

Monatsbericht

der Luftgütemessungen
in Niederösterreich

Dezember 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.

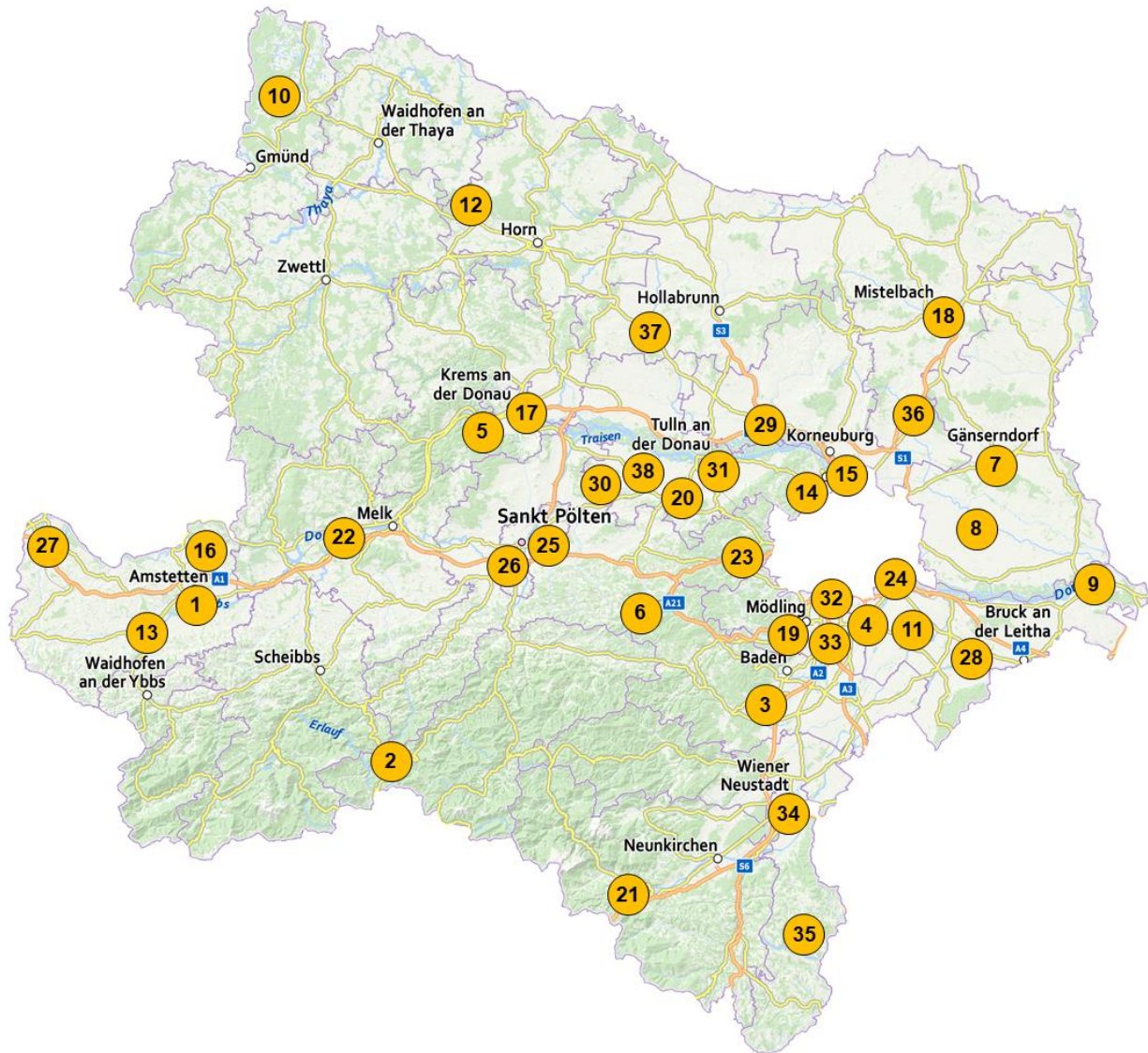


Abbildung: Stationen des NÖ Luftgütemessnetzes





Die Messstellen des Niederösterreichischen Luftgütemessnetzes¹

Station		SO ₂	NO _x	O ₃	Fein- staub		CO	Wind	T	F	G Q	Lagebeschreibung	Adresse
					PM10	PM2,5							
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 Thaurer
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, 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, Brunnenschutz- gebiet 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 Dezember 2025

Wird ergänzt.



