


**Staatliches Gewerbeaufsichtsamt  
Hildesheim**

 Behörde für Arbeits-, Umwelt-  
und Verbraucherschutz

## Lufthygienisches Überwachungssystem Niedersachsen (LÜN)

**Aktuelle Immissionswerte  
vom 26.07.2017 13:00 (MEZ)**

	NO <sub>2</sub>	O <sub>3</sub>	SO <sub>2</sub>	CO	PM <sub>10</sub>	WR	WG	T
	AW/Max	AW/Max	AW/Max	AW/Max	AW/Max	AW	AW/Max	AW/Max
Station	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	Grad	m/s	Grad C
Barbis (V)	17 / 20	--- / ---	--- / ---	<0,6 / <0,6	5 / 5	315	2,3 / 3,3	14,1 / 14,1
Braunschweig (V)	34 / 62	--- / ---	--- / ---	<0,6 / <0,6	10 / 10	353	1,3 / 2,9	18,3 / 18,3
Göttingen (V)	43 / 63	--- / ---	--- / ---	<0,6 / <0,6	9 / 9	205	0,8 / 1,7	15,2 / 15,2
Hannover (V)	39 / 51	--- / ---	--- / ---	<0,6 / <0,6	11 / 12	---	--- / ---	19,4 / 19,4
Oldenburg (V)	42 / 48	--- / ---	--- / ---	<0,6 / <0,6	11 / 11	---	--- / ---	22,5 / 22,5
Osnabrück (V)	*** / 38	--- / ---	--- / ---	*** / ***	14 / 14	---	--- / ---	23,8 / 23,8
Wolfsburg (V)	40 / 41	--- / ---	--- / ---	<0,6 / <0,6	9 / 10	---	--- / ---	20,2 / 20,2
Salzgitter (I)	7 / 9	44 / 53	<2 / <2	<0,6 / <0,6	6 / 7	311	6,0 / 6,5	17,3 / 17,3
Süldoldenburg (I)	<2 / 9	78 / 78	--- / ---	--- / ---	11 / 11	340	1,5 / 2,0	22,9 / 22,9
Allertal	2 / 8	59 / 61	--- / ---	--- / ---	7 / 9	322	2,1 / 2,8	21,0 / 21,0
Altes Land	4 / 13	69 / 69	--- / ---	--- / ---	9 / 10	316	3,3 / 3,3	22,6 / 22,6
Braunschweig	5 / 7	44 / 56	--- / ---	--- / ---	7 / 7	315	1,1 / 3,5	17,1 / 17,1
Eichsfeld	7 / 8	--- / ---	--- / ---	--- / ---	5 / 5	334	1,8 / 2,6	14,8 / 14,8
Elbmündung	7 / 7	68 / 68	--- / ---	--- / ---	8 / 8	302	7,3 / 7,3	19,7 / 19,8
Emsland	*** / 34	75 / 75	*** / <2	--- / ---	12 / 12	288	2,3 / 2,3	20,9 / 20,9
Göttingen	9 / 11	44 / 56	<2 / <2	--- / ---	5 / 5	296	0,9 / 1,1	15,2 / 15,2
Hannover	9 / 19	44 / 53	--- / ---	--- / ---	7 / 8	329	1,4 / 2,9	18,7 / 18,7
Jadebusen	<2 / 9	70 / 70	--- / ---	--- / ---	10 / 11	333	3,4 / 3,8	22,3 / 22,8
Lüneburger Heide	5 / 13	59 / 65	--- / ---	--- / ---	7 / 8	332	3,5 / 4,3	19,9 / 19,9
Oker/Harlingerode	10 / 13	41 / 57	--- / ---	--- / ---	4 / 6	258	1,0 / 1,5	14,9 / 14,9
Osnabrück	6 / 20	68 / 68	<2 / <2	--- / ---	11 / 11	319	1,2 / 1,4	22,4 / 22,4
Ostfries. Inseln	6 / 8	74 / 75	<2 / <2	--- / ---	12 / 12	300	3,2 / 4,2	20,1 / 20,1
Ostfriesland	4 / 11	79 / 79	--- / ---	--- / ---	12 / 12	333	2,9 / 3,0	21,0 / 21,0
Solling-Süd	3 / 4	48 / 57	--- / ---	--- / ---	6 / 6	318	1,5 / 1,8	14,2 / 14,2
Wendland	4 / 8	57 / 57	--- / ---	--- / ---	6 / 8	339	2,7 / 3,2	19,5 / 19,5
Weserbergland	5 / 9	50 / 52	--- / ---	--- / ---	9 / 9	283	1,0 / 4,7	19,8 / 19,8
Wesermündung	21 / 43	56 / 56	2 / 3	--- / ---	10 / 10	294	5,2 / 5,2	20,0 / 20,0
Wolfsburg	5 / 6	51 / 55	<2 / <2	--- / ---	5 / 6	293	1,2 / 1,7	19,5 / 19,5
Wurmberg	7 / 7	48 / 55	<2 / <2	--- / ---	2 / 2	344	5,6 / 9,9	10,0 / 10,0

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

CO: Kohlenmonoxid

PM<sub>10</sub> : Feinstaub

WR: Windrichtung

WG: Windgeschw.

