

## August 2022

Messort	MW(Monat)	Max(1h)	Ü200(1h)	Max(Tag)	Verf.
Blankenfelde-Mahlow	12	61	0	22	100,0
Brandenburg a.d.Havel	8	31	0	15	99,6
Cottbus	8	30	0	14	99,9
Dallgow-Döberitz	8	40	0	16	99,9
Eisenhüttenstadt	7	34	0	11	99,7
Elsterwerda	8	37	0	13	100,0
Frankfurt (Oder)	7	36	0	11	99,6
Hasenholz (Buckow) +	5	17	0	8	100,0
Luckenwalde	10	56	0	18	99,7
Lütte (Belzig) +	6	30	0	14	99,9
Nauen	8	48	0	18	99,9
Neuruppin	8	42	0	16	99,7
Potsdam, Groß Glienicke	9	49	0	17	99,9
Potsdam-Zentrum	10	46	0	19	99,9
Schwedt/Oder	7	41	0	13	99,9
Spreewald +	5	13	0	8	99,7
Spremberg	8	32	0	12	100,0
Wildau	11	67	0	21	99,9
Wittenberge	7	27	0	11	99,9
Bernau, Lohmühlenstr. v	13	64	0	26	96,5
Brandenburg, Neuendorfer Str. v	24	81	0	52	99,6
Cottbus, Bahnhofstr. v	22	69	0	42	99,9
Eberswalde, Breite Str. v	16	65	0	29	99,9
Frankfurt(O), Leipziger Str. v	29	90	0	52	99,6
Potsdam, Großbeerenstr. v	22	103	0	43	99,5
Potsdam, Zeppelinstr. v	28	101	0	58	99,9
Schönefeld, Flughafen*	14	62	0	26	100,0

## Luftgütemessnetz Brandenburg Messnetzzentrale

### Monatsbericht

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

MW(Monat)...Monatsmittelwert  
 Max(1h)...maximaler 1-Stunden-Mittelwert  
 Max(8h)...maximaler 8-Stunden-Mittelwert  
 Max(Tag)...maximaler Tagesmittelwert  
 Ü180(1h)...1-Stunden-Mittelwerte > 180  $\mu\text{g}/\text{m}^3$   
 Ü200(1h)...1-Stunden-Mittelwerte > 200  $\mu\text{g}/\text{m}^3$   
 Ü350(1h)...1-Stunden-Mittelwerte > 350  $\mu\text{g}/\text{m}^3$   
 Ü10(8h)...Tage mit 8-Stunden-Mittelwert > 10  $\text{mg}/\text{m}^3$   
 Ü120(8h)...Tage mit 8-Stunden-Mittelwert > 120  $\mu\text{g}/\text{m}^3$   
 Ü50(Tag)...Tagesmittelwerte > 50  $\mu\text{g}/\text{m}^3$   
 Ü125(Tag)...Tagesmittelwerte > 125  $\mu\text{g}/\text{m}^3$   
 Verf. ...Messwertverfügbarkeit (%)  
 gült. Tage...Anzahl gültiger Tagesmittelwerte

Abteilung Technischer Umweltschutz 1  
 Referat T 14 – Luftqualität, Klima, Nachhaltigkeit

Telefon: +49 33201 442-313  
 E-Mail: [mnz-luft@lfu.brandenburg.de](mailto:mnz-luft@lfu.brandenburg.de)

Informationen im Internet:  
<https://lfu.brandenburg.de/info/luft-online>

© LfU Brandenburg

## August 2022

Messort	MW(Monat)	Max(1h)	Max(Tag)	Verf.
Blankenfelde-Mahlow	3	73	13	100,0
Brandenburg a.d.Havel	2	13	3	99,5
Cottbus	1	10	3	99,9
Dallgow-Döberitz	1	42	6	99,9
Eisenhüttenstadt	2	8	3	99,7
Elsterwerda	3	40	7	100,0
Frankfurt (Oder)	1	7	2	99,6
Hasenholz (Buckow) +	1	7	1	100,0
Luckenwalde	1	35	5	99,7
Lütze (Belzig) +	1	11	3	99,9
Nauen	1	22	5	99,9
Neuruppin	2	92	10	99,7
Potsdam, Groß Glienicke	2	36	8	99,9
Potsdam-Zentrum	1	20	3	99,9
Schwedt/Oder	1	25	3	99,9
Spreewald +	1	12	2	99,7
Spremberg	1	17	3	100,0
Wildau	1	29	5	99,9
Wittenberge	1	6	1	99,9
Bernau, Lohmühlenstr. v	4	87	10	96,8
Brandenburg, Neuendorfer Str. v	9	81	19	99,6
Cottbus, Bahnhofstr. v	9	76	19	99,9
Eberswalde, Breite Str. v	8	78	17	99,9
Frankfurt(O), Leipziger Str. v	17	99	37	99,6
Potsdam, Großbeerenstr. v	8	129	20	99,5
Potsdam, Zeppelinstr. v	11	90	25	99,9
Schönefeld, Flughafen*	1	32	5	100,0

