

**WYBRANE DANE
WEJŚCIOWE I WYNIKI OBLICZEŃ
STANU ZANIECZYSZCZENIA POWIETRZA**

(WYDRUKI KOMPUTEROWE)

Róża wiatrów

SEKTORY WIATRU

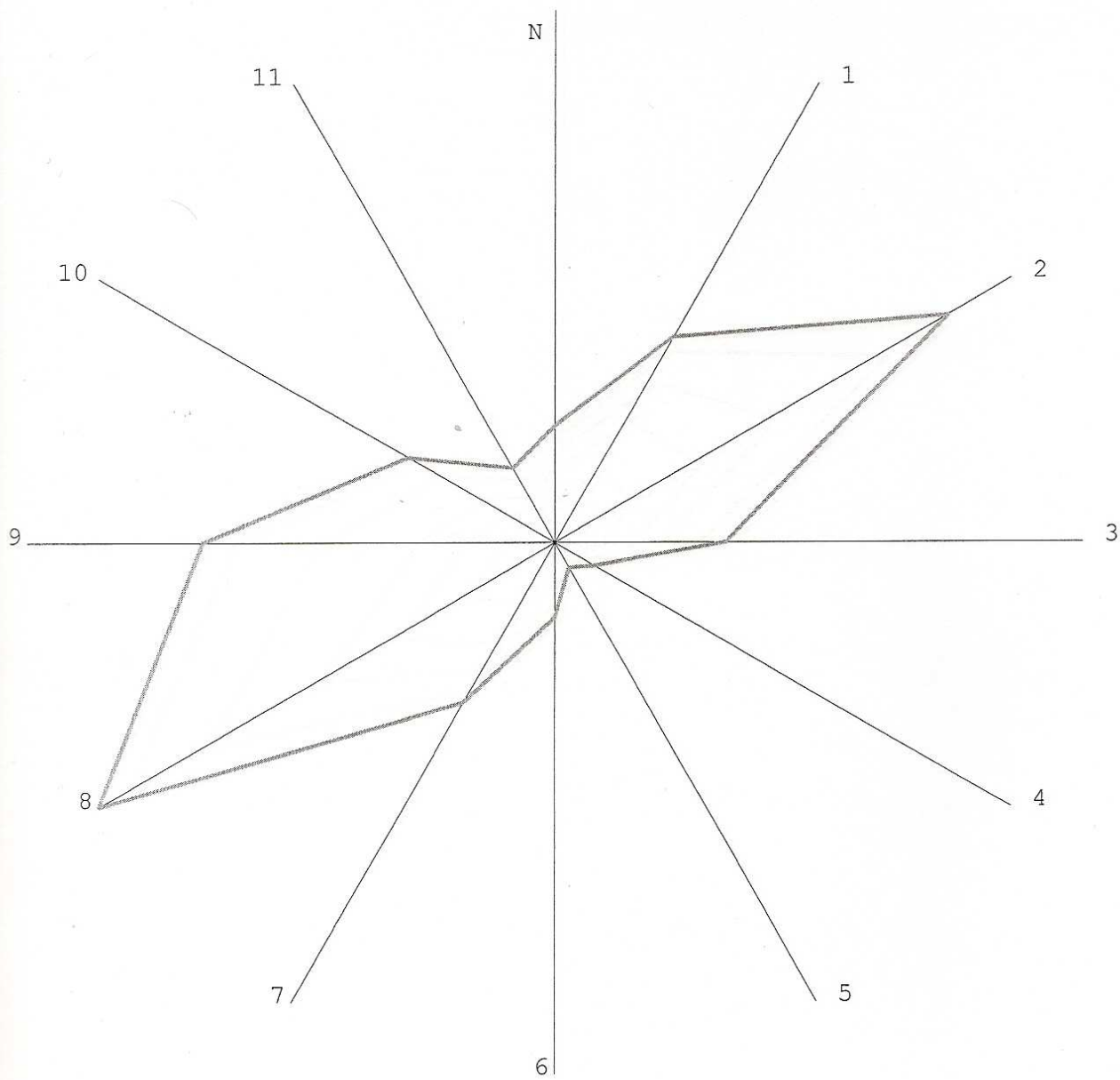
Ua K	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1 1	15	31	22	37	17	20	20	13	2	7	0	4
2	43	79	105	66	38	89	80	98	54	30	27	30
3	149	168	91	74	39	74	145	186	121	82	56	88
4	303	341	112	43	35	116	311	549	287	191	126	136
5	53	43	21	8	8	25	51	74	49	31	23	41
6	444	285	119	52	42	109	217	354	190	136	95	265
2 1	3	22	23	9	5	2	5	6	6	2	0	2
2	52	103	94	42	30	39	84	92	46	36	28	17
3	129	214	88	29	25	54	105	148	90	79	46	60
4	213	309	112	19	11	79	185	468	226	126	66	107
5	43	31	14	3	4	7	30	68	26	9	6	25
6	212	262	46	5	6	33	121	166	59	24	24	127
3 1	1	0	5	3	0	1	0	0	2	1	0	0
2	47	119	111	27	16	16	42	75	57	47	23	17
3	99	249	95	26	23	31	88	230	138	91	57	49
4	194	398	71	8	14	37	136	557	276	118	73	58
5	32	51	7	1	0	10	23	51	21	12	11	17
6	154	236	29	1	3	13	48	117	42	28	12	64
4 2	17	68	50	11	4	6	10	50	48	24	13	7
3	79	229	89	20	5	24	56	196	174	125	55	38
4	114	370	62	5	7	21	76	447	300	113	48	39
5	19	37	3	1	1	2	14	44	28	11	3	9
6	41	152	11	2	1	2	12	53	25	15	8	9
5 2	2	5	14	1	1	0	0	6	5	1	0	0
3	35	163	92	24	8	11	29	180	169	93	36	28
4	99	332	94	7	5	13	51	507	375	140	52	33
5	23	108	18	0	2	1	12	43	23	16	5	7
6 3	18	51	39	3	1	3	5	41	49	22	6	14
4	63	294	92	6	6	8	50	366	299	115	46	30
7 3	0	20	25	1	0	3	0	15	13	10	1	1
4	29	254	95	6	7	10	67	368	369	135	40	28
8 3	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
4	10	143	80	6	1	4	31	288	256	66	20	14
9 4	16	105	52	2	2	4	25	245	245	72	11	3
10 4	0	14	15	0	0	0	1	26	23	9	1	0
11 4	0	14	11	0	0	0	3	22	27	7	1	0

