

DANE DO OBLICZEŃ STEŻEŃ W SIECI RECEPTORÓW

Zakład: złóże piasku ze żwirem "ŻYRWINY IV"

Współrzędne emitorów liniowych

Emitor liniowy: maszyny robocze nr 1 wysokość: 1 m

Lp	X [m]	Y [m]
1	176,2	90,5
2	167,4	82,3
3	149,7	90,5
4	161,9	99,6
5	176,2	90,5

Emitor liniowy: maszyny robocze nr 2 wysokość: 1 m

Lp	X [m]	Y [m]
1	192,8	192,4
2	204,3	177,9
3	181,9	169,4
4	173,8	184,3
5	192,8	192,4

Emitor liniowy: maszyny robocze nr 3 wysokość: 1 m

Lp	X [m]	Y [m]
1	192,1	207
2	169,1	216,2
3	173,8	229
4	197,2	219,2
5	192,1	207

Emitor liniowy: maszyny robocze nr 4 wysokość: 1 m

Lp	X [m]	Y [m]
1	216,8	262
2	199,9	254,8
3	179,9	260,9
4	193,5	274,8
5	216,8	262

Emitor liniowy: samochody ciężarowe wysokość: 1 m

Lp	X [m]	Y [m]
1	256,1	39,3
2	206,7	74,2
3	160,9	94,2
4	133,5	167
5	205,3	252,1
6	203,3	253,8
7	130,4	166,7
8	159,6	90,8
9	206,7	71,5
10	255,8	37,9

Aerodynamiczna szorstkość terenu z_0 : 0,5 m.

Dane meteorologiczne

Róża wiatrów ze stacji meteorologicznej: Suwałki, wysokość anemometru 14 m.

parametr	rok	okres grzewczy	okres letni
Temperatura [K]	279,1	272,3	285,9

Siec obliczeniowa: X od 0 do 400 m, skok 10 m, Y od 0 do 460 m, skok 10 m.

Nr okresu	róża wiatrów	ułamek udziału okresu w roku	okres letni
1	roczna	0,062329	546
2	roczna	0,062329	546
3	roczna	0,062329	546
4	roczna	0,062329	546

Zestawienie wartości odniesienia i tła zanieczyszczenia atmosfery

Substancja	CAS	D1, $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Da, $\mu\text{g}/\text{m}^3$	R, $\mu\text{g}/\text{m}^3$
pył PM-10		280	40	20
dwutlenek siarki	7446-09-5	350	20	10
tlenki azotu	10102-44-0,10102-43-9	200	30	3
tlenek węgla	630-08-0	30000	-	0
benzen	71-43-2	30	5	0,5
węglowodory aromatyczne		1000	43	4,3
węglowodory alifatyczne		3000	1000	100
dwutlenek azotu	10102-44-0	200	40	20
pył zawieszony PM 2,5		-	29	20

Emisja zanieczyszczeń do atmosfery

Symbol Nazwa emitora	Nazwa substancji	Emisja max. kg/h	Emisja Mg/rok	Emisja średnia kg/h
E-1 Ruch maszyn roboczych w obrębie złoża	tlenek węgla	0,001063	0,00228	0,0002603
	tlenki azotu	0,00345	0,0073	0,000833
	pył ogółem	0,0001904	0,000399	0,0000455
	-w tym pył do 2,5 μm	0,0001752	0,000367	0,0000419
	-w tym pył do 10 μm	0,0001904	0,000399	0,0000455
	dwutlenek siarki	0,00001062	0,00002302	2,63E-6
	dwutlenek azotu	0,000482	0,001022	0,0001167
	węglowodory alifatyczne	0,0001231	0,0002687	0,00003067
	węglowodory aromatyczne	0,0000658	0,0001437	0,0000164
benzen	1,83E-7	4,00E-7	4,57E-8	
E-2 Ruch maszyn roboczych w obrębie złoża	tlenek węgla	0,001328	0,002851	0,000325
	tlenki azotu	0,00431	0,00912	0,001041
	pył ogółem	0,0002383	0,000499	0,000057
	-w tym pył do 2,5 μm	0,0002193	0,000459	0,0000524
	-w tym pył do 10 μm	0,0002383	0,000499	0,000057
	dwutlenek siarki	0,00001328	0,00002877	3,28E-6
	dwutlenek azotu	0,000603	0,001277	0,0001458
	węglowodory alifatyczne	0,0001541	0,000336	0,0000384
	węglowodory aromatyczne	0,0000823	0,0001796	0,0000205
benzen	2,29E-7	5,00E-7	5,71E-8	
E-3 Ruch maszyn roboczych w obrębie złoża	tlenek węgla	0,001278	0,002719	0,0003104
	tlenki azotu	0,00415	0,00864	0,000986
	pył ogółem	0,0002293	0,00047	0,0000537
	-w tym pył do 2,5 μm	0,000211	0,000432	0,0000494
	-w tym pył do 10 μm	0,0002293	0,00047	0,0000537
	dwutlenek siarki	0,00001278	0,00002759	3,15E-6
	dwutlenek azotu	0,00058	0,00121	0,0001381
	węglowodory alifatyczne	0,000148	0,000323	0,0000369
	węglowodory aromatyczne	0,0000792	0,0001728	0,00001973
benzen	2,20E-7	4,81E-7	5,49E-8	
E-4 Ruch maszyn roboczych w obrębie złoża	tlenek węgla	0,001411	0,003029	0,000346
	tlenki azotu	0,00458	0,00969	0,001106
	pył ogółem	0,0002531	0,00053	0,0000605
	-w tym pył do 2,5 μm	0,0002328	0,000488	0,0000557
	-w tym pył do 10 μm	0,0002531	0,00053	0,0000605
	dwutlenek siarki	0,00001411	0,00003057	3,49E-6
	dwutlenek azotu	0,000641	0,001357	0,0001549
	węglowodory alifatyczne	0,0001634	0,000357	0,0000408
	węglowodory aromatyczne	0,0000874	0,0001909	0,00002179
benzen	2,43E-7	5,31E-7	6,06E-8	

Symbol Nazwa emitora	Nazwa substancji	Emisja max. kg/h	Emisja Mg/rok	Emisja średnia kg/h
E-5 Ruch samochodów ciężarowych w obrębie złoza	tlenek węgla	0,01093	0,02337	0,002668
	tlenki azotu	0,033	0,0712	0,00813
	pył ogółem	0,001501	0,00327	0,000373
	-w tym pył do 2,5 µm	0,001389	0,003025	0,000345
	-w tym pył do 10 µm	0,001441	0,003139	0,000358
	dwutlenek siarki	0,0001199	0,0002541	0,00002901
	dwutlenek azotu	0,00463	0,00997	0,001138
	węglowodory alifatyczne	0,001184	0,002548	0,0002909
	węglowodory aromatyczne	0,000634	0,001363	0,0001556
	benzen	1,76E-6	3,79E-6	4,33E-7

Klasyfikacja grupy emitatorów na podstawie sumy stężeń maksymalnych

Substancja	Suma stężeń max. [µg/m ³]	Stężenia dopuszczalne D ₁ µg/m ³	Konieczność obliczeń pełnych	Ocena
pył zawieszony PM-10	28,68	280	TAK	0.1* D ₁ < S _{mm} < D ₁
dwutlenek siarki	3,39	350	-	S _{mm} < 0.1* D ₁
tlenki azotu	1070	200	TAK	S _{mm} > D ₁
tlenek węgla	333	30000	-	S _{mm} < 0.1* D ₁
benzen	0,0571	30	-	S _{mm} < 0.1* D ₁
węglowodory aromatyczne	20,51	1000	-	S _{mm} < 0.1* D ₁
węglowodory alifatyczne	38,4	3000	-	S _{mm} < 0.1* D ₁
dwutlenek azotu	149,8	200	TAK	S _{mm} > D ₁
pył zawieszony PM 2,5	26,54	-		bez oceny - brak D ₁

Ustalenie zakresu obliczeń

Zakres pełny	Zakres skrócony
tlenki azotu pył PM-10 dwutlenek azotu	tlenek węgla dwutlenek siarki węglowodory alifatyczne węglowodory aromatyczne benzen

Brak emitatorów punktowych emitujących pył

Obliczenie odległości, w której trzeba uwzględnić obszary ochrony uzdrowiskowej (30x_{mm})

Maksymalna odległość występowania maksymalnych stężeń max(x_{mm}) = 1,2 [m]

Emitor: maszyny robocze nr 4

Należy analizować obszar o promieniu 36 m od emitora pod kątem występowania zaostrzonych wartości odniesienia.

Omówienie wyników obliczeń rozprzestrzenia się substancji w powietrzu - w sieci receptorów (poza granicami zakładu górniczego „ŻYRWINY IV”)

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń pyłu PM-10 w sieci receptorów

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,813	740	580	6	1	NNE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0103	740	580	6	1	NNE
Częstość przekroczeń $D_1=280 \mu\text{g}/\text{m}^3, \%$	0,00	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych pyłu zawieszonego PM 2,5 występuje w punkcie o współrzędnych X = 740 Y = 580 m i wynosi $0,813 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 740 Y = 580 m, wynosi $0,0103 \mu\text{g}/\text{m}^3$ i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D_a-R)= $22,1 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń dwutlenku siarki w sieci receptorów

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,185	260	40	6	1	WNW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0045	250	50	6	1	WNW
Częstość przekroczeń $D_1=350 \mu\text{g}/\text{m}^3, \%$	0,00	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych dwutlenku siarki występuje w punkcie o współrzędnych X = 260 Y = 40 m i wynosi $0,185 \mu\text{g}/\text{m}^3$, wartość ta jest niższa od $0,1 \cdot D_1$. Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 250 Y = 50 m, wynosi $0,0045 \mu\text{g}/\text{m}^3$ i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D_a-R)= $18 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń tlenków azotu w sieci receptorów

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	51,392	260	40	6	1	WNW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	1,2743	250	50	6	1	WNW
Częstość przekroczeń $D_1=200 \mu\text{g}/\text{m}^3, \%$	0,00	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych tlenków azotu występuje w punkcie o współrzędnych X = 260 Y = 40 m i wynosi $51,392 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 250 Y = 50 m, wynosi $1,2743 \mu\text{g}/\text{m}^3$ i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D_a-R)= $27 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń tlenku węgla w sieci receptorów

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	16,945	260	40	6	1	WNW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,4178	250	50	6	1	WNW
Częstość przekroczeń $D_1=30000 \mu\text{g}/\text{m}^3, \%$	0,00	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych tlenku węgla występuje w punkcie o współrzędnych X = 260 Y = 40 m i wynosi $16,945 \mu\text{g}/\text{m}^3$, wartość ta jest niższa od $0,1 \cdot D_1$.

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń benzenu w sieci receptorów

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,003	260	40	6	1	WNW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0001	250	50	6	1	WNW
Częstość przekroczeń $D_1=30 \mu\text{g}/\text{m}^3, \%$	0,00	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych benzenu występuje w punkcie o współrzędnych X = 260 Y = 40 m i wynosi $0,003 \mu\text{g}/\text{m}^3$, wartość ta jest niższa od $0,1 \cdot D_1$. Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 250 Y = 50 m, wynosi $0,0001 \mu\text{g}/\text{m}^3$ i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D_a-R)= $4,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń węglowodorów aromatycznych w sieci receptorów

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,986	260	40	6	1	WNW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0244	250	50	6	1	WNW
Częstość przekroczeń $D_1=1000 \mu\text{g}/\text{m}^3, \%$	0,00	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych węglowodorów aromatyczne występuje w punkcie o współrzędnych $X = 260$ $Y = 40$ m i wynosi $0,986 \mu\text{g}/\text{m}^3$, wartość ta jest niższa od $0,1 \cdot D1$. Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych $X = 250$ $Y = 50$ m, wynosi $0,0244 \mu\text{g}/\text{m}^3$ i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D_a-R)= $38,7 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń węglowodorów alifatycznych w sieci receptorów

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	1,842	260	40	6	1	WNW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0456	250	50	6	1	WNW
Częstość przekroczeń $D_1=3000 \mu\text{g}/\text{m}^3, \%$	0,00	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych węglowodorów alifatycznych występuje w punkcie o współrzędnych $X = 260$ $Y = 40$ m i wynosi $1,842 \mu\text{g}/\text{m}^3$, wartość ta jest niższa od $0,1 \cdot D1$. Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych $X = 250$ $Y = 50$ m, wynosi $0,0456 \mu\text{g}/\text{m}^3$ i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D_a-R)= $900 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń dwutlenku azotu w sieci receptorów

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	7,194	260	40	6	1	WNW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,1784	250	50	6	1	WNW
Częstość przekroczeń $D_1=200 \mu\text{g}/\text{m}^3, \%$	0,00	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych dwutlenku azotu występuje w punkcie o współrzędnych $X = 260$ $Y = 40$ m i wynosi $7,194 \mu\text{g}/\text{m}^3$, wartość ta jest niższa od $0,1 \cdot D1$. Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych $X = 250$ $Y = 50$ m, wynosi $0,1784 \mu\text{g}/\text{m}^3$ i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D_a-R)= $36 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń pyłu zawieszonego PM 2,5 w sieci receptorów

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	1,091	260	40	6	1	WNW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0272	250	50	6	1	WNW
Częstość przekroczeń - nie dotyczy, brak D1	-	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych pyłu zawieszonego PM 2,5 występuje w punkcie o współrzędnych $X = 260$ $Y = 40$ m i wynosi $1,091 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych $X = 250$ $Y = 50$ m, wynosi $0,0272 \mu\text{g}/\text{m}^3$ i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D_a-R)= $22,1 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Wyniki obliczeń stężeń w sieci receptorów

X [m]	Y [m]	Pył PM-10			Dwutlenek siarki			Tlenki azotu			Tlenek węgla			Benzen			Węglowodory aromatyczne			Węglowodory alifatyczne			Dwutlenek azotu			Pył PM-2.5		
		S _{mm} µg/m ³	S _a µg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} µg/m ³	S _a µg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} µg/m ³	S _a µg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} µg/m ³	S _a µg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} µg/m ³	S _a µg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} µg/m ³	S _a µg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} µg/m ³	S _a µg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} µg/m ³	S _a µg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} µg/m ³	S _a µg/m ³	P(D ₁) %
0	0	0,187	0,0012	0	0,027	0,0002	0	7,823	0,0502	0	2,535	0,0163	0	0	0	0	0,151	0,001	0	0,282	0,0018	0	1,095	0,007	0	0,177	0,0011	-
10	0	0,196	0,0013	0	0,028	0,0002	0	8,215	0,0536	0	2,663	0,0174	0	0	0	0	0,158	0,001	0	0,296	0,0019	0	1,15	0,0075	0	0,186	0,0012	-
20	0	0,205	0,0013	0	0,03	0,0002	0	8,596	0,0573	0	2,787	0,0186	0	0	0	0	0,166	0,0011	0	0,31	0,0021	0	1,203	0,008	0	0,194	0,0013	-
30	0	0,213	0,0014	0	0,031	0,0002	0	8,907	0,0612	0	2,888	0,0199	0	0	0	0	0,172	0,0012	0	0,321	0,0022	0	1,247	0,0086	0	0,201	0,0014	-
40	0	0,222	0,0015	0	0,032	0,0002	0	9,276	0,0655	0	3,008	0,0212	0	0	0	0	0,179	0,0013	0	0,334	0,0024	0	1,299	0,0092	0	0,21	0,0015	-
50	0	0,235	0,0016	0	0,034	0,0002	0	9,824	0,0701	0	3,183	0,0227	0	0,001	0	0	0,189	0,0014	0	0,354	0,0025	0	1,375	0,0098	0	0,222	0,0016	-
60	0	0,246	0,0018	0	0,036	0,0003	0	10,292	0,0749	0	3,334	0,0243	0	0,001	0	0	0,198	0,0014	0	0,371	0,0027	0	1,441	0,0105	0	0,233	0,0017	-
70	0	0,262	0,0019	0	0,038	0,0003	0	10,927	0,0802	0	3,538	0,026	0	0,001	0	0	0,211	0,0015	0	0,393	0,0029	0	1,53	0,0112	0	0,247	0,0018	-
80	0	0,276	0,002	0	0,04	0,0003	0	11,491	0,0856	0	3,717	0,0278	0	0,001	0	0	0,221	0,0017	0	0,414	0,0031	0	1,609	0,012	0	0,261	0,0019	-
90	0	0,296	0,0021	0	0,042	0,0003	0	12,287	0,0912	0	3,972	0,0296	0	0,001	0	0	0,237	0,0018	0	0,442	0,0033	0	1,72	0,0128	0	0,279	0,002	-
100	0	0,313	0,0023	0	0,045	0,0003	0	13,004	0,0969	0	4,206	0,0314	0	0,001	0	0	0,25	0,0019	0	0,468	0,0035	0	1,82	0,0136	0	0,296	0,0022	-
110	0	0,34	0,0024	0	0,048	0,0004	0	14,088	0,1027	0	4,547	0,0333	0	0,001	0	0	0,271	0,002	0	0,507	0,0037	0	1,972	0,0144	0	0,321	0,0023	-
120	0	0,364	0,0025	0	0,051	0,0004	0	15,022	0,1083	0	4,844	0,0351	0	0,001	0	0	0,289	0,0021	0	0,54	0,0039	0	2,103	0,0152	0	0,344	0,0024	-
130	0	0,385	0,0026	0	0,054	0,0004	0	15,865	0,1137	0	5,114	0,0369	0	0,001	0	0	0,305	0,0022	0	0,571	0,0041	0	2,221	0,0159	0	0,363	0,0025	-
140	0	0,413	0,0028	0	0,058	0,0004	0	17,037	0,1186	0	5,493	0,0385	0	0,001	0	0	0,328	0,0023	0	0,613	0,0043	0	2,385	0,0166	0	0,389	0,0026	-
150	0	0,424	0,0029	0	0,06	0,0004	0	17,447	0,1235	0	5,62	0,0401	0	0,001	0	0	0,336	0,0024	0	0,627	0,0044	0	2,442	0,0173	0	0,4	0,0027	-
160	0	0,429	0,003	0	0,061	0,0004	0	17,693	0,1281	0	5,709	0,0416	0	0,001	0	0	0,34	0,0025	0	0,636	0,0046	0	2,477	0,0179	0	0,404	0,0028	-
170	0	0,423	0,0031	0	0,061	0,0005	0	17,613	0,1327	0	5,691	0,0432	0	0,001	0	0	0,339	0,0026	0	0,633	0,0048	0	2,466	0,0186	0	0,399	0,0029	-
180	0	0,411	0,0032	0	0,059	0,0005	0	17,214	0,1372	0	5,57	0,0446	0	0,001	0	0	0,331	0,0026	0	0,618	0,0049	0	2,41	0,0192	0	0,389	0,003	-
190	0	0,388	0,0032	0	0,057	0,0005	0	16,447	0,1412	0	5,337	0,046	0	0,001	0	0	0,316	0,0027	0	0,591	0,0051	0	2,302	0,0198	0	0,368	0,0031	-
200	0	0,376	0,0033	0	0,056	0,0005	0	16,054	0,1449	0	5,217	0,0472	0	0,001	0	0	0,308	0,0028	0	0,576	0,0052	0	2,247	0,0203	0	0,357	0,0032	-
210	0	0,361	0,0034	0	0,054	0,0005	0	15,552	0,1477	0	5,067	0,0481	0	0,001	0	0	0,299	0,0028	0	0,558	0,0053	0	2,177	0,0207	0	0,343	0,0032	-
220	0	0,355	0,0034	0	0,054	0,0005	0	15,392	0,1489	0	5,024	0,0485	0	0,001	0	0	0,296	0,0029	0	0,553	0,0054	0	2,155	0,0208	0	0,338	0,0032	-
230	0	0,356	0,0034	0	0,054	0,0005	0	15,384	0,1477	0	5,027	0,0482	0	0,001	0	0	0,296	0,0028	0	0,553	0,0053	0	2,154	0,0207	0	0,338	0,0032	-
240	0	0,367	0,0033	0	0,056	0,0005	0	15,852	0,1428	0	5,179	0,0466	0	0,001	0	0	0,305	0,0027	0	0,57	0,0051	0	2,219	0,02	0	0,349	0,0031	-
250	0	0,383	0,0031	0	0,059	0,0005	0	16,662	0,1347	0	5,448	0,0439	0	0,001	0	0	0,321	0,0026	0	0,599	0,0048	0	2,332	0,0189	0	0,365	0,0029	-
260	0	0,395	0,0028	0	0,062	0,0004	0	17,491	0,1249	0	5,74	0,0407	0	0,001	0	0	0,336	0,0024	0	0,628	0,0045	0	2,448	0,0175	0	0,378	0,0027	-
270	0	0,402	0,0026	0	0,065	0,0004	0	18,025	0,1143	0	5,928	0,0372	0	0,001	0	0	0,346	0,0022	0	0,646	0,0041	0	2,523	0,016	0	0,386	0,0025	-
280	0	0,4	0,0024	0	0,064	0,0004	0	17,928	0,1039	0	5,896	0,0338	0	0,001	0	0	0,344	0,002	0	0,643	0,0037	0	2,51	0,0145	0	0,384	0,0023	-
290	0	0,38	0,0022	0	0,061	0,0003	0	17	0,0943	0	5,588	0,0307	0	0,001	0	0	0,326	0,0018	0	0,609	0,0034	0	2,38	0,0132	0	0,364	0,0021	-
300	0	0,348	0,002	0	0,056	0,0003	0	15,565	0,0856	0	5,116	0,0279	0	0,001	0	0	0,299	0,0016	0	0,558	0,0031	0	2,179	0,012	0	0,334	0,0019	-
310	0	0,318	0,0018	0	0,051	0,0003	0	14,21	0,0779	0	4,668	0,0254	0	0,001	0	0	0,273	0,0015	0	0,509	0,0028	0	1,989	0,0109	0	0,305	0,0017	-
320	0	0,289	0,0016	0	0,046	0,0002	0	12,893	0,0711	0	4,234	0,0231	0	0,001	0	0	0,247	0,0014	0	0,462	0,0026	0	1,805	0,01	0	0,277	0,0016	-
330	0	0,264	0,0015	0	0,042	0,0002	0	11,749	0,0652	0	3,858	0,0212	0	0,001	0	0	0,225	0,0013	0	0,421	0,0023	0	1,645	0,0091	0	0,253	0,0014	-
340	0	0,243	0,0014	0	0,039	0,0002	0	10,814	0,0601	0	3,548	0,0195	0	0,001	0	0	0,207	0,0012	0	0,387	0,0022	0	1,514	0,0084	0	0,233	0,0013	-
350	0	0,224	0,0013	0	0,035	0,0002	0	9,962	0,0555	0	3,268	0,018	0	0,001	0	0	0,191	0,0011	0	0,357	0,002	0	1,394	0,0078	0	0,215	0,0012	-
360	0	0,208	0,0012	0	0,033	0,0002	0	9,233	0,0515	0	3,028	0,0167	0	0	0	0	0,177	0,001	0	0,331	0,0019	0	1,293	0,0072	0	0,199	0,0011	-
370	0	0,193	0,0011	0	0,03	0,0002	0	8,567	0,048	0	2,809	0,0156	0	0	0	0	0,164	0,0009	0	0,307	0,0017	0	1,199	0,0067	0	0,185	0,0011	-
380	0	0,181	0,001	0	0,028	0,0002	0	8,016	0,0449	0	2,628	0,0146	0	0	0	0	0,154	0,0009	0	0,287	0,0016	0	1,122	0,0063	0	0,173	0,001	-
390	0	0,171	0,001	0	0,027	0,0001	0	7,561	0,042	0	2,478	0,0137	0	0	0	0	0,145	0,0008	0	0,271	0,0015	0	1,058	0,0059	0	0,163	0,0009	-
400	0	0,162	0,0009	0	0,025	0,0001	0	7,169	0,0395	0	2,349	0,0128	0	0	0	0	0,137	0,0008	0	0,257	0,0014	0	1,003	0,0055	0	0,155	0,0009	-
0	10	0,19	0,0012	0	0,028	0,0002	0	7,957	0,0519	0	2,58	0,0168	0	0	0	0	0,153	0,001	0	0,287	0,0019	0	1,114	0,0073	0	0,18	0,0012	-
10	10	0,197	0,0013	0	0,029	0,0002	0	8,238	0,0556	0	2,672	0,018	0	0	0	0	0,159	0,0011	0	0,297	0,002	0	1,153	0,0078	0	0,186	0,0012	-
20	10	0,208	0,0014	0	0,03	0,0002	0	8,68	0,0597	0	2,814	0,0194	0	0	0	0	0,167	0,0012	0	0,313	0,0022	0	1,215	0,0084	0	0,196	0,0013	-
30	10	0,22	0,0015	0	0,032	0,0002	0	9,187	0,064	0	2,978	0,0208	0	0	0	0	0,177	0,0012	0	0,331	0,0023	0	1,286	0,009	0	0,208	0,0014	-
40	10	0,228	0,0016	0	0,033	0,0002	0	9,536	0,0688	0	3,093	0,0223	0	0,001	0	0	0,184	0,0013	0	0,34								

X [m]	Y [m]	Pył PM-10			Dwutlenek siarki			Tlenki azotu			Tlenek węgla			Benzen			Węglowodory aromatyczne			Węglowodory alifatyczne			Dwutlenek azotu			Pył PM-2.5		
		S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %
120	10	0,38	0,0028	0	0,054	0,0004	0	15,705	0,1207	0	5,069	0,0392	0	0,001	0	0	0,302	0,0023	0	0,565	0,0044	0	2,199	0,0169	0	0,358	0,0027	-
130	10	0,416	0,003	0	0,058	0,0004	0	17,067	0,1278	0	5,498	0,0415	0	0,001	0	0	0,328	0,0025	0	0,614	0,0046	0	2,389	0,0179	0	0,392	0,0028	-
140	10	0,44	0,0031	0	0,062	0,0005	0	18,088	0,1347	0	5,824	0,0437	0	0,001	0	0	0,348	0,0026	0	0,65	0,0049	0	2,532	0,0189	0	0,415	0,003	-
150	10	0,463	0,0033	0	0,065	0,0005	0	18,997	0,1412	0	6,115	0,0459	0	0,001	0	0	0,365	0,0027	0	0,683	0,0051	0	2,659	0,0198	0	0,436	0,0031	-
160	10	0,468	0,0034	0	0,066	0,0005	0	19,292	0,1476	0	6,215	0,048	0	0,001	0	0	0,371	0,0028	0	0,693	0,0053	0	2,701	0,0207	0	0,442	0,0033	-
170	10	0,461	0,0036	0	0,066	0,0005	0	19,157	0,154	0	6,187	0,0501	0	0,001	0	0	0,368	0,003	0	0,688	0,0055	0	2,682	0,0216	0	0,435	0,0034	-
180	10	0,444	0,0037	0	0,064	0,0006	0	18,599	0,1606	0	6,016	0,0523	0	0,001	0	0	0,358	0,0031	0	0,668	0,0058	0	2,604	0,0225	0	0,42	0,0035	-
190	10	0,419	0,0038	0	0,062	0,0006	0	17,799	0,167	0	5,777	0,0544	0	0,001	0	0	0,342	0,0032	0	0,639	0,006	0	2,492	0,0234	0	0,397	0,0037	-
200	10	0,397	0,004	0	0,059	0,0006	0	17,021	0,1734	0	5,536	0,0565	0	0,001	0	0	0,327	0,0033	0	0,611	0,0062	0	2,383	0,0243	0	0,377	0,0038	-
210	10	0,38	0,0041	0	0,058	0,0006	0	16,461	0,1797	0	5,368	0,0586	0	0,001	0	0	0,316	0,0035	0	0,591	0,0065	0	2,304	0,0252	0	0,362	0,0039	-
220	10	0,369	0,0042	0	0,057	0,0006	0	16,125	0,1848	0	5,272	0,0603	0	0,001	0	0	0,31	0,0036	0	0,579	0,0066	0	2,257	0,0259	0	0,352	0,004	-
230	10	0,372	0,0043	0	0,057	0,0007	0	16,043	0,1874	0	5,255	0,0611	0	0,001	0	0	0,308	0,0036	0	0,576	0,0067	0	2,246	0,0262	0	0,354	0,0041	-
240	10	0,396	0,0042	0	0,061	0,0006	0	17,162	0,1837	0	5,612	0,06	0	0,001	0	0	0,33	0,0035	0	0,617	0,0066	0	2,402	0,0257	0	0,377	0,004	-
250	10	0,427	0,0039	0	0,066	0,0006	0	18,684	0,1725	0	6,119	0,0563	0	0,001	0	0	0,359	0,0033	0	0,672	0,0062	0	2,615	0,0241	0	0,407	0,0037	-
260	10	0,457	0,0035	0	0,073	0,0005	0	20,417	0,1558	0	6,715	0,0509	0	0,001	0	0	0,392	0,003	0	0,732	0,0056	0	2,858	0,0218	0	0,437	0,0034	-
270	10	0,47	0,0031	0	0,076	0,0005	0	21,112	0,1382	0	6,95	0,0451	0	0,001	0	0	0,405	0,0027	0	0,757	0,005	0	2,955	0,0194	0	0,45	0,003	-
280	10	0,454	0,0028	0	0,073	0,0004	0	20,373	0,1218	0	6,703	0,0397	0	0,001	0	0	0,391	0,0023	0	0,73	0,0044	0	2,852	0,0171	0	0,435	0,0027	-
290	10	0,413	0,0025	0	0,066	0,0004	0	18,489	0,1073	0	6,079	0,035	0	0,001	0	0	0,355	0,0021	0	0,662	0,0039	0	2,588	0,015	0	0,396	0,0023	-
300	10	0,368	0,0022	0	0,059	0,0003	0	16,426	0,0951	0	5,398	0,031	0	0,001	0	0	0,315	0,0018	0	0,589	0,0034	0	2,299	0,0133	0	0,352	0,0021	-
310	10	0,327	0,002	0	0,052	0,0003	0	14,611	0,0849	0	4,8	0,0276	0	0,001	0	0	0,28	0,0016	0	0,523	0,0031	0	2,045	0,0119	0	0,314	0,0019	-
320	10	0,295	0,0018	0	0,047	0,0003	0	13,141	0,0764	0	4,314	0,0249	0	0,001	0	0	0,252	0,0015	0	0,471	0,0028	0	1,84	0,0107	0	0,283	0,0017	-
330	10	0,266	0,0016	0	0,042	0,0002	0	11,83	0,0693	0	3,883	0,0226	0	0,001	0	0	0,227	0,0013	0	0,424	0,0025	0	1,656	0,0097	0	0,255	0,0015	-
340	10	0,242	0,0015	0	0,038	0,0002	0	10,758	0,0633	0	3,53	0,0206	0	0,001	0	0	0,206	0,0012	0	0,385	0,0023	0	1,506	0,0089	0	0,232	0,0014	-
350	10	0,223	0,0013	0	0,035	0,0002	0	9,872	0,0582	0	3,238	0,0189	0	0,001	0	0	0,189	0,0011	0	0,354	0,0021	0	1,382	0,0081	0	0,213	0,0013	-
360	10	0,206	0,0012	0	0,032	0,0002	0	9,134	0,0537	0	2,995	0,0174	0	0	0	0	0,175	0,001	0	0,327	0,0019	0	1,279	0,0075	0	0,197	0,0012	-
370	10	0,192	0,0012	0	0,03	0,0002	0	8,48	0,0498	0	2,78	0,0162	0	0	0	0	0,163	0,001	0	0,304	0,0018	0	1,187	0,007	0	0,183	0,0011	-
380	10	0,178	0,0011	0	0,028	0,0002	0	7,88	0,0464	0	2,583	0,0151	0	0	0	0	0,151	0,0009	0	0,282	0,0017	0	1,103	0,0065	0	0,17	0,001	-
390	10	0,168	0,001	0	0,026	0,0002	0	7,44	0,0434	0	2,438	0,0141	0	0	0	0	0,143	0,0008	0	0,267	0,0016	0	1,041	0,0061	0	0,161	0,001	-
400	10	0,161	0,0009	0	0,025	0,0001	0	7,087	0,0407	0	2,321	0,0132	0	0	0	0	0,136	0,0008	0	0,254	0,0015	0	0,992	0,0057	0	0,154	0,0009	-
0	20	0,194	0,0013	0	0,028	0,0002	0	8,118	0,0536	0	2,633	0,0174	0	0	0	0	0,157	0,001	0	0,293	0,0019	0	1,136	0,0075	0	0,183	0,0012	-
10	20	0,202	0,0013	0	0,029	0,0002	0	8,475	0,0575	0	2,748	0,0187	0	0	0	0	0,163	0,0011	0	0,306	0,0021	0	1,186	0,0081	0	0,192	0,0013	-
20	20	0,21	0,0014	0	0,031	0,0002	0	8,806	0,062	0	2,856	0,0201	0	0	0	0	0,17	0,0012	0	0,317	0,0022	0	1,233	0,0087	0	0,199	0,0014	-
30	20	0,221	0,0016	0	0,032	0,0002	0	9,245	0,0669	0	2,998	0,0217	0	0	0	0	0,178	0,0013	0	0,333	0,0024	0	1,294	0,0094	0	0,209	0,0015	-
40	20	0,231	0,0017	0	0,033	0,0003	0	9,665	0,0722	0	3,135	0,0234	0	0,001	0	0	0,186	0,0014	0	0,348	0,0026	0	1,353	0,0101	0	0,218	0,0016	-
50	20	0,241	0,0018	0	0,035	0,0003	0	10,108	0,078	0	3,278	0,0253	0	0,001	0	0	0,195	0,0015	0	0,364	0,0028	0	1,415	0,0109	0	0,228	0,0017	-
60	20	0,256	0,002	0	0,037	0,0003	0	10,738	0,0845	0	3,484	0,0274	0	0,001	0	0	0,207	0,0016	0	0,387	0,003	0	1,503	0,0118	0	0,242	0,0019	-
70	20	0,269	0,0021	0	0,039	0,0003	0	11,286	0,0914	0	3,66	0,0297	0	0,001	0	0	0,218	0,0018	0	0,407	0,0033	0	1,58	0,0128	0	0,255	0,002	-
80	20	0,285	0,0023	0	0,041	0,0003	0	11,919	0,0991	0	3,866	0,0321	0	0,001	0	0	0,23	0,0019	0	0,429	0,0036	0	1,669	0,0139	0	0,27	0,0022	-
90	20	0,304	0,0025	0	0,044	0,0004	0	12,759	0,1073	0	4,137	0,0348	0	0,001	0	0	0,246	0,0021	0	0,46	0,0039	0	1,786	0,015	0	0,288	0,0024	-
100	20	0,33	0,0027	0	0,048	0,0004	0	13,816	0,1162	0	4,475	0,0377	0	0,001	0	0	0,266	0,0022	0	0,498	0,0042	0	1,934	0,0163	0	0,312	0,0026	-
110	20	0,356	0,0029	0	0,051	0,0004	0	14,846	0,1256	0	4,802	0,0407	0	0,001	0	0	0,286	0,0024	0	0,534	0,0045	0	2,078	0,0176	0	0,337	0,0028	-
120	20	0,393	0,0032	0	0,056	0,0005	0	16,212	0,1353	0	5,229	0,0439	0	0,001	0	0	0,312	0,0026	0	0,583	0,0049	0	2,27	0,0189	0	0,37	0,003	-
130	20	0,433	0,0034	0	0,061	0,0005	0	17,858	0,145	0	5,757	0,0471	0	0,001	0	0	0,344	0,0028	0	0,642	0,0052	0	2,5	0,0203	0	0,408	0,0032	-
140	20	0,474	0,0036	0	0,066	0,0005	0	19,47	0,1545	0	6,269	0,0501	0	0,001	0	0	0,375	0,003	0	0,7	0,0056	0	2,726	0,0216	0	0,447	0,0034	-
150	20	0,507	0,0038	0	0,071	0,0006	0	20,851	0,1633	0	6,712	0,053	0	0,001	0	0	0,401	0,0031	0	0,749	0,0059	0	2,919	0,0229	0	0,478	0,0036	-
160	20	0,515	0,004	0	0,072	0,0006	0	21,159	0,1722	0	6,813	0,056	0	0,001	0	0	0,407	0,0033</										

