Windgeschwindigkeit / Windstärken

B6.01

Jahr: 2026

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

Windstärken nach Beaufort (Bft)

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

© 2026 Stadt Wilhelmshaven • Der Oberbürgermeister • Geoinformation | Vermessung | Statistik

Windgeschwindigkeit / Windstärken

B6.01

Jahr: 2026

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

Windstärken nach Beaufort (Bft)

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

Juli 2026

Max. 1-Std.-Mittelwert des Monats: 8,335 m/s = Windstärke 5 Monatsmittelwert: 2,413 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.
Uhr	14:00	11:00	11:00	16:00	1:00	17:00	10:00	15:00	10:00	16:00	19:00	13:00	14:00	17:00	17:00	18:00	13:00	13:00	16:00	14:00	14:00	11:00	16:00	12:00	12:00	18:00	2:00	10:00	16:00	12:00	16:00
Bft	3	5	3	4	3	4	4	2	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3	2	2	4	4	2	3	3	3	3
max. m/s	4,9	8,3	3,8	5,6	5,1	6,8	6,0	2,9	2,9	3,6	4,0	4,2	3,7	5,5	4,3	3,1	4,4	4,6	4,6	3,4	2,7	4,1	2,8	2,9	6,0	5,8	2,9	4,4	3,6	4,8	4,8
Ø m/s	1,9	4,6	2,7	3,1	2,3	4,3	3,4	1,8	1,7	2,0	2,3	1,9	1,8	3,0	2,3	2,0	2,4	2,7	2,7	2,2	1,5	2,5	1,7	1,3	3,1	3,2	2,1	2,2	1,8	2,3	1,8

Monatl. Anteil der Windstärken: 0 = 1,1 % 1 = 30,2 % 2 = 49,6 % 3 = 16,0 % 4 = 2,8 % 5 = 0,3 % 6 = 0,0 % 7=> 0,0 %

August 2026

Max. 1-Std.-Mittelwert des Monats: 7,488 m/s = Windstärke 4 Monatsmittelwert: 2,326 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.
Uhr	16:00	13:00	2:00	6:00	13:00	16:00	13:00	18:00	16:00	16:00	10:00	12:00	2:00	9:00	12:00	15:00	16:00	23:00	12:00	12:00	15:00	14:00	14:00	14:00	15:00	16:00	13:00	23:00	6:00	6:00	11:00
Bft	2	3	3	2	4	4	2	3	2	3	2	3	2	2	3	3	2	2	3	3	3	3	2	2	3	3	2	3	4	4	4
max. m/s	2,4	3,7	3,7	3,0	7,5	7,5	3,0	3,6	2,7	3,6	2,2	3,6	2,6	2,9	3,6	4,2	2,8	3,4	5,5	4,7	4,4	3,6	3,2	2,6	3,7	3,5	3,4	5,4	6,3	7,5	6,7
Ø m/s	1,2	1,8	2,7	2,0	4,2	4,5	1,6	1,5	1,8	1,7	1,4	1,8	1,9	1,8	1,7	1,7	1,6	2,0	3,1	2,5	2,5	2,3	2,1	1,6	2,5	2,1	2,6	2,8	3,9	3,6	3,8

Monatl. Anteil der Windstärken: 0 = 1,3 % 1 = 34,5 % 2 = 53,0 % 3 = 8,3 % 4 = 2,8 % 5 = 0,0 % 6 = 0,0 % 7=> 0,0 %

September 2026

Max. 1-Std.-Mittelwert des Monats: 8,334 m/s = Windstärke 5 Monatsmittelwert: 2,749 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.
Uhr	18:00	11:00	13:00	15:00	14:00	10:00	16:00	11:00	12:00	15:00	13:00	14:00	0:00	10:00	13:00	10:00	14:00	23:00	11:00	13:00	0:00	16:00	15:00	11:00	14:00	14:00	14:00	15:00	6:00	13:00	
Bft	4	3	3	5	4	3	3	4	4	3	3	3	3	2	4	3	4	3	4	4	3	2	3	3	3	2	3	2	2	2	
max. m/s	5,9	4,8	5,2	8,3	7,9	3,6	4,9	5,9	6,3	4,0	5,1	5,0	4,6	2,8	6,7	4,5	7,0	4,0	7,7	7,7	5,3	2,9	4,7	4,1	4,1	2,9	4,3	3,0	2,8	3,3	
Ø m/s	3,2	2,3	3,0	5,2	3,8	2,0	2,7	3,0	3,3	2,2	2,8	3,0	2,6	1,5	3,2	2,3	4,4	2,3	5,5	4,1	3,0	1,0	2,0	2,4	1,8	1,6	2,1	1,7	2,3	2,2	

Monatl. Anteil der Windstärken: 0 = 1,5 % 1 = 22,1 % 2 = 48,3 % 3 = 21,8 % 4 = 6,0 % 5 = 0,3 % 6 = 0,0 % 7=> 0,0 %

© 2026 Stadt Wilhelmshaven • Der Oberbürgermeister • Geoinformation | Vermessung | Statistik