

**Amt der Burgenländischen
Landesregierung
Abteilung 5, Hauptreferat III,
Natur- und Umweltschutz
Europaplatz 1
7000 Eisenstadt**

BURGENLÄNDISCHES LUFTGÜTEMESSNETZ

MESSBERICHT

MESSPROJEKT JENNERSDORF

ZEITRAUM: 5.10.2006-9.7.2007



Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis	1
Messziel	2
Untersuchungsgebiet	2
Messauftrag	2
Zeitraum der Messung	2
Gemessene Komponenten	2
Messstellenbeschreibung	3
Lage	3
Lageplan	3
Fotos von der Umgebung	4
Abkürzungen	7
Luftschadstoffe	7
Einheiten	7
Umrechnungsfaktoren	7
Mittelwerte	8
Ausstattung der Messstelle	8
Angaben zu den Messgeräten	9
Nachweisgrenze	9
Messprinzipien	9
Grenzwerte	9
Messergebnisse	9
Messwerte	11
Grafische Darstellung der Messwerte	18
Schwefeldioxid SO ₂	18
Stickstoffmonoxid NO	20
Stickstoffdioxid NO ₂	21
Kohlenmonoxid CO	23
Ozon O ₃	24
Feinstaub PM ₁₀	26
Relative Luftfeuchte rF	27
Temperatur T	28
Windgeschwindigkeit	30
Windrichtung	31
Globalstrahlung	32
Messdurchführung	33
Abbildungsverzeichnis	34

Messziel

- Bestimmung der Vorbelastung
- Überwachung von auf den Menschen bezogenen Immissionsgrenzwerten
- Überwachung von objektbezogenen Immissionsgrenzwerten
- Überwachung von vegetationsbezogenen Immissionsgrenzwerten

Untersuchungsgebiet

Untersuchungsgebiet war die Gemeinde Jennersdorf.

Die Gemeinde liegt im südlichen Burgenland, jeweils ungefähr 4 km Luftlinie von der steirischen und ungarischen Grenze entfernt. Die nächstgelegene Stadt ist die ungarische Grenzstadt Szentgotthárd (St. Gotthard). Ortsteile der Stadtgemeinde Jennersdorf sind Jennersdorf, Grieselstein, Henndorf im Burgenland, und Rax.

Messauftrag

Zeitraum der Messung

Die Messung mittels mobiler Messeinrichtung wurde in 2 Messperioden durchgeführt.

Messperiode1: 5.10.2006 bis 15.01.2007

Messperiode2: 15.3.2007 bis 9.7.2007

Gemessene Komponenten

Feinstaub-PM10 (kontinuierlich und gravimetrisch)
Ozon O3
Stickoxide NO/NO2/NOx
Schwefeldioxid SO2
Kohlenmonoxid CO
Windrichtung Wr
Windgeschwindigkeit Wg
Lufttemperatur Temp
Luftfeuchte rF
Globalstrahlung Strb

Messstellenbeschreibung

Lage

Adresse: Schulstraße 2
8380 Jennersdorf

Seehöhe (m): 243

Koordinaten (WGS84)

Geographische Länge: 16°8.904' "

Geographische Breite: 46°56.527' "

Lageplan



Abbildung 1 Jennersdorf Umkreis 10km

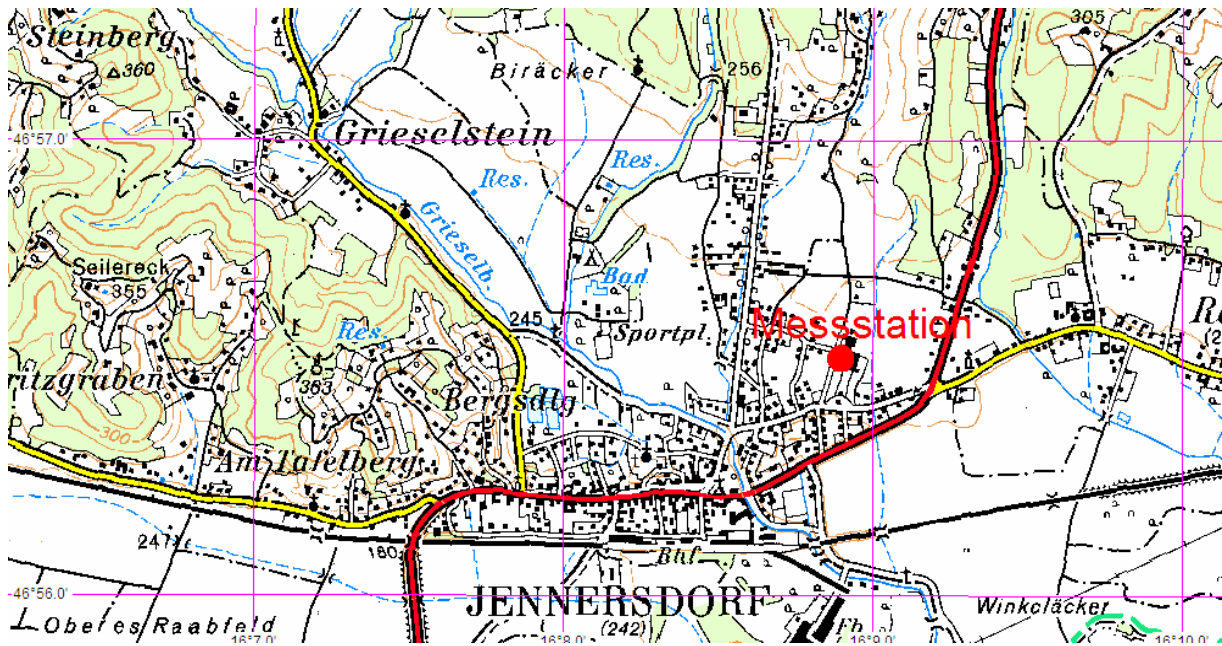


Abbildung 2 Lageplan Messstation

Fotos von der Umgebung



Abbildung 3 Messstandort Richtung Norden



Abbildung 4 Messstandort Richtung Osten



Abbildung 5 Messstandort Richtung Süden



Abbildung 6 Messstandort Richtung Westen

Abkürzungen

Luftschadstoffe

SO ₂	Schwefeldioxid
PM ₁₀	Feinstaub (Particular Matter) < 10 µm
NO	Stickstoffmonoxid
NO ₂	Stickstoffdioxid
CO	Kohlenstoffmonoxid
O ₃	Ozon

Einheiten

mg/m ³	Milligramm pro Kubikmeter
µg/m ³	Mikrogramm pro Kubikmeter
ppm	parts per million
ppb	parts per billion
1 mg/m ³ = 1000 µg/m ³	
1 ppm = 1000 ppb	

Umrechnungsfaktoren

zwischen Mischungsverhältnis, angegeben in ppb, und Konzentration in µg/m³ bei 1013 hPa und 20°C (Normbedingungen)

SO ₂	1 ppb = 2,6647 µg/m ³	1 µg/m ³ = 0,37528 ppb
NO	1 ppb = 1,2471 µg/m ³	1 µg/m ³ = 0,80186 ppb
NO ₂	1 ppb = 1,9123 µg/m ³	1 µg/m ³ = 0,52293 ppb
CO	1 ppb = 1,1640 µg/m ³	1 µg/m ³ = 0,85911 ppb
O ₃	1 ppb = 1,9954 µg/m ³	1 µg/m ³ = 0,50115 ppb

Mittelwerte

Die entsprechende Zeitangabe bezieht sich stets auf das Ende des jeweiligen Mittelungszeitraumes. Alle Zeitangaben erfolgen in Mitteleuropäischer Zeit (MEZ).

	Definition	Mindestzahl der HMW, um einen gültigen Mittelwert zu bilden (gemäß ÖNORM M5866, Nov. 1990)
HMW	Halbstundenmittelwert (48 Werte pro Tag zu jeder halben Stunde)	
MW1	Einstundenmittelwert mit stündlicher Fortschreitung (24 Werte pro Tag zu jeder vollen Stunde)	2
MW3	gleitender Dreistundenmittelwert (48 Werte pro Tag zu jeder halben Stunde)	4
MW8	gleitender Achtstundenmittelwert (48 Werte pro Tag zu jeder halben Stunde)	12
MW_8	nicht gleitender Achtstundenmittelwert (4 Werte pro Tag: 0 - 8 Uhr, 8 - 16 Uhr, 12 – 20 Uhr, 16 – 24 Uhr)	12
TMW	Tagesmittelwert	40
MMW	Monatsmittelwert	22 gültige TMW, wobei aber alle gültigen HMW zur Bildung des MMW verwendet werden

Ausstattung der Messstelle

O ₃	SO ₂	PM ₁₀	NO _x	CO	Meteo.
APOA-350E	APSA-360	FH62IR (kontinuierlich) HVS (gravimetrisch)	APNA-360E	APMA-360	Windrichtung Windgeschwindigkeit Lufttemperatur Luftfeuchte Globalstrahlung

Angaben zu den Messgeräten

	Nachweisgrenze	Messprinzipien
SO₂		
APSA-360	2 µg/m ³	UV-Fluoreszenz
PM₁₀		
FH 62IR	3 µg/m ³	Radiometrisch (Beta-Strahlen-Absorption)
HVS		gravimetrisch
NO+NO₂+NO_x		
APNA-360E	NO: 0,4 µg/m ³	Chemilumineszenz. NO ₂ wird als Differenz von NO _x und NO bestimmt.
	NO ₂ : 1,7 µg/m ³	
CO		
APMA-360	0,058 mg/m ³	Infrarot-Absorption
O₃		
APOA-350E	4 µg/m ³	Ultraviolett-Absorption
APOA-360E	0,8 µg/m ³	Ultraviolett-Absorption

Grenzwerte

Folgende Grenzwerte und Zielwert (NO₂ TMW) liegen in µg/m³ bzw. mg/m³ bei CO vor:

Luftschadstoffe	HMW	MW8	TMW	MW1
Schwefeldioxid SO ₂	200 *)		120	
Kohlenmonoxid CO		10		
Stickstoffdioxid NO ₂	200		80	
Feinstaub PM ₁₀			50 **)	
Ozon O ₃		120		180

*) Drei Halbstundenmittelwerte pro Tag, jedoch maximal 48 Halbstundenmittelwerte pro Kalenderjahr bis zu einer Konzentration von 350 µg/m³ gelten nicht als Überschreitung.

**) Pro Kalenderjahr ist die folgende Zahl von Überschreitungen zulässig: von 2005 bis 2009: 30; ab 2010: 25.

Messergebnisse

Das Messergebnis umfasst sämtliche Messdaten, die im Zeitraum der Messung in Jennersdorf im Zeitraum 5.10.2006 bis 15.01.2007 und 15.3.2007 bis 9.7.2007 aufgezeichnet wurden. Um die Datenmenge zu reduzieren werden in den Tabellen nur Maximal- oder Tageswerte ausgegeben. In den anschließenden Grafiken sind alle Messwerte laut dem entsprechenden Grenzwerttypen dargestellt.

Details zu den einzelnen Komponenten:

O₃: Der Grenzwert als Einstundenmittelwert von 180 µg/m³ wurde während der gesamten Messperiode nicht überschritten. Der Grenzwert als Achtstundenmittelwert von 120 µg/m³ wurde mehrere Mal überschritten. Der Maximalwert lag am 25.5.2007 um 14:00 Uhr bei 150,4 µg/m³ als Einstundenmittelwert.

NO/NO_x/NO₂: Die Messwerte von Stickstoffdioxid lagen weit unter den Grenzwerten von 200 µg/m³. Die höchsten Messwerte als Halbstundenmittelwert für NO wurden am 6.12.2006 um 10:00 Uhr mit 132,6 µg/m³ und für NO₂ am 9.11.2006 um 16 Uhr mit 53,4 µg/m³ gemessen. Der höchste Tagesmittelwert für NO₂ wurde am 5.1.2007 mit 26,3 µg/m³ aufgezeichnet.

SO₂: Der Grenzwert für Schwefeldioxid (200 µg/m³) wurde in der gesamten Messperiode nie überschritten. Die höchsten Messwerte betrugen 29,15 µg/m³ am 11.10.2006 um 15:00 Uhr als Halbstundenmittelwert und 26,3 µg/m³ am 12.10.2006 als Tagesmittelwert.

