

*Pakiet "OPERAT FB" v. 9.0.2/2023 r. - oprogramowanie do modelowania rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń w powietrzu atmosferycznym dla źródeł istniejących i projektowanych, stosujące metodykę obliczeń zawartą w rozporządzeniu M.Ś. w sprawie wartości odniesienia niektórych substancji w powietrzu (Dz.U. 16/10).  
Pakiet posiada atest Instytutu Ochrony Środowiska - pismo znak BA/147/96.  
Opracowanie: mgr inż. Ryszard Samoć    [www.proeko-rs.pl](http://www.proeko-rs.pl)  
Użytkownik programu: AZ-EKO Sp. z o.o., licencja: 1311/OW/24*

Zakład:      Zabudowa mieszkaniowa

### Parametry emitorów i emisja do atmosfery

Symbol	Nazwa emitora	Wysokość m	Przekrój m	Prędkość gazów m/s	Temper. gazów K	Xe m	Ye m	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks. kg/h	Emisja roczna Mg/rok	Emisja średnioroczna kg/h
E1	Kocioł	7 Z	0,16	0,69	333	321	260	pył ogółem	0,001114	0,00445	0,000509
								-w tym pył do 2,5 µm	0,001056	0,00422	0,000482
								-w tym pył do 10 µm	0,001094	0,00438	0,0005
								dwutlenek siarki	0,001114	0,00445	0,000509
								tlenki azotu jako NO2	0,00797	0,0319	0,00364
								tlenek węgla	0,036	0,144	0,01644
								benzo/a/piren	2,50*10 <sup>-8</sup>	9,98*10 <sup>-8</sup>	1,14*10 <sup>-8</sup>
E2	Kocioł	7 Z	0,16	0,69	333	297	262	pył ogółem	0,001114	0,00445	0,000509
								-w tym pył do 2,5 µm	0,001056	0,00422	0,000482
								-w tym pył do 10 µm	0,001094	0,00438	0,0005
								dwutlenek siarki	0,001114	0,00445	0,000509
								tlenki azotu jako NO2	0,00797	0,0319	0,00364
								tlenek węgla	0,036	0,144	0,01644
								benzo/a/piren	2,50*10 <sup>-8</sup>	9,98*10 <sup>-8</sup>	1,14*10 <sup>-8</sup>
E3	Kocioł	7 Z	0,16	0,69	333	274	265	pył ogółem	0,001114	0,00445	0,000509
								-w tym pył do 2,5 µm	0,001056	0,00422	0,000482
								-w tym pył do 10 µm	0,001094	0,00438	0,0005
								dwutlenek siarki	0,001114	0,00445	0,000509
								tlenki azotu jako NO2	0,00797	0,0319	0,00364
								tlenek węgla	0,036	0,144	0,01644
								benzo/a/piren	2,50*10 <sup>-8</sup>	9,98*10 <sup>-8</sup>	1,14*10 <sup>-8</sup>
E4	Kocioł	7 Z	0,16	0,69	333	239	242	pył ogółem	0,001114	0,00445	0,000509
								-w tym pył do 2,5 µm	0,001056	0,00422	0,000482
								-w tym pył do 10 µm	0,001094	0,00438	0,0005
								dwutlenek siarki	0,001114	0,00445	0,000509
								tlenki azotu jako NO2	0,00797	0,0319	0,00364
								tlenek węgla	0,036	0,144	0,01644
								benzo/a/piren	2,50*10 <sup>-8</sup>	9,98*10 <sup>-8</sup>	1,14*10 <sup>-8</sup>
E5	Kocioł	7 Z	0,16	0,69	333	220	244	pył ogółem	0,001114	0,00445	0,000509
								-w tym pył do 2,5 µm	0,001056	0,00422	0,000482
								-w tym pył do 10 µm	0,001094	0,00438	0,0005
								dwutlenek siarki	0,001114	0,00445	0,000509
								tlenki azotu jako NO2	0,00797	0,0319	0,00364
								tlenek węgla	0,036	0,144	0,01644
								benzo/a/piren	2,50*10 <sup>-8</sup>	9,98*10 <sup>-8</sup>	1,14*10 <sup>-8</sup>

E6	Kociół	7 Z	0,16	0,69	333	200	244	pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm dwutlenek siarki tlenki azotu jako NO2 tlenek węgla benzo/a/piren	0,001114 0,001056 0,001094 0,001114 0,00797 0,036 2,50*10 <sup>-8</sup>	0,00445 0,00422 0,00438 0,00445 0,0319 0,144 9,98*10 <sup>-8</sup>	0,000509 0,000482 0,0005 0,000509 0,00364 0,01644 1,14*10 <sup>-8</sup>
E7	Kociół	7 Z	0,16	0,69	333	158	207	pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm dwutlenek siarki tlenki azotu jako NO2 tlenek węgla benzo/a/piren	0,001114 0,001056 0,001094 0,001114 0,00797 0,036 2,50*10 <sup>-8</sup>	0,00445 0,00422 0,00438 0,00445 0,0319 0,144 9,98*10 <sup>-8</sup>	0,000509 0,000482 0,0005 0,000509 0,00364 0,01644 1,14*10 <sup>-8</sup>
E8	Kociół	7 Z	0,16	0,69	333	111	173	pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm dwutlenek siarki tlenki azotu jako NO2 tlenek węgla benzo/a/piren	0,001114 0,001056 0,001094 0,001114 0,00797 0,036 2,50*10 <sup>-8</sup>	0,00445 0,00422 0,00438 0,00445 0,0319 0,144 9,98*10 <sup>-8</sup>	0,000509 0,000482 0,0005 0,000509 0,00364 0,01644 1,14*10 <sup>-8</sup>
E9	Kociół	7 Z	0,16	0,69	333	134	170	pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm dwutlenek siarki tlenki azotu jako NO2 tlenek węgla benzo/a/piren	0,001114 0,001056 0,001094 0,001114 0,00797 0,036 2,50*10 <sup>-8</sup>	0,00445 0,00422 0,00438 0,00445 0,0319 0,144 9,98*10 <sup>-8</sup>	0,000509 0,000482 0,0005 0,000509 0,00364 0,01644 1,14*10 <sup>-8</sup>
E10	Kociół	7 Z	0,16	0,69	333	158	167	pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm dwutlenek siarki tlenki azotu jako NO2 tlenek węgla benzo/a/piren	0,001114 0,001056 0,001094 0,001114 0,00797 0,036 2,50*10 <sup>-8</sup>	0,00445 0,00422 0,00438 0,00445 0,0319 0,144 9,98*10 <sup>-8</sup>	0,000509 0,000482 0,0005 0,000509 0,00364 0,01644 1,14*10 <sup>-8</sup>
E11	Kociół	7 Z	0,16	0,69	333	181	163	pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm dwutlenek siarki tlenki azotu jako NO2	0,001114 0,001056 0,001094 0,001114 0,00797	0,00445 0,00422 0,00438 0,00445 0,0319	0,000509 0,000482 0,0005 0,000509 0,00364

							tlenek węgla	0,036	0,144	0,01644	
							benzo/a/piren	2,50*10 <sup>-8</sup>	9,98*10 <sup>-8</sup>	1,14*10 <sup>-8</sup>	
E12	Kocioł	7 Z	0,16	0,69	333	204	160	pył ogółem	0,001114	0,00445	0,000509
							-w tym pył do 2,5 µm	0,001056	0,00422	0,000482	
							-w tym pył do 10 µm	0,001094	0,00438	0,0005	
							dwutlenek siarki	0,001114	0,00445	0,000509	
							tlenki azotu jako NO2	0,00797	0,0319	0,00364	
							tlenek węgla	0,036	0,144	0,01644	
							benzo/a/piren	2,50*10 <sup>-8</sup>	9,98*10 <sup>-8</sup>	1,14*10 <sup>-8</sup>	
E13	Kocioł	7 Z	0,16	0,69	333	228	158	pył ogółem	0,001114	0,00445	0,000509
							-w tym pył do 2,5 µm	0,001056	0,00422	0,000482	
							-w tym pył do 10 µm	0,001094	0,00438	0,0005	
							dwutlenek siarki	0,001114	0,00445	0,000509	
							tlenki azotu jako NO2	0,00797	0,0319	0,00364	
							tlenek węgla	0,036	0,144	0,01644	
							benzo/a/piren	2,50*10 <sup>-8</sup>	9,98*10 <sup>-8</sup>	1,14*10 <sup>-8</sup>	
E14	Kocioł	7 Z	0,16	0,69	333	231	121	pył ogółem	0,001114	0,00445	0,000509
							-w tym pył do 2,5 µm	0,001056	0,00422	0,000482	
							-w tym pył do 10 µm	0,001094	0,00438	0,0005	
							dwutlenek siarki	0,001114	0,00445	0,000509	
							tlenki azotu jako NO2	0,00797	0,0319	0,00364	
							tlenek węgla	0,036	0,144	0,01644	
							benzo/a/piren	2,50*10 <sup>-8</sup>	9,98*10 <sup>-8</sup>	1,14*10 <sup>-8</sup>	
E15	Kocioł	7 Z	0,16	0,69	333	208	125	pył ogółem	0,001114	0,00445	0,000509
							-w tym pył do 2,5 µm	0,001056	0,00422	0,000482	
							-w tym pył do 10 µm	0,001094	0,00438	0,0005	
							dwutlenek siarki	0,001114	0,00445	0,000509	
							tlenki azotu jako NO2	0,00797	0,0319	0,00364	
							tlenek węgla	0,036	0,144	0,01644	
							benzo/a/piren	2,50*10 <sup>-8</sup>	9,98*10 <sup>-8</sup>	1,14*10 <sup>-8</sup>	
E16	Kocioł	7 Z	0,16	0,69	333	186	128	pył ogółem	0,001114	0,00445	0,000509
							-w tym pył do 2,5 µm	0,001056	0,00422	0,000482	
							-w tym pył do 10 µm	0,001094	0,00438	0,0005	
							dwutlenek siarki	0,001114	0,00445	0,000509	
							tlenki azotu jako NO2	0,00797	0,0319	0,00364	
							tlenek węgla	0,036	0,144	0,01644	
							benzo/a/piren	2,50*10 <sup>-8</sup>	9,98*10 <sup>-8</sup>	1,14*10 <sup>-8</sup>	
E17	Kocioł	7 Z	0,16	0,69	333	163	131	pył ogółem	0,001114	0,00445	0,000509
							-w tym pył do 2,5 µm	0,001056	0,00422	0,000482	
							-w tym pył do 10 µm	0,001094	0,00438	0,0005	

								dwutlenek siarki	0,001114	0,00445	0,000509
								tlenki azotu jako NO2	0,00797	0,0319	0,00364
								tlenek węgla	0,036	0,144	0,01644
								benzo/a/piren	2,50*10 <sup>-8</sup>	9,98*10 <sup>-8</sup>	1,14*10 <sup>-8</sup>
E18	Kocioł	7 Z	0,16	0,69	333	140	134	pył ogółem	0,001114	0,00445	0,000509
								-w tym pył do 2,5 µm	0,001056	0,00422	0,000482
								-w tym pył do 10 µm	0,001094	0,00438	0,0005
								dwutlenek siarki	0,001114	0,00445	0,000509
								tlenki azotu jako NO2	0,00797	0,0319	0,00364
								tlenek węgla	0,036	0,144	0,01644
								benzo/a/piren	2,50*10 <sup>-8</sup>	9,98*10 <sup>-8</sup>	1,14*10 <sup>-8</sup>
E19	Kocioł	7 Z	0,16	0,69	333	114	138	pył ogółem	0,001114	0,00445	0,000509
								-w tym pył do 2,5 µm	0,001056	0,00422	0,000482
								-w tym pył do 10 µm	0,001094	0,00438	0,0005
								dwutlenek siarki	0,001114	0,00445	0,000509
								tlenki azotu jako NO2	0,00797	0,0319	0,00364
								tlenek węgla	0,036	0,144	0,01644
								benzo/a/piren	2,50*10 <sup>-8</sup>	9,98*10 <sup>-8</sup>	1,14*10 <sup>-8</sup>
E20	Kocioł	7 Z	0,16	0,69	333	181	214	pył ogółem	0,001114	0,00445	0,000509
								-w tym pył do 2,5 µm	0,001056	0,00422	0,000482
								-w tym pył do 10 µm	0,001094	0,00438	0,0005
								dwutlenek siarki	0,001114	0,00445	0,000509
								tlenki azotu jako NO2	0,00797	0,0319	0,00364
								tlenek węgla	0,036	0,144	0,01644
								benzo/a/piren	2,50*10 <sup>-8</sup>	9,98*10 <sup>-8</sup>	1,14*10 <sup>-8</sup>
E21	Kocioł	7 Z	0,16	0,69	333	206	211	pył ogółem	0,001114	0,00445	0,000509
								-w tym pył do 2,5 µm	0,001056	0,00422	0,000482
								-w tym pył do 10 µm	0,001094	0,00438	0,0005
								dwutlenek siarki	0,001114	0,00445	0,000509
								tlenki azotu jako NO2	0,00797	0,0319	0,00364
								tlenek węgla	0,036	0,144	0,01644
								benzo/a/piren	2,50*10 <sup>-8</sup>	9,98*10 <sup>-8</sup>	1,14*10 <sup>-8</sup>
E22	Kocioł	7 Z	0,16	0,69	333	233	208	pył ogółem	0,001114	0,00445	0,000509
								-w tym pył do 2,5 µm	0,001056	0,00422	0,000482
								-w tym pył do 10 µm	0,001094	0,00438	0,0005
								dwutlenek siarki	0,001114	0,00445	0,000509
								tlenki azotu jako NO2	0,00797	0,0319	0,00364
								tlenek węgla	0,036	0,144	0,01644
								benzo/a/piren	2,50*10 <sup>-8</sup>	9,98*10 <sup>-8</sup>	1,14*10 <sup>-8</sup>
E23	Kocioł	7 Z	0,16	0,69	333	270	231	pył ogółem	0,001114	0,00445	0,000509

								-w tym pył do 2,5 µm	0,001056	0,00422	0,000482
								-w tym pył do 10 µm	0,001094	0,00438	0,0005
								dwutlenek siarki	0,001114	0,00445	0,000509
								tlenki azotu jako NO2	0,00797	0,0319	0,00364
								tlenek węgla	0,036	0,144	0,01644
								benzo/a/piren	2,50*10 <sup>-8</sup>	9,98*10 <sup>-8</sup>	1,14*10 <sup>-8</sup>
E24	Kocioł	7 Z	0,16	0,69	333	315	225	pył ogółem	0,001114	0,00445	0,000509
								-w tym pył do 2,5 µm	0,001056	0,00422	0,000482
								-w tym pył do 10 µm	0,001094	0,00438	0,0005
								dwutlenek siarki	0,001114	0,00445	0,000509
								tlenki azotu jako NO2	0,00797	0,0319	0,00364
								tlenek węgla	0,036	0,144	0,01644
								benzo/a/piren	2,50*10 <sup>-8</sup>	9,98*10 <sup>-8</sup>	1,14*10 <sup>-8</sup>
E25	Kocioł	7 Z	0,16	0,69	333	311	194	pył ogółem	0,001114	0,00445	0,000509
								-w tym pył do 2,5 µm	0,001056	0,00422	0,000482
								-w tym pył do 10 µm	0,001094	0,00438	0,0005
								dwutlenek siarki	0,001114	0,00445	0,000509
								tlenki azotu jako NO2	0,00797	0,0319	0,00364
								tlenek węgla	0,036	0,144	0,01644
								benzo/a/piren	2,50*10 <sup>-8</sup>	9,98*10 <sup>-8</sup>	1,14*10 <sup>-8</sup>
E26	Kocioł	7 Z	0,16	0,69	333	265	200	pył ogółem	0,001114	0,00445	0,000509
								-w tym pył do 2,5 µm	0,001056	0,00422	0,000482
								-w tym pył do 10 µm	0,001094	0,00438	0,0005
								dwutlenek siarki	0,001114	0,00445	0,000509
								tlenki azotu jako NO2	0,00797	0,0319	0,00364
								tlenek węgla	0,036	0,144	0,01644
								benzo/a/piren	2,50*10 <sup>-8</sup>	9,98*10 <sup>-8</sup>	1,14*10 <sup>-8</sup>
E27	Kocioł	7 Z	0,16	0,69	333	261	167	pył ogółem	0,001114	0,00445	0,000509
								-w tym pył do 2,5 µm	0,001056	0,00422	0,000482
								-w tym pył do 10 µm	0,001094	0,00438	0,0005
								dwutlenek siarki	0,001114	0,00445	0,000509
								tlenki azotu jako NO2	0,00797	0,0319	0,00364
								tlenek węgla	0,036	0,144	0,01644
								benzo/a/piren	2,50*10 <sup>-8</sup>	9,98*10 <sup>-8</sup>	1,14*10 <sup>-8</sup>
E28	Kocioł	7 Z	0,16	0,69	333	300	161	pył ogółem	0,001114	0,00445	0,000509
								-w tym pył do 2,5 µm	0,001056	0,00422	0,000482
								-w tym pył do 10 µm	0,001094	0,00438	0,0005
								dwutlenek siarki	0,001114	0,00445	0,000509
								tlenki azotu jako NO2	0,00797	0,0319	0,00364
								tlenek węgla	0,036	0,144	0,01644

								benzo/a/piren	2,50*10 <sup>-8</sup>	9,98*10 <sup>-8</sup>	1,14*10 <sup>-8</sup>
E29	Kocioł	7 Z	0,16	0,69	333	294	125	pył ogółem	0,001114	0,00445	0,000509
								-w tym pył do 2,5 µm	0,001056	0,00422	0,000482
								-w tym pył do 10 µm	0,001094	0,00438	0,0005
								dwutlenek siarki	0,001114	0,00445	0,000509
								tlenki azotu jako NO2	0,00797	0,0319	0,00364
								tlenek węgla	0,036	0,144	0,01644
								benzo/a/piren	2,50*10 <sup>-8</sup>	9,98*10 <sup>-8</sup>	1,14*10 <sup>-8</sup>
E30	Kominek	7 Z	0,16	0,39	333	315	260	pył ogółem	0,001234	0,001234	0,0001409
								-w tym pył do 2,5 µm	0,001132	0,001132	0,0001292
								-w tym pył do 10 µm	0,001183	0,001183	0,000135
								dwutlenek siarki	0,000566	0,000566	0,0000646
								tlenki azotu jako NO2	0,00411	0,00411	0,00047
								tlenek węgla	0,0707	0,0707	0,00807
								benzo/a/piren	5,14*10 <sup>-7</sup>	5,14*10 <sup>-7</sup>	5,87*10 <sup>-8</sup>
E31	Kominek	7 Z	0,16	0,39	333	292	263	pył ogółem	0,001234	0,001234	0,0001409
								-w tym pył do 2,5 µm	0,001132	0,001132	0,0001292
								-w tym pył do 10 µm	0,001183	0,001183	0,000135
								dwutlenek siarki	0,000566	0,000566	0,0000646
								tlenki azotu jako NO2	0,00411	0,00411	0,00047
								tlenek węgla	0,0707	0,0707	0,00807
								benzo/a/piren	5,14*10 <sup>-7</sup>	5,14*10 <sup>-7</sup>	5,87*10 <sup>-8</sup>
E32	Kominek	7 Z	0,16	0,39	333	269	266	pył ogółem	0,001234	0,001234	0,0001409
								-w tym pył do 2,5 µm	0,001132	0,001132	0,0001292
								-w tym pył do 10 µm	0,001183	0,001183	0,000135
								dwutlenek siarki	0,000566	0,000566	0,0000646
								tlenki azotu jako NO2	0,00411	0,00411	0,00047
								tlenek węgla	0,0707	0,0707	0,00807
								benzo/a/piren	5,14*10 <sup>-7</sup>	5,14*10 <sup>-7</sup>	5,87*10 <sup>-8</sup>
E33	Kominek	7 Z	0,16	0,39	333	234	242	pył ogółem	0,001234	0,001234	0,0001409
								-w tym pył do 2,5 µm	0,001132	0,001132	0,0001292
								-w tym pył do 10 µm	0,001183	0,001183	0,000135
								dwutlenek siarki	0,000566	0,000566	0,0000646
								tlenki azotu jako NO2	0,00411	0,00411	0,00047
								tlenek węgla	0,0707	0,0707	0,00807
								benzo/a/piren	5,14*10 <sup>-7</sup>	5,14*10 <sup>-7</sup>	5,87*10 <sup>-8</sup>
E34	Kominek	7 Z	0,16	0,39	333	215	245	pył ogółem	0,001234	0,001234	0,0001409
								-w tym pył do 2,5 µm	0,001132	0,001132	0,0001292
								-w tym pył do 10 µm	0,001183	0,001183	0,000135
								dwutlenek siarki	0,000566	0,000566	0,0000646

							tlenki azotu jako NO2	0,00411	0,00411	0,00047	
							tlenek węgla	0,0707	0,0707	0,00807	
							benzo/a/piren	5,14*10 <sup>-7</sup>	5,14*10 <sup>-7</sup>	5,87*10 <sup>-8</sup>	
E35	Kominek	7 Z	0,16	0,39	333	196	244	pył ogółem	0,001234	0,001234	0,0001409
							-w tym pył do 2,5 µm	0,001132	0,001132	0,0001292	
							-w tym pył do 10 µm	0,001183	0,001183	0,000135	
							dwutlenek siarki	0,000566	0,000566	0,0000646	
							tlenki azotu jako NO2	0,00411	0,00411	0,00047	
							tlenek węgla	0,0707	0,0707	0,00807	
							benzo/a/piren	5,14*10 <sup>-7</sup>	5,14*10 <sup>-7</sup>	5,87*10 <sup>-8</sup>	
E36	Kominek	7 Z	0,16	0,39	333	152	208	pył ogółem	0,001234	0,001234	0,0001409
							-w tym pył do 2,5 µm	0,001132	0,001132	0,0001292	
							-w tym pył do 10 µm	0,001183	0,001183	0,000135	
							dwutlenek siarki	0,000566	0,000566	0,0000646	
							tlenki azotu jako NO2	0,00411	0,00411	0,00047	
							tlenek węgla	0,0707	0,0707	0,00807	
							benzo/a/piren	5,14*10 <sup>-7</sup>	5,14*10 <sup>-7</sup>	5,87*10 <sup>-8</sup>	
E37	Kominek	7 Z	0,16	0,39	333	105	173	pył ogółem	0,001234	0,001234	0,0001409
							-w tym pył do 2,5 µm	0,001132	0,001132	0,0001292	
							-w tym pył do 10 µm	0,001183	0,001183	0,000135	
							dwutlenek siarki	0,000566	0,000566	0,0000646	
							tlenki azotu jako NO2	0,00411	0,00411	0,00047	
							tlenek węgla	0,0707	0,0707	0,00807	
							benzo/a/piren	5,14*10 <sup>-7</sup>	5,14*10 <sup>-7</sup>	5,87*10 <sup>-8</sup>	
E38	Kominek	7 Z	0,16	0,39	333	129	171	pył ogółem	0,001234	0,001234	0,0001409
							-w tym pył do 2,5 µm	0,001132	0,001132	0,0001292	
							-w tym pył do 10 µm	0,001183	0,001183	0,000135	
							dwutlenek siarki	0,000566	0,000566	0,0000646	
							tlenki azotu jako NO2	0,00411	0,00411	0,00047	
							tlenek węgla	0,0707	0,0707	0,00807	
							benzo/a/piren	5,14*10 <sup>-7</sup>	5,14*10 <sup>-7</sup>	5,87*10 <sup>-8</sup>	
E39	Kominek	7 Z	0,16	0,39	333	152	167	pył ogółem	0,001234	0,001234	0,0001409
							-w tym pył do 2,5 µm	0,001132	0,001132	0,0001292	
							-w tym pył do 10 µm	0,001183	0,001183	0,000135	
							dwutlenek siarki	0,000566	0,000566	0,0000646	
							tlenki azotu jako NO2	0,00411	0,00411	0,00047	
							tlenek węgla	0,0707	0,0707	0,00807	
							benzo/a/piren	5,14*10 <sup>-7</sup>	5,14*10 <sup>-7</sup>	5,87*10 <sup>-8</sup>	
E40	Kominek	7 Z	0,16	0,39	333	176	163	pył ogółem	0,001234	0,001234	0,0001409
							-w tym pył do 2,5 µm	0,001132	0,001132	0,0001292	



								-w tym pył do 10 µm	0,001183	0,001183	0,000135
								dwutlenek siarki	0,000566	0,000566	0,0000646
								tlenki azotu jako NO2	0,00411	0,00411	0,00047
								tlenek węgla	0,0707	0,0707	0,00807
								benzo/a/piren	5,14*10 <sup>-7</sup>	5,14*10 <sup>-7</sup>	5,87*10 <sup>-8</sup>
E41	Kominek	7 Z	0,16	0,39	333	199	161	pył ogółem	0,001234	0,001234	0,0001409
								-w tym pył do 2,5 µm	0,001132	0,001132	0,0001292
								-w tym pył do 10 µm	0,001183	0,001183	0,000135
								dwutlenek siarki	0,000566	0,000566	0,0000646
								tlenki azotu jako NO2	0,00411	0,00411	0,00047
								tlenek węgla	0,0707	0,0707	0,00807
								benzo/a/piren	5,14*10 <sup>-7</sup>	5,14*10 <sup>-7</sup>	5,87*10 <sup>-8</sup>
E42	Kominek	7 Z	0,16	0,39	333	223	159	pył ogółem	0,001234	0,001234	0,0001409
								-w tym pył do 2,5 µm	0,001132	0,001132	0,0001292
								-w tym pył do 10 µm	0,001183	0,001183	0,000135
								dwutlenek siarki	0,000566	0,000566	0,0000646
								tlenki azotu jako NO2	0,00411	0,00411	0,00047
								tlenek węgla	0,0707	0,0707	0,00807
								benzo/a/piren	5,14*10 <sup>-7</sup>	5,14*10 <sup>-7</sup>	5,87*10 <sup>-8</sup>
E43	Kominek	7 Z	0,16	0,39	333	226	121	pył ogółem	0,001234	0,001234	0,0001409
								-w tym pył do 2,5 µm	0,001132	0,001132	0,0001292
								-w tym pył do 10 µm	0,001183	0,001183	0,000135
								dwutlenek siarki	0,000566	0,000566	0,0000646
								tlenki azotu jako NO2	0,00411	0,00411	0,00047
								tlenek węgla	0,0707	0,0707	0,00807
								benzo/a/piren	5,14*10 <sup>-7</sup>	5,14*10 <sup>-7</sup>	5,87*10 <sup>-8</sup>
E44	Kominek	7 Z	0,16	0,39	333	203	126	pył ogółem	0,001234	0,001234	0,0001409
								-w tym pył do 2,5 µm	0,001132	0,001132	0,0001292
								-w tym pył do 10 µm	0,001183	0,001183	0,000135
								dwutlenek siarki	0,000566	0,000566	0,0000646
								tlenki azotu jako NO2	0,00411	0,00411	0,00047
								tlenek węgla	0,0707	0,0707	0,00807
								benzo/a/piren	5,14*10 <sup>-7</sup>	5,14*10 <sup>-7</sup>	5,87*10 <sup>-8</sup>
E45	Kominek	7 Z	0,16	0,39	333	180	129	pył ogółem	0,001234	0,001234	0,0001409
								-w tym pył do 2,5 µm	0,001132	0,001132	0,0001292
								-w tym pył do 10 µm	0,001183	0,001183	0,000135
								dwutlenek siarki	0,000566	0,000566	0,0000646
								tlenki azotu jako NO2	0,00411	0,00411	0,00047
								tlenek węgla	0,0707	0,0707	0,00807
								benzo/a/piren	5,14*10 <sup>-7</sup>	5,14*10 <sup>-7</sup>	5,87*10 <sup>-8</sup>

E46	Kominek	7 Z	0,16	0,39	333	158	132	pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm dwutlenek siarki tlenki azotu jako NO2 tlenek węgla benzo/a/piren	0,001234 0,001132 0,001183 0,000566 0,00411 0,0707 5,14*10 <sup>-7</sup>	0,001234 0,001132 0,001183 0,000566 0,00411 0,0707 5,14*10 <sup>-7</sup>	0,0001409 0,0001292 0,000135 0,0000646 0,00047 0,00807 5,87*10 <sup>-8</sup>
E47	Kominek	7 Z	0,16	0,39	333	135	134	pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm dwutlenek siarki tlenki azotu jako NO2 tlenek węgla benzo/a/piren	0,001234 0,001132 0,001183 0,000566 0,00411 0,0707 5,14*10 <sup>-7</sup>	0,001234 0,001132 0,001183 0,000566 0,00411 0,0707 5,14*10 <sup>-7</sup>	0,0001409 0,0001292 0,000135 0,0000646 0,00047 0,00807 5,87*10 <sup>-8</sup>
E48	Kominek	7 Z	0,16	0,39	333	111	138	pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm dwutlenek siarki tlenki azotu jako NO2 tlenek węgla benzo/a/piren	0,001234 0,001132 0,001183 0,000566 0,00411 0,0707 5,14*10 <sup>-7</sup>	0,001234 0,001132 0,001183 0,000566 0,00411 0,0707 5,14*10 <sup>-7</sup>	0,0001409 0,0001292 0,000135 0,0000646 0,00047 0,00807 5,87*10 <sup>-8</sup>
E49	Kominek	7 Z	0,16	0,39	333	176	215	pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm dwutlenek siarki tlenki azotu jako NO2 tlenek węgla benzo/a/piren	0,001234 0,001132 0,001183 0,000566 0,00411 0,0707 5,14*10 <sup>-7</sup>	0,001234 0,001132 0,001183 0,000566 0,00411 0,0707 5,14*10 <sup>-7</sup>	0,0001409 0,0001292 0,000135 0,0000646 0,00047 0,00807 5,87*10 <sup>-8</sup>
E50	Kominek	7 Z	0,16	0,39	333	201	211	pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm dwutlenek siarki tlenki azotu jako NO2 tlenek węgla benzo/a/piren	0,001234 0,001132 0,001183 0,000566 0,00411 0,0707 5,14*10 <sup>-7</sup>	0,001234 0,001132 0,001183 0,000566 0,00411 0,0707 5,14*10 <sup>-7</sup>	0,0001409 0,0001292 0,000135 0,0000646 0,00047 0,00807 5,87*10 <sup>-8</sup>
E51	Kominek	7 Z	0,16	0,39	333	228	209	pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm dwutlenek siarki tlenki azotu jako NO2	0,001234 0,001132 0,001183 0,000566 0,00411	0,001234 0,001132 0,001183 0,000566 0,00411	0,0001409 0,0001292 0,000135 0,0000646 0,00047

							tlenek węgla	0,0707	0,0707	0,00807	
							benzo/a/piren	5,14*10 <sup>-7</sup>	5,14*10 <sup>-7</sup>	5,87*10 <sup>-8</sup>	
E52	Kominek	7 Z	0,16	0,39	333	265	231	pył ogółem	0,001234	0,001234	0,0001409
							-w tym pył do 2,5 µm	0,001132	0,001132	0,0001292	
							-w tym pył do 10 µm	0,001183	0,001183	0,000135	
							dwutlenek siarki	0,000566	0,000566	0,0000646	
							tlenki azotu jako NO2	0,00411	0,00411	0,00047	
							tlenek węgla	0,0707	0,0707	0,00807	
							benzo/a/piren	5,14*10 <sup>-7</sup>	5,14*10 <sup>-7</sup>	5,87*10 <sup>-8</sup>	
E53	Kominek	7 Z	0,16	0,39	333	311	226	pył ogółem	0,001234	0,001234	0,0001409
							-w tym pył do 2,5 µm	0,001132	0,001132	0,0001292	
							-w tym pył do 10 µm	0,001183	0,001183	0,000135	
							dwutlenek siarki	0,000566	0,000566	0,0000646	
							tlenki azotu jako NO2	0,00411	0,00411	0,00047	
							tlenek węgla	0,0707	0,0707	0,00807	
							benzo/a/piren	5,14*10 <sup>-7</sup>	5,14*10 <sup>-7</sup>	5,87*10 <sup>-8</sup>	
E54	Kominek	7 Z	0,16	0,39	333	306	194	pył ogółem	0,001234	0,001234	0,0001409
							-w tym pył do 2,5 µm	0,001132	0,001132	0,0001292	
							-w tym pył do 10 µm	0,001183	0,001183	0,000135	
							dwutlenek siarki	0,000566	0,000566	0,0000646	
							tlenki azotu jako NO2	0,00411	0,00411	0,00047	
							tlenek węgla	0,0707	0,0707	0,00807	
							benzo/a/piren	5,14*10 <sup>-7</sup>	5,14*10 <sup>-7</sup>	5,87*10 <sup>-8</sup>	
E55	Kominek	7 Z	0,16	0,39	333	261	201	pył ogółem	0,001234	0,001234	0,0001409
							-w tym pył do 2,5 µm	0,001132	0,001132	0,0001292	
							-w tym pył do 10 µm	0,001183	0,001183	0,000135	
							dwutlenek siarki	0,000566	0,000566	0,0000646	
							tlenki azotu jako NO2	0,00411	0,00411	0,00047	
							tlenek węgla	0,0707	0,0707	0,00807	
							benzo/a/piren	5,14*10 <sup>-7</sup>	5,14*10 <sup>-7</sup>	5,87*10 <sup>-8</sup>	
E56	Kominek	7 Z	0,16	0,39	333	257	167	pył ogółem	0,001234	0,001234	0,0001409
							-w tym pył do 2,5 µm	0,001132	0,001132	0,0001292	
							-w tym pył do 10 µm	0,001183	0,001183	0,000135	
							dwutlenek siarki	0,000566	0,000566	0,0000646	
							tlenki azotu jako NO2	0,00411	0,00411	0,00047	
							tlenek węgla	0,0707	0,0707	0,00807	
							benzo/a/piren	5,14*10 <sup>-7</sup>	5,14*10 <sup>-7</sup>	5,87*10 <sup>-8</sup>	
E57	Kominek	7 Z	0,16	0,39	333	295	162	pył ogółem	0,001234	0,001234	0,0001409
							-w tym pył do 2,5 µm	0,001132	0,001132	0,0001292	
							-w tym pył do 10 µm	0,001183	0,001183	0,000135	

								dwutlenek siarki	0,000566	0,000566	0,0000646
								tlenki azotu jako NO2	0,00411	0,00411	0,00047
								tlenek węgla	0,0707	0,0707	0,00807
								benzo/a/piren	5,14*10 <sup>-7</sup>	5,14*10 <sup>-7</sup>	5,87*10 <sup>-8</sup>
E58	Kominek	7 Z	0,16	0,39	333	289	127	pył ogółem	0,001234	0,001234	0,0001409
								-w tym pył do 2,5 µm	0,001132	0,001132	0,0001292
								-w tym pył do 10 µm	0,001183	0,001183	0,000135
								dwutlenek siarki	0,000566	0,000566	0,0000646
								tlenki azotu jako NO2	0,00411	0,00411	0,00047
								tlenek węgla	0,0707	0,0707	0,00807
								benzo/a/piren	5,14*10 <sup>-7</sup>	5,14*10 <sup>-7</sup>	5,87*10 <sup>-8</sup>
L1	Ruch pojazdów	0,5 L	dł.461	0	293	192,6	194,1	pył ogółem	0,00108	0,00946	0,00108
								-w tym pył do 2,5 µm	0,00108	0,00946	0,00108
								-w tym pył do 10 µm	0,00108	0,00946	0,00108
								tlenki azotu jako NO2	0,000931	0,00815	0,000931
								tlenek węgla	0,01194	0,1046	0,01194
								węglowodory alifatyczne	0,001411	0,01236	0,001411
								węglowodory aromatyczne	0,000378	0,00331	0,000378
								benzen	0,0000503	0,00044	0,0000503
L2	Ruch pojazdów	0,5 L	dł.276,5	0	293	264	265,3	pył ogółem	0,000648	0,00567	0,000648
								-w tym pył do 2,5 µm	0,000648	0,00567	0,000648
								-w tym pył do 10 µm	0,000648	0,00567	0,000648
								tlenki azotu jako NO2	0,000558	0,00489	0,000558
								tlenek węgla	0,00716	0,0627	0,00716
								węglowodory alifatyczne	0,000846	0,00741	0,000846
								węglowodory aromatyczne	0,0002264	0,001984	0,0002264
								benzen	0,00003014	0,000264	0,00003014
L3	Ruch pojazdów	0,5 L	dł.6,08	0	293	317	191,5	pył ogółem	2,26*10 <sup>-6</sup>	0,0000198	2,26*10 <sup>-6</sup>
								-w tym pył do 2,5 µm	2,26*10 <sup>-6</sup>	0,0000198	2,26*10 <sup>-6</sup>
								-w tym pył do 10 µm	2,26*10 <sup>-6</sup>	0,0000198	2,26*10 <sup>-6</sup>
								tlenki azotu jako NO2	2,64*10 <sup>-6</sup>	0,00002316	2,64*10 <sup>-6</sup>
								tlenek węgla	0,00001532	0,0001342	0,00001532
								węglowodory alifatyczne	5,33*10 <sup>-6</sup>	0,0000467	5,33*10 <sup>-6</sup>
								węglowodory aromatyczne	1,35*10 <sup>-6</sup>	0,00001185	1,35*10 <sup>-6</sup>
								benzen	1,42*10 <sup>-7</sup>	1,24*10 <sup>-6</sup>	1,42*10 <sup>-7</sup>
L4	Ruch pojazdów	0,5 L	dł.34	0	293	292,9	115,3	pył ogółem	0,00001262	0,0001106	0,00001262
								-w tym pył do 2,5 µm	0,00001262	0,0001106	0,00001262
								-w tym pył do 10 µm	0,00001262	0,0001106	0,00001262
								tlenki azotu jako NO2	0,00001476	0,0001293	0,00001476
								tlenek węgla	0,0000855	0,000749	0,0000855

							węglowodory alifatyczne	0,00002976	0,0002607	0,00002976
							węglowodory aromatyczne	$7,55 \cdot 10^{-6}$	0,0000661	$7,55 \cdot 10^{-6}$
							benzen	$7,91 \cdot 10^{-7}$	$6,93 \cdot 10^{-6}$	$7,91 \cdot 10^{-7}$

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

### Parametry emitorów i emisja do atmosfery

Symbol	Nazwa emitora	Wysokość m	Przekrój m	Xe m	Ye m	Numer okresu	Temp. gazów K	Prędk. gazów m/s	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks. kg/h	Emisja łączna w okresie Mg	Emisja średnia kg/h
E1	Kocioł	7,0 Z	0,16 m	321	260	1	333,2	0,687	pył ogółem	0,001114	0,001114	0,001114
									- w tym pył do 2,5 µm	0,001056	0,001056	0,001056
									- w tym pył do 10 µm	0,001094	0,001094	0,001094
						2	333,2	0,687	dwutlenek siarki	0,001114	0,001114	0,001114
									tlenki azotu jako NO2	0,00797	0,00797	0,00797
									tlenek węgla	0,036	0,036	0,036
									benzo/a/piren	$2,50 \cdot 10^{-8}$	$2,50 \cdot 10^{-8}$	$2,50 \cdot 10^{-8}$
						3	333,2	0	pył ogółem	0	0	0
									- w tym pył do 2,5 µm	-	0	0
									- w tym pył do 10 µm	-	0	0
E2	Kocioł	7,0 Z	0,16 m	297	262	1	333,2	0,687	dwutlenek siarki	0	0	0
									tlenki azotu jako NO2	0	0	0
									tlenek węgla	0	0	0
						2	333,2	0,687	benzo/a/piren	0	0	0
									pył ogółem	0,001114	0,001114	0,001114
									- w tym pył do 2,5 µm	0,001056	0,001056	0,001056
									- w tym pył do 10 µm	0,001094	0,001094	0,001094
						3	333,2	0	dwutlenek siarki	0,001114	0,001114	0,001114
									tlenki azotu jako NO2	0,00797	0,00797	0,00797
									tlenek węgla	0,036	0,036	0,036

									- w tym pył do 2,5 µm	-	0	0
									- w tym pył do 10 µm	-	0	0
									dwutlenek siarki	0	0	0
									tlenki azotu jako NO2	0	0	0
									tlenek węgla	0	0	0
									benzo/a/piren	0	0	0
E3	Kocioł	7,0 Z	0,16 m	274	265	1	333,2	0,687	pył ogółem	0,001114	0,001114	0,001114
									- w tym pył do 2,5 µm	0,001056	0,001056	0,001056
									- w tym pył do 10 µm	0,001094	0,001094	0,001094
						2	333,2	0,687	dwutlenek siarki	0,001114	0,001114	0,001114
									tlenki azotu jako NO2	0,00797	0,00797	0,00797
									tlenek węgla	0,036	0,036	0,036
									benzo/a/piren	2,50*10 <sup>-8</sup>	2,50*10 <sup>-8</sup>	2,50*10 <sup>-8</sup>
						3	333,2	0	pył ogółem	0	0	0
									- w tym pył do 2,5 µm	-	0	0
									- w tym pył do 10 µm	-	0	0
E4	Kocioł	7,0 Z	0,16 m	239	242	1	333,2	0,687	dwutlenek siarki	0	0	0
									tlenki azotu jako NO2	0	0	0
									tlenek węgla	0	0	0
						2	333,2	0,687	benzo/a/piren	0	0	0
									pył ogółem	0,001114	0,001114	0,001114
									- w tym pył do 2,5 µm	0,001056	0,001056	0,001056
						3	333,2	0	- w tym pył do 10 µm	0,001094	0,001094	0,001094
									dwutlenek siarki	0,001114	0,001114	0,001114
									tlenki azotu jako NO2	0,00797	0,00797	0,00797
						1	333,2	0,687	tlenek węgla	0,036	0,036	0,036
									benzo/a/piren	2,50*10 <sup>-8</sup>	2,50*10 <sup>-8</sup>	2,50*10 <sup>-8</sup>
									pył ogółem	0,001114	0,001114	0,001114
						2	333,2	0,687	- w tym pył do 2,5 µm	0,001056	0,001056	0,001056
									- w tym pył do 10 µm	0,001094	0,001094	0,001094
									dwutlenek siarki	0,001114	0,001114	0,001114
						3	333,2	0	tlenki azotu jako NO2	0,00797	0,00797	0,00797
									tlenek węgla	0,036	0,036	0,036
									benzo/a/piren	2,50*10 <sup>-8</sup>	2,50*10 <sup>-8</sup>	2,50*10 <sup>-8</sup>
						1	333,2	0,687	pył ogółem	0	0	0
									- w tym pył do 2,5 µm	-	0	0
									- w tym pył do 10 µm	-	0	0
						2	333,2	0,687	dwutlenek siarki	0	0	0
									tlenki azotu jako NO2	0	0	0
									tlenek węgla	0	0	0
						3	333,2	0	benzo/a/piren	0	0	0
									pył ogółem	0	0	0
									- w tym pył do 2,5 µm	-	0	0

E5	Kocioł	7,0 Z	0,16 m	220	244	1	333,2	0,687	pył ogółem - w tym pył do 2,5 µm - w tym pył do 10 µm dwutlenek siarki tlenki azotu jako NO2 tlenek węgla benzo/a/piren	0,001114 0,001056 0,001094 0,001114 0,00797 0,036 2,50*10 <sup>-8</sup>	0,001114 0,001056 0,001094 0,001114 0,00797 0,036 2,50*10 <sup>-8</sup>	0,001114 0,001056 0,001094 0,001114 0,00797 0,036 2,50*10 <sup>-8</sup>
						2	333,2	0,687	pył ogółem - w tym pył do 2,5 µm - w tym pył do 10 µm dwutlenek siarki tlenki azotu jako NO2 tlenek węgla benzo/a/piren	0,001114 0,001056 0,001094 0,001114 0,00797 0,036 2,50*10 <sup>-8</sup>	0,00334 0,00317 0,00328 0,00334 0,0239 0,108 7,49*10 <sup>-8</sup>	0,001114 0,001056 0,001094 0,001114 0,00797 0,036 2,50*10 <sup>-8</sup>
						3	333,2	0	pył ogółem - w tym pył do 2,5 µm - w tym pył do 10 µm dwutlenek siarki tlenki azotu jako NO2 tlenek węgla benzo/a/piren	0 - - 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0
						1	333,2	0,687	pył ogółem - w tym pył do 2,5 µm - w tym pył do 10 µm dwutlenek siarki tlenki azotu jako NO2 tlenek węgla benzo/a/piren	0,001114 0,001056 0,001094 0,001114 0,00797 0,036 2,50*10 <sup>-8</sup>	0,001114 0,001056 0,001094 0,001114 0,00797 0,036 2,50*10 <sup>-8</sup>	0,001114 0,001056 0,001094 0,001114 0,00797 0,036 2,50*10 <sup>-8</sup>
						2	333,2	0,687	pył ogółem - w tym pył do 2,5 µm - w tym pył do 10 µm dwutlenek siarki tlenki azotu jako NO2 tlenek węgla benzo/a/piren	0,001114 0,001056 0,001094 0,001114 0,00797 0,036 2,50*10 <sup>-8</sup>	0,00334 0,00317 0,00328 0,00334 0,0239 0,108 7,49*10 <sup>-8</sup>	0,001114 0,001056 0,001094 0,001114 0,00797 0,036 2,50*10 <sup>-8</sup>
						3	333,2	0	pył ogółem - w tym pył do 2,5 µm - w tym pył do 10 µm dwutlenek siarki tlenki azotu jako NO2 tlenek węgla benzo/a/piren	0 - - 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0
						1	333,2	0,687	pył ogółem - w tym pył do 2,5 µm - w tym pył do 10 µm dwutlenek siarki tlenki azotu jako NO2 tlenek węgla benzo/a/piren	0,001114 0,001056 0,001094 0,001114 0,00797 0,036 2,50*10 <sup>-8</sup>	0,001114 0,001056 0,001094 0,001114 0,00797 0,036 2,50*10 <sup>-8</sup>	0,001114 0,001056 0,001094 0,001114 0,00797 0,036 2,50*10 <sup>-8</sup>
						2	333,2	0,687	pył ogółem - w tym pył do 2,5 µm - w tym pył do 10 µm dwutlenek siarki tlenki azotu jako NO2 tlenek węgla benzo/a/piren	0,001114 0,001056 0,001094 0,001114 0,00797 0,036 2,50*10 <sup>-8</sup>	0,00334 0,00317 0,00328 0,00334 0,0239 0,108 7,49*10 <sup>-8</sup>	0,001114 0,001056 0,001094 0,001114 0,00797 0,036 2,50*10 <sup>-8</sup>
						3	333,2	0	pył ogółem - w tym pył do 2,5 µm - w tym pył do 10 µm dwutlenek siarki tlenki azotu jako NO2 tlenek węgla benzo/a/piren	0 - - 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0
E7	Kocioł	7,0 Z	0,16 m	158	207	1	333,2	0,687	pył ogółem - w tym pył do 2,5 µm - w tym pył do 10 µm dwutlenek siarki tlenki azotu jako NO2 tlenek węgla	0,001114 0,001056 0,001094 0,001114 0,00797 0,036	0,001114 0,001056 0,001094 0,001114 0,00797 0,036	0,001114 0,001056 0,001094 0,001114 0,00797 0,036

						2	333,2	0,687	benzo/a/piren	2,50*10 <sup>-8</sup>	2,50*10 <sup>-8</sup>	2,50*10 <sup>-8</sup>
									pył ogółem	0,001114	0,00334	0,001114
									- w tym pył do 2,5 µm	0,001056	0,00317	0,001056
									- w tym pył do 10 µm	0,001094	0,00328	0,001094
									dwutlenek siarki	0,001114	0,00334	0,001114
									tlenki azotu jako NO2	0,00797	0,0239	0,00797
									tlenek węgla	0,036	0,108	0,036
									benzo/a/piren	2,50*10 <sup>-8</sup>	7,49*10 <sup>-8</sup>	2,50*10 <sup>-8</sup>
						3	333,2	0	pył ogółem	0	0	0
									- w tym pył do 2,5 µm	-	0	0
									- w tym pył do 10 µm	-	0	0
									dwutlenek siarki	0	0	0
									tlenki azotu jako NO2	0	0	0
									tlenek węgla	0	0	0
									benzo/a/piren	0	0	0
E8	Kocioł	7,0 Z	0,16 m	111	173	1	333,2	0,687	pył ogółem	0,001114	0,001114	0,001114
									- w tym pył do 2,5 µm	0,001056	0,001056	0,001056
									- w tym pył do 10 µm	0,001094	0,001094	0,001094
									dwutlenek siarki	0,001114	0,001114	0,001114
									tlenki azotu jako NO2	0,00797	0,00797	0,00797
									tlenek węgla	0,036	0,036	0,036
									benzo/a/piren	2,50*10 <sup>-8</sup>	2,50*10 <sup>-8</sup>	2,50*10 <sup>-8</sup>
						2	333,2	0,687	pył ogółem	0,001114	0,00334	0,001114
									- w tym pył do 2,5 µm	0,001056	0,00317	0,001056
									- w tym pył do 10 µm	0,001094	0,00328	0,001094
									dwutlenek siarki	0,001114	0,00334	0,001114
									tlenki azotu jako NO2	0,00797	0,0239	0,00797
									tlenek węgla	0,036	0,108	0,036
									benzo/a/piren	2,50*10 <sup>-8</sup>	7,49*10 <sup>-8</sup>	2,50*10 <sup>-8</sup>
						3	333,2	0	pył ogółem	0	0	0
									- w tym pył do 2,5 µm	-	0	0
									- w tym pył do 10 µm	-	0	0
									dwutlenek siarki	0	0	0
									tlenki azotu jako NO2	0	0	0
									tlenek węgla	0	0	0
									benzo/a/piren	0	0	0
E9	Kocioł	7,0 Z	0,16 m	134	170	1	333,2	0,687	pył ogółem	0,001114	0,001114	0,001114
									- w tym pył do 2,5 µm	0,001056	0,001056	0,001056
									- w tym pył do 10 µm	0,001094	0,001094	0,001094
									dwutlenek siarki	0,001114	0,001114	0,001114
									tlenki azotu jako NO2	0,00797	0,00797	0,00797
									tlenek węgla	0,036	0,036	0,036
									benzo/a/piren	2,50*10 <sup>-8</sup>	2,50*10 <sup>-8</sup>	2,50*10 <sup>-8</sup>
						2	333,2	0,687	pył ogółem	0,001114	0,00334	0,001114
									- w tym pył do 2,5 µm	0,001056	0,00317	0,001056
									- w tym pył do 10 µm	0,001094	0,00328	0,001094
									dwutlenek siarki	0,001114	0,00334	0,001114
									tlenki azotu jako NO2	0,00797	0,0239	0,00797



E10	Kociół	7,0 Z	0,16 m	158	167				tlenek węgla	0,036	0,108	0,036
									benzo/a/piren	$2,50 \cdot 10^{-8}$	$7,49 \cdot 10^{-8}$	$2,50 \cdot 10^{-8}$
						3	333,2	0	pył ogółem	0	0	0
									- w tym pył do 2,5 µm	-	0	0
									- w tym pył do 10 µm	-	0	0
									dwutlenek siarki	0	0	0
									tlenki azotu jako NO2	0	0	0
									tlenek węgla	0	0	0
									benzo/a/piren	0	0	0
						1	333,2	0,687	pył ogółem	0,001114	0,001114	0,001114
									- w tym pył do 2,5 µm	0,001056	0,001056	0,001056
									- w tym pył do 10 µm	0,001094	0,001094	0,001094
									dwutlenek siarki	0,001114	0,001114	0,001114
E11	Kociół	7,0 Z	0,16 m	181	163				tlenki azotu jako NO2	0,00797	0,00797	0,00797
									tlenek węgla	0,036	0,036	0,036
									benzo/a/piren	$2,50 \cdot 10^{-8}$	$2,50 \cdot 10^{-8}$	$2,50 \cdot 10^{-8}$
						2	333,2	0,687	pył ogółem	0,001114	0,00334	0,001114
									- w tym pył do 2,5 µm	0,001056	0,00317	0,001056
									- w tym pył do 10 µm	0,001094	0,00328	0,001094
									dwutlenek siarki	0,001114	0,00334	0,001114
									tlenki azotu jako NO2	0,00797	0,0239	0,00797
									tlenek węgla	0,036	0,108	0,036
									benzo/a/piren	$2,50 \cdot 10^{-8}$	$7,49 \cdot 10^{-8}$	$2,50 \cdot 10^{-8}$
						3	333,2	0	pył ogółem	0	0	0
									- w tym pył do 2,5 µm	-	0	0
									- w tym pył do 10 µm	-	0	0
									dwutlenek siarki	0	0	0
E11	Kociół	7,0 Z	0,16 m	181	163				tlenki azotu jako NO2	0	0	0
									tlenek węgla	0	0	0
									benzo/a/piren	0	0	0
						1	333,2	0,687	pył ogółem	0,001114	0,001114	0,001114
									- w tym pył do 2,5 µm	0,001056	0,001056	0,001056
									- w tym pył do 10 µm	0,001094	0,001094	0,001094
									dwutlenek siarki	0,001114	0,001114	0,001114
									tlenki azotu jako NO2	0,00797	0,00797	0,00797
									tlenek węgla	0,036	0,036	0,036
									benzo/a/piren	$2,50 \cdot 10^{-8}$	$2,50 \cdot 10^{-8}$	$2,50 \cdot 10^{-8}$
						2	333,2	0,687	pył ogółem	0,001114	0,00334	0,001114
									- w tym pył do 2,5 µm	0,001056	0,00317	0,001056
									- w tym pył do 10 µm	0,001094	0,00328	0,001094
									dwutlenek siarki	0,001114	0,00334	0,001114
									tlenki azotu jako NO2	0,00797	0,0239	0,00797
									tlenek węgla	0,036	0,108	0,036
									benzo/a/piren	$2,50 \cdot 10^{-8}$	$7,49 \cdot 10^{-8}$	$2,50 \cdot 10^{-8}$
						3	333,2	0	pył ogółem	0	0	0
									- w tym pył do 2,5 µm	-	0	0
									- w tym pył do 10 µm	-	0	0
									dwutlenek siarki	0	0	0

									tlenki azotu jako NO2	0	0	0
									tlenek węgla	0	0	0
									benzo/a/piren	0	0	0
E12	Kocioł	7,0 Z	0,16 m	204	160	1	333,2	0,687	pył ogółem	0,001114	0,001114	0,001114
									- w tym pył do 2,5 µm	0,001056	0,001056	0,001056
									- w tym pył do 10 µm	0,001094	0,001094	0,001094
									dwutlenek siarki	0,001114	0,001114	0,001114
									tlenki azotu jako NO2	0,00797	0,00797	0,00797
									tlenek węgla	0,036	0,036	0,036
									benzo/a/piren	2,50*10 <sup>-8</sup>	2,50*10 <sup>-8</sup>	2,50*10 <sup>-8</sup>
						2	333,2	0,687	pył ogółem	0,001114	0,00334	0,001114
									- w tym pył do 2,5 µm	0,001056	0,00317	0,001056
									- w tym pył do 10 µm	0,001094	0,00328	0,001094
									dwutlenek siarki	0,001114	0,00334	0,001114
									tlenki azotu jako NO2	0,00797	0,0239	0,00797
									tlenek węgla	0,036	0,108	0,036
									benzo/a/piren	2,50*10 <sup>-8</sup>	7,49*10 <sup>-8</sup>	2,50*10 <sup>-8</sup>
						3	333,2	0	pył ogółem	0	0	0
									- w tym pył do 2,5 µm	-	0	0
									- w tym pył do 10 µm	-	0	0
									dwutlenek siarki	0	0	0
									tlenki azotu jako NO2	0	0	0
									tlenek węgla	0	0	0
									benzo/a/piren	0	0	0
E13	Kocioł	7,0 Z	0,16 m	228	158	1	333,2	0,687	pył ogółem	0,001114	0,001114	0,001114
									- w tym pył do 2,5 µm	0,001056	0,001056	0,001056
									- w tym pył do 10 µm	0,001094	0,001094	0,001094
									dwutlenek siarki	0,001114	0,001114	0,001114
									tlenki azotu jako NO2	0,00797	0,00797	0,00797
									tlenek węgla	0,036	0,036	0,036
									benzo/a/piren	2,50*10 <sup>-8</sup>	2,50*10 <sup>-8</sup>	2,50*10 <sup>-8</sup>
						2	333,2	0,687	pył ogółem	0,001114	0,00334	0,001114
									- w tym pył do 2,5 µm	0,001056	0,00317	0,001056
									- w tym pył do 10 µm	0,001094	0,00328	0,001094
									dwutlenek siarki	0,001114	0,00334	0,001114
									tlenki azotu jako NO2	0,00797	0,0239	0,00797
									tlenek węgla	0,036	0,108	0,036
									benzo/a/piren	2,50*10 <sup>-8</sup>	7,49*10 <sup>-8</sup>	2,50*10 <sup>-8</sup>
						3	333,2	0	pył ogółem	0	0	0
									- w tym pył do 2,5 µm	-	0	0
									- w tym pył do 10 µm	-	0	0
									dwutlenek siarki	0	0	0
									tlenki azotu jako NO2	0	0	0
									tlenek węgla	0	0	0
									benzo/a/piren	0	0	0
E14	Kocioł	7,0 Z	0,16 m	231	121	1	333,2	0,687	pył ogółem	0,001114	0,001114	0,001114
									- w tym pył do 2,5 µm	0,001056	0,001056	0,001056
									- w tym pył do 10 µm	0,001094	0,001094	0,001094

									dwutlenek siarki	0,001114	0,001114	0,001114
									tlenki azotu jako NO2	0,00797	0,00797	0,00797
									tlenek węgla	0,036	0,036	0,036
									benzo/a/piren	$2,50 \cdot 10^{-8}$	$2,50 \cdot 10^{-8}$	$2,50 \cdot 10^{-8}$
						2	333,2	0,687	pył ogółem	0,001114	0,00334	0,001114
									- w tym pył do 2,5 µm	0,001056	0,00317	0,001056
									- w tym pył do 10 µm	0,001094	0,00328	0,001094
									dwutlenek siarki	0,001114	0,00334	0,001114
									tlenki azotu jako NO2	0,00797	0,0239	0,00797
									tlenek węgla	0,036	0,108	0,036
									benzo/a/piren	$2,50 \cdot 10^{-8}$	$7,49 \cdot 10^{-8}$	$2,50 \cdot 10^{-8}$
						3	333,2	0	pył ogółem	0	0	0
									- w tym pył do 2,5 µm	-	0	0
									- w tym pył do 10 µm	-	0	0
									dwutlenek siarki	0	0	0
									tlenki azotu jako NO2	0	0	0
									tlenek węgla	0	0	0
									benzo/a/piren	0	0	0
E15	Kocioł	7,0 Z	0,16 m	208	125	1	333,2	0,687	pył ogółem	0,001114	0,001114	0,001114
									- w tym pył do 2,5 µm	0,001056	0,001056	0,001056
									- w tym pył do 10 µm	0,001094	0,001094	0,001094
									dwutlenek siarki	0,001114	0,001114	0,001114
									tlenki azotu jako NO2	0,00797	0,00797	0,00797
									tlenek węgla	0,036	0,036	0,036
									benzo/a/piren	$2,50 \cdot 10^{-8}$	$2,50 \cdot 10^{-8}$	$2,50 \cdot 10^{-8}$
						2	333,2	0,687	pył ogółem	0,001114	0,00334	0,001114
									- w tym pył do 2,5 µm	0,001056	0,00317	0,001056
									- w tym pył do 10 µm	0,001094	0,00328	0,001094
									dwutlenek siarki	0,001114	0,00334	0,001114
									tlenki azotu jako NO2	0,00797	0,0239	0,00797
									tlenek węgla	0,036	0,108	0,036
									benzo/a/piren	$2,50 \cdot 10^{-8}$	$7,49 \cdot 10^{-8}$	$2,50 \cdot 10^{-8}$
						3	333,2	0	pył ogółem	0	0	0
									- w tym pył do 2,5 µm	-	0	0
									- w tym pył do 10 µm	-	0	0
									dwutlenek siarki	0	0	0
									tlenki azotu jako NO2	0	0	0
									tlenek węgla	0	0	0
									benzo/a/piren	0	0	0
E16	Kocioł	7,0 Z	0,16 m	186	128	1	333,2	0,687	pył ogółem	0,001114	0,001114	0,001114
									- w tym pył do 2,5 µm	0,001056	0,001056	0,001056
									- w tym pył do 10 µm	0,001094	0,001094	0,001094
									dwutlenek siarki	0,001114	0,001114	0,001114
									tlenki azotu jako NO2	0,00797	0,00797	0,00797
									tlenek węgla	0,036	0,036	0,036
									benzo/a/piren	$2,50 \cdot 10^{-8}$	$2,50 \cdot 10^{-8}$	$2,50 \cdot 10^{-8}$
						2	333,2	0,687	pył ogółem	0,001114	0,00334	0,001114
									- w tym pył do 2,5 µm	0,001056	0,00317	0,001056

									- w tym pył do 10 µm dwutlenek siarki tlenki azotu jako NO2 tlenek węgla benzo/a/piren	0,001094 0,001114 0,00797 0,036 $2,50 \cdot 10^{-8}$	0,00328 0,00334 0,0239 0,108 $7,49 \cdot 10^{-8}$	0,001094 0,001114 0,00797 0,036 $2,50 \cdot 10^{-8}$
						3	333,2	0	pył ogółem - w tym pył do 2,5 µm - w tym pył do 10 µm dwutlenek siarki tlenki azotu jako NO2 tlenek węgla benzo/a/piren	0 - - 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0
E17	Kocioł	7,0 Z	0,16 m	163	131	1	333,2	0,687	pył ogółem - w tym pył do 2,5 µm - w tym pył do 10 µm dwutlenek siarki tlenki azotu jako NO2 tlenek węgla benzo/a/piren	0,001114 0,001056 0,001094 0,001114 0,00797 0,036 $2,50 \cdot 10^{-8}$	0,001114 0,001056 0,001094 0,001114 0,00797 0,036 $2,50 \cdot 10^{-8}$	0,001114 0,001056 0,001094 0,001114 0,00797 0,036 $2,50 \cdot 10^{-8}$
						2	333,2	0,687	pył ogółem - w tym pył do 2,5 µm - w tym pył do 10 µm dwutlenek siarki tlenki azotu jako NO2 tlenek węgla benzo/a/piren	0,001114 0,001056 0,001094 0,001114 0,00797 0,036 $2,50 \cdot 10^{-8}$	0,00334 0,00317 0,00328 0,00334 0,0239 0,108 $7,49 \cdot 10^{-8}$	0,001114 0,001056 0,001094 0,001114 0,00797 0,036 $2,50 \cdot 10^{-8}$
						3	333,2	0	pył ogółem - w tym pył do 2,5 µm - w tym pył do 10 µm dwutlenek siarki tlenki azotu jako NO2 tlenek węgla benzo/a/piren	0 - - 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0
E18	Kocioł	7,0 Z	0,16 m	140	134	1	333,2	0,687	pył ogółem - w tym pył do 2,5 µm - w tym pył do 10 µm dwutlenek siarki tlenki azotu jako NO2 tlenek węgla benzo/a/piren	0,001114 0,001056 0,001094 0,001114 0,00797 0,036 $2,50 \cdot 10^{-8}$	0,001114 0,001056 0,001094 0,001114 0,00797 0,036 $2,50 \cdot 10^{-8}$	0,001114 0,001056 0,001094 0,001114 0,00797 0,036 $2,50 \cdot 10^{-8}$
						2	333,2	0,687	pył ogółem - w tym pył do 2,5 µm - w tym pył do 10 µm dwutlenek siarki tlenki azotu jako NO2 tlenek węgla benzo/a/piren	0,001114 0,001056 0,001094 0,001114 0,00797 0,036 $2,50 \cdot 10^{-8}$	0,00334 0,00317 0,00328 0,00334 0,0239 0,108 $7,49 \cdot 10^{-8}$	0,001114 0,001056 0,001094 0,001114 0,00797 0,036 $2,50 \cdot 10^{-8}$
						3	333,2	0	pył ogółem	0	0	0

									- w tym pył do 2,5 µm	-	0	0
									- w tym pył do 10 µm	-	0	0
									dwutlenek siarki	0	0	0
									tlenki azotu jako NO2	0	0	0
									tlenek węgla	0	0	0
									benzo/a/piren	0	0	0
E19	Kocioł	7,0 Z	0,16 m	114	138	1	333,2	0,687	pył ogółem	0,001114	0,001114	0,001114
									- w tym pył do 2,5 µm	0,001056	0,001056	0,001056
									- w tym pył do 10 µm	0,001094	0,001094	0,001094
									dwutlenek siarki	0,001114	0,001114	0,001114
									tlenki azotu jako NO2	0,00797	0,00797	0,00797
									tlenek węgla	0,036	0,036	0,036
									benzo/a/piren	2,50*10 <sup>-8</sup>	2,50*10 <sup>-8</sup>	2,50*10 <sup>-8</sup>
						2	333,2	0,687	pył ogółem	0,001114	0,00334	0,001114
									- w tym pył do 2,5 µm	0,001056	0,00317	0,001056
									- w tym pył do 10 µm	0,001094	0,00328	0,001094
									dwutlenek siarki	0,001114	0,00334	0,001114
									tlenki azotu jako NO2	0,00797	0,0239	0,00797
									tlenek węgla	0,036	0,108	0,036
									benzo/a/piren	2,50*10 <sup>-8</sup>	7,49*10 <sup>-8</sup>	2,50*10 <sup>-8</sup>
						3	333,2	0	pył ogółem	0	0	0
									- w tym pył do 2,5 µm	-	0	0
									- w tym pył do 10 µm	-	0	0
									dwutlenek siarki	0	0	0
									tlenki azotu jako NO2	0	0	0
									tlenek węgla	0	0	0
									benzo/a/piren	0	0	0
E20	Kocioł	7,0 Z	0,16 m	181	214	1	333,2	0,687	pył ogółem	0,001114	0,001114	0,001114
									- w tym pył do 2,5 µm	0,001056	0,001056	0,001056
									- w tym pył do 10 µm	0,001094	0,001094	0,001094
									dwutlenek siarki	0,001114	0,001114	0,001114
									tlenki azotu jako NO2	0,00797	0,00797	0,00797
									tlenek węgla	0,036	0,036	0,036
									benzo/a/piren	2,50*10 <sup>-8</sup>	2,50*10 <sup>-8</sup>	2,50*10 <sup>-8</sup>
						2	333,2	0,687	pył ogółem	0,001114	0,00334	0,001114
									- w tym pył do 2,5 µm	0,001056	0,00317	0,001056
									- w tym pył do 10 µm	0,001094	0,00328	0,001094
									dwutlenek siarki	0,001114	0,00334	0,001114
									tlenki azotu jako NO2	0,00797	0,0239	0,00797
									tlenek węgla	0,036	0,108	0,036
									benzo/a/piren	2,50*10 <sup>-8</sup>	7,49*10 <sup>-8</sup>	2,50*10 <sup>-8</sup>
						3	333,2	0	pył ogółem	0	0	0
									- w tym pył do 2,5 µm	-	0	0
									- w tym pył do 10 µm	-	0	0
									dwutlenek siarki	0	0	0
									tlenki azotu jako NO2	0	0	0
									tlenek węgla	0	0	0
									benzo/a/piren	0	0	0

