

Monatsbericht

der Luftgütemessungen
in Niederösterreich

März 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 März 2026

Wird ergänzt.





Schadstoffe im März 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	24	14	4	6	0	0	97,6
Heidenreichstein	1	3	3	2	2	0	0	97,5
Klosterneuburg	2	12	9	4	6	0	0	97,4
Kollmitzberg	1	9	4	2	3	0	0	97,4
Mödling	2	8	6	4	5	0	0	97,2
Schwechat	1	44	15	5	6	0	0	97,2
St. Pölten	1	4	3	2	2	0	0	97,6
Stixneusiedl	2	10	8	4	4	0	0	97,8
Trasdorf	1	11	5	2	3	0	0	97,8
Tulln	2	13	7	3	4	0	0	95,8
Wiener Neustadt	1	8	6	3	6	0	0	96,8





Station	Stickstoffdioxid [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] - Kennwerte und Grenzwertverletzungen						
	MMW	max. HMW	max. MW3	max. TMW	98-Perz.	HMW>200	Verf. %
Amstetten	16	73	57	28	47	0	97,7
Bad Vöslau	10	45	33	17	29	0	97,8
Biedermannsdorf	20	90	73	37	64	0	97,6
Dunkelsteinerwald	6	32	16	9	13	0	97,7
Forsthof	7	18	15	10	12	0	97,8
Gänserndorf	9	52	36	19	26	0	97,8
Hainburg	10	46	36	21	29	0	97,8
Heidenreichstein	5	31	11	7	10	0	97,8
Klosterneuburg	9	56	39	18	29	0	97,2
Klosterneuburg-Verk.	17	76	64	31	57	0	97,6
Krems	10	61	38	15	36	0	97,3
Mödling	13	63	49	24	44	0	97,6
Neusiedl	10	31	23	17	23	0	97,8
Poechlarn	11	38	29	17	27	0	97,6
Purkersdorf	14	46	35	21	32	0	96,8
Schwechat	17	79	69	37	56	0	97,8
St. Pölten	13	74	56	27	44	0	97,6
St.Pölten-Verkehr	23	95	69	37	66	0	97,8
St. Valentin-A1	17	83	60	29	50	0	97,8
Stixneusiedl	9	32	26	17	22	0	97,8
Stockerau	15	82	65	29	46	0	97,8
Trasdorf	9	30	22	15	22	0	97,8
Tulln	12	70	48	22	36	0	95,9
Vösendorf	19	88	76	35	66	0	97,8
Wiener Neudorf	19	83	66	34	59	0	97,7
Wiener Neustadt	15	68	57	25	49	0	97,8
Wolkersdorf	9	50	31	17	24	0	97,7
Zwentendorf	10	53	32	18	26	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	48	107	107	87	100	0	0	97,5
Annaberg	75	109	109	107	107	0	0	97,8
Bad Vöslau	62	105	105	94	102	0	0	98,4
Dunkelsteinerwald	57	111	110	97	102	0	0	97,6
Forsthof	76	111	110	106	107	0	0	97,7
Gänserndorf	64	107	107	92	102	0	0	97,6
Hainburg	67	107	107	100	104	0	0	97,7
Heidenreichstein	61	110	109	97	100	0	0	97,4
Himberg	57	109	109	94	103	0	0	97,6
Kematen/Ybbs	63	116	115	99	107	0	0	97,7
Klosterneuburg	68	114	111	94	103	0	0	97,3
Kollmitzberg	67	106	106	97	101	0	0	97,8
Krems	56	112	111	90	105	0	0	96,8
Mistelbach	67	112	109	95	102	0	0	97,5
Mödling	61	108	108	96	103	0	0	97,6
Poechlarn	50	104	103	87	96	0	0	97,4
Purkersdorf	51	111	110	91	104	0	0	97,2
Schwechat	59	110	109	93	105	0	0	97,2
St. Pölten	54	108	107	91	102	0	0	97,6
Stixneusiedl	69	112	111	97	104	0	0	97,7
Trasdorf	48	104	104	90	95	0	0	97,8
Tulln	54	114	113	92	103	0	0	94,8
Wiener Neustadt	57	109	108	95	104	0	0	97,5
Wiesmath	83	113	111	103	105	0	0	97,5
Wolkersdorf	68	116	113	95	101	0	0	97,5
Ziersdorf	53	112	110	93	103	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.	46	83	91	78	85	84	92	69	89	64	93	58	75
02.	74	68	70	84	74	81	72	88	81	76	81	82	78
03.	71	75	70	59	67	72	77	65	86	80	69	68	63
04.	66	80	61	79	76	84	84	80	72	89	86	69	77
05.	88	93	90	87	91	91	96	93	91	94	92	89	91
06.	89	96	95	94	100	91	100	98	99	90	99	92	96
07.	95	99	104	105	108	97	107	103	108	101	108	100	111
08.	105	107	105	102	109	105	104	102	109	111	109	106	110
09.	97	108	101	104	109	92	102	100	101	108	103	99	108
10.	106	103	102	90	104	91	104	93	102	110	98	103	88
11.	85	94	84	79	98	94	98	97	95	94	90	91	92
12.	61	75	81	61	82	86	94	68	77	78	76	80	66
13.	63	92	92	91	97	94	97	84	96	81	98	77	95
14.	92	94	93	94	97	91	97	94	95	99	99	90	99
15.	71	63	73	59	68	69	82	63	71	78	67	67	68
16.	82	83	73	81	79	71	67	78	70	92	77	80	82
17.	82	87	82	83	84	75	75	85	78	90	78	82	85
18.	81	82	99	94	95	107	104	103	103	94	98	88	98
19.	99	101	101	100	102	104	102	102	96	109	101	97	104
20.	106	109	105	105	107	106	107	96	103	115	104	96	107
21.	73	98	95	71	77	99	100	62	101	85	79	83	69
22.	90	97	93	95	97	91	98	87	93	96	98	90	104
23.	102	92	97	91	96	100	97	95	100	106	105	100	89
24.	100	102	99	91	97	102	101	101	100	107	96	98	90
25.	107	108	105	110	110	102	105	109	106	115	111	106	110
26.	73	85	79	79	79	88	82	76	86	84	84	80	78
27.	84	84	76	82	85	85	77	85	80	80	79	86	83
28.	76	90	80	83	79	81	77	85	80	81	78	85	81
29.	65	90	91	84	85	75	73	71	83	72	77	61	81
30.	76	93	86	77	82	86	83	77	86	86	80	79	80
31.	64	85	75	78	73	80	79	70	76	76	76	71	77





