

Monatsbericht

der Luftgütemessungen
in Niederösterreich

Juni 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
					PM ₁₀	PM _{2,5}							
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	Forstthof		✓	✓				✓	✓	✓		Felder, Hügelland	2533 Klausen-Leopoldsdorf, Forstthof 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
					PM ₁₀	PM _{2,5}							
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 Juni 2026

Wird ergänzt.





Schadstoffe im Juni 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	11	7	3	5	0	0	97,7
Heidenreichstein	2	4	2	2	2	0	0	97,4
Klosterneuburg	1	4	3	2	3	0	0	97,3
Kollmitzberg	1	9	4	2	3	0	0	97,8
Mödling	3	4	4	3	4	0	0	97,6
Schwechat	2	6	3	3	3	0	0	97,6
St. Pölten	1	4	2	2	2	0	0	97,1
Stixneusiedl	2	5	4	3	4	0	0	97,7
Trasdorf	1	6	3	1	2	0	0	96,9
Tulln	3	14	9	7	7	0	0	97,7
Wiener Neustadt	2	5	4	4	4	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	10	45	32	14	26	0	97,8
Bad Vöslau	4	20	13	6	11	0	97,8
Biedermannsdorf	9	49	30	18	29	0	97,5
Dunkelsteinerwald	4	17	9	5	7	0	97,8
Forsthof	3	10	5	4	6	0	97,8
Gänserndorf	6	41	19	11	17	0	97,8
Hainburg	7	66	36	15	30	0	97,6
Heidenreichstein	3	10	7	4	6	0	97,8
Klosterneuburg	5	28	22	11	15	0	97,4
Klosterneuburg-Verk.	10	48	34	20	28	0	97,8
Krems	10	51	27	15	29	0	97,8
Mödling	7	43	28	11	19	0	97,8
Neusiedl	7	29	21	10	19	0	97,7
Poechlarn	11	58	39	17	36	0	97,8
Purkersdorf	7	27	15	10	15	0	97,8
Schwechat	9	47	34	16	30	0	97,8
St. Pölten	8	49	32	11	23	0	97,8
St.Pölten-Verkehr	15	61	36	24	38	0	97,8
St. Valentin-A1	12	80	46	22	37	0	97,8
Stixneusiedl	5	23	16	7	12	0	97,7
Stockerau	12	72	40	20	38	0	97,8
Trasdorf	7	44	31	14	24	0	97,8
Tulln	9	72	37	17	32	0	97,8
Vösendorf	8	63	28	14	28	0	97,7
Wiener Neudorf	9	57	49	21	37	0	97,8
Wiener Neustadt	6	29	19	10	19	0	97,8
Wolkersdorf	7	28	18	9	15	0	97,8
Zwentendorf	8	69	49	17	41	0	97,7



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	150	149	132	133	5	0	91,2
Annaberg	86	159	156	138	138	7	0	97,8
Bad Vöslau	85	171	169	145	144	6	0	97,8
Dunkelsteinerwald	80	159	156	145	144	8	0	97,7
Forsthof	92	154	153	139	140	6	0	97,8
Gänserndorf	82	157	157	150	145	8	0	97,6
Hainburg	84	170	166	151	148	9	0	97,6
Heidenreichstein	72	142	141	125	127	4	0	97,6
Himberg	81	175	174	146	143	8	0	97,4
Kematen/Ybbs	79	159	157	145	145	8	0	92,5
Klosterneuburg	89	188	184	157	144	8	1	97,2
Kollmitzberg	89	162	162	144	147	7	0	97,8
Krems	76	162	161	145	143	8	0	94,4
Mistelbach	83	157	155	149	144	8	0	97,6
Mödling	89	180	180	147	148	9	0	97,6
Poechlarn	70	151	150	132	135	6	0	97,6
Purkersdorf	70	155	155	144	138	6	0	97,4
Schwechat	82	183	172	146	146	7	0	97,6
St. Pölten	74	154	149	135	137	6	0	97,7
Stixneusiedl	89	168	168	144	145	8	0	97,8
Trasdorf	76	148	145	133	137	6	0	84,1
Tulln	75	159	154	144	145	7	0	97,8
Wiener Neustadt	84	168	167	149	146	9	0	97,8
Wiesmath	100	173	172	164	158	9	0	97,8
Wolkersdorf	85	161	159	146	138	8	0	97,6
Ziersdorf	72	164	160	140	141	10	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	1	0	0
01.	88	99	104	95	94	95	100	85	96	96	89	93	94
02.	110	104	107	125	109	117	114	138	112	117	123	115	121
03.	83	97	91	80	92	82	79	83	92	94	89	77	79
04.	84	84	94	90	90	108	110	81	106	86	111	89	89
05.	#	99	92	97	90	86	85	88	87	95	90	93	#
06.	#	97	96	116	93	109	102	89	98	99	115	101	#
07.	105	102	103	103	106	103	109	95	109	104	108	110	102
08.	110	110	119	127	119	129	119	105	117	115	133	119	134
09.	92	97	116	94	104	129	149	74	127	85	117	90	84
10.	71	83	88	77	84	83	90	74	80	#	73	74	78
11.	76	91	88	80	84	82	81	73	80	Dfue	80	83	82
12.	61	76	78	70	75	84	88	65	79	#	78	58	71
13.	85	77	86	91	90	79	83	91	90	84	85	88	91
14.	99	93	97	96	99	96	93	91	93	93	94	100	95
15.	101	108	104	99	102	95	95	86	102	105	97	101	100
16.	104	103	107	105	104	113	112	89	108	104	110	110	106
17.	103	107	96	93	97	102	104	86	104	111	99	108	94
18.	105	97	98	96	101	105	104	71	105	108	104	109	94
19.	99	101	104	117	107	120	117	105	109	106	134	108	116
20.	138	130	110	127	122	149	131	97	129	137	127	145	111
21.	124	126	131	129	129	131	132	112	133	129	131	127	129
22.	135	133	124	123	126	123	131	116	131	135	124	132	125
23.	111	107	102	109	103	115	113	91	109	121	105	112	109
24.	126	112	121	120	123	124	119	109	128	118	127	130	126
25.	119	113	130	130	117	126	129	111	131	125	124	131	130
26.	122	141	169	137	148	138	149	127	147	134	135	137	136
27.	127	139	145	156	145	157	166	133	147	144	184	140	161
28.	149	148	122	139	128	130	134	121	123	157	142	162	139
29.	141	156	140	153	153	141	146	141	142	156	154	156	146
30.	134	137	167	151	145	150	159	122	174	150	154	149	148





