

DANE DO OBLICZEŃ STEŻEŃ W SIECI RECEPTORÓW

Zakład: złożę piasku ze żwirem "ŻYRWINY III"

Współrzędne emitatorów liniowych

Emitator liniowy: maszyny robocze nr 1 wysokość: 1 m

Lp	X [m]	Y [m]
1	105,8	460,3
2	108,2	446,3
3	124,9	444,5
4	138,5	455,3
5	119,5	465,5
6	105,8	460,3

Emitator liniowy: maszyny robocze nr 2 wysokość: 1 m

Lp	X [m]	Y [m]
1	232,2	447,8
2	226,2	429,4
3	231,4	409,6
4	253,2	407,6
5	246,7	430,5
6	232,2	447,8

Emitator liniowy: maszyny robocze nr 3 wysokość: 1 m

Lp	X [m]	Y [m]
1	253,8	338,9
2	248,8	316,9
3	264,8	309,5
4	277,1	316,9
5	285,8	333,3
6	253,8	338,9

Emitator liniowy: maszyny robocze nr 4 wysokość: 1 m

Lp	X [m]	Y [m]
1	396,4	270,9
2	391,2	247,6
3	411,5	243,5
4	417,5	259,2
5	404,2	264,6
6	396,4	270,9

Emitator liniowy: maszyny robocze nr 5 wysokość: 1 m

Lp	X [m]	Y [m]
1	105,8	460,3
2	108,2	446,3
3	124,9	444,5
4	138,5	455,3
5	119,5	465,5
6	105,8	460,3

Emitator liniowy: samochody ciężarowe wysokość: 1 m

Lp	X [m]	Y [m]
1	125,7	527,7
2	178,9	440,2
3	176,9	437,9
4	124,4	524,9

Emitator liniowy: samochody ciężarowe wysokość: 1 m

Lp	X [m]	Y [m]
1	614,1	80,4
2	232,4	392,9
3	231,6	388
4	607	78,6

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

Sieć obliczeniowa: X od 0 do 700 m, skok 20 m, Y od 0 do 600 m, skok 20 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	0,00665	0,01425	0,001627
	tlenki azotu	0,02153	0,0456	0,00521
	pył ogółem	0,001192	0,002496	0,0002849
	-w tym pył do 2,5 μm	0,000535	0,001121	0,000128
	-w tym pył do 10 μm	0,001192	0,002496	0,0002849
	dwutlenek siarki	0,0000664	0,000144	0,00001644
	dwutlenek azotu	0,003017	0,00638	0,000728
	węglowodory alifatyczne	0,00077	0,00168	0,0001918
	węglowodory aromatyczne	0,000411	0,000898	0,0001025
	benzen	1,14E-6	2,50E-6	2,85E-7
E-2 Ruch maszyn roboczych w obrębie złoża	tlenek węgla	0,00665	0,01425	0,001627
	tlenki azotu	0,02153	0,0456	0,00521
	pył ogółem	0,001192	0,002496	0,0002849
	-w tym pył do 2,5 μm	0,000535	0,001121	0,000128
	-w tym pył do 10 μm	0,001192	0,002496	0,0002849
	dwutlenek siarki	0,0000664	0,000144	0,00001644
	dwutlenek azotu	0,003017	0,00638	0,000728
	węglowodory alifatyczne	0,00077	0,00168	0,0001918
	węglowodory aromatyczne	0,000411	0,000898	0,0001025
	benzen	1,14E-6	2,50E-6	2,85E-7
E-3 Ruch maszyn roboczych w obrębie złoża	tlenek węgla	0,00665	0,01412	0,001612
	tlenki azotu	0,02153	0,0449	0,00513
	pył ogółem	0,001192	0,002444	0,000279
	-w tym pył do 2,5 μm	0,000535	0,001098	0,0001254
	-w tym pył do 10 μm	0,001192	0,002444	0,000279
	dwutlenek siarki	0,0000664	0,000143	0,00001632
	dwutlenek azotu	0,003017	0,00628	0,000717
	węglowodory alifatyczne	0,00077	0,001679	0,0001917
	węglowodory aromatyczne	0,000411	0,000898	0,0001025
	benzen	1,14E-6	2,50E-6	2,85E-7
E-4 Ruch maszyn roboczych w obrębie złoża	tlenek węgla	0,00665	0,01425	0,001627
	tlenki azotu	0,02153	0,0456	0,00521
	pył ogółem	0,001192	0,002496	0,0002849
	-w tym pył do 2,5 μm	0,000535	0,001121	0,000128
	-w tym pył do 10 μm	0,001192	0,002496	0,0002849
	dwutlenek siarki	0,0000664	0,000144	0,00001644
	dwutlenek azotu	0,003017	0,00638	0,000728
	węglowodory alifatyczne	0,00077	0,00168	0,0001918
	węglowodory aromatyczne	0,000411	0,000898	0,0001025
	benzen	1,14E-6	2,50E-6	2,85E-7

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	0,01079	0,02307	0,002634
	tlenki azotu	0,0326	0,0702	0,00801
	pył ogółem	0,001483	0,00322	0,000368
	-w tym pył do 2,5 µm	0	0	0
	-w tym pył do 10 µm	0,001483	0,00322	0,000368
	dwutlenek siarki	0,0001184	0,000251	0,00002865
	dwutlenek azotu	0,00456	0,00983	0,001122
	węglowodory alifatyczne	0,001069	0,002294	0,0002619
	węglowodory aromatyczne	0,000572	0,001226	0,00014
	benzen	1,59E-6	3,40E-6	3,88E-7
E-6 Ruch samochodów ciężarowych w obrębie złoza	tlenek węgla	0,036	0,0769	0,00878
	tlenki azotu	0,1086	0,2342	0,02674
	pył ogółem	0,00494	0,01074	0,001226
	-w tym pył do 2,5 µm	0	0	0
	-w tym pył do 10 µm	0,00494	0,01074	0,001226
	dwutlenek siarki	0,000395	0,000836	0,0000954
	dwutlenek azotu	0,01523	0,0328	0,00374
	węglowodory alifatyczne	0,00356	0,00765	0,000873
	węglowodory aromatyczne	0,001904	0,00409	0,000467
	benzen	5,30E-6	0,0000114	1,30E-6

Legenda: P -powierzchniowy, L -liniowy, Z -zadaszony B -wylot boczny

Klasyfikacja grupy emitorów na podstawie sumy stężeń maksymalnych

Substancja	Suma stężeń max. [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	Stężenia dopuszczalne D_1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Konieczność obliczeń pełnych	Ocena
pył zawieszony PM-10	118,4	280	TAK	$0.1 * D_1 < S_{\text{mm}} < D_1$
dwutlenek siarki	13,87	350	-	$S_{\text{mm}} < 0.1 * D_1$
tlenki azotu	4384	200	TAK	$S_{\text{mm}} > D_1$
tlenek węgla	1365	30000	-	$S_{\text{mm}} < 0.1 * D_1$
benzen	0,2308	30	-	$S_{\text{mm}} < 0.1 * D_1$
węglowodory aromatyczne	83,0	1000	-	$S_{\text{mm}} < 0.1 * D_1$
węglowodory alifatyczne	155,2	3000	-	$S_{\text{mm}} < 0.1 * D_1$
dwutlenek azotu	614	200	TAK	$S_{\text{mm}} > D_1$
pył zawieszony PM 2,5	46,7	-	-	bez oceny - brak D_1

Ustalenie zakresu obliczeń

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

Brak emitorów punktowych emitujących pył

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

Maksymalna odległość występowania maksymalnych stężeń $\max(x_{\text{mm}}) = 1,5$ [m]

Emitor: maszyny robocze nr 2

Należy analizować obszar o promieniu 45 m od emitora pod kątem występowania zaostrzonych wartości odniesienia.

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

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń pyłu PM 10.

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	2,659	120	520	6	1	ESE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0520	120	520	6	1	ESE
Częstość przekroczeń $D_1=280 \mu\text{g}/\text{m}^3, \%$	0,00	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych pyłu PM-10 występuje w punkcie o współrzędnych X = 120 Y = 520 m i wynosi 2,659 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, wartość ta jest niższa od $0,1 \cdot D_1$.

Nie stwierdzono żadnych przekroczeń stężeń jednogodzinnych. Częstość przekroczeń = 0 %.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 120 Y = 520 m, wynosi 0,0520 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D_a-R) = 36 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń dwutlenku siarki.

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,404	120	520	6	1	ESE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0079	120	520	6	1	ESE
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 = 120 Y = 520 m i wynosi 0,404 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, wartość ta jest niższa od $0,1 \cdot D_1$.

Nie stwierdzono żadnych przekroczeń stężeń jednogodzinnych. Częstość przekroczeń = 0 %.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 120 Y = 520 m, wynosi 0,0079 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	113,505	120	520	6	1	ESE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	2,2235	120	520	6	1	ESE
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 = 120 Y = 520 m i wynosi 113,505 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Nie stwierdzono żadnych przekroczeń stężeń jednogodzinnych. Częstość przekroczeń = 0 %.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 120 Y = 520 m, wynosi 2,2235 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D_a-R) = 27 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń tlenku węgla.

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	37,254	120	520	6	1	ESE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,7271	120	520	6	1	ESE
Częstość przekroczeń $D_1=30\ 000 \mu\text{g}/\text{m}^3, \%$	0,00	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych tlenku węgla występuje w punkcie o współrzędnych X = 120 Y = 520 m i wynosi 37,254 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, wartość ta jest niższa od $0,1 \cdot D_1$.

Nie stwierdzono żadnych przekroczeń stężeń jednogodzinnych. Częstość przekroczeń = 0 %.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń benzenu.

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	120	520	6	1	ESE	120
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	120	520	6	1	ESE	120
Częstość przekroczeń $D_1=30 \mu\text{g}/\text{m}^3, \%$	-	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych benzenu występuje w punkcie o współrzędnych X = 120 Y = 520 m i wynosi 0,006 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, wartość ta jest niższa od $0,1 \cdot D_1$.

Nie stwierdzono żadnych przekroczeń stężeń jednogodzinnych. Częstość przekroczeń = 0 %.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 120 Y = 520 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.

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	2,020	120	520	6	1	ESE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0393	120	520	6	1	ESE
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 = 120 Y = 520 m i wynosi $2,020 \mu\text{g}/\text{m}^3$, wartość ta jest niższa od $0,1 \cdot D_1$.

Nie stwierdzono żadnych przekroczeń stężeń jednogodzinnych. Częstość przekroczeń = 0 %.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 120 Y = 520 m, wynosi $0,0393 \mu\text{g}/\text{m}^3$ i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D_a-R) = $38,7 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń węglowodorów alifatycznych.

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	3,777	120	520	6	1	ESE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0736	120	520	6	1	ESE
Częstość przekroczeń $D_1=3\ 000 \mu\text{g}/\text{m}^3, \%$	0,00	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych węglowodorów alifatycznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 120 Y = 520 m i wynosi $3,777 \mu\text{g}/\text{m}^3$, wartość ta jest niższa od $0,1 \cdot D_1$.

Nie stwierdzono żadnych przekroczeń stężeń jednogodzinnych. Częstość przekroczeń = 0 %.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 120 Y = 520 m, wynosi $0,0736 \mu\text{g}/\text{m}^3$ i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D_a-R) = $900 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń dwutlenku azotu.

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	15,904	120	520	6	1	ESE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,3113	120	520	6	1	ESE
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 = 120 Y = 520 m i wynosi $15,904 \mu\text{g}/\text{m}^3$, wartość ta jest niższa od $0,1 \cdot D_1$.

Nie stwierdzono żadnych przekroczeń stężeń jednogodzinnych. Częstość przekroczeń = 0 %.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 120 Y = 520 m, wynosi $0,3113 \mu\text{g}/\text{m}^3$ i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D_a-R) = $36 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń pyłu zawieszonego PM 2,5

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,846	260	440	6	1	W
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0119	260	440	6	1	W
Częstość przekroczeń - nie dotyczy, brak D_1	-	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych pyłu zawieszonego PM 2,5 występuje w punkcie o współrzędnych X = 260 Y = 440 m i wynosi $0,846 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 260 Y = 440 m, wynosi $0,0119 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 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	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %
0	0	0,199	0,0017	0,00	0,026	0,0002	0,00	7,760	0,0681	0,00	2,461	0,0220	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,144	0,0012	0,00	0,269	0,0023	0,00	1,087	0,0095	0,00	0,056	0,0003	-
20	0	0,206	0,0017	0,00	0,027	0,0002	0,00	8,030	0,0710	0,00	2,547	0,0229	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,149	0,0013	0,00	0,278	0,0024	0,00	1,125	0,0099	0,00	0,058	0,0003	-
40	0	0,212	0,0018	0,00	0,027	0,0003	0,00	8,255	0,0740	0,00	2,613	0,0239	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,153	0,0014	0,00	0,287	0,0025	0,00	1,156	0,0104	0,00	0,061	0,0003	-
60	0	0,214	0,0019	0,00	0,028	0,0003	0,00	8,329	0,0772	0,00	2,638	0,0249	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,155	0,0014	0,00	0,289	0,0026	0,00	1,167	0,0108	0,00	0,061	0,0004	-
80	0	0,220	0,0020	0,00	0,029	0,0003	0,00	8,578	0,0804	0,00	2,718	0,0260	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,159	0,0015	0,00	0,298	0,0028	0,00	1,201	0,0113	0,00	0,062	0,0004	-
100	0	0,229	0,0021	0,00	0,029	0,0003	0,00	8,895	0,0838	0,00	2,814	0,0271	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,165	0,0015	0,00	0,309	0,0029	0,00	1,246	0,0117	0,00	0,066	0,0004	-
120	0	0,243	0,0021	0,00	0,031	0,0003	0,00	9,409	0,0873	0,00	2,975	0,0282	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,175	0,0016	0,00	0,327	0,0030	0,00	1,318	0,0122	0,00	0,071	0,0004	-
140	0	0,247	0,0022	0,00	0,032	0,0003	0,00	9,571	0,0908	0,00	3,026	0,0293	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,178	0,0017	0,00	0,333	0,0031	0,00	1,341	0,0127	0,00	0,072	0,0004	-
160	0	0,255	0,0023	0,00	0,033	0,0003	0,00	9,890	0,0943	0,00	3,128	0,0305	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,184	0,0017	0,00	0,344	0,0032	0,00	1,385	0,0132	0,00	0,075	0,0004	-
180	0	0,265	0,0024	0,00	0,034	0,0003	0,00	10,252	0,0981	0,00	3,241	0,0317	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,191	0,0018	0,00	0,357	0,0033	0,00	1,436	0,0137	0,00	0,077	0,0004	-
200	0	0,275	0,0025	0,00	0,035	0,0003	0,00	10,669	0,1019	0,00	3,374	0,0329	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,198	0,0019	0,00	0,371	0,0035	0,00	1,494	0,0143	0,00	0,081	0,0004	-
220	0	0,288	0,0026	0,00	0,037	0,0004	0,00	11,151	0,1057	0,00	3,525	0,0342	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,208	0,0019	0,00	0,388	0,0036	0,00	1,562	0,0148	0,00	0,084	0,0004	-
240	0	0,294	0,0027	0,00	0,038	0,0004	0,00	11,400	0,1097	0,00	3,606	0,0355	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,212	0,0020	0,00	0,397	0,0037	0,00	1,597	0,0154	0,00	0,085	0,0004	-
260	0	0,305	0,0028	0,00	0,039	0,0004	0,00	11,829	0,1139	0,00	3,745	0,0369	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,220	0,0021	0,00	0,411	0,0039	0,00	1,657	0,0159	0,00	0,088	0,0004	-
280	0	0,314	0,0029	0,00	0,041	0,0004	0,00	12,219	0,1181	0,00	3,872	0,0382	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,227	0,0021	0,00	0,425	0,0040	0,00	1,712	0,0165	0,00	0,088	0,0004	-
300	0	0,326	0,0030	0,00	0,042	0,0004	0,00	12,706	0,1222	0,00	4,032	0,0396	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,236	0,0022	0,00	0,441	0,0041	0,00	1,780	0,0171	0,00	0,090	0,0004	-
320	0	0,333	0,0031	0,00	0,044	0,0004	0,00	13,018	0,1262	0,00	4,139	0,0409	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,241	0,0023	0,00	0,452	0,0043	0,00	1,823	0,0177	0,00	0,090	0,0004	-
340	0	0,345	0,0031	0,00	0,045	0,0005	0,00	13,489	0,1301	0,00	4,295	0,0422	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,250	0,0024	0,00	0,468	0,0044	0,00	1,889	0,0182	0,00	0,091	0,0004	-
360	0	0,354	0,0032	0,00	0,047	0,0005	0,00	13,913	0,1341	0,00	4,439	0,0435	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,257	0,0024	0,00	0,482	0,0045	0,00	1,949	0,0188	0,00	0,092	0,0004	-
380	0	0,361	0,0033	0,00	0,048	0,0005	0,00	14,200	0,1382	0,00	4,535	0,0449	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,263	0,0025	0,00	0,491	0,0047	0,00	1,989	0,0193	0,00	0,092	0,0004	-
400	0	0,369	0,0034	0,00	0,049	0,0005	0,00	14,550	0,1426	0,00	4,654	0,0463	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,269	0,0026	0,00	0,503	0,0048	0,00	2,038	0,0200	0,00	0,092	0,0004	-
420	0	0,383	0,0035	0,00	0,051	0,0005	0,00	15,127	0,1473	0,00	4,849	0,0479	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,279	0,0026	0,00	0,522	0,0049	0,00	2,119	0,0206	0,00	0,093	0,0004	-
440	0	0,399	0,0036	0,00	0,054	0,0005	0,00	15,828	0,1519	0,00	5,094	0,0494	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,292	0,0027	0,00	0,546	0,0051	0,00	2,217	0,0213	0,00	0,093	0,0004	-
460	0	0,426	0,0037	0,00	0,058	0,0005	0,00	16,994	0,1567	0,00	5,484	0,0510	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,313	0,0028	0,00	0,585	0,0052	0,00	2,381	0,0219	0,00	0,095	0,0004	-
480	0	0,444	0,0038	0,00	0,061	0,0006	0,00	17,763	0,1614	0,00	5,731	0,0525	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,326	0,0029	0,00	0,610	0,0054	0,00	2,489	0,0226	0,00	0,096	0,0004	-
500	0	0,470	0,0039	0,00	0,065	0,0006	0,00	18,918	0,1658	0,00	6,105	0,0540	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,346	0,0030	0,00	0,647	0,0055	0,00	2,651	0,0232	0,00	0,100	0,0003	-
520	0	0,510	0,0040	0,00	0,070	0,0006	0,00	20,496	0,1691	0,00	6,612	0,0551	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,375	0,0030	0,00	0,702	0,0056	0,00	2,872	0,0237	0,00	0,109	0,0003	-
540	0	0,539	0,0040	0,00	0,075	0,0006	0,00	21,796	0,1708	0,00	7,040	0,0557	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,397	0,0030	0,00	0,743	0,0057	0,00	3,054	0,0239	0,00	0,110	0,0003	-
560	0	0,571	0,0040	0,00	0,080	0,0006	0,00	23,272	0,1694	0,00	7,529	0,0552	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,423	0,0030	0,00	0,791	0,0056	0,00	3,261	0,0237	0,00	0,111	0,0003	-
580	0	0,612	0,0039	0,00	0,087	0,0006	0,00	25,057	0,1639	0,00	8,114	0,0535	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,455	0,0029	0,00	0,850	0,0055	0,00	3,511	0,0230	0,00	0,116	0,0003	-
600	0	0,658	0,0037	0,00	0,094	0,0005	0,00	27,107	0,1552	0,00	8,798	0,0506	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,490	0,0028	0,00	0,917	0,0052	0,00	3,799	0,0217	0,00	0,115	0,0003	-
620	0	0,713	0,0034	0,00	0,103	0,0005	0,00	29,623	0,1447	0,00	9,636	0,0472	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,534	0,0026	0,00	0,999	0,0048	0,00	4,151	0,0203	0,00	0,113	0,0003	-
640	0	0,789	0,0031	0,00	0,116	0,0005	0,00	32,984	0,1334	0,00	10,750	0,0435	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,593	0,0024	0,00	1,109	0,0044	0,00	4,622	0,0187	0,00	0,113	0,0003	-
660	0	0,842	0,0029	0,00	0,124	0,0004	0,00	35,390	0,1222	0,00	11,553	0,0398	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,634	0,0022	0,00	1,187	0,0041	0,00	4,960	0,0171	0,00	0,107	0,0002	-
680	0	0,861	0,0026	0,00	0,127	0,0004	0,00	36,070	0,1117	0,00	11,766	0,0364	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,648	0,0020	0,00	1,212	0,0037	0,00	5,055	0,0156	0,00	0,106	0,0002	-
700	0	0,829	0,0024	0,00	0,122	0,0004	0,00	34,723	0,1022	0,00	11,327	0,0333	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,624	0,0018	0,00	1,167	0,0034	0,00	4,866	0,0143	0,00	0,103	0,0002	-
0	20	0,199	0,0018	0,00	0,026	0,0002	0,00	7,769	0,0711	0,00	2,465	0,0229	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,144	0,0013	0,00	0,269	0,0024	0,00	1,088	0,0100	0,00	0,055	0,0003	-

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	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %
20	20	0,206	0,0018	0,00	0,027	0,0003	0,00	8,045	0,0743	0,00	2,553	0,0240	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,149	0,0014	0,00	0,279	0,0026	0,00	1,127	0,0104	0,00	0,057	0,0003	-
40	20	0,213	0,0019	0,00	0,028	0,0003	0,00	8,312	0,0778	0,00	2,633	0,0251	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,154	0,0014	0,00	0,289	0,0027	0,00	1,164	0,0109	0,00	0,060	0,0004	-
60	20	0,221	0,0020	0,00	0,029	0,0003	0,00	8,597	0,0813	0,00	2,723	0,0262	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,160	0,0015	0,00	0,299	0,0028	0,00	1,204	0,0114	0,00	0,063	0,0004	-
80	20	0,234	0,0021	0,00	0,030	0,0003	0,00	9,082	0,0849	0,00	2,876	0,0274	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,169	0,0016	0,00	0,315	0,0029	0,00	1,272	0,0119	0,00	0,067	0,0004	-
100	20	0,239	0,0022	0,00	0,031	0,0003	0,00	9,261	0,0887	0,00	2,930	0,0286	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,172	0,0016	0,00	0,322	0,0030	0,00	1,297	0,0124	0,00	0,069	0,0004	-
120	20	0,246	0,0023	0,00	0,032	0,0003	0,00	9,540	0,0925	0,00	3,020	0,0299	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,177	0,0017	0,00	0,332	0,0032	0,00	1,336	0,0130	0,00	0,072	0,0004	-
140	20	0,260	0,0024	0,00	0,033	0,0003	0,00	10,047	0,0966	0,00	3,176	0,0312	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,187	0,0018	0,00	0,350	0,0033	0,00	1,407	0,0135	0,00	0,077	0,0004	-
160	20	0,267	0,0025	0,00	0,034	0,0003	0,00	10,316	0,1006	0,00	3,260	0,0325	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,192	0,0018	0,00	0,359	0,0034	0,00	1,445	0,0141	0,00	0,079	0,0004	-
180	20	0,277	0,0026	0,00	0,036	0,0004	0,00	10,740	0,1048	0,00	3,396	0,0339	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,200	0,0019	0,00	0,374	0,0036	0,00	1,504	0,0147	0,00	0,082	0,0004	-
200	20	0,288	0,0027	0,00	0,037	0,0004	0,00	11,132	0,1092	0,00	3,518	0,0353	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,207	0,0020	0,00	0,388	0,0037	0,00	1,559	0,0153	0,00	0,085	0,0005	-
220	20	0,301	0,0028	0,00	0,038	0,0004	0,00	11,619	0,1137	0,00	3,671	0,0368	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,216	0,0021	0,00	0,405	0,0039	0,00	1,628	0,0159	0,00	0,089	0,0005	-
240	20	0,311	0,0029	0,00	0,040	0,0004	0,00	12,019	0,1184	0,00	3,799	0,0383	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,224	0,0022	0,00	0,418	0,0040	0,00	1,684	0,0166	0,00	0,091	0,0005	-
260	20	0,321	0,0030	0,00	0,041	0,0004	0,00	12,434	0,1234	0,00	3,931	0,0399	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,231	0,0022	0,00	0,433	0,0042	0,00	1,742	0,0173	0,00	0,094	0,0005	-
280	20	0,335	0,0031	0,00	0,043	0,0004	0,00	13,000	0,1284	0,00	4,119	0,0416	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,242	0,0023	0,00	0,452	0,0044	0,00	1,821	0,0180	0,00	0,095	0,0005	-
300	20	0,346	0,0032	0,00	0,045	0,0005	0,00	13,447	0,1335	0,00	4,264	0,0432	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,250	0,0024	0,00	0,467	0,0045	0,00	1,884	0,0187	0,00	0,097	0,0005	-
320	20	0,353	0,0034	0,00	0,046	0,0005	0,00	13,763	0,1385	0,00	4,373	0,0449	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,255	0,0025	0,00	0,478	0,0047	0,00	1,928	0,0194	0,00	0,096	0,0005	-
340	20	0,364	0,0035	0,00	0,048	0,0005	0,00	14,256	0,1433	0,00	4,537	0,0465	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,264	0,0026	0,00	0,494	0,0049	0,00	1,997	0,0201	0,00	0,097	0,0005	-
360	20	0,377	0,0036	0,00	0,050	0,0005	0,00	14,805	0,1483	0,00	4,720	0,0481	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,274	0,0027	0,00	0,513	0,0050	0,00	2,074	0,0208	0,00	0,098	0,0005	-
380	20	0,387	0,0037	0,00	0,051	0,0005	0,00	15,236	0,1537	0,00	4,867	0,0499	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,282	0,0028	0,00	0,527	0,0052	0,00	2,134	0,0215	0,00	0,098	0,0005	-
400	20	0,392	0,0038	0,00	0,053	0,0006	0,00	15,502	0,1593	0,00	4,968	0,0518	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,286	0,0029	0,00	0,535	0,0054	0,00	2,171	0,0223	0,00	0,096	0,0004	-
420	20	0,406	0,0040	0,00	0,055	0,0006	0,00	16,111	0,1656	0,00	5,176	0,0538	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,297	0,0030	0,00	0,556	0,0056	0,00	2,257	0,0232	0,00	0,097	0,0004	-
440	20	0,422	0,0041	0,00	0,057	0,0006	0,00	16,814	0,1723	0,00	5,415	0,0560	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,310	0,0031	0,00	0,579	0,0058	0,00	2,355	0,0241	0,00	0,098	0,0004	-
460	20	0,443	0,0043	0,00	0,061	0,0006	0,00	17,693	0,1794	0,00	5,709	0,0584	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,326	0,0032	0,00	0,609	0,0060	0,00	2,478	0,0251	0,00	0,099	0,0004	-
480	20	0,484	0,0044	0,00	0,066	0,0007	0,00	19,400	0,1869	0,00	6,258	0,0609	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,356	0,0033	0,00	0,666	0,0062	0,00	2,718	0,0262	0,00	0,105	0,0004	-
500	20	0,516	0,0046	0,00	0,071	0,0007	0,00	20,788	0,1947	0,00	6,708	0,0634	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,380	0,0035	0,00	0,711	0,0065	0,00	2,913	0,0273	0,00	0,109	0,0004	-
520	20	0,556	0,0048	0,00	0,077	0,0007	0,00	22,472	0,2024	0,00	7,256	0,0660	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,410	0,0036	0,00	0,767	0,0067	0,00	3,149	0,0283	0,00	0,114	0,0004	-
540	20	0,593	0,0049	0,00	0,083	0,0007	0,00	24,078	0,2087	0,00	7,780	0,0681	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,439	0,0037	0,00	0,820	0,0069	0,00	3,374	0,0292	0,00	0,118	0,0003	-
560	20	0,640	0,0050	0,00	0,090	0,0007	0,00	26,110	0,2118	0,00	8,446	0,0691	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,474	0,0038	0,00	0,888	0,0070	0,00	3,659	0,0297	0,00	0,125	0,0003	-
580	20	0,688	0,0049	0,00	0,098	0,0007	0,00	28,296	0,2079	0,00	9,175	0,0679	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,512	0,0037	0,00	0,958	0,0069	0,00	3,965	0,0291	0,00	0,125	0,0003	-
600	20	0,746	0,0046	0,00	0,108	0,0007	0,00	30,938	0,1958	0,00	10,057	0,0639	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,558	0,0035	0,00	1,044	0,0065	0,00	4,335	0,0274	0,00	0,121	0,0003	-
620	20	0,844	0,0042	0,00	0,123	0,0006	0,00	35,230	0,1788	0,00	11,477	0,0584	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,633	0,0032	0,00	1,185	0,0059	0,00	4,937	0,0250	0,00	0,124	0,0003	-
640	20	0,953	0,0038	0,00	0,141	0,0006	0,00	40,130	0,1602	0,00	13,107	0,0523	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,719	0,0028	0,00	1,345	0,0053	0,00	5,624	0,0224	0,00	0,117	0,0003	-
660	20	0,998	0,0034	0,00	0,148	0,0005	0,00	41,998	0,1427	0,00	13,717	0,0465	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,753	0,0025	0,00	1,408	0,0048	0,00	5,886	0,0200	0,00	0,113	0,0003	-
680	20	0,954	0,0030	0,00	0,141	0,0004	0,00	40,134	0,1271	0,00	13,107	0,0414	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,720	0,0023	0,00	1,346	0,0042	0,00	5,624	0,0178	0,00	0,109	0,0002	-
700	20	0,866	0,0027	0,00	0,128	0,0004	0,00	36,309	0,1135	0,00	11,847	0,0370	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,652	0,0020	0,00	1,220	0,0038	0,00	5,088	0,0159	0,00	0,106	0,0002	-
0	40	0,207	0,0018	0,00	0,027	0,0003	0,00	8,082	0,0743	0,00	2,564	0,0240	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,150	0,0014	0,00	0,280	0,0026	0,00	1,132	0,0104	0,00	0,058	0,0004	-
20	40	0,216	0,0019	0,00	0,028	0,0003	0,00	8,422	0,0780	0,00	2,667	0,0252	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,156	0,0014	0,00	0,292	0,0027	0,00	1,180	0,0109	0,00	0,061	0,0004	-
40	40	0,222	0,0020	0,00	0,029	0,0003	0,00	8,637	0,0817	0,00	2,736	0,0264	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,160	0,0015	0,00	0,300	0,0028	0,00	1,210	0,0114	0,00	0,062	0,0004	-
60	40	0,227	0,0021	0,00	0,029	0,0003	0,00	8,843	0,0855	0,00	2,801	0,0276	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,164	0,0016	0,00	0,307	0,0029	0,00	1,239	0,0120	0,00	0,064	0,0004	-