X [m]	Y [m]	Pył PM-10			Dwutlenek siarki			Tlenki azotu			Tlenek węgla			Benzen			Węglowodory aromatyczne			Węglowodory alifatyczne			Dwutlenek azotu			Pył PM-2.5		
		S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %
250	20	0,493	0,0055	0	0,077	0,0009	0	21,643	0,2437	0	7,093	0,0796	0	0,001	0	0	0,416	0,0047	0	0,778	0,0087	0	3,03	0,0341	0	0,471	0,0053	-
260	20	0,569	0,0047	0	0,092	0,0007	0	25,64	0,2099	0	8,446	0,0686	0	0,001	0	0	0,492	0,004	0	0,919	0,0075	0	3,589	0,0294	0	0,546	0,0045	-
270	20	0,586	0,0039	0	0,095	0,0006	0	26,397	0,1744	0	8,693	0,0569	0	0,001	0	0	0,506	0,0034	0	0,946	0,0063	0	3,695	0,0244	0	0,563	0,0038	-
280	20	0,512	0,0033	0	0,083	0,0005	0	23,018	0,1445	0	7,575	0,0472	0	0,001	0	0	0,441	0,0028	0	0,825	0,0052	0	3,222	0,0202	0	0,492	0,0031	-
290	20	0,439	0,0028	0	0,07	0,0004	0	19,657	0,1219	0	6,463	0,0397	0	0,001	0	0	0,377	0,0023	0	0,704	0,0044	0	2,752	0,0171	0	0,421	0,0027	-
300	20	0,378	0,0024	0	0,06	0,0004	0	16,849	0,1048	0	5,535	0,0342	0	0,001	0	0	0,323	0,002	0	0,604	0,0038	0	2,359	0,0147	0	0,362	0,0023	-
310	20	0,329	0,0021	0	0,052	0,0003	0	14,653	0,0917	0	4,811	0,0299	0	0,001	0	0	0,281	0,0018	0	0,525	0,0033	0	2,051	0,0128	0	0,315	0,002	-
320	20	0,291	0,0019	0	0,046	0,0003	0	12,95	0,0814	0	4,25	0,0265	0	0,001	0	0	0,248	0,0016	0	0,464	0,0029	0	1,813	0,0114	0	0,279	0,0018	-
330	20	0,263	0,0017	0	0,041	0,0003	0	11,655	0,0731	0	3,824	0,0238	0	0,001	0	0	0,223	0,0014	0	0,418	0,0026	0	1,632	0,0102	0	0,251	0,0016	-
340	20	0,239	0,0015	0	0,038	0,0002	0	10,61	0,0663	0	3,48	0,0215	0	0,001	0	0	0,203	0,0013	0	0,38	0,0024	0	1,485	0,0093	0	0,229	0,0015	-
350	20	0,218	0,0014	0	0,034	0,0002	0	9,654	0,0605	0	3,166	0,0197	0	0,001	0	0	0,185	0,0012	0	0,346	0,0022	0	1,351	0,0085	0	0,208	0,0013	-
360	20	0,202	0,0013	0	0,032	0,0002	0	8,956	0,0557	0	2,936	0,0181	0	0	0	0	0,172	0,0011	0	0,321	0,002	0	1,254	0,0078	0	0,194	0,0012	-
370	20	0,188	0,0012	0	0,029	0,0002	0	8,295	0,0515	0	2,718	0,0167	0	0	0	0	0,159	0,001	0	0,297	0,0019	0	1,161	0,0072	0	0,179	0,0011	-
380	20	0,177	0,0011	0	0,028	0,0002	0	7,823	0,0478	0	2,564	0,0155	0	0	0	0	0,15	0,0009	0	0,28	0,0017	0	1,095	0,0067	0	0,169	0,0011	-
390	20	0,165	0,001	0	0,026	0,0002	0	7,303	0,0446	0	2,393	0,0145	0	0	0	0	0,14	0,0009	0	0,262	0,0016	0	1,022	0,0062	0	0,158	0,001	-
400	20	0,157	0,001	0	0,025	0,0001	0	6,911	0,0417	0	2,263	0,0135	0	0	0	0	0,133	0,0008	0	0,248	0,0015	0	0,967	0,0058	0	0,15	0,0009	-
0	30	0,196	0,0013	0	0,028	0,0002	0	8,195	0,0551	0	2,657	0,0179	0	0	0	0	0,158	0,0011	0	0,296	0,002	0	1,147	0,0077	0	0,186	0,0012	-
10	30	0,204	0,0014	0	0,03	0,0002	0	8,537	0,0594	0	2,77	0,0193	0	0	0	0	0,165	0,0011	0	0,308	0,0021	0	1,195	0,0083	0	0,193	0,0013	-
20	30	0,215	0,0015	0	0,031	0,0002	0	9,025	0,0642	0	2,928	0,0208	0	0	0	0	0,174	0,0012	0	0,325	0,0023	0	1,263	0,009	0	0,204	0,0014	-
30	30	0,226	0,0016	0	0,033	0,0002	0	9,447	0,0696	0	3,064	0,0226	0	0,001	0	0	0,182	0,0013	0	0,341	0,0025	0	1,322	0,0097	0	0,213	0,0015	-
40	30	0,236	0,0018	0	0,034	0,0003	0	9,894	0,0756	0	3,21	0,0245	0	0,001	0	0	0,191	0,0015	0	0,357	0,0027	0	1,385	0,0106	0	0,223	0,0017	-
50	30	0,249	0,0019	0	0,036	0,0003	0	10,451	0,0822	0	3,392	0,0267	0	0,001	0	0	0,202	0,0016	0	0,377	0,003	0	1,463	0,0115	0	0,236	0,0018	-
60	30	0,262	0,0021	0	0,038	0,0003	0	10,988	0,0895	0	3,566	0,029	0	0,001	0	0	0,212	0,0017	0	0,396	0,0032	0	1,538	0,0125	0	0,248	0,002	-
70	30	0,275	0,0023	0	0,04	0,0003	0	11,584	0,0976	0	3,761	0,0317	0	0,001	0	0	0,223	0,0019	0	0,418	0,0035	0	1,622	0,0137	0	0,261	0,0022	-
80	30	0,294	0,0025	0	0,043	0,0004	0	12,33	0,1066	0	4	0,0346	0	0,001	0	0	0,238	0,0021	0	0,444	0,0038	0	1,726	0,0149	0	0,278	0,0024	-
90	30	0,31	0,0027	0	0,045	0,0004	0	13	0,1165	0	4,215	0,0378	0	0,001	0	0	0,251	0,0022	0	0,468	0,0042	0	1,82	0,0163	0	0,293	0,0026	-
100	30	0,331	0,003	0	0,048	0,0004	0	13,843	0,1275	0	4,484	0,0413	0	0,001	0	0	0,267	0,0025	0	0,499	0,0046	0	1,938	0,0178	0	0,313	0,0028	-
110	30	0,362	0,0033	0	0,052	0,0005	0	15,11	0,1395	0	4,895	0,0452	0	0,001	0	0	0,291	0,0027	0	0,544	0,005	0	2,115	0,0195	0	0,342	0,0031	-
120	30	0,398	0,0036	0	0,057	0,0005	0	16,571	0,1524	0	5,359	0,0494	0	0,001	0	0	0,319	0,0029	0	0,596	0,0055	0	2,32	0,0213	0	0,376	0,0034	-
130	30	0,45	0,0039	0	0,063	0,0006	0	18,563	0,1661	0	5,984	0,0539	0	0,001	0	0	0,357	0,0032	0	0,668	0,006	0	2,599	0,0233	0	0,425	0,0037	-
140	30	0,505	0,0042	0	0,07	0,0006	0	20,651	0,1794	0	6,642	0,0582	0	0,001	0	0	0,397	0,0035	0	0,742	0,0065	0	2,891	0,0251	0	0,475	0,004	-
150	30	0,555	0,0045	0	0,077	0,0007	0	22,685	0,192	0	7,298	0,0623	0	0,001	0	0	0,436	0,0037	0	0,815	0,0069	0	3,176	0,0269	0	0,522	0,0043	-
160	30	0,576	0,0047	0	0,081	0,0007	0	23,634	0,2043	0	7,61	0,0664	0	0,001	0	0	0,454	0,0039	0	0,849	0,0074	0	3,309	0,0286	0	0,542	0,0045	-
170	30	0,557	0,005	0	0,079	0,0008	0	23,092	0,217	0	7,454	0,0705	0	0,001	0	0	0,444	0,0042	0	0,829	0,0078	0	3,233	0,0304	0	0,525	0,0048	-
180	30	0,526	0,0053	0	0,077	0,0008	0	22,183	0,2303	0	7,182	0,0749	0	0,001	0	0	0,426	0,0044	0	0,796	0,0083	0	3,105	0,0322	0	0,498	0,005	-
190	30	0,485	0,0056	0	0,072	0,0009	0	20,749	0,2457	0	6,743	0,0801	0	0,001	0	0	0,398	0,0047	0	0,744	0,0088	0	2,905	0,0344	0	0,46	0,0054	-
200	30	0,461	0,006	0	0,07	0,0009	0	19,948	0,2644	0	6,5	0,0862	0	0,001	0	0	0,383	0,0051	0	0,715	0,0095	0	2,792	0,037	0	0,439	0,0058	-
210	30	0,441	0,0065	0	0,068	0,001	0	19,23	0,2883	0	6,277	0,0941	0	0,001	0	0	0,369	0,0055	0	0,689	0,0104	0	2,692	0,0404	0	0,421	0,0063	-
220	30	0,434	0,0072	0	0,068	0,0011	0	19,114	0,3199	0	6,262	0,1045	0	0,001	0	0	0,367	0,0061	0	0,685	0,0115	0	2,676	0,0448	0	0,415	0,0069	-
230	30	0,467	0,0082	0	0,072	0,0013	0	20,257	0,363	0	6,622	0,1187	0	0,001	0	0	0,39	0,007	0	0,729	0,013	0	2,836	0,0508	0	0,445	0,0078	-
240	30	0,522	0,0094	0	0,082	0,0015	0	22,849	0,4182	0	7,506	0,1369	0	0,001	0	0	0,44	0,008	0	0,821	0,015	0	3,198	0,0586	0	0,498	0,009	-
250	30	0,632	0,01	0	0,103	0,0016	0	28,544	0,4486	0	9,409	0,1469	0	0,002	0	0	0,548	0,0086	0	1,023	0,0161	0	3,996	0,0628	0	0,607	0,0096	-
260	30	0,864	0,0074	0	0,141	0,0012	0	39,103	0,3313	0	12,895	0,1084	0	0,002	0	0	0,75	0,0064	0	1,401	0,0119	0	5,474	0,0464	0	0,83	0,0071	-
270	30	0,704	0,0051	0	0,114	0,0008	0	31,751	0,228	0	10,458	0,0745	0	0,002	0	0	0,609	0,0044	0	1,138	0,0082	0	4,445	0,0319	0	0,676	0,0049	-
280	30	0,543	0,0039	0	0,087	0,0006	0	24,332	0,1702	0	8,003	0,0555	0	0,001	0	0	0,467	0,0033	0	0,872	0,0061	0	3,406	0,0238	0	0,52	0,0037	-
290	30	0,444	0,0031	0	0,071	0,0005	0	19,812	0,136	0	6,51	0,0443	0	0,001	0	0	0,38	0,00										

X [m]	Y [m]	Pył PM-10			Dwutlenek siarki			Tlenki azotu			Tlenek węgla			Benzen			Węglowodory aromatyczne			Węglowodory alifatyczne			Dwutlenek azotu			Pył PM-2.5		
		S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %
380	30	0,171	0,0011	0	0,027	0,0002	0	7,535	0,0492	0	2,468	0,016	0	0	0	0	0,144	0,0009	0	0,27	0,0018	0	1,055	0,0069	0	0,163	0,0011	-
390	30	0,161	0,0011	0	0,025	0,0002	0	7,123	0,0458	0	2,333	0,0149	0	0	0	0	0,137	0,0009	0	0,255	0,0017	0	0,997	0,0064	0	0,154	0,001	-
400	30	0,153	0,001	0	0,024	0,0001	0	6,748	0,0427	0	2,21	0,0139	0	0	0	0	0,129	0,0008	0	0,242	0,0015	0	0,945	0,006	0	0,146	0,0009	-
0	40	0,2	0,0013	0	0,029	0,0002	0	8,347	0,0567	0	2,706	0,0184	0	0	0	0	0,161	0,0011	0	0,301	0,002	0	1,168	0,0079	0	0,189	0,0013	-
10	40	0,205	0,0014	0	0,03	0,0002	0	8,595	0,0613	0	2,789	0,0199	0	0	0	0	0,166	0,0012	0	0,31	0,0022	0	1,203	0,0086	0	0,194	0,0014	-
20	40	0,216	0,0016	0	0,031	0,0002	0	9,063	0,0665	0	2,941	0,0216	0	0	0	0	0,175	0,0013	0	0,327	0,0024	0	1,269	0,0093	0	0,205	0,0015	-
30	40	0,229	0,0017	0	0,033	0,0003	0	9,6	0,0724	0	3,116	0,0235	0	0,001	0	0	0,185	0,0014	0	0,346	0,0026	0	1,344	0,0101	0	0,217	0,0016	-
40	40	0,243	0,0018	0	0,035	0,0003	0	10,18	0,0789	0	3,304	0,0256	0	0,001	0	0	0,196	0,0015	0	0,367	0,0028	0	1,425	0,011	0	0,23	0,0018	-
50	40	0,253	0,002	0	0,037	0,0003	0	10,631	0,0863	0	3,451	0,028	0	0,001	0	0	0,205	0,0017	0	0,383	0,0031	0	1,488	0,0121	0	0,24	0,0019	-
60	40	0,269	0,0022	0	0,039	0,0003	0	11,313	0,0946	0	3,673	0,0307	0	0,001	0	0	0,218	0,0018	0	0,408	0,0034	0	1,584	0,0132	0	0,255	0,0021	-
70	40	0,281	0,0024	0	0,041	0,0004	0	11,847	0,104	0	3,847	0,0337	0	0,001	0	0	0,228	0,002	0	0,427	0,0038	0	1,658	0,0146	0	0,267	0,0023	-
80	40	0,3	0,0027	0	0,044	0,0004	0	12,659	0,1146	0	4,112	0,0372	0	0,001	0	0	0,244	0,0022	0	0,456	0,0041	0	1,772	0,016	0	0,284	0,0025	-
90	40	0,318	0,003	0	0,047	0,0004	0	13,416	0,1265	0	4,357	0,041	0	0,001	0	0	0,259	0,0024	0	0,483	0,0046	0	1,878	0,0177	0	0,302	0,0028	-
100	40	0,343	0,0033	0	0,05	0,0005	0	14,416	0,1401	0	4,678	0,0454	0	0,001	0	0	0,278	0,0027	0	0,519	0,0051	0	2,018	0,0196	0	0,325	0,0031	-
110	40	0,368	0,0036	0	0,054	0,0005	0	15,443	0,1554	0	5,006	0,0504	0	0,001	0	0	0,298	0,003	0	0,556	0,0056	0	2,162	0,0218	0	0,348	0,0035	-
120	40	0,41	0,004	0	0,059	0,0006	0	17,085	0,1727	0	5,537	0,056	0	0,001	0	0	0,329	0,0033	0	0,615	0,0062	0	2,392	0,0242	0	0,388	0,0038	-
130	40	0,46	0,0045	0	0,066	0,0007	0	19,091	0,1918	0	6,167	0,0622	0	0,001	0	0	0,367	0,0037	0	0,687	0,0069	0	2,672	0,0269	0	0,434	0,0043	-
140	40	0,542	0,005	0	0,075	0,0007	0	22,147	0,2118	0	7,122	0,0687	0	0,001	0	0	0,426	0,0041	0	0,796	0,0076	0	3,1	0,0297	0	0,51	0,0047	-
150	40	0,614	0,0054	0	0,085	0,0008	0	25,048	0,231	0	8,045	0,0749	0	0,001	0	0	0,482	0,0045	0	0,9	0,0083	0	3,507	0,0323	0	0,578	0,0051	-
160	40	0,652	0,0058	0	0,09	0,0009	0	26,644	0,2488	0	8,559	0,0808	0	0,001	0	0	0,512	0,0048	0	0,957	0,009	0	3,73	0,0348	0	0,614	0,0055	-
170	40	0,634	0,0062	0	0,09	0,0009	0	26,268	0,2665	0	8,467	0,0866	0	0,001	0	0	0,504	0,0051	0	0,943	0,0096	0	3,677	0,0373	0	0,598	0,0059	-
180	40	0,588	0,0066	0	0,086	0,001	0	24,84	0,2858	0	8,045	0,093	0	0,001	0	0	0,476	0,0055	0	0,89	0,0103	0	3,477	0,04	0	0,557	0,0063	-
190	40	0,546	0,0071	0	0,081	0,0011	0	23,362	0,3096	0	7,591	0,1009	0	0,001	0	0	0,448	0,006	0	0,837	0,0111	0	3,27	0,0434	0	0,518	0,0068	-
200	40	0,505	0,0078	0	0,077	0,0012	0	21,871	0,3414	0	7,133	0,1114	0	0,001	0	0	0,419	0,0066	0	0,784	0,0123	0	3,062	0,0478	0	0,48	0,0074	-
210	40	0,499	0,0087	0	0,077	0,0014	0	21,801	0,3877	0	7,129	0,1266	0	0,001	0	0	0,418	0,0074	0	0,781	0,0139	0	3,052	0,0543	0	0,476	0,0084	-
220	40	0,498	0,0103	0	0,079	0,0016	0	22,066	0,461	0	7,24	0,1508	0	0,001	0	0	0,423	0,0088	0	0,791	0,0165	0	3,089	0,0646	0	0,476	0,0099	-
230	40	0,561	0,0132	0	0,09	0,0021	0	25,141	0,5907	0	8,272	0,1934	0	0,001	0	0	0,482	0,0113	0	0,901	0,0212	0	3,519	0,0827	0	0,538	0,0127	-
240	40	0,74	0,0201	0	0,121	0,0032	0	33,509	0,9028	0	11,05	0,2959	0	0,003	0	0	0,643	0,0173	0	1,201	0,0323	0	4,691	0,1264	0	0,711	0,0193	-
260	40	1,135	0,0143	0	0,185	0,0023	0	51,392	0,6424	0	16,945	0,2105	0	0,003	0	0	0,986	0,0123	0	1,842	0,023	0	7,194	0,09	0	1,091	0,0137	-
270	40	0,649	0,0064	0	0,104	0,001	0	29,136	0,2869	0	9,587	0,0938	0	0,002	0	0	0,559	0,0055	0	1,044	0,0103	0	4,079	0,0402	0	0,622	0,0062	-
280	40	0,491	0,0044	0	0,078	0,0007	0	21,935	0,1926	0	7,21	0,0629	0	0,001	0	0	0,421	0,0037	0	0,786	0,0069	0	3,071	0,027	0	0,47	0,0042	-
290	40	0,403	0,0034	0	0,064	0,0005	0	17,927	0,1478	0	5,886	0,0482	0	0,001	0	0	0,344	0,0028	0	0,642	0,0053	0	2,51	0,0207	0	0,386	0,0032	-
300	40	0,337	0,0028	0	0,053	0,0004	0	14,967	0,1213	0	4,912	0,0395	0	0,001	0	0	0,287	0,0023	0	0,536	0,0044	0	2,095	0,017	0	0,322	0,0026	-
310	40	0,298	0,0024	0	0,047	0,0004	0	13,234	0,1031	0	4,342	0,0336	0	0,001	0	0	0,254	0,002	0	0,474	0,0037	0	1,853	0,0144	0	0,285	0,0023	-
320	40	0,266	0,0021	0	0,042	0,0003	0	11,796	0,0898	0	3,868	0,0292	0	0,001	0	0	0,226	0,0017	0	0,423	0,0032	0	1,651	0,0126	0	0,255	0,002	-
330	40	0,24	0,0018	0	0,038	0,0003	0	10,648	0,0796	0	3,492	0,0259	0	0,001	0	0	0,204	0,0015	0	0,381	0,0029	0	1,49	0,0112	0	0,23	0,0018	-
340	40	0,22	0,0017	0	0,035	0,0002	0	9,746	0,0715	0	3,194	0,0233	0	0,001	0	0	0,187	0,0014	0	0,349	0,0026	0	1,364	0,01	0	0,211	0,0016	-
350	40	0,204	0,0015	0	0,032	0,0002	0	9,026	0,0649	0	2,958	0,0211	0	0	0	0	0,173	0,0013	0	0,323	0,0023	0	1,264	0,0091	0	0,195	0,0014	-
360	40	0,19	0,0014	0	0,03	0,0002	0	8,404	0,0593	0	2,754	0,0193	0	0	0	0	0,161	0,0011	0	0,301	0,0021	0	1,176	0,0083	0	0,182	0,0013	-
370	40	0,178	0,0013	0	0,028	0,0002	0	7,876	0,0546	0	2,581	0,0177	0	0	0	0	0,151	0,0011	0	0,282	0,002	0	1,103	0,0076	0	0,17	0,0012	-
380	40	0,166	0,0012	0	0,026	0,0002	0	7,321	0,0505	0	2,398	0,0164	0	0	0	0	0,14	0,001	0	0,262	0,0018	0	1,025	0,0071	0	0,159	0,0011	-
390	40	0,157	0,0011	0	0,025	0,0002	0	6,936	0,0469	0	2,271	0,0152	0	0	0	0	0,133	0,0009	0	0,248	0,0017	0	0,971	0,0066	0	0,15	0,001	-
400	40	0,148	0,001	0	0,023	0,0002	0	6,528	0,0438	0	2,137	0,0142	0	0	0	0	0,125	0,0008	0	0,234	0,0016	0	0,914	0,0061	0	0,142	0,001	-
0	50	0,201	0,0014	0	0,029	0,0002	0	8,424	0,0581	0	2,732	0,0189	0	0	0	0	0,163	0,0011	0	0,304	0,0021	0	1,179	0,0081	0	0,191	0,0013	-
10	50	0,208	0,0015	0	0,03	0,0002	0	8,699	0,063	0	2,823	0,0204	0	0	0	0	0,168	0,0012	0	0,314	0,0023	0	1,218	0,0088	0	0,196	0,0014	-
20	50	0,22	0,0016	0	0,032	0,0002	0	9,219	0,0686	0	2,992	0,0223	0	0	0	0	0,178	0,0013	0	0,333	0,0025	0	1,291</					

X [m]	Y [m]	Pył PM-10			Dwutlenek siarki			Tlenki azotu			Tlenek węgla			Benzen			Węglowodory aromatyczne			Węglowodory alifatyczne			Dwutlenek azotu			Pył PM-2.5		
		S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %
110	50	0,371	0,0041	0	0,054	0,0006	0	15,655	0,1732	0	5,086	0,0562	0	0,001	0	0	0,302	0,0033	0	0,564	0,0062	0	2,191	0,0242	0	0,351	0,0039	-
120	50	0,407	0,0046	0	0,06	0,0007	0	17,104	0,1964	0	5,558	0,0637	0	0,001	0	0	0,33	0,0038	0	0,616	0,0071	0	2,394	0,0275	0	0,385	0,0044	-
130	50	0,471	0,0053	0	0,068	0,0008	0	19,597	0,224	0	6,334	0,0726	0	0,001	0	0	0,377	0,0043	0	0,705	0,0081	0	2,743	0,0314	0	0,445	0,005	-
140	50	0,564	0,006	0	0,079	0,0009	0	23,16	0,255	0	7,461	0,0826	0	0,001	0	0	0,445	0,0049	0	0,833	0,0092	0	3,242	0,0357	0	0,531	0,0057	-
150	50	0,687	0,0067	0	0,094	0,001	0	27,85	0,2865	0	8,927	0,0928	0	0,001	0	0	0,535	0,0055	0	1	0,0103	0	3,899	0,0401	0	0,646	0,0064	-
160	50	0,769	0,0074	0	0,106	0,0011	0	31,278	0,3149	0	10,032	0,1022	0	0,002	0	0	0,601	0,0061	0	1,123	0,0114	0	4,379	0,0441	0	0,723	0,007	-
170	50	0,742	0,0079	0	0,105	0,0012	0	30,839	0,3414	0	9,941	0,1109	0	0,002	0	0	0,592	0,0066	0	1,106	0,0123	0	4,317	0,0478	0	0,701	0,0075	-
180	50	0,673	0,0085	0	0,098	0,0013	0	28,413	0,3706	0	9,202	0,1206	0	0,002	0	0	0,545	0,0071	0	1,018	0,0133	0	3,978	0,0519	0	0,637	0,0081	-
190	50	0,618	0,0093	0	0,093	0,0014	0	26,493	0,4086	0	8,618	0,1332	0	0,001	0	0	0,508	0,0079	0	0,949	0,0147	0	3,709	0,0572	0	0,587	0,0089	-
200	50	0,584	0,0105	0	0,089	0,0016	0	25,351	0,4659	0	8,268	0,1521	0	0,001	0	0	0,486	0,0089	0	0,908	0,0167	0	3,549	0,0652	0	0,556	0,0101	-
210	50	0,569	0,0127	0	0,089	0,002	0	25,109	0,5659	0	8,225	0,185	0	0,001	0	0	0,481	0,0109	0	0,9	0,0203	0	3,515	0,0792	0	0,544	0,0122	-
250	50	0,835	0,0282	0	0,135	0,0045	0	37,526	1,2743	0	12,35	0,4178	0	0,002	0,0001	0	0,72	0,0244	0	1,345	0,0456	0	5,253	0,1784	0	0,801	0,0272	-
260	50	0,589	0,0132	0	0,094	0,0021	0	26,331	0,5929	0	8,654	0,1942	0	0,001	0	0	0,505	0,0114	0	0,943	0,0212	0	3,686	0,083	0	0,564	0,0127	-
270	50	0,468	0,007	0	0,074	0,0011	0	20,814	0,3119	0	6,835	0,102	0	0,001	0	0	0,399	0,006	0	0,746	0,0112	0	2,914	0,0437	0	0,448	0,0067	-
280	50	0,39	0,0047	0	0,062	0,0007	0	17,319	0,2083	0	5,684	0,068	0	0,001	0	0	0,332	0,004	0	0,62	0,0075	0	2,424	0,0292	0	0,373	0,0045	-
290	50	0,339	0,0036	0	0,054	0,0006	0	15,065	0,1577	0	4,943	0,0514	0	0,001	0	0	0,289	0,003	0	0,54	0,0057	0	2,109	0,0221	0	0,325	0,0034	-
300	50	0,304	0,0029	0	0,048	0,0004	0	13,458	0,1279	0	4,415	0,0417	0	0,001	0	0	0,258	0,0025	0	0,482	0,0046	0	1,884	0,0179	0	0,29	0,0028	-
310	50	0,269	0,0025	0	0,042	0,0004	0	11,916	0,1081	0	3,906	0,0352	0	0,001	0	0	0,228	0,0021	0	0,427	0,0039	0	1,668	0,0151	0	0,258	0,0024	-
320	50	0,247	0,0022	0	0,039	0,0003	0	10,917	0,0937	0	3,578	0,0305	0	0,001	0	0	0,209	0,0018	0	0,391	0,0034	0	1,528	0,0131	0	0,236	0,0021	-
330	50	0,227	0,0019	0	0,036	0,0003	0	10,006	0,0827	0	3,279	0,0269	0	0,001	0	0	0,192	0,0016	0	0,358	0,003	0	1,401	0,0116	0	0,217	0,0018	-
340	50	0,208	0,0017	0	0,033	0,0003	0	9,211	0,0741	0	3,018	0,0241	0	0	0	0	0,177	0,0014	0	0,33	0,0027	0	1,289	0,0104	0	0,199	0,0016	-
350	50	0,195	0,0016	0	0,03	0,0002	0	8,579	0,0671	0	2,809	0,0218	0	0	0	0	0,164	0,0013	0	0,307	0,0024	0	1,201	0,0094	0	0,186	0,0015	-
360	50	0,183	0,0014	0	0,029	0,0002	0	8,058	0,0612	0	2,639	0,0199	0	0	0	0	0,154	0,0012	0	0,289	0,0022	0	1,128	0,0086	0	0,175	0,0014	-
370	50	0,172	0,0013	0	0,027	0,0002	0	7,563	0,0562	0	2,476	0,0182	0	0	0	0	0,145	0,0011	0	0,271	0,002	0	1,059	0,0079	0	0,164	0,0012	-
380	50	0,161	0,0012	0	0,025	0,0002	0	7,083	0,0519	0	2,318	0,0168	0	0	0	0	0,136	0,001	0	0,254	0,0019	0	0,992	0,0073	0	0,154	0,0012	-
390	50	0,153	0,0011	0	0,024	0,0002	0	6,723	0,0481	0	2,202	0,0156	0	0	0	0	0,129	0,0009	0	0,241	0,0017	0	0,941	0,0067	0	0,146	0,0011	-
400	50	0,144	0,001	0	0,022	0,0002	0	6,342	0,0449	0	2,077	0,0146	0	0	0	0	0,122	0,0009	0	0,227	0,0016	0	0,888	0,0063	0	0,138	0,001	-
0	60	0,201	0,0014	0	0,029	0,0002	0	8,415	0,0595	0	2,73	0,0193	0	0	0	0	0,162	0,0011	0	0,304	0,0021	0	1,178	0,0083	0	0,19	0,0013	-
10	60	0,21	0,0015	0	0,031	0,0002	0	8,817	0,0648	0	2,863	0,021	0	0	0	0	0,17	0,0013	0	0,318	0,0023	0	1,234	0,0091	0	0,199	0,0014	-
20	60	0,224	0,0017	0	0,033	0,0002	0	9,383	0,0708	0	3,045	0,023	0	0,001	0	0	0,181	0,0014	0	0,339	0,0026	0	1,314	0,0099	0	0,212	0,0016	-
30	60	0,237	0,0018	0	0,034	0,0003	0	9,943	0,0776	0	3,227	0,0252	0	0,001	0	0	0,192	0,0015	0	0,359	0,0028	0	1,392	0,0109	0	0,224	0,0017	-
40	60	0,25	0,002	0	0,036	0,0003	0	10,474	0,0855	0	3,4	0,0277	0	0,001	0	0	0,202	0,0016	0	0,378	0,0031	0	1,466	0,012	0	0,236	0,0019	-
50	60	0,265	0,0022	0	0,039	0,0003	0	11,125	0,0945	0	3,612	0,0307	0	0,001	0	0	0,215	0,0018	0	0,401	0,0034	0	1,557	0,0132	0	0,251	0,0021	-
60	60	0,282	0,0024	0	0,041	0,0004	0	11,86	0,1049	0	3,854	0,034	0	0,001	0	0	0,229	0,002	0	0,428	0,0038	0	1,66	0,0147	0	0,267	0,0023	-
70	60	0,299	0,0027	0	0,044	0,0004	0	12,592	0,1171	0	4,093	0,038	0	0,001	0	0	0,243	0,0023	0	0,454	0,0042	0	1,763	0,0164	0	0,283	0,0026	-
80	60	0,318	0,0031	0	0,047	0,0005	0	13,427	0,1315	0	4,363	0,0427	0	0,001	0	0	0,259	0,0025	0	0,484	0,0047	0	1,88	0,0184	0	0,302	0,0029	-
90	60	0,34	0,0035	0	0,05	0,0005	0	14,373	0,1483	0	4,674	0,0481	0	0,001	0	0	0,277	0,0029	0	0,518	0,0053	0	2,012	0,0208	0	0,322	0,0033	-
100	60	0,357	0,0039	0	0,053	0,0006	0	15,117	0,1685	0	4,914	0,0546	0	0,001	0	0	0,292	0,0032	0	0,545	0,0061	0	2,116	0,0236	0	0,339	0,0037	-
110	60	0,389	0,0045	0	0,058	0,0007	0	16,511	0,1934	0	5,37	0,0627	0	0,001	0	0	0,318	0,0037	0	0,595	0,007	0	2,311	0,0271	0	0,369	0,0043	-
120	60	0,417	0,0052	0	0,061	0,0008	0	17,661	0,2241	0	5,74	0,0726	0	0,001	0	0	0,34	0,0043	0	0,636	0,0081	0	2,472	0,0314	0	0,396	0,005	-
130	60	0,471	0,0062	0	0,069	0,0009	0	19,803	0,264	0	6,431	0,0855	0	0,001	0	0	0,381	0,0051	0	0,713	0,0095	0	2,772	0,037	0	0,446	0,0059	-
140	60	0,575	0,0074	0	0,081	0,0011	0	23,747	0,3143	0	7,658	0,1017	0	0,001	0	0	0,457	0,0061	0	0,854	0,0113	0	3,324	0,044	0	0,542	0,007	-
240	60	0,741	0,0244	0	0,118	0,0039	0	33,014	1,0977	0	10,842	0,3597	0	0,002	0,0001	0	0,633	0,021	0	1,183	0,0393	0	4,621	0,1537	0	0,709	0,0235	-
250	60	0,539	0,0143	0	0,085	0,0023	0	23,886	0,6423	0	7,833	0,2103	0	0,001	0	0	0,458	0,0123	0	0,856	0,023	0	3,344	0,0899	0	0,515	0,0138	-
260	60	0,439	0,0095	0	0,069	0,0015	0	19,399	0,4239	0	6,358	0,1387	0	0,001	0	0	0,372	0,0081	0	0,695	0,0152	0	2,715	0,0594	0	0,419	0,0091	-
270	60	0,376	0,0065	0	0,059	0,001	0	16,623	0,2902	0	5,446	0,0948	0	0,001	0	0												

X [m]	Y [m]	Pył PM-10			Dwutlenek siarki			Tlenki azotu			Tlenek węgla			Benzen			Węglowodory aromatyczne			Węglowodory alifatyczne			Dwutlenek azotu			Pył PM-2.5		
		S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %
360	60	0,173	0,0015	0	0,027	0,0002	0	7,613	0,0631	0	2,493	0,0205	0	0	0	0	0,146	0,0012	0	0,273	0,0023	0	1,066	0,0088	0	0,165	0,0014	-
370	60	0,165	0,0013	0	0,026	0,0002	0	7,275	0,0578	0	2,381	0,0188	0	0	0	0	0,139	0,0011	0	0,261	0,0021	0	1,018	0,0081	0	0,158	0,0013	-
380	60	0,155	0,0012	0	0,024	0,0002	0	6,836	0,0533	0	2,237	0,0173	0	0	0	0	0,131	0,001	0	0,245	0,0019	0	0,957	0,0075	0	0,148	0,0012	-
390	60	0,148	0,0012	0	0,023	0,0002	0	6,53	0,0494	0	2,137	0,016	0	0	0	0	0,125	0,001	0	0,234	0,0018	0	0,914	0,0069	0	0,142	0,0011	-
400	60	0,142	0,0011	0	0,022	0,0002	0	6,249	0,0459	0	2,045	0,0149	0	0	0	0	0,12	0,0009	0	0,224	0,0017	0	0,875	0,0064	0	0,136	0,001	-
0	70	0,204	0,0014	0	0,029	0,0002	0	8,517	0,0609	0	2,763	0,0198	0	0	0	0	0,164	0,0012	0	0,307	0,0022	0	1,192	0,0085	0	0,193	0,0014	-
10	70	0,214	0,0016	0	0,031	0,0002	0	8,965	0,0664	0	2,909	0,0215	0	0	0	0	0,173	0,0013	0	0,324	0,0024	0	1,255	0,0093	0	0,203	0,0015	-
20	70	0,227	0,0017	0	0,033	0,0003	0	9,505	0,0729	0	3,085	0,0236	0	0,001	0	0	0,184	0,0014	0	0,343	0,0026	0	1,331	0,0102	0	0,215	0,0016	-
30	70	0,241	0,0019	0	0,035	0,0003	0	10,12	0,0802	0	3,284	0,026	0	0,001	0	0	0,195	0,0015	0	0,365	0,0029	0	1,417	0,0112	0	0,229	0,0018	-
40	70	0,254	0,0021	0	0,037	0,0003	0	10,669	0,0886	0	3,465	0,0288	0	0,001	0	0	0,206	0,0017	0	0,385	0,0032	0	1,493	0,0124	0	0,24	0,002	-
50	70	0,27	0,0023	0	0,039	0,0003	0	11,35	0,0985	0	3,687	0,032	0	0,001	0	0	0,219	0,0019	0	0,409	0,0036	0	1,589	0,0138	0	0,256	0,0022	-
60	70	0,287	0,0026	0	0,042	0,0004	0	12,113	0,1101	0	3,937	0,0357	0	0,001	0	0	0,234	0,0021	0	0,437	0,004	0	1,696	0,0154	0	0,272	0,0024	-
70	70	0,31	0,0029	0	0,045	0,0004	0	13,06	0,1239	0	4,245	0,0402	0	0,001	0	0	0,252	0,0024	0	0,471	0,0045	0	1,828	0,0174	0	0,294	0,0027	-
80	70	0,329	0,0033	0	0,048	0,0005	0	13,875	0,1403	0	4,51	0,0455	0	0,001	0	0	0,268	0,0027	0	0,5	0,0051	0	1,942	0,0196	0	0,312	0,0031	-
90	70	0,352	0,0037	0	0,052	0,0006	0	14,887	0,16	0	4,842	0,0519	0	0,001	0	0	0,287	0,0031	0	0,537	0,0058	0	2,084	0,0224	0	0,334	0,0035	-
100	70	0,375	0,0043	0	0,055	0,0006	0	15,86	0,1843	0	5,156	0,0598	0	0,001	0	0	0,306	0,0036	0	0,572	0,0066	0	2,22	0,0258	0	0,355	0,0041	-
110	70	0,4	0,005	0	0,059	0,0007	0	16,99	0,2148	0	5,528	0,0697	0	0,001	0	0	0,328	0,0041	0	0,612	0,0077	0	2,378	0,0301	0	0,38	0,0048	-
120	70	0,432	0,006	0	0,064	0,0009	0	18,374	0,2553	0	5,981	0,0828	0	0,001	0	0	0,354	0,0049	0	0,662	0,0092	0	2,572	0,0358	0	0,41	0,0057	-
130	70	0,484	0,0073	0	0,072	0,0011	0	20,531	0,3116	0	6,676	0,1009	0	0,001	0	0	0,396	0,006	0	0,739	0,0112	0	2,874	0,0436	0	0,459	0,007	-
240	70	0,5	0,0138	0	0,078	0,0022	0	21,962	0,6144	0	7,187	0,201	0	0,001	0	0	0,421	0,0118	0	0,787	0,022	0	3,074	0,086	0	0,477	0,0132	-
250	70	0,417	0,0101	0	0,064	0,0016	0	18,261	0,4486	0	5,97	0,1467	0	0,001	0	0	0,35	0,0086	0	0,654	0,0161	0	2,556	0,0628	0	0,398	0,0097	-
260	70	0,36	0,0076	0	0,056	0,0012	0	15,77	0,3387	0	5,155	0,1107	0	0,001	0	0	0,302	0,0065	0	0,565	0,0122	0	2,208	0,0474	0	0,344	0,0073	-
270	70	0,312	0,0059	0	0,048	0,0009	0	13,682	0,2605	0	4,476	0,0851	0	0,001	0	0	0,262	0,005	0	0,49	0,0094	0	1,915	0,0365	0	0,298	0,0056	-
280	70	0,285	0,0046	0	0,044	0,0007	0	12,476	0,204	0	4,079	0,0665	0	0,001	0	0	0,239	0,0039	0	0,447	0,0073	0	1,746	0,0286	0	0,272	0,0044	-
290	70	0,261	0,0038	0	0,04	0,0006	0	11,435	0,1643	0	3,74	0,0536	0	0,001	0	0	0,219	0,0032	0	0,41	0,0059	0	1,601	0,023	0	0,249	0,0036	-
300	70	0,24	0,0031	0	0,037	0,0005	0	10,526	0,1363	0	3,444	0,0444	0	0,001	0	0	0,202	0,0026	0	0,377	0,0049	0	1,474	0,0191	0	0,229	0,003	-
310	70	0,221	0,0027	0	0,034	0,0004	0	9,727	0,116	0	3,183	0,0378	0	0,001	0	0	0,186	0,0022	0	0,348	0,0042	0	1,362	0,0162	0	0,211	0,0025	-
320	70	0,21	0,0023	0	0,033	0,0004	0	9,23	0,1007	0	3,019	0,0327	0	0	0	0	0,177	0,0019	0	0,331	0,0036	0	1,292	0,0141	0	0,201	0,0022	-
330	70	0,197	0,0021	0	0,031	0,0003	0	8,639	0,0888	0	2,826	0,0289	0	0	0	0	0,166	0,0017	0	0,309	0,0032	0	1,209	0,0124	0	0,188	0,002	-
340	70	0,184	0,0018	0	0,029	0,0003	0	8,084	0,0793	0	2,644	0,0258	0	0	0	0	0,155	0,0015	0	0,29	0,0029	0	1,132	0,0111	0	0,176	0,0018	-
350	70	0,177	0,0017	0	0,028	0,0002	0	7,773	0,0715	0	2,543	0,0232	0	0	0	0	0,149	0,0014	0	0,278	0,0026	0	1,088	0,01	0	0,169	0,0016	-
360	70	0,166	0,0015	0	0,026	0,0002	0	7,304	0,065	0	2,389	0,0211	0	0	0	0	0,14	0,0013	0	0,262	0,0023	0	1,022	0,0091	0	0,159	0,0014	-
370	70	0,157	0,0014	0	0,024	0,0002	0	6,907	0,0595	0	2,259	0,0193	0	0	0	0	0,132	0,0011	0	0,247	0,0021	0	0,967	0,0083	0	0,15	0,0013	-
380	70	0,15	0,0013	0	0,023	0,0002	0	6,57	0,0548	0	2,149	0,0178	0	0	0	0	0,126	0,0011	0	0,235	0,002	0	0,92	0,0077	0	0,143	0,0012	-
390	70	0,142	0,0012	0	0,022	0,0002	0	6,252	0,0507	0	2,045	0,0164	0	0	0	0	0,12	0,001	0	0,224	0,0018	0	0,875	0,0071	0	0,136	0,0011	-
400	70	0,137	0,0011	0	0,021	0,0002	0	6,022	0,047	0	1,969	0,0153	0	0	0	0	0,115	0,0009	0	0,216	0,0017	0	0,843	0,0066	0	0,131	0,001	-
0	80	0,204	0,0015	0	0,03	0,0002	0	8,552	0,0623	0	2,775	0,0202	0	0	0	0	0,165	0,0012	0	0,309	0,0022	0	1,197	0,0087	0	0,194	0,0014	-
10	80	0,219	0,0016	0	0,032	0,0002	0	9,164	0,0682	0	2,973	0,0221	0	0	0	0	0,177	0,0013	0	0,331	0,0025	0	1,283	0,0095	0	0,207	0,0015	-
20	80	0,23	0,0018	0	0,033	0,0003	0	9,624	0,0749	0	3,124	0,0243	0	0,001	0	0	0,186	0,0014	0	0,347	0,0027	0	1,347	0,0105	0	0,217	0,0017	-
30	80	0,243	0,0019	0	0,035	0,0003	0	10,203	0,0827	0	3,314	0,0268	0	0,001	0	0	0,197	0,0016	0	0,368	0,003	0	1,428	0,0116	0	0,23	0,0018	-
40	80	0,259	0,0021	0	0,038	0,0003	0	10,892	0,0918	0	3,537	0,0298	0	0,001	0	0	0,21	0,0018	0	0,393	0,0033	0	1,525	0,0129	0	0,246	0,002	-
50	80	0,279	0,0024	0	0,041	0,0004	0	11,721	0,1026	0	3,806	0,0333	0	0,001	0	0	0,226	0,002	0	0,423	0,0037	0	1,641	0,0144	0	0,264	0,0023	-
60	80	0,3	0,0027	0	0,044	0,0004	0	12,635	0,1153	0	4,106	0,0374	0	0,001	0	0	0,244	0,0022	0	0,456	0,0042	0	1,769	0,0162	0	0,284	0,0026	-
70	80	0,319	0,003	0	0,047	0,0005	0	13,477	0,1307	0	4,381	0,0424	0	0,001	0	0	0,26	0,0025	0	0,486	0,0047	0	1,887	0,0183	0	0,303	0,0029	-
80	80	0,342	0,0035	0	0,05	0,0005	0	14,455	0,1492	0	4,701	0,0484	0	0,001	0	0	0,279	0,0029	0	0,521	0,0054	0	2,024	0,0209	0	0,324	0,0033	-
90	80	0,365	0,004	0	0,054	0,0006	0	15,456	0,1721	0	5,028	0,0559	0	0,001	0	0	0,298	0,0033	0	0,557	0,0062	0	2,164	0,0241	0			

