	
240	40	2.50E-03	0.167	6	1.314	1.31	1.12	14	2	
260	40	2.04E-03	0.143	6	1.308	1.18	1.03	14	2	
280	40	1.66E-03	0.124	6	1.304	1.03	8.881E-02	14	2	
10	50	1.57E-03	0.108	6	1.62	1.03	9.4939E-02	14	7	
30	50	1.89E-03	0.126	6	1.60	1.21	1.12	14	7	
50	50	2.41E-03	0.144	6	1.54	1.38	1.28	14	8	
70	50	2.98E-03	0.170	6	1.48	1.64	1.54	14	8	

90	50	3.64E-03	0.201	6	1.42	0.185	0.170	15	9	
110	50	4.40E-03	0.234	6	1.32	0.206	0.188	16	9	
130	50	5.11E-03	0.278	6	1.18	0.240	0.204	16	9	
150	50	5.52E-03	0.310	6	1.4	0.263	0.220	16	9	
170	50	5.39E-03	0.310	6	1.348	0.257	0.208	16	9	
190	50	4.83E-03	0.280	6	1.334	0.221	0.194	15	2	
210	50	4.07E-03	0.233	6	1.322	0.175	0.150	15	2	
230	50	3.30E-03	0.195	6	1.314	0.156	0.135	15	2	
250	50	2.66E-03	0.163	6	1.308	0.136	0.118	14	2	
270	50	2.15E-03	0.138	6	1.302	0.113	9.8419E-02	14	2	
0	60	1.56E-03	0.104	6	1.68	9.9663E-02	9.1763E-02	13	7	
20	60	1.93E-03	0.120	6	1.64	0.141	0.13	14	8	
40	60	2.42E-03	0.141	6	1.60	0.133	0.123	14	8	
60	60	3.06E-03	0.164	6	1.56	0.157	0.147	14	8	
80	60	3.81E-03	0.197	6	1.50	0.197	0.16	14	8	
100	60	4.94E-03	0.239	6	1.40	0.221	0.205	16	9	
120	60	6.07E-03	0.287	6	1.28	0.255	0.234	17	9	
140	60	7.09E-03	0.343	6	1.14	0.297	0.26	17	9	
160	60	7.39E-03	0.381	6	1.356	0.323	0.268	17	9	
180	60	6.75E-03	0.351	6	1.338	0.280	0.241	16	2	
200	60	6.66E-03	0.289	6	1.324	0.240	0.215	16	2	
220	60	4.53E-03	0.233	6	1.314	0.184	0.161	15	2	
240	60	3.55E-03	0.192	6	1.306	0.159	0.140	15	2	
260	60	2.80E-03	0.151	6	1.302	0.129	0.112	14	2	
280	60	2.24E-03	0.132	6	1.296	0.106	9.2030E-02	14	2	
10	70	1.90E-03	0.116	6	1.70	0.110	0.101	14	7	
30	70	2.39E-03	0.134	6	1.66	0.126	0.116	14	7	
50	70	3.09E-03	0.156	6	1.62	0.152	0.143	14	7	
70	70	4.04E-03	0.191	6	1.58	0.185	0.174	15	8	
90	70	5.31E-03	0.231	6	1.50	0.221	0.209	15	8	
110	70	6.95E-03	0.292	6	1.40	0.263	0.244	17	9	
130	70	8.89E-03	0.367	6	1.26	0.335	0.313	18	9	
150	70	1.02E-02	0.453	6	1.14	0.417	0.388	18	9	
170	70	9.98E-03	0.462	6	1.344	0.380	0.331	17	9	
190	70	8.27E-03	0.376	6	1.326	0.303	0.260	17	9	
210	70	6.44E-03	0.287	6	1.314	0.234	0.208	16	2	
230	70	4.91E-03	0.226	6	1.306	0.194	0.174	15	2	
250	70	3.75E-03	0.180	6	1.300	0.153	0.137	15	2	
270	70	2.94E-03	0.149	6	1.294	0.128	0.109	14	2	
0	80	1.85E-03	0.111	6	1.74	0.104	0.102	13	7	
20	80	2.35E-03	0.126	6	1.72	0.119	0.118	14	7	
40	80	3.03E-03	0.147	6	1.70	0.143	0.134	15	7	
60	80	3.93E-03	0.181	6	1.64	0.177	0.162	15	7	
80	80	5.45E-03	0.223	6	1.60	0.217	0.207	15	8	
100	80	7.61E-03	0.279	6	1.52	0.271	0.260	17	8	
120	80	1.06E-02	0.370	6	1.40	0.341	0.321	18	8	
140	80	1.42E-02	0.502	6	1.20	0.467	0.420	19	9	
160	80	1.59E-02	0.620	6	1.54	0.540	0.483	20	9	
180	80	1.32E-02	0.237	6	1.330	0.422	0.291	18	2	

Roza: Dane: 4.in Wyniki: 4.out

MAKSIMUM STEZEN SREDNICH WYNIOSI	0.926	ug/m3						
160 120 0.926 9.939 5 1.342 9.493								
9.477 93 3								
MAKSIMUM STEZEN MAKS. 1-godz. WYNIOSI	9.939	ug/m3						
160 120 0.926 9.939 5 1.342 9.493								
9.477 93 3								
MAKSIMUM PERCENTYLA S99.8 WYNIOSI	9.493	ug/m3						
160 120 0.926 9.939 5 1.342 9.493								
9.477 93 3								
MAKSIMUM PERCENTYLA S99.7 WYNIOSI	9.477	ug/m3						
160 120 0.926 9.939 5 1.342 9.493								
9.477 93 3								

 * P R O G R A M K O M I N
 *
 * 1986-2012 wersja 6.12fp z dnia: 29.02.2012
 * Opracowany według Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 26.01.2010 r.
 * Autor: Jacek Iwanek - EkoSoft, tel: 22 8472255, e-mail: eksoft@pro.onet.pl
 *
 * U YTKOWNIK:
 * AZ-EKO
 * www.az-eko.pl
 * *****
 * Data: 2016.6.9
 * *****

Nazwa zbioru danych: 5.in
 Nazwa zbioru wyników: 5.out

Stacja Paliw Michał wi tek

ZANIECZYSZCZENIE : pył pm 2,5

Oznaczenia: H - formula HOLLANDA
 C - formula CONCANE

Emisor numer	Nazwa emitora	x[m]	y[m]	h[m]	d[m]	v[m/s]	T[K]	TO[K]	Q[MM]	FORM.	Emisja [g/s]	Smm [ug/m3]	Xmm stan [m]	Ua row. [m/s]	CEMIS	EMISJA [t/rok]	AKTYWNY W PODKRESIE
1	E1 - kocioł	149	146	0.5	0.10	0.00	333	281	0.0	H	6.0E-06	11.741	0.6	1	1.0000	0.0002	1 2 3
2	E8 - przejazd pojazdów	160	112	0.5	0.05	0.00	293	281	0.0	H	1.6E-05	31.309	0.6	1	1.0000	0.0005	1 2 3
3	E9 - przejazd pojazdów	160	121	0.5	0.05	0.00	293	281	0.0	H	1.6E-05	31.309	0.6	1	1.0000	0.0005	1 2 3
4	E10 - przejazd pojazdów	158	130	0.5	0.05	0.00	293	281	0.0	H	1.6E-05	31.309	0.6	1	1.0000	0.0005	1 2 3
5	E11 - przejazd pojazdów	155	137	0.5	0.05	0.00	293	281	0.0	H	1.6E-05	31.309	0.6	1	1.0000	0.0005	1 2 3
6	E12 - przejazd pojazdów	146	135	0.5	0.05	0.00	293	281	0.0	H	1.6E-05	31.309	0.6	1	1.0000	0.0005	1 2 3
7	E13 - przejazd pojazdów	148	126	0.5	0.05	0.00	293	281	0.0	H	1.6E-05	31.309	0.6	1	1.0000	0.0005	1 2 3
8	E14 - przejazd pojazdów	152	118	0.5	0.05	0.00	293	281	0.0	H	1.6E-05	31.309	0.6	1	1.0000	0.0005	1 2 3
9	E15 - przejazd pojazdów	157	111	0.5	0.05	0.00	293	281	0.0	H	1.6E-05	31.309	0.6	1	1.0000	0.0005	1 2 3

SZORSTKOSC z0[m] 0.500
 WYSOKOSC ANEMOMETRU ha[m] 14
 WYSOKOSC OBLICZEN Z[m] 0.00

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

Nr	Nazwa	CEMS	Roza wiatrow	Liczba emitorow aktywnych w podokresie	Emisja w podokresie [t]
1	30 h	0.0034	wielun.r	9	0.0000
2	43 h	0.0049	wielun.r	9	0.0000
3	8687 h	0.9917	wielun.r	9	0.0042
EMISJA ROCZNA					0.0042 [t]

Stacja Paliw Michał Świątek
ZANIECZYSZCZENIE : pył pm 2,5
Drukowany parametr: STEŻENIA ŚREDNIE ROCZNE [ug/m3]
Liczba punktów w siatce: 348 maksimum: 0,926 w punkcie: x=160 y=120

SKALA 1:1 800



Stacja Państwowa Mikroturki
ZAMIECZASZCZENIE : pyl pm 2,5

STECZKA PYLOWA

X	Y	Sa	Smak	KL	UA	Kat	S99.8	S99.7	Udz.	Nr
m	m	ug/m3	ug/m3	m/s	m/s	st.	ug/m3	ug/m3	%	
0	0	9.33E-04	8.5674E-02	6	1.52	8.2185E-02	7.5092E-02	13	9	
0	0	1.06E-03	9.4962E-02	6	1.48	8.4817E-02	7.5016E-02	13	9	
40	0	1.18E-03	0.104	6	1.42	8.9834E-02	7.8762E-02	14	9	
60	0	1.34E-03	0.115	6	1.38	9.2424E-02	8.0514E-02	14	9	
80	0	1.51E-03	0.128	6	1.32	1.03	8.8926E-02	14	9	
100	0	1.68E-03	0.139	6	1.24	1.117	1.102	14	9	
120	0	1.81E-03	0.151	6	1.16	1.25	9.984E-02	14	9	
140	0	1.88E-03	0.160	6	1.6	1.26	1.104	14	9	
160	0	1.89E-03	0.162	6	1.58	1.25	1.101	14	9	
180	0	1.82E-03	0.160	6	1.58	1.20	9.830E-02	14	9	
200	0	1.70E-03	0.151	6	1.340	1.08	9.0076E-02	14	2	
220	0	1.54E-03	0.140	6	1.332	1.01	8.320E-02	14	2	
240	0	1.35E-03	0.127	6	1.326	8.789E-02	7.2625E-02	14	2	
260	0	1.17E-03	0.115	6	1.320	8.4366E-02	6.8556E-02	14	2	
280	0	1.02E-03	0.102	6	1.314	7.6997E-02	6.3996E-02	14	2	
300	10	1.10E-03	9.249E-02	6	1.52	8.4955E-02	7.8529E-02	13	9	
30	10	1.25E-03	0.103	6	1.48	9.3327E-02	8.3232E-02	14	9	
50	10	1.43E-03	0.117	6	1.42	1.02	8.9688E-02	14	9	
70	10	1.64E-03	0.13	6	1.36	1.08	9.3308E-02	14	9	
90	10	1.85E-03	0.145	6	1.30	1.20	1.105	14	9	
110	10	2.06E-03	0.161	6	1.22	1.34	1.114	14	9	
130	10	2.21E-03	0.174	6	1.12	1.54	1.114	14	9	
150	10	2.27E-03	0.180	6	1.2	1.39	1.114	14	9	
170	10	2.23E-03	0.182	6	1.352	1.38	1.114	14	9	
190	10	2.10E-03	0.172	6	1.342	1.23	1.104	14	9	
210	10	1.90E-03	0.155	6	1.334	1.16	9.6835E-02	14	2	
230	10	1.68E-03	0.142	6	1.326	9.9799E-02	8.2786E-02	14	2	
250	10	1.46E-03	0.128	6	1.320	9.3699E-02	7.7442E-02	14	2	
270	10	1.24E-03	0.115	6	1.314	8.6355E-02	7.2099E-02	14	2	
0	20	1.11E-03	9.1909E-02	6	1.56	8.4783E-02	7.6342E-02	13	8	
20	20	1.30E-03	0.105	6	1.52	9.7663E-02	8.8546E-02	13	8	
40	20	1.51E-03	0.116	6	1.48	1.06	9.5051E-02	14	9	
60	20	1.77E-03	0.131	6	1.42	1.12	9.9276E-02	14	9	
80	20	2.02E-03	0.147	6	1.36	1.24	1.109	14	9	
100	20	2.30E-03	0.167	6	1.28	1.42	1.127	14	9	
120	20	2.57E-03	0.182	6	1.18	1.54	1.127	15	9	
140	20	2.73E-03	0.197	6	1.8	1.52	1.132	15	9	
160	20	2.76E-03	0.203	6	1.58	1.62	1.130	15	9	
180	20	2.63E-03	0.200	6	1.54	1.54	1.125	14	2	
200	20	2.40E-03	0.184	6	1.336	1.38	1.116	14	2	
220	20	2.11E-03	0.166	6	1.328	1.23	1.103	14	2	
240	20	1.82E-03	0.145	6	1.320	1.02	8.8250E-02	14	2	
260	20	1.54E-03	0.127	6	1.314	9.8398E-02	8.3196E-02	14	2	
280	20	1.29E-03	0.112	6	1.310	9.0925E-02	7.5996E-02	14	2	
300	30	1.32E-03	0.100	6	1.56	9.6448E-02	8.9029E-02	13	8	
30	30	1.57E-03	0.114	6	1.52	1.09	1.101	14	9	
50	30	1.87E-03	0.130	6	1.48	1.22	1.111	14	9	
70	30	2.19E-03	0.147	6	1.42	1.29	1.115	14	9	
90	30	2.55E-03	0.170	6	1.34	1.42	1.124	15	9	
110	30	2.93E-03	0.192	6	1.26	1.64	1.147	15	9	
130	30	3.26E-03	0.215	6	1.14	1.75	1.154	15	9	
150	30	3.41E-03	0.229	6	1.2	1.88	1.150	15	9	
170	30	3.34E-03	0.228	6	1.46	1.86	1.146	15	9	
190	30	3.08E-03	0.215	6	1.340	1.56	1.132	15	2	
210	30	2.72E-03	0.191	6	1.330	1.35	1.114	15	2	
230	30	2.32E-03	0.167	6	1.322	1.20	1.104	14	2	
250	30	1.94E-03	0.145	6	1.314	1.11	9.7470E-02	14	2	
0	40	1.31E-03	9.7409E-02	6	1.52	9.249E-02	8.5331E-02	14	2	
20	40	1.58E-03	0.112	6	1.58	1.05	9.6864E-02	14	8	
40	40	1.84E-03	0.128	6	1.54	1.21	1.111	14	8	
60	40	2.13E-03	0.147	6	1.48	1.30	1.120	14	8	
80	40	2.39E-03	0.171	6	1.42	1.52	1.137	15	9	
100	40	2.69E-03	0.200	6	1.34	1.69	1.151	15	9	
120	40	3.03E-03	0.228	6	1.22	1.87	1.163	15	9	
140	40	3.20E-03	0.25	6	1.10	2.08	1.164	16	9	
160	40	3.29E-03	0.269	6	1.356	2.16	1.180	15	9	
180	40	3.04E-03	0.254	6	1.344	2.04	1.165	15	9	
200	40	2.78E-03	0.227	6	1.332	1.88	1.143	15	2	
220	40	2.52E-03	0.196	6	1.322	1.60	1.129	15	2	
240	40	2.28E-03	0.167	6	1.314	1.42	1.114	14	2	
260	40	2.04E-03	0.143	6	1.308	1.18	1.103	14	2	
280	40	1.66E-03	0.124	6	1.304	1.03	8.8831E-02	14	2	
10	50	1.57E-03	0.108	6	1.62	1.03	9.4939E-02	14	7	
30	50	1.89E-03	0.126	6	1.60	1.21	1.112	14	7	
50	50	2.41E-03	0.144	6	1.54	1.38	1.128	14	8	
70	50	2.98E-03	0.170	6	1.48	1.64	1.154	14	8	