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	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %
80	40	0,234	0,0022	0,00	0,030	0,0003	0,00	9,099	0,0897	0,00	2,880	0,0289	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,169	0,0016	0,00	0,316	0,0031	0,00	1,274	0,0126	0,00	0,067	0,0004	-
100	40	0,248	0,0023	0,00	0,032	0,0003	0,00	9,613	0,0939	0,00	3,042	0,0303	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,179	0,0017	0,00	0,334	0,0032	0,00	1,346	0,0132	0,00	0,072	0,0004	-
120	40	0,255	0,0024	0,00	0,033	0,0003	0,00	9,888	0,0983	0,00	3,126	0,0317	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,184	0,0018	0,00	0,344	0,0034	0,00	1,385	0,0138	0,00	0,075	0,0004	-
140	40	0,266	0,0025	0,00	0,034	0,0004	0,00	10,305	0,1029	0,00	3,259	0,0332	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,192	0,0019	0,00	0,358	0,0035	0,00	1,443	0,0144	0,00	0,078	0,0005	-
160	40	0,278	0,0026	0,00	0,036	0,0004	0,00	10,760	0,1076	0,00	3,400	0,0348	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,200	0,0020	0,00	0,375	0,0037	0,00	1,507	0,0151	0,00	0,082	0,0005	-
180	40	0,285	0,0027	0,00	0,036	0,0004	0,00	11,033	0,1123	0,00	3,486	0,0363	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,205	0,0021	0,00	0,384	0,0038	0,00	1,545	0,0157	0,00	0,084	0,0005	-
200	40	0,301	0,0029	0,00	0,038	0,0004	0,00	11,605	0,1173	0,00	3,665	0,0379	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,216	0,0021	0,00	0,404	0,0040	0,00	1,626	0,0164	0,00	0,090	0,0005	-
220	40	0,318	0,0030	0,00	0,040	0,0004	0,00	12,273	0,1225	0,00	3,875	0,0396	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,229	0,0022	0,00	0,428	0,0042	0,00	1,719	0,0172	0,00	0,095	0,0005	-
240	40	0,324	0,0031	0,00	0,041	0,0004	0,00	12,531	0,1281	0,00	3,960	0,0414	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,233	0,0023	0,00	0,436	0,0044	0,00	1,755	0,0179	0,00	0,096	0,0005	-
260	40	0,341	0,0033	0,00	0,044	0,0005	0,00	13,177	0,1340	0,00	4,164	0,0433	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,245	0,0024	0,00	0,459	0,0046	0,00	1,846	0,0188	0,00	0,101	0,0005	-
280	40	0,353	0,0034	0,00	0,045	0,0005	0,00	13,696	0,1401	0,00	4,333	0,0453	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,255	0,0025	0,00	0,476	0,0048	0,00	1,918	0,0196	0,00	0,102	0,0005	-
300	40	0,365	0,0036	0,00	0,047	0,0005	0,00	14,193	0,1463	0,00	4,495	0,0474	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,264	0,0027	0,00	0,493	0,0050	0,00	1,988	0,0205	0,00	0,103	0,0005	-
320	40	0,377	0,0037	0,00	0,049	0,0005	0,00	14,699	0,1524	0,00	4,665	0,0494	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,273	0,0028	0,00	0,510	0,0052	0,00	2,059	0,0213	0,00	0,104	0,0005	-
340	40	0,390	0,0038	0,00	0,051	0,0005	0,00	15,233	0,1586	0,00	4,843	0,0514	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,283	0,0029	0,00	0,528	0,0054	0,00	2,134	0,0222	0,00	0,105	0,0005	-
360	40	0,398	0,0040	0,00	0,052	0,0006	0,00	15,589	0,1649	0,00	4,966	0,0535	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,289	0,0030	0,00	0,540	0,0056	0,00	2,184	0,0231	0,00	0,105	0,0005	-
380	40	0,404	0,0041	0,00	0,053	0,0006	0,00	15,873	0,1716	0,00	5,067	0,0557	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,294	0,0031	0,00	0,549	0,0058	0,00	2,223	0,0240	0,00	0,103	0,0005	-
400	40	0,416	0,0043	0,00	0,055	0,0006	0,00	16,410	0,1790	0,00	5,250	0,0581	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,303	0,0032	0,00	0,567	0,0060	0,00	2,298	0,0251	0,00	0,104	0,0005	-
420	40	0,429	0,0045	0,00	0,058	0,0007	0,00	17,012	0,1874	0,00	5,459	0,0609	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,314	0,0034	0,00	0,587	0,0063	0,00	2,383	0,0262	0,00	0,103	0,0005	-
440	40	0,443	0,0047	0,00	0,060	0,0007	0,00	17,668	0,1968	0,00	5,691	0,0640	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,325	0,0035	0,00	0,608	0,0066	0,00	2,474	0,0276	0,00	0,101	0,0005	-
460	40	0,489	0,0049	0,00	0,067	0,0007	0,00	19,571	0,2072	0,00	6,313	0,0675	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,359	0,0037	0,00	0,672	0,0069	0,00	2,742	0,0290	0,00	0,110	0,0005	-
480	40	0,536	0,0052	0,00	0,073	0,0008	0,00	21,475	0,2189	0,00	6,925	0,0713	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,394	0,0039	0,00	0,737	0,0073	0,00	3,009	0,0307	0,00	0,117	0,0004	-
500	40	0,568	0,0055	0,00	0,078	0,0008	0,00	22,924	0,2324	0,00	7,398	0,0758	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,419	0,0041	0,00	0,784	0,0077	0,00	3,212	0,0325	0,00	0,117	0,0004	-
520	40	0,612	0,0058	0,00	0,085	0,0009	0,00	24,776	0,2475	0,00	8,002	0,0808	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,452	0,0044	0,00	0,845	0,0082	0,00	3,472	0,0347	0,00	0,123	0,0004	-
540	40	0,667	0,0062	0,00	0,093	0,0009	0,00	27,088	0,2637	0,00	8,756	0,0861	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,493	0,0047	0,00	0,922	0,0087	0,00	3,796	0,0369	0,00	0,130	0,0004	-
560	40	0,720	0,0065	0,00	0,102	0,0010	0,00	29,482	0,2790	0,00	9,549	0,0912	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,535	0,0049	0,00	1,000	0,0092	0,00	4,131	0,0391	0,00	0,132	0,0004	-
580	40	0,790	0,0067	0,00	0,113	0,0010	0,00	32,634	0,2858	0,00	10,599	0,0934	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,589	0,0051	0,00	1,103	0,0095	0,00	4,573	0,0400	0,00	0,131	0,0003	-
600	40	0,889	0,0063	0,00	0,130	0,0010	0,00	37,071	0,2707	0,00	12,070	0,0885	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,667	0,0048	0,00	1,248	0,0090	0,00	5,195	0,0379	0,00	0,132	0,0003	-
620	40	1,074	0,0056	0,00	0,160	0,0008	0,00	45,260	0,2373	0,00	14,787	0,0776	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,810	0,0042	0,00	1,516	0,0079	0,00	6,343	0,0332	0,00	0,128	0,0003	-
640	40	1,207	0,0047	0,00	0,181	0,0007	0,00	51,158	0,2009	0,00	16,743	0,0656	0,00	0,003	0,0000	0,00	0,913	0,0036	0,00	1,709	0,0067	0,00	7,169	0,0281	0,00	0,123	0,0003	-
660	40	1,138	0,0040	0,00	0,170	0,0006	0,00	48,089	0,1698	0,00	15,725	0,0554	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,860	0,0030	0,00	1,609	0,0056	0,00	6,739	0,0238	0,00	0,118	0,0003	-
680	40	0,985	0,0034	0,00	0,146	0,0005	0,00	41,473	0,1447	0,00	13,552	0,0472	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,743	0,0026	0,00	1,391	0,0048	0,00	5,812	0,0203	0,00	0,113	0,0003	-
700	40	0,858	0,0030	0,00	0,126	0,0004	0,00	35,923	0,1253	0,00	11,723	0,0408	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,645	0,0022	0,00	1,208	0,0042	0,00	5,034	0,0175	0,00	0,109	0,0002	-
0	60	0,214	0,0019	0,00	0,028	0,0003	0,00	8,371	0,0778	0,00	2,656	0,0251	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,155	0,0014	0,00	0,290	0,0027	0,00	1,172	0,0109	0,00	0,059	0,0004	-
20	60	0,223	0,0020	0,00	0,029	0,0003	0,00	8,689	0,0817	0,00	2,752	0,0264	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,161	0,0015	0,00	0,302	0,0028	0,00	1,217	0,0114	0,00	0,063	0,0004	-
40	60	0,224	0,0021	0,00	0,029	0,0003	0,00	8,728	0,0859	0,00	2,767	0,0277	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,162	0,0016	0,00	0,303	0,0030	0,00	1,222	0,0120	0,00	0,062	0,0004	-
60	60	0,234	0,0022	0,00	0,030	0,0003	0,00	9,125	0,0902	0,00	2,892	0,0291	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,169	0,0017	0,00	0,317	0,0031	0,00	1,278	0,0126	0,00	0,066	0,0004	-
80	60	0,247	0,0023	0,00	0,032	0,0003	0,00	9,592	0,0948	0,00	3,034	0,0306	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,178	0,0017	0,00	0,334	0,0033	0,00	1,344	0,0133	0,00	0,072	0,0004	-
100	60	0,252	0,0024	0,00	0,033	0,0003	0,00	9,806	0,0996	0,00	3,104	0,0321	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,182	0,0018	0,00	0,341	0,0034	0,00	1,373	0,0139	0,00	0,072	0,0005	-
120	60	0,265	0,0026	0,00	0,034	0,0004	0,00	10,264	0,1047	0,00	3,245	0,0338	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,191	0,0019	0,00	0,357	0,0036	0,00	1,438	0,0147	0,00	0,078	0,0005	-

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	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %
140	60	0,280	0,0027	0,00	0,036	0,0004	0,00	10,823	0,1099	0,00	3,419	0,0355	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,201	0,0020	0,00	0,377	0,0038	0,00	1,516	0,0154	0,00	0,084	0,0005	-
160	60	0,291	0,0028	0,00	0,037	0,0004	0,00	11,225	0,1152	0,00	3,547	0,0372	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,209	0,0021	0,00	0,391	0,0039	0,00	1,572	0,0161	0,00	0,088	0,0005	-
180	60	0,305	0,0030	0,00	0,039	0,0004	0,00	11,770	0,1207	0,00	3,718	0,0390	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,219	0,0022	0,00	0,410	0,0041	0,00	1,649	0,0169	0,00	0,092	0,0005	-
200	60	0,316	0,0031	0,00	0,040	0,0004	0,00	12,198	0,1264	0,00	3,852	0,0408	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,227	0,0023	0,00	0,425	0,0043	0,00	1,709	0,0177	0,00	0,096	0,0005	-
220	60	0,335	0,0032	0,00	0,043	0,0005	0,00	12,922	0,1325	0,00	4,080	0,0428	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,241	0,0024	0,00	0,450	0,0045	0,00	1,810	0,0185	0,00	0,101	0,0006	-
240	60	0,342	0,0034	0,00	0,044	0,0005	0,00	13,221	0,1390	0,00	4,177	0,0449	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,246	0,0025	0,00	0,460	0,0047	0,00	1,852	0,0195	0,00	0,102	0,0006	-
260	60	0,365	0,0036	0,00	0,047	0,0005	0,00	14,105	0,1459	0,00	4,455	0,0472	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,263	0,0027	0,00	0,491	0,0050	0,00	1,976	0,0204	0,00	0,109	0,0006	-
280	60	0,374	0,0037	0,00	0,048	0,0005	0,00	14,463	0,1534	0,00	4,571	0,0496	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,269	0,0028	0,00	0,503	0,0052	0,00	2,026	0,0215	0,00	0,110	0,0006	-
300	60	0,390	0,0039	0,00	0,050	0,0006	0,00	15,134	0,1610	0,00	4,788	0,0521	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,281	0,0029	0,00	0,526	0,0055	0,00	2,120	0,0225	0,00	0,112	0,0006	-
320	60	0,402	0,0041	0,00	0,052	0,0006	0,00	15,659	0,1686	0,00	4,966	0,0546	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,291	0,0031	0,00	0,544	0,0057	0,00	2,193	0,0236	0,00	0,112	0,0006	-
340	60	0,414	0,0043	0,00	0,054	0,0006	0,00	16,145	0,1764	0,00	5,130	0,0572	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,299	0,0032	0,00	0,560	0,0060	0,00	2,261	0,0247	0,00	0,112	0,0006	-
360	60	0,430	0,0044	0,00	0,057	0,0006	0,00	16,846	0,1844	0,00	5,367	0,0598	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,312	0,0033	0,00	0,584	0,0062	0,00	2,360	0,0258	0,00	0,113	0,0006	-
380	60	0,440	0,0046	0,00	0,059	0,0007	0,00	17,348	0,1929	0,00	5,545	0,0626	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,321	0,0035	0,00	0,600	0,0065	0,00	2,430	0,0270	0,00	0,111	0,0006	-
400	60	0,447	0,0048	0,00	0,060	0,0007	0,00	17,652	0,2024	0,00	5,659	0,0658	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,326	0,0036	0,00	0,610	0,0068	0,00	2,472	0,0283	0,00	0,109	0,0006	-
420	60	0,470	0,0051	0,00	0,063	0,0007	0,00	18,633	0,2136	0,00	5,981	0,0695	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,344	0,0038	0,00	0,643	0,0072	0,00	2,610	0,0299	0,00	0,113	0,0005	-
440	60	0,489	0,0054	0,00	0,067	0,0008	0,00	19,542	0,2265	0,00	6,311	0,0737	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,359	0,0041	0,00	0,672	0,0076	0,00	2,738	0,0317	0,00	0,110	0,0005	-
460	60	0,527	0,0057	0,00	0,072	0,0008	0,00	21,125	0,2415	0,00	6,820	0,0787	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,388	0,0043	0,00	0,725	0,0081	0,00	2,960	0,0338	0,00	0,113	0,0005	-
480	60	0,583	0,0061	0,00	0,080	0,0009	0,00	23,458	0,2597	0,00	7,567	0,0847	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,429	0,0046	0,00	0,803	0,0087	0,00	3,287	0,0364	0,00	0,122	0,0005	-
500	60	0,625	0,0066	0,00	0,087	0,0010	0,00	25,310	0,2820	0,00	8,169	0,0920	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,461	0,0050	0,00	0,863	0,0094	0,00	3,547	0,0395	0,00	0,127	0,0005	-
520	60	0,692	0,0073	0,00	0,096	0,0011	0,00	28,036	0,3102	0,00	9,057	0,1013	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,511	0,0055	0,00	0,956	0,0103	0,00	3,929	0,0434	0,00	0,136	0,0004	-
600	60	1,166	0,0109	0,00	0,173	0,0017	0,00	49,128	0,4697	0,00	16,048	0,1538	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,879	0,0083	0,00	1,645	0,0155	0,00	6,885	0,0658	0,00	0,140	0,0003	-
620	60	1,593	0,0085	0,00	0,242	0,0013	0,00	67,997	0,3672	0,00	22,305	0,1202	0,00	0,003	0,0000	0,00	1,209	0,0065	0,00	2,263	0,0121	0,00	9,530	0,0514	0,00	0,135	0,0003	-
640	60	1,462	0,0062	0,00	0,221	0,0009	0,00	62,181	0,2647	0,00	20,374	0,0865	0,00	0,003	0,0000	0,00	1,109	0,0047	0,00	2,075	0,0088	0,00	8,714	0,0371	0,00	0,129	0,0003	-
660	60	1,143	0,0047	0,00	0,171	0,0007	0,00	48,329	0,2011	0,00	15,809	0,0657	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,865	0,0036	0,00	1,618	0,0067	0,00	6,773	0,0282	0,00	0,125	0,0003	-
680	60	0,922	0,0038	0,00	0,136	0,0006	0,00	38,695	0,1618	0,00	12,637	0,0528	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,694	0,0029	0,00	1,299	0,0054	0,00	5,423	0,0227	0,00	0,117	0,0003	-
700	60	0,789	0,0032	0,00	0,115	0,0005	0,00	32,840	0,1356	0,00	10,710	0,0442	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,591	0,0024	0,00	1,107	0,0045	0,00	4,602	0,0190	0,00	0,112	0,0003	-
0	80	0,218	0,0020	0,00	0,029	0,0003	0,00	8,552	0,0813	0,00	2,713	0,0262	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,158	0,0015	0,00	0,296	0,0028	0,00	1,198	0,0114	0,00	0,059	0,0004	-
20	80	0,223	0,0021	0,00	0,029	0,0003	0,00	8,752	0,0857	0,00	2,777	0,0276	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,162	0,0016	0,00	0,303	0,0029	0,00	1,226	0,0120	0,00	0,061	0,0004	-
40	80	0,234	0,0022	0,00	0,030	0,0003	0,00	9,114	0,0903	0,00	2,887	0,0291	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,169	0,0017	0,00	0,316	0,0031	0,00	1,277	0,0126	0,00	0,066	0,0004	-
60	80	0,244	0,0023	0,00	0,032	0,0003	0,00	9,497	0,0952	0,00	3,009	0,0307	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,176	0,0018	0,00	0,330	0,0033	0,00	1,330	0,0133	0,00	0,069	0,0005	-
80	80	0,251	0,0025	0,00	0,032	0,0003	0,00	9,766	0,1003	0,00	3,091	0,0324	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,181	0,0018	0,00	0,339	0,0034	0,00	1,368	0,0140	0,00	0,072	0,0005	-
100	80	0,265	0,0026	0,00	0,034	0,0004	0,00	10,289	0,1059	0,00	3,257	0,0341	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,191	0,0019	0,00	0,358	0,0036	0,00	1,441	0,0148	0,00	0,076	0,0005	-
120	80	0,272	0,0027	0,00	0,035	0,0004	0,00	10,563	0,1115	0,00	3,341	0,0360	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,196	0,0020	0,00	0,367	0,0038	0,00	1,479	0,0156	0,00	0,079	0,0005	-
140	80	0,293	0,0029	0,00	0,037	0,0004	0,00	11,336	0,1176	0,00	3,582	0,0379	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,211	0,0022	0,00	0,395	0,0040	0,00	1,588	0,0165	0,00	0,088	0,0005	-
160	80	0,304	0,0030	0,00	0,039	0,0004	0,00	11,741	0,1237	0,00	3,707	0,0399	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,219	0,0023	0,00	0,409	0,0042	0,00	1,645	0,0173	0,00	0,092	0,0006	-
180	80	0,323	0,0032	0,00	0,041	0,0004	0,00	12,436	0,1300	0,00	3,925	0,0420	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,232	0,0024	0,00	0,434	0,0045	0,00	1,742	0,0182	0,00	0,098	0,0006	-
200	80	0,333	0,0033	0,00	0,042	0,0005	0,00	12,814	0,1366	0,00	4,042	0,0441	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,239	0,0025	0,00	0,447	0,0047	0,00	1,795	0,0191	0,00	0,102	0,0006	-
220	80	0,357	0,0035	0,00	0,045	0,0005	0,00	13,696	0,1436	0,00	4,319	0,0464	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,256	0,0026	0,00	0,478	0,0049	0,00	1,919	0,0201	0,00	0,110	0,0006	-
240	80	0,367	0,0037	0,00	0,047	0,0005	0,00	14,148	0,1512	0,00	4,465	0,0489	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,264	0,0028	0,00	0,493	0,0052	0,00	1,982	0,0212	0,00	0,112	0,0006	-

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	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %
260	80	0,380	0,0039	0,00	0,048	0,0005	0,00	14,678	0,1596	0,00	4,635	0,0516	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,273	0,0029	0,00	0,511	0,0054	0,00	2,056	0,0223	0,00	0,114	0,0007	-
280	80	0,405	0,0041	0,00	0,052	0,0006	0,00	15,661	0,1685	0,00	4,949	0,0545	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,292	0,0031	0,00	0,545	0,0057	0,00	2,194	0,0236	0,00	0,119	0,0007	-
300	80	0,414	0,0043	0,00	0,053	0,0006	0,00	16,040	0,1779	0,00	5,072	0,0576	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,298	0,0032	0,00	0,558	0,0061	0,00	2,247	0,0249	0,00	0,120	0,0007	-
320	80	0,431	0,0046	0,00	0,056	0,0006	0,00	16,750	0,1877	0,00	5,307	0,0608	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,311	0,0034	0,00	0,582	0,0064	0,00	2,346	0,0263	0,00	0,121	0,0007	-
340	80	0,444	0,0048	0,00	0,058	0,0007	0,00	17,338	0,1975	0,00	5,505	0,0640	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,322	0,0036	0,00	0,602	0,0067	0,00	2,429	0,0276	0,00	0,121	0,0007	-
360	80	0,454	0,0050	0,00	0,060	0,0007	0,00	17,795	0,2074	0,00	5,667	0,0672	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,330	0,0038	0,00	0,616	0,0070	0,00	2,492	0,0290	0,00	0,121	0,0007	-
380	80	0,466	0,0052	0,00	0,062	0,0008	0,00	18,302	0,2183	0,00	5,839	0,0708	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,339	0,0039	0,00	0,634	0,0074	0,00	2,563	0,0306	0,00	0,121	0,0007	-
400	80	0,476	0,0055	0,00	0,063	0,0008	0,00	18,767	0,2309	0,00	6,002	0,0750	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,347	0,0042	0,00	0,649	0,0078	0,00	2,629	0,0323	0,00	0,118	0,0007	-
420	80	0,492	0,0059	0,00	0,067	0,0009	0,00	19,535	0,2458	0,00	6,287	0,0799	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,360	0,0044	0,00	0,673	0,0083	0,00	2,736	0,0344	0,00	0,116	0,0006	-
440	80	0,515	0,0063	0,00	0,071	0,0009	0,00	20,618	0,2635	0,00	6,660	0,0858	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,379	0,0047	0,00	0,709	0,0088	0,00	2,888	0,0369	0,00	0,115	0,0006	-
460	80	0,585	0,0067	0,00	0,081	0,0010	0,00	23,533	0,2853	0,00	7,595	0,0930	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,431	0,0051	0,00	0,806	0,0095	0,00	3,297	0,0400	0,00	0,124	0,0006	-
480	80	0,666	0,0074	0,00	0,092	0,0011	0,00	26,802	0,3130	0,00	8,640	0,1021	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,490	0,0056	0,00	0,917	0,0104	0,00	3,756	0,0438	0,00	0,140	0,0005	-
500	80	0,726	0,0082	0,00	0,101	0,0012	0,00	29,405	0,3500	0,00	9,492	0,1143	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,536	0,0062	0,00	1,002	0,0116	0,00	4,121	0,0490	0,00	0,147	0,0005	-
620	80	2,174	0,0183	0,00	0,335	0,0028	0,00	93,582	0,7912	0,00	30,778	0,2594	0,00	0,005	0,0000	0,00	1,659	0,0139	0,00	3,105	0,0260	0,00	13,115	0,1108	0,00	0,142	0,0003	-
640	80	1,224	0,0079	0,00	0,183	0,0012	0,00	51,817	0,3374	0,00	16,964	0,1104	0,00	0,003	0,0000	0,00	0,926	0,0060	0,00	1,733	0,0111	0,00	7,262	0,0472	0,00	0,136	0,0003	-
660	80	0,941	0,0053	0,00	0,138	0,0008	0,00	39,367	0,2276	0,00	12,842	0,0744	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,708	0,0040	0,00	1,324	0,0075	0,00	5,517	0,0319	0,00	0,128	0,0003	-
680	80	0,795	0,0041	0,00	0,115	0,0006	0,00	33,025	0,1753	0,00	10,755	0,0572	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,596	0,0031	0,00	1,114	0,0058	0,00	4,628	0,0246	0,00	0,120	0,0003	-
700	80	0,698	0,0034	0,00	0,101	0,0005	0,00	28,789	0,1437	0,00	9,370	0,0468	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,520	0,0026	0,00	0,974	0,0048	0,00	4,034	0,0201	0,00	0,114	0,0003	-
0	100	0,219	0,0021	0,00	0,029	0,0003	0,00	8,596	0,0851	0,00	2,731	0,0274	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,159	0,0016	0,00	0,298	0,0029	0,00	1,204	0,0119	0,00	0,058	0,0004	-
20	100	0,228	0,0022	0,00	0,030	0,0003	0,00	8,929	0,0899	0,00	2,833	0,0290	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,165	0,0017	0,00	0,309	0,0031	0,00	1,251	0,0126	0,00	0,061	0,0004	-
40	100	0,242	0,0023	0,00	0,032	0,0003	0,00	9,466	0,0950	0,00	3,002	0,0306	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,175	0,0017	0,00	0,328	0,0033	0,00	1,326	0,0133	0,00	0,067	0,0005	-
60	100	0,253	0,0025	0,00	0,033	0,0003	0,00	9,845	0,1005	0,00	3,118	0,0324	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,183	0,0018	0,00	0,342	0,0035	0,00	1,379	0,0141	0,00	0,071	0,0005	-
80	100	0,259	0,0026	0,00	0,034	0,0004	0,00	10,088	0,1062	0,00	3,197	0,0343	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,187	0,0020	0,00	0,350	0,0037	0,00	1,413	0,0149	0,00	0,072	0,0005	-
100	100	0,275	0,0028	0,00	0,035	0,0004	0,00	10,695	0,1125	0,00	3,385	0,0363	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,199	0,0021	0,00	0,372	0,0039	0,00	1,498	0,0158	0,00	0,079	0,0005	-
120	100	0,288	0,0029	0,00	0,037	0,0004	0,00	11,178	0,1192	0,00	3,535	0,0384	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,208	0,0022	0,00	0,389	0,0041	0,00	1,566	0,0167	0,00	0,084	0,0006	-
140	100	0,304	0,0031	0,00	0,039	0,0004	0,00	11,750	0,1260	0,00	3,714	0,0407	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,219	0,0023	0,00	0,409	0,0043	0,00	1,646	0,0176	0,00	0,090	0,0006	-
160	100	0,326	0,0033	0,00	0,041	0,0005	0,00	12,549	0,1334	0,00	3,961	0,0430	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,234	0,0024	0,00	0,437	0,0046	0,00	1,758	0,0187	0,00	0,099	0,0006	-
180	100	0,338	0,0035	0,00	0,043	0,0005	0,00	13,028	0,1406	0,00	4,112	0,0454	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,243	0,0026	0,00	0,454	0,0048	0,00	1,825	0,0197	0,00	0,103	0,0006	-
200	100	0,353	0,0036	0,00	0,045	0,0005	0,00	13,602	0,1483	0,00	4,294	0,0479	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,253	0,0027	0,00	0,474	0,0051	0,00	1,905	0,0208	0,00	0,108	0,0007	-
220	100	0,376	0,0038	0,00	0,048	0,0005	0,00	14,484	0,1563	0,00	4,571	0,0505	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,270	0,0029	0,00	0,505	0,0053	0,00	2,029	0,0219	0,00	0,116	0,0007	-
240	100	0,399	0,0040	0,00	0,050	0,0006	0,00	15,328	0,1651	0,00	4,834	0,0533	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,286	0,0030	0,00	0,535	0,0056	0,00	2,147	0,0231	0,00	0,124	0,0007	-
260	100	0,407	0,0043	0,00	0,051	0,0006	0,00	15,657	0,1751	0,00	4,941	0,0566	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,292	0,0032	0,00	0,546	0,0060	0,00	2,193	0,0245	0,00	0,124	0,0007	-
280	100	0,436	0,0045	0,00	0,055	0,0006	0,00	16,794	0,1859	0,00	5,300	0,0601	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,313	0,0034	0,00	0,586	0,0063	0,00	2,352	0,0260	0,00	0,133	0,0008	-
300	100	0,450	0,0048	0,00	0,058	0,0007	0,00	17,408	0,1978	0,00	5,502	0,0640	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,324	0,0036	0,00	0,606	0,0067	0,00	2,438	0,0277	0,00	0,132	0,0008	-
320	100	0,463	0,0051	0,00	0,060	0,0007	0,00	17,977	0,2103	0,00	5,689	0,0681	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,334	0,0038	0,00	0,625	0,0072	0,00	2,518	0,0294	0,00	0,132	0,0008	-
340	100	0,478	0,0054	0,00	0,062	0,0008	0,00	18,667	0,2230	0,00	5,928	0,0722	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,346	0,0040	0,00	0,648	0,0076	0,00	2,615	0,0312	0,00	0,131	0,0008	-
360	100	0,499	0,0057	0,00	0,066	0,0008	0,00	19,566	0,2363	0,00	6,234	0,0766	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,362	0,0043	0,00	0,678	0,0080	0,00	2,741	0,0331	0,00	0,131	0,0008	-
380	100	0,501	0,0060	0,00	0,066	0,0009	0,00	19,733	0,2503	0,00	6,300	0,0812	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,365	0,0045	0,00	0,683	0,0085	0,00	2,764	0,0350	0,00	0,128	0,0008	-
400	100	0,516	0,0064	0,00	0,069	0,0009	0,00	20,443	0,2667	0,00	6,557	0,0866	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,377	0,0048	0,00	0,705	0,0090	0,00	2,863	0,0373	0,00	0,134	0,0008	-

