

Monatsbericht

der Luftgütemessungen
in Niederösterreich

August 2025





Impressum

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

Tel: +43 - 2742 - 9005 - 14251
Fax: +43 - 2742 - 9005 - 14985
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.

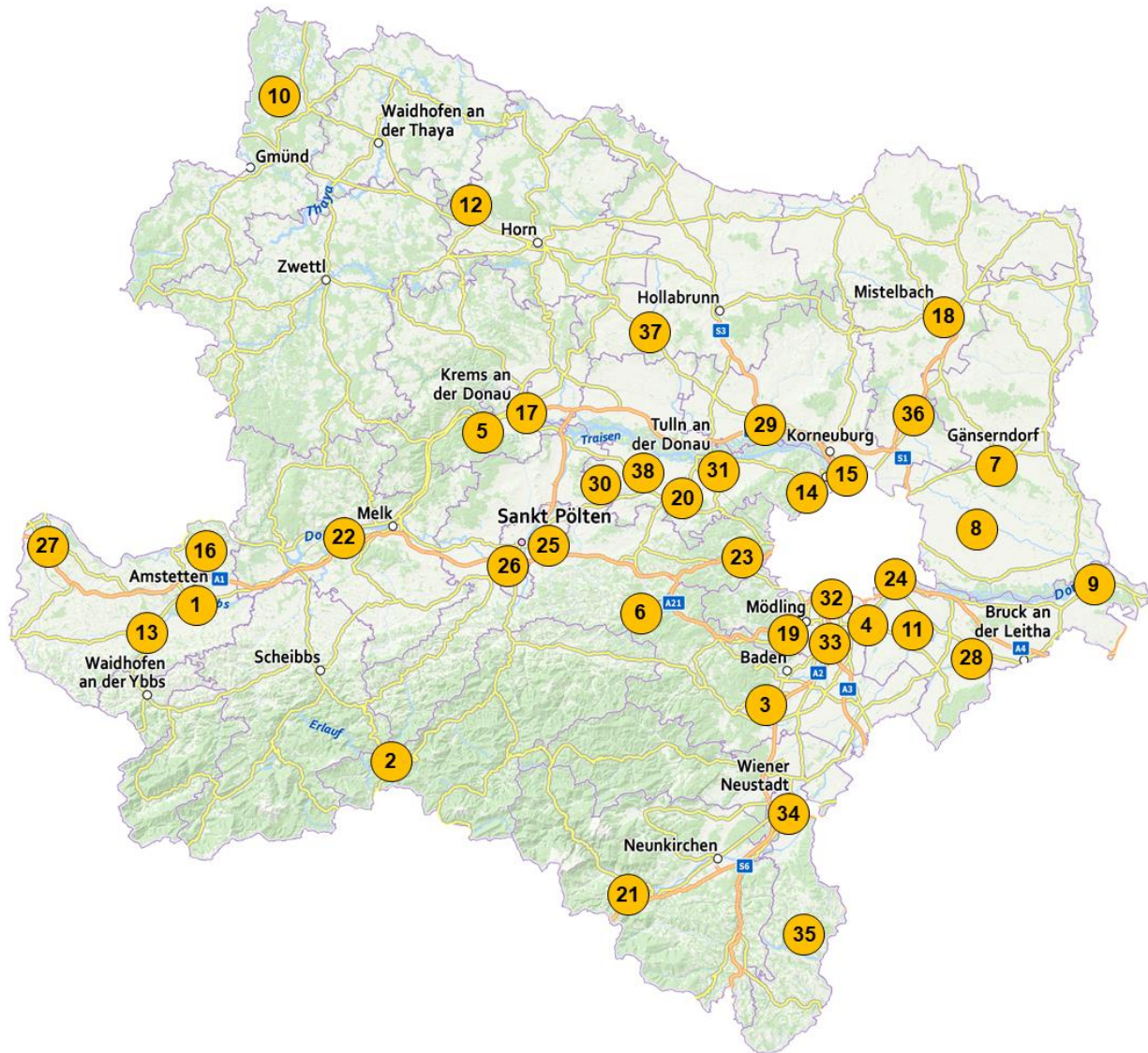


Abbildung: Stationen des NÖ Luftgütemessnetzes



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		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		Stätischer 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	Wiese, Hügelkuppe, Felder	3860 Heidenreichstein, Freiland bei Thaurer
11	Himberg			✓	✓			✓	✓	✓		Kleinstadt, Wohngebiet	2325 Himberg, Am Alten Markt 25
12	Irnfritz	✓		✓				✓	✓	✓	Q	Felder, Hügelrücken	3754 Irnfritz/Rothweinsdorf, Parz. Nr. 304
13	Kematen/Ybbs		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		Felder, Hügelrücken	3331 Kematen/Ybbs, Gimpersdorf
14	Klosterneuburg	✓	✓	✓				✓	✓	✓		Ländliches Wohngebiet	3400 Klosterneuburg, Meynertgasse, Wassereservoir
15	Klosterneuburg Verkehr		✓		✓	✓		✓	✓	✓		Stadtgebiet	3400 Klosterneuburg, Wienerstraße - Klosterneuburgerstraße

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	Kollmitzberg	✓		✓				✓	✓	✓	G Q	Wiese, Hügelkuppe	3323 Neustadtl, Kollmitzberg, Festplatz
17	Krems	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓		Wohnsiedlung, Sportplatz	3500 Krems, St.-Paul-Gasse
18	Mistelbach	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	G Q	Hügelland, Felder	2130 Mistelbach, Hochbehälter
19	Mödling	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		Wohnsiedlung	2340 Mödling, Duursmagasse
20	Neusiedl		✓		✓	✓		✓	✓	✓		Ländliches Wohngebiet	3442 Langenrohr, Ecke Mühlstraße/ Feldgasse
21	Payerbach	✓	✓	✓				✓	✓	✓		Wald, Bergrücken	2650 Payerbach, Am Kreuzberg, Althammerhof
22	Pöchlarn		✓	✓				✓	✓	✓		Grünland, Wohnsiedlung	3380 Pöchlarn, Brunnenschutz- gebiet 0815
