

Monatsbericht

der Luftgütemessungen
in Niederösterreich

Januar 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 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, Brunnenschutzgebiet 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 **)
PM ₁₀ (µg/m ³)			50 ***)	40
Blei in PM ₁₀ (µg/m ³)				0,5
PM _{2,5} (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 Jänner 2026

Wird ergänzt.





Schadstoffe im Januar 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	17	11	4	7	0	0	97,4
Heidenreichstein	2	9	7	5	5	0	0	97,8
Klosterneuburg	2	12	9	5	6	0	0	97,8
Kollmitzberg	2	15	8	4	7	0	0	97,6
Mödling	2	12	10	4	5	0	0	97,5
Schwechat	2	11	8	4	4	0	0	97,8
St. Pölten	1	10	8	3	4	0	0	97,8
Stixneusiedl	1	8	7	4	5	0	0	97,8
Trasdorf	1	11	8	4	4	0	0	97,6
Tulln	2	12	8	4	4	0	0	97,8
Wiener Neustadt	2	8	7	4	5	0	0	77,3





	Stickstoffdioxid [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] - Kennwerte und Grenzwertverletzungen						
Station	MMW	max. HMW	max. MW3	max. TMW	98-Perz.	HMW>200	Verf. %
Amstetten	23	65	58	42	52	0	97,6
Bad Vöslau	17	59	51	31	43	0	97,8
Biedermannsdorf	20	68	59	31	54	0	97,8
Dunkelsteinerwald	15	47	43	30	37	0	97,8
Forsthof	11	42	40	19	29	0	97,8
Gänserndorf	14	39	34	23	30	0	97,8
Hainburg	14	66	50	28	34	0	97,8
Heidenreichstein	8	23	21	15	17	0	97,8
Klosterneuburg	18	65	60	36	48	0	97,8
Klosterneuburg-Verk.	22	70	62	38	53	0	97,4
Krems	18	63	53	39	45	0	97,6
Mödling	19	66	58	33	46	0	97,6
Neusiedl	15	61	50	30	42	0	97,6
Poechlarn	19	52	45	33	42	0	97,7
Purkersdorf	20	70	65	40	50	0	97,7
Schwechat	18	57	54	28	43	0	97,8
St. Pölten	19	74	66	37	46	0	97,8
St.Pölten-Verkehr	24	113	94	41	57	0	97,8
St. Valentin-A1	22	71	54	44	53	0	97,8
Stixneusiedl	11	33	27	17	24	0	97,8
Stockerau	20	75	64	41	53	0	97,6
Trasdorf	13	45	42	28	38	0	76,9
Tulln	18	54	47	32	42	0	97,8
Vösendorf	19	72	62	33	52	0	97,6
Wiener Neudorf	22	69	63	33	53	0	97,7
Wiener Neustadt	19	56	47	29	44	0	97,8
Wolkersdorf	13	52	42	25	31	0	97,7
Zwentendorf	16	53	45	29	39	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	35	82	81	77	75	0	0	97,8
Annaberg	67	103	102	98	98	0	0	97,6
Bad Vöslau	39	83	82	80	77	0	0	97,8
Dunkelsteinerwald	41	79	78	75	75	0	0	97,7
Forsthof	54	93	92	87	85	0	0	77,6
Gänserndorf	44	79	78	72	73	0	0	97,6
Hainburg	45	77	77	73	74	0	0	97,6
Heidenreichstein	49	81	81	76	76	0	0	97,6
Himberg	40	81	81	77	76	0	0	97,6
Kematen/Ybbs	39	85	85	80	78	0	0	97,8
Klosterneuburg	41	86	86	81	78	0	0	97,7
Kollmitzberg	41	79	78	73	75	0	0	97,8
Krems	40	82	81	77	78	0	0	97,8
Mistelbach	46	77	76	71	72	0	0	97,6
Mödling	38	79	79	76	76	0	0	95,2
Poechlarn	34	78	77	72	70	0	0	97,8
Purkersdorf	38	81	80	76	75	0	0	97,8
Schwechat	43	84	84	81	79	0	0	97,6
St. Pölten	34	76	75	69	70	0	0	97,8
St. Valentin-A1						0	0	0,0
Stixneusiedl	48	79	79	76	74	0	0	97,8
Trasdorf	41	79	78	73	74	0	0	97,5
Tulln	35	74	73	67	68	0	0	97,4
Wiener Neustadt	37	84	84	80	78	0	0	97,6
Wiesmath	60	87	87	85	85	0	0	97,8
Wolkersdorf	46	82	81	76	72	0	0	97,7
Ziersdorf	42	78	77	73	74	0	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	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.	77	86	74	77	#	78	73	81	81	78	86	71	80
02.	77	85	78	75	#	76	76	76	78	82	78	76	78
03.	75	86	82	75	#	75	74	78	80	76	75	74	80
04.	81	84	82	78	#	75	77	76	80	82	78	78	81
05.	43	82	69	70	#	52	49	64	52	51	58	66	55
06.	52	73	72	69	#	63	63	69	62	62	64	44	70
07.	34	73	63	61	#	66	65	73	67	48	68	30	70
08.	28	77	59	43	75	64	62	59	53	44	48	58	53
09.	32	83	47	45	59	62	58	52	51	50	41	57	49
10.	69	82	67	68	80	62	60	64	61	74	62	65	55
11.	69	81	73	77	80	73	70	73	70	76	70	70	80
12.	49	81	58	77	85	65	63	66	70	59	66	59	71
13.	29	82	56	41	73	54	58	61	54	53	44	51	27
14.	18	81	40	26	77	54	55	55	52	25	42	23	27
15.	6	51	30	23	76	44	47	27	36	10	36	33	29
16.	45	70	44	49	61	49	49	57	55	44	53	51	50
17.	52	82	58	55	69	63	60	61	63	53	56	65	61
18.	72	92	68	71	82	64	75	71	65	75	70	76	74
19.	67	100	73	67	83	65	66	72	71	73	68	76	69
20.	64	102	60	58	73	49	64	60	61	65	59	69	62
21.	56	98	51	57	72	62	69	63	59	57	60	59	58
22.	54	71	44	52	56	50	55	55	46	53	45	53	57
23.	41	69	39	40	49	47	48	45	41	43	37	41	40
24.	45	76	38	47	52	47	45	51	28	49	31	44	40
25.	40	89	26	40	71	57	50	43	42	41	45	60	41
26.	72	81	39	71	92	45	42	74	35	83	45	60	60
27.	78	87	56	72	87	65	51	79	45	85	72	75	74
28.	40	75	31	36	45	43	41	46	32	34	31	47	39
29.	22	54	34	23	43	49	52	28	31	18	40	26	24
30.	32	60	18	38	47	49	47	40	31	25	43	31	38
31.	46	57	29	30	53	30	26	38	27	61	31	58	31