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	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %
420	100	0,536	0,0068	0,00	0,073	0,0010	0,00	21,359	0,2867	0,00	6,879	0,0932	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,393	0,0051	0,00	0,735	0,0096	0,00	2,991	0,0401	0,00	0,133	0,0007	-
440	100	0,577	0,0074	0,00	0,079	0,0011	0,00	23,050	0,3115	0,00	7,428	0,1014	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,421	0,0056	0,00	0,788	0,0104	0,00	3,230	0,0436	0,00	0,135	0,0007	-
460	100	0,674	0,0081	0,00	0,093	0,0012	0,00	27,173	0,3437	0,00	8,758	0,1120	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,496	0,0061	0,00	0,929	0,0115	0,00	3,808	0,0481	0,00	0,142	0,0007	-
480	100	0,753	0,0091	0,00	0,104	0,0014	0,00	30,417	0,3872	0,00	9,810	0,1264	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,555	0,0069	0,00	1,038	0,0129	0,00	4,262	0,0542	0,00	0,154	0,0006	-
640	100	0,918	0,0087	0,00	0,134	0,0013	0,00	38,199	0,3747	0,00	12,450	0,1226	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,688	0,0066	0,00	1,287	0,0124	0,00	5,353	0,0525	0,00	0,138	0,0003	-
660	100	0,793	0,0058	0,00	0,114	0,0009	0,00	32,657	0,2471	0,00	10,609	0,0807	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,591	0,0044	0,00	1,106	0,0082	0,00	4,576	0,0346	0,00	0,130	0,0003	-
680	100	0,700	0,0044	0,00	0,100	0,0007	0,00	28,766	0,1867	0,00	9,338	0,0609	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,522	0,0033	0,00	0,976	0,0062	0,00	4,031	0,0261	0,00	0,121	0,0003	-
700	100	0,630	0,0036	0,00	0,089	0,0005	0,00	25,711	0,1507	0,00	8,337	0,0491	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,468	0,0027	0,00	0,875	0,0050	0,00	3,603	0,0211	0,00	0,115	0,0003	-
0	120	0,228	0,0022	0,00	0,030	0,0003	0,00	8,940	0,0891	0,00	2,838	0,0287	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,166	0,0016	0,00	0,310	0,0031	0,00	1,252	0,0125	0,00	0,061	0,0004	-
20	120	0,236	0,0023	0,00	0,031	0,0003	0,00	9,222	0,0944	0,00	2,926	0,0304	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,171	0,0017	0,00	0,320	0,0033	0,00	1,292	0,0132	0,00	0,064	0,0005	-
40	120	0,246	0,0025	0,00	0,032	0,0003	0,00	9,630	0,1001	0,00	3,054	0,0322	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,178	0,0018	0,00	0,334	0,0034	0,00	1,349	0,0140	0,00	0,066	0,0005	-
60	120	0,256	0,0026	0,00	0,033	0,0004	0,00	10,003	0,1061	0,00	3,173	0,0342	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,185	0,0020	0,00	0,347	0,0037	0,00	1,401	0,0149	0,00	0,070	0,0005	-
80	120	0,273	0,0028	0,00	0,035	0,0004	0,00	10,627	0,1127	0,00	3,366	0,0363	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,197	0,0021	0,00	0,369	0,0039	0,00	1,488	0,0158	0,00	0,077	0,0006	-
100	120	0,283	0,0030	0,00	0,036	0,0004	0,00	10,998	0,1199	0,00	3,480	0,0386	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,204	0,0022	0,00	0,382	0,0041	0,00	1,540	0,0168	0,00	0,081	0,0006	-
120	120	0,297	0,0031	0,00	0,038	0,0004	0,00	11,562	0,1275	0,00	3,660	0,0411	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,215	0,0023	0,00	0,402	0,0044	0,00	1,619	0,0178	0,00	0,085	0,0006	-
140	120	0,316	0,0033	0,00	0,040	0,0005	0,00	12,227	0,1356	0,00	3,863	0,0437	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,228	0,0025	0,00	0,426	0,0047	0,00	1,713	0,0190	0,00	0,094	0,0007	-
160	120	0,340	0,0035	0,00	0,043	0,0005	0,00	13,109	0,1440	0,00	4,138	0,0464	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,244	0,0026	0,00	0,457	0,0049	0,00	1,836	0,0202	0,00	0,103	0,0007	-
180	120	0,354	0,0038	0,00	0,045	0,0005	0,00	13,653	0,1525	0,00	4,310	0,0492	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,254	0,0028	0,00	0,476	0,0052	0,00	1,912	0,0214	0,00	0,108	0,0007	-
200	120	0,382	0,0040	0,00	0,048	0,0006	0,00	14,676	0,1616	0,00	4,630	0,0521	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,274	0,0030	0,00	0,512	0,0055	0,00	2,056	0,0226	0,00	0,119	0,0007	-
220	120	0,405	0,0042	0,00	0,051	0,0006	0,00	15,551	0,1710	0,00	4,903	0,0552	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,290	0,0031	0,00	0,543	0,0059	0,00	2,178	0,0239	0,00	0,127	0,0008	-
240	120	0,421	0,0044	0,00	0,053	0,0006	0,00	16,203	0,1814	0,00	5,110	0,0586	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,302	0,0033	0,00	0,565	0,0062	0,00	2,270	0,0254	0,00	0,131	0,0008	-
260	120	0,447	0,0047	0,00	0,056	0,0007	0,00	17,192	0,1930	0,00	5,421	0,0624	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,321	0,0035	0,00	0,600	0,0066	0,00	2,408	0,0270	0,00	0,139	0,0008	-
280	120	0,468	0,0050	0,00	0,059	0,0007	0,00	18,007	0,2063	0,00	5,680	0,0667	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,336	0,0038	0,00	0,628	0,0070	0,00	2,522	0,0289	0,00	0,144	0,0009	-
300	120	0,485	0,0054	0,00	0,062	0,0008	0,00	18,743	0,2211	0,00	5,922	0,0715	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,349	0,0040	0,00	0,653	0,0075	0,00	2,625	0,0310	0,00	0,143	0,0009	-
320	120	0,509	0,0058	0,00	0,065	0,0008	0,00	19,746	0,2374	0,00	6,246	0,0768	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,367	0,0043	0,00	0,687	0,0081	0,00	2,766	0,0332	0,00	0,146	0,0009	-
340	120	0,516	0,0062	0,00	0,067	0,0009	0,00	20,086	0,2546	0,00	6,369	0,0824	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,373	0,0046	0,00	0,698	0,0087	0,00	2,814	0,0356	0,00	0,143	0,0010	-
360	120	0,532	0,0066	0,00	0,070	0,0009	0,00	20,827	0,2720	0,00	6,626	0,0881	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,386	0,0049	0,00	0,722	0,0092	0,00	2,917	0,0381	0,00	0,147	0,0010	-
380	120	0,548	0,0070	0,00	0,072	0,0010	0,00	21,497	0,2911	0,00	6,863	0,0944	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,398	0,0053	0,00	0,744	0,0098	0,00	3,011	0,0408	0,00	0,153	0,0010	-
400	120	0,588	0,0075	0,00	0,077	0,0011	0,00	23,062	0,3128	0,00	7,347	0,1016	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,425	0,0056	0,00	0,794	0,0105	0,00	3,232	0,0438	0,00	0,160	0,0009	-
420	120	0,606	0,0081	0,00	0,080	0,0012	0,00	24,011	0,3403	0,00	7,674	0,1107	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,440	0,0061	0,00	0,824	0,0114	0,00	3,365	0,0477	0,00	0,154	0,0009	-
440	120	0,663	0,0089	0,00	0,089	0,0013	0,00	26,428	0,3763	0,00	8,473	0,1225	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,483	0,0067	0,00	0,904	0,0126	0,00	3,704	0,0527	0,00	0,157	0,0008	-
460	120	0,776	0,0100	0,00	0,107	0,0015	0,00	31,319	0,4257	0,00	10,096	0,1388	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,572	0,0076	0,00	1,069	0,0142	0,00	4,389	0,0596	0,00	0,164	0,0008	-
620	120	0,931	0,0125	0,00	0,134	0,0019	0,00	38,418	0,5383	0,00	12,485	0,1763	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,695	0,0095	0,00	1,300	0,0177	0,00	5,384	0,0754	0,00	0,153	0,0004	-
640	120	0,782	0,0083	0,00	0,111	0,0013	0,00	32,102	0,3549	0,00	10,423	0,1161	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,582	0,0063	0,00	1,089	0,0117	0,00	4,498	0,0497	0,00	0,139	0,0004	-
660	120	0,705	0,0059	0,00	0,099	0,0009	0,00	28,712	0,2529	0,00	9,298	0,0826	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,523	0,0045	0,00	0,978	0,0084	0,00	4,023	0,0354	0,00	0,131	0,0003	-
680	120	0,635	0,0046	0,00	0,089	0,0007	0,00	25,848	0,1938	0,00	8,369	0,0632	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,471	0,0034	0,00	0,881	0,0064	0,00	3,622	0,0271	0,00	0,123	0,0003	-
700	120	0,581	0,0037	0,00	0,081	0,0005	0,00	23,494	0,1566	0,00	7,602	0,0511	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,429	0,0028	0,00	0,803	0,0052	0,00	3,292	0,0219	0,00	0,115	0,0003	-
0	140	0,234	0,0023	0,00	0,031	0,0003	0,00	9,194	0,0933	0,00	2,921	0,0300	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,170	0,0017	0,00	0,318	0,0032	0,00	1,288	0,0131	0,00	0,060	0,0005	-
20	140	0,245	0,0025	0,00	0,032	0,0003	0,00	9,625	0,0991	0,00	3,057	0,0319	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,178	0,0018	0,00	0,333	0,0034	0,00	1,348	0,0139	0,00	0,064	0,0005	-

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	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %
40	140	0,258	0,0026	0,00	0,034	0,0004	0,00	10,103	0,1054	0,00	3,206	0,0340	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,187	0,0019	0,00	0,350	0,0036	0,00	1,415	0,0148	0,00	0,070	0,0005	-
60	140	0,270	0,0028	0,00	0,035	0,0004	0,00	10,539	0,1122	0,00	3,340	0,0362	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,195	0,0021	0,00	0,366	0,0039	0,00	1,476	0,0157	0,00	0,074	0,0006	-
80	140	0,278	0,0030	0,00	0,036	0,0004	0,00	10,875	0,1196	0,00	3,448	0,0385	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,202	0,0022	0,00	0,377	0,0041	0,00	1,523	0,0167	0,00	0,076	0,0006	-
100	140	0,298	0,0032	0,00	0,038	0,0004	0,00	11,580	0,1277	0,00	3,665	0,0412	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,215	0,0024	0,00	0,402	0,0044	0,00	1,622	0,0179	0,00	0,085	0,0006	-
120	140	0,316	0,0034	0,00	0,041	0,0005	0,00	12,281	0,1366	0,00	3,885	0,0440	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,228	0,0025	0,00	0,427	0,0047	0,00	1,720	0,0191	0,00	0,091	0,0007	-
140	140	0,326	0,0036	0,00	0,042	0,0005	0,00	12,653	0,1460	0,00	4,002	0,0471	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,235	0,0027	0,00	0,440	0,0050	0,00	1,772	0,0204	0,00	0,095	0,0007	-
160	140	0,348	0,0038	0,00	0,044	0,0005	0,00	13,457	0,1560	0,00	4,254	0,0503	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,250	0,0029	0,00	0,468	0,0054	0,00	1,885	0,0218	0,00	0,103	0,0008	-
180	140	0,379	0,0041	0,00	0,048	0,0006	0,00	14,604	0,1663	0,00	4,609	0,0536	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,272	0,0031	0,00	0,509	0,0057	0,00	2,046	0,0233	0,00	0,117	0,0008	-
200	140	0,406	0,0044	0,00	0,051	0,0006	0,00	15,602	0,1770	0,00	4,918	0,0571	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,291	0,0032	0,00	0,545	0,0061	0,00	2,185	0,0248	0,00	0,127	0,0008	-
220	140	0,434	0,0046	0,00	0,054	0,0006	0,00	16,625	0,1881	0,00	5,240	0,0607	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,310	0,0034	0,00	0,581	0,0064	0,00	2,329	0,0263	0,00	0,138	0,0009	-
240	140	0,465	0,0049	0,00	0,058	0,0007	0,00	17,834	0,2002	0,00	5,618	0,0647	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,333	0,0037	0,00	0,623	0,0069	0,00	2,498	0,0280	0,00	0,149	0,0009	-
260	140	0,492	0,0052	0,00	0,062	0,0007	0,00	18,829	0,2142	0,00	5,931	0,0692	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,352	0,0039	0,00	0,658	0,0073	0,00	2,638	0,0300	0,00	0,156	0,0009	-
280	140	0,517	0,0056	0,00	0,065	0,0008	0,00	19,823	0,2302	0,00	6,247	0,0744	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,370	0,0042	0,00	0,692	0,0079	0,00	2,777	0,0322	0,00	0,162	0,0010	-
300	140	0,539	0,0061	0,00	0,068	0,0009	0,00	20,767	0,2490	0,00	6,554	0,0805	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,387	0,0045	0,00	0,724	0,0085	0,00	2,909	0,0349	0,00	0,164	0,0010	-
320	140	0,562	0,0066	0,00	0,072	0,0009	0,00	21,768	0,2701	0,00	6,884	0,0873	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,405	0,0049	0,00	0,757	0,0092	0,00	3,049	0,0378	0,00	0,162	0,0011	-
340	140	0,575	0,0072	0,00	0,075	0,0010	0,00	22,425	0,2937	0,00	7,115	0,0950	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,416	0,0053	0,00	0,778	0,0100	0,00	3,141	0,0411	0,00	0,157	0,0012	-
360	140	0,584	0,0077	0,00	0,076	0,0011	0,00	22,750	0,3187	0,00	7,239	0,1031	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,422	0,0058	0,00	0,788	0,0108	0,00	3,187	0,0446	0,00	0,172	0,0012	-
380	140	0,630	0,0083	0,00	0,081	0,0012	0,00	24,477	0,3445	0,00	7,772	0,1116	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,453	0,0062	0,00	0,847	0,0117	0,00	3,430	0,0482	0,00	0,184	0,0012	-
400	140	0,670	0,0090	0,00	0,087	0,0013	0,00	26,175	0,3751	0,00	8,326	0,1218	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,483	0,0068	0,00	0,903	0,0126	0,00	3,668	0,0525	0,00	0,188	0,0011	-
420	140	0,731	0,0099	0,00	0,096	0,0014	0,00	28,735	0,4143	0,00	9,160	0,1347	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,529	0,0074	0,00	0,989	0,0139	0,00	4,027	0,0580	0,00	0,196	0,0011	-
600	140	0,924	0,0137	0,00	0,130	0,0021	0,00	37,725	0,5898	0,00	12,223	0,1931	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,686	0,0104	0,00	1,283	0,0194	0,00	5,286	0,0826	0,00	0,166	0,0005	-
620	140	0,811	0,0100	0,00	0,113	0,0015	0,00	32,928	0,4283	0,00	10,654	0,1401	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,600	0,0076	0,00	1,122	0,0141	0,00	4,614	0,0600	0,00	0,156	0,0004	-
640	140	0,706	0,0075	0,00	0,099	0,0011	0,00	28,649	0,3196	0,00	9,268	0,1045	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,522	0,0057	0,00	0,977	0,0106	0,00	4,014	0,0448	0,00	0,141	0,0004	-
660	140	0,641	0,0057	0,00	0,089	0,0009	0,00	25,851	0,2449	0,00	8,359	0,0800	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,473	0,0043	0,00	0,884	0,0081	0,00	3,622	0,0343	0,00	0,129	0,0004	-
680	140	0,588	0,0046	0,00	0,081	0,0007	0,00	23,699	0,1946	0,00	7,656	0,0635	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,433	0,0035	0,00	0,811	0,0065	0,00	3,321	0,0272	0,00	0,122	0,0003	-
700	140	0,540	0,0038	0,00	0,075	0,0006	0,00	21,792	0,1595	0,00	7,043	0,0520	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,398	0,0028	0,00	0,745	0,0053	0,00	3,053	0,0223	0,00	0,112	0,0003	-
0	160	0,241	0,0024	0,00	0,032	0,0003	0,00	9,489	0,0978	0,00	3,017	0,0315	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,175	0,0018	0,00	0,328	0,0034	0,00	1,329	0,0137	0,00	0,061	0,0005	-
20	160	0,252	0,0026	0,00	0,033	0,0004	0,00	9,893	0,1044	0,00	3,144	0,0336	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,183	0,0019	0,00	0,342	0,0036	0,00	1,386	0,0146	0,00	0,065	0,0005	-
40	160	0,265	0,0028	0,00	0,035	0,0004	0,00	10,394	0,1113	0,00	3,300	0,0359	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,192	0,0021	0,00	0,360	0,0038	0,00	1,456	0,0156	0,00	0,070	0,0006	-
60	160	0,276	0,0029	0,00	0,036	0,0004	0,00	10,806	0,1188	0,00	3,428	0,0383	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,200	0,0022	0,00	0,375	0,0041	0,00	1,514	0,0166	0,00	0,074	0,0006	-
80	160	0,297	0,0031	0,00	0,038	0,0004	0,00	11,564	0,1272	0,00	3,664	0,0410	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,215	0,0023	0,00	0,401	0,0044	0,00	1,620	0,0178	0,00	0,081	0,0006	-
100	160	0,304	0,0034	0,00	0,039	0,0005	0,00	11,871	0,1362	0,00	3,762	0,0439	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,220	0,0025	0,00	0,412	0,0047	0,00	1,663	0,0191	0,00	0,083	0,0007	-
120	160	0,329	0,0036	0,00	0,042	0,0005	0,00	12,762	0,1465	0,00	4,039	0,0472	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,237	0,0027	0,00	0,443	0,0050	0,00	1,788	0,0205	0,00	0,094	0,0007	-
140	160	0,349	0,0039	0,00	0,045	0,0005	0,00	13,530	0,1577	0,00	4,279	0,0508	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,252	0,0029	0,00	0,471	0,0054	0,00	1,895	0,0221	0,00	0,101	0,0008	-
160	160	0,375	0,0042	0,00	0,048	0,0006	0,00	14,479	0,1695	0,00	4,574	0,0546	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,270	0,0031	0,00	0,504	0,0058	0,00	2,028	0,0237	0,00	0,112	0,0008	-
180	160	0,397	0,0045	0,00	0,050	0,0006	0,00	15,319	0,1822	0,00	4,837	0,0587	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,285	0,0034	0,00	0,534	0,0063	0,00	2,146	0,0255	0,00	0,121	0,0009	-
200	160	0,437	0,0048	0,00	0,055	0,0007	0,00	16,756	0,1952	0,00	5,282	0,0629	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,313	0,0036	0,00	0,585	0,0067	0,00	2,347	0,0273	0,00	0,136	0,0009	-
220	160	0,472	0,0051	0,00	0,059	0,0007	0,00	18,057	0,2082	0,00	5,685	0,0672	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,338	0,0038	0,00	0,631	0,0072	0,00	2,529	0,0291	0,00	0,152	0,0010	-
240	160	0,508	0,0055	0,00	0,063	0,0008	0,00	19,418	0,2229	0,00	6,113	0,0719	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,363	0,0041	0,00	0,679	0,0076	0,00	2,720	0,0312	0,00	0,163	0,0010	-

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	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %
260	160	0,536	0,0059	0,00	0,067	0,0008	0,00	20,481	0,2394	0,00	6,446	0,0773	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,383	0,0044	0,00	0,716	0,0082	0,00	2,869	0,0335	0,00	0,173	0,0011	-
280	160	0,576	0,0063	0,00	0,072	0,0009	0,00	22,065	0,2588	0,00	6,950	0,0836	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,412	0,0047	0,00	0,771	0,0089	0,00	3,091	0,0362	0,00	0,183	0,0011	-
300	160	0,587	0,0069	0,00	0,074	0,0010	0,00	22,575	0,2825	0,00	7,121	0,0913	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,421	0,0052	0,00	0,788	0,0097	0,00	3,162	0,0395	0,00	0,181	0,0012	-
320	160	0,608	0,0076	0,00	0,078	0,0011	0,00	23,515	0,3106	0,00	7,431	0,1004	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,438	0,0057	0,00	0,819	0,0106	0,00	3,294	0,0435	0,00	0,179	0,0013	-
340	160	0,628	0,0084	0,00	0,081	0,0012	0,00	24,432	0,3436	0,00	7,745	0,1111	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,454	0,0063	0,00	0,849	0,0117	0,00	3,422	0,0481	0,00	0,184	0,0014	-
360	160	0,673	0,0093	0,00	0,085	0,0013	0,00	25,989	0,3804	0,00	8,232	0,1230	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,482	0,0069	0,00	0,902	0,0129	0,00	3,642	0,0533	0,00	0,207	0,0015	-
380	160	0,746	0,0102	0,00	0,095	0,0014	0,00	28,835	0,4197	0,00	9,138	0,1359	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,534	0,0076	0,00	1,000	0,0142	0,00	4,041	0,0588	0,00	0,227	0,0015	-
400	160	0,823	0,0111	0,00	0,105	0,0016	0,00	31,928	0,4632	0,00	10,130	0,1503	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,591	0,0084	0,00	1,105	0,0156	0,00	4,475	0,0649	0,00	0,244	0,0015	-
580	160	0,939	0,0140	0,00	0,131	0,0021	0,00	38,130	0,6025	0,00	12,336	0,1971	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,695	0,0106	0,00	1,300	0,0199	0,00	5,343	0,0844	0,00	0,183	0,0005	-
600	160	0,816	0,0107	0,00	0,113	0,0016	0,00	32,982	0,4571	0,00	10,657	0,1495	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,602	0,0081	0,00	1,127	0,0151	0,00	4,621	0,0640	0,00	0,169	0,0005	-
620	160	0,726	0,0084	0,00	0,100	0,0013	0,00	29,171	0,3597	0,00	9,411	0,1175	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,534	0,0064	0,00	0,999	0,0119	0,00	4,087	0,0504	0,00	0,152	0,0004	-
640	160	0,652	0,0067	0,00	0,089	0,0010	0,00	26,167	0,2872	0,00	8,442	0,0938	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,479	0,0051	0,00	0,897	0,0095	0,00	3,666	0,0402	0,00	0,140	0,0004	-
660	160	0,593	0,0054	0,00	0,082	0,0008	0,00	23,815	0,2318	0,00	7,686	0,0757	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,436	0,0041	0,00	0,816	0,0077	0,00	3,337	0,0325	0,00	0,127	0,0004	-
680	160	0,546	0,0045	0,00	0,075	0,0007	0,00	21,864	0,1901	0,00	7,050	0,0620	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,401	0,0034	0,00	0,751	0,0063	0,00	3,063	0,0266	0,00	0,118	0,0003	-
700	160	0,504	0,0038	0,00	0,069	0,0006	0,00	20,208	0,1591	0,00	6,521	0,0519	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,370	0,0028	0,00	0,693	0,0053	0,00	2,831	0,0223	0,00	0,110	0,0003	-
0	180	0,256	0,0025	0,00	0,034	0,0003	0,00	10,064	0,1026	0,00	3,199	0,0330	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,186	0,0019	0,00	0,348	0,0035	0,00	1,410	0,0144	0,00	0,065	0,0005	-
20	180	0,263	0,0027	0,00	0,035	0,0004	0,00	10,372	0,1100	0,00	3,297	0,0354	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,192	0,0020	0,00	0,359	0,0038	0,00	1,453	0,0154	0,00	0,067	0,0006	-
40	180	0,275	0,0029	0,00	0,036	0,0004	0,00	10,780	0,1177	0,00	3,424	0,0379	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,199	0,0022	0,00	0,373	0,0041	0,00	1,510	0,0165	0,00	0,072	0,0006	-
60	180	0,288	0,0031	0,00	0,038	0,0004	0,00	11,257	0,1261	0,00	3,572	0,0406	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,209	0,0023	0,00	0,390	0,0043	0,00	1,577	0,0177	0,00	0,077	0,0006	-
80	180	0,305	0,0033	0,00	0,040	0,0005	0,00	11,934	0,1353	0,00	3,784	0,0436	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,221	0,0025	0,00	0,414	0,0047	0,00	1,671	0,0189	0,00	0,083	0,0007	-
100	180	0,319	0,0036	0,00	0,041	0,0005	0,00	12,439	0,1456	0,00	3,940	0,0469	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,231	0,0027	0,00	0,432	0,0050	0,00	1,742	0,0204	0,00	0,088	0,0007	-
120	180	0,345	0,0039	0,00	0,044	0,0005	0,00	13,395	0,1573	0,00	4,239	0,0507	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,249	0,0029	0,00	0,465	0,0054	0,00	1,876	0,0220	0,00	0,098	0,0008	-
140	180	0,369	0,0042	0,00	0,047	0,0006	0,00	14,310	0,1705	0,00	4,525	0,0549	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,266	0,0031	0,00	0,498	0,0059	0,00	2,004	0,0239	0,00	0,107	0,0009	-
160	180	0,400	0,0046	0,00	0,051	0,0006	0,00	15,468	0,1849	0,00	4,886	0,0596	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,288	0,0034	0,00	0,539	0,0064	0,00	2,167	0,0259	0,00	0,119	0,0009	-
180	180	0,430	0,0050	0,00	0,054	0,0007	0,00	16,573	0,2004	0,00	5,231	0,0646	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,309	0,0037	0,00	0,578	0,0069	0,00	2,321	0,0280	0,00	0,130	0,0010	-
200	180	0,463	0,0053	0,00	0,058	0,0007	0,00	17,771	0,2163	0,00	5,603	0,0697	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,332	0,0040	0,00	0,620	0,0075	0,00	2,489	0,0303	0,00	0,144	0,0011	-
220	180	0,514	0,0057	0,00	0,064	0,0008	0,00	19,670	0,2326	0,00	6,193	0,0750	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,368	0,0043	0,00	0,687	0,0080	0,00	2,755	0,0326	0,00	0,165	0,0011	-
240	180	0,560	0,0061	0,00	0,069	0,0009	0,00	21,349	0,2499	0,00	6,715	0,0806	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,399	0,0046	0,00	0,747	0,0086	0,00	2,991	0,0350	0,00	0,183	0,0012	-
260	180	0,606	0,0066	0,00	0,075	0,0009	0,00	23,085	0,2700	0,00	7,259	0,0872	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,432	0,0049	0,00	0,808	0,0093	0,00	3,234	0,0378	0,00	0,199	0,0012	-
280	180	0,633	0,0072	0,00	0,079	0,0010	0,00	24,197	0,2938	0,00	7,617	0,0949	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,452	0,0054	0,00	0,846	0,0101	0,00	3,390	0,0411	0,00	0,205	0,0013	-
300	180	0,662	0,0079	0,00	0,083	0,0011	0,00	25,413	0,3234	0,00	8,013	0,1045	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,474	0,0059	0,00	0,887	0,0111	0,00	3,560	0,0453	0,00	0,205	0,0014	-
320	180	0,676	0,0088	0,00	0,086	0,0012	0,00	26,160	0,3606	0,00	8,268	0,1165	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,487	0,0066	0,00	0,911	0,0123	0,00	3,664	0,0505	0,00	0,198	0,0015	-
340	180	0,701	0,0100	0,00	0,090	0,0014	0,00	27,062	0,4082	0,00	8,577	0,1319	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,502	0,0075	0,00	0,940	0,0139	0,00	3,791	0,0571	0,00	0,217	0,0017	-
360	180	0,812	0,0114	0,00	0,102	0,0016	0,00	31,221	0,4664	0,00	9,872	0,1507	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,580	0,0085	0,00	1,085	0,0159	0,00	4,375	0,0653	0,00	0,258	0,0019	-
380	180	0,899	0,0129	0,00	0,113	0,0018	0,00	34,566	0,5306	0,00	10,929	0,1716	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,642	0,0097	0,00	1,202	0,0181	0,00	4,844	0,0743	0,00	0,286	0,0021	-
560	180	0,964	0,0141	0,00	0,132	0,0021	0,00	38,729	0,6035	0,00	12,492	0,1973	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,709	0,0107	0,00	1,326	0,0199	0,00	5,427	0,0845	0,00	0,207	0,0007	-
580	180	0,821	0,0110	0,00	0,113	0,0017	0,00	32,961	0,4713	0,00	10,633	0,1540	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,604	0,0083	0,00	1,130	0,0156	0,00	4,618	0,0660	0,00	0,177	0,0006	-
600	180	0,734	0,0089	0,00	0,100	0,0013	0,00	29,332	0,3801	0,00	9,451	0,1242	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,538	0,0067	0,00	1,007	0,0126	0,00	4,110	0,0532	0,00	0,161	0,0005	-
620	180	0,652	0,0073	0,00	0,089	0,0011	0,00	26,078	0,3131	0,00	8,407	0,1022	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,479	0,0056	0,00	0,896	0,0104	0,00	3,654	0,0438	0,00	0,143	0,0005	-

