

Monatsbericht

der Luftgütemessungen
in Niederösterreich

Oktober 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.

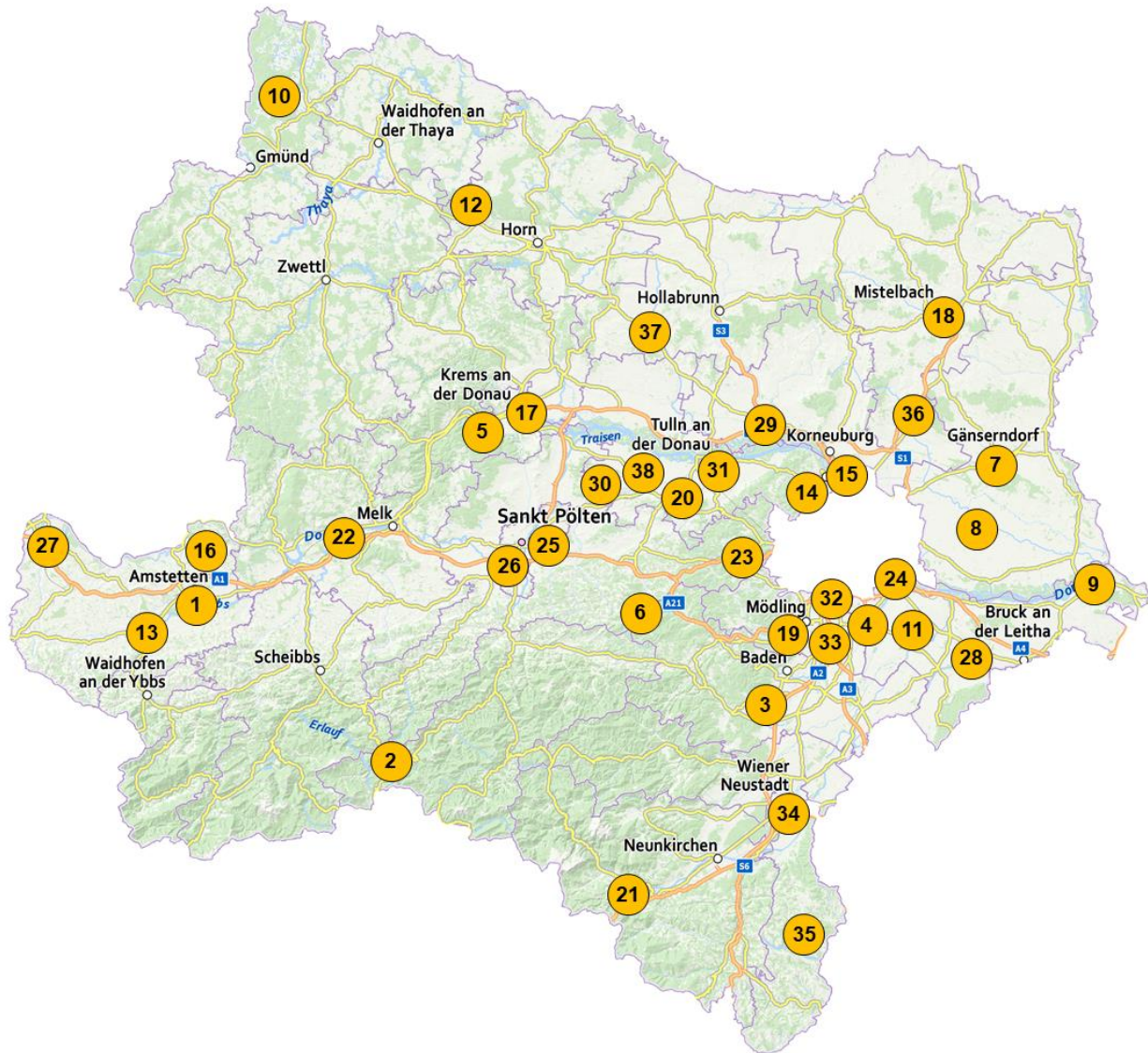


Abbildung: Stationen des NÖ Luftgütemessnetzes



Die Messstellen des Niederösterreichischen Luftgütemessnetzes¹

Station		SO ₂	NO _x	O ₃	Fein- staub		CO	Wind	T	F	G Q	Lagebeschreibung	Adresse
					PM ₁₀	PM _{2,5}							
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	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 Thaur
11	Himberg			✓	✓			✓	✓	✓		Kleinstadt, Wohngebiet	2325 Himberg, Am Alten Markt 25
12	Irnritz	✓		✓				✓	✓	✓	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, Wassereservoir
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	Fein- staub		CO	Wind	T	F	G Q	Lagebeschreibung	Adresse
					PM ₁₀	PM _{2,5}							
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, Phönix-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

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 Oktober 2025

Wird ergänzt.