23	Purkersdorf		✓	✓				✓	✓	✓		Kleinstadt, Verkehrsnahe Wohnsiedlung	3002 Purkersdorf, Tullnerbachstraße 48
24	Schwechat	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		Bürogebäude, Flachland	2320 Schwechat, Phönix- Sportplatz
25	St. Pölten	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		Stadtgebiet	3100 St. Pölten, Eybnerstraße 25
26	St. Pölten Verkehr		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		Stadtgebiet, Kreuzung	3100 St. Pölten, Europaplatz
27	St.Valentin – A1		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		Betriebsgebiet	4303 St. Valentin, Buchenstraße
28	Stixneusiedl	✓	✓	✓				✓	✓	✓	G Q	Felder, Hügelland	2463 Stixneusiedl, Kellergasse, Hochbehälter
29	Stockerau		✓		✓			✓	✓	✓		Wohngebiet, nahe A22, S3	2000 Stockerau, Rudolf-Diesel-Straße
30	Trasdorf	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		Ländliches Wohngebiet	3453 Atzenbrugg, Kreuzung L2197 mit Feldweg
31	Tulln	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		Stadttrand, Ländliches Wohngebiet	3430 Tulln, Leopoldgasse, Friedhof



Station	SO ₂	NO _x	O ₃	Fein- staub		CO	Wind	T	F	G Q	Lagebeschreibung	Adresse
				PM10	PM2,5							
32 Vösendorf		✓				✓	✓	✓	✓		Nähe A2, Wohngebiet	2331 Vösendorf, Prof. Peter Jordan Straße
33 Wr. Neudorf		✓		✓	✓		✓				Nähe A2, Wohngebiet	2351 Wiener Neudorf, Hauptstraße 65-67
34 Wr. Neustadt	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		Ländliches Wohngebiet	2700 Wiener Neustadt, Neuklosterwiese, Sportplatz
35 Wiesmath			✓				✓	✓	✓	G Q	Felder, Hügelland	2811 Wiesmath, Moiserriegel
36 Wolkersdorf		✓	✓				✓	✓	✓		Felder, Hügelland	2120 Wolkersdorf, Hochbehälter
37 Ziersdorf			✓	✓	✓		✓	✓	✓		Felder, Hügelland	3710 Ziersdorf, Kläranlage
38 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 August 2025

Wird ergänzt.





