

Monatsbericht

der Luftgütemessungen
in Niederösterreich

Juli 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.

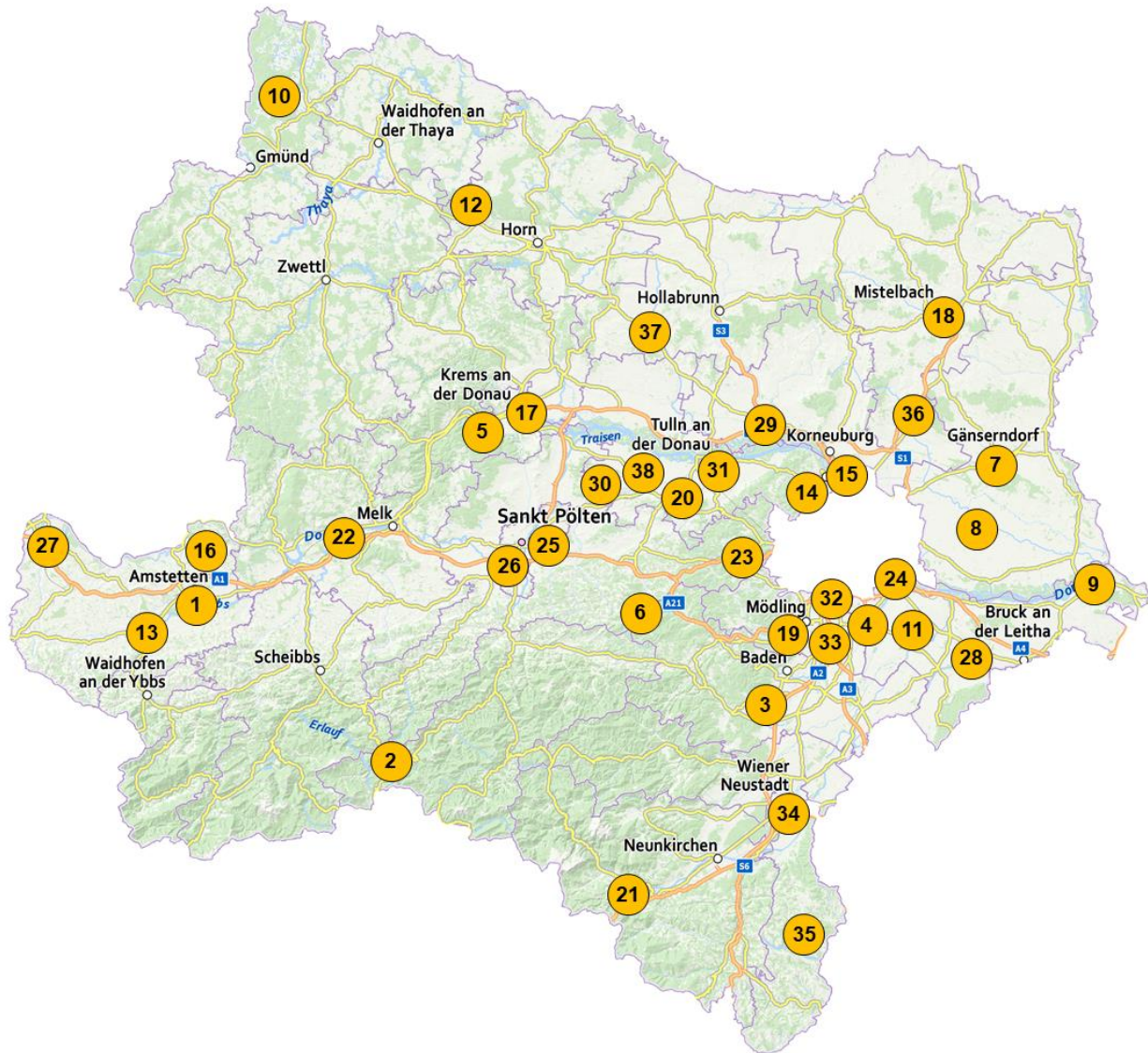


Abbildung: Stationen des NÖ Luftgütemessnetzes



Die Messstellen des Niederösterreichischen Luftgütemessnetzes¹

Station		SO ₂	NO _x	O ₃	Fein- staub		CO	Wind	T	F	G Q	Lagebeschreibung	Adresse
					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	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	Irnritz	✓		✓				✓	✓	✓	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, Brunnenschutzgebiet 0815
23	Purkersdorf		✓	✓				✓	✓	✓		Kleinstadt, Verkehrsnahe Wohnsiedlung	3002 Purkersdorf, Tullnerbachstraße 48
24	Schwechat	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		Bürogebäude, Flachland	2320 Schwechat, Phoenix-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 Juli 2025

Wird ergänzt.