## Luftgütemessnetz Brandenburg Messnetzzentrale

### Monatsbericht

#### Stickstoffmonoxid [µg/m³]

MW(Monat)...Monatsmittelwert  
 Max(1h)...maximaler 1-Stunden-Mittelwert  
 Max(8h)...maximaler 8-Stunden-Mittelwert  
 Max(Tag)...maximaler Tagesmittelwert  
 Ü180(1h)...1-Stunden-Mittelwerte > 180 µg/m³  
 Ü200(1h)...1-Stunden-Mittelwerte > 200 µg/m³  
 Ü350(1h)...1-Stunden-Mittelwerte > 350 µg/m³  
 Ü10(8h)...Tage mit 8-Stunden-Mittelwert > 10 mg/m³  
 Ü120(8h)...Tage mit 8-Stunden-Mittelwert > 120 µg/m³  
 Ü50(Tag)...Tagesmittelwerte > 50 µg/m³  
 Ü125(Tag)...Tagesmittelwerte > 125 µg/m³  
 Verf. ...Messwertverfügbarkeit (%)  
 gült. Tage...Anzahl gültiger Tagesmittelwerte

Abteilung Technischer Umweltschutz 1  
 Referat T 14 – Luftqualität, Klima, Nachhaltigkeit

Telefon: +49 33201 442-313  
 E-Mail: [mnz-luft@lfu.brandenburg.de](mailto:mnz-luft@lfu.brandenburg.de)

Informationen im Internet:  
<https://lfu.brandenburg.de/info/luft-online>

© LfU Brandenburg

## August 2022

Messort	MW(Monat)	Max(1h)	Ü180(1h)	Max(8h)	Ü120(8h)	Verf.
Blankenfelde-Mahlow	66	200	5	173	5	99,6
Brandenburg a.d.Havel	68	154	0	145	5	99,3
Cottbus	74	161	0	150	7	99,7
Dallgow-Döberitz	69	177	0	169	6	99,7
Eisenhüttenstadt	73	156	0	150	6	99,9
Elsterwerda	73	161	0	152	7	99,6
Frankfurt (Oder)	76	160	0	157	7	99,5
Hasenholz (Buckow) +	74	167	0	150	6	100,0
Luckenwalde	69	177	0	147	7	99,6
Lütze (Belzig) +	68	163	0	152	7	99,9
Nauen	67	174	0	158	6	99,9
Neuruppin	72	161	0	151	6	99,7
Potsdam, Groß Glienicke	68	175	0	164	6	92,5
Potsdam-Zentrum	77	168	0	161	9	99,5
Schwedt/Oder	69	165	0	155	6	99,9
Spreewald +	59	161	0	136	6	99,5
Spremberg	64	154	0	146	5	100,0
Wildau	75	190	1	161	6	99,5
Wittenberge	73	159	0	145	6	99,9
Schönefeld, Flughafen*	73	210	4	174	6	99,9

## Luftgütemessnetz Brandenburg Messnetzzentrale

### Monatsbericht

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

MW(Monat)...Monatsmittelwert  
 Max(1h)...maximaler 1-Stunden-Mittelwert  
 Max(8h)...maximaler 8-Stunden-Mittelwert  
 Max(Tag)...maximaler Tagesmittelwert  
 Ü180(1h)...1-Stunden-Mittelwerte > 180  $\mu\text{g}/\text{m}^3$   
 Ü200(1h)...1-Stunden-Mittelwerte > 200  $\mu\text{g}/\text{m}^3$   
 Ü350(1h)...1-Stunden-Mittelwerte > 350  $\mu\text{g}/\text{m}^3$   
 Ü10(8h)...Tage mit 8-Stunden-  
 Mittelwert > 10  $\text{mg}/\text{m}^3$   
 Ü120(8h)...Tage mit 8-Stunden-  
 Mittelwert > 120  $\mu\text{g}/\text{m}^3$   
 Ü50(Tag)...Tagesmittelwerte > 50  $\mu\text{g}/\text{m}^3$   
 Ü125(Tag)...Tagesmittelwerte > 125  $\mu\text{g}/\text{m}^3$   
 Verf. ...Messwertverfügbarkeit (%)  
 gült. Tage...Anzahl gültiger Tagesmittelwerte

