



Februar 2018

Messort	MW	max1h-MW	1h-MW > 350	max Tag-M	Tage > 125	Verf.
Cottbus	2	15	0	5	0	97,8
Eisenhüttenstadt	2	14	0	4	0	96,7
Potsdam-Zentrum	2	12	0	5	0	100,0
Schwedt/Oder	2	16	0	5	0	100,0
Spreewald +	2	17	0	6	0	100,0

**Luftgütemessnetz
Brandenburg
Messnetzzentrale**

**Monatsbericht
Schwefeldioxid [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]**

MW...Mittelwert

max 1h-MW...Maximaler 1h-Mittelwert

1h-MW>180...1h-Mittelwert > 180 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

1h-MW>200...1h-Mittelwert > 200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

1h-MW>350...1h-Mittelwert > 350 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

max 8h-GM...Maximaler 8h-Gleitmittelwert

8h-GM>10...8h-Gleitmittelwerte > 10 mg/m^3

max Tag-M...Maximaler Tagesmittelwert

Tage>120...Tage mit 8h-GM > 120 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

TMW>50...Tage mit Tages-MW > 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

TMW>125...Tagesmittelwerte > 125 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Verf. ...gültige % Messwerte im Zeitraum

gült.Tage...gültige Tagesmittelwerte

Bearb.: Referat T 14

– Luftqualität, Nachhaltigkeit

Telefon: (033201) 442-313

Fax: (033201) 442-398

Informationen im Internet:

www.LfU.Brandenburg.de/info/luft-online

© LfU Brandenburg



Februar 2018

Messort	MW	max1h-MW	max Tag-M	Tage > 50	gült. Tage
Blankenfelde-Mahlow	29	100	69	4	28
Brandenburg a.d.Havel	22	64	52	1	28
Cottbus	28	86	73	2	27
Eisenhüttenstadt	28	117	77	4	28
Elsterwerda	26	73	66	2	28
Frankfurt (Oder)	30	148	82	4	28
Hasenholz (Buckow) +	23	102	68	2	28
Lütze (Belzig) +	19	54	45	0	28
Nauen	22	59	45	0	28
Neuruppin	20	71	49	0	28
Potsdam, Groß Glienicke	22	74	50	0	28
Potsdam-Zentrum	22	63	49	0	28
Schwedt/Oder	27	103	81	4	28
Spreewald +	23	80	61	2	28
Spremberg	30	123	74	3	28
Wittenberge	20	61	49	0	28
Bernau, Lohmühlenstr. v	36	182	78	5	28
Brandenburg,Neuendorfer Str. v	37	170	81	10	28
Cottbus, Bahnhofstr. v	32	129	79	3	28
Eberswalde, Breite Str. v	31	126	84	4	28
Frankfurt(O), Leipziger Str. v	36	176	88	4	28
Herzfelde, Hauptstr. v	29	98	68	4	28
Potsdam, Großbeerenstr. v	28	88	60	3	28
Potsdam, Zeppelinstr. v	30	92	66	3	28
Schönefeld, Flughafen*	22	68	53	2	27

**Luftgütemessnetz
Brandenburg
Messnetzzentrale**

**Monatsbericht
PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]**

MW...Mittelwert
 max 1h-MW...Maximaler 1h-Mittelwert
 1h-MW>180...1h-Mittelwert > 180 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
 1h-MW>200...1h-Mittelwert > 200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
 1h-MW>350...1h-Mittelwert > 350 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
 max 8h-GM...Maximaler 8h-Gleitmittelwert
 8h-GM>10...8h-Gleitmittelwerte > 10 mg/m^3
 max Tag-M...Maximaler Tagesmittelwert
 Tage>120...Tage mit 8h-GM > 120 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
 TMW>50...Tage mit Tages-MW > 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
 TMW>125...Tagesmittelwerte > 125 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
 Verf. ...gültige % Messwerte im Zeitraum
 gült.Tage...gültige Tagesmittelwerte

Bearb.: Referat T 14
 – Luftqualität, Nachhaltigkeit
 Telefon: (033201) 442-313
 Fax: (033201) 442-398