Schadstoffe im Juli 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	3	3	2	2	0	0	97,8
Gänserndorf	2	5	4	3	3	0	0	95,8
Hainburg	3	10	6	5	6	0	0	97,7
Heidenreichstein	3	10	7	5	6	0	0	97,8
Irnfritz	2	18	6	4	4	0	0	97,8
Klosterneuburg	3	7	6	4	5	0	0	97,8
Kollmitzberg	1	10	3	2	2	0	0	97,2
Krems	2	8	4	3	5	0	0	97,6
Mistelbach	1	3	3	2	2	0	0	97,8
Mödling	3	6	5	4	4	0	0	97,8
Payerbach	2	6	3	2	2	0	0	97,7
Schwechat	2	6	5	4	4	0	0	97,7
St. Pölten	1	3	3	2	2	0	0	92,5
Stixneusiedl	3	8	7	5	6	0	0	97,8
Trasdorf	1	7	4	2	2	0	0	97,6
Tulln	2	6	4	3	3	0	0	97,8
Wiener Neustadt	4	18	7	6	7	0	0	97,7





Stickstoffdioxid [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] - Kennwerte und Grenzwertverletzungen							
Station	MMW	max. HMW	max. MW3	max. TMW	98-Perz.	HMW>200	Verf. %
Amstetten	10	35	24	15	23	0	97,8
Bad Vöslau	4	21	15	8	10	0	97,6
Biedermannsdorf	9	57	30	14	30	0	97,7
Dunkelsteinerwald	3	10	8	4	6	0	97,6
Forsthof	4	9	7	6	6	0	97,8
Gänserndorf	5	25	13	7	12	0	96,2
Groß Enzersdorf II	6	37	21	11	20	0	97,8
Hainburg	7	53	30	10	20	0	97,8
Heidenreichstein	3	11	8	5	7	0	97,7
Kematen/Ybbs	5	31	18	7	12	0	97,8
Klosterneuburg	5	34	29	9	17	0	97,8
Klosterneuburg-Verk.	10	55	48	18	30	0	97,8
Krems	7	55	32	13	24	0	97,6
Mödling	7	38	23	10	18	0	97,7
Neusiedl	6	46	31	16	22	0	97,6
Payerbach	2	7	5	3	5	0	75,8
Poechlarn	8	32	19	11	19	0	97,5
Purkersdorf	7	23	17	11	14	0	97,8
Schwechat	8	51	33	14	27	0	97,8
St. Pölten	8	61	23	12	18	0	97,7
St.Pölten-Verkehr	13	47	30	18	29	0	97,8
St. Valentin-A1	10	78	45	20	38	0	97,8
Stixneusiedl	4	27	13	6	11	0	97,8
Stockerau	11	61	36	18	33	0	97,8
Trasdorf	6	40	29	13	23	0	97,8
Tulln	9	62	28	13	24	0	97,1
Vösendorf	9	48	30	13	29	0	97,6
Wiener Neudorf	8	58	34	16	31	0	97,6
Wiener Neustadt	7	42	22	11	20	0	97,6
Wolkersdorf	7	38	20	9	17	0	97,8
Zwentendorf	7	57	46	15	27	0	97,2





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	66	158	149	131	129	4	0	97,8
Annaberg	77	157	155	133	128	2	0	97,8
Bad Vöslau	78	152	152	131	132	4	0	97,4
Dunkelsteinerwald	73	179	175	142	131	3	0	97,8
Forsthof	81	149	146	133	131	3	0	97,8
Gänserndorf	74	175	169	145	137	5	0	96,1
Hainburg	77	174	172	151	139	6	0	97,4
Heidenreichstein	69	155	153	134	121	3	0	97,7
Himberg	75	169	165	137	135	5	0	97,6
Irnfritz	73	152	149	127	118	2	0	97,8
Kematen/Ybbs	70	164	163	135	130	2	0	97,8
Klosterneuburg	79	156	154	140	139	4	0	97,8
Kollmitzberg	70	138	137	118	120	2	0	97,4
Krems	70	178	175	145	135	3	0	97,8
Mistelbach	74	147	146	136	136	4	0	97,8
Mödling	80	161	156	133	136	5	0	97,6
Payerbach	87	158	157	151	142	4	0	97,7
Poechlarn	63	152	151	130	132	3	0	83,5
Purkersdorf	65	148	147	134	132	3	0	97,6
Schwechat	78	175	170	142	139	7	0	96,4
St. Pölten	68	159	158	137	127	3	0	97,8
St. Valentin-A1	65	159	155	133	134	4	0	97,4
Stixneusiedl	79	162	161	143	135	4	0	97,6
Trasdorf	69	165	156	141	134	4	0	97,8
Tulln	68	172	171	145	137	3	0	97,8
Wiener Neustadt	84	162	160	152	144	8	0	97,8
Wiesmath	94	148	148	141	137	6	0	97,1
Wolkersdorf	75	177	159	145	140	5	0	97,8
Ziersdorf	66	166	164	140	139	5	0	97,7