Abteilung Technischer Umweltschutz 1  
 Referat T 14 – Luftqualität, Klima, Nachhaltig-  
 keit

Telefon: +49 33201 442-313

E-Mail: [mnz-luft@lfu.brandenburg.de](mailto:mnz-luft@lfu.brandenburg.de)

Informationen im Internet:

<https://lfu.brandenburg.de/info/luft-online>

© LfU Brandenburg

## August 2022

Messort	MW(Monat)	Max(1h)	Max(8h)	Ü10(8h)	Verf.
Blankenfelde-Mahlow	0,15	0,39	0,33	0	100,0
Dallgow-Döberitz	0,14	0,33	0,22	0	99,9
Eisenhüttenstadt	0,21	1,46	0,48	0	98,4
Wildau	0,15	0,35	0,27	0	99,9
Frankfurt(O), Leipziger Str. v	0,28	0,67	0,43	0	99,6
Potsdam, Zeppelinstr. v	0,24	0,57	0,41	0	99,9
Schönefeld, Flughafen*	0,19	0,35	0,28	0	100,0

## Luftgütemessnetz Brandenburg Messnetzzentrale

### Monatsbericht

#### Kohlenmonoxid [mg/m<sup>3</sup>]

MW(Monat)...Monatsmittelwert

Max(1h)...maximaler 1-Stunden-Mittelwert

Max(8h)...maximaler 8-Stunden-Mittelwert

Max(Tag)...maximaler Tagesmittelwert

Ü180(1h)...1-Stunden-Mittelwerte > 180 µg/m<sup>3</sup>

Ü200(1h)...1-Stunden-Mittelwerte > 200 µg/m<sup>3</sup>

Ü350(1h)...1-Stunden-Mittelwerte > 350 µg/m<sup>3</sup>

Ü10(8h)...Tage mit 8-Stunden-  
Mittelwert > 10 mg/m<sup>3</sup>

Ü120(8h)...Tage mit 8-Stunden-  
Mittelwert > 120 µg/m<sup>3</sup>

Ü50(Tag)...Tagesmittelwerte > 50 µg/m<sup>3</sup>

Ü125(Tag)...Tagesmittelwerte > 125 µg/m<sup>3</sup>

Verf. ...Messwertverfügbarkeit (%)

gült. Tage...Anzahl gültiger Tagesmittelwerte

Abteilung Technischer Umweltschutz 1  
Referat T 14 – Luftqualität, Klima, Nachhaltig-  
keit

Telefon: +49 33201 442-313

E-Mail: [mnz-luft@lfu.brandenburg.de](mailto:mnz-luft@lfu.brandenburg.de)

Informationen im Internet:

<https://lfu.brandenburg.de/info/luft-online>

© LfU Brandenburg

## August 2022

Messort	MW(Monat)	Max(1h)	Ü350(1h)	Max(Tag)	Ü125(Tag)	Verf.
Cottbus	1	8	0	3	0	99,9
Dallgow-Döberitz	1	10	0	4	0	99,9
Eisenhüttenstadt	2	15	0	4	0	99,9
Potsdam-Zentrum	1	9	0	3	0	99,9
Schwedt/Oder	2	26	0	5	0	99,9
Spreewald +	1	8	0	2	0	96,6
Wildau	1	9	0	3	0	99,7

## Luftgütemessnetz Brandenburg Messnetzzentrale

### Monatsbericht

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

MW(Monat)...Monatsmittelwert

Max(1h)...maximaler 1-Stunden-Mittelwert

Max(8h)...maximaler 8-Stunden-Mittelwert

Max(Tag)...maximaler Tagesmittelwert

Ü180(1h)...1-Stunden-Mittelwerte > 180  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Ü200(1h)...1-Stunden-Mittelwerte > 200  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Ü350(1h)...1-Stunden-Mittelwerte > 350  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Ü10(8h)...Tage mit 8-Stunden-  
Mittelwert > 10  $\text{mg}/\text{m}^3$