Schadstoffe im Dezember 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	5	5	2	3	0	0	97,4
Gänserndorf	1	5	4	3	3	0	0	97,8
Hainburg	1	14	8	3	4	0	0	97,8
Heidenreichstein	1	5	4	2	3	0	0	97,8
Irnfritz	2	10	8	3	4	0	0	97,8
Klosterneuburg	2	7	6	4	4	0	0	97,6
Kollmitzberg	1	17	8	3	5	0	0	97,8
Krems	1	8	6	3	3	0	0	97,0
Mistelbach	2	5	5	3	4	0	0	97,8
Mödling	1	9	6	4	5	0	0	96,4
Payerbach	2	13	7	3	2	0	0	97,8
Schwechat	2	8	7	4	5	0	0	97,6
St. Pölten	1	4	3	2	2	0	0	97,8
Stixneusiedl	1	4	4	2	3	0	0	97,7
Trasdorf	1	8	5	2	3	0	0	94,0
Tulln	1	15	8	5	5	0	0	97,7
Wiener Neustadt	2	13	11	5	6	0	0	97,2



Station	Stickstoffdioxid [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] - Kennwerte und Grenzwertverletzungen						
	MMW	max. HMW	max. MW3	max. TMW	98-Perz.	HMW>200	Verf. %
Amstetten	19	41	37	28	33	0	97,8
Bad Vöslau	14	44	39	24	35	0	97,8
Biedermannsdorf	16	51	43	29	40	0	97,8
Dunkelsteinerwald	11	26	25	18	23	0	97,8
Forsthof	9	25	21	15	20	0	97,7
Gänserndorf	12	32	31	21	27	0	97,7
Groß Enzersdorf II	10	32	31	22	24	0	97,6
Hainburg	13	36	35	25	29	0	97,8
Heidenreichstein	6	23	19	13	15	0	97,8
Kematen/Ybbs	12	28	25	19	24	0	97,8
Klosterneuburg	14	38	33	22	27	0	97,5
Klosterneuburg-Verk.	18	44	40	25	33	0	97,8
Krems	14	35	31	21	28	0	97,8
Mödling	15	51	44	29	37	0	97,6
Neusiedl	13	32	29	23	26	0	97,8
Payerbach	5	29	23	12	19	0	97,8
Poechlarn	16	36	31	24	30	0	97,7
Purkersdorf	14	45	43	22	29	0	97,5
Schwechat	16	45	41	25	35	0	97,8
St. Pölten	17	49	40	26	31	0	97,8
St.Pölten-Verkehr	19	56	52	29	42	0	97,8
St. Valentin-A1	18	45	38	25	33	0	97,8
Stixneusiedl	11	37	33	24	28	0	97,8
Stockerau	15	46	33	22	30	0	97,8
Trasdorf	14	32	29	23	27	0	88,0
Tulln	15	36	33	25	29	0	97,8
Vösendorf	16	55	42	29	39	0	97,8
Wiener Neudorf	17	51	42	30	38	0	97,8
Wiener Neustadt	17	57	49	29	35	0	97,8
Wolkersdorf	13	36	31	26	28	0	97,8
Zwentendorf	14	35	28	20	25	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	17	70	69	67	56	0	0	97,6
Annaberg	49	92	91	89	88	0	0	97,8
Bad Vöslau	22	83	80	76	75	0	0	97,8
Dunkelsteinerwald	23	79	78	74	74	0	0	97,8
Forsthof	32	#	#	75	#	0	0	74,7
Gänserndorf	25	74	73	71	68	0	0	97,8
Hainburg	23	88	71	66	65	0	0	97,6
Heidenreichstein	30	77	77	72	70	0	0	97,7
Himberg	21	74	74	70	70	0	0	97,6
Irnritz	32	82	80	75	69	0	0	97,8
Kematen/Ybbs	17	77	76	74	64	0	0	97,6
Klosterneuburg	22	75	75	70	69	0	0	97,6
Kollmitzberg	21	75	75	61	59	0	0	97,8
Krems	21	80	79	75	74	0	0	96,0
Mistelbach	26	78	77	69	66	0	0	97,7
Mödling	20	76	76	72	71	0	0	97,7
Payerbach	56	99	99	95	93	0	0	97,7
Poechlarn	17	76	76	64	59	0	0	97,5
Purkersdorf	20	74	73	70	68	0	0	97,4
Schwechat	22	77	77	73	73	0	0	97,8
St. Pölten	16	72	72	67	63	0	0	97,8
St. Valentin-A1	18	74	74	71	60	0	0	97,8
Stixneusiedl	25	73	73	70	69	0	0	97,6
Trasdorf	21	77	77	72	68	0	0	93,8
Tulln	18	69	69	66	65	0	0	97,6
Wiener Neustadt	19	82	81	79	76	0	0	97,6
Wiesmath	53	99	98	92	88	0	0	97,8
Wolkersdorf	23	75	71	68	65	0	0	97,8
Ziersdorf	23	75	74	72	70	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	Irnitz
Anz. Tage max. MW1 > 180 bzw. 240	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01.	18	66	24	15	54	27	25	48	25	54
02.	27	64	28	26	33	32	51	27	34	26
03.	29	82	34	32	40	41	33	40	41	40
04.	38	91	25	34	47	39	28	40	28	35
05.	13	55	48	23	40	45	37	37	30	39
06.	26	60	22	24	59	27	21	25	45	57
07.	22	76	25	55	78	23	40	55	18	61
08.	12	71	41	47	65	23	18	49	16	52
09.	16	37	10	12	68	22	19	56	11	41
10.	9	60	5	25	71	18	19	43	9	58
11.	3	59	60	23	59	13	25	45	22	52
12.	21	38	25	20	65	22	21	23	7	61
13.	13	58	11	19	28	22	15	17	13	19
14.	13	60	19	15	22	24	25	21	19	20
15.	26	47	21	27	29	34	32	27	29	29
16.	26	83	19	25	28	35	33	28	25	29
17.	9	78	11	14	65	29	27	19	15	17
18.	4	58	7	6	66	10	11	29	5	26
19.	14	55	22	17	21	14	18	20	18	20
20.	19	82	24	26	23	32	33	30	30	29
21.	44	87	40	47	58	35	35	56	36	50
22.	45	89	46	40	53	60	45	45	45	43
23.	34	59	35	37	38	51	48	43	41	42
24.	52	47	45	52	#	54	52	58	39	56
25.	40	60	35	38	#	35	27	39	31	37
26.	32	58	50	38	#	33	27	44	26	44
27.	30	78	71	53	#	41	40	44	67	64
28.	25	83	77	78	#	71	69	71	63	68
29.	31	88	80	47	#	56	59	72	64	80
30.	60	76	76	78	#	73	71	77	73	72
31.	69	83	78	76	#	70	66	74	74	73



