



**Staatliches Gewerbeaufsichtsamt
Hildesheim**



Luftqualitätsüberwachung in Niedersachsen

Monatsprotokoll

Februar 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
Februar 2026**

Inhaltsverzeichnis

	Seite	
Tabelle 1	Monatsübersicht Schwefeldioxid (SO ₂)	3
Tabelle 2	Jahresübersicht Schwefeldioxid (SO ₂)	4
Tabelle 3	Monatsübersicht Stickstoffdioxid (NO ₂)	5
Tabelle 4	Jahresübersicht Stickstoffdioxid (NO ₂)	6
Tabelle 5	Monatsübersicht Stickstoffoxide (NO _x)	8
Tabelle 6	Jahresübersicht Stickstoffoxide (NO _x)	9
Tabelle 7	Monatsübersicht Feinstaub (PM ₁₀)	10
Tabelle 8	Jahresübersicht Feinstaub (PM ₁₀)	11
Tabelle 9	Monatsübersicht Feinstaub (PM _{2,5})	12
Tabelle 10	Jahresübersicht Feinstaub (PM _{2,5})	13
Tabelle 11	Monatsübersicht Kohlenmonoxid (CO)	14
Tabelle 12	Jahresübersicht Kohlenmonoxid (CO)	15
Tabelle 13	Monatsübersicht - Ozon (O ₃) - Einhaltung des Zielwertes und des langfristigen Ziels zum Schutz der menschlichen Gesundheit	16
Tabelle 14	Jahresübersicht - Ozon (O ₃) - Einhaltung des Zielwertes und des langfristigen Ziels zum Schutz der menschlichen Gesundheit	17
Tabelle 15	Monatsübersicht - Ozon (O ₃) - Einhaltung der Schwellenwerte zum Schutz der menschlichen Gesundheit	18
Tabelle 16	Jahresübersicht - Ozon (O ₃) - Einhaltung der Schwellenwerte zum Schutz 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
Februar 2026

Tab. 1: Schwefeldioxid (SO₂) im Februar 2026

	Eol-Code	Monats- mittelwert	Anzahl Überschrei- tungen des Tages-MW von 125 µg/m ³	Max. Tages- MW	Anzahl Überschrei- tungen des 1-Std.-MW von 350 µg/m ³	Max 1-Std.- MW	Verfügar- keit
Einheit		µg/m ³	Tage/Monat	µg/m ³	Std./Monat	µg/m ³	%
Salzgitter (I)	DENI070	2	0	10	0	53	93
Emsland	DENI043	< 2	0	3	0	5	95
Göttingen	DENI042	< 2	0	3	0	7	90
Osnabrück	DENI038	< 2	0	5	0	10	74
Ostfries. Inseln	DENI058	< 2	0	3	0	4	96
Wesermündung	DEHB005	2	0	5	0	9	89
Wolfsburg	DENI020	< 2	0	4	0	8	96
Wurmberg	DENI051	< 2	0	3	0	6	89

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 Februar 2026

Tab. 2: Schwefeldioxid (SO₂) im Zeitraum 01.01.2026 - 28.02.2026

	Eol-Code	Mittelwert	Anzahl Überschrei- tungen des Tages-MW von 125 µg/m ³	Max. Tages- MW	Anzahl Überschrei- tungen des 1-Std.-MW von 350 µg/m ³	Max 1-Std.- MW	Verfügar- keit	Gleitender MW über die letzten 12 Monate
Einheit		µg/m ³	Tage/Jahr	µg/m ³	Std./Jahr	µg/m ³	%	µg/m ³
Grenzwert über ein Kalenderjahr		20 (kritischer Wert)	3	---	24	500 (Alarm- schwelle)	90	
Salzgitter (I)	DENI070	2	0	22	0	143	93	3
Emsland	DENI043	< 2	0	3	0	9	96	< 2
Göttingen	DENI042	< 2	0	3	0	7	93	< 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	14	86	1
Wolfsburg	DENI020	< 2	0	4	0	8	96	< 2
Wurmberg	DENI051	< 2	0	3	0	6	88	< 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
Februar 2026

