

Monatsbericht

der Luftgütemessungen
in Niederösterreich

Juli 2026





Impressum

Amt der NÖ Landesregierung
Abteilung Umwelt- und Anlagentechnik
Fachbereich Luftgüteüberwachung
Landhausplatz 1
3109 St. Pölten

Tel: +43 - 2742 - 9005 - 14251
E-Mail: post.bd4numbis@noel.gv.at

www.numbis.at

Für den Inhalt verantwortlich: Mag. Elisabeth Scheicher
Erstellt von: Trichtl Moritz, MSc.





Niederösterreichisches Luftgütemessnetz

Das Niederösterreichische Umwelt- Beobachtungs- und Informationssystem NUMBIS kontrolliert flächendeckend die Qualität unserer Luft. 24 Stunden am Tag – 365 Tage im Jahr. Die Messgeräte stehen dort, wo Menschen wohnen, leben oder arbeiten.



Abbildung: Stationen des NÖ Luftgütemessnetzes



Die Messstellen des Niederösterreichischen Luftgütemessnetzes¹

Station		SO ₂	NO _x	O ₃	Fein- staub		CO	Wind	T	F	G Q	Lagebeschreibung	Adresse
					PM10	PM2,5							
1	Amstetten		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		Städtischer Hintergrund, Kleinstadt	3300 Amstetten, Anzengruberstraße, Nähe BG&BRG Amstetten
2	Annaberg			✓				✓	✓	✓	G Q	Wiese, Hügelkuppe	3222 Annaberg, Joachimsberg-Längsseitenrotte
3	Bad Vöslau		✓	✓				✓	✓	✓	G Q	Stadttrand, Ländliches Wohngebiet	2540 Bad Vöslau, Gymnasium Gainfarn, Sportplatz
4	Biedermannsdorf		✓		✓	✓		✓	✓	✓		Wohnsiedlung	2362 Biedermannsdorf, Mühlengasse 49
5	Dunkelsteinerwald		✓	✓				✓	✓	✓	G Q	Felder, Hügelland	3512 Unterbergern, Bäckerberg
6	Forsthof		✓	✓				✓	✓	✓		Felder, Hügelland	2533 Klausen-Leopoldsdorf, Forsthof am Schöpfl
7	Gänserndorf		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		Felder, Flachland	2230 Gänserndorf, Baumschulweg
8	Gr. Enzersdorf				✓	✓		✓	✓	✓	Q	Ländliches Wohngebiet, Felder, Flachland	2282 Markgrafneusiedl, Glinzendorf
9	Hainburg	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		Ländliches Wohngebiet	2410 Hainburg an der Donau, Krankenhaus, Parkplatz
10	Heidenreichstein	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	G Q	Wiese, Hügelkuppe, Felder	3860 Heidenreichstein, Freiland bei Thaurer
11	Himberg			✓				✓	✓	✓		Kleinstadt, Wohngebiet	2325 Himberg, Am Alten Markt 25
12	Kematen/Ybbs			✓	✓	✓		✓	✓	✓		Felder, Hügelrücken	3331 Kematen/Ybbs, Gimpersdorf
13	Klosterneuburg	✓	✓	✓				✓	✓	✓		Ländliches Wohngebiet	3400 Klosterneuburg, Meynertgasse, Wassereservoir
14	Klosterneuburg Verkehr		✓		✓	✓		✓	✓	✓		Stadtgebiet	3400 Klosterneuburg, Wienerstraße - Klosterneuburgerstraße
15	Kollmitzberg	✓		✓				✓	✓	✓	G Q	Wiese, Hügelkuppe	3323 Neustadt, Kollmitzberg, Festplatz

¹ ohne der Station *VIE-Schwechat*, Daten nur online verfügbar;



