

Mai 2022

Messort	MW(Monat)	Max(1h)	Ü200(1h)	Max(Tag)	Verf.
Blankenfelde-Mahlow	10	51	0	20	99,7
Brandenburg a.d.Havel	7	38	0	10	99,7
Cottbus	6	32	0	11	99,7
Dallgow-Döberitz	7	28	0	10	99,7
Eisenhüttenstadt	7	45	0	14	99,9
Elsterwerda	7	29	0	10	99,9
Frankfurt (Oder)	7	57	0	17	99,6
Hasenholz (Buckow) +	5	19	0	8	99,9
Luckenwalde	8	39	0	15	99,7
Lütze (Belzig) +	4	14	0	7	99,9
Nauen	7	26	0	11	99,9
Neuruppin	11	41	0	23	99,7
Potsdam, Groß Glienicke	6	27	0	11	99,9
Potsdam-Zentrum	9	55	0	16	99,9
Schwedt/Oder	6	30	0	9	99,7
Spreewald +	4	15	0	7	99,9
Spremberg	6	24	0	9	99,5
Wildau	10	61	0	18	99,9
Wittenberge	5	23	0	8	99,9
Bernau, Lohmühlenstr. v	16	65	0	29	99,5
Brandenburg, Neuendorfer Str. v	19	70	0	36	99,7
Cottbus, Bahnhofstr. v	20	54	0	34	99,7
Eberswalde, Breite Str. v	15	51	0	23	99,5
Frankfurt(O), Leipziger Str. v	27	73	0	46	99,7
Potsdam, Großbeerenstr. v	21	69	0	35	99,6
Potsdam, Zeppelinstr. v	21	64	0	34	99,6
Schönefeld, Flughafen*	14	56	0	23	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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
 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 2022

Messort	MW(Monat)	Max(1h)	Max(Tag)	Verf.
Blankenfelde-Mahlow	2	37	5	99,7
Brandenburg a.d.Havel	1	7	1	99,7
Cottbus	2	12	2	99,7
Dallgow-Döberitz	2	9	3	99,7
Eisenhüttenstadt	2	19	3	99,9
Elsterwerda	1	8	2	99,9
Frankfurt (Oder)	1	12	2	99,6
Hasenholz (Buckow) +	1	4	1	99,9
Luckenwalde	1	43	4	99,7
Lütze (Belzig) +	1	1	1	99,9
Nauen	1	15	1	99,9
Neuruppin	4	64	13	99,7
Potsdam, Groß Glienicke	1	17	2	99,9
Potsdam-Zentrum	1	10	2	99,9
Schwedt/Oder	1	18	2	99,7
Spreewald +	1	2	1	99,9
Spremberg	1	14	2	99,5
Wildau	1	32	4	99,9
Wittenberge	1	5	1	99,9
Bernau, Lohmühlenstr. v	6	91	15	99,5
Brandenburg, Neuendorfer Str. v	9	92	20	99,7
Cottbus, Bahnhofstr. v	8	46	17	99,7
Eberswalde, Breite Str. v	9	79	20	99,5
Frankfurt(O), Leipziger Str. v	17	105	34	99,9
Potsdam, Großbeerenstr. v	9	128	24	99,6
Potsdam, Zeppelinstr. v	9	72	19	99,6
Schönefeld, Flughafen*	1	37	3	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 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 2022

Messort	MW(Monat)	Max(1h)	Ü180(1h)	Max(8h)	Ü120(8h)	Verf.
Blankenfelde-Mahlow	72	131	0	127	1	99,9
Brandenburg a.d.Havel	76	125	0	120	0	99,9
Cottbus	74	118	0	108	0	99,1
Dallgow-Döberitz	74	136	0	127	2	99,7
Eisenhüttenstadt	79	136	0	128	2	99,7
Elsterwerda	79	135	0	131	4	99,9
Frankfurt (Oder)	78	137	0	128	1	99,9
Hasenholz (Buckow) +	81	127	0	122	2	99,9
Luckenwalde	80	137	0	131	5	99,7
Lütze (Belzig) +	73	131	0	125	2	99,5
Nauen	73	124	0	117	0	99,9
Neuruppin	73	132	0	124	2	99,7
Potsdam, Groß Glienicke	70	131	0	126	2	99,9
Potsdam-Zentrum	82	133	0	126	4	99,9
Schwedt/Oder	72	133	0	125	1	99,7
Spreewald +	70	129	0	120	0	99,9
Spremberg	74	129	0	118	0	99,5
Wildau	77	128	0	125	1	100,0
Wittenberge	78	129	0	124	3	99,9
Schönefeld, Flughafen*	76	131	0	125	2	99,1