E21	Kocioł	7,0 Z	0,16 m	206	211	1	333,2	0,687	pył ogółem - w tym pył do 2,5 µm - w tym pył do 10 µm dwutlenek siarki tlenki azotu jako NO2 tlenek węgla benzo/a/piren	0,001114 0,001056 0,001094 0,001114 0,00797 0,036 2,50*10 <sup>-8</sup>	0,001114 0,001056 0,001094 0,001114 0,00797 0,036 2,50*10 <sup>-8</sup>	0,001114 0,001056 0,001094 0,001114 0,00797 0,036 2,50*10 <sup>-8</sup>
						2	333,2	0,687	pył ogółem - w tym pył do 2,5 µm - w tym pył do 10 µm dwutlenek siarki tlenki azotu jako NO2 tlenek węgla benzo/a/piren	0,001114 0,001056 0,001094 0,001114 0,00797 0,036 2,50*10 <sup>-8</sup>	0,00334 0,00317 0,00328 0,00334 0,0239 0,108 7,49*10 <sup>-8</sup>	0,001114 0,001056 0,001094 0,001114 0,00797 0,036 2,50*10 <sup>-8</sup>
						3	333,2	0	pył ogółem - w tym pył do 2,5 µm - w tym pył do 10 µm dwutlenek siarki tlenki azotu jako NO2 tlenek węgla benzo/a/piren	0 - - 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0
						1	333,2	0,687	pył ogółem - w tym pył do 2,5 µm - w tym pył do 10 µm dwutlenek siarki tlenki azotu jako NO2 tlenek węgla benzo/a/piren	0,001114 0,001056 0,001094 0,001114 0,00797 0,036 2,50*10 <sup>-8</sup>	0,001114 0,001056 0,001094 0,001114 0,00797 0,036 2,50*10 <sup>-8</sup>	0,001114 0,001056 0,001094 0,001114 0,00797 0,036 2,50*10 <sup>-8</sup>
						2	333,2	0,687	pył ogółem - w tym pył do 2,5 µm - w tym pył do 10 µm dwutlenek siarki tlenki azotu jako NO2 tlenek węgla benzo/a/piren	0,001114 0,001056 0,001094 0,001114 0,00797 0,036 2,50*10 <sup>-8</sup>	0,00334 0,00317 0,00328 0,00334 0,0239 0,108 7,49*10 <sup>-8</sup>	0,001114 0,001056 0,001094 0,001114 0,00797 0,036 2,50*10 <sup>-8</sup>
						3	333,2	0	pył ogółem - w tym pył do 2,5 µm - w tym pył do 10 µm dwutlenek siarki tlenki azotu jako NO2 tlenek węgla benzo/a/piren	0 - - 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0
						1	333,2	0,687	pył ogółem - w tym pył do 2,5 µm - w tym pył do 10 µm dwutlenek siarki tlenki azotu jako NO2 tlenek węgla benzo/a/piren	0,001114 0,001056 0,001094 0,001114 0,00797 0,036 2,50*10 <sup>-8</sup>	0,001114 0,001056 0,001094 0,001114 0,00797 0,036 2,50*10 <sup>-8</sup>	0,001114 0,001056 0,001094 0,001114 0,00797 0,036 2,50*10 <sup>-8</sup>
						2	333,2	0,687	pył ogółem - w tym pył do 2,5 µm - w tym pył do 10 µm dwutlenek siarki tlenki azotu jako NO2 tlenek węgla benzo/a/piren	0,001114 0,001056 0,001094 0,001114 0,00797 0,036 2,50*10 <sup>-8</sup>	0,00334 0,00317 0,00328 0,00334 0,0239 0,108 7,49*10 <sup>-8</sup>	0,001114 0,001056 0,001094 0,001114 0,00797 0,036 2,50*10 <sup>-8</sup>
						3	333,2	0	pył ogółem - w tym pył do 2,5 µm - w tym pył do 10 µm dwutlenek siarki tlenki azotu jako NO2 tlenek węgla benzo/a/piren	0 - - 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0
E23	Kocioł	7,0 Z	0,16 m	270	231	1	333,2	0,687	pył ogółem - w tym pył do 2,5 µm - w tym pył do 10 µm dwutlenek siarki tlenki azotu jako NO2 tlenek węgla	0,001114 0,001056 0,001094 0,001114 0,00797 0,036	0,001114 0,001056 0,001094 0,001114 0,00797 0,036	0,001114 0,001056 0,001094 0,001114 0,00797 0,036

						2	333,2	0,687	benzo/a/piren	2,50*10 <sup>-8</sup>	2,50*10 <sup>-8</sup>	2,50*10 <sup>-8</sup>
									pył ogółem	0,001114	0,00334	0,001114
									- w tym pył do 2,5 µm	0,001056	0,00317	0,001056
									- w tym pył do 10 µm	0,001094	0,00328	0,001094
									dwutlenek siarki	0,001114	0,00334	0,001114
									tlenki azotu jako NO2	0,00797	0,0239	0,00797
									tlenek węgla	0,036	0,108	0,036
									benzo/a/piren	2,50*10 <sup>-8</sup>	7,49*10 <sup>-8</sup>	2,50*10 <sup>-8</sup>
						3	333,2	0	pył ogółem	0	0	0
									- w tym pył do 2,5 µm	-	0	0
									- w tym pył do 10 µm	-	0	0
									dwutlenek siarki	0	0	0
									tlenki azotu jako NO2	0	0	0
									tlenek węgla	0	0	0
									benzo/a/piren	0	0	0
E24	Kocioł	7,0 Z	0,16 m	315	225	1	333,2	0,687	pył ogółem	0,001114	0,001114	0,001114
									- w tym pył do 2,5 µm	0,001056	0,001056	0,001056
									- w tym pył do 10 µm	0,001094	0,001094	0,001094
									dwutlenek siarki	0,001114	0,001114	0,001114
									tlenki azotu jako NO2	0,00797	0,00797	0,00797
									tlenek węgla	0,036	0,036	0,036
									benzo/a/piren	2,50*10 <sup>-8</sup>	2,50*10 <sup>-8</sup>	2,50*10 <sup>-8</sup>
						2	333,2	0,687	pył ogółem	0,001114	0,00334	0,001114
									- w tym pył do 2,5 µm	0,001056	0,00317	0,001056
									- w tym pył do 10 µm	0,001094	0,00328	0,001094
									dwutlenek siarki	0,001114	0,00334	0,001114
									tlenki azotu jako NO2	0,00797	0,0239	0,00797
									tlenek węgla	0,036	0,108	0,036
									benzo/a/piren	2,50*10 <sup>-8</sup>	7,49*10 <sup>-8</sup>	2,50*10 <sup>-8</sup>
						3	333,2	0	pył ogółem	0	0	0
									- w tym pył do 2,5 µm	-	0	0
									- w tym pył do 10 µm	-	0	0
									dwutlenek siarki	0	0	0
									tlenki azotu jako NO2	0	0	0
									tlenek węgla	0	0	0
									benzo/a/piren	0	0	0
E25	Kocioł	7,0 Z	0,16 m	311	194	1	333,2	0,687	pył ogółem	0,001114	0,001114	0,001114
									- w tym pył do 2,5 µm	0,001056	0,001056	0,001056
									- w tym pył do 10 µm	0,001094	0,001094	0,001094
									dwutlenek siarki	0,001114	0,001114	0,001114
									tlenki azotu jako NO2	0,00797	0,00797	0,00797
									tlenek węgla	0,036	0,036	0,036
									benzo/a/piren	2,50*10 <sup>-8</sup>	2,50*10 <sup>-8</sup>	2,50*10 <sup>-8</sup>
						2	333,2	0,687	pył ogółem	0,001114	0,00334	0,001114
									- w tym pył do 2,5 µm	0,001056	0,00317	0,001056
									- w tym pył do 10 µm	0,001094	0,00328	0,001094
									dwutlenek siarki	0,001114	0,00334	0,001114
									tlenki azotu jako NO2	0,00797	0,0239	0,00797

E26	Kocioł	7,0 Z	0,16 m	265	200				tlenek węgla	0,036	0,108	0,036
									benzo/a/piren	$2,50 \cdot 10^{-8}$	$7,49 \cdot 10^{-8}$	$2,50 \cdot 10^{-8}$
						3	333,2	0	pył ogółem	0	0	0
									- w tym pył do 2,5 µm	-	0	0
									- w tym pył do 10 µm	-	0	0
									dwutlenek siarki	0	0	0
									tlenki azotu jako NO2	0	0	0
									tlenek węgla	0	0	0
									benzo/a/piren	0	0	0
						1	333,2	0,687	pył ogółem	0,001114	0,001114	0,001114
E27	Kocioł	7,0 Z	0,16 m	261	167				- w tym pył do 2,5 µm	0,001056	0,001056	0,001056
									- w tym pył do 10 µm	0,001094	0,001094	0,001094
									dwutlenek siarki	0,001114	0,001114	0,001114
									tlenki azotu jako NO2	0,00797	0,00797	0,00797
									tlenek węgla	0,036	0,036	0,036
									benzo/a/piren	$2,50 \cdot 10^{-8}$	$2,50 \cdot 10^{-8}$	$2,50 \cdot 10^{-8}$
						2	333,2	0,687	pył ogółem	0,001114	0,00334	0,001114
									- w tym pył do 2,5 µm	0,001056	0,00317	0,001056
									- w tym pył do 10 µm	0,001094	0,00328	0,001094
									dwutlenek siarki	0,001114	0,00334	0,001114
									tlenki azotu jako NO2	0,00797	0,0239	0,00797
									tlenek węgla	0,036	0,108	0,036
									benzo/a/piren	$2,50 \cdot 10^{-8}$	$7,49 \cdot 10^{-8}$	$2,50 \cdot 10^{-8}$
						3	333,2	0	pył ogółem	0	0	0
									- w tym pył do 2,5 µm	-	0	0
									- w tym pył do 10 µm	-	0	0
									dwutlenek siarki	0	0	0
									tlenki azotu jako NO2	0	0	0
									tlenek węgla	0	0	0
									benzo/a/piren	0	0	0
						1	333,2	0,687	pył ogółem	0,001114	0,001114	0,001114
									- w tym pył do 2,5 µm	0,001056	0,001056	0,001056
									- w tym pył do 10 µm	0,001094	0,001094	0,001094
									dwutlenek siarki	0,001114	0,001114	0,001114
									tlenki azotu jako NO2	0,00797	0,00797	0,00797
									tlenek węgla	0,036	0,036	0,036
									benzo/a/piren	$2,50 \cdot 10^{-8}$	$2,50 \cdot 10^{-8}$	$2,50 \cdot 10^{-8}$
						2	333,2	0,687	pył ogółem	0,001114	0,00334	0,001114
									- w tym pył do 2,5 µm	0,001056	0,00317	0,001056
									- w tym pył do 10 µm	0,001094	0,00328	0,001094
									dwutlenek siarki	0,001114	0,00334	0,001114
									tlenki azotu jako NO2	0,00797	0,0239	0,00797
									tlenek węgla	0,036	0,108	0,036
									benzo/a/piren	$2,50 \cdot 10^{-8}$	$7,49 \cdot 10^{-8}$	$2,50 \cdot 10^{-8}$
						3	333,2	0	pył ogółem	0	0	0
									- w tym pył do 2,5 µm	-	0	0
									- w tym pył do 10 µm	-	0	0
									dwutlenek siarki	0	0	0



									tlenki azotu jako NO2	0	0	0
									tlenek węgla	0	0	0
									benzo/a/piren	0	0	0
E28	Kocioł	7,0 Z	0,16 m	300	161	1	333,2	0,687	pył ogółem	0,001114	0,001114	0,001114
									- w tym pył do 2,5 µm	0,001056	0,001056	0,001056
									- w tym pył do 10 µm	0,001094	0,001094	0,001094
									dwutlenek siarki	0,001114	0,001114	0,001114
									tlenki azotu jako NO2	0,00797	0,00797	0,00797
									tlenek węgla	0,036	0,036	0,036
									benzo/a/piren	2,50*10 <sup>-8</sup>	2,50*10 <sup>-8</sup>	2,50*10 <sup>-8</sup>
						2	333,2	0,687	pył ogółem	0,001114	0,00334	0,001114
									- w tym pył do 2,5 µm	0,001056	0,00317	0,001056
									- w tym pył do 10 µm	0,001094	0,00328	0,001094
									dwutlenek siarki	0,001114	0,00334	0,001114
									tlenki azotu jako NO2	0,00797	0,0239	0,00797
									tlenek węgla	0,036	0,108	0,036
									benzo/a/piren	2,50*10 <sup>-8</sup>	7,49*10 <sup>-8</sup>	2,50*10 <sup>-8</sup>
						3	333,2	0	pył ogółem	0	0	0
									- w tym pył do 2,5 µm	-	0	0
									- w tym pył do 10 µm	-	0	0
									dwutlenek siarki	0	0	0
									tlenki azotu jako NO2	0	0	0
									tlenek węgla	0	0	0
									benzo/a/piren	0	0	0
E29	Kocioł	7,0 Z	0,16 m	294	125	1	333,2	0,687	pył ogółem	0,001114	0,001114	0,001114
									- w tym pył do 2,5 µm	0,001056	0,001056	0,001056
									- w tym pył do 10 µm	0,001094	0,001094	0,001094
									dwutlenek siarki	0,001114	0,001114	0,001114
									tlenki azotu jako NO2	0,00797	0,00797	0,00797
									tlenek węgla	0,036	0,036	0,036
									benzo/a/piren	2,50*10 <sup>-8</sup>	2,50*10 <sup>-8</sup>	2,50*10 <sup>-8</sup>
						2	333,2	0,687	pył ogółem	0,001114	0,00334	0,001114
									- w tym pył do 2,5 µm	0,001056	0,00317	0,001056
									- w tym pył do 10 µm	0,001094	0,00328	0,001094
									dwutlenek siarki	0,001114	0,00334	0,001114
									tlenki azotu jako NO2	0,00797	0,0239	0,00797
									tlenek węgla	0,036	0,108	0,036
									benzo/a/piren	2,50*10 <sup>-8</sup>	7,49*10 <sup>-8</sup>	2,50*10 <sup>-8</sup>
						3	333,2	0	pył ogółem	0	0	0
									- w tym pył do 2,5 µm	-	0	0
									- w tym pył do 10 µm	-	0	0
									dwutlenek siarki	0	0	0
									tlenki azotu jako NO2	0	0	0
									tlenek węgla	0	0	0
									benzo/a/piren	0	0	0
E30	Kominek	7,0 Z	0,16 m	315	260	1	333,2	0,386	pył ogółem	0,001234	0,001234	0,001234
									- w tym pył do 2,5 µm	0,001132	0,001132	0,001132
									- w tym pył do 10 µm	0,001183	0,001183	0,001183

									dwutlenek siarki	0,000566	0,000566	0,000566
									tlenki azotu jako NO2	0,00411	0,00411	0,00411
									tlenek węgla	0,0707	0,0707	0,0707
									benzo/a/piren	5,14*10 <sup>-7</sup>	5,14*10 <sup>-7</sup>	5,14*10 <sup>-7</sup>
						2	333,2	0	pył ogółem	0	0	0
									- w tym pył do 2,5 µm	-	0	0
									- w tym pył do 10 µm	-	0	0
									dwutlenek siarki	0	0	0
									tlenki azotu jako NO2	0	0	0
									tlenek węgla	0	0	0
									benzo/a/piren	0	0	0
						3	333,2	0	pył ogółem	0	0	0
									- w tym pył do 2,5 µm	-	0	0
									- w tym pył do 10 µm	-	0	0
									dwutlenek siarki	0	0	0
									tlenki azotu jako NO2	0	0	0
									tlenek węgla	0	0	0
									benzo/a/piren	0	0	0
E31	Kominiek	7,0 Z	0,16 m	292	263	1	333,2	0,386	pył ogółem	0,001234	0,001234	0,001234
									- w tym pył do 2,5 µm	0,001132	0,001132	0,001132
									- w tym pył do 10 µm	0,001183	0,001183	0,001183
									dwutlenek siarki	0,000566	0,000566	0,000566
									tlenki azotu jako NO2	0,00411	0,00411	0,00411
									tlenek węgla	0,0707	0,0707	0,0707
									benzo/a/piren	5,14*10 <sup>-7</sup>	5,14*10 <sup>-7</sup>	5,14*10 <sup>-7</sup>
						2	333,2	0	pył ogółem	0	0	0
									- w tym pył do 2,5 µm	-	0	0
									- w tym pył do 10 µm	-	0	0
									dwutlenek siarki	0	0	0
									tlenki azotu jako NO2	0	0	0
									tlenek węgla	0	0	0
									benzo/a/piren	0	0	0
						3	333,2	0	pył ogółem	0	0	0
									- w tym pył do 2,5 µm	-	0	0
									- w tym pył do 10 µm	-	0	0
									dwutlenek siarki	0	0	0
									tlenki azotu jako NO2	0	0	0
									tlenek węgla	0	0	0
									benzo/a/piren	0	0	0
E32	Kominiek	7,0 Z	0,16 m	269	266	1	333,2	0,386	pył ogółem	0,001234	0,001234	0,001234
									- w tym pył do 2,5 µm	0,001132	0,001132	0,001132
									- w tym pył do 10 µm	0,001183	0,001183	0,001183
									dwutlenek siarki	0,000566	0,000566	0,000566
									tlenki azotu jako NO2	0,00411	0,00411	0,00411
									tlenek węgla	0,0707	0,0707	0,0707
									benzo/a/piren	5,14*10 <sup>-7</sup>	5,14*10 <sup>-7</sup>	5,14*10 <sup>-7</sup>
						2	333,2	0	pył ogółem	0	0	0
									- w tym pył do 2,5 µm	-	0	0

									- w tym pył do 10 µm	-	0	0
									dwutlenek siarki	0	0	0
									tlenki azotu jako NO2	0	0	0
									tlenek węgla	0	0	0
									benzo/a/piren	0	0	0
						3	333,2	0	pył ogółem	0	0	0
									- w tym pył do 2,5 µm	-	0	0
									- w tym pył do 10 µm	-	0	0
									dwutlenek siarki	0	0	0
									tlenki azotu jako NO2	0	0	0
									tlenek węgla	0	0	0
									benzo/a/piren	0	0	0
E33	Kominek	7,0 Z	0,16 m	234	242	1	333,2	0,386	pył ogółem	0,001234	0,001234	0,001234
									- w tym pył do 2,5 µm	0,001132	0,001132	0,001132
									- w tym pył do 10 µm	0,001183	0,001183	0,001183
									dwutlenek siarki	0,000566	0,000566	0,000566
									tlenki azotu jako NO2	0,00411	0,00411	0,00411
									tlenek węgla	0,0707	0,0707	0,0707
									benzo/a/piren	5,14*10 <sup>-7</sup>	5,14*10 <sup>-7</sup>	5,14*10 <sup>-7</sup>
						2	333,2	0	pył ogółem	0	0	0
									- w tym pył do 2,5 µm	-	0	0
									- w tym pył do 10 µm	-	0	0
									dwutlenek siarki	0	0	0
									tlenki azotu jako NO2	0	0	0
									tlenek węgla	0	0	0
									benzo/a/piren	0	0	0
						3	333,2	0	pył ogółem	0	0	0
									- w tym pył do 2,5 µm	-	0	0
									- w tym pył do 10 µm	-	0	0
									dwutlenek siarki	0	0	0
									tlenki azotu jako NO2	0	0	0
									tlenek węgla	0	0	0
									benzo/a/piren	0	0	0
E34	Kominek	7,0 Z	0,16 m	215	245	1	333,2	0,386	pył ogółem	0,001234	0,001234	0,001234
									- w tym pył do 2,5 µm	0,001132	0,001132	0,001132
									- w tym pył do 10 µm	0,001183	0,001183	0,001183
									dwutlenek siarki	0,000566	0,000566	0,000566
									tlenki azotu jako NO2	0,00411	0,00411	0,00411
									tlenek węgla	0,0707	0,0707	0,0707
									benzo/a/piren	5,14*10 <sup>-7</sup>	5,14*10 <sup>-7</sup>	5,14*10 <sup>-7</sup>
						2	333,2	0	pył ogółem	0	0	0
									- w tym pył do 2,5 µm	-	0	0
									- w tym pył do 10 µm	-	0	0
									dwutlenek siarki	0	0	0
									tlenki azotu jako NO2	0	0	0
									tlenek węgla	0	0	0
									benzo/a/piren	0	0	0
						3	333,2	0	pył ogółem	0	0	0

									- w tym pył do 2,5 µm	-	0	0
									- w tym pył do 10 µm	-	0	0
									dwutlenek siarki	0	0	0
									tlenki azotu jako NO2	0	0	0
									tlenek węgla	0	0	0
									benzo/a/piren	0	0	0
E35	Kominek	7,0 Z	0,16 m	196	244	1	333,2	0,386	pył ogółem	0,001234	0,001234	0,001234
									- w tym pył do 2,5 µm	0,001132	0,001132	0,001132
									- w tym pył do 10 µm	0,001183	0,001183	0,001183
									dwutlenek siarki	0,000566	0,000566	0,000566
									tlenki azotu jako NO2	0,00411	0,00411	0,00411
									tlenek węgla	0,0707	0,0707	0,0707
									benzo/a/piren	5,14*10 <sup>-7</sup>	5,14*10 <sup>-7</sup>	5,14*10 <sup>-7</sup>
						2	333,2	0	pył ogółem	0	0	0
									- w tym pył do 2,5 µm	-	0	0
									- w tym pył do 10 µm	-	0	0
									dwutlenek siarki	0	0	0
									tlenki azotu jako NO2	0	0	0
									tlenek węgla	0	0	0
									benzo/a/piren	0	0	0
						3	333,2	0	pył ogółem	0	0	0
									- w tym pył do 2,5 µm	-	0	0
									- w tym pył do 10 µm	-	0	0
									dwutlenek siarki	0	0	0
									tlenki azotu jako NO2	0	0	0
									tlenek węgla	0	0	0
									benzo/a/piren	0	0	0
E36	Kominek	7,0 Z	0,16 m	152	208	1	333,2	0,386	pył ogółem	0,001234	0,001234	0,001234
									- w tym pył do 2,5 µm	0,001132	0,001132	0,001132
									- w tym pył do 10 µm	0,001183	0,001183	0,001183
									dwutlenek siarki	0,000566	0,000566	0,000566
									tlenki azotu jako NO2	0,00411	0,00411	0,00411
									tlenek węgla	0,0707	0,0707	0,0707
									benzo/a/piren	5,14*10 <sup>-7</sup>	5,14*10 <sup>-7</sup>	5,14*10 <sup>-7</sup>
						2	333,2	0	pył ogółem	0	0	0
									- w tym pył do 2,5 µm	-	0	0
									- w tym pył do 10 µm	-	0	0
									dwutlenek siarki	0	0	0
									tlenki azotu jako NO2	0	0	0
									tlenek węgla	0	0	0
									benzo/a/piren	0	0	0
						3	333,2	0	pył ogółem	0	0	0
									- w tym pył do 2,5 µm	-	0	0
									- w tym pył do 10 µm	-	0	0
									dwutlenek siarki	0	0	0
									tlenki azotu jako NO2	0	0	0
									tlenek węgla	0	0	0
									benzo/a/piren	0	0	0

E37	Kominiek	7,0 Z	0,16 m	105	173	1	333,2	0,386	pył ogółem - w tym pył do 2,5 µm - w tym pył do 10 µm dwutlenek siarki tlenki azotu jako NO2 tlenek węgla benzo/a/piren	0,001234 0,001132 0,001183 0,000566 0,00411 0,0707 5,14*10 <sup>-7</sup>	0,001234 0,001132 0,001183 0,000566 0,00411 0,0707 5,14*10 <sup>-7</sup>	0,001234 0,001132 0,001183 0,000566 0,00411 0,0707 5,14*10 <sup>-7</sup>
						2	333,2	0	pył ogółem - w tym pył do 2,5 µm - w tym pył do 10 µm dwutlenek siarki tlenki azotu jako NO2 tlenek węgla benzo/a/piren	0 - - 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0
						3	333,2	0	pył ogółem - w tym pył do 2,5 µm - w tym pył do 10 µm dwutlenek siarki tlenki azotu jako NO2 tlenek węgla benzo/a/piren	0 - - 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0
						1	333,2	0,386	pył ogółem - w tym pył do 2,5 µm - w tym pył do 10 µm dwutlenek siarki tlenki azotu jako NO2 tlenek węgla benzo/a/piren	0,001234 0,001132 0,001183 0,000566 0,00411 0,0707 5,14*10 <sup>-7</sup>	0,001234 0,001132 0,001183 0,000566 0,00411 0,0707 5,14*10 <sup>-7</sup>	0,001234 0,001132 0,001183 0,000566 0,00411 0,0707 5,14*10 <sup>-7</sup>
						2	333,2	0	pył ogółem - w tym pył do 2,5 µm - w tym pył do 10 µm dwutlenek siarki tlenki azotu jako NO2 tlenek węgla benzo/a/piren	0 - - 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0
						3	333,2	0	pył ogółem - w tym pył do 2,5 µm - w tym pył do 10 µm dwutlenek siarki tlenki azotu jako NO2 tlenek węgla benzo/a/piren	0 - - 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0
						1	333,2	0,386	pył ogółem - w tym pył do 2,5 µm - w tym pył do 10 µm dwutlenek siarki tlenki azotu jako NO2 tlenek węgla benzo/a/piren	0,001234 0,001132 0,001183 0,000566 0,00411 0,0707 5,14*10 <sup>-7</sup>	0,001234 0,001132 0,001183 0,000566 0,00411 0,0707 5,14*10 <sup>-7</sup>	0,001234 0,001132 0,001183 0,000566 0,00411 0,0707 5,14*10 <sup>-7</sup>
						2	333,2	0	pył ogółem - w tym pył do 2,5 µm - w tym pył do 10 µm dwutlenek siarki tlenki azotu jako NO2 tlenek węgla benzo/a/piren	0 - - 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0
						3	333,2	0	pył ogółem - w tym pył do 2,5 µm - w tym pył do 10 µm dwutlenek siarki tlenki azotu jako NO2 tlenek węgla benzo/a/piren	0 - - 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0
E39	Kominiek	7,0 Z	0,16 m	152	167	1	333,2	0,386	pył ogółem - w tym pył do 2,5 µm - w tym pył do 10 µm dwutlenek siarki tlenki azotu jako NO2 tlenek węgla	0,001234 0,001132 0,001183 0,000566 0,00411 0,0707	0,001234 0,001132 0,001183 0,000566 0,00411 0,0707	0,001234 0,001132 0,001183 0,000566 0,00411 0,0707

						2	333,2	0	benzo/a/piren	$5,14 \cdot 10^{-7}$	$5,14 \cdot 10^{-7}$	$5,14 \cdot 10^{-7}$
									pył ogółem	0	0	0
									- w tym pył do 2,5 µm	-	0	0
									- w tym pył do 10 µm	-	0	0
									dwutlenek siarki	0	0	0
									tlenki azotu jako NO2	0	0	0
									tlenek węgla	0	0	0
									benzo/a/piren	0	0	0
						3	333,2	0	pył ogółem	0	0	0
									- w tym pył do 2,5 µm	-	0	0
									- w tym pył do 10 µm	-	0	0
									dwutlenek siarki	0	0	0
									tlenki azotu jako NO2	0	0	0
									tlenek węgla	0	0	0
									benzo/a/piren	0	0	0
E40	Kominek	7,0 Z	0,16 m	176	163	1	333,2	0,386	pył ogółem	0,001234	0,001234	0,001234
									- w tym pył do 2,5 µm	0,001132	0,001132	0,001132
									- w tym pył do 10 µm	0,001183	0,001183	0,001183
									dwutlenek siarki	0,000566	0,000566	0,000566
									tlenki azotu jako NO2	0,00411	0,00411	0,00411
									tlenek węgla	0,0707	0,0707	0,0707
									benzo/a/piren	$5,14 \cdot 10^{-7}$	$5,14 \cdot 10^{-7}$	$5,14 \cdot 10^{-7}$
						2	333,2	0	pył ogółem	0	0	0
									- w tym pył do 2,5 µm	-	0	0
									- w tym pył do 10 µm	-	0	0
									dwutlenek siarki	0	0	0
									tlenki azotu jako NO2	0	0	0
									tlenek węgla	0	0	0
									benzo/a/piren	0	0	0
						3	333,2	0	pył ogółem	0	0	0
									- w tym pył do 2,5 µm	-	0	0
									- w tym pył do 10 µm	-	0	0
									dwutlenek siarki	0	0	0
									tlenki azotu jako NO2	0	0	0
									tlenek węgla	0	0	0
									benzo/a/piren	0	0	0
E41	Kominek	7,0 Z	0,16 m	199	161	1	333,2	0,386	pył ogółem	0,001234	0,001234	0,001234
									- w tym pył do 2,5 µm	0,001132	0,001132	0,001132
									- w tym pył do 10 µm	0,001183	0,001183	0,001183
									dwutlenek siarki	0,000566	0,000566	0,000566
									tlenki azotu jako NO2	0,00411	0,00411	0,00411
									tlenek węgla	0,0707	0,0707	0,0707
									benzo/a/piren	$5,14 \cdot 10^{-7}$	$5,14 \cdot 10^{-7}$	$5,14 \cdot 10^{-7}$
						2	333,2	0	pył ogółem	0	0	0
									- w tym pył do 2,5 µm	-	0	0
									- w tym pył do 10 µm	-	0	0
									dwutlenek siarki	0	0	0
									tlenki azotu jako NO2	0	0	0

									tlenek węgla	0	0	0
									benzo/a/piren	0	0	0
						3	333,2	0	pył ogółem	0	0	0
									- w tym pył do 2,5 µm	-	0	0
									- w tym pył do 10 µm	-	0	0
									dwutlenek siarki	0	0	0
									tlenki azotu jako NO2	0	0	0
									tlenek węgla	0	0	0
									benzo/a/piren	0	0	0
E42	Kominiek	7,0 Z	0,16 m	223	159	1	333,2	0,386	pył ogółem	0,001234	0,001234	0,001234
									- w tym pył do 2,5 µm	0,001132	0,001132	0,001132
									- w tym pył do 10 µm	0,001183	0,001183	0,001183
									dwutlenek siarki	0,000566	0,000566	0,000566
									tlenki azotu jako NO2	0,00411	0,00411	0,00411
									tlenek węgla	0,0707	0,0707	0,0707
									benzo/a/piren	5,14*10 <sup>-7</sup>	5,14*10 <sup>-7</sup>	5,14*10 <sup>-7</sup>
						2	333,2	0	pył ogółem	0	0	0
									- w tym pył do 2,5 µm	-	0	0
									- w tym pył do 10 µm	-	0	0
									dwutlenek siarki	0	0	0
									tlenki azotu jako NO2	0	0	0
									tlenek węgla	0	0	0
									benzo/a/piren	0	0	0
						3	333,2	0	pył ogółem	0	0	0
									- w tym pył do 2,5 µm	-	0	0
									- w tym pył do 10 µm	-	0	0
									dwutlenek siarki	0	0	0
									tlenki azotu jako NO2	0	0	0
									tlenek węgla	0	0	0
									benzo/a/piren	0	0	0
E43	Kominiek	7,0 Z	0,16 m	226	121	1	333,2	0,386	pył ogółem	0,001234	0,001234	0,001234
									- w tym pył do 2,5 µm	0,001132	0,001132	0,001132
									- w tym pył do 10 µm	0,001183	0,001183	0,001183
									dwutlenek siarki	0,000566	0,000566	0,000566
									tlenki azotu jako NO2	0,00411	0,00411	0,00411
									tlenek węgla	0,0707	0,0707	0,0707
									benzo/a/piren	5,14*10 <sup>-7</sup>	5,14*10 <sup>-7</sup>	5,14*10 <sup>-7</sup>
						2	333,2	0	pył ogółem	0	0	0
									- w tym pył do 2,5 µm	-	0	0
									- w tym pył do 10 µm	-	0	0
									dwutlenek siarki	0	0	0
									tlenki azotu jako NO2	0	0	0
									tlenek węgla	0	0	0
									benzo/a/piren	0	0	0
						3	333,2	0	pył ogółem	0	0	0
									- w tym pył do 2,5 µm	-	0	0
									- w tym pył do 10 µm	-	0	0
									dwutlenek siarki	0	0	0

									tlenki azotu jako NO2	0	0	0
									tlenek węgla	0	0	0
									benzo/a/piren	0	0	0
E44	Kominiek	7,0 Z	0,16 m	203	126	1	333,2	0,386	pył ogółem	0,001234	0,001234	0,001234
									- w tym pył do 2,5 µm	0,001132	0,001132	0,001132
									- w tym pył do 10 µm	0,001183	0,001183	0,001183
									dwutlenek siarki	0,000566	0,000566	0,000566
									tlenki azotu jako NO2	0,00411	0,00411	0,00411
									tlenek węgla	0,0707	0,0707	0,0707
									benzo/a/piren	5,14*10 <sup>-7</sup>	5,14*10 <sup>-7</sup>	5,14*10 <sup>-7</sup>
						2	333,2	0	pył ogółem	0	0	0
									- w tym pył do 2,5 µm	-	0	0
									- w tym pył do 10 µm	-	0	0
									dwutlenek siarki	0	0	0
									tlenki azotu jako NO2	0	0	0
									tlenek węgla	0	0	0
									benzo/a/piren	0	0	0
						3	333,2	0	pył ogółem	0	0	0
									- w tym pył do 2,5 µm	-	0	0
									- w tym pył do 10 µm	-	0	0
									dwutlenek siarki	0	0	0
									tlenki azotu jako NO2	0	0	0
									tlenek węgla	0	0	0
									benzo/a/piren	0	0	0
E45	Kominiek	7,0 Z	0,16 m	180	129	1	333,2	0,386	pył ogółem	0,001234	0,001234	0,001234
									- w tym pył do 2,5 µm	0,001132	0,001132	0,001132
									- w tym pył do 10 µm	0,001183	0,001183	0,001183
									dwutlenek siarki	0,000566	0,000566	0,000566
									tlenki azotu jako NO2	0,00411	0,00411	0,00411
									tlenek węgla	0,0707	0,0707	0,0707
									benzo/a/piren	5,14*10 <sup>-7</sup>	5,14*10 <sup>-7</sup>	5,14*10 <sup>-7</sup>
						2	333,2	0	pył ogółem	0	0	0
									- w tym pył do 2,5 µm	-	0	0
									- w tym pył do 10 µm	-	0	0
									dwutlenek siarki	0	0	0
									tlenki azotu jako NO2	0	0	0
									tlenek węgla	0	0	0
									benzo/a/piren	0	0	0
						3	333,2	0	pył ogółem	0	0	0
									- w tym pył do 2,5 µm	-	0	0
									- w tym pył do 10 µm	-	0	0
									dwutlenek siarki	0	0	0
									tlenki azotu jako NO2	0	0	0
									tlenek węgla	0	0	0
									benzo/a/piren	0	0	0
E46	Kominiek	7,0 Z	0,16 m	158	132	1	333,2	0,386	pył ogółem	0,001234	0,001234	0,001234
									- w tym pył do 2,5 µm	0,001132	0,001132	0,001132
									- w tym pył do 10 µm	0,001183	0,001183	0,001183



									dwutlenek siarki	0,000566	0,000566	0,000566
									tlenki azotu jako NO2	0,00411	0,00411	0,00411
									tlenek węgla	0,0707	0,0707	0,0707
									benzo/a/piren	$5,14 \cdot 10^{-7}$	$5,14 \cdot 10^{-7}$	$5,14 \cdot 10^{-7}$
						2	333,2	0	pył ogółem	0	0	0
									- w tym pył do 2,5 µm	-	0	0
									- w tym pył do 10 µm	-	0	0
									dwutlenek siarki	0	0	0
									tlenki azotu jako NO2	0	0	0
									tlenek węgla	0	0	0
									benzo/a/piren	0	0	0
						3	333,2	0	pył ogółem	0	0	0
									- w tym pył do 2,5 µm	-	0	0
									- w tym pył do 10 µm	-	0	0
									dwutlenek siarki	0	0	0
									tlenki azotu jako NO2	0	0	0
									tlenek węgla	0	0	0
									benzo/a/piren	0	0	0
E47	Kominek	7,0 Z	0,16 m	135	134	1	333,2	0,386	pył ogółem	0,001234	0,001234	0,001234
									- w tym pył do 2,5 µm	0,001132	0,001132	0,001132
									- w tym pył do 10 µm	0,001183	0,001183	0,001183
									dwutlenek siarki	0,000566	0,000566	0,000566
									tlenki azotu jako NO2	0,00411	0,00411	0,00411
									tlenek węgla	0,0707	0,0707	0,0707
									benzo/a/piren	$5,14 \cdot 10^{-7}$	$5,14 \cdot 10^{-7}$	$5,14 \cdot 10^{-7}$
						2	333,2	0	pył ogółem	0	0	0
									- w tym pył do 2,5 µm	-	0	0
									- w tym pył do 10 µm	-	0	0
									dwutlenek siarki	0	0	0
									tlenki azotu jako NO2	0	0	0
									tlenek węgla	0	0	0
									benzo/a/piren	0	0	0
						3	333,2	0	pył ogółem	0	0	0
									- w tym pył do 2,5 µm	-	0	0
									- w tym pył do 10 µm	-	0	0
									dwutlenek siarki	0	0	0
									tlenki azotu jako NO2	0	0	0
									tlenek węgla	0	0	0
									benzo/a/piren	0	0	0
E48	Kominek	7,0 Z	0,16 m	111	138	1	333,2	0,386	pył ogółem	0,001234	0,001234	0,001234
									- w tym pył do 2,5 µm	0,001132	0,001132	0,001132
									- w tym pył do 10 µm	0,001183	0,001183	0,001183
									dwutlenek siarki	0,000566	0,000566	0,000566
									tlenki azotu jako NO2	0,00411	0,00411	0,00411
									tlenek węgla	0,0707	0,0707	0,0707
									benzo/a/piren	$5,14 \cdot 10^{-7}$	$5,14 \cdot 10^{-7}$	$5,14 \cdot 10^{-7}$
						2	333,2	0	pył ogółem	0	0	0
									- w tym pył do 2,5 µm	-	0	0

									- w tym pył do 10 µm dwutlenek siarki tlenki azotu jako NO2 tlenek węgla benzo/a/piren	- 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0
						3	333,2	0	pył ogółem - w tym pył do 2,5 µm - w tym pył do 10 µm dwutlenek siarki tlenki azotu jako NO2 tlenek węgla benzo/a/piren	0 - - 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0
E49	Kominek	7,0 Z	0,16 m	176	215	1	333,2	0,386	pył ogółem - w tym pył do 2,5 µm - w tym pył do 10 µm dwutlenek siarki tlenki azotu jako NO2 tlenek węgla benzo/a/piren	0,001234 0,001132 0,001183 0,000566 0,00411 0,0707 5,14*10 <sup>-7</sup>	0,001234 0,001132 0,001183 0,000566 0,00411 0,0707 5,14*10 <sup>-7</sup>	0,001234 0,001132 0,001183 0,000566 0,00411 0,0707 5,14*10 <sup>-7</sup>
						2	333,2	0	pył ogółem - w tym pył do 2,5 µm - w tym pył do 10 µm dwutlenek siarki tlenki azotu jako NO2 tlenek węgla benzo/a/piren	0 - - 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0
						3	333,2	0	pył ogółem - w tym pył do 2,5 µm - w tym pył do 10 µm dwutlenek siarki tlenki azotu jako NO2 tlenek węgla benzo/a/piren	0 - - 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0
E50	Kominek	7,0 Z	0,16 m	201	211	1	333,2	0,386	pył ogółem - w tym pył do 2,5 µm - w tym pył do 10 µm dwutlenek siarki tlenki azotu jako NO2 tlenek węgla benzo/a/piren	0,001234 0,001132 0,001183 0,000566 0,00411 0,0707 5,14*10 <sup>-7</sup>	0,001234 0,001132 0,001183 0,000566 0,00411 0,0707 5,14*10 <sup>-7</sup>	0,001234 0,001132 0,001183 0,000566 0,00411 0,0707 5,14*10 <sup>-7</sup>
						2	333,2	0	pył ogółem - w tym pył do 2,5 µm - w tym pył do 10 µm dwutlenek siarki tlenki azotu jako NO2 tlenek węgla benzo/a/piren	0 - - 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0
						3	333,2	0	pył ogółem	0	0	0

									- w tym pył do 2,5 µm	-	0	0
									- w tym pył do 10 µm	-	0	0
									dwutlenek siarki	0	0	0
									tlenki azotu jako NO2	0	0	0
									tlenek węgla	0	0	0
									benzo/a/piren	0	0	0
E51	Kominek	7,0 Z	0,16 m	228	209	1	333,2	0,386	pył ogółem	0,001234	0,001234	0,001234
									- w tym pył do 2,5 µm	0,001132	0,001132	0,001132
									- w tym pył do 10 µm	0,001183	0,001183	0,001183
									dwutlenek siarki	0,000566	0,000566	0,000566
									tlenki azotu jako NO2	0,00411	0,00411	0,00411
									tlenek węgla	0,0707	0,0707	0,0707
									benzo/a/piren	5,14*10 <sup>-7</sup>	5,14*10 <sup>-7</sup>	5,14*10 <sup>-7</sup>
						2	333,2	0	pył ogółem	0	0	0
									- w tym pył do 2,5 µm	-	0	0
									- w tym pył do 10 µm	-	0	0
									dwutlenek siarki	0	0	0
									tlenki azotu jako NO2	0	0	0
									tlenek węgla	0	0	0
									benzo/a/piren	0	0	0
						3	333,2	0	pył ogółem	0	0	0
									- w tym pył do 2,5 µm	-	0	0
									- w tym pył do 10 µm	-	0	0
									dwutlenek siarki	0	0	0
									tlenki azotu jako NO2	0	0	0
									tlenek węgla	0	0	0
									benzo/a/piren	0	0	0
E52	Kominek	7,0 Z	0,16 m	265	231	1	333,2	0,386	pył ogółem	0,001234	0,001234	0,001234
									- w tym pył do 2,5 µm	0,001132	0,001132	0,001132
									- w tym pył do 10 µm	0,001183	0,001183	0,001183
									dwutlenek siarki	0,000566	0,000566	0,000566
									tlenki azotu jako NO2	0,00411	0,00411	0,00411
									tlenek węgla	0,0707	0,0707	0,0707
									benzo/a/piren	5,14*10 <sup>-7</sup>	5,14*10 <sup>-7</sup>	5,14*10 <sup>-7</sup>
						2	333,2	0	pył ogółem	0	0	0
									- w tym pył do 2,5 µm	-	0	0
									- w tym pył do 10 µm	-	0	0
									dwutlenek siarki	0	0	0
									tlenki azotu jako NO2	0	0	0
									tlenek węgla	0	0	0
									benzo/a/piren	0	0	0
						3	333,2	0	pył ogółem	0	0	0
									- w tym pył do 2,5 µm	-	0	0
									- w tym pył do 10 µm	-	0	0
									dwutlenek siarki	0	0	0
									tlenki azotu jako NO2	0	0	0
									tlenek węgla	0	0	0
									benzo/a/piren	0	0	0

E53	Kominiek	7,0 Z	0,16 m	311	226	1	333,2	0,386	pył ogółem - w tym pył do 2,5 µm - w tym pył do 10 µm dwutlenek siarki tlenki azotu jako NO2 tlenek węgla benzo/a/piren	0,001234 0,001132 0,001183 0,000566 0,00411 0,0707 5,14*10 <sup>-7</sup>	0,001234 0,001132 0,001183 0,000566 0,00411 0,0707 5,14*10 <sup>-7</sup>	0,001234 0,001132 0,001183 0,000566 0,00411 0,0707 5,14*10 <sup>-7</sup>
						2	333,2	0	pył ogółem - w tym pył do 2,5 µm - w tym pył do 10 µm dwutlenek siarki tlenki azotu jako NO2 tlenek węgla benzo/a/piren	0 - - 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0
						3	333,2	0	pył ogółem - w tym pył do 2,5 µm - w tym pył do 10 µm dwutlenek siarki tlenki azotu jako NO2 tlenek węgla benzo/a/piren	0 - - 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0
						1	333,2	0,386	pył ogółem - w tym pył do 2,5 µm - w tym pył do 10 µm dwutlenek siarki tlenki azotu jako NO2 tlenek węgla benzo/a/piren	0,001234 0,001132 0,001183 0,000566 0,00411 0,0707 5,14*10 <sup>-7</sup>	0,001234 0,001132 0,001183 0,000566 0,00411 0,0707 5,14*10 <sup>-7</sup>	0,001234 0,001132 0,001183 0,000566 0,00411 0,0707 5,14*10 <sup>-7</sup>
						2	333,2	0	pył ogółem - w tym pył do 2,5 µm - w tym pył do 10 µm dwutlenek siarki tlenki azotu jako NO2 tlenek węgla benzo/a/piren	0 - - 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0
						3	333,2	0	pył ogółem - w tym pył do 2,5 µm - w tym pył do 10 µm dwutlenek siarki tlenki azotu jako NO2 tlenek węgla benzo/a/piren	0 - - 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0
						1	333,2	0,386	pył ogółem - w tym pył do 2,5 µm - w tym pył do 10 µm dwutlenek siarki tlenki azotu jako NO2 tlenek węgla benzo/a/piren	0,001234 0,001132 0,001183 0,000566 0,00411 0,0707 5,14*10 <sup>-7</sup>	0,001234 0,001132 0,001183 0,000566 0,00411 0,0707 5,14*10 <sup>-7</sup>	0,001234 0,001132 0,001183 0,000566 0,00411 0,0707 5,14*10 <sup>-7</sup>
						2	333,2	0	pył ogółem - w tym pył do 2,5 µm - w tym pył do 10 µm dwutlenek siarki tlenki azotu jako NO2 tlenek węgla benzo/a/piren	0 - - 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0
						3	333,2	0	pył ogółem - w tym pył do 2,5 µm - w tym pył do 10 µm dwutlenek siarki tlenki azotu jako NO2 tlenek węgla benzo/a/piren	0 - - 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0
E55	Kominiek	7,0 Z	0,16 m	261	201	1	333,2	0,386	pył ogółem - w tym pył do 2,5 µm - w tym pył do 10 µm dwutlenek siarki tlenki azotu jako NO2 tlenek węgla	0,001234 0,001132 0,001183 0,000566 0,00411 0,0707	0,001234 0,001132 0,001183 0,000566 0,00411 0,0707	0,001234 0,001132 0,001183 0,000566 0,00411 0,0707

						2	333,2	0	benzo/a/piren	$5,14 \cdot 10^{-7}$	$5,14 \cdot 10^{-7}$	$5,14 \cdot 10^{-7}$
									pył ogółem	0	0	0
									- w tym pył do 2,5 µm	-	0	0
									- w tym pył do 10 µm	-	0	0
									dwutlenek siarki	0	0	0
									tlenki azotu jako NO2	0	0	0
									tlenek węgla	0	0	0
									benzo/a/piren	0	0	0
						3	333,2	0	pył ogółem	0	0	0
									- w tym pył do 2,5 µm	-	0	0
									- w tym pył do 10 µm	-	0	0
									dwutlenek siarki	0	0	0
									tlenki azotu jako NO2	0	0	0
									tlenek węgla	0	0	0
									benzo/a/piren	0	0	0
E56	Kominek	7,0 Z	0,16 m	257	167	1	333,2	0,386	pył ogółem	0,001234	0,001234	0,001234
									- w tym pył do 2,5 µm	0,001132	0,001132	0,001132
									- w tym pył do 10 µm	0,001183	0,001183	0,001183
									dwutlenek siarki	0,000566	0,000566	0,000566
									tlenki azotu jako NO2	0,00411	0,00411	0,00411
									tlenek węgla	0,0707	0,0707	0,0707
									benzo/a/piren	$5,14 \cdot 10^{-7}$	$5,14 \cdot 10^{-7}$	$5,14 \cdot 10^{-7}$
						2	333,2	0	pył ogółem	0	0	0
									- w tym pył do 2,5 µm	-	0	0
									- w tym pył do 10 µm	-	0	0
									dwutlenek siarki	0	0	0
									tlenki azotu jako NO2	0	0	0
									tlenek węgla	0	0	0
									benzo/a/piren	0	0	0
						3	333,2	0	pył ogółem	0	0	0
									- w tym pył do 2,5 µm	-	0	0
									- w tym pył do 10 µm	-	0	0
									dwutlenek siarki	0	0	0
									tlenki azotu jako NO2	0	0	0
									tlenek węgla	0	0	0
									benzo/a/piren	0	0	0
E57	Kominek	7,0 Z	0,16 m	295	162	1	333,2	0,386	pył ogółem	0,001234	0,001234	0,001234
									- w tym pył do 2,5 µm	0,001132	0,001132	0,001132
									- w tym pył do 10 µm	0,001183	0,001183	0,001183
									dwutlenek siarki	0,000566	0,000566	0,000566
									tlenki azotu jako NO2	0,00411	0,00411	0,00411
									tlenek węgla	0,0707	0,0707	0,0707
									benzo/a/piren	$5,14 \cdot 10^{-7}$	$5,14 \cdot 10^{-7}$	$5,14 \cdot 10^{-7}$
						2	333,2	0	pył ogółem	0	0	0
									- w tym pył do 2,5 µm	-	0	0
									- w tym pył do 10 µm	-	0	0
									dwutlenek siarki	0	0	0
									tlenki azotu jako NO2	0	0	0

									tlenek węgla	0	0	0
									benzo/a/piren	0	0	0
						3	333,2	0	pył ogółem	0	0	0
									- w tym pył do 2,5 µm	-	0	0
									- w tym pył do 10 µm	-	0	0
									dwutlenek siarki	0	0	0
									tlenki azotu jako NO2	0	0	0
									tlenek węgla	0	0	0
									benzo/a/piren	0	0	0
E58	Kominek	7,0 Z	0,16 m	289	127	1	333,2	0,386	pył ogółem	0,001234	0,001234	0,001234
									- w tym pył do 2,5 µm	0,001132	0,001132	0,001132
									- w tym pył do 10 µm	0,001183	0,001183	0,001183
									dwutlenek siarki	0,000566	0,000566	0,000566
									tlenki azotu jako NO2	0,00411	0,00411	0,00411
									tlenek węgla	0,0707	0,0707	0,0707
									benzo/a/piren	5,14*10 <sup>-7</sup>	5,14*10 <sup>-7</sup>	5,14*10 <sup>-7</sup>
						2	333,2	0	pył ogółem	0	0	0
									- w tym pył do 2,5 µm	-	0	0
									- w tym pył do 10 µm	-	0	0
									dwutlenek siarki	0	0	0
									tlenki azotu jako NO2	0	0	0
									tlenek węgla	0	0	0
									benzo/a/piren	0	0	0
						3	333,2	0	pył ogółem	0	0	0
									- w tym pył do 2,5 µm	-	0	0
									- w tym pył do 10 µm	-	0	0
									dwutlenek siarki	0	0	0
									tlenki azotu jako NO2	0	0	0
									tlenek węgla	0	0	0
									benzo/a/piren	0	0	0
L1	Ruch pojazdów	0,5 L	dł.461 m	192,6	194,1	1	293	0	pył ogółem	0,00108	0,00108	0,00108
									- w tym pył do 2,5 µm	0,00108	0,00108	0,00108
									- w tym pył do 10 µm	0,00108	0,00108	0,00108
									tlenki azotu jako NO2	0,000931	0,000931	0,000931
									tlenek węgla	0,01194	0,01194	0,01194
									węglowodory alifatyczne	0,001411	0,001411	0,001411
									węglowodory aromatyczne	0,000378	0,000378	0,000378
									benzen	0,0000503	0,0000503	0,0000503
						2	293	0	pył ogółem	0,00108	0,00324	0,00108
									- w tym pył do 2,5 µm	0,00108	0,00324	0,00108
									- w tym pył do 10 µm	0,00108	0,00324	0,00108
									tlenki azotu jako NO2	0,000931	0,002792	0,000931
									tlenek węgla	0,01194	0,0358	0,01194
									węglowodory alifatyczne	0,001411	0,00423	0,001411
									węglowodory aromatyczne	0,000378	0,001133	0,000378
									benzen	0,0000503	0,0001508	0,0000503

						3	293	0	pył ogółem - w tym pył do 2,5 µm - w tym pył do 10 µm tlenki azotu jako NO2 tlenek węgla węglowodory alifatyczne węglowodory aromatyczne benzen	0,00108 0,00108 0,00108 0,000931 0,01194 0,001411 0,000378 0,0000503	0,00514 0,00514 0,00514 0,00443 0,0568 0,00672 0,001798 0,0002392	0,00108 0,00108 0,00108 0,000931 0,01194 0,001411 0,000378 0,0000503
L2	Ruch pojazdów	0,5 L	dł.276,5 m	264	265,3	1	293	0	pył ogółem - w tym pył do 2,5 µm - w tym pył do 10 µm tlenki azotu jako NO2 tlenek węgla węglowodory alifatyczne węglowodory aromatyczne benzen	0,000648 0,000648 0,000648 0,000558 0,00716 0,000846 0,0002264 0,00003014	0,000648 0,000648 0,000648 0,000558 0,00716 0,000846 0,0002264 0,00003014	0,000648 0,000648 0,000648 0,000558 0,00716 0,000846 0,0002264 0,00003014
						2	293	0	pył ogółem - w tym pył do 2,5 µm - w tym pył do 10 µm tlenki azotu jako NO2 tlenek węgla węglowodory alifatyczne węglowodory aromatyczne benzen	0,000648 0,000648 0,000648 0,000558 0,00716 0,000846 0,0002264 0,00003014	0,001943 0,001943 0,001943 0,001674 0,02148 0,002538 0,000679 0,0000904	0,000648 0,000648 0,000648 0,000558 0,00716 0,000846 0,0002264 0,00003014
						3	293	0	pył ogółem - w tym pył do 2,5 µm - w tym pył do 10 µm tlenki azotu jako NO2 tlenek węgla węglowodory alifatyczne węglowodory aromatyczne benzen	0,000648 0,000648 0,000648 0,000558 0,00716 0,000846 0,0002264 0,00003014	0,003082 0,003082 0,003082 0,002656 0,0341 0,00403 0,001078 0,0001434	0,000648 0,000648 0,000648 0,000558 0,00716 0,000846 0,0002264 0,00003014
L3	Ruch pojazdów	0,5 L	dł.6,08 m	317	191,5	1	293	0	pył ogółem - w tym pył do 2,5 µm - w tym pył do 10 µm tlenki azotu jako NO2 tlenek węgla węglowodory alifatyczne węglowodory aromatyczne benzen	2,26*10 <sup>-6</sup> 2,26*10 <sup>-6</sup> 2,26*10 <sup>-6</sup> 2,64*10 <sup>-6</sup> 0,00001532 5,33*10 <sup>-6</sup> 1,35*10 <sup>-6</sup> 1,42*10 <sup>-7</sup>	2,26*10 <sup>-6</sup> 2,26*10 <sup>-6</sup> 2,26*10 <sup>-6</sup> 2,64*10 <sup>-6</sup> 0,00001532 5,33*10 <sup>-6</sup> 1,35*10 <sup>-6</sup> 1,42*10 <sup>-7</sup>	2,26*10 <sup>-6</sup> 2,26*10 <sup>-6</sup> 2,26*10 <sup>-6</sup> 2,64*10 <sup>-6</sup> 0,00001532 5,33*10 <sup>-6</sup> 1,35*10 <sup>-6</sup> 1,42*10 <sup>-7</sup>
						2	293	0	pył ogółem - w tym pył do 2,5 µm - w tym pył do 10 µm	2,26*10 <sup>-6</sup> 2,26*10 <sup>-6</sup> 2,26*10 <sup>-6</sup>	6,78*10 <sup>-6</sup> 6,78*10 <sup>-6</sup> 6,78*10 <sup>-6</sup>	2,26*10 <sup>-6</sup> 2,26*10 <sup>-6</sup> 2,26*10 <sup>-6</sup>

									tlenki azotu jako NO2 tlenek węgla węglowodory alifatyczne węglowodory aromatyczne benzen	2,64*10 <sup>-6</sup> 0,00001532 5,33*10 <sup>-6</sup> 1,35*10 <sup>-6</sup> 1,42*10 <sup>-7</sup>	7,93*10 <sup>-6</sup> 0,000046 0,00001599 4,06*10 <sup>-6</sup> 4,25*10 <sup>-7</sup>	2,64*10 <sup>-6</sup> 0,00001532 5,33*10 <sup>-6</sup> 1,35*10 <sup>-6</sup> 1,42*10 <sup>-7</sup>
						3	293	0	pył ogółem - w tym pył do 2,5 µm - w tym pył do 10 µm tlenki azotu jako NO2 tlenek węgla węglowodory alifatyczne węglowodory aromatyczne benzen	2,26*10 <sup>-6</sup> 2,26*10 <sup>-6</sup> 2,26*10 <sup>-6</sup> 2,64*10 <sup>-6</sup> 0,00001532 5,33*10 <sup>-6</sup> 1,35*10 <sup>-6</sup> 1,42*10 <sup>-7</sup>	0,00001076 0,00001076 0,00001076 0,00001258 0,0000729 0,00002537 6,44*10 <sup>-6</sup> 6,75*10 <sup>-7</sup>	2,26*10 <sup>-6</sup> 2,26*10 <sup>-6</sup> 2,26*10 <sup>-6</sup> 2,64*10 <sup>-6</sup> 0,00001532 5,33*10 <sup>-6</sup> 1,35*10 <sup>-6</sup> 1,42*10 <sup>-7</sup>
L4	Ruch pojazdów	0,5 L	dł.34 m	292,9	115,3	1	293	0	pył ogółem - w tym pył do 2,5 µm - w tym pył do 10 µm tlenki azotu jako NO2 tlenek węgla węglowodory alifatyczne węglowodory aromatyczne benzen	0,00001262 0,00001262 0,00001262 0,00001476 0,0000855 0,00002976 7,55*10 <sup>-6</sup> 7,91*10 <sup>-7</sup>	0,00001262 0,00001262 0,00001262 0,00001476 0,0000855 0,00002976 7,55*10 <sup>-6</sup> 7,91*10 <sup>-7</sup>	0,00001262 0,00001262 0,00001262 0,00001476 0,0000855 0,00002976 7,55*10 <sup>-6</sup> 7,91*10 <sup>-7</sup>
						2	293	0	pył ogółem - w tym pył do 2,5 µm - w tym pył do 10 µm tlenki azotu jako NO2 tlenek węgla węglowodory alifatyczne węglowodory aromatyczne benzen	0,00001262 0,00001262 0,00001262 0,00001476 0,0000855 0,00002976 7,55*10 <sup>-6</sup> 7,91*10 <sup>-7</sup>	0,0000379 0,0000379 0,0000379 0,0000443 0,0002566 0,0000893 0,00002265 2,37*10 <sup>-6</sup>	0,00001262 0,00001262 0,00001262 0,00001476 0,0000855 0,00002976 7,55*10 <sup>-6</sup> 7,91*10 <sup>-7</sup>
						3	293	0	pył ogółem - w tym pył do 2,5 µm - w tym pył do 10 µm tlenki azotu jako NO2 tlenek węgla węglowodory alifatyczne węglowodory aromatyczne benzen	0,00001262 0,00001262 0,00001262 0,00001476 0,0000855 0,00002976 7,55*10 <sup>-6</sup> 7,91*10 <sup>-7</sup>	0,0000601 0,0000601 0,0000601 0,0000703 0,000407 0,0001416 0,0000359 3,77*10 <sup>-6</sup>	0,00001262 0,00001262 0,00001262 0,00001476 0,0000855 0,00002976 7,55*10 <sup>-6</sup> 7,91*10 <sup>-7</sup>



### Łączna emisja roczna

Nazwa zanieczyszczenia	Emisja roczna Mg
pył ogółem	0,1802
w tym pył do 2,5 µm	0,1706
w tym pył do 10 µm	0,1765
dwutlenek siarki	0,1456
tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	1,057
tlenek węgla	6,4
benzo/a/piren	0,00001781
benzen	0,000712
węglowodory aromatyczne	0,00537
węglowodory alifatyczne	0,02008

### Zestawienie wartości dopuszczalnych i odniesienia oraz tła zanieczyszczenia atmosfery

Substancja	CAS	D1, µg/m <sup>3</sup>	Da, µg/m <sup>3</sup>	R, µg/m <sup>3</sup>
pył PM-10	-	280	40	16
dwutlenek siarki (Ditlenek siarki)	7446-09-5	350	20	3
tlenki azotu jako NO <sub>2</sub> (Ditlenek azotu)	10102-44-0,10102-43-9	200	40	9
tlenek węgla	630-08-0	30000	-	-
benzo/a/piren	50-32-8	0,012	0,001	0,0001
benzen	71-43-2	30	5	0,6
węglowodory aromatyczne	-	1000	43	4,3
węglowodory alifatyczne	-	3000	1000	100
pył zawieszony PM 2,5	-	-	20	9

Tło opadu pyłu 20 g/m<sup>2</sup>/rok

Tło opadu ołowiu 10 mg/m<sup>2</sup>/rok

Tło opadu kadmu 1 mg/m<sup>2</sup>/rok

### Zestawienie wyników obliczeń stężeń maksymalnych, $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Symbol	Nazwa emitora	pył PM-10	dwutlenek siarki	tlenki azotu jako NO2	tlenek węgla	benzo/a/piren	pył zawieszony PM 2,5
E1	Kociot	0,661	1,345	9,62	43,5	1,51E-5	0,638
E2	Kociot	0,661	1,345	9,62	43,5	1,51E-5	0,638
E3	Kociot	0,661	1,345	9,62	43,5	1,51E-5	0,638
E4	Kociot	0,661	1,345	9,62	43,5	1,51E-5	0,638
E5	Kociot	0,661	1,345	9,62	43,5	1,51E-5	0,638
E6	Kociot	0,661	1,345	9,62	43,5	1,51E-5	0,638
E7	Kociot	0,661	1,345	9,62	43,5	1,51E-5	0,638
E8	Kociot	0,661	1,345	9,62	43,5	1,51E-5	0,638
E9	Kociot	0,661	1,345	9,62	43,5	1,51E-5	0,638
E10	Kociot	0,661	1,345	9,62	43,5	1,51E-5	0,638
E11	Kociot	0,661	1,345	9,62	43,5	1,51E-5	0,638
E12	Kociot	0,661	1,345	9,62	43,5	1,51E-5	0,638
E13	Kociot	0,661	1,345	9,62	43,5	1,51E-5	0,638
E14	Kociot	0,661	1,345	9,62	43,5	1,51E-5	0,638
E15	Kociot	0,661	1,345	9,62	43,5	1,51E-5	0,638
E16	Kociot	0,661	1,345	9,62	43,5	1,51E-5	0,638
E17	Kociot	0,661	1,345	9,62	43,5	1,51E-5	0,638
E18	Kociot	0,661	1,345	9,62	43,5	1,51E-5	0,638
E19	Kociot	0,661	1,345	9,62	43,5	1,51E-5	0,638
E20	Kociot	0,661	1,345	9,62	43,5	1,51E-5	0,638
E21	Kociot	0,661	1,345	9,62	43,5	1,51E-5	0,638
E22	Kociot	0,661	1,345	9,62	43,5	1,51E-5	0,638
E23	Kociot	0,661	1,345	9,62	43,5	1,51E-5	0,638
E24	Kociot	0,661	1,345	9,62	43,5	1,51E-5	0,638
E25	Kociot	0,661	1,345	9,62	43,5	1,51E-5	0,638
E26	Kociot	0,661	1,345	9,62	43,5	1,51E-5	0,638
E27	Kociot	0,661	1,345	9,62	43,5	1,51E-5	0,638
E28	Kociot	0,661	1,345	9,62	43,5	1,51E-5	0,638
E29	Kociot	0,661	1,345	9,62	43,5	1,51E-5	0,638
E30	Kominek	0,714	0,683	4,97	85,4	0,0003106	0,683
E31	Kominek	0,714	0,683	4,97	85,4	0,0003106	0,683
E32	Kominek	0,714	0,683	4,97	85,4	0,0003106	0,683
E33	Kominek	0,714	0,683	4,97	85,4	0,0003106	0,683
E34	Kominek	0,714	0,683	4,97	85,4	0,0003106	0,683
E35	Kominek	0,714	0,683	4,97	85,4	0,0003106	0,683
E36	Kominek	0,714	0,683	4,97	85,4	0,0003106	0,683
E37	Kominek	0,714	0,683	4,97	85,4	0,0003106	0,683
E38	Kominek	0,714	0,683	4,97	85,4	0,0003106	0,683
E39	Kominek	0,714	0,683	4,97	85,4	0,0003106	0,683
E40	Kominek	0,714	0,683	4,97	85,4	0,0003106	0,683
E41	Kominek	0,714	0,683	4,97	85,4	0,0003106	0,683
E42	Kominek	0,714	0,683	4,97	85,4	0,0003106	0,683

E43	Kominek	0,714	0,683	4,97	85,4	0,0003106	0,683
E44	Kominek	0,714	0,683	4,97	85,4	0,0003106	0,683
E45	Kominek	0,714	0,683	4,97	85,4	0,0003106	0,683
E46	Kominek	0,714	0,683	4,97	85,4	0,0003106	0,683
E47	Kominek	0,714	0,683	4,97	85,4	0,0003106	0,683
E48	Kominek	0,714	0,683	4,97	85,4	0,0003106	0,683
E49	Kominek	0,714	0,683	4,97	85,4	0,0003106	0,683
E50	Kominek	0,714	0,683	4,97	85,4	0,0003106	0,683
E51	Kominek	0,714	0,683	4,97	85,4	0,0003106	0,683
E52	Kominek	0,714	0,683	4,97	85,4	0,0003106	0,683
E53	Kominek	0,714	0,683	4,97	85,4	0,0003106	0,683
E54	Kominek	0,714	0,683	4,97	85,4	0,0003106	0,683
E55	Kominek	0,714	0,683	4,97	85,4	0,0003106	0,683
E56	Kominek	0,714	0,683	4,97	85,4	0,0003106	0,683
E57	Kominek	0,714	0,683	4,97	85,4	0,0003106	0,683
E58	Kominek	0,714	0,683	4,97	85,4	0,0003106	0,683

## Ustalenie zakresu obliczeń

Liczba emitatorów podlegających klasyfikacji: 62

Zakres pełny	Zakres skrócony
pył PM-10 dwutlenek siarki tlenki azotu jako NO <sub>2</sub> tlenek węgla benzo/a/piren	węglowodory alifatyczne węglowodory aromatyczne benzen

## Kryterium obliczania opadu pyłu

Analizowano emisję pyłu z 62 emitatorów.

$$0,0667/n \cdot \Sigma h^{3,15} = 28,66 \text{ [mg/s]}$$

Suma emisji średniorocznej pyłu = 5,72 < 28,66 [mg/s]

Łączna emisja roczna = 0,18 < 10 000 [Mg]

**Nie potrzeba obliczać opadu pyłu.**

## Dane do obliczeń stężeń w sieci receptorów

### Dane emitatorów punktowych

Symbol	Wysokość emitatora [m]	Średnica emitatora [m]	Prędkość gazów [m/s]	Temperatura gazów [K]	Maksymalne wyniesienie gazów [m]	Usytuowanie emitatora	
						X [m]	Y [m]
E1	7	0,16	0,69 Z	333,2	0,0	321	260
E2	7	0,16	0,69 Z	333,2	0,0	297	262
E3	7	0,16	0,69 Z	333,2	0,0	274	265
E4	7	0,16	0,69 Z	333,2	0,0	239	242
E5	7	0,16	0,69 Z	333,2	0,0	220	244
E6	7	0,16	0,69 Z	333,2	0,0	200	244
E7	7	0,16	0,69 Z	333,2	0,0	158	207
E8	7	0,16	0,69 Z	333,2	0,0	111	173
E9	7	0,16	0,69 Z	333,2	0,0	134	170
E10	7	0,16	0,69 Z	333,2	0,0	158	167
E11	7	0,16	0,69 Z	333,2	0,0	181	163
E12	7	0,16	0,69 Z	333,2	0,0	204	160
E13	7	0,16	0,69 Z	333,2	0,0	228	158
E14	7	0,16	0,69 Z	333,2	0,0	231	121
E15	7	0,16	0,69 Z	333,2	0,0	208	125
E16	7	0,16	0,69 Z	333,2	0,0	186	128
E17	7	0,16	0,69 Z	333,2	0,0	163	131
E18	7	0,16	0,69 Z	333,2	0,0	140	134
E19	7	0,16	0,69 Z	333,2	0,0	114	138
E20	7	0,16	0,69 Z	333,2	0,0	181	214
E21	7	0,16	0,69 Z	333,2	0,0	206	211
E22	7	0,16	0,69 Z	333,2	0,0	233	208
E23	7	0,16	0,69 Z	333,2	0,0	270	231
E24	7	0,16	0,69 Z	333,2	0,0	315	225

E25	7	0,16	0,69 Z	333,2	0,0	311	194
E26	7	0,16	0,69 Z	333,2	0,0	265	200
E27	7	0,16	0,69 Z	333,2	0,0	261	167
E28	7	0,16	0,69 Z	333,2	0,0	300	161
E29	7	0,16	0,69 Z	333,2	0,0	294	125
E30	7	0,16	0,39 Z	333,2	0,0	315	260
E31	7	0,16	0,39 Z	333,2	0,0	292	263
E32	7	0,16	0,39 Z	333,2	0,0	269	266
E33	7	0,16	0,39 Z	333,2	0,0	234	242
E34	7	0,16	0,39 Z	333,2	0,0	215	245
E35	7	0,16	0,39 Z	333,2	0,0	196	244
E36	7	0,16	0,39 Z	333,2	0,0	152	208
E37	7	0,16	0,39 Z	333,2	0,0	105	173
E38	7	0,16	0,39 Z	333,2	0,0	129	171
E39	7	0,16	0,39 Z	333,2	0,0	152	167
E40	7	0,16	0,39 Z	333,2	0,0	176	163
E41	7	0,16	0,39 Z	333,2	0,0	199	161
E42	7	0,16	0,39 Z	333,2	0,0	223	159
E43	7	0,16	0,39 Z	333,2	0,0	226	121
E44	7	0,16	0,39 Z	333,2	0,0	203	126
E45	7	0,16	0,39 Z	333,2	0,0	180	129
E46	7	0,16	0,39 Z	333,2	0,0	158	132
E47	7	0,16	0,39 Z	333,2	0,0	135	134
E48	7	0,16	0,39 Z	333,2	0,0	111	138
E49	7	0,16	0,39 Z	333,2	0,0	176	215
E50	7	0,16	0,39 Z	333,2	0,0	201	211
E51	7	0,16	0,39 Z	333,2	0,0	228	209
E52	7	0,16	0,39 Z	333,2	0,0	265	231
E53	7	0,16	0,39 Z	333,2	0,0	311	226
E54	7	0,16	0,39 Z	333,2	0,0	306	194
E55	7	0,16	0,39 Z	333,2	0,0	261	201
E56	7	0,16	0,39 Z	333,2	0,0	257	167
E57	7	0,16	0,39 Z	333,2	0,0	295	162
E58	7	0,16	0,39 Z	333,2	0,0	289	127

Legenda:

Z - emitor zadaszony, B - emitor poziomy (wylot boczny).