X [m]	Y [m]	Pył PM-10			Dwutlenek siarki			Tlenki azotu			Tlenek węgla			Benzen			Węglowodory aromatyczne			Węglowodory alifatyczne			Dwutlenek azotu			Pył PM-2.5		
		S _{mm} µg/m ³	S _a µg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} µg/m ³	S _a µg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} µg/m ³	S _a µg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} µg/m ³	S _a µg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} µg/m ³	S _a µg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} µg/m ³	S _a µg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} µg/m ³	S _a µg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} µg/m ³	S _a µg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} µg/m ³	S _a µg/m ³	P(D ₁) %
290	80	0,236	0,0037	0	0,036	0,0006	0	10,264	0,1618	0	3,351	0,0527	0	0,001	0	0	0,197	0,0031	0	0,368	0,0058	0	1,437	0,0227	0	0,225	0,0035	-
300	80	0,217	0,0032	0	0,033	0,0005	0	9,47	0,1372	0	3,094	0,0447	0	0,001	0	0	0,182	0,0026	0	0,339	0,0049	0	1,326	0,0192	0	0,207	0,003	-
310	80	0,203	0,0027	0	0,031	0,0004	0	8,882	0,1181	0	2,903	0,0384	0	0	0	0	0,17	0,0023	0	0,318	0,0043	0	1,243	0,0165	0	0,194	0,0026	-
320	80	0,193	0,0024	0	0,03	0,0004	0	8,44	0,1032	0	2,757	0,0336	0	0	0	0	0,162	0,002	0	0,302	0,0037	0	1,181	0,0145	0	0,184	0,0023	-
330	80	0,184	0,0021	0	0,028	0,0003	0	8,044	0,0913	0	2,629	0,0297	0	0	0	0	0,154	0,0018	0	0,288	0,0033	0	1,126	0,0128	0	0,175	0,002	-
340	80	0,173	0,0019	0	0,027	0,0003	0	7,579	0,0817	0	2,477	0,0265	0	0	0	0	0,145	0,0016	0	0,271	0,0029	0	1,061	0,0114	0	0,165	0,0018	-
350	80	0,165	0,0017	0	0,026	0,0003	0	7,23	0,0737	0	2,364	0,0239	0	0	0	0	0,139	0,0014	0	0,259	0,0027	0	1,012	0,0103	0	0,157	0,0016	-
360	80	0,156	0,0016	0	0,024	0,0002	0	6,846	0,067	0	2,239	0,0217	0	0	0	0	0,131	0,0013	0	0,245	0,0024	0	0,958	0,0094	0	0,149	0,0015	-
370	80	0,15	0,0014	0	0,023	0,0002	0	6,575	0,0612	0	2,151	0,0199	0	0	0	0	0,126	0,0012	0	0,236	0,0022	0	0,92	0,0086	0	0,143	0,0014	-
380	80	0,142	0,0013	0	0,022	0,0002	0	6,217	0,0563	0	2,034	0,0183	0	0	0	0	0,119	0,0011	0	0,223	0,002	0	0,87	0,0079	0	0,135	0,0012	-
390	80	0,138	0,0012	0	0,021	0,0002	0	6,065	0,052	0	1,984	0,0169	0	0	0	0	0,116	0,001	0	0,217	0,0019	0	0,849	0,0073	0	0,132	0,0012	-
400	80	0,132	0,0011	0	0,02	0,0002	0	5,777	0,0482	0	1,889	0,0156	0	0	0	0	0,111	0,0009	0	0,207	0,0017	0	0,809	0,0068	0	0,126	0,0011	-
0	90	0,204	0,0015	0	0,03	0,0002	0	8,549	0,0637	0	2,775	0,0207	0	0	0	0	0,165	0,0012	0	0,309	0,0023	0	1,197	0,0089	0	0,193	0,0014	-
10	90	0,218	0,0016	0	0,032	0,0002	0	9,114	0,0698	0	2,957	0,0226	0	0	0	0	0,176	0,0013	0	0,329	0,0025	0	1,276	0,0098	0	0,206	0,0016	-
20	90	0,232	0,0018	0	0,034	0,0003	0	9,73	0,0769	0	3,158	0,025	0	0,001	0	0	0,188	0,0015	0	0,351	0,0028	0	1,362	0,0108	0	0,22	0,0017	-
30	90	0,245	0,002	0	0,036	0,0003	0	10,268	0,0852	0	3,334	0,0276	0	0,001	0	0	0,198	0,0016	0	0,371	0,0031	0	1,437	0,0119	0	0,232	0,0019	-
40	90	0,264	0,0022	0	0,038	0,0003	0	11,076	0,095	0	3,598	0,0308	0	0,001	0	0	0,214	0,0018	0	0,4	0,0034	0	1,551	0,0133	0	0,25	0,0021	-
50	90	0,28	0,0025	0	0,041	0,0004	0	11,793	0,1067	0	3,833	0,0346	0	0,001	0	0	0,228	0,0021	0	0,426	0,0038	0	1,651	0,0149	0	0,265	0,0024	-
60	90	0,302	0,0028	0	0,044	0,0004	0	12,737	0,1207	0	4,142	0,0392	0	0,001	0	0	0,246	0,0023	0	0,46	0,0044	0	1,783	0,0169	0	0,286	0,0027	-
70	90	0,328	0,0032	0	0,048	0,0005	0	13,852	0,1378	0	4,504	0,0447	0	0,001	0	0	0,267	0,0027	0	0,5	0,005	0	1,939	0,0193	0	0,311	0,0031	-
80	90	0,354	0,0037	0	0,052	0,0006	0	14,994	0,1587	0	4,878	0,0515	0	0,001	0	0	0,289	0,0031	0	0,541	0,0057	0	2,099	0,0222	0	0,336	0,0035	-
90	90	0,386	0,0043	0	0,057	0,0006	0	16,371	0,1851	0	5,328	0,0601	0	0,001	0	0	0,316	0,0036	0	0,59	0,0067	0	2,292	0,0259	0	0,366	0,0041	-
220	90	0,402	0,0124	0	0,059	0,0019	0	17,111	0,5452	0	5,552	0,178	0	0,001	0	0	0,328	0,0105	0	0,613	0,0196	0	2,395	0,0763	0	0,381	0,0118	-
230	90	0,36	0,01	0	0,054	0,0015	0	15,404	0,4403	0	5,003	0,1437	0	0,001	0	0	0,295	0,0085	0	0,552	0,0158	0	2,156	0,0617	0	0,342	0,0096	-
240	90	0,326	0,0082	0	0,049	0,0013	0	13,979	0,3625	0	4,542	0,1183	0	0,001	0	0	0,268	0,007	0	0,501	0,013	0	1,957	0,0508	0	0,31	0,0079	-
250	90	0,295	0,0069	0	0,044	0,0011	0	12,71	0,3029	0	4,135	0,0988	0	0,001	0	0	0,244	0,0058	0	0,455	0,0109	0	1,779	0,0424	0	0,281	0,0066	-
260	90	0,266	0,0058	0	0,04	0,0009	0	11,454	0,2557	0	3,729	0,0834	0	0,001	0	0	0,22	0,0049	0	0,41	0,0092	0	1,603	0,0358	0	0,253	0,0056	-
270	90	0,25	0,005	0	0,038	0,0008	0	10,8	0,217	0	3,517	0,0707	0	0,001	0	0	0,207	0,0042	0	0,387	0,0078	0	1,512	0,0304	0	0,238	0,0047	-
280	90	0,232	0,0042	0	0,035	0,0006	0	10,043	0,1846	0	3,273	0,0601	0	0,001	0	0	0,193	0,0036	0	0,36	0,0066	0	1,406	0,0258	0	0,221	0,004	-
290	90	0,216	0,0036	0	0,033	0,0006	0	9,327	0,158	0	3,042	0,0514	0	0	0	0	0,179	0,003	0	0,334	0,0057	0	1,306	0,0221	0	0,205	0,0035	-
300	90	0,202	0,0031	0	0,031	0,0005	0	8,736	0,1365	0	2,851	0,0444	0	0	0	0	0,167	0,0026	0	0,313	0,0049	0	1,223	0,0191	0	0,192	0,003	-
310	90	0,19	0,0027	0	0,029	0,0004	0	8,261	0,119	0	2,694	0,0387	0	0	0	0	0,158	0,0023	0	0,296	0,0043	0	1,156	0,0167	0	0,181	0,0026	-
320	90	0,181	0,0024	0	0,028	0,0004	0	7,858	0,1049	0	2,564	0,0341	0	0	0	0	0,151	0,002	0	0,281	0,0038	0	1,1	0,0147	0	0,172	0,0023	-
330	90	0,17	0,0022	0	0,026	0,0003	0	7,399	0,0933	0	2,418	0,0303	0	0	0	0	0,142	0,0018	0	0,265	0,0034	0	1,036	0,0131	0	0,162	0,0021	-
340	90	0,164	0,0019	0	0,025	0,0003	0	7,149	0,0837	0	2,335	0,0272	0	0	0	0	0,137	0,0016	0	0,256	0,003	0	1,001	0,0117	0	0,156	0,0019	-
350	90	0,157	0,0018	0	0,024	0,0003	0	6,872	0,0755	0	2,246	0,0245	0	0	0	0	0,132	0,0015	0	0,246	0,0027	0	0,962	0,0106	0	0,15	0,0017	-
360	90	0,15	0,0016	0	0,023	0,0002	0	6,565	0,0687	0	2,146	0,0223	0	0	0	0	0,126	0,0013	0	0,235	0,0025	0	0,919	0,0096	0	0,143	0,0015	-
370	90	0,144	0,0015	0	0,022	0,0002	0	6,287	0,0628	0	2,054	0,0204	0	0	0	0	0,121	0,0012	0	0,225	0,0023	0	0,88	0,0088	0	0,137	0,0014	-
380	90	0,138	0,0013	0	0,021	0,0002	0	6,043	0,0577	0	1,975	0,0183	0	0	0	0	0,116	0,0011	0	0,216	0,0021	0	0,846	0,0081	0	0,132	0,0013	-
390	90	0,132	0,0012	0	0,02	0,0002	0	5,793	0,0532	0	1,893	0,0173	0	0	0	0	0,111	0,001	0	0,208	0,0019	0	0,811	0,0075	0	0,126	0,0012	-
400	90	0,128	0,0012	0	0,02	0,0002	0	5,583	0,0493	0	1,825	0,016	0	0	0	0	0,107	0,001	0	0,2	0,0018	0	0,782	0,0069	0	0,122	0,0011	-
0	100	0,204	0,0015	0	0,03	0,0002	0	8,533	0,0651	0	2,769	0,0211	0	0	0	0	0,165	0,0013	0	0,308	0,0023	0	1,194	0,0091	0	0,193	0,0014	-
10	100	0,22	0,0017	0	0,032	0,0002	0	9,187	0,0715	0	2,98	0,0232	0	0	0	0	0,178	0,0014	0	0,332	0,0026	0	1,286	0,01	0	0,208	0,0016	-
20	100	0,232	0,0018	0	0,034	0,0003	0	9,678	0,079	0	3,141	0,0256	0	0,001	0	0	0,187	0,0015	0	0,35	0,0028	0	1,355	0,0111	0	0,219	0,0018	-
30	100	0,249	0,0021	0	0,036	0,0003	0	10,417	0,0878	0	3,382	0,0285	0	0,001	0	0	0,201	0,0017	0	0,376	0,0032	0	1,458	0,0123	0	0,235	0,0019	-
40	100	0,265	0,0023	0	0,039	0,0003	0	11,126	0,0982	0	3,615	0,0319	0	0,001	0	0	0,215	0,0019	0	0,402	0,0035	0	1,558	0,0138	0	0,251	0,0022	-

X [m]	Y [m]	Pył PM-10			Dwutlenek siarki			Tlenki azotu			Tlenek węgla			Benzen			Węglowodory aromatyczne			Węglowodory alifatyczne			Dwutlenek azotu			Pył PM-2.5		
		S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %
270	100	0,225	0,0047	0	0,034	0,0007	0	9,665	0,2029	0	3,142	0,066	0	0,001	0	0	0,185	0,0039	0	0,346	0,0073	0	1,353	0,0284	0	0,214	0,0044	-
280	100	0,209	0,0041	0	0,031	0,0006	0	9	0,1766	0	2,928	0,0575	0	0	0	0	0,172	0,0034	0	0,322	0,0064	0	1,26	0,0247	0	0,199	0,0039	-
290	100	0,197	0,0036	0	0,03	0,0005	0	8,505	0,1542	0	2,77	0,0501	0	0	0	0	0,163	0,003	0	0,305	0,0056	0	1,191	0,0216	0	0,187	0,0034	-
300	100	0,187	0,0031	0	0,028	0,0005	0	8,034	0,1351	0	2,615	0,0439	0	0	0	0	0,154	0,0026	0	0,288	0,0049	0	1,125	0,0189	0	0,177	0,003	-
310	100	0,179	0,0028	0	0,027	0,0004	0	7,701	0,1193	0	2,509	0,0388	0	0	0	0	0,148	0,0023	0	0,276	0,0043	0	1,078	0,0167	0	0,169	0,0026	-
320	100	0,17	0,0025	0	0,026	0,0004	0	7,303	0,1059	0	2,381	0,0344	0	0	0	0	0,14	0,002	0	0,262	0,0038	0	1,022	0,0148	0	0,16	0,0023	-
330	100	0,162	0,0022	0	0,025	0,0003	0	7,008	0,0947	0	2,286	0,0308	0	0	0	0	0,134	0,0018	0	0,251	0,0034	0	0,981	0,0133	0	0,154	0,0021	-
340	100	0,156	0,002	0	0,024	0,0003	0	6,773	0,0852	0	2,211	0,0277	0	0	0	0	0,13	0,0016	0	0,243	0,0031	0	0,948	0,0119	0	0,148	0,0019	-
350	100	0,151	0,0018	0	0,023	0,0003	0	6,468	0,0771	0	2,112	0,025	0	0	0	0	0,124	0,0015	0	0,232	0,0028	0	0,905	0,0108	0	0,142	0,0017	-
360	100	0,146	0,0016	0	0,022	0,0002	0	6,173	0,0702	0	2,017	0,0228	0	0	0	0	0,118	0,0014	0	0,221	0,0025	0	0,864	0,0098	0	0,137	0,0016	-
370	100	0,139	0,0015	0	0,021	0,0002	0	5,931	0,0642	0	1,937	0,0208	0	0	0	0	0,114	0,0012	0	0,212	0,0023	0	0,83	0,009	0	0,131	0,0014	-
380	100	0,136	0,0014	0	0,02	0,0002	0	5,807	0,0589	0	1,897	0,0191	0	0	0	0	0,111	0,0011	0	0,208	0,0021	0	0,813	0,0082	0	0,128	0,0013	-
390	100	0,131	0,0013	0	0,02	0,0002	0	5,537	0,0544	0	1,809	0,0176	0	0	0	0	0,106	0,0011	0	0,198	0,002	0	0,775	0,0076	0	0,123	0,0012	-
400	100	0,13	0,0012	0	0,019	0,0002	0	5,362	0,0504	0	1,752	0,0163	0	0	0	0	0,103	0,001	0	0,192	0,0018	0	0,751	0,0071	0	0,122	0,0011	-
0	110	0,206	0,0016	0	0,03	0,0002	0	8,575	0,0664	0	2,781	0,0215	0	0	0	0	0,166	0,0013	0	0,31	0,0024	0	1,2	0,0093	0	0,195	0,0015	-
10	110	0,216	0,0017	0	0,031	0,0003	0	9,009	0,0731	0	2,924	0,0237	0	0	0	0	0,174	0,0014	0	0,326	0,0026	0	1,261	0,0102	0	0,204	0,0016	-
20	110	0,233	0,0019	0	0,034	0,0003	0	9,74	0,0809	0	3,162	0,0263	0	0,001	0	0	0,188	0,0016	0	0,352	0,0029	0	1,364	0,0113	0	0,22	0,0018	-
30	110	0,247	0,0021	0	0,036	0,0003	0	10,349	0,0903	0	3,361	0,0293	0	0,001	0	0	0,2	0,0017	0	0,374	0,0033	0	1,449	0,0126	0	0,234	0,002	-
40	110	0,263	0,0024	0	0,038	0,0004	0	11,06	0,1014	0	3,595	0,0329	0	0,001	0	0	0,214	0,002	0	0,399	0,0037	0	1,548	0,0142	0	0,249	0,0023	-
50	110	0,285	0,0027	0	0,042	0,0004	0	11,994	0,1147	0	3,899	0,0372	0	0,001	0	0	0,232	0,0022	0	0,433	0,0041	0	1,679	0,0161	0	0,27	0,0025	-
210	110	0,352	0,0101	0	0,048	0,0015	0	14,207	0,4341	0	4,563	0,1411	0	0,001	0	0	0,272	0,0084	0	0,509	0,0156	0	1,989	0,0608	0	0,328	0,0096	-
220	110	0,327	0,0086	0	0,044	0,0013	0	12,934	0,3723	0	4,167	0,121	0	0,001	0	0	0,248	0,0072	0	0,463	0,0134	0	1,811	0,0521	0	0,305	0,0082	-
230	110	0,301	0,0075	0	0,04	0,0011	0	11,732	0,3238	0	3,784	0,1053	0	0,001	0	0	0,226	0,0062	0	0,422	0,0117	0	1,642	0,0453	0	0,281	0,0071	-
240	110	0,282	0,0065	0	0,037	0,001	0	11,001	0,282	0	3,48	0,0917	0	0,001	0	0	0,212	0,0054	0	0,396	0,0102	0	1,54	0,0395	0	0,263	0,0062	-
250	110	0,26	0,0057	0	0,035	0,0009	0	10,177	0,2477	0	3,287	0,0805	0	0,001	0	0	0,196	0,0048	0	0,367	0,0089	0	1,425	0,0347	0	0,243	0,0055	-
260	110	0,241	0,005	0	0,033	0,0008	0	9,442	0,2181	0	3,057	0,0709	0	0,001	0	0	0,182	0,0042	0	0,34	0,0079	0	1,322	0,0305	0	0,225	0,0048	-
270	110	0,225	0,0045	0	0,031	0,0007	0	8,952	0,1925	0	2,907	0,0626	0	0	0	0	0,172	0,0037	0	0,321	0,0069	0	1,253	0,027	0	0,21	0,0042	-
280	110	0,213	0,0039	0	0,029	0,0006	0	8,417	0,1703	0	2,733	0,0554	0	0	0	0	0,162	0,0033	0	0,302	0,0061	0	1,178	0,0239	0	0,199	0,0038	-
290	110	0,201	0,0035	0	0,028	0,0005	0	7,952	0,1506	0	2,567	0,0489	0	0	0	0	0,153	0,0029	0	0,287	0,0054	0	1,113	0,0211	0	0,188	0,0033	-
300	110	0,191	0,0031	0	0,026	0,0005	0	7,591	0,1336	0	2,462	0,0434	0	0	0	0	0,146	0,0026	0	0,274	0,0048	0	1,063	0,0187	0	0,179	0,003	-
310	110	0,181	0,0028	0	0,025	0,0004	0	7,247	0,1189	0	2,359	0,0386	0	0	0	0	0,139	0,0023	0	0,26	0,0043	0	1,015	0,0167	0	0,17	0,0026	-
320	110	0,17	0,0025	0	0,024	0,0004	0	6,923	0,1063	0	2,255	0,0345	0	0	0	0	0,133	0,0021	0	0,248	0,0038	0	0,969	0,0149	0	0,16	0,0024	-
330	110	0,165	0,0022	0	0,023	0,0003	0	6,646	0,0956	0	2,167	0,031	0	0	0	0	0,127	0,0018	0	0,238	0,0034	0	0,93	0,0134	0	0,155	0,0021	-
340	110	0,159	0,002	0	0,023	0,0003	0	6,463	0,0863	0	2,108	0,028	0	0	0	0	0,124	0,0017	0	0,231	0,0031	0	0,905	0,0121	0	0,149	0,0019	-
350	110	0,153	0,0018	0	0,022	0,0003	0	6,203	0,0784	0	2,024	0,0254	0	0	0	0	0,119	0,0015	0	0,222	0,0028	0	0,868	0,011	0	0,143	0,0017	-
360	110	0,147	0,0017	0	0,021	0,0002	0	6,022	0,0714	0	1,965	0,0232	0	0	0	0	0,115	0,0014	0	0,216	0,0026	0	0,843	0,01	0	0,138	0,0016	-
370	110	0,142	0,0015	0	0,02	0,0002	0	5,797	0,0654	0	1,892	0,0212	0	0	0	0	0,111	0,0013	0	0,208	0,0024	0	0,812	0,0092	0	0,133	0,0015	-
380	110	0,14	0,0014	0	0,019	0,0002	0	5,635	0,0601	0	1,808	0,0195	0	0	0	0	0,109	0,0012	0	0,204	0,0022	0	0,789	0,0084	0	0,132	0,0013	-
390	110	0,133	0,0013	0	0,019	0,0002	0	5,373	0,0554	0	1,746	0,018	0	0	0	0	0,104	0,0011	0	0,194	0,002	0	0,752	0,0078	0	0,125	0,0012	-
400	110	0,131	0,0012	0	0,018	0,0002	0	5,272	0,0512	0	1,708	0,0166	0	0	0	0	0,102	0,001	0	0,191	0,0018	0	0,738	0,0072	0	0,123	0,0011	-
0	120	0,205	0,0016	0	0,029	0,0002	0	8,519	0,0675	0	2,763	0,0219	0	0	0	0	0,165	0,0013	0	0,308	0,0024	0	1,193	0,0094	0	0,193	0,0015	-
10	120	0,215	0,0017	0	0,031	0,0003	0	8,999	0,0745	0	2,921	0,0242	0	0	0	0	0,174	0,0014	0	0,325	0,0027	0	1,26	0,0104	0	0,204	0,0017	-
20	120	0,23	0,0019	0	0,033	0,0003	0	9,61	0,0827	0	3,119	0,0268	0	0,001	0	0	0,186	0,0016	0	0,347	0,003	0	1,345	0,0116	0	0,218	0,0018	-
30	120	0,247	0,0022	0	0,036	0,0003	0	10,343	0,0926	0	3,36	0,03	0	0,001	0	0	0,2	0,0018	0	0,374	0,0033	0	1,448	0,013	0	0,234	0,0021	-
40	120	0,268	0,0024	0	0,039	0,0004	0	11,223	0,1043	0	3,646	0,0338	0	0,001	0	0	0,217	0,002	0	0,405	0,0038	0	1,571	0,0146	0	0,253	0,0023	-
50	120	0,285	0,0028	0	0,042	0,0004	0	12,006	0,1185	0	3,904	0,0385	0	0,001	0	0	0,232	0,0023	0	0,434	0,0043	0	1,681	0,0166	0	0,27		

X [m]	Y [m]	Pył PM-10			Dwutlenek siarki			Tlenki azotu			Tlenek węgla			Benzen			Węglowodory aromatyczne			Węglowodory alifatyczne			Dwutlenek azotu			Pył PM-2.5		
		S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %
280	120	0,22	0,0039	0	0,029	0,0006	0	8,696	0,1655	0	2,767	0,0537	0	0	0	0	0,168	0,0032	0	0,314	0,006	0	1,217	0,0232	0	0,206	0,0037	-
290	120	0,205	0,0034	0	0,027	0,0005	0	8,099	0,1476	0	2,581	0,0479	0	0	0	0	0,156	0,0028	0	0,292	0,0053	0	1,134	0,0207	0	0,192	0,0033	-
300	120	0,197	0,0031	0	0,026	0,0005	0	7,797	0,132	0	2,482	0,0429	0	0	0	0	0,15	0,0025	0	0,281	0,0048	0	1,092	0,0185	0	0,184	0,0029	-
310	120	0,186	0,0028	0	0,025	0,0004	0	7,411	0,1185	0	2,363	0,0384	0	0	0	0	0,143	0,0023	0	0,267	0,0043	0	1,037	0,0166	0	0,175	0,0026	-
320	120	0,177	0,0025	0	0,024	0,0004	0	7,052	0,1065	0	2,249	0,0346	0	0	0	0	0,136	0,0021	0	0,254	0,0038	0	0,987	0,0149	0	0,166	0,0024	-
330	120	0,171	0,0022	0	0,023	0,0003	0	6,838	0,0962	0	2,183	0,0312	0	0	0	0	0,132	0,0019	0	0,247	0,0035	0	0,957	0,0135	0	0,161	0,0021	-
340	120	0,161	0,002	0	0,022	0,0003	0	6,455	0,0871	0	2,065	0,0283	0	0	0	0	0,125	0,0017	0	0,233	0,0031	0	0,904	0,0122	0	0,151	0,0019	-
350	120	0,156	0,0019	0	0,021	0,0003	0	6,259	0,0792	0	2,003	0,0257	0	0	0	0	0,121	0,0015	0	0,226	0,0029	0	0,876	0,0111	0	0,147	0,0018	-
360	120	0,149	0,0017	0	0,02	0,0003	0	5,989	0,0723	0	1,916	0,0235	0	0	0	0	0,116	0,0014	0	0,216	0,0026	0	0,838	0,0101	0	0,14	0,0016	-
370	120	0,144	0,0016	0	0,019	0,0002	0	5,768	0,0663	0	1,848	0,0215	0	0	0	0	0,111	0,0013	0	0,208	0,0024	0	0,808	0,0093	0	0,135	0,0015	-
380	120	0,14	0,0014	0	0,019	0,0002	0	5,661	0,061	0	1,817	0,0198	0	0	0	0	0,109	0,0012	0	0,205	0,0022	0	0,793	0,0085	0	0,132	0,0014	-
390	120	0,136	0,0013	0	0,019	0,0002	0	5,474	0,0563	0	1,755	0,0183	0	0	0	0	0,106	0,0011	0	0,198	0,002	0	0,766	0,0079	0	0,128	0,0013	-
400	120	0,133	0,0012	0	0,018	0,0002	0	5,355	0,0521	0	1,72	0,0169	0	0	0	0	0,103	0,001	0	0,193	0,0019	0	0,75	0,0073	0	0,125	0,0012	-
0	130	0,2	0,0016	0	0,029	0,0002	0	8,301	0,0684	0	2,692	0,0222	0	0	0	0	0,16	0,0013	0	0,3	0,0025	0	1,162	0,0096	0	0,189	0,0015	-
10	130	0,213	0,0018	0	0,031	0,0003	0	8,878	0,0757	0	2,881	0,0245	0	0	0	0	0,172	0,0015	0	0,321	0,0027	0	1,243	0,0106	0	0,201	0,0017	-
20	130	0,23	0,002	0	0,033	0,0003	0	9,567	0,0842	0	3,104	0,0273	0	0,001	0	0	0,185	0,0016	0	0,346	0,003	0	1,339	0,0118	0	0,217	0,0019	-
30	130	0,241	0,0022	0	0,035	0,0003	0	10,106	0,0943	0	3,283	0,0306	0	0,001	0	0	0,195	0,0018	0	0,365	0,0034	0	1,415	0,0132	0	0,229	0,0021	-
40	130	0,263	0,0025	0	0,038	0,0004	0	11,043	0,1065	0	3,588	0,0346	0	0,001	0	0	0,213	0,0021	0	0,399	0,0038	0	1,546	0,0149	0	0,249	0,0024	-
50	130	0,285	0,0028	0	0,042	0,0004	0	11,994	0,1215	0	3,902	0,0394	0	0,001	0	0	0,232	0,0023	0	0,433	0,0044	0	1,679	0,017	0	0,27	0,0027	-
200	130	0,451	0,0098	0	0,057	0,0014	0	17,37	0,4174	0	5,468	0,1351	0	0,001	0	0	0,334	0,0081	0	0,625	0,0151	0	2,432	0,0584	0	0,42	0,0093	-
210	130	0,41	0,0086	0	0,052	0,0013	0	15,823	0,3645	0	4,984	0,118	0	0,001	0	0	0,304	0,007	0	0,569	0,0132	0	2,215	0,051	0	0,382	0,0081	-
220	130	0,372	0,0075	0	0,047	0,0011	0	14,412	0,3208	0	4,543	0,1039	0	0,001	0	0	0,277	0,0062	0	0,519	0,0116	0	2,017	0,0449	0	0,347	0,0072	-
230	130	0,342	0,0067	0	0,044	0,001	0	13,293	0,2837	0	4,197	0,0919	0	0,001	0	0	0,256	0,0055	0	0,479	0,0102	0	1,861	0,0397	0	0,319	0,0063	-
240	130	0,308	0,0059	0	0,04	0,0009	0	12,007	0,2521	0	3,794	0,0817	0	0,001	0	0	0,231	0,0049	0	0,432	0,0091	0	1,681	0,0353	0	0,288	0,0056	-
250	130	0,277	0,0053	0	0,036	0,0008	0	10,859	0,225	0	3,438	0,0729	0	0,001	0	0	0,209	0,0043	0	0,391	0,0081	0	1,52	0,0315	0	0,259	0,005	-
260	130	0,259	0,0047	0	0,034	0,0007	0	10,182	0,2013	0	3,227	0,0653	0	0,001	0	0	0,196	0,0039	0	0,367	0,0073	0	1,425	0,0282	0	0,242	0,0045	-
270	130	0,24	0,0042	0	0,032	0,0006	0	9,472	0,1805	0	3,012	0,0585	0	0,001	0	0	0,183	0,0035	0	0,342	0,0065	0	1,326	0,0253	0	0,225	0,004	-
280	130	0,222	0,0038	0	0,029	0,0006	0	8,796	0,1618	0	2,797	0,0525	0	0	0	0	0,17	0,0031	0	0,317	0,0058	0	1,231	0,0227	0	0,208	0,0036	-
290	130	0,206	0,0034	0	0,027	0,0005	0	8,156	0,1454	0	2,597	0,0472	0	0	0	0	0,157	0,0028	0	0,294	0,0052	0	1,142	0,0204	0	0,193	0,0032	-
300	130	0,202	0,0031	0	0,027	0,0005	0	8,021	0,1306	0	2,555	0,0424	0	0	0	0	0,155	0,0025	0	0,289	0,0047	0	1,123	0,0183	0	0,189	0,0029	-
310	130	0,189	0,0028	0	0,025	0,0004	0	7,52	0,1178	0	2,398	0,0382	0	0	0	0	0,145	0,0023	0	0,271	0,0043	0	1,053	0,0165	0	0,177	0,0026	-
320	130	0,178	0,0025	0	0,024	0,0004	0	7,129	0,1063	0	2,278	0,0345	0	0	0	0	0,138	0,0021	0	0,257	0,0038	0	0,998	0,0149	0	0,167	0,0024	-
330	130	0,171	0,0023	0	0,023	0,0003	0	6,831	0,0964	0	2,186	0,0312	0	0	0	0	0,132	0,0019	0	0,247	0,0035	0	0,956	0,0135	0	0,16	0,0021	-
340	130	0,163	0,002	0	0,022	0,0003	0	6,528	0,0875	0	2,087	0,0284	0	0	0	0	0,126	0,0017	0	0,236	0,0032	0	0,914	0,0123	0	0,153	0,0019	-
350	130	0,159	0,0019	0	0,022	0,0003	0	6,38	0,0798	0	2,042	0,0259	0	0	0	0	0,123	0,0015	0	0,23	0,0029	0	0,893	0,0112	0	0,149	0,0018	-
360	130	0,153	0,0017	0	0,021	0,0003	0	6,137	0,073	0	1,966	0,0237	0	0	0	0	0,119	0,0014	0	0,222	0,0026	0	0,859	0,0102	0	0,143	0,0016	-
370	130	0,146	0,0016	0	0,02	0,0002	0	5,872	0,0669	0	1,884	0,0217	0	0	0	0	0,113	0,0013	0	0,212	0,0024	0	0,822	0,0094	0	0,137	0,0015	-
380	130	0,142	0,0014	0	0,019	0,0002	0	5,704	0,0617	0	1,83	0,02	0	0	0	0	0,11	0,0012	0	0,206	0,0022	0	0,799	0,0086	0	0,133	0,0014	-
390	130	0,141	0,0013	0	0,019	0,0002	0	5,668	0,0569	0	1,816	0,0184	0	0	0	0	0,109	0,0011	0	0,205	0,0021	0	0,794	0,008	0	0,132	0,0013	-
400	130	0,131	0,0012	0	0,018	0,0002	0	5,278	0,0527	0	1,696	0,0171	0	0	0	0	0,102	0,001	0	0,191	0,0019	0	0,739	0,0074	0	0,123	0,0012	-
0	140	0,197	0,0016	0	0,028	0,0002	0	8,19	0,0691	0	2,655	0,0224	0	0	0	0	0,158	0,0013	0	0,296	0,0025	0	1,147	0,0097	0	0,186	0,0015	-
10	140	0,21	0,0018	0	0,03	0,0003	0	8,753	0,0765	0	2,84	0,0248	0	0	0	0	0,169	0,0015	0	0,316	0,0028	0	1,225	0,0107	0	0,199	0,0017	-
20	140	0,227	0,002	0	0,033	0,0003	0	9,441	0,0853	0	3,064	0,0277	0	0,001	0	0	0,183	0,0016	0	0,341	0,0031	0	1,322	0,0119	0	0,214	0,0019	-
30	140	0,24	0,0022	0	0,035	0,0003	0	10,005	0,0956	0	3,247	0,031	0	0,001	0	0	0,194	0,0018	0	0,362	0,0035	0	1,401	0,0134	0	0,227	0,0021	-
40	140	0,255	0,0025	0	0,037	0,0004	0	10,702	0,1081	0	3,478	0,0351	0	0,001	0	0	0,207	0,0021	0	0,387	0,0039	0	1,498	0,0151	0	0,242	0,0024	-
50	140	0,279	0,0029	0	0,041	0,0004	0	11,698	0,1234	0	3,803	0,0401	0	0,001	0	0	0,226	0,0024	0	0,423	0,0045	0	1,638					

X [m]	Y [m]	Pył PM-10			Dwutlenek siarki			Tlenki azotu			Tlenek węgla			Benzen			Węglowodory aromatyczne			Węglowodory alifatyczne			Dwutlenek azotu			Pył PM-2.5		
		S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %
260	140	0,259	0,0046	0	0,034	0,0007	0	10,191	0,1971	0	3,236	0,0638	0	0,001	0	0	0,196	0,0038	0	0,367	0,0071	0	1,427	0,0276	0	0,242	0,0044	-
270	140	0,246	0,0042	0	0,032	0,0006	0	9,704	0,177	0	3,087	0,0573	0	0,001	0	0	0,187	0,0034	0	0,35	0,0064	0	1,358	0,0248	0	0,23	0,004	-
280	140	0,226	0,0037	0	0,03	0,0006	0	8,958	0,1593	0	2,852	0,0516	0	0	0	0	0,173	0,0031	0	0,323	0,0058	0	1,254	0,0223	0	0,212	0,0036	-
290	140	0,213	0,0034	0	0,028	0,0005	0	8,465	0,1434	0	2,697	0,0465	0	0	0	0	0,163	0,0028	0	0,305	0,0052	0	1,185	0,0201	0	0,2	0,0032	-
300	140	0,195	0,003	0	0,026	0,0004	0	7,791	0,1293	0	2,489	0,0419	0	0	0	0	0,15	0,0025	0	0,281	0,0047	0	1,091	0,0181	0	0,183	0,0029	-
310	140	0,192	0,0027	0	0,026	0,0004	0	7,65	0,117	0	2,441	0,0379	0	0	0	0	0,148	0,0023	0	0,276	0,0042	0	1,071	0,0164	0	0,18	0,0026	-
320	140	0,179	0,0025	0	0,024	0,0004	0	7,165	0,106	0	2,292	0,0343	0	0	0	0	0,138	0,002	0	0,259	0,0038	0	1,003	0,0148	0	0,168	0,0024	-
330	140	0,174	0,0023	0	0,024	0,0003	0	6,974	0,0963	0	2,232	0,0312	0	0	0	0	0,135	0,0019	0	0,252	0,0035	0	0,976	0,0135	0	0,163	0,0021	-
340	140	0,167	0,0021	0	0,023	0,0003	0	6,71	0,0877	0	2,15	0,0284	0	0	0	0	0,13	0,0017	0	0,242	0,0032	0	0,939	0,0123	0	0,157	0,002	-
350	140	0,161	0,0019	0	0,022	0,0003	0	6,459	0,0801	0	2,07	0,026	0	0	0	0	0,125	0,0015	0	0,233	0,0029	0	0,904	0,0112	0	0,151	0,0018	-
360	140	0,153	0,0017	0	0,021	0,0003	0	6,157	0,0734	0	1,975	0,0238	0	0	0	0	0,119	0,0014	0	0,222	0,0026	0	0,862	0,0103	0	0,144	0,0016	-
370	140	0,15	0,0016	0	0,02	0,0002	0	6,028	0,0674	0	1,932	0,0219	0	0	0	0	0,116	0,0013	0	0,218	0,0024	0	0,844	0,0094	0	0,141	0,0015	-
380	140	0,142	0,0015	0	0,019	0,0002	0	5,728	0,0621	0	1,838	0,0201	0	0	0	0	0,111	0,0012	0	0,207	0,0022	0	0,802	0,0087	0	0,134	0,0014	-
390	140	0,14	0,0013	0	0,019	0,0002	0	5,646	0,0574	0	1,814	0,0186	0	0	0	0	0,109	0,0011	0	0,204	0,0021	0	0,79	0,008	0	0,131	0,0013	-
400	140	0,133	0,0012	0	0,018	0,0002	0	5,388	0,0532	0	1,731	0,0172	0	0	0	0	0,104	0,001	0	0,195	0,0019	0	0,754	0,0074	0	0,125	0,0012	-
0	150	0,197	0,0016	0	0,028	0,0002	0	8,155	0,0696	0	2,644	0,0226	0	0	0	0	0,158	0,0013	0	0,295	0,0025	0	1,142	0,0097	0	0,186	0,0016	-
10	150	0,205	0,0018	0	0,029	0,0003	0	8,509	0,077	0	2,76	0,025	0	0	0	0	0,165	0,0015	0	0,308	0,0028	0	1,191	0,0108	0	0,194	0,0017	-
20	150	0,22	0,002	0	0,032	0,0003	0	9,13	0,0858	0	2,96	0,0278	0	0	0	0	0,177	0,0017	0	0,33	0,0031	0	1,278	0,012	0	0,208	0,0019	-
30	150	0,236	0,0023	0	0,034	0,0003	0	9,834	0,0963	0	3,192	0,0312	0	0,001	0	0	0,19	0,0019	0	0,356	0,0035	0	1,377	0,0135	0	0,223	0,0021	-
40	150	0,248	0,0025	0	0,036	0,0004	0	10,365	0,1089	0	3,366	0,0353	0	0,001	0	0	0,2	0,0021	0	0,375	0,0039	0	1,451	0,0152	0	0,235	0,0024	-
50	150	0,269	0,0029	0	0,039	0,0004	0	11,235	0,1244	0	3,651	0,0404	0	0,001	0	0	0,217	0,0024	0	0,406	0,0045	0	1,573	0,0174	0	0,255	0,0028	-
60	150	0,298	0,0034	0	0,044	0,0005	0	12,503	0,1439	0	4,065	0,0467	0	0,001	0	0	0,242	0,0028	0	0,452	0,0052	0	1,75	0,0201	0	0,282	0,0032	-
220	150	0,429	0,0077	0	0,054	0,0011	0	16,539	0,3225	0	5,201	0,104	0	0,001	0	0	0,318	0,0062	0	0,595	0,0117	0	2,315	0,0452	0	0,399	0,0073	-
230	150	0,367	0,0067	0	0,047	0,001	0	14,234	0,2815	0	4,487	0,0909	0	0,001	0	0	0,274	0,0054	0	0,512	0,0102	0	1,992	0,0394	0	0,342	0,0064	-
240	150	0,326	0,0059	0	0,042	0,0008	0	12,724	0,2473	0	4,03	0,0799	0	0,001	0	0	0,245	0,0048	0	0,458	0,0089	0	1,781	0,0346	0	0,304	0,0056	-
250	150	0,294	0,0052	0	0,038	0,0008	0	11,515	0,2191	0	3,653	0,0708	0	0,001	0	0	0,222	0,0042	0	0,415	0,0079	0	1,612	0,0307	0	0,275	0,0049	-
260	150	0,263	0,0046	0	0,034	0,0007	0	10,362	0,1954	0	3,295	0,0632	0	0,001	0	0	0,2	0,0038	0	0,374	0,0071	0	1,451	0,0274	0	0,246	0,0044	-
270	150	0,246	0,0041	0	0,033	0,0006	0	9,764	0,1751	0	3,118	0,0567	0	0,001	0	0	0,188	0,0034	0	0,352	0,0063	0	1,367	0,0245	0	0,231	0,0039	-
280	150	0,228	0,0037	0	0,03	0,0005	0	9,055	0,1574	0	2,892	0,051	0	0	0	0	0,175	0,003	0	0,327	0,0057	0	1,268	0,022	0	0,214	0,0035	-
290	150	0,213	0,0033	0	0,028	0,0005	0	8,487	0,142	0	2,711	0,046	0	0	0	0	0,164	0,0027	0	0,306	0,0051	0	1,188	0,0199	0	0,2	0,0032	-
300	150	0,204	0,003	0	0,027	0,0004	0	8,153	0,1283	0	2,607	0,0415	0	0	0	0	0,157	0,0025	0	0,294	0,0046	0	1,141	0,018	0	0,191	0,0029	-
310	150	0,192	0,0027	0	0,026	0,0004	0	7,679	0,1162	0	2,459	0,0376	0	0	0	0	0,148	0,0022	0	0,277	0,0042	0	1,075	0,0163	0	0,18	0,0026	-
320	150	0,181	0,0025	0	0,024	0,0004	0	7,255	0,1054	0	2,322	0,0342	0	0	0	0	0,14	0,002	0	0,262	0,0038	0	1,016	0,0148	0	0,17	0,0024	-
330	150	0,175	0,0023	0	0,024	0,0003	0	7,046	0,0959	0	2,258	0,0311	0	0	0	0	0,136	0,0019	0	0,254	0,0035	0	0,987	0,0134	0	0,165	0,0021	-
340	150	0,167	0,0021	0	0,023	0,0003	0	6,726	0,0876	0	2,156	0,0284	0	0	0	0	0,13	0,0017	0	0,243	0,0032	0	0,942	0,0123	0	0,157	0,002	-
350	150	0,16	0,0019	0	0,022	0,0003	0	6,443	0,0802	0	2,068	0,026	0	0	0	0	0,125	0,0015	0	0,233	0,0029	0	0,902	0,0112	0	0,15	0,0018	-
360	150	0,156	0,0017	0	0,021	0,0003	0	6,295	0,0735	0	2,019	0,0238	0	0	0	0	0,122	0,0014	0	0,227	0,0027	0	0,881	0,0103	0	0,147	0,0016	-
370	150	0,149	0,0016	0	0,02	0,0002	0	6,017	0,0676	0	1,93	0,0219	0	0	0	0	0,116	0,0013	0	0,217	0,0024	0	0,842	0,0095	0	0,14	0,0015	-
380	150	0,145	0,0015	0	0,02	0,0002	0	5,875	0,0624	0	1,888	0,0202	0	0	0	0	0,114	0,0012	0	0,212	0,0023	0	0,823	0,0087	0	0,137	0,0014	-
390	150	0,14	0,0014	0	0,019	0,0002	0	5,662	0,0576	0	1,818	0,0187	0	0	0	0	0,109	0,0011	0	0,205	0,0021	0	0,793	0,0081	0	0,132	0,0013	-
400	150	0,137	0,0013	0	0,019	0,0002	0	5,536	0,0535	0	1,777	0,0173	0	0	0	0	0,107	0,001	0	0,2	0,0019	0	0,775	0,0075	0	0,129	0,0012	-
0	160	0,191	0,0016	0	0,027	0,0002	0	7,904	0,0697	0	2,562	0,0226	0	0	0	0	0,153	0,0013	0	0,286	0,0025	0	1,106	0,0098	0	0,18	0,0016	-
10	160	0,206	0,0018	0	0,029	0,0003	0	8,518	0,0771	0	2,761	0,025	0	0	0	0	0,165	0,0015	0	0,308	0,0028	0	1,192	0,0108	0	0,194	0,0017	-
20	160	0,214	0,002	0	0,031	0,0003	0	8,883	0,0859	0	2,881	0,0279	0	0	0	0	0,172	0,0017	0	0,321	0,0031	0	1,243	0,012	0	0,203	0,0019	-
30	160	0,223	0,0023	0	0,033	0,0003	0	9,427	0,0964	0	3,081	0,0313	0	0,001	0	0	0,181	0,0019	0	0,338	0,0035	0	1,32	0,0135	0	0,211	0,0021	-
40	160	0,241	0,0025	0	0,036	0,0004	0	10,17	0,1089	0	3,323	0,0353	0	0,001	0	0	0,195	0,0021	0	0,364	0,0039	0	1,424	0,0153	0	0,228	0	