Informationen im Internet:
www.LfU.Brandenburg.de/info/luft-online

© LfU Brandenburg



Februar 2018

Messort	MW	max1h-MW	max Tag-M	gült. Tage
Blankenfelde-Mahlow	26	79	58	28
Brandenburg a.d.Havel	20	58	50	28
Cottbus	26	74	69	22
Eisenhüttenstadt	25	114	75	28
Elsterwerda	24	69	63	28
Frankfurt (Oder)	26	111	79	28
Hasenholz (Buckow) +	22	97	66	28
Lütte (Belzig) +	18	52	45	28
Nauen	20	57	43	28
Neuruppin	19	69	48	28
Potsdam, Groß Glienicke	19	57	43	28
Potsdam-Zentrum	20	56	46	28
Schwedt/Oder	25	101	80	28
Spreewald +	22	78	59	28
Spremberg	27	110	69	28
Wittenberge	19	60	48	28
Bernau, Lohmühlenstr. v	24	80	56	28
Brandenburg,Neuendorfer Str. v	24	66	53	28
Cottbus, Bahnhofstr. v	26	88	69	28
Eberswalde, Breite Str. v	25	100	81	28
Frankfurt(O), Leipziger Str. v	27	115	82	28
Herzfelde, Hauptstr. v	24	88	65	28
Potsdam, Großbeerenstr. v	22	63	51	28
Potsdam, Zeppelinstr. v	23	65	50	28
Schönefeld, Flughafen*	18	65	50	28

Luftgütemessnetz Brandenburg Messnetzzentrale

Monatsbericht PM2.5 [µg/m³]

MW...Mittelwert

max 1h-MW...Maximaler 1h-Mittelwert

1h-MW>180...1h-Mittelwert > 180 µg/m³

1h-MW>200...1h-Mittelwert > 200 µg/m³

1h-MW>350...1h-Mittelwert > 350 µg/m³

max 8h-GM...Maximaler 8h-Gleitmittelwert

8h-GM>10...8h-Gleitmittelwerte > 10 mg/m³

max Tag-M...Maximaler Tagesmittelwert

Tage>120...Tage mit 8h-GM > 120 µg/m³

TMW>50...Tage mit Tages-MW > 50 µg/m³

TMW>125...Tagesmittelwerte > 125 µg/m³

Verf. ...gültige % Messwerte im Zeitraum

gült.Tage...gültige Tagesmittelwerte

Bearb.: Referat T 14

– Luftqualität, Nachhaltigkeit

Telefon: (033201) 442-313

Fax: (033201) 442-398

Informationen im Internet:

www.LfU.Brandenburg.de/info/luft-online

© LfU Brandenburg



Februar 2018

Messort	MW	max1h-MW	1h-MW > 180	max8h-GM	Tage > 120	Verf.
Blankenfelde-Mahlow	38	78	0	75	0	99,7
Brandenburg a.d.Havel	41	80	0	74	0	99,7
Cottbus	46	83	0	77	0	97,3
Eisenhüttenstadt	44	81	0	77	0	99,9
Elsterwerda	41	77	0	74	0	100,0
Frankfurt (Oder)	45	80	0	77	0	99,6
Hasenholz (Buckow) +	47	78	0	75	0	99,7
Lütze (Belzig) +	#	#	0	#	0	44,3
Nauen	42	80	0	76	0	95,5
Neuruppin	45	80	0	78	0	100,0
Potsdam, Groß Glienicke	41	81	0	79	0	99,7
Potsdam-Zentrum	38	75	0	72	0	100,0
Schwedt/Oder	46	82	0	78	0	100,0
Spreewald +	47	80	0	77	0	100,0
Spremberg	43	80	0	77	0	100,0
Wittenberge	49	80	0	77	0	99,9
Schönefeld, Flughafen*	41	82	0	80	0	99,9

