

Monatsbericht

der Luftgütemessungen
in Niederösterreich

Februar 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.

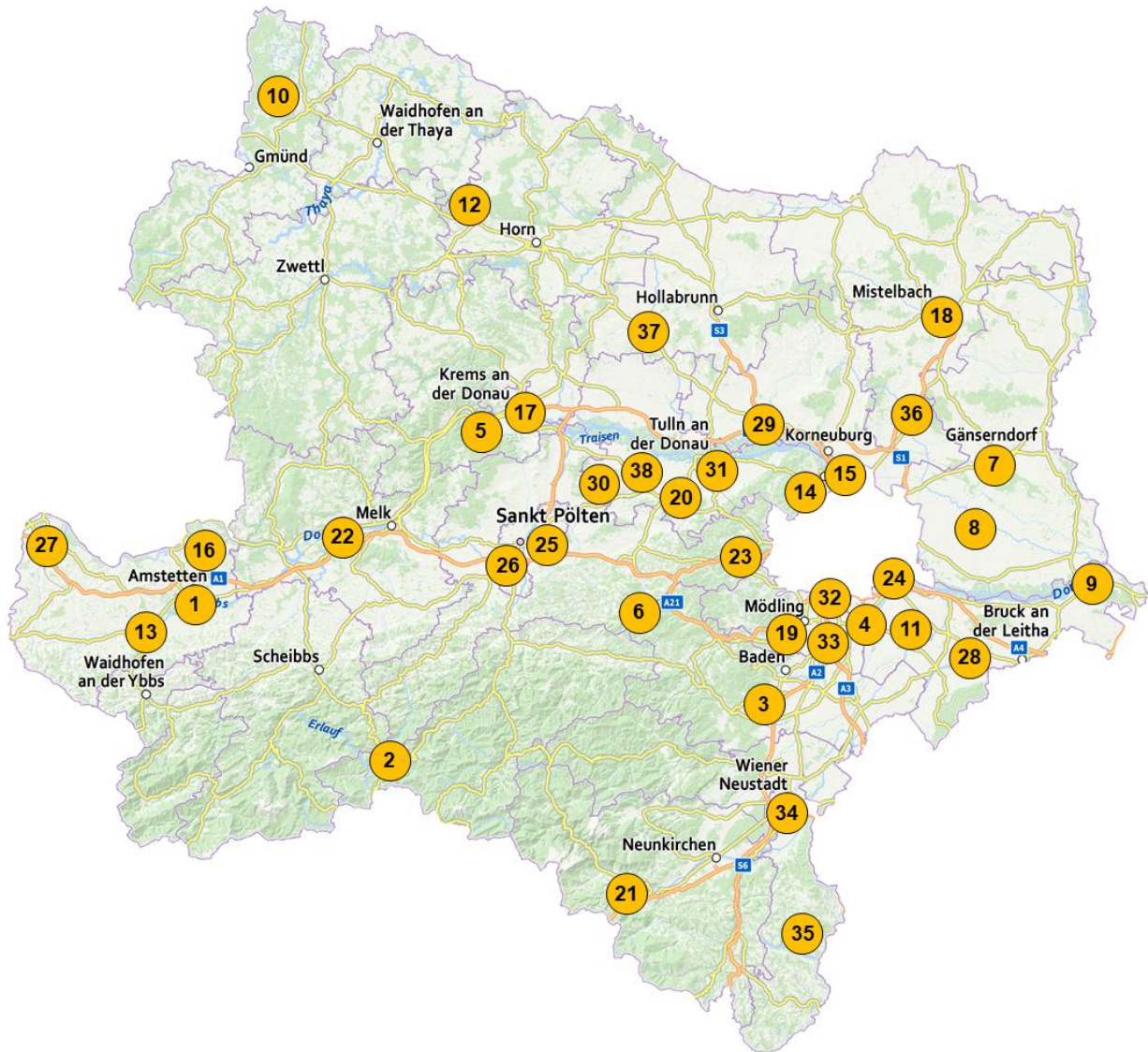


Abbildung: Stationen des NÖ Luftgütemessnetzes



Die Messstellen des Niederösterreichischen Luftgütemessnetzes¹

Station	SO ₂	NO _x	O ₃	Feinstaub		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	Wiese, Hügelkuppe, Felder	3860 Heidenreichstein, Freiland bei Thauras
11 Himberg			✓	✓			✓	✓	✓		Kleinstadt, Wohngebiet	2325 Himberg, Am Alten Markt 25
12 Irnfritz	✓		✓				✓	✓	✓	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, Wasserreservoir
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	Feinstaub		CO	Wind	T	F	G Q	Lagebeschreibung	Adresse
				PM10	PM2,5							
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

- SO₂ Schwefeldioxid
- NO_x Stickstoffoxide NO & NO₂
- O₃ 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 Februar 2025

Wird ergänzt.





