

Dezember 2023

Messort	MW(Monat)	Max(1h)	Ü200(1h)	Max(Tag)	Verf.
Blankenfelde-Mahlow	11	57	0	37	100,0
Brandenburg a.d.Havel	10	43	0	23	100,0
Cottbus	12	39	0	24	99,9
Dallgow-Döberitz	11	42	0	25	99,9
Eisenhüttenstadt	9	33	0	25	99,9
Elsterwerda	10	38	0	24	99,9
Frankfurt (Oder)	11	45	0	27	100,0
Hasenholz (Buckow) +	8	28	0	20	100,0
Luckenwalde	10	36	0	23	100,0
Lütze (Belzig) +	6	41	0	16	99,7
Nauen	11	39	0	26	100,0
Neuruppin	10	34	0	23	100,0
Potsdam, Groß Glienicke	10	35	0	23	100,0
Potsdam-Zentrum	13	47	0	25	99,9
Schwedt/Oder	10	40	0	27	100,0
Spreewald +	7	48	0	17	99,6
Spremberg	9	31	0	17	99,9
Wildau	14	54	0	33	99,9
Wittenberge	7	26	0	21	100,0
Bernau, Lohmühlenstr. v	15	59	0	30	100,0
Brandenburg, Neuendorfer Str. v	16	57	0	29	100,0
Cottbus, Bahnhofstr. v	18	59	0	29	99,9
Eberswalde, Breite Str. v	19	56	0	32	100,0
Frankfurt(O), Leipziger Str. v	24	74	0	46	99,7
Potsdam, Großbeerenstr. v	20	63	0	33	99,9
Potsdam, Zeppelinstr. v	18	49	0	33	99,6
Schönefeld, Flughafen*	14	49	0	38	91,1

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

Dezember 2023

Messort	MW(Monat)	Max(1h)	Max(Tag)	Verf.
Blankenfelde-Mahlow	3	184	18	100,0
Brandenburg a.d.Havel	1	19	6	100,0
Cottbus	1	20	4	99,9
Dallgow-Döberitz	1	51	8	99,9
Eisenhüttenstadt	2	29	11	99,9
Elsterwerda	1	31	5	99,9
Frankfurt (Oder)	2	35	10	100,0
Hasenholz (Buckow) +	1	14	5	100,0
Luckenwalde	2	21	6	100,0
Lütze (Belzig) +	1	12	2	99,7
Nauen	2	49	8	100,0
Neuruppin	4	23	9	100,0
Potsdam, Groß Glienicke	2	44	12	100,0
Potsdam-Zentrum	3	42	10	99,9
Schwedt/Oder	2	45	11	100,0
Spreewald +	1	9	2	99,6
Spremberg	2	34	8	99,9
Wildau	2	24	10	99,9
Wittenberge	1	8	3	100,0
Bernau, Lohmühlenstr. v	11	151	52	100,0
Brandenburg, Neuendorfer Str. v	11	95	32	100,0
Cottbus, Bahnhofstr. v	13	91	42	99,9
Eberswalde, Breite Str. v	18	112	57	100,0
Frankfurt(O), Leipziger Str. v	24	158	72	99,7
Potsdam, Großbeerenstr. v	16	97	46	99,9
Potsdam, Zeppelinstr. v	12	91	36	99,6
Schönefeld, Flughafen*	3	39	13	91,1

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

Dezember 2023

Messort	MW(Monat)	Max(1h)	Ü180(1h)	Max(8h)	Ü120(8h)	Verf.
Blankenfelde-Mahlow	40	82	0	80	0	98,4
Brandenburg a.d.Havel	46	90	0	86	0	99,7
Cottbus	45	84	0	82	0	99,9
Dallgow-Döberitz	41	81	0	78	0	100,0
Eisenhüttenstadt	39	78	0	77	0	97,7
Elsterwerda	43	87	0	81	0	99,7
Frankfurt (Oder)	39	77	0	76	0	97,8
Hasenholz (Buckow) +	40	80	0	77	0	97,8
Luckenwalde	37	77	0	75	0	100,0
Lütze (Belzig) +	41	85	0	80	0	100,0
Nauen	40	80	0	77	0	100,0
Neuruppin	39	77	0	72	0	100,0
Potsdam, Groß Glienicke	39	79	0	78	0	97,6
Potsdam-Zentrum	38	79	0	77	0	99,9
Schwedt/Oder	39	79	0	76	0	100,0
Spreewald +	41	81	0	79	0	97,8
Spremberg	40	84	0	78	0	97,4
Wildau	37	78	0	76	0	97,7
Wittenberge	39	76	0	73	0	100,0
Schönefeld, Flughafen*	31	75	0	73	0	87,1

