


**Staatliches Gewerbeaufsichtsamt  
Hildesheim**

 Behörde für Arbeits-, Umwelt-  
und Verbraucherschutz

## Lufthygienisches Überwachungssystem Niedersachsen (LÜN)

**Aktuelle Immissionswerte  
vom 17.08.2018 17:00 (MEZ)**

|                   | NO <sub>2</sub>   | O <sub>3</sub>    | SO <sub>2</sub>   | CO                | PM <sub>10</sub>  | WR   | WG        | T           |
|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------|-----------|-------------|
|                   | AW/Max            | AW/Max            | AW/Max            | AW/Max            | AW/Max            | AW   | AW/Max    | AW/Max      |
| Station           | µg/m <sup>3</sup> | µg/m <sup>3</sup> | µg/m <sup>3</sup> | mg/m <sup>3</sup> | µg/m <sup>3</sup> | Grad | m/s       | Grad C      |
| Barbis (V)        | 16 / 38           | --- / ---         | --- / ---         | <0,6 / <0,6       | 20 / 20           | ---  | --- / --- | 28,2 / 30,7 |
| Braunschweig (V)  | 43 / 54           | --- / ---         | --- / ---         | <0,6 / <0,6       | 24 / 24           | ---  | --- / --- | 24,5 / 27,5 |
| Göttingen (V)     | 25 / 56           | --- / ---         | --- / ---         | <0,6 / 0,8        | 25 / 25           | ---  | --- / --- | 26,0 / 27,2 |
| Hannover (V)      | 52 / 72           | --- / ---         | --- / ---         | <0,6 / <0,6       | 26 / 27           | ---  | --- / --- | 23,6 / 25,4 |
| Oldenburg (V)     | 52 / 80           | --- / ---         | --- / ---         | <0,6 / <0,6       | 12 / 19           | ---  | --- / --- | 24,6 / 25,1 |
| Osnabrück (V)     | 43 / 75           | --- / ---         | --- / ---         | <0,6 / <0,6       | 18 / 24           | ---  | --- / --- | 22,4 / 22,4 |
| Wolfsburg (V)     | 35 / 64           | --- / ---         | --- / ---         | <0,6 / <0,6       | 23 / 25           | ---  | --- / --- | 25,8 / 31,2 |
| Salzgitter (I)    | 6 / 27            | 99 / 111          | <2 / 8            | <0,6 / <0,6       | 21 / 22           | 331  | 6,1 / 6,7 | 24,3 / 26,6 |
| Süldoldenburg (I) | 5 / 32            | 77 / 77           | --- / ---         | --- / ---         | 9 / 15            | 337  | 1,5 / 2,1 | 22,8 / 23,6 |
| Allertal          | 7 / 25            | 85 / 95           | --- / ---         | --- / ---         | 21 / 21           | 312  | 2,1 / 2,4 | 22,8 / 22,8 |
| Altes Land        | 11 / 22           | 53 / 69           | --- / ---         | --- / ---         | 17 / 20           | 275  | 1,1 / 2,6 | 19,4 / 20,0 |
| Braunschweig      | 5 / 19            | 104 / 113         | --- / ---         | --- / ---         | 20 / 21           | 345  | 2,4 / 2,5 | 23,7 / 26,6 |
| Eichsfeld         | 6 / 28            | --- / ---         | --- / ---         | --- / ---         | 20 / 20           | 339  | 2,5 / 2,6 | 28,2 / 29,4 |
| Elbmündung        | 8 / 21            | 71 / 71           | --- / ---         | --- / ---         | 6 / 17            | 322  | 5,1 / 6,0 | 19,8 / 19,8 |
| Emsland           | 5 / 34            | 76 / 78           | <2 / <2           | --- / ---         | 11 / 14           | 298  | 1,7 / 1,7 | 21,9 / 22,2 |
| Göttingen         | 6 / 28            | 106 / 115         | <2 / 2            | --- / ---         | 19 / 19           | 347  | 1,5 / 1,5 | 26,5 / 28,9 |
| Hannover          | 6 / 39            | 107 / 107         | --- / ---         | --- / ---         | 20 / 21           | 332  | 1,2 / 2,0 | 22,6 / 24,6 |
| Jadebusen         | 2 / 16            | 71 / 71           | --- / ---         | --- / ---         | 10 / 18           | 314  | 2,9 / 3,3 | 22,2 / 22,5 |
| Lüneburger Heide  | 6 / 28            | 95 / 95           | --- / ---         | --- / ---         | 20 / 21           | 306  | 3,7 / 3,7 | 21,4 / 24,0 |
| Oker/Harlingerode | 9 / 20            | 102 / 117         | --- / ---         | --- / ---         | 18 / 19           | 289  | 1,7 / 1,7 | 25,8 / 28,0 |
| Osnabrück         | 7 / 32            | 71 / 74           | <2 / <2           | --- / ---         | 13 / 17           | 321  | 1,5 / 1,5 | 20,9 / 20,9 |
| Ostfries. Inseln  | 2 / 8             | 77 / 77           | <2 / <2           | --- / ---         | 5 / 12            | 284  | 3,2 / 3,9 | 20,5 / 20,7 |
| Ostfriesland      | 3 / 32            | 77 / 77           | --- / ---         | --- / ---         | 6 / 13            | 339  | 3,2 / 3,4 | 20,7 / 20,9 |
| Solling-Süd       | 6 / 11            | 94 / 99           | --- / ---         | --- / ---         | 15 / 15           | 316  | 1,2 / 1,3 | 22,9 / 26,0 |
| Wendland          | 6 / 52            | 91 / 98           | --- / ---         | --- / ---         | 20 / 22           | 313  | 2,6 / 3,0 | 24,1 / 27,8 |
| Weserbergland     | 5 / 18            | 94 / 98           | --- / ---         | --- / ---         | 18 / 18           | 326  | 2,2 / 3,4 | 23,3 / 23,9 |
| Wesermündung      | 9 / 31            | 73 / 73           | 1 / 1             | --- / ---         | 10 / 15           | 330  | 3,9 / 3,9 | 19,8 / 20,5 |
| Wolfsburg         | 6 / 29            | 96 / 110          | <2 / <2           | --- / ---         | 20 / 21           | 297  | 1,3 / 1,5 | 26,5 / 28,7 |
| Wurmberg          | 5 / 7             | 121 / 128         | 4 / 6             | --- / ---         | 17 / 17           | 357  | 4,2 / 4,2 | 20,2 / 21,0 |

