

Monatsbericht

der Luftgütemessungen
in Niederösterreich

Mai 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, Brunnenschutz- gebiet 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	





Witterungsverlauf Mai 2026

Wird ergänzt.





Schadstoffe im Mai 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	8	5	2	3	0	0	97,7
Heidenreichstein	1	3	3	2	2	0	0	97,1
Klosterneuburg	2	5	3	2	3	0	0	97,7
Kollmitzberg	1	13	6	2	3	0	0	97,4
Mödling	2	8	4	2	3	0	0	97,7
Schwechat	2	7	5	2	3	0	0	97,8
St. Pölten	1	3	3	2	2	0	0	94,4
Stixneusiedl	2	7	5	3	4	0	0	97,6
Trasdorf	2	6	5	2	3	0	0	97,7
Tulln	3	7	5	4	4	0	0	97,8
Wiener Neustadt	1	3	2	2	2	0	0	97,8





Station	Stickstoffdioxid [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] - Kennwerte und Grenzwertverletzungen						
	MMW	max. HMW	max. MW3	max. TMW	98-Perz.	HMW>200	Verf. %
Amstetten	11	47	32	15	29	0	97,7
Bad Vöslau	5	24	15	7	14	0	97,5
Biedermannsdorf	10	43	39	16	31	0	97,4
Dunkelsteinerwald	4	15	9	6	8	0	97,8
Forsthof	4	16	7	5	7	0	97,8
Gänserndorf	6	38	20	9	17	0	97,4
Hainburg	7	66	34	11	23	0	97,6
Heidenreichstein	3	15	10	4	9	0	97,8
Klosterneuburg	6	26	22	10	14	0	97,7
Klosterneuburg-Verk.	11	44	32	16	28	0	97,8
Krems	8	61	32	14	27	0	97,8
Mödling	7	46	25	10	19	0	97,8
Neusiedl	9	47	39	16	30	0	97,6
Poechlarn	10	61	30	15	28	0	97,8
Purkersdorf	8	29	22	10	17	0	97,8
Schwechat	10	47	39	18	34	0	97,8
St. Pölten	9	48	34	16	31	0	97,8
St.Pölten-Verkehr	16	76	44	27	44	0	97,6
St. Valentin-A1	13	58	48	20	37	0	97,6
Stixneusiedl	6	25	16	10	14	0	97,7
Stockerau	13	82	50	20	48	0	97,6
Trasdorf	9	48	40	16	28	0	97,6
Tulln	9	59	30	14	26	0	97,8
Vösendorf	9	57	38	15	31	0	97,7
Wiener Neudorf	10	53	45	17	37	0	97,8
Wiener Neustadt	7	32	22	11	22	0	97,8
Wolkersdorf	8	69	27	13	19	0	97,6
Zwentendorf	9	60	39	15	31	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	70	143	142	123	129	4	0	97,5
Annaberg	90	137	136	133	128	6	0	97,6
Bad Vöslau	85	147	145	127	128	5	0	97,6
Dunkelsteinerwald	81	143	141	122	125	4	0	97,8
Forsthof	94	138	136	125	126	7	0	97,8
Gänserndorf	82	137	137	124	129	3	0	97,7
Hainburg	84	162	157	130	130	3	0	97,6
Heidenreichstein	78	132	132	118	123	4	0	96,8
Himberg	79	143	141	125	130	3	0	97,8
Kematen/Ybbs	81	139	138	123	127	4	0	97,8
Klosterneuburg	88	143	138	123	126	3	0	97,7
Kollmitzberg	89	152	151	127	134	8	0	97,6
Krems	78	140	138	118	124	3	0	97,8
Mistelbach	78	122	122	112	117	0	0	97,2
Mödling	88	143	142	132	132	5	0	97,7
Poechlarn	70	145	139	125	129	5	0	97,5
Purkersdorf	70	135	133	122	123	2	0	97,8
Schwechat	80	148	144	126	127	3	0	97,7
St. Pölten	74	132	132	118	123	2	0	97,7
Stixneusiedl	86	151	146	128	131	4	0	97,6
Trasdorf	76	147	142	125	126	4	0	97,1
Tulln	75	143	138	124	125	4	0	97,6
Wiener Neustadt	84	138	138	130	131	6	0	97,8
Wiesmath	100	138	137	127	130	8	0	97,8
Wolkersdorf	82	129	128	117	121	1	0	97,7
Ziersdorf	68	133	133	121	125	4	0	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	0	0	0
01.	105	104	101	102	102	102	104	106	102	105	103	106	103
02.	121	118	127	120	117	120	119	120	119	120	118	127	117
03.	117	127	110	118	117	110	113	118	112	119	114	120	111
04.	129	136	123	131	126	120	120	127	125	134	124	132	125
05.	133	123	121	141	125	120	118	130	122	138	127	136	138
06.	106	113	105	113	111	109	107	115	109	111	120	103	110
07.	92	107	96	103	96	105	102	93	96	93	100	92	103
08.	114	92	100	93	99	94	96	89	96	109	93	115	91
09.	105	94	103	104	99	101	102	96	100	112	100	105	101
10.	105	97	103	112	103	114	113	114	107	107	110	107	111
11.	107	99	99	109	105	101	105	99	103	106	101	111	102
12.	90	94	89	91	90	93	86	92	86	93	85	93	88
13.	107	110	105	108	112	115	108	99	106	110	115	108	108
14.	99	102	101	104	109	104	105	94	99	103	110	100	102
15.	83	83	84	86	84	91	92	86	88	86	82	87	84
16.	76	84	81	83	79	77	79	81	75	77	80	75	81
17.	100	105	89	106	92	94	93	109	89	102	85	103	105
18.	120	114	113	105	112	119	120	109	118	119	113	126	104
19.	114	104	114	108	113	120	120	102	112	110	115	118	106
20.	82	98	107	95	104	117	118	100	111	85	108	82	98
21.	80	91	91	96	86	105	105	95	91	91	97	86	94
22.	108	101	112	101	105	107	103	105	109	106	107	119	103
23.	112	108	118	106	116	107	106	99	112	106	108	113	103
24.	121	120	126	122	120	123	125	117	128	117	121	127	112
25.	142	129	135	128	127	132	137	132	136	132	130	151	127
26.	131	127	129	113	127	137	138	124	136	122	131	140	118
27.	131	133	145	131	136	134	157	126	141	126	138	138	129
28.	120	125	115	114	116	113	115	118	113	121	112	125	114
29.	131	123	127	118	127	119	126	120	122	134	118	133	121
30.	121	121	118	123	124	122	126	110	120	128	122	127	121
31.	106	115	111	94	107	118	117	114	105	115	107	114	95



