



İklim Elemanları - RÜZGAR 2



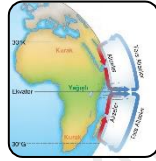
www.cografyaninkodlari.com



Sürekli Rüzgarlar

Alize Rüzgarları

- ✘ 30. Enlemlerde Dinamik yüksek basınç alanlarından Ekvator'a esen rüzgarlardır.
- ✘ Başlangıçta kurudurlar ama denizden geçtiğinde karaların doğu kıyılarına yağış bırakırlar. Doğu kıyılarına yağış bıraktığı için **Doğu rüzgarları** olarak bilinirler.
- ✘ Avrupa'dan Amerika'ya giden tüccarların eskiden bu rüzgarları kullanmasından dolayı bu rüzgarlar **Ticaret Rüzgarları** olarak bilinirler.



Ters Alizeler: Ekvatordan yükselen alizeler 3 km yükseklerde 30. enlemlere yönelirler. Atmosferin üstünden esen bu rüzgarlara ters alizeler denir.

Batı Rüzgarları

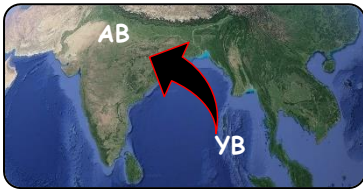
- ✘ 30. enlemlerde Dinamik yüksek basınç alanlarından 60. enlemlerde Dinamik alçak basınç alanlarına eserler.
- ✘ 60.enlemlerde Kıtaların batı kıyılarına bol yağış bırakırlar.

Kutup Rüzgarları

- ✘ 90. enlemlerde Termik yüksek basınç alanlarından 60. enlemlerde Dinamik alçak basınç alanlarına eserler.

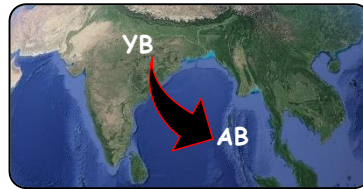
Mevsimlik Rüzgarlar

Muson Rüzgarları: Güneydoğu Asya'da görülen mevsimlik rüzgarlardır.



Yaz Musonları

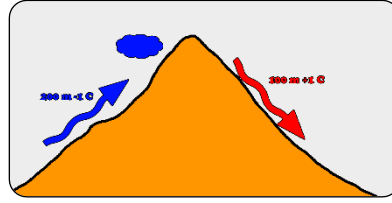
- Yaz mevsiminde görülürler.
- Karalar sıcak denizler soğuktur.
- Karalar AB denizler YB alanıdır.
- Denizlerden karaya rüzgâr eser.
- Denizden getirdiği nemi karaya bırakır ve Güneydoğu Asya kıyılarında yağışlara neden olur.



Kış Musonları

- Kış mevsiminde görülürler.
- Karalar soğuk denizler sıcaktır.
- Karalar YB denizler AB alanıdır.
- Karadan denize rüzgâr eser.
- Karadan denize estiği için Güneydoğu Asya'da yağış oluşturmaz.

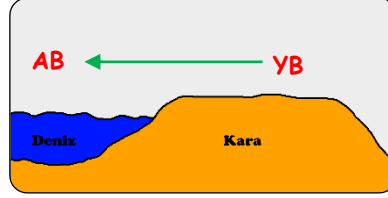
Fön Rüzgarları: Bir dağ boyunca yükselen hava kütleleri 200 m'de 1° C soğuduğu için belirli bir yükseltiden sonra yağış oluşturur. Bu kuru hava dağın arka kesimine inmeye başladığında 100 m'de 1° C ısınmaya başlar. Ortaya çıkan sıcak ve kuru bu rüzgarlara fön rüzgârı denir.



Meltem Rüzgarları (Günlük): Bu rüzgarlar günlük basınç farkları sonucunda oluşurlar.

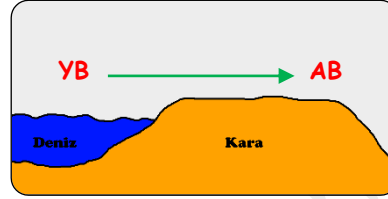
Kara Meltemi

- Deniz alçak basınç Kara yüksek basınçtır.
- Karadan denize doğru rüzgâr eser.
- Karadan geldiği için yağış oluşturmaz.
- Geceleri oluşan bir rüzgardır.



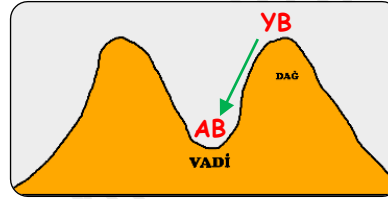
Deniz Meltemi

- Deniz Yüksek basınç kara alçak basınçtır.
- Denizden karaya doğru rüzgâr eser.
- Denizden nem getirip yağış oluşturabilir.
- Gündüzleri oluşan bir rüzgardır.



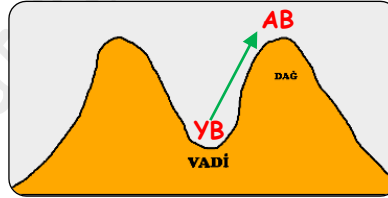
Dağ Meltemi

- Dağdan vadiye esen rüzgardır.
- Dağ yüksek basınç vadi alçak basınçtır.
- Geceleri oluşan bir rüzgardır.



Vadi Meltemi

- Vadiden dağa esen rüzgardır.
- Vadi Yüksek basınç dağ alçak basınçtır.
- Gündüzleri görülen bir rüzgardır.



Akdeniz Havzasında Etkili Yerel Rüzgarlar



Soğuk Yerel Rüzgarlar

- Mistral
- Bora
- Krivetz

Sıcak Yerel Rüzgarlar

- Sirocco
- Hamsin

Tropikal Rüzgarlar

Tropikal bölgede okyanus üzerinde ısınan havanın yukarıya doğru yükselmesiyle oluşurlar. Bu rüzgarlar yıkıcı etkilere sahiptirler. Bunlara:

- Orta Amerika'da : Hurrricane
- Kuzey Amerika'da: Tornado
- Doğu Asya'da: Tayfun denir.