Schadstoffe im Oktober 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	1	4	2	2	2	0	0	97,8
Gänserndorf	2	13	9	5	5	0	0	97,8
Hainburg	1	13	9	4	5	0	0	97,6
Heidenreichstein	2	16	15	6	5	0	0	97,0
Irnfritz	2	17	16	7	4	0	0	97,3
Klosterneuburg	1	24	20	8	7	0	0	97,6
Kollmitzberg	1	19	7	3	4	0	0	97,8
Krems	2	16	12	4	3	0	0	97,5
Mistelbach	2	12	8	5	4	0	0	97,8
Mödling	1	23	18	7	5	0	0	90,4
Payerbach	1	3	3	2	2	0	0	97,7
Schwechat	3	23	21	9	7	0	0	97,8
St. Pölten	2	5	4	3	3	0	0	97,8
Stixneusiedl	2	23	20	10	9	0	0	92,5
Trasdorf	2	17	13	5	5	0	0	97,6
Tulln	2	22	18	7	6	0	0	97,6
Wiener Neustadt	3	15	11	6	7	0	0	97,6





Station	Stickstoffdioxid [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] - Kennwerte und Grenzwertverletzungen						
	MMW	max. HMW	max. MW3	max. TMW	98-Perz.	HMW>200	Verf. %
Amstetten	15	51	41	24	36	0	97,8
Bad Vöslau	7	43	26	12	23	0	97,8
Biedermannsdorf	14	62	49	28	43	0	97,8
Dunkelsteinerwald	5	22	16	8	14	0	97,6
Forsthof	5	15	13	9	11	0	97,7
Gänserndorf	8	35	33	20	23	0	97,8
Groß Enzersdorf II	8	36	32	21	23	0	97,8
Hainburg	10	42	37	26	30	0	97,8
Heidenreichstein	4	19	11	7	9	0	97,6
Kematen/Ybbs	7	27	23	12	20	0	97,8
Klosterneuburg	8	38	33	18	25	0	97,8
Klosterneuburg-Verk.	13	62	47	28	39	0	97,7
Krems	11	57	37	21	31	0	97,8
Mödling	11	52	47	22	35	0	97,8
Neusiedl	9	32	23	15	20	0	97,8
Payerbach	3	17	10	5	7	0	97,8
Poechlarn	12	43	32	23	26	0	97,7
Purkersdorf	9	39	31	17	27	0	97,6
Schwechat	13	52	46	28	42	0	97,8
St. Pölten	13	51	39	25	34	0	97,7
St.Pölten-Verkehr	18	67	56	31	45	0	97,7
St. Valentin-A1	13	56	44	22	39	0	97,3
Stixneusiedl	7	39	25	13	21	0	97,7
Stockerau	14	66	48	21	37	0	97,8
Trasdorf	8	31	25	15	20	0	97,4
Tulln	12	46	36	19	27	0	97,8
Vösendorf	13	60	54	26	42	0	93,1
Wiener Neudorf	13	61	42	26	38	0	97,5
Wiener Neustadt	12	54	44	18	35	0	97,8
Wolkersdorf	9	72	37	18	28	0	97,8
Zwentendorf	9	32	26	15	20	0	97,6