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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01.	100	103	92	100	103	102	101	100	101	106	106	97	104
02.	114	126	106	115	118	118	117	115	118	129	126	116	119
03.	110	114	102	112	113	115	108	112	113	117	118	112	113
04.	119	126	108	123	124	125	120	126	125	126	130	122	129
05.	122	125	136	124	124	126	120	129	128	124	125	122	133
06.	115	110	111	109	109	107	105	112	112	110	111	112	122
07.	102	98	95	97	99	98	98	104	99	96	107	104	105
08.	93	100	105	94	97	101	99	94	92	104	105	88	91
09.	96	103	98	94	101	102	100	102	103	109	112	95	99
10.	112	110	109	107	109	105	109	109	111	105	105	113	115
11.	102	100	109	97	96	101	99	108	109	103	105	102	104
12.	92	88	88	83	86	84	85	91	88	93	96	82	87
13.	106	108	108	110	105	104	101	110	109	103	106	106	104
14.	94	103	95	96	100	104	104	108	98	99	105	96	98
15.	90	89	86	79	90	79	91	86	85	88	87	84	82
16.	71	80	68	72	77	62	81	77	73	82	84	73	79
17.	88	90	93	85	95	89	95	92	89	95	97	87	93
18.	108	116	119	113	117	114	121	110	113	118	116	107	115
19.	110	117	115	110	116	106	117	115	115	116	116	105	109
20.	108	111	90	105	111	90	113	109	103	111	109	104	106
21.	96	88	81	77	94	78	102	92	89	95	95	96	94
22.	96	113	103	106	107	100	110	106	109	115	113	99	104
23.	98	117	118	114	115	107	110	113	114	119	117	105	109
24.	109	126	120	115	123	116	125	118	120	130	128	115	114
25.	117	140	132	133	137	125	137	129	131	138	137	128	128
26.	120	140	132	131	136	121	141	128	133	132	133	125	128
27.	121	142	139	131	144	132	146	142	138	136	136	127	126
28.	107	115	121	112	113	111	112	120	118	117	117	108	120
29.	118	121	136	114	123	127	135	122	115	127	126	109	114
30.	118	122	129	121	122	125	129	135	123	118	124	122	112
31.	114	106	97	101	108	94	114	108	109	107	101	111	110





