

Monatsbericht

der Luftgütemessungen
in Niederösterreich

April 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 Thauras
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, Wasserreservoir
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, Verkehrsnah 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	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		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/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 April 2026

Wird ergänzt.





Schadstoffe im April 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	136	62	14	5	0	0	97,6
Heidenreichstein	1	8	7	3	3	0	0	97,6
Klosterneuburg	2	20	8	4	3	0	0	97,4
Kollmitzberg	1	11	5	2	3	0	0	97,5
Mödling	2	5	4	3	3	0	0	97,7
Schwechat	1	6	4	2	3	0	0	97,7
St. Pölten	1	5	3	2	2	0	0	97,8
Stixneusiedl	2	10	6	4	4	0	0	97,6
Trasdorf	1	12	6	2	3	0	0	97,7
Tulln	2	15	9	3	4	0	0	97,8
Wiener Neustadt	1	6	4	2	4	0	0	94,0





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	52	40	19	35	0	97,4
Bad Vöslau	7	34	27	19	21	0	97,8
Biedermannsdorf	12	61	44	24	41	0	97,8
Dunkelsteinerwald	5	21	17	12	13	0	97,8
Forsthoft	6	25	19	13	13	0	97,0
Gänserndorf	8	31	21	12	16	0	97,8
Hainburg	9	49	30	15	24	0	97,8
Heidenreichstein	4	15	11	7	9	0	97,8
Klosterneuburg	7	32	25	16	19	0	97,6
Klosterneuburg-Verk.	11	51	40	23	34	0	97,6
Krems	9	56	29	17	27	0	97,8
Mödling	8	43	31	19	25	0	97,6
Neusiedl	9	31	21	13	18	0	97,8
Poechlarn	11	60	26	17	26	0	97,7
Purkersdorf	10	36	31	19	24	0	97,5
Schwechat	12	48	39	18	34	0	97,7
St. Pölten	11	60	46	16	37	0	97,8
St. Pölten-Verkehr	18	67	49	26	46	0	97,8
St. Valentin-A1	17	75	53	22	51	0	97,8
Stixneusiedl	8	29	19	12	17	0	97,8
Stockerau	13	85	47	22	42	0	97,8
Trasdorf	9	33	23	13	22	0	97,5
Tulln	10	46	31	15	24	0	97,8
Vösendorf	12	77	64	23	43	0	97,4
Wiener Neudorf	11	57	40	24	37	0	97,8
Wiener Neustadt	9	49	27	18	26	0	97,8
Wolkersdorf	8	43	23	15	20	0	97,8
Zwentendorf	9	58	38	14	27	0	97,8