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	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %
640	180	0,605	0,0061	0,00	0,082	0,0009	0,00	24,138	0,2600	0,00	7,777	0,0848	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,444	0,0046	0,00	0,830	0,0086	0,00	3,382	0,0364	0,00	0,138	0,0004	-
660	180	0,548	0,0051	0,00	0,075	0,0008	0,00	21,900	0,2175	0,00	7,059	0,0709	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,402	0,0039	0,00	0,753	0,0072	0,00	3,068	0,0305	0,00	0,121	0,0004	-
680	180	0,516	0,0043	0,00	0,070	0,0006	0,00	20,601	0,1831	0,00	6,638	0,0597	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,379	0,0033	0,00	0,708	0,0061	0,00	2,886	0,0256	0,00	0,117	0,0003	-
700	180	0,474	0,0037	0,00	0,065	0,0005	0,00	18,922	0,1562	0,00	6,100	0,0509	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,348	0,0028	0,00	0,651	0,0052	0,00	2,651	0,0219	0,00	0,105	0,0003	-
0	200	0,263	0,0027	0,00	0,035	0,0004	0,00	10,460	0,1078	0,00	3,352	0,0347	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,191	0,0020	0,00	0,358	0,0037	0,00	1,466	0,0151	0,00	0,065	0,0006	-
20	200	0,275	0,0029	0,00	0,037	0,0004	0,00	10,858	0,1161	0,00	3,482	0,0374	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,200	0,0021	0,00	0,374	0,0040	0,00	1,521	0,0162	0,00	0,070	0,0006	-
40	200	0,284	0,0031	0,00	0,038	0,0004	0,00	11,189	0,1248	0,00	3,581	0,0402	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,207	0,0023	0,00	0,387	0,0043	0,00	1,567	0,0175	0,00	0,073	0,0006	-
60	200	0,300	0,0033	0,00	0,039	0,0005	0,00	11,762	0,1341	0,00	3,732	0,0432	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,218	0,0025	0,00	0,407	0,0046	0,00	1,647	0,0188	0,00	0,079	0,0007	-
80	200	0,314	0,0036	0,00	0,041	0,0005	0,00	12,279	0,1443	0,00	3,893	0,0465	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,228	0,0027	0,00	0,426	0,0050	0,00	1,720	0,0202	0,00	0,085	0,0007	-
100	200	0,336	0,0039	0,00	0,043	0,0005	0,00	13,079	0,1560	0,00	4,143	0,0502	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,243	0,0029	0,00	0,454	0,0054	0,00	1,832	0,0218	0,00	0,093	0,0008	-
120	200	0,365	0,0042	0,00	0,047	0,0006	0,00	14,194	0,1694	0,00	4,492	0,0546	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,264	0,0031	0,00	0,493	0,0058	0,00	1,988	0,0237	0,00	0,104	0,0009	-
140	200	0,395	0,0046	0,00	0,050	0,0006	0,00	15,293	0,1850	0,00	4,834	0,0596	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,284	0,0034	0,00	0,532	0,0064	0,00	2,142	0,0259	0,00	0,115	0,0010	-
160	200	0,422	0,0050	0,00	0,054	0,0007	0,00	16,308	0,2021	0,00	5,152	0,0651	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,304	0,0037	0,00	0,568	0,0070	0,00	2,284	0,0283	0,00	0,125	0,0010	-
180	200	0,460	0,0055	0,00	0,058	0,0008	0,00	17,689	0,2213	0,00	5,581	0,0713	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,330	0,0041	0,00	0,617	0,0076	0,00	2,478	0,0310	0,00	0,140	0,0011	-
200	200	0,498	0,0060	0,00	0,062	0,0008	0,00	19,107	0,2416	0,00	6,024	0,0778	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,357	0,0045	0,00	0,667	0,0083	0,00	2,676	0,0338	0,00	0,155	0,0012	-
220	200	0,567	0,0065	0,00	0,070	0,0009	0,00	21,645	0,2622	0,00	6,812	0,0845	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,405	0,0048	0,00	0,757	0,0090	0,00	3,032	0,0367	0,00	0,183	0,0013	-
240	200	0,628	0,0070	0,00	0,078	0,0010	0,00	23,925	0,2837	0,00	7,522	0,0915	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,448	0,0052	0,00	0,838	0,0098	0,00	3,351	0,0397	0,00	0,207	0,0014	-
260	200	0,687	0,0076	0,00	0,085	0,0011	0,00	26,120	0,3079	0,00	8,208	0,0994	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,489	0,0057	0,00	0,915	0,0106	0,00	3,659	0,0431	0,00	0,229	0,0014	-
280	200	0,720	0,0083	0,00	0,089	0,0012	0,00	27,422	0,3370	0,00	8,623	0,1088	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,513	0,0062	0,00	0,960	0,0115	0,00	3,841	0,0472	0,00	0,236	0,0015	-
300	200	0,747	0,0092	0,00	0,094	0,0013	0,00	28,638	0,3740	0,00	9,023	0,1208	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,535	0,0068	0,00	1,000	0,0128	0,00	4,012	0,0524	0,00	0,235	0,0016	-
320	200	0,777	0,0104	0,00	0,099	0,0015	0,00	30,030	0,4235	0,00	9,489	0,1368	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,559	0,0077	0,00	1,046	0,0145	0,00	4,207	0,0593	0,00	0,229	0,0018	-
340	200	0,837	0,0120	0,00	0,105	0,0017	0,00	32,137	0,4922	0,00	10,158	0,1590	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,597	0,0090	0,00	1,118	0,0168	0,00	4,504	0,0689	0,00	0,267	0,0021	-
360	200	0,978	0,0144	0,00	0,122	0,0020	0,00	37,454	0,5890	0,00	11,826	0,1901	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,697	0,0108	0,00	1,304	0,0201	0,00	5,249	0,0825	0,00	0,318	0,0026	-
540	200	0,990	0,0141	0,00	0,134	0,0021	0,00	39,475	0,6022	0,00	12,704	0,1967	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,725	0,0107	0,00	1,357	0,0200	0,00	5,531	0,0843	0,00	0,227	0,0008	-
560	200	0,847	0,0112	0,00	0,115	0,0017	0,00	33,701	0,4796	0,00	10,845	0,1566	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,620	0,0085	0,00	1,160	0,0159	0,00	4,722	0,0672	0,00	0,194	0,0007	-
580	200	0,736	0,0092	0,00	0,100	0,0014	0,00	29,328	0,3928	0,00	9,443	0,1282	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,539	0,0070	0,00	1,009	0,0130	0,00	4,109	0,0550	0,00	0,168	0,0006	-
600	200	0,664	0,0077	0,00	0,090	0,0012	0,00	26,405	0,3282	0,00	8,499	0,1071	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,486	0,0058	0,00	0,909	0,0109	0,00	3,700	0,0460	0,00	0,153	0,0005	-
620	200	0,605	0,0066	0,00	0,082	0,0010	0,00	24,076	0,2783	0,00	7,752	0,0908	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,443	0,0049	0,00	0,829	0,0093	0,00	3,373	0,0390	0,00	0,138	0,0005	-
640	200	0,549	0,0056	0,00	0,074	0,0008	0,00	21,824	0,2378	0,00	7,027	0,0775	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,402	0,0042	0,00	0,752	0,0079	0,00	3,058	0,0333	0,00	0,126	0,0004	-
660	200	0,508	0,0048	0,00	0,069	0,0007	0,00	20,241	0,2036	0,00	6,520	0,0664	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,372	0,0036	0,00	0,697	0,0068	0,00	2,836	0,0285	0,00	0,116	0,0004	-
680	200	0,480	0,0041	0,00	0,065	0,0006	0,00	19,064	0,1752	0,00	6,138	0,0571	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,351	0,0031	0,00	0,657	0,0058	0,00	2,671	0,0245	0,00	0,110	0,0004	-
700	200	0,441	0,0036	0,00	0,060	0,0005	0,00	17,583	0,1518	0,00	5,667	0,0494	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,323	0,0027	0,00	0,605	0,0051	0,00	2,464	0,0213	0,00	0,100	0,0003	-
0	220	0,282	0,0028	0,00	0,038	0,0004	0,00	11,196	0,1134	0,00	3,586	0,0365	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,205	0,0021	0,00	0,383	0,0039	0,00	1,569	0,0159	0,00	0,069	0,0006	-
20	220	0,294	0,0030	0,00	0,040	0,0004	0,00	11,716	0,1227	0,00	3,755	0,0395	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,214	0,0023	0,00	0,401	0,0042	0,00	1,642	0,0172	0,00	0,071	0,0006	-
40	220	0,301	0,0033	0,00	0,040	0,0005	0,00	11,875	0,1324	0,00	3,810	0,0426	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,219	0,0024	0,00	0,410	0,0046	0,00	1,664	0,0185	0,00	0,077	0,0007	-
60	220	0,312	0,0036	0,00	0,041	0,0005	0,00	12,247	0,1432	0,00	3,927	0,0461	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,227	0,0026	0,00	0,424	0,0049	0,00	1,715	0,0200	0,00	0,082	0,0008	-
80	220	0,332	0,0038	0,00	0,043	0,0005	0,00	12,956	0,1548	0,00	4,107	0,0498	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,240	0,0029	0,00	0,449	0,0053	0,00	1,815	0,0217	0,00	0,090	0,0008	-
100	220	0,354	0,0042	0,00	0,046	0,0006	0,00	13,803	0,1678	0,00	4,373	0,0540	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,256	0,0031	0,00	0,479	0,0058	0,00	1,933	0,0235	0,00	0,097	0,0009	-
120	220	0,391	0,0045	0,00	0,050	0,0006	0,00	15,193	0,1832	0,00	4,807	0,0590	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,282	0,0034	0,00	0,528	0,0063	0,00	2,128	0,0256	0,00	0,111	0,0010	-

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	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %
140	220	0,418	0,0050	0,00	0,053	0,0007	0,00	16,191	0,2012	0,00	5,118	0,0648	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,301	0,0037	0,00	0,563	0,0070	0,00	2,268	0,0282	0,00	0,122	0,0011	-
160	220	0,455	0,0055	0,00	0,058	0,0008	0,00	17,548	0,2222	0,00	5,542	0,0715	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,327	0,0041	0,00	0,611	0,0077	0,00	2,458	0,0311	0,00	0,136	0,0012	-
180	220	0,495	0,0061	0,00	0,062	0,0008	0,00	19,039	0,2462	0,00	6,006	0,0793	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,355	0,0046	0,00	0,664	0,0085	0,00	2,667	0,0345	0,00	0,152	0,0013	-
200	220	0,548	0,0068	0,00	0,069	0,0009	0,00	21,016	0,2726	0,00	6,623	0,0878	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,392	0,0050	0,00	0,734	0,0094	0,00	2,944	0,0382	0,00	0,172	0,0014	-
220	220	0,621	0,0074	0,00	0,077	0,0010	0,00	23,695	0,3003	0,00	7,454	0,0967	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,443	0,0055	0,00	0,829	0,0104	0,00	3,319	0,0420	0,00	0,202	0,0016	-
240	220	0,700	0,0081	0,00	0,086	0,0011	0,00	26,638	0,3277	0,00	8,373	0,1056	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,499	0,0060	0,00	0,933	0,0113	0,00	3,732	0,0459	0,00	0,232	0,0017	-
260	220	0,792	0,0088	0,00	0,097	0,0012	0,00	30,028	0,3569	0,00	9,425	0,1151	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,563	0,0066	0,00	1,053	0,0123	0,00	4,207	0,0500	0,00	0,270	0,0017	-
280	220	0,834	0,0096	0,00	0,103	0,0013	0,00	31,680	0,3919	0,00	9,953	0,1265	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,594	0,0072	0,00	1,110	0,0134	0,00	4,438	0,0549	0,00	0,279	0,0018	-
300	220	0,874	0,0107	0,00	0,109	0,0015	0,00	33,428	0,4381	0,00	10,523	0,1415	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,625	0,0080	0,00	1,169	0,0150	0,00	4,683	0,0613	0,00	0,281	0,0019	-
320	220	0,880	0,0123	0,00	0,113	0,0017	0,00	34,035	0,5027	0,00	10,758	0,1624	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,633	0,0092	0,00	1,185	0,0172	0,00	4,768	0,0704	0,00	0,257	0,0021	-
340	220	0,974	0,0147	0,00	0,122	0,0021	0,00	37,429	0,6027	0,00	11,833	0,1947	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,696	0,0110	0,00	1,301	0,0206	0,00	5,245	0,0844	0,00	0,311	0,0026	-
520	220	1,011	0,0143	0,00	0,135	0,0021	0,00	39,992	0,6053	0,00	12,838	0,1974	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,738	0,0108	0,00	1,380	0,0201	0,00	5,603	0,0848	0,00	0,247	0,0011	-
540	220	0,853	0,0115	0,00	0,114	0,0017	0,00	33,762	0,4868	0,00	10,845	0,1587	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,623	0,0087	0,00	1,165	0,0162	0,00	4,730	0,0682	0,00	0,206	0,0009	-
560	220	0,748	0,0095	0,00	0,100	0,0014	0,00	29,599	0,4026	0,00	9,510	0,1313	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,546	0,0072	0,00	1,022	0,0134	0,00	4,147	0,0564	0,00	0,181	0,0007	-
580	220	0,667	0,0080	0,00	0,090	0,0012	0,00	26,421	0,3400	0,00	8,494	0,1108	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,487	0,0061	0,00	0,912	0,0113	0,00	3,702	0,0476	0,00	0,160	0,0006	-
600	220	0,601	0,0069	0,00	0,081	0,0010	0,00	23,837	0,2909	0,00	7,666	0,0948	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,439	0,0052	0,00	0,822	0,0097	0,00	3,340	0,0407	0,00	0,142	0,0005	-
620	220	0,547	0,0059	0,00	0,074	0,0009	0,00	21,686	0,2518	0,00	6,978	0,0821	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,400	0,0045	0,00	0,748	0,0084	0,00	3,038	0,0353	0,00	0,128	0,0005	-
640	220	0,503	0,0052	0,00	0,068	0,0008	0,00	19,949	0,2189	0,00	6,423	0,0713	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,368	0,0039	0,00	0,688	0,0073	0,00	2,795	0,0306	0,00	0,116	0,0004	-
660	220	0,472	0,0045	0,00	0,064	0,0007	0,00	18,749	0,1909	0,00	6,035	0,0622	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,346	0,0034	0,00	0,647	0,0064	0,00	2,627	0,0267	0,00	0,110	0,0004	-
680	220	0,444	0,0040	0,00	0,060	0,0006	0,00	17,622	0,1670	0,00	5,674	0,0544	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,325	0,0030	0,00	0,608	0,0056	0,00	2,469	0,0234	0,00	0,103	0,0004	-
700	220	0,410	0,0035	0,00	0,056	0,0005	0,00	16,288	0,1468	0,00	5,248	0,0478	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,300	0,0026	0,00	0,561	0,0049	0,00	2,282	0,0206	0,00	0,093	0,0003	-
0	240	0,305	0,0030	0,00	0,041	0,0004	0,00	12,102	0,1193	0,00	3,876	0,0384	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,222	0,0022	0,00	0,414	0,0041	0,00	1,696	0,0167	0,00	0,075	0,0006	-
20	240	0,319	0,0032	0,00	0,043	0,0004	0,00	12,688	0,1298	0,00	4,064	0,0418	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,232	0,0024	0,00	0,434	0,0045	0,00	1,778	0,0182	0,00	0,078	0,0007	-
40	240	0,327	0,0035	0,00	0,044	0,0005	0,00	12,996	0,1411	0,00	4,167	0,0454	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,238	0,0026	0,00	0,444	0,0049	0,00	1,821	0,0197	0,00	0,080	0,0007	-
60	240	0,336	0,0038	0,00	0,045	0,0005	0,00	13,377	0,1530	0,00	4,285	0,0492	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,245	0,0028	0,00	0,458	0,0053	0,00	1,874	0,0214	0,00	0,085	0,0008	-
80	240	0,352	0,0041	0,00	0,046	0,0006	0,00	13,759	0,1660	0,00	4,380	0,0534	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,255	0,0031	0,00	0,477	0,0057	0,00	1,927	0,0232	0,00	0,094	0,0009	-
100	240	0,377	0,0045	0,00	0,049	0,0006	0,00	14,725	0,1812	0,00	4,667	0,0583	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,273	0,0033	0,00	0,511	0,0063	0,00	2,062	0,0254	0,00	0,104	0,0010	-
120	240	0,414	0,0049	0,00	0,053	0,0007	0,00	16,085	0,1988	0,00	5,092	0,0640	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,299	0,0037	0,00	0,559	0,0069	0,00	2,253	0,0278	0,00	0,116	0,0011	-
140	240	0,452	0,0055	0,00	0,057	0,0007	0,00	17,456	0,2200	0,00	5,515	0,0708	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,325	0,0041	0,00	0,608	0,0076	0,00	2,445	0,0308	0,00	0,133	0,0012	-
160	240	0,498	0,0061	0,00	0,063	0,0008	0,00	19,181	0,2455	0,00	6,052	0,0790	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,358	0,0045	0,00	0,669	0,0085	0,00	2,687	0,0344	0,00	0,152	0,0013	-
180	240	0,560	0,0069	0,00	0,070	0,0009	0,00	21,508	0,2758	0,00	6,780	0,0887	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,401	0,0051	0,00	0,751	0,0096	0,00	3,013	0,0386	0,00	0,175	0,0015	-
200	240	0,605	0,0077	0,00	0,075	0,0011	0,00	23,090	0,3113	0,00	7,266	0,1001	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,432	0,0058	0,00	0,807	0,0108	0,00	3,234	0,0436	0,00	0,196	0,0017	-
220	240	0,698	0,0087	0,00	0,086	0,0012	0,00	26,629	0,3509	0,00	8,375	0,1129	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,498	0,0065	0,00	0,932	0,0122	0,00	3,730	0,0491	0,00	0,228	0,0019	-
240	240	0,798	0,0097	0,00	0,098	0,0013	0,00	30,303	0,3898	0,00	9,516	0,1255	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,568	0,0072	0,00	1,062	0,0135	0,00	4,245	0,0546	0,00	0,270	0,0021	-
260	240	0,937	0,0105	0,00	0,114	0,0015	0,00	35,417	0,4260	0,00	11,108	0,1373	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,665	0,0079	0,00	1,243	0,0147	0,00	4,962	0,0596	0,00	0,325	0,0022	-
280	240	1,015	0,0115	0,00	0,124	0,0016	0,00	38,417	0,4675	0,00	12,053	0,1509	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,721	0,0086	0,00	1,348	0,0161	0,00	5,382	0,0654	0,00	0,350	0,0022	-
300	240	1,003	0,0128	0,00	0,125	0,0018	0,00	38,350	0,5230	0,00	12,074	0,1690	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,717	0,0096	0,00	1,341	0,0179	0,00	5,372	0,0732	0,00	0,322	0,0022	-
320	240	1,022	0,0148	0,00	0,131	0,0021	0,00	39,568	0,6071	0,00	12,508	0,1963	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,736	0,0111	0,00	1,377	0,0207	0,00	5,543	0,0850	0,00	0,299	0,0024	-
480	240	1,289	0,0192	0,00	0,168	0,0028	0,00	50,342	0,8043	0,00	16,079	0,2616	0,00	0,003	0,0000	0,00	0,933	0,0144	0,00	1,745	0,0270	0,00	7,054	0,1126	0,00	0,352	0,0020	-

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	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %
500	240	1,016	0,0147	0,00	0,134	0,0022	0,00	39,826	0,6182	0,00	12,741	0,2012	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,737	0,0111	0,00	1,379	0,0207	0,00	5,580	0,0866	0,00	0,269	0,0014	-
520	240	0,856	0,0118	0,00	0,113	0,0017	0,00	33,631	0,4985	0,00	10,769	0,1623	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,622	0,0089	0,00	1,164	0,0167	0,00	4,712	0,0698	0,00	0,222	0,0011	-
540	240	0,739	0,0098	0,00	0,098	0,0014	0,00	29,088	0,4137	0,00	9,331	0,1347	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,538	0,0074	0,00	1,006	0,0138	0,00	4,076	0,0579	0,00	0,188	0,0009	-
560	240	0,654	0,0083	0,00	0,087	0,0012	0,00	25,802	0,3508	0,00	8,279	0,1142	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,476	0,0063	0,00	0,891	0,0117	0,00	3,615	0,0491	0,00	0,162	0,0008	-
580	240	0,595	0,0071	0,00	0,079	0,0011	0,00	23,485	0,3016	0,00	7,541	0,0982	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,434	0,0054	0,00	0,812	0,0101	0,00	3,290	0,0422	0,00	0,147	0,0006	-
600	240	0,534	0,0062	0,00	0,072	0,0009	0,00	21,142	0,2627	0,00	6,796	0,0856	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,390	0,0047	0,00	0,730	0,0088	0,00	2,962	0,0368	0,00	0,128	0,0006	-
620	240	0,493	0,0055	0,00	0,066	0,0008	0,00	19,530	0,2306	0,00	6,280	0,0751	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,360	0,0041	0,00	0,674	0,0077	0,00	2,735	0,0323	0,00	0,117	0,0005	-
640	240	0,462	0,0048	0,00	0,062	0,0007	0,00	18,345	0,2033	0,00	5,905	0,0662	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,338	0,0036	0,00	0,633	0,0068	0,00	2,570	0,0285	0,00	0,107	0,0004	-
660	240	0,436	0,0043	0,00	0,059	0,0006	0,00	17,290	0,1797	0,00	5,564	0,0585	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,319	0,0032	0,00	0,596	0,0060	0,00	2,421	0,0252	0,00	0,101	0,0004	-
680	240	0,401	0,0038	0,00	0,054	0,0006	0,00	15,957	0,1594	0,00	5,141	0,0519	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,294	0,0029	0,00	0,550	0,0053	0,00	2,236	0,0223	0,00	0,092	0,0004	-
700	240	0,384	0,0034	0,00	0,052	0,0005	0,00	15,285	0,1414	0,00	4,923	0,0460	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,282	0,0025	0,00	0,527	0,0047	0,00	2,141	0,0198	0,00	0,087	0,0003	-
0	260	0,332	0,0031	0,00	0,044	0,0004	0,00	13,144	0,1256	0,00	4,204	0,0404	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,241	0,0023	0,00	0,451	0,0043	0,00	1,842	0,0176	0,00	0,082	0,0007	-
20	260	0,339	0,0034	0,00	0,045	0,0005	0,00	13,431	0,1376	0,00	4,297	0,0443	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,246	0,0025	0,00	0,460	0,0048	0,00	1,882	0,0193	0,00	0,087	0,0007	-
40	260	0,350	0,0037	0,00	0,047	0,0005	0,00	13,849	0,1503	0,00	4,433	0,0484	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,254	0,0028	0,00	0,475	0,0052	0,00	1,940	0,0210	0,00	0,089	0,0008	-
60	260	0,360	0,0041	0,00	0,048	0,0006	0,00	14,331	0,1639	0,00	4,589	0,0527	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,262	0,0030	0,00	0,491	0,0057	0,00	2,008	0,0229	0,00	0,090	0,0009	-
80	260	0,377	0,0044	0,00	0,050	0,0006	0,00	14,764	0,1788	0,00	4,718	0,0575	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,273	0,0033	0,00	0,511	0,0062	0,00	2,068	0,0250	0,00	0,100	0,0010	-
100	260	0,406	0,0049	0,00	0,053	0,0007	0,00	15,843	0,1960	0,00	5,023	0,0631	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,294	0,0036	0,00	0,549	0,0068	0,00	2,219	0,0274	0,00	0,110	0,0011	-
120	260	0,444	0,0054	0,00	0,057	0,0007	0,00	17,230	0,2163	0,00	5,451	0,0696	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,320	0,0040	0,00	0,599	0,0075	0,00	2,413	0,0303	0,00	0,127	0,0012	-
140	260	0,490	0,0060	0,00	0,062	0,0008	0,00	18,938	0,2412	0,00	5,983	0,0776	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,352	0,0045	0,00	0,659	0,0084	0,00	2,653	0,0338	0,00	0,145	0,0013	-
160	260	0,542	0,0068	0,00	0,068	0,0009	0,00	20,843	0,2720	0,00	6,573	0,0875	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,389	0,0050	0,00	0,727	0,0094	0,00	2,920	0,0381	0,00	0,167	0,0015	-
180	260	0,618	0,0078	0,00	0,077	0,0011	0,00	23,620	0,3108	0,00	7,437	0,0999	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,441	0,0058	0,00	0,825	0,0108	0,00	3,309	0,0435	0,00	0,198	0,0018	-
200	260	0,717	0,0090	0,00	0,088	0,0012	0,00	27,304	0,3599	0,00	8,583	0,1157	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,511	0,0067	0,00	0,956	0,0125	0,00	3,825	0,0504	0,00	0,238	0,0021	-
220	260	0,808	0,0105	0,00	0,099	0,0014	0,00	30,665	0,4207	0,00	9,629	0,1352	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,575	0,0078	0,00	1,075	0,0147	0,00	4,296	0,0589	0,00	0,274	0,0025	-
240	260	0,950	0,0122	0,00	0,116	0,0016	0,00	35,954	0,4858	0,00	11,278	0,1561	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,675	0,0091	0,00	1,262	0,0169	0,00	5,037	0,0680	0,00	0,329	0,0029	-
260	260	1,172	0,0134	0,00	0,141	0,0018	0,00	44,095	0,5381	0,00	13,806	0,1731	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,829	0,0100	0,00	1,551	0,0187	0,00	6,177	0,0753	0,00	0,420	0,0030	-
280	260	1,242	0,0145	0,00	0,150	0,0020	0,00	46,845	0,5863	0,00	14,681	0,1890	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,880	0,0108	0,00	1,646	0,0202	0,00	6,563	0,0821	0,00	0,437	0,0029	-
460	260	1,281	0,0216	0,00	0,163	0,0031	0,00	49,491	0,8901	0,00	15,684	0,2879	0,00	0,003	0,0000	0,00	0,919	0,0162	0,00	1,719	0,0303	0,00	6,935	0,1246	0,00	0,397	0,0034	-
480	260	1,039	0,0159	0,00	0,133	0,0023	0,00	40,303	0,6583	0,00	12,789	0,2134	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,747	0,0119	0,00	1,398	0,0222	0,00	5,648	0,0922	0,00	0,312	0,0021	-
500	260	0,843	0,0125	0,00	0,109	0,0018	0,00	32,910	0,5222	0,00	10,478	0,1695	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,608	0,0094	0,00	1,138	0,0176	0,00	4,612	0,0731	0,00	0,239	0,0015	-
520	260	0,724	0,0103	0,00	0,095	0,0015	0,00	28,362	0,4304	0,00	9,054	0,1399	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,524	0,0077	0,00	0,980	0,0145	0,00	3,974	0,0603	0,00	0,198	0,0012	-
540	260	0,630	0,0087	0,00	0,083	0,0013	0,00	24,820	0,3644	0,00	7,942	0,1185	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,458	0,0065	0,00	0,857	0,0122	0,00	3,478	0,0510	0,00	0,164	0,0009	-
560	260	0,575	0,0075	0,00	0,076	0,0011	0,00	22,702	0,3130	0,00	7,273	0,1018	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,418	0,0056	0,00	0,783	0,0105	0,00	3,181	0,0438	0,00	0,144	0,0008	-
580	260	0,526	0,0065	0,00	0,070	0,0010	0,00	20,785	0,2731	0,00	6,671	0,0888	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,384	0,0049	0,00	0,718	0,0092	0,00	2,912	0,0382	0,00	0,130	0,0007	-
600	260	0,491	0,0057	0,00	0,066	0,0008	0,00	19,396	0,2403	0,00	6,229	0,0782	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,358	0,0043	0,00	0,670	0,0081	0,00	2,718	0,0336	0,00	0,121	0,0006	-
620	260	0,452	0,0051	0,00	0,061	0,0007	0,00	17,907	0,2134	0,00	5,757	0,0694	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,330	0,0038	0,00	0,618	0,0071	0,00	2,509	0,0299	0,00	0,108	0,0005	-
640	260	0,424	0,0045	0,00	0,057	0,0007	0,00	16,828	0,1900	0,00	5,415	0,0618	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,310	0,0034	0,00	0,580	0,0064	0,00	2,358	0,0266	0,00	0,099	0,0005	-
660	260	0,394	0,0040	0,00	0,053	0,0006	0,00	15,648	0,1699	0,00	5,036	0,0553	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,288	0,0030	0,00	0,540	0,0057	0,00	2,191	0,0238	0,00	0,091	0,0004	-
680	260	0,380	0,0036	0,00	0,051	0,0005	0,00	15,092	0,1519	0,00	4,860	0,0494	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,278	0,0027	0,00	0,520	0,0051	0,00	2,114	0,0213	0,00	0,087	0,0004	-
700	260	0,356	0,0032	0,00	0,048	0,0005	0,00	14,156	0,1363	0,00	4,560	0,0443	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,261	0,0024	0,00	0,488	0,0046	0,00	1,983	0,0191	0,00	0,081	0,0003	-

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	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %
0	280	0,355	0,0033	0,00	0,047	0,0004	0,00	14,068	0,1324	0,00	4,498	0,0426	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,258	0,0024	0,00	0,483	0,0046	0,00	1,971	0,0185	0,00	0,089	0,0007	-
20	280	0,373	0,0036	0,00	0,050	0,0005	0,00	14,787	0,1461	0,00	4,730	0,0470	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,271	0,0027	0,00	0,507	0,0050	0,00	2,072	0,0205	0,00	0,094	0,0008	-
40	280	0,392	0,0040	0,00	0,052	0,0005	0,00	15,496	0,1609	0,00	4,955	0,0517	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,284	0,0030	0,00	0,532	0,0056	0,00	2,171	0,0225	0,00	0,101	0,0009	-
60	280	0,401	0,0044	0,00	0,053	0,0006	0,00	15,915	0,1766	0,00	5,092	0,0568	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,292	0,0033	0,00	0,546	0,0061	0,00	2,230	0,0247	0,00	0,103	0,0010	-
80	280	0,415	0,0048	0,00	0,055	0,0007	0,00	16,462	0,1935	0,00	5,266	0,0622	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,302	0,0036	0,00	0,564	0,0067	0,00	2,307	0,0271	0,00	0,107	0,0010	-
100	280	0,435	0,0053	0,00	0,057	0,0007	0,00	16,975	0,2125	0,00	5,381	0,0684	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,315	0,0039	0,00	0,589	0,0074	0,00	2,378	0,0297	0,00	0,119	0,0012	-
120	280	0,468	0,0059	0,00	0,060	0,0008	0,00	18,210	0,2359	0,00	5,765	0,0759	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,338	0,0044	0,00	0,632	0,0082	0,00	2,550	0,0330	0,00	0,132	0,0013	-
140	280	0,532	0,0066	0,00	0,068	0,0009	0,00	20,550	0,2647	0,00	6,493	0,0851	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,382	0,0049	0,00	0,715	0,0092	0,00	2,878	0,0370	0,00	0,157	0,0015	-
160	280	0,600	0,0075	0,00	0,076	0,0010	0,00	23,084	0,3017	0,00	7,281	0,0970	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,430	0,0056	0,00	0,805	0,0105	0,00	3,233	0,0422	0,00	0,184	0,0017	-
180	280	0,694	0,0088	0,00	0,086	0,0012	0,00	26,530	0,3511	0,00	8,351	0,1128	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,496	0,0065	0,00	0,927	0,0122	0,00	3,716	0,0491	0,00	0,224	0,0020	-
200	280	0,803	0,0105	0,00	0,099	0,0014	0,00	30,516	0,4190	0,00	9,588	0,1346	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,572	0,0078	0,00	1,069	0,0146	0,00	4,275	0,0587	0,00	0,269	0,0025	-
220	280	0,943	0,0130	0,00	0,114	0,0017	0,00	35,635	0,5182	0,00	11,175	0,1663	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,669	0,0097	0,00	1,251	0,0181	0,00	4,992	0,0725	0,00	0,327	0,0033	-
240	280	1,163	0,0165	0,00	0,140	0,0022	0,00	43,772	0,6524	0,00	13,705	0,2091	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,823	0,0123	0,00	1,539	0,0229	0,00	6,132	0,0913	0,00	0,417	0,0044	-
260	280	1,569	0,0195	0,00	0,186	0,0026	0,00	58,692	0,7700	0,00	18,341	0,2469	0,00	0,003	0,0000	0,00	1,106	0,0145	0,00	2,068	0,0271	0,00	8,223	0,1078	0,00	0,583	0,0051	-
440	280	1,538	0,0265	0,00	0,187	0,0036	0,00	58,140	1,0614	0,00	18,267	0,3410	0,00	0,003	0,0001	0,00	1,089	0,0196	0,00	2,036	0,0367	0,00	8,148	0,1486	0,00	0,545	0,0059	-
460	280	1,125	0,0182	0,00	0,140	0,0025	0,00	42,994	0,7426	0,00	13,563	0,2395	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,801	0,0136	0,00	1,499	0,0254	0,00	6,025	0,1040	0,00	0,373	0,0034	-
480	280	0,892	0,0138	0,00	0,113	0,0020	0,00	34,407	0,5687	0,00	10,893	0,1839	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,638	0,0103	0,00	1,194	0,0193	0,00	4,822	0,0796	0,00	0,277	0,0022	-
500	280	0,744	0,0111	0,00	0,095	0,0016	0,00	28,895	0,4589	0,00	9,172	0,1487	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,535	0,0083	0,00	1,000	0,0155	0,00	4,049	0,0643	0,00	0,219	0,0016	-
520	280	0,640	0,0092	0,00	0,083	0,0013	0,00	25,002	0,3837	0,00	7,955	0,1245	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,462	0,0069	0,00	0,864	0,0130	0,00	3,504	0,0537	0,00	0,181	0,0012	-
540	280	0,566	0,0079	0,00	0,074	0,0011	0,00	22,247	0,3281	0,00	7,097	0,1065	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,410	0,0059	0,00	0,767	0,0111	0,00	3,118	0,0459	0,00	0,153	0,0010	-
560	280	0,510	0,0068	0,00	0,067	0,0010	0,00	20,116	0,2851	0,00	6,431	0,0926	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,370	0,0051	0,00	0,693	0,0096	0,00	2,819	0,0399	0,00	0,132	0,0008	-
580	280	0,470	0,0060	0,00	0,062	0,0009	0,00	18,597	0,2510	0,00	5,952	0,0815	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,342	0,0045	0,00	0,640	0,0084	0,00	2,606	0,0351	0,00	0,119	0,0007	-
600	280	0,438	0,0053	0,00	0,058	0,0008	0,00	17,346	0,2227	0,00	5,559	0,0724	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,319	0,0040	0,00	0,597	0,0075	0,00	2,431	0,0312	0,00	0,108	0,0006	-
620	280	0,410	0,0048	0,00	0,055	0,0007	0,00	16,274	0,1991	0,00	5,228	0,0647	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,300	0,0036	0,00	0,560	0,0067	0,00	2,280	0,0279	0,00	0,098	0,0005	-
640	280	0,391	0,0043	0,00	0,053	0,0006	0,00	15,503	0,1790	0,00	4,980	0,0582	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,286	0,0032	0,00	0,534	0,0060	0,00	2,172	0,0251	0,00	0,094	0,0005	-
660	280	0,374	0,0038	0,00	0,050	0,0006	0,00	14,847	0,1609	0,00	4,778	0,0523	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,274	0,0029	0,00	0,512	0,0054	0,00	2,080	0,0225	0,00	0,087	0,0004	-
680	280	0,349	0,0035	0,00	0,047	0,0005	0,00	13,858	0,1454	0,00	4,460	0,0473	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,256	0,0026	0,00	0,478	0,0049	0,00	1,941	0,0204	0,00	0,081	0,0004	-
700	280	0,333	0,0031	0,00	0,045	0,0005	0,00	13,272	0,1313	0,00	4,274	0,0427	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,244	0,0024	0,00	0,457	0,0044	0,00	1,859	0,0184	0,00	0,075	0,0003	-
0	300	0,381	0,0035	0,00	0,050	0,0005	0,00	15,048	0,1398	0,00	4,806	0,0450	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,276	0,0026	0,00	0,517	0,0048	0,00	2,109	0,0196	0,00	0,098	0,0008	-
20	300	0,410	0,0039	0,00	0,054	0,0005	0,00	16,171	0,1557	0,00	5,164	0,0501	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,297	0,0029	0,00	0,556	0,0054	0,00	2,266	0,0218	0,00	0,107	0,0009	-
40	300	0,425	0,0043	0,00	0,056	0,0006	0,00	16,831	0,1730	0,00	5,380	0,0556	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,309	0,0032	0,00	0,578	0,0060	0,00	2,358	0,0242	0,00	0,111	0,0010	-
60	300	0,442	0,0048	0,00	0,058	0,0006	0,00	17,440	0,1913	0,00	5,569	0,0615	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,320	0,0035	0,00	0,599	0,0066	0,00	2,444	0,0268	0,00	0,118	0,0011	-
80	300	0,455	0,0052	0,00	0,060	0,0007	0,00	18,009	0,2108	0,00	5,757	0,0678	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,330	0,0039	0,00	0,618	0,0073	0,00	2,523	0,0295	0,00	0,121	0,0012	-
100	300	0,476	0,0058	0,00	0,062	0,0008	0,00	18,603	0,2320	0,00	5,938	0,0746	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,345	0,0043	0,00	0,645	0,0080	0,00	2,605	0,0325	0,00	0,128	0,0013	-
120	300	0,514	0,0064	0,00	0,067	0,0009	0,00	20,029	0,2579	0,00	6,346	0,0829	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,372	0,0048	0,00	0,695	0,0089	0,00	2,805	0,0361	0,00	0,141	0,0014	-
140	300	0,569	0,0072	0,00	0,073	0,0010	0,00	22,067	0,2906	0,00	6,980	0,0934	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,410	0,0054	0,00	0,767	0,0101	0,00	3,091	0,0407	0,00	0,163	0,0016	-
160	300	0,663	0,0083	0,00	0,084	0,0011	0,00	25,531	0,3339	0,00	8,056	0,1073	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,476	0,0062	0,00	0,890	0,0116	0,00	3,576	0,0467	0,00	0,202	0,0019	-
180	300	0,769	0,0099	0,00	0,096	0,0013	0,00	29,431	0,3948	0,00	9,267	0,1268	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,550	0,0073	0,00	1,028	0,0137	0,00	4,123	0,0553	0,00	0,246	0,0023	-
200	300	0,917	0,0122	0,00	0,112	0,0016	0,00	34,809	0,4862	0,00	10,932	0,1561	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,652	0,0091	0,00	1,220	0,0170	0,00	4,876	0,0681	0,00	0,310	0,0030	-