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	31	83	83	67	71	0	0	97,8
Annaberg	55	95	94	84	80	0	0	97,8
Bad Vöslau	46	93	87	76	75	0	0	97,8
Dunkelsteinerwald	40	89	86	71	73	0	0	97,6
Forsthof	52	93	92	77	78	0	0	97,8
Gänserndorf	44	87	85	72	77	0	0	97,2
Hainburg	44	82	81	69	76	0	0	97,5
Heidenreichstein	42	81	80	68	73	0	0	97,7
Himberg	42	89	88	75	76	0	0	97,4
Irnfritz	48	85	83	70	73	0	0	97,8
Kematen/Ybbs	37	91	89	79	74	0	0	97,8
Klosterneuburg	46	83	82	72	76	0	0	97,8
Kollmitzberg	38	78	76	70	70	0	0	97,7
Krems	35	86	85	67	73	0	0	97,8
Mistelbach	46	86	80	69	74	0	0	97,7
Mödling	43	88	87	75	75	0	0	97,7
Payerbach	63	100	100	85	84	0	0	97,6
Poechlarn	29	79	76	67	70	0	0	97,8
Purkersdorf	34	85	84	70	74	0	0	88,0
Schwechat	42	88	88	74	75	0	0	97,7
St. Pölten	31	78	77	64	69	0	0	97,8
St. Valentin-A1	35	84	84	72	75	0	0	97,2
Stixneusiedl	47	87	85	74	74	0	0	97,8
Trasdorf	36	80	78	68	76	0	0	97,7
Tulln	32	75	74	63	70	0	0	97,8
Wiener Neustadt	44	95	94	80	81	0	0	97,6
Wiesmath	61	91	89	79	80	0	0	97,5
Wolkersdorf	44	82	81	68	74	0	0	97,7
Ziersdorf	38	87	82	68	74	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	Irnitz
Anz. Tage max. MW1 > 180 bzw. 240	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01.	33	52	44	42	38	45	44	36	45	38
02.	48	58	65	61	62	73	73	68	72	67
03.	73	66	74	74	74	79	81	73	76	76
04.	74	85	82	77	77	78	79	75	79	72
05.	72	76	76	70	75	64	69	61	75	64
06.	57	67	63	56	60	58	51	65	57	62
07.	54	53	57	64	49	61	59	60	57	59
08.	52	58	46	23	51	69	71	33	57	38
09.	22	53	42	45	42	43	31	39	41	37
10.	57	65	63	62	57	58	53	58	58	56
11.	65	77	73	57	68	57	54	70	67	68
12.	66	75	70	60	69	76	78	70	71	64
13.	56	61	57	45	53	50	48	54	58	50
14.	43	76	70	57	68	67	63	70	68	74
15.	42	57	44	43	48	34	28	49	36	47
16.	82	75	55	75	82	85	69	67	57	63
17.	17	72	52	41	66	31	32	72	27	62
18.	62	62	67	69	68	70	69	69	70	67
19.	60	63	67	68	66	77	74	67	73	68
20.	54	83	61	64	64	77	77	70	71	70
21.	45	81	64	59	67	64	60	51	68	56
22.	26	69	60	43	69	72	79	35	72	39
23.	83	94	87	86	92	85	78	80	88	83
24.	70	80	74	71	72	74	72	71	74	69
25.	73	78	79	79	80	70	70	73	75	75
26.	66	72	71	68	71	66	66	72	68	73
27.	68	78	72	69	78	69	71	66	69	64
28.	70	74	73	70	75	66	69	64	70	65
29.	66	82	70	74	76	77	81	71	74	72
30.	49	78	73	65	77	57	63	76	67	74
31.	51	57	70	57	73	74	61	67	64	68





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.	38	45	41	38	46	40	63	25	32	43
02.	52	69	59	65	68	67	71	62	66	71
03.	70	76	65	76	73	75	73	72	75	75
04.	78	76	68	85	79	79	91	67	73	79
05.	74	69	65	68	67	74	84	64	71	75
06.	61	48	51	61	59	57	70	51	#	54
07.	58	56	47	65	59	52	67	45	#	52
08.	58	47	45	22	65	43	68	37	#	56
09.	28	48	21	35	52	37	60	17	#	51
10.	59	57	49	58	52	56	73	52	48	59
11.	68	60	62	57	62	67	87	62	63	65
12.	68	66	52	57	70	60	75	60	57	71
13.	57	50	50	49	55	52	65	39	46	61
14.	48	64	38	61	67	67	75	58	62	64
15.	52	41	37	35	36	50	64	34	33	36
16.	81	80	76	68	80	61	57	75	77	60
17.	39	44	45	36	48	46	81	22	37	26
18.	62	70	57	70	67	67	77	64	65	70
19.	57	67	61	68	73	70	65	63	70	72
20.	53	73	55	63	78	65	63	61	68	72
21.	50	61	38	58	64	70	73	47	67	64
22.	27	64	47	40	63	64	74	33	60	72
23.	89	82	75	78	80	87	100	72	84	88
24.	71	72	65	69	70	70	83	71	70	74
25.	77	78	72	80	73	76	80	76	77	78
26.	69	66	57	66	72	68	79	61	69	68
27.	71	70	61	71	68	68	77	63	70	67
28.	73	70	62	68	68	67	80	69	70	66
29.	72	73	67	73	75	71	84	71	73	72
30.	61	66	49	66	48	65	83	49	61	66
31.	54	75	50	56	58	71	64	57	67	63