PM₁₀: In der gesamten Messperiode wurde der PM₁₀-Grenzwert (50 µg/m³ als TMW) insgesamt 10 Mal überschritten. Der höchste Tagesmittelwert wurde am 2.1.2007 mit 75,62 µg/m³ aufgezeichnet.

CO: Höchstwert MW8 am 1.1.2007 mit 1,36 mg/m³

Messwerte

Datum-Zeit: 03.10.06-10:30 - 18.01.07-00:00 MEZ											
Komponente:	O3	NO	NO2	SO2	PM10	CO	TEMP	RF	WG	WR	STRG
Einheit:	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	mg/m³	Grad C	%	m/s	Grad	W/m²
Messwerttyp:	MW_01_MAX	HMW_MAX	HMW_MAX	HMW_MAX	TMW	MW8_MAX	HMW_MAX	HMW_MAX	TMW	TMW	HMW_MAX
06.OKT.2006	57.47	12.83	35.21	1.16	14.57	0.33	19.00	99.54	0.60	225.26	653.80
07.OKT.2006	79.52	2.52	18.80	1.64	14.28	0.30	19.05	98.48	0.69	155.26	635.30
08.OKT.2006	68.72	36.07	16.80	1.08	14.44	0.32	19.23	93.20	0.39	182.45	648.80
09.OKT.2006	75.07	40.10	34.81	1.57	20.84	0.37	19.10	100.00	0.51	175.64	641.90
10.OKT.2006	77.82	----	----	7.43	28.17	0.43	20.32	100.00	0.47	195.21	621.20
11.OKT.2006	60.54	----	----	29.15	46.77	0.42	19.40	100.00	0.38	235.44	600.20
12.OKT.2006	86.84	----	----	11.34	49.98	0.46	19.37	100.00	0.22	212.59	577.00
13.OKT.2006	44.84	34.35	18.46	3.79	50.10	0.45	18.93	100.00	0.30	179.77	486.30
14.OKT.2006	26.50	9.12	21.75	7.91	45.69	0.49	18.56	100.00	0.26	213.12	445.20
15.OKT.2006	78.50	----	----	6.25	35.77	0.40	18.72	100.00	0.71	195.94	572.30
16.OKT.2006	69.94	42.30	19.90	2.82	25.32	----	15.44	98.27	0.40	226.99	492.90
17.OKT.2006	74.35	36.89	34.38	2.87	29.94	0.44	13.94	98.84	0.52	103.22	594.00
18.OKT.2006	84.85	32.81	40.01	7.14	42.73	0.53	15.00	99.87	0.59	132.44	601.10
19.OKT.2006	84.03	12.63	20.30	3.38	25.90	0.53	17.41	100.00	1.01	127.74	469.40
20.OKT.2006	78.86	----	----	3.27	23.72	0.34	18.35	100.00	1.20	130.28	643.20
21.OKT.2006	79.13	----	----	2.42	18.63	0.39	20.62	100.00	0.54	137.53	550.00
22.OKT.2006	84.53	----	----	1.97	28.62	0.45	20.84	100.00	0.32	183.50	521.90
23.OKT.2006	68.88	----	----	2.84	15.04	0.33	23.06	74.63	2.65	106.75	493.10
24.OKT.2006	62.49	22.07	21.20	2.88	8.37	0.25	20.53	100.00	0.72	167.52	159.70
25.OKT.2006	62.19	13.73	21.29	2.32	16.03	0.41	20.37	100.00	0.43	156.57	512.30
26.OKT.2006	70.90	10.58	18.21	3.49	20.00	0.46	21.36	100.20	0.33	160.41	455.20
27.OKT.2006	18.56	41.03	34.43	2.35	29.82	0.58	18.87	101.60	0.41	159.71	448.90
28.OKT.2006	34.92	31.13	22.54	1.95	33.24	0.58	17.61	101.90	0.30	163.51	216.00
29.OKT.2006	73.19	12.05	18.48	2.98	11.40	0.49	21.66	100.40	1.73	201.62	462.40
30.OKT.2006	63.98	30.91	41.79	2.05	16.27	0.38	13.06	97.35	0.65	211.72	527.00
31.OKT.2006	69.13	14.47	49.92	6.34	33.52	0.49	14.41	88.20	0.66	180.25	510.80
01.NOV.2006	65.40	4.10	21.78	6.32	26.72	0.45	7.50	99.41	0.44	162.99	146.60
02.NOV.2006	72.24	28.39	31.14	1.80	18.07	0.51	5.83	90.15	1.23	184.04	513.10

03.NOV.2006	66.20	21.01	24.83	2.40	18.11	0.46	6.16	91.52	0.54	225.00	523.40
04.NOV.2006	66.31	11.35	39.42	2.81	27.29	0.74	7.94	90.22	0.41	141.49	453.90
05.NOV.2006	80.18	34.82	37.42	3.60	12.25	0.47	14.49	86.88	1.07	141.01	373.70
06.NOV.2006	63.60	53.68	51.29	4.23	35.21	0.62	13.32	96.08	0.32	197.01	166.60
07.NOV.2006	58.13	67.69	53.09	10.63	49.12	0.82	14.77	95.77	0.36	184.42	474.50
08.NOV.2006	40.35	66.77	40.52	7.60	50.52	0.88	16.39	98.03	0.28	181.72	462.10
09.NOV.2006	57.12	55.89	53.37	3.77	23.94	0.79	18.12	90.90	0.81	171.33	470.50
10.NOV.2006	74.46	30.81	39.90	3.35	23.54	0.67	13.00	91.70	0.99	202.35	488.20
11.NOV.2006	35.14	29.44	40.80	4.14	43.44	0.88	6.75	88.32	0.32	136.23	231.70
12.NOV.2006	65.46	48.76	32.06	3.18	12.37	0.76	10.11	91.53	0.80	164.36	417.20
13.NOV.2006	60.40	74.15	42.52	5.16	31.48	0.67	11.00	90.99	0.54	138.21	383.50
14.NOV.2006	24.40	73.22	45.92	8.19	48.48	0.86	14.21	98.73	0.21	144.19	181.50
15.NOV.2006	54.31	49.06	42.39	3.78	33.36	0.71	19.12	99.97	0.29	169.64	419.50
16.NOV.2006	61.00	86.50	34.74	6.53	26.86	0.61	20.66	100.00	0.84	126.86	424.40
17.NOV.2006	47.55	48.78	29.83	3.45	25.08	0.59	21.16	100.00	0.52	248.17	410.90
18.NOV.2006	68.07	7.93	30.03	1.48	33.01	0.47	19.52	100.00	0.73	156.54	330.30
19.NOV.2006	49.90	16.86	24.07	2.47	34.53	0.66	14.59	100.00	0.36	182.26	334.80
20.NOV.2006	16.63	19.73	30.74	2.32	27.69	0.62	9.09	100.00	0.36	147.21	134.10
21.NOV.2006	23.59	33.35	24.98	2.36	22.90	0.68	9.97	100.00	0.47	159.93	150.10
22.NOV.2006	43.35	29.26	28.11	2.29	----	0.59	7.07	100.00	0.53	187.38	45.33
23.NOV.2006	44.16	43.37	34.23	2.84	----	0.74	13.30	99.34	0.39	150.88	402.50
24.NOV.2006	25.24	38.88	26.07	3.07	----	0.80	10.54	99.65	0.42	189.31	372.20
25.NOV.2006	52.75	23.74	25.28	3.09	----	0.75	18.75	100.00	1.01	159.52	351.20
26.NOV.2006	35.61	19.73	20.78	1.88	----	0.66	9.84	100.00	0.48	225.66	112.80
27.NOV.2006	24.19	7.29	17.16	1.68	----	0.45	8.17	99.10	0.38	216.17	69.68
28.NOV.2006	8.69	18.97	28.29	3.19	----	0.62	8.76	99.54	0.39	152.87	84.02
29.NOV.2006	27.60	40.56	32.13	3.21	28.46	0.62	8.10	98.82	0.59	166.10	72.56
30.NOV.2006	20.17	114.50	31.11	6.93	49.70	1.02	9.06	98.38	0.24	148.85	41.54
01.DEZ.2006	42.88	38.20	36.69	10.75	47.96	0.81	9.37	95.70	0.36	111.73	147.20
02.DEZ.2006	35.94	59.59	28.75	8.48	54.98	0.77	6.02	93.56	0.29	136.10	80.10
03.DEZ.2006	48.40	14.70	21.09	3.38	44.89	0.77	8.37	97.60	0.32	173.76	335.90
04.DEZ.2006	17.13	85.91	24.21	4.72	45.63	0.90	3.37	98.42	0.38	159.14	129.00
05.DEZ.2006	9.81	132.60	41.63	7.36	49.87	1.09	9.62	99.16	0.26	161.24	279.30
06.DEZ.2006	50.04	76.65	35.98	5.56	24.36	1.03	17.64	99.60	1.43	159.82	379.40
07.DEZ.2006	62.49	21.82	33.99	2.53	26.00	0.70	11.42	100.00	0.54	206.88	192.00
08.DEZ.2006	75.62	1.06	5.79	2.87	14.21	0.47	17.00	82.77	2.66	80.42	350.30
09.DEZ.2006	66.14	5.26	21.98	3.33	14.06	0.36	13.68	96.83	0.73	117.89	125.90

10.DEZ.2006	49.42	12.52	16.87	1.38	13.54	0.58	7.80	99.15	0.45	186.08	129.00
11.DEZ.2006	30.39	28.69	32.69	2.74	22.40	0.58	8.76	99.13	0.76	130.96	344.90
12.DEZ.2006	18.97	55.45	25.01	3.35	31.70	0.89	4.77	97.90	0.37	152.75	286.10
13.DEZ.2006	12.58	49.86	29.06	3.20	----	----	7.76	96.82	----	----	354.70
14.DEZ.2006	19.50	22.77	37.39	5.99	35.53	0.85	6.24	97.10	0.68	128.66	354.40
15.DEZ.2006	11.19	16.98	28.91	1.56	30.88	0.71	-0.19	94.86	0.46	219.84	118.00
16.DEZ.2006	9.97	14.16	31.27	1.24	33.19	0.83	0.44	96.54	0.42	204.61	83.98
17.DEZ.2006	29.69	34.67	25.58	2.60	39.17	1.23	3.15	97.63	0.35	216.05	76.74
18.DEZ.2006	59.24	3.49	20.94	2.54	9.83	0.63	5.13	86.71	0.84	280.96	103.20
19.DEZ.2006	65.19	32.88	24.53	3.67	18.58	0.54	3.48	90.99	0.89	229.33	144.90
20.DEZ.2006	36.47	39.54	46.82	3.94	33.65	0.88	6.15	88.29	0.69	156.62	343.90
21.DEZ.2006	40.67	21.06	27.87	3.92	19.60	0.49	5.40	90.66	0.33	261.72	103.50
22.DEZ.2006	57.57	37.21	28.71	4.41	37.04	0.68	6.32	92.41	0.21	189.64	330.50
23.DEZ.2006	42.57	17.47	31.16	2.89	49.60	0.84	4.15	93.34	0.28	187.17	325.20
24.DEZ.2006	29.07	18.36	23.57	3.54	36.55	0.80	1.80	97.21	0.47	152.22	81.10
25.DEZ.2006	30.84	16.61	23.91	2.40	26.94	0.73	5.86	93.99	0.91	141.93	352.50
26.DEZ.2006	58.65	36.10	32.10	3.47	33.92	0.70	5.68	92.98	0.27	105.20	319.50
27.DEZ.2006	42.76	25.34	30.61	3.13	48.18	0.97	4.98	91.73	0.26	192.52	367.00
28.DEZ.2006	32.22	22.70	44.22	3.37	62.02	1.07	3.85	92.21	0.35	191.37	353.40
29.DEZ.2006	20.57	25.96	34.89	2.81	79.33	1.13	4.71	95.04	0.21	144.05	285.50
30.DEZ.2006	23.74	20.03	28.53	2.93	55.90	1.03	0.32	98.44	0.35	149.04	87.48
31.DEZ.2006	16.81	24.47	24.13	2.91	88.95	1.36	2.91	98.18	0.34	158.56	235.90
01.JAN.2007	26.60	30.23	32.24	4.27	42.91	1.26	5.45	99.69	0.45	146.09	68.77
02.JAN.2007	62.31	27.60	34.55	2.70	19.56	0.70	4.90	99.72	0.92	157.73	189.00
03.JAN.2007	62.52	71.68	31.89	4.96	18.73	0.66	9.35	89.18	0.81	157.99	389.20
04.JAN.2007	27.40	51.63	41.20	6.53	42.85	0.87	6.09	97.81	0.34	137.16	153.20
05.JAN.2007	57.47	45.55	38.12	4.49	34.57	1.00	10.79	96.99	0.35	148.43	374.40
06.JAN.2007	42.29	18.67	36.38	3.46	44.31	0.93	11.28	97.19	0.29	127.11	220.90
07.JAN.2007	51.45	42.02	29.70	3.72	41.72	0.84	14.32	97.44	0.37	165.44	360.00
08.JAN.2007	34.28	51.58	46.68	6.09	49.07	1.01	9.49	98.26	0.26	145.13	288.10
09.JAN.2007	21.03	78.25	42.47	5.38	48.51	1.06	11.21	98.99	0.30	132.71	307.70
10.JAN.2007	38.06	66.95	42.25	6.36	43.30	0.89	13.70	98.06	0.54	151.07	352.10
11.JAN.2007	68.65	20.44	29.60	3.48	25.13	0.79	17.01	94.28	1.06	150.34	389.20
12.JAN.2007	70.38	19.13	35.64	3.39	20.32	0.55	11.98	82.31	1.26	190.85	387.70
13.JAN.2007	53.44	15.85	32.44	3.54	45.00	0.84	14.07	95.11	0.31	156.38	384.80
14.JAN.2007	50.56	33.66	24.91	3.65	36.65	0.73	15.26	95.14	0.44	189.45	412.70

