

Mai 2023

Messort	MW(Monat)	Max(1h)	Ü200(1h)	Max(Tag)	Verf.
Blankenfelde-Mahlow	6	41	0	15	92,2
Brandenburg a.d.Havel	5	25	0	8	99,5
Cottbus	8	38	0	12	99,6
Dallgow-Döberitz	6	28	0	10	99,9
Eisenhüttenstadt	7	41	0	10	99,5
Elsterwerda	5	20	0	9	99,6
Frankfurt (Oder)	7	37	0	11	99,9
Hasenholz (Buckow) +	4	37	0	9	99,9
Luckenwalde	9	34	0	13	99,9
Lütze (Belzig) +	3	8	0	4	83,6
Nauen	7	32	0	10	99,5
Neuruppin	5	26	0	10	99,6
Potsdam, Groß Glienicke	7	23	0	10	99,9
Potsdam-Zentrum	9	33	0	13	88,2
Schwedt/Oder	4	24	0	9	99,7
Spreewald +	4	21	0	7	100,0
Spremberg	6	23	0	7	99,6
Wildau	8	46	0	19	100,0
Wittenberge	4	16	0	6	99,9
Bernau, Lohmühlenstr. v	12	54	0	24	99,6
Brandenburg, Neuendorfer Str. v	15	47	0	26	99,5
Cottbus, Bahnhofstr. v	14	46	0	26	99,5
Eberswalde, Breite Str. v	13	60	0	26	96,1
Frankfurt(O), Leipziger Str. v	22	71	0	37	99,9
Potsdam, Großbeerenstr. v	16	71	0	31	99,9
Potsdam, Zeppelinstr. v	20	68	0	33	99,6
Schönefeld, Flughafen*	11	65	0	22	99,9

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, 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

Mai 2023

Messort	MW(Monat)	Max(1h)	Max(Tag)	Verf.
Blankenfelde-Mahlow	1	144	7	92,2
Brandenburg a.d.Havel	1	4	1	99,5
Cottbus	1	7	2	99,6
Dallgow-Döberitz	1	8	1	99,9
Eisenhüttenstadt	1	10	1	99,5
Elsterwerda	1	7	2	99,6
Frankfurt (Oder)	1	6	1	99,9
Hasenholz (Buckow) +	1	10	1	99,9
Luckenwalde	1	20	2	99,9
Lütze (Belzig) +	1	3	1	83,6
Nauen	1	7	2	99,5
Neuruppin	2	52	9	99,6
Potsdam, Groß Glienicke	1	16	2	99,9
Potsdam-Zentrum	1	14	2	88,2
Schwedt/Oder	1	14	2	99,7
Spreewald +	1	4	1	100,0
Spremberg	1	7	1	99,6
Wildau	1	20	2	100,0
Wittenberge	1	4	1	99,9
Bernau, Lohmühlenstr. v	4	81	12	99,6
Brandenburg, Neuendorfer Str. v	7	45	16	99,5
Cottbus, Bahnhofstr. v	8	51	22	99,5
Eberswalde, Breite Str. v	6	109	21	96,1
Frankfurt(O), Leipziger Str. v	12	100	29	99,9
Potsdam, Großbeerenstr. v	4	69	13	99,9
Potsdam, Zeppelinstr. v	7	78	17	99,6
Schönefeld, Flughafen*	1	21	4	99,9

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

Mai 2023

Messort	MW(Monat)	Max(1h)	Ü180(1h)	Max(8h)	Ü120(8h)	Verf.
Blankenfelde-Mahlow	71	121	0	115	0	100,0
Brandenburg a.d.Havel	79	126	0	121	1	99,7
Cottbus	75	119	0	114	0	99,6
Dallgow-Döberitz	77	124	0	120	0	99,9
Eisenhüttenstadt	74	117	0	113	0	97,6
Elsterwerda	74	123	0	118	0	99,6
Frankfurt (Oder)	76	116	0	111	0	98,0
Hasenholz (Buckow) +	72	113	0	108	0	98,0
Luckenwalde	70	123	0	115	0	99,9
Lütze (Belzig) +	78	135	0	123	1	81,2
Nauen	74	119	0	114	0	99,9
Neuruppin	72	118	0	114	0	99,9
Potsdam, Groß Glienicke	69	123	0	116	0	99,9
Potsdam-Zentrum	74	128	0	120	0	88,2
Schwedt/Oder	71	119	0	114	0	99,7
Spreewald +	69	128	0	110	0	98,1
Spremberg	70	122	0	117	0	97,8
Wildau	74	119	0	113	0	98,1
Wittenberge	75	118	0	113	0	99,9
Schönefeld, Flughafen*	75	123	0	117	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

