



Schwefeldioxid [µg/m³] August 2018

| Messort | MW | max1h-MW | 1h-MW > 350 | max Tag-M | Tage > 125 | Verf. |
|------------------|----|----------|-------------|-----------|------------|-------|
| Cottbus | 2 | 30 | 0 | 4 | 0 | 99,9 |
| Eisenhüttenstadt | 2 | 52 | 0 | 6 | 0 | 99,9 |
| Potsdam-Zentrum | 1 | 5 | 0 | 2 | 0 | 100,0 |
| Schwedt/Oder | 2 | 27 | 0 | 5 | 0 | 99,9 |
| Spreewald + | 1 | 14 | 0 | 3 | 0 | 99,7 |

**Luftgütemessnetz
Brandenburg
Messnetzzentrale**

MW...Mittelwert

max 1h-MW...Maximaler 1h-Mittelwert

1h-MW>180...1h-Mittelwert > 180 µg/m³

1h-MW>200...1h-Mittelwert > 200 µg/m³

1h-MW>350...1h-Mittelwert > 350 µg/m³

max 8h-GM...Maximaler 8h-Gleitmittelwert

8h-GM>10...8h-Gleitmittelwerte > 10 mg/m³

max Tag-M...Maximaler Tagesmittelwert

Tage>120...Tage mit 8h-GM > 120 µg/m³

TMW>50...Tage mit Tages-MW > 50 µg/m³

TMW>125...Tagesmittelwerte > 125 µg/m³

Verf. ...gültige % Messwerte im Zeitraum

gült.Tage...gültige Tagesmittelwerte

Bearb.: Referat T 14

– Luftqualität, Nachhaltigkeit

Telefon: (033201) 442-313

Fax: (033201) 442-398

Informationen im Internet:

www.LfU.Brandenburg.de/info/luft-online

© LfU Brandenburg



PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] August 2018

| Messort | MW | max1h-MW | max Tag-M | Tage > 50 | gült. Tage |
|---------------------------------|----|----------|-----------|-----------|------------|
| Blankenfelde-Mahlow | 18 | 95 | 35 | 0 | 31 |
| Brandenburg a.d.Havel | 17 | 48 | 32 | 0 | 31 |
| Cottbus | 14 | 92 | 24 | 0 | 31 |
| Eisenhüttenstadt | 16 | 71 | 34 | 0 | 31 |
| Elsterwerda | 19 | 82 | 32 | 0 | 31 |
| Frankfurt (Oder) | 17 | 74 | 32 | 0 | 31 |
| Hasenholz (Buckow) + | 21 | 347 | 53 | 1 | 31 |
| Lütze (Belzig) + | 12 | 45 | 26 | 0 | 31 |
| Nauen | 25 | 279 | 49 | 0 | 31 |
| Neuruppin | 14 | 71 | 26 | 0 | 31 |
| Potsdam, Groß Glienicke | 15 | 78 | 30 | 0 | 31 |
| Potsdam-Zentrum | 23 | 907 | 103 | 1 | 31 |
| Schwedt/Oder | 15 | 48 | 29 | 0 | 31 |
| Spreewald + | 15 | 273 | 55 | 1 | 31 |
| Spremberg | 18 | 194 | 31 | 0 | 31 |
| Wittenberge | 16 | 61 | 34 | 0 | 31 |
| Bernau, Lohmühlenstr. v | 22 | 102 | 38 | 0 | 31 |
| Brandenburg, Neuendorfer Str. v | 18 | 67 | 35 | 0 | 31 |
| Cottbus, Bahnhofstr. v | 18 | 120 | 31 | 0 | 31 |
| Eberswalde, Breite Str. v | 17 | 70 | 30 | 0 | 31 |
| Frankfurt(O), Leipziger Str. v | 17 | 345 | 42 | 0 | 31 |
| Herzfelde, Hauptstr. v | 22 | 192 | 46 | 0 | 31 |
| Potsdam, Großbeerenstr. v | 19 | 79 | 32 | 0 | 31 |
| Potsdam, Zeppelinstr. v | 20 | 69 | 33 | 0 | 31 |
| Schönefeld, Flughafen* | 27 | 254 | 60 | 2 | 31 |