W przypadku emitorów poziomych i zadaszonych przyjmuje się, że wyniesienie gazów odlotowych wynosi zero.

### Współrzędne emitorów liniowych

Emitor liniowy: L1 Ruch pojazdów wysokość: 0,5 m

Lp	X [m]	Y [m]
1	96	158
2	237	140
3	246	185
4	278	181
5	246	185
6	249	224
7	108	242
8	81	238

Emitor liniowy: L2 Ruch pojazdów wysokość: 0,5 m

Lp	X [m]	Y [m]
1	327	241
2	254	250,2
3	249,7	223,6
4	254,2	250,2
5	257	275
6	224	279
7	257	275
8	260	299,1

9	293	295
---	-----	-----

Emitor liniowy: L3 Ruch pojazdów wysokość: 0,5 m

Lp	X [m]	Y [m]
1	320	191
2	314	192

Emitor liniowy: L4 Ruch pojazdów wysokość: 0,5 m

Lp	X [m]	Y [m]
1	309	110
2	276,7	120,5

### Dane meteorologiczne

Róża wiatrów ze stacji meteorologicznej: Płock - Radziwie, wysokość anemometru 14 m.

Parametr	Sezon roczny	Sezon grzewczy	Sezon letni
Temperatura [K]	281,1	274,9	287,4

Aerodynamiczna szorstkość terenu: 0,07785 m.

Sieć obliczeniowa:

X od 20 do 410 m, skok 10 m, Y od 10 do 380 m, skok 10 m.

Okresy obliczeniowe

Nr okresu	Róża wiatrów	Ułamek udziału okresu w roku	Czas trwania, godzin
1	roczna	0,114155	1000
2	roczna	0,342466	3000
3	roczna	0,543379	4760

### Emisja zanieczyszczeń do atmosfery, kg/h

Symbol	Nazwa emitora	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks. 1 okres	Emisja maks. 2 okres	Emisja maks. 3 okres	Emisja średnia 1 okres	Emisja średnia 2 okres
E1	Kocioł	pył PM-10	0,001094	0,001094	0	0,001094	0,001094
		dwutlenek siarki	0,001114	0,001114	0	0,001114	0,001114
		tlenki azotu jako NO2	0,00797	0,00797	0	0,00797	0,00797
		tlenek węgla	0,0360	0,0360	0	0,0360	0,0360
		benzo/a/piren	2,50*10 <sup>-8</sup>	2,50*10 <sup>-8</sup>	0	2,50*10 <sup>-8</sup>	2,50*10 <sup>-8</sup>
		pył zawieszony PM 2,5	0,001056	0,001056	0	0,001056	0,001056
E2	Kocioł	pył PM-10	0,001094	0,001094	0	0,001094	0,001094
		dwutlenek siarki	0,001114	0,001114	0	0,001114	0,001114
		tlenki azotu jako NO2	0,00797	0,00797	0	0,00797	0,00797
		tlenek węgla	0,0360	0,0360	0	0,0360	0,0360
		benzo/a/piren	2,50*10 <sup>-8</sup>	2,50*10 <sup>-8</sup>	0	2,50*10 <sup>-8</sup>	2,50*10 <sup>-8</sup>
		pył zawieszony PM 2,5	0,001056	0,001056	0	0,001056	0,001056
E3	Kocioł	pył PM-10	0,001094	0,001094	0	0,001094	0,001094
		dwutlenek siarki	0,001114	0,001114	0	0,001114	0,001114
		tlenki azotu jako NO2	0,00797	0,00797	0	0,00797	0,00797
		tlenek węgla	0,0360	0,0360	0	0,0360	0,0360
		benzo/a/piren	2,50*10 <sup>-8</sup>	2,50*10 <sup>-8</sup>	0	2,50*10 <sup>-8</sup>	2,50*10 <sup>-8</sup>
		pył zawieszony PM 2,5	0,001056	0,001056	0	0,001056	0,001056
E4	Kocioł	pył PM-10	0,001094	0,001094	0	0,001094	0,001094
		dwutlenek siarki	0,001114	0,001114	0	0,001114	0,001114
		tlenki azotu jako NO2	0,00797	0,00797	0	0,00797	0,00797
		tlenek węgla	0,0360	0,0360	0	0,0360	0,0360
		benzo/a/piren	2,50*10 <sup>-8</sup>	2,50*10 <sup>-8</sup>	0	2,50*10 <sup>-8</sup>	2,50*10 <sup>-8</sup>
		pył zawieszony PM 2,5	0,001056	0,001056	0	0,001056	0,001056

[illegible]

[illegible]



E27	Kocioł	pył PM-10	0,001094	0,001094	0	0,001094	0,001094
		dwutlenek siarki	0,001114	0,001114	0	0,001114	0,001114
		tlenki azotu jako NO2	0,00797	0,00797	0	0,00797	0,00797
		tlenek węgla	0,0360	0,0360	0	0,0360	0,0360
		benzo/a/piren	$2,50 \cdot 10^{-8}$	$2,50 \cdot 10^{-8}$	0	$2,50 \cdot 10^{-8}$	$2,50 \cdot 10^{-8}$
		pył zawieszony PM 2,5	0,001056	0,001056	0	0,001056	0,001056
E28	Kocioł	pył PM-10	0,001094	0,001094	0	0,001094	0,001094
		dwutlenek siarki	0,001114	0,001114	0	0,001114	0,001114
		tlenki azotu jako NO2	0,00797	0,00797	0	0,00797	0,00797
		tlenek węgla	0,0360	0,0360	0	0,0360	0,0360
		benzo/a/piren	$2,50 \cdot 10^{-8}$	$2,50 \cdot 10^{-8}$	0	$2,50 \cdot 10^{-8}$	$2,50 \cdot 10^{-8}$
		pył zawieszony PM 2,5	0,001056	0,001056	0	0,001056	0,001056
E29	Kocioł	pył PM-10	0,001094	0,001094	0	0,001094	0,001094
		dwutlenek siarki	0,001114	0,001114	0	0,001114	0,001114
		tlenki azotu jako NO2	0,00797	0,00797	0	0,00797	0,00797
		tlenek węgla	0,0360	0,0360	0	0,0360	0,0360
		benzo/a/piren	$2,50 \cdot 10^{-8}$	$2,50 \cdot 10^{-8}$	0	$2,50 \cdot 10^{-8}$	$2,50 \cdot 10^{-8}$
		pył zawieszony PM 2,5	0,001056	0,001056	0	0,001056	0,001056
E30	Kominiek	pył PM-10	0,001183	0	0	0,001183	0
		dwutlenek siarki	0,000566	0	0	0,000566	0
		tlenki azotu jako NO2	0,00411	0	0	0,00411	0
		tlenek węgla	0,0707	0	0	0,0707	0
		benzo/a/piren	$5,14 \cdot 10^{-7}$	0	0	$5,14 \cdot 10^{-7}$	0
		pył zawieszony PM 2,5	0,001132	0	0	0,001132	0
E31	Kominiek	pył PM-10	0,001183	0	0	0,001183	0
		dwutlenek siarki	0,000566	0	0	0,000566	0
		tlenki azotu jako NO2	0,00411	0	0	0,00411	0
		tlenek węgla	0,0707	0	0	0,0707	0
		benzo/a/piren	$5,14 \cdot 10^{-7}$	0	0	$5,14 \cdot 10^{-7}$	0
		pył zawieszony PM 2,5	0,001132	0	0	0,001132	0
E32	Kominiek	pył PM-10	0,001183	0	0	0,001183	0
		dwutlenek siarki	0,000566	0	0	0,000566	0
		tlenki azotu jako NO2	0,00411	0	0	0,00411	0
		tlenek węgla	0,0707	0	0	0,0707	0
		benzo/a/piren	$5,14 \cdot 10^{-7}$	0	0	$5,14 \cdot 10^{-7}$	0
		pył zawieszony PM 2,5	0,001132	0	0	0,001132	0
E33	Kominiek	pył PM-10	0,001183	0	0	0,001183	0
		dwutlenek siarki	0,000566	0	0	0,000566	0
		tlenki azotu jako NO2	0,00411	0	0	0,00411	0
		tlenek węgla	0,0707	0	0	0,0707	0
		benzo/a/piren	$5,14 \cdot 10^{-7}$	0	0	$5,14 \cdot 10^{-7}$	0
		pył zawieszony PM 2,5	0,001132	0	0	0,001132	0
E34	Kominiek	pył PM-10	0,001183	0	0	0,001183	0
		dwutlenek siarki	0,000566	0	0	0,000566	0
		tlenki azotu jako NO2	0,00411	0	0	0,00411	0
		tlenek węgla	0,0707	0	0	0,0707	0
		benzo/a/piren	$5,14 \cdot 10^{-7}$	0	0	$5,14 \cdot 10^{-7}$	0
		pył zawieszony PM 2,5	0,001132	0	0	0,001132	0
E35	Kominiek	pył PM-10	0,001183	0	0	0,001183	0
		dwutlenek siarki	0,000566	0	0	0,000566	0
		tlenki azotu jako NO2	0,00411	0	0	0,00411	0
		tlenek węgla	0,0707	0	0	0,0707	0
		benzo/a/piren	$5,14 \cdot 10^{-7}$	0	0	$5,14 \cdot 10^{-7}$	0
		pył zawieszony PM 2,5	0,001132	0	0	0,001132	0
E36	Kominiek	pył PM-10	0,001183	0	0	0,001183	0
		dwutlenek siarki	0,000566	0	0	0,000566	0
		tlenki azotu jako NO2	0,00411	0	0	0,00411	0
		tlenek węgla	0,0707	0	0	0,0707	0
		benzo/a/piren	$5,14 \cdot 10^{-7}$	0	0	$5,14 \cdot 10^{-7}$	0
		pył zawieszony PM 2,5	0,001132	0	0	0,001132	0
E37	Kominiek	pył PM-10	0,001183	0	0	0,001183	0
		dwutlenek siarki	0,000566	0	0	0,000566	0
		tlenki azotu jako NO2	0,00411	0	0	0,00411	0
		tlenek węgla	0,0707	0	0	0,0707	0
		benzo/a/piren	$5,14 \cdot 10^{-7}$	0	0	$5,14 \cdot 10^{-7}$	0
		pył zawieszony PM 2,5	0,001132	0	0	0,001132	0

E38	Kominek	pył PM-10	0,001183	0	0	0,001183	0
		dwutlenek siarki	0,000566	0	0	0,000566	0
		tlenki azotu jako NO2	0,00411	0	0	0,00411	0
		tlenek węgla	0,0707	0	0	0,0707	0
		benzo/a/piren	5,14*10 <sup>-7</sup>	0	0	5,14*10 <sup>-7</sup>	0
		pył zawieszony PM 2,5	0,001132	0	0	0,001132	0
E39	Kominek	pył PM-10	0,001183	0	0	0,001183	0
		dwutlenek siarki	0,000566	0	0	0,000566	0
		tlenki azotu jako NO2	0,00411	0	0	0,00411	0
		tlenek węgla	0,0707	0	0	0,0707	0
		benzo/a/piren	5,14*10 <sup>-7</sup>	0	0	5,14*10 <sup>-7</sup>	0
		pył zawieszony PM 2,5	0,001132	0	0	0,001132	0
E40	Kominek	pył PM-10	0,001183	0	0	0,001183	0
		dwutlenek siarki	0,000566	0	0	0,000566	0
		tlenki azotu jako NO2	0,00411	0	0	0,00411	0
		tlenek węgla	0,0707	0	0	0,0707	0
		benzo/a/piren	5,14*10 <sup>-7</sup>	0	0	5,14*10 <sup>-7</sup>	0
		pył zawieszony PM 2,5	0,001132	0	0	0,001132	0
E41	Kominek	pył PM-10	0,001183	0	0	0,001183	0
		dwutlenek siarki	0,000566	0	0	0,000566	0
		tlenki azotu jako NO2	0,00411	0	0	0,00411	0
		tlenek węgla	0,0707	0	0	0,0707	0
		benzo/a/piren	5,14*10 <sup>-7</sup>	0	0	5,14*10 <sup>-7</sup>	0
		pył zawieszony PM 2,5	0,001132	0	0	0,001132	0
E42	Kominek	pył PM-10	0,001183	0	0	0,001183	0
		dwutlenek siarki	0,000566	0	0	0,000566	0
		tlenki azotu jako NO2	0,00411	0	0	0,00411	0
		tlenek węgla	0,0707	0	0	0,0707	0
		benzo/a/piren	5,14*10 <sup>-7</sup>	0	0	5,14*10 <sup>-7</sup>	0
		pył zawieszony PM 2,5	0,001132	0	0	0,001132	0
E43	Kominek	pył PM-10	0,001183	0	0	0,001183	0
		dwutlenek siarki	0,000566	0	0	0,000566	0
		tlenki azotu jako NO2	0,00411	0	0	0,00411	0
		tlenek węgla	0,0707	0	0	0,0707	0
		benzo/a/piren	5,14*10 <sup>-7</sup>	0	0	5,14*10 <sup>-7</sup>	0
		pył zawieszony PM 2,5	0,001132	0	0	0,001132	0
E44	Kominek	pył PM-10	0,001183	0	0	0,001183	0
		dwutlenek siarki	0,000566	0	0	0,000566	0
		tlenki azotu jako NO2	0,00411	0	0	0,00411	0
		tlenek węgla	0,0707	0	0	0,0707	0
		benzo/a/piren	5,14*10 <sup>-7</sup>	0	0	5,14*10 <sup>-7</sup>	0
		pył zawieszony PM 2,5	0,001132	0	0	0,001132	0
E45	Kominek	pył PM-10	0,001183	0	0	0,001183	0
		dwutlenek siarki	0,000566	0	0	0,000566	0
		tlenki azotu jako NO2	0,00411	0	0	0,00411	0
		tlenek węgla	0,0707	0	0	0,0707	0
		benzo/a/piren	5,14*10 <sup>-7</sup>	0	0	5,14*10 <sup>-7</sup>	0
		pył zawieszony PM 2,5	0,001132	0	0	0,001132	0
E46	Kominek	pył PM-10	0,001183	0	0	0,001183	0
		dwutlenek siarki	0,000566	0	0	0,000566	0
		tlenki azotu jako NO2	0,00411	0	0	0,00411	0
		tlenek węgla	0,0707	0	0	0,0707	0
		benzo/a/piren	5,14*10 <sup>-7</sup>	0	0	5,14*10 <sup>-7</sup>	0
		pył zawieszony PM 2,5	0,001132	0	0	0,001132	0
E47	Kominek	pył PM-10	0,001183	0	0	0,001183	0
		dwutlenek siarki	0,000566	0	0	0,000566	0
		tlenki azotu jako NO2	0,00411	0	0	0,00411	0
		tlenek węgla	0,0707	0	0	0,0707	0
		benzo/a/piren	5,14*10 <sup>-7</sup>	0	0	5,14*10 <sup>-7</sup>	0
		pył zawieszony PM 2,5	0,001132	0	0	0,001132	0
E48	Kominek	pył PM-10	0,001183	0	0	0,001183	0
		dwutlenek siarki	0,000566	0	0	0,000566	0
		tlenki azotu jako NO2	0,00411	0	0	0,00411	0
		tlenek węgla	0,0707	0	0	0,0707	0
		benzo/a/piren	5,14*10 <sup>-7</sup>	0	0	5,14*10 <sup>-7</sup>	0
		pył zawieszony PM 2,5	0,001132	0	0	0,001132	0

E49	Kominek	pył PM-10	0,001183	0	0	0,001183	0
		dwutlenek siarki	0,000566	0	0	0,000566	0
		tlenki azotu jako NO2	0,00411	0	0	0,00411	0
		tlenek węgla	0,0707	0	0	0,0707	0
		benzo/a/piren	5,14*10 <sup>-7</sup>	0	0	5,14*10 <sup>-7</sup>	0
		pył zawieszony PM 2,5	0,001132	0	0	0,001132	0
E50	Kominek	pył PM-10	0,001183	0	0	0,001183	0
		dwutlenek siarki	0,000566	0	0	0,000566	0
		tlenki azotu jako NO2	0,00411	0	0	0,00411	0
		tlenek węgla	0,0707	0	0	0,0707	0
		benzo/a/piren	5,14*10 <sup>-7</sup>	0	0	5,14*10 <sup>-7</sup>	0
		pył zawieszony PM 2,5	0,001132	0	0	0,001132	0
E51	Kominek	pył PM-10	0,001183	0	0	0,001183	0
		dwutlenek siarki	0,000566	0	0	0,000566	0
		tlenki azotu jako NO2	0,00411	0	0	0,00411	0
		tlenek węgla	0,0707	0	0	0,0707	0
		benzo/a/piren	5,14*10 <sup>-7</sup>	0	0	5,14*10 <sup>-7</sup>	0
		pył zawieszony PM 2,5	0,001132	0	0	0,001132	0
E52	Kominek	pył PM-10	0,001183	0	0	0,001183	0
		dwutlenek siarki	0,000566	0	0	0,000566	0
		tlenki azotu jako NO2	0,00411	0	0	0,00411	0
		tlenek węgla	0,0707	0	0	0,0707	0
		benzo/a/piren	5,14*10 <sup>-7</sup>	0	0	5,14*10 <sup>-7</sup>	0
		pył zawieszony PM 2,5	0,001132	0	0	0,001132	0
E53	Kominek	pył PM-10	0,001183	0	0	0,001183	0
		dwutlenek siarki	0,000566	0	0	0,000566	0
		tlenki azotu jako NO2	0,00411	0	0	0,00411	0
		tlenek węgla	0,0707	0	0	0,0707	0
		benzo/a/piren	5,14*10 <sup>-7</sup>	0	0	5,14*10 <sup>-7</sup>	0
		pył zawieszony PM 2,5	0,001132	0	0	0,001132	0
E54	Kominek	pył PM-10	0,001183	0	0	0,001183	0
		dwutlenek siarki	0,000566	0	0	0,000566	0
		tlenki azotu jako NO2	0,00411	0	0	0,00411	0
		tlenek węgla	0,0707	0	0	0,0707	0
		benzo/a/piren	5,14*10 <sup>-7</sup>	0	0	5,14*10 <sup>-7</sup>	0
		pył zawieszony PM 2,5	0,001132	0	0	0,001132	0
E55	Kominek	pył PM-10	0,001183	0	0	0,001183	0
		dwutlenek siarki	0,000566	0	0	0,000566	0
		tlenki azotu jako NO2	0,00411	0	0	0,00411	0
		tlenek węgla	0,0707	0	0	0,0707	0
		benzo/a/piren	5,14*10 <sup>-7</sup>	0	0	5,14*10 <sup>-7</sup>	0
		pył zawieszony PM 2,5	0,001132	0	0	0,001132	0
E56	Kominek	pył PM-10	0,001183	0	0	0,001183	0
		dwutlenek siarki	0,000566	0	0	0,000566	0
		tlenki azotu jako NO2	0,00411	0	0	0,00411	0
		tlenek węgla	0,0707	0	0	0,0707	0
		benzo/a/piren	5,14*10 <sup>-7</sup>	0	0	5,14*10 <sup>-7</sup>	0
		pył zawieszony PM 2,5	0,001132	0	0	0,001132	0
E57	Kominek	pył PM-10	0,001183	0	0	0,001183	0
		dwutlenek siarki	0,000566	0	0	0,000566	0
		tlenki azotu jako NO2	0,00411	0	0	0,00411	0
		tlenek węgla	0,0707	0	0	0,0707	0
		benzo/a/piren	5,14*10 <sup>-7</sup>	0	0	5,14*10 <sup>-7</sup>	0
		pył zawieszony PM 2,5	0,001132	0	0	0,001132	0
E58	Kominek	pył PM-10	0,001183	0	0	0,001183	0
		dwutlenek siarki	0,000566	0	0	0,000566	0
		tlenki azotu jako NO2	0,00411	0	0	0,00411	0
		tlenek węgla	0,0707	0	0	0,0707	0
		benzo/a/piren	5,14*10 <sup>-7</sup>	0	0	5,14*10 <sup>-7</sup>	0
		pył zawieszony PM 2,5	0,001132	0	0	0,001132	0
L1	Ruch pojazdów	pył PM-10	0,001080	0,001080	0,001080	0,001080	0,001080
		tlenki azotu jako NO2	0,000931	0,000931	0,000931	0,000931	0,000931
		tlenek węgla	0,01194	0,01194	0,01194	0,01194	0,01194
		benzen	5,03*10 <sup>-5</sup>	5,03*10 <sup>-5</sup>	5,03*10 <sup>-5</sup>	5,03*10 <sup>-5</sup>	5,03*10 <sup>-5</sup>
		węglowodory aromatyczne	0,000378	0,000378	0,000378	0,000378	0,000378
		węglowodory alifatyczne	0,001411	0,001411	0,001411	0,001411	0,001411

		pył zawieszony PM 2,5	0,001080	0,001080	0,001080	0,001080	0,001080
L2	Ruch pojazdów	pył PM-10	0,000648	0,000648	0,000648	0,000648	0,000648
		tlenki azotu jako NO2	0,000558	0,000558	0,000558	0,000558	0,000558
		tlenek węgla	0,00716	0,00716	0,00716	0,00716	0,00716
		benzen	$3,01 \cdot 10^{-5}$	$3,01 \cdot 10^{-5}$	$3,01 \cdot 10^{-5}$	$3,01 \cdot 10^{-5}$	$3,01 \cdot 10^{-5}$
		węglowodory aromatyczne	0,0002264	0,0002264	0,0002264	0,0002264	0,0002264
		węglowodory alifatyczne	0,000846	0,000846	0,000846	0,000846	0,000846
		pył zawieszony PM 2,5	0,000648	0,000648	0,000648	0,000648	0,000648
L3	Ruch pojazdów	pył PM-10	$2,26 \cdot 10^{-6}$	$2,26 \cdot 10^{-6}$	$2,26 \cdot 10^{-6}$	$2,26 \cdot 10^{-6}$	$2,26 \cdot 10^{-6}$
		tlenki azotu jako NO2	$2,64 \cdot 10^{-6}$	$2,64 \cdot 10^{-6}$	$2,64 \cdot 10^{-6}$	$2,64 \cdot 10^{-6}$	$2,64 \cdot 10^{-6}$
		tlenek węgla	$1,53 \cdot 10^{-5}$	$1,53 \cdot 10^{-5}$	$1,53 \cdot 10^{-5}$	$1,53 \cdot 10^{-5}$	$1,53 \cdot 10^{-5}$
		benzen	$1,42 \cdot 10^{-7}$	$1,42 \cdot 10^{-7}$	$1,42 \cdot 10^{-7}$	$1,42 \cdot 10^{-7}$	$1,42 \cdot 10^{-7}$
		węglowodory aromatyczne	$1,35 \cdot 10^{-6}$	$1,35 \cdot 10^{-6}$	$1,35 \cdot 10^{-6}$	$1,35 \cdot 10^{-6}$	$1,35 \cdot 10^{-6}$
		węglowodory alifatyczne	$5,33 \cdot 10^{-6}$	$5,33 \cdot 10^{-6}$	$5,33 \cdot 10^{-6}$	$5,33 \cdot 10^{-6}$	$5,33 \cdot 10^{-6}$
		pył zawieszony PM 2,5	$2,26 \cdot 10^{-6}$	$2,26 \cdot 10^{-6}$	$2,26 \cdot 10^{-6}$	$2,26 \cdot 10^{-6}$	$2,26 \cdot 10^{-6}$
L4	Ruch pojazdów	pył PM-10	$1,26 \cdot 10^{-5}$	$1,26 \cdot 10^{-5}$	$1,26 \cdot 10^{-5}$	$1,26 \cdot 10^{-5}$	$1,26 \cdot 10^{-5}$
		tlenki azotu jako NO2	$1,48 \cdot 10^{-5}$	$1,48 \cdot 10^{-5}$	$1,48 \cdot 10^{-5}$	$1,48 \cdot 10^{-5}$	$1,48 \cdot 10^{-5}$
		tlenek węgla	$8,55 \cdot 10^{-5}$	$8,55 \cdot 10^{-5}$	$8,55 \cdot 10^{-5}$	$8,55 \cdot 10^{-5}$	$8,55 \cdot 10^{-5}$
		benzen	$7,91 \cdot 10^{-7}$	$7,91 \cdot 10^{-7}$	$7,91 \cdot 10^{-7}$	$7,91 \cdot 10^{-7}$	$7,91 \cdot 10^{-7}$
		węglowodory aromatyczne	$7,55 \cdot 10^{-6}$	$7,55 \cdot 10^{-6}$	$7,55 \cdot 10^{-6}$	$7,55 \cdot 10^{-6}$	$7,55 \cdot 10^{-6}$
		węglowodory alifatyczne	$2,98 \cdot 10^{-5}$	$2,98 \cdot 10^{-5}$	$2,98 \cdot 10^{-5}$	$2,98 \cdot 10^{-5}$	$2,98 \cdot 10^{-5}$
		pył zawieszony PM 2,5	$1,26 \cdot 10^{-5}$	$1,26 \cdot 10^{-5}$	$1,26 \cdot 10^{-5}$	$1,26 \cdot 10^{-5}$	$1,26 \cdot 10^{-5}$

Symbol	Nazwa emitora	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja średnia 3 okres
E1	Kocioł	pył PM-10	0
		dwutlenek siarki	0
		tlenki azotu jako NO2	0
		tlenek węgla	0
		benzo/a/piren	0
		pył zawieszony PM 2,5	0
E2	Kocioł	pył PM-10	0
		dwutlenek siarki	0
		tlenki azotu jako NO2	0
		tlenek węgla	0
		benzo/a/piren	0
		pył zawieszony PM 2,5	0
E3	Kocioł	pył PM-10	0
		dwutlenek siarki	0
		tlenki azotu jako NO2	0
		tlenek węgla	0
		benzo/a/piren	0
		pył zawieszony PM 2,5	0
E4	Kocioł	pył PM-10	0
		dwutlenek siarki	0
		tlenki azotu jako NO2	0
		tlenek węgla	0
		benzo/a/piren	0
		pył zawieszony PM 2,5	0
E5	Kocioł	pył PM-10	0
		dwutlenek siarki	0
		tlenki azotu jako NO2	0
		tlenek węgla	0
		benzo/a/piren	0
		pył zawieszony PM 2,5	0
E6	Kocioł	pył PM-10	0
		dwutlenek siarki	0
		tlenki azotu jako NO2	0
		tlenek węgla	0
		benzo/a/piren	0
		pył zawieszony PM 2,5	0
E7	Kocioł	pył PM-10	0

		dwutlenek siarki	0
		tlenki azotu jako NO2	0
		tlenek węgla	0
		benzo/a/piren	0
		pył zawieszony PM 2,5	0
E8	Kocioł	pył PM-10	0
		dwutlenek siarki	0
		tlenki azotu jako NO2	0
		tlenek węgla	0
		benzo/a/piren	0
		pył zawieszony PM 2,5	0
E9	Kocioł	pył PM-10	0
		dwutlenek siarki	0
		tlenki azotu jako NO2	0
		tlenek węgla	0
		benzo/a/piren	0
		pył zawieszony PM 2,5	0
E10	Kocioł	pył PM-10	0
		dwutlenek siarki	0
		tlenki azotu jako NO2	0
		tlenek węgla	0
		benzo/a/piren	0
		pył zawieszony PM 2,5	0
E11	Kocioł	pył PM-10	0
		dwutlenek siarki	0
		tlenki azotu jako NO2	0
		tlenek węgla	0
		benzo/a/piren	0
		pył zawieszony PM 2,5	0
E12	Kocioł	pył PM-10	0
		dwutlenek siarki	0
		tlenki azotu jako NO2	0
		tlenek węgla	0
		benzo/a/piren	0
		pył zawieszony PM 2,5	0
E13	Kocioł	pył PM-10	0
		dwutlenek siarki	0
		tlenki azotu jako NO2	0
		tlenek węgla	0
		benzo/a/piren	0
		pył zawieszony PM 2,5	0
E14	Kocioł	pył PM-10	0
		dwutlenek siarki	0
		tlenki azotu jako NO2	0
		tlenek węgla	0
		benzo/a/piren	0
		pył zawieszony PM 2,5	0
E15	Kocioł	pył PM-10	0
		dwutlenek siarki	0
		tlenki azotu jako NO2	0
		tlenek węgla	0
		benzo/a/piren	0
		pył zawieszony PM 2,5	0
E16	Kocioł	pył PM-10	0
		dwutlenek siarki	0
		tlenki azotu jako NO2	0
		tlenek węgla	0
		benzo/a/piren	0
		pył zawieszony PM 2,5	0
E17	Kocioł	pył PM-10	0
		dwutlenek siarki	0
		tlenki azotu jako NO2	0
		tlenek węgla	0
		benzo/a/piren	0
		pył zawieszony PM 2,5	0
E18	Kocioł	pył PM-10	0
		dwutlenek siarki	0

		tlenki azotu jako NO2	0
		tlenek węgla	0
		benzo/a/piren	0
		pył zawieszony PM 2,5	0
E19	Kocioł	pył PM-10	0
		dwutlenek siarki	0
		tlenki azotu jako NO2	0
		tlenek węgla	0
		benzo/a/piren	0
		pył zawieszony PM 2,5	0
E20	Kocioł	pył PM-10	0
		dwutlenek siarki	0
		tlenki azotu jako NO2	0
		tlenek węgla	0
		benzo/a/piren	0
		pył zawieszony PM 2,5	0
E21	Kocioł	pył PM-10	0
		dwutlenek siarki	0
		tlenki azotu jako NO2	0
		tlenek węgla	0
		benzo/a/piren	0
		pył zawieszony PM 2,5	0
E22	Kocioł	pył PM-10	0
		dwutlenek siarki	0
		tlenki azotu jako NO2	0
		tlenek węgla	0
		benzo/a/piren	0
		pył zawieszony PM 2,5	0
E23	Kocioł	pył PM-10	0
		dwutlenek siarki	0
		tlenki azotu jako NO2	0
		tlenek węgla	0
		benzo/a/piren	0
		pył zawieszony PM 2,5	0
E24	Kocioł	pył PM-10	0
		dwutlenek siarki	0
		tlenki azotu jako NO2	0
		tlenek węgla	0
		benzo/a/piren	0
		pył zawieszony PM 2,5	0
E25	Kocioł	pył PM-10	0
		dwutlenek siarki	0
		tlenki azotu jako NO2	0
		tlenek węgla	0
		benzo/a/piren	0
		pył zawieszony PM 2,5	0
E26	Kocioł	pył PM-10	0
		dwutlenek siarki	0
		tlenki azotu jako NO2	0
		tlenek węgla	0
		benzo/a/piren	0
		pył zawieszony PM 2,5	0
E27	Kocioł	pył PM-10	0
		dwutlenek siarki	0
		tlenki azotu jako NO2	0
		tlenek węgla	0
		benzo/a/piren	0
		pył zawieszony PM 2,5	0
E28	Kocioł	pył PM-10	0
		dwutlenek siarki	0
		tlenki azotu jako NO2	0
		tlenek węgla	0
		benzo/a/piren	0
		pył zawieszony PM 2,5	0
E29	Kocioł	pył PM-10	0
		dwutlenek siarki	0
		tlenki azotu jako NO2	0

		tlenek węgla	0
		benzo/a/piren	0
		pył zawieszony PM 2,5	0
E30	Kominek	pył PM-10	0
		dwutlenek siarki	0
		tlenki azotu jako NO2	0
		tlenek węgla	0
		benzo/a/piren	0
		pył zawieszony PM 2,5	0
E31	Kominek	pył PM-10	0
		dwutlenek siarki	0
		tlenki azotu jako NO2	0
		tlenek węgla	0
		benzo/a/piren	0
		pył zawieszony PM 2,5	0
E32	Kominek	pył PM-10	0
		dwutlenek siarki	0
		tlenki azotu jako NO2	0
		tlenek węgla	0
		benzo/a/piren	0
		pył zawieszony PM 2,5	0
E33	Kominek	pył PM-10	0
		dwutlenek siarki	0
		tlenki azotu jako NO2	0
		tlenek węgla	0
		benzo/a/piren	0
		pył zawieszony PM 2,5	0
E34	Kominek	pył PM-10	0
		dwutlenek siarki	0
		tlenki azotu jako NO2	0
		tlenek węgla	0
		benzo/a/piren	0
		pył zawieszony PM 2,5	0
E35	Kominek	pył PM-10	0
		dwutlenek siarki	0
		tlenki azotu jako NO2	0
		tlenek węgla	0
		benzo/a/piren	0
		pył zawieszony PM 2,5	0
E36	Kominek	pył PM-10	0
		dwutlenek siarki	0
		tlenki azotu jako NO2	0
		tlenek węgla	0
		benzo/a/piren	0
		pył zawieszony PM 2,5	0
E37	Kominek	pył PM-10	0
		dwutlenek siarki	0
		tlenki azotu jako NO2	0
		tlenek węgla	0
		benzo/a/piren	0
		pył zawieszony PM 2,5	0
E38	Kominek	pył PM-10	0
		dwutlenek siarki	0
		tlenki azotu jako NO2	0
		tlenek węgla	0
		benzo/a/piren	0
		pył zawieszony PM 2,5	0
E39	Kominek	pył PM-10	0
		dwutlenek siarki	0
		tlenki azotu jako NO2	0
		tlenek węgla	0
		benzo/a/piren	0
		pył zawieszony PM 2,5	0
E40	Kominek	pył PM-10	0
		dwutlenek siarki	0
		tlenki azotu jako NO2	0
		tlenek węgla	0

		benzo/a/piren	0
		pył zawieszony PM 2,5	0
E41	Kominiek	pył PM-10	0
		dwutlenek siarki	0
		tlenki azotu jako NO2	0
		tlenek węgla	0
		benzo/a/piren	0
		pył zawieszony PM 2,5	0
E42	Kominiek	pył PM-10	0
		dwutlenek siarki	0
		tlenki azotu jako NO2	0
		tlenek węgla	0
		benzo/a/piren	0
		pył zawieszony PM 2,5	0
E43	Kominiek	pył PM-10	0
		dwutlenek siarki	0
		tlenki azotu jako NO2	0
		tlenek węgla	0
		benzo/a/piren	0
		pył zawieszony PM 2,5	0
E44	Kominiek	pył PM-10	0
		dwutlenek siarki	0
		tlenki azotu jako NO2	0
		tlenek węgla	0
		benzo/a/piren	0
		pył zawieszony PM 2,5	0
E45	Kominiek	pył PM-10	0
		dwutlenek siarki	0
		tlenki azotu jako NO2	0
		tlenek węgla	0
		benzo/a/piren	0
		pył zawieszony PM 2,5	0
E46	Kominiek	pył PM-10	0
		dwutlenek siarki	0
		tlenki azotu jako NO2	0
		tlenek węgla	0
		benzo/a/piren	0
		pył zawieszony PM 2,5	0
E47	Kominiek	pył PM-10	0
		dwutlenek siarki	0
		tlenki azotu jako NO2	0
		tlenek węgla	0
		benzo/a/piren	0
		pył zawieszony PM 2,5	0
E48	Kominiek	pył PM-10	0
		dwutlenek siarki	0
		tlenki azotu jako NO2	0
		tlenek węgla	0
		benzo/a/piren	0
		pył zawieszony PM 2,5	0
E49	Kominiek	pył PM-10	0
		dwutlenek siarki	0
		tlenki azotu jako NO2	0
		tlenek węgla	0
		benzo/a/piren	0
		pył zawieszony PM 2,5	0
E50	Kominiek	pył PM-10	0
		dwutlenek siarki	0
		tlenki azotu jako NO2	0
		tlenek węgla	0
		benzo/a/piren	0
		pył zawieszony PM 2,5	0
E51	Kominiek	pył PM-10	0
		dwutlenek siarki	0
		tlenki azotu jako NO2	0
		tlenek węgla	0
		benzo/a/piren	0



		pył zawieszony PM 2,5	0
E52	Kominek	pył PM-10	0
		dwutlenek siarki	0
		tlenki azotu jako NO2	0
		tlenek węgla	0
		benzo/a/piren	0
		pył zawieszony PM 2,5	0
E53	Kominek	pył PM-10	0
		dwutlenek siarki	0
		tlenki azotu jako NO2	0
		tlenek węgla	0
		benzo/a/piren	0
		pył zawieszony PM 2,5	0
E54	Kominek	pył PM-10	0
		dwutlenek siarki	0
		tlenki azotu jako NO2	0
		tlenek węgla	0
		benzo/a/piren	0
		pył zawieszony PM 2,5	0
E55	Kominek	pył PM-10	0
		dwutlenek siarki	0
		tlenki azotu jako NO2	0
		tlenek węgla	0
		benzo/a/piren	0
		pył zawieszony PM 2,5	0
E56	Kominek	pył PM-10	0
		dwutlenek siarki	0
		tlenki azotu jako NO2	0
		tlenek węgla	0
		benzo/a/piren	0
		pył zawieszony PM 2,5	0
E57	Kominek	pył PM-10	0
		dwutlenek siarki	0
		tlenki azotu jako NO2	0
		tlenek węgla	0
		benzo/a/piren	0
		pył zawieszony PM 2,5	0
E58	Kominek	pył PM-10	0
		dwutlenek siarki	0
		tlenki azotu jako NO2	0
		tlenek węgla	0
		benzo/a/piren	0
		pył zawieszony PM 2,5	0
L1	Ruch pojazdów	pył PM-10	0,001080
		tlenki azotu jako NO2	0,000931
		tlenek węgla	0,01194
		benzen	5,03*10 <sup>-5</sup>
		węglowodory aromatyczne	0,000378
		węglowodory alifatyczne	0,001411
		pył zawieszony PM 2,5	0,001080
L2	Ruch pojazdów	pył PM-10	0,000648
		tlenki azotu jako NO2	0,000558
		tlenek węgla	0,00716
		benzen	3,01*10 <sup>-5</sup>
		węglowodory aromatyczne	0,0002264
		węglowodory alifatyczne	0,000846
		pył zawieszony PM 2,5	0,000648
L3	Ruch pojazdów	pył PM-10	2,26*10 <sup>-6</sup>
		tlenki azotu jako NO2	2,64*10 <sup>-6</sup>
		tlenek węgla	1,53*10 <sup>-5</sup>
		benzen	1,42*10 <sup>-7</sup>
		węglowodory aromatyczne	1,35*10 <sup>-6</sup>
		węglowodory alifatyczne	5,33*10 <sup>-6</sup>
		pył zawieszony PM 2,5	2,26*10 <sup>-6</sup>

L4	Ruch pojazdów	pył PM-10	$1,26 \cdot 10^{-5}$
		tlenki azotu jako NO2	$1,48 \cdot 10^{-5}$
		tlenek węgla	$8,55 \cdot 10^{-5}$
		benzen	$7,91 \cdot 10^{-7}$
		węglowodory aromatyczne	$7,55 \cdot 10^{-6}$
		węglowodory alifatyczne	$2,98 \cdot 10^{-5}$
		pył zawieszony PM 2,5	$1,26 \cdot 10^{-5}$

### Wyniki obliczeń stężeń w sieci receptorów

X m	Y m	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu jako NO2		
		Stężenie maksym. $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie średnie $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Częstość przekr.,% 280 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie maksym. $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie średnie $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Częstość przekr.,% 350 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie maksym. $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie średnie $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Częstość przekr.,% 200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
20	10	5,6	0,019	0,00	8,1	0,032	0,00	58,6	0,230	0,00
30	10	5,7	0,020	0,00	8,2	0,033	0,00	59,1	0,237	0,00
40	10	5,5	0,021	0,00	7,8	0,033	0,00	56,0	0,244	0,00
50	10	5,5	0,021	0,00	7,9	0,034	0,00	57,1	0,250	0,00
60	10	5,5	0,022	0,00	7,8	0,035	0,00	56,4	0,257	0,00
70	10	5,6	0,022	0,00	8,0	0,036	0,00	58,0	0,264	0,00
80	10	5,4	0,023	0,00	7,8	0,037	0,00	56,3	0,272	0,00
90	10	5,4	0,023	0,00	7,8	0,038	0,00	56,0	0,279	0,00
100	10	5,3	0,024	0,00	7,7	0,039	0,00	55,7	0,285	0,00
110	10	5,3	0,025	0,00	7,7	0,040	0,00	55,3	0,293	0,00
120	10	5,2	0,025	0,00	7,5	0,041	0,00	54,4	0,300	0,00
130	10	5,1	0,026	0,00	7,4	0,042	0,00	53,3	0,307	0,00
140	10	5,1	0,026	0,00	7,4	0,043	0,00	53,5	0,315	0,00
150	10	5,0	0,027	0,00	7,1	0,044	0,00	51,5	0,322	0,00
160	10	5,0	0,028	0,00	7,1	0,045	0,00	51,6	0,330	0,00
170	10	4,8	0,028	0,00	6,9	0,046	0,00	49,9	0,337	0,00
180	10	4,9	0,029	0,00	6,9	0,047	0,00	50,1	0,344	0,00
190	10	4,8	0,029	0,00	6,9	0,048	0,00	49,7	0,350	0,00
200	10	4,7	0,030	0,00	6,8	0,049	0,00	49,0	0,356	0,00
210	10	4,7	0,030	0,00	6,8	0,050	0,00	49,4	0,360	0,00
220	10	4,6	0,031	0,00	6,6	0,050	0,00	47,6	0,365	0,00
230	10	4,6	0,031	0,00	6,6	0,051	0,00	47,8	0,369	0,00
240	10	4,4	0,031	0,00	6,3	0,051	0,00	45,5	0,373	0,00
250	10	4,4	0,032	0,00	6,3	0,052	0,00	45,5	0,376	0,00
260	10	4,3	0,032	0,00	6,2	0,052	0,00	44,8	0,379	0,00
270	10	4,2	0,032	0,00	6,0	0,052	0,00	43,7	0,381	0,00
280	10	4,1	0,032	0,00	6,0	0,052	0,00	43,2	0,380	0,00
290	10	4,1	0,032	0,00	5,9	0,052	0,00	42,5	0,380	0,00
300	10	4,1	0,032	0,00	5,9	0,052	0,00	42,5	0,378	0,00
310	10	4,1	0,032	0,00	5,9	0,052	0,00	42,9	0,377	0,00
320	10	4,0	0,031	0,00	5,8	0,052	0,00	42,0	0,375	0,00
330	10	4,0	0,031	0,00	5,9	0,051	0,00	42,5	0,373	0,00
340	10	4,0	0,031	0,00	5,8	0,051	0,00	42,0	0,368	0,00
350	10	4,0	0,031	0,00	5,6	0,050	0,00	40,8	0,364	0,00
360	10	4,0	0,030	0,00	5,8	0,049	0,00	42,1	0,358	0,00
370	10	3,9	0,030	0,00	5,7	0,049	0,00	40,9	0,352	0,00
380	10	4,0	0,029	0,00	5,7	0,047	0,00	41,4	0,344	0,00
390	10	3,9	0,028	0,00	5,6	0,047	0,00	40,1	0,339	0,00
400	10	3,8	0,028	0,00	5,5	0,045	0,00	39,6	0,330	0,00
410	10	3,8	0,027	0,00	5,5	0,044	0,00	39,6	0,323	0,00
20	20	5,8	0,021	0,00	8,4	0,034	0,00	60,4	0,248	0,00
30	20	5,7	0,022	0,00	8,2	0,035	0,00	59,4	0,256	0,00
40	20	5,7	0,022	0,00	8,1	0,036	0,00	58,8	0,264	0,00
50	20	5,6	0,023	0,00	8,1	0,037	0,00	58,4	0,271	0,00
60	20	5,7	0,024	0,00	8,3	0,039	0,00	59,6	0,280	0,00
70	20	5,6	0,024	0,00	8,0	0,040	0,00	57,8	0,288	0,00
80	20	5,5	0,025	0,00	8,0	0,041	0,00	57,6	0,297	0,00
90	20	5,6	0,026	0,00	8,0	0,042	0,00	57,8	0,305	0,00
100	20	5,6	0,026	0,00	8,1	0,043	0,00	58,5	0,313	0,00
110	20	5,4	0,027	0,00	7,7	0,044	0,00	55,5	0,322	0,00
120	20	5,4	0,028	0,00	7,7	0,045	0,00	55,8	0,330	0,00
130	20	5,3	0,028	0,00	7,6	0,047	0,00	55,1	0,339	0,00
140	20	5,3	0,029	0,00	7,6	0,048	0,00	55,0	0,347	0,00
150	20	5,2	0,030	0,00	7,4	0,049	0,00	53,3	0,357	0,00
160	20	5,0	0,031	0,00	7,2	0,050	0,00	52,1	0,367	0,00
170	20	4,9	0,032	0,00	7,0	0,052	0,00	50,4	0,375	0,00
180	20	4,9	0,032	0,00	7,0	0,053	0,00	50,8	0,383	0,00
190	20	4,8	0,033	0,00	6,8	0,054	0,00	49,4	0,390	0,00
200	20	4,7	0,033	0,00	6,7	0,055	0,00	48,6	0,397	0,00
210	20	4,6	0,034	0,00	6,7	0,055	0,00	48,4	0,402	0,00
220	20	4,6	0,034	0,00	6,7	0,056	0,00	48,3	0,408	0,00
230	20	4,7	0,035	0,00	6,7	0,057	0,00	48,5	0,412	0,00
240	20	4,7	0,035	0,00	6,8	0,057	0,00	48,9	0,417	0,00
250	20	4,5	0,035	0,00	6,5	0,058	0,00	46,7	0,421	0,00

260	20	4,4	0,035	0,00	6,4	0,058	0,00	46,1	0,423	0,00
270	20	4,2	0,035	0,00	6,1	0,058	0,00	44,3	0,424	0,00
280	20	4,2	0,035	0,00	6,0	0,058	0,00	43,6	0,423	0,00
290	20	4,1	0,035	0,00	6,0	0,058	0,00	43,1	0,421	0,00
300	20	4,1	0,035	0,00	6,0	0,058	0,00	43,4	0,419	0,00
310	20	4,2	0,035	0,00	6,2	0,057	0,00	44,5	0,416	0,00
320	20	4,1	0,035	0,00	5,9	0,057	0,00	42,8	0,413	0,00
330	20	4,1	0,034	0,00	5,9	0,056	0,00	42,4	0,410	0,00
340	20	4,2	0,034	0,00	6,1	0,056	0,00	44,0	0,405	0,00
350	20	4,1	0,033	0,00	5,8	0,055	0,00	42,2	0,398	0,00
360	20	4,1	0,033	0,00	6,0	0,054	0,00	43,3	0,389	0,00
370	20	4,1	0,032	0,00	5,8	0,052	0,00	42,1	0,381	0,00
380	20	4,0	0,031	0,00	5,8	0,051	0,00	41,8	0,372	0,00
390	20	4,0	0,031	0,00	5,8	0,050	0,00	41,6	0,364	0,00
400	20	3,9	0,030	0,00	5,5	0,049	0,00	39,8	0,356	0,00
410	20	3,8	0,029	0,00	5,5	0,048	0,00	40,0	0,347	0,00
20	30	6,0	0,023	0,00	8,8	0,037	0,00	63,3	0,268	0,00
30	30	5,9	0,023	0,00	8,5	0,038	0,00	61,1	0,277	0,00
40	30	6,0	0,024	0,00	8,6	0,039	0,00	61,8	0,286	0,00
50	30	5,9	0,025	0,00	8,4	0,041	0,00	60,5	0,295	0,00
60	30	5,9	0,026	0,00	8,5	0,042	0,00	61,1	0,306	0,00
70	30	5,8	0,027	0,00	8,3	0,043	0,00	60,2	0,315	0,00
80	30	5,7	0,027	0,00	8,1	0,045	0,00	58,6	0,327	0,00
90	30	5,6	0,028	0,00	8,0	0,046	0,00	58,0	0,337	0,00
100	30	5,6	0,029	0,00	8,1	0,048	0,00	58,8	0,346	0,00
110	30	5,6	0,030	0,00	8,0	0,049	0,00	58,1	0,356	0,00
120	30	5,6	0,031	0,00	8,1	0,050	0,00	58,4	0,366	0,00
130	30	5,3	0,032	0,00	7,6	0,052	0,00	55,1	0,377	0,00
140	30	5,3	0,033	0,00	7,7	0,053	0,00	55,7	0,388	0,00
150	30	5,2	0,034	0,00	7,5	0,055	0,00	54,2	0,399	0,00
160	30	5,1	0,034	0,00	7,2	0,056	0,00	52,4	0,409	0,00
170	30	5,0	0,035	0,00	7,2	0,058	0,00	52,0	0,420	0,00
180	30	5,0	0,036	0,00	7,1	0,059	0,00	51,4	0,430	0,00
190	30	4,9	0,037	0,00	7,0	0,060	0,00	50,9	0,438	0,00
200	30	4,9	0,037	0,00	7,0	0,061	0,00	50,7	0,446	0,00
210	30	4,9	0,038	0,00	7,0	0,062	0,00	50,6	0,452	0,00
220	30	4,7	0,039	0,00	6,6	0,063	0,00	48,1	0,460	0,00
230	30	4,6	0,039	0,00	6,6	0,064	0,00	47,9	0,465	0,00
240	30	4,7	0,039	0,00	6,8	0,065	0,00	48,9	0,470	0,00
250	30	4,6	0,040	0,00	6,6	0,065	0,00	47,7	0,473	0,00
260	30	4,4	0,040	0,00	6,4	0,065	0,00	46,0	0,476	0,00
270	30	4,3	0,040	0,00	6,2	0,065	0,00	45,0	0,475	0,00
280	30	4,2	0,040	0,00	6,1	0,065	0,00	43,9	0,473	0,00
290	30	4,3	0,039	0,00	6,2	0,065	0,00	44,5	0,469	0,00
300	30	4,3	0,039	0,00	6,2	0,064	0,00	44,9	0,466	0,00
310	30	4,2	0,039	0,00	6,1	0,064	0,00	44,1	0,462	0,00
320	30	4,3	0,038	0,00	6,2	0,063	0,00	44,6	0,458	0,00
330	30	4,3	0,038	0,00	6,3	0,062	0,00	45,1	0,450	0,00
340	30	4,3	0,037	0,00	6,3	0,061	0,00	45,4	0,443	0,00
350	30	4,2	0,036	0,00	6,0	0,060	0,00	43,3	0,434	0,00
360	30	4,3	0,035	0,00	6,1	0,058	0,00	44,3	0,422	0,00
370	30	4,2	0,035	0,00	6,0	0,057	0,00	43,3	0,414	0,00
380	30	4,0	0,034	0,00	5,8	0,056	0,00	41,8	0,404	0,00
390	30	4,1	0,033	0,00	5,9	0,054	0,00	42,9	0,395	0,00
400	30	4,0	0,032	0,00	5,7	0,053	0,00	41,2	0,385	0,00
410	30	3,9	0,031	0,00	5,7	0,051	0,00	41,0	0,374	0,00
20	40	6,1	0,024	0,00	8,9	0,040	0,00	64,0	0,290	0,00
30	40	6,1	0,025	0,00	8,6	0,041	0,00	62,4	0,301	0,00
40	40	6,2	0,026	0,00	8,8	0,043	0,00	63,9	0,313	0,00
50	40	6,0	0,027	0,00	8,5	0,044	0,00	61,5	0,323	0,00
60	40	6,0	0,028	0,00	8,5	0,046	0,00	61,7	0,334	0,00
70	40	5,9	0,029	0,00	8,5	0,048	0,00	61,3	0,347	0,00
80	40	5,9	0,030	0,00	8,5	0,049	0,00	61,2	0,359	0,00
90	40	5,7	0,031	0,00	8,2	0,051	0,00	58,9	0,372	0,00
100	40	5,8	0,032	0,00	8,2	0,053	0,00	59,4	0,384	0,00
110	40	5,7	0,033	0,00	8,1	0,055	0,00	58,8	0,397	0,00
120	40	5,6	0,034	0,00	8,1	0,056	0,00	58,3	0,409	0,00
130	40	5,6	0,035	0,00	8,0	0,058	0,00	58,2	0,422	0,00
140	40	5,5	0,037	0,00	7,9	0,060	0,00	57,3	0,435	0,00
150	40	5,3	0,038	0,00	7,5	0,062	0,00	54,3	0,450	0,00
160	40	5,2	0,039	0,00	7,4	0,064	0,00	53,8	0,463	0,00
170	40	5,2	0,040	0,00	7,4	0,065	0,00	53,2	0,475	0,00
180	40	5,0	0,041	0,00	7,1	0,067	0,00	51,8	0,486	0,00
190	40	5,0	0,042	0,00	7,2	0,068	0,00	51,8	0,495	0,00
200	40	4,9	0,042	0,00	7,0	0,070	0,00	50,7	0,506	0,00
210	40	4,8	0,043	0,00	7,0	0,071	0,00	50,4	0,514	0,00
220	40	4,8	0,044	0,00	6,8	0,072	0,00	49,4	0,522	0,00
230	40	4,8	0,044	0,00	6,8	0,073	0,00	49,4	0,527	0,00
240	40	4,8	0,044	0,00	6,9	0,073	0,00	50,2	0,531	0,00
250	40	4,7	0,045	0,00	6,8	0,074	0,00	49,3	0,536	0,00
260	40	4,5	0,045	0,00	6,5	0,074	0,00	47,2	0,537	0,00
270	40	4,3	0,045	0,00	6,2	0,074	0,00	45,1	0,536	0,00
280	40	4,4	0,044	0,00	6,5	0,073	0,00	46,8	0,531	0,00
290	40	4,4	0,044	0,00	6,3	0,072	0,00	45,7	0,526	0,00
300	40	4,4	0,044	0,00	6,4	0,072	0,00	46,3	0,520	0,00
310	40	4,5	0,043	0,00	6,5	0,071	0,00	46,7	0,514	0,00
320	40	4,5	0,042	0,00	6,5	0,070	0,00	46,8	0,507	0,00

330	40	4,4	0,042	0,00	6,4	0,068	0,00	46,1	0,497	0,00
340	40	4,5	0,041	0,00	6,6	0,067	0,00	47,4	0,487	0,00
350	40	4,3	0,040	0,00	6,3	0,065	0,00	45,2	0,475	0,00
360	40	4,3	0,039	0,00	6,2	0,064	0,00	44,9	0,463	0,00
370	40	4,3	0,038	0,00	6,1	0,062	0,00	44,1	0,452	0,00
380	40	4,1	0,037	0,00	6,0	0,061	0,00	43,0	0,442	0,00
390	40	4,1	0,036	0,00	6,0	0,059	0,00	43,4	0,429	0,00
400	40	4,0	0,035	0,00	5,8	0,057	0,00	42,2	0,417	0,00
410	40	4,0	0,034	0,00	5,9	0,056	0,00	42,4	0,406	0,00
20	50	6,2	0,027	0,00	8,9	0,044	0,00	64,1	0,317	0,00
30	50	6,3	0,028	0,00	9,0	0,045	0,00	65,1	0,331	0,00
40	50	6,1	0,029	0,00	8,9	0,047	0,00	64,0	0,343	0,00
50	50	6,3	0,030	0,00	8,9	0,049	0,00	64,5	0,354	0,00
60	50	6,2	0,031	0,00	8,8	0,051	0,00	63,7	0,370	0,00
70	50	6,2	0,032	0,00	8,9	0,053	0,00	64,2	0,384	0,00
80	50	6,2	0,034	0,00	8,9	0,055	0,00	64,0	0,399	0,00
90	50	6,1	0,035	0,00	8,7	0,057	0,00	62,7	0,414	0,00
100	50	5,9	0,036	0,00	8,5	0,059	0,00	61,4	0,429	0,00
110	50	5,8	0,037	0,00	8,4	0,061	0,00	60,6	0,445	0,00
120	50	5,7	0,039	0,00	8,2	0,063	0,00	59,5	0,461	0,00
130	50	5,7	0,040	0,00	8,2	0,066	0,00	59,5	0,477	0,00
140	50	5,5	0,041	0,00	7,9	0,068	0,00	57,1	0,494	0,00
150	50	5,4	0,043	0,00	7,7	0,070	0,00	55,8	0,511	0,00
160	50	5,5	0,044	0,00	7,9	0,072	0,00	56,9	0,526	0,00
170	50	5,4	0,045	0,00	7,7	0,074	0,00	55,9	0,540	0,00
180	50	5,1	0,046	0,00	7,3	0,076	0,00	53,1	0,554	0,00
190	50	5,1	0,047	0,00	7,2	0,078	0,00	52,2	0,567	0,00
200	50	5,0	0,049	0,00	7,1	0,080	0,00	51,4	0,579	0,00
210	50	4,9	0,049	0,00	7,0	0,081	0,00	50,6	0,590	0,00
220	50	5,0	0,050	0,00	7,0	0,083	0,00	51,0	0,600	0,00
230	50	4,9	0,051	0,00	7,1	0,083	0,00	51,3	0,604	0,00
240	50	4,8	0,051	0,00	6,9	0,084	0,00	49,8	0,611	0,00
250	50	4,7	0,051	0,00	6,8	0,084	0,00	49,3	0,612	0,00
260	50	4,5	0,051	0,00	6,5	0,084	0,00	47,2	0,611	0,00
270	50	4,4	0,051	0,00	6,3	0,084	0,00	45,7	0,608	0,00
280	50	4,5	0,050	0,00	6,5	0,083	0,00	46,9	0,601	0,00
290	50	4,6	0,050	0,00	6,7	0,082	0,00	48,0	0,594	0,00
300	50	4,7	0,049	0,00	6,8	0,080	0,00	49,2	0,584	0,00
310	50	4,6	0,048	0,00	6,7	0,079	0,00	48,2	0,576	0,00
320	50	4,7	0,047	0,00	6,8	0,078	0,00	49,2	0,564	0,00
330	50	4,6	0,046	0,00	6,7	0,076	0,00	48,5	0,552	0,00
340	50	4,6	0,045	0,00	6,6	0,074	0,00	47,8	0,540	0,00
350	50	4,6	0,044	0,00	6,6	0,072	0,00	47,6	0,523	0,00
360	50	4,4	0,043	0,00	6,3	0,070	0,00	45,6	0,510	0,00
370	50	4,3	0,042	0,00	6,3	0,069	0,00	45,3	0,498	0,00
380	50	4,2	0,040	0,00	6,1	0,066	0,00	44,3	0,482	0,00
390	50	4,2	0,039	0,00	6,1	0,065	0,00	43,8	0,470	0,00
400	50	4,2	0,038	0,00	6,1	0,063	0,00	43,7	0,455	0,00
410	50	4,2	0,037	0,00	6,1	0,061	0,00	44,3	0,441	0,00
20	60	6,4	0,029	0,00	9,2	0,048	0,00	66,3	0,349	0,00
30	60	6,5	0,031	0,00	9,3	0,050	0,00	67,2	0,365	0,00
40	60	6,4	0,032	0,00	9,2	0,052	0,00	66,3	0,378	0,00
50	60	6,4	0,033	0,00	9,2	0,055	0,00	66,6	0,396	0,00
60	60	6,3	0,035	0,00	9,0	0,057	0,00	65,2	0,411	0,00
70	60	6,4	0,036	0,00	9,1	0,059	0,00	65,9	0,429	0,00
80	60	6,2	0,038	0,00	9,0	0,062	0,00	64,7	0,449	0,00
90	60	6,2	0,039	0,00	8,9	0,064	0,00	64,6	0,465	0,00
100	60	6,1	0,041	0,00	8,8	0,067	0,00	63,4	0,485	0,00
110	60	6,0	0,042	0,00	8,6	0,069	0,00	61,9	0,503	0,00
120	60	5,9	0,044	0,00	8,5	0,072	0,00	61,2	0,524	0,00
130	60	5,8	0,046	0,00	8,3	0,075	0,00	60,0	0,544	0,00
140	60	5,7	0,047	0,00	8,2	0,078	0,00	59,3	0,566	0,00
150	60	5,7	0,049	0,00	8,1	0,081	0,00	58,9	0,587	0,00
160	60	5,5	0,051	0,00	7,9	0,084	0,00	57,4	0,606	0,00
170	60	5,5	0,052	0,00	7,8	0,086	0,00	56,6	0,623	0,00
180	60	5,3	0,054	0,00	7,5	0,088	0,00	54,2	0,641	0,00
190	60	5,2	0,055	0,00	7,3	0,090	0,00	52,7	0,656	0,00
200	60	5,0	0,056	0,00	7,1	0,093	0,00	51,8	0,672	0,00
210	60	4,9	0,057	0,00	7,0	0,094	0,00	50,7	0,685	0,00
220	60	4,8	0,058	0,00	6,8	0,095	0,00	49,0	0,692	0,00
230	60	5,0	0,058	0,00	7,2	0,096	0,00	51,7	0,699	0,00
240	60	4,9	0,059	0,00	7,0	0,097	0,00	51,0	0,703	0,00
250	60	4,7	0,059	0,00	6,9	0,097	0,00	49,5	0,704	0,00
260	60	4,6	0,059	0,00	6,7	0,097	0,00	48,1	0,702	0,00
270	60	4,6	0,058	0,00	6,6	0,096	0,00	47,8	0,695	0,00
280	60	4,7	0,057	0,00	6,8	0,094	0,00	48,9	0,683	0,00
290	60	4,8	0,056	0,00	7,0	0,092	0,00	50,6	0,671	0,00
300	60	4,8	0,055	0,00	7,0	0,091	0,00	50,2	0,661	0,00
310	60	4,9	0,054	0,00	7,1	0,089	0,00	51,4	0,647	0,00
320	60	4,9	0,053	0,00	7,1	0,088	0,00	51,1	0,636	0,00
330	60	4,8	0,052	0,00	7,1	0,085	0,00	51,2	0,615	0,00
340	60	4,8	0,050	0,00	7,0	0,082	0,00	50,3	0,599	0,00
350	60	4,6	0,049	0,00	6,6	0,080	0,00	48,0	0,583	0,00
360	60	4,5	0,047	0,00	6,6	0,078	0,00	47,5	0,566	0,00
370	60	4,4	0,046	0,00	6,4	0,076	0,00	46,4	0,552	0,00
380	60	4,4	0,045	0,00	6,3	0,073	0,00	45,5	0,533	0,00
390	60	4,4	0,043	0,00	6,3	0,071	0,00	45,5	0,517	0,00