Datum-Zeit: 10.03.07-10:30 - 12.07.07-00:00 MEZ											
Komponente:	O3	NO	NO2	SO2	PM10	CO	TEMP	RF	WG	WR	STRG
Einheit:	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	mg/m³	Grad C	%	m/s	Grad	W/m²
Messwerttyp:	MW_01_MAX	HMW_MAX	HMW_MAX	HMW_MAX	TMW	MW8_MAX	HMW_MAX	HMW_MAX	TMW	TMW	HMW_MAX
13.MÄR.2007	98.63	27.01	44.09	5.19	32.49	0.57	20.55	92.40	0.39	217.23	691.40
14.MÄR.2007	101.24	23.05	49.31	4.34	29.59	0.45	21.74	75.41	0.92	98.96	670.70
15.MÄR.2007	95.14	49.76	38.44	4.34	33.74	0.49	17.38	91.38	0.45	199.95	684.00
16.MÄR.2007	107.40	11.56	27.87	2.89	39.29	0.53	18.82	91.91	0.47	232.59	696.60
17.MÄR.2007	103.45	3.30	21.43	5.51	22.76	0.47	20.23	85.35	0.95	224.69	683.10
18.MÄR.2007	128.20	0.92	15.16	4.84	34.40	0.34	21.20	91.84	2.44	189.66	663.30
19.MÄR.2007	74.63	16.56	52.00	1.75	----	0.40	2.11	95.53	0.27	252.69	98.85
20.MÄR.2007	55.91	23.73	31.82	3.27	----	0.64	4.38	98.03	0.55	225.98	532.20
21.MÄR.2007	68.92	22.31	32.16	2.71	----	0.59	7.39	96.84	0.38	190.43	619.70
22.MÄR.2007	82.05	4.59	23.85	1.93	----	0.52	9.87	66.89	1.05	191.93	724.40
23.MÄR.2007	90.28	7.36	12.93	4.03	----	0.32	11.31	92.74	2.21	254.51	386.70
24.MÄR.2007	59.36	4.97	14.00	5.26	----	0.45	8.60	96.62	0.72	149.56	294.20
25.MÄR.2007	98.10	71.98	51.10	5.77	46.80	0.54	14.90	94.54	0.81	157.11	770.10
26.MÄR.2007	111.95	46.14	38.42	5.56	----	0.51	14.61	89.30	0.78	115.78	663.70
27.MÄR.2007	104.55	34.83	34.96	9.10	----	0.51	15.54	92.28	0.70	171.37	747.70
28.MÄR.2007	103.75	1.62	28.96	12.94	28.19	1.27	16.06	95.50	1.05	109.68	774.20
29.MÄR.2007	94.41	18.03	25.73	2.46	34.09	----	12.76	97.82	0.38	196.64	504.30
30.MÄR.2007	98.93	2.53	27.45	9.48	44.05	0.51	13.85	82.05	0.38	136.27	615.30
31.MÄR.2007	97.68	6.43	24.72	10.26	53.12	0.55	16.04	89.93	0.54	125.81	589.70
01.APR.2007	103.40	20.92	31.05	7.78	53.13	0.41	17.00	91.94	0.45	168.65	668.70
02.APR.2007	117.95	18.63	26.77	3.82	38.51	0.45	19.77	88.67	0.54	202.46	763.70
03.APR.2007	107.60	11.03	44.54	6.36	24.05	0.41	20.15	96.03	1.07	176.75	769.00
04.APR.2007	93.40	18.59	45.79	7.14	29.54	0.32	13.72	71.29	1.42	68.03	682.80
05.APR.2007	94.65	19.87	26.65	2.20	20.77	0.41	16.49	83.82	0.62	253.89	833.00
06.APR.2007	96.99	11.41	21.40	2.31	18.38	0.39	22.83	82.94	0.65	199.46	808.20
07.APR.2007	108.40	1.82	24.92	4.36	28.64	0.43	21.25	82.66	0.92	145.89	794.80
08.APR.2007	96.93	7.31	15.92	1.96	25.11	0.43	18.79	91.56	0.59	192.56	817.50
09.APR.2007	100.65	34.16	33.93	2.16	25.24	0.38	21.62	89.52	0.80	232.15	812.80
10.APR.2007	112.55	25.67	45.10	2.48	21.74	0.36	23.04	76.39	0.95	191.20	794.20
11.APR.2007	98.34	36.46	35.75	1.85	30.00	0.32	22.40	90.77	0.57	208.16	814.60
12.APR.2007	112.95	25.07	29.17	1.44	32.28	0.32	24.62	91.85	0.52	251.70	802.00

13.APR.2007	112.95	11.77	28.43	2.17	30.72	0.31	26.42	90.46	0.60	213.10	813.00
14.APR.2007	122.00	4.75	26.55	9.94	27.85	0.56	26.47	89.10	0.58	218.19	817.70
15.APR.2007	125.85	28.67	32.26	8.16	27.03	0.28	25.36	88.64	0.80	143.42	829.40
16.APR.2007	107.05	18.54	28.11	2.90	26.49	0.27	22.25	84.47	0.81	203.17	836.10
17.APR.2007	118.30	23.87	35.21	4.02	31.62	0.29	24.82	85.51	0.75	230.39	840.70
18.APR.2007	94.81	11.84	29.33	2.88	19.24	0.30	20.84	78.87	0.89	145.36	542.50
19.APR.2007	107.15	18.96	33.72	1.79	26.97	0.29	18.48	89.31	0.65	214.20	855.20
20.APR.2007	123.90	1.40	24.46	2.92	21.94	0.29	24.88	68.35	0.77	127.55	839.50
21.APR.2007	102.10	3.58	24.00	2.28	24.62	0.27	20.22	85.22	0.59	172.77	841.70
22.APR.2007	104.15	7.50	26.18	3.42	25.48	0.29	22.24	88.37	0.59	182.86	848.00
23.APR.2007	123.65	15.95	42.14	3.27	35.34	0.32	26.47	83.53	0.71	218.41	847.10
24.APR.2007	122.35	9.41	30.25	3.70	21.17	0.32	21.71	88.65	0.83	240.68	621.30
25.APR.2007	112.25	21.73	33.46	3.92	27.45	0.27	24.41	87.70	0.89	157.45	851.30
26.APR.2007	115.00	26.34	27.65	8.16	42.76	0.30	23.64	91.13	0.50	215.38	870.40
27.APR.2007	117.90	7.17	21.91	7.91	31.87	0.29	25.58	87.59	0.59	248.25	851.10
28.APR.2007	128.25	2.54	28.04	3.10	28.77	0.27	26.85	82.12	0.69	234.94	879.20
29.APR.2007	135.10	2.14	16.65	8.83	20.82	0.25	27.48	58.55	1.01	78.23	794.80
30.APR.2007	107.95	2.83	13.03	7.64	16.02	0.24	20.89	75.99	0.71	152.83	848.50
01.MAI.2007	100.26	1.95	11.15	7.99	14.16	0.23	19.64	40.03	0.83	77.93	750.50
02.MAI.2007	99.15	11.73	27.49	4.68	21.10	0.28	19.42	84.87	0.55	161.99	876.30
03.MAI.2007	104.30	2.34	22.69	3.92	21.86	0.28	22.89	91.31	0.83	114.72	763.30
04.MAI.2007	91.50	1.50	16.56	2.84	18.67	0.24	18.88	99.49	0.86	127.93	379.10
05.MAI.2007	92.13	2.53	14.88	0.60	10.32	0.24	23.67	99.33	0.65	237.80	897.10
06.MAI.2007	106.15	16.12	27.94	2.24	10.64	0.32	23.89	100.00	0.58	186.76	1017.00
07.MAI.2007	129.80	29.53	34.21	4.06	24.56	0.27	26.99	90.67	0.42	236.13	917.40
08.MAI.2007	73.96	5.86	20.55	3.44	9.51	0.28	25.84	99.91	0.70	170.13	707.00
09.MAI.2007	56.57	4.17	17.61	0.83	12.53	0.22	18.43	99.77	0.45	132.42	356.00
10.MAI.2007	88.74	24.64	23.99	2.23	17.00	0.25	24.22	100.00	0.55	212.68	775.80
11.MAI.2007	135.95	1.59	13.79	2.64	13.51	0.25	30.04	98.62	1.29	187.99	884.20
12.MAI.2007	96.77	7.52	12.64	0.85	13.97	0.26	22.32	100.00	0.61	198.70	808.30
13.MAI.2007	121.65	3.66	27.15	3.91	24.33	0.24	28.05	89.37	1.22	194.23	878.00
14.MAI.2007	121.10	10.60	42.96	3.35	25.06	0.20	32.02	74.97	1.78	189.15	892.00
15.MAI.2007	67.32	11.66	20.58	1.78	7.52	0.24	18.49	99.57	0.62	185.83	425.40
16.MAI.2007	81.52	6.70	16.05	1.08	9.22	0.26	17.29	99.65	0.57	217.80	831.10
17.MAI.2007	93.40	1.20	6.46	2.22	6.64	0.26	21.49	96.34	0.99	93.24	890.00
18.MAI.2007	104.10	8.17	20.97	2.05	12.10	0.22	20.60	90.70	0.87	113.61	953.40
19.MAI.2007	116.90	4.09	22.07	3.20	17.69	0.25	24.29	92.79	0.59	194.60	907.20

