



Schwefeldioxid [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] Juni 2018

Messort	MW	max1h-MW	1h-MW > 350	max Tag-M	Tage > 125	Verf.
Cottbus	2	8	0	3	0	99,9
Eisenhüttenstadt	2	25	0	5	0	100,0
Potsdam-Zentrum	2	12	0	3	0	99,6
Schwedt/Oder	2	44	0	5	0	100,0
Spreewald +	2	23	0	6	0	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



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

Messort	MW	max1h-MW	max Tag-M	Tage > 50	gült. Tage
Blankenfelde-Mahlow	19	72	36	0	30
Brandenburg a.d.Havel	19	68	36	0	30
Cottbus	17	87	31	0	30
Eisenhüttenstadt	19	250	39	0	30
Elsterwerda	19	142	37	0	30
Frankfurt (Oder)	24	374	79	2	30
Hasenholz (Buckow) +	18	149	35	0	30
Lütte (Belzig) +	14	52	28	0	30
Nauen	22	275	45	0	29
Neuruppin	15	45	32	0	30
Potsdam, Groß Glienicke	18	121	33	0	30
Potsdam-Zentrum	19	65	36	0	30
Schwedt/Oder	16	46	30	0	30
Spreewald +	16	120	31	0	30
Spremberg	20	137	36	0	30
Wittenberge	16	57	36	0	30
Bernau, Lohmühlenstr. v	21	122	36	0	30
Brandenburg, Neuendorfer Str. v	21	74	40	0	30
Cottbus, Bahnhofstr. v	19	84	35	0	30
Eberswalde, Breite Str. v	18	49	30	0	30
Frankfurt(O), Leipziger Str. v	20	63	36	0	30
Herzfelde, Hauptstr. v	23	209	39	0	30
Potsdam, Großbeerenstr. v	19	69	32	0	30
Potsdam, Zeppelinstr. v	20	61	33	0	30
Schönefeld, Flughafen*	24	356	66	1	30

**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 [µg/m3] Juni 2018

Messort	MW	max1h-MW	max Tag-M	gült. Tage
Blankenfelde-Mahlow	12	44	28	30
Brandenburg a.d.Havel	13	50	31	30
Cottbus	12	37	24	30
Eisenhüttenstadt	13	41	29	30
Elsterwerda	12	45	26	30
Frankfurt (Oder)	13	53	30	30
Hasenholz (Buckow) +	10	35	26	30
Lütze (Belzig) +	9	38	20	30
Nauen	12	55	28	29
Neuruppin	11	38	30	30
Potsdam, Groß Glienicke	11	31	24	30
Potsdam-Zentrum	13	44	29	30
Schwedt/Oder	10	39	24	30
Spreewald +	10	31	20	30
Spremberg	13	52	24	30
Wittenberge	11	52	32	30
Bernau, Lohmühlenstr. v	12	40	30	30
Brandenburg, Neuendorfer Str. v	13	50	30	30
Cottbus, Bahnhofstr. v	12	36	24	30
Eberswalde, Breite Str. v	10	38	23	30
Frankfurt(O), Leipziger Str. v	12	36	27	30
Herzfelde, Hauptstr. v	12	39	33	30
Potsdam, Großbeerenstr. v	11	36	25	30
Potsdam, Zeppelinstr. v	12	34	25	30
Schönefeld, Flughafen*	9	53	20	26

**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



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

Messort	MW	max1h-MW	1h-MW > 180	max8h-GM	Tage > 120	Verf.
Blankenfelde-Mahlow	73	159	0	154	3	100,0
Brandenburg a.d.Havel	74	157	0	148	3	100,0
Cottbus	76	156	0	152	6	99,6
Eisenhüttenstadt	79	160	0	151	7	100,0
Elsterwerda	72	158	0	149	5	99,9
Frankfurt (Oder)	80	165	0	155	7	100,0
Hasenholz (Buckow) +	75	158	0	147	5	99,7
Lütte (Belzig) +	73	172	0	167	4	100,0
Nauen	74	154	0	150	4	99,7
Neuruppin	72	150	0	144	4	100,0
Potsdam, Groß Glienicke	70	162	0	155	4	99,6
Potsdam-Zentrum	75	163	0	157	3	99,6
Schwedt/Oder	74	145	0	134	4	100,0
Spreewald +	72	165	0	149	3	99,7
Spremberg	73	154	0	146	6	99,7
Wittenberge	79	166	0	159	5	100,0
Schönefeld, Flughafen*	76	158	0	154	5	98,6

