

DANE DO OBLICZEŃ STĘŻEŃ W SIECI RECEPTORÓW

Zakład: złóże piasku ze żwirem "ŻYRWINY II"

Współrzędne emitorów liniowych

Emitor liniowy: maszyny robocze nr 1 wysokość: 1 m

Lp	X [m]	Y [m]
1	662,7	788,5
2	661	770
3	691,3	737,6
4	717	763,3
5	662,7	788,5

Emitor liniowy: maszyny robocze nr 2 wysokość: 1 m

Lp	X [m]	Y [m]
1	722	637
2	759,1	615,1
3	744,3	589
4	704,8	623,1
5	722	637

Emitor liniowy: maszyny robocze nr 3 wysokość: 1 m

Lp	X [m]	Y [m]
1	907,3	605,4
2	898	568,4
3	955,7	535,9
4	952,3	583,9
5	907,3	605,4

Emitor liniowy: maszyny robocze nr 4 wysokość: 1 m

Lp	X [m]	Y [m]
1	989,3	458,5
2	1003,7	417,6
3	1070,6	441,6
4	1031	471,1

Emitor liniowy: samochody ciężarowe wysokość: 1 m

Lp	X [m]	Y [m]
1	733,4	644,1
2	760,3	565,8
3	773,8	510,3
4	807,5	468,2
5	857,2	376,4
6	916,9	320
7	950,6	301,4
8	1041,6	172,6
9	981,8	140,6
10	948,1	94,3
11	985,1	135,6
12	1042,4	167,6
13	954,8	303,1
14	922,8	325
15	858,8	378,1
16	814,2	470,7
17	778,9	511,9
18	765,4	566,7
19	737,6	643,3

Aerodynamiczna szorstkość terenu z_0 : 0,5 m.

Dane meteorologiczne

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

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

Sieć obliczeniowa: X od 500 do 1200 m, skok 20 m, Y od 0 do 900 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	0,00498	0,01069	0,00122
	tlenki azotu	0,01615	0,0342	0,0039
	pył ogółem	0,000893	0,001872	0,0002137
	-w tym pył do 2,5 μm	0,000401	0,000841	0,000096
	-w tym pył do 10 μm	0,000893	0,001872	0,0002137
	dwutlenek siarki	0,0000498	0,0001079	0,00001232
	dwutlenek azotu	0,002262	0,00479	0,000547
	węglowodory alifatyczne	0,000577	0,001259	0,0001437
	węglowodory aromatyczne	0,0003086	0,000674	0,0000769
	benzen	8,58E-7	1,87E-6	2,14E-7
E-2 Ruch maszyn roboczych w obrębie złoża	tlenek węgla	0,00498	0,01069	0,00122
	tlenki azotu	0,01615	0,0342	0,0039
	pył ogółem	0,000893	0,001872	0,0002137
	-w tym pył do 2,5 μm	0,000401	0,000841	0,000096
	-w tym pył do 10 μm	0,000893	0,001872	0,0002137
	dwutlenek siarki	0,0000498	0,0001079	0,00001232
	dwutlenek azotu	0,002262	0,00479	0,000547
	węglowodory alifatyczne	0,000577	0,001259	0,0001437
	węglowodory aromatyczne	0,0003086	0,000674	0,0000769
	benzen	8,58E-7	1,87E-6	2,14E-7
E-3 Ruch maszyn roboczych w obrębie złoża	tlenek węgla	0,00665	0,01413	0,001613
	tlenki azotu	0,02154	0,0449	0,00512
	pył ogółem	0,001191	0,002444	0,000279
	-w tym pył do 2,5 μm	0,000535	0,001098	0,0001253
	-w tym pył do 10 μm	0,001191	0,002444	0,000279
	dwutlenek siarki	0,0000664	0,0001434	0,00001637
	dwutlenek azotu	0,003015	0,00628	0,000717
	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-4 Ruch maszyn roboczych w obrębie złoża	tlenek węgla	0,00665	0,01413	0,001613
	tlenki azotu	0,02154	0,0449	0,00512
	pył ogółem	0,001191	0,002444	0,000279
	-w tym pył do 2,5 µm	0,000535	0,001098	0,0001253
	-w tym pył do 10 µm	0,001191	0,002444	0,000279
	dwutlenek siarki	0,0000664	0,0001434	0,00001637
	dwutlenek azotu	0,003015	0,00628	0,000717
	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-5 Ruch samochodów ciężarowych wywożących kopalinę ze złoża	tlenek węgla	0,02516	0,0538	0,00614
	tlenki azotu	0,0761	0,1639	0,01871
	pył ogółem	0,00346	0,00752	0,000858
	-w tym pył do 2,5 µm	0	0	0
	-w tym pył do 10 µm	0,00346	0,00752	0,000858
	dwutlenek siarki	0,0002761	0,000585	0,0000668
	dwutlenek azotu	0,01065	0,02295	0,00262
	węglowodory alifatyczne	0,002495	0,00535	0,000611
	węglowodory aromatyczne	0,001332	0,002862	0,000327
	benzen	3,71E-6	7,96E-6	9,09E-7

Klasyfikacja grupy emitorów na podstawie sumy stężeń maksymalnych

Substancja	Suma stężeń max. [µg/m ³]	Stężenia dopuszczalne D ₁ µg/m ³	Konieczność obliczeń pełnych	Ocena
pył zawieszony PM-10	54,4	280	TAK	0.1* D ₁ < S _{mm} < D ₁
dwutlenek siarki	6,19	350	-	S _{mm} < 0.1* D ₁
tlenki azotu	1988	200	TAK	S _{mm} > D ₁
tlenek węgla	616	30000	-	S _{mm} < 0.1* D ₁
benzen	0,1051	30	-	S _{mm} < 0.1* D ₁
węglowodory aromatyczne	37,8	1000	-	S _{mm} < 0.1* D ₁
węglowodory alifatyczne	70,7	3000	-	S _{mm} < 0.1* D ₁
dwutlenek azotu	278,3	200	TAK	S _{mm} > D ₁
pył zawieszony PM 2,5	23,11	-	-	bez oceny - brak D ₁

Ustalenie zakresu obliczeń

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

Brak emitorów punktowych emitujących pył

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

Maksymalna odległość występowania maksymalnych stężeń max(x_{mm}) = 1,4 [m]

Emitor: maszyny robocze nr 3

Należy analizować obszar o promieniu 42 m od emitora pod kątem występowania zaostrzonych wartości odniesienia.

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

Nazwa zakładu: **Złoże piasku ze żwirem "ŻYRWINY II"**

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń pyłu PM-10 w sieci receptorów

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	2,217	880	360	6	2	ESE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0518	1020	160	6	2	WSW
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 $X = 880$ $Y = 360$ m i wynosi $2,217 \mu\text{g}/\text{m}^3$, 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 $X = 1020$ $Y = 160$ m, wynosi $0,0518 \mu\text{g}/\text{m}^3$ i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D_a-R) = $36 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń dwutlenku siarki w sieci receptorów

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,354	880	360	6	1	ESE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0080	1020	160	6	2	WSW
Częstość przekroczeń $D_1=350 \mu\text{g}/\text{m}^3, \%$	0,00	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych dwutlenku siarki występuje w punkcie o współrzędnych $X = 880$ $Y = 360$ m i wynosi $0,354 \mu\text{g}/\text{m}^3$, 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 $X = 1020$ $Y = 160$ m, wynosi $0,0080 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	97,501	880	360	6	1	ESE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	2,2554	1020	160	6	2	WSW
Częstość przekroczeń $D_1=200 \mu\text{g}/\text{m}^3, \%$	0,00	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych tlenków azotu występuje w punkcie o współrzędnych $X = 880$ $Y = 360$ m i wynosi $97,501 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

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

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych $X = 1020$ $Y = 160$ m, wynosi $2,2554 \mu\text{g}/\text{m}^3$ i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D_a-R) = $27 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń tlenku węgla w sieci receptorów

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	32,254	880	360	6	2	ESE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,7400	1020	160	6	2	WSW
Częstość przekroczeń $D_1=30000 \mu\text{g}/\text{m}^3, \%$	0,00	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych tlenku węgla występuje w punkcie o współrzędnych $X = 880$ $Y = 360$ m i wynosi $32,254 \mu\text{g}/\text{m}^3$, wartość ta jest niższa od $0,1 \cdot D_1$.

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

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń benzenu w sieci receptorów

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,005	880	360	6	1	ESE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0001	1020	160	6	1	WSW
Częstość przekroczeń $D_1=30 \mu\text{g}/\text{m}^3, \%$	0,00	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych benzenu występuje w punkcie o współrzędnych X = 880 Y = 360 m i wynosi 0,005 µg/m³, wartość ta jest niższa od 0,1*D1 .

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

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 1020 Y = 160 m , wynosi 0,0001 µg/m³ i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D_a-R)= 4,5 µg/m³.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń węglowodorów aromatyczne w sieci receptorów

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne µg/m ³	1,707	880	360	6	2	ESE
Stężenie średnioroczne µg/m ³	0,0394	1020	160	6	1	WSW
Częstość przekroczeń D ₁ =1000 µg/m ³ ,%	0,00	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych węglowodorów aromatyczne występuje w punkcie o współrzędnych X = 880 Y = 360 m i wynosi 1,707 µg/m³, wartość ta jest niższa od 0,1*D1 .

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

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 1020 Y = 160 m , wynosi 0,0394 µg/m³ i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D_a-R)= 38,7 µg/m³.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń węglowodorów alifatycznych w sieci receptorów

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne µg/m ³	3,198	880	360	6	1	ESE
Stężenie średnioroczne µg/m ³	0,0737	1020	160	6	2	WSW
Częstość przekroczeń D ₁ =3000 µg/m ³ ,%	0,00	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych węglowodorów alifatycznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 880 Y = 360 m i wynosi 3,198 µg/m³, wartość ta jest niższa od 0,1*D1 .

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

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 1020 Y = 160 m , wynosi 0,0737 µg/m³ i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D_a-R)= 900 µg/m³.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń dwutlenku azotu w sieci receptorów

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne µg/m ³	13,649	880	360	6	1	ESE
Stężenie średnioroczne µg/m ³	0,3158	1020	160	6	1	WSW
Częstość przekroczeń D ₁ =200 µg/m ³ ,%	0,00	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych dwutlenku azotu występuje w punkcie o współrzędnych X = 880 Y = 360 m i wynosi 13,649 µg/m³, wartość ta jest niższa od 0,1*D1 .

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

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 1020 Y = 160 m , wynosi 0,3158 µg/m³ i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D_a-R)= 36 µg/m³.

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

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne µg/m ³	0,813	740	580	6	1	NNE
Stężenie średnioroczne µg/m ³	0,0103	740	580	6	1	NNE
Częstość przekroczeń - nie dotyczy , brak D ₁	-	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych pyłu zawieszzonego PM 2,5 występuje w punkcie o współrzędnych X = 740 Y = 580 m i wynosi 0,813 µg/m³.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 740 Y = 580 m , wynosi 0,0103 µg/m³ i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D_a-R)= 22,1 µg/m³.

Wyniki obliczeń stężeń w sieci receptorów

X [m]	Y [m]	Pył PM-10			Dwutlenek siarki			Tlenki azotu			Tlenek węgla			Benzen			Węglowodory aromatyczne			Węglowodory alifatyczne			Dwutlenek azotu			Pył PM-2.5		
		S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %
500	0	0,097	0,0007	0	0,013	0,0001	0	3,83	0,0305	0	1,225	0,0098	0	0	0	0	0,071	0,0006	0	0,132	0,001	0	0,536	0,0043	0	0,025	0,0001	-
520	0	0,097	0,0008	0	0,013	0,0001	0	3,822	0,0317	0	1,223	0,0102	0	0	0	0	0,071	0,0006	0	0,132	0,0011	0	0,535	0,0044	0	0,025	0,0001	-
540	0	0,098	0,0008	0	0,013	0,0001	0	3,872	0,0329	0	1,242	0,0106	0	0	0	0	0,071	0,0006	0	0,134	0,0011	0	0,542	0,0046	0	0,024	0,0001	-
560	0	0,103	0,0008	0	0,014	0,0001	0	4,05	0,0342	0	1,294	0,0111	0	0	0	0	0,075	0,0006	0	0,14	0,0012	0	0,567	0,0048	0	0,026	0,0001	-
580	0	0,103	0,0009	0	0,014	0,0001	0	4,074	0,0356	0	1,301	0,0115	0	0	0	0	0,075	0,0006	0	0,141	0,0012	0	0,57	0,005	0	0,026	0,0001	-
600	0	0,103	0,0009	0	0,014	0,0001	0	4,08	0,037	0	1,307	0,0119	0	0	0	0	0,075	0,0007	0	0,141	0,0013	0	0,571	0,0052	0	0,026	0,0002	-
620	0	0,106	0,0009	0	0,014	0,0001	0	4,189	0,0384	0	1,341	0,0124	0	0	0	0	0,077	0,0007	0	0,145	0,0013	0	0,587	0,0054	0	0,027	0,0002	-
640	0	0,11	0,001	0	0,015	0,0001	0	4,317	0,04	0	1,381	0,0129	0	0	0	0	0,08	0,0007	0	0,149	0,0014	0	0,604	0,0056	0	0,028	0,0002	-
660	0	0,112	0,001	0	0,015	0,0001	0	4,41	0,0416	0	1,408	0,0135	0	0	0	0	0,081	0,0008	0	0,152	0,0014	0	0,617	0,0058	0	0,028	0,0002	-
680	0	0,113	0,0011	0	0,015	0,0001	0	4,485	0,0434	0	1,432	0,014	0	0	0	0	0,083	0,0008	0	0,155	0,0015	0	0,628	0,0061	0	0,028	0,0002	-
700	0	0,114	0,0011	0	0,015	0,0002	0	4,529	0,0452	0	1,447	0,0146	0	0	0	0	0,083	0,0008	0	0,156	0,0015	0	0,634	0,0063	0	0,029	0,0002	-
720	0	0,119	0,0011	0	0,016	0,0002	0	4,666	0,0472	0	1,496	0,0153	0	0	0	0	0,086	0,0009	0	0,162	0,0016	0	0,653	0,0066	0	0,03	0,0002	-
740	0	0,121	0,0012	0	0,016	0,0002	0	4,76	0,0493	0	1,526	0,016	0	0	0	0	0,088	0,0009	0	0,165	0,0017	0	0,666	0,0069	0	0,031	0,0002	-
760	0	0,124	0,0012	0	0,017	0,0002	0	4,892	0,0515	0	1,568	0,0167	0	0	0	0	0,09	0,0009	0	0,169	0,0017	0	0,685	0,0072	0	0,032	0,0002	-
780	0	0,128	0,0013	0	0,018	0,0002	0	5,058	0,054	0	1,673	0,0175	0	0	0	0	0,093	0,001	0	0,175	0,0018	0	0,708	0,0076	0	0,033	0,0002	-
800	0	0,133	0,0014	0	0,02	0,0002	0	5,526	0,0568	0	1,828	0,0184	0	0	0	0	0,097	0,001	0	0,181	0,0019	0	0,774	0,008	0	0,034	0,0002	-
820	0	0,138	0,0014	0	0,022	0,0002	0	6,081	0,0599	0	2,011	0,0195	0	0	0	0	0,106	0,0011	0	0,199	0,002	0	0,851	0,0084	0	0,035	0,0002	-
840	0	0,154	0,0015	0	0,024	0,0002	0	6,749	0,0635	0	2,232	0,0206	0	0	0	0	0,118	0,0011	0	0,221	0,0021	0	0,945	0,0089	0	0,036	0,0002	-
860	0	0,172	0,0016	0	0,027	0,0002	0	7,54	0,0675	0	2,493	0,0219	0	0	0	0	0,132	0,0012	0	0,247	0,0023	0	1,056	0,0095	0	0,036	0,0002	-
880	0	0,192	0,0017	0	0,03	0,0003	0	8,423	0,0718	0	2,783	0,0234	0	0	0	0	0,148	0,0013	0	0,277	0,0024	0	1,179	0,0101	0	0,037	0,0002	-
900	0	0,219	0,0018	0	0,034	0,0003	0	9,457	0,0759	0	3,113	0,0247	0	0	0	0	0,167	0,0014	0	0,312	0,0025	0	1,324	0,0106	0	0,038	0,0002	-
920	0	0,257	0,0019	0	0,038	0,0003	0	10,873	0,0788	0	3,557	0,0257	0	0,001	0	0	0,193	0,0014	0	0,362	0,0026	0	1,522	0,011	0	0,04	0,0002	-
940	0	0,289	0,0019	0	0,042	0,0003	0	12,094	0,0797	0	3,942	0,026	0	0,001	0	0	0,217	0,0014	0	0,406	0,0027	0	1,693	0,0112	0	0,041	0,0002	-
960	0	0,307	0,0019	0	0,045	0,0003	0	12,786	0,0791	0	4,164	0,0258	0	0,001	0	0	0,23	0,0014	0	0,431	0,0026	0	1,79	0,0111	0	0,042	0,0002	-
980	0	0,307	0,0018	0	0,045	0,0003	0	12,739	0,0774	0	4,152	0,0252	0	0,001	0	0	0,23	0,0014	0	0,431	0,0026	0	1,783	0,0108	0	0,043	0,0002	-
1000	0	0,304	0,0018	0	0,044	0,0003	0	12,575	0,0748	0	4,099	0,0244	0	0,001	0	0	0,227	0,0013	0	0,426	0,0025	0	1,76	0,0105	0	0,044	0,0002	-
1020	0	0,301	0,0017	0	0,044	0,0003	0	12,477	0,0718	0	4,08	0,0234	0	0,001	0	0	0,225	0,0013	0	0,422	0,0024	0	1,747	0,0101	0	0,044	0,0002	-
1040	0	0,303	0,0016	0	0,045	0,0002	0	12,804	0,0686	0	4,189	0,0223	0	0,001	0	0	0,229	0,0012	0	0,429	0,0023	0	1,793	0,0096	0	0,046	0,0002	-
1060	0	0,31	0,0016	0	0,046	0,0002	0	13,128	0,0652	0	4,295	0,0212	0	0,001	0	0	0,235	0,0012	0	0,439	0,0022	0	1,838	0,0091	0	0,047	0,0002	-
1080	0	0,32	0,0015	0	0,048	0,0002	0	13,569	0,0617	0	4,437	0,0201	0	0,001	0	0	0,242	0,0011	0	0,453	0,0021	0	1,9	0,0086	0	0,049	0,0002	-
1100	0	0,325	0,0014	0	0,049	0,0002	0	13,757	0,0583	0	4,5	0,0189	0	0,001	0	0	0,245	0,001	0	0,459	0,002	0	1,926	0,0082	0	0,049	0,0002	-
1120	0	0,32	0,0013	0	0,048	0,0002	0	13,535	0,0549	0	4,425	0,0178	0	0,001	0	0	0,242	0,001	0	0,452	0,0018	0	1,895	0,0077	0	0,05	0,0001	-
1140	0	0,306	0,0012	0	0,046	0,0002	0	12,939	0,0518	0	4,234	0,0168	0	0,001	0	0	0,231	0,0009	0	0,432	0,0017	0	1,811	0,0072	0	0,05	0,0001	-
1160	0	0,288	0,0012	0	0,043	0,0002	0	12,213	0,0488	0	3,997	0,0158	0	0,001	0	0	0,217	0,0009	0	0,407	0,0016	0	1,71	0,0068	0	0,051	0,0001	-
1180	0	0,269	0,0011	0	0,041	0,0002	0	11,436	0,0461	0	3,744	0,0149	0	0,001	0	0	0,203	0,0008	0	0,381	0,0016	0	1,601	0,0064	0	0,053	0,0001	-
1200	0	0,249	0,001	0	0,037	0,0002	0	10,574	0,0435	0	3,462	0,0141	0	0,001	0	0	0,188	0,0008	0	0,352	0,0015	0	1,48	0,0061	0	0,054	0,0001	-
500	20	0,097	0,0008	0	0,013	0,0001	0	3,82	0,0315	0	1,224	0,0102	0	0	0	0	0,071	0,0006	0	0,132	0,0011	0	0,535	0,0044	0	0,024	0,0001	-
520	20	0,098	0,0008	0	0,013	0,0001	0	3,877	0,0327	0	1,241	0,0106	0	0	0	0	0,072	0,0006	0	0,134	0,0011	0	0,543	0,0046	0	0,025	0,0001	-
540	20	0,1	0,0008	0	0,013	0,0001	0	3,96	0,0341	0	1,265	0,011	0	0	0	0	0,073	0,0006	0	0,137	0,0012	0	0,554	0,0048	0	0,025	0,0001	-
560	20	0,102	0,0009	0	0,014	0,0001	0	4,031	0,0355	0	1,293	0,0115	0	0	0	0	0,074	0,0006	0	0,139	0,0012	0	0,564	0,005	0	0,026	0,0002	-
580	20	0,104	0,0009	0	0,014	0,0001	0	4,097	0,0369	0	1,314	0,0119	0	0	0	0	0,076	0,0007	0	0,142	0,0013	0	0,574	0,0052	0	0,027	0,0002	-
600	20	0,106	0,0009	0	0,014	0,0001	0	4,186	0,0384	0	1,342	0,0124	0	0	0	0	0,077	0,0007	0	0,145	0,0013	0	0,586	0,0054	0	0,027	0,0002	-
620	20	0,108	0,001	0	0,014	0,0001	0	4,253	0,04	0	1,356	0,0129	0	0	0	0	0,078	0,0007	0	0,147	0,0014	0	0,595	0,0056	0	0,027	0,0002	-

X [m]	Y [m]	Pył PM-10			Dwutlenek siarki			Tlenki azotu			Tlenek węgla			Benzen			Węglowodory aromatyczne			Węglowodory alifatyczne			Dwutlenek azotu			Pył PM-2.5		
		S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %
640	20	0,11	0,001	0	0,015	0,0001	0	4,339	0,0417	0	1,392	0,0135	0	0	0	0	0,08	0,0008	0	0,15	0,0014	0	0,607	0,0058	0	0,028	0,0002	-
660	20	0,113	0,0011	0	0,015	0,0001	0	4,469	0,0436	0	1,427	0,0141	0	0	0	0	0,082	0,0008	0	0,154	0,0015	0	0,626	0,0061	0	0,028	0,0002	-
680	20	0,115	0,0011	0	0,015	0,0002	0	4,535	0,0455	0	1,449	0,0147	0	0	0	0	0,084	0,0008	0	0,157	0,0015	0	0,635	0,0064	0	0,029	0,0002	-
700	20	0,118	0,0012	0	0,016	0,0002	0	4,644	0,0476	0	1,485	0,0154	0	0	0	0	0,086	0,0009	0	0,16	0,0016	0	0,65	0,0067	0	0,03	0,0002	-
720	20	0,122	0,0012	0	0,016	0,0002	0	4,813	0,0498	0	1,536	0,0161	0	0	0	0	0,089	0,0009	0	0,166	0,0017	0	0,674	0,007	0	0,03	0,0002	-
740	20	0,125	0,0013	0	0,017	0,0002	0	4,922	0,0522	0	1,571	0,0169	0	0	0	0	0,091	0,0009	0	0,17	0,0018	0	0,689	0,0073	0	0,031	0,0002	-
760	20	0,126	0,0013	0	0,017	0,0002	0	4,988	0,0548	0	1,593	0,0178	0	0	0	0	0,092	0,001	0	0,172	0,0019	0	0,698	0,0077	0	0,032	0,0002	-
780	20	0,129	0,0014	0	0,018	0,0002	0	5,107	0,0577	0	1,681	0,0187	0	0	0	0	0,094	0,001	0	0,176	0,0019	0	0,715	0,0081	0	0,033	0,0002	-
800	20	0,132	0,0015	0	0,021	0,0002	0	5,709	0,061	0	1,889	0,0198	0	0	0	0	0,1	0,0011	0	0,187	0,0021	0	0,799	0,0085	0	0,033	0,0002	-
820	20	0,143	0,0016	0	0,023	0,0002	0	6,299	0,0647	0	2,084	0,021	0	0	0	0	0,11	0,0012	0	0,207	0,0022	0	0,882	0,0091	0	0,035	0,0002	-
840	20	0,161	0,0017	0	0,026	0,0002	0	7,09	0,0691	0	2,345	0,0225	0	0	0	0	0,124	0,0012	0	0,233	0,0023	0	0,993	0,0097	0	0,036	0,0002	-
860	20	0,182	0,0018	0	0,029	0,0003	0	8,001	0,0743	0	2,647	0,0242	0	0	0	0	0,14	0,0013	0	0,262	0,0025	0	1,12	0,0104	0	0,038	0,0002	-
880	20	0,206	0,0019	0	0,033	0,0003	0	9,043	0,0804	0	2,991	0,0262	0	0	0	0	0,158	0,0014	0	0,297	0,0027	0	1,266	0,0113	0	0,038	0,0002	-
900	20	0,235	0,0021	0	0,037	0,0003	0	10,281	0,0871	0	3,396	0,0284	0	0,001	0	0	0,18	0,0016	0	0,338	0,0029	0	1,439	0,0122	0	0,039	0,0002	-
920	20	0,272	0,0022	0	0,042	0,0003	0	11,699	0,093	0	3,843	0,0303	0	0,001	0	0	0,207	0,0017	0	0,387	0,0031	0	1,638	0,013	0	0,04	0,0002	-
940	20	0,321	0,0023	0	0,048	0,0003	0	13,509	0,0958	0	4,409	0,0312	0	0,001	0	0	0,241	0,0017	0	0,452	0,0032	0	1,891	0,0134	0	0,042	0,0002	-
960	20	0,335	0,0023	0	0,049	0,0003	0	13,986	0,0956	0	4,559	0,0312	0	0,001	0	0	0,251	0,0017	0	0,471	0,0032	0	1,958	0,0134	0	0,043	0,0002	-
980	20	0,328	0,0022	0	0,048	0,0003	0	13,614	0,0932	0	4,439	0,0304	0	0,001	0	0	0,246	0,0017	0	0,46	0,0031	0	1,906	0,013	0	0,045	0,0002	-
1000	20	0,324	0,0021	0	0,047	0,0003	0	13,401	0,0893	0	4,37	0,0291	0	0,001	0	0	0,242	0,0016	0	0,454	0,003	0	1,876	0,0125	0	0,046	0,0002	-
1020	20	0,317	0,002	0	0,047	0,0003	0	13,231	0,0847	0	4,329	0,0276	0	0,001	0	0	0,237	0,0015	0	0,445	0,0028	0	1,852	0,0119	0	0,047	0,0002	-
1040	20	0,325	0,0019	0	0,049	0,0003	0	13,772	0,0798	0	4,505	0,026	0	0,001	0	0	0,246	0,0014	0	0,46	0,0027	0	1,928	0,0112	0	0,049	0,0002	-
1060	20	0,333	0,0018	0	0,05	0,0003	0	14,104	0,075	0	4,614	0,0244	0	0,001	0	0	0,252	0,0013	0	0,471	0,0025	0	1,974	0,0105	0	0,049	0,0002	-
1080	20	0,343	0,0017	0	0,051	0,0002	0	14,541	0,0701	0	4,758	0,0228	0	0,001	0	0	0,26	0,0013	0	0,486	0,0023	0	2,036	0,0098	0	0,05	0,0002	-
1100	20	0,347	0,0016	0	0,052	0,0002	0	14,715	0,0654	0	4,815	0,0213	0	0,001	0	0	0,262	0,0012	0	0,491	0,0022	0	2,06	0,0092	0	0,052	0,0002	-
1120	20	0,337	0,0015	0	0,051	0,0002	0	14,302	0,061	0	4,68	0,0198	0	0,001	0	0	0,255	0,0011	0	0,477	0,002	0	2,002	0,0085	0	0,052	0,0002	-
1140	20	0,318	0,0014	0	0,048	0,0002	0	13,517	0,0569	0	4,423	0,0185	0	0,001	0	0	0,241	0,001	0	0,451	0,0019	0	1,892	0,008	0	0,054	0,0002	-
1160	20	0,296	0,0013	0	0,045	0,0002	0	12,544	0,0532	0	4,11	0,0173	0	0,001	0	0	0,223	0,001	0	0,418	0,0018	0	1,756	0,0075	0	0,055	0,0002	-
1180	20	0,271	0,0012	0	0,041	0,0002	0	11,569	0,0499	0	3,79	0,0162	0	0,001	0	0	0,205	0,0009	0	0,385	0,0017	0	1,62	0,007	0	0,055	0,0001	-
1200	20	0,246	0,0011	0	0,037	0,0002	0	10,505	0,0468	0	3,443	0,0152	0	0,001	0	0	0,186	0,0008	0	0,349	0,0016	0	1,471	0,0066	0	0,055	0,0001	-
500	40	0,099	0,0008	0	0,013	0,0001	0	3,895	0,0324	0	1,248	0,0105	0	0	0	0	0,072	0,0006	0	0,135	0,0011	0	0,545	0,0045	0	0,025	0,0001	-
520	40	0,101	0,0008	0	0,013	0,0001	0	3,965	0,0338	0	1,27	0,0109	0	0	0	0	0,073	0,0006	0	0,137	0,0012	0	0,555	0,0047	0	0,025	0,0002	-
540	40	0,102	0,0009	0	0,014	0,0001	0	4,012	0,0352	0	1,286	0,0114	0	0	0	0	0,074	0,0006	0	0,139	0,0012	0	0,562	0,0049	0	0,026	0,0002	-
560	40	0,104	0,0009	0	0,014	0,0001	0	4,093	0,0367	0	1,312	0,0119	0	0	0	0	0,076	0,0007	0	0,142	0,0013	0	0,573	0,0051	0	0,027	0,0002	-
580	40	0,105	0,0009	0	0,014	0,0001	0	4,132	0,0383	0	1,326	0,0124	0	0	0	0	0,076	0,0007	0	0,143	0,0013	0	0,578	0,0054	0	0,028	0,0002	-
600	40	0,107	0,001	0	0,014	0,0001	0	4,221	0,0399	0	1,353	0,0129	0	0	0	0	0,078	0,0007	0	0,146	0,0014	0	0,591	0,0056	0	0,028	0,0002	-
620	40	0,11	0,001	0	0,015	0,0001	0	4,343	0,0417	0	1,387	0,0135	0	0	0	0	0,08	0,0008	0	0,15	0,0014	0	0,608	0,0058	0	0,028	0,0002	-
640	40	0,112	0,0011	0	0,015	0,0001	0	4,424	0,0435	0	1,418	0,0141	0	0	0	0	0,082	0,0008	0	0,153	0,0015	0	0,619	0,0061	0	0,029	0,0002	-
660	40	0,114	0,0011	0	0,015	0,0002	0	4,488	0,0455	0	1,437	0,0147	0	0	0	0	0,083	0,0008	0	0,155	0,0015	0	0,628	0,0064	0	0,029	0,0002	-
680	40	0,117	0,0012	0	0,016	0,0002	0	4,604	0,0476	0	1,474	0,0154	0	0	0	0	0,085	0,0009	0	0,159	0,0016	0	0,644	0,0067	0	0,03	0,0002	-
700	40	0,121	0,0012	0	0,016	0,0002	0	4,767	0,05	0	1,522	0,0162	0	0	0	0	0,088	0,0009	0	0,165	0,0017	0	0,667	0,007	0	0,031	0,0002	-
720	40	0,124	0,0013	0	0,017	0,0002	0	4,882	0,0525	0	1,563	0,017	0	0	0	0	0,09	0,001	0	0,169	0,0018	0	0,683	0,0073	0	0,032	0,0002	-
740	40	0,125	0,0013	0	0,017	0,0002	0	4,94	0,0552	0	1,58	0,0179	0	0	0	0	0,091	0,001	0	0,17	0,0019	0	0,692	0,0077	0	0,032	0,0002	-
760	40	0,128	0,0014	0	0,017	0,0002	0	5,068	0,0582	0	1,619	0,0189	0	0	0	0	0,093	0,0011	0	0,175	0,002	0	0,71	0,0081	0	0,032	0,0002	-
780	40	0,131	0,0015	0	0,019	0,0002	0	5,188	0,0615	0	1,715	0,02	0	0	0	0	0,095	0,0011	0	0,179	0,0021	0	0,726	0,0086	0	0,033	0,0002	-
800	40	0,136	0,0016	0	0,021	0,0002	0	5,708	0,0654	0	1,888	0,0212	0	0	0	0	0,1	0,0012	0	0,187	0,0022	0	0,799	0,0092	0	0,035	0,0002	-

X [m]	Y [m]	Pył PM-10			Dwutlenek siarki			Tlenki azotu			Tlenek węgla			Benzen			Węglowodory aromatyczne			Węglowodory alifatyczne			Dwutlenek azotu			Pył PM-2.5		
		S _{mm} µg/m ³	S _a µg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} µg/m ³	S _a µg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} µg/m ³	S _a µg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} µg/m ³	S _a µg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} µg/m ³	S _a µg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} µg/m ³	S _a µg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} µg/m ³	S _a µg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} µg/m ³	S _a µg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} µg/m ³	S _a µg/m ³	P(D ₁) %
820	40	0,146	0,0017	0	0,023	0,0002	0	6,411	0,0699	0	2,121	0,0227	0	0	0	0	0,112	0,0013	0	0,21	0,0024	0	0,898	0,0098	0	0,035	0,0002	-
840	40	0,166	0,0018	0	0,027	0,0003	0	7,312	0,0752	0	2,419	0,0245	0	0	0	0	0,128	0,0014	0	0,24	0,0025	0	1,024	0,0105	0	0,037	0,0002	-
860	40	0,192	0,0019	0	0,031	0,0003	0	8,448	0,0818	0	2,795	0,0266	0	0	0	0	0,148	0,0015	0	0,277	0,0027	0	1,183	0,0115	0	0,038	0,0002	-
880	40	0,224	0,0021	0	0,036	0,0003	0	9,861	0,0902	0	3,262	0,0294	0	0	0	0	0,173	0,0016	0	0,323	0,003	0	1,38	0,0126	0	0,038	0,0002	-
900	40	0,263	0,0024	0	0,042	0,0004	0	11,57	0,1008	0	3,826	0,0329	0	0,001	0	0	0,203	0,0018	0	0,38	0,0034	0	1,62	0,0141	0	0,041	0,0002	-
920	40	0,303	0,0026	0	0,048	0,0004	0	13,283	0,1125	0	4,388	0,0367	0	0,001	0	0	0,233	0,002	0	0,436	0,0037	0	1,86	0,0158	0	0,042	0,0002	-
940	40	0,359	0,0028	0	0,054	0,0004	0	15,203	0,1202	0	4,981	0,0392	0	0,001	0	0	0,271	0,0021	0	0,507	0,004	0	2,128	0,0168	0	0,043	0,0002	-
960	40	0,376	0,0028	0	0,055	0,0004	0	15,77	0,1211	0	5,147	0,0395	0	0,001	0	0	0,283	0,0021	0	0,53	0,004	0	2,208	0,017	0	0,045	0,0002	-
980	40	0,355	0,0028	0	0,052	0,0004	0	14,785	0,1172	0	4,824	0,0382	0	0,001	0	0	0,266	0,0021	0	0,499	0,0039	0	2,07	0,0164	0	0,046	0,0002	-
1000	40	0,345	0,0026	0	0,05	0,0004	0	14,281	0,1105	0	4,657	0,036	0	0,001	0	0	0,258	0,002	0	0,483	0,0037	0	1,999	0,0155	0	0,049	0,0002	-
1020	40	0,342	0,0024	0	0,05	0,0004	0	14,153	0,1027	0	4,618	0,0335	0	0,001	0	0	0,256	0,0018	0	0,479	0,0034	0	1,981	0,0144	0	0,05	0,0002	-
1040	40	0,346	0,0022	0	0,051	0,0003	0	14,505	0,095	0	4,75	0,031	0	0,001	0	0	0,259	0,0017	0	0,485	0,0032	0	2,031	0,0133	0	0,052	0,0002	-
1060	40	0,363	0,0021	0	0,055	0,0003	0	15,434	0,0875	0	5,053	0,0285	0	0,001	0	0	0,275	0,0016	0	0,515	0,0029	0	2,161	0,0123	0	0,052	0,0002	-
1080	40	0,375	0,0019	0	0,057	0,0003	0	15,969	0,0804	0	5,229	0,0262	0	0,001	0	0	0,284	0,0014	0	0,532	0,0027	0	2,236	0,0113	0	0,053	0,0002	-
1100	40	0,37	0,0018	0	0,056	0,0003	0	15,707	0,0739	0	5,142	0,0241	0	0,001	0	0	0,28	0,0013	0	0,524	0,0025	0	2,199	0,0103	0	0,055	0,0002	-
1120	40	0,354	0,0016	0	0,054	0,0002	0	15,077	0,068	0	4,939	0,0221	0	0,001	0	0	0,268	0,0012	0	0,502	0,0023	0	2,111	0,0095	0	0,054	0,0002	-
1140	40	0,329	0,0015	0	0,05	0,0002	0	13,981	0,0628	0	4,578	0,0204	0	0,001	0	0	0,249	0,0011	0	0,466	0,0021	0	1,957	0,0088	0	0,057	0,0002	-
1160	40	0,296	0,0014	0	0,045	0,0002	0	12,649	0,0582	0	4,149	0,0189	0	0,001	0	0	0,224	0,001	0	0,42	0,002	0	1,771	0,0081	0	0,057	0,0002	-
1180	40	0,267	0,0013	0	0,041	0,0002	0	11,442	0,054	0	3,753	0,0175	0	0,001	0	0	0,203	0,001	0	0,38	0,0018	0	1,602	0,0076	0	0,057	0,0002	-
1200	40	0,242	0,0012	0	0,037	0,0002	0	10,349	0,0503	0	3,395	0,0163	0	0,001	0	0	0,183	0,0009	0	0,343	0,0017	0	1,449	0,007	0	0,059	0,0002	-
500	60	0,1	0,0008	0	0,013	0,0001	0	3,949	0,0334	0	1,267	0,0108	0	0	0	0	0,073	0,0006	0	0,137	0,0011	0	0,553	0,0047	0	0,025	0,0002	-
520	60	0,1	0,0009	0	0,013	0,0001	0	3,947	0,0349	0	1,261	0,0113	0	0	0	0	0,073	0,0006	0	0,136	0,0012	0	0,553	0,0049	0	0,027	0,0002	-
540	60	0,103	0,0009	0	0,014	0,0001	0	4,067	0,0364	0	1,305	0,0118	0	0	0	0	0,075	0,0007	0	0,14	0,0012	0	0,569	0,0051	0	0,027	0,0002	-
560	60	0,105	0,0009	0	0,014	0,0001	0	4,131	0,038	0	1,326	0,0123	0	0	0	0	0,076	0,0007	0	0,143	0,0013	0	0,578	0,0053	0	0,027	0,0002	-
580	60	0,107	0,001	0	0,014	0,0001	0	4,232	0,0397	0	1,357	0,0128	0	0	0	0	0,078	0,0007	0	0,146	0,0014	0	0,592	0,0056	0	0,028	0,0002	-
600	60	0,109	0,001	0	0,015	0,0001	0	4,307	0,0415	0	1,38	0,0134	0	0	0	0	0,079	0,0008	0	0,149	0,0014	0	0,603	0,0058	0	0,028	0,0002	-
620	60	0,111	0,0011	0	0,015	0,0001	0	4,388	0,0434	0	1,401	0,014	0	0	0	0	0,081	0,0008	0	0,151	0,0015	0	0,614	0,0061	0	0,029	0,0002	-
640	60	0,115	0,0011	0	0,015	0,0002	0	4,547	0,0454	0	1,457	0,0147	0	0	0	0	0,084	0,0008	0	0,157	0,0015	0	0,637	0,0064	0	0,03	0,0002	-
660	60	0,116	0,0012	0	0,016	0,0002	0	4,593	0,0475	0	1,465	0,0154	0	0	0	0	0,085	0,0009	0	0,158	0,0016	0	0,643	0,0067	0	0,031	0,0002	-
680	60	0,118	0,0012	0	0,016	0,0002	0	4,697	0,0499	0	1,501	0,0161	0	0	0	0	0,086	0,0009	0	0,162	0,0017	0	0,658	0,007	0	0,031	0,0002	-
700	60	0,122	0,0013	0	0,016	0,0002	0	4,809	0,0524	0	1,538	0,017	0	0	0	0	0,089	0,001	0	0,166	0,0018	0	0,673	0,0073	0	0,031	0,0002	-
720	60	0,126	0,0013	0	0,017	0,0002	0	4,99	0,0552	0	1,597	0,0179	0	0	0	0	0,092	0,001	0	0,172	0,0019	0	0,699	0,0077	0	0,032	0,0002	-
740	60	0,13	0,0014	0	0,017	0,0002	0	5,143	0,0582	0	1,645	0,0189	0	0	0	0	0,095	0,0011	0	0,177	0,002	0	0,72	0,0081	0	0,034	0,0002	-
760	60	0,134	0,0015	0	0,018	0,0002	0	5,28	0,0616	0	1,689	0,02	0	0	0	0	0,097	0,0011	0	0,182	0,0021	0	0,739	0,0086	0	0,035	0,0002	-
780	60	0,137	0,0016	0	0,018	0,0002	0	5,392	0,0654	0	1,726	0,0212	0	0	0	0	0,099	0,0012	0	0,186	0,0022	0	0,755	0,0092	0	0,035	0,0002	-
800	60	0,139	0,0017	0	0,02	0,0002	0	5,628	0,0698	0	1,862	0,0227	0	0	0	0	0,101	0,0013	0	0,19	0,0024	0	0,788	0,0098	0	0,036	0,0002	-
820	60	0,146	0,0018	0	0,023	0,0003	0	6,434	0,0751	0	2,128	0,0244	0	0	0	0	0,113	0,0014	0	0,211	0,0025	0	0,901	0,0105	0	0,037	0,0002	-
840	60	0,166	0,0019	0	0,027	0,0003	0	7,308	0,0816	0	2,418	0,0265	0	0	0	0	0,128	0,0015	0	0,24	0,0027	0	1,023	0,0114	0	0,038	0,0002	-
860	60	0,196	0,0021	0	0,031	0,0003	0	8,619	0,0899	0	2,851	0,0293	0	0	0	0	0,151	0,0016	0	0,283	0,003	0	1,207	0,0126	0	0,039	0,0002	-
880	60	0,238	0,0024	0	0,038	0,0004	0	10,472	0,1012	0	3,464	0,033	0	0,001	0	0	0,183	0,0018	0	0,343	0,0034	0	1,466	0,0142	0	0,04	0,0002	-
900	60	0,298	0,0028	0	0,047	0,0004	0	13,082	0,1172	0	4,328	0,0382	0	0,001	0	0	0,229	0,0021	0	0,429	0,0039	0	1,831	0,0164	0	0,042	0,0002	-
920	60	0,37	0,0033	0	0,059	0,0005	0	16,249	0,1403	0	5,375	0,0458	0	0,001	0	0	0,285	0,0025	0	0,533	0,0047	0	2,275	0,0196	0	0,042	0,0002	-
940	60	0,425	0,0038	0	0,066	0,0006	0	18,348	0,1636	0	6,043	0,0535	0	0,001	0	0	0,324	0,0029	0	0,606	0,0054	0	2,568	0,0229	0	0,046	0,0002	-
960	60	0,441	0,0039	0	0,066	0,0006	0	18,593	0,1679	0	6,077	0,0549	0	0,001	0	0	0,333	0,003	0	0,623	0,0056	0	2,603	0,0235	0	0,047	0,0002	-
980	60	0,389	0,0037	0	0,057	0,0006	0	16,253	0,1583	0	5,306	0,0517	0	0,001	0	0	0,293	0,0028	0	0,548	0,0052	0	2,275	0,0222	0	0,049	0,0002	-

