Monatsbericht

der Luftgütemessungen in Niederösterreich

September 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

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[1]

Station		SO_2	NO_X	O_3	Feinstaub		CO	Wind	T	F	GQ	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	Stadtrand, 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 Thaures
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, Wasserereservoir
14	**Klosterneuburg Verkehr**		✓		✓	✓		✓	✓	✓		Stadtgebiet	3400 Klosterneuburg, Wienerstraße - Klosterneuburgerstraße
15	**Kollmitzberg**	✓		✓				✓	✓	✓	G Q	Wiese, Hügelkuppe	3323 Neustadtl, Kollmitzberg, Festplatz

[1] ohne der Station *VIE-Schwechat*, Daten nur online verfügbar;





Station		SO_2	NO_X	O_3	Feinstaub PM10	Feinstaub PM2,5	CO	Wind	T	F	GQ	Lagebeschreibung	Adresse
16	Krems		✓	✓	✓			✓	✓	✓		Wohnsiedlung, Sportplatz	3500 Krems, St.-Paul-Gasse
17	Mistelbach			✓	✓	✓		✓	✓	✓	GQ	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, Verkehrsnahe 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	✓	✓	✓				✓	✓	✓	GQ	Felder, Hügelland	2463 Stixneusiedl, Kellergasse, Hochbehälter
27	Stockerau		✓		✓	✓		✓	✓	✓		Wohngebiet, nähe 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_2	NO_X	O_3	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_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/m³)	200 *)		120	
CO (mg/m³)		10		
NO_2 (µg/m³)	200			30 **)
PM10 (µg/m³)			50 ***)	40
Blei in PM10 (µg/m³)				0,5
PM2,5 (µg/m³)				25
Benzol (µg/m³)				5
Arsen (ng/m³)				6 ****)
Kadmium (ng/m³)				5 ****)
Nickel (ng/m³)				20 ****)
Benzo(a)pyren (ng/m³)				1 ****)

*) 3 HMW/Tag, jedoch maximal 48 HMW pro Kalenderjahr bis maximal 350 µg/m³ gelten nicht als Überschreitung.

**) Der Immissionsgrenzwert von 30 µg/m³ ist ab 1. Jänner 2012 einzuhalten. Die Toleranzmarge beträgt 30 µg/m³ bei In-Kraft-Treten dieses Bundesgesetzes und wird am 1. Jänner jedes Jahres bis 1. Jänner 2005 um 5 µg/m³ verringert. Die Toleranzmarge von 10 µg/m³ gilt gleichbleibend von 1. Jänner 2005 bis 31. Dezember 2009. Die Toleranzmarge von 5 µg/m³ 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
SO_2 (µg/m³)	500
NO_2 (µg/m³)	400

Schutz der Ökosysteme und der Vegetation			
	Kalenderjahr	**1.10. - 31.3.**	**Tagesmittelwert**
SO_2 (µg/m³)	20	20	50
NO_2 (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 (µg/m³)	180	Informationsschwelle
	240	Alarmschwelle

Zielwert für den Schutz der menschlichen Gesundheit ab dem Jahr 2010 (gem. Anlage 2)		
	MW8	
Ozon (µg/m³)	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 (µg/m³)	120





Schadstoffe im September 2026

	Schwefeldioxid [µg/m³] - Kennwerte und Grenzwertverletzungen							
Station	**MMW**	**max. HMW**	**max. MW3**	**max. TMW**	**98-Perz.**	**TMW>120**	**HMW>200**	**Verf. %**
Hainburg	2	28	11	6	9	0	0	97,6
Heidenreichstein	2	5	4	3	3	0	0	97,2
Klosterneuburg	2	12	7	4	6	0	0	97,8
Kollmitzberg	1	10	7	3	4	0	0	87,5
Mödling	1	6	5	2	3	0	0	97,6
Schwechat	2	8	6	3	4	0	0	97,6
St. Pölten	1	7	5	2	2	0	0	97,6
Stixneusiedl	2	14	12	4	5	0	0	97,8
Trasdorf	1	6	4	2	3	0	0	97,8
Tulln	2	7	6	3	4	0	0	97,8
Wiener Neustadt	2	11	9	4	5	0	0	97,8





