


**Staatliches Gewerbeaufsichtsamt  
Hildesheim**

 Behörde für Arbeits-, Umwelt-  
und Verbraucherschutz

## Lufthygienisches Überwachungssystem Niedersachsen (LÜN)

**Aktuelle Immissionswerte  
vom 20.05.2024 15:00 (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)	13 / 23	--- / ---	--- / ---	<0,6 / <0,6	13 / 13	---	--- / ---	21,6 / 22,0
Göttingen (V)	12 / 12	--- / ---	--- / ---	<0,6 / <0,6	12 / 12	---	--- / ---	21,9 / 21,9
Hannover (V)	16 / 26	--- / ---	--- / ---	<0,6 / <0,6	*** / ***	---	--- / ---	21,1 / 21,1
Hildesheim (V)	25 / 25	--- / ---	--- / ---	<0,6 / <0,6	13 / 13	---	--- / ---	21,0 / 21,2
Oldenburg (V)	21 / 25	--- / ---	--- / ---	<0,6 / <0,6	18 / 19	---	--- / ---	22,7 / 22,7
Osnabrück (V)	11 / 23	--- / ---	--- / ---	<0,6 / <0,6	13 / 13	---	--- / ---	20,8 / 20,8
Wolfsburg (V)	10 / 17	--- / ---	--- / ---	<0,6 / <0,6	13 / 13	---	--- / ---	25,9 / 25,9
Salzgitter (I)	5 / 13	88 / 91	3 / 15	<0,6 / <0,6	14 / 14	142	1,7 / 1,7	19,4 / 21,6
Süldoldenburg (I)	5 / 21	94 / 96	--- / ---	--- / ---	18 / 18	53	1,9 / 1,9	21,4 / 21,9
Allertal	4 / 11	81 / 85	--- / ---	--- / ---	10 / 11	158	0,4 / 0,7	21,6 / 21,6
Altes Land	12 / 22	78 / 84	--- / ---	--- / ---	15 / 17	54	1,1 / 2,0	20,4 / 22,7
Braunschweig	5 / 14	87 / 88	--- / ---	--- / ---	14 / 14	153	2,6 / 2,6	20,9 / 21,6
Eichsfeld	2 / 7	--- / ---	--- / ---	--- / ---	11 / 11	166	0,3 / 0,7	21,8 / 21,8
Elbmündung	9 / 31	93 / 93	--- / ---	--- / ---	16 / 19	355	1,7 / 3,7	19,9 / 20,9
Emsland	6 / 14	85 / 89	<2 / <2	--- / ---	13 / 14	77	1,7 / 1,9	19,0 / 19,0
Göttingen	3 / 5	87 / 87	<2 / <2	--- / ---	11 / 11	76	0,5 / 0,7	21,6 / 21,6
Hannover	5 / 10	86 / 86	--- / ---	--- / ---	16 / 16	203	0,2 / 0,7	20,4 / 20,4
Jadebusen	8 / 13	94 / 97	--- / ---	--- / ---	19 / 20	20	3,1 / 3,4	18,8 / 19,6
Lüneburger Heide	4 / 8	82 / 88	--- / ---	--- / ---	8 / 12	63	1,9 / 3,5	18,3 / 21,5
Oker/Harlingerode	4 / 7	78 / 78	--- / ---	--- / ---	10 / 10	136	0,5 / 1,6	18,7 / 18,8
Osnabrück	4 / 11	97 / 97	<2 / <2	--- / ---	13 / 13	133	1,2 / 1,4	21,4 / 21,4
Ostfries. Inseln	10 / 10	101 / 105	<2 / <2	--- / ---	17 / 17	44	5,5 / 5,8	18,5 / 18,5
Ostfriesland	11 / 12	94 / 98	--- / ---	--- / ---	21 / 23	114	2,5 / 2,6	21,5 / 21,5
Solling-Süd	3 / 4	78 / 78	--- / ---	--- / ---	14 / 14	235	0,5 / 0,9	19,7 / 20,9
Wendland	4 / 21	82 / 82	--- / ---	--- / ---	12 / 12	13	0,6 / 1,0	21,2 / 21,7
Weserbergland	3 / 8	88 / 88	--- / ---	--- / ---	14 / 15	47	0,7 / 0,8	21,7 / 21,7
Wesermündung	4 / 18	97 / 97	0 / 0	--- / ---	16 / 18	82	2,6 / 3,0	20,6 / 20,9
Wolfsburg	3 / 13	99 / 99	<2 / <2	--- / ---	11 / 12	113	0,9 / 0,9	24,1 / 24,1
Wurmberg	3 / 3	81 / 81	<2 / <2	--- / ---	7 / 7	136	1,5 / 1,7	12,8 / 13,6