X [m]	Y [m]	Pył PM-10			Dwutlenek siarki			Tlenki azotu			Tlenek węgla			Benzen			Węglowodory aromatyczne			Węglowodory alifatyczne			Dwutlenek azotu			Pył PM-2.5		
		S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %
1000	60	0,37	0,0034	0	0,054	0,0005	0	15,377	0,1438	0	5,013	0,047	0	0,001	0	0	0,277	0,0025	0	0,519	0,0048	0	2,153	0,0201	0	0,05	0,0002	-
1020	60	0,37	0,003	0	0,054	0,0005	0	15,35	0,129	0	5,006	0,0421	0	0,001	0	0	0,277	0,0023	0	0,519	0,0043	0	2,149	0,0181	0	0,051	0,0002	-
1040	60	0,375	0,0027	0	0,056	0,0004	0	15,781	0,1156	0	5,169	0,0377	0	0,001	0	0	0,282	0,0021	0	0,528	0,0038	0	2,209	0,0162	0	0,054	0,0002	-
1060	60	0,397	0,0024	0	0,06	0,0004	0	16,888	0,1038	0	5,533	0,0338	0	0,001	0	0	0,301	0,0018	0	0,563	0,0035	0	2,364	0,0145	0	0,054	0,0002	-
1080	60	0,409	0,0022	0	0,062	0,0003	0	17,468	0,0932	0	5,725	0,0304	0	0,001	0	0	0,31	0,0017	0	0,581	0,0031	0	2,445	0,0131	0	0,056	0,0002	-
1100	60	0,4	0,002	0	0,061	0,0003	0	17,048	0,0841	0	5,584	0,0274	0	0,001	0	0	0,303	0,0015	0	0,568	0,0028	0	2,387	0,0118	0	0,056	0,0002	-
1120	60	0,371	0,0018	0	0,056	0,0003	0	15,833	0,0762	0	5,19	0,0248	0	0,001	0	0	0,281	0,0014	0	0,526	0,0025	0	2,217	0,0107	0	0,058	0,0002	-
1140	60	0,333	0,0017	0	0,051	0,0002	0	14,193	0,0694	0	4,651	0,0226	0	0,001	0	0	0,252	0,0012	0	0,472	0,0023	0	1,987	0,0097	0	0,058	0,0002	-
1160	60	0,291	0,0015	0	0,045	0,0002	0	12,503	0,0635	0	4,106	0,0206	0	0,001	0	0	0,221	0,0011	0	0,414	0,0021	0	1,75	0,0089	0	0,06	0,0002	-
1180	60	0,262	0,0014	0	0,04	0,0002	0	11,262	0,0584	0	3,697	0,019	0	0,001	0	0	0,199	0,0011	0	0,373	0,002	0	1,577	0,0082	0	0,061	0,0002	-
1200	60	0,233	0,0013	0	0,036	0,0002	0	10,008	0,0539	0	3,286	0,0175	0	0	0	0	0,177	0,001	0	0,332	0,0018	0	1,401	0,0075	0	0,061	0,0002	-
500	80	0,101	0,0008	0	0,013	0,0001	0	3,976	0,0345	0	1,275	0,0111	0	0	0	0	0,073	0,0006	0	0,137	0,0012	0	0,557	0,0048	0	0,026	0,0002	-
520	80	0,102	0,0009	0	0,014	0,0001	0	4,017	0,0361	0	1,288	0,0116	0	0	0	0	0,074	0,0007	0	0,139	0,0012	0	0,562	0,0051	0	0,027	0,0002	-
540	80	0,103	0,0009	0	0,014	0,0001	0	4,089	0,0377	0	1,311	0,0122	0	0	0	0	0,075	0,0007	0	0,141	0,0013	0	0,572	0,0053	0	0,028	0,0002	-
560	80	0,107	0,001	0	0,014	0,0001	0	4,215	0,0394	0	1,351	0,0127	0	0	0	0	0,078	0,0007	0	0,146	0,0013	0	0,59	0,0055	0	0,028	0,0002	-
580	80	0,109	0,001	0	0,014	0,0001	0	4,296	0,0412	0	1,377	0,0133	0	0	0	0	0,079	0,0008	0	0,148	0,0014	0	0,601	0,0058	0	0,029	0,0002	-
600	80	0,111	0,0011	0	0,015	0,0001	0	4,375	0,0431	0	1,402	0,0139	0	0	0	0	0,081	0,0008	0	0,151	0,0015	0	0,612	0,006	0	0,029	0,0002	-
620	80	0,114	0,0011	0	0,015	0,0002	0	4,495	0,0452	0	1,439	0,0146	0	0	0	0	0,083	0,0008	0	0,155	0,0015	0	0,629	0,0063	0	0,031	0,0002	-
640	80	0,116	0,0012	0	0,015	0,0002	0	4,595	0,0473	0	1,472	0,0153	0	0	0	0	0,085	0,0009	0	0,158	0,0016	0	0,643	0,0066	0	0,031	0,0002	-
660	80	0,12	0,0012	0	0,016	0,0002	0	4,745	0,0497	0	1,519	0,0161	0	0	0	0	0,087	0,0009	0	0,164	0,0017	0	0,664	0,007	0	0,032	0,0002	-
680	80	0,121	0,0013	0	0,016	0,0002	0	4,8	0,0522	0	1,532	0,0169	0	0	0	0	0,088	0,0009	0	0,166	0,0018	0	0,672	0,0073	0	0,032	0,0002	-
700	80	0,124	0,0013	0	0,017	0,0002	0	4,931	0,055	0	1,574	0,0178	0	0	0	0	0,091	0,001	0	0,17	0,0019	0	0,69	0,0077	0	0,032	0,0002	-
720	80	0,128	0,0014	0	0,017	0,0002	0	5,09	0,058	0	1,624	0,0188	0	0	0	0	0,094	0,0011	0	0,176	0,002	0	0,713	0,0081	0	0,033	0,0002	-
740	80	0,131	0,0015	0	0,018	0,0002	0	5,212	0,0613	0	1,663	0,0199	0	0	0	0	0,096	0,0011	0	0,18	0,0021	0	0,73	0,0086	0	0,033	0,0002	-
760	80	0,136	0,0016	0	0,018	0,0002	0	5,385	0,0651	0	1,723	0,0211	0	0	0	0	0,099	0,0012	0	0,185	0,0022	0	0,754	0,0091	0	0,035	0,0002	-
780	80	0,14	0,0017	0	0,019	0,0002	0	5,555	0,0693	0	1,785	0,0225	0	0	0	0	0,102	0,0013	0	0,19	0,0023	0	0,778	0,0097	0	0,036	0,0002	-
800	80	0,144	0,0018	0	0,02	0,0003	0	5,768	0,0743	0	1,856	0,0241	0	0	0	0	0,105	0,0013	0	0,196	0,0025	0	0,808	0,0104	0	0,037	0,0002	-
820	80	0,151	0,0019	0	0,023	0,0003	0	6,231	0,0802	0	2,061	0,0261	0	0	0	0	0,111	0,0014	0	0,208	0,0027	0	0,872	0,0112	0	0,038	0,0002	-
840	80	0,162	0,0021	0	0,026	0,0003	0	7,117	0,0877	0	2,354	0,0285	0	0	0	0	0,125	0,0016	0	0,233	0,0029	0	0,996	0,0123	0	0,04	0,0002	-
860	80	0,192	0,0023	0	0,031	0,0003	0	8,459	0,0978	0	2,798	0,0318	0	0	0	0	0,148	0,0017	0	0,277	0,0033	0	1,184	0,0137	0	0,04	0,0002	-
880	80	0,236	0,0027	0	0,038	0,0004	0	10,392	0,1121	0	3,438	0,0365	0	0,001	0	0	0,182	0,002	0	0,341	0,0037	0	1,455	0,0157	0	0,042	0,0002	-
900	80	0,305	0,0032	0	0,049	0,0005	0	13,427	0,1348	0	4,442	0,044	0	0,001	0	0	0,235	0,0024	0	0,44	0,0045	0	1,88	0,0189	0	0,044	0,0002	-
920	80	0,439	0,0042	0	0,07	0,0006	0	19,327	0,1779	0	6,394	0,0581	0	0,001	0	0	0,338	0,0031	0	0,634	0,0059	0	2,706	0,0249	0	0,044	0,0002	-
940	80	0,65	0,0063	0	0,104	0,001	0	28,584	0,2696	0	9,454	0,0882	0	0,001	0	0	0,501	0,0047	0	0,938	0,0089	0	4,002	0,0377	0	0,047	0,0002	-
960	80	0,541	0,0069	0	0,081	0,001	0	22,987	0,2959	0	7,526	0,0969	0	0,001	0	0	0,409	0,0052	0	0,767	0,0097	0	3,218	0,0414	0	0,049	0,0002	-
980	80	0,432	0,0056	0	0,065	0,0009	0	18,138	0,2419	0	5,947	0,0791	0	0,001	0	0	0,325	0,0043	0	0,609	0,008	0	2,539	0,0339	0	0,05	0,0002	-
1000	80	0,402	0,0047	0	0,059	0,0007	0	16,739	0,1996	0	5,459	0,0652	0	0,001	0	0	0,302	0,0035	0	0,565	0,0066	0	2,343	0,0279	0	0,053	0,0002	-
1020	80	0,409	0,0039	0	0,06	0,0006	0	17,024	0,1684	0	5,555	0,055	0	0,001	0	0	0,307	0,003	0	0,575	0,0056	0	2,383	0,0236	0	0,054	0,0002	-
1040	80	0,416	0,0034	0	0,062	0,0005	0	17,539	0,1445	0	5,751	0,0472	0	0,001	0	0	0,313	0,0026	0	0,587	0,0048	0	2,455	0,0202	0	0,057	0,0002	-
1060	80	0,445	0,0029	0	0,068	0,0004	0	18,989	0,1253	0	6,225	0,0409	0	0,001	0	0	0,337	0,0022	0	0,632	0,0042	0	2,658	0,0175	0	0,057	0,0002	-
1080	80	0,454	0,0026	0	0,069	0,0004	0	19,423	0,1094	0	6,37	0,0357	0	0,001	0	0	0,344	0,0019	0	0,645	0,0036	0	2,719	0,0153	0	0,059	0,0002	-
1100	80	0,427	0,0023	0	0,065	0,0003	0	18,315	0,0964	0	6,013	0,0314	0	0,001	0	0	0,324	0,0017	0	0,607	0,0032	0	2,564	0,0135	0	0,06	0,0002	-
1120	80	0,381	0,002	0	0,058	0,0003	0	16,338	0,0856	0	5,36	0,0279	0	0,001	0	0	0,29	0,0015	0	0,542	0,0029	0	2,287	0,012	0	0,061	0,0002	-
1140	80	0,328	0,0018	0	0,051	0,0003	0	14,141	0,0767	0	4,647	0,025	0	0,001	0	0	0,25	0,0014	0	0,468	0,0026	0	1,98	0,0107	0	0,062	0,0002	-
1160	80	0,286	0,0017	0	0,044	0,0002	0	12,29	0,0693	0	4,038	0,0225	0	0,001	0	0	0,217	0,0012	0	0,407	0,0023	0	1,721	0,0097	0	0,064	0,0002	-

X [m]	Y [m]	Pył PM-10			Dwutlenek siarki			Tlenki azotu			Tlenek węgla			Benzen			Węglowodory aromatyczne			Węglowodory alifatyczne			Dwutlenek azotu			Pył PM-2.5		
		S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %
1180	80	0,248	0,0015	0	0,038	0,0002	0	10,69	0,063	0	3,513	0,0205	0	0,001	0	0	0,189	0,0011	0	0,354	0,0021	0	1,497	0,0088	0	0,063	0,0002	-
1200	80	0,22	0,0014	0	0,034	0,0002	0	9,483	0,0576	0	3,116	0,0187	0	0	0	0	0,168	0,001	0	0,314	0,0019	0	1,328	0,0081	0	0,066	0,0002	-
500	100	0,102	0,0009	0	0,014	0,0001	0	4,026	0,0356	0	1,291	0,0115	0	0	0	0	0,074	0,0007	0	0,139	0,0012	0	0,564	0,005	0	0,028	0,0002	-
520	100	0,104	0,0009	0	0,014	0,0001	0	4,116	0,0373	0	1,32	0,012	0	0	0	0	0,076	0,0007	0	0,142	0,0013	0	0,576	0,0052	0	0,028	0,0002	-
540	100	0,106	0,001	0	0,014	0,0001	0	4,181	0,039	0	1,34	0,0126	0	0	0	0	0,077	0,0007	0	0,144	0,0013	0	0,585	0,0055	0	0,028	0,0002	-
560	100	0,108	0,001	0	0,014	0,0001	0	4,278	0,0409	0	1,372	0,0132	0	0	0	0	0,079	0,0007	0	0,148	0,0014	0	0,599	0,0057	0	0,029	0,0002	-
580	100	0,111	0,001	0	0,015	0,0001	0	4,398	0,0428	0	1,409	0,0138	0	0	0	0	0,081	0,0008	0	0,151	0,0015	0	0,616	0,006	0	0,029	0,0002	-
600	100	0,113	0,0011	0	0,015	0,0002	0	4,48	0,0449	0	1,435	0,0145	0	0	0	0	0,082	0,0008	0	0,154	0,0015	0	0,627	0,0063	0	0,031	0,0002	-
620	100	0,117	0,0011	0	0,016	0,0002	0	4,637	0,0471	0	1,486	0,0152	0	0	0	0	0,085	0,0009	0	0,16	0,0016	0	0,649	0,0066	0	0,031	0,0002	-
640	100	0,118	0,0012	0	0,016	0,0002	0	4,679	0,0494	0	1,498	0,016	0	0	0	0	0,086	0,0009	0	0,161	0,0017	0	0,655	0,0069	0	0,033	0,0002	-
660	100	0,121	0,0013	0	0,016	0,0002	0	4,802	0,052	0	1,536	0,0168	0	0	0	0	0,088	0,0009	0	0,165	0,0018	0	0,672	0,0073	0	0,033	0,0002	-
680	100	0,124	0,0013	0	0,017	0,0002	0	4,922	0,0547	0	1,575	0,0177	0	0	0	0	0,09	0,001	0	0,169	0,0019	0	0,689	0,0077	0	0,033	0,0002	-
700	100	0,127	0,0014	0	0,017	0,0002	0	5,047	0,0577	0	1,611	0,0187	0	0	0	0	0,093	0,001	0	0,174	0,002	0	0,707	0,0081	0	0,033	0,0002	-
720	100	0,13	0,0015	0	0,018	0,0002	0	5,186	0,061	0	1,656	0,0198	0	0	0	0	0,095	0,0011	0	0,179	0,0021	0	0,726	0,0085	0	0,034	0,0002	-
740	100	0,135	0,0016	0	0,018	0,0002	0	5,368	0,0647	0	1,715	0,021	0	0	0	0	0,099	0,0012	0	0,185	0,0022	0	0,752	0,0091	0	0,034	0,0002	-
760	100	0,138	0,0017	0	0,019	0,0002	0	5,492	0,0687	0	1,763	0,0223	0	0	0	0	0,101	0,0012	0	0,188	0,0023	0	0,769	0,0096	0	0,035	0,0002	-
780	100	0,143	0,0018	0	0,02	0,0003	0	5,764	0,0734	0	1,852	0,0238	0	0	0	0	0,105	0,0013	0	0,196	0,0025	0	0,807	0,0103	0	0,036	0,0002	-
800	100	0,15	0,0019	0	0,021	0,0003	0	6,057	0,0788	0	1,95	0,0256	0	0	0	0	0,11	0,0014	0	0,206	0,0027	0	0,848	0,011	0	0,038	0,0002	-
820	100	0,156	0,002	0	0,022	0,0003	0	6,332	0,0855	0	2,041	0,0278	0	0	0	0	0,115	0,0015	0	0,215	0,0029	0	0,887	0,012	0	0,039	0,0002	-
840	100	0,161	0,0022	0	0,025	0,0003	0	6,753	0,0939	0	2,234	0,0305	0	0	0	0	0,119	0,0017	0	0,223	0,0032	0	0,945	0,0131	0	0,04	0,0002	-
860	100	0,174	0,0025	0	0,028	0,0004	0	7,661	0,1051	0	2,534	0,0342	0	0	0	0	0,134	0,0019	0	0,251	0,0035	0	1,072	0,0147	0	0,043	0,0002	-
880	100	0,211	0,0029	0	0,034	0,0004	0	9,298	0,1216	0	3,076	0,0396	0	0	0	0	0,163	0,0022	0	0,305	0,0041	0	1,302	0,017	0	0,044	0,0002	-
900	100	0,266	0,0035	0	0,043	0,0005	0	11,714	0,1496	0	3,875	0,0488	0	0,001	0	0	0,205	0,0027	0	0,384	0,005	0	1,64	0,0209	0	0,044	0,0002	-
920	100	0,371	0,0049	0	0,059	0,0007	0	16,297	0,2108	0	5,391	0,0689	0	0,001	0	0	0,285	0,0037	0	0,534	0,007	0	2,281	0,0295	0	0,047	0,0002	-
940	100	0,63	0,0116	0	0,101	0,0018	0	27,717	0,502	0	9,169	0,1645	0	0,001	0	0	0,485	0,0088	0	0,909	0,0165	0	3,88	0,0703	0	0,048	0,0002	-
960	100	1,027	0,0284	0	0,161	0,0044	0	44,595	1,2351	0	14,695	0,4051	0	0,002	0,0001	0	0,785	0,0216	0	1,471	0,0404	0	6,243	0,1729	0	0,052	0,0002	-
980	100	0,504	0,0101	0	0,076	0,0016	0	21,271	0,4378	0	6,981	0,1434	0	0,001	0	0	0,381	0,0077	0	0,713	0,0144	0	2,978	0,0613	0	0,052	0,0002	-
1000	100	0,454	0,0069	0	0,067	0,0011	0	19,007	0,2977	0	6,205	0,0974	0	0,001	0	0	0,341	0,0052	0	0,64	0,0098	0	2,661	0,0417	0	0,055	0,0002	-
1020	100	0,461	0,0054	0	0,068	0,0008	0	19,285	0,2311	0	6,298	0,0756	0	0,001	0	0	0,347	0,0041	0	0,65	0,0076	0	2,7	0,0324	0	0,057	0,0002	-
1040	100	0,47	0,0044	0	0,072	0,0007	0	20,106	0,1873	0	6,598	0,0612	0	0,001	0	0	0,357	0,0033	0	0,669	0,0062	0	2,815	0,0262	0	0,06	0,0002	-
1060	100	0,511	0,0036	0	0,078	0,0005	0	21,897	0,1551	0	7,187	0,0506	0	0,001	0	0	0,388	0,0027	0	0,727	0,0051	0	3,066	0,0217	0	0,06	0,0002	-
1080	100	0,506	0,0031	0	0,078	0,0005	0	21,749	0,1303	0	7,141	0,0425	0	0,001	0	0	0,385	0,0023	0	0,721	0,0043	0	3,045	0,0182	0	0,063	0,0002	-
1100	100	0,447	0,0026	0	0,069	0,0004	0	19,24	0,1112	0	6,322	0,0362	0	0,001	0	0	0,34	0,002	0	0,637	0,0037	0	2,694	0,0156	0	0,064	0,0002	-
1120	100	0,375	0,0023	0	0,058	0,0003	0	16,166	0,0965	0	5,316	0,0314	0	0,001	0	0	0,285	0,0017	0	0,535	0,0032	0	2,263	0,0135	0	0,064	0,0002	-
1140	100	0,315	0,002	0	0,049	0,0003	0	13,587	0,0848	0	4,467	0,0276	0	0,001	0	0	0,24	0,0015	0	0,449	0,0028	0	1,902	0,0119	0	0,066	0,0002	-
1160	100	0,267	0,0018	0	0,041	0,0003	0	11,523	0,0753	0	3,789	0,0245	0	0,001	0	0	0,204	0,0014	0	0,381	0,0025	0	1,613	0,0105	0	0,067	0,0002	-
1180	100	0,233	0,0016	0	0,036	0,0002	0	10,048	0,0677	0	3,302	0,022	0	0	0	0	0,178	0,0012	0	0,332	0,0023	0	1,407	0,0095	0	0,068	0,0002	-
1200	100	0,205	0,0015	0	0,032	0,0002	0	8,849	0,0613	0	2,91	0,0199	0	0	0	0	0,156	0,0011	0	0,293	0,0021	0	1,239	0,0086	0	0,069	0,0002	-
500	120	0,104	0,0009	0	0,014	0,0001	0	4,103	0,0367	0	1,316	0,0118	0	0	0	0	0,075	0,0007	0	0,141	0,0013	0	0,574	0,0051	0	0,027	0,0002	-
520	120	0,105	0,0009	0	0,014	0,0001	0	4,154	0,0385	0	1,332	0,0124	0	0	0	0	0,076	0,0007	0	0,143	0,0013	0	0,581	0,0054	0	0,028	0,0002	-
540	120	0,109	0,001	0	0,015	0,0001	0	4,304	0,0404	0	1,38	0,013	0	0	0	0	0,079	0,0007	0	0,148	0,0014	0	0,602	0,0057	0	0,029	0,0002	-
560	120	0,111	0,001	0	0,015	0,0001	0	4,396	0,0424	0	1,409	0,0137	0	0	0	0	0,081	0,0008	0	0,152	0,0014	0	0,615	0,0059	0	0,029	0,0002	-
580	120	0,113	0,0011	0	0,015	0,0002	0	4,473	0,0445	0	1,433	0,0144	0	0	0	0	0,082	0,0008	0	0,154	0,0015	0	0,626	0,0062	0	0,031	0,0002	-
600	120	0,115	0,0011	0	0,015	0,0002	0	4,555	0,0468	0	1,459	0,0151	0	0	0	0	0,084	0,0009	0	0,157	0,0016	0	0,638	0,0065	0	0,032	0,0002	-
620	120	0,118	0,0012	0	0,016	0,0002	0	4,696	0,0491	0	1,503	0,0159	0	0	0	0	0,086	0,0009	0	0,161	0,0017	0	0,657	0,0069	0	0,033	0,0002	-

