



März 2018

Messort	MW	max1h-MW	1h-MW > 350	max Tag-M	Tage > 125	Verf.
Cottbus	2	17	0	8	0	99,9
Eisenhüttenstadt	3	32	0	10	0	99,9
Potsdam-Zentrum	2	12	0	8	0	100,0
Schwedt/Oder	2	54	0	8	0	99,5
Spreewald +	3	31	0	10	0	99,9

**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



März 2018

Messort	MW	max1h-MW	max Tag-M	Tage > 50	gült. Tage
Blankenfelde-Mahlow	30	127	66	5	31
Brandenburg a.d.Havel	26	73	58	2	31
Cottbus	30	98	61	5	31
Eisenhüttenstadt	28	103	68	3	31
Elsterwerda	30	97	64	4	31
Frankfurt (Oder)	29	137	79	4	31
Hasenholz (Buckow) +	26	194	67	3	31
Lütze (Belzig) +	22	58	53	1	31
Nauen	26	87	56	3	29
Neuruppin	25	80	57	3	31
Potsdam, Groß Glienicke	26	79	54	3	27
Potsdam-Zentrum	26	75	55	3	31
Schwedt/Oder	29	154	93	4	31
Spreewald +	26	77	62	4	31
Spremberg	30	107	62	3	31
Wittenberge	24	80	59	3	31
Bernau, Lohmühlenstr. v	34	224	95	4	31
Brandenburg,Neuendorfer Str. v	36	250	104	7	31
Cottbus, Bahnhofstr. v	35	128	65	6	31
Eberswalde, Breite Str. v	33	321	120	3	31
Frankfurt(O), Leipziger Str. v	36	167	85	7	31
Herzfelde, Hauptstr. v	33	217	76	4	31
Potsdam, Großbeerenstr. v	30	146	68	3	31
Potsdam, Zeppelinstr. v	32	100	68	5	31
Schönefeld, Flughafen*	26	96	55	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



März 2018

Messort	MW	max1h-MW	max Tag-M	gült. Tage
Blankenfelde-Mahlow	29	126	62	31
Brandenburg a.d.Havel	25	75	56	31
Cottbus	28	82	59	31
Eisenhüttenstadt	26	95	63	31
Elsterwerda	28	75	59	31
Frankfurt (Oder)	27	97	66	31
Hasenholz (Buckow) +	22	81	56	31
Lütte (Belzig) +	18	50	44	31
Nauen	24	79	52	29
Neuruppin	24	74	55	31
Potsdam, Groß Glienicke	24	73	51	27
Potsdam-Zentrum	24	70	51	31
Schwedt/Oder	28	119	86	31
Spreewald +	22	68	48	31
Spremberg	28	107	57	31
Wittenberge	23	82	60	31
Bernau, Lohmühlenstr. v	26	83	62	31
Brandenburg,Neuendorfer Str. v	27	78	59	31
Cottbus, Bahnhofstr. v	28	83	58	31
Eberswalde, Breite Str. v	27	104	75	31
Frankfurt(O), Leipziger Str. v	28	106	67	31
Herzfelde, Hauptstr. v	27	94	62	31
Potsdam, Großbeerenstr. v	24	76	51	31
Potsdam, Zeppelinstr. v	26	77	55	31
Schönefeld, Flughafen*	20	111	47	31

**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



März 2018

Messort	MW	max1h-MW	1h-MW > 180	max8h-GM	Tage > 120	Verf.
Blankenfelde-Mahlow	49	107	0	95	0	99,6
Brandenburg a.d.Havel	50	96	0	85	0	99,9
Cottbus	55	108	0	98	0	99,3
Eisenhüttenstadt	54	102	0	93	0	99,9
Elsterwerda	52	98	0	91	0	99,9
Frankfurt (Oder)	57	102	0	96	0	99,9
Hasenholz (Buckow) +	56	105	0	101	0	99,9
Lütze (Belzig) +	53	96	0	89	0	75,8
Nauen	52	98	0	86	0	99,9
Neuruppin	53	97	0	92	0	99,9
Potsdam, Groß Glienicke	50	102	0	93	0	99,7
Potsdam-Zentrum	48	99	0	88	0	99,9
Schwedt/Oder	57	113	0	100	0	99,6
Spreewald +	56	104	0	99	0	99,9
Spremberg	54	107	0	99	0	99,9
Wittenberge	58	91	0	88	0	99,9
Schönefeld, Flughafen*	52	111	0	99	0	100,0