**Luftgütemessnetz
Brandenburg
Messnetzzentrale**

MW...Mittelwert

max 1h-MW...Maximaler 1h-Mittelwert

1h-MW>180...1h-Mittelwert > 180 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

1h-MW>200...1h-Mittelwert > 200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

1h-MW>350...1h-Mittelwert > 350 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

max 8h-GM...Maximaler 8h-Gleitmittelwert

8h-GM>10...8h-Gleitmittelwerte > 10 mg/m^3

max Tag-M...Maximaler Tagesmittelwert

Tage>120...Tage mit 8h-GM > 120 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

TMW>50...Tage mit Tages-MW > 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

TMW>125...Tagesmittelwerte > 125 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Verf. ...gültige % Messwerte im Zeitraum

gült. Tage...gültige Tagesmittelwerte

Bearb.: Referat T 14

– Luftqualität, Nachhaltigkeit

Telefon: (033201) 442-313

Fax: (033201) 442-398

Informationen im Internet:

www.LfU.Brandenburg.de/info/luft-online

© LfU Brandenburg



PM2.5 [µg/m3] August 2018

| Messort | MW | max1h-MW | max Tag-M | gült. Tage |
|---------------------------------|----|----------|-----------|------------|
| Blankenfelde-Mahlow | 10 | 67 | 22 | 31 |
| Brandenburg a.d.Havel | 9 | 29 | 20 | 31 |
| Cottbus | 8 | 29 | 16 | 31 |
| Eisenhüttenstadt | 10 | 39 | 21 | 31 |
| Elsterwerda | 9 | 39 | 18 | 31 |
| Frankfurt (Oder) | 9 | 35 | 20 | 31 |
| Hasenholz (Buckow) + | 8 | 41 | 16 | 31 |
| Lütze (Belzig) + | 6 | 22 | 14 | 31 |
| Nauen | 11 | 161 | 19 | 31 |
| Neuruppin | 9 | 30 | 15 | 31 |
| Potsdam, Groß Glienicke | 8 | 32 | 15 | 31 |
| Potsdam-Zentrum | 10 | 70 | 20 | 31 |
| Schwedt/Oder | 8 | 33 | 18 | 31 |
| Spreewald + | 7 | 37 | 16 | 31 |
| Spremberg | 10 | 38 | 20 | 31 |
| Wittenberge | 8 | 31 | 15 | 31 |
| Bernau, Lohmühlenstr. v | 10 | 73 | 20 | 31 |
| Brandenburg, Neuendorfer Str. v | 9 | 30 | 20 | 31 |
| Cottbus, Bahnhofstr. v | 9 | 30 | 17 | 31 |
| Eberswalde, Breite Str. v | 9 | 42 | 17 | 31 |
| Frankfurt(O), Leipziger Str. v | 9 | 38 | 18 | 31 |
| Herzfelde, Hauptstr. v | 10 | 74 | 21 | 31 |
| Potsdam, Großbeerenstr. v | 8 | 66 | 17 | 31 |
| Potsdam, Zeppelinstr. v | 9 | 54 | 16 | 31 |
| Schönefeld, Flughafen* | 10 | 59 | 20 | 31 |

**Luftgütemessnetz
Brandenburg
Messnetzzentrale**

MW...Mittelwert

max 1h-MW...Maximaler 1h-Mittelwert

1h-MW>180...1h-Mittelwert > 180 µg/m³

1h-MW>200...1h-Mittelwert > 200 µg/m³

1h-MW>350...1h-Mittelwert > 350 µg/m³

max 8h-GM...Maximaler 8h-Gleitmittelwert

8h-GM>10...8h-Gleitmittelwerte > 10 mg/m³

max Tag-M...Maximaler Tagesmittelwert

Tage>120...Tage mit 8h-GM > 120 µg/m³

TMW>50...Tage mit Tages-MW > 50 µg/m³

TMW>125...Tagesmittelwerte > 125 µg/m³

Verf. ...gültige % Messwerte im Zeitraum

gült. Tage...gültige Tagesmittelwerte

Bearb.: Referat T 14

– Luftqualität, Nachhaltigkeit

Telefon: (033201) 442-313

Fax: (033201) 442-398

Informationen im Internet:

