

## August 2023

Messort	MW(Monat)	Max(1h)	Ü200(1h)	Max(Tag)	Verf.
Blankenfelde-Mahlow	6	57	0	12	83,9
Brandenburg a.d.Havel	6	26	0	12	99,9
Cottbus	7	23	0	9	98,9
Dallgow-Döberitz	6	41	0	10	99,9
Eisenhüttenstadt	4	25	0	8	96,9
Elsterwerda	4	20	0	8	99,5
Frankfurt (Oder)	6	40	0	11	100,0
Hasenholz (Buckow) +	4	17	0	6	100,0
Luckenwalde	6	30	0	10	99,9
Lütze (Belzig) +	2	13	0	4	99,9
Nauen	7	23	0	11	100,0
Neuruppin	6	32	0	11	100,0
Potsdam, Groß Glienicke	5	25	0	9	99,5
Potsdam-Zentrum	8	39	0	12	100,0
Schwedt/Oder	4	19	0	6	99,9
Spreewald +	4	32	0	6	99,9
Spremberg	5	24	0	7	99,2
Wildau	9	55	0	17	100,0
Wittenberge	4	16	0	6	100,0
Bernau, Lohmühlenstr. v	16	51	0	28	100,0
Brandenburg, Neuendorfer Str. v	14	55	0	25	99,7
Cottbus, Bahnhofstr. v	16	52	0	26	99,6
Eberswalde, Breite Str. v	14	40	0	20	99,9
Frankfurt(O), Leipziger Str. v	23	65	0	37	100,0
Potsdam, Großbeerenstr. v	20	83	0	40	99,7
Potsdam, Zeppelinstr. v	19	68	0	27	99,9
Schönefeld, Flughafen*	10	42	0	16	92,7

## 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 2023

Messort	MW(Monat)	Max(1h)	Max(Tag)	Verf.
Blankenfelde-Mahlow	2	695	30	83,9
Brandenburg a.d.Havel	1	20	3	99,9
Cottbus	1	15	2	98,9
Dallgow-Döberitz	1	20	3	99,9
Eisenhüttenstadt	1	6	1	96,9
Elsterwerda	1	4	1	99,5
Frankfurt (Oder)	1	5	1	100,0
Hasenholz (Buckow) +	1	4	1	100,0
Luckenwalde	1	7	2	99,9
Lütze (Belzig) +	1	3	1	99,9
Nauen	1	26	3	100,0
Neuruppin	1	13	3	100,0
Potsdam, Groß Glienicke	1	17	3	99,5
Potsdam-Zentrum	1	10	2	100,0
Schwedt/Oder	1	14	1	99,9
Spreewald +	1	28	2	99,9
Spremberg	1	5	1	99,2
Wildau	1	19	3	100,0
Wittenberge	1	3	1	100,0
Bernau, Lohmühlenstr. v	7	45	13	100,0
Brandenburg, Neuendorfer Str. v	7	61	16	99,7
Cottbus, Bahnhofstr. v	10	65	22	99,5
Eberswalde, Breite Str. v	8	52	16	99,9
Frankfurt(O), Leipziger Str. v	13	96	26	100,0
Potsdam, Großbeerenstr. v	11	110	29	99,7
Potsdam, Zeppelinstr. v	8	44	15	99,9
Schönefeld, Flughafen*	2	29	4	93,3

## 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 2023

Messort	MW(Monat)	Max(1h)	Ü180(1h)	Max(8h)	Ü120(8h)	Verf.
Blankenfelde-Mahlow	58	123	0	116	0	83,1
Brandenburg a.d.Havel	67	128	0	118	0	99,9
Cottbus	70	144	0	131	2	99,2
Dallgow-Döberitz	64	139	0	127	1	99,5
Eisenhüttenstadt	63	124	0	111	0	94,5
Elsterwerda	64	130	0	121	1	99,5
Frankfurt (Oder)	66	129	0	117	0	98,3
Hasenholz (Buckow) +	61	131	0	118	0	97,7
Luckenwalde	60	133	0	125	1	99,9
Lütze (Belzig) +	64	130	0	121	1	99,9
Nauen	59	136	0	120	0	100,0
Neuruppin	55	142	0	124	1	100,0
Potsdam, Groß Glienicke	56	136	0	119	0	99,5
Potsdam-Zentrum	67	145	0	130	2	100,0
Schwedt/Oder	59	137	0	114	0	99,9
Spreewald +	54	135	0	112	0	98,1
Spremberg	55	122	0	107	0	97,0
Wildau	60	119	0	110	0	98,1
Wittenberge	59	127	0	117	0	99,7
Schönefeld, Flughafen*	54	123	0	110	0	78,1

