



April 2018

Messort	MW	max1h-MW	1h-MW > 350	max Tag-M	Tage > 125	Verf.
Cottbus	2	24	0	4	0	99,9
Eisenhüttenstadt	2	17	0	5	0	87,8
Potsdam-Zentrum	1	7	0	2	0	100,0
Schwedt/Oder	2	15	0	4	0	99,7
Spreewald +	3	28	0	8	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



April 2018

Messort	MW	max1h-MW	max Tag-M	Tage > 50	gült. Tage
Blankenfelde-Mahlow	25	90	40	0	30
Brandenburg a.d.Havel	24	74	40	0	30
Cottbus	21	68	37	0	30
Eisenhüttenstadt	21	70	41	0	28
Elsterwerda	24	110	39	0	30
Frankfurt (Oder)	23	69	43	0	30
Hasenholz (Buckow) +	21	66	37	0	30
Lütte (Belzig) +	18	47	35	0	30
Nauen	26	148	47	0	27
Neuruppin	21	88	33	0	30
Potsdam, Groß Glienicke	23	76	45	0	30
Potsdam-Zentrum	22	55	38	0	30
Schwedt/Oder	22	58	41	0	30
Spreewald +	18	76	34	0	30
Spremberg	23	130	39	0	30
Wittenberge	22	68	37	0	30
Bernau, Lohmühlenstr. v	29	85	57	2	30
Brandenburg,Neuendorfer Str. v	31	171	56	2	30
Cottbus, Bahnhofstr. v	25	75	42	0	30
Eberswalde, Breite Str. v	26	90	43	0	30
Frankfurt(O), Leipziger Str. v	29	121	48	0	30
Herzfelde, Hauptstr. v	27	144	43	0	30
Potsdam, Großbeerenstr. v	26	90	40	0	30
Potsdam, Zeppelinstr. v	28	417	70	2	30
Schönefeld, Flughafen*	32	173	54	1	29

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



April 2018

Messort	MW	max1h-MW	max Tag-M	gült. Tage
Blankenfelde-Mahlow	19	66	35	30
Brandenburg a.d.Havel	19	54	35	30
Cottbus	16	46	28	30
Eisenhüttenstadt	17	58	33	28
Elsterwerda	18	49	31	30
Frankfurt (Oder)	18	60	33	30
Hasenholz (Buckow) +	15	51	31	30
Lütze (Belzig) +	13	35	24	30
Nauen	19	82	32	27
Neuruppin	17	47	28	30
Potsdam, Groß Glienicke	16	45	34	30
Potsdam-Zentrum	17	42	32	30
Schwedt/Oder	18	49	34	30
Spreewald +	13	64	25	30
Spremberg	16	64	28	30
Wittenberge	18	51	31	30
Bernau, Lohmühlenstr. v	19	49	34	30
Brandenburg,Neuendorfer Str. v	20	51	37	30
Cottbus, Bahnhofstr. v	17	47	29	30
Eberswalde, Breite Str. v	17	56	30	30
Frankfurt(O), Leipziger Str. v	18	50	32	30
Herzfelde, Hauptstr. v	18	50	34	30
Potsdam, Großbeerenstr. v	17	59	31	30
Potsdam, Zeppelinstr. v	18	63	35	30
Schönefeld, Flughafen*	14	49	25	30

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



April 2018

Messort	MW	max1h-MW	1h-MW > 180	max8h-GM	Tage > 120	Verf.
Blankenfelde-Mahlow	64	129	0	118	0	100,0
Brandenburg a.d.Havel	68	125	0	116	0	99,4
Cottbus	74	147	0	132	1	99,6
Eisenhüttenstadt	73	130	0	118	0	100,0
Elsterwerda	65	141	0	135	1	100,0
Frankfurt (Oder)	75	133	0	121	1	99,7
Hasenholz (Buckow) +	70	124	0	114	0	99,6
Lütze (Belzig) +	69	138	0	126	3	100,0
Nauen	68	126	0	116	0	100,0
Neuruppin	68	132	0	122	1	100,0
Potsdam, Groß Glienicke	65	128	0	119	0	99,9
Potsdam-Zentrum	68	125	0	118	0	100,0
Schwedt/Oder	72	135	0	119	0	99,9
Spreewald +	70	142	0	128	1	100,0
Spremberg	69	145	0	138	1	100,0
Wittenberge	74	139	0	128	3	100,0
Schönefeld, Flughafen*	70	135	0	122	1	99,6

