

BOFOR	Rüzgarın tanımı	Açık ve Düz Alanda 10 m Yükseklikteki Tanımlanmış Rüzgar Hız Sınırları				Rüzgarın Yaptığı Etki			Yaklaşık Dalga Yüksekliği	
		Knot	m/sn	km/h	mph	Karada	Denizde	Kyıda	m	ft
0	Sakin	1	0-0.2	1	1	Duman dikine yükselir	Deniz çarşaf gibi düzdür.	Sakin	-	-
1	Esinti	1-3	0.3-1.5	1-5	1-3	Rüzgarın yönü rüzgar değil dumanın sürüklenmesinden belli olur	Çok küçük dalgacıklar, az belirgin ve köpüksüz (su üstünde balık pulu gibi buruşuk)	Balıkçı tekneleri hafif sallanır	0.1	1/4
2	Hafif Rüzgar	4-6	1.6-3.3	6-11	4-7	Rüzgar insan teninde hissedilir, yapraklar titreşir, rüzgar gülü harekete geçer	Küçük dalgacıklar kısa, fakat daha belirgindir. Dalga tepeleri düzgün görünüşlü, çatlamazlar	Rüzgar teknelerin yelkenlerini doldurur ve 1-2 knot hızla hareket ettirebilir	0.2 (0.3)	1/2 (1)
3	Tatlı Rüzgar	7-10	3.4-5.4	12-19	8-12	Rüzgar yaprakları ve ince dalları devamlı hareket ettirir. Bayrakları hafif dalgalandırır	Dalgacıklar birleşir, tepeleri kırılmaya başlar ve köpüklerin (köpükler dağılmış koyunlara benzer)	Yelkenliler yaklaşık 3-4 knots hızla ve yana yatarak hareket edebilirler.	0.6 (1)	2 (3)
4	Orta Rüzgar	11-16	5.5-7.9	20-28	13-18	Rüzgar toz ve kağıt parçacıklarını uçurur, küçük dalları hareket ettirir	Küçük dalgalar genişlemeye başlar Kırılan dalgaların köpükleri daha sık koyunlar gibidir.	Yelkenliler için en iyi rüzgar; yelkenlilerin tüm yelkenleri şişer ve iyice yana yatarlar.	1 (1.5)	3.5 (5)
5	Sert Rüzgar	17-21	8.0-10.7	29-38	19-24	Yapraklı küçük ağaçlar sallanmaya başlar, iç sularda tepeli dalgacıklar oluşur	Orta dalgalar daha belirgin bir şekilde gelişir. Hafif serpinti olasılığı vardır.	Yelkenliler yelkenlerini azaltırlar	2 (2.5)	6 (8.5)
6	Kuvvetli Rüzgar	22-27	10.8-13.8	39-49	25-31	Büyük dallar sallanır, telgraf tellerinde ıslık sesi işitilir, şemsiye taşımak güçleşir	Büyük dalgalar oluşmaya başlar, dalga tepelerinin köpükleri etrafı daha fazla kaplar. Biraz serpinti olabilir.	Yelkenler yelkenlerini kapatırlar. Avlanırken çok dikkat edilmelidir.	3 (4)	9.5 (13)
7	Fırtınası Rüzgar	28-33	13.9-17.1	50-61	32-38	Bütün ağaçlar sallanır. Rüzgara karşı yürümek güçleşir	Deniz kabarmaya başlar. Kırılan dalgaların köpükleri rüzgar yönü boyunca savrulur.	Yelkenliler limanda kalırlar. Denizde olanlar hareket edemezler, (faça)	4 (5.5)	13.5 (19)
8	Fırtına	34-40	17.2-20.7	62-74	39-46	Rüzgar filizleri kırar ve rüzgara karşı yürümek genellikle zordur	Uzun boylu oldukça yüksek dalgalar, dalga tepelerinin kenarları rüzgar tarafından kırılır, köpükler rüzgar yönü boyunca savrulur.	Yakında olan tekneler limana çekilirler.	5.5 (7.5)	18 (25)
9	Kuvvetli Fırtına	41-47	20.8-24.4	75-88	47-54	Zayıf yapı binalarda hasar meydana gelir. Bacalar yıkılır, kiremitler uçar	Yüksek dalgalar; serpinti ve köpükler rüzgar yönü boyunca daha yoğun bir hat oluşturur. Dalga tepeleri devrilmeye, yıkılmaya ve yuvarlanmaya başlar. Serpinti görüş uzaklığını etkiler.		7 (10)	23 (32)
10	Tam Fırtına	48-55	24.5-28.4	89-102	55-63	Karada nadir olup ağaçları kökünden söker, binalarda önemli zararlar yapabilir	Uzun sorguflu çok yüksek dalgalar; büyük parçalar halindeki köpük ve serpintiler rüzgar yönü boyunca çok yoğun bir şekilde savrulur. Deniz genellikle beyaz görünür, iyice yükselmeye ve kabarmaya başlar. Görüş uzaklığı azalır.		9 (12)	29 (41)
11	Çok şiddetli fırtına	56-63	28.5-32.6	103-117	64-72	Ender rastlanır ve geniş çapta hasarlara neden olur	Çok az görülen yüksek dalgalar; rüzgar yönü boyunca oluşan köpük ve serpintiden denizin üstü beyaz görünür. Dalga tepelerinden her taarafa köpük püskürmektedir. Görüş uzaklığı azalmıştır. (küçük ve orta gemiler dalgaların arasından görünmeyebilir)		11.5 (16)	37 (52)
12	Harkeyn	64 >	32,7 >	73 >	118 >		Gökyüzü köpük ve serpinti ile kaplanmıştır. Deniz tamamen bembeyazdır. Görüş uzaklığı çok azalmıştır		14<	45<