400	60	4,3	0,042	0,00	6,1	0,069	0,00	44,4	0,499	0,00
410	60	4,3	0,041	0,00	6,2	0,067	0,00	44,5	0,485	0,00
20	70	6,5	0,033	0,00	9,3	0,053	0,00	67,5	0,386	0,00
30	70	6,6	0,034	0,00	9,5	0,056	0,00	69,0	0,405	0,00
40	70	6,6	0,036	0,00	9,5	0,058	0,00	68,4	0,423	0,00
50	70	6,5	0,037	0,00	9,5	0,061	0,00	68,3	0,440	0,00
60	70	6,5	0,039	0,00	9,2	0,064	0,00	66,8	0,462	0,00
70	70	6,5	0,040	0,00	9,3	0,066	0,00	67,4	0,481	0,00
80	70	6,3	0,042	0,00	9,1	0,070	0,00	65,7	0,505	0,00
90	70	6,4	0,044	0,00	9,2	0,073	0,00	66,2	0,527	0,00
100	70	6,2	0,046	0,00	8,9	0,076	0,00	64,1	0,551	0,00
110	70	6,2	0,048	0,00	8,9	0,079	0,00	64,4	0,576	0,00
120	70	6,2	0,050	0,00	8,9	0,083	0,00	64,7	0,602	0,00
130	70	6,0	0,053	0,00	8,5	0,087	0,00	61,6	0,629	0,00
140	70	5,9	0,055	0,00	8,4	0,090	0,00	60,8	0,654	0,00
150	70	5,7	0,057	0,00	8,2	0,094	0,00	59,5	0,681	0,00
160	70	5,6	0,059	0,00	8,0	0,097	0,00	57,9	0,706	0,00
170	70	5,5	0,061	0,00	7,8	0,101	0,00	56,2	0,730	0,00
180	70	5,4	0,063	0,00	7,7	0,103	0,00	55,5	0,749	0,00
190	70	5,2	0,064	0,00	7,3	0,106	0,00	53,3	0,769	0,00
200	70	5,0	0,066	0,00	7,2	0,109	0,00	51,8	0,789	0,00
210	70	5,1	0,067	0,00	7,3	0,110	0,00	52,8	0,801	0,00
220	70	4,8	0,068	0,00	6,7	0,112	0,00	48,7	0,811	0,00
230	70	5,0	0,068	0,00	7,0	0,113	0,00	51,0	0,819	0,00
240	70	4,9	0,068	0,00	7,0	0,113	0,00	50,8	0,819	0,00
250	70	4,5	0,069	0,00	6,6	0,113	0,00	47,6	0,821	0,00
260	70	4,6	0,068	0,00	6,6	0,112	0,00	47,5	0,814	0,00
270	70	4,8	0,067	0,00	6,9	0,110	0,00	50,1	0,802	0,00
280	70	5,0	0,066	0,00	7,2	0,108	0,00	52,0	0,785	0,00
290	70	5,3	0,064	0,00	7,7	0,106	0,00	55,8	0,768	0,00
300	70	5,3	0,063	0,00	7,6	0,104	0,00	54,7	0,753	0,00
310	70	5,1	0,061	0,00	7,5	0,101	0,00	54,3	0,734	0,00
320	70	5,2	0,060	0,00	7,5	0,098	0,00	54,1	0,715	0,00
330	70	5,0	0,058	0,00	7,2	0,096	0,00	51,8	0,696	0,00
340	70	4,8	0,057	0,00	7,0	0,093	0,00	50,3	0,676	0,00
350	70	4,7	0,055	0,00	6,8	0,090	0,00	49,4	0,655	0,00
360	70	4,6	0,053	0,00	6,7	0,087	0,00	48,4	0,634	0,00
370	70	4,6	0,051	0,00	6,6	0,085	0,00	47,8	0,615	0,00
380	70	4,4	0,050	0,00	6,4	0,082	0,00	46,1	0,595	0,00
390	70	4,5	0,048	0,00	6,6	0,079	0,00	47,6	0,571	0,00
400	70	4,5	0,046	0,00	6,5	0,076	0,00	47,0	0,550	0,00
410	70	4,4	0,044	0,00	6,5	0,073	0,00	46,7	0,529	0,00
20	80	6,6	0,036	0,00	9,5	0,059	0,00	68,8	0,432	0,00
30	80	6,8	0,038	0,00	9,7	0,063	0,00	70,4	0,455	0,00
40	80	6,7	0,040	0,00	9,6	0,066	0,00	69,2	0,477	0,00
50	80	6,8	0,042	0,00	9,7	0,069	0,00	70,1	0,499	0,00
60	80	6,7	0,044	0,00	9,6	0,072	0,00	69,3	0,525	0,00
70	80	6,6	0,046	0,00	9,5	0,076	0,00	68,6	0,550	0,00
80	80	6,6	0,048	0,00	9,4	0,079	0,00	68,1	0,575	0,00
90	80	6,5	0,051	0,00	9,3	0,084	0,00	66,9	0,607	0,00
100	80	6,3	0,053	0,00	9,0	0,087	0,00	65,3	0,633	0,00
110	80	6,2	0,056	0,00	8,9	0,092	0,00	64,2	0,667	0,00
120	80	6,3	0,059	0,00	9,1	0,096	0,00	65,6	0,699	0,00
130	80	5,9	0,062	0,00	8,5	0,101	0,00	61,2	0,734	0,00
140	80	6,0	0,064	0,00	8,5	0,106	0,00	61,6	0,769	0,00
150	80	6,1	0,067	0,00	8,6	0,110	0,00	62,2	0,801	0,00
160	80	5,6	0,070	0,00	8,0	0,115	0,00	57,7	0,834	0,00
170	80	5,8	0,072	0,00	8,2	0,119	0,00	59,2	0,864	0,00
180	80	5,5	0,074	0,00	7,9	0,122	0,00	57,0	0,889	0,00
190	80	5,2	0,076	0,00	7,4	0,125	0,00	53,7	0,910	0,00
200	80	5,1	0,078	0,00	7,2	0,128	0,00	52,1	0,932	0,00
210	80	5,2	0,079	0,00	7,3	0,130	0,00	52,7	0,944	0,00
220	80	4,8	0,080	0,00	6,7	0,132	0,00	49,0	0,958	0,00
230	80	5,0	0,080	0,00	7,1	0,132	0,00	51,1	0,962	0,00
240	80	5,0	0,081	0,00	7,2	0,133	0,00	51,8	0,967	0,00
250	80	4,7	0,081	0,00	6,7	0,133	0,00	48,5	0,965	0,00
260	80	5,1	0,080	0,00	7,3	0,131	0,00	52,7	0,955	0,00
270	80	5,2	0,078	0,00	7,5	0,129	0,00	54,3	0,934	0,00
280	80	5,5	0,076	0,00	8,0	0,125	0,00	57,4	0,909	0,00
290	80	5,6	0,074	0,00	8,0	0,122	0,00	57,9	0,888	0,00
300	80	5,5	0,073	0,00	8,0	0,119	0,00	57,9	0,865	0,00
310	80	5,4	0,070	0,00	7,8	0,116	0,00	56,6	0,840	0,00
320	80	5,3	0,069	0,00	7,7	0,113	0,00	55,5	0,821	0,00
330	80	5,1	0,067	0,00	7,3	0,110	0,00	53,0	0,797	0,00
340	80	4,9	0,065	0,00	7,2	0,106	0,00	51,7	0,773	0,00
350	80	4,9	0,062	0,00	7,2	0,102	0,00	51,6	0,744	0,00
360	80	4,8	0,060	0,00	7,0	0,098	0,00	50,6	0,715	0,00
370	80	4,8	0,058	0,00	7,0	0,095	0,00	50,2	0,690	0,00
380	80	4,7	0,055	0,00	6,8	0,091	0,00	49,4	0,660	0,00
390	80	4,7	0,053	0,00	6,8	0,087	0,00	49,4	0,633	0,00
400	80	4,8	0,051	0,00	7,0	0,084	0,00	50,4	0,607	0,00
410	80	4,6	0,049	0,00	6,7	0,080	0,00	48,0	0,583	0,00
20	90	6,5	0,041	0,00	9,3	0,067	0,00	67,4	0,488	0,00
30	90	6,6	0,043	0,00	9,6	0,070	0,00	69,4	0,510	0,00
40	90	6,9	0,045	0,00	10,0	0,074	0,00	72,1	0,537	0,00
50	90	7,0	0,048	0,00	10,0	0,078	0,00	72,5	0,567	0,00
60	90	6,8	0,050	0,00	9,7	0,083	0,00	70,4	0,599	0,00

70	90	6,7	0,053	0,00	9,6	0,087	0,00	69,3	0,630	0,00
80	90	6,8	0,056	0,00	9,7	0,092	0,00	70,1	0,665	0,00
90	90	6,8	0,059	0,00	9,7	0,097	0,00	70,0	0,704	0,00
100	90	6,6	0,062	0,00	9,5	0,102	0,00	68,6	0,738	0,00
110	90	6,4	0,066	0,00	9,1	0,108	0,00	66,2	0,782	0,00
120	90	6,5	0,069	0,00	9,3	0,113	0,00	67,1	0,823	0,00
130	90	6,1	0,073	0,00	8,8	0,120	0,00	63,7	0,868	0,00
140	90	6,1	0,077	0,00	8,7	0,126	0,00	62,8	0,916	0,00
150	90	6,1	0,080	0,00	8,8	0,132	0,00	63,5	0,959	0,00
160	90	5,9	0,084	0,00	8,5	0,138	0,00	61,2	0,999	0,00
170	90	5,5	0,087	0,00	7,6	0,143	0,00	55,1	1,039	0,00
180	90	5,7	0,089	0,00	8,0	0,147	0,00	58,2	1,066	0,00
190	90	5,5	0,092	0,00	7,8	0,151	0,00	56,7	1,097	0,00
200	90	5,0	0,093	0,00	7,1	0,153	0,00	51,6	1,114	0,00
210	90	4,9	0,095	0,00	6,9	0,155	0,00	49,9	1,128	0,00
220	90	4,9	0,095	0,00	6,9	0,156	0,00	50,1	1,135	0,00
230	90	4,8	0,096	0,00	6,8	0,157	0,00	49,1	1,142	0,00
240	90	4,7	0,096	0,00	6,9	0,158	0,00	49,6	1,145	0,00
250	90	5,0	0,096	0,00	7,3	0,158	0,00	52,5	1,148	0,00
310	90	5,6	0,082	0,00	8,1	0,135	0,00	58,3	0,978	0,00
320	90	5,3	0,080	0,00	7,7	0,130	0,00	55,4	0,948	0,00
330	90	5,1	0,077	0,00	7,4	0,127	0,00	53,3	0,923	0,00
340	90	5,0	0,074	0,00	7,2	0,122	0,00	52,0	0,887	0,00
350	90	4,9	0,071	0,00	7,1	0,117	0,00	51,1	0,848	0,00
360	90	5,0	0,068	0,00	7,3	0,112	0,00	52,7	0,810	0,00
370	90	5,1	0,065	0,00	7,4	0,107	0,00	53,5	0,777	0,00
380	90	5,1	0,062	0,00	7,4	0,102	0,00	53,4	0,739	0,00
390	90	5,0	0,059	0,00	7,3	0,098	0,00	52,9	0,709	0,00
400	90	4,9	0,056	0,00	7,2	0,093	0,00	51,7	0,675	0,00
410	90	5,0	0,054	0,00	7,3	0,089	0,00	52,9	0,646	0,00
20	100	6,4	0,046	0,00	9,3	0,075	0,00	67,1	0,547	0,00
30	100	6,7	0,049	0,00	9,6	0,080	0,00	69,2	0,578	0,00
40	100	6,9	0,052	0,00	9,9	0,085	0,00	71,3	0,615	0,00
50	100	6,9	0,055	0,00	10,0	0,090	0,00	72,0	0,651	0,00
60	100	7,0	0,058	0,00	10,1	0,095	0,00	72,9	0,690	0,00
70	100	7,1	0,062	0,00	10,3	0,101	0,00	74,2	0,734	0,00
80	100	6,9	0,066	0,00	9,8	0,107	0,00	70,9	0,780	0,00
90	100	6,9	0,069	0,00	9,8	0,114	0,00	70,8	0,827	0,00
100	100	6,7	0,073	0,00	9,6	0,120	0,00	69,7	0,874	0,00
110	100	6,5	0,078	0,00	9,3	0,128	0,00	67,3	0,927	0,00
120	100	6,4	0,083	0,00	9,0	0,136	0,00	65,2	0,986	0,00
130	100	6,4	0,087	0,00	9,1	0,143	0,00	65,7	1,041	0,00
140	100	6,0	0,092	0,00	8,7	0,151	0,00	62,9	1,100	0,00
150	100	5,8	0,097	0,00	8,3	0,159	0,00	59,8	1,157	0,00
160	100	5,9	0,101	0,00	8,4	0,166	0,00	60,6	1,205	0,00
170	100	5,4	0,105	0,00	7,8	0,173	0,00	56,5	1,253	0,00
180	100	5,4	0,108	0,00	7,5	0,178	0,00	54,3	1,290	0,00
310	100	5,4	0,097	0,00	7,8	0,157	0,00	56,4	1,143	0,00
320	100	5,3	0,094	0,00	7,7	0,153	0,00	55,2	1,115	0,00
330	100	5,2	0,090	0,00	7,5	0,148	0,00	54,1	1,074	0,00
340	100	5,1	0,086	0,00	7,3	0,141	0,00	53,1	1,026	0,00
350	100	5,5	0,081	0,00	7,9	0,134	0,00	57,4	0,970	0,00
360	100	5,5	0,077	0,00	7,9	0,127	0,00	57,1	0,921	0,00
370	100	5,2	0,073	0,00	7,6	0,121	0,00	54,8	0,877	0,00
380	100	5,4	0,069	0,00	7,8	0,114	0,00	56,3	0,830	0,00
390	100	5,3	0,066	0,00	7,7	0,108	0,00	55,4	0,787	0,00
400	100	5,2	0,062	0,00	7,5	0,102	0,00	54,4	0,742	0,00
410	100	5,1	0,059	0,00	7,4	0,097	0,00	53,3	0,707	0,00
20	110	6,3	0,052	0,00	9,1	0,085	0,00	65,9	0,619	0,00
30	110	6,4	0,056	0,00	9,2	0,091	0,00	66,4	0,661	0,00
40	110	6,7	0,059	0,00	9,7	0,097	0,00	70,2	0,703	0,00
50	110	6,8	0,063	0,00	9,8	0,103	0,00	70,4	0,750	0,00
60	110	7,0	0,067	0,00	10,0	0,110	0,00	72,6	0,802	0,00
70	110	7,2	0,073	0,00	10,2	0,120	0,00	73,9	0,868	0,00
80	110	7,0	0,077	0,00	10,0	0,127	0,00	72,3	0,920	0,00
90	110	6,6	0,082	0,00	9,3	0,135	0,00	67,6	0,979	0,00
100	110	6,6	0,088	0,00	9,4	0,143	0,00	67,9	1,041	0,00
110	110	6,7	0,092	0,00	9,5	0,151	0,00	69,1	1,096	0,00
310	110	5,4	0,117	0,00	7,8	0,178	0,00	56,5	1,312	0,00
320	110	5,4	0,110	0,00	7,8	0,178	0,00	56,5	1,296	0,00
330	110	5,8	0,104	0,00	8,3	0,171	0,00	60,2	1,245	0,00
340	110	5,7	0,099	0,00	8,2	0,163	0,00	59,2	1,184	0,00
350	110	5,8	0,093	0,00	8,4	0,154	0,00	60,9	1,118	0,00
360	110	5,6	0,087	0,00	8,2	0,145	0,00	59,2	1,050	0,00
370	110	5,6	0,082	0,00	8,2	0,135	0,00	59,2	0,981	0,00
380	110	5,5	0,077	0,00	7,9	0,127	0,00	57,1	0,922	0,00
390	110	5,3	0,072	0,00	7,7	0,119	0,00	55,7	0,867	0,00
400	110	5,1	0,068	0,00	7,4	0,112	0,00	53,7	0,816	0,00
410	110	5,0	0,065	0,00	7,3	0,107	0,00	53,0	0,775	0,00
20	120	6,3	0,058	0,00	9,0	0,096	0,00	65,2	0,696	0,00
30	120	6,5	0,063	0,00	9,3	0,102	0,00	66,9	0,744	0,00
40	120	6,7	0,067	0,00	9,7	0,110	0,00	69,7	0,800	0,00
50	120	6,8	0,073	0,00	9,8	0,119	0,00	70,6	0,867	0,00
60	120	6,8	0,079	0,00	9,8	0,129	0,00	70,8	0,936	0,00
70	120	6,9	0,085	0,00	9,8	0,139	0,00	71,1	1,012	0,00
80	120	7,2	0,092	0,00	10,3	0,150	0,00	74,5	1,090	0,00
90	120	6,8	0,098	0,00	9,9	0,160	0,00	71,5	1,165	0,00

100	120	6,4	0,103	0,00	9,0	0,166	0,00	65,3	1,211	0,00
320	120	5,7	0,128	0,00	8,3	0,207	0,00	59,6	1,511	0,00
330	120	5,9	0,121	0,00	8,6	0,200	0,00	61,7	1,453	0,00
340	120	5,9	0,113	0,00	8,6	0,187	0,00	61,8	1,361	0,00
350	120	5,7	0,105	0,00	8,3	0,173	0,00	60,0	1,256	0,00
360	120	5,6	0,097	0,00	8,1	0,161	0,00	58,8	1,170	0,00
370	120	5,5	0,091	0,00	8,1	0,150	0,00	58,1	1,088	0,00
380	120	5,3	0,084	0,00	7,7	0,139	0,00	55,8	1,010	0,00
390	120	5,0	0,079	0,00	7,3	0,130	0,00	52,4	0,946	0,00
400	120	5,1	0,074	0,00	7,4	0,122	0,00	53,5	0,889	0,00
410	120	5,0	0,070	0,00	7,2	0,115	0,00	52,0	0,838	0,00
20	130	6,5	0,064	0,00	9,2	0,104	0,00	66,8	0,758	0,00
30	130	6,6	0,069	0,00	9,4	0,113	0,00	68,0	0,823	0,00
40	130	6,6	0,075	0,00	9,6	0,123	0,00	69,1	0,893	0,00
50	130	6,7	0,083	0,00	9,5	0,135	0,00	68,8	0,979	0,00
60	130	6,8	0,091	0,00	9,7	0,149	0,00	70,4	1,083	0,00
70	130	6,9	0,100	0,00	10,0	0,164	0,00	72,3	1,191	0,00
80	130	6,7	0,110	0,00	9,5	0,178	0,00	68,7	1,296	0,00
90	130	6,3	0,117	0,00	9,0	0,190	0,00	65,0	1,385	0,00
320	130	5,3	0,142	0,00	7,6	0,231	0,00	55,1	1,682	0,00
330	130	5,4	0,134	0,00	7,7	0,221	0,00	55,7	1,608	0,00
340	130	5,5	0,125	0,00	7,9	0,206	0,00	57,1	1,499	0,00
350	130	5,4	0,115	0,00	7,8	0,191	0,00	56,3	1,385	0,00
360	130	5,3	0,107	0,00	7,7	0,176	0,00	55,8	1,280	0,00
370	130	5,0	0,098	0,00	7,2	0,162	0,00	52,0	1,180	0,00
380	130	4,9	0,092	0,00	7,0	0,151	0,00	50,4	1,096	0,00
390	130	5,0	0,085	0,00	7,2	0,141	0,00	52,1	1,022	0,00
400	130	5,1	0,080	0,00	7,3	0,132	0,00	52,7	0,960	0,00
410	130	5,0	0,075	0,00	7,2	0,124	0,00	52,2	0,899	0,00
20	140	6,3	0,070	0,00	9,1	0,115	0,00	65,8	0,833	0,00
30	140	6,5	0,077	0,00	9,3	0,125	0,00	67,0	0,908	0,00
40	140	6,9	0,084	0,00	9,8	0,136	0,00	70,9	0,991	0,00
50	140	6,9	0,092	0,00	10,0	0,150	0,00	71,9	1,092	0,00
60	140	7,0	0,103	0,00	10,0	0,167	0,00	72,6	1,213	0,00
70	140	6,8	0,115	0,00	9,9	0,185	0,00	71,4	1,349	0,00
80	140	7,0	0,129	0,00	10,1	0,207	0,00	72,8	1,507	0,00
90	140	6,7	0,140	0,00	9,8	0,222	0,00	70,7	1,619	0,00
320	140	5,0	0,151	0,00	7,2	0,245	0,00	51,7	1,786	0,00
330	140	5,0	0,145	0,00	7,2	0,237	0,00	51,7	1,725	0,00
340	140	5,1	0,135	0,00	7,3	0,222	0,00	52,7	1,611	0,00
350	140	5,2	0,125	0,00	7,5	0,206	0,00	53,9	1,496	0,00
360	140	5,2	0,115	0,00	7,5	0,189	0,00	54,0	1,375	0,00
370	140	5,2	0,106	0,00	7,5	0,175	0,00	54,1	1,274	0,00
380	140	5,3	0,099	0,00	7,8	0,164	0,00	56,0	1,189	0,00
390	140	5,2	0,092	0,00	7,5	0,151	0,00	54,2	1,098	0,00
400	140	5,2	0,086	0,00	7,6	0,141	0,00	54,5	1,026	0,00
410	140	5,1	0,080	0,00	7,4	0,132	0,00	53,6	0,959	0,00
20	150	6,1	0,077	0,00	8,8	0,125	0,00	63,7	0,907	0,00
30	150	6,3	0,084	0,00	9,0	0,136	0,00	65,3	0,992	0,00
40	150	6,6	0,093	0,00	9,5	0,150	0,00	68,7	1,092	0,00
50	150	6,9	0,103	0,00	9,9	0,167	0,00	71,6	1,212	0,00
60	150	7,0	0,116	0,00	10,1	0,186	0,00	73,0	1,357	0,00
70	150	7,0	0,131	0,00	10,2	0,210	0,00	73,7	1,529	0,00
80	150	6,9	0,150	0,00	9,9	0,236	0,00	71,5	1,721	0,00
90	150	6,5	0,169	0,00	9,0	0,256	0,00	65,3	1,883	0,00
320	150	5,4	0,161	0,00	7,8	0,260	0,00	56,5	1,894	0,00
330	150	5,6	0,156	0,00	8,1	0,255	0,00	58,7	1,853	0,00
340	150	5,9	0,146	0,00	8,5	0,239	0,00	61,0	1,736	0,00
350	150	6,1	0,135	0,00	8,8	0,221	0,00	63,7	1,610	0,00
360	150	5,9	0,124	0,00	8,5	0,203	0,00	61,7	1,478	0,00
370	150	5,9	0,114	0,00	8,6	0,188	0,00	62,2	1,366	0,00
380	150	5,7	0,105	0,00	8,3	0,173	0,00	59,6	1,254	0,00
390	150	5,5	0,098	0,00	8,0	0,160	0,00	57,8	1,165	0,00
400	150	5,4	0,091	0,00	7,9	0,149	0,00	57,0	1,081	0,00
410	150	5,3	0,085	0,00	7,6	0,139	0,00	55,2	1,011	0,00
20	160	6,1	0,083	0,00	8,7	0,135	0,00	63,1	0,983	0,00
30	160	6,2	0,091	0,00	8,9	0,148	0,00	64,2	1,079	0,00
40	160	6,3	0,102	0,00	9,0	0,165	0,00	65,3	1,197	0,00
50	160	6,4	0,114	0,00	9,3	0,184	0,00	67,1	1,340	0,00
60	160	6,6	0,129	0,00	9,6	0,207	0,00	69,0	1,507	0,00
70	160	6,9	0,147	0,00	9,8	0,233	0,00	70,8	1,702	0,00
80	160	6,8	0,168	0,00	9,9	0,259	0,00	71,4	1,899	0,00
90	160	6,5	0,197	0,00	9,5	0,276	0,00	68,5	2,056	0,00
320	160	6,8	0,172	0,00	9,7	0,276	0,00	69,9	2,011	0,00
330	160	6,8	0,168	0,00	9,9	0,273	0,00	71,1	1,990	0,00
340	160	6,8	0,157	0,00	9,8	0,256	0,00	71,0	1,860	0,00
350	160	6,7	0,143	0,00	9,7	0,235	0,00	69,7	1,707	0,00
360	160	6,6	0,132	0,00	9,5	0,216	0,00	68,9	1,574	0,00
370	160	6,3	0,121	0,00	9,1	0,198	0,00	65,8	1,436	0,00
380	160	6,0	0,111	0,00	8,7	0,182	0,00	62,8	1,321	0,00
390	160	5,8	0,103	0,00	8,4	0,168	0,00	60,7	1,221	0,00
400	160	5,7	0,096	0,00	8,3	0,157	0,00	60,3	1,143	0,00
410	160	5,5	0,089	0,00	7,9	0,146	0,00	57,2	1,060	0,00
20	170	6,1	0,089	0,00	8,8	0,145	0,00	63,3	1,051	0,00
30	170	6,3	0,098	0,00	9,1	0,159	0,00	65,7	1,157	0,00
40	170	6,6	0,109	0,00	9,4	0,177	0,00	68,0	1,287	0,00
50	170	6,8	0,123	0,00	9,7	0,199	0,00	70,2	1,449	0,00

60	170	7,1	0,139	0,00	10,2	0,222	0,00	73,3	1,616	0,00
70	170	7,3	0,157	0,00	10,5	0,249	0,00	75,9	1,815	0,00
80	170	7,3	0,175	0,00	10,5	0,271	0,00	75,7	1,988	0,00
90	170	7,1	0,189	0,00	10,3	0,283	0,00	74,4	2,087	0,00
320	170	6,5	0,179	0,00	9,3	0,284	0,00	66,9	2,071	0,00
330	170	6,7	0,174	0,00	9,6	0,281	0,00	69,5	2,045	0,00
340	170	6,8	0,163	0,00	9,8	0,264	0,00	70,8	1,925	0,00
350	170	6,6	0,150	0,00	9,6	0,245	0,00	69,3	1,782	0,00
360	170	6,5	0,138	0,00	9,4	0,225	0,00	67,5	1,640	0,00
370	170	6,3	0,126	0,00	9,1	0,206	0,00	66,0	1,501	0,00
380	170	6,1	0,117	0,00	8,9	0,191	0,00	64,3	1,387	0,00
390	170	5,8	0,108	0,00	8,4	0,176	0,00	60,9	1,280	0,00
400	170	5,7	0,100	0,00	8,2	0,163	0,00	59,0	1,185	0,00
410	170	5,6	0,093	0,00	8,1	0,151	0,00	58,3	1,102	0,00
20	180	6,2	0,094	0,00	9,0	0,152	0,00	65,0	1,105	0,00
30	180	6,5	0,104	0,00	9,4	0,168	0,00	67,9	1,220	0,00
40	180	6,8	0,115	0,00	9,7	0,186	0,00	70,3	1,353	0,00
50	180	7,0	0,128	0,00	10,1	0,207	0,00	72,6	1,504	0,00
60	180	7,3	0,144	0,00	10,5	0,230	0,00	75,8	1,678	0,00
70	180	7,4	0,160	0,00	10,8	0,255	0,00	77,8	1,863	0,00
80	180	7,4	0,177	0,00	10,8	0,280	0,00	78,0	2,047	0,00
90	180	7,0	0,188	0,00	10,3	0,296	0,00	74,2	2,166	0,00
320	180	6,1	0,181	0,00	8,7	0,281	0,00	63,2	2,059	0,00
330	180	6,0	0,178	0,00	8,6	0,283	0,00	62,3	2,065	0,00
340	180	6,1	0,169	0,00	8,7	0,272	0,00	63,1	1,984	0,00
350	180	6,3	0,157	0,00	9,0	0,254	0,00	64,9	1,847	0,00
360	180	6,2	0,144	0,00	8,9	0,234	0,00	64,3	1,705	0,00
370	180	5,9	0,132	0,00	8,5	0,216	0,00	61,7	1,569	0,00
380	180	6,0	0,122	0,00	8,5	0,199	0,00	61,6	1,446	0,00
390	180	5,9	0,112	0,00	8,5	0,183	0,00	61,1	1,332	0,00
400	180	5,6	0,104	0,00	8,2	0,169	0,00	59,1	1,230	0,00
410	180	5,4	0,096	0,00	7,8	0,157	0,00	56,4	1,143	0,00
20	190	6,2	0,098	0,00	8,9	0,158	0,00	64,1	1,152	0,00
30	190	6,4	0,108	0,00	9,2	0,174	0,00	66,7	1,263	0,00
40	190	6,5	0,119	0,00	9,4	0,193	0,00	67,9	1,403	0,00
50	190	6,8	0,133	0,00	9,8	0,214	0,00	70,9	1,555	0,00
60	190	6,9	0,147	0,00	9,9	0,236	0,00	71,6	1,722	0,00
70	190	6,7	0,163	0,00	9,8	0,262	0,00	70,4	1,911	0,00
80	190	6,4	0,179	0,00	9,4	0,287	0,00	67,7	2,089	0,00
320	190	5,8	0,187	0,00	8,2	0,280	0,00	59,3	2,065	0,00
330	190	5,8	0,183	0,00	8,3	0,287	0,00	59,9	2,100	0,00
340	190	5,8	0,177	0,00	8,3	0,284	0,00	59,9	2,074	0,00
350	190	5,8	0,164	0,00	8,3	0,266	0,00	59,8	1,936	0,00
360	190	5,7	0,151	0,00	8,2	0,244	0,00	59,1	1,778	0,00
370	190	5,8	0,137	0,00	8,3	0,223	0,00	59,9	1,625	0,00
380	190	5,7	0,126	0,00	8,2	0,205	0,00	59,4	1,494	0,00
390	190	5,9	0,116	0,00	8,4	0,188	0,00	60,8	1,371	0,00
400	190	5,7	0,107	0,00	8,2	0,174	0,00	59,3	1,267	0,00
410	190	5,5	0,099	0,00	7,9	0,161	0,00	57,2	1,174	0,00
20	200	6,0	0,101	0,00	8,6	0,163	0,00	62,2	1,186	0,00
30	200	6,0	0,111	0,00	8,8	0,178	0,00	63,3	1,297	0,00
40	200	6,2	0,122	0,00	9,0	0,196	0,00	65,0	1,424	0,00
50	200	6,2	0,134	0,00	9,0	0,216	0,00	64,8	1,573	0,00
60	200	6,4	0,148	0,00	9,2	0,237	0,00	66,6	1,728	0,00
70	200	5,8	0,161	0,00	8,4	0,258	0,00	60,9	1,882	0,00
80	200	6,0	0,173	0,00	8,5	0,278	0,00	61,7	2,026	0,00
330	200	6,1	0,185	0,00	8,6	0,290	0,00	62,5	2,123	0,00
340	200	6,3	0,181	0,00	9,0	0,289	0,00	64,9	2,108	0,00
350	200	6,2	0,169	0,00	8,9	0,271	0,00	64,3	1,978	0,00
360	200	6,1	0,154	0,00	8,8	0,248	0,00	63,3	1,809	0,00
370	200	6,0	0,141	0,00	8,6	0,228	0,00	62,3	1,662	0,00
380	200	5,6	0,129	0,00	8,0	0,208	0,00	57,8	1,517	0,00
390	200	5,7	0,119	0,00	8,3	0,192	0,00	59,7	1,401	0,00
400	200	5,6	0,109	0,00	8,1	0,177	0,00	58,4	1,287	0,00
410	200	5,6	0,101	0,00	8,0	0,164	0,00	57,9	1,194	0,00
20	210	5,8	0,103	0,00	8,5	0,165	0,00	61,0	1,204	0,00
30	210	5,8	0,112	0,00	8,4	0,180	0,00	60,6	1,310	0,00
40	210	5,8	0,122	0,00	8,4	0,195	0,00	60,5	1,424	0,00
50	210	5,7	0,133	0,00	8,4	0,213	0,00	60,4	1,551	0,00
60	210	5,7	0,144	0,00	8,2	0,230	0,00	59,5	1,678	0,00
70	210	5,5	0,155	0,00	8,0	0,247	0,00	57,7	1,804	0,00
80	210	5,7	0,166	0,00	8,1	0,263	0,00	58,8	1,920	0,00
330	210	5,5	0,187	0,00	7,6	0,290	0,00	55,3	2,126	0,00
340	210	6,2	0,183	0,00	8,8	0,290	0,00	63,9	2,115	0,00
350	210	6,4	0,171	0,00	9,1	0,274	0,00	65,7	1,996	0,00
360	210	6,3	0,157	0,00	8,9	0,252	0,00	64,7	1,839	0,00
370	210	6,3	0,143	0,00	9,1	0,231	0,00	65,5	1,682	0,00
380	210	5,9	0,132	0,00	8,6	0,213	0,00	62,4	1,552	0,00
390	210	5,8	0,120	0,00	8,4	0,194	0,00	60,3	1,415	0,00
400	210	5,8	0,111	0,00	8,3	0,179	0,00	60,0	1,305	0,00
410	210	5,6	0,102	0,00	8,1	0,165	0,00	58,7	1,204	0,00
20	220	5,5	0,103	0,00	7,9	0,164	0,00	57,1	1,196	0,00
30	220	5,5	0,111	0,00	8,0	0,177	0,00	57,6	1,293	0,00
40	220	5,3	0,120	0,00	7,7	0,191	0,00	55,7	1,395	0,00
50	220	5,4	0,130	0,00	7,8	0,205	0,00	56,3	1,498	0,00
60	220	5,1	0,140	0,00	7,4	0,220	0,00	53,6	1,607	0,00
70	220	5,2	0,149	0,00	7,4	0,234	0,00	53,6	1,712	0,00



80	220	5,3	0,160	0,00	7,6	0,248	0,00	54,7	1,820	0,00
330	220	5,1	0,188	0,00	7,3	0,287	0,00	52,9	2,105	0,00
340	220	5,3	0,188	0,00	7,5	0,294	0,00	54,1	2,151	0,00
350	220	5,8	0,176	0,00	8,2	0,279	0,00	59,3	2,036	0,00
360	220	5,9	0,161	0,00	8,5	0,257	0,00	61,7	1,874	0,00
370	220	6,0	0,146	0,00	8,6	0,233	0,00	61,8	1,702	0,00
380	220	6,1	0,133	0,00	8,7	0,214	0,00	63,1	1,558	0,00
390	220	5,9	0,121	0,00	8,5	0,195	0,00	61,4	1,421	0,00
400	220	5,8	0,111	0,00	8,3	0,179	0,00	59,9	1,308	0,00
410	220	5,6	0,103	0,00	8,1	0,165	0,00	58,2	1,205	0,00
20	230	5,1	0,102	0,00	7,4	0,161	0,00	53,1	1,176	0,00
30	230	5,0	0,109	0,00	7,2	0,172	0,00	52,0	1,257	0,00
40	230	5,1	0,117	0,00	7,4	0,184	0,00	53,7	1,347	0,00
50	230	4,9	0,126	0,00	7,1	0,196	0,00	51,3	1,431	0,00
60	230	4,9	0,136	0,00	6,9	0,208	0,00	49,8	1,528	0,00
70	230	5,1	0,147	0,00	7,3	0,220	0,00	52,5	1,619	0,00
80	230	5,1	0,162	0,00	7,3	0,234	0,00	52,7	1,735	0,00
330	230	5,4	0,196	0,00	7,8	0,286	0,00	56,3	2,116	0,00
340	230	5,7	0,192	0,00	8,2	0,292	0,00	59,1	2,145	0,00
350	230	5,8	0,178	0,00	8,3	0,278	0,00	59,8	2,033	0,00
360	230	5,8	0,162	0,00	8,3	0,256	0,00	60,4	1,869	0,00
370	230	5,7	0,146	0,00	8,1	0,232	0,00	58,9	1,697	0,00
380	230	5,6	0,133	0,00	8,1	0,212	0,00	58,2	1,549	0,00
390	230	5,6	0,121	0,00	8,2	0,194	0,00	59,4	1,416	0,00
400	230	5,7	0,111	0,00	8,2	0,178	0,00	59,4	1,301	0,00
410	230	5,7	0,102	0,00	8,2	0,165	0,00	59,0	1,200	0,00
20	240	4,8	0,099	0,00	7,0	0,156	0,00	50,3	1,142	0,00
30	240	4,7	0,106	0,00	6,8	0,166	0,00	49,3	1,215	0,00
40	240	4,6	0,114	0,00	6,7	0,176	0,00	48,3	1,291	0,00
50	240	4,7	0,122	0,00	6,5	0,186	0,00	47,3	1,366	0,00
60	240	4,8	0,133	0,00	6,7	0,198	0,00	48,4	1,456	0,00
70	240	4,9	0,149	0,00	6,8	0,209	0,00	49,7	1,555	0,00
80	240	5,4	0,209	0,00	6,9	0,221	0,00	51,0	1,735	0,00
330	240	5,6	0,224	0,00	7,9	0,283	0,00	56,9	2,142	0,00
340	240	6,3	0,193	0,00	9,0	0,283	0,00	64,9	2,089	0,00
350	240	6,4	0,175	0,00	9,2	0,269	0,00	66,4	1,972	0,00
360	240	6,2	0,159	0,00	8,9	0,249	0,00	64,7	1,822	0,00
370	240	6,1	0,145	0,00	8,8	0,229	0,00	63,5	1,675	0,00
380	240	5,8	0,132	0,00	8,3	0,210	0,00	60,3	1,534	0,00
390	240	5,7	0,120	0,00	8,3	0,192	0,00	60,1	1,400	0,00
400	240	5,5	0,111	0,00	7,9	0,177	0,00	56,8	1,288	0,00
410	240	5,4	0,102	0,00	7,9	0,163	0,00	56,9	1,189	0,00
20	250	4,5	0,097	0,00	6,6	0,151	0,00	47,5	1,106	0,00
30	250	4,5	0,103	0,00	6,4	0,159	0,00	46,3	1,167	0,00
40	250	4,5	0,109	0,00	6,3	0,168	0,00	45,5	1,231	0,00
50	250	4,5	0,118	0,00	6,2	0,177	0,00	44,7	1,303	0,00
60	250	4,7	0,128	0,00	6,4	0,187	0,00	46,7	1,378	0,00
70	250	4,6	0,142	0,00	6,3	0,198	0,00	45,7	1,472	0,00
80	250	4,9	0,161	0,00	6,7	0,210	0,00	48,6	1,580	0,00
90	250	4,7	0,181	0,00	6,5	0,222	0,00	47,5	1,690	0,00
100	250	4,9	0,201	0,00	6,8	0,235	0,00	49,5	1,805	0,00
330	250	5,7	0,199	0,00	7,9	0,269	0,00	57,6	2,011	0,00
340	250	5,7	0,185	0,00	7,8	0,272	0,00	56,8	2,012	0,00
350	250	6,1	0,173	0,00	8,7	0,264	0,00	63,0	1,941	0,00
360	250	6,3	0,158	0,00	9,0	0,247	0,00	64,8	1,810	0,00
370	250	6,2	0,143	0,00	8,9	0,226	0,00	64,6	1,650	0,00
380	250	6,1	0,130	0,00	8,7	0,206	0,00	62,7	1,503	0,00
390	250	5,9	0,119	0,00	8,5	0,189	0,00	61,4	1,376	0,00
400	250	5,8	0,108	0,00	8,3	0,173	0,00	60,2	1,262	0,00
410	250	5,6	0,100	0,00	8,0	0,159	0,00	58,0	1,162	0,00
20	260	4,3	0,093	0,00	6,2	0,145	0,00	45,0	1,064	0,00
30	260	4,2	0,099	0,00	6,1	0,152	0,00	43,8	1,118	0,00
40	260	4,5	0,105	0,00	6,3	0,161	0,00	45,4	1,179	0,00
50	260	4,4	0,113	0,00	6,1	0,170	0,00	44,1	1,248	0,00
60	260	4,4	0,120	0,00	6,1	0,177	0,00	44,2	1,307	0,00
70	260	4,4	0,130	0,00	6,2	0,188	0,00	44,8	1,391	0,00
80	260	4,4	0,140	0,00	6,2	0,197	0,00	44,8	1,465	0,00
90	260	4,6	0,150	0,00	6,5	0,208	0,00	46,8	1,549	0,00
100	260	4,7	0,160	0,00	6,6	0,219	0,00	47,8	1,637	0,00
110	260	4,9	0,169	0,00	6,9	0,230	0,00	49,7	1,720	0,00
120	260	5,0	0,177	0,00	7,1	0,242	0,00	51,2	1,808	0,00
330	260	5,9	0,178	0,00	8,4	0,258	0,00	60,7	1,907	0,00
340	260	5,8	0,176	0,00	8,0	0,265	0,00	58,4	1,952	0,00
350	260	5,6	0,168	0,00	7,9	0,260	0,00	57,1	1,904	0,00
360	260	6,0	0,153	0,00	8,3	0,240	0,00	60,3	1,758	0,00
370	260	6,1	0,139	0,00	8,6	0,219	0,00	62,5	1,598	0,00
380	260	6,0	0,125	0,00	8,7	0,198	0,00	62,6	1,446	0,00
390	260	6,0	0,114	0,00	8,6	0,181	0,00	62,2	1,320	0,00
400	260	5,7	0,104	0,00	8,3	0,166	0,00	59,7	1,210	0,00
410	260	5,8	0,096	0,00	8,3	0,152	0,00	59,9	1,112	0,00
20	270	4,1	0,090	0,00	5,9	0,140	0,00	42,8	1,023	0,00
30	270	4,2	0,095	0,00	5,8	0,145	0,00	42,3	1,067	0,00
40	270	4,3	0,100	0,00	6,0	0,153	0,00	43,8	1,123	0,00
50	270	4,1	0,106	0,00	5,8	0,160	0,00	42,1	1,176	0,00
60	270	4,3	0,113	0,00	6,0	0,168	0,00	43,3	1,236	0,00
70	270	4,3	0,120	0,00	6,0	0,177	0,00	43,8	1,303	0,00
80	270	4,4	0,127	0,00	6,1	0,185	0,00	44,5	1,371	0,00

90	270	4,5	0,134	0,00	6,3	0,194	0,00	45,9	1,439	0,00
100	270	4,6	0,141	0,00	6,5	0,203	0,00	47,3	1,504	0,00
110	270	4,7	0,148	0,00	6,7	0,214	0,00	48,7	1,583	0,00
120	270	4,8	0,156	0,00	6,9	0,225	0,00	49,7	1,669	0,00
130	270	5,0	0,164	0,00	7,1	0,238	0,00	51,6	1,758	0,00
340	270	6,7	0,161	0,00	9,4	0,244	0,00	68,4	1,792	0,00
350	270	6,9	0,153	0,00	9,9	0,237	0,00	71,4	1,736	0,00
360	270	6,8	0,141	0,00	9,7	0,220	0,00	70,6	1,607	0,00
370	270	6,4	0,128	0,00	9,2	0,202	0,00	66,4	1,475	0,00
380	270	6,1	0,117	0,00	8,9	0,184	0,00	64,1	1,348	0,00
390	270	5,9	0,107	0,00	8,6	0,169	0,00	62,1	1,238	0,00
400	270	5,8	0,098	0,00	8,4	0,156	0,00	60,5	1,139	0,00
410	270	5,9	0,091	0,00	8,4	0,144	0,00	60,5	1,049	0,00
20	280	4,1	0,086	0,00	5,7	0,133	0,00	41,2	0,975	0,00
30	280	4,0	0,091	0,00	5,6	0,139	0,00	40,7	1,020	0,00
40	280	4,0	0,095	0,00	5,6	0,145	0,00	40,8	1,067	0,00
50	280	4,1	0,101	0,00	5,8	0,152	0,00	41,9	1,120	0,00
60	280	4,1	0,106	0,00	5,7	0,159	0,00	41,6	1,170	0,00
70	280	4,2	0,112	0,00	6,0	0,167	0,00	43,2	1,227	0,00
80	280	4,2	0,116	0,00	6,0	0,173	0,00	43,3	1,277	0,00
90	280	4,4	0,122	0,00	6,3	0,181	0,00	45,5	1,338	0,00
100	280	4,5	0,128	0,00	6,4	0,189	0,00	46,2	1,396	0,00
110	280	4,7	0,135	0,00	6,6	0,200	0,00	48,1	1,473	0,00
120	280	4,8	0,141	0,00	6,9	0,209	0,00	49,6	1,539	0,00
130	280	4,9	0,148	0,00	7,1	0,219	0,00	51,2	1,618	0,00
140	280	5,0	0,155	0,00	7,1	0,230	0,00	51,2	1,695	0,00
150	280	5,0	0,163	0,00	7,2	0,241	0,00	52,1	1,779	0,00
340	280	6,9	0,143	0,00	9,8	0,218	0,00	71,1	1,600	0,00
350	280	7,3	0,135	0,00	10,3	0,208	0,00	74,8	1,524	0,00
360	280	7,3	0,125	0,00	10,5	0,194	0,00	75,8	1,423	0,00
370	280	7,2	0,115	0,00	10,3	0,180	0,00	74,5	1,317	0,00
380	280	6,8	0,107	0,00	9,8	0,167	0,00	71,1	1,222	0,00
390	280	6,5	0,099	0,00	9,3	0,155	0,00	67,5	1,133	0,00
400	280	6,2	0,091	0,00	8,9	0,144	0,00	64,5	1,051	0,00
410	280	6,0	0,085	0,00	8,5	0,134	0,00	61,7	0,978	0,00
20	290	3,8	0,082	0,00	5,6	0,127	0,00	40,2	0,934	0,00
30	290	4,0	0,086	0,00	5,6	0,133	0,00	40,7	0,972	0,00
40	290	3,9	0,090	0,00	5,5	0,138	0,00	39,9	1,015	0,00
50	290	4,2	0,095	0,00	5,9	0,145	0,00	42,8	1,061	0,00
60	290	4,0	0,099	0,00	5,7	0,151	0,00	41,6	1,108	0,00
70	290	4,1	0,104	0,00	5,9	0,157	0,00	42,5	1,154	0,00
80	290	4,3	0,108	0,00	6,1	0,163	0,00	44,3	1,203	0,00
90	290	4,3	0,113	0,00	6,1	0,170	0,00	44,0	1,251	0,00
100	290	4,5	0,118	0,00	6,4	0,176	0,00	46,6	1,299	0,00
110	290	4,6	0,123	0,00	6,5	0,185	0,00	46,7	1,358	0,00
120	290	4,6	0,128	0,00	6,6	0,192	0,00	47,6	1,415	0,00
130	290	4,8	0,134	0,00	6,8	0,200	0,00	49,0	1,475	0,00
140	290	4,9	0,139	0,00	7,0	0,208	0,00	50,4	1,534	0,00
150	290	5,0	0,145	0,00	7,2	0,216	0,00	51,8	1,595	0,00
160	290	5,1	0,150	0,00	7,3	0,222	0,00	53,0	1,637	0,00
340	290	7,2	0,125	0,00	10,2	0,189	0,00	73,9	1,389	0,00
350	290	7,3	0,118	0,00	10,5	0,180	0,00	76,1	1,324	0,00
360	290	7,4	0,110	0,00	10,6	0,170	0,00	76,5	1,246	0,00
370	290	7,4	0,103	0,00	10,7	0,160	0,00	77,4	1,169	0,00
380	290	7,2	0,096	0,00	10,3	0,149	0,00	74,7	1,095	0,00
390	290	7,0	0,089	0,00	10,1	0,139	0,00	72,8	1,021	0,00
400	290	6,6	0,083	0,00	9,6	0,131	0,00	69,2	0,956	0,00
410	290	6,4	0,078	0,00	9,2	0,123	0,00	66,4	0,899	0,00
20	300	3,9	0,079	0,00	5,6	0,122	0,00	40,3	0,895	0,00
30	300	3,8	0,082	0,00	5,3	0,126	0,00	38,6	0,926	0,00
40	300	4,0	0,086	0,00	5,6	0,132	0,00	40,5	0,966	0,00
50	300	3,9	0,089	0,00	5,6	0,137	0,00	40,6	1,006	0,00
60	300	4,0	0,093	0,00	5,7	0,142	0,00	41,2	1,043	0,00
70	300	4,1	0,097	0,00	5,8	0,148	0,00	41,7	1,086	0,00
80	300	4,2	0,101	0,00	5,9	0,153	0,00	42,9	1,123	0,00
90	300	4,3	0,104	0,00	6,1	0,158	0,00	44,2	1,163	0,00
100	300	4,4	0,109	0,00	6,3	0,164	0,00	45,7	1,208	0,00
110	300	4,6	0,113	0,00	6,5	0,171	0,00	47,0	1,256	0,00
120	300	4,6	0,117	0,00	6,6	0,177	0,00	47,7	1,298	0,00
130	300	4,8	0,121	0,00	6,8	0,182	0,00	49,0	1,343	0,00
140	300	4,7	0,125	0,00	6,7	0,188	0,00	48,6	1,381	0,00
150	300	4,9	0,129	0,00	7,0	0,192	0,00	50,9	1,417	0,00
160	300	5,0	0,132	0,00	7,2	0,196	0,00	51,8	1,444	0,00
170	300	4,7	0,136	0,00	6,7	0,199	0,00	48,4	1,471	0,00
180	300	4,8	0,140	0,00	6,9	0,202	0,00	49,6	1,495	0,00
340	300	7,3	0,110	0,00	10,5	0,164	0,00	75,6	1,207	0,00
350	300	7,1	0,104	0,00	10,2	0,157	0,00	74,0	1,156	0,00
360	300	7,2	0,097	0,00	10,3	0,149	0,00	74,3	1,094	0,00
370	300	7,2	0,092	0,00	10,3	0,141	0,00	74,8	1,036	0,00
380	300	7,2	0,086	0,00	10,4	0,133	0,00	75,3	0,977	0,00
390	300	7,1	0,081	0,00	10,2	0,126	0,00	73,4	0,922	0,00
400	300	6,8	0,076	0,00	10,0	0,119	0,00	72,2	0,869	0,00
410	300	6,5	0,072	0,00	9,4	0,113	0,00	67,9	0,824	0,00
20	310	3,8	0,075	0,00	5,4	0,116	0,00	39,4	0,853	0,00
30	310	3,8	0,078	0,00	5,4	0,120	0,00	39,0	0,882	0,00
40	310	3,9	0,081	0,00	5,5	0,125	0,00	40,0	0,914	0,00
50	310	3,9	0,084	0,00	5,6	0,129	0,00	40,5	0,948	0,00

60	310	3,9	0,087	0,00	5,6	0,134	0,00	40,3	0,982	0,00
70	310	4,1	0,090	0,00	5,9	0,138	0,00	42,6	1,015	0,00
80	310	4,3	0,094	0,00	6,0	0,143	0,00	43,7	1,049	0,00
90	310	4,3	0,097	0,00	6,0	0,148	0,00	43,4	1,085	0,00
100	310	4,3	0,100	0,00	6,0	0,152	0,00	43,7	1,114	0,00
110	310	4,4	0,103	0,00	6,2	0,157	0,00	45,2	1,151	0,00
120	310	4,6	0,106	0,00	6,6	0,161	0,00	47,5	1,185	0,00
130	310	4,8	0,110	0,00	6,8	0,165	0,00	49,1	1,217	0,00
140	310	4,8	0,112	0,00	6,9	0,169	0,00	49,8	1,242	0,00
150	310	4,9	0,115	0,00	7,1	0,171	0,00	51,4	1,264	0,00
160	310	4,8	0,118	0,00	6,9	0,174	0,00	49,7	1,285	0,00
170	310	4,7	0,121	0,00	6,6	0,176	0,00	48,1	1,303	0,00
180	310	4,7	0,124	0,00	6,8	0,177	0,00	49,0	1,315	0,00
190	310	5,0	0,128	0,00	7,2	0,180	0,00	51,9	1,339	0,00
340	310	7,0	0,096	0,00	10,0	0,143	0,00	72,3	1,055	0,00
350	310	7,0	0,091	0,00	10,0	0,138	0,00	72,1	1,015	0,00
360	310	7,1	0,086	0,00	10,2	0,132	0,00	73,6	0,969	0,00
370	310	7,2	0,082	0,00	10,4	0,126	0,00	75,1	0,925	0,00
380	310	7,1	0,078	0,00	10,2	0,120	0,00	73,8	0,880	0,00
390	310	7,1	0,073	0,00	10,1	0,114	0,00	73,2	0,834	0,00
400	310	6,8	0,069	0,00	9,8	0,108	0,00	70,5	0,792	0,00
410	310	6,7	0,066	0,00	9,7	0,102	0,00	69,8	0,750	0,00
20	320	3,7	0,071	0,00	5,2	0,110	0,00	38,0	0,809	0,00
30	320	3,7	0,074	0,00	5,2	0,114	0,00	37,6	0,836	0,00
40	320	3,9	0,077	0,00	5,5	0,118	0,00	40,1	0,867	0,00
50	320	3,9	0,079	0,00	5,6	0,122	0,00	40,5	0,898	0,00
60	320	4,0	0,082	0,00	5,6	0,125	0,00	40,6	0,920	0,00
70	320	4,0	0,084	0,00	5,7	0,130	0,00	41,6	0,951	0,00
80	320	4,2	0,087	0,00	6,0	0,133	0,00	43,4	0,979	0,00
90	320	4,2	0,089	0,00	5,9	0,137	0,00	42,8	1,004	0,00
100	320	4,3	0,092	0,00	6,2	0,141	0,00	44,6	1,032	0,00
110	320	4,5	0,095	0,00	6,4	0,145	0,00	46,3	1,062	0,00
120	320	4,6	0,097	0,00	6,6	0,147	0,00	47,4	1,079	0,00
130	320	4,7	0,099	0,00	6,6	0,149	0,00	47,7	1,096	0,00
140	320	4,8	0,101	0,00	6,8	0,151	0,00	49,1	1,115	0,00
150	320	4,8	0,103	0,00	6,9	0,153	0,00	49,8	1,128	0,00
160	320	4,7	0,105	0,00	6,6	0,155	0,00	47,9	1,146	0,00
170	320	4,5	0,107	0,00	6,5	0,157	0,00	46,9	1,158	0,00
180	320	4,6	0,110	0,00	6,6	0,158	0,00	47,9	1,172	0,00
190	320	4,9	0,112	0,00	7,0	0,159	0,00	50,7	1,183	0,00
200	320	5,0	0,114	0,00	7,3	0,161	0,00	52,4	1,197	0,00
340	320	6,8	0,084	0,00	9,6	0,126	0,00	69,6	0,925	0,00
350	320	6,9	0,081	0,00	9,8	0,122	0,00	70,9	0,896	0,00
360	320	6,8	0,077	0,00	9,8	0,118	0,00	70,6	0,866	0,00
370	320	7,0	0,074	0,00	10,0	0,113	0,00	72,1	0,833	0,00
380	320	6,9	0,070	0,00	9,9	0,109	0,00	71,3	0,797	0,00
390	320	7,0	0,067	0,00	9,9	0,104	0,00	71,9	0,759	0,00
400	320	6,8	0,064	0,00	9,7	0,099	0,00	70,4	0,725	0,00
410	320	6,7	0,061	0,00	9,6	0,094	0,00	69,5	0,691	0,00
20	330	3,7	0,068	0,00	5,4	0,105	0,00	38,8	0,772	0,00
30	330	3,6	0,070	0,00	5,1	0,108	0,00	37,1	0,793	0,00
40	330	3,8	0,072	0,00	5,4	0,112	0,00	39,1	0,818	0,00
50	330	3,9	0,074	0,00	5,4	0,115	0,00	39,2	0,841	0,00
60	330	3,8	0,076	0,00	5,4	0,118	0,00	38,8	0,862	0,00
70	330	4,0	0,079	0,00	5,8	0,121	0,00	41,8	0,887	0,00
80	330	4,1	0,081	0,00	5,9	0,124	0,00	42,4	0,910	0,00
90	330	4,2	0,083	0,00	5,9	0,127	0,00	43,0	0,930	0,00
100	330	4,2	0,085	0,00	6,1	0,130	0,00	43,9	0,954	0,00
110	330	4,3	0,086	0,00	6,2	0,132	0,00	44,6	0,968	0,00
120	330	4,5	0,088	0,00	6,3	0,134	0,00	45,7	0,981	0,00
130	330	4,5	0,090	0,00	6,4	0,135	0,00	46,6	0,994	0,00
140	330	4,7	0,091	0,00	6,7	0,136	0,00	48,3	1,001	0,00
150	330	4,6	0,092	0,00	6,5	0,138	0,00	46,7	1,014	0,00
160	330	4,6	0,094	0,00	6,5	0,138	0,00	46,8	1,019	0,00
170	330	4,5	0,095	0,00	6,4	0,140	0,00	46,3	1,032	0,00
180	330	4,6	0,097	0,00	6,6	0,141	0,00	47,7	1,040	0,00
190	330	4,9	0,098	0,00	6,9	0,141	0,00	49,9	1,047	0,00
200	330	4,9	0,099	0,00	7,0	0,142	0,00	50,7	1,052	0,00
210	330	5,0	0,099	0,00	7,3	0,141	0,00	52,6	1,044	0,00
220	330	5,1	0,099	0,00	7,4	0,140	0,00	53,4	1,041	0,00
230	330	5,1	0,098	0,00	7,3	0,138	0,00	52,8	1,025	0,00
240	330	5,3	0,097	0,00	7,6	0,136	0,00	54,8	1,015	0,00
250	330	5,4	0,095	0,00	7,8	0,134	0,00	56,2	0,995	0,00
340	330	6,6	0,074	0,00	9,4	0,111	0,00	68,3	0,819	0,00
350	330	6,6	0,071	0,00	9,4	0,108	0,00	67,7	0,797	0,00
360	330	6,6	0,069	0,00	9,4	0,105	0,00	68,0	0,772	0,00
370	330	6,7	0,066	0,00	9,6	0,102	0,00	69,4	0,748	0,00
380	330	6,7	0,064	0,00	9,6	0,098	0,00	69,7	0,720	0,00
390	330	6,7	0,061	0,00	9,6	0,095	0,00	69,5	0,694	0,00
400	330	6,6	0,058	0,00	9,5	0,091	0,00	68,8	0,664	0,00
410	330	6,7	0,056	0,00	9,6	0,087	0,00	69,3	0,639	0,00
20	340	3,7	0,064	0,00	5,2	0,100	0,00	38,0	0,730	0,00
30	340	3,7	0,066	0,00	5,2	0,102	0,00	38,0	0,750	0,00
40	340	3,8	0,068	0,00	5,4	0,105	0,00	38,8	0,771	0,00
50	340	3,9	0,070	0,00	5,5	0,108	0,00	39,6	0,789	0,00
60	340	3,9	0,071	0,00	5,5	0,110	0,00	39,5	0,809	0,00
70	340	4,0	0,073	0,00	5,6	0,113	0,00	40,8	0,826	0,00

80	340	4,0	0,075	0,00	5,7	0,115	0,00	41,4	0,844	0,00
90	340	4,2	0,076	0,00	6,0	0,117	0,00	43,4	0,861	0,00
100	340	4,2	0,078	0,00	6,0	0,119	0,00	43,4	0,875	0,00
110	340	4,3	0,079	0,00	6,2	0,120	0,00	44,9	0,882	0,00
120	340	4,4	0,080	0,00	6,3	0,121	0,00	45,3	0,893	0,00
130	340	4,4	0,081	0,00	6,2	0,122	0,00	45,0	0,900	0,00
140	340	4,4	0,082	0,00	6,3	0,123	0,00	45,5	0,907	0,00
150	340	4,5	0,083	0,00	6,5	0,124	0,00	46,7	0,911	0,00
160	340	4,4	0,084	0,00	6,2	0,124	0,00	45,2	0,914	0,00
170	340	4,3	0,085	0,00	6,1	0,125	0,00	44,4	0,924	0,00
180	340	4,6	0,086	0,00	6,6	0,126	0,00	48,0	0,929	0,00
190	340	4,8	0,086	0,00	6,8	0,125	0,00	49,3	0,926	0,00
200	340	4,9	0,085	0,00	7,1	0,124	0,00	51,2	0,920	0,00
210	340	4,9	0,085	0,00	7,1	0,123	0,00	51,3	0,910	0,00
220	340	5,0	0,084	0,00	7,2	0,122	0,00	52,2	0,902	0,00
230	340	5,0	0,083	0,00	7,1	0,120	0,00	51,0	0,887	0,00
240	340	5,3	0,082	0,00	7,5	0,118	0,00	53,9	0,878	0,00
250	340	5,2	0,080	0,00	7,5	0,116	0,00	54,0	0,862	0,00
260	340	5,3	0,078	0,00	7,5	0,114	0,00	54,6	0,844	0,00
270	340	5,5	0,077	0,00	7,8	0,112	0,00	56,5	0,828	0,00
280	340	5,6	0,075	0,00	7,8	0,110	0,00	56,8	0,811	0,00
290	340	5,7	0,074	0,00	8,1	0,108	0,00	58,5	0,797	0,00
300	340	5,7	0,072	0,00	8,0	0,106	0,00	58,0	0,781	0,00
310	340	5,9	0,070	0,00	8,2	0,104	0,00	59,6	0,767	0,00
320	340	6,0	0,069	0,00	8,3	0,102	0,00	60,1	0,755	0,00
330	340	6,2	0,067	0,00	8,6	0,100	0,00	62,4	0,737	0,00
340	340	6,3	0,066	0,00	8,9	0,099	0,00	64,5	0,728	0,00
350	340	6,3	0,064	0,00	9,0	0,097	0,00	64,8	0,713	0,00
360	340	6,6	0,062	0,00	9,4	0,094	0,00	67,9	0,693	0,00
370	340	6,5	0,060	0,00	9,2	0,092	0,00	66,4	0,676	0,00
380	340	6,5	0,058	0,00	9,2	0,089	0,00	66,8	0,655	0,00
390	340	6,5	0,056	0,00	9,3	0,087	0,00	67,0	0,635	0,00
400	340	6,5	0,054	0,00	9,3	0,084	0,00	67,3	0,612	0,00
410	340	6,4	0,052	0,00	9,2	0,081	0,00	66,3	0,591	0,00
20	350	3,6	0,061	0,00	5,1	0,094	0,00	36,8	0,691	0,00
30	350	3,7	0,062	0,00	5,4	0,097	0,00	38,9	0,710	0,00
40	350	3,7	0,064	0,00	5,3	0,099	0,00	38,3	0,725	0,00
50	350	3,8	0,065	0,00	5,4	0,101	0,00	39,0	0,743	0,00
60	350	3,9	0,067	0,00	5,6	0,103	0,00	40,6	0,756	0,00
70	350	4,0	0,068	0,00	5,6	0,105	0,00	40,7	0,769	0,00
80	350	4,1	0,069	0,00	5,8	0,107	0,00	42,0	0,781	0,00
90	350	4,1	0,070	0,00	5,9	0,108	0,00	42,7	0,794	0,00
100	350	4,1	0,071	0,00	5,9	0,109	0,00	42,9	0,803	0,00
110	350	4,3	0,072	0,00	6,1	0,110	0,00	43,8	0,806	0,00
120	350	4,4	0,073	0,00	6,2	0,111	0,00	44,8	0,813	0,00
130	350	4,3	0,073	0,00	6,2	0,111	0,00	44,5	0,816	0,00
140	350	4,3	0,074	0,00	6,2	0,111	0,00	44,9	0,818	0,00
150	350	4,3	0,075	0,00	6,1	0,112	0,00	44,3	0,823	0,00
160	350	4,3	0,075	0,00	6,1	0,112	0,00	44,5	0,824	0,00
170	350	4,3	0,075	0,00	6,2	0,112	0,00	44,8	0,825	0,00
180	350	4,6	0,076	0,00	6,7	0,112	0,00	48,3	0,826	0,00
190	350	4,6	0,075	0,00	6,7	0,111	0,00	48,0	0,817	0,00
200	350	4,8	0,075	0,00	6,9	0,110	0,00	49,5	0,814	0,00
210	350	4,8	0,074	0,00	6,9	0,108	0,00	49,6	0,799	0,00
220	350	4,9	0,073	0,00	7,2	0,107	0,00	51,7	0,790	0,00
230	350	5,0	0,072	0,00	7,1	0,106	0,00	51,6	0,782	0,00
240	350	5,1	0,070	0,00	7,2	0,104	0,00	52,1	0,766	0,00
250	350	5,3	0,069	0,00	7,6	0,102	0,00	54,7	0,754	0,00
260	350	5,1	0,068	0,00	7,3	0,100	0,00	52,5	0,740	0,00
270	350	5,3	0,067	0,00	7,4	0,099	0,00	53,6	0,729	0,00
280	350	5,4	0,065	0,00	7,6	0,097	0,00	54,8	0,715	0,00
290	350	5,6	0,064	0,00	7,9	0,095	0,00	57,2	0,703	0,00
300	350	5,6	0,063	0,00	7,8	0,094	0,00	56,8	0,691	0,00
310	350	5,6	0,062	0,00	7,9	0,092	0,00	57,1	0,677	0,00
320	350	5,9	0,061	0,00	8,1	0,091	0,00	58,9	0,669	0,00
330	350	5,9	0,060	0,00	8,2	0,090	0,00	59,5	0,661	0,00
340	350	6,0	0,058	0,00	8,5	0,088	0,00	61,3	0,649	0,00
350	350	6,2	0,057	0,00	8,8	0,087	0,00	63,9	0,639	0,00
360	350	6,3	0,056	0,00	9,0	0,086	0,00	65,2	0,628	0,00
370	350	6,4	0,054	0,00	9,1	0,083	0,00	65,8	0,612	0,00
380	350	6,3	0,053	0,00	9,0	0,082	0,00	65,2	0,598	0,00
390	350	6,3	0,051	0,00	9,1	0,079	0,00	65,8	0,580	0,00
400	350	6,4	0,050	0,00	9,2	0,077	0,00	66,6	0,565	0,00
410	350	6,2	0,048	0,00	9,0	0,075	0,00	65,1	0,547	0,00
20	360	3,6	0,057	0,00	5,1	0,089	0,00	37,1	0,654	0,00
30	360	3,6	0,059	0,00	5,2	0,091	0,00	37,5	0,669	0,00
40	360	3,7	0,060	0,00	5,3	0,093	0,00	38,0	0,681	0,00
50	360	3,7	0,061	0,00	5,3	0,095	0,00	38,0	0,696	0,00
60	360	3,8	0,062	0,00	5,5	0,096	0,00	39,4	0,704	0,00
70	360	3,9	0,063	0,00	5,5	0,097	0,00	39,9	0,714	0,00
80	360	3,9	0,064	0,00	5,6	0,099	0,00	40,4	0,724	0,00
90	360	3,9	0,065	0,00	5,6	0,100	0,00	40,8	0,731	0,00
100	360	4,2	0,065	0,00	5,9	0,100	0,00	42,7	0,734	0,00
110	360	4,1	0,066	0,00	5,8	0,100	0,00	42,0	0,738	0,00
120	360	4,2	0,066	0,00	5,9	0,100	0,00	42,7	0,738	0,00
130	360	4,3	0,066	0,00	6,1	0,100	0,00	44,3	0,739	0,00
140	360	4,3	0,067	0,00	6,1	0,101	0,00	44,2	0,741	0,00