Tab. 3: Stickstoffdioxid (NO₂) im Februar 2026

	Eol-Code	Monats- mittelwert	Anzahl Überschrei- tungen des NO ₂ - 1-Std.-MW von 200 µg/m ³	Max. 1-Std.-MW für NO ₂	Verfügar- keit
Einheit		µg/m ³	Std./Monat	µg/m ³	%
Braunschweig (V)	DENI075	21	0	105	96
Göttingen (V)	DENI068	25	0	76	96
Hannover (V)	DENI048	27	0	83	96
Hildesheim (V)	DENI066	31	0	84	95
Oldenburg (V)	DENI143	28	0	77	96
Osnabrück (V)	DENI067	29	0	69	96
Wolfsburg (V)	DENI157	23	0	63	96
Salzgitter (I)	DENI070	13	0	39	93
Südoldenburg (I)	DENI053	12	0	31	96
Allertal	DENI052	12	0	30	93
Altes Land	DENI063	15	0	54	96
Braunschweig	DENI011	14	0	41	96
Eichsfeld	DENI028	13	0	36	93
Elbmündung	DENI059	13	0	62	96
Emsland	DENI043	13	0	33	95
Göttingen	DENI042	13	0	38	96
Hannover	DENI054	18	0	44	96
Jadebusen	DENI031	14	0	40	93
Lüneburger Heide	DENI062	12	0	47	96
Oker/Harlingerode	DENI016	13	0	44	96
Osnabrück	DENI038	16	0	44	92
Ostfries. Inseln	DENI058	10	0	32	96
Ostfriesland	DENI029	15	0	53	96
Solling-Süd	DENI077	10	0	27	96
Wendland	DENI060	12	0	45	96
Weserbergland	DENI041	14	0	35	96
Wesermündung	DEHB005	15	0	54	94
Wolfsburg	DENI020	15	0	56	96
Wurmberg	DENI051	5	0	17	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 NO₂- Belastung auf Seite 7



Staatliches Gewerbeaufsichtsamt
Hildesheim

Behörde für Arbeits-, Umwelt-
und Verbraucherschutz

Lufthygienisches Überwachungssystem Niedersachsen (LÜN)

Monatsprotokoll
Februar 2026

Tab. 4: Stickstoffdioxid (NO₂) im Zeitraum 01.01.2026 - 28.02.2026

	Eol-Code	Mittelwert	Anzahl Überschrei- tungen des NO ₂ - 1-Std.-MW von 200 µg/m ³	Max. 1-Std.-MW für NO ₂	Verfügar- keit	Gleitender MW über die letzten 12 Monate
Einheit		µg/m ³	Std./Jahr	µg/m ³	%	µg/m ³
Braunschweig (V)	DENI075	23	0	105	96	21
Göttingen (V)	DENI068	26	0	77	96	21
Hannover (V)	DENI048	27	0	87	96	27
Hildesheim (V)	DENI066	31	0	84	96	27
Oldenburg (V)	DENI143	28	0	77	96	27
Osnabrück (V)	DENI067	29	0	72	96	27
Wolfsburg (V)	DENI157	25	0	75	96	22
Salzgitter (I)	DENI070	14	0	54	94	11
Südoldenburg (I)	DENI053	12	0	39	96	10
Allertal	DENI052	12	0	36	95	9
Altes Land	DENI063	15	0	56	96	11
Braunschweig	DENI011	14	0	47	96	10
Eichsfeld	DENI028	14	0	45	95	8
Elbmündung	DENI059	12	0	62	96	10
Emsland	DENI043	14	0	48	96	11
Göttingen	DENI042	14	0	44	96	9
Hannover	DENI054	19	0	69	96	13
Jadebusen	DENI031	14	0	54	95	9
Lüneburger Heide	DENI062	13	0	53	96	10
Oker/Harlingerode	DENI016	14	0	47	96	8
Osnabrück	DENI038	18	0	57	94	13
Ostfries. Inseln	DENI058	10	0	39	96	6
Ostfriesland	DENI029	15	0	57	96	12
Solling-Süd	DENI077	10	0	27	96	6
Wendland	DENI060	12	0	45	96	8
Weserbergland	DENI041	14	0	43	96	10
Wesermündung	DEHB005	16	0	56	94	15
Wolfsburg	DENI020	16	0	58	96	11
Wurmberg	DENI051	5	0	17	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!