	Stickstoffdioxid [µg/m³] - Kennwerte und Grenzwertverletzungen						
Station	**MMW**	**max. HMW**	**max. MW3**	**max. TMW**	**98-Perz.**	**HMW>200**	**Verf. %**
Amstetten	12	47	40	19	33	0	97,8
Bad Vöslau	5	33	24	10	16	0	97,8
Biedermannsdorf	12	55	39	17	39	0	97,6
Dunkelsteinerwald	5	13	11	8	11	0	97,7
Forsthof	3	9	7	5	6	0	97,5
Gänserndorf	6	27	22	9	17	0	97,8
Hainburg	6	32	19	11	17	0	97,8
Heidenreichstein	4	13	11	5	10	0	97,4
Klosterneuburg	7	39	27	14	21	0	97,4
Klosterneuburg-Verk.	13	76	53	26	44	0	97,6
Krems	11	77	49	21	40	0	97,8
Mödling	9	61	39	15	30	0	97,4
Neusiedl	8	34	21	12	19	0	97,8
Poechlarn	12	53	24	18	25	0	97,6
Purkersdorf	9	38	25	15	23	0	97,7
Schwechat	12	52	39	19	38	0	97,6
St. Pölten	12	57	42	18	34	0	97,5
St.Pölten-Verkehr	18	79	54	31	48	0	97,6
St. Valentin-A1	14	75	61	21	42	0	97,8
Stixneusiedl	5	33	15	8	15	0	97,8
Stockerau	16	80	56	22	54	0	83,4
Trasdorf	7	25	19	11	16	0	97,8
Tulln	9	58	31	13	26	0	97,7
Vösendorf	13	71	42	19	44	0	97,6
Wiener Neudorf	11	55	41	18	37	0	97,7
Wiener Neustadt	9	36	29	15	29	0	97,8
Wolkersdorf	8	48	22	12	20	0	97,5
Zwentendorf	7	55	26	14	23	0	97,7





	Ozon [µg/m³] - Kennwerte und Grenzwertverletzungen							
Station	**MMW**	**max. HMW**	**max. MW1**	**max. MW8**	**98-Perz.**	**T. MW8>120**	**T. MW1>180**	**Verf. %**
Amstetten	55	122	121	104	115	0	0	97,8
Annaberg	73	119	119	111	110	0	0	97,7
Bad Vöslau	68	132	131	115	112	0	0	97,8
Dunkelsteinerwald	64	128	126	109	110	0	0	97,8
Forsthof	78	122	120	111	112	0	0	97,7
Gänserndorf	63	143	140	122	116	1	0	97,7
Hainburg	66	143	141	128	120	1	0	81,3
Heidenreichstein	66	120	119	110	111	0	0	97,4
Himberg	63	159	154	127	113	1	0	97,7
Kematen/Ybbs	61	123	122	104	111	0	0	97,7
Klosterneuburg	72	146	144	122	119	2	0	97,8
Kollmitzberg	72	126	124	110	115	0	0	87,8
Krems	57	131	130	106	110	0	0	97,6
Mistelbach	66	135	127	112	115	0	0	97,4
Mödling	66	149	147	120	113	1	0	97,6
Poechlarn	64	128	126	111	117	0	0	93,7
Purkersdorf	54	128	126	111	114	0	0	97,7
Schwechat	63	147	146	125	117	1	0	97,5
St. Pölten	58	118	117	103	106	0	0	97,4
Stixneusiedl	72	138	137	124	116	0	0	97,5
Trasdorf	56	120	120	104	111	0	0	97,4
Tulln	59	141	140	113	115	1	0	97,8
Wiener Neustadt	70	141	140	128	116	1	0	97,8
Wiesmath	87	137	132	123	114	1	0	97,7
Wolkersdorf	67	131	129	114	116	0	0	97,4
Ziersdorf	55	126	126	107	114	0	0	97,6