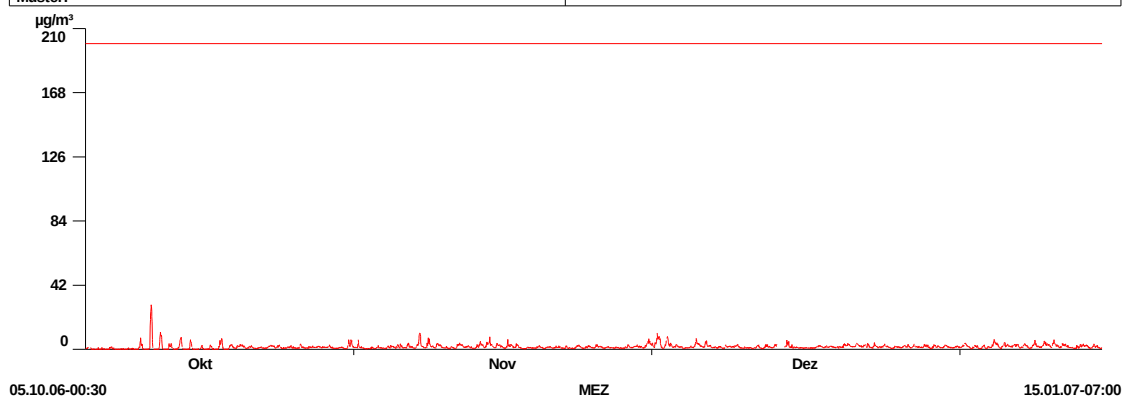
20.MAI.2007	106.50	31.61	22.56	3.36	19.76	0.24	28.30	99.37	0.59	158.69	852.60
21.MAI.2007	103.06	24.83	32.14	1.23	44.41	0.24	29.03	97.24	0.75	208.07	843.30
22.MAI.2007	128.70	8.18	29.00	2.25	33.51	0.24	33.36	89.80	0.70	169.15	858.70
23.MAI.2007	139.35	29.97	34.79	5.81	39.19	0.23	31.56	98.33	0.78	187.56	819.00
24.MAI.2007	139.40	17.04	34.34	5.15	41.92	0.25	31.54	95.36	0.47	166.06	844.70
25.MAI.2007	150.40	7.11	29.26	2.05	34.24	0.25	32.72	95.52	0.71	176.35	887.90
26.MAI.2007	149.35	1.08	14.75	2.34	33.61	0.23	32.20	87.61	1.28	198.20	880.70
27.MAI.2007	117.25	1.12	6.87	1.08	20.15	0.17	29.64	86.74	1.71	202.43	873.20
28.MAI.2007	104.55	2.68	12.65	1.27	10.62	0.17	22.78	96.34	1.08	167.77	713.00
29.MAI.2007	105.05	4.79	13.23	0.78	4.69	0.21	22.15	93.00	0.95	196.71	787.30
30.MAI.2007	88.06	11.86	17.11	0.62	8.82	0.23	18.82	93.14	0.41	256.78	836.10
31.MAI.2007	109.75	13.31	21.88	1.54	13.10	----	22.45	93.34	0.37	182.33	883.70
01.JUN.2007	136.30	12.99	32.28	1.85	18.11	0.23	26.93	90.87	0.75	140.71	927.23
02.JUN.2007	111.30	10.50	23.36	1.70	17.80	0.24	24.17	97.59	0.51	167.43	810.00
03.JUN.2007	108.88	3.74	17.79	0.43	10.67	0.21	27.78	97.75	0.61	192.98	923.33
04.JUN.2007	90.07	2.63	18.83	2.95	12.98	0.22	26.91	98.28	0.66	195.81	878.16
05.JUN.2007	108.04	4.17	14.16	1.97	15.92	0.23	25.97	96.29	0.53	269.45	845.86
06.JUN.2007	96.97	6.77	14.61	1.85	13.11	0.19	25.64	100.00	0.49	247.31	806.17
07.JUN.2007	107.82	7.92	14.53	5.59	18.93	0.20	27.41	99.83	0.52	169.06	895.74
08.JUN.2007	121.58	9.27	23.24	4.42	25.43	0.22	30.14	96.20	0.64	181.77	905.70
09.JUN.2007	126.35	22.41	32.94	2.00	26.06	0.26	31.15	97.28	0.55	104.34	911.29
10.JUN.2007	127.85	15.20	25.32	2.25	23.86	0.23	31.88	97.01	0.80	145.43	927.61
11.JUN.2007	134.14	2.76	25.93	0.82	16.07	0.20	30.77	82.79	0.75	196.41	889.22
12.JUN.2007	133.88	12.80	23.06	2.85	18.84	0.23	29.41	93.57	0.64	170.71	868.64
13.JUN.2007	137.13	19.10	27.51	1.27	22.45	0.21	30.49	92.93	0.57	164.48	971.70
14.JUN.2007	136.54	12.60	21.78	1.53	24.94	0.40	31.18	94.54	0.97	120.67	902.67
15.JUN.2007	128.44	1.21	14.26	2.71	19.25	0.19	31.88	83.41	2.02	126.39	902.79
16.JUN.2007	108.61	0.78	13.28	0.67	8.06	0.15	29.18	92.52	0.82	127.86	957.60
17.JUN.2007	115.45	2.82	20.79	1.67	13.76	0.17	30.34	86.03	0.85	161.58	944.16
18.JUN.2007	116.34	3.86	15.28	1.79	14.27	0.17	32.17	97.03	0.69	169.88	851.14
19.JUN.2007	109.64	21.26	18.49	2.95	14.39	0.18	32.66	96.11	0.52	127.46	965.96
20.JUN.2007	118.10	12.61	24.13	2.54	27.09	0.21	34.93	92.95	0.72	151.54	878.46
21.JUN.2007	144.78	7.16	34.08	6.71	19.53	0.21	35.87	86.57	1.37	163.91	867.41
22.JUN.2007	130.85	1.51	15.11	1.26	16.39	0.17	32.86	84.83	1.61	121.71	890.86
23.JUN.2007	105.39	2.77	16.21	0.96	9.85	0.18	25.45	88.63	0.82	136.37	776.34
24.JUN.2007	119.67	9.79	22.71	3.30	18.65	0.19	30.92	90.84	0.86	154.23	892.51
25.JUN.2007	127.22	0.91	9.58	2.12	30.44	0.19	34.44	67.57	1.62	168.27	895.74

26.JUN.2007	93.12	4.55	19.06	1.09	6.13	0.18	24.26	85.82	0.62	208.57	772.90
27.JUN.2007	67.45	7.46	16.09	0.61	5.38	0.18	18.55	95.61	0.58	222.47	443.92
28.JUN.2007	91.91	11.26	15.45	0.84	9.10	0.17	23.56	92.71	0.87	211.07	780.39
29.JUN.2007	113.93	1.21	19.96	0.75	10.77	0.18	26.01	88.69	0.83	196.87	934.12
30.JUN.2007	99.82	5.25	14.24	4.51	10.94	0.18	26.79	95.59	0.45	195.27	849.79
01.JUL.2007	130.11	12.97	26.35	3.48	36.73	0.19	31.20	93.18	1.02	200.35	860.28
02.JUL.2007	144.70	4.26	16.21	3.42	16.91	0.19	33.28	96.30	1.46	212.09	842.35
03.JUL.2007	126.37	1.21	7.59	2.07	14.58	0.16	29.69	90.98	1.41	175.12	912.52
04.JUL.2007	67.67	5.82	15.84	0.81	6.97	0.15	20.44	92.36	0.80	256.95	713.43
05.JUL.2007	85.21	8.38	16.15	0.72	6.02	0.16	24.53	86.83	1.03	220.60	859.18
06.JUL.2007	92.88	13.13	16.40	2.54	7.11	0.15	27.06	90.30	0.84	178.75	727.49
07.JUL.2007	106.84	2.63	20.22	0.91	12.45	0.18	29.91	96.41	0.62	177.57	917.43
08.JUL.2007	130.46	7.61	20.12	1.44	15.43	0.17	30.62	99.65	0.75	209.37	890.81

Grafische Darstellung der Messwerte

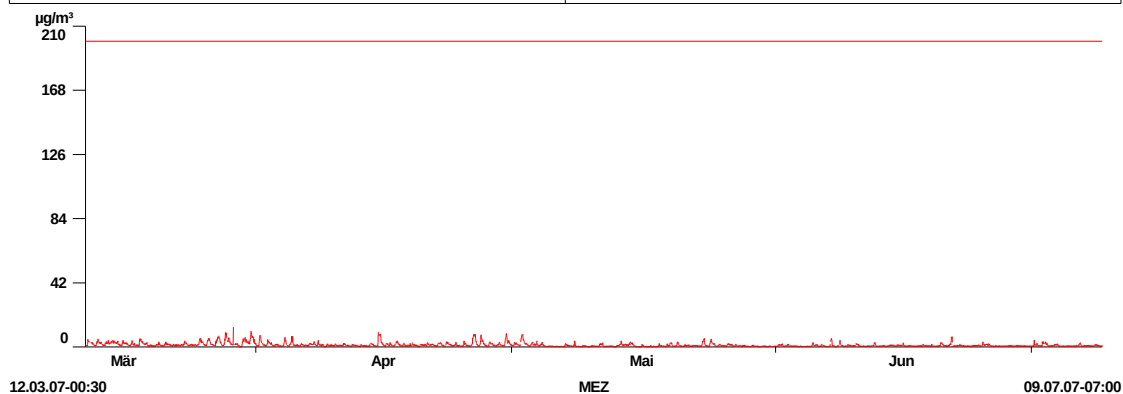
Schwefeldioxid SO₂

Station:	MOBILE
Seehöhe:	160
Messwert:	SO ₂
MW-Typ:	HMW
Zeitraum:	1
Y - Achse:	1
Muster:	



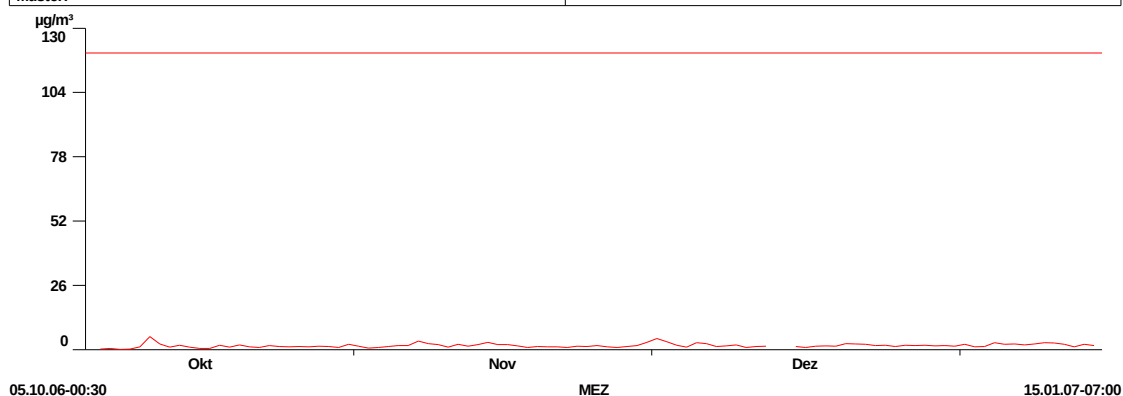
Messperiode 1 - grafische Auswertung 1 Schwefeldioxid (SO₂) HMW

Station:	MOBILE
Seehöhe:	160
Messwert:	SO ₂
MW-Typ:	HMW
Zeitraum:	1
Y - Achse:	1
Muster:	



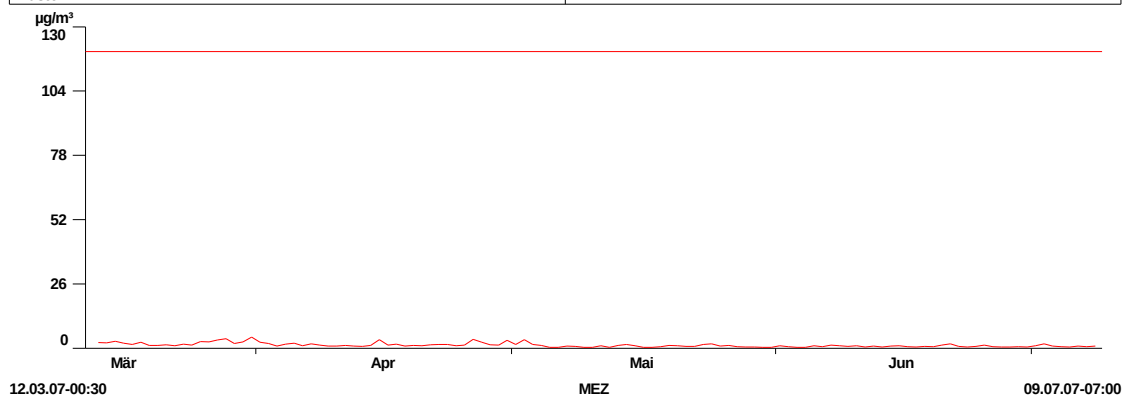
Messperiode 2 - grafische Auswertung 2 Schwefeldioxid (SO₂) HMW

Station:	MOBILE
Seehöhe:	160
Messwert:	SO ₂
MW-Typ:	TMW
Zeitraum:	1
Y - Achse:	1
Muster:	