Luftgütemessnetz Brandenburg Messnetzzentrale

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

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



April 2018

Messort	MW	max1h-MW	max8h-GM	8h-GM > 10	Verf.
Blankenfelde-Mahlow	0,25	0,66	0,52	0	96,3
Eisenhüttenstadt	0,23	0,83	0,46	0	99,0
Frankfurt(O), Leipziger Str. v	0,36	1,16	0,69	0	100,0
Herzfelde, Hauptstr. v	0,30	1,54	0,76	0	100,0
Potsdam, Zeppelinstr. v	0,33	0,98	0,57	0	100,0
Schönefeld, Flughafen*	0,14	0,39	0,31	0	99,7

**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



April 2018

Messort	MW	max1h-MW	1h-MW > 200	max Tag-M	Verf.
Blankenfelde-Mahlow	16	62	0	28	100,0
Brandenburg a.d.Havel	12	54	0	22	100,0
Cottbus	11	50	0	24	99,9
Eisenhüttenstadt	10	65	0	22	100,0
Elsterwerda	12	58	0	22	100,0
Frankfurt (Oder)	14	73	0	23	100,0
Hasenholz (Buckow) +	9	26	0	12	99,6
Lütze (Belzig) +	5	15	0	9	100,0
Nauen	11	60	0	21	100,0
Neuruppin	12	61	0	19	100,0
Potsdam, Groß Glienicke	13	49	0	21	99,9
Potsdam-Zentrum	16	67	0	31	100,0
Schwedt/Oder	10	34	0	16	99,9
Spreewald +	7	35	0	13	100,0
Spremberg	9	56	0	15	100,0
Wittenberge	8	45	0	13	99,9
Bernau, Lohmühlenstr. v	24	92	0	42	100,0
Brandenburg,Neuendorfer Str. v	27	87	0	57	99,4
Cottbus, Bahnhofstr. v	29	115	0	52	99,9
Eberswalde, Breite Str. v	24	78	0	40	100,0
Frankfurt(O), Leipziger Str. v	35	113	0	59	100,0
Herzfelde, Hauptstr. v	18	69	0	36	100,0
Potsdam, Großbeerenstr. v	36	116	0	68	99,3
Potsdam, Zeppelinstr. v	35	102	0	55	100,0
Schönefeld, Flughafen*	19	68	0	36	100,0

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



April 2018

Messort	MW	max1h-MW	max Tag-M	Verf.
Blankenfelde-Mahlow	3	81	18	100,0
Brandenburg a.d.Havel	2	63	7	100,0
Cottbus	2	54	7	99,9
Eisenhüttenstadt	2	79	7	100,0
Elsterwerda	3	85	9	100,0
Frankfurt (Oder)	2	41	5	100,0
Hasenholz (Buckow) +	1	7	2	99,6
Lütze (Belzig) +	1	1	1	100,0
Nauen	2	29	6	100,0
Neuruppin	3	51	9	100,0
Potsdam, Groß Glienicke	2	65	7	99,9
Potsdam-Zentrum	2	68	10	100,0
Schwedt/Oder	2	43	5	99,9
Spreewald +	1	8	2	100,0
Spremberg	2	24	3	100,0
Wittenberge	1	19	3	99,9
Bernau, Lohmühlenstr. v	15	264	35	100,0
Brandenburg,Neuendorfer Str. v	16	157	38	99,4
Cottbus, Bahnhofstr. v	17	220	51	99,9
Eberswalde, Breite Str. v	18	127	46	100,0
Frankfurt(O), Leipziger Str. v	25	172	66	100,0
Herzfelde, Hauptstr. v	8	88	19	100,0
Potsdam, Großbeerenstr. v	22	308	56	99,3
Potsdam, Zeppelinstr. v	18	154	46	100,0
Schönefeld, Flughafen*	4	110	12	100,0

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