



**Januar 2018**

Messort	MW	max1h-MW	1h-MW > 350	max Tag-M	Tage > 125	Verf.
Cottbus	2	16	0	7	0	99,9
Eisenhüttenstadt	2	9	0	5	0	99,9
Potsdam-Zentrum	2	8	0	4	0	99,7
Schwedt/Oder	2	11	0	4	0	99,7
Spreewald +	2	15	0	8	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  $\text{mg}/\text{m}^3$

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](http://www.LfU.Brandenburg.de/info/luft-online)

© LfU Brandenburg



Januar 2018

Messort	MW	max1h-MW	max Tag-M	Tage > 50	gült. Tage
Blankenfelde-Mahlow	18	85	42	0	31
Brandenburg a.d.Havel	14	59	35	0	31
Cottbus	17	96	48	0	31
Eisenhüttenstadt	17	98	58	1	31
Elsterwerda	15	64	36	0	31
Frankfurt (Oder)	17	90	55	1	31
Hasenholz (Buckow) +	17	83	54	1	31
Lütze (Belzig) +	12	47	36	0	31
Nauen	14	117	34	0	31
Neuruppin	14	70	33	0	31
Potsdam, Groß Glienicke	13	50	34	0	31
Potsdam-Zentrum	14	62	34	0	31
Schwedt/Oder	16	64	46	0	31
Spreewald +	14	64	43	0	31
Spremberg	16	87	42	0	31
Wittenberge	13	50	32	0	31
Bernau, Lohmühlenstr. v	18	95	41	0	31
Brandenburg,Neuendorfer Str. v	15	62	39	0	31
Cottbus, Bahnhofstr. v	17	174	46	0	31
Eberswalde, Breite Str. v	17	93	54	2	31
Frankfurt(O), Leipziger Str. v	17	328	43	0	28
Herzfelde, Hauptstr. v	19	67	48	0	31
Potsdam, Großbeerenstr. v	18	245	42	0	31
Potsdam, Zeppelinstr. v	16	81	37	0	31
Schönefeld, Flughafen*	16	109	35	0	29

**Luftgütemessnetz  
Brandenburg  
Messnetzzentrale**

**Monatsbericht  
PM10 [µg/m<sup>3</sup>]**

MW...Mittelwert  
 max 1h-MW...Maximaler 1h-Mittelwert  
 1h-MW>180...1h-Mittelwert > 180 µg/m<sup>3</sup>  
 1h-MW>200...1h-Mittelwert > 200 µg/m<sup>3</sup>  
 1h-MW>350...1h-Mittelwert > 350 µg/m<sup>3</sup>  
 max 8h-GM...Maximaler 8h-Gleitmittelwert  
 8h-GM>10...8h-Gleitmittelwerte > 10 mg/m<sup>3</sup>  
 max Tag-M...Maximaler Tagesmittelwert  
 Tage>120...Tage mit 8h-GM > 120 µg/m<sup>3</sup>  
 TMW>50...Tage mit Tages-MW > 50 µg/m<sup>3</sup>  
 TMW>125...Tagesmittelwerte > 125 µg/m<sup>3</sup>  
 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](http://www.LfU.Brandenburg.de/info/luft-online)

© LfU Brandenburg



**Januar 2018**

Messort	MW	max1h-MW	max Tag-M	gült. Tage
Blankenfelde-Mahlow	16	61	37	31
Brandenburg a.d.Havel	13	52	33	31
Cottbus	15	66	44	31
Eisenhüttenstadt	16	74	48	31
Elsterwerda	14	62	34	31
Frankfurt (Oder)	16	71	45	31
Hasenholz (Buckow) +	16	63	45	31
Lütze (Belzig) +	11	38	29	31
Nauen	13	116	31	31
Neuruppin	13	45	30	31
Potsdam, Groß Glienicke	12	42	31	31
Potsdam-Zentrum	13	55	31	31
Schwedt/Oder	16	64	45	31
Spreewald +	13	49	35	31
Spremberg	15	83	39	31
Wittenberge	12	36	28	31
Bernau, Lohmühlenstr. v	15	89	37	31
Brandenburg,Neuendorfer Str. v	13	52	34	31
Cottbus, Bahnhofstr. v	16	147	44	31
Eberswalde, Breite Str. v	15	81	44	31
Frankfurt(O), Leipziger Str. v	14	244	40	28
Herzfelde, Hauptstr. v	17	59	44	31
Potsdam, Großbeerenstr. v	15	117	35	31
Potsdam, Zeppelinstr. v	14	76	35	31
Schönefeld, Flughafen*	11	41	28	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](http://www.LfU.Brandenburg.de/info/luft-online)

