



Schwefeldioxid [µg/m³] Juli 2018

Messort	MW	max1h-MW	1h-MW > 350	max Tag-M	Tage > 125	Verf.
Cottbus	1	12	0	2	0	99,9
Eisenhüttenstadt	2	19	0	6	0	99,9
Potsdam-Zentrum	2	8	0	3	0	94,6
Schwedt/Oder	4	187	0	24	0	99,9
Spreewald +	1	12	0	2	0	99,9

**Luftgütemessnetz
Brandenburg
Messnetzzentrale**

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



PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] Juli 2018

Messort	MW	max1h-MW	max Tag-M	Tage > 50	gült. Tage
Blankenfelde-Mahlow	18	277	34	0	31
Brandenburg a.d.Havel	17	75	25	0	31
Cottbus	15	49	27	0	31
Eisenhüttenstadt	18	104	34	0	31
Elsterwerda	19	75	34	0	31
Frankfurt (Oder)	17	58	25	0	31
Hasenholz (Buckow) +	19	156	40	0	31
Lütze (Belzig) +	13	33	21	0	31
Nauen	25	134	46	0	31
Neuruppin	15	118	21	0	31
Potsdam, Groß Glienicke	16	167	26	0	31
Potsdam-Zentrum	19	121	29	0	31
Schwedt/Oder	17	73	26	0	31
Spreewald +	13	80	20	0	31
Spremberg	18	115	28	0	31
Wittenberge	16	38	23	0	31
Bernau, Lohmühlenstr. v	18	48	28	0	31
Brandenburg, Neuendorfer Str. v	20	184	38	0	31
Cottbus, Bahnhofstr. v	18	98	30	0	31
Eberswalde, Breite Str. v	18	58	25	0	31
Frankfurt(O), Leipziger Str. v	19	45	29	0	31
Herzfelde, Hauptstr. v	20	109	36	0	31
Potsdam, Großbeerenstr. v	17	52	26	0	31
Potsdam, Zeppelinstr. v	18	76	31	0	31
Schönefeld, Flughafen*	24	166	49	0	31

**Luftgütemessnetz
Brandenburg
Messnetzzentrale**

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



PM2.5 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] Juli 2018

Messort	MW	max1h-MW	max Tag-M	gült. Tage
Blankenfelde-Mahlow	10	42	16	31
Brandenburg a.d.Havel	10	24	19	31
Cottbus	10	29	15	31
Eisenhüttenstadt	11	36	17	31
Elsterwerda	11	31	18	31
Frankfurt (Oder)	11	41	16	31
Hasenholz (Buckow) +	8	22	12	31
Lütze (Belzig) +	7	25	15	31
Nauen	11	114	18	31
Neuruppin	9	26	17	31
Potsdam, Groß Glienicke	8	23	13	31
Potsdam-Zentrum	10	24	16	31
Schwedt/Oder	10	25	15	31
Spreewald +	8	25	12	31
Spremberg	11	42	21	31
Wittenberge	9	29	17	31
Bernau, Lohmühlenstr. v	10	28	16	31
Brandenburg, Neuendorfer Str. v	10	30	20	31
Cottbus, Bahnhofstr. v	10	32	15	31
Eberswalde, Breite Str. v	9	26	14	31
Frankfurt(O), Leipziger Str. v	10	32	15	31
Herzfelde, Hauptstr. v	10	32	15	31
Potsdam, Großbeerenstr. v	8	19	12	31
Potsdam, Zeppelinstr. v	9	25	13	31
Schönefeld, Flughafen*	8	27	14	31

**Luftgütemessnetz
Brandenburg
Messnetzzentrale**

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



Ozon [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] Juli 2018

Messort	MW	max1h-MW	1h-MW > 180	max8h-GM	Tage > 120	Verf.
Blankenfelde-Mahlow	72	189	2	168	9	100,0
Brandenburg a.d.Havel	76	154	0	148	5	99,7
Cottbus	78	179	0	173	9	99,6
Eisenhüttenstadt	77	202	3	181	7	100,0
Elsterwerda	79	187	4	179	9	100,0
Frankfurt (Oder)	78	211	5	187	7	100,0
Hasenholz (Buckow) +	73	187	2	170	3	91,7
Lütte (Belzig) +	79	169	0	162	11	99,9
Nauen	72	164	0	155	6	100,0
Neuruppin	70	158	0	145	5	99,5
Potsdam, Groß Glienicke	70	168	0	155	6	99,9
Potsdam-Zentrum	78	172	0	159	9	99,6
Schwedt/Oder	70	155	0	142	4	100,0
Spreewald +	73	181	2	171	8	100,0
Spremberg	75	179	0	167	10	100,0
Wittenberge	79	164	0	153	9	99,6
Schönefeld, Flughafen*	75	206	5	178	7	99,6

