

Oktober 2023

Messort	MW(Monat)	Max(1h)	Ü200(1h)	Max(Tag)	Verf.
Blankenfelde-Mahlow	8	39	0	16	99,9
Brandenburg a.d.Havel	8	38	0	15	99,9
Cottbus	8	27	0	13	99,9
Dallgow-Döberitz	9	44	0	21	99,9
Eisenhüttenstadt	6	39	0	12	100,0
Elsterwerda	7	62	0	11	99,6
Frankfurt (Oder)	9	42	0	23	99,6
Hasenholz (Buckow) +	3	17	0	7	99,9
Luckenwalde	7	48	0	15	100,0
Lütze (Belzig) +	3	12	0	8	90,2
Nauen	10	36	0	19	96,8
Neuruppin	8	36	0	15	100,0
Potsdam, Groß Glienicke	7	28	0	16	99,9
Potsdam-Zentrum	11	43	0	21	99,9
Schwedt/Oder	7	29	0	10	99,9
Spreewald +	5	15	0	11	99,9
Spremberg	7	27	0	11	99,9
Wildau	11	44	0	22	100,0
Wittenberge	5	23	0	10	100,0
Bernau, Lohmühlenstr. v	15	54	0	31	100,0
Brandenburg, Neuendorfer Str. v	15	66	0	29	99,7
Cottbus, Bahnhofstr. v	16	60	0	25	100,0
Eberswalde, Breite Str. v	13	52	0	21	100,0
Frankfurt(O), Leipziger Str. v	24	87	0	49	100,0
Potsdam, Großbeerenstr. v	19	84	0	39	100,0
Potsdam, Zeppelinstr. v	21	73	0	35	96,5
Schönefeld, Flughafen*	11	38	0	22	99,7

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 mg/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

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

© LfU Brandenburg

Oktober 2023

Messort	MW(Monat)	Max(1h)	Max(Tag)	Verf.
Blankenfelde-Mahlow	3	161	19	99,9
Brandenburg a.d.Havel	1	45	6	99,9
Cottbus	1	23	4	99,9
Dallgow-Döberitz	1	86	17	99,9
Eisenhüttenstadt	1	34	7	100,0
Elsterwerda	1	72	5	99,6
Frankfurt (Oder)	2	56	13	99,6
Hasenholz (Buckow) +	1	7	2	99,9
Luckenwalde	4	353	42	100,0
Lütze (Belzig) +	1	2	1	90,5
Nauen	2	43	11	96,8
Neuruppin	2	66	10	100,0
Potsdam, Groß Glienicke	1	46	9	99,9
Potsdam-Zentrum	2	51	13	99,9
Schwedt/Oder	2	44	4	99,9
Spreewald +	1	6	1	99,9
Spremberg	1	23	3	99,9
Wildau	2	54	13	100,0
Wittenberge	1	24	3	100,0
Bernau, Lohmühlenstr. v	9	170	30	100,0
Brandenburg, Neuendorfer Str. v	12	77	31	99,7
Cottbus, Bahnhofstr. v	9	70	17	100,0
Eberswalde, Breite Str. v	11	106	33	100,0
Frankfurt(O), Leipziger Str. v	24	214	90	100,0
Potsdam, Großbeerenstr. v	16	187	43	100,0
Potsdam, Zeppelinstr. v	12	105	36	96,5
Schönefeld, Flughafen*	3	58	13	99,2

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 µg/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

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

© LfU Brandenburg

Oktober 2023

Messort	MW(Monat)	Max(1h)	Ü180(1h)	Max(8h)	Ü120(8h)	Verf.
Blankenfelde-Mahlow	38	92	0	83	0	99,9
Brandenburg a.d.Havel	48	98	0	88	0	99,9
Cottbus	47	107	0	99	0	99,9
Dallgow-Döberitz	44	95	0	88	0	99,9
Eisenhüttenstadt	40	102	0	93	0	97,7
Elsterwerda	44	99	0	93	0	99,7
Frankfurt (Oder)	40	99	0	90	0	97,8
Hasenholz (Buckow) +	42	89	0	83	0	98,1
Luckenwalde	38	89	0	78	0	100,0
Lütze (Belzig) +	46	96	0	89	0	90,5
Nauen	39	95	0	81	0	96,6
Neuruppin	38	90	0	75	0	100,0
Potsdam, Groß Glienicke	37	88	0	76	0	100,0
Potsdam-Zentrum	40	86	0	77	0	100,0
Schwedt/Oder	39	95	0	80	0	99,9
Spreewald +	37	96	0	88	0	97,7
Spremberg	38	97	0	89	0	97,6
Wildau	38	89	0	81	0	98,1
Wittenberge	39	87	0	78	0	100,0
Schönefeld, Flughafen*	35	88	0	79	0	100,0

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 mg/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

Informationen im Internet:

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

© LfU Brandenburg

Oktober 2023

Messort	MW(Monat)	Max(1h)	Max(8h)	Ü10(8h)	Verf.
Blankenfelde-Mahlow	0,24	0,74	0,63	0	99,7
Dallgow-Döberitz	0,20	0,72	0,47	0	99,6
Eisenhüttenstadt	0,24	0,82	0,41	0	99,3
Wildau	0,22	0,62	0,41	0	99,9
Frankfurt(O), Leipziger Str. v	0,33	1,12	0,67	0	99,9
Potsdam, Zeppelinstr. v	0,30	0,87	0,57	0	97,0
Schönefeld, Flughafen*	0,20	0,52	0,39	0	100,0