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	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %
220	300	1,145	0,0163	0,00	0,138	0,0022	0,00	43,207	0,6457	0,00	13,542	0,2069	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,811	0,0121	0,00	1,517	0,0227	0,00	6,053	0,0904	0,00	0,402	0,0043	-
240	300	1,356	0,0248	0,00	0,163	0,0032	0,00	51,039	0,9677	0,00	15,982	0,3091	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,960	0,0184	0,00	1,794	0,0344	0,00	7,150	0,1354	0,00	0,485	0,0075	-
420	300	1,476	0,0234	0,00	0,180	0,0032	0,00	55,801	0,9436	0,00	17,536	0,3037	0,00	0,003	0,0000	0,00	1,045	0,0174	0,00	1,954	0,0325	0,00	7,820	0,1321	0,00	0,521	0,0048	-
440	300	1,185	0,0190	0,00	0,145	0,0026	0,00	44,940	0,7681	0,00	14,137	0,2472	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,840	0,0141	0,00	1,572	0,0264	0,00	6,298	0,1075	0,00	0,412	0,0039	-
460	300	0,961	0,0150	0,00	0,119	0,0021	0,00	36,678	0,6090	0,00	11,566	0,1963	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,684	0,0112	0,00	1,279	0,0209	0,00	5,140	0,0853	0,00	0,320	0,0029	-
480	300	0,802	0,0120	0,00	0,101	0,0017	0,00	30,791	0,4922	0,00	9,732	0,1590	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,572	0,0090	0,00	1,071	0,0168	0,00	4,315	0,0689	0,00	0,257	0,0021	-
500	300	0,679	0,0099	0,00	0,087	0,0014	0,00	26,301	0,4087	0,00	8,340	0,1322	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,487	0,0074	0,00	0,911	0,0139	0,00	3,686	0,0572	0,00	0,204	0,0016	-
520	300	0,579	0,0084	0,00	0,075	0,0012	0,00	22,574	0,3469	0,00	7,177	0,1124	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,417	0,0063	0,00	0,780	0,0118	0,00	3,164	0,0486	0,00	0,165	0,0012	-
540	300	0,516	0,0072	0,00	0,067	0,0010	0,00	20,210	0,3001	0,00	6,434	0,0973	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,373	0,0054	0,00	0,697	0,0102	0,00	2,832	0,0420	0,00	0,143	0,0010	-
560	300	0,473	0,0063	0,00	0,062	0,0009	0,00	18,631	0,2628	0,00	5,944	0,0852	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,343	0,0047	0,00	0,642	0,0089	0,00	2,611	0,0368	0,00	0,126	0,0008	-
580	300	0,436	0,0056	0,00	0,058	0,0008	0,00	17,248	0,2329	0,00	5,514	0,0756	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,317	0,0042	0,00	0,593	0,0079	0,00	2,417	0,0326	0,00	0,111	0,0007	-
600	300	0,405	0,0050	0,00	0,054	0,0007	0,00	16,038	0,2080	0,00	5,135	0,0675	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,295	0,0037	0,00	0,552	0,0070	0,00	2,247	0,0291	0,00	0,101	0,0006	-
620	300	0,381	0,0045	0,00	0,051	0,0007	0,00	15,096	0,1872	0,00	4,839	0,0608	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,278	0,0034	0,00	0,520	0,0063	0,00	2,115	0,0262	0,00	0,094	0,0005	-
640	300	0,356	0,0041	0,00	0,048	0,0006	0,00	14,162	0,1693	0,00	4,547	0,0550	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,260	0,0030	0,00	0,486	0,0057	0,00	1,984	0,0237	0,00	0,084	0,0005	-
660	300	0,339	0,0037	0,00	0,046	0,0005	0,00	13,485	0,1534	0,00	4,334	0,0498	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,248	0,0028	0,00	0,464	0,0052	0,00	1,889	0,0215	0,00	0,079	0,0004	-
680	300	0,323	0,0033	0,00	0,044	0,0005	0,00	12,857	0,1393	0,00	4,139	0,0453	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,237	0,0025	0,00	0,443	0,0047	0,00	1,801	0,0195	0,00	0,075	0,0004	-
700	300	0,316	0,0030	0,00	0,043	0,0004	0,00	12,598	0,1265	0,00	4,056	0,0411	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,232	0,0023	0,00	0,434	0,0043	0,00	1,765	0,0177	0,00	0,072	0,0003	-
0	320	0,415	0,0037	0,00	0,054	0,0005	0,00	16,319	0,1477	0,00	5,206	0,0475	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,300	0,0027	0,00	0,561	0,0051	0,00	2,287	0,0207	0,00	0,110	0,0008	-
20	320	0,445	0,0042	0,00	0,058	0,0006	0,00	17,515	0,1666	0,00	5,588	0,0535	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,322	0,0031	0,00	0,602	0,0058	0,00	2,454	0,0233	0,00	0,120	0,0009	-
40	320	0,474	0,0047	0,00	0,062	0,0006	0,00	18,662	0,1873	0,00	5,954	0,0602	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,343	0,0035	0,00	0,642	0,0065	0,00	2,615	0,0262	0,00	0,127	0,0010	-
60	320	0,494	0,0052	0,00	0,065	0,0007	0,00	19,411	0,2093	0,00	6,191	0,0673	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,357	0,0039	0,00	0,668	0,0072	0,00	2,720	0,0293	0,00	0,134	0,0012	-
80	320	0,522	0,0058	0,00	0,069	0,0008	0,00	20,550	0,2326	0,00	6,559	0,0748	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,378	0,0043	0,00	0,707	0,0081	0,00	2,880	0,0326	0,00	0,144	0,0013	-
100	320	0,537	0,0064	0,00	0,071	0,0009	0,00	21,106	0,2571	0,00	6,732	0,0826	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,388	0,0048	0,00	0,726	0,0089	0,00	2,957	0,0360	0,00	0,150	0,0014	-
120	320	0,575	0,0071	0,00	0,075	0,0010	0,00	22,476	0,2856	0,00	7,129	0,0918	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,417	0,0053	0,00	0,779	0,0099	0,00	3,148	0,0400	0,00	0,155	0,0016	-
140	320	0,635	0,0080	0,00	0,082	0,0011	0,00	24,708	0,3219	0,00	7,826	0,1034	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,459	0,0060	0,00	0,858	0,0112	0,00	3,461	0,0451	0,00	0,178	0,0018	-
160	320	0,735	0,0093	0,00	0,094	0,0013	0,00	28,469	0,3710	0,00	9,000	0,1192	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,530	0,0069	0,00	0,990	0,0129	0,00	3,988	0,0519	0,00	0,214	0,0021	-
180	320	0,882	0,0111	0,00	0,111	0,0015	0,00	33,901	0,4424	0,00	10,692	0,1421	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,632	0,0082	0,00	1,183	0,0154	0,00	4,749	0,0619	0,00	0,274	0,0026	-
200	320	1,061	0,0140	0,00	0,131	0,0019	0,00	40,448	0,5569	0,00	12,726	0,1788	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,757	0,0104	0,00	1,415	0,0194	0,00	5,666	0,0779	0,00	0,347	0,0034	-
220	320	1,457	0,0198	0,00	0,175	0,0026	0,00	54,876	0,7820	0,00	17,191	0,2505	0,00	0,003	0,0000	0,00	1,031	0,0147	0,00	1,928	0,0275	0,00	7,688	0,1094	0,00	0,518	0,0053	-
400	320	1,164	0,0186	0,00	0,146	0,0026	0,00	44,733	0,7649	0,00	14,144	0,2474	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,831	0,0139	0,00	1,555	0,0260	0,00	6,269	0,1071	0,00	0,370	0,0029	-
420	320	1,097	0,0164	0,00	0,136	0,0023	0,00	41,819	0,6677	0,00	13,183	0,2156	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,780	0,0122	0,00	1,459	0,0228	0,00	5,861	0,0935	0,00	0,368	0,0029	-
440	320	0,959	0,0144	0,00	0,119	0,0020	0,00	36,602	0,5839	0,00	11,540	0,1883	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,682	0,0107	0,00	1,277	0,0200	0,00	5,129	0,0818	0,00	0,321	0,0027	-
460	320	0,818	0,0122	0,00	0,102	0,0017	0,00	31,260	0,4976	0,00	9,863	0,1605	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,582	0,0091	0,00	1,089	0,0170	0,00	4,381	0,0697	0,00	0,270	0,0023	-
480	320	0,693	0,0103	0,00	0,087	0,0014	0,00	26,704	0,4226	0,00	8,450	0,1365	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,496	0,0077	0,00	0,927	0,0144	0,00	3,742	0,0592	0,00	0,217	0,0018	-
500	320	0,609	0,0088	0,00	0,077	0,0012	0,00	23,574	0,3622	0,00	7,472	0,1171	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,437	0,0066	0,00	0,817	0,0123	0,00	3,304	0,0507	0,00	0,184	0,0015	-
520	320	0,540	0,0076	0,00	0,069	0,0011	0,00	20,991	0,3139	0,00	6,664	0,1016	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,388	0,0057	0,00	0,726	0,0107	0,00	2,942	0,0439	0,00	0,158	0,0012	-
540	320	0,486	0,0067	0,00	0,063	0,0009	0,00	19,005	0,2752	0,00	6,045	0,0891	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,351	0,0050	0,00	0,656	0,0093	0,00	2,663	0,0385	0,00	0,137	0,0010	-
560	320	0,442	0,0059	0,00	0,058	0,0008	0,00	17,385	0,2435	0,00	5,543	0,0789	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,320	0,0044	0,00	0,599	0,0082	0,00	2,436	0,0341	0,00	0,118	0,0008	-
580	320	0,397	0,0052	0,00	0,052	0,0008	0,00	15,657	0,2172	0,00	4,999	0,0704	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,288	0,0039	0,00	0,539	0,0073	0,00	2,194	0,0304	0,00	0,104	0,0007	-

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	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %
600	320	0,376	0,0047	0,00	0,050	0,0007	0,00	14,901	0,1956	0,00	4,768	0,0634	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,274	0,0035	0,00	0,512	0,0066	0,00	2,088	0,0274	0,00	0,094	0,0006	-
620	320	0,350	0,0043	0,00	0,047	0,0006	0,00	13,897	0,1770	0,00	4,449	0,0574	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,255	0,0032	0,00	0,477	0,0060	0,00	1,947	0,0248	0,00	0,086	0,0005	-
640	320	0,336	0,0039	0,00	0,045	0,0006	0,00	13,348	0,1609	0,00	4,282	0,0522	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,245	0,0029	0,00	0,459	0,0054	0,00	1,871	0,0225	0,00	0,081	0,0005	-
660	320	0,321	0,0035	0,00	0,043	0,0005	0,00	12,753	0,1464	0,00	4,096	0,0476	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,235	0,0026	0,00	0,439	0,0049	0,00	1,787	0,0205	0,00	0,076	0,0004	-
680	320	0,308	0,0032	0,00	0,042	0,0005	0,00	12,270	0,1336	0,00	3,949	0,0434	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,226	0,0024	0,00	0,422	0,0045	0,00	1,719	0,0187	0,00	0,071	0,0004	-
700	320	0,300	0,0029	0,00	0,041	0,0004	0,00	11,937	0,1221	0,00	3,842	0,0397	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,220	0,0022	0,00	0,411	0,0041	0,00	1,673	0,0171	0,00	0,069	0,0004	-
0	340	0,459	0,0039	0,00	0,060	0,0005	0,00	18,008	0,1561	0,00	5,741	0,0502	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,332	0,0029	0,00	0,620	0,0054	0,00	2,523	0,0219	0,00	0,123	0,0009	-
20	340	0,491	0,0045	0,00	0,064	0,0006	0,00	19,245	0,1784	0,00	6,131	0,0573	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,355	0,0033	0,00	0,663	0,0062	0,00	2,697	0,0250	0,00	0,134	0,0010	-
40	340	0,532	0,0051	0,00	0,069	0,0007	0,00	20,821	0,2041	0,00	6,631	0,0656	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,384	0,0038	0,00	0,718	0,0071	0,00	2,918	0,0286	0,00	0,148	0,0012	-
60	340	0,568	0,0058	0,00	0,074	0,0008	0,00	22,258	0,2319	0,00	7,088	0,0745	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,410	0,0043	0,00	0,767	0,0080	0,00	3,119	0,0325	0,00	0,160	0,0013	-
80	340	0,591	0,0065	0,00	0,077	0,0009	0,00	23,140	0,2606	0,00	7,368	0,0837	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,427	0,0048	0,00	0,798	0,0090	0,00	3,243	0,0365	0,00	0,169	0,0015	-
100	340	0,603	0,0072	0,00	0,078	0,0010	0,00	23,567	0,2897	0,00	7,510	0,0931	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,434	0,0054	0,00	0,812	0,0100	0,00	3,302	0,0405	0,00	0,179	0,0017	-
120	340	0,652	0,0081	0,00	0,085	0,0011	0,00	25,515	0,3225	0,00	8,095	0,1036	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,473	0,0060	0,00	0,884	0,0112	0,00	3,574	0,0451	0,00	0,176	0,0018	-
140	340	0,741	0,0091	0,00	0,097	0,0012	0,00	28,940	0,3628	0,00	9,174	0,1166	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,537	0,0067	0,00	1,004	0,0126	0,00	4,053	0,0508	0,00	0,201	0,0021	-
160	340	0,847	0,0104	0,00	0,110	0,0014	0,00	32,980	0,4173	0,00	10,451	0,1340	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,612	0,0078	0,00	1,145	0,0145	0,00	4,619	0,0584	0,00	0,234	0,0024	-
180	340	1,029	0,0126	0,00	0,132	0,0017	0,00	39,914	0,5012	0,00	12,624	0,1609	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,742	0,0093	0,00	1,388	0,0174	0,00	5,591	0,0702	0,00	0,300	0,0030	-
200	340	1,272	0,0160	0,00	0,162	0,0021	0,00	49,095	0,6371	0,00	15,505	0,2046	0,00	0,003	0,0000	0,00	0,914	0,0119	0,00	1,710	0,0222	0,00	6,877	0,0892	0,00	0,380	0,0038	-
380	340	0,975	0,0170	0,00	0,128	0,0024	0,00	38,305	0,7033	0,00	12,207	0,2278	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,705	0,0128	0,00	1,319	0,0239	0,00	5,368	0,0985	0,00	0,266	0,0025	-
400	340	0,912	0,0145	0,00	0,116	0,0021	0,00	35,328	0,5981	0,00	11,200	0,1936	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,654	0,0109	0,00	1,224	0,0203	0,00	4,951	0,0837	0,00	0,275	0,0023	-
420	340	0,840	0,0129	0,00	0,106	0,0018	0,00	32,306	0,5273	0,00	10,218	0,1704	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,600	0,0096	0,00	1,123	0,0180	0,00	4,527	0,0738	0,00	0,265	0,0022	-
440	340	0,765	0,0115	0,00	0,096	0,0016	0,00	29,386	0,4714	0,00	9,288	0,1522	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,546	0,0086	0,00	1,022	0,0161	0,00	4,118	0,0660	0,00	0,245	0,0020	-
460	340	0,698	0,0102	0,00	0,088	0,0014	0,00	26,840	0,4167	0,00	8,487	0,1345	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,499	0,0076	0,00	0,933	0,0142	0,00	3,761	0,0583	0,00	0,221	0,0018	-
480	340	0,615	0,0089	0,00	0,078	0,0013	0,00	23,729	0,3657	0,00	7,514	0,1181	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,440	0,0067	0,00	0,823	0,0125	0,00	3,326	0,0512	0,00	0,190	0,0016	-
500	340	0,548	0,0078	0,00	0,070	0,0011	0,00	21,215	0,3215	0,00	6,724	0,1039	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,393	0,0059	0,00	0,735	0,0110	0,00	2,973	0,0450	0,00	0,166	0,0013	-
520	340	0,483	0,0069	0,00	0,062	0,0010	0,00	18,778	0,2836	0,00	5,963	0,0917	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,347	0,0052	0,00	0,649	0,0097	0,00	2,632	0,0397	0,00	0,141	0,0011	-
540	340	0,449	0,0061	0,00	0,058	0,0009	0,00	17,539	0,2523	0,00	5,580	0,0816	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,324	0,0046	0,00	0,605	0,0086	0,00	2,458	0,0353	0,00	0,126	0,0010	-
560	340	0,407	0,0055	0,00	0,053	0,0008	0,00	15,985	0,2256	0,00	5,093	0,0730	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,294	0,0041	0,00	0,551	0,0077	0,00	2,240	0,0316	0,00	0,110	0,0008	-
580	340	0,377	0,0049	0,00	0,050	0,0007	0,00	14,871	0,2034	0,00	4,748	0,0659	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,273	0,0037	0,00	0,511	0,0069	0,00	2,084	0,0285	0,00	0,098	0,0007	-
600	340	0,352	0,0044	0,00	0,047	0,0006	0,00	13,901	0,1840	0,00	4,441	0,0596	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,255	0,0033	0,00	0,478	0,0062	0,00	1,948	0,0258	0,00	0,090	0,0006	-
620	340	0,330	0,0040	0,00	0,044	0,0006	0,00	13,112	0,1675	0,00	4,196	0,0543	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,240	0,0030	0,00	0,450	0,0057	0,00	1,838	0,0234	0,00	0,082	0,0005	-
640	340	0,313	0,0037	0,00	0,042	0,0005	0,00	12,463	0,1529	0,00	3,993	0,0496	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,229	0,0028	0,00	0,428	0,0052	0,00	1,746	0,0214	0,00	0,076	0,0005	-
660	340	0,293	0,0034	0,00	0,039	0,0005	0,00	11,686	0,1403	0,00	3,748	0,0455	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,214	0,0025	0,00	0,400	0,0047	0,00	1,638	0,0196	0,00	0,071	0,0004	-
680	340	0,285	0,0031	0,00	0,039	0,0004	0,00	11,393	0,1285	0,00	3,661	0,0417	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,209	0,0023	0,00	0,391	0,0043	0,00	1,597	0,0180	0,00	0,070	0,0004	-
700	340	0,279	0,0028	0,00	0,038	0,0004	0,00	11,143	0,1179	0,00	3,585	0,0383	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,205	0,0021	0,00	0,383	0,0040	0,00	1,561	0,0165	0,00	0,066	0,0004	-
0	360	0,492	0,0041	0,00	0,064	0,0006	0,00	19,254	0,1652	0,00	6,130	0,0531	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,355	0,0031	0,00	0,664	0,0057	0,00	2,698	0,0231	0,00	0,136	0,0009	-
20	360	0,549	0,0048	0,00	0,071	0,0006	0,00	21,428	0,1914	0,00	6,818	0,0615	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,395	0,0035	0,00	0,739	0,0066	0,00	3,003	0,0268	0,00	0,154	0,0011	-
40	360	0,600	0,0056	0,00	0,077	0,0008	0,00	23,394	0,2233	0,00	7,438	0,0717	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,432	0,0041	0,00	0,808	0,0078	0,00	3,278	0,0313	0,00	0,171	0,0013	-
60	360	0,673	0,0065	0,00	0,086	0,0009	0,00	26,162	0,2602	0,00	8,308	0,0835	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,484	0,0048	0,00	0,905	0,0090	0,00	3,666	0,0364	0,00	0,199	0,0016	-
80	360	0,700	0,0075	0,00	0,089	0,0010	0,00	27,130	0,2984	0,00	8,608	0,0958	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,502	0,0055	0,00	0,939	0,0104	0,00	3,802	0,0418	0,00	0,211	0,0018	-

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	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %
100	360	0,720	0,0084	0,00	0,092	0,0011	0,00	27,914	0,3357	0,00	8,871	0,1077	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,516	0,0062	0,00	0,966	0,0117	0,00	3,911	0,0470	0,00	0,221	0,0020	-
120	360	0,720	0,0094	0,00	0,095	0,0013	0,00	28,344	0,3738	0,00	9,021	0,1200	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,524	0,0069	0,00	0,980	0,0130	0,00	3,970	0,0523	0,00	0,220	0,0022	-
140	360	0,820	0,0105	0,00	0,108	0,0014	0,00	32,227	0,4179	0,00	10,245	0,1342	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,596	0,0078	0,00	1,115	0,0145	0,00	4,513	0,0585	0,00	0,213	0,0024	-
160	360	0,952	0,0119	0,00	0,125	0,0016	0,00	37,304	0,4762	0,00	11,838	0,1529	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,691	0,0088	0,00	1,292	0,0165	0,00	5,225	0,0667	0,00	0,251	0,0028	-
180	360	1,149	0,0143	0,00	0,150	0,0019	0,00	44,898	0,5689	0,00	14,235	0,1826	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,832	0,0106	0,00	1,557	0,0198	0,00	6,288	0,0796	0,00	0,310	0,0034	-
360	360	0,835	0,0168	0,00	0,112	0,0024	0,00	33,325	0,6912	0,00	10,682	0,2237	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,609	0,0126	0,00	1,139	0,0236	0,00	4,670	0,0968	0,00	0,218	0,0027	-
380	360	0,785	0,0141	0,00	0,103	0,0020	0,00	30,876	0,5780	0,00	9,845	0,1870	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,568	0,0105	0,00	1,062	0,0197	0,00	4,327	0,0809	0,00	0,210	0,0023	-
400	360	0,739	0,0121	0,00	0,095	0,0017	0,00	28,769	0,4982	0,00	9,138	0,1612	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,532	0,0091	0,00	0,995	0,0170	0,00	4,032	0,0698	0,00	0,215	0,0020	-
420	360	0,702	0,0108	0,00	0,089	0,0015	0,00	27,175	0,4415	0,00	8,616	0,1427	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,503	0,0080	0,00	0,942	0,0151	0,00	3,808	0,0618	0,00	0,212	0,0018	-
440	360	0,646	0,0097	0,00	0,082	0,0014	0,00	24,972	0,3977	0,00	7,912	0,1285	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,463	0,0073	0,00	0,866	0,0136	0,00	3,500	0,0557	0,00	0,197	0,0017	-
460	360	0,605	0,0088	0,00	0,077	0,0012	0,00	23,362	0,3583	0,00	7,401	0,1157	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,433	0,0065	0,00	0,810	0,0122	0,00	3,274	0,0502	0,00	0,185	0,0015	-
480	360	0,541	0,0078	0,00	0,069	0,0011	0,00	20,936	0,3206	0,00	6,634	0,1036	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,388	0,0059	0,00	0,726	0,0109	0,00	2,934	0,0449	0,00	0,165	0,0014	-
500	360	0,493	0,0070	0,00	0,063	0,0010	0,00	19,167	0,2866	0,00	6,085	0,0926	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,354	0,0052	0,00	0,663	0,0098	0,00	2,686	0,0401	0,00	0,145	0,0012	-
520	360	0,453	0,0063	0,00	0,058	0,0009	0,00	17,655	0,2574	0,00	5,611	0,0832	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,326	0,0047	0,00	0,610	0,0088	0,00	2,474	0,0360	0,00	0,130	0,0010	-
540	360	0,414	0,0056	0,00	0,054	0,0008	0,00	16,183	0,2313	0,00	5,150	0,0748	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,298	0,0042	0,00	0,558	0,0079	0,00	2,268	0,0324	0,00	0,115	0,0009	-
560	360	0,380	0,0051	0,00	0,050	0,0007	0,00	14,918	0,2093	0,00	4,755	0,0677	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,275	0,0038	0,00	0,514	0,0071	0,00	2,091	0,0293	0,00	0,102	0,0008	-
580	360	0,353	0,0046	0,00	0,046	0,0007	0,00	13,906	0,1900	0,00	4,438	0,0615	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,256	0,0034	0,00	0,478	0,0064	0,00	1,949	0,0266	0,00	0,093	0,0007	-
600	360	0,327	0,0042	0,00	0,043	0,0006	0,00	12,929	0,1732	0,00	4,132	0,0561	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,237	0,0031	0,00	0,444	0,0059	0,00	1,812	0,0242	0,00	0,083	0,0006	-
620	360	0,316	0,0038	0,00	0,042	0,0005	0,00	12,533	0,1587	0,00	4,010	0,0514	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,230	0,0029	0,00	0,430	0,0054	0,00	1,756	0,0222	0,00	0,078	0,0005	-
640	360	0,298	0,0035	0,00	0,040	0,0005	0,00	11,833	0,1457	0,00	3,790	0,0472	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,217	0,0026	0,00	0,406	0,0049	0,00	1,658	0,0204	0,00	0,073	0,0005	-
660	360	0,281	0,0032	0,00	0,038	0,0005	0,00	11,201	0,1341	0,00	3,589	0,0435	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,205	0,0024	0,00	0,384	0,0045	0,00	1,570	0,0188	0,00	0,071	0,0004	-
680	360	0,266	0,0030	0,00	0,036	0,0004	0,00	10,656	0,1235	0,00	3,423	0,0401	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,195	0,0022	0,00	0,365	0,0042	0,00	1,493	0,0173	0,00	0,069	0,0004	-
700	360	0,264	0,0027	0,00	0,036	0,0004	0,00	10,524	0,1138	0,00	3,386	0,0369	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,193	0,0021	0,00	0,361	0,0038	0,00	1,475	0,0159	0,00	0,065	0,0004	-
0	380	0,537	0,0044	0,00	0,069	0,0006	0,00	20,936	0,1745	0,00	6,657	0,0561	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,387	0,0032	0,00	0,723	0,0060	0,00	2,934	0,0244	0,00	0,153	0,0010	-
20	380	0,611	0,0051	0,00	0,078	0,0007	0,00	23,746	0,2051	0,00	7,543	0,0658	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,439	0,0038	0,00	0,821	0,0071	0,00	3,327	0,0287	0,00	0,177	0,0012	-
40	380	0,687	0,0061	0,00	0,088	0,0008	0,00	26,643	0,2451	0,00	8,454	0,0786	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,493	0,0046	0,00	0,922	0,0085	0,00	3,733	0,0343	0,00	0,204	0,0015	-
60	380	0,771	0,0074	0,00	0,098	0,0010	0,00	29,796	0,2950	0,00	9,443	0,0946	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,552	0,0055	0,00	1,033	0,0103	0,00	4,175	0,0413	0,00	0,235	0,0018	-
80	380	0,868	0,0089	0,00	0,109	0,0012	0,00	33,395	0,3515	0,00	10,567	0,1126	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,620	0,0065	0,00	1,160	0,0123	0,00	4,679	0,0492	0,00	0,272	0,0022	-
100	380	0,870	0,0102	0,00	0,110	0,0014	0,00	33,532	0,4042	0,00	10,625	0,1296	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,622	0,0075	0,00	1,163	0,0141	0,00	4,699	0,0566	0,00	0,279	0,0025	-
120	380	0,847	0,0113	0,00	0,108	0,0015	0,00	32,780	0,4510	0,00	10,395	0,1447	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,607	0,0084	0,00	1,136	0,0157	0,00	4,593	0,0631	0,00	0,279	0,0027	-
140	380	0,868	0,0125	0,00	0,117	0,0017	0,00	34,412	0,4991	0,00	11,004	0,1602	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,635	0,0093	0,00	1,187	0,0173	0,00	4,819	0,0699	0,00	0,265	0,0029	-
160	380	1,007	0,0139	0,00	0,135	0,0019	0,00	39,877	0,5569	0,00	12,740	0,1788	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,736	0,0103	0,00	1,376	0,0193	0,00	5,585	0,0780	0,00	0,245	0,0033	-
340	380	0,818	0,0170	0,00	0,104	0,0024	0,00	31,601	0,6927	0,00	9,983	0,2237	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,588	0,0127	0,00	1,100	0,0237	0,00	4,426	0,0970	0,00	0,265	0,0031	-
360	380	0,703	0,0141	0,00	0,095	0,0020	0,00	28,066	0,5766	0,00	8,996	0,1863	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,513	0,0105	0,00	0,959	0,0197	0,00	3,933	0,0807	0,00	0,224	0,0025	-
380	380	0,655	0,0120	0,00	0,087	0,0017	0,00	25,905	0,4917	0,00	8,275	0,1589	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,475	0,0090	0,00	0,889	0,0168	0,00	3,630	0,0688	0,00	0,199	0,0021	-
400	380	0,619	0,0105	0,00	0,081	0,0015	0,00	24,242	0,4294	0,00	7,719	0,1388	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,447	0,0078	0,00	0,836	0,0147	0,00	3,397	0,0601	0,00	0,173	0,0018	-
420	380	0,591	0,0093	0,00	0,076	0,0013	0,00	23,026	0,3828	0,00	7,317	0,1237	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,425	0,0070	0,00	0,796	0,0131	0,00	3,227	0,0536	0,00	0,170	0,0016	-
440	380	0,562	0,0085	0,00	0,072	0,0012	0,00	21,834	0,3463	0,00	6,932	0,1119	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,404	0,0063	0,00	0,755	0,0118	0,00	3,060	0,0485	0,00	0,164	0,0015	-
460	380	0,521	0,0077	0,00	0,067	0,0011	0,00	20,231	0,3145	0,00	6,421	0,1016	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,374	0,0057	0,00	0,700	0,0107	0,00	2,835	0,0440	0,00	0,153	0,0013	-