Bitte beachten Sie den Hinweis zur Beurteilung der mittleren jährlichen NO₂-Belastung auf Seite 7



**Staatliches Gewerbeaufsichtsamt
Hildesheim**

Behörde für Arbeits-, Umwelt-
und Verbraucherschutz

Lufthygienisches Überwachungssystem Niedersachsen (LÜN)

**Monatsprotokoll
Februar 2026**

Tab. 5: Stickstoffoxide (NO_x) im Februar 2026

	Eol-Code	Monats- mittelwert	Verfügbar- keit
Einheit		µg/m ³	%
Ostfries. Inseln	DENI058	11	96
Wurmberg	DENI051	5	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
Februar 2026**

Tab. 6: Stickstoffoxide (NO_x) im Zeitraum 01.01.2026 - 28.02.2026

	Eol-Code	Mittelwert	Verfügbar- keit	Gleitender MW über die letzten 12 Monate
Einheit		µg/m ³	%	µg/m ³
Ostfries. Inseln	DENI058	10	96	7
Wurmberg	DENI051	5	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 Februar 2026

Tab. 7: Partikel (PM₁₀) im Februar 2026

	Eol-Code	Monats- mittelwert	Anzahl Überschrei- tungen des Tages-MW von 50 µg/m ³	Max. Tages- MW	Verfügar- keit
Einheit		µg/m ³	Tage/Monat	µg/m ³	%
Braunschweig (V)	DENI075	24	2	61	100
Göttingen (V)	DENI068	22	0	47	100
Hannover (V)	DENI048	24	0	50	100
Hildesheim (V)	DENI066	24	1	56	99
Oldenburg (V)	DENI143	26	0	50	100
Osnabrück (V)	DENI067	22	0	46	100
Wolfsburg (V)	DENI157	27	1	68	100
Salzgitter (I)	DENI070	20	1	65	97
Südoldenburg (I)	DENI053	20	0	46	100
Allertal	DENI052	20	0	44	97
Altes Land	DENI063	20	0	41	100
Braunschweig	DENI011	20	1	56	100
Eichsfeld	DENI028	16	0	35	96
Elbmündung	DENI059	17	0	33	100
Emsland	DENI043	16	0	39	100
Göttingen	DENI042	15	0	40	100
Hannover	DENI054	19	0	45	100
Jadebusen	DENI031	18	0	34	97
Lüneburger Heide	DENI062	19	0	37	100
Oker/Harlingerode	DENI016	16	0	50	100
Osnabrück	DENI038	18	0	40	97
Ostfries. Inseln	DENI058	19	0	35	99
Ostfriesland	DENI029	19	0	37	92
Solling-Süd	DENI077	13	0	35	100
Wendland	DENI060	19	0	47	99
Weserbergland	DENI041	18	0	42	100
Wesermündung	DEHB005	20	0	33	99
Wolfsburg	DENI020	20	1	55	100
Wurmberg	DENI051	5	0	12	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
Februar 2026