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	86	37	23	28	0	100,0
Biedermannsdorf	11	80	39	21	27	0	100,0
Gänserndorf	13	90	47	26	34	0	100,0
Groß Enzersdorf II	19	990	367	67	69	1	100,0
Hainburg	11	41	29	21	24	0	100,0
Heidenreichstein	10	75	29	18	25	0	100,0
Kematen/Ybbs	11	72	35	21	25	0	100,0
Klosterneuburg-Verk.	13	89	61	33	36	0	99,9
Krems	11	50	36	22	29	0	100,0
Mistelbach	11	87	39	19	26	0	100,0
Mödling	10	47	33	19	22	0	100,0
Neusiedl	13	73	32	23	31	0	99,9
Schwechat	11	53	37	22	27	0	100,0
St. Pölten	11	71	28	21	24	0	100,0
St.Pölten-Verkehr	12	118	41	23	27	0	99,9
St. Valentin-A1	12	224	78	27	29	0	99,7
Stockerau	17	206	85	42	65	0	99,9
Trasdorf	12	102	31	22	30	0	100,0
Tulln	13	76	42	22	30	0	100,0
Wiener Neudorf	14	262	129	46	53	0	100,0
Wiener Neustadt	11	77	36	21	27	0	100,0
Zwentendorf	12	75	32	22	28	0	100,0





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

Zeitpunkt	Amstetten	Biedermannsdorf	Gänserndorf	Groß Enzersdorf II	Hainburg	Heidenreichstein	Kematen/Ybbs	Klosterneuburg-Verk.	Krems	Mistelbach	Mödling
Anzahl TMW > 50	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
01.	14	12	15	22	12	10	10	12	9	13	10
02.	12	14	16	23	12	10	9	14	12	12	11
03.	13	12	13	16	10	11	11	25	14	10	12
04.	23	17	19	20	12	13	17	24	20	12	16
05.	23	19	20	31	14	17	17	33	22	14	19
06.	13	13	16	19	11	8	11	20	18	11	12
07.	7	6	9	12	7	4	5	9	9	7	5
08.	12	8	7	15	7	6	10	8	8	8	6
09.	16	15	17	21	15	11	16	15	14	16	15
10.	14	12	17	16	14	14	14	16	11	16	12
11.	11	12	15	13	11	7	6	12	11	11	11
12.	7	6	6	6	7	5	6	7	7	6	6
13.	9	10	8	8	7	6	8	9	10	8	7
14.	4	8	9	9	7	5	4	8	5	9	6
15.	6	4	7	6	7	5	5	6	6	10	4
16.	6	5	8	6	7	5	5	7	4	6	4
17.	8	8	7	6	6	7	7	9	6	6	7
18.	8	9	8	15	7	6	8	10	10	8	7
19.	9	8	10	17	10	7	8	10	10	9	7
20.	8	9	9	11	9	6	7	9	10	7	6
21.	10	8	8	17	7	7	9	9	8	7	8
22.	15	12	13	26	11	10	15	13	10	11	10
23.	14	13	12	20	11	11	12	12	10	11	10
24.	17	14	17	38	15	18	14	15	13	15	12
25.	22	16	17	21	17	16	21	17	13	16	15
26.	18	16	18	67	13	13	20	15	12	15	12
27.	20	21	26	32	21	16	19	21	20	19	18
28.	13	12	13	19	10	9	14	13	12	10	11
29.	12	11	13	30	10	8	15	12	11	11	10
30.	13	10	12	27	12	11	11	11	11	11	9
31.	15	13	12	13	13	13	14	13	12	12	13