Ü120(8h)...Tage mit 8-Stunden-  
Mittelwert > 120  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Ü50(Tag)...Tagesmittelwerte > 50  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Ü125(Tag)...Tagesmittelwerte > 125  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Verf. ...Messwertverfügbarkeit (%)

gült. Tage...Anzahl gültiger Tagesmittelwerte

Abteilung Technischer Umweltschutz 1

Referat T 14 – Luftqualität, Klima, Nachhaltig-  
keit

Telefon: +49 33201 442-313

E-Mail: [mnz-luft@lfu.brandenburg.de](mailto:mnz-luft@lfu.brandenburg.de)

Informationen im Internet:

<https://lfu.brandenburg.de/info/luft-online>

© LfU Brandenburg

## August 2022

Messort	MW(Monat)	Max(1h)	Max(Tag)	Ü50(Tag)	gült. Tage
Blankenfelde-Mahlow	17	518	42	0	31
Brandenburg a.d.Havel	15	59	27	0	31
Cottbus	15	77	35	0	31
Dallgow-Döberitz	16	65	30	0	31
Eisenhüttenstadt	19	89	42	0	31
Elsterwerda	15	85	43	0	31
Frankfurt (Oder)	15	43	30	0	31
Hasenholz (Buckow) +	18	227	41	0	31
Luckenwalde	16	57	30	0	31
Lütze (Belzig) +	12	48	26	0	31
Nauen	24	198	61	3	31
Neuruppin	15	180	32	0	31
Potsdam, Groß Glienicke	14	127	27	0	31
Potsdam-Zentrum	20	114	32	0	31
Schwedt/Oder	16	57	33	0	31
Spreewald +	14	99	28	0	31
Spremberg	16	49	35	0	31
Wildau	15	100	31	0	30
Wittenberge	13	38	23	0	31
Bernau, Lohmühlenstr. v	17	95	33	0	31
Cottbus, Bahnhofstr. v	19	60	42	0	31
Eberswalde, Breite Str. v	20	72	36	0	31
Frankfurt(O), Leipziger Str. v	14	39	27	0	31
Potsdam, Großbeerenstr. v	17	88	31	0	31
Potsdam, Zeppelinstr. v	18	120	30	0	31
Schönefeld, Flughafen*	20	82	34	0	31

## Luftgütemessnetz Brandenburg Messnetzzentrale

### Monatsbericht

#### PM10 [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]

MW(Monat)...Monatsmittelwert  
 Max(1h)...maximaler 1-Stunden-Mittelwert  
 Max(8h)...maximaler 8-Stunden-Mittelwert  
 Max(Tag)...maximaler Tagesmittelwert  
 Ü180(1h)...1-Stunden-Mittelwerte > 180  $\mu\text{g}/\text{m}^3$   
 Ü200(1h)...1-Stunden-Mittelwerte > 200  $\mu\text{g}/\text{m}^3$   
 Ü350(1h)...1-Stunden-Mittelwerte > 350  $\mu\text{g}/\text{m}^3$   
 Ü10(8h)...Tage mit 8-Stunden-Mittelwert > 10  $\text{mg}/\text{m}^3$   
 Ü120(8h)...Tage mit 8-Stunden-Mittelwert > 120  $\mu\text{g}/\text{m}^3$   
 Ü50(Tag)...Tagesmittelwerte > 50  $\mu\text{g}/\text{m}^3$   
 Ü125(Tag)...Tagesmittelwerte > 125  $\mu\text{g}/\text{m}^3$   
 Verf. ...Messwertverfügbarkeit (%)  
 gült. Tage...Anzahl gültiger Tagesmittelwerte

Abteilung Technischer Umweltschutz 1  
 Referat T 14 – Luftqualität, Klima, Nachhaltigkeit

Telefon: +49 33201 442-313  
 E-Mail: [mnz-luft@lfu.brandenburg.de](mailto:mnz-luft@lfu.brandenburg.de)

