

September 2022

Messort	MW(Monat)	Max(1h)	Ü200(1h)	Max(Tag)	Verf.
Blankenfelde-Mahlow	11	40	0	17	99,3
Brandenburg a.d.Havel	9	43	0	15	99,9
Cottbus	8	28	0	12	99,7
Dallgow-Döberitz	9	39	0	16	99,6
Eisenhüttenstadt	7	34	0	11	99,9
Elsterwerda	9	30	0	14	99,9
Frankfurt (Oder)	9	63	0	19	99,9
Hasenholz (Buckow) +	6	19	0	9	99,7
Luckenwalde	9	44	0	13	99,6
Lütze (Belzig) +	5	13	0	8	99,6
Nauen	9	36	0	15	99,9
Neuruppin	8	38	0	17	99,9
Potsdam, Groß Glienicke	9	42	0	16	98,9
Potsdam-Zentrum	13	54	0	24	99,9
Schwedt/Oder	6	33	0	11	99,9
Spreewald +	4	16	0	9	99,9
Spremberg	7	26	0	11	99,9
Wildau	12	49	0	22	99,6
Wittenberge	6	24	0	10	99,7
Bernau, Lohmühlenstr. v	18	57	0	33	99,6
Brandenburg, Neuendorfer Str. v	23	73	0	38	99,9
Cottbus, Bahnhofstr. v	22	70	0	34	97,8
Eberswalde, Breite Str. v	17	49	0	25	99,7
Frankfurt(O), Leipziger Str. v	26	84	0	41	99,9
Potsdam, Großbeerenstr. v	23	70	0	37	99,9
Potsdam, Zeppelinstr. v	24	68	0	35	99,9
Schönefeld, Flughafen*	12	49	0	24	96,4

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

September 2022

Messort	MW(Monat)	Max(1h)	Max(Tag)	Verf.
Blankenfelde-Mahlow	4	54	16	99,3
Brandenburg a.d.Havel	2	46	5	99,9
Cottbus	1	18	4	99,7
Dallgow-Döberitz	2	48	9	99,6
Eisenhüttenstadt	2	17	5	99,9
Elsterwerda	3	49	5	99,9
Frankfurt (Oder)	1	25	4	99,9
Hasenholz (Buckow) +	1	7	1	99,7
Luckenwalde	2	90	10	99,6
Lütze (Belzig) +	1	6	2	99,6
Nauen	1	40	4	99,9
Neuruppin	3	102	13	99,9
Potsdam, Groß Glienicke	2	28	5	98,9
Potsdam-Zentrum	3	44	11	99,9
Schwedt/Oder	1	36	6	99,9
Spreewald +	1	3	1	99,9
Spremberg	2	20	5	99,9
Wildau	3	59	10	99,6
Wittenberge	1	24	3	99,7
Bernau, Lohmühlenstr. v	11	89	26	99,6
Brandenburg, Neuendorfer Str. v	17	172	46	99,9
Cottbus, Bahnhofstr. v	14	81	27	97,8
Eberswalde, Breite Str. v	15	128	32	99,7
Frankfurt(O), Leipziger Str. v	22	129	45	99,9
Potsdam, Großbeerenstr. v	17	235	50	99,9
Potsdam, Zeppelinstr. v	15	108	35	99,9
Schönefeld, Flughafen*	2	45	8	96,4

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

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

© LfU Brandenburg

September 2022

Messort	MW(Monat)	Max(1h)	Ü180(1h)	Max(8h)	Ü120(8h)	Verf.
Blankenfelde-Mahlow	45	115	0	100	0	99,4
Brandenburg a.d.Havel	47	103	0	92	0	99,9
Cottbus	52	113	0	108	0	99,9
Dallgow-Döberitz	49	118	0	110	0	98,9
Eisenhüttenstadt	51	115	0	107	0	99,7
Elsterwerda	48	111	0	100	0	99,9
Frankfurt (Oder)	52	115	0	109	0	99,4
Hasenholz (Buckow) +	51	108	0	103	0	98,1
Luckenwalde	48	110	0	98	0	99,6
Lütze (Belzig) +	49	109	0	97	0	99,6
Nauen	48	111	0	95	0	99,9
Neuruppin	52	103	0	97	0	99,9
Potsdam, Groß Glienicke	49	112	0	104	0	99,2
Potsdam-Zentrum	50	108	0	101	0	99,9
Schwedt/Oder	49	111	0	101	0	99,9
Spreewald +	40	104	0	86	0	99,9
Spremberg	45	112	0	93	0	99,6
Wildau	51	117	0	106	0	99,6
Wittenberge	54	101	0	97	0	99,7
Schönefeld, Flughafen*	49	115	0	103	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

