

Monatsbericht

der Luftgütemessungen
in Niederösterreich

November 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.

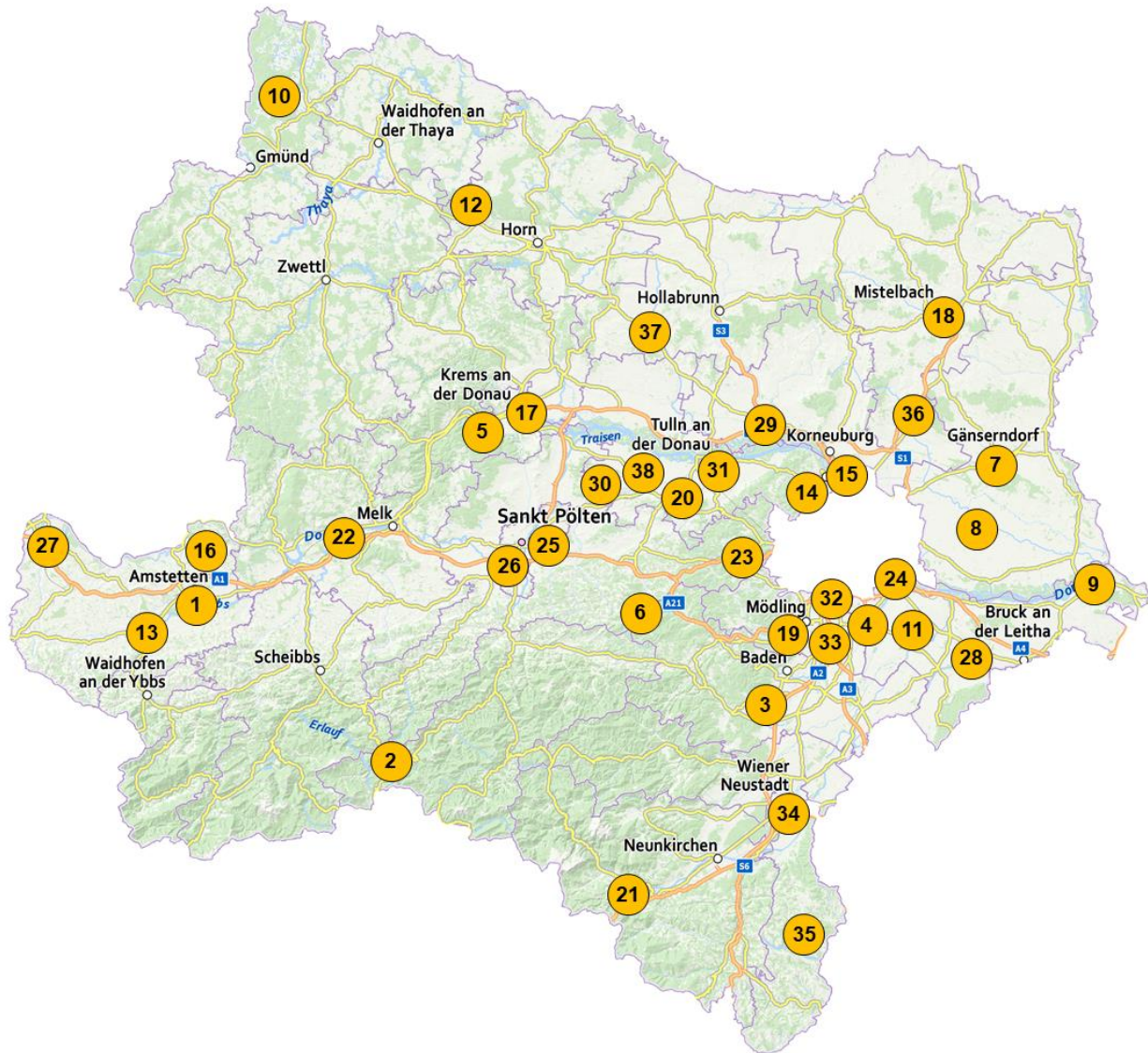


Abbildung: Stationen des NÖ Luftgütemessnetzes



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		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		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 Thaurer
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 November 2025

Wird ergänzt.