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.	87	96	93	84	93	75	96	95	87	103	104	88	91
02.	119	113	115	111	115	108	113	122	120	113	113	116	124
03.	84	93	75	89	92	79	90	86	83	94	90	83	82
04.	103	102	85	95	110	86	106	97	97	92	87	110	101
05.	86	94	87	83	91	84	90	96	90	92	88	82	88
06.	103	97	100	100	102	93	98	114	112	98	99	109	111
07.	98	112	109	107	109	103	111	109	107	104	103	99	106
08.	130	120	115	122	120	121	116	139	128	111	111	127	137
09.	111	126	101	103	140	102	130	110	107	115	119	126	107
10.	83	85	74	75	78	80	83	77	79	88	85	78	78
11.	83	82	80	77	81	73	83	82	76	90	89	73	86
12.	82	79	66	74	80	66	84	78	76	81	84	78	76
13.	84	92	90	87	87	86	92	92	85	80	79	77	92
14.	95	96	100	91	90	95	95	95	89	103	101	91	93
15.	91	104	103	100	102	98	104	97	93	106	89	85	93
16.	105	107	108	105	110	102	113	110	107	113	107	106	105
17.	101	102	109	97	101	87	108	104	96	97	97	92	97
18.	102	96	103	91	109	95	117	103	100	99	105	96	99
19.	116	115	104	108	109	106	109	114	115	113	104	118	134
20.	131	132	139	117	154	126	109	129	130	109	127	133	118
21.	129	133	125	126	134	128	137	134	132	135	134	126	128
22.	120	129	131	121	124	130	128	#	128	130	131	118	126
23.	111	108	110	100	108	112	115	-	104	110	116	106	104
24.	118	126	118	118	126	129	128	-	123	126	135	115	121
25.	126	134	124	117	122	123	122	-	128	144	141	122	127
26.	142	172	132	136	172	128	154	#	133	149	169	134	134
27.	155	152	132	155	151	146	147	145	154	150	162	159	160
28.	134	126	150	129	126	143	128	132	146	128	147	132	136
29.	143	143	149	140	138	149	141	145	152	146	153	154	143
30.	152	180	148	145	170	144	168	142	153	167	172	145	153





