


**Staatliches Gewerbeaufsichtsamt  
Hildesheim**

 Behörde für Arbeits-, Umwelt-  
und Verbraucherschutz

## Lufthygienisches Überwachungssystem Niedersachsen (LÜN)

**Aktuelle Immissionswerte  
vom 30.05.2017 02:00 (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)        | 8 / 8             | --- / ---         | --- / ---         | <0,6 / <0,6       | 19 / 19           | 302  | 0,3 / 0,3 | 17,9 / 18,8 |
| Braunschweig (V)  | 16 / 16           | --- / ---         | --- / ---         | <0,6 / <0,6       | 21 / 21           | 143  | 0,2 / 0,3 | 21,7 / 22,2 |
| Göttingen (V)     | 14 / 14           | --- / ---         | --- / ---         | <0,6 / <0,6       | 29 / 33           | 284  | 0,2 / 0,2 | 21,3 / 22,4 |
| Hannover (V)      | 35 / 35           | --- / ---         | --- / ---         | <0,6 / <0,6       | 27 / 27           | ---  | --- / --- | 22,4 / 23,3 |
| Oldenburg (V)     | 20 / 26           | --- / ---         | --- / ---         | <0,6 / <0,6       | 20 / 20           | ---  | --- / --- | 19,2 / 19,9 |
| Osnabrück (V)     | 43 / 43           | --- / ---         | --- / ---         | <0,6 / <0,6       | 23 / 23           | ---  | --- / --- | 21,9 / 23,1 |
| Wolfsburg (V)     | 9 / 10            | --- / ---         | --- / ---         | <0,6 / <0,6       | 18 / 18           | ---  | --- / --- | 21,4 / 22,7 |
| Salzgitter (I)    | 11 / 14           | 38 / 41           | <2 / <2           | <0,6 / <0,6       | 22 / 22           | 170  | 0,9 / 0,9 | 18,7 / 19,9 |
| Südoldenburg (I)  | 32 / 32           | 8 / 8             | --- / ---         | --- / ---         | 19 / 19           | 309  | 0,4 / 0,5 | 16,7 / 17,0 |
| Allertal          | 13 / 13           | 59 / 59           | --- / ---         | --- / ---         | 19 / 19           | 357  | 0,2 / 0,5 | 18,6 / 20,7 |
| Altes Land        | *** / 22          | 40 / 44           | --- / ---         | --- / ---         | 14 / 14           | 73   | 1,3 / 1,3 | 17,8 / 18,2 |
| Braunschweig      | 16 / 18           | *** / 67          | --- / ---         | --- / ---         | 23 / 23           | 141  | 1,5 / 1,5 | 20,3 / 21,2 |
| Eichsfeld         | 14 / 14           | --- / ---         | --- / ---         | --- / ---         | 19 / 19           | 211  | 0,2 / 0,2 | 16,5 / 17,1 |
| Elbmündung        | 17 / 27           | 36 / 36           | --- / ---         | --- / ---         | 12 / 12           | 64   | 1,9 / 2,0 | 16,2 / 16,4 |