X [m]	Y [m]	Pył PM-10			Dwutlenek siarki			Tlenki azotu			Tlenek węgla			Benzen			Węglowodory aromatyczne			Węglowodory alifatyczne			Dwutlenek azotu			Pył PM-2.5		
		S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %
640	120	0,122	0,0013	0	0,016	0,0002	0	4,827	0,0517	0	1,545	0,0167	0	0	0	0	0,089	0,0009	0	0,166	0,0018	0	0,676	0,0072	0	0,034	0,0002	-
660	120	0,125	0,0013	0	0,017	0,0002	0	4,935	0,0544	0	1,579	0,0176	0	0	0	0	0,091	0,001	0	0,17	0,0019	0	0,691	0,0076	0	0,034	0,0002	-
680	120	0,129	0,0014	0	0,017	0,0002	0	5,1	0,0575	0	1,63	0,0186	0	0	0	0	0,094	0,001	0	0,175	0,002	0	0,714	0,008	0	0,034	0,0002	-
700	120	0,133	0,0015	0	0,018	0,0002	0	5,249	0,0607	0	1,678	0,0197	0	0	0	0	0,096	0,0011	0	0,181	0,0021	0	0,735	0,0085	0	0,035	0,0002	-
720	120	0,135	0,0016	0	0,018	0,0002	0	5,351	0,0644	0	1,71	0,0208	0	0	0	0	0,098	0,0012	0	0,184	0,0022	0	0,749	0,009	0	0,035	0,0002	-
740	120	0,138	0,0017	0	0,019	0,0002	0	5,469	0,0684	0	1,747	0,0222	0	0	0	0	0,101	0,0012	0	0,188	0,0023	0	0,766	0,0096	0	0,036	0,0002	-
760	120	0,143	0,0018	0	0,019	0,0003	0	5,662	0,0729	0	1,81	0,0236	0	0	0	0	0,104	0,0013	0	0,195	0,0025	0	0,793	0,0102	0	0,036	0,0002	-
780	120	0,15	0,0019	0	0,021	0,0003	0	6,038	0,078	0	1,94	0,0253	0	0	0	0	0,11	0,0014	0	0,206	0,0026	0	0,845	0,0109	0	0,038	0,0002	-
800	120	0,155	0,002	0	0,021	0,0003	0	6,29	0,084	0	2,025	0,0273	0	0	0	0	0,114	0,0015	0	0,214	0,0028	0	0,881	0,0118	0	0,038	0,0003	-
820	120	0,161	0,0022	0	0,023	0,0003	0	6,566	0,0912	0	2,118	0,0296	0	0	0	0	0,119	0,0016	0	0,223	0,0031	0	0,919	0,0128	0	0,04	0,0003	-
840	120	0,17	0,0024	0	0,024	0,0003	0	6,966	0,1004	0	2,251	0,0326	0	0	0	0	0,126	0,0018	0	0,236	0,0034	0	0,975	0,0141	0	0,043	0,0003	-
860	120	0,181	0,0027	0	0,026	0,0004	0	7,426	0,1127	0	2,403	0,0367	0	0	0	0	0,134	0,002	0	0,251	0,0038	0	1,04	0,0158	0	0,043	0,0003	-
880	120	0,193	0,0031	0	0,029	0,0005	0	7,981	0,1309	0	2,64	0,0426	0	0	0	0	0,143	0,0023	0	0,268	0,0044	0	1,117	0,0183	0	0,045	0,0003	-
900	120	0,219	0,0038	0	0,035	0,0006	0	9,629	0,1611	0	3,185	0,0526	0	0	0	0	0,169	0,0029	0	0,316	0,0054	0	1,348	0,0226	0	0,046	0,0003	-
920	120	0,28	0,0052	0	0,045	0,0008	0	12,314	0,2224	0	4,074	0,0727	0	0,001	0	0	0,216	0,0039	0	0,404	0,0074	0	1,724	0,0311	0	0,048	0,0003	-
940	120	0,399	0,009	0	0,064	0,0014	0	17,552	0,3882	0	5,807	0,1271	0	0,001	0	0	0,307	0,0068	0	0,576	0,0128	0	2,457	0,0544	0	0,051	0,0003	-
960	120	0,825	0,0286	0	0,132	0,0044	0	36,286	1,2446	0	12,004	0,4082	0	0,002	0,0001	0	0,635	0,0218	0	1,19	0,0407	0	5,08	0,1743	0	0,053	0,0003	-
980	120	0,779	0,0251	0	0,121	0,0039	0	33,721	1,09	0	11,104	0,3575	0	0,002	0,0001	0	0,595	0,0191	0	1,114	0,0357	0	4,721	0,1526	0	0,055	0,0003	-
1000	120	0,545	0,0116	0	0,081	0,0018	0	22,968	0,5031	0	7,512	0,1648	0	0,001	0	0	0,411	0,0088	0	0,77	0,0165	0	3,215	0,0704	0	0,057	0,0002	-
1020	120	0,542	0,0081	0	0,08	0,0012	0	22,778	0,3493	0	7,449	0,1143	0	0,001	0	0	0,408	0,0061	0	0,765	0,0115	0	3,189	0,0489	0	0,06	0,0002	-
1040	120	0,553	0,0061	0	0,085	0,0009	0	23,718	0,26	0	7,789	0,0851	0	0,001	0	0	0,421	0,0046	0	0,788	0,0086	0	3,32	0,0364	0	0,062	0,0002	-
1060	120	0,613	0,0047	0	0,094	0,0007	0	26,389	0,1997	0	8,671	0,0653	0	0,001	0	0	0,467	0,0035	0	0,874	0,0066	0	3,694	0,028	0	0,064	0,0002	-
1080	120	0,552	0,0037	0	0,085	0,0006	0	23,759	0,1582	0	7,808	0,0516	0	0,001	0	0	0,42	0,0028	0	0,786	0,0052	0	3,326	0,0222	0	0,066	0,0002	-
1100	120	0,44	0,003	0	0,068	0,0005	0	19,036	0,1292	0	6,266	0,0421	0	0,001	0	0	0,336	0,0023	0	0,629	0,0043	0	2,665	0,0181	0	0,069	0,0002	-
1120	120	0,352	0,0026	0	0,055	0,0004	0	15,221	0,1085	0	5,008	0,0353	0	0,001	0	0	0,269	0,0019	0	0,503	0,0036	0	2,131	0,0152	0	0,068	0,0002	-
1140	120	0,288	0,0022	0	0,045	0,0003	0	12,467	0,0931	0	4,109	0,0303	0	0,001	0	0	0,22	0,0017	0	0,412	0,0031	0	1,745	0,013	0	0,071	0,0002	-
1160	120	0,247	0,0019	0	0,038	0,0003	0	10,656	0,0814	0	3,51	0,0265	0	0,001	0	0	0,188	0,0015	0	0,351	0,0027	0	1,492	0,0114	0	0,071	0,0002	-
1180	120	0,212	0,0017	0	0,033	0,0003	0	9,188	0,0723	0	3,028	0,0235	0	0	0	0	0,162	0,0013	0	0,303	0,0024	0	1,286	0,0101	0	0,071	0,0002	-
1200	120	0,19	0,0016	0	0,029	0,0002	0	8,192	0,0649	0	2,695	0,0211	0	0	0	0	0,145	0,0012	0	0,271	0,0022	0	1,147	0,0091	0	0,073	0,0002	-
500	140	0,104	0,0009	0	0,014	0,0001	0	4,118	0,0379	0	1,32	0,0122	0	0	0	0	0,076	0,0007	0	0,142	0,0013	0	0,576	0,0053	0	0,028	0,0002	-
520	140	0,107	0,001	0	0,014	0,0001	0	4,223	0,0398	0	1,354	0,0128	0	0	0	0	0,078	0,0007	0	0,146	0,0014	0	0,591	0,0056	0	0,029	0,0002	-
540	140	0,109	0,001	0	0,015	0,0001	0	4,322	0,0419	0	1,385	0,0135	0	0	0	0	0,079	0,0008	0	0,149	0,0014	0	0,605	0,0059	0	0,03	0,0002	-
560	140	0,112	0,0011	0	0,015	0,0002	0	4,445	0,0441	0	1,425	0,0142	0	0	0	0	0,082	0,0008	0	0,153	0,0015	0	0,622	0,0062	0	0,032	0,0002	-
580	140	0,116	0,0011	0	0,015	0,0002	0	4,595	0,0463	0	1,471	0,0149	0	0	0	0	0,084	0,0008	0	0,158	0,0016	0	0,643	0,0065	0	0,033	0,0002	-
600	140	0,117	0,0012	0	0,016	0,0002	0	4,635	0,0487	0	1,485	0,0157	0	0	0	0	0,085	0,0009	0	0,159	0,0017	0	0,649	0,0068	0	0,033	0,0002	-
620	140	0,12	0,0013	0	0,016	0,0002	0	4,756	0,0513	0	1,522	0,0166	0	0	0	0	0,087	0,0009	0	0,163	0,0018	0	0,666	0,0072	0	0,034	0,0002	-
640	140	0,123	0,0013	0	0,016	0,0002	0	4,898	0,0541	0	1,567	0,0175	0	0	0	0	0,09	0,001	0	0,168	0,0018	0	0,686	0,0076	0	0,035	0,0002	-
660	140	0,127	0,0014	0	0,017	0,0002	0	5,034	0,0571	0	1,612	0,0185	0	0	0	0	0,092	0,001	0	0,173	0,0019	0	0,705	0,008	0	0,036	0,0002	-
680	140	0,131	0,0015	0	0,017	0,0002	0	5,176	0,0604	0	1,654	0,0196	0	0	0	0	0,095	0,0011	0	0,178	0,0021	0	0,725	0,0085	0	0,036	0,0002	-
700	140	0,137	0,0016	0	0,018	0,0002	0	5,416	0,064	0	1,732	0,0207	0	0	0	0	0,099	0,0012	0	0,186	0,0022	0	0,758	0,009	0	0,036	0,0002	-
720	140	0,141	0,0016	0	0,019	0,0002	0	5,564	0,0681	0	1,778	0,022	0	0	0	0	0,102	0,0012	0	0,191	0,0023	0	0,779	0,0095	0	0,037	0,0002	-
740	140	0,143	0,0018	0	0,019	0,0003	0	5,652	0,0725	0	1,806	0,0235	0	0	0	0	0,104	0,0013	0	0,194	0,0025	0	0,791	0,0101	0	0,037	0,0003	-
760	140	0,147	0,0019	0	0,02	0,0003	0	5,89	0,0775	0	1,891	0,0251	0	0	0	0	0,107	0,0014	0	0,201	0,0026	0	0,825	0,0108	0	0,038	0,0003	-
780	140	0,153	0,002	0	0,021	0,0003	0	6,096	0,0832	0	1,962	0,027	0	0	0	0	0,111	0,0015	0	0,208	0,0028	0	0,854	0,0117	0	0,039	0,0003	-
800	140	0,16	0,0022	0	0,022	0,0003	0	6,449	0,0898	0	2,078	0,0292	0	0	0	0	0,117	0,0016	0	0,219	0,003	0	0,903	0,0126	0	0,041	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 ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %
820	140	0,172	0,0023	0	0,024	0,0003	0	6,972	0,0978	0	2,25	0,0318	0	0	0	0	0,126	0,0018	0	0,236	0,0033	0	0,976	0,0137	0	0,043	0,0003	-
840	140	0,182	0,0026	0	0,026	0,0004	0	7,411	0,1078	0	2,395	0,0351	0	0	0	0	0,134	0,0019	0	0,251	0,0036	0	1,038	0,0151	0	0,044	0,0003	-
860	140	0,193	0,0029	0	0,027	0,0004	0	7,874	0,1211	0	2,551	0,0394	0	0	0	0	0,142	0,0022	0	0,266	0,0041	0	1,102	0,017	0	0,046	0,0003	-
880	140	0,204	0,0033	0	0,029	0,0005	0	8,37	0,1396	0	2,707	0,0455	0	0	0	0	0,151	0,0025	0	0,283	0,0047	0	1,172	0,0196	0	0,046	0,0003	-
900	140	0,218	0,004	0	0,031	0,0006	0	8,989	0,1683	0	2,912	0,0549	0	0	0	0	0,162	0,003	0	0,303	0,0056	0	1,259	0,0236	0	0,05	0,0003	-
920	140	0,233	0,0051	0	0,036	0,0008	0	9,862	0,2164	0	3,263	0,0707	0	0	0	0	0,173	0,0038	0	0,325	0,0072	0	1,381	0,0303	0	0,049	0,0003	-
940	140	0,283	0,0072	0	0,045	0,0011	0	12,428	0,3077	0	4,111	0,1007	0	0,001	0	0	0,218	0,0054	0	0,408	0,0101	0	1,74	0,0431	0	0,052	0,0003	-
960	140	0,423	0,0122	0	0,067	0,0019	0	18,591	0,5276	0	6,15	0,1728	0	0,001	0	0	0,326	0,0093	0	0,61	0,0173	0	2,603	0,0739	0	0,056	0,0003	-
980	140	0,735	0,0265	0	0,117	0,0041	0	32,302	1,1509	0	10,686	0,3775	0	0,002	0,0001	0	0,566	0,0201	0	1,059	0,0377	0	4,522	0,1612	0	0,056	0,0003	-
1000	140	1,1	0,0348	0	0,171	0,0054	0	47,549	1,5139	0	15,648	0,4966	0	0,002	0,0001	0	0,839	0,0265	0	1,571	0,0495	0	6,656	0,212	0	0,061	0,0003	-
1020	140	0,687	0,0157	0	0,103	0,0024	0	29,138	0,679	0	9,546	0,2226	0	0,001	0	0	0,52	0,0119	0	0,975	0,0223	0	4,079	0,0951	0	0,064	0,0003	-
1040	140	0,719	0,0096	0	0,111	0,0015	0	31,037	0,4159	0	10,21	0,1362	0	0,002	0	0	0,549	0,0073	0	1,028	0,0137	0	4,345	0,0582	0	0,067	0,0003	-
1060	140	0,754	0,0064	0	0,117	0,001	0	32,58	0,2731	0	10,72	0,0893	0	0,002	0	0	0,575	0,0048	0	1,077	0,009	0	4,561	0,0382	0	0,068	0,0003	-
1080	140	0,547	0,0046	0	0,085	0,0007	0	23,755	0,195	0	7,826	0,0637	0	0,001	0	0	0,418	0,0035	0	0,783	0,0065	0	3,326	0,0273	0	0,07	0,0003	-
1100	140	0,397	0,0035	0	0,062	0,0005	0	17,223	0,1495	0	5,676	0,0488	0	0,001	0	0	0,304	0,0027	0	0,568	0,005	0	2,411	0,0209	0	0,073	0,0002	-
1120	140	0,312	0,0029	0	0,049	0,0004	0	13,55	0,1208	0	4,466	0,0394	0	0,001	0	0	0,238	0,0022	0	0,447	0,004	0	1,897	0,0169	0	0,072	0,0002	-
1140	140	0,26	0,0024	0	0,041	0,0004	0	11,293	0,1013	0	3,721	0,033	0	0,001	0	0	0,199	0,0018	0	0,372	0,0034	0	1,581	0,0142	0	0,073	0,0002	-
1160	140	0,219	0,0021	0	0,034	0,0003	0	9,521	0,0873	0	3,139	0,0284	0	0	0	0	0,168	0,0016	0	0,314	0,0029	0	1,333	0,0122	0	0,076	0,0002	-
1180	140	0,195	0,0018	0	0,03	0,0003	0	8,445	0,0767	0	2,784	0,0249	0	0	0	0	0,149	0,0014	0	0,278	0,0026	0	1,182	0,0107	0	0,076	0,0002	-
1200	140	0,182	0,0016	0	0,027	0,0002	0	7,555	0,0684	0	2,491	0,0222	0	0	0	0	0,133	0,0012	0	0,25	0,0023	0	1,058	0,0096	0	0,077	0,0002	-
500	160	0,106	0,001	0	0,014	0,0001	0	4,188	0,0392	0	1,342	0,0126	0	0	0	0	0,077	0,0007	0	0,144	0,0013	0	0,586	0,0055	0	0,029	0,0002	-
520	160	0,109	0,001	0	0,015	0,0001	0	4,319	0,0412	0	1,385	0,0133	0	0	0	0	0,079	0,0008	0	0,149	0,0014	0	0,605	0,0058	0	0,029	0,0002	-
540	160	0,112	0,0011	0	0,015	0,0001	0	4,428	0,0434	0	1,419	0,014	0	0	0	0	0,081	0,0008	0	0,152	0,0015	0	0,62	0,0061	0	0,031	0,0002	-
560	160	0,115	0,0011	0	0,015	0,0002	0	4,542	0,0458	0	1,455	0,0148	0	0	0	0	0,083	0,0008	0	0,156	0,0016	0	0,636	0,0064	0	0,032	0,0002	-
580	160	0,116	0,0012	0	0,016	0,0002	0	4,619	0,0482	0	1,479	0,0156	0	0	0	0	0,085	0,0009	0	0,159	0,0016	0	0,647	0,0068	0	0,033	0,0002	-
600	160	0,121	0,0012	0	0,016	0,0002	0	4,811	0,0509	0	1,54	0,0164	0	0	0	0	0,088	0,0009	0	0,166	0,0017	0	0,674	0,0071	0	0,034	0,0002	-
620	160	0,125	0,0013	0	0,017	0,0002	0	4,94	0,0536	0	1,582	0,0173	0	0	0	0	0,091	0,001	0	0,17	0,0018	0	0,692	0,0075	0	0,036	0,0002	-
640	160	0,128	0,0014	0	0,017	0,0002	0	5,073	0,0567	0	1,623	0,0183	0	0	0	0	0,093	0,001	0	0,174	0,0019	0	0,71	0,0079	0	0,036	0,0002	-
660	160	0,129	0,0015	0	0,017	0,0002	0	5,135	0,06	0	1,642	0,0194	0	0	0	0	0,094	0,0011	0	0,176	0,002	0	0,719	0,0084	0	0,036	0,0002	-
680	160	0,135	0,0015	0	0,018	0,0002	0	5,338	0,0637	0	1,707	0,0206	0	0	0	0	0,098	0,0012	0	0,183	0,0022	0	0,747	0,0089	0	0,038	0,0002	-
700	160	0,141	0,0016	0	0,019	0,0002	0	5,58	0,0677	0	1,784	0,0219	0	0	0	0	0,102	0,0012	0	0,192	0,0023	0	0,781	0,0095	0	0,038	0,0003	-
720	160	0,145	0,0017	0	0,019	0,0002	0	5,743	0,0721	0	1,835	0,0234	0	0	0	0	0,105	0,0013	0	0,197	0,0024	0	0,804	0,0101	0	0,039	0,0003	-
740	160	0,148	0,0019	0	0,02	0,0003	0	5,855	0,0771	0	1,871	0,025	0	0	0	0	0,107	0,0014	0	0,201	0,0026	0	0,82	0,0108	0	0,039	0,0003	-
760	160	0,153	0,002	0	0,02	0,0003	0	6,06	0,0826	0	1,937	0,0268	0	0	0	0	0,111	0,0015	0	0,208	0,0028	0	0,848	0,0116	0	0,039	0,0003	-
780	160	0,16	0,0021	0	0,022	0,0003	0	6,4	0,089	0	2,059	0,0289	0	0	0	0	0,116	0,0016	0	0,218	0,003	0	0,896	0,0125	0	0,04	0,0003	-
800	160	0,169	0,0023	0	0,023	0,0003	0	6,779	0,0964	0	2,183	0,0313	0	0	0	0	0,123	0,0017	0	0,231	0,0032	0	0,949	0,0135	0	0,042	0,0003	-
820	160	0,179	0,0025	0	0,025	0,0004	0	7,234	0,1051	0	2,329	0,0342	0	0	0	0	0,131	0,0019	0	0,246	0,0035	0	1,013	0,0147	0	0,046	0,0003	-
840	160	0,191	0,0028	0	0,027	0,0004	0	7,781	0,1159	0	2,515	0,0377	0	0	0	0	0,141	0,0021	0	0,264	0,0039	0	1,089	0,0162	0	0,046	0,0003	-
860	160	0,205	0,0031	0	0,029	0,0005	0	8,388	0,1297	0	2,711	0,0422	0	0	0	0	0,151	0,0023	0	0,284	0,0043	0	1,174	0,0182	0	0,048	0,0003	-
880	160	0,218	0,0035	0	0,031	0,0005	0	8,996	0,148	0	2,914	0,0482	0	0	0	0	0,162	0,0026	0	0,303	0,0049	0	1,26	0,0207	0	0,05	0,0003	-
900	160	0,233	0,0041	0	0,034	0,0006	0	9,672	0,1737	0	3,138	0,0566	0	0	0	0	0,174	0,0031	0	0,326	0,0058	0	1,354	0,0243	0	0,051	0,0003	-
920	160	0,247	0,005	0	0,036	0,0007	0	10,236	0,2115	0	3,325	0,069	0	0,001	0	0	0,184	0,0038	0	0,344	0,007	0	1,433	0,0296	0	0,054	0,0003	-
940	160	0,265	0,0063	0	0,038	0,001	0	11,021	0,2698	0	3,579	0,0882	0	0,001	0	0	0,198	0,0048	0	0,37	0,0089	0	1,543	0,0378	0	0,053	0,0003	-
960	160	0,282	0,0086	0	0,041	0,0013	0	11,773	0,3692	0	3,829	0,1208	0	0,001	0	0	0,211	0,0065	0	0,395	0,0122	0	1,648	0,0517	0	0,057	0,0003	-
980	160	0,349	0,0131	0	0,056	0,002	0	15,36	0,5649	0	5,081	0,1851	0	0,001	0	0	0,269	0,0099	0	0,504	0,0185	0	2,15	0,0791	0	0,059	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 ³	S _a µg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} µg/m ³	S _a µg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} µg/m ³	S _a µg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} µg/m ³	S _a µg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} µg/m ³	S _a µg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} µg/m ³	S _a µg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} µg/m ³	S _a µg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} µg/m ³	S _a µg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} µg/m ³	S _a µg/m ³	P(D ₁) %
1000	160	0,585	0,0234	0	0,093	0,0036	0	25,743	1,017	0	8,516	0,3335	0	0,001	0	0	0,451	0,0178	0	0,844	0,0333	0	3,604	0,1424	0	0,064	0,0003	-
1020	160	1,262	0,0518	0	0,201	0,008	0	55,505	2,2554	0	18,362	0,74	0	0,003	0,0001	0	0,972	0,0394	0	1,82	0,0737	0	7,77	0,3158	0	0,068	0,0003	-
1040	160	1,457	0,0272	0	0,229	0,0042	0	63,451	1,1828	0	20,929	0,3879	0	0,003	0,0001	0	1,116	0,0207	0	2,09	0,0387	0	8,883	0,1656	0	0,07	0,0003	-
1060	160	0,767	0,0093	0	0,121	0,0014	0	33,428	0,4016	0	11,027	0,1315	0	0,002	0	0	0,588	0,0071	0	1,1	0,0132	0	4,68	0,0562	0	0,073	0,0003	-
1080	160	0,453	0,0055	0	0,071	0,0008	0	19,76	0,2368	0	6,519	0,0774	0	0,001	0	0	0,347	0,0042	0	0,651	0,0078	0	2,766	0,0332	0	0,074	0,0003	-
1100	160	0,339	0,004	0	0,053	0,0006	0	14,758	0,1692	0	4,866	0,0552	0	0,001	0	0	0,26	0,003	0	0,486	0,0056	0	2,066	0,0237	0	0,076	0,0003	-
1120	160	0,272	0,0031	0	0,043	0,0005	0	11,817	0,1326	0	3,894	0,0432	0	0,001	0	0	0,208	0,0024	0	0,39	0,0044	0	1,654	0,0186	0	0,079	0,0003	-
1140	160	0,228	0,0026	0	0,036	0,0004	0	9,926	0,1092	0	3,272	0,0355	0	0	0	0	0,175	0,002	0	0,327	0,0037	0	1,39	0,0153	0	0,08	0,0002	-
1160	160	0,2	0,0022	0	0,031	0,0003	0	8,676	0,093	0	2,86	0,0302	0	0	0	0	0,153	0,0017	0	0,286	0,0031	0	1,215	0,013	0	0,081	0,0002	-
1180	160	0,192	0,0019	0	0,028	0,0003	0	7,756	0,0811	0	2,557	0,0263	0	0	0	0	0,136	0,0015	0	0,256	0,0027	0	1,086	0,0114	0	0,083	0,0002	-
1200	160	0,191	0,0017	0	0,025	0,0002	0	7,007	0,0719	0	2,276	0,0233	0	0	0	0	0,133	0,0013	0	0,249	0,0024	0	0,981	0,0101	0	0,082	0,0002	-
500	180	0,108	0,001	0	0,014	0,0001	0	4,297	0,0404	0	1,377	0,013	0	0	0	0	0,079	0,0007	0	0,148	0,0014	0	0,601	0,0057	0	0,03	0,0002	-
520	180	0,111	0,0011	0	0,015	0,0001	0	4,39	0,0427	0	1,407	0,0138	0	0	0	0	0,081	0,0008	0	0,151	0,0015	0	0,615	0,006	0	0,031	0,0002	-
540	180	0,114	0,0011	0	0,015	0,0002	0	4,524	0,045	0	1,449	0,0145	0	0	0	0	0,083	0,0008	0	0,156	0,0015	0	0,633	0,0063	0	0,032	0,0002	-
560	180	0,116	0,0012	0	0,015	0,0002	0	4,603	0,0475	0	1,474	0,0153	0	0	0	0	0,085	0,0009	0	0,158	0,0016	0	0,644	0,0067	0	0,033	0,0002	-
580	180	0,12	0,0012	0	0,016	0,0002	0	4,756	0,0502	0	1,523	0,0162	0	0	0	0	0,087	0,0009	0	0,163	0,0017	0	0,666	0,007	0	0,034	0,0002	-
600	180	0,122	0,0013	0	0,016	0,0002	0	4,84	0,0531	0	1,55	0,0172	0	0	0	0	0,089	0,001	0	0,166	0,0018	0	0,678	0,0074	0	0,035	0,0002	-
620	180	0,127	0,0014	0	0,017	0,0002	0	5,042	0,0562	0	1,614	0,0182	0	0	0	0	0,092	0,001	0	0,173	0,0019	0	0,706	0,0079	0	0,036	0,0002	-
640	180	0,133	0,0015	0	0,018	0,0002	0	5,291	0,0595	0	1,693	0,0192	0	0	0	0	0,097	0,0011	0	0,182	0,002	0	0,741	0,0083	0	0,037	0,0002	-
660	180	0,135	0,0015	0	0,018	0,0002	0	5,368	0,0632	0	1,717	0,0204	0	0	0	0	0,098	0,0012	0	0,184	0,0022	0	0,751	0,0088	0	0,038	0,0002	-
680	180	0,14	0,0016	0	0,019	0,0002	0	5,556	0,0672	0	1,778	0,0217	0	0	0	0	0,102	0,0012	0	0,191	0,0023	0	0,778	0,0094	0	0,04	0,0003	-
700	180	0,145	0,0017	0	0,019	0,0002	0	5,737	0,0716	0	1,834	0,0232	0	0	0	0	0,105	0,0013	0	0,197	0,0024	0	0,803	0,01	0	0,04	0,0003	-
720	180	0,152	0,0019	0	0,02	0,0003	0	5,99	0,0766	0	1,913	0,0248	0	0	0	0	0,11	0,0014	0	0,206	0,0026	0	0,838	0,0107	0	0,04	0,0003	-
740	180	0,152	0,002	0	0,02	0,0003	0	6,02	0,0821	0	1,924	0,0266	0	0	0	0	0,111	0,0015	0	0,207	0,0028	0	0,843	0,0115	0	0,041	0,0003	-
760	180	0,159	0,0021	0	0,021	0,0003	0	6,278	0,0883	0	2,014	0,0286	0	0	0	0	0,115	0,0016	0	0,216	0,003	0	0,879	0,0124	0	0,042	0,0003	-
780	180	0,166	0,0023	0	0,023	0,0003	0	6,629	0,0953	0	2,127	0,0309	0	0	0	0	0,121	0,0017	0	0,226	0,0032	0	0,928	0,0133	0	0,042	0,0003	-
800	180	0,175	0,0025	0	0,024	0,0004	0	7,045	0,1034	0	2,264	0,0336	0	0	0	0	0,128	0,0019	0	0,24	0,0035	0	0,986	0,0145	0	0,044	0,0003	-
820	180	0,19	0,0027	0	0,026	0,0004	0	7,696	0,1131	0	2,478	0,0367	0	0	0	0	0,14	0,002	0	0,261	0,0038	0	1,078	0,0158	0	0,047	0,0003	-
840	180	0,199	0,003	0	0,028	0,0004	0	8,135	0,1246	0	2,627	0,0405	0	0	0	0	0,147	0,0022	0	0,275	0,0042	0	1,139	0,0174	0	0,049	0,0003	-
860	180	0,218	0,0033	0	0,031	0,0005	0	8,952	0,1387	0	2,898	0,0451	0	0	0	0	0,161	0,0025	0	0,302	0,0046	0	1,253	0,0194	0	0,049	0,0003	-
880	180	0,235	0,0037	0	0,034	0,0005	0	9,705	0,1569	0	3,148	0,0511	0	0	0	0	0,175	0,0028	0	0,327	0,0052	0	1,359	0,022	0	0,054	0,0003	-
900	180	0,255	0,0043	0	0,037	0,0006	0	10,535	0,1807	0	3,415	0,0589	0	0,001	0	0	0,19	0,0032	0	0,355	0,006	0	1,475	0,0253	0	0,054	0,0003	-
920	180	0,273	0,005	0	0,04	0,0007	0	11,358	0,2126	0	3,69	0,0694	0	0,001	0	0	0,204	0,0038	0	0,382	0,0071	0	1,59	0,0298	0	0,057	0,0003	-
940	180	0,288	0,006	0	0,042	0,0009	0	12,014	0,2569	0	3,908	0,0839	0	0,001	0	0	0,215	0,0046	0	0,403	0,0085	0	1,682	0,036	0	0,058	0,0003	-
960	180	0,306	0,0075	0	0,045	0,0011	0	12,83	0,3211	0	4,179	0,105	0	0,001	0	0	0,23	0,0057	0	0,43	0,0106	0	1,796	0,045	0	0,06	0,0003	-
980	180	0,332	0,0098	0	0,049	0,0015	0	13,82	0,4216	0	4,506	0,138	0	0,001	0	0	0,247	0,0074	0	0,462	0,0139	0	1,935	0,059	0	0,063	0,0003	-
1000	180	0,411	0,0138	0	0,059	0,0021	0	16,895	0,5951	0	5,502	0,195	0	0,001	0	0	0,307	0,0105	0	0,574	0,0195	0	2,365	0,0833	0	0,065	0,0003	-
1020	180	0,617	0,0234	0	0,093	0,0036	0	26,138	1,0144	0	8,585	0,3326	0	0,001	0	0	0,466	0,0178	0	0,872	0,0332	0	3,659	0,142	0	0,072	0,0003	-
1040	180	1,31	0,047	0	0,207	0,0073	0	57,335	2,0429	0	18,938	0,6702	0	0,003	0,0001	0	1,006	0,0357	0	1,884	0,0668	0	8,027	0,286	0	0,075	0,0003	-
1060	180	0,637	0,0116	0	0,102	0,0018	0	28,028	0,5005	0	9,272	0,1639	0	0,001	0	0	0,491	0,0088	0	0,919	0,0164	0	3,924	0,0701	0	0,078	0,0003	-
1080	180	0,376	0,0063	0	0,06	0,0009	0	16,521	0,2688	0	5,465	0,0879	0	0,001	0	0	0,289	0,0047	0	0,542	0,0089	0	2,313	0,0376	0	0,081	0,0003	-
1100	180	0,292	0,0044	0	0,046	0,0007	0	12,688	0,186	0	4,181	0,0607	0	0,001	0	0	0,223	0,0033	0	0,418	0,0062	0	1,776	0,026	0	0,083	0,0003	-
1120	180	0,237	0,0034	0	0,037	0,0005	0	10,37	0,143	0	3,424	0,0466	0	0,001	0	0	0,182	0,0025	0	0,341	0,0048	0	1,452	0,02	0	0,083	0,0003	-
1140	180	0,205	0,0028	0	0,032	0,0004	0	8,953	0,1166	0	2,956	0,038	0	0	0	0	0,157	0,0021	0	0,294	0,0039	0	1,253	0,0163	0	0,087	0,0003	-
1160	180	0,198	0,0024	0	0,029	0,0003	0	7,927	0,0986	0	2,617	0,0321	0	0	0	0	0,139	0,0018	0	0,261	0,0033	0	1,11	0,0138	0	0,087	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 ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %
1180	180	0,201	0,0021	0	0,025	0,0003	0	7,346	0,0855	0	2,308	0,0278	0	0	0	0	0,14	0,0015	0	0,261	0,0029	0	1,028	0,012	0	0,087	0,0002	-
1200	180	0,204	0,0018	0	0,023	0,0003	0	7,477	0,0755	0	2,319	0,0245	0	0	0	0	0,142	0,0014	0	0,266	0,0025	0	1,047	0,0106	0	0,088	0,0002	-
500	200	0,111	0,001	0	0,015	0,0001	0	4,388	0,0417	0	1,406	0,0134	0	0	0	0	0,081	0,0008	0	0,151	0,0014	0	0,614	0,0058	0	0,03	0,0002	-
520	200	0,113	0,0011	0	0,015	0,0002	0	4,479	0,0441	0	1,435	0,0142	0	0	0	0	0,082	0,0008	0	0,154	0,0015	0	0,627	0,0062	0	0,031	0,0002	-
540	200	0,114	0,0011	0	0,015	0,0002	0	4,551	0,0467	0	1,458	0,0151	0	0	0	0	0,083	0,0009	0	0,156	0,0016	0	0,637	0,0065	0	0,032	0,0002	-
560	200	0,12	0,0012	0	0,016	0,0002	0	4,756	0,0494	0	1,523	0,0159	0	0	0	0	0,087	0,0009	0	0,164	0,0017	0	0,666	0,0069	0	0,033	0,0002	-
580	200	0,122	0,0013	0	0,016	0,0002	0	4,869	0,0523	0	1,559	0,0169	0	0	0	0	0,089	0,001	0	0,167	0,0018	0	0,682	0,0073	0	0,034	0,0002	-
600	200	0,126	0,0014	0	0,017	0,0002	0	5,008	0,0555	0	1,604	0,0179	0	0	0	0	0,092	0,001	0	0,172	0,0019	0	0,701	0,0078	0	0,036	0,0002	-
620	200	0,129	0,0014	0	0,017	0,0002	0	5,109	0,0588	0	1,635	0,019	0	0	0	0	0,094	0,0011	0	0,175	0,002	0	0,715	0,0082	0	0,037	0,0002	-
640	200	0,133	0,0015	0	0,018	0,0002	0	5,293	0,0625	0	1,694	0,0202	0	0	0	0	0,097	0,0011	0	0,182	0,0021	0	0,741	0,0088	0	0,039	0,0003	-
660	200	0,139	0,0016	0	0,018	0,0002	0	5,5	0,0666	0	1,759	0,0215	0	0	0	0	0,101	0,0012	0	0,189	0,0023	0	0,77	0,0093	0	0,04	0,0003	-
680	200	0,143	0,0017	0	0,019	0,0002	0	5,679	0,071	0	1,816	0,023	0	0	0	0	0,104	0,0013	0	0,195	0,0024	0	0,795	0,0099	0	0,041	0,0003	-
700	200	0,149	0,0018	0	0,02	0,0003	0	5,9	0,0759	0	1,885	0,0246	0	0	0	0	0,108	0,0014	0	0,203	0,0026	0	0,826	0,0106	0	0,042	0,0003	-
720	200	0,154	0,002	0	0,02	0,0003	0	6,112	0,0814	0	1,953	0,0264	0	0	0	0	0,112	0,0015	0	0,21	0,0028	0	0,856	0,0114	0	0,042	0,0003	-
740	200	0,16	0,0021	0	0,021	0,0003	0	6,337	0,0875	0	2,024	0,0284	0	0	0	0	0,116	0,0016	0	0,218	0,003	0	0,887	0,0123	0	0,044	0,0003	-
760	200	0,167	0,0023	0	0,022	0,0003	0	6,591	0,0945	0	2,109	0,0306	0	0	0	0	0,121	0,0017	0	0,226	0,0032	0	0,923	0,0132	0	0,044	0,0003	-
780	200	0,174	0,0025	0	0,024	0,0004	0	6,97	0,1023	0	2,235	0,0332	0	0	0	0	0,127	0,0018	0	0,238	0,0035	0	0,976	0,0143	0	0,045	0,0003	-
800	200	0,186	0,0027	0	0,026	0,0004	0	7,515	0,1113	0	2,415	0,0361	0	0	0	0	0,137	0,002	0	0,256	0,0038	0	1,052	0,0156	0	0,046	0,0003	-
820	200	0,196	0,0029	0	0,027	0,0004	0	7,965	0,1218	0	2,569	0,0396	0	0	0	0	0,144	0,0022	0	0,27	0,0041	0	1,115	0,0171	0	0,049	0,0003	-
840	200	0,213	0,0032	0	0,03	0,0005	0	8,699	0,1342	0	2,813	0,0436	0	0	0	0	0,157	0,0024	0	0,294	0,0045	0	1,218	0,0188	0	0,052	0,0004	-
860	200	0,231	0,0035	0	0,033	0,0005	0	9,484	0,1491	0	3,074	0,0485	0	0	0	0	0,171	0,0027	0	0,32	0,005	0	1,328	0,0209	0	0,052	0,0004	-
880	200	0,252	0,004	0	0,036	0,0006	0	10,428	0,1675	0	3,38	0,0545	0	0,001	0	0	0,188	0,003	0	0,351	0,0056	0	1,46	0,0235	0	0,056	0,0004	-
900	200	0,275	0,0045	0	0,04	0,0007	0	11,433	0,1909	0	3,713	0,0622	0	0,001	0	0	0,205	0,0034	0	0,384	0,0064	0	1,601	0,0267	0	0,058	0,0004	-
920	200	0,299	0,0052	0	0,044	0,0008	0	12,463	0,2215	0	4,055	0,0722	0	0,001	0	0	0,223	0,0039	0	0,418	0,0074	0	1,745	0,031	0	0,06	0,0004	-
940	200	0,321	0,0062	0	0,047	0,0009	0	13,434	0,2628	0	4,371	0,0858	0	0,001	0	0	0,241	0,0047	0	0,45	0,0087	0	1,881	0,0368	0	0,062	0,0004	-
960	200	0,342	0,0076	0	0,05	0,0011	0	14,367	0,3238	0	4,682	0,1058	0	0,001	0	0	0,257	0,0057	0	0,481	0,0107	0	2,011	0,0453	0	0,065	0,0004	-
980	200	0,382	0,0099	0	0,055	0,0015	0	15,681	0,4274	0	5,118	0,1398	0	0,001	0	0	0,283	0,0075	0	0,53	0,0141	0	2,195	0,0598	0	0,07	0,0004	-
1000	200	0,512	0,0155	0	0,075	0,0024	0	21,318	0,6685	0	6,965	0,219	0	0,001	0	0	0,385	0,0117	0	0,721	0,022	0	2,984	0,0936	0	0,071	0,0004	-
1020	200	2,024	0,0497	0	0,319	0,0077	0	88,37	2,159	0	29,169	0,7083	0	0,004	0,0001	0	1,553	0,0378	0	2,908	0,0706	0	12,371	0,3023	0	0,076	0,0004	-
1040	200	0,625	0,0185	0	0,1	0,0028	0	27,468	0,7996	0	9,087	0,262	0	0,001	0	0	0,481	0,014	0	0,901	0,0262	0	3,845	0,112	0	0,08	0,0003	-
1060	200	0,516	0,0098	0	0,082	0,0015	0	22,704	0,4235	0	7,511	0,1386	0	0,001	0	0	0,398	0,0075	0	0,745	0,0139	0	3,178	0,0593	0	0,083	0,0003	-
1080	200	0,385	0,0063	0	0,061	0,001	0	16,936	0,2703	0	5,603	0,0883	0	0,001	0	0	0,297	0,0048	0	0,555	0,0089	0	2,371	0,0379	0	0,086	0,0003	-
1100	200	0,289	0,0046	0	0,046	0,0007	0	12,697	0,1941	0	4,2	0,0633	0	0,001	0	0	0,222	0,0034	0	0,416	0,0064	0	1,777	0,0272	0	0,089	0,0003	-
1120	200	0,228	0,0036	0	0,036	0,0005	0	10,014	0,1506	0	3,313	0,0491	0	0	0	0	0,175	0,0027	0	0,328	0,005	0	1,402	0,0211	0	0,09	0,0003	-
1140	200	0,208	0,0029	0	0,03	0,0004	0	8,342	0,1229	0	2,76	0,04	0	0	0	0	0,146	0,0022	0	0,274	0,0041	0	1,168	0,0172	0	0,092	0,0003	-
1160	200	0,21	0,0025	0	0,026	0,0004	0	7,665	0,1038	0	2,372	0,0337	0	0	0	0	0,146	0,0019	0	0,273	0,0035	0	1,073	0,0145	0	0,092	0,0003	-
1180	200	0,217	0,0022	0	0,025	0,0003	0	7,896	0,0898	0	2,444	0,0291	0	0	0	0	0,15	0,0016	0	0,281	0,003	0	1,105	0,0126	0	0,094	0,0003	-
1200	200	0,221	0,0019	0	0,025	0,0003	0	8,089	0,079	0	2,509	0,0256	0	0	0	0	0,154	0,0014	0	0,287	0,0027	0	1,132	0,0111	0	0,095	0,0003	-
500	220	0,112	0,0011	0	0,015	0,0001	0	4,439	0,0431	0	1,423	0,0139	0	0	0	0	0,082	0,0008	0	0,153	0,0015	0	0,621	0,006	0	0,029	0,0002	-
520	220	0,114	0,0011	0	0,015	0,0002	0	4,524	0,0456	0	1,449	0,0147	0	0	0	0	0,083	0,0008	0	0,156	0,0016	0	0,633	0,0064	0	0,031	0,0002	-
540	220	0,116	0,0012	0	0,016	0,0002	0	4,626	0,0484	0	1,482	0,0156	0	0	0	0	0,085	0,0009	0	0,159	0,0017	0	0,648	0,0068	0	0,032	0,0002	-
560	220	0,123	0,0013	0	0,016	0,0002	0	4,867	0,0514	0	1,559	0,0166	0	0	0	0	0,089	0,0009	0	0,167	0,0018	0	0,681	0,0072	0	0,035	0,0002	-
580	220	0,123	0,0013	0	0,016	0,0002	0	4,897	0,0545	0	1,568	0,0176	0	0	0	0	0,09	0,001	0	0,168	0,0019	0	0,686	0,0076	0	0,036	0,0002	-
600	220	0,129	0,0014	0	0,017	0,0002	0	5,104	0,058	0	1,634	0,0187	0	0	0	0	0,094	0,0011	0	0,175	0,002	0	0,714	0,0081	0	0,036	0,0003	-
620	220	0,132	0,0015	0	0,018	0,0002	0	5,233	0,0617	0	1,674	0,0199	0	0	0	0	0,096	0,0011	0	0,18	0,0021	0	0,733	0,0086	0	0,038	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 ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %
640	220	0,138	0,0016	0	0,018	0,0002	0	5,481	0,0658	0	1,753	0,0213	0	0	0	0	0,1	0,0012	0	0,188	0,0022	0	0,767	0,0092	0	0,04	0,0003	-
660	220	0,142	0,0017	0	0,019	0,0002	0	5,641	0,0701	0	1,804	0,0227	0	0	0	0	0,103	0,0013	0	0,193	0,0024	0	0,79	0,0098	0	0,042	0,0003	-
680	220	0,148	0,0018	0	0,02	0,0003	0	5,869	0,0751	0	1,876	0,0243	0	0	0	0	0,108	0,0014	0	0,201	0,0026	0	0,822	0,0105	0	0,042	0,0003	-
700	220	0,154	0,002	0	0,02	0,0003	0	6,114	0,0805	0	1,954	0,0261	0	0	0	0	0,112	0,0015	0	0,21	0,0027	0	0,856	0,0113	0	0,045	0,0003	-
720	220	0,16	0,0021	0	0,021	0,0003	0	6,339	0,0867	0	2,026	0,0281	0	0	0	0	0,116	0,0016	0	0,218	0,0029	0	0,887	0,0121	0	0,045	0,0003	-
740	220	0,167	0,0023	0	0,022	0,0003	0	6,624	0,0935	0	2,116	0,0303	0	0	0	0	0,121	0,0017	0	0,227	0,0032	0	0,927	0,0131	0	0,046	0,0003	-
760	220	0,177	0,0024	0	0,024	0,0004	0	6,982	0,1012	0	2,23	0,0328	0	0	0	0	0,128	0,0018	0	0,24	0,0034	0	0,977	0,0142	0	0,047	0,0003	-
780	220	0,186	0,0026	0	0,025	0,0004	0	7,436	0,11	0	2,384	0,0357	0	0	0	0	0,136	0,002	0	0,254	0,0037	0	1,041	0,0154	0	0,048	0,0003	-
800	220	0,196	0,0029	0	0,027	0,0004	0	7,927	0,1201	0	2,55	0,039	0	0	0	0	0,144	0,0022	0	0,269	0,004	0	1,11	0,0168	0	0,049	0,0004	-
820	220	0,21	0,0032	0	0,029	0,0005	0	8,525	0,1316	0	2,751	0,0428	0	0	0	0	0,154	0,0024	0	0,289	0,0044	0	1,194	0,0184	0	0,052	0,0004	-
840	220	0,229	0,0035	0	0,032	0,0005	0	9,352	0,1453	0	3,026	0,0472	0	0	0	0	0,169	0,0026	0	0,316	0,0049	0	1,309	0,0203	0	0,054	0,0004	-
860	220	0,251	0,0038	0	0,036	0,0006	0	10,338	0,1616	0	3,347	0,0525	0	0,001	0	0	0,186	0,0029	0	0,349	0,0054	0	1,447	0,0226	0	0,056	0,0004	-
880	220	0,276	0,0043	0	0,04	0,0006	0	11,465	0,1813	0	3,721	0,059	0	0,001	0	0	0,206	0,0032	0	0,385	0,0061	0	1,605	0,0254	0	0,058	0,0004	-
900	220	0,306	0,0049	0	0,044	0,0007	0	12,683	0,2064	0	4,117	0,0673	0	0,001	0	0	0,228	0,0037	0	0,426	0,0069	0	1,776	0,0289	0	0,062	0,0004	-
920	220	0,332	0,0056	0	0,049	0,0008	0	13,898	0,2395	0	4,525	0,0781	0	0,001	0	0	0,249	0,0043	0	0,465	0,008	0	1,946	0,0335	0	0,064	0,0004	-
940	220	0,358	0,0067	0	0,053	0,001	0	15,013	0,2869	0	4,891	0,0937	0	0,001	0	0	0,268	0,0051	0	0,502	0,0095	0	2,102	0,0402	0	0,067	0,0004	-
960	220	0,387	0,0085	0	0,057	0,0013	0	16,309	0,3649	0	5,321	0,1193	0	0,001	0	0	0,291	0,0065	0	0,545	0,0121	0	2,283	0,0511	0	0,067	0,0004	-
980	220	0,442	0,0123	0	0,066	0,0019	0	18,728	0,5305	0	6,123	0,1736	0	0,001	0	0	0,333	0,0093	0	0,624	0,0175	0	2,622	0,0743	0	0,072	0,0004	-
1000	220	0,821	0,0291	0	0,127	0,0045	0	35,46	1,2604	0	11,667	0,4132	0	0,002	0,0001	0	0,626	0,0221	0	1,173	0,0413	0	4,964	0,1765	0	0,075	0,0004	-
1020	220	0,78	0,0254	0	0,123	0,0039	0	34,056	1,1022	0	11,239	0,3613	0	0,002	0,0001	0	0,598	0,0193	0	1,121	0,0361	0	4,768	0,1543	0	0,082	0,0004	-
1040	220	0,449	0,012	0	0,072	0,0018	0	19,746	0,5165	0	6,532	0,1691	0	0,001	0	0	0,346	0,0091	0	0,648	0,017	0	2,764	0,0723	0	0,085	0,0004	-
1060	220	0,399	0,0081	0	0,064	0,0012	0	17,529	0,3454	0	5,799	0,1129	0	0,001	0	0	0,307	0,0061	0	0,575	0,0114	0	2,454	0,0484	0	0,092	0,0004	-
1080	220	0,34	0,0059	0	0,054	0,0009	0	14,959	0,2506	0	4,949	0,0818	0	0,001	0	0	0,262	0,0044	0	0,491	0,0083	0	2,094	0,0351	0	0,093	0,0004	-
1100	220	0,28	0,0045	0	0,045	0,0007	0	12,296	0,1918	0	4,068	0,0625	0	0,001	0	0	0,215	0,0034	0	0,403	0,0064	0	1,721	0,0269	0	0,096	0,0004	-
1120	220	0,229	0,0036	0	0,037	0,0005	0	10,061	0,1532	0	3,328	0,0499	0	0	0	0	0,176	0,0027	0	0,33	0,0051	0	1,408	0,0214	0	0,099	0,0003	-
1140	220	0,228	0,003	0	0,031	0,0004	0	8,528	0,1268	0	2,821	0,0412	0	0	0	0	0,158	0,0023	0	0,295	0,0043	0	1,194	0,0177	0	0,101	0,0003	-
1160	220	0,232	0,0026	0	0,027	0,0004	0	8,437	0,1077	0	2,612	0,035	0	0	0	0	0,161	0,0019	0	0,301	0,0036	0	1,181	0,0151	0	0,102	0,0003	-
1180	220	0,231	0,0022	0	0,026	0,0003	0	8,437	0,0935	0	2,612	0,0303	0	0	0	0	0,16	0,0017	0	0,3	0,0032	0	1,181	0,0131	0	0,1	0,0003	-
1200	220	0,237	0,002	0	0,027	0,0003	0	8,652	0,0823	0	2,679	0,0267	0	0	0	0	0,165	0,0015	0	0,308	0,0028	0	1,211	0,0115	0	0,102	0,0003	-
500	240	0,113	0,0011	0	0,015	0,0002	0	4,488	0,0445	0	1,438	0,0143	0	0	0	0	0,082	0,0008	0	0,154	0,0015	0	0,628	0,0062	0	0,032	0,0002	-
520	240	0,116	0,0012	0	0,016	0,0002	0	4,616	0,0472	0	1,479	0,0152	0	0	0	0	0,085	0,0009	0	0,159	0,0016	0	0,646	0,0066	0	0,034	0,0002	-
540	240	0,118	0,0012	0	0,016	0,0002	0	4,687	0,0502	0	1,502	0,0162	0	0	0	0	0,086	0,0009	0	0,161	0,0017	0	0,656	0,007	0	0,035	0,0002	-
560	240	0,123	0,0013	0	0,017	0,0002	0	4,904	0,0534	0	1,571	0,0172	0	0	0	0	0,09	0,001	0	0,168	0,0018	0	0,687	0,0075	0	0,035	0,0002	-
580	240	0,126	0,0014	0	0,017	0,0002	0	5,028	0,0569	0	1,611	0,0184	0	0	0	0	0,092	0,001	0	0,173	0,0019	0	0,704	0,008	0	0,037	0,0003	-
600	240	0,133	0,0015	0	0,018	0,0002	0	5,283	0,0606	0	1,691	0,0196	0	0	0	0	0,097	0,0011	0	0,181	0,0021	0	0,739	0,0085	0	0,04	0,0003	-
620	240	0,136	0,0016	0	0,018	0,0002	0	5,419	0,0647	0	1,735	0,0209	0	0	0	0	0,099	0,0012	0	0,186	0,0022	0	0,759	0,0091	0	0,04	0,0003	-
640	240	0,141	0,0017	0	0,019	0,0002	0	5,617	0,0691	0	1,796	0,0223	0	0	0	0	0,103	0,0013	0	0,193	0,0024	0	0,786	0,0097	0	0,042	0,0003	-
660	240	0,146	0,0018	0	0,019	0,0003	0	5,797	0,074	0	1,854	0,0239	0	0	0	0	0,106	0,0013	0	0,199	0,0025	0	0,811	0,0104	0	0,043	0,0003	-
680	240	0,152	0,0019	0	0,02	0,0003	0	6,05	0,0794	0	1,935	0,0257	0	0	0	0	0,111	0,0014	0	0,208	0,0027	0	0,847	0,0111	0	0,045	0,0003	-
700	240	0,161	0,0021	0	0,021	0,0003	0	6,395	0,0855	0	2,045	0,0277	0	0	0	0	0,117	0,0016	0	0,219	0,0029	0	0,895	0,012	0	0,046	0,0003	-
720	240	0,17	0,0022	0	0,023	0,0003	0	6,735	0,0923	0	2,152	0,0299	0	0	0	0	0,123	0,0017	0	0,231	0,0031	0	0,943	0,0129	0	0,048	0,0003	-
740	240	0,176	0,0024	0	0,023	0,0003	0	6,969	0,0999	0	2,23	0,0324	0	0	0	0	0,127	0,0018	0	0,238	0,0034	0	0,976	0,014	0	0,049	0,0003	-
760	240	0,184	0,0026	0	0,025	0,0004	0	7,295	0,1088	0	2,332	0,0353	0	0	0	0	0,134	0,002	0	0,25	0,0037	0	1,021	0,0152	0	0,05	0,0004	-
780	240	0,194	0,0029	0	0,026	0,0004	0	7,76	0,1187	0	2,49	0,0385	0	0	0	0	0,141	0,0021	0	0,265	0,004	0	1,087	0,0166	0	0,05	0,0004	-
800	240	0,208	0,0031	0	0,029	0,0005	0	8,365	0,1302	0	2,693	0,0423	0	0	0	0	0,152	0,0023	0	0,284	0,0044	0	1,171	0,0182	0	0,052	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 ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %
820	240	0,225	0,0034	0	0,031	0,0005	0	9,096	0,1435	0	2,926	0,0466	0	0	0	0	0,165	0,0026	0	0,309	0,0048	0	1,274	0,0201	0	0,055	0,0004	-
840	240	0,245	0,0038	0	0,035	0,0006	0	10,055	0,159	0	3,25	0,0517	0	0,001	0	0	0,182	0,0029	0	0,34	0,0053	0	1,408	0,0223	0	0,058	0,0004	-
860	240	0,272	0,0042	0	0,039	0,0006	0	11,235	0,1776	0	3,643	0,0578	0	0,001	0	0	0,202	0,0032	0	0,378	0,0059	0	1,573	0,0249	0	0,06	0,0004	-
880	240	0,304	0,0048	0	0,044	0,0007	0	12,61	0,2004	0	4,092	0,0653	0	0,001	0	0	0,226	0,0036	0	0,424	0,0067	0	1,765	0,0281	0	0,063	0,0004	-
900	240	0,342	0,0054	0	0,05	0,0008	0	14,278	0,2296	0	4,646	0,0748	0	0,001	0	0	0,256	0,0041	0	0,479	0,0077	0	1,999	0,0321	0	0,064	0,0005	-
920	240	0,378	0,0064	0	0,055	0,0009	0	15,819	0,2696	0	5,152	0,0879	0	0,001	0	0	0,283	0,0048	0	0,53	0,009	0	2,215	0,0378	0	0,069	0,0005	-
940	240	0,412	0,0078	0	0,061	0,0012	0	17,341	0,3323	0	5,658	0,1085	0	0,001	0	0	0,309	0,0059	0	0,579	0,011	0	2,428	0,0465	0	0,071	0,0005	-
960	240	0,448	0,0106	0	0,067	0,0016	0	18,975	0,4544	0	6,2	0,1486	0	0,001	0	0	0,338	0,008	0	0,633	0,015	0	2,657	0,0636	0	0,074	0,0005	-
980	240	0,585	0,0194	0	0,088	0,003	0	24,836	0,838	0	8,141	0,2745	0	0,001	0	0	0,441	0,0147	0	0,827	0,0275	0	3,477	0,1173	0	0,076	0,0005	-
1000	240	1,133	0,0475	0	0,179	0,0073	0	49,46	2,0621	0	16,325	0,6763	0	0,002	0,0001	0	0,869	0,0361	0	1,627	0,0675	0	6,924	0,2887	0	0,082	0,0005	-
1020	240	0,507	0,0142	0	0,08	0,0022	0	22,206	0,6135	0	7,336	0,2008	0	0,001	0	0	0,39	0,0108	0	0,73	0,0202	0	3,109	0,0859	0	0,087	0,0005	-
1040	240	0,357	0,0092	0	0,057	0,0014	0	15,72	0,3934	0	5,2	0,1286	0	0,001	0	0	0,275	0,007	0	0,516	0,013	0	2,201	0,0551	0	0,094	0,0004	-
1060	240	0,332	0,0069	0	0,053	0,001	0	14,605	0,293	0	4,831	0,0957	0	0,001	0	0	0,256	0,0052	0	0,479	0,0097	0	2,045	0,041	0	0,098	0,0004	-
1080	240	0,291	0,0054	0	0,046	0,0008	0	12,804	0,229	0	4,236	0,0747	0	0,001	0	0	0,224	0,0041	0	0,42	0,0076	0	1,793	0,0321	0	0,103	0,0004	-
1100	240	0,254	0,0044	0	0,041	0,0006	0	11,164	0,1841	0	3,693	0,06	0	0,001	0	0	0,195	0,0033	0	0,366	0,0061	0	1,563	0,0258	0	0,105	0,0004	-
1120	240	0,235	0,0036	0	0,035	0,0005	0	9,595	0,152	0	3,174	0,0494	0	0	0	0	0,168	0,0027	0	0,315	0,0051	0	1,343	0,0213	0	0,104	0,0004	-
1140	240	0,249	0,0031	0	0,03	0,0004	0	9,027	0,1283	0	2,791	0,0417	0	0	0	0	0,172	0,0023	0	0,322	0,0043	0	1,264	0,018	0	0,11	0,0004	-
1160	240	0,246	0,0027	0	0,028	0,0004	0	8,959	0,1103	0	2,774	0,0358	0	0	0	0	0,17	0,002	0	0,319	0,0037	0	1,254	0,0154	0	0,108	0,0003	-
1180	240	0,256	0,0023	0	0,029	0,0003	0	9,347	0,0962	0	2,894	0,0312	0	0	0	0	0,178	0,0017	0	0,333	0,0033	0	1,309	0,0135	0	0,111	0,0003	-
1200	240	0,255	0,0021	0	0,029	0,0003	0	9,358	0,0852	0	2,903	0,0276	0	0	0	0	0,178	0,0015	0	0,332	0,0029	0	1,31	0,0119	0	0,109	0,0003	-
500	260	0,116	0,0011	0	0,015	0,0002	0	4,59	0,0459	0	1,471	0,0148	0	0	0	0	0,084	0,0008	0	0,158	0,0016	0	0,643	0,0064	0	0,032	0,0002	-
520	260	0,119	0,0012	0	0,016	0,0002	0	4,713	0,0488	0	1,51	0,0157	0	0	0	0	0,087	0,0009	0	0,162	0,0017	0	0,66	0,0068	0	0,033	0,0002	-
540	260	0,12	0,0013	0	0,016	0,0002	0	4,765	0,052	0	1,527	0,0168	0	0	0	0	0,087	0,001	0	0,164	0,0018	0	0,667	0,0073	0	0,034	0,0002	-
560	260	0,126	0,0014	0	0,017	0,0002	0	5,02	0,0555	0	1,608	0,0179	0	0	0	0	0,092	0,001	0	0,172	0,0019	0	0,703	0,0078	0	0,036	0,0003	-
580	260	0,13	0,0015	0	0,017	0,0002	0	5,178	0,0592	0	1,659	0,0191	0	0	0	0	0,095	0,0011	0	0,178	0,002	0	0,725	0,0083	0	0,038	0,0003	-
600	260	0,135	0,0016	0	0,018	0,0002	0	5,381	0,0634	0	1,722	0,0205	0	0	0	0	0,099	0,0012	0	0,185	0,0022	0	0,753	0,0089	0	0,039	0,0003	-
620	260	0,14	0,0017	0	0,019	0,0002	0	5,56	0,0678	0	1,78	0,0219	0	0	0	0	0,102	0,0012	0	0,19	0,0023	0	0,778	0,0095	0	0,042	0,0003	-
640	260	0,144	0,0018	0	0,019	0,0002	0	5,729	0,0727	0	1,833	0,0235	0	0	0	0	0,105	0,0013	0	0,196	0,0025	0	0,802	0,0102	0	0,043	0,0003	-
660	260	0,151	0,0019	0	0,02	0,0003	0	6,011	0,0781	0	1,923	0,0252	0	0	0	0	0,11	0,0014	0	0,206	0,0027	0	0,841	0,0109	0	0,046	0,0003	-
680	260	0,161	0,002	0	0,021	0,0003	0	6,405	0,084	0	2,048	0,0272	0	0	0	0	0,117	0,0015	0	0,22	0,0029	0	0,897	0,0118	0	0,048	0,0003	-
700	260	0,165	0,0022	0	0,022	0,0003	0	6,532	0,0908	0	2,088	0,0294	0	0	0	0	0,12	0,0016	0	0,224	0,0031	0	0,914	0,0127	0	0,048	0,0003	-
720	260	0,174	0,0024	0	0,023	0,0003	0	6,872	0,0984	0	2,196	0,0319	0	0	0	0	0,126	0,0018	0	0,236	0,0033	0	0,962	0,0138	0	0,051	0,0004	-
740	260	0,185	0,0026	0	0,024	0,0004	0	7,27	0,1071	0	2,326	0,0347	0	0	0	0	0,134	0,0019	0	0,25	0,0036	0	1,018	0,015	0	0,053	0,0004	-
760	260	0,193	0,0028	0	0,026	0,0004	0	7,667	0,1172	0	2,452	0,038	0	0	0	0	0,14	0,0021	0	0,262	0,004	0	1,074	0,0164	0	0,052	0,0004	-
780	260	0,204	0,0031	0	0,028	0,0004	0	8,191	0,1287	0	2,629	0,0418	0	0	0	0	0,149	0,0023	0	0,279	0,0043	0	1,147	0,018	0	0,052	0,0004	-
800	260	0,219	0,0034	0	0,03	0,0005	0	8,815	0,142	0	2,831	0,0461	0	0	0	0	0,16	0,0026	0	0,3	0,0048	0	1,234	0,0199	0	0,055	0,0004	-
820	260	0,239	0,0038	0	0,033	0,0005	0	9,714	0,1576	0	3,132	0,0512	0	0	0	0	0,176	0,0028	0	0,329	0,0053	0	1,36	0,0221	0	0,058	0,0004	-
840	260	0,264	0,0042	0	0,038	0,0006	0	10,861	0,1762	0	3,515	0,0573	0	0,001	0	0	0,196	0,0032	0	0,366	0,0059	0	1,521	0,0247	0	0,061	0,0005	-
860	260	0,298	0,0047	0	0,043	0,0007	0	12,293	0,1989	0	3,983	0,0647	0	0,001	0	0	0,221	0,0036	0	0,414	0,0067	0	1,721	0,0279	0	0,066	0,0005	-
880	260	0,345	0,0054	0	0,05	0,0008	0	14,379	0,2275	0	4,676	0,0741	0	0,001	0	0	0,258	0,0041	0	0,482	0,0076	0	2,013	0,0319	0	0,069	0,0005	-
900	260	0,389	0,0063	0	0,057	0,0009	0	16,288	0,2647	0	5,305	0,0863	0	0,001	0	0	0,291	0,0047	0	0,545	0,0088	0	2,28	0,0371	0	0,074	0,0005	-
920	260	0,436	0,0075	0	0,065	0,0011	0	18,359	0,318	0	5,989	0,1037	0	0,001	0	0	0,328	0,0057	0	0,613	0,0106	0	2,57	0,0445	0	0,074	0,0005	-
940	260	0,484	0,0096	0	0,072	0,0015	0	20,484	0,4115	0	6,695	0,1344	0	0,001	0	0	0,365	0,0073	0	0,682	0,0136	0	2,868	0,0576	0	0,079	0,0005	-
960	260	0,539	0,0151	0	0,081	0,0023	0	22,941	0,6508	0	7,51	0,213	0	0,001	0	0	0,407	0,0115	0	0,763	0,0214	0	3,212	0,0911	0	0,079	0,0005	-
980	260	1,731	0,045	0	0,272	0,007	0	75,453	1,9525	0	24,889	0,6402	0	0,004	0,0001	0	1,326	0,0342	0	2,484	0,0639	0	10,563	0,2734	0	0,081	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 ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %
1000	260	0,606	0,0179	0	0,096	0,0027	0	26,543	0,7703	0	8,77	0,2522	0	0,001	0	0	0,466	0,0136	0	0,872	0,0253	0	3,716	0,1079	0	0,088	0,0005	-
1020	260	0,382	0,0104	0	0,061	0,0016	0	16,787	0,4453	0	5,551	0,1455	0	0,001	0	0	0,294	0,0079	0	0,551	0,0147	0	2,35	0,0623	0	0,094	0,0005	-
1040	260	0,313	0,0076	0	0,05	0,0011	0	13,755	0,3245	0	4,55	0,1059	0	0,001	0	0	0,241	0,0058	0	0,451	0,0108	0	1,926	0,0454	0	0,101	0,0005	-
1060	260	0,282	0,0061	0	0,045	0,0009	0	12,396	0,2576	0	4,101	0,0839	0	0,001	0	0	0,217	0,0046	0	0,407	0,0086	0	1,735	0,0361	0	0,109	0,0005	-
1080	260	0,255	0,005	0	0,041	0,0007	0	11,226	0,2111	0	3,714	0,0687	0	0,001	0	0	0,197	0,0038	0	0,368	0,0071	0	1,572	0,0296	0	0,112	0,0005	-
1100	260	0,255	0,0042	0	0,037	0,0006	0	10,213	0,1761	0	3,379	0,0573	0	0	0	0	0,179	0,0032	0	0,335	0,0059	0	1,43	0,0247	0	0,114	0,0004	-
1120	260	0,26	0,0036	0	0,033	0,0005	0	9,417	0,1491	0	2,972	0,0484	0	0	0	0	0,18	0,0027	0	0,336	0,005	0	1,318	0,0209	0	0,115	0,0004	-
1140	260	0,269	0,0031	0	0,03	0,0004	0	9,755	0,1282	0	3,016	0,0416	0	0,001	0	0	0,186	0,0023	0	0,348	0,0043	0	1,366	0,0179	0	0,119	0,0004	-
1160	260	0,277	0,0027	0	0,031	0,0004	0	10,089	0,1116	0	3,123	0,0362	0	0,001	0	0	0,192	0,002	0	0,359	0,0038	0	1,412	0,0156	0	0,121	0,0004	-
1180	260	0,276	0,0024	0	0,031	0,0003	0	10,066	0,0983	0	3,117	0,0318	0	0,001	0	0	0,191	0,0018	0	0,358	0,0033	0	1,409	0,0138	0	0,119	0,0004	-
1200	260	0,27	0,0021	0	0,031	0,0003	0	9,869	0,0874	0	3,062	0,0283	0	0,001	0	0	0,187	0,0016	0	0,351	0,003	0	1,382	0,0122	0	0,115	0,0003	-
500	280	0,117	0,0012	0	0,016	0,0002	0	4,661	0,0473	0	1,494	0,0152	0	0	0	0	0,085	0,0009	0	0,16	0,0016	0	0,652	0,0066	0	0,033	0,0002	-
520	280	0,121	0,0012	0	0,016	0,0002	0	4,801	0,0504	0	1,538	0,0162	0	0	0	0	0,088	0,0009	0	0,165	0,0017	0	0,672	0,0071	0	0,033	0,0002	-
540	280	0,123	0,0013	0	0,016	0,0002	0	4,867	0,0539	0	1,561	0,0174	0	0	0	0	0,09	0,001	0	0,168	0,0019	0	0,681	0,0075	0	0,035	0,0003	-
560	280	0,128	0,0014	0	0,017	0,0002	0	5,111	0,0576	0	1,636	0,0186	0	0	0	0	0,094	0,0011	0	0,175	0,002	0	0,715	0,0081	0	0,038	0,0003	-
580	280	0,132	0,0015	0	0,018	0,0002	0	5,235	0,0617	0	1,676	0,0199	0	0	0	0	0,096	0,0011	0	0,18	0,0021	0	0,733	0,0086	0	0,038	0,0003	-
600	280	0,136	0,0016	0	0,018	0,0002	0	5,398	0,0662	0	1,728	0,0214	0	0	0	0	0,099	0,0012	0	0,185	0,0023	0	0,756	0,0093	0	0,041	0,0003	-
620	280	0,143	0,0017	0	0,019	0,0002	0	5,696	0,071	0	1,823	0,0229	0	0	0	0	0,104	0,0013	0	0,195	0,0024	0	0,797	0,0099	0	0,043	0,0003	-
640	280	0,148	0,0019	0	0,02	0,0003	0	5,904	0,0764	0	1,89	0,0247	0	0	0	0	0,108	0,0014	0	0,202	0,0026	0	0,827	0,0107	0	0,045	0,0003	-
660	280	0,157	0,002	0	0,021	0,0003	0	6,25	0,0823	0	2	0,0266	0	0	0	0	0,114	0,0015	0	0,214	0,0028	0	0,875	0,0115	0	0,048	0,0003	-
680	280	0,162	0,0022	0	0,022	0,0003	0	6,445	0,089	0	2,062	0,0288	0	0	0	0	0,118	0,0016	0	0,221	0,003	0	0,902	0,0125	0	0,05	0,0003	-
700	280	0,17	0,0023	0	0,023	0,0003	0	6,756	0,0965	0	2,161	0,0312	0	0	0	0	0,124	0,0018	0	0,232	0,0033	0	0,946	0,0135	0	0,052	0,0004	-
720	280	0,183	0,0025	0	0,024	0,0004	0	7,256	0,1051	0	2,32	0,034	0	0	0	0	0,133	0,0019	0	0,249	0,0036	0	1,016	0,0147	0	0,055	0,0004	-
740	280	0,19	0,0028	0	0,025	0,0004	0	7,54	0,115	0	2,409	0,0373	0	0	0	0	0,138	0,0021	0	0,259	0,0039	0	1,055	0,0161	0	0,054	0,0004	-
760	280	0,205	0,0031	0	0,027	0,0004	0	8,15	0,1266	0	2,607	0,0411	0	0	0	0	0,149	0,0023	0	0,279	0,0043	0	1,141	0,0177	0	0,055	0,0004	-
780	280	0,219	0,0034	0	0,03	0,0005	0	8,752	0,1401	0	2,813	0,0455	0	0	0	0	0,16	0,0025	0	0,299	0,0047	0	1,225	0,0196	0	0,056	0,0004	-
800	280	0,237	0,0037	0	0,033	0,0005	0	9,561	0,1562	0	3,073	0,0507	0	0	0	0	0,174	0,0028	0	0,325	0,0053	0	1,339	0,0219	0	0,058	0,0005	-
820	280	0,257	0,0042	0	0,036	0,0006	0	10,461	0,1753	0	3,377	0,057	0	0,001	0	0	0,189	0,0032	0	0,354	0,0059	0	1,465	0,0245	0	0,061	0,0005	-
840	280	0,29	0,0047	0	0,041	0,0007	0	11,867	0,1988	0	3,835	0,0646	0	0,001	0	0	0,214	0,0036	0	0,401	0,0067	0	1,662	0,0278	0	0,067	0,0005	-
860	280	0,335	0,0054	0	0,048	0,0008	0	13,886	0,2285	0	4,508	0,0744	0	0,001	0	0	0,249	0,0041	0	0,467	0,0076	0	1,944	0,032	0	0,07	0,0005	-
880	280	0,395	0,0063	0	0,058	0,0009	0	16,513	0,2676	0	5,373	0,0872	0	0,001	0	0	0,296	0,0048	0	0,553	0,0089	0	2,312	0,0375	0	0,073	0,0005	-
900	280	0,458	0,0076	0	0,068	0,0011	0	19,252	0,3216	0	6,277	0,1049	0	0,001	0	0	0,344	0,0057	0	0,643	0,0107	0	2,695	0,045	0	0,078	0,0006	-
920	280	0,526	0,0095	0	0,079	0,0014	0	22,279	0,4037	0	7,282	0,1318	0	0,001	0	0	0,396	0,0072	0	0,742	0,0134	0	3,119	0,0565	0	0,081	0,0006	-
940	280	0,607	0,0132	0	0,092	0,002	0	25,895	0,5662	0	8,484	0,1851	0	0,001	0	0	0,459	0,01	0	0,86	0,0187	0	3,625	0,0793	0	0,086	0,0006	-
960	280	0,822	0,0313	0	0,126	0,0048	0	35,39	1,3553	0	11,626	0,4441	0	0,002	0,0001	0	0,625	0,0238	0	1,171	0,0445	0	4,955	0,1898	0	0,091	0,0006	-
980	280	0,765	0,0247	0	0,122	0,0038	0	33,605	1,0663	0	11,113	0,3492	0	0,002	0,0001	0	0,589	0,0187	0	1,103	0,035	0	4,704	0,1493	0	0,09	0,0006	-
1000	280	0,419	0,0121	0	0,067	0,0018	0	18,415	0,5167	0	6,091	0,1688	0	0,001	0	0	0,323	0,0091	0	0,604	0,0171	0	2,578	0,0723	0	0,095	0,0006	-
1020	280	0,304	0,0085	0	0,049	0,0013	0	13,373	0,3601	0	4,424	0,1174	0	0,001	0	0	0,234	0,0064	0	0,439	0,012	0	1,872	0,0504	0	0,105	0,0006	-
1040	280	0,272	0,0067	0	0,043	0,001	0	11,963	0,2823	0	3,958	0,0919	0	0,001	0	0	0,209	0,005	0	0,392	0,0094	0	1,675	0,0395	0	0,112	0,0006	-
1060	280	0,268	0,0056	0	0,04	0,0008	0	10,998	0,2336	0	3,638	0,076	0	0,001	0	0	0,193	0,0042	0	0,361	0,0078	0	1,54	0,0327	0	0,12	0,0006	-
1080	280	0,278	0,0047	0	0,037	0,0007	0	10,084	0,1979	0	3,336	0,0643	0	0,001	0	0	0,192	0,0036	0	0,359	0,0066	0	1,412	0,0277	0	0,125	0,0005	-
1100	280	0,286	0,0041	0	0,033	0,0006	0	10,351	0,1694	0	3,197	0,055	0	0,001	0	0	0,197	0,0031	0	0,37	0,0057	0	1,449	0,0237	0	0,128	0,0005	-
1120	280	0,283	0,0035	0	0,032	0,0005	0	10,266	0,1465	0	3,172	0,0475	0	0,001	0	0	0,196	0,0026	0	0,367	0,0049	0	1,437	0,0205	0	0,126	0,0005	-
1140	280	0,296	0,0031	0	0,033	0,0004	0	10,767	0,1277	0	3,329	0,0414	0	0,001	0	0	0,205	0,0023	0	0,384	0,0043	0	1,507	0,0179	0	0,13	0,0004	-
1160	280	0,297	0,0027	0	0,034	0,0004	0	10,804	0,1124	0	3,344	0,0364	0	0,001	0	0	0,206	0,002	0	0,385	0,0038	0	1,512	0,0157	0	0,13	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 ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %
1180	280	0,302	0,0024	0	0,034	0,0003	0	11,01	0,0998	0	3,409	0,0323	0	0,001	0	0	0,209	0,0018	0	0,392	0,0034	0	1,541	0,014	0	0,13	0,0004	-
1200	280	0,299	0,0022	0	0,034	0,0003	0	10,959	0,0892	0	3,4	0,0288	0	0,001	0	0	0,208	0,0016	0	0,389	0,003	0	1,534	0,0125	0	0,127	0,0004	-
500	300	0,119	0,0012	0	0,016	0,0002	0	4,733	0,0487	0	1,517	0,0157	0	0	0	0	0,087	0,0009	0	0,163	0,0017	0	0,663	0,0068	0	0,032	0,0002	-
520	300	0,122	0,0013	0	0,016	0,0002	0	4,869	0,052	0	1,56	0,0168	0	0	0	0	0,089	0,001	0	0,167	0,0018	0	0,682	0,0073	0	0,034	0,0003	-
540	300	0,125	0,0014	0	0,017	0,0002	0	4,994	0,0558	0	1,601	0,018	0	0	0	0	0,092	0,001	0	0,171	0,0019	0	0,699	0,0078	0	0,037	0,0003	-
560	300	0,13	0,0015	0	0,017	0,0002	0	5,178	0,0598	0	1,659	0,0193	0	0	0	0	0,095	0,0011	0	0,178	0,0021	0	0,725	0,0084	0	0,039	0,0003	-
580	300	0,135	0,0016	0	0,018	0,0002	0	5,359	0,0643	0	1,716	0,0207	0	0	0	0	0,098	0,0012	0	0,184	0,0022	0	0,75	0,009	0	0,04	0,0003	-
600	300	0,139	0,0017	0	0,019	0,0002	0	5,536	0,0691	0	1,773	0,0223	0	0	0	0	0,101	0,0013	0	0,19	0,0024	0	0,775	0,0097	0	0,043	0,0003	-
620	300	0,146	0,0018	0	0,019	0,0003	0	5,787	0,0745	0	1,852	0,024	0	0	0	0	0,106	0,0014	0	0,198	0,0025	0	0,81	0,0104	0	0,043	0,0003	-
640	300	0,153	0,002	0	0,02	0,0003	0	6,068	0,0803	0	1,942	0,0259	0	0	0	0	0,111	0,0015	0	0,208	0,0027	0	0,849	0,0112	0	0,048	0,0003	-
660	300	0,158	0,0021	0	0,021	0,0003	0	6,297	0,0868	0	2,015	0,0281	0	0	0	0	0,115	0,0016	0	0,216	0,003	0	0,882	0,0122	0	0,05	0,0004	-
680	300	0,168	0,0023	0	0,022	0,0003	0	6,682	0,0942	0	2,137	0,0305	0	0	0	0	0,122	0,0017	0	0,229	0,0032	0	0,935	0,0132	0	0,053	0,0004	-
700	300	0,178	0,0025	0	0,024	0,0004	0	7,057	0,1026	0	2,257	0,0332	0	0	0	0	0,129	0,0019	0	0,242	0,0035	0	0,988	0,0144	0	0,056	0,0004	-
720	300	0,188	0,0027	0	0,025	0,0004	0	7,471	0,1123	0	2,39	0,0364	0	0	0	0	0,137	0,002	0	0,256	0,0038	0	1,046	0,0157	0	0,058	0,0004	-
740	300	0,2	0,003	0	0,027	0,0004	0	7,937	0,1238	0	2,54	0,0401	0	0	0	0	0,145	0,0022	0	0,271	0,0042	0	1,111	0,0173	0	0,057	0,0004	-
760	300	0,216	0,0033	0	0,029	0,0005	0	8,631	0,1373	0	2,763	0,0445	0	0	0	0	0,158	0,0025	0	0,295	0,0046	0	1,209	0,0192	0	0,059	0,0004	-
780	300	0,236	0,0037	0	0,032	0,0005	0	9,435	0,1535	0	3,021	0,0498	0	0	0	0	0,172	0,0028	0	0,322	0,0052	0	1,321	0,0215	0	0,061	0,0005	-
800	300	0,254	0,0042	0	0,035	0,0006	0	10,251	0,1734	0	3,298	0,0563	0	0,001	0	0	0,186	0,0031	0	0,348	0,0058	0	1,435	0,0243	0	0,061	0,0005	-
820	300	0,28	0,0047	0	0,039	0,0007	0	11,383	0,198	0	3,667	0,0644	0	0,001	0	0	0,206	0,0036	0	0,386	0,0066	0	1,594	0,0277	0	0,065	0,0005	-
840	300	0,319	0,0055	0	0,046	0,0008	0	13,151	0,2294	0	4,26	0,0746	0	0,001	0	0	0,237	0,0041	0	0,443	0,0077	0	1,841	0,0321	0	0,07	0,0005	-
860	300	0,386	0,0064	0	0,056	0,001	0	16,054	0,2714	0	5,222	0,0884	0	0,001	0	0	0,288	0,0048	0	0,539	0,0091	0	2,248	0,038	0	0,074	0,0006	-
880	300	0,47	0,0078	0	0,069	0,0012	0	19,763	0,3325	0	6,442	0,1084	0	0,001	0	0	0,353	0,0059	0	0,661	0,0111	0	2,767	0,0466	0	0,082	0,0006	-
900	300	0,568	0,0101	0	0,085	0,0015	0	24,05	0,4314	0	7,859	0,1408	0	0,001	0	0	0,428	0,0077	0	0,801	0,0143	0	3,367	0,0604	0	0,085	0,0006	-
920	300	0,706	0,0144	0	0,107	0,0022	0	30,158	0,6188	0	9,883	0,2023	0	0,001	0	0	0,535	0,0109	0	1,001	0,0204	0	4,222	0,0866	0	0,091	0,0007	-
940	300	0,98	0,0262	0	0,152	0,004	0	42,388	1,132	0	13,948	0,3707	0	0,002	0,0001	0	0,748	0,0199	0	1,4	0,0372	0	5,934	0,1585	0	0,093	0,0007	-
960	300	1,197	0,0419	0	0,191	0,0065	0	52,657	1,8152	0	17,419	0,5949	0	0,003	0,0001	0	0,922	0,0318	0	1,727	0,0595	0	7,371	0,2542	0	0,098	0,0007	-
980	300	0,431	0,0144	0	0,069	0,0022	0	18,946	0,6138	0	6,268	0,2005	0	0,001	0	0	0,332	0,0109	0	0,621	0,0203	0	2,652	0,0859	0	0,103	0,0008	-
1000	300	0,32	0,0095	0	0,051	0,0014	0	14,083	0,4025	0	4,659	0,1312	0	0,001	0	0	0,247	0,0072	0	0,462	0,0134	0	1,971	0,0564	0	0,105	0,0007	-
1020	300	0,268	0,0074	0	0,043	0,0011	0	11,788	0,31	0	3,899	0,1009	0	0,001	0	0	0,206	0,0055	0	0,387	0,0104	0	1,65	0,0434	0	0,117	0,0007	-
1040	300	0,282	0,0061	0	0,039	0,0009	0	10,678	0,2556	0	3,532	0,0831	0	0,001	0	0	0,194	0,0046	0	0,364	0,0086	0	1,495	0,0358	0	0,127	0,0007	-
1060	300	0,301	0,0052	0	0,036	0,0008	0	10,89	0,2183	0	3,362	0,0708	0	0,001	0	0	0,208	0,0039	0	0,389	0,0074	0	1,524	0,0306	0	0,135	0,0007	-
1080	300	0,309	0,0046	0	0,035	0,0007	0	11,196	0,1891	0	3,457	0,0613	0	0,001	0	0	0,214	0,0034	0	0,4	0,0064	0	1,567	0,0265	0	0,139	0,0006	-
1100	300	0,32	0,004	0	0,036	0,0006	0	11,57	0,1652	0	3,573	0,0535	0	0,001	0	0	0,221	0,003	0	0,413	0,0056	0	1,62	0,0231	0	0,143	0,0006	-
1120	300	0,324	0,0035	0	0,036	0,0005	0	11,737	0,145	0	3,629	0,0469	0	0,001	0	0	0,224	0,0026	0	0,419	0,0049	0	1,643	0,0203	0	0,144	0,0005	-
1140	300	0,327	0,0031	0	0,037	0,0004	0	11,864	0,1278	0	3,668	0,0413	0	0,001	0	0	0,226	0,0023	0	0,423	0,0043	0	1,661	0,0179	0	0,144	0,0005	-
1160	300	0,328	0,0028	0	0,037	0,0004	0	11,938	0,1134	0	3,695	0,0367	0	0,001	0	0	0,227	0,0021	0	0,425	0,0039	0	1,671	0,0159	0	0,142	0,0005	-
1180	300	0,318	0,0025	0	0,036	0,0003	0	11,63	0,1013	0	3,606	0,0327	0	0,001	0	0	0,221	0,0018	0	0,414	0,0035	0	1,628	0,0142	0	0,136	0,0004	-
1200	300	0,32	0,0022	0	0,037	0,0003	0	11,741	0,0909	0	3,642	0,0293	0	0,001	0	0	0,223	0,0017	0	0,417	0,0031	0	1,644	0,0127	0	0,136	0,0004	-
500	320	0,121	0,0012	0	0,016	0,0002	0	4,759	0,0501	0	1,523	0,0161	0	0	0	0	0,088	0,0009	0	0,165	0,0017	0	0,666	0,007	0	0,033	0,0003	-
520	320	0,124	0,0013	0	0,017	0,0002	0	4,934	0,0537	0	1,581	0,0173	0	0	0	0	0,09	0,001	0	0,169	0,0019	0	0,691	0,0075	0	0,035	0,0003	-
540	320	0,129	0,0014	0	0,017	0,0002	0	5,079	0,0577	0	1,618	0,0186	0	0	0	0	0,094	0,0011	0	0,176	0,002	0	0,711	0,0081	0	0,036	0,0003	-
560	320	0,133	0,0015	0	0,018	0,0002	0	5,306	0,0621	0	1,7	0,02	0	0	0	0	0,097	0,0011	0	0,182	0,0021	0	0,743	0,0087	0	0,039	0,0003	-
580	320	0,138	0,0016	0	0,019	0,0002	0	5,509	0,0669	0	1,764	0,0216	0	0	0	0	0,101	0,0012	0	0,189	0,0023	0	0,771	0,0094	0	0,041	0,0003	-
600	320	0,141	0,0018	0	0,019	0,0002	0	5,629	0,0722	0	1,803	0,0233	0	0	0	0	0,103	0,0013	0	0,193	0,0025	0	0,788	0,0101	0	0,045	0,0003	-
620	320	0,149	0,0019	0	0,02	0,0003	0	5,926	0,0779	0	1,898	0,0252	0	0	0	0	0,108	0,0014	0	0,203	0,0027	0	0,829	0,0109	0	0,046	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 ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %
640	320	0,158	0,0021	0	0,021	0,0003	0	6,283	0,0845	0	2,012	0,0273	0	0	0	0	0,115	0,0015	0	0,215	0,0029	0	0,88	0,0118	0	0,048	0,0004	-
660	320	0,165	0,0022	0	0,022	0,0003	0	6,554	0,0916	0	2,097	0,0296	0	0	0	0	0,12	0,0017	0	0,225	0,0031	0	0,917	0,0128	0	0,052	0,0004	-
680	320	0,175	0,0024	0	0,023	0,0003	0	6,854	0,0999	0	2,178	0,0323	0	0	0	0	0,126	0,0018	0	0,236	0,0034	0	0,96	0,014	0	0,056	0,0004	-
700	320	0,185	0,0027	0	0,025	0,0004	0	7,309	0,1093	0	2,338	0,0354	0	0	0	0	0,134	0,002	0	0,25	0,0037	0	1,023	0,0153	0	0,058	0,0004	-
720	320	0,196	0,0029	0	0,026	0,0004	0	7,766	0,1204	0	2,483	0,039	0	0	0	0	0,142	0,0022	0	0,266	0,0041	0	1,087	0,0169	0	0,059	0,0004	-
740	320	0,214	0,0032	0	0,028	0,0005	0	8,431	0,1335	0	2,696	0,0433	0	0	0	0	0,154	0,0024	0	0,289	0,0045	0	1,181	0,0187	0	0,062	0,0005	-
760	320	0,23	0,0036	0	0,031	0,0005	0	9,173	0,1495	0	2,937	0,0485	0	0	0	0	0,168	0,0027	0	0,314	0,0051	0	1,285	0,0209	0	0,063	0,0005	-
780	320	0,25	0,0041	0	0,034	0,0006	0	10,011	0,1694	0	3,208	0,055	0	0,001	0	0	0,183	0,0031	0	0,342	0,0057	0	1,402	0,0237	0	0,065	0,0005	-
800	320	0,275	0,0047	0	0,038	0,0007	0	11,046	0,1947	0	3,548	0,0633	0	0,001	0	0	0,201	0,0035	0	0,376	0,0065	0	1,547	0,0273	0	0,064	0,0005	-
820	320	0,303	0,0054	0	0,043	0,0008	0	12,378	0,2278	0	3,997	0,0741	0	0,001	0	0	0,224	0,0041	0	0,419	0,0076	0	1,733	0,0319	0	0,067	0,0006	-
840	320	0,358	0,0065	0	0,051	0,001	0	14,74	0,2732	0	4,772	0,089	0	0,001	0	0	0,266	0,0049	0	0,497	0,0091	0	2,064	0,0383	0	0,074	0,0006	-
860	320	0,454	0,008	0	0,067	0,0012	0	19,055	0,3403	0	6,21	0,1109	0	0,001	0	0	0,34	0,0061	0	0,637	0,0113	0	2,668	0,0476	0	0,081	0,0006	-
880	320	0,595	0,0107	0	0,089	0,0016	0	25,155	0,4556	0	8,214	0,1487	0	0,001	0	0	0,448	0,0081	0	0,839	0,0151	0	3,522	0,0638	0	0,087	0,0007	-
900	320	0,777	0,0172	0	0,118	0,0026	0	33,195	0,7388	0	10,879	0,2416	0	0,002	0	0	0,589	0,013	0	1,102	0,0244	0	4,647	0,1035	0	0,095	0,0007	-
920	320	1,633	0,0346	0	0,261	0,0053	0	71,817	1,4981	0	23,758	0,4908	0	0,004	0,0001	0	1,258	0,0263	0	2,355	0,0492	0	10,054	0,2098	0	0,098	0,0008	-
940	320	0,908	0,0324	0	0,145	0,005	0	39,943	1,4011	0	13,214	0,4589	0	0,002	0,0001	0	0,699	0,0246	0	1,31	0,046	0	5,592	0,1962	0	0,109	0,0008	-
960	320	0,502	0,0156	0	0,08	0,0023	0	22,092	0,6643	0	7,308	0,217	0	0,001	0	0	0,387	0,0118	0	0,725	0,022	0	3,093	0,093	0	0,111	0,0009	-
980	320	0,341	0,0105	0	0,055	0,0016	0	15,017	0,4451	0	4,968	0,145	0	0,001	0	0	0,263	0,0079	0	0,493	0,0149	0	2,102	0,0623	0	0,114	0,0009	-
1000	320	0,278	0,0082	0	0,044	0,0012	0	12,207	0,3416	0	4,038	0,111	0	0,001	0	0	0,214	0,0061	0	0,4	0,0115	0	1,709	0,0478	0	0,119	0,0009	-
1020	320	0,292	0,0068	0	0,039	0,001	0	10,622	0,2819	0	3,514	0,0914	0	0,001	0	0	0,201	0,0051	0	0,377	0,0095	0	1,487	0,0395	0	0,131	0,0009	-
1040	320	0,325	0,0058	0	0,036	0,0008	0	11,772	0,2414	0	3,634	0,0782	0	0,001	0	0	0,225	0,0044	0	0,421	0,0082	0	1,648	0,0338	0	0,146	0,0009	-
1060	320	0,337	0,0051	0	0,038	0,0007	0	12,195	0,2108	0	3,765	0,0682	0	0,001	0	0	0,233	0,0038	0	0,436	0,0072	0	1,707	0,0295	0	0,151	0,0008	-
1080	320	0,348	0,0045	0	0,039	0,0006	0	12,586	0,1858	0	3,886	0,0601	0	0,001	0	0	0,24	0,0034	0	0,45	0,0063	0	1,762	0,026	0	0,156	0,0007	-
1100	320	0,354	0,004	0	0,04	0,0006	0	12,825	0,1641	0	3,962	0,053	0	0,001	0	0	0,245	0,003	0	0,458	0,0056	0	1,795	0,023	0	0,158	0,0007	-
1120	320	0,355	0,0036	0	0,04	0,0005	0	12,901	0,1453	0	3,988	0,0469	0	0,001	0	0	0,246	0,0027	0	0,46	0,005	0	1,806	0,0203	0	0,157	0,0006	-
1140	320	0,362	0,0032	0	0,041	0,0004	0	13,179	0,129	0	4,078	0,0416	0	0,001	0	0	0,251	0,0024	0	0,47	0,0044	0	1,845	0,0181	0	0,159	0,0006	-
1160	320	0,35	0,0028	0	0,04	0,0004	0	12,788	0,1149	0	3,963	0,0371	0	0,001	0	0	0,243	0,0021	0	0,455	0,0039	0	1,79	0,0161	0	0,152	0,0005	-
1180	320	0,35	0,0025	0	0,04	0,0004	0	12,796	0,1028	0	3,966	0,0332	0	0,001	0	0	0,243	0,0019	0	0,455	0,0035	0	1,791	0,0144	0	0,148	0,0005	-
1200	320	0,333	0,0023	0	0,038	0,0003	0	12,198	0,0924	0	3,784	0,0298	0	0,001	0	0	0,232	0,0017	0	0,434	0,0032	0	1,708	0,0129	0	0,139	0,0004	-
500	340	0,125	0,0013	0	0,016	0,0002	0	4,909	0,0516	0	1,561	0,0166	0	0	0	0	0,091	0,001	0	0,17	0,0018	0	0,687	0,0072	0	0,034	0,0003	-
520	340	0,127	0,0014	0	0,017	0,0002	0	5,021	0,0554	0	1,609	0,0179	0	0	0	0	0,093	0,001	0	0,174	0,0019	0	0,703	0,0078	0	0,036	0,0003	-
540	340	0,132	0,0015	0	0,017	0,0002	0	5,196	0,0597	0	1,652	0,0192	0	0	0	0	0,096	0,0011	0	0,18	0,0021	0	0,727	0,0084	0	0,039	0,0003	-
560	340	0,135	0,0016	0	0,018	0,0002	0	5,377	0,0644	0	1,723	0,0208	0	0	0	0	0,098	0,0012	0	0,184	0,0022	0	0,753	0,009	0	0,04	0,0003	-
580	340	0,141	0,0017	0	0,019	0,0002	0	5,599	0,0696	0	1,793	0,0224	0	0	0	0	0,103	0,0013	0	0,192	0,0024	0	0,784	0,0097	0	0,041	0,0003	-
600	340	0,145	0,0019	0	0,019	0,0003	0	5,762	0,0754	0	1,844	0,0243	0	0	0	0	0,106	0,0014	0	0,198	0,0026	0	0,807	0,0106	0	0,046	0,0003	-
620	340	0,153	0,002	0	0,021	0,0003	0	6,09	0,0818	0	1,95	0,0264	0	0	0	0	0,111	0,0015	0	0,209	0,0028	0	0,852	0,0115	0	0,05	0,0004	-
640	340	0,159	0,0022	0	0,021	0,0003	0	6,348	0,0888	0	2,032	0,0287	0	0	0	0	0,116	0,0016	0	0,217	0,003	0	0,889	0,0124	0	0,051	0,0004	-
660	340	0,168	0,0024	0	0,022	0,0003	0	6,613	0,0968	0	2,116	0,0313	0	0	0	0	0,121	0,0018	0	0,227	0,0033	0	0,926	0,0136	0	0,055	0,0004	-
680	340	0,182	0,0026	0	0,024	0,0004	0	7,177	0,106	0	2,297	0,0343	0	0	0	0	0,131	0,0019	0	0,246	0,0036	0	1,005	0,0148	0	0,06	0,0004	-
700	340	0,194	0,0028	0	0,025	0,0004	0	7,555	0,1166	0	2,406	0,0377	0	0	0	0	0,139	0,0021	0	0,261	0,004	0	1,058	0,0163	0	0,062	0,0004	-
720	340	0,209	0,0031	0	0,027	0,0004	0	8,203	0,1292	0	2,619	0,0419	0	0	0	0	0,151	0,0023	0	0,282	0,0044	0	1,149	0,0181	0	0,064	0,0005	-
740	340	0,229	0,0035	0	0,03	0,0005	0	8,979	0,1444	0	2,869	0,0468	0	0	0	0	0,165	0,0026	0	0,309	0,0049	0	1,257	0,0202	0	0,068	0,0005	-
760	340	0,25	0,0039	0	0,034	0,0006	0	9,954	0,1636	0	3,187	0,0531	0	0,001	0	0	0,182	0,003	0	0,34	0,0055	0	1,394	0,0229	0	0,069	0,0005	-
780	340	0,27	0,0045	0	0,037	0,0007	0	10,848	0,1883	0	3,481	0,0612	0	0,001	0	0	0,198	0,0034	0	0,37	0,0063	0	1,519	0,0264	0	0,068	0,0005	-
800	340	0,301	0,0053	0	0,041	0,0008	0	12,149	0,2214	0	3,908	0,072	0	0,001	0	0	0,221	0,004	0	0,413	0,0074	0	1,701	0,031	0	0,069	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 ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %
820	340	0,342	0,0064	0	0,048	0,0009	0	13,94	0,2689	0	4,495	0,0875	0	0,001	0	0	0,252	0,0048	0	0,472	0,009	0	1,952	0,0376	0	0,071	0,0006	-
840	340	0,404	0,0081	0	0,058	0,0012	0	16,777	0,3427	0	5,447	0,1117	0	0,001	0	0	0,301	0,0061	0	0,564	0,0114	0	2,349	0,048	0	0,08	0,0007	-
860	340	0,579	0,0111	0	0,086	0,0017	0	24,464	0,4724	0	7,987	0,1542	0	0,001	0	0	0,436	0,0084	0	0,816	0,0157	0	3,425	0,0662	0	0,086	0,0007	-
880	340	0,857	0,0187	0	0,13	0,0028	0	36,577	0,8018	0	11,986	0,2623	0	0,002	0	0	0,649	0,0141	0	1,214	0,0264	0	5,121	0,1123	0	0,095	0,0007	-
900	340	1,201	0,0488	0	0,188	0,0075	0	52,182	2,1141	0	17,199	0,6929	0	0,003	0,0001	0	0,918	0,0371	0	1,72	0,0693	0	7,305	0,296	0	0,103	0,0008	-
920	340	0,659	0,0224	0	0,105	0,0034	0	28,983	0,962	0	9,588	0,3147	0	0,001	0	0	0,508	0,017	0	0,951	0,0317	0	4,057	0,1347	0	0,11	0,0009	-
940	340	0,508	0,0138	0	0,081	0,0021	0	22,35	0,5845	0	7,394	0,1906	0	0,001	0	0	0,391	0,0104	0	0,733	0,0194	0	3,129	0,0818	0	0,124	0,001	-
960	340	0,376	0,0106	0	0,06	0,0016	0	16,514	0,4457	0	5,463	0,145	0	0,001	0	0	0,289	0,008	0	0,542	0,0149	0	2,312	0,0624	0	0,127	0,0011	-
980	340	0,295	0,0088	0	0,046	0,0013	0	12,648	0,3661	0	4,184	0,1188	0	0,001	0	0	0,221	0,0066	0	0,415	0,0124	0	1,771	0,0513	0	0,132	0,0012	-
1000	340	0,298	0,0076	0	0,039	0,0011	0	10,782	0,3119	0	3,557	0,1009	0	0,001	0	0	0,206	0,0057	0	0,385	0,0106	0	1,509	0,0437	0	0,134	0,0012	-
1020	340	0,356	0,0066	0	0,04	0,0009	0	12,873	0,2716	0	3,974	0,0877	0	0,001	0	0	0,246	0,005	0	0,46	0,0093	0	1,802	0,038	0	0,16	0,0012	-
1040	340	0,378	0,0059	0	0,042	0,0008	0	13,668	0,2393	0	4,22	0,0772	0	0,001	0	0	0,261	0,0044	0	0,489	0,0082	0	1,913	0,0335	0	0,17	0,0011	-
1060	340	0,389	0,0052	0	0,043	0,0007	0	14,074	0,2119	0	4,345	0,0683	0	0,001	0	0	0,269	0,0039	0	0,503	0,0073	0	1,97	0,0297	0	0,175	0,001	-
1080	340	0,39	0,0046	0	0,044	0,0006	0	14,128	0,1883	0	4,363	0,0607	0	0,001	0	0	0,269	0,0035	0	0,505	0,0065	0	1,978	0,0264	0	0,174	0,0009	-
1100	340	0,401	0,0041	0	0,045	0,0006	0	14,517	0,1671	0	4,484	0,0538	0	0,001	0	0	0,277	0,0031	0	0,518	0,0057	0	2,032	0,0234	0	0,178	0,0008	-
1120	340	0,409	0,0037	0	0,046	0,0005	0	14,85	0,148	0	4,59	0,0477	0	0,001	0	0	0,283	0,0027	0	0,53	0,0051	0	2,079	0,0207	0	0,181	0,0007	-
1140	340	0,405	0,0033	0	0,046	0,0004	0	14,734	0,1314	0	4,558	0,0423	0	0,001	0	0	0,281	0,0024	0	0,525	0,0045	0	2,063	0,0184	0	0,177	0,0007	-
1160	340	0,377	0,0029	0	0,043	0,0004	0	13,789	0,117	0	4,272	0,0377	0	0,001	0	0	0,262	0,0022	0	0,491	0,004	0	1,93	0,0164	0	0,161	0,0006	-
1180	340	0,366	0,0026	0	0,042	0,0004	0	13,403	0,1046	0	4,16	0,0337	0	0,001	0	0	0,254	0,0019	0	0,476	0,0036	0	1,876	0,0146	0	0,155	0,0005	-
1200	340	0,345	0,0023	0	0,04	0,0003	0	12,692	0,0938	0	3,942	0,0302	0	0,001	0	0	0,241	0,0017	0	0,451	0,0032	0	1,777	0,0131	0	0,143	0,0005	-
500	360	0,127	0,0013	0	0,017	0,0002	0	4,998	0,053	0	1,589	0,0171	0	0	0	0	0,092	0,001	0	0,173	0,0018	0	0,7	0,0074	0	0,036	0,0003	-
520	360	0,129	0,0014	0	0,017	0,0002	0	5,095	0,0572	0	1,628	0,0184	0	0	0	0	0,094	0,0011	0	0,176	0,002	0	0,713	0,008	0	0,037	0,0003	-
540	360	0,135	0,0015	0	0,018	0,0002	0	5,324	0,0618	0	1,693	0,0199	0	0	0	0	0,098	0,0011	0	0,184	0,0021	0	0,745	0,0087	0	0,039	0,0003	-
560	360	0,138	0,0017	0	0,018	0,0002	0	5,442	0,067	0	1,73	0,0216	0	0	0	0	0,101	0,0012	0	0,188	0,0023	0	0,762	0,0094	0	0,043	0,0003	-
580	360	0,143	0,0018	0	0,019	0,0002	0	5,671	0,0725	0	1,817	0,0234	0	0	0	0	0,104	0,0013	0	0,195	0,0025	0	0,794	0,0102	0	0,043	0,0004	-
600	360	0,148	0,0019	0	0,02	0,0003	0	5,863	0,0788	0	1,878	0,0254	0	0	0	0	0,108	0,0014	0	0,202	0,0027	0	0,821	0,011	0	0,046	0,0004	-
620	360	0,157	0,0021	0	0,021	0,0003	0	6,167	0,0858	0	1,961	0,0277	0	0	0	0	0,114	0,0016	0	0,213	0,0029	0	0,863	0,012	0	0,05	0,0004	-
640	360	0,166	0,0023	0	0,022	0,0003	0	6,468	0,0937	0	2,068	0,0303	0	0	0	0	0,119	0,0017	0	0,223	0,0032	0	0,906	0,0131	0	0,054	0,0004	-
660	360	0,174	0,0025	0	0,023	0,0004	0	6,894	0,1026	0	2,207	0,0332	0	0	0	0	0,126	0,0019	0	0,236	0,0035	0	0,965	0,0144	0	0,057	0,0004	-
680	360	0,19	0,0027	0	0,025	0,0004	0	7,44	0,1129	0	2,366	0,0365	0	0	0	0	0,137	0,0021	0	0,257	0,0038	0	1,042	0,0158	0	0,061	0,0004	-
700	360	0,203	0,003	0	0,026	0,0004	0	7,904	0,1248	0	2,515	0,0404	0	0	0	0	0,146	0,0023	0	0,272	0,0042	0	1,107	0,0175	0	0,066	0,0005	-
720	360	0,224	0,0034	0	0,029	0,0005	0	8,79	0,1392	0	2,802	0,0451	0	0	0	0	0,161	0,0025	0	0,302	0,0047	0	1,231	0,0195	0	0,07	0,0005	-
740	360	0,247	0,0038	0	0,032	0,0005	0	9,678	0,1571	0	3,088	0,0509	0	0	0	0	0,178	0,0028	0	0,333	0,0053	0	1,355	0,022	0	0,075	0,0005	-
760	360	0,269	0,0043	0	0,036	0,0006	0	10,651	0,18	0	3,413	0,0584	0	0,001	0	0	0,195	0,0032	0	0,365	0,0061	0	1,491	0,0252	0	0,074	0,0006	-
780	360	0,296	0,005	0	0,04	0,0007	0	11,842	0,2108	0	3,805	0,0685	0	0,001	0	0	0,216	0,0038	0	0,403	0,0071	0	1,658	0,0295	0	0,075	0,0006	-
800	360	0,33	0,0061	0	0,045	0,0009	0	13,283	0,2552	0	4,28	0,083	0	0,001	0	0	0,242	0,0046	0	0,452	0,0086	0	1,86	0,0357	0	0,075	0,0006	-
820	360	0,38	0,0077	0	0,054	0,0011	0	15,586	0,327	0	5,041	0,1065	0	0,001	0	0	0,281	0,0058	0	0,526	0,0109	0	2,182	0,0458	0	0,075	0,0007	-
840	360	0,482	0,011	0	0,07	0,0016	0	20,108	0,4682	0	6,537	0,1528	0	0,001	0	0	0,36	0,0083	0	0,675	0,0155	0	2,815	0,0656	0	0,085	0,0007	-
860	360	0,894	0,0202	0	0,136	0,0031	0	38,212	0,8665	0	12,525	0,2835	0	0,002	0	0	0,677	0,0153	0	1,268	0,0286	0	5,35	0,1213	0	0,092	0,0008	-
880	360	2,217	0,0478	0	0,354	0,0074	0	97,501	2,0703	0	32,254	0,6786	0	0,005	0,0001	0	1,707	0,0363	0	3,198	0,0679	0	13,649	0,2899	0	0,1	0,0008	-
900	360	0,56	0,0198	0	0,089	0,003	0	24,61	0,8488	0	8,141	0,2775	0	0,001	0	0	0,431	0,015	0	0,807	0,028	0	3,445	0,1189	0	0,111	0,0009	-
920	360	0,437	0,0129	0	0,07	0,0019	0	19,215	0,5449	0	6,357	0,1776	0	0,001	0	0	0,336	0,0097	0	0,63	0,0181	0	2,69	0,0763	0	0,128	0,001	-
940	360	0,371	0,0103	0	0,059	0,0015	0	16,323	0,4308	0	5,4	0,14	0	0,001	0	0	0,286	0,0077	0	0,535	0,0145	0	2,285	0,0603	0	0,133	0,0012	-
960	360	0,329	0,009	0	0,049	0,0013	0	13,52	0,3728	0	4,473	0,1207	0	0,001	0	0	0,237	0,0068	0	0,443	0,0126	0	1,893	0,0522	0	0,148	0,0014	-
980	360	0,346	0,0083	0	0,041	0,0012	0	12,515	0,3385	0	3,864	0,1092	0	0,001	0	0	0,239	0,0062	0	0,447	0,0116	0	1,752	0,0474	0	0,155	0,0015	-

