

Monatsbericht

der Luftgütemessungen  
in Niederösterreich

Februar 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](mailto:post.bd4numbis@noel.gv.at)

[www.numbis.at](http://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 Luftgütemessnetzes<sup>1</sup>

Station	SO <sub>2</sub>	NO <sub>x</sub>	O <sub>3</sub>	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

<sup>1</sup> ohne der Station *VIE-Schwechat*, Daten nur online verfügbar;

Station	SO <sub>2</sub>	NO <sub>x</sub>	O <sub>3</sub>	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 <sub>2</sub>	NO <sub>x</sub>	O <sub>3</sub>	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 <sub>2</sub>	.....	Schwefeldioxid
NO <sub>x</sub>	.....	Stickstoffoxide NO & NO <sub>2</sub>
O <sub>3</sub>	.....	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 <sub>2</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	200 *)		120	
CO (mg/m <sup>3</sup> )		10		
NO <sub>2</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	200			30 **)
PM10 (µg/m <sup>3</sup> )			50 ***)	40
Blei in PM10 (µg/m <sup>3</sup> )				0,5
PM2,5 (µg/m <sup>3</sup> )				25
Benzol (µg/m <sup>3</sup> )				5
Arsen (ng/m <sup>3</sup> )				6 ****)
Kadmium (ng/m <sup>3</sup> )				5 ****)
Nickel (ng/m <sup>3</sup> )				20 ****)
Benzo(a)pyren (ng/m <sup>3</sup> )				1 ****)
*) 3 HMW/Tag, jedoch maximal 48 HMW pro Kalenderjahr bis maximal 350 µg/m <sup>3</sup> gelten nicht als Überschreitung.				
**) Der Immissionsgrenzwert von 30 µg/m <sup>3</sup> ist ab 1. Jänner 2012 einzuhalten. Die Toleranzmarge beträgt 30 µg/m <sup>3</sup> bei In-Kraft-Treten dieses Bundesgesetzes und wird am 1. Jänner jedes Jahres bis 1. Jänner 2005 um 5 µg/m <sup>3</sup> verringert. Die Toleranzmarge von 10 µg/m <sup>3</sup> gilt gleichbleibend von 1. Jänner 2005 bis 31. Dezember 2009. Die Toleranzmarge von 5 µg/m <sup>3</sup> 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 <sub>10</sub> -Fraktion als Durchschnitt eines Kalenderjahres.				





Alarmwerte	
	<b>MW3</b>
<b>SO<sub>2</sub> (µg/m<sup>3</sup>)</b>	500
<b>NO<sub>2</sub> (µg/m<sup>3</sup>)</b>	400

Schutz der Ökosysteme und der Vegetation			
	Kalenderjahr	1.10. - 31.3.	Tagesmittelwert
<b>SO<sub>2</sub> (µg/m<sup>3</sup>)</b>	20	20	50
<b>NO<sub>2</sub> (µg/m<sup>3</sup>)</b>	30		80

Deposition	
	Jahresmittelwert
<b>Staubniederschlag (mg/m<sup>2</sup>-d)</b>	210
<b>Blei im Staubniederschlag (mg/m<sup>2</sup>-d)</b>	0,1
<b>Cadmium im Staubniederschlag (mg/m<sup>2</sup>-d)</b>	0,002





## Grenzwerte gemäß Ozongesetz, BGBl 1992/210 idgF

Informations- und Warnwerte		
		<b>MW1</b>
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)		
		<b>MW8</b>
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)		
		<b>MW8</b>
Ozon ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )		120





## Witterungsverlauf Februar 2026

Wird ergänzt.





## Schadstoffe im Februar 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	12	8	5	6	0	0	97,8
Heidenreichstein	2	5	4	3	3	0	0	97,8
Klosterneuburg	2	20	10	5	5	0	0	97,3
Kollmitzberg	1	6	3	2	2	0	0	97,5
Mödling	3	13	12	6	6	0	0	97,4
Schwechat	3	14	12	7	6	0	0	97,8
St. Pölten	1	4	4	2	2	0	0	97,8
Stixneusiedl	2	10	9	4	5	0	0	97,6
Trasdorf	1	7	5	3	3	0	0	97,6
Tulln	2	12	7	3	4	0	0	96,7
Wiener Neustadt	1	9	8	2	4	0	0	93,2