Ozon [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] - Kennwerte und Grenzwertverletzungen								
Station	MMW	max. HMW	max. MW1	max. MW8	98-Perz.	T. MW8>120	T. MW1>180	Verf. %
Amstetten	59	126	125	104	115	0	0	97,6
Annaberg	84	129	129	124	122	3	0	97,7
Bad Vöslau	77	129	128	113	116	1	0	97,8
Dunkelsteinerwald	73	120	120	112	114	0	0	97,7
ForsthoF	82	127	127	119	118	1	0	97,0
Gänserndorf	76	129	122	111	116	0	0	97,7
Hainburg	75	125	123	106	115	0	0	97,6
Heidenreichstein	72	119	117	111	112	0	0	97,2
Himberg	71	128	127	112	116	0	0	97,8
Kematen/Ybbs	69	125	125	109	117	0	0	97,8
Klosterneuburg	80	131	131	121	118	1	0	97,2
Kollmitzberg	74	126	126	112	115	0	0	97,6
Krems	71	120	119	109	114	0	0	97,6
Mistelbach	75	120	119	111	111	0	0	97,6
Mödling	78	131	130	122	117	1	0	97,8
Poechlarn	59	119	119	100	108	0	0	97,8
Purkersdorf	66	125	125	107	115	0	0	96,9
Schwechat	73	127	126	119	117	1	0	97,7
St. Pölten	65	127	127	107	116	0	0	97,8
Stixneusiedl	78	127	125	113	116	0	0	97,6
Trasdorf	62	120	119	103	110	0	0	97,2
Tulln	68	123	122	103	115	0	0	97,6
Wiener Neustadt	75	128	128	116	116	1	0	97,6
Wiesmath	88	124	124	121	118	2	0	97,4
Wolkersdorf	75	122	118	108	110	0	0	97,7
Ziersdorf	66	119	119	108	114	0	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.	76	72	84	82	84	84	80	82	82	80	82	79	84
02.	49	73	72	78	71	89	89	69	70	62	71	63	76
03.	103	106	99	96	100	103	103	95	100	102	100	103	99
04.	77	100	84	78	93	76	80	75	82	90	83	72	73
05.	87	89	88	91	96	96	95	93	91	91	96	93	92
06.	99	93	100	101	100	100	100	97	97	96	98	99	99
07.	106	111	104	105	103	108	108	108	106	108	110	104	108
08.	98	100	96	96	96	94	94	95	95	100	93	98	97
09.	89	106	94	96	#	99	98	93	94	94	97	88	97
10.	56	84	43	62	63	62	70	66	63	63	60	72	60
11.	92	82	102	98	98	112	109	95	105	93	106	96	99
12.	86	98	96	97	99	100	103	92	102	82	100	91	97
13.	87	108	95	99	102	101	101	100	101	85	100	95	94
14.	75	90	79	78	85	79	74	77	77	73	78	87	75
15.	89	63	91	82	92	88	83	74	87	85	80	91	80
16.	67	77	79	67	79	94	96	69	89	74	88	71	71
17.	105	108	108	105	106	114	112	111	111	106	111	103	108
18.	114	114	116	116	117	122	118	111	118	114	117	112	118
19.	86	113	108	101	108	122	116	91	113	98	122	86	95
20.	102	103	102	101	102	96	95	94	91	98	96	101	101
21.	68	85	76	73	82	93	99	82	83	63	85	65	75
22.	104	112	110	105	109	115	114	106	113	109	113	104	110
23.	110	116	109	111	108	115	114	110	108	109	117	109	109
24.	116	127	116	109	117	115	114	117	113	118	117	116	111
25.	125	129	128	120	127	117	117	106	122	125	131	126	119
26.	113	117	109	109	109	107	106	113	105	113	104	114	114
27.	116	117	123	112	119	119	116	115	121	119	118	118	112
28.	120	119	121	120	126	118	123	117	127	125	122	122	116
29.	105	112	106	103	105	104	107	105	103	110	103	106	104
30.	101	109	103	109	102	108	106	112	104	105	105	103	108





Ozon [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] - max. Einstundenmittelwerte pro Tag und Grenzwertverletzungen													
Zeitpunkt	Mistelbach	Mödling	Poechiarn	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.	81	84	80	83	83	82	84	76	82	85	84	80	84
02.	84	73	70	68	72	70	70	62	66	74	79	68	71
03.	99	98	96	97	101	98	103	89	95	101	102	98	96
04.	74	90	63	79	85	73	83	64	71	89	98	73	74
05.	95	90	82	89	94	90	95	83	89	93	95	95	94
06.	97	101	92	100	93	99	95	91	95	101	96	94	97
07.	103	108	97	106	108	100	108	99	105	104	104	102	106
08.	91	96	93	95	93	97	93	90	93	97	98	89	95
09.	95	97	83	95	93	89	96	90	92	95	97	92	96
10.	65	55	58	42	58	58	65	47	49	59	67	58	66
11.	109	107	89	104	107	98	107	95	102	96	90	107	105
12.	101	101	87	100	99	94	99	89	98	100	101	99	99
13.	100	99	89	99	97	95	98	87	100	98	99	100	98
14.	82	78	67	83	73	79	73	80	83	77	84	79	92
15.	82	91	83	84	84	85	87	75	81	99	92	82	83
16.	93	85	67	78	93	72	96	64	75	83	84	84	84
17.	109	110	97	107	112	103	112	102	108	109	108	104	111
18.	119	117	111	115	118	121	125	113	118	120	118	116	116
19.	117	112	97	115	114	106	115	93	104	107	113	118	106
20.	93	101	100	97	90	103	89	92	96	106	104	90	94
21.	88	73	56	61	80	58	91	66	76	80	80	86	85
22.	111	113	101	112	110	105	115	103	111	110	109	108	109
23.	110	112	104	109	110	105	112	101	109	111	111	109	110
24.	112	115	109	112	117	113	116	108	112	116	120	108	116
25.	102	126	119	125	126	127	120	119	122	128	124	117	103
26.	102	110	106	109	106	111	106	104	107	110	117	101	109
27.	110	127	104	116	117	116	115	110	117	118	109	108	114
28.	114	130	113	122	124	122	125	119	121	118	121	111	119
29.	101	105	95	104	106	104	106	104	105	107	110	99	105
30.	104	103	93	101	108	103	103	104	107	103	104	102	109





