Monatsbericht

der Luftgütemessungen in Niederösterreich

August 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 Luftgütemessnetzes[1]

Station		SO_2	NO_X	O_3	Feinstaub		CO	Wind	T	F	GQ	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	Stadtrand, 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 Thaures
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, Wasserereservoir
14	**Klosterneuburg Verkehr**		✓		✓	✓		✓	✓	✓		Stadtgebiet	3400 Klosterneuburg, Wienerstraße - Klosterneuburgerstraße
15	**Kollmitzberg**	✓		✓				✓	✓	✓	G Q	Wiese, Hügelkuppe	3323 Neustadtl, Kollmitzberg, Festplatz

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





Station		SO_2	NO_X	O_3	Feinstaub PM10	Feinstaub PM2,5	CO	Wind	T	F	GQ	Lagebeschreibung	Adresse
16	Krems		✓	✓	✓			✓	✓	✓		Wohnsiedlung, Sportplatz	3500 Krems, St.-Paul-Gasse
17	Mistelbach			✓	✓	✓		✓	✓	✓	GQ	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	✓	✓	✓				✓	✓	✓	GQ	Felder, Hügelland	2463 Stixneusiedl, Kellergasse, Hochbehälter
27	Stockerau		✓		✓	✓		✓	✓	✓		Wohngebiet, nähe A22, S3	2000 Stockerau, Rudolf-Diesel-Straße
28	Trasdorf	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		Ländliches Wohngebiet	3453 Atzenbrugg, Kreuzung L2197 mit Feldweg
29	Tulln	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		Stadtrand, 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/m³)	200 *)		120	
CO (mg/m³)		10		
NO_2 (µg/m³)	200			30 **)
PM10 (µg/m³)			50 ***)	40
Blei in PM10 (µg/m³)				0,5
PM2,5 (µg/m³)				25
Benzol (µg/m³)				5
Arsen (ng/m³)				6 ****)
Kadmium (ng/m³)				5 ****)
Nickel (ng/m³)				20 ****)
Benzo(a)pyren (ng/m³)				1 ****)

*) 3 HMW/Tag, jedoch maximal 48 HMW pro Kalenderjahr bis maximal 350 µg/m³ gelten nicht als Überschreitung.

**) Der Immissionsgrenzwert von 30 µg/m³ ist ab 1. Jänner 2012 einzuhalten. Die Toleranzmarge beträgt 30 µg/m³ bei In-Kraft-Treten dieses Bundesgesetzes und wird am 1. Jänner jedes Jahres bis 1. Jänner 2005 um 5 µg/m³ verringert. Die Toleranzmarge von 10 µg/m³ gilt gleichbleibend von 1. Jänner 2005 bis 31. Dezember 2009. Die Toleranzmarge von 5 µg/m³ 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
SO_2 (µg/m³)	500
NO_2 (µg/m³)	400

Schutz der Ökosysteme und der Vegetation			
	Kalenderjahr	**1.10. - 31.3.**	**Tagesmittelwert**
SO_2 (µg/m³)	20	20	50
NO_2 (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 (µg/m³)	180	Informationsschwelle
	240	Alarmschwelle

Zielwert für den Schutz der menschlichen Gesundheit ab dem Jahr 2010 (gem. Anlage 2)		
	MW8	
Ozon (µg/m³)	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 (µg/m³)	120





Schadstoffe im August 2026

	Schwefeldioxid [µg/m³] - Kennwerte und Grenzwertverletzungen							
Station	**MMW**	**max. HMW**	**max. MW3**	**max. TMW**	**98-Perz.**	**TMW>120**	**HMW>200**	**Verf. %**
Hainburg	2	118	73	13	7	0	0	95,6
Heidenreichstein	1	3	3	2	3	0	0	97,5
Klosterneuburg	2	7	5	3	4	0	0	97,8
Kollmitzberg	2	23	10	3	3	0	0	95,7
Mödling	1	5	4	3	3	0	0	97,6
Schwechat	2	12	6	4	4	0	0	97,7
St. Pölten	1	3	3	2	2	0	0	97,8
Stixneusiedl	1	7	4	2	3	0	0	97,6
Trasdorf	1	10	6	3	3	0	0	97,1
Tulln	2	7	5	4	4	0	0	97,7
Wiener Neustadt	2	5	4	3	3	0	0	95,2