© LfU Brandenburg



**Januar 2018**

Messort	MW	max1h-MW	1h-MW > 180	max8h-GM	Tage > 120	Verf.
Blankenfelde-Mahlow	36	77	0	74	0	99,6
Brandenburg a.d.Havel	40	83	0	80	0	99,5
Cottbus	41	78	0	75	0	100,0
Eisenhüttenstadt	40	77	0	76	0	100,0
Elsterwerda	39	76	0	72	0	99,9
Frankfurt (Oder)	40	80	0	78	0	99,7
Hasenholz (Buckow) +	43	79	0	76	0	99,6
Lütze (Belzig) +	41	80	0	74	0	99,7
Nauen	40	80	0	75	0	99,5
Neuruppin	39	80	0	72	0	99,3
Potsdam, Groß Glienicke	40	85	0	81	0	99,1
Potsdam-Zentrum	37	80	0	76	0	99,5
Schwedt/Oder	44	81	0	78	0	99,6
Spreewald +	41	78	0	76	0	99,9
Spremberg	39	76	0	73	0	99,9
Wittenberge	44	86	0	82	0	99,7
Schönefeld, Flughafen*	39	82	0	78	0	99,7

**Luftgütemessnetz  
Brandenburg  
Messnetzzentrale**

**Monatsbericht  
Ozon [µg/m<sup>3</sup>]**

MW...Mittelwert  
 max 1h-MW...Maximaler 1h-Mittelwert  
 1h-MW>180...1h-Mittelwert > 180 µg/m<sup>3</sup>  
 1h-MW>200...1h-Mittelwert > 200 µg/m<sup>3</sup>  
 1h-MW>350...1h-Mittelwert > 350 µg/m<sup>3</sup>  
 max 8h-GM...Maximaler 8h-Gleitmittelwert  
 8h-GM>10...8h-Gleitmittelwerte > 10 mg/m<sup>3</sup>  
 max Tag-M...Maximaler Tagesmittelwert  
 Tage>120...Tage mit 8h-GM > 120 µg/m<sup>3</sup>  
 TMW>50...Tage mit Tages-MW > 50 µg/m<sup>3</sup>  
 TMW>125...Tagesmittelwerte > 125 µg/m<sup>3</sup>  
 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](http://www.LfU.Brandenburg.de/info/luft-online)

© LfU Brandenburg



**Januar 2018**

Messort	MW	max1h-MW	max8h-GM	8h-GM > 10	Verf.
Blankenfelde-Mahlow	0,29	0,93	0,78	0	99,7
Eisenhüttenstadt	0,28	0,86	0,80	0	99,9
Frankfurt(O), Leipziger Str. v	0,38	1,15	0,81	0	92,5
Herzfelde, Hauptstr. v	0,32	0,93	0,78	0	99,7
Potsdam, Zeppelinstr. v	0,37	1,26	1,01	0	93,0
Schönefeld, Flughafen*	0,19	0,70	0,65	0	100,0

**Luftgütemessnetz  
Brandenburg  
Messnetzzentrale**

**Monatsbericht  
Kohlenmonoxid [mg/m<sup>3</sup>]**

MW...Mittelwert

max 1h-MW...Maximaler 1h-Mittelwert

1h-MW>180...1h-Mittelwert > 180 µg/m<sup>3</sup>

1h-MW>200...1h-Mittelwert > 200 µg/m<sup>3</sup>

1h-MW>350...1h-Mittelwert > 350 µg/m<sup>3</sup>

max 8h-GM...Maximaler 8h-Gleitmittelwert

8h-GM>10...8h-Gleitmittelwerte > 10 mg/m<sup>3</sup>

max Tag-M...Maximaler Tagesmittelwert

Tage>120...Tage mit 8h-GM > 120 µg/m<sup>3</sup>

TMW>50...Tage mit Tages-MW > 50 µg/m<sup>3</sup>

TMW>125...Tagesmittelwerte > 125 µg/m<sup>3</sup>

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](http://www.LfU.Brandenburg.de/info/luft-online)