Station	Stickstoffdioxid [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ] - Kennwerte und Grenzwertverletzungen						
	MMW	max. HMW	max. MW3	max. TMW	98-Perz.	HMW>200	Verf. %
Amstetten	18	66	55	29	48	0	97,5
Bad Vöslau	14	48	35	24	34	0	97,8
Biedermannsdorf	18	74	63	31	54	0	97,8
Dunkelsteinerwald	10	32	28	19	23	0	97,8
Forsthof	8	29	22	15	19	0	97,7
Gänserndorf	11	51	35	17	26	0	97,7
Hainburg	14	68	59	36	40	0	97,7
Heidenreichstein	6	19	16	12	14	0	97,8
Klosterneuburg	13	54	40	23	36	0	97,0
Klosterneuburg-Verk.	18	61	45	29	44	0	97,8
Krems	12	60	37	20	37	0	97,7
Mödling	16	63	51	31	42	0	97,4
Neusiedl	12	38	33	17	26	0	97,8
Poechlarn	14	59	48	22	33	0	97,8
Purkersdorf	16	50	38	27	35	0	96,9
Schwechat	17	65	58	29	47	0	97,7
St. Pölten	16	74	61	25	48	0	97,8
St.Pölten-Verkehr	21	86	75	33	64	0	97,8
St. Valentin-A1	19	81	74	34	49	0	97,2
Stixneusiedl	10	41	29	16	25	0	97,8
Stockerau	16	72	66	23	45	0	97,8
Trasdorf	10	28	24	17	21	0	97,5
Tulln	14	54	49	22	41	0	97,5
Vösendorf	18	86	74	35	56	0	97,6
Wiener Neudorf	20	63	55	41	49	0	97,8
Wiener Neustadt	17	57	48	27	43	0	97,5
Wolkersdorf	12	55	30	18	27	0	97,8
Zwentendorf	13	42	33	18	26	0	97,5





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	35	86	86	75	79	0	0	97,2
Annaberg	66	93	92	87	88	0	0	97,8
Bad Vöslau	41	92	92	84	87	0	0	97,8
Dunkelsteinerwald	42	93	91	84	81	0	0	97,8
Forsthof	58	96	96	84	86	0	0	97,6
Gänserndorf	48	89	89	83	84	0	0	97,7
Hainburg	44	95	94	80	82	0	0	97,5
Heidenreichstein	49	94	92	82	81	0	0	97,8
Himberg	41	100	99	80	84	0	0	97,3
Kematen/Ybbs	45	98	97	90	90	0	0	97,2
Klosterneuburg	46	95	94	84	85	0	0	97,4
Kollmitzberg	45	85	84	80	79	0	0	97,8
Krems	41	96	94	84	83	0	0	97,3
Mistelbach	50	92	92	85	84	0	0	97,8
Mödling	40	93	93	80	82	0	0	97,2
Poechlarn	36	81	81	70	74	0	0	97,7
Purkersdorf	38	98	97	76	81	0	0	91,0
Schwechat	43	95	95	78	83	0	0	97,7
St. Pölten	38	81	81	73	76	0	0	97,8
Stixneusiedl	50	100	100	82	86	0	0	97,6
Trasdorf	41	99	99	88	83	0	0	97,5
Tulln	38	93	93	77	80	0	0	97,5
Wiener Neustadt	38	95	95	87	88	0	0	97,6
Wiesmath	63	105	104	100	94	0	0	96,7
Wolkersdorf	49	97	96	82	83	0	0	97,8
Ziersdorf	42	100	100	91	85	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
<b>Anz. Tage max. MW1 &gt; 180 bzw. 240</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
01.	46	52	27	46	42	55	39	42	39	36	45	32	50
02.	47	76	46	37	61	52	47	43	46	37	42	41	40
03.	37	82	38	36	50	49	45	43	42	37	43	43	42
04.	32	89	26	32	52	54	46	43	38	33	39	41	38
05.	38	78	33	37	64	58	55	53	40	39	44	52	43
06.	37	81	44	39	54	49	45	52	43	42	43	44	40
07.	31	74	70	23	79	46	41	50	33	44	35	24	16
08.	43	82	62	45	63	36	37	49	44	41	34	44	51
09.	22	70	24	20	46	46	44	22	40	25	35	32	21
10.	37	79	32	42	43	41	39	49	42	41	43	39	42
11.	82	85	50	78	89	34	31	72	44	90	85	75	80
12.	86	92	88	78	88	83	78	90	84	97	82	84	81
13.	83	84	82	80	83	77	78	75	80	91	81	81	80
14.	49	60	46	50	72	65	54	60	44	62	51	54	49
15.	74	76	81	81	84	81	81	81	82	81	84	73	85
16.	72	89	61	68	84	78	73	74	61	87	71	78	72
17.	78	86	78	79	82	77	64	74	67	92	76	71	80
18.	80	90	89	88	84	88	82	80	83	91	87	84	87
19.	59	78	49	52	77	62	58	69	47	73	54	78	52
20.	75	86	89	91	90	89	83	92	90	90	94	77	94
21.	48	83	73	69	80	83	80	71	73	84	69	70	63
22.	54	87	81	72	85	63	51	67	70	80	79	61	75
23.	77	85	76	75	77	70	68	78	77	91	76	75	76
24.	81	86	80	81	82	81	83	81	80	91	80	80	84
25.	52	89	88	76	87	79	81	86	85	54	83	55	76
26.	35	75	70	61	62	70	78	68	73	39	67	37	62
27.	38	85	74	61	84	78	84	78	83	59	78	49	56
28.	72	81	92	79	96	85	94	80	99	84	93	71	82