Tab. 8: Partikel (PM₁₀) im Zeitraum 01.01.2026 - 28.02.2026

	Eol-Code	Mittelwert	Anzahl Überschrei- tungen des Tages-MW von 50 µg/m ³	Max. Tages- MW	Verfügar- keit	Gleitender MW über die letzten 12 Monate
Einheit		µg/m ³	Tage/Jahr	µg/m ³	%	µg/m ³
Braunschweig (V)	DENI075	26	5	85	100	17
Göttingen (V)	DENI068	24	3	75	100	17
Hannover (V)	DENI048	24	3	76	100	17
Hildesheim (V)	DENI066	27	5	99	94	17
Oldenburg (V)	DENI143	26	3	69	100	19
Osnabrück (V)	DENI067	24	2	64	100	18
Wolfsburg (V)	DENI157	27	4	74	100	18
Salzgitter (I)	DENI070	21	4	76	98	15
Südoldenburg (I)	DENI053	21	3	62	100	15
Allertal	DENI052	21	3	59	99	14
Altes Land	DENI063	20	2	74	100	14
Braunschweig	DENI011	21	4	73	100	14
Eichsfeld	DENI028	17	1	57	98	13
Elbmündung	DENI059	18	1	65	100	11
Emsland	DENI043	18	2	60	100	13
Göttingen	DENI042	17	1	62	100	12
Hannover	DENI054	20	2	67	100	14
Jadebusen	DENI031	18	2	53	99	12
Lüneburger Heide	DENI062	20	2	74	100	13
Oker/Harlingerode	DENI016	17	2	60	100	12
Osnabrück	DENI038	19	2	59	98	14
Ostfries. Inseln	DENI058	20	2	51	100	15
Ostfriesland	DENI029	20	3	58	96	14
Solling-Süd	DENI077	14	1	55	100	11
Wendland	DENI060	20	1	74	99	13
Weserbergland	DENI041	19	2	69	100	14
Wesermündung	DEHB005	19	1	52	98	15
Wolfsburg	DENI020	20	4	61	100	13
Wurmberg	DENI051	5	0	13	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
Februar 2026**

Tab. 9: Partikel (PM_{2,5}) im Februar 2026

	Eol-Code	Monats- mittelwert	Verfügbar- keit
Einheit		µg/m ³	%
Braunschweig (V)	DENI075	17	100
Göttingen (V)	DENI068	14	100
Hannover (V)	DENI048	17	100
Hildesheim (V)	DENI066	17	99
Oldenburg (V)	DENI143	19	100
Osnabrück (V)	DENI067	15	100
Wolfsburg (V)	DENI157	19	100
Salzgitter (I)	DENI070	16	97
Südoldenburg (I)	DENI053	18	100
Allertal	DENI052	18	97
Altes Land	DENI063	18	100
Braunschweig	DENI011	18	100
Eichsfeld	DENI028	14	96
Elbmündung	DENI059	17	100
Emsland	DENI043	14	100
Göttingen	DENI042	13	100
Hannover	DENI054	17	100
Jadebusen	DENI031	16	97
Lüneburger Heide	DENI062	17	100
Oker/Harlingerode	DENI016	14	100
Osnabrück	DENI038	15	97
Ostfries. Inseln	DENI058	16	99
Ostfriesland	DENI029	17	92
Solling-Süd	DENI077	12	100
Wendland	DENI060	17	99
Weserbergland	DENI041	15	100
Wesermündung	DEHB005	15	99
Wolfsburg	DENI020	17	100
Wurmberg	DENI051	4	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
Februar 2026**