Typ: SREDNIA

Miejscowość: KRAKOW BAL

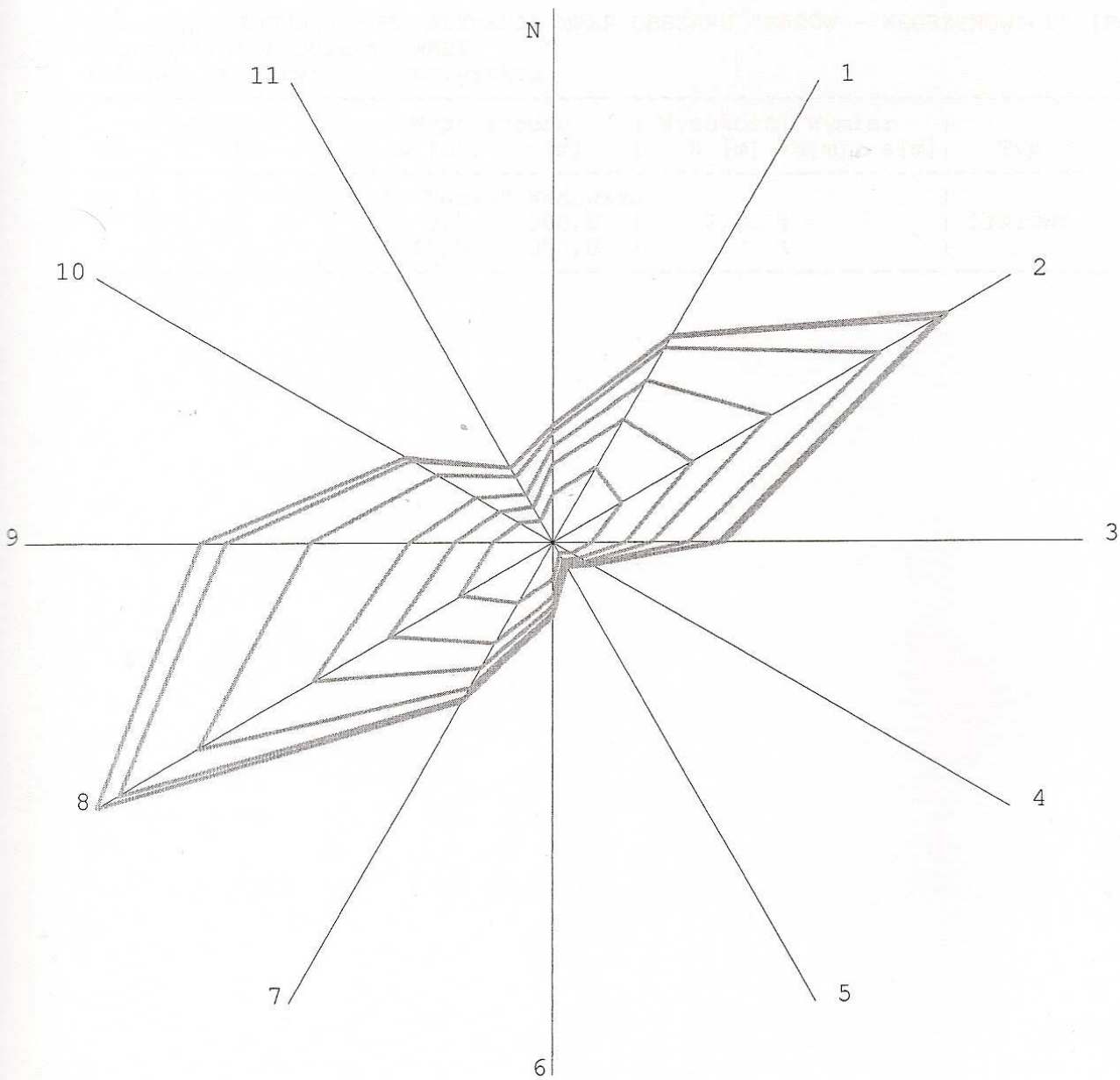
Temp. powietrza [°C]: 7,7

Róża wiatrów



Typ: SREDNIA
Miejscowość: KRAKOW BAL
Temp. powietrza [°C] : 7.7

Róża wiatrów
Prędkości



Typ: SREDNIA
Miejscowość: KRAKOW BAL
Temp. powietrza [°C] : 7.7

Od środka:
1. 1 m/s
2. 2 m/s
3. 3 m/s
4. 4 m/s + 5 m/s
5. 6 m/s + 7 m/s + 8 m/s
6. 9 m/s + 10 m/s + 11 m/s

ATMOTERM Opole

EK100W

WALDEMAR WIATRAK

DANE EMITORÓW

Obiekt: PROGNOZA ODDZIALYWANIA MPZP OBSZARU "WADÓW - WĘGRZYNOWICE" [ROK

Identyfikator obiektu WAD1

Wybrane emitory: wszystkie

lp.	Emitor Nr	Współrzędne x [m], y [m]	Wysokość h [m]	Wymiar d[m], a[m]	Typ
1	1	ul. "Nowa" Wadowska 0,0 300,0 1245,5 300,0	2,3		LINIOWY

ATMOTERM Opole

EK100W

WALDEMAR WIATRAK

EMISJA NA SUBSTANCJE

