


**Staatliches Gewerbeaufsichtsamt
Hildesheim**

 Behörde für Arbeits-, Umwelt-
und Verbraucherschutz

Lufthygienisches Überwachungssystem Niedersachsen (LÜN)

**Aktuelle Immissionswerte
vom 21.02.2018 23:00 (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
Barbis (V)	19 / 62	--- / ---	--- / ---	<0,6 / 0,6	34 / 49	150	0,8 / 1,0	-1,1 / 4,5
Braunschweig (V)	41 / 54	--- / ---	--- / ---	*** / 9,4	31 / 56	333	0,7 / 1,1	-0,2 / 3,5
Göttingen (V)	*** / 78	--- / ---	--- / ---	<0,6 / 0,6	50 / 65	213	0,3 / 2,0	0,2 / 3,1
Hannover (V)	*** / 94	--- / ---	--- / ---	<0,6 / <0,6	31 / 52	---	--- / ---	0,9 / 3,3
Oldenburg (V)	57 / 89	--- / ---	--- / ---	0,7 / 0,7	39 / 57	---	--- / ---	0,3 / 3,7
Osnabrück (V)	*** / 72	--- / ---	--- / ---	<0,6 / <0,6	45 / 57	---	--- / ---	0,1 / 3,5
Wolfsburg (V)	77 / 87	--- / ---	--- / ---	0,7 / 0,9	41 / 67	---	--- / ---	-1,2 / 5,3
Salzgitter (I)	17 / 50	54 / 65	*** / <2	<0,6 / <0,6	29 / 47	56	0,8 / 1,7	-0,8 / 2,9
Süldoldenburg (I)	24 / 41	*** / 55	--- / ---	--- / ---	40 / 56	57	1,5 / 2,4	-0,1 / 4,6
Allertal	23 / 25	*** / 74	--- / ---	--- / ---	28 / 42	56	1,1 / 1,7	-1,1 / 3,3
Altes Land	36 / 61	20 / 62	--- / ---	--- / ---	27 / 42	58	0,6 / 2,8	-1,8 / 3,8
Braunschweig	24 / 49	50 / 72	--- / ---	--- / ---	24 / 48	61	2,7 / 2,7	-0,7 / 3,3
Eichsfeld	31 / 56	--- / ---	--- / ---	--- / ---	38 / 49	349	0,2 / 2,6	-2,1 / 4,0
Elbmündung	16 / 52	50 / 66	--- / ---	--- / ---	24 / 44	43	2,1 / 4,3	0,4 / 2,9
Emsland	42 / 47	16 / 70	<2 / <2	--- / ---	52 / 53	40	1,7 / 3,8	-1,4 / 2,8
Göttingen	32 / 50	33 / 72	<2 / <2	--- / ---	36 / 46	36	0,5 / 1,9	-1,8 / 3,4
Hannover	26 / 65	51 / 70	--- / ---	--- / ---	27 / 44	70	0,9 / 1,3	0,2 / 3,8
Jadebusen	33 / 33	*** / 72	--- / ---	--- / ---	26 / 49	44	1,5 / 3,0	-0,5 / 3,6
Lüneburger Heide	18 / 57	42 / 70	--- / ---	--- / ---	21 / 37	39	1,2 / 3,3	-2,5 / 3,2
Oker/Harlingerode	20 / 51	44 / 58	--- / ---	--- / ---	37 / 54	40	0,8 / 1,8	-0,5 / 2,4
Osnabrück	38 / 51	30 / 69	<2 / 3	--- / ---	41 / 48	99	1,1 / 3,1	-1,5 / 3,5
Ostfries. Inseln	10 / 16	60 / 70	<2 / <2	--- / ---	28 / 53	78	2,3 / 3,9	-0,5 / 3,6
Ostfriesland	26 / 42	37 / 74	--- / ---	--- / ---	36 / 54	44	0,9 / 1,6	-1,0 / 4,6
Solling-Süd	14 / 18	56 / 76	--- / ---	--- / ---	31 / 39	273	0,5 / 0,7	-2,2 / 4,1
Wendland	34 / 49	31 / 69	--- / ---	--- / ---	23 / 35	41	0,9 / 2,0	-2,3 / 4,0
Weserbergland	23 / 41	49 / 65	--- / ---	--- / ---	43 / 56	87	1,0 / 3,1	-0,2 / 3,4
Wesermündung	47 / 56	12 / 72	4 / 6	--- / ---	33 / 49	43	1,2 / 3,5	-0,9 / 3,3
Wolfsburg	27 / 51	39 / 71	<2 / <2	--- / ---	30 / 50	59	0,6 / 2,5	-2,5 / 3,1
Wurmberg	8 / 13	64 / 72	<2 / 4	--- / ---	18 / 32	54	5,6 / 8,0	-6,8 / -4,4