170	110	0.142	1.143	6	1.290	1.127	1.111	47	2	
190	110	0.371E-02	0.530	6	1.288	0.513	1.100	24	2	
210	110	0.94E-02	1.357	6	1.324	1.312	1.111	304	14	6
230	110	1.11E-02	0.257	6	1.280	0.255	0.248	16	2	
250	110	1.37E-02	0.200	6	1.270	0.197	0.191	15	2	
270	110	1.59E-02	0.162	6	1.278	0.152	0.145	14	6	
0	120	2.30E-03	0.1	6	1.88	0.114	1.109	14	6	
20	120	3.03E-03	0.136	6	1.88	0.134	1.128	14	6	
40	120	4.10E-03	0.166	6	1.88	0.166	1.159	14	6	
60	120	5.86E-03	0.203	6	1.88	0.198	1.197	16	6	
80	120	8.98E-03	0.264	6	1.86	0.261	1.255	17	6	
100	120	1.30E-02	0.345	6	1.84	0.338	1.338	20	6	
120	120	2.25E-02	0.507	6	1.82	0.507	1.504	27	7	
140	120	0.122	0.917	6	1.88	0.911	1.902	58	7	
160	120	0.526	9.939	6	1.842	9.493	9.477	93	3	
180	120	8.66E-02	0.626	6	1.270	0.627	0.626	34	3	
200	120	3.14E-02	0.412	6	1.274	0.411	0.406	21	3	
220	120	1.65E-02	0.296	6	1.272	0.292	0.290	12	2	
240	120	1.02E-02	0.177	6	1.272	0.175	0.173	6	2	
260	120	6.71E-03	0.178	6	1.272	0.174	0.171	15	2	
280	120	4.72E-03	0.148	6	1.272	0.146	0.140	14	2	
300	130	2.66E-03	0.167	6	1.92	0.177	1.104	14	2	
30	130	3.55E-03	0.150	6	1.92	0.147	1.142	15	6	
50	130	4.94E-03	0.184	6	1.92	0.180	1.177	15	6	
70	130	6.32E-03	0.223	6	1.94	0.220	1.220	16	6	
90	130	1.18E-02	0.311	6	1.94	0.308	1.304	18	6	
110	130	2.26E-02	0.437	6	1.96	0.436	1.430	23	6	
130	130	6.51E-02	0.707	6	1.92	0.702	1.697	32	6	
150	130	0.544	1.585	6	1.92	1.582	1.576	95	6	
170	130	0.108	0.827	6	1.274	0.826	0.823	52	4	
190	130	5.35E-02	0.475	6	1.260	0.472	0.469	25	4	
210	130	2.47E-02	0.338	6	1.264	0.336	0.333	19	3	
230	130	1.39E-02	0.254	6	1.266	0.251	0.247	16	3	
250	130	8.99E-03	0.199	6	1.266	0.196	0.192	11	3	
270	130	6.01E-03	0.160	6	1.268	0.155	0.154	3	3	
0	140	2.30E-03	0.117	6	1.96	0.114	1.110	14	6	
20	140	3.03E-03	0.136	6	1.96	0.130	1.140	14	6	
40	140	4.09E-03	0.163	6	1.98	0.160	1.157	15	6	
60	140	5.84E-03	0.206	6	1.98	0.201	1.200	16	6	
80	140	8.91E-03	0.269	6	1.98	0.261	1.258	17	6	
100	140	1.52E-02	0.367	6	1.104	0.362	0.362	20	6	
120	140	3.32E-02	0.568	6	1.112	0.564	0.562	27	6	
140	140	0.157	1.087	6	1.112	1.086	1.083	37	6	
160	140	0.352	1.399	6	1.238	1.401	1.394	72	5	
180	140	9.92E-02	0.544	6	1.238	0.546	0.545	31	4	
200	140	5.50E-02	0.381	6	1.252	0.382	0.379	21	4	
220	140	1.90E-02	0.282	6	1.256	0.279	0.279	17	4	
240	140	1.16E-02	0.218	6	1.260	0.215	0.213	16	4	
260	140	6.64E-03	0.149	6	1.264	0				

Roza: Dane: 5.in Wyniki: 5.out

MAKSIMUM STEZEN	SREDNICH WYNIOSI	0.926	ug/m3						
160	120	0.926	9.939	5	1.342	9.493	9.477	93	3
MAKSIMUM STEZEN	MAKS. 1-godz. WYNIOSI	9.939	ug/m3						
160	120	0.926	9.939	5	1.342	9.493	9.477	93	3
MAKSIMUM PERCENTYLA	S99.8 WYNIOSI	9.493	ug/m3						
160	120	0.926	9.939	5	1.342	9.493	9.477	93	3
MAKSIMUM PERCENTYLA	S99.7 WYNIOSI	9.477	ug/m3						
160	120	0.926	9.939	5	1.342	9.493	9.477	93	3

 * P R O G R A M K O M I N
 *
 * 1986-2012 wersja 6.12fp z dnia: 29.02.2012
 * Opracowany według Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 26.01.2010 r.
 * Autor: Jacek Iwanek - EkoSoft, tel: 22 8472255, e-mail: eksoft@pro.onet.pl
 *
 * U YTKOWNIK:
 * AZ-EKO
 * www.az-eko.pl
 * *****
 * Data: 2016.10.28

Nazwa zbioru danych: 6.in
 Nazwa zbioru wyników: 6.out

Stacja Paliw Michał wi tek

ZANIECZYSZCZENIE : Węglowodory alifatyczne

Oznaczenia: H - formuła HOLLANDA
 C - formuła CONCANIE

Emitor numer	Nazwa emitora	x[m]	y[m]	h[m]	d[m]	v[m/s]	T[K]	TO[K]	Q[NM]	FORM.	Emisja [g/s]	Smm [ug/m3]	Xmm stan [m]	Ua row. [m/s]	CEMIS	EMISJA [t/rok]	AKTYWNY W PODKRESIE	
1	E2 - załadunek ON	142	127	4.0	0.05	0.00	281	281	0.0	H	0.00354	86.707	8	6	1	0.0049	0.0005	2
2	E3 - załadunek PB	142	127	4.0	0.05	0.00	281	281	0.0	H	0.03333	815.980	8	6	1	0.0034	0.0036	1
3	E4 - załadunek LPG	153	126	1.0	0.05	0.00	281	281	0.0	H	0.01389	54355.759	0	6	1	0.0083	0.0037	1
4	E5 - tankowanie ON	153	126	1.0	0.05	0.00	281	281	0.0	H	0.00021	158.008	1	6	1	1.0000	0.0066	1
5	E6 - tankowanie PB	153	126	1.0	0.05	0.00	281	281	0.0	H	0.00191	1446.260	1	6	1	1.0000	0.0603	1
6	E7 - tankowanie LPG	153	126	0.5	0.05	0.00	281	281	0.0	H	0.00500	19567.917	0	6	1	1.0000	0.1577	1
7	E8 - przejazd pojazdów	160	112	0.5	0.05	0.00	293	281	0.0	H	2.8E-05	109.580	0	6	1	1.0000	0.0009	1
8	E9 - przejazd pojazdów	160	121	0.5	0.05	0.00	293	281	0.0	H	2.8E-05	109.580	0	6	1	1.0000	0.0009	1
9	E10 - przejazd pojazdów	158	130	0.5	0.05	0.00	293	281	0.0	H	2.8E-05	109.580	0	6	1	1.0000	0.0009	1
10	E11 - przejazd pojazdów	155	137	0.5	0.05	0.00	293	281	0.0	H	2.8E-05	109.580	0	6	1	1.0000	0.0009	1
11	E12 - przejazd pojazdów	146	135	0.5	0.05	0.00	293	281	0.0	H	2.8E-05	109.580	0	6	1	1.0000	0.0009	1
12	E13 - przejazd pojazdów	148	126	0.5	0.05	0.00	293	281	0.0	H	2.8E-05	109.580	0	6	1	1.0000	0.0009	1
13	E14 - przejazd pojazdów	152	118	0.5	0.05	0.00	293	281	0.0	H	2.8E-05	109.580	0	6	1	1.0000	0.0009	1
14	E15 - przejazd pojazdów	157	111	0.5	0.05	0.00	293	281	0.0	H	2.8E-05	109.580	0	6	1	1.0000	0.0009	1

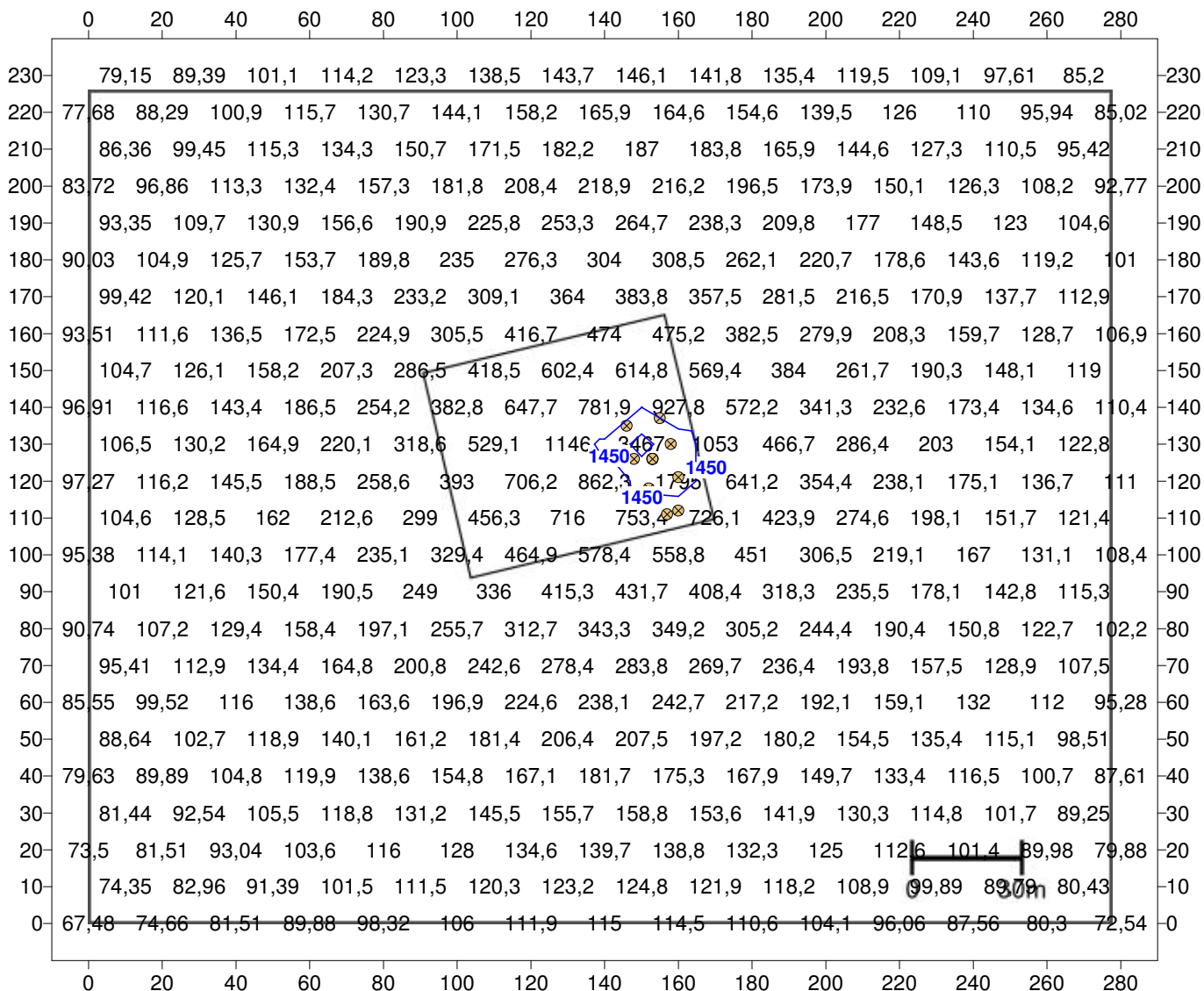
SZORSTKOSC z0[m] 0.500
 WYSOKOSC ANEMOMETRU ha[m] 14
 WYSOKOSC OBLICZEN Z[m] 0.00

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

Nr	Nazwa	CEMS	Roza wiatrow	Liczba emitorow aktywnych w podokresie	Emisja w podokresie [t]
1	30 h	0.0034	wielun.r	13	0.0059
2	43 h	0.0049	wielun.r	13	0.0038
3	8687 h	0.9917	wielun.r	11	0.2297
EMISJA ROCZNA					0.2395 [t]

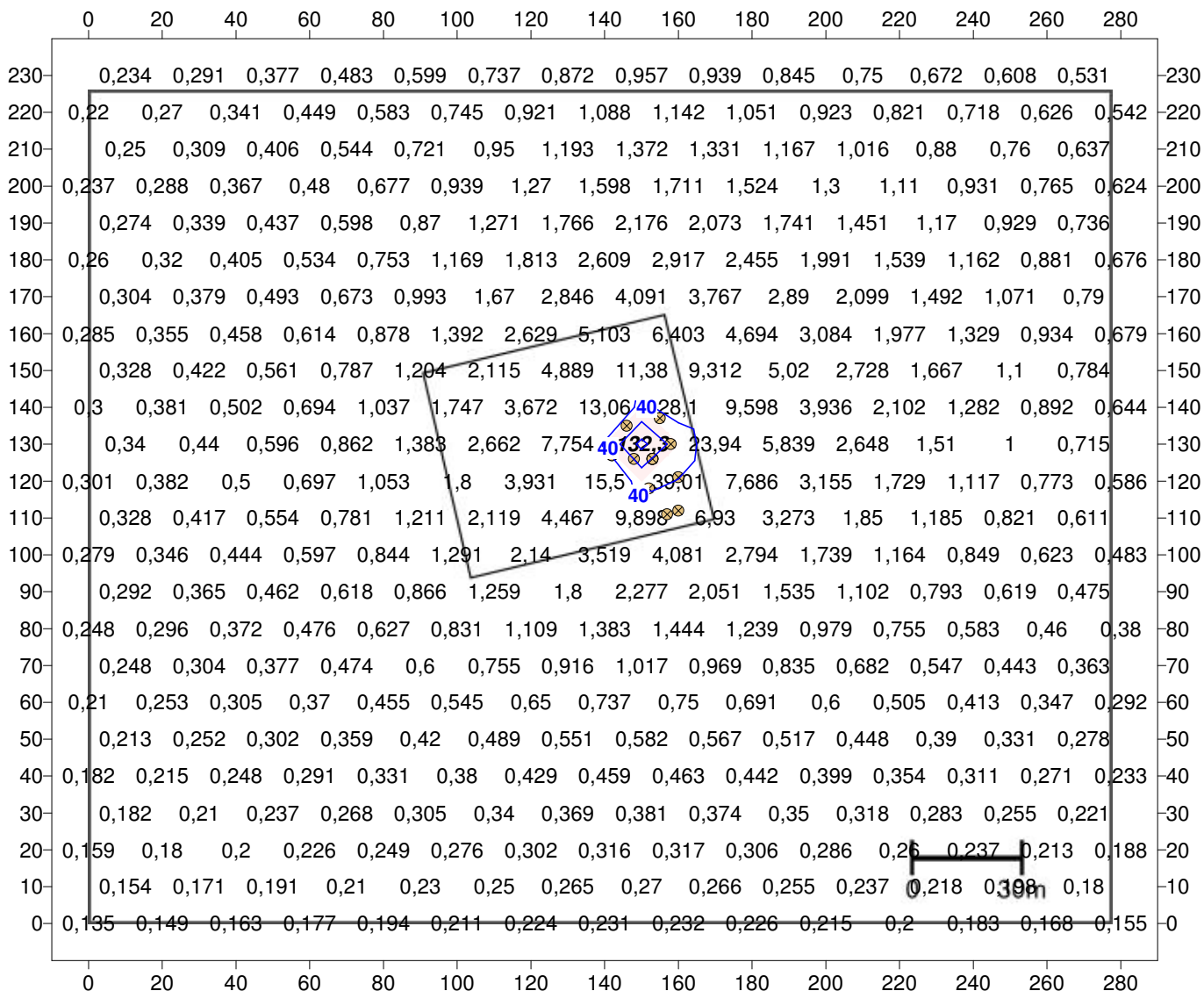
Stacja Paliw Michał Świątek
ZANIECZYSZCZENIE : Węglowodory alifatyczne
Drukowany parametr: STEŻENIA MAKSYMALNE 1-godz. [ug/m3]
Liczba punktów w siatce: 348 maksimum: 3467 w punkcie: x=150 y=130

SKALA 1:1 800



Stacja Paliw Michał Świątek
ZANIECZYSZCZENIE : Węglowodory alifatyczne
Drukowany parametr: STEŻENIA ŚREDNIE ROCZNE [ug/m3]
Liczba punktów w siatce: 348 maksimum: 132,3 w punkcie: x=150 y=130