150	360	4,2	0,067	0,00	5,9	0,101	0,00	42,6	0,742	0,00
160	360	4,2	0,067	0,00	5,9	0,101	0,00	42,9	0,743	0,00
170	360	4,3	0,067	0,00	6,2	0,101	0,00	44,7	0,742	0,00
180	360	4,4	0,067	0,00	6,3	0,100	0,00	45,4	0,734	0,00
190	360	4,6	0,066	0,00	6,7	0,099	0,00	48,2	0,728	0,00
200	360	4,7	0,065	0,00	6,7	0,097	0,00	48,1	0,716	0,00
210	360	4,8	0,065	0,00	6,9	0,096	0,00	49,6	0,708	0,00
220	360	4,8	0,064	0,00	6,9	0,095	0,00	50,1	0,701	0,00
230	360	4,9	0,063	0,00	7,0	0,093	0,00	50,6	0,688	0,00
240	360	4,9	0,062	0,00	7,0	0,092	0,00	50,4	0,681	0,00
250	360	5,0	0,061	0,00	7,1	0,091	0,00	51,0	0,670	0,00
260	360	5,2	0,060	0,00	7,3	0,089	0,00	53,0	0,659	0,00
270	360	5,2	0,059	0,00	7,3	0,088	0,00	52,6	0,649	0,00
280	360	5,3	0,058	0,00	7,6	0,086	0,00	54,8	0,636	0,00
290	360	5,3	0,057	0,00	7,6	0,085	0,00	54,9	0,625	0,00
300	360	5,4	0,056	0,00	7,6	0,084	0,00	55,3	0,615	0,00
310	360	5,4	0,055	0,00	7,6	0,082	0,00	55,2	0,606	0,00
320	360	5,6	0,054	0,00	7,9	0,081	0,00	57,3	0,599	0,00
330	360	5,6	0,053	0,00	7,8	0,081	0,00	56,9	0,592	0,00
340	360	5,7	0,052	0,00	8,1	0,080	0,00	58,6	0,585	0,00
350	360	5,9	0,051	0,00	8,5	0,078	0,00	61,3	0,576	0,00
360	360	6,0	0,050	0,00	8,5	0,077	0,00	61,4	0,566	0,00
370	360	5,9	0,049	0,00	8,5	0,076	0,00	61,3	0,558	0,00
380	360	6,0	0,048	0,00	8,6	0,074	0,00	62,2	0,545	0,00
390	360	6,1	0,047	0,00	8,7	0,073	0,00	62,7	0,532	0,00
400	360	6,1	0,045	0,00	8,8	0,071	0,00	63,4	0,519	0,00
410	360	6,1	0,044	0,00	8,8	0,069	0,00	63,5	0,507	0,00
20	370	3,5	0,054	0,00	5,0	0,084	0,00	36,4	0,617	0,00
30	370	3,6	0,055	0,00	5,2	0,086	0,00	37,3	0,629	0,00
40	370	3,7	0,056	0,00	5,2	0,087	0,00	37,9	0,640	0,00
50	370	3,6	0,057	0,00	5,2	0,088	0,00	37,3	0,648	0,00
60	370	3,8	0,058	0,00	5,4	0,089	0,00	38,9	0,654	0,00
70	370	3,8	0,059	0,00	5,4	0,090	0,00	39,3	0,663	0,00
80	370	3,9	0,059	0,00	5,5	0,091	0,00	39,6	0,669	0,00
90	370	4,0	0,060	0,00	5,6	0,092	0,00	40,6	0,673	0,00
100	370	4,0	0,060	0,00	5,7	0,092	0,00	41,3	0,673	0,00
110	370	4,0	0,060	0,00	5,8	0,092	0,00	41,8	0,675	0,00
120	370	4,1	0,060	0,00	5,8	0,091	0,00	42,1	0,672	0,00
130	370	4,1	0,061	0,00	5,9	0,092	0,00	42,5	0,675	0,00
140	370	4,1	0,061	0,00	5,8	0,092	0,00	41,8	0,674	0,00
150	370	4,1	0,061	0,00	5,9	0,091	0,00	42,6	0,672	0,00
160	370	4,1	0,060	0,00	5,9	0,091	0,00	42,8	0,671	0,00
170	370	4,2	0,060	0,00	6,1	0,090	0,00	43,7	0,665	0,00
180	370	4,4	0,059	0,00	6,3	0,089	0,00	45,6	0,658	0,00
190	370	4,5	0,059	0,00	6,4	0,088	0,00	46,6	0,647	0,00
200	370	4,6	0,058	0,00	6,6	0,087	0,00	47,5	0,640	0,00
210	370	4,7	0,057	0,00	6,8	0,086	0,00	49,4	0,631	0,00
220	370	4,8	0,056	0,00	6,9	0,084	0,00	49,8	0,622	0,00
230	370	4,6	0,056	0,00	6,6	0,084	0,00	47,9	0,616	0,00
240	370	4,8	0,055	0,00	7,0	0,083	0,00	50,6	0,608	0,00
250	370	4,9	0,054	0,00	7,0	0,082	0,00	50,4	0,600	0,00
260	370	5,1	0,053	0,00	7,3	0,080	0,00	52,6	0,590	0,00
270	370	5,0	0,052	0,00	7,2	0,079	0,00	52,1	0,582	0,00
280	370	5,1	0,051	0,00	7,3	0,078	0,00	52,7	0,570	0,00
290	370	5,2	0,050	0,00	7,3	0,076	0,00	53,2	0,562	0,00
300	370	5,2	0,050	0,00	7,3	0,075	0,00	53,2	0,552	0,00
310	370	5,2	0,049	0,00	7,3	0,074	0,00	53,1	0,547	0,00
320	370	5,4	0,048	0,00	7,5	0,073	0,00	54,4	0,540	0,00
330	370	5,4	0,048	0,00	7,6	0,073	0,00	54,8	0,534	0,00
340	370	5,6	0,047	0,00	7,9	0,072	0,00	56,9	0,529	0,00
350	370	5,7	0,046	0,00	8,0	0,071	0,00	57,8	0,523	0,00
360	370	5,7	0,046	0,00	8,1	0,070	0,00	58,9	0,516	0,00
370	370	5,9	0,045	0,00	8,4	0,069	0,00	60,5	0,507	0,00
380	370	6,0	0,044	0,00	8,5	0,068	0,00	61,2	0,499	0,00
390	370	5,9	0,043	0,00	8,4	0,067	0,00	60,8	0,488	0,00
400	370	6,0	0,042	0,00	8,6	0,066	0,00	62,1	0,479	0,00
410	370	5,9	0,041	0,00	8,4	0,064	0,00	60,6	0,468	0,00
20	380	3,4	0,051	0,00	4,9	0,080	0,00	35,6	0,582	0,00
30	380	3,6	0,052	0,00	5,1	0,081	0,00	37,2	0,590	0,00
40	380	3,6	0,053	0,00	5,0	0,081	0,00	36,4	0,597	0,00
50	380	3,6	0,053	0,00	5,1	0,082	0,00	36,8	0,602	0,00
60	380	3,7	0,054	0,00	5,3	0,083	0,00	38,5	0,610	0,00
70	380	3,7	0,054	0,00	5,4	0,084	0,00	38,8	0,614	0,00
80	380	3,8	0,055	0,00	5,3	0,084	0,00	38,6	0,617	0,00
90	380	3,8	0,055	0,00	5,4	0,084	0,00	39,1	0,616	0,00
100	380	3,9	0,055	0,00	5,6	0,084	0,00	40,4	0,617	0,00
110	380	4,0	0,055	0,00	5,8	0,084	0,00	41,7	0,617	0,00
120	380	4,0	0,055	0,00	5,7	0,084	0,00	41,1	0,615	0,00
130	380	3,9	0,055	0,00	5,7	0,084	0,00	41,1	0,617	0,00
140	380	4,0	0,055	0,00	5,7	0,084	0,00	41,3	0,614	0,00
150	380	3,9	0,055	0,00	5,7	0,083	0,00	40,9	0,609	0,00
160	380	4,1	0,054	0,00	5,9	0,082	0,00	42,6	0,606	0,00
170	380	4,2	0,054	0,00	6,0	0,082	0,00	43,7	0,602	0,00
180	380	4,2	0,053	0,00	6,1	0,081	0,00	43,9	0,593	0,00
190	380	4,5	0,052	0,00	6,4	0,079	0,00	46,5	0,582	0,00
200	380	4,5	0,052	0,00	6,5	0,078	0,00	46,9	0,576	0,00
210	380	4,6	0,051	0,00	6,6	0,077	0,00	47,7	0,566	0,00

220	380	4,7	0,050	0,00	6,7	0,076	0,00	48,4	0,561	0,00
230	380	4,6	0,050	0,00	6,7	0,076	0,00	48,5	0,556	0,00
240	380	4,7	0,049	0,00	6,7	0,075	0,00	48,5	0,549	0,00
250	380	4,8	0,048	0,00	6,8	0,074	0,00	49,5	0,541	0,00
260	380	4,8	0,048	0,00	6,8	0,073	0,00	49,0	0,534	0,00
270	380	4,9	0,047	0,00	6,9	0,071	0,00	49,7	0,524	0,00
280	380	4,9	0,046	0,00	7,1	0,070	0,00	51,2	0,516	0,00
290	380	5,0	0,045	0,00	7,0	0,069	0,00	50,7	0,508	0,00
300	380	5,0	0,045	0,00	7,1	0,068	0,00	51,5	0,501	0,00
310	380	5,1	0,044	0,00	7,2	0,067	0,00	51,9	0,496	0,00
320	380	5,1	0,044	0,00	7,1	0,067	0,00	51,6	0,491	0,00
330	380	5,3	0,043	0,00	7,5	0,066	0,00	54,2	0,486	0,00
340	380	5,4	0,043	0,00	7,6	0,066	0,00	54,9	0,481	0,00
350	380	5,6	0,042	0,00	7,9	0,065	0,00	56,9	0,476	0,00
360	380	5,4	0,042	0,00	7,7	0,064	0,00	55,6	0,471	0,00
370	380	5,8	0,041	0,00	8,2	0,063	0,00	59,2	0,465	0,00
380	380	5,7	0,040	0,00	8,2	0,062	0,00	59,0	0,457	0,00
390	380	5,7	0,040	0,00	8,1	0,061	0,00	58,3	0,450	0,00
400	380	5,9	0,039	0,00	8,4	0,060	0,00	61,0	0,442	0,00
410	380	5,7	0,038	0,00	8,2	0,059	0,00	59,3	0,434	0,00

X	Y	tlenek węgla			benzo/a/piren			benzen		
		Stężenie maksym. $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie średnie $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Częstość przekr.,% 30000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie maksym. $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie średnie $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Częstość przekr.,% 0,012 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie maksym. $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie średnie $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Częstość przekr.,% 30 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
20	10	512,4	1,398	0,00	1,28E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0002	0,00
30	10	524,7	1,440	0,00	1,32E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0002	0,00
40	10	505,9	1,479	0,00	1,29E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0002	0,00
50	10	510,0	1,520	0,00	1,29E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0002	0,00
60	10	506,4	1,563	0,00	1,29E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0002	0,00
70	10	515,3	1,603	0,00	1,30E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0002	0,00
80	10	498,0	1,647	0,00	1,25E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0002	0,00
90	10	495,0	1,692	0,00	1,24E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0002	0,00
100	10	488,0	1,731	0,00	1,21E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0002	0,00
110	10	483,6	1,775	0,00	1,20E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0002	0,00
120	10	472,5	1,818	0,00	1,19E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0002	0,00
130	10	467,3	1,859	0,00	1,16E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0002	0,00
140	10	468,0	1,907	0,00	1,16E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0002	0,00
150	10	456,8	1,953	0,00	1,15E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0002	0,00
160	10	453,7	1,998	0,00	1,13E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0002	0,00
170	10	437,1	2,044	0,00	1,08E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0002	0,00
180	10	441,6	2,082	0,00	1,10E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0002	0,00
190	10	444,3	2,119	0,00	1,13E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0003	0,00
200	10	435,4	2,154	0,00	1,10E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0003	0,00
210	10	432,3	2,182	0,00	1,07E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0003	0,00
220	10	416,3	2,209	0,00	1,04E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0003	0,00
230	10	417,6	2,234	0,00	1,04E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0003	0,00
240	10	407,3	2,259	0,00	1,03E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0003	0,00
250	10	402,0	2,278	0,00	1,01E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0003	0,00
260	10	399,0	2,294	0,00	1,02E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0003	0,00
270	10	385,6	2,304	0,00	9,67E-4	0,0000	0,00	0,02	0,0003	0,00
280	10	377,4	2,297	0,00	9,38E-4	0,0000	0,00	0,02	0,0003	0,00
290	10	382,8	2,294	0,00	9,78E-4	0,0000	0,00	0,01	0,0003	0,00
300	10	372,2	2,287	0,00	9,32E-4	0,0000	0,00	0,01	0,0003	0,00
310	10	373,9	2,281	0,00	9,28E-4	0,0000	0,00	0,01	0,0003	0,00
320	10	370,5	2,265	0,00	9,29E-4	0,0000	0,00	0,01	0,0003	0,00
330	10	371,8	2,254	0,00	9,32E-4	0,0000	0,00	0,01	0,0003	0,00
340	10	370,7	2,226	0,00	9,38E-4	0,0000	0,00	0,01	0,0003	0,00
350	10	362,7	2,197	0,00	9,13E-4	0,0000	0,00	0,01	0,0003	0,00
360	10	364,3	2,163	0,00	9,25E-4	0,0000	0,00	0,01	0,0003	0,00
370	10	361,3	2,126	0,00	9,16E-4	0,0000	0,00	0,01	0,0003	0,00
380	10	367,0	2,077	0,00	9,21E-4	0,0000	0,00	0,01	0,0003	0,00
390	10	354,0	2,041	0,00	8,89E-4	0,0000	0,00	0,01	0,0002	0,00
400	10	349,0	1,994	0,00	8,76E-4	0,0000	0,00	0,01	0,0002	0,00
410	10	353,8	1,949	0,00	8,97E-4	0,0000	0,00	0,01	0,0002	0,00
20	20	535,3	1,506	0,00	1,35E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0002	0,00
30	20	525,8	1,553	0,00	1,32E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0002	0,00
40	20	534,2	1,600	0,00	1,37E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0002	0,00
50	20	514,5	1,648	0,00	1,29E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0002	0,00
60	20	525,6	1,699	0,00	1,32E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0002	0,00
70	20	510,7	1,751	0,00	1,29E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0002	0,00
80	20	504,8	1,801	0,00	1,26E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0002	0,00
90	20	509,4	1,853	0,00	1,27E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0002	0,00
100	20	513,9	1,902	0,00	1,29E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0002	0,00
110	20	493,2	1,954	0,00	1,26E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0002	0,00
120	20	491,1	2,003	0,00	1,23E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0002	0,00
130	20	482,1	2,057	0,00	1,20E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0002	0,00
140	20	478,8	2,108	0,00	1,20E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0003	0,00
150	20	470,0	2,164	0,00	1,17E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0003	0,00
160	20	456,3	2,223	0,00	1,13E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0003	0,00
170	20	453,3	2,276	0,00	1,15E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0003	0,00
180	20	440,8	2,322	0,00	1,09E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0003	0,00
190	20	430,6	2,362	0,00	1,07E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0003	0,00

200	20	431,1	2,402	0,00	1,09E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0003	0,00
210	20	422,7	2,436	0,00	1,05E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0003	0,00
220	20	423,3	2,470	0,00	1,05E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0003	0,00
230	20	426,4	2,496	0,00	1,06E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0003	0,00
240	20	424,4	2,522	0,00	1,05E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0003	0,00
250	20	406,0	2,547	0,00	1,01E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0003	0,00
260	20	401,0	2,559	0,00	9,93E-4	0,0000	0,00	0,02	0,0003	0,00
270	20	388,5	2,561	0,00	9,68E-4	0,0000	0,00	0,02	0,0003	0,00
280	20	382,5	2,554	0,00	9,57E-4	0,0000	0,00	0,02	0,0003	0,00
290	20	374,0	2,544	0,00	9,24E-4	0,0000	0,00	0,02	0,0003	0,00
300	20	380,2	2,531	0,00	9,47E-4	0,0000	0,00	0,02	0,0003	0,00
310	20	386,7	2,514	0,00	9,62E-4	0,0000	0,00	0,01	0,0003	0,00
320	20	377,1	2,496	0,00	9,48E-4	0,0000	0,00	0,01	0,0003	0,00
330	20	380,1	2,473	0,00	9,68E-4	0,0000	0,00	0,01	0,0003	0,00
340	20	383,5	2,442	0,00	9,54E-4	0,0000	0,00	0,01	0,0003	0,00
350	20	380,2	2,401	0,00	9,69E-4	0,0000	0,00	0,01	0,0003	0,00
360	20	376,7	2,348	0,00	9,35E-4	0,0000	0,00	0,01	0,0003	0,00
370	20	373,8	2,299	0,00	9,41E-4	0,0000	0,00	0,01	0,0003	0,00
380	20	366,5	2,244	0,00	9,18E-4	0,0000	0,00	0,01	0,0003	0,00
390	20	364,5	2,198	0,00	9,15E-4	0,0000	0,00	0,01	0,0003	0,00
400	20	354,1	2,148	0,00	8,93E-4	0,0000	0,00	0,01	0,0003	0,00
410	20	351,5	2,095	0,00	8,80E-4	0,0000	0,00	0,01	0,0003	0,00
20	30	550,8	1,629	0,00	1,36E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0002	0,00
30	30	542,9	1,684	0,00	1,37E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0002	0,00
40	30	550,4	1,735	0,00	1,39E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0002	0,00
50	30	541,9	1,792	0,00	1,38E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0002	0,00
60	30	542,9	1,857	0,00	1,37E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0002	0,00
70	30	530,8	1,913	0,00	1,33E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0002	0,00
80	30	523,6	1,982	0,00	1,33E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0002	0,00
90	30	518,5	2,044	0,00	1,31E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0002	0,00
100	30	512,6	2,101	0,00	1,27E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0003	0,00
110	30	505,0	2,163	0,00	1,25E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0003	0,00
120	30	514,9	2,222	0,00	1,29E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0003	0,00
130	30	488,1	2,289	0,00	1,26E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0003	0,00
140	30	480,4	2,355	0,00	1,20E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0003	0,00
150	30	472,8	2,422	0,00	1,17E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0003	0,00
160	30	458,8	2,482	0,00	1,14E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0003	0,00
170	30	458,1	2,545	0,00	1,15E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0003	0,00
180	30	453,5	2,606	0,00	1,14E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0003	0,00
190	30	450,3	2,655	0,00	1,13E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0003	0,00
200	30	443,2	2,699	0,00	1,10E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0003	0,00
210	30	447,3	2,736	0,00	1,12E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0003	0,00
220	30	426,5	2,783	0,00	1,07E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0003	0,00
230	30	420,3	2,815	0,00	1,05E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0003	0,00
240	30	424,1	2,843	0,00	1,04E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0003	0,00
250	30	420,5	2,864	0,00	1,05E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0003	0,00
260	30	408,8	2,871	0,00	1,03E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0003	0,00
270	30	396,7	2,870	0,00	9,94E-4	0,0000	0,00	0,02	0,0003	0,00
280	30	390,9	2,856	0,00	9,91E-4	0,0000	0,00	0,02	0,0003	0,00
290	30	395,8	2,832	0,00	1,01E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0003	0,00
300	30	399,3	2,815	0,00	1,01E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0003	0,00
310	30	392,3	2,791	0,00	9,92E-4	0,0000	0,00	0,02	0,0003	0,00
320	30	400,0	2,762	0,00	1,02E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0003	0,00
330	30	394,5	2,714	0,00	9,82E-4	0,0000	0,00	0,01	0,0003	0,00
340	30	402,5	2,672	0,00	1,02E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0003	0,00
350	30	386,9	2,619	0,00	9,84E-4	0,0000	0,00	0,01	0,0003	0,00
360	30	390,1	2,548	0,00	9,74E-4	0,0000	0,00	0,01	0,0003	0,00
370	30	379,7	2,496	0,00	9,45E-4	0,0000	0,00	0,01	0,0003	0,00
380	30	368,4	2,435	0,00	9,24E-4	0,0000	0,00	0,01	0,0003	0,00
390	30	377,4	2,378	0,00	9,46E-4	0,0000	0,00	0,01	0,0003	0,00
400	30	364,7	2,319	0,00	9,15E-4	0,0000	0,00	0,01	0,0003	0,00
410	30	363,2	2,257	0,00	9,15E-4	0,0000	0,00	0,01	0,0003	0,00
20	40	560,9	1,763	0,00	1,40E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0002	0,00
30	40	562,2	1,832	0,00	1,43E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0002	0,00
40	40	567,3	1,899	0,00	1,43E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0002	0,00
50	40	551,1	1,963	0,00	1,40E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0002	0,00
60	40	548,0	2,032	0,00	1,38E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0002	0,00
70	40	543,3	2,108	0,00	1,37E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0003	0,00
80	40	548,1	2,180	0,00	1,39E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0003	0,00
90	40	526,2	2,257	0,00	1,33E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0003	0,00
100	40	531,8	2,332	0,00	1,35E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0003	0,00
110	40	515,6	2,409	0,00	1,28E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0003	0,00
120	40	512,2	2,482	0,00	1,28E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0003	0,00
130	40	512,4	2,561	0,00	1,28E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0003	0,00
140	40	506,7	2,641	0,00	1,27E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0003	0,00
150	40	478,4	2,728	0,00	1,19E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0003	0,00
160	40	475,9	2,808	0,00	1,19E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0003	0,00
170	40	466,8	2,878	0,00	1,16E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0003	0,00
180	40	455,0	2,948	0,00	1,14E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0003	0,00
190	40	460,2	2,999	0,00	1,16E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0004	0,00
200	40	446,6	3,061	0,00	1,12E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0004	0,00
210	40	442,5	3,110	0,00	1,10E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0004	0,00
220	40	439,6	3,158	0,00	1,11E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0004	0,00
230	40	431,2	3,190	0,00	1,07E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0004	0,00
240	40	441,7	3,215	0,00	1,10E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0004	0,00
250	40	434,1	3,237	0,00	1,09E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0004	0,00
260	40	417,4	3,245	0,00	1,05E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0004	0,00

270	40	395,9	3,236	0,00	9,87E-4	0,0000	0,00	0,02	0,0004	0,00
280	40	407,4	3,205	0,00	1,02E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0004	0,00
290	40	400,7	3,174	0,00	9,99E-4	0,0000	0,00	0,02	0,0004	0,00
300	40	409,6	3,140	0,00	1,03E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0004	0,00
310	40	412,9	3,105	0,00	1,05E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0004	0,00
320	40	414,0	3,060	0,00	1,04E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0004	0,00
330	40	409,4	3,002	0,00	1,04E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0004	0,00
340	40	415,8	2,935	0,00	1,04E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0004	0,00
350	40	399,5	2,865	0,00	1,01E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0003	0,00
360	40	397,4	2,795	0,00	1,00E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0003	0,00
370	40	391,1	2,722	0,00	9,87E-4	0,0000	0,00	0,01	0,0003	0,00
380	40	374,7	2,663	0,00	9,38E-4	0,0000	0,00	0,01	0,0003	0,00
390	40	378,8	2,587	0,00	9,42E-4	0,0000	0,00	0,01	0,0003	0,00
400	40	368,8	2,517	0,00	9,18E-4	0,0000	0,00	0,01	0,0003	0,00
410	40	369,8	2,448	0,00	9,19E-4	0,0000	0,00	0,01	0,0003	0,00
20	50	569,3	1,930	0,00	1,43E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0002	0,00
30	50	576,8	2,008	0,00	1,45E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0002	0,00
40	50	561,2	2,083	0,00	1,40E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0003	0,00
50	50	580,0	2,153	0,00	1,48E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0003	0,00
60	50	570,1	2,248	0,00	1,45E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0003	0,00
70	50	565,8	2,332	0,00	1,41E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0003	0,00
80	50	563,8	2,421	0,00	1,41E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0003	0,00
90	50	558,9	2,511	0,00	1,41E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0003	0,00
100	50	541,1	2,607	0,00	1,35E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0003	0,00
110	50	536,1	2,699	0,00	1,35E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0003	0,00
120	50	516,0	2,796	0,00	1,27E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0003	0,00
130	50	519,4	2,894	0,00	1,29E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0003	0,00
140	50	498,4	2,997	0,00	1,25E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0004	0,00
150	50	496,1	3,097	0,00	1,25E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0004	0,00
160	50	501,9	3,189	0,00	1,25E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0004	0,00
170	50	484,9	3,273	0,00	1,19E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0004	0,00
180	50	463,5	3,360	0,00	1,16E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0004	0,00
190	50	459,4	3,436	0,00	1,16E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0004	0,00
200	50	453,2	3,509	0,00	1,14E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0004	0,00
210	50	444,9	3,570	0,00	1,11E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0004	0,00
220	50	458,0	3,625	0,00	1,16E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0004	0,00
230	50	448,6	3,653	0,00	1,12E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0004	0,00
240	50	440,6	3,689	0,00	1,11E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0004	0,00
250	50	433,4	3,697	0,00	1,08E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0004	0,00
260	50	414,2	3,691	0,00	1,04E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0004	0,00
270	50	405,5	3,669	0,00	1,03E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0004	0,00
280	50	417,2	3,629	0,00	1,06E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0004	0,00
290	50	430,3	3,582	0,00	1,10E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0004	0,00
300	50	436,1	3,523	0,00	1,10E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0004	0,00
310	50	428,5	3,471	0,00	1,08E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0004	0,00
320	50	431,8	3,404	0,00	1,08E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0004	0,00
330	50	431,1	3,328	0,00	1,09E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0004	0,00
340	50	426,3	3,250	0,00	1,08E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0004	0,00
350	50	418,4	3,153	0,00	1,05E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0004	0,00
360	50	404,8	3,075	0,00	1,02E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0004	0,00
370	50	402,7	3,000	0,00	1,02E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0004	0,00
380	50	393,5	2,910	0,00	9,94E-4	0,0000	0,00	0,01	0,0004	0,00
390	50	384,8	2,830	0,00	9,63E-4	0,0000	0,00	0,01	0,0003	0,00
400	50	388,6	2,744	0,00	9,83E-4	0,0000	0,00	0,01	0,0003	0,00
410	50	383,3	2,663	0,00	9,45E-4	0,0000	0,00	0,01	0,0003	0,00
20	60	590,1	2,122	0,00	1,49E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0003	0,00
30	60	596,9	2,218	0,00	1,50E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0003	0,00
40	60	587,5	2,298	0,00	1,48E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0003	0,00
50	60	593,7	2,402	0,00	1,50E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0003	0,00
60	60	586,6	2,498	0,00	1,50E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0003	0,00
70	60	584,2	2,603	0,00	1,47E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0003	0,00
80	60	559,3	2,723	0,00	1,38E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0003	0,00
90	60	567,0	2,824	0,00	1,42E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0003	0,00
100	60	552,9	2,941	0,00	1,38E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0003	0,00
110	60	553,8	3,054	0,00	1,40E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0004	0,00
120	60	540,1	3,181	0,00	1,35E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0004	0,00
130	60	532,7	3,303	0,00	1,35E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0004	0,00
140	60	521,2	3,434	0,00	1,31E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0004	0,00
150	60	520,0	3,558	0,00	1,30E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0004	0,00
160	60	500,4	3,677	0,00	1,23E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0004	0,00
170	60	498,1	3,780	0,00	1,24E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0004	0,00
180	60	475,8	3,884	0,00	1,18E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0004	0,00
190	60	471,8	3,971	0,00	1,20E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0005	0,00
200	60	456,9	4,067	0,00	1,16E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0005	0,00
210	60	448,1	4,141	0,00	1,12E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0005	0,00
220	60	432,7	4,183	0,00	1,08E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0005	0,00
230	60	457,2	4,225	0,00	1,14E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0005	0,00
240	60	450,5	4,245	0,00	1,14E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0005	0,00
250	60	430,5	4,253	0,00	1,07E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0005	0,00
260	60	423,7	4,238	0,00	1,06E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0005	0,00
270	60	426,6	4,192	0,00	1,08E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0005	0,00
280	60	432,6	4,125	0,00	1,09E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0005	0,00
290	60	446,2	4,048	0,00	1,12E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0005	0,00
300	60	440,9	3,986	0,00	1,10E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0005	0,00
310	60	454,8	3,903	0,00	1,15E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0005	0,00
320	60	453,0	3,828	0,00	1,14E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0005	0,00
330	60	441,0	3,706	0,00	1,09E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0004	0,00



340	60	441,5	3,611	0,00	1,10E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0004	0,00
350	60	420,7	3,515	0,00	1,06E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0004	0,00
360	60	411,0	3,412	0,00	1,03E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0004	0,00
370	60	408,9	3,325	0,00	1,03E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0004	0,00
380	60	402,7	3,210	0,00	1,01E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0004	0,00
390	60	402,3	3,112	0,00	1,01E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0004	0,00
400	60	396,1	3,007	0,00	1,01E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0004	0,00
410	60	396,2	2,922	0,00	1,00E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0004	0,00
20	70	605,5	2,350	0,00	1,54E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0003	0,00
30	70	612,4	2,462	0,00	1,54E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0003	0,00
40	70	607,0	2,575	0,00	1,53E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0003	0,00
50	70	598,8	2,674	0,00	1,50E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0003	0,00
60	70	593,6	2,803	0,00	1,50E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0003	0,00
70	70	602,2	2,925	0,00	1,53E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0003	0,00
80	70	580,0	3,067	0,00	1,46E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0004	0,00
90	70	588,0	3,202	0,00	1,48E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0004	0,00
100	70	572,2	3,349	0,00	1,45E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0004	0,00
110	70	567,7	3,494	0,00	1,42E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0004	0,00
120	70	566,7	3,654	0,00	1,41E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0004	0,00
130	70	553,2	3,818	0,00	1,41E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0004	0,00
140	70	535,3	3,975	0,00	1,34E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0005	0,00
150	70	516,0	4,135	0,00	1,27E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0005	0,00
160	70	512,8	4,284	0,00	1,28E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0005	0,00
170	70	497,1	4,419	0,00	1,25E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0005	0,00
180	70	490,0	4,543	0,00	1,23E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0005	0,00
190	70	465,9	4,662	0,00	1,18E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0005	0,00
200	70	460,3	4,771	0,00	1,16E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0005	0,00
210	70	459,3	4,841	0,00	1,13E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0006	0,00
220	70	440,8	4,902	0,00	1,13E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0006	0,00
230	70	453,1	4,945	0,00	1,14E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0006	0,00
240	70	444,7	4,948	0,00	1,11E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0006	0,00
250	70	416,3	4,953	0,00	1,06E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0006	0,00
260	70	429,5	4,906	0,00	1,10E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0006	0,00
270	70	447,0	4,831	0,00	1,13E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0006	0,00
280	70	456,0	4,732	0,00	1,14E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0006	0,00
290	70	484,3	4,628	0,00	1,20E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0006	0,00
300	70	491,3	4,532	0,00	1,25E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0005	0,00
310	70	471,7	4,422	0,00	1,17E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0005	0,00
320	70	477,1	4,309	0,00	1,20E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0005	0,00
330	70	460,1	4,185	0,00	1,17E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0005	0,00
340	70	441,8	4,072	0,00	1,12E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0005	0,00
350	70	433,5	3,943	0,00	1,09E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0005	0,00
360	70	427,1	3,820	0,00	1,07E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0005	0,00
370	70	419,1	3,700	0,00	1,05E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0004	0,00
380	70	409,4	3,578	0,00	1,03E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0004	0,00
390	70	414,5	3,438	0,00	1,03E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0004	0,00
400	70	417,9	3,313	0,00	1,06E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0004	0,00
410	70	410,4	3,187	0,00	1,03E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0004	0,00
20	80	610,1	2,624	0,00	1,54E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0003	0,00
30	80	627,6	2,763	0,00	1,59E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0003	0,00
40	80	615,2	2,891	0,00	1,55E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0003	0,00
50	80	620,3	3,034	0,00	1,56E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0004	0,00
60	80	624,7	3,185	0,00	1,60E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0004	0,00
70	80	610,1	3,340	0,00	1,54E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0004	0,00
80	80	610,2	3,499	0,00	1,55E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0004	0,00
90	80	598,7	3,686	0,00	1,52E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0004	0,00
100	80	576,6	3,850	0,00	1,44E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0004	0,00
110	80	563,3	4,050	0,00	1,41E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0005	0,00
120	80	578,6	4,242	0,00	1,45E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0005	0,00
130	80	532,2	4,457	0,00	1,32E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0005	0,00
140	80	547,2	4,666	0,00	1,38E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0005	0,00
150	80	553,1	4,862	0,00	1,39E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0006	0,00
160	80	503,3	5,054	0,00	1,25E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0006	0,00
170	80	524,9	5,233	0,00	1,31E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0006	0,00
180	80	501,1	5,384	0,00	1,25E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0006	0,00
190	80	466,6	5,520	0,00	1,16E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0006	0,00
200	80	466,3	5,633	0,00	1,18E-3	0,0000	0,00	0,03	0,0006	0,00
210	80	469,7	5,711	0,00	1,20E-3	0,0000	0,00	0,03	0,0007	0,00
220	80	436,2	5,790	0,00	1,12E-3	0,0000	0,00	0,03	0,0007	0,00
230	80	461,2	5,814	0,00	1,19E-3	0,0000	0,00	0,03	0,0007	0,00
240	80	454,1	5,833	0,00	1,15E-3	0,0000	0,00	0,03	0,0007	0,00
250	80	433,1	5,819	0,00	1,10E-3	0,0000	0,00	0,03	0,0007	0,00
260	80	475,7	5,749	0,00	1,22E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0007	0,00
270	80	485,9	5,631	0,00	1,23E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0007	0,00
280	80	505,4	5,474	0,00	1,27E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0007	0,00
290	80	518,7	5,341	0,00	1,32E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0007	0,00
300	80	515,8	5,212	0,00	1,31E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0006	0,00
310	80	497,4	5,062	0,00	1,25E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0006	0,00
320	80	485,7	4,935	0,00	1,21E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0006	0,00
330	80	466,4	4,797	0,00	1,17E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0006	0,00
340	80	456,3	4,647	0,00	1,15E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0006	0,00
350	80	451,8	4,475	0,00	1,13E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0005	0,00
360	80	448,9	4,299	0,00	1,13E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0005	0,00
370	80	436,8	4,147	0,00	1,08E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0005	0,00
380	80	432,5	3,976	0,00	1,09E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0005	0,00
390	80	440,0	3,814	0,00	1,12E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0005	0,00
400	80	445,8	3,656	0,00	1,12E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0004	0,00

410	80	421,8	3,513	0,00	1,05E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0004	0,00
20	90	600,3	2,966	0,00	1,52E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0003	0,00
30	90	609,2	3,107	0,00	1,52E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0004	0,00
40	90	635,1	3,269	0,00	1,59E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0004	0,00
50	90	645,9	3,447	0,00	1,63E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0004	0,00
60	90	620,1	3,639	0,00	1,55E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0004	0,00
70	90	614,6	3,826	0,00	1,55E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0004	0,00
80	90	623,3	4,046	0,00	1,57E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0005	0,00
90	90	624,4	4,276	0,00	1,58E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0005	0,00
100	90	603,1	4,488	0,00	1,50E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0005	0,00
110	90	588,5	4,748	0,00	1,48E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0005	0,00
120	90	595,5	5,002	0,00	1,50E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0006	0,00
130	90	556,0	5,277	0,00	1,37E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0006	0,00
140	90	552,9	5,561	0,00	1,38E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0006	0,00
150	90	558,0	5,821	0,00	1,40E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0007	0,00
160	90	529,1	6,059	0,00	1,31E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0007	0,00
170	90	501,0	6,291	0,00	1,28E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0007	0,00
180	90	517,2	6,469	0,00	1,31E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0007	0,00
190	90	490,7	6,644	0,00	1,22E-3	0,0000	0,00	0,03	0,0008	0,00
200	90	458,9	6,740	0,00	1,18E-3	0,0000	0,00	0,03	0,0008	0,00
210	90	448,3	6,821	0,00	1,13E-3	0,0000	0,00	0,03	0,0008	0,00
220	90	426,5	6,859	0,00	1,08E-3	0,0000	0,00	0,03	0,0008	0,00
230	90	442,3	6,896	0,00	1,14E-3	0,0000	0,00	0,03	0,0008	0,00
240	90	437,1	6,918	0,00	1,13E-3	0,0000	0,00	0,03	0,0008	0,00
250	90	468,3	6,920	0,00	1,19E-3	0,0000	0,00	0,03	0,0008	0,00
310	90	513,6	5,895	0,00	1,29E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0008	0,00
320	90	492,5	5,713	0,00	1,25E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0007	0,00
330	90	465,2	5,551	0,00	1,16E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0007	0,00
340	90	457,5	5,333	0,00	1,15E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0006	0,00
350	90	450,9	5,097	0,00	1,13E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0006	0,00
360	90	461,7	4,870	0,00	1,15E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0006	0,00
370	90	470,9	4,666	0,00	1,18E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0006	0,00
380	90	467,4	4,441	0,00	1,17E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0005	0,00
390	90	462,0	4,263	0,00	1,15E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0005	0,00
400	90	452,7	4,058	0,00	1,13E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0005	0,00
410	90	463,3	3,882	0,00	1,16E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0005	0,00
20	100	593,7	3,335	0,00	1,49E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0004	0,00
30	100	616,7	3,521	0,00	1,56E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0004	0,00
40	100	631,2	3,736	0,00	1,61E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0004	0,00
50	100	637,1	3,965	0,00	1,61E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0005	0,00
60	100	642,0	4,203	0,00	1,60E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0005	0,00
70	100	653,8	4,462	0,00	1,64E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0005	0,00
80	100	632,2	4,747	0,00	1,60E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0005	0,00
90	100	628,7	5,026	0,00	1,58E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0006	0,00
100	100	617,2	5,317	0,00	1,55E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0006	0,00
110	100	591,7	5,638	0,00	1,48E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0007	0,00
120	100	585,8	5,987	0,00	1,49E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0007	0,00
130	100	581,2	6,328	0,00	1,45E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0007	0,00
140	100	542,8	6,685	0,00	1,35E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0008	0,00
150	100	532,5	7,028	0,00	1,34E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0008	0,00
160	100	539,8	7,310	0,00	1,37E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0009	0,00
170	100	487,3	7,610	0,00	1,23E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0009	0,00
180	100	488,6	7,813	0,00	1,25E-3	0,0000	0,00	0,03	0,0009	0,00
310	100	494,7	6,889	0,00	1,24E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0010	0,00
320	100	486,4	6,707	0,00	1,22E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0009	0,00
330	100	476,8	6,451	0,00	1,20E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0008	0,00
340	100	466,3	6,149	0,00	1,17E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0008	0,00
350	100	505,1	5,826	0,00	1,27E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0007	0,00
360	100	504,2	5,530	0,00	1,27E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0007	0,00
370	100	481,1	5,263	0,00	1,20E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0006	0,00
380	100	494,0	4,989	0,00	1,24E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0006	0,00
390	100	486,4	4,727	0,00	1,22E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0006	0,00
400	100	476,1	4,464	0,00	1,19E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0005	0,00
410	100	468,8	4,250	0,00	1,17E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0005	0,00
20	110	584,3	3,766	0,00	1,47E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0004	0,00
30	110	594,8	4,020	0,00	1,51E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0005	0,00
40	110	614,6	4,278	0,00	1,53E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0005	0,00
50	110	623,8	4,568	0,00	1,57E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0005	0,00
60	110	632,9	4,896	0,00	1,57E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0006	0,00
70	110	663,3	5,280	0,00	1,68E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0006	0,00
80	110	633,7	5,600	0,00	1,57E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0006	0,00
90	110	601,1	5,960	0,00	1,51E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0007	0,00
100	110	608,8	6,333	0,00	1,54E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0008	0,00
110	110	608,7	6,663	0,00	1,52E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0008	0,00
310	110	494,2	7,938	0,00	1,23E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0020	0,00
320	110	498,9	7,803	0,00	1,25E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0012	0,00
330	110	536,7	7,472	0,00	1,36E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0010	0,00
340	110	522,0	7,096	0,00	1,31E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0009	0,00
350	110	532,2	6,690	0,00	1,32E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0008	0,00
360	110	517,1	6,288	0,00	1,29E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0007	0,00
370	110	521,1	5,889	0,00	1,31E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0007	0,00
380	110	506,0	5,532	0,00	1,28E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0006	0,00
390	110	492,5	5,207	0,00	1,24E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0006	0,00
400	110	473,0	4,908	0,00	1,19E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0006	0,00
410	110	464,7	4,658	0,00	1,16E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0005	0,00
20	120	580,3	4,231	0,00	1,47E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0005	0,00
30	120	597,5	4,528	0,00	1,51E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0005	0,00

40	120	617,5	4,879	0,00	1,55E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0006	0,00
50	120	630,5	5,290	0,00	1,60E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0006	0,00
60	120	626,0	5,713	0,00	1,57E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0007	0,00
70	120	634,5	6,177	0,00	1,60E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0007	0,00
80	120	655,6	6,654	0,00	1,64E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0008	0,00
90	120	619,3	7,096	0,00	1,53E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0009	0,00
100	120	585,4	7,378	0,00	1,48E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0009	0,00
320	120	530,1	9,095	0,00	1,34E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0013	0,00
330	120	543,2	8,703	0,00	1,36E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0011	0,00
340	120	550,1	8,145	0,00	1,40E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0010	0,00
350	120	530,3	7,531	0,00	1,34E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0009	0,00
360	120	518,8	7,012	0,00	1,31E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0008	0,00
370	120	508,9	6,525	0,00	1,27E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0008	0,00
380	120	494,0	6,067	0,00	1,25E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0007	0,00
390	120	461,7	5,677	0,00	1,16E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0007	0,00
400	120	474,7	5,344	0,00	1,20E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0006	0,00
410	120	459,2	5,035	0,00	1,15E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0006	0,00
20	130	597,3	4,634	0,00	1,51E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0006	0,00
30	130	604,9	5,030	0,00	1,53E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0006	0,00
40	130	609,1	5,459	0,00	1,52E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0007	0,00
50	130	617,7	5,984	0,00	1,57E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0007	0,00
60	130	637,2	6,616	0,00	1,64E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0008	0,00
70	130	634,8	7,265	0,00	1,58E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0009	0,00
80	130	618,9	7,925	0,00	1,58E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0010	0,00
90	130	584,2	8,432	0,00	1,50E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0011	0,00
320	130	495,4	10,150	0,00	1,27E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0013	0,00
330	130	504,8	9,658	0,00	1,30E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0012	0,00
340	130	505,1	8,988	0,00	1,27E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0011	0,00
350	130	506,2	8,305	0,00	1,29E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0010	0,00
360	130	492,9	7,678	0,00	1,24E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0009	0,00
370	130	460,1	7,076	0,00	1,16E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0008	0,00
380	130	452,7	6,591	0,00	1,16E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0008	0,00
390	130	460,8	6,144	0,00	1,16E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0007	0,00
400	130	468,0	5,769	0,00	1,18E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0007	0,00
410	130	457,3	5,402	0,00	1,14E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0006	0,00
20	140	582,0	5,084	0,00	1,47E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0006	0,00
30	140	596,8	5,540	0,00	1,52E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0007	0,00
40	140	639,2	6,052	0,00	1,63E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0008	0,00
50	140	638,9	6,682	0,00	1,61E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0008	0,00
60	140	635,3	7,430	0,00	1,58E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0009	0,00
70	140	631,9	8,271	0,00	1,59E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0011	0,00
80	140	644,6	9,236	0,00	1,62E-3	0,0000	0,00	0,03	0,0013	0,00
90	140	626,1	9,899	0,00	1,58E-3	0,0000	0,00	0,03	0,0015	0,00
320	140	455,6	10,789	0,00	1,14E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0014	0,00
330	140	460,7	10,377	0,00	1,16E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0013	0,00
340	140	463,2	9,670	0,00	1,16E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0012	0,00
350	140	474,2	8,973	0,00	1,18E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0011	0,00
360	140	483,8	8,259	0,00	1,23E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0010	0,00
370	140	476,7	7,645	0,00	1,19E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0009	0,00
380	140	490,7	7,135	0,00	1,22E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0008	0,00
390	140	477,6	6,591	0,00	1,20E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0008	0,00
400	140	483,6	6,162	0,00	1,22E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0007	0,00
410	140	474,8	5,766	0,00	1,20E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0007	0,00
20	150	566,1	5,546	0,00	1,43E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0007	0,00
30	150	581,3	6,055	0,00	1,47E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0008	0,00
40	150	609,8	6,679	0,00	1,54E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0008	0,00
50	150	629,8	7,436	0,00	1,57E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0010	0,00
60	150	645,7	8,329	0,00	1,62E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0011	0,00
70	150	638,2	9,392	0,00	1,57E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0014	0,00
80	150	624,9	10,579	0,00	1,55E-3	0,0000	0,00	0,03	0,0017	0,00
90	150	578,2	11,611	0,00	1,44E-3	0,0000	0,00	0,04	0,0025	0,00
320	150	500,6	11,479	0,00	1,26E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0016	0,00
330	150	519,2	11,158	0,00	1,30E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0014	0,00
340	150	542,6	10,434	0,00	1,37E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0013	0,00
350	150	556,4	9,658	0,00	1,38E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0012	0,00
360	150	542,9	8,874	0,00	1,36E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0011	0,00
370	150	543,9	8,197	0,00	1,35E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0010	0,00
380	150	526,3	7,538	0,00	1,32E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0009	0,00
390	150	505,6	6,999	0,00	1,26E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0009	0,00
400	150	502,2	6,505	0,00	1,26E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0008	0,00
410	150	490,3	6,082	0,00	1,24E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0007	0,00
20	160	563,1	6,009	0,00	1,43E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0007	0,00
30	160	569,2	6,612	0,00	1,43E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0008	0,00
40	160	576,0	7,337	0,00	1,46E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0009	0,00
50	160	589,2	8,218	0,00	1,47E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0011	0,00
60	160	611,9	9,257	0,00	1,55E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0013	0,00
70	160	635,6	10,465	0,00	1,62E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0016	0,00
80	160	622,8	11,697	0,00	1,55E-3	0,0000	0,00	0,03	0,0022	0,00
90	160	588,1	12,814	0,00	1,44E-3	0,0000	0,00	0,05	0,0041	0,00
320	160	625,9	12,261	0,00	1,59E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0018	0,00
330	160	627,8	12,002	0,00	1,58E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0016	0,00
340	160	634,7	11,191	0,00	1,61E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0014	0,00
350	160	617,4	10,261	0,00	1,55E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0013	0,00
360	160	603,1	9,445	0,00	1,50E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0012	0,00
370	160	575,7	8,626	0,00	1,43E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0011	0,00
380	160	553,2	7,936	0,00	1,39E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0010	0,00
390	160	533,7	7,343	0,00	1,34E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0009	0,00

400	160	527,4	6,869	0,00	1,31E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0009	0,00
410	160	501,0	6,372	0,00	1,25E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0008	0,00
20	170	565,5	6,441	0,00	1,43E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0008	0,00
30	170	585,6	7,087	0,00	1,48E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0009	0,00
40	170	607,7	7,897	0,00	1,54E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0010	0,00
50	170	622,8	8,881	0,00	1,57E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0012	0,00
60	170	653,8	9,940	0,00	1,65E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0014	0,00
70	170	673,4	11,163	0,00	1,70E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0017	0,00
80	170	668,5	12,226	0,00	1,68E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0022	0,00
90	170	652,8	12,819	0,00	1,63E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0030	0,00
320	170	599,0	12,627	0,00	1,52E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0021	0,00
330	170	624,6	12,372	0,00	1,59E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0018	0,00
340	170	629,0	11,598	0,00	1,59E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0016	0,00
350	170	612,4	10,716	0,00	1,54E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0014	0,00
360	170	596,8	9,855	0,00	1,50E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0013	0,00
370	170	585,1	9,031	0,00	1,47E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0012	0,00
380	170	562,7	8,340	0,00	1,40E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0011	0,00
390	170	535,3	7,695	0,00	1,34E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0010	0,00
400	170	526,8	7,138	0,00	1,34E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0009	0,00
410	170	514,5	6,635	0,00	1,29E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0009	0,00
20	180	577,1	6,771	0,00	1,46E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0009	0,00
30	180	606,3	7,479	0,00	1,54E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0010	0,00
40	180	625,2	8,301	0,00	1,58E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0011	0,00
50	180	649,1	9,237	0,00	1,65E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0012	0,00
60	180	676,1	10,316	0,00	1,71E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0014	0,00
70	180	689,0	11,468	0,00	1,75E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0017	0,00
80	180	683,5	12,557	0,00	1,71E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0020	0,00
90	180	643,6	13,174	0,00	1,59E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0023	0,00
320	180	559,6	12,593	0,00	1,40E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0023	0,00
330	180	551,5	12,534	0,00	1,38E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0020	0,00
340	180	564,0	11,987	0,00	1,43E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0018	0,00
350	180	580,1	11,125	0,00	1,47E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0016	0,00
360	180	568,5	10,265	0,00	1,43E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0014	0,00
370	180	548,7	9,444	0,00	1,39E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0013	0,00
380	180	552,2	8,704	0,00	1,41E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0012	0,00
390	180	539,1	8,014	0,00	1,35E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0011	0,00
400	180	519,7	7,405	0,00	1,30E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0010	0,00
410	180	505,1	6,881	0,00	1,28E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0009	0,00
20	190	573,0	7,055	0,00	1,46E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0009	0,00
30	190	592,1	7,748	0,00	1,50E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0010	0,00
40	190	608,3	8,601	0,00	1,55E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0011	0,00
50	190	624,4	9,547	0,00	1,56E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0013	0,00
60	190	639,8	10,574	0,00	1,62E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0014	0,00
70	190	618,6	11,728	0,00	1,55E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0016	0,00
80	190	583,9	12,799	0,00	1,47E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0018	0,00
320	190	528,0	12,629	0,00	1,33E-3	0,0000	0,00	0,03	0,0033	0,00
330	190	533,6	12,816	0,00	1,34E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0023	0,00
340	190	529,8	12,536	0,00	1,33E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0019	0,00
350	190	524,4	11,662	0,00	1,30E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0017	0,00
360	190	525,9	10,701	0,00	1,33E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0015	0,00
370	190	532,6	9,772	0,00	1,34E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0013	0,00
380	190	530,2	8,981	0,00	1,35E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0012	0,00
390	190	541,7	8,256	0,00	1,37E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0011	0,00
400	190	521,9	7,627	0,00	1,31E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0010	0,00
410	190	507,6	7,067	0,00	1,28E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0009	0,00
20	200	555,4	7,266	0,00	1,41E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0010	0,00
30	200	556,3	7,958	0,00	1,39E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0011	0,00
40	200	577,8	8,743	0,00	1,46E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0012	0,00
50	200	576,5	9,650	0,00	1,46E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0013	0,00
60	200	586,7	10,598	0,00	1,47E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0015	0,00
70	200	540,2	11,532	0,00	1,36E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0016	0,00
80	200	554,1	12,394	0,00	1,41E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0017	0,00
330	200	560,5	12,976	0,00	1,43E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0023	0,00
340	200	573,8	12,758	0,00	1,44E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0020	0,00
350	200	571,2	11,922	0,00	1,44E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0018	0,00
360	200	563,1	10,900	0,00	1,42E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0016	0,00
370	200	549,2	10,005	0,00	1,37E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0014	0,00
380	200	514,3	9,140	0,00	1,30E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0013	0,00
390	200	528,8	8,435	0,00	1,33E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0012	0,00
400	200	520,0	7,759	0,00	1,31E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0011	0,00
410	200	510,9	7,188	0,00	1,28E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0010	0,00
20	210	534,5	7,379	0,00	1,33E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0010	0,00
30	210	535,5	8,026	0,00	1,35E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0011	0,00
40	210	540,3	8,737	0,00	1,37E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0012	0,00
50	210	529,1	9,507	0,00	1,32E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0014	0,00
60	210	522,9	10,291	0,00	1,31E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0015	0,00
70	210	507,8	11,045	0,00	1,27E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0016	0,00
80	210	530,4	11,769	0,00	1,35E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0018	0,00
330	210	500,9	13,006	0,00	1,28E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0024	0,00
340	210	566,4	12,812	0,00	1,42E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0021	0,00
350	210	586,5	12,041	0,00	1,48E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0019	0,00
360	210	579,8	11,090	0,00	1,48E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0017	0,00
370	210	576,7	10,136	0,00	1,44E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0015	0,00
380	210	538,9	9,336	0,00	1,32E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0014	0,00
390	210	536,2	8,531	0,00	1,35E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0012	0,00
400	210	532,2	7,868	0,00	1,34E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0011	0,00
410	210	511,4	7,251	0,00	1,27E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0010	0,00

20	220	505,0	7,338	0,00	1,27E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0011	0,00
30	220	512,4	7,932	0,00	1,30E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0012	0,00
40	220	490,4	8,554	0,00	1,23E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0013	0,00
50	220	496,0	9,194	0,00	1,24E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0015	0,00
60	220	465,1	9,860	0,00	1,15E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0016	0,00
70	220	478,8	10,501	0,00	1,21E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0018	0,00
80	220	488,0	11,181	0,00	1,23E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0021	0,00
330	220	463,5	12,940	0,00	1,15E-3	0,0000	0,00	0,03	0,0027	0,00
340	220	486,3	13,068	0,00	1,23E-3	0,0000	0,00	0,03	0,0023	0,00
350	220	529,8	12,325	0,00	1,34E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0020	0,00
360	220	545,9	11,314	0,00	1,37E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0018	0,00
370	220	549,1	10,266	0,00	1,39E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0016	0,00
380	220	556,7	9,382	0,00	1,40E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0014	0,00
390	220	535,6	8,568	0,00	1,33E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0013	0,00
400	220	530,4	7,877	0,00	1,33E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0012	0,00
410	220	515,2	7,264	0,00	1,30E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0011	0,00
20	230	472,9	7,213	0,00	1,20E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0011	0,00
30	230	458,9	7,722	0,00	1,15E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0012	0,00
40	230	464,4	8,269	0,00	1,15E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0014	0,00
50	230	452,6	8,805	0,00	1,14E-3	0,0000	0,00	0,03	0,0016	0,00
60	230	443,2	9,413	0,00	1,12E-3	0,0000	0,00	0,03	0,0019	0,00
70	230	462,6	10,024	0,00	1,15E-3	0,0000	0,00	0,03	0,0023	0,00
80	230	470,6	10,792	0,00	1,19E-3	0,0000	0,00	0,03	0,0030	0,00
330	230	499,2	13,104	0,00	1,26E-3	0,0000	0,00	0,03	0,0034	0,00
340	230	526,2	13,121	0,00	1,33E-3	0,0000	0,00	0,03	0,0028	0,00
350	230	529,8	12,325	0,00	1,33E-3	0,0000	0,00	0,03	0,0023	0,00
360	230	531,1	11,290	0,00	1,34E-3	0,0000	0,00	0,03	0,0019	0,00
370	230	522,1	10,250	0,00	1,31E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0017	0,00
380	230	521,4	9,349	0,00	1,32E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0015	0,00
390	230	512,6	8,545	0,00	1,26E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0013	0,00
400	230	520,6	7,854	0,00	1,30E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0012	0,00
410	230	519,9	7,237	0,00	1,30E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0011	0,00
20	240	445,0	7,015	0,00	1,12E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0012	0,00
30	240	437,1	7,460	0,00	1,10E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0013	0,00
40	240	429,2	7,936	0,00	1,09E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0015	0,00
50	240	418,6	8,422	0,00	1,05E-3	0,0000	0,00	0,03	0,0017	0,00
60	240	427,9	9,010	0,00	1,07E-3	0,0000	0,00	0,03	0,0021	0,00
70	240	436,9	9,735	0,00	1,07E-3	0,0000	0,00	0,04	0,0031	0,00
80	240	455,7	11,444	0,00	1,11E-3	0,0000	0,00	0,08	0,0081	0,00
330	240	510,9	13,584	0,00	1,30E-3	0,0000	0,00	0,07	0,0063	0,00
340	240	582,5	12,850	0,00	1,48E-3	0,0000	0,00	0,04	0,0034	0,00
350	240	583,2	12,004	0,00	1,46E-3	0,0000	0,00	0,03	0,0025	0,00
360	240	568,0	11,052	0,00	1,42E-3	0,0000	0,00	0,03	0,0021	0,00
370	240	558,3	10,133	0,00	1,39E-3	0,0000	0,00	0,03	0,0018	0,00
380	240	533,5	9,258	0,00	1,34E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0015	0,00
390	240	524,8	8,463	0,00	1,30E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0014	0,00
400	240	502,3	7,777	0,00	1,26E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0012	0,00
410	240	499,0	7,174	0,00	1,25E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0011	0,00
20	250	418,3	6,788	0,00	1,05E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0012	0,00
30	250	413,7	7,174	0,00	1,05E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0013	0,00
40	250	404,9	7,581	0,00	1,01E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0015	0,00
50	250	402,8	8,044	0,00	1,02E-3	0,0000	0,00	0,03	0,0018	0,00
60	250	419,1	8,565	0,00	1,05E-3	0,0000	0,00	0,03	0,0022	0,00
70	250	406,3	9,211	0,00	1,01E-3	0,0000	0,00	0,03	0,0030	0,00
80	250	428,2	10,008	0,00	1,05E-3	0,0000	0,00	0,04	0,0041	0,00
90	250	422,1	10,828	0,00	1,05E-3	0,0000	0,00	0,04	0,0054	0,00
100	250	438,3	11,684	0,00	1,09E-3	0,0000	0,00	0,04	0,0066	0,00
330	250	503,1	12,627	0,00	1,23E-3	0,0000	0,00	0,04	0,0046	0,00
340	250	516,5	12,417	0,00	1,32E-3	0,0000	0,00	0,04	0,0032	0,00
350	250	560,2	11,841	0,00	1,41E-3	0,0000	0,00	0,03	0,0025	0,00
360	250	580,7	10,969	0,00	1,47E-3	0,0000	0,00	0,03	0,0021	0,00
370	250	562,9	9,978	0,00	1,39E-3	0,0000	0,00	0,03	0,0018	0,00
380	250	556,8	9,083	0,00	1,40E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0015	0,00
390	250	545,0	8,315	0,00	1,37E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0014	0,00
400	250	532,0	7,622	0,00	1,34E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0012	0,00
410	250	517,6	7,015	0,00	1,31E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0011	0,00
20	260	392,8	6,529	0,00	9,80E-4	0,0000	0,00	0,02	0,0012	0,00
30	260	384,6	6,868	0,00	9,68E-4	0,0000	0,00	0,02	0,0013	0,00
40	260	399,3	7,250	0,00	9,88E-4	0,0000	0,00	0,02	0,0015	0,00
50	260	389,4	7,699	0,00	9,67E-4	0,0000	0,00	0,02	0,0017	0,00
60	260	387,0	8,105	0,00	9,58E-4	0,0000	0,00	0,02	0,0021	0,00
70	260	397,9	8,653	0,00	9,92E-4	0,0000	0,00	0,03	0,0024	0,00
80	260	398,5	9,154	0,00	1,00E-3	0,0000	0,00	0,03	0,0029	0,00
90	260	415,1	9,708	0,00	1,04E-3	0,0000	0,00	0,03	0,0032	0,00
100	260	427,3	10,271	0,00	1,08E-3	0,0000	0,00	0,03	0,0036	0,00
110	260	444,2	10,801	0,00	1,12E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0038	0,00
120	260	454,4	11,365	0,00	1,14E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0039	0,00
330	260	530,7	11,839	0,00	1,31E-3	0,0000	0,00	0,03	0,0033	0,00
340	260	523,4	12,021	0,00	1,32E-3	0,0000	0,00	0,03	0,0027	0,00
350	260	509,5	11,584	0,00	1,30E-3	0,0000	0,00	0,03	0,0023	0,00
360	260	551,4	10,645	0,00	1,42E-3	0,0000	0,00	0,03	0,0019	0,00
370	260	560,8	9,652	0,00	1,43E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0017	0,00
380	260	553,2	8,739	0,00	1,39E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0015	0,00
390	260	550,1	7,975	0,00	1,38E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0013	0,00
400	260	527,9	7,314	0,00	1,33E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0012	0,00
410	260	532,4	6,724	0,00	1,34E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0011	0,00
20	270	376,0	6,278	0,00	9,40E-4	0,0000	0,00	0,02	0,0012	0,00

30	270	379,2	6,560	0,00	9,63E-4	0,0000	0,00	0,02	0,0013	0,00
40	270	387,4	6,918	0,00	9,66E-4	0,0000	0,00	0,02	0,0014	0,00
50	270	373,0	7,256	0,00	9,32E-4	0,0000	0,00	0,02	0,0016	0,00
60	270	385,4	7,650	0,00	9,67E-4	0,0000	0,00	0,02	0,0018	0,00
70	270	386,6	8,076	0,00	9,63E-4	0,0000	0,00	0,02	0,0021	0,00
80	270	398,1	8,505	0,00	1,00E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0022	0,00
90	270	409,0	8,936	0,00	1,03E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0025	0,00
100	270	417,5	9,362	0,00	1,04E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0026	0,00
110	270	430,4	9,853	0,00	1,08E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0028	0,00
120	270	443,3	10,387	0,00	1,12E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0029	0,00
130	270	457,9	10,938	0,00	1,15E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0030	0,00
340	270	604,2	11,007	0,00	1,52E-3	0,0000	0,00	0,03	0,0024	0,00
350	270	627,9	10,561	0,00	1,56E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0021	0,00
360	270	619,8	9,753	0,00	1,55E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0018	0,00
370	270	584,5	8,926	0,00	1,45E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0016	0,00
380	270	549,8	8,158	0,00	1,34E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0014	0,00
390	270	541,4	7,487	0,00	1,34E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0013	0,00
400	270	528,6	6,889	0,00	1,34E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0012	0,00
410	270	540,4	6,345	0,00	1,37E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0011	0,00
20	280	368,5	5,985	0,00	9,29E-4	0,0000	0,00	0,02	0,0011	0,00
30	280	362,5	6,272	0,00	9,11E-4	0,0000	0,00	0,02	0,0012	0,00
40	280	364,8	6,571	0,00	9,19E-4	0,0000	0,00	0,02	0,0014	0,00
50	280	371,9	6,902	0,00	9,31E-4	0,0000	0,00	0,02	0,0015	0,00
60	280	368,4	7,221	0,00	9,20E-4	0,0000	0,00	0,02	0,0016	0,00
70	280	383,7	7,581	0,00	9,62E-4	0,0000	0,00	0,02	0,0018	0,00
80	280	385,3	7,897	0,00	9,69E-4	0,0000	0,00	0,02	0,0019	0,00
90	280	402,1	8,270	0,00	1,01E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0020	0,00
100	280	410,1	8,648	0,00	1,03E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0021	0,00
110	280	429,7	9,117	0,00	1,09E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0022	0,00
120	280	432,6	9,529	0,00	1,07E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0023	0,00
130	280	446,9	10,016	0,00	1,11E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0024	0,00
140	280	460,4	10,500	0,00	1,17E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0026	0,00
150	280	453,4	11,007	0,00	1,12E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0027	0,00
340	280	633,2	9,792	0,00	1,60E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0021	0,00
350	280	664,9	9,287	0,00	1,67E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0019	0,00
360	280	670,1	8,647	0,00	1,68E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0017	0,00
370	280	649,9	7,996	0,00	1,61E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0015	0,00
380	280	615,4	7,401	0,00	1,51E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0013	0,00
390	280	590,0	6,867	0,00	1,47E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0012	0,00
400	280	559,6	6,368	0,00	1,38E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0011	0,00
410	280	542,6	5,923	0,00	1,35E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0010	0,00
20	290	352,1	5,732	0,00	8,77E-4	0,0000	0,00	0,02	0,0011	0,00
30	290	362,0	5,976	0,00	9,09E-4	0,0000	0,00	0,02	0,0012	0,00
40	290	356,3	6,242	0,00	8,98E-4	0,0000	0,00	0,02	0,0013	0,00
50	290	378,9	6,538	0,00	9,48E-4	0,0000	0,00	0,02	0,0014	0,00
60	290	367,9	6,823	0,00	9,20E-4	0,0000	0,00	0,02	0,0015	0,00
70	290	371,1	7,106	0,00	9,34E-4	0,0000	0,00	0,02	0,0016	0,00
80	290	395,9	7,419	0,00	1,00E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0016	0,00
90	290	390,4	7,716	0,00	9,79E-4	0,0000	0,00	0,02	0,0017	0,00
100	290	414,8	8,027	0,00	1,04E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0018	0,00
110	290	425,4	8,394	0,00	1,09E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0019	0,00
120	290	427,0	8,743	0,00	1,09E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0020	0,00
130	290	436,9	9,120	0,00	1,10E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0021	0,00
140	290	448,7	9,479	0,00	1,13E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0022	0,00
150	290	452,3	9,842	0,00	1,12E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0023	0,00
160	290	466,5	10,107	0,00	1,17E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0025	0,00
340	290	652,1	8,515	0,00	1,63E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0020	0,00
350	290	666,7	8,093	0,00	1,66E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0017	0,00
360	290	677,4	7,595	0,00	1,70E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0015	0,00
370	290	680,6	7,104	0,00	1,70E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0014	0,00
380	290	660,4	6,647	0,00	1,65E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0012	0,00
390	290	646,1	6,193	0,00	1,63E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0011	0,00
400	290	601,5	5,803	0,00	1,49E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0010	0,00
410	290	585,9	5,455	0,00	1,47E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0010	0,00
20	300	359,5	5,492	0,00	9,08E-4	0,0000	0,00	0,01	0,0010	0,00
30	300	342,1	5,688	0,00	8,73E-4	0,0000	0,00	0,01	0,0011	0,00
40	300	363,8	5,935	0,00	9,22E-4	0,0000	0,00	0,01	0,0012	0,00
50	300	357,2	6,180	0,00	8,93E-4	0,0000	0,00	0,01	0,0013	0,00
60	300	368,2	6,413	0,00	9,30E-4	0,0000	0,00	0,01	0,0013	0,00
70	300	375,0	6,688	0,00	9,52E-4	0,0000	0,00	0,01	0,0014	0,00
80	300	383,3	6,914	0,00	9,67E-4	0,0000	0,00	0,01	0,0015	0,00
90	300	395,6	7,167	0,00	1,00E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0015	0,00
100	300	404,6	7,449	0,00	1,01E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0016	0,00
110	300	418,7	7,739	0,00	1,06E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0017	0,00
120	300	424,8	8,007	0,00	1,07E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0018	0,00
130	300	442,5	8,281	0,00	1,13E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0019	0,00
140	300	435,0	8,513	0,00	1,10E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0020	0,00
150	300	447,3	8,746	0,00	1,12E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0021	0,00
160	300	450,0	8,915	0,00	1,11E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0022	0,00
170	300	431,5	9,106	0,00	1,09E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0024	0,00
180	300	443,4	9,270	0,00	1,13E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0027	0,00
340	300	667,1	7,409	0,00	1,67E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0018	0,00
350	300	649,5	7,075	0,00	1,62E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0016	0,00
360	300	653,9	6,686	0,00	1,63E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0014	0,00
370	300	665,3	6,314	0,00	1,68E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0013	0,00
380	300	658,1	5,948	0,00	1,63E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0012	0,00
390	300	645,4	5,603	0,00	1,61E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0011	0,00