X [m]	Y [m]	Pył PM-10			Dwutlenek siarki			Tlenki azotu			Tlenek węgla			Benzen			Węglowodory aromatyczne			Węglowodory alifatyczne			Dwutlenek azotu			Pył PM-2.5		
		S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %
1000	360	0,373	0,0077	0	0,042	0,0011	0	13,487	0,31	0	4,164	0,0998	0	0,001	0	0	0,257	0,0057	0	0,482	0,0107	0	1,888	0,0434	0	0,168	0,0016	-
1020	360	0,451	0,007	0	0,05	0,001	0	16,302	0,2823	0	5,033	0,0907	0	0,001	0	0	0,311	0,0052	0	0,583	0,0098	0	2,282	0,0395	0	0,202	0,0016	-
1040	360	0,452	0,0063	0	0,05	0,0009	0	16,365	0,2534	0	5,052	0,0814	0	0,001	0	0	0,312	0,0047	0	0,585	0,0088	0	2,291	0,0355	0	0,203	0,0015	-
1060	360	0,443	0,0056	0	0,049	0,0008	0	16,045	0,2251	0	4,954	0,0722	0	0,001	0	0	0,306	0,0042	0	0,573	0,0078	0	2,246	0,0315	0	0,199	0,0013	-
1080	360	0,445	0,005	0	0,05	0,0007	0	16,127	0,1988	0	4,982	0,0638	0	0,001	0	0	0,308	0,0037	0	0,576	0,0069	0	2,257	0,0278	0	0,198	0,0012	-
1100	360	0,45	0,0044	0	0,05	0,0006	0	16,311	0,1749	0	5,041	0,0561	0	0,001	0	0	0,311	0,0032	0	0,582	0,0061	0	2,283	0,0245	0	0,199	0,001	-
1120	360	0,459	0,0038	0	0,052	0,0005	0	16,669	0,1537	0	5,155	0,0494	0	0,001	0	0	0,318	0,0028	0	0,594	0,0053	0	2,333	0,0215	0	0,201	0,0009	-
1140	360	0,437	0,0034	0	0,049	0,0005	0	15,921	0,1354	0	4,929	0,0435	0	0,001	0	0	0,303	0,0025	0	0,567	0,0047	0	2,229	0,019	0	0,188	0,0008	-
1160	360	0,417	0,003	0	0,048	0,0004	0	15,282	0,1198	0	4,739	0,0385	0	0,001	0	0	0,29	0,0022	0	0,543	0,0041	0	2,139	0,0168	0	0,177	0,0007	-
1180	360	0,38	0,0027	0	0,044	0,0004	0	13,972	0,1065	0	4,341	0,0342	0	0,001	0	0	0,265	0,002	0	0,496	0,0037	0	1,956	0,0149	0	0,158	0,0006	-
1200	360	0,349	0,0024	0	0,041	0,0003	0	12,883	0,0951	0	4,007	0,0306	0	0,001	0	0	0,244	0,0018	0	0,457	0,0033	0	1,804	0,0133	0	0,143	0,0005	-
500	380	0,131	0,0014	0	0,017	0,0002	0	5,167	0,0545	0	1,642	0,0175	0	0	0	0	0,096	0,001	0	0,179	0,0019	0	0,723	0,0076	0	0,037	0,0003	-
520	380	0,134	0,0015	0	0,018	0,0002	0	5,25	0,0589	0	1,668	0,019	0	0	0	0	0,097	0,0011	0	0,182	0,002	0	0,735	0,0083	0	0,039	0,0003	-
540	380	0,137	0,0016	0	0,018	0,0002	0	5,404	0,0639	0	1,718	0,0206	0	0	0	0	0,1	0,0012	0	0,187	0,0022	0	0,757	0,0089	0	0,04	0,0003	-
560	380	0,143	0,0017	0	0,019	0,0002	0	5,643	0,0694	0	1,795	0,0223	0	0	0	0	0,104	0,0013	0	0,195	0,0024	0	0,79	0,0097	0	0,043	0,0004	-
580	380	0,148	0,0019	0	0,019	0,0003	0	5,786	0,0756	0	1,848	0,0244	0	0	0	0	0,107	0,0014	0	0,2	0,0026	0	0,81	0,0106	0	0,045	0,0004	-
600	380	0,156	0,002	0	0,021	0,0003	0	6,141	0,0825	0	1,952	0,0266	0	0	0	0	0,114	0,0015	0	0,212	0,0028	0	0,86	0,0116	0	0,049	0,0004	-
620	380	0,164	0,0022	0	0,021	0,0003	0	6,383	0,0902	0	2,025	0,0291	0	0	0	0	0,118	0,0017	0	0,221	0,0031	0	0,894	0,0126	0	0,053	0,0004	-
640	380	0,176	0,0024	0	0,023	0,0003	0	6,826	0,099	0	2,166	0,0319	0	0	0	0	0,126	0,0018	0	0,236	0,0034	0	0,956	0,0139	0	0,058	0,0004	-
660	380	0,188	0,0027	0	0,024	0,0004	0	7,325	0,1089	0	2,327	0,0352	0	0	0	0	0,135	0,002	0	0,253	0,0037	0	1,026	0,0153	0	0,06	0,0005	-
680	380	0,202	0,0029	0	0,026	0,0004	0	7,809	0,1204	0	2,473	0,0389	0	0	0	0	0,145	0,0022	0	0,271	0,0041	0	1,093	0,0169	0	0,068	0,0005	-
700	380	0,215	0,0033	0	0,028	0,0005	0	8,368	0,1341	0	2,657	0,0434	0	0	0	0	0,154	0,0024	0	0,289	0,0046	0	1,172	0,0188	0	0,07	0,0005	-
720	380	0,235	0,0036	0	0,031	0,0005	0	9,207	0,1508	0	2,93	0,0488	0	0	0	0	0,169	0,0027	0	0,317	0,0051	0	1,289	0,0211	0	0,075	0,0005	-
740	380	0,262	0,0041	0	0,035	0,0006	0	10,319	0,1716	0	3,296	0,0557	0	0,001	0	0	0,189	0,0031	0	0,354	0,0058	0	1,445	0,024	0	0,079	0,0006	-
760	380	0,291	0,0048	0	0,039	0,0007	0	11,529	0,1992	0	3,697	0,0647	0	0,001	0	0	0,211	0,0036	0	0,395	0,0067	0	1,614	0,0279	0	0,08	0,0006	-
780	380	0,331	0,0057	0	0,045	0,0008	0	13,272	0,238	0	4,256	0,0774	0	0,001	0	0	0,242	0,0043	0	0,453	0,008	0	1,858	0,0333	0	0,083	0,0006	-
800	380	0,37	0,0071	0	0,051	0,001	0	14,993	0,2987	0	4,828	0,0972	0	0,001	0	0	0,272	0,0053	0	0,509	0,01	0	2,099	0,0418	0	0,082	0,0007	-
820	380	0,436	0,0097	0	0,062	0,0014	0	17,925	0,4105	0	5,799	0,1339	0	0,001	0	0	0,323	0,0073	0	0,605	0,0137	0	2,51	0,0575	0	0,079	0,0007	-
840	380	0,621	0,017	0	0,097	0,0026	0	26,859	0,7303	0	8,885	0,2388	0	0,001	0	0	0,47	0,0129	0	0,881	0,0241	0	3,76	0,1023	0	0,086	0,0008	-
860	380	1,595	0,045	0	0,255	0,0069	0	70,14	1,9483	0	23,203	0,6385	0	0,003	0,0001	0	1,228	0,0342	0	2,3	0,0639	0	9,819	0,2728	0	0,095	0,0008	-
880	380	0,523	0,0184	0	0,083	0,0028	0	22,981	0,789	0	7,602	0,2579	0	0,001	0	0	0,402	0,014	0	0,754	0,0261	0	3,217	0,1105	0	0,106	0,0009	-
900	380	0,392	0,0124	0	0,063	0,0018	0	17,252	0,5255	0	5,707	0,1713	0	0,001	0	0	0,302	0,0094	0	0,566	0,0175	0	2,415	0,0736	0	0,122	0,001	-
920	380	0,337	0,0101	0	0,054	0,0015	0	14,805	0,4204	0	4,897	0,1365	0	0,001	0	0	0,259	0,0076	0	0,486	0,0141	0	2,073	0,0589	0	0,136	0,0012	-
940	380	0,341	0,009	0	0,048	0,0013	0	13,238	0,3703	0	4,379	0,1198	0	0,001	0	0	0,235	0,0067	0	0,441	0,0126	0	1,853	0,0518	0	0,153	0,0014	-
960	380	0,394	0,0087	0	0,044	0,0012	0	14,24	0,351	0	4,396	0,1131	0	0,001	0	0	0,272	0,0064	0	0,509	0,0121	0	1,993	0,0492	0	0,177	0,0017	-
980	380	0,446	0,0088	0	0,05	0,0012	0	16,118	0,3514	0	4,976	0,1127	0	0,001	0	0	0,308	0,0065	0	0,576	0,0122	0	2,256	0,0492	0	0,2	0,0021	-
1020	380	0,622	0,0085	0	0,069	0,0011	0	22,481	0,3313	0	6,941	0,1057	0	0,001	0	0	0,429	0,0062	0	0,804	0,0117	0	3,147	0,0464	0	0,279	0,0024	-
1040	380	0,525	0,0076	0	0,059	0,001	0	18,995	0,2977	0	5,865	0,095	0	0,001	0	0	0,362	0,0056	0	0,679	0,0105	0	2,659	0,0417	0	0,235	0,0022	-
1060	380	0,524	0,0066	0	0,059	0,0009	0	18,978	0,2585	0	5,86	0,0825	0	0,001	0	0	0,362	0,0049	0	0,678	0,0091	0	2,656	0,0362	0	0,235	0,0019	-
1080	380	0,498	0,0056	0	0,056	0,0007	0	18,051	0,2216	0	5,577	0,0708	0	0,001	0	0	0,344	0,0042	0	0,644	0,0078	0	2,527	0,031	0	0,221	0,0016	-
1100	380	0,533	0,0048	0	0,06	0,0006	0	19,335	0,1894	0	5,974	0,0606	0	0,001	0	0	0,369	0,0035	0	0,69	0,0066	0	2,707	0,0265	0	0,237	0,0013	-
1120	380	0,517	0,0041	0	0,058	0,0005	0	18,823	0,1626	0	5,824	0,0521	0	0,001	0	0	0,358	0,003	0	0,671	0,0057	0	2,635	0,0228	0	0,226	0,001	-
1140	380	0,484	0,0035	0	0,055	0,0005	0	17,671	0,1408	0	5,481	0,0451	0	0,001	0	0	0,336	0,0026	0	0,629	0,0049	0	2,474	0,0197	0	0,207	0,0009	-
1160	380	0,427	0,0031	0	0,049	0,0004	0	15,674	0,1228	0	4,871	0,0394	0	0,001	0	0	0,297	0,0023	0	0,557	0,0043	0	2,194	0,0172	0	0,177	0,0007	-
1180	380	0,387	0,0027	0	0,045	0,0004	0	14,31	0,1082	0	4,451	0,0347	0	0,001	0	0	0,271	0,002	0	0,507	0,0038	0	2,003	0,0151	0	0,158	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 ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %
1200	380	0,349	0,0024	0	0,041	0,0003	0	12,944	0,0961	0	4,033	0,0309	0	0,001	0	0	0,245	0,0018	0	0,458	0,0033	0	1,812	0,0135	0	0,138	0,0005	-
500	400	0,134	0,0014	0	0,018	0,0002	0	5,255	0,056	0	1,67	0,018	0	0	0	0	0,097	0,001	0	0,182	0,0019	0	0,736	0,0078	0	0,039	0,0003	-
520	400	0,138	0,0015	0	0,018	0,0002	0	5,438	0,0607	0	1,728	0,0195	0	0	0	0	0,101	0,0011	0	0,188	0,0021	0	0,761	0,0085	0	0,041	0,0003	-
540	400	0,143	0,0016	0	0,019	0,0002	0	5,624	0,066	0	1,788	0,0212	0	0	0	0	0,104	0,0012	0	0,195	0,0023	0	0,787	0,0092	0	0,042	0,0003	-
560	400	0,149	0,0018	0	0,019	0,0002	0	5,818	0,072	0	1,846	0,0232	0	0	0	0	0,108	0,0013	0	0,201	0,0025	0	0,815	0,0101	0	0,046	0,0004	-
580	400	0,156	0,0019	0	0,02	0,0003	0	6,058	0,0788	0	1,921	0,0254	0	0	0	0	0,112	0,0014	0	0,21	0,0027	0	0,848	0,011	0	0,048	0,0004	-
600	400	0,162	0,0021	0	0,021	0,0003	0	6,297	0,0864	0	1,996	0,0278	0	0	0	0	0,116	0,0016	0	0,218	0,003	0	0,882	0,0121	0	0,051	0,0004	-
620	400	0,173	0,0023	0	0,022	0,0003	0	6,729	0,095	0	2,133	0,0306	0	0	0	0	0,124	0,0017	0	0,233	0,0033	0	0,942	0,0133	0	0,055	0,0004	-
640	400	0,186	0,0026	0	0,024	0,0004	0	7,223	0,1048	0	2,29	0,0338	0	0	0	0	0,134	0,0019	0	0,25	0,0036	0	1,011	0,0147	0	0,06	0,0005	-
660	400	0,196	0,0028	0	0,025	0,0004	0	7,591	0,116	0	2,41	0,0375	0	0	0	0	0,14	0,0021	0	0,263	0,004	0	1,063	0,0162	0	0,065	0,0005	-
680	400	0,215	0,0031	0	0,028	0,0004	0	8,332	0,1291	0	2,641	0,0417	0	0	0	0	0,154	0,0024	0	0,288	0,0044	0	1,167	0,0181	0	0,07	0,0005	-
700	400	0,224	0,0035	0	0,029	0,0005	0	8,777	0,1447	0	2,793	0,0468	0	0	0	0	0,162	0,0026	0	0,302	0,0049	0	1,229	0,0203	0	0,073	0,0005	-
720	400	0,254	0,004	0	0,033	0,0006	0	9,936	0,164	0	3,157	0,0531	0	0,001	0	0	0,183	0,003	0	0,343	0,0056	0	1,391	0,023	0	0,082	0,0006	-
740	400	0,277	0,0045	0	0,036	0,0007	0	10,882	0,1887	0	3,476	0,0612	0	0,001	0	0	0,2	0,0034	0	0,374	0,0064	0	1,524	0,0264	0	0,085	0,0006	-
760	400	0,321	0,0053	0	0,043	0,0008	0	12,719	0,2223	0	4,073	0,0722	0	0,001	0	0	0,233	0,004	0	0,436	0,0075	0	1,781	0,0311	0	0,089	0,0006	-
780	400	0,366	0,0065	0	0,05	0,0009	0	14,742	0,2717	0	4,737	0,0884	0	0,001	0	0	0,268	0,0049	0	0,502	0,0091	0	2,064	0,038	0	0,09	0,0007	-
800	400	0,425	0,0084	0	0,059	0,0012	0	17,227	0,3547	0	5,549	0,1155	0	0,001	0	0	0,312	0,0063	0	0,585	0,0118	0	2,412	0,0497	0	0,088	0,0007	-
820	400	0,517	0,0126	0	0,082	0,0019	0	22,522	0,5364	0	7,45	0,1751	0	0,001	0	0	0,394	0,0095	0	0,739	0,0178	0	3,153	0,0751	0	0,086	0,0008	-
840	400	1,201	0,0345	0	0,192	0,0053	0	52,815	1,4892	0	17,472	0,4878	0	0,003	0,0001	0	0,925	0,0262	0	1,732	0,0489	0	7,394	0,2085	0	0,088	0,0009	-
860	400	0,68	0,0227	0	0,103	0,0034	0	28,94	0,9732	0	9,472	0,3183	0	0,001	0	0	0,514	0,0172	0	0,962	0,0321	0	4,052	0,1363	0	0,102	0,0009	-
880	400	0,404	0,0128	0	0,059	0,0019	0	16,911	0,5399	0	5,505	0,176	0	0,001	0	0	0,302	0,0096	0	0,566	0,018	0	2,368	0,0756	0	0,113	0,001	-
900	400	0,311	0,01	0	0,05	0,0015	0	13,655	0,4185	0	4,517	0,136	0	0,001	0	0	0,239	0,0075	0	0,448	0,0141	0	1,912	0,0586	0	0,126	0,0012	-
920	400	0,33	0,0088	0	0,045	0,0013	0	12,438	0,3643	0	4,115	0,118	0	0,001	0	0	0,228	0,0066	0	0,427	0,0124	0	1,741	0,051	0	0,148	0,0013	-
940	400	0,357	0,0085	0	0,041	0,0012	0	12,917	0,3439	0	3,988	0,1109	0	0,001	0	0	0,246	0,0063	0	0,462	0,0118	0	1,808	0,0482	0	0,16	0,0016	-
960	400	0,457	0,009	0	0,051	0,0012	0	16,521	0,3559	0	5,1	0,1141	0	0,001	0	0	0,315	0,0066	0	0,591	0,0124	0	2,312	0,0498	0	0,205	0,0022	-
1040	400	0,607	0,0109	0	0,068	0,0014	0	21,945	0,4163	0	6,775	0,1319	0	0,001	0	0	0,419	0,008	0	0,784	0,0149	0	3,072	0,0583	0	0,273	0,0038	-
1060	400	0,667	0,0088	0	0,075	0,0011	0	24,196	0,337	0	7,477	0,1069	0	0,001	0	0	0,461	0,0064	0	0,864	0,012	0	3,387	0,0472	0	0,295	0,003	-
1080	400	0,611	0,0069	0	0,068	0,0009	0	22,095	0,2668	0	6,822	0,0848	0	0,001	0	0	0,422	0,0051	0	0,79	0,0095	0	3,093	0,0374	0	0,274	0,0022	-
1100	400	0,645	0,0055	0	0,072	0,0007	0	23,414	0,2129	0	7,236	0,0679	0	0,001	0	0	0,446	0,004	0	0,836	0,0075	0	3,278	0,0298	0	0,286	0,0016	-
1120	400	0,567	0,0045	0	0,065	0,0006	0	20,729	0,1744	0	6,422	0,0557	0	0,001	0	0	0,394	0,0033	0	0,738	0,0061	0	2,902	0,0244	0	0,243	0,0013	-
1140	400	0,484	0,0037	0	0,056	0,0005	0	17,765	0,1463	0	5,515	0,0468	0	0,001	0	0	0,337	0,0027	0	0,631	0,0051	0	2,487	0,0205	0	0,201	0,001	-
1160	400	0,422	0,0032	0	0,05	0,0004	0	15,649	0,1255	0	4,874	0,0402	0	0,001	0	0	0,296	0,0023	0	0,554	0,0044	0	2,191	0,0176	0	0,169	0,0008	-
1180	400	0,372	0,0028	0	0,044	0,0004	0	13,801	0,1094	0	4,299	0,0351	0	0,001	0	0	0,261	0,002	0	0,488	0,0038	0	1,932	0,0153	0	0,147	0,0007	-
1200	400	0,334	0,0024	0	0,04	0,0003	0	12,451	0,0966	0	3,892	0,031	0	0,001	0	0	0,235	0,0018	0	0,44	0,0034	0	1,743	0,0135	0	0,128	0,0006	-
500	420	0,139	0,0014	0	0,018	0,0002	0	5,47	0,0574	0	1,737	0,0184	0	0	0	0	0,101	0,0011	0	0,189	0,002	0	0,766	0,008	0	0,04	0,0003	-
520	420	0,143	0,0016	0	0,019	0,0002	0	5,608	0,0625	0	1,782	0,0201	0	0	0	0	0,104	0,0012	0	0,194	0,0022	0	0,785	0,0087	0	0,043	0,0003	-
540	420	0,147	0,0017	0	0,019	0,0002	0	5,725	0,0682	0	1,817	0,0219	0	0	0	0	0,106	0,0013	0	0,198	0,0024	0	0,802	0,0095	0	0,046	0,0004	-
560	420	0,153	0,0019	0	0,02	0,0003	0	5,949	0,0746	0	1,886	0,024	0	0	0	0	0,11	0,0014	0	0,206	0,0026	0	0,833	0,0105	0	0,047	0,0004	-
580	420	0,161	0,002	0	0,021	0,0003	0	6,244	0,0821	0	1,977	0,0264	0	0	0	0	0,116	0,0015	0	0,216	0,0028	0	0,874	0,0115	0	0,051	0,0004	-
600	420	0,17	0,0022	0	0,022	0,0003	0	6,575	0,0905	0	2,087	0,0291	0	0	0	0	0,122	0,0017	0	0,227	0,0031	0	0,921	0,0127	0	0,053	0,0005	-
620	420	0,182	0,0025	0	0,023	0,0003	0	7,028	0,1001	0	2,231	0,0323	0	0	0	0	0,13	0,0018	0	0,243	0,0034	0	0,984	0,014	0	0,057	0,0005	-
640	420	0,192	0,0027	0	0,025	0,0004	0	7,442	0,1111	0	2,362	0,0358	0	0	0	0	0,138	0,002	0	0,258	0,0038	0	1,042	0,0156	0	0,06	0,0005	-
660	420	0,21	0,003	0	0,027	0,0004	0	8,109	0,1239	0	2,572	0,04	0	0	0	0	0,15	0,0023	0	0,281	0,0042	0	1,135	0,0173	0	0,069	0,0005	-
680	420	0,223	0,0034	0	0,028	0,0005	0	8,636	0,1388	0	2,74	0,0449	0	0	0	0	0,16	0,0025	0	0,299	0,0047	0	1,209	0,0194	0	0,074	0,0006	-
700	420	0,242	0,0038	0	0,031	0,0005	0	9,433	0,1568	0	2,993	0,0507	0	0	0	0	0,174	0,0029	0	0,326	0,0053	0	1,321	0,022	0	0,08	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 ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %
720	420	0,272	0,0043	0	0,035	0,0006	0	10,564	0,1795	0	3,351	0,0582	0	0,001	0	0	0,195	0,0033	0	0,365	0,0061	0	1,479	0,0251	0	0,089	0,0006	-
740	420	0,304	0,005	0	0,04	0,0007	0	11,949	0,2092	0	3,813	0,0679	0	0,001	0	0	0,219	0,0038	0	0,41	0,0071	0	1,673	0,0293	0	0,094	0,0007	-
760	420	0,35	0,006	0	0,047	0,0009	0	13,951	0,2505	0	4,463	0,0814	0	0,001	0	0	0,255	0,0045	0	0,477	0,0084	0	1,953	0,0351	0	0,097	0,0007	-
780	420	0,418	0,0075	0	0,057	0,0011	0	16,819	0,314	0	5,407	0,1022	0	0,001	0	0	0,306	0,0056	0	0,573	0,0105	0	2,355	0,044	0	0,1	0,0007	-
800	420	0,499	0,0102	0	0,07	0,0015	0	20,374	0,4323	0	6,584	0,1409	0	0,001	0	0	0,368	0,0077	0	0,689	0,0144	0	2,853	0,0605	0	0,098	0,0008	-
820	420	0,674	0,0182	0	0,108	0,0027	0	29,657	0,7782	0	9,811	0,2544	0	0,001	0	0	0,519	0,0138	0	0,973	0,0257	0	4,152	0,109	0	0,094	0,0009	-
840	420	1,647	0,0432	0	0,256	0,0066	0	71,324	1,8682	0	23,478	0,6121	0	0,003	0,0001	0	1,257	0,0328	0	2,354	0,0613	0	9,985	0,2616	0	0,093	0,0009	-
860	420	0,492	0,0154	0	0,072	0,0023	0	20,585	0,654	0	6,716	0,2135	0	0,001	0	0	0,368	0,0116	0	0,689	0,0217	0	2,882	0,0916	0	0,105	0,001	-
880	420	0,344	0,0106	0	0,049	0,0016	0	14,081	0,4463	0	4,56	0,1451	0	0,001	0	0	0,254	0,008	0	0,475	0,015	0	1,971	0,0625	0	0,119	0,0011	-
900	420	0,295	0,0089	0	0,043	0,0013	0	11,761	0,3688	0	3,891	0,1195	0	0,001	0	0	0,206	0,0067	0	0,386	0,0125	0	1,646	0,0516	0	0,132	0,0013	-
920	420	0,338	0,0082	0	0,039	0,0011	0	12,242	0,3358	0	3,78	0,1084	0	0,001	0	0	0,234	0,0061	0	0,438	0,0115	0	1,714	0,047	0	0,152	0,0015	-
940	420	0,386	0,0083	0	0,043	0,0011	0	13,975	0,3331	0	4,315	0,107	0	0,001	0	0	0,267	0,0062	0	0,5	0,0115	0	1,956	0,0466	0	0,174	0,0019	-
1060	420	0,997	0,0155	0	0,111	0,0019	0	36,063	0,5819	0	11,134	0,1834	0	0,002	0	0	0,688	0,0113	0	1,289	0,0211	0	5,048	0,0815	0	0,448	0,0061	-
1080	420	1,029	0,0097	0	0,115	0,0012	0	37,241	0,3668	0	11,501	0,116	0	0,002	0	0	0,71	0,007	0	1,331	0,0132	0	5,213	0,0514	0	0,46	0,0035	-
1100	420	0,74	0,0064	0	0,084	0,0008	0	27,062	0,2473	0	8,388	0,0785	0	0,001	0	0	0,514	0,0047	0	0,963	0,0088	0	3,788	0,0346	0	0,316	0,0021	-
1120	420	0,563	0,0048	0	0,065	0,0006	0	20,762	0,1865	0	6,455	0,0594	0	0,001	0	0	0,393	0,0035	0	0,737	0,0066	0	2,906	0,0261	0	0,23	0,0015	-
1140	420	0,454	0,0039	0	0,053	0,0005	0	16,861	0,151	0	5,263	0,0482	0	0,001	0	0	0,319	0,0028	0	0,597	0,0053	0	2,36	0,0211	0	0,179	0,0011	-
1160	420	0,39	0,0032	0	0,046	0,0004	0	14,558	0,1272	0	4,559	0,0407	0	0,001	0	0	0,274	0,0024	0	0,514	0,0045	0	2,038	0,0178	0	0,15	0,0009	-
1180	420	0,347	0,0028	0	0,042	0,0004	0	13,024	0,1098	0	4,083	0,0352	0	0,001	0	0	0,245	0,0021	0	0,458	0,0038	0	1,823	0,0154	0	0,129	0,0007	-
1200	420	0,308	0,0024	0	0,037	0,0003	0	11,563	0,0965	0	3,631	0,0309	0	0,001	0	0	0,217	0,0018	0	0,407	0,0034	0	1,619	0,0135	0	0,112	0,0006	-
500	440	0,142	0,0015	0	0,019	0,0002	0	5,584	0,0588	0	1,774	0,0189	0	0	0	0	0,103	0,0011	0	0,193	0,002	0	0,782	0,0082	0	0,043	0,0003	-
520	440	0,147	0,0016	0	0,019	0,0002	0	5,71	0,0642	0	1,811	0,0206	0	0	0	0	0,106	0,0012	0	0,198	0,0022	0	0,8	0,009	0	0,045	0,0004	-
540	440	0,154	0,0018	0	0,02	0,0002	0	6,001	0,0703	0	1,907	0,0226	0	0	0	0	0,111	0,0013	0	0,208	0,0024	0	0,84	0,0098	0	0,047	0,0004	-
560	440	0,162	0,0019	0	0,021	0,0003	0	6,263	0,0773	0	1,986	0,0248	0	0	0	0	0,116	0,0014	0	0,217	0,0027	0	0,877	0,0108	0	0,051	0,0004	-
580	440	0,17	0,0021	0	0,022	0,0003	0	6,602	0,0854	0	2,091	0,0275	0	0	0	0	0,122	0,0016	0	0,229	0,0029	0	0,925	0,012	0	0,053	0,0005	-
600	440	0,183	0,0023	0	0,023	0,0003	0	7,074	0,0946	0	2,24	0,0305	0	0	0	0	0,131	0,0017	0	0,245	0,0033	0	0,991	0,0132	0	0,057	0,0005	-
620	440	0,197	0,0026	0	0,025	0,0004	0	7,612	0,1054	0	2,41	0,034	0	0	0	0	0,141	0,0019	0	0,264	0,0036	0	1,066	0,0148	0	0,062	0,0005	-
640	440	0,207	0,0029	0	0,026	0,0004	0	8,001	0,118	0	2,532	0,0381	0	0	0	0	0,148	0,0022	0	0,277	0,0041	0	1,12	0,0165	0	0,066	0,0006	-
660	440	0,222	0,0033	0	0,028	0,0005	0	8,614	0,1326	0	2,73	0,0428	0	0	0	0	0,159	0,0024	0	0,298	0,0045	0	1,206	0,0186	0	0,07	0,0006	-
680	440	0,239	0,0037	0	0,03	0,0005	0	9,256	0,1499	0	2,933	0,0484	0	0	0	0	0,171	0,0027	0	0,32	0,0051	0	1,296	0,021	0	0,077	0,0006	-
700	440	0,267	0,0042	0	0,034	0,0006	0	10,308	0,1709	0	3,268	0,0553	0	0,001	0	0	0,191	0,0031	0	0,357	0,0058	0	1,444	0,0239	0	0,089	0,0007	-
720	440	0,289	0,0048	0	0,037	0,0007	0	11,227	0,198	0	3,567	0,0642	0	0,001	0	0	0,207	0,0036	0	0,387	0,0067	0	1,572	0,0277	0	0,096	0,0007	-
740	440	0,335	0,0056	0	0,044	0,0008	0	13,094	0,2344	0	4,171	0,0761	0	0,001	0	0	0,241	0,0042	0	0,451	0,0079	0	1,834	0,0328	0	0,106	0,0007	-
760	440	0,396	0,0069	0	0,053	0,001	0	15,79	0,2868	0	5,056	0,0932	0	0,001	0	0	0,288	0,0052	0	0,54	0,0096	0	2,211	0,0402	0	0,111	0,0008	-
780	440	0,485	0,0088	0	0,067	0,0013	0	19,658	0,3723	0	6,331	0,1212	0	0,001	0	0	0,356	0,0067	0	0,667	0,0124	0	2,752	0,0521	0	0,112	0,0008	-
800	440	0,618	0,0131	0	0,088	0,002	0	25,449	0,5583	0	8,241	0,1822	0	0,001	0	0	0,458	0,0099	0	0,858	0,0185	0	3,563	0,0782	0	0,11	0,0009	-
820	440	1,705	0,0325	0	0,265	0,005	0	73,777	1,401	0	24,292	0,4587	0	0,004	0,0001	0	1,301	0,0246	0	2,436	0,0461	0	10,328	0,1962	0	0,102	0,001	-
840	440	0,66	0,0224	0	0,099	0,0034	0	27,9	0,961	0	9,114	0,3142	0	0,001	0	0	0,497	0,017	0	0,93	0,0318	0	3,906	0,1346	0	0,096	0,001	-
860	440	0,391	0,0123	0	0,056	0,0018	0	16,032	0,5172	0	5,191	0,1684	0	0,001	0	0	0,289	0,0093	0	0,542	0,0173	0	2,245	0,0724	0	0,105	0,0012	-
880	440	0,308	0,0095	0	0,042	0,0014	0	12,34	0,3955	0	3,959	0,1283	0	0,001	0	0	0,225	0,0072	0	0,421	0,0134	0	1,728	0,0554	0	0,12	0,0013	-
900	440	0,305	0,0084	0	0,037	0,0012	0	11,02	0,343	0	3,402	0,1108	0	0,001	0	0	0,21	0,0063	0	0,394	0,0117	0	1,542	0,048	0	0,137	0,0014	-
1080	440	1,038	0,0145	0	0,119	0,0017	0	38,101	0,5433	0	11,831	0,1711	0	0,002	0	0	0,722	0,0105	0	1,353	0,0197	0	5,333	0,0761	0	0,435	0,0058	-
1100	440	0,674	0,0073	0	0,078	0,0009	0	24,907	0,2782	0	7,757	0,0881	0	0,001	0	0	0,47	0,0053	0	0,881	0,01	0	3,486	0,039	0	0,271	0,0026	-
1120	440	0,514	0,0051	0	0,061	0,0006	0	19,11	0,196	0	5,964	0,0623	0	0,001	0	0	0,36	0,0037	0	0,675	0,007	0	2,675	0,0274	0	0,201	0,0016	-
1140	440	0,433	0,004	0	0,051	0,0005	0	16,177	0,1545	0	5,058	0,0493	0	0,001	0	0	0,304	0,0029	0	0,57	0,0055	0	2,264	0,0216	0	0,166	0,0012	-

