


**Staatliches Gewerbeaufsichtsamt
Hildesheim**

 Behörde für Arbeits-, Umwelt-
und Verbraucherschutz

Lufthygienisches Überwachungssystem Niedersachsen (LÜN)

**Aktuelle Immissionswerte
vom 03.10.2023 11:00 (MEZ)**

	NO ₂	O ₃	SO ₂	CO	PM ₁₀	WR	WG	T
	AW/Max	AW/Max	AW/Max	AW/Max	AW/Max	AW	AW/Max	AW/Max
Station	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	Grad	m/s	Grad C
Braunschweig (V)	12 / 22	--- / ---	--- / ---	<0,6 / <0,6	19 / 19	---	--- / ---	21,5 / 21,5
Göttingen (V)	10 / 25	--- / ---	--- / ---	<0,6 / 0,9	23 / 23	---	--- / ---	21,0 / 21,0
Hannover (V)	23 / 23	--- / ---	--- / ---	<0,6 / 0,6	19 / 19	---	--- / ---	21,7 / 21,7
Hildesheim (V)	13 / 26	--- / ---	--- / ---	<0,6 / 0,8	17 / 17	---	--- / ---	21,5 / 21,5
Oldenburg (V)	11 / 39	--- / ---	--- / ---	<0,6 / 0,8	24 / 25	---	--- / ---	18,9 / 19,9
Osnabrück (V)	18 / 36	--- / ---	--- / ---	<0,6 / 0,7	21 / 22	---	--- / ---	19,7 / 20,7
Wolfsburg (V)	12 / 18	--- / ---	--- / ---	<0,6 / <0,6	20 / 20	---	--- / ---	21,9 / 21,9
Salzgitter (I)	6 / 13	80 / 89	<2 / <2	<0,6 / <0,6	17 / 17	226	4,1 / 4,1	21,3 / 21,3
Süldoldenburg (I)	6 / 22	52 / 58	--- / ---	--- / ---	22 / 23	220	4,1 / 5,5	17,8 / 19,3
Allertal	4 / 12	68 / 68	--- / ---	--- / ---	19 / 20	239	4,2 / 4,2	20,9 / 20,9
Altes Land	5 / 11	64 / 66	--- / ---	--- / ---	19 / 20	222	5,9 / 6,1	20,7 / 20,7
Braunschweig	6 / 22	74 / 79	--- / ---	--- / ---	15 / 15	243	4,1 / 5,3	20,8 / 20,8
Eichsfeld	4 / 13	--- / ---	--- / ---	--- / ---	15 / 15	232	2,8 / 2,8	21,7 / 21,7
Elbmündung	5 / 13	59 / 59	--- / ---	--- / ---	31 / 34	256	10,7 / 10,7	18,8 / 19,8
Emsland	5 / 19	54 / 64	<2 / 2	--- / ---	21 / 22	258	4,1 / 4,1	18,4 / 19,5
Göttingen	5 / 5	77 / 84	<2 / <2	--- / ---	17 / 17	202	2,4 / 2,4	20,8 / 20,8
Hannover	6 / 18	64 / 75	--- / ---	--- / ---	18 / 18	221	0,7 / 1,5	20,7 / 20,7
Jadebusen	4 / 15	63 / 63	--- / ---	--- / ---	23 / 23	266	7,9 / 9,6	17,1 / 19,1
Lüneburger Heide	6 / 10	68 / 70	--- / ---	--- / ---	18 / 18	258	4,3 / 4,3	20,7 / 20,7
Oker/Harlingerode	4 / 4	87 / 105	--- / ---	--- / ---	17 / 17	207	2,9 / 4,7	21,8 / 21,8
Osnabrück	5 / 10	53 / 72	<2 / 9	--- / ---	19 / 19	271	0,6 / 2,3	18,9 / 20,2
Ostfries. Inseln	<2 / 11	79 / 79	<2 / <2	--- / ---	20 / 24	314	6,3 / 9,2	15,7 / 18,6
Ostfriesland	3 / 15	73 / 73	--- / ---	--- / ---	26 / 28	312	4,0 / 4,8	15,9 / 19,0
Solling-Süd	5 / 6	60 / 64	--- / ---	--- / ---	16 / 16	200	0,9 / 0,9	18,3 / 18,3
Wendland	5 / 11	71 / 71	--- / ---	--- / ---	18 / 18	241	5,1 / 5,1	21,3 / 21,3
Weserbergland	6 / 13	62 / 70	--- / ---	--- / ---	18 / 18	252	1,9 / 1,9	20,6 / 21,1
Wesermündung	16 / 16	44 / 58	1 / 1	--- / ---	25 / 26	244	8,1 / 8,1	18,5 / 19,7
Wolfsburg	7 / 14	76 / 76	<2 / <2	--- / ---	18 / 18	228	2,1 / 2,1	21,6 / 21,6
Wurmberg	4 / 4	86 / 106	<2 / <2	--- / ---	13 / 13	219	6,2 / 7,2	15,2 / 15,4

NO₂ : StickstoffdioxidO₃ : OzonSO₂ : Schwefeldioxid

CO: Kohlenmonoxid

PM₁₀ : Feinstaub

WR: Windrichtung

WG: Windgeschw.