400	300	621,4	5,284	0,00	1,52E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0010	0,00
410	300	599,1	5,003	0,00	1,50E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0009	0,00
20	310	344,4	5,228	0,00	8,55E-4	0,0000	0,00	0,01	0,0010	0,00
30	310	341,0	5,415	0,00	8,53E-4	0,0000	0,00	0,01	0,0010	0,00
40	310	356,4	5,616	0,00	8,99E-4	0,0000	0,00	0,01	0,0011	0,00
50	310	354,6	5,819	0,00	9,14E-4	0,0000	0,00	0,01	0,0012	0,00
60	310	359,9	6,037	0,00	9,08E-4	0,0000	0,00	0,01	0,0012	0,00
70	310	372,5	6,238	0,00	9,22E-4	0,0000	0,00	0,01	0,0013	0,00
80	310	391,7	6,458	0,00	9,92E-4	0,0000	0,00	0,01	0,0013	0,00
90	310	391,9	6,675	0,00	1,00E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0014	0,00
100	310	397,5	6,868	0,00	1,02E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0014	0,00
110	310	406,8	7,088	0,00	1,03E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0015	0,00
120	310	418,0	7,301	0,00	1,04E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0016	0,00
130	310	437,5	7,490	0,00	1,10E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0017	0,00
140	310	442,9	7,661	0,00	1,11E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0018	0,00
150	310	446,5	7,795	0,00	1,11E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0019	0,00
160	310	438,7	7,936	0,00	1,10E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0020	0,00
170	310	429,6	8,071	0,00	1,09E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0022	0,00
180	310	440,0	8,174	0,00	1,12E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0024	0,00
190	310	459,1	8,338	0,00	1,17E-3	0,0000	0,00	0,03	0,0026	0,00
340	310	647,0	6,480	0,00	1,64E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0015	0,00
350	310	645,3	6,210	0,00	1,63E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0014	0,00
360	310	652,0	5,922	0,00	1,64E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0013	0,00
370	310	658,9	5,644	0,00	1,64E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0011	0,00
380	310	645,1	5,366	0,00	1,60E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0011	0,00
390	310	651,7	5,079	0,00	1,64E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0010	0,00
400	310	624,2	4,820	0,00	1,57E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0009	0,00
410	310	620,6	4,561	0,00	1,56E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0008	0,00
20	320	341,3	4,966	0,00	8,67E-4	0,0000	0,00	0,01	0,0009	0,00
30	320	334,6	5,132	0,00	8,41E-4	0,0000	0,00	0,01	0,0010	0,00
40	320	356,4	5,317	0,00	8,96E-4	0,0000	0,00	0,01	0,0010	0,00
50	320	357,0	5,507	0,00	8,92E-4	0,0000	0,00	0,01	0,0011	0,00
60	320	363,0	5,656	0,00	9,19E-4	0,0000	0,00	0,01	0,0011	0,00
70	320	368,9	5,842	0,00	9,29E-4	0,0000	0,00	0,01	0,0012	0,00
80	320	389,8	6,015	0,00	9,91E-4	0,0000	0,00	0,01	0,0012	0,00
90	320	382,5	6,176	0,00	9,67E-4	0,0000	0,00	0,01	0,0013	0,00
100	320	398,7	6,348	0,00	1,01E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0013	0,00
110	320	407,2	6,526	0,00	1,02E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0014	0,00
120	320	415,9	6,640	0,00	1,03E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0014	0,00
130	320	428,4	6,755	0,00	1,09E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0015	0,00
140	320	439,9	6,860	0,00	1,12E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0016	0,00
150	320	439,6	6,965	0,00	1,10E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0017	0,00
160	320	428,4	7,079	0,00	1,09E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0018	0,00
170	320	413,2	7,162	0,00	1,05E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0019	0,00
180	320	425,4	7,262	0,00	1,07E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0020	0,00
190	320	453,8	7,351	0,00	1,16E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0022	0,00
200	320	461,9	7,454	0,00	1,18E-3	0,0000	0,00	0,03	0,0023	0,00
340	320	618,3	5,684	0,00	1,56E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0013	0,00
350	320	640,0	5,492	0,00	1,64E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0012	0,00
360	320	624,6	5,294	0,00	1,57E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0011	0,00
370	320	639,4	5,078	0,00	1,61E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0010	0,00
380	320	629,6	4,858	0,00	1,58E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0010	0,00
390	320	639,8	4,628	0,00	1,61E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0009	0,00
400	320	620,7	4,418	0,00	1,55E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0008	0,00
410	320	614,7	4,205	0,00	1,54E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0008	0,00
20	330	341,0	4,735	0,00	8,49E-4	0,0000	0,00	0,01	0,0009	0,00
30	330	334,9	4,860	0,00	8,54E-4	0,0000	0,00	0,01	0,0009	0,00
40	330	348,7	5,015	0,00	8,79E-4	0,0000	0,00	0,01	0,0010	0,00
50	330	355,8	5,164	0,00	9,12E-4	0,0000	0,00	0,01	0,0010	0,00
60	330	346,6	5,298	0,00	8,76E-4	0,0000	0,00	0,01	0,0010	0,00
70	330	366,8	5,445	0,00	9,11E-4	0,0000	0,00	0,01	0,0011	0,00
80	330	380,2	5,590	0,00	9,65E-4	0,0000	0,00	0,01	0,0011	0,00
90	330	385,3	5,709	0,00	9,84E-4	0,0000	0,00	0,01	0,0012	0,00
100	330	388,8	5,859	0,00	9,75E-4	0,0000	0,00	0,01	0,0012	0,00
110	330	395,6	5,949	0,00	9,99E-4	0,0000	0,00	0,01	0,0013	0,00
120	330	411,2	6,040	0,00	1,05E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0013	0,00
130	330	418,6	6,117	0,00	1,06E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0014	0,00
140	330	431,2	6,170	0,00	1,09E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0014	0,00
150	330	419,1	6,249	0,00	1,06E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0015	0,00
160	330	416,7	6,296	0,00	1,05E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0016	0,00
170	330	406,5	6,376	0,00	1,03E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0017	0,00
180	330	424,8	6,436	0,00	1,08E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0017	0,00
190	330	454,2	6,489	0,00	1,17E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0018	0,00
200	330	449,8	6,528	0,00	1,13E-3	0,0000	0,00	0,03	0,0019	0,00
210	330	461,3	6,487	0,00	1,16E-3	0,0000	0,00	0,03	0,0019	0,00
220	330	476,8	6,474	0,00	1,21E-3	0,0000	0,00	0,03	0,0020	0,00
230	330	467,6	6,374	0,00	1,18E-3	0,0000	0,00	0,03	0,0020	0,00
240	330	483,2	6,305	0,00	1,21E-3	0,0000	0,00	0,04	0,0020	0,00
250	330	494,6	6,171	0,00	1,24E-3	0,0000	0,00	0,04	0,0020	0,00
340	330	602,0	5,026	0,00	1,50E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0012	0,00
350	330	600,9	4,880	0,00	1,51E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0011	0,00
360	330	609,7	4,724	0,00	1,55E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0010	0,00
370	330	610,9	4,572	0,00	1,52E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0009	0,00
380	330	617,2	4,393	0,00	1,56E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0009	0,00
390	330	613,2	4,231	0,00	1,54E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0008	0,00
400	330	609,2	4,051	0,00	1,53E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0008	0,00
410	330	615,3	3,892	0,00	1,55E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0007	0,00

20	340	336,7	4,475	0,00	8,45E-4	0,0000	0,00	0,01	0,0008	0,00
30	340	335,2	4,600	0,00	8,40E-4	0,0000	0,00	0,01	0,0009	0,00
40	340	346,6	4,732	0,00	8,76E-4	0,0000	0,00	0,01	0,0009	0,00
50	340	353,7	4,844	0,00	8,97E-4	0,0000	0,00	0,01	0,0009	0,00
60	340	354,6	4,962	0,00	9,00E-4	0,0000	0,00	0,01	0,0010	0,00
70	340	368,8	5,071	0,00	9,41E-4	0,0000	0,00	0,01	0,0010	0,00
80	340	371,8	5,178	0,00	9,44E-4	0,0000	0,00	0,01	0,0010	0,00
90	340	384,0	5,284	0,00	9,62E-4	0,0000	0,00	0,01	0,0011	0,00
100	340	386,4	5,368	0,00	9,76E-4	0,0000	0,00	0,01	0,0011	0,00
110	340	398,1	5,425	0,00	9,99E-4	0,0000	0,00	0,01	0,0011	0,00
120	340	399,3	5,485	0,00	9,98E-4	0,0000	0,00	0,01	0,0012	0,00
130	340	398,1	5,533	0,00	1,00E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0012	0,00
140	340	402,7	5,578	0,00	1,01E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0013	0,00
150	340	415,0	5,608	0,00	1,04E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0013	0,00
160	340	398,0	5,645	0,00	9,92E-4	0,0000	0,00	0,02	0,0014	0,00
170	340	392,5	5,708	0,00	9,99E-4	0,0000	0,00	0,02	0,0014	0,00
180	340	423,7	5,731	0,00	1,06E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0015	0,00
190	340	443,6	5,718	0,00	1,14E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0015	0,00
200	340	455,3	5,691	0,00	1,15E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0015	0,00
210	340	454,4	5,635	0,00	1,14E-3	0,0000	0,00	0,03	0,0016	0,00
220	340	465,7	5,587	0,00	1,18E-3	0,0000	0,00	0,03	0,0016	0,00
230	340	456,6	5,488	0,00	1,16E-3	0,0000	0,00	0,03	0,0016	0,00
240	340	480,7	5,429	0,00	1,21E-3	0,0000	0,00	0,03	0,0015	0,00
250	340	479,5	5,322	0,00	1,21E-3	0,0000	0,00	0,03	0,0015	0,00
260	340	478,2	5,209	0,00	1,21E-3	0,0000	0,00	0,04	0,0014	0,00
270	340	503,3	5,115	0,00	1,27E-3	0,0000	0,00	0,04	0,0014	0,00
280	340	504,6	5,009	0,00	1,26E-3	0,0000	0,00	0,04	0,0013	0,00
290	340	515,3	4,916	0,00	1,28E-3	0,0000	0,00	0,03	0,0013	0,00
300	340	513,0	4,816	0,00	1,27E-3	0,0000	0,00	0,03	0,0012	0,00
310	340	537,9	4,720	0,00	1,36E-3	0,0000	0,00	0,03	0,0012	0,00
320	340	540,8	4,643	0,00	1,37E-3	0,0000	0,00	0,03	0,0011	0,00
330	340	561,6	4,537	0,00	1,43E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0011	0,00
340	340	572,9	4,466	0,00	1,44E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0010	0,00
350	340	573,3	4,364	0,00	1,43E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0009	0,00
360	340	610,3	4,246	0,00	1,55E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0009	0,00
370	340	599,7	4,130	0,00	1,53E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0008	0,00
380	340	599,1	3,999	0,00	1,52E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0008	0,00
390	340	591,1	3,869	0,00	1,48E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0007	0,00
400	340	595,8	3,729	0,00	1,50E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0007	0,00
410	340	594,4	3,600	0,00	1,51E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0007	0,00
20	350	326,7	4,236	0,00	8,20E-4	0,0000	0,00	0,01	0,0008	0,00
30	350	341,7	4,348	0,00	8,50E-4	0,0000	0,00	0,01	0,0008	0,00
40	350	344,2	4,448	0,00	8,75E-4	0,0000	0,00	0,01	0,0008	0,00
50	350	345,9	4,553	0,00	8,70E-4	0,0000	0,00	0,01	0,0009	0,00
60	350	358,5	4,638	0,00	8,97E-4	0,0000	0,00	0,01	0,0009	0,00
70	350	366,4	4,719	0,00	9,33E-4	0,0000	0,00	0,01	0,0009	0,00
80	350	376,1	4,796	0,00	9,52E-4	0,0000	0,00	0,01	0,0009	0,00
90	350	371,0	4,866	0,00	9,17E-4	0,0000	0,00	0,01	0,0010	0,00
100	350	376,2	4,926	0,00	9,36E-4	0,0000	0,00	0,01	0,0010	0,00
110	350	394,5	4,945	0,00	1,00E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0010	0,00
120	350	399,6	4,986	0,00	1,01E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0011	0,00
130	350	395,0	5,010	0,00	9,95E-4	0,0000	0,00	0,01	0,0011	0,00
140	350	392,5	5,034	0,00	9,73E-4	0,0000	0,00	0,01	0,0012	0,00
150	350	392,6	5,059	0,00	9,84E-4	0,0000	0,00	0,02	0,0012	0,00
160	350	388,7	5,077	0,00	9,62E-4	0,0000	0,00	0,02	0,0012	0,00
170	350	392,5	5,087	0,00	9,77E-4	0,0000	0,00	0,02	0,0012	0,00
180	350	426,0	5,086	0,00	1,07E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0013	0,00
190	350	427,7	5,050	0,00	1,09E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0013	0,00
200	350	440,7	5,019	0,00	1,12E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0013	0,00
210	350	444,0	4,939	0,00	1,13E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0013	0,00
220	350	453,0	4,876	0,00	1,13E-3	0,0000	0,00	0,03	0,0013	0,00
230	350	456,0	4,820	0,00	1,14E-3	0,0000	0,00	0,03	0,0012	0,00
240	350	470,8	4,725	0,00	1,20E-3	0,0000	0,00	0,03	0,0012	0,00
250	350	486,8	4,645	0,00	1,23E-3	0,0000	0,00	0,03	0,0012	0,00
260	350	467,2	4,562	0,00	1,18E-3	0,0000	0,00	0,03	0,0011	0,00
270	350	485,0	4,484	0,00	1,24E-3	0,0000	0,00	0,03	0,0011	0,00
280	350	498,2	4,401	0,00	1,28E-3	0,0000	0,00	0,03	0,0011	0,00
290	350	502,6	4,326	0,00	1,25E-3	0,0000	0,00	0,03	0,0011	0,00
300	350	511,4	4,251	0,00	1,30E-3	0,0000	0,00	0,03	0,0010	0,00
310	350	503,3	4,171	0,00	1,25E-3	0,0000	0,00	0,03	0,0010	0,00
320	350	534,6	4,111	0,00	1,36E-3	0,0000	0,00	0,03	0,0010	0,00
330	350	533,8	4,055	0,00	1,35E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0009	0,00
340	350	545,8	3,979	0,00	1,37E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0009	0,00
350	350	567,1	3,916	0,00	1,42E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0008	0,00
360	350	572,0	3,840	0,00	1,42E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0008	0,00
370	350	582,9	3,740	0,00	1,46E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0007	0,00
380	350	581,7	3,650	0,00	1,47E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0007	0,00
390	350	573,3	3,539	0,00	1,42E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0007	0,00
400	350	586,0	3,446	0,00	1,46E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0006	0,00
410	350	568,1	3,331	0,00	1,41E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0006	0,00
20	360	327,7	4,005	0,00	8,19E-4	0,0000	0,00	0,01	0,0007	0,00
30	360	331,9	4,097	0,00	8,31E-4	0,0000	0,00	0,01	0,0008	0,00
40	360	341,3	4,174	0,00	8,67E-4	0,0000	0,00	0,01	0,0008	0,00
50	360	337,4	4,262	0,00	8,48E-4	0,0000	0,00	0,01	0,0008	0,00
60	360	349,2	4,319	0,00	8,76E-4	0,0000	0,00	0,01	0,0008	0,00
70	360	361,8	4,383	0,00	9,28E-4	0,0000	0,00	0,01	0,0009	0,00
80	360	361,2	4,438	0,00	9,14E-4	0,0000	0,00	0,01	0,0009	0,00



90	360	359,7	4,479	0,00	8,99E-4	0,0000	0,00	0,01	0,0009	0,00
100	360	382,8	4,501	0,00	9,71E-4	0,0000	0,00	0,01	0,0009	0,00
110	360	378,4	4,524	0,00	9,64E-4	0,0000	0,00	0,01	0,0010	0,00
120	360	384,3	4,534	0,00	9,78E-4	0,0000	0,00	0,01	0,0010	0,00
130	360	387,4	4,543	0,00	9,63E-4	0,0000	0,00	0,01	0,0010	0,00
140	360	388,6	4,556	0,00	9,69E-4	0,0000	0,00	0,01	0,0010	0,00
150	360	381,7	4,570	0,00	9,66E-4	0,0000	0,00	0,02	0,0010	0,00
160	360	386,1	4,578	0,00	9,88E-4	0,0000	0,00	0,02	0,0011	0,00
170	360	391,9	4,567	0,00	9,77E-4	0,0000	0,00	0,02	0,0011	0,00
180	360	410,0	4,524	0,00	1,05E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0011	0,00
190	360	424,3	4,479	0,00	1,06E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0011	0,00
200	360	433,0	4,412	0,00	1,11E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0011	0,00
210	360	441,3	4,361	0,00	1,12E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0011	0,00
220	360	443,3	4,309	0,00	1,12E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0010	0,00
230	360	446,9	4,237	0,00	1,12E-3	0,0000	0,00	0,03	0,0010	0,00
240	360	449,2	4,185	0,00	1,14E-3	0,0000	0,00	0,03	0,0010	0,00
250	360	463,2	4,116	0,00	1,19E-3	0,0000	0,00	0,03	0,0010	0,00
260	360	477,1	4,050	0,00	1,22E-3	0,0000	0,00	0,03	0,0009	0,00
270	360	474,9	3,984	0,00	1,21E-3	0,0000	0,00	0,03	0,0009	0,00
280	360	485,2	3,909	0,00	1,22E-3	0,0000	0,00	0,03	0,0009	0,00
290	360	482,5	3,840	0,00	1,20E-3	0,0000	0,00	0,03	0,0009	0,00
300	360	492,3	3,777	0,00	1,24E-3	0,0000	0,00	0,03	0,0009	0,00
310	360	492,2	3,724	0,00	1,24E-3	0,0000	0,00	0,03	0,0008	0,00
320	360	511,0	3,676	0,00	1,29E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0008	0,00
330	360	514,0	3,631	0,00	1,31E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0008	0,00
340	360	518,6	3,587	0,00	1,30E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0008	0,00
350	360	540,9	3,527	0,00	1,35E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0007	0,00
360	360	552,0	3,463	0,00	1,40E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0007	0,00
370	360	542,3	3,408	0,00	1,36E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0007	0,00
380	360	550,4	3,329	0,00	1,38E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0006	0,00
390	360	564,4	3,246	0,00	1,44E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0006	0,00
400	360	563,0	3,164	0,00	1,42E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0006	0,00
410	360	559,8	3,089	0,00	1,41E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0006	0,00
20	370	323,7	3,782	0,00	8,20E-4	0,0000	0,00	0,01	0,0007	0,00
30	370	328,4	3,850	0,00	8,20E-4	0,0000	0,00	0,01	0,0007	0,00
40	370	339,5	3,920	0,00	8,61E-4	0,0000	0,00	0,01	0,0007	0,00
50	370	334,9	3,976	0,00	8,50E-4	0,0000	0,00	0,01	0,0007	0,00
60	370	344,8	4,013	0,00	8,65E-4	0,0000	0,00	0,01	0,0008	0,00
70	370	346,6	4,059	0,00	8,66E-4	0,0000	0,00	0,01	0,0008	0,00
80	370	354,1	4,099	0,00	8,96E-4	0,0000	0,00	0,01	0,0008	0,00
90	370	363,7	4,115	0,00	9,22E-4	0,0000	0,00	0,01	0,0008	0,00
100	370	365,8	4,125	0,00	9,18E-4	0,0000	0,00	0,01	0,0008	0,00
110	370	370,6	4,135	0,00	9,30E-4	0,0000	0,00	0,01	0,0009	0,00
120	370	373,1	4,127	0,00	9,37E-4	0,0000	0,00	0,01	0,0009	0,00
130	370	377,3	4,146	0,00	9,48E-4	0,0000	0,00	0,01	0,0009	0,00
140	370	372,2	4,143	0,00	9,38E-4	0,0000	0,00	0,01	0,0009	0,00
150	370	372,8	4,136	0,00	9,24E-4	0,0000	0,00	0,02	0,0009	0,00
160	370	379,5	4,119	0,00	9,56E-4	0,0000	0,00	0,02	0,0009	0,00
170	370	389,7	4,086	0,00	9,86E-4	0,0000	0,00	0,02	0,0009	0,00
180	370	408,2	4,042	0,00	1,04E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0009	0,00
190	370	410,7	3,981	0,00	1,03E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0009	0,00
200	370	430,3	3,932	0,00	1,11E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0009	0,00
210	370	432,9	3,882	0,00	1,09E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0009	0,00
220	370	445,0	3,823	0,00	1,13E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0009	0,00
230	370	424,2	3,783	0,00	1,07E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0009	0,00
240	370	443,3	3,732	0,00	1,11E-3	0,0000	0,00	0,03	0,0008	0,00
250	370	446,1	3,681	0,00	1,12E-3	0,0000	0,00	0,03	0,0008	0,00
260	370	468,4	3,620	0,00	1,18E-3	0,0000	0,00	0,03	0,0008	0,00
270	370	458,0	3,568	0,00	1,14E-3	0,0000	0,00	0,03	0,0008	0,00
280	370	465,6	3,500	0,00	1,17E-3	0,0000	0,00	0,03	0,0008	0,00
290	370	478,4	3,445	0,00	1,21E-3	0,0000	0,00	0,03	0,0008	0,00
300	370	474,1	3,387	0,00	1,19E-3	0,0000	0,00	0,03	0,0007	0,00
310	370	472,0	3,355	0,00	1,18E-3	0,0000	0,00	0,03	0,0007	0,00
320	370	487,6	3,311	0,00	1,23E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0007	0,00
330	370	491,9	3,275	0,00	1,24E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0007	0,00
340	370	515,1	3,238	0,00	1,32E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0007	0,00
350	370	521,6	3,202	0,00	1,33E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0006	0,00
360	370	519,7	3,154	0,00	1,30E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0006	0,00
370	370	535,7	3,100	0,00	1,35E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0006	0,00
380	370	551,5	3,047	0,00	1,40E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0006	0,00
390	370	544,8	2,982	0,00	1,38E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0006	0,00
400	370	549,6	2,924	0,00	1,38E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0005	0,00
410	370	540,4	2,851	0,00	1,37E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0005	0,00
20	380	314,5	3,562	0,00	7,86E-4	0,0000	0,00	0,01	0,0006	0,00
30	380	330,5	3,616	0,00	8,32E-4	0,0000	0,00	0,01	0,0007	0,00
40	380	331,5	3,657	0,00	8,52E-4	0,0000	0,00	0,01	0,0007	0,00
50	380	330,2	3,695	0,00	8,37E-4	0,0000	0,00	0,01	0,0007	0,00
60	380	340,9	3,732	0,00	8,58E-4	0,0000	0,00	0,01	0,0007	0,00
70	380	341,5	3,758	0,00	8,53E-4	0,0000	0,00	0,01	0,0007	0,00
80	380	347,1	3,775	0,00	8,82E-4	0,0000	0,00	0,01	0,0007	0,00
90	380	352,3	3,776	0,00	8,98E-4	0,0000	0,00	0,01	0,0008	0,00
100	380	357,3	3,778	0,00	8,98E-4	0,0000	0,00	0,01	0,0008	0,00
110	380	366,7	3,779	0,00	9,14E-4	0,0000	0,00	0,01	0,0008	0,00
120	380	365,8	3,774	0,00	9,21E-4	0,0000	0,00	0,01	0,0008	0,00
130	380	357,5	3,783	0,00	8,82E-4	0,0000	0,00	0,01	0,0008	0,00
140	380	362,5	3,770	0,00	9,02E-4	0,0000	0,00	0,01	0,0008	0,00
150	380	352,6	3,740	0,00	8,95E-4	0,0000	0,00	0,01	0,0008	0,00

160	380	377,6	3,721	0,00	9,50E-4	0,0000	0,00	0,02	0,0008	0,00
170	380	392,7	3,683	0,00	1,00E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0008	0,00
180	380	386,8	3,640	0,00	9,68E-4	0,0000	0,00	0,02	0,0008	0,00
190	380	413,1	3,574	0,00	1,04E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0008	0,00
200	380	414,9	3,532	0,00	1,05E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0008	0,00
210	380	422,4	3,480	0,00	1,06E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0008	0,00
220	380	427,8	3,440	0,00	1,08E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0008	0,00
230	380	425,4	3,409	0,00	1,07E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0007	0,00
240	380	430,3	3,365	0,00	1,08E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0007	0,00
250	380	439,7	3,317	0,00	1,11E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0007	0,00
260	380	441,6	3,271	0,00	1,13E-3	0,0000	0,00	0,03	0,0007	0,00
270	380	446,9	3,211	0,00	1,14E-3	0,0000	0,00	0,03	0,0007	0,00
280	380	450,0	3,161	0,00	1,13E-3	0,0000	0,00	0,03	0,0007	0,00
290	380	457,3	3,112	0,00	1,17E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0007	0,00
300	380	459,5	3,072	0,00	1,16E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0006	0,00
310	380	458,0	3,037	0,00	1,14E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0006	0,00
320	380	464,5	3,007	0,00	1,18E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0006	0,00
330	380	480,4	2,975	0,00	1,21E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0006	0,00
340	380	487,5	2,946	0,00	1,23E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0006	0,00
350	380	509,0	2,911	0,00	1,29E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0006	0,00
360	380	498,9	2,881	0,00	1,27E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0006	0,00
370	380	532,2	2,839	0,00	1,35E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0005	0,00
380	380	525,7	2,789	0,00	1,33E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0005	0,00
390	380	529,2	2,748	0,00	1,36E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0005	0,00
400	380	535,9	2,697	0,00	1,33E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0005	0,00
410	380	523,3	2,646	0,00	1,31E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0005	0,00

X	Y	węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne			pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie średnie $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Częstość przekr.,% 1000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie maksym. $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie średnie $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Częstość przekr.,% 3000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie maksym. $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie średnie $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Częstość przekr.,% -
20	10	0,1	0,001	0,00	0,3	0,005	0,00	5,4	0,019	-
30	10	0,1	0,001	0,00	0,4	0,005	0,00	5,5	0,019	-
40	10	0,1	0,001	0,00	0,4	0,005	0,00	5,2	0,020	-
50	10	0,1	0,001	0,00	0,4	0,005	0,00	5,3	0,020	-
60	10	0,1	0,001	0,00	0,4	0,005	0,00	5,3	0,021	-
70	10	0,1	0,001	0,00	0,4	0,006	0,00	5,4	0,021	-
80	10	0,1	0,002	0,00	0,4	0,006	0,00	5,2	0,022	-
90	10	0,1	0,002	0,00	0,4	0,006	0,00	5,2	0,023	-
100	10	0,1	0,002	0,00	0,4	0,006	0,00	5,1	0,023	-
110	10	0,1	0,002	0,00	0,4	0,006	0,00	5,1	0,024	-
120	10	0,1	0,002	0,00	0,4	0,006	0,00	5,0	0,024	-
130	10	0,1	0,002	0,00	0,4	0,006	0,00	4,9	0,025	-
140	10	0,1	0,002	0,00	0,4	0,006	0,00	5,0	0,026	-
150	10	0,1	0,002	0,00	0,4	0,007	0,00	4,8	0,026	-
160	10	0,1	0,002	0,00	0,4	0,007	0,00	4,8	0,027	-
170	10	0,1	0,002	0,00	0,5	0,007	0,00	4,6	0,027	-
180	10	0,1	0,002	0,00	0,5	0,007	0,00	4,7	0,028	-
190	10	0,1	0,002	0,00	0,5	0,007	0,00	4,6	0,028	-
200	10	0,1	0,002	0,00	0,5	0,007	0,00	4,6	0,029	-
210	10	0,1	0,002	0,00	0,5	0,007	0,00	4,6	0,029	-
220	10	0,1	0,002	0,00	0,5	0,007	0,00	4,4	0,030	-
230	10	0,1	0,002	0,00	0,5	0,007	0,00	4,4	0,030	-
240	10	0,1	0,002	0,00	0,5	0,008	0,00	4,3	0,030	-
250	10	0,1	0,002	0,00	0,5	0,008	0,00	4,2	0,031	-
260	10	0,1	0,002	0,00	0,5	0,008	0,00	4,2	0,031	-
270	10	0,1	0,002	0,00	0,4	0,008	0,00	4,0	0,031	-
280	10	0,1	0,002	0,00	0,4	0,008	0,00	4,0	0,031	-
290	10	0,1	0,002	0,00	0,4	0,008	0,00	4,0	0,031	-
300	10	0,1	0,002	0,00	0,4	0,008	0,00	3,9	0,031	-
310	10	0,1	0,002	0,00	0,4	0,008	0,00	3,9	0,031	-
320	10	0,1	0,002	0,00	0,4	0,008	0,00	3,9	0,030	-
330	10	0,1	0,002	0,00	0,4	0,008	0,00	3,9	0,030	-
340	10	0,1	0,002	0,00	0,4	0,008	0,00	3,9	0,030	-
350	10	0,1	0,002	0,00	0,4	0,007	0,00	3,8	0,029	-
360	10	0,1	0,002	0,00	0,4	0,007	0,00	3,8	0,029	-
370	10	0,1	0,002	0,00	0,3	0,007	0,00	3,8	0,029	-
380	10	0,1	0,002	0,00	0,3	0,007	0,00	3,9	0,028	-
390	10	0,1	0,002	0,00	0,3	0,007	0,00	3,7	0,027	-
400	10	0,1	0,002	0,00	0,3	0,007	0,00	3,7	0,027	-
410	10	0,1	0,002	0,00	0,3	0,007	0,00	3,7	0,026	-
20	20	0,1	0,001	0,00	0,4	0,005	0,00	5,6	0,020	-
30	20	0,1	0,001	0,00	0,4	0,005	0,00	5,5	0,021	-
40	20	0,1	0,001	0,00	0,4	0,006	0,00	5,5	0,021	-
50	20	0,1	0,002	0,00	0,4	0,006	0,00	5,4	0,022	-
60	20	0,1	0,002	0,00	0,4	0,006	0,00	5,5	0,023	-
70	20	0,1	0,002	0,00	0,4	0,006	0,00	5,3	0,023	-
80	20	0,1	0,002	0,00	0,4	0,006	0,00	5,3	0,024	-
90	20	0,1	0,002	0,00	0,4	0,006	0,00	5,4	0,025	-
100	20	0,1	0,002	0,00	0,4	0,006	0,00	5,4	0,025	-
110	20	0,1	0,002	0,00	0,4	0,007	0,00	5,2	0,026	-
120	20	0,1	0,002	0,00	0,4	0,007	0,00	5,2	0,027	-
130	20	0,1	0,002	0,00	0,4	0,007	0,00	5,1	0,028	-

140	20	0,1	0,002	0,00	0,4	0,007	0,00	5,1	0,028	-
150	20	0,1	0,002	0,00	0,5	0,007	0,00	5,0	0,029	-
160	20	0,1	0,002	0,00	0,5	0,007	0,00	4,8	0,030	-
170	20	0,1	0,002	0,00	0,5	0,008	0,00	4,8	0,030	-
180	20	0,1	0,002	0,00	0,5	0,008	0,00	4,7	0,031	-
190	20	0,1	0,002	0,00	0,5	0,008	0,00	4,6	0,032	-
200	20	0,1	0,002	0,00	0,5	0,008	0,00	4,5	0,032	-
210	20	0,1	0,002	0,00	0,5	0,008	0,00	4,5	0,033	-
220	20	0,1	0,002	0,00	0,5	0,008	0,00	4,5	0,033	-
230	20	0,1	0,002	0,00	0,5	0,008	0,00	4,5	0,033	-
240	20	0,1	0,002	0,00	0,5	0,008	0,00	4,5	0,034	-
250	20	0,1	0,002	0,00	0,5	0,008	0,00	4,3	0,034	-
260	20	0,1	0,002	0,00	0,5	0,008	0,00	4,2	0,034	-
270	20	0,1	0,002	0,00	0,5	0,009	0,00	4,1	0,034	-
280	20	0,1	0,002	0,00	0,5	0,009	0,00	4,0	0,034	-
290	20	0,1	0,002	0,00	0,4	0,009	0,00	3,9	0,034	-
300	20	0,1	0,002	0,00	0,4	0,009	0,00	4,0	0,034	-
310	20	0,1	0,002	0,00	0,4	0,009	0,00	4,0	0,034	-
320	20	0,1	0,002	0,00	0,4	0,008	0,00	3,9	0,033	-
330	20	0,1	0,002	0,00	0,4	0,008	0,00	3,9	0,033	-
340	20	0,1	0,002	0,00	0,4	0,008	0,00	4,0	0,033	-
350	20	0,1	0,002	0,00	0,4	0,008	0,00	4,0	0,032	-
360	20	0,1	0,002	0,00	0,4	0,008	0,00	4,0	0,032	-
370	20	0,1	0,002	0,00	0,3	0,008	0,00	3,9	0,031	-
380	20	0,1	0,002	0,00	0,3	0,008	0,00	3,9	0,030	-
390	20	0,1	0,002	0,00	0,3	0,008	0,00	3,8	0,030	-
400	20	0,1	0,002	0,00	0,3	0,007	0,00	3,7	0,029	-
410	20	0,1	0,002	0,00	0,3	0,007	0,00	3,7	0,028	-
20	30	0,1	0,002	0,00	0,4	0,006	0,00	5,8	0,022	-
30	30	0,1	0,002	0,00	0,4	0,006	0,00	5,7	0,023	-
40	30	0,1	0,002	0,00	0,4	0,006	0,00	5,7	0,023	-
50	30	0,1	0,002	0,00	0,4	0,006	0,00	5,6	0,024	-
60	30	0,1	0,002	0,00	0,4	0,006	0,00	5,7	0,025	-
70	30	0,1	0,002	0,00	0,4	0,007	0,00	5,6	0,026	-
80	30	0,1	0,002	0,00	0,4	0,007	0,00	5,5	0,027	-
90	30	0,1	0,002	0,00	0,4	0,007	0,00	5,4	0,027	-
100	30	0,1	0,002	0,00	0,4	0,007	0,00	5,4	0,028	-
110	30	0,1	0,002	0,00	0,4	0,007	0,00	5,3	0,029	-
120	30	0,1	0,002	0,00	0,4	0,008	0,00	5,4	0,030	-
130	30	0,1	0,002	0,00	0,5	0,008	0,00	5,1	0,031	-
140	30	0,1	0,002	0,00	0,5	0,008	0,00	5,1	0,032	-
150	30	0,1	0,002	0,00	0,5	0,008	0,00	5,0	0,032	-
160	30	0,1	0,002	0,00	0,5	0,008	0,00	4,9	0,033	-
170	30	0,1	0,002	0,00	0,5	0,008	0,00	4,8	0,034	-
180	30	0,1	0,002	0,00	0,5	0,009	0,00	4,8	0,035	-
190	30	0,1	0,002	0,00	0,5	0,009	0,00	4,7	0,036	-
200	30	0,1	0,002	0,00	0,5	0,009	0,00	4,7	0,036	-
210	30	0,1	0,002	0,00	0,5	0,009	0,00	4,7	0,037	-
220	30	0,1	0,002	0,00	0,5	0,009	0,00	4,5	0,037	-
230	30	0,1	0,002	0,00	0,5	0,009	0,00	4,4	0,038	-
240	30	0,1	0,003	0,00	0,5	0,009	0,00	4,5	0,038	-
250	30	0,1	0,003	0,00	0,5	0,009	0,00	4,4	0,038	-
260	30	0,1	0,003	0,00	0,5	0,009	0,00	4,3	0,038	-
270	30	0,1	0,003	0,00	0,5	0,009	0,00	4,1	0,038	-
280	30	0,1	0,003	0,00	0,5	0,009	0,00	4,1	0,038	-
290	30	0,1	0,003	0,00	0,5	0,010	0,00	4,1	0,038	-
300	30	0,1	0,003	0,00	0,5	0,009	0,00	4,1	0,038	-
310	30	0,1	0,003	0,00	0,4	0,009	0,00	4,1	0,037	-
320	30	0,1	0,002	0,00	0,4	0,009	0,00	4,1	0,037	-
330	30	0,1	0,002	0,00	0,4	0,009	0,00	4,1	0,036	-
340	30	0,1	0,002	0,00	0,4	0,009	0,00	4,2	0,036	-
350	30	0,1	0,002	0,00	0,4	0,009	0,00	4,0	0,035	-
360	30	0,1	0,002	0,00	0,4	0,009	0,00	4,1	0,034	-
370	30	0,1	0,002	0,00	0,4	0,009	0,00	4,0	0,034	-
380	30	0,1	0,002	0,00	0,3	0,008	0,00	3,9	0,033	-
390	30	0,1	0,002	0,00	0,3	0,008	0,00	3,9	0,032	-
400	30	0,1	0,002	0,00	0,3	0,008	0,00	3,8	0,031	-
410	30	0,1	0,002	0,00	0,3	0,008	0,00	3,8	0,030	-
20	40	0,1	0,002	0,00	0,4	0,006	0,00	5,9	0,024	-
30	40	0,1	0,002	0,00	0,4	0,006	0,00	5,8	0,025	-
40	40	0,1	0,002	0,00	0,4	0,007	0,00	5,9	0,025	-
50	40	0,1	0,002	0,00	0,4	0,007	0,00	5,7	0,026	-
60	40	0,1	0,002	0,00	0,4	0,007	0,00	5,7	0,027	-
70	40	0,1	0,002	0,00	0,4	0,007	0,00	5,7	0,028	-
80	40	0,1	0,002	0,00	0,4	0,007	0,00	5,7	0,029	-
90	40	0,1	0,002	0,00	0,4	0,008	0,00	5,5	0,030	-
100	40	0,1	0,002	0,00	0,4	0,008	0,00	5,6	0,031	-
110	40	0,1	0,002	0,00	0,4	0,008	0,00	5,4	0,032	-
120	40	0,1	0,002	0,00	0,5	0,008	0,00	5,4	0,033	-
130	40	0,1	0,002	0,00	0,5	0,009	0,00	5,4	0,034	-
140	40	0,1	0,002	0,00	0,5	0,009	0,00	5,3	0,035	-
150	40	0,1	0,002	0,00	0,5	0,009	0,00	5,1	0,036	-
160	40	0,1	0,002	0,00	0,5	0,009	0,00	5,0	0,038	-
170	40	0,1	0,003	0,00	0,5	0,010	0,00	5,0	0,038	-
180	40	0,1	0,003	0,00	0,5	0,010	0,00	4,8	0,039	-
190	40	0,1	0,003	0,00	0,6	0,010	0,00	4,8	0,040	-
200	40	0,1	0,003	0,00	0,6	0,010	0,00	4,7	0,041	-

210	40	0,2	0,003	0,00	0,6	0,010	0,00	4,7	0,042	-
220	40	0,2	0,003	0,00	0,6	0,010	0,00	4,6	0,042	-
230	40	0,2	0,003	0,00	0,6	0,010	0,00	4,6	0,043	-
240	40	0,1	0,003	0,00	0,5	0,011	0,00	4,6	0,043	-
250	40	0,1	0,003	0,00	0,5	0,011	0,00	4,6	0,043	-
260	40	0,1	0,003	0,00	0,5	0,011	0,00	4,4	0,043	-
270	40	0,1	0,003	0,00	0,5	0,011	0,00	4,1	0,043	-
280	40	0,1	0,003	0,00	0,5	0,011	0,00	4,3	0,043	-
290	40	0,1	0,003	0,00	0,5	0,011	0,00	4,2	0,043	-
300	40	0,1	0,003	0,00	0,5	0,011	0,00	4,3	0,042	-
310	40	0,1	0,003	0,00	0,5	0,011	0,00	4,3	0,042	-
320	40	0,1	0,003	0,00	0,5	0,010	0,00	4,3	0,041	-
330	40	0,1	0,003	0,00	0,4	0,010	0,00	4,2	0,040	-
340	40	0,1	0,003	0,00	0,4	0,010	0,00	4,3	0,039	-
350	40	0,1	0,003	0,00	0,4	0,010	0,00	4,2	0,038	-
360	40	0,1	0,003	0,00	0,4	0,010	0,00	4,1	0,038	-
370	40	0,1	0,003	0,00	0,4	0,009	0,00	4,1	0,037	-
380	40	0,1	0,002	0,00	0,4	0,009	0,00	3,9	0,036	-
390	40	0,1	0,002	0,00	0,3	0,009	0,00	4,0	0,035	-
400	40	0,1	0,002	0,00	0,3	0,009	0,00	3,9	0,034	-
410	40	0,1	0,002	0,00	0,3	0,009	0,00	3,9	0,033	-
20	50	0,1	0,002	0,00	0,4	0,007	0,00	5,9	0,026	-
30	50	0,1	0,002	0,00	0,4	0,007	0,00	6,0	0,027	-
40	50	0,1	0,002	0,00	0,4	0,007	0,00	5,9	0,028	-
50	50	0,1	0,002	0,00	0,4	0,007	0,00	6,0	0,029	-
60	50	0,1	0,002	0,00	0,4	0,008	0,00	5,9	0,030	-
70	50	0,1	0,002	0,00	0,4	0,008	0,00	5,9	0,031	-
80	50	0,1	0,002	0,00	0,4	0,008	0,00	5,9	0,032	-
90	50	0,1	0,002	0,00	0,4	0,008	0,00	5,8	0,034	-
100	50	0,1	0,002	0,00	0,5	0,009	0,00	5,7	0,035	-
110	50	0,1	0,002	0,00	0,5	0,009	0,00	5,6	0,036	-
120	50	0,1	0,002	0,00	0,5	0,009	0,00	5,5	0,037	-
130	50	0,1	0,003	0,00	0,5	0,010	0,00	5,5	0,039	-
140	50	0,1	0,003	0,00	0,5	0,010	0,00	5,3	0,040	-
150	50	0,1	0,003	0,00	0,5	0,010	0,00	5,2	0,041	-
160	50	0,1	0,003	0,00	0,5	0,010	0,00	5,3	0,043	-
170	50	0,1	0,003	0,00	0,5	0,011	0,00	5,2	0,044	-
180	50	0,2	0,003	0,00	0,6	0,011	0,00	4,9	0,045	-
190	50	0,2	0,003	0,00	0,6	0,011	0,00	4,9	0,046	-
200	50	0,2	0,003	0,00	0,6	0,011	0,00	4,8	0,047	-
210	50	0,2	0,003	0,00	0,6	0,012	0,00	4,7	0,048	-
220	50	0,2	0,003	0,00	0,6	0,012	0,00	4,8	0,048	-
230	50	0,2	0,003	0,00	0,6	0,012	0,00	4,8	0,049	-
240	50	0,2	0,003	0,00	0,6	0,012	0,00	4,6	0,049	-
250	50	0,2	0,003	0,00	0,6	0,012	0,00	4,6	0,049	-
260	50	0,1	0,003	0,00	0,6	0,012	0,00	4,3	0,049	-
270	50	0,1	0,003	0,00	0,5	0,012	0,00	4,2	0,049	-
280	50	0,1	0,003	0,00	0,5	0,012	0,00	4,3	0,049	-
290	50	0,1	0,003	0,00	0,5	0,012	0,00	4,5	0,048	-
300	50	0,1	0,003	0,00	0,5	0,012	0,00	4,5	0,047	-
310	50	0,1	0,003	0,00	0,5	0,012	0,00	4,4	0,047	-
320	50	0,1	0,003	0,00	0,5	0,012	0,00	4,5	0,046	-
330	50	0,1	0,003	0,00	0,5	0,011	0,00	4,5	0,045	-
340	50	0,1	0,003	0,00	0,4	0,011	0,00	4,4	0,044	-
350	50	0,1	0,003	0,00	0,4	0,011	0,00	4,4	0,042	-
360	50	0,1	0,003	0,00	0,4	0,011	0,00	4,2	0,041	-
370	50	0,1	0,003	0,00	0,4	0,010	0,00	4,2	0,040	-
380	50	0,1	0,003	0,00	0,4	0,010	0,00	4,1	0,039	-
390	50	0,1	0,003	0,00	0,3	0,010	0,00	4,0	0,038	-
400	50	0,1	0,003	0,00	0,3	0,010	0,00	4,0	0,037	-
410	50	0,1	0,002	0,00	0,3	0,009	0,00	4,0	0,036	-
20	60	0,1	0,002	0,00	0,4	0,007	0,00	6,1	0,028	-
30	60	0,1	0,002	0,00	0,4	0,008	0,00	6,2	0,030	-
40	60	0,1	0,002	0,00	0,4	0,008	0,00	6,1	0,031	-
50	60	0,1	0,002	0,00	0,4	0,008	0,00	6,2	0,032	-
60	60	0,1	0,002	0,00	0,4	0,008	0,00	6,1	0,033	-
70	60	0,1	0,002	0,00	0,4	0,009	0,00	6,1	0,035	-
80	60	0,1	0,002	0,00	0,4	0,009	0,00	5,9	0,036	-
90	60	0,1	0,003	0,00	0,5	0,009	0,00	6,0	0,038	-
100	60	0,1	0,003	0,00	0,5	0,010	0,00	5,8	0,039	-
110	60	0,1	0,003	0,00	0,5	0,010	0,00	5,8	0,041	-
120	60	0,1	0,003	0,00	0,5	0,011	0,00	5,7	0,043	-
130	60	0,1	0,003	0,00	0,5	0,011	0,00	5,6	0,044	-
140	60	0,1	0,003	0,00	0,5	0,011	0,00	5,5	0,046	-
150	60	0,1	0,003	0,00	0,5	0,012	0,00	5,5	0,048	-
160	60	0,1	0,003	0,00	0,6	0,012	0,00	5,3	0,049	-
170	60	0,2	0,003	0,00	0,6	0,012	0,00	5,3	0,050	-
180	60	0,2	0,003	0,00	0,6	0,013	0,00	5,1	0,052	-
190	60	0,2	0,003	0,00	0,6	0,013	0,00	5,0	0,053	-
200	60	0,2	0,004	0,00	0,6	0,013	0,00	4,9	0,054	-
210	60	0,2	0,004	0,00	0,6	0,013	0,00	4,7	0,055	-
220	60	0,2	0,004	0,00	0,6	0,014	0,00	4,6	0,056	-
230	60	0,2	0,004	0,00	0,6	0,014	0,00	4,8	0,056	-
240	60	0,2	0,004	0,00	0,6	0,014	0,00	4,7	0,057	-
250	60	0,2	0,004	0,00	0,6	0,014	0,00	4,5	0,057	-
260	60	0,2	0,004	0,00	0,6	0,014	0,00	4,4	0,057	-
270	60	0,2	0,004	0,00	0,6	0,014	0,00	4,4	0,056	-

280	60	0,1	0,004	0,00	0,6	0,014	0,00	4,5	0,055	-
290	60	0,1	0,004	0,00	0,5	0,014	0,00	4,6	0,054	-
300	60	0,1	0,004	0,00	0,5	0,014	0,00	4,6	0,054	-
310	60	0,1	0,004	0,00	0,5	0,013	0,00	4,7	0,052	-
320	60	0,1	0,004	0,00	0,5	0,013	0,00	4,7	0,051	-
330	60	0,1	0,003	0,00	0,5	0,013	0,00	4,6	0,050	-
340	60	0,1	0,003	0,00	0,4	0,013	0,00	4,6	0,049	-
350	60	0,1	0,003	0,00	0,4	0,012	0,00	4,4	0,047	-
360	60	0,1	0,003	0,00	0,4	0,012	0,00	4,3	0,046	-
370	60	0,1	0,003	0,00	0,4	0,011	0,00	4,3	0,045	-
380	60	0,1	0,003	0,00	0,4	0,011	0,00	4,2	0,043	-
390	60	0,1	0,003	0,00	0,3	0,011	0,00	4,2	0,042	-
400	60	0,1	0,003	0,00	0,3	0,010	0,00	4,1	0,040	-
410	60	0,1	0,003	0,00	0,3	0,010	0,00	4,1	0,039	-
20	70	0,1	0,002	0,00	0,4	0,008	0,00	6,3	0,031	-
30	70	0,1	0,002	0,00	0,4	0,008	0,00	6,4	0,033	-
40	70	0,1	0,002	0,00	0,4	0,009	0,00	6,3	0,034	-
50	70	0,1	0,002	0,00	0,4	0,009	0,00	6,3	0,036	-
60	70	0,1	0,003	0,00	0,4	0,009	0,00	6,2	0,038	-
70	70	0,1	0,003	0,00	0,4	0,010	0,00	6,3	0,039	-
80	70	0,1	0,003	0,00	0,5	0,010	0,00	6,1	0,041	-
90	70	0,1	0,003	0,00	0,5	0,011	0,00	6,2	0,043	-
100	70	0,1	0,003	0,00	0,5	0,011	0,00	6,0	0,045	-
110	70	0,1	0,003	0,00	0,5	0,012	0,00	6,0	0,047	-
120	70	0,1	0,003	0,00	0,5	0,012	0,00	6,0	0,049	-
130	70	0,1	0,003	0,00	0,5	0,013	0,00	5,8	0,051	-
140	70	0,1	0,003	0,00	0,5	0,013	0,00	5,7	0,053	-
150	70	0,1	0,004	0,00	0,6	0,013	0,00	5,5	0,055	-
160	70	0,2	0,004	0,00	0,6	0,014	0,00	5,4	0,057	-
170	70	0,2	0,004	0,00	0,6	0,014	0,00	5,3	0,059	-
180	70	0,2	0,004	0,00	0,6	0,015	0,00	5,2	0,061	-
190	70	0,2	0,004	0,00	0,6	0,015	0,00	5,0	0,062	-
200	70	0,2	0,004	0,00	0,7	0,015	0,00	4,9	0,064	-
210	70	0,2	0,004	0,00	0,7	0,016	0,00	4,9	0,065	-
220	70	0,2	0,004	0,00	0,7	0,016	0,00	4,6	0,066	-
230	70	0,2	0,004	0,00	0,7	0,016	0,00	4,8	0,066	-
240	70	0,2	0,004	0,00	0,7	0,016	0,00	4,7	0,066	-
250	70	0,2	0,004	0,00	0,7	0,016	0,00	4,3	0,066	-
260	70	0,2	0,004	0,00	0,6	0,016	0,00	4,4	0,066	-
270	70	0,2	0,004	0,00	0,6	0,016	0,00	4,6	0,065	-
280	70	0,2	0,004	0,00	0,6	0,016	0,00	4,8	0,064	-
290	70	0,2	0,004	0,00	0,6	0,016	0,00	5,1	0,062	-
300	70	0,2	0,004	0,00	0,6	0,016	0,00	5,1	0,061	-
310	70	0,1	0,004	0,00	0,5	0,015	0,00	4,9	0,059	-
320	70	0,1	0,004	0,00	0,5	0,015	0,00	5,0	0,058	-
330	70	0,1	0,004	0,00	0,5	0,015	0,00	4,8	0,056	-
340	70	0,1	0,004	0,00	0,5	0,014	0,00	4,6	0,055	-
350	70	0,1	0,004	0,00	0,4	0,014	0,00	4,5	0,053	-
360	70	0,1	0,004	0,00	0,4	0,013	0,00	4,4	0,051	-
370	70	0,1	0,003	0,00	0,4	0,013	0,00	4,4	0,050	-
380	70	0,1	0,003	0,00	0,4	0,012	0,00	4,3	0,048	-
390	70	0,1	0,003	0,00	0,4	0,012	0,00	4,3	0,046	-
400	70	0,1	0,003	0,00	0,3	0,011	0,00	4,3	0,045	-
410	70	0,1	0,003	0,00	0,3	0,011	0,00	4,3	0,043	-
20	80	0,1	0,002	0,00	0,4	0,009	0,00	6,4	0,035	-
30	80	0,1	0,002	0,00	0,4	0,009	0,00	6,5	0,037	-
40	80	0,1	0,003	0,00	0,4	0,010	0,00	6,4	0,039	-
50	80	0,1	0,003	0,00	0,5	0,010	0,00	6,5	0,041	-
60	80	0,1	0,003	0,00	0,5	0,011	0,00	6,5	0,043	-
70	80	0,1	0,003	0,00	0,5	0,011	0,00	6,4	0,045	-
80	80	0,1	0,003	0,00	0,5	0,012	0,00	6,4	0,047	-
90	80	0,1	0,003	0,00	0,5	0,012	0,00	6,3	0,049	-
100	80	0,1	0,003	0,00	0,5	0,013	0,00	6,1	0,051	-
110	80	0,1	0,004	0,00	0,5	0,013	0,00	5,9	0,054	-
120	80	0,1	0,004	0,00	0,5	0,014	0,00	6,1	0,057	-
130	80	0,1	0,004	0,00	0,5	0,015	0,00	5,6	0,059	-
140	80	0,1	0,004	0,00	0,6	0,015	0,00	5,8	0,062	-
150	80	0,2	0,004	0,00	0,6	0,016	0,00	5,8	0,065	-
160	80	0,2	0,004	0,00	0,6	0,016	0,00	5,4	0,067	-
170	80	0,2	0,005	0,00	0,6	0,017	0,00	5,6	0,070	-
180	80	0,2	0,005	0,00	0,7	0,017	0,00	5,3	0,072	-
190	80	0,2	0,005	0,00	0,7	0,018	0,00	5,0	0,074	-
200	80	0,2	0,005	0,00	0,7	0,018	0,00	4,9	0,075	-
210	80	0,2	0,005	0,00	0,7	0,019	0,00	5,0	0,076	-
220	80	0,2	0,005	0,00	0,8	0,019	0,00	4,6	0,077	-
230	80	0,2	0,005	0,00	0,8	0,019	0,00	4,8	0,078	-
240	80	0,2	0,005	0,00	0,7	0,019	0,00	4,8	0,078	-
250	80	0,2	0,005	0,00	0,7	0,019	0,00	4,5	0,078	-
260	80	0,2	0,005	0,00	0,7	0,019	0,00	4,9	0,077	-
270	80	0,2	0,005	0,00	0,6	0,019	0,00	5,0	0,076	-
280	80	0,2	0,005	0,00	0,6	0,019	0,00	5,3	0,074	-
290	80	0,2	0,005	0,00	0,6	0,019	0,00	5,4	0,072	-
300	80	0,2	0,005	0,00	0,6	0,019	0,00	5,3	0,070	-
310	80	0,2	0,005	0,00	0,6	0,018	0,00	5,2	0,068	-
320	80	0,1	0,005	0,00	0,5	0,018	0,00	5,1	0,066	-
330	80	0,1	0,004	0,00	0,5	0,017	0,00	4,9	0,064	-
340	80	0,1	0,004	0,00	0,5	0,016	0,00	4,7	0,062	-

350	80	0,1	0,004	0,00	0,4	0,015	0,00	4,7	0,060	-
360	80	0,1	0,004	0,00	0,4	0,015	0,00	4,7	0,058	-
370	80	0,1	0,004	0,00	0,4	0,014	0,00	4,6	0,056	-
380	80	0,1	0,004	0,00	0,4	0,014	0,00	4,5	0,053	-
390	80	0,1	0,003	0,00	0,4	0,013	0,00	4,6	0,051	-
400	80	0,1	0,003	0,00	0,3	0,013	0,00	4,6	0,049	-
410	80	0,1	0,003	0,00	0,3	0,012	0,00	4,4	0,047	-
20	90	0,1	0,003	0,00	0,4	0,010	0,00	6,3	0,040	-
30	90	0,1	0,003	0,00	0,4	0,010	0,00	6,4	0,041	-
40	90	0,1	0,003	0,00	0,5	0,011	0,00	6,7	0,044	-
50	90	0,1	0,003	0,00	0,5	0,011	0,00	6,7	0,046	-
60	90	0,1	0,003	0,00	0,5	0,012	0,00	6,5	0,049	-
70	90	0,1	0,003	0,00	0,5	0,013	0,00	6,4	0,051	-
80	90	0,1	0,004	0,00	0,5	0,013	0,00	6,5	0,054	-
90	90	0,1	0,004	0,00	0,5	0,014	0,00	6,5	0,057	-
100	90	0,1	0,004	0,00	0,5	0,015	0,00	6,4	0,060	-
110	90	0,1	0,004	0,00	0,5	0,016	0,00	6,2	0,063	-
120	90	0,1	0,004	0,00	0,5	0,016	0,00	6,3	0,067	-
130	90	0,1	0,005	0,00	0,6	0,017	0,00	5,9	0,070	-
140	90	0,2	0,005	0,00	0,6	0,018	0,00	5,8	0,074	-
150	90	0,2	0,005	0,00	0,6	0,019	0,00	5,9	0,078	-
160	90	0,2	0,005	0,00	0,6	0,020	0,00	5,7	0,081	-
170	90	0,2	0,005	0,00	0,6	0,021	0,00	5,3	0,084	-
180	90	0,2	0,006	0,00	0,7	0,021	0,00	5,5	0,086	-
190	90	0,2	0,006	0,00	0,7	0,022	0,00	5,3	0,089	-
200	90	0,2	0,006	0,00	0,8	0,022	0,00	4,8	0,090	-
210	90	0,2	0,006	0,00	0,8	0,023	0,00	4,8	0,091	-
220	90	0,2	0,006	0,00	0,8	0,023	0,00	4,7	0,092	-
230	90	0,2	0,006	0,00	0,8	0,023	0,00	4,7	0,092	-
240	90	0,2	0,006	0,00	0,8	0,024	0,00	4,6	0,093	-
250	90	0,2	0,006	0,00	0,8	0,024	0,00	4,9	0,093	-
310	90	0,2	0,006	0,00	0,6	0,022	0,00	5,3	0,079	-
320	90	0,2	0,006	0,00	0,6	0,021	0,00	5,1	0,077	-
330	90	0,1	0,005	0,00	0,5	0,020	0,00	4,9	0,075	-
340	90	0,1	0,005	0,00	0,5	0,019	0,00	4,8	0,072	-
350	90	0,1	0,005	0,00	0,4	0,018	0,00	4,7	0,069	-
360	90	0,1	0,004	0,00	0,4	0,017	0,00	4,8	0,065	-
370	90	0,1	0,004	0,00	0,4	0,016	0,00	4,9	0,063	-
380	90	0,1	0,004	0,00	0,4	0,015	0,00	4,9	0,060	-
390	90	0,1	0,004	0,00	0,4	0,014	0,00	4,8	0,057	-
400	90	0,1	0,004	0,00	0,4	0,014	0,00	4,7	0,055	-
410	90	0,1	0,004	0,00	0,3	0,013	0,00	4,8	0,052	-
20	100	0,1	0,003	0,00	0,4	0,011	0,00	6,2	0,044	-
30	100	0,1	0,003	0,00	0,5	0,012	0,00	6,4	0,047	-
40	100	0,1	0,003	0,00	0,5	0,012	0,00	6,6	0,050	-
50	100	0,1	0,003	0,00	0,5	0,013	0,00	6,7	0,053	-
60	100	0,1	0,004	0,00	0,5	0,014	0,00	6,7	0,056	-
70	100	0,1	0,004	0,00	0,5	0,015	0,00	6,9	0,060	-
80	100	0,1	0,004	0,00	0,5	0,015	0,00	6,6	0,063	-
90	100	0,1	0,004	0,00	0,5	0,016	0,00	6,6	0,067	-
100	100	0,1	0,005	0,00	0,5	0,017	0,00	6,5	0,071	-
110	100	0,1	0,005	0,00	0,6	0,019	0,00	6,2	0,075	-
120	100	0,2	0,005	0,00	0,6	0,020	0,00	6,1	0,080	-
130	100	0,2	0,006	0,00	0,6	0,021	0,00	6,1	0,085	-
140	100	0,2	0,006	0,00	0,6	0,022	0,00	5,8	0,089	-
150	100	0,2	0,006	0,00	0,6	0,023	0,00	5,6	0,094	-
160	100	0,2	0,007	0,00	0,6	0,024	0,00	5,7	0,098	-
170	100	0,2	0,007	0,00	0,7	0,025	0,00	5,2	0,102	-
180	100	0,2	0,007	0,00	0,7	0,026	0,00	5,2	0,105	-
310	100	0,2	0,008	0,00	0,7	0,031	0,00	5,2	0,094	-
320	100	0,1	0,007	0,00	0,6	0,027	0,00	5,1	0,091	-
330	100	0,1	0,006	0,00	0,5	0,024	0,00	5,0	0,087	-
340	100	0,1	0,006	0,00	0,5	0,022	0,00	4,9	0,083	-
350	100	0,1	0,005	0,00	0,4	0,020	0,00	5,3	0,078	-
360	100	0,1	0,005	0,00	0,4	0,019	0,00	5,2	0,074	-
370	100	0,1	0,005	0,00	0,4	0,018	0,00	5,0	0,071	-
380	100	0,1	0,004	0,00	0,4	0,017	0,00	5,1	0,067	-
390	100	0,1	0,004	0,00	0,4	0,016	0,00	5,1	0,063	-
400	100	0,1	0,004	0,00	0,4	0,015	0,00	5,0	0,060	-
410	100	0,1	0,004	0,00	0,3	0,014	0,00	4,9	0,057	-
20	110	0,1	0,003	0,00	0,4	0,012	0,00	6,1	0,050	-
30	110	0,1	0,004	0,00	0,5	0,013	0,00	6,2	0,054	-
40	110	0,1	0,004	0,00	0,5	0,014	0,00	6,4	0,057	-
50	110	0,1	0,004	0,00	0,5	0,015	0,00	6,5	0,061	-
60	110	0,1	0,004	0,00	0,5	0,016	0,00	6,7	0,065	-
70	110	0,1	0,005	0,00	0,5	0,017	0,00	6,9	0,070	-
80	110	0,1	0,005	0,00	0,6	0,018	0,00	6,7	0,075	-
90	110	0,2	0,005	0,00	0,6	0,020	0,00	6,3	0,080	-
100	110	0,2	0,006	0,00	0,6	0,021	0,00	6,4	0,085	-
110	110	0,2	0,006	0,00	0,6	0,023	0,00	6,4	0,089	-
310	110	0,2	0,018	0,00	0,8	0,068	0,00	5,2	0,113	-
320	110	0,1	0,010	0,00	0,5	0,036	0,00	5,2	0,106	-
330	110	0,1	0,008	0,00	0,5	0,029	0,00	5,6	0,101	-
340	110	0,1	0,007	0,00	0,5	0,025	0,00	5,4	0,096	-
350	110	0,1	0,006	0,00	0,4	0,023	0,00	5,6	0,090	-
360	110	0,1	0,006	0,00	0,4	0,021	0,00	5,4	0,085	-
370	110	0,1	0,005	0,00	0,4	0,020	0,00	5,4	0,079	-