Obiekt: PROGNOZA ODDZIALYWANIA MPZP OBSZARU "WADÓW - WĘGRZYNOWICE" [ROK
Identyfikator obiektu: WAD1

Substancja kod nazwa	Nr emitora	Nr wariantu	Emisja [kg/h]	Czas trwania [h]		
				Zima	Lato	Rok
70 ditl. azotu 10102-44-0	1	1	0,4587000	0,0	0,0	8760,0

ATMOTERM Opole

EK100W

WALDEMAR WIATRAK

EMISJA NA SUBSTANCJĘ

Obiekt: PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA MPZP OBSZARU "WADÓW - WĘGRZYNOWICE" [ROK
Identyfikator obiektu: WAD1

Substancja kod nazwa	Nr emitora	Nr wariantu	Emisja [kg/h]	Czas trwania [h]		
				Zima	Lato	Rok
70 ditl. azotu 10102-44-0	1	1	0,4587000	0,0	0,0	8760,0

ANALIZA STEŻEŃ UŚREDNIONYCH DLA 1 GODZINY
Komplet wyników dla wybranych substancji

Obiekt: PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA MPZP OBSZARU "WADÓW - WĘGRZYNOWICE" [ROK
Identyfikator obiektu: WAD1 Zbiór wyników: T38WAD1.DBF