X [m]	Y [m]	Pył PM-10			Dwutlenek siarki			Tlenki azotu			Tlenek węgla			Benzen			Węglowodory aromatyczne			Węglowodory alifatyczne			Dwutlenek azotu			Pył PM-2.5		
		S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %
330	160	0,177	0,0023	0	0,024	0,0003	0	7,118	0,0956	0	2,28	0,0309	0	0	0	0	0,138	0,0018	0	0,257	0,0035	0	0,996	0,0134	0	0,166	0,0021	-
340	160	0,17	0,0021	0	0,023	0,0003	0	6,848	0,0872	0	2,196	0,0283	0	0	0	0	0,132	0,0017	0	0,247	0,0032	0	0,959	0,0122	0	0,16	0,002	-
350	160	0,163	0,0019	0	0,022	0,0003	0	6,594	0,08	0	2,116	0,0259	0	0	0	0	0,127	0,0015	0	0,238	0,0029	0	0,923	0,0112	0	0,154	0,0018	-
360	160	0,159	0,0017	0	0,022	0,0003	0	6,399	0,0735	0	2,052	0,0238	0	0	0	0	0,124	0,0014	0	0,231	0,0027	0	0,896	0,0103	0	0,149	0,0016	-
370	160	0,153	0,0016	0	0,021	0,0002	0	6,155	0,0676	0	1,973	0,0219	0	0	0	0	0,119	0,0013	0	0,222	0,0024	0	0,862	0,0095	0	0,144	0,0015	-
380	160	0,147	0,0015	0	0,02	0,0002	0	5,959	0,0625	0	1,913	0,0202	0	0	0	0	0,115	0,0012	0	0,215	0,0023	0	0,834	0,0087	0	0,139	0,0014	-
390	160	0,142	0,0014	0	0,019	0,0002	0	5,731	0,0578	0	1,841	0,0187	0	0	0	0	0,111	0,0011	0	0,207	0,0021	0	0,802	0,0081	0	0,133	0,0013	-
400	160	0,137	0,0013	0	0,019	0,0002	0	5,561	0,0536	0	1,786	0,0174	0	0	0	0	0,108	0,001	0	0,201	0,0019	0	0,779	0,0075	0	0,129	0,0012	-
0	170	0,19	0,0016	0	0,027	0,0002	0	7,834	0,0696	0	2,538	0,0226	0	0	0	0	0,152	0,0013	0	0,283	0,0025	0	1,097	0,0097	0	0,179	0,0016	-
10	170	0,197	0,0018	0	0,029	0,0003	0	8,254	0,0769	0	2,699	0,0249	0	0	0	0	0,158	0,0015	0	0,296	0,0028	0	1,155	0,0108	0	0,186	0,0017	-
20	170	0,208	0,002	0	0,032	0,0003	0	8,933	0,0856	0	2,92	0,0278	0	0	0	0	0,171	0,0017	0	0,32	0,0031	0	1,251	0,012	0	0,196	0,0019	-
30	170	0,218	0,0022	0	0,033	0,0003	0	9,378	0,0958	0	3,067	0,0311	0	0,001	0	0	0,18	0,0019	0	0,336	0,0035	0	1,313	0,0134	0	0,206	0,0021	-
40	170	0,233	0,0025	0	0,036	0,0004	0	10,227	0,1083	0	3,345	0,0351	0	0,001	0	0	0,196	0,0021	0	0,366	0,0039	0	1,432	0,0152	0	0,223	0,0024	-
50	170	0,25	0,0029	0	0,039	0,0004	0	10,999	0,1234	0	3,599	0,04	0	0,001	0	0	0,211	0,0024	0	0,394	0,0045	0	1,54	0,0173	0	0,239	0,0027	-
60	170	0,273	0,0033	0	0,043	0,0005	0	12,029	0,1423	0	3,937	0,0462	0	0,001	0	0	0,231	0,0027	0	0,431	0,0051	0	1,684	0,0199	0	0,261	0,0032	-
70	170	0,301	0,0039	0	0,047	0,0006	0	13,226	0,1664	0	4,33	0,054	0	0,001	0	0	0,254	0,0032	0	0,474	0,006	0	1,851	0,0233	0	0,287	0,0037	-
320	170	0,187	0,0025	0	0,025	0,0004	0	7,529	0,1041	0	2,412	0,0337	0	0	0	0	0,145	0,002	0	0,272	0,0038	0	1,054	0,0146	0	0,176	0,0023	-
330	170	0,18	0,0022	0	0,025	0,0003	0	7,261	0,0949	0	2,327	0,0307	0	0	0	0	0,14	0,0018	0	0,262	0,0034	0	1,017	0,0133	0	0,169	0,0021	-
340	170	0,172	0,0021	0	0,024	0,0003	0	6,956	0,0868	0	2,233	0,0281	0	0	0	0	0,134	0,0017	0	0,251	0,0031	0	0,974	0,0122	0	0,162	0,0019	-
350	170	0,165	0,0019	0	0,023	0,0003	0	6,655	0,0796	0	2,138	0,0258	0	0	0	0	0,129	0,0015	0	0,241	0,0029	0	0,932	0,0111	0	0,155	0,0018	-
360	170	0,159	0,0017	0	0,022	0,0003	0	6,426	0,0732	0	2,064	0,0237	0	0	0	0	0,124	0,0014	0	0,232	0,0026	0	0,9	0,0103	0	0,15	0,0016	-
370	170	0,155	0,0016	0	0,021	0,0002	0	6,264	0,0674	0	2,011	0,0218	0	0	0	0	0,121	0,0013	0	0,226	0,0024	0	0,877	0,0094	0	0,146	0,0015	-
380	170	0,149	0,0015	0	0,021	0,0002	0	6,032	0,0623	0	1,94	0,0202	0	0	0	0	0,117	0,0012	0	0,218	0,0023	0	0,845	0,0087	0	0,14	0,0014	-
390	170	0,144	0,0014	0	0,02	0,0002	0	5,843	0,0578	0	1,878	0,0187	0	0	0	0	0,113	0,0011	0	0,211	0,0021	0	0,818	0,0081	0	0,136	0,0013	-
400	170	0,14	0,0013	0	0,019	0,0002	0	5,663	0,0536	0	1,822	0,0174	0	0	0	0	0,11	0,001	0	0,205	0,0019	0	0,793	0,0075	0	0,131	0,0012	-
0	180	0,181	0,0016	0	0,028	0,0002	0	7,913	0,0692	0	2,588	0,0224	0	0	0	0	0,152	0,0013	0	0,283	0,0025	0	1,108	0,0097	0	0,172	0,0015	-
10	180	0,191	0,0018	0	0,03	0,0003	0	8,401	0,0765	0	2,749	0,0248	0	0	0	0	0,161	0,0015	0	0,301	0,0028	0	1,176	0,0107	0	0,183	0,0017	-
20	180	0,203	0,002	0	0,031	0,0003	0	8,901	0,0849	0	2,912	0,0275	0	0	0	0	0,171	0,0016	0	0,319	0,0031	0	1,246	0,0119	0	0,193	0,0019	-
30	180	0,217	0,0022	0	0,034	0,0003	0	9,556	0,095	0	3,127	0,0308	0	0,001	0	0	0,183	0,0018	0	0,342	0,0034	0	1,338	0,0133	0	0,208	0,0021	-
40	180	0,232	0,0025	0	0,036	0,0004	0	10,215	0,1069	0	3,343	0,0347	0	0,001	0	0	0,196	0,0021	0	0,366	0,0039	0	1,43	0,015	0	0,222	0,0024	-
50	180	0,253	0,0028	0	0,04	0,0004	0	11,16	0,1216	0	3,656	0,0394	0	0,001	0	0	0,214	0,0023	0	0,4	0,0044	0	1,562	0,017	0	0,242	0,0027	-
60	180	0,277	0,0033	0	0,043	0,0005	0	12,168	0,1397	0	3,983	0,0453	0	0,001	0	0	0,233	0,0027	0	0,436	0,005	0	1,703	0,0196	0	0,264	0,0031	-
70	180	0,298	0,0038	0	0,047	0,0006	0	13,181	0,1627	0	4,319	0,0528	0	0,001	0	0	0,253	0,0031	0	0,472	0,0059	0	1,845	0,0228	0	0,285	0,0036	-
330	180	0,179	0,0022	0	0,025	0,0003	0	7,262	0,0943	0	2,334	0,0305	0	0	0	0	0,14	0,0018	0	0,262	0,0034	0	1,017	0,0132	0	0,169	0,0021	-
340	180	0,171	0,002	0	0,024	0,0003	0	6,933	0,0862	0	2,228	0,0279	0	0	0	0	0,134	0,0017	0	0,251	0,0031	0	0,971	0,0121	0	0,161	0,0019	-
350	180	0,166	0,0019	0	0,023	0,0003	0	6,745	0,0792	0	2,168	0,0256	0	0	0	0	0,13	0,0015	0	0,244	0,0029	0	0,944	0,0111	0	0,157	0,0018	-
360	180	0,16	0,0017	0	0,022	0,0003	0	6,491	0,0728	0	2,088	0,0236	0	0	0	0	0,126	0,0014	0	0,235	0,0026	0	0,909	0,0102	0	0,151	0,0016	-
370	180	0,158	0,0016	0	0,022	0,0002	0	6,408	0,0671	0	2,06	0,0217	0	0	0	0	0,124	0,0013	0	0,232	0,0024	0	0,897	0,0094	0	0,149	0,0015	-
380	180	0,151	0,0015	0	0,021	0,0002	0	6,118	0,0621	0	1,967	0,0201	0	0	0	0	0,118	0,0012	0	0,221	0,0022	0	0,857	0,0087	0	0,142	0,0014	-
390	180	0,146	0,0014	0	0,02	0,0002	0	5,923	0,0576	0	1,905	0,0187	0	0	0	0	0,115	0,0011	0	0,214	0,0021	0	0,829	0,0081	0	0,137	0,0013	-
400	180	0,143	0,0013	0	0,02	0,0002	0	5,791	0,0535	0	1,863	0,0173	0	0	0	0	0,112	0,001	0	0,209	0,0019	0	0,811	0,0075	0	0,134	0,0012	-
0	190	0,182	0,0016	0	0,028	0,0002	0	7,932	0,0686	0	2,595	0,0222	0	0	0	0	0,152	0,0013	0	0,284	0,0025	0	1,11	0,0096	0	0,172	0,0015	-
10	190	0,191	0,0018	0	0,03	0,0003	0	8,404	0,0756	0	2,751	0,0245	0	0	0	0	0,161	0,0015	0	0,301	0,0027	0	1,176	0,0106	0	0,182	0,0017	-
20	190	0,203	0,002	0	0,032	0,0003	0	8,959	0,0837	0	2,933	0,0272	0	0	0	0	0,172	0,0016	0	0,321	0,003	0	1,254	0,0117	0	0,194	0,0019	-
30	190	0,219	0,0022	0	0,034	0,0003	0	9,626	0,0935	0	3,151	0,0303	0	0,001	0	0	0,185	0,0018	0	0,345	0,0034	0	1,348	0,0131	0	0,209	0,0021	-
40	190	0,235	0,0025	0	0,037	0,0004	0	10,359	0,1051	0	3,392	0,0341	0	0,001	0	0	0,199	0,002	0	0,371	0,0038	0	1,45	0,0147	0	0,225	0	

X [m]	Y [m]	Pył PM-10			Dwutlenek siarki			Tlenki azotu			Tlenek węgla			Benzen			Węglowodory aromatyczne			Węglowodory alifatyczne			Dwutlenek azotu			Pył PM-2.5		
		S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %
360	190	0,166	0,0017	0	0,023	0,0002	0	6,743	0,0723	0	2,167	0,0234	0	0	0	0	0,13	0,0014	0	0,244	0,0026	0	0,944	0,0101	0	0,157	0,0016	-
370	190	0,158	0,0016	0	0,022	0,0002	0	6,418	0,0667	0	2,065	0,0216	0	0	0	0	0,124	0,0013	0	0,232	0,0024	0	0,899	0,0093	0	0,149	0,0015	-
380	190	0,156	0,0015	0	0,022	0,0002	0	6,321	0,0617	0	2,032	0,02	0	0	0	0	0,122	0,0012	0	0,228	0,0022	0	0,885	0,0086	0	0,147	0,0014	-
390	190	0,148	0,0014	0	0,021	0,0002	0	6,025	0,0574	0	1,938	0,0186	0	0	0	0	0,117	0,0011	0	0,218	0,0021	0	0,844	0,008	0	0,14	0,0013	-
400	190	0,144	0,0013	0	0,02	0,0002	0	5,827	0,0533	0	1,875	0,0172	0	0	0	0	0,113	0,001	0	0,211	0,0019	0	0,816	0,0075	0	0,135	0,0012	-
0	200	0,181	0,0016	0	0,028	0,0002	0	7,96	0,0678	0	2,606	0,022	0	0	0	0	0,153	0,0013	0	0,285	0,0024	0	1,114	0,0095	0	0,173	0,0015	-
10	200	0,189	0,0017	0	0,03	0,0003	0	8,341	0,0745	0	2,731	0,0242	0	0	0	0	0,16	0,0014	0	0,299	0,0027	0	1,168	0,0104	0	0,181	0,0017	-
20	200	0,206	0,0019	0	0,032	0,0003	0	9,106	0,0824	0	2,983	0,0267	0	0	0	0	0,175	0,0016	0	0,326	0,003	0	1,275	0,0115	0	0,197	0,0018	-
30	200	0,219	0,0021	0	0,034	0,0003	0	9,659	0,0916	0	3,165	0,0297	0	0,001	0	0	0,185	0,0018	0	0,346	0,0033	0	1,352	0,0128	0	0,209	0,002	-
40	200	0,234	0,0024	0	0,037	0,0004	0	10,383	0,1026	0	3,405	0,0333	0	0,001	0	0	0,199	0,002	0	0,372	0,0037	0	1,453	0,0144	0	0,224	0,0023	-
50	200	0,254	0,0027	0	0,04	0,0004	0	11,281	0,1158	0	3,7	0,0376	0	0,001	0	0	0,216	0,0022	0	0,404	0,0042	0	1,579	0,0162	0	0,243	0,0026	-
60	200	0,274	0,0031	0	0,043	0,0005	0	12,159	0,1318	0	3,988	0,0427	0	0,001	0	0	0,233	0,0025	0	0,436	0,0048	0	1,702	0,0185	0	0,262	0,0029	-
70	200	0,298	0,0035	0	0,047	0,0005	0	13,283	0,1516	0	4,363	0,0492	0	0,001	0	0	0,255	0,0029	0	0,476	0,0055	0	1,859	0,0212	0	0,285	0,0034	-
80	200	0,339	0,0041	0	0,054	0,0006	0	15,062	0,1768	0	4,944	0,0574	0	0,001	0	0	0,289	0,0034	0	0,54	0,0064	0	2,108	0,0248	0	0,324	0,0039	-
310	200	0,199	0,0027	0	0,027	0,0004	0	8,067	0,1124	0	2,595	0,0363	0	0	0	0	0,156	0,0022	0	0,292	0,0041	0	1,129	0,0157	0	0,187	0,0025	-
320	200	0,197	0,0024	0	0,027	0,0003	0	7,994	0,1018	0	2,569	0,0329	0	0	0	0	0,155	0,002	0	0,289	0,0037	0	1,119	0,0143	0	0,186	0,0023	-
330	200	0,189	0,0022	0	0,026	0,0003	0	7,672	0,0927	0	2,465	0,03	0	0	0	0	0,148	0,0018	0	0,277	0,0034	0	1,074	0,013	0	0,178	0,0021	-
340	200	0,181	0,002	0	0,025	0,0003	0	7,332	0,0848	0	2,357	0,0274	0	0	0	0	0,142	0,0016	0	0,265	0,0031	0	1,027	0,0119	0	0,17	0,0019	-
350	200	0,172	0,0018	0	0,024	0,0003	0	6,974	0,0778	0	2,243	0,0252	0	0	0	0	0,135	0,0015	0	0,252	0,0028	0	0,976	0,0109	0	0,162	0,0017	-
360	200	0,167	0,0017	0	0,023	0,0002	0	6,77	0,0718	0	2,178	0,0232	0	0	0	0	0,131	0,0014	0	0,245	0,0026	0	0,948	0,01	0	0,157	0,0016	-
370	200	0,16	0,0016	0	0,022	0,0002	0	6,501	0,0663	0	2,09	0,0214	0	0	0	0	0,126	0,0013	0	0,235	0,0024	0	0,91	0,0093	0	0,151	0,0015	-
380	200	0,153	0,0015	0	0,021	0,0002	0	6,219	0,0614	0	2,002	0,0199	0	0	0	0	0,12	0,0012	0	0,225	0,0022	0	0,871	0,0086	0	0,144	0,0014	-
390	200	0,149	0,0013	0	0,021	0,0002	0	6,055	0,057	0	1,948	0,0185	0	0	0	0	0,117	0,0011	0	0,219	0,0021	0	0,848	0,008	0	0,14	0,0013	-
400	200	0,142	0,0013	0	0,02	0,0002	0	5,78	0,0531	0	1,863	0,0172	0	0	0	0	0,112	0,001	0	0,209	0,0019	0	0,809	0,0074	0	0,134	0,0012	-
0	210	0,181	0,0016	0	0,028	0,0002	0	7,989	0,0667	0	2,616	0,0216	0	0	0	0	0,153	0,0013	0	0,286	0,0024	0	1,118	0,0093	0	0,173	0,0015	-
10	210	0,189	0,0017	0	0,03	0,0003	0	8,36	0,0732	0	2,739	0,0237	0	0	0	0	0,16	0,0014	0	0,299	0,0026	0	1,17	0,0102	0	0,181	0,0016	-
20	210	0,204	0,0019	0	0,032	0,0003	0	9,027	0,0808	0	2,96	0,0262	0	0	0	0	0,173	0,0016	0	0,323	0,0029	0	1,264	0,0113	0	0,195	0,0018	-
30	210	0,218	0,0021	0	0,034	0,0003	0	9,649	0,0895	0	3,165	0,029	0	0,001	0	0	0,185	0,0017	0	0,346	0,0032	0	1,351	0,0125	0	0,208	0,002	-
40	210	0,232	0,0023	0	0,037	0,0003	0	10,276	0,0998	0	3,37	0,0323	0	0,001	0	0	0,197	0,0019	0	0,368	0,0036	0	1,438	0,014	0	0,222	0,0022	-
50	210	0,252	0,0026	0	0,04	0,0004	0	11,169	0,112	0	3,664	0,0363	0	0,001	0	0	0,214	0,0022	0	0,4	0,004	0	1,563	0,0157	0	0,241	0,0025	-
60	210	0,273	0,003	0	0,043	0,0004	0	12,138	0,1268	0	3,985	0,0411	0	0,001	0	0	0,233	0,0024	0	0,435	0,0046	0	1,699	0,0178	0	0,261	0,0028	-
70	210	0,299	0,0034	0	0,047	0,0005	0	13,297	0,1448	0	4,367	0,047	0	0,001	0	0	0,255	0,0028	0	0,476	0,0052	0	1,861	0,0203	0	0,286	0,0032	-
80	210	0,329	0,0039	0	0,052	0,0006	0	14,685	0,1672	0	4,824	0,0542	0	0,001	0	0	0,282	0,0032	0	0,526	0,006	0	2,056	0,0234	0	0,315	0,0037	-
90	210	0,366	0,0046	0	0,058	0,0007	0	16,32	0,1954	0	5,361	0,0634	0	0,001	0	0	0,313	0,0038	0	0,585	0,0071	0	2,285	0,0274	0	0,35	0,0043	-
300	210	0,222	0,003	0	0,031	0,0004	0	8,982	0,1238	0	2,883	0,04	0	0	0	0	0,174	0,0024	0	0,325	0,0045	0	1,258	0,0173	0	0,209	0,0028	-
310	210	0,21	0,0027	0	0,029	0,0004	0	8,55	0,1115	0	2,75	0,036	0	0	0	0	0,165	0,0022	0	0,309	0,004	0	1,197	0,0156	0	0,198	0,0025	-
320	210	0,197	0,0024	0	0,027	0,0003	0	8,015	0,101	0	2,581	0,0326	0	0	0	0	0,155	0,002	0	0,29	0,0037	0	1,122	0,0141	0	0,185	0,0023	-
330	210	0,191	0,0022	0	0,026	0,0003	0	7,765	0,0919	0	2,496	0,0297	0	0	0	0	0,15	0,0018	0	0,281	0,0033	0	1,087	0,0129	0	0,18	0,0021	-
340	210	0,182	0,002	0	0,025	0,0003	0	7,414	0,084	0	2,385	0,0272	0	0	0	0	0,143	0,0016	0	0,268	0,003	0	1,038	0,0118	0	0,172	0,0019	-
350	210	0,175	0,0018	0	0,024	0,0003	0	7,108	0,0771	0	2,289	0,0249	0	0	0	0	0,138	0,0015	0	0,257	0,0028	0	0,995	0,0108	0	0,164	0,0017	-
360	210	0,168	0,0017	0	0,023	0,0002	0	6,854	0,0711	0	2,207	0,023	0	0	0	0	0,133	0,0014	0	0,248	0,0026	0	0,96	0,0099	0	0,159	0,0016	-
370	210	0,162	0,0016	0	0,022	0,0002	0	6,585	0,0657	0	2,12	0,0212	0	0	0	0	0,127	0,0013	0	0,238	0,0024	0	0,922	0,0092	0	0,152	0,0015	-
380	210	0,157	0,0014	0	0,022	0,0002	0	6,387	0,0609	0	2,056	0,0197	0	0	0	0	0,124	0,0012	0	0,231	0,0022	0	0,894	0,0085	0	0,148	0,0014	-
390	210	0,152	0,0013	0	0,021	0,0002	0	6,159	0,0566	0	1,984	0,0183	0	0	0	0	0,119	0,0011	0	0,223	0,002	0	0,862	0,0079	0	0,143	0,0013	-
400	210	0,147	0,0012	0	0,02	0,0002	0	5,991	0,0527	0	1,93	0,0171	0	0	0	0	0,116	0,001	0	0,217	0,0019	0	0,839	0,0074	0	0,139	0,0012	-
0	220	0,182	0,0015	0	0,028	0,0002	0	8,018	0,0656	0	2,627	0,0213	0	0	0	0	0,154	0,0013	0	0,287	0,0024	0	1,122	0,0092	0	0,174	0,0015	-

X [m]	Y [m]	Pył PM-10			Dwutlenek siarki			Tlenki azotu			Tlenek węgla			Benzen			Węglowodory aromatyczne			Węglowodory alifatyczne			Dwutlenek azotu			Pył PM-2.5		
		S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %
90	220	0,351	0,0043	0	0,056	0,0006	0	15,66	0,1819	0	5,145	0,059	0	0,001	0	0	0,3	0,0035	0	0,561	0,0066	0	2,192	0,0255	0	0,336	0,0041	-
300	220	0,221	0,003	0	0,031	0,0004	0	9,05	0,123	0	2,914	0,0397	0	0	0	0	0,175	0,0024	0	0,327	0,0045	0	1,267	0,0172	0	0,209	0,0028	-
310	220	0,212	0,0026	0	0,03	0,0004	0	8,646	0,1105	0	2,784	0,0356	0	0	0	0	0,167	0,0021	0	0,313	0,004	0	1,211	0,0155	0	0,199	0,0025	-
320	220	0,198	0,0024	0	0,028	0,0003	0	8,092	0,0999	0	2,608	0,0323	0	0	0	0	0,157	0,0019	0	0,293	0,0036	0	1,133	0,014	0	0,187	0,0023	-
330	220	0,194	0,0022	0	0,027	0,0003	0	7,923	0,0909	0	2,551	0,0293	0	0	0	0	0,153	0,0018	0	0,287	0,0033	0	1,109	0,0127	0	0,183	0,0021	-
340	220	0,182	0,002	0	0,025	0,0003	0	7,434	0,0832	0	2,395	0,0269	0	0	0	0	0,144	0,0016	0	0,269	0,003	0	1,041	0,0116	0	0,172	0,0019	-
350	220	0,18	0,0018	0	0,025	0,0003	0	7,31	0,0763	0	2,351	0,0247	0	0	0	0	0,141	0,0015	0	0,264	0,0028	0	1,023	0,0107	0	0,169	0,0017	-
360	220	0,17	0,0017	0	0,024	0,0002	0	6,919	0,0704	0	2,229	0,0228	0	0	0	0	0,134	0,0014	0	0,25	0,0025	0	0,969	0,0099	0	0,16	0,0016	-
370	220	0,167	0,0015	0	0,023	0,0002	0	6,804	0,065	0	2,19	0,021	0	0	0	0	0,132	0,0013	0	0,246	0,0024	0	0,953	0,0091	0	0,157	0,0015	-
380	220	0,157	0,0014	0	0,022	0,0002	0	6,417	0,0604	0	2,067	0,0195	0	0	0	0	0,124	0,0012	0	0,232	0,0022	0	0,898	0,0085	0	0,148	0,0014	-
390	220	0,152	0,0013	0	0,021	0,0002	0	6,189	0,0562	0	1,995	0,0182	0	0	0	0	0,12	0,0011	0	0,224	0,002	0	0,867	0,0079	0	0,143	0,0013	-
400	220	0,15	0,0012	0	0,021	0,0002	0	6,121	0,0523	0	1,973	0,0169	0	0	0	0	0,118	0,001	0	0,221	0,0019	0	0,857	0,0073	0	0,142	0,0012	-
0	230	0,181	0,0015	0	0,029	0,0002	0	8,026	0,0643	0	2,631	0,0208	0	0	0	0	0,154	0,0012	0	0,288	0,0023	0	1,124	0,009	0	0,174	0,0014	-
10	230	0,189	0,0016	0	0,03	0,0002	0	8,389	0,07	0	2,751	0,0227	0	0	0	0	0,161	0,0014	0	0,301	0,0025	0	1,174	0,0098	0	0,181	0,0016	-
20	230	0,201	0,0018	0	0,032	0,0003	0	8,907	0,0766	0	2,921	0,0248	0	0	0	0	0,171	0,0015	0	0,319	0,0028	0	1,247	0,0107	0	0,192	0,0017	-
30	230	0,216	0,002	0	0,034	0,0003	0	9,586	0,0843	0	3,145	0,0273	0	0,001	0	0	0,184	0,0016	0	0,343	0,003	0	1,342	0,0118	0	0,207	0,0019	-
40	230	0,23	0,0022	0	0,036	0,0003	0	10,238	0,0931	0	3,36	0,0302	0	0,001	0	0	0,196	0,0018	0	0,367	0,0034	0	1,433	0,013	0	0,22	0,0021	-
50	230	0,245	0,0024	0	0,039	0,0004	0	10,901	0,1035	0	3,579	0,0335	0	0,001	0	0	0,209	0,002	0	0,391	0,0037	0	1,526	0,0145	0	0,234	0,0023	-
60	230	0,266	0,0027	0	0,042	0,0004	0	11,829	0,1157	0	3,882	0,0375	0	0,001	0	0	0,227	0,0022	0	0,424	0,0042	0	1,656	0,0162	0	0,255	0,0026	-
70	230	0,284	0,0031	0	0,045	0,0005	0	12,672	0,1303	0	4,161	0,0422	0	0,001	0	0	0,243	0,0025	0	0,454	0,0047	0	1,774	0,0182	0	0,272	0,0029	-
80	230	0,307	0,0035	0	0,049	0,0005	0	13,714	0,1477	0	4,506	0,0479	0	0,001	0	0	0,263	0,0029	0	0,491	0,0053	0	1,92	0,0207	0	0,294	0,0033	-
90	230	0,331	0,004	0	0,053	0,0006	0	14,78	0,1689	0	4,856	0,0547	0	0,001	0	0	0,283	0,0033	0	0,53	0,0061	0	2,069	0,0237	0	0,317	0,0038	-
100	230	0,357	0,0046	0	0,057	0,0007	0	15,919	0,1948	0	5,229	0,0631	0	0,001	0	0	0,305	0,0038	0	0,57	0,007	0	2,228	0,0273	0	0,342	0,0044	-
300	230	0,225	0,0029	0	0,032	0,0004	0	9,236	0,1215	0	2,975	0,0392	0	0	0	0	0,179	0,0024	0	0,334	0,0044	0	1,293	0,017	0	0,213	0,0028	-
310	230	0,215	0,0026	0	0,03	0,0004	0	8,79	0,1092	0	2,831	0,0352	0	0	0	0	0,17	0,0021	0	0,318	0,004	0	1,231	0,0153	0	0,203	0,0025	-
320	230	0,207	0,0024	0	0,029	0,0003	0	8,479	0,0988	0	2,733	0,0319	0	0	0	0	0,164	0,0019	0	0,307	0,0036	0	1,187	0,0138	0	0,195	0,0022	-
330	230	0,196	0,0021	0	0,027	0,0003	0	7,999	0,0898	0	2,577	0,029	0	0	0	0	0,155	0,0017	0	0,289	0,0033	0	1,12	0,0126	0	0,184	0,002	-
340	230	0,188	0,002	0	0,026	0,0003	0	7,673	0,0822	0	2,474	0,0265	0	0	0	0	0,148	0,0016	0	0,278	0,003	0	1,074	0,0115	0	0,177	0,0019	-
350	230	0,18	0,0018	0	0,025	0,0003	0	7,378	0,0755	0	2,379	0,0244	0	0	0	0	0,143	0,0015	0	0,267	0,0027	0	1,033	0,0106	0	0,17	0,0017	-
360	230	0,174	0,0017	0	0,024	0,0002	0	7,097	0,0697	0	2,287	0,0225	0	0	0	0	0,137	0,0013	0	0,257	0,0025	0	0,994	0,0098	0	0,164	0,0016	-
370	230	0,166	0,0015	0	0,023	0,0002	0	6,787	0,0645	0	2,189	0,0209	0	0	0	0	0,131	0,0012	0	0,246	0,0023	0	0,95	0,009	0	0,157	0,0015	-
380	230	0,16	0,0014	0	0,022	0,0002	0	6,549	0,0599	0	2,112	0,0194	0	0	0	0	0,127	0,0012	0	0,237	0,0022	0	0,917	0,0084	0	0,151	0,0013	-
390	230	0,155	0,0013	0	0,022	0,0002	0	6,306	0,0558	0	2,033	0,018	0	0	0	0	0,122	0,0011	0	0,228	0,002	0	0,883	0,0078	0	0,146	0,0013	-
400	230	0,149	0,0012	0	0,021	0,0002	0	6,099	0,0521	0	1,968	0,0168	0	0	0	0	0,118	0,001	0	0,221	0,0019	0	0,854	0,0073	0	0,141	0,0012	-
0	240	0,181	0,0015	0	0,029	0,0002	0	8,029	0,0628	0	2,633	0,0203	0	0	0	0	0,154	0,0012	0	0,288	0,0023	0	1,124	0,0088	0	0,173	0,0014	-
10	240	0,19	0,0016	0	0,03	0,0002	0	8,436	0,0682	0	2,766	0,0221	0	0	0	0	0,162	0,0013	0	0,302	0,0025	0	1,181	0,0096	0	0,182	0,0015	-
20	240	0,201	0,0018	0	0,032	0,0003	0	8,923	0,0744	0	2,926	0,0241	0	0	0	0	0,171	0,0014	0	0,32	0,0027	0	1,249	0,0104	0	0,193	0,0017	-
30	240	0,212	0,0019	0	0,033	0,0003	0	9,404	0,0815	0	3,085	0,0264	0	0,001	0	0	0,18	0,0016	0	0,337	0,0029	0	1,316	0,0114	0	0,203	0,0018	-
40	240	0,228	0,0021	0	0,036	0,0003	0	10,12	0,0897	0	3,321	0,0291	0	0,001	0	0	0,194	0,0017	0	0,363	0,0032	0	1,417	0,0126	0	0,218	0,002	-
50	240	0,241	0,0023	0	0,038	0,0003	0	10,709	0,099	0	3,516	0,0321	0	0,001	0	0	0,205	0,0019	0	0,384	0,0036	0	1,499	0,0139	0	0,23	0,0022	-
60	240	0,26	0,0026	0	0,041	0,0004	0	11,547	0,1101	0	3,789	0,0357	0	0,001	0	0	0,221	0,0021	0	0,414	0,004	0	1,616	0,0154	0	0,249	0,0025	-
70	240	0,28	0,0029	0	0,044	0,0004	0	12,439	0,123	0	4,083	0,0398	0	0,001	0	0	0,239	0,0024	0	0,446	0,0044	0	1,741	0,0172	0	0,268	0,0028	-
80	240	0,295	0,0033	0	0,047	0,0005	0	13,124	0,1384	0	4,312	0,0448	0	0,001	0	0	0,252	0,0027	0	0,47	0,005	0	1,837	0,0194	0	0,282	0,0031	-
90	240	0,315	0,0037	0	0,05	0,0005	0	14,022	0,1568	0	4,605	0,0508	0	0,001	0	0	0,269	0,003	0	0,502	0,0057	0	1,963	0,022	0	0,301	0,0035	-
100	240	0,333	0,0042	0	0,053	0,0006	0	14,835	0,1789	0	4,872	0,0579	0	0,001	0	0	0,284	0,0035	0	0,531	0,0065	0	2,077	0,0251	0	0,319	0,004	-
290	240	0,251	0,0033	0	0,035	0,0005	0	10,324	0,1347	0	3,328	0,0434	0	0,001	0	0	0,2	0,0026	0	0,374	0,0049	0	1,446	0,0189	0			