380	110	0,1	0,005	0,00	0,4	0,019	0,00	5,2	0,074	-
390	110	0,1	0,005	0,00	0,4	0,018	0,00	5,1	0,070	-
400	110	0,1	0,004	0,00	0,4	0,017	0,00	4,9	0,066	-
410	110	0,1	0,004	0,00	0,4	0,016	0,00	4,8	0,063	-
20	120	0,1	0,004	0,00	0,4	0,014	0,00	6,1	0,056	-
30	120	0,1	0,004	0,00	0,5	0,015	0,00	6,2	0,060	-
40	120	0,1	0,004	0,00	0,5	0,016	0,00	6,4	0,065	-
50	120	0,1	0,005	0,00	0,5	0,017	0,00	6,6	0,070	-
60	120	0,1	0,005	0,00	0,6	0,019	0,00	6,6	0,076	-
70	120	0,2	0,005	0,00	0,6	0,020	0,00	6,6	0,082	-
80	120	0,2	0,006	0,00	0,6	0,022	0,00	6,9	0,089	-
90	120	0,2	0,007	0,00	0,6	0,024	0,00	6,6	0,095	-
100	120	0,2	0,007	0,00	0,6	0,027	0,00	6,1	0,099	-
320	120	0,2	0,010	0,00	0,6	0,039	0,00	5,5	0,123	-
330	120	0,1	0,009	0,00	0,5	0,032	0,00	5,7	0,117	-
340	120	0,1	0,008	0,00	0,5	0,029	0,00	5,7	0,110	-
350	120	0,1	0,007	0,00	0,5	0,026	0,00	5,5	0,101	-
360	120	0,1	0,006	0,00	0,4	0,024	0,00	5,4	0,094	-
370	120	0,1	0,006	0,00	0,4	0,022	0,00	5,3	0,088	-
380	120	0,1	0,005	0,00	0,4	0,020	0,00	5,1	0,081	-
390	120	0,1	0,005	0,00	0,4	0,019	0,00	4,8	0,076	-
400	120	0,1	0,005	0,00	0,4	0,018	0,00	4,9	0,072	-
410	120	0,1	0,005	0,00	0,4	0,017	0,00	4,8	0,068	-
20	130	0,1	0,004	0,00	0,4	0,016	0,00	6,2	0,062	-
30	130	0,1	0,005	0,00	0,5	0,017	0,00	6,3	0,067	-
40	130	0,1	0,005	0,00	0,5	0,018	0,00	6,4	0,073	-
50	130	0,1	0,005	0,00	0,5	0,020	0,00	6,4	0,080	-
60	130	0,2	0,006	0,00	0,6	0,022	0,00	6,6	0,088	-
70	130	0,2	0,007	0,00	0,6	0,025	0,00	6,7	0,097	-
80	130	0,2	0,007	0,00	0,6	0,028	0,00	6,4	0,106	-
90	130	0,2	0,008	0,00	0,7	0,031	0,00	6,1	0,114	-
320	130	0,2	0,010	0,00	0,6	0,039	0,00	5,1	0,137	-
330	130	0,1	0,009	0,00	0,5	0,035	0,00	5,2	0,130	-
340	130	0,1	0,008	0,00	0,5	0,031	0,00	5,2	0,121	-
350	130	0,1	0,008	0,00	0,5	0,028	0,00	5,2	0,112	-
360	130	0,1	0,007	0,00	0,5	0,026	0,00	5,1	0,103	-
370	130	0,1	0,006	0,00	0,4	0,024	0,00	4,8	0,095	-
380	130	0,1	0,006	0,00	0,4	0,022	0,00	4,7	0,089	-
390	130	0,1	0,006	0,00	0,4	0,021	0,00	4,8	0,083	-
400	130	0,1	0,005	0,00	0,4	0,020	0,00	4,9	0,078	-
410	130	0,1	0,005	0,00	0,4	0,018	0,00	4,8	0,073	-
20	140	0,1	0,005	0,00	0,4	0,018	0,00	6,1	0,068	-
30	140	0,1	0,005	0,00	0,4	0,019	0,00	6,2	0,074	-
40	140	0,1	0,006	0,00	0,5	0,021	0,00	6,6	0,081	-
50	140	0,1	0,006	0,00	0,5	0,024	0,00	6,7	0,089	-
60	140	0,2	0,007	0,00	0,6	0,027	0,00	6,7	0,100	-
70	140	0,2	0,008	0,00	0,6	0,031	0,00	6,6	0,111	-
80	140	0,2	0,010	0,00	0,7	0,036	0,00	6,7	0,125	-
90	140	0,2	0,011	0,00	0,8	0,043	0,00	6,5	0,135	-
320	140	0,2	0,011	0,00	0,6	0,041	0,00	4,8	0,146	-
330	140	0,2	0,010	0,00	0,6	0,037	0,00	4,8	0,140	-
340	140	0,1	0,009	0,00	0,5	0,034	0,00	4,9	0,130	-
350	140	0,1	0,008	0,00	0,5	0,031	0,00	5,0	0,121	-
360	140	0,1	0,008	0,00	0,5	0,028	0,00	5,0	0,111	-
370	140	0,1	0,007	0,00	0,4	0,026	0,00	5,0	0,103	-
380	140	0,1	0,006	0,00	0,4	0,024	0,00	5,1	0,096	-
390	140	0,1	0,006	0,00	0,4	0,023	0,00	5,0	0,089	-
400	140	0,1	0,006	0,00	0,4	0,021	0,00	5,0	0,083	-
410	140	0,1	0,005	0,00	0,4	0,020	0,00	4,9	0,078	-
20	150	0,1	0,005	0,00	0,4	0,019	0,00	5,9	0,074	-
30	150	0,1	0,006	0,00	0,4	0,021	0,00	6,1	0,081	-
40	150	0,1	0,006	0,00	0,5	0,024	0,00	6,4	0,090	-
50	150	0,1	0,007	0,00	0,5	0,027	0,00	6,6	0,100	-
60	150	0,2	0,008	0,00	0,6	0,032	0,00	6,7	0,112	-
70	150	0,2	0,010	0,00	0,7	0,038	0,00	6,7	0,127	-
80	150	0,2	0,013	0,00	0,8	0,049	0,00	6,6	0,145	-
90	150	0,3	0,019	0,00	1,0	0,069	0,00	6,2	0,164	-
320	150	0,2	0,012	0,00	0,7	0,046	0,00	5,2	0,156	-
330	150	0,2	0,011	0,00	0,6	0,041	0,00	5,4	0,151	-
340	150	0,1	0,010	0,00	0,6	0,037	0,00	5,7	0,141	-
350	150	0,1	0,009	0,00	0,5	0,034	0,00	5,8	0,130	-
360	150	0,1	0,008	0,00	0,5	0,031	0,00	5,7	0,120	-
370	150	0,1	0,008	0,00	0,4	0,028	0,00	5,7	0,110	-
380	150	0,1	0,007	0,00	0,4	0,026	0,00	5,5	0,102	-
390	150	0,1	0,007	0,00	0,4	0,024	0,00	5,3	0,094	-
400	150	0,1	0,006	0,00	0,4	0,023	0,00	5,2	0,088	-
410	150	0,1	0,006	0,00	0,4	0,021	0,00	5,1	0,082	-
20	160	0,1	0,006	0,00	0,4	0,021	0,00	5,9	0,080	-
30	160	0,1	0,006	0,00	0,4	0,023	0,00	5,9	0,088	-
40	160	0,1	0,007	0,00	0,5	0,026	0,00	6,0	0,098	-
50	160	0,1	0,008	0,00	0,5	0,030	0,00	6,2	0,110	-
60	160	0,2	0,010	0,00	0,6	0,036	0,00	6,4	0,125	-
70	160	0,2	0,012	0,00	0,7	0,045	0,00	6,6	0,142	-
80	160	0,2	0,017	0,00	0,9	0,063	0,00	6,5	0,163	-
90	160	0,4	0,031	0,00	1,3	0,115	0,00	6,2	0,192	-
320	160	0,2	0,014	0,00	0,7	0,051	0,00	6,5	0,167	-
330	160	0,2	0,012	0,00	0,6	0,046	0,00	6,6	0,163	-

340	160	0,1	0,011	0,00	0,6	0,041	0,00	6,6	0,151	-
350	160	0,1	0,010	0,00	0,5	0,037	0,00	6,4	0,139	-
360	160	0,1	0,009	0,00	0,5	0,034	0,00	6,3	0,128	-
370	160	0,1	0,008	0,00	0,4	0,031	0,00	6,0	0,117	-
380	160	0,1	0,008	0,00	0,4	0,028	0,00	5,8	0,107	-
390	160	0,1	0,007	0,00	0,4	0,026	0,00	5,6	0,099	-
400	160	0,1	0,007	0,00	0,4	0,024	0,00	5,5	0,093	-
410	160	0,1	0,006	0,00	0,4	0,023	0,00	5,2	0,086	-
20	170	0,1	0,006	0,00	0,4	0,023	0,00	5,9	0,086	-
30	170	0,1	0,007	0,00	0,4	0,025	0,00	6,1	0,095	-
40	170	0,1	0,008	0,00	0,4	0,029	0,00	6,3	0,106	-
50	170	0,1	0,009	0,00	0,5	0,033	0,00	6,5	0,119	-
60	170	0,1	0,010	0,00	0,5	0,039	0,00	6,8	0,134	-
70	170	0,2	0,013	0,00	0,6	0,048	0,00	7,0	0,152	-
80	170	0,2	0,017	0,00	0,7	0,063	0,00	7,0	0,169	-
90	170	0,2	0,023	0,00	0,7	0,085	0,00	6,8	0,184	-
320	170	0,2	0,016	0,00	0,7	0,059	0,00	6,2	0,173	-
330	170	0,2	0,014	0,00	0,6	0,051	0,00	6,5	0,169	-
340	170	0,1	0,012	0,00	0,5	0,045	0,00	6,6	0,158	-
350	170	0,1	0,011	0,00	0,5	0,041	0,00	6,4	0,145	-
360	170	0,1	0,010	0,00	0,5	0,037	0,00	6,2	0,134	-
370	170	0,1	0,009	0,00	0,4	0,034	0,00	6,1	0,122	-
380	170	0,1	0,008	0,00	0,4	0,031	0,00	5,9	0,113	-
390	170	0,1	0,008	0,00	0,4	0,028	0,00	5,6	0,104	-
400	170	0,1	0,007	0,00	0,4	0,026	0,00	5,5	0,096	-
410	170	0,1	0,006	0,00	0,4	0,024	0,00	5,4	0,090	-
20	180	0,1	0,007	0,00	0,4	0,024	0,00	6,0	0,091	-
30	180	0,1	0,007	0,00	0,4	0,027	0,00	6,3	0,100	-
40	180	0,1	0,008	0,00	0,4	0,030	0,00	6,5	0,111	-
50	180	0,1	0,009	0,00	0,4	0,035	0,00	6,7	0,124	-
60	180	0,1	0,011	0,00	0,4	0,040	0,00	7,0	0,139	-
70	180	0,1	0,013	0,00	0,5	0,048	0,00	7,2	0,155	-
80	180	0,1	0,015	0,00	0,5	0,056	0,00	7,1	0,171	-
90	180	0,1	0,017	0,00	0,5	0,064	0,00	6,8	0,182	-
320	180	0,2	0,018	0,00	0,6	0,067	0,00	5,9	0,175	-
330	180	0,2	0,015	0,00	0,6	0,057	0,00	5,8	0,172	-
340	180	0,1	0,013	0,00	0,5	0,050	0,00	5,9	0,164	-
350	180	0,1	0,012	0,00	0,5	0,044	0,00	6,0	0,151	-
360	180	0,1	0,011	0,00	0,5	0,040	0,00	5,9	0,139	-
370	180	0,1	0,010	0,00	0,4	0,036	0,00	5,7	0,128	-
380	180	0,1	0,009	0,00	0,4	0,033	0,00	5,7	0,118	-
390	180	0,1	0,008	0,00	0,4	0,030	0,00	5,6	0,109	-
400	180	0,1	0,007	0,00	0,4	0,028	0,00	5,4	0,100	-
410	180	0,1	0,007	0,00	0,4	0,026	0,00	5,2	0,093	-
20	190	0,1	0,007	0,00	0,4	0,026	0,00	5,9	0,095	-
30	190	0,1	0,008	0,00	0,4	0,029	0,00	6,1	0,104	-
40	190	0,1	0,009	0,00	0,4	0,032	0,00	6,3	0,116	-
50	190	0,1	0,010	0,00	0,4	0,036	0,00	6,5	0,128	-
60	190	0,1	0,011	0,00	0,5	0,041	0,00	6,6	0,142	-
70	190	0,1	0,012	0,00	0,5	0,046	0,00	6,5	0,158	-
80	190	0,1	0,014	0,00	0,5	0,051	0,00	6,1	0,173	-
320	190	0,2	0,026	0,00	0,9	0,100	0,00	5,6	0,182	-
330	190	0,2	0,017	0,00	0,6	0,065	0,00	5,6	0,177	-
340	190	0,1	0,014	0,00	0,6	0,054	0,00	5,6	0,171	-
350	190	0,1	0,013	0,00	0,5	0,047	0,00	5,5	0,159	-
360	190	0,1	0,011	0,00	0,5	0,042	0,00	5,5	0,146	-
370	190	0,1	0,010	0,00	0,5	0,038	0,00	5,6	0,133	-
380	190	0,1	0,009	0,00	0,4	0,035	0,00	5,5	0,122	-
390	190	0,1	0,008	0,00	0,4	0,032	0,00	5,6	0,112	-
400	190	0,1	0,008	0,00	0,4	0,029	0,00	5,5	0,103	-
410	190	0,1	0,007	0,00	0,4	0,027	0,00	5,3	0,096	-
20	200	0,1	0,007	0,00	0,5	0,027	0,00	5,7	0,098	-
30	200	0,1	0,008	0,00	0,5	0,030	0,00	5,8	0,107	-
40	200	0,1	0,009	0,00	0,5	0,033	0,00	6,0	0,118	-
50	200	0,1	0,010	0,00	0,5	0,037	0,00	6,0	0,130	-
60	200	0,1	0,011	0,00	0,5	0,041	0,00	6,1	0,143	-
70	200	0,1	0,012	0,00	0,5	0,045	0,00	5,6	0,155	-
80	200	0,1	0,013	0,00	0,5	0,049	0,00	5,8	0,168	-
330	200	0,2	0,018	0,00	0,6	0,066	0,00	5,9	0,179	-
340	200	0,1	0,015	0,00	0,6	0,057	0,00	6,0	0,175	-
350	200	0,1	0,013	0,00	0,5	0,050	0,00	6,0	0,163	-
360	200	0,1	0,012	0,00	0,5	0,045	0,00	5,9	0,149	-
370	200	0,1	0,011	0,00	0,5	0,040	0,00	5,8	0,136	-
380	200	0,1	0,010	0,00	0,5	0,036	0,00	5,4	0,124	-
390	200	0,1	0,009	0,00	0,5	0,033	0,00	5,5	0,115	-
400	200	0,1	0,008	0,00	0,4	0,030	0,00	5,4	0,106	-
410	200	0,1	0,007	0,00	0,4	0,028	0,00	5,3	0,098	-
20	210	0,1	0,008	0,00	0,5	0,029	0,00	5,6	0,100	-
30	210	0,1	0,008	0,00	0,5	0,032	0,00	5,6	0,108	-
40	210	0,1	0,009	0,00	0,5	0,035	0,00	5,6	0,118	-
50	210	0,1	0,010	0,00	0,5	0,038	0,00	5,5	0,129	-
60	210	0,1	0,011	0,00	0,6	0,042	0,00	5,5	0,139	-
70	210	0,1	0,012	0,00	0,6	0,046	0,00	5,3	0,150	-
80	210	0,2	0,014	0,00	0,6	0,051	0,00	5,5	0,160	-
330	210	0,2	0,018	0,00	0,6	0,068	0,00	5,2	0,181	-
340	210	0,2	0,016	0,00	0,6	0,060	0,00	5,9	0,177	-
350	210	0,2	0,014	0,00	0,6	0,053	0,00	6,1	0,165	-



360	210	0,2	0,013	0,00	0,6	0,047	0,00	6,0	0,152	-
370	210	0,1	0,011	0,00	0,5	0,043	0,00	6,0	0,139	-
380	210	0,1	0,010	0,00	0,5	0,038	0,00	5,7	0,128	-
390	210	0,1	0,009	0,00	0,5	0,035	0,00	5,6	0,116	-
400	210	0,1	0,008	0,00	0,5	0,032	0,00	5,5	0,107	-
410	210	0,1	0,008	0,00	0,5	0,029	0,00	5,4	0,099	-
20	220	0,1	0,008	0,00	0,5	0,030	0,00	5,2	0,099	-
30	220	0,2	0,009	0,00	0,6	0,033	0,00	5,3	0,108	-
40	220	0,2	0,010	0,00	0,6	0,037	0,00	5,1	0,116	-
50	220	0,2	0,011	0,00	0,6	0,041	0,00	5,2	0,125	-
60	220	0,2	0,012	0,00	0,7	0,045	0,00	4,9	0,135	-
70	220	0,2	0,014	0,00	0,7	0,051	0,00	5,0	0,145	-
80	220	0,2	0,016	0,00	0,7	0,058	0,00	5,1	0,155	-
330	220	0,2	0,020	0,00	0,7	0,076	0,00	4,9	0,182	-
340	220	0,2	0,018	0,00	0,7	0,066	0,00	5,1	0,182	-
350	220	0,2	0,015	0,00	0,7	0,058	0,00	5,5	0,170	-
360	220	0,2	0,014	0,00	0,6	0,051	0,00	5,7	0,156	-
370	220	0,2	0,012	0,00	0,6	0,045	0,00	5,7	0,141	-
380	220	0,1	0,011	0,00	0,6	0,040	0,00	5,8	0,129	-
390	220	0,1	0,010	0,00	0,5	0,036	0,00	5,6	0,117	-
400	220	0,1	0,009	0,00	0,5	0,033	0,00	5,5	0,108	-
410	220	0,1	0,008	0,00	0,5	0,030	0,00	5,4	0,099	-
20	230	0,1	0,008	0,00	0,6	0,032	0,00	4,9	0,098	-
30	230	0,2	0,009	0,00	0,6	0,035	0,00	4,8	0,106	-
40	230	0,2	0,011	0,00	0,7	0,039	0,00	4,9	0,114	-
50	230	0,2	0,012	0,00	0,7	0,045	0,00	4,7	0,122	-
60	230	0,2	0,014	0,00	0,8	0,052	0,00	4,7	0,131	-
70	230	0,3	0,017	0,00	1,0	0,064	0,00	4,9	0,142	-
80	230	0,2	0,022	0,00	0,9	0,083	0,00	4,9	0,157	-
330	230	0,3	0,026	0,00	1,0	0,096	0,00	5,2	0,190	-
340	230	0,2	0,021	0,00	0,9	0,079	0,00	5,5	0,186	-
350	230	0,2	0,017	0,00	0,8	0,065	0,00	5,6	0,172	-
360	230	0,2	0,015	0,00	0,7	0,055	0,00	5,6	0,157	-
370	230	0,2	0,013	0,00	0,7	0,048	0,00	5,5	0,142	-
380	230	0,2	0,011	0,00	0,6	0,042	0,00	5,4	0,129	-
390	230	0,2	0,010	0,00	0,6	0,038	0,00	5,4	0,117	-
400	230	0,1	0,009	0,00	0,5	0,034	0,00	5,5	0,108	-
410	230	0,1	0,008	0,00	0,5	0,031	0,00	5,4	0,099	-
20	240	0,2	0,009	0,00	0,6	0,032	0,00	4,6	0,096	-
30	240	0,2	0,010	0,00	0,6	0,036	0,00	4,5	0,103	-
40	240	0,2	0,011	0,00	0,7	0,041	0,00	4,4	0,110	-
50	240	0,2	0,013	0,00	0,8	0,048	0,00	4,5	0,118	-
60	240	0,3	0,016	0,00	1,0	0,060	0,00	4,6	0,129	-
70	240	0,3	0,023	0,00	1,2	0,087	0,00	4,8	0,145	-
80	240	0,6	0,061	0,00	2,2	0,226	0,00	5,2	0,205	-
330	240	0,5	0,047	0,00	1,8	0,176	0,00	5,4	0,218	-
340	240	0,3	0,026	0,00	1,2	0,095	0,00	6,1	0,187	-
350	240	0,2	0,019	0,00	0,9	0,071	0,00	6,1	0,170	-
360	240	0,2	0,016	0,00	0,8	0,058	0,00	6,0	0,154	-
370	240	0,2	0,013	0,00	0,7	0,050	0,00	5,9	0,141	-
380	240	0,2	0,012	0,00	0,6	0,043	0,00	5,6	0,128	-
390	240	0,2	0,010	0,00	0,6	0,038	0,00	5,5	0,117	-
400	240	0,1	0,009	0,00	0,5	0,034	0,00	5,3	0,107	-
410	240	0,1	0,008	0,00	0,5	0,031	0,00	5,2	0,098	-
20	250	0,1	0,009	0,00	0,6	0,033	0,00	4,4	0,093	-
30	250	0,2	0,010	0,00	0,6	0,037	0,00	4,3	0,099	-
40	250	0,2	0,011	0,00	0,7	0,042	0,00	4,3	0,106	-
50	250	0,2	0,013	0,00	0,7	0,050	0,00	4,3	0,114	-
60	250	0,2	0,017	0,00	0,8	0,062	0,00	4,5	0,124	-
70	250	0,3	0,022	0,00	0,9	0,084	0,00	4,4	0,138	-
80	250	0,3	0,031	0,00	1,0	0,116	0,00	4,7	0,157	-
90	250	0,3	0,041	0,00	1,1	0,152	0,00	4,6	0,177	-
100	250	0,3	0,050	0,00	1,1	0,186	0,00	4,7	0,197	-
330	250	0,3	0,035	0,00	1,1	0,130	0,00	5,5	0,193	-
340	250	0,3	0,024	0,00	1,0	0,091	0,00	5,4	0,180	-
350	250	0,2	0,019	0,00	0,9	0,070	0,00	5,9	0,167	-
360	250	0,2	0,015	0,00	0,8	0,058	0,00	6,1	0,153	-
370	250	0,2	0,013	0,00	0,7	0,049	0,00	5,9	0,139	-
380	250	0,2	0,012	0,00	0,6	0,043	0,00	5,8	0,126	-
390	250	0,2	0,010	0,00	0,6	0,038	0,00	5,7	0,115	-
400	250	0,1	0,009	0,00	0,5	0,034	0,00	5,6	0,105	-
410	250	0,1	0,008	0,00	0,5	0,031	0,00	5,4	0,096	-
20	260	0,1	0,009	0,00	0,5	0,033	0,00	4,1	0,090	-
30	260	0,2	0,010	0,00	0,6	0,037	0,00	4,1	0,096	-
40	260	0,2	0,011	0,00	0,6	0,042	0,00	4,3	0,102	-
50	260	0,2	0,013	0,00	0,7	0,049	0,00	4,2	0,109	-
60	260	0,2	0,015	0,00	0,7	0,058	0,00	4,2	0,117	-
70	260	0,2	0,018	0,00	0,7	0,069	0,00	4,3	0,127	-
80	260	0,2	0,021	0,00	0,7	0,080	0,00	4,2	0,136	-
90	260	0,2	0,024	0,00	0,7	0,091	0,00	4,4	0,146	-
100	260	0,2	0,027	0,00	0,7	0,101	0,00	4,5	0,156	-
110	260	0,2	0,029	0,00	0,7	0,107	0,00	4,7	0,164	-
120	260	0,2	0,030	0,00	0,7	0,111	0,00	4,8	0,172	-
330	260	0,2	0,025	0,00	0,9	0,093	0,00	5,7	0,173	-
340	260	0,2	0,020	0,00	0,8	0,077	0,00	5,6	0,171	-
350	260	0,2	0,017	0,00	0,8	0,064	0,00	5,4	0,163	-
360	260	0,2	0,015	0,00	0,7	0,055	0,00	5,7	0,149	-

370	260	0,2	0,013	0,00	0,7	0,047	0,00	5,8	0,134	-
380	260	0,2	0,011	0,00	0,6	0,042	0,00	5,8	0,121	-
390	260	0,2	0,010	0,00	0,6	0,037	0,00	5,8	0,110	-
400	260	0,1	0,009	0,00	0,5	0,034	0,00	5,5	0,101	-
410	260	0,1	0,008	0,00	0,5	0,031	0,00	5,6	0,093	-
20	270	0,1	0,009	0,00	0,5	0,033	0,00	3,9	0,087	-
30	270	0,1	0,010	0,00	0,5	0,036	0,00	4,0	0,092	-
40	270	0,1	0,011	0,00	0,5	0,041	0,00	4,1	0,097	-
50	270	0,2	0,012	0,00	0,6	0,046	0,00	4,0	0,103	-
60	270	0,2	0,014	0,00	0,6	0,052	0,00	4,1	0,109	-
70	270	0,2	0,015	0,00	0,6	0,058	0,00	4,1	0,116	-
80	270	0,2	0,017	0,00	0,6	0,063	0,00	4,2	0,123	-
90	270	0,2	0,018	0,00	0,6	0,069	0,00	4,3	0,130	-
100	270	0,2	0,020	0,00	0,6	0,073	0,00	4,4	0,137	-
110	270	0,2	0,021	0,00	0,6	0,078	0,00	4,6	0,144	-
120	270	0,1	0,022	0,00	0,6	0,081	0,00	4,7	0,151	-
130	270	0,1	0,022	0,00	0,6	0,084	0,00	4,8	0,159	-
340	270	0,2	0,018	0,00	0,7	0,067	0,00	6,4	0,156	-
350	270	0,2	0,016	0,00	0,7	0,058	0,00	6,7	0,148	-
360	270	0,2	0,014	0,00	0,7	0,051	0,00	6,6	0,136	-
370	270	0,2	0,012	0,00	0,6	0,045	0,00	6,2	0,124	-
380	270	0,2	0,011	0,00	0,6	0,040	0,00	5,9	0,113	-
390	270	0,2	0,010	0,00	0,6	0,036	0,00	5,7	0,104	-
400	270	0,1	0,009	0,00	0,5	0,033	0,00	5,6	0,095	-
410	270	0,1	0,008	0,00	0,5	0,030	0,00	5,6	0,088	-
20	280	0,1	0,009	0,00	0,5	0,032	0,00	3,9	0,083	-
30	280	0,1	0,009	0,00	0,5	0,035	0,00	3,8	0,088	-
40	280	0,1	0,010	0,00	0,5	0,038	0,00	3,9	0,092	-
50	280	0,1	0,011	0,00	0,5	0,042	0,00	3,9	0,098	-
60	280	0,1	0,012	0,00	0,5	0,046	0,00	3,9	0,103	-
70	280	0,1	0,013	0,00	0,5	0,050	0,00	4,1	0,108	-
80	280	0,1	0,014	0,00	0,5	0,053	0,00	4,1	0,113	-
90	280	0,1	0,015	0,00	0,5	0,057	0,00	4,3	0,119	-
100	280	0,1	0,016	0,00	0,5	0,060	0,00	4,3	0,124	-
110	280	0,1	0,017	0,00	0,5	0,063	0,00	4,5	0,131	-
120	280	0,1	0,018	0,00	0,5	0,066	0,00	4,6	0,137	-
130	280	0,1	0,018	0,00	0,5	0,069	0,00	4,7	0,144	-
140	280	0,1	0,019	0,00	0,5	0,072	0,00	4,8	0,150	-
150	280	0,1	0,020	0,00	0,5	0,075	0,00	4,8	0,158	-
340	280	0,2	0,016	0,00	0,7	0,060	0,00	6,7	0,139	-
350	280	0,2	0,014	0,00	0,6	0,053	0,00	7,0	0,131	-
360	280	0,2	0,013	0,00	0,6	0,047	0,00	7,1	0,121	-
370	280	0,2	0,011	0,00	0,6	0,042	0,00	6,9	0,112	-
380	280	0,2	0,010	0,00	0,6	0,038	0,00	6,5	0,103	-
390	280	0,1	0,009	0,00	0,5	0,034	0,00	6,2	0,095	-
400	280	0,1	0,008	0,00	0,5	0,031	0,00	5,9	0,088	-
410	280	0,1	0,008	0,00	0,5	0,028	0,00	5,7	0,082	-
20	290	0,1	0,008	0,00	0,4	0,031	0,00	3,7	0,080	-
30	290	0,1	0,009	0,00	0,4	0,033	0,00	3,8	0,084	-
40	290	0,1	0,010	0,00	0,4	0,036	0,00	3,8	0,088	-
50	290	0,1	0,010	0,00	0,5	0,039	0,00	4,0	0,092	-
60	290	0,1	0,011	0,00	0,4	0,041	0,00	3,9	0,096	-
70	290	0,1	0,012	0,00	0,5	0,044	0,00	3,9	0,101	-
80	290	0,1	0,012	0,00	0,5	0,046	0,00	4,2	0,105	-
90	290	0,1	0,013	0,00	0,4	0,049	0,00	4,1	0,109	-
100	290	0,1	0,014	0,00	0,4	0,051	0,00	4,4	0,114	-
110	290	0,1	0,014	0,00	0,4	0,054	0,00	4,4	0,119	-
120	290	0,1	0,015	0,00	0,4	0,056	0,00	4,5	0,124	-
130	290	0,1	0,016	0,00	0,4	0,059	0,00	4,6	0,130	-
140	290	0,1	0,017	0,00	0,5	0,062	0,00	4,7	0,135	-
150	290	0,1	0,018	0,00	0,5	0,066	0,00	4,8	0,141	-
160	290	0,1	0,019	0,00	0,5	0,070	0,00	4,9	0,145	-
340	290	0,2	0,015	0,00	0,6	0,055	0,00	6,9	0,122	-
350	290	0,2	0,013	0,00	0,6	0,048	0,00	7,0	0,115	-
360	290	0,2	0,012	0,00	0,6	0,043	0,00	7,1	0,107	-
370	290	0,2	0,010	0,00	0,6	0,039	0,00	7,2	0,100	-
380	290	0,1	0,009	0,00	0,6	0,035	0,00	6,9	0,093	-
390	290	0,1	0,009	0,00	0,5	0,032	0,00	6,8	0,086	-
400	290	0,1	0,008	0,00	0,5	0,029	0,00	6,4	0,081	-
410	290	0,1	0,007	0,00	0,5	0,027	0,00	6,2	0,076	-
20	300	0,1	0,008	0,00	0,4	0,029	0,00	3,8	0,076	-
30	300	0,1	0,008	0,00	0,4	0,031	0,00	3,6	0,079	-
40	300	0,1	0,009	0,00	0,4	0,033	0,00	3,8	0,083	-
50	300	0,1	0,009	0,00	0,4	0,035	0,00	3,8	0,087	-
60	300	0,1	0,010	0,00	0,4	0,037	0,00	3,9	0,090	-
70	300	0,1	0,011	0,00	0,4	0,039	0,00	3,9	0,094	-
80	300	0,1	0,011	0,00	0,4	0,041	0,00	4,0	0,097	-
90	300	0,1	0,012	0,00	0,4	0,043	0,00	4,2	0,101	-
100	300	0,1	0,012	0,00	0,4	0,045	0,00	4,3	0,105	-
110	300	0,1	0,013	0,00	0,4	0,047	0,00	4,4	0,109	-
120	300	0,1	0,013	0,00	0,4	0,050	0,00	4,5	0,113	-
130	300	0,1	0,014	0,00	0,4	0,052	0,00	4,6	0,117	-
140	300	0,1	0,015	0,00	0,4	0,055	0,00	4,6	0,121	-
150	300	0,1	0,016	0,00	0,5	0,059	0,00	4,7	0,125	-
160	300	0,1	0,017	0,00	0,5	0,063	0,00	4,8	0,128	-
170	300	0,2	0,018	0,00	0,6	0,068	0,00	4,5	0,132	-
180	300	0,2	0,020	0,00	0,7	0,075	0,00	4,6	0,136	-

340	300	0,2	0,013	0,00	0,6	0,050	0,00	7,0	0,106	-
350	300	0,2	0,012	0,00	0,6	0,044	0,00	6,9	0,101	-
360	300	0,1	0,011	0,00	0,6	0,039	0,00	6,9	0,094	-
370	300	0,1	0,010	0,00	0,5	0,036	0,00	7,0	0,089	-
380	300	0,1	0,009	0,00	0,5	0,032	0,00	6,9	0,083	-
390	300	0,1	0,008	0,00	0,5	0,030	0,00	6,8	0,078	-
400	300	0,1	0,007	0,00	0,5	0,027	0,00	6,6	0,074	-
410	300	0,1	0,007	0,00	0,5	0,025	0,00	6,3	0,070	-
20	310	0,1	0,007	0,00	0,4	0,028	0,00	3,7	0,073	-
30	310	0,1	0,008	0,00	0,4	0,029	0,00	3,6	0,076	-
40	310	0,1	0,008	0,00	0,4	0,031	0,00	3,8	0,078	-
50	310	0,1	0,009	0,00	0,4	0,032	0,00	3,7	0,081	-
60	310	0,1	0,009	0,00	0,4	0,034	0,00	3,8	0,085	-
70	310	0,1	0,010	0,00	0,4	0,036	0,00	4,0	0,088	-
80	310	0,1	0,010	0,00	0,4	0,037	0,00	4,1	0,091	-
90	310	0,1	0,010	0,00	0,4	0,039	0,00	4,1	0,094	-
100	310	0,1	0,011	0,00	0,4	0,040	0,00	4,1	0,097	-
110	310	0,1	0,011	0,00	0,4	0,042	0,00	4,3	0,100	-
120	310	0,1	0,012	0,00	0,4	0,045	0,00	4,4	0,103	-
130	310	0,1	0,013	0,00	0,4	0,047	0,00	4,6	0,106	-
140	310	0,1	0,013	0,00	0,4	0,049	0,00	4,6	0,109	-
150	310	0,1	0,014	0,00	0,5	0,053	0,00	4,7	0,112	-
160	310	0,1	0,015	0,00	0,5	0,056	0,00	4,6	0,114	-
170	310	0,2	0,016	0,00	0,6	0,061	0,00	4,5	0,117	-
180	310	0,2	0,018	0,00	0,6	0,066	0,00	4,6	0,120	-
190	310	0,2	0,019	0,00	0,7	0,073	0,00	4,8	0,124	-
340	310	0,2	0,012	0,00	0,6	0,044	0,00	6,8	0,093	-
350	310	0,2	0,010	0,00	0,6	0,039	0,00	6,8	0,088	-
360	310	0,1	0,009	0,00	0,6	0,035	0,00	6,8	0,084	-
370	310	0,1	0,009	0,00	0,5	0,032	0,00	6,9	0,079	-
380	310	0,1	0,008	0,00	0,5	0,030	0,00	6,8	0,075	-
390	310	0,1	0,007	0,00	0,5	0,027	0,00	6,8	0,071	-
400	310	0,1	0,007	0,00	0,5	0,025	0,00	6,5	0,067	-
410	310	0,1	0,006	0,00	0,5	0,024	0,00	6,5	0,064	-
20	320	0,1	0,007	0,00	0,4	0,026	0,00	3,6	0,069	-
30	320	0,1	0,007	0,00	0,4	0,027	0,00	3,5	0,071	-
40	320	0,1	0,008	0,00	0,4	0,029	0,00	3,7	0,074	-
50	320	0,1	0,008	0,00	0,4	0,030	0,00	3,8	0,077	-
60	320	0,1	0,008	0,00	0,4	0,031	0,00	3,8	0,079	-
70	320	0,1	0,009	0,00	0,4	0,033	0,00	3,9	0,082	-
80	320	0,1	0,009	0,00	0,4	0,034	0,00	4,1	0,084	-
90	320	0,1	0,009	0,00	0,4	0,035	0,00	4,0	0,087	-
100	320	0,1	0,010	0,00	0,4	0,037	0,00	4,2	0,089	-
110	320	0,1	0,010	0,00	0,4	0,039	0,00	4,3	0,092	-
120	320	0,1	0,011	0,00	0,4	0,040	0,00	4,4	0,094	-
130	320	0,1	0,011	0,00	0,4	0,042	0,00	4,5	0,096	-
140	320	0,1	0,012	0,00	0,4	0,045	0,00	4,6	0,098	-
150	320	0,1	0,013	0,00	0,5	0,047	0,00	4,6	0,100	-
160	320	0,1	0,013	0,00	0,5	0,050	0,00	4,5	0,102	-
170	320	0,1	0,014	0,00	0,5	0,054	0,00	4,4	0,104	-
180	320	0,2	0,015	0,00	0,6	0,057	0,00	4,4	0,106	-
190	320	0,2	0,016	0,00	0,7	0,061	0,00	4,7	0,108	-
200	320	0,2	0,017	0,00	0,7	0,064	0,00	4,8	0,111	-
340	320	0,2	0,010	0,00	0,6	0,038	0,00	6,5	0,081	-
350	320	0,2	0,009	0,00	0,6	0,034	0,00	6,7	0,078	-
360	320	0,1	0,008	0,00	0,6	0,031	0,00	6,6	0,075	-
370	320	0,1	0,008	0,00	0,5	0,029	0,00	6,7	0,072	-
380	320	0,1	0,007	0,00	0,5	0,027	0,00	6,6	0,068	-
390	320	0,1	0,007	0,00	0,5	0,025	0,00	6,7	0,065	-
400	320	0,1	0,006	0,00	0,5	0,023	0,00	6,5	0,062	-
410	320	0,1	0,006	0,00	0,5	0,022	0,00	6,4	0,059	-
20	330	0,1	0,007	0,00	0,3	0,025	0,00	3,6	0,066	-
30	330	0,1	0,007	0,00	0,3	0,026	0,00	3,5	0,068	-
40	330	0,1	0,007	0,00	0,3	0,027	0,00	3,7	0,070	-
50	330	0,1	0,007	0,00	0,3	0,028	0,00	3,7	0,072	-
60	330	0,1	0,008	0,00	0,3	0,029	0,00	3,6	0,074	-
70	330	0,1	0,008	0,00	0,3	0,030	0,00	3,9	0,076	-
80	330	0,1	0,008	0,00	0,3	0,031	0,00	4,0	0,078	-
90	330	0,1	0,009	0,00	0,3	0,032	0,00	4,0	0,080	-
100	330	0,1	0,009	0,00	0,3	0,034	0,00	4,1	0,082	-
110	330	0,1	0,009	0,00	0,4	0,035	0,00	4,2	0,084	-
120	330	0,1	0,010	0,00	0,4	0,037	0,00	4,3	0,085	-
130	330	0,1	0,010	0,00	0,4	0,038	0,00	4,4	0,087	-
140	330	0,1	0,011	0,00	0,4	0,040	0,00	4,5	0,088	-
150	330	0,1	0,011	0,00	0,5	0,042	0,00	4,4	0,090	-
160	330	0,1	0,012	0,00	0,5	0,045	0,00	4,4	0,091	-
170	330	0,1	0,013	0,00	0,5	0,047	0,00	4,3	0,092	-
180	330	0,2	0,013	0,00	0,6	0,049	0,00	4,4	0,094	-
190	330	0,2	0,014	0,00	0,6	0,051	0,00	4,7	0,095	-
200	330	0,2	0,014	0,00	0,7	0,053	0,00	4,7	0,096	-
210	330	0,2	0,015	0,00	0,8	0,054	0,00	4,8	0,096	-
220	330	0,2	0,015	0,00	0,9	0,055	0,00	4,9	0,096	-
230	330	0,2	0,015	0,00	0,9	0,056	0,00	4,9	0,095	-
240	330	0,3	0,015	0,00	1,0	0,056	0,00	5,1	0,094	-
250	330	0,3	0,015	0,00	1,1	0,055	0,00	5,2	0,092	-
340	330	0,2	0,009	0,00	0,7	0,032	0,00	6,4	0,072	-
350	330	0,2	0,008	0,00	0,6	0,030	0,00	6,3	0,069	-

360	330	0,1	0,007	0,00	0,6	0,028	0,00	6,4	0,067	-
370	330	0,1	0,007	0,00	0,5	0,026	0,00	6,4	0,064	-
380	330	0,1	0,007	0,00	0,5	0,024	0,00	6,5	0,062	-
390	330	0,1	0,006	0,00	0,5	0,023	0,00	6,4	0,059	-
400	330	0,1	0,006	0,00	0,5	0,021	0,00	6,4	0,057	-
410	330	0,1	0,005	0,00	0,5	0,020	0,00	6,4	0,054	-
20	340	0,1	0,006	0,00	0,3	0,023	0,00	3,5	0,062	-
30	340	0,1	0,006	0,00	0,3	0,024	0,00	3,5	0,064	-
40	340	0,1	0,007	0,00	0,3	0,025	0,00	3,6	0,066	-
50	340	0,1	0,007	0,00	0,3	0,026	0,00	3,7	0,067	-
60	340	0,1	0,007	0,00	0,3	0,027	0,00	3,7	0,069	-
70	340	0,1	0,007	0,00	0,3	0,028	0,00	3,8	0,071	-
80	340	0,1	0,008	0,00	0,3	0,029	0,00	3,9	0,072	-
90	340	0,1	0,008	0,00	0,3	0,030	0,00	4,0	0,074	-
100	340	0,1	0,008	0,00	0,3	0,031	0,00	4,1	0,075	-
110	340	0,1	0,009	0,00	0,4	0,032	0,00	4,2	0,076	-
120	340	0,1	0,009	0,00	0,4	0,033	0,00	4,2	0,078	-
130	340	0,1	0,009	0,00	0,4	0,035	0,00	4,2	0,079	-
140	340	0,1	0,010	0,00	0,4	0,036	0,00	4,2	0,080	-
150	340	0,1	0,010	0,00	0,4	0,038	0,00	4,4	0,080	-
160	340	0,1	0,010	0,00	0,5	0,039	0,00	4,2	0,081	-
170	340	0,1	0,011	0,00	0,5	0,040	0,00	4,1	0,082	-
180	340	0,1	0,011	0,00	0,6	0,042	0,00	4,4	0,083	-
190	340	0,2	0,011	0,00	0,6	0,043	0,00	4,6	0,083	-
200	340	0,2	0,012	0,00	0,7	0,043	0,00	4,7	0,083	-
210	340	0,2	0,012	0,00	0,7	0,044	0,00	4,7	0,082	-
220	340	0,2	0,012	0,00	0,8	0,044	0,00	4,8	0,082	-
230	340	0,2	0,012	0,00	0,9	0,044	0,00	4,8	0,081	-
240	340	0,2	0,011	0,00	0,9	0,043	0,00	5,1	0,080	-
250	340	0,3	0,011	0,00	1,0	0,042	0,00	5,0	0,078	-
260	340	0,3	0,011	0,00	1,0	0,040	0,00	5,1	0,076	-
270	340	0,3	0,010	0,00	1,0	0,039	0,00	5,3	0,075	-
280	340	0,3	0,010	0,00	1,0	0,038	0,00	5,4	0,073	-
290	340	0,3	0,010	0,00	1,0	0,037	0,00	5,5	0,071	-
300	340	0,2	0,009	0,00	0,9	0,035	0,00	5,5	0,070	-
310	340	0,2	0,009	0,00	0,8	0,033	0,00	5,7	0,068	-
320	340	0,2	0,008	0,00	0,8	0,032	0,00	5,7	0,067	-
330	340	0,2	0,008	0,00	0,7	0,030	0,00	5,9	0,065	-
340	340	0,2	0,008	0,00	0,6	0,028	0,00	6,0	0,064	-
350	340	0,2	0,007	0,00	0,6	0,026	0,00	6,1	0,062	-
360	340	0,1	0,007	0,00	0,6	0,025	0,00	6,4	0,060	-
370	340	0,1	0,006	0,00	0,5	0,023	0,00	6,2	0,058	-
380	340	0,1	0,006	0,00	0,5	0,022	0,00	6,2	0,056	-
390	340	0,1	0,006	0,00	0,5	0,021	0,00	6,2	0,054	-
400	340	0,1	0,005	0,00	0,5	0,020	0,00	6,2	0,052	-
410	340	0,1	0,005	0,00	0,5	0,019	0,00	6,2	0,050	-
20	350	0,1	0,006	0,00	0,3	0,022	0,00	3,4	0,059	-
30	350	0,1	0,006	0,00	0,3	0,023	0,00	3,6	0,060	-
40	350	0,1	0,006	0,00	0,3	0,023	0,00	3,6	0,062	-
50	350	0,1	0,006	0,00	0,3	0,024	0,00	3,6	0,063	-
60	350	0,1	0,007	0,00	0,3	0,025	0,00	3,8	0,065	-
70	350	0,1	0,007	0,00	0,3	0,026	0,00	3,8	0,066	-
80	350	0,1	0,007	0,00	0,3	0,027	0,00	3,9	0,067	-
90	350	0,1	0,007	0,00	0,3	0,028	0,00	3,9	0,068	-
100	350	0,1	0,008	0,00	0,3	0,028	0,00	4,0	0,069	-
110	350	0,1	0,008	0,00	0,4	0,029	0,00	4,1	0,070	-
120	350	0,1	0,008	0,00	0,4	0,030	0,00	4,2	0,071	-
130	350	0,1	0,008	0,00	0,4	0,031	0,00	4,1	0,071	-
140	350	0,1	0,009	0,00	0,4	0,032	0,00	4,2	0,072	-
150	350	0,1	0,009	0,00	0,4	0,033	0,00	4,1	0,072	-
160	350	0,1	0,009	0,00	0,5	0,034	0,00	4,1	0,073	-
170	350	0,1	0,009	0,00	0,5	0,035	0,00	4,1	0,073	-
180	350	0,1	0,010	0,00	0,5	0,036	0,00	4,5	0,073	-
190	350	0,2	0,010	0,00	0,6	0,036	0,00	4,4	0,073	-
200	350	0,2	0,010	0,00	0,6	0,036	0,00	4,6	0,073	-
210	350	0,2	0,010	0,00	0,7	0,036	0,00	4,6	0,072	-
220	350	0,2	0,010	0,00	0,7	0,036	0,00	4,8	0,071	-
230	350	0,2	0,009	0,00	0,8	0,035	0,00	4,8	0,070	-
240	350	0,2	0,009	0,00	0,8	0,034	0,00	4,9	0,068	-
250	350	0,2	0,009	0,00	0,9	0,033	0,00	5,1	0,067	-
260	350	0,2	0,009	0,00	0,9	0,032	0,00	4,9	0,066	-
270	350	0,3	0,008	0,00	0,9	0,031	0,00	5,1	0,065	-
280	350	0,2	0,008	0,00	0,9	0,031	0,00	5,2	0,063	-
290	350	0,2	0,008	0,00	0,9	0,030	0,00	5,4	0,062	-
300	350	0,2	0,008	0,00	0,8	0,029	0,00	5,4	0,061	-
310	350	0,2	0,007	0,00	0,8	0,028	0,00	5,4	0,060	-
320	350	0,2	0,007	0,00	0,7	0,027	0,00	5,6	0,059	-
330	350	0,2	0,007	0,00	0,7	0,026	0,00	5,6	0,058	-
340	350	0,2	0,007	0,00	0,6	0,024	0,00	5,8	0,056	-
350	350	0,2	0,006	0,00	0,6	0,023	0,00	6,0	0,055	-
360	350	0,1	0,006	0,00	0,6	0,022	0,00	6,1	0,054	-
370	350	0,1	0,006	0,00	0,5	0,021	0,00	6,1	0,052	-
380	350	0,1	0,005	0,00	0,5	0,020	0,00	6,1	0,051	-
390	350	0,1	0,005	0,00	0,5	0,019	0,00	6,1	0,049	-
400	350	0,1	0,005	0,00	0,5	0,018	0,00	6,2	0,048	-
410	350	0,1	0,005	0,00	0,5	0,017	0,00	6,0	0,046	-
20	360	0,1	0,006	0,00	0,3	0,021	0,00	3,5	0,056	-

30	360	0,1	0,006	0,00	0,3	0,021	0,00	3,5	0,057	-
40	360	0,1	0,006	0,00	0,3	0,022	0,00	3,6	0,058	-
50	360	0,1	0,006	0,00	0,3	0,023	0,00	3,5	0,059	-
60	360	0,1	0,006	0,00	0,3	0,023	0,00	3,7	0,060	-
70	360	0,1	0,006	0,00	0,3	0,024	0,00	3,8	0,061	-
80	360	0,1	0,007	0,00	0,3	0,025	0,00	3,8	0,062	-
90	360	0,1	0,007	0,00	0,3	0,025	0,00	3,8	0,063	-
100	360	0,1	0,007	0,00	0,3	0,026	0,00	4,0	0,063	-
110	360	0,1	0,007	0,00	0,4	0,027	0,00	3,9	0,064	-
120	360	0,1	0,007	0,00	0,4	0,027	0,00	4,0	0,064	-
130	360	0,1	0,008	0,00	0,4	0,028	0,00	4,1	0,064	-
140	360	0,1	0,008	0,00	0,4	0,029	0,00	4,1	0,065	-
150	360	0,1	0,008	0,00	0,4	0,029	0,00	4,0	0,065	-
160	360	0,1	0,008	0,00	0,5	0,030	0,00	4,0	0,065	-
170	360	0,1	0,008	0,00	0,5	0,030	0,00	4,1	0,065	-
180	360	0,1	0,008	0,00	0,5	0,030	0,00	4,2	0,065	-
190	360	0,2	0,008	0,00	0,6	0,030	0,00	4,4	0,064	-
200	360	0,2	0,008	0,00	0,6	0,030	0,00	4,5	0,063	-
210	360	0,2	0,008	0,00	0,7	0,030	0,00	4,6	0,063	-
220	360	0,2	0,008	0,00	0,7	0,029	0,00	4,6	0,062	-
230	360	0,2	0,008	0,00	0,7	0,029	0,00	4,7	0,061	-
240	360	0,2	0,007	0,00	0,8	0,028	0,00	4,7	0,060	-
250	360	0,2	0,007	0,00	0,8	0,027	0,00	4,8	0,059	-
260	360	0,2	0,007	0,00	0,8	0,027	0,00	5,0	0,058	-
270	360	0,2	0,007	0,00	0,8	0,026	0,00	5,0	0,057	-
280	360	0,2	0,007	0,00	0,8	0,026	0,00	5,1	0,056	-
290	360	0,2	0,007	0,00	0,8	0,025	0,00	5,1	0,055	-
300	360	0,2	0,007	0,00	0,8	0,024	0,00	5,2	0,054	-
310	360	0,2	0,006	0,00	0,7	0,024	0,00	5,2	0,053	-
320	360	0,2	0,006	0,00	0,7	0,023	0,00	5,4	0,052	-
330	360	0,2	0,006	0,00	0,7	0,022	0,00	5,4	0,051	-
340	360	0,2	0,006	0,00	0,6	0,021	0,00	5,5	0,051	-
350	360	0,2	0,005	0,00	0,6	0,021	0,00	5,7	0,050	-
360	360	0,1	0,005	0,00	0,5	0,020	0,00	5,8	0,049	-
370	360	0,1	0,005	0,00	0,5	0,019	0,00	5,7	0,048	-
380	360	0,1	0,005	0,00	0,5	0,018	0,00	5,8	0,046	-
390	360	0,1	0,005	0,00	0,5	0,017	0,00	5,9	0,045	-
400	360	0,1	0,004	0,00	0,5	0,016	0,00	5,9	0,044	-
410	360	0,1	0,004	0,00	0,4	0,016	0,00	5,9	0,043	-
20	370	0,1	0,005	0,00	0,3	0,019	0,00	3,4	0,052	-
30	370	0,1	0,005	0,00	0,3	0,020	0,00	3,5	0,053	-
40	370	0,1	0,005	0,00	0,3	0,021	0,00	3,5	0,054	-
50	370	0,1	0,006	0,00	0,3	0,021	0,00	3,5	0,055	-
60	370	0,1	0,006	0,00	0,3	0,022	0,00	3,6	0,056	-
70	370	0,1	0,006	0,00	0,3	0,022	0,00	3,6	0,057	-
80	370	0,1	0,006	0,00	0,3	0,023	0,00	3,7	0,057	-
90	370	0,1	0,006	0,00	0,3	0,023	0,00	3,8	0,058	-
100	370	0,1	0,006	0,00	0,3	0,024	0,00	3,8	0,058	-
110	370	0,1	0,007	0,00	0,3	0,024	0,00	3,9	0,058	-
120	370	0,1	0,007	0,00	0,4	0,025	0,00	3,9	0,058	-
130	370	0,1	0,007	0,00	0,4	0,025	0,00	4,0	0,059	-
140	370	0,1	0,007	0,00	0,4	0,026	0,00	3,9	0,059	-
150	370	0,1	0,007	0,00	0,4	0,026	0,00	3,9	0,059	-
160	370	0,1	0,007	0,00	0,5	0,026	0,00	4,0	0,059	-
170	370	0,1	0,007	0,00	0,5	0,026	0,00	4,1	0,058	-
180	370	0,1	0,007	0,00	0,5	0,026	0,00	4,2	0,058	-
190	370	0,1	0,007	0,00	0,5	0,026	0,00	4,3	0,057	-
200	370	0,2	0,007	0,00	0,6	0,026	0,00	4,4	0,056	-
210	370	0,2	0,007	0,00	0,6	0,025	0,00	4,5	0,055	-
220	370	0,2	0,007	0,00	0,6	0,025	0,00	4,6	0,055	-
230	370	0,2	0,006	0,00	0,7	0,024	0,00	4,4	0,054	-
240	370	0,2	0,006	0,00	0,7	0,024	0,00	4,7	0,053	-
250	370	0,2	0,006	0,00	0,7	0,023	0,00	4,7	0,052	-
260	370	0,2	0,006	0,00	0,8	0,022	0,00	4,9	0,051	-
270	370	0,2	0,006	0,00	0,8	0,022	0,00	4,8	0,051	-
280	370	0,2	0,006	0,00	0,8	0,022	0,00	4,9	0,050	-
290	370	0,2	0,006	0,00	0,8	0,021	0,00	5,0	0,049	-
300	370	0,2	0,006	0,00	0,7	0,021	0,00	5,0	0,048	-
310	370	0,2	0,005	0,00	0,7	0,020	0,00	5,0	0,048	-
320	370	0,2	0,005	0,00	0,7	0,020	0,00	5,2	0,047	-
330	370	0,2	0,005	0,00	0,6	0,019	0,00	5,2	0,046	-
340	370	0,2	0,005	0,00	0,6	0,019	0,00	5,4	0,046	-
350	370	0,2	0,005	0,00	0,6	0,018	0,00	5,5	0,045	-
360	370	0,1	0,005	0,00	0,5	0,018	0,00	5,5	0,044	-
370	370	0,1	0,005	0,00	0,5	0,017	0,00	5,6	0,043	-
380	370	0,1	0,004	0,00	0,5	0,016	0,00	5,7	0,043	-
390	370	0,1	0,004	0,00	0,5	0,016	0,00	5,7	0,042	-
400	370	0,1	0,004	0,00	0,5	0,015	0,00	5,8	0,041	-
410	370	0,1	0,004	0,00	0,4	0,014	0,00	5,6	0,040	-
20	380	0,1	0,005	0,00	0,3	0,018	0,00	3,3	0,049	-
30	380	0,1	0,005	0,00	0,3	0,019	0,00	3,5	0,050	-
40	380	0,1	0,005	0,00	0,3	0,019	0,00	3,4	0,051	-
50	380	0,1	0,005	0,00	0,3	0,020	0,00	3,5	0,051	-
60	380	0,1	0,005	0,00	0,3	0,020	0,00	3,6	0,052	-
70	380	0,1	0,006	0,00	0,3	0,021	0,00	3,6	0,053	-
80	380	0,1	0,006	0,00	0,3	0,021	0,00	3,6	0,053	-
90	380	0,1	0,006	0,00	0,3	0,021	0,00	3,7	0,053	-

100	380	0,1	0,006	0,00	0,3	0,022	0,00	3,7	0,053	-
110	380	0,1	0,006	0,00	0,3	0,022	0,00	3,9	0,053	-
120	380	0,1	0,006	0,00	0,4	0,022	0,00	3,8	0,053	-
130	380	0,1	0,006	0,00	0,4	0,023	0,00	3,8	0,053	-
140	380	0,1	0,006	0,00	0,4	0,023	0,00	3,8	0,053	-
150	380	0,1	0,006	0,00	0,4	0,023	0,00	3,8	0,053	-
160	380	0,1	0,006	0,00	0,5	0,023	0,00	3,9	0,053	-
170	380	0,1	0,006	0,00	0,5	0,023	0,00	4,1	0,052	-
180	380	0,1	0,006	0,00	0,5	0,023	0,00	4,0	0,052	-
190	380	0,1	0,006	0,00	0,5	0,022	0,00	4,3	0,051	-
200	380	0,1	0,006	0,00	0,6	0,022	0,00	4,3	0,050	-
210	380	0,2	0,006	0,00	0,6	0,022	0,00	4,4	0,049	-
220	380	0,2	0,006	0,00	0,6	0,021	0,00	4,5	0,049	-
230	380	0,2	0,006	0,00	0,6	0,021	0,00	4,5	0,048	-
240	380	0,2	0,005	0,00	0,7	0,020	0,00	4,5	0,048	-
250	380	0,2	0,005	0,00	0,7	0,020	0,00	4,6	0,047	-
260	380	0,2	0,005	0,00	0,7	0,019	0,00	4,6	0,046	-
270	380	0,2	0,005	0,00	0,7	0,019	0,00	4,7	0,045	-
280	380	0,2	0,005	0,00	0,7	0,019	0,00	4,8	0,045	-
290	380	0,2	0,005	0,00	0,7	0,019	0,00	4,8	0,044	-
300	380	0,2	0,005	0,00	0,7	0,018	0,00	4,9	0,043	-
310	380	0,2	0,005	0,00	0,7	0,018	0,00	4,9	0,043	-
320	380	0,2	0,005	0,00	0,6	0,018	0,00	4,9	0,042	-
330	380	0,2	0,005	0,00	0,6	0,017	0,00	5,1	0,042	-
340	380	0,2	0,004	0,00	0,6	0,017	0,00	5,2	0,041	-
350	380	0,1	0,004	0,00	0,6	0,016	0,00	5,4	0,041	-
360	380	0,1	0,004	0,00	0,5	0,016	0,00	5,2	0,040	-
370	380	0,1	0,004	0,00	0,5	0,015	0,00	5,6	0,040	-
380	380	0,1	0,004	0,00	0,5	0,015	0,00	5,5	0,039	-
390	380	0,1	0,004	0,00	0,5	0,014	0,00	5,5	0,038	-
400	380	0,1	0,004	0,00	0,4	0,014	0,00	5,6	0,037	-
410	380	0,1	0,004	0,00	0,4	0,013	0,00	5,5	0,037	-

### Wyniki obliczeń stężeń w dodatkowych punktach

Lp	Opis punktu	X m	Y m	Wysok. m	pył PM-10			dwutlenek siarki		
					Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr., % 280 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr., % 350 µg/m³
1	Budynek mieszkalny jednorodzinny	362	128	0,5	5,7	0,106	0,00	7,8	0,171	0,00
2	Budynek mieszkalny jednorodzinny	362	128	1,5	6,3	0,112	0,00	7,8	0,170	0,00
3	Budynek mieszkalny jednorodzinny	362	128	2,5	6,8	0,117	0,00	7,8	0,169	0,00
4	Budynek mieszkalny jednorodzinny	362	128	3,5	7,2	0,122	0,00	7,8	0,168	0,00
5	Budynek mieszkalny jednorodzinny	362	128	4,5	7,6	0,125	0,00	7,7	0,166	0,00
6	Budynek mieszkalny jednorodzinny	362	128	5,5	7,8	0,127	0,00	7,6	0,164	0,00

Lp	Opis punktu	X m	Y m	Wysok. m	tlenki azotu jako NO2			tlenek węgla		
					Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr., % 200 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr., % 30000 µg/m³
1	Budynek mieszkalny jednorodzinny	362	128	0,5	56,5	1,238	0,00	511,3	7,429	0,00
2	Budynek mieszkalny jednorodzinny	362	128	1,5	56,5	1,236	0,00	510,6	7,413	0,00
3	Budynek mieszkalny jednorodzinny	362	128	2,5	56,3	1,230	0,00	508,9	7,379	0,00
4	Budynek mieszkalny jednorodzinny	362	128	3,5	56,0	1,221	0,00	505,7	7,323	0,00
5	Budynek mieszkalny jednorodzinny	362	128	4,5	55,4	1,208	0,00	500,2	7,242	0,00
6	Budynek mieszkalny jednorodzinny	362	128	5,5	54,6	1,189	0,00	491,7	7,130	0,00

Lp	Opis punktu	X m	Y m	Wysok. m	benzo/a/piren			benzen		
					Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr., % 0,012 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr., % 30 µg/m³
1	Budynek mieszkalny jednorodzinny	362	128	0,5	1,38E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0009	0,00

2	Budynek mieszkalny jednorodzinny	362	128	1,5	1,50E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0009	0,00
3	Budynek mieszkalny jednorodzinny	362	128	2,5	1,62E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0009	0,00
4	Budynek mieszkalny jednorodzinny	362	128	3,5	1,72E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0009	0,00
5	Budynek mieszkalny jednorodzinny	362	128	4,5	1,81E-3	0,0000	0,00	0,02	0,0008	0,00
6	Budynek mieszkalny jednorodzinny	362	128	5,5	1,86E-3	0,0000	0,00	0,01	0,0008	0,00

Lp	Opis punktu	X m	Y m	Wysok. m	węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne		
					Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr.,% 1000 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr.,% 3000 µg/m³
1	Budynek mieszkalny jednorodzinny	362	128	0,5	0,1	0,007	0,00	0,4	0,025	0,00
2	Budynek mieszkalny jednorodzinny	362	128	1,5	0,1	0,007	0,00	0,4	0,025	0,00
3	Budynek mieszkalny jednorodzinny	362	128	2,5	0,1	0,007	0,00	0,4	0,025	0,00
4	Budynek mieszkalny jednorodzinny	362	128	3,5	0,1	0,007	0,00	0,4	0,024	0,00
5	Budynek mieszkalny jednorodzinny	362	128	4,5	0,1	0,006	0,00	0,4	0,024	0,00
6	Budynek mieszkalny jednorodzinny	362	128	5,5	0,1	0,006	0,00	0,4	0,024	0,00

Lp	Opis punktu	X m	Y m	Wysok. m	pył zawieszony PM 2,5		
					Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr.,% -
1	Budynek mieszkalny jednorodzinny	362	128	0,5	5,5	0,103	-
2	Budynek mieszkalny jednorodzinny	362	128	1,5	6,0	0,108	-
3	Budynek mieszkalny jednorodzinny	362	128	2,5	6,5	0,113	-
4	Budynek mieszkalny jednorodzinny	362	128	3,5	6,9	0,117	-
5	Budynek mieszkalny jednorodzinny	362	128	4,5	7,3	0,121	-
6	Budynek mieszkalny jednorodzinny	362	128	5,5	7,5	0,123	-

### Zestawienie maksymalnych wartości stężeń pyłu PM-10 w sieci receptorów poza terenem zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne µg/m³	7,4	370	290	6	1	WSW
Stężenie średnioroczne µg/m³	0,224	330	240	6	1	WSW
Częstość przekroczeń D1= 280 µg/m³, %	0,00	-	-	-	-	-

### Zestawienie maksymalnych wartości stężeń w siatce dodatkowej

Parametr	Wartość	X m	Y m	Z m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne µg/m³	7,8	362	128	5,5	6	1	W

Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,127	362	128	5,5	6	1	W
Częstość przekroczeń D1= 280 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,00	-	-	-	-	-	-

**Zestawienie maksymalnych wartości stężeń dwutlenku siarki w sieci receptorów poza terenem zakładu**

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	10,8	80	180	6	1	E
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,296	90	180	6	1	E
Częstość przekroczeń D1= 350 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,00	-	-	-	-	-

**Zestawienie maksymalnych wartości stężeń w siatce dodatkowej**

Parametr	Wartość	X m	Y m	Z m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	7,8	362	128	0,5	6	1	W
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,171	362	128	0,5	6	1	W
Częstość przekroczeń D1= 350 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,00	-	-	-	-	-	-

**Zestawienie maksymalnych wartości stężeń tlenków azotu w sieci receptorów poza terenem zakładu**

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	78,0	80	180	6	1	E
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	2,166	90	180	6	1	E
Częstość przekroczeń D1= 200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,00	-	-	-	-	-

**Zestawienie maksymalnych wartości stężeń w siatce dodatkowej**

Parametr	Wartość	X m	Y m	Z m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	56,5	362	128	0,5	6	1	W
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	1,238	362	128	0,5	6	1	W
Częstość przekroczeń D1= 200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,00	-	-	-	-	-	-

**Zestawienie maksymalnych wartości stężeń tlenku węgla w sieci receptorów poza terenem zakładu**

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	689,0	70	180	6	1	E
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	13,584	330	240	6	1	WSW
Częstość przekroczeń D1= 30000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,00	-	-	-	-	-



### Zestawienie maksymalnych wartości stężeń w siatce dodatkowej

Parametr	Wartość	X m	Y m	Z m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	511,3	362	128	0,5	6	1	W
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	7,429	362	128	0,5	6	1	W
Częstość przekroczeń D1= 30000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,00	-	-	-	-	-	-

### Zestawienie maksymalnych wartości stężeń benzo/a/pirenu w sieci receptorów poza terenem zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	1,75E-3	70	180	6	1	E
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0000	80	190	6	1	E
Częstość przekroczeń D1= 0,012 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,00	-	-	-	-	-

### Zestawienie maksymalnych wartości stężeń w siatce dodatkowej

Parametr	Wartość	X m	Y m	Z m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	1,86E-3	362	128	5,5	6	1	W
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0000	362	128	5,5	6	1	W
Częstość przekroczeń D1= 0,012 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,00	-	-	-	-	-	-

### Zestawienie maksymalnych wartości stężeń benzenu w sieci receptorów poza terenem zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,08	80	240	6	1	E
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0081	80	240	6	1	E
Częstość przekroczeń D1= 30 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,00	-	-	-	-	-

### Zestawienie maksymalnych wartości stężeń w siatce dodatkowej

Parametr	Wartość	X m	Y m	Z m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,02	362	128	0,5	6	2	WNW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0009	362	128	0,5	6	2	WNW
Częstość przekroczeń D1= 30 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,00	-	-	-	-	-	-

### Zestawienie maksymalnych wartości stężeń węglowodorów aromatyczne w sieci receptorów poza terenem zakładu

Parametr	Wartość	X	Y	kryt.	kryt.	kryt.
----------	---------	---	---	-------	-------	-------

		m	m	stan.r.	pręđ.w.	kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,6	80	240	6	1	E
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,061	80	240	6	1	E
Częstość przekroczeń D1= 1000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,00	-	-	-	-	-

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń w siatce dodatkowej

Parametr	Wartość	X m	Y m	Z m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,1	362	128	0,5	6	2	WNW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,007	362	128	0,5	6	2	WNW
Częstość przekroczeń D1= 1000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,00	-	-	-	-	-	-

**Zestawienie maksymalnych wartości stężeń węglowodorów alifatycznych w sieci  
receptorów poza terenem zakładu**

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	2,2	80	240	6	1	E
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,226	80	240	6	1	E
Częstość przekroczeń D1= 3000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,00	-	-	-	-	-

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń w siatce dodatkowej

Parametr	Wartość	X m	Y m	Z m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,4	362	128	0,5	6	1	WNW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,025	362	128	0,5	6	1	WNW
Częstość przekroczeń D1= 3000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,00	-	-	-	-	-	-

**Zestawienie maksymalnych wartości stężeń pyłu zawieszonego PM 2,5 w sieci  
receptorów poza terenem zakładu**

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	7,2	370	290	6	1	WSW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,218	330	240	6	1	WSW
Częstość przekroczeń - nie dotyczy , brak D1	-	-	-	-	-	-

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń w siatce dodatkowej

Parametr	Wartość	X m	Y m	Z m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	7,5	362	128	5,5	6	1	W
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,123	362	128	5,5	6	1	W
Częstość przekroczeń - nie dotyczy , brak D1	-	-	-	-	-	-	-