* - przekroczenie

Z [m]	Współrzędne		St. maksymalne	Percentyl
	X [m]	Y [m]	[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]

Współczynnik szorstkości $z_0 = 0,03500$

70	ditl. azotu (gaz)		D1=200,000	Obszar zwykły
	CAS 10102-44-0			percentyl 99,800
0,0	363,0	300,0	358,15756 (1)	328,36554*
0,0	363,0	309,5	171,54349 (1)	152,31329
0,0	363,0	314,5	139,82310 (1)	114,60111
0,0	363,0	319,5	116,65461 (1)	98,65432
0,0	363,0	324,5	101,70625 (1)	85,16423
0,0	363,0	329,5	90,37848 (1)	74,25726
0,0	363,0	335,5	79,80167 (1)	64,39608
0,0	363,0	339,5	75,59424 (1)	60,88668
0,0	363,0	344,5	69,62106 (1)	57,43127
0,0	363,0	349,5	64,27299 (1)	51,58162
0,0	363,0	359,5	55,17472 (1)	45,14397
0,0	363,0	369,5	50,43866 (1)	40,64221
0,0	363,0	379,5	46,39338 (1)	36,15258
0,0	363,0	389,5	42,25577 (1)	32,89390
0,0	363,0	399,5	38,58020 (1)	29,95675
0,0	363,0	303,5	260,99213 (1)	211,03510*
0,0	363,0	304,5	238,31874 (1)	198,73314
0,0	363,0	296,5	260,99213 (1)	211,03510*
0,0	363,0	295,5	238,31874 (1)	198,73314
0,0	363,0	290,5	171,54349 (1)	152,31329
0,0	363,0	285,5	139,82310 (1)	114,60111
0,0	363,0	280,5	116,65461 (1)	98,65432
0,0	363,0	275,5	101,70625 (1)	85,16423
0,0	363,0	270,5	90,37848 (1)	74,25726
0,0	363,0	265,5	82,80843 (1)	68,15639
0,0	363,0	260,5	75,59424 (1)	62,63779
0,0	363,0	255,5	69,62106 (1)	59,03983
0,0	363,0	250,5	64,27299 (1)	55,16151
0,0	363,0	245,5	60,58526 (1)	52,62117
0,0	363,0	240,5	55,17472 (1)	49,17961
0,0	363,0	235,5	52,75023 (1)	47,59682
0,0	363,0	230,5	50,43866 (1)	44,31733
0,0	363,0	225,5	47,63671 (1)	41,61979
0,0	363,0	220,5	46,39338 (1)	41,44010
0,0	363,0	215,5	45,99826 (1)	40,74091
0,0	363,0	210,5	42,25577 (1)	38,52345
0,0	363,0	205,5	41,02674 (1)	36,36544
0,0	363,0	200,5	38,58020 (1)	36,31904

Współczynnik szorstkości $z_0 = 0,50000$

0,0	380,0	200,0	25,19750 (1)	24,09936
0,0	380,0	210,0	27,18659 (1)	25,50347
0,0	380,0	220,0	29,34163 (1)	27,97077
0,0	380,0	230,0	32,57409 (1)	31,13314
0,0	380,0	240,0	35,93484 (1)	33,62283
0,0	380,0	250,0	40,51398 (1)	36,92398
0,0	380,0	260,0	47,20723 (1)	43,56563
0,0	380,0	270,0	54,45996 (1)	49,88623
0,0	380,0	280,0	70,38934 (1)	62,62145
0,0	380,0	290,0	104,35714 (1)	98,20473
0,0	380,0	300,0	150,19374 (1)	130,09537

0,0	380,0	310,0	104,35714 (1)	97,54195
0,0	380,0	320,0	70,38934 (1)	62,62145
0,0	380,0	330,0	54,45996 (1)	48,50473
0,0	380,0	340,0	47,20723 (1)	40,03027
0,0	380,0	350,0	40,51398 (1)	33,65431
0,0	380,0	360,0	35,93484 (1)	29,28249
0,0	380,0	370,0	32,57409 (1)	27,15861
0,0	380,0	380,0	29,34163 (1)	24,55967
0,0	380,0	390,0	27,18659 (1)	22,07095
0,0	380,0	400,0	25,19750 (1)	20,33836

DANE EMITORÓW

Obiekt: PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA MPZP OBSZARU "WADÓW - WĘGRZYNOWICE" [ROK

