

Bijlage: Berekeningsresultaten contourpunten verschil met en zonder planvorming 2024 5Knoop

PM10								met planvorming									
Zonder planvorming																	
Toetspunt				Conc.	AG	Bron	# > 24u	Toetspu					Conc.	AG	Bron	# > 24u	
t	Omschrijving	X	Y	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	limiet [-]	nt	Omschrijving	X	Y		[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	limiet [-]	verschil
283	22-6-2023 283	186345,94	428461,13	16,46	16,4	0,06	6	283	22-6-2023 283	186345,94	428461,13		16,46	16,41	0,05	6	0
282	22-6-2023 282	186300,08	428482,03	16,45	16,41	0,04	6	282	22-6-2023 282	186300,08	428482,03		16,45	16,41	0,04	6	0
281	22-6-2023 281	186260,91	428512,38	16,44	16,41	0,03	6	281	22-6-2023 281	186260,91	428512,38		16,44	16,41	0,03	6	0
280	22-6-2023 280	186239,56	428557,06	16,43	16,4	0,03	6	280	22-6-2023 280	186239,56	428557,06		16,43	16,41	0,02	6	0
279	22-6-2023 279	186241,82	428606,85	16,43	16,41	0,02	6	279	22-6-2023 279	186241,82	428606,85		16,43	16,41	0,02	6	0
278	22-6-2023 278	186268,2	428649,48	16,43	16,4	0,03	6	278	22-6-2023 278	186268,2	428649,48		16,43	16,4	0,03	6	0
277	22-6-2023 277	186311,89	428673,87	16,44	16,41	0,03	6	277	22-6-2023 277	186311,89	428673,87		16,44	16,41	0,03	6	0
276	22-6-2023 276	186361,76	428674,05	16,45	16,41	0,04	6	276	22-6-2023 276	186361,76	428674,05		16,45	16,41	0,04	6	0
275	22-6-2023 275	186410,03	428659,27	16,47	16,41	0,06	6	275	22-6-2023 275	186410,03	428659,27		16,47	16,41	0,06	6	0
274	22-6-2023 274	186457,74	428642,66	16,48	16,4	0,08	6	274	22-6-2023 274	186457,74	428642,66		16,48	16,4	0,08	6	0
273	22-6-2023 273	186505,44	428626,04	16,49	16,4	0,09	6	273	22-6-2023 273	186505,44	428626,04		16,49	16,4	0,09	6	0
272	22-6-2023 272	186553,17	428609,51	16,5	16,4	0,1	6	272	22-6-2023 272	186553,17	428609,51		16,5	16,41	0,09	6	0
271	22-6-2023 271	186601,38	428594,44	16,51	16,41	0,1	6	271	22-6-2023 271	186601,38	428594,44		16,51	16,41	0,1	6	0
270	22-6-2023 270	186649,73	428579,8	16,52	16,41	0,11	6	270	22-6-2023 270	186649,73	428579,8		16,51	16,4	0,11	6	-0,01
269	22-6-2023 269	186698,98	428569,2	16,52	16,4	0,12	6	269	22-6-2023 269	186698,98	428569,2		16,52	16,41	0,11	6	0
268	22-6-2023 268	186719,19	428606,45	16,5	16,41	0,09	6	268	22-6-2023 268	186719,19	428606,45		16,49	16,4	0,09	6	-0,01
267	22-6-2023 267	186732,03	428655,3	16,48	16,41	0,07	6	267	22-6-2023 267	186732,03	428655,3		16,47	16,4	0,07	6	-0,01
266	22-6-2023 266	186744,6	428704,23	16,46	16,4	0,06	6	266	22-6-2023 266	186744,6	428704,23		16,46	16,4	0,06	6	0
265	22-6-2023 265	186757,06	428753,18	16,45	16,4	0,05	6	265	22-6-2023 265	186757,06	428753,18		16,45	16,4	0,05	6	0
264	22-6-2023 264	186769,66	428802,1	16,45	16,41	0,04	6	264	22-6-2023 264	186769,66	428802,1		16,44	16,4	0,04	6	-0,01
263	22-6-2023 263	186782,3	428851,01	16,44	16,4	0,04	6	263	22-6-2023 263	186782,3	428851,01		16,44	16,41	0,03	6	0
262	22-6-2023 262	186794,79	428899,95	16,44	16,41	0,03	6	262	22-6-2023 262	186794,79	428899,95		16,43	16,4	0,03	6	-0,01
261	22-6-2023 261	186807,58	428948,82	16,43	16,4	0,03	6	261	22-6-2023 261	186807,58	428948,82		16,43	16,41	0,02	6	0
260	22-6-2023 260	186825,95	428995,24	16,43	16,41	0,02	6	260	22-6-2023 260	186825,95	428995,24		16,43	16,41	0,02	6	0
259	22-6-2023 259	186861,36	429030,17	15,47	15,45	0,02	6	259	22-6-2023 259	186861,36	429030,17		15,47	15,45	0,02	6	0
258	22-6-2023 258	186909,21	429044,64	15,47	15,45	0,02	6	258	22-6-2023 258	186909,21	429044,64		15,47	15,45	0,02	6	0
257	22-6-2023 257	186957,97	429032,78	15,47	15,45	0,02	6	257	22-6-2023 257	186957,97	429032,78		15,47	15,45	0,02	6	0
256	22-6-2023 256	186995	428999,35	16,43	16,41	0,02	6	256	22-6-2023 256	186995	428999,35		16,43	16,41	0,02	6	0
255	22-6-2023 255	187010,71	428952,39	16,36	16,33	0,03	6	255	22-6-2023 255	187010,71	428952,39		16,36	16,33	0,03	6	0
254	22-6-2023 254	187006,83	428902,59	16,36	16,33	0,03	6	254	22-6-2023 254	187006,83	428902,59		16,36	16,33	0,03	6	0
253	22-6-2023 253	186994,53	428853,6	16,44	16,4	0,04	6	253	22-6-2023 253	186994,53	428853,6		16,44	16,41	0,03	6	0
252	22-6-2023 252	186982,03	428804,66	16,45	16,41	0,04	6	252	22-6-2023 252	186982,03	428804,66		16,44	16,4	0,04	6	-0,01
251	22-6-2023 251	186969,42	428755,74	16,45	16,4	0,05	6	251	22-6-2023 251	186969,42	428755,74		16,45	16,4	0,05	6	0
250	22-6-2023 250	186956,8	428706,83	16,46	16,4	0,06	6	250	22-6-2023 250	186956,8	428706,83		16,46	16,41	0,05	6	0
249	22-6-2023 249	186944,34	428657,88	16,47	16,4	0,07	6	249	22-6-2023 249	186944,34	428657,88		16,47	16,4	0,07	6	0
248	22-6-2023 248	186931,82	428608,94	16,49	16,4	0,09	6	248	22-6-2023 248	186931,82	428608,94		16,49	16,41	0,08	6	0
247	22-6-2023 247	186931,62	428558,72	16,52	16,4	0,12	6	247	22-6-2023 247	186931,62	428558,72		16,52	16,41	0,11	6	0
246	22-6-2023 246	186959,31	428537,69	16,55	16,41	0,14	6	246	22-6-2023 246	186959,31	428537,69		16,54	16,4	0,14	6	-0,01
245	22-6-2023 245	187009,76	428540,19	16,46	16,33	0,13	6	245	22-6-2023 245	187009,76	428540,19		16,46	16,33	0,13	6	0
244	22-6-2023 244	187060,18	428543,4	16,43	16,33	0,1	6	244	22-6-2023 244	187060,18	428543,4		16,42	16,33	0,09	6	-0,01
243	22-6-2023 243	187110,59	428546,62	16,41	16,33	0,08	6	243	22-6-2023 243	187110,59	428546,62		16,41	16,33	0,08	6	0
242	22-6-2023 242	187161	428549,84	16,4	16,33	0,07	6	242	22-6-2023 242	187161	428549,84		16,4	16,33	0,07	6	0
241	22-6-2023 241	187211,32	428549,3	16,41	16,33	0,08	6	241	22-6-2023 241	187211,32	428549,3		16,41	16,33	0,08	6	0
240	22-6-2023 240	187256,75	428529,93	16,43	16,33	0,1	6	240	22-6-2023 240	187256,75	428529,93		16,43	16,33	0,1	6	0
239	22-6-2023 239	187288,47	428492,53	16,42	16,33	0,09	6	239	22-6-2023 239	187288,47	428492,53		16,42	16,33	0,09	6	0
238	22-6-2023 238	187299,68	428443,59	16,4	16,33	0,07	6	238	22-6-2023 238	187299,68	428443,59		16,4	16,33	0,07	6	0
237	22-6-2023 237	187284,89	428395,7	16,39	16,33	0,06	6	237	22-6-2023 237	187284,89	428395,7		16,39	16,33	0,06	6	0
236	22-6-2023 236	187248,75	428360,82	16,38	16,33	0,05	6	236	22-6-2023 236	187248,75	428360,82		16,38	16,33	0,05	6	0
235	22-6-2023 235	187200,49	428347,05	16,38	16,33	0,05	6	235	22-6-2023 235	187200,49	428347,05		16,38	16,33	0,05	6	0
234	22-6-2023 234	187150,08	428343,73	16,38	16,33	0,05	6	234	22-6-2023 234	187150,08	428343,73		16,38	16,33	0,05	6	0
233	22-6-2023 233	187099,67	428340,51	16,39	16,33	0,06	6	233	22-6-2023 233	187099,67							