NO<sub>2</sub> : StickstoffdioxidO<sub>3</sub> : OzonSO<sub>2</sub> : Schwefeldioxid

CO: Kohlenmonoxid

PM<sub>10</sub> : Feinstaub

WR: Windrichtung

WG: Windgeschw.

T: Temperatur

V: Verkehrsstation

I: Industriestation

AW: Aktueller Wert

Max: Maximalwert des aktuellen Tages

\*\*\*: Ausfall

---: Komponente nicht vorhanden

&lt;: kleiner Nachweisgrenze

Temperatur-/Druckbezug Gase: 293 K/101,3 kPa; PM<sub>10</sub>: UmgebungsbedingungenNO<sub>2</sub>, O<sub>3</sub>, SO<sub>2</sub>: 1h-Mittelwerte, CO: gleitender 8h-Mittelwert, PM<sub>10</sub>: gleitender 24h-Mittelwert

WR, WG, T: 1h-Mittelwerte

**BITTE BEACHTEN: Die Messdaten haben noch nicht alle Validierungsschritte durchlaufen und sind daher als vorläufig zu betrachten!**

 Copyright: LÜN, Staatliches Gewerbeaufsichtsamt Hildesheim, Ansprechpartner: Dr. Andreas Hainsch,  
Tel: 05121 163 161