September 2022

Messort	MW(Monat)	Max(1h)	Max(8h)	Ü10(8h)	Verf.
Blankenfelde-Mahlow	0,18	0,80	0,56	0	99,4
Dallgow-Döberitz	0,15	0,40	0,28	0	96,0
Eisenhüttenstadt	0,18	0,61	0,47	0	99,7
Wildau	0,17	0,61	0,40	0	99,4
Frankfurt(O), Leipziger Str. v	0,30	0,83	0,56	0	99,7
Potsdam, Zeppelinstr. v	0,24	0,75	0,56	0	99,6
Schönefeld, Flughafen*	0,18	0,42	0,35	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

September 2022

Messort	MW(Monat)	Max(1h)	Ü350(1h)	Max(Tag)	Ü125(Tag)	Verf.
Cottbus	1	9	0	3	0	99,9
Dallgow-Döberitz	2	8	0	4	0	99,6
Eisenhüttenstadt	1	7	0	3	0	99,7
Potsdam-Zentrum	1	5	0	2	0	99,9
Schwedt/Oder	1	17	0	2	0	99,7
Spreewald +	2	11	0	4	0	99,9
Wildau	1	11	0	3	0	99,3

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, 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

September 2022

Messort	MW(Monat)	Max(1h)	Max(Tag)	Ü50(Tag)	gült. Tage
Blankenfelde-Mahlow	10	88	21	0	30
Brandenburg a.d.Havel	9	30	21	0	30
Cottbus	9	29	21	0	30
Dallgow-Döberitz	10	34	23	0	30
Eisenhüttenstadt	10	61	20	0	30
Elsterwerda	9	43	20	0	30
Frankfurt (Oder)	10	43	23	0	30
Hasenholz (Buckow) +	12	449	48	0	30
Luckenwalde	11	48	22	0	30
Lütze (Belzig) +	7	26	19	0	30
Nauen	12	119	33	0	30
Neuruppin	10	64	26	0	30
Potsdam, Groß Glienicke	9	29	18	0	28
Potsdam-Zentrum	12	87	26	0	30
Schwedt/Oder	10	34	21	0	30
Spreewald +	8	55	21	0	30
Spremberg	11	44	26	0	30
Wildau	10	46	21	0	30
Wittenberge	9	40	18	0	30
Bernau, Lohmühlenstr. v	11	53	25	0	30
Cottbus, Bahnhofstr. v	12	143	31	0	29
Eberswalde, Breite Str. v	13	60	29	0	30
Frankfurt(O), Leipziger Str. v	10	30	22	0	30
Potsdam, Großbeerenstr. v	11	32	21	0	30
Potsdam, Zeppelinstr. v	11	46	24	0	30
Schönefeld, Flughafen*	13	123	34	0	30

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

September 2022

Messort	MW(Monat)	Max(1h)	Max(Tag)	gült. Tage
Blankenfelde-Mahlow	7	35	15	30
Brandenburg a.d.Havel	5	16	12	30
Cottbus	7	26	18	30
Dallgow-Döberitz	7	27	16	30
Eisenhüttenstadt	6	23	16	30
Elsterwerda	6	21	13	30
Frankfurt (Oder)	7	38	19	30
Hasenholz (Buckow) +	6	31	14	30
Luckenwalde	8	43	19	30
Lütze (Belzig) +	5	18	12	30
Nauen	7	34	16	30
Neuruppin	6	33	15	30
Potsdam, Groß Glienicke	5	16	11	28
Potsdam-Zentrum	8	26	17	30
Schwedt/Oder	6	32	18	30
Spreewald +	6	46	16	30
Spremberg	8	39	22	30
Wildau	6	29	12	30
Wittenberge	6	22	12	30
Bernau, Lohmühlenstr. v	7	23	14	30
Brandenburg, Neuendorfer Str. v	6	22	14	30
Cottbus, Bahnhofstr. v	8	31	21	29
Eberswalde, Breite Str. v	8	56	25	30
Frankfurt(O), Leipziger Str. v	7	26	19	30
Potsdam, Großbeerenstr. v	7	27	15	30
Potsdam, Zeppelinstr. v	7	21	15	30
Schönefeld, Flughafen*	6	34	14	27

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 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

September 2022

Messort	MW(Monat)	Max(1h)	Max(Tag)	Verf.
Blankenfelde-Mahlow	8707	42095	15425	100,0
Cottbus	5564	17704	8198	99,9
Spreewald +	4282	17763	7541	99,7
Wildau	5922	20916	8889	99,7
Schönefeld, Flughafen*	11022	55204	17425	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