



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

Messort	MW	max1h-MW	1h-MW > 350	max Tag-M	Tage > 125	Verf.
Cottbus	2	14	0	3	0	99,9
Eisenhüttenstadt	2	12	0	4	0	99,6
Potsdam-Zentrum	2	7	0	3	0	99,9
Schwedt/Oder	2	35	0	5	0	99,6
Spreewald +	3	26	0	7	0	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



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

Messort	MW	max1h-MW	max Tag-M	Tage > 50	gült. Tage
Blankenfelde-Mahlow	24	104	39	0	31
Brandenburg a.d.Havel	24	73	39	0	31
Cottbus	21	61	27	0	28
Eisenhüttenstadt	23	77	37	0	31
Elsterwerda	23	56	33	0	31
Frankfurt (Oder)	27	414	90	2	31
Hasenholz (Buckow) +	20	161	35	0	31
Lütze (Belzig) +	19	56	34	0	31
Nauen	29	111	47	0	31
Neuruppin	19	54	32	0	31
Potsdam, Groß Glienicke	22	68	36	0	31
Potsdam-Zentrum	24	91	45	0	31
Schwedt/Oder	20	67	30	0	31
Spreewald +	20	72	32	0	31
Spremberg	24	93	36	0	31
Wittenberge	20	81	31	0	31
Bernau, Lohmühlenstr. v	26	95	46	0	31
Brandenburg, Neuendorfer Str. v	30	79	52	1	31
Cottbus, Bahnhofstr. v	24	130	34	0	31
Eberswalde, Breite Str. v	21	53	33	0	31
Frankfurt(O), Leipziger Str. v	26	72	37	0	31
Herzfelde, Hauptstr. v	24	68	34	0	31
Potsdam, Großbeerenstr. v	23	55	36	0	31
Potsdam, Zeppelinstr. v	24	66	35	0	31
Schönefeld, Flughafen*	28	83	43	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 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] Mai 2018

Messort	MW	max1h-MW	max Tag-M	gült. Tage
Blankenfelde-Mahlow	14	54	24	31
Brandenburg a.d.Havel	15	40	27	31
Cottbus	13	58	23	31
Eisenhüttenstadt	15	48	27	31
Elsterwerda	15	47	26	31
Frankfurt (Oder)	14	44	29	31
Hasenholz (Buckow) +	11	31	21	31
Lütze (Belzig) +	11	42	23	31
Nauen	14	36	22	31
Neuruppin	11	36	21	31
Potsdam, Groß Glienicke	12	34	21	31
Potsdam-Zentrum	13	31	24	31
Schwedt/Oder	13	39	22	31
Spreewald +	12	38	19	31
Spremberg	15	90	27	31
Wittenberge	12	38	24	31
Bernau, Lohmühlenstr. v	13	38	22	31
Brandenburg, Neuendorfer Str. v	15	42	28	31
Cottbus, Bahnhofstr. v	14	60	25	31
Eberswalde, Breite Str. v	12	37	21	31
Frankfurt(O), Leipziger Str. v	14	41	28	31
Herzfelde, Hauptstr. v	13	36	24	31
Potsdam, Großbeerenstr. v	12	37	22	31
Potsdam, Zeppelinstr. v	12	33	23	31
Schönefeld, Flughafen*	10	49	18	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

Tag>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 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] Mai 2018

Messort	MW	max1h-MW	1h-MW > 180	max8h-GM	Tage > 120	Verf.
Blankenfelde-Mahlow	82	151	0	147	8	99,9
Brandenburg a.d.Havel	80	147	0	139	5	99,7
Cottbus	86	150	0	146	9	99,6
Eisenhüttenstadt	83	154	0	148	8	99,7
Elsterwerda	83	143	0	141	9	99,6
Frankfurt (Oder)	84	154	0	148	9	99,7
Hasenholz (Buckow) +	78	146	0	141	4	99,9
Lütte (Belzig) +	83	159	0	154	11	99,9
Nauen	82	163	0	149	7	99,9
Neuruppin	86	155	0	143	5	99,9
Potsdam, Groß Glienicke	78	154	0	149	6	100,0
Potsdam-Zentrum	84	150	0	144	6	100,0
Schwedt/Oder	80	150	0	143	5	99,5
Spreewald +	82	148	0	140	8	99,7
Spremberg	82	141	0	138	9	99,6
Wittenberge	88	169	0	157	8	100,0
Schönefeld, Flughafen*	86	159	0	151	11	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