224	22-6-2023 224	186806,71	428116,4	16,45	16,4	0,05	6	224	22-6-2023 224	186806,71	428116,4	16,45	16,41	0,04	6	0
223	22-6-2023 223	186794,19	428067,46	16,45	16,41	0,04	6	223	22-6-2023 223	186794,19	428067,46	16,44	16,4	0,04	6	-0,01
222	22-6-2023 222	186781,67	428018,52	16,44	16,4	0,04	6	222	22-6-2023 222	186781,67	428018,52	16,44	16,41	0,03	6	0
221	22-6-2023 221	186769,14	427969,59	16,21	16,18	0,03	6	221	22-6-2023 221	186769,14	427969,59	16,2	16,18	0,02	6	-0,01
220	22-6-2023 220	186748,94	427923,93	16,2	16,18	0,02	6	220	22-6-2023 220	186748,94	427923,93	16,2	16,18	0,02	6	0
219	22-6-2023 219	186715,05	427888,27	16,2	16,18	0,02	6	219	22-6-2023 219	186715,05	427888,27	16,19	16,17	0,02	6	-0,01
218	22-6-2023 218	186667,44	427873,92	16,2	16,18	0,02	6	218	22-6-2023 218	186667,44	427873,92	16,19	16,18	0,01	6	-0,01
217	22-6-2023 217	186619,08	427885,96	16,2	16,18	0,02	6	217	22-6-2023 217	186619,08	427885,96	16,19	16,18	0,01	6	-0,01
216	22-6-2023 216	186582,6	427919,33	16,2	16,18	0,02	6	216	22-6-2023 216	186582,6	427919,33	16,2	16,18	0,02	6	0
215	22-6-2023 215	186565,05	427965,85	16,2	16,18	0,02	6	215	22-6-2023 215	186565,05	427965,85	16,2	16,18	0,02	6	0
214	22-6-2023 214	186569,6	428015,58	16,43	16,4	0,03	6	214	22-6-2023 214	186569,6	428015,58	16,43	16,41	0,02	6	0
213	22-6-2023 213	186581,85	428064,58	16,44	16,41	0,03	6	213	22-6-2023 213	186581,85	428064,58	16,43	16,4	0,03	6	-0,01
212	22-6-2023 212	186594,37	428113,52	16,45	16,41	0,04	6	212	22-6-2023 212	186594,37	428113,52	16,44	16,41	0,03	6	-0,01
211	22-6-2023 211	186606,88	428162,46	16,45	16,4	0,05	6	211	22-6-2023 211	186606,88	428162,46	16,45	16,41	0,04	6	0
210	22-6-2023 210	186619,42	428211,39	16,46	16,4	0,06	6	210	22-6-2023 210	186619,42	428211,39	16,46	16,41	0,05	6	0
209	22-6-2023 209	186631,97	428260,32	16,48	16,41	0,07	6	209	22-6-2023 209	186631,97	428260,32	16,47	16,41	0,06	6	-0,01
208	22-6-2023 208	186598,14	428252,94	16,47	16,4	0,07	6	208	22-6-2023 208	186598,14	428252,94	16,46	16,4	0,06	6	-0,01
207	22-6-2023 207	186550,62	428246,09	16,47	16,41	0,06	6	207	22-6-2023 207	186550,62	428246,09	16,46	16,41	0,05	6	-0,01
206	22-6-2023 206	186502,36	428231,16	16,46	16,4	0,06	6	206	22-6-2023 206	186502,36	428231,16	16,45	16,4	0,05	6	-0,01
205	22-6-2023 205	186454,21	428215,87	16,46	16,41	0,05	6	205	22-6-2023 205	186454,21	428215,87	16,45	16,41	0,04	6	-0,01
204	22-6-2023 204	186406,05	428200,64	16,45	16,41	0,04	6	204	22-6-2023 204	186406,05	428200,64	16,44	16,4	0,04	6	-0,01
203	22-6-2023 203	186357,62	428186,27	16,44	16,4	0,04	6	203	22-6-2023 203	186357,62	428186,27	16,44	16,41	0,03	6	0
202	22-6-2023 202	186309,11	428172,2	16,44	16,41	0,03	6	202	22-6-2023 202	186309,11	428172,2	16,43	16,4	0,03	6	-0,01
201	22-6-2023 201	186259,57	428163,38	16,43	16,4	0,03	6	201	22-6-2023 201	186259,57	428163,38	16,43	16,41	0,02	6	0
200	22-6-2023 200	186211,17	428175,18	16,43	16,41	0,02	6	200	22-6-2023 200	186211,17	428175,18	16,43	16,41	0,02	6	0
199	22-6-2023 199	186174,36	428208,99	16,43	16,41	0,02	6	199	22-6-2023 199	186174,36	428208,99	16,43	16,41	0,02	6	0
198	22-6-2023 198	186158,88	428256,77	16,43	16,41	0,02	6	198	22-6-2023 198	186158,88	428256,77	16,42	16,4	0,02	6	-0,01
197	22-6-2023 197	186166,61	428305,93	16,43	16,41	0,02	6	197	22-6-2023 197	186166,61	428305,93	16,42	16,4	0,02	6	-0,01
196	22-6-2023 196	186197,51	428345,07	16,43	16,4	0,03	6	196	22-6-2023 196	186197,51	428345,07	16,43	16,41	0,02	6	0
195	22-6-2023 195	186242,8	428366,42	16,44	16,41	0,03	6	195	22-6-2023 195	186242,8	428366,42	16,44	16,41	0,03	6	0
194	22-6-2023 194	186291,32	428380,49	16,45	16,4	0,05	6	194	22-6-2023 194	186291,32	428380,49	16,45	16,41	0,04	6	0
193	22-6-2023 193	186339,79	428394,72	16,47	16,41	0,06	6	193	22-6-2023 193	186339,79	428394,72	16,46	16,41	0,05	6	-0,01
192	22-6-2023 192	186387,96	428409,92	16,48	16,41	0,07	6	192	22-6-2023 192	186387,96	428409,92	16,47	16,41	0,06	6	-0,01
191	22-6-2023 191	186393,89	428445,67	16,48	16,41	0,07	6	191	22-6-2023 191	186393,89	428445,67	16,47	16,41	0,06	6	-0,01
190	22-6-2023 190	186803,11	428302,81	16,52	16,4	0,12	6	190	22-6-2023 190	186803,11	428302,81	16,51	16,41	0,1	6	-0,01
189	22-6-2023 189	186815,67	428351,27	16,56	16,4	0,16	6	189	22-6-2023 189	186815,67	428351,27	16,55	16,41	0,14	6	-0,01
188	22-6-2023 188	186851,88	428379,19	16,59	16,41	0,18	6	188	22-6-2023 188	186851,88	428379,19	16,58	16,41	0,17	6	-0,01
187	22-6-2023 187	186901,92	428380,75	16,59	16,41	0,18	6	187	22-6-2023 187	186901,92	428380,75	16,58	16,4	0,18	6	-0,01
186	22-6-2023 186	186951,96	428382,31	16,59	16,41	0,18	6	186	22-6-2023 186	186951,96	428382,31	16,59	16,41	0,18	6	0
185	22-6-2023 185	187001,98	428384,37	16,49	16,33	0,16	6	185	22-6-2023 185	187001,98	428384,37	16,49	16,33	0,16	6	0
184	22-6-2023 184	187051,94	428387,56	16,43	16,33	0,1	6	184	22-6-2023 184	187051,94	428387,56	16,43	16,33	0,1	6	0
183	22-6-2023 183	187101,9	428390,75	16,41	16,33	0,08	6	183	22-6-2023 183	187101,9	428390,75	16,41	16,33	0,08	6	0
182	22-6-2023 182	187151,86	428393,94	16,42	16,33	0,09	6	182	22-6-2023 182	187151,86	428393,94	16,42	16,33	0,09	6	0
181	22-6-2023 181	187201,79	428397,51	16,44	16,33	0,11	6	181	22-6-2023 181	187201,79	428397,51	16,44	16,33	0,11	6	0
180	22-6-2023 180	187239,06	428425,51	16,52	16,33	0,19	6	180	22-6-2023 180	187239,06	428425,51	16,52	16,33	0,19	6	0
179	22-6-2023 179	187244,2	428471,32	16,63	16,33	0,3	6	179	22-6-2023 179	187244,2	428471,32	16,63	16,33	0,3	6	0
178	22-6-2023 178	187205,12	428497,16	16,54	16,33	0,21	6	178	22-6-2023 178	187205,12	428497,16	16,54	16,33	0,21	6	0
177	22-6-2023 177	187155,73	428499,41	16,43	16,33	0,1	6	177	22-6-2023 177	187155,73	428499,41	16,43	16,33	0,1	6	0
176	22-6-2023 176	187105,77	428496,21	16,42	16,33	0,09	6	176	22-6-2023 176	187105,77	428496,21	16,42	16,33	0,09	6	0
175	22-6-2023 175	187055,8	428493,02	16,46	16,33	0,13	6	175	22-6-2023 175	187055,8	428493,02	16,46	16,33	0,13	6	0
174	22-6-2023 174	187005,84	428489,83	16,59	16,33	0,26	6	174	22-6-2023 174	187005,84	428489,83	16,59	16,33	0,26	6	0
173	22-6-2023 173	186955,84	428487,52	16,69	16,41	0,28	6	173	22-6-2023 173	186955,84	428487,52	16,69	16,41	0,28	6	0
172	22-6-2023 172	186905,8	428485,92	16,65	16,4	0,25	6	172	22-6-2023 172	186905,8	428485,92	16,65	16,41	0,24	6	0
171	22-6-2023 171	186855,75	428485,32	16,65	16,41	0,24	6	171	22-6-2023 171	186855,75	428485,32	16,64	16,4	0,24	6	-0,01
170	22-6-2023 170	186858,55	428527,48	16,57	16,41	0,16	6	170	22-6-2023 170	186858,55	428527,48	16,56	16,4	0,16	6	-0,01
169	22-6-2023 169	186871,42	428575,86	16,52	16,4	0,12	6	169	22-6-2023 169	186871,42	428575,86	16,52	16,41	0,11	6	0
168	22-6-2023 168	186884,13	428624,29	16,5	16,41	0,09	6	168	22-6-2023 168	186884,13	428624,29	16,49	16,4	0,09	6	-0,01
167	22-6-2023 167	186896,53	428672,79	16,48	16,41	0,07	6	167	22-6-2023 167	186896,53	428672,79	16,48	16,41	0,07	6	0
166	22-6-2023 166	186908,88	428721,3	16,47	16,41	0,06	6	166	22-6-2023 166	186908,88	428721,3	16,46	16,4	0,06	6	-0,01
165	22-6-2023 165	186921,4	428769,77	16,46	16,41	0,05	6	165	22-6-2023 165	186921,4	428769,77	16,46	16,41	0,05	6	0
164	22-6-2023 164	186933,91	428818,25	16,45	16,4	0,05	6	164	22-6-2023 164	186933,91	428818,25	16,45	16,41	0,04	6	0
163	22-6-2023 163	186946,28	428866,76	16,45	16,41	0,04	6	163	22-6-2023 163	186946,28	428866,76	16,44	16,4	0,04	6	-0,01
162	22-6-2023 162	186958,65	428915,27	16,44	16,4	0,04	6	162	22-6-2023 162	186958,65	428915,27	16,44	16,41	0,03	6	0
161	22-6-2023 161	186958,33	428964,19	16,44	16,41	0,03	6	161	22-6-2023 161	186958,33	428964,19	16,43	16,4	0,03	6	-0,01
160	22-6-2023 160	186919,07	428991,21	16,43	16,4	0,03	6	160	22-6-2023 160	186919,07	428991,21	16,43	16,4	0,03	6	0
159	22-6-2023 159	186874,74	428977,38	16,43	16,4	0,03	6	159	22-6-2023 159	186874,						

157	22-6-2023 157	186842,31	428883,94	16,44	16,4	0,04	6	157	22-6-2023 157	186842,31	428883,94	16,44	16,41	0,03	6	0
156	22-6-2023 156	186829,92	428835,44	16,45	16,41	0,04	6	156	22-6-2023 156	186829,92	428835,44	16,45	16,41	0,04	6	0
155	22-6-2023 155	186817,39	428786,97	16,45	16,4	0,05	6	155	22-6-2023 155	186817,39	428786,97	16,45	16,4	0,05	6	0
154	22-6-2023 154	186804,9	428738,49	16,46	16,4	0,06	6	154	22-6-2023 154	186804,9	428738,49	16,46	16,41	0,05	6	0
153	22-6-2023 153	186792,57	428689,97	16,47	16,4	0,07	6	153	22-6-2023 153	186792,57	428689,97	16,47	16,41	0,06	6	0
152	22-6-2023 152	186780,12	428641,48	16,49	16,41	0,08	6	152	22-6-2023 152	186780,12	428641,48	16,48	16,4	0,08	6	-0,01
151	22-6-2023 151	186767,35	428593,07	16,51	16,4	0,11	6	151	22-6-2023 151	186767,35	428593,07	16,51	16,41	0,1	6	0
150	22-6-2023 150	186754,46	428544,7	16,55	16,41	0,14	6	150	22-6-2023 150	186754,46	428544,7	16,54	16,4	0,14	6	-0,01
149	22-6-2023 149	186728,97	428509,69	16,6	16,4	0,2	6	149	22-6-2023 149	186728,97	428509,69	16,59	16,4	0,19	6	-0,01
148	22-6-2023 148	186680,21	428518,33	16,6	16,41	0,19	6	148	22-6-2023 148	186680,21	428518,33	16,59	16,41	0,18	6	-0,01
147	22-6-2023 147	186632,3	428532,84	16,58	16,4	0,18	6	147	22-6-2023 147	186632,3	428532,84	16,58	16,41	0,17	6	0
146	22-6-2023 146	186584,38	428547,34	16,57	16,41	0,16	6	146	22-6-2023 146	186584,38	428547,34	16,57	16,41	0,16	6	0
145	22-6-2023 145	186536,6	428562,27	16,56	16,4	0,16	6	145	22-6-2023 145	186536,6	428562,27	16,56	16,41	0,15	6	0
144	22-6-2023 144	186489,32	428578,71	16,55	16,41	0,14	6	144	22-6-2023 144	186489,32	428578,71	16,55	16,41	0,14	6	0
143	22-6-2023 143	186442,04	428595,18	16,54	16,41	0,13	6	143	22-6-2023 143	186442,04	428595,18	16,54	16,41	0,13	6	0
142	22-6-2023 142	186394,76	428611,65	16,51	16,4	0,11	6	142	22-6-2023 142	186394,76	428611,65	16,51	16,4	0,11	6	0
141	22-6-2023 141	186347,23	428626,71	16,47	16,41	0,06	6	141	22-6-2023 141	186347,23	428626,71	16,47	16,41	0,06	6	0
140	22-6-2023 140	186302,57	428609,88	16,45	16,41	0,04	6	140	22-6-2023 140	186302,57	428609,88	16,45	16,41	0,04	6	0
139	22-6-2023 139	186288,14	428564,6	16,44	16,4	0,04	6	139	22-6-2023 139	186288,14	428564,6	16,44	16,4	0,04	6	0
138	22-6-2023 138	186319,69	428528,07	16,46	16,4	0,06	6	138	22-6-2023 138	186319,69	428528,07	16,46	16,4	0,06	6	0
137	22-6-2023 137	186366,42	428510,33	16,48	16,4	0,08	6	137	22-6-2023 137	186366,42	428510,33	16,48	16,4	0,08	6	0
136	22-6-2023 136	186413,7	428493,87	16,5	16,4	0,1	6	136	22-6-2023 136	186413,7	428493,87	16,5	16,41	0,09	6	0
135	22-6-2023 135	186460,97	428477,4	16,51	16,4	0,11	6	135	22-6-2023 135	186460,97	428477,4	16,51	16,41	0,1	6	0
134	22-6-2023 134	186508,32	428461,14	16,53	16,41	0,12	6	134	22-6-2023 134	186508,32	428461,14	16,52	16,4	0,12	6	-0,01
133	22-6-2023 133	186555,2	428443,85	16,54	16,4	0,14	6	133	22-6-2023 133	186555,2	428443,85	16,53	16,4	0,13	6	-0,01
132	22-6-2023 132	186594,39	428424,88	16,57	16,41	0,16	6	132	22-6-2023 132	186594,39	428424,88	16,55	16,4	0,15	6	-0,02
131	22-6-2023 131	186547	428408,74	16,54	16,4	0,14	6	131	22-6-2023 131	186547	428408,74	16,53	16,41	0,12	6	-0,01
130	22-6-2023 130	186499,63	428392,57	16,53	16,4	0,13	6	130	22-6-2023 130	186499,63	428392,57	16,51	16,4	0,11	6	-0,02
129	22-6-2023 129	186451,82	428377,72	16,52	16,4	0,12	6	129	22-6-2023 129	186451,82	428377,72	16,5	16,4	0,1	6	-0,02
128	22-6-2023 128	186404,1	428362,59	16,51	16,4	0,11	6	128	22-6-2023 128	186404,1	428362,59	16,49	16,4	0,09	6	-0,02
127	22-6-2023 127	186356,37	428347,47	16,5	16,4	0,1	6	127	22-6-2023 127	186356,37	428347,47	16,49	16,41	0,08	6	-0,01
126	22-6-2023 126	186308,34	428333,36	16,49	16,41	0,08	6	126	22-6-2023 126	186308,34	428333,36	16,47	16,4	0,07	6	-0,02
125	22-6-2023 125	186260,32	428319,2	16,46	16,41	0,05	6	125	22-6-2023 125	186260,32	428319,2	16,45	16,4	0,05	6	-0,01
124	22-6-2023 124	186218,78	428294,37	16,44	16,41	0,03	6	124	22-6-2023 124	186218,78	428294,37	16,43	16,4	0,03	6	-0,01
123	22-6-2023 123	186210,35	428247,56	16,44	16,41	0,03	6	123	22-6-2023 123	186210,35	428247,56	16,43	16,4	0,03	6	-0,01
122	22-6-2023 122	186245,68	428214,81	16,44	16,4	0,04	6	122	22-6-2023 122	186245,68	428214,81	16,44	16,41	0,03	6	0
121	22-6-2023 121	186294,75	428220,1	16,46	16,41	0,05	6	121	22-6-2023 121	186294,75	428220,1	16,45	16,41	0,04	6	-0,01
120	22-6-2023 120	186342,83	428234,04	16,47	16,4	0,07	6	120	22-6-2023 120	186342,83	428234,04	16,46	16,41	0,05	6	-0,01
119	22-6-2023 119	186390,84	428248,21	16,48	16,41	0,07	6	119	22-6-2023 119	186390,84	428248,21	16,47	16,41	0,06	6	-0,01
118	22-6-2023 118	186438,56	428263,36	16,49	16,41	0,08	6	118	22-6-2023 118	186438,56	428263,36	16,47	16,4	0,07	6	-0,02
117	22-6-2023 117	186486,3	428278,43	16,49	16,4	0,09	6	117	22-6-2023 117	186486,3	428278,43	16,48	16,41	0,07	6	-0,01
116	22-6-2023 116	186534,13	428293,22	16,5	16,41	0,09	6	116	22-6-2023 116	186534,13	428293,22	16,49	16,41	0,08	6	-0,01
115	22-6-2023 115	186581,43	428309,58	16,51	16,41	0,1	6	115	22-6-2023 115	186581,43	428309,58	16,49	16,4	0,09	6	-0,02
114	22-6-2023 114	186628,84	428325,67	16,52	16,41	0,11	6	114	22-6-2023 114	186628,84	428325,67	16,5	16,4	0,1	6	-0,02
113	22-6-2023 113	186676,98	428338,35	16,54	16,41	0,13	6	113	22-6-2023 113	186676,98	428338,35	16,52	16,4	0,12	6	-0,02
112	22-6-2023 112	186698,37	428317,33	16,53	16,41	0,12	6	112	22-6-2023 112	186698,37	428317,33	16,51	16,41	0,1	6	-0,02
111	22-6-2023 111	186685,79	428268,88	16,5	16,41	0,09	6	111	22-6-2023 111	186685,79	428268,88	16,48	16,4	0,08	6	-0,02
110	22-6-2023 110	186673,35	428220,39	16,48	16,4	0,08	6	110	22-6-2023 110	186673,35	428220,39	16,47	16,41	0,06	6	-0,01
109	22-6-2023 109	186660,91	428171,89	16,47	16,4	0,07	6	109	22-6-2023 109	186660,91	428171,89	16,46	16,4	0,06	6	-0,01
108	22-6-2023 108	186648,5	428123,39	16,47	16,41	0,06	6	108	22-6-2023 108	186648,5	428123,39	16,46	16,41	0,05	6	-0,01
107	22-6-2023 107	186636,1	428074,89	16,46	16,41	0,05	6	107	22-6-2023 107	186636,1	428074,89	16,45	16,41	0,04	6	-0,01
106	22-6-2023 106	186623,7	428026,39	16,45	16,41	0,04	6	106	22-6-2023 106	186623,7	428026,39	16,44	16,4	0,04	6	-0,01
105	22-6-2023 105	186613,59	427977,48	16,21	16,18	0,03	6	105	22-6-2023 105	186613,59	427977,48	16,21	16,18	0,03	6	0
104	22-6-2023 104	186634,6	427933,93	16,2	16,18	0,02	6	104	22-6-2023 104	186634,6	427933,93	16,2	16,18	0,02	6	0
103	22-6-2023 103	186682,68	427927,31	16,2	16,17	0,03	6	103	22-6-2023 103	186682,68	427927,31	16,2	16,18	0,02	6	0
102	22-6-2023 102	186715,7	427963,45	16,21	16,18	0,03	6	102	22-6-2023 102	186715,7	427963,45	16,21	16,18	0,03	6	0
101	22-6-2023 101	186728,37	428011,88	16,46	16,41	0,05	6	101	22-6-2023 101	186728,37	428011,88	16,45	16,41	0,04	6	-0,01
100	22-6-2023 100	186740,77	428060,38	16,47	16,4	0,07	6	100	22-6-2023 100	186740,77	428060,38	16,46	16,41	0,05	6	-0,01
99	22-6-2023 99	186753,17	428108,89	16,48	16,41	0,07	6	99	22-6-2023 99	186753,17	428108,89	16,46	16,4	0,06	6	-0,02
98	22-6-2023 98	186765,58	428157,39	16,48	16,4	0,08	6	98	22-6-2023 98	186765,58	428157,39	16,47	16,41	0,06	6	-0,01
97	22-6-2023 97	186778,02	428205,88	16,49	16,41	0,08	6	97	22-6-2023 97	186778,02	428205,88	16,47	16,4	0,07	6	-0,02
96	22-6-2023 96	186790,47	428254,37	16,5	16,41	0,09	6	96	22-6-2023 96	186790,47	428254,37	16,49	16,41	0,08	6	-0,01
95	22-6-2023 95	186693,22	428378,23	16,65	16,41	0,24	6	95	22-6-2023 95	186693,22	428378,23	16,61	16,41	0,2	6	-0,04
94	22-6-2023 94	186740,02	428386,84	16,67	16,4	0,27	6	94	22-6-2023 94	186740,02	428386,84	16,64	16,41	0,23	6	-0,03
93	22-6-2023 93	186735,94	428342,35	16,59	16,4	0,19	6	93	22-6-2023 93	186735,94	428342,35	16,56	16,4	0,16	6	-0,03
92	22-6-2023 92	186723,22	428293,8	16,55	16,41	0,14	6	92	22-6-2023 92	186723,22	428293,8	16,52	16,4	0,12		