Station		SO ₂	NO _x	O ₃	Fein- staub		CO	Wind	T	F	G Q	Lagebeschreibung	Adresse
					PM10	PM2,5							
16	Krems		✓	✓	✓			✓	✓	✓		Wohnsiedlung, Sportplatz	3500 Krems, St.-Paul-Gasse
17	Mistelbach			✓	✓	✓		✓	✓	✓	G Q	Hügelland, Felder	2130 Mistelbach, Hochbehälter
18	Mödling	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		Wohnsiedlung	2340 Mödling, Duursmagasse
19	Neusiedl		✓		✓	✓		✓	✓	✓		Ländliches Wohngebiet	3442 Langenrohr, Ecke Mühlstraße/ Feldgasse
20	Pöchlarn		✓	✓				✓	✓	✓		Grünland, Wohnsiedlung	3380 Pöchlarn, Brunnenschutzgebiet 0815
21	Purkersdorf		✓	✓				✓	✓	✓		Kleinstadt, Verkehrsnahe Wohnsiedlung	3002 Purkersdorf, Tullnerbachstraße 48
22	Schwechat	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		Bürogebäude, Flachland	2320 Schwechat, Phönix-Sportplatz
23	St. Pölten	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		Stadtgebiet	3100 St. Pölten, Eybnerstraße 25
24	St. Pölten Verkehr		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		Stadtgebiet, Kreuzung	3100 St. Pölten, Europaplatz
25	St.Valentin – A1		✓		✓	✓		✓	✓	✓		Betriebsgebiet	4303 St. Valentin, Buchenstraße
26	Stixneusiedl	✓	✓	✓				✓	✓	✓	G Q	Felder, Hügelland	2463 Stixneusiedl, Kellergasse, Hochbehälter
27	Stockerau		✓		✓	✓		✓	✓	✓		Wohngebiet, nahe A22, S3	2000 Stockerau, Rudolf-Diesel-Straße
28	Trasdorf	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		Ländliches Wohngebiet	3453 Atzenbrugg, Kreuzung L2197 mit Feldweg
29	Tulln	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		Stadttrand, Ländliches Wohngebiet	3430 Tulln, Leopoldgasse, Friedhof
30	Vösendorf		✓				✓	✓	✓	✓		Nähe A2, Wohngebiet	2331 Vösendorf, Prof. Peter Jordan Straße
31	Wr. Neudorf		✓		✓	✓		✓	✓	✓		Nähe A2, Wohngebiet	2351 Wiener Neudorf, Hauptstraße 65-67



Station		SO ₂	NO _x	O ₃	Fein- staub		CO	Wind	T	F	G Q	Lagebeschreibung	Adresse
					PM10	PM2,5							
32	Wr. Neustadt	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		Ländliches Wohngebiet	2700 Wiener Neustadt, Neuklosterwiese, Sportplatz
33	Wiesmath			✓				✓	✓	✓	Q	Felder, Hügelland	2811 Wiesmath, Moiserriegel
34	Wolkersdorf		✓	✓				✓	✓	✓		Felder, Hügelland	2120 Wolkersdorf, Hochbehälter
35	Ziersdorf			✓				✓	✓	✓		Felder, Hügelland	3710 Ziersdorf, Kläranlage
36	Zwentendorf		✓		✓	✓		✓	✓	✓		Ländliches Wohngebiet	3435 Zwentendorf, FF Zwentendorf

Legende

SO ₂	.....	Schwefeldioxid
NO _x	.....	Stickstoffoxide NO & NO ₂
O ₃	.....	Ozon
CO	.....	Kohlenmonoxid
Wind	.....	Windgeschwindigkeit & -richtung
T	.....	Lufttemperatur
F	.....	Luftfeuchte
G	.....	Globalstrahlung
Q	.....	Strahlungsbilanz