**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



März 2018

Messort	MW	max1h-MW	max8h-GM	8h-GM > 10	Verf.
Blankenfelde-Mahlow	0,34	1,18	0,87	0	99,9
Eisenhüttenstadt	0,34	0,91	0,78	0	99,9
Frankfurt(O), Leipziger Str. v	0,48	1,62	1,24	0	100,0
Herzfelde, Hauptstr. v	0,39	0,96	0,75	0	100,0
Potsdam, Zeppelinstr. v	0,42	1,14	0,92	0	99,9
Schönefeld, Flughafen*	0,25	0,71	0,58	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



März 2018

Messort	MW	max1h-MW	1h-MW > 200	max Tag-M	Verf.
Blankenfelde-Mahlow	20	74	0	35	100,0
Brandenburg a.d.Havel	16	66	0	26	99,9
Cottbus	15	69	0	26	99,9
Eisenhüttenstadt	14	61	0	27	99,9
Elsterwerda	17	61	0	30	99,9
Frankfurt (Oder)	16	70	0	31	99,9
Hasenholz (Buckow) +	11	51	0	19	99,9
Lütze (Belzig) +	8	30	0	18	99,9
Nauen	16	56	0	31	99,9
Neuruppin	14	68	0	32	99,9
Potsdam, Groß Glienicke	18	65	0	38	99,9
Potsdam-Zentrum	21	78	0	39	100,0
Schwedt/Oder	12	67	0	24	99,6
Spreewald +	10	26	0	17	99,9
Spremberg	14	46	0	26	99,9
Wittenberge	11	39	0	19	99,7
Bernau, Lohmühlenstr. v	26	94	0	48	99,9
Brandenburg,Neuendorfer Str. v	30	103	0	55	99,7
Cottbus, Bahnhofstr. v	31	87	0	50	99,9
Eberswalde, Breite Str. v	26	97	0	46	99,9
Frankfurt(O), Leipziger Str. v	34	104	0	60	99,9
Herzfelde, Hauptstr. v	21	83	0	40	99,6
Potsdam, Großbeerenstr. v	37	110	0	62	99,7
Potsdam, Zeppelinstr. v	39	114	0	58	99,9
Schönefeld, Flughafen*	22	89	0	41	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



März 2018

Messort	MW	max1h-MW	max Tag-M	Verf.
Blankenfelde-Mahlow	3	78	10	100,0
Brandenburg a.d.Havel	2	144	8	99,9
Cottbus	2	30	4	99,9
Eisenhüttenstadt	2	89	10	99,9
Elsterwerda	2	34	10	99,9
Frankfurt (Oder)	2	55	10	99,9
Hasenholz (Buckow) +	1	15	3	99,9
Lütte (Belzig) +	1	5	2	99,9
Nauen	2	12	4	99,9
Neuruppin	3	59	8	99,9
Potsdam, Groß Glienicke	3	58	10	99,9
Potsdam-Zentrum	3	41	9	100,0
Schwedt/Oder	3	76	11	99,6
Spreewald +	1	4	2	99,9
Spremberg	2	18	5	99,9
Wittenberge	1	10	2	99,7
Bernau, Lohmühlenstr. v	20	192	43	99,9
Brandenburg,Neuendorfer Str. v	24	159	59	99,7
Cottbus, Bahnhofstr. v	19	139	44	99,9
Eberswalde, Breite Str. v	22	217	56	99,9
Frankfurt(O), Leipziger Str. v	28	220	79	99,9
Herzfelde, Hauptstr. v	10	101	28	99,6
Potsdam, Großbeerenstr. v	27	271	67	99,7
Potsdam, Zeppelinstr. v	26	159	58	99,9
Schönefeld, Flughafen*	5	64	17	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