Identyfikator obiektu WAD2

Wybrane emitory: wszystkie

lp.	Emitor Nr	Współrzędne x [m], y [m]	Wysokość h [m]	Wymiar d[m], a[m]	Typ
1	1	ul. "Nowa" Węgrzynowicka 0,0 300,0 3999,5 300,0	2,3		LINIOWY

ATMOTERM Opole

EK100W

WALDEMAR WIATRAK

EMISJA NA SUBSTANCJĘ

Obiekt: PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA MPZP OBSZARU "WADÓW - WĘGRZYNOWICE" [ROK
Identyfikator obiektu: WAD2

Substancja kod nazwa	Nr emitora	Nr wariantu	Emisja [kg/h]	Czas trwania [h]		
				Zima	Lato	Rok
70 ditl. azotu 10102-44-0	1	1	0,2966000	0,0	0,0	8760,0

ATMOTERM Opole

EK100W

WALDEMAR WIATRAK

ŁADUNEK SUBSTANCJI NA POSZCZEGÓLNYCH EMITORACH
(rok)

Obiekt: PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA MPZP OBSZARU "WADÓW - WĘGRZYNOWICE" [ROK
Identyfikator obiektu: WAD2

Nr	Substancja	Ładunek [Mg]
emitora Kod i nazwa	CAS	Gaz, pył zawieszony Pył całkowity
1	70 ditl. azotu	10102-44-0 2,598216

ANALIZA STEŻEŃ UŚREDNIONYCH DLA 1 GODZINY
Komplet wyników dla wybranych substancji

Obiekt: PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA MPZP OBSZARU "WADÓW - WĘGRZYNOWICE" [ROK
Identyfikator obiektu: WAD2 Zbiór wyników: T39WAD2.DBF

* - przekroczenie

Z [m]	Współrzędne		St. maksymalne	Percentyl
	X [m]	Y [m]	[µg/m ³]	[µg/m ³]

Współczynnik szorstkości z0 = 0,03500

70 ditl. azotu (gaz) CAS 10102-44-0	Dl=200,000	Obszar zwykły percentyl 99,800
0,0	363,0 300,0	89,86095 (1) 60,72298
0,0	363,0 309,5	39,61601 (1) 29,43012
0,0	363,0 314,5	32,26951 (1) 23,62213
0,0	363,0 319,5	27,76731 (1) 20,24775
0,0	363,0 324,5	24,78338 (1) 17,07104
0,0	363,0 329,5	22,47888 (1) 15,51113
0,0	363,0 335,5	20,28306 (1) 13,87815
0,0	363,0 339,5	18,94735 (1) 13,23397
0,0	363,0 344,5	17,73856 (1) 12,45490
0,0	363,0 349,5	16,91732 (1) 11,99934
0,0	363,0 359,5	15,08027 (1) 10,17232
0,0	363,0 369,5	13,80608 (1) 9,61714
0,0	363,0 379,5	12,61337 (1) 8,55284
0,0	363,0 389,5	11,72794 (1) 8,23094
0,0	363,0 399,5	10,63714 (1) 7,95730
0,0	363,0 303,5	56,19709 (1) 47,99489
0,0	363,0 304,5	53,16431 (1) 42,96342
0,0	363,0 296,5	56,19709 (1) 47,99489
0,0	363,0 295,5	53,16431 (1) 42,96342
0,0	363,0 290,5	39,61601 (1) 29,43012
0,0	363,0 285,5	32,26951 (1) 23,62213
0,0	363,0 280,5	27,76731 (1) 20,24775
0,0	363,0 275,5	24,78338 (1) 17,07104
0,0	363,0 270,5	22,47888 (1) 15,51113
0,0	363,0 265,5	20,64931 (1) 14,47547
0,0	363,0 260,5	18,94735 (1) 13,23397
0,0	363,0 255,5	17,73856 (1) 12,45490
0,0	363,0 250,5	16,91732 (1) 11,99934
0,0	363,0 245,5	15,93405 (1) 11,15916
0,0	363,0 240,5	15,08027 (1) 10,17232
0,0	363,0 235,5	14,74319 (1) 9,80370
0,0	363,0 230,5	13,80608 (1) 9,61714
0,0	363,0 225,5	13,09425 (1) 8,98435
0,0	363,0 220,5	12,61337 (1) 8,55284
0,0	363,0 215,5	12,11686 (1) 8,64269
0,0	363,0 210,5	11,72794 (1) 8,23094
0,0	363,0 205,5	11,23073 (1) 7,95310
0,0	363,0 200,5	10,63714 (1) 7,95730