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 (19.05.2024 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)	20 / 38	--- / ---	--- / ---	<0,6 / <0,6	12 / 12	---	--- / ---	16,1 / 21,5
Göttingen (V)	13 / 22	--- / ---	--- / ---	<0,6 / <0,6	10 / 11	---	--- / ---	15,3 / 18,8
Hannover (V)	26 / 55	--- / ---	--- / ---	<0,6 / <0,6	*** / 11	---	--- / ---	16,3 / 21,4
Hildesheim (V)	25 / 45	--- / ---	--- / ---	<0,6 / <0,6	11 / 12	---	--- / ---	15,7 / 19,6
Oldenburg (V)	22 / 37	--- / ---	--- / ---	<0,6 / <0,6	19 / 29	---	--- / ---	17,5 / 22,1
Osnabrück (V)	23 / 35	--- / ---	--- / ---	<0,6 / <0,6	11 / 14	---	--- / ---	16,5 / 21,2
Wolfsburg (V)	14 / 28	--- / ---	--- / ---	<0,6 / <0,6	13 / 14	---	--- / ---	17,4 / 21,8
Salzgitter (I)	11 / 26	50 / 84	9 / 39	<0,6 / <0,6	12 / 13	170	0,9 / 2,5	15,1 / 20,0
Süldoldenburg (I)	12 / 32	70 / 107	--- / ---	--- / ---	17 / 25	14	1,5 / 4,8	16,9 / 22,4
Allertal	7 / 12	51 / 77	--- / ---	--- / ---	11 / 14	24	1,0 / 1,8	15,7 / 19,8
Altes Land	11 / 21	58 / 83	--- / ---	--- / ---	17 / 23	26	0,8 / 2,0	16,2 / 20,5
Braunschweig	9 / 16	53 / 86	--- / ---	--- / ---	12 / 12	267	0,6 / 1,2	15,5 / 22,7
Eichsfeld	5 / 8	--- / ---	--- / ---	--- / ---	7 / 8	213	0,5 / 2,0	14,8 / 19,4
Elbmündung	16 / 25	79 / 103	--- / ---	--- / ---	19 / 24	35	3,1 / 5,5	16,1 / 18,4
Emsland	12 / 25	60 / 92	<2 / 3	--- / ---	14 / 20	32	1,0 / 2,2	16,3 / 20,4
Göttingen	5 / 8	47 / 79	<2 / <2	--- / ---	9 / 9	113	0,5 / 1,1	14,8 / 19,0
Hannover	8 / 12	56 / 85	--- / ---	--- / ---	10 / 10	259	0,4 / 0,7	15,1 / 19,5
Jadebusen	8 / 15	85 / 114	--- / ---	--- / ---	19 / 24	14	2,4 / 4,4	15,9 / 19,1
Lüneburger Heide	7 / 16	54 / 95	--- / ---	--- / ---	12 / 17	32	1,5 / 3,6	15,6 / 19,6
Oker/Harlingerode	5 / 12	52 / 79	--- / ---	--- / ---	9 / 11	196	1,1 / 1,6	14,7 / 19,0
Osnabrück	11 / 20	46 / 89	<2 / <2	--- / ---	10 / 11	284	0,6 / 2,1	15,4 / 21,7
Ostfries. Inseln	6 / 14	103 / 126	<2 / 2	--- / ---	15 / 18	30	4,6 / 5,9	15,8 / 17,4
Ostfriesland	7 / 10	95 / 124	--- / ---	--- / ---	19 / 21	18	2,2 / 3,9	17,3 / 21,6
Solling-Süd	3 / 3	36 / 69	--- / ---	--- / ---	10 / 10	276	0,4 / 0,8	13,7 / 19,2
Wendland	10 / 21	56 / 89	--- / ---	--- / ---	10 / 10	21	0,8 / 2,2	16,9 / 20,4
Weserbergland	6 / 10	39 / 72	--- / ---	--- / ---	13 / 13	251	0,3 / 1,0	14,2 / 19,8
Wesermündung	11 / 41	77 / 105	1 / 1	--- / ---	18 / 22	38	2,4 / 4,9	16,7 / 20,6
Wolfsburg	7 / 14	58 / 83	<2 / <2	--- / ---	12 / 12	84	0,5 / 1,5	16,6 / 21,6
Wurmberg	3 / 3	70 / 82	<2 / <2	--- / ---	6 / 9	274	1,3 / 2,1	9,7 / 13,5

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