T: Temperatur

V: Verkehrsstation

I: Industriestation

AW: Aktueller Wert

Max: Maximalwert des aktuellen Tages

\*\*\*: Ausfall

---: Komponente nicht vorhanden

&lt;: kleiner Nachweisgrenze

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

WR, WG, T: 1h-Mittelwerte

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

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


**Staatliches Gewerbeaufsichtsamt  
Hildesheim**

 Behörde für Arbeits-, Umwelt-  
und Verbraucherschutz

## Lufthygienisches Überwachungssystem Niedersachsen (LÜN)

**Immissionswerte der Vortages (25.07.2017 MEZ)**

	NO <sub>2</sub>	O <sub>3</sub>	SO <sub>2</sub>	CO	PM <sub>10</sub>	WR	WG	T
	Mw/Max	Mw/Max	Mw/Max	Mw/Max	Mw/Max	Mw	Mw/Max	Mw/Max
Station	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	Grad	m/s	Grad C
Barbis (V)	16 / 24	--- / ---	--- / ---	<0,6 / <0,6	6 / 12	315	1,3 / 2,1	13,7 / 14,8
Braunschweig (V)	40 / 73	--- / ---	--- / ---	<0,6 / <0,6	8 / 17	348	1,7 / 2,7	15,1 / 17,0
Göttingen (V)	48 / 82	--- / ---	--- / ---	<0,6 / <0,6	9 / 13	201	0,7 / 1,5	13,8 / 14,5
Hannover (V)	38 / 71	--- / ---	--- / ---	<0,6 / <0,6	13 / 21	---	--- / ---	15,5 / 17,6
Oldenburg (V)	39 / 65	--- / ---	--- / ---	<0,6 / <0,6	10 / 19	---	--- / ---	16,7 / 18,0
Osnabrück (V)	35 / 61	--- / ---	--- / ---	*** / <0,6	12 / 19	---	--- / ---	15,8 / 18,3
Wolfsburg (V)	38 / 79	--- / ---	--- / ---	<0,6 / <0,6	10 / 13	---	--- / ---	15,4 / 17,6
Salzgitter (I)	8 / 20	52 / 60	<2 / 4	<0,6 / <0,6	7 / 12	330	3,2 / 5,3	14,7 / 16,4
Süldoldenburg (I)	6 / 12	49 / 63	--- / ---	--- / ---	9 / 15	0	1,8 / 3,6	16,2 / 18,7
Allertal	5 / 8	47 / 61	--- / ---	--- / ---	9 / 13	340	1,7 / 2,5	15,3 / 18,0
Altes Land	7 / 12	45 / 64	--- / ---	--- / ---	11 / 16	355	2,7 / 4,6	16,2 / 18,0
Braunschweig	5 / 8	54 / 61	--- / ---	--- / ---	7 / 11	352	2,0 / 3,7	14,4 / 16,2
Eichsfeld	7 / 12	--- / ---	--- / ---	--- / ---	4 / 8	311	1,1 / 1,8	13,6 / 14,7
Elbmündung	5 / 9	52 / 62	--- / ---	--- / ---	8 / 13	360	6,2 / 7,4	16,7 / 17,4
Emsland	8 / 19	50 / 72	8 / 51	--- / ---	10 / 11	308	1,3 / 2,2	15,6 / 17,8
Göttingen	11 / 19	52 / 62	<2 / <2	--- / ---	5 / 7	313	0,6 / 1,1	13,4 / 14,1
Hannover	13 / 24	46 / 60	--- / ---	--- / ---	8 / 13	339	1,7 / 2,3	14,8 / 16,8
Jadebusen	4 / 8	55 / 69	--- / ---	--- / ---	11 / 11	4	3,9 / 5,7	17,2 / 18,6
Lüneburger Heide	5 / 12	50 / 64	--- / ---	--- / ---	8 / 12	354	3,2 / 5,7	15,4 / 17,7
Oker/Harlingerode	10 / 19	56 / 69	--- / ---	--- / ---	7 / 11	308	1,1 / 1,7	13,6 / 14,4
Osnabrück	12 / 21	40 / 50	<2 / <2	--- / ---	9 / 12	327	1,1 / 2,0	14,8 / 17,0
Ostfries. Inseln	3 / 9	63 / 76	<2 / <2	--- / ---	12 / 12	356	6,4 / 8,6	17,4 / 18,3
Ostfriesland	9 / 17	54 / 67	--- / ---	--- / ---	10 / 10	359	2,6 / 4,2	17,2 / 19,0
Solling-Süd	3 / 6	54 / 61	--- / ---	--- / ---	4 / 6	317	0,9 / 1,4	13,2 / 14,7
Wendland	6 / 11	56 / 71	--- / ---	--- / ---	8 / 12	360	2,0 / 3,6	15,5 / 19,0
Weserbergland	6 / 10	50 / 61	--- / ---	--- / ---	8 / 10	316	1,8 / 4,0	14,9 / 16,8
Wesermündung	9 / 34	42 / 55	1 / 1	--- / ---	9 / 12	16	2,6 / 4,1	16,6 / 17,8
Wolfsburg	5 / 13	56 / 64	<2 / <2	--- / ---	6 / 9	335	1,0 / 1,7	14,9 / 17,1
Wurmberg	3 / 6	64 / 73	<2 / <2	--- / ---	2 / 6	356	5,0 / 7,3	9,5 / 10,4

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