Schadstoffe im August 2025

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. %
Forsthof	1	4	2	2	2	0	0	97,6
Gänserndorf	2	5	4	3	3	0	0	97,7
Hainburg	2	10	8	4	6	0	0	97,8
Heidenreichstein	3	8	5	4	4	0	0	97,3
Irnfritz	2	4	4	3	3	0	0	97,6
Klosterneuburg	1	6	4	2	4	0	0	97,2
Kollmitzberg	1	8	3	2	3	0	0	97,7
Krems	0	5	2	1	1	0	0	80,3
Mistelbach	2	4	3	2	3	0	0	97,8
Mödling	3	6	5	4	4	0	0	97,3
Payerbach	1	3	2	2	2	0	0	97,8
Schwechat	2	7	5	4	4	0	0	97,6
St. Pölten	1	3	2	2	2	0	0	96,0
Stixneusiedl	3	13	10	5	5	0	0	97,7
Trasdorf	1	5	3	2	2	0	0	97,8
Tulln	2	9	5	3	4	0	0	97,7
Wiener Neustadt	2	12	5	4	5	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	13	47	35	19	30	0	97,8
Bad Vöslau	5	24	15	10	15	0	97,8
Biedermannsdorf	12	50	45	19	40	0	97,7
Dunkelsteinerwald	3	19	10	6	8	0	97,6
Forsthof	4	15	9	6	8	0	97,6
Gänserndorf	6	34	23	13	16	0	97,8
Groß Enzersdorf II	7	35	26	13	22	0	97,8
Hainburg	7	69	51	15	21	0	97,7
Heidenreichstein	4	15	14	6	9	0	97,9
Kematen/Ybbs	6	37	14	9	14	0	97,8
Klosterneuburg	6	35	27	15	22	0	97,8
Klosterneuburg-Verk.	13	63	41	26	36	0	97,8
Krems	11	60	40	19	36	0	97,6
Mödling	8	49	40	16	25	0	97,7
Neusiedl	7	33	23	13	20	0	97,8
Payerbach	3	11	7	5	6	0	80,1
Poechlarn	9	61	43	17	28	0	97,5
Purkersdorf	7	29	18	11	17	0	97,7
Schwechat	12	49	42	23	36	0	97,6
St. Pölten	10	63	34	17	30	0	97,7
St.Pölten-Verkehr	15	69	57	31	44	0	97,6
St. Valentin-A1	13	68	52	23	43	0	97,8
Stixneusiedl	5	24	18	10	14	0	97,6
Stockerau	14	83	59	27	49	0	97,6
Trasdorf	7	66	31	11	24	0	97,8
Tulln	10	74	49	19	39	0	97,7
Vösendorf	11	56	42	20	39	0	97,7
Wiener Neudorf	12	56	45	26	43	0	97,7
Wiener Neustadt	8	35	27	13	24	0	97,8
Wolkersdorf	8	76	38	13	19	0	97,8
Zwentendorf	9	53	48	16	40	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	63	154	149	118	138	8	0	97,8
Annaberg	77	143	143	128	128	4	0	97,8
Bad Vöslau	80	156	154	137	136	7	0	97,8
Dunkelsteinerwald	76	169	160	135	142	9	0	97,8
Forsthof	89	141	141	132	135	10	0	97,6
Gänserndorf	77	188	177	137	141	10	0	97,8
Hainburg	82	197	186	141	150	9	1	97,8
Heidenreichstein	74	149	149	129	134	6	0	97,8
Himberg	74	254	243	173	143	7	1	97,6
Irnfritz	80	144	144	128	126	3	0	97,6
Kematen/Ybbs	68	150	150	121	138	8	0	97,8
Klosterneuburg	85	184	181	147	144	9	1	97,6
Kollmitzberg	81	168	166	149	138	9	0	97,8
Krems	71	168	166	130	142	7	0	97,3
Mistelbach	78	154	153	136	137	8	0	97,6
Mödling	81	182	179	154	142	9	0	97,4
Payerbach	94	148	147	142	137	7	0	97,8
Poechlarn	64	149	144	123	138	6	0	97,7
Purkersdorf	67	186	179	135	137	7	0	97,6
Schwechat	76	186	186	156	146	10	1	97,8
St. Pölten	69	157	156	131	136	7	0	94,5
St. Valentin-A1	64	159	158	121	143	10	0	97,8
Stixneusiedl	82	173	169	148	139	6	0	97,8
Trasdorf	67	167	163	132	144	9	0	97,8
Tulln	65	175	166	130	140	6	0	97,6
Wiener Neustadt	83	158	157	147	146	11	0	97,8
Wiesmath	102	161	160	151	143	11	0	97,4
Wolkersdorf	81	164	160	142	141	8	0	97,4
Ziersdorf	63	165	162	141	141	7	0	97,6