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.	19	18	30	#	32	30	76	23	23	24
02.	24	24	28	27	32	26	63	29	30	32
03.	23	41	28	37	45	32	62	34	38	38
04.	29	29	33	39	32	25	71	36	30	27
05.	12	33	13	32	45	41	67	22	28	32
06.	20	12	30	16	26	16	58	24	21	31
07.	19	72	61	16	36	26	75	15	62	15
08.	48	7	51	37	18	8	67	24	34	19
09.	19	6	39	8	16	6	65	9	5	12
10.	12	11	9	16	14	5	78	10	44	8
11.	6	28	15	7	15	53	74	3	37	9
12.	16	19	20	19	22	6	77	17	19	15
13.	10	16	12	17	21	9	76	12	17	18
14.	13	14	14	14	28	16	82	11	18	18
15.	14	29	25	28	32	24	62	27	29	31
16.	21	28	25	27	33	25	77	26	28	28
17.	7	14	6	16	30	11	71	11	14	20
18.	5	4	25	7	9	6	70	4	9	6
19.	14	15	13	15	12	22	72	13	15	15
20.	17	23	22	25	33	27	77	23	24	32
21.	34	41	46	48	61	45	82	50	54	41
22.	45	45	49	41	54	42	70	48	44	51
23.	37	40	39	38	50	34	46	41	42	44
24.	49	45	50	56	52	32	47	53	38	46
25.	38	31	41	39	35	29	49	37	33	31
26.	40	45	54	38	29	31	88	34	19	28
27.	29	58	53	48	58	70	82	34	57	67
28.	25	72	23	76	68	66	99	23	53	73
29.	25	51	31	40	65	61	95	26	52	55
30.	64	75	75	79	77	73	82	76	73	75
31.	76	69	62	76	71	76	86	61	73	77