X [m]	Y [m]	Pył PM-10			Dwutlenek siarki			Tlenki azotu			Tlenek węgla			Benzen			Węglowodory aromatyczne			Węglowodory alifatyczne			Dwutlenek azotu			Pył PM-2.5		
		S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %
1160	440	0,365	0,0033	0	0,044	0,0004	0	13,708	0,1285	0	4,293	0,0411	0	0,001	0	0	0,257	0,0024	0	0,482	0,0045	0	1,919	0,018	0	0,136	0,0009	-
1180	440	0,329	0,0028	0	0,04	0,0004	0	12,361	0,1101	0	3,876	0,0352	0	0,001	0	0	0,232	0,0021	0	0,434	0,0039	0	1,73	0,0154	0	0,121	0,0007	-
1200	440	0,297	0,0024	0	0,036	0,0003	0	11,188	0,0964	0	3,512	0,0309	0	0,001	0	0	0,21	0,0018	0	0,393	0,0034	0	1,566	0,0135	0	0,107	0,0006	-
500	460	0,151	0,0015	0	0,019	0,0002	0	5,865	0,0602	0	1,867	0,0193	0	0	0	0	0,109	0,0011	0	0,204	0,0021	0	0,821	0,0084	0	0,045	0,0003	-
520	460	0,154	0,0016	0	0,02	0,0002	0	5,974	0,0659	0	1,896	0,0212	0	0	0	0	0,111	0,0012	0	0,207	0,0023	0	0,837	0,0092	0	0,047	0,0004	-
540	460	0,161	0,0018	0	0,021	0,0002	0	6,242	0,0725	0	1,978	0,0233	0	0	0	0	0,116	0,0013	0	0,217	0,0025	0	0,874	0,0101	0	0,05	0,0004	-
560	460	0,173	0,002	0	0,022	0,0003	0	6,703	0,08	0	2,124	0,0257	0	0	0	0	0,124	0,0015	0	0,232	0,0028	0	0,939	0,0112	0	0,055	0,0004	-
580	460	0,18	0,0022	0	0,023	0,0003	0	6,983	0,0887	0	2,212	0,0285	0	0	0	0	0,129	0,0016	0	0,242	0,0031	0	0,978	0,0124	0	0,057	0,0005	-
600	460	0,195	0,0025	0	0,025	0,0003	0	7,536	0,099	0	2,385	0,0318	0	0	0	0	0,14	0,0018	0	0,261	0,0034	0	1,055	0,0139	0	0,062	0,0005	-
620	460	0,205	0,0028	0	0,026	0,0004	0	7,92	0,1111	0	2,509	0,0358	0	0	0	0	0,147	0,002	0	0,275	0,0038	0	1,109	0,0156	0	0,065	0,0006	-
640	460	0,22	0,0031	0	0,028	0,0004	0	8,512	0,1252	0	2,694	0,0403	0	0	0	0	0,158	0,0023	0	0,295	0,0043	0	1,192	0,0175	0	0,07	0,0006	-
660	460	0,238	0,0035	0	0,03	0,0005	0	9,182	0,142	0	2,905	0,0458	0	0	0	0	0,17	0,0026	0	0,319	0,0049	0	1,286	0,0199	0	0,077	0,0007	-
680	460	0,259	0,004	0	0,033	0,0006	0	9,995	0,1622	0	3,163	0,0524	0	0,001	0	0	0,185	0,003	0	0,347	0,0055	0	1,4	0,0227	0	0,084	0,0007	-
700	460	0,286	0,0046	0	0,036	0,0006	0	11,018	0,1872	0	3,492	0,0605	0	0,001	0	0	0,204	0,0034	0	0,383	0,0064	0	1,543	0,0262	0	0,096	0,0007	-
720	460	0,311	0,0053	0	0,04	0,0008	0	12,016	0,2202	0	3,81	0,0713	0	0,001	0	0	0,222	0,004	0	0,416	0,0075	0	1,683	0,0308	0	0,108	0,0008	-
740	460	0,36	0,0064	0	0,047	0,0009	0	14,015	0,2669	0	4,463	0,0866	0	0,001	0	0	0,259	0,0048	0	0,484	0,009	0	1,963	0,0374	0	0,117	0,0008	-
760	460	0,439	0,0081	0	0,059	0,0012	0	17,485	0,3385	0	5,606	0,1101	0	0,001	0	0	0,319	0,0061	0	0,597	0,0114	0	2,448	0,0474	0	0,124	0,0009	-
780	460	0,603	0,0111	0	0,085	0,0016	0	24,553	0,468	0	7,933	0,1525	0	0,001	0	0	0,444	0,0083	0	0,832	0,0156	0	3,438	0,0655	0	0,125	0,0009	-
800	460	0,844	0,0197	0	0,122	0,003	0	35,078	0,8434	0	11,393	0,2757	0	0,002	0	0	0,629	0,0149	0	1,178	0,0279	0	4,911	0,1181	0	0,12	0,001	-
820	460	1,085	0,0278	0	0,163	0,0042	0	46,023	1,1955	0	15,053	0,3912	0	0,002	0,0001	0	0,818	0,0211	0	1,532	0,0394	0	6,443	0,1674	0	0,11	0,0011	-
840	460	0,448	0,0153	0	0,063	0,0023	0	18,25	0,649	0	5,892	0,2116	0	0,001	0	0	0,33	0,0116	0	0,618	0,0216	0	2,555	0,0909	0	0,102	0,0012	-
860	460	0,348	0,0106	0	0,047	0,0015	0	13,82	0,4433	0	4,419	0,144	0	0,001	0	0	0,253	0,008	0	0,473	0,015	0	1,935	0,0621	0	0,106	0,0013	-
880	460	0,292	0,0089	0	0,039	0,0013	0	11,547	0,3664	0	3,684	0,1185	0	0,001	0	0	0,212	0,0067	0	0,396	0,0125	0	1,617	0,0513	0	0,118	0,0015	-
1120	460	0,503	0,0052	0	0,059	0,0007	0	18,685	0,2013	0	5,83	0,0639	0	0,001	0	0	0,352	0,0038	0	0,66	0,0072	0	2,615	0,0282	0	0,198	0,0017	-
1140	460	0,412	0,004	0	0,049	0,0005	0	15,373	0,1569	0	4,805	0,05	0	0,001	0	0	0,289	0,003	0	0,542	0,0056	0	2,152	0,022	0	0,158	0,0012	-
1160	460	0,363	0,0033	0	0,043	0,0004	0	13,601	0,1296	0	4,257	0,0414	0	0,001	0	0	0,255	0,0024	0	0,479	0,0046	0	1,904	0,0181	0	0,137	0,001	-
1180	460	0,324	0,0028	0	0,039	0,0004	0	12,177	0,1107	0	3,816	0,0354	0	0,001	0	0	0,228	0,0021	0	0,428	0,0039	0	1,705	0,0155	0	0,119	0,0008	-
1200	460	0,289	0,0024	0	0,035	0,0003	0	10,898	0,0964	0	3,419	0,0309	0	0,001	0	0	0,204	0,0018	0	0,382	0,0034	0	1,525	0,0135	0	0,105	0,0006	-
500	480	0,16	0,0015	0	0,021	0,0002	0	6,215	0,0616	0	1,974	0,0198	0	0	0	0	0,116	0,0011	0	0,216	0,0021	0	0,87	0,0086	0	0,048	0,0004	-
520	480	0,164	0,0017	0	0,021	0,0002	0	6,351	0,0676	0	2,015	0,0217	0	0	0	0	0,118	0,0013	0	0,221	0,0023	0	0,889	0,0095	0	0,051	0,0004	-
540	480	0,172	0,0019	0	0,022	0,0003	0	6,644	0,0745	0	2,104	0,0239	0	0	0	0	0,123	0,0014	0	0,231	0,0026	0	0,93	0,0104	0	0,054	0,0004	-
560	480	0,182	0,0021	0	0,023	0,0003	0	7,047	0,0826	0	2,232	0,0265	0	0	0	0	0,131	0,0015	0	0,245	0,0029	0	0,987	0,0116	0	0,057	0,0005	-
580	480	0,194	0,0023	0	0,025	0,0003	0	7,476	0,092	0	2,365	0,0296	0	0	0	0	0,139	0,0017	0	0,259	0,0032	0	1,047	0,0129	0	0,062	0,0005	-
600	480	0,206	0,0026	0	0,026	0,0004	0	7,965	0,1033	0	2,52	0,0332	0	0	0	0	0,148	0,0019	0	0,276	0,0036	0	1,115	0,0145	0	0,066	0,0006	-
620	480	0,225	0,0029	0	0,028	0,0004	0	8,633	0,1169	0	2,726	0,0376	0	0	0	0	0,16	0,0022	0	0,3	0,004	0	1,209	0,0164	0	0,073	0,0006	-
640	480	0,236	0,0033	0	0,03	0,0005	0	9,088	0,1331	0	2,874	0,0428	0	0	0	0	0,169	0,0025	0	0,315	0,0046	0	1,273	0,0186	0	0,076	0,0007	-
660	480	0,256	0,0038	0	0,032	0,0005	0	9,877	0,1527	0	3,125	0,0492	0	0,001	0	0	0,183	0,0028	0	0,343	0,0052	0	1,383	0,0214	0	0,082	0,0007	-
680	480	0,282	0,0043	0	0,036	0,0006	0	10,896	0,1765	0	3,449	0,0569	0	0,001	0	0	0,202	0,0032	0	0,378	0,006	0	1,526	0,0247	0	0,092	0,0008	-
700	480	0,31	0,005	0	0,039	0,0007	0	11,992	0,2063	0	3,798	0,0667	0	0,001	0	0	0,222	0,0038	0	0,415	0,007	0	1,679	0,0289	0	0,101	0,0009	-
720	480	0,345	0,006	0	0,044	0,0009	0	13,309	0,2472	0	4,214	0,08	0	0,001	0	0	0,247	0,0045	0	0,462	0,0084	0	1,864	0,0346	0	0,118	0,0009	-
740	480	0,402	0,0074	0	0,052	0,0011	0	15,587	0,31	0	4,954	0,1006	0	0,001	0	0	0,288	0,0056	0	0,539	0,0104	0	2,183	0,0434	0	0,133	0,0009	-
760	480	0,512	0,01	0	0,069	0,0015	0	20,41	0,4218	0	6,552	0,1373	0	0,001	0	0	0,373	0,0076	0	0,698	0,0141	0	2,858	0,0591	0	0,143	0,001	-
780	480	0,803	0,0162	0	0,115	0,0024	0	33,237	0,6892	0	10,782	0,225	0	0,002	0	0	0,597	0,0122	0	1,118	0,0229	0	4,654	0,0965	0	0,142	0,001	-
800	480	1,331	0,0449	0	0,211	0,0069	0	58,238	1,94	0	19,266	0,6355	0	0,003	0,0001	0	1,02	0,0341	0	1,91	0,0637	0	8,153	0,2716	0	0,131	0,0011	-
820	480	0,527	0,0207	0	0,082	0,0031	0	22,636	0,8857	0	7,488	0,2893	0	0,001	0	0	0,396	0,0157	0	0,742	0,0294	0	3,169	0,124	0	0,121	0,0012	-

X [m]	Y [m]	Pył PM-10			Dwutlenek siarki			Tlenki azotu			Tlenek węgla			Benzen			Węglowodory aromatyczne			Węglowodory alifatyczne			Dwutlenek azotu			Pył PM-2.5		
		S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %
840	480	0,402	0,0122	0	0,054	0,0018	0	15,962	0,51	0	5,106	0,1658	0	0,001	0	0	0,292	0,0092	0	0,546	0,0171	0	2,235	0,0714	0	0,109	0,0013	-
860	480	0,338	0,0097	0	0,045	0,0014	0	13,347	0,3997	0	4,256	0,1294	0	0,001	0	0	0,245	0,0073	0	0,458	0,0136	0	1,869	0,056	0	0,112	0,0015	-
1120	480	0,448	0,0051	0	0,053	0,0006	0	16,681	0,1957	0	5,211	0,0621	0	0,001	0	0	0,314	0,0037	0	0,588	0,007	0	2,335	0,0274	0	0,173	0,0017	-
1140	480	0,395	0,004	0	0,047	0,0005	0	14,77	0,1562	0	4,619	0,0497	0	0,001	0	0	0,278	0,003	0	0,52	0,0055	0	2,067	0,0219	0	0,15	0,0013	-
1160	480	0,349	0,0033	0	0,042	0,0004	0	13,085	0,1295	0	4,097	0,0413	0	0,001	0	0	0,246	0,0024	0	0,46	0,0046	0	1,832	0,0181	0	0,13	0,001	-
1180	480	0,306	0,0028	0	0,037	0,0004	0	11,515	0,1109	0	3,61	0,0354	0	0,001	0	0	0,216	0,0021	0	0,404	0,0039	0	1,612	0,0155	0	0,112	0,0008	-
1200	480	0,281	0,0025	0	0,034	0,0003	0	10,614	0,0966	0	3,331	0,0309	0	0,001	0	0	0,199	0,0018	0	0,372	0,0034	0	1,486	0,0135	0	0,102	0,0007	-
500	500	0,172	0,0016	0	0,022	0,0002	0	6,638	0,0629	0	2,104	0,0202	0	0	0	0	0,124	0,0012	0	0,231	0,0022	0	0,93	0,0088	0	0,052	0,0004	-
520	500	0,175	0,0017	0	0,022	0,0002	0	6,747	0,0692	0	2,142	0,0222	0	0	0	0	0,126	0,0013	0	0,235	0,0024	0	0,945	0,0097	0	0,055	0,0004	-
540	500	0,184	0,0019	0	0,023	0,0003	0	7,106	0,0765	0	2,253	0,0246	0	0	0	0	0,132	0,0014	0	0,247	0,0027	0	0,995	0,0107	0	0,058	0,0005	-
560	500	0,194	0,0021	0	0,025	0,0003	0	7,491	0,0852	0	2,371	0,0273	0	0	0	0	0,139	0,0016	0	0,26	0,003	0	1,049	0,0119	0	0,062	0,0005	-
580	500	0,204	0,0024	0	0,026	0,0003	0	7,852	0,0955	0	2,482	0,0307	0	0	0	0	0,146	0,0018	0	0,273	0,0033	0	1,1	0,0134	0	0,065	0,0006	-
600	500	0,219	0,0027	0	0,028	0,0004	0	8,415	0,1078	0	2,659	0,0346	0	0	0	0	0,156	0,002	0	0,292	0,0037	0	1,178	0,0151	0	0,071	0,0006	-
620	500	0,244	0,0031	0	0,031	0,0004	0	9,387	0,1229	0	2,965	0,0395	0	0	0	0	0,174	0,0023	0	0,326	0,0042	0	1,315	0,0172	0	0,08	0,0007	-
640	500	0,252	0,0035	0	0,032	0,0005	0	9,699	0,1416	0	3,065	0,0455	0	0,001	0	0	0,18	0,0026	0	0,337	0,0049	0	1,358	0,0198	0	0,081	0,0008	-
660	500	0,284	0,0041	0	0,036	0,0006	0	10,932	0,1646	0	3,454	0,053	0	0,001	0	0	0,203	0,003	0	0,38	0,0057	0	1,531	0,023	0	0,092	0,0009	-
680	500	0,303	0,0048	0	0,038	0,0007	0	11,677	0,1931	0	3,693	0,0622	0	0,001	0	0	0,217	0,0035	0	0,405	0,0066	0	1,635	0,027	0	0,099	0,0009	-
700	500	0,34	0,0056	0	0,043	0,0008	0	13,143	0,2296	0	4,161	0,0741	0	0,001	0	0	0,243	0,0042	0	0,455	0,0078	0	1,841	0,0321	0	0,109	0,001	-
720	500	0,39	0,0068	0	0,049	0,001	0	14,998	0,2802	0	4,742	0,0907	0	0,001	0	0	0,278	0,0051	0	0,521	0,0095	0	2,1	0,0392	0	0,138	0,0011	-
740	500	0,447	0,0088	0	0,057	0,0013	0	17,307	0,3672	0	5,488	0,1192	0	0,001	0	0	0,321	0,0066	0	0,6	0,0124	0	2,424	0,0514	0	0,152	0,0011	-
760	500	0,579	0,0136	0	0,078	0,002	0	23,134	0,5751	0	7,418	0,1874	0	0,001	0	0	0,422	0,0103	0	0,789	0,0192	0	3,239	0,0805	0	0,164	0,0011	-
780	500	1,442	0,0405	0	0,23	0,0062	0	63,42	1,7467	0	20,98	0,5719	0	0,003	0,0001	0	1,111	0,0307	0	2,08	0,0574	0	8,878	0,2446	0	0,163	0,0012	-
800	500	0,706	0,025	0	0,113	0,0038	0	31,03	1,0695	0	10,265	0,3496	0	0,002	0,0001	0	0,543	0,0189	0	1,018	0,0354	0	4,344	0,1498	0	0,146	0,0012	-
820	500	0,5	0,0136	0	0,066	0,002	0	19,78	0,5737	0	6,316	0,1867	0	0,001	0	0	0,363	0,0103	0	0,679	0,0192	0	2,77	0,0803	0	0,129	0,0014	-
1100	500	0,431	0,0059	0	0,051	0,0007	0	16,072	0,2232	0	5,022	0,0708	0	0,001	0	0	0,302	0,0043	0	0,566	0,008	0	2,25	0,0313	0	0,166	0,002	-
1120	500	0,395	0,0047	0	0,047	0,0006	0	14,763	0,1811	0	4,617	0,0575	0	0,001	0	0	0,277	0,0035	0	0,52	0,0065	0	2,066	0,0254	0	0,15	0,0016	-
1140	500	0,361	0,0039	0	0,043	0,0005	0	13,541	0,1501	0	4,239	0,0478	0	0,001	0	0	0,254	0,0029	0	0,476	0,0053	0	1,895	0,021	0	0,135	0,0012	-
1160	500	0,322	0,0033	0	0,039	0,0004	0	12,084	0,1268	0	3,787	0,0404	0	0,001	0	0	0,227	0,0024	0	0,425	0,0045	0	1,692	0,0178	0	0,119	0,001	-
1180	500	0,293	0,0028	0	0,035	0,0004	0	11,034	0,1095	0	3,461	0,0349	0	0,001	0	0	0,207	0,0021	0	0,387	0,0039	0	1,544	0,0153	0	0,107	0,0008	-
1200	500	0,267	0,0024	0	0,032	0,0003	0	10,088	0,0958	0	3,167	0,0306	0	0,001	0	0	0,189	0,0018	0	0,354	0,0034	0	1,412	0,0134	0	0,096	0,0007	-
500	520	0,181	0,0016	0	0,023	0,0002	0	6,966	0,0639	0	2,202	0,0205	0	0	0	0	0,13	0,0012	0	0,243	0,0022	0	0,975	0,009	0	0,055	0,0004	-
520	520	0,184	0,0018	0	0,023	0,0002	0	7,086	0,0707	0	2,245	0,0227	0	0	0	0	0,132	0,0013	0	0,247	0,0025	0	0,992	0,0099	0	0,058	0,0004	-
540	520	0,197	0,002	0	0,025	0,0003	0	7,559	0,0785	0	2,396	0,0252	0	0	0	0	0,141	0,0015	0	0,264	0,0027	0	1,059	0,011	0	0,062	0,0005	-
560	520	0,205	0,0022	0	0,026	0,0003	0	7,91	0,0877	0	2,506	0,0281	0	0	0	0	0,147	0,0016	0	0,276	0,003	0	1,108	0,0123	0	0,066	0,0005	-
580	520	0,216	0,0025	0	0,027	0,0003	0	8,309	0,0988	0	2,629	0,0317	0	0	0	0	0,154	0,0018	0	0,289	0,0034	0	1,164	0,0138	0	0,07	0,0006	-
600	520	0,236	0,0028	0	0,03	0,0004	0	9,044	0,1123	0	2,857	0,036	0	0	0	0	0,168	0,0021	0	0,315	0,0039	0	1,267	0,0157	0	0,077	0,0007	-
620	520	0,258	0,0032	0	0,032	0,0004	0	9,872	0,1292	0	3,114	0,0415	0	0,001	0	0	0,184	0,0024	0	0,344	0,0045	0	1,382	0,0181	0	0,085	0,0007	-
640	520	0,281	0,0038	0	0,035	0,0005	0	10,745	0,1507	0	3,388	0,0484	0	0,001	0	0	0,2	0,0028	0	0,374	0,0052	0	1,505	0,0211	0	0,093	0,0009	-
660	520	0,311	0,0044	0	0,039	0,0006	0	11,902	0,1781	0	3,754	0,0572	0	0,001	0	0	0,221	0,0033	0	0,414	0,0062	0	1,667	0,0249	0	0,103	0,001	-
680	520	0,343	0,0053	0	0,043	0,0007	0	13,17	0,2132	0	4,159	0,0686	0	0,001	0	0	0,245	0,0039	0	0,458	0,0073	0	1,844	0,0298	0	0,112	0,0011	-
700	520	0,38	0,0064	0	0,048	0,0009	0	14,669	0,2586	0	4,639	0,0834	0	0,001	0	0	0,272	0,0047	0	0,509	0,0089	0	2,054	0,0362	0	0,124	0,0012	-
720	520	0,434	0,0079	0	0,055	0,0011	0	16,783	0,3229	0	5,321	0,1044	0	0,001	0	0	0,311	0,0059	0	0,582	0,011	0	2,35	0,0452	0	0,149	0,0013	-
740	520	0,514	0,0106	0	0,066	0,0015	0	19,988	0,4404	0	6,344	0,1429	0	0,001	0	0	0,37	0,0079	0	0,691	0,0148	0	2,799	0,0617	0	0,176	0,0014	-
760	520	0,732	0,0194	0	0,117	0,0029	0	32,171	0,8253	0	10,642	0,2692	0	0,002	0	0	0,563	0,0147	0	1,055	0,0274	0	4,504	0,1156	0	0,199	0,0014	-
780	520	1,371	0,0385	0	0,199	0,0059	0	57,112	1,6578	0	18,565	0,5425	0	0,003	0,0001	0	1,023	0,0292	0	1,916	0,0546	0	7,996	0,2321	0	0,183	0,0014	-

