



**Staatliches Gewerbeaufsichtsamt  
Hildesheim**



## **Luftqualitätsüberwachung in Niedersachsen**

### **Monatsprotokoll**

**Juni 2026**

**Zentrale Unterstützungsstelle  
Luftreinhaltung, Lärm, Gefahrstoffe und  
Störfallvorsorge - ZUS LLGS**



**Niedersachsen**



**Staatliches Gewerbeaufsichtsamt  
Hildesheim**

Behörde für Arbeits-, Umwelt-  
und Verbraucherschutz

## Lufthygienisches Überwachungssystem Niedersachsen (LÜN)

### Monatsprotokoll Juni 2026

## Inhaltsverzeichnis

|                                                                                                                                                           | Seite |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Tabelle 1      Monatsübersicht Schwefeldioxid (SO <sub>2</sub> )                                                                                          | 3     |
| Tabelle 2      Jahresübersicht Schwefeldioxid (SO <sub>2</sub> )                                                                                          | 4     |
| Tabelle 3      Monatsübersicht Stickstoffdioxid (NO <sub>2</sub> )                                                                                        | 5     |
| Tabelle 4      Jahresübersicht Stickstoffdioxid (NO <sub>2</sub> )                                                                                        | 6     |
| Tabelle 5      Monatsübersicht Stickstoffoxide (NO <sub>x</sub> )                                                                                         | 8     |
| Tabelle 6      Jahresübersicht Stickstoffoxide (NO <sub>x</sub> )                                                                                         | 9     |
| Tabelle 7      Monatsübersicht Feinstaub (PM <sub>10</sub> )                                                                                              | 10    |
| Tabelle 8      Jahresübersicht Feinstaub (PM <sub>10</sub> )                                                                                              | 11    |
| Tabelle 9      Monatsübersicht Feinstaub (PM <sub>2,5</sub> )                                                                                             | 12    |
| Tabelle 10     Jahresübersicht Feinstaub (PM <sub>2,5</sub> )                                                                                             | 13    |
| Tabelle 11     Monatsübersicht Kohlenmonoxid (CO)                                                                                                         | 14    |
| Tabelle 12     Jahresübersicht Kohlenmonoxid (CO)                                                                                                         | 15    |
| Tabelle 13     Monatsübersicht - Ozon (O <sub>3</sub> ) - Einhaltung des Zielwertes und des langfristigen<br>Ziels zum Schutz der menschlichen Gesundheit | 16    |
| Tabelle 14     Jahresübersicht - Ozon (O <sub>3</sub> ) - Einhaltung des Zielwertes und des langfristigen<br>Ziels zum Schutz der menschlichen Gesundheit | 17    |
| Tabelle 15     Monatsübersicht - Ozon (O <sub>3</sub> ) - Einhaltung der Schwellenwerte zum Schutz<br>der menschlichen Gesundheit                         | 18    |
| Tabelle 16     Jahresübersicht - Ozon (O <sub>3</sub> ) - Einhaltung der Schwellenwerte zum Schutz<br>der menschlichen Gesundheit                         | 19    |
| Tabelle 17     Immissionsgrenz- und Zielwerte, Alarm- und Informationsschwellen                                                                           | 20    |



**Staatliches Gewerbeaufsichtsamt  
Hildesheim**

Behörde für Arbeits-, Umwelt-  
und Verbraucherschutz

## Lufthygienisches Überwachungssystem Niedersachsen (LÜN)

### Monatsprotokoll Juni 2026

**Tab. 1: Schwefeldioxid (SO<sub>2</sub>) im Juni 2026**

|                  | Eol-Code | Monats-<br>mittelwert | Anzahl<br>Überschrei-<br>tungen<br>des<br>Tages-MW<br>von<br>125 µg/m <sup>3</sup> | Max.<br>Tages-<br>MW | Anzahl<br>Überschrei-<br>tungen<br>des<br>1-Std.-MW<br>von<br>350 µg/m <sup>3</sup> | Max<br>1-Std.-<br>MW | Verfügar-<br>keit |
|------------------|----------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------|
| Einheit          |          | µg/m <sup>3</sup>     | Tage/Monat                                                                         | µg/m <sup>3</sup>    | Std./Monat                                                                          | µg/m <sup>3</sup>    | %                 |
| Salzgitter (I)   | DENI070  | 6                     | 0                                                                                  | 21                   | 0                                                                                   | 62                   | 96                |
| Emsland          | DENI043  | < 2                   | 0                                                                                  | < 2                  | 0                                                                                   | 6                    | 96                |
| Göttingen        | DENI042  | < 2                   | 0                                                                                  | 3                    | 0                                                                                   | 5                    | 90                |
| Osnabrück        | DENI038  | < 2                   | 0                                                                                  | 5                    | 0                                                                                   | 7                    | 91                |
| Ostfries. Inseln | DENI058  | < 2                   | 0                                                                                  | < 2                  | 0                                                                                   | 3                    | 96                |
| Wesermündung     | DEHB005  | 1                     | 0                                                                                  | 4                    | 0                                                                                   | 70                   | 96                |
| Wolfsburg        | DENI020  | < 2                   | 0                                                                                  | 3                    | 0                                                                                   | 10                   | 96                |
| Wurmberg         | DENI051  | < 2                   | 0                                                                                  | < 2                  | 0                                                                                   | 3                    | 94                |

V: Verkehrsstation

I: Industriestation

Eol-Code: Exchange of Information (Stationscode)

MW: Mittelwert

Max: Maximalwert

Std: Stunden

\*\*\*: Ausfall

<: kleiner Nachweisgrenze

Temperatur-/Druckbezug: 293 K/101,3 kPa;

**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, Email-Adresse: luen@gaa-hi.niedersachsen.de



**Staatliches Gewerbeaufsichtsamt  
Hildesheim**

Behörde für Arbeits-, Umwelt-  
und Verbraucherschutz

## Lufthygienisches Überwachungssystem Niedersachsen (LÜN)

### Monatsprotokoll Juni 2026

**Tab. 2: Schwefeldioxid (SO<sub>2</sub>) im Zeitraum 01.01.2026 - 30.06.2026**

|                                    | Eol-Code | Mittelwert                 | Anzahl<br>Überschrei-<br>tungen<br>des<br>Tages-MW<br>von<br>125 µg/m <sup>3</sup> | Max.<br>Tages-<br>MW | Anzahl<br>Überschrei-<br>tungen<br>des<br>1-Std.-MW<br>von<br>350 µg/m <sup>3</sup> | Max<br>1-Std.-<br>MW        | Verfügar-<br>keit | Gleitender<br>MW<br>über die<br>letzten<br>12 Monate |
|------------------------------------|----------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------|------------------------------------------------------|
| Einheit                            |          | µg/m <sup>3</sup>          | Tage/Jahr                                                                          | µg/m <sup>3</sup>    | Std./Jahr                                                                           | µg/m <sup>3</sup>           | %                 | µg/m <sup>3</sup>                                    |
| Grenzwert über ein<br>Kalenderjahr |          | 20<br>(kritischer<br>Wert) | 3                                                                                  | ---                  | 24                                                                                  | 500<br>(Alarm-<br>schwelle) | 90                |                                                      |
| Salzgitter (I)                     | DENI070  | 4                          | 0                                                                                  | 22                   | 0                                                                                   | 143                         | 94                | 3                                                    |
| Emsland                            | DENI043  | < 2                        | 0                                                                                  | 3                    | 0                                                                                   | 19                          | 96                | < 2                                                  |
| Göttingen                          | DENI042  | < 2                        | 0                                                                                  | 3                    | 0                                                                                   | 7                           | 91                | < 2                                                  |
| Osnabrück                          | DENI038  | < 2                        | 0                                                                                  | 6                    | 0                                                                                   | 14                          | 84                | < 2                                                  |
| Ostfries. Inseln                   | DENI058  | < 2                        | 0                                                                                  | 3                    | 0                                                                                   | 4                           | 96                | < 2                                                  |
| Wesermündung                       | DEHB005  | 2                          | 0                                                                                  | 5                    | 0                                                                                   | 70                          | 90                | 1                                                    |
| Wolfsburg                          | DENI020  | < 2                        | 0                                                                                  | 4                    | 0                                                                                   | 12                          | 96                | < 2                                                  |
| Wurmberg                           | DENI051  | < 2                        | 0                                                                                  | 4                    | 0                                                                                   | 7                           | 90                | < 2                                                  |