| Emsland           | 25 / 38           | 37 / 37           | <2 / <2           | --- / ---         | 21 / 21           | 278  | 2,3 / 2,3 | 19,5 / 20,3 |
| Göttingen         | 8 / 8             | 91 / 95           | <2 / <2           | --- / ---         | 20 / 20           | 45   | 1,0 / 1,1 | 18,0 / 18,5 |
| Hannover          | 21 / 24           | 58 / 58           | --- / ---         | --- / ---         | 20 / 20           | 57   | 0,2 / 0,4 | 21,2 / 21,9 |
| Jadebusen         | 6 / 11            | 34 / 34           | --- / ---         | --- / ---         | 12 / 12           | 331  | 1,0 / 1,7 | 15,6 / 15,8 |
| Lüneburger Heide  | 10 / 10           | 67 / 75           | --- / ---         | --- / ---         | 14 / 14           | 127  | 1,5 / 1,9 | 19,2 / 19,7 |
| Oker/Harlingerode | 4 / 4             | *** / 100         | --- / ---         | --- / ---         | 18 / 18           | 181  | 3,1 / 3,1 | 21,1 / 22,0 |
| Osnabrück         | 26 / 26           | 68 / 68           | <2 / <2           | --- / ---         | 19 / 19           | 227  | 0,3 / 0,3 | 19,6 / 20,6 |
| Ostfries. Inseln  | *** / 7           | *** / 83          | *** / <2          | --- / ---         | 10 / 10           | 12   | 2,0 / 3,0 | 13,8 / 13,9 |
| Ostfriesland      | 10 / 10           | 46 / 54           | --- / ---         | --- / ---         | 14 / 15           | 351  | 0,9 / 1,1 | 15,3 / 15,4 |
| Solling-Süd       | 6 / 6             | 87 / 92           | --- / ---         | --- / ---         | 17 / 17           | 302  | 0,2 / 0,2 | 16,8 / 17,4 |
| Wendland          | 12 / 12           | 58 / 65           | --- / ---         | --- / ---         | 14 / 14           | 39   | 0,8 / 0,8 | 18,4 / 19,1 |
| Weserbergland     | 18 / 18           | 11 / 27           | --- / ---         | --- / ---         | 24 / 24           | 242  | 0,2 / 0,2 | 18,6 / 19,6 |
| Wesermündung      | 13 / 13           | 53 / 61           | 2 / 2             | --- / ---         | 16 / 16           | 67   | 1,4 / 1,5 | 17,9 / 18,1 |
| Wolfsburg         | 8 / 8             | 72 / 85           | <2 / <2           | --- / ---         | 17 / 17           | 80   | 0,6 / 0,9 | 19,7 / 21,2 |
| Wurmberg          | 5 / 5             | 144 / 150         | *** / <2          | --- / ---         | 17 / 17           | 228  | 3,6 / 3,7 | 19,5 / 20,0 |