**Luftgütemessnetz
Brandenburg
Messnetzzentrale**

**Monatsbericht
Ozon [µg/m³]**

MW...Mittelwert
 max 1h-MW...Maximaler 1h-Mittelwert
 1h-MW>180...1h-Mittelwert > 180 µg/m³
 1h-MW>200...1h-Mittelwert > 200 µg/m³
 1h-MW>350...1h-Mittelwert > 350 µg/m³
 max 8h-GM...Maximaler 8h-Gleitmittelwert
 8h-GM>10...8h-Gleitmittelwerte > 10 mg/m³
 max Tag-M...Maximaler Tagesmittelwert
 Tage>120...Tage mit 8h-GM > 120 µg/m³
 TMW>50...Tage mit Tages-MW > 50 µg/m³
 TMW>125...Tagesmittelwerte > 125 µg/m³
 Verf. ...gültige % Messwerte im Zeitraum
 gült.Tage...gültige Tagesmittelwerte

Bearb.: Referat T 14
 – Luftqualität, Nachhaltigkeit
 Telefon: (033201) 442-313
 Fax: (033201) 442-398

Informationen im Internet:
www.LfU.Brandenburg.de/info/luft-online

© LfU Brandenburg



Februar 2018

Messort	MW	max1h-MW	max8h-GM	8h-GM > 10	Verf.
Blankenfelde-Mahlow	0,35	1,12	0,83	0	100,0
Eisenhüttenstadt	0,36	1,42	0,87	0	100,0
Frankfurt(O), Leipziger Str. v	0,51	1,87	1,27	0	100,0
Herzfelde, Hauptstr. v	0,37	2,76	0,95	0	99,9
Potsdam, Zeppelinstr. v	0,43	1,10	0,87	0	100,0
Schönefeld, Flughafen*	0,25	0,78	0,52	0	100,0

**Luftgütemessnetz
Brandenburg
Messnetzzentrale**

**Monatsbericht
Kohlenmonoxid [mg/m³]**

MW...Mittelwert

max 1h-MW...Maximaler 1h-Mittelwert

1h-MW>180...1h-Mittelwert > 180 µg/m³

1h-MW>200...1h-Mittelwert > 200 µg/m³

1h-MW>350...1h-Mittelwert > 350 µg/m³

max 8h-GM...Maximaler 8h-Gleitmittelwert

8h-GM>10...8h-Gleitmittelwerte > 10 mg/m³

max Tag-M...Maximaler Tagesmittelwert

Tage>120...Tage mit 8h-GM > 120 µg/m³

TMW>50...Tage mit Tages-MW > 50 µg/m³

TMW>125...Tagesmittelwerte > 125 µg/m³

Verf. ...gültige % Messwerte im Zeitraum

gült.Tage...gültige Tagesmittelwerte

Bearb.: Referat T 14

– Luftqualität, Nachhaltigkeit

Telefon: (033201) 442-313

Fax: (033201) 442-398

Informationen im Internet:

www.LfU.Brandenburg.de/info/luft-online

© LfU Brandenburg



Februar 2018

Messort	MW	max1h-MW	1h-MW > 200	max Tag-M	Verf.
Blankenfelde-Mahlow	22	72	0	44	99,7
Brandenburg a.d.Havel	17	77	0	35	100,0
Cottbus	17	61	0	28	97,9
Eisenhüttenstadt	16	69	0	35	100,0
Elsterwerda	18	65	0	33	100,0
Frankfurt (Oder)	18	80	0	35	100,0
Hasenholz (Buckow) +	11	41	0	20	99,9
Lütze (Belzig) +	10	33	0	18	100,0
Nauen	17	56	0	41	100,0
Neuruppin	15	68	0	29	100,0
Potsdam, Groß Glienicke	22	65	0	40	99,7
Potsdam-Zentrum	25	82	0	49	100,0
Schwedt/Oder	15	79	0	41	100,0
Spreewald +	9	21	0	18	100,0
Spremberg	16	52	0	27	100,0
Wittenberge	13	61	0	23	100,0
Bernau, Lohmühlenstr. v	29	95	0	58	99,9
Brandenburg,Neuendorfer Str. v	33	98	0	60	100,0
Cottbus, Bahnhofstr. v	31	89	0	51	100,0
Eberswalde, Breite Str. v	29	82	0	47	99,7
Frankfurt(O), Leipziger Str. v	36	109	0	60	100,0
Herzfelde, Hauptstr. v	20	67	0	36	99,9
Potsdam, Großbeerenstr. v	39	113	0	61	100,0
Potsdam, Zeppelinstr. v	43	100	0	66	100,0
Schönefeld, Flughafen*	25	86	0	56	99,6

