

Bedeutung der GRIB-Windfedern: Windstärke in Knoten, m/s und Bft.

Eine Feder mit einer halben Fieder	5 Knoten	2,5 m/s	1-2 Bft.
mit einer ganzen Fieder	10 Knoten	5 m/s	3-4 Bft.
mit eineinhalb Fiedern	15 Knoten	8 m/s	4-5 Bft.
mit zwei ganzen Fiedern	20 Knoten	11 m/s	5 Bft.
mit zweieinhalb Fiedern	25 Knoten	13 m/s	6 Bft.
mit drei ganzen Fiedern	30 Knoten	16 m/s	7 Bft.
mit dreieinhalb Fiedern	35 Knoten	18 m/s	8 Bft.
mit vier ganzen Fiedern	40 Knoten	21 m/s	8-9 Bft.
mit viereinhalb Fiedern	45 Knoten	23 m/s	9 Bft.
mit fünf ganzen Fiedern	50 Knoten	27 m/s	10 Bft.
mit fünf einhalb Fiedern	55 Knoten	29 m/s	10-11 Bft.
mit sechs ganzen Fiedern	60 Knoten	31 m/s	11 Bft.
mit sechs einhalb Fiedern	65 Knoten	34 m/s	11-12 Bft.
mit sieben ganzen Fiedern	70 Knoten	37 m/s	12 Bft.

Beaufort-Scala - Windgeschwindigkeit

Windgeschwindigkeit

Wellenhöhe in Meter

Bft	m/s	km/h	mph	kn	Atlantik	Nord-/Ostsee
0	0,0 - < 0,3	0	0 - < 1,2	0 - < 1	-	-
1	0,3 - < 1,6	1 - 5	1,2 - < 4,6	1 - < 4	0,0 - 0,2	0,05
2	1,6 - < 3,4	6 - 11	4,6 - < 8,1	4 - < 7	0,5 - 0,75	0,6
3	3,4 - < 5,5	12 - 19	8,1 - < 12,7	7 - 11	0,5 - 0,75	0,6
4	5,5 - < 8,0	20 - 28	12,7 - < 18,4	11 - < 16	0,8 - 1,2	1,0
5	8,0 - < 10,8	29 - 38	18,4 - < 25,3	16 - < 22	1,2 - 2,0	1,5
6	10,8 - < 13,9	39 - 49	25,3 - < 32,2	22 - < 28	2,0 - 3,5	2,3
7	13,9 - < 17,2	50 - 61	32,2 - < 39,1	28 - < 34	3,5 - 6,0	3,0
8	17,2 - < 20,8	62 - 74	39,1 - < 47,2	34 - < 41	über 6,0	4,0
9	20,8 - < 24,5	75 - 88	47,2 - < 55,2	41 - < 48	über 6,0	4,0
10	24,5 - < 28,5	89 - 102	55,2 - < 64,4	48 - < 56	bis 20,0	5,5
11	28,5 - < 32,7	103 - 117	64,4 - < 73,6	56 - < 64	über 20,0	-
12	> 32,7	> = 118	> 73,6	> 64	über 20,0	-