	Ozon [µg/m³] - max. Einstundenmittelwerte pro Tag und Grenzwertverletzungen												
Zeitpunkt	**Amstetten**	**Annaberg**	**Bad Vöslau**	**Dunkelsteinerwald**	**Forsthof**	**Gänserndorf**	**Hainburg**	**Heidenreichstein**	**Himberg**	**Kematen/Ybbs**	**Klosterneuburg**	**Kollmitzberg**	**Krems**
Anz. Tage max. MW1 > 180 bzw. 240	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
01.	102	92	90	89	93	86	90	85	94	101	89	99	90
02.	113	100	115	106	98	117	#	98	115	112	121	111	109
03.	121	119	118	109	117	107		110	113	122	116	122	110
04.	121	102	104	119	108	116		119	106	118	124	124	120
05.	97	100	98	91	96	95		92	100	91	99	97	93
06.	108	104	103	99	104	88		89	98	106	91	108	92
07.	113	99	110	121	117	108	#	108	107	105	122	115	123
08.	117	103	121	109	120	133	129	114	121	112	144	116	111
09.	115	116	131	126	120	140	141	90	154	114	135	115	130
10.	68	74	74	65	69	70	70	74	70	67	62	71	60
11.	70	68	68	69	63	71	64	72	72	71	69	74	72
12.	114	107	105	100	104	102	102	111	101	110	100	112	101
13.	82	101	99	85	94	89	104	79	87	82	86	74	83
14.	86	76	73	72	64	70	71	62	61	81	61	82	75
15.	94	79	102	93	88	91	92	89	109	91	91	98	90
16.	95	86	101	100	96	100	100	93	99	89	106	100	98
17.	75	83	77	84	82	63	61	79	70	79	67	74	74
18.	98	84	96	96	93	103	106	96	100	89	100	92	96
19.	103	93	99	98	94	113	101	97	102	99	106	Dfue	100
20.	104	92	95	98	93	101	115	96	100	97	103	Dfue	99
21.	74	80	76	73	68	70	71	72	72	71	75	#	71
22.	74	72	78	77	73	69	70	79	74	71	73	74	80
23.	83	73	73	76	72	76	77	81	73	76	74	78	82
24.	58	90	82	76	74	69	64	81	80	63	71	66	67
25.	90	78	83	75	80	76	78	86	80	86	79	90	79
26.	111	92	93	94	89	92	94	102	96	105	102	111	92
27.	96	91	94	100	90	98	100	99	99	92	98	96	103
28.	102	101	105	111	106	108	113	117	112	100	114	108	114
29.	110	110	101	106	105	97	102	110	101	106	102	110	102
30.	106	113	110	112	109	117	123	114	115	100	114	105	108





	Ozon [µg/m³] - max. Einstundenmittelwerte pro Tag und Grenzwertverletzungen												
Zeitpunkt	**Mistelbach**	**Mödling**	**Poechlarn**	**Purkersdorf**	**Schwechat**	**St. Pölten**	**Stixneusiedl**	**Trasdorf**	**Tulln**	**Wiener Neustadt**	**Wiesmath**	**Wolkersdorf**	**Ziersdorf**
Anz. Tage max. MW1 > 180 bzw. 240	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
01.	86	94	103	95	95	89	98	88	83	94	92	78	84
02.	99	116	113	100	130	97	110	109	109	112	101	119	106
03.	109	117	126	116	118	114	119	111	112	114	107	103	104
04.	121	104	126	111	107	116	114	116	120	111	114	116	120
05.	93	100	104	100	99	96	102	94	94	102	99	89	92
06.	89	99	114	97	92	105	95	93	87	106	107	82	87
07.	108	108	113	113	108	105	112	105	121	115	113	109	119
08.	127	123	117	126	120	107	121	100	140	123	123	129	123
09.	124	147	124	122	146	117	137	120	125	140	132	127	119
10.	72	69	70	62	65	63	73	60	64	78	80	59	70
11.	71	65	72	59	69	61	75	64	68	76	77	66	74
12.	97	101	118	96	101	103	103	96	95	108	107	97	104
13.	84	87	82	91	85	84	88	74	83	91	98	78	78
14.	60	66	82	57	63	60	62	53	49	81	77	50	63
15.	88	108	106	83	100	95	105	91	91	97	91	86	91
16.	103	99	101	91	100	94	103	99	105	97	98	104	126
17.	65	73	81	69	71	65	70	63	64	90	81	57	64
18.	101	94	110	95	102	92	112	88	97	104	106	98	96
19.	109	102	111	98	105	95	102	91	97	101	97	124	101
20.	105	97	108	98	103	99	106	93	100	104	101	99	97
21.	70	72	77	68	74	67	73	64	72	80	82	64	70
22.	70	73	86	75	70	76	70	70	71	82	79	64	71
23.	79	71	88	69	74	68	74	76	69	78	76	69	79
24.	75	75	#	70	78	57	72	75	61	88	84	58	76
25.	81	81	#	79	82	79	81	84	81	88	84	73	84
26.	97	92	93	94	95	96	93	100	113	98	93	97	100
27.	103	95	102	100	97	94	96	100	97	99	102	98	99
28.	113	109	109	110	109	105	110	113	112	110	111	110	117
29.	101	98	111	103	99	105	98	105	102	107	108	97	105
30.	119	110	106	115	117	98	119	114	112	115	113	118	113