Ozon [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] - max. Einstundenmittelwerte pro Tag und Grenzwertverletzungen										
Zeitpunkt	Amstetten	Annaberg	Bad Vöslau	Dunkelsteinerwald	Forsthof	Gänserndorf	Hainburg	Heidenreichstein	Himberg	Irnfritz
Anz. Tage max. MW1 > 180 bzw. 240	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01.	114	108	152	122	119	125	129	110	135	113
02.	147	147	141	175	146	142	143	153	142	149
03.	149	155	139	132	146	#	172	140	157	112
04.	115	121	118	87	98	#	103	119	98	94
05.	117	108	117	122	114	121	126	118	122	117
06.	135	119	133	140	132	137	141	134	141	129
07.	90	104	89	90	104	93	94	84	95	83
08.	67	78	77	73	65	58	63	65	70	62
09.	90	89	82	73	80	75	75	74	77	71
10.	80	78	76	79	76	79	79	73	71	74
11.	87	90	88	79	88	90	89	83	92	82
12.	96	95	94	101	98	98	97	89	94	91
13.	108	90	102	107	104	111	111	114	108	101
14.	109	101	110	113	111	117	128	108	115	104
15.	107	102	106	110	103	111	112	109	111	99
16.	90	91	91	94	90	95	97	90	96	88
17.	86	88	79	79	79	88	83	87	81	70
18.	113	100	103	82	100	79	81	84	90	78
19.	128	114	114	112	107	111	131	103	117	97
20.	120	110	119	122	121	137	127	120	123	113
21.	95	98	132	111	107	137	120	106	165	90
22.	84	97	83	90	119	93	96	78	101	81
23.	103	83	89	89	95	95	98	92	93	81
24.	91	101	107	120	95	119	116	89	120	85
25.	97	84	112	101	98	101	102	98	123	91
26.	87	88	81	95	85	89	71	95	89	98
27.	72	94	90	82	84	84	86	92	80	87
28.	84	90	88	79	85	89	93	96	86	89
29.	75	80	76	70	71	82	83	77	67	65
30.	102	87	94	93	94	93	98	90	97	84
31.	94	89	95	96	96	101	102	89	99	90





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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01.	117	118	102	116	118	139	157	118	115	129
02.	155	154	127	175	146	145	147	149	147	144
03.	163	138	137	136	142	156	144	151	136	156
04.	110	93	94	90	109	110	114	98	88	98
05.	107	128	107	122	123	120	112	121	122	125
06.	134	147	114	139	143	139	126	134	139	143
07.	92	88	79	87	85	100	98	94	90	97
08.	66	62	56	69	60	73	84	65	64	71
09.	90	77	73	80	76	76	86	80	74	76
10.	79	75	76	82	82	78	79	73	70	76
11.	93	85	86	83	87	91	87	85	89	91
12.	99	101	105	101	98	96	92	102	93	98
13.	99	133	109	106	118	104	98	107	105	111
14.	105	111	110	111	111	114	98	115	114	119
15.	103	109	103	107	109	109	103	108	106	114
16.	90	93	89	94	91	94	89	90	92	97
17.	83	75	80	78	89	83	89	#	72	81
18.	115	79	109	78	70	94	98	#	84	90
19.	125	112	122	111	105	119	106	#	112	136
20.	113	114	121	124	119	122	111	#	118	131
21.	97	134	94	115	132	153	120	#	113	170
22.	84	97	82	89	84	107	108	89	89	107
23.	109	98	107	84	106	96	86	103	92	#
24.	88	133	94	113	96	118	104	98	105	125
25.	92	104	93	104	96	117	86	97	94	115
26.	89	75	78	90	89	89	87	75	63	88
27.	84	75	69	91	76	84	92	67	70	76
28.	82	86	72	82	90	90	94	81	82	90
29.	80	75	73	79	83	76	81	66	64	73
30.	96	93	98	86	91	97	86	103	94	99
31.	94	99	91	95	90	97	90	97	99	104