Ozon [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] - max. Einstundenmittelwerte pro Tag und Grenzwertverletzungen										
Zeitpunkt	Amstetten	Annaberg	Bad Vöslau	Dunkelsteinerwald	Forsthof	Gänserndorf	Hainburg	Heidenreichstein	Himberg	Irnritzt
Anz. Tage max. MW1 > 180 bzw. 240	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
01.	86	89	85	87	92	98	91	90	88	79
02.	72	84	86	85	84	101	107	79	92	81
03.	81	80	82	76	77	78	75	69	81	71
04.	70	71	78	71	73	78	78	64	81	75
05.	97	79	80	83	81	114	107	78	85	70
06.	102	96	93	86	86	89	91	87	91	86
07.	97	100	94	102	95	99	99	106	97	94
08.	143	112	115	131	136	139	138	117	118	115
09.	139	125	139	149	136	177	186	135	141	131
10.	141	143	137	135	137	136	138	130	135	122
11.	102	102	117	100	124	110	111	107	109	107
12.	138	121	124	154	124	128	125	133	126	122
13.	149	128	133	152	138	128	130	133	124	117
14.	138	118	133	160	132	160	160	149	149	144
15.	143	137	154	145	141	143	158	139	243	128
16.	129	136	140	135	138	150	148	119	143	112
17.	103	97	107	105	101	108	109	106	111	101
18.	97	87	97	98	96	95	99	95	98	91
19.	102	90	122	106	115	107	116	106	128	102
20.	127	112	143	132	121	129	131	117	150	116
21.	109	110	108	91	105	78	97	111	91	92
22.	96	106	89	91	86	93	95	91	90	91
23.	80	86	87	83	81	86	87	83	86	76
24.	96	86	85	82	81	86	86	85	86	79
25.	115	94	95	111	110	100	101	97	101	93
26.	126	105	118	122	116	135	146	120	128	113
27.	118	108	134	121	136	136	141	120	130	112
28.	111	102	104	114	104	104	109	105	107	102
29.	78	109	101	88	110	111	118	91	103	86
30.	81	74	84	79	78	95	88	85	91	81
31.	92	81	80	73	84	82	85	87	86	80





