

B6.01

- Jahr: 2025

Juni 2025																												Max. 1-Std.-Mittelwert des Monats: 9,267										m/s = Windstärke 5										Monatsmittelwert: 3,047										m/s	
Uhr	12:00	11:00	14:00	13:00	12:00	9:00	12:00	9:00	12:00	16:00	18:00	14:00	11:00	12:00	15:00	9:00	10:00	15:00	18:00	12:00	8:00	13:00	16:00	16:00	8:00	17:00	1:00	13:00	2:00	15:00																													
Bft	4	3	4	4	4	5	4	3	3	5	3	2	3	3	3	3	3	2	3	2	2	3	5	4	4	4	4	4	3	3																													
max. m/s	5,5	5,0	6,3	6,5	6,8	8,3	5,5	4,1	4,2	8,3	3,5	3,2	4,1	5,2	4,1	3,7	4,5	3,1	4,0	3,2	2,7	4,4	9,3	6,7	5,5	6,4	5,5	5,9	3,7	3,5																													
Ø m/s	3,0	2,6	3,5	3,4	3,9	5,8	2,7	2,8	2,4	4,6	2,2	2,3	2,9	2,5	2,7	2,6	2,3	1,8	2,2	1,6	1,4	2,5	6,0	5,6	3,3	2,7	3,8	4,1	2,6	1,7																													
Monatl. Anteil der Windstärken: 0 = 1,4 % 1 = 21,7 % 2 = 41,0 % 3 = 25,6 % 4 = 9,4 % 5 = 1,0 % 6 = 0,0 % 7=> 0,0 %																																																											



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: 2025

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.																				
Juli 2025																																Max. 1-Std.-Mittelwert des Monats: 6,921 m/s = Windstärke 4																Monatsmittelwert: 2,452 m/s			
Uhr	11:00	17:00	1:00	13:00	17:00	11:00	16:00	14:00	16:00	15:00	12:00	12:00	11:00	17:00	7:00	5:00	15:00	19:00	13:00	15:00	7:00	14:00	7:00	10:00	14:00	9:00	19:00	14:00	13:00	15:00	4:00																				
Bft	2	3	3	4	4	4	3	3	2	2	3	3	2	2	3	3	2	3	2	2	3	3	4	3	2	3	3	2	3	4	4																				
max. m/s	2,8	3,7	4,7	5,5	6,7	6,1	3,5	4,8	2,9	2,7	3,5	4,7	3,4	2,8	4,1	4,1	3,0	3,7	2,5	3,0	4,2	4,9	5,7	3,8	2,4	3,5	3,4	3,3	4,8	6,8	6,9																				
Ø m/s	1,8	2,3	2,5	2,6	4,5	3,8	1,9	2,8	1,8	1,6	2,0	2,7	2,1	1,3	2,1	2,3	2,2	1,6	1,5	1,9	2,4	2,9	4,2	2,4	1,6	1,7	1,7	2,0	2,8	4,4	4,6																				
Monatl. Anteil der Windstärken: 0 = 0,7 % 1 = 28,8 % 2 = 50,5 % 3 = 15,9 % 4 = 4,2 % 5 = 0,0 % 6 = 0,0 % 7=> 0,0 %																																																			

August 2025																																Max. 1-Std.-Mittelwert des Monats: 7,403										m/s = Windstärke 4										Monatsmittelwert: 2,470										m/s									
Uhr	12:00	19:00	14:00	23:00	13:00	13:00	14:00	11:00	14:00	16:00	15:00	15:00	12:00	12:00	13:00	13:00	17:00	15:00	11:00	17:00	10:00	13:00	11:00	9:00	15:00	12:00	13:00	19:00	13:00	13:00	13:00																																								
Bft	3	3	4	4	4	4	4	3	3	2	2	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	2	2	2	4	3	3	3	3																																								
max. m/s	4,8	4,6	5,8	6,9	7,4	6,3	5,7	4,5	4,9	2,8	3,1	3,7	1,9	5,0	4,1	3,6	3,6	3,9	3,1	4,8	5,5	3,1	4,1	2,4	2,9	3,3	5,7	3,6	5,2	5,3	5,0																																								
Ø m/s	2,3	3,1	4,2	4,4	5,0	3,8	2,8	2,4	2,3	1,8	1,1	1,8	1,3	1,4	2,3	2,5	2,1	1,8	1,6	3,1	2,4	2,1	2,4	1,7	1,6	1,8	2,7	1,8	2,6	3,2	3,1																																								
	Monatl. Anteil der Windstärken: 0 = 1,3 % 1 = 32,9 % 2 = 42,1 % 3 = 20,2 % 4 = 3,4 % 5 = 0,0 % 6 = 0,0 % 7=> 0,0 %																																																																						