Messperiode 1 - grafische Auswertung 3 Schwefeldioxid (SO₂) TMW

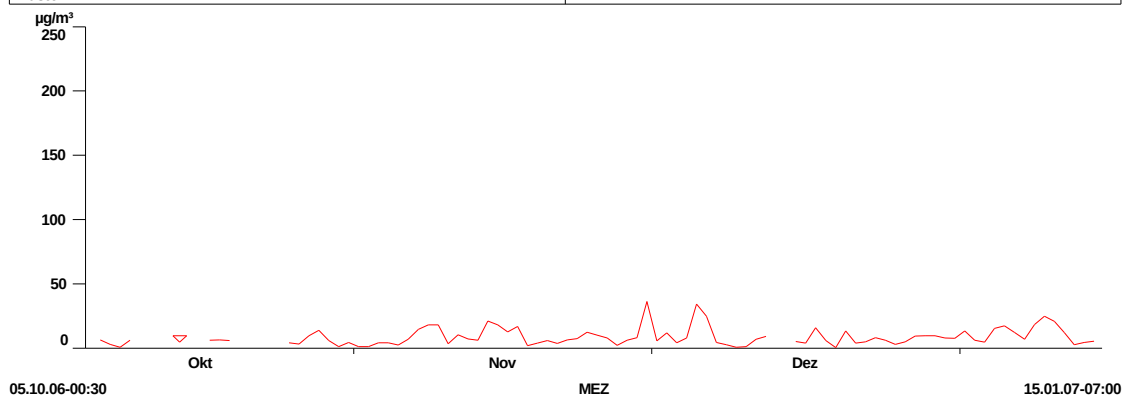
Station:	MOBILE
Seehöhe:	160
Messwert:	SO ₂
MW-Typ:	TMW
Zeitraum:	1
Y - Achse:	1
Muster:	



Messperiode 2 - grafische Auswertung 4 Schwefeldioxid (SO₂) TMW

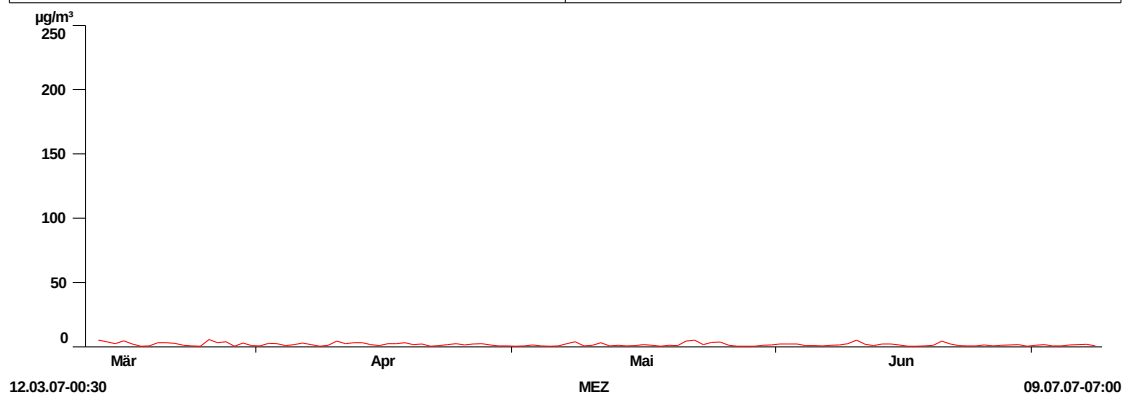
Stickstoffmonoxid NO

Station:	MOBILE
Seehöhe:	160
Messwert:	NO
MW-Typ:	TMW
Zeitraum:	1
Y - Achse:	1
Muster:	



Messperiode 1 - grafische Auswertung 5 Stickstoffmonoxid (NO) TMW

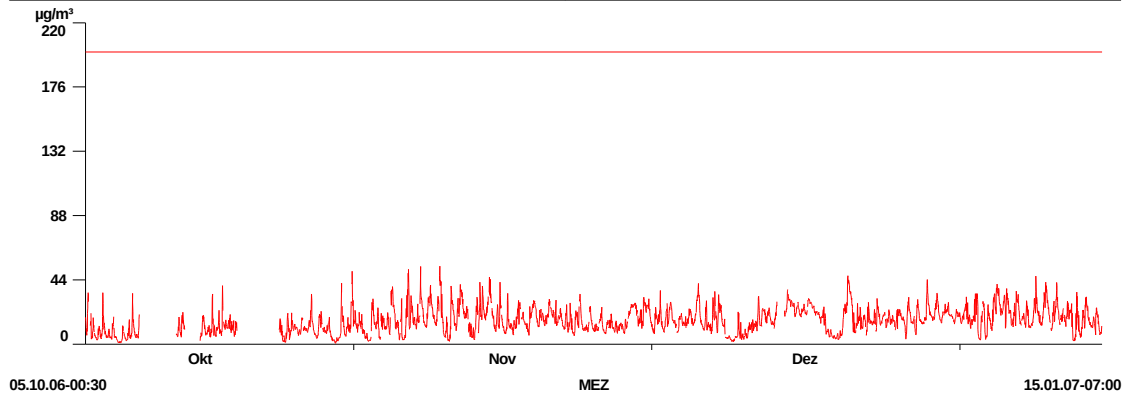
Station:	MOBILE
Seehöhe:	160
Messwert:	NO
MW-Typ:	TMW
Zeitraum:	1
Y - Achse:	1
Muster:	



Messperiode 2 - grafische Auswertung 6 Stickstoffmonoxid (NO) TMW

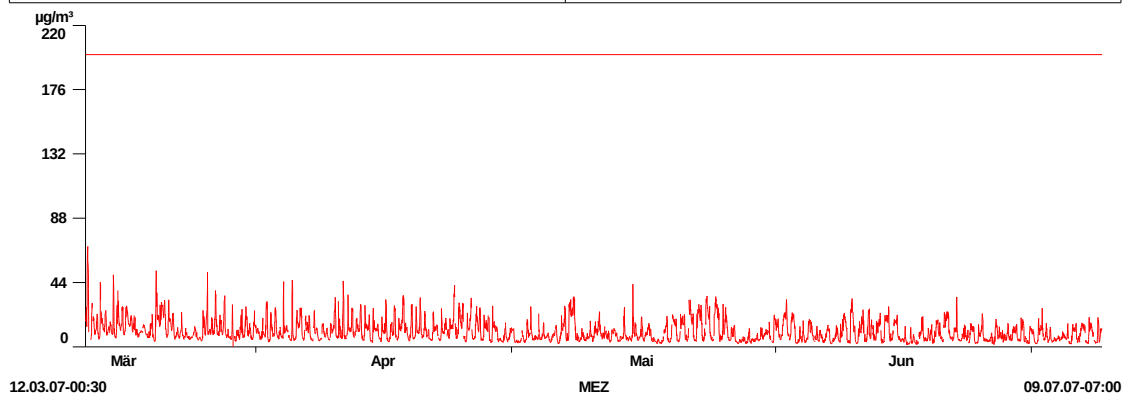
Stickstoffdioxid NO₂

Station:	MOBILE
Seehöhe:	160
Messwert:	NO2
MW-Typ:	HMW
Zeitraum:	1
Y - Achse:	1
Muster:	



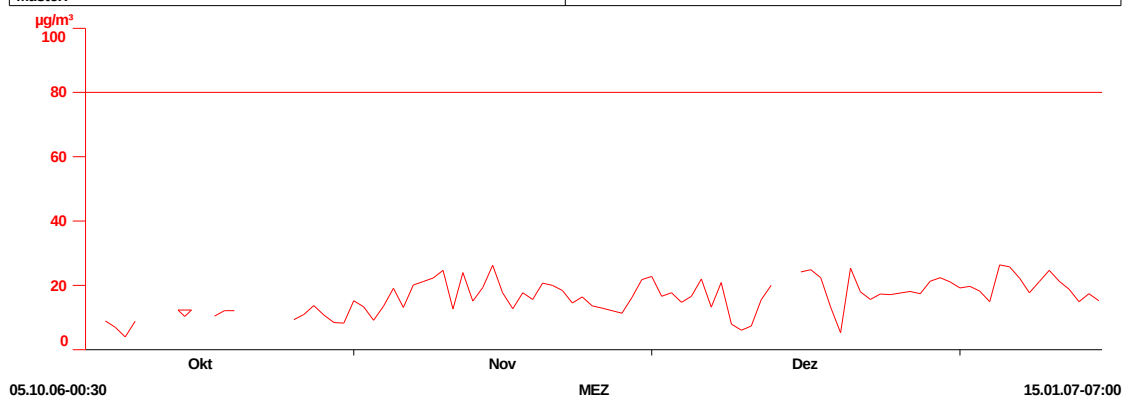
Messperiode 1 - grafische Auswertung 7 Stickstoffdioxid (NO₂) HMW

Station:	MOBILE
Seehöhe:	160
Messwert:	NO2
MW-Typ:	HMW
Zeitraum:	1
Y - Achse:	1
Muster:	



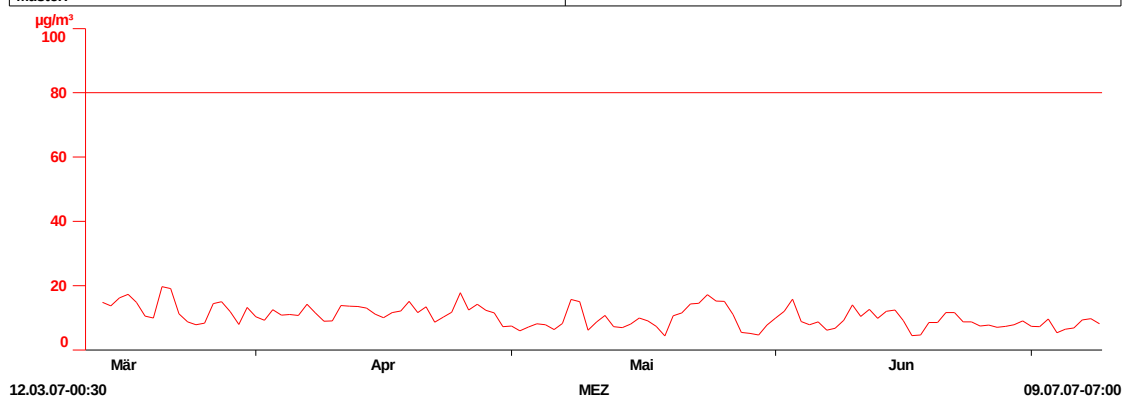
Messperiode 2 - grafische Auswertung 8 Stickstoffdioxid (NO₂) HMW

Station:	MOBILE
Seehöhe:	160
Messwert:	NO2
MW-Typ:	TMW
Zeitraum:	1
Y - Achse:	1
Muster:	



Messperiode 1 - grafische Auswertung 9 Stickstoffdioxid (NO2) TMW

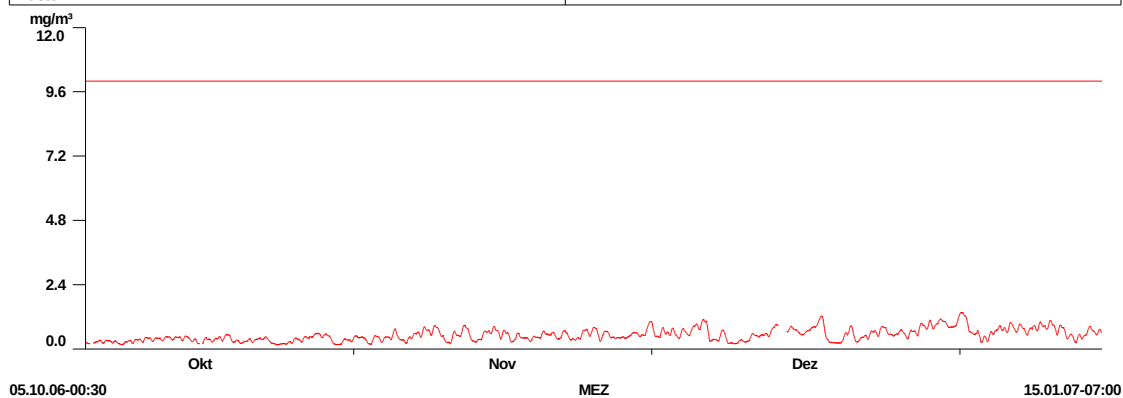
Station:	MOBILE
Seehöhe:	160
Messwert:	NO2
MW-Typ:	TMW
Zeitraum:	1
Y - Achse:	1
Muster:	