90	22-6-2023 90	186698,21	428196,58	16,51	16,41	0,1	6	90	22-6-2023 90	186698,21	428196,58	16,49	16,41	0,08	6	-0,02
89	22-6-2023 89	186685,75	428147,96	16,51	16,41	0,1	6	89	22-6-2023 89	186685,75	428147,96	16,49	16,41	0,08	6	-0,02
88	22-6-2023 88	186673,31	428099,33	16,5	16,4	0,1	6	88	22-6-2023 88	186673,31	428099,33	16,48	16,4	0,08	6	-0,02
87	22-6-2023 87	186660,88	428050,7	16,49	16,4	0,09	6	87	22-6-2023 87	186660,88	428050,7	16,47	16,4	0,07	6	-0,02
86	22-6-2023 86	186648,44	428002,07	16,47	16,4	0,07	6	86	22-6-2023 86	186648,44	428002,07	16,46	16,41	0,05	6	-0,01
85	22-6-2023 85	186656,17	427959,26	16,22	16,18	0,04	6	85	22-6-2023 85	186656,17	427959,26	16,21	16,18	0,03	6	-0,01
84	22-6-2023 84	186689,7	427981,96	16,25	16,18	0,07	6	84	22-6-2023 84	186689,7	427981,96	16,23	16,18	0,05	6	-0,02
83	22-6-2023 83	186702,18	428030,57	16,51	16,41	0,1	6	83	22-6-2023 83	186702,18	428030,57	16,49	16,41	0,08	6	-0,02
82	22-6-2023 82	186714,62	428079,2	16,52	16,4	0,12	6	82	22-6-2023 82	186714,62	428079,2	16,5	16,41	0,09	6	-0,02
81	22-6-2023 81	186727,05	428127,83	16,53	16,41	0,12	6	81	22-6-2023 81	186727,05	428127,83	16,5	16,4	0,1	6	-0,03
80	22-6-2023 80	186739,5	428176,45	16,52	16,4	0,12	6	80	22-6-2023 80	186739,5	428176,45	16,5	16,41	0,09	6	-0,02
79	22-6-2023 79	186751,98	428225,07	16,53	16,41	0,12	6	79	22-6-2023 79	186751,98	428225,07	16,5	16,4	0,1	6	-0,03
78	22-6-2023 78	186764,48	428273,68	16,55	16,4	0,15	6	78	22-6-2023 78	186764,48	428273,68	16,53	16,41	0,12	6	-0,02
77	22-6-2023 77	186777,19	428322,24	16,6	16,41	0,19	6	77	22-6-2023 77	186777,19	428322,24	16,56	16,4	0,16	6	-0,04
76	22-6-2023 76	186789,83	428370,81	16,65	16,4	0,25	6	76	22-6-2023 76	186789,83	428370,81	16,62	16,41	0,21	6	-0,03
75	22-6-2023 75	186815,15	428408,06	16,75	16,41	0,34	6	75	22-6-2023 75	186815,15	428408,06	16,73	16,41	0,32	6	-0,02
74	22-6-2023 74	186865,31	428409,62	16,72	16,4	0,32	6	74	22-6-2023 74	186865,31	428409,62	16,72	16,41	0,31	6	0
73	22-6-2023 73	186915,48	428411,19	16,75	16,41	0,34	6	73	22-6-2023 73	186915,48	428411,19	16,75	16,41	0,34	6	0
72	22-6-2023 72	186965,65	428412,75	16,91	16,41	0,5	6	72	22-6-2023 72	186965,65	428412,75	16,91	16,4	0,51	6	0
71	22-6-2023 71	187015,77	428415,31	16,56	16,33	0,23	6	71	22-6-2023 71	187015,77	428415,31	16,56	16,33	0,23	6	0
70	22-6-2023 70	187065,86	428418,51	16,44	16,33	0,11	6	70	22-6-2023 70	187065,86	428418,51	16,44	16,33	0,11	6	0
69	22-6-2023 69	187115,96	428421,71	16,42	16,33	0,09	6	69	22-6-2023 69	187115,96	428421,71	16,42	16,33	0,09	6	0
68	22-6-2023 68	187166,05	428424,91	16,49	16,33	0,16	6	68	22-6-2023 68	187166,05	428424,91	16,49	16,33	0,16	6	0
67	22-6-2023 67	187212,75	428435,73	16,92	16,33	0,59	6	67	22-6-2023 67	187212,75	428435,73	16,92	16,33	0,59	6	0
66	22-6-2023 66	187197,58	428470,26	16,81	16,33	0,48	6	66	22-6-2023 66	187197,58	428470,26	16,81	16,33	0,48	6	0
65	22-6-2023 65	187147,56	428468,82	16,43	16,33	0,1	6	65	22-6-2023 65	187147,56	428468,82	16,43	16,33	0,1	6	0
64	22-6-2023 64	187097,47	428465,62	16,42	16,33	0,09	6	64	22-6-2023 64	187097,47	428465,62	16,42	16,33	0,09	6	0
63	22-6-2023 63	187047,38	428462,42	16,49	16,33	0,16	6	63	22-6-2023 63	187047,38	428462,42	16,49	16,33	0,16	6	0
62	22-6-2023 62	186997,29	428459,23	17,02	16,41	0,61	6	62	22-6-2023 62	186997,29	428459,23	17,02	16,4	0,62	6	0
61	22-6-2023 61	186947,14	428457,2	16,97	16,41	0,56	6	61	22-6-2023 61	186947,14	428457,2	16,97	16,4	0,57	6	0
60	22-6-2023 60	186896,97	428455,63	16,84	16,4	0,44	6	60	22-6-2023 60	186896,97	428455,63	16,84	16,4	0,44	6	0
59	22-6-2023 59	186846,8	428454,07	16,84	16,4	0,44	6	59	22-6-2023 59	186846,8	428454,07	16,84	16,41	0,43	6	0
58	22-6-2023 58	186817,65	428479,49	16,69	16,4	0,29	6	58	22-6-2023 58	186817,65	428479,49	16,68	16,41	0,27	6	-0,01
57	22-6-2023 57	186827,78	428528,56	16,59	16,4	0,19	6	57	22-6-2023 57	186827,78	428528,56	16,58	16,4	0,18	6	-0,01
56	22-6-2023 56	186840,71	428577,06	16,55	16,41	0,14	6	56	22-6-2023 56	186840,71	428577,06	16,54	16,4	0,14	6	-0,01
55	22-6-2023 55	186853,5	428625,59	16,52	16,4	0,12	6	55	22-6-2023 55	186853,5	428625,59	16,52	16,41	0,11	6	0
54	22-6-2023 54	186865,95	428674,22	16,5	16,41	0,09	6	54	22-6-2023 54	186865,95	428674,22	16,49	16,4	0,09	6	-0,01
53	22-6-2023 53	186878,29	428722,87	16,48	16,4	0,08	6	53	22-6-2023 53	186878,29	428722,87	16,48	16,41	0,07	6	0
52	22-6-2023 52	186890,85	428771,46	16,48	16,41	0,07	6	52	22-6-2023 52	186890,85	428771,46	16,47	16,41	0,06	6	-0,01
51	22-6-2023 51	186903,4	428820,06	16,47	16,41	0,06	6	51	22-6-2023 51	186903,4	428820,06	16,46	16,4	0,06	6	-0,01
50	22-6-2023 50	186915,82	428868,69	16,46	16,4	0,06	6	50	22-6-2023 50	186915,82	428868,69	16,46	16,41	0,05	6	0
49	22-6-2023 49	186928,21	428917,33	16,46	16,41	0,05	6	49	22-6-2023 49	186928,21	428917,33	16,45	16,4	0,05	6	-0,01
48	22-6-2023 48	186918,02	428959,04	16,44	16,4	0,04	6	48	22-6-2023 48	186918,02	428959,04	16,44	16,4	0,04	6	0
47	22-6-2023 47	186886,04	428934,07	16,45	16,41	0,04	6	47	22-6-2023 47	186886,04	428934,07	16,44	16,4	0,04	6	-0,01
46	22-6-2023 46	186873,65	428885,44	16,45	16,4	0,05	6	46	22-6-2023 46	186873,65	428885,44	16,45	16,41	0,04	6	0
45	22-6-2023 45	186861,25	428836,8	16,46	16,41	0,05	6	45	22-6-2023 45	186861,25	428836,8	16,46	16,41	0,05	6	0
44	22-6-2023 44	186848,7	428788,2	16,47	16,41	0,06	6	44	22-6-2023 44	186848,7	428788,2	16,46	16,4	0,06	6	-0,01
43	22-6-2023 43	186836,14	428739,6	16,47	16,4	0,07	6	43	22-6-2023 43	186836,14	428739,6	16,47	16,41	0,06	6	0
42	22-6-2023 42	186823,77	428690,96	16,49	16,41	0,08	6	42	22-6-2023 42	186823,77	428690,96	16,48	16,41	0,07	6	-0,01
41	22-6-2023 41	186811,37	428642,32	16,5	16,4	0,1	6	41	22-6-2023 41	186811,37	428642,32	16,5	16,41	0,09	6	0
40	22-6-2023 40	186798,58	428593,78	16,53	16,41	0,12	6	40	22-6-2023 40	186798,58	428593,78	16,52	16,4	0,12	6	-0,01
39	22-6-2023 39	186785,67	428545,28	16,57	16,41	0,16	6	39	22-6-2023 39	186785,67	428545,28	16,56	16,41	0,15	6	-0,01
38	22-6-2023 38	186774,3	428496,42	16,64	16,4	0,24	6	38	22-6-2023 38	186774,3	428496,42	16,63	16,41	0,22	6	-0,01
37	22-6-2023 37	186748,73	428466,04	16,77	16,41	0,36	6	37	22-6-2023 37	186748,73	428466,04	16,75	16,4	0,35	6	-0,02
36	22-6-2023 36	186700,75	428480,77	16,72	16,41	0,31	6	36	22-6-2023 36	186700,75	428480,77	16,71	16,4	0,31	6	-0,01
35	22-6-2023 35	186652,71	428495,31	16,69	16,4	0,29	6	35	22-6-2023 35	186652,71	428495,31	16,69	16,4	0,29	6	0
34	22-6-2023 34	186604,67	428509,86	16,68	16,41	0,27	6	34	22-6-2023 34	186604,67	428509,86	16,68	16,41	0,27	6	0
33	22-6-2023 33	186556,63	428524,4	16,67	16,41	0,26	6	33	22-6-2023 33	186556,63	428524,4	16,67	16,41	0,26	6	0
32	22-6-2023 32	186508,96	428540,1	16,65	16,4	0,25	6	32	22-6-2023 32	186508,96	428540,1	16,65	16,4	0,25	6	0
31	22-6-2023 31	186461,56	428556,61	16,64	16,4	0,24	6	31	22-6-2023 31	186461,56	428556,61	16,64	16,4	0,24	6	0
30	22-6-2023 30	186414,16	428573,12	16,62	16,4	0,22	6	30	22-6-2023 30	186414,16	428573,12	16,63	16,41	0,22	6	0,01
29	22-6-2023 29	186366,76	428589,63	16,58	16,41	0,17	6	29	22-6-2023 29	186366,76	428589,63	16,58	16,41	0,17	6	0
28	22-6-2023 28	186321,36	428587,54	16,47	16,4	0,07	6	28	22-6-2023 28	186321,36	428587,54	16,47	16,4	0,07	6	0
27	22-6-2023 27	186342,36	428550,82	16,51	16,41	0,1	6	27	22-6-2023 27	186342,36	428550,82	16,51	16,41	0,1	6	0
26	22-6-2023 26	186389,65	428534,01	16,55	16,41	0,14	6	26	22-6-2023 26	186389,65	428534,01	16,55	16,41	0,14	6	0
25	22-6-2023 25	186437,05	428517,5	16,56	16,4	0,16	6	25	22-6-2023 25	186437,05	428517,5	16,56	16,4	0,16	6	0
24	22-6-2023 24	186484,45	428500,99	16,57	16,4	0,17	6	24	22-6-2023 24	186484,45	428500,99	16,57	16,4	0,17	6	0