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.	23	9	19	16	11	24	65	21	29
02.	24	29	35	33	29	36	54	33	27
03.	29	31	41	39	37	38	41	39	42
04.	31	33	29	35	33	31	52	36	33
05.	19	18	36	25	30	28	48	46	40
06.	16	28	33	18	11	40	63	22	19
07.	33	15	22	53	51	47	82	48	38
08.	35	8	18	44	27	16	75	17	27
09.	16	12	18	11	9	16	80	15	13
10.	25	12	13	25	18	8	82	13	13
11.	6	7	23	12	11	22	74	19	12
12.	13	24	20	23	20	9	66	19	25
13.	14	20	15	18	12	11	80	18	19
14.	13	15	20	15	13	16	74	18	18
15.	22	29	35	29	26	22	76	34	32
16.	24	28	29	27	26	17	69	31	32
17.	11	13	25	12	12	10	74	27	16
18.	6	9	12	6	7	5	72	15	11
19.	10	16	17	17	12	14	62	17	21
20.	22	18	33	25	16	27	69	34	34
21.	42	45	45	54	48	26	73	36	44
22.	45	49	54	#	41	49	50	59	47
23.	40	11	49	#	38	36	42	47	50
24.	49	49	54	50	44	41	49	50	57
25.	34	44	33	36	30	30	52	32	39
26.	27	38	31	32	27	23	72	39	46
27.	32	32	68	35	31	61	83	41	66
28.	30	27	72	71	67	76	91	67	72
29.	29	36	47	31	25	69	98	34	40
30.	72	63	73	77	69	73	79	71	74
31.	65	74	73	67	66	81	86	68	74





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	43	35	24	31	0	100,0
Bad Vöslau	14	42	31	23	30	0	99,9
Biedermannsdorf	14	51	33	24	26	0	99,9
Gänserndorf	15	33	29	25	28	0	99,9
Groß Enzersdorf II	14	28	27	24	25	0	99,9
Hainburg	17	42	35	28	30	0	100,0
Heidenreichstein	8	38	20	18	19	0	100,0
Himberg	15	37	32	26	28	0	100,0
Kematen/Ybbs	14	38	29	22	25	0	100,0
Klosterneuburg-Verk.	17	36	35	28	30	0	100,0
Krems	12	41	30	20	26	0	99,9
Mistelbach	15	37	31	28	29	0	100,0
Mödling	15	78	38	25	30	0	99,9
Neusiedl	14	35	28	26	27	0	96,2
Schwechat	15	37	30	28	28	0	99,8
St. Pölten	14	37	30	26	27	0	100,0
St.Pölten-Verkehr	14	86	51	25	27	0	100,0
St. Valentin-A1	16	77	35	24	31	0	100,0
Stockerau	16	41	33	25	31	0	100,0
Trasdorf	15	32	27	26	26	0	85,1
Tulln	17	40	37	31	31	0	100,0
Wiener Neudorf	15	36	35	26	28	0	100,0
Wiener Neustadt	15	39	30	23	29	0	99,8
Ziersdorf	14	37	30	26	27	0	99,9
Zwentendorf	16	46	41	29	28	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01.	19	17	16	13	13	14	12	16	18	17	13	12	16
02.	16	19	16	12	12	13	7	18	14	16	12	12	17
03.	17	17	16	21	19	23	11	18	18	20	17	20	18
04.	18	19	19	21	18	20	9	20	17	24	17	22	20
05.	15	9	11	13	12	15	8	15	14	15	11	14	11
06.	17	19	16	17	16	18	9	18	19	20	11	17	21
07.	20	14	19	19	17	21	5	19	16	15	14	18	22
08.	23	15	16	20	18	19	3	17	11	20	11	19	19
09.	13	17	18	23	19	24	5	15	9	24	10	14	17
10.	14	15	13	13	11	16	6	8	11	19	13	12	14
11.	18	16	14	16	12	18	9	15	12	19	18	15	15
12.	12	13	14	12	11	12	6	13	10	14	7	12	13
13.	11	11	11	10	10	12	5	10	10	12	6	10	13
14.	13	13	11	11	10	12	9	12	12	13	9	11	13
15.	11	12	10	9	9	10	6	11	12	11	9	10	12
16.	14	17	16	16	16	16	9	19	14	19	16	16	18
17.	21	23	19	21	19	27	12	21	20	22	19	22	22
18.	21	22	18	24	21	23	11	17	17	22	15	20	21
19.	13	11	11	16	13	20	6	13	9	15	7	15	12
20.	12	10	9	15	13	19	7	11	7	13	7	14	10
21.	9	12	9	10	8	9	6	8	9	9	7	10	10
22.	10	8	9	9	10	10	7	10	10	10	9	10	10
23.	10	12	12	12	12	13	6	15	10	14	9	12	13
24.	12	11	15	15	14	16	14	15	13	16	11	16	17
25.	18	21	19	19	18	23	18	18	20	22	15	21	25
26.	24	20	24	25	24	28	16	26	22	28	20	28	25
27.	22	11	12	21	15	23	12	14	14	17	12	21	11
28.	21	7	10	8	8	8	8	13	22	9	10	8	10
29.	22	10	13	17	16	18	10	16	19	18	19	16	13
30.	14	7	8	8	7	9	5	11	12	11	7	8	9
31.	9	6	6	6	5	7	6	11	6	7	8	7	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	0	0	0	0	0	0	0	0
01.	17	14	15	15	22	17	16	21	17	19	13	17
02.	14	15	15	16	14	12	14	16	17	17	12	16
03.	16	18	17	18	15	18	16	18	18	17	18	19
04.	18	20	15	16	17	21	17	20	20	21	18	19
05.	13	13	12	12	15	14	14	16	12	15	13	14
06.	16	17	15	15	17	18	15	19	19	19	15	16
07.	13	20	14	12	22	15	14	17	22	16	15	16
08.	17	19	14	12	22	18	16	21	18	19	21	18
09.	18	19	14	13	12	18	20	19	20	20	16	22
10.	11	11	10	11	14	14	13	15	16	17	10	13
11.	15	16	15	15	21	18	18	21	17	18	16	20
12.	12	14	10	11	12	9	14	15	15	13	11	16
13.	11	11	11	11	12	10	11	14	12	14	9	11
14.	12	12	12	12	14	12	#	14	13	15	11	13
15.	10	11	10	10	10	11	#	11	12	12	10	11
16.	14	17	14	14	13	20	#	15	17	15	17	15
17.	19	18	16	16	24	24	#	20	21	22	21	20
18.	19	20	21	20	19	18	20	22	20	18	18	21
19.	11	16	11	10	12	13	12	13	13	12	11	12
20.	14	12	13	11	10	12	13	15	10	12	10	15
21.	8	9	9	8	9	9	#	10	10	15	8	10
22.	9	11	8	9	12	10	#	10	10	8	9	11
23.	10	14	12	13	17	16	#	12	13	12	10	11
24.	#	17	14	14	12	13	15	18	17	16	14	15
25.	#	22	18	17	17	16	19	22	22	23	19	19
26.	26	28	26	25	22	25	26	31	26	23	26	29
27.	14	15	13	13	21	20	15	19	12	11	15	17
28.	14	9	19	18	22	13	13	15	10	8	8	13
29.	18	16	18	18	21	21	20	22	14	16	19	20
30.	#	9	12	21	13	13	8	11	8	6	7	9
31.	6	7	9	8	10	15	6	11	7	5	6	7