Messperiode 2 - grafische Auswertung 10 Stickstoffdioxid (NO2) TMW

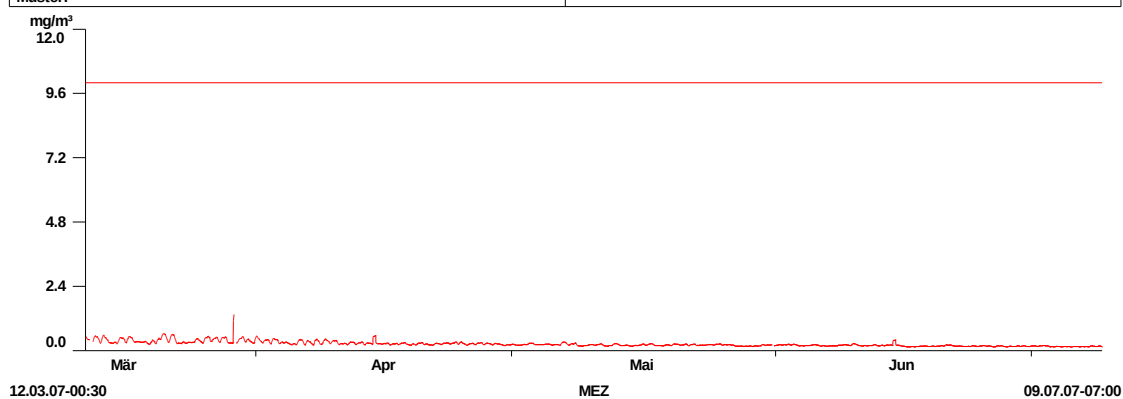
Kohlenmonoxid CO

Station:	MOBILE
Seehöhe:	160
Messwert:	CO
MW-Typ:	MW8
Zeitraum:	1
Y - Achse:	1
Muster:	



Messperiode 1 - grafische Auswertung 11 Kohlenmonoxid (CO) MW8

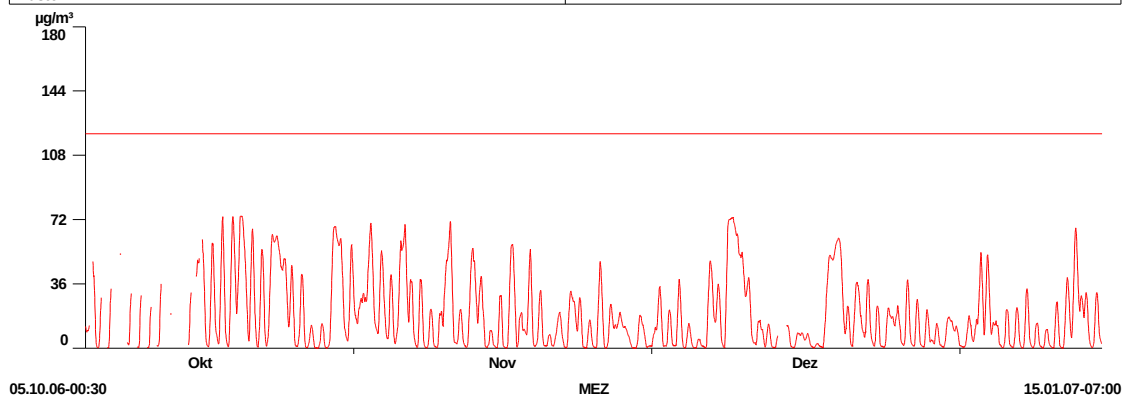
Station:	MOBILE
Seehöhe:	160
Messwert:	CO
MW-Typ:	MW8
Zeitraum:	1
Y - Achse:	1
Muster:	



Messperiode 2 - grafische Auswertung 12 Kohlenmonoxid (CO) MW8

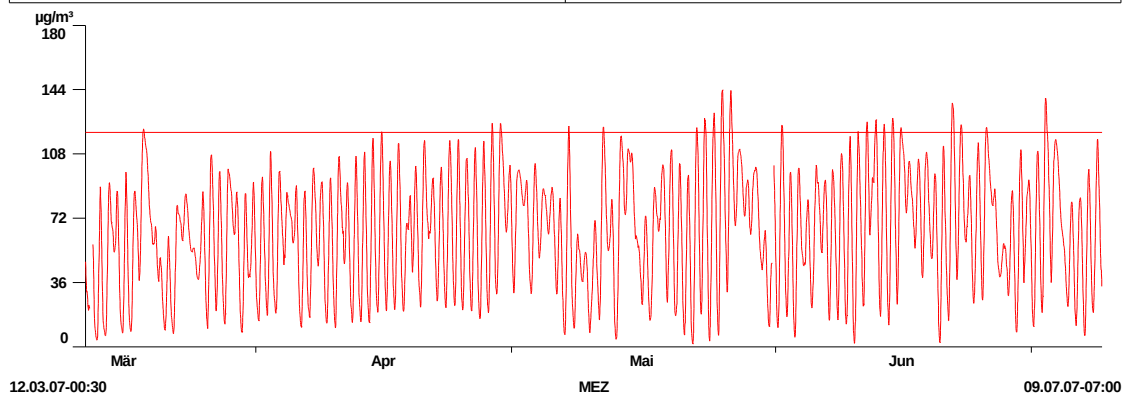
Ozon O3

Station:	MOBILE
Seehöhe:	160
Messwert:	O3
MW-Typ:	MW8
Zeitraum:	1
Y - Achse:	1
Muster:	



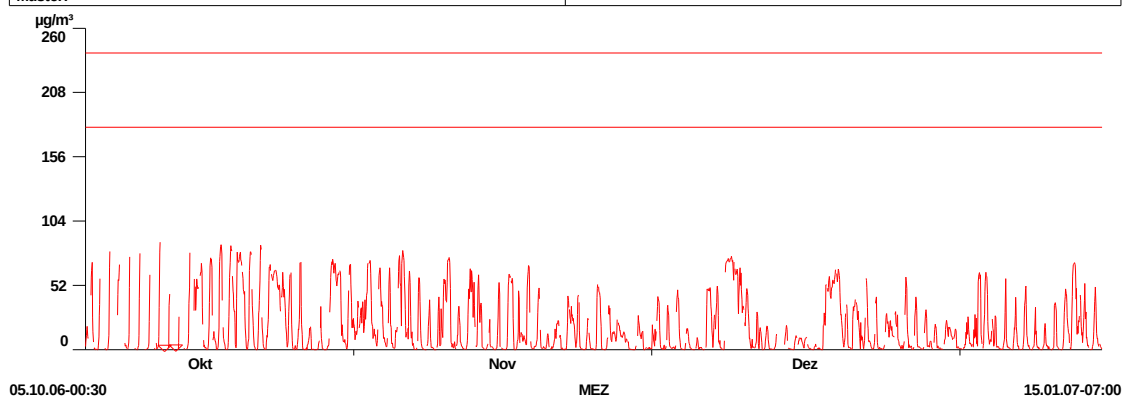
Messperiode 1 - grafische Auswertung 13 Ozon (O3) MW8

Station:	MOBILE
Seehöhe:	160
Messwert:	O3
MW-Typ:	MW8
Zeitraum:	1
Y - Achse:	1
Muster:	



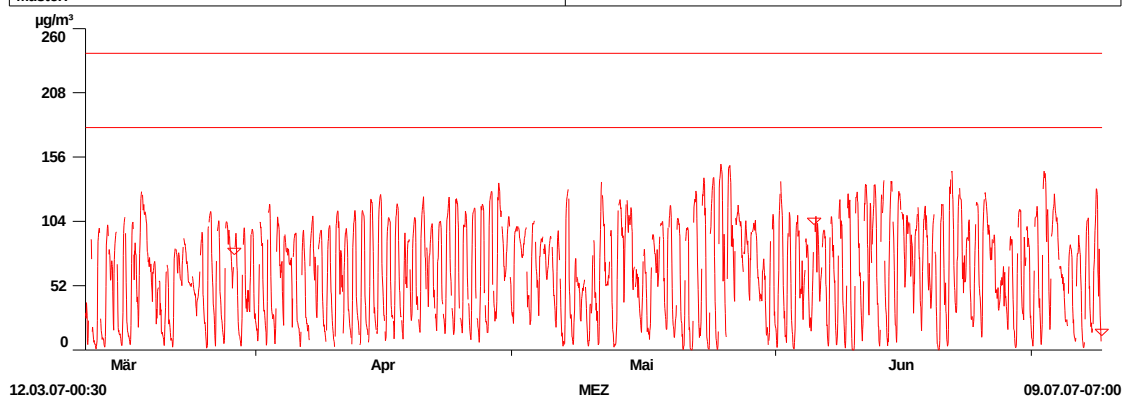
Messperiode 2 - grafische Auswertung 14 Ozon (O3) MW8

Station:	MOBILE
Seehöhe:	160
Messwert:	O3
MW-Typ:	MW_01
Zeitraum:	1
Y - Achse:	1
Muster:	



Messperiode 1 - grafische Auswertung 15 Ozon (O3) MW_01

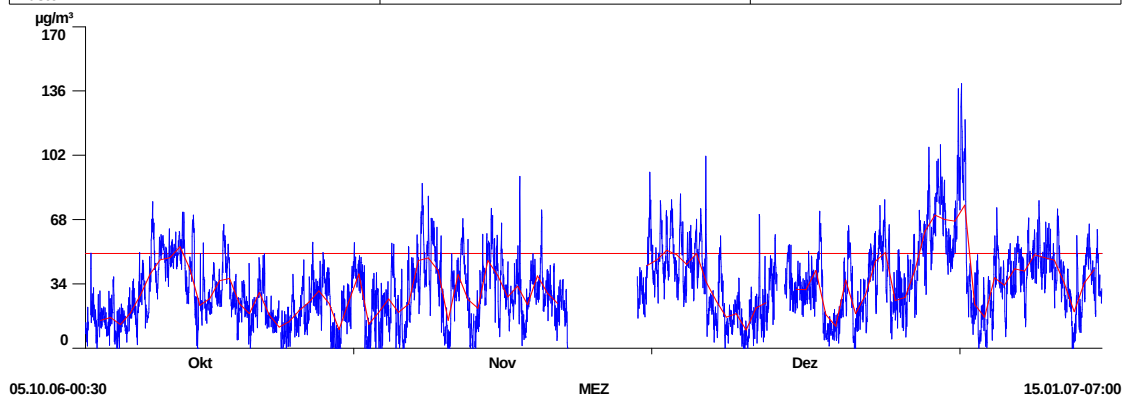
Station:	MOBILE
Seehöhe:	160
Messwert:	O3
MW-Typ:	MW_01
Zeitraum:	1
Y - Achse:	1
Muster:	



Messperiode 2 - grafische Auswertung 16 Ozon (O3) MW_01

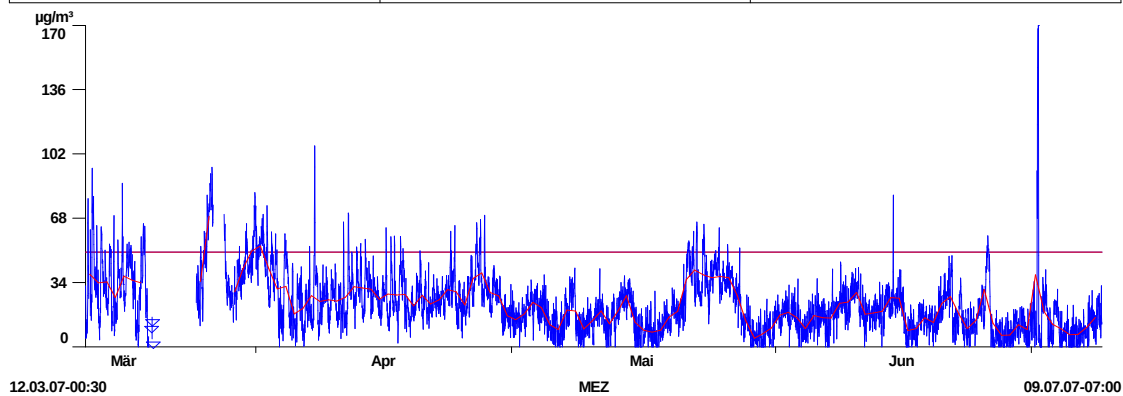
Feinstaub PM10

Station:	MOBILE	MOBILE
Seehöhe:	160	160
Messwert:	PM10	PM10
MW-Typ:	TMW	HMW
Zeitraum:	1	1
Y - Achse:	1	1
Muster:		