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.	76	79	72	80	84	73	73	76	72	80	86	81	70
02.	72	76	74	76	80	70	78	75	69	77	87	74	73
03.	74	76	72	75	80	68	76	73	68	82	84	71	77
04.	75	79	77	78	84	74	79	76	68	84	85	73	77
05.	51	60	42	48	63	40	57	45	43	71	79	63	51
06.	60	65	51	60	71	53	66	64	61	72	78	58	63
07.	65	65	35	65	68	28	66	65	59	63	71	67	71
08.	62	56	27	50	59	33	56	36	29	59	75	58	46
09.	55	48	34	46	42	38	52	53	49	45	80	52	55
10.	64	59	52	57	62	56	62	67	48	63	75	63	62
11.	70	70	65	66	73	61	72	78	66	78	82	71	76
12.	67	73	59	68	69	52	69	61	46	64	79	65	75
13.	57	43	36	46	60	27	61	38	28	48	79	58	38
14.	49	41	14	36	57	28	58	37	33	44	85	50	42
15.	42	33	11	38	40	11	53	26	18	27	84	42	44
16.	49	46	50	56	55	47	59	55	46	45	57	53	61
17.	64	54	54	60	63	55	70	64	67	63	68	60	67
18.	75	64	70	70	70	71	72	72	68	76	75	74	73
19.	73	63	70	70	71	71	72	72	71	76	72	71	72
20.	60	55	64	61	61	61	63	62	59	70	70	61	61
21.	69	54	58	59	64	57	63	58	54	59	59	66	59
22.	48	46	53	53	47	49	48	55	46	50	51	47	49
23.	47	40	40	44	40	38	43	44	39	37	48	41	41
24.	42	31	36	38	36	36	35	37	32	36	67	39	35
25.	58	#	45	44	43	35	47	44	40	30	65	52	48
26.	45	#	67	71	36	60	41	71	67	50	73	40	55
27.	70	68	67	73	58	72	65	76	73	32	78	60	76
28.	47	34	43	32	37	30	39	36	29	29	64	47	39
29.	31	31	25	34	35	24	45	33	35	34	46	54	20
30.	47	36	26	36	37	31	44	42	40	27	45	43	47
31.	34	32	41	26	27	28	33	31	25	39	63	32	34