23	22-6-2023 23	186531,98	428484,85	16,59	16,41	0,18	6	23	22-6-2023 23	186531,98	428484,85	16,58	16,4	0,18	6	-0,01
22	22-6-2023 22	186580,01	428470,31	16,6	16,4	0,2	6	22	22-6-2023 22	186580,01	428470,31	16,6	16,41	0,19	6	0
21	22-6-2023 21	186628,05	428455,76	16,63	16,41	0,22	6	21	22-6-2023 21	186628,05	428455,76	16,62	16,41	0,21	6	-0,01
20	22-6-2023 20	186674,64	428437,83	16,68	16,41	0,27	6	20	22-6-2023 20	186674,64	428437,83	16,65	16,4	0,25	6	-0,03
19	22-6-2023 19	186669,54	428417,85	16,71	16,41	0,3	6	19	22-6-2023 19	186669,54	428417,85	16,66	16,4	0,26	6	-0,05
18	22-6-2023 18	186621,82	428402,28	16,64	16,41	0,23	6	18	22-6-2023 18	186621,82	428402,28	16,6	16,4	0,2	6	-0,04
17	22-6-2023 17	186574,14	428386,59	16,6	16,41	0,19	6	17	22-6-2023 17	186574,14	428386,59	16,57	16,41	0,16	6	-0,03
16	22-6-2023 16	186526,88	428369,69	16,59	16,4	0,19	6	16	22-6-2023 16	186526,88	428369,69	16,56	16,4	0,16	6	-0,03
15	22-6-2023 15	186478,97	428354,75	16,59	16,41	0,18	6	15	22-6-2023 15	186478,97	428354,75	16,56	16,41	0,15	6	-0,03
14	22-6-2023 14	186431,09	428339,68	16,58	16,4	0,18	6	14	22-6-2023 14	186431,09	428339,68	16,55	16,41	0,14	6	-0,03
13	22-6-2023 13	186383,24	428324,51	16,57	16,4	0,17	6	13	22-6-2023 13	186383,24	428324,51	16,54	16,4	0,14	6	-0,03
12	22-6-2023 12	186335,22	428309,92	16,56	16,4	0,16	6	12	22-6-2023 12	186335,22	428309,92	16,53	16,4	0,13	6	-0,03
11	22-6-2023 11	186287,01	428295,94	16,53	16,41	0,12	6	11	22-6-2023 11	186287,01	428295,94	16,51	16,41	0,1	6	-0,02
10	22-6-2023 10	186241,76	428276,84	16,46	16,41	0,05	6	10	22-6-2023 10	186241,76	428276,84	16,45	16,41	0,04	6	-0,01
9	22-6-2023 9	186262,29	428244,14	16,48	16,41	0,07	6	9	22-6-2023 9	186262,29	428244,14	16,46	16,4	0,06	6	-0,02
8	22-6-2023 8	186310,8	428255,99	16,52	16,41	0,11	6	8	22-6-2023 8	186310,8	428255,99	16,5	16,41	0,09	6	-0,02
7	22-6-2023 7	186359,01	428269,97	16,53	16,4	0,13	6	7	22-6-2023 7	186359,01	428269,97	16,51	16,41	0,1	6	-0,02
6	22-6-2023 6	186406,96	428284,8	16,54	16,4	0,14	6	6	22-6-2023 6	186406,96	428284,8	16,52	16,41	0,11	6	-0,02
5	22-6-2023 5	186454,8	428300	16,55	16,4	0,15	6	5	22-6-2023 5	186454,8	428300	16,53	16,41	0,12	6	-0,02
4	22-6-2023 4	186502,71	428314,95	16,56	16,41	0,15	6	4	22-6-2023 4	186502,71	428314,95	16,53	16,41	0,12	6	-0,03
3	22-6-2023 3	186550,49	428330,3	16,56	16,41	0,15	6	3	22-6-2023 3	186550,49	428330,3	16,53	16,4	0,13	6	-0,03
2	22-6-2023 2	186597,79	428347,1	16,57	16,41	0,16	6	2	22-6-2023 2	186597,79	428347,1	16,54	16,4	0,14	6	-0,03
1	22-6-2023 1	186645,5	428362,67	16,61	16,41	0,2	6	1	22-6-2023 1	186645,5	428362,67	16,58	16,41	0,17	6	-0,03

NO2

Zonder planvorming								met planvorming								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Conc. [µg/m³]	AG [µg/m³]	Bron [µg/m³]	# > uur limiet [-]	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Conc. [µg/m³]	AG [µg/m³]	Bron [µg/m³]	# > uur limiet [-]	Verskil
283	22-6-2023 283	186345,94	428461,13	16,14	15,75	0,39	0	283	22-6-2023 283	186345,94	428461,13	16,11	15,75	0,37	0	-0,03
282	22-6-2023 282	186300,08	428482,03	16,05	15,75	0,3	0	282	22-6-2023 282	186300,08	428482,03	16,03	15,75	0,28	0	-0,02
281	22-6-2023 281	186260,91	428512,38	15,98	15,75	0,23	0	281	22-6-2023 281	186260,91	428512,38	15,96	15,75	0,21	0	-0,02
280	22-6-2023 280	186239,56	428557,06	15,92	15,75	0,17	0	280	22-6-2023 280	186239,56	428557,06	15,91	15,75	0,16	0	-0,01
279	22-6-2023 279	186241,82	428606,85	15,91	15,75	0,16	0	279	22-6-2023 279	186241,82	428606,85	15,9	15,75	0,15	0	-0,01
278	22-6-2023 278	186268,2	428649,48	15,92	15,75	0,17	0	278	22-6-2023 278	186268,2	428649,48	15,91	15,75	0,16	0	-0,01
277	22-6-2023 277	186311,89	428673,87	15,95	15,75	0,2	0	277	22-6-2023 277	186311,89	428673,87	15,94	15,75	0,19	0	-0,01
276	22-6-2023 276	186361,76	428674,05	16,02	15,75	0,27	0	276	22-6-2023 276	186361,76	428674,05	16,01	15,75	0,26	0	-0,01
275	22-6-2023 275	186410,03	428659,27	16,15	15,75	0,4	0	275	22-6-2023 275	186410,03	428659,27	16,14	15,75	0,39	0	-0,01
274	22-6-2023 274	186457,74	428642,66	16,26	15,75	0,51	0	274	22-6-2023 274	186457,74	428642,66	16,24	15,75	0,49	0	-0,02
273	22-6-2023 273	186505,44	428626,04	16,33	15,75	0,58	0	273	22-6-2023 273	186505,44	428626,04	16,32	15,75	0,57	0	-0,01
272	22-6-2023 272	186553,17	428609,51	16,39	15,75	0,64	0	272	22-6-2023 272	186553,17	428609,51	16,37	15,75	0,62	0	-0,02
271	22-6-2023 271	186601,38	428594,44	16,45	15,75	0,7	0	271	22-6-2023 271	186601,38	428594,44	16,42	15,75	0,67	0	-0,03
270	22-6-2023 270	186649,73	428579,8	16,5	15,75	0,75	0	270	22-6-2023 270	186649,73	428579,8	16,47	15,75	0,72	0	-0,03
269	22-6-2023 269	186698,98	428569,2	16,55	15,75	0,8	0	269	22-6-2023 269	186698,98	428569,2	16,51	15,75	0,76	0	-0,04
268	22-6-2023 268	186719,19	428606,45	16,36	15,75	0,61	0	268	22-6-2023 268	186719,19	428606,45	16,32	15,75	0,58	0	-0,04
267	22-6-2023 267	186732,03	428655,3	16,21	15,75	0,46	0	267	22-6-2023 267	186732,03	428655,3	16,18	15,75	0,43	0	-0,03
266	22-6-2023 266	186744,6	428704,23	16,12	15,75	0,37	0	266	22-6-2023 266	186744,6	428704,23	16,09	15,75	0,34	0	-0,03
265	22-6-2023 265	186757,06	428753,18	16,05	15,75	0,3	0	265	22-6-2023 265	186757,06	428753,18	16,03	15,75	0,28	0	-0,02
264	22-6-2023 264	186769,66	428802,1	16	15,75	0,25	0	264	22-6-2023 264	186769,66	428802,1	15,98	15,75	0,23	0	-0,02
263	22-6-2023 263	186782,3	428851,01	15,96	15,75	0,22	0	263	22-6-2023 263	186782,3	428851,01	15,95	15,75	0,2	0	-0,01
262	22-6-2023 262	186794,79	428899,95	15,93	15,75	0,18	0	262	22-6-2023 262	186794,79	428899,95	15,92	15,75	0,17	0	-0,01
261	22-6-2023 261	186807,58	428948,82	15,91	15,75	0,16	0	261	22-6-2023 261	186807,58	428948,82	15,9	15,75	0,15	0	-0,01
260	22-6-2023 260	186825,95	428995,24	15,89	15,75	0,14	0	260	22-6-2023 260	186825,95	428995,24	15,88	15,75	0,13	0	-0,01
259	22-6-2023 259	186861,36	429030,17	16,63	16,5	0,13	0	259	22-6-2023 259	186861,36	429030,17	16,62	16,5	0,12	0	-0,01
258	22-6-2023 258	186909,21	429044,64	16,63	16,5	0,13	0	258	22-6-2023 258	186909,21	429044,64	16,62	16,5	0,11	0	-0,01
257	22-6-2023 257	186957,97	429032,78	16,63	16,5	0,13	0	257	22-6-2023 257	186957,97	429032,78	16,62	16,5	0,12	0	-0,01
256	22-6-2023 256	186995	428999,35	15,89	15,75	0,14	0	256	22-6-2023 256	186995	428999,35	15,88	15,75	0,13	0	-0,01
255	22-6-2023 255	187010,71	428952,39	17,4	17,24	0,16	0	255	22-6-2023 255	187010,71	428952,39	17,38	17,24	0,15	0	-0,02
254	22-6-2023 254	187006,83	428902,59	17,42	17,24	0,18	0	254	22-6-2023 254	187006,83	428902,59	17,41	17,24	0,17	0	-0,01
253	22-6-2023 253	186994,53	428853,6	15,96	15,75	0,21	0	253	22-6-2023 253	186994,53	428853,6	15,95	15,75	0,2	0	-0,01
252	22-6-2023 252	186982,03	428804,66	16	15,75	0,25	0	252	22-6-2023 252	186982,03	428804,66	15,98	15,75	0,23	0	-0,02
251	22-6-2023 251	186969,42	428755,74	16,04	15,75	0,29	0	251	22-6-2023 251	186969,42	428755,74	16,02	15,75	0,27	0	-0,02
250	22-6-2023 250	186956,8	428706,83	16,09	15,75	0,34	0	250	22-6-2023 250	186956,8	428706,83	16,07	15,75	0,32	0	-0,02
249	22-6-2023 249	186944,34	428657,88	16,17	15,75	0,42	0	249	22-6-2023 249	186944,34	428657,88	16,14	15,75	0,39	0	-0,03
248	22-6-2023 248	186931,82	428608,94	16,28	15,75	0,53	0	248	22-6-2023 248	186931,82	428608,94	16,24	15,75	0,49	0	-0,04
247	22-6-2023 247	186931,62	428558,72	16,44	15,75	0,69	0	247	22-6-2023 247	186931,62	428558,72	16,4	15,75	0,65	0	-0,04
246	22-6-2023 246	186959,31	428537,69	16,55	15,75	0,8	0	246	22-6-2023 246	186959,31	428537,69	16,51	15,75	0,76	0	-0,04