Grenzwerte gemäß Immissionsschutzgesetz – Luft, BGBl I 1997/115 idgF

Dauerhafter Schutz der menschlichen Gesundheit				
	HMW	MW8	TMW	JMW
SO ₂ (µg/m ³)	200 *)		120	
CO (mg/m ³)		10		
NO ₂ (µg/m ³)	200			30 **)
PM10 (µg/m ³)			50 ***)	40
Blei in PM10 (µg/m ³)				0,5
PM2,5 (µg/m ³)				25
Benzol (µg/m ³)				5
Arsen (ng/m ³)				6 ****)
Kadmium (ng/m ³)				5 ****)
Nickel (ng/m ³)				20 ****)
Benzo(a)pyren (ng/m ³)				1 ****)
*) 3 HMW/Tag, jedoch maximal 48 HMW pro Kalenderjahr bis maximal 350 µg/m ³ gelten nicht als Überschreitung.				
**) Der Immissionsgrenzwert von 30 µg/m ³ ist ab 1. Jänner 2012 einzuhalten. Die Toleranzmarge beträgt 30 µg/m ³ bei In-Kraft-Treten dieses Bundesgesetzes und wird am 1. Jänner jedes Jahres bis 1. Jänner 2005 um 5 µg/m ³ verringert. Die Toleranzmarge von 10 µg/m ³ gilt gleichbleibend von 1. Jänner 2005 bis 31. Dezember 2009. Die Toleranzmarge von 5 µg/m ³ gilt bis auf weiteres gleich bleibend ab 1. Jänner 2010.				
***) Pro Kalenderjahr ist die folgende Zahl von Überschreitungen zulässig: ab In-Kraft-Treten des Gesetzes bis 2004: 35; von 2005 bis 2009: 30; ab 2010: 25.				
****) Gesamtgehalt in der PM ₁₀ -Fraktion als Durchschnitt eines Kalenderjahres.				





Alarmwerte	
	MW3
SO₂ (µg/m³)	500
NO₂ (µg/m³)	400

Schutz der Ökosysteme und der Vegetation			
	Kalenderjahr	1.10. - 31.3.	Tagesmittelwert
SO₂ (µg/m³)	20	20	50
NO₂ (µg/m³)	30		80

Deposition	
	Jahresmittelwert
Staubniederschlag (mg/m²·d)	210
Blei im Staubniederschlag (mg/m²·d)	0,1
Cadmium im Staubniederschlag (mg/m²·d)	0,002





Grenzwerte gemäß Ozongesetz, BGBl 1992/210 idgF

Informations- und Warnwerte		
	MW1	
Ozon ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	180	Informationsschwelle
	240	Alarmschwelle

Zielwert für den Schutz der menschlichen Gesundheit ab dem Jahr 2010 (gem. Anlage 2)		
	MW8	
Ozon ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	120	dürfen im Mittel über 3 Jahre an nicht mehr als 25 Tagen pro Kalenderjahr überschritten werden

Langfristiges Ziel für den Schutz der menschlichen Gesundheit für das Jahr 2020 (gem. Anlage 3)		
	MW8	
Ozon ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	120	





Schadstoffe im Juli 2026

Station	Schwefeldioxid [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] - Kennwerte und Grenzwertverletzungen							
	MMW	max. HMW	max. MW3	max. TMW	98-Perz.	TMW>120	HMW>200	Verf. %
Hainburg	2	57	27	5	6	0	0	97,6
Heidenreichstein	2	4	3	3	3	0	0	97,4
Klosterneuburg	2	4	4	3	3	0	0	97,7
Kollmitzberg	1	9	5	2	4	0	0	97,8
Mödling	2	6	3	3	3	0	0	97,8
Schwechat	2	8	5	3	3	0	0	93,5
St. Pölten	1	3	3	2	2	0	0	97,7
Stixneusiedl	2	9	8	4	4	0	0	97,6
Trasdorf	1	#	#	#	#	0	0	71,8
Tulln	2	8	5	4	4	0	0	97,7
Wiener Neustadt	1	4	4	3	3	0	0	97,6