Station	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] - Kennwerte und Grenzwertverletzungen						
	MMW	max. HMW	max. MW3	max. TMW	98-Perz.	TMW>50	Verf. %
Amstetten	25	73	65	44	50	0	99,9
Biedermannsdorf	24	82	72	51	55	1	100,0
Gänserndorf	24	84	72	55	60	2	100,0
Groß Enzersdorf II	23	261	122	51	58	1	100,0
Hainburg	25	74	68	58	59	1	99,9
Heidenreichstein	15	44	34	29	32	0	100,0
Kematen/Ybbs	20	50	49	35	40	0	99,9
Klosterneuburg-Verk.	28	133	116	47	62	0	99,7
Krems	25	96	88	60	63	2	99,9
Mistelbach	26	75	67	52	57	2	99,9
Mödling	25	77	69	52	56	1	100,0
Neusiedl	24	74	68	47	55	0	99,9
Schwechat	26	73	65	49	56	0	100,0
St. Pölten	24	64	60	49	51	0	100,0
St.Pölten-Verkehr	24	72	61	48	55	0	100,0
St. Valentin-A1	24	119	56	44	48	0	100,0
Stockerau	28	74	71	51	58	1	99,7
Trasdorf	25	79	75	44	50	0	99,9
Tulln	28	77	70	51	58	1	100,0
Wiener Neudorf	26	84	75	51	57	1	99,9
Wiener Neustadt	25	89	82	64	61	1	100,0
Zwentendorf	26	92	85	46	51	0	97,7





PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] - 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	1	2	1	1	0	0	0	2	2	1
01.	14	11	13	10	9	12	7	8	15	10	10	13
02.	8	14	10	6	5	7	5	5	7	6	8	7
03.	10	9	7	7	6	8	5	6	10	9	10	8
04.	14	9	9	8	7	9	6	9	10	8	9	8
05.	27	15	19	20	19	19	11	18	23	18	21	18
06.	31	12	15	17	14	17	16	20	19	18	21	16
07.	44	20	19	16	13	17	18	35	20	23	20	22
08.	41	#	24	21	26	22	15	27	27	23	23	25
09.	32		34	25	26	24	22	29	36	23	29	38
10.	28		37	34	32	34	15	17	39	35	34	40
11.	13		9	9	35	14	9	11	10	6	10	9
12.	24		20	15	17	16	9	19	38	20	19	22
13.	36		34	26	26	27	7	24	40	34	33	39
14.	25		51	34	34	37	9	19	47	60	36	52
15.	31		38	37	36	38	18	21	47	57	41	37
16.	21		21	45	36	39	14	19	31	28	43	21
17.	25		25	22	23	24	17	23	27	25	24	28
18.	14		16	21	20	22	13	13	19	15	21	19
19.	21		21	22	21	25	18	18	24	20	24	25
20.	28		25	24	23	26	23	25	28	25	25	29
21.	30		27	30	23	32	22	30	28	26	31	30
22.	35		39	31	31	34	29	31	40	41	35	38
23.	39		42	55	51	50	29	33	47	43	52	40
24.	33		41	53	49	58	26	29	44	39	52	39
25.	28		38	28	32	29	19	25	43	36	29	43
26.	23		21	21	21	21	8	17	26	20	24	21
27.	12		15	13	12	16	7	10	20	13	13	13
28.	14		19	20	17	21	14	14	24	18	21	20
29.	26		15	16	12	15	13	22	17	23	25	17
30.	31		24	25	23	27	19	28	26	26	24	24
31.	27		26	28	27	30	23	26	26	26	27	27