245	22-6-2023 245	187009,76	428540,19	17,96	17,24	0,72	0	245	22-6-2023 245	187009,76	428540,19	17,92	17,24	0,69	0	-0,04
244	22-6-2023 244	187060,18	428543,4	17,78	17,24	0,55	0	244	22-6-2023 244	187060,18	428543,4	17,76	17,24	0,52	0	-0,02
243	22-6-2023 243	187110,59	428546,62	17,67	17,24	0,43	0	243	22-6-2023 243	187110,59	428546,62	17,65	17,24	0,41	0	-0,02
242	22-6-2023 242	187161	428549,84	17,63	17,24	0,39	0	242	22-6-2023 242	187161	428549,84	17,61	17,24	0,37	0	-0,02
241	22-6-2023 241	187211,32	428549,3	17,68	17,24	0,44	0	241	22-6-2023 241	187211,32	428549,3	17,66	17,24	0,42	0	-0,02
240	22-6-2023 240	187256,75	428529,93	17,74	17,24	0,5	0	240	22-6-2023 240	187256,75	428529,93	17,73	17,24	0,49	0	-0,01
239	22-6-2023 239	187288,47	428492,53	17,75	17,24	0,51	0	239	22-6-2023 239	187288,47	428492,53	17,73	17,24	0,49	0	-0,02
238	22-6-2023 238	187299,68	428443,59	17,68	17,24	0,44	0	238	22-6-2023 238	187299,68	428443,59	17,66	17,24	0,42	0	-0,02
237	22-6-2023 237	187284,89	428395,7	17,59	17,24	0,35	0	237	22-6-2023 237	187284,89	428395,7	17,58	17,24	0,34	0	-0,01
236	22-6-2023 236	187248,75	428360,82	17,58	17,24	0,34	0	236	22-6-2023 236	187248,75	428360,82	17,56	17,24	0,32	0	-0,02
235	22-6-2023 235	187200,49	428347,05	17,58	17,24	0,34	0	235	22-6-2023 235	187200,49	428347,05	17,56	17,24	0,32	0	-0,02
234	22-6-2023 234	187150,08	428343,73	17,58	17,24	0,34	0	234	22-6-2023 234	187150,08	428343,73	17,56	17,24	0,32	0	-0,02
233	22-6-2023 233	187099,67	428340,51	17,61	17,24	0,37	0	233	22-6-2023 233	187099,67	428340,51	17,59	17,24	0,35	0	-0,02
232	22-6-2023 232	187049,26	428337,29	17,69	17,24	0,46	0	232	22-6-2023 232	187049,26	428337,29	17,66	17,24	0,43	0	-0,03
231	22-6-2023 231	186998,84	428334,23	16,3	15,75	0,55	0	231	22-6-2023 231	186998,84	428334,23	16,26	15,75	0,52	0	-0,04
230	22-6-2023 230	186948,37	428332,18	16,38	15,75	0,63	0	230	22-6-2023 230	186948,37	428332,18	16,33	15,75	0,58	0	-0,05
229	22-6-2023 229	186897,88	428330,6	16,43	15,75	0,68	0	229	22-6-2023 229	186897,88	428330,6	16,38	15,75	0,62	0	-0,05
228	22-6-2023 228	186859,62	428311,29	16,41	15,75	0,66	0	228	22-6-2023 228	186859,62	428311,29	16,34	15,75	0,59	0	-0,07
227	22-6-2023 227	186844,45	428263,17	16,27	15,75	0,52	0	227	22-6-2023 227	186844,45	428263,17	16,2	15,75	0,45	0	-0,07
226	22-6-2023 226	186831,8	428214,26	16,18	15,75	0,44	0	226	22-6-2023 226	186831,8	428214,26	16,12	15,75	0,37	0	-0,06
225	22-6-2023 225	186819,24	428165,34	16,13	15,75	0,38	0	225	22-6-2023 225	186819,24	428165,34	16,07	15,75	0,32	0	-0,06
224	22-6-2023 224	186806,71	428116,4	16,09	15,75	0,34	0	224	22-6-2023 224	186806,71	428116,4	16,03	15,75	0,28	0	-0,06
223	22-6-2023 223	186794,19	428067,46	16,05	15,75	0,3	0	223	22-6-2023 223	186794,19	428067,46	16	15,75	0,25	0	-0,05
222	22-6-2023 222	186781,67	428018,52	16	15,75	0,25	0	222	22-6-2023 222	186781,67	428018,52	15,96	15,75	0,21	0	-0,04
221	22-6-2023 221	186769,14	427969,59	15,97	15,77	0,2	0	221	22-6-2023 221	186769,14	427969,59	15,94	15,77	0,17	0	-0,03
220	22-6-2023 220	186748,94	427923,93	15,93	15,77	0,16	0	220	22-6-2023 220	186748,94	427923,93	15,9	15,77	0,13	0	-0,03
219	22-6-2023 219	186715,05	427888,27	15,9	15,77	0,13	0	219	22-6-2023 219	186715,05	427888,27	15,88	15,77	0,11	0	-0,02
218	22-6-2023 218	186667,44	427873,92	15,89	15,77	0,12	0	218	22-6-2023 218	186667,44	427873,92	15,88	15,77	0,11	0	-0,01
217	22-6-2023 217	186619,08	427885,96	15,9	15,77	0,13	0	217	22-6-2023 217	186619,08	427885,96	15,88	15,77	0,11	0	-0,02
216	22-6-2023 216	186582,6	427919,33	15,91	15,77	0,14	0	216	22-6-2023 216	186582,6	427919,33	15,89	15,77	0,12	0	-0,02
215	22-6-2023 215	186565,05	427965,85	15,94	15,77	0,17	0	215	22-6-2023 215	186565,05	427965,85	15,91	15,77	0,14	0	-0,03
214	22-6-2023 214	186569,6	428015,58	15,95	15,75	0,2	0	214	22-6-2023 214	186569,6	428015,58	15,92	15,75	0,17	0	-0,03
213	22-6-2023 213	186581,85	428064,58	15,99	15,75	0,24	0	213	22-6-2023 213	186581,85	428064,58	15,95	15,75	0,2	0	-0,04
212	22-6-2023 212	186594,37	428113,52	16,03	15,75	0,28	0	212	22-6-2023 212	186594,37	428113,52	15,98	15,75	0,24	0	-0,05
211	22-6-2023 211	186606,88	428162,46	16,08	15,75	0,33	0	211	22-6-2023 211	186606,88	428162,46	16,03	15,75	0,28	0	-0,05
210	22-6-2023 210	186619,42	428211,39	16,16	15,75	0,41	0	210	22-6-2023 210	186619,42	428211,39	16,1	15,75	0,35	0	-0,06
209	22-6-2023 209	186631,97	428260,32	16,27	15,75	0,52	0	209	22-6-2023 209	186631,97	428260,32	16,2	15,75	0,45	0	-0,07
208	22-6-2023 208	186598,14	428252,94	16,23	15,75	0,48	0	208	22-6-2023 208	186598,14	428252,94	16,16	15,75	0,41	0	-0,07
207	22-6-2023 207	186550,62	428246,09	16,2	15,75	0,45	0	207	22-6-2023 207	186550,62	428246,09	16,14	15,75	0,39	0	-0,06
206	22-6-2023 206	186502,36	428231,16	16,16	15,75	0,41	0	206	22-6-2023 206	186502,36	428231,16	16,1	15,75	0,35	0	-0,06
205	22-6-2023 205	186454,21	428215,87	16,12	15,75	0,37	0	205	22-6-2023 205	186454,21	428215,87	16,06	15,75	0,31	0	-0,06
204	22-6-2023 204	186406,05	428200,64	16,08	15,75	0,33	0	204	22-6-2023 204	186406,05	428200,64	16,03	15,75	0,28	0	-0,05
203	22-6-2023 203	186357,62	428186,27	16,04	15,75	0,29	0	203	22-6-2023 203	186357,62	428186,27	15,99	15,75	0,24	0	-0,05
202	22-6-2023 202	186309,11	428172,2	15,99	15,75	0,24	0	202	22-6-2023 202	186309,11	428172,2	15,95	15,75	0,2	0	-0,04
201	22-6-2023 201	186259,57	428163,38	15,94	15,75	0,19	0	201	22-6-2023 201	186259,57	428163,38	15,92	15,75	0,17	0	-0,02
200	22-6-2023 200	186211,17	428175,18	15,92	15,75	0,17	0	200	22-6-2023 200	186211,17	428175,18	15,9	15,75	0,15	0	-0,02
199	22-6-2023 199	186174,36	428208,99	15,91	15,75	0,16	0	199	22-6-2023 199	186174,36	428208,99	15,89	15,75	0,14	0	-0,02
198	22-6-2023 198	186158,88	428256,77	15,89	15,75	0,14	0	198	22-6-2023 198	186158,88	428256,77	15,87	15,75	0,12	0	-0,02
197	22-6-2023 197	186166,61	428305,93	15,89	15,75	0,14	0	197	22-6-2023 197	186166,61	428305,93	15,88	15,75	0,13	0	-0,01
196	22-6-2023 196	186197,51	428345,07	15,92	15,75	0,17	0	196	22-6-2023 196	186197,51	428345,07	15,9	15,75	0,15	0	-0,02
195	22-6-2023 195	186242,8	428366,42	15,97	15,75	0,22	0	195	22-6-2023 195	186242,8	428366,42	15,95	15,75	0,2	0	-0,02
194	22-6-2023 194	186291,32	428380,49	16,06	15,75	0,31	0	194	22-6-2023 194	186291,32	428380,49	16,02	15,75	0,27	0	-0,04
193	22-6-2023 193	186339,79	428394,72	16,14	15,75	0,39	0	193	22-6-2023 193	186339,79	428394,72	16,1	15,75	0,35	0	-0,04
192	22-6-2023 192	186387,96	428409,92	16,23	15,75	0,48	0	192	22-6-2023 192	186387,96	428409,92	16,18	15,75	0,43	0	-0,05
191	22-6-2023 191	186393,89	428445,67	16,24	15,75	0,49	0	191	22-6-2023 191	186393,89	428445,67	16,21	15,75	0,46	0	-0,03
190	22-6-2023 190	186803,11	428302,81	16,59	15,75	0,84	0	190	22-6-2023 190	186803,11	428302,81	16,47	15,75	0,72	0	-0,12
189	22-6-2023 189	186815,67	428351,27	16,88	15,75	1,13	0	189	22-6-2023 189	186815,67	428351,27	16,74	15,75	0,99	0	-0,14
188	22-6-2023 188	186851,88	428379,19	17,03	15,75	1,28	0	188	22-6-2023 188	186851,88	428379,19	16,92	15,75	1,17	0	-0,11
187	22-6-2023 187	186901,92	428380,75	16,96	15,75	1,21	0	187	22-6-2023 187	186901,92	428380,75	16,89	15,75	1,14	0	-0,07
186	22-6-2023 186	186951,96	428382,31	16,98	15,75	1,23	0	186	22-6-2023 186	186951,96	428382,31	16,92	15,75	1,17	0	-0,06
185	22-6-2023 185	187001,98	428384,37	18,25	17,24	1,02	0	185	22-6-2023 185	187001,98	428384,37	18,21	17,24	0,97	0	-0,04
184	22-6-2023 184	187051,94	428387,56	17,87	17,24	0,63	0	184	22-6-2023 184	187051,94	428387,56	17,84	17,24	0,6	0	-0,03
183	22-6-2023 183	187101,9	428390,75	17,75	17,24	0,51	0	183	22-6-2023 183	187101,9	428390,75	17,72	17,24	0,48	0	-0,03
182	22-6-2023 182	187151,86	428393,94	17,77	17,24	0,53	0	182	22-6-2023 182	187151,86	428393,94	17,75	17,24	0,51	0	-0,02
181	22-6-2023 181	187201,79	428397,51	17,93	17,24	0,69	0	181	22-6-2023 181	187201,79	428397,51	17,91	17,24	0,67	0	-0,02