X [m]	Y [m]	Pył PM-10			Dwutlenek siarki			Tlenki azotu			Tlenek węgla			Benzen			Węglowodory aromatyczne			Węglowodory alifatyczne			Dwutlenek azotu			Pył PM-2.5		
		S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %
800	520	0,644	0,0155	0	0,087	0,0023	0	25,752	0,6547	0	8,252	0,2132	0	0,001	0	0	0,47	0,0117	0	0,879	0,0219	0	3,606	0,0917	0	0,154	0,0014	-
1080	520	0,391	0,0058	0	0,048	0,0007	0	14,83	0,2213	0	4,667	0,0702	0	0,001	0	0	0,277	0,0042	0	0,518	0,0079	0	2,076	0,031	0	0,145	0,002	-
1100	520	0,368	0,005	0	0,044	0,0006	0	13,806	0,1913	0	4,322	0,0607	0	0,001	0	0	0,259	0,0037	0	0,486	0,0068	0	1,933	0,0268	0	0,138	0,0017	-
1120	520	0,352	0,0042	0	0,042	0,0005	0	13,176	0,1635	0	4,125	0,0519	0	0,001	0	0	0,247	0,0031	0	0,463	0,0058	0	1,844	0,0229	0	0,131	0,0014	-
1140	520	0,326	0,0036	0	0,039	0,0005	0	12,223	0,1401	0	3,829	0,0446	0	0,001	0	0	0,229	0,0027	0	0,429	0,005	0	1,711	0,0196	0	0,12	0,0011	-
1160	520	0,302	0,0031	0	0,036	0,0004	0	11,368	0,1214	0	3,564	0,0387	0	0,001	0	0	0,213	0,0023	0	0,399	0,0043	0	1,591	0,017	0	0,11	0,001	-
1180	520	0,278	0,0027	0	0,034	0,0004	0	10,491	0,1062	0	3,292	0,0339	0	0,001	0	0	0,196	0,002	0	0,368	0,0037	0	1,468	0,0149	0	0,1	0,0008	-
1200	520	0,256	0,0024	0	0,031	0,0003	0	9,67	0,0938	0	3,037	0,03	0	0,001	0	0	0,181	0,0018	0	0,339	0,0033	0	1,354	0,0131	0	0,091	0,0007	-
500	540	0,201	0,0016	0	0,025	0,0002	0	7,675	0,0648	0	2,419	0,0208	0	0	0	0	0,143	0,0012	0	0,268	0,0023	0	1,075	0,0091	0	0,065	0,0004	-
520	540	0,209	0,0018	0	0,026	0,0002	0	7,983	0,0718	0	2,517	0,023	0	0	0	0	0,149	0,0013	0	0,279	0,0025	0	1,118	0,0101	0	0,067	0,0004	-
540	540	0,214	0,002	0	0,027	0,0003	0	8,211	0,0801	0	2,593	0,0257	0	0	0	0	0,153	0,0015	0	0,287	0,0028	0	1,15	0,0112	0	0,069	0,0005	-
560	540	0,223	0,0023	0	0,028	0,0003	0	8,525	0,0901	0	2,696	0,0289	0	0	0	0	0,159	0,0017	0	0,298	0,0031	0	1,194	0,0126	0	0,072	0,0006	-
580	540	0,237	0,0026	0	0,03	0,0003	0	9,104	0,102	0	2,879	0,0327	0	0	0	0	0,17	0,0019	0	0,318	0,0035	0	1,275	0,0143	0	0,077	0,0006	-
600	540	0,253	0,0029	0	0,031	0,0004	0	9,681	0,1167	0	3,052	0,0374	0	0,001	0	0	0,18	0,0022	0	0,338	0,0041	0	1,356	0,0163	0	0,085	0,0007	-
620	540	0,281	0,0034	0	0,035	0,0005	0	10,728	0,1356	0	3,381	0,0435	0	0,001	0	0	0,2	0,0025	0	0,374	0,0047	0	1,502	0,019	0	0,094	0,0008	-
640	540	0,307	0,004	0	0,038	0,0005	0	11,749	0,1603	0	3,706	0,0514	0	0,001	0	0	0,219	0,003	0	0,409	0,0056	0	1,645	0,0224	0	0,102	0,001	-
660	540	0,334	0,0048	0	0,042	0,0007	0	12,798	0,1933	0	4,037	0,062	0	0,001	0	0	0,238	0,0036	0	0,445	0,0067	0	1,792	0,0271	0	0,112	0,0011	-
680	540	0,385	0,0059	0	0,048	0,0008	0	14,762	0,238	0	4,656	0,0764	0	0,001	0	0	0,275	0,0044	0	0,514	0,0082	0	2,067	0,0333	0	0,129	0,0014	-
700	540	0,423	0,0074	0	0,054	0,001	0	16,334	0,2972	0	5,169	0,0956	0	0,001	0	0	0,303	0,0055	0	0,567	0,0102	0	2,287	0,0416	0	0,134	0,0016	-
720	540	0,503	0,0094	0	0,064	0,0013	0	19,479	0,382	0	6,168	0,1232	0	0,001	0	0	0,361	0,007	0	0,675	0,0131	0	2,728	0,0535	0	0,171	0,0018	-
740	540	0,634	0,0129	0	0,082	0,0018	0	24,452	0,5325	0	7,737	0,1725	0	0,001	0	0	0,453	0,0096	0	0,848	0,018	0	3,424	0,0746	0	0,225	0,0018	-
760	540	1,005	0,0278	0	0,16	0,0042	0	44,197	1,1835	0	14,621	0,3863	0	0,002	0,0001	0	0,774	0,021	0	1,45	0,0392	0	6,187	0,1657	0	0,249	0,0017	-
780	540	1,025	0,0266	0	0,141	0,004	0	41,473	1,1349	0	13,345	0,3705	0	0,002	0,0001	0	0,753	0,0201	0	1,409	0,0376	0	5,807	0,1589	0	0,21	0,0017	-
1040	540	0,457	0,006	0	0,053	0,0007	0	16,911	0,2286	0	5,261	0,0726	0	0,001	0	0	0,32	0,0044	0	0,599	0,0082	0	2,368	0,032	0	0,185	0,0021	-
1060	540	0,409	0,0054	0	0,048	0,0007	0	15,134	0,2061	0	4,71	0,0654	0	0,001	0	0	0,286	0,0039	0	0,536	0,0074	0	2,119	0,0288	0	0,163	0,0018	-
1080	540	0,358	0,0048	0	0,044	0,0006	0	13,55	0,1859	0	4,273	0,0591	0	0,001	0	0	0,252	0,0036	0	0,473	0,0066	0	1,897	0,026	0	0,14	0,0016	-
1100	540	0,343	0,0043	0	0,041	0,0005	0	12,911	0,1664	0	4,047	0,0529	0	0,001	0	0	0,242	0,0032	0	0,453	0,0059	0	1,807	0,0233	0	0,131	0,0014	-
1120	540	0,318	0,0038	0	0,038	0,0005	0	11,946	0,1469	0	3,745	0,0467	0	0,001	0	0	0,224	0,0028	0	0,419	0,0052	0	1,672	0,0206	0	0,116	0,0012	-
1140	540	0,3	0,0033	0	0,036	0,0004	0	11,278	0,1294	0	3,536	0,0412	0	0,001	0	0	0,211	0,0025	0	0,396	0,0046	0	1,579	0,0181	0	0,11	0,001	-
1160	540	0,276	0,0029	0	0,033	0,0004	0	10,405	0,1144	0	3,266	0,0365	0	0,001	0	0	0,195	0,0022	0	0,365	0,004	0	1,456	0,016	0	0,099	0,0009	-
1180	540	0,266	0,0026	0	0,032	0,0003	0	10,042	0,1018	0	3,152	0,0325	0	0,001	0	0	0,188	0,0019	0	0,352	0,0036	0	1,406	0,0142	0	0,096	0,0008	-
1200	540	0,24	0,0023	0	0,029	0,0003	0	9,086	0,0909	0	2,856	0,029	0	0	0	0	0,17	0,0017	0	0,318	0,0032	0	1,272	0,0127	0	0,084	0,0007	-
500	560	0,213	0,0016	0	0,026	0,0002	0	8,107	0,0655	0	2,549	0,021	0	0	0	0	0,152	0,0012	0	0,284	0,0023	0	1,135	0,0092	0	0,07	0,0004	-
520	560	0,223	0,0018	0	0,028	0,0002	0	8,504	0,0728	0	2,676	0,0233	0	0	0	0	0,159	0,0014	0	0,298	0,0025	0	1,191	0,0102	0	0,073	0,0005	-
540	560	0,23	0,0021	0	0,029	0,0003	0	8,775	0,0815	0	2,767	0,0261	0	0	0	0	0,164	0,0015	0	0,307	0,0028	0	1,229	0,0114	0	0,075	0,0005	-
560	560	0,249	0,0023	0	0,031	0,0003	0	9,504	0,092	0	2,998	0,0295	0	0	0	0	0,178	0,0017	0	0,333	0,0032	0	1,331	0,0129	0	0,082	0,0006	-
580	560	0,265	0,0026	0	0,033	0,0004	0	10,104	0,1046	0	3,187	0,0335	0	0,001	0	0	0,189	0,002	0	0,354	0,0036	0	1,415	0,0146	0	0,087	0,0007	-
600	560	0,277	0,003	0	0,035	0,0004	0	10,602	0,1207	0	3,349	0,0387	0	0,001	0	0	0,198	0,0023	0	0,37	0,0042	0	1,485	0,0169	0	0,092	0,0008	-
620	560	0,312	0,0036	0	0,039	0,0005	0	11,922	0,1415	0	3,757	0,0453	0	0,001	0	0	0,222	0,0026	0	0,416	0,0049	0	1,67	0,0198	0	0,106	0,0009	-
640	560	0,341	0,0043	0	0,042	0,0006	0	13,019	0,1696	0	4,101	0,0543	0	0,001	0	0	0,243	0,0032	0	0,454	0,0059	0	1,823	0,0238	0	0,115	0,0011	-
660	560	0,383	0,0053	0	0,048	0,0007	0	14,64	0,2099	0	4,612	0,0672	0	0,001	0	0	0,273	0,0039	0	0,51	0,0073	0	2,05	0,0294	0	0,129	0,0013	-
680	560	0,414	0,0068	0	0,051	0,0009	0	15,782	0,2684	0	4,969	0,086	0	0,001	0	0	0,294	0,005	0	0,55	0,0093	0	2,21	0,0376	0	0,144	0,0017	-
700	560	0,453	0,0088	0	0,056	0,0012	0	17,183	0,352	0	5,407	0,1129	0	0,001	0	0	0,321	0,0065	0	0,601	0,0122	0	2,406	0,0493	0	0,164	0,0021	-
720	560	0,62	0,0119	0	0,078	0,0016	0	23,849	0,4779	0	7,532	0,1535	0	0,001	0	0	0,443	0,0088	0	0,829	0,0165	0	3,34	0,0669	0	0,218	0,0027	-
740	560	0,881	0,017	0	0,111	0,0024	0	33,944	0,6952	0	10,732	0,2245	0	0,002	0	0	0,63	0,0127	0	1,178	0,0237	0	4,753	0,0973	0	0,28	0,003	-

X [m]	Y [m]	Pył PM-10			Dwutlenek siarki			Tlenki azotu			Tlenek węgla			Benzen			Węglowodory aromatyczne			Węglowodory alifatyczne			Dwutlenek azotu			Pył PM-2.5		
		S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %
760	560	1,689	0,0433	0	0,247	0,0065	0	70,465	1,8455	0	22,926	0,6025	0	0,004	0,0001	0	1,261	0,0327	0	2,361	0,0611	0	9,866	0,2584	0	0,327	0,0026	-
1020	560	0,495	0,0063	0	0,058	0,0008	0	18,299	0,2393	0	5,694	0,076	0	0,001	0	0	0,346	0,0046	0	0,648	0,0086	0	2,562	0,0335	0	0,198	0,0022	-
1040	560	0,449	0,0053	0	0,052	0,0007	0	16,641	0,2033	0	5,181	0,0646	0	0,001	0	0	0,315	0,0039	0	0,589	0,0073	0	2,33	0,0285	0	0,179	0,0018	-
1060	560	0,385	0,0047	0	0,045	0,0006	0	14,309	0,1809	0	4,459	0,0575	0	0,001	0	0	0,27	0,0035	0	0,506	0,0065	0	2,003	0,0253	0	0,15	0,0016	-
1080	560	0,347	0,0042	0	0,041	0,0005	0	12,92	0,1633	0	4,028	0,0519	0	0,001	0	0	0,244	0,0031	0	0,456	0,0058	0	1,809	0,0229	0	0,134	0,0014	-
1100	560	0,322	0,0038	0	0,038	0,0005	0	12,029	0,1477	0	3,754	0,047	0	0,001	0	0	0,227	0,0028	0	0,424	0,0053	0	1,684	0,0207	0	0,124	0,0012	-
1120	560	0,295	0,0034	0	0,036	0,0004	0	11,123	0,1331	0	3,49	0,0424	0	0,001	0	0	0,208	0,0025	0	0,39	0,0047	0	1,557	0,0186	0	0,111	0,0011	-
1140	560	0,281	0,0031	0	0,034	0,0004	0	10,576	0,1194	0	3,319	0,0381	0	0,001	0	0	0,198	0,0023	0	0,371	0,0042	0	1,48	0,0167	0	0,103	0,0009	-
1160	560	0,258	0,0028	0	0,031	0,0004	0	9,735	0,1073	0	3,058	0,0342	0	0,001	0	0	0,182	0,002	0	0,341	0,0038	0	1,363	0,015	0	0,093	0,0008	-
1180	560	0,243	0,0025	0	0,03	0,0003	0	9,208	0,0966	0	2,894	0,0308	0	0	0	0	0,172	0,0018	0	0,322	0,0034	0	1,289	0,0135	0	0,087	0,0007	-
1200	560	0,228	0,0022	0	0,028	0,0003	0	8,645	0,0873	0	2,719	0,0279	0	0	0	0	0,161	0,0016	0	0,302	0,0031	0	1,21	0,0122	0	0,08	0,0006	-
500	580	0,227	0,0017	0	0,028	0,0002	0	8,654	0,066	0	2,719	0,0211	0	0	0	0	0,162	0,0012	0	0,303	0,0023	0	1,212	0,0092	0	0,076	0,0004	-
520	580	0,246	0,0019	0	0,03	0,0002	0	9,359	0,0735	0	2,941	0,0235	0	0	0	0	0,175	0,0014	0	0,328	0,0026	0	1,311	0,0103	0	0,083	0,0005	-
540	580	0,263	0,0021	0	0,032	0,0003	0	9,994	0,0825	0	3,139	0,0264	0	0,001	0	0	0,187	0,0015	0	0,35	0,0029	0	1,399	0,0116	0	0,088	0,0005	-
560	580	0,276	0,0024	0	0,034	0,0003	0	10,48	0,0934	0	3,292	0,0299	0	0,001	0	0	0,196	0,0017	0	0,367	0,0033	0	1,468	0,0131	0	0,093	0,0006	-
580	580	0,302	0,0027	0	0,037	0,0004	0	11,47	0,1068	0	3,602	0,0342	0	0,001	0	0	0,215	0,002	0	0,402	0,0037	0	1,606	0,015	0	0,103	0,0007	-
600	580	0,321	0,0031	0	0,04	0,0004	0	12,184	0,1238	0	3,831	0,0396	0	0,001	0	0	0,228	0,0023	0	0,427	0,0043	0	1,706	0,0173	0	0,109	0,0008	-
620	580	0,343	0,0037	0	0,042	0,0005	0	13,026	0,1463	0	4,11	0,0468	0	0,001	0	0	0,244	0,0027	0	0,457	0,0051	0	1,824	0,0205	0	0,116	0,001	-
640	580	0,384	0,0045	0	0,047	0,0006	0	14,608	0,178	0	4,596	0,0569	0	0,001	0	0	0,273	0,0033	0	0,511	0,0062	0	2,046	0,0249	0	0,133	0,0012	-
660	580	0,43	0,0057	0	0,053	0,0008	0	16,329	0,2264	0	5,134	0,0724	0	0,001	0	0	0,305	0,0042	0	0,571	0,0079	0	2,287	0,0317	0	0,151	0,0015	-
680	580	0,508	0,0078	0	0,062	0,001	0	19,284	0,3056	0	6,061	0,0976	0	0,001	0	0	0,36	0,0057	0	0,674	0,0107	0	2,701	0,0428	0	0,177	0,0021	-
700	580	0,624	0,0112	0	0,075	0,0015	0	23,488	0,4393	0	7,361	0,1403	0	0,001	0	0	0,44	0,0082	0	0,824	0,0154	0	3,289	0,0615	0	0,23	0,0031	-
720	580	0,753	0,0168	0	0,09	0,0022	0	27,828	0,6606	0	8,761	0,211	0	0,001	0	0	0,523	0,0124	0	0,977	0,0231	0	3,897	0,0925	0	0,329	0,0046	-
740	580	2,134	0,0361	0	0,254	0,0047	0	79,706	1,4108	0	24,899	0,4501	0	0,004	0,0001	0	1,5	0,0265	0	2,806	0,0495	0	11,163	0,1976	0	0,813	0,0103	-
1000	580	0,541	0,0077	0	0,063	0,001	0	19,971	0,293	0	6,211	0,0929	0	0,001	0	0	0,378	0,0057	0	0,707	0,0106	0	2,796	0,041	0	0,218	0,0028	-
1020	580	0,463	0,0059	0	0,054	0,0007	0	17,162	0,2244	0	5,346	0,0713	0	0,001	0	0	0,324	0,0043	0	0,607	0,0081	0	2,403	0,0314	0	0,183	0,002	-
1040	580	0,407	0,0049	0	0,048	0,0006	0	15,115	0,1872	0	4,711	0,0595	0	0,001	0	0	0,285	0,0036	0	0,534	0,0067	0	2,116	0,0262	0	0,159	0,0016	-
1060	580	0,366	0,0043	0	0,043	0,0005	0	13,642	0,1642	0	4,255	0,0523	0	0,001	0	0	0,257	0,0031	0	0,482	0,0059	0	1,91	0,023	0	0,14	0,0014	-
1080	580	0,342	0,0038	0	0,04	0,0005	0	12,772	0,1478	0	3,986	0,047	0	0,001	0	0	0,241	0,0028	0	0,451	0,0053	0	1,788	0,0207	0	0,13	0,0012	-
1100	580	0,303	0,0035	0	0,036	0,0004	0	11,334	0,1346	0	3,54	0,0429	0	0,001	0	0	0,214	0,0026	0	0,4	0,0048	0	1,587	0,0188	0	0,114	0,0011	-
1120	580	0,282	0,0031	0	0,033	0,0004	0	10,535	0,1219	0	3,292	0,0388	0	0,001	0	0	0,198	0,0023	0	0,371	0,0043	0	1,475	0,0171	0	0,105	0,001	-
1140	580	0,263	0,0029	0	0,031	0,0004	0	9,838	0,111	0	3,075	0,0354	0	0,001	0	0	0,185	0,0021	0	0,347	0,0039	0	1,377	0,0155	0	0,097	0,0009	-
1160	580	0,244	0,0026	0	0,03	0,0003	0	9,211	0,1008	0	2,895	0,0321	0	0	0	0	0,172	0,0019	0	0,322	0,0036	0	1,289	0,0141	0	0,09	0,0008	-
1180	580	0,231	0,0023	0	0,028	0,0003	0	8,666	0,0915	0	2,714	0,0292	0	0	0	0	0,163	0,0017	0	0,305	0,0032	0	1,213	0,0128	0	0,085	0,0007	-
1200	580	0,215	0,0021	0	0,026	0,0003	0	8,162	0,0835	0	2,569	0,0267	0	0	0	0	0,152	0,0016	0	0,285	0,0029	0	1,142	0,0117	0	0,077	0,0006	-
500	600	0,243	0,0017	0	0,03	0,0002	0	9,219	0,0666	0	2,896	0,0213	0	0	0	0	0,173	0,0012	0	0,323	0,0023	0	1,291	0,0093	0	0,083	0,0004	-
520	600	0,264	0,0019	0	0,033	0,0002	0	10,018	0,0742	0	3,146	0,0237	0	0,001	0	0	0,188	0,0014	0	0,351	0,0026	0	1,403	0,0104	0	0,09	0,0005	-
540	600	0,282	0,0021	0	0,035	0,0003	0	10,69	0,0835	0	3,353	0,0267	0	0,001	0	0	0,201	0,0016	0	0,375	0,0029	0	1,497	0,0117	0	0,097	0,0006	-
560	600	0,302	0,0024	0	0,037	0,0003	0	11,435	0,0948	0	3,587	0,0303	0	0,001	0	0	0,214	0,0018	0	0,401	0,0033	0	1,601	0,0133	0	0,104	0,0006	-
580	600	0,337	0,0028	0	0,041	0,0004	0	12,739	0,1086	0	3,995	0,0347	0	0,001	0	0	0,239	0,002	0	0,447	0,0038	0	1,784	0,0152	0	0,117	0,0007	-
600	600	0,371	0,0032	0	0,045	0,0004	0	14,003	0,1262	0	4,389	0,0403	0	0,001	0	0	0,263	0,0024	0	0,492	0,0044	0	1,961	0,0177	0	0,13	0,0009	-
620	600	0,414	0,0038	0	0,05	0,0005	0	15,646	0,1498	0	4,903	0,0479	0	0,001	0	0	0,294	0,0028	0	0,55	0,0052	0	2,191	0,021	0	0,146	0,001	-
640	600	0,455	0,0047	0	0,056	0,0006	0	17,212	0,1839	0	5,401	0,0587	0	0,001	0	0	0,323	0,0034	0	0,604	0,0064	0	2,41	0,0257	0	0,159	0,0013	-
660	600	0,516	0,0061	0	0,063	0,0008	0	19,475	0,2395	0	6,116	0,0764	0	0,001	0	0	0,366	0,0045	0	0,684	0,0084	0	2,727	0,0335	0	0,181	0,0017	-
680	600	0,61	0,0089	0	0,074	0,0011	0	23,016	0,3467	0	7,239	0,1104	0	0,001	0	0	0,433	0,0065	0	0,809	0,0122	0	3,223	0,0485	0	0,216	0,0027	-

X [m]	Y [m]	Pył PM-10			Dwutlenek siarki			Tlenki azotu			Tlenek węgla			Benzen			Węglowodory aromatyczne			Węglowodory alifatyczne			Dwutlenek azotu			Pył PM-2.5		
		S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %
700	600	0,912	0,0154	0	0,109	0,002	0	34,227	0,5945	0	10,71	0,1888	0	0,002	0	0	0,643	0,0113	0	1,203	0,0211	0	4,793	0,0832	0	0,339	0,005	-
960	600	0,903	0,0164	0	0,104	0,002	0	33,183	0,6145	0	10,305	0,1943	0	0,002	0	0	0,629	0,0121	0	1,177	0,0226	0	4,645	0,086	0	0,373	0,0067	-
980	600	0,564	0,0097	0	0,066	0,0012	0	20,903	0,3645	0	6,509	0,1155	0	0,001	0	0	0,395	0,0071	0	0,74	0,0133	0	2,926	0,051	0	0,223	0,0037	-
1000	600	0,468	0,0069	0	0,055	0,0009	0	17,396	0,2628	0	5,422	0,0834	0	0,001	0	0	0,329	0,0051	0	0,615	0,0095	0	2,435	0,0368	0	0,182	0,0025	-
1020	600	0,406	0,0054	0	0,048	0,0007	0	15,126	0,2072	0	4,719	0,0658	0	0,001	0	0	0,285	0,004	0	0,534	0,0075	0	2,118	0,029	0	0,155	0,0019	-
1040	600	0,364	0,0045	0	0,043	0,0006	0	13,569	0,1739	0	4,235	0,0553	0	0,001	0	0	0,256	0,0033	0	0,479	0,0062	0	1,9	0,0243	0	0,138	0,0015	-
1060	600	0,336	0,0039	0	0,04	0,0005	0	12,567	0,1521	0	3,926	0,0484	0	0,001	0	0	0,237	0,0029	0	0,443	0,0054	0	1,759	0,0213	0	0,125	0,0013	-
1080	600	0,312	0,0035	0	0,037	0,0005	0	11,666	0,1366	0	3,645	0,0435	0	0,001	0	0	0,22	0,0026	0	0,411	0,0049	0	1,633	0,0191	0	0,116	0,0011	-
1100	600	0,283	0,0032	0	0,034	0,0004	0	10,629	0,1243	0	3,323	0,0396	0	0,001	0	0	0,2	0,0024	0	0,374	0,0044	0	1,488	0,0174	0	0,105	0,001	-
1120	600	0,264	0,0029	0	0,032	0,0004	0	9,905	0,1135	0	3,099	0,0362	0	0,001	0	0	0,186	0,0022	0	0,349	0,004	0	1,387	0,0159	0	0,097	0,0009	-
1140	600	0,249	0,0027	0	0,03	0,0003	0	9,347	0,1037	0	2,925	0,0331	0	0	0	0	0,176	0,002	0	0,329	0,0037	0	1,309	0,0145	0	0,091	0,0008	-
1160	600	0,233	0,0024	0	0,028	0,0003	0	8,784	0,0949	0	2,763	0,0303	0	0	0	0	0,165	0,0018	0	0,308	0,0034	0	1,23	0,0133	0	0,084	0,0007	-
1180	600	0,216	0,0022	0	0,026	0,0003	0	8,163	0,087	0	2,569	0,0278	0	0	0	0	0,153	0,0016	0	0,286	0,0031	0	1,143	0,0122	0	0,077	0,0006	-
1200	600	0,207	0,002	0	0,025	0,0003	0	7,816	0,0798	0	2,448	0,0255	0	0	0	0	0,147	0,0015	0	0,275	0,0028	0	1,094	0,0112	0	0,074	0,0006	-
500	620	0,258	0,0017	0	0,032	0,0002	0	9,802	0,0672	0	3,077	0,0215	0	0,001	0	0	0,184	0,0013	0	0,344	0,0024	0	1,373	0,0094	0	0,088	0,0005	-
520	620	0,283	0,0019	0	0,035	0,0003	0	10,736	0,0751	0	3,368	0,024	0	0,001	0	0	0,201	0,0014	0	0,377	0,0026	0	1,503	0,0105	0	0,098	0,0005	-
540	620	0,31	0,0022	0	0,038	0,0003	0	11,715	0,0846	0	3,673	0,0271	0	0,001	0	0	0,22	0,0016	0	0,411	0,003	0	1,64	0,0119	0	0,108	0,0006	-
560	620	0,334	0,0025	0	0,041	0,0003	0	12,615	0,0963	0	3,953	0,0308	0	0,001	0	0	0,237	0,0018	0	0,443	0,0034	0	1,767	0,0135	0	0,117	0,0007	-
580	620	0,367	0,0028	0	0,045	0,0004	0	13,867	0,1107	0	4,344	0,0354	0	0,001	0	0	0,26	0,0021	0	0,487	0,0039	0	1,942	0,0155	0	0,129	0,0008	-
600	620	0,413	0,0033	0	0,05	0,0004	0	15,568	0,1291	0	4,875	0,0412	0	0,001	0	0	0,293	0,0024	0	0,547	0,0045	0	2,18	0,0181	0	0,147	0,0009	-
620	620	0,483	0,0039	0	0,058	0,0005	0	18,173	0,1531	0	5,686	0,0489	0	0,001	0	0	0,342	0,0029	0	0,64	0,0054	0	2,545	0,0214	0	0,174	0,0011	-
640	620	0,553	0,0048	0	0,067	0,0006	0	20,757	0,1879	0	6,49	0,0599	0	0,001	0	0	0,391	0,0035	0	0,731	0,0066	0	2,907	0,0263	0	0,201	0,0014	-
660	620	0,667	0,0063	0	0,08	0,0008	0	24,985	0,2465	0	7,807	0,0786	0	0,001	0	0	0,471	0,0047	0	0,88	0,0087	0	3,499	0,0345	0	0,246	0,0019	-
680	620	0,792	0,0097	0	0,095	0,0012	0	29,687	0,3756	0	9,281	0,1194	0	0,002	0	0	0,559	0,0071	0	1,046	0,0133	0	4,158	0,0526	0	0,294	0,0031	-
940	620	0,745	0,0122	0	0,087	0,0015	0	27,65	0,4578	0	8,615	0,1449	0	0,001	0	0	0,522	0,009	0	0,978	0,0168	0	3,871	0,0641	0	0,297	0,0048	-
960	620	0,581	0,0095	0	0,068	0,0012	0	21,508	0,3602	0	6,697	0,1142	0	0,001	0	0	0,407	0,007	0	0,761	0,0132	0	3,011	0,0504	0	0,23	0,0036	-
980	620	0,45	0,0075	0	0,053	0,0009	0	16,757	0,286	0	5,229	0,0907	0	0,001	0	0	0,316	0,0056	0	0,592	0,0104	0	2,346	0,04	0	0,172	0,0028	-
1000	620	0,388	0,006	0	0,046	0,0007	0	14,483	0,2278	0	4,524	0,0723	0	0,001	0	0	0,273	0,0044	0	0,511	0,0082	0	2,027	0,0319	0	0,146	0,0021	-
1020	620	0,357	0,0049	0	0,042	0,0006	0	13,332	0,1878	0	4,165	0,0597	0	0,001	0	0	0,251	0,0036	0	0,47	0,0068	0	1,866	0,0263	0	0,133	0,0017	-
1040	620	0,323	0,0042	0	0,039	0,0005	0	12,103	0,1609	0	3,785	0,0512	0	0,001	0	0	0,228	0,0031	0	0,426	0,0058	0	1,694	0,0225	0	0,119	0,0014	-
1060	620	0,301	0,0037	0	0,036	0,0005	0	11,284	0,1413	0	3,53	0,045	0	0,001	0	0	0,212	0,0027	0	0,397	0,0051	0	1,58	0,0198	0	0,11	0,0012	-
1080	620	0,29	0,0033	0	0,035	0,0004	0	10,873	0,1274	0	3,401	0,0406	0	0,001	0	0	0,205	0,0024	0	0,383	0,0045	0	1,522	0,0178	0	0,106	0,001	-
1100	620	0,255	0,003	0	0,031	0,0004	0	9,618	0,1161	0	3,029	0,037	0	0,001	0	0	0,181	0,0022	0	0,338	0,0041	0	1,347	0,0163	0	0,091	0,0009	-
1120	620	0,243	0,0027	0	0,03	0,0004	0	9,168	0,1065	0	2,894	0,0339	0	0	0	0	0,172	0,002	0	0,322	0,0038	0	1,283	0,0149	0	0,087	0,0008	-
1140	620	0,23	0,0025	0	0,028	0,0003	0	8,661	0,0978	0	2,714	0,0312	0	0	0	0	0,163	0,0019	0	0,304	0,0035	0	1,213	0,0137	0	0,081	0,0008	-
1160	620	0,218	0,0023	0	0,026	0,0003	0	8,238	0,0899	0	2,581	0,0287	0	0	0	0	0,155	0,0017	0	0,29	0,0032	0	1,153	0,0126	0	0,077	0,0007	-
1180	620	0,207	0,0021	0	0,025	0,0003	0	7,843	0,0829	0	2,471	0,0265	0	0	0	0	0,146	0,0016	0	0,274	0,0029	0	1,098	0,0116	0	0,073	0,0006	-
1200	620	0,198	0,002	0	0,024	0,0003	0	7,492	0,0765	0	2,349	0,0244	0	0	0	0	0,141	0,0014	0	0,263	0,0027	0	1,049	0,0107	0	0,069	0,0006	-
500	640	0,27	0,0017	0	0,033	0,0002	0	10,23	0,0679	0	3,209	0,0217	0	0,001	0	0	0,192	0,0013	0	0,359	0,0024	0	1,433	0,0095	0	0,094	0,0005	-
520	640	0,294	0,0019	0	0,036	0,0003	0	11,122	0,0761	0	3,486	0,0243	0	0,001	0	0	0,209	0,0014	0	0,391	0,0027	0	1,557	0,0107	0	0,103	0,0005	-
540	640	0,322	0,0022	0	0,039	0,0003	0	12,146	0,086	0	3,806	0,0275	0	0,001	0	0	0,228	0,0016	0	0,427	0,003	0	1,701	0,012	0	0,113	0,0006	-
560	640	0,354	0,0025	0	0,043	0,0003	0	13,373	0,0981	0	4,192	0,0313	0	0,001	0	0	0,251	0,0018	0	0,47	0,0035	0	1,873	0,0137	0	0,125	0,0007	-
580	640	0,393	0,0029	0	0,048	0,0004	0	14,821	0,1134	0	4,641	0,0362	0	0,001	0	0	0,279	0,0021	0	0,521	0,004	0	2,075	0,0159	0	0,14	0,0008	-
600	640	0,443	0,0034	0	0,054	0,0004	0	16,664	0,1326	0	5,214	0,0423	0	0,001	0	0	0,313	0,0025	0	0,586	0,0047	0	2,333	0,0186	0	0,16	0,001	-
620	640	0,519	0,0041	0	0,063	0,0005	0	19,498	0,1578	0	6,098	0,0503	0	0,001	0	0	0,367	0,003	0	0,687	0,0056	0	2,731	0,0221	0	0,189	0,0012	-