V: Verkehrsstation

I: Industriestation

Eol-Code: Exchange of Information (Stationscode)

MW: Mittelwert

Max: Maximalwert

Std: Stunden

\*\*\*: Ausfall

<: kleiner Nachweisgrenze

Temperatur-/Druckbezug: 293 K/101,3 kPa;

**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, Email-Adresse: luen@gaa-hi.niedersachsen.de



**Staatliches Gewerbeaufsichtsamt  
Hildesheim**

Behörde für Arbeits-, Umwelt-  
und Verbraucherschutz

Lufthygienisches Überwachungssystem Niedersachsen (LÜN)

**Monatsprotokoll  
Juni 2026**

**Tab. 3: Stickstoffdioxid (NO<sub>2</sub>) im Juni 2026**

|                   | Eol-Code | Monats-<br>mittelwert | Anzahl<br>Überschrei-<br>tungen<br>des NO <sub>2</sub> -<br>1-Std.-MW<br>von<br>200 µg/m <sup>3</sup> | Max.<br>1-Std.-MW<br>für NO <sub>2</sub> | Verfügar-<br>keit |
|-------------------|----------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------|
| Einheit           |          | µg/m <sup>3</sup>     | Std./Monat                                                                                            | µg/m <sup>3</sup>                        | %                 |
| Braunschweig (V)  | DENI075  | 16                    | 0                                                                                                     | 60                                       | 96                |
| Göttingen (V)     | DENI068  | 14                    | 0                                                                                                     | 53                                       | 95                |
| Hannover (V)      | DENI048  | 25                    | 0                                                                                                     | 101                                      | 95                |
| Hildesheim (V)    | DENI066  | 23                    | 0                                                                                                     | 66                                       | 96                |
| Oldenburg (V)     | DENI143  | 24                    | 0                                                                                                     | 74                                       | 96                |
| Osnabrück (V)     | DENI067  | 22                    | 0                                                                                                     | 81                                       | 96                |
| Wolfsburg (V)     | DENI157  | 16                    | 0                                                                                                     | 50                                       | 96                |
| Salzgitter (I)    | DENI070  | 7                     | 0                                                                                                     | 30                                       | 96                |
| Südoldenburg (I)  | DENI053  | 7                     | 0                                                                                                     | 30                                       | 96                |
| Allertal          | DENI052  | 6                     | 0                                                                                                     | 25                                       | 96                |
| Altes Land        | DENI063  | 8                     | 0                                                                                                     | 119                                      | 93                |
| Braunschweig      | DENI011  | 5                     | 0                                                                                                     | 20                                       | 92                |
| Eichsfeld         | DENI028  | 4                     | 0                                                                                                     | 19                                       | 96                |
| Elbmündung        | DENI059  | 7                     | 0                                                                                                     | 54                                       | 95                |
| Emsland           | DENI043  | 7                     | 0                                                                                                     | 38                                       | 96                |
| Göttingen         | DENI042  | 5                     | 0                                                                                                     | 30                                       | 93                |
| Hannover          | DENI054  | 7                     | 0                                                                                                     | 34                                       | 96                |
| Jadebusen         | DENI031  | 6                     | 0                                                                                                     | 44                                       | 96                |
| Lüneburger Heide  | DENI062  | 6                     | 0                                                                                                     | 33                                       | 96                |
| Oker/Harlingerode | DENI016  | 4                     | 0                                                                                                     | 22                                       | 90                |
| Osnabrück         | DENI038  | 6                     | 0                                                                                                     | 24                                       | 96                |
| Ostfries. Inseln  | DENI058  | 4                     | 0                                                                                                     | 28                                       | 96                |
| Ostfriesland      | DENI029  | 7                     | 0                                                                                                     | 31                                       | 96                |
| Solling-Süd       | DENI077  | 3                     | 0                                                                                                     | 7                                        | 96                |
| Wendland          | DENI060  | 5                     | 0                                                                                                     | 30                                       | 89                |
| Weserbergland     | DENI041  | 5                     | 0                                                                                                     | 28                                       | 96                |
| Wesermündung      | DEHB005  | 11                    | 0                                                                                                     | 55                                       | 96                |
| Wolfsburg         | DENI020  | 7                     | 0                                                                                                     | 29                                       | 96                |
| Wurmberg          | DENI051  | 2                     | 0                                                                                                     | 6                                        | 96                |

V: Verkehrsstation

I: Industriestation

Eol-Code: **Exchange of Information** (Stationscode)

MW: Mittelwert

Max: Maximalwert

Std: Stunden

\*\*\*: Ausfall

<: kleiner Nachweisgrenze

Temperatur-/Druckbezug: 293 K/101,3 kPa;