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.	86	86	58	84	90	84	94	75	83	91	89	92	85
02.	86	75	77	82	85	73	84	70	76	75	83	86	87
03.	81	78	59	77	85	64	88	51	57	75	91	88	66
04.	85	73	54	80	77	65	92	74	79	64	92	83	92
05.	91	89	85	89	91	87	96	83	88	90	92	96	90
06.	98	96	91	102	96	97	100	90	96	98	100	98	94
07.	105	105	100	110	108	106	107	101	106	104	106	108	109
08.	109	104	100	109	109	104	108	97	102	104	105	113	110
09.	98	100	97	106	102	104	99	95	99	105	106	102	103
10.	97	98	97	100	103	97	105	88	94	100	103	103	93
11.	91	86	80	91	96	88	99	81	86	94	99	94	89
12.	77	82	56	69	77	62	87	59	62	86	96	80	76
13.	94	97	87	97	98	90	96	87	93	95	96	80	96
14.	92	97	89	96	98	93	97	90	91	95	95	90	93
15.	71	75	60	70	72	63	71	53	60	77	91	62	70
16.	72	76	79	73	72	79	69	70	73	69	77	68	78
17.	71	79	78	79	80	85	77	75	80	83	85	71	83
18.	97	95	88	94	105	96	105	88	101	99	103	97	98
19.	101	100	96	98	103	101	102	95	104	100	101	100	104
20.	103	105	97	102	105	103	105	98	106	106	108	102	105
21.	91	93	75	76	104	74	102	62	75	98	101	102	74
22.	90	97	86	95	94	94	93	85	96	91	97	88	93
23.	100	100	90	97	103	86	111	89	95	99	99	100	95
24.	102	99	91	97	99	91	99	83	94	102	100	96	101
25.	104	108	103	109	108	107	104	104	#	108	111	103	109
26.	92	82	74	75	85	75	88	72	#	82	84	88	77
27.	87	77	85	78	83	81	89	78	77	77	78	83	79
28.	79	83	71	76	78	75	83	70	75	86	88	79	75
29.	73	89	56	80	80	64	81	72	73	95	92	72	69
30.	85	85	75	80	86	77	86	70	#	91	92	79	78
31.	81	75	68	75	75	74	81	69	73	81	85	78	75