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	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %
480	380	0,484	0,0070	0,00	0,062	0,0010	0,00	18,817	0,2856	0,00	5,976	0,0922	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,348	0,0052	0,00	0,651	0,0098	0,00	2,637	0,0400	0,00	0,140	0,0012	-
500	380	0,451	0,0063	0,00	0,058	0,0009	0,00	17,550	0,2581	0,00	5,576	0,0834	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,324	0,0047	0,00	0,607	0,0088	0,00	2,460	0,0361	0,00	0,130	0,0011	-
520	380	0,408	0,0057	0,00	0,053	0,0008	0,00	15,945	0,2341	0,00	5,074	0,0757	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,294	0,0043	0,00	0,550	0,0080	0,00	2,235	0,0328	0,00	0,114	0,0010	-
540	380	0,383	0,0052	0,00	0,050	0,0007	0,00	15,017	0,2129	0,00	4,782	0,0688	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,277	0,0039	0,00	0,518	0,0072	0,00	2,105	0,0298	0,00	0,105	0,0008	-
560	380	0,356	0,0047	0,00	0,047	0,0007	0,00	13,983	0,1941	0,00	4,458	0,0628	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,257	0,0035	0,00	0,481	0,0066	0,00	1,960	0,0272	0,00	0,095	0,0008	-
580	380	0,334	0,0043	0,00	0,044	0,0006	0,00	13,162	0,1777	0,00	4,200	0,0575	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,242	0,0032	0,00	0,452	0,0060	0,00	1,845	0,0249	0,00	0,087	0,0007	-
600	380	0,313	0,0040	0,00	0,042	0,0006	0,00	12,403	0,1632	0,00	3,965	0,0528	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,227	0,0030	0,00	0,426	0,0055	0,00	1,738	0,0229	0,00	0,079	0,0006	-
620	380	0,299	0,0036	0,00	0,040	0,0005	0,00	11,889	0,1502	0,00	3,805	0,0487	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,218	0,0027	0,00	0,408	0,0051	0,00	1,666	0,0210	0,00	0,076	0,0005	-
640	380	0,282	0,0033	0,00	0,038	0,0005	0,00	11,223	0,1385	0,00	3,595	0,0449	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,206	0,0025	0,00	0,385	0,0047	0,00	1,573	0,0194	0,00	0,072	0,0005	-
660	380	0,271	0,0031	0,00	0,036	0,0004	0,00	10,799	0,1280	0,00	3,463	0,0415	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,198	0,0023	0,00	0,370	0,0043	0,00	1,513	0,0179	0,00	0,070	0,0004	-
680	380	0,261	0,0029	0,00	0,035	0,0004	0,00	10,419	0,1187	0,00	3,345	0,0385	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,191	0,0021	0,00	0,357	0,0040	0,00	1,460	0,0166	0,00	0,066	0,0004	-
700	380	0,250	0,0026	0,00	0,034	0,0004	0,00	10,005	0,1099	0,00	3,217	0,0356	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,183	0,0020	0,00	0,343	0,0037	0,00	1,402	0,0154	0,00	0,064	0,0004	-
0	400	0,588	0,0046	0,00	0,075	0,0006	0,00	22,798	0,1824	0,00	7,235	0,0586	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,422	0,0034	0,00	0,789	0,0063	0,00	3,195	0,0255	0,00	0,174	0,0010	-
20	400	0,664	0,0055	0,00	0,085	0,0007	0,00	25,711	0,2187	0,00	8,156	0,0702	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,476	0,0041	0,00	0,891	0,0076	0,00	3,603	0,0306	0,00	0,198	0,0013	-
40	400	0,767	0,0067	0,00	0,097	0,0009	0,00	29,594	0,2680	0,00	9,374	0,0860	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,549	0,0050	0,00	1,027	0,0093	0,00	4,147	0,0375	0,00	0,236	0,0016	-
60	400	0,906	0,0085	0,00	0,114	0,0011	0,00	34,762	0,3374	0,00	10,988	0,1081	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,647	0,0063	0,00	1,209	0,0118	0,00	4,871	0,0472	0,00	0,290	0,0022	-
80	400	1,075	0,0109	0,00	0,134	0,0014	0,00	41,093	0,4297	0,00	12,969	0,1374	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,766	0,0080	0,00	1,432	0,0150	0,00	5,758	0,0601	0,00	0,356	0,0029	-
100	400	1,104	0,0132	0,00	0,137	0,0017	0,00	42,110	0,5209	0,00	13,288	0,1666	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,785	0,0098	0,00	1,468	0,0182	0,00	5,901	0,0729	0,00	0,377	0,0036	-
120	400	1,034	0,0148	0,00	0,131	0,0020	0,00	39,819	0,5880	0,00	12,604	0,1883	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,739	0,0110	0,00	1,383	0,0205	0,00	5,580	0,0823	0,00	0,356	0,0038	-
300	400	1,197	0,0208	0,00	0,146	0,0029	0,00	45,331	0,8411	0,00	14,256	0,2709	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,848	0,0155	0,00	1,586	0,0290	0,00	6,352	0,1177	0,00	0,431	0,0043	-
320	400	0,935	0,0169	0,00	0,115	0,0023	0,00	35,478	0,6850	0,00	11,168	0,2208	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,663	0,0126	0,00	1,240	0,0236	0,00	4,971	0,0959	0,00	0,331	0,0034	-
340	400	0,800	0,0141	0,00	0,099	0,0020	0,00	30,455	0,5736	0,00	9,596	0,1850	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,569	0,0105	0,00	1,063	0,0197	0,00	4,268	0,0803	0,00	0,279	0,0027	-
360	400	0,672	0,0120	0,00	0,084	0,0017	0,00	25,683	0,4903	0,00	8,104	0,1583	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,479	0,0090	0,00	0,895	0,0168	0,00	3,599	0,0686	0,00	0,229	0,0022	-
380	400	0,601	0,0104	0,00	0,076	0,0015	0,00	22,966	0,4261	0,00	7,252	0,1376	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,428	0,0078	0,00	0,801	0,0146	0,00	3,218	0,0596	0,00	0,201	0,0019	-
400	400	0,544	0,0092	0,00	0,071	0,0013	0,00	21,373	0,3758	0,00	6,816	0,1214	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,393	0,0069	0,00	0,735	0,0129	0,00	2,995	0,0526	0,00	0,177	0,0016	-
420	400	0,518	0,0082	0,00	0,067	0,0012	0,00	20,279	0,3373	0,00	6,456	0,1090	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,374	0,0062	0,00	0,699	0,0115	0,00	2,842	0,0472	0,00	0,154	0,0014	-
440	400	0,491	0,0075	0,00	0,064	0,0011	0,00	19,195	0,3068	0,00	6,109	0,0991	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,354	0,0056	0,00	0,662	0,0105	0,00	2,690	0,0430	0,00	0,139	0,0013	-
460	400	0,464	0,0069	0,00	0,060	0,0010	0,00	18,081	0,2803	0,00	5,748	0,0905	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,334	0,0051	0,00	0,625	0,0096	0,00	2,534	0,0392	0,00	0,132	0,0012	-
480	400	0,431	0,0063	0,00	0,056	0,0009	0,00	16,855	0,2566	0,00	5,362	0,0829	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,311	0,0047	0,00	0,582	0,0088	0,00	2,362	0,0359	0,00	0,121	0,0011	-
500	400	0,408	0,0057	0,00	0,053	0,0008	0,00	15,957	0,2344	0,00	5,077	0,0757	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,294	0,0043	0,00	0,550	0,0080	0,00	2,236	0,0328	0,00	0,114	0,0010	-
520	400	0,381	0,0052	0,00	0,050	0,0007	0,00	14,951	0,2147	0,00	4,761	0,0694	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,275	0,0039	0,00	0,515	0,0073	0,00	2,095	0,0301	0,00	0,105	0,0009	-
540	400	0,356	0,0048	0,00	0,047	0,0007	0,00	13,975	0,1967	0,00	4,454	0,0636	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,257	0,0036	0,00	0,481	0,0067	0,00	1,959	0,0275	0,00	0,096	0,0008	-
560	400	0,333	0,0044	0,00	0,044	0,0006	0,00	13,133	0,1805	0,00	4,191	0,0584	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,241	0,0033	0,00	0,452	0,0061	0,00	1,841	0,0253	0,00	0,089	0,0007	-
580	400	0,316	0,0040	0,00	0,042	0,0006	0,00	12,495	0,1664	0,00	3,990	0,0538	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,229	0,0030	0,00	0,429	0,0057	0,00	1,751	0,0233	0,00	0,083	0,0006	-
600	400	0,295	0,0037	0,00	0,039	0,0005	0,00	11,704	0,1536	0,00	3,743	0,0497	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,215	0,0028	0,00	0,401	0,0052	0,00	1,640	0,0215	0,00	0,079	0,0006	-
620	400	0,283	0,0035	0,00	0,038	0,0005	0,00	11,234	0,1423	0,00	3,596	0,0461	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,206	0,0026	0,00	0,385	0,0048	0,00	1,574	0,0199	0,00	0,074	0,0005	-
640	400	0,269	0,0032	0,00	0,036	0,0005	0,00	10,710	0,1320	0,00	3,431	0,0428	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,196	0,0024	0,00	0,367	0,0045	0,00	1,501	0,0185	0,00	0,071	0,0005	-
660	400	0,258	0,0030	0,00	0,035	0,0004	0,00	10,322	0,1224	0,00	3,311	0,0397	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,189	0,0022	0,00	0,353	0,0041	0,00	1,447	0,0171	0,00	0,069	0,0004	-
680	400	0,247	0,0028	0,00	0,033	0,0004	0,00	9,884	0,1138	0,00	3,172	0,0369	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,181	0,0021	0,00	0,338	0,0039	0,00	1,385	0,0159	0,00	0,067	0,0004	-

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	S _a µg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} µg/m	S _a µg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} µg/m	S _a µg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} µg/m	S _a µg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} µg/m	S _a µg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} µg/m	S _a µg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} µg/m	S _a µg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} µg/m	S _a µg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} µg/m	S _a µg/m ³	P(D ₁) %
700	400	0,239	0,0026	0,00	0,033	0,0004	0,00	9,588	0,1060	0,00	3,081	0,0344	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,175	0,0019	0,00	0,328	0,0036	0,00	1,344	0,0148	0,00	0,064	0,0004	-
0	420	0,642	0,0047	0,00	0,081	0,0006	0,00	24,779	0,1878	0,00	7,852	0,0603	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,459	0,0035	0,00	0,859	0,0065	0,00	3,472	0,0263	0,00	0,201	0,0011	-
20	420	0,734	0,0057	0,00	0,092	0,0008	0,00	28,237	0,2287	0,00	8,935	0,0734	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,525	0,0042	0,00	0,981	0,0079	0,00	3,957	0,0320	0,00	0,233	0,0013	-
40	420	0,862	0,0073	0,00	0,108	0,0010	0,00	33,081	0,2889	0,00	10,460	0,0926	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,615	0,0054	0,00	1,150	0,0101	0,00	4,636	0,0404	0,00	0,277	0,0018	-
60	420	1,092	0,0097	0,00	0,135	0,0013	0,00	41,651	0,3838	0,00	13,134	0,1228	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,777	0,0072	0,00	1,453	0,0134	0,00	5,836	0,0537	0,00	0,365	0,0026	-
80	420	1,415	0,0140	0,00	0,173	0,0018	0,00	53,560	0,5482	0,00	16,840	0,1748	0,00	0,003	0,0000	0,00	1,002	0,0103	0,00	1,875	0,0193	0,00	7,505	0,0767	0,00	0,496	0,0041	-
100	420	1,765	0,0204	0,00	0,212	0,0026	0,00	66,273	0,7887	0,00	20,775	0,2509	0,00	0,003	0,0000	0,00	1,245	0,0149	0,00	2,328	0,0279	0,00	9,287	0,1104	0,00	0,656	0,0063	-
280	420	1,272	0,0247	0,00	0,157	0,0032	0,00	48,300	0,9706	0,00	15,222	0,3102	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,902	0,0182	0,00	1,687	0,0341	0,00	6,768	0,1359	0,00	0,468	0,0068	-
300	420	1,056	0,0175	0,00	0,129	0,0024	0,00	39,938	0,7009	0,00	12,556	0,2251	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,747	0,0130	0,00	1,398	0,0243	0,00	5,596	0,0981	0,00	0,389	0,0041	-
320	420	0,874	0,0142	0,00	0,107	0,0019	0,00	33,098	0,5726	0,00	10,411	0,1842	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,619	0,0106	0,00	1,158	0,0198	0,00	4,638	0,0801	0,00	0,317	0,0030	-
340	420	0,736	0,0121	0,00	0,090	0,0017	0,00	27,921	0,4877	0,00	8,785	0,1571	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,522	0,0090	0,00	0,976	0,0168	0,00	3,913	0,0683	0,00	0,262	0,0024	-
360	420	0,645	0,0104	0,00	0,080	0,0014	0,00	24,537	0,4237	0,00	7,738	0,1366	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,458	0,0078	0,00	0,856	0,0146	0,00	3,438	0,0593	0,00	0,227	0,0020	-
380	420	0,562	0,0092	0,00	0,070	0,0013	0,00	21,503	0,3729	0,00	6,796	0,1203	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,400	0,0068	0,00	0,748	0,0128	0,00	3,013	0,0522	0,00	0,190	0,0017	-
400	420	0,513	0,0082	0,00	0,064	0,0011	0,00	19,653	0,3327	0,00	6,207	0,1074	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,366	0,0061	0,00	0,684	0,0114	0,00	2,754	0,0466	0,00	0,171	0,0015	-
420	420	0,462	0,0074	0,00	0,059	0,0010	0,00	17,813	0,3010	0,00	5,680	0,0972	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,330	0,0055	0,00	0,618	0,0103	0,00	2,496	0,0421	0,00	0,152	0,0013	-
440	420	0,440	0,0067	0,00	0,057	0,0009	0,00	17,260	0,2750	0,00	5,500	0,0888	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,318	0,0050	0,00	0,594	0,0094	0,00	2,419	0,0385	0,00	0,138	0,0012	-
460	420	0,418	0,0062	0,00	0,055	0,0009	0,00	16,415	0,2529	0,00	5,229	0,0817	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,302	0,0046	0,00	0,565	0,0087	0,00	2,301	0,0354	0,00	0,124	0,0011	-
480	420	0,395	0,0057	0,00	0,052	0,0008	0,00	15,489	0,2330	0,00	4,934	0,0752	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,285	0,0043	0,00	0,534	0,0080	0,00	2,171	0,0326	0,00	0,112	0,0010	-
500	420	0,370	0,0053	0,00	0,048	0,0007	0,00	14,531	0,2148	0,00	4,629	0,0694	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,268	0,0039	0,00	0,501	0,0073	0,00	2,036	0,0301	0,00	0,106	0,0009	-
520	420	0,352	0,0048	0,00	0,046	0,0007	0,00	13,835	0,1976	0,00	4,411	0,0638	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,254	0,0036	0,00	0,476	0,0067	0,00	1,939	0,0277	0,00	0,098	0,0008	-
540	420	0,331	0,0044	0,00	0,044	0,0006	0,00	13,056	0,1822	0,00	4,166	0,0589	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,240	0,0033	0,00	0,449	0,0062	0,00	1,830	0,0255	0,00	0,091	0,0007	-
560	420	0,312	0,0041	0,00	0,041	0,0006	0,00	12,307	0,1685	0,00	3,930	0,0545	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,226	0,0031	0,00	0,423	0,0057	0,00	1,725	0,0236	0,00	0,085	0,0007	-
580	420	0,297	0,0038	0,00	0,039	0,0005	0,00	11,760	0,1563	0,00	3,758	0,0505	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,216	0,0028	0,00	0,404	0,0053	0,00	1,648	0,0219	0,00	0,080	0,0006	-
600	420	0,284	0,0035	0,00	0,038	0,0005	0,00	11,245	0,1451	0,00	3,596	0,0469	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,206	0,0026	0,00	0,386	0,0049	0,00	1,576	0,0203	0,00	0,075	0,0006	-
620	420	0,269	0,0033	0,00	0,036	0,0005	0,00	10,693	0,1350	0,00	3,424	0,0437	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,196	0,0025	0,00	0,366	0,0046	0,00	1,499	0,0189	0,00	0,072	0,0005	-
640	420	0,255	0,0030	0,00	0,034	0,0004	0,00	10,157	0,1257	0,00	3,255	0,0407	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,186	0,0023	0,00	0,348	0,0043	0,00	1,423	0,0176	0,00	0,071	0,0005	-
660	420	0,244	0,0028	0,00	0,033	0,0004	0,00	9,753	0,1172	0,00	3,128	0,0380	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,178	0,0021	0,00	0,334	0,0040	0,00	1,367	0,0164	0,00	0,068	0,0004	-
680	420	0,236	0,0026	0,00	0,032	0,0004	0,00	9,409	0,1094	0,00	3,020	0,0354	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,172	0,0020	0,00	0,322	0,0037	0,00	1,319	0,0153	0,00	0,065	0,0004	-
700	420	0,230	0,0025	0,00	0,031	0,0004	0,00	9,116	0,1021	0,00	2,929	0,0331	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,167	0,0018	0,00	0,312	0,0035	0,00	1,278	0,0143	0,00	0,063	0,0004	-
0	440	0,684	0,0047	0,00	0,086	0,0006	0,00	26,223	0,1903	0,00	8,287	0,0611	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,488	0,0035	0,00	0,912	0,0066	0,00	3,675	0,0266	0,00	0,225	0,0011	-
20	440	0,802	0,0059	0,00	0,099	0,0008	0,00	30,569	0,2340	0,00	9,638	0,0751	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,570	0,0043	0,00	1,066	0,0081	0,00	4,284	0,0328	0,00	0,271	0,0014	-
40	440	0,961	0,0076	0,00	0,118	0,0010	0,00	36,559	0,3012	0,00	11,519	0,0966	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,682	0,0056	0,00	1,276	0,0105	0,00	5,123	0,0422	0,00	0,328	0,0019	-
60	440	1,221	0,0106	0,00	0,149	0,0014	0,00	46,190	0,4177	0,00	14,521	0,1336	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,865	0,0078	0,00	1,617	0,0146	0,00	6,472	0,0585	0,00	0,430	0,0028	-
80	440	1,826	0,0175	0,00	0,218	0,0022	0,00	68,406	0,6788	0,00	21,423	0,2161	0,00	0,004	0,0000	0,00	1,286	0,0128	0,00	2,405	0,0240	0,00	9,586	0,0950	0,00	0,681	0,0054	-
260	440	2,040	0,0345	0,00	0,236	0,0043	0,00	75,167	1,3162	0,00	23,390	0,4169	0,00	0,004	0,0001	0,00	1,424	0,0252	0,00	2,663	0,0471	0,00	10,533	0,1842	0,00	0,846	0,0119	-
280	440	1,177	0,0206	0,00	0,142	0,0027	0,00	44,153	0,8050	0,00	13,848	0,2567	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,829	0,0152	0,00	1,550	0,0284	0,00	6,187	0,1127	0,00	0,446	0,0060	-
300	440	0,891	0,0152	0,00	0,109	0,0020	0,00	33,738	0,6016	0,00	10,609	0,1927	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,631	0,0112	0,00	1,181	0,0210	0,00	4,728	0,0842	0,00	0,323	0,0038	-
320	440	0,726	0,0124	0,00	0,090	0,0017	0,00	27,641	0,4954	0,00	8,713	0,1591	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,516	0,0092	0,00	0,965	0,0172	0,00	3,873	0,0693	0,00	0,259	0,0028	-
340	440	0,653	0,0105	0,00	0,081	0,0014	0,00	24,883	0,4240	0,00	7,847	0,1364	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,464	0,0078	0,00	0,868	0,0146	0,00	3,487	0,0593	0,00	0,233	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	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %
360	440	0,574	0,0092	0,00	0,071	0,0013	0,00	21,851	0,3721	0,00	6,899	0,1199	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,407	0,0069	0,00	0,762	0,0128	0,00	3,062	0,0521	0,00	0,202	0,0019	-
380	440	0,517	0,0082	0,00	0,064	0,0011	0,00	19,728	0,3309	0,00	6,236	0,1067	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,367	0,0061	0,00	0,687	0,0114	0,00	2,764	0,0463	0,00	0,178	0,0016	-
400	440	0,475	0,0073	0,00	0,060	0,0010	0,00	18,261	0,2973	0,00	5,775	0,0959	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,339	0,0055	0,00	0,635	0,0102	0,00	2,559	0,0416	0,00	0,160	0,0014	-
420	440	0,432	0,0066	0,00	0,055	0,0009	0,00	16,604	0,2707	0,00	5,258	0,0874	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,308	0,0050	0,00	0,576	0,0093	0,00	2,327	0,0379	0,00	0,142	0,0012	-
440	440	0,407	0,0061	0,00	0,052	0,0009	0,00	15,632	0,2482	0,00	4,966	0,0801	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,290	0,0045	0,00	0,543	0,0085	0,00	2,190	0,0348	0,00	0,132	0,0011	-
460	440	0,380	0,0056	0,00	0,050	0,0008	0,00	14,984	0,2297	0,00	4,782	0,0742	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,275	0,0042	0,00	0,515	0,0079	0,00	2,100	0,0322	0,00	0,118	0,0010	-
480	440	0,359	0,0052	0,00	0,047	0,0007	0,00	14,134	0,2131	0,00	4,509	0,0688	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,260	0,0039	0,00	0,486	0,0073	0,00	1,981	0,0298	0,00	0,110	0,0009	-
500	440	0,342	0,0048	0,00	0,045	0,0007	0,00	13,463	0,1972	0,00	4,295	0,0637	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,247	0,0036	0,00	0,463	0,0067	0,00	1,887	0,0276	0,00	0,103	0,0009	-
520	440	0,329	0,0045	0,00	0,043	0,0006	0,00	12,976	0,1829	0,00	4,140	0,0591	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,238	0,0033	0,00	0,446	0,0062	0,00	1,819	0,0256	0,00	0,094	0,0008	-
540	440	0,310	0,0041	0,00	0,041	0,0006	0,00	12,237	0,1696	0,00	3,905	0,0548	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,225	0,0031	0,00	0,421	0,0058	0,00	1,715	0,0237	0,00	0,088	0,0007	-
560	440	0,296	0,0038	0,00	0,039	0,0005	0,00	11,706	0,1576	0,00	3,739	0,0510	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,215	0,0029	0,00	0,402	0,0054	0,00	1,641	0,0221	0,00	0,083	0,0006	-
580	440	0,276	0,0036	0,00	0,037	0,0005	0,00	10,954	0,1468	0,00	3,503	0,0475	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,201	0,0027	0,00	0,376	0,0050	0,00	1,535	0,0205	0,00	0,078	0,0006	-
600	440	0,265	0,0033	0,00	0,035	0,0005	0,00	10,539	0,1370	0,00	3,372	0,0443	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,193	0,0025	0,00	0,361	0,0047	0,00	1,477	0,0192	0,00	0,074	0,0005	-
620	440	0,252	0,0031	0,00	0,034	0,0004	0,00	9,985	0,1279	0,00	3,198	0,0414	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,183	0,0023	0,00	0,342	0,0044	0,00	1,399	0,0179	0,00	0,073	0,0005	-
640	440	0,246	0,0029	0,00	0,033	0,0004	0,00	9,793	0,1198	0,00	3,138	0,0388	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,179	0,0022	0,00	0,335	0,0041	0,00	1,372	0,0168	0,00	0,069	0,0005	-
660	440	0,237	0,0027	0,00	0,032	0,0004	0,00	9,413	0,1121	0,00	3,019	0,0363	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,172	0,0020	0,00	0,322	0,0038	0,00	1,319	0,0157	0,00	0,067	0,0004	-
680	440	0,228	0,0025	0,00	0,031	0,0004	0,00	9,075	0,1050	0,00	2,914	0,0340	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,166	0,0019	0,00	0,310	0,0036	0,00	1,272	0,0147	0,00	0,064	0,0004	-
700	440	0,220	0,0024	0,00	0,030	0,0003	0,00	8,833	0,0985	0,00	2,838	0,0319	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,161	0,0018	0,00	0,302	0,0033	0,00	1,238	0,0138	0,00	0,061	0,0004	-
0	460	0,736	0,0048	0,00	0,091	0,0006	0,00	28,088	0,1918	0,00	8,861	0,0616	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,524	0,0035	0,00	0,980	0,0066	0,00	3,936	0,0269	0,00	0,247	0,0011	-
20	460	0,846	0,0059	0,00	0,104	0,0008	0,00	32,180	0,2372	0,00	10,137	0,0762	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,601	0,0044	0,00	1,124	0,0082	0,00	4,509	0,0332	0,00	0,290	0,0014	-
40	460	1,030	0,0078	0,00	0,125	0,0010	0,00	38,946	0,3086	0,00	12,242	0,0990	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,729	0,0057	0,00	1,364	0,0107	0,00	5,457	0,0432	0,00	0,365	0,0019	-
60	460	1,271	0,0110	0,00	0,153	0,0015	0,00	47,782	0,4349	0,00	14,986	0,1391	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,897	0,0081	0,00	1,678	0,0152	0,00	6,696	0,0609	0,00	0,464	0,0029	-
240	460	2,006	0,0272	0,00	0,237	0,0035	0,00	74,577	1,0488	0,00	23,269	0,3333	0,00	0,004	0,0001	0,00	1,409	0,0199	0,00	2,636	0,0372	0,00	10,449	0,1468	0,00	0,774	0,0087	-
260	460	1,158	0,0223	0,00	0,130	0,0028	0,00	41,968	0,8622	0,00	12,974	0,2742	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,801	0,0163	0,00	1,498	0,0306	0,00	5,881	0,1207	0,00	0,512	0,0070	-
280	460	0,770	0,0164	0,00	0,086	0,0021	0,00	27,920	0,6438	0,00	8,631	0,2055	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,533	0,0121	0,00	0,997	0,0226	0,00	3,913	0,0901	0,00	0,340	0,0047	-
300	460	0,627	0,0130	0,00	0,080	0,0017	0,00	24,165	0,5131	0,00	7,660	0,1643	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,449	0,0096	0,00	0,839	0,0179	0,00	3,386	0,0718	0,00	0,257	0,0033	-
320	460	0,581	0,0108	0,00	0,074	0,0015	0,00	22,351	0,4317	0,00	7,087	0,1385	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,415	0,0080	0,00	0,776	0,0150	0,00	3,132	0,0604	0,00	0,219	0,0026	-
340	460	0,549	0,0093	0,00	0,069	0,0013	0,00	21,126	0,3742	0,00	6,686	0,1203	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,392	0,0069	0,00	0,734	0,0130	0,00	2,960	0,0524	0,00	0,190	0,0021	-
360	460	0,506	0,0082	0,00	0,064	0,0011	0,00	19,432	0,3308	0,00	6,146	0,1065	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,361	0,0061	0,00	0,675	0,0114	0,00	2,723	0,0463	0,00	0,174	0,0017	-
380	460	0,464	0,0073	0,00	0,058	0,0010	0,00	17,839	0,2965	0,00	5,643	0,0955	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,331	0,0055	0,00	0,620	0,0102	0,00	2,500	0,0415	0,00	0,160	0,0015	-
400	460	0,436	0,0066	0,00	0,055	0,0009	0,00	16,736	0,2683	0,00	5,292	0,0865	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,311	0,0049	0,00	0,582	0,0092	0,00	2,345	0,0376	0,00	0,145	0,0013	-
420	460	0,396	0,0060	0,00	0,050	0,0008	0,00	15,251	0,2457	0,00	4,833	0,0793	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,283	0,0045	0,00	0,530	0,0084	0,00	2,137	0,0344	0,00	0,130	0,0011	-
440	460	0,385	0,0056	0,00	0,049	0,0008	0,00	14,798	0,2264	0,00	4,690	0,0731	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,275	0,0042	0,00	0,514	0,0078	0,00	2,074	0,0317	0,00	0,125	0,0010	-
460	460	0,365	0,0052	0,00	0,046	0,0007	0,00	14,020	0,2101	0,00	4,434	0,0678	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,261	0,0038	0,00	0,487	0,0072	0,00	1,965	0,0294	0,00	0,118	0,0009	-
480	460	0,335	0,0048	0,00	0,044	0,0007	0,00	13,081	0,1959	0,00	4,179	0,0632	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,240	0,0036	0,00	0,449	0,0067	0,00	1,833	0,0274	0,00	0,106	0,0009	-
500	460	0,325	0,0045	0,00	0,042	0,0006	0,00	12,549	0,1820	0,00	3,974	0,0588	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,233	0,0033	0,00	0,436	0,0062	0,00	1,758	0,0255	0,00	0,101	0,0008	-
520	460	0,305	0,0042	0,00	0,040	0,0006	0,00	12,048	0,1699	0,00	3,847	0,0549	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,221	0,0031	0,00	0,414	0,0058	0,00	1,688	0,0238	0,00	0,093	0,0007	-
540	460	0,292	0,0039	0,00	0,039	0,0005	0,00	11,531	0,1584	0,00	3,684	0,0512	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,212	0,0029	0,00	0,396	0,0054	0,00	1,616	0,0222	0,00	0,087	0,0007	-
560	460	0,279	0,0036	0,00	0,036	0,0005	0,00	10,856	0,1479	0,00	3,472	0,0478	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,201	0,0027	0,00	0,375	0,0050	0,00	1,521	0,0207	0,00	0,084	0,0006	-

