



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

Messort	MW	max1h-MW	1h-MW > 350	max Tag-M	Tage > 125	Verf.
Cottbus	2	50	0	7	0	96,2
Eisenhüttenstadt	2	21	0	7	0	100,0
Potsdam-Zentrum	1	3	0	1	0	99,6
Schwedt/Oder	5	58	0	19	0	95,4
Spreewald +	2	20	0	3	0	99,7

**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  $\text{mg}/\text{m}^3$

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



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

Messort	MW	max1h-MW	max Tag-M	Tage > 50	gült. Tage
Blankenfelde-Mahlow	24	103	73	3	31
Brandenburg a.d.Havel	22	122	76	2	31
Cottbus	20	72	55	1	31
Eisenhüttenstadt	20	103	55	2	31
Elsterwerda	24	117	58	3	31
Frankfurt (Oder)	21	196	64	2	31
Hasenholz (Buckow) +	21	184	63	3	31
Lütze (Belzig) +	16	57	44	0	31
Nauen	24	249	72	2	31
Neuruppin	19	72	48	0	31
Potsdam, Groß Glienicke	19	132	50	0	31
Potsdam-Zentrum	25	123	68	5	31
Schwedt/Oder	20	78	55	1	29
Spreewald +	17	63	45	0	31
Spremberg	24	158	61	2	31
Wittenberge	19	73	51	1	31
Bernau, Lohmühlenstr. v	26	102	69	4	31
Brandenburg, Neuendorfer Str. v	23	99	75	2	31
Cottbus, Bahnhofstr. v	25	128	66	4	31
Eberswalde, Breite Str. v	24	82	56	2	31
Frankfurt(O), Leipziger Str. v	23	88	62	2	31
Herzfelde, Hauptstr. v	27	158	66	4	31
Potsdam, Großbeerenstr. v	25	100	70	3	31
Potsdam, Zeppelinstr. v	27	373	69	5	31
Schönefeld, Flughafen*	26	132	68	3	30

**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  $\text{mg}/\text{m}^3$

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



**PM2.5 [µg/m<sup>3</sup>] Oktober 2018**

Messort	MW	max1h-MW	max Tag-M	gült. Tage
Blankenfelde-Mahlow	18	68	51	31
Brandenburg a.d.Havel	16	72	55	31
Cottbus	16	67	50	31
Eisenhüttenstadt	16	79	46	31
Elsterwerda	17	71	46	31
Frankfurt (Oder)	15	137	49	31
Hasenholz (Buckow) +	12	46	34	31
Lütze (Belzig) +	11	40	30	31
Nauen	16	73	40	31
Neuruppin	15	61	35	31
Potsdam, Groß Glienicke	14	61	35	31
Potsdam-Zentrum	16	57	43	31
Schwedt/Oder	16	64	42	29
Spreewald +	12	50	35	31
Spremberg	17	117	48	31
Wittenberge	14	56	35	31
Bernau, Lohmühlenstr. v	17	75	44	31
Brandenburg, Neuendorfer Str. v	16	72	53	31
Cottbus, Bahnhofstr. v	17	68	52	31
Eberswalde, Breite Str. v	17	59	39	31
Frankfurt(O), Leipziger Str. v	16	65	47	31
Herzfelde, Hauptstr. v	18	100	45	31
Potsdam, Großbeerenstr. v	17	61	45	31
Potsdam, Zeppelinstr. v	17	60	42	31
Schönefeld, Flughafen*	13	61	37	30

**Luftgütemessnetz  
Brandenburg  
Messnetzzentrale**

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



Ozon [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ] Oktober 2018

Messort	MW	max1h-MW	1h-MW > 180	max8h-GM	Tage > 120	Verf.
Blankenfelde-Mahlow	41	115	0	100	0	99,7
Brandenburg a.d.Havel	45	112	0	101	0	99,9
Cottbus	49	112	0	107	0	98,9
Eisenhüttenstadt	47	117	0	105	0	100,0
Elsterwerda	39	116	0	107	0	99,9
Frankfurt (Oder)	53	121	0	108	0	99,6
Hasenholz (Buckow) +	53	113	0	102	0	100,0
Lütte (Belzig) +	49	118	0	107	0	99,9
Nauen	43	115	0	100	0	99,9
Neuruppin	39	104	0	92	0	99,9
Potsdam, Groß Glienicke	41	111	0	97	0	99,5
Potsdam-Zentrum	42	108	0	98	0	99,6
Schwedt/Oder	47	112	0	103	0	95,4
Spreewald +	43	112	0	101	0	99,7
Spremberg	44	113	0	102	0	99,9
Wittenberge	49	113	0	102	0	99,9
Schönefeld, Flughafen*	42	108	0	98	0	93,0