Kohlenmonoxid [mg/m³] Mai 2018

Messort	MW	max1h-MW	max8h-GM	8h-GM > 10	Verf.
Blankenfelde-Mahlow	0,20	0,39	0,34	0	100,0
Eisenhüttenstadt	0,21	1,24	0,53	0	99,6
Frankfurt(O), Leipziger Str. v	0,29	1,00	0,57	0	99,7
Herzfelde, Hauptstr. v	0,23	0,72	0,61	0	99,6
Potsdam, Zeppelinstr. v	0,31	0,93	0,66	0	99,9
Schönefeld, Flughafen*	0,09	0,30	0,20	0	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



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

Messort	MW	max1h-MW	1h-MW > 200	max Tag-M	Verf.
Blankenfelde-Mahlow	12	55	0	20	99,9
Brandenburg a.d.Havel	10	36	0	17	99,9
Cottbus	8	49	0	14	100,0
Eisenhüttenstadt	9	45	0	14	99,6
Elsterwerda	9	43	0	14	99,7
Frankfurt (Oder)	10	56	0	22	99,9
Hasenholz (Buckow) +	6	14	0	9	100,0
Lütte (Belzig) +	5	19	0	6	100,0
Nauen	8	37	0	16	99,7
Neuruppin	7	38	0	15	99,3
Potsdam, Groß Glienicke	12	44	0	16	100,0
Potsdam-Zentrum	12	57	0	23	100,0
Schwedt/Oder	8	32	0	11	99,7
Spreewald +	6	33	0	14	99,7
Spremberg	8	27	0	13	99,7
Wittenberge	6	35	0	12	100,0
Bernau, Lohmühlenstr. v	17	81	0	28	99,7
Brandenburg, Neuendorfer Str. v	26	85	0	48	100,0
Cottbus, Bahnhofstr. v	20	101	0	34	100,0
Eberswalde, Breite Str. v	18	76	0	35	100,0
Frankfurt(O), Leipziger Str. v	30	81	0	51	99,7
Herzfelde, Hauptstr. v	13	57	0	27	99,7
Potsdam, Großbeerenstr. v	24	92	0	42	100,0
Potsdam, Zeppelinstr. v	37	135	0	55	100,0
Schönefeld, Flughafen*	13	60	0	25	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] Mai 2018

Messort	MW	max1h-MW	max Tag-M	Verf.
Blankenfelde-Mahlow	2	69	13	99,9
Brandenburg a.d.Havel	2	21	3	99,9
Cottbus	1	26	3	100,0
Eisenhüttenstadt	1	26	3	99,6
Elsterwerda	1	11	3	99,7
Frankfurt (Oder)	2	26	5	99,9
Hasenholz (Buckow) +	1	4	1	100,0
Lütze (Belzig) +	1	3	1	100,0
Nauen	2	23	4	99,7
Neuruppin	2	43	5	99,3
Potsdam, Groß Glienicke	2	43	5	100,0
Potsdam-Zentrum	2	56	7	100,0
Schwedt/Oder	2	22	3	99,7
Spreewald +	1	8	2	99,7
Spremberg	1	17	3	99,7
Wittenberge	1	19	3	100,0
Bernau, Lohmühlenstr. v	10	139	22	99,7
Brandenburg, Neuendorfer Str. v	14	135	42	100,0
Cottbus, Bahnhofstr. v	9	80	30	100,0
Eberswalde, Breite Str. v	11	96	44	100,0
Frankfurt(O), Leipziger Str. v	20	140	40	99,7
Herzfelde, Hauptstr. v	6	65	18	99,7
Potsdam, Großbeerenstr. v	10	244	38	99,9
Potsdam, Zeppelinstr. v	15	114	33	99,9
Schönefeld, Flughafen*	3	84	11	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