Ozon [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] - max. Einstundenmittelwerte pro Tag und Grenzwertverletzungen										
Zeitpunkt	Kematen/Ybbs	Klosterneuburg	Kollmitzberg	Krems	Mistelbach	Mödling	Payerbach	Poechlarn	Purkersdorf	Schwechat
Anz. Tage max. MW1 > 180 bzw. 240	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
01.	94	93	85	89	86	90	80	85	93	100
02.	75	110	60	87	104	90	94	82	93	96
03.	82	80	76	77	79	83	84	81	80	84
04.	71	77	68	70	78	80	77	73	77	84
05.	88	83	94	82	103	88	78	90	80	92
06.	98	87	102	90	88	90	93	97	89	91
07.	96	100	98	101	99	97	96	99	99	100
08.	143	149	138	128	129	127	117	133	127	126
09.	135	161	146	166	153	145	136	142	179	169
10.	139	134	134	133	133	141	133	143	134	137
11.	104	107	98	103	103	115	116	101	106	109
12.	145	133	138	153	140	125	122	137	133	128
13.	150	135	166	146	133	126	128	144	136	128
14.	141	181	141	160	140	140	137	140	154	150
15.	139	146	136	147	149	179	147	144	156	186
16.	134	140	124	131	145	144	139	130	139	144
17.	106	109	98	112	106	109	114	92	107	112
18.	93	100	94	101	95	98	92	99	98	100
19.	104	123	102	103	106	133	114	104	134	141
20.	126	126	120	130	123	149	122	120	123	137
21.	107	88	109	92	77	94	113	105	94	84
22.	94	89	93	94	91	89	109	88	86	92
23.	79	83	75	81	84	86	88	82	83	86
24.	95	83	90	82	80	82	82	89	83	87
25.	112	104	110	109	93	98	98	110	100	105
26.	121	121	127	119	124	118	119	121	116	139
27.	114	121	113	111	123	128	120	112	129	126
28.	105	113	104	116	109	107	112	105	103	109
29.	82	106	78	88	100	103	110	81	104	108
30.	75	89	77	85	93	84	94	79	80	96
31.	91	87	89	79	81	88	78	86	81	88





Ozon [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] - max. Einstundenmittelwerte pro Tag und Grenzwertverletzungen									
Zeitpunkt	St. Pölten	St. Valentin-A1	Stixneusiedl	Trasdorf	Tulln	Wiener Neustadt	Wiesmath	Wolkersdorf	Ziersdorf
Anz. Tage max. MW1 > 180 bzw. 240	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01.	86	88	88	90	88	92	109	92	87
02.	85	73	86	89	95	99	107	100	104
03.	77	83	83	78	75	94	92	70	77
04.	72	69	84	73	70	85	85	66	74
05.	82	94	88	87	84	85	83	109	83
06.	94	100	90	88	84	101	97	83	86
07.	99	102	95	100	98	102	105	102	107
08.	127	141	113	131	127	120	113	154	125
09.	141	152	134	163	166	147	131	160	157
10.	137	141	143	132	131	148	138	127	126
11.	102	108	103	100	99	124	117	105	105
12.	137	141	119	143	131	128	125	129	139
13.	156	158	121	154	146	132	132	134	143
14.	141	144	135	160	156	143	143	152	162
15.	144	149	169	153	150	157	160	145	145
16.	133	129	147	132	134	149	156	137	125
17.	95	112	110	109	103	118	112	104	106
18.	98	99	94	102	96	106	102	93	100
19.	104	115	116	105	102	125	113	112	104
20.	126	141	137	129	128	146	145	122	126
21.	#	86	87	75	82	120	134	90	98
22.	#	104	93	91	83	105	94	84	91
23.	78	86	85	83	77	94	89	81	82
24.	84	104	91	85	81	92	90	82	83
25.	105	118	104	109	102	106	105	97	97
26.	115	133	127	123	119	135	127	120	126
27.	110	125	130	116	116	150	130	133	119
28.	105	120	105	107	101	115	115	111	108
29.	84	96	118	87	92	120	118	101	88
30.	73	84	89	85	79	96	96	90	87
31.	83	99	85	82	77	90	90	84	90