Tab. 10: Partikel (PM_{2,5}) im Zeitraum 01.01.2026 - 28.02.2026

	Eol-Code	Mittelwert	Verfügbarkeit	Gleitender MW über die letzten 12 Monate
Einheit		µg/m ³	%	µg/m ³
Braunschweig (V)	DENI075	20	100	10
Göttingen (V)	DENI068	16	100	9
Hannover (V)	DENI048	18	100	10
Hildesheim (V)	DENI066	19	94	10
Oldenburg (V)	DENI143	20	100	11
Osnabrück (V)	DENI067	16	100	10
Wolfsburg (V)	DENI157	20	100	10
Salzgitter (I)	DENI070	18	98	9
Südoldenburg (I)	DENI053	19	100	10
Allertal	DENI052	18	99	10
Altes Land	DENI063	18	100	10
Braunschweig	DENI011	19	100	10
Eichsfeld	DENI028	16	98	9
Elbmündung	DENI059	17	100	9
Emsland	DENI043	16	100	9
Göttingen	DENI042	15	100	8
Hannover	DENI054	18	100	9
Jadebusen	DENI031	16	99	9
Lüneburger Heide	DENI062	18	100	9
Oker/Harlingerode	DENI016	15	100	8
Osnabrück	DENI038	16	98	9
Ostfries. Inseln	DENI058	17	100	10
Ostfriesland	DENI029	17	96	10
Solling-Süd	DENI077	13	100	7
Wendland	DENI060	18	99	9
Weserbergland	DENI041	16	100	9
Wesermündung	DEHB005	15	99	9
Wolfsburg	DENI020	18	100	9
Wurmberg	DENI051	4	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
Februar 2026

Tab. 11: Kohlenmonoxid (CO) im Februar 2026

	Eol-Code	Monats- mittelwert	Max. 8-Stunden- mittelwert	Verfügbar- keit
Einheit		mg/m ³	mg/m ³	%
Braunschweig (V)	DENI075	< 0.6	0.7	99
Göttingen (V)	DENI068	< 0.6	0.7	99
Hannover (V)	DENI048	< 0.6	0.7	99
Hildesheim (V)	DENI066	< 0.6	1.3	99
Oldenburg (V)	DENI143	< 0.6	0.8	99
Osnabrück (V)	DENI067	< 0.6	0.8	99
Wolfsburg (V)	DENI157	< 0.6	0.7	99
Salzgitter (I)	DENI070	< 0.6	0.6	97
Wesermündung	DEHB005	0.3	0.7	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
Februar 2026

Tab. 12: Kohlenmonoxid (CO) im Zeitraum 01.01.2026 - 28.02.2026

	Eol-Code	Mittelwert	Max. 8-Stunden- mittelwert	Verfügbar- keit	Gleitender MW über die letzten 12 Monate
Einheit		mg/m ³	mg/m ³	%	mg/m ³
Braunschweig (V)	DENI075	< 0.6	0.9	99	< 0.6
Göttingen (V)	DENI068	< 0.6	1.1	99	< 0.6
Hannover (V)	DENI048	< 0.6	0.9	99	< 0.6
Hildesheim (V)	DENI066	< 0.6	1.4	99	< 0.6
Oldenburg (V)	DENI143	< 0.6	0.8	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	0.3	0.7	94	0.3

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!

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
Februar 2026

Tab. 13: Ozon (O₃) im Februar 2026

	Eol-Code	Maximaler 8-Std.-MW pro Tag innerhalb eines Monats	Anzahl der Tage mit Überschrei- tungen des 8-Std.-MW von 120 µg/m ³	Verfügar- keit
Einheit		µg/m ³	Tage/Monat	%
Salzgitter (I)	DENI070	78	0	97
Süddoldenburg (I)	DENI053	80	0	100
Allertal	DENI052	83	0	94
Altes Land	DENI063	83	0	100
Braunschweig	DENI011	81	0	100
Elbmündung	DENI059	85	0	100
Emsland	DENI043	81	0	99
Göttingen	DENI042	81	0	100
Hannover	DENI054	82	0	100
Jadebusen	DENI031	78	0	96
Lüneburger Heide	DENI062	84	0	100
Oker/Harlingerode	DENI016	88	0	100
Osnabrück	DENI038	78	0	96
Ostfries. Inseln	DENI058	86	0	99
Ostfriesland	DENI029	77	0	99
Solling-Süd	DENI077	84	0	100
Wendland	DENI060	79	0	99
Weserbergland	DENI041	82	0	100
Wesermündung	DEHB005	80	0	99
Wolfsburg	DENI020	86	0	100
Wurmberg	DENI051	96	0	100