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	1	1	1	0
01.	9	12	12	13	17	11	9	14	18	12	10
02.	7	7	8	10	7	8	6	9	8	12	7
03.	7	7	8	10	9	9	7	10	9	7	8
04.	8	10	12	15	12	11	7	14	9	11	12
05.	20	23	19	19	25	22	19	26	21	19	22
06.	19	16	25	27	30	23	20	24	17	14	21
07.	22	17	36	38	42	25	24	24	21	24	23
08.	32	29	30	28	44	30	33	39	25	25	34
09.	33	34	31	31	30	34	33	38	39	36	34
10.	44	36	30	30	32	40	39	43	37	37	37
11.	10	10	12	11	14	12	10	13	8	7	#
12.	22	23	19	19	24	28	21	25	28	21	#
13.	27	36	22	23	31	38	28	33	39	42	30
14.	43	45	27	27	23	51	44	46	51	64	45
15.	47	44	49	48	21	50	44	51	37	27	46
16.	23	28	22	21	21	34	26	27	21	21	29
17.	24	27	22	21	25	27	25	27	27	28	27
18.	15	21	13	13	13	19	15	18	17	15	17
19.	21	24	19	24	19	24	21	24	23	20	23
20.	25	28	25	32	29	28	26	28	27	26	28
21.	26	27	26	28	32	27	27	29	28	31	29
22.	36	41	32	33	33	42	36	40	38	36	39
23.	37	49	37	37	36	43	37	40	40	38	39
24.	37	46	35	34	29	44	38	41	40	38	39
25.	39	41	37	36	29	44	43	42	41	37	46
26.	17	23	17	18	27	29	20	22	25	22	22
27.	9	15	11	16	13	18	10	12	15	16	11
28.	23	21	21	20	14	25	20	25	20	19	22
29.	19	15	20	20	24	20	20	21	17	16	19
30.	27	26	27	27	29	28	26	29	24	27	26
31.	28	28	28	27	23	28	28	30	26	29	28





	PM2,5 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] - Kennwerte und Grenzwertverletzungen				
Station	MMW	max. HMW	max. TMW	98-Perz.	Verf. %
Amstetten	20	61	34	37	99,9
Gänserndorf	20	55	45	50	100,0
Groß Enzersdorf II	19	53	41	46	100,0
Hainburg	21	65	50	52	99,9
Heidenreichstein	13	34	25	28	100,0
Kematen/Ybbs	17	39	29	34	99,9
Klosterneuburg-Verkehr	21	56	41	48	99,7
Mistelbach	21	57	44	48	99,9
Mödling	21	63	46	48	100,0
Neusiedl	20	53	38	45	99,9
Schwechat	22	61	41	47	100,0
St. Pölten	19	45	39	41	100,0
St. Pölten-Verkehr	19	45	38	41	100,0
St. Valentin-A1	20	102	37	38	100,0
Stockerau	23	64	45	49	99,7
Trasdorf	21	58	39	41	99,9
Tulln	23	56	41	45	100,0
Wiener Neudorf	20	54	42	44	99,9
Wiener Neustadt	20	58	45	44	100,0
Zwentendorf	22	63	39	42	97,7





Station	CO [mg/m ³] - Kennwerte und Grenzwertverletzungen						
	MMW	max. HMW	max. MW3	max. MW8	98-Perz.	MW8>10	Verf. %
Schwechat	0,40	0,90	0,72	0,71	0,68	0	99,3
St.Pölten-Verkehr	0,41	0,97	0,83	0,69	0,68	0	99,3
Vösendorf	0,40	1,00	0,91	0,73	0,69	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/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