Schadstoffe im November 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	3	3	2	2	0	0	96,7
Gänserndorf	2	8	5	2	3	0	0	97,8
Hainburg	1	14	6	5	6	0	0	97,6
Heidenreichstein	1	8	3	2	3	0	0	97,8
Irnfritz	2	6	4	3	3	0	0	95,3
Klosterneuburg	1	45	11	3	4	0	0	97,4
Kollmitzberg	1	15	11	5	7	0	0	97,8
Krems	1	4	3	2	2	0	0	97,1
Mistelbach	2	9	6	3	3	0	0	97,7
Mödling	1	6	5	3	3	0	0	97,6
Payerbach	1	3	3	2	2	0	0	97,8
Schwechat	3	11	8	4	5	0	0	97,6
St. Pölten	0	3	1	1	1	0	0	97,6
Stixneusiedl	1	19	6	3	3	0	0	97,7
Trasdorf	1	10	4	3	3	0	0	97,4
Tulln	2	34	14	3	3	0	0	97,8
Wiener Neustadt	3	8	7	4	6	0	0	94,7





Station	Stickstoffdioxid [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] - Kennwerte und Grenzwertverletzungen						
	MMW	max. HMW	max. MW3	max. TMW	98-Perz.	HMW>200	Verf. %
Amstetten	22	54	44	32	41	0	97,7
Bad Vöslau	12	47	38	23	36	0	97,4
Biedermannsdorf	18	69	55	39	50	0	97,8
Dunkelsteinerwald	9	31	27	18	23	0	97,5
Forsthoof	8	24	20	16	18	0	97,6
Gänserndorf	11	46	35	21	27	0	97,8
Groß Enzersdorf II	10	35	29	17	26	0	97,8
Hainburg	12	43	31	19	28	0	97,6
Heidenreichstein	6	19	17	10	13	0	97,8
Kematen/Ybbs	13	31	30	19	26	0	97,6
Klosterneuburg	13	56	39	20	32	0	97,5
Klosterneuburg-Verk.	19	67	56	28	42	0	97,9
Krems	15	49	39	26	36	0	97,4
Mödling	18	56	54	39	49	0	97,6
Neusiedl	12	38	33	21	28	0	97,8
Payerbach	4	21	14	7	11	0	97,8
Poechlarn	17	40	38	28	36	0	97,6
Purkersdorf	14	47	44	26	34	0	97,8
Schwechat	17	62	49	32	43	0	97,7
St. Pölten	18	61	51	26	36	0	97,8
St.Pölten-Verkehr	22	100	68	34	49	0	97,8
St. Valentin-A1	19	73	50	28	39	0	97,6
Stixneusiedl	11	46	36	21	30	0	97,7
Stockerau	18	63	50	28	44	0	97,6
Trasdorf	12	37	35	21	29	0	97,7
Tulln	15	46	43	23	34	0	97,8
Vösendorf	18	64	53	40	50	0	97,5
Wiener Neudorf	19	64	55	40	51	0	97,8
Wiener Neustadt	16	54	48	31	44	0	97,8
Wolkersdorf	11	46	41	20	30	0	97,8
Zwentendorf	13	35	32	20	29	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	16	76	75	67	63	0	0	97,5
Annaberg	52	91	90	86	86	0	0	97,7
Bad Vöslau	31	86	85	74	72	0	0	97,4
Dunkelsteinerwald	30	84	82	69	71	0	0	97,7
Forsthof	46	87	86	82	80	0	0	97,6
Gänserndorf	34	81	80	70	70	0	0	97,8
Hainburg	33	83	83	68	73	0	0	97,6
Heidenreichstein	33	76	76	68	71	0	0	97,5
Himberg	28	78	76	68	70	0	0	97,6
Irnritz	38	79	76	69	69	0	0	95,2
Kematen/Ybbs	20	80	80	71	68	0	0	97,6
Klosterneuburg	34	79	78	68	70	0	0	97,4
Kollmitzberg	26	82	82	66	65	0	0	97,4
Krems	25	76	74	67	68	0	0	96,1
Mistelbach	33	79	79	72	70	0	0	97,7
Mödling	27	79	77	69	69	0	0	97,6
Payerbach	62	91	90	86	85	0	0	97,8
Poechlarn	21	76	76	66	69	0	0	94,4
Purkersdorf	27	77	76	68	70	0	0	97,8
Schwechat	28	76	75	67	69	0	0	97,7
St. Pölten	21	75	75	63	66	0	0	97,8
St. Valentin-A1	19	79	78	70	66	0	0	98,1
Stixneusiedl	35	80	79	68	72	0	0	97,6
Trasdorf	28	78	77	70	71	0	0	97,5
Tulln	25	75	74	69	68	0	0	97,8
Wiener Neustadt	31	91	90	77	78	0	0	97,8
Wiesmath	56	88	87	83	83	0	0	97,5
Wolkersdorf	34	84	81	72	70	0	0	97,4
Ziersdorf	28	79	78	71	71	0	0	94,4