X [m]	Y [m]	Pył PM-10			Dwutlenek siarki			Tlenki azotu			Tlenek węgla			Benzen			Węglowodory aromatyczne			Węglowodory alifatyczne			Dwutlenek azotu			Pył PM-2.5		
		S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %
640	640	0,605	0,005	0	0,073	0,0006	0	22,703	0,1924	0	7,097	0,0613	0	0,001	0	0	0,427	0,0036	0	0,8	0,0068	0	3,179	0,0269	0	0,221	0,0015	-
660	640	0,762	0,0064	0	0,091	0,0008	0	28,538	0,2476	0	8,921	0,0788	0	0,001	0	0	0,538	0,0047	0	1,006	0,0088	0	3,996	0,0347	0	0,282	0,002	-
920	640	0,587	0,0076	0	0,07	0,001	0	21,996	0,2909	0	6,879	0,0924	0	0,001	0	0	0,414	0,0056	0	0,775	0,0105	0	3,079	0,0407	0	0,233	0,0027	-
940	640	0,541	0,0074	0	0,065	0,0009	0	20,268	0,2829	0	6,341	0,0898	0	0,001	0	0	0,381	0,0055	0	0,714	0,0103	0	2,837	0,0396	0	0,202	0,0027	-
960	640	0,452	0,0067	0	0,054	0,0008	0	16,9	0,2553	0	5,281	0,0811	0	0,001	0	0	0,318	0,0049	0	0,596	0,0092	0	2,366	0,0357	0	0,17	0,0024	-
980	640	0,391	0,0059	0	0,046	0,0007	0	14,628	0,2243	0	4,571	0,0712	0	0,001	0	0	0,275	0,0043	0	0,516	0,0081	0	2,048	0,0314	0	0,146	0,0021	-
1000	640	0,361	0,0051	0	0,043	0,0006	0	13,519	0,1935	0	4,225	0,0615	0	0,001	0	0	0,255	0,0037	0	0,476	0,007	0	1,893	0,0271	0	0,134	0,0018	-
1020	640	0,322	0,0044	0	0,038	0,0006	0	12,094	0,1672	0	3,783	0,0532	0	0,001	0	0	0,228	0,0032	0	0,426	0,006	0	1,693	0,0234	0	0,118	0,0015	-
1040	640	0,302	0,0038	0	0,036	0,0005	0	11,353	0,1467	0	3,554	0,0467	0	0,001	0	0	0,213	0,0028	0	0,399	0,0053	0	1,589	0,0205	0	0,109	0,0012	-
1060	640	0,281	0,0034	0	0,034	0,0004	0	10,589	0,1311	0	3,315	0,0418	0	0,001	0	0	0,199	0,0025	0	0,372	0,0047	0	1,482	0,0184	0	0,101	0,0011	-
1080	640	0,261	0,0031	0	0,032	0,0004	0	9,82	0,1188	0	3,084	0,0378	0	0,001	0	0	0,184	0,0023	0	0,345	0,0042	0	1,375	0,0166	0	0,093	0,001	-
1100	640	0,242	0,0028	0	0,031	0,0004	0	9,325	0,1088	0	2,954	0,0347	0	0	0	0	0,173	0,0021	0	0,323	0,0039	0	1,305	0,0152	0	0,085	0,0009	-
1120	640	0,229	0,0026	0	0,028	0,0003	0	8,651	0,1003	0	2,729	0,032	0	0	0	0	0,162	0,0019	0	0,304	0,0036	0	1,211	0,014	0	0,08	0,0008	-
1140	640	0,223	0,0024	0	0,027	0,0003	0	8,411	0,0924	0	2,637	0,0295	0	0	0	0	0,158	0,0018	0	0,295	0,0033	0	1,177	0,0129	0	0,078	0,0007	-
1160	640	0,211	0,0022	0	0,026	0,0003	0	7,975	0,0854	0	2,501	0,0273	0	0	0	0	0,15	0,0016	0	0,28	0,003	0	1,116	0,012	0	0,074	0,0006	-
1180	640	0,197	0,002	0	0,024	0,0003	0	7,459	0,079	0	2,34	0,0252	0	0	0	0	0,14	0,0015	0	0,262	0,0028	0	1,044	0,0111	0	0,068	0,0006	-
1200	640	0,191	0,0019	0	0,023	0,0002	0	7,231	0,0733	0	2,269	0,0234	0	0	0	0	0,136	0,0014	0	0,254	0,0026	0	1,012	0,0103	0	0,066	0,0005	-
500	660	0,281	0,0017	0	0,035	0,0002	0	10,663	0,0687	0	3,345	0,0219	0	0,001	0	0	0,2	0,0013	0	0,374	0,0024	0	1,493	0,0096	0	0,097	0,0005	-
520	660	0,303	0,002	0	0,037	0,0003	0	11,455	0,0769	0	3,59	0,0246	0	0,001	0	0	0,215	0,0014	0	0,402	0,0027	0	1,604	0,0108	0	0,106	0,0006	-
540	660	0,324	0,0022	0	0,04	0,0003	0	12,264	0,0873	0	3,845	0,0279	0	0,001	0	0	0,23	0,0016	0	0,431	0,0031	0	1,717	0,0122	0	0,114	0,0006	-
560	660	0,364	0,0026	0	0,044	0,0003	0	13,734	0,1001	0	4,304	0,0319	0	0,001	0	0	0,258	0,0019	0	0,483	0,0035	0	1,923	0,014	0	0,13	0,0008	-
580	660	0,407	0,003	0	0,049	0,0004	0	15,323	0,1162	0	4,797	0,037	0	0,001	0	0	0,288	0,0022	0	0,539	0,0041	0	2,146	0,0163	0	0,145	0,0009	-
600	660	0,458	0,0035	0	0,056	0,0005	0	17,243	0,1363	0	5,402	0,0434	0	0,001	0	0	0,324	0,0026	0	0,606	0,0048	0	2,415	0,0191	0	0,164	0,0011	-
620	660	0,52	0,0042	0	0,063	0,0005	0	19,582	0,1622	0	6,135	0,0516	0	0,001	0	0	0,368	0,0031	0	0,689	0,0057	0	2,742	0,0227	0	0,187	0,0013	-
880	660	0,541	0,0058	0	0,061	0,0007	0	19,65	0,2237	0	6,074	0,0713	0	0,001	0	0	0,374	0,0043	0	0,701	0,008	0	2,75	0,0313	0	0,239	0,0018	-
900	660	0,547	0,0056	0	0,064	0,0007	0	20,303	0,2175	0	6,333	0,0693	0	0,001	0	0	0,383	0,0042	0	0,717	0,0078	0	2,842	0,0305	0	0,227	0,0018	-
920	660	0,498	0,0055	0	0,06	0,0007	0	18,72	0,2134	0	5,858	0,0679	0	0,001	0	0	0,352	0,0041	0	0,659	0,0077	0	2,621	0,0299	0	0,189	0,0018	-
940	660	0,455	0,0054	0	0,055	0,0007	0	17,205	0,2077	0	5,394	0,0661	0	0,001	0	0	0,323	0,004	0	0,604	0,0075	0	2,409	0,0291	0	0,16	0,0018	-
960	660	0,385	0,0051	0	0,046	0,0006	0	14,52	0,1966	0	4,549	0,0625	0	0,001	0	0	0,273	0,0038	0	0,51	0,0071	0	2,033	0,0275	0	0,14	0,0017	-
980	660	0,344	0,0047	0	0,041	0,0006	0	12,903	0,1814	0	4,038	0,0577	0	0,001	0	0	0,243	0,0035	0	0,454	0,0065	0	1,806	0,0254	0	0,125	0,0016	-
1000	660	0,338	0,0043	0	0,04	0,0005	0	12,677	0,1646	0	3,966	0,0524	0	0,001	0	0	0,238	0,0032	0	0,446	0,0059	0	1,775	0,023	0	0,123	0,0014	-
1020	660	0,302	0,0038	0	0,036	0,0005	0	11,367	0,1473	0	3,558	0,0469	0	0,001	0	0	0,214	0,0028	0	0,4	0,0053	0	1,591	0,0206	0	0,109	0,0013	-
1040	660	0,28	0,0034	0	0,034	0,0004	0	10,553	0,1325	0	3,305	0,0422	0	0,001	0	0	0,198	0,0025	0	0,371	0,0047	0	1,477	0,0186	0	0,1	0,0011	-
1060	660	0,266	0,0031	0	0,032	0,0004	0	10,015	0,1202	0	3,138	0,0383	0	0,001	0	0	0,188	0,0023	0	0,352	0,0043	0	1,402	0,0168	0	0,094	0,001	-
1080	660	0,242	0,0028	0	0,03	0,0004	0	9,153	0,1102	0	2,87	0,0351	0	0	0	0	0,172	0,0021	0	0,321	0,0039	0	1,281	0,0154	0	0,085	0,0009	-
1100	660	0,23	0,0026	0	0,029	0,0003	0	8,701	0,1017	0	2,748	0,0324	0	0	0	0	0,163	0,0019	0	0,305	0,0036	0	1,218	0,0142	0	0,08	0,0008	-
1120	660	0,217	0,0024	0	0,028	0,0003	0	8,392	0,0942	0	2,657	0,03	0	0	0	0	0,155	0,0018	0	0,291	0,0033	0	1,175	0,0132	0	0,074	0,0007	-
1140	660	0,202	0,0022	0	0,025	0,0003	0	7,787	0,0874	0	2,464	0,0279	0	0	0	0	0,144	0,0017	0	0,27	0,0031	0	1,09	0,0122	0	0,069	0,0007	-
1160	660	0,196	0,0021	0	0,024	0,0003	0	7,439	0,0811	0	2,335	0,0259	0	0	0	0	0,139	0,0015	0	0,261	0,0029	0	1,041	0,0113	0	0,067	0,0006	-
1180	660	0,188	0,0019	0	0,023	0,0003	0	7,141	0,0755	0	2,243	0,0241	0	0	0	0	0,134	0,0014	0	0,25	0,0027	0	1	0,0106	0	0,064	0,0006	-
1200	660	0,18	0,0018	0	0,022	0,0002	0	6,825	0,0702	0	2,144	0,0225	0	0	0	0	0,128	0,0013	0	0,239	0,0025	0	0,955	0,0098	0	0,061	0,0005	-
500	680	0,283	0,0018	0	0,035	0,0002	0	10,716	0,0689	0	3,363	0,022	0	0,001	0	0	0,201	0,0013	0	0,376	0,0024	0	1,501	0,0096	0	0,098	0,0005	-
520	680	0,311	0,002	0	0,038	0,0003	0	11,781	0,0775	0	3,698	0,0247	0	0,001	0	0	0,221	0,0015	0	0,414	0,0027	0	1,65	0,0109	0	0,11	0,0006	-
540	680	0,332	0,0023	0	0,041	0,0003	0	12,565	0,0881	0	3,939	0,0281	0	0,001	0	0	0,236	0,0017	0	0,441	0,0031	0	1,759	0,0123	0	0,116	0,0007	-
560	680	0,369	0,0026	0	0,045	0,0003	0	13,935	0,1014	0	4,373	0,0323	0	0,001	0	0	0,262	0,0019	0	0,489	0,0036	0	1,951	0,0142	0	0,13	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 ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %
580	680	0,406	0,003	0	0,05	0,0004	0	15,328	0,1181	0	4,811	0,0376	0	0,001	0	0	0,288	0,0022	0	0,539	0,0042	0	2,146	0,0165	0	0,145	0,0009	-
600	680	0,447	0,0036	0	0,055	0,0005	0	16,888	0,1393	0	5,304	0,0443	0	0,001	0	0	0,317	0,0026	0	0,593	0,0049	0	2,365	0,0195	0	0,158	0,0011	-
860	680	0,441	0,0052	0	0,049	0,0007	0	15,997	0,2025	0	4,945	0,0646	0	0,001	0	0	0,305	0,0038	0	0,571	0,0072	0	2,239	0,0283	0	0,196	0,0016	-
880	680	0,46	0,0049	0	0,053	0,0006	0	16,851	0,1911	0	5,228	0,0609	0	0,001	0	0	0,32	0,0036	0	0,599	0,0068	0	2,359	0,0268	0	0,198	0,0015	-
900	680	0,47	0,0047	0	0,056	0,0006	0	17,624	0,181	0	5,51	0,0577	0	0,001	0	0	0,332	0,0034	0	0,621	0,0064	0	2,467	0,0253	0	0,184	0,0015	-
920	680	0,445	0,0045	0	0,054	0,0006	0	16,81	0,1735	0	5,27	0,0553	0	0,001	0	0	0,316	0,0033	0	0,591	0,0062	0	2,353	0,0243	0	0,16	0,0014	-
940	680	0,399	0,0043	0	0,049	0,0006	0	15,122	0,1675	0	4,748	0,0534	0	0,001	0	0	0,283	0,0032	0	0,53	0,006	0	2,117	0,0235	0	0,136	0,0014	-
960	680	0,341	0,0042	0	0,042	0,0005	0	12,93	0,1603	0	4,061	0,0511	0	0,001	0	0	0,242	0,0031	0	0,453	0,0057	0	1,81	0,0224	0	0,122	0,0014	-
980	680	0,323	0,0039	0	0,039	0,0005	0	12,138	0,1516	0	3,8	0,0483	0	0,001	0	0	0,228	0,0029	0	0,427	0,0054	0	1,699	0,0212	0	0,116	0,0013	-
1000	680	0,307	0,0037	0	0,037	0,0005	0	11,547	0,1414	0	3,615	0,045	0	0,001	0	0	0,217	0,0027	0	0,406	0,0051	0	1,616	0,0198	0	0,11	0,0012	-
1020	680	0,294	0,0034	0	0,035	0,0004	0	11,05	0,1301	0	3,461	0,0414	0	0,001	0	0	0,208	0,0025	0	0,389	0,0046	0	1,547	0,0182	0	0,105	0,0011	-
1040	680	0,271	0,0031	0	0,033	0,0004	0	10,212	0,1195	0	3,2	0,0381	0	0,001	0	0	0,192	0,0023	0	0,359	0,0043	0	1,43	0,0167	0	0,096	0,001	-
1060	680	0,248	0,0028	0	0,03	0,0004	0	9,361	0,1099	0	2,935	0,035	0	0	0	0	0,176	0,0021	0	0,329	0,0039	0	1,31	0,0154	0	0,087	0,0009	-
1080	680	0,227	0,0026	0	0,028	0,0003	0	8,583	0,1017	0	2,693	0,0324	0	0	0	0	0,161	0,0019	0	0,301	0,0036	0	1,202	0,0142	0	0,078	0,0008	-
1100	680	0,216	0,0024	0	0,028	0,0003	0	8,347	0,0947	0	2,65	0,0302	0	0	0	0	0,154	0,0018	0	0,289	0,0034	0	1,168	0,0133	0	0,074	0,0007	-
1120	680	0,205	0,0023	0	0,026	0,0003	0	7,938	0,0884	0	2,518	0,0282	0	0	0	0	0,147	0,0017	0	0,275	0,0031	0	1,111	0,0124	0	0,07	0,0007	-
1140	680	0,193	0,0021	0	0,024	0,0003	0	7,386	0,0826	0	2,342	0,0264	0	0	0	0	0,137	0,0016	0	0,257	0,0029	0	1,034	0,0116	0	0,065	0,0006	-
1160	680	0,188	0,002	0	0,023	0,0003	0	7,155	0,0771	0	2,247	0,0246	0	0	0	0	0,134	0,0015	0	0,251	0,0027	0	1,002	0,0108	0	0,064	0,0006	-
1180	680	0,18	0,0018	0	0,022	0,0002	0	6,844	0,072	0	2,151	0,023	0	0	0	0	0,128	0,0014	0	0,24	0,0025	0	0,958	0,0101	0	0,06	0,0005	-
1200	680	0,169	0,0017	0	0,021	0,0002	0	6,451	0,0673	0	2,028	0,0215	0	0	0	0	0,121	0,0013	0	0,226	0,0024	0	0,903	0,0094	0	0,056	0,0005	-
500	700	0,282	0,0018	0	0,035	0,0002	0	10,717	0,0685	0	3,368	0,0218	0	0,001	0	0	0,201	0,0013	0	0,376	0,0024	0	1,501	0,0096	0	0,098	0,0005	-
520	700	0,308	0,002	0	0,038	0,0003	0	11,649	0,0771	0	3,665	0,0246	0	0,001	0	0	0,219	0,0015	0	0,409	0,0027	0	1,631	0,0108	0	0,108	0,0006	-
540	700	0,331	0,0023	0	0,041	0,0003	0	12,544	0,0878	0	3,939	0,028	0	0,001	0	0	0,235	0,0017	0	0,44	0,0031	0	1,756	0,0123	0	0,115	0,0007	-
560	700	0,36	0,0026	0	0,044	0,0003	0	13,606	0,1015	0	4,284	0,0323	0	0,001	0	0	0,255	0,0019	0	0,478	0,0036	0	1,905	0,0142	0	0,125	0,0008	-
580	700	0,388	0,0031	0	0,048	0,0004	0	14,702	0,1188	0	4,627	0,0378	0	0,001	0	0	0,276	0,0023	0	0,516	0,0042	0	2,059	0,0166	0	0,135	0,001	-
840	700	0,362	0,0049	0	0,041	0,0006	0	13,142	0,1901	0	4,062	0,0606	0	0,001	0	0	0,25	0,0036	0	0,469	0,0067	0	1,84	0,0266	0	0,16	0,0015	-
860	700	0,391	0,0046	0	0,044	0,0006	0	14,284	0,1771	0	4,425	0,0565	0	0,001	0	0	0,272	0,0034	0	0,508	0,0063	0	1,999	0,0248	0	0,17	0,0014	-
880	700	0,407	0,0043	0	0,048	0,0006	0	15,111	0,166	0	4,709	0,0529	0	0,001	0	0	0,285	0,0031	0	0,534	0,0059	0	2,115	0,0232	0	0,167	0,0013	-
900	700	0,417	0,004	0	0,05	0,0005	0	15,704	0,1561	0	4,92	0,0498	0	0,001	0	0	0,295	0,003	0	0,552	0,0055	0	2,198	0,0219	0	0,157	0,0012	-
920	700	0,394	0,0038	0	0,048	0,0005	0	14,906	0,1481	0	4,678	0,0472	0	0,001	0	0	0,279	0,0028	0	0,523	0,0053	0	2,087	0,0207	0	0,137	0,0012	-
940	700	0,362	0,0037	0	0,045	0,0005	0	13,779	0,1422	0	4,329	0,0453	0	0,001	0	0	0,258	0,0027	0	0,483	0,0051	0	1,929	0,0199	0	0,122	0,0011	-
960	700	0,312	0,0035	0	0,039	0,0005	0	11,886	0,1368	0	3,741	0,0436	0	0,001	0	0	0,222	0,0026	0	0,416	0,0049	0	1,664	0,0192	0	0,107	0,0011	-
980	700	0,295	0,0034	0	0,036	0,0004	0	11,14	0,1306	0	3,491	0,0416	0	0,001	0	0	0,209	0,0025	0	0,391	0,0047	0	1,559	0,0183	0	0,104	0,0011	-
1000	700	0,28	0,0032	0	0,034	0,0004	0	10,579	0,1234	0	3,316	0,0393	0	0,001	0	0	0,199	0,0024	0	0,372	0,0044	0	1,481	0,0173	0	0,099	0,001	-
1020	700	0,27	0,003	0	0,033	0,0004	0	10,208	0,1156	0	3,2	0,0369	0	0,001	0	0	0,192	0,0022	0	0,359	0,0041	0	1,429	0,0162	0	0,095	0,0009	-
1040	700	0,248	0,0028	0	0,03	0,0004	0	9,394	0,1077	0	2,946	0,0343	0	0	0	0	0,176	0,002	0	0,33	0,0038	0	1,315	0,0151	0	0,086	0,0009	-
1060	700	0,235	0,0026	0	0,029	0,0003	0	8,901	0,1006	0	2,792	0,0321	0	0	0	0	0,167	0,0019	0	0,312	0,0036	0	1,246	0,0141	0	0,082	0,0008	-
1080	700	0,221	0,0024	0	0,027	0,0003	0	8,385	0,0939	0	2,632	0,03	0	0	0	0	0,157	0,0018	0	0,294	0,0033	0	1,174	0,0131	0	0,076	0,0007	-
1100	700	0,206	0,0023	0	0,026	0,0003	0	7,824	0,088	0	2,482	0,0281	0	0	0	0	0,147	0,0017	0	0,274	0,0031	0	1,095	0,0123	0	0,07	0,0007	-
1120	700	0,194	0,0021	0	0,025	0,0003	0	7,448	0,0827	0	2,368	0,0264	0	0	0	0	0,138	0,0016	0	0,258	0,0029	0	1,043	0,0116	0	0,065	0,0006	-
1140	700	0,189	0,002	0	0,023	0,0003	0	7,168	0,0777	0	2,252	0,0248	0	0	0	0	0,134	0,0015	0	0,251	0,0028	0	1,003	0,0109	0	0,063	0,0006	-
1160	700	0,177	0,0019	0	0,022	0,0002	0	6,761	0,073	0	2,145	0,0233	0	0	0	0	0,126	0,0014	0	0,236	0,0026	0	0,946	0,0102	0	0,058	0,0005	-
1180	700	0,171	0,0018	0	0,021	0,0002	0	6,531	0,0686	0	2,057	0,0219	0	0	0	0	0,122	0,0013	0	0,229	0,0024	0	0,914	0,0096	0	0,057	0,0005	-
1200	700	0,163	0,0016	0	0,02	0,0002	0	6,239	0,0644	0	1,977	0,0206	0	0	0	0	0,117	0,0012	0	0,218	0,0023	0	0,873	0,009	0	0,053	0,0005	-
500	720	0,284	0,0017	0	0,035	0,0002	0	10,808	0,0673	0	3,405	0,0215	0	0,001	0	0	0,202	0,0013	0	0,379	0,0024	0	1,513	0,0094	0	0,098	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 ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %
520	720	0,3	0,0019	0	0,037	0,0003	0	11,358	0,0757	0	3,572	0,0241	0	0,001	0	0	0,213	0,0014	0	0,399	0,0027	0	1,59	0,0106	0	0,104	0,0006	-
540	720	0,321	0,0022	0	0,04	0,0003	0	12,177	0,0863	0	3,839	0,0275	0	0,001	0	0	0,228	0,0016	0	0,427	0,0031	0	1,705	0,0121	0	0,111	0,0007	-
560	720	0,341	0,0026	0	0,042	0,0003	0	12,984	0,0999	0	4,107	0,0318	0	0,001	0	0	0,243	0,0019	0	0,454	0,0035	0	1,818	0,014	0	0,116	0,0008	-
580	720	0,366	0,0031	0	0,046	0,0004	0	14,005	0,1179	0	4,443	0,0374	0	0,001	0	0	0,262	0,0022	0	0,49	0,0042	0	1,961	0,0165	0	0,122	0,001	-
800	720	0,328	0,005	0	0,042	0,0006	0	12,767	0,1921	0	4,051	0,0611	0	0,001	0	0	0,236	0,0036	0	0,441	0,0068	0	1,788	0,0269	0	0,133	0,0016	-
820	720	0,317	0,0046	0	0,037	0,0006	0	11,489	0,1782	0	3,604	0,0568	0	0,001	0	0	0,219	0,0034	0	0,41	0,0063	0	1,608	0,025	0	0,14	0,0014	-
840	720	0,336	0,0043	0	0,038	0,0005	0	12,247	0,1659	0	3,793	0,0529	0	0,001	0	0	0,233	0,0031	0	0,436	0,0059	0	1,714	0,0232	0	0,147	0,0013	-
860	720	0,358	0,004	0	0,041	0,0005	0	13,186	0,1552	0	4,099	0,0495	0	0,001	0	0	0,25	0,0029	0	0,467	0,0055	0	1,846	0,0217	0	0,15	0,0012	-
880	720	0,365	0,0037	0	0,044	0,0005	0	13,655	0,1455	0	4,275	0,0464	0	0,001	0	0	0,257	0,0028	0	0,482	0,0052	0	1,912	0,0204	0	0,143	0,0011	-
900	720	0,376	0,0035	0	0,046	0,0005	0	14,188	0,1368	0	4,448	0,0436	0	0,001	0	0	0,266	0,0026	0	0,498	0,0048	0	1,986	0,0192	0	0,137	0,0011	-
920	720	0,356	0,0033	0	0,044	0,0004	0	13,555	0,1297	0	4,26	0,0414	0	0,001	0	0	0,254	0,0025	0	0,475	0,0046	0	1,898	0,0182	0	0,12	0,001	-
940	720	0,326	0,0032	0	0,04	0,0004	0	12,422	0,1242	0	3,908	0,0396	0	0,001	0	0	0,232	0,0024	0	0,435	0,0044	0	1,739	0,0174	0	0,108	0,001	-
960	720	0,296	0,0031	0	0,037	0,0004	0	11,278	0,1193	0	3,548	0,038	0	0,001	0	0	0,211	0,0023	0	0,395	0,0042	0	1,579	0,0167	0	0,102	0,0009	-
980	720	0,281	0,003	0	0,034	0,0004	0	10,613	0,1146	0	3,327	0,0365	0	0,001	0	0	0,199	0,0022	0	0,373	0,0041	0	1,486	0,016	0	0,098	0,0009	-
1000	720	0,262	0,0028	0	0,032	0,0004	0	9,911	0,1094	0	3,109	0,0349	0	0,001	0	0	0,186	0,0021	0	0,348	0,0039	0	1,387	0,0153	0	0,091	0,0009	-
1020	720	0,241	0,0027	0	0,029	0,0003	0	9,126	0,1034	0	2,865	0,033	0	0	0	0	0,171	0,002	0	0,32	0,0037	0	1,278	0,0145	0	0,083	0,0008	-
1040	720	0,238	0,0025	0	0,029	0,0003	0	9,008	0,0976	0	2,827	0,0311	0	0	0	0	0,169	0,0019	0	0,316	0,0035	0	1,261	0,0137	0	0,082	0,0008	-
1060	720	0,219	0,0024	0	0,027	0,0003	0	8,303	0,0919	0	2,607	0,0293	0	0	0	0	0,156	0,0017	0	0,291	0,0033	0	1,162	0,0129	0	0,075	0,0007	-
1080	720	0,207	0,0022	0	0,025	0,0003	0	7,874	0,0867	0	2,474	0,0277	0	0	0	0	0,147	0,0016	0	0,276	0,0031	0	1,102	0,0121	0	0,07	0,0007	-
1100	720	0,197	0,0021	0	0,024	0,0003	0	7,5	0,0819	0	2,357	0,0262	0	0	0	0	0,14	0,0016	0	0,263	0,0029	0	1,05	0,0115	0	0,066	0,0006	-
1120	720	0,186	0,002	0	0,024	0,0003	0	7,235	0,0774	0	2,299	0,0247	0	0	0	0	0,133	0,0015	0	0,25	0,0027	0	1,013	0,0108	0	0,062	0,0006	-
1140	720	0,178	0,0019	0	0,023	0,0002	0	6,86	0,0732	0	2,182	0,0234	0	0	0	0	0,127	0,0014	0	0,237	0,0026	0	0,96	0,0102	0	0,059	0,0005	-
1160	720	0,167	0,0018	0	0,021	0,0002	0	6,488	0,0692	0	2,062	0,0221	0	0	0	0	0,12	0,0013	0	0,224	0,0024	0	0,908	0,0097	0	0,054	0,0005	-
1180	720	0,161	0,0017	0	0,021	0,0002	0	6,251	0,0652	0	1,987	0,0208	0	0	0	0	0,115	0,0012	0	0,216	0,0023	0	0,875	0,0091	0	0,052	0,0005	-
1200	720	0,161	0,0016	0	0,02	0,0002	0	6,152	0,0616	0	1,936	0,0197	0	0	0	0	0,115	0,0012	0	0,215	0,0022	0	0,861	0,0086	0	0,052	0,0004	-
500	740	0,278	0,0017	0	0,035	0,0002	0	10,575	0,0655	0	3,336	0,0209	0	0,001	0	0	0,198	0,0012	0	0,371	0,0023	0	1,481	0,0092	0	0,095	0,0005	-
520	740	0,293	0,0019	0	0,037	0,0002	0	11,157	0,0735	0	3,536	0,0234	0	0,001	0	0	0,209	0,0014	0	0,39	0,0026	0	1,562	0,0103	0	0,099	0,0006	-
540	740	0,309	0,0022	0	0,039	0,0003	0	11,831	0,0836	0	3,753	0,0266	0	0,001	0	0	0,221	0,0016	0	0,413	0,003	0	1,657	0,0117	0	0,104	0,0007	-
560	740	0,325	0,0025	0	0,042	0,0003	0	12,549	0,0969	0	3,997	0,0308	0	0,001	0	0	0,233	0,0018	0	0,437	0,0034	0	1,757	0,0136	0	0,108	0,0008	-
580	740	0,349	0,003	0	0,046	0,0004	0	13,756	0,1153	0	4,396	0,0366	0	0,001	0	0	0,252	0,0022	0	0,472	0,0041	0	1,926	0,0161	0	0,121	0,001	-
600	740	0,379	0,0038	0	0,052	0,0005	0	15,28	0,143	0	4,917	0,0453	0	0,001	0	0	0,278	0,0027	0	0,52	0,0051	0	2,139	0,02	0	0,145	0,0013	-
780	740	0,36	0,0049	0	0,043	0,0006	0	13,018	0,1862	0	4,129	0,0591	0	0,001	0	0	0,249	0,0036	0	0,465	0,0066	0	1,823	0,0261	0	0,162	0,0016	-
800	740	0,3	0,0044	0	0,039	0,0006	0	11,705	0,1686	0	3,723	0,0536	0	0,001	0	0	0,216	0,0032	0	0,404	0,006	0	1,639	0,0236	0	0,133	0,0014	-
820	740	0,294	0,004	0	0,035	0,0005	0	10,714	0,1563	0	3,344	0,0497	0	0,001	0	0	0,204	0,003	0	0,382	0,0056	0	1,5	0,0219	0	0,129	0,0013	-
840	740	0,313	0,0038	0	0,036	0,0005	0	11,443	0,146	0	3,548	0,0465	0	0,001	0	0	0,217	0,0028	0	0,407	0,0052	0	1,602	0,0204	0	0,134	0,0012	-
860	740	0,325	0,0035	0	0,038	0,0005	0	12,056	0,137	0	3,758	0,0436	0	0,001	0	0	0,228	0,0026	0	0,426	0,0049	0	1,688	0,0192	0	0,131	0,0011	-
880	740	0,34	0,0033	0	0,041	0,0004	0	12,775	0,1287	0	3,999	0,041	0	0,001	0	0	0,24	0,0024	0	0,449	0,0046	0	1,788	0,018	0	0,129	0,001	-
900	740	0,345	0,0031	0	0,042	0,0004	0	13,081	0,1212	0	4,108	0,0386	0	0,001	0	0	0,245	0,0023	0	0,459	0,0043	0	1,831	0,017	0	0,12	0,0009	-
920	740	0,334	0,003	0	0,041	0,0004	0	12,707	0,1149	0	3,995	0,0367	0	0,001	0	0	0,238	0,0022	0	0,445	0,0041	0	1,779	0,0161	0	0,111	0,0009	-
940	740	0,309	0,0028	0	0,038	0,0004	0	11,807	0,1099	0	3,716	0,0351	0	0,001	0	0	0,221	0,0021	0	0,413	0,0039	0	1,653	0,0154	0	0,101	0,0008	-
960	740	0,28	0,0027	0	0,035	0,0004	0	10,661	0,1059	0	3,351	0,0338	0	0,001	0	0	0,199	0,002	0	0,373	0,0038	0	1,492	0,0148	0	0,095	0,0008	-
980	740	0,257	0,0026	0	0,031	0,0003	0	9,734	0,102	0	3,055	0,0325	0	0,001	0	0	0,182	0,0019	0	0,341	0,0036	0	1,363	0,0143	0	0,088	0,0008	-
1000	740	0,246	0,0025	0	0,03	0,0003	0	9,335	0,0981	0	2,93	0,0313	0	0	0	0	0,175	0,0019	0	0,327	0,0035	0	1,307	0,0137	0	0,084	0,0008	-
1020	740	0,23	0,0024	0	0,028	0,0003	0	8,729	0,0935	0	2,742	0,0299	0	0	0	0	0,163	0,0018	0	0,306	0,0033	0	1,222	0,0131	0	0,078	0,0007	-
1040	740	0,225	0,0023	0	0,027	0,0003	0	8,531	0,0889	0	2,679	0,0284	0	0	0	0	0,16	0,0017	0	0,299	0,0032	0	1,194	0,0124	0	0,076	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 ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %
1060	740	0,212	0,0022	0	0,026	0,0003	0	8,052	0,0844	0	2,53	0,0269	0	0	0	0	0,151	0,0016	0	0,282	0,003	0	1,127	0,0118	0	0,071	0,0006	-
1080	740	0,2	0,0021	0	0,025	0,0003	0	7,602	0,0801	0	2,389	0,0256	0	0	0	0	0,142	0,0015	0	0,266	0,0028	0	1,064	0,0112	0	0,067	0,0006	-
1100	740	0,191	0,0019	0	0,024	0,0003	0	7,277	0,0761	0	2,287	0,0243	0	0	0	0	0,136	0,0014	0	0,255	0,0027	0	1,019	0,0107	0	0,064	0,0006	-
1120	740	0,179	0,0019	0	0,023	0,0002	0	6,862	0,0724	0	2,185	0,0231	0	0	0	0	0,128	0,0014	0	0,239	0,0026	0	0,961	0,0101	0	0,059	0,0005	-
1140	740	0,169	0,0018	0	0,022	0,0002	0	6,608	0,0687	0	2,102	0,022	0	0	0	0	0,122	0,0013	0	0,228	0,0024	0	0,925	0,0096	0	0,055	0,0005	-
1160	740	0,164	0,0017	0	0,021	0,0002	0	6,283	0,0654	0	1,991	0,0209	0	0	0	0	0,117	0,0012	0	0,22	0,0023	0	0,88	0,0092	0	0,053	0,0005	-
1180	740	0,159	0,0016	0	0,02	0,0002	0	6,186	0,062	0	1,965	0,0198	0	0	0	0	0,114	0,0012	0	0,214	0,0022	0	0,866	0,0087	0	0,051	0,0004	-
1200	740	0,15	0,0015	0	0,019	0,0002	0	5,768	0,0587	0	1,834	0,0188	0	0	0	0	0,107	0,0011	0	0,201	0,0021	0	0,807	0,0082	0	0,048	0,0004	-
500	760	0,27	0,0016	0	0,034	0,0002	0	10,347	0,0634	0	3,273	0,0202	0	0,001	0	0	0,193	0,0012	0	0,362	0,0022	0	1,449	0,0089	0	0,091	0,0005	-
520	760	0,283	0,0018	0	0,036	0,0002	0	10,863	0,0709	0	3,456	0,0226	0	0,001	0	0	0,202	0,0013	0	0,379	0,0025	0	1,521	0,0099	0	0,094	0,0006	-
540	760	0,292	0,0021	0	0,038	0,0003	0	11,422	0,0804	0	3,652	0,0256	0	0,001	0	0	0,211	0,0015	0	0,395	0,0029	0	1,599	0,0113	0	0,097	0,0007	-
560	760	0,311	0,0024	0	0,042	0,0003	0	12,363	0,0931	0	3,971	0,0296	0	0,001	0	0	0,226	0,0018	0	0,423	0,0033	0	1,731	0,013	0	0,114	0,0008	-
580	760	0,338	0,0029	0	0,046	0,0004	0	13,589	0,1112	0	4,377	0,0353	0	0,001	0	0	0,247	0,0021	0	0,463	0,004	0	1,903	0,0156	0	0,142	0,001	-
600	760	0,372	0,0037	0	0,051	0,0005	0	15,074	0,1409	0	4,854	0,0446	0	0,001	0	0	0,274	0,0027	0	0,512	0,0051	0	2,111	0,0197	0	0,165	0,0013	-
620	760	0,476	0,0053	0	0,057	0,0006	0	17,2	0,1982	0	5,337	0,0625	0	0,001	0	0	0,329	0,0038	0	0,615	0,0072	0	2,409	0,0278	0	0,214	0,002	-
760	760	0,459	0,0055	0	0,051	0,0007	0	16,619	0,2096	0	5,125	0,0662	0	0,001	0	0	0,318	0,004	0	0,594	0,0075	0	2,328	0,0293	0	0,206	0,0021	-
780	760	0,359	0,0045	0	0,04	0,0006	0	12,988	0,1715	0	4,005	0,0543	0	0,001	0	0	0,248	0,0033	0	0,464	0,0061	0	1,819	0,024	0	0,161	0,0016	-
800	760	0,286	0,004	0	0,035	0,0005	0	10,63	0,1519	0	3,383	0,0482	0	0,001	0	0	0,198	0,0029	0	0,37	0,0054	0	1,489	0,0213	0	0,129	0,0013	-
820	760	0,276	0,0036	0	0,032	0,0005	0	10,083	0,1396	0	3,126	0,0444	0	0,001	0	0	0,192	0,0027	0	0,359	0,005	0	1,411	0,0196	0	0,117	0,0012	-
840	760	0,286	0,0034	0	0,034	0,0004	0	10,598	0,1301	0	3,301	0,0414	0	0,001	0	0	0,2	0,0025	0	0,375	0,0046	0	1,484	0,0182	0	0,117	0,0011	-
860	760	0,301	0,0031	0	0,036	0,0004	0	11,277	0,122	0	3,533	0,0389	0	0,001	0	0	0,212	0,0023	0	0,396	0,0043	0	1,579	0,0171	0	0,117	0,001	-
880	760	0,315	0,003	0	0,038	0,0004	0	11,925	0,1149	0	3,742	0,0366	0	0,001	0	0	0,224	0,0022	0	0,418	0,0041	0	1,669	0,0161	0	0,114	0,0009	-
900	760	0,315	0,0028	0	0,039	0,0004	0	11,987	0,1085	0	3,767	0,0346	0	0,001	0	0	0,224	0,0021	0	0,42	0,0038	0	1,678	0,0152	0	0,109	0,0008	-
920	760	0,302	0,0026	0	0,037	0,0003	0	11,532	0,1031	0	3,63	0,0329	0	0,001	0	0	0,215	0,002	0	0,403	0,0036	0	1,614	0,0144	0	0,098	0,0008	-
940	760	0,29	0,0025	0	0,036	0,0003	0	11,111	0,0985	0	3,499	0,0314	0	0,001	0	0	0,208	0,0019	0	0,388	0,0035	0	1,556	0,0138	0	0,094	0,0008	-
960	760	0,266	0,0024	0	0,033	0,0003	0	10,162	0,095	0	3,199	0,0303	0	0,001	0	0	0,19	0,0018	0	0,355	0,0034	0	1,423	0,0133	0	0,087	0,0007	-
980	760	0,241	0,0024	0	0,03	0,0003	0	9,176	0,0917	0	2,884	0,0293	0	0	0	0	0,172	0,0017	0	0,321	0,0032	0	1,285	0,0128	0	0,081	0,0007	-
1000	760	0,234	0,0023	0	0,029	0,0003	0	8,867	0,0886	0	2,785	0,0283	0	0	0	0	0,166	0,0017	0	0,311	0,0031	0	1,241	0,0124	0	0,079	0,0007	-
1020	760	0,216	0,0022	0	0,027	0,0003	0	8,228	0,0851	0	2,586	0,0271	0	0	0	0	0,154	0,0016	0	0,288	0,003	0	1,152	0,0119	0	0,072	0,0007	-
1040	760	0,212	0,0021	0	0,026	0,0003	0	8,075	0,0815	0	2,538	0,026	0	0	0	0	0,151	0,0015	0	0,283	0,0029	0	1,13	0,0114	0	0,071	0,0006	-
1060	760	0,201	0,002	0	0,025	0,0003	0	7,648	0,0777	0	2,404	0,0248	0	0	0	0	0,143	0,0015	0	0,268	0,0028	0	1,071	0,0109	0	0,067	0,0006	-
1080	760	0,192	0,0019	0	0,024	0,0002	0	7,305	0,0742	0	2,297	0,0237	0	0	0	0	0,137	0,0014	0	0,256	0,0026	0	1,023	0,0104	0	0,063	0,0006	-
1100	760	0,18	0,0018	0	0,022	0,0002	0	6,866	0,0709	0	2,16	0,0227	0	0	0	0	0,128	0,0013	0	0,24	0,0025	0	0,961	0,0099	0	0,059	0,0005	-
1120	760	0,17	0,0017	0	0,022	0,0002	0	6,53	0,0677	0	2,08	0,0216	0	0	0	0	0,122	0,0013	0	0,228	0,0024	0	0,914	0,0095	0	0,055	0,0005	-
1140	760	0,167	0,0017	0	0,021	0,0002	0	6,425	0,0647	0	2,046	0,0207	0	0	0	0	0,119	0,0012	0	0,223	0,0023	0	0,899	0,0091	0	0,054	0,0005	-
1160	760	0,159	0,0016	0	0,02	0,0002	0	6,117	0,0617	0	1,946	0,0197	0	0	0	0	0,113	0,0012	0	0,212	0,0022	0	0,856	0,0086	0	0,051	0,0004	-
1180	760	0,153	0,0015	0	0,02	0,0002	0	5,881	0,0589	0	1,872	0,0188	0	0	0	0	0,109	0,0011	0	0,204	0,0021	0	0,823	0,0082	0	0,048	0,0004	-
1200	760	0,148	0,0014	0	0,019	0,0002	0	5,66	0,0561	0	1,789	0,0179	0	0	0	0	0,106	0,0011	0	0,198	0,002	0	0,792	0,0078	0	0,047	0,0004	-
500	780	0,26	0,0016	0	0,034	0,0002	0	10,063	0,0613	0	3,202	0,0195	0	0,001	0	0	0,187	0,0012	0	0,35	0,0022	0	1,409	0,0086	0	0,087	0,0005	-
520	780	0,275	0,0018	0	0,036	0,0002	0	10,735	0,0685	0	3,432	0,0218	0	0,001	0	0	0,198	0,0013	0	0,371	0,0024	0	1,503	0,0096	0	0,089	0,0006	-
540	780	0,286	0,002	0	0,039	0,0003	0	11,456	0,0774	0	3,68	0,0246	0	0,001	0	0	0,209	0,0015	0	0,391	0,0027	0	1,604	0,0108	0	0,103	0,0006	-
560	780	0,306	0,0023	0	0,042	0,0003	0	12,334	0,0896	0	3,969	0,0284	0	0,001	0	0	0,225	0,0017	0	0,421	0,0032	0	1,727	0,0125	0	0,121	0,0008	-
580	780	0,332	0,0028	0	0,046	0,0004	0	13,508	0,1076	0	4,355	0,0341	0	0,001	0	0	0,245	0,0021	0	0,458	0,0038	0	1,891	0,0151	0	0,142	0,001	-
600	780	0,401	0,0036	0	0,05	0,0004	0	14,701	0,1365	0	4,737	0,0431	0	0,001	0	0	0,277	0,0026	0	0,518	0,0049	0	2,058	0,0191	0	0,18	0,0013	-
620	780	0,556	0,0052	0	0,062	0,0006	0	20,115	0,1945	0	6,203	0,0613	0	0,001	0	0	0,384	0,0038	0	0,719	0,007	0	2,817	0,0272	0	0,25	0,002	-