Station	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] - Kennwerte und Grenzwertverletzungen						
	MMW	max. HMW	max. MW3	max. TMW	98-Perz.	TMW>50	Verf. %
Amstetten	23	219	77	41	54	0	100,0
Biedermannsdorf	20	65	58	46	46	0	99,7
Gänserndorf	21	120	51	47	48	0	99,9
Groß Enzersdorf II	21	299	74	46	50	0	99,8
Hainburg	20	144	57	45	46	0	99,9
Heidenreichstein	16	90	40	27	34	0	99,8
Kematen/Ybbs	18	68	42	30	37	0	99,7
Klosterneuburg-Verk.	24	76	58	44	56	0	99,9
Krems	17	75	48	35	41	0	93,4
Mistelbach	22	203	85	48	50	0	99,7
Mödling	20	64	55	42	42	0	99,9
Neusiedl	20	51	45	40	43	0	100,0
Schwechat	22	76	62	55	55	1	100,0
St. Pölten	20	55	50	41	46	0	100,0
St.Pölten-Verkehr	21	67	56	43	49	0	100,0
St. Valentin-A1	21	89	55	36	44	0	99,9
Stockerau	25	202	71	50	62	0	99,7
Trasdorf	22	289	81	47	51	0	100,0
Tulln	23	64	60	49	51	0	99,9
Wiener Neudorf	25	210	136	49	80	0	99,9
Wiener Neustadt	23	62	58	43	52	0	100,0
Zwentendorf	23	81	64	50	52	0	100,0





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.	23	25	26	24	25	14	16	29	14	30	26
02.	18	18	18	16	18	8	15	23	12	14	18
03.	33	33	33	32	35	23	24	40	26	37	33
04.	41	46	47	46	45	26	30	44	35	48	42
05.	34	30	26	29	27	21	24	40	25	27	26
06.	33	23	25	24	23	21	25	37	23	26	24
07.	33	25	25	23	22	26	27	33	25	26	26
08.	23	22	23	21	20	17	20	29	18	23	22
09.	36	21	21	18	20	19	21	37	22	21	22
10.	36	26	26	23	23	24	27	37	26	26	25
11.	33	34	36	40	27	27	25	43	30	37	30
12.	16	16	21	26	23	9	12	19	13	22	13
13.	21	11	14	13	18	10	17	18	14	14	11
14.	12	13	15	13	14	11	11	21	13	14	12
15.	9	9	13	12	20	8	9	11	10	16	9
16.	11	10	13	12	13	8	9	13	10	13	9
17.	11	8	10	9	10	9	8	9	7	10	8
18.	33	28	30	30	28	23	24	28	27	30	28
19.	33	22	23	25	20	22	22	23	21	25	21
20.	32	29	39	36	35	24	27	30	24	41	29
21.	30	28	29	31	30	19	25	28	#	30	30
22.	26	21	19	20	16	17	20	25	#	20	22
23.	26	20	25	25	20	17	20	25	#	29	20
24.	31	19	26	26	23	19	21	24	20	27	20
25.	25	21	27	28	23	16	20	30	20	25	23
26.	8	6	6	6	5	7	7	7	6	7	6
27.	10	9	8	7	9	8	10	9	8	8	9
28.	13	10	9	9	10	10	11	11	12	10	12
29.	13	11	11	11	12	11	11	12	10	12	13
30.	8	8	8	9	10	7	6	10	8	8	9
31.	9	7	8	7	8	8	7	8	7	8	8