Schadstoffe im Februar 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	3	24	22	13	15	0	0	97,6
Gänserndorf	3	66	21	13	12	0	0	97,2
Hainburg	3	22	18	8	14	0	0	97,7
Heidenreichstein	3	19	18	12	14	0	0	97,8
Irnfritz	3	21	19	13	14	0	0	97,8
Klosterneuburg	2	25	20	12	13	0	0	97,8
Kollmitzberg	2	21	15	10	13	0	0	97,8
Krems	2	19	19	10	9	0	0	97,8
Mistelbach	4	27	24	12	12	0	0	97,5
Mödling	4	23	21	14	16	0	0	97,6
Payerbach	3	18	16	9	9	0	0	97,4
Schwechat	3	19	19	11	10	0	0	97,8
St. Pölten	2	21	19	10	9	0	0	97,6
Stixneusiedl	3	21	20	10	11	0	0	97,8
Trasdorf	2	19	17	11	13	0	0	93,0
Tulln	3	23	20	14	16	0	0	97,6
Wiener Neustadt	4	34	29	14	18	0	0	97,8





Station	Stickstoffdioxid [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] - Kennwerte und Grenzwertverletzungen						
	MMW	max. HMW	max. MW3	max. TMW	98-Perz.	HMW>200	Verf. %
Amstetten	20	75	60	35	46	0	97,8
Bad Vöslau	13	57	38	23	35	0	97,8
Biedermannsdorf	17	77	60	39	57	0	97,8
Dunkelsteinerwald	11	40	31	21	23	0	97,8
Forsthof	10	27	22	14	18	0	97,8
Gänserndorf	12	55	47	20	34	0	97,0
Groß Enzersdorf II	10	41	30	20	27	0	97,7
Hainburg	14	47	38	21	34	0	97,8
Heidenreichstein	8	17	16	11	14	0	97,8
Kematen/Ybbs	14	41	35	25	32	0	97,1
Klosterneuburg	15	60	54	34	40	0	97,7
Klosterneuburg-Verk.	21	84	64	39	53	0	97,8
Krems	18	72	51	30	45	0	97,4
Mödling	20	76	63	38	55	0	97,6
Neusiedl	12	40	32	21	27	0	97,8
Payerbach	7	23	19	13	17	0	97,8
Poechlarn	15	52	43	30	38	0	97,8
Purkersdorf	16	59	49	28	38	0	97,8
Schwechat	19	72	66	36	56	0	97,8
St. Pölten	18	71	60	35	48	0	97,8
St.Pölten-Verkehr	23	87	72	38	57	0	97,5
St. Valentin-A1	20	83	57	32	53	0	97,6
Stixneusiedl	11	40	33	23	30	0	97,4
Stockerau	20	77	63	33	53	0	97,8
Trasdorf	11	37	25	19	25	0	93,2
Tulln	15	60	50	28	40	0	97,7
Vösendorf	20	96	72	43	62	0	97,8
Wiener Neudorf	21	68	65	41	57	0	97,8
Wiener Neustadt	16	67	59	33	49	0	96,5
Wolkersdorf	13	54	42	21	34	0	97,8
Zwentendorf	14	66	38	24	34	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	41	99	97	82	77	0	0	97,8
Annaberg	69	102	100	95	96	0	0	97,8
Bad Vöslau	50	100	100	87	86	0	0	97,5
Dunkelsteinerwald	44	90	90	78	75	0	0	97,6
Forsthof	59	100	100	89	86	0	0	97,8
Gänserndorf	48	92	91	83	84	0	0	97,5
Hainburg	47	94	94	82	85	0	0	97,8
Heidenreichstein	56	100	99	87	89	0	0	97,5
Himberg	46	101	100	87	85	0	0	97,6
Irnfritz	60	93	93	83	85	0	0	96,8
Kematen/Ybbs	45	97	96	82	80	0	0	97,5
Klosterneuburg	50	100	99	89	86	0	0	97,3
Kollmitzberg	55	101	100	95	91	0	0	97,8
Krems	44	100	100	86	81	0	0	97,3
Mistelbach	52	90	89	83	83	0	0	97,5
Mödling	45	100	99	87	84	0	0	97,6
Payerbach	67	103	103	101	95	0	0	97,6
Poechlarn	48	102	102	89	84	0	0	95,9
Purkersdorf	42	101	101	89	84	0	0	97,6
Schwechat	45	101	99	88	85	0	0	97,5
St. Pölten	40	100	100	86	79	0	0	97,6
St. Valentin-A1	37	92	91	79	77	0	0	97,7
Stixneusiedl	52	95	94	86	87	0	0	97,5
Trasdorf	45	98	97	85	84	0	0	93,2
Tulln	44	100	99	87	84	0	0	97,6
Wiener Neustadt	48	99	99	91	86	0	0	97,8
Wiesmath	66	111	110	98	95	0	0	97,2
Wolkersdorf	52	95	95	85	86	0	0	97,6
Ziersdorf	44	99	98	86	87	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	Irnritzt
Anz. Tage max. MW1 > 180 bzw. 240	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01.	74	73	73	70	73	72	59	74	63	79
02.	57	56	66	67	66	64	63	72	51	76
03.	61	64	75	71	72	75	71	75	76	77
04.	36	80	72	55	71	65	68	72	69	75
05.	25	93	87	30	65	44	42	76	55	76
06.	44	81	68	65	64	70	69	77	60	73
07.	74	92	74	64	78	67	68	74	70	75
08.	64	98	63	56	67	49	49	67	53	68
09.	58	91	57	53	62	61	55	58	58	61
10.	63	82	65	62	68	73	75	76	73	77
11.	65	67	71	66	74	80	82	79	80	79
12.	60	59	69	54	70	69	69	62	68	67
13.	52	79	32	48	53	50	48	40	39	41
14.	59	67	64	57	63	58	49	65	58	63
15.	74	79	77	71	76	76	75	79	78	86
16.	76	79	78	68	76	77	74	82	78	86
17.	69	81	69	65	70	80	80	81	78	78
18.	81	85	82	79	85	86	87	94	84	92
19.	75	97	83	75	84	85	87	87	87	83
20.	69	86	93	70	88	91	94	87	90	81
21.	70	85	82	71	81	85	87	79	84	79
22.	97	96	100	90	100	88	89	99	100	93
23.	37	81	46	51	79	68	74	64	56	63
24.	82	91	78	77	82	81	85	91	81	84
25.	47	100	31	30	54	48	48	57	46	58
26.	73	86	70	62	75	64	52	75	61	63
27.	80	79	68	57	74	44	34	79	63	53
28.	74	92	89	74	82	82	80	81	84	81