Station	Stickstoffdioxid [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] - Kennwerte und Grenzwertverletzungen						
	MMW	max. HMW	max. MW3	max. TMW	98-Perz.	HMW>200	Verf. %
Amstetten	10	39	31	19	28	0	97,8
Bad Vöslau	4	28	16	8	12	0	97,8
Biedermannsdorf	9	46	28	17	27	0	94,7
Dunkelsteinerwald	4	17	9	5	7	0	97,4
Forsthoof	4	11	7	5	7	0	95,1
Gänserndorf	5	40	16	8	14	0	97,6
Hainburg	7	58	40	11	21	0	97,8
Heidenreichstein	3	16	7	4	6	0	97,6
Klosterneuburg	5	32	22	10	15	0	97,7
Klosterneuburg-Verk.	8	33	20	13	20	0	97,8
Krems	7	50	29	16	24	0	97,6
Mödling	6	34	21	12	17	0	97,8
Neusiedl	7	42	34	11	22	0	97,8
Poechlarn	10	49	31	16	26	0	97,8
Purkersdorf	8	30	23	12	17	0	97,3
Schwechat	9	45	28	16	26	0	97,8
St. Pölten	8	48	26	14	23	0	97,8
St.Pölten-Verkehr	16	48	37	26	36	0	97,8
St. Valentin-A1	12	53	35	19	34	0	97,8
Stixneusiedl	5	19	14	7	13	0	97,8
Stockerau	13	103	80	32	47	0	97,6
Trasdorf	7	46	35	13	24	0	87,7
Tulln	8	58	32	12	21	0	97,8
Vösendorf	9	49	29	15	27	0	97,7
Wiener Neudorf	9	47	31	18	31	0	97,7
Wiener Neustadt	7	33	23	13	22	0	97,8
Wolkersdorf	7	34	19	10	16	0	97,8
Zwentendorf	7	43	29	12	28	0	97,8





Station	Ozon [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] - Kennwerte und Grenzwertverletzungen							
	MMW	max. HMW	max. MW1	max. MW8	98-Perz.	T. MW8>120	T. MW1>180	Verf. %
Amstetten	69	166	165	149	145	5	0	94,2
Annaberg	93	148	146	140	137	8	0	97,6
Bad Vöslau	88	152	148	138	138	6	0	97,3
Dunkelsteinerwald	87	171	169	149	146	9	0	97,8
Forsthof	94	152	151	142	137	8	0	95,0
Gänserndorf	86	159	158	138	141	11	0	97,8
Hainburg	86	154	154	145	143	11	0	97,8
Heidenreichstein	85	168	167	153	144	8	0	97,2
Himberg	84	158	156	142	140	7	0	97,8
Kematen/Ybbs	90	163	163	151	151	13	0	97,6
Klosterneuburg	94	228	219	173	156	11	1	97,8
Kollmitzberg	94	174	173	157	151	14	0	97,7
Krems	85	178	172	152	147	7	0	97,6
Mistelbach	88	161	161	144	144	10	0	97,8
Mödling	90	153	149	139	140	11	0	97,8
Poechlarn	81	163	161	146	144	9	0	97,8
Purkersdorf	78	161	158	146	146	8	0	89,6
Schwechat	85	202	198	159	145	8	1	97,7
St. Pölten	79	162	161	144	137	7	0	97,8
Stixneusiedl	91	147	147	139	140	9	0	97,8
Trasdorf	79	174	171	150	146	7	0	87,3
Tulln	82	198	184	153	145	8	1	97,8
Wiener Neustadt	88	172	169	143	142	9	0	97,8
Wiesmath	106	169	167	151	150	13	0	97,4
Wolkersdorf	86	181	173	152	145	9	0	97,8
Ziersdorf	78	187	181	151	139	9	1	97,8