www.LfU.Brandenburg.de/info/luft-online

© LfU Brandenburg



Ozon [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] August 2018

| Messort | MW | max1h-MW | 1h-MW > 180 | max8h-GM | Tage > 120 | Verf. |
|-------------------------|----|----------|-------------|----------|------------|-------|
| Blankenfelde-Mahlow | 71 | 172 | 0 | 162 | 10 | 99,9 |
| Brandenburg a.d.Havel | 77 | 172 | 0 | 159 | 8 | 97,7 |
| Cottbus | 81 | 168 | 0 | 157 | 12 | 99,9 |
| Eisenhüttenstadt | 78 | 168 | 0 | 155 | 11 | 99,5 |
| Elsterwerda | 72 | 170 | 0 | 154 | 10 | 99,9 |
| Frankfurt (Oder) | 82 | 175 | 0 | 163 | 11 | 99,6 |
| Hasenholz (Buckow) + | 77 | 169 | 0 | 158 | 11 | 99,7 |
| Lütte (Belzig) + | 76 | 185 | 1 | 168 | 10 | 99,7 |
| Nauen | 71 | 174 | 0 | 157 | 8 | 99,5 |
| Neuruppin | 67 | 166 | 0 | 155 | 6 | 99,9 |
| Potsdam, Groß Glienicke | 72 | 174 | 0 | 161 | 8 | 99,5 |
| Potsdam-Zentrum | 75 | 173 | 0 | 167 | 8 | 99,9 |
| Schwedt/Oder | 72 | 163 | 0 | 158 | 10 | 99,6 |
| Spreewald + | 72 | 171 | 0 | 159 | 11 | 99,7 |
| Spremberg | 74 | 163 | 0 | 151 | 10 | 99,7 |
| Wittenberge | 75 | 176 | 0 | 160 | 8 | 99,9 |
| Schönefeld, Flughafen* | 73 | 178 | 0 | 162 | 10 | 100,0 |

**Luftgütemessnetz
Brandenburg
Messnetzzentrale**

MW...Mittelwert

max 1h-MW...Maximaler 1h-Mittelwert

1h-MW>180...1h-Mittelwert > 180 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

1h-MW>200...1h-Mittelwert > 200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

1h-MW>350...1h-Mittelwert > 350 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

max 8h-GM...Maximaler 8h-Gleitmittelwert

8h-GM>10...8h-Gleitmittelwerte > 10 mg/m^3

max Tag-M...Maximaler Tagesmittelwert

Tage>120...Tage mit 8h-GM > 120 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

TMW>50...Tage mit Tages-MW > 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

TMW>125...Tagesmittelwerte > 125 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Verf. ...gültige % Messwerte im Zeitraum

gült. Tage...gültige Tagesmittelwerte

Bearb.: Referat T 14

– Luftqualität, Nachhaltigkeit

Telefon: (033201) 442-313

Fax: (033201) 442-398

Informationen im Internet:

www.LfU.Brandenburg.de/info/luft-online

© LfU Brandenburg



Kohlenmonoxid [mg/m3] August 2018

| Messort | MW | max1h-MW | max8h-GM | 8h-GM > 10 | Verf. |
|--------------------------------|------|----------|----------|------------|-------|
| Blankenfelde-Mahlow | 0,22 | 0,84 | 0,55 | 0 | 100,0 |
| Eisenhüttenstadt | 0,22 | 1,00 | 0,62 | 0 | 99,9 |
| Frankfurt(O), Leipziger Str. v | 0,31 | 0,81 | 0,55 | 0 | 99,7 |
| Herzfelde, Hauptstr. v | 0,23 | 0,91 | 0,44 | 0 | 100,0 |
| Potsdam, Zeppelinstr. v | 0,32 | 0,71 | 0,58 | 0 | 99,9 |
| Schönefeld, Flughafen* | 0,22 | 0,67 | 0,42 | 0 | 99,9 |