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.	81	65	78	70	72	67	76	79	68	66
02.	61	66	68	67	65	57	57	59	54	49
03.	65	74	67	71	74	73	76	63	69	75
04.	45	58	48	58	72	68	67	41	62	74
05.	22	35	25	27	49	64	96	30	43	47
06.	61	66	62	70	67	61	81	46	60	65
07.	74	72	82	64	64	70	83	80	75	69
08.	64	53	72	63	52	54	91	66	61	53
09.	54	61	59	57	66	57	76	61	59	59
10.	62	69	73	66	77	64	56	69	72	72
11.	66	81	73	69	81	71	79	74	75	82
12.	56	71	61	59	69	67	72	62	69	71
13.	53	38	52	36	48	51	81	49	40	38
14.	52	57	64	55	62	59	73	62	57	55
15.	74	77	74	79	80	76	74	77	78	79
16.	74	78	80	77	76	73	77	80	77	78
17.	65	75	75	68	72	72	71	74	69	80
18.	78	87	86	88	84	80	78	84	81	84
19.	77	86	87	80	82	83	92	85	84	84
20.	67	92	73	73	88	93	87	76	93	95
21.	74	84	78	77	83	83	90	79	82	85
22.	96	99	100	100	89	99	103	102	101	99
23.	37	54	88	50	65	44	90	40	52	51
24.	81	66	93	81	82	81	85	85	80	73
25.	56	41	66	34	55	34	69	49	41	43
26.	78	73	71	62	58	73	78	68	73	63
27.	86	63	78	70	37	70	78	72	64	52
28.	75	81	76	84	80	85	90	#	83	83