Ozon [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] - max. Einstundenmittelwerte pro Tag und Grenzwertverletzungen													
Zeitpunkt	Amstetten	Annaberg	Bad Vöslau	Dunkelsteinerwald	Forsthof	Gänserndorf	Hainburg	Heidenreichstein	Himberg	Kematen/Ybbs	Klosterneuburg	Kollmitzberg	Krems
Anz. Tage max. MW1 > 180 bzw. 240	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
01.	106	128	145	115	128	143	154	106	148	120	139	121	117
02.	100	125	114	109	112	119	121	114	111	126	114	117	113
03.	75	122	113	107	108	94	95	87	98	100	100	95	97
04.	99	125	115	107	112	107	106	108	105	126	106	122	109
05.	76	115	99	97	99	98	97	78	102	99	99	95	97
06.	63	79	83	79	80	79	81	79	82	82	81	82	77
07.	82	106	107	112	104	102	104	105	107	106	109	105	112
08.	69	93	95	93	90	87	88	86	92	93	89	88	92
09.	74	99	102	98	97	104	103	106	106	101	106	99	100
10.	102	107	114	102	110	106	107	107	107	125	102	124	106
11.	103	122	104	101	99	105	108	100	106	128	104	114	104
12.	69	94	92	89	85	93	93	85	87	102	89	96	91
13.	103	121	122	122	115	108	112	114	120	127	117	128	117
14.	105	125	117	135	118	139	135	128	118	131	134	126	131
15.	120	130	138	123	136	135	140	123	141	144	130	143	119
16.	133	123	141	140	139	158	151	129	146	156	150	160	137
17.	123	113	128	138	126	132	133	139	130	134	152	143	130
18.	130	134	137	134	138	138	142	144	138	141	138	143	138
19.	106	111	127	126	121	134	136	129	129	118	127	112	130
20.	101	109	115	103	112	107	123	99	111	112	109	108	104
21.	92	104	92	92	88	96	95	94	91	106	92	98	94
22.	99	104	105	99	103	101	100	99	98	106	100	107	100
23.	93	100	95	88	100	88	85	89	90	103	94	100	91
24.	#	97	94	96	93	97	96	97	92	104	96	99	98
25.	113	117	105	118	105	106	107	115	111	131	113	139	116
26.	113	138	132	141	142	147	128	129	134	129	169	133	148
27.	81	113	107	107	108	107	101	107	108	99	118	90	113
28.	129	122	112	121	120	113	115	112	119	130	124	130	121
29.	139	144	120	158	127	124	126	143	126	136	146	143	170
30.	159	137	140	151	#	142	147	145	138	163	168	173	155
31.	165	146	148	169	#	146	145	167	156	160	219	164	172





Ozon [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] - max. Einstundenmittelwerte pro Tag und Grenzwertverletzungen													
Zeitpunkt	Mistelbach	Mödling	Poechlarn	Purkersdorf	Schwechat	St. Pölten	Stixneusiedl	Trasdorf	Tulln	Wiener Neustadt	Wiesmath	Wolkersdorf	Ziersdorf
Anz. Tage max. MW1 > 180 bzw. 240	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1
01.	136	143	124	131	147	129	144	120	128	169	167	129	124
02.	116	111	115	108	114	103	120	109	104	115	118	110	108
03.	94	111	98	88	98	92	99	88	86	104	127	86	88
04.	106	107	116	102	103	108	106	105	100	116	124	100	106
05.	83	99	97	99	101	93	106	98	97	105	109	97	89
06.	83	80	82	76	80	76	87	76	77	86	90	67	81
07.	105	105	108	100	106	102	110	106	104	103	106	96	108
08.	91	92	90	90	91	88	94	89	88	97	101	83	95
09.	101	102	101	99	106	95	105	100	101	101	104	101	109
10.	105	104	126	103	106	112	113	110	104	114	117	97	102
11.	103	103	108	103	107	97	108	104	100	109	115	98	103
12.	94	88	94	87	88	82	92	89	85	95	99	84	87
13.	111	119	123	118	117	117	111	118	117	128	133	111	118
14.	133	117	132	128	122	132	117	#	142	124	122	135	130
15.	134	135	142	131	126	126	135	Dfue	129	143	153	127	127
16.	148	147	151	135	151	135	142	Dfue	139	141	138	160	135
17.	142	135	142	151	121	131	127	#	143	131	128	145	142
18.	145	138	144	139	125	135	139	136	132	137	140	126	134
19.	133	126	125	127	121	119	140	125	124	133	137	127	123
20.	99	112	112	110	112	105	119	95	107	114	105	97	97
21.	96	89	101	91	84	91	95	92	88	98	104	91	92
22.	100	99	108	97	92	98	103	98	92	106	105	95	100
23.	87	90	100	84	81	87	91	89	84	96	109	82	88
24.	95	90	100	92	92	90	97	94	90	97	99	92	95
25.	106	106	130	#	105	117	112	110	110	113	119	108	114
26.	149	136	143	#	150	139	133	155	154	133	138	155	137
27.	99	112	92	#	108	89	103	102	95	111	122	105	92
28.	111	117	126	#	125	116	122	125	120	116	114	111	115
29.	130	125	139	#	130	154	127	158	152	129	134	126	138
30.	146	142	144	155	145	146	141	160	184	144	156	145	170
31.	161	149	161	158	198	161	147	171	172	151	150	173	181