Współczynnik szorstkości z0 = 0,50000

0,0	380,0 200,0	6,79926 (1) 5,51793
0,0	380,0 210,0	7,34642 (1) 5,68876
0,0	380,0 220,0	7,71658 (1) 6,10249
0,0	380,0 230,0	8,56061 (1) 6,54231
0,0	380,0 240,0	9,41171 (1) 7,17971
0,0	380,0 250,0	10,38454 (1) 8,13546
0,0	380,0 260,0	11,67677 (1) 9,41949
0,0	380,0 270,0	13,59521 (1) 10,82517
0,0	380,0 280,0	16,65440 (1) 13,14223
0,0	380,0 290,0	23,57188 (1) 19,49681
0,0	380,0 300,0	67,12577 (1) 55,85120

0,0	380,0	310,0	23,57188 (1)	19,49681
0,0	380,0	320,0	16,65440 (1)	13,14223
0,0	380,0	330,0	13,59521 (1)	10,82517
0,0	380,0	340,0	11,67677 (1)	9,41949
0,0	380,0	350,0	10,38454 (1)	8,13546
0,0	380,0	360,0	9,41171 (1)	7,17971
0,0	380,0	370,0	8,56061 (1)	6,54231
0,0	380,0	380,0	7,71658 (1)	6,10249
0,0	380,0	390,0	7,34642 (1)	5,68876
0,0	380,0	400,0	6,79926 (1)	5,51793

WALDEMAR WIATRAK

ANALIZA STEŻEŃ UŚREDNIONYCH DLA ROKU
Komplet wyników obliczeń

Obiekt: PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA MPZP OBSZARU "WADÓW - WĘGRZYNOWICE" [ROK
Identyfikator obiektu: WAD2 Zbiór wyników: R09WAD2.DBF

* - przekroczenie

Współrzędne Stężenie średnioroczne
X[m] Y[m] [µg/m³]

Współczynnik szorstkości z0 = 0,03500

70 ditl. azotu (gaz) Da-R= 2,0000 Obszar zwykły
CAS 10102-44-0

363,0	300,0	3,05492*
363,0	309,5	2,67801*
363,0	314,5	2,19535*
363,0	319,5	1,82479
363,0	324,5	1,56661
363,0	329,5	1,36364
363,0	335,5	1,18515
363,0	339,5	1,08763
363,0	344,5	0,98948
363,0	349,5	0,90911
363,0	359,5	0,77829
363,0	369,5	0,68572
363,0	379,5	0,60524
363,0	389,5	0,54770
363,0	399,5	0,49388
363,0	303,5	2,94283*
363,0	304,5	2,97590*
363,0	296,5	3,81785*
363,0	295,5	3,80862*
363,0	290,5	3,21398*
363,0	285,5	2,57575*
363,0	280,5	2,15116*
363,0	275,5	1,85833
363,0	270,5	1,63931
363,0	265,5	1,46659
363,0	260,5	1,33788
363,0	255,5	1,22826
363,0	250,5	1,13176
363,0	245,5	1,05467
363,0	240,5	0,98963
363,0	235,5	0,93018
363,0	230,5	0,87657
363,0	225,5	0,83397
363,0	220,5	0,79390
363,0	215,5	0,75500
363,0	210,5	0,72363
363,0	205,5	0,69325
363,0	200,5	0,66679

Współczynnik szorstkości z0 = 0,50000

380,0	200,0	0,47460
380,0	210,0	0,51497
380,0	220,0	0,56689
380,0	230,0	0,62625
380,0	240,0	0,70663
380,0	250,0	0,81431
380,0	260,0	0,95825
380,0	270,0	1,19417
380,0	280,0	1,59034
380,0	290,0	2,54369*
380,0	300,0	2,84257*

380,0	310,0	2,04787*
380,0	320,0	1,32971
380,0	330,0	0,98038
380,0	340,0	0,78112
380,0	350,0	0,64712
380,0	360,0	0,55539
380,0	370,0	0,48594
380,0	380,0	0,43059
380,0	390,0	0,38772
380,0	400,0	0,35238