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.	71	76	64	63	62	79	75	75	72
02.	60	60	52	60	55	65	64	55	70
03.	66	57	73	71	72	76	79	73	74
04.	37	27	69	53	50	70	77	72	73
05.	26	28	45	33	28	76	91	51	32
06.	21	57	68	64	49	68	72	68	74
07.	65	77	71	69	70	78	77	70	73
08.	63	64	53	69	58	72	72	50	67
09.	56	52	59	58	58	72	77	60	59
10.	65	61	73	65	67	69	71	73	71
11.	70	62	82	72	76	78	73	82	79
12.	57	57	72	66	65	71	67	71	66
13.	45	54	44	Dfue	37	35	33	48	37
14.	56	51	57	#	54	63	64	54	56
15.	76	69	77	81	79	76	77	79	85
16.	75	73	75	75	76	77	80	75	79
17.	68	69	82	70	72	75	74	81	73
18.	80	81	83	86	84	77	81	84	92
19.	82	73	85	82	78	86	89	86	85
20.	70	67	93	90	92	91	92	95	91
21.	79	66	88	78	80	87	99	88	81
22.	100	91	94	97	99	99	110	88	98
23.	43	38	77	48	40	49	96	64	50
24.	81	84	83	86	84	82	86	84	89
25.	32	58	51	37	45	38	76	50	42
26.	67	74	53	69	66	63	67	59	64
27.	60	78	49	56	53	55	68	46	52
28.	78	75	83	80	78	85	91	77	84





Station	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] - Kennwerte und Grenzwertverletzungen						
	MMW	max. HMW	max. MW3	max. TMW	98-Perz.	TMW>50	Verf. %
Amstetten	28	71	66	53	59	1	100,0
Bad Vöslau	23	165	54	43	49	0	99,9
Biedermannsdorf	24	65	55	41	52	0	100,0
Gänserndorf	24	73	55	42	48	0	98,4
Groß Enzersdorf II	25	59	56	44	50	0	99,8
Hainburg	26	180	57	48	52	0	100,0
Heidenreichstein	20	40	36	29	34	0	100,0
Himberg	26	65	58	41	54	0	100,0
Kematen/Ybbs	24	56	54	48	49	0	99,9
Klosterneuburg-Verk.	31	102	77	52	60	1	100,0
Krems	20	51	45	32	40	0	99,7
Mistelbach	26	76	54	41	49	0	99,7
Mödling	26	64	59	43	55	0	99,7
Neusiedl	26	87	52	42	47	0	100,0
Schwechat	25	65	60	42	52	0	100,0
St. Pölten	27	64	59	49	57	0	100,0
St.Pölten-Verkehr	28	68	54	44	52	0	95,4
St. Valentin-A1	27	73	64	52	58	1	99,9
Stockerau	31	83	69	46	60	0	99,7
Trasdorf	27	203	69	45	49	0	95,2
Tulln	29	71	64	46	55	0	100,0
Wiener Neudorf	33	450	162	69	136	5	100,0
Wiener Neustadt	27	71	61	52	55	1	100,0
Ziersdorf	22	67	47	34	42	0	100,0
Zwentendorf	27	95	56	42	50	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
01.	13	10	12	17	16	17	8	16	11	28	10	14	12
02.	25	18	20	19	18	21	13	23	23	22	10	16	22
03.	30	13	18	21	19	23	17	21	26	28	13	22	19
04.	36	19	27	28	29	28	20	26	31	44	20	30	25
05.	30	17	24	30	27	35	21	28	26	28	27	32	24
06.	24	12	16	15	17	17	12	18	20	21	17	17	17
07.	26	29	32	29	31	34	27	36	22	41	26	31	34
08.	35	32	24	20	21	23	28	25	31	30	26	22	30
09.	34	32	29	20	22	21	24	30	33	31	24	21	32
10.	31	29	22	23	25	22	21	27	27	33	21	25	27
11.	29	24	20	23	25	25	23	28	22	32	21	27	24
12.	32	33	28	25	26	32	24	33	31	33	26	26	33
13.	28	35	29	28	30	29	15	35	28	31	27	29	31
14.	22	16	21	25	25	27	21	23	20	25	14	26	22
15.	16	11	11	12	12	12	13	13	15	14	10	18	12
16.	12	12	11	14	14	17	16	14	11	16	11	19	13
17.	29	28	26	28	28	27	21	27	27	35	20	30	30
18.	31	21	27	26	28	25	23	28	28	30	20	30	27
19.	30	27	26	28	29	27	22	29	24	35	22	29	27
20.	37	31	29	22	22	21	27	27	32	34	26	25	34
21.	37	27	26	21	21	21	25	26	31	31	24	23	30
22.	39	34	32	26	27	25	29	36	36	39	30	28	37
23.	53	43	41	36	36	33	29	41	48	50	32	38	43
24.	44	32	39	40	40	40	21	39	30	52	31	41	41
25.	32	32	35	42	44	48	25	36	25	43	25	41	35
26.	15	21	21	#	42	48	10	29	11	20	13	41	20
27.	11	9	12	18	16	23	6	14	8	17	10	18	12
28.	12	6	8	8	8	11	7	10	7	12	8	11	7