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.	35	45	41	41	35	49	46	42	42
02.	50	52	73	66	64	72	71	68	67
03.	68	77	77	77	74	76	73	69	79
04.	69	78	77	65	70	92	87	79	75
05.	67	74	72	64	66	82	79	65	67
06.	51	62	54	48	43	70	68	45	64
07.	43	55	54	60	51	65	62	54	58
08.	30	66	66	31	37	58	58	57	51
09.	19	28	53	31	17	38	58	42	31
10.	45	63	57	56	54	73	71	54	62
11.	62	73	63	60	54	84	82	51	74
12.	60	68	73	58	61	73	70	66	69
13.	41	61	53	44	50	62	62	48	59
14.	63	42	69	60	61	75	72	63	71
15.	39	48	37	50	32	45	65	35	48
16.	77	84	55	78	71	49	82	81	79
17.	23	26	30	32	36	47	77	43	37
18.	62	64	69	72	68	69	75	67	71
19.	62	68	71	70	69	72	72	73	71
20.	54	57	72	66	70	64	64	78	74
21.	46	44	69	59	61	70	76	66	64
22.	29	30	73	37	47	70	74	75	51
23.	73	73	85	78	71	94	89	79	82
24.	67	76	74	72	67	80	79	65	70
25.	72	72	73	77	72	83	75	70	76
26.	61	69	68	65	61	76	73	65	68
27.	63	70	66	70	60	73	74	66	67
28.	67	73	69	68	60	77	72	64	68
29.	68	73	75	74	71	67	75	76	76
30.	46	54	66	57	51	76	80	54	77
31.	52	51	60	61	71	66	68	69	58





Station	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] - Kennwerte und Grenzwertverletzungen						
	MMW	max. HMW	max. MW3	max. TMW	98-Perz.	TMW>50	Verf. %
Amstetten	13	36	33	27	29	0	100,0
Bad Vöslau	9	42	25	19	22	0	99,9
Biedermannsdorf	10	69	35	24	24	0	100,0
Gänserndorf	10	45	27	20	22	0	100,0
Groß Enzersdorf II	11	233	123	32	38	0	99,9
Hainburg	11	30	25	21	24	0	99,8
Heidenreichstein	8	27	23	18	19	0	99,9
Himberg	13	115	63	37	32	0	99,8
Kematen/Ybbs	11	31	28	23	24	0	99,9
Klosterneuburg-Verk.	12	40	39	29	30	0	99,9
Krems	8	34	30	23	23	0	99,8
Mistelbach	10	33	29	22	23	0	99,9
Mödling	10	35	30	25	25	0	99,9
Neusiedl	12	37	29	24	26	0	94,1
Schwechat	10	32	30	23	24	0	100,0
St. Pölten	12	33	30	25	26	0	100,0
St.Pölten-Verkehr	12	35	32	26	26	0	100,0
St. Valentin-A1	12	52	30	24	26	0	99,6
Stockerau	14	78	40	32	34	0	100,0
Trasdorf	10	34	26	22	23	0	100,0
Tulln	15	46	38	30	32	0	100,0
Wiener Neudorf	12	181	108	41	40	0	96,8
Wiener Neustadt	10	39	29	22	23	0	100,0
Ziersdorf	10	34	30	25	27	0	99,9
Zwentendorf	11	40	32	26	29	0	89,9





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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01.	12	9	10	11	10	12	11	12	13	10	7	11	11
02.	16	12	14	14	22	17	14	17	14	16	12	15	16
03.	16	13	14	17	32	18	12	17	12	17	11	16	15
04.	12	12	12	15	15	17	9	14	10	16	12	16	13
05.	4	5	5	4	4	5	3	9	4	5	4	5	5
06.	5	4	5	5	4	6	4	8	4	7	3	5	4
07.	7	5	6	5	4	5	6	9	6	6	4	6	5
08.	17	8	10	10	12	11	9	12	14	14	8	11	11
09.	14	6	7	10	9	11	9	9	11	11	6	8	7
10.	13	8	8	6	7	8	7	11	12	10	6	7	9
11.	13	9	9	9	9	11	9	11	11	13	8	10	10
12.	14	10	11	9	9	10	10	11	12	10	7	10	11
13.	14	8	8	10	10	11	9	13	13	13	7	9	9
14.	17	11	12	14	19	13	9	18	17	17	11	12	14
15.	18	9	9	11	11	13	8	12	17	13	8	10	9
16.	12	10	13	11	12	13	9	13	11	14	7	11	12
17.	20	10	13	16	15	15	9	12	15	14	10	14	12
18.	10	7	8	10	10	10	6	12	9	11	7	9	8
19.	8	8	9	9	18	10	6	10	8	12	8	8	8
20.	17	16	15	13	13	15	12	18	14	19	15	13	17
21.	27	19	24	16	21	18	18	37	23	29	23	21	25
22.	24	16	18	20	20	21	14	22	22	22	17	22	19
23.	15	10	15	11	11	12	9	18	12	16	10	12	13
24.	4	4	4	4	3	4	3	7	3	5	4	4	4
25.	8	5	5	4	4	5	3	6	5	7	5	4	5
26.	5	5	4	4	4	4	3	7	3	4	5	4	4
27.	4	6	5	3	4	4	3	6	3	4	3	4	5
28.	5	7	8	4	4	5	3	9	4	6	4	4	5
29.	10	8	8	6	6	6	5	9	7	12	8	5	9
30.	15	8	9	8	11	8	7	13	9	12	10	11	8
31.	13	11	11	10	13	9	8	14	13	17	10	8	10