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	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %
580	460	0,265	0,0034	0,00	0,035	0,0005	0,00	10,431	0,1383	0,00	3,337	0,0447	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,191	0,0025	0,00	0,358	0,0047	0,00	1,462	0,0194	0,00	0,079	0,0006	-
600	460	0,257	0,0032	0,00	0,034	0,0004	0,00	10,241	0,1296	0,00	3,280	0,0419	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,187	0,0024	0,00	0,351	0,0044	0,00	1,435	0,0181	0,00	0,076	0,0005	-
620	460	0,244	0,0030	0,00	0,033	0,0004	0,00	9,723	0,1217	0,00	3,116	0,0393	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,178	0,0022	0,00	0,333	0,0041	0,00	1,363	0,0170	0,00	0,071	0,0005	-
640	460	0,234	0,0028	0,00	0,031	0,0004	0,00	9,296	0,1142	0,00	2,981	0,0369	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,170	0,0021	0,00	0,318	0,0039	0,00	1,303	0,0160	0,00	0,067	0,0004	-
660	460	0,229	0,0026	0,00	0,031	0,0004	0,00	9,091	0,1072	0,00	2,916	0,0347	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,166	0,0019	0,00	0,311	0,0036	0,00	1,274	0,0150	0,00	0,065	0,0004	-
680	460	0,222	0,0024	0,00	0,030	0,0003	0,00	8,821	0,1008	0,00	2,831	0,0326	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,161	0,0018	0,00	0,301	0,0034	0,00	1,236	0,0141	0,00	0,063	0,0004	-
700	460	0,216	0,0023	0,00	0,029	0,0003	0,00	8,574	0,0949	0,00	2,754	0,0307	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,157	0,0017	0,00	0,293	0,0032	0,00	1,202	0,0133	0,00	0,060	0,0004	-
0	480	0,784	0,0048	0,00	0,098	0,0007	0,00	30,062	0,1926	0,00	9,507	0,0619	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,560	0,0036	0,00	1,048	0,0067	0,00	4,212	0,0270	0,00	0,256	0,0011	-
20	480	0,903	0,0060	0,00	0,113	0,0008	0,00	34,520	0,2380	0,00	10,903	0,0764	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,644	0,0044	0,00	1,205	0,0083	0,00	4,837	0,0333	0,00	0,299	0,0014	-
40	480	1,085	0,0077	0,00	0,136	0,0010	0,00	41,591	0,3085	0,00	13,176	0,0990	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,775	0,0057	0,00	1,450	0,0107	0,00	5,828	0,0432	0,00	0,361	0,0019	-
60	480	1,396	0,0108	0,00	0,175	0,0014	0,00	53,500	0,4273	0,00	16,939	0,1369	0,00	0,003	0,0000	0,00	0,998	0,0080	0,00	1,867	0,0149	0,00	7,497	0,0598	0,00	0,457	0,0027	-
80	480	1,695	0,0164	0,00	0,212	0,0022	0,00	64,894	0,6471	0,00	20,525	0,2069	0,00	0,003	0,0000	0,00	1,211	0,0121	0,00	2,265	0,0226	0,00	9,093	0,0906	0,00	0,552	0,0044	-
220	480	1,516	0,0189	0,00	0,185	0,0026	0,00	57,219	0,7569	0,00	17,972	0,2433	0,00	0,003	0,0000	0,00	1,075	0,0140	0,00	2,011	0,0262	0,00	8,016	0,1060	0,00	0,539	0,0042	-
240	480	1,367	0,0164	0,00	0,164	0,0022	0,00	51,147	0,6510	0,00	15,989	0,2085	0,00	0,003	0,0000	0,00	0,964	0,0121	0,00	1,803	0,0227	0,00	7,166	0,0911	0,00	0,512	0,0041	-
260	480	0,936	0,0149	0,00	0,111	0,0020	0,00	34,740	0,5849	0,00	10,876	0,1870	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,657	0,0110	0,00	1,229	0,0205	0,00	4,868	0,0819	0,00	0,377	0,0040	-
280	480	0,695	0,0128	0,00	0,080	0,0017	0,00	25,538	0,5051	0,00	7,950	0,1616	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,484	0,0094	0,00	0,906	0,0177	0,00	3,579	0,0707	0,00	0,291	0,0034	-
300	480	0,553	0,0109	0,00	0,068	0,0015	0,00	20,339	0,4320	0,00	6,399	0,1384	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,386	0,0081	0,00	0,721	0,0151	0,00	2,850	0,0605	0,00	0,234	0,0027	-
320	480	0,477	0,0094	0,00	0,063	0,0013	0,00	18,861	0,3754	0,00	6,028	0,1204	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,346	0,0070	0,00	0,647	0,0130	0,00	2,643	0,0525	0,00	0,197	0,0023	-
340	480	0,453	0,0083	0,00	0,059	0,0011	0,00	17,801	0,3320	0,00	5,678	0,1067	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,328	0,0062	0,00	0,613	0,0115	0,00	2,494	0,0465	0,00	0,166	0,0019	-
360	480	0,448	0,0074	0,00	0,057	0,0010	0,00	17,345	0,2966	0,00	5,516	0,0954	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,321	0,0055	0,00	0,601	0,0103	0,00	2,430	0,0415	0,00	0,155	0,0016	-
380	480	0,413	0,0066	0,00	0,053	0,0009	0,00	15,993	0,2678	0,00	5,078	0,0862	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,296	0,0049	0,00	0,553	0,0092	0,00	2,241	0,0375	0,00	0,140	0,0014	-
400	480	0,402	0,0060	0,00	0,051	0,0008	0,00	15,512	0,2435	0,00	4,922	0,0785	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,288	0,0045	0,00	0,538	0,0084	0,00	2,174	0,0341	0,00	0,132	0,0012	-
420	480	0,371	0,0055	0,00	0,047	0,0008	0,00	14,316	0,2242	0,00	4,537	0,0723	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,265	0,0041	0,00	0,496	0,0077	0,00	2,006	0,0314	0,00	0,122	0,0011	-
440	480	0,358	0,0051	0,00	0,045	0,0007	0,00	13,793	0,2076	0,00	4,367	0,0670	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,256	0,0038	0,00	0,479	0,0071	0,00	1,933	0,0291	0,00	0,115	0,0010	-
460	480	0,331	0,0048	0,00	0,043	0,0007	0,00	12,862	0,1933	0,00	4,084	0,0624	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,238	0,0035	0,00	0,445	0,0066	0,00	1,802	0,0271	0,00	0,105	0,0009	-
480	480	0,319	0,0044	0,00	0,041	0,0006	0,00	12,382	0,1806	0,00	3,928	0,0583	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,229	0,0033	0,00	0,429	0,0062	0,00	1,735	0,0253	0,00	0,100	0,0008	-
500	480	0,301	0,0041	0,00	0,039	0,0006	0,00	11,689	0,1690	0,00	3,739	0,0546	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,216	0,0031	0,00	0,404	0,0058	0,00	1,638	0,0237	0,00	0,092	0,0008	-
520	480	0,290	0,0039	0,00	0,038	0,0005	0,00	11,326	0,1584	0,00	3,621	0,0511	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,208	0,0029	0,00	0,390	0,0054	0,00	1,587	0,0222	0,00	0,088	0,0007	-
540	480	0,277	0,0036	0,00	0,036	0,0005	0,00	10,763	0,1483	0,00	3,425	0,0479	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,199	0,0027	0,00	0,373	0,0051	0,00	1,508	0,0208	0,00	0,083	0,0006	-
560	480	0,266	0,0034	0,00	0,035	0,0005	0,00	10,531	0,1391	0,00	3,370	0,0449	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,193	0,0025	0,00	0,361	0,0048	0,00	1,476	0,0195	0,00	0,080	0,0006	-
580	480	0,252	0,0032	0,00	0,034	0,0004	0,00	10,001	0,1307	0,00	3,201	0,0422	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,183	0,0024	0,00	0,343	0,0045	0,00	1,402	0,0183	0,00	0,075	0,0005	-
600	480	0,249	0,0030	0,00	0,032	0,0004	0,00	9,671	0,1227	0,00	3,072	0,0397	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,179	0,0022	0,00	0,335	0,0042	0,00	1,355	0,0172	0,00	0,073	0,0005	-
620	480	0,239	0,0028	0,00	0,031	0,0004	0,00	9,309	0,1155	0,00	2,984	0,0374	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,172	0,0021	0,00	0,322	0,0039	0,00	1,305	0,0162	0,00	0,070	0,0005	-
640	480	0,229	0,0027	0,00	0,030	0,0004	0,00	9,008	0,1089	0,00	2,889	0,0352	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,165	0,0020	0,00	0,309	0,0037	0,00	1,262	0,0153	0,00	0,066	0,0004	-
660	480	0,223	0,0025	0,00	0,029	0,0004	0,00	8,683	0,1027	0,00	2,783	0,0332	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,161	0,0019	0,00	0,301	0,0035	0,00	1,217	0,0144	0,00	0,064	0,0004	-
680	480	0,216	0,0024	0,00	0,029	0,0003	0,00	8,449	0,0968	0,00	2,709	0,0313	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,156	0,0018	0,00	0,292	0,0033	0,00	1,184	0,0136	0,00	0,061	0,0004	-
700	480	0,211	0,0022	0,00	0,028	0,0003	0,00	8,238	0,0913	0,00	2,629	0,0296	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,153	0,0017	0,00	0,286	0,0031	0,00	1,154	0,0128	0,00	0,060	0,0003	-
0	500	0,874	0,0048	0,00	0,113	0,0006	0,00	33,999	0,1904	0,00	10,832	0,0612	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,631	0,0035	0,00	1,180	0,0066	0,00	4,764	0,0267	0,00	0,257	0,0011	-
20	500	1,026	0,0058	0,00	0,132	0,0008	0,00	39,864	0,2336	0,00	12,687	0,0750	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,740	0,0043	0,00	1,384	0,0081	0,00	5,586	0,0327	0,00	0,299	0,0013	-

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	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %
40	500	1,222	0,0074	0,00	0,157	0,0010	0,00	47,344	0,2961	0,00	15,051	0,0951	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,879	0,0055	0,00	1,645	0,0103	0,00	6,634	0,0415	0,00	0,362	0,0017	-
60	500	1,429	0,0098	0,00	0,183	0,0013	0,00	55,398	0,3931	0,00	17,620	0,1262	0,00	0,003	0,0000	0,00	1,029	0,0073	0,00	1,925	0,0136	0,00	7,762	0,0550	0,00	0,420	0,0023	-
80	500	1,588	0,0138	0,00	0,205	0,0019	0,00	61,702	0,5527	0,00	19,642	0,1776	0,00	0,003	0,0000	0,00	1,145	0,0102	0,00	2,142	0,0191	0,00	8,646	0,0774	0,00	0,476	0,0031	-
100	500	1,435	0,0209	0,00	0,198	0,0029	0,00	57,934	0,8459	0,00	18,692	0,2727	0,00	0,003	0,0000	0,00	1,058	0,0155	0,00	1,978	0,0290	0,00	8,117	0,1184	0,00	0,483	0,0040	-
200	500	1,181	0,0192	0,00	0,150	0,0027	0,00	45,443	0,7859	0,00	14,447	0,2540	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,847	0,0143	0,00	1,585	0,0268	0,00	6,367	0,1100	0,00	0,372	0,0033	-
220	500	1,179	0,0151	0,00	0,144	0,0021	0,00	44,579	0,6121	0,00	13,998	0,1973	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,837	0,0112	0,00	1,566	0,0210	0,00	6,245	0,0857	0,00	0,414	0,0030	-
240	500	1,042	0,0128	0,00	0,126	0,0017	0,00	39,200	0,5129	0,00	12,276	0,1649	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,737	0,0095	0,00	1,379	0,0177	0,00	5,492	0,0718	0,00	0,379	0,0028	-
260	500	0,814	0,0115	0,00	0,099	0,0015	0,00	30,608	0,4570	0,00	9,603	0,1466	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,575	0,0085	0,00	1,076	0,0159	0,00	4,288	0,0640	0,00	0,302	0,0027	-
280	500	0,630	0,0103	0,00	0,075	0,0014	0,00	23,494	0,4098	0,00	7,366	0,1314	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,443	0,0076	0,00	0,829	0,0143	0,00	3,292	0,0574	0,00	0,248	0,0025	-
300	500	0,514	0,0092	0,00	0,064	0,0012	0,00	19,138	0,3656	0,00	6,083	0,1173	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,361	0,0068	0,00	0,676	0,0127	0,00	2,682	0,0512	0,00	0,206	0,0022	-
320	500	0,435	0,0082	0,00	0,059	0,0011	0,00	17,412	0,3266	0,00	5,587	0,1049	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,318	0,0061	0,00	0,595	0,0113	0,00	2,440	0,0457	0,00	0,176	0,0019	-
340	500	0,405	0,0073	0,00	0,054	0,0010	0,00	16,130	0,2944	0,00	5,168	0,0946	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,295	0,0055	0,00	0,552	0,0102	0,00	2,260	0,0412	0,00	0,154	0,0017	-
360	500	0,390	0,0066	0,00	0,052	0,0009	0,00	15,406	0,2663	0,00	4,923	0,0857	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,283	0,0049	0,00	0,529	0,0092	0,00	2,159	0,0373	0,00	0,137	0,0014	-
380	500	0,375	0,0060	0,00	0,049	0,0008	0,00	14,718	0,2429	0,00	4,692	0,0782	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,271	0,0045	0,00	0,507	0,0084	0,00	2,062	0,0340	0,00	0,127	0,0013	-
400	500	0,363	0,0055	0,00	0,047	0,0008	0,00	14,137	0,2227	0,00	4,493	0,0717	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,261	0,0041	0,00	0,489	0,0077	0,00	1,981	0,0312	0,00	0,119	0,0011	-
420	500	0,340	0,0051	0,00	0,044	0,0007	0,00	13,237	0,2055	0,00	4,214	0,0662	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,244	0,0038	0,00	0,457	0,0071	0,00	1,855	0,0288	0,00	0,110	0,0010	-
440	500	0,328	0,0047	0,00	0,042	0,0007	0,00	12,674	0,1912	0,00	4,027	0,0617	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,235	0,0035	0,00	0,439	0,0066	0,00	1,776	0,0268	0,00	0,105	0,0009	-
460	500	0,317	0,0044	0,00	0,041	0,0006	0,00	12,303	0,1788	0,00	3,907	0,0577	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,228	0,0033	0,00	0,426	0,0061	0,00	1,724	0,0250	0,00	0,099	0,0008	-
480	500	0,309	0,0041	0,00	0,039	0,0006	0,00	11,969	0,1675	0,00	3,796	0,0540	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,222	0,0031	0,00	0,415	0,0057	0,00	1,677	0,0234	0,00	0,096	0,0008	-
500	500	0,292	0,0039	0,00	0,037	0,0005	0,00	11,317	0,1577	0,00	3,590	0,0509	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,210	0,0029	0,00	0,392	0,0054	0,00	1,586	0,0221	0,00	0,091	0,0007	-
520	500	0,277	0,0036	0,00	0,036	0,0005	0,00	10,739	0,1482	0,00	3,421	0,0478	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,199	0,0027	0,00	0,372	0,0051	0,00	1,505	0,0208	0,00	0,085	0,0007	-
540	500	0,267	0,0034	0,00	0,035	0,0005	0,00	10,380	0,1392	0,00	3,299	0,0450	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,192	0,0025	0,00	0,359	0,0048	0,00	1,455	0,0195	0,00	0,081	0,0006	-
560	500	0,250	0,0032	0,00	0,033	0,0004	0,00	9,873	0,1312	0,00	3,161	0,0424	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,181	0,0024	0,00	0,338	0,0045	0,00	1,384	0,0184	0,00	0,074	0,0006	-
580	500	0,249	0,0030	0,00	0,032	0,0004	0,00	9,671	0,1235	0,00	3,072	0,0399	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,179	0,0023	0,00	0,335	0,0042	0,00	1,355	0,0173	0,00	0,073	0,0005	-
600	500	0,239	0,0028	0,00	0,031	0,0004	0,00	9,301	0,1164	0,00	2,957	0,0376	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,172	0,0021	0,00	0,322	0,0040	0,00	1,303	0,0163	0,00	0,070	0,0005	-
620	500	0,227	0,0027	0,00	0,030	0,0004	0,00	8,904	0,1101	0,00	2,855	0,0356	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,163	0,0020	0,00	0,306	0,0038	0,00	1,248	0,0154	0,00	0,066	0,0005	-
640	500	0,226	0,0025	0,00	0,029	0,0004	0,00	8,800	0,1039	0,00	2,798	0,0336	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,163	0,0019	0,00	0,305	0,0035	0,00	1,233	0,0145	0,00	0,065	0,0004	-
660	500	0,219	0,0024	0,00	0,028	0,0003	0,00	8,559	0,0983	0,00	2,724	0,0318	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,158	0,0018	0,00	0,296	0,0033	0,00	1,199	0,0138	0,00	0,063	0,0004	-
680	500	0,210	0,0023	0,00	0,028	0,0003	0,00	8,196	0,0930	0,00	2,609	0,0301	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,152	0,0017	0,00	0,284	0,0032	0,00	1,148	0,0130	0,00	0,061	0,0004	-
700	500	0,207	0,0021	0,00	0,027	0,0003	0,00	8,083	0,0879	0,00	2,574	0,0285	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,150	0,0016	0,00	0,280	0,0030	0,00	1,133	0,0123	0,00	0,059	0,0003	-
0	520	0,945	0,0046	0,00	0,123	0,0006	0,00	36,968	0,1849	0,00	11,802	0,0594	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,684	0,0034	0,00	1,280	0,0064	0,00	5,180	0,0259	0,00	0,258	0,0010	-
20	520	1,069	0,0055	0,00	0,140	0,0008	0,00	41,917	0,2223	0,00	13,388	0,0715	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,775	0,0041	0,00	1,450	0,0077	0,00	5,873	0,0311	0,00	0,288	0,0012	-
40	520	1,195	0,0068	0,00	0,158	0,0009	0,00	47,018	0,2741	0,00	15,032	0,0882	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,868	0,0051	0,00	1,623	0,0095	0,00	6,588	0,0384	0,00	0,319	0,0015	-
60	520	1,321	0,0087	0,00	0,176	0,0012	0,00	52,148	0,3494	0,00	16,715	0,1125	0,00	0,003	0,0000	0,00	0,961	0,0064	0,00	1,798	0,0120	0,00	7,307	0,0489	0,00	0,349	0,0018	-
80	520	1,371	0,0115	0,00	0,190	0,0016	0,00	55,352	0,4684	0,00	17,859	0,1511	0,00	0,003	0,0000	0,00	1,010	0,0086	0,00	1,890	0,0161	0,00	7,756	0,0656	0,00	0,333	0,0022	-
100	520	1,568	0,0173	0,00	0,230	0,0025	0,00	65,638	0,7133	0,00	21,410	0,2311	0,00	0,003	0,0000	0,00	1,179	0,0129	0,00	2,205	0,0242	0,00	9,197	0,0999	0,00	0,327	0,0025	-
120	520	2,659	0,0520	0,00	0,404	0,0079	0,00	113,505	2,2235	0,00	37,254	0,2721	0,00	0,006	0,0001	0,00	2,020	0,0393	0,00	3,777	0,0736	0,00	15,904	0,3113	0,00	0,334	0,0028	-
180	520	1,036	0,0194	0,00	0,139	0,0028	0,00	41,178	0,8046	0,00	13,186	0,2608	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,754	0,0146	0,00	1,410	0,0272	0,00	5,770	0,1126	0,00	0,286	0,0028	-
200	520	0,967	0,0152	0,00	0,122	0,0021	0,00	37,135	0,6214	0,00	11,762	0,2009	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,693	0,0113	0,00	1,297	0,0212	0,00	5,202	0,0870	0,00	0,308	0,0025	-

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	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %
220	520	0,945	0,0124	0,00	0,116	0,0017	0,00	35,854	0,5047	0,00	11,272	0,1629	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,672	0,0092	0,00	1,257	0,0173	0,00	5,023	0,0706	0,00	0,326	0,0023	-
240	520	0,856	0,0106	0,00	0,104	0,0015	0,00	32,313	0,4284	0,00	10,131	0,1380	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,607	0,0079	0,00	1,135	0,0147	0,00	4,527	0,0600	0,00	0,305	0,0021	-
260	520	0,715	0,0095	0,00	0,088	0,0013	0,00	27,027	0,3812	0,00	8,480	0,1226	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,508	0,0070	0,00	0,949	0,0132	0,00	3,786	0,0534	0,00	0,254	0,0021	-
280	520	0,568	0,0086	0,00	0,071	0,0012	0,00	21,644	0,3462	0,00	6,817	0,1112	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,405	0,0064	0,00	0,757	0,0120	0,00	3,032	0,0485	0,00	0,205	0,0020	-
300	520	0,474	0,0079	0,00	0,062	0,0011	0,00	18,243	0,3144	0,00	5,860	0,1010	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,338	0,0058	0,00	0,631	0,0109	0,00	2,556	0,0440	0,00	0,180	0,0018	-
320	520	0,417	0,0072	0,00	0,057	0,0010	0,00	16,711	0,2867	0,00	5,365	0,0921	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,305	0,0053	0,00	0,570	0,0099	0,00	2,342	0,0401	0,00	0,154	0,0016	-
340	520	0,383	0,0065	0,00	0,052	0,0009	0,00	15,324	0,2616	0,00	4,920	0,0841	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,280	0,0048	0,00	0,523	0,0091	0,00	2,147	0,0366	0,00	0,142	0,0015	-
360	520	0,365	0,0060	0,00	0,049	0,0008	0,00	14,503	0,2398	0,00	4,649	0,0771	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,265	0,0044	0,00	0,496	0,0083	0,00	2,032	0,0336	0,00	0,124	0,0013	-
380	520	0,348	0,0055	0,00	0,046	0,0007	0,00	13,759	0,2207	0,00	4,397	0,0710	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,253	0,0041	0,00	0,472	0,0076	0,00	1,928	0,0309	0,00	0,116	0,0012	-
400	520	0,333	0,0051	0,00	0,044	0,0007	0,00	13,100	0,2040	0,00	4,187	0,0657	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,240	0,0038	0,00	0,450	0,0070	0,00	1,836	0,0286	0,00	0,105	0,0010	-
420	520	0,324	0,0047	0,00	0,042	0,0006	0,00	12,665	0,1892	0,00	4,037	0,0609	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,233	0,0035	0,00	0,436	0,0065	0,00	1,775	0,0265	0,00	0,104	0,0009	-
440	520	0,309	0,0044	0,00	0,040	0,0006	0,00	12,085	0,1767	0,00	3,846	0,0569	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,223	0,0032	0,00	0,417	0,0061	0,00	1,693	0,0247	0,00	0,095	0,0009	-
460	520	0,301	0,0041	0,00	0,039	0,0006	0,00	11,708	0,1656	0,00	3,719	0,0534	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,216	0,0030	0,00	0,405	0,0057	0,00	1,641	0,0232	0,00	0,093	0,0008	-
480	520	0,285	0,0038	0,00	0,037	0,0005	0,00	11,041	0,1560	0,00	3,511	0,0503	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,204	0,0029	0,00	0,382	0,0054	0,00	1,547	0,0218	0,00	0,088	0,0007	-
500	520	0,271	0,0036	0,00	0,035	0,0005	0,00	10,579	0,1470	0,00	3,364	0,0474	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,195	0,0027	0,00	0,365	0,0050	0,00	1,482	0,0206	0,00	0,082	0,0007	-
520	520	0,270	0,0034	0,00	0,035	0,0005	0,00	10,496	0,1388	0,00	3,334	0,0448	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,194	0,0025	0,00	0,363	0,0048	0,00	1,471	0,0194	0,00	0,082	0,0006	-
540	520	0,257	0,0032	0,00	0,033	0,0004	0,00	9,984	0,1312	0,00	3,171	0,0424	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,185	0,0024	0,00	0,345	0,0045	0,00	1,399	0,0184	0,00	0,078	0,0006	-
560	520	0,251	0,0030	0,00	0,032	0,0004	0,00	9,720	0,1238	0,00	3,085	0,0400	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,180	0,0023	0,00	0,337	0,0042	0,00	1,362	0,0173	0,00	0,076	0,0005	-
580	520	0,234	0,0029	0,00	0,031	0,0004	0,00	9,148	0,1170	0,00	2,933	0,0378	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,168	0,0021	0,00	0,315	0,0040	0,00	1,282	0,0164	0,00	0,069	0,0005	-
600	520	0,229	0,0027	0,00	0,030	0,0004	0,00	8,933	0,1105	0,00	2,841	0,0357	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,165	0,0020	0,00	0,309	0,0038	0,00	1,252	0,0155	0,00	0,067	0,0005	-
620	520	0,222	0,0026	0,00	0,029	0,0004	0,00	8,648	0,1047	0,00	2,768	0,0338	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,160	0,0019	0,00	0,299	0,0036	0,00	1,212	0,0147	0,00	0,065	0,0004	-
640	520	0,214	0,0024	0,00	0,028	0,0003	0,00	8,311	0,0993	0,00	2,661	0,0321	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,154	0,0018	0,00	0,288	0,0034	0,00	1,165	0,0139	0,00	0,063	0,0004	-
660	520	0,210	0,0023	0,00	0,027	0,0003	0,00	8,183	0,0942	0,00	2,603	0,0305	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,151	0,0017	0,00	0,283	0,0032	0,00	1,147	0,0132	0,00	0,061	0,0004	-
680	520	0,208	0,0022	0,00	0,027	0,0003	0,00	8,099	0,0893	0,00	2,578	0,0289	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,150	0,0016	0,00	0,280	0,0030	0,00	1,135	0,0125	0,00	0,060	0,0004	-
700	520	0,201	0,0021	0,00	0,026	0,0003	0,00	7,818	0,0847	0,00	2,491	0,0274	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,145	0,0015	0,00	0,271	0,0029	0,00	1,095	0,0119	0,00	0,057	0,0003	-
0	540	0,964	0,0044	0,00	0,128	0,0006	0,00	38,000	0,1760	0,00	12,162	0,0566	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,701	0,0032	0,00	1,311	0,0061	0,00	5,325	0,0246	0,00	0,247	0,0009	-
20	540	1,053	0,0051	0,00	0,140	0,0007	0,00	41,672	0,2073	0,00	13,355	0,0667	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,767	0,0038	0,00	1,435	0,0071	0,00	5,839	0,0290	0,00	0,268	0,0011	-
40	540	1,137	0,0061	0,00	0,154	0,0008	0,00	45,415	0,2486	0,00	14,598	0,0801	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,833	0,0046	0,00	1,558	0,0086	0,00	6,363	0,0348	0,00	0,276	0,0012	-
60	540	1,248	0,0075	0,00	0,174	0,0010	0,00	50,668	0,3063	0,00	16,373	0,0988	0,00	0,003	0,0000	0,00	0,923	0,0056	0,00	1,726	0,0105	0,00	7,099	0,0429	0,00	0,276	0,0014	-
80	540	1,394	0,0095	0,00	0,203	0,0013	0,00	57,902	0,3904	0,00	18,859	0,1262	0,00	0,003	0,0000	0,00	1,044	0,0071	0,00	1,952	0,0133	0,00	8,113	0,0546	0,00	0,245	0,0016	-
100	540	1,825	0,0129	0,00	0,273	0,0018	0,00	77,167	0,5341	0,00	25,251	0,1732	0,00	0,004	0,0000	0,00	1,380	0,0097	0,00	2,581	0,0181	0,00	10,812	0,0748	0,00	0,257	0,0018	-
120	540	2,100	0,0187	0,00	0,324	0,0027	0,00	90,249	0,7856	0,00	29,703	0,2557	0,00	0,004	0,0000	0,00	1,605	0,0141	0,00	3,001	0,0263	0,00	12,644	0,1100	0,00	0,258	0,0019	-
160	540	1,089	0,0172	0,00	0,149	0,0025	0,00	43,799	0,7151	0,00	14,085	0,2322	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,798	0,0129	0,00	1,492	0,0241	0,00	6,137	0,1001	0,00	0,232	0,0021	-
180	540	0,890	0,0141	0,00	0,120	0,0020	0,00	35,512	0,5841	0,00	11,389	0,1892	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,649	0,0106	0,00	1,214	0,0198	0,00	4,976	0,0818	0,00	0,248	0,0021	-
200	540	0,813	0,0119	0,00	0,103	0,0017	0,00	31,209	0,4884	0,00	9,892	0,1580	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,582	0,0089	0,00	1,089	0,0166	0,00	4,372	0,0684	0,00	0,260	0,0020	-
220	540	0,783	0,0102	0,00	0,097	0,0014	0,00	29,762	0,4161	0,00	9,360	0,1344	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,558	0,0076	0,00	1,043	0,0142	0,00	4,169	0,0582	0,00	0,267	0,0018	-
240	540	0,716	0,0089	0,00	0,088	0,0012	0,00	27,149	0,3627	0,00	8,524	0,1170	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,509	0,0066	0,00	0,953	0,0124	0,00	3,803	0,0508	0,00	0,249	0,0017	-
260	540	0,646	0,0080	0,00	0,079	0,0011	0,00	24,459	0,3252	0,00	7,678	0,1047	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,459	0,0060	0,00	0,858	0,0112	0,00	3,426	0,0455	0,00	0,225	0,0016	-
280	540	0,558	0,0074	0,00	0,069	0,0010	0,00	21,153	0,2979	0,00	6,650	0,0958	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,397	0,0055	0,00	0,742	0,0103	0,00	2,963	0,0417	0,00	0,194	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	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %
300	540	0,460	0,0068	0,00	0,059	0,0009	0,00	17,610	0,2745	0,00	5,581	0,0883	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,329	0,0051	0,00	0,616	0,0095	0,00	2,467	0,0384	0,00	0,161	0,0015	-
320	540	0,399	0,0063	0,00	0,054	0,0009	0,00	15,909	0,2534	0,00	5,114	0,0815	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,290	0,0047	0,00	0,542	0,0088	0,00	2,229	0,0355	0,00	0,141	0,0014	-
340	540	0,368	0,0058	0,00	0,049	0,0008	0,00	14,511	0,2340	0,00	4,665	0,0752	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,266	0,0043	0,00	0,498	0,0081	0,00	2,033	0,0328	0,00	0,128	0,0013	-
360	540	0,346	0,0054	0,00	0,047	0,0007	0,00	13,847	0,2166	0,00	4,443	0,0697	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,253	0,0040	0,00	0,473	0,0075	0,00	1,940	0,0303	0,00	0,113	0,0012	-
380	540	0,327	0,0050	0,00	0,044	0,0007	0,00	12,974	0,2010	0,00	4,157	0,0647	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,238	0,0037	0,00	0,445	0,0069	0,00	1,818	0,0281	0,00	0,106	0,0011	-
400	540	0,314	0,0046	0,00	0,042	0,0006	0,00	12,498	0,1869	0,00	4,002	0,0602	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,229	0,0034	0,00	0,428	0,0064	0,00	1,751	0,0262	0,00	0,098	0,0010	-
420	540	0,304	0,0043	0,00	0,040	0,0006	0,00	11,951	0,1745	0,00	3,814	0,0562	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,220	0,0032	0,00	0,411	0,0060	0,00	1,675	0,0244	0,00	0,095	0,0009	-
440	540	0,292	0,0040	0,00	0,038	0,0006	0,00	11,434	0,1638	0,00	3,642	0,0528	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,211	0,0030	0,00	0,394	0,0056	0,00	1,602	0,0229	0,00	0,090	0,0008	-
460	540	0,276	0,0038	0,00	0,036	0,0005	0,00	10,848	0,1541	0,00	3,460	0,0497	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,200	0,0028	0,00	0,373	0,0053	0,00	1,520	0,0216	0,00	0,084	0,0007	-
480	540	0,270	0,0036	0,00	0,035	0,0005	0,00	10,541	0,1455	0,00	3,356	0,0469	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,194	0,0027	0,00	0,364	0,0050	0,00	1,477	0,0204	0,00	0,081	0,0007	-
500	540	0,261	0,0034	0,00	0,034	0,0005	0,00	10,172	0,1376	0,00	3,233	0,0444	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,188	0,0025	0,00	0,351	0,0047	0,00	1,425	0,0193	0,00	0,080	0,0006	-
520	540	0,250	0,0032	0,00	0,033	0,0004	0,00	9,802	0,1302	0,00	3,121	0,0420	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,181	0,0024	0,00	0,338	0,0045	0,00	1,373	0,0182	0,00	0,074	0,0006	-
540	540	0,250	0,0030	0,00	0,032	0,0004	0,00	9,741	0,1235	0,00	3,097	0,0398	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,180	0,0023	0,00	0,337	0,0042	0,00	1,365	0,0173	0,00	0,074	0,0006	-
560	540	0,238	0,0029	0,00	0,031	0,0004	0,00	9,264	0,1170	0,00	2,944	0,0378	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,171	0,0021	0,00	0,320	0,0040	0,00	1,298	0,0164	0,00	0,072	0,0005	-
580	540	0,233	0,0027	0,00	0,030	0,0004	0,00	9,064	0,1110	0,00	2,879	0,0358	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,168	0,0020	0,00	0,314	0,0038	0,00	1,270	0,0155	0,00	0,069	0,0005	-
600	540	0,218	0,0026	0,00	0,029	0,0004	0,00	8,534	0,1052	0,00	2,718	0,0340	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,157	0,0019	0,00	0,294	0,0036	0,00	1,196	0,0147	0,00	0,063	0,0005	-
620	540	0,217	0,0024	0,00	0,028	0,0003	0,00	8,487	0,0998	0,00	2,700	0,0323	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,157	0,0018	0,00	0,293	0,0034	0,00	1,189	0,0140	0,00	0,063	0,0004	-
640	540	0,212	0,0023	0,00	0,027	0,0003	0,00	8,252	0,0949	0,00	2,626	0,0307	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,153	0,0017	0,00	0,286	0,0032	0,00	1,156	0,0133	0,00	0,062	0,0004	-
660	540	0,204	0,0022	0,00	0,026	0,0003	0,00	7,941	0,0902	0,00	2,526	0,0292	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,147	0,0016	0,00	0,275	0,0031	0,00	1,113	0,0126	0,00	0,059	0,0004	-
680	540	0,205	0,0021	0,00	0,026	0,0003	0,00	7,950	0,0858	0,00	2,529	0,0277	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,148	0,0016	0,00	0,276	0,0029	0,00	1,114	0,0120	0,00	0,060	0,0003	-
700	540	0,191	0,0020	0,00	0,025	0,0003	0,00	7,480	0,0816	0,00	2,392	0,0264	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,138	0,0015	0,00	0,259	0,0028	0,00	1,048	0,0114	0,00	0,053	0,0003	-
0	560	0,949	0,0041	0,00	0,129	0,0006	0,00	37,934	0,1646	0,00	12,194	0,0530	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,696	0,0030	0,00	1,301	0,0057	0,00	5,315	0,0230	0,00	0,223	0,0008	-
20	560	1,034	0,0047	0,00	0,142	0,0006	0,00	41,568	0,1897	0,00	13,389	0,0611	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,760	0,0035	0,00	1,422	0,0065	0,00	5,824	0,0266	0,00	0,239	0,0009	-
40	560	1,106	0,0054	0,00	0,155	0,0008	0,00	45,026	0,2211	0,00	14,563	0,0713	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,819	0,0041	0,00	1,532	0,0076	0,00	6,309	0,0310	0,00	0,228	0,0011	-
60	560	1,223	0,0064	0,00	0,176	0,0009	0,00	50,549	0,2606	0,00	16,429	0,0841	0,00	0,003	0,0000	0,00	0,913	0,0048	0,00	1,709	0,0089	0,00	7,083	0,0365	0,00	0,212	0,0012	-
80	560	1,373	0,0076	0,00	0,202	0,0011	0,00	57,415	0,3099	0,00	18,731	0,1002	0,00	0,003	0,0000	0,00	1,033	0,0056	0,00	1,931	0,0106	0,00	8,044	0,0434	0,00	0,196	0,0013	-
100	560	1,468	0,0089	0,00	0,218	0,0013	0,00	61,699	0,3686	0,00	20,173	0,1194	0,00	0,003	0,0000	0,00	1,108	0,0067	0,00	2,072	0,0125	0,00	8,644	0,0516	0,00	0,195	0,0014	-
120	560	1,181	0,0101	0,00	0,180	0,0015	0,00	50,461	0,4193	0,00	16,570	0,1359	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,898	0,0076	0,00	1,680	0,0142	0,00	7,070	0,0587	0,00	0,199	0,0014	-
140	560	1,075	0,0110	0,00	0,152	0,0016	0,00	44,036	0,4540	0,00	14,249	0,1472	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,796	0,0082	0,00	1,488	0,0154	0,00	6,170	0,0636	0,00	0,200	0,0015	-
160	560	0,929	0,0110	0,00	0,128	0,0016	0,00	37,523	0,4562	0,00	12,085	0,1478	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,682	0,0083	0,00	1,276	0,0155	0,00	5,258	0,0639	0,00	0,207	0,0016	-
180	560	0,795	0,0103	0,00	0,108	0,0015	0,00	31,873	0,4245	0,00	10,236	0,1374	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,582	0,0077	0,00	1,087	0,0144	0,00	4,466	0,0594	0,00	0,216	0,0016	-
200	560	0,701	0,0093	0,00	0,095	0,0013	0,00	28,003	0,3825	0,00	8,984	0,1237	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,512	0,0070	0,00	0,957	0,0130	0,00	3,924	0,0535	0,00	0,222	0,0016	-
220	560	0,672	0,0084	0,00	0,084	0,0012	0,00	25,709	0,3417	0,00	8,108	0,1104	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,481	0,0062	0,00	0,899	0,0117	0,00	3,601	0,0478	0,00	0,223	0,0015	-
240	560	0,624	0,0075	0,00	0,077	0,0010	0,00	23,756	0,3069	0,00	7,469	0,0990	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,445	0,0056	0,00	0,832	0,0105	0,00	3,328	0,0430	0,00	0,213	0,0014	-
260	560	0,581	0,0069	0,00	0,072	0,0010	0,00	22,066	0,2798	0,00	6,939	0,0902	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,413	0,0051	0,00	0,773	0,0096	0,00	3,091	0,0392	0,00	0,199	0,0013	-
280	560	0,513	0,0064	0,00	0,063	0,0009	0,00	19,481	0,2593	0,00	6,120	0,0835	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,365	0,0048	0,00	0,683	0,0089	0,00	2,729	0,0363	0,00	0,175	0,0013	-
300	560	0,442	0,0060	0,00	0,057	0,0008	0,00	16,874	0,2416	0,00	5,349	0,0777	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,315	0,0045	0,00	0,590	0,0083	0,00	2,364	0,0338	0,00	0,150	0,0013	-
320	560	0,406	0,0056	0,00	0,052	0,0008	0,00	15,609	0,2250	0,00	4,928	0,0724	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,291	0,0042	0,00	0,545	0,0078	0,00	2,186	0,0315	0,00	0,134	0,0012	-
340	560	0,351	0,0052	0,00	0,048	0,0007	0,00	14,054	0,2099	0,00	4,514	0,0675	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,256	0,0039	0,00	0,479	0,0072	0,00	1,969	0,0294	0,00	0,120	0,0011	-