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

**Bitte beachten Sie den Hinweis zur Beurteilung der mittleren jährlichen NO<sub>2</sub>- Belastung auf Seite 7**



**Staatliches Gewerbeaufsichtsamt  
Hildesheim**

Behörde für Arbeits-, Umwelt-  
und Verbraucherschutz

## Lufthygienisches Überwachungssystem Niedersachsen (LÜN)

### Monatsprotokoll Juni 2026

**Tab. 4: Stickstoffdioxid (NO<sub>2</sub>) im Zeitraum 01.01.2026 - 30.06.2026**

|                   | Eol-Code | Mittelwert        | Anzahl<br>Überschrei-<br>tungen<br>des NO <sub>2</sub> -<br>1-Std.-MW<br>von<br>200 µg/m <sup>3</sup> | Max.<br>1-Std.-MW<br>für NO <sub>2</sub> | Verfügar-<br>keit | Gleitender<br>MW<br>über die<br>letzten<br>12 Monate |
|-------------------|----------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------|
| Einheit           |          | µg/m <sup>3</sup> | Std./Jahr                                                                                             | µg/m <sup>3</sup>                        | %                 | µg/m <sup>3</sup>                                    |
| Braunschweig (V)  | DENI075  | 21                | 0                                                                                                     | 105                                      | 96                | 20                                                   |
| Göttingen (V)     | DENI068  | 21                | 0                                                                                                     | 93                                       | 96                | 20                                                   |
| Hannover (V)      | DENI048  | 28                | 0                                                                                                     | 112                                      | 96                | 26                                                   |
| Hildesheim (V)    | DENI066  | 27                | 0                                                                                                     | 105                                      | 96                | 26                                                   |
| Oldenburg (V)     | DENI143  | 27                | 0                                                                                                     | 99                                       | 96                | 27                                                   |
| Osnabrück (V)     | DENI067  | 27                | 0                                                                                                     | 90                                       | 96                | 26                                                   |
| Wolfsburg (V)     | DENI157  | 22                | 0                                                                                                     | 90                                       | 96                | 21                                                   |
| Salzgitter (I)    | DENI070  | 12                | 0                                                                                                     | 57                                       | 95                | 10                                                   |
| Südoldenburg (I)  | DENI053  | 10                | 0                                                                                                     | 63                                       | 96                | 10                                                   |
| Allertal          | DENI052  | 9                 | 0                                                                                                     | 44                                       | 96                | 8                                                    |
| Altes Land        | DENI063  | 12                | 0                                                                                                     | 119                                      | 96                | 10                                                   |
| Braunschweig      | DENI011  | 10                | 0                                                                                                     | 60                                       | 95                | 9                                                    |
| Eichsfeld         | DENI028  | 9                 | 0                                                                                                     | 45                                       | 96                | 8                                                    |
| Elbmündung        | DENI059  | 11                | 0                                                                                                     | 69                                       | 96                | 9                                                    |
| Emsland           | DENI043  | 11                | 0                                                                                                     | 51                                       | 96                | 10                                                   |
| Göttingen         | DENI042  | 10                | 0                                                                                                     | 46                                       | 96                | 9                                                    |
| Hannover          | DENI054  | 13                | 0                                                                                                     | 78                                       | 96                | 12                                                   |
| Jadebusen         | DENI031  | 10                | 0                                                                                                     | 54                                       | 95                | 9                                                    |
| Lüneburger Heide  | DENI062  | 10                | 0                                                                                                     | 73                                       | 96                | 10                                                   |
| Oker/Harlingerode | DENI016  | 8                 | 0                                                                                                     | 47                                       | 94                | 7                                                    |
| Osnabrück         | DENI038  | 13                | 0                                                                                                     | 79                                       | 96                | 12                                                   |
| Ostfries. Inseln  | DENI058  | 7                 | 0                                                                                                     | 52                                       | 96                | 6                                                    |
| Ostfriesland      | DENI029  | 12                | 0                                                                                                     | 66                                       | 96                | 11                                                   |
| Solling-Süd       | DENI077  | 6                 | 0                                                                                                     | 27                                       | 96                | 5                                                    |
| Wendland          | DENI060  | 9                 | 0                                                                                                     | 50                                       | 95                | 8                                                    |
| Weserbergland     | DENI041  | 10                | 0                                                                                                     | 43                                       | 96                | 9                                                    |
| Wesermündung      | DEHB005  | 15                | 0                                                                                                     | 69                                       | 95                | 15                                                   |
| Wolfsburg         | DENI020  | 11                | 0                                                                                                     | 59                                       | 96                | 11                                                   |
| Wurmberg          | DENI051  | 4                 | 0                                                                                                     | 17                                       | 96                | 3                                                    |

V: Verkehrsstation

I: Industriestation

Eol-Code: **Exchange of Information** (Stationscode)

MW: Mittelwert

Max: Maximalwert

Std: Stunden

\*\*\*: Ausfall

<: kleiner Nachweisgrenze

Temperatur-/Druckbezug: 293 K/101,3 kPa;

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

**Bitte beachten Sie den Hinweis zur Beurteilung der mittleren jährlichen NO<sub>2</sub>-Belastung auf Seite 7**



**Staatliches Gewerbeaufsichtsamt  
Hildesheim**

Behörde für Arbeits-, Umwelt-  
und Verbraucherschutz

Lufthygienisches Überwachungssystem Niedersachsen (LÜN)

## Monatsprotokoll Juni 2026

**Tab. 5: Stickstoffoxide (NO<sub>x</sub>) im Juni 2026**

|                  | Eol-Code | Monats-<br>mittelwert | Verfügbar-<br>keit |
|------------------|----------|-----------------------|--------------------|
| <b>Einheit</b>   |          | µg/m <sup>3</sup>     | %                  |
| Ostfries. Inseln | DENI058  | 5                     | 96                 |
| Wurmberg         | DENI051  | 3                     | 96                 |

V: Verkehrsstation

I: Industriestation

Eol-Code: Exchange of Information (Stationscode)

MW: Mittelwert

Max: Maximalwert

Std: Stunden

\*\*\*: Ausfall

<: kleiner Nachweisgrenze

Temperatur-/Druckbezug: 293 K/101,3 kPa;

**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, Email-Adresse: luen@gaa-hi.niedersachsen.de



**Staatliches Gewerbeaufsichtsamt  
Hildesheim**

Behörde für Arbeits-, Umwelt-  
und Verbraucherschutz

Lufthygienisches Überwachungssystem Niedersachsen (LÜN)

**Monatsprotokoll  
Juni 2026**

**Tab. 6: Stickstoffoxide (NO<sub>x</sub>) im Zeitraum 01.01.2026 - 30.06.2026**

|                  | Eol-Code | Mittelwert        | Verfügbar-<br>keit | Gleitender<br>MW<br>über die<br>letzten<br>12 Monate |
|------------------|----------|-------------------|--------------------|------------------------------------------------------|
| Einheit          |          | µg/m <sup>3</sup> | %                  | µg/m <sup>3</sup>                                    |
| Ostfries. Inseln | DENI058  | 8                 | 96                 | 7                                                    |
| Wurmberg         | DENI051  | 4                 | 96                 | 4                                                    |

V: Verkehrsstation

I: Industriestation

Eol-Code: Exchange of Information (Stationscode)

MW: Mittelwert

Max: Maximalwert

Std: Stunden

\*\*\*: Ausfall

<: kleiner Nachweisgrenze

Temperatur-/Druckbezug: 293 K/101,3 kPa;

**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, Email-Adresse: luen@gaa-hi.niedersachsen.de




**Staatliches Gewerbeaufsichtsamt  
Hildesheim**

 Behörde für Arbeits-, Umwelt-  
und Verbraucherschutz

## Lufthygienisches Überwachungssystem Niedersachsen (LÜN)

**Monatsprotokoll  
Juni 2026**
**Tab. 7: Partikel (PM<sub>10</sub>) im Juni 2026**

|                   | Eol-Code | Monats-<br>mittelwert | Anzahl<br>Überschrei-<br>tungen<br>des<br>Tages-MW<br>von<br>50 µg/m³ | Max.<br>Tages-<br>MW | Verfügar-<br>keit |
|-------------------|----------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------|
| Einheit           |          | µg/m³                 | Tage/Monat                                                            | µg/m³                | %                 |
| Braunschweig (V)  | DENI075  | 14                    | 0                                                                     | 29                   | 100               |
| Göttingen (V)     | DENI068  | 14                    | 0                                                                     | 34                   | 99                |
| Hannover (V)      | DENI048  | 14                    | 0                                                                     | 35                   | 99                |
| Hildesheim (V)    | DENI066  | 14                    | 0                                                                     | 32                   | 98                |
| Oldenburg (V)     | DENI143  | 14                    | 0                                                                     | 37                   | 100               |
| Osnabrück (V)     | DENI067  | 16                    | 0                                                                     | 40                   | 100               |
| Wolfsburg (V)     | DENI157  | 13                    | 0                                                                     | 27                   | 99                |
| Salzgitter (I)    | DENI070  | 13                    | 0                                                                     | 29                   | 100               |
| Südoldenburg (I)  | DENI053  | 14                    | 0                                                                     | 41                   | 100               |
| Allertal          | DENI052  | 13                    | 0                                                                     | 36                   | 100               |
| Altes Land        | DENI063  | 14                    | 0                                                                     | 36                   | 97                |
| Braunschweig      | DENI011  | 12                    | 0                                                                     | 29                   | 100               |
| Eichsfeld         | DENI028  | 17                    | 0                                                                     | 36                   | 100               |
| Elbmündung        | DENI059  | 12                    | 0                                                                     | 30                   | 99                |
| Emsland           | DENI043  | 12                    | 0                                                                     | 29                   | 99                |
| Göttingen         | DENI042  | 14                    | 0                                                                     | 31                   | 96                |
| Hannover          | DENI054  | 13                    | 0                                                                     | 33                   | 100               |
| Jadebusen         | DENI031  | 11                    | 0                                                                     | 32                   | 100               |
| Lüneburger Heide  | DENI062  | 13                    | 0                                                                     | 27                   | 100               |
| Oker/Harlingerode | DENI016  | 11                    | 0                                                                     | 27                   | 94                |
| Osnabrück         | DENI038  | 13                    | 0                                                                     | 35                   | 100               |
| Ostfries. Inseln  | DENI058  | 12                    | 0                                                                     | 38                   | 99                |
| Ostfriesland      | DENI029  | 12                    | 0                                                                     | 34                   | 99                |
| Solling-Süd       | DENI077  | 12                    | 0                                                                     | 27                   | 100               |
| Wendland          | DENI060  | 12                    | 0                                                                     | 22                   | 92                |
| Weserbergland     | DENI041  | 13                    | 0                                                                     | 32                   | 100               |
| Wesermündung      | DEHB005  | 12                    | 0                                                                     | 26                   | 99                |
| Wolfsburg         | DENI020  | 12                    | 0                                                                     | 26                   | 100               |
| Wurmberg          | DENI051  | 12                    | 0                                                                     | 32                   | 100               |

