

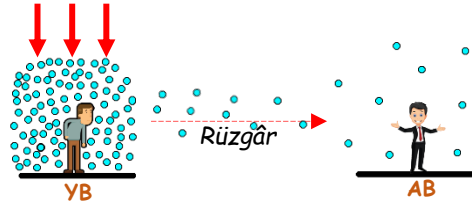


İklim Elemanları - RÜZGAR



www.cografyaninkodlari.com

Rüzgâr: Yüksek basınç merkezinden alçak basınç merkezine hareket eden yatay yönlü hava hareketidir.

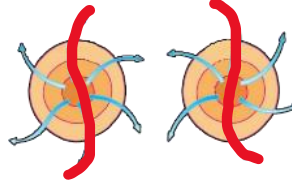
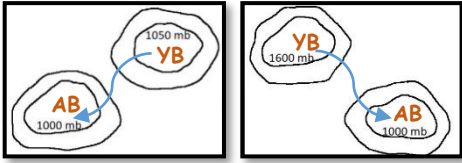


Anemometre
Rüzgâr hızını ölçer.

Rüzgâr Yönünü Etkileyen Etmenler

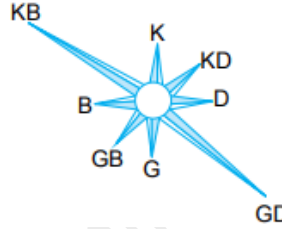
Basınç Merkezlerinin Konumu: Rüzgâr Yüksek basınçtan alçak basınca doğru eser. Bu basınç merkezlerinin konumu rüzgarında yönünü belirler.

Dünya'nın Günlük Hareketi: Dünya'nın günlük hareketi sonucunda rüzgarlar KYK da hareket yönünün sağına; GYK'da hareket yönünün soluna saparlar.



Yer Şekilleri: Rüzgarlar yer şekillerine göre hareketlerine yön verirler. Rüzgarların esme sıklıklarını **rüzgâr gülleri** gösterir. Rüzgâr güllerine bakarak:

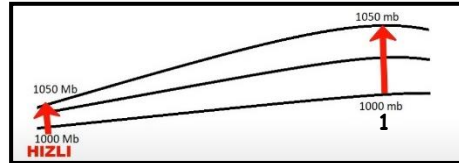
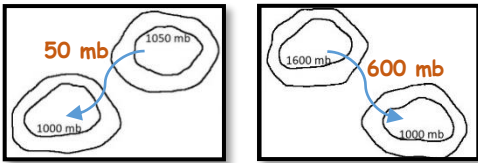
- Rüzgârın hangi yönde estiğini
- Rüzgârın ne kadar estiğini
- O bölgenin yer şekillerini anlayabiliriz.



Rüzgâr Hızını Etkileyen Etmenler

Basınç farkı: Basınç merkezleri arasındaki fark ne kadar fazlaysa rüzgâr o kadar hızlı eser. Aşağıdaki şekilde 600 mb farka sahip yerde rüzgâr daha hızlı eser.

Basınç Merkezleri Arasındaki Mesafe
Basınç değerleri aşağıdaki resimdeki gibi aynıysa eğer mesafesi uzun olan yerde rüzgâr daha yavaş eser (1). Mesafe kısa ise rüzgâr daha hızlı eser.



Dünya'nın Günlük Hareketi: Dünya'nın günlük hareketi sonucunda rüzgarların yönünde sapma meydana gelir. Bu sapma sonucunda yol uzadığı için rüzgârın hızı da yavaşlar.

Sürtünme: Rüzgârın sürtünmesi engebeli alanlarda daha fazla olduğu için hızı yavaşlar. Düz ve açık alanlarda rüzgârın sürtünmesi azaldığı için hızı da artar.



" Mutluluğun anahtarı başarı değildir.
Başarının anahtarı mutluluktur "