X [m]	Y [m]	Pył PM-10			Dwutlenek siarki			Tlenki azotu			Tlenek węgla			Benzen			Węglowodory aromatyczne			Węglowodory alifatyczne			Dwutlenek azotu			Pył PM-2.5		
		S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %
380	240	0,162	0,0014	0	0,023	0,0002	0	6,617	0,0593	0	2,134	0,0192	0	0	0	0	0,128	0,0011	0	0,239	0,0021	0	0,926	0,0083	0	0,153	0,0013	-
390	240	0,154	0,0013	0	0,022	0,0002	0	6,29	0,0553	0	2,027	0,0179	0	0	0	0	0,122	0,0011	0	0,227	0,002	0	0,881	0,0077	0	0,145	0,0012	-
400	240	0,152	0,0012	0	0,021	0,0002	0	6,201	0,0516	0	2,001	0,0167	0	0	0	0	0,12	0,001	0	0,224	0,0019	0	0,868	0,0072	0	0,143	0,0012	-
0	250	0,18	0,0014	0	0,028	0,0002	0	7,966	0,0612	0	2,611	0,0198	0	0	0	0	0,153	0,0012	0	0,285	0,0022	0	1,115	0,0086	0	0,172	0,0014	-
10	250	0,188	0,0016	0	0,03	0,0002	0	8,317	0,0663	0	2,727	0,0215	0	0	0	0	0,159	0,0013	0	0,298	0,0024	0	1,164	0,0093	0	0,179	0,0015	-
20	250	0,199	0,0017	0	0,031	0,0002	0	8,841	0,072	0	2,9	0,0233	0	0	0	0	0,17	0,0014	0	0,317	0,0026	0	1,238	0,0101	0	0,191	0,0016	-
30	250	0,211	0,0019	0	0,033	0,0003	0	9,383	0,0785	0	3,078	0,0254	0	0,001	0	0	0,18	0,0015	0	0,336	0,0028	0	1,313	0,011	0	0,202	0,0018	-
40	250	0,223	0,002	0	0,035	0,0003	0	9,912	0,0861	0	3,253	0,0279	0	0,001	0	0	0,19	0,0017	0	0,355	0,0031	0	1,388	0,0121	0	0,213	0,0019	-
50	250	0,235	0,0022	0	0,037	0,0003	0	10,465	0,0945	0	3,436	0,0306	0	0,001	0	0	0,201	0,0018	0	0,375	0,0034	0	1,465	0,0132	0	0,225	0,0021	-
60	250	0,251	0,0025	0	0,04	0,0004	0	11,176	0,1044	0	3,668	0,0338	0	0,001	0	0	0,214	0,002	0	0,4	0,0038	0	1,564	0,0146	0	0,241	0,0023	-
70	250	0,269	0,0027	0	0,043	0,0004	0	11,946	0,116	0	3,921	0,0375	0	0,001	0	0	0,229	0,0022	0	0,428	0,0042	0	1,672	0,0162	0	0,257	0,0026	-
80	250	0,281	0,0031	0	0,045	0,0004	0	12,542	0,1294	0	4,119	0,0419	0	0,001	0	0	0,24	0,0025	0	0,449	0,0047	0	1,756	0,0181	0	0,269	0,0029	-
90	250	0,296	0,0034	0	0,047	0,0005	0	13,197	0,1453	0	4,333	0,047	0	0,001	0	0	0,253	0,0028	0	0,473	0,0053	0	1,847	0,0204	0	0,284	0,0033	-
100	250	0,314	0,0039	0	0,05	0,0006	0	13,974	0,1642	0	4,587	0,0531	0	0,001	0	0	0,268	0,0032	0	0,501	0,0059	0	1,956	0,023	0	0,301	0,0037	-
280	250	0,284	0,0036	0	0,04	0,0005	0	11,706	0,1504	0	3,778	0,0484	0	0,001	0	0	0,227	0,0029	0	0,424	0,0055	0	1,639	0,0211	0	0,268	0,0034	-
290	250	0,26	0,0032	0	0,037	0,0005	0	10,724	0,1324	0	3,464	0,0426	0	0,001	0	0	0,208	0,0026	0	0,388	0,0048	0	1,502	0,0185	0	0,245	0,003	-
300	250	0,243	0,0028	0	0,034	0,0004	0	9,975	0,1179	0	3,219	0,038	0	0,001	0	0	0,193	0,0023	0	0,361	0,0043	0	1,397	0,0165	0	0,229	0,0027	-
310	250	0,227	0,0025	0	0,032	0,0004	0	9,318	0,1059	0	3,009	0,0342	0	0,001	0	0	0,18	0,0021	0	0,337	0,0038	0	1,305	0,0148	0	0,214	0,0024	-
320	250	0,214	0,0023	0	0,03	0,0003	0	8,811	0,096	0	2,844	0,031	0	0	0	0	0,171	0,0019	0	0,319	0,0035	0	1,234	0,0134	0	0,202	0,0022	-
330	250	0,209	0,0021	0	0,029	0,0003	0	8,544	0,0875	0	2,755	0,0282	0	0	0	0	0,165	0,0017	0	0,309	0,0032	0	1,196	0,0122	0	0,197	0,002	-
340	250	0,196	0,0019	0	0,027	0,0003	0	8,009	0,0802	0	2,583	0,0259	0	0	0	0	0,155	0,0016	0	0,29	0,0029	0	1,121	0,0112	0	0,184	0,0018	-
350	250	0,186	0,0018	0	0,026	0,0003	0	7,627	0,0737	0	2,461	0,0238	0	0	0	0	0,148	0,0014	0	0,276	0,0027	0	1,068	0,0103	0	0,176	0,0017	-
360	250	0,177	0,0016	0	0,025	0,0002	0	7,258	0,0681	0	2,341	0,022	0	0	0	0	0,14	0,0013	0	0,263	0,0025	0	1,016	0,0095	0	0,167	0,0015	-
370	250	0,172	0,0015	0	0,024	0,0002	0	7,052	0,0632	0	2,275	0,0204	0	0	0	0	0,136	0,0012	0	0,255	0,0023	0	0,987	0,0089	0	0,162	0,0014	-
380	250	0,167	0,0014	0	0,023	0,0002	0	6,841	0,0588	0	2,208	0,019	0	0	0	0	0,132	0,0011	0	0,247	0,0021	0	0,958	0,0082	0	0,158	0,0013	-
390	250	0,157	0,0013	0	0,022	0,0002	0	6,412	0,0548	0	2,068	0,0177	0	0	0	0	0,124	0,0011	0	0,232	0,002	0	0,898	0,0077	0	0,148	0,0012	-
400	250	0,154	0,0012	0	0,022	0,0002	0	6,304	0,0512	0	2,036	0,0165	0	0	0	0	0,122	0,001	0	0,228	0,0019	0	0,883	0,0072	0	0,145	0,0012	-
0	260	0,178	0,0014	0	0,028	0,0002	0	7,895	0,0595	0	2,588	0,0193	0	0	0	0	0,151	0,0011	0	0,283	0,0021	0	1,105	0,0083	0	0,171	0,0013	-
10	260	0,19	0,0015	0	0,03	0,0002	0	8,386	0,0643	0	2,748	0,0208	0	0	0	0	0,161	0,0012	0	0,3	0,0023	0	1,174	0,009	0	0,181	0,0014	-
20	260	0,2	0,0016	0	0,032	0,0002	0	8,864	0,0696	0	2,907	0,0225	0	0	0	0	0,17	0,0013	0	0,318	0,0025	0	1,241	0,0097	0	0,191	0,0016	-
30	260	0,21	0,0018	0	0,033	0,0003	0	9,319	0,0756	0	3,056	0,0245	0	0	0	0	0,179	0,0015	0	0,334	0,0027	0	1,304	0,0106	0	0,201	0,0017	-
40	260	0,222	0,0019	0	0,035	0,0003	0	9,818	0,0824	0	3,22	0,0267	0	0,001	0	0	0,188	0,0016	0	0,352	0,003	0	1,374	0,0115	0	0,212	0,0018	-
50	260	0,232	0,0021	0	0,037	0,0003	0	10,304	0,0901	0	3,381	0,0292	0	0,001	0	0	0,198	0,0017	0	0,369	0,0033	0	1,442	0,0126	0	0,222	0,002	-
60	260	0,243	0,0023	0	0,038	0,0003	0	10,797	0,099	0	3,544	0,032	0	0,001	0	0	0,207	0,0019	0	0,387	0,0036	0	1,511	0,0139	0	0,232	0,0022	-
70	260	0,256	0,0026	0	0,041	0,0004	0	11,377	0,1092	0	3,733	0,0353	0	0,001	0	0	0,218	0,0021	0	0,408	0,0039	0	1,593	0,0153	0	0,245	0,0025	-
80	260	0,271	0,0029	0	0,043	0,0004	0	12,06	0,1209	0	3,958	0,0391	0	0,001	0	0	0,231	0,0023	0	0,432	0,0044	0	1,688	0,0169	0	0,26	0,0027	-
90	260	0,281	0,0032	0	0,045	0,0005	0	12,503	0,1345	0	4,104	0,0435	0	0,001	0	0	0,24	0,0026	0	0,448	0,0049	0	1,75	0,0188	0	0,269	0,003	-
100	260	0,298	0,0036	0	0,047	0,0005	0	13,218	0,1504	0	4,337	0,0486	0	0,001	0	0	0,253	0,0029	0	0,474	0,0054	0	1,85	0,0211	0	0,285	0,0034	-
110	260	0,308	0,004	0	0,049	0,0006	0	13,683	0,1695	0	4,488	0,0547	0	0,001	0	0	0,262	0,0033	0	0,49	0,0061	0	1,915	0,0237	0	0,295	0,0038	-
270	260	0,318	0,0041	0	0,046	0,0006	0	13,176	0,1692	0	4,266	0,0545	0	0,001	0	0	0,255	0,0033	0	0,477	0,0061	0	1,845	0,0237	0	0,3	0,0039	-
280	260	0,29	0,0036	0	0,042	0,0005	0	12,006	0,1468	0	3,885	0,0472	0	0,001	0	0	0,233	0,0028	0	0,435	0,0053	0	1,681	0,0206	0	0,274	0,0034	-
290	260	0,266	0,0031	0	0,038	0,0004	0	11,027	0,1293	0	3,569	0,0416	0	0,001	0	0	0,214	0,0025	0	0,399	0,0047	0	1,544	0,0181	0	0,252	0,003	-
300	260	0,249	0,0028	0	0,035	0,0004	0	10,281	0,1155	0	3,324	0,0372	0	0,001	0	0	0,199	0,0022	0	0,372	0,0042	0	1,439	0,0162	0	0,235	0,0026	-
310	260	0,231	0,0025	0	0,033	0,0004	0	9,54	0,1039	0	3,084	0,0335	0	0,001	0	0	0,185	0,002	0	0,345	0,0038	0	1,336	0,0145	0	0,219	0,0024	-
320	260	0,22	0,0023	0	0,031	0,0003	0	9,041	0,0942	0	2,921	0,0304	0	0	0	0	0,175	0,0018	0	0,327	0,0034	0	1,266	0,0132	0	0,207	0,0021	-
330	260	0,212	0,0021	0	0,03	0,0003	0	8,704	0,0861	0	2,812	0,0278	0	0	0	0	0,169	0,0017	0	0,315	0							

X [m]	Y [m]	Pył PM-10			Dwutlenek siarki			Tlenki azotu			Tlenek węgla			Benzen			Węglowodory aromatyczne			Węglowodory alifatyczne			Dwutlenek azotu			Pył PM-2.5		
		S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %
10	270	0,186	0,0015	0	0,029	0,0002	0	8,23	0,0621	0	2,698	0,0201	0	0	0	0	0,158	0,0012	0	0,295	0,0022	0	1,152	0,0087	0	0,178	0,0014	-
20	270	0,195	0,0016	0	0,031	0,0002	0	8,602	0,067	0	2,819	0,0217	0	0	0	0	0,165	0,0013	0	0,308	0,0024	0	1,204	0,0094	0	0,186	0,0015	-
30	270	0,202	0,0017	0	0,032	0,0003	0	8,936	0,0726	0	2,93	0,0235	0	0	0	0	0,171	0,0014	0	0,32	0,0026	0	1,251	0,0102	0	0,193	0,0016	-
40	270	0,216	0,0019	0	0,034	0,0003	0	9,582	0,0787	0	3,143	0,0255	0	0,001	0	0	0,184	0,0015	0	0,343	0,0028	0	1,341	0,011	0	0,207	0,0018	-
50	270	0,226	0,002	0	0,036	0,0003	0	10,025	0,0857	0	3,288	0,0277	0	0,001	0	0	0,192	0,0017	0	0,359	0,0031	0	1,403	0,012	0	0,216	0,0019	-
60	270	0,238	0,0022	0	0,038	0,0003	0	10,56	0,0936	0	3,464	0,0303	0	0,001	0	0	0,202	0,0018	0	0,378	0,0034	0	1,478	0,0131	0	0,228	0,0021	-
70	270	0,248	0,0024	0	0,039	0,0004	0	11,01	0,1026	0	3,613	0,0332	0	0,001	0	0	0,211	0,002	0	0,394	0,0037	0	1,541	0,0144	0	0,237	0,0023	-
80	270	0,261	0,0027	0	0,041	0,0004	0	11,582	0,1128	0	3,799	0,0365	0	0,001	0	0	0,222	0,0022	0	0,415	0,0041	0	1,621	0,0158	0	0,25	0,0025	-
90	270	0,272	0,003	0	0,043	0,0004	0	12,072	0,1244	0	3,96	0,0402	0	0,001	0	0	0,231	0,0024	0	0,433	0,0045	0	1,69	0,0174	0	0,26	0,0028	-
100	270	0,281	0,0033	0	0,044	0,0005	0	12,462	0,1378	0	4,087	0,0445	0	0,001	0	0	0,239	0,0027	0	0,447	0,005	0	1,744	0,0193	0	0,269	0,0031	-
110	270	0,298	0,0037	0	0,047	0,0005	0	13,169	0,1535	0	4,314	0,0496	0	0,001	0	0	0,253	0,003	0	0,472	0,0056	0	1,843	0,0215	0	0,285	0,0035	-
260	270	0,373	0,0047	0	0,054	0,0006	0	15,523	0,1907	0	5,04	0,0613	0	0,001	0	0	0,301	0,0037	0	0,562	0,0069	0	2,174	0,0267	0	0,353	0,0044	-
270	270	0,336	0,004	0	0,048	0,0006	0	13,925	0,1632	0	4,514	0,0525	0	0,001	0	0	0,27	0,0032	0	0,504	0,0059	0	1,95	0,0228	0	0,317	0,0037	-
280	270	0,302	0,0034	0	0,043	0,0005	0	12,513	0,1421	0	4,053	0,0457	0	0,001	0	0	0,242	0,0028	0	0,453	0,0052	0	1,752	0,0199	0	0,286	0,0033	-
290	270	0,276	0,003	0	0,04	0,0004	0	11,427	0,1256	0	3,7	0,0404	0	0,001	0	0	0,221	0,0024	0	0,414	0,0046	0	1,6	0,0176	0	0,261	0,0029	-
300	270	0,259	0,0027	0	0,037	0,0004	0	10,687	0,1125	0	3,456	0,0362	0	0,001	0	0	0,207	0,0022	0	0,387	0,0041	0	1,496	0,0157	0	0,245	0,0026	-
310	270	0,245	0,0024	0	0,035	0,0003	0	10,101	0,1016	0	3,266	0,0327	0	0,001	0	0	0,196	0,002	0	0,366	0,0037	0	1,414	0,0142	0	0,232	0,0023	-
320	270	0,227	0,0022	0	0,032	0,0003	0	9,33	0,0921	0	3,015	0,0297	0	0,001	0	0	0,181	0,0018	0	0,338	0,0033	0	1,306	0,0129	0	0,214	0,0021	-
330	270	0,214	0,002	0	0,03	0,0003	0	8,797	0,0844	0	2,844	0,0272	0	0	0	0	0,17	0,0016	0	0,318	0,0031	0	1,232	0,0118	0	0,202	0,0019	-
340	270	0,205	0,0019	0	0,029	0,0003	0	8,407	0,0776	0	2,716	0,025	0	0	0	0	0,163	0,0015	0	0,304	0,0028	0	1,177	0,0109	0	0,193	0,0018	-
350	270	0,195	0,0017	0	0,027	0,0002	0	7,98	0,0716	0	2,576	0,0231	0	0	0	0	0,154	0,0014	0	0,289	0,0026	0	1,117	0,01	0	0,184	0,0016	-
360	270	0,181	0,0016	0	0,026	0,0002	0	7,433	0,0663	0	2,401	0,0214	0	0	0	0	0,144	0,0013	0	0,269	0,0024	0	1,041	0,0093	0	0,171	0,0015	-
370	270	0,175	0,0015	0	0,025	0,0002	0	7,19	0,0616	0	2,323	0,0199	0	0	0	0	0,139	0,0012	0	0,26	0,0022	0	1,007	0,0086	0	0,165	0,0014	-
380	270	0,171	0,0014	0	0,024	0,0002	0	7,001	0,0575	0	2,261	0,0186	0	0	0	0	0,136	0,0011	0	0,253	0,0021	0	0,98	0,008	0	0,161	0,0013	-
390	270	0,16	0,0013	0	0,023	0,0002	0	6,559	0,0537	0	2,119	0,0173	0	0	0	0	0,127	0,001	0	0,237	0,0019	0	0,918	0,0075	0	0,151	0,0012	-
400	270	0,156	0,0012	0	0,022	0,0002	0	6,398	0,0502	0	2,066	0,0162	0	0	0	0	0,124	0,001	0	0,231	0,0018	0	0,896	0,007	0	0,147	0,0011	-
0	280	0,176	0,0013	0	0,028	0,0002	0	7,764	0,0559	0	2,544	0,0181	0	0	0	0	0,149	0,0011	0	0,278	0,002	0	1,087	0,0078	0	0,168	0,0013	-
10	280	0,183	0,0014	0	0,029	0,0002	0	8,096	0,06	0	2,653	0,0194	0	0	0	0	0,155	0,0012	0	0,29	0,0022	0	1,133	0,0084	0	0,175	0,0013	-
20	280	0,191	0,0015	0	0,03	0,0002	0	8,461	0,0645	0	2,773	0,0209	0	0	0	0	0,162	0,0012	0	0,303	0,0023	0	1,184	0,009	0	0,183	0,0014	-
30	280	0,201	0,0016	0	0,032	0,0002	0	8,891	0,0695	0	2,914	0,0225	0	0	0	0	0,171	0,0013	0	0,319	0,0025	0	1,245	0,0097	0	0,192	0,0016	-
40	280	0,21	0,0018	0	0,033	0,0003	0	9,288	0,0751	0	3,044	0,0243	0	0	0	0	0,178	0,0015	0	0,333	0,0027	0	1,3	0,0105	0	0,201	0,0017	-
50	280	0,22	0,0019	0	0,035	0,0003	0	9,745	0,0813	0	3,195	0,0263	0	0,001	0	0	0,187	0,0016	0	0,349	0,0029	0	1,364	0,0114	0	0,21	0,0018	-
60	280	0,231	0,0021	0	0,036	0,0003	0	10,241	0,0883	0	3,358	0,0286	0	0,001	0	0	0,196	0,0017	0	0,367	0,0032	0	1,434	0,0124	0	0,221	0,002	-
70	280	0,242	0,0023	0	0,038	0,0003	0	10,729	0,0962	0	3,517	0,0311	0	0,001	0	0	0,206	0,0019	0	0,384	0,0035	0	1,502	0,0135	0	0,232	0,0022	-
80	280	0,253	0,0025	0	0,04	0,0004	0	11,199	0,105	0	3,672	0,0339	0	0,001	0	0	0,215	0,002	0	0,401	0,0038	0	1,568	0,0147	0	0,242	0,0024	-
90	280	0,261	0,0027	0	0,041	0,0004	0	11,558	0,1148	0	3,788	0,0371	0	0,001	0	0	0,222	0,0022	0	0,414	0,0042	0	1,618	0,0161	0	0,25	0,0026	-
100	280	0,275	0,003	0	0,043	0,0004	0	12,128	0,1261	0	3,973	0,0407	0	0,001	0	0	0,233	0,0024	0	0,435	0,0046	0	1,698	0,0177	0	0,263	0,0029	-
110	280	0,286	0,0033	0	0,045	0,0005	0	12,578	0,1391	0	4,12	0,0449	0	0,001	0	0	0,241	0,0027	0	0,451	0,005	0	1,761	0,0195	0	0,273	0,0032	-
120	280	0,3	0,0037	0	0,047	0,0005	0	13,142	0,1547	0	4,3	0,0499	0	0,001	0	0	0,252	0,003	0	0,471	0,0056	0	1,84	0,0217	0	0,286	0,0035	-
130	280	0,338	0,0042	0	0,049	0,0006	0	14,068	0,1732	0	4,586	0,0558	0	0,001	0	0	0,271	0,0034	0	0,506	0,0063	0	1,969	0,0243	0	0,319	0,004	-
250	280	0,459	0,0052	0	0,066	0,0007	0	19,029	0,212	0	6,178	0,0681	0	0,001	0	0	0,369	0,0041	0	0,689	0,0077	0	2,664	0,0297	0	0,433	0,0049	-
260	280	0,391	0,0044	0	0,056	0,0006	0	16,262	0,1793	0	5,281	0,0576	0	0,001	0	0	0,315	0,0035	0	0,589	0,0065	0	2,277	0,0251	0	0,37	0,0041	-
270	280	0,352	0,0038	0	0,051	0,0005	0	14,593	0,1552	0	4,734	0,0499	0	0,001	0	0	0,283	0,003	0	0,529	0,0056	0	2,043	0,0217	0	0,333	0,0036	-
280	280	0,318	0,0033	0	0,046	0,0005	0	13,174	0,1364	0	4,27	0,0439	0	0,001	0	0	0,255	0,0026	0	0,477	0,005	0	1,845	0,0191	0	0,301	0,0031	-
290	280	0,291	0,0029	0	0,041	0,0004	0	12,009	0,1214	0	3,889	0,0391	0	0,001	0	0	0,233	0,0024	0	0,435	0,0044	0	1,682	0,017	0	0,275	0,0028	-
300	280	0,267	0,0026	0	0,038	0,0004	0	11,022	0,1089	0	3,568	0,0351	0	0,001	0	0	0,214	0,0021										

X [m]	Y [m]	Pył PM-10			Dwutlenek siarki			Tlenki azotu			Tlenek węgla			Benzen			Węglowodory aromatyczne			Węglowodory alifatyczne			Dwutlenek azotu			Pył PM-2.5		
		S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %
390	280	0,165	0,0013	0	0,023	0,0002	0	6,751	0,0531	0	2,181	0,0171	0	0	0	0	0,131	0,001	0	0,244	0,0019	0	0,945	0,0074	0	0,156	0,0012	-
400	280	0,158	0,0012	0	0,022	0,0002	0	6,484	0,0497	0	2,094	0,0161	0	0	0	0	0,125	0,001	0	0,235	0,0018	0	0,908	0,007	0	0,149	0,0011	-
0	290	0,174	0,0013	0	0,027	0,0002	0	7,692	0,054	0	2,519	0,0175	0	0	0	0	0,148	0,001	0	0,276	0,002	0	1,077	0,0076	0	0,167	0,0012	-
10	290	0,181	0,0014	0	0,028	0,0002	0	7,98	0,0577	0	2,615	0,0187	0	0	0	0	0,153	0,0011	0	0,286	0,0021	0	1,117	0,0081	0	0,173	0,0013	-
20	290	0,186	0,0015	0	0,029	0,0002	0	8,253	0,0619	0	2,706	0,02	0	0	0	0	0,158	0,0012	0	0,296	0,0022	0	1,155	0,0087	0	0,178	0,0014	-
30	290	0,198	0,0016	0	0,031	0,0002	0	8,752	0,0664	0	2,868	0,0215	0	0	0	0	0,168	0,0013	0	0,314	0,0024	0	1,225	0,0093	0	0,189	0,0015	-
40	290	0,208	0,0017	0	0,033	0,0002	0	9,193	0,0714	0	3,012	0,0231	0	0	0	0	0,176	0,0014	0	0,329	0,0026	0	1,287	0,01	0	0,199	0,0016	-
50	290	0,214	0,0018	0	0,034	0,0003	0	9,473	0,077	0	3,106	0,0249	0	0,001	0	0	0,182	0,0015	0	0,339	0,0028	0	1,326	0,0108	0	0,205	0,0017	-
60	290	0,222	0,002	0	0,035	0,0003	0	9,822	0,0832	0	3,219	0,0269	0	0,001	0	0	0,188	0,0016	0	0,352	0,003	0	1,375	0,0116	0	0,212	0,0019	-
70	290	0,233	0,0021	0	0,037	0,0003	0	10,299	0,0901	0	3,375	0,0291	0	0,001	0	0	0,198	0,0017	0	0,369	0,0033	0	1,442	0,0126	0	0,223	0,002	-
80	290	0,244	0,0023	0	0,038	0,0003	0	10,763	0,0976	0	3,527	0,0315	0	0,001	0	0	0,206	0,0019	0	0,386	0,0035	0	1,507	0,0137	0	0,233	0,0022	-
90	290	0,255	0,0025	0	0,04	0,0004	0	11,243	0,1059	0	3,683	0,0342	0	0,001	0	0	0,216	0,0021	0	0,403	0,0038	0	1,574	0,0148	0	0,243	0,0024	-
100	290	0,265	0,0028	0	0,041	0,0004	0	11,646	0,1153	0	3,812	0,0372	0	0,001	0	0	0,223	0,0022	0	0,418	0,0042	0	1,63	0,0161	0	0,253	0,0026	-
110	290	0,28	0,003	0	0,043	0,0004	0	12,22	0,1258	0	3,994	0,0406	0	0,001	0	0	0,235	0,0024	0	0,438	0,0046	0	1,711	0,0176	0	0,267	0,0029	-
120	290	0,297	0,0033	0	0,045	0,0005	0	12,825	0,1383	0	4,184	0,0446	0	0,001	0	0	0,246	0,0027	0	0,461	0,005	0	1,795	0,0194	0	0,282	0,0032	-
130	290	0,332	0,0037	0	0,048	0,0005	0	13,864	0,1529	0	4,512	0,0492	0	0,001	0	0	0,267	0,003	0	0,5	0,0056	0	1,941	0,0214	0	0,313	0,0035	-
140	290	0,369	0,0042	0	0,052	0,0006	0	15,082	0,1707	0	4,882	0,0549	0	0,001	0	0	0,292	0,0033	0	0,546	0,0062	0	2,112	0,0239	0	0,347	0,0039	-
240	290	0,564	0,0055	0	0,08	0,0008	0	23,181	0,2231	0	7,491	0,0715	0	0,001	0	0	0,448	0,0043	0	0,837	0,0081	0	3,245	0,0312	0	0,532	0,0052	-
250	290	0,474	0,0047	0	0,068	0,0006	0	19,586	0,1906	0	6,343	0,0612	0	0,001	0	0	0,379	0,0037	0	0,708	0,0069	0	2,742	0,0267	0	0,448	0,0044	-
260	290	0,407	0,004	0	0,058	0,0006	0	16,833	0,1651	0	5,456	0,053	0	0,001	0	0	0,326	0,0032	0	0,609	0,006	0	2,357	0,0231	0	0,385	0,0038	-
270	290	0,361	0,0035	0	0,052	0,0005	0	14,918	0,1452	0	4,838	0,0467	0	0,001	0	0	0,289	0,0028	0	0,54	0,0053	0	2,089	0,0203	0	0,341	0,0033	-
280	290	0,329	0,0031	0	0,047	0,0004	0	13,544	0,1292	0	4,384	0,0416	0	0,001	0	0	0,262	0,0025	0	0,49	0,0047	0	1,897	0,0181	0	0,311	0,003	-
290	290	0,3	0,0028	0	0,043	0,0004	0	12,368	0,1159	0	4,006	0,0373	0	0,001	0	0	0,24	0,0023	0	0,448	0,0042	0	1,732	0,0162	0	0,283	0,0027	-
300	290	0,274	0,0025	0	0,039	0,0004	0	11,315	0,1047	0	3,663	0,0337	0	0,001	0	0	0,219	0,002	0	0,41	0,0038	0	1,584	0,0147	0	0,259	0,0024	-
310	290	0,258	0,0023	0	0,037	0,0003	0	10,636	0,0955	0	3,442	0,0308	0	0,001	0	0	0,206	0,0019	0	0,385	0,0035	0	1,489	0,0134	0	0,244	0,0022	-
320	290	0,236	0,0021	0	0,033	0,0003	0	9,719	0,0873	0	3,145	0,0281	0	0,001	0	0	0,188	0,0017	0	0,352	0,0032	0	1,361	0,0122	0	0,223	0,002	-
330	290	0,221	0,0019	0	0,031	0,0003	0	9,09	0,0802	0	2,938	0,0259	0	0	0	0	0,176	0,0016	0	0,329	0,0029	0	1,273	0,0112	0	0,209	0,0018	-
340	290	0,211	0,0018	0	0,03	0,0003	0	8,683	0,0741	0	2,808	0,0239	0	0	0	0	0,168	0,0014	0	0,314	0,0027	0	1,216	0,0104	0	0,199	0,0017	-
350	290	0,198	0,0016	0	0,028	0,0002	0	8,121	0,0687	0	2,624	0,0222	0	0	0	0	0,157	0,0013	0	0,294	0,0025	0	1,137	0,0096	0	0,187	0,0016	-
360	290	0,189	0,0015	0	0,027	0,0002	0	7,731	0,0639	0	2,498	0,0206	0	0	0	0	0,15	0,0012	0	0,28	0,0023	0	1,083	0,009	0	0,178	0,0014	-
370	290	0,186	0,0014	0	0,026	0,0002	0	7,589	0,0602	0	2,45	0,0193	0	0	0	0	0,147	0,0012	0	0,275	0,0022	0	1,063	0,0084	0	0,175	0,0014	-
380	290	0,169	0,0013	0	0,024	0,0002	0	6,931	0,0558	0	2,241	0,018	0	0	0	0	0,134	0,0011	0	0,251	0,002	0	0,971	0,0078	0	0,159	0,0013	-
390	290	0,166	0,0012	0	0,023	0,0002	0	6,805	0,0523	0	2,2	0,0169	0	0	0	0	0,132	0,001	0	0,246	0,0019	0	0,953	0,0073	0	0,157	0,0012	-
400	290	0,158	0,0012	0	0,022	0,0002	0	6,451	0,0491	0	2,083	0,0159	0	0	0	0	0,125	0,001	0	0,233	0,0018	0	0,903	0,0069	0	0,149	0,0011	-
0	300	0,174	0,0012	0	0,027	0,0002	0	7,642	0,0521	0	2,501	0,0169	0	0	0	0	0,147	0,001	0	0,274	0,0019	0	1,07	0,0073	0	0,166	0,0012	-
10	300	0,18	0,0013	0	0,028	0,0002	0	7,929	0,0555	0	2,596	0,018	0	0	0	0	0,152	0,0011	0	0,284	0,002	0	1,11	0,0078	0	0,172	0,0012	-
20	300	0,188	0,0014	0	0,029	0,0002	0	8,272	0,0592	0	2,709	0,0192	0	0	0	0	0,159	0,0011	0	0,296	0,0021	0	1,158	0,0083	0	0,179	0,0013	-
30	300	0,193	0,0015	0	0,03	0,0002	0	8,528	0,0634	0	2,794	0,0205	0	0	0	0	0,164	0,0012	0	0,306	0,0023	0	1,194	0,0089	0	0,185	0,0014	-
40	300	0,201	0,0016	0	0,031	0,0002	0	8,876	0,0678	0	2,908	0,0219	0	0	0	0	0,17	0,0013	0	0,318	0,0025	0	1,242	0,0095	0	0,192	0,0015	-
50	300	0,209	0,0017	0	0,033	0,0003	0	9,236	0,0729	0	3,026	0,0235	0	0	0	0	0,177	0,0014	0	0,331	0,0026	0	1,293	0,0102	0	0,2	0,0016	-
60	300	0,222	0,0019	0	0,035	0,0003	0	9,766	0,0781	0	3,198	0,0252	0	0,001	0	0	0,187	0,0015	0	0,35	0,0028	0	1,367	0,0109	0	0,212	0,0018	-
70	300	0,227	0,002	0	0,036	0,0003	0	10,027	0,0841	0	3,284	0,0272	0	0,001	0	0	0,192	0,0016	0	0,359	0,003	0	1,404	0,0118	0	0,217	0,0019	-
80	300	0,238	0,0022	0	0,037	0,0003	0	10,449	0,0905	0	3,419	0,0292	0	0,001	0	0	0,2	0,0018	0	0,375	0,0033	0	1,463	0,0127	0	0,227	0,002	-
90	300	0,248	0,0023	0	0,038	0,0003	0	10,858	0,0975	0	3,552	0,0315	0	0,001	0	0	0,208	0,0019	0	0,389	0,0035	0	1,52	0,0137	0	0,236	0,0022	-
100	300	0,264	0,0025	0	0,041	0,0004	0	11,505	0,1051	0	3,759	0,0339	0	0,001	0	0	0,221	0,002	0	0,413	0,0038	0	1,611	0,0147	0	0,251	0,0024	-
110	300	0,276	0,0027	0	0,042	0,0004	0	11,895	0,1137	0	3,882	0,0366	0	0,001	0	0	0,229	0,0022	0	0,427								

X [m]	Y [m]	Pył PM-10			Dwutlenek siarki			Tlenki azotu			Tlenek węgla			Benzen			Węglowodory aromatyczne			Węglowodory alifatyczne			Dwutlenek azotu			Pył PM-2.5		
		S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %
290	300	0,3	0,0027	0	0,043	0,0004	0	12,361	0,1093	0	4,002	0,0352	0	0,001	0	0	0,239	0,0021	0	0,447	0,004	0	1,731	0,0153	0	0,283	0,0025	-
300	300	0,28	0,0024	0	0,04	0,0003	0	11,524	0,0997	0	3,728	0,0321	0	0,001	0	0	0,223	0,0019	0	0,417	0,0036	0	1,614	0,014	0	0,264	0,0023	-
310	300	0,256	0,0022	0	0,036	0,0003	0	10,533	0,0913	0	3,409	0,0294	0	0,001	0	0	0,204	0,0018	0	0,381	0,0033	0	1,475	0,0128	0	0,242	0,0021	-
320	300	0,242	0,002	0	0,034	0,0003	0	9,939	0,0841	0	3,213	0,0271	0	0,001	0	0	0,192	0,0016	0	0,36	0,003	0	1,392	0,0118	0	0,228	0,0019	-
330	300	0,226	0,0019	0	0,032	0,0003	0	9,261	0,0777	0	2,994	0,0251	0	0	0	0	0,179	0,0015	0	0,335	0,0028	0	1,297	0,0109	0	0,213	0,0018	-
340	300	0,213	0,0017	0	0,03	0,0002	0	8,756	0,072	0	2,83	0,0232	0	0	0	0	0,17	0,0014	0	0,317	0,0026	0	1,226	0,0101	0	0,201	0,0016	-
350	300	0,201	0,0016	0	0,028	0,0002	0	8,263	0,0669	0	2,673	0,0216	0	0	0	0	0,16	0,0013	0	0,299	0,0024	0	1,157	0,0094	0	0,19	0,0015	-
360	300	0,192	0,0015	0	0,027	0,0002	0	7,866	0,0624	0	2,54	0,0201	0	0	0	0	0,152	0,0012	0	0,285	0,0023	0	1,101	0,0087	0	0,181	0,0014	-
370	300	0,185	0,0014	0	0,026	0,0002	0	7,601	0,0584	0	2,457	0,0188	0	0	0	0	0,147	0,0011	0	0,275	0,0021	0	1,064	0,0082	0	0,175	0,0013	-
380	300	0,172	0,0013	0	0,024	0,0002	0	7,045	0,0547	0	2,276	0,0177	0	0	0	0	0,136	0,0011	0	0,255	0,002	0	0,986	0,0077	0	0,162	0,0012	-
390	300	0,169	0,0012	0	0,024	0,0002	0	6,919	0,0514	0	2,237	0,0166	0	0	0	0	0,134	0,001	0	0,25	0,0019	0	0,969	0,0072	0	0,16	0,0012	-
400	300	0,161	0,0012	0	0,023	0,0002	0	6,565	0,0484	0	2,12	0,0156	0	0	0	0	0,127	0,0009	0	0,238	0,0018	0	0,919	0,0068	0	0,151	0,0011	-
0	310	0,17	0,0012	0	0,027	0,0002	0	7,481	0,0501	0	2,449	0,0162	0	0	0	0	0,143	0,001	0	0,268	0,0018	0	1,047	0,007	0	0,162	0,0011	-
10	310	0,177	0,0013	0	0,027	0,0002	0	7,765	0,0532	0	2,542	0,0172	0	0	0	0	0,149	0,001	0	0,278	0,0019	0	1,087	0,0075	0	0,169	0,0012	-
20	310	0,185	0,0013	0	0,029	0,0002	0	8,116	0,0566	0	2,656	0,0183	0	0	0	0	0,156	0,0011	0	0,291	0,002	0	1,136	0,0079	0	0,176	0,0013	-
30	310	0,191	0,0014	0	0,03	0,0002	0	8,384	0,0604	0	2,745	0,0195	0	0	0	0	0,161	0,0012	0	0,301	0,0022	0	1,174	0,0085	0	0,182	0,0014	-
40	310	0,199	0,0015	0	0,031	0,0002	0	8,764	0,0643	0	2,868	0,0208	0	0	0	0	0,168	0,0012	0	0,314	0,0023	0	1,227	0,009	0	0,19	0,0014	-
50	310	0,207	0,0016	0	0,032	0,0002	0	9,099	0,0686	0	2,978	0,0222	0	0	0	0	0,175	0,0013	0	0,326	0,0025	0	1,274	0,0096	0	0,198	0,0015	-
60	310	0,213	0,0017	0	0,033	0,0003	0	9,368	0,0733	0	3,065	0,0237	0	0,001	0	0	0,18	0,0014	0	0,336	0,0027	0	1,311	0,0103	0	0,204	0,0017	-
70	310	0,224	0,0019	0	0,035	0,0003	0	9,83	0,0784	0	3,216	0,0253	0	0,001	0	0	0,189	0,0015	0	0,353	0,0028	0	1,376	0,011	0	0,214	0,0018	-
80	310	0,231	0,002	0	0,036	0,0003	0	10,082	0,0838	0	3,296	0,027	0	0,001	0	0	0,194	0,0016	0	0,362	0,003	0	1,411	0,0117	0	0,22	0,0019	-
90	310	0,248	0,0022	0	0,038	0,0003	0	10,764	0,0895	0	3,514	0,0289	0	0,001	0	0	0,207	0,0017	0	0,386	0,0032	0	1,507	0,0125	0	0,236	0,002	-
100	310	0,254	0,0023	0	0,039	0,0003	0	11,001	0,0958	0	3,591	0,0309	0	0,001	0	0	0,211	0,0019	0	0,395	0,0035	0	1,54	0,0134	0	0,242	0,0022	-
110	310	0,273	0,0025	0	0,041	0,0003	0	11,644	0,1025	0	3,794	0,033	0	0,001	0	0	0,224	0,002	0	0,419	0,0037	0	1,63	0,0144	0	0,259	0,0023	-
120	310	0,295	0,0027	0	0,043	0,0004	0	12,377	0,1099	0	4,025	0,0354	0	0,001	0	0	0,239	0,0021	0	0,446	0,004	0	1,733	0,0154	0	0,279	0,0025	-
130	310	0,32	0,0029	0	0,046	0,0004	0	13,273	0,1179	0	4,311	0,0379	0	0,001	0	0	0,257	0,0023	0	0,48	0,0043	0	1,858	0,0165	0	0,302	0,0027	-
140	310	0,356	0,0031	0	0,05	0,0004	0	14,615	0,1265	0	4,729	0,0407	0	0,001	0	0	0,283	0,0025	0	0,529	0,0046	0	2,046	0,0177	0	0,336	0,0029	-
210	310	0,683	0,0044	0	0,092	0,0006	0	27,296	0,1785	0	8,738	0,0572	0	0,001	0	0	0,526	0,0035	0	0,984	0,0065	0	3,822	0,025	0	0,641	0,0041	-
220	310	0,666	0,0044	0	0,09	0,0006	0	26,769	0,1779	0	8,584	0,057	0	0,001	0	0	0,516	0,0035	0	0,965	0,0065	0	3,748	0,0249	0	0,625	0,0041	-
230	310	0,61	0,0042	0	0,084	0,0006	0	24,65	0,1712	0	7,919	0,0549	0	0,001	0	0	0,476	0,0033	0	0,889	0,0062	0	3,451	0,024	0	0,573	0,004	-
240	310	0,54	0,0039	0	0,075	0,0005	0	21,922	0,1596	0	7,055	0,0512	0	0,001	0	0	0,423	0,0031	0	0,791	0,0058	0	3,069	0,0224	0	0,508	0,0037	-
250	310	0,474	0,0036	0	0,066	0,0005	0	19,36	0,1466	0	6,242	0,0471	0	0,001	0	0	0,374	0,0029	0	0,699	0,0053	0	2,71	0,0205	0	0,447	0,0034	-
260	310	0,421	0,0033	0	0,059	0,0005	0	17,251	0,1339	0	5,57	0,043	0	0,001	0	0	0,333	0,0026	0	0,623	0,0049	0	2,415	0,0188	0	0,397	0,0031	-
270	310	0,373	0,003	0	0,053	0,0004	0	15,323	0,1222	0	4,955	0,0393	0	0,001	0	0	0,296	0,0024	0	0,554	0,0044	0	2,145	0,0171	0	0,352	0,0028	-
280	310	0,342	0,0027	0	0,048	0,0004	0	14,043	0,1118	0	4,539	0,036	0	0,001	0	0	0,272	0,0022	0	0,508	0,0041	0	1,966	0,0157	0	0,323	0,0026	-
290	310	0,312	0,0025	0	0,044	0,0003	0	12,805	0,1025	0	4,141	0,033	0	0,001	0	0	0,248	0,002	0	0,463	0,0037	0	1,793	0,0144	0	0,294	0,0023	-
300	310	0,287	0,0023	0	0,041	0,0003	0	11,797	0,0943	0	3,815	0,0304	0	0,001	0	0	0,228	0,0018	0	0,427	0,0034	0	1,652	0,0132	0	0,271	0,0022	-
310	310	0,262	0,0021	0	0,037	0,0003	0	10,785	0,0869	0	3,492	0,028	0	0,001	0	0	0,209	0,0017	0	0,39	0,0032	0	1,51	0,0122	0	0,247	0,002	-
320	310	0,242	0,0019	0	0,034	0,0003	0	9,933	0,0804	0	3,214	0,0259	0	0,001	0	0	0,192	0,0016	0	0,359	0,0029	0	1,391	0,0113	0	0,228	0,0018	-
330	310	0,227	0,0018	0	0,032	0,0003	0	9,314	0,0747	0	3,011	0,0241	0	0,001	0	0	0,18	0,0014	0	0,337	0,0027	0	1,304	0,0105	0	0,214	0,0017	-
340	310	0,215	0,0017	0	0,03	0,0002	0	8,824	0,0695	0	2,854	0,0224	0	0	0	0	0,171	0,0013	0	0,319	0,0025	0	1,236	0,0097	0	0,203	0,0016	-
350	310	0,206	0,0016	0	0,029	0,0002	0	8,443	0,065	0	2,73	0,021	0	0	0	0	0,163	0,0013	0	0,306	0,0024	0	1,182	0,0091	0	0,194	0,0015	-
360	310	0,191	0,0015	0	0,027	0,0002	0	7,843	0,0607	0	2,534	0,0196	0	0	0	0	0,152	0,0012	0	0,284	0,0022	0	1,098	0,0085	0	0,181	0,0014	-
370	310	0,185	0,0014	0	0,026	0,0002	0	7,564	0,057	0	2,445	0,0184	0	0	0	0	0,146	0,0011	0	0,274	0,0021	0	1,059	0,008	0	0,174	0,0013	-
380	310	0,176	0,0013	0	0,025	0,0002	0	7,225	0,0535	0	2,335	0,0173	0	0	0	0	0,14	0,001	0	0,261	0,0019	0	1,012	0,0075	0	0,166	0,0012	-
390	310	0,168	0,0012	0	0,024	0,0002	0	6,885	0,0503	0	2,226	0,0163	0	0	0	0	0,133	0,001	0	0								