V: Verkehrsstation

I: Industriestation

Eol-Code: **Exchange of Information** (Stationscode)

MW: Mittelwert

Max: Maximalwert

Std: Stunden

\*\*\*: Ausfall

&lt;: kleiner Nachweisgrenze

Temperatur-/Druckbezug: 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, Email-Adresse: luen@gaa-hi.niedersachsen.de



**Staatliches Gewerbeaufsichtsamt  
Hildesheim**

Behörde für Arbeits-, Umwelt-  
und Verbraucherschutz

## Lufthygienisches Überwachungssystem Niedersachsen (LÜN)

### Monatsprotokoll Juni 2026

**Tab. 8: Partikel (PM<sub>10</sub>) im Zeitraum 01.01.2026 - 30.06.2026**

|                   | Eol-Code | Mittelwert | Anzahl<br>Überschrei-<br>tungen<br>des<br>Tages-MW<br>von<br>50 µg/m³ | Max.<br>Tages-<br>MW | Verfügar-<br>keit | Gleitender<br>MW<br>über die<br>letzten<br>12 Monate |
|-------------------|----------|------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------|------------------------------------------------------|
| Einheit           |          | µg/m³      | Tage/Jahr                                                             | µg/m³                | %                 | µg/m³                                                |
| Braunschweig (V)  | DENI075  | 20         | 6                                                                     | 85                   | 100               | 17                                                   |
| Göttingen (V)     | DENI068  | 19         | 3                                                                     | 75                   | 99                | 17                                                   |
| Hannover (V)      | DENI048  | 19         | 3                                                                     | 76                   | 100               | 17                                                   |
| Hildesheim (V)    | DENI066  | 19         | 5                                                                     | 99                   | 97                | 17                                                   |
| Oldenburg (V)     | DENI143  | 21         | 7                                                                     | 69                   | 100               | 18                                                   |
| Osnabrück (V)     | DENI067  | 20         | 4                                                                     | 64                   | 99                | 18                                                   |
| Wolfsburg (V)     | DENI157  | 20         | 5                                                                     | 74                   | 100               | 17                                                   |
| Salzgitter (I)    | DENI070  | 16         | 4                                                                     | 76                   | 99                | 15                                                   |
| Südoldenburg (I)  | DENI053  | 18         | 3                                                                     | 62                   | 100               | 15                                                   |
| Allertal          | DENI052  | 16         | 3                                                                     | 59                   | 99                | 14                                                   |
| Altes Land        | DENI063  | 17         | 2                                                                     | 74                   | 99                | 15                                                   |
| Braunschweig      | DENI011  | 16         | 4                                                                     | 73                   | 99                | 14                                                   |
| Eichsfeld         | DENI028  | 15         | 1                                                                     | 57                   | 99                | 13                                                   |
| Elbmündung        | DENI059  | 14         | 1                                                                     | 65                   | 100               | 12                                                   |
| Emsland           | DENI043  | 15         | 2                                                                     | 60                   | 100               | 13                                                   |
| Göttingen         | DENI042  | 14         | 1                                                                     | 62                   | 99                | 13                                                   |
| Hannover          | DENI054  | 16         | 2                                                                     | 67                   | 100               | 14                                                   |
| Jadebusen         | DENI031  | 15         | 2                                                                     | 53                   | 99                | 13                                                   |
| Lüneburger Heide  | DENI062  | 16         | 2                                                                     | 74                   | 100               | 14                                                   |
| Oker/Harlingerode | DENI016  | 14         | 2                                                                     | 60                   | 98                | 11                                                   |
| Osnabrück         | DENI038  | 16         | 2                                                                     | 59                   | 99                | 14                                                   |
| Ostfries. Inseln  | DENI058  | 17         | 2                                                                     | 51                   | 100               | 15                                                   |
| Ostfriesland      | DENI029  | 16         | 3                                                                     | 58                   | 98                | 14                                                   |
| Solling-Süd       | DENI077  | 13         | 1                                                                     | 55                   | 100               | 12                                                   |
| Wendland          | DENI060  | 15         | 1                                                                     | 74                   | 98                | 13                                                   |
| Weserbergland     | DENI041  | 15         | 2                                                                     | 69                   | 100               | 14                                                   |
| Wesermündung      | DEHB005  | 17         | 3                                                                     | 58                   | 99                | 15                                                   |
| Wolfsburg         | DENI020  | 15         | 4                                                                     | 61                   | 100               | 13                                                   |
| Wurmberg          | DENI051  | 9          | 0                                                                     | 39                   | 100               | 8                                                    |

V: Verkehrsstation

I: Industriestation

Eol-Code: **Exchange of Information** (Stationscode)

MW: Mittelwert

Max: Maximalwert

Std: Stunden

\*\*\*: Ausfall

<: kleiner Nachweisgrenze

Temperatur-/Druckbezug: 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, Email-Adresse: luen@gaa-hi.niedersachsen.de



**Staatliches Gewerbeaufsichtsamt  
Hildesheim**

Behörde für Arbeits-, Umwelt-  
und Verbraucherschutz

Lufthygienisches Überwachungssystem Niedersachsen (LÜN)

**Monatsprotokoll  
Juni 2026**

**Tab. 9: Partikel (PM<sub>2,5</sub>) im Juni 2026**

|                   | Eol-Code | Monats-<br>mittelwert | Verfügbar-<br>keit |
|-------------------|----------|-----------------------|--------------------|
| Einheit           |          | µg/m <sup>3</sup>     | %                  |
| Braunschweig (V)  | DENI075  | 6                     | 100                |
| Göttingen (V)     | DENI068  | 7                     | 99                 |
| Hannover (V)      | DENI048  | 7                     | 99                 |
| Hildesheim (V)    | DENI066  | 7                     | 98                 |
| Oldenburg (V)     | DENI143  | 7                     | 100                |
| Osnabrück (V)     | DENI067  | 7                     | 100                |
| Wolfsburg (V)     | DENI157  | 6                     | 99                 |
| Salzgitter (I)    | DENI070  | 6                     | 100                |
| Südoldenburg (I)  | DENI053  | 8                     | 100                |
| Allertal          | DENI052  | 7                     | 100                |
| Altes Land        | DENI063  | 6                     | 97                 |
| Braunschweig      | DENI011  | 6                     | 100                |
| Eichsfeld         | DENI028  | 7                     | 100                |
| Elbmündung        | DENI059  | 6                     | 99                 |
| Emsland           | DENI043  | 6                     | 99                 |
| Göttingen         | DENI042  | 7                     | 96                 |
| Hannover          | DENI054  | 7                     | 100                |
| Jadebusen         | DENI031  | 5                     | 100                |
| Lüneburger Heide  | DENI062  | 6                     | 100                |
| Oker/Harlingerode | DENI016  | 5                     | 94                 |
| Osnabrück         | DENI038  | 6                     | 100                |
| Ostfries. Inseln  | DENI058  | 6                     | 99                 |
| Ostfriesland      | DENI029  | 6                     | 99                 |
| Solling-Süd       | DENI077  | 6                     | 100                |
| Wendland          | DENI060  | 6                     | 92                 |
| Weserbergland     | DENI041  | 6                     | 100                |
| Wesermündung      | DEHB005  | 6                     | 99                 |
| Wolfsburg         | DENI020  | 6                     | 100                |
| Wurmberg          | DENI051  | 6                     | 100                |