178	22-6-2023 178	187205,12	428497,16	18,24	17,24	1	0	178	22-6-2023 178	187205,12	428497,16	18,2	17,24	0,97	0	-0,04
177	22-6-2023 177	187155,73	428499,41	17,77	17,24	0,53	0	177	22-6-2023 177	187155,73	428499,41	17,74	17,24	0,5	0	-0,03
176	22-6-2023 176	187105,77	428496,21	17,76	17,24	0,52	0	176	22-6-2023 176	187105,77	428496,21	17,73	17,24	0,5	0	-0,03
175	22-6-2023 175	187055,8	428493,02	17,99	17,24	0,75	0	175	22-6-2023 175	187055,8	428493,02	17,96	17,24	0,72	0	-0,03
174	22-6-2023 174	187005,84	428489,83	18,6	17,24	1,36	0	174	22-6-2023 174	187005,84	428489,83	18,55	17,24	1,31	0	-0,05
173	22-6-2023 173	186955,84	428487,52	17,23	15,75	1,48	0	173	22-6-2023 173	186955,84	428487,52	17,18	15,75	1,43	0	-0,05
172	22-6-2023 172	186905,8	428485,92	17,14	15,75	1,39	0	172	22-6-2023 172	186905,8	428485,92	17,07	15,75	1,32	0	-0,07
171	22-6-2023 171	186855,75	428485,32	17,22	15,75	1,47	0	171	22-6-2023 171	186855,75	428485,32	17,14	15,75	1,39	0	-0,08
170	22-6-2023 170	186858,55	428527,48	16,76	15,75	1,02	0	170	22-6-2023 170	186858,55	428527,48	16,7	15,75	0,95	0	-0,06
169	22-6-2023 169	186871,42	428575,86	16,49	15,75	0,74	0	169	22-6-2023 169	186871,42	428575,86	16,44	15,75	0,69	0	-0,05
168	22-6-2023 168	186884,13	428624,29	16,33	15,75	0,58	0	168	22-6-2023 168	186884,13	428624,29	16,29	15,75	0,54	0	-0,04
167	22-6-2023 167	186896,53	428672,79	16,22	15,75	0,46	0	167	22-6-2023 167	186896,53	428672,79	16,18	15,75	0,43	0	-0,04
166	22-6-2023 166	186908,88	428721,3	16,14	15,75	0,39	0	166	22-6-2023 166	186908,88	428721,3	16,11	15,75	0,36	0	-0,03
165	22-6-2023 165	186921,4	428769,77	16,09	15,75	0,34	0	165	22-6-2023 165	186921,4	428769,77	16,06	15,75	0,31	0	-0,03
164	22-6-2023 164	186933,91	428818,25	16,04	15,75	0,29	0	164	22-6-2023 164	186933,91	428818,25	16,02	15,75	0,27	0	-0,02
163	22-6-2023 163	186946,28	428866,76	16,01	15,75	0,26	0	163	22-6-2023 163	186946,28	428866,76	15,98	15,75	0,23	0	-0,03
162	22-6-2023 162	186958,65	428915,27	15,97	15,75	0,22	0	162	22-6-2023 162	186958,65	428915,27	15,95	15,75	0,2	0	-0,02
161	22-6-2023 161	186958,33	428964,19	15,93	15,75	0,18	0	161	22-6-2023 161	186958,33	428964,19	15,91	15,75	0,16	0	-0,02
160	22-6-2023 160	186919,07	428991,21	15,91	15,75	0,16	0	160	22-6-2023 160	186919,07	428991,21	15,9	15,75	0,15	0	-0,01
159	22-6-2023 159	186874,74	428977,38	15,91	15,75	0,16	0	159	22-6-2023 159	186874,74	428977,38	15,9	15,75	0,15	0	-0,01
158	22-6-2023 158	186854,74	428932,44	15,94	15,75	0,19	0	158	22-6-2023 158	186854,74	428932,44	15,92	15,75	0,17	0	-0,02
157	22-6-2023 157	186842,31	428883,94	15,98	15,75	0,23	0	157	22-6-2023 157	186842,31	428883,94	15,96	15,75	0,21	0	-0,02
156	22-6-2023 156	186829,92	428835,44	16,01	15,75	0,26	0	156	22-6-2023 156	186829,92	428835,44	15,99	15,75	0,24	0	-0,02
155	22-6-2023 155	186817,39	428786,97	16,05	15,75	0,3	0	155	22-6-2023 155	186817,39	428786,97	16,02	15,75	0,27	0	-0,03
154	22-6-2023 154	186804,9	428738,49	16,1	15,75	0,35	0	154	22-6-2023 154	186804,9	428738,49	16,07	15,75	0,32	0	-0,03
153	22-6-2023 153	186792,57	428689,97	16,17	15,75	0,42	0	153	22-6-2023 153	186792,57	428689,97	16,14	15,75	0,39	0	-0,03
152	22-6-2023 152	186780,12	428641,48	16,28	15,75	0,53	0	152	22-6-2023 152	186780,12	428641,48	16,24	15,75	0,49	0	-0,04
151	22-6-2023 151	186767,35	428593,07	16,44	15,75	0,69	0	151	22-6-2023 151	186767,35	428593,07	16,4	15,75	0,65	0	-0,04
150	22-6-2023 150	186754,46	428544,7	16,72	15,75	0,97	0	150	22-6-2023 150	186754,46	428544,7	16,66	15,75	0,91	0	-0,06
149	22-6-2023 149	186728,97	428509,69	17,12	15,75	1,37	0	149	22-6-2023 149	186728,97	428509,69	17,05	15,75	1,3	0	-0,07
148	22-6-2023 148	186680,21	428518,33	17,09	15,75	1,34	0	148	22-6-2023 148	186680,21	428518,33	17,04	15,75	1,29	0	-0,05
147	22-6-2023 147	186632,3	428532,84	17	15,75	1,25	0	147	22-6-2023 147	186632,3	428532,84	16,96	15,75	1,21	0	-0,04
146	22-6-2023 146	186584,38	428547,34	16,92	15,75	1,17	0	146	22-6-2023 146	186584,38	428547,34	16,89	15,75	1,14	0	-0,03
145	22-6-2023 145	186536,6	428562,27	16,84	15,75	1,09	0	145	22-6-2023 145	186536,6	428562,27	16,82	15,75	1,07	0	-0,02
144	22-6-2023 144	186489,32	428578,71	16,76	15,75	1,01	0	144	22-6-2023 144	186489,32	428578,71	16,74	15,75	0,99	0	-0,02
143	22-6-2023 143	186442,04	428595,18	16,66	15,75	0,91	0	143	22-6-2023 143	186442,04	428595,18	16,65	15,75	0,9	0	-0,01
142	22-6-2023 142	186394,76	428611,65	16,48	15,75	0,73	0	142	22-6-2023 142	186394,76	428611,65	16,47	15,75	0,72	0	-0,01
141	22-6-2023 141	186347,23	428626,71	16,15	15,75	0,4	0	141	22-6-2023 141	186347,23	428626,71	16,14	15,75	0,39	0	-0,01
140	22-6-2023 140	186302,57	428609,88	16,03	15,75	0,28	0	140	22-6-2023 140	186302,57	428609,88	16,02	15,75	0,27	0	-0,01
139	22-6-2023 139	186288,14	428564,6	16,01	15,75	0,26	0	139	22-6-2023 139	186288,14	428564,6	16	15,75	0,25	0	-0,01
138	22-6-2023 138	186319,69	428528,07	16,18	15,75	0,43	0	138	22-6-2023 138	186319,69	428528,07	16,16	15,75	0,41	0	-0,02
137	22-6-2023 137	186366,42	428510,33	16,36	15,75	0,61	0	137	22-6-2023 137	186366,42	428510,33	16,34	15,75	0,6	0	-0,02
136	22-6-2023 136	186413,7	428493,87	16,49	15,75	0,74	0	136	22-6-2023 136	186413,7	428493,87	16,46	15,75	0,71	0	-0,03
135	22-6-2023 135	186460,97	428477,4	16,58	15,75	0,83	0	135	22-6-2023 135	186460,97	428477,4	16,55	15,75	0,8	0	-0,03
134	22-6-2023 134	186508,32	428461,14	16,69	15,75	0,94	0	134	22-6-2023 134	186508,32	428461,14	16,64	15,75	0,89	0	-0,05
133	22-6-2023 133	186555,2	428443,85	16,8	15,75	1,05	0	133	22-6-2023 133	186555,2	428443,85	16,73	15,75	0,98	0	-0,07
132	22-6-2023 132	186594,39	428424,88	16,93	15,75	1,19	0	132	22-6-2023 132	186594,39	428424,88	16,82	15,75	1,07	0	-0,11
131	22-6-2023 131	186547	428408,74	16,71	15,75	0,96	0	131	22-6-2023 131	186547	428408,74	16,6	15,75	0,85	0	-0,11
130	22-6-2023 130	186499,63	428392,57	16,59	15,75	0,84	0	130	22-6-2023 130	186499,63	428392,57	16,48	15,75	0,73	0	-0,11
129	22-6-2023 129	186451,82	428377,72	16,5	15,75	0,75	0	129	22-6-2023 129	186451,82	428377,72	16,39	15,75	0,64	0	-0,11
128	22-6-2023 128	186404,1	428362,59	16,43	15,75	0,68	0	128	22-6-2023 128	186404,1	428362,59	16,32	15,75	0,57	0	-0,11
127	22-6-2023 127	186356,37	428347,47	16,35	15,75	0,6	0	127	22-6-2023 127	186356,37	428347,47	16,25	15,75	0,5	0	-0,1
126	22-6-2023 126	186308,34	428333,36	16,25	15,75	0,5	0	126	22-6-2023 126	186308,34	428333,36	16,16	15,75	0,41	0	-0,09
125	22-6-2023 125	186260,32	428319,2	16,08	15,75	0,34	0	125	22-6-2023 125	186260,32	428319,2	16,03	15,75	0,28	0	-0,05
124	22-6-2023 124	186218,78	428294,37	15,97	15,75	0,22	0	124	22-6-2023 124	186218,78	428294,37	15,94	15,75	0,19	0	-0,03
123	22-6-2023 123	186210,35	428247,56	15,98	15,75	0,23	0	123	22-6-2023 123	186210,35	428247,56	15,94	15,75	0,19	0	-0,04
122	22-6-2023 122	186245,68	428214,81	16,02	15,75	0,27	0	122	22-6-2023 122	186245,68	428214,81	15,98	15,75	0,23	0	-0,04
121	22-6-2023 121	186294,75	428220,1	16,13	15,75	0,38	0	121	22-6-2023 121	186294,75	428220,1	16,07	15,75	0,32	0	-0,06
120	22-6-2023 120	186342,83	428234,04	16,24	15,75	0,48	0	120	22-6-2023 120	186342,83	428234,04	16,15	15,75	0,4	0	-0,09
119	22-6-2023 119	186390,84	428248,21	16,3	15,75	0,55	0	119	22-6-2023 119	186390,84	428248,21	16,2	15,75	0,45	0	-0,1
118	22-6-2023 118	186438,56	428263,36	16,36	15,75	0,61	0	118	22-6-2023 118	186438,56	428263,36	16,25	15,75	0,5	0	-0,11
117	22-6-2023 117	186486,3	428278,43	16,4	15,75	0,65	0	117	22-6-2023 117	186486,3	428278,43	16,3	15,75	0,54	0	-0,1
116	22-6-2023 116	186534,13	428293,22	16,44	15,75	0,69	0	116	22-6-2023 116	186534,13	428293,22	16,33	15,75	0,59	0	-0,11
115	22-6-2023 115	186581,43	428309,58	16,5	15,75	0,75	0	115	22-6-2023 115	186581,43	428309,58	16,39	15,75	0,64	0	-0,11
114	22-6-2023 114	186628,84	428325,67	16,62	15,75	0,87	0	114	22-6-2023 114	186628,84	428325,67	16,49	15,75	0,74	0	-0,13
113	22-6-2023															

