



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

Messort	MW	max1h-MW	1h-MW > 350	max Tag-M	Tage > 125	Verf.
Cottbus	2	15	0	2	0	100,0
Eisenhüttenstadt	2	27	0	5	0	100,0
Potsdam-Zentrum	1	5	0	2	0	99,9
Schwedt/Oder	2	49	0	11	0	100,0
Spreewald +	1	7	0	2	0	100,0

**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



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

Messort	MW	max1h-MW	max Tag-M	Tage > 50	gült. Tage
Blankenfelde-Mahlow	21	217	57	1	30
Brandenburg a.d.Havel	17	86	36	0	30
Cottbus	16	157	31	0	30
Eisenhüttenstadt	16	57	30	0	30
Elsterwerda	20	148	45	0	30
Frankfurt (Oder)	16	100	35	0	30
Hasenholz (Buckow) +	20	558	60	2	30
Lütze (Belzig) +	12	97	27	0	30
Nauen	22	323	62	3	30
Neuruppin	16	200	43	0	30
Potsdam, Groß Glienicke	15	152	36	0	30
Potsdam-Zentrum	22	190	58	2	30
Schwedt/Oder	16	140	36	0	30
Spreewald +	13	60	26	0	30
Spremberg	17	82	33	0	30
Wittenberge	16	106	47	0	30
Bernau, Lohmühlenstr. v	22	224	47	0	30
Brandenburg, Neuendorfer Str. v	19	101	43	0	30
Cottbus, Bahnhofstr. v	19	144	37	0	30
Eberswalde, Breite Str. v	19	137	40	0	30
Frankfurt(O), Leipziger Str. v	17	102	32	0	30
Herzfelde, Hauptstr. v	21	549	63	1	30
Potsdam, Großbeerenstr. v	21	128	51	1	30
Potsdam, Zeppelinstr. v	22	160	45	0	30
Schönefeld, Flughafen*	31	205	94	6	29

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

Messort	MW	max1h-MW	max Tag-M	gült. Tage
Blankenfelde-Mahlow	11	122	23	30
Brandenburg a.d.Havel	9	38	17	30
Cottbus	10	30	18	30
Eisenhüttenstadt	10	30	22	30
Elsterwerda	11	32	21	30
Frankfurt (Oder)	10	32	21	30
Hasenholz (Buckow) +	8	36	17	30
Lütze (Belzig) +	6	31	13	30
Nauen	10	97	19	30
Neuruppin	10	35	20	30
Potsdam, Groß Glienicke	8	35	17	30
Potsdam-Zentrum	10	33	18	30
Schwedt/Oder	9	29	20	30
Spreewald +	7	35	16	30
Spremberg	11	70	20	30
Wittenberge	8	58	15	30
Bernau, Lohmühlenstr. v	11	61	19	30
Brandenburg, Neuendorfer Str. v	10	37	17	30
Cottbus, Bahnhofstr. v	10	28	19	30
Eberswalde, Breite Str. v	10	37	17	30
Frankfurt(O), Leipziger Str. v	11	31	21	30
Herzfelde, Hauptstr. v	10	72	19	30
Potsdam, Großbeerenstr. v	10	34	18	30
Potsdam, Zeppelinstr. v	10	34	17	30
Schönefeld, Flughafen*	9	57	17	29

**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

Tag>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



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

Messort	MW	max1h-MW	1h-MW > 180	max8h-GM	Tage > 120	Verf.
Blankenfelde-Mahlow	55	145	0	132	1	99,6
Brandenburg a.d.Havel	61	136	0	125	1	99,9
Cottbus	65	137	0	121	1	99,9
Eisenhüttenstadt	62	130	0	118	0	100,0
Elsterwerda	52	140	0	124	1	99,9
Frankfurt (Oder)	65	129	0	118	0	99,7
Hasenholz (Buckow) +	64	138	0	130	1	99,9
Lütte (Belzig) +	62	145	0	135	4	99,4
Nauen	57	138	0	126	1	99,9
Neuruppin	52	137	0	120	0	99,9
Potsdam, Groß Glienicke	53	138	0	128	1	99,2
Potsdam-Zentrum	56	132	0	121	1	99,4
Schwedt/Oder	58	136	0	125	1	100,0
Spreewald +	54	125	0	115	0	100,0
Spremberg	53	136	0	125	1	99,9
Wittenberge	62	139	0	133	1	99,6
Schönefeld, Flughafen*	56	136	0	123	1	87,9