V: Verkehrsstation

I: Industriestation

Eol-Code: **Exchange of Information** (Stationscode)

MW: Mittelwert

Max: Maximalwert

Std: Stunden

\*\*\*: Ausfall

<: kleiner Nachweisgrenze

Temperatur-/Druckbezug: 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, Email-Adresse: luen@gaa-hi.niedersachsen.de



**Staatliches Gewerbeaufsichtsamt  
Hildesheim**

Behörde für Arbeits-, Umwelt-  
und Verbraucherschutz

## Lufthygienisches Überwachungssystem Niedersachsen (LÜN)

### Monatsprotokoll Juni 2026

**Tab. 10: Partikel (PM<sub>2,5</sub>) im Zeitraum 01.01.2026 - 30.06.2026**

|                   | Eol-Code | Mittelwert        | Verfügbar-<br>keit | Gleitender<br>MW<br>über die<br>letzten<br>12 Monate |
|-------------------|----------|-------------------|--------------------|------------------------------------------------------|
| Einheit           |          | µg/m <sup>3</sup> | %                  | µg/m <sup>3</sup>                                    |
| Braunschweig (V)  | DENI075  | 12                | 100                | 10                                                   |
| Göttingen (V)     | DENI068  | 11                | 99                 | 9                                                    |
| Hannover (V)      | DENI048  | 12                | 100                | 10                                                   |
| Hildesheim (V)    | DENI066  | 12                | 97                 | 9                                                    |
| Oldenburg (V)     | DENI143  | 13                | 100                | 11                                                   |
| Osnabrück (V)     | DENI067  | 12                | 99                 | 10                                                   |
| Wolfsburg (V)     | DENI157  | 12                | 100                | 10                                                   |
| Salzgitter (I)    | DENI070  | 11                | 99                 | 9                                                    |
| Südoldenburg (I)  | DENI053  | 13                | 100                | 10                                                   |
| Allertal          | DENI052  | 11                | 99                 | 9                                                    |
| Altes Land        | DENI063  | 12                | 99                 | 9                                                    |
| Braunschweig      | DENI011  | 12                | 99                 | 9                                                    |
| Eichsfeld         | DENI028  | 10                | 99                 | 8                                                    |
| Elbmündung        | DENI059  | 11                | 100                | 9                                                    |
| Emsland           | DENI043  | 10                | 100                | 9                                                    |
| Göttingen         | DENI042  | 10                | 99                 | 8                                                    |
| Hannover          | DENI054  | 12                | 100                | 9                                                    |
| Jadebusen         | DENI031  | 11                | 99                 | 9                                                    |
| Lüneburger Heide  | DENI062  | 11                | 100                | 9                                                    |
| Oker/Harlingerode | DENI016  | 9                 | 98                 | 7                                                    |
| Osnabrück         | DENI038  | 11                | 99                 | 9                                                    |
| Ostfries. Inseln  | DENI058  | 12                | 100                | 9                                                    |
| Ostfriesland      | DENI029  | 12                | 98                 | 9                                                    |
| Solling-Süd       | DENI077  | 9                 | 100                | 7                                                    |
| Wendland          | DENI060  | 11                | 98                 | 9                                                    |
| Weserbergland     | DENI041  | 10                | 100                | 8                                                    |
| Wesermündung      | DEHB005  | 10                | 99                 | 8                                                    |
| Wolfsburg         | DENI020  | 11                | 100                | 9                                                    |
| Wurmberg          | DENI051  | 6                 | 100                | 5                                                    |

V: Verkehrsstation

I: Industriestation

Eol-Code: **Exchange of Information** (Stationscode)

MW: Mittelwert

Max: Maximalwert

Std: Stunden

\*\*\*: Ausfall

<: kleiner Nachweisgrenze

Temperatur-/Druckbezug: 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, Email-Adresse: luen@gaa-hi.niedersachsen.de



**Staatliches Gewerbeaufsichtsamt  
Hildesheim**

Behörde für Arbeits-, Umwelt-  
und Verbraucherschutz

Lufthygienisches Überwachungssystem Niedersachsen (LÜN)

## Monatsprotokoll Juni 2026

**Tab. 11: Kohlenmonoxid (CO) im Juni 2026**

|                  | Eol-Code | Monats-<br>mittelwert | Max.<br>8-Stunden-<br>mittelwert | Verfügbar-<br>keit |
|------------------|----------|-----------------------|----------------------------------|--------------------|
| Einheit          |          | mg/m <sup>3</sup>     | mg/m <sup>3</sup>                | %                  |
| Braunschweig (V) | DENI075  | < 0.6                 | 0.6                              | 88                 |
| Göttingen (V)    | DENI068  | < 0.6                 | 0.4                              | 82                 |
| Hannover (V)     | DENI048  | < 0.6                 | 0.5                              | 97                 |
| Hildesheim (V)   | DENI066  | < 0.6                 | 0.7                              | 99                 |
| Oldenburg (V)    | DENI143  | < 0.6                 | 0.7                              | 99                 |
| Osnabrück (V)    | DENI067  | < 0.6                 | 0.5                              | 99                 |
| Wolfsburg (V)    | DENI157  | < 0.6                 | 0.4                              | 99                 |
| Salzgitter (I)   | DENI070  | < 0.6                 | 0.5                              | 99                 |
| Wesermündung     | DEHB005  | 0.2                   | 0.4                              | 96                 |

V: Verkehrsstation

I: Industriestation

Eol-Code: Exchange of Information (Stationscode)

MW: Mittelwert

Max: Maximalwert

Std: Stunden

\*\*\*: Ausfall

<: kleiner Nachweisgrenze

Temperatur-/Druckbezug: 293 K/101,3 kPa;