SKALA 1:1 800



Stacja Palni Michal w tek

ZAMIECZYSZCZENIE : Węglowodory alifatyczne

STEZENIA GAZOWE

X	Y	Sa	Smax	KL	Ua	Kat	S99.8	S99.7	Udz.	lit
m	m	ug/m3	ug/m3	n/s	n/s	n/s	ug/m3	ug/m3	%	
0	0	0.135	67.477	1	48	9.767	8.918	59	2	
0	0	0.149	74.656	1	44	10.095	9.055	59	2	
0	0	0.163	81.508	1	40	10.019	9.362	59	2	
0	0	0.177	89.876	1	34	11.297	10.153	59	2	
0	0	0.194	98.319	1	28	12.259	10.589	59	2	
100	0	0.211	106.013	1	20	13.411	11.572	58	2	
120	0	0.224	112.927	1	12	14.344	12.307	58	2	
140	0	0.231	114.981	1	4	13.051	10.958	57	2	
160	0	0.232	114.484	1	354	13.154	11.004	57	2	
180	0	0.226	110.601	1	346	13.759	10.704	57	2	
200	0	0.215	104.085	1	338	12.044	9.976	57	2	
220	0	0.200	96.063	1	330	10.991	9.045	56	2	
240	0	0.183	87.560	1	324	9.933	9.137	56	2	
260	0	0.168	80.296	1	318	8.861	7.224	56	2	
280	0	0.155	72.539	1	312	8.744	6.978	56	2	
300	0	0.154	74.351	1	48	9.974	9.416	59	2	
30	10	0.171	82.959	1	44	11.286	10.141	59	2	
50	10	0.191	91.387	1	40	11.498	10.768	59	2	
70	10	0.210	101.581	1	34	12.669	11.058	59	2	
90	10	0.230	111.548	1	26	14.070	12.172	59	2	
110	10	0.250	120.306	1	18	15.461	13.497	58	2	
130	10	0.265	123.165	1	8	16.616	12.307	58	2	
150	10	0.270	124.829	1	358	14.903	12.464	58	2	
170	10	0.266	121.937	1	348	14.692	12.358	58	2	
190	10	0.255	118.188	1	340	13.815	11.669	58	2	
210	10	0.237	108.921	1	332	12.741	10.661	58	2	
230	10	0.218	99.886	1	324	11.383	9.466	56	2	
250	10	0.198	89.788	1	318	10.088	8.350	56	2	
270	10	0.180	81.901	1	312	9.077	7.401	56	2	
0	20	0.159	73.495	1	54	9.821	9.290	59	2	
0	20	0.180	81.511	1	50	11.318	10.510	60	2	
0	20	0.200	93.042	1	44	12.752	11.477	59	2	
0	20	0.226	103.559	1	40	13.100	12.282	59	2	
0	20	0.249	115.970	1	32	14.809	12.758	59	2	
0	20	0.276	126.015	1	24	16.594	14.541	58	2	
120	20	0.302	134.555	1	14	17.884	14.927	59	2	
140	20	0.316	139.887	1	4	17.169	14.209	59	2	
160	20	0.317	138.827	1	12	17.056	14.444	59	2	
180	20	0.306	132.312	1	342	16.187	13.744	57	2	
200	20	0.286	124.970	1	334	14.845	12.517	56	2	
220	20	0.260	116.623	1	326	13.334	11.135	56	2	
240	20	0.237	101.442	1	318	11.645	9.663	55	2	
260	20	0.213	89.983	1	312	11.159	9.150	55	2	
280	20	0.188	79.392	1	306	9.933	8.413	55	2	
10	30	0.182	81.442	1	54	10.984	10.281	59	2	
30	30	0.210	92.538	1	50	12.542	11.825	59	2	
30	30	0.237	102.489	1	44	14.454	13.029	59	2	
70	30	0.268	118.844	1	38	15.085	13.228	59	2	
90	30	0.305	131.230	1	30	17.256	15.164	60	2	
110	30	0.340	142.462	1	20	19.622	17.233	59	2	
130	30	0.369	155.731	1	10	21.124	16.483	59	2	
150	30	0.381	158.797	1	1598	20.385	16.788	58	2	
170	30	0.374	156.529	1	124	19.214	16.461	58	2	
190	30	0.350	141.937	1	1336	17.739	15.036	57	2	
210	30	0.318	130.276	1	1328	15.769	13.271	55	2	
230	30	0.283	116.821	1	1320	14.464	12.464	55	2	
250	30	0.255	101.727	1	1312	12.755	10.734	55	2	
270	30	0.221	89.252	1	1308	11.750	9.512	55	2	
290	30	0.182	74.800	1	1300	10.700	8.864	55	2	
20	40	0.215	89.889	1	56	12.438	11.738	60	2	
40	40	0.248	104.783	1	50	14.238	13.447	59	2	
60	40	0.291	119.355	1	46	16.100	14.564	59	2	
80	40	0.331	138.578	1	38	17.669	15.559	59	2	
100	40	0.380	154.844	1	28	20.731	18.292	60	2	
120	40	0.429	170.081	1	18	23.951	20.761	60	2	
140	40	0.459	181.652	1	4	23.709	19.482	58	2	
160	40	0.463	175.265	1	352	23.978	19.582	59	2	
180	40	0.442	165.945	1	344	23.145	18.865	58	2	
200	40	0.399	149.700	1	338	19.028	16.257	56	2	
220	40	0.354	133.448	1	330	16.324	13.832	55	2	
240	40	0.311	116.821	1	320	14.594	12.464	55	2	
260	40	0.271	100.719	1	306	13.452	11.659	55	2	
280	40	0.233	87.606	1	302	11.522	9.860	55	2	
10	50	0.213	88.640	1	60	11.853	11.179	59	2	
30	50	0.250	104.425	1	56	14.041	13.261	59	2	
50	50	0.302	118.864	1	52	16.499	15.595	60	2	
70	50	0.359	140.080	1	46	19.613	17.782	59	2	

90	50	0.420	161.243	1	36	21.264	18.799	60	2	
110	50	0.489	181.369	1	26	25.186	22.348	60	2	
130	50	0.551	206.439	1	12	29.750	24.348	58	2	
150	50	0.582	207.479	1	358	28.385	23.844	58	2	
170	50	0.567	197.201	1	344	26.474	22.823	58	2	
190	50	0.547	180.152	1	330	24.428	20.717	58	2	
210	50	0.448	154.491	1	320	20.015	17.042	56	2	
230	50	0.390	135.441	1	312	17.674	14.615	54	2	
250	50	0.331	115.057	1	306	15.443	13.703	54	2	
270	50	0.278	98.508	1	302	13.163	11.391	55	2	
0	60	0.210	85.550	1	64	11.486	10.836	59	2	
0	60	0.253	99.522	1	60	12.511	12.793	59	2	
0	60	0.305	115.986	1	58	15.983	15.108	60	2	
0	60	0.370	138.586	1	52	19.138	18.117	60	2	
0	60	0.455	161.551	1	44	23.477	21.348	60	2	
100	60	0.545	196.886	1	34	26.266	23.748	60	2	
120	60	0.650	224.603	1	22	31.620	28.588	60	2	
140	60	0.737	238.143	1	6	36.577	29.144	60	2	
160	60	0.750	242.714	1	350	34.316	29.077	57	2	
180	60	0.691	217.196	1	334	29.902	26.165	56	2	
200	60	0.600	192.123	1	322	26.086	23.126	56	2	
220	60	0.505	159.118	1	312	22.613	17.752	54	2	
240	60	0.413	132.030	1	306	18.553	16.278	55	2	
260	60	0.347	111.975	1	300	15.249	13.716	54	2	
280	60	0.292	95.278	1	296	12.687	10.962	55	2	
10	70	0.248	95.408	1	66	12.786	12.053	59	2	
30	70	0.304	112.855	1	64	15.322	14.483	59	2	
50	70	0.377	134.375	1	60	18.373	17.380	60	2	
70	70	0.474	164.821	1	54	22.763	21.581	60	2	
90	70	0.600	200.769	1	44	28.646	26.470	60	2	
110	70	0.755	242.594	1	34	33.569	30.477	61	2	
130	70	0.916	278.447	1	16	41.629	37.359	61	2	
150	70	1.017	285.842	1	6	43.640	38.439	62	2	
170	70	0.969	269.713	1	338	39.653	34.969	57	2	
190	70	0.835	236.422	1	322	32.635	28.778	54	2	
210	70	0.682	193.792	1	312	28.607	23.928	54	2	
230	70	0.547	157.547	1	304	22.283	19.825	53	2	
250	70	0.443	128.932	1	298	17.845	15.766	54	2	
270	70	0.363	107.544	1	294	14.608	12.622	53	2	
0	80	0.248	90.736	1	72	12.185	12.185	59	2	
0	80	0.296	107.245	1	68	14.572	13.574	59	2	
0	80	0.372	129.422	1	66	17.459	16.516	59	2	
0	80	0.476	158.538	1	62	20.639	19.439	60	2	
0	80	0.627	197.062	1	54	27.871	26.477	61	2	
0	80	0.831	255.695	1	44	36.417	33.816	60	2	
120	80	1.109	312.710	1	30	45.565	41.085	62	2	
140	80	1.383	343.325	1	8	56.413	51.597	63	2	
160	80	1.444	349.163	1	346	55.893	49.995	63	2	
180	80	1.239	306.933	1	326	47.321	42.538	62	2	
200	80	0.979	244.430	1	312	37.264	31.893	52	2	

Roza: Dane: 6.in Wyniki: 6.out

MAKSIMUM STEZEN SREDNICH WYNIOSI	132.316	ug/m3								
150	130	132.316	3467.236	6	1	138	1159.829	1159.829	67	3
MAKSIMUM STEZEN MAKS. 1-godz. WYNIOSI	3467.236	ug/m3								
150	130	132.316	3467.236	6	1	138	1159.829	1159.829	67	3
MAKSIMUM PERCENTYLA S99.8 WYNIOSI	1159.829	ug/m3								
150	130	132.316	3467.236	6	1	138	1159.829	1159.829	67	3
MAKSIMUM PERCENTYLA S99.7 WYNIOSI	1159.829	ug/m3								
150	130	132.316	3467.236	6	1	138	1159.829	1159.829	67	3

 * P R O G R A M K O M I N *
 * 1986-2012 wersja 6.12fp z dnia: 29.02.2012 *
 * Opracowany według Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 26.01.2010 r. *
 * Autor: Jacek Iwanek - EkoSoft, tel: 22 8472255, e-mail: ekosoft@pro.onet.pl *
 * U YTKOWNIK: *
 * AZ-EKO *
 * www.az-eko.pl *
 * *****

Data: 2016.10.28

Nazwa zbioru danych: 7.in
 Nazwa zbioru wyników: 7.out

Stacja Paliw Michał wi tek

ZANIECZYSZCZENIE : Weglowodory aromatyczne

Oznaczenia: H - formula HOLLANDA
 C - formula CONCANIE

Emisor numer	Nazwa emitora	x[m]	y[m]	h[m]	d[m]	v[m/s]	T[K]	TO[K]	Q[M ³ /h]	FORM.	Emisja [g/s]	S _{mm} [ug/m ³]	X _{mm} [m]	stan	Ua [m/s]	CEMIS	EMISJA [t/rok]	AKTYWNY W PODKRESIE
1	E2 - załadunek ON	142	127	4.0	0.05	0.00	281	281	0.0	H	0.00118	28.910	8	6	1	0.0049	0.0002	2
2	E3 - załadunek PB	142	127	4.0	0.05	0.00	281	281	0.0	H	0.00833	203.989	8	6	1	0.0034	0.0009	1
3	E5 - tankowanie ON	153	126	1.0	0.05	0.00	281	281	0.0	H	7.0E-05	52.921	1	6	1	1.0000	0.0022	1
4	E6 - tankowanie PB	153	126	1.0	0.05	0.00	281	281	0.0	H	0.00048	361.376	1	6	1	1.0000	0.0151	1
5	E8 - przejazd pojazdów	160	112	0.5	0.05	0.00	293	281	0.0	H	7.0E-06	27.395	0	6	1	1.0000	0.0002	1
6	E9 - przejazd pojazdów	160	121	0.5	0.05	0.00	293	281	0.0	H	7.0E-06	27.395	0	6	1	1.0000	0.0002	1
7	E10 - przejazd pojazdów	158	130	0.5	0.05	0.00	293	281	0.0	H	7.0E-06	27.395	0	6	1	1.0000	0.0002	1
8	E11 - przejazd pojazdów	155	137	0.5	0.05	0.00	293	281	0.0	H	7.0E-06	27.395	0	6	1	1.0000	0.0002	1
9	E12 - przejazd pojazdów	146	135	0.5	0.05	0.00	293	281	0.0	H	7.0E-06	27.395	0	6	1	1.0000	0.0002	1
10	E13 - przejazd pojazdów	148	126	0.5	0.05	0.00	293	281	0.0	H	7.0E-06	27.395	0	6	1	1.0000	0.0002	1
11	E14 - przejazd pojazdów	152	118	0.5	0.05	0.00	293	281	0.0	H	7.0E-06	27.395	0	6	1	1.0000	0.0002	1
12	E15 - przejazd pojazdów	157	111	0.5	0.05	0.00	293	281	0.0	H	7.0E-06	27.395	0	6	1	1.0000	0.0002	1

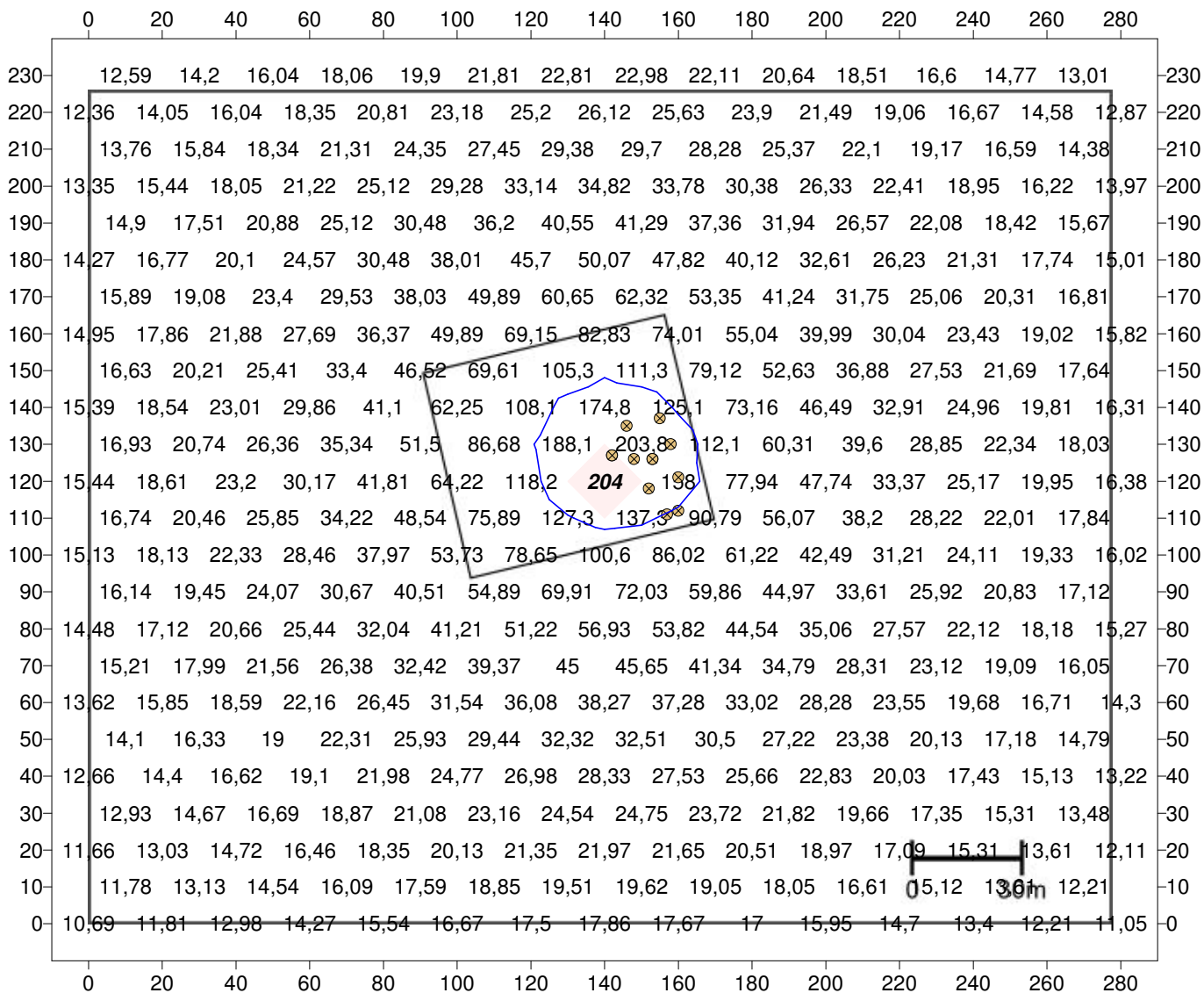
SZORSTKOSC z0[m] 0.500
 WYSOKOSC ANEMOMETRU ha[m] 14
 WYSOKOSC OBLICZEN Z[m] 0.00