Ozon [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ] - max. Einstundenmittelwerte pro Tag und Grenzwertverletzungen													
Zeitpunkt	Mistelbach	Mödling	Poechiarn	Purkersdorf	Schwechat	St. Pölten	Stixneusiedl	Trasdorf	Tulln	Wiener Neustadt	Wiesmath	Wolkersdorf	Ziersdorf
<b>Anz. Tage max. MW1 &gt; 180 bzw. 240</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
01.	58	32	42	46	48	47	52	52	48	35	40	54	55
02.	50	39	42	44	48	42	50	40	41	61	49	50	45
03.	52	41	39	44	44	33	46	42	41	53	50	45	44
04.	44	29	37	34	40	36	47	38	36	33	46	45	43
05.	59	39	47	45	44	42	47	47	48	27	58	53	53
06.	52	44	42	42	43	37	44	44	43	43	60	46	46
07.	56	66	34	51	30	43	38	26	23	64	72	40	39
08.	32	46	34	37	36	47	36	37	32	63	85	31	50
09.	41	27	22	36	40	17	43	20	33	45	48	40	25
10.	44	29	42	37	45	36	46	35	34	53	55	42	41
11.	77	28	67	84	30	74	35	80	77	23	74	51	74
12.	74	85	72	84	86	79	86	79	76	91	92	79	74
13.	74	80	77	80	83	78	83	81	77	84	85	73	80
14.	44	43	53	41	50	46	55	40	38	46	77	56	39
15.	84	79	76	81	80	77	82	83	81	81	80	79	84
16.	72	59	74	71	72	67	70	71	71	64	75	69	74
17.	73	77	64	77	72	69	72	77	69	74	82	71	77
18.	83	80	81	82	83	79	84	90	83	92	96	81	85
19.	61	47	73	45	43	51	55	59	52	51	82	71	59
20.	91	92	71	88	89	71	89	99	87	87	#	88	100
21.	67	71	50	68	71	58	79	69	62	66	82	96	65
22.	69	77	55	78	73	67	71	74	66	65	86	72	67
23.	82	77	72	#	77	73	79	70	68	87	89	72	73
24.	84	82	74	#	80	78	84	75	80	85	85	82	84
25.	83	79	48	#	83	64	88	74	76	88	90	78	88
26.	72	68	55	68	71	60	80	52	62	75	84	77	65
27.	79	81	35	75	81	56	86	55	72	85	91	81	74
28.	92	93	71	97	95	81	100	86	93	95	104	94	93