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
Februar 2026

Tab. 14: Ozon (O₃) im Zeitraum 01.01.2026 - 28.02.2026

	Eol-Code	Maximaler 8-Std.-MW pro Tag innerhalb eines Monats	Anzahl der Tage mit Überschrei- tungen der 8-Std.-MW von 120 µg/m ³	Verfügar- keit
Einheit		µg/m ³	Tage/Jahr	%
Salzgitter (I)	DENI070	78	0	97
Süddoldenburg (I)	DENI053	80	0	100
Allertal	DENI052	83	0	94
Altes Land	DENI063	83	0	100
Braunschweig	DENI011	81	0	100
Elbmündung	DENI059	87	0	100
Emsland	DENI043	81	0	99
Göttingen	DENI042	81	0	100
Hannover	DENI054	82	0	100
Jadebusen	DENI031	80	0	96
Lüneburger Heide	DENI062	84	0	100
Oker/Harlingerode	DENI016	88	0	100
Osnabrück	DENI038	78	0	96
Ostfries. Inseln	DENI058	91	0	99
Ostfriesland	DENI029	82	0	99
Solling-Süd	DENI077	84	0	100
Wendland	DENI060	79	0	99
Weserbergland	DENI041	82	0	100
Wesermündung	DEHB005	80	0	99
Wolfsburg	DENI020	86	0	100
Wurmberg	DENI051	97	0	100

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
Februar 2026**

Tab. 15: Ozon (O₃) im Februar 2026

	Eol-Code	Monats- mittelwert	Maximaler 1-Std.- Mittelwert	Anzahl der Tage mit Überschrei- tungen des 1-Std.-MW von 180 µg/m ³	Anzahl der Stunden mit Überschrei- tungen des 1-Std.-MW von 180 µg/m ³	Anzahl der Stunden mit Überschrei- tungen des 1-Std.-MW von 240 µg/m ³	Verfügar- keit
Einheit		µg/m ³	µg/m ³	Tage/Monat	Std./Monat	Tage/Monat	%
Salzgitter (I)	DENI070	44	81	0	0	0	94
Süddoldenburg (I)	DENI053	44	88	0	0	0	96
Allertal	DENI052	45	85	0	0	0	91
Altes Land	DENI063	46	88	0	0	0	96
Braunschweig	DENI011	45	86	0	0	0	96
Elbmündung	DENI059	50	91	0	0	0	96
Emsland	DENI043	44	89	0	0	0	96
Göttingen	DENI042	44	84	0	0	0	96
Hannover	DENI054	42	86	0	0	0	96
Jadebusen	DENI031	46	84	0	0	0	93
Lüneburger Heide	DENI062	48	90	0	0	0	96
Oker/Harlingerode	DENI016	51	94	0	0	0	96
Osnabrück	DENI038	42	87	0	0	0	93
Ostfries. Inseln	DENI058	51	89	0	0	0	96
Ostfriesland	DENI029	43	86	0	0	0	96
Solling-Süd	DENI077	49	88	0	0	0	96
Wendland	DENI060	48	91	0	0	0	96
Weserbergland	DENI041	42	85	0	0	0	96
Wesermündung	DEHB005	44	83	0	0	0	95
Wolfsburg	DENI020	45	88	0	0	0	96
Wurmberg	DENI051	66	100	0	0	0	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 Februar 2026