Station	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] - Kennwerte und Grenzwertverletzungen						
	MMW	max. HMW	max. MW3	max. TMW	98-Perz.	TMW>50	Verf. %
Amstetten	14	39	33	29	30	0	100,0
Bad Vöslau	13	66	32	23	29	0	99,8
Biedermannsdorf	16	360	109	38	59	0	99,9
Gänserndorf	16	279	97	30	42	0	99,9
Groß Enzersdorf II	19	427	101	52	69	1	99,9
Hainburg	12	27	24	22	22	0	100,0
Heidenreichstein	11	45	32	24	25	0	100,0
Himberg	15	52	35	26	30	0	99,7
Kematen/Ybbs	13	462	103	28	28	0	99,9
Klosterneuburg-Verk.	15	62	43	32	37	0	99,9
Krems	11	38	30	21	27	0	99,3
Mistelbach	12	47	25	21	24	0	100,0
Mödling	10	27	22	19	20	0	99,6
Neusiedl	13	101	48	27	28	0	99,9
Schwechat	13	43	33	22	25	0	100,0
St. Pölten	#	#	#	#	#	0	62,2
St.Pölten-Verkehr	13	58	44	26	26	0	99,8
St. Valentin-A1	13	66	31	25	27	0	100,0
Stockerau	17	242	92	31	40	0	100,0
Trasdorf	17	420	135	41	43	0	100,0
Tulln	15	57	36	27	30	0	100,0
Wiener Neudorf	18	237	90	37	61	0	99,7
Wiener Neustadt	13	55	30	24	28	0	100,0
Ziersdorf	12	623	243	45	26	0	99,9
Zwentendorf	11	36	26	20	23	0	100,0





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

Zeitpunkt	Amstetten	Bad Vöslau	Biedermannsdorf	Gänserndorf	Groß Enzersdorf II	Hainburg	Heidenreichstein	Himberg	Kematen/Ybbs	Klosterneuburg-Verk.	Krems	Mistelbach	Mödling
Anzahl TMW > 50	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
01.	8	7	7	9	8	6	6	7	8	7	6	7	5
02.	8	6	6	6	8	6	5	7	6	6	4	6	5
03.	6	5	6	6	6	6	7	7	6	7	5	7	5
04.	8	6	6	7	9	8	7	9	7	8	7	7	5
05.	11	10	9	10	11	8	6	8	9	10	8	8	7
06.	10	8	9	11	11	7	7	11	9	8	#	8	6
07.	12	11	13	11	11	9	9	13	11	14	11	9	7
08.	16	13	18	17	21	12	10	15	15	15	11	11	10
09.	21	15	26	22	26	14	16	16	19	18	12	15	12
10.	23	18	21	19	21	16	19	20	21	19	17	16	14
11.	20	20	19	17	27	14	14	21	15	16	14	14	11
12.	21	17	27	20	27	15	15	22	28	23	19	15	12
13.	25	22	34	25	26	17	19	24	24	32	20	19	15
14.	29	23	24	28	36	16	22	23	27	27	21	21	15
15.	24	21	24	30	39	19	20	21	24	19	15	17	13
16.	23	21	24	27	25	22	24	22	21	23	20	21	16
17.	20	17	16	15	15	15	16	18	19	17	13	14	12
18.	13	13	19	13	19	10	10	16	12	15	13	10	7
19.	13	16	23	19	34	13	8	20	11	20	11	12	9
20.	14	19	24	23	52	16	10	26	17	17	17	14	11
21.	13	16	18	21	19	18	16	18	11	18	11	18	12
22.	12	11	10	13	11	13	10	13	10	13	10	12	8
23.	9	9	8	7	8	7	6	12	8	9	8	7	6
24.	6	4	4	5	5	4	5	7	6	5	5	4	4
25.	9	6	8	21	11	7	6	10	8	8	8	6	5
26.	13	10	38	20	19	10	9	14	14	15	12	10	9
27.	20	16	20	23	31	15	15	20	17	21	14	17	15
28.	21	19	21	17	16	16	15	20	17	25	17	18	19
29.	8	14	13	16	30	15	7	14	6	14	8	13	12
30.	6	6	6	6	15	9	5	8	5	6	4	5	5
31.	5	5	5	8	7	7	6	7	4	7	4	8	5