	PM10 [µg/m³] - Kennwerte und Grenzwertverletzungen						
Station	**MMW**	**max. HMW**	**max. MW3**	**max. TMW**	**98-Perz.**	**TMW>50**	**Verf. %**
Amstetten	12	105	35	23	27	0	100,0
Biedermannsdorf	11	77	36	24	28	0	99,9
Gänserndorf	13	166	60	35	45	0	99,9
Groß Enzersdorf II	15	235	73	34	56	0	99,8
Hainburg	10	36	28	20	25	0	99,8
Heidenreichstein	8	99	27	14	17	0	99,9
Kematen/Ybbs	10	98	30	20	25	0	100,0
Klosterneuburg-Verk.	11	40	32	23	27	0	100,0
Krems	9	62	27	18	23	0	100,0
Mistelbach	10	377	102	25	27	0	99,8
Mödling	10	42	28	20	25	0	99,7
Neusiedl	12	169	63	21	30	0	100,0
Schwechat	10	48	40	20	25	0	99,7
St. Pölten	10	45	30	18	22	0	100,0
St.Pölten-Verkehr	11	37	28	19	23	0	100,0
St. Valentin-A1	11	46	38	21	26	0	100,0
Stockerau	12	37	29	21	25	0	85,1
Trasdorf	13	172	67	29	32	0	100,0
Tulln	12	200	83	21	27	0	99,9
Wiener Neudorf	14	699	160	37	50	0	99,8
Wiener Neustadt	11	279	71	32	27	0	99,7
Zwentendorf	11	81	27	18	26	0	99,9





numbis
Niederösterreichisches Umwelt-Beobachtungs- und InformationsSystem

PM10 [µg/m^3] - Tagesmittelwerte und Grenzwertverletzungen

Zeitpunkt	Amstetten	Bad Vöslau	Biedermannsdorf	Gänserndorf	Groß Enzersdorf II	Hainburg	Heidenreichstein	Kematen/Ybbs	Klosterneuburg-Verk.	Krems	Mistelbach	Mödling
Anzahl TMW > 50	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
01.	9	7	7	8	10	7	5	9	7	6	5	6
02.	11	9	10	14	22	9	6	11	10	10	9	9
03.	12	10	9	14	31	11	9	11	9	8	8	8
04.	12	9	12	14	17	9	7	9	9	10	8	8
05.	5	3	5	7	6	5	4	4	5	5	4	4
06.	8	7	8	7	12	6	6	7	7	6	5	7
07.	14	14	16	20	27	12	9	12	18	11	11	13
08.	23	19	24	35	25	20	13	20	23	16	25	18
09.	16	15	15	26	23	19	10	13	13	11	11	12
10.	9	6	6	7	7	8	6	7	8	8	6	6
11.	11	7	7	9	8	9	8	8	9	7	7	6
12.	11	11	11	13	13	12	8	8	13	9	11	10
13.	10	10	9	11	11	10	6	8	10	7	9	8
14.	7	5	5	6	6	7	6	6	6	6	6	5
15.	9	9	10	10	11	10	6	9	10	9	14	10
16.	11	11	11	15	13	12	7	13	13	13	11	11
17.	11	7	7	9	9	9	9	9	9	9	10	7
18.	13	9	9	11	11	12	8	10	10	9	13	9
19.	13	9	11	21	13	10	7	11	12	8	9	10
20.	13	8	9	12	10	9	7	11	9	8	9	9
21.	8	9	7	6	8	6	5	7	6	7	7	7
22.	10	8	7	7	5	7	6	10	7	6	6	7
23.	11	7	8	8	20	7	7	9	8	7	7	7
24.	13	9	9	10	8	8	6	10	9	7	7	9
25.	13	7	8	7	9	6	7	9	9	8	7	8
26.	12	8	10	10	10	9	8	9	13	9	8	9
27.	12	12	12	11	13	11	9	11	13	10	11	13
28.	22	20	18	16	23	14	14	20	19	16	16	20
29.	21	19	17	18	22	16	11	18	19	18	18	20
30.	19	21	19	23	34	20	12	14	22	16	20	20