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	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %
360	560	0,326	0,0049	0,00	0,044	0,0007	0,00	13,042	0,1959	0,00	4,188	0,0630	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,238	0,0036	0,00	0,445	0,0068	0,00	1,827	0,0274	0,00	0,107	0,0010	-
380	560	0,308	0,0045	0,00	0,042	0,0006	0,00	12,357	0,1831	0,00	3,968	0,0590	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,225	0,0034	0,00	0,422	0,0063	0,00	1,731	0,0256	0,00	0,100	0,0009	-
400	560	0,296	0,0043	0,00	0,040	0,0006	0,00	11,812	0,1717	0,00	3,792	0,0553	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,216	0,0032	0,00	0,404	0,0059	0,00	1,655	0,0240	0,00	0,092	0,0009	-
420	560	0,284	0,0040	0,00	0,038	0,0005	0,00	11,304	0,1612	0,00	3,621	0,0519	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,207	0,0030	0,00	0,387	0,0055	0,00	1,584	0,0226	0,00	0,086	0,0008	-
440	560	0,274	0,0037	0,00	0,036	0,0005	0,00	10,845	0,1518	0,00	3,466	0,0489	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,199	0,0028	0,00	0,372	0,0052	0,00	1,520	0,0213	0,00	0,082	0,0007	-
460	560	0,264	0,0035	0,00	0,035	0,0005	0,00	10,362	0,1434	0,00	3,309	0,0462	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,191	0,0026	0,00	0,357	0,0049	0,00	1,452	0,0201	0,00	0,078	0,0007	-
480	560	0,255	0,0033	0,00	0,034	0,0005	0,00	10,040	0,1358	0,00	3,205	0,0438	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,185	0,0025	0,00	0,345	0,0047	0,00	1,407	0,0190	0,00	0,077	0,0007	-
500	560	0,250	0,0032	0,00	0,033	0,0004	0,00	9,785	0,1290	0,00	3,117	0,0416	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,180	0,0024	0,00	0,337	0,0044	0,00	1,371	0,0181	0,00	0,074	0,0006	-
520	560	0,245	0,0030	0,00	0,032	0,0004	0,00	9,583	0,1226	0,00	3,048	0,0396	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,177	0,0022	0,00	0,331	0,0042	0,00	1,343	0,0172	0,00	0,074	0,0006	-
540	560	0,235	0,0029	0,00	0,031	0,0004	0,00	9,206	0,1164	0,00	2,932	0,0375	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,170	0,0021	0,00	0,317	0,0040	0,00	1,290	0,0163	0,00	0,069	0,0005	-
560	560	0,227	0,0027	0,00	0,029	0,0004	0,00	8,878	0,1107	0,00	2,825	0,0357	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,164	0,0020	0,00	0,306	0,0038	0,00	1,244	0,0155	0,00	0,067	0,0005	-
580	560	0,222	0,0026	0,00	0,029	0,0004	0,00	8,641	0,1054	0,00	2,748	0,0340	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,160	0,0019	0,00	0,299	0,0036	0,00	1,211	0,0148	0,00	0,066	0,0005	-
600	560	0,223	0,0025	0,00	0,029	0,0003	0,00	8,661	0,1002	0,00	2,751	0,0324	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,160	0,0018	0,00	0,300	0,0034	0,00	1,214	0,0140	0,00	0,067	0,0004	-
620	560	0,206	0,0023	0,00	0,027	0,0003	0,00	8,026	0,0953	0,00	2,569	0,0308	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,148	0,0017	0,00	0,278	0,0033	0,00	1,125	0,0133	0,00	0,060	0,0004	-
640	560	0,205	0,0022	0,00	0,027	0,0003	0,00	8,023	0,0908	0,00	2,554	0,0293	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,148	0,0017	0,00	0,277	0,0031	0,00	1,124	0,0127	0,00	0,059	0,0004	-
660	560	0,199	0,0021	0,00	0,026	0,0003	0,00	7,739	0,0865	0,00	2,463	0,0280	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,143	0,0016	0,00	0,268	0,0030	0,00	1,084	0,0121	0,00	0,057	0,0004	-
680	560	0,198	0,0020	0,00	0,025	0,0003	0,00	7,683	0,0824	0,00	2,443	0,0266	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,143	0,0015	0,00	0,267	0,0028	0,00	1,076	0,0115	0,00	0,058	0,0003	-
700	560	0,188	0,0019	0,00	0,025	0,0003	0,00	7,350	0,0785	0,00	2,344	0,0254	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,136	0,0014	0,00	0,254	0,0027	0,00	1,030	0,0110	0,00	0,053	0,0003	-
0	580	0,935	0,0037	0,00	0,129	0,0005	0,00	37,755	0,1513	0,00	12,178	0,0488	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,689	0,0028	0,00	1,289	0,0052	0,00	5,290	0,0212	0,00	0,207	0,0007	-
20	580	1,001	0,0042	0,00	0,141	0,0006	0,00	40,798	0,1706	0,00	13,201	0,0550	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,742	0,0031	0,00	1,387	0,0059	0,00	5,716	0,0239	0,00	0,202	0,0008	-
40	580	1,065	0,0047	0,00	0,152	0,0007	0,00	43,814	0,1929	0,00	14,219	0,0622	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,793	0,0035	0,00	1,484	0,0066	0,00	6,139	0,0270	0,00	0,198	0,0009	-
60	580	1,153	0,0054	0,00	0,167	0,0007	0,00	47,751	0,2183	0,00	15,533	0,0705	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,863	0,0040	0,00	1,613	0,0075	0,00	6,691	0,0306	0,00	0,179	0,0010	-
80	580	1,180	0,0060	0,00	0,172	0,0008	0,00	49,137	0,2453	0,00	16,018	0,0793	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,886	0,0045	0,00	1,657	0,0084	0,00	6,885	0,0343	0,00	0,162	0,0010	-
100	580	1,091	0,0066	0,00	0,159	0,0009	0,00	45,342	0,2717	0,00	14,788	0,0879	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,819	0,0049	0,00	1,531	0,0093	0,00	6,353	0,0380	0,00	0,166	0,0011	-
120	580	0,873	0,0071	0,00	0,130	0,0010	0,00	36,813	0,2900	0,00	12,039	0,0938	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,658	0,0053	0,00	1,230	0,0099	0,00	5,158	0,0406	0,00	0,173	0,0011	-
140	580	0,848	0,0075	0,00	0,121	0,0011	0,00	34,870	0,3063	0,00	11,307	0,0991	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,629	0,0056	0,00	1,176	0,0104	0,00	4,886	0,0429	0,00	0,179	0,0012	-
160	580	0,776	0,0078	0,00	0,108	0,0011	0,00	31,431	0,3204	0,00	10,132	0,1036	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,571	0,0058	0,00	1,067	0,0109	0,00	4,404	0,0449	0,00	0,186	0,0013	-
180	580	0,701	0,0078	0,00	0,096	0,0011	0,00	28,240	0,3178	0,00	9,087	0,1028	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,514	0,0058	0,00	0,961	0,0108	0,00	3,957	0,0445	0,00	0,188	0,0013	-
200	580	0,631	0,0074	0,00	0,086	0,0010	0,00	25,352	0,3022	0,00	8,148	0,0977	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,462	0,0055	0,00	0,864	0,0103	0,00	3,552	0,0423	0,00	0,192	0,0013	-
220	580	0,596	0,0069	0,00	0,077	0,0010	0,00	22,762	0,2808	0,00	7,272	0,0907	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,426	0,0051	0,00	0,796	0,0096	0,00	3,189	0,0393	0,00	0,196	0,0012	-
240	580	0,563	0,0064	0,00	0,070	0,0009	0,00	21,452	0,2593	0,00	6,751	0,0837	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,402	0,0047	0,00	0,751	0,0089	0,00	3,005	0,0363	0,00	0,188	0,0012	-
260	580	0,514	0,0059	0,00	0,064	0,0008	0,00	19,607	0,2411	0,00	6,170	0,0778	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,367	0,0044	0,00	0,686	0,0083	0,00	2,747	0,0338	0,00	0,172	0,0011	-
280	580	0,469	0,0056	0,00	0,058	0,0008	0,00	17,909	0,2264	0,00	5,634	0,0729	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,335	0,0042	0,00	0,627	0,0078	0,00	2,509	0,0317	0,00	0,158	0,0011	-
300	580	0,427	0,0053	0,00	0,054	0,0007	0,00	16,302	0,2128	0,00	5,137	0,0685	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,305	0,0039	0,00	0,570	0,0073	0,00	2,283	0,0298	0,00	0,142	0,0011	-
320	580	0,376	0,0050	0,00	0,050	0,0007	0,00	14,726	0,2006	0,00	4,734	0,0646	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,270	0,0037	0,00	0,505	0,0069	0,00	2,063	0,0281	0,00	0,124	0,0010	-
340	580	0,349	0,0047	0,00	0,046	0,0006	0,00	13,574	0,1888	0,00	4,363	0,0608	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,251	0,0035	0,00	0,470	0,0065	0,00	1,902	0,0264	0,00	0,114	0,0010	-
360	580	0,323	0,0044	0,00	0,043	0,0006	0,00	12,627	0,1778	0,00	4,057	0,0572	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,233	0,0033	0,00	0,435	0,0061	0,00	1,769	0,0249	0,00	0,104	0,0009	-
380	580	0,303	0,0041	0,00	0,041	0,0006	0,00	12,006	0,1674	0,00	3,858	0,0539	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,219	0,0031	0,00	0,409	0,0058	0,00	1,682	0,0234	0,00	0,095	0,0009	-
400	580	0,284	0,0039	0,00	0,039	0,0005	0,00	11,369	0,1576	0,00	3,652	0,0508	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,207	0,0029	0,00	0,388	0,0054	0,00	1,593	0,0221	0,00	0,086	0,0008	-

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	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %
420	580	0,269	0,0037	0,00	0,036	0,0005	0,00	10,701	0,1488	0,00	3,429	0,0479	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,196	0,0027	0,00	0,366	0,0051	0,00	1,499	0,0208	0,00	0,083	0,0007	-
440	580	0,263	0,0035	0,00	0,035	0,0005	0,00	10,451	0,1409	0,00	3,349	0,0454	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,191	0,0026	0,00	0,358	0,0048	0,00	1,464	0,0197	0,00	0,077	0,0007	-
460	580	0,252	0,0033	0,00	0,033	0,0005	0,00	9,964	0,1336	0,00	3,185	0,0431	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,183	0,0025	0,00	0,342	0,0046	0,00	1,396	0,0187	0,00	0,076	0,0007	-
480	580	0,251	0,0031	0,00	0,033	0,0004	0,00	9,876	0,1270	0,00	3,148	0,0409	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,182	0,0023	0,00	0,340	0,0044	0,00	1,384	0,0178	0,00	0,074	0,0006	-
500	580	0,240	0,0030	0,00	0,032	0,0004	0,00	9,439	0,1209	0,00	3,012	0,0390	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,174	0,0022	0,00	0,325	0,0042	0,00	1,323	0,0169	0,00	0,071	0,0006	-
520	580	0,233	0,0028	0,00	0,030	0,0004	0,00	9,122	0,1154	0,00	2,907	0,0372	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,168	0,0021	0,00	0,314	0,0040	0,00	1,278	0,0161	0,00	0,069	0,0005	-
540	580	0,233	0,0027	0,00	0,030	0,0004	0,00	9,073	0,1100	0,00	2,885	0,0355	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,168	0,0020	0,00	0,313	0,0038	0,00	1,271	0,0154	0,00	0,070	0,0005	-
560	580	0,217	0,0026	0,00	0,028	0,0004	0,00	8,536	0,1048	0,00	2,721	0,0338	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,157	0,0019	0,00	0,294	0,0036	0,00	1,196	0,0147	0,00	0,063	0,0005	-
580	580	0,219	0,0025	0,00	0,028	0,0003	0,00	8,556	0,1000	0,00	2,723	0,0323	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,158	0,0018	0,00	0,295	0,0034	0,00	1,199	0,0140	0,00	0,064	0,0005	-
600	580	0,212	0,0023	0,00	0,027	0,0003	0,00	8,250	0,0955	0,00	2,624	0,0308	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,152	0,0017	0,00	0,285	0,0033	0,00	1,156	0,0134	0,00	0,063	0,0004	-
620	580	0,202	0,0022	0,00	0,026	0,0003	0,00	7,888	0,0909	0,00	2,510	0,0294	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,146	0,0017	0,00	0,273	0,0031	0,00	1,105	0,0127	0,00	0,058	0,0004	-
640	580	0,195	0,0021	0,00	0,025	0,0003	0,00	7,613	0,0869	0,00	2,425	0,0281	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,141	0,0016	0,00	0,263	0,0030	0,00	1,067	0,0122	0,00	0,056	0,0004	-
660	580	0,197	0,0020	0,00	0,026	0,0003	0,00	7,681	0,0829	0,00	2,446	0,0268	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,142	0,0015	0,00	0,265	0,0028	0,00	1,076	0,0116	0,00	0,056	0,0004	-
680	580	0,192	0,0019	0,00	0,025	0,0003	0,00	7,460	0,0792	0,00	2,372	0,0256	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,138	0,0014	0,00	0,259	0,0027	0,00	1,045	0,0111	0,00	0,056	0,0003	-
700	580	0,184	0,0018	0,00	0,024	0,0003	0,00	7,179	0,0757	0,00	2,287	0,0245	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,133	0,0014	0,00	0,248	0,0026	0,00	1,006	0,0106	0,00	0,052	0,0003	-
0	600	0,905	0,0034	0,00	0,126	0,0005	0,00	36,599	0,1374	0,00	11,831	0,0443	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,668	0,0025	0,00	1,249	0,0047	0,00	5,128	0,0192	0,00	0,186	0,0007	-
20	600	0,949	0,0037	0,00	0,134	0,0005	0,00	38,735	0,1517	0,00	12,546	0,0489	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,704	0,0028	0,00	1,317	0,0052	0,00	5,427	0,0212	0,00	0,177	0,0007	-
40	600	0,992	0,0041	0,00	0,142	0,0006	0,00	40,818	0,1673	0,00	13,255	0,0540	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,739	0,0031	0,00	1,383	0,0057	0,00	5,719	0,0234	0,00	0,167	0,0008	-
60	600	1,015	0,0045	0,00	0,146	0,0006	0,00	41,888	0,1836	0,00	13,621	0,0593	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,758	0,0034	0,00	1,418	0,0063	0,00	5,869	0,0257	0,00	0,155	0,0008	-
80	600	0,979	0,0049	0,00	0,141	0,0007	0,00	40,415	0,1994	0,00	13,147	0,0644	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,732	0,0036	0,00	1,369	0,0068	0,00	5,662	0,0279	0,00	0,152	0,0009	-
100	600	0,858	0,0052	0,00	0,123	0,0007	0,00	35,203	0,2129	0,00	11,451	0,0688	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,639	0,0039	0,00	1,196	0,0073	0,00	4,932	0,0298	0,00	0,151	0,0009	-
120	600	0,719	0,0054	0,00	0,105	0,0008	0,00	29,931	0,2218	0,00	9,757	0,0717	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,537	0,0040	0,00	1,004	0,0076	0,00	4,194	0,0310	0,00	0,157	0,0009	-
140	600	0,704	0,0057	0,00	0,100	0,0008	0,00	28,844	0,2312	0,00	9,341	0,0747	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,521	0,0042	0,00	0,975	0,0079	0,00	4,042	0,0324	0,00	0,163	0,0010	-
160	600	0,674	0,0059	0,00	0,094	0,0008	0,00	27,355	0,2420	0,00	8,824	0,0782	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,496	0,0044	0,00	0,928	0,0083	0,00	3,833	0,0339	0,00	0,166	0,0010	-
180	600	0,616	0,0060	0,00	0,085	0,0008	0,00	24,909	0,2469	0,00	8,027	0,0798	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,453	0,0045	0,00	0,846	0,0084	0,00	3,490	0,0346	0,00	0,171	0,0011	-
200	600	0,562	0,0059	0,00	0,077	0,0008	0,00	22,636	0,2425	0,00	7,283	0,0783	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,412	0,0044	0,00	0,771	0,0083	0,00	3,172	0,0339	0,00	0,172	0,0010	-
220	600	0,529	0,0057	0,00	0,071	0,0008	0,00	20,833	0,2321	0,00	6,698	0,0750	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,380	0,0042	0,00	0,710	0,0079	0,00	2,919	0,0325	0,00	0,170	0,0010	-
240	600	0,507	0,0054	0,00	0,065	0,0008	0,00	19,365	0,2200	0,00	6,174	0,0710	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,362	0,0040	0,00	0,677	0,0075	0,00	2,713	0,0308	0,00	0,167	0,0010	-
260	600	0,480	0,0051	0,00	0,060	0,0007	0,00	18,297	0,2077	0,00	5,754	0,0670	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,343	0,0038	0,00	0,641	0,0071	0,00	2,563	0,0291	0,00	0,160	0,0010	-
280	600	0,432	0,0049	0,00	0,055	0,0007	0,00	16,562	0,1974	0,00	5,218	0,0636	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,309	0,0036	0,00	0,579	0,0068	0,00	2,320	0,0276	0,00	0,143	0,0009	-
300	600	0,404	0,0046	0,00	0,051	0,0006	0,00	15,469	0,1881	0,00	4,872	0,0606	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,289	0,0035	0,00	0,541	0,0065	0,00	2,167	0,0263	0,00	0,132	0,0009	-
320	600	0,366	0,0044	0,00	0,048	0,0006	0,00	14,064	0,1787	0,00	4,522	0,0576	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,262	0,0033	0,00	0,491	0,0062	0,00	1,970	0,0250	0,00	0,118	0,0009	-
340	600	0,330	0,0042	0,00	0,044	0,0006	0,00	13,003	0,1698	0,00	4,180	0,0547	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,237	0,0031	0,00	0,444	0,0058	0,00	1,822	0,0238	0,00	0,107	0,0009	-
360	600	0,318	0,0040	0,00	0,041	0,0005	0,00	12,286	0,1612	0,00	3,884	0,0519	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,229	0,0030	0,00	0,428	0,0056	0,00	1,721	0,0226	0,00	0,101	0,0008	-
380	600	0,302	0,0038	0,00	0,039	0,0005	0,00	11,670	0,1529	0,00	3,715	0,0492	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,217	0,0028	0,00	0,406	0,0053	0,00	1,635	0,0214	0,00	0,094	0,0008	-
400	600	0,281	0,0036	0,00	0,037	0,0005	0,00	10,944	0,1451	0,00	3,501	0,0467	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,203	0,0027	0,00	0,380	0,0050	0,00	1,533	0,0203	0,00	0,084	0,0007	-
420	600	0,260	0,0034	0,00	0,035	0,0005	0,00	10,307	0,1375	0,00	3,307	0,0443	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,189	0,0025	0,00	0,353	0,0047	0,00	1,444	0,0192	0,00	0,078	0,0007	-
440	600	0,252	0,0032	0,00	0,033	0,0004	0,00	9,892	0,1307	0,00	3,171	0,0421	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,183	0,0024	0,00	0,342	0,0045	0,00	1,386	0,0183	0,00	0,076	0,0006	-
460	600	0,243	0,0031	0,00	0,032	0,0004	0,00	9,630	0,1245	0,00	3,084	0,0401	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,177	0,0023	0,00	0,331	0,0043	0,00	1,349	0,0174	0,00	0,072	0,0006	-

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	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m	S _a μg/m ³	P(D ₁) %
480	600	0,233	0,0029	0,00	0,031	0,0004	0,00	9,217	0,1188	0,00	2,947	0,0383	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,170	0,0022	0,00	0,317	0,0041	0,00	1,292	0,0166	0,00	0,068	0,0006	-
500	600	0,231	0,0028	0,00	0,030	0,0004	0,00	9,092	0,1136	0,00	2,899	0,0366	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,167	0,0021	0,00	0,313	0,0039	0,00	1,274	0,0159	0,00	0,069	0,0005	-
520	600	0,224	0,0027	0,00	0,029	0,0004	0,00	8,781	0,1086	0,00	2,803	0,0350	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,162	0,0020	0,00	0,302	0,0037	0,00	1,230	0,0152	0,00	0,066	0,0005	-
540	600	0,222	0,0026	0,00	0,029	0,0004	0,00	8,712	0,1039	0,00	2,775	0,0335	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,161	0,0019	0,00	0,300	0,0036	0,00	1,221	0,0145	0,00	0,066	0,0005	-
560	600	0,209	0,0024	0,00	0,027	0,0003	0,00	8,194	0,0993	0,00	2,610	0,0320	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,151	0,0018	0,00	0,283	0,0034	0,00	1,148	0,0139	0,00	0,061	0,0005	-
580	600	0,206	0,0023	0,00	0,027	0,0003	0,00	8,066	0,0950	0,00	2,571	0,0307	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,149	0,0017	0,00	0,278	0,0033	0,00	1,130	0,0133	0,00	0,060	0,0004	-
600	600	0,204	0,0022	0,00	0,026	0,0003	0,00	7,973	0,0909	0,00	2,538	0,0293	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,147	0,0017	0,00	0,275	0,0031	0,00	1,117	0,0127	0,00	0,061	0,0004	-
620	600	0,200	0,0021	0,00	0,026	0,0003	0,00	7,814	0,0869	0,00	2,486	0,0280	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,144	0,0016	0,00	0,270	0,0030	0,00	1,095	0,0122	0,00	0,058	0,0004	-
640	600	0,188	0,0020	0,00	0,025	0,0003	0,00	7,356	0,0831	0,00	2,341	0,0268	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,136	0,0015	0,00	0,254	0,0028	0,00	1,031	0,0116	0,00	0,054	0,0004	-
660	600	0,191	0,0019	0,00	0,025	0,0003	0,00	7,451	0,0796	0,00	2,372	0,0257	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,138	0,0015	0,00	0,258	0,0027	0,00	1,044	0,0111	0,00	0,055	0,0003	-
680	600	0,189	0,0019	0,00	0,024	0,0003	0,00	7,323	0,0762	0,00	2,330	0,0246	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,136	0,0014	0,00	0,254	0,0026	0,00	1,026	0,0107	0,00	0,055	0,0003	-
700	600	0,180	0,0018	0,00	0,023	0,0003	0,00	7,055	0,0729	0,00	2,247	0,0236	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,130	0,0013	0,00	0,244	0,0025	0,00	0,989	0,0102	0,00	0,051	0,0003	-