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

Nr	Nazwa	CEMS	Roza wiatrow	Liczba emitorow aktywnych w podokresie	Emisja w podokresie [t]
1	30 h	0.0034	wielun.r	11	0.0010
2	43 h	0.0049	wielun.r	11	0.0003
3	8687 h	0.9917	wielun.r	10	0.0189
EMISJA ROCZNA					0.0201 [t]

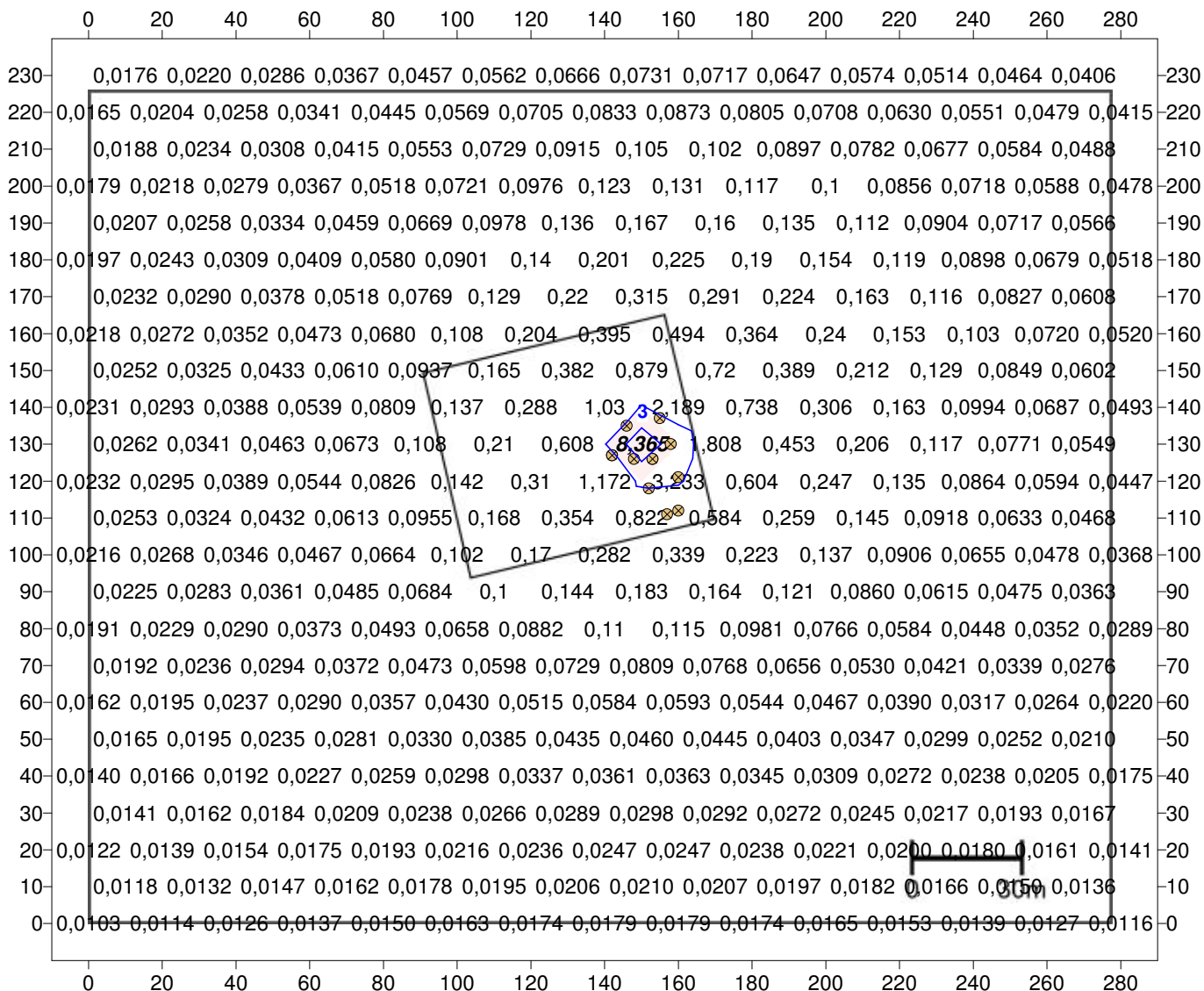
Stacja Paliw Michał Świątek
ZANIECZYSZCZENIE : Węglowodory aromatyczne
Drukowany parametr: STEŻENIA MAKSYMALNE 1-godz. [ug/m3]
Liczba punktów w siatce: 348 maksimum: 204 w punkcie: x=140 y=120

SKALA 1:1 800



Stacja Paliw Michał Świątek
ZANIECZYSZCZENIE : Węglowodory aromatyczne
Drukowany parametr: STEŻENIA ŚREDNIE ROCZNE [ug/m3]
Liczba punktów w siatce: 348 maksimum: 8,365 w punkcie: x=150 y=130

SKALA 1:1 800



Stacja Palni Michal w tek

ZAMIECZYSZCZENIE : Węglowodory aromatyczne

STEZIANA GAZOWE

X	Y	Sa	Snaz	KL	UA	Kat	S99.8	S99.7	Udz.	Nr
m		ug/m3	ug/m3	n/s	st.		ug/m3	ug/m3	%	
0	0	0.103E-02	10.693	6	1	48	0.757	0.666	93	2
0	0	0.114E-02	11.814	6	1	44	0.847	0.753	93	2
0	0	0.126E-02	12.979	6	1	38	0.832	0.715	93	2
46	0	0.137E-02	14.265	6	1	32	0.914	0.789	93	2
80	0	0.150E-02	15.543	6	1	26	1.020	0.879	93	2
100	0	0.163E-02	16.772	6	1	18	1.111	0.957	93	2
120	0	0.174E-02	17.966	6	1	10	1.202	1.039	93	2
140	0	0.179E-02	17.860	6	1	2	1.097	0.924	93	2
160	0	0.179E-02	17.672	6	1	152	1.100	0.923	92	2
180	0	0.174E-02	16.995	6	1	344	1.069	0.894	92	2
200	0	0.165E-02	15.947	6	1	336	0.991	0.841	92	2
220	0	0.153E-02	14.696	6	1	328	0.912	0.754	92	2
240	0	0.139E-02	13.402	6	1	322	0.825	0.679	92	2
260	0	0.127E-02	12.213	6	1	318	0.737	0.604	92	2
280	0	0.116E-02	11.049	6	1	312	0.658	0.564	92	2
300	0	0.108E-02	10.783	6	1	48	0.625	0.541	93	2
30	10	0.132E-02	13.127	6	1	44	0.933	0.830	93	2
50	10	0.147E-02	14.541	6	1	38	0.953	0.838	93	2
70	10	0.162E-02	16.054	6	1	32	1.058	0.928	93	2
90	10	0.178E-02	17.593	6	1	24	1.168	1.009	93	2
110	10	0.195E-02	18.854	6	1	16	1.277	1.064	93	2
130	10	0.206E-02	19.508	6	1	6	1.224	1.016	93	2
150	10	0.210E-02	19.506	6	1	356	1.245	1.051	93	2
170	10	0.207E-02	19.049	6	1	346	1.230	1.036	93	2
190	10	0.197E-02	18.053	6	1	338	1.152	0.964	92	2
210	10	0.182E-02	16.607	6	1	330	1.053	0.894	92	2
230	10	0.166E-02	15.123	6	1	324	0.950	0.785	92	2
250	10	0.150E-02	13.608	6	1	318	0.848	0.699	92	2
270	10	0.134E-02	12.111	6	1	312	0.748	0.629	92	2
0	20	0.222E-02	11.664	6	1	54	0.819	0.725	93	2
20	20	0.39E-02	13.028	6	1	48	0.949	0.847	93	2
40	20	0.54E-02	14.722	6	1	44	1.061	0.946	93	2
60	20	0.75E-02	16.464	6	1	38	1.201	0.939	93	2
80	20	0.93E-02	18.350	6	1	30	1.322	1.087	93	2
100	20	0.216E-02	20.123	6	1	22	1.353	1.171	93	2
120	20	0.236E-02	21.355	6	1	12	1.439	1.218	93	2
140	20	0.247E-02	21.968	6	1	7	1.386	1.175	93	2
160	20	0.247E-02	21.845	6	1	350	1.552	1.394	93	2
180	20	0.238E-02	20.510	6	1	340	1.357	1.143	93	2
200	20	0.221E-02	18.974	6	1	332	1.241	1.038	92	2
220	20	0.200E-02	17.089	6	1	324	1.096	0.939	92	2
240	20	0.180E-02	15.309	6	1	318	0.977	0.808	92	2
260	20	0.161E-02	13.607	6	1	312	0.859	0.724	92	2
280	20	0.141E-02	12.112	6	1	308	0.793	0.657	92	2
30	30	0.141E-02	12.930	6	1	54	0.906	0.813	93	2
30	30	0.162E-02	14.673	6	1	50	1.052	0.939	93	2
50	30	0.184E-02	16.491	6	1	44	1.194	1.062	93	2
70	30	0.209E-02	18.870	6	1	36	1.285	1.102	93	2
90	30	0.238E-02	21.079	6	1	28	1.453	1.287	93	2
110	30	0.266E-02	23.163	6	1	18	1.600	1.391	93	2
130	30	0.289E-02	24.536	6	1	8	1.656	1.350	93	2
150	30	0.298E-02	24.745	6	1	356	1.619	1.376	93	2
170	30	0.292E-02	23.723	6	1	344	1.686	1.452	92	2
190	30	0.272E-02	21.824	6	1	334	1.461	1.253	93	2
210	30	0.245E-02	19.662	6	1	326	1.296	1.104	92	2
230	30	0.217E-02	17.340	6	1	318	1.120	0.952	92	2
250	30	0.193E-02	15.312	6	1	312	1.031	0.821	92	2
270	30	0.176E-02	13.478	6	1	308	0.893	0.792	92	2
290	30	0.160E-02	12.565	6	1	300	0.809	0.717	92	2
20	40	0.166E-02	14.395	6	1	54	1.030	0.919	93	2
40	40	0.192E-02	16.621	6	1	50	1.203	1.077	93	2
60	40	0.227E-02	19.103	6	1	44	1.390	1.171	93	2
80	40	0.259E-02	21.975	6	1	36	1.513	1.303	93	2
100	40	0.288E-02	24.769	6	1	26	1.740	1.547	93	2
120	40	0.337E-02	28.981	6	1	14	1.989	1.689	94	2
140	40	0.361E-02	28.333	6	1	2	1.900	1.632	93	2
160	40	0.363E-02	27.534	6	1	348	1.901	1.652	93	2
180	40	0.345E-02	25.263	6	1	340	1.814	1.544	92	2
200	40	0.309E-02	22.827	6	1	336	1.581	1.327	92	2
220	40	0.272E-02	20.028	6	1	318	1.356	1.155	92	2
240	40	0.238E-02	17.451	6	1	312	1.166	0.969	92	2
260	40	0.205E-02	15.133	6	1	306	1.074	0.920	92	2
280	40	0.175E-02	13.217	6	1	302	0.932	0.782	92	2
10	50	0.165E-02	14.101	6	1	60	0.989	0.887	93	2
30	50	0.195E-02	16.332	6	1	56	1.179	1.055	93	2
50	50	0.235E-02	19.001	6	1	50	1.365	1.258	93	2
70	50	0.281E-02	22.314	6	1	44	1.630	1.505	93	2

90	50	0.330E-02	25.934	6	1	34	1.767	1.571	93	2
110	50	0.385E-02	29.445	6	1	22	2.111	1.883	94	2
130	50	0.435E-02	32.323	6	1	10	2.402	2.191	93	2
150	50	0.460E-02	32.512	6	1	354	2.276	1.991	93	2
170	50	0.454E-02	30.501	6	1	340	2.217	1.895	93	2
190	50	0.433E-02	27.222	6	1	328	2.096	1.846	92	2
210	50	0.474E-02	23.384	6	1	318	1.647	1.407	92	2
230	50	0.299E-02	20.126	6	1	312	1.389	1.183	91	2
250	50	0.252E-02	17.183	6	1	306	1.205	1.063	91	2
270	50	0.210E-02	14.788	6	1	302	1.059	0.907	91	2
0	60	0.162E-02	13.624	6	1	64	0.960	0.822	93	2
20	60	0.195E-02	15.847	6	1	62	1.199	1.019	92	2
40	60	0.237E-02	18.590	6	1	56	1.325	1.179	93	2
60	60	0.290E-02	22.160	6	1	50	1.595	1.472	93	2
80	60	0.337E-02	26.453	6	1	42	1.950	1.804	92	2
100	60	0.300E-02	31.542	6	1	32	2.153	1.979	93	2
120	60	0.515E-02	36.002	6	1	18	2.637	2.359	94	2
140	60	0.584E-02	38.268	6	1	2	2.699	2.394	93	2
160	60	0.593E-02	37.281	6	1	346	2.778	2.441	93	2
180	60	0.544E-02	33.019	6	1	330	2.502	2.132	93	2
200	60	0.476E-02	28.285	6	1	320	2.070	1.889	92	2
220	60	0.390E-02	23.548	6	1	310	1.680	1.462	91	2
240	60	0.317E-02	19.684	6	1	304	1.451	1.269	92	2
260	60	0.249E-02	16.708	6	1	300	1.213	1.039	92	2
280	60	0.202E-02	14.302	6	1	296	1.011	0.892	91	2
10	70	0.192E-02	15.209	6	1	66	1.054	0.960	93	2
30	70	0.236E-02	17.992	6	1	64	1.271	1.177	92	2
50	70	0.294E-02	21.556	6	1	58	1.544	1.425	93	2
70	70	0.372E-02	26.376	6	1	52	1.897	1.755	93	2
90	70	0.437E-02	32.410	6	1	42	2.379	2.165	93	2
110	70	0.598E-02	39.372	6	1	30	2.871	2.567	94	2
130	70	0.729E-02	45.002	6	1	12	3.378	3.118	94	2
150	70	0.896E-02	45.053	6	1	2	3.515	3.255	93	2
170	70	0.68E-02	41.342	6	1	334	3.314	2.913	93	2
190	70	0.556E-02	34.795	6	1	320	2.729	2.319	92	2
210	70	0.530E-02	28.308	6	1	310	2.143	1.855	91	2
230	70	0.21E-02	23.116	6	1	304	1.744	1.609	91	2
250	70	0.39E-02	19.093	6	1	296	1.399	1.246	91	2
270	70	0.76E-02	16.053	6	1	294	1.155	1.068	91	2
0	80	0.191E-02	14.477	6	1	72	1.006	1.006	93	2
20	80	0.29E-02	17.117	6	1	68	1.210	1.115	93	2
40	80	0.290E-02	20.664	6	1	66	1.469	1.318	93	2
60	80	0.37E-02	25.440	6	1	60	1.818	1.649	93	2
80	80	0.493E-02	32.039	6	1	52	2.295	2.127	94	2
100	80	0.58E-02	41.206	6	1	42	3.031	2.819	94	2
120	80	0.83E-02	51.221	6	1	36	3.717	3.354	94	2
140	80	0.110	56.927	6	1	2	4.733	4.057	95	2
160	80	0.115	53.823	6	1					

Roza: Dane: 7.in Wyniki: 7.out

MAKSIMUM STEZEN	SREDNICH WYNIOSI	8.365	ug/m3						
150	130	8.365	203.847	6	1.248	83.601	82.773	100	2
MAKSIMUM STEZEN	MAKS. 1-godz. WYNIOSI	204.024	ug/m3						
140	120	1.172	204.024	6	1.18	21.843	21.322	100	2
MAKSIMUM PERCENTYLA S99.8	WYNIOSI	83.601	ug/m3						
150	130	8.365	203.847	6	1.248	83.601	82.773	100	2
MAKSIMUM PERCENTYLA S99.7	WYNIOSI	82.773	ug/m3						
150	130	8.365	203.847	6	1.248	83.601	82.773	100	2