	PM2,5 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] - Kennwerte und Grenzwertverletzungen				
Station	MMW	max. HMW	max. TMW	98-Perz.	Verf. %
Amstetten	13	31	21	24	100,0
Bad Vöslau	11	32	18	23	99,9
Gänserndorf	13	29	22	24	99,9
Groß Enzersdorf II	11	24	21	21	99,9
Hainburg	14	32	24	26	100,0
Heidenreichstein	7	19	16	16	100,0
Kematen/Ybbs	11	33	19	19	100,0
Klosterneuburg-Verkehr	13	32	24	24	100,0
Mistelbach	12	32	25	26	100,0
Mödling	13	69	22	25	99,9
Neusiedl	12	30	22	23	96,2
Schwechat	12	29	24	24	99,8
St. Pölten	11	31	23	22	100,0
St. Pölten-Verkehr	11	28	22	21	100,0
St. Valentin-A1	13	67	19	25	100,0
Trasdorf	12	24	22	22	85,1
Tulln	14	34	27	26	100,0
Wiener Neudorf	12	28	22	22	100,0
Wiener Neustadt	12	29	20	25	99,8
Zwentendorf	13	38	25	23	100,0





Station	CO [mg/m ³] - Kennwerte und Grenzwertverletzungen						
	MMW	max. HMW	max. MW3	max. MW8	98-Perz.	MW8>10	Verf. %
Mödling	0,37	0,84	0,74	0,67	0,68	0	99,2
Schwechat	0,37	0,89	0,69	0,63	0,59	0	99,4
St.Pölten-Verkehr	0,38	1,08	0,80	0,69	0,65	0	99,5
Vösendorf	0,37	0,82	0,71	0,63	0,62	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	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

