

Windgeschwindigkeit / Windstärken

B6.01

- Quelle: Staatliches Gewerbeaufsichtsamt Hildesheim, Zentrale Unterstützungsstelle für Luftreinhaltung, Lärm- und Gefahrstoffe
- Erläuterungen: **[1-Stunden-Mittelwerte]** Die Windgeschwindigkeit (Meter je Sekunde) wird durch ein Anemeter in 10 Meter Höhe gemessen.
Für die Klassifikation der Windstärken wird die bereits 1832 veröffentlichte Skala des englischen Hydrografen Sie Francis Beaufort verwendet.

Jahr: 2026

Windstärken nach Beaufort (Bft)

0 = Windstille (0 - 0,2 m/s)	5 = frische Brise (8,0 - 10,7 m/s)	10 = schwerer Sturm (24,5 - 28,4 m/s)
1 = leichter Zug (0,3 - 1,5 m/s)	6 = starker Wind (10,8 - 13,8 m/s)	11 = orkanart. Sturm (28,5 - 32,5 m/s)
2 = leichte Brise (1,6 - 3,3 m/s)	7 = steifer Wind (13,9 - 17,1 m/s)	12 = Orkan (ab 32,6 m/s)
3 = leichte Brise (3,4 - 5,4 m/s)	8 = stürmischer Wind (17,2 - 20,7 m/s)	
4 = Brise (5,5 - 7,9 m/s)	9 = Sturm (20,8 - 24,4 m/s)	

Tag	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.
-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Januar 2026		Max. 1-Std.-Mittelwert des Monats: 11,751 m/s = Windstärke 6																Monatsmittelwert: 3,807 m/s													
Uhr	10:00	3:00	3:00	23:00	0:00	21:00	12:00	2:00	20:00	6:00	23:00	3:00	22:00	0:00	14:00	11:00	12:00	18:00	15:00	18:00	23:00	11:00	13:00	2:00	22:00	15:00	22:00	22:00	1:00	21:00	7:00
Bft	6	5	4	4	4	4	5	4	5	5	3	4	3	3	3	4	2	3	2	2	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3
max. m/s	11,8	9,8	6,6	6,0	5,9	6,4	8,6	5,5	8,5	8,1	4,9	5,8	4,7	4,6	5,2	6,8	2,8	4,1	2,4	2,9	4,0	5,0	5,1	4,5	4,8	5,6	4,2	4,2	4,2	4,2	4,4
Ø m/s	8,8	6,3	3,8	3,9	4,6	4,1	6,8	2,7	6,2	4,7	1,7	4,5	3,2	2,8	3,9	3,6	1,8	2,5	1,5	1,5	2,4	3,9	3,9	3,4	3,5	4,7	3,2	3,4	3,4	3,5	3,7
		Monatl. Anteil der Windstärken: 0 = 0,1 % 1 = 9,7 % 2 = 34,5 % 3 = 40,1 % 4 = 12,1 % 5 = 3,1 % 6 = 0,4 % 7=> 0,0 %																													

Februar 2026		Max. 1-Std.-Mittelwert des Monats: 11,146 m/s = Windstärke 6																Monatsmittelwert: 3,628 m/s													
Uhr	10:00	11:00	11:00	3:00	4:00	0:00	4:00	12:00	11:00	12:00	12:00	23:00	10:00	5:00	15:00	1:00	23:00	2:00	13:00	23:00	10:00	17:00	14:00	0:00	14:00	16:00	0:00	23:00			
Bft	3	3	3	3	4	2	2	2	2	2	2	3	3	3	4	3	2	3	3	4	4	4	5	3	4	4	4	6			
max. m/s	4,5	4,7	5,5	4,9	5,6	3,2	2,1	2,7	3,4	3,3	3,0	3,7	5,0	4,3	5,6	5,5	2,9	4,3	5,2	6,7	7,4	7,9	9,1	4,0	5,6	7,0	6,7	11,1			
Ø m/s	3,9	4,0	4,7	4,1	4,0	2,5	1,8	2,3	2,4	2,3	2,3	2,6	4,0	3,0	3,5	3,9	2,0	2,7	4,0	5,1	5,7	5,1	6,2	2,2	2,9	4,3	4,4	5,8			
		Monatl. Anteil der Windstärken: 0 = 0,0 % 1 = 5,8 % 2 = 41,5 % 3 = 41,5 % 4 = 9,8 % 5 = 0,9 % 6 = 0,4 % 7=> 0,0 %																													

März 2026		Max. 1-Std.-Mittelwert des Monats: 12,172 m/s = Windstärke 6																Monatsmittelwert: 3,297 m/s													
Uhr	0:00	1:00	16:00	13:00	11:00	10:00	13:00	2:00	14:00	16:00	13:00	17:00	7:00	12:00	23:00	2:00	13:00	10:00	18:00	14:00	17:00	14:00	15:00	23:00	8:00	12:00	23:00	1:00	21:00	0:00	12:00
Bft	5	4	3	2	2	2	2	2	2	3	4	5	5	2	4	4	3	3	3	3	3	2	2	5	6	4	4	4	5	5	3
max. m/s	9,6	5,8	4,4	2,9	3,3	2,6	3,1	3,0	2,2	5,0	7,2	9,5	9,3	3,2	5,8	6,7	5,3	5,2	3,4	3,8	3,6	3,0	3,2	9,9	12,2	6,2	6,3	6,6	9,7	8,9	5,5
Ø m/s	5,0	3,4	2,7	1,8	1,9	1,5	1,4	1,7	1,0	1,8	4,5	5,9	6,3	1,7	3,1	4,5	3,5	3,2	1,5	2,7	2,0	1,8	1,4	5,4	7,5	4,0	3,8	3,8	5,2	4,6	3,5
		Monatl. Anteil der Windstärken: 0 = 1,7 % 1 = 20,0 % 2 = 39,1 % 3 = 25,1 % 4 = 9,9 % 5 = 3,8 % 6 = 0,3 % 7=> 0,0 %																													