 * P R O G R A M K O M I N
 *
 * 1986-2012 wersja 6.12fp z dnia: 29.02.2012
 * Opracowany według Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 26.01.2010 r.
 * Autor: Jacek Iwanek - EkoSoft, tel: 22 8472255, e-mail: ekosoft@pro.onet.pl
 *
 * U YTKOWNIK:
 * AZ-EKO
 * www.az-eko.pl
 * *****
 * Data: 2016.10.28

Nazwa zbioru danych: 8.in
 Nazwa zbioru wyników: 8.out

Stacja Paliw Michał wi tek
 ZANIECZYSZCZENIE : benzen

Oznaczenia: H - formula HOLLANDA
 C - formula CONCANE

Emisor numer	Nazwa emitora	x[m]	y[m]	h[m]	d[m]	v[m/s]	T[K]	TO[K]	Q[NM]	FORM.	Emisja [g/s]	Smm [ug/m3]	Xmm stan [m]	Ua row. [m/s]	CEMIS	EMISJA [t/rok]	AKTYWNY W PODOKRESIE	
1	E3 - zatadunek PB	142	127	4.0	0.05	0.00	281	281	0.0	H	0.00250	61.199	8	6	1	0.0034	0.0003	1
2	E6 - tankowanie PB	153	126	1.0	0.05	0.00	281	281	0.0	H	0.00014	108.866	1	6	1	1.0000	0.0045	1
3	E8 - przejazd pojazdów	160	112	0.5	0.05	0.00	293	281	0.0	H	8.6E-07	3.366	0	6	1	1.0000	0.0000	1
4	E9 - przejazd pojazdów	160	121	0.5	0.05	0.00	293	281	0.0	H	8.6E-07	3.366	0	6	1	1.0000	0.0000	1
5	E10 - przejazd pojazdów	158	130	0.5	0.05	0.00	293	281	0.0	H	8.6E-07	3.366	0	6	1	1.0000	0.0000	1
6	E11 - przejazd pojazdów	155	137	0.5	0.05	0.00	293	281	0.0	H	8.6E-07	3.366	0	6	1	1.0000	0.0000	1
7	E12 - przejazd pojazdów	146	135	0.5	0.05	0.00	293	281	0.0	H	8.6E-07	3.366	0	6	1	1.0000	0.0000	1
8	E13 - przejazd pojazdów	148	126	0.5	0.05	0.00	293	281	0.0	H	8.6E-07	3.366	0	6	1	1.0000	0.0000	1
9	E14 - przejazd pojazdów	152	118	0.5	0.05	0.00	293	281	0.0	H	8.6E-07	3.366	0	6	1	1.0000	0.0000	1
10	E15 - przejazd pojazdów	157	111	0.5	0.05	0.00	293	281	0.0	H	8.6E-07	3.366	0	6	1	1.0000	0.0000	1

SZORSTKOSC z0[m] 0.500
 WYSOKOSC ANEMOMETRU ha[m] 14
 WYSOKOSC OBLICZEN Z[m] 0.00

CZESTOSCI PRZEKROCZEN LICZONE DLA STEZEN PROGOWYCH [ug/m3]:
 1: 30.000

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

Nr	Nazwa	CEMS	Roza wiatrow	Liczba emitorow aktywnych w podokresie	Emisja w podokresie [t]
1	30 h	0.0034	wielun.r	10	0.0003
2	43 h	0.0049	wielun.r	9	0.0000
3	8687 h	0.9917	wielun.r	9	0.0047
EMISJA ROCZNA					0.0050 [t]

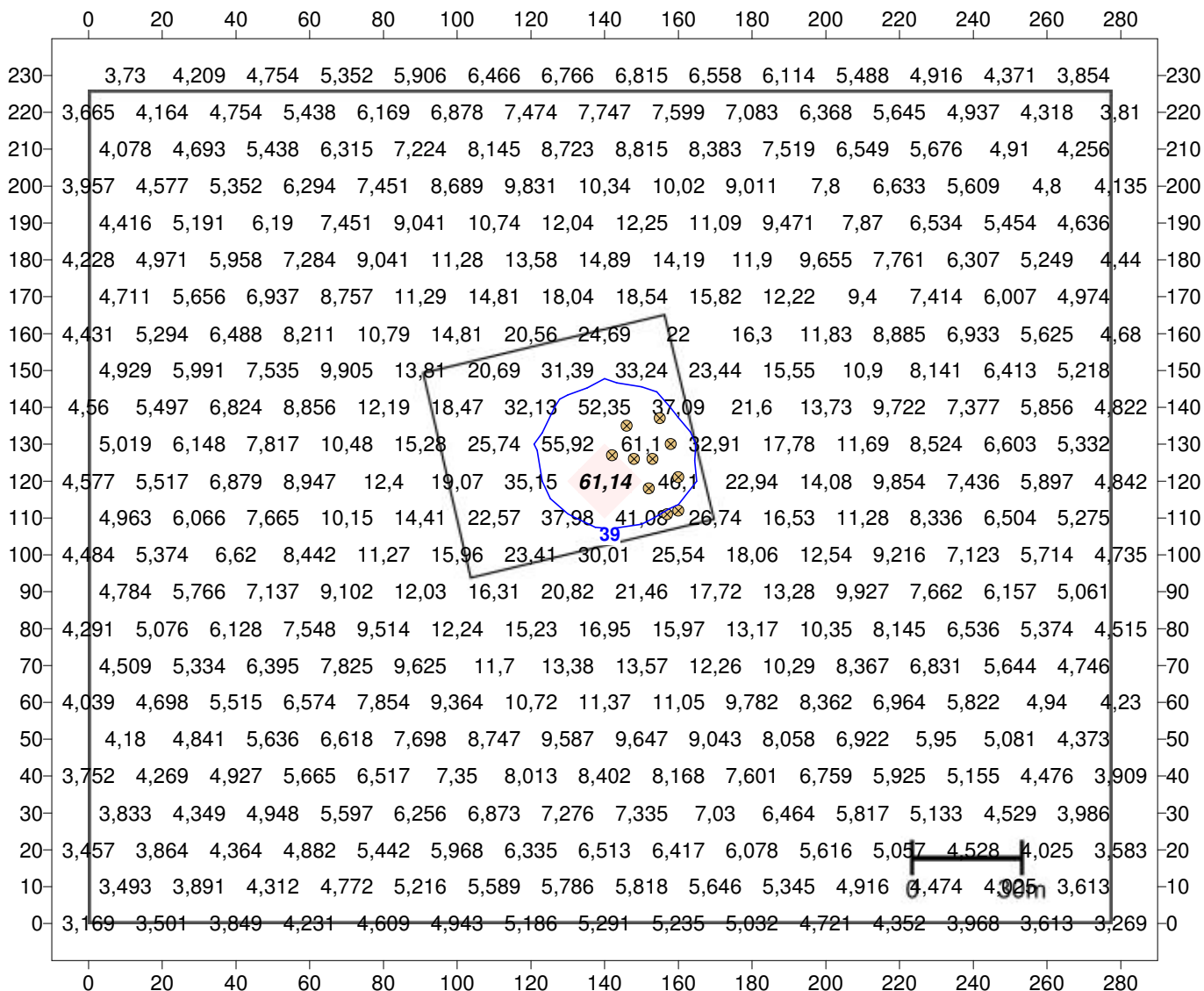
Stacja Paliw Michał Świątek

ZANIECZYSZCZENIE : benzen

SKALA 1:1 800

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

Liczba punktów w siatce: 348 maksimum: 61,14 w punkcie: x=140 y=120



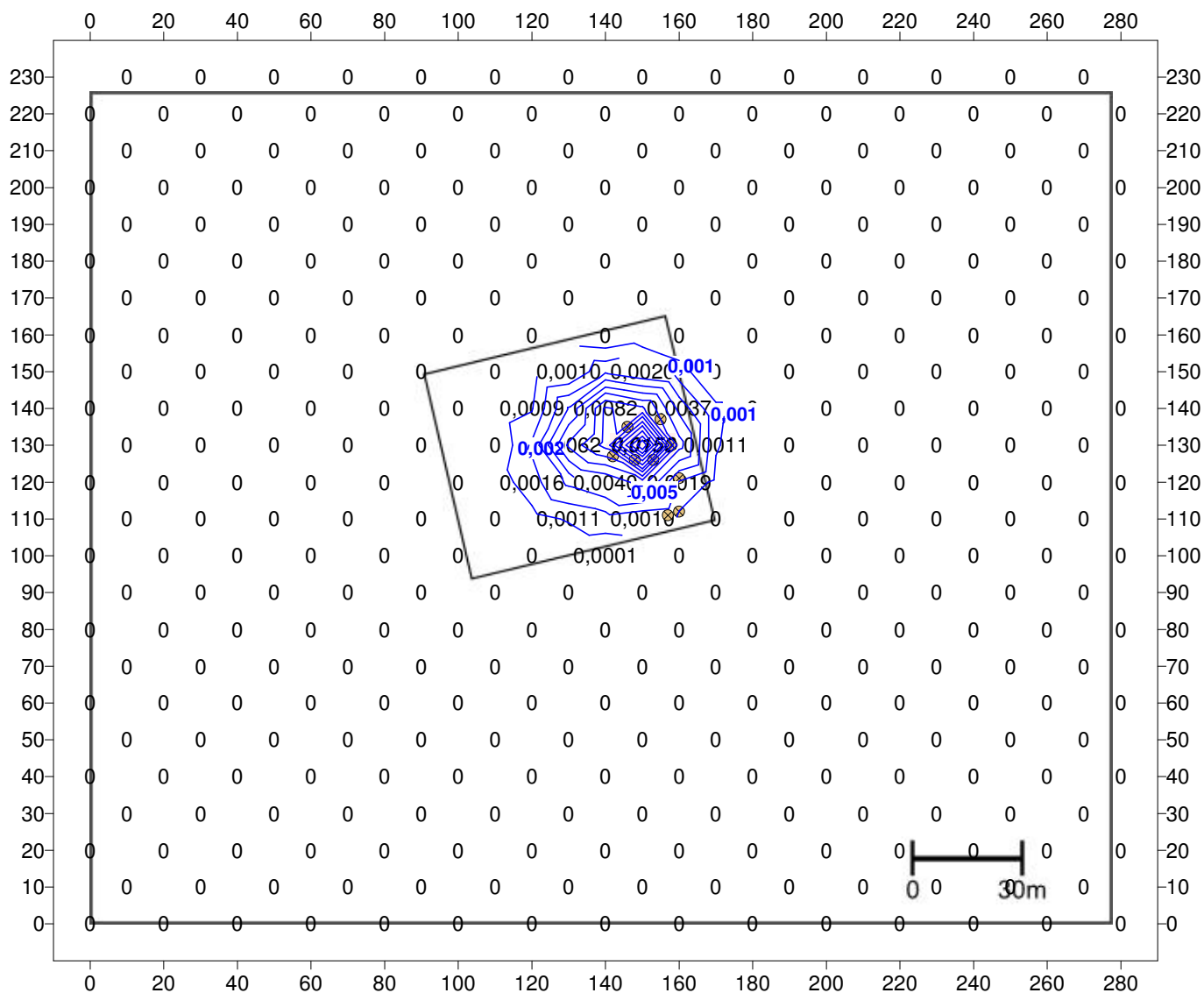
Stacja Paliw Michał Świątek

ZANIECZYSZCZENIE : benzen

SKALA 1:1 800

Drukowany parametr: CZĘSTOŚCI PRZEKROCZEŃ [%] STĘŻENIA 30 ug/m3

Liczba punktów w siatce: 348 maksimum: 0,015 w punkcie: x=150 y=130



Stacja Paliw Michał Świątek
ZANIECZYSZCZENIE : benzen
Drukowany parametr: STEŻENIA ŚREDNIE ROCZNE [ug/m3]
Liczba punktów w siatce: 348 maksimum: 2,131 w punkcie: x=150 y=130

SKALA 1:1 800



Stacja Patru Michal wi tek

ZAMIECZYSZCZENIE : benzen

STEZENIA GAZOWE

X	Y	Sa	Smax	KL	Ua	KAT	S99.8	S99.7	30p	Udz	lir
m		ug/m3	ug/m3	m/s	m/s		ug/m3	ug/m3	%	%	
0	0 2.66E-03	3.169	1	48	0.187		0.167	0.0000	94	1	
20	0 2.93E-03	3.501	1	44	0.216		0.188	0.0000	94	1	
40	0 3.22E-03	3.849	1	38	0.208		0.177	0.0000	94	1	
60	0 3.49E-03	4.231	1	32	0.229		0.199	0.0000	94	1	
80	0 3.82E-03	4.609	1	26	0.256		0.219	0.0000	94	1	
100	0 4.15E-03	4.943	1	18	0.279		0.243	0.0000	94	1	
120	0 4.41E-03	5.186	1	10	0.307		0.252	0.0000	94	1	
140	0 4.54E-03	5.291	1	2	0.274		0.228	0.0000	94	1	
160	0 4.55E-03	5.235	1	152	0.274		0.233	0.0000	94	1	
180	0 4.43E-03	5.032	1	184	0.264		0.225	0.0000	93	1	
200	0 4.19E-03	4.721	1	136	0.249		0.210	0.0000	93	1	
220	0 3.90E-03	4.352	1	128	0.229		0.192	0.0000	93	1	
240	0 3.57E-03	3.968	1	148	0.209		0.187	0.0000	94	1	
260	0 3.27E-03	3.613	1	138	0.183		0.153	0.0000	93	1	
280	0 3.01E-03	3.269	1	132	0.175		0.139	0.0000	93	1	
300	10 3.04E-03	3.425	1	148	0.209		0.187	0.0000	94	1	
30	10 3.38E-03	3.891	1	144	0.238		0.215	0.0000	94	1	
50	10 3.76E-03	4.312	1	138	0.240		0.205	0.0000	94	1	
70	10 4.13E-03	4.716	1	120	0.252		0.222	0.0000	94	1	
90	10 4.53E-03	5.216	1	124	0.294		0.252	0.0000	94	1	
110	10 4.94E-03	5.589	1	116	0.321		0.264	0.0000	94	1	
130	10 5.22E-03	5.788	1	6	0.307		0.252	0.0000	94	1	
150	10 5.31E-03	5.818	1	356	0.312		0.261	0.0000	94	1	
170	10 5.23E-03	5.646	1	346	0.307		0.256	0.0000	94	1	
190	10 4.99E-03	5.346	1	338	0.292		0.242	0.0000	93	1	
210	10 4.63E-03	4.916	1	330	0.265		0.225	0.0000	93	1	
230	10 4.25E-03	4.474	1	324	0.238		0.200	0.0000	93	1	
250	10 3.85E-03	4.025	1	318	0.212		0.177	0.0000	93	1	
270	10 3.50E-03	3.613	1	312	0.199		0.159	0.0000	93	1	
0	20 3.14E-03	3.457	1	54	0.207		0.183	0.0000	94	1	
20	20 3.56E-03	3.864	1	48	0.236		0.213	0.0000	94	1	
40	20 3.94E-03	4.364	1	44	0.264		0.238	0.0000	94	1	
60	20 4.46E-03	4.882	1	38	0.278		0.240	0.0000	94	1	
80	20 4.90E-03	5.442	1	30	0.311		0.269	0.0000	94	1	
100	20 5.45E-03	5.968	1	22	0.341		0.299	0.0000	94	1	
120	20 5.96E-03	6.335	1	12	0.354		0.302	0.0000	94	1	
140	20 6.22E-03	6.513	1	7	0.348		0.300	0.0000	94	1	
160	20 6.23E-03	6.417	1	350	0.351		0.301	0.0000	94	1	
180	20 6.00E-03	6.078	1	140	0.339		0.289	0.0000	94	1	
200	20 5.99E-03	5.616	1	132	0.314		0.261	0.0000	93	1	
220	20 5.07E-03	5.057	1	124	0.278		0.235	0.0000	93	1	
240	20 4.60E-03	4.528	1	118	0.245		0.200	0.0000	93	1	
260	20 4.12E-03	4.025	1	112	0.224		0.179	0.0000	93	1	
280	20 3.64E-03	3.583	1	108	0.195		0.163	0.0000	93	1	
300	30 3.60E-03	3.833	1	54	0.229		0.205	0.0000	94	1	
30	30 4.14E-03	4.349	1	50	0.270		0.236	0.0000	94	1	
50	30 4.67E-03	4.948	1	44	0.306		0.257	0.0000	94	1	
70	30 5.29E-03	5.597	1	36	0.316		0.283	0.0000	94	1	
90	30 6.02E-03	6.256	1	28	0.369		0.320	0.0000	94	1	
110	30 6.71E-03	6.873	1	18	0.399		0.347	0.0000	94	1	
130	30 7.28E-03	7.276	1	8	0.408		0.333	0.0000	94	1	
150	30 7.49E-03	7.335	1	196	0.408		0.344	0.0000	94	1	
170	30 7.35E-03	7.036	1	184	0.403		0.339	0.0000	94	1	
190	30 6.85E-03	6.464	1	134	0.371		0.317	0.0000	94	1	
210	30 6.19E-03	5.817	1	126	0.327		0.277	0.0000	93	1	
230	30 5.52E-03	5.137	1	118	0.286		0.247	0.0000	93	1	
250	30 4.94E-03	4.529	1	112	0.254		0.209	0.0000	93	1	
270	30 4.28E-03	3.986	1	108	0.224		0.199	0.0000	93	1	
290	40 3.59E-03	3.453	1	104	0.195		0.173	0.0000	93	1	
20	40 4.23E-03	4.269	1	54	0.264		0.231	0.0000	94	1	
40	40 4.88E-03	4.927	1	50	0.301		0.272	0.0000	94	1	
60	40 5.75E-03	5.645	1	44	0.347		0.310	0.0000	94	1	
80	40 6.53E-03	6.517	1	36	0.374		0.337	0.0000	94	1	
100	40 7.50E-03	7.350	1	26	0.430		0.387	0.0000	94	1	
120	40 8.47E-03	8.013	1	14	0.463		0.415	0.0000	94	1	
140	40 9.04E-03	8.402	1	2	0.467		0.405	0.0000	94	1	
160	40 9.11E-03	8.168	1	148	0.467		0.407	0.0000	94	1	
180	40 8.66E-03	7.601	1	140	0.449		0.389	0.0000	94	1	
200	40 7.88E-03	6.759	1	132	0.393		0.334	0.0000	94	1	
220	40 6.87E-03	5.925	1	118	0.342		0.290	0.0000	93	1	
240	40 6.04E-03	5.083	1	108	0.286		0.237	0.0000	93	1	
260	40 5.25E-03	4.476	1	106	0.266		0.227	0.0000	93	1	
280	40 4.51E-03	3.909	1	102	0.231		0.197	0.0000	93	1	
10	50 4.20E-03	4.180	1	60	0.249		0.224	0.0000	94	1	
30	50 4.97E-03	4.841	1	56	0.294		0.267	0.0000	94	1	
50	50 5.96E-03	5.636	1	50	0.341		0.320	0.0000	94	1	
70	50 7.09E-03	6.618	1	44	0.409		0.372	0.0000	94	1	