111	22-6-2023 111	186685,79	428268,88	16,4	15,75	0,65	0	111	22-6-2023 111	186685,79	428268,88	16,3	15,75	0,55	0	-0,1
110	22-6-2023 110	186673,35	428220,39	16,26	15,75	0,52	0	110	22-6-2023 110	186673,35	428220,39	16,18	15,75	0,43	0	-0,08
109	22-6-2023 109	186660,91	428171,89	16,2	15,75	0,45	0	109	22-6-2023 109	186660,91	428171,89	16,12	15,75	0,37	0	-0,08
108	22-6-2023 108	186648,5	428123,39	16,15	15,75	0,4	0	108	22-6-2023 108	186648,5	428123,39	16,08	15,75	0,33	0	-0,07
107	22-6-2023 107	186636,1	428074,89	16,11	15,75	0,36	0	107	22-6-2023 107	186636,1	428074,89	16,04	15,75	0,29	0	-0,07
106	22-6-2023 106	186623,7	428026,39	16,05	15,75	0,3	0	106	22-6-2023 106	186623,7	428026,39	16	15,75	0,25	0	-0,05
105	22-6-2023 105	186613,59	427977,48	16	15,77	0,23	0	105	22-6-2023 105	186613,59	427977,48	15,96	15,77	0,19	0	-0,04
104	22-6-2023 104	186634,6	427933,93	15,95	15,77	0,18	0	104	22-6-2023 104	186634,6	427933,93	15,92	15,77	0,15	0	-0,03
103	22-6-2023 103	186682,68	427927,31	15,96	15,77	0,19	0	103	22-6-2023 103	186682,68	427927,31	15,92	15,77	0,15	0	-0,04
102	22-6-2023 102	186715,7	427963,45	16,03	15,77	0,26	0	102	22-6-2023 102	186715,7	427963,45	15,98	15,77	0,21	0	-0,05
101	22-6-2023 101	186728,37	428011,88	16,13	15,75	0,38	0	101	22-6-2023 101	186728,37	428011,88	16,06	15,75	0,31	0	-0,07
100	22-6-2023 100	186740,77	428060,38	16,21	15,75	0,46	0	100	22-6-2023 100	186740,77	428060,38	16,12	15,75	0,37	0	-0,09
99	22-6-2023 99	186753,17	428108,89	16,26	15,75	0,51	0	99	22-6-2023 99	186753,17	428108,89	16,16	15,75	0,41	0	-0,1
98	22-6-2023 98	186765,58	428157,39	16,29	15,75	0,54	0	98	22-6-2023 98	186765,58	428157,39	16,18	15,75	0,44	0	-0,11
97	22-6-2023 97	186778,02	428205,88	16,32	15,75	0,57	0	97	22-6-2023 97	186778,02	428205,88	16,22	15,75	0,47	0	-0,1
96	22-6-2023 96	186790,47	428254,37	16,42	15,75	0,67	0	96	22-6-2023 96	186790,47	428254,37	16,31	15,75	0,56	0	-0,11
95	22-6-2023 95	186693,22	428378,23	17,65	15,75	1,9	0	95	22-6-2023 95	186693,22	428378,23	17,36	15,75	1,61	0	-0,29
94	22-6-2023 94	186740,02	428386,84	17,79	15,75	2,04	0	94	22-6-2023 94	186740,02	428386,84	17,5	15,75	1,75	0	-0,29
93	22-6-2023 93	186735,94	428342,35	17,08	15,75	1,33	0	93	22-6-2023 93	186735,94	428342,35	16,86	15,75	1,11	0	-0,22
92	22-6-2023 92	186723,22	428293,8	16,74	15,75	0,99	0	92	22-6-2023 92	186723,22	428293,8	16,57	15,75	0,82	0	-0,17
91	22-6-2023 91	186710,68	428245,2	16,5	15,75	0,75	0	91	22-6-2023 91	186710,68	428245,2	16,36	15,75	0,61	0	-0,14
90	22-6-2023 90	186698,21	428196,58	16,41	15,75	0,66	0	90	22-6-2023 90	186698,21	428196,58	16,28	15,75	0,53	0	-0,13
89	22-6-2023 89	186685,75	428147,96	16,4	15,75	0,65	0	89	22-6-2023 89	186685,75	428147,96	16,27	15,75	0,52	0	-0,13
88	22-6-2023 88	186673,31	428099,33	16,37	15,75	0,62	0	88	22-6-2023 88	186673,31	428099,33	16,24	15,75	0,49	0	-0,13
87	22-6-2023 87	186660,88	428050,7	16,31	15,75	0,56	0	87	22-6-2023 87	186660,88	428050,7	16,19	15,75	0,44	0	-0,12
86	22-6-2023 86	186648,44	428002,07	16,2	15,75	0,45	0	86	22-6-2023 86	186648,44	428002,07	16,1	15,75	0,35	0	-0,1
85	22-6-2023 85	186656,17	427959,26	16,06	15,77	0,29	0	85	22-6-2023 85	186656,17	427959,26	16	15,77	0,23	0	-0,06
84	22-6-2023 84	186689,7	427981,96	16,25	15,77	0,48	0	84	22-6-2023 84	186689,7	427981,96	16,15	15,77	0,38	0	-0,1
83	22-6-2023 83	186702,18	428030,57	16,48	15,75	0,73	0	83	22-6-2023 83	186702,18	428030,57	16,31	15,75	0,56	0	-0,17
82	22-6-2023 82	186714,62	428079,2	16,56	15,75	0,81	0	82	22-6-2023 82	186714,62	428079,2	16,38	15,75	0,63	0	-0,18
81	22-6-2023 81	186727,05	428127,83	16,6	15,75	0,85	0	81	22-6-2023 81	186727,05	428127,83	16,41	15,75	0,66	0	-0,19
80	22-6-2023 80	186739,5	428176,45	16,56	15,75	0,81	0	80	22-6-2023 80	186739,5	428176,45	16,39	15,75	0,64	0	-0,17
79	22-6-2023 79	186751,98	428225,07	16,59	15,75	0,84	0	79	22-6-2023 79	186751,98	428225,07	16,42	15,75	0,68	0	-0,17
78	22-6-2023 78	186764,48	428273,68	16,79	15,75	1,04	0	78	22-6-2023 78	186764,48	428273,68	16,6	15,75	0,85	0	-0,19
77	22-6-2023 77	186777,19	428322,24	17,11	15,75	1,36	0	77	22-6-2023 77	186777,19	428322,24	16,87	15,75	1,12	0	-0,24
76	22-6-2023 76	186789,83	428370,81	17,53	15,75	1,78	0	76	22-6-2023 76	186789,83	428370,81	17,26	15,75	1,52	0	-0,27
75	22-6-2023 75	186815,15	428408,06	18,17	15,75	2,42	0	75	22-6-2023 75	186815,15	428408,06	17,97	15,75	2,22	0	-0,2
74	22-6-2023 74	186865,31	428409,62	17,89	15,75	2,14	0	74	22-6-2023 74	186865,31	428409,62	17,78	15,75	2,03	0	-0,11
73	22-6-2023 73	186915,48	428411,19	17,98	15,75	2,23	0	73	22-6-2023 73	186915,48	428411,19	17,88	15,75	2,13	0	-0,1
72	22-6-2023 72	186965,65	428412,75	18,87	15,75	3,12	0	72	22-6-2023 72	186965,65	428412,75	18,76	15,75	3,01	0	-0,11
71	22-6-2023 71	187015,77	428415,31	18,65	17,24	1,41	0	71	22-6-2023 71	187015,77	428415,31	18,6	17,24	1,36	0	-0,05
70	22-6-2023 70	187065,86	428418,51	17,93	17,24	0,69	0	70	22-6-2023 70	187065,86	428418,51	17,9	17,24	0,66	0	-0,03
69	22-6-2023 69	187115,96	428421,71	17,79	17,24	0,55	0	69	22-6-2023 69	187115,96	428421,71	17,77	17,24	0,53	0	-0,02
68	22-6-2023 68	187166,05	428424,91	18,16	17,24	0,92	0	68	22-6-2023 68	187166,05	428424,91	18,13	17,24	0,89	0	-0,03
67	22-6-2023 67	187212,75	428435,73	20,61	17,24	3,37	0	67	22-6-2023 67	187212,75	428435,73	20,53	17,24	3,29	0	-0,08
66	22-6-2023 66	187197,58	428470,26	19,35	17,24	2,11	0	66	22-6-2023 66	187197,58	428470,26	19,31	17,24	2,07	0	-0,04
65	22-6-2023 65	187147,56	428468,82	17,83	17,24	0,59	0	65	22-6-2023 65	187147,56	428468,82	17,8	17,24	0,56	0	-0,03
64	22-6-2023 64	187097,47	428465,62	17,79	17,24	0,55	0	64	22-6-2023 64	187097,47	428465,62	17,76	17,24	0,52	0	-0,03
63	22-6-2023 63	187047,38	428462,42	18,15	17,24	0,92	0	63	22-6-2023 63	187047,38	428462,42	18,12	17,24	0,88	0	-0,03
62	22-6-2023 62	186997,29	428459,23	18,89	15,75	3,14	0	62	22-6-2023 62	186997,29	428459,23	18,79	15,75	3,04	0	-0,1
61	22-6-2023 61	186947,14	428457,2	18,62	15,75	2,87	0	61	22-6-2023 61	186947,14	428457,2	18,54	15,75	2,78	0	-0,08
60	22-6-2023 60	186896,97	428455,63	18,19	15,75	2,44	0	60	22-6-2023 60	186896,97	428455,63	18,09	15,75	2,35	0	-0,1
59	22-6-2023 59	186846,8	428454,07	18,3	15,75	2,55	0	59	22-6-2023 59	186846,8	428454,07	18,17	15,75	2,42	0	-0,13
58	22-6-2023 58	186817,65	428479,49	17,61	15,75	1,86	0	58	22-6-2023 58	186817,65	428479,49	17,5	15,75	1,75	0	-0,11
57	22-6-2023 57	186827,78	428528,56	16,99	15,75	1,24	0	57	22-6-2023 57	186827,78	428528,56	16,91	15,75	1,16	0	-0,08
56	22-6-2023 56	186840,71	428577,06	16,69	15,75	0,94	0	56	22-6-2023 56	186840,71	428577,06	16,62	15,75	0,88	0	-0,07
55	22-6-2023 55	186853,5	428625,59	16,5	15,75	0,75	0	55	22-6-2023 55	186853,5	428625,59	16,45	15,75	0,7	0	-0,05
54	22-6-2023 54	186865,95	428674,22	16,34	15,75	0,59	0	54	22-6-2023 54	186865,95	428674,22	16,28	15,75	0,54	0	-0,06
53	22-6-2023 53	186878,29	428722,87	16,25	15,75	0,5	0	53	22-6-2023 53	186878,29	428722,87	16,2	15,75	0,45	0	-0,05
52	22-6-2023 52	186890,85	428771,46	16,19	15,75	0,44	0	52	22-6-2023 52	186890,85	428771,46	16,15	15,75	0,4	0	-0,04
51	22-6-2023 51	186903,4	428820,06	16,15	15,75	0,4	0	51	22-6-2023 51	186903,4	428820,06	16,11	15,75	0,36	0	-0,04
50	22-6-2023 50	186915,82	428868,69	16,11	15,75	0,36	0	50	22-6-2023 50	186915,82	428868,69	16,07	15,75	0,32	0	-0,04
49	22-6-2023 49	186928,21	428917,33	16,06	15,75	0,31	0	49	22-6-2023 49	186928,21	428917,33	16,03	15,75	0,28	0	-0,03
48	22-6-2023 48	186918,02	428959,04	15,98	15,75	0,23	0	48	22-6-2023 48	186918,02	428959,04	15,96	15,75	0,21	0	-0,02
47	22-6-2023 47	186886,04	428934,07	15,99	15,75	0,24	0	47	22-6-2023 47	186886,04	428934,07	15,96	15,75	0,21	0	-0,03
46	22-6-2023 46	186873,65	428885,44	16,05	15,75	0,29	0	46	22-6-2023 46	186873,65	428885,44	16,01	15,75	0,27	0	-0,04
45	22-6-2023 45	186861,25														

44	22-6-2023 44	186848,7	428788,2	16,12	15,75	0,37	0	44	22-6-2023 44	186848,7	428788,2	16,08	15,75	0,33	0	-0,04
43	22-6-2023 43	186836,14	428739,6	16,17	15,75	0,42	0	43	22-6-2023 43	186836,14	428739,6	16,13	15,75	0,38	0	-0,04
42	22-6-2023 42	186823,77	428690,96	16,25	15,75	0,5	0	42	22-6-2023 42	186823,77	428690,96	16,2	15,75	0,46	0	-0,05
41	22-6-2023 41	186811,37	428642,32	16,37	15,75	0,62	0	41	22-6-2023 41	186811,37	428642,32	16,33	15,75	0,58	0	-0,04
40	22-6-2023 40	186798,58	428593,78	16,54	15,75	0,8	0	40	22-6-2023 40	186798,58	428593,78	16,49	15,75	0,74	0	-0,05
39	22-6-2023 39	186785,67	428545,28	16,81	15,75	1,06	0	39	22-6-2023 39	186785,67	428545,28	16,75	15,75	1	0	-0,06
38	22-6-2023 38	186774,3	428496,42	17,36	15,75	1,62	0	38	22-6-2023 38	186774,3	428496,42	17,26	15,75	1,51	0	-0,1
37	22-6-2023 37	186748,73	428466,04	18,34	15,75	2,59	0	37	22-6-2023 37	186748,73	428466,04	18,2	15,75	2,45	0	-0,14
36	22-6-2023 36	186700,75	428480,77	18,03	15,75	2,28	0	36	22-6-2023 36	186700,75	428480,77	17,95	15,75	2,2	0	-0,08
35	22-6-2023 35	186652,71	428495,31	17,87	15,75	2,12	0	35	22-6-2023 35	186652,71	428495,31	17,82	15,75	2,07	0	-0,05
34	22-6-2023 34	186604,67	428509,86	17,76	15,75	2,01	0	34	22-6-2023 34	186604,67	428509,86	17,73	15,75	1,98	0	-0,03
33	22-6-2023 33	186556,63	428524,4	17,66	15,75	1,91	0	33	22-6-2023 33	186556,63	428524,4	17,64	15,75	1,89	0	-0,02
32	22-6-2023 32	186508,96	428540,1	17,52	15,75	1,77	0	32	22-6-2023 32	186508,96	428540,1	17,52	15,75	1,77	0	0
31	22-6-2023 31	186461,56	428556,61	17,43	15,75	1,68	0	31	22-6-2023 31	186461,56	428556,61	17,43	15,75	1,68	0	0
30	22-6-2023 30	186414,16	428573,12	17,3	15,75	1,55	0	30	22-6-2023 30	186414,16	428573,12	17,3	15,75	1,55	0	0
29	22-6-2023 29	186366,76	428589,63	16,93	15,75	1,18	0	29	22-6-2023 29	186366,76	428589,63	16,93	15,75	1,18	0	0
28	22-6-2023 28	186321,36	428587,54	16,19	15,75	0,44	0	28	22-6-2023 28	186321,36	428587,54	16,18	15,75	0,43	0	-0,01
27	22-6-2023 27	186342,36	428550,82	16,56	15,75	0,81	0	27	22-6-2023 27	186342,36	428550,82	16,55	15,75	0,8	0	-0,01
26	22-6-2023 26	186389,65	428534,01	16,89	15,75	1,14	0	26	22-6-2023 26	186389,65	428534,01	16,88	15,75	1,13	0	-0,01
25	22-6-2023 25	186437,05	428517,5	17,02	15,75	1,27	0	25	22-6-2023 25	186437,05	428517,5	17	15,75	1,25	0	-0,02
24	22-6-2023 24	186484,45	428500,99	17,11	15,75	1,36	0	24	22-6-2023 24	186484,45	428500,99	17,09	15,75	1,34	0	-0,02
23	22-6-2023 23	186531,98	428484,85	17,23	15,75	1,48	0	23	22-6-2023 23	186531,98	428484,85	17,2	15,75	1,45	0	-0,03
22	22-6-2023 22	186580,01	428470,31	17,37	15,75	1,62	0	22	22-6-2023 22	186580,01	428470,31	17,32	15,75	1,57	0	-0,05
21	22-6-2023 21	186628,05	428455,76	17,53	15,75	1,78	0	21	22-6-2023 21	186628,05	428455,76	17,45	15,75	1,7	0	-0,08
20	22-6-2023 20	186674,64	428437,83	17,83	15,75	2,08	0	20	22-6-2023 20	186674,64	428437,83	17,66	15,75	1,91	0	-0,17
19	22-6-2023 19	186669,54	428417,85	17,93	15,75	2,19	0	19	22-6-2023 19	186669,54	428417,85	17,65	15,75	1,9	0	-0,28
18	22-6-2023 18	186621,82	428402,28	17,38	15,75	1,63	0	18	22-6-2023 18	186621,82	428402,28	17,15	15,75	1,4	0	-0,23
17	22-6-2023 17	186574,14	428386,59	17,04	15,75	1,29	0	17	22-6-2023 17	186574,14	428386,59	16,85	15,75	1,1	0	-0,19
16	22-6-2023 16	186526,88	428369,69	16,98	15,75	1,23	0	16	22-6-2023 16	186526,88	428369,69	16,78	15,75	1,03	0	-0,2
15	22-6-2023 15	186478,97	428354,75	16,94	15,75	1,19	0	15	22-6-2023 15	186478,97	428354,75	16,73	15,75	0,98	0	-0,21
14	22-6-2023 14	186431,09	428339,68	16,87	15,75	1,12	0	14	22-6-2023 14	186431,09	428339,68	16,66	15,75	0,91	0	-0,21
13	22-6-2023 13	186383,24	428324,51	16,8	15,75	1,05	0	13	22-6-2023 13	186383,24	428324,51	16,6	15,75	0,85	0	-0,2
12	22-6-2023 12	186335,22	428309,92	16,71	15,75	0,96	0	12	22-6-2023 12	186335,22	428309,92	16,53	15,75	0,78	0	-0,18
11	22-6-2023 11	186287,01	428295,94	16,51	15,75	0,76	0	11	22-6-2023 11	186287,01	428295,94	16,37	15,75	0,62	0	-0,14
10	22-6-2023 10	186241,76	428276,84	16,09	15,75	0,34	0	10	22-6-2023 10	186241,76	428276,84	16,03	15,75	0,28	0	-0,06
9	22-6-2023 9	186262,29	428244,14	16,25	15,75	0,5	0	9	22-6-2023 9	186262,29	428244,14	16,16	15,75	0,41	0	-0,09
8	22-6-2023 8	186310,8	428255,99	16,56	15,75	0,81	0	8	22-6-2023 8	186310,8	428255,99	16,4	15,75	0,65	0	-0,16
7	22-6-2023 7	186359,01	428269,97	16,69	15,75	0,94	0	7	22-6-2023 7	186359,01	428269,97	16,5	15,75	0,76	0	-0,19
6	22-6-2023 6	186406,96	428284,8	16,76	15,75	1,01	0	6	22-6-2023 6	186406,96	428284,8	16,57	15,75	0,82	0	-0,19
5	22-6-2023 5	186454,8	428300	16,81	15,75	1,06	0	5	22-6-2023 5	186454,8	428300	16,62	15,75	0,87	0	-0,19
4	22-6-2023 4	186502,71	428314,95	16,86	15,75	1,11	0	4	22-6-2023 4	186502,71	428314,95	16,66	15,75	0,91	0	-0,2
3	22-6-2023 3	186550,49	428330,3	16,87	15,75	1,12	0	3	22-6-2023 3	186550,49	428330,3	16,68	15,75	0,93	0	-0,19
2	22-6-2023 2	186597,79	428347,1	16,97	15,75	1,22	0	2	22-6-2023 2	186597,79	428347,1	16,78	15,75	1,03	0	-0,19
1	22-6-2023 1	186645,5	428362,67	17,34	15,75	1,59	0	1	22-6-2023 1	186645,5	428362,67	17,08	15,75	1,34	0	-0,26

