














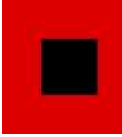

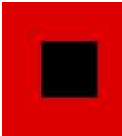




Kracht	Benaming van KNMI	Benaming in zeevaart	Snelheid in km/h *	Snelheid in m/s *	Snelheid in knopen ^[2]	Uitwerking boven land en bij mens	Uitwerking boven zee	Bijho waarschuw
0	stil	windstil	0-1	0-0,2	0-1	rook stijgt recht of bijna recht omhoog	 BEAUFORT FORCE 0 WIND SPEED: LESS THAN 1 KNOT SEA: SEA LIKE A MIRROR	spiegelglad
1	zeer zwak	flauw en stil	1-5	0,3-1,5	1-3	windrichting goed af te leiden uit rookpluimen	 BEAUFORT FORCE 1 WIND SPEED: 1-3 KNOTS SEA: WAVE HEIGHT: 1 M (3.25 FT), RIPPLES WITH THE APPEARANCE OF SCALES, BUT WITHOUT FOAM CRESTS.	kleine golfjes, geschubd oppervlak
2	zwak	flauwe koelte	6-11	1,6-3,3	4-6	wind voelbaar in gezicht, weerhanen tonen nu juiste richting, blad ritselt, vlag beweegt	 BEAUFORT FORCE 2 WIND SPEED: 4-6 KNOTS SEA: WAVE HEIGHT: 3.3 M (10.8 FT), SMALL WAVELETS. CRESTS HAVE A GLASSY APPEARANCE AND DO NOT BREAK.	kleine, korte golven
3	vrij matig	lichte koelte	12-19	3,4-5,4	7-10	opwaaiend stof, vlaggen wapperen, bladeren bewegen steeds	 BEAUFORT FORCE 3 WIND SPEED: 7-10 KNOTS SEA: WAVE HEIGHT: 4.5 M (14.8 FT), LARGE WAVELETS. CRESTS BEGIN TO BREAK. ANY FOAM HAS GLASSY APPEARANCE. SCATTERED WHITECAPS.	kleine golven breken, schuimkopjes
4	matig	matige koelte	20-28	5,5-7,9	11-16	papier waait op, takken bewegen, haar raakt verward, kleding flappert, geen last van muggen meer	 BEAUFORT FORCE 4 WIND SPEED: 11-16 KNOTS SEA: WAVE HEIGHT: 6.1 M (20.0 FT), SMALL WAVES. BECOMING LONGER. FAIRLY FREQUENT WHITE HORSES.	golven iets langer, veel schuimkoppen
5	vrij krachtig	frisse bries	29-38	8,0-10,7	17-21	bladeren van bomen ruisen, kleine bomen bewegen, gekuifde golven op meren en kanalen, vuilnisbakken waaien om, containers kunnen niet worden afgezet op terminals	 BEAUFORT FORCE 5 WIND SPEED: 17-21 KNOTS SEA: WAVE HEIGHT: 8.0 M (26.2 FT), MODERATE WAVES. TAKING MORE PRONOUNCED LONG FORM. MANY WHITE HORSES. CHANGE OF SOME SPRAY.	matige golven, aanschietsende zee (overal schuimkoppen, af