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 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

Dezember 2023

Messort	MW(Monat)	Max(1h)	Max(8h)	Ü10(8h)	Verf.
Blankenfelde-Mahlow	0,26	0,91	0,52	0	99,9
Dallgow-Döberitz	0,22	0,94	0,83	0	100,0
Eisenhüttenstadt	0,30	0,83	0,79	0	100,0
Wildau	0,25	0,54	0,47	0	99,9
Frankfurt(O), Leipziger Str. v	0,37	1,19	0,99	0	99,5
Potsdam, Zeppelinstr. v	0,30	0,73	0,59	0	98,7
Schönefeld, Flughafen*	0,24	0,47	0,43	0	87,5

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

Dezember 2023

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

Dezember 2023

Messort	MW(Monat)	Max(1h)	Max(Tag)	Ü50(Tag)	gült. Tage
Blankenfelde-Mahlow	11	42	26	0	31
Brandenburg a.d.Havel	11	28	23	0	31
Cottbus	12	35	27	0	31
Dallgow-Döberitz	13	37	28	0	31
Eisenhüttenstadt	15	88	60	2	31
Elsterwerda	10	34	20	0	31
Frankfurt (Oder)	15	71	49	0	31
Hasenholz (Buckow) +	13	70	49	0	31
Luckenwalde	11	41	23	0	31
Lütze (Belzig) +	10	26	21	0	31
Nauen	12	37	27	0	31
Neuruppin	13	70	41	0	31
Potsdam, Groß Glienicke	11	33	27	0	31
Potsdam-Zentrum	12	42	26	0	31
Schwedt/Oder	14	86	52	1	31
Spreewald +	11	33	28	0	31
Spremberg	13	43	27	0	31
Wildau	13	37	28	0	31
Wittenberge	11	37	31	0	31
Bernau, Lohmühlenstr. v	16	65	47	0	31
Brandenburg, Neuendorfer Str. v	12	32	25	0	31
Cottbus, Bahnhofstr. v	14	74	28	0	31
Eberswalde, Breite Str. v	14	65	49	0	31
Frankfurt(O), Leipziger Str. v	18	107	69	2	31
Potsdam, Großbeerenstr. v	14	48	30	0	31
Potsdam, Zeppelinstr. v	12	31	25	0	31
Schönefeld, Flughafen*	10	#	#	0	21

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

Dezember 2023

Messort	MW(Monat)	Max(1h)	Max(Tag)	gült. Tage
Blankenfelde-Mahlow	9	30	24	31
Brandenburg a.d.Havel	9	26	22	31
Cottbus	10	33	25	31
Dallgow-Döberitz	10	35	26	31
Eisenhüttenstadt	14	87	59	31
Elsterwerda	9	32	19	31
Frankfurt (Oder)	12	68	49	31
Hasenholz (Buckow) +	10	53	42	31
Luckenwalde	9	40	21	31
Lütze (Belzig) +	7	22	18	31
Nauen	9	33	25	31
Neuruppin	10	48	37	31
Potsdam, Groß Glienicke	10	32	26	31
Potsdam-Zentrum	10	34	25	31
Schwedt/Oder	12	65	47	31
Spreewald +	9	29	25	31
Spremberg	10	35	26	31
Wildau	11	37	27	31
Wittenberge	9	35	27	31
Bernau, Lohmühlenstr. v	12	58	41	31
Brandenburg, Neuendorfer Str. v	10	32	23	31
Cottbus, Bahnhofstr. v	11	66	26	31
Eberswalde, Breite Str. v	11	61	46	31
Frankfurt(O), Leipziger Str. v	15	89	63	31
Potsdam, Großbeerenstr. v	10	43	26	31
Potsdam, Zeppelinstr. v	9	29	23	31
Schönefeld, Flughafen*	10	55	#	21

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, 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

Dezember 2023

Messort	MW(Monat)	Max(1h)	Max(Tag)	Verf.
Blankenfelde-Mahlow	4790	22805	9492	99,9
Spreewald +	2827	8872	4999	99,9
Wildau	#	#	#	22,6
Schönefeld, Flughafen*	12925	59288	25456	91,1

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