



Dezember 2017

Messort	MW	max1h-MW	1h-MW > 350	max Tag-M	Tage > 125	Verf.
Cottbus	2	9	0	4	0	100,0
Eisenhüttenstadt	1	7	0	3	0	99,9
Potsdam-Zentrum	1	3	0	1	0	99,7
Schwedt/Oder	1	11	0	2	0	99,6
Spreewald +	1	7	0	2	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



Dezember 2017

Messort	MW	max1h-MW	max Tag-M	Tage > 50	gült. Tage
Blankenfelde-Mahlow	13	45	26	0	31
Brandenburg a.d.Havel	11	32	22	0	31
Cottbus	12	43	27	0	31
Eisenhüttenstadt	11	38	21	0	31
Elsterwerda	12	39	30	0	31
Frankfurt (Oder)	11	35	20	0	31
Hasenholz (Buckow) +	11	58	21	0	31
Lütze (Belzig) +	9	28	17	0	31
Nauen	11	27	21	0	31
Neuruppin	12	75	24	0	31
Potsdam, Groß Glienicke	10	34	20	0	31
Potsdam-Zentrum	11	26	23	0	31
Schwedt/Oder	10	39	19	0	31
Spreewald +	10	31	27	0	31
Spremberg	13	135	33	0	31
Wittenberge	11	59	17	0	31
Bernau, Lohmühlenstr. v	14	39	25	0	30
Brandenburg,Neuendorfer Str. v	12	38	24	0	31
Cottbus, Bahnhofstr. v	12	44	25	0	30
Eberswalde, Breite Str. v	11	94	20	0	31
Frankfurt(O), Leipziger Str. v	14	39	27	0	31
Herzfelde, Hauptstr. v	14	119	31	0	31
Potsdam, Großbeerenstr. v	13	41	27	0	31
Potsdam, Zeppelinstr. v	11	60	25	0	31
Schönefeld, Flughafen*	12	53	24	0	31

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



Dezember 2017

Messort	MW	max1h-MW	max Tag-M	gült. Tage
Blankenfelde-Mahlow	12	40	25	31
Brandenburg a.d.Havel	11	30	21	31
Cottbus	11	31	26	31
Eisenhüttenstadt	11	38	21	31
Elsterwerda	11	38	29	31
Frankfurt (Oder)	10	31	20	31
Hasenholz (Buckow) +	11	56	20	31
Lütze (Belzig) +	9	23	16	31
Nauen	10	26	20	31
Neuruppin	11	41	20	31
Potsdam, Groß Glienicke	10	24	19	31
Potsdam-Zentrum	11	25	22	31
Schwedt/Oder	10	38	19	31
Spreewald +	10	29	25	30
Spremberg	12	127	32	31
Wittenberge	10	42	16	31
Bernau, Lohmühlenstr. v	12	37	23	30
Brandenburg,Neuendorfer Str. v	11	27	22	31
Cottbus, Bahnhofstr. v	11	30	25	30
Eberswalde, Breite Str. v	10	88	18	31
Frankfurt(O), Leipziger Str. v	12	31	22	31
Herzfelde, Hauptstr. v	13	117	27	31
Potsdam, Großbeerenstr. v	11	32	23	31
Potsdam, Zeppelinstr. v	10	56	22	31
Schönefeld, Flughafen*	7	25	21	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



Dezember 2017

Messort	MW	max1h-MW	1h-MW > 180	max8h-GM	Tage > 120	Verf.
Blankenfelde-Mahlow	33	74	0	70	0	100,0
Brandenburg a.d.Havel	37	78	0	74	0	100,0
Cottbus	39	86	0	77	0	100,0
Eisenhüttenstadt	37	76	0	71	0	99,9
Elsterwerda	35	74	0	68	0	99,9
Frankfurt (Oder)	37	76	0	73	0	99,9
Hasenholz (Buckow) +	39	77	0	70	0	99,9
Lütte (Belzig) +	38	75	0	68	0	100,0
Nauen	37	75	0	70	0	100,0
Neuruppin	32	62	0	57	0	100,0
Potsdam, Groß Glienicke	38	75	0	70	0	100,0
Potsdam-Zentrum	34	75	0	71	0	99,5
Schwedt/Oder	40	75	0	71	0	99,6
Spreewald +	38	82	0	73	0	100,0
Spremberg	36	75	0	65	0	100,0
Wittenberge	44	85	0	81	0	100,0
Schönefeld, Flughafen*	34	75	0	72	0	99,7