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.	115	118	130	122	121	160	148	123	127
02.	158	143	141	156	171	144	140	148	164
03.	146	155	161	144	140	158	140	159	145
04.	93	113	98	93	92	126	125	98	94
05.	114	129	122	126	125	128	126	126	129
06.	131	144	140	137	140	144	138	149	146
07.	88	98	95	94	93	94	93	89	89
08.	60	65	67	66	62	83	79	57	66
09.	73	92	77	79	75	94	89	71	78
10.	73	82	75	78	75	85	86	73	82
11.	83	92	94	88	84	97	93	86	86
12.	101	104	94	101	99	100	112	100	108
13.	104	113	108	110	110	112	115	123	112
14.	114	107	119	115	111	113	109	115	113
15.	104	103	118	108	109	118	110	110	107
16.	87	89	97	94	90	100	94	90	92
17.	78	86	84	78	76	96	90	74	80
18.	99	111	93	81	81	112	102	75	83
19.	121	128	116	115	115	122	111	111	112
20.	122	122	120	126	123	126	#	126	126
21.	106	97	124	114	115	134	110	141	120
22.	88	87	103	93	91	120	113	90	88
23.	86	107	96	92	97	99	99	103	93
24.	110	94	112	123	134	116	115	115	109
25.	97	100	109	108	104	113	95	96	99
26.	81	85	79	95	84	92	88	93	101
27.	73	78	77	89	75	101	98	78	79
28.	79	89	93	83	78	102	102	77	92
29.	69	83	72	66	61	86	83	73	75
30.	96	98	101	94	88	105	99	88	91
31.	95	94	99	100	97	100	98	95	92





Station	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] - Kennwerte und Grenzwertverletzungen						
	MMW	max. HMW	max. MW3	max. TMW	98-Perz.	TMW>50	Verf. %
Amstetten	11	42	30	21	25	0	100,0
Bad Vöslau	9	35	24	17	19	0	99,3
Biedermannsdorf	11	249	112	32	37	0	100,0
Gänserndorf	11	146	69	28	34	0	98,3
Groß Enzersdorf II	13	142	65	31	49	0	100,0
Hainburg	10	85	29	16	19	0	100,0
Heidenreichstein	9	30	20	16	17	0	99,9
Himberg	12	43	37	23	32	0	99,4
Kematen/Ybbs	10	88	35	17	23	0	99,9
Klosterneuburg-Verk.	12	65	46	27	30	0	99,9
Krems	7	32	24	14	18	0	99,7
Mistelbach	9	147	58	19	19	0	82,1
Mödling	9	119	49	17	19	0	98,3
Neusiedl	11	78	30	18	22	0	100,0
Schwechat	10	48	26	17	20	0	100,0
St. Pölten	10	29	27	16	21	0	93,5
St.Pölten-Verkehr	10	48	24	16	20	0	100,0
St. Valentin-A1	10	50	25	19	23	0	100,0
Stockerau	14	117	58	34	42	0	99,7
Trasdorf	19	302	154	61	105	1	100,0
Tulln	12	92	42	17	23	0	100,0
Wiener Neudorf	11	254	57	29	41	0	99,8
Wiener Neustadt	10	33	29	16	21	0	99,9
Ziersdorf	9	196	69	19	23	0	100,0
Zwentendorf	11	37	24	16	20	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01.	16	13	16	13	31	10	9	17	10	13	11	9	12
02.	20	17	17	26	25	13	10	23	14	27	14	#	15
03.	21	#	16	#	20	15	13	18	17	20	14	#	13
04.	17	11	12	#	14	12	12	14	16	14	8	#	13
05.	17	13	16	17	20	16	9	15	15	19	11	#	13
06.	13	11	20	17	16	13	12	14	12	18	10	#	12
07.	8	7	9	9	9	9	7	7	7	9	5	#	7
08.	5	4	4	6	5	6	4	5	5	6	2	6	4
09.	8	8	8	8	8	8	6	13	8	11	6	7	8
10.	9	7	7	7	6	6	6	9	8	9	5	6	7
11.	11	6	6	7	7	7	6	8	9	8	4	6	6
12.	8	7	8	7	9	6	7	11	9	8	4	6	7
13.	9	8	10	10	11	9	8	10	8	10	5	7	8
14.	9	8	10	14	16	10	7	14	7	10	6	9	8
15.	9	6	7	10	14	9	9	12	9	9	5	10	7
16.	13	10	11	12	20	12	10	14	11	12	7	11	17
17.	7	6	5	6	10	6	6	8	7	7	2	7	5
18.	11	7	7	8	8	8	7	8	10	9	4	8	7
19.	11	9	15	9	11	8	9	12	11	11	6	10	10
20.	14	12	32	18	21	11	12	17	15	13	9	19	12
21.	10	13	20	15	22	11	12	16	11	14	9	13	12
22.	7	5	5	7	6	6	4	7	6	7	5	6	4
23.	10	7	9	12	12	7	5	11	15	10	8	8	5
24.	13	10	14	12	13	10	10	13	11	13	7	8	7
25.	13	11	10	11	12	11	9	12	12	12	7	10	8
26.	13	11	12	14	14	15	16	10	11	14	7	14	9
27.	11	11	11	10	10	11	13	12	9	13	8	11	#
28.	6	6	7	9	8	9	8	8	5	9	5	10	6
29.	9	8	8	9	8	10	9	11	8	10	7	9	8
30.	9	7	7	8	12	9	7	8	7	8	7	8	6
31.	8	7	7	8	14	8	7	10	7	8	7	8	6