**Luftgütemessnetz
Brandenburg
Messnetzzentrale**

MW...Mittelwert

max 1h-MW...Maximaler 1h-Mittelwert

1h-MW>180...1h-Mittelwert > 180 µg/m³

1h-MW>200...1h-Mittelwert > 200 µg/m³

1h-MW>350...1h-Mittelwert > 350 µg/m³

max 8h-GM...Maximaler 8h-Gleitmittelwert

8h-GM>10...8h-Gleitmittelwerte > 10 mg/m³

max Tag-M...Maximaler Tagesmittelwert

Tage>120...Tage mit 8h-GM > 120 µg/m³

TMW>50...Tage mit Tages-MW > 50 µg/m³

TMW>125...Tagesmittelwerte > 125 µg/m³

Verf. ...gültige % Messwerte im Zeitraum

gült.Tage...gültige Tagesmittelwerte

Bearb.: Referat T 14

– Luftqualität, Nachhaltigkeit

Telefon: (033201) 442-313

Fax: (033201) 442-398

Informationen im Internet:

www.LfU.Brandenburg.de/info/luft-online

© LfU Brandenburg



Stickstoffdioxid [µg/m3] August 2018

| Messort | MW | max1h-MW | 1h-MW > 200 | max Tag-M | Verf. |
|---------------------------------|----|----------|-------------|-----------|-------|
| Blankenfelde-Mahlow | 15 | 75 | 0 | 26 | 99,9 |
| Brandenburg a.d.Havel | 12 | 47 | 0 | 18 | 98,0 |
| Cottbus | 10 | 47 | 0 | 13 | 99,9 |
| Eisenhüttenstadt | 9 | 41 | 0 | 13 | 99,9 |
| Elsterwerda | 10 | 46 | 0 | 15 | 99,9 |
| Frankfurt (Oder) | 9 | 52 | 0 | 15 | 99,7 |
| Hasenholz (Buckow) + | 9 | 38 | 0 | 15 | 100,0 |
| Lütze (Belzig) + | 6 | 31 | 0 | 9 | 99,7 |
| Nauen | 9 | 40 | 0 | 15 | 99,9 |
| Neuruppin | 12 | 44 | 0 | 16 | 99,7 |
| Potsdam, Groß Glienicke | 9 | 44 | 0 | 17 | 100,0 |
| Potsdam-Zentrum | 12 | 74 | 0 | 27 | 100,0 |
| Schwedt/Oder | 9 | 40 | 0 | 14 | 99,9 |
| Spreewald + | 6 | 26 | 0 | 10 | 99,7 |
| Spremberg | 8 | 27 | 0 | 11 | 99,7 |
| Wittenberge | 7 | 32 | 0 | 13 | 99,7 |
| Bernau, Lohmühlenstr. v | 23 | 83 | 0 | 41 | 99,7 |
| Brandenburg, Neuendorfer Str. v | 25 | 96 | 0 | 52 | 99,7 |
| Cottbus, Bahnhofstr. v | 28 | 95 | 0 | 44 | 99,7 |
| Eberswalde, Breite Str. v | 22 | 74 | 0 | 35 | 99,7 |
| Frankfurt(O), Leipziger Str. v | 38 | 116 | 0 | 52 | 100,0 |
| Herzfelde, Hauptstr. v | 17 | 63 | 0 | 28 | 99,7 |
| Potsdam, Großbeerenstr. v | 32 | 117 | 0 | 56 | 99,6 |
| Potsdam, Zeppelinstr. v | 40 | 132 | 0 | 60 | 99,9 |
| Schönefeld, Flughafen* | 16 | 63 | 0 | 26 | 100,0 |