**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, Email-Adresse: luen@gaa-hi.niedersachsen.de



**Staatliches Gewerbeaufsichtsamt  
Hildesheim**

Behörde für Arbeits-, Umwelt-  
und Verbraucherschutz

## Lufthygienisches Überwachungssystem Niedersachsen (LÜN)

### Monatsprotokoll Juni 2026

**Tab. 12: Kohlenmonoxid (CO) im Zeitraum 01.01.2026 - 30.06.2026**

|                  | Eol-Code | Mittelwert        | Max.<br>8-Stunden-<br>mittelwert | Verfügbar-<br>keit | Gleitender<br>MW<br>über die<br>letzten<br>12 Monate |
|------------------|----------|-------------------|----------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------|
| Einheit          |          | mg/m <sup>3</sup> | mg/m <sup>3</sup>                | %                  | mg/m <sup>3</sup>                                    |
| Braunschweig (V) | DENI075  | < 0.6             | 0.9                              | 97                 | < 0.6                                                |
| Göttingen (V)    | DENI068  | < 0.6             | 1.1                              | 96                 | < 0.6                                                |
| Hannover (V)     | DENI048  | < 0.6             | 1.1                              | 99                 | < 0.6                                                |
| Hildesheim (V)   | DENI066  | < 0.6             | 1.4                              | 98                 | < 0.6                                                |
| Oldenburg (V)    | DENI143  | < 0.6             | 1.5                              | 99                 | < 0.6                                                |
| Osnabrück (V)    | DENI067  | < 0.6             | 1.0                              | 99                 | < 0.6                                                |
| Wolfsburg (V)    | DENI157  | < 0.6             | 0.9                              | 99                 | < 0.6                                                |
| Salzgitter (I)   | DENI070  | < 0.6             | 0.8                              | 97                 | < 0.6                                                |
| Wesermündung     | DEHB005  | 0.2               | 1.0                              | 95                 | 0.2                                                  |

V: Verkehrsstation

I: Industriestation

Eol-Code: **E**xchange of **I**nformation (Stationscode)

MW: Mittelwert

Max: Maximalwert

Std: Stunden

\*\*\*: Ausfall

<: kleiner Nachweisgrenze

Temperatur-/Druckbezug: 293 K/101,3 kPa;

**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, Email-Adresse: luen@gaa-hi.niedersachsen.de



**Staatliches Gewerbeaufsichtsamt  
Hildesheim**

Behörde für Arbeits-, Umwelt-  
und Verbraucherschutz

## Lufthygienisches Überwachungssystem Niedersachsen (LÜN)

### Monatsprotokoll Juni 2026

**Tab. 13: Ozon (O<sub>3</sub>) im Juni 2026**

|                   | Eol-Code | Maximaler<br>8-Std.-MW<br>pro Tag<br>innerhalb<br>eines<br>Monats | Anzahl der<br>Tage<br>mit<br>Überschrei-<br>tungen des<br>8-Std.-MW<br>von<br>120 µg/m <sup>3</sup> | Verfügar-<br>keit |
|-------------------|----------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Einheit           |          | µg/m <sup>3</sup>                                                 | Tage/Monat                                                                                          | %                 |
| Salzgitter (I)    | DENI070  | 132                                                               | 3                                                                                                   | 99                |
| Süddoldenburg (I) | DENI053  | 149                                                               | 6                                                                                                   | 99                |
| Allertal          | DENI052  | 169                                                               | 5                                                                                                   | 98                |
| Altes Land        | DENI063  | 132                                                               | 2                                                                                                   | 96                |
| Braunschweig      | DENI011  | 134                                                               | 4                                                                                                   | 99                |
| Elbmündung        | DENI059  | 131                                                               | 2                                                                                                   | 94                |
| Emsland           | DENI043  | 162                                                               | 6                                                                                                   | 99                |
| Göttingen         | DENI042  | 133                                                               | 3                                                                                                   | 95                |
| Hannover          | DENI054  | 156                                                               | 6                                                                                                   | 100               |
| Jadebusen         | DENI031  | 152                                                               | 6                                                                                                   | 99                |
| Lüneburger Heide  | DENI062  | 141                                                               | 4                                                                                                   | 100               |
| Oker/Harlingerode | DENI016  | 143                                                               | 2                                                                                                   | 92                |
| Osnabrück         | DENI038  | 170                                                               | 7                                                                                                   | 99                |
| Ostfries. Inseln  | DENI058  | 171                                                               | 7                                                                                                   | 98                |
| Ostfriesland      | DENI029  | 154                                                               | 6                                                                                                   | 98                |
| Solling-Süd       | DENI077  | 118                                                               | 0                                                                                                   | 100               |
| Wendland          | DENI060  | 146                                                               | 4                                                                                                   | 88                |
| Weserbergland     | DENI041  | 149                                                               | 3                                                                                                   | 99                |
| Wesermündung      | DEHB005  | 136                                                               | 6                                                                                                   | 99                |
| Wolfsburg         | DENI020  | 142                                                               | 7                                                                                                   | 99                |
| Wurmberg          | DENI051  | 144                                                               | 6                                                                                                   | 99                |

V: Verkehrsstation

I: Industriestation

Eol-Code: **E**xchange of **I**nformation (Stationscode)

MW: Mittelwert

Max: Maximalwert

Std: Stunden

\*\*\*: Ausfall

<: kleiner Nachweisgrenze

Temperatur-/Druckbezug: 293 K/101,3 kPa;

**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, Email-Adresse: luen@gaa-hi.niedersachsen.de



**Staatliches Gewerbeaufsichtsamt  
Hildesheim**

Behörde für Arbeits-, Umwelt-  
und Verbraucherschutz

## Lufthygienisches Überwachungssystem Niedersachsen (LÜN)

### Monatsprotokoll Juni 2026

**Tab. 14: Ozon (O<sub>3</sub>) im Zeitraum 01.01.2026 - 30.06.2026**

|                   | Eol-Code | Maximaler<br>8-Std.-MW<br>pro Tag<br>innerhalb<br>eines<br>Monats | Anzahl der<br>Tage<br>mit<br>Überschrei-<br>tungen der<br>8-Std.-MW<br>von<br>120 µg/m <sup>3</sup> | Verfügar-<br>keit |
|-------------------|----------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Einheit           |          | µg/m <sup>3</sup>                                                 | Tage/Jahr                                                                                           | %                 |
| Salzgitter (I)    | DENI070  | 132                                                               | 4                                                                                                   | 99                |
| Süddoldenburg (I) | DENI053  | 149                                                               | 9                                                                                                   | 99                |
| Allertal          | DENI052  | 169                                                               | 6                                                                                                   | 98                |
| Altes Land        | DENI063  | 132                                                               | 4                                                                                                   | 96                |
| Braunschweig      | DENI011  | 134                                                               | 4                                                                                                   | 99                |
| Elbmündung        | DENI059  | 140                                                               | 3                                                                                                   | 94                |
| Emsland           | DENI043  | 162                                                               | 8                                                                                                   | 99                |
| Göttingen         | DENI042  | 133                                                               | 3                                                                                                   | 95                |
| Hannover          | DENI054  | 156                                                               | 7                                                                                                   | 100               |
| Jadebusen         | DENI031  | 152                                                               | 9                                                                                                   | 99                |
| Lüneburger Heide  | DENI062  | 141                                                               | 5                                                                                                   | 100               |
| Oker/Harlingerode | DENI016  | 143                                                               | 2                                                                                                   | 92                |
| Osnabrück         | DENI038  | 170                                                               | 10                                                                                                  | 99                |
| Ostfries. Inseln  | DENI058  | 171                                                               | 10                                                                                                  | 98                |
| Ostfriesland      | DENI029  | 154                                                               | 9                                                                                                   | 98                |
| Solling-Süd       | DENI077  | 118                                                               | 0                                                                                                   | 100               |
| Wendland          | DENI060  | 146                                                               | 4                                                                                                   | 88                |
| Weserbergland     | DENI041  | 149                                                               | 4                                                                                                   | 99                |
| Wesermündung      | DEHB005  | 136                                                               | 8                                                                                                   | 99                |
| Wolfsburg         | DENI020  | 142                                                               | 8                                                                                                   | 99                |
| Wurmberg          | DENI051  | 144                                                               | 8                                                                                                   | 99                |

V: Verkehrsstation

I: Industriestation

Eol-Code: Exchange of Information (Stationscode)