Invoergegevens rekenmodel

onder plan

	Naam	Omschr.	Type	Wegtype	MZ	V	Breedte	Hscher m.	Can. H(L)	Can. H(R)	Can. br	Vent.X	Vent.Y	Vent.H	Int.diam.	Ext.diam.	Flux	Gas temp	Warmte	Hweg	Fboom	Totaal aantal
1	18335	Tweede Oude Heselaan	Verdeling	Canyon	F	26	5	0	8	8	32	--	--	1,5	1	1,1	0,1	285	0	0	1.25	7312
2	18338	Tweede Oude Heselaan	Verdeling	Canyon	F	26	5	0	8	8	32	--	--	1,5	1	1,1	0,1	285	0	0	1.25	7312
3	18339	Tweede Oude Heselaan	Verdeling	Canyon	F	26	5	0	8	8	32	--	--	1,5	1	1,1	0,1	285	0	0	1.00	7312
4	18369	Krayenhofflaan zuid	Verdeling	Canyon	F	19	5	0	4	4	32	--	--	1,5	1	1,1	0,1	285	0	0	1.25	1883
5	18370	Krayenhofflaan noord	Verdeling	Canyon	F	19	5	0	4	4	32	--	--	1,5	1	1,1	0,1	285	0	0	1.25	1182
6	18371	Krayenhofflaan noord	Verdeling	Canyon	F	19	5	0	4	4	32	--	--	1,5	1	1,1	0,1	285	0	0	1.25	1182
7	128753	Koninginnelaan	Verdeling	Canyon	F	13	5	0	8	8	32	--	--	1,5	1	1,1	0,1	285	0	0	1.25	4660
8	128754	Tweede Oude Heselaan	Verdeling	Canyon	F	19	5	0	4	4	32	--	--	1,5	1	1,1	0,1	285	0	0	1.25	7312

9	128755	Tweede Oude Heselaan	Verdeling	Canyon	F	19	5	0	4	4	32	--	--	1,5	1	1,1	0,1	285	0	0	1.25	7312
10	128756	Marialaan	Verdeling	Canyon	F	19	5	0	8	8	32	--	--	1,5	1	1,1	0,1	285	0	0	1.00	11843
11	128757	Marialaan	Verdeling	Canyon	F	19	5	0	8	8	32	--	--	1,5	1	1,1	0,1	285	0	0	1.00	11843
12	128758	Krayenhofflaan zuid	Verdeling	Canyon	F	13	5	0	4	4	32	--	--	1,5	1	1,1	0,1	285	0	0	1.25	1883
13	128759	Krayenhofflaan zuid	Verdeling	Canyon	F	13	5	0	4	4	32	--	--	1,5	1	1,1	0,1	285	0	0	1.25	1883
14	150630	Marialaan	Verdeling	Canyon	F	19	5	0	8	8	32	--	--	1,5	1	1,1	0,1	285	0	0	1.00	11843
15	18344	Koninginnelaan	Verdeling	Canyon	F	19	5	0	4	4	32	--	--	1,5	1	1,1	0,1	285	0	0	1.25	4660
16	18345	Koninginnelaan	Verdeling	Canyon	F	19	5	0	4	4	32	--	--	1,5	1	1,1	0,1	285	0	0	1.25	4660
17	18346	Koninginnelaan	Verdeling	Canyon	F	19	5	0	8	8	32	--	--	1,5	1	1,1	0,1	285	0	0	1.00	4660
18	18347	Koninginnelaan	Verdeling	Canyon	F	19	5	0	8	8	32	--	--	1,5	1	1,1	0,1	285	0	0	1.50	4660
19	18372	Krayenhofflaan noord	Verdeling	Canyon	F	19	5	0	4	4	32	--	--	1,5	1	1,1	0,1	285	0	0	1.25	1182
20	Tunnelweg	Tunnelweg	Verdeling	Normaal (tunnel)	F	37	5	0	--	--	0	--	--	1,5	1	1,1	0,1	285	0	0	1.00	15307
21	Tunnelweg	Tunnelweg	Verdeling	Normaal	F	37	5	0	--	--	0	--	--	1,5	1	1,1	0,1	285	0	1	1.00	15307

	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	Stagnatie
1	6,6	3,39	0,9	96,34	96,58	95,95	3,08	2,64	2,93	0,58	0,78	1,12	7
2	6,6	3,39	0,9	96,2	96,45	95,8	3,21	2,75	3,06	0,59	0,8	1,14	7
3	6,6	3,39	0,9	96,32	96,55	95,93	3,1	2,66	2,94	0,59	0,79	1,13	7
4	6,9	3,11	0,6	98,81	98,54	98,77	0,77	0,73	0,49	0,42	0,73	0,74	29
5	6,9	3,11	0,6	98,81	98,54	98,77	0,77	0,73	0,49	0,42	0,73	0,74	29
6	6,9	3,1	0,6	99,16	98,97	99,13	0,55	0,52	0,35	0,29	0,52	0,52	29
7	6,9	3,11	0,6	98,81	98,54	98,77	0,77	0,73	0,49	0,42	0,73	0,74	13
8	6,6	3,39	0,9	96,32	96,55	95,93	3,1	2,66	2,94	0,59	0,79	1,13	7
9	6,6	3,39	0,9	96,32	96,55	95,93	3,1	2,66	2,94	0,59	0,79	1,13	7
10	6,6	3,4	0,9	95,43	95,42	94,9	3,31	2,88	2,67	1,26	1,69	2,42	21
11	6,6	3,4	0,9	95,43	95,42	94,9	3,31	2,88	2,67	1,26	1,69	2,42	21
12	6,9	3,11	0,6	98,81	98,54	98,77	0,77	0,73	0,49	0,42	0,73	0,74	29
13	6,9	3,11	0,6	98,81	98,54	98,77	0,77	0,73	0,49	0,42	0,73	0,74	29
14	6,6	3,4	0,9	96,35	96,35	95,93	2,66	2,31	2,16	0,99	1,34	1,91	21
15	6,9	3,11	0,6	98,81	98,54	98,77	0,77	0,73	0,49	0,42	0,73	0,74	13
16	6,9	3,11	0,6	98,8	98,53	98,77	0,78	0,73	0,49	0,42	0,73	0,74	13
17	6,9	3,11	0,6	99,06	98,86	99,03	0,61	0,57	0,39	0,33	0,57	0,58	13
18	6,9	3,11	0,6	99,06	98,86	99,03	0,61	0,57	0,39	0,33	0,57	0,58	13
19	6,9	3,1	0,6	99,16	98,97	99,13	0,55	0,52	0,35	0,29	0,52	0,52	29
20	6,6	3,39	0,9	96,55	96,74	96,18	2,84	2,44	2,64	0,61	0,82	1,17	15
21	6,6	3,39	0,9	95,46	95,6	94,96	3,55	3,07	3,13	0,99	1,33	1,91	15

met plan

	Naam	Omschr.	Type	Wegtype	MZ	V	Breedte	Hschem.	Can. H(L)	Can. H(R)	Can. br	Vent.X	Vent.Y	Vent.H	Int.diam.	Ext.diam.	Flux	Gas temp	Warmte	Hweg	Fboom	Totaal aantal
1	18335	Tweede Oude Heselaan	Verdeling	Canyon	F	26	5	0	8	8	32	--	--	1,5	1	1,1	0,1	285	0	0	1.25	5777
2	18338	Tweede Oude Heselaan	Verdeling	Canyon	F	26	5	0	8	8	32	--	--	1,5	1	1,1	0,1	285	0	0	1.25	5777
3	18339	Tweede Oude Heselaan	Verdeling	Canyon	F	26	5	0	8	8	32	--	--	1,5	1	1,1	0,1	285	0	0	1.00	5777
4	18369	Krayenhofflaan zuid	Verdeling	Canyon	F	19	5	0	4	4	32	--	--	1,5	1	1,1	0,1	285	0	0	1.25	1782
5	18370	Krayenhofflaan noord	Verdeling	Canyon	F	19	5	0	4	4	32	--	--	1,5	1	1,1	0,1	285	0	0	1.25	1022
6	18371	Krayenhofflaan noord	Verdeling	Canyon	F	19	5	0	4	4	32	--	--	1,5	1	1,1	0,1	285	0	0	1.25	1022
7	128753	Koninginnelaan	Verdeling	Canyon	F	13	5	0	8	8	32	--	--	1,5	1	1,1	0,1	285	0	0	1.25	3494
8	128754	Tweede Oude Heselaan	Verdeling	Canyon	F	19	5	0	4	4	32	--	--	1,5	1	1,1	0,1	285	0	0	1.25	5777

9	128755	Tweede Oude Heselaan	Verdeling	Canyon	F	19	5	0	4	4	32	--	--	1,5	1	1,1	0,1	285	0	0	1.25	5777
10	128756	Marialaan	Verdeling	Canyon	F	19	5	0	8	8	32	--	--	1,5	1	1,1	0,1	285	0	0	1.00	12298
11	128757	Marialaan	Verdeling	Canyon	F	19	5	0	8	8	32	--	--	1,5	1	1,1	0,1	285	0	0	1.00	12298
12	128758	Krayenhofflaan zuid	Verdeling	Canyon	F	13	5	0	4	4	32	--	--	1,5	1	1,1	0,1	285	0	0	1.25	1782
13	128759	Krayenhofflaan zuid	Verdeling	Canyon	F	13	5	0	4	4	32	--	--	1,5	1	1,1	0,1	285	0	0	1.25	1782
14	150630	Marialaan	Verdeling	Canyon	F	19	5	0	8	8	32	--	--	1,5	1	1,1	0,1	285	0	0	1.00	12298
15	18344	Koninginnelaan	Verdeling	Canyon	F	19	5	0	4	4	32	--	--	1,5	1	1,1	0,1	285	0	0	1.25	3494
16	18345	Koninginnelaan	Verdeling	Canyon	F	19	5	0	4	4	32	--	--	1,5	1	1,1	0,1	285	0	0	1.25	3494
17	18346	Koninginnelaan	Verdeling	Canyon	F	19	5	0	8	8	32	--	--	1,5	1	1,1	0,1	285	0	0	1.00	3494
18	18347	Koninginnelaan	Verdeling	Canyon	F	19	5	0	8	8	32	--	--	1,5	1	1,1	0,1	285	0	0	1.50	3494
19	18372	Krayenhofflaan noord	Verdeling	Canyon	F	19	5	0	4	4	32	--	--	1,5	1	1,1	0,1	285	0	0	1.25	1022
20	Tunnelweg	Tunnelweg	Verdeling	Normaal (tunnel)	F	37	5	0	--	--	0	--	--	1,5	1	1,1	0,1	285	0	0	1.00	15612
21	Tunnelweg	Tunnelweg	Verdeling	Normaal	F	37	5	0	--	--	0	--	--	1,5	1	1,1	0,1	285	0	1	1.00	15612

	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	Stagnatie
1	6,6	3,39	0,9	96,34	96,58	95,95	3,08	2,64	2,93	0,58	0,78	1,12	3
2	6,6	3,39	0,9	96,2	96,45	95,8	3,21	2,75	3,06	0,59	0,8	1,14	3
3	6,6	3,39	0,9	96,32	96,55	95,93	3,1	2,66	2,94	0,59	0,79	1,13	3
4	6,9	3,11	0,6	98,81	98,54	98,77	0,77	0,73	0,49	0,42	0,73	0,74	15
5	6,9	3,11	0,6	98,81	98,54	98,77	0,77	0,73	0,49	0,42	0,73	0,74	15
6	6,9	3,1	0,6	99,16	98,97	99,13	0,55	0,52	0,35	0,29	0,52	0,52	15
7	6,9	3,11	0,6	98,81	98,54	98,77	0,77	0,73	0,49	0,42	0,73	0,74	7
8	6,6	3,39	0,9	96,32	96,55	95,93	3,1	2,66	2,94	0,59	0,79	1,13	3
9	6,6	3,39	0,9	96,32	96,55	95,93	3,1	2,66	2,94	0,59	0,79	1,13	3
10	6,6	3,4	0,9	95,43	95,42	94,9	3,31	2,88	2,67	1,26	1,69	2,42	10
11	6,6	3,4	0,9	95,43	95,42	94,9	3,31	2,88	2,67	1,26	1,69	2,42	10
12	6,9	3,11	0,6	98,81	98,54	98,77	0,77	0,73	0,49	0,42	0,73	0,74	15
13	6,9	3,11	0,6	98,81	98,54	98,77	0,77	0,73	0,49	0,42	0,73	0,74	15
14	6,6	3,4	0,9	96,35	96,35	95,93	2,66	2,31	2,16	0,99	1,34	1,91	10
15	6,9	3,11	0,6	98,81	98,54	98,77	0,77	0,73	0,49	0,42	0,73	0,74	7
16	6,9	3,11	0,6	98,8	98,53	98,77	0,78	0,73	0,49	0,42	0,73	0,74	7
17	6,9	3,11	0,6	99,06	98,86	99,03	0,61	0,57	0,39	0,33	0,57	0,58	7
18	6,9	3,11	0,6	99,06	98,86	99,03	0,61	0,57	0,39	0,33	0,57	0,58	7
19	6,9	3,1	0,6	99,16	98,97	99,13	0,55	0,52	0,35	0,29	0,52	0,52	15
20	6,6	3,39	0,9	96,55	96,74	96,18	2,84	2,44	2,64	0,61	0,82	1,17	7
21	6,6	3,39	0,9	95,46	95,6	94,96	3,55	3,07	3,13	0,99	1,33	1,91	7

Resultaten NO2 met plan 2024



Resultaten PM10 met plan 2024