X [m]	Y [m]	Pył PM-10			Dwutlenek siarki			Tlenki azotu			Tlenek węgla			Benzen			Węglowodory aromatyczne			Węglowodory alifatyczne			Dwutlenek azotu			Pył PM-2.5		
		S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %
740	780	0,549	0,0079	0	0,061	0,0009	0	19,871	0,2949	0	6,127	0,0928	0	0,001	0	0	0,38	0,0057	0	0,71	0,0107	0	2,783	0,0413	0	0,247	0,0032	-
760	780	0,412	0,0053	0	0,046	0,0006	0	14,895	0,2003	0	4,593	0,0632	0	0,001	0	0	0,285	0,0039	0	0,532	0,0072	0	2,086	0,028	0	0,185	0,002	-
780	780	0,329	0,0042	0	0,037	0,0005	0	11,885	0,1599	0	3,665	0,0506	0	0,001	0	0	0,227	0,0031	0	0,425	0,0057	0	1,665	0,0224	0	0,148	0,0015	-
800	780	0,285	0,0037	0	0,033	0,0005	0	10,325	0,1397	0	3,184	0,0443	0	0,001	0	0	0,197	0,0027	0	0,369	0,005	0	1,446	0,0196	0	0,128	0,0013	-
820	780	0,256	0,0033	0	0,03	0,0004	0	9,386	0,1269	0	2,916	0,0403	0	0	0	0	0,178	0,0024	0	0,333	0,0045	0	1,314	0,0178	0	0,108	0,0011	-
840	780	0,271	0,003	0	0,032	0,0004	0	10,119	0,1177	0	3,16	0,0374	0	0,001	0	0	0,191	0,0022	0	0,357	0,0042	0	1,416	0,0165	0	0,107	0,001	-
860	780	0,286	0,0029	0	0,035	0,0004	0	10,752	0,1104	0	3,366	0,0351	0	0,001	0	0	0,202	0,0021	0	0,378	0,0039	0	1,505	0,0155	0	0,107	0,0009	-
880	780	0,295	0,0027	0	0,036	0,0003	0	11,182	0,1037	0	3,517	0,033	0	0,001	0	0	0,209	0,002	0	0,392	0,0037	0	1,565	0,0145	0	0,104	0,0008	-
900	780	0,289	0,0025	0	0,036	0,0003	0	11,018	0,0981	0	3,469	0,0313	0	0,001	0	0	0,206	0,0019	0	0,385	0,0035	0	1,542	0,0137	0	0,097	0,0008	-
920	780	0,29	0,0024	0	0,036	0,0003	0	11,072	0,0933	0	3,486	0,0298	0	0,001	0	0	0,207	0,0018	0	0,387	0,0033	0	1,55	0,0131	0	0,093	0,0007	-
940	780	0,268	0,0023	0	0,034	0,0003	0	10,28	0,0893	0	3,24	0,0285	0	0,001	0	0	0,192	0,0017	0	0,359	0,0032	0	1,439	0,0125	0	0,084	0,0007	-
960	780	0,248	0,0022	0	0,031	0,0003	0	9,504	0,0861	0	2,996	0,0275	0	0	0	0	0,177	0,0016	0	0,332	0,003	0	1,331	0,0121	0	0,079	0,0007	-
980	780	0,229	0,0021	0	0,029	0,0003	0	8,785	0,0833	0	2,771	0,0266	0	0	0	0	0,164	0,0016	0	0,307	0,0029	0	1,23	0,0117	0	0,075	0,0006	-
1000	780	0,213	0,0021	0	0,026	0,0003	0	8,12	0,0807	0	2,554	0,0258	0	0	0	0	0,152	0,0015	0	0,284	0,0029	0	1,137	0,0113	0	0,07	0,0006	-
1020	780	0,206	0,002	0	0,025	0,0003	0	7,854	0,0777	0	2,47	0,0248	0	0	0	0	0,147	0,0015	0	0,275	0,0028	0	1,1	0,0109	0	0,068	0,0006	-
1040	780	0,198	0,0019	0	0,024	0,0002	0	7,554	0,0749	0	2,376	0,0239	0	0	0	0	0,141	0,0014	0	0,264	0,0026	0	1,057	0,0105	0	0,065	0,0006	-
1060	780	0,188	0,0018	0	0,023	0,0002	0	7,187	0,0718	0	2,261	0,0229	0	0	0	0	0,134	0,0014	0	0,251	0,0025	0	1,006	0,0101	0	0,062	0,0005	-
1080	780	0,178	0,0018	0	0,022	0,0002	0	6,809	0,0689	0	2,143	0,022	0	0	0	0	0,127	0,0013	0	0,238	0,0024	0	0,953	0,0097	0	0,058	0,0005	-
1100	780	0,176	0,0017	0	0,022	0,0002	0	6,716	0,066	0	2,113	0,0211	0	0	0	0	0,126	0,0012	0	0,235	0,0023	0	0,94	0,0092	0	0,057	0,0005	-
1120	780	0,166	0,0016	0	0,021	0,0002	0	6,367	0,0634	0	2,027	0,0203	0	0	0	0	0,119	0,0012	0	0,223	0,0022	0	0,891	0,0089	0	0,053	0,0005	-
1140	780	0,158	0,0016	0	0,02	0,0002	0	6,093	0,0609	0	1,942	0,0195	0	0	0	0	0,113	0,0011	0	0,212	0,0021	0	0,853	0,0085	0	0,05	0,0004	-
1160	780	0,154	0,0015	0	0,02	0,0002	0	5,952	0,0583	0	1,897	0,0186	0	0	0	0	0,11	0,0011	0	0,206	0,0021	0	0,833	0,0082	0	0,049	0,0004	-
1180	780	0,147	0,0014	0	0,019	0,0002	0	5,68	0,0558	0	1,808	0,0178	0	0	0	0	0,105	0,0011	0	0,197	0,002	0	0,795	0,0078	0	0,046	0,0004	-
1200	780	0,14	0,0014	0	0,018	0,0002	0	5,494	0,0533	0	1,748	0,0171	0	0	0	0	0,101	0,001	0	0,189	0,0019	0	0,769	0,0075	0	0,044	0,0004	-
500	800	0,256	0,0015	0	0,034	0,0002	0	10,03	0,0594	0	3,206	0,0189	0	0,001	0	0	0,185	0,0011	0	0,346	0,0021	0	1,404	0,0083	0	0,085	0,0005	-
520	800	0,263	0,0017	0	0,036	0,0002	0	10,543	0,0661	0	3,389	0,021	0	0,001	0	0	0,192	0,0013	0	0,36	0,0023	0	1,476	0,0093	0	0,087	0,0005	-
540	800	0,284	0,0019	0	0,039	0,0002	0	11,44	0,0747	0	3,678	0,0237	0	0,001	0	0	0,208	0,0014	0	0,39	0,0027	0	1,602	0,0105	0	0,101	0,0006	-
560	800	0,305	0,0023	0	0,042	0,0003	0	12,32	0,0863	0	3,975	0,0274	0	0,001	0	0	0,224	0,0016	0	0,419	0,0031	0	1,725	0,0121	0	0,121	0,0008	-
580	800	0,335	0,0027	0	0,045	0,0003	0	13,219	0,1027	0	4,264	0,0325	0	0,001	0	0	0,24	0,002	0	0,448	0,0037	0	1,851	0,0144	0	0,151	0,0009	-
600	800	0,439	0,0034	0	0,049	0,0004	0	15,872	0,1288	0	4,896	0,0407	0	0,001	0	0	0,303	0,0025	0	0,567	0,0046	0	2,223	0,018	0	0,197	0,0013	-
620	800	0,613	0,0046	0	0,068	0,0006	0	22,194	0,1736	0	6,847	0,0547	0	0,001	0	0	0,424	0,0034	0	0,793	0,0063	0	3,108	0,0243	0	0,274	0,0018	-
700	800	0,836	0,011	0	0,101	0,0013	0	31,561	0,4054	0	9,897	0,1272	0	0,002	0	0	0,591	0,0079	0	1,106	0,0148	0	4,42	0,0568	0	0,315	0,0046	-
720	800	0,564	0,0084	0	0,063	0,001	0	20,399	0,3116	0	6,29	0,0979	0	0,001	0	0	0,39	0,0061	0	0,729	0,0113	0	2,857	0,0436	0	0,253	0,0034	-
740	800	0,445	0,0063	0	0,05	0,0008	0	16,092	0,2341	0	4,962	0,0737	0	0,001	0	0	0,308	0,0045	0	0,575	0,0085	0	2,254	0,0328	0	0,2	0,0025	-
760	800	0,361	0,0048	0	0,04	0,0006	0	13,054	0,1788	0	4,025	0,0564	0	0,001	0	0	0,249	0,0035	0	0,466	0,0065	0	1,828	0,025	0	0,162	0,0018	-
780	800	0,295	0,0039	0	0,033	0,0005	0	10,675	0,1473	0	3,292	0,0466	0	0,001	0	0	0,204	0,0028	0	0,381	0,0053	0	1,495	0,0206	0	0,133	0,0014	-
800	800	0,257	0,0034	0	0,031	0,0004	0	9,287	0,1285	0	2,91	0,0407	0	0	0	0	0,177	0,0025	0	0,332	0,0046	0	1,301	0,018	0	0,115	0,0012	-
820	800	0,246	0,003	0	0,029	0,0004	0	9,167	0,1167	0	2,861	0,037	0	0	0	0	0,173	0,0022	0	0,324	0,0042	0	1,283	0,0163	0	0,101	0,001	-
840	800	0,253	0,0028	0	0,03	0,0004	0	9,501	0,1079	0	2,976	0,0343	0	0	0	0	0,179	0,0021	0	0,334	0,0038	0	1,33	0,0151	0	0,099	0,0009	-
860	800	0,266	0,0026	0	0,033	0,0003	0	10,097	0,1007	0	3,171	0,0321	0	0,001	0	0	0,189	0,0019	0	0,354	0,0036	0	1,414	0,0141	0	0,097	0,0008	-
880	800	0,27	0,0024	0	0,034	0,0003	0	10,315	0,0948	0	3,245	0,0302	0	0,001	0	0	0,193	0,0018	0	0,361	0,0034	0	1,444	0,0133	0	0,095	0,0008	-
900	800	0,272	0,0023	0	0,034	0,0003	0	10,404	0,0896	0	3,277	0,0286	0	0,001	0	0	0,194	0,0017	0	0,364	0,0032	0	1,457	0,0125	0	0,089	0,0007	-
920	800	0,268	0,0022	0	0,034	0,0003	0	10,272	0,0852	0	3,236	0,0272	0	0,001	0	0	0,192	0,0016	0	0,359	0,003	0	1,438	0,0119	0	0,085	0,0007	-
940	800	0,252	0,0021	0	0,032	0,0003	0	9,694	0,0817	0	3,057	0,0261	0	0,001	0	0	0,181	0,0015	0	0,338	0,0029	0	1,357	0,0114	0	0,079	0,0006	-
960	800	0,231	0,002	0	0,029	0,0003	0	8,911	0,0789	0	2,813	0,0252	0	0	0	0	0,166	0,0015	0	0,311	0,0028	0	1,247	0,0111	0	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 ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %
980	800	0,222	0,0019	0	0,028	0,0003	0	8,516	0,0761	0	2,686	0,0243	0	0	0	0	0,159	0,0014	0	0,297	0,0027	0	1,192	0,0107	0	0,07	0,0006	-
1000	800	0,205	0,0019	0	0,025	0,0002	0	7,834	0,0739	0	2,467	0,0236	0	0	0	0	0,146	0,0014	0	0,274	0,0026	0	1,097	0,0103	0	0,067	0,0006	-
1020	800	0,195	0,0018	0	0,024	0,0002	0	7,451	0,0716	0	2,345	0,0229	0	0	0	0	0,139	0,0014	0	0,261	0,0025	0	1,043	0,01	0	0,063	0,0005	-
1040	800	0,188	0,0018	0	0,023	0,0002	0	7,166	0,0691	0	2,256	0,0221	0	0	0	0	0,134	0,0013	0	0,251	0,0024	0	1,003	0,0097	0	0,061	0,0005	-
1060	800	0,181	0,0017	0	0,022	0,0002	0	6,928	0,0666	0	2,181	0,0213	0	0	0	0	0,129	0,0013	0	0,242	0,0024	0	0,97	0,0093	0	0,059	0,0005	-
1080	800	0,173	0,0016	0	0,022	0,0002	0	6,62	0,0642	0	2,085	0,0205	0	0	0	0	0,124	0,0012	0	0,231	0,0023	0	0,927	0,009	0	0,056	0,0005	-
1100	800	0,166	0,0016	0	0,021	0,0002	0	6,339	0,0618	0	1,997	0,0197	0	0	0	0	0,118	0,0012	0	0,222	0,0022	0	0,887	0,0087	0	0,053	0,0005	-
1120	800	0,16	0,0015	0	0,02	0,0002	0	6,13	0,0595	0	1,931	0,019	0	0	0	0	0,114	0,0011	0	0,214	0,0021	0	0,858	0,0083	0	0,051	0,0004	-
1140	800	0,153	0,0015	0	0,02	0,0002	0	5,884	0,0572	0	1,875	0,0183	0	0	0	0	0,11	0,0011	0	0,205	0,002	0	0,824	0,008	0	0,048	0,0004	-
1160	800	0,147	0,0014	0	0,019	0,0002	0	5,716	0,055	0	1,822	0,0176	0	0	0	0	0,105	0,001	0	0,197	0,0019	0	0,8	0,0077	0	0,046	0,0004	-
1180	800	0,143	0,0013	0	0,018	0,0002	0	5,548	0,0529	0	1,768	0,0169	0	0	0	0	0,103	0,001	0	0,192	0,0019	0	0,777	0,0074	0	0,045	0,0004	-
1200	800	0,139	0,0013	0	0,018	0,0002	0	5,355	0,0508	0	1,692	0,0162	0	0	0	0	0,1	0,001	0	0,187	0,0018	0	0,75	0,0071	0	0,043	0,0004	-
500	820	0,252	0,0015	0	0,034	0,0002	0	10,044	0,0574	0	3,228	0,0183	0	0,001	0	0	0,184	0,0011	0	0,344	0,002	0	1,406	0,008	0	0,088	0,0005	-
520	820	0,264	0,0016	0	0,036	0,0002	0	10,64	0,0636	0	3,423	0,0202	0	0,001	0	0	0,194	0,0012	0	0,363	0,0023	0	1,49	0,0089	0	0,098	0,0005	-
540	820	0,281	0,0019	0	0,039	0,0002	0	11,345	0,0715	0	3,65	0,0227	0	0,001	0	0	0,206	0,0014	0	0,387	0,0025	0	1,588	0,01	0	0,116	0,0006	-
560	820	0,315	0,0021	0	0,042	0,0003	0	12,148	0,0817	0	3,919	0,0259	0	0,001	0	0	0,22	0,0016	0	0,412	0,0029	0	1,701	0,0114	0	0,14	0,0007	-
580	820	0,385	0,0025	0	0,046	0,0003	0	13,96	0,0954	0	4,317	0,0302	0	0,001	0	0	0,266	0,0018	0	0,498	0,0034	0	1,955	0,0134	0	0,17	0,0009	-
600	820	0,477	0,003	0	0,054	0,0004	0	17,322	0,1143	0	5,351	0,0361	0	0,001	0	0	0,33	0,0022	0	0,618	0,0041	0	2,426	0,016	0	0,212	0,0011	-
620	820	0,579	0,0037	0	0,069	0,0005	0	21,125	0,1405	0	6,693	0,0443	0	0,001	0	0	0,402	0,0027	0	0,751	0,0051	0	2,958	0,0197	0	0,255	0,0014	-
640	820	0,751	0,0046	0	0,093	0,0006	0	28,722	0,1737	0	9,056	0,0547	0	0,001	0	0	0,535	0,0034	0	1,001	0,0063	0	4,022	0,0243	0	0,267	0,0018	-
660	820	0,844	0,0055	0	0,104	0,0007	0	32,174	0,206	0	10,131	0,0648	0	0,002	0	0	0,6	0,004	0	1,122	0,0075	0	4,506	0,0288	0	0,289	0,0022	-
680	820	0,689	0,0061	0	0,086	0,0007	0	26,383	0,2291	0	8,325	0,0721	0	0,001	0	0	0,491	0,0045	0	0,918	0,0083	0	3,695	0,0321	0	0,245	0,0025	-
700	820	0,577	0,0061	0	0,071	0,0007	0	21,897	0,2267	0	6,89	0,0713	0	0,001	0	0	0,409	0,0044	0	0,764	0,0082	0	3,066	0,0318	0	0,215	0,0024	-
720	820	0,391	0,0055	0	0,044	0,0007	0	14,152	0,2047	0	4,366	0,0645	0	0,001	0	0	0,27	0,004	0	0,505	0,0074	0	1,982	0,0287	0	0,175	0,0022	-
740	820	0,344	0,0047	0	0,038	0,0006	0	12,441	0,1775	0	3,836	0,0559	0	0,001	0	0	0,238	0,0034	0	0,444	0,0064	0	1,742	0,0249	0	0,155	0,0018	-
760	820	0,297	0,004	0	0,033	0,0005	0	10,734	0,1503	0	3,31	0,0475	0	0,001	0	0	0,205	0,0029	0	0,384	0,0054	0	1,503	0,0211	0	0,133	0,0015	-
780	820	0,271	0,0034	0	0,03	0,0004	0	9,81	0,1306	0	3,025	0,0413	0	0,001	0	0	0,187	0,0025	0	0,35	0,0047	0	1,374	0,0183	0	0,122	0,0013	-
800	820	0,239	0,0031	0	0,029	0,0004	0	8,649	0,1164	0	2,722	0,0369	0	0	0	0	0,165	0,0022	0	0,309	0,0042	0	1,211	0,0163	0	0,107	0,0011	-
820	820	0,232	0,0028	0	0,028	0,0003	0	8,704	0,1064	0	2,724	0,0338	0	0	0	0	0,164	0,002	0	0,306	0,0038	0	1,218	0,0149	0	0,09	0,0009	-
840	820	0,245	0,0026	0	0,03	0,0003	0	9,276	0,099	0	2,912	0,0314	0	0	0	0	0,174	0,0019	0	0,325	0,0035	0	1,299	0,0139	0	0,092	0,0008	-
860	820	0,25	0,0024	0	0,031	0,0003	0	9,494	0,0924	0	2,989	0,0294	0	0	0	0	0,178	0,0018	0	0,333	0,0033	0	1,329	0,0129	0	0,089	0,0008	-
880	820	0,255	0,0022	0	0,032	0,0003	0	9,744	0,0869	0	3,066	0,0277	0	0,001	0	0	0,182	0,0016	0	0,341	0,0031	0	1,364	0,0122	0	0,085	0,0007	-
900	820	0,256	0,0021	0	0,032	0,0003	0	9,819	0,0823	0	3,094	0,0262	0	0,001	0	0	0,183	0,0016	0	0,343	0,0029	0	1,375	0,0115	0	0,084	0,0006	-
920	820	0,248	0,002	0	0,031	0,0003	0	9,547	0,0783	0	3,012	0,025	0	0	0	0	0,178	0,0015	0	0,333	0,0028	0	1,337	0,011	0	0,078	0,0006	-
940	820	0,24	0,0019	0	0,03	0,0002	0	9,24	0,0751	0	2,915	0,024	0	0	0	0	0,172	0,0014	0	0,322	0,0027	0	1,294	0,0105	0	0,074	0,0006	-
960	820	0,229	0,0019	0	0,029	0,0002	0	8,818	0,0724	0	2,782	0,0231	0	0	0	0	0,164	0,0014	0	0,308	0,0026	0	1,234	0,0101	0	0,071	0,0005	-
980	820	0,209	0,0018	0	0,026	0,0002	0	8,065	0,0702	0	2,546	0,0224	0	0	0	0	0,15	0,0013	0	0,281	0,0025	0	1,129	0,0098	0	0,066	0,0005	-
1000	820	0,198	0,0017	0	0,025	0,0002	0	7,595	0,0681	0	2,393	0,0217	0	0	0	0	0,142	0,0013	0	0,265	0,0024	0	1,063	0,0095	0	0,064	0,0005	-
1020	820	0,19	0,0017	0	0,024	0,0002	0	7,277	0,0661	0	2,291	0,0211	0	0	0	0	0,136	0,0012	0	0,254	0,0023	0	1,019	0,0093	0	0,061	0,0005	-
1040	820	0,181	0,0016	0	0,023	0,0002	0	6,927	0,0641	0	2,181	0,0205	0	0	0	0	0,129	0,0012	0	0,242	0,0023	0	0,97	0,009	0	0,058	0,0005	-
1060	820	0,17	0,0016	0	0,021	0,0002	0	6,532	0,0619	0	2,058	0,0198	0	0	0	0	0,122	0,0012	0	0,228	0,0022	0	0,914	0,0087	0	0,054	0,0005	-
1080	820	0,165	0,0015	0	0,021	0,0002	0	6,311	0,0599	0	1,988	0,0191	0	0	0	0	0,118	0,0011	0	0,22	0,0021	0	0,883	0,0084	0	0,052	0,0004	-
1100	820	0,16	0,0015	0	0,02	0,0002	0	6,133	0,058	0	1,933	0,0185	0	0	0	0	0,114	0,0011	0	0,214	0,002	0	0,859	0,0081	0	0,051	0,0004	-
1120	820	0,151	0,0014	0	0,02	0,0002	0	5,857	0,0558	0	1,869	0,0178	0	0	0	0	0,108	0,0011	0	0,202	0,002	0	0,82	0,0078	0	0,047	0,0004	-
1140	820	0,148	0,0014	0	0,019	0,0002	0	5,7	0,0539	0	1,812	0,0172	0	0	0	0	0,106	0,001	0	0,199	0,0019	0	0,798	0,0076	0	0,046	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 ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %
1160	820	0,141	0,0013	0	0,018	0,0002	0	5,518	0,052	0	1,76	0,0166	0	0	0	0	0,102	0,001	0	0,19	0,0018	0	0,772	0,0073	0	0,043	0,0004	-
1180	820	0,138	0,0013	0	0,018	0,0002	0	5,387	0,0501	0	1,717	0,016	0	0	0	0	0,099	0,0009	0	0,186	0,0018	0	0,754	0,007	0	0,042	0,0004	-
1200	820	0,134	0,0012	0	0,018	0,0002	0	5,27	0,0483	0	1,679	0,0154	0	0	0	0	0,097	0,0009	0	0,182	0,0017	0	0,738	0,0068	0	0,041	0,0003	-
500	840	0,249	0,0014	0	0,034	0,0002	0	9,984	0,055	0	3,212	0,0175	0	0,001	0	0	0,182	0,001	0	0,341	0,0019	0	1,398	0,0077	0	0,097	0,0004	-
520	840	0,265	0,0016	0	0,036	0,0002	0	10,629	0,0605	0	3,419	0,0192	0	0,001	0	0	0,194	0,0011	0	0,362	0,0022	0	1,488	0,0085	0	0,112	0,0005	-
540	840	0,303	0,0017	0	0,039	0,0002	0	11,485	0,0673	0	3,694	0,0214	0	0,001	0	0	0,211	0,0013	0	0,394	0,0024	0	1,608	0,0094	0	0,131	0,0006	-
560	840	0,345	0,002	0	0,043	0,0002	0	12,628	0,0754	0	4,057	0,0239	0	0,001	0	0	0,24	0,0014	0	0,449	0,0027	0	1,768	0,0106	0	0,15	0,0007	-
580	840	0,403	0,0022	0	0,048	0,0003	0	14,688	0,0855	0	4,605	0,0271	0	0,001	0	0	0,28	0,0016	0	0,523	0,0031	0	2,057	0,012	0	0,175	0,0008	-
600	840	0,475	0,0026	0	0,059	0,0003	0	18,009	0,0978	0	5,709	0,031	0	0,001	0	0	0,335	0,0019	0	0,626	0,0035	0	2,522	0,0137	0	0,201	0,0009	-
620	840	0,582	0,003	0	0,073	0,0004	0	22,438	0,1122	0	7,096	0,0354	0	0,001	0	0	0,417	0,0022	0	0,779	0,004	0	3,142	0,0157	0	0,214	0,0011	-
640	840	0,689	0,0033	0	0,086	0,0004	0	26,466	0,1264	0	8,358	0,0399	0	0,001	0	0	0,492	0,0024	0	0,92	0,0046	0	3,706	0,0177	0	0,22	0,0013	-
660	840	0,679	0,0036	0	0,084	0,0004	0	25,953	0,1372	0	8,181	0,0433	0	0,001	0	0	0,483	0,0026	0	0,904	0,005	0	3,634	0,0192	0	0,229	0,0014	-
680	840	0,57	0,0039	0	0,071	0,0005	0	21,777	0,1455	0	6,881	0,0459	0	0,001	0	0	0,405	0,0028	0	0,758	0,0053	0	3,05	0,0204	0	0,203	0,0015	-
700	840	0,457	0,004	0	0,057	0,0005	0	17,422	0,1497	0	5,507	0,0472	0	0,001	0	0	0,325	0,0029	0	0,607	0,0054	0	2,44	0,021	0	0,168	0,0015	-
720	840	0,326	0,0039	0	0,041	0,0005	0	12,461	0,1458	0	3,951	0,046	0	0,001	0	0	0,232	0,0028	0	0,433	0,0053	0	1,745	0,0204	0	0,136	0,0015	-
740	840	0,277	0,0036	0	0,033	0,0004	0	10,028	0,1366	0	3,146	0,0431	0	0,001	0	0	0,192	0,0026	0	0,358	0,0049	0	1,405	0,0191	0	0,125	0,0014	-
760	840	0,264	0,0033	0	0,03	0,0004	0	9,553	0,1244	0	2,946	0,0393	0	0,001	0	0	0,183	0,0024	0	0,341	0,0045	0	1,338	0,0174	0	0,119	0,0012	-
780	840	0,24	0,003	0	0,028	0,0004	0	8,678	0,113	0	2,694	0,0357	0	0	0	0	0,166	0,0022	0	0,31	0,0041	0	1,215	0,0158	0	0,108	0,0011	-
800	840	0,213	0,0027	0	0,026	0,0003	0	7,995	0,1036	0	2,512	0,0328	0	0	0	0	0,15	0,002	0	0,282	0,0037	0	1,119	0,0145	0	0,095	0,001	-
820	840	0,219	0,0025	0	0,027	0,0003	0	8,314	0,0963	0	2,61	0,0305	0	0	0	0	0,156	0,0018	0	0,292	0,0034	0	1,164	0,0135	0	0,084	0,0009	-
840	840	0,228	0,0023	0	0,028	0,0003	0	8,687	0,0902	0	2,737	0,0286	0	0	0	0	0,162	0,0017	0	0,304	0,0032	0	1,216	0,0126	0	0,081	0,0008	-
860	840	0,242	0,0022	0	0,03	0,0003	0	9,252	0,0847	0	2,911	0,0269	0	0	0	0	0,173	0,0016	0	0,324	0,003	0	1,295	0,0119	0	0,084	0,0007	-
880	840	0,244	0,0021	0	0,031	0,0003	0	9,329	0,08	0	2,941	0,0255	0	0	0	0	0,174	0,0015	0	0,326	0,0028	0	1,306	0,0112	0	0,081	0,0007	-
900	840	0,238	0,002	0	0,03	0,0003	0	9,128	0,0759	0	2,878	0,0242	0	0	0	0	0,17	0,0014	0	0,319	0,0027	0	1,278	0,0106	0	0,075	0,0006	-
920	840	0,236	0,0019	0	0,03	0,0002	0	9,09	0,0723	0	2,869	0,0231	0	0	0	0	0,169	0,0014	0	0,317	0,0026	0	1,273	0,0101	0	0,073	0,0006	-
940	840	0,231	0,0018	0	0,029	0,0002	0	8,9	0,0694	0	2,809	0,0221	0	0	0	0	0,166	0,0013	0	0,31	0,0025	0	1,246	0,0097	0	0,071	0,0005	-
960	840	0,219	0,0017	0	0,028	0,0002	0	8,429	0,067	0	2,661	0,0214	0	0	0	0	0,157	0,0013	0	0,294	0,0024	0	1,18	0,0094	0	0,067	0,0005	-
980	840	0,199	0,0017	0	0,025	0,0002	0	7,689	0,065	0	2,428	0,0207	0	0	0	0	0,143	0,0012	0	0,268	0,0023	0	1,076	0,0091	0	0,061	0,0005	-
1000	840	0,19	0,0016	0	0,024	0,0002	0	7,349	0,0631	0	2,324	0,0202	0	0	0	0	0,137	0,0012	0	0,256	0,0022	0	1,029	0,0088	0	0,058	0,0005	-
1020	840	0,176	0,0016	0	0,022	0,0002	0	6,762	0,0614	0	2,132	0,0196	0	0	0	0	0,126	0,0012	0	0,236	0,0022	0	0,947	0,0086	0	0,055	0,0005	-
1040	840	0,174	0,0015	0	0,022	0,0002	0	6,677	0,0597	0	2,104	0,0191	0	0	0	0	0,125	0,0011	0	0,233	0,0021	0	0,935	0,0084	0	0,055	0,0004	-
1060	840	0,164	0,0015	0	0,021	0,0002	0	6,295	0,0579	0	1,984	0,0185	0	0	0	0	0,117	0,0011	0	0,22	0,002	0	0,881	0,0081	0	0,052	0,0004	-
1080	840	0,157	0,0014	0	0,02	0,0002	0	6,025	0,0561	0	1,913	0,0179	0	0	0	0	0,112	0,0011	0	0,21	0,002	0	0,844	0,0079	0	0,049	0,0004	-
1100	840	0,154	0,0014	0	0,02	0,0002	0	5,901	0,0542	0	1,872	0,0173	0	0	0	0	0,11	0,001	0	0,206	0,0019	0	0,826	0,0076	0	0,048	0,0004	-
1120	840	0,145	0,0013	0	0,019	0,0002	0	5,696	0,0526	0	1,819	0,0168	0	0	0	0	0,105	0,001	0	0,196	0,0019	0	0,797	0,0074	0	0,045	0,0004	-
1140	840	0,144	0,0013	0	0,018	0,0002	0	5,524	0,0509	0	1,761	0,0163	0	0	0	0	0,103	0,001	0	0,193	0,0018	0	0,773	0,0071	0	0,044	0,0004	-
1160	840	0,139	0,0013	0	0,018	0,0002	0	5,449	0,0493	0	1,739	0,0157	0	0	0	0	0,1	0,0009	0	0,188	0,0017	0	0,763	0,0069	0	0,042	0,0004	-
1180	840	0,132	0,0012	0	0,017	0,0002	0	5,166	0,0476	0	1,65	0,0152	0	0	0	0	0,095	0,0009	0	0,178	0,0017	0	0,723	0,0067	0	0,04	0,0003	-
1200	840	0,13	0,0012	0	0,017	0,0002	0	5,051	0,046	0	1,612	0,0147	0	0	0	0	0,094	0,0009	0	0,175	0,0016	0	0,707	0,0064	0	0,04	0,0003	-
500	860	0,257	0,0013	0	0,034	0,0002	0	10,035	0,0521	0	3,226	0,0166	0	0,001	0	0	0,184	0,001	0	0,345	0,0018	0	1,405	0,0073	0	0,106	0,0004	-
520	860	0,281	0,0015	0	0,037	0,0002	0	10,915	0,0568	0	3,498	0,018	0	0,001	0	0	0,2	0,0011	0	0,375	0,002	0	1,528	0,0079	0	0,118	0,0005	-
540	860	0,313	0,0016	0	0,04	0,0002	0	11,693	0,0622	0	3,747	0,0197	0	0,001	0	0	0,218	0,0012	0	0,409	0,0022	0	1,637	0,0087	0	0,133	0,0005	-
560	860	0,357	0,0018	0	0,044	0,0002	0	13,136	0,0684	0	4,159	0,0217	0	0,001	0	0	0,249	0,0013	0	0,466	0,0024	0	1,839	0,0096	0	0,152	0,0006	-
580	860	0,403	0,002	0	0,052	0,0002	0	15,617	0,0756	0	4,966	0,024	0	0,001	0	0	0,289	0,0014	0	0,54	0,0027	0	2,187	0,0106	0	0,163	0,0007	-
600	860	0,475	0,0022	0	0,061	0,0003	0	18,373	0,0835	0	5,837	0,0264	0	0,001	0	0	0,341	0,0016	0	0,638	0,003	0	2,573	0,0117	0	0,174	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 ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %
620	860	0,55	0,0024	0	0,07	0,0003	0	21,277	0,0916	0	6,742	0,029	0	0,001	0	0	0,394	0,0018	0	0,737	0,0033	0	2,98	0,0128	0	0,173	0,0009	-
640	860	0,587	0,0026	0	0,074	0,0003	0	22,673	0,0986	0	7,173	0,0312	0	0,001	0	0	0,42	0,0019	0	0,787	0,0035	0	3,175	0,0138	0	0,182	0,0009	-
660	860	0,559	0,0027	0	0,07	0,0003	0	21,472	0,103	0	6,794	0,0326	0	0,001	0	0	0,399	0,002	0	0,746	0,0037	0	3,007	0,0144	0	0,184	0,001	-
680	860	0,482	0,0028	0	0,061	0,0003	0	18,566	0,1068	0	5,867	0,0338	0	0,001	0	0	0,345	0,0021	0	0,645	0,0038	0	2,6	0,015	0	0,168	0,001	-
700	860	0,393	0,0029	0	0,049	0,0004	0	15,097	0,1101	0	4,767	0,0348	0	0,001	0	0	0,281	0,0021	0	0,525	0,004	0	2,114	0,0154	0	0,146	0,0011	-
720	860	0,31	0,0029	0	0,039	0,0004	0	11,91	0,1106	0	3,775	0,0349	0	0,001	0	0	0,221	0,0021	0	0,414	0,004	0	1,668	0,0155	0	0,121	0,0011	-
740	860	0,245	0,0029	0	0,031	0,0004	0	9,324	0,1082	0	2,986	0,0342	0	0	0	0	0,171	0,0021	0	0,32	0,0039	0	1,306	0,0152	0	0,11	0,0011	-
760	860	0,233	0,0027	0	0,029	0,0003	0	8,436	0,1031	0	2,703	0,0326	0	0	0	0	0,161	0,002	0	0,301	0,0037	0	1,182	0,0144	0	0,105	0,001	-
780	860	0,207	0,0025	0	0,026	0,0003	0	7,738	0,097	0	2,482	0,0307	0	0	0	0	0,143	0,0019	0	0,268	0,0035	0	1,084	0,0136	0	0,093	0,0009	-
800	860	0,203	0,0024	0	0,025	0,0003	0	7,686	0,0914	0	2,411	0,029	0	0	0	0	0,144	0,0018	0	0,27	0,0033	0	1,076	0,0128	0	0,086	0,0008	-
820	860	0,216	0,0023	0	0,027	0,0003	0	8,174	0,0862	0	2,568	0,0273	0	0	0	0	0,153	0,0016	0	0,287	0,0031	0	1,144	0,0121	0	0,079	0,0008	-
840	860	0,22	0,0021	0	0,027	0,0003	0	8,418	0,0817	0	2,65	0,0259	0	0	0	0	0,157	0,0016	0	0,294	0,0029	0	1,179	0,0114	0	0,078	0,0007	-
860	860	0,225	0,002	0	0,028	0,0003	0	8,577	0,0774	0	2,699	0,0246	0	0	0	0	0,16	0,0015	0	0,3	0,0028	0	1,201	0,0108	0	0,076	0,0007	-
880	860	0,225	0,0019	0	0,028	0,0002	0	8,672	0,0736	0	2,736	0,0234	0	0	0	0	0,162	0,0014	0	0,303	0,0026	0	1,214	0,0103	0	0,072	0,0006	-
900	860	0,228	0,0018	0	0,029	0,0002	0	8,751	0,0701	0	2,76	0,0223	0	0	0	0	0,163	0,0013	0	0,305	0,0025	0	1,225	0,0098	0	0,072	0,0006	-
920	860	0,224	0,0017	0	0,028	0,0002	0	8,634	0,067	0	2,726	0,0214	0	0	0	0	0,161	0,0013	0	0,301	0,0024	0	1,209	0,0094	0	0,069	0,0005	-
940	860	0,215	0,0017	0	0,027	0,0002	0	8,29	0,0645	0	2,618	0,0206	0	0	0	0	0,154	0,0012	0	0,289	0,0023	0	1,161	0,009	0	0,064	0,0005	-
960	860	0,207	0,0016	0	0,026	0,0002	0	8,004	0,0623	0	2,528	0,0199	0	0	0	0	0,149	0,0012	0	0,279	0,0022	0	1,121	0,0087	0	0,062	0,0005	-
980	860	0,197	0,0015	0	0,025	0,0002	0	7,617	0,0603	0	2,407	0,0192	0	0	0	0	0,142	0,0011	0	0,265	0,0021	0	1,066	0,0084	0	0,059	0,0005	-
1000	860	0,185	0,0015	0	0,024	0,0002	0	7,174	0,0587	0	2,269	0,0187	0	0	0	0	0,133	0,0011	0	0,25	0,0021	0	1,004	0,0082	0	0,056	0,0004	-
1020	860	0,173	0,0015	0	0,022	0,0002	0	6,69	0,0572	0	2,116	0,0183	0	0	0	0	0,124	0,0011	0	0,233	0,002	0	0,937	0,008	0	0,053	0,0004	-
1040	860	0,167	0,0014	0	0,021	0,0002	0	6,411	0,0557	0	2,022	0,0178	0	0	0	0	0,12	0,0011	0	0,224	0,002	0	0,898	0,0078	0	0,052	0,0004	-
1060	860	0,159	0,0014	0	0,02	0,0002	0	6,099	0,0542	0	1,924	0,0173	0	0	0	0	0,114	0,001	0	0,213	0,0019	0	0,854	0,0076	0	0,049	0,0004	-
1080	860	0,15	0,0013	0	0,02	0,0002	0	5,825	0,0526	0	1,862	0,0168	0	0	0	0	0,108	0,001	0	0,202	0,0019	0	0,815	0,0074	0	0,046	0,0004	-
1100	860	0,148	0,0013	0	0,019	0,0002	0	5,693	0,0511	0	1,808	0,0163	0	0	0	0	0,106	0,001	0	0,199	0,0018	0	0,797	0,0072	0	0,046	0,0004	-
1120	860	0,144	0,0013	0	0,019	0,0002	0	5,548	0,0495	0	1,772	0,0158	0	0	0	0	0,103	0,0009	0	0,194	0,0017	0	0,777	0,0069	0	0,044	0,0004	-
1140	860	0,138	0,0012	0	0,018	0,0002	0	5,363	0,0481	0	1,713	0,0154	0	0	0	0	0,099	0,0009	0	0,185	0,0017	0	0,751	0,0067	0	0,042	0,0003	-
1160	860	0,133	0,0012	0	0,018	0,0002	0	5,239	0,0467	0	1,673	0,0149	0	0	0	0	0,096	0,0009	0	0,18	0,0016	0	0,733	0,0065	0	0,04	0,0003	-
1180	860	0,131	0,0012	0	0,017	0,0002	0	5,103	0,0452	0	1,629	0,0144	0	0	0	0	0,094	0,0009	0	0,176	0,0016	0	0,714	0,0063	0	0,04	0,0003	-
1200	860	0,125	0,0011	0	0,017	0,0001	0	4,945	0,0437	0	1,578	0,014	0	0	0	0	0,091	0,0008	0	0,17	0,0015	0	0,692	0,0061	0	0,038	0,0003	-
500	880	0,275	0,0013	0	0,035	0,0002	0	10,443	0,049	0	3,339	0,0156	0	0,001	0	0	0,194	0,0009	0	0,363	0,0017	0	1,462	0,0069	0	0,111	0,0004	-
520	880	0,293	0,0014	0	0,038	0,0002	0	11,186	0,0528	0	3,579	0,0168	0	0,001	0	0	0,206	0,001	0	0,386	0,0019	0	1,566	0,0074	0	0,121	0,0004	-
540	880	0,325	0,0015	0	0,041	0,0002	0	12,27	0,0571	0	3,903	0,0181	0	0,001	0	0	0,228	0,0011	0	0,427	0,002	0	1,718	0,008	0	0,134	0,0005	-
560	880	0,354	0,0016	0	0,046	0,0002	0	13,765	0,0617	0	4,39	0,0196	0	0,001	0	0	0,254	0,0012	0	0,476	0,0022	0	1,927	0,0086	0	0,141	0,0005	-
580	880	0,409	0,0017	0	0,053	0,0002	0	15,885	0,0668	0	5,048	0,0212	0	0,001	0	0	0,294	0,0013	0	0,549	0,0024	0	2,224	0,0094	0	0,151	0,0006	-
600	880	0,462	0,0019	0	0,059	0,0002	0	17,973	0,072	0	5,709	0,0228	0	0,001	0	0	0,332	0,0014	0	0,621	0,0026	0	2,517	0,0101	0	0,149	0,0006	-
620	880	0,508	0,002	0	0,065	0,0003	0	19,743	0,0769	0	6,26	0,0244	0	0,001	0	0	0,365	0,0015	0	0,683	0,0028	0	2,765	0,0108	0	0,152	0,0007	-
640	880	0,522	0,0021	0	0,066	0,0003	0	20,184	0,0805	0	6,389	0,0255	0	0,001	0	0	0,374	0,0015	0	0,7	0,0029	0	2,826	0,0113	0	0,161	0,0007	-
660	880	0,484	0,0022	0	0,061	0,0003	0	18,705	0,0826	0	5,921	0,0262	0	0,001	0	0	0,347	0,0016	0	0,648	0,003	0	2,619	0,0116	0	0,16	0,0008	-
680	880	0,414	0,0022	0	0,052	0,0003	0	15,933	0,0846	0	5,034	0,0268	0	0,001	0	0	0,296	0,0016	0	0,554	0,003	0	2,231	0,0119	0	0,145	0,0008	-
700	880	0,351	0,0023	0	0,044	0,0003	0	13,518	0,0871	0	4,277	0,0276	0	0,001	0	0	0,251	0,0017	0	0,469	0,0031	0	1,893	0,0122	0	0,128	0,0008	-
720	880	0,278	0,0023	0	0,035	0,0003	0	10,687	0,0888	0	3,392	0,0281	0	0,001	0	0	0,198	0,0017	0	0,371	0,0032	0	1,497	0,0124	0	0,112	0,0008	-
740	880	0,231	0,0023	0	0,03	0,0003	0	9,029	0,0885	0	2,875	0,028	0	0	0	0	0,166	0,0017	0	0,311	0,0032	0	1,264	0,0124	0	0,099	0,0008	-
760	880	0,208	0,0023	0	0,027	0,0003	0	7,861	0,0868	0	2,52	0,0275	0	0	0	0	0,144	0,0017	0	0,269	0,0031	0	1,101	0,0122	0	0,094	0,0008	-
780	880	0,19	0,0022	0	0,025	0,0003	0	7,343	0,0836	0	2,354	0,0265	0	0	0	0	0,134	0,0016	0	0,252	0,003	0	1,028	0,0117	0	0,085	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 ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %
800	880	0,197	0,0021	0	0,024	0,0003	0	7,433	0,08	0	2,34	0,0254	0	0	0	0	0,139	0,0015	0	0,261	0,0029	0	1,041	0,0112	0	0,077	0,0007	-
820	880	0,202	0,002	0	0,025	0,0003	0	7,716	0,0768	0	2,428	0,0244	0	0	0	0	0,144	0,0015	0	0,27	0,0027	0	1,08	0,0108	0	0,072	0,0007	-
840	880	0,209	0,0019	0	0,026	0,0002	0	7,986	0,0736	0	2,517	0,0234	0	0	0	0	0,149	0,0014	0	0,279	0,0026	0	1,118	0,0103	0	0,071	0,0006	-
860	880	0,217	0,0018	0	0,027	0,0002	0	8,328	0,0704	0	2,627	0,0224	0	0	0	0	0,155	0,0013	0	0,291	0,0025	0	1,166	0,0099	0	0,072	0,0006	-
880	880	0,218	0,0017	0	0,027	0,0002	0	8,378	0,0674	0	2,643	0,0214	0	0	0	0	0,156	0,0013	0	0,292	0,0024	0	1,173	0,0094	0	0,069	0,0006	-
900	880	0,215	0,0017	0	0,027	0,0002	0	8,317	0,0645	0	2,627	0,0205	0	0	0	0	0,155	0,0012	0	0,29	0,0023	0	1,164	0,009	0	0,066	0,0005	-
920	880	0,209	0,0016	0	0,027	0,0002	0	8,072	0,062	0	2,55	0,0198	0	0	0	0	0,15	0,0012	0	0,281	0,0022	0	1,13	0,0087	0	0,063	0,0005	-
940	880	0,207	0,0015	0	0,026	0,0002	0	7,985	0,0597	0	2,523	0,019	0	0	0	0	0,149	0,0011	0	0,278	0,0021	0	1,118	0,0084	0	0,062	0,0005	-
960	880	0,198	0,0015	0	0,025	0,0002	0	7,655	0,0579	0	2,419	0,0185	0	0	0	0	0,142	0,0011	0	0,267	0,002	0	1,072	0,0081	0	0,059	0,0004	-
980	880	0,189	0,0014	0	0,024	0,0002	0	7,301	0,0561	0	2,308	0,0179	0	0	0	0	0,136	0,0011	0	0,254	0,002	0	1,022	0,0079	0	0,055	0,0004	-
1000	880	0,18	0,0014	0	0,023	0,0002	0	6,986	0,0547	0	2,209	0,0175	0	0	0	0	0,13	0,001	0	0,243	0,0019	0	0,978	0,0077	0	0,053	0,0004	-
1020	880	0,169	0,0014	0	0,022	0,0002	0	6,539	0,0534	0	2,068	0,0171	0	0	0	0	0,122	0,001	0	0,228	0,0019	0	0,915	0,0075	0	0,051	0,0004	-
1040	880	0,157	0,0013	0	0,02	0,0002	0	6,127	0,0522	0	1,951	0,0167	0	0	0	0	0,114	0,001	0	0,213	0,0018	0	0,858	0,0073	0	0,048	0,0004	-
1060	880	0,155	0,0013	0	0,02	0,0002	0	5,956	0,0508	0	1,879	0,0162	0	0	0	0	0,111	0,001	0	0,208	0,0018	0	0,834	0,0071	0	0,048	0,0004	-
1080	880	0,147	0,0013	0	0,019	0,0002	0	5,703	0,0495	0	1,824	0,0158	0	0	0	0	0,106	0,0009	0	0,198	0,0017	0	0,798	0,0069	0	0,045	0,0004	-
1100	880	0,145	0,0012	0	0,019	0,0002	0	5,582	0,0482	0	1,767	0,0154	0	0	0	0	0,104	0,0009	0	0,195	0,0017	0	0,781	0,0068	0	0,044	0,0004	-
1120	880	0,139	0,0012	0	0,018	0,0002	0	5,357	0,0468	0	1,709	0,015	0	0	0	0	0,1	0,0009	0	0,187	0,0017	0	0,75	0,0066	0	0,042	0,0003	-
1140	880	0,134	0,0012	0	0,018	0,0002	0	5,291	0,0455	0	1,69	0,0145	0	0	0	0	0,097	0,0009	0	0,183	0,0016	0	0,741	0,0064	0	0,039	0,0003	-
1160	880	0,13	0,0011	0	0,017	0,0001	0	5,106	0,0442	0	1,631	0,0141	0	0	0	0	0,094	0,0008	0	0,176	0,0016	0	0,715	0,0062	0	0,039	0,0003	-
1180	880	0,127	0,0011	0	0,017	0,0001	0	4,985	0,043	0	1,592	0,0137	0	0	0	0	0,092	0,0008	0	0,172	0,0015	0	0,698	0,006	0	0,038	0,0003	-
1200	880	0,123	0,0011	0	0,016	0,0001	0	4,797	0,0416	0	1,532	0,0133	0	0	0	0	0,089	0,0008	0	0,166	0,0015	0	0,672	0,0058	0	0,037	0,0003	-
500	900	0,274	0,0012	0	0,035	0,0002	0	10,519	0,0458	0	3,358	0,0146	0	0,001	0	0	0,195	0,0009	0	0,365	0,0016	0	1,473	0,0064	0	0,11	0,0004	-
520	900	0,298	0,0013	0	0,039	0,0002	0	11,552	0,0489	0	3,68	0,0155	0	0,001	0	0	0,213	0,0009	0	0,399	0,0017	0	1,618	0,0068	0	0,117	0,0004	-
540	900	0,326	0,0014	0	0,042	0,0002	0	12,683	0,0522	0	4,034	0,0166	0	0,001	0	0	0,235	0,001	0	0,439	0,0019	0	1,776	0,0073	0	0,126	0,0004	-
560	900	0,363	0,0014	0	0,047	0,0002	0	14,173	0,0557	0	4,517	0,0177	0	0,001	0	0	0,262	0,0011	0	0,49	0,002	0	1,985	0,0078	0	0,129	0,0005	-
580	900	0,4	0,0015	0	0,052	0,0002	0	15,639	0,0594	0	4,973	0,0189	0	0,001	0	0	0,289	0,0011	0	0,54	0,0021	0	2,19	0,0083	0	0,132	0,0005	-
600	900	0,438	0,0016	0	0,057	0,0002	0	17,093	0,0629	0	5,432	0,02	0	0,001	0	0	0,315	0,0012	0	0,59	0,0022	0	2,394	0,0088	0	0,13	0,0005	-
620	900	0,457	0,0017	0	0,059	0,0002	0	17,788	0,0659	0	5,644	0,0209	0	0,001	0	0	0,329	0,0013	0	0,615	0,0024	0	2,491	0,0092	0	0,134	0,0006	-
640	900	0,463	0,0018	0	0,059	0,0002	0	17,919	0,0679	0	5,676	0,0216	0	0,001	0	0	0,332	0,0013	0	0,621	0,0024	0	2,509	0,0095	0	0,141	0,0006	-
660	900	0,418	0,0018	0	0,053	0,0002	0	16,167	0,0691	0	5,12	0,0219	0	0,001	0	0	0,299	0,0013	0	0,56	0,0025	0	2,264	0,0097	0	0,134	0,0006	-
680	900	0,365	0,0018	0	0,047	0,0002	0	14,146	0,0702	0	4,481	0,0223	0	0,001	0	0	0,262	0,0013	0	0,49	0,0025	0	1,981	0,0098	0	0,127	0,0006	-
700	900	0,317	0,0019	0	0,04	0,0002	0	12,18	0,0718	0	3,857	0,0227	0	0,001	0	0	0,226	0,0014	0	0,424	0,0026	0	1,706	0,01	0	0,117	0,0006	-
720	900	0,265	0,0019	0	0,034	0,0002	0	10,226	0,0735	0	3,246	0,0233	0	0,001	0	0	0,19	0,0014	0	0,355	0,0026	0	1,432	0,0103	0	0,102	0,0007	-
740	900	0,22	0,002	0	0,029	0,0002	0	8,583	0,0745	0	2,733	0,0236	0	0	0	0	0,158	0,0014	0	0,295	0,0027	0	1,202	0,0104	0	0,089	0,0007	-
760	900	0,192	0,0019	0	0,026	0,0002	0	7,632	0,074	0	2,444	0,0235	0	0	0	0	0,139	0,0014	0	0,261	0,0027	0	1,069	0,0104	0	0,08	0,0007	-
780	900	0,18	0,0019	0	0,024	0,0002	0	6,964	0,0727	0	2,239	0,0231	0	0	0	0	0,128	0,0014	0	0,24	0,0026	0	0,975	0,0102	0	0,076	0,0007	-
800	900	0,19	0,0018	0	0,024	0,0002	0	7,231	0,0706	0	2,274	0,0224	0	0	0	0	0,135	0,0013	0	0,253	0,0025	0	1,012	0,0099	0	0,071	0,0006	-
820	900	0,198	0,0018	0	0,025	0,0002	0	7,572	0,0684	0	2,39	0,0217	0	0	0	0	0,141	0,0013	0	0,264	0,0024	0	1,06	0,0096	0	0,069	0,0006	-
840	900	0,203	0,0017	0	0,026	0,0002	0	7,825	0,0662	0	2,469	0,021	0	0	0	0	0,146	0,0013	0	0,273	0,0024	0	1,096	0,0093	0	0,067	0,0006	-
860	900	0,206	0,0017	0	0,026	0,0002	0	7,912	0,0639	0	2,496	0,0203	0	0	0	0	0,147	0,0012	0	0,276	0,0023	0	1,108	0,0089	0	0,066	0,0005	-
880	900	0,206	0,0016	0	0,026	0,0002	0	7,94	0,0617	0	2,505	0,0196	0	0	0	0	0,148	0,0012	0	0,277	0,0022	0	1,112	0,0086	0	0,065	0,0005	-
900	900	0,202	0,0015	0	0,026	0,0002	0	7,822	0,0594	0	2,473	0,0189	0	0	0	0	0,145	0,0011	0	0,272	0,0021	0	1,095	0,0083	0	0,061	0,0005	-
920	900	0,205	0,0015	0	0,026	0,0002	0	7,899	0,0573	0	2,495	0,0183	0	0	0	0	0,147	0,0011	0	0,275	0,002	0	1,106	0,008	0	0,062	0,0005	-
940	900	0,2	0,0014	0	0,026	0,0002	0	7,743	0,0554	0	2,446	0,0177	0	0	0	0	0,144	0,001	0	0,27	0,002	0	1,084	0,0078	0	0,06	0,0004	-
960	900	0,19	0,0014	0	0,024	0,0002	0	7,347	0,0538	0	2,323	0,0172	0	0	0	0	0,137	0,001	0	0,256	0,0019	0	1,029	0,0075	0	0,056	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 ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %	S _{mm} μg/m ³	S _a μg/m ³	P(D ₁) %
980	900	0,182	0,0013	0	0,023	0,0002	0	7,066	0,0524	0	2,235	0,0167	0	0	0	0	0,131	0,001	0	0,246	0,0019	0	0,989	0,0073	0	0,053	0,0004	-
1000	900	0,174	0,0013	0	0,022	0,0002	0	6,76	0,0511	0	2,139	0,0163	0	0	0	0	0,126	0,001	0	0,235	0,0018	0	0,946	0,0072	0	0,051	0,0004	-
1020	900	0,165	0,0013	0	0,021	0,0002	0	6,393	0,05	0	2,023	0,0159	0	0	0	0	0,119	0,0009	0	0,222	0,0018	0	0,895	0,007	0	0,049	0,0004	-
1040	900	0,157	0,0012	0	0,02	0,0002	0	6,101	0,0488	0	1,936	0,0156	0	0	0	0	0,113	0,0009	0	0,212	0,0017	0	0,854	0,0068	0	0,047	0,0004	-
1060	900	0,151	0,0012	0	0,02	0,0002	0	5,855	0,0477	0	1,864	0,0152	0	0	0	0	0,109	0,0009	0	0,203	0,0017	0	0,82	0,0067	0	0,046	0,0004	-
1080	900	0,143	0,0012	0	0,019	0,0002	0	5,534	0,0466	0	1,771	0,0149	0	0	0	0	0,102	0,0009	0	0,192	0,0016	0	0,775	0,0065	0	0,043	0,0003	-
1100	900	0,142	0,0012	0	0,018	0,0002	0	5,45	0,0454	0	1,729	0,0145	0	0	0	0	0,102	0,0009	0	0,19	0,0016	0	0,763	0,0064	0	0,043	0,0003	-
1120	900	0,135	0,0011	0	0,018	0,0001	0	5,311	0,0443	0	1,698	0,0141	0	0	0	0	0,098	0,0008	0	0,184	0,0016	0	0,743	0,0062	0	0,039	0,0003	-
1140	900	0,13	0,0011	0	0,017	0,0001	0	5,049	0,0431	0	1,614	0,0138	0	0	0	0	0,093	0,0008	0	0,175	0,0015	0	0,707	0,006	0	0,039	0,0003	-
1160	900	0,127	0,0011	0	0,017	0,0001	0	4,976	0,042	0	1,59	0,0134	0	0	0	0	0,092	0,0008	0	0,172	0,0015	0	0,697	0,0059	0	0,038	0,0003	-
1180	900	0,124	0,001	0	0,016	0,0001	0	4,876	0,0409	0	1,558	0,0131	0	0	0	0	0,09	0,0008	0	0,168	0,0014	0	0,683	0,0057	0	0,037	0,0003	-
1200	900	0,12	0,001	0	0,016	0,0001	0	4,727	0,0396	0	1,51	0,0127	0	0	0	0	0,087	0,0007	0	0,163	0,0014	0	0,662	0,0056	0	0,035	0,0003	-