

OZONE in Belgium 2005

VALIDATED DATA

Maximal 1-hour ozone concentration (in µg/m³) on ozone days*

(*ozone day : a day on which the hourly average of 180 µg/m³ has been exceeded in at least one measuring station in Belgium)

code	community	region	#	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	#days >180	max	mean	
				vr 27 mei	za 28 mei	ma 20 jun	di 21 jun	do 23 jun	vr 24 jun	za 25 jun	ma 27 jun	di 28 jun	do 14 jul	vr 15 jul	di 30 aug				
41B004	Brussel (Sint-Katelijne)	Bxl		139	101	143	122	220	212	159	139	147	167	153	138	162	2	220	154
41B006	Brussel (EU Parlement)	Bxl		125	110	146	110	195	200	168	127	118	159	145	144	151	2	200	146
41B011	Sint-Agatha-Berchem	Bxl		158	103	159	129	213	218	158	149	166	167	153	150	182	3	218	162
41N043	Haren	Bxl		115	94	117	113	226	176	154	147	157	164	131	143	161	1	226	146
41R001	Sint-Jans-Molenbeek	Bxl		138	102	144	114	198	209	151	127	126	172	143	122	138	2	209	145
41R012	Ukkel	Bxl		150	108	160	140	210	222	175	157	166	199	156	148	181	4	222	167
41WOL1	Sint-Lambrechts-Woluwe	Bxl		138	98	149	95	189	207	149	122	129	145	135	139	137	2	207	141
42N016	Dessel	VI		181	147	162	145	219	274	163	152	154	153	152	154	160	3	274	170
42N035	Aarschot	VI		154	139	176	139	189	271	191	166	156	179	156	151	176	3	271	173
42N040	Sint-Pieters-Leeuw	VI		147	97	157	147	196	218	175	152	174	166	148	153	179	2	218	162
42N045	Hasselt	VI		170	160	161	152	203	244	167	155	145	188	159	151	151	3	244	170
42N046	Gellik	VI		151	163	155	158	216	217	140	138	133	192	164	141	154	3	217	163
42N054	Walshoutem	VI		134	146	140	159	182	217	203	162	158	176	153	152	162	3	217	165
42R801	Borgerhout	VI		136	87	163	106	187	233	148	126	130	138	138	145	137	2	233	144
42R811	Schoten	VI		179	95	183	122	218	260	149	128	153	192	149	137	159	4	260	163
42R831	Berendrecht	VI		171	75	199	88	204	256	146	95	130	161	118	156	143	3	256	149
42R841	Mechelen (Technopolis)	VI		151		163	106	232	247	203	149	150	189	139	158	152	4	247	170
44M705	Roeselare	VI		142	83	156	115	181	193	86	92	135	114	129	153	121	2	193	131
44N012	Moerkerke	VI		160	78	151	89	204	223	107	89	134	94	134	183	148	3	223	138
44N029	Houtem	VI		149	83	124	137	205	201	101	89	95	98	125	122	158	2	205	130
44N051	Idegem	VI		144	92	165	125	210	212	153	153	167	149	154	163	163	2	212	158
44N052	Zwevegem	VI		141	79	166	102	181	182	116	152	168	126	135		153	2	182	142
44R701	Gent	VI		146	76	155	97	169	205	108	144	138	100	126	166	147	1	205	137
44R710	Destelbergen	VI		156	83	168	115	188	222	109	153	152	128	143	177	165	2	222	151
44R740	Sint-Kruiswinkel	VI		171	80	159	97	191	237	90	125	150	131	129	158	157	2	237	144
43N063	Corroy-Le-Grand	Wal		146	129	156	137	182	222	190	152	161	184	155		140	4	222	163
43N066	Eupen	Wal		160	188	126	193	188	219	154	131	176	208	184	175	148	6	219	173
43N070	Mons	Wal		115	84	123	130	160	155	160	153	171	167	125	155	145	0	171	142
43N073	Vezein	Wal		158	165	138	176	179	237	201	167	161	184	159		165	3	237	174
43N085	Vielsalm	Wal		163	155	147	176	148	159	149	149	167	179	164	148		0	179	159
43N093	Sinsin	Wal		151	151	132	168	163	168	180	150	177	160	147	159	130	0	180	157
43N100	Dourbes	Wal		144	146	148	180	167	163	198	182	211	160	151	161	152	3	211	166
43N113	Saint-Ode	Wal		168	149	158	175	158	164	175	156	187	166	162	138	144	1	187	162
43N121	Offagne	Wal		145	155	142	175	168	160	183	158	182	165	153	145	139	2	183	159
43N132	Habay-La-Neuve	Wal		167	152	159	171	179	178	120	164	192	173	161	144	151	1	192	162
43R201	Liege	Wal		157	175	137	159	190	217	170	143	130	175	160	146	145	2	217	162
43R240	Engis	Wal		165	170	135	176	197	225	182	166	154	178	172	149	131	3	225	169
45R502	Lodelinsart	Wal		141	117	135	154	189	176	178	154	166	186	136	156	151	2	189	157

# stations >180	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
max	181	188	199	193	232	274	203	182	211	208	184	182
mean	151	119	152	137	192	211	156	142	154	161	147	152
min	115	75	117	88	148	155	86	89	95	94	118	121