X [m]	Y [m]	Pył PM-10			Dwutlenek siarki			Tlenki azotu			Tlenek węgla			Benzen			Węglowodory aromatyczne			Węglowodory alifatyczne			Dwutlenek azotu			Pył PM-2.5		
		S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %
70	320	0,218	0,0017	0	0,034	0,0002	0	9,53	0,0728	0	3,117	0,0235	0	0,001	0	0	0,183	0,0014	0	0,342	0,0026	0	1,334	0,0102	0	0,208	0,0016	-
80	320	0,229	0,0019	0	0,035	0,0003	0	9,956	0,0773	0	3,254	0,025	0	0,001	0	0	0,191	0,0015	0	0,357	0,0028	0	1,394	0,0108	0	0,218	0,0018	-
90	320	0,243	0,002	0	0,037	0,0003	0	10,444	0,0821	0	3,405	0,0265	0	0,001	0	0	0,201	0,0016	0	0,375	0,003	0	1,462	0,0115	0	0,231	0,0019	-
100	320	0,255	0,0021	0	0,038	0,0003	0	10,907	0,0871	0	3,554	0,0281	0	0,001	0	0	0,21	0,0017	0	0,392	0,0032	0	1,527	0,0122	0	0,242	0,002	-
110	320	0,273	0,0022	0	0,04	0,0003	0	11,546	0,0923	0	3,757	0,0297	0	0,001	0	0	0,223	0,0018	0	0,416	0,0033	0	1,616	0,0129	0	0,259	0,0021	-
120	320	0,292	0,0024	0	0,042	0,0003	0	12,193	0,0979	0	3,961	0,0315	0	0,001	0	0	0,235	0,0019	0	0,44	0,0036	0	1,707	0,0137	0	0,276	0,0022	-
130	320	0,316	0,0025	0	0,045	0,0004	0	13,098	0,1036	0	4,247	0,0333	0	0,001	0	0	0,253	0,002	0	0,473	0,0038	0	1,834	0,0145	0	0,298	0,0024	-
140	320	0,347	0,0027	0	0,049	0,0004	0	14,239	0,1095	0	4,607	0,0352	0	0,001	0	0	0,276	0,0021	0	0,515	0,004	0	1,994	0,0153	0	0,327	0,0025	-
200	320	0,583	0,0034	0	0,079	0,0005	0	23,363	0,14	0	7,49	0,0449	0	0,001	0	0	0,451	0,0027	0	0,843	0,0051	0	3,271	0,0196	0	0,547	0,0032	-
210	320	0,598	0,0035	0	0,081	0,0005	0	23,99	0,1431	0	7,689	0,0459	0	0,001	0	0	0,463	0,0028	0	0,865	0,0052	0	3,359	0,02	0	0,562	0,0033	-
220	320	0,592	0,0036	0	0,08	0,0005	0	23,807	0,1445	0	7,638	0,0464	0	0,001	0	0	0,459	0,0028	0	0,858	0,0053	0	3,333	0,0202	0	0,556	0,0033	-
230	320	0,56	0,0035	0	0,076	0,0005	0	22,606	0,1418	0	7,258	0,0455	0	0,001	0	0	0,436	0,0028	0	0,815	0,0052	0	3,165	0,0199	0	0,527	0,0033	-
240	320	0,514	0,0033	0	0,071	0,0005	0	20,861	0,136	0	6,71	0,0437	0	0,001	0	0	0,403	0,0026	0	0,753	0,0049	0	2,921	0,019	0	0,484	0,0031	-
250	320	0,461	0,0031	0	0,064	0,0004	0	18,781	0,128	0	6,049	0,0411	0	0,001	0	0	0,363	0,0025	0	0,678	0,0047	0	2,629	0,0179	0	0,434	0,003	-
260	320	0,409	0,0029	0	0,057	0,0004	0	16,746	0,1193	0	5,403	0,0383	0	0,001	0	0	0,324	0,0023	0	0,605	0,0043	0	2,344	0,0167	0	0,386	0,0027	-
270	320	0,372	0,0027	0	0,052	0,0004	0	15,206	0,1107	0	4,908	0,0356	0	0,001	0	0	0,294	0,0021	0	0,549	0,004	0	2,129	0,0155	0	0,35	0,0025	-
280	320	0,335	0,0025	0	0,047	0,0003	0	13,74	0,1026	0	4,439	0,033	0	0,001	0	0	0,266	0,002	0	0,497	0,0037	0	1,924	0,0144	0	0,316	0,0024	-
290	320	0,307	0,0023	0	0,043	0,0003	0	12,569	0,0952	0	4,062	0,0306	0	0,001	0	0	0,243	0,0018	0	0,454	0,0035	0	1,76	0,0133	0	0,289	0,0022	-
300	320	0,287	0,0021	0	0,04	0,0003	0	11,743	0,0884	0	3,794	0,0285	0	0,001	0	0	0,227	0,0017	0	0,425	0,0032	0	1,644	0,0124	0	0,27	0,002	-
310	320	0,263	0,002	0	0,037	0,0003	0	10,814	0,0822	0	3,497	0,0265	0	0,001	0	0	0,209	0,0016	0	0,391	0,003	0	1,514	0,0115	0	0,249	0,0019	-
320	320	0,245	0,0018	0	0,035	0,0003	0	10,084	0,0766	0	3,264	0,0247	0	0,001	0	0	0,195	0,0015	0	0,365	0,0028	0	1,412	0,0107	0	0,232	0,0017	-
330	320	0,231	0,0017	0	0,033	0,0002	0	9,483	0,0716	0	3,067	0,0231	0	0,001	0	0	0,184	0,0014	0	0,343	0,0026	0	1,328	0,01	0	0,218	0,0016	-
340	320	0,216	0,0016	0	0,03	0,0002	0	8,867	0,067	0	2,867	0,0216	0	0	0	0	0,172	0,0013	0	0,321	0,0024	0	1,241	0,0094	0	0,204	0,0015	-
350	320	0,208	0,0015	0	0,029	0,0002	0	8,522	0,0628	0	2,754	0,0202	0	0	0	0	0,165	0,0012	0	0,308	0,0023	0	1,193	0,0088	0	0,196	0,0014	-
360	320	0,197	0,0014	0	0,028	0,0002	0	8,073	0,0589	0	2,61	0,019	0	0	0	0	0,156	0,0011	0	0,292	0,0021	0	1,13	0,0082	0	0,186	0,0013	-
370	320	0,183	0,0013	0	0,026	0,0002	0	7,511	0,0553	0	2,429	0,0179	0	0	0	0	0,145	0,0011	0	0,272	0,002	0	1,052	0,0077	0	0,173	0,0013	-
380	320	0,176	0,0012	0	0,025	0,0002	0	7,227	0,0521	0	2,336	0,0168	0	0	0	0	0,14	0,001	0	0,261	0,0019	0	1,012	0,0073	0	0,166	0,0012	-
390	320	0,169	0,0012	0	0,024	0,0002	0	6,924	0,0492	0	2,237	0,0159	0	0	0	0	0,134	0,001	0	0,25	0,0018	0	0,969	0,0069	0	0,159	0,0011	-
400	320	0,162	0,0011	0	0,023	0,0002	0	6,64	0,0464	0	2,145	0,015	0	0	0	0	0,129	0,0009	0	0,24	0,0017	0	0,93	0,0065	0	0,153	0,001	-
0	330	0,166	0,0011	0	0,026	0,0002	0	7,269	0,0461	0	2,378	0,0149	0	0	0	0	0,14	0,0009	0	0,261	0,0017	0	1,017	0,0065	0	0,158	0,001	-
10	330	0,173	0,0012	0	0,027	0,0002	0	7,544	0,0487	0	2,466	0,0157	0	0	0	0	0,145	0,0009	0	0,271	0,0018	0	1,056	0,0068	0	0,165	0,0011	-
20	330	0,179	0,0012	0	0,028	0,0002	0	7,841	0,0514	0	2,563	0,0166	0	0	0	0	0,151	0,001	0	0,281	0,0019	0	1,098	0,0072	0	0,171	0,0012	-
30	330	0,185	0,0013	0	0,029	0,0002	0	8,103	0,0543	0	2,649	0,0175	0	0	0	0	0,156	0,0011	0	0,291	0,002	0	1,134	0,0076	0	0,177	0,0012	-
40	330	0,193	0,0014	0	0,03	0,0002	0	8,453	0,0574	0	2,763	0,0185	0	0	0	0	0,162	0,0011	0	0,303	0,0021	0	1,183	0,008	0	0,184	0,0013	-
50	330	0,2	0,0014	0	0,031	0,0002	0	8,743	0,0606	0	2,858	0,0196	0	0	0	0	0,168	0,0012	0	0,314	0,0022	0	1,224	0,0085	0	0,191	0,0014	-
60	330	0,208	0,0015	0	0,032	0,0002	0	9,073	0,0641	0	2,965	0,0207	0	0	0	0	0,174	0,0012	0	0,326	0,0023	0	1,27	0,009	0	0,198	0,0014	-
70	330	0,219	0,0016	0	0,033	0,0002	0	9,49	0,0676	0	3,101	0,0218	0	0,001	0	0	0,182	0,0013	0	0,341	0,0025	0	1,328	0,0095	0	0,209	0,0015	-
80	330	0,226	0,0017	0	0,034	0,0002	0	9,761	0,0713	0	3,187	0,023	0	0,001	0	0	0,188	0,0014	0	0,351	0,0026	0	1,366	0,01	0	0,215	0,0016	-
90	330	0,239	0,0018	0	0,036	0,0003	0	10,265	0,0752	0	3,347	0,0242	0	0,001	0	0	0,197	0,0015	0	0,369	0,0027	0	1,437	0,0105	0	0,227	0,0017	-
100	330	0,253	0,0019	0	0,038	0,0003	0	10,739	0,0791	0	3,495	0,0255	0	0,001	0	0	0,207	0,0015	0	0,387	0,0029	0	1,503	0,0111	0	0,24	0,0018	-
110	330	0,269	0,002	0	0,04	0,0003	0	11,348	0,0831	0	3,693	0,0268	0	0,001	0	0	0,219	0,0016	0	0,409	0,003	0	1,589	0,0116	0	0,255	0,0019	-
120	330	0,29	0,0021	0	0,042	0,0003	0	12,073	0,0873	0	3,916	0,0281	0	0,001	0	0	0,233	0,0017	0	0,436	0,0032	0	1,69	0,0122	0	0,274	0,002	-
130	330	0,308	0,0022	0	0,044	0,0003	0	12,723	0,0916	0	4,122	0,0295	0	0,001	0	0	0,246	0,0018	0	0,46	0,0033	0	1,781	0,0128	0	0,29	0,0021	-
140	330	0,341	0,0023	0	0,048	0,0003	0	13,933	0,0956	0	4,501	0,0307	0	0,001	0	0	0,27	0,0019	0	0,504	0,0035	0	1,951	0,0134	0	0,321	0,0022	-
190	330	0,503	0,0028	0	0,068	0,0004	0	20,22	0,1125	0	6,494	0,0361	0	0,001	0	0	0,39	0,0022	0	0,73	0,0041	0	2,831	0,0158	0	0,472	0,0026	-
200	330	0,535	0,0028	0	0,072	0,0004	0	21,457	0,1155	0	6,881	0,0371	0	0,001	0	0	0,41											

X [m]	Y [m]	Pył PM-10			Dwutlenek siarki			Tlenki azotu			Tlenek węgla			Benzen			Węglowodory aromatyczne			Węglowodory alifatyczne			Dwutlenek azotu			Pył PM-2.5		
		S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %
290	330	0,308	0,0021	0	0,043	0,0003	0	12,612	0,088	0	4,072	0,0283	0	0,001	0	0	0,244	0,0017	0	0,456	0,0032	0	1,766	0,0123	0	0,291	0,002	-
300	330	0,283	0,002	0	0,04	0,0003	0	11,598	0,0824	0	3,747	0,0265	0	0,001	0	0	0,224	0,0016	0	0,419	0,003	0	1,624	0,0115	0	0,267	0,0019	-
310	330	0,261	0,0019	0	0,037	0,0003	0	10,719	0,0772	0	3,465	0,0249	0	0,001	0	0	0,207	0,0015	0	0,388	0,0028	0	1,501	0,0108	0	0,246	0,0018	-
320	330	0,244	0,0017	0	0,034	0,0002	0	10,03	0,0725	0	3,243	0,0233	0	0,001	0	0	0,194	0,0014	0	0,363	0,0026	0	1,404	0,0101	0	0,23	0,0017	-
330	330	0,232	0,0016	0	0,033	0,0002	0	9,518	0,0681	0	3,077	0,0219	0	0,001	0	0	0,184	0,0013	0	0,344	0,0025	0	1,332	0,0095	0	0,219	0,0015	-
340	330	0,217	0,0015	0	0,03	0,0002	0	8,872	0,064	0	2,868	0,0206	0	0	0	0	0,172	0,0012	0	0,321	0,0023	0	1,242	0,009	0	0,204	0,0015	-
350	330	0,206	0,0014	0	0,029	0,0002	0	8,444	0,0602	0	2,729	0,0194	0	0	0	0	0,163	0,0012	0	0,305	0,0022	0	1,182	0,0084	0	0,194	0,0014	-
360	330	0,198	0,0014	0	0,028	0,0002	0	8,122	0,0568	0	2,625	0,0183	0	0	0	0	0,157	0,0011	0	0,294	0,0021	0	1,137	0,008	0	0,187	0,0013	-
370	330	0,186	0,0013	0	0,026	0,0002	0	7,633	0,0536	0	2,467	0,0173	0	0	0	0	0,148	0,001	0	0,276	0,0019	0	1,069	0,0075	0	0,176	0,0012	-
380	330	0,175	0,0012	0	0,025	0,0002	0	7,191	0,0506	0	2,325	0,0163	0	0	0	0	0,139	0,001	0	0,26	0,0018	0	1,007	0,0071	0	0,165	0,0011	-
390	330	0,171	0,0011	0	0,024	0,0002	0	6,982	0,0479	0	2,256	0,0155	0	0	0	0	0,135	0,0009	0	0,253	0,0017	0	0,977	0,0067	0	0,161	0,0011	-
400	330	0,163	0,0011	0	0,023	0,0002	0	6,676	0,0454	0	2,156	0,0146	0	0	0	0	0,129	0,0009	0	0,241	0,0016	0	0,935	0,0064	0	0,154	0,001	-
0	340	0,165	0,001	0	0,025	0,0002	0	7,197	0,0441	0	2,353	0,0143	0	0	0	0	0,138	0,0009	0	0,258	0,0016	0	1,007	0,0062	0	0,157	0,001	-
10	340	0,171	0,0011	0	0,026	0,0002	0	7,476	0,0464	0	2,443	0,015	0	0	0	0	0,144	0,0009	0	0,268	0,0017	0	1,046	0,0065	0	0,163	0,001	-
20	340	0,178	0,0012	0	0,027	0,0002	0	7,76	0,0488	0	2,536	0,0158	0	0	0	0	0,149	0,0009	0	0,278	0,0018	0	1,086	0,0068	0	0,17	0,0011	-
30	340	0,182	0,0012	0	0,028	0,0002	0	7,948	0,0514	0	2,598	0,0166	0	0	0	0	0,153	0,001	0	0,285	0,0019	0	1,112	0,0072	0	0,174	0,0012	-
40	340	0,192	0,0013	0	0,029	0,0002	0	8,314	0,0541	0	2,716	0,0175	0	0	0	0	0,16	0,001	0	0,299	0,002	0	1,164	0,0076	0	0,183	0,0012	-
50	340	0,198	0,0014	0	0,03	0,0002	0	8,6	0,0569	0	2,806	0,0184	0	0	0	0	0,165	0,0011	0	0,309	0,0021	0	1,204	0,008	0	0,189	0,0013	-
60	340	0,205	0,0014	0	0,031	0,0002	0	8,877	0,0598	0	2,896	0,0193	0	0	0	0	0,171	0,0012	0	0,319	0,0022	0	1,243	0,0084	0	0,195	0,0014	-
70	340	0,216	0,0015	0	0,033	0,0002	0	9,304	0,0628	0	3,035	0,0203	0	0	0	0	0,179	0,0012	0	0,334	0,0023	0	1,302	0,0088	0	0,205	0,0014	-
80	340	0,222	0,0016	0	0,034	0,0002	0	9,551	0,0658	0	3,115	0,0212	0	0,001	0	0	0,184	0,0013	0	0,343	0,0024	0	1,337	0,0092	0	0,211	0,0015	-
90	340	0,234	0,0017	0	0,035	0,0002	0	9,996	0,0689	0	3,258	0,0222	0	0,001	0	0	0,192	0,0013	0	0,36	0,0025	0	1,399	0,0096	0	0,222	0,0016	-
100	340	0,249	0,0017	0	0,037	0,0002	0	10,52	0,072	0	3,423	0,0232	0	0,001	0	0	0,203	0,0014	0	0,379	0,0026	0	1,473	0,0101	0	0,236	0,0016	-
110	340	0,266	0,0018	0	0,039	0,0003	0	11,156	0,0751	0	3,626	0,0242	0	0,001	0	0	0,215	0,0015	0	0,402	0,0027	0	1,562	0,0105	0	0,252	0,0017	-
120	340	0,283	0,0019	0	0,041	0,0003	0	11,771	0,0782	0	3,822	0,0252	0	0,001	0	0	0,227	0,0015	0	0,425	0,0028	0	1,648	0,011	0	0,267	0,0018	-
130	340	0,307	0,002	0	0,043	0,0003	0	12,616	0,0812	0	4,081	0,0261	0	0,001	0	0	0,244	0,0016	0	0,456	0,0029	0	1,766	0,0114	0	0,29	0,0019	-
140	340	0,332	0,002	0	0,047	0,0003	0	13,625	0,0841	0	4,406	0,027	0	0,001	0	0	0,264	0,0016	0	0,493	0,0031	0	1,907	0,0118	0	0,313	0,0019	-
180	340	0,443	0,0023	0	0,061	0,0003	0	17,84	0,0932	0	5,736	0,03	0	0,001	0	0	0,345	0,0018	0	0,644	0,0034	0	2,498	0,0131	0	0,416	0,0021	-
190	340	0,463	0,0023	0	0,063	0,0003	0	18,686	0,0954	0	6,007	0,0307	0	0,001	0	0	0,361	0,0019	0	0,674	0,0035	0	2,616	0,0134	0	0,435	0,0022	-
200	340	0,486	0,0024	0	0,066	0,0003	0	19,586	0,0979	0	6,288	0,0315	0	0,001	0	0	0,378	0,0019	0	0,707	0,0036	0	2,742	0,0137	0	0,457	0,0022	-
210	340	0,488	0,0025	0	0,067	0,0003	0	19,679	0,1006	0	6,316	0,0323	0	0,001	0	0	0,38	0,002	0	0,71	0,0037	0	2,755	0,0141	0	0,459	0,0023	-
220	340	0,489	0,0025	0	0,067	0,0003	0	19,703	0,1024	0	6,324	0,0329	0	0,001	0	0	0,38	0,002	0	0,71	0,0037	0	2,758	0,0143	0	0,459	0,0024	-
230	340	0,474	0,0025	0	0,065	0,0003	0	19,133	0,1031	0	6,144	0,0332	0	0,001	0	0	0,369	0,002	0	0,69	0,0037	0	2,679	0,0144	0	0,446	0,0024	-
240	340	0,45	0,0025	0	0,062	0,0003	0	18,19	0,1016	0	5,846	0,0327	0	0,001	0	0	0,351	0,002	0	0,656	0,0037	0	2,547	0,0142	0	0,423	0,0023	-
250	340	0,418	0,0024	0	0,058	0,0003	0	16,937	0,0986	0	5,448	0,0317	0	0,001	0	0	0,327	0,0019	0	0,611	0,0036	0	2,371	0,0138	0	0,393	0,0023	-
260	340	0,384	0,0023	0	0,053	0,0003	0	15,612	0,0948	0	5,028	0,0305	0	0,001	0	0	0,301	0,0018	0	0,563	0,0034	0	2,186	0,0133	0	0,361	0,0022	-
270	340	0,36	0,0022	0	0,05	0,0003	0	14,685	0,0903	0	4,732	0,029	0	0,001	0	0	0,284	0,0018	0	0,53	0,0033	0	2,056	0,0126	0	0,339	0,0021	-
280	340	0,33	0,0021	0	0,046	0,0003	0	13,467	0,0857	0	4,343	0,0276	0	0,001	0	0	0,26	0,0017	0	0,486	0,0031	0	1,885	0,012	0	0,311	0,002	-
290	340	0,307	0,002	0	0,043	0,0003	0	12,535	0,0811	0	4,044	0,0261	0	0,001	0	0	0,242	0,0016	0	0,453	0,0029	0	1,755	0,0114	0	0,289	0,0019	-
300	340	0,281	0,0019	0	0,039	0,0003	0	11,518	0,0766	0	3,719	0,0247	0	0,001	0	0	0,223	0,0015	0	0,416	0,0028	0	1,612	0,0107	0	0,265	0,0018	-
310	340	0,261	0,0017	0	0,037	0,0002	0	10,68	0,0723	0	3,45	0,0233	0	0,001	0	0	0,207	0,0014	0	0,386	0,0026	0	1,495	0,0101	0	0,246	0,0017	-
320	340	0,248	0,0017	0	0,035	0,0002	0	10,134	0,0684	0	3,272	0,022	0	0,001	0	0	0,196	0,0013	0	0,366	0,0025	0	1,419	0,0096	0	0,233	0,0016	-
330	340	0,234	0,0016	0	0,033	0,0002	0	9,571	0,0646	0	3,091	0,0208	0	0,001	0	0	0,185	0,0013	0	0,346	0,0023	0	1,34	0,009	0	0,22	0,0015	-
340	340	0,22	0,0015	0	0,031	0,0002	0	9,004	0,061	0	2,908	0,0197	0	0	0	0	0,174	0,0012	0	0,326	0,0022	0	1,26	0,0085	0	0,207	0,0014	-
350	340	0,205	0,0014	0	0,029	0,0002	0	8,402	0,0577	0	2,714	0,0186	0	0	0	0	0,162	0,0011	0	0,304	0,0021	0	1,176	0,0081	0	0,193	0,0013	-
360	340	0,196	0,0013	0	0,028	0,0002	0	8,051	0,0546	0	2,601	0,0176	0	0	0	0	0,156	0										

X [m]	Y [m]	Pył PM-10			Dwutlenek siarki			Tlenki azotu			Tlenek węgla			Benzen			Węglowodory aromatyczne			Węglowodory alifatyczne			Dwutlenek azotu			Pył PM-2.5		
		S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %
40	350	0,189	0,0012	0	0,029	0,0002	0	8,198	0,0509	0	2,677	0,0164	0	0	0	0	0,158	0,001	0	0,294	0,0018	0	1,148	0,0071	0	0,18	0,0012	-
50	350	0,198	0,0013	0	0,03	0,0002	0	8,542	0,0533	0	2,788	0,0172	0	0	0	0	0,164	0,001	0	0,307	0,0019	0	1,196	0,0075	0	0,188	0,0012	-
60	350	0,207	0,0013	0	0,031	0,0002	0	8,91	0,0558	0	2,907	0,018	0	0	0	0	0,171	0,0011	0	0,32	0,002	0	1,247	0,0078	0	0,197	0,0013	-
70	350	0,215	0,0014	0	0,032	0,0002	0	9,187	0,0582	0	2,992	0,0188	0	0	0	0	0,177	0,0011	0	0,331	0,0021	0	1,286	0,0082	0	0,204	0,0013	-
80	350	0,222	0,0015	0	0,033	0,0002	0	9,458	0,0607	0	3,079	0,0196	0	0,001	0	0	0,182	0,0012	0	0,34	0,0022	0	1,324	0,0085	0	0,21	0,0014	-
90	350	0,234	0,0015	0	0,035	0,0002	0	9,897	0,0632	0	3,22	0,0204	0	0,001	0	0	0,191	0,0012	0	0,356	0,0023	0	1,385	0,0089	0	0,222	0,0014	-
100	350	0,247	0,0016	0	0,036	0,0002	0	10,371	0,0656	0	3,372	0,0212	0	0,001	0	0	0,2	0,0013	0	0,374	0,0024	0	1,452	0,0092	0	0,234	0,0015	-
110	350	0,262	0,0016	0	0,038	0,0002	0	10,938	0,068	0	3,55	0,0219	0	0,001	0	0	0,211	0,0013	0	0,395	0,0025	0	1,531	0,0095	0	0,247	0,0016	-
120	350	0,28	0,0017	0	0,04	0,0002	0	11,594	0,0704	0	3,759	0,0227	0	0,001	0	0	0,224	0,0014	0	0,419	0,0026	0	1,623	0,0099	0	0,265	0,0016	-
130	350	0,299	0,0018	0	0,043	0,0002	0	12,333	0,0725	0	3,993	0,0234	0	0,001	0	0	0,238	0,0014	0	0,446	0,0026	0	1,727	0,0102	0	0,282	0,0017	-
140	350	0,323	0,0018	0	0,045	0,0003	0	13,256	0,0745	0	4,283	0,024	0	0,001	0	0	0,256	0,0014	0	0,479	0,0027	0	1,856	0,0104	0	0,305	0,0017	-
150	350	0,344	0,0019	0	0,048	0,0003	0	13,999	0,0763	0	4,521	0,0246	0	0,001	0	0	0,271	0,0015	0	0,506	0,0028	0	1,96	0,0107	0	0,324	0,0017	-
180	350	0,418	0,002	0	0,057	0,0003	0	16,86	0,0807	0	5,425	0,026	0	0,001	0	0	0,326	0,0016	0	0,609	0,0029	0	2,36	0,0113	0	0,393	0,0018	-
190	350	0,431	0,002	0	0,059	0,0003	0	17,427	0,0826	0	5,603	0,0266	0	0,001	0	0	0,336	0,0016	0	0,629	0,003	0	2,44	0,0116	0	0,405	0,0019	-
200	350	0,446	0,0021	0	0,061	0,0003	0	17,955	0,0846	0	5,771	0,0272	0	0,001	0	0	0,347	0,0016	0	0,648	0,0031	0	2,514	0,0118	0	0,419	0,0019	-
210	350	0,455	0,0021	0	0,062	0,0003	0	18,309	0,0866	0	5,876	0,0279	0	0,001	0	0	0,353	0,0017	0	0,66	0,0031	0	2,563	0,0121	0	0,427	0,002	-
220	350	0,447	0,0022	0	0,061	0,0003	0	18,028	0,0884	0	5,792	0,0284	0	0,001	0	0	0,348	0,0017	0	0,65	0,0032	0	2,524	0,0124	0	0,42	0,002	-
230	350	0,438	0,0022	0	0,06	0,0003	0	17,724	0,0896	0	5,696	0,0288	0	0,001	0	0	0,342	0,0017	0	0,639	0,0033	0	2,481	0,0125	0	0,412	0,0021	-
240	350	0,419	0,0022	0	0,058	0,0003	0	16,99	0,0894	0	5,462	0,0288	0	0,001	0	0	0,328	0,0017	0	0,613	0,0032	0	2,379	0,0125	0	0,394	0,0021	-
250	350	0,395	0,0021	0	0,054	0,0003	0	16,008	0,0877	0	5,149	0,0282	0	0,001	0	0	0,309	0,0017	0	0,577	0,0032	0	2,241	0,0123	0	0,371	0,002	-
260	350	0,37	0,0021	0	0,051	0,0003	0	15,054	0,0851	0	4,846	0,0274	0	0,001	0	0	0,291	0,0017	0	0,543	0,0031	0	2,108	0,0119	0	0,348	0,002	-
270	350	0,345	0,002	0	0,048	0,0003	0	14,064	0,0819	0	4,531	0,0263	0	0,001	0	0	0,272	0,0016	0	0,508	0,003	0	1,969	0,0115	0	0,325	0,0019	-
280	350	0,324	0,0019	0	0,045	0,0003	0	13,217	0,0784	0	4,259	0,0252	0	0,001	0	0	0,255	0,0015	0	0,477	0,0028	0	1,85	0,011	0	0,305	0,0018	-
290	350	0,298	0,0018	0	0,042	0,0003	0	12,175	0,0747	0	3,927	0,0241	0	0,001	0	0	0,235	0,0014	0	0,44	0,0027	0	1,705	0,0105	0	0,281	0,0017	-
300	350	0,276	0,0017	0	0,039	0,0002	0	11,299	0,0711	0	3,647	0,0229	0	0,001	0	0	0,218	0,0014	0	0,408	0,0026	0	1,582	0,01	0	0,26	0,0016	-
310	350	0,26	0,0016	0	0,036	0,0002	0	10,64	0,0676	0	3,435	0,0218	0	0,001	0	0	0,206	0,0013	0	0,384	0,0025	0	1,49	0,0095	0	0,245	0,0015	-
320	350	0,246	0,0016	0	0,034	0,0002	0	10,054	0,0643	0	3,245	0,0207	0	0,001	0	0	0,194	0,0012	0	0,363	0,0023	0	1,407	0,009	0	0,232	0,0015	-
330	350	0,229	0,0015	0	0,032	0,0002	0	9,381	0,061	0	3,029	0,0197	0	0,001	0	0	0,181	0,0012	0	0,339	0,0022	0	1,313	0,0085	0	0,216	0,0014	-
340	350	0,215	0,0014	0	0,03	0,0002	0	8,809	0,058	0	2,846	0,0187	0	0	0	0	0,17	0,0011	0	0,318	0,0021	0	1,233	0,0081	0	0,203	0,0013	-
350	350	0,206	0,0013	0	0,029	0,0002	0	8,469	0,0551	0	2,736	0,0178	0	0	0	0	0,164	0,0011	0	0,306	0,002	0	1,186	0,0077	0	0,195	0,0013	-
360	350	0,196	0,0013	0	0,028	0,0002	0	8,025	0,0523	0	2,592	0,0169	0	0	0	0	0,155	0,001	0	0,29	0,0019	0	1,123	0,0073	0	0,185	0,0012	-
370	350	0,188	0,0012	0	0,026	0,0002	0	7,7	0,0497	0	2,486	0,016	0	0	0	0	0,149	0,001	0	0,278	0,0018	0	1,078	0,007	0	0,177	0,0011	-
380	350	0,176	0,0011	0	0,025	0,0002	0	7,214	0,0473	0	2,331	0,0152	0	0	0	0	0,139	0,0009	0	0,261	0,0017	0	1,01	0,0066	0	0,166	0,0011	-
390	350	0,169	0,0011	0	0,024	0,0002	0	6,936	0,045	0	2,241	0,0145	0	0	0	0	0,134	0,0009	0	0,251	0,0016	0	0,971	0,0063	0	0,159	0,001	-
400	350	0,164	0,001	0	0,023	0,0001	0	6,73	0,0428	0	2,174	0,0138	0	0	0	0	0,13	0,0008	0	0,243	0,0016	0	0,942	0,006	0	0,155	0,001	-
0	360	0,163	0,001	0	0,025	0,0001	0	7,091	0,0402	0	2,315	0,013	0	0	0	0	0,136	0,0008	0	0,255	0,0015	0	0,993	0,0056	0	0,155	0,0009	-
10	360	0,169	0,001	0	0,026	0,0001	0	7,334	0,042	0	2,394	0,0136	0	0	0	0	0,141	0,0008	0	0,263	0,0015	0	1,027	0,0059	0	0,161	0,0009	-
20	360	0,174	0,001	0	0,026	0,0002	0	7,517	0,0439	0	2,455	0,0142	0	0	0	0	0,144	0,0008	0	0,27	0,0016	0	1,052	0,0061	0	0,165	0,001	-
30	360	0,176	0,0011	0	0,027	0,0002	0	7,634	0,0459	0	2,491	0,0148	0	0	0	0	0,147	0,0009	0	0,274	0,0017	0	1,069	0,0064	0	0,168	0,001	-
40	360	0,185	0,0011	0	0,028	0,0002	0	7,99	0,0479	0	2,606	0,0155	0	0	0	0	0,154	0,0009	0	0,287	0,0017	0	1,118	0,0067	0	0,176	0,0011	-
50	360	0,192	0,0012	0	0,029	0,0002	0	8,26	0,0499	0	2,694	0,0161	0	0	0	0	0,159	0,001	0	0,297	0,0018	0	1,156	0,007	0	0,182	0,0011	-
60	360	0,198	0,0012	0	0,03	0,0002	0	8,484	0,052	0	2,765	0,0168	0	0	0	0	0,163	0,001	0	0,305	0,0019	0	1,188	0,0073	0	0,188	0,0012	-
70	360	0,212	0,0013	0	0,032	0,0002	0	9,006	0,054	0	2,934	0,0174	0	0	0	0	0,173	0,001	0	0,324	0,002	0	1,261	0,0076	0	0,201	0,0012	-
80	360	0,22	0,0013	0	0,033	0,0002	0	9,337	0,0561	0	3,04	0,0181	0	0,001	0	0	0,18	0,0011	0	0,336	0,002	0	1,307	0,0078	0	0,209	0,0013	-
90	360	0,229	0,0014	0	0,034	0,0002	0	9,676	0,058	0	3,145	0,0187	0	0,001	0	0	0,187	0,0011	0	0,349	0,0021	0	1,355	0,0081	0	0,217	0,0013	-
100	360	0,247	0,0014	0	0,036	0,0002	0	10,33	0,06	0	3,352	0,0193	0	0,001	0	0	0,199	0,0012	0	0,373	0,0022							

X [m]	Y [m]	Pył PM-10			Dwutlenek siarki			Tlenki azotu			Tlenek węgla			Benzen			Węglowodory aromatyczne			Węglowodory alifatyczne			Dwutlenek azotu			Pył PM-2.5		
		S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %
210	360	0,418	0,0018	0	0,057	0,0003	0	16,885	0,0761	0	5,422	0,0245	0	0,001	0	0	0,326	0,0015	0	0,609	0,0028	0	2,364	0,0107	0	0,393	0,0017	-
220	360	0,414	0,0019	0	0,057	0,0003	0	16,772	0,0778	0	5,39	0,025	0	0,001	0	0	0,324	0,0015	0	0,605	0,0028	0	2,348	0,0109	0	0,39	0,0018	-
230	360	0,409	0,0019	0	0,056	0,0003	0	16,556	0,0789	0	5,32	0,0254	0	0,001	0	0	0,319	0,0015	0	0,597	0,0029	0	2,318	0,011	0	0,385	0,0018	-
240	360	0,395	0,0019	0	0,054	0,0003	0	15,997	0,079	0	5,144	0,0254	0	0,001	0	0	0,309	0,0015	0	0,577	0,0029	0	2,24	0,0111	0	0,371	0,0018	-
250	360	0,378	0,0019	0	0,052	0,0003	0	15,335	0,0783	0	4,931	0,0252	0	0,001	0	0	0,296	0,0015	0	0,553	0,0028	0	2,147	0,011	0	0,356	0,0018	-
260	360	0,354	0,0019	0	0,049	0,0003	0	14,388	0,0766	0	4,631	0,0247	0	0,001	0	0	0,278	0,0015	0	0,519	0,0028	0	2,014	0,0107	0	0,333	0,0018	-
270	360	0,334	0,0018	0	0,046	0,0003	0	13,613	0,0744	0	4,384	0,0239	0	0,001	0	0	0,263	0,0014	0	0,491	0,0027	0	1,906	0,0104	0	0,315	0,0017	-
280	360	0,308	0,0017	0	0,043	0,0002	0	12,579	0,0717	0	4,055	0,0231	0	0,001	0	0	0,243	0,0014	0	0,454	0,0026	0	1,761	0,01	0	0,29	0,0016	-
290	360	0,288	0,0017	0	0,04	0,0002	0	11,771	0,0689	0	3,795	0,0222	0	0,001	0	0	0,227	0,0013	0	0,425	0,0025	0	1,648	0,0096	0	0,272	0,0016	-
300	360	0,275	0,0016	0	0,038	0,0002	0	11,218	0,066	0	3,616	0,0212	0	0,001	0	0	0,217	0,0013	0	0,405	0,0024	0	1,571	0,0092	0	0,259	0,0015	-
310	360	0,256	0,0015	0	0,036	0,0002	0	10,472	0,0631	0	3,378	0,0203	0	0,001	0	0	0,202	0,0012	0	0,378	0,0023	0	1,466	0,0088	0	0,241	0,0014	-
320	360	0,244	0,0015	0	0,034	0,0002	0	9,973	0,0603	0	3,217	0,0194	0	0,001	0	0	0,193	0,0012	0	0,36	0,0022	0	1,396	0,0084	0	0,23	0,0014	-
330	360	0,23	0,0014	0	0,032	0,0002	0	9,422	0,0576	0	3,04	0,0186	0	0,001	0	0	0,182	0,0011	0	0,34	0,0021	0	1,319	0,0081	0	0,217	0,0013	-
340	360	0,217	0,0013	0	0,03	0,0002	0	8,89	0,055	0	2,87	0,0177	0	0	0	0	0,172	0,0011	0	0,321	0,002	0	1,244	0,0077	0	0,205	0,0012	-
350	360	0,206	0,0013	0	0,029	0,0002	0	8,439	0,0524	0	2,724	0,0169	0	0	0	0	0,163	0,001	0	0,305	0,0019	0	1,181	0,0073	0	0,194	0,0012	-
360	360	0,196	0,0012	0	0,028	0,0002	0	8,026	0,05	0	2,592	0,0161	0	0	0	0	0,155	0,001	0	0,29	0,0018	0	1,124	0,007	0	0,185	0,0011	-
370	360	0,186	0,0011	0	0,026	0,0002	0	7,607	0,0477	0	2,456	0,0154	0	0	0	0	0,147	0,0009	0	0,275	0,0017	0	1,065	0,0067	0	0,175	0,0011	-
380	360	0,178	0,0011	0	0,025	0,0002	0	7,295	0,0455	0	2,356	0,0147	0	0	0	0	0,141	0,0009	0	0,264	0,0016	0	1,021	0,0064	0	0,168	0,001	-
390	360	0,171	0,001	0	0,024	0,0001	0	7,01	0,0434	0	2,264	0,014	0	0	0	0	0,136	0,0008	0	0,253	0,0016	0	0,981	0,0061	0	0,161	0,001	-
400	360	0,162	0,001	0	0,023	0,0001	0	6,634	0,0414	0	2,143	0,0134	0	0	0	0	0,128	0,0008	0	0,24	0,0015	0	0,929	0,0058	0	0,153	0,0009	-
0	370	0,165	0,0009	0	0,025	0,0001	0	7,1	0,0383	0	2,313	0,0124	0	0	0	0	0,137	0,0007	0	0,255	0,0014	0	0,994	0,0054	0	0,157	0,0009	-
10	370	0,164	0,001	0	0,025	0,0001	0	7,124	0,0399	0	2,325	0,0129	0	0	0	0	0,137	0,0008	0	0,256	0,0014	0	0,997	0,0056	0	0,156	0,0009	-
20	370	0,171	0,001	0	0,026	0,0001	0	7,401	0,0416	0	2,415	0,0134	0	0	0	0	0,142	0,0008	0	0,266	0,0015	0	1,036	0,0058	0	0,163	0,0009	-
30	370	0,178	0,001	0	0,027	0,0001	0	7,659	0,0433	0	2,498	0,014	0	0	0	0	0,147	0,0008	0	0,275	0,0016	0	1,072	0,0061	0	0,169	0,001	-
40	370	0,185	0,0011	0	0,028	0,0002	0	7,923	0,045	0	2,585	0,0145	0	0	0	0	0,152	0,0009	0	0,285	0,0016	0	1,109	0,0063	0	0,176	0,001	-
50	370	0,192	0,0011	0	0,029	0,0002	0	8,204	0,0468	0	2,672	0,0151	0	0	0	0	0,158	0,0009	0	0,295	0,0017	0	1,148	0,0066	0	0,182	0,0011	-
60	370	0,201	0,0012	0	0,03	0,0002	0	8,58	0,0485	0	2,793	0,0157	0	0	0	0	0,165	0,0009	0	0,309	0,0018	0	1,201	0,0068	0	0,191	0,0011	-
70	370	0,212	0,0012	0	0,031	0,0002	0	8,974	0,0502	0	2,921	0,0162	0	0	0	0	0,173	0,001	0	0,323	0,0018	0	1,256	0,007	0	0,2	0,0011	-
80	370	0,217	0,0012	0	0,032	0,0002	0	9,167	0,0518	0	2,982	0,0167	0	0	0	0	0,177	0,001	0	0,33	0,0019	0	1,283	0,0073	0	0,206	0,0012	-
90	370	0,231	0,0013	0	0,034	0,0002	0	9,66	0,0534	0	3,139	0,0172	0	0,001	0	0	0,186	0,001	0	0,348	0,0019	0	1,352	0,0075	0	0,218	0,0012	-
100	370	0,243	0,0013	0	0,035	0,0002	0	10,111	0,055	0	3,284	0,0177	0	0,001	0	0	0,195	0,0011	0	0,365	0,002	0	1,415	0,0077	0	0,229	0,0013	-
110	370	0,254	0,0014	0	0,036	0,0002	0	10,55	0,0564	0	3,417	0,0182	0	0,001	0	0	0,204	0,0011	0	0,381	0,002	0	1,477	0,0079	0	0,24	0,0013	-
120	370	0,27	0,0014	0	0,038	0,0002	0	11,138	0,0577	0	3,61	0,0186	0	0,001	0	0	0,215	0,0011	0	0,402	0,0021	0	1,559	0,0081	0	0,255	0,0013	-
130	370	0,285	0,0014	0	0,04	0,0002	0	11,685	0,0589	0	3,775	0,019	0	0,001	0	0	0,226	0,0011	0	0,422	0,0021	0	1,636	0,0082	0	0,269	0,0013	-
140	370	0,301	0,0014	0	0,043	0,0002	0	12,389	0,0598	0	4,005	0,0193	0	0,001	0	0	0,239	0,0012	0	0,448	0,0022	0	1,734	0,0084	0	0,284	0,0014	-
150	370	0,315	0,0015	0	0,044	0,0002	0	12,861	0,0607	0	4,149	0,0196	0	0,001	0	0	0,249	0,0012	0	0,465	0,0022	0	1,8	0,0085	0	0,297	0,0014	-
160	370	0,334	0,0015	0	0,047	0,0002	0	13,628	0,0614	0	4,398	0,0198	0	0,001	0	0	0,263	0,0012	0	0,492	0,0022	0	1,908	0,0086	0	0,315	0,0014	-
170	370	0,354	0,0015	0	0,049	0,0002	0	14,38	0,0621	0	4,63	0,02	0	0,001	0	0	0,278	0,0012	0	0,519	0,0023	0	2,013	0,0087	0	0,333	0,0014	-
180	370	0,364	0,0015	0	0,05	0,0002	0	14,793	0,063	0	4,763	0,0203	0	0,001	0	0	0,286	0,0012	0	0,534	0,0023	0	2,071	0,0088	0	0,343	0,0014	-
200	370	0,388	0,0016	0	0,053	0,0002	0	15,716	0,0655	0	5,051	0,0211	0	0,001	0	0	0,303	0,0013	0	0,567	0,0024	0	2,2	0,0092	0	0,365	0,0015	-
210	370	0,393	0,0016	0	0,054	0,0002	0	15,885	0,0671	0	5,104	0,0216	0	0,001	0	0	0,306	0,0013	0	0,573	0,0024	0	2,224	0,0094	0	0,369	0,0015	-
220	370	0,385	0,0017	0	0,053	0,0002	0	15,582	0,0686	0	5,011	0,0221	0	0,001	0	0	0,301	0,0013	0	0,562	0,0025	0	2,182	0,0096	0	0,362	0,0016	-
230	370	0,381	0,0017	0	0,052	0,0002	0	15,426	0,0701	0	4,957	0,0226	0	0,001	0	0	0,298	0,0014	0	0,556	0,0025	0	2,16	0,0098	0	0,358	0,0016	-
240	370	0,369	0,0017	0	0,051	0,0002	0	14,961	0,0706	0	4,81	0,0227	0	0,001	0	0	0,289	0,0014	0	0,539	0,0026	0	2,095	0,0099	0	0,347	0,0016	-
250	370	0,351	0,0017	0	0,048	0,0002	0	14,263	0,0702	0	4,589	0,0226	0	0,001	0	0	0,275	0,0014	0	0,514	0,0025	0	1,997	0,0098	0	0,331	0,0016	-
260	370	0,335	0,0017	0	0,046	0,0002	0	13,627	0,0692	0	4,385	0,0223	0	0,001	0	0	0,263											