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

Mai 2022

Messort	MW(Monat)	Max(1h)	Max(8h)	Ü10(8h)	Verf.
Blankenfelde-Mahlow	0,20	0,49	0,37	0	99,9
Dallgow-Döberitz	0,19	0,32	0,28	0	99,7
Eisenhüttenstadt	0,21	0,89	0,52	0	99,9
Wildau	0,16	0,37	0,26	0	100,0
Frankfurt(O), Leipziger Str. v	0,31	0,84	0,50	0	99,2
Potsdam, Zeppelinstr. v	0,22	0,55	0,35	0	99,7
Schönefeld, Flughafen*	0,18	0,34	0,28	0	98,4

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, 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 2022

Messort	MW(Monat)	Max(1h)	Ü350(1h)	Max(Tag)	Ü125(Tag)	Verf.
Cottbus	1	10	0	3	0	99,7
Dallgow-Döberitz	2	7	0	3	0	99,7
Eisenhüttenstadt	3	28	0	9	0	99,9
Potsdam-Zentrum	2	4	0	3	0	99,9
Schwedt/Oder	2	19	0	5	0	99,7
Spreewald +	1	6	0	2	0	100,0
Wildau	2	9	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 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

Mai 2022

Messort	MW(Monat)	Max(1h)	Max(Tag)	Ü50(Tag)	gült. Tage
Blankenfelde-Mahlow	16	94	27	0	31
Brandenburg a.d.Havel	12	62	21	0	31
Cottbus	13	50	23	0	31
Dallgow-Döberitz	13	37	23	0	31
Eisenhüttenstadt	14	64	25	0	31
Elsterwerda	12	65	28	0	31
Frankfurt (Oder)	12	44	24	0	31
Hasenholz (Buckow) +	11	120	27	0	31
Luckenwalde	13	58	24	0	31
Lütze (Belzig) +	11	62	27	0	31
Nauen	17	110	31	0	31
Neuruppin	15	130	28	0	31
Potsdam, Groß Glienicke	11	31	20	0	31
Potsdam-Zentrum	16	76	28	0	31
Schwedt/Oder	12	38	21	0	31
Spreewald +	11	43	22	0	31
Spremberg	15	222	31	0	31
Wildau	12	53	22	0	31
Wittenberge	11	47	20	0	31
Bernau, Lohmühlenstr. v	15	49	26	0	31
Cottbus, Bahnhofstr. v	16	78	37	0	30
Eberswalde, Breite Str. v	17	51	29	0	31
Frankfurt(O), Leipziger Str. v	14	41	26	0	30
Potsdam, Großbeerenstr. v	14	39	26	0	31
Potsdam, Zeppelinstr. v	16	87	27	0	29
Schönefeld, Flughafen*	17	54	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 2022

Messort	MW(Monat)	Max(1h)	Max(Tag)	gült. Tage
Blankenfelde-Mahlow	8	26	12	31
Brandenburg a.d.Havel	6	20	12	31
Cottbus	7	22	14	31
Dallgow-Döberitz	7	22	13	31
Eisenhüttenstadt	7	22	16	31
Elsterwerda	7	44	22	31
Frankfurt (Oder)	7	26	18	31
Hasenholz (Buckow) +	6	24	12	31
Luckenwalde	8	27	13	31
Lütze (Belzig) +	6	27	11	31
Nauen	8	42	14	31
Neuruppin	7	25	12	31
Potsdam, Groß Glienicke	5	16	10	31
Potsdam-Zentrum	8	32	14	31
Schwedt/Oder	7	20	13	31
Spreewald +	7	34	13	31
Spremberg	9	171	22	31
Wildau	6	18	10	31
Wittenberge	6	21	11	31
Bernau, Lohmühlenstr. v	8	18	13	31
Brandenburg, Neuendorfer Str. v	7	44	13	31
Cottbus, Bahnhofstr. v	8	27	15	30
Eberswalde, Breite Str. v	9	27	15	31
Frankfurt(O), Leipziger Str. v	8	26	17	30
Potsdam, Großbeerenstr. v	8	31	13	31
Potsdam, Zeppelinstr. v	8	23	12	29
Schönefeld, Flughafen*	9	32	13	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 2022

Messort	MW(Monat)	Max(1h)	Max(Tag)	Verf.
Blankenfelde-Mahlow	8204	33242	15580	100,0
Cottbus	6204	45080	13641	99,9
Spreewald +	4775	43466	8920	100,0
Wildau	6416	19301	9726	100,0
Schönefeld, Flughafen*	13428	63804	22678	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