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	50	47	40	41	0	99,8
Biedermannsdorf	16	67	62	35	37	0	100,0
Gänserndorf	17	45	39	32	36	0	100,0
Groß Enzersdorf II	16	51	43	31	34	0	99,9
Hainburg	18	45	45	35	40	0	99,9
Heidenreichstein	12	41	39	29	31	0	100,0
Kematen/Ybbs	15	46	41	37	38	0	99,9
Klosterneuburg-Verk.	19	54	51	35	40	0	100,0
Krems	17	50	49	38	43	0	99,9
Mistelbach	18	47	46	33	38	0	100,0
Mödling	17	72	65	39	40	0	99,6
Neusiedl	18	55	52	36	40	0	99,8
Schwechat	18	56	53	35	38	0	100,0
St. Pölten	18	58	55	42	43	0	100,0
St.Pölten-Verkehr	18	54	53	41	42	0	100,0
St. Valentin-A1	17	48	42	35	37	0	99,9
Stockerau	19	63	56	38	41	0	100,0
Trasdorf	18	84	53	36	38	0	99,9
Tulln	20	55	51	37	42	0	99,9
Wiener Neudorf	17	71	61	34	38	0	99,9
Wiener Neustadt	16	52	47	33	37	0	99,9
Zwentendorf	19	164	56	37	43	0	99,8





### 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
<b>Anzahl TMW &gt; 50</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
01.	35	33	32	31	35	29	34	32	32	33	35
02.	40	35	29	30	33	28	37	35	38	32	39
03.	26	20	19	19	20	17	24	21	24	21	25
04.	18	20	17	16	15	11	19	22	21	19	22
05.	19	23	20	21	20	13	17	26	26	23	25
06.	19	17	20	17	23	11	15	18	19	21	18
07.	25	21	18	19	19	11	19	23	19	17	23
08.	19	16	22	20	21	12	18	21	13	24	16
09.	27	21	22	22	25	21	23	27	28	27	24
10.	21	20	22	20	21	15	16	23	26	25	23
11.	16	21	22	22	25	8	13	24	21	23	21
12.	7	12	14	12	17	4	5	15	9	13	12
13.	9	6	6	4	6	5	5	8	6	7	6
14.	10	12	11	11	12	8	9	14	7	12	13
15.	11	8	9	8	8	8	11	10	7	8	9
16.	19	14	16	13	18	10	17	17	16	17	16
17.	5	7	15	12	18	4	3	8	8	15	7
18.	11	7	9	7	8	5	8	10	8	9	7
19.	12	15	15	13	10	16	12	18	16	21	19
20.	26	21	24	22	24	21	23	23	20	24	22
21.	27	17	25	24	25	6	15	19	17	23	16
22.	14	7	18	12	33	3	4	5	6	12	5
23.	5	3	4	3	5	3	3	4	3	5	3
24.	5	5	5	4	6	4	4	6	5	5	4
25.	23	10	12	12	12	9	14	16	10	11	9
26.	23	15	15	14	14	16	18	25	17	18	18
27.	22	21	22	20	21	18	17	30	23	26	25
28.	31	23	18	17	20	23	22	26	24	21	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	Zwentendorf
<b>Anzahl TMW &gt; 50</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>01.</b>	32	35	33	33	32	33	32	35	33	33	32
<b>02.</b>	36	35	42	41	35	38	36	37	34	29	37
<b>03.</b>	24	22	24	24	23	24	25	28	21	22	25
<b>04.</b>	20	21	19	19	18	22	21	22	21	24	22
<b>05.</b>	23	25	21	20	18	26	23	26	23	20	25
<b>06.</b>	18	19	17	17	17	19	19	20	17	15	20
<b>07.</b>	23	22	20	19	24	22	23	27	20	19	23
<b>08.</b>	20	21	19	17	19	21	20	23	15	14	20
<b>09.</b>	25	24	26	27	22	26	26	27	22	20	26
<b>10.</b>	26	23	23	24	22	23	25	29	21	15	29
<b>11.</b>	15	25	16	16	16	21	15	18	21	22	16
<b>12.</b>	9	13	7	10	7	12	9	12	13	14	10
<b>13.</b>	6	7	7	10	8	8	5	10	7	6	9
<b>14.</b>	14	13	10	10	10	12	12	14	14	13	12
<b>15.</b>	11	9	8	8	11	11	9	10	9	7	9
<b>16.</b>	17	15	17	17	17	19	17	19	17	15	18
<b>17.</b>	7	9	5	5	4	10	6	9	8	16	8
<b>18.</b>	8	8	11	13	9	13	7	13	8	8	11
<b>19.</b>	17	18	17	15	12	18	17	20	18	15	17
<b>20.</b>	24	25	24	24	25	26	26	27	21	17	25
<b>21.</b>	19	19	18	17	31	22	16	21	17	21	19
<b>22.</b>	7	8	6	6	14	8	7	8	7	11	8
<b>23.</b>	4	3	4	5	5	5	4	7	3	3	6
<b>24.</b>	5	5	5	5	5	6	5	8	5	5	6
<b>25.</b>	13	16	16	17	24	18	13	17	11	9	15
<b>26.</b>	20	17	23	26	19	20	21	23	23	16	27
<b>27.</b>	24	22	23	21	18	27	26	29	28	24	29
<b>28.</b>	27	21	29	29	25	24	27	31	26	25	31