Mai 2023

Messort	MW(Monat)	Max(1h)	Max(8h)	Ü10(8h)	Verf.
Blankenfelde-Mahlow	0,16	0,50	0,49	0	100,0
Dallgow-Döberitz	0,16	0,43	0,37	0	99,9
Eisenhüttenstadt	0,20	0,88	0,46	0	99,5
Wildau	0,17	0,45	0,39	0	100,0
Frankfurt(O), Leipziger Str. v	0,24	0,64	0,45	0	99,9
Potsdam, Zeppelinstr. v	0,24	0,83	0,42	0	99,3
Schönefeld, Flughafen*	0,15	0,55	0,32	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

Mai 2023

Messort	MW(Monat)	Max(1h)	Ü350(1h)	Max(Tag)	Ü125(Tag)	Verf.
Cottbus	1	8	0	2	0	99,6
Dallgow-Döberitz	2	8	0	4	0	99,9
Eisenhüttenstadt	3	20	0	7	0	99,5
Potsdam-Zentrum	3	7	0	4	0	88,2
Schwedt/Oder	2	44	0	8	0	99,7
Spreewald +	2	15	0	3	0	99,9
Wildau	2	6	0	3	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, 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

Mai 2023

Messort	MW(Monat)	Max(1h)	Max(Tag)	Ü50(Tag)	gült. Tage
Blankenfelde-Mahlow	17	85	25	0	31
Brandenburg a.d.Havel	14	31	24	0	31
Cottbus	15	37	23	0	31
Dallgow-Döberitz	16	36	27	0	31
Eisenhüttenstadt	17	52	26	0	31
Elsterwerda	15	70	25	0	31
Frankfurt (Oder)	15	49	23	0	31
Hasenholz (Buckow) +	16	126	27	0	31
Luckenwalde	17	72	29	0	31
Lütze (Belzig) +	14	39	29	0	24
Nauen	25	191	41	0	31
Neuruppin	15	57	23	0	31
Potsdam, Groß Glienicke	15	43	25	0	31
Potsdam-Zentrum	16	49	26	0	31
Schwedt/Oder	16	65	28	0	31
Spreewald +	16	62	29	0	31
Spremberg	16	80	26	0	31
Wildau	15	34	24	0	31
Wittenberge	14	66	22	0	31
Bernau, Lohmühlenstr. v	17	46	26	0	31
Brandenburg, Neuendorfer Str. v	17	41	28	0	31
Cottbus, Bahnhofstr. v	16	42	25	0	31
Eberswalde, Breite Str. v	16	50	24	0	31
Frankfurt(O), Leipziger Str. v	17	48	25	0	31
Potsdam, Großbeerenstr. v	18	50	31	0	31
Potsdam, Zeppelinstr. v	16	41	25	0	31
Schönefeld, Flughafen*	18	86	31	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 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

Mai 2023

Messort	MW(Monat)	Max(1h)	Max(Tag)	gült. Tage
Blankenfelde-Mahlow	9	31	15	31
Brandenburg a.d.Havel	8	25	16	31
Cottbus	9	32	18	31
Dallgow-Döberitz	9	29	16	31
Eisenhüttenstadt	10	29	16	31
Elsterwerda	9	66	19	31
Frankfurt (Oder)	9	43	15	31
Hasenholz (Buckow) +	8	24	14	31
Luckenwalde	10	64	20	31
Lütze (Belzig) +	8	28	17	24
Nauen	9	96	20	31
Neuruppin	8	35	12	31
Potsdam, Groß Glienicke	8	27	16	31
Potsdam-Zentrum	9	25	16	31
Schwedt/Oder	8	28	14	31
Spreewald +	9	40	18	31
Spremberg	10	76	20	31
Wildau	9	25	15	31
Wittenberge	8	26	14	31
Bernau, Lohmühlenstr. v	9	27	16	31
Brandenburg, Neuendorfer Str. v	9	32	18	31
Cottbus, Bahnhofstr. v	10	31	18	31
Eberswalde, Breite Str. v	9	40	15	31
Frankfurt(O), Leipziger Str. v	9	34	15	31
Potsdam, Großbeerenstr. v	9	28	16	31
Potsdam, Zeppelinstr. v	9	23	15	31
Schönefeld, Flughafen*	12	35	19	31

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

Mai 2023

Messort	MW(Monat)	Max(1h)	Max(Tag)	Verf.
Blankenfelde-Mahlow	9573	38762	16088	99,9
Cottbus	6341	#	#	58,6
Spreewald +	5384	42288	13145	99,9
Wildau	6776	30245	13505	87,1
Schönefeld, Flughafen*	10347	63217	19151	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