## Zestawienie maksymalnych wartości stężeń w sieci receptorów poza terenem zakładu

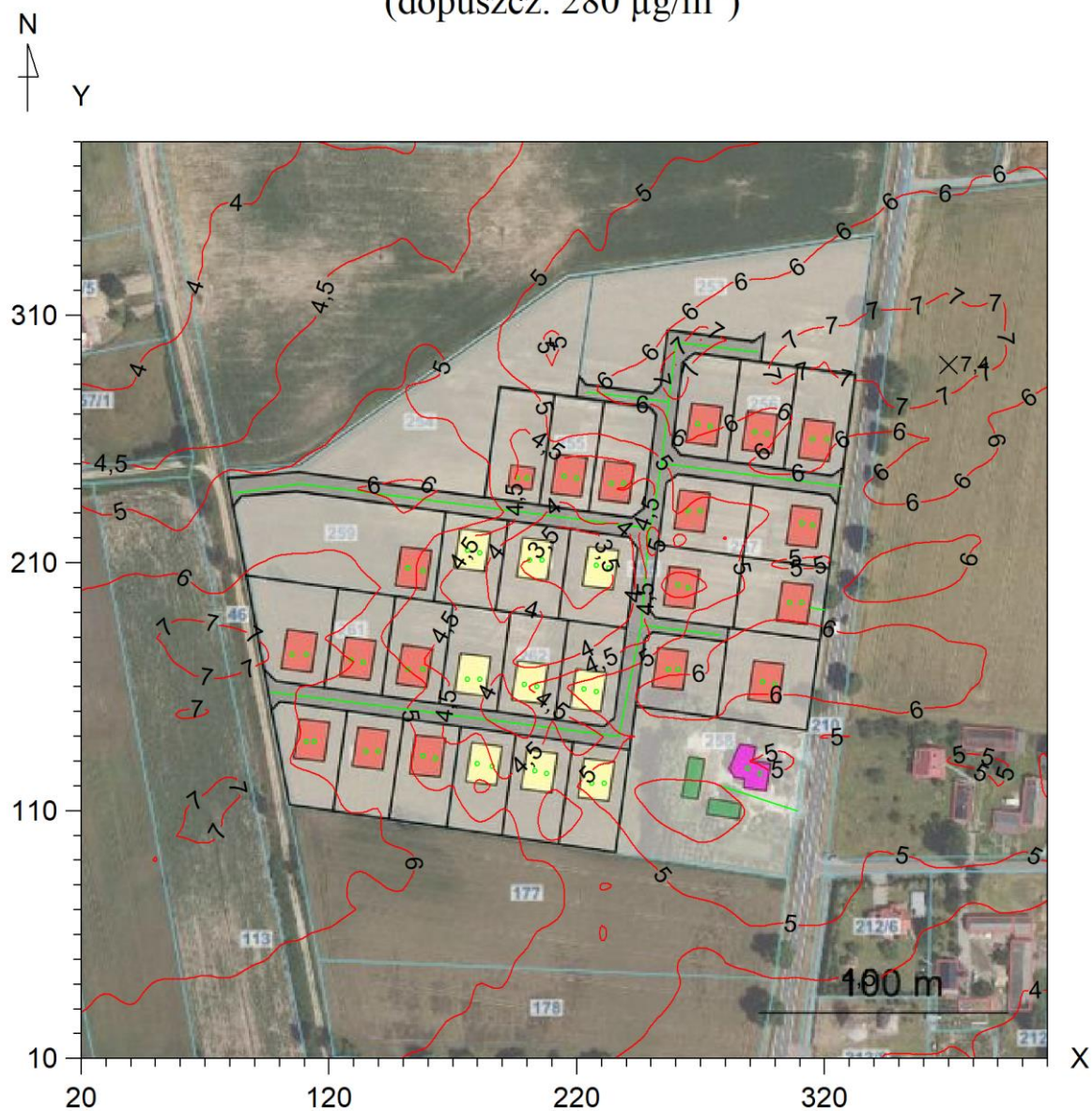
Nazwa zanieczyszczenia	Maksym. częstość przekroczeń D1, %				Maksymalne stężenie średnioroczne, $\mu\text{g}/\text{m}^3$			
	X, m	Y, m	Obliczona	Dopuszcz.	X, m	Y, m	Obliczone	Da - R
pył PM-10	-	-	0,00	< 0,2	330	240	0,224	< 24
dwutlenek siarki	-	-	0,00	< 0,274	90	180	0,296	< 17
tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	-	-	0,00	< 0,2	90	180	2,166	< 31
tlenek węgla	-	-	0,00	< 0,2	330	240	13,584	-
benzo/a/piren	-	-	0,00	< 0,2	80	190	0,0000	< 0,0009
benzen	-	-	0,00	< 0,2	80	240	0,0081	< 4,4
węglowodory aromatyczne	-	-	0,00	< 0,2	80	240	0,061	< 38,7
węglowodory alifatyczne	-	-	0,00	< 0,2	80	240	0,226	< 900
pył zawieszony PM 2,5	-	-	-	-	330	240	0,218	< 11

## Zestawienie maksymalnych wartości stężeń w siatce dodatkowej

Budynek mieszkalny jednorodzinny      X = 362   Y = 128

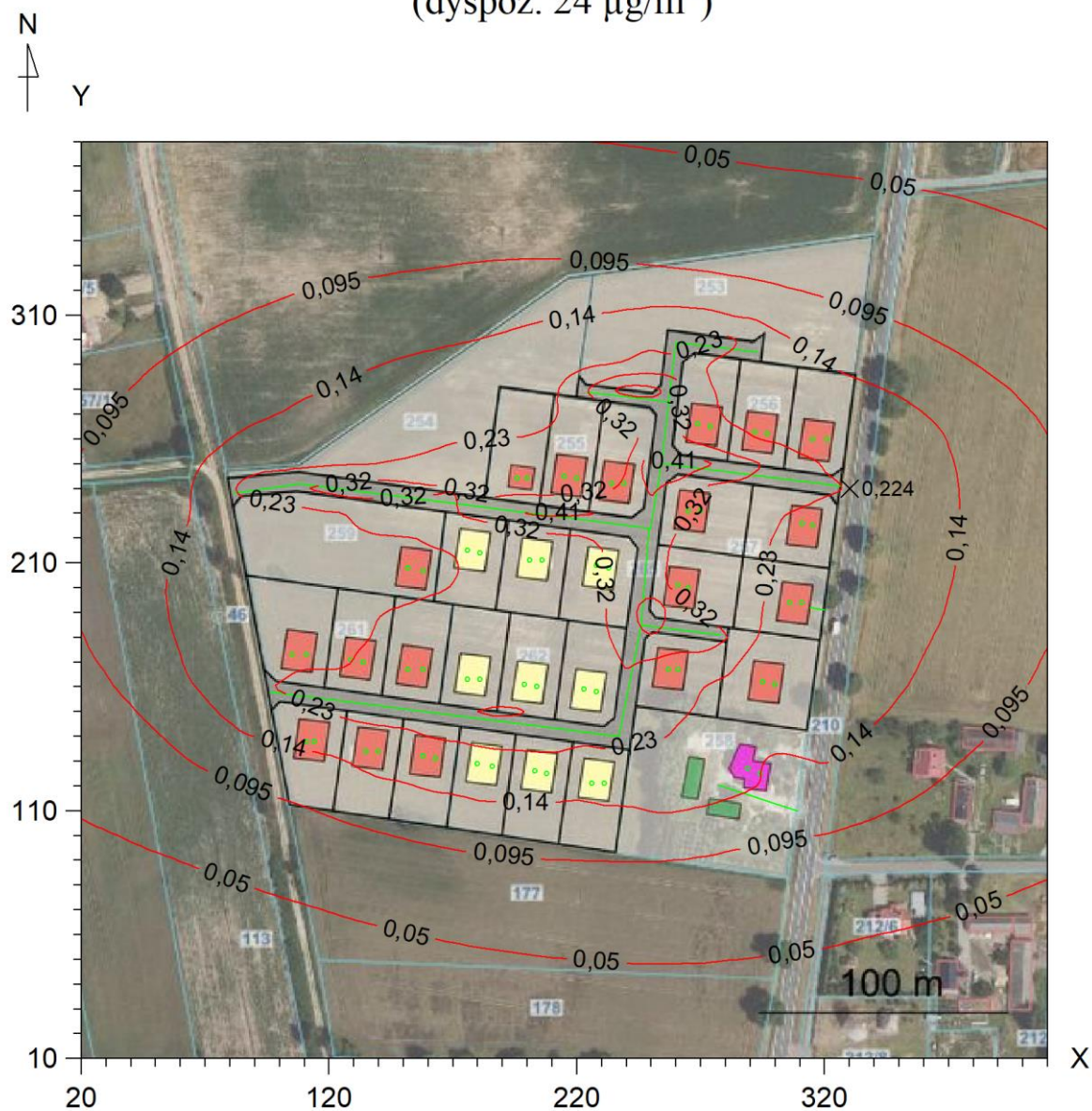
Nazwa zanieczyszczenia	Najwyższe stężenie maksymalne, $\mu\text{g}/\text{m}^3$			Częstość przekroczeń D1, %			Stężenie średnioroczne, $\mu\text{g}/\text{m}^3$		
	Z, m	Obliczone	D1	Z, m	Obliczona	Dopuszcz.	Z, m	Obliczone	Da - R
pył PM-10	5,5	7,8	< 280	-	0,00	< 0,2	5,5	0,127	< 24
dwutlenek siarki	0,5	7,8	< 350	-	0,00	< 0,274	0,5	0,171	< 17
tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0,5	56,5	< 200	-	0,00	< 0,2	0,5	1,238	< 31
tlenek węgla	0,5	511,3	< 30000	-	0,00	< 0,2	0,5	7,429	-
benzo/a/piren	5,5	1,86E-3	< 0,012	-	0,00	< 0,2	5,5	0,0000	< 0,0009
benzen	0,5	0,02	< 30	-	0,00	< 0,2	0,5	0,0009	< 4,4
węglowodory aromatyczne	0,5	0,1	< 1000	-	0,00	< 0,2	0,5	0,007	< 38,7
węglowodory alifatyczne	0,5	0,4	< 3000	-	0,00	< 0,2	0,5	0,025	< 900
pył zawieszony PM 2,5	5,5	7,5	brak	-	-	-	5,5	0,123	< 11

Izolinie stężeń maksymalnych pyłu PM-10  $\mu\text{g}/\text{m}^3$   
(dopuszcz.  $280 \mu\text{g}/\text{m}^3$ )



Izolinie stężeń średnich pyłu PM-10  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

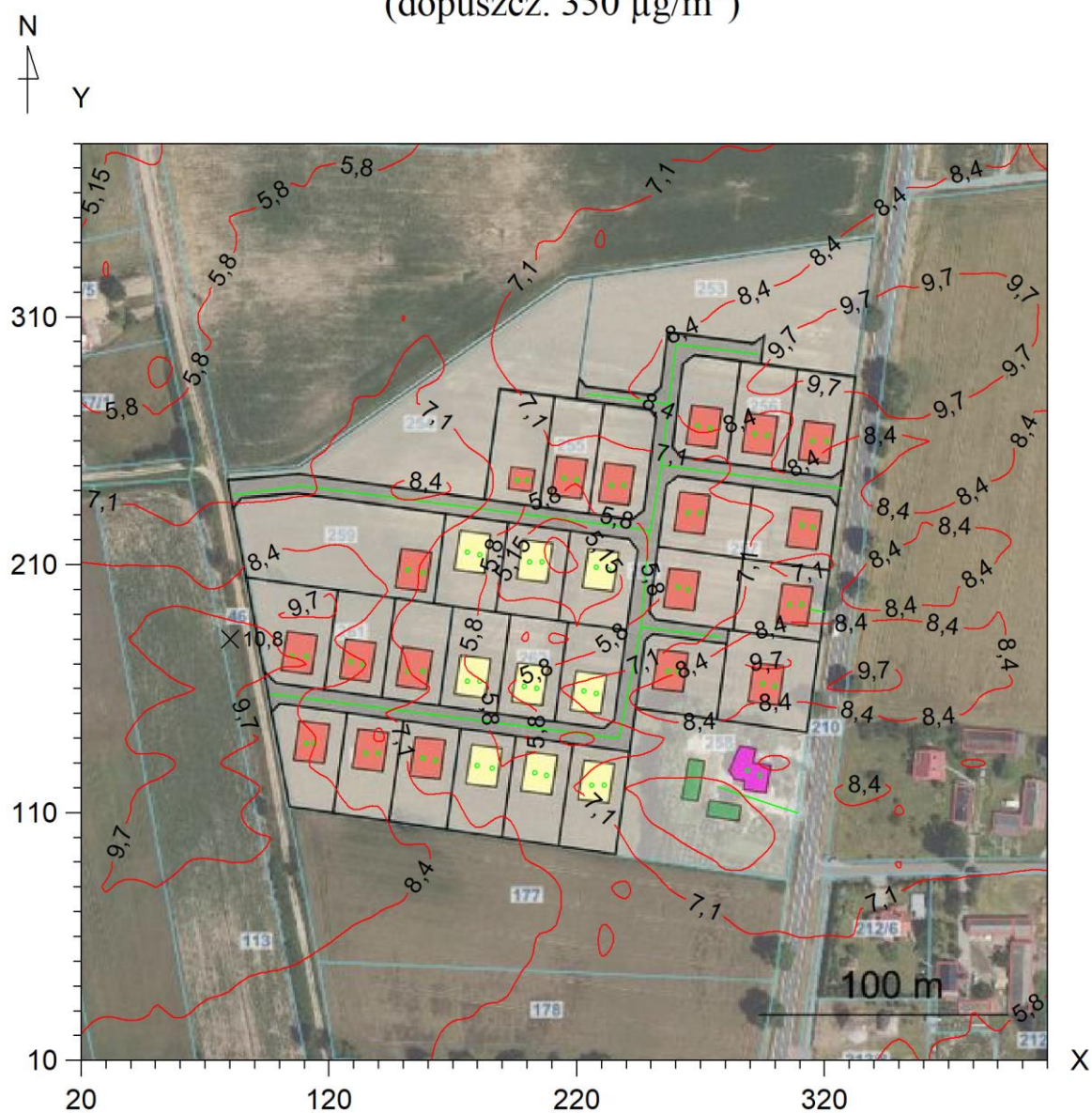
(dyspoz.  $24 \mu\text{g}/\text{m}^3$ )





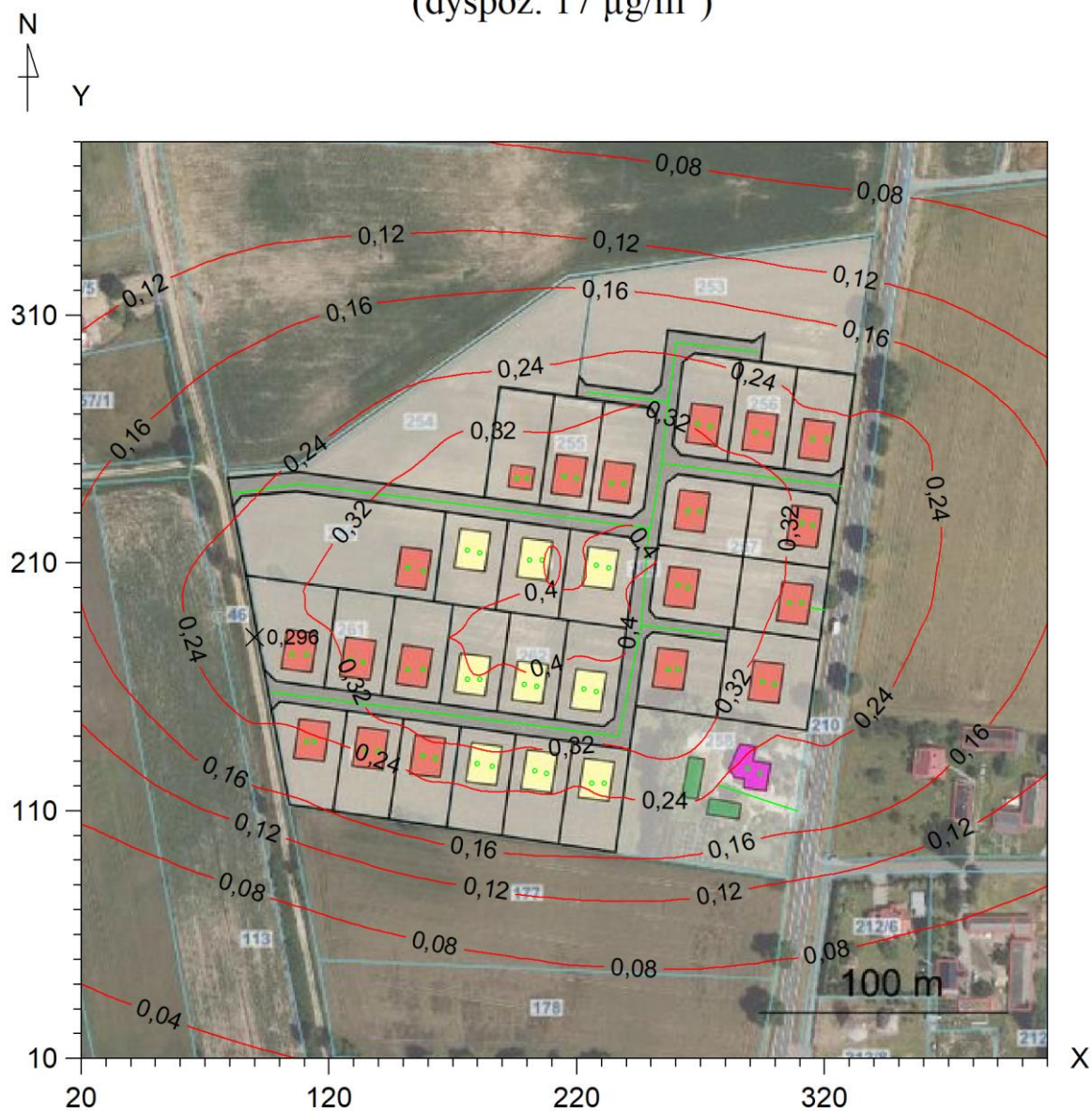
Izolinie stężeń maksymalnych dwutlenku siarki  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

(dopuszcz.  $350 \mu\text{g}/\text{m}^3$ )



Izolinie stężeń średnich dwutlenku siarki  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

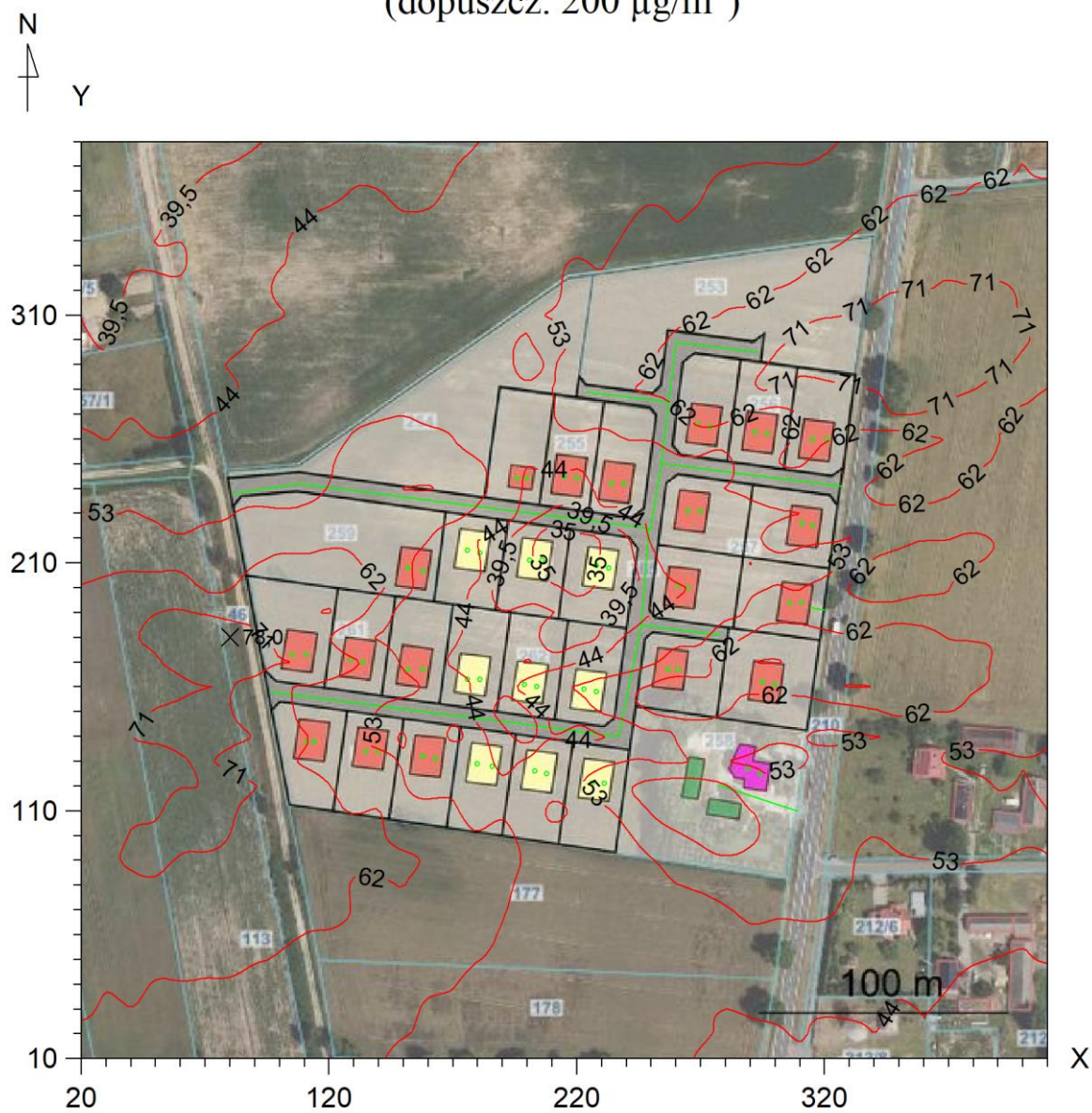
(dyspoz.  $17 \mu\text{g}/\text{m}^3$ )





Izolinie stężeń maksymalnych tlenków azotu  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

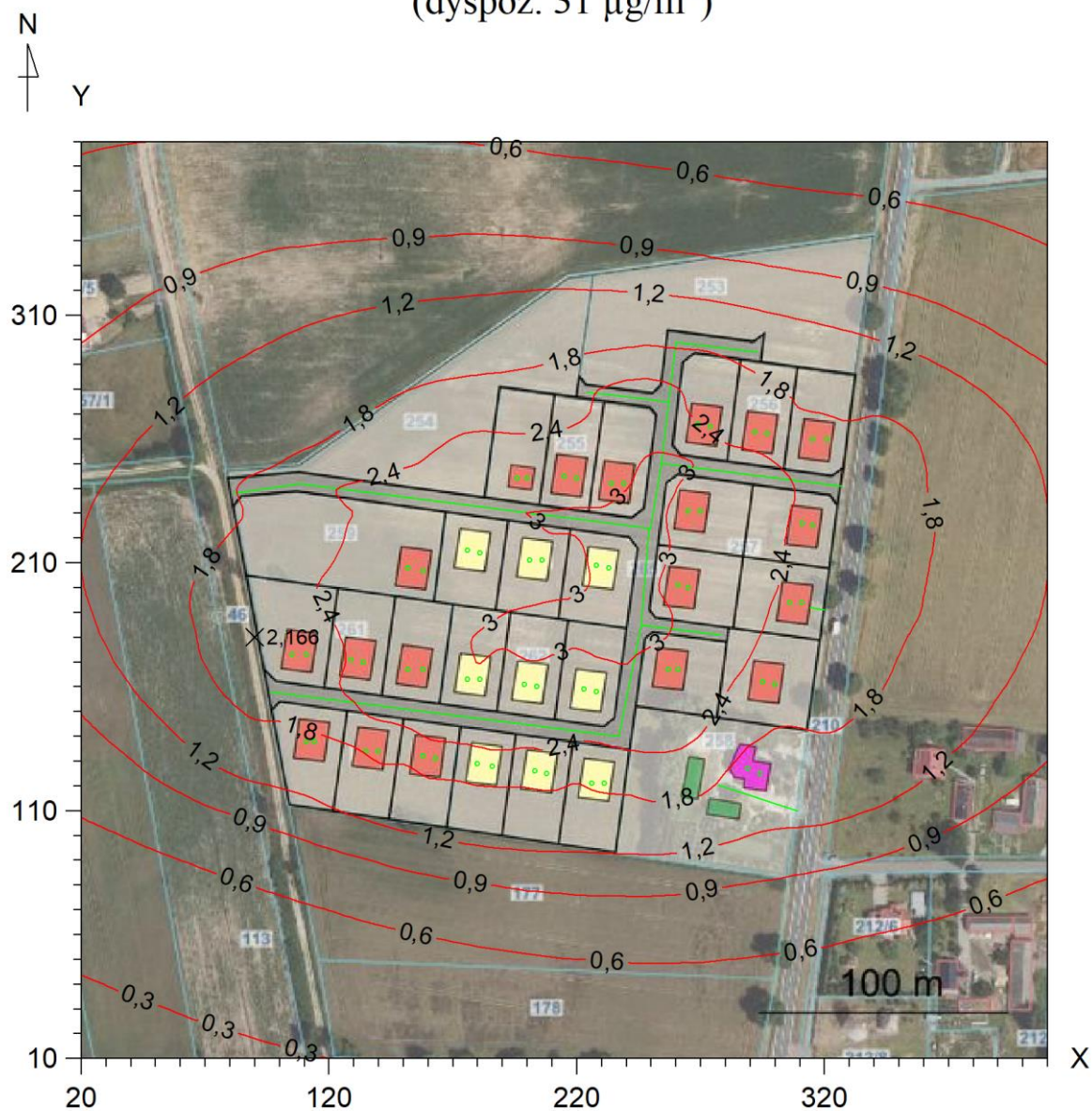
(dopuszcz.  $200 \mu\text{g}/\text{m}^3$ )





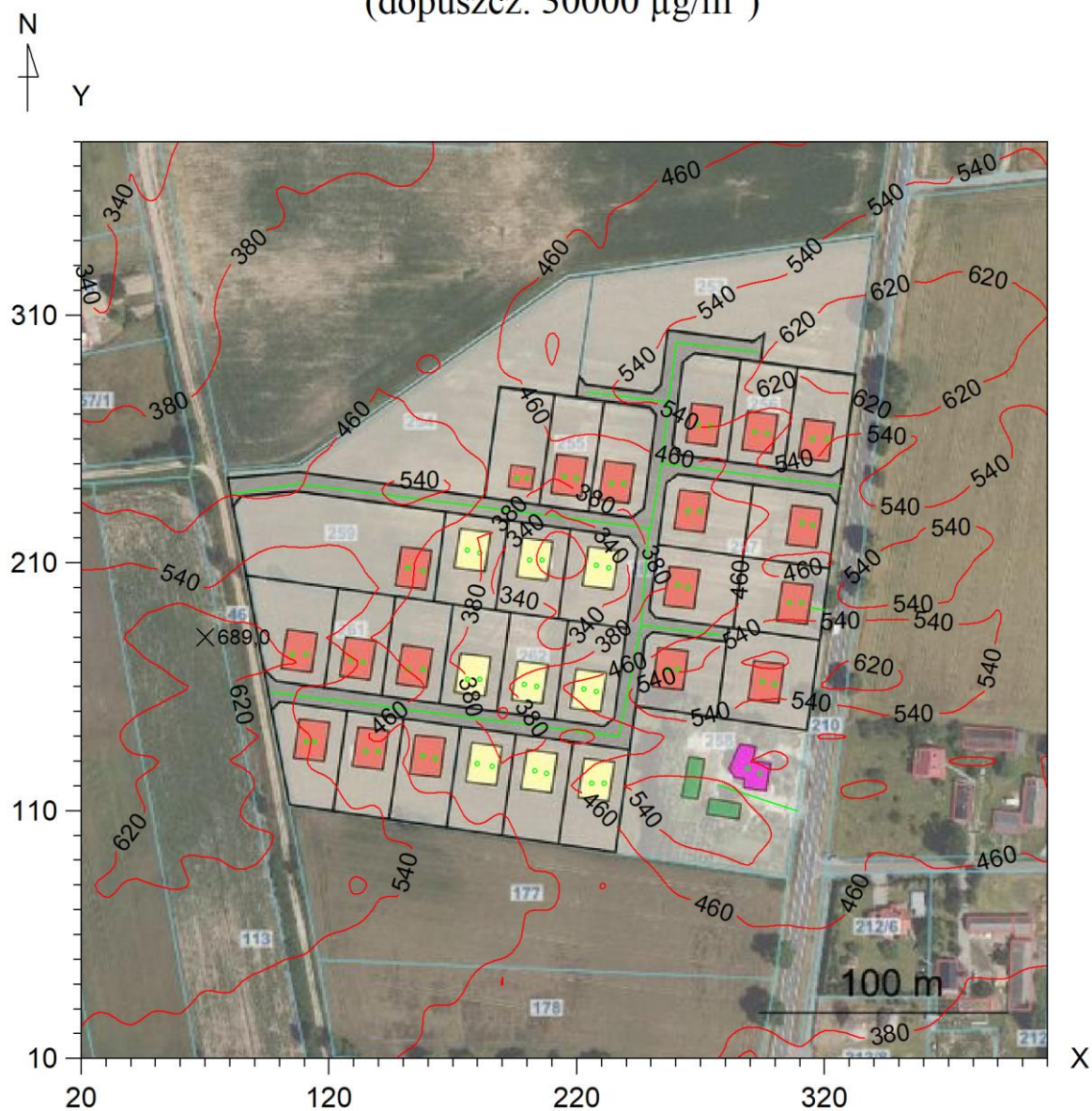
Izolinie stężeń średnich tlenków azotu  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

(dyspoz.  $31 \mu\text{g}/\text{m}^3$ )

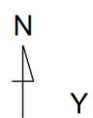


Izolinie stężeń maksymalnych tlenku węgla  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

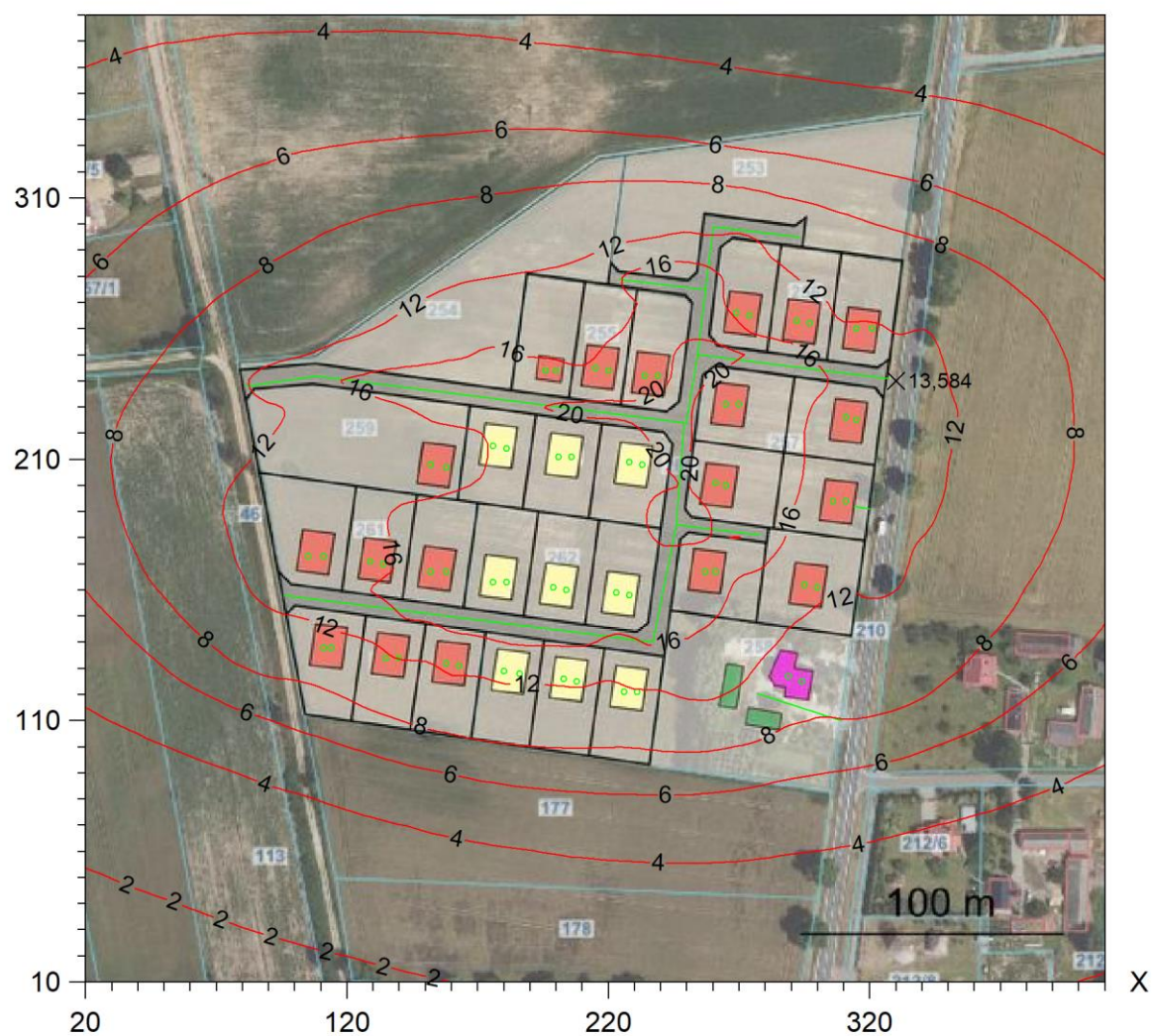
(dopuszcz.  $30000 \mu\text{g}/\text{m}^3$ )



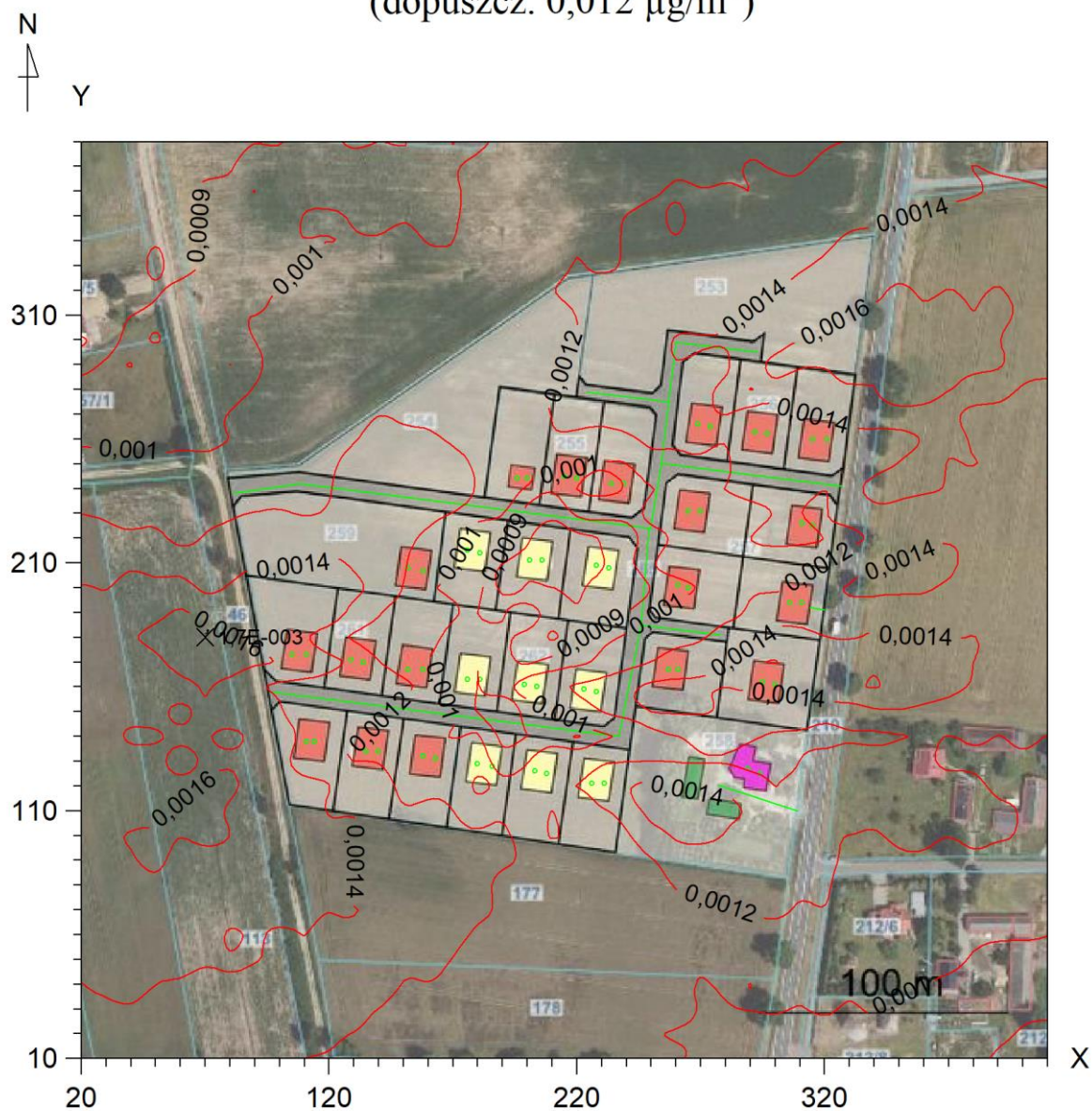




Izolinie stężeń średnich tlenku węgla  $\mu\text{g}/\text{m}^3$



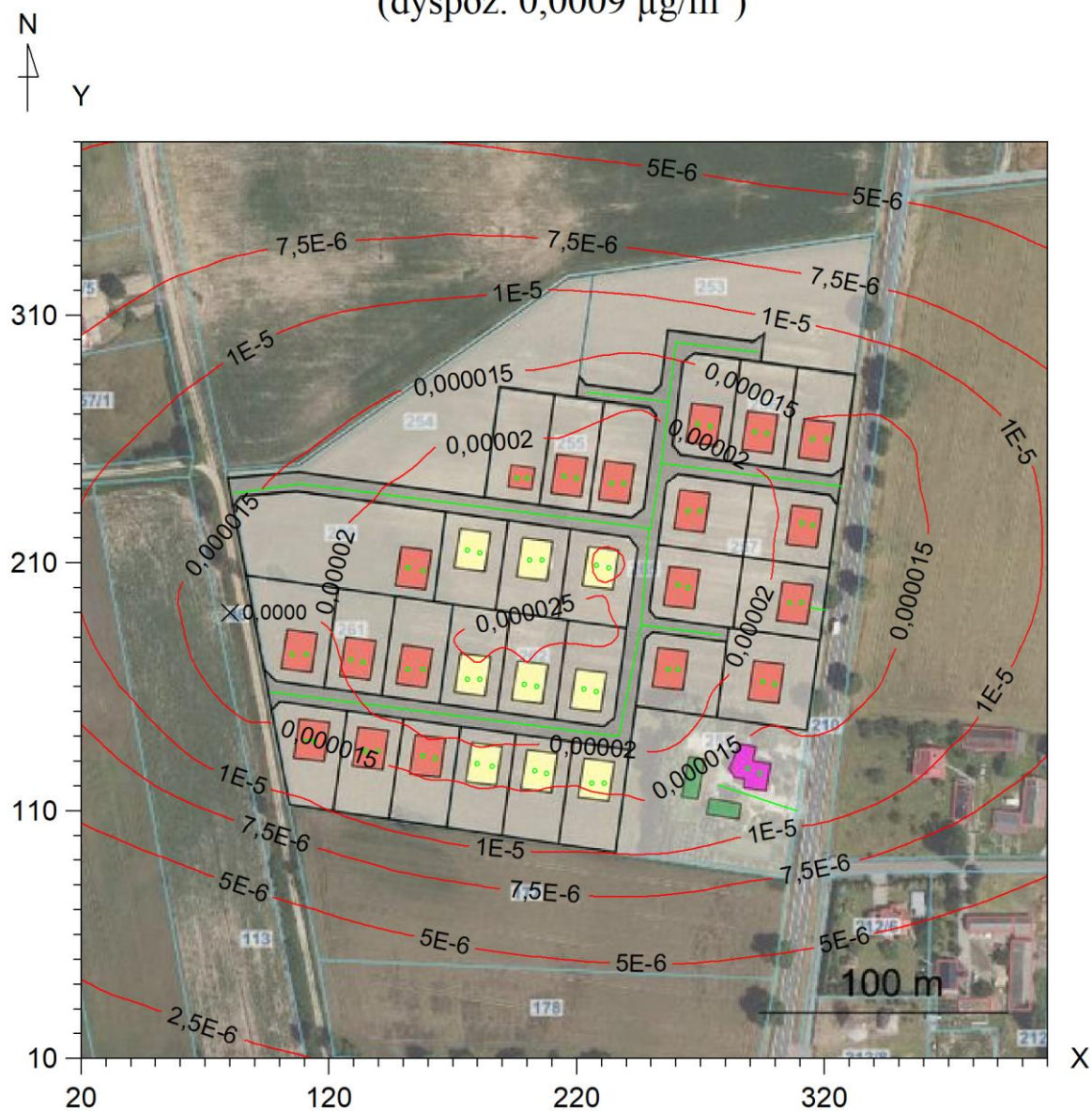
Izolinie stężeń maksymalnych benzo/a/pirenu  $\mu\text{g}/\text{m}^3$   
(dopuszcz.  $0,012 \mu\text{g}/\text{m}^3$ )





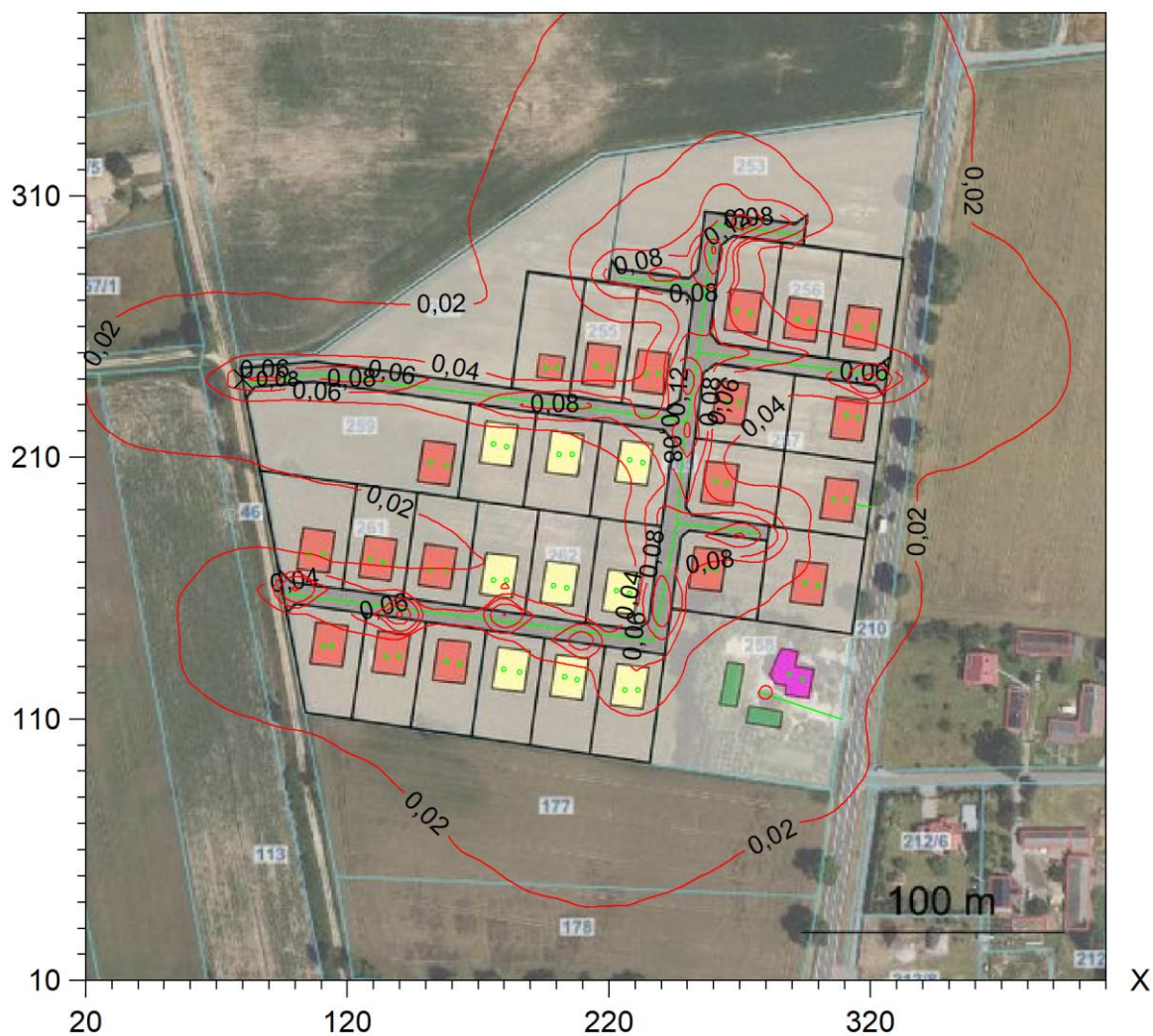
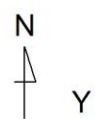
Izolinie stężeń średnich benzo/a/pirenu  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

(dyspoz.  $0,0009 \mu\text{g}/\text{m}^3$ )



Izolinie stężeń maksymalnych benzenu  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

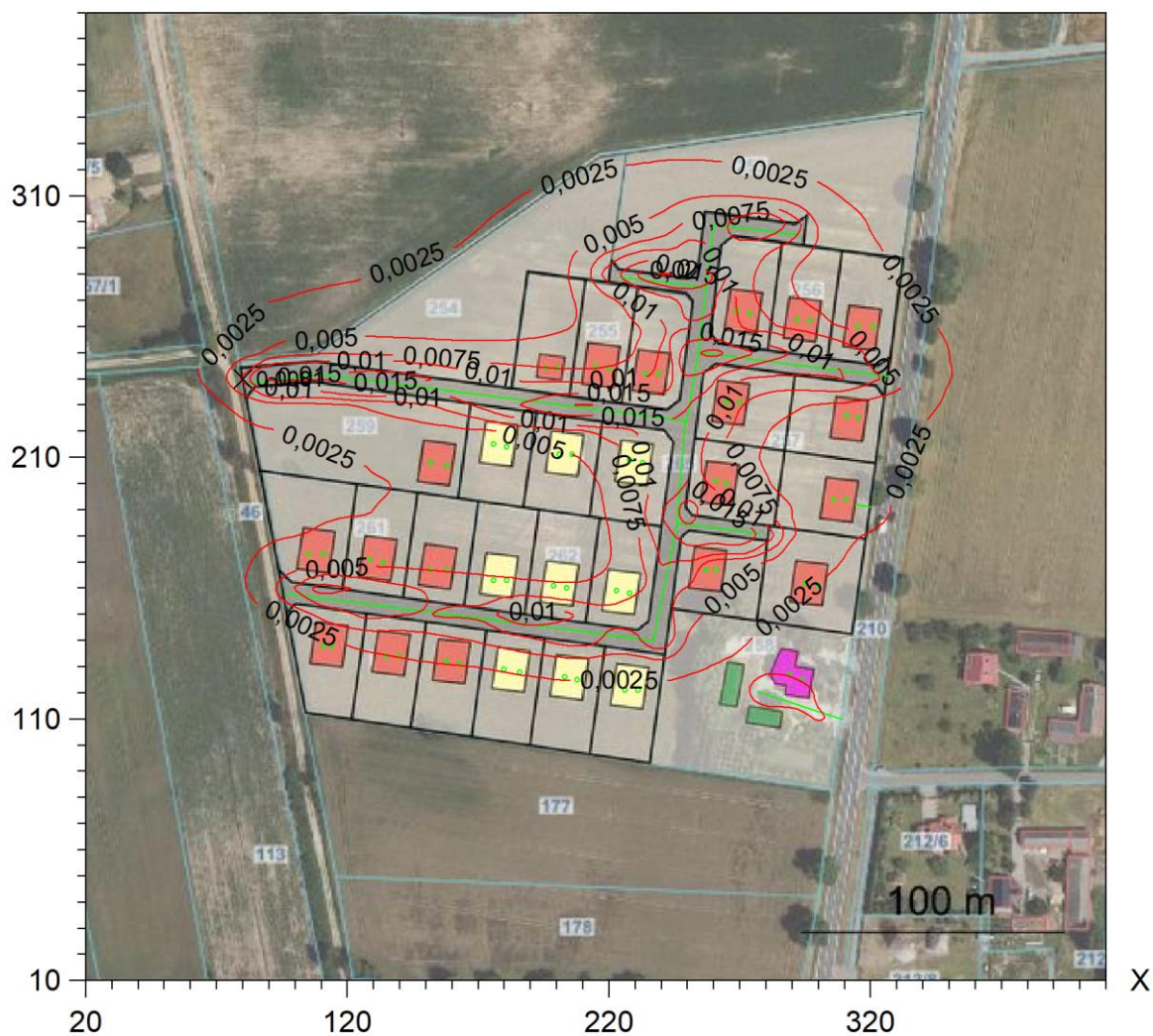
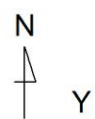
(dopuszcz.  $30 \mu\text{g}/\text{m}^3$ )



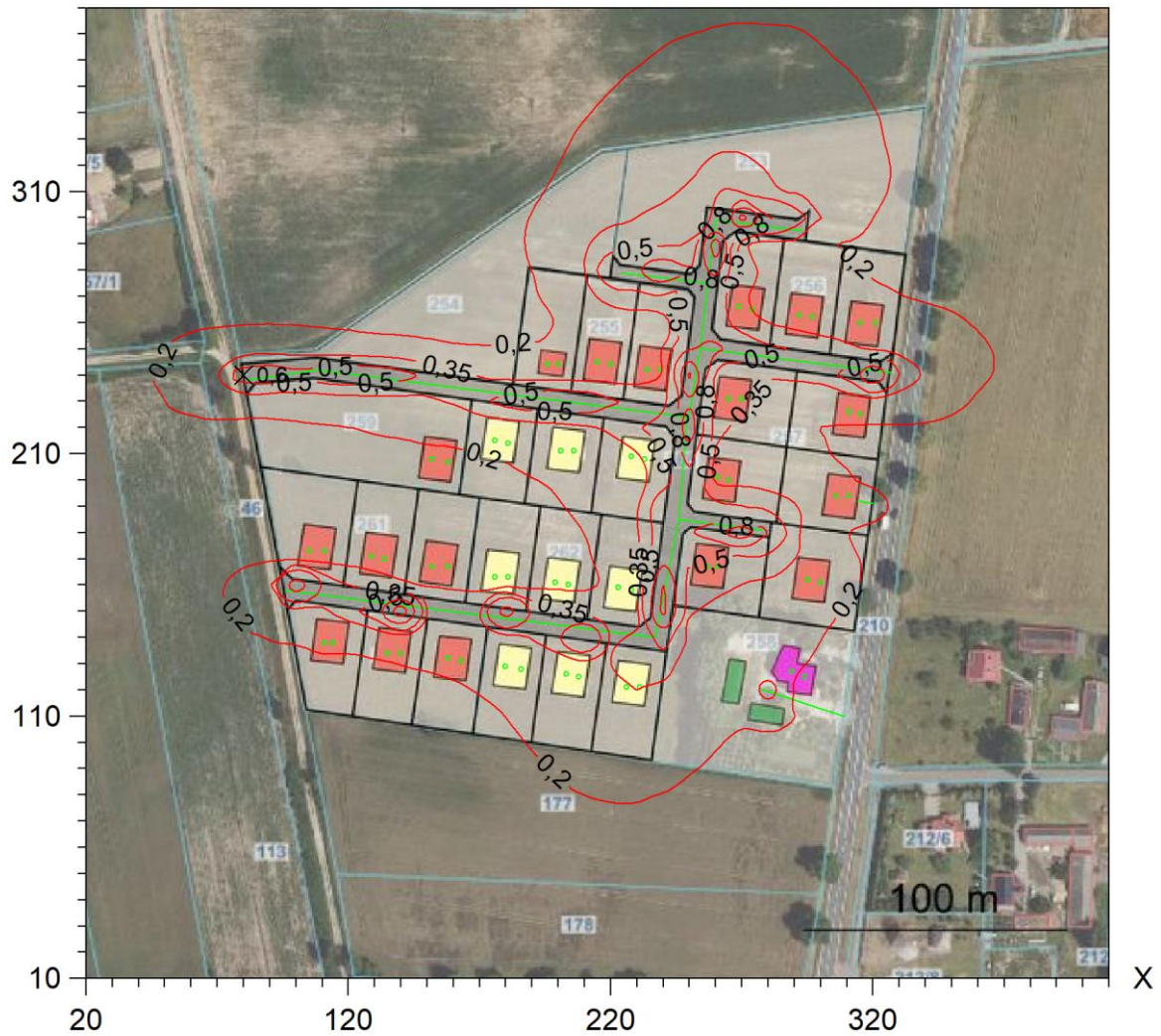


Izolinie stężeń średnich benzenu  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

(dyspoz.  $4,4 \mu\text{g}/\text{m}^3$ )

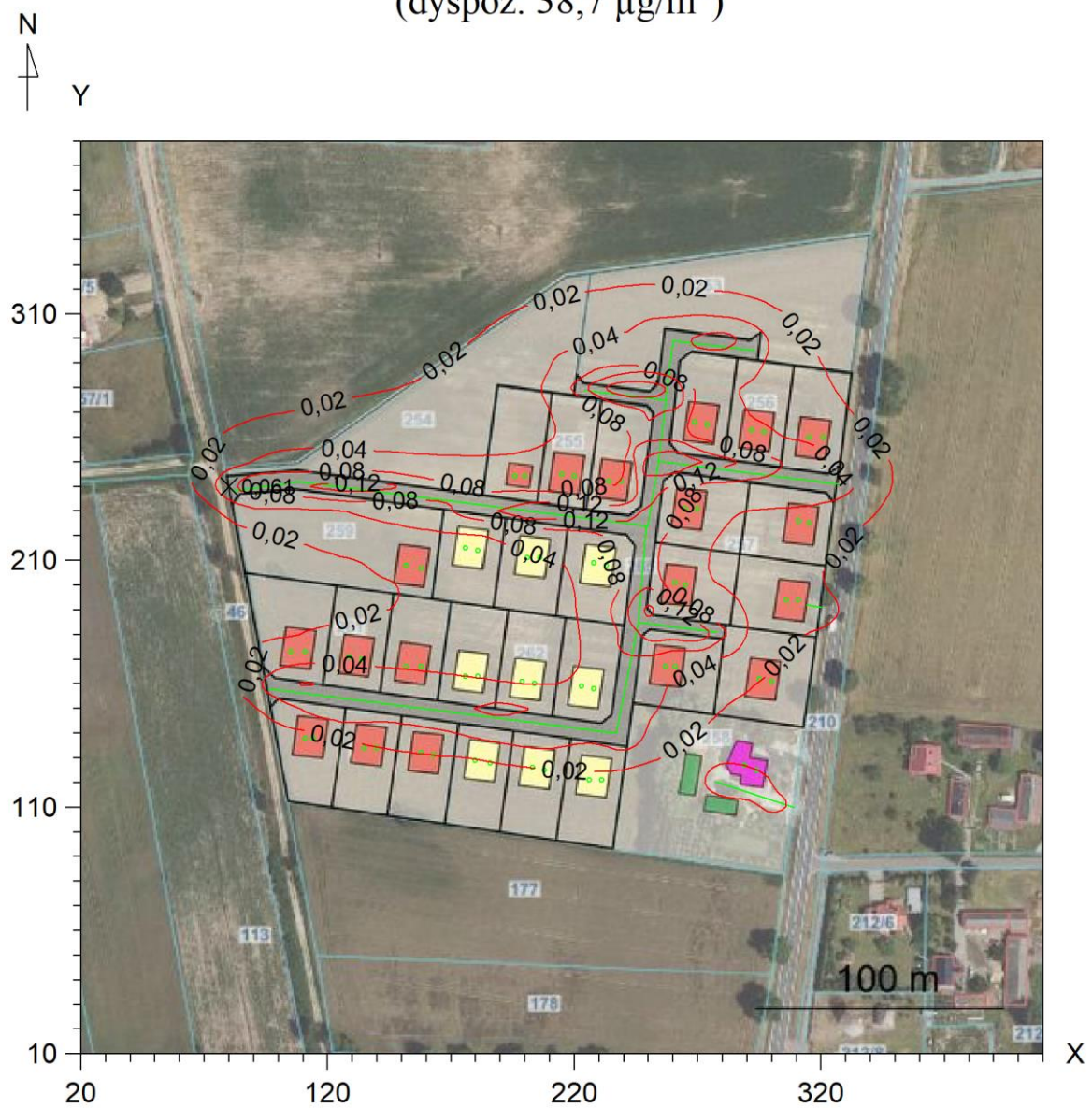


N  
4  
Y



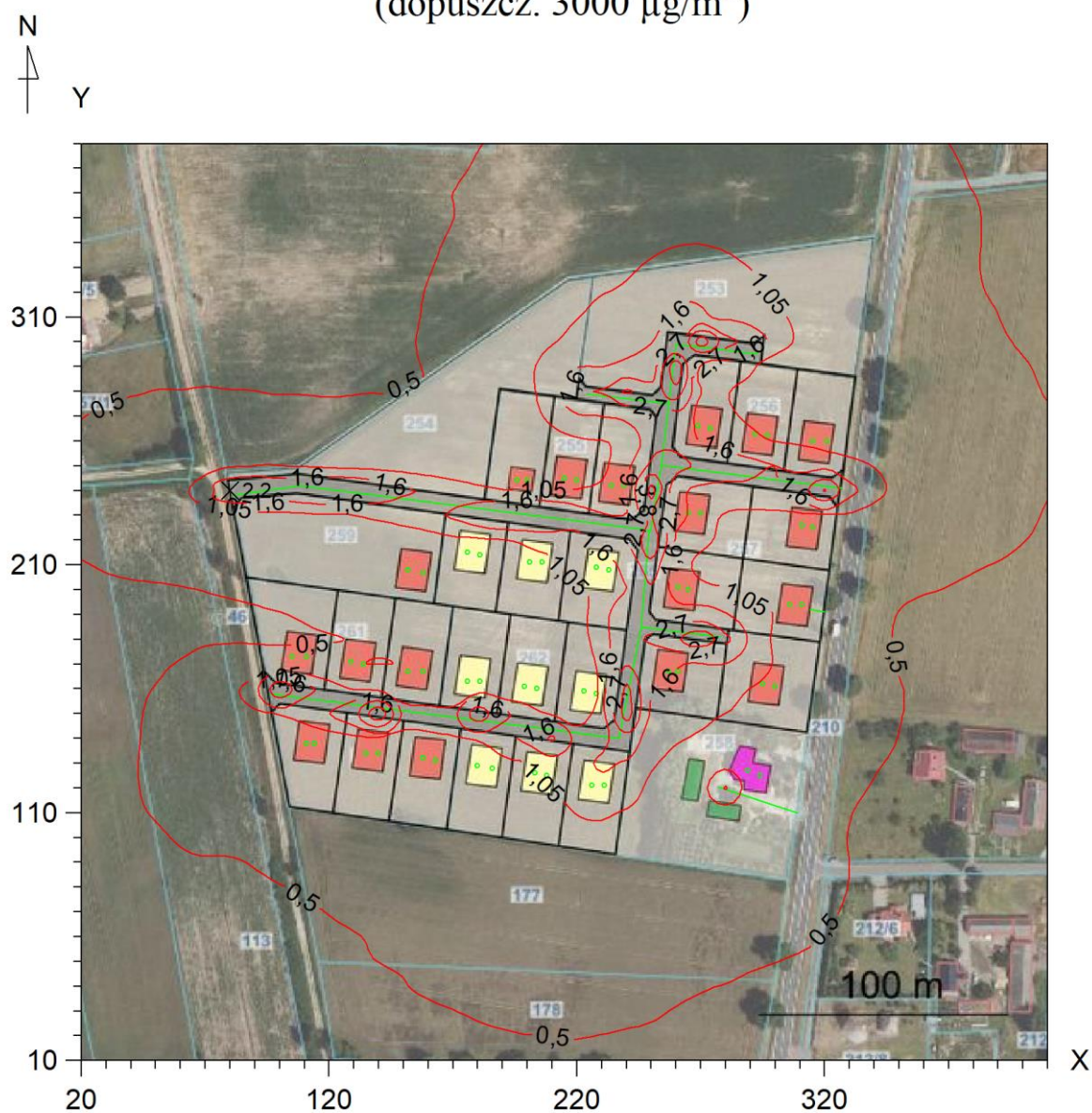


Izolinie stężeń średnich węglowodorów aromatycznych  $\mu\text{g}/\text{m}^3$   
(dyspoz.  $38,7 \mu\text{g}/\text{m}^3$ )



Izolinie stężeń maksymalnych węglowodorów alifatycznych  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

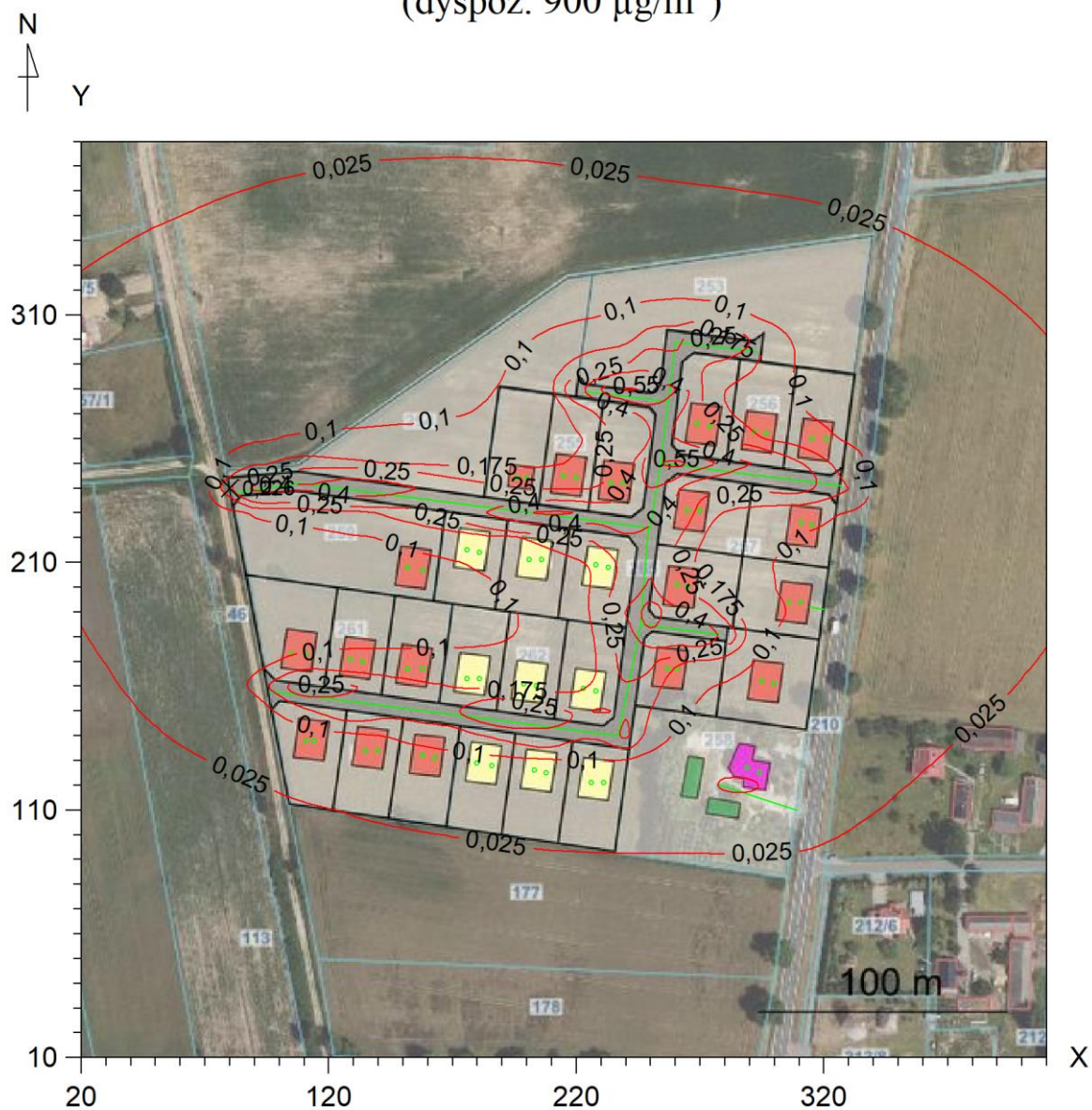
(dopuszcz.  $3000 \mu\text{g}/\text{m}^3$ )

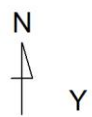




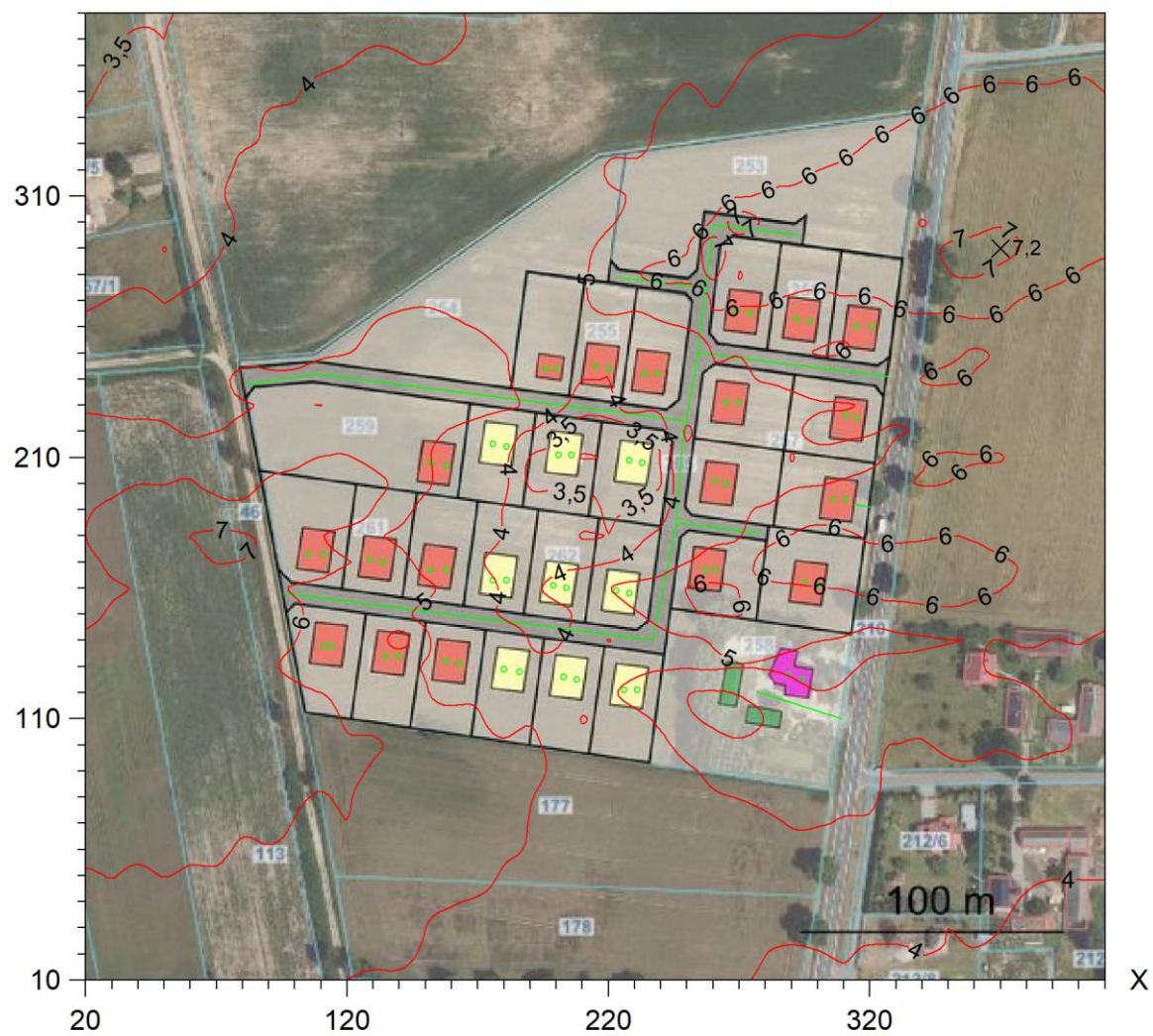
Izolinie stężeń średnich węglowodorów alifatycznych  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

(dyspoz. 900  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )





Izolinie stężeń maksymalnych pyłu zawieszonego PM  $2,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$





Izolinie stężeń średnich pyłu zawieszonego PM 2,5  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

(dyspoz. 11  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

