


**Staatliches Gewerbeaufsichtsamt
Hildesheim**

 Behörde für Arbeits-, Umwelt-
und Verbraucherschutz

Lufthygienisches Überwachungssystem Niedersachsen (LÜN)

**Aktuelle Immissionswerte
vom 19.05.2012 12:00 (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)	15 / 34	--- / ---	--- / ---	<0,6 / <0,6	15 / 15	133	0,7 / 0,7	20,3 / 20,3
Braunschweig (V)	40 / 50	--- / ---	--- / ---	0,8 / 0,8	17 / 17	121	0,9 / 1,7	22,9 / 22,9
Göttingen (V)	29 / 32	--- / ---	--- / ---	<0,6 / <0,6	20 / 20	307	0,2 / 0,3	20,2 / 20,2
Hannover (V)	25 / 39	--- / ---	--- / ---	<0,6 / <0,6	18 / 18	---	--- / ---	21,0 / 21,0
Oldenburg (V)	49 / 49	--- / ---	--- / ---	<0,6 / <0,6	16 / 16	---	--- / ---	20,4 / 20,4
Osnabrück (V)	48 / 52	--- / ---	--- / ---	*** / ***	19 / 19	---	--- / ---	21,6 / 21,6
Salzgitter (I)	4 / 19	--- / ---	<2 / <2	<0,6 / <0,6	14 / 14	187	2,3 / 2,3	21,9 / 21,9
Süldoldenburg (I)	7 / 26	73 / 73	--- / ---	--- / ---	21 / 21	221	2,7 / 3,4	18,9 / 18,9
Allertal	4 / 15	86 / 86	--- / ---	--- / ---	15 / 15	204	0,7 / 0,7	21,3 / 21,3
Altes Land	5 / 19	90 / 90	--- / ---	--- / ---	14 / 14	186	1,8 / 2,4	20,9 / 20,9
Braunschweig	6 / 16	80 / 80	--- / ---	--- / ---	16 / 16	203	1,3 / 2,3	21,1 / 21,1
Eichsfeld	<2 / 15	77 / 77	--- / ---	--- / ---	10 / 11	174	0,9 / 1,4	20,4 / 20,4
Elbmündung	7 / 18	63 / 67	--- / ---	--- / ---	13 / 13	179	3,3 / 4,6	18,4 / 18,4
Emsland	5 / 24	77 / 77	<2 / 5	--- / ---	17 / 17	230	3,0 / 3,0	18,8 / 18,8
Göttingen	<2 / 10	74 / 74	<2 / <2	--- / ---	8 / 8	194	1,1 / 1,5	18,7 / 18,7
Hannover	4 / 16	79 / 79	--- / ---	--- / ---	11 / 11	183	0,7 / 1,1	20,0 / 20,0
Jadebusen	5 / 16	68 / 68	--- / ---	--- / ---	16 / 16	233	3,6 / 3,7	19,2 / 19,2
Lüneburger Heide	6 / 20	89 / 92	--- / ---	--- / ---	13 / 13	170	1,4 / 2,2	21,0 / 21,0
Oker/Harlingerode	<2 / 14	83 / 83	--- / ---	--- / ---	11 / 12	210	1,6 / 1,6	20,0 / 20,1
Osnabrück	5 / 12	68 / 68	<2 / 6	--- / ---	13 / 13	203	1,0 / 1,5	20,4 / 20,4
Ostfries. Inseln	9 / 14	67 / 67	3 / 3	--- / ---	14 / 14	196	2,8 / 3,7	17,3 / 17,3
Ostfriesland	9 / 29	78 / 78	--- / ---	--- / ---	14 / 14	187	2,8 / 3,1	18,5 / 18,5
Solling-Süd	2 / 11	72 / 72	--- / ---	--- / ---	9 / 9	169	1,5 / 1,7	19,4 / 20,0
Wendland	4 / 13	88 / 88	--- / ---	--- / ---	13 / 13	191	1,7 / 1,7	21,7 / 21,7
Weserbergland	4 / 18	70 / 70	--- / ---	--- / ---	11 / 11	195	0,9 / 2,3	20,6 / 20,6
Wesermündung	21 / 27	51 / 71	7 / 7	--- / ---	29 / 29	***	0,0 / 0,0	18,3 / 18,3
Wolfsburg	4 / 24	84 / 84	<2 / 4	--- / ---	12 / 12	171	1,9 / 1,9	22,5 / 22,5
Wurmberg	3 / 7	83 / 99	<2 / 2	--- / ---	9 / 10	202	2,9 / 5,7	13,6 / 13,6

