



# İklim Elemanları - YAĞIŞ



www.cografyaninkodlari.com

**Yoğuşma:** Havadaki su buharının sıvı veya katı hâle dönüşmesine Yoğuşma denir.

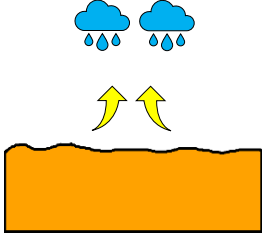


## Oluşumlarına Göre Yağışlar

- ✓ Konveksiyonel yağışlar
- ✓ Orografik yağışlar
- ✓ Frontal yağışlar

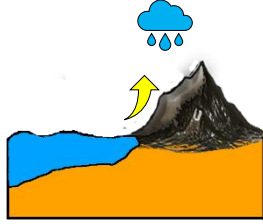
### Konveksiyonel (Yükselim)

Isınan havanın yükselmesi ile oluşan yağışlardır.



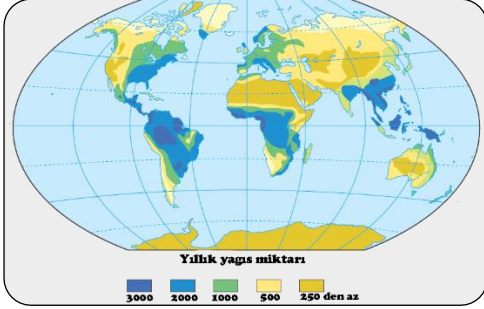
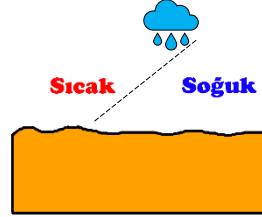
### Orografik (Yamaç)

Nemli havanın bir dağ yamacı boyunca yükselmesiyle oluşan yağışlardır.



### Frontal (Cephesel)

Nem ve sıcaklıkları farklı hava kütlelerinin karşılaşma alanlarında oluşurlar.



## Dünya Yağış Dağılışı

1. Ekvator Çevresi: Yükselim yağışları.
2. Güneydoğu Asya: Yamaç yağışları.
3. 60. Enlemler: Cephesel yağışlar.

## Yoğuşma Çeşitleri

**Bulut:** Hava kütlelerinin yerden yüksekte yoğuşmasıyla bulut oluşur.

### Alçak Bulutlar

Yere 0-2 km arasında oluşan tabakalı, yağış bırakan bulutlardır. Örnek: Stratüs



### Orta Bulutlar

Yere 2-6 km arasında oluşan yün çuvalı şeklindeki bulutlardır. Örnek: Kumülüs.



### Yüksek Bulutlar

Yere 6-12 km arasında oluşan ince tüy gibi görünen bulutlardır. Örnek: Sirüs.



**Sis:** Sıcak ve nemli bir havanın soğuk bir zemine temas etmesiyle ya da soğuk ve sıcak hava kütlelerinin birbiriyle karşılaşması sonucunda sis oluşur.





**Çiy:** Su buharının  $0^{\circ}$  üstünde kendinden daha soğuk bir zemine temas etmesiyle ortaya çıkan yoğuşma türüdür.



**Kırağı:** Su buharının  $0^{\circ}\text{C}$  altında kendinden daha soğuk bir zemine temas etmesiyle ortaya çıkan buz kristali şeklindeki yoğuşma türüdür.

**Kırç:** Su buharının  $0^{\circ}\text{C}$  altında bir cismin üzerinde aşırı soğuması sonucunda oluşturduğu buz katmanı şeklindeki yoğuşmadır.



**Yağmur:** Sıcaklık  $0^{\circ}\text{C}$ 'nin üzerinde iken nemin su damlacıkları şeklinde yoğuşması ve yeryüzüne düşmesine yağmur denir.

**Kar:** Sıcaklık  $0^{\circ}\text{C}$ 'nin altında iken nemin su damlacıkları şeklinde yoğuşması ve yeryüzüne düşmesine yağmur denir.



**Dolu:** Güçlü dikey hava hareketlerinin olduğu bulutlarda donmuş damlaların bulut içinde yükselip alçalırken büyümesiyle çapı 5 mm'den büyük şekilde oluşan buz parçalarına verilen isimdir. İlkbahar ve Yaz mevsiminde daha sık görülür.

#### Yüzeyde oluşanlar

- ✓ Kırç
- ✓ Kırağı
- ✓ Çiy
- ✓ Sis

#### Yüksekte oluşanlar

- ✓ Yağmur
- ✓ Kar
- ✓ Dolu
- ✓ Bulut

#### $0^{\circ}\text{C}$ Altında

- ✓ Kırç
- ✓ Kırağı
- ✓ Dolu
- ✓ Kar

#### $0^{\circ}\text{C}$ Üstünde

- ✓ Yağmur
- ✓ Çiy
- ✓ Sis
- ✓ Bulut



" 25.11.2021 Bu Pdf notunu bitirirken saat 00:53. 1 saat önce öğretmenler günüydü ve yüz yüze bir kere bile görmediğim öğrencilerim, birbirlerini bile görmemiş öğrencilerim, bir araya gelip harika bir kutlama videosu yapmışlar bana. Bir kere daha anladım ki MEB'den istifa etmem doğru bir karardı. İnsan hayallerinin peşinde gitmeli. Hayalleriniz varsa asla peşini bırakmayın risk alın, dibine kadar risk alın. Risk alacak kadar cesur olmayan biri hayatta hiçbir şey başaramaz çünkü "