							en toe opwaaiend schuim)	
6	krachtig	stijve bries	39-49	10,8-13,8	22-27	dikke takken bewegen, problemen met paraplu's, hoeden waaien af	 <p>BEAUFORT FORCE 6 WIND SPEED: 22-27 KNOTS SEA WAVE HEIGHT 3.4M (11.2 FT). LARGER WAVES BEGIN TO FORM. SPRAY IS PRESENT. WHITE FOAM CRESTS ARE EVERYWHERE.</p>	
7	hard	harde wind	50-61	13,9-17,1	28-33	hele bomen bewegen, vlaggen staan strak, het is lastig tegen de wind in te lopen of te fietsen	 <p>BEAUFORT FORCE 7 WIND SPEED: 28-33 KNOTS SEA WAVE HEIGHT 4.5M (14.8 FT). SEA HEAVES UP. WHITE FOAM FROM BREAKING WAVES BEGINS TO BE BLOWN IN STREAKS ALONG THE WIND DIRECTION.</p>	
8	stormachtig		62-74	17,2-20,7	34-40	twijgen breken van bomen, voortbewegen zeer moeilijk	 <p>BEAUFORT FORCE 8 WIND SPEED: 34-40 KNOTS SEA WAVE HEIGHT 6.7M (22 FT). MODERATELY HIGH WAVES OF GREATER LENGTH. CRESTS BEGIN TO BREAK INTO THE WIND, BLOWING IN WELL-MARKED STREAKS ALONG WIND DIRECTION.</p>	
9	storm		75-88	20,8-24,4	41-47	schoorsteenkapen, antennes en dakpannen waaien weg, kinderen moeten moeite doen om te blijven staan, takken breken af, alleen zwaluwen en eenden vliegen nog	 <p>BEAUFORT FORCE 9 WIND SPEED: 41-47 KNOTS SEA WAVE HEIGHT 7.1M (23 FT). HIGH WAVES. DENSE STREAKS OF FOAM ALONG DIRECTION OF THE WIND. WAVE CRESTS BEGIN TO TOPPLE, TUMBLE AND ROLL OVER. SPRAY MAY AFFECT VISIBILITY.</p>	
10	zware storm		89-102	24,5-28,4	48-55	aanzienlijke schade aan gebouwen, volwassenen hebben veel moeite om te blijven staan, bomen raken ontworteld, vogels blijven aan de grond	 <p>BEAUFORT FORCE 10 WIND SPEED: 48-55 KNOTS SEA WAVE HEIGHT 9.1M (30 FT). VERY HIGH WAVES WITH LONG OVERHANGING CRESTS. THE RESULTING FOAM IN GREAT PATCHES IS BLOWN IN DENSE WHITE STREAKS ALONG WIND DIRECTION, ON THE WHOLE, SEA SURFACE TAKES A WHITE APPEARANCE. TUMBLING OF THE SEA IS HEAVY AND SHOCK-LIKE. VISIBILITY AFFECTED.</p>	
11	zeer zware storm/ orkaanachtig		103-117	28,5-32,6	56-63	flinke schade aan bossen	 <p>BEAUFORT FORCE 11 WIND SPEED: 56-63 KNOTS SEA WAVE HEIGHT 11.5M (38 FT). EXTREME WAVES. SEA SURFACE IS WHITE WITH FOAM. SPRAY IS BLOWN IN GREAT QUANTITIES. VISIBILITY IS GREATLY AFFECTED.</p>	

							 <p>BEAUFORT FORCE 11 WIND SPEED: 96-99 KNOTS</p> <p>SEA: WAVE HEIGHT 11.5-16M (37-53 FT). EXCEPTIONALLY HIGH WAVES. SMALL-MEDIUM SIZED SHIPS MAY BE LOFT TO VIEW BEHIND THE WAVES. SEA COMPLETELY COVERED WITH LONG WHITE PATCHES OF FOAM LYING ALONG WIND DIRECTION. EVERYWHERE, THE EDGES OF WAVE CRESTS ARE BLOWN INTO FROTH.</p> <p>extremem hoge golven, zee geheel bedekt met schuim, sterk verminderd zicht</p>
12	orkaan	>117	>32,7	>63	<p>Veel wordt vernield. Schuttingen waaien om, veel dakpannen waaien van het dak, wegen liggen vol met bladeren. Lantaarnpalen schudden</p>	 <p>BEAUFORT FORCE 12 WIND SPEED: 64 KNOTS</p> <p>SEA: SEA COMPLETELY WHITE WITH DEIVING SPRAY. VISIBILITY VERY SERIOUSLY AFFECTED. THE AIR IS FILLED WITH FOAM AND SPRAY.</p> <p>lucht is vol met verwaaid water en schuim, zee volkomen wit, vrijwel geen zicht meer</p>	