DANE EMITORÓW

Obiekt: PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA MPZP OBSZARU "WADÓW - WĘGRZYNOWICE" [ROK
Identyfikator obiektu WAD3
Wybrane emitory: wszystkie

lp.	Emitor Nr	Współrzędne x [m], y [m]	Wysokość h [m]	Wymiar d[m], a[m]	Typ
1	1	ul. Wadowska 0,0 300,0 1997,5 300,0	2,3		LINIOWY

ATMOTERM Opole

EK100W

WALDEMAR WIATRAK

EMISJA NA SUBSTANCJE

Obiekt: PROGNOZA ODDZIALYWANIA MPZP OBSZARU "WADÓW - WĘGRZYNOWICE" [ROK
Identyfikator obiektu: WAD3

Substancja kod nazwa	Nr emitora	Nr variantu	Emisja [kg/h]	Czas trwania [h]		
				Zima	Lato	Rok
70 ditl. azotu 10102-44-0	1	1	0,1143000	0,0	0,0	8760,0

ATMOTERM Opole

EK100W

WALDEMAR WIATRAK

ŁADUNEK SUBSTANCJI NA POSZCZEGÓLNYCH EMITORACH
(rok)

Obiekt: PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA MPZP OBSZARU "WADÓW - WĘGRZYNOWICE" [ROK
Identyfikator obiektu: WAD3

Nr	Substancja	Ładunek [Mg]
emitora Kod i nazwa	CAS	Gaz, pył zawieszony Pył całkowity
1	70 ditl. azotu	10102-44-0 1,001268

WALDEMAR WIATRAK

ANALIZA STEŻEŃ UŚREDNIONYCH DLA 1 GODZINY
Komplet wyników dla wybranych substancji

Obiekt: PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA MPZP OBSZARU "WADÓW - WĘGRZYNOWICE" [ROK
Identyfikator obiektu: WAD3 Zbiór wyników: T40WAD3.DBF

* - przekroczenie

Z [m]	Współrzędne		St. maksymalne	Percentyl
	X [m]	Y [m]	[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]

Współczynnik szorstkości $z_0 = 0,03500$

70	ditl. azotu (gaz)		D1=200,000	Obszar zwykły
	CAS 10102-44-0			percentyl 99,800
0,0	363,0	300,0	65,35970 (1)	46,18738
0,0	363,0	309,5	28,45546 (1)	22,62970
0,0	363,0	314,5	23,23882 (1)	18,20768
0,0	363,0	319,5	19,63990 (1)	15,52278
0,0	363,0	324,5	17,60149 (1)	13,09516
0,0	363,0	329,5	15,90414 (1)	11,51619
0,0	363,0	335,5	14,04606 (1)	10,24810
0,0	363,0	339,5	12,97811 (1)	9,72420
0,0	363,0	344,5	11,89299 (1)	9,18874
0,0	363,0	349,5	11,02239 (1)	8,77701
0,0	363,0	359,5	9,92130 (1)	7,39997
0,0	363,0	369,5	9,23772 (1)	6,64234
0,0	363,0	379,5	8,30916 (1)	5,94549
0,0	363,0	389,5	7,73087 (1)	5,80024
0,0	363,0	399,5	6,94579 (1)	5,31476
0,0	363,0	303,5	40,79940 (1)	36,49982
0,0	363,0	304,5	37,56629 (1)	33,60357
0,0	363,0	296,5	40,79940 (1)	36,49982
0,0	363,0	295,5	37,56629 (1)	33,60357
0,0	363,0	290,5	28,45546 (1)	22,62970
0,0	363,0	285,5	23,23882 (1)	18,20768
0,0	363,0	280,5	19,63990 (1)	15,52278
0,0	363,0	275,5	17,60149 (1)	13,09516
0,0	363,0	270,5	15,90414 (1)	11,51619
0,0	363,0	265,5	14,19732 (1)	10,53631
0,0	363,0	260,5	12,97811 (1)	9,72420
0,0	363,0	255,5	11,89299 (1)	9,18874
0,0	363,0	250,5	11,02239 (1)	8,77701
0,0	363,0	245,5	10,57199 (1)	8,31783
0,0	363,0	240,5	9,92130 (1)	7,87266
0,0	363,0	235,5	9,64157 (1)	7,58620
0,0	363,0	230,5	9,23772 (1)	7,43971
0,0	363,0	225,5	8,55448 (1)	6,94899
0,0	363,0	220,5	8,30916 (1)	6,61621
0,0	363,0	215,5	8,11276 (1)	6,55525
0,0	363,0	210,5	7,73087 (1)	6,36396
0,0	363,0	205,5	7,40042 (1)	5,96245
0,0	363,0	200,5	6,94579 (1)	6,15314

