



November 2017

Messort	MW	max1h-MW	1h-MW > 350	max Tag-M	Tage > 125	Verf.
Cottbus	2	16	0	5	0	100,0
Eisenhüttenstadt	2	11	0	4	0	100,0
Potsdam-Zentrum	1	5	0	2	0	100,0
Schwedt/Oder	2	28	0	5	0	100,0
Spreewald +	2	15	0	4	0	99,7

**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



November 2017

Messort	MW	max1h-MW	max Tag-M	Tage > 50	gült. Tage
Blankenfelde-Mahlow	18	56	39	0	30
Brandenburg a.d.Havel	15	57	38	0	30
Cottbus	16	52	39	0	30
Eisenhüttenstadt	15	47	35	0	30
Elsterwerda	15	61	40	0	30
Frankfurt (Oder)	15	47	35	0	30
Hasenholz (Buckow) +	14	46	38	0	30
Lütze (Belzig) +	14	49	36	0	30
Nauen	15	50	37	0	27
Neuruppin	15	67	45	0	30
Potsdam, Groß Glienicke	13	48	38	0	30
Potsdam-Zentrum	14	43	35	0	30
Schwedt/Oder	11	39	32	0	30
Spreewald +	13	57	40	0	30
Spremberg	16	54	40	0	30
Wittenberge	14	48	36	0	30
Bernau, Lohmühlenstr. v	21	105	46	0	27
Brandenburg,Neuendorfer Str. v	17	61	41	0	30
Cottbus, Bahnhofstr. v	15	47	37	0	30
Eberswalde, Breite Str. v	15	51	42	0	30
Frankfurt(O), Leipziger Str. v	18	50	40	0	30
Herzfelde, Hauptstr. v	19	65	45	0	30
Potsdam, Großbeerenstr. v	18	53	41	0	30
Potsdam, Zeppelinstr. v	15	48	38	0	30
Schönefeld, Flughafen*	18	77	42	0	30

**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



November 2017

Messort	MW	max1h-MW	max Tag-M	gült. Tage
Blankenfelde-Mahlow	16	53	37	30
Brandenburg a.d.Havel	13	53	36	30
Cottbus	14	47	35	30
Eisenhüttenstadt	13	39	33	30
Elsterwerda	14	57	36	30
Frankfurt (Oder)	13	39	32	30
Hasenholz (Buckow) +	13	45	36	30
Lütze (Belzig) +	12	45	34	30
Nauen	14	47	35	27
Neuruppin	13	49	34	30
Potsdam, Groß Glienicke	12	39	32	30
Potsdam-Zentrum	13	40	32	30
Schwedt/Oder	10	34	30	30
Spreewald +	12	40	31	30
Spremberg	14	48	36	30
Wittenberge	13	41	33	30
Bernau, Lohmühlenstr. v	17	57	39	27
Brandenburg,Neuendorfer Str. v	14	54	36	30
Cottbus, Bahnhofstr. v	13	44	34	30
Eberswalde, Breite Str. v	12	39	35	30
Frankfurt(O), Leipziger Str. v	15	40	34	30
Herzfelde, Hauptstr. v	15	63	39	30
Potsdam, Großbeerenstr. v	14	47	36	30
Potsdam, Zeppelinstr. v	13	43	34	30
Schönefeld, Flughafen*	11	50	35	30

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



November 2017

Messort	MW	max1h-MW	1h-MW > 180	max8h-GM	Tage > 120	Verf.
Blankenfelde-Mahlow	27	73	0	65	0	100,0
Brandenburg a.d.Havel	29	70	0	68	0	99,7
Cottbus	33	73	0	70	0	100,0
Eisenhüttenstadt	32	71	0	69	0	100,0
Elsterwerda	30	70	0	65	0	99,9
Frankfurt (Oder)	32	75	0	69	0	100,0
Hasenholz (Buckow) +	34	73	0	71	0	99,7
Lütze (Belzig) +	31	68	0	65	0	100,0
Nauen	31	71	0	69	0	99,9
Neuruppin	28	61	0	55	0	99,7
Potsdam, Groß Glienicke	32	76	0	71	0	100,0
Potsdam-Zentrum	29	68	0	67	0	100,0
Schwedt/Oder	33	74	0	73	0	100,0
Spreewald +	33	71	0	68	0	99,9
Spremberg	31	70	0	66	0	99,6
Wittenberge	36	79	0	77	0	99,9
Schönefeld, Flughafen*	28	70	0	67	0	100,0