**Luftgütemessnetz
Brandenburg
Messnetzzentrale**

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



Kohlenmonoxid [mg/m3] Juli 2018

Messort	MW	max1h-MW	max8h-GM	8h-GM > 10	Verf.
Blankenfelde-Mahlow	0,17	0,39	0,28	0	99,9
Eisenhüttenstadt	0,18	1,02	0,40	0	99,9
Frankfurt(O), Leipziger Str. v	0,30	0,74	0,53	0	99,7
Herzfelde, Hauptstr. v	0,24	0,89	0,51	0	99,7
Potsdam, Zeppelinstr. v	0,29	0,69	0,47	0	99,7
Schönefeld, Flughafen*	0,15	0,34	0,29	0	99,9

**Luftgütemessnetz
Brandenburg
Messnetzzentrale**

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



Stickstoffdioxid [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] Juli 2018

Messort	MW	max1h-MW	1h-MW > 200	max Tag-M	Verf.
Blankenfelde-Mahlow	13	58	0	25	99,7
Brandenburg a.d.Havel	8	34	0	13	99,6
Cottbus	10	44	0	16	99,7
Eisenhüttenstadt	9	36	0	15	100,0
Elsterwerda	8	41	0	13	100,0
Frankfurt (Oder)	8	62	0	14	99,7
Hasenholz (Buckow) +	6	28	0	12	99,7
Lütze (Belzig) +	5	27	0	10	99,9
Nauen	6	30	0	11	99,7
Neuruppin	8	30	0	14	99,7
Potsdam, Groß Glienicke	9	42	0	16	99,5
Potsdam-Zentrum	9	45	0	15	99,3
Schwedt/Oder	8	29	0	13	100,0
Spreewald +	5	22	0	7	100,0
Spremberg	8	23	0	11	99,7
Wittenberge	6	26	0	11	100,0
Bernau, Lohmühlenstr. v	17	88	0	35	100,0
Brandenburg, Neuendorfer Str. v	22	70	0	45	99,9
Cottbus, Bahnhofstr. v	25	95	0	53	99,6
Eberswalde, Breite Str. v	20	72	0	42	99,9
Frankfurt(O), Leipziger Str. v	41	121	0	71	99,9
Herzfelde, Hauptstr. v	17	56	0	28	100,0
Potsdam, Großbeerenstr. v	21	107	0	53	100,0
Potsdam, Zeppelinstr. v	36	134	0	66	99,6
Schönefeld, Flughafen*	15	70	0	29	100,0

**Luftgütemessnetz
Brandenburg
Messnetzzentrale**

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



Stickstoffmonoxid [µg/m³] Juli 2018

Messort	MW	max1h-MW	max Tag-M	Verf.
Blankenfelde-Mahlow	2	79	5	99,7
Brandenburg a.d.Havel	1	14	2	99,6
Cottbus	1	15	3	99,7
Eisenhüttenstadt	1	8	2	100,0
Elsterwerda	1	14	3	100,0
Frankfurt (Oder)	1	14	3	99,7
Hasenholz (Buckow) +	1	4	1	99,7
Lütze (Belzig) +	1	9	2	99,9
Nauen	1	12	2	99,7
Neuruppin	2	30	5	99,7
Potsdam, Groß Glienicke	2	24	3	99,5
Potsdam-Zentrum	2	11	2	99,3
Schwedt/Oder	2	18	3	100,0
Spreewald +	1	5	2	100,0
Spremberg	1	9	2	99,7
Wittenberge	1	16	3	100,0
Bernau, Lohmühlenstr. v	8	64	14	100,0
Brandenburg, Neuendorfer Str. v	10	84	24	99,9
Cottbus, Bahnhofstr. v	15	65	25	99,6
Eberswalde, Breite Str. v	15	114	28	100,0
Frankfurt(O), Leipziger Str. v	28	111	52	99,9
Herzfelde, Hauptstr. v	8	65	16	100,0
Potsdam, Großbeerenstr. v	9	145	24	100,0
Potsdam, Zeppelinstr. v	18	131	39	99,6
Schönefeld, Flughafen*	3	36	6	100,0

**Luftgütemessnetz
Brandenburg
Messnetzzentrale**

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