Station	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] - Kennwerte und Grenzwertverletzungen						
	MMW	max. HMW	max. MW3	max. TMW	98-Perz.	TMW>50	Verf. %
Amstetten	16	59	41	30	35	0	100,0
Biedermannsdorf	14	53	36	25	31	0	100,0
Gänserndorf	14	48	42	31	32	0	100,0
Groß Enzersdorf II	17	130	50	33	51	0	99,9
Hainburg	14	42	41	32	30	0	100,0
Heidenreichstein	11	44	28	24	26	0	100,0
Kematen/Ybbs	14	140	64	34	38	0	99,9
Klosterneuburg-Verk.	15	58	39	31	36	0	100,0
Krems	13	44	32	25	31	0	100,0
Mistelbach	15	180	50	33	37	0	100,0
Mödling	14	37	34	25	29	0	99,9
Neusiedl	15	117	40	31	35	0	100,0
Schwechat	15	52	42	28	35	0	99,9
St. Pölten	14	43	39	29	33	0	100,0
St.Pölten-Verkehr	15	57	38	28	33	0	100,0
St. Valentin-A1	15	64	39	26	35	0	99,9
Stockerau	22	404	196	65	82	1	100,0
Trasdorf	16	334	70	32	38	0	100,0
Tulln	15	46	41	34	35	0	99,9
Wiener Neudorf	14	187	46	32	36	0	100,0
Wiener Neustadt	16	46	40	34	36	0	99,9
Zwentendorf	16	52	42	35	38	0	99,9





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	0	0	0	0	0	0	0	0
01.	11	11	12	10	12	10	10	12	9	11	12
02.	16	12	14	13	15	13	14	13	13	14	15
03.	17	14	14	15	15	12	12	14	12	19	16
04.	10	8	10	9	9	6	7	9	8	10	7
05.	9	6	8	8	7	5	6	8	6	9	6
06.	8	7	6	6	6	5	7	8	6	6	6
07.	11	9	9	9	8	7	10	13	10	7	8
08.	11	10	9	9	8	8	10	10	10	8	9
09.	18	12	11	15	10	11	12	12	10	12	9
10.	22	21	25	26	22	16	19	24	20	26	24
11.	16	14	19	21	18	13	15	17	12	20	15
12.	21	16	18	17	17	20	22	21	17	22	19
13.	20	16	17	17	19	15	16	25	20	19	19
14.	23	24	21	22	20	17	22	31	24	23	25
15.	23	24	26	28	27	24	20	24	25	30	23
16.	30	25	31	33	32	22	33	28	24	33	25
17.	22	17	19	24	18	14	34	18	15	18	16
18.	20	17	18	21	13	13	21	17	16	17	15
19.	14	15	16	19	14	11	11	16	10	15	14
20.	7	5	5	5	5	4	7	6	6	6	5
21.	9	9	13	11	11	9	8	11	8	14	11
22.	14	12	13	13	13	11	15	13	11	13	13
23.	13	10	11	16	11	8	11	11	10	10	11
24.	14	11	11	14	11	9	15	13	11	11	11
25.	13	10	11	19	12	9	13	11	10	11	10
26.	10	11	10	16	9	7	10	11	8	8	10
27.	15	16	16	25	10	8	15	19	13	11	14
28.	20	19	15	24	13	11	14	17	16	13	16
29.	21	17	14	20	13	9	12	14	14	11	13
30.	18	14	13	21	12	10	12	13	12	11	12