X [m]	Y [m]	Pył PM-10			Dwutlenek siarki			Tlenki azotu			Tlenek węgla			Benzen			Węglowodory aromatyczne			Węglowodory alifatyczne			Dwutlenek azotu			Pył PM-2.5		
		S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %
350	370	0,201	0,0012	0	0,028	0,0002	0	8,263	0,0498	0	2,668	0,0161	0	0	0	0	0,16	0,001	0	0,298	0,0018	0	1,157	0,007	0	0,19	0,0011	-
360	370	0,195	0,0011	0	0,027	0,0002	0	7,972	0,0477	0	2,573	0,0154	0	0	0	0	0,154	0,0009	0	0,288	0,0017	0	1,116	0,0067	0	0,184	0,0011	-
370	370	0,186	0,0011	0	0,026	0,0002	0	7,597	0,0456	0	2,452	0,0147	0	0	0	0	0,147	0,0009	0	0,274	0,0017	0	1,064	0,0064	0	0,175	0,001	-
380	370	0,176	0,001	0	0,025	0,0001	0	7,203	0,0437	0	2,327	0,0141	0	0	0	0	0,139	0,0008	0	0,26	0,0016	0	1,008	0,0061	0	0,166	0,001	-
390	370	0,171	0,001	0	0,024	0,0001	0	6,991	0,0418	0	2,257	0,0135	0	0	0	0	0,135	0,0008	0	0,253	0,0015	0	0,979	0,0059	0	0,161	0,0009	-
400	370	0,164	0,001	0	0,023	0,0001	0	6,699	0,04	0	2,162	0,0129	0	0	0	0	0,129	0,0008	0	0,242	0,0014	0	0,938	0,0056	0	0,154	0,0009	-
0	380	0,159	0,0009	0	0,024	0,0001	0	6,839	0,0365	0	2,232	0,0118	0	0	0	0	0,132	0,0007	0	0,246	0,0013	0	0,957	0,0051	0	0,151	0,0008	-
10	380	0,163	0,0009	0	0,025	0,0001	0	7,032	0,0379	0	2,295	0,0123	0	0	0	0	0,135	0,0007	0	0,253	0,0014	0	0,984	0,0053	0	0,155	0,0009	-
20	380	0,17	0,0009	0	0,026	0,0001	0	7,293	0,0394	0	2,376	0,0127	0	0	0	0	0,14	0,0008	0	0,262	0,0014	0	1,021	0,0055	0	0,161	0,0009	-
30	380	0,178	0,001	0	0,027	0,0001	0	7,618	0,0409	0	2,482	0,0132	0	0	0	0	0,147	0,0008	0	0,274	0,0015	0	1,066	0,0057	0	0,169	0,0009	-
40	380	0,183	0,001	0	0,027	0,0001	0	7,829	0,0423	0	2,551	0,0137	0	0	0	0	0,151	0,0008	0	0,282	0,0015	0	1,096	0,0059	0	0,174	0,001	-
50	380	0,191	0,001	0	0,028	0,0002	0	8,138	0,0438	0	2,651	0,0142	0	0	0	0	0,157	0,0008	0	0,293	0,0016	0	1,139	0,0061	0	0,182	0,001	-
60	380	0,198	0,0011	0	0,029	0,0002	0	8,394	0,0453	0	2,729	0,0146	0	0	0	0	0,162	0,0009	0	0,302	0,0016	0	1,175	0,0063	0	0,188	0,001	-
70	380	0,206	0,0011	0	0,03	0,0002	0	8,703	0,0467	0	2,829	0,0151	0	0	0	0	0,168	0,0009	0	0,314	0,0017	0	1,218	0,0065	0	0,195	0,0011	-
80	380	0,215	0,0012	0	0,032	0,0002	0	9,061	0,0481	0	2,945	0,0155	0	0	0	0	0,175	0,0009	0	0,327	0,0017	0	1,268	0,0067	0	0,203	0,0011	-
90	380	0,226	0,0012	0	0,033	0,0002	0	9,446	0,0493	0	3,068	0,0159	0	0,001	0	0	0,182	0,001	0	0,341	0,0018	0	1,322	0,0069	0	0,214	0,0011	-
100	380	0,233	0,0012	0	0,034	0,0002	0	9,731	0,0505	0	3,159	0,0163	0	0,001	0	0	0,188	0,001	0	0,351	0,0018	0	1,362	0,0071	0	0,22	0,0011	-
110	380	0,25	0,0012	0	0,036	0,0002	0	10,402	0,0516	0	3,372	0,0166	0	0,001	0	0	0,201	0,001	0	0,376	0,0019	0	1,456	0,0072	0	0,236	0,0012	-
120	380	0,262	0,0013	0	0,037	0,0002	0	10,82	0,0526	0	3,505	0,017	0	0,001	0	0	0,209	0,001	0	0,391	0,0019	0	1,515	0,0074	0	0,247	0,0012	-
130	380	0,277	0,0013	0	0,039	0,0002	0	11,417	0,0534	0	3,692	0,0172	0	0,001	0	0	0,221	0,001	0	0,412	0,0019	0	1,598	0,0075	0	0,261	0,0012	-
140	380	0,289	0,0013	0	0,041	0,0002	0	11,894	0,0542	0	3,843	0,0174	0	0,001	0	0	0,23	0,0011	0	0,43	0,002	0	1,665	0,0076	0	0,273	0,0012	-
150	380	0,303	0,0013	0	0,042	0,0002	0	12,365	0,0547	0	3,995	0,0176	0	0,001	0	0	0,239	0,0011	0	0,447	0,002	0	1,731	0,0077	0	0,285	0,0012	-
160	380	0,321	0,0013	0	0,045	0,0002	0	13,122	0,0552	0	4,233	0,0178	0	0,001	0	0	0,253	0,0011	0	0,474	0,002	0	1,837	0,0077	0	0,302	0,0013	-
170	380	0,332	0,0013	0	0,046	0,0002	0	13,503	0,0558	0	4,349	0,018	0	0,001	0	0	0,261	0,0011	0	0,487	0,002	0	1,89	0,0078	0	0,312	0,0013	-
180	380	0,346	0,0014	0	0,048	0,0002	0	14,077	0,0564	0	4,532	0,0182	0	0,001	0	0	0,272	0,0011	0	0,508	0,002	0	1,971	0,0079	0	0,326	0,0013	-
190	380	0,355	0,0014	0	0,049	0,0002	0	14,387	0,0573	0	4,627	0,0185	0	0,001	0	0	0,278	0,0011	0	0,519	0,0021	0	2,014	0,008	0	0,334	0,0013	-
210	380	0,358	0,0015	0	0,049	0,0002	0	14,519	0,06	0	4,672	0,0193	0	0,001	0	0	0,28	0,0012	0	0,524	0,0022	0	2,033	0,0084	0	0,336	0,0014	-
220	380	0,364	0,0015	0	0,05	0,0002	0	14,734	0,0615	0	4,735	0,0198	0	0,001	0	0	0,284	0,0012	0	0,531	0,0022	0	2,063	0,0086	0	0,342	0,0014	-
230	380	0,357	0,0015	0	0,049	0,0002	0	14,486	0,0627	0	4,657	0,0202	0	0,001	0	0	0,279	0,0012	0	0,522	0,0023	0	2,028	0,0088	0	0,336	0,0014	-
240	380	0,346	0,0015	0	0,048	0,0002	0	14,006	0,0633	0	4,502	0,0204	0	0,001	0	0	0,27	0,0012	0	0,505	0,0023	0	1,961	0,0089	0	0,325	0,0014	-
250	380	0,336	0,0015	0	0,046	0,0002	0	13,646	0,0634	0	4,389	0,0204	0	0,001	0	0	0,263	0,0012	0	0,492	0,0023	0	1,91	0,0089	0	0,316	0,0014	-
260	380	0,32	0,0015	0	0,044	0,0002	0	12,99	0,0629	0	4,179	0,0203	0	0,001	0	0	0,251	0,0012	0	0,468	0,0023	0	1,819	0,0088	0	0,301	0,0014	-
270	380	0,307	0,0015	0	0,043	0,0002	0	12,5	0,0618	0	4,024	0,0199	0	0,001	0	0	0,241	0,0012	0	0,451	0,0022	0	1,75	0,0087	0	0,289	0,0014	-
280	380	0,291	0,0015	0	0,04	0,0002	0	11,877	0,0605	0	3,826	0,0195	0	0,001	0	0	0,229	0,0012	0	0,428	0,0022	0	1,663	0,0085	0	0,274	0,0014	-
290	380	0,276	0,0014	0	0,038	0,0002	0	11,245	0,0588	0	3,623	0,0189	0	0,001	0	0	0,217	0,0011	0	0,406	0,0021	0	1,574	0,0082	0	0,26	0,0013	-
300	380	0,258	0,0014	0	0,036	0,0002	0	10,552	0,0569	0	3,402	0,0183	0	0,001	0	0	0,204	0,0011	0	0,381	0,0021	0	1,477	0,008	0	0,243	0,0013	-
310	380	0,245	0,0013	0	0,034	0,0002	0	10,018	0,055	0	3,231	0,0177	0	0,001	0	0	0,194	0,0011	0	0,362	0,002	0	1,403	0,0077	0	0,231	0,0013	-
320	380	0,233	0,0013	0	0,033	0,0002	0	9,529	0,053	0	3,074	0,0171	0	0,001	0	0	0,184	0,001	0	0,344	0,0019	0	1,334	0,0074	0	0,22	0,0012	-
330	380	0,223	0,0012	0	0,031	0,0002	0	9,107	0,0511	0	2,938	0,0165	0	0	0	0	0,176	0,001	0	0,329	0,0019	0	1,275	0,0072	0	0,21	0,0012	-
340	380	0,211	0,0012	0	0,03	0,0002	0	8,637	0,0491	0	2,787	0,0158	0	0	0	0	0,167	0,001	0	0,312	0,0018	0	1,209	0,0069	0	0,199	0,0011	-
350	380	0,2	0,0011	0	0,028	0,0002	0	8,198	0,0473	0	2,646	0,0152	0	0	0	0	0,158	0,0009	0	0,296	0,0017	0	1,148	0,0066	0	0,188	0,0011	-
360	380	0,194	0,0011	0	0,027	0,0002	0	7,923	0,0454	0	2,557	0,0146	0	0	0	0	0,153	0,0009	0	0,286	0,0016	0	1,109	0,0064	0	0,182	0,001	-
370	380	0,184	0,001	0	0,026	0,0001	0	7,526	0,0436	0	2,43	0,0141	0	0	0	0	0,145	0,0008	0	0,272	0,0016	0	1,054	0,0061	0	0,173	0,001	-
380	380	0,176	0,001	0	0,025	0,0001	0	7,212	0,0419	0	2,328	0,0135	0	0	0	0	0,139	0,0008	0	0,26	0,0015	0	1,01	0,0059	0	0,166	0,0009	-
390	380	0,168	0,001	0	0,024	0,0001	0	6,906	0,0402	0	2,23	0,013	0	0	0	0	0,133	0,0008	0	0,249	0,0015	0	0,967	0,0056	0	0,159	0,0009	-
400	380	0,163	0,0009	0	0,023	0,0001	0	6,66	0,0386	0	2,15	0,0125	0	0	0	0	0,129	0,0007	0	0,241	0,0014							

X [m]	Y [m]	Pył PM-10			Dwutlenek siarki			Tlenki azotu			Tlenek węgla			Benzen			Węglowodory aromatyczne			Węglowodory alifatyczne			Dwutlenek azotu			Pył PM-2.5		
		S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %
80	390	0,216	0,0011	0	0,031	0,0002	0	9,028	0,0446	0	2,929	0,0144	0	0	0	0	0,174	0,0009	0	0,326	0,0016	0	1,264	0,0062	0	0,204	0,001	-
90	390	0,222	0,0011	0	0,032	0,0002	0	9,258	0,0456	0	3,002	0,0147	0	0	0	0	0,179	0,0009	0	0,334	0,0017	0	1,296	0,0064	0	0,21	0,001	-
100	390	0,232	0,0011	0	0,033	0,0002	0	9,65	0,0466	0	3,128	0,015	0	0,001	0	0	0,186	0,0009	0	0,348	0,0017	0	1,351	0,0065	0	0,219	0,0011	-
110	390	0,244	0,0011	0	0,035	0,0002	0	10,125	0,0474	0	3,28	0,0153	0	0,001	0	0	0,196	0,0009	0	0,366	0,0017	0	1,417	0,0066	0	0,23	0,0011	-
120	390	0,256	0,0012	0	0,036	0,0002	0	10,592	0,0481	0	3,427	0,0155	0	0,001	0	0	0,205	0,0009	0	0,383	0,0017	0	1,483	0,0067	0	0,242	0,0011	-
130	390	0,268	0,0012	0	0,038	0,0002	0	11,035	0,0487	0	3,565	0,0157	0	0,001	0	0	0,213	0,0009	0	0,398	0,0018	0	1,545	0,0068	0	0,253	0,0011	-
140	390	0,282	0,0012	0	0,04	0,0002	0	11,535	0,0492	0	3,723	0,0159	0	0,001	0	0	0,223	0,001	0	0,417	0,0018	0	1,615	0,0069	0	0,265	0,0011	-
150	390	0,291	0,0012	0	0,041	0,0002	0	11,931	0,0496	0	3,852	0,016	0	0,001	0	0	0,23	0,001	0	0,431	0,0018	0	1,67	0,007	0	0,274	0,0011	-
160	390	0,306	0,0012	0	0,043	0,0002	0	12,515	0,05	0	4,036	0,0161	0	0,001	0	0	0,242	0,001	0	0,452	0,0018	0	1,752	0,007	0	0,288	0,0011	-
170	390	0,318	0,0012	0	0,044	0,0002	0	12,928	0,0504	0	4,163	0,0162	0	0,001	0	0	0,25	0,001	0	0,467	0,0018	0	1,81	0,0071	0	0,299	0,0011	-
180	390	0,324	0,0012	0	0,045	0,0002	0	13,208	0,051	0	4,255	0,0164	0	0,001	0	0	0,255	0,001	0	0,477	0,0018	0	1,849	0,0071	0	0,305	0,0012	-
190	390	0,335	0,0013	0	0,046	0,0002	0	13,6	0,0518	0	4,375	0,0167	0	0,001	0	0	0,262	0,001	0	0,491	0,0019	0	1,904	0,0073	0	0,315	0,0012	-
200	390	0,341	0,0013	0	0,047	0,0002	0	13,852	0,0529	0	4,457	0,017	0	0,001	0	0	0,267	0,001	0	0,5	0,0019	0	1,939	0,0074	0	0,321	0,0012	-
210	390	0,34	0,0013	0	0,047	0,0002	0	13,795	0,054	0	4,436	0,0174	0	0,001	0	0	0,266	0,001	0	0,497	0,002	0	1,931	0,0076	0	0,32	0,0012	-
220	390	0,343	0,0013	0	0,047	0,0002	0	13,918	0,0554	0	4,476	0,0178	0	0,001	0	0	0,268	0,0011	0	0,502	0,002	0	1,948	0,0078	0	0,323	0,0013	-
230	390	0,336	0,0014	0	0,046	0,0002	0	13,61	0,0565	0	4,376	0,0182	0	0,001	0	0	0,262	0,0011	0	0,491	0,0021	0	1,905	0,0079	0	0,316	0,0013	-
240	390	0,327	0,0014	0	0,045	0,0002	0	13,297	0,0572	0	4,277	0,0184	0	0,001	0	0	0,257	0,0011	0	0,479	0,0021	0	1,862	0,008	0	0,308	0,0013	-
250	390	0,317	0,0014	0	0,044	0,0002	0	12,87	0,0577	0	4,139	0,0186	0	0,001	0	0	0,248	0,0011	0	0,464	0,0021	0	1,802	0,0081	0	0,298	0,0013	-
260	390	0,306	0,0014	0	0,042	0,0002	0	12,453	0,0574	0	4,008	0,0185	0	0,001	0	0	0,24	0,0011	0	0,449	0,0021	0	1,743	0,008	0	0,288	0,0013	-
270	390	0,297	0,0014	0	0,041	0,0002	0	12,066	0,0568	0	3,883	0,0183	0	0,001	0	0	0,233	0,0011	0	0,435	0,0021	0	1,689	0,008	0	0,279	0,0013	-
280	390	0,278	0,0013	0	0,039	0,0002	0	11,347	0,0558	0	3,655	0,018	0	0,001	0	0	0,219	0,0011	0	0,409	0,002	0	1,589	0,0078	0	0,262	0,0013	-
290	390	0,267	0,0013	0	0,037	0,0002	0	10,899	0,0545	0	3,512	0,0175	0	0,001	0	0	0,21	0,0011	0	0,393	0,002	0	1,526	0,0076	0	0,252	0,0012	-
300	390	0,256	0,0013	0	0,036	0,0002	0	10,454	0,053	0	3,368	0,0171	0	0,001	0	0	0,202	0,001	0	0,377	0,0019	0	1,464	0,0074	0	0,241	0,0012	-
310	390	0,241	0,0012	0	0,034	0,0002	0	9,851	0,0514	0	3,177	0,0166	0	0,001	0	0	0,19	0,001	0	0,356	0,0019	0	1,379	0,0072	0	0,227	0,0012	-
320	390	0,229	0,0012	0	0,032	0,0002	0	9,383	0,0498	0	3,026	0,016	0	0,001	0	0	0,181	0,001	0	0,339	0,0018	0	1,314	0,007	0	0,216	0,0011	-
330	390	0,219	0,0012	0	0,031	0,0002	0	8,951	0,0481	0	2,888	0,0155	0	0	0	0	0,173	0,0009	0	0,323	0,0017	0	1,253	0,0067	0	0,206	0,0011	-
340	390	0,208	0,0011	0	0,029	0,0002	0	8,518	0,0465	0	2,747	0,015	0	0	0	0	0,165	0,0009	0	0,307	0,0017	0	1,192	0,0065	0	0,196	0,0011	-
350	390	0,201	0,0011	0	0,028	0,0002	0	8,197	0,0448	0	2,644	0,0145	0	0	0	0	0,158	0,0009	0	0,296	0,0016	0	1,148	0,0063	0	0,189	0,001	-
360	390	0,19	0,001	0	0,027	0,0001	0	7,796	0,0432	0	2,516	0,0139	0	0	0	0	0,151	0,0008	0	0,281	0,0016	0	1,091	0,006	0	0,179	0,001	-
370	390	0,183	0,001	0	0,026	0,0001	0	7,481	0,0416	0	2,414	0,0134	0	0	0	0	0,145	0,0008	0	0,27	0,0015	0	1,047	0,0058	0	0,172	0,0009	-
380	390	0,174	0,001	0	0,024	0,0001	0	7,117	0,0401	0	2,298	0,0129	0	0	0	0	0,137	0,0008	0	0,257	0,0015	0	0,996	0,0056	0	0,164	0,0009	-
390	390	0,169	0,0009	0	0,024	0,0001	0	6,928	0,0386	0	2,236	0,0125	0	0	0	0	0,134	0,0007	0	0,25	0,0014	0	0,97	0,0054	0	0,159	0,0009	-
400	390	0,162	0,0009	0	0,023	0,0001	0	6,641	0,0371	0	2,143	0,012	0	0	0	0	0,128	0,0007	0	0,24	0,0013	0	0,93	0,0052	0	0,153	0,0008	-
0	400	0,158	0,0008	0	0,024	0,0001	0	6,75	0,0331	0	2,2	0,0107	0	0	0	0	0,13	0,0006	0	0,243	0,0012	0	0,945	0,0046	0	0,15	0,0007	-
10	400	0,161	0,0008	0	0,024	0,0001	0	6,896	0,0342	0	2,246	0,011	0	0	0	0	0,133	0,0007	0	0,248	0,0012	0	0,965	0,0048	0	0,153	0,0008	-
20	400	0,168	0,0008	0	0,025	0,0001	0	7,176	0,0353	0	2,337	0,0114	0	0	0	0	0,138	0,0007	0	0,258	0,0013	0	1,005	0,0049	0	0,16	0,0008	-
30	400	0,175	0,0009	0	0,026	0,0001	0	7,42	0,0364	0	2,416	0,0118	0	0	0	0	0,143	0,0007	0	0,267	0,0013	0	1,039	0,0051	0	0,166	0,0008	-
40	400	0,185	0,0009	0	0,027	0,0001	0	7,804	0,0376	0	2,537	0,0121	0	0	0	0	0,15	0,0007	0	0,281	0,0014	0	1,092	0,0053	0	0,175	0,0008	-
50	400	0,189	0,0009	0	0,028	0,0001	0	7,992	0,0386	0	2,598	0,0125	0	0	0	0	0,154	0,0007	0	0,288	0,0014	0	1,119	0,0054	0	0,179	0,0009	-
60	400	0,194	0,0009	0	0,029	0,0001	0	8,194	0,0396	0	2,664	0,0128	0	0	0	0	0,158	0,0008	0	0,295	0,0014	0	1,147	0,0056	0	0,184	0,0009	-
70	400	0,2	0,001	0	0,029	0,0001	0	8,398	0,0406	0	2,729	0,0131	0	0	0	0	0,162	0,0008	0	0,303	0,0015	0	1,176	0,0057	0	0,189	0,0009	-
80	400	0,211	0,001	0	0,031	0,0001	0	8,816	0,0415	0	2,863	0,0134	0	0	0	0	0,17	0,0008	0	0,318	0,0015	0	1,234	0,0058	0	0,2	0,0009	-
90	400	0,219	0,001	0	0,032	0,0001	0	9,131	0,0423	0	2,963	0,0137	0	0	0	0	0,176	0,0008	0	0,329	0,0015	0	1,278	0,0059	0	0,207	0,001	-
100	400	0,229	0,001	0	0,033	0,0001	0	9,495	0,0431	0	3,075	0,0139	0	0,001	0	0	0,183	0,0008	0	0,343	0,0016	0	1,329	0,006	0	0,216	0,001	-
110	400	0,238	0,0011	0	0,034	0,0001	0	9,85	0,0437	0	3,192	0,0141	0	0,001	0	0	0,19	0,0008	0	0,355	0,0016	0	1,379	0,0061	0	0,225	0,001	-
120	400	0,249	0,0011	0	0,035	0,0002	0	10,239	0,0443	0	3,309	0,0143	0	0,001	0	0	0,198	0,0009	0	0,37	0,0016							

X [m]	Y [m]	Pył PM-10			Dwutlenek siarki			Tlenki azotu			Tlenek węgla			Benzen			Węglowodory aromatyczne			Węglowodory alifatyczne			Dwutlenek azotu			Pył PM-2.5		
		S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %
210	400	0,321	0,0012	0	0,044	0,0002	0	13,063	0,049	0	4,203	0,0158	0	0,001	0	0	0,252	0,0009	0	0,471	0,0018	0	1,829	0,0069	0	0,302	0,0011	-
220	400	0,315	0,0012	0	0,044	0,0002	0	12,786	0,0501	0	4,116	0,0161	0	0,001	0	0	0,247	0,001	0	0,461	0,0018	0	1,79	0,007	0	0,296	0,0011	-
230	400	0,317	0,0012	0	0,044	0,0002	0	12,868	0,0513	0	4,139	0,0165	0	0,001	0	0	0,248	0,001	0	0,464	0,0019	0	1,802	0,0072	0	0,298	0,0012	-
240	400	0,31	0,0013	0	0,043	0,0002	0	12,587	0,0522	0	4,05	0,0168	0	0,001	0	0	0,243	0,001	0	0,454	0,0019	0	1,762	0,0073	0	0,291	0,0012	-
250	400	0,302	0,0013	0	0,042	0,0002	0	12,306	0,0526	0	3,96	0,0169	0	0,001	0	0	0,237	0,001	0	0,444	0,0019	0	1,723	0,0074	0	0,285	0,0012	-
260	400	0,292	0,0013	0	0,04	0,0002	0	11,893	0,0526	0	3,827	0,017	0	0,001	0	0	0,229	0,001	0	0,429	0,0019	0	1,665	0,0074	0	0,275	0,0012	-
270	400	0,281	0,0013	0	0,039	0,0002	0	11,45	0,0522	0	3,685	0,0168	0	0,001	0	0	0,221	0,001	0	0,413	0,0019	0	1,603	0,0073	0	0,265	0,0012	-
280	400	0,268	0,0012	0	0,037	0,0002	0	10,949	0,0515	0	3,526	0,0166	0	0,001	0	0	0,211	0,001	0	0,395	0,0019	0	1,533	0,0072	0	0,253	0,0012	-
290	400	0,257	0,0012	0	0,036	0,0002	0	10,489	0,0506	0	3,38	0,0163	0	0,001	0	0	0,202	0,001	0	0,378	0,0018	0	1,468	0,0071	0	0,242	0,0012	-
300	400	0,248	0,0012	0	0,034	0,0002	0	10,102	0,0494	0	3,255	0,0159	0	0,001	0	0	0,195	0,001	0	0,364	0,0018	0	1,414	0,0069	0	0,233	0,0011	-
310	400	0,235	0,0012	0	0,033	0,0002	0	9,624	0,0481	0	3,103	0,0155	0	0,001	0	0	0,186	0,0009	0	0,347	0,0017	0	1,347	0,0067	0	0,222	0,0011	-
320	400	0,224	0,0011	0	0,031	0,0002	0	9,169	0,0467	0	2,958	0,0151	0	0	0	0	0,177	0,0009	0	0,331	0,0017	0	1,284	0,0065	0	0,211	0,0011	-
330	400	0,215	0,0011	0	0,03	0,0002	0	8,813	0,0453	0	2,843	0,0146	0	0	0	0	0,17	0,0009	0	0,318	0,0016	0	1,234	0,0063	0	0,203	0,001	-
340	400	0,204	0,0011	0	0,029	0,0001	0	8,342	0,0439	0	2,692	0,0142	0	0	0	0	0,161	0,0009	0	0,301	0,0016	0	1,168	0,0061	0	0,192	0,001	-
350	400	0,196	0,001	0	0,027	0,0001	0	8,017	0,0425	0	2,586	0,0137	0	0	0	0	0,155	0,0008	0	0,289	0,0015	0	1,122	0,0059	0	0,185	0,001	-
360	400	0,188	0,001	0	0,026	0,0001	0	7,693	0,0411	0	2,482	0,0133	0	0	0	0	0,149	0,0008	0	0,278	0,0015	0	1,077	0,0058	0	0,177	0,0009	-
370	400	0,18	0,001	0	0,025	0,0001	0	7,362	0,0397	0	2,376	0,0128	0	0	0	0	0,142	0,0008	0	0,266	0,0014	0	1,031	0,0056	0	0,169	0,0009	-
380	400	0,173	0,0009	0	0,024	0,0001	0	7,085	0,0383	0	2,287	0,0124	0	0	0	0	0,137	0,0007	0	0,256	0,0014	0	0,992	0,0054	0	0,163	0,0009	-
390	400	0,167	0,0009	0	0,023	0,0001	0	6,866	0,037	0	2,215	0,0119	0	0	0	0	0,133	0,0007	0	0,248	0,0013	0	0,961	0,0052	0	0,158	0,0008	-
400	400	0,16	0,0009	0	0,023	0,0001	0	6,573	0,0357	0	2,122	0,0115	0	0	0	0	0,127	0,0007	0	0,237	0,0013	0	0,92	0,005	0	0,151	0,0008	-
0	410	0,155	0,0008	0	0,023	0,0001	0	6,646	0,0315	0	2,165	0,0102	0	0	0	0	0,128	0,0006	0	0,239	0,0011	0	0,93	0,0044	0	0,147	0,0007	-
10	410	0,162	0,0008	0	0,024	0,0001	0	6,894	0,0325	0	2,245	0,0105	0	0	0	0	0,133	0,0006	0	0,248	0,0012	0	0,965	0,0045	0	0,154	0,0007	-
20	410	0,167	0,0008	0	0,025	0,0001	0	7,071	0,0334	0	2,299	0,0108	0	0	0	0	0,136	0,0006	0	0,255	0,0012	0	0,99	0,0047	0	0,158	0,0008	-
30	410	0,171	0,0008	0	0,025	0,0001	0	7,255	0,0344	0	2,358	0,0111	0	0	0	0	0,14	0,0007	0	0,261	0,0012	0	1,016	0,0048	0	0,162	0,0008	-
40	410	0,175	0,0008	0	0,026	0,0001	0	7,417	0,0353	0	2,413	0,0114	0	0	0	0	0,143	0,0007	0	0,267	0,0013	0	1,038	0,0049	0	0,166	0,0008	-
50	410	0,183	0,0009	0	0,027	0,0001	0	7,717	0,0363	0	2,51	0,0117	0	0	0	0	0,149	0,0007	0	0,278	0,0013	0	1,08	0,0051	0	0,173	0,0008	-
60	410	0,19	0,0009	0	0,028	0,0001	0	7,973	0,0372	0	2,589	0,012	0	0	0	0	0,154	0,0007	0	0,287	0,0013	0	1,116	0,0052	0	0,18	0,0008	-
70	410	0,196	0,0009	0	0,029	0,0001	0	8,229	0,038	0	2,672	0,0123	0	0	0	0	0,159	0,0007	0	0,297	0,0014	0	1,152	0,0053	0	0,185	0,0009	-
80	410	0,207	0,0009	0	0,03	0,0001	0	8,658	0,0387	0	2,809	0,0125	0	0	0	0	0,167	0,0007	0	0,312	0,0014	0	1,212	0,0054	0	0,196	0,0009	-
90	410	0,217	0,0009	0	0,031	0,0001	0	9,042	0,0394	0	2,932	0,0127	0	0	0	0	0,174	0,0008	0	0,326	0,0014	0	1,266	0,0055	0	0,205	0,0009	-
100	410	0,224	0,001	0	0,032	0,0001	0	9,302	0,04	0	3,014	0,0129	0	0	0	0	0,18	0,0008	0	0,336	0,0014	0	1,302	0,0056	0	0,212	0,0009	-
110	410	0,232	0,001	0	0,033	0,0001	0	9,593	0,0404	0	3,107	0,013	0	0,001	0	0	0,185	0,0008	0	0,346	0,0015	0	1,343	0,0057	0	0,219	0,0009	-
120	410	0,242	0,001	0	0,034	0,0001	0	10,004	0,0408	0	3,237	0,0132	0	0,001	0	0	0,193	0,0008	0	0,361	0,0015	0	1,4	0,0057	0	0,228	0,0009	-
130	410	0,251	0,001	0	0,036	0,0001	0	10,375	0,0411	0	3,356	0,0133	0	0,001	0	0	0,2	0,0008	0	0,374	0,0015	0	1,452	0,0058	0	0,237	0,0009	-
140	410	0,264	0,001	0	0,037	0,0001	0	10,845	0,0413	0	3,502	0,0133	0	0,001	0	0	0,209	0,0008	0	0,391	0,0015	0	1,518	0,0058	0	0,249	0,0009	-
150	410	0,27	0,001	0	0,038	0,0001	0	11,09	0,0415	0	3,58	0,0134	0	0,001	0	0	0,214	0,0008	0	0,4	0,0015	0	1,552	0,0058	0	0,255	0,0009	-
160	410	0,28	0,001	0	0,039	0,0001	0	11,433	0,0417	0	3,686	0,0134	0	0,001	0	0	0,221	0,0008	0	0,413	0,0015	0	1,601	0,0058	0	0,264	0,0009	-
170	410	0,287	0,001	0	0,04	0,0001	0	11,748	0,042	0	3,789	0,0135	0	0,001	0	0	0,227	0,0008	0	0,424	0,0015	0	1,645	0,0059	0	0,27	0,001	-
180	410	0,294	0,001	0	0,041	0,0001	0	12,027	0,0424	0	3,875	0,0137	0	0,001	0	0	0,232	0,0008	0	0,434	0,0015	0	1,684	0,0059	0	0,277	0,001	-
190	410	0,299	0,001	0	0,042	0,0001	0	12,195	0,043	0	3,926	0,0139	0	0,001	0	0	0,235	0,0008	0	0,44	0,0016	0	1,707	0,006	0	0,282	0,001	-
200	410	0,303	0,0011	0	0,042	0,0001	0	12,338	0,0438	0	3,974	0,0141	0	0,001	0	0	0,238	0,0008	0	0,445	0,0016	0	1,727	0,0061	0	0,285	0,001	-
210	410	0,303	0,0011	0	0,042	0,0002	0	12,318	0,0447	0	3,964	0,0144	0	0,001	0	0	0,238	0,0009	0	0,444	0,0016	0	1,725	0,0063	0	0,285	0,001	-
220	410	0,301	0,0011	0	0,042	0,0002	0	12,222	0,0457	0	3,931	0,0147	0	0,001	0	0	0,236	0,0009	0	0,441	0,0017	0	1,711	0,0064	0	0,283	0,001	-
230	410	0,299	0,0011	0	0,041	0,0002	0	12,189	0,0468	0	3,923	0,0151	0	0,001	0	0	0,235	0,0009	0	0,439	0,0017	0	1,706	0,0065	0	0,282	0,0011	-
240	410	0,294	0,0011	0	0,041	0,0002	0	11,964	0,0476	0	3,849	0,0154	0	0,001	0	0	0,231	0,0009	0	0,431	0,0017	0	1,675	0,0067	0	0,277	0,0011	-
250	410	0,289	0,0012	0	0,04	0,0002	0	11,729	0,0481	0	3,773	0,0155	0	0,001	0	0	0,226	0,0009	0	0,								

