


**Staatliches Gewerbeaufsichtsamt  
Hildesheim**

 Behörde für Arbeits-, Umwelt-  
und Verbraucherschutz

## Lufthygienisches Überwachungssystem Niedersachsen (LÜN)

**Aktuelle Immissionswerte  
vom 16.11.2018 02:00 (MEZ)**

	NO <sub>2</sub>	O <sub>3</sub>	SO <sub>2</sub>	CO	PM <sub>10</sub>	WR	WG	T
	AW/Max	AW/Max	AW/Max	AW/Max	AW/Max	AW	AW/Max	AW/Max
Station	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	Grad	m/s	Grad C
Braunschweig (V)	28 / 31	--- / ---	--- / ---	<0,6 / 0,6	25 / 25	---	--- / ---	5,4 / 5,9
Göttingen (V)	24 / 26	--- / ---	--- / ---	<0,6 / 0,6	20 / 20	---	--- / ---	1,2 / 1,9
Hannover (V)	32 / 37	--- / ---	--- / ---	<0,6 / <0,6	19 / 19	---	--- / ---	4,4 / 4,4
Oldenburg (V)	30 / 30	--- / ---	--- / ---	<0,6 / <0,6	27 / 27	---	--- / ---	3,9 / 4,2
Osnabrück (V)	34 / 34	--- / ---	--- / ---	<0,6 / <0,6	25 / 25	---	--- / ---	2,1 / 2,3
Wolfsburg (V)	28 / 31	--- / ---	--- / ---	<0,6 / <0,6	23 / 23	---	--- / ---	3,7 / 3,7
Salzgitter (I)	19 / 20	<4 / <4	<2 / <2	<0,6 / <0,6	11 / 11	180	0,5 / 0,5	0,1 / 0,2
Süldoldenburg (I)	21 / 22	5 / 5	--- / ---	--- / ---	22 / 22	93	1,0 / 1,0	2,2 / 2,4
Allertal	24 / 26	5 / 5	--- / ---	--- / ---	16 / 16	122	1,2 / 1,2	4,1 / 4,1
Altes Land	21 / 21	10 / 10	--- / ---	--- / ---	15 / 15	74	2,5 / 2,5	4,2 / 4,4
Braunschweig	27 / 27	<4 / <4	--- / ---	--- / ---	12 / 12	147	2,1 / 2,1	3,2 / 3,3
Eichsfeld	*** / 16	--- / ---	--- / ---	--- / ---	13 / 13	166	0,3 / 0,3	-1,6 / -1,5
Elbmündung	20 / 24	9 / 9	--- / ---	--- / ---	16 / 16	119	4,0 / 4,0	3,1 / 3,1
Emsland	*** / 30	<4 / <4	<2 / <2	--- / ---	18 / 18	149	1,4 / 1,4	1,1 / 1,5
Göttingen	15 / 18	<4 / <4	<2 / <2	--- / ---	11 / 11	58	0,6 / 0,6	-0,4 / -0,1
Hannover	30 / 35	<4 / <4	--- / ---	--- / ---	14 / 14	129	0,6 / 0,7	3,7 / 3,7
Jadebusen	32 / 32	<4 / <4	--- / ---	--- / ---	19 / 19	163	2,3 / 3,0	3,5 / 3,5
Lüneburger Heide	15 / 17	28 / 28	--- / ---	--- / ---	16 / 16	135	2,1 / 2,1	5,0 / 5,4
Oker/Harlingerode	*** / 23	*** / <4	--- / ---	--- / ---	11 / 11	232	0,1 / 0,2	0,2 / 0,6
Osnabrück	*** / 29	5 / 6	<2 / <2	--- / ---	15 / 15	101	1,2 / 1,2	1,2 / 1,3
Ostfries. Inseln	17 / 17	18 / 18	<2 / <2	--- / ---	17 / 17	141	3,0 / 3,0	4,0 / 4,1
Ostfriesland	17 / 17	14 / 14	--- / ---	--- / ---	22 / 22	144	2,8 / 2,8	3,5 / 4,0
Solling-Süd	15 / 16	12 / 14	--- / ---	--- / ---	10 / 10	225	0,3 / 0,5	1,2 / 1,5
Wendland	15 / 15	25 / 28	--- / ---	--- / ---	17 / 17	123	2,6 / 2,7	5,2 / 5,5
Weserbergland	25 / 31	10 / 10	--- / ---	--- / ---	12 / 12	90	1,8 / 1,8	3,2 / 3,2
Wesermündung	29 / 29	1 / 1	1 / 1	--- / ---	20 / 20	124	2,9 / 2,9	3,6 / 3,6
Wolfsburg	23 / 23	11 / 11	<2 / <2	--- / ---	19 / 19	80	2,2 / 2,2	3,3 / 3,4
Wurmberg	<2 / <2	84 / 84	<2 / <2	--- / ---	3 / 3	176	4,8 / 4,8	5,8 / 5,8

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

CO: Kohlenmonoxid

PM<sub>10</sub> : Feinstaub

WR: Windrichtung

WG: Windgeschw.

