

Bofor Tablosu

Denizde rüzgarların hızı **Bofor** (Beaufort) olarak adlandırılır ve pratikte bir ölçekle değerlendirilir. Bofor ölçeği **0'dan 12'ye** kadar kademelendirilmiş bir tablodur. **Bofor** yerine "**kuvvet**" deyimini de kullanılır.

Bu çizelge, rüzgarın **tanımını**, **knot** (deniz mili) olarak karşılığını ve **gözlenen etkisini** anlatır.

BOFOR	TANIMI	HIZI	Karada	Denizde
0	Sakin (calm)	0 knot	Dumanlar dikine yükselir.	Deniz yüzeyi ayna gibidir
1	Hafif Rüzgar (light air)	1-3 knot	Dumanlar meyilli yükselir.	Deniz yüzeyi buruşmaya başlar.
2	Hafif Meltem (light breeze)	4-6 knot	Rüzgar yüzde hissedilir, yapraklar sallanır, hışırdar.	Deniz yüzeyi tamamen buruşmuştur.
3	Mutedil (gentle breeze)	7-10 knot	Yapraklar ve bayraklar devamlı sallanır.	Denizde küçük dalgalar oluşur.
4	Sakin Meltem (moderate breeze)	11-16 knot	Bayraklar düzleşir, baca dumanları yere paralel bir hal alır.	Dalgaların uçları beyazlaşır.
5	Fırışka (fresh breeze)	17-21 knot	Dallar sallanır. Bayraklar düzleşir.	Dalgaların uçları kıvrılarak kırılmaya başlar.
6	Kuvvetli Rüzgar (strong breeze)	22-27 knot	Büyük dallar sallanır. Şemsiye tutmak güçleşir.	Dalgaların uçları koparak uçmaya başlar.
7	Sert Rüzgar (near gale)	28-33 knot	Bütün ağaçlar sallanır. Rüzgara karşı güçlükle yürünür.	Dalgalar büyür. Rüzhar halatlarda, çarmık ve ıstralyalarda ılık çalar.
8	Çok Sert Rüzgar (gale)	34-40 knot	Ağaçların dalları kırılır. Rüzgara karşı yürümek imkansızdır.	Büyük gemiler yalpaya düşer. Güvertede çok zor yürünür.
9	Fırtına (strong gale)	41-47 knot	Bazı binalarda hasar olur. Baca kapakları sökülür, çatılar uçar.	Gemilerin yalpası büyür. Bordaya çarpan sular güverteye çıkar.
10	Büyük Fırtına (storm)	48-55 knot	Ağaçlar köklerinden sökülür, binalarda ciddi hasarlar oluşur.	Dalgalar çok büyür. Ağır tonajlı gemiler denizler içinde büyük yalpalar yapar.
11	Bora (violent storm)	56-63 knot	Geniş çaplı hasar yaratır.	Büyük gemiler bile zorlukla mücadele eder.
12	Kasırga (hurricane)	64-71 knot	Büyük ve müthiş tahribat yapar.	Denizlerde büyük zararlara yol açar.