**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



**Kohlenmonoxid [mg/m<sup>3</sup>] September 2018**

Messort	MW	max1h-MW	max8h-GM	8h-GM > 10	Verf.
Blankenfelde-Mahlow	0,26	1,29	0,80	0	99,9
Eisenhüttenstadt	0,25	1,11	0,70	0	99,9
Frankfurt(O), Leipziger Str. v	0,37	1,12	0,69	0	99,9
Herzfelde, Hauptstr. v	0,25	0,50	0,41	0	99,9
Potsdam, Zeppelinstr. v	0,38	1,18	0,70	0	99,9
Schönefeld, Flughafen*	0,23	0,56	0,37	0	99,9

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

Messort	MW	max1h-MW	1h-MW > 200	max Tag-M	Verf.
Blankenfelde-Mahlow	17	57	0	31	100,0
Brandenburg a.d.Havel	14	78	0	28	99,9
Cottbus	13	41	0	19	100,0
Eisenhüttenstadt	11	50	0	18	100,0
Elsterwerda	14	54	0	21	99,9
Frankfurt (Oder)	12	88	0	23	99,7
Hasenholz (Buckow) +	8	30	0	16	99,7
Lütte (Belzig) +	7	25	0	14	99,9
Nauen	10	54	0	19	99,9
Neuruppin	14	63	0	26	99,9
Potsdam, Groß Glienicke	12	52	0	24	99,7
Potsdam-Zentrum	18	93	0	43	99,9
Schwedt/Oder	11	89	0	20	100,0
Spreewald +	7	19	0	12	100,0
Spremberg	10	37	0	16	99,7
Wittenberge	8	35	0	14	99,4
Bernau, Lohmühlenstr. v	29	141	0	57	99,7
Brandenburg, Neuendorfer Str. v	26	126	0	56	100,0
Cottbus, Bahnhofstr. v	31	125	0	54	100,0
Eberswalde, Breite Str. v	24	96	0	43	100,0
Frankfurt(O), Leipziger Str. v	40	127	0	69	99,9
Herzfelde, Hauptstr. v	17	69	0	27	99,7
Potsdam, Großbeerenstr. v	38	173	0	82	100,0
Potsdam, Zeppelinstr. v	44	164	0	77	100,0
Schönefeld, Flughafen*	19	94	0	35	99,3

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

Messort	MW	max1h-MW	max Tag-M	Verf.
Blankenfelde-Mahlow	3	61	9	100,0
Brandenburg a.d.Havel	2	44	4	99,9
Cottbus	2	20	3	100,0
Eisenhüttenstadt	2	14	2	100,0
Elsterwerda	2	74	6	99,9
Frankfurt (Oder)	2	59	6	99,7
Hasenholz (Buckow) +	1	8	2	99,7
Lütze (Belzig) +	1	4	1	99,9
Nauen	2	36	4	99,9
Neuruppin	3	102	12	99,9
Potsdam, Groß Glienicke	2	52	6	99,7
Potsdam-Zentrum	3	64	10	99,9
Schwedt/Oder	2	78	6	100,0
Spreewald +	1	6	2	100,0
Spremberg	2	28	3	99,7
Wittenberge	1	30	4	99,4
Bernau, Lohmühlenstr. v	15	163	33	99,7
Brandenburg, Neuendorfer Str. v	16	146	38	100,0
Cottbus, Bahnhofstr. v	17	107	37	100,0
Eberswalde, Breite Str. v	20	176	47	100,0
Frankfurt(O), Leipziger Str. v	30	183	52	99,9
Herzfelde, Hauptstr. v	8	81	19	99,7
Potsdam, Großbeerenstr. v	24	234	67	100,0
Potsdam, Zeppelinstr. v	24	138	42	100,0
Schönefeld, Flughafen*	5	103	12	99,3

**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