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 (18.05.2012 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)	35 / 60	--- / ---	--- / ---	<0,6 / <0,6	14 / 14	121	1,5 / 2,4	12,1 / 16,3
Braunschweig (V)	28 / 54	--- / ---	--- / ---	<0,6 / <0,6	14 / 16	156	2,0 / 3,0	13,5 / 17,2
Göttingen (V)	40 / 66	--- / ---	--- / ---	<0,6 / <0,6	17 / 17	344	0,6 / 1,6	13,6 / 17,9
Hannover (V)	39 / 60	--- / ---	--- / ---	<0,6 / <0,6	15 / 15	---	--- / ---	14,3 / 19,9
Oldenburg (V)	33 / 54	--- / ---	--- / ---	<0,6 / <0,6	14 / 17	---	--- / ---	14,2 / 19,8
Osnabrück (V)	43 / 78	--- / ---	--- / ---	*** / <0,6	15 / 15	---	--- / ---	14,8 / 18,5
Salzgitter (I)	9 / 12	--- / ---	3 / 5	<0,6 / <0,6	12 / 12	120	3,2 / 5,6	12,5 / 17,3
Südoldenburg (I)	12 / 27	69 / 96	--- / ---	--- / ---	17 / 20	150	2,8 / 5,5	14,2 / 20,4
Allertal	7 / 12	77 / 95	--- / ---	--- / ---	12 / 14	125	1,5 / 2,9	13,7 / 19,5
Altes Land	11 / 25	67 / 100	--- / ---	--- / ---	12 / 13	112	3,9 / 6,5	13,4 / 19,5
Braunschweig	9 / 13	69 / 96	--- / ---	--- / ---	13 / 13	135	5,7 / 9,2	11,9 / 16,6
Eichsfeld	9 / 16	70 / 94	--- / ---	--- / ---	10 / 11	125	1,8 / 3,6	12,3 / 17,4
Elbmündung	10 / 27	68 / 94	--- / ---	--- / ---	13 / 14	114	5,0 / 8,3	13,3 / 19,4
Emsland	9 / 14	72 / 97	<2 / <2	--- / ---	12 / 14	137	3,7 / 5,4	13,8 / 18,1
Göttingen	4 / 8	80 / 100	<2 / 2	--- / ---	8 / 8	111	0,8 / 1,9	12,7 / 17,8
Hannover	12 / 24	68 / 89	--- / ---	--- / ---	11 / 11	135	0,7 / 1,3	13,6 / 18,7
Jadebusen	12 / 26	68 / 96	--- / ---	--- / ---	13 / 17	124	3,5 / 5,7	13,5 / 18,4
Lüneburger Heide	9 / 22	81 / 107	--- / ---	--- / ---	10 / 11	140	3,2 / 5,4	13,3 / 18,8
Oker/Harlingerode	8 / 34	80 / 97	--- / ---	--- / ---	10 / 10	128	1,0 / 1,8	13,7 / 18,7
Osnabrück	11 / 20	70 / 93	<2 / 8	--- / ---	11 / 12	142	2,3 / 3,9	13,7 / 17,5
Ostfries. Inseln	8 / 13	74 / 106	<2 / 2	--- / ---	13 / 21	113	4,4 / 7,1	13,5 / 19,5
Ostfriesland	13 / 23	67 / 99	--- / ---	--- / ---	13 / 17	121	4,0 / 6,8	13,2 / 17,9
Solling-Süd	5 / 7	71 / 94	--- / ---	--- / ---	7 / 9	125	1,5 / 3,3	11,0 / 16,2
Wendland	8 / 24	76 / 106	--- / ---	--- / ---	10 / 11	123	2,4 / 4,7	13,0 / 18,4
Weserbergland	10 / 22	69 / 93	--- / ---	--- / ---	8 / 10	124	2,0 / 3,6	13,3 / 17,8
Wesermündung	12 / 19	68 / 100	4 / 6	--- / ---	18 / 20	***	0,0 / 0,0	13,6 / 19,9
Wolfsburg	12 / 18	73 / 101	2 / 6	--- / ---	11 / 12	110	2,0 / 3,8	12,9 / 18,2
Wurmberg	4 / 7	96 / 107	2 / 4	--- / ---	9 / 9	165	4,8 / 6,6	6,6 / 10,0

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