	Stickstoffdioxid [µg/m³] - Kennwerte und Grenzwertverletzungen						
Station	**MMW**	**max. HMW**	**max. MW3**	**max. TMW**	**98-Perz.**	**HMW>200**	**Verf. %**
Amstetten	12	53	34	19	35	0	97,8
Bad Vöslau	6	29	19	10	17	0	97,8
Biedermannsdorf	11	62	41	19	38	0	97,4
Dunkelsteinerwald	5	17	14	8	11	0	97,7
Forsthof	4	15	10	7	9	0	87,9
Gänserndorf	6	28	18	10	17	0	95,6
Hainburg	6	30	19	9	15	0	95,7
Heidenreichstein	4	16	13	6	11	0	97,8
Klosterneuburg	6	34	29	11	18	0	97,8
Klosterneuburg-Verk.	11	75	45	18	33	0	94,8
Krems	9	62	37	15	31	0	95,3
Mödling	8	51	35	13	24	0	97,8
Neusiedl	9	52	27	12	24	0	97,8
Poechlarn	12	70	43	18	33	0	97,8
Purkersdorf	9	41	20	12	19	0	97,8
Schwechat	10	62	49	19	32	0	97,8
St. Pölten	9	69	46	19	27	0	97,6
St.Pölten-Verkehr	16	69	53	24	41	0	95,8
St. Valentin-A1	14	95	60	24	40	0	97,8
Stixneusiedl	5	29	19	9	15	0	97,6
Stockerau	#	#	#	#	#	0	51,5
Trasdorf	8	71	32	11	21	0	97,6
Tulln	9	61	39	14	28	0	97,7
Vösendorf	11	67	48	20	40	0	97,8
Wiener Neudorf	12	69	52	23	46	0	97,6
Wiener Neustadt	9	46	35	16	26	0	95,7
Wolkersdorf	7	46	24	12	19	0	95,8
Zwentendorf	8	54	41	13	26	0	97,8





	Ozon [µg/m³] - Kennwerte und Grenzwertverletzungen							
Station	**MMW**	**max. HMW**	**max. MW1**	**max. MW8**	**98-Perz.**	**T. MW8>120**	**T. MW1>180**	**Verf. %**
Amstetten	85	161	159	140	149	15	0	97,8
Annaberg	98	157	157	142	140	16	0	97,8
Bad Vöslau	92	152	151	139	142	16	0	97,8
Dunkelsteinerwald	91	172	171	140	149	16	0	97,7
Forsthof	103	156	156	137	140	17	0	97,8
Gänserndorf	92	172	170	152	145	16	0	95,7
Hainburg	96	165	161	149	148	17	0	95,7
Heidenreichstein	91	148	148	132	138	16	0	97,6
Himberg	87	157	149	140	143	16	0	97,7
Kematen/Ybbs	90	160	158	141	148	15	0	97,8
Klosterneuburg	100	162	162	146	148	18	0	97,8
Kollmitzberg	100	160	157	146	152	16	0	95,8
Krems	89	181	174	142	150	15	0	95,2
Mistelbach	94	171	167	144	144	17	0	95,8
Mödling	94	156	155	142	143	15	0	97,7
Poechlarn	87	167	165	143	146	15	0	97,8
Purkersdorf	86	157	156	140	144	17	0	97,7
Schwechat	92	171	167	148	147	19	0	97,6
St. Pölten	85	161	160	142	145	16	0	97,8
Stixneusiedl	98	170	159	148	144	17	0	97,6
Trasdorf	86	176	173	144	153	16	0	96,9
Tulln	86	180	176	137	145	16	0	97,8
Wiener Neustadt	93	161	159	144	148	20	0	95,7
Wiesmath	115	164	163	149	149	23	0	97,6
Wolkersdorf	92	161	160	143	145	14	0	95,8
Ziersdorf	79	175	166	144	145	16	0	97,7