Station	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] - Kennwerte und Grenzwertverletzungen						
	MMW	max. HMW	max. MW3	max. TMW	98-Perz.	TMW>50	Verf. %
Amstetten	13	99	38	25	32	0	99,9
Biedermannsdorf	13	154	62	23	32	0	96,9
Gänserndorf	13	266	74	25	32	0	100,0
Groß Enzersdorf II	19	805	269	62	65	1	99,9
Hainburg	11	59	28	17	20	0	99,9
Heidenreichstein	10	252	56	25	22	0	100,0
Kematen/Ybbs	14	339	143	30	38	0	99,9
Klosterneuburg-Verk.	12	56	28	22	27	0	100,0
Krems	10	44	32	20	22	0	100,0
Mistelbach	11	60	27	19	23	0	100,0
Mödling	11	29	24	18	21	0	100,0
Neusiedl	12	407	189	43	25	0	100,0
Schwechat	11	49	30	19	23	0	100,0
St. Pölten	12	126	46	25	24	0	99,9
St.Pölten-Verkehr	12	82	34	22	22	0	100,0
St. Valentin-A1	14	182	56	32	42	0	99,9
Stockerau	22	518	298	79	108	2	100,0
Trasdorf	14	260	132	51	46	1	89,8
Tulln	13	81	36	24	26	0	100,0
Wiener Neudorf	13	555	121	34	36	0	99,9
Wiener Neustadt	13	53	38	21	27	0	100,0
Zwentendorf	11	97	37	23	22	0	100,0





PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] - Tagesmittelwerte und Grenzwertverletzungen