**Staatliches Gewerbeaufsichtsamt  
Hildesheim**

 Behörde für Arbeits-, Umwelt-  
und Verbraucherschutz

## Lufthygienisches Überwachungssystem Niedersachsen (LÜN)

**Immissionswerte der Vortages (16.08.2018 MEZ)**

|                   | NO <sub>2</sub>   | O <sub>3</sub>    | SO <sub>2</sub>   | CO                | PM <sub>10</sub>  | WR   | WG        | T           |
|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------|-----------|-------------|
|                   | Mw/Max            | Mw/Max            | Mw/Max            | Mw/Max            | Mw/Max            | Mw   | Mw/Max    | Mw/Max      |
| Station           | µg/m <sup>3</sup> | µg/m <sup>3</sup> | µg/m <sup>3</sup> | mg/m <sup>3</sup> | µg/m <sup>3</sup> | Grad | m/s       | Grad C      |
| Barbis (V)        | 17 / 30           | --- / ---         | --- / ---         | <0,6 / <0,6       | 13 / 15           | ---  | --- / --- | 21,6 / 30,2 |
| Braunschweig (V)  | 46 / 83           | --- / ---         | --- / ---         | <0,6 / <0,6       | 16 / 16           | ---  | --- / --- | 23,8 / 29,8 |
| Göttingen (V)     | 46 / 98           | --- / ---         | --- / ---         | 0,7 / 0,8         | 20 / 20           | ---  | --- / --- | 21,8 / 29,6 |
| Hannover (V)      | 58 / 117          | --- / ---         | --- / ---         | <0,6 / <0,6       | 20 / 20           | ---  | --- / --- | 23,5 / 29,3 |
| Oldenburg (V)     | 50 / 83           | --- / ---         | --- / ---         | <0,6 / <0,6       | 21 / 31           | ---  | --- / --- | 22,6 / 29,1 |
| Osnabrück (V)     | 53 / 87           | --- / ---         | --- / ---         | <0,6 / 0,6        | 24 / 26           | ---  | --- / --- | 22,7 / 27,9 |
| Wolfsburg (V)     | 38 / 82           | --- / ---         | --- / ---         | <0,6 / <0,6       | 16 / 16           | ---  | --- / --- | 24,6 / 33,0 |
| Salzgitter (I)    | 17 / 47           | 61 / 119          | *** / 11          | <0,6 / <0,6       | 12 / 12           | 170  | 1,1 / 1,9 | 22,1 / 30,7 |
| Süldoldenburg (I) | 17 / 39           | 49 / 95           | --- / ---         | --- / ---         | 16 / 29           | 204  | 2,5 / 5,0 | 21,0 / 27,5 |
| Allertal          | 16 / 33           | 66 / 119          | --- / ---         | --- / ---         | 13 / 13           | 228  | 0,8 / 1,7 | 22,4 / 31,9 |
| Altes Land        | 14 / 28           | 63 / 121          | --- / ---         | --- / ---         | 17 / 17           | 198  | 2,1 / 4,5 | 21,3 / 27,8 |
| Braunschweig      | 13 / 54           | 75 / 122          | --- / ---         | --- / ---         | 12 / 12           | 171  | 1,7 / 3,0 | 22,6 / 29,6 |
| Eichsfeld         | 17 / 38           | --- / ---         | --- / ---         | --- / ---         | 14 / 14           | 216  | 0,7 / 2,1 | 21,1 / 31,4 |
| Elbmündung        | 13 / 29           | 49 / 89           | --- / ---         | --- / ---         | 19 / 27           | 205  | 4,0 / 7,7 | 20,3 / 24,4 |
| Emsland           | 14 / 37           | 50 / 80           | <2 / 4            | --- / ---         | 15 / 22           | 232  | 2,4 / 3,7 | 20,5 / 25,4 |