numbis
Niederösterreichisches Umwelt-Beobachtungs- und InformationsSystem

PM10 [µg/m^3] - Tagesmittelwerte und Grenzwertverletzungen

Zeitpunkt	Neusiedl	Schwechat	St. Pölten	St.Pölten-Verkehr	St. Valentin-A1	Stockerau	Trasdorf	Tulln	Wiener Neudorf	Wiener Neustadt	Zwentendorf
Anzahl TMW > 50	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
01.	10	8	8	9	8	Dfue	9	12	7	7	7
02.	11	11	9	10	10	Dfue	13	12	12	9	10
03.	11	8	11	12	10	Dfue	11	11	11	9	13
04.	12	8	11	11	11	Dfue	16	21	12	9	15
05.	6	5	5	5	6	#	6	6	5	5	6
06.	9	7	7	7	7	7	8	7	7	8	7
07.	21	18	12	13	12	15	16	14	37	16	14
08.	21	19	18	18	21	20	25	18	36	20	18
09.	13	14	14	14	11	14	14	14	26	14	13
10.	8	7	7	7	7	9	10	9	6	7	9
11.	11	8	8	9	11	9	10	9	7	7	9
12.	13	12	11	11	10	12	14	14	12	12	13
13.	11	9	9	9	9	11	12	11	9	9	11
14.	8	5	7	8	6	8	8	8	5	8	8
15.	11	10	9	10	11	9	12	10	10	10	10
16.	15	10	10	11	14	14	14	13	16	11	14
17.	10	8	10	11	9	10	12	11	8	8	11
18.	10	9	11	11	13	10	12	11	10	10	11
19.	11	11	10	11	12	10	11	11	11	10	11
20.	10	8	10	10	10	11	10	10	9	8	10
21.	8	7	8	11	7	8	6	7	7	8	7
22.	8	7	7	9	9	8	7	7	7	8	7
23.	13	8	10	12	9	8	12	12	8	8	10
24.	10	9	11	11	13	10	10	11	12	10	10
25.	10	7	9	10	11	9	10	10	8	8	9
26.	11	9	9	10	11	11	12	10	10	9	10
27.	12	11	11	11	11	12	13	13	13	13	11
28.	19	16	17	19	20	19	20	20	24	22	18
29.	16	15	16	17	19	18	16	18	30	19	18
30.	19	20	14	17	16	21	29	20	33	32	18





	PM2,5 [µg/m³] - Kennwerte und Grenzwertverletzungen				
Station	**MMW**	**max. HMW**	**max. TMW**	**98-Perz.**	**Verf. %**
Amstetten	6	17	13	14	100,0
Gänserndorf	6	22	9	11	99,9
Groß Enzersdorf II	6	31	11	13	99,8
Hainburg	5	14	9	10	99,8
Heidenreichstein	5	13	11	10	99,9
Kematen/Ybbs	6	19	13	16	100,0
Klosterneuburg-Verkehr	6	18	11	13	100,0
Mistelbach	5	58	9	11	99,8
Mödling	5	20	12	14	99,7
Neusiedl	6	16	11	11	100,0
Schwechat	5	19	9	11	99,7
St. Pölten	5	17	11	11	100,0
St. Pölten-Verkehr	6	17	11	12	100,0
St. Valentin-A1	6	37	14	15	100,0
Stockerau	6	16	11	11	85,1
Trasdorf	6	37	11	12	100,0
Tulln	6	20	11	12	99,9
Wiener Neudorf	5	51	11	15	99,8
Wiener Neustadt	6	46	14	15	99,7
Zwentendorf	6	16	10	11	99,9





	CO [mg/m³] - Kennwerte und Grenzwertverletzungen						
Station	**MMW**	**max. HMW**	**max. MW3**	**max. MW8**	**98-Perz.**	**MW8>10**	**Verf. %**
Schwechat	0,20	0,40	0,31	0,27	0,28	0	99,2
St.Pölten-Verkehr	0,21	0,70	0,40	0,33	0,35	0	99,2
Vösendorf	0,20	0,41	0,34	0,28	0,30	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^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	API T100	EAS Envimet	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/m³	0 - 1,5 mg/m³
Staub - PM2,5	Streulichtmessung	Grimm 180	GRIMM	1 µg/m³	0 - 1,5 mg/m³