**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  $\text{mg}/\text{m}^3$

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



**Kohlenmonoxid [mg/m3] Oktober 2018**

Messort	MW	max1h-MW	max8h-GM	8h-GM > 10	Verf.
Blankenfelde-Mahlow	0,30	0,99	0,95	0	99,9
Eisenhüttenstadt	0,26	0,91	0,56	0	100,0
Frankfurt(O), Leipziger Str. v	0,40	1,64	1,15	0	100,0
Herzfelde, Hauptstr. v	0,33	1,33	0,79	0	100,0
Potsdam, Zeppelinstr. v	0,39	1,59	1,03	0	99,9
Schönefeld, Flughafen*	0,26	0,88	0,73	0	98,7

**Luftgütemessnetz  
Brandenburg  
Messnetzzentrale**

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



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

Messort	MW	max1h-MW	1h-MW > 200	max Tag-M	Verf.
Blankenfelde-Mahlow	19	72	0	39	99,9
Brandenburg a.d.Havel	18	93	0	45	99,9
Cottbus	15	64	0	31	98,7
Eisenhüttenstadt	13	87	0	29	100,0
Elsterwerda	15	68	0	30	99,7
Frankfurt (Oder)	14	92	0	39	99,9
Hasenholz (Buckow) +	9	39	0	18	99,7
Lütte (Belzig) +	8	23	0	17	99,9
Nauen	14	79	0	40	99,9
Neuruppin	17	90	0	34	99,9
Potsdam, Groß Glienicke	16	72	0	42	100,0
Potsdam-Zentrum	22	96	0	58	99,5
Schwedt/Oder	13	93	0	31	95,4
Spreewald +	8	28	0	13	99,6
Spremberg	11	50	0	18	99,7
Wittenberge	11	52	0	23	99,9
Bernau, Lohmühlenstr. v	31	121	0	63	100,0
Brandenburg, Neuendorfer Str. v	31	123	0	70	100,0
Cottbus, Bahnhofstr. v	31	121	0	55	99,5
Eberswalde, Breite Str. v	26	104	0	48	99,9
Frankfurt(O), Leipziger Str. v	36	141	0	67	100,0
Herzfelde, Hauptstr. v	24	105	0	46	99,7
Potsdam, Großbeerenstr. v	41	158	0	81	99,9
Potsdam, Zeppelinstr. v	39	157	0	78	99,7
Schönefeld, Flughafen*	22	92	0	45	99,9

**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  $\text{mg}/\text{m}^3$

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



**Stickstoffmonoxid [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ] Oktober 2018**

Messort	MW	max1h-MW	max Tag-M	Verf.
Blankenfelde-Mahlow	8	126	37	99,9
Brandenburg a.d.Havel	4	100	19	99,9
Cottbus	3	85	14	98,7
Eisenhüttenstadt	3	58	7	100,0
Elsterwerda	4	98	15	99,7
Frankfurt (Oder)	4	88	12	99,9
Hasenholz (Buckow) +	1	16	3	99,7
Lütze (Belzig) +	1	10	3	99,9
Nauen	3	100	16	99,9
Neuruppin	5	136	26	99,9
Potsdam, Groß Glienicke	4	104	19	100,0
Potsdam-Zentrum	6	147	40	99,6
Schwedt/Oder	4	104	15	95,4
Spreewald +	1	9	3	99,6
Spremberg	3	35	7	99,7
Wittenberge	2	37	6	100,0
Bernau, Lohmühlenstr. v	25	401	72	100,0
Brandenburg, Neuendorfer Str. v	30	233	86	100,0
Cottbus, Bahnhofstr. v	22	193	58	99,5
Eberswalde, Breite Str. v	26	188	61	99,9
Frankfurt(O), Leipziger Str. v	36	288	95	100,0
Herzfelde, Hauptstr. v	16	193	45	99,7
Potsdam, Großbeerenstr. v	44	541	140	99,9
Potsdam, Zeppelinstr. v	31	196	81	99,7
Schönefeld, Flughafen*	8	152	38	99,9

**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  $\text{mg}/\text{m}^3$

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