© LfU Brandenburg



**Januar 2018**

Messort	MW	max1h-MW	1h-MW > 200	max Tag-M	Verf.
Blankenfelde-Mahlow	15	56	0	29	99,9
Brandenburg a.d.Havel	14	47	0	24	99,7
Cottbus	13	49	0	22	99,9
Eisenhüttenstadt	12	46	0	21	100,0
Elsterwerda	14	40	0	23	99,9
Frankfurt (Oder)	13	51	0	23	99,7
Hasenholz (Buckow) +	10	29	0	20	99,5
Lütze (Belzig) +	8	21	0	15	100,0
Nauen	14	41	0	28	99,9
Neuruppin	14	46	0	25	99,9
Potsdam, Groß Glienicke	15	59	0	29	99,9
Potsdam-Zentrum	16	49	0	28	99,9
Schwedt/Oder	11	42	0	20	100,0
Spreewald +	9	27	0	19	99,6
Spremberg	11	41	0	19	99,7
Wittenberge	10	43	0	22	99,9
Bernau, Lohmühlenstr. v	22	82	0	43	100,0
Brandenburg,Neuendorfer Str. v	24	75	0	38	100,0
Cottbus, Bahnhofstr. v	27	93	0	47	99,7
Eberswalde, Breite Str. v	22	81	0	36	100,0
Frankfurt(O), Leipziger Str. v	28	85	0	44	92,6
Herzfelde, Hauptstr. v	17	52	0	32	99,9
Potsdam, Großbeerenstr. v	32	89	0	54	100,0
Potsdam, Zeppelinstr. v	27	78	0	44	99,7
Schönefeld, Flughafen*	18	79	0	35	100,0

## Luftgütemessnetz Brandenburg Messnetzzentrale

### Monatsbericht Stickstoffdioxid [µg/m<sup>3</sup>]

MW...Mittelwert

max 1h-MW...Maximaler 1h-Mittelwert

1h-MW>180...1h-Mittelwert > 180 µg/m<sup>3</sup>

1h-MW>200...1h-Mittelwert > 200 µg/m<sup>3</sup>

1h-MW>350...1h-Mittelwert > 350 µg/m<sup>3</sup>

max 8h-GM...Maximaler 8h-Gleitmittelwert

8h-GM>10...8h-Gleitmittelwerte > 10 mg/m<sup>3</sup>

max Tag-M...Maximaler Tagesmittelwert

Tage>120...Tage mit 8h-GM > 120 µg/m<sup>3</sup>

TMW>50...Tage mit Tages-MW > 50 µg/m<sup>3</sup>

TMW>125...Tagesmittelwerte > 125 µg/m<sup>3</sup>

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](http://www.LfU.Brandenburg.de/info/luft-online)

© LfU Brandenburg



**Januar 2018**

Messort	MW	max1h-MW	max Tag-M	Verf.
Blankenfelde-Mahlow	4	103	47	99,9
Brandenburg a.d.Havel	4	64	41	99,7
Cottbus	4	76	27	99,9
Eisenhüttenstadt	3	43	19	100,0
Elsterwerda	4	77	27	99,9
Frankfurt (Oder)	3	38	17	99,7
Hasenholz (Buckow) +	2	11	7	99,5
Lütte (Belzig) +	2	44	19	100,0
Nauen	3	72	25	99,9
Neuruppin	7	129	24	99,9
Potsdam, Groß Glienicke	4	77	34	99,9
Potsdam-Zentrum	5	85	52	99,9
Schwedt/Oder	2	60	10	100,0
Spreewald +	2	26	11	99,6
Spremberg	3	84	27	99,7
Wittenberge	2	34	16	99,9
Bernau, Lohmühlenstr. v	19	110	51	100,0
Brandenburg,Neuendorfer Str. v	29	204	93	100,0
Cottbus, Bahnhofstr. v	25	231	95	99,7
Eberswalde, Breite Str. v	24	201	55	100,0
Frankfurt(O), Leipziger Str. v	24	169	58	92,6
Herzfelde, Hauptstr. v	10	117	36	99,9
Potsdam, Großbeerenstr. v	33	257	98	100,0
Potsdam, Zeppelinstr. v	24	205	117	99,7
Schönefeld, Flughafen*	4	63	32	100,0

**Luftgütemessnetz  
Brandenburg  
Messnetzzentrale**

**Monatsbericht  
Stickstoffmonoxid [µg/m<sup>3</sup>]**

MW...Mittelwert  
 max 1h-MW...Maximaler 1h-Mittelwert  
 1h-MW>180...1h-Mittelwert > 180 µg/m<sup>3</sup>  
 1h-MW>200...1h-Mittelwert > 200 µg/m<sup>3</sup>  
 1h-MW>350...1h-Mittelwert > 350 µg/m<sup>3</sup>  
 max 8h-GM...Maximaler 8h-Gleitmittelwert  
 8h-GM>10...8h-Gleitmittelwerte > 10 mg/m<sup>3</sup>  
 max Tag-M...Maximaler Tagesmittelwert  
 Tage>120...Tage mit 8h-GM > 120 µg/m<sup>3</sup>  
 TMW>50...Tage mit Tages-MW > 50 µg/m<sup>3</sup>  
 TMW>125...Tagesmittelwerte > 125 µg/m<sup>3</sup>  
 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](http://www.LfU.Brandenburg.de/info/luft-online)

© LfU Brandenburg