Zeitpunkt	Amstetten	Bad Vöslau	Biedermannsdorf	Gänserndorf	Groß Enzersdorf II	Hainburg	Heidenreichstein	Kematen/Ybbs	Klosterneuburg-Verk.	Krems	Mistelbach	Mödling
Anzahl TMW > 50	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
01.	11		15	14	62	17	11	13	13	9	12	13
02.	10		11	11	21	11	10	10	11	9	10	11
03.	11		10	10	34	9	7	15	10	7	7	8
04.	11		21	9	26	10	6	11	9	7	7	8
05.	10		10	11	21	9	7	11	10	8	8	9
06.	7		7	7	8	7	6	6	7	6	6	6
07.	12		9	10	11	8	7	10	9	9	8	8
08.	11		10	9	13	9	6	11	9	7	8	9
09.	12	#	12	10	16	9	7	10	10	7	9	9
10.	10	9	11	12	23	10	8	13	10	9	9	9
11.	11	11	11	13	19	10	8	14	11	7	9	9
12.	10	9	9	10	13	10	7	10	9	6	8	8
13.	16	13	18	13	26	10	11	14	14	13	14	12
14.	20	19	23	20	23	16	14	19	20	15	16	17
15.	16	15	20	14	22	14	11	30	14	11	15	15
16.	21	15	13	17	18	15	14	18	16	13	17	12
17.	14	17	15	14	15	13	18	12	15	10	14	14
18.	10	10	8	19	12	10	9	9	10	8	11	8
19.	11	10	#	11	11	10	12	10	9	8	11	9
20.	14	13	#	13	16	11	9	16	10	9	10	11
21.	10	9	9	11	14	9	7	12	9	8	9	8
22.	13	10	10	13	15	10	7	30	10	8	11	8
23.	11	8	8	12	11	9	7	10	9	7	8	8
24.	10	9	9	10	15	8	7	9	11	8	9	9
25.	10	10	10	12	12	8	9	9	13	8	8	9
26.	13	13	12	12	12	10	11	13	13	10	11	11
27.	13	11	10	10	12	9	8	10	10	8	10	9
28.	17	13	13	16	21	12	11	16	13	10	10	11
29.	19	18	16	22	27	12	14	15	19	15	13	15
30.	20	21	19	19	27	14	15	19	21	16	14	18
31.	25	24	20	25	28	17	25	26	22	20	19	18





PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] - Tagesmittelwerte und Grenzwertverletzungen

Zeitpunkt	Neusiedl	Schwechat	St. Pölten	St.Pölten-Verkehr	St. Valentin-A1	Stockerau	Trasdorf	Tulln	Wiener Neudorf	Wiener Neustadt	Zwentendorf
Anzahl TMW > 50	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0
01.	11	14	12	12	11	24	14	16	20	19	12
02.	10	10	11	11	9	13	9	10	10	11	9
03.	10	9	9	10	9	17	11	10	8	10	9
04.	7	8	8	9	9	10	9	9	9	9	8
05.	9	9	9	10	9	10	10	11	11	9	10
06.	6	6	7	7	7	9	7	8	7	7	7
07.	7	9	11	11	12	21	9	11	10	11	11
08.	8	9	10	10	10	11	9	11	10	11	11
09.	11	10	13	13	10	14	12	13	10	13	12
10.	12	13	10	12	18	14	15	12	16	13	13
11.	10	11	10	10	11	12	15	13	11	11	10
12.	9	8	10	11	10	10	10	11	8	9	8
13.	13	14	15	15	18	17	21	15	14	15	14
14.	15	19	17	17	18	28	#	19	29	21	16
15.	13	15	15	15	17	20	Dfue	17	19	18	14
16.	14	14	14	14	17	19	Dfue	15	15	15	15
17.	11	14	11	12	14	27	#	15	18	15	12
18.	9	9	9	9	9	16	14	11	9	9	10
19.	8	9	9	9	13	12	10	10	8	10	10
20.	11	11	12	12	12	19	20	14	11	15	11
21.	10	9	10	11	12	20	11	12	9	11	8
22.	8	9	13	12	12	23	13	12	9	9	8
23.	8	8	10	10	10	33	9	11	8	9	8
24.	9	10	10	9	11	20	10	12	9	10	8
25.	9	9	10	9	10	14	12	10	10	9	9
26.	11	11	13	12	13	23	13	14	12	12	12
27.	43	9	12	12	15	24	9	12	11	11	11
28.	19	11	14	14	17	28	17	14	13	14	12
29.	15	16	17	17	20	41	19	18	19	16	15
30.	18	15	16	17	26	79	51	19	34	18	18
31.	21	19	25	22	32	57	26	24	26	19	23