90	50 8.30E-03	7.698	1	34	0.451		0.408	0.0000	94	1	
110	50 9.65E-03	8.747	1	22	0.525		0.474	0.0000	95	1	
130	50 1.09E-02	9.887	1	10	0.546		0.496	0.0000	95	1	
150	50 1.15E-02	9.647	1	354	0.569		0.496	0.0000	94	1	
170	50 1.11E-02	9.043	1	340	0.552		0.478	0.0000	94	1	
190	50 1.01E-02	8.058	1	328	0.487		0.419	0.0000	94	1	
210	50 8.73E-03	6.922	1	318	0.417		0.355	0.0000	93	1	
230	50 7.57E-03	5.950	1	312	0.350		0.297	0.0000	93	1	
250	50 6.41E-03	5.081	1	306	0.288		0.242	0.0000	93	1	
270	50 5.37E-03	4.373	1	302	0.263		0.224	0.0000	93	1	
0	60 4.14E-03	4.039	1	64	0.241		0.216	0.0000	94	1	
20	60 4.90E-03	4.698	1	62	0.284		0.256	0.0000	94	1	
40	60 6.02E-03	5.515	1	56	0.331		0.310	0.0000	94	1	
60	60 7.32E-03	6.574	1	50	0.400		0.364	0.0000	94	1	
80	60 8.99E-03	7.854	1	42	0.492		0.451	0.0000	94	1	
100	60 1.08E-02	9.364	1	32	0.553		0.501	0.0000	94	1	
120	60 1.29E-02	10.717	1	18	0.659		0.597	0.0000	95	1	
140	60 1.45E-02	11.368	1	2	0.672		0.608	0.0000	95	1	
160	60 1.48E-02	11.052	1	346	0.688		0.618	0.0000	94	1	
180	60 1.35E-02	9.782	1	330	0.620		0.535	0.0000	94	1	
200	60 1.17E-02	8.262	1	322	0.517		0.441	0.0000	94	1	
220	60 9.81E-03	6.964	1	310	0.423		0.368	0.0000	93	1	
240	60 8.01E-03	5.822	1	304	0.360		0.314	0.0000	93	1	
260	60 6.71E-03	4.940	1	300	0.301		0.263	0.0000	93	1	
280	60 5.64E-03	4.230	1	296	0.255		0.217	0.0000	93	1	
10	70 4.88E-03	4.509	1	66	0.265		0.237	0.0000	94	1	
30	70 5.99E-03	5.334	1	64	0.317		0.288	0.0000	94	1	
50	70 7.43E-03	6.395	1	58	0.387		0.352	0.0000	94	1	
70	70 9.36E-03	7.825	1	52	0.478		0.436	0.0000	94	1	
90	70 1.19E-02	9.625	1	42	0.603		0.551	0.0000	95	1	
110	70 1.49E-02	11.696	1	30	0.699		0.635	0.0000	95	1	
130	70 1.81E-02	13.376	1	12	0.875		0.798	0.0000	95	1	
150	70 2.00E-02	13.565	1	2	0.868		0.785	0.0000	95	1	
170	70 1.90E-02	12.255	1	334	0.821		0.731	0.0000	94	1	
190	70 1.63E-02	10.290	1	320	0.688		0.580	0.0000	93	1	
210	70 1.33E-02	8.367	1	310	0.532		0.466	0.0000	93	1	
230	70 1.05E-02	6.831	1	304	0.387		0.357	0.0000	92	1	
250	70 8.58E-03	5.644	1	298	0.353		0.331	0.0000	92	1	
270	70 7.02E-03	4.746	1	294	0.292						

Roza: Dane: 8.in Wyniki: 8.out

MAKSIMUM STEZEN	SREDNICH WYNIOSI	2.131	ug/m3						
150	130	2.131	61.104	6	1	248	21.900	21.715	0.02 100 1
MAKSIMUM STEZEN	MAKS. 1-godz. WYNIOSI	61.136	ug/m3						
140	120	0.293	61.136	6	1	18	5.646	5.491	0.00 100 1
MAKSIMUM PERCENTYLA	S99.8 WYNIOSI	21.900	ug/m3						
150	130	2.131	61.104	6	1	248	21.900	21.715	0.02 100 1
MAKSIMUM PERCENTYLA	S99.7 WYNIOSI	21.715	ug/m3						
150	130	2.131	61.104	6	1	248	21.900	21.715	0.02 100 1
MAKSIMUM CZESTOSCI	PRZEKROCZEN STEZENIA	30.000	ug/m3						
150	130	2.131	61.104	6	1	248	21.900	21.715	0.02 %

 * P R O G R A M K O M I N *
 * 1986-2012 wersja 6.12fp z dnia: 29.02.2012 *
 * Opracowany według Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 26.01.2010 r. *
 * Autor: Jacek Iwanek - EkoSoft, tel.: 22 8472255, e-mail: eksoft@pro.onet.pl *
 * *
 * U YTKOWNIK: *
 * AZ-EKO *
 * www.az-eko.pl *
 * *****
 * Data: 2016.10.28

Nazwa zbioru danych: 9.in
 Nazwa zbioru wyników: 9.out

Stacja Paliw Michał wi tek
 ZANIĘCZYSZCZENIE : ksylan

Oznaczenia: H - formuła HOLLANDA
 C - formuła CONCANE

Emisor numer	Nazwa emitora	x[m]	y[m]	h[m]	d[m]	v[m/s]	T[K]	TO[K]	Q[NM]	FORM.	Emisja [g/s]	Smm [ug/m3]	Xmm stan [m]	Ua row. [m/s]	CEMIS	EMISJA [t/rok]	AKTYWNY W PODOKRESIE		
1	E3 - załadunek PB	142	127	4.0	0.05	0.00	281	281	0.0	H	0.00292	71.407	8	6	1	0.0034	0.0003	1	
2	E6 - tankowanie PB	153	126	1.0	0.05	0.00	281	281	0.0	H	0.00017	126.255	1	6	1	1.0000	0.0053	1	
																		2	3

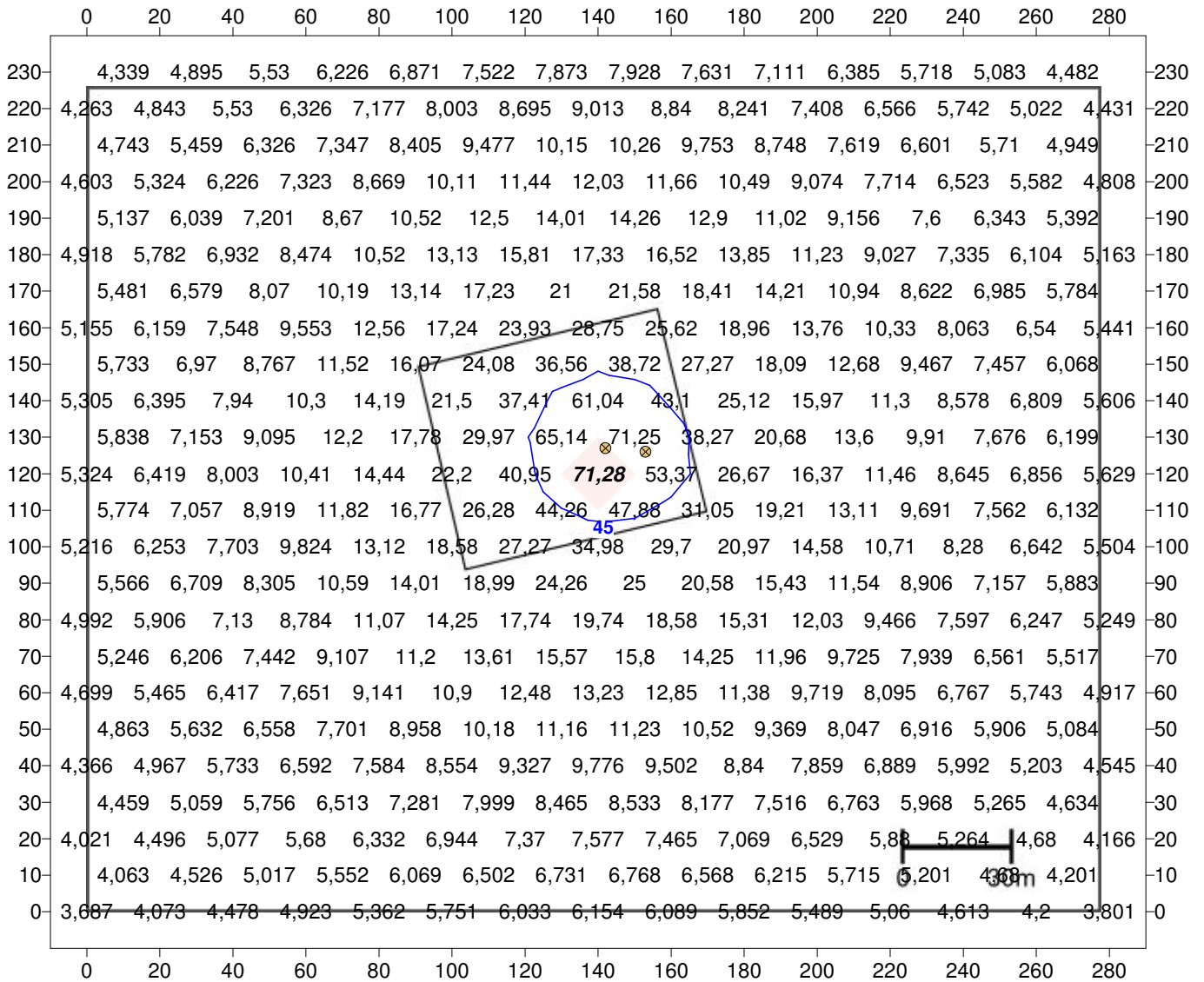
SZORSTKOSC z0[m] 0.500
 WYSOKOSC ANEMOMETRU ha[m] 14
 WYSOKOSC OBLICZEN Z[m] 0.00

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	30 h 0.0034 wielun.r			2	0.0003
2	43 h 0.0049 wielun.r			1	0.0000
3	8687 h 0.9917 wielun.r			1	0.0052
					EMISJA ROCZNA 0.0056 [t]

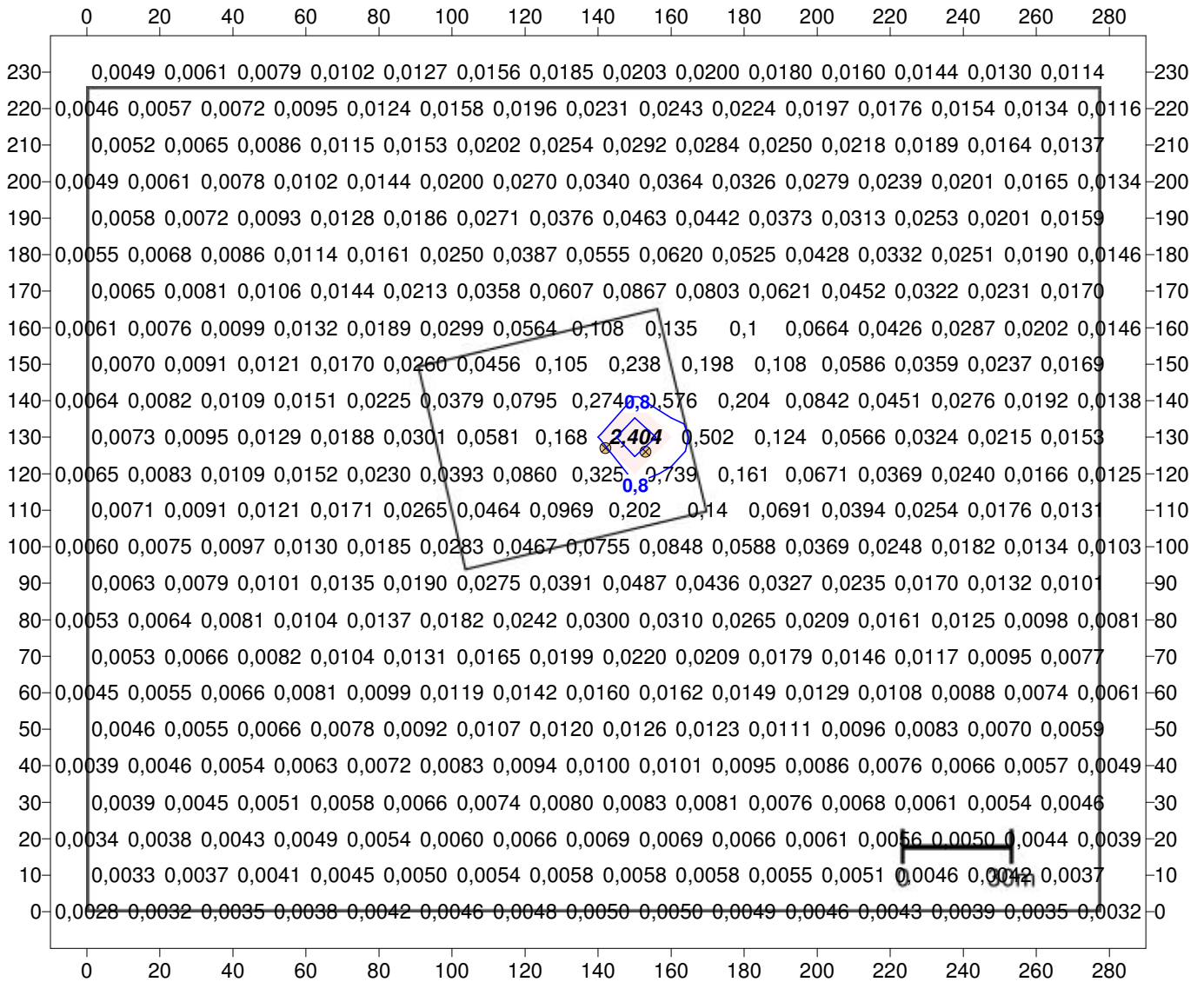
Stacja Paliw Michał Świątek
ZANIECZYSZCZENIE : ksylen
Drukowany parametr: STEŻENIA MAKSYMALNE 1-godz. [ug/m3]
Liczba punktów w siatce: 348 maksimum: 71,28 w punkcie: x=140 y=120

SKALA 1:1 800



Stacja Paliw Michał Świątek
ZANIECZYSZCZENIE : ksylen
Drukowany parametr: STEŻENIA ŚREDNIE ROCZNE [ug/m3]
Liczba punktów w siatce: 348 maksimum: 2,404 w punkcie: x=150 y=130