| Göttingen         | 13 / 34           | 74 / 132          | <2 / <2           | --- / ---         | 12 / 15           | 101  | 0,5 / 1,0 | 21,1 / 30,8 |
| Hannover          | 14 / 28           | 74 / 120          | --- / ---         | --- / ---         | 14 / 14           | 173  | 0,8 / 1,6 | 22,6 / 29,1 |
| Jadebusen         | 10 / 19           | 48 / 80           | --- / ---         | --- / ---         | 19 / 35           | 217  | 3,8 / 6,8 | 20,1 / 25,6 |
| Lüneburger Heide  | 20 / 44           | 65 / 112          | --- / ---         | --- / ---         | 16 / 16           | 180  | 1,7 / 2,5 | 22,4 / 29,5 |
| Oker/Harlingerode | 7 / 10            | 76 / 122          | --- / ---         | --- / ---         | 11 / 11           | 186  | 1,5 / 2,5 | 22,2 / 31,9 |
| Osnabrück         | 17 / 32           | 57 / 101          | 4 / 10            | --- / ---         | 17 / 18           | 210  | 0,8 / 1,7 | 21,6 / 28,1 |
| Ostfries. Inseln  | 7 / 12            | 53 / 79           | <2 / <2           | --- / ---         | 13 / 20           | 204  | 5,1 / 7,9 | 19,0 / 21,8 |
| Ostfriesland      | 14 / 24           | 51 / 74           | --- / ---         | --- / ---         | 14 / 26           | 224  | 2,9 / 4,5 | 19,7 / 23,7 |
| Solling-Süd       | 7 / 10            | 72 / 118          | --- / ---         | --- / ---         | 10 / 11           | 239  | 0,5 / 1,4 | 19,9 / 28,7 |
| Wendland          | 21 / 61           | 59 / 117          | --- / ---         | --- / ---         | 16 / 16           | 204  | 1,1 / 2,2 | 22,7 / 31,3 |
| Weserbergland     | 12 / 28           | 73 / 122          | --- / ---         | --- / ---         | 15 / 15           | 176  | 0,9 / 1,7 | 22,5 / 31,1 |
| Wesermündung      | *** / 66          | *** / 85          | *** / 2           | --- / ---         | *** / 14          | 227  | 3,0 / 4,3 | 22,3 / 25,3 |
| Wolfsburg         | 17 / 41           | 74 / 124          | <2 / 2            | --- / ---         | 13 / 13           | 138  | 0,6 / 1,4 | 23,1 / 32,2 |
| Wurmberg          | 5 / 6             | 103 / 133         | 2 / 6             | --- / ---         | 11 / 12           | 196  | 2,7 / 4,2 | 17,7 / 23,5 |

NO<sub>2</sub> : StickstoffdioxidO<sub>3</sub> : OzonSO<sub>2</sub> : Schwefeldioxid

CO: Kohlenmonoxid

PM<sub>10</sub> : Feinstaub

WR: Windrichtung

WG: Windgeschw.

T: Temperatur

V: Verkehrsstation

I: Industriestation

Mw: Mittelwert des Vortages

Max: Maximalwert des Vortages (Maximaler 1h-Mittelwert außer bei: CO: Max. 8h-Mittelwert; PM<sub>10</sub>: Max. 24h-Mittelwert)

\*\*\*: Ausfall

---: Komponente nicht vorhanden

&lt;: kleiner Nachweisgrenze

Temperatur-/Druckbezug Gase: 293 K/101,3 kPa; PM<sub>10</sub>: Umgebungsbedingungen
**BITTE BEACHTEN: Die Messdaten haben noch nicht alle Validierungsschritte durchlaufen und sind daher als vorläufig zu betrachten!**

 Copyright: LÜN, Staatliches Gewerbeaufsichtsamt Hildesheim, Ansprechpartner: Dr. Andreas Hainsch,  
Tel: 05121 163 161