Messperiode 1 - grafische Auswertung 17 Feinstaub (PM10) TMW/HMW

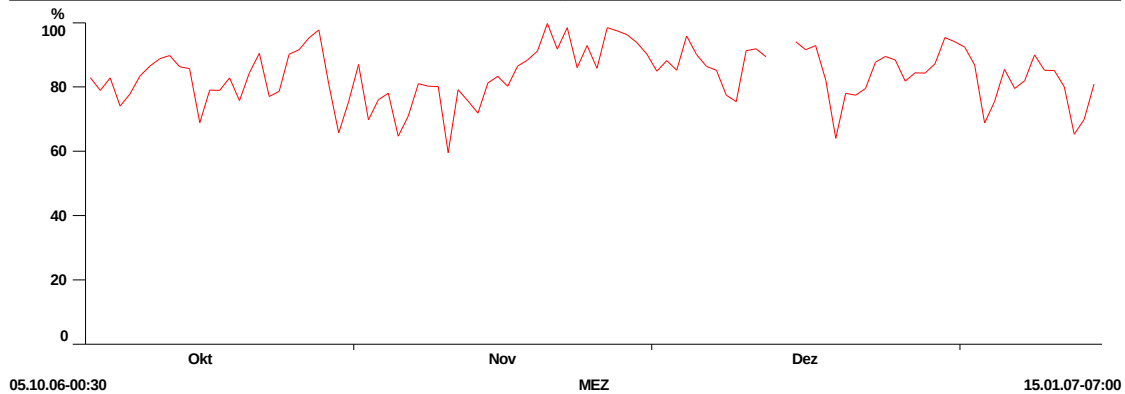
Station:	MOBILE	MOBILE
Seehöhe:	160	160
Messwert:	PM10	PM10
MW-Typ:	TMW	HMW
Zeitraum:	1	1
Y - Achse:	1	1
Muster:		



Messperiode 2 - grafische Auswertung 18 Feinstaub (PM10) TMW/HMW

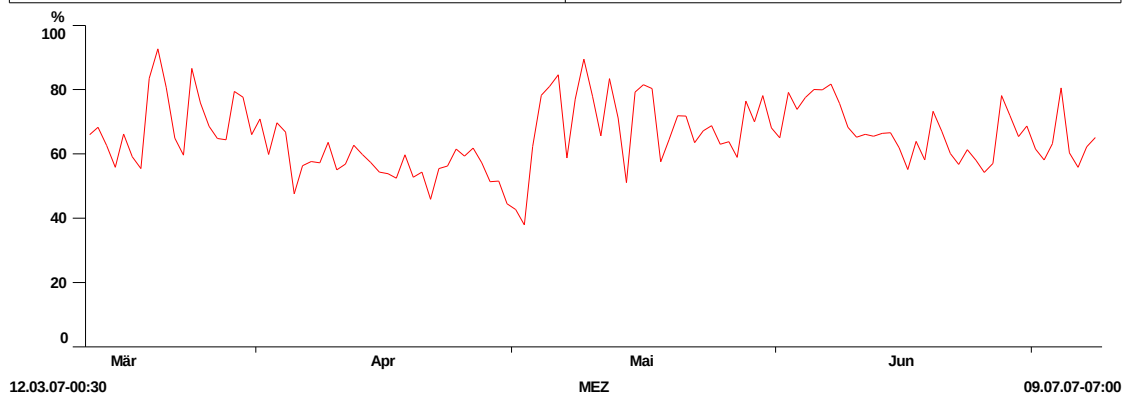
Relative Luftfeuchte rF

Station:	MOBILE
Seehöhe:	160
Messwert:	RF
MW-Typ:	TMW
Zeitraum:	1
Y - Achse:	1
Muster:	



Messperiode 1 - grafische Auswertung 19 relative Luftfeuchte (rF) TMW

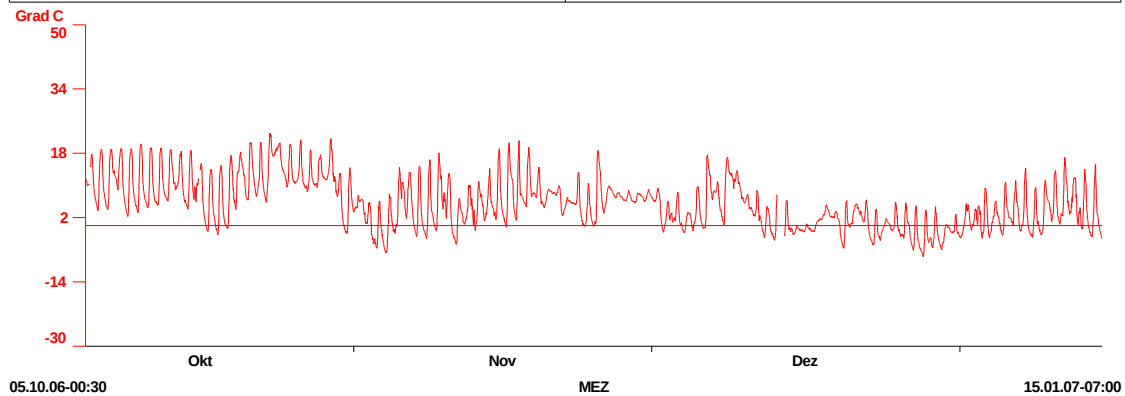
Station:	MOBILE
Seehöhe:	160
Messwert:	RF
MW-Typ:	TMW
Zeitraum:	1
Y - Achse:	1
Muster:	



Messperiode 2 - grafische Auswertung 20 relative Luftfeuchte (rF) TMW

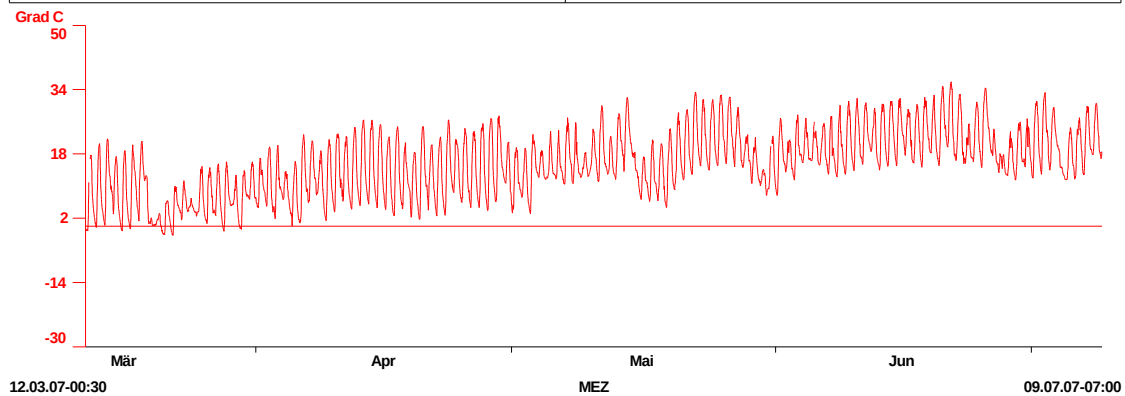
Temperatur T

Station:	MOBILE
Seehöhe:	160
Messwert:	TEMP
MW-Typ:	HMW
Zeitraum:	1
Y - Achse:	1
Muster:	



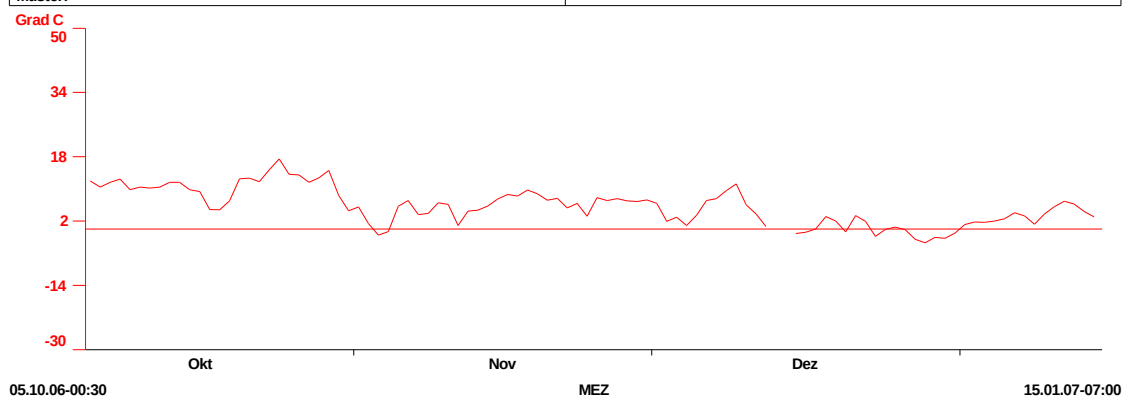
Messperiode 1 - grafische Auswertung 21 Temperatur (T) HMW

Station:	MOBILE
Seehöhe:	160
Messwert:	TEMP
MW-Typ:	HMW
Zeitraum:	1
Y - Achse:	1
Muster:	



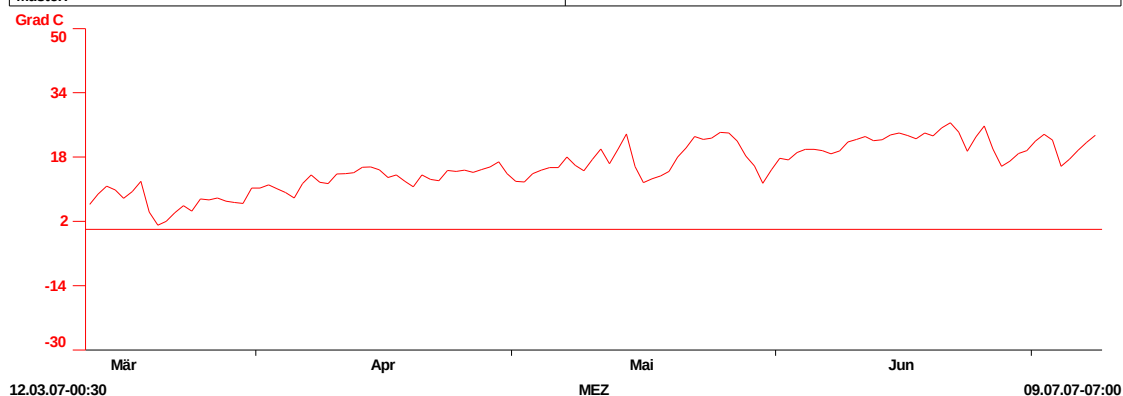
Messperiode 2 - grafische Auswertung 22 Temperatur (T) HMW

Station:	MOBILE
Seehöhe:	160
Messwert:	TEMP
MW-Typ:	TMW
Zeitraum:	1
Y - Achse:	1
Muster:	



Messperiode 1 - grafische Auswertung 23 Temperatur (T) TMW

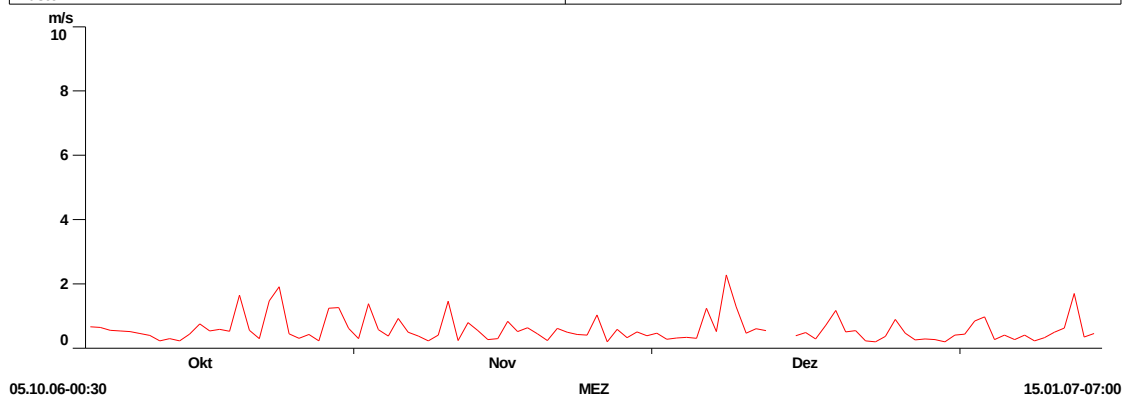
Station:	MOBILE
Seehöhe:	160
Messwert:	TEMP
MW-Typ:	TMW
Zeitraum:	1
Y - Achse:	1
Muster:	