Station	PM <sub>2,5</sub> [µg/m <sup>3</sup> ] - Kennwerte und Grenzwertverletzungen				
	MMW	max. HMW	max. TMW	98-Perz.	Verf. %
Amstetten	15	40	34	34	99,8
Gänserndorf	14	39	28	31	100,0
Groß Enzersdorf II	13	41	27	30	99,9
Hainburg	15	40	31	35	99,9
Heidenreichstein	10	36	26	27	100,0
Kematen/Ybbs	12	40	33	33	99,9
Klosterneuburg-Verkehr	14	45	30	32	100,0
Mistelbach	15	41	29	33	100,0
Mödling	14	57	33	35	99,6
Neusiedl	14	48	31	35	99,8
Schwechat	15	49	31	33	100,0
St. Pölten	14	43	35	33	100,0
St. Pölten-Verkehr	14	45	35	32	100,0
St. Valentin-A1	14	38	31	32	99,9
Stockerau	15	52	33	33	100,0
Trasdorf	15	54	32	34	99,9
Tulln	17	48	33	35	99,9
Wiener Neudorf	13	50	29	32	99,9
Wiener Neustadt	13	39	29	31	99,9
Zwentendorf	15	65	32	36	99,7





Station	CO [mg/m <sup>3</sup> ] - Kennwerte und Grenzwertverletzungen						
	MMW	max. HMW	max. MW3	max. MW8	98-Perz.	MW8>10	Verf. %
Schwechat	0,33	0,60	0,58	0,57	0,54	0	99,1
St.Pölten-Verkehr	0,33	0,84	0,63	0,58	0,59	0	99,3
Vösendorf	0,32	0,86	0,63	0,55	0,59	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>120 µg/m <sup>3</sup>
T. MW1>180	.....	Anzahl Tage mit zumindest einem MW1>180 µg/m <sup>3</sup>
TMW>50	.....	Anzahl Überschreitungen TMW>50 µg/m <sup>3</sup>
MW8>10	.....	Anzahl Überschreitungen MW8>10 µg/m <sup>3</sup>
TMW>120	.....	Anzahl Überschreitungen TMW>120µg/m <sup>3</sup>
HMW>200	.....	Anzahl Überschreitungen HMW>200 µg/m <sup>3</sup>
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
<b>Schwefeldioxid</b>	UV-Fluoreszenz	API T100	EAS Envimet	1 ppb	0 – 376 ppb
	UV-Fluoreszenz	APSA 370	HORIBA	1 ppb	0 – 376 ppb
<b>Stickoxide</b>	Chemilumineszenz	APNA 360	HORIBA	0,5 ppb	NO: 0 – 962 ppb NO <sub>2</sub> : 0 – 262 ppb
	Chemilumineszenz	APNA 370	HORIBA	0,5 ppb	NO: 0 – 962 ppb NO <sub>2</sub> : 0 – 262 ppb
<b>Ozon</b>	UV-Photometer	APOA 370	HORIBA	0,5 ppb	0 – 250 ppb
	UV-Photometer	API T400	EAS Envimet	0,5 ppb	0 – 250 ppb
<b>Kohlenmonoxid</b>	Infrarotabsorption	APMA 360	HORIBA	0,05 ppm	0 – 86 ppm
<b>Staub - PM10</b>	Streulichtmessung	Grimm 180	GRIMM	1 µg/m <sup>3</sup>	0 - 1,5 mg/m <sup>3</sup>
<b>Staub - PM2,5</b>	Streulichtmessung	Grimm 180	GRIMM	1 µg/m <sup>3</sup>	0 - 1,5 mg/m <sup>3</sup>