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.	46	68	58	34	55	74	78	39	65	39
02.	72	89	81	82	76	59	56	71	69	72
03.	75	82	82	75	77	77	76	73	75	68
04.	62	74	76	72	81	60	68	76	59	75
05.	32	90	59	45	65	74	77	60	74	65
06.	65	87	77	75	83	80	83	76	76	74
07.	18	83	62	72	77	62	63	66	66	62
08.	21	75	55	46	68	48	49	57	48	59
09.	31	69	39	40	67	52	53	45	60	54
10.	30	56	35	34	59	39	36	44	40	53
11.	18	67	45	37	58	31	32	41	52	#
12.	19	50	34	26	51	30	27	47	28	#
13.	14	50	18	20	18	29	30	16	23	21
14.	14	62	18	22	26	30	29	23	27	33
15.	19	76	25	25	26	34	34	28	26	32
16.	13	71	22	23	25	27	28	46	28	34
17.	58	75	67	73	73	75	75	75	73	76
18.	57	66	62	60	62	60	61	58	59	59
19.	35	62	54	50	62	47	52	57	54	54
20.	37	66	47	55	68	50	48	48	45	52
21.	41	60	51	56	51	61	57	52	52	54
22.	41	63	59	58	58	60	66	56	56	54
23.	41	72	64	59	66	61	57	62	60	62
24.	27	72	35	34	41	52	45	47	44	39
25.	19	61	56	33	56	41	34	30	22	27
26.	24	58	49	52	42	45	40	43	47	43
27.	31	57	59	65	49	58	62	53	43	48
28.	35	70	35	37	71	45	39	46	51	63
29.	29	78	42	57	86	38	43	38	27	66
30.	11	55	43	45	75	39	39	52	30	55



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.	44	65	42	32	70	58	68	46	42	66
02.	77	67	68	74	53	69	87	65	61	72
03.	80	70	69	72	71	77	87	72	72	74
04.	57	75	59	69	68	60	81	63	76	56
05.	37	72	41	53	72	60	70	51	69	72
06.	65	78	82	74	79	72	82	76	76	75
07.	21	62	57	70	62	65	78	73	66	62
08.	27	58	32	42	47	54	69	30	52	47
09.	23	46	23	40	46	65	60	27	37	62
10.	38	38	50	33	32	53	61	34	48	47
11.	22	52	33	32	23	57	74	32	48	50
12.	23	30	45	22	27	21	68	16	23	29
13.	11	22	16	19	28	18	81	19	19	25
14.	14	28	21	20	34	24	67	19	24	26
15.	18	22	27	26	32	25	66	25	27	24
16.	14	23	19	18	31	24	73	18	24	26
17.	63	76	61	72	71	72	77	62	69	74
18.	59	60	63	59	60	59	69	60	55	62
19.	50	53	48	27	46	50	71	36	51	50
20.	58	62	36	43	50	46	73	#	52	52
21.	55	57	57	53	62	47	71	#	43	51
22.	53	57	48	58	57	56	71	52	56	56
23.	47	58	46	60	59	62	78	49	56	56
24.	38	41	46	36	53	36	77	34	38	42
25.	28	26	19	28	29	33	66	19	24	21
26.	34	46	22	49	45	43	71	19	37	47
27.	38	56	32	65	53	42	75	30	43	47
28.	45	48	30	33	43	49	86	38	47	46
29.	27	70	53	40	35	30	90	44	76	29
30.	11	41	49	#	42	33	73	18	50	37