T: Temperatur

V: Verkehrsstation

I: Industriestation

AW: Aktueller Wert

Max: Maximalwert des aktuellen Tages

***: Ausfall

---: Komponente nicht vorhanden

<: kleiner Nachweisgrenze

Temperatur-/Druckbezug Gase: 293 K/101,3 kPa; PM₁₀: UmgebungsbedingungenNO₂, O₃, SO₂: 1h-Mittelwerte, CO: gleitender 8h-Mittelwert, PM₁₀: 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 (02.10.2023 MEZ)

	NO ₂	O ₃	SO ₂	CO	PM ₁₀	WR	WG	T
	Mw/Max	Mw/Max	Mw/Max	Mw/Max	Mw/Max	Mw	Mw/Max	Mw/Max
Station	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	Grad	m/s	Grad C
Braunschweig (V)	34 / 63	--- / ---	--- / ---	<0,6 / 0,6	18 / 18	---	--- / ---	20,1 / 24,7
Göttingen (V)	29 / 42	--- / ---	--- / ---	<0,6 / 0,9	21 / 21	---	--- / ---	18,1 / 25,7
Hannover (V)	47 / 88	--- / ---	--- / ---	<0,6 / 0,7	18 / 18	---	--- / ---	19,9 / 24,6
Hildesheim (V)	37 / 80	--- / ---	--- / ---	0,7 / 0,9	17 / 17	---	--- / ---	20,1 / 24,9
Oldenburg (V)	44 / 79	--- / ---	--- / ---	<0,6 / 0,8	24 / 24	---	--- / ---	19,6 / 23,5
Osnabrück (V)	51 / 96	--- / ---	--- / ---	0,6 / 0,8	21 / 21	---	--- / ---	19,3 / 23,6
Wolfsburg (V)	29 / 57	--- / ---	--- / ---	<0,6 / 0,6	20 / 20	---	--- / ---	20,8 / 27,8
Salzgitter (I)	10 / 22	60 / 87	<2 / <2	<0,6 / <0,6	15 / 15	182	1,2 / 2,8	19,0 / 24,6
Süldoldenburg (I)	16 / 32	39 / 68	--- / ---	--- / ---	21 / 21	184	1,8 / 3,2	18,7 / 22,5
Allertal	13 / 25	33 / 80	--- / ---	--- / ---	19 / 19	183	0,6 / 1,8	17,2 / 22,9
Altes Land	10 / 22	43 / 78	--- / ---	--- / ---	20 / 20	201	1,6 / 3,2	18,4 / 22,9
Braunschweig	10 / 17	61 / 84	--- / ---	--- / ---	15 / 16	202	1,5 / 3,1	19,4 / 24,1
Eichsfeld	7 / 18	--- / ---	--- / ---	--- / ---	14 / 16	216	0,4 / 1,1	16,8 / 26,7
Elbmündung	17 / 45	36 / 69	--- / ---	--- / ---	32 / 32	209	2,9 / 5,3	17,8 / 21,0
Emsland	16 / 26	40 / 71	<2 / 3	--- / ---	21 / 21	183	1,3 / 2,5	18,5 / 23,1
Göttingen	8 / 16	52 / 87	<2 / <2	--- / ---	16 / 16	84	0,7 / 1,2	17,7 / 27,7
Hannover	15 / 40	51 / 81	--- / ---	--- / ---	16 / 16	183	0,5 / 1,1	18,6 / 23,5
Jadebusen	12 / 23	41 / 62	--- / ---	--- / ---	21 / 21	192	2,4 / 4,5	18,1 / 21,3
Lüneburger Heide	15 / 41	52 / 85	--- / ---	--- / ---	18 / 18	208	1,0 / 2,5	18,8 / 23,4
Oker/Harlingerode	4 / 6	74 / 88	--- / ---	--- / ---	14 / 14	192	1,8 / 2,7	19,9 / 25,6
Osnabrück	21 / 48	43 / 68	<2 / 4	--- / ---	17 / 17	177	0,7 / 1,3	18,9 / 23,8
Ostfries. Inseln	9 / 13	51 / 64	<2 / <2	--- / ---	25 / 26	223	3,1 / 5,3	17,7 / 20,1
Ostfriesland	17 / 25	42 / 59	--- / ---	--- / ---	26 / 26	208	2,0 / 3,1	18,6 / 21,2
Solling-Süd	4 / 5	51 / 75	--- / ---	--- / ---	14 / 14	244	0,3 / 0,8	16,3 / 24,8
Wendland	9 / 22	52 / 82	--- / ---	--- / ---	16 / 16	214	1,4 / 3,3	19,2 / 23,9
Weserbergland	12 / 24	33 / 70	--- / ---	--- / ---	17 / 17	137	0,4 / 1,3	17,7 / 25,2
Wesermündung	21 / 36	33 / 64	1 / 3	--- / ---	22 / 22	188	2,0 / 3,5	18,3 / 20,9
Wolfsburg	15 / 37	57 / 87	<2 / 2	--- / ---	17 / 17	235	0,6 / 1,5	19,4 / 25,4
Wurmberg	3 / 5	81 / 97	<2 / <2	--- / ---	11 / 13	226	3,4 / 4,7	15,5 / 19,3

NO₂ : StickstoffdioxidO₃ : OzonSO₂ : Schwefeldioxid

CO: Kohlenmonoxid

PM₁₀ : 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; PM₁₀: Max. 24h-Mittelwert)

***: Ausfall

---: Komponente nicht vorhanden

<: kleiner Nachweisgrenze

Temperatur-/Druckbezug Gase: 293 K/101,3 kPa; PM₁₀: 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