


**Staatliches Gewerbeaufsichtsamt  
Hildesheim**

 Behörde für Arbeits-, Umwelt-  
und Verbraucherschutz

## Lufthygienisches Überwachungssystem Niedersachsen (LÜN)

**Aktuelle Immissionswerte  
vom 20.09.2017 11:00 (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)	35 / 42	--- / ---	--- / ---	<0,6 / <0,6	25 / 26	314	1,4 / 1,4	14,4 / 14,4
Braunschweig (V)	36 / 57	--- / ---	--- / ---	<0,6 / <0,6	29 / 30	11	1,0 / 1,0	14,8 / 14,8
Göttingen (V)	46 / 72	--- / ---	--- / ---	<0,6 / <0,6	24 / 24	205	0,7 / 0,7	13,9 / 13,9
Hannover (V)	63 / 91	--- / ---	--- / ---	<0,6 / <0,6	24 / 28	---	--- / ---	15,3 / 15,3
Oldenburg (V)	62 / 82	--- / ---	--- / ---	<0,6 / <0,6	12 / 17	---	--- / ---	13,2 / 13,2
Osnabrück (V)	46 / 69	--- / ---	--- / ---	<0,6 / <0,6	19 / 30	---	--- / ---	13,9 / 13,9
Wolfsburg (V)	34 / 40	--- / ---	--- / ---	<0,6 / <0,6	25 / 26	---	--- / ---	15,9 / 15,9
Salzgitter (I)	11 / 19	54 / 54	4 / 16	<0,6 / <0,6	21 / 21	274	3,7 / 3,7	14,3 / 14,3
Süldoldenburg (I)	11 / 13	*** / 35	--- / ---	--- / ---	9 / 13	244	1,5 / 2,1	12,8 / 12,8
Allertal	7 / 17	45 / 45	--- / ---	--- / ---	14 / 19	262	1,7 / 2,2	13,7 / 13,7
Altes Land	6 / 10	49 / 49	--- / ---	--- / ---	6 / 14	234	4,9 / 4,9	13,2 / 13,2
Braunschweig	6 / 22	54 / 54	--- / ---	--- / ---	19 / 19	264	2,0 / 2,4	13,8 / 13,8
Eichsfeld	6 / 24	--- / ---	--- / ---	--- / ---	17 / 17	267	1,2 / 1,4	14,3 / 14,3
Elbmündung	5 / 7	59 / 66	--- / ---	--- / ---	2 / 11	229	6,5 / 6,5	13,8 / 13,8
Emsland	10 / 14	44 / 44	<2 / <2	--- / ---	6 / 15	228	2,7 / 2,7	12,8 / 12,8
Göttingen	12 / 34	50 / 50	<2 / <2	--- / ---	16 / 16	320	0,6 / 1,0	13,3 / 13,3
Hannover	11 / 19	50 / 50	--- / ---	--- / ---	12 / 14	264	0,6 / 0,6	14,2 / 14,2
Jadebusen	5 / 8	52 / 52	--- / ---	--- / ---	3 / 7	232	5,7 / 5,7	13,1 / 13,1
Lüneburger Heide	14 / 30	49 / 49	--- / ---	--- / ---	8 / 15	263	3,4 / 3,4	13,4 / 13,4
Oker/Harlingerode	5 / 6	61 / 61	--- / ---	--- / ---	12 / 13	236	1,9 / 1,9	13,6 / 13,6
Osnabrück	19 / 21	26 / 27	<2 / <2	--- / ---	9 / 20	245	0,2 / 0,2	13,1 / 13,1
Ostfries. Inseln	9 / 9	52 / 76	<2 / <2	--- / ---	8 / 9	215	4,8 / 4,8	13,2 / 13,9
Ostfriesland	27 / 31	22 / 56	--- / ---	--- / ---	6 / 11	221	2,3 / 2,3	12,0 / 12,3
Solling-Süd	8 / 11	45 / 45	--- / ---	--- / ---	18 / 18	299	0,5 / 0,7	12,1 / 12,1
Wendland	4 / 8	56 / 56	--- / ---	--- / ---	11 / 14	266	3,6 / 3,9	14,6 / 14,6
Weserbergland	14 / 22	39 / 39	--- / ---	--- / ---	16 / 17	252	1,5 / 1,5	13,7 / 13,7
Wesermündung	9 / 12	50 / 53	1 / 1	--- / ---	4 / 16	239	4,0 / 4,0	13,0 / 13,0
Wolfsburg	15 / 33	43 / 43	<2 / <2	--- / ---	16 / 17	258	1,8 / 2,0	14,6 / 14,6
Wurmberg	4 / 6	*** / 61	<2 / <2	--- / ---	9 / 9	291	3,1 / 5,0	6,6 / 6,6