**Luftgütemessnetz
Brandenburg
Messnetzzentrale**

**Monatsbericht
Stickstoffdioxid [µg/m³]**

MW...Mittelwert
 max 1h-MW...Maximaler 1h-Mittelwert
 1h-MW>180...1h-Mittelwert > 180 µg/m³
 1h-MW>200...1h-Mittelwert > 200 µg/m³
 1h-MW>350...1h-Mittelwert > 350 µg/m³
 max 8h-GM...Maximaler 8h-Gleitmittelwert
 8h-GM>10...8h-Gleitmittelwerte > 10 mg/m³
 max Tag-M...Maximaler Tagesmittelwert
 Tage>120...Tage mit 8h-GM > 120 µg/m³
 TMW>50...Tage mit Tages-MW > 50 µg/m³
 TMW>125...Tagesmittelwerte > 125 µg/m³
 Verf. ...gültige % Messwerte im Zeitraum
 gült.Tage...gültige Tagesmittelwerte

Bearb.: Referat T 14
 – Luftqualität, Nachhaltigkeit
 Telefon: (033201) 442-313
 Fax: (033201) 442-398

Informationen im Internet:
www.LfU.Brandenburg.de/info/luft-online

© LfU Brandenburg



Februar 2018

Messort	MW	max1h-MW	max Tag-M	Verf.
Blankenfelde-Mahlow	5	81	22	99,7
Brandenburg a.d.Havel	3	83	12	100,0
Cottbus	3	40	8	97,9
Eisenhüttenstadt	4	141	21	100,0
Elsterwerda	3	108	15	100,0
Frankfurt (Oder)	4	159	24	100,0
Hasenholz (Buckow) +	1	12	2	99,9
Lütte (Belzig) +	1	9	2	100,0
Nauen	3	81	17	100,0
Neuruppin	4	49	11	100,0
Potsdam, Groß Glienicke	4	77	14	99,7
Potsdam-Zentrum	6	103	32	100,0
Schwedt/Oder	4	105	23	100,0
Spreewald +	1	7	2	100,0
Spremberg	2	59	9	100,0
Wittenberge	2	15	4	100,0
Bernau, Lohmühlenstr. v	22	202	71	99,9
Brandenburg,Neuendorfer Str. v	33	225	84	100,0
Cottbus, Bahnhofstr. v	21	135	49	100,0
Eberswalde, Breite Str. v	28	277	62	99,7
Frankfurt(O), Leipziger Str. v	37	221	94	100,0
Herzfelde, Hauptstr. v	10	160	29	99,9
Potsdam, Großbeerenstr. v	34	405	97	100,0
Potsdam, Zeppelinstr. v	33	180	84	100,0
Schönefeld, Flughafen*	6	90	21	99,6

Luftgütemessnetz Brandenburg Messnetzzentrale

Monatsbericht Stickstoffmonoxid [µg/m³]

MW...Mittelwert

max 1h-MW...Maximaler 1h-Mittelwert

1h-MW>180...1h-Mittelwert > 180 µg/m³

1h-MW>200...1h-Mittelwert > 200 µg/m³

1h-MW>350...1h-Mittelwert > 350 µg/m³

max 8h-GM...Maximaler 8h-Gleitmittelwert

8h-GM>10...8h-Gleitmittelwerte > 10 mg/m³

max Tag-M...Maximaler Tagesmittelwert

Tage>120...Tage mit 8h-GM > 120 µg/m³

TMW>50...Tage mit Tages-MW > 50 µg/m³

TMW>125...Tagesmittelwerte > 125 µg/m³

Verf. ...gültige % Messwerte im Zeitraum

gült.Tage...gültige Tagesmittelwerte

Bearb.: Referat T 14

– Luftqualität, Nachhaltigkeit

Telefon: (033201) 442-313

Fax: (033201) 442-398

Informationen im Internet:

www.LfU.Brandenburg.de/info/luft-online

© LfU Brandenburg