## 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, 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 2023

Messort	MW(Monat)	Max(1h)	Max(8h)	Ü10(8h)	Verf.
Blankenfelde-Mahlow	0,18	#	#	0	54,4
Dallgow-Döberitz	0,16	0,38	0,26	0	99,9
Eisenhüttenstadt	0,20	1,20	0,48	0	96,6
Wildau	0,18	0,31	0,24	0	100,0
Frankfurt(O), Leipziger Str. v	0,26	0,58	0,42	0	100,0
Potsdam, Zeppelinstr. v	0,26	0,63	0,48	0	100,0
Schönefeld, Flughafen*	0,14	0,30	0,21	0	99,7

## 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 2023

Messort	MW(Monat)	Max(1h)	Ü350(1h)	Max(Tag)	Ü125(Tag)	Verf.
Cottbus	2	6	0	3	0	92,1
Dallgow-Döberitz	1	7	0	2	0	99,9
Eisenhüttenstadt	2	31	0	5	0	97,0
Potsdam-Zentrum	1	4	0	1	0	100,0
Schwedt/Oder	1	22	0	4	0	99,9
Spreewald +	2	11	0	4	0	96,9
Wildau	2	10	0	2	0	100,0

## 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 2023

Messort	MW(Monat)	Max(1h)	Max(Tag)	Ü50(Tag)	gült. Tage
Blankenfelde-Mahlow	10	37	17	0	24
Brandenburg a.d.Havel	11	41	23	0	31
Cottbus	10	23	17	0	31
Dallgow-Döberitz	12	38	20	0	31
Eisenhüttenstadt	13	83	24	0	29
Elsterwerda	11	27	20	0	31
Frankfurt (Oder)	14	99	24	0	31
Hasenholz (Buckow) +	12	141	21	0	31
Luckenwalde	12	39	23	0	31
Lütze (Belzig) +	8	26	18	0	31
Nauen	13	56	24	0	31
Neuruppin	11	42	19	0	31
Potsdam, Groß Glienicke	11	28	20	0	31
Potsdam-Zentrum	11	31	20	0	31
Schwedt/Oder	10	30	17	0	31
Spreewald +	11	29	18	0	31
Spremberg	12	37	20	0	31
Wildau	11	34	22	0	31
Wittenberge	10	28	18	0	31
Bernau, Lohmühlenstr. v	14	34	22	0	31
Brandenburg, Neuendorfer Str. v	13	43	24	0	31
Cottbus, Bahnhofstr. v	13	57	23	0	31
Eberswalde, Breite Str. v	11	27	18	0	31
Frankfurt(O), Leipziger Str. v	13	39	24	0	31
Potsdam, Großbeerenstr. v	13	33	21	0	31
Potsdam, Zeppelinstr. v	13	399	49	0	31
Schönefeld, Flughafen*	13	36	24	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  $\mu\text{g}/\text{m}^3$   
 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 2023

Messort	MW(Monat)	Max(1h)	Max(Tag)	gült. Tage
Blankenfelde-Mahlow	6	22	12	24
Brandenburg a.d.Havel	7	30	15	31
Cottbus	6	20	12	31
Dallgow-Döberitz	6	24	12	31
Eisenhüttenstadt	8	25	17	29
Elsterwerda	7	20	15	31
Frankfurt (Oder)	8	31	15	31
Hasenholz (Buckow) +	6	21	13	31
Luckenwalde	7	33	17	31
Lütze (Belzig) +	5	21	13	31
Nauen	6	31	11	31
Neuruppin	6	27	13	31
Potsdam, Groß Glienicke	6	19	14	31
Potsdam-Zentrum	7	19	14	31
Schwedt/Oder	6	23	12	31
Spreewald +	6	21	11	31
Spremberg	7	35	14	31
Wildau	7	19	14	31
Wittenberge	6	17	10	31
Bernau, Lohmühlenstr. v	7	25	13	31
Brandenburg, Neuendorfer Str. v	7	40	16	31
Cottbus, Bahnhofstr. v	7	20	14	31
Eberswalde, Breite Str. v	6	20	12	31
Frankfurt(O), Leipziger Str. v	8	23	15	31
Potsdam, Großbeerenstr. v	7	23	14	31
Potsdam, Zeppelinstr. v	7	48	14	31
Schönefeld, Flughafen*	10	36	19	25

## 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 2023

Messort	MW(Monat)	Max(1h)	Max(Tag)	Verf.
Blankenfelde-Mahlow	7231	44152	15311	80,8
Cottbus	5322	#	#	70,2
Spreewald +	3343	37512	6132	99,6
Wildau	5991	25119	9169	99,7
Schönefeld, Flughafen*	11945	70967	19086	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, 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