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 (20.02.2018 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
Barbis (V)	31 / 53	--- / ---	--- / ---	<0,6 / <0,6	44 / 44	210	0,5 / 1,5	-0,3 / 5,6
Braunschweig (V)	46 / 69	--- / ---	--- / ---	5,0 / 10,6	56 / 56	350	0,4 / 0,8	0,6 / 3,3
Göttingen (V)	53 / 72	--- / ---	--- / ---	0,7 / 1,2	57 / 57	228	0,7 / 2,0	0,5 / 3,4
Hannover (V)	50 / 73	--- / ---	--- / ---	<0,6 / <0,6	51 / 51	---	--- / ---	1,4 / 3,9
Oldenburg (V)	66 / 100	--- / ---	--- / ---	0,8 / 1,7	58 / 70	---	--- / ---	2,0 / 5,1
Osnabrück (V)	53 / 84	--- / ---	--- / ---	0,6 / 1,1	56 / 63	---	--- / ---	1,3 / 4,7
Wolfsburg (V)	59 / 90	--- / ---	--- / ---	0,7 / 0,9	67 / 67	---	--- / ---	0,3 / 5,4
Salzgitter (I)	37 / 57	24 / 52	<2 / 5	<0,6 / <0,6	47 / 47	73	1,0 / 2,1	-0,3 / 3,0
Süldoldenburg (I)	32 / 44	18 / 52	--- / ---	--- / ---	57 / 68	82	1,0 / 2,3	1,4 / 9,2
Allertal	22 / 33	36 / 76	--- / ---	--- / ---	42 / 42	39	1,3 / 2,4	-0,3 / 4,4
Altes Land	39 / 61	25 / 68	--- / ---	--- / ---	43 / 46	72	1,9 / 3,3	0,3 / 4,8
Braunschweig	38 / 61	29 / 56	--- / ---	--- / ---	48 / 48	68	1,7 / 2,8	-0,1 / 2,9
Eichsfeld	25 / 34	--- / ---	--- / ---	--- / ---	43 / 43	347	0,7 / 2,5	-0,8 / 4,3
Elbmündung	33 / 48	28 / 61	--- / ---	--- / ---	46 / 52	66	2,5 / 4,1	1,8 / 4,5
Emsland	31 / 62	23 / 65	<2 / <2	--- / ---	50 / 51	47	1,4 / 4,3	-0,1 / 4,5
Göttingen	28 / 46	35 / 70	<2 / 3	--- / ---	36 / 36	30	0,9 / 2,2	-0,1 / 4,1
Hannover	44 / 61	31 / 65	--- / ---	--- / ---	43 / 43	70	0,9 / 1,5	1,0 / 4,5
Jadebusen	26 / 44	29 / 62	--- / ---	--- / ---	50 / 56	66	1,9 / 3,3	1,9 / 6,0
Lüneburger Heide	23 / 49	37 / 69	--- / ---	--- / ---	38 / 39	65	1,9 / 3,6	-0,2 / 3,8
Oker/Harlingerode	26 / 38	30 / 53	--- / ---	--- / ---	43 / 43	104	0,8 / 1,8	-1,2 / 1,0
Osnabrück	42 / 76	25 / 58	2 / 7	--- / ---	45 / 45	85	1,3 / 2,7	0,2 / 4,9
Ostfries. Inseln	22 / 34	29 / 63	<2 / 3	--- / ---	54 / 56	73	2,2 / 4,6	2,1 / 6,3
Ostfriesland	32 / 47	27 / 68	--- / ---	--- / ---	55 / 60	81	1,1 / 1,9	1,7 / 6,7
Solling-Süd	13 / 19	54 / 75	--- / ---	--- / ---	30 / 30	295	0,4 / 0,7	-0,1 / 5,3
Wendland	22 / 42	43 / 73	--- / ---	--- / ---	35 / 37	56	1,4 / 2,4	0,2 / 4,1
Weserbergland	28 / 43	31 / 72	--- / ---	--- / ---	43 / 43	82	1,0 / 3,1	-0,2 / 4,5
Wesermündung	28 / 47	31 / 85	4 / 5	--- / ---	51 / 69	78	2,1 / 4,2	1,7 / 5,0
Wolfsburg	26 / 73	30 / 60	<2 / 4	--- / ---	49 / 49	61	1,1 / 2,4	-1,1 / 2,7
Wurmberg	12 / 20	61 / 71	3 / 6	--- / ---	32 / 32	49	5,2 / 6,2	-5,8 / -3,6

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