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	Ziersdorf	Zwentendorf
Anzahl TMW > 50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01.	6	6	#	7	8	11	17	7	9	7	6	7
02.	6	6	#	5	7	8	10	7	6	6	5	6
03.	6	6	#	6	6	7	7	8	6	5	5	7
04.	8	6	#	8	8	11	9	10	6	6	6	9
05.	8	9	#	9	10	12	10	11	9	7	7	9
06.	8	8	#	9	10	12	9	9	10	9	6	7
07.	10	10	#	12	10	15	13	12	26	10	8	10
08.	11	13	#	13	15	16	19	15	21	14	9	12
09.	18	17	#	16	18	19	23	20	17	17	22	16
10.	19	18	#	18	19	31	25	22	20	19	15	20
11.	16	17	#	15	17	19	17	17	19	21	12	14
12.	17	19	#	18	17	25	19	21	34	20	14	16
13.	21	21	23	22	22	28	28	26	31	23	27	19
14.	27	22	26	26	25	29	41	27	31	24	21	19
15.	22	20	21	21	21	21	23	25	24	20	17	18
16.	20	21	22	19	20	25	25	26	25	21	19	20
17.	15	15	17	16	16	16	18	18	15	16	13	14
18.	15	12	12	13	11	19	14	15	12	12	9	9
19.	10	17	11	11	10	22	12	13	23	15	13	9
20.	17	22	14	13	15	26	30	22	32	19	45	14
21.	14	19	15	13	13	18	16	18	24	17	12	11
22.	13	11	11	11	10	15	12	14	12	10	9	9
23.	7	8	8	8	7	11	8	9	10	8	5	6
24.	5	4	5	5	6	7	5	5	5	5	4	4
25.	8	7	8	8	10	12	12	8	10	7	6	6
26.	12	14	12	11	16	15	20	13	22	11	9	10
27.	17	19	16	16	19	21	30	20	27	18	14	14
28.	20	17	20	19	17	22	22	20	37	18	18	16
29.	8	12	9	8	5	15	13	13	15	13	9	8
30.	6	6	7	7	5	8	9	8	6	5	4	6
31.	6	6	5	5	4	8	6	8	5	5	5	5





Station	PM2,5 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] - Kennwerte und Grenzwertverletzungen				
	MMW	max. HMW	max. TMW	98-Perz.	Verf. %
Amstetten	8	25	15	18	100,0
Bad Vöslau	6	17	11	13	99,8
Gänserndorf	7	38	12	15	99,9
Groß Enzersdorf II	7	46	12	16	99,9
Hainburg	7	19	12	14	100,0
Heidenreichstein	7	19	15	15	100,0
Kematen/Ybbs	8	81	15	17	99,9
Klosterneuburg-Verkehr	7	50	12	14	99,9
Mistelbach	7	20	13	15	100,0
Mödling	6	17	11	14	99,6
Neusiedl	7	18	12	15	99,9
Schwechat	7	19	12	15	100,0
St. Pölten	#	#	#	#	62,2
St. Pölten-Verkehr	7	17	12	15	99,8
St. Valentin-A1	8	25	15	18	100,0
Trasdorf	8	52	15	18	100,0
Tulln	8	21	15	17	100,0
Wiener Neudorf	7	59	13	17	99,7
Wiener Neustadt	7	23	12	16	100,0
Zwentendorf	6	17	12	14	100,0





Station	CO [mg/m ³] - Kennwerte und Grenzwertverletzungen						
	MMW	max. HMW	max. MW3	max. MW8	98-Perz.	MW8>10	Verf. %
Mödling	0,20	0,71	0,33	0,26	0,25	0	99,3
Schwechat	0,22	0,34	0,32	0,29	0,30	0	99,5
St.Pölten-Verkehr	0,23	0,48	0,39	0,36	0,34	0	99,2
Vösendorf	0,18	0,37	0,30	0,25	0,26	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>120µg/m ³
T. MW1>180	.....	Anzahl Tage mit zumindest einem MW1>180µg/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	APSA 360	HORIBA	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
	Beta Absorption	Metone BAM 1020	EAS Envimet	1 µg/m ³	0 – 1 mg/m ³
Staub - PM2,5	Streulichtmessung	Grimm 180	GRIMM	1 µg/m ³	0 - 1,5 mg/m ³