Messperiode 2 - grafische Auswertung 24 Temperatur (T) TMW

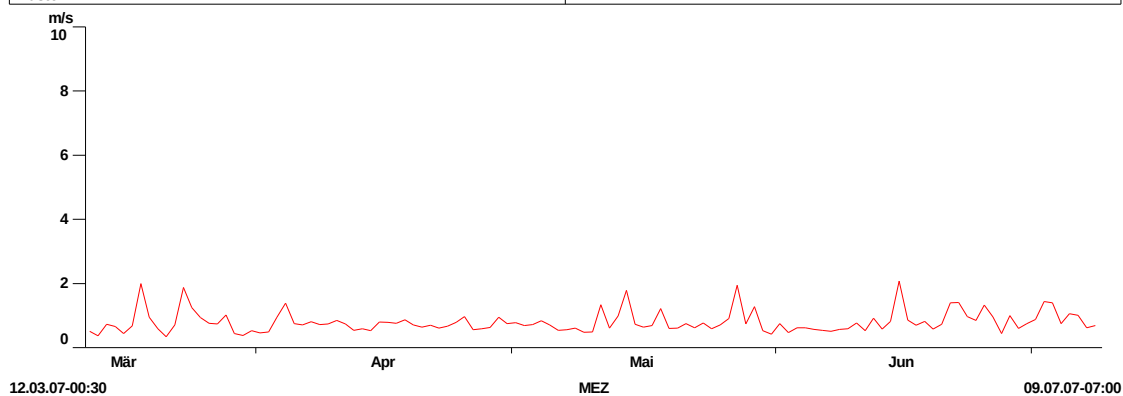
Windgeschwindigkeit

Station:	MOBILE
Seehöhe:	160
Messwert:	WG
MW-Typ:	TMW
Zeitraum:	1
Y - Achse:	1
Muster:	



Messperiode 1 - grafische Auswertung 25 Windgeschwindigkeit (WG) TMW

Station:	MOBILE
Seehöhe:	160
Messwert:	WG
MW-Typ:	TMW
Zeitraum:	1
Y - Achse:	1
Muster:	

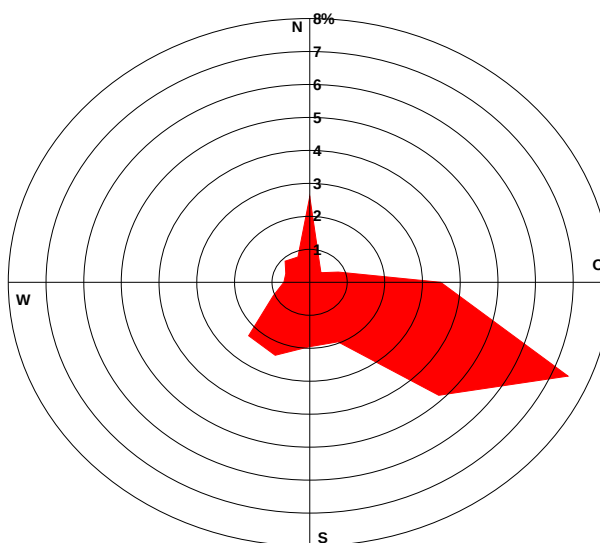


Messperiode 2 - grafische Auswertung 26 Windgeschwindigkeit (WG) TMW

Windrichtung

Station:	
Seehöhe:	
Messwert:	
MW-Typ:	HMW
Zeitraum:	1
Station:	MOBILE
Seehöhe:	160
Wind:	WR
Calmen:	67.00%
Y-Achse:	N

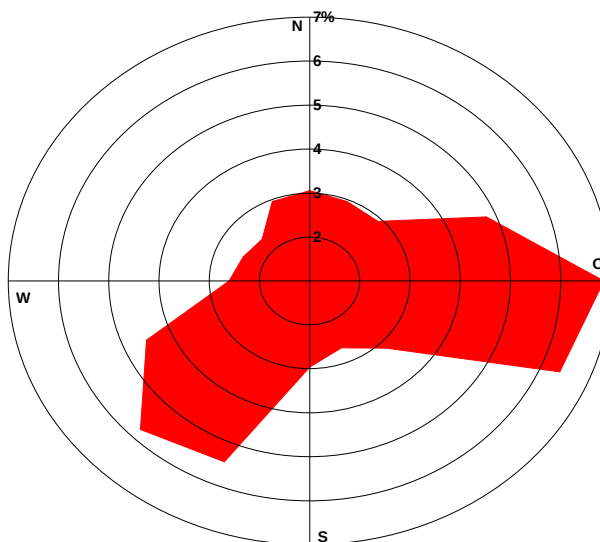
Nr	Zeitraum - MEZ
1	06.10.06-10:30 - 14.01.07-07:00



Messperiode 1 - grafische Auswertung 27 Windrichtung HMW

Station:	
Seehöhe:	
Messwert:	
MW-Typ:	HMW
Zeitraum:	1
Station:	MOBILE
Seehöhe:	160
Wind:	WR
Calmen:	46.58%
Y-Achse:	N

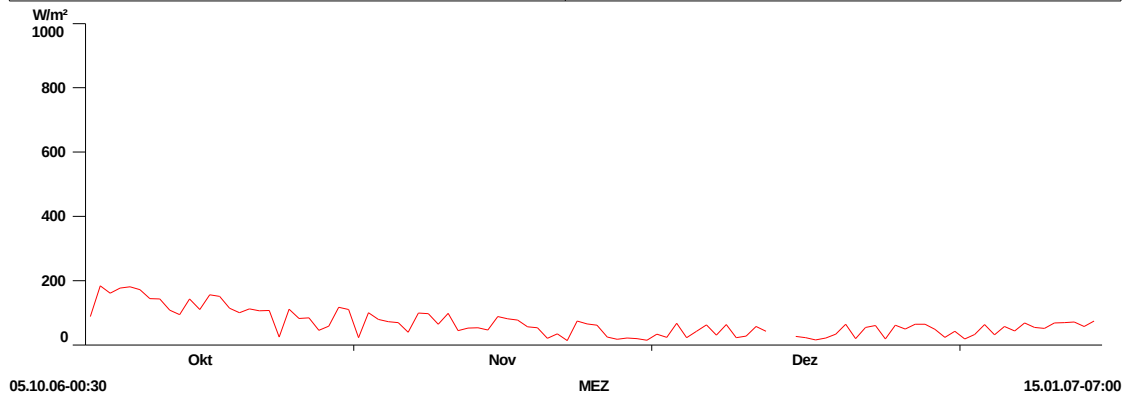
Nr	Zeitraum - MEZ
1	13.03.07-10:30 - 08.07.07-07:00



Messperiode 2 - grafische Auswertung 28 Windrichtung HMW

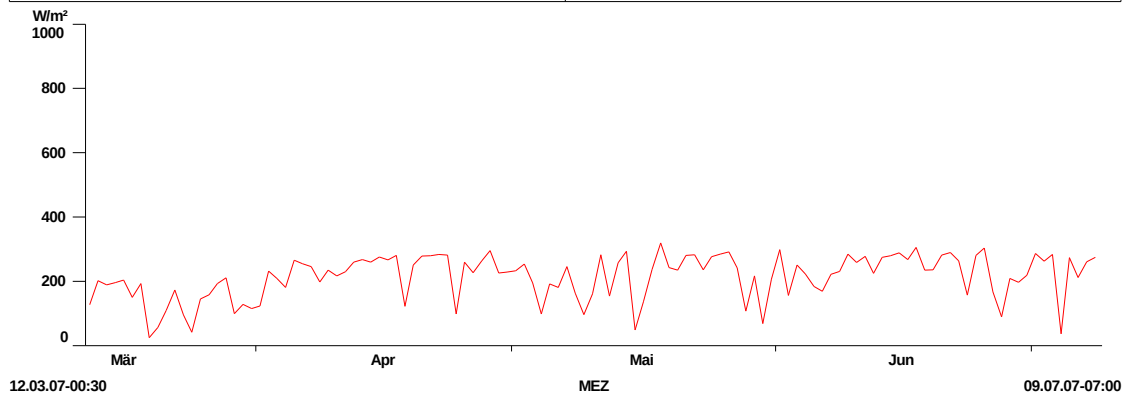
Globalstrahlung

Station:	MOBILE
Seehöhe:	160
Messwert:	STRG
MW-Typ:	TMW
Zeitraum:	1
Y - Achse:	1
Muster:	



Messperiode 1 - grafische Auswertung 29 Globalstrahlung TMW

Station:	MOBILE
Seehöhe:	160
Messwert:	STRG
MW-Typ:	TMW
Zeitraum:	1
Y - Achse:	1
Muster:	



Messperiode 2 - grafische Auswertung 30 Globalstrahlung TMW

Messdurchführung

**Amt der Burgenländischen Landesregierung
Abteilung 5 - Luftgüteüberwachung
7000 Eisenstadt
Europaplatz 1
Tel.: +43 (0) 57-600/2835
Telefax: +43 (0) 2682/67432
e-mail: luft@bgld.gv.at**

Weitere Informationen finden sie auch im Internet unter

www.burgenland.at/luft

Abbildungsverzeichnis

Abbildung 1	Jennersdorf Umkreis 10km	3
Abbildung 2	Lageplan Messstation	4
Abbildung 3	Messstandort Richtung Norden	4
Abbildung 4	Messstandort Richtung Osten	5
Abbildung 5	Messstandort Richtung Süden	5
Abbildung 6	Messstandort Richtung Westen	6
Messperiode 1 - grafische Auswertung 1	Schwefeldioxid (SO ₂) HMW	18
Messperiode 2 - grafische Auswertung 2	Schwefeldioxid (SO ₂) HMW	18
Messperiode 1 - grafische Auswertung 3	Schwefeldioxid (SO ₂) TMW	19
Messperiode 2 - grafische Auswertung 4	Schwefeldioxid (SO ₂) TMW	19
Messperiode 1 - grafische Auswertung 5	Stickstoffmonoxid (NO) TMW	20
Messperiode 2 - grafische Auswertung 6	Stickstoffmonoxid (NO) TMW	20
Messperiode 1 - grafische Auswertung 7	Stickstoffdioxid (NO ₂) HMW	21
Messperiode 2 - grafische Auswertung 8	Stickstoffdioxid (NO ₂) HMW	21
Messperiode 1 - grafische Auswertung 9	Stickstoffdioxid (NO ₂) TMW	22
Messperiode 2 - grafische Auswertung 10	Stickstoffdioxid (NO ₂) TMW	22
Messperiode 1 - grafische Auswertung 11	Kohlenmonoxid (CO) MW8	23
Messperiode 2 - grafische Auswertung 12	Kohlenmonoxid (CO) MW8	23
Messperiode 1 - grafische Auswertung 13	Ozon (O ₃) MW8	24
Messperiode 2 - grafische Auswertung 14	Ozon (O ₃) MW8	24
Messperiode 1 - grafische Auswertung 15	Ozon (O ₃) MW_01	25
Messperiode 2 - grafische Auswertung 16	Ozon (O ₃) MW_01	25
Messperiode 1 - grafische Auswertung 17	Feinstaub (PM ₁₀) TMW/HMW	26
Messperiode 2 - grafische Auswertung 18	Feinstaub (PM ₁₀) TMW/HMW	26
Messperiode 1 - grafische Auswertung 19	relative Luftfeuchte (rF) TMW	27
Messperiode 2 - grafische Auswertung 20	relative Luftfeuchte (rF) TMW	27
Messperiode 1 - grafische Auswertung 21	Temperatur (T) HMW	28
Messperiode 2 - grafische Auswertung 22	Temperatur (T) HMW	28
Messperiode 1 - grafische Auswertung 23	Temperatur (T) TMW	29
Messperiode 2 - grafische Auswertung 24	Temperatur (T) TMW	29
Messperiode 1 - grafische Auswertung 25	Windgeschwindigkeit (WG) TMW	30
Messperiode 2 - grafische Auswertung 26	Windgeschwindigkeit (WG) TMW	30
Messperiode 1 - grafische Auswertung 27	Windrichtung HMW	31
Messperiode 2 - grafische Auswertung 28	Windrichtung HMW	31
Messperiode 1 - grafische Auswertung 29	Globalstrahlung TMW	32
Messperiode 2 - grafische Auswertung 30	Globalstrahlung TMW	32