	Ozon [µg/m³] - 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.	136	129	151	141	134	170	154	136	149	134	146	137	148
02.	138	128	135	142	136	118	126	135	126	139	127	140	139
03.	137	122	126	139	141	133	142	128	126	138	143	132	152
04.	144	140	133	153	141	139	149	139	133	142	152	149	157
05.	159	139	149	155	156	160	156	144	146	158	162	157	162
06.	150	138	144	128	138	141	148	125	147	149	139	156	131
07.	127	131	140	125	137	130	136	130	133	132	138	126	129
08.	136	129	148	143	135	140	141	137	143	136	136	135	148
09.	148	134	136	144	135	#	#	148	137	142	145	#	#
10.	149	132	134	137	134	#	#	132	128	148	147	#	#
11.	156	137	136	126	132	135	143	128	137	157	133	157	131
12.	115	117	116	111	110	118	124	115	116	115	119	116	110
13.	123	125	129	122	116	120	123	117	123	125	119	123	124
14.	156	157	135	171	141	142	139	128	132	156	156	157	174
15.	155	140	130	142	135	130	129	137	131	149	142	142	146
16.	157	146	148	153	149	149	146	140	145	153	153	156	152
17.	108	115	122	125	132	144	146	139	120	111	142	116	130
18.	81	94	90	72	85	91	92	82	88	75	88	67	79
19.	113	100	105	100	104	96	108	89	102	115	103	109	95
20.	119	120	124	124	128	143	151	112	130	120	135	120	121
21.	107	104	108	124	111	113	115	129	109	105	119	110	124
22.	97	92	96	93	95	96	99	88	98	95	98	95	95
23.	113	98	100	106	98	105	105	98	103	108	107	111	106
24.	115	117	125	113	121	118	120	113	127	118	120	114	114
25.	117	122	103	121	105	112	113	121	108	107	114	119	123
26.	116	101	127	107	124	129	132	119	132	112	126	120	112
27.	147	136	142	156	144	141	140	138	143	152	146	151	158
28.	132	115	124	132	124	120	123	134	127	137	131	132	129
29.	110	103	105	106	98	102	100	101	100	108	105	109	110
30.	112	87	108	101	101	123	120	94	112	110	105	106	100
31.	102	97	101	98	99	95	114	98	103	102	100	101	96





	Ozon [µg/m³] - 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.	147	154	136	141	167	129	159	138	140	151	153	153	147
02.	122	130	135	132	122	138	124	140	130	139	141	119	135
03.	142	137	136	136	136	136	135	157	145	132	139	135	155
04.	138	138	138	144	139	160	136	169	148	139	142	138	166
05.	167	155	152	156	153	155	150	159	158	149	152	158	148
06.	136	142	138	142	145	142	145	139	135	159	163	131	134
07.	132	136	117	142	134	127	132	137	136	143	140	125	133
08.	136	144	132	140	144	133	143	138	135	151	144	132	141
09.	#	136	143	142	140	136	136	144	142	#	140	#	143
10.	#	137	141	142	141	137	144	142	141	#	135	#	137
11.	131	135	148	135	138	134	140	131	132	140	147	127	126
12.	117	116	110	117	121	107	118	113	115	122	122	113	113
13.	119	122	121	120	126	116	123	122	115	134	136	114	128
14.	144	133	165	148	138	154	131	173	176	135	136	133	144
15.	132	132	146	141	136	145	131	154	138	135	138	131	143
16.	164	144	149	156	156	146	144	154	151	149	148	160	148
17.	139	124	121	134	135	114	128	122	131	128	137	132	117
18.	89	91	76	90	93	68	93	83	86	92	96	83	84
19.	89	102	103	101	100	101	108	103	102	107	135	95	82
20.	138	135	118	128	139	118	133	131	135	133	134	146	124
21.	117	111	109	114	111	112	110	117	124	109	111	110	111
22.	95	98	98	99	102	93	103	96	95	99	97	87	91
23.	100	98	116	99	109	103	114	109	105	106	108	98	101
24.	115	128	115	127	122	113	122	116	114	131	130	111	112
25.	119	109	118	106	109	111	112	113	111	110	114	113	115
26.	127	119	119	120	131	119	136	123	120	124	132	119	120
27.	136	139	154	147	146	141	146	153	149	148	145	137	141
28.	127	126	134	127	131	123	127	126	128	128	125	122	126
29.	107	100	110	100	103	94	101	103	105	108	114	102	102
30.	106	111	108	103	141	98	132	103	101	116	112	103	102
31.	96	104	107	102	102	97	106	96	95	104	111	88	94