Informationen im Internet:  
<https://lfu.brandenburg.de/info/luft-online>

© LfU Brandenburg

## August 2022

Messort	MW(Monat)	Max(1h)	Max(Tag)	gült. Tage
Blankenfelde-Mahlow	8	37	17	31
Brandenburg a.d.Havel	8	21	15	31
Cottbus	9	34	22	31
Dallgow-Döberitz	9	24	17	31
Eisenhüttenstadt	10	30	20	31
Elsterwerda	8	26	18	31
Frankfurt (Oder)	9	31	18	31
Hasenholz (Buckow) +	8	24	16	31
Luckenwalde	10	30	19	31
Lütze (Belzig) +	8	23	17	31
Nauen	10	28	16	31
Neuruppin	8	30	14	31
Potsdam, Groß Glienicke	7	22	14	31
Potsdam-Zentrum	10	27	20	31
Schwedt/Oder	9	25	18	31
Spreewald +	8	26	17	31
Spremberg	11	31	22	31
Wildau	8	33	18	30
Wittenberge	7	22	16	31
Bernau, Lohmühlenstr. v	9	24	17	31
Brandenburg, Neuendorfer Str. v	9	24	16	31
Cottbus, Bahnhofstr. v	11	37	25	31
Eberswalde, Breite Str. v	12	34	22	31
Frankfurt(O), Leipziger Str. v	9	29	17	31
Potsdam, Großbeerenstr. v	9	22	16	31
Potsdam, Zeppelinstr. v	9	22	16	31
Schönefeld, Flughafen*	11	36	19	29

## Luftgütemessnetz Brandenburg Messnetzzentrale

### Monatsbericht

#### PM2.5 [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]

MW(Monat)...Monatsmittelwert

Max(1h)...maximaler 1-Stunden-Mittelwert

Max(8h)...maximaler 8-Stunden-Mittelwert

Max(Tag)...maximaler Tagesmittelwert

Ü180(1h)...1-Stunden-Mittelwerte > 180  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Ü200(1h)...1-Stunden-Mittelwerte > 200  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Ü350(1h)...1-Stunden-Mittelwerte > 350  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Ü10(8h)...Tage mit 8-Stunden-Mittelwert > 10  $\text{mg}/\text{m}^3$

Ü120(8h)...Tage mit 8-Stunden-Mittelwert > 120  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Ü50(Tag)...Tagesmittelwerte > 50  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Ü125(Tag)...Tagesmittelwerte > 125  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Verf. ...Messwertverfügbarkeit (%)

gült. Tage...Anzahl gültiger Tagesmittelwerte

Abteilung Technischer Umweltschutz 1  
Referat T 14 – Luftqualität, Klima, Nachhaltigkeit

Telefon: +49 33201 442-313

E-Mail: [mnz-luft@lfu.brandenburg.de](mailto:mnz-luft@lfu.brandenburg.de)

Informationen im Internet:

<https://lfu.brandenburg.de/info/luft-online>

© LfU Brandenburg

## August 2022

Messort	MW(Monat)	Max(1h)	Max(Tag)	Verf.
Blankenfelde-Mahlow	8018	41614	14091	99,7
Cottbus	4886	24167	7302	99,9
Spreewald +	4087	32479	9171	99,5
Wildau	5180	23132	6959	99,9
Schönefeld, Flughafen*	8595	63564	13430	100,0

## Luftgütemessnetz Brandenburg Messnetzzentrale

### Monatsbericht

#### UFP-Anzahlkonzentration [P/cm<sup>3</sup>]

MW(Monat)...Monatsmittelwert  
 Max(1h)...maximaler 1-Stunden-Mittelwert  
 Max(8h)...maximaler 8-Stunden-Mittelwert  
 Max(Tag)...maximaler Tagesmittelwert  
 Ü180(1h)...1-Stunden-Mittelwerte > 180 µg/m<sup>3</sup>  
 Ü200(1h)...1-Stunden-Mittelwerte > 200 µg/m<sup>3</sup>  
 Ü350(1h)...1-Stunden-Mittelwerte > 350 µg/m<sup>3</sup>  
 Ü10(8h)...Tage mit 8-Stunden-Mittelwert > 10 mg/m<sup>3</sup>  
 Ü120(8h)...Tage mit 8-Stunden-Mittelwert > 120 µg/m<sup>3</sup>  
 Ü50(Tag)...Tagesmittelwerte > 50 µg/m<sup>3</sup>  
 Ü125(Tag)...Tagesmittelwerte > 125 µg/m<sup>3</sup>  
 Verf. ...Messwertverfügbarkeit (%)  
 gült. Tage...Anzahl gültiger Tagesmittelwerte

Abteilung Technischer Umweltschutz 1  
 Referat T 14 – Luftqualität, Klima, Nachhaltigkeit

Telefon: +49 33201 442-313  
 E-Mail: [mnz-luft@lfu.brandenburg.de](mailto:mnz-luft@lfu.brandenburg.de)

Informationen im Internet:  
<https://lfu.brandenburg.de/info/luft-online>

© LfU Brandenburg