MW: Mittelwert

Max: Maximalwert

Std: Stunden

\*\*\*: Ausfall

<: kleiner Nachweisgrenze

Temperatur-/Druckbezug: 293 K/101,3 kPa;

**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, Email-Adresse: luen@gaa-hi.niedersachsen.de





**Staatliches Gewerbeaufsichtsamt  
Hildesheim**

Behörde für Arbeits-, Umwelt-  
und Verbraucherschutz

## Lufthygienisches Überwachungssystem Niedersachsen (LÜN)

### Monatsprotokoll Juni 2026

**Tab. 15: Ozon (O<sub>3</sub>) im Juni 2026**

|                   | Eol-Code | Monats-<br>mittelwert | Maximaler<br>1-Std.-<br>Mittelwert | Anzahl der<br>Tage<br>mit<br>Überschrei-<br>tungen des<br>1-Std.-MW<br>von<br>180 µg/m <sup>3</sup> | Anzahl der<br>Stunden<br>mit<br>Überschrei-<br>tungen des<br>1-Std.-MW<br>von<br>180 µg/m <sup>3</sup> | Anzahl der<br>Stunden<br>mit<br>Überschrei-<br>tungen des<br>1-Std.-MW<br>von<br>240 µg/m <sup>3</sup> | Verfügar-<br>keit |
|-------------------|----------|-----------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Einheit           |          | µg/m <sup>3</sup>     | µg/m <sup>3</sup>                  | Tage/Monat                                                                                          | Std./Monat                                                                                             | Tage/Monat                                                                                             | %                 |
| Salzgitter (I)    | DENI070  | 63                    | 142                                | 0                                                                                                   | 0                                                                                                      | 0                                                                                                      | 96                |
| Südoldenburg (I)  | DENI053  | 67                    | 169                                | 0                                                                                                   | 0                                                                                                      | 0                                                                                                      | 96                |
| Allertal          | DENI052  | 67                    | 186                                | 1                                                                                                   | 3                                                                                                      | 0                                                                                                      | 96                |
| Altes Land        | DENI063  | 64                    | 147                                | 0                                                                                                   | 0                                                                                                      | 0                                                                                                      | 93                |
| Braunschweig      | DENI011  | 70                    | 142                                | 0                                                                                                   | 0                                                                                                      | 0                                                                                                      | 96                |
| Elbmündung        | DENI059  | 67                    | 150                                | 0                                                                                                   | 0                                                                                                      | 0                                                                                                      | 92                |
| Emsland           | DENI043  | 72                    | 172                                | 0                                                                                                   | 0                                                                                                      | 0                                                                                                      | 96                |
| Göttingen         | DENI042  | 64                    | 140                                | 0                                                                                                   | 0                                                                                                      | 0                                                                                                      | 92                |
| Hannover          | DENI054  | 74                    | 169                                | 0                                                                                                   | 0                                                                                                      | 0                                                                                                      | 96                |
| Jadebusen         | DENI031  | 69                    | 183                                | 1                                                                                                   | 1                                                                                                      | 0                                                                                                      | 96                |
| Lüneburger Heide  | DENI062  | 69                    | 150                                | 0                                                                                                   | 0                                                                                                      | 0                                                                                                      | 96                |
| Oker/Harlingerode | DENI016  | 76                    | 149                                | 0                                                                                                   | 0                                                                                                      | 0                                                                                                      | 90                |
| Osnabrück         | DENI038  | 70                    | 182                                | 1                                                                                                   | 1                                                                                                      | 0                                                                                                      | 96                |
| Ostfries. Inseln  | DENI058  | 78                    | 181                                | 1                                                                                                   | 1                                                                                                      | 0                                                                                                      | 95                |
| Ostfriesland      | DENI029  | 72                    | 164                                | 0                                                                                                   | 0                                                                                                      | 0                                                                                                      | 95                |
| Solling-Süd       | DENI077  | 60                    | 128                                | 0                                                                                                   | 0                                                                                                      | 0                                                                                                      | 96                |
| Wendland          | DENI060  | 68                    | 165                                | 0                                                                                                   | 0                                                                                                      | 0                                                                                                      | 87                |
| Weserbergland     | DENI041  | 65                    | 174                                | 0                                                                                                   | 0                                                                                                      | 0                                                                                                      | 96                |
| Wesermündung      | DEHB005  | 66                    | 157                                | 0                                                                                                   | 0                                                                                                      | 0                                                                                                      | 96                |
| Wolfsburg         | DENI020  | 70                    | 151                                | 0                                                                                                   | 0                                                                                                      | 0                                                                                                      | 96                |
| Wurmberg          | DENI051  | 86                    | 151                                | 0                                                                                                   | 0                                                                                                      | 0                                                                                                      | 95                |

V: Verkehrsstation

I: Industriestation

Eol-Code: Exchange of Information (Stationscode)

MW: Mittelwert

Max: Maximalwert

Std: Stunden

\*\*\*: Ausfall

<: kleiner Nachweisgrenze

Temperatur-/Druckbezug: 293 K/101,3 kPa;

**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, Email-Adresse: luen@gaa-hi.niedersachsen.de



**Staatliches Gewerbeaufsichtsamt  
Hildesheim**

Behörde für Arbeits-, Umwelt-  
und Verbraucherschutz

## Lufthygienisches Überwachungssystem Niedersachsen (LÜN)

### Monatsprotokoll Juni 2026

**Tab. 16: Ozon (O<sub>3</sub>) im Zeitraum 01.01.2026 - 30.06.2026**

|                   | Eol-Code | Maximaler<br>1-Std.-<br>Mittelwert | Anzahl der<br>Tage<br>mit<br>Überschrei-<br>tungen des<br>1-Std.-MW<br>von<br>180 µg/m <sup>3</sup> | Anzahl der<br>Stunden<br>mit<br>Überschrei-<br>tungen des<br>1-Std.-MW<br>von<br>180 µg/m <sup>3</sup> | Anzahl der<br>Stunden<br>mit<br>Überschrei-<br>tungen des<br>1-Std.-MW<br>von<br>240 µg/m <sup>3</sup> | Verfügar-<br>keit | Gleitender<br>MW<br>der letzten<br>12 Monate |
|-------------------|----------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------|
| Einheit           |          | µg/m <sup>3</sup>                  | Tage/Jahr                                                                                           | Std./Jahr                                                                                              | Tage/Jahr                                                                                              | %                 | µg/m <sup>3</sup>                            |
| Salzgitter (I)    | DENI070  | 142                                | 0                                                                                                   | 0                                                                                                      | 0                                                                                                      | 95                | 53                                           |
| Süddoldenburg (I) | DENI053  | 169                                | 0                                                                                                   | 0                                                                                                      | 0                                                                                                      | 96                | 54                                           |
| Allertal          | DENI052  | 186                                | 1                                                                                                   | 3                                                                                                      | 0                                                                                                      | 95                | 52                                           |
| Altes Land        | DENI063  | 147                                | 0                                                                                                   | 0                                                                                                      | 0                                                                                                      | 96                | 52                                           |
| Braunschweig      | DENI011  | 142                                | 0                                                                                                   | 0                                                                                                      | 0                                                                                                      | 96                | 56                                           |
| Elbmündung        | DENI059  | 163                                | 0                                                                                                   | 0                                                                                                      | 0                                                                                                      | 95                | 58                                           |
| Emsland           | DENI043  | 172                                | 0                                                                                                   | 0                                                                                                      | 0                                                                                                      | 96                | 52                                           |
| Göttingen         | DENI042  | 140                                | 0                                                                                                   | 0                                                                                                      | 0                                                                                                      | 95                | 52                                           |
| Hannover          | DENI054  | 169                                | 0                                                                                                   | 0                                                                                                      | 0                                                                                                      | 95                | 55                                           |
| Jadebusen         | DENI031  | 183                                | 1                                                                                                   | 1                                                                                                      | 0                                                                                                      | 95                | 56                                           |
| Lüneburger Heide  | DENI062  | 150                                | 0                                                                                                   | 0                                                                                                      | 0                                                                                                      | 96                | 55                                           |
| Oker/Harlingerode | DENI016  | 149                                | 0                                                                                                   | 0                                                                                                      | 0                                                                                                      | 95                | 61                                           |
| Osnabrück         | DENI038  | 182                                | 1                                                                                                   | 1                                                                                                      | 0                                                                                                      | 95                | 50                                           |
| Ostfries. Inseln  | DENI058  | 181                                | 1                                                                                                   | 1                                                                                                      | 0                                                                                                      | 96                | 66                                           |
| Ostfriesland      | DENI029  | 180                                | 0                                                                                                   | 0                                                                                                      | 0                                                                                                      | 96                | 57                                           |
| Solling-Süd       | DENI077  | 128                                | 0                                                                                                   | 0                                                                                                      | 0                                                                                                      | 96                | 53                                           |
| Wendland          | DENI060  | 165                                | 0                                                                                                   | 0                                                                                                      | 0                                                                                                      | 94                | 54                                           |
| Weserbergland     | DENI041  | 174                                | 0                                                                                                   | 0                                                                                                      | 0                                                                                                      | 96                | 51                                           |
| Wesermündung      | DEHB005  | 158                                | 0                                                                                                   | 0                                                                                                      | 0                                                                                                      | 96                | 51                                           |
| Wolfsburg         | DENI020  | 151                                | 0                                                                                                   | 0                                                                                                      | 0                                                                                                      | 96                | 54                                           |
| Wurmberg          | DENI051  | 151                                | 0                                                                                                   | 0                                                                                                      | 0                                                                                                      | 96                | 75                                           |