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 (19.09.2017 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)	32 / 42	--- / ---	--- / ---	<0,6 / <0,6	15 / 15	279	0,5 / 1,9	10,9 / 15,7
Braunschweig (V)	44 / 64	--- / ---	--- / ---	<0,6 / 0,7	25 / 25	37	0,6 / 1,2	12,5 / 16,3
Göttingen (V)	42 / 68	--- / ---	--- / ---	<0,6 / <0,6	17 / 17	218	0,2 / 0,7	12,0 / 15,5
Hannover (V)	56 / 79	--- / ---	--- / ---	<0,6 / <0,6	24 / 24	---	--- / ---	12,9 / 16,1
Oldenburg (V)	52 / 91	--- / ---	--- / ---	<0,6 / 0,6	17 / 20	---	--- / ---	12,4 / 17,1
Osnabrück (V)	46 / 67	--- / ---	--- / ---	<0,6 / 0,7	31 / 31	---	--- / ---	13,1 / 16,3
Wolfsburg (V)	41 / 62	--- / ---	--- / ---	<0,6 / <0,6	19 / 19	---	--- / ---	13,0 / 18,1
Salzgitter (I)	18 / 29	30 / 55	2 / 14	<0,6 / <0,6	16 / 16	223	1,6 / 3,5	11,3 / 15,8
Süldoldenburg (I)	12 / 26	32 / 71	--- / ---	--- / ---	13 / 16	253	1,0 / 1,5	11,2 / 16,9
Allertal	13 / 25	31 / 69	--- / ---	--- / ---	19 / 20	259	0,7 / 1,6	11,5 / 18,2
Altes Land	11 / 16	33 / 71	--- / ---	--- / ---	14 / 17	221	1,8 / 3,0	12,1 / 16,5
Braunschweig	13 / 23	36 / 55	--- / ---	--- / ---	14 / 14	251	0,8 / 1,3	11,0 / 14,5
Eichsfeld	10 / 20	--- / ---	--- / ---	--- / ---	12 / 12	213	0,7 / 1,9	10,7 / 16,0
Elbmündung	7 / 18	45 / 75	--- / ---	--- / ---	12 / 18	222	3,0 / 5,0	11,5 / 15,7
Emsland	11 / 20	43 / 83	<2 / 4	--- / ---	15 / 17	268	1,0 / 1,9	11,9 / 16,0
Göttingen	14 / 27	30 / 70	<2 / <2	--- / ---	11 / 11	36	0,5 / 0,9	10,8 / 15,8
Hannover	18 / 35	34 / 60	--- / ---	--- / ---	13 / 13	232	0,5 / 1,1	11,8 / 15,4
Jadebusen	8 / 17	37 / 77	--- / ---	--- / ---	7 / 14	257	1,8 / 3,8	12,2 / 17,0
Lüneburger Heide	18 / 29	35 / 77	--- / ---	--- / ---	15 / 15	241	1,5 / 2,9	11,5 / 16,8
Oker/Harlingerode	7 / 14	40 / 70	--- / ---	--- / ---	10 / 10	217	1,2 / 1,9	11,0 / 15,1
Osnabrück	17 / 26	28 / 60	<2 / <2	--- / ---	20 / 22	265	0,3 / 0,8	11,8 / 15,9
Ostfries. Inseln	5 / 13	51 / 73	<2 / <2	--- / ---	10 / 12	257	2,1 / 3,3	12,3 / 16,3
Ostfriesland	18 / 43	40 / 78	--- / ---	--- / ---	11 / 14	272	1,4 / 2,7	12,9 / 16,6
Solling-Süd	6 / 9	23 / 55	--- / ---	--- / ---	11 / 11	313	0,4 / 0,7	10,0 / 14,1
Wendland	8 / 11	33 / 68	--- / ---	--- / ---	13 / 13	237	1,2 / 2,7	11,5 / 17,0
Weserbergland	13 / 25	26 / 62	--- / ---	--- / ---	15 / 15	280	0,5 / 1,1	11,8 / 15,9
Wesermündung	17 / 30	35 / 70	1 / 2	--- / ---	17 / 21	246	1,9 / 3,5	13,0 / 15,5
Wolfsburg	26 / 50	25 / 58	<2 / 2	--- / ---	14 / 14	249	0,7 / 1,3	11,8 / 15,8
Wurmberg	4 / 7	57 / 70	<2 / <2	--- / ---	8 / 8	269	2,9 / 4,1	6,0 / 8,6

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