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.	31	57	70	40	36	69	67	71	43
02.	59	76	71	53	39	90	86	60	70
03.	71	78	73	73	68	82	86	69	71
04.	74	70	73	77	74	85	87	74	74
05.	49	36	73	61	67	62	78	76	69
06.	75	45	79	74	73	86	80	81	78
07.	69	24	62	69	65	78	75	62	62
08.	23	28	45	53	55	61	70	53	61
09.	25	33	45	35	33	39	57	42	44
10.	32	50	36	37	42	51	69	37	46
11.	30	32	34	36	34	54	61	30	19
12.	16	26	31	20	17	22	70	29	#
13.	14	18	28	17	15	17	68	30	#
14.	16	19	31	23	21	11	51	29	24
15.	20	28	28	25	22	25	54	30	29
16.	16	16	29	23	18	29	68	26	25
17.	55	63	69	76	68	71	71	71	77
18.	54	64	63	57	55	66	66	55	61
19.	45	24	59	48	48	66	67	52	44
20.	38	35	48	52	45	54	67	45	39
21.	41	51	60	52	41	59	63	61	50
22.	42	58	57	58	54	61	63	57	57
23.	43	44	61	55	50	68	70	55	63
24.	29	34	56	33	32	41	73	51	46
25.	19	23	20	27	20	43	55	32	20
26.	19	31	44	48	41	57	60	39	43
27.	21	37	62	62	46	63	67	48	51
28.	36	29	39	40	35	48	72	44	35
29.	51	21	41	59	55	57	80	52	33
30.	34	19	46	42	39	51	77	45	43





Station	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] - Kennwerte und Grenzwertverletzungen						
	MMW	max. HMW	max. MW3	max. TMW	98-Perz.	TMW>50	Verf. %
Amstetten	19	49	37	29	35	0	99,9
Bad Vöslau	14	60	42	21	33	0	99,7
Biedermannsdorf	14	40	32	24	27	0	99,9
Gänserndorf	15	43	32	28	30	0	99,9
Groß Enzersdorf II	14	40	29	21	27	0	100,0
Hainburg	16	42	34	24	30	0	99,9
Heidenreichstein	10	23	22	19	20	0	99,9
Himberg	16	40	33	25	31	0	99,9
Kematen/Ybbs	16	37	35	28	29	0	99,9
Klosterneuburg-Verk.	17	40	32	24	30	0	99,9
Krems	12	40	37	19	25	0	99,7
Mistelbach	16	51	41	28	34	0	99,8
Mödling	15	39	34	26	31	0	99,9
Neusiedl	15	229	74	24	29	0	99,3
Schwechat	15	40	28	22	27	0	99,7
St. Pölten	16	48	39	27	28	0	99,9
St.Pölten-Verkehr	16	50	38	29	31	0	99,9
St. Valentin-A1	18	87	40	31	34	0	99,9
Stockerau	17	40	34	26	32	0	99,7
Trasdorf	15	36	33	23	28	0	99,9
Tulln	18	45	37	28	34	0	100,0
Wiener Neudorf	17	58	34	26	32	0	99,9
Wiener Neustadt	15	43	38	25	34	0	100,0
Ziersdorf	16	40	34	24	31	0	96,5
Zwentendorf	17	39	35	24	30	0	91,2





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





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





	PM2,5 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] - Kennwerte und Grenzwertverletzungen				
Station	MMW	max. HMW	max. TMW	98-Perz.	Verf. %
Amstetten	15	39	24	26	99,9
Bad Vöslau	10	52	16	24	99,7
Gänserndorf	12	37	24	26	99,9
Groß Enzersdorf II	11	27	17	22	100,0
Hainburg	13	36	20	25	99,9
Heidenreichstein	8	20	16	17	99,9
Kematen/Ybbs	12	31	24	24	99,9
Klosterneuburg-Verkehr	13	31	19	24	99,9
Mistelbach	13	40	24	28	99,8
Mödling	12	33	22	25	99,9
Neusiedl	12	36	20	23	99,3
Schwechat	12	31	18	22	99,7
St. Pölten	13	40	22	23	99,9
St. Pölten-Verkehr	12	36	22	23	99,9
St. Valentin-A1	15	78	26	28	99,9
Trasdorf	12	31	19	24	99,9
Tulln	15	34	23	27	100,0
Wiener Neudorf	12	30	21	24	99,9
Wiener Neustadt	12	34	19	27	100,0
Zwentendorf	13	33	20	25	91,2





Station	CO [mg/m ³] - Kennwerte und Grenzwertverletzungen						
	MMW	max. HMW	max. MW3	max. MW8	98-Perz.	MW8>10	Verf. %
Mödling	0,31	1,07	0,84	0,68	0,62	0	99,2
Schwechat	0,32	0,74	0,64	0,54	0,55	0	99,2
St.Pölten-Verkehr	0,34	1,00	0,82	0,69	0,69	0	99,3
Vösendorf	0,31	0,88	0,74	0,64	0,61	0	99,1

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