Luftgütemessnetz Brandenburg Messnetzzentrale

Monatsbericht

Kohlenmonoxid [mg/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, Nachhaltig-
 keit

Telefon: +49 33201 442-313

E-Mail: mnz-luft@lfu.brandenburg.de

Informationen im Internet:

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

© LfU Brandenburg

Oktober 2023

Messort	MW(Monat)	Max(1h)	Ü350(1h)	Max(Tag)	Ü125(Tag)	Verf.
Cottbus	2	4	0	2	0	99,9
Dallgow-Döberitz	3	5	0	3	0	99,7
Eisenhüttenstadt	2	8	0	2	0	100,0
Potsdam-Zentrum	2	5	0	2	0	100,0
Schwedt/Oder	2	10	0	3	0	100,0
Spreewald +	2	8	0	4	0	99,9
Wildau	2	12	0	4	0	99,9

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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

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, Nachhaltig-
keit

Telefon: +49 33201 442-313

E-Mail: mnz-luft@lfu.brandenburg.de

Informationen im Internet:

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

© LfU Brandenburg

Oktober 2023

Messort	MW(Monat)	Max(1h)	Max(Tag)	Ü50(Tag)	gült. Tage
Blankenfelde-Mahlow	11	44	21	0	31
Brandenburg a.d.Havel	11	31	22	0	31
Cottbus	12	143	23	0	31
Dallgow-Döberitz	13	30	24	0	31
Eisenhüttenstadt	12	35	24	0	31
Elsterwerda	11	39	20	0	31
Frankfurt (Oder)	14	41	26	0	31
Hasenholz (Buckow) +	11	45	24	0	31
Luckenwalde	12	213	30	0	31
Lütze (Belzig) +	10	24	18	0	27
Nauen	12	43	22	0	29
Neuruppin	12	44	21	0	31
Potsdam, Groß Glienicke	12	50	22	0	31
Potsdam-Zentrum	11	39	21	0	31
Schwedt/Oder	11	33	20	0	31
Spreewald +	11	45	23	0	31
Spremberg	13	57	23	0	31
Wildau	12	40	22	0	31
Wittenberge	11	28	19	0	31
Bernau, Lohmühlenstr. v	16	42	27	0	31
Brandenburg, Neuendorfer Str. v	13	42	24	0	31
Cottbus, Bahnhofstr. v	13	64	23	0	31
Eberswalde, Breite Str. v	12	41	21	0	31
Frankfurt(O), Leipziger Str. v	14	37	24	0	31
Potsdam, Großbeerenstr. v	13	53	23	0	31
Potsdam, Zeppelinstr. v	13	293	27	0	29
Schönefeld, Flughafen*	12	48	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

Informationen im Internet:

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

© LfU Brandenburg

Oktober 2023

Messort	MW(Monat)	Max(1h)	Max(Tag)	gült. Tage
Blankenfelde-Mahlow	8	41	19	31
Brandenburg a.d.Havel	7	25	18	31
Cottbus	8	128	20	31
Dallgow-Döberitz	8	26	20	31
Eisenhüttenstadt	8	26	22	31
Elsterwerda	7	28	18	31
Frankfurt (Oder)	9	33	22	31
Hasenholz (Buckow) +	7	36	19	31
Luckenwalde	8	198	24	31
Lütze (Belzig) +	6	17	12	27
Nauen	8	35	19	29
Neuruppin	8	29	18	31
Potsdam, Groß Glienicke	7	25	19	31
Potsdam-Zentrum	8	23	18	31
Schwedt/Oder	7	26	16	31
Spreewald +	7	23	19	31
Spremberg	8	31	20	31
Wildau	8	27	19	31
Wittenberge	7	21	16	31
Bernau, Lohmühlenstr. v	9	28	20	31
Brandenburg, Neuendorfer Str. v	8	26	19	31
Cottbus, Bahnhofstr. v	8	57	20	31
Eberswalde, Breite Str. v	8	34	17	31
Frankfurt(O), Leipziger Str. v	9	27	21	31
Potsdam, Großbeerenstr. v	8	48	20	31
Potsdam, Zeppelinstr. v	8	79	18	29
Schönefeld, Flughafen*	8	37	17	30

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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
 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

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

© LfU Brandenburg

Oktober 2023

Messort	MW(Monat)	Max(1h)	Max(Tag)	Verf.
Blankenfelde-Mahlow	8007	57923	17500	99,9
Cottbus	5114	#	#	70,6
Spreewald +	3047	#	#	64,4
Wildau	5091	29696	9605	100,0
Schönefeld, Flughafen*	13455	66880	23898	100,0

Luftgütemessnetz Brandenburg Messnetzzentrale

Monatsbericht

UFP-Anzahlkonzentration [P/cm³]

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, Nachhaltig-
 keit

Telefon: +49 33201 442-313

E-Mail: mnz-luft@lfu.brandenburg.de

Informationen im Internet:

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

© LfU Brandenburg