Tab. 16: Ozon (O₃) im Zeitraum 01.01.2026 - 28.02.2026

	Eol-Code	Maximaler 1-Std.- Mittelwert	Anzahl der Tage mit Überschrei- tungen des 1-Std.-MW von 180 µg/m ³	Anzahl der Stunden mit Überschrei- tungen des 1-Std.-MW von 180 µg/m ³	Anzahl der Stunden mit Überschrei- tungen des 1-Std.-MW von 240 µg/m ³	Verfügar- keit	Gleitender MW der letzten 12 Monate
Einheit		µg/m ³	Tage/Jahr	Std./Jahr	Tage/Jahr	%	µg/m ³
Salzgitter (I)	DENI070	81	0	0	0	94	53
Süddoldenburg (I)	DENI053	88	0	0	0	96	54
Allertal	DENI052	85	0	0	0	93	52
Altes Land	DENI063	88	0	0	0	96	52
Braunschweig	DENI011	86	0	0	0	96	56
Elbmündung	DENI059	91	0	0	0	96	58
Emsland	DENI043	89	0	0	0	96	53
Göttingen	DENI042	84	0	0	0	96	53
Hannover	DENI054	86	0	0	0	93	54
Jadebusen	DENI031	84	0	0	0	95	56
Lüneburger Heide	DENI062	90	0	0	0	96	55
Oker/Harlingerode	DENI016	94	0	0	0	96	62
Osnabrück	DENI038	87	0	0	0	94	51
Ostfries. Inseln	DENI058	92	0	0	0	96	67
Ostfriesland	DENI029	86	0	0	0	96	57
Solling-Süd	DENI077	88	0	0	0	96	55
Wendland	DENI060	91	0	0	0	96	54
Weserbergland	DENI041	85	0	0	0	96	52
Wesermündung	DEHB005	83	0	0	0	96	52
Wolfsburg	DENI020	88	0	0	0	96	55
Wurmberg	DENI051	100	0	0	0	96	77

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
Februar 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	Einzuhaltenseit/ab... ⁽³⁾	
Schwefeldioxid	Mensch	Grenzwert	350 µg/m ³	24 pro Jahr	1 Stunde	Kalenderjahr	01.01.2005	
			125 µg/m ³	3 pro Jahr	24 Stunden			
	Vegetation	Kritischer Wert ⁽²⁾	Alarmschwelle	500 µg/m ³	-	1 Stunde	3 aufeinander folgende Stunden	18.09.2002
			Zielwert	20 µg/m ³	-	1 Jahr und 01.10. - 31.03.	Kalenderjahr und Winterhalbjahr	
Stickstoffdioxid	Mensch	Grenzwert	200 µg/m ³	18 pro Jahr	1 Stunde	Kalenderjahr	01.01.2010	
			40 µg/m ³	-	1 Jahr			
		Alarmschwelle	400 µg/m ³	-	1 Stunde	3 aufeinander folgende Stunden	18.09.2002	
Stickstoffoxide ⁽¹⁾	Vegetation	Kritischer Wert ⁽²⁾	30 µg/m ³	-	1 Jahr	Kalenderjahr	18.09.2002	
Kohlenmonoxid	Mensch	Grenzwert	10 mg/m ³	-	8 Stunden ⁽⁴⁾	Kalenderjahr	01.01.2005	
Ozon	Mensch	Informationsschwelle	180 µg/m ³	-	1 Stunde	Kalenderjahr	21.07.2004	
			Alarmschwelle	240 µg/m ³	-		1 Stunde	
		Zielwert	120 µg/m ³	25 pro Jahr (gemittelt über die letzten 3 Jahre)	8 Stunden ⁽⁴⁾		01.01.2010	
			Langfristiges Ziel	120 µg/m ³	-		8 Stunden ⁽⁴⁾	Nicht festgelegt
	Vegetation	Zielwert	18000 (µg/m ³)·h	-	AOT40 ⁽⁵⁾ (gemittelt über 5 Jahre)	01. Mai bis 31. Juli	01.01.2010	
			Langfristiges Ziel	6000 (µg/m ³)·h	-		AOT40 ⁽⁵⁾	Nicht festgelegt
Partikel (PM ₁₀)	Mensch	Grenzwert	50 µg/m ³	35 pro Jahr	24 Stunden	Kalenderjahr	01.01.2005	
			40 µg/m ³	-	1 Jahr			
Partikel (PM _{2,5})	Mensch	Grenzwert	25 µg/m ³	-	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).