September 2025																																		Max. 1-Std.-Mittelwert des Monats: 10,379 m/s = Windstärke 5										Monatsmittelwert: 3,424 m/s									
Uhr	16:00	11:00	11:00	13:00	10:00	15:00	12:00	14:00	7:00	2:00	11:00	13:00	13:00	6:00	14:00	5:00	13:00	14:00	3:00	16:00	11:00	13:00	17:00	16:00	14:00	3:00	12:00	14:00	17:00	20:00																							
Bft	2	4	4	4	3	2	3	3	2	2	4	5	4	3	5	5	4	4	4	3	5	3	3	3	4	3	2	2	2	2																							
max. m/s	3,1	5,7	7,7	6,8	4,9	3,4	3,6	4,0	3,0	3,0	7,3	8,7	7,1	5,1	10,3	10,3	6,8	7,2	6,0	5,4	10,4	4,5	4,0	4,4	5,6	4,4	2,1	2,1	1,9	2,1																							
Ø m/s	1,7	3,0	5,3	4,2	2,5	1,6	2,2	2,4	1,9	1,9	4,2	5,8	4,4	3,5	7,3	7,2	5,4	5,9	4,3	3,5	5,0	2,3	1,9	3,2	4,3	3,1	1,5	1,1	1,0	0,9																							
	Monatl. Anteil der Windstärken: 0 = 0,4 % 1 = 21,8 % 2 = 33,2 % 3 = 28,5 % 4 = 12,2 % 5 = 3,9 % 6 = 0,0 % 7=> 0,0 %																																																				

Oktober 2025																																		Max. 1-Std.-Mittelwert des Monats: 12,755 m/s = Windstärke 6										Monatsmittelwert: 3,916 m/s									
Uhr	14:00	11:00	22:00	2:00	12:00	11:00	21:00	10:00	14:00	15:00	1:00	11:00	1:00	12:00	15:00	15:00	21:00	12:00	14:00	12:00	14:00	4:00	14:00	10:00	7:00	6:00	3:00	13:00	15:00	14:00	12:00																						
Bft	3	3	4	5	4	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3	2	3	3	4	3	4	6	5	6	4	5	4	5	3																						
max. m/s	3,6	4,1	6,3	8,7	7,8	4,6	5,3	4,4	5,4	4,7	3,5	2,9	3,1	2,8	2,4	2,9	4,1	3,2	5,0	4,7	6,9	5,2	6,9	12,8	8,7	11,2	7,0	9,6	6,0	9,1	4,4																						
Ø m/s	1,7	2,3	4,7	7,0	6,6	3,1	3,6	2,4	3,4	3,3	2,3	2,2	1,4	1,5	1,5	2,2	2,1	1,5	3,3	3,7	5,2	3,4	3,8	9,9	7,2	7,8	5,0	6,2	5,0	5,0	3,2																						
Monatl. Anteil der Windstärken: 0 = 0,3 % 1 = 16,3 % 2 = 31,4 % 3 = 29,0 % 4 = 16,1 % 5 = 5,4 % 6 = 1,5 % 7=> 0,0 %																																																					

November 2025																														Max. 1-Std.-Mittelwert des Monats: 8,508										m/s = Windstärke 5										Monatsmittelwert: 3,761										m/s									
Uhr	10:00	5:00	21:00	0:00	7:00	11:00	12:00	11:00	13:00	12:00	10:00	12:00	13:00	18:00	0:00	9:00	15:00	13:00	21:00	5:00	15:00	23:00	18:00	6:00	18:00	23:00	14:00	1:00	0:00	15:00																																							
Bft	3	3	4	4	4	2	2	2	2	3	4	4	4	3	3	3	4	4	3	3	3	4	4	4	2	3	4	4	4	5																																							
max. m/s	5,3	5,3	7,0	6,1	5,9	2,3	2,2	1,9	2,4	4,9	5,6	6,2	6,7	5,5	5,2	4,3	6,3	7,1	5,1	5,0	3,9	7,0	7,5	6,2	3,1	4,2	7,6	6,7	5,8	8,5																																							
Ø m/s	4,2	3,8	5,2	5,0	4,3	1,5	1,2	0,9	1,7	2,4	4,1	5,0	4,5	3,6	4,4	3,0	3,0	5,1	3,1	3,3	2,1	4,3	6,4	4,4	1,7	1,9	6,4	5,7	4,7	5,9																																							
Monatl. Anteil der Windstärken: 0 = 0,4 % 1 = 17,5 % 2 = 22,4 % 3 = 41,9 % 4 = 17,6 % 5 = 0,1 % 6 = 0,0 % 7=> 0,0 %																																																																					

Dezember 2025																																		Max. 1-Std.-Mittelwert des Monats: 8,636 m/s = Windstärke 5										Monatsmittelwert: 3,625 m/s									
Uhr	19:00	2:00	21:00	20:00	18:00	12:00	23:00	4:00	20:00	20:00	14:00	10:00	9:00	13:00	11:00	10:00	18:00	21:00	2:00	0:00	20:00	17:00	4:00	13:00	8:00	14:00	18:00	18:00	19:00	12:00	23:00																						
Bft	5	4	2	3	2	3	3	5	4	4	4	3	4	4	4	3	3	4	4	2	3	3	3	4	3	2	3	3	4	2	4																						
max. m/s	8,3	7,4	2,2	3,5	2,7	5,4	5,1	8,6	6,9	7,2	7,4	3,7	5,6	6,5	6,1	3,8	3,6	7,5	7,3	3,2	3,4	3,6	5,0	5,6	5,0	1,8	5,2	3,5	6,3	2,9	7,2																						
Ø m/s	6,2	5,0	1,8	2,3	2,0	4,4	4,0	6,0	4,6	5,4	5,0	2,2	3,6	5,3	4,5	2,6	2,4	5,6	4,6	2,0	2,4	3,2	3,9	4,6	3,7	1,2	2,4	1,6	3,7	1,8	4,4																						
Monatl. Anteil der Windstärken: 0 = 0,3 % 1 = 11,1 % 2 = 37,6 % 3 = 36,4 % 4 = 13,8 % 5 = 0,8 % 6 = 0,0 % 7=> 0,0 %																																																					