	PM10 [µg/m³] - Kennwerte und Grenzwertverletzungen						
Station	**MMW**	**max. HMW**	**max. MW3**	**max. TMW**	**98-Perz.**	**TMW>50**	**Verf. %**
Amstetten	15	71	44	25	33	0	100,0
Biedermannsdorf	16	164	70	30	44	0	100,0
Gänserndorf	17	462	140	35	47	0	97,8
Groß Enzersdorf II	20	238	86	36	64	0	98,1
Hainburg	13	105	39	24	23	0	98,0
Heidenreichstein	11	255	69	27	26	0	100,0
Kematen/Ybbs	15	861	216	76	34	1	99,9
Klosterneuburg-Verk.	15	60	39	27	36	0	97,2
Krems	12	42	32	22	25	0	97,9
Mistelbach	12	64	29	17	23	0	97,9
Mödling	13	37	31	21	26	0	99,9
Neusiedl	15	347	70	25	36	0	100,0
Schwechat	14	65	36	21	28	0	99,9
St. Pölten	14	68	33	24	29	0	100,0
St.Pölten-Verkehr	14	66	28	21	26	0	97,9
St. Valentin-A1	14	67	38	23	32	0	99,9
Stockerau	#	#	#	#	#	0	52,6
Trasdorf	18	456	134	40	49	0	100,0
Tulln	15	51	39	27	31	0	100,0
Wiener Neudorf	19	509	109	39	69	0	99,9
Wiener Neustadt	16	65	37	27	36	0	97,9
Zwentendorf	15	207	99	29	31	0	100,0





numbis
Niederösterreichisches Umwelt-Beobachtungs- und InformationsSystem

PM10 [µg/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**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**
01.	13	20	15	35	19	14	17	14	14	13	15	13
02.	16	19	21	13	16	13	14	15	14	12	13	14
03.	17	20	19	24	21	16	14	16	21	15	15	16
04.	23	22	19	23	23	16	17	24	23	15	15	18
05.	24	21	22	30	35	16	27	20	22	18	17	17
06.	12	17	18	20	26	17	13	13	14	11	13	14
07.	13	13	14	12	22	12	12	12	13	12	11	11
08.	14	17	20	15	17	13	13	12	16	13	12	13
09.	12	16	16	#	15	#	10	10	#	#	#	13
10.	21	22	22	#	26	#	16	21	#	#	#	17
11.	22	21	22	19	23	16	13	20	17	14	12	16
12.	19	16	30	15	21	12	11	13	16	15	11	13
13.	19	14	21	15	36	13	13	12	16	13	12	12
14.	21	16	23	23	32	14	14	14	22	13	14	15
15.	16	18	21	22	21	14	14	14	25	13	13	15
16.	22	17	19	23	27	24	16	76	20	15	17	14
17.	17	17	15	19	19	17	12	16	16	12	16	15
18.	16	9	9	9	9	9	9	13	10	8	11	10
19.	9	7	9	9	9	8	5	9	10	7	9	8
20.	14	15	14	13	14	12	8	12	14	11	10	13
21.	13	11	11	11	15	11	8	12	12	10	11	10
22.	5	4	5	5	5	5	4	5	6	4	4	5
23.	7	5	9	22	9	5	5	6	6	5	5	5
24.	11	10	13	11	15	8	7	9	9	8	7	9
25.	15	14	15	14	#	11	11	12	17	14	10	13
26.	16	12	13	15	20	15	10	15	15	11	12	11
27.	22	21	24	16	23	15	12	16	22	18	13	19
28.	25	27	23	18	20	15	16	18	27	22	13	21
29.	7	5	6	7	9	6	4	6	7	5	5	5
30.	8	8	8	10	18	6	5	7	6	5	5	7
31.	8	9	15	11	21	11	5	7	8	6	9	8