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 (29.05.2017 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)        | 15 / 27           | --- / ---         | --- / ---         | <0,6 / <0,6       | 20 / 22           | 252  | 0,3 / 0,9 | 24,0 / 31,6 |
| Braunschweig (V)  | 35 / 76           | --- / ---         | --- / ---         | <0,6 / <0,6       | 19 / 19           | 13   | 0,7 / 1,3 | 24,1 / 29,6 |
| Göttingen (V)     | 42 / 68           | --- / ---         | --- / ---         | <0,6 / <0,6       | 34 / 40           | 252  | 0,2 / 0,6 | 25,3 / 32,8 |
| Hannover (V)      | 47 / 72           | --- / ---         | --- / ---         | <0,6 / <0,6       | 25 / 25           | ---  | --- / --- | 24,0 / 29,5 |
| Oldenburg (V)     | 47 / 89           | --- / ---         | --- / ---         | <0,6 / <0,6       | 20 / 21           | ---  | --- / --- | 20,4 / 28,3 |
| Osnabrück (V)     | 36 / 52           | --- / ---         | --- / ---         | <0,6 / <0,6       | 22 / 22           | ---  | --- / --- | 24,0 / 30,2 |
| Wolfsburg (V)     | 45 / 67           | --- / ---         | --- / ---         | <0,6 / <0,6       | 18 / 18           | ---  | --- / --- | 24,6 / 32,2 |
| Salzgitter (I)    | 17 / 32           | 66 / 130          | <2 / 9            | <0,6 / <0,6       | 21 / 21           | 69   | 0,9 / 2,2 | 22,7 / 30,3 |
| Süldoldenburg (I) | 15 / 28           | 73 / 129          | --- / ---         | --- / ---         | 19 / 19           | 72   | 1,3 / 3,5 | 20,7 / 32,6 |
| Allertal          | 10 / 28           | 79 / 129          | --- / ---         | --- / ---         | 19 / 22           | 23   | 0,6 / 2,0 | 22,0 / 32,4 |
| Altes Land        | 10 / 31           | 83 / 106          | --- / ---         | --- / ---         | 15 / 17           | 337  | 1,6 / 2,6 | 19,0 / 25,4 |
| Braunschweig      | 14 / 28           | 78 / 136          | --- / ---         | --- / ---         | 21 / 21           | 66   | 1,3 / 3,3 | 22,6 / 28,8 |
| Eichsfeld         | 10 / 25           | --- / ---         | --- / ---         | --- / ---         | 20 / 24           | 194  | 0,8 / 2,4 | 23,3 / 32,3 |
| Elbmündung        | 9 / 20            | 82 / 104          | --- / ---         | --- / ---         | 12 / 16           | 332  | 3,2 / 6,6 | 15,9 / 17,8 |
| Emsland           | 13 / 31           | 98 / 195          | <2 / 5            | --- / ---         | 19 / 19           | 53   | 2,1 / 4,0 | 22,8 / 31,2 |
| Göttingen         | 14 / 40           | 87 / 141          | <2 / <2           | --- / ---         | 20 / 23           | 85   | 0,8 / 2,0 | 24,0 / 32,6 |
| Hannover          | 22 / 38           | 83 / 134          | --- / ---         | --- / ---         | 19 / 19           | 85   | 0,4 / 0,9 | 23,4 / 30,1 |
| Jadebusen         | 7 / 20            | 75 / 106          | --- / ---         | --- / ---         | 12 / 14           | 342  | 2,5 / 5,1 | 16,1 / 19,4 |
| Lüneburger Heide  | 8 / 14            | 84 / 112          | --- / ---         | --- / ---         | 14 / 16           | 355  | 1,9 / 3,1 | 19,8 / 27,2 |
| Oker/Harlingerode | 10 / 23           | 72 / 120          | --- / ---         | --- / ---         | 18 / 20           | 117  | 1,3 / 2,8 | 23,0 / 29,2 |
| Osnabrück         | 14 / 19           | 98 / 158          | <2 / 3            | --- / ---         | 19 / 19           | 79   | 1,3 / 2,0 | 23,3 / 29,6 |
| Ostfries. Inseln  | 7 / 13            | 87 / 101          | <2 / <2           | --- / ---         | 9 / 16            | 17   | 3,6 / 6,3 | 14,1 / 15,8 |
| Ostfriesland      | 9 / 27            | 82 / 111          | --- / ---         | --- / ---         | 15 / 15           | 95   | 1,5 / 3,3 | 18,1 / 25,2 |
| Solling-Süd       | 4 / 7             | 88 / 133          | --- / ---         | --- / ---         | 16 / 17           | 228  | 0,5 / 1,3 | 22,8 / 30,8 |
| Wendland          | 11 / 27           | 76 / 119          | --- / ---         | --- / ---         | 14 / 14           | 287  | 0,9 / 1,6 | 21,9 / 30,0 |
| Weserbergland     | 14 / 29           | 65 / 132          | --- / ---         | --- / ---         | 23 / 23           | 96   | 1,0 / 2,9 | 23,0 / 31,5 |
| Wesermündung      | 27 / 83           | 72 / 97           | 1 / 2             | --- / ---         | 15 / 17           | 343  | 2,6 / 3,8 | 17,9 / 22,2 |
| Wolfsburg         | 14 / 24           | 91 / 142          | 2 / 9             | --- / ---         | 16 / 16           | 51   | 0,6 / 1,6 | 23,0 / 31,0 |
| Wurmberg          | 3 / 5             | 126 / 153         | <2 / <2           | --- / ---         | 17 / 17           | 244  | 2,9 / 4,5 | 21,0 / 25,0 |

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

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