SKALA 1:1 800



Stacja Palni Michal w tek

ZAMIECZYSZCZENIE : ksylen

STEZEJAZA GAZOWE

X	Y	Sa	Snaz	KL	UA	Kat	S99.8	S99.7	Udz.	lir
m	m	ug/m3	ug/m3	m3/s.t.	m3/s.t.		ug/m3	ug/m3	%	
0	0	0.2.82E-03	3.687	6	1.48		0.209	0.185	94	1
0	0	0.3.15E-03	4.073	6	1.44		0.235	0.211	94	1
0	0	0.3.48E-03	4.478	6	1.38		0.229	0.197	94	1
60	0	0.3.80E-03	4.923	6	1.32		0.254	0.222	94	1
80	0	0.4.19E-03	5.362	6	1.26		0.287	0.244	94	1
100	0	0.4.56E-03	5.751	6	1.18		0.313	0.271	94	1
120	0	0.4.94E-03	6.140	6	1.10		0.341	0.297	94	1
140	0	0.5.00E-03	6.154	6	1.2		0.299	0.252	94	1
160	0	0.5.01E-03	6.089	6	1.52		0.305	0.257	94	1
180	0	0.4.86E-03	5.852	6	1.84		0.295	0.248	94	1
200	0	0.4.58E-03	5.489	6	1.336		0.277	0.232	94	1
220	0	0.4.25E-03	5.060	6	1.328		0.254	0.211	94	1
240	0	0.3.86E-03	4.615	6	1.322		0.228	0.189	94	1
260	0	0.3.49E-03	4.200	6	1.318		0.203	0.167	93	1
280	0	0.3.17E-03	3.801	6	1.312		0.194	0.157	93	1
10	10	0.2.26E-03	2.043	6	1.48		0.204	0.185	94	1
30	10	0.3.65E-03	4.526	6	1.44		0.268	0.241	94	1
50	10	0.4.10E-03	5.017	6	1.38		0.269	0.229	94	1
70	10	0.4.53E-03	5.456	6	1.32		0.292	0.265	94	1
90	10	0.4.98E-03	6.069	6	1.24		0.324	0.281	94	1
110	10	0.5.44E-03	6.502	6	1.16		0.354	0.287	94	1
130	10	0.5.75E-03	6.731	6	1.6		0.338	0.279	95	1
150	10	0.6.05E-03	6.768	6	1.356		0.341	0.289	94	1
170	10	0.5.76E-03	6.568	6	1.346		0.335	0.283	94	1
190	10	0.4.99E-03	6.215	6	1.338		0.318	0.267	94	1
210	10	0.5.07E-03	6.215	6	1.44		0.318	0.267	94	1
230	10	0.4.63E-03	5.201	6	1.324		0.264	0.220	93	1
250	10	0.4.14E-03	4.680	6	1.318		0.235	0.195	93	1
270	10	0.3.73E-03	4.201	6	1.312		0.216	0.177	93	1
0	20	0.3.37E-03	4.021	6	1.54		0.226	0.203	94	1
20	20	0.3.83E-03	4.496	6	1.48		0.265	0.239	94	1
40	20	0.4.30E-03	5.077	6	1.44		0.287	0.261	94	1
60	20	0.4.89E-03	5.680	6	1.38		0.302	0.268	94	1
80	20	0.5.40E-03	6.332	6	1.30		0.350	0.300	94	1
100	20	0.6.02E-03	6.948	6	1.22		0.376	0.324	94	1
120	20	0.6.58E-03	7.370	6	1.12		0.412	0.336	95	1
140	20	0.6.87E-03	7.577	6	1.2		0.389	0.332	94	1
160	20	0.6.98E-03	7.456	6	1.350		0.392	0.333	94	1
180	20	0.6.62E-03	7.069	6	1.340		0.378	0.320	94	1
200	20	0.6.15E-03	6.529	6	1.332		0.342	0.288	94	1
220	20	0.5.57E-03	5.880	6	1.324		0.309	0.259	94	1
240	20	0.5.02E-03	5.264	6	1.318		0.272	0.226	93	1
260	20	0.4.45E-03	4.680	6	1.312		0.243	0.203	93	1
280	20	0.3.88E-03	4.164	6	1.308		0.211	0.180	93	1
10	30	0.3.89E-03	4.459	6	1.54		0.252	0.225	94	1
30	30	0.4.51E-03	5.059	6	1.50		0.294	0.265	94	1
50	30	0.5.13E-03	5.750	6	1.44		0.334	0.293	94	1
70	30	0.5.82E-03	6.513	6	1.36		0.355	0.304	94	1
90	30	0.6.65E-03	7.281	6	1.28		0.401	0.358	95	1
110	30	0.7.42E-03	8.099	6	1.18		0.448	0.392	94	1
130	30	0.8.04E-03	8.465	6	1.8		0.449	0.370	94	1
150	30	0.8.27E-03	8.533	6	1.956		0.447	0.382	94	1
170	30	0.8.10E-03	8.177	6	1.844		0.441	0.375	94	1
190	30	0.7.55E-03	7.516	6	1.334		0.405	0.351	94	1
210	30	0.6.83E-03	6.763	6	1.326		0.364	0.306	93	1
230	30	0.6.06E-03	5.968	6	1.318		0.328	0.284	94	1
250	30	0.5.38E-03	5.265	6	1.312		0.276	0.230	93	1
270	30	0.4.62E-03	4.634	6	1.308		0.261	0.220	93	1
40	40	0.3.87E-03	4.340	6	1.318		0.249	0.220	94	1
20	40	0.4.60E-03	4.967	6	1.54		0.288	0.259	94	1
40	40	0.5.35E-03	5.733	6	1.50		0.339	0.306	94	1
60	40	0.6.34E-03	6.656	6	1.44		0.383	0.344	94	1
80	40	0.7.21E-03	7.584	6	1.36		0.421	0.363	94	1
100	40	0.8.29E-03	8.554	6	1.26		0.484	0.434	95	1
120	40	0.9.36E-03	9.537	6	1.14		0.485	0.435	94	1
140	40	0.9.99E-03	9.776	6	1.2		0.513	0.451	94	1
160	40	0.1.01E-02	9.502	6	1.348		0.527	0.452	95	1
180	40	0.9.55E-03	9.640	6	1.336		0.491	0.434	94	1
200	40	0.8.99E-03	8.859	6	1.326		0.438	0.370	94	1
220	40	0.7.99E-03	6.889	6	1.318		0.380	0.320	93	1
240	40	0.6.83E-03	5.957	6	1.312		0.328	0.284	94	1
260	40	0.5.73E-03	5.203	6	1.306		0.297	0.250	93	1
280	40	0.4.87E-03	4.545	6	1.302		0.252	0.217	93	1
10	50	0.4.57E-03	4.863	6	1.60		0.275	0.245	94	1
30	50	0.5.45E-03	5.627	6	1.56		0.332	0.300	94	1
50	50	0.6.57E-03	6.558	6	1.50		0.384	0.347	94	1
70	50	0.7.84E-03	7.701	6	1.44		0.462	0.418	94	1

Zblor: 9.out Wpikil str. 1

170	110	0.140	31.048	6	1.302		3.213	2.950	91	1
190	110	0.91E-02	19.212	6	1.290		1.537	1.469	91	1
210	110	0.3.94E-02	8.177	6	1.284		0.927	0.884	91	1
230	110	0.2.54E-02	9.691	6	1.282		0.735	0.735	92	1
250	110	0.1.76E-02	7.562	6	1.280		0.544	0.544	93	1
270	110	0.1.31E-02	6.414	6	1.278		0.424	0.424	93	1
0	120	0.4.46E-03	5.324	6	1.86		0.317	0.297	94	1
20	120	0.2.26E-03	6.419	6	1.86		0.387	0.363	94	1
40	120	0.1.99E-02	8.099	6	1.86		0.403	0.382	94	1
60	120	0.1.52E-02	10.412	6	1.86		0.616	0.581	94	1
80	120	0.2.30E-02	14.438	6	1.84		0.848	0.802	94	1
100	120	0.3.93E-02	20.283	6	1.84		1.282	1.282	94	1
120	120	0.6.02E-02	40.947	6	1.72		2.296	2.247	95	1
140	120	0.3.25	71.278	6	1.18		6.486	6.306	100	1
160	120	0.739	53.368	6	1.294		10.620	10.271	88	1
180	120	0.161	26.676	6	1.280		4.935	4.752	88	1
200	120	0.6.71E-02	16.371	6	1.276		1.496	1.438	91	1
220	120	0.3.69E-02	11.457	6	1.276		0.936	0.900	92	1
240	120	0.2.40E-02	8.645	6	1.274		0.680	0.680	92	1
260	120	0.1.66E-02	6.856	6	1.274		0.485	0.485	93	1
280	120	0.1.25E-02	5.629	6	1.272		0.385	0.385	93	1
10	130	0.3.87E-03	6.838	6	1.92		0.310	0.294	94	1
30	130	0.5.45E-03	7.153	6	1.92		0.424	0.411	94	1
50	130	0.7.29E-03	9.095	6	1.92		0.535	0.519	94	1
70	130	0.1.08E-02	11.785	6	1.92		0.680	0.680	94	1
90	130	0.1.01E-02	17.785	6	1.94		1.020	0.993	94	1
110	130	0.5.81E-02	29.970	6	1.96		1.682	1.604	95	1
130	130	0.1.168	65.148	6	1.248		25.296	25.081	100	1
150	130	0.2.404	17.253	6	1.248		5.408	5.330	87	1
170	130	0.5.02	38.296	6	1.244		10.617	10.511	92	1
190	130	0.1.124	19.677	6	1.246		6.043	5.910	90	1
210	130	0.5.66E-02	13.596	6	1.268		1.160	1.115	92	1
230	130	0.2.42E-02	9.910	6	1.268		0.778	0.748	92	1
250	130	0.1.55E-02	7.676	6	1.268		0.576	0.552	93	1
270	130	0.1.53E-02	6.199	6	1.268		0.448	0.443	93	1
0	140	0.4.3E-03	5.305	6	1.96		0.314	0.300	94	1
20	140	0.2.12E-03	6.393	6	1.96		0.385	0.362	94	1
40	140	0.1.09E-02	7.940	6	1.98		0.478	0.450	94	1
60	140	0.1.51E-02	10.304	6	1.98		0.611	0.576	94	1
80	140	0.2.25E-02	14.190	6	1.98		0.823	0.795	94	1
100	140	0.3.79E-02	21.503	6	1.106		1.217	1.186	95	1
120	140	0.9.95E-02	37.409	6	1.120		2.082	1.940	95	1
140	140	0.1.274	61.038	6	1.170		3.691	3.512	95	1
160	140	0.5.76	43.097	6	1.232		6.311	6.117	97	1
180	140	0.2.04	25.120	6	1.252		2.655	2.655	91	1
200	140	0.4.82E-02	15.969	6	1.250		1.437	1.437	92	1
220	140	0.4.51E-02	11.304	6	1.260		0.913	0.878	92	

Roza: Dane: 9.in Wyniki: 9.out

MAKSIMUM STEZEN SREDNICH WYNIOSI	2.404	ug/m3						
150 130 2.404 71.253 6 1 248	25.296		25.081	100	1			
MAKSIMUM STEZEN MAKS. 1-godz. WYNIOSI	71.278	ug/m3						
140 120 0.325 71.278 6 1 18	6.486		6.306	100	1			
MAKSIMUM PERCENTYLA S99.8 WYNIOSI	25.296	ug/m3						
150 130 2.404 71.253 6 1 248	25.296		25.081	100	1			
MAKSIMUM PERCENTYLA S99.7 WYNIOSI	25.081	ug/m3						
150 130 2.404 71.253 6 1 248	25.296		25.081	100	1			

 * P R O G R A M K O M I N *
 * 1986-2012 wersja 6.12fp z dnia: 29.02.2012 *
 * Opracowany według Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 26.01.2010 r. *
 * Autor: Jacek Iwanek - EkoSoft, tel.: 22 8472255, e-mail: eksoft@pro.onet.pl *
 * *
 * U YTKOWNIK: *
 * AZ-EKO *
 * www.az-eko.pl *
 * *****

Data: 2016.10.28

Nazwa zbioru danych: 10.in
 Nazwa zbioru wyników: 10.out

Stacja Paliw Michał wi tek
 ZANIECZYSZCZENIE : toluen

Oznaczenia: H - formuła HOLLANDA
 C - formuła CONCANIE

Emisor numer	Nazwa emitora	x[m]	y[m]	h[m]	d[m]	v[m/s]	T[K]	TO[K]	Q[MM]	FORM.	Emisja [g/s]	Smm [ug/m3]	Xmm stan [m]	Ua row. [m/s]	CEMIS	EMISJA [t/rok]	AKTYWNY W PODOKRESIE		
1	E3 - zatadunek PB	142	127	4.0	0.05	0.00	281	281	0.0	H	0.00292	71.407	8	6	1	0.0034	0.0003	1	
2	E6 - tankowanie PB	153	126	1.0	0.05	0.00	281	281	0.0	H	0.00017	126.255	1	6	1	1.0000	0.0053	1	
																		2	3

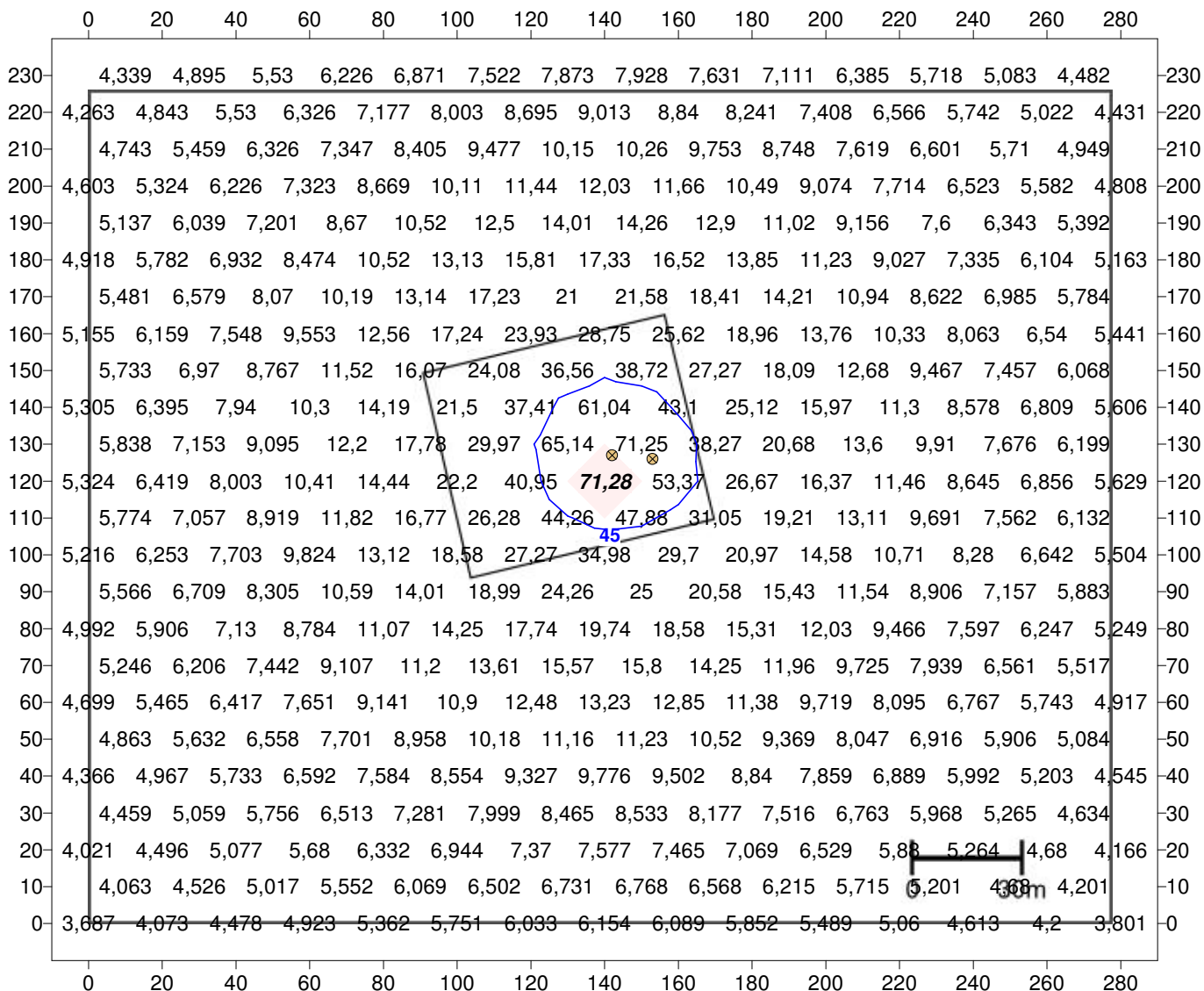
SZORSTKOSC z0[m] 0.500
 WYSOKOSC ANEMOMETRU ha[m] 14
 WYSOKOSC OBLICZEN Z[m] 0.00