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	0	0	0	0	0	0
01.	13	13	10	11	12	15	13	16	11	11	13
02.	14	13	12	11	10	14	15	14	13	12	13
03.	13	13	14	14	12	27	13	14	22	13	14
04.	18	13	17	21	27	34	17	18	24	17	16
05.	23	15	21	23	20	42	22	22	46	21	20
06.	13	11	14	13	12	27	14	14	28	11	15
07.	6	5	7	9	5	11	7	9	7	10	9
08.	8	7	8	9	10	9	11	8	7	7	7
09.	17	16	15	15	15	15	17	16	15	15	16
10.	15	13	13	12	12	15	14	14	15	11	14
11.	9	11	9	9	7	26	10	9	13	13	10
12.	6	6	7	7	7	10	6	6	6	6	6
13.	8	6	8	8	9	12	8	8	10	7	9
14.	6	7	5	5	5	7	6	6	7	8	6
15.	6	4	5	5	7	8	6	6	4	5	7
16.	6	5	6	5	6	6	5	6	5	4	5
17.	7	7	9	8	7	8	7	7	7	7	7
18.	11	9	9	8	8	13	11	10	8	9	10
19.	10	9	8	8	8	14	10	11	8	11	10
20.	8	8	8	7	9	16	9	9	10	7	10
21.	10	8	11	10	9	12	10	10	8	8	9
22.	14	12	13	12	13	17	12	14	11	11	12
23.	14	11	12	11	13	14	14	14	10	11	12
24.	18	16	14	12	15	18	19	20	13	14	20
25.	18	16	17	15	18	18	20	19	16	18	17
26.	17	18	14	15	20	21	16	17	15	16	15
27.	20	22	18	20	23	31	21	22	28	19	22
28.	14	12	11	17	12	19	13	12	11	13	11
29.	17	13	12	14	17	17	14	13	17	12	11
30.	16	10	11	12	15	16	14	13	12	11	13
31.	14	12	13	14	15	14	15	15	13	13	15



	PM2,5 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] - Kennwerte und Grenzwertverletzungen				
Station	MMW	max. HMW	max. TMW	98-Perz.	Verf. %
Amstetten	6	20	12	15	100,0
Gänserndorf	6	20	12	16	100,0
Groß Enzersdorf II	7	106	15	18	100,0
Hainburg	6	20	11	16	100,0
Heidenreichstein	5	17	10	12	100,0
Kematen/Ybbs	6	17	11	14	100,0
Klosterneuburg-Verkehr	6	19	11	14	99,9
Mistelbach	6	23	13	17	100,0
Mödling	5	21	11	12	100,0
Neusiedl	6	18	11	15	99,9
Schwechat	6	20	12	16	100,0
St. Pölten	6	18	10	13	100,0
St. Pölten-Verkehr	6	18	11	13	99,9
St. Valentin-A1	6	34	11	15	99,7
Stockerau	7	52	11	17	99,9
Trasdorf	6	21	11	15	100,0
Tulln	6	21	12	16	100,0
Wiener Neudorf	5	48	10	13	100,0
Wiener Neustadt	6	20	11	15	100,0
Zwentendorf	6	41	12	16	100,0





Station	CO [mg/m ³] - Kennwerte und Grenzwertverletzungen						
	MMW	max. HMW	max. MW3	max. MW8	98-Perz.	MW8>10	Verf. %
Schwechat	0,19	0,41	0,32	0,26	0,27	0	99,3
St.Pölten-Verkehr	0,18	0,42	0,34	0,30	0,27	0	99,2
Vösendorf	0,16	0,38	0,26	0,22	0,24	0	99,2

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