Współczynnik szorstkości $z_0 = 0,50000$

0,0	380,0	200,0	4,54007 (1)	4,06550
0,0	380,0	210,0	4,89336 (1)	4,44095
0,0	380,0	220,0	5,14309 (1)	4,69729
0,0	380,0	230,0	5,62687 (1)	5,00941
0,0	380,0	240,0	6,36785 (1)	5,53417
0,0	380,0	250,0	7,12569 (1)	6,03866
0,0	380,0	260,0	7,95839 (1)	6,70733
0,0	380,0	270,0	9,70622 (1)	7,90895
0,0	380,0	280,0	11,94015 (1)	10,01916
0,0	380,0	290,0	16,87048 (1)	14,50059
0,0	380,0	300,0	49,65828 (1)	42,20493

0,0	380,0	310,0	16,87048 (1)	14,50059
0,0	380,0	320,0	11,94015 (1)	10,01916
0,0	380,0	330,0	9,70622 (1)	7,90895
0,0	380,0	340,0	7,95839 (1)	6,70733
0,0	380,0	350,0	7,12569 (1)	5,82436
0,0	380,0	360,0	6,36785 (1)	5,02327
0,0	380,0	370,0	5,62687 (1)	4,59280
0,0	380,0	380,0	5,14309 (1)	4,34220
0,0	380,0	390,0	4,89336 (1)	3,93735
0,0	380,0	400,0	4,54007 (1)	3,50855

WALDEMAR WIATRAK

ANALIZA STĘŻEŃ UŚREDNIONYCH DLA ROKU
Komplet wyników obliczeń

Obiekt: PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA MPZP OBSZARU "WADÓW - WĘGRZYNOWICE" [ROK
Identyfikator obiektu: WAD3 Zbiór wyników: R10WAD3.DBF

* - przekroczenie

Współrzędne X[m]	Współrzędne Y[m]	Stężenie średnioroczne [µg/m ³]
---------------------	---------------------	--

Współczynnik szorstkości z0 = 0,03500

70 ditl. azotu (gaz) CAS 10102-44-0	Da-R=	2,0000	Obszar zwykły
363,0	300,0	2,27533*	
363,0	309,5	2,06073*	
363,0	314,5	1,69957	
363,0	319,5	1,40612	
363,0	324,5	1,19811	
363,0	329,5	1,03936	
363,0	335,5	0,90342	
363,0	339,5	0,82825	
363,0	344,5	0,75544	
363,0	349,5	0,69693	
363,0	359,5	0,59316	
363,0	369,5	0,52008	
363,0	379,5	0,46040	
363,0	389,5	0,41498	
363,0	399,5	0,37313	
363,0	303,5	2,21704*	
363,0	304,5	2,22723*	
363,0	296,5	2,88498*	
363,0	295,5	2,92967*	
363,0	290,5	2,46504*	
363,0	285,5	1,97225	
363,0	280,5	1,64903	
363,0	275,5	1,42143	
363,0	270,5	1,26012	
363,0	265,5	1,13019	
363,0	260,5	1,02648	
363,0	255,5	0,93886	
363,0	250,5	0,86885	
363,0	245,5	0,80674	
363,0	240,5	0,75492	
363,0	235,5	0,70734	
363,0	230,5	0,66922	
363,0	225,5	0,63397	
363,0	220,5	0,60320	
363,0	215,5	0,57387	
363,0	210,5	0,54949	
363,0	205,5	0,52781	
363,0	200,5	0,50593	

Współczynnik szorstkości z0 = 0,50000

380,0	200,0	0,36078
380,0	210,0	0,39183
380,0	220,0	0,43173
380,0	230,0	0,47857
380,0	240,0	0,54008
380,0	250,0	0,62239
380,0	260,0	0,73681
380,0	270,0	0,91058
380,0	280,0	1,22004
380,0	290,0	1,95692
380,0	300,0	2,06871*

380,0	310,0	1,57213
380,0	320,0	1,03039
380,0	330,0	0,75087
380,0	340,0	0,59483
380,0	350,0	0,49369
380,0	360,0	0,42386
380,0	370,0	0,36836
380,0	380,0	0,32777
380,0	390,0	0,29377
380,0	400,0	0,26585