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	1	0	0	0	0	0
01.	16	16	13	13	11	23	46	15	26	15	9	11
02.	18	17	16	16	16	34	36	17	29	15	11	16
03.	15	14	14	16	19	23	61	17	21	16	11	14
04.	16	13	16	15	15	15	27	16	12	11	14	16
05.	17	14	14	13	15	16	35	16	14	13	11	15
06.	16	13	12	11	14	23	25	16	13	11	19	15
07.	9	7	8	8	7	10	9	10	7	8	10	9
08.	6	5	5	5	5	7	6	7	4	4	6	6
09.	10	8	9	9	8	20	12	11	8	8	6	9
10.	8	7	9	9	9	11	9	9	7	6	5	7
11.	8	7	8	8	11	10	12	10	6	6	5	8
12.	8	7	8	8	9	9	9	9	7	6	8	8
13.	9	9	7	8	9	9	11	10	9	9	12	9
14.	9	9	8	9	9	13	18	11	10	8	8	11
15.	8	7	8	8	9	12	31	10	7	7	8	9
16.	12	10	13	11	11	16	22	15	11	11	9	13
17.	7	5	7	7	7	9	9	10	5	5	6	6
18.	10	7	10	10	9	10	11	11	7	7	8	10
19.	9	10	10	10	11	9	22	11	11	12	11	10
20.	14	13	13	12	13	12	18	14	18	13	13	12
21.	12	12	12	11	9	15	16	14	16	14	15	13
22.	8	5	7	7	6	14	8	8	5	6	6	7
23.	9	9	9	10	11	15	13	9	11	8	9	8
24.	12	12	12	11	10	14	11	12	18	10	9	11
25.	14	11	13	12	13	15	13	15	11	12	9	12
26.	14	12	15	13	12	10	14	16	11	12	11	14
27.	12	11	12	10	9	10	13	14	12	11	11	13
28.	8	7	7	7	6	10	10	11	7	6	8	9
29.	9	9	9	8	9	12	11	11	9	8	8	10
30.	8	7	#	7	9	11	26	16	7	8	7	9
31.	8	6	#	8	8	12	19	10	7	7	7	9





Station	PM2,5 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] - Kennwerte und Grenzwertverletzungen				
	MMW	max. HMW	max. TMW	98-Perz.	Verf. %
Amstetten	6	18	11	13	100,0
Bad Vöslau	5	19	8	9	99,3
Gänserndorf	6	29	11	11	98,3
Groß Enzersdorf II	6	16	10	11	100,0
Hainburg	6	16	11	12	100,0
Heidenreichstein	6	20	12	12	99,9
Kematen/Ybbs	6	23	11	12	99,9
Klosterneuburg-Verkehr	6	12	10	11	99,9
Mistelbach	5	15	11	12	82,1
Mödling	5	27	9	10	98,3
Neusiedl	6	14	10	12	100,0
Schwechat	6	13	9	10	100,0
St. Pölten	6	20	11	13	93,5
St. Pölten-Verkehr	6	17	10	11	100,0
St. Valentin-A1	6	44	10	14	100,0
Trasdorf	8	157	17	24	100,0
Tulln	7	16	12	14	100,0
Wiener Neudorf	5	23	8	10	99,8
Wiener Neustadt	5	21	9	12	99,9
Zwentendorf	6	16	10	12	100,0





Station	CO [mg/m ³] - Kennwerte und Grenzwertverletzungen						
	MMW	max. HMW	max. MW3	max. MW8	98-Perz.	MW8>10	Verf. %
Mödling	0,18	0,62	0,26	0,23	0,22	0	98,4
Schwechat	0,20	0,34	0,27	0,25	0,26	0	99,5
St.Pölten-Verkehr	0,20	0,31	0,28	0,25	0,27	0	99,5
Vösendorf	0,16	0,27	0,23	0,22	0,21	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