**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] Juni 2018

Messort	MW	max1h-MW	max8h-GM	8h-GM > 10	Verf.
Blankenfelde-Mahlow	0,15	0,50	0,27	0	100,0
Eisenhüttenstadt	0,14	0,85	0,37	0	100,0
Frankfurt(O), Leipziger Str. v	0,28	0,75	0,50	0	99,7
Herzfelde, Hauptstr. v	0,23	0,98	0,66	0	99,7
Potsdam, Zeppelinstr. v	0,28	0,61	0,46	0	100,0
Schönefeld, Flughafen*	0,07	0,25	0,17	0	99,6

**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 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] Juni 2018

Messort	MW	max1h-MW	1h-MW > 200	max Tag-M	Verf.
Blankenfelde-Mahlow	11	50	0	20	100,0
Brandenburg a.d.Havel	7	27	0	14	100,0
Cottbus	8	30	0	13	99,9
Eisenhüttenstadt	8	28	0	13	99,9
Elsterwerda	8	24	0	12	99,9
Frankfurt (Oder)	8	72	0	15	100,0
Hasenholz (Buckow) +	6	24	0	9	99,7
Lütte (Belzig) +	5	20	0	9	100,0
Nauen	6	30	0	11	99,3
Neuruppin	8	49	0	13	100,0
Potsdam, Groß Glienicke	9	32	0	16	100,0
Potsdam-Zentrum	8	41	0	15	100,0
Schwedt/Oder	7	27	0	11	99,6
Spreewald +	5	31	0	12	100,0
Spremberg	7	36	0	11	100,0
Wittenberge	5	20	0	8	100,0
Bernau, Lohmühlenstr. v	17	72	0	28	99,7
Brandenburg, Neuendorfer Str. v	20	78	0	42	100,0
Cottbus, Bahnhofstr. v	25	77	0	38	100,0
Eberswalde, Breite Str. v	21	76	0	37	99,9
Frankfurt(O), Leipziger Str. v	36	93	0	57	99,6
Herzfelde, Hauptstr. v	15	58	0	25	99,7
Potsdam, Großbeerenstr. v	23	87	0	44	100,0
Potsdam, Zeppelinstr. v	35	122	0	62	100,0
Schönefeld, Flughafen*	13	53	0	22	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] Juni 2018

Messort	MW	max1h-MW	max Tag-M	Verf.
Blankenfelde-Mahlow	2	19	3	100,0
Brandenburg a.d.Havel	1	6	2	100,0
Cottbus	1	6	2	99,9
Eisenhüttenstadt	1	7	2	99,9
Elsterwerda	1	11	3	99,9
Frankfurt (Oder)	2	15	4	100,0
Hasenholz (Buckow) +	1	3	1	99,7
Lütze (Belzig) +	1	10	3	100,0
Nauen	1	6	2	99,3
Neuruppin	3	42	7	100,0
Potsdam, Groß Glienicke	1	17	2	100,0
Potsdam-Zentrum	1	7	2	100,0
Schwedt/Oder	2	13	3	99,6
Spreewald +	1	5	2	100,0
Spremberg	1	8	2	100,0
Wittenberge	1	2	1	100,0
Bernau, Lohmühlenstr. v	10	75	19	99,7
Brandenburg, Neuendorfer Str. v	9	74	22	100,0
Cottbus, Bahnhofstr. v	16	78	27	100,0
Eberswalde, Breite Str. v	17	123	33	99,9
Frankfurt(O), Leipziger Str. v	25	116	41	99,6
Herzfelde, Hauptstr. v	7	46	14	99,7
Potsdam, Großbeerenstr. v	10	82	26	100,0
Potsdam, Zeppelinstr. v	20	125	35	100,0
Schönefeld, Flughafen*	3	25	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