**Luftgütemessnetz
Brandenburg
Messnetzzentrale**

**Monatsbericht
Ozon [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



Dezember 2017

Messort	MW	max1h-MW	max8h-GM	8h-GM > 10	Verf.
Blankenfelde-Mahlow	0,27	0,85	0,74	0	100,0
Eisenhüttenstadt	0,24	0,63	0,51	0	99,9
Frankfurt(O), Leipziger Str. v	0,39	1,29	0,87	0	99,7
Herzfelde, Hauptstr. v	0,29	0,78	0,63	0	100,0
Potsdam, Zeppelinstr. v	0,35	0,93	0,74	0	100,0
Schönefeld, Flughafen*	0,16	0,45	0,34	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



Dezember 2017

Messort	MW	max1h-MW	1h-MW > 200	max Tag-M	Verf.
Blankenfelde-Mahlow	16	50	0	32	100,0
Brandenburg a.d.Havel	14	52	0	27	100,0
Cottbus	15	42	0	30	100,0
Eisenhüttenstadt	12	56	0	25	99,9
Elsterwerda	16	55	0	30	100,0
Frankfurt (Oder)	12	48	0	25	99,9
Hasenholz (Buckow) +	12	46	0	25	99,9
Lütte (Belzig) +	8	38	0	17	100,0
Nauen	14	46	0	27	100,0
Neuruppin	19	49	0	32	100,0
Potsdam, Groß Glienicke	14	56	0	28	100,0
Potsdam-Zentrum	16	55	0	32	99,7
Schwedt/Oder	10	43	0	23	99,2
Spreewald +	11	37	0	24	100,0
Spremberg	12	37	0	25	100,0
Wittenberge	11	38	0	22	100,0
Bernau, Lohmühlenstr. v	23	67	0	46	100,0
Brandenburg,Neuendorfer Str. v	22	75	0	41	100,0
Cottbus, Bahnhofstr. v	30	91	0	54	98,9
Eberswalde, Breite Str. v	23	62	0	36	100,0
Frankfurt(O), Leipziger Str. v	30	94	0	52	99,9
Herzfelde, Hauptstr. v	19	55	0	35	100,0
Potsdam, Großbeerenstr. v	32	90	0	55	100,0
Potsdam, Zeppelinstr. v	26	70	0	44	100,0
Schönefeld, Flughafen*	20	58	0	38	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



Dezember 2017

Messort	MW	max1h-MW	max Tag-M	Verf.
Blankenfelde-Mahlow	5	137	26	100,0
Brandenburg a.d.Havel	3	116	22	100,0
Cottbus	3	29	12	100,0
Eisenhüttenstadt	3	52	14	99,9
Elsterwerda	4	83	21	100,0
Frankfurt (Oder)	3	38	12	99,9
Hasenholz (Buckow) +	2	22	6	99,9
Lütze (Belzig) +	1	12	4	100,0
Nauen	2	35	10	100,0
Neuruppin	32	255	157	100,0
Potsdam, Groß Glienicke	3	60	17	100,0
Potsdam-Zentrum	5	62	17	99,7
Schwedt/Oder	2	90	12	99,2
Spreewald +	2	11	5	100,0
Spremberg	3	31	8	100,0
Wittenberge	2	46	9	100,0
Bernau, Lohmühlenstr. v	21	134	73	100,0
Brandenburg, Neuendorfer Str. v	19	239	89	100,0
Cottbus, Bahnhofstr. v	29	185	79	98,8
Eberswalde, Breite Str. v	28	179	74	100,0
Frankfurt(O), Leipziger Str. v	32	220	86	99,9
Herzfelde, Hauptstr. v	11	110	40	100,0
Potsdam, Großbeerenstr. v	37	284	90	100,0
Potsdam, Zeppelinstr. v	25	164	75	100,0
Schönefeld, Flughafen*	6	81	23	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