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	1	0	0	0	5	1	0	0
01.	19	16	16	15	12	19	13	18	12	10	11	15
02.	21	19	19	20	21	19	19	24	20	24	15	18
03.	22	25	25	26	35	27	21	28	19	19	19	24
04.	34	28	34	32	38	39	36	41	34	24	24	39
05.	26	31	28	27	29	34	29	32	25	22	28	29
06.	21	16	28	27	24	27	21	26	15	14	14	20
07.	30	34	27	26	24	40	31	35	65	28	27	31
08.	31	23	36	35	34	33	34	35	69	40	25	34
09.	30	26	31	31	34	31	30	33	30	36	24	30
10.	26	23	27	29	32	33	26	28	33	34	21	27
11.	21	23	24	27	28	35	23	26	63	24	23	24
12.	30	29	33	34	31	35	32	34	41	34	25	34
13.	29	30	29	29	27	35	#	32	28	33	24	31
14.	23	24	20	25	22	29	#	24	20	19	21	20
15.	12	11	13	16	17	14	11	12	11	13	8	11
16.	15	12	14	14	12	15	14	15	11	14	14	15
17.	29	30	29	29	28	31	27	32	33	26	24	28
18.	32	29	31	30	28	31	34	31	25	32	23	28
19.	31	30	30	29	26	38	30	35	47	26	25	32
20.	31	26	34	36	33	36	36	34	64	33	27	35
21.	27	24	31	32	34	33	29	31	36	30	25	29
22.	34	32	38	37	39	45	36	38	59	35	29	39
23.	42	39	49	44	52	46	41	46	40	52	34	40
24.	38	42	40	41	45	45	45	43	42	36	31	42
25.	29	38	35	33	28	44	31	34	35	40	32	33
26.	14	26	14	15	13	25	16	17	20	32	23	16
27.	13	14	12	#	10	18	16	16	12	11	13	15
28.	9	8	8	#	12	19	16	11	7	7	8	10





Station	PM2,5 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] - Kennwerte und Grenzwertverletzungen				
	MMW	max. HMW	max. TMW	98-Perz.	Verf. %
Amstetten	21	53	42	47	100,0
Bad Vöslau	18	60	33	37	99,9
Gänserndorf	19	45	35	39	98,4
Groß Enzersdorf II	20	46	37	41	99,8
Hainburg	21	49	41	43	100,0
Heidenreichstein	16	33	24	28	100,0
Kematen/Ybbs	20	45	38	39	99,9
Klosterneuburg-Verkehr	22	50	36	44	100,0
Mistelbach	20	48	34	39	99,7
Mödling	20	51	35	46	99,7
Neusiedl	20	68	33	38	100,0
Schwechat	20	50	33	43	100,0
St. Pölten	21	52	39	46	100,0
St. Pölten-Verkehr	21	45	35	42	95,4
St. Valentin-A1	21	54	42	46	99,9
Trasdorf	21	52	33	39	95,2
Tulln	23	53	37	43	100,0
Wiener Neudorf	19	57	30	40	100,0
Wiener Neustadt	21	60	42	43	100,0
Zwentendorf	21	49	32	40	100,0





Station	CO [mg/m ³] - Kennwerte und Grenzwertverletzungen						
	MMW	max. HMW	max. MW3	max. MW8	98-Perz.	MW8>10	Verf. %
Mödling	0,33	0,95	0,85	0,76	0,69	0	99,3
Schwechat	0,33	0,83	0,68	0,62	0,60	0	99,4
St.Pölten-Verkehr	0,36	1,49	0,73	0,66	0,66	0	99,2
Vösendorf	0,32	0,95	0,80	0,62	0,65	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