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	49	39	23	29	0	100,0
Biedermannsdorf	13	190	75	28	38	0	99,7
Gänserndorf	14	139	69	34	44	0	100,0
Groß Enzersdorf II	22	285	176	71	115	3	99,9
Hainburg	11	41	37	24	24	0	100,0
Heidenreichstein	10	28	25	20	23	0	100,0
Kematen/Ybbs	13	78	41	25	26	0	94,5
Klosterneuburg-Verk.	12	56	34	26	28	0	100,0
Krems	10	48	24	18	21	0	99,9
Mistelbach	11	91	34	21	27	0	100,0
Mödling	10	34	27	22	23	0	100,0
Neusiedl	12	112	45	21	26	0	96,9
Schwechat	11	53	34	23	27	0	100,0
St. Pölten	11	33	29	21	24	0	99,9
St.Pölten-Verkehr	12	29	23	19	22	0	100,0
St. Valentin-A1	12	189	66	24	27	0	99,9
Stockerau	14	212	85	48	42	0	100,0
Trasdorf	15	257	94	40	47	0	100,0
Tulln	12	79	42	23	29	0	100,0
Wiener Neudorf	14	374	122	33	38	0	100,0
Wiener Neustadt	12	69	29	23	28	0	100,0
Zwentendorf	12	49	34	22	27	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	3	0	0	0	0	0	0	0
01.	9	8	10	11	11	8	8	10	8	11	8
02.	14	11	15	15	12	11	12	14	12	14	11
03.	5	5	6	6	6	5	4	6	5	5	4
04.	6	6	8	8	7	5	6	7	6	6	5
05.	4	5	5	5	5	4	4	5	5	5	4
06.	8	8	7	9	5	5	6	7	6	6	5
07.	8	7	7	15	7	6	8	8	7	6	6
08.	12	16	13	15	9	9	11	13	11	10	10
09.	9	10	12	13	10	7	8	10	9	8	8
10.	6	6	7	7	7	5	#	7	5	6	6
11.	5	4	4	4	4	4	Dfue	5	4	4	4
12.	5	4	4	5	4	3	#	5	5	5	4
13.	11	10	8	8	7	7	10	10	9	8	9
14.	11	13	10	9	10	7	11	10	8	9	9
15.	9	8	7	9	7	6	8	8	7	7	7
16.	14	14	12	14	12	9	14	12	11	10	11
17.	18	15	15	16	14	11	17	14	13	13	14
18.	16	12	13	18	13	10	16	13	12	12	11
19.	19	24	19	23	12	11	16	18	13	13	14
20.	15	19	18	22	13	12	15	16	13	14	15
21.	14	11	12	15	13	12	15	11	11	11	10
22.	20	14	15	30	15	16	20	17	13	16	14
23.	20	12	11	57	11	13	18	11	12	10	10
24.	19	12	14	42	9	10	18	12	10	12	9
25.	21	18	15	46	12	12	17	14	13	13	12
26.	23	26	34	44	18	17	19	18	16	18	17
27.	22	28	31	34	18	20	19	22	17	21	18
28.	23	22	26	37	19	19	25	25	16	17	18
29.	19	26	30	53	24	19	19	26	18	20	22
30.	15	20	24	71	19	14	15	19	15	19	16





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.	11	8	9	9	9	11	11	11	8	8	10
02.	13	11	11	12	12	14	14	12	15	11	15
03.	5	5	5	5	4	6	6	6	4	5	6
04.	6	5	5	6	6	6	6	6	6	6	7
05.	4	5	4	4	4	5	5	5	4	4	5
06.	7	6	6	6	6	7	6	6	6	6	7
07.	8	7	7	8	7	8	8	8	7	7	8
08.	12	10	11	12	11	15	12	11	13	13	11
09.	9	9	8	10	9	11	10	9	11	9	9
10.	8	6	7	8	6	8	8	8	6	6	8
11.	4	4	4	6	4	5	5	5	4	4	5
12.	5	4	5	6	6	6	6	5	4	4	6
13.	#	8	11	11	10	9	10	10	10	9	10
14.	#	10	10	11	9	10	10	10	10	10	10
15.	7	7	8	10	8	10	7	8	8	9	7
16.	12	11	13	14	13	15	13	13	13	17	13
17.	15	13	15	17	18	16	16	15	16	19	16
18.	14	14	13	15	14	14	16	13	12	15	13
19.	17	14	14	15	14	16	20	15	21	17	15
20.	17	14	14	15	13	16	19	17	16	16	15
21.	#	12	11	12	14	13	15	14	11	14	14
22.	#	16	16	17	18	19	18	17	15	18	19
23.	15	14	14	15	19	15	18	15	12	16	14
24.	10	13	13	13	18	16	17	12	12	14	10
25.	15	17	14	15	19	18	25	18	32	17	14
26.	16	23	17	16	20	20	37	20	33	21	18
27.	19	19	20	19	19	26	30	21	24	19	21
28.	20	17	21	19	20	19	40	20	23	19	20
29.	17	21	18	18	24	48	25	22	30	23	22
30.	21	20	15	16	16	27	26	23	26	20	22





	PM2,5 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] - Kennwerte und Grenzwertverletzungen				
Station	MMW	max. HMW	max. TMW	98-Perz.	Verf. %
Amstetten	7	21	13	17	100,0
Gänserndorf	6	28	12	15	100,0
Groß Enzersdorf II	8	50	16	22	99,9
Hainburg	6	16	10	12	100,0
Heidenreichstein	6	20	13	15	100,0
Kematen/Ybbs	7	19	13	16	94,5
Klosterneuburg-Verkehr	6	20	11	13	100,0
Mistelbach	6	17	11	14	100,0
Mödling	6	20	12	14	100,0
Neusiedl	6	20	11	15	96,9
Schwechat	6	18	11	14	100,0
St. Pölten	6	20	12	14	99,9
St. Pölten-Verkehr	6	18	11	13	100,0
St. Valentin-A1	7	22	12	16	99,9
Stockerau	7	29	13	14	100,0
Trasdorf	7	29	15	18	100,0
Tulln	6	19	11	15	100,0
Wiener Neudorf	6	28	12	14	100,0
Wiener Neustadt	6	24	12	15	100,0
Zwentendorf	6	18	11	15	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	0,29	0,26	0,23	0,24	0	99,4
St.Pölten-Verkehr	0,16	0,41	0,28	0,27	0,26	0	99,4
Vösendorf	0,15	0,27	0,22	0,21	0,22	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