**Luftgütemessnetz
Brandenburg
Messnetzzentrale**

MW...Mittelwert

max 1h-MW...Maximaler 1h-Mittelwert

1h-MW>180...1h-Mittelwert > 180 µg/m³

1h-MW>200...1h-Mittelwert > 200 µg/m³

1h-MW>350...1h-Mittelwert > 350 µg/m³

max 8h-GM...Maximaler 8h-Gleitmittelwert

8h-GM>10...8h-Gleitmittelwerte > 10 mg/m³

max Tag-M...Maximaler Tagesmittelwert

Tage>120...Tage mit 8h-GM > 120 µg/m³

TMW>50...Tage mit Tages-MW > 50 µg/m³

TMW>125...Tagesmittelwerte > 125 µg/m³

Verf. ...gültige % Messwerte im Zeitraum

gült. Tage...gültige Tagesmittelwerte

Bearb.: Referat T 14

– Luftqualität, Nachhaltigkeit

Telefon: (033201) 442-313

Fax: (033201) 442-398

Informationen im Internet:

www.LfU.Brandenburg.de/info/luft-online

© LfU Brandenburg



Stickstoffmonoxid [µg/m³] August 2018

| Messort | MW | max1h-MW | max Tag-M | Verf. |
|---------------------------------|----|----------|-----------|-------|
| Blankenfelde-Mahlow | 2 | 49 | 9 | 99,9 |
| Brandenburg a.d.Havel | 1 | 16 | 2 | 98,0 |
| Cottbus | 1 | 15 | 3 | 99,9 |
| Eisenhüttenstadt | 1 | 16 | 2 | 99,9 |
| Elsterwerda | 2 | 35 | 5 | 99,9 |
| Frankfurt (Oder) | 2 | 38 | 5 | 99,7 |
| Hasenholz (Buckow) + | 1 | 5 | 2 | 100,0 |
| Lütze (Belzig) + | 1 | 5 | 2 | 99,7 |
| Nauen | 2 | 24 | 4 | 99,9 |
| Neuruppin | 2 | 38 | 4 | 99,9 |
| Potsdam, Groß Glienicke | 2 | 53 | 5 | 100,0 |
| Potsdam-Zentrum | 2 | 36 | 5 | 100,0 |
| Schwedt/Oder | 2 | 32 | 5 | 99,9 |
| Spreewald + | 1 | 8 | 2 | 99,7 |
| Spremberg | 1 | 12 | 2 | 99,7 |
| Wittenberge | 1 | 5 | 2 | 99,7 |
| Bernau, Lohmühlenstr. v | 11 | 137 | 23 | 99,9 |
| Brandenburg, Neuendorfer Str. v | 12 | 115 | 30 | 99,7 |
| Cottbus, Bahnhofstr. v | 14 | 111 | 26 | 99,7 |
| Eberswalde, Breite Str. v | 14 | 84 | 30 | 99,7 |
| Frankfurt(O), Leipziger Str. v | 23 | 115 | 44 | 100,0 |
| Herzfelde, Hauptstr. v | 7 | 57 | 13 | 99,7 |
| Potsdam, Großbeerenstr. v | 16 | 187 | 35 | 99,6 |
| Potsdam, Zeppelinstr. v | 18 | 97 | 38 | 99,9 |
| Schönefeld, Flughafen* | 4 | 47 | 8 | 100,0 |

**Luftgütemessnetz
Brandenburg
Messnetzzentrale**

MW...Mittelwert

max 1h-MW...Maximaler 1h-Mittelwert

1h-MW>180...1h-Mittelwert > 180 µg/m³

1h-MW>200...1h-Mittelwert > 200 µg/m³

1h-MW>350...1h-Mittelwert > 350 µg/m³

max 8h-GM...Maximaler 8h-Gleitmittelwert

8h-GM>10...8h-Gleitmittelwerte > 10 mg/m³

max Tag-M...Maximaler Tagesmittelwert

Tage>120...Tage mit 8h-GM > 120 µg/m³

TMW>50...Tage mit Tages-MW > 50 µg/m³

TMW>125...Tagesmittelwerte > 125 µg/m³

Verf. ...gültige % Messwerte im Zeitraum

gült. Tage...gültige Tagesmittelwerte

Bearb.: Referat T 14

– Luftqualität, Nachhaltigkeit

Telefon: (033201) 442-313

Fax: (033201) 442-398

Informationen im Internet:

www.LfU.Brandenburg.de/info/luft-online

© LfU Brandenburg