**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



November 2017

Messort	MW	max1h-MW	max8h-GM	8h-GM > 10	Verf.
Blankenfelde-Mahlow	0,28	0,78	0,63	0	100,0
Eisenhüttenstadt	0,25	0,90	0,59	0	100,0
Frankfurt(O), Leipziger Str. v	0,42	1,18	1,01	0	100,0
Herzfelde, Hauptstr. v	0,32	0,95	0,80	0	100,0
Potsdam, Zeppelinstr. v	0,37	1,10	0,69	0	100,0
Schönefeld, Flughafen*	0,17	0,53	0,44	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



November 2017

Messort	MW	max1h-MW	1h-MW > 200	max Tag-M	Verf.
Blankenfelde-Mahlow	18	54	0	29	100,0
Brandenburg a.d.Havel	16	49	0	28	99,6
Cottbus	16	59	0	29	100,0
Eisenhüttenstadt	13	48	0	22	99,9
Elsterwerda	16	52	0	28	99,9
Frankfurt (Oder)	15	70	0	24	99,7
Hasenholz (Buckow) +	12	45	0	21	99,7
Lütze (Belzig) +	9	27	0	14	100,0
Nauen	15	51	0	27	99,6
Neuruppin	19	51	0	31	99,2
Potsdam, Groß Glienicke	15	63	0	27	100,0
Potsdam-Zentrum	16	58	0	28	100,0
Schwedt/Oder	11	45	0	19	100,0
Spreewald +	10	30	0	19	99,9
Spremberg	12	40	0	20	99,6
Wittenberge	12	37	0	26	99,7
Bernau, Lohmühlenstr. v	27	75	0	52	99,9
Brandenburg,Neuendorfer Str. v	25	75	0	38	100,0
Cottbus, Bahnhofstr. v	33	103	0	54	91,1
Eberswalde, Breite Str. v	26	85	0	47	100,0
Frankfurt(O), Leipziger Str. v	32	96	0	52	99,7
Herzfelde, Hauptstr. v	20	59	0	39	100,0
Potsdam, Großbeerenstr. v	35	105	0	51	99,9
Potsdam, Zeppelinstr. v	30	83	0	43	99,9
Schönefeld, Flughafen*	21	64	0	38	100,0

Luftgütemessnetz Brandenburg Messnetzzentrale

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

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



November 2017

Messort	MW	max1h-MW	max Tag-M	Verf.
Blankenfelde-Mahlow	4	124	16	100,0
Brandenburg a.d.Havel	2	33	10	99,6
Cottbus	4	59	15	100,0
Eisenhüttenstadt	3	54	14	99,9
Elsterwerda	5	69	20	99,9
Frankfurt (Oder)	3	48	13	99,7
Hasenholz (Buckow) +	2	25	6	99,7
Lütte (Belzig) +	1	7	2	100,0
Nauen	3	41	8	99,6
Neuruppin	18	163	54	99,2
Potsdam, Groß Glienicke	4	64	20	100,0
Potsdam-Zentrum	5	55	11	100,0
Schwedt/Oder	3	103	12	100,0
Spreewald +	1	21	4	99,9
Spremberg	3	59	11	99,6
Wittenberge	2	21	7	99,7
Bernau, Lohmühlenstr. v	28	183	78	99,9
Brandenburg,Neuendorfer Str. v	29	235	94	100,0
Cottbus, Bahnhofstr. v	34	186	86	91,1
Eberswalde, Breite Str. v	35	267	73	100,0
Frankfurt(O), Leipziger Str. v	37	204	96	99,7
Herzfelde, Hauptstr. v	14	194	41	100,0
Potsdam, Großbeerenstr. v	43	294	84	99,9
Potsdam, Zeppelinstr. v	29	167	70	99,9
Schönefeld, Flughafen*	7	100	25	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