

Türkiye'de Basınç ve Rüzgarlar:

1) Sibiry Termik Yüksek Basıncı: (Kuzey)

- Kış mevsiminde çok soğuk ve ayazlı günler geçirmesine neden olur.

2) Basra Teknik Alçak Basıncı: (Güneydoğu)

- Yaz mevsiminde sıcak ve kurak geçmesi neden olur.

- Bu basınç merkezi muson sisteminin bir uzantısıdır.

3) İzlanda Dinamik Alçak Basıncı:

- Kış mevsiminin kısa süreliğine yağış ile birlikte bahar koşullarını yaşamında etkili

4) Azor Dinamik Yüksek Basınç:

- Yaz mevsiminde sıcaklık değerlerinin artmasına neden olur.

- Akdeniz ikliminde yaz kuraklığına neden olur.

Rüzgarlar:

Sıcak: Lodos, Kible, Samyeli (keşişleme), Föhn

Soğuk: Karayel, Yıldız, Poyraz, Etezyen

1) Föhn:

- Her 100 m'de bir 1°C artar

- Doğu Karadeniz, Antalya, Iğdır

- Rize ve Iğdır'a föhn rüzgarları mikroklima oluşturur.

2) Etezyen:

- Kuzeyden kıyı egeye doğru esen ve serinletici etki olan rüzgarlardır.

1) Kara ve Deniz:

Kara:(Deniz meltemi İmbat)

- Gündüz rüzgar yüksek basınçtan yani denizden daha sıcak alçak basınca yani kara doğru eser.



Gece:(Kara Meltem)

- Rüzgar yüksek basınca yani karadan daha sıcak alçak basınca yani denize doğru eser.

2) Doğu Vadi

Gündüz: (Vadi meltemi)

- Rüzgar yüksek basınca yani vadiden daha sıcak alçak basınca yani dağ'a doğru eser.

Gece: (Dağ meltemi)

- Rüzgar yüksek basınca yani dağ'dan daha sıcak alçak basınca yani vadiye doğru eser.