	PM2,5 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] - Kennwerte und Grenzwertverletzungen				
Station	MMW	max. HMW	max. TMW	98-Perz.	Verf. %
Amstetten	6	17	11	13	99,9
Gänserndorf	6	48	10	11	100,0
Groß Enzersdorf II	7	75	12	14	99,9
Hainburg	6	18	9	11	99,9
Heidenreichstein	6	22	11	12	100,0
Kematen/Ybbs	6	51	11	13	99,9
Klosterneuburg-Verkehr	6	25	9	11	100,0
Mistelbach	6	18	11	13	100,0
Mödling	6	14	9	11	100,0
Neusiedl	6	54	9	13	100,0
Schwechat	6	15	9	11	100,0
St. Pölten	6	19	10	12	99,9
St. Pölten-Verkehr	6	18	10	12	100,0
St. Valentin-A1	7	56	12	14	99,9
Stockerau	7	33	13	16	100,0
Trasdorf	6	29	12	13	89,8
Tulln	6	16	10	14	100,0
Wiener Neudorf	6	50	9	11	99,9
Wiener Neustadt	7	21	12	15	100,0
Zwentendorf	6	19	11	14	100,0





Station	CO [mg/m ³] - Kennwerte und Grenzwertverletzungen						
	MMW	max. HMW	max. MW3	max. MW8	98-Perz.	MW8>10	Verf. %
Schwechat	0,18	0,31	0,26	0,23	0,23	0	98,3
St.Pölten-Verkehr	0,17	0,44	0,34	0,27	0,28	0	99,5
Vösendorf	0,16	0,32	0,25	0,24	0,24	0	99,5

Legende

MMW	.....	Monatsmittelwert
max. HMW	.....	maximaler Halbstundenmittelwert
max. MW1	.....	maximaler Einstundenmittelwert
max. MW3	.....	maximaler Dreistundenmittelwert
max. MW8	.....	maximaler Achtstundenmittelwert
max. TMW	.....	maximaler Tagesmittelwert
98-Perz.	.....	98-Perzentilwert
T. MW8>120	.....	Anzahl Tage mit zumindest einem MW8>120 µg/m ³
T. MW1>180	.....	Anzahl Tage mit zumindest einem MW1>180 µg/m ³
TMW>50	.....	Anzahl Überschreitungen TMW>50 µg/m ³
MW8>10	.....	Anzahl Überschreitungen MW8>10 µg/m ³
TMW>120	.....	Anzahl Überschreitungen TMW>120µg/m ³
HMW>200	.....	Anzahl Überschreitungen HMW>200 µg/m ³
Verf. %	.....	Verfügbarkeit der Messwerte in %
#	.....	weniger als 75% der Messwerte vorhanden, die für die Berechnung der Aggregation notwendig wären
- / Dfue	.....	keine Messwerte vorhanden



Eingesetzte Messgeräte

Komponente	Messprinzip	Gerät	Hersteller	Nachweisgrenze	Messbereich
Schwefeldioxid	UV-Fluoreszenz	API T100	EAS Envimet	1 ppb	0 – 376 ppb
	UV-Fluoreszenz	APSA 370	HORIBA	1 ppb	0 – 376 ppb
Stickoxide	Chemilumineszenz	APNA 360	HORIBA	0,5 ppb	NO: 0 – 962 ppb NO ₂ : 0 – 262 ppb
	Chemilumineszenz	APNA 370	HORIBA	0,5 ppb	NO: 0 – 962 ppb NO ₂ : 0 – 262 ppb
Ozon	UV-Photometer	APOA 370	HORIBA	0,5 ppb	0 – 250 ppb
	UV-Photometer	API T400	EAS Envimet	0,5 ppb	0 – 250 ppb
Kohlenmonoxid	Infrarotabsorption	APMA 360	HORIBA	0,05 ppm	0 – 86 ppm
Staub - PM10	Streulichtmessung	Grimm 180	GRIMM	1 µg/m ³	0 - 1,5 mg/m ³
Staub - PM2,5	Streulichtmessung	Grimm 180	GRIMM	1 µg/m ³	0 - 1,5 mg/m ³