T: Temperatur

V: Verkehrsstation

I: Industriestation

AW: Aktueller Wert

Max: Maximalwert des aktuellen Tages

\*\*\*: Ausfall

---: Komponente nicht vorhanden

&lt;: kleiner Nachweisgrenze

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

WR, WG, T: 1h-Mittelwerte

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

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


**Staatliches Gewerbeaufsichtsamt  
Hildesheim**

 Behörde für Arbeits-, Umwelt-  
und Verbraucherschutz

## Lufthygienisches Überwachungssystem Niedersachsen (LÜN)

**Immissionswerte der Vortages (15.11.2018 MEZ)**

	NO <sub>2</sub>	O <sub>3</sub>	SO <sub>2</sub>	CO	PM <sub>10</sub>	WR	WG	T
	Mw/Max	Mw/Max	Mw/Max	Mw/Max	Mw/Max	Mw	Mw/Max	Mw/Max
Station	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	Grad	m/s	Grad C
Braunschweig (V)	40 / 68	--- / ---	--- / ---	0,6 / 0,8	24 / 24	---	--- / ---	5,3 / 7,0
Göttingen (V)	33 / 67	--- / ---	--- / ---	<0,6 / 0,7	20 / 20	---	--- / ---	5,6 / 7,2
Hannover (V)	40 / 54	--- / ---	--- / ---	<0,6 / <0,6	19 / 21	---	--- / ---	6,3 / 9,3
Oldenburg (V)	44 / 74	--- / ---	--- / ---	<0,6 / <0,6	27 / 27	---	--- / ---	5,4 / 7,8
Osnabrück (V)	43 / 64	--- / ---	--- / ---	<0,6 / 0,7	25 / 25	---	--- / ---	5,3 / 9,2
Wolfsburg (V)	40 / 60	--- / ---	--- / ---	<0,6 / <0,6	23 / 23	---	--- / ---	7,0 / 13,0
Salzgitter (I)	21 / 29	8 / 15	<2 / <2	<0,6 / <0,6	10 / 11	151	0,8 / 1,2	2,5 / 5,0
Süddoldenburg (I)	23 / 31	10 / 27	--- / ---	--- / ---	22 / 22	120	1,2 / 1,6	5,3 / 12,6
Allertal	18 / 29	12 / 28	--- / ---	--- / ---	16 / 16	128	0,7 / 1,3	4,3 / 7,5
Altes Land	25 / 37	8 / 22	--- / ---	--- / ---	13 / 16	87	1,3 / 2,2	5,7 / 11,3
Braunschweig	24 / 35	7 / 15	--- / ---	--- / ---	11 / 11	146	1,8 / 6,1	3,5 / 5,4
Eichsfeld	15 / 29	--- / ---	--- / ---	--- / ---	13 / 14	125	0,5 / 1,2	4,0 / 11,2
Elbmündung	18 / 29	15 / 30	--- / ---	--- / ---	16 / 18	132	3,0 / 3,9	5,4 / 9,5
Emsland	28 / 44	8 / 22	<2 / <2	--- / ---	18 / 18	129	1,8 / 2,6	4,8 / 9,2
Göttingen	15 / 32	27 / 47	<2 / <2	--- / ---	11 / 12	120	0,9 / 1,7	4,3 / 7,7
Hannover	25 / 43	19 / 34	--- / ---	--- / ---	14 / 15	140	0,8 / 1,2	5,5 / 9,2
Jadebusen	25 / 34	12 / 23	--- / ---	--- / ---	19 / 19	151	2,1 / 3,4	5,2 / 7,3
Lüneburger Heide	24 / 42	21 / 37	--- / ---	--- / ---	15 / 17	144	1,8 / 2,7	7,5 / 11,5
Oker/Harlingerode	18 / 29	13 / 27	--- / ---	--- / ---	11 / 11	192	1,2 / 3,4	4,0 / 9,3
Osnabrück	31 / 42	10 / 21	<2 / <2	--- / ---	15 / 15	102	1,4 / 2,3	4,8 / 9,6
Ostfries. Inseln	21 / 28	16 / 28	<2 / <2	--- / ---	17 / 18	136	2,8 / 4,4	5,8 / 9,9
Ostfriesland	25 / 35	10 / 22	--- / ---	--- / ---	21 / 21	147	2,4 / 4,3	5,7 / 9,8
Solling-Süd	9 / 15	33 / 44	--- / ---	--- / ---	9 / 12	149	1,3 / 2,2	3,6 / 5,3
Wendland	20 / 26	16 / 35	--- / ---	--- / ---	16 / 16	111	1,3 / 2,6	6,8 / 11,2
Weserbergland	18 / 34	23 / 38	--- / ---	--- / ---	12 / 13	117	1,8 / 2,5	4,5 / 6,4
Wesermündung	26 / 40	9 / 20	1 / 2	--- / ---	20 / 23	122	1,8 / 2,7	4,9 / 8,0
Wolfsburg	26 / 36	10 / 30	<2 / <2	--- / ---	19 / 19	84	1,5 / 2,3	6,2 / 11,0
Wurmberg	3 / 9	76 / 88	<2 / <2	--- / ---	3 / 8	177	3,9 / 5,1	5,7 / 9,4

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

CO: Kohlenmonoxid

PM<sub>10</sub> : Feinstaub

WR: Windrichtung

WG: Windgeschw.

T: Temperatur

V: Verkehrsstation

I: Industriestation

Mw: Mittelwert des Vortages

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

\*\*\*: Ausfall

---: Komponente nicht vorhanden

&lt;: kleiner Nachweisgrenze

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

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