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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01.	23	29	21	20	20	26	24	27	26	26	26
02.	14	19	13	15	15	23	14	18	20	22	15
03.	32	39	33	34	27	41	31	39	37	43	38
04.	40	55	41	43	36	50	42	49	49	38	50
05.	29	33	27	29	26	32	31	32	32	30	34
06.	23	26	25	28	29	29	24	28	46	31	26
07.	25	25	27	30	30	31	26	29	33	31	30
08.	20	23	20	20	23	24	20	22	28	27	23
09.	19	22	23	27	27	30	21	26	40	26	24
10.	29	25	30	33	35	30	38	30	35	31	30
11.	34	36	34	34	28	43	47	42	49	39	43
12.	17	24	16	16	15	25	24	24	18	20	23
13.	13	12	15	17	18	16	16	14	31	13	15
14.	13	14	13	13	14	17	15	14	38	12	13
15.	10	12	10	9	9	12	12	12	9	14	13
16.	11	11	11	12	10	16	13	15	10	16	13
17.	9	10	9	11	11	11	9	11	8	9	10
18.	27	30	27	29	32	27	28	29	27	33	30
19.	25	28	26	28	33	27	27	29	25	26	28
20.	24	36	26	26	29	32	31	30	31	35	30
21.	25	31	25	24	26	29	24	30	28	35	28
22.	22	22	23	21	21	25	22	28	21	27	25
23.	22	27	19	19	23	37	24	27	28	24	27
24.	24	22	25	25	29	36	28	30	20	22	31
25.	19	22	18	20	23	30	27	25	37	22	24
26.	8	7	6	7	9	8	6	8	6	5	7
27.	11	9	8	12	11	10	8	10	8	9	9
28.	11	11	11	11	12	13	11	12	10	12	14
29.	12	12	13	12	12	13	12	14	11	11	14
30.	10	9	8	9	10	11	10	10	8	7	11
31.	8	8	8	11	8	8	7	6	7	7	7





Station	PM _{2,5} [µg/m ³] - Kennwerte und Grenzwertverletzungen				
	MMW	max. HMW	max. TMW	98-Perz.	Verf. %
Amstetten	15	37	29	32	100,0
Gänserndorf	14	40	35	35	99,9
Groß Enzersdorf II	14	39	34	34	99,8
Hainburg	15	50	36	35	99,9
Heidenreichstein	12	27	20	23	99,8
Kematen/Ybbs	13	31	23	27	99,7
Klosterneuburg-Verkehr	15	41	33	34	99,9
Mistelbach	16	42	37	37	99,7
Mödling	14	44	33	32	99,9
Neusiedl	14	36	31	32	100,0
Schwechat	16	50	41	39	100,0
St. Pölten	14	37	30	31	100,0
St. Pölten-Verkehr	13	36	29	30	100,0
St. Valentin-A1	14	49	26	29	99,9
Stockerau	16	60	35	36	99,7
Trasdorf	15	93	33	34	100,0
Tulln	16	44	38	39	99,9
Wiener Neudorf	14	47	35	34	99,9
Wiener Neustadt	16	46	33	37	100,0
Zwentendorf	16	46	38	39	100,0





Station	CO [mg/m ³] - Kennwerte und Grenzwertverletzungen						
	MMW	max. HMW	max. MW3	max. MW8	98-Perz.	MW8>10	Verf. %
Schwechat	0,28	0,74	0,67	0,57	0,56	0	99,3
St.Pölten-Verkehr	0,27	0,73	0,65	0,53	0,58	0	99,4
Vösendorf	0,26	1,07	0,63	0,52	0,57	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