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	1	0	0	0	0	0
01.	11	15	10	11	12	13	10	10	10	13	11
02.	13	14	15	14	17	17	14	14	12	17	16
03.	14	14	16	15	17	16	15	14	14	15	17
04.	10	8	9	8	10	12	11	10	7	7	11
05.	7	7	8	7	8	9	9	7	6	7	10
06.	7	7	7	7	7	7	6	6	7	7	7
07.	10	10	13	12	13	15	11	9	8	10	10
08.	13	9	10	13	13	12	11	9	9	11	9
09.	12	11	12	14	16	14	13	11	10	11	12
10.	22	23	22	21	20	26	23	23	23	27	25
11.	15	16	17	16	15	17	16	14	16	20	16
12.	19	19	19	19	23	21	19	18	18	21	22
13.	16	18	17	16	21	24	18	18	22	20	19
14.	23	25	21	24	24	48	23	22	32	30	25
15.	26	28	23	24	23	65	29	25	24	34	29
16.	31	28	29	28	26	44	30	34	23	27	35
17.	19	18	20	20	20	41	23	20	16	18	19
18.	23	18	19	18	17	20	32	20	17	18	19
19.	16	16	13	12	14	18	17	17	15	13	16
20.	6	6	7	8	7	12	5	6	6	7	5
21.	11	12	9	11	8	14	10	12	9	10	12
22.	13	14	13	14	14	19	15	16	12	15	16
23.	10	10	14	17	13	30	9	12	11	12	11
24.	11	12	12	14	14	15	12	14	11	11	15
25.	10	10	11	11	11	13	11	13	10	10	13
26.	11	10	10	10	9	11	12	10	9	11	10
27.	15	14	13	14	15	32	16	13	21	16	13
28.	16	18	16	17	16	23	15	16	24	20	16
29.	14	13	13	14	16	20	16	14	15	18	14
30.	16	13	13	16	15	27	17	16	13	15	15





Station	PM2,5 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] - Kennwerte und Grenzwertverletzungen				
	MMW	max. HMW	max. TMW	98-Perz.	Verf. %
Amstetten	9	27	20	22	100,0
Gänserndorf	9	33	23	21	100,0
Groß Enzersdorf II	9	46	23	22	99,9
Hainburg	9	35	24	23	100,0
Heidenreichstein	8	23	18	20	100,0
Kematen/Ybbs	9	43	20	23	99,9
Klosterneuburg-Verkehr	9	30	21	21	100,0
Mistelbach	10	36	24	26	100,0
Mödling	9	27	20	22	99,9
Neusiedl	9	30	22	23	100,0
Schwechat	9	31	21	24	99,9
St. Pölten	9	26	20	22	100,0
St. Pölten-Verkehr	8	28	20	22	100,0
St. Valentin-A1	9	30	19	23	99,9
Stockerau	10	60	25	28	100,0
Trasdorf	9	36	22	23	100,0
Tulln	9	33	24	22	99,9
Wiener Neudorf	8	23	17	19	100,0
Wiener Neustadt	9	29	23	26	99,9
Zwentendorf	10	33	25	26	99,9





Station	CO [mg/m ³] - Kennwerte und Grenzwertverletzungen						
	MMW	max. HMW	max. MW3	max. MW8	98-Perz.	MW8>10	Verf. %
Schwechat	0,22	0,55	0,34	0,30	0,31	0	99,3
St.Pölten-Verkehr	0,21	0,66	0,36	0,32	0,33	0	99,4
Vösendorf	0,20	0,59	0,54	0,38	0,34	0	99,1

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