PM10 [µg/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.	14	15	12	11	14	16	16	15	16	20	14
02.	13	13	15	14	15	14	15	16	15	16	15
03.	17	15	16	16	19	19	24	17	24	18	16
04.	18	17	19	18	23	23	27	19	34	20	21
05.	19	18	22	21	21	26	25	22	23	19	20
06.	15	17	13	14	11	22	18	16	17	18	14
07.	14	11	12	13	13	14	14	14	11	13	12
08.	16	13	14	13	11	13	18	14	17	15	13
09.	15	13	12	#	10	14	17	13	16	#	13
10.	20	19	19	#	20	20	22	21	25	#	29
11.	19	17	17	18	17	21	27	19	18	21	19
12.	24	16	18	17	15	21	22	18	20	21	16
13.	23	16	17	17	17	19	20	19	27	19	15
14.	23	17	18	16	15	24	25	19	39	19	15
15.	22	19	16	16	15	19	23	19	25	17	16
16.	25	19	20	18	19	23	40	22	32	19	19
17.	15	16	15	15	18	#	16	18	23	20	17
18.	12	9	16	15	18	Dfue	14	14	10	11	13
19.	17	7	8	9	8	Dfue	10	10	12	10	9
20.	11	13	12	12	12	Dfue	13	12	19	18	12
21.	12	12	11	10	12	Dfue	14	12	11	11	14
22.	5	5	5	5	5	Dfue	5	6	5	5	6
23.	7	6	6	6	6	Dfue	8	7	6	6	6
24.	10	13	9	10	11	Dfue	14	9	11	14	12
25.	14	14	14	16	14	Dfue	16	16	19	14	15
26.	15	16	16	16	17	Dfue	19	15	17	15	14
27.	19	19	18	18	16	Dfue	21	20	31	23	19
28.	20	21	24	20	19	Dfue	22	27	32	27	25
29.	6	6	6	6	6	Dfue	6	6	9	6	7
30.	9	9	6	7	7	Dfue	8	8	8	10	7
31.	11	11	9	9	6	Dfue	10	10	12	12	11





	PM2,5 [µg/m³] - Kennwerte und Grenzwertverletzungen				
Station	**MMW**	**max. HMW**	**max. TMW**	**98-Perz.**	**Verf. %**
Amstetten	7	22	11	15	100,0
Gänserndorf	6	39	10	14	97,8
Groß Enzersdorf II	7	26	11	15	98,1
Hainburg	6	20	10	13	98,0
Heidenreichstein	6	21	11	13	100,0
Kematen/Ybbs	7	78	12	15	99,9
Klosterneuburg-Verkehr	7	16	10	13	97,2
Mistelbach	6	17	10	13	97,9
Mödling	6	15	10	13	99,9
Neusiedl	7	58	10	13	100,0
Schwechat	6	27	9	13	99,9
St. Pölten	7	21	11	14	100,0
St. Pölten-Verkehr	7	26	11	14	97,9
St. Valentin-A1	7	26	14	17	99,9
Stockerau	#	#	#	#	52,6
Trasdorf	7	46	11	14	100,0
Tulln	7	17	11	14	100,0
Wiener Neudorf	7	47	11	13	99,9
Wiener Neustadt	7	36	11	15	97,9
Zwentendorf	7	18	11	14	100,0





	CO [mg/m³] - Kennwerte und Grenzwertverletzungen						
Station	**MMW**	**max. HMW**	**max. MW3**	**max. MW8**	**98-Perz.**	**MW8>10**	**Verf. %**
Schwechat	0,19	0,55	0,43	0,31	0,26	0	98,9
St.Pölten-Verkehr	0,19	0,40	0,32	0,27	0,28	0	97,3
Vösendorf	0,19	0,49	0,31	0,28	0,28	0	99,4

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/m³	0 - 1,5 mg/m³
Staub - PM2,5	Streulichtmessung	Grimm 180	GRIMM	1 µg/m³	0 - 1,5 mg/m³