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	0	0	0	0	0	0	0	0
01.	11	11	9	10	13	13	9	11	11	11	9	#
02.	15	15	16	16	17	18	14	18	15	16	14	#
03.	16	16	14	14	15	17	14	20	15	15	13	#
04.	14	13	13	13	11	15	16	16	14	10	13	15
05.	4	4	4	4	4	7	4	8	5	4	4	5
06.	5	4	5	5	5	8	5	8	4	4	5	5
07.	6	5	6	6	7	10	5	8	#	5	6	6
08.	14	11	16	17	14	13	13	15	#	10	11	12
09.	14	9	14	13	13	12	13	19	7	6	9	14
10.	11	8	13	14	12	11	9	13	9	7	8	10
11.	13	9	13	12	13	12	12	19	10	7	10	13
12.	11	10	15	14	13	12	10	11	11	10	10	10
13.	12	11	13	13	13	18	11	17	9	8	9	13
14.	15	16	15	16	17	20	14	19	15	14	12	16
15.	16	11	16	16	17	12	13	18	10	12	11	14
16.	11	15	10	11	11	15	8	15	16	11	10	10
17.	14	14	15	15	17	16	15	18	17	13	14	16
18.	12	9	10	10	9	13	10	15	9	7	7	11
19.	9	9	9	9	7	10	8	11	10	8	9	9
20.	15	14	14	15	14	22	14	20	27	17	15	16
21.	24	23	25	26	24	32	22	30	41	22	25	25
22.	22	19	21	21	23	23	20	30	24	17	25	26
23.	13	12	16	15	14	18	13	19	19	10	15	17
24.	3	3	4	4	5	11	3	6	4	3	4	4
25.	#	4	5	5	7	8	4	6	6	6	5	5
26.	#	4	4	4	5	8	4	7	4	5	4	5
27.	#	4	3	4	4	7	3	6	6	6	3	3
28.	4	5	5	6	7	9	4	9	7	6	4	5
29.	8	7	9	11	9	12	7	10	12	7	7	8
30.	11	12	11	11	13	18	10	16	12	7	12	13
31.	12	12	13	13	13	14	11	13	14	12	12	12





Station	PM2,5 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] - Kennwerte und Grenzwertverletzungen				
	MMW	max. HMW	max. TMW	98-Perz.	Verf. %
Amstetten	9	26	18	21	100,0
Bad Vöslau	6	31	12	15	99,9
Gänserndorf	7	19	14	16	100,0
Groß Enzersdorf II	7	25	13	15	99,9
Hainburg	7	22	15	17	99,8
Heidenreichstein	6	20	13	14	99,9
Kematen/Ybbs	8	22	16	18	99,9
Klosterneuburg-Verkehr	8	29	15	18	99,9
Mistelbach	7	19	16	17	99,9
Mödling	7	22	16	17	99,9
Neusiedl	8	24	16	17	94,1
Schwechat	7	19	14	17	100,0
St. Pölten	8	22	16	17	100,0
St. Pölten-Verkehr	8	21	16	17	100,0
St. Valentin-A1	9	40	19	20	99,6
Trasdorf	8	19	16	17	100,0
Tulln	10	31	21	21	100,0
Wiener Neudorf	7	25	16	18	96,8
Wiener Neustadt	6	24	15	16	100,0
Zwentendorf	8	29	19	19	89,9





Station	CO [mg/m ³] - Kennwerte und Grenzwertverletzungen						
	MMW	max. HMW	max. MW3	max. MW8	98-Perz.	MW8>10	Verf. %
Mödling	0,20	0,61	0,46	0,39	0,39	0	99,5
Schwechat	0,23	0,66	0,58	0,41	0,38	0	99,4
St.Pölten-Verkehr	0,25	0,81	0,66	0,48	0,50	0	99,5
Vösendorf	0,21	0,76	0,66	0,45	0,35	0	99,2

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