X [m]	Y [m]	Pył PM-10			Dwutlenek siarki			Tlenki azotu			Tlenek węgla			Benzen			Węglowodory aromatyczne			Węglowodory alifatyczne			Dwutlenek azotu			Pył PM-2.5		
		S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %
340	410	0,203	0,001	0	0,028	0,0001	0	8,306	0,0415	0	2,679	0,0134	0	0	0	0	0,16	0,0008	0	0,3	0,0015	0	1,163	0,0058	0	0,191	0,0009	-
350	410	0,195	0,001	0	0,027	0,0001	0	7,996	0,0403	0	2,578	0,013	0	0	0	0	0,154	0,0008	0	0,289	0,0015	0	1,119	0,0056	0	0,184	0,0009	-
360	410	0,184	0,0009	0	0,026	0,0001	0	7,55	0,0391	0	2,436	0,0126	0	0	0	0	0,146	0,0008	0	0,272	0,0014	0	1,057	0,0055	0	0,174	0,0009	-
370	410	0,177	0,0009	0	0,025	0,0001	0	7,247	0,0379	0	2,339	0,0122	0	0	0	0	0,14	0,0007	0	0,261	0,0014	0	1,015	0,0053	0	0,166	0,0009	-
380	410	0,171	0,0009	0	0,024	0,0001	0	7,021	0,0366	0	2,266	0,0118	0	0	0	0	0,136	0,0007	0	0,253	0,0013	0	0,983	0,0051	0	0,161	0,0008	-
390	410	0,166	0,0008	0	0,023	0,0001	0	6,806	0,0354	0	2,196	0,0114	0	0	0	0	0,131	0,0007	0	0,246	0,0013	0	0,953	0,005	0	0,157	0,0008	-
400	410	0,159	0,0008	0	0,022	0,0001	0	6,524	0,0343	0	2,105	0,0111	0	0	0	0	0,126	0,0007	0	0,235	0,0012	0	0,913	0,0048	0	0,15	0,0008	-
0	420	0,155	0,0007	0	0,023	0,0001	0	6,559	0,03	0	2,133	0,0097	0	0	0	0	0,126	0,0006	0	0,236	0,0011	0	0,918	0,0042	0	0,147	0,0007	-
10	420	0,162	0,0007	0	0,024	0,0001	0	6,874	0,0309	0	2,236	0,01	0	0	0	0	0,132	0,0006	0	0,247	0,0011	0	0,962	0,0043	0	0,153	0,0007	-
20	420	0,168	0,0008	0	0,025	0,0001	0	7,082	0,0317	0	2,305	0,0103	0	0	0	0	0,136	0,0006	0	0,255	0,0011	0	0,991	0,0044	0	0,159	0,0007	-
30	420	0,172	0,0008	0	0,025	0,0001	0	7,275	0,0326	0	2,363	0,0105	0	0	0	0	0,14	0,0006	0	0,262	0,0012	0	1,018	0,0046	0	0,163	0,0007	-
40	420	0,174	0,0008	0	0,026	0,0001	0	7,38	0,0334	0	2,399	0,0108	0	0	0	0	0,142	0,0006	0	0,266	0,0012	0	1,033	0,0047	0	0,165	0,0008	-
50	420	0,182	0,0008	0	0,027	0,0001	0	7,694	0,0341	0	2,5	0,011	0	0	0	0	0,148	0,0007	0	0,277	0,0012	0	1,077	0,0048	0	0,173	0,0008	-
60	420	0,19	0,0008	0	0,028	0,0001	0	7,986	0,0349	0	2,594	0,0113	0	0	0	0	0,154	0,0007	0	0,288	0,0013	0	1,118	0,0049	0	0,18	0,0008	-
70	420	0,196	0,0009	0	0,028	0,0001	0	8,197	0,0356	0	2,66	0,0115	0	0	0	0	0,158	0,0007	0	0,296	0,0013	0	1,147	0,005	0	0,186	0,0008	-
80	420	0,201	0,0009	0	0,029	0,0001	0	8,405	0,0362	0	2,725	0,0117	0	0	0	0	0,162	0,0007	0	0,303	0,0013	0	1,177	0,0051	0	0,19	0,0008	-
90	420	0,209	0,0009	0	0,03	0,0001	0	8,728	0,0367	0	2,828	0,0118	0	0	0	0	0,168	0,0007	0	0,315	0,0013	0	1,222	0,0051	0	0,198	0,0008	-
100	420	0,217	0,0009	0	0,031	0,0001	0	9,023	0,0371	0	2,922	0,012	0	0	0	0	0,174	0,0007	0	0,325	0,0013	0	1,263	0,0052	0	0,205	0,0008	-
110	420	0,23	0,0009	0	0,033	0,0001	0	9,528	0,0375	0	3,082	0,0121	0	0,001	0	0	0,184	0,0007	0	0,344	0,0014	0	1,334	0,0052	0	0,217	0,0009	-
120	420	0,236	0,0009	0	0,034	0,0001	0	9,755	0,0378	0	3,155	0,0122	0	0,001	0	0	0,188	0,0007	0	0,352	0,0014	0	1,366	0,0053	0	0,223	0,0009	-
130	420	0,247	0,0009	0	0,035	0,0001	0	10,16	0,0379	0	3,282	0,0122	0	0,001	0	0	0,196	0,0007	0	0,367	0,0014	0	1,422	0,0053	0	0,233	0,0009	-
140	420	0,25	0,0009	0	0,035	0,0001	0	10,272	0,0381	0	3,318	0,0123	0	0,001	0	0	0,198	0,0007	0	0,371	0,0014	0	1,438	0,0053	0	0,236	0,0009	-
150	420	0,26	0,0009	0	0,037	0,0001	0	10,677	0,0383	0	3,445	0,0123	0	0,001	0	0	0,206	0,0007	0	0,385	0,0014	0	1,495	0,0054	0	0,245	0,0009	-
160	420	0,27	0,0009	0	0,038	0,0001	0	11,018	0,0384	0	3,551	0,0124	0	0,001	0	0	0,213	0,0007	0	0,397	0,0014	0	1,542	0,0054	0	0,254	0,0009	-
170	420	0,275	0,0009	0	0,038	0,0001	0	11,256	0,0386	0	3,631	0,0124	0	0,001	0	0	0,217	0,0007	0	0,406	0,0014	0	1,576	0,0054	0	0,259	0,0009	-
180	420	0,28	0,0009	0	0,039	0,0001	0	11,464	0,039	0	3,695	0,0126	0	0,001	0	0	0,221	0,0008	0	0,414	0,0014	0	1,605	0,0055	0	0,264	0,0009	-
190	420	0,287	0,0009	0	0,04	0,0001	0	11,692	0,0394	0	3,764	0,0127	0	0,001	0	0	0,226	0,0008	0	0,422	0,0014	0	1,637	0,0055	0	0,27	0,0009	-
200	420	0,286	0,001	0	0,04	0,0001	0	11,645	0,0402	0	3,749	0,013	0	0,001	0	0	0,225	0,0008	0	0,42	0,0015	0	1,63	0,0056	0	0,269	0,0009	-
210	420	0,288	0,001	0	0,04	0,0001	0	11,719	0,041	0	3,773	0,0132	0	0,001	0	0	0,226	0,0008	0	0,423	0,0015	0	1,641	0,0057	0	0,271	0,0009	-
220	420	0,287	0,001	0	0,04	0,0001	0	11,687	0,0419	0	3,762	0,0135	0	0,001	0	0	0,225	0,0008	0	0,421	0,0015	0	1,636	0,0059	0	0,27	0,001	-
230	420	0,286	0,001	0	0,039	0,0001	0	11,62	0,0429	0	3,738	0,0138	0	0,001	0	0	0,224	0,0008	0	0,419	0,0016	0	1,627	0,006	0	0,269	0,001	-
240	420	0,279	0,0011	0	0,039	0,0001	0	11,381	0,0437	0	3,664	0,0141	0	0,001	0	0	0,22	0,0008	0	0,41	0,0016	0	1,593	0,0061	0	0,263	0,001	-
250	420	0,273	0,0011	0	0,038	0,0002	0	11,116	0,0442	0	3,579	0,0143	0	0,001	0	0	0,214	0,0009	0	0,401	0,0016	0	1,556	0,0062	0	0,257	0,001	-
260	420	0,268	0,0011	0	0,037	0,0002	0	10,903	0,0445	0	3,51	0,0143	0	0,001	0	0	0,21	0,0009	0	0,393	0,0016	0	1,526	0,0062	0	0,252	0,001	-
270	420	0,258	0,0011	0	0,036	0,0002	0	10,528	0,0446	0	3,39	0,0144	0	0,001	0	0	0,203	0,0009	0	0,38	0,0016	0	1,474	0,0062	0	0,243	0,001	-
280	420	0,249	0,0011	0	0,035	0,0002	0	10,14	0,0444	0	3,265	0,0143	0	0,001	0	0	0,196	0,0009	0	0,366	0,0016	0	1,42	0,0062	0	0,234	0,001	-
290	420	0,239	0,0011	0	0,033	0,0001	0	9,783	0,0438	0	3,152	0,0141	0	0,001	0	0	0,189	0,0008	0	0,353	0,0016	0	1,37	0,0061	0	0,225	0,001	-
300	420	0,232	0,001	0	0,032	0,0001	0	9,481	0,0431	0	3,054	0,0139	0	0,001	0	0	0,183	0,0008	0	0,342	0,0016	0	1,327	0,006	0	0,219	0,001	-
310	420	0,222	0,001	0	0,031	0,0001	0	9,073	0,0423	0	2,925	0,0136	0	0	0	0	0,175	0,0008	0	0,327	0,0015	0	1,27	0,0059	0	0,209	0,001	-
320	420	0,211	0,001	0	0,029	0,0001	0	8,629	0,0413	0	2,783	0,0133	0	0	0	0	0,167	0,0008	0	0,311	0,0015	0	1,208	0,0058	0	0,199	0,0009	-
330	420	0,203	0,001	0	0,028	0,0001	0	8,293	0,0404	0	2,674	0,013	0	0	0	0	0,16	0,0008	0	0,299	0,0015	0	1,161	0,0057	0	0,191	0,0009	-
340	420	0,195	0,0009	0	0,027	0,0001	0	7,973	0,0393	0	2,571	0,0127	0	0	0	0	0,154	0,0008	0	0,288	0,0014	0	1,116	0,0055	0	0,183	0,0009	-
350	420	0,191	0,0009	0	0,027	0,0001	0	7,812	0,0382	0	2,519	0,0123	0	0	0	0	0,151	0,0007	0	0,282	0,0014	0	1,094	0,0054	0	0,18	0,0009	-
360	420	0,185	0,0009	0	0,026	0,0001	0	7,565	0,0372	0	2,44	0,012	0	0	0	0	0,146	0,0007	0	0,273	0,0013	0	1,059	0,0052	0	0,174	0,0008	-
370	420	0,175	0,0009	0	0,024	0,0001	0	7,161	0,0361	0	2,31	0,0116	0	0	0	0	0,138	0,0007	0	0,258	0,0013	0	1,003	0,0051	0	0,165	0,0008	-
380	420	0,165	0,0008	0	0,023	0,0001	0	6,8	0,035	0	2,196	0,0113	0	0	0	0	0,131											

X [m]	Y [m]	Pył PM-10			Dwutlenek siarki			Tlenki azotu			Tlenek węgla			Benzen			Węglowodory aromatyczne			Węglowodory alifatyczne			Dwutlenek azotu			Pył PM-2.5		
		S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %
60	430	0,186	0,0008	0	0,027	0,0001	0	7,818	0,0328	0	2,537	0,0106	0	0	0	0	0,151	0,0006	0	0,282	0,0012	0	1,094	0,0046	0	0,176	0,0007	-
70	430	0,191	0,0008	0	0,028	0,0001	0	8,007	0,0334	0	2,598	0,0108	0	0	0	0	0,154	0,0006	0	0,289	0,0012	0	1,121	0,0047	0	0,181	0,0008	-
80	430	0,198	0,0008	0	0,029	0,0001	0	8,292	0,0338	0	2,69	0,0109	0	0	0	0	0,16	0,0007	0	0,299	0,0012	0	1,161	0,0047	0	0,187	0,0008	-
90	430	0,207	0,0008	0	0,03	0,0001	0	8,629	0,0342	0	2,798	0,011	0	0	0	0	0,167	0,0007	0	0,311	0,0012	0	1,208	0,0048	0	0,196	0,0008	-
100	430	0,216	0,0008	0	0,031	0,0001	0	8,922	0,0346	0	2,886	0,0112	0	0	0	0	0,172	0,0007	0	0,322	0,0013	0	1,249	0,0048	0	0,204	0,0008	-
110	430	0,222	0,0008	0	0,032	0,0001	0	9,191	0,0349	0	2,972	0,0113	0	0	0	0	0,177	0,0007	0	0,332	0,0013	0	1,287	0,0049	0	0,21	0,0008	-
120	430	0,23	0,0008	0	0,033	0,0001	0	9,493	0,0351	0	3,068	0,0113	0	0,001	0	0	0,183	0,0007	0	0,343	0,0013	0	1,329	0,0049	0	0,217	0,0008	-
130	430	0,236	0,0008	0	0,033	0,0001	0	9,731	0,0352	0	3,143	0,0113	0	0,001	0	0	0,188	0,0007	0	0,351	0,0013	0	1,362	0,0049	0	0,223	0,0008	-
140	430	0,244	0,0008	0	0,034	0,0001	0	10,016	0,0353	0	3,233	0,0114	0	0,001	0	0	0,193	0,0007	0	0,361	0,0013	0	1,402	0,0049	0	0,23	0,0008	-
150	430	0,252	0,0009	0	0,035	0,0001	0	10,311	0,0353	0	3,326	0,0114	0	0,001	0	0	0,199	0,0007	0	0,372	0,0013	0	1,444	0,0049	0	0,237	0,0008	-
160	430	0,256	0,0009	0	0,036	0,0001	0	10,502	0,0355	0	3,391	0,0114	0	0,001	0	0	0,203	0,0007	0	0,379	0,0013	0	1,47	0,005	0	0,241	0,0008	-
170	430	0,262	0,0009	0	0,037	0,0001	0	10,737	0,0357	0	3,463	0,0115	0	0,001	0	0	0,207	0,0007	0	0,387	0,0013	0	1,503	0,005	0	0,247	0,0008	-
180	430	0,271	0,0009	0	0,038	0,0001	0	11,099	0,036	0	3,577	0,0116	0	0,001	0	0	0,214	0,0007	0	0,4	0,0013	0	1,554	0,005	0	0,256	0,0008	-
190	430	0,272	0,0009	0	0,038	0,0001	0	11,094	0,0364	0	3,573	0,0117	0	0,001	0	0	0,214	0,0007	0	0,4	0,0013	0	1,553	0,0051	0	0,256	0,0008	-
200	430	0,272	0,0009	0	0,038	0,0001	0	11,116	0,0371	0	3,58	0,012	0	0,001	0	0	0,214	0,0007	0	0,401	0,0013	0	1,556	0,0052	0	0,257	0,0008	-
210	430	0,273	0,0009	0	0,038	0,0001	0	11,167	0,0378	0	3,597	0,0122	0	0,001	0	0	0,215	0,0007	0	0,403	0,0014	0	1,563	0,0053	0	0,258	0,0009	-
220	430	0,275	0,0009	0	0,038	0,0001	0	11,205	0,0386	0	3,607	0,0125	0	0,001	0	0	0,216	0,0007	0	0,404	0,0014	0	1,569	0,0054	0	0,259	0,0009	-
230	430	0,269	0,0009	0	0,037	0,0001	0	10,971	0,0395	0	3,532	0,0127	0	0,001	0	0	0,212	0,0008	0	0,395	0,0014	0	1,536	0,0055	0	0,253	0,0009	-
240	430	0,266	0,001	0	0,037	0,0001	0	10,84	0,0402	0	3,49	0,013	0	0,001	0	0	0,209	0,0008	0	0,391	0,0015	0	1,517	0,0056	0	0,25	0,0009	-
250	430	0,261	0,001	0	0,036	0,0001	0	10,626	0,0408	0	3,419	0,0132	0	0,001	0	0	0,205	0,0008	0	0,383	0,0015	0	1,488	0,0057	0	0,246	0,0009	-
260	430	0,255	0,001	0	0,035	0,0001	0	10,393	0,0413	0	3,346	0,0133	0	0,001	0	0	0,2	0,0008	0	0,375	0,0015	0	1,455	0,0058	0	0,24	0,0009	-
270	430	0,249	0,001	0	0,035	0,0001	0	10,171	0,0414	0	3,275	0,0133	0	0,001	0	0	0,196	0,0008	0	0,367	0,0015	0	1,424	0,0058	0	0,235	0,0009	-
280	430	0,242	0,001	0	0,034	0,0001	0	9,88	0,0413	0	3,182	0,0133	0	0,001	0	0	0,191	0,0008	0	0,356	0,0015	0	1,383	0,0058	0	0,228	0,0009	-
290	430	0,235	0,001	0	0,033	0,0001	0	9,571	0,0409	0	3,082	0,0132	0	0,001	0	0	0,185	0,0008	0	0,345	0,0015	0	1,34	0,0057	0	0,221	0,0009	-
300	430	0,225	0,001	0	0,031	0,0001	0	9,18	0,0404	0	2,958	0,013	0	0	0	0	0,177	0,0008	0	0,331	0,0015	0	1,285	0,0057	0	0,212	0,0009	-
310	430	0,216	0,001	0	0,03	0,0001	0	8,826	0,0397	0	2,845	0,0128	0	0	0	0	0,17	0,0008	0	0,318	0,0014	0	1,236	0,0056	0	0,203	0,0009	-
320	430	0,209	0,0009	0	0,029	0,0001	0	8,532	0,0389	0	2,75	0,0126	0	0	0	0	0,165	0,0008	0	0,308	0,0014	0	1,194	0,0055	0	0,197	0,0009	-
330	430	0,202	0,0009	0	0,028	0,0001	0	8,258	0,0381	0	2,662	0,0123	0	0	0	0	0,159	0,0007	0	0,298	0,0014	0	1,156	0,0053	0	0,19	0,0009	-
340	430	0,192	0,0009	0	0,027	0,0001	0	7,881	0,0372	0	2,541	0,012	0	0	0	0	0,152	0,0007	0	0,284	0,0013	0	1,103	0,0052	0	0,181	0,0008	-
350	430	0,183	0,0009	0	0,026	0,0001	0	7,501	0,0363	0	2,42	0,0117	0	0	0	0	0,145	0,0007	0	0,271	0,0013	0	1,05	0,0051	0	0,173	0,0008	-
360	430	0,18	0,0008	0	0,025	0,0001	0	7,383	0,0353	0	2,381	0,0114	0	0	0	0	0,143	0,0007	0	0,266	0,0013	0	1,034	0,0049	0	0,17	0,0008	-
370	430	0,173	0,0008	0	0,024	0,0001	0	7,108	0,0344	0	2,293	0,0111	0	0	0	0	0,137	0,0007	0	0,256	0,0012	0	0,995	0,0048	0	0,163	0,0008	-
380	430	0,167	0,0008	0	0,023	0,0001	0	6,839	0,0334	0	2,206	0,0108	0	0	0	0	0,132	0,0006	0	0,247	0,0012	0	0,957	0,0047	0	0,157	0,0008	-
390	430	0,159	0,0008	0	0,022	0,0001	0	6,52	0,0325	0	2,105	0,0105	0	0	0	0	0,126	0,0006	0	0,235	0,0012	0	0,913	0,0046	0	0,15	0,0007	-
400	430	0,157	0,0008	0	0,022	0,0001	0	6,421	0,0315	0	2,071	0,0102	0	0	0	0	0,124	0,0006	0	0,232	0,0011	0	0,899	0,0044	0	0,148	0,0007	-
0	440	0,152	0,0006	0	0,022	0,0001	0	6,448	0,0272	0	2,097	0,0088	0	0	0	0	0,124	0,0005	0	0,232	0,001	0	0,903	0,0038	0	0,144	0,0006	-
10	440	0,16	0,0007	0	0,024	0,0001	0	6,746	0,0279	0	2,193	0,009	0	0	0	0	0,13	0,0005	0	0,243	0,001	0	0,944	0,0039	0	0,151	0,0006	-
20	440	0,16	0,0007	0	0,023	0,0001	0	6,722	0,0286	0	2,183	0,0092	0	0	0	0	0,13	0,0006	0	0,242	0,001	0	0,941	0,004	0	0,151	0,0006	-
30	440	0,164	0,0007	0	0,024	0,0001	0	6,918	0,0292	0	2,246	0,0094	0	0	0	0	0,133	0,0006	0	0,249	0,0011	0	0,968	0,0041	0	0,155	0,0007	-
40	440	0,172	0,0007	0	0,025	0,0001	0	7,207	0,0298	0	2,341	0,0096	0	0	0	0	0,139	0,0006	0	0,26	0,0011	0	1,009	0,0042	0	0,162	0,0007	-
50	440	0,178	0,0007	0	0,026	0,0001	0	7,464	0,0304	0	2,424	0,0098	0	0	0	0	0,144	0,0006	0	0,269	0,0011	0	1,045	0,0043	0	0,169	0,0007	-
60	440	0,184	0,0007	0	0,027	0,0001	0	7,684	0,0309	0	2,491	0,01	0	0	0	0	0,148	0,0006	0	0,277	0,0011	0	1,076	0,0043	0	0,174	0,0007	-
70	440	0,19	0,0008	0	0,027	0,0001	0	7,927	0,0313	0	2,569	0,0101	0	0	0	0	0,153	0,0006	0	0,286	0,0011	0	1,11	0,0044	0	0,18	0,0007	-
80	440	0,195	0,0008	0	0,028	0,0001	0	8,124	0,0318	0	2,633	0,0103	0	0	0	0	0,157	0,0006	0	0,293	0,0012	0	1,137	0,0045	0	0,184	0,0007	-
90	440	0,2	0,0008	0	0,029	0,0001	0	8,32	0,0321	0	2,697	0,0104	0	0	0	0	0,161	0,0006	0	0,3	0,0012	0	1,165	0,0045	0	0,189	0,0007	-
100	440	0,207	0,0008	0	0,03	0,0001	0	8,592	0,0324	0	2,784	0,0104	0	0	0	0	0,166	0,0006	0	0,31	0,0012	0	1,203	0,				

X [m]	Y [m]	Pył PM-10			Dwutlenek siarki			Tlenki azotu			Tlenek węgla			Benzen			Węglowodory aromatyczne			Węglowodory alifatyczne			Dwutlenek azotu			Pył PM-2.5		
		S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %
190	440	0,261	0,0008	0	0,036	0,0001	0	10,641	0,0337	0	3,428	0,0109	0	0,001	0	0	0,205	0,0007	0	0,384	0,0012	0	1,49	0,0047	0	0,245	0,0008	-
200	440	0,258	0,0008	0	0,036	0,0001	0	10,555	0,0343	0	3,4	0,0111	0	0,001	0	0	0,204	0,0007	0	0,38	0,0012	0	1,478	0,0048	0	0,243	0,0008	-
210	440	0,26	0,0008	0	0,036	0,0001	0	10,593	0,035	0	3,413	0,0113	0	0,001	0	0	0,204	0,0007	0	0,382	0,0013	0	1,483	0,0049	0	0,245	0,0008	-
220	440	0,261	0,0009	0	0,036	0,0001	0	10,643	0,0358	0	3,428	0,0115	0	0,001	0	0	0,205	0,0007	0	0,384	0,0013	0	1,49	0,005	0	0,245	0,0008	-
230	440	0,257	0,0009	0	0,036	0,0001	0	10,477	0,0365	0	3,374	0,0118	0	0,001	0	0	0,202	0,0007	0	0,378	0,0013	0	1,467	0,0051	0	0,242	0,0008	-
240	440	0,255	0,0009	0	0,035	0,0001	0	10,412	0,0373	0	3,353	0,012	0	0,001	0	0	0,201	0,0007	0	0,375	0,0014	0	1,458	0,0052	0	0,24	0,0008	-
250	440	0,251	0,0009	0	0,035	0,0001	0	10,226	0,0378	0	3,293	0,0122	0	0,001	0	0	0,197	0,0007	0	0,369	0,0014	0	1,432	0,0053	0	0,236	0,0009	-
260	440	0,245	0,0009	0	0,034	0,0001	0	9,988	0,0383	0	3,216	0,0124	0	0,001	0	0	0,193	0,0007	0	0,36	0,0014	0	1,398	0,0054	0	0,231	0,0009	-
270	440	0,239	0,0009	0	0,033	0,0001	0	9,771	0,0384	0	3,147	0,0124	0	0,001	0	0	0,188	0,0007	0	0,352	0,0014	0	1,368	0,0054	0	0,225	0,0009	-
280	440	0,232	0,0009	0	0,032	0,0001	0	9,465	0,0384	0	3,048	0,0124	0	0,001	0	0	0,183	0,0007	0	0,341	0,0014	0	1,325	0,0054	0	0,218	0,0009	-
290	440	0,225	0,0009	0	0,031	0,0001	0	9,182	0,0383	0	2,957	0,0124	0	0	0	0	0,177	0,0007	0	0,331	0,0014	0	1,285	0,0054	0	0,212	0,0009	-
300	440	0,216	0,0009	0	0,03	0,0001	0	8,844	0,0379	0	2,85	0,0122	0	0	0	0	0,171	0,0007	0	0,319	0,0014	0	1,238	0,0053	0	0,204	0,0009	-
310	440	0,21	0,0009	0	0,029	0,0001	0	8,598	0,0374	0	2,77	0,012	0	0	0	0	0,166	0,0007	0	0,31	0,0014	0	1,204	0,0052	0	0,198	0,0008	-
320	440	0,203	0,0009	0	0,028	0,0001	0	8,314	0,0367	0	2,68	0,0118	0	0	0	0	0,16	0,0007	0	0,3	0,0013	0	1,164	0,0051	0	0,191	0,0008	-
330	440	0,197	0,0009	0	0,027	0,0001	0	8,055	0,036	0	2,596	0,0116	0	0	0	0	0,155	0,0007	0	0,291	0,0013	0	1,128	0,005	0	0,186	0,0008	-
340	440	0,19	0,0008	0	0,027	0,0001	0	7,787	0,0352	0	2,511	0,0114	0	0	0	0	0,15	0,0007	0	0,281	0,0013	0	1,09	0,0049	0	0,179	0,0008	-
350	440	0,184	0,0008	0	0,026	0,0001	0	7,535	0,0344	0	2,43	0,0111	0	0	0	0	0,145	0,0007	0	0,272	0,0012	0	1,055	0,0048	0	0,173	0,0008	-
360	440	0,176	0,0008	0	0,025	0,0001	0	7,21	0,0337	0	2,325	0,0109	0	0	0	0	0,139	0,0007	0	0,26	0,0012	0	1,009	0,0047	0	0,166	0,0008	-
370	440	0,171	0,0008	0	0,024	0,0001	0	6,982	0,0328	0	2,251	0,0106	0	0	0	0	0,135	0,0006	0	0,252	0,0012	0	0,977	0,0046	0	0,161	0,0007	-
380	440	0,165	0,0008	0	0,023	0,0001	0	6,76	0,032	0	2,181	0,0103	0	0	0	0	0,13	0,0006	0	0,244	0,0012	0	0,946	0,0045	0	0,155	0,0007	-
390	440	0,158	0,0007	0	0,022	0,0001	0	6,498	0,0311	0	2,097	0,01	0	0	0	0	0,125	0,0006	0	0,234	0,0011	0	0,91	0,0044	0	0,149	0,0007	-
400	440	0,156	0,0007	0	0,022	0,0001	0	6,386	0,0303	0	2,06	0,0098	0	0	0	0	0,123	0,0006	0	0,23	0,0011	0	0,894	0,0042	0	0,147	0,0007	-
0	450	0,15	0,0006	0	0,022	0,0001	0	6,333	0,0259	0	2,056	0,0084	0	0	0	0	0,122	0,0005	0	0,228	0,0009	0	0,886	0,0036	0	0,142	0,0006	-
10	450	0,156	0,0006	0	0,023	0,0001	0	6,572	0,0266	0	2,135	0,0086	0	0	0	0	0,127	0,0005	0	0,237	0,001	0	0,92	0,0037	0	0,148	0,0006	-
20	450	0,16	0,0006	0	0,024	0,0001	0	6,771	0,0272	0	2,202	0,0088	0	0	0	0	0,13	0,0005	0	0,244	0,001	0	0,948	0,0038	0	0,152	0,0006	-
30	450	0,164	0,0007	0	0,024	0,0001	0	6,894	0,0277	0	2,242	0,0089	0	0	0	0	0,133	0,0005	0	0,248	0,001	0	0,965	0,0039	0	0,155	0,0006	-
40	450	0,168	0,0007	0	0,024	0,0001	0	7,04	0,0282	0	2,285	0,0091	0	0	0	0	0,136	0,0005	0	0,254	0,001	0	0,985	0,004	0	0,159	0,0006	-
50	450	0,174	0,0007	0	0,025	0,0001	0	7,28	0,0287	0	2,362	0,0093	0	0	0	0	0,14	0,0006	0	0,262	0,001	0	1,019	0,004	0	0,164	0,0006	-
60	450	0,18	0,0007	0	0,026	0,0001	0	7,518	0,0291	0	2,44	0,0094	0	0	0	0	0,145	0,0006	0	0,271	0,0011	0	1,052	0,0041	0	0,17	0,0007	-
70	450	0,186	0,0007	0	0,027	0,0001	0	7,725	0,0295	0	2,503	0,0095	0	0	0	0	0,149	0,0006	0	0,279	0,0011	0	1,081	0,0041	0	0,175	0,0007	-
80	450	0,193	0,0007	0	0,028	0,0001	0	8,04	0,0298	0	2,603	0,0096	0	0	0	0	0,155	0,0006	0	0,29	0,0011	0	1,126	0,0042	0	0,183	0,0007	-
90	450	0,2	0,0007	0	0,029	0,0001	0	8,297	0,0301	0	2,686	0,0097	0	0	0	0	0,16	0,0006	0	0,299	0,0011	0	1,162	0,0042	0	0,189	0,0007	-
100	450	0,204	0,0007	0	0,029	0,0001	0	8,476	0,0302	0	2,743	0,0098	0	0	0	0	0,164	0,0006	0	0,306	0,0011	0	1,187	0,0042	0	0,193	0,0007	-
110	450	0,208	0,0007	0	0,03	0,0001	0	8,643	0,0304	0	2,797	0,0098	0	0	0	0	0,167	0,0006	0	0,312	0,0011	0	1,21	0,0043	0	0,197	0,0007	-
120	450	0,216	0,0007	0	0,031	0,0001	0	8,929	0,0305	0	2,888	0,0098	0	0	0	0	0,172	0,0006	0	0,322	0,0011	0	1,25	0,0043	0	0,204	0,0007	-
130	450	0,222	0,0007	0	0,032	0,0001	0	9,175	0,0305	0	2,965	0,0098	0	0	0	0	0,177	0,0006	0	0,331	0,0011	0	1,284	0,0043	0	0,21	0,0007	-
140	450	0,227	0,0007	0	0,032	0,0001	0	9,381	0,0305	0	3,03	0,0098	0	0,001	0	0	0,181	0,0006	0	0,338	0,0011	0	1,313	0,0043	0	0,215	0,0007	-
150	450	0,233	0,0007	0	0,033	0,0001	0	9,58	0,0305	0	3,094	0,0099	0	0,001	0	0	0,185	0,0006	0	0,345	0,0011	0	1,341	0,0043	0	0,219	0,0007	-
160	450	0,238	0,0007	0	0,033	0,0001	0	9,776	0,0306	0	3,155	0,0099	0	0,001	0	0	0,189	0,0006	0	0,352	0,0011	0	1,369	0,0043	0	0,224	0,0007	-
170	450	0,243	0,0007	0	0,034	0,0001	0	9,951	0,0308	0	3,209	0,0099	0	0,001	0	0	0,192	0,0006	0	0,359	0,0011	0	1,393	0,0043	0	0,229	0,0007	-
180	450	0,247	0,0007	0	0,035	0,0001	0	10,133	0,031	0	3,267	0,01	0	0,001	0	0	0,195	0,0006	0	0,365	0,0011	0	1,419	0,0043	0	0,233	0,0007	-
190	450	0,249	0,0008	0	0,035	0,0001	0	10,162	0,0314	0	3,274	0,0101	0	0,001	0	0	0,196	0,0006	0	0,366	0,0011	0	1,423	0,0044	0	0,234	0,0007	-
200	450	0,248	0,0008	0	0,035	0,0001	0	10,165	0,0318	0	3,276	0,0103	0	0,001	0	0	0,196	0,0006	0	0,366	0,0012	0	1,423	0,0045	0	0,234	0,0007	-
210	450	0,25	0,0008	0	0,035	0,0001	0	10,226	0,0325	0	3,294	0,0105	0	0,001	0	0	0,197	0,0006	0	0,369	0,0012	0	1,432	0,0045	0	0,236	0,0007	-
220	450	0,247	0,0008	0	0,034	0,0001	0	10,086	0,0331	0	3,249	0,0107	0	0,001	0	0	0,195	0,0006	0	0,364	0,0012	0	1,412	0,0046	0	0,233	0,0008	-
230	450	0,245	0,0008	0	0,034	0,0001	0	10,029	0,0339	0	3,231	0,0109	0	0,001	0	0	0,193	0,0007	0	0,362	0,0012	0						

X [m]	Y [m]	Pył PM-10			Dwutlenek siarki			Tlenki azotu			Tlenek węgla			Benzen			Węglowodory aromatyczne			Węglowodory alifatyczne			Dwutlenek azotu			Pył PM-2.5		
		S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %
320	450	0,199	0,0008	0	0,028	0,0001	0	8,14	0,0347	0	2,623	0,0112	0	0	0	0	0,157	0,0007	0	0,293	0,0013	0	1,14	0,0049	0	0,188	0,0008	-
330	450	0,192	0,0008	0	0,027	0,0001	0	7,865	0,0341	0	2,535	0,011	0	0	0	0	0,152	0,0007	0	0,284	0,0012	0	1,101	0,0048	0	0,181	0,0008	-
340	450	0,186	0,0008	0	0,026	0,0001	0	7,596	0,0334	0	2,448	0,0108	0	0	0	0	0,147	0,0006	0	0,274	0,0012	0	1,063	0,0047	0	0,175	0,0008	-
350	450	0,179	0,0008	0	0,025	0,0001	0	7,312	0,0327	0	2,358	0,0106	0	0	0	0	0,141	0,0006	0	0,264	0,0012	0	1,024	0,0046	0	0,168	0,0007	-
360	450	0,175	0,0008	0	0,024	0,0001	0	7,161	0,032	0	2,31	0,0103	0	0	0	0	0,138	0,0006	0	0,258	0,0012	0	1,003	0,0045	0	0,165	0,0007	-
370	450	0,167	0,0007	0	0,023	0,0001	0	6,854	0,0313	0	2,211	0,0101	0	0	0	0	0,132	0,0006	0	0,247	0,0011	0	0,96	0,0044	0	0,158	0,0007	-
380	450	0,16	0,0007	0	0,022	0,0001	0	6,572	0,0306	0	2,119	0,0099	0	0	0	0	0,127	0,0006	0	0,237	0,0011	0	0,92	0,0043	0	0,151	0,0007	-
390	450	0,157	0,0007	0	0,022	0,0001	0	6,461	0,0298	0	2,085	0,0096	0	0	0	0	0,125	0,0006	0	0,233	0,0011	0	0,905	0,0042	0	0,148	0,0007	-
400	450	0,15	0,0007	0	0,021	0,0001	0	6,17	0,029	0	1,992	0,0094	0	0	0	0	0,119	0,0006	0	0,223	0,0011	0	0,864	0,0041	0	0,142	0,0007	-
0	460	0,15	0,0006	0	0,022	0,0001	0	6,339	0,0248	0	2,06	0,008	0	0	0	0	0,122	0,0005	0	0,228	0,0009	0	0,887	0,0035	0	0,142	0,0006	-
10	460	0,151	0,0006	0	0,022	0,0001	0	6,347	0,0253	0	2,061	0,0082	0	0	0	0	0,122	0,0005	0	0,229	0,0009	0	0,889	0,0035	0	0,143	0,0006	-
20	460	0,157	0,0006	0	0,023	0,0001	0	6,619	0,0258	0	2,15	0,0083	0	0	0	0	0,128	0,0005	0	0,239	0,0009	0	0,927	0,0036	0	0,149	0,0006	-
30	460	0,163	0,0006	0	0,024	0,0001	0	6,872	0,0263	0	2,232	0,0085	0	0	0	0	0,132	0,0005	0	0,248	0,001	0	0,962	0,0037	0	0,155	0,0006	-
40	460	0,165	0,0006	0	0,024	0,0001	0	6,916	0,0268	0	2,243	0,0086	0	0	0	0	0,133	0,0005	0	0,249	0,001	0	0,968	0,0037	0	0,156	0,0006	-
50	460	0,17	0,0006	0	0,025	0,0001	0	7,105	0,0272	0	2,304	0,0088	0	0	0	0	0,137	0,0005	0	0,256	0,001	0	0,995	0,0038	0	0,161	0,0006	-
60	460	0,176	0,0007	0	0,025	0,0001	0	7,352	0,0276	0	2,384	0,0089	0	0	0	0	0,142	0,0005	0	0,265	0,001	0	1,029	0,0039	0	0,166	0,0006	-
70	460	0,179	0,0007	0	0,026	0,0001	0	7,5	0,0278	0	2,433	0,009	0	0	0	0	0,145	0,0005	0	0,27	0,001	0	1,05	0,0039	0	0,169	0,0006	-
80	460	0,184	0,0007	0	0,027	0,0001	0	7,683	0,0281	0	2,493	0,0091	0	0	0	0	0,148	0,0005	0	0,277	0,001	0	1,076	0,0039	0	0,174	0,0006	-
90	460	0,192	0,0007	0	0,027	0,0001	0	7,95	0,0283	0	2,572	0,0091	0	0	0	0	0,153	0,0005	0	0,287	0,001	0	1,113	0,004	0	0,181	0,0006	-
100	460	0,2	0,0007	0	0,028	0,0001	0	8,281	0,0284	0	2,678	0,0092	0	0	0	0	0,16	0,0006	0	0,299	0,001	0	1,159	0,004	0	0,189	0,0006	-
110	460	0,203	0,0007	0	0,029	0,0001	0	8,418	0,0285	0	2,722	0,0092	0	0	0	0	0,162	0,0006	0	0,304	0,001	0	1,178	0,004	0	0,192	0,0006	-
120	460	0,208	0,0007	0	0,03	0,0001	0	8,595	0,0285	0	2,779	0,0092	0	0	0	0	0,166	0,0006	0	0,31	0,001	0	1,203	0,004	0	0,196	0,0006	-
130	460	0,215	0,0007	0	0,031	0,0001	0	8,889	0,0285	0	2,872	0,0092	0	0	0	0	0,171	0,0006	0	0,321	0,001	0	1,244	0,004	0	0,203	0,0006	-
140	460	0,22	0,0007	0	0,031	0,0001	0	9,08	0,0285	0	2,933	0,0092	0	0	0	0	0,175	0,0006	0	0,327	0,001	0	1,271	0,004	0	0,208	0,0006	-
150	460	0,224	0,0007	0	0,032	0,0001	0	9,234	0,0285	0	2,982	0,0092	0	0	0	0	0,178	0,0006	0	0,333	0,001	0	1,293	0,004	0	0,211	0,0006	-
160	460	0,227	0,0007	0	0,032	0,0001	0	9,329	0,0286	0	3,011	0,0092	0	0,001	0	0	0,18	0,0006	0	0,336	0,001	0	1,306	0,004	0	0,214	0,0006	-
170	460	0,232	0,0007	0	0,033	0,0001	0	9,516	0,0287	0	3,07	0,0093	0	0,001	0	0	0,184	0,0006	0	0,343	0,001	0	1,332	0,004	0	0,218	0,0007	-
180	460	0,236	0,0007	0	0,033	0,0001	0	9,679	0,029	0	3,121	0,0093	0	0,001	0	0	0,187	0,0006	0	0,349	0,001	0	1,355	0,0041	0	0,222	0,0007	-
190	460	0,236	0,0007	0	0,033	0,0001	0	9,678	0,0293	0	3,119	0,0094	0	0,001	0	0	0,187	0,0006	0	0,349	0,0011	0	1,355	0,0041	0	0,223	0,0007	-
200	460	0,237	0,0007	0	0,033	0,0001	0	9,692	0,0297	0	3,124	0,0096	0	0,001	0	0	0,187	0,0006	0	0,349	0,0011	0	1,357	0,0042	0	0,223	0,0007	-
210	460	0,24	0,0007	0	0,033	0,0001	0	9,788	0,0303	0	3,153	0,0098	0	0,001	0	0	0,189	0,0006	0	0,353	0,0011	0	1,37	0,0042	0	0,226	0,0007	-
220	460	0,236	0,0007	0	0,033	0,0001	0	9,643	0,0309	0	3,106	0,01	0	0,001	0	0	0,186	0,0006	0	0,348	0,0011	0	1,35	0,0043	0	0,222	0,0007	-
230	460	0,236	0,0008	0	0,033	0,0001	0	9,63	0,0316	0	3,101	0,0102	0	0,001	0	0	0,186	0,0006	0	0,347	0,0011	0	1,348	0,0044	0	0,222	0,0007	-
240	460	0,233	0,0008	0	0,032	0,0001	0	9,493	0,0321	0	3,057	0,0104	0	0,001	0	0	0,183	0,0006	0	0,342	0,0012	0	1,329	0,0045	0	0,219	0,0007	-
250	460	0,23	0,0008	0	0,032	0,0001	0	9,382	0,0326	0	3,021	0,0105	0	0,001	0	0	0,181	0,0006	0	0,338	0,0012	0	1,313	0,0046	0	0,216	0,0007	-
260	460	0,225	0,0008	0	0,031	0,0001	0	9,184	0,0332	0	2,959	0,0107	0	0	0	0	0,177	0,0006	0	0,331	0,0012	0	1,286	0,0046	0	0,212	0,0008	-
270	460	0,22	0,0008	0	0,031	0,0001	0	8,993	0,0334	0	2,896	0,0108	0	0	0	0	0,173	0,0006	0	0,324	0,0012	0	1,259	0,0047	0	0,207	0,0008	-
280	460	0,216	0,0008	0	0,03	0,0001	0	8,84	0,0336	0	2,847	0,0109	0	0	0	0	0,17	0,0007	0	0,319	0,0012	0	1,238	0,0047	0	0,204	0,0008	-
290	460	0,211	0,0008	0	0,029	0,0001	0	8,612	0,0336	0	2,774	0,0108	0	0	0	0	0,166	0,0007	0	0,31	0,0012	0	1,206	0,0047	0	0,199	0,0008	-
300	460	0,205	0,0008	0	0,029	0,0001	0	8,393	0,0335	0	2,703	0,0108	0	0	0	0	0,162	0,0006	0	0,303	0,0012	0	1,175	0,0047	0	0,193	0,0008	-
310	460	0,201	0,0008	0	0,028	0,0001	0	8,232	0,0332	0	2,652	0,0107	0	0	0	0	0,159	0,0006	0	0,297	0,0012	0	1,152	0,0047	0	0,19	0,0008	-
320	460	0,194	0,0008	0	0,027	0,0001	0	7,93	0,0328	0	2,555	0,0106	0	0	0	0	0,153	0,0006	0	0,286	0,0012	0	1,11	0,0046	0	0,183	0,0007	-
330	460	0,186	0,0008	0	0,026	0,0001	0	7,615	0,0323	0	2,455	0,0104	0	0	0	0	0,147	0,0006	0	0,275	0,0012	0	1,066	0,0045	0	0,175	0,0007	-
340	460	0,181	0,0008	0	0,025	0,0001	0	7,434	0,0318	0	2,397	0,0102	0	0	0	0	0,143	0,0006	0	0,268	0,0012	0	1,041	0,0044	0	0,171	0,0007	-
350	460	0,175	0,0007	0	0,024	0,0001	0	7,169	0,0312	0	2,312	0,0101	0	0	0	0	0,138	0,0006	0	0,259	0,0011	0	1,004	0,0044	0	0,165	0,0007	-
360	460	0,168	0,0007	0	0,024	0,0001	0	6,896	0,0305	0	2,223	0,0099	0	0	0	0	0,133	0,0006	0	0,249	0,0011	0	0,965	0,0043	0	0,159	0,0007	-