V: Verkehrsstation

I: Industriestation

Eol-Code: Exchange of Information (Stationscode)

MW: Mittelwert

Max: Maximalwert

Std: Stunden

\*\*\*: Ausfall

<: kleiner Nachweisgrenze

Temperatur-/Druckbezug: 293 K/101,3 kPa;

**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, Email-Adresse: luen@gaa-hi.niedersachsen.de



**Staatliches Gewerbeaufsichtsamt  
Hildesheim**  
Behörde für Arbeits-, Umwelt-  
und Verbraucherschutz

## Lufthygienisches Überwachungssystem Niedersachsen (LÜN)

### Monatsprotokoll Juni 2026

**Tab. 17: Immissionsgrenz- und Zielwerte, Alarm- und Informationsschwellen der 39. BImSchV (i.d.F.v. 02.08.2010)**

| Schadstoff                     | Schutzgut  | Kategorie                      | Wert            | Zulässige Überschreitungen                       | Mittelungszeitraum                            | Bezugszeitraum                  | Einzuhalten seit/ab... <sup>(3)</sup> |
|--------------------------------|------------|--------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|
| Schwefeldioxid                 | Mensch     | Grenzwert                      | 350 µg/m³       | 24 pro Jahr                                      | 1 Stunde                                      | Kalenderjahr                    | 01.01.2005                            |
|                                |            |                                | 125 µg/m³       | 3 pro Jahr                                       | 24 Stunden                                    |                                 |                                       |
|                                |            | Alarmschwelle                  | 500 µg/m³       | -                                                | 1 Stunde                                      | 3 aufeinander folgende Stunden  | 18.09.2002                            |
|                                | Vegetation | Kritischer Wert <sup>(2)</sup> | 20 µg/m³        | -                                                | 1 Jahr und 01.10. - 31.03.                    | Kalenderjahr und Winterhalbjahr |                                       |
| Stickstoffdioxid               | Mensch     | Grenzwert                      | 200 µg/m³       | 18 pro Jahr                                      | 1 Stunde                                      | Kalenderjahr                    | 01.01.2010                            |
|                                |            |                                | 40 µg/m³        | -                                                | 1 Jahr                                        |                                 |                                       |
|                                |            | Alarmschwelle                  | 400 µg/m³       | -                                                | 1 Stunde                                      | 3 aufeinander folgende Stunden  | 18.09.2002                            |
| Stickstoffoxide <sup>(1)</sup> | Vegetation | Kritischer Wert <sup>(2)</sup> | 30 µg/m³        | -                                                | 1 Jahr                                        | Kalenderjahr                    | 18.09.2002                            |
| Kohlenmonoxid                  | Mensch     | Grenzwert                      | 10 mg/m³        | -                                                | 8 Stunden <sup>(4)</sup>                      | Kalenderjahr                    | 01.01.2005                            |
| Ozon                           | Mensch     | Informationsschwelle           | 180 µg/m³       | -                                                | 1 Stunde                                      | Kalenderjahr                    | 21.07.2004                            |
|                                |            | Alarmschwelle                  | 240 µg/m³       | -                                                | 1 Stunde                                      |                                 | 01.01.2010                            |
|                                |            | Zielwert                       | 120 µg/m³       | 25 pro Jahr (gemittelt über die letzten 3 Jahre) | 8 Stunden <sup>(4)</sup>                      |                                 |                                       |
|                                |            | Langfristiges Ziel             | 120 µg/m³       | -                                                | 8 Stunden <sup>(4)</sup>                      |                                 | Nicht festgelegt                      |
|                                | Vegetation | Zielwert                       | 18000 (µg/m³)·h | -                                                | AOT40 <sup>(5)</sup> (gemittelt über 5 Jahre) | 01. Mai bis 31. Juli            | 01.01.2010                            |
|                                |            | Langfristiges Ziel             | 6000 (µg/m³)·h  | -                                                | AOT40 <sup>(5)</sup>                          |                                 | Nicht festgelegt                      |
| Partikel (PM <sub>10</sub> )   | Mensch     | Grenzwert                      | 50 µg/m³        | 35 pro Jahr                                      | 24 Stunden                                    | Kalenderjahr                    | 01.01.2005                            |
|                                |            |                                | 40 µg/m³        | -                                                | 1 Jahr                                        |                                 |                                       |
| Partikel (PM <sub>2,5</sub> )  | Mensch     | Grenzwert                      | 25 µg/m³        | -                                                | 1 Jahr                                        | Kalenderjahr                    | 01.01.2010                            |

- (1) Summe von Stickstoffmonoxid und Stickstoffdioxid, ermittelt durch die Addition in ppb und ausgedrückt in der Einheit der Massenkonzentration von Stickstoffdioxid in µg/m³.
- (2) Gilt nur emissionsfern, d. h. 20 km von Ballungsräumen oder 5 km von anderen bebauten Flächen, Industrieanlagen oder Autobahnen oder Hauptstraßen mit einem täglichen Verkehrsaufkommen von mehr als 50.000 Fahrzeugen.
- (3) Zum Teil galten Grenz-/Zielwerte im Rahmen der 22. und 33. BImSchV schon vor Inkrafttreten der 39. BImSchV.
- (4) Höchster gleitender 8-Stunden-Mittelwert eines Tages.
- (5) AOT40 ist die über einen vorgegebenen Zeitraum summierte Differenz zwischen Konzentrationswerten über 80 µg/m³ (40 ppb) und 80 µg/m³ unter ausschließlicher Verwendung der täglichen 1-Stunden-Mittelwerte zwischen 8.00 und 20.00 Uhr mitteleuropäischer Zeit (MEZ).