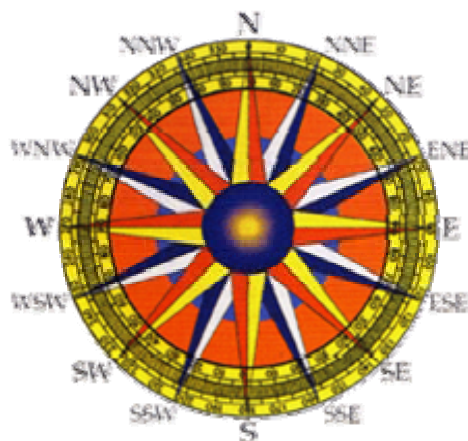


RÜZGAR VE YÖNLERİ WIND DIRECTIONS

Windspeed table for Conversion of Knots, Beaufort, m/s and km/h.

| Knots | Bft. | m/s | km/h | Label | Effect on sea |
|-------|------|-----------|---------|------------------------|--|
| 1 | 0 | 0 - 0.2 | 1 | Calm | Sea like a mirror |
| 1-3 | 1 | 0.3-1.5 | 1-5 | Light Air | Ripples with the appearance of scales are formed, but without foam crests |
| 4-6 | 2 | 1.6-3.3 | 6-11 | Light Breeze | Small wavelets, still short, but more pronounced. Crests have a glassy appearance and do not break |
| 7-10 | 3 | 3.4-5.4 | 12-19 | Gentle Breeze | Large wavelets. Crests begin to break. Foam of glassy appearance. Perhaps scattered white horses |
| 11-15 | 4 | 5.5-7.9 | 20-28 | Moderate Breeze | Small waves, becoming larger; fairly frequent white horses |
| 16-21 | 5 | 8.0-10.7 | 29-38 | Fresh Breeze | Moderate waves, taking a more pronounced long form; many white horses are formed. Chance of some spray |
| 22-27 | 6 | 10.8-13.8 | 39-49 | strong Breeze | Large waves begin to form; the white foam crests are more extensive everywhere. Probably some spray |
| 28-33 | 7 | 13.9-17.1 | 50-61 | Near Gale | Sea heaps up and white foam from breaking waves begins to be blown in streaks along the direction of the wind |
| 34-40 | 8 | 17.2-20.7 | 62-74 | Gale | Moderately high waves of greater length; edges of crests begin to break into spindrift. The foam is blown in well-marked streaks along the direction of the wind |
| 41-47 | 9 | 20.8-24.4 | 75-88 | Severe Gale | High waves. Dense streaks of foam along the direction of the wind. Crests of waves begin to topple, tumble and roll over. Spray may affect visibility |
| 48-55 | 10 | 24.5-28.4 | 89-102 | Storm | Very high waves with long over-hanging crests. The resulting foam, in great patches, is blown in dense white streaks along the direction of the wind. On the whole the surface of the sea takes on a white appearance. The 'tumbling' of the sea becomes heavy and shock-like. Visibility affected |
| 56-63 | 11 | 28.5-32.6 | 103-117 | Violent Storm | Exceptionally high waves (small and medium-size ships might disappear behind the waves). The sea is completely covered with long white patches of foam flying along the direction of the wind. Everywhere the edges of the wave crests are blown into froth. Visibility affected |
| 64-71 | 12 | 32.7-36.9 | 118-133 | Hurricane | The air is filled with foam and spray. Sea completely white with driving spray; visibility very seriously affected |



BOFOR SKALASI

| BOFOR | HIZ [knot] [km/h] | | TANIMI | | BELİRTİLER |
|-------|----------------------|------|------------------|------------------------|--|
| 0 | 1 den az | <1.8 | Limanlık Sakin | <i>Calm</i> | Deniz ayna gibi düz. |
| 1 | 1 - 3 | <5.5 | Esinti | <i>Light air</i> | Yüzey Balıkpulu görünümünde. Köpük yok. |
| 2 | 4 - 6 | <11 | Hafif rüzgâr | <i>Light</i> | Kısa ve küçük dalgalar. Çatlak yok. |
| 3 | 7 - 10 | <18 | Tatlı rüzgâr | <i>Gentle Breeze</i> | Dalgalar büyür tepeleri çatlar. Uçlarda hafif kırılmalar belirir. |
| 4 | 11 - 16 | <29 | Mutedil Rüzgâr | <i>Moderate Breeze</i> | Dalgalar uzunlaşır, beyaz köpükler görülmeye başlar. |
| 5 | 17 - 21 | <38 | Firişka rüzgâr | <i>Fresh Breeze</i> | Orta büyüklükte dalgalar, boyları uzun ve serpintili |
| 6 | 22 - 27 | <49 | Kuvvetli rüzgâr | <i>Strong Breeze</i> | Büyük dalgalar oluşur, köpüklü dalga başları daha geniştir. |
| 7 | 28 - 33 | <60 | Mutedil fırtına | <i>Near Gale</i> | Dalgalar biri biri üzerine yığılır. Çatlayan dalgaların köpükleri uçuşmaya başlar. |
| 8 | 34 - 40 | <72 | Fırtına | <i>Gale</i> | Uzun ve yüksek orta dalgalar oluşur. Çatlaklar öne doğru kırılır. Köpükler uçuşur. |
| 9 | 41 - 47 | <86 | Kuvvetli fırtına | <i>Strong Gale</i> | Dalgalar yükselir, yuvarlanmaya başlar. Serpintiler görüşü azaltır. |
| 10 | 48 - 55 | <100 | Ağır fırtına | <i>Storm</i> | Pek yüksek dalgalar, dalga tepeleri devrilecek gibi uzun ve kesif köpük sahaları oluşur. Deniz yüzü beyaz görülür. Görüş kabiliyeti çok azdır. |
| 11 | 56 - 66 | <120 | Pek ağır fırtına | <i>Violent Storm</i> | Çok yüksek dalgalar olur. Küçük gemiler dalgaların arasında bazen görülmez. Deniz yüzü beyaz köpüklerle kaplıdır. Görüş çok bozuktur. |
| 12 | 66 dan fazla | >120 | Kasırga | <i>Hurricane</i> | Hava köpük ve serpinti ile dolu. Deniz bembeyaz, görüş tamamen kaybolmuştur |