April 2026		Max. 1-Std.-Mittelwert des Monats: 11,151 m/s = Windstärke 6																Monatsmittelwert: 3,114 m/s												
Uhr	17:00	16:00	23:00	0:00	10:00	11:00	17:00	17:00	12:00	9:00	15:00	10:00	12:00	18:00	13:00	12:00	12:00	17:00	17:00	16:00	15:00	18:00	14:00	14:00	14:00	18:00	23:00	15:00	17:00	16:00
Bft	2	3	4	4	6	4	3	2	3	4	4	3	2	3	3	3	2	2	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
max. m/s	3,0	4,6	7,5	7,1	11,2	6,1	3,6	3,2	5,5	7,1	6,5	4,4	3,1	3,5	4,4	3,5	2,5	3,0	5,2	6,4	5,1	4,4	5,2	4,6	5,4	3,9	3,5	5,2	4,9	4,2
Ø m/s	1,5	2,6	4,6	5,1	8,1	4,1	2,1	2,2	3,8	3,9	4,0	2,8	1,6	2,2	2,3	2,2	1,1	1,8	2,8	4,0	4,0	2,0	3,9	3,8	3,6	2,3	2,0	3,8	3,0	2,2
		Monatl. Anteil der Windstärken: 0 = 1,4 % 1 = 21,3 % 2 = 38,2 % 3 = 30,6 % 4 = 6,9 % 5 = 1,3 % 6 = 0,4 % 7=> 0,0 %																												

Mai 2026																																Max. 1-Std.-Mittelwert des Monats: 7,964 m/s = Windstärke 4																Monatsmittelwert: 2,714 m/s															
Uhr	16:00	12:00	22:00	2:00	16:00	16:00	17:00	15:00	17:00	16:00	18:00	4:00	1:00	15:00	14:00	13:00	12:00	10:00	19:00	12:00	8:00	17:00	15:00	16:00	15:00	12:00	9:00	12:00	15:00	7:00	16:00																																
Bft	3	3	2	3	3	4	3	3	2	4	4	3	3	3	4	4	4	3	3	4	3	2	3	3	2	3	3	3	3	2	3																																
max. m/s	5,4	5,1	3,3	4,5	5,4	6,5	4,6	3,9	2,8	7,0	8,0	5,4	4,7	3,8	6,6	7,2	5,7	5,2	4,3	5,8	3,8	3,2	3,9	4,1	2,7	5,0	4,9	3,7	4,0	3,0	4,1																																
Ø m/s	2,9	3,0	1,6	2,3	3,7	4,3	2,7	2,1	1,7	3,9	4,7	3,5	2,6	1,8	3,7	4,8	3,3	2,1	2,5	3,3	2,4	1,8	2,0	2,3	1,1	2,6	3,7	1,9	2,1	2,0	1,8																																
Monatl. Anteil der Windstärken: 0 = 1,5 % 1 = 25,7 % 2 = 42,5 % 3 = 25,5 % 4 = 4,8 % 5 = 0,0 % 6 = 0,0 % 7=> 0,0 %																																																															

Juni 2026		Max. 1-Std.-Mittelwert des Monats: 8,421 m/s = Windstärke 5																Monatsmittelwert: 2,854 m/s												
Uhr	13:00	16:00	13:00	0:00	11:00	19:00	15:00	17:00	14:00	11:00	11:00	16:00	11:00	4:00	13:00	15:00	17:00	10:00	15:00	1:00	15:00	17:00	17:00	17:00	13:00	14:00	0:00	14:00	14:00	
Bft	2	3	4	4	4	3	4	3	4	3	3	5	5	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2
max. m/s	2,9	4,7	6,1	7,2	6,0	4,3	6,9	5,1	6,1	5,3	3,8	8,4	8,0	4,9	4,1	2,9	4,5	3,5	3,9	4,9	5,0	5,4	3,1	3,6	4,4	4,2	3,6	5,2	4,0	3,3
Ø m/s	1,5	3,0	4,4	5,2	3,2	2,3	4,5	2,5	4,0	3,2	1,8	4,2	5,0	3,9	3,3	1,5	2,2	1,9	2,4	2,6	2,8	3,8	2,1	1,5	2,7	2,1	1,9	2,7	2,1	1,5
		Monatl. Anteil der Windstärken: 0 = 2,2 % 1 = 22,5 % 2 = 38,6 % 3 = 30,7 % 4 = 5,7 % 5 = 0,3 % 6 = 0,0 % 7=> 0,0 %																												