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	30 h 0.0034 wielun.r		2		0.0003
2	43 h 0.0049 wielun.r		1		0.0000
3	8687 h 0.9917 wielun.r		1		0.0052
EMISJA ROCZNA					0.0056 [t]

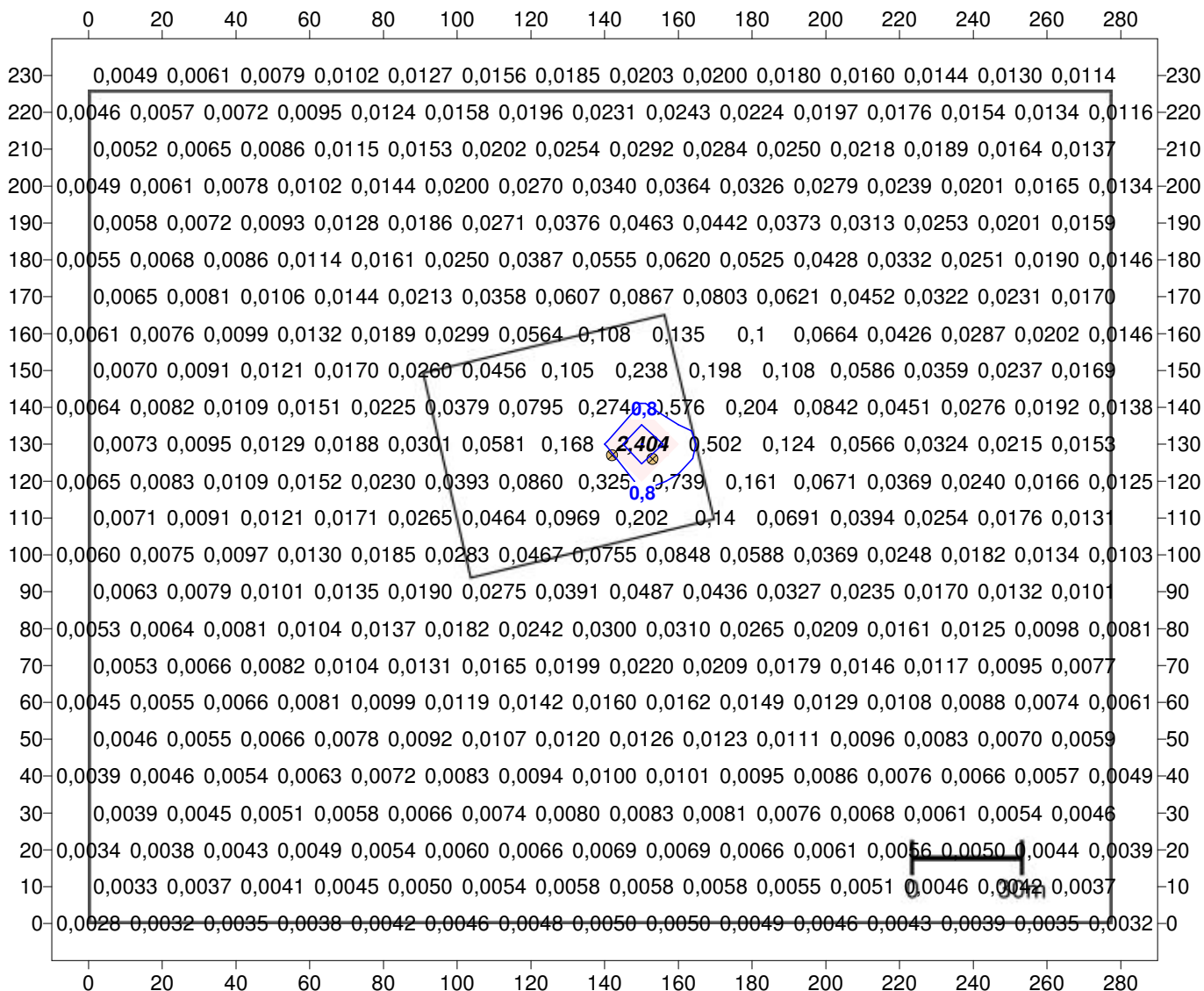
Stacja Paliw Michał Świątek
ZANIECZYSZCZENIE : toluen
Drukowany parametr: STEŻENIA MAKSYMALNE 1-godz. [ug/m3]
Liczba punktów w siatce: 348 maksimum: 71,28 w punkcie: x=140 y=120

SKALA 1:1 800



Stacja Paliw Michał Świątek
ZANIECZYSZCZENIE : toluen
Drukowany parametr: STEŻENIA ŚREDNIE ROCZNE [ug/m3]
Liczba punktów w siatce: 348 maksimum: 2,404 w punkcie: x=150 y=130

SKALA 1:1 800



Stacja Palni Michal w tek

ZAMIECZYSZCZENIE : toluen

STEZEJAZA GAZOWE

X	Y	Sa	Snaz	KL	UA	Kat	S99.8	S99.7	Udz.	Nr
m	m	ug/m3	ug/m3	m3/s.t.	m3/s.t.	m3/s.t.	ug/m3	ug/m3	%	
0	0	0.2.82E-03	3.687	1	48	0.209	0.185	94	1	
0	0	0.3.15E-03	4.073	1	44	0.235	0.211	94	1	
0	0	0.3.48E-03	4.478	1	38	0.229	0.197	94	1	
60	0	0.3.80E-03	4.923	1	32	0.254	0.222	94	1	
80	0	0.4.19E-03	5.362	1	26	0.287	0.244	94	1	
100	0	0.4.56E-03	5.751	1	18	0.313	0.271	94	1	
120	0	0.4.94E-03	6.177	1	10	0.341	0.297	94	1	
140	0	0.5.00E-03	6.154	1	2	0.299	0.252	94	1	
160	0	0.5.01E-03	6.089	1	152	0.305	0.257	94	1	
180	0	0.4.86E-03	5.852	1	344	0.295	0.248	94	1	
200	0	0.4.58E-03	5.489	1	336	0.277	0.232	94	1	
220	0	0.4.25E-03	5.060	1	328	0.254	0.211	94	1	
240	0	0.3.86E-03	4.615	1	322	0.228	0.189	94	1	
260	0	0.3.49E-03	4.200	1	318	0.203	0.167	93	1	
280	0	0.3.17E-03	3.801	1	312	0.194	0.157	93	1	
10	10	0.2.82E-03	4.043	1	48	0.204	0.185	94	1	
30	10	0.3.65E-03	4.526	1	44	0.268	0.241	94	1	
50	10	0.4.10E-03	5.017	1	38	0.269	0.229	94	1	
70	10	0.4.53E-03	5.496	1	32	0.292	0.265	94	1	
90	10	0.4.98E-03	6.069	1	24	0.324	0.281	94	1	
110	10	0.5.44E-03	6.502	1	16	0.354	0.287	94	1	
130	10	0.5.75E-03	6.731	1	6	0.336	0.279	95	1	
150	10	0.5.85E-03	6.765	1	356	0.341	0.289	94	1	
170	10	0.5.76E-03	6.568	1	346	0.335	0.283	94	1	
190	10	0.4.99E-03	6.215	1	338	0.318	0.267	94	1	
210	10	0.5.07E-03	6.215	1	330	0.294	0.246	94	1	
230	10	0.4.63E-03	5.201	1	324	0.264	0.220	93	1	
250	10	0.4.14E-03	4.680	1	318	0.235	0.195	93	1	
270	10	0.3.72E-03	4.201	1	312	0.216	0.177	93	1	
0	20	0.3.37E-03	4.021	1	54	0.226	0.203	94	1	
20	20	0.3.83E-03	4.496	1	48	0.265	0.239	94	1	
40	20	0.4.30E-03	5.077	1	44	0.287	0.267	94	1	
60	20	0.4.89E-03	5.680	1	38	0.302	0.268	94	1	
80	20	0.5.40E-03	6.332	1	30	0.350	0.300	94	1	
100	20	0.6.02E-03	6.948	1	22	0.376	0.327	94	1	
120	20	0.6.58E-03	7.370	1	12	0.412	0.336	95	1	
140	20	0.6.87E-03	7.577	1	2	0.389	0.332	94	1	
160	20	0.6.98E-03	7.495	1	350	0.392	0.353	94	1	
180	20	0.6.62E-03	7.069	1	340	0.378	0.320	94	1	
200	20	0.6.15E-03	6.529	1	332	0.342	0.288	94	1	
220	20	0.5.57E-03	5.880	1	324	0.309	0.259	94	1	
240	20	0.5.02E-03	5.264	1	318	0.272	0.226	93	1	
260	20	0.4.45E-03	4.680	1	312	0.243	0.203	93	1	
280	20	0.3.88E-03	4.161	1	308	0.217	0.190	93	1	
10	30	0.3.89E-03	4.459	1	54	0.252	0.225	94	1	
30	30	0.4.51E-03	5.059	1	50	0.294	0.265	94	1	
50	30	0.5.13E-03	5.750	1	44	0.334	0.293	94	1	
70	30	0.5.82E-03	6.513	1	36	0.355	0.304	94	1	
90	30	0.6.65E-03	7.281	1	28	0.401	0.358	95	1	
110	30	0.7.42E-03	8.099	1	18	0.448	0.392	94	1	
130	30	0.8.04E-03	8.465	1	8	0.449	0.370	94	1	
150	30	0.8.27E-03	8.533	1	196	0.447	0.382	94	1	
170	30	0.8.10E-03	8.177	1	344	0.441	0.375	94	1	
190	30	0.7.55E-03	7.516	1	334	0.405	0.351	94	1	
210	30	0.6.83E-03	6.763	1	326	0.364	0.306	93	1	
230	30	0.6.06E-03	5.968	1	318	0.326	0.288	94	1	
250	30	0.5.38E-03	5.265	1	312	0.276	0.230	93	1	
270	30	0.4.62E-03	4.634	1	308	0.261	0.220	93	1	
290	30	0.3.87E-03	4.038	1	308	0.240	0.209	94	1	
20	40	0.4.60E-03	4.967	1	54	0.288	0.259	94	1	
40	40	0.5.35E-03	5.733	1	50	0.339	0.306	94	1	
60	40	0.6.34E-03	6.657	1	44	0.383	0.341	94	1	
80	40	0.7.21E-03	7.584	1	36	0.421	0.363	94	1	
100	40	0.8.29E-03	8.554	1	26	0.484	0.434	95	1	
120	40	0.9.36E-03	9.537	1	14	0.485	0.435	94	1	
140	40	0.9.99E-03	9.776	1	2	0.513	0.451	94	1	
160	40	0.1.01E-02	9.502	1	348	0.527	0.452	95	1	
180	40	0.9.55E-03	9.640	1	336	0.513	0.451	94	1	
200	40	0.8.99E-03	9.176	1	326	0.513	0.451	94	1	
220	40	0.7.99E-03	8.889	1	318	0.380	0.320	93	1	
240	40	0.6.83E-03	8.092	1	310	0.341	0.293	94	1	
260	40	0.5.73E-03	7.203	1	306	0.297	0.250	93	1	
280	40	0.4.87E-03	6.456	1	302	0.252	0.217	93	1	
10	50	0.5.57E-03	4.863	1	60	0.275	0.245	94	1	
30	50	0.6.45E-03	5.627	1	56	0.332	0.300	94	1	
50	50	0.7.57E-03	6.558	1	50	0.384	0.347	94	1	
70	50	0.8.84E-03	7.701	1	44	0.462	0.418	94	1	

Zblor: 10 aut Bjnki str. 1

170	110	0.140	31.048	6	302	3.213	2.950	91	1	
190	110	0.91E-02	19.212	6	290	1.537	1.469	91	1	
210	110	0.94E-02	18.177	6	284	1.507	1.437	92	1	
230	110	0.54E-02	9.691	6	282	0.735	0.735	92	1	
250	110	0.76E-02	7.562	6	280	0.544	0.544	93	1	
270	110	0.31E-02	6.132	6	278	0.424	0.424	93	1	
0	120	0.44E-03	5.324	6	186	0.317	0.297	94	1	
20	120	0.26E-03	6.419	6	86	0.387	0.363	94	1	
40	120	0.09E-02	6.957	6	86	0.403	0.383	94	1	
60	120	0.52E-02	10.412	6	86	0.616	0.581	94	1	
80	120	0.20E-02	14.438	6	84	0.848	0.802	94	1	
100	120	0.93E-02	18.283	6	84	1.125	1.083	94	1	
120	120	0.60E-02	40.947	6	72	2.296	2.247	95	1	
140	120	0.32E-02	71.278	6	18	6.486	6.306	100	1	
160	120	0.73E-02	53.368	6	294	10.620	10.271	88	1	
180	120	0.16E-02	26.676	6	280	1.935	1.935	94	1	
200	120	0.67E-02	16.371	6	276	1.496	1.438	91	1	
220	120	0.36E-02	11.457	6	276	0.936	0.900	92	1	
240	120	0.24E-02	8.645	6	274	0.680	0.680	92	1	
260	120	0.66E-02	6.856	6	274	0.485	0.485	93	1	
280	120	0.25E-02	5.629	6	272	0.385	0.385	93	1	
10	130	0.33E-03	6.838	6	118	0.319	0.294	94	1	
30	130	0.54E-03	7.153	6	92	0.424	0.411	94	1	
50	130	0.29E-02	9.095	6	92	0.535	0.519	94	1	
70	130	0.88E-02	11.885	6	92	0.809	0.809	94	1	
90	130	0.31E-02	17.785	6	94	1.020	0.993	94	1	
110	130	0.81E-02	29.970	6	96	1.682	1.604	95	1	
130	130	0.18E-02	65.143	6	82	4.814	4.814	94	1	
150	130	2.40E-02	71.253	6	248	25.296	25.081	100	1	
170	130	0.50E-02	38.296	6	264	5.408	5.330	87	1	
190	130	0.12E-02	19.617	6	266	1.963	1.910	92	1	
210	130	0.56E-02	13.596	6	268	1.160	1.115	92	1	
230	130	0.24E-02	9.910	6	268	0.778	0.748	92	1	
250	130	0.15E-02	7.676	6	268	0.576	0.552	93	1	
270	130	0.53E-02	6.199	6	268	0.448	0.443	93	1	
0	140	0.43E-03	5.305	6	196	0.314	0.300	94	1	
20	140	0.21E-03	6.393	6	96	0.365	0.342	94	1	
40	140	0.09E-02	7.940	6	98	0.478	0.450	94	1	
60	140	0.51E-02	10.304	6	98	0.611	0.576	94	1	
80	140	0.25E-02	14.190	6	102	0.823	0.795	94	1	
100	140	0.79E-02	21.503	6	106	1.217	1.186	95	1	
120	140	0.95E-02	37.409	6	120	2.082	1.940	95	1	
140	140	0.27E-02	11.038	6	170	0.691	0.691	94	1	
160	140	0.57E-02	43.097	6	232	6.311	6.311	97	1	
180	140	0.20E-02	25.120	6	252	2.655	2.655	91	1	
200	140	0.42E-02	15.969	6	258	1.437	1.437	92	1	
220	140	0.51E-02	11.304	6	260	0.913	0.878	92	1	
240	140	0.76E-02	8.578	6	262	0.659	0.622	93	1	
260	140	0.92E-02	6.809	6	264	0.500	0.481	93	1	
280	140	0.38E-02	5.606	6	264	0.404	0.382	93	1	

Roza: Dane: 10.in Wyniki: 10.out

MAKSIMUM STEZEN SREDNICH WYNIOSI	2.404	ug/m3							
150 130 2.404 71.253 6 1 248	25.296		25.081	100	1				
MAKSIMUM STEZEN MAKS. 1-godz. WYNIOSI	71.278	ug/m3							
140 120 0.325 71.278 6 1 18	6.486		6.306	100	1				
MAKSIMUM PERCENTYLA S99.8 WYNIOSI	25.296	ug/m3							
150 130 2.404 71.253 6 1 248	25.296		25.081	100	1				
MAKSIMUM PERCENTYLA S99.7 WYNIOSI	25.081	ug/m3							
150 130 2.404 71.253 6 1 248	25.296		25.081	100	1				