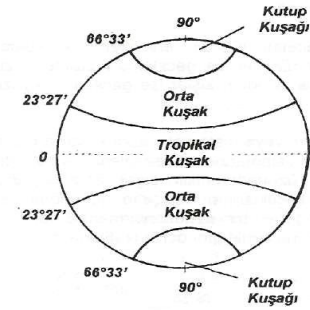


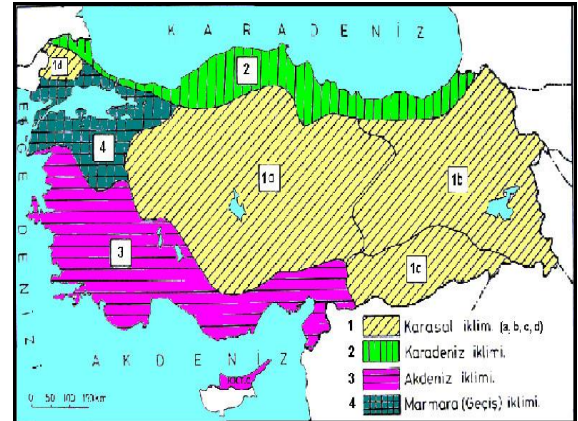
## Türkiye İklimi

- Türkiye ılıman kuşak ile subtropikal kuşak arasında yer alır.
- Türkiye'nin üç tarafının denizlerle çevrili olması, dağların uzanışı ve yeryüzü şekillerinin çeşitlilik göstermesi, farklı özellikte iklim tiplerinin doğmasına yol açmıştır.
- Yurdumuzun kıyı bölgelerinde denizlerin etkisiyle daha ılıman iklim özellikleri görülür.
- Kuzey Anadolu Dağları ile Toros Sıradagları, deniz etkilerinin iç kesimlere girmesini engeller.
- Bu yüzden yurdumuzun iç kesimlerinde karasal iklim özellikleri görülür.



Şekil-14 Yerküremiz üzerindeki güneş iklimi veya matematik iklim kuşakları.

- Dünya ölçüsünde yapılan iklim tasniflerinde kullanılan ölçütler esas alınarak, ülkemizde şu iklim tipleri ayrılabilir
- Karasal İklim Step iklimi, (a, b, c, d)
- Karadeniz İklimi
- Akdeniz İklimi
- Marmara (Geçiş) İklimi



## 1. Karasal İklim (step)

- Yaz ile kış arasında sıcaklık farkı fazla, yağışlar genellikle ilkbahar ve kış mevsiminde gerçekleşmekte, yazın kuraklık egemen olmaktadır.
- Bu iklim; İç, Doğu ve Güneydoğu Anadolu bölgeleri ile Trakya'nın iç kısmında hüküm sürmektedir.
- Yağış ve sıcaklık özelliklerine bağlı olarak karasal iklim dört alt tipe ayrılabilir.

### 1a. İç Anadolu Karasal İklimi

- Yazları sıcak, kışları soğuktur ve soğukun şiddeti Orta Anadolu'nun doğu kısmına doğru artmaktadır.
- Doğal bitki örtüsü, yaz kuraklığından dolayı alçak kısımlarda bozkırlardan, yüksek kesimlerde ise kuru ormanlardan oluşur.
- Ortalama yıllık toplam yağış 413.8mm dir ve yağışların çoğu kış ve ilkbahar mevsimindedir.
- Yıllık ortalama nispi nem %63.7 dir.

### 1b. Doğu Anadolu Karasal İklimi

- Kış mevsimi oldukça soğuk ve uzun, yazı serin geçer.
- Ancak düşük rakımlı sahalarda yazın sıcaklık yüksektir.
- Soğuk periyot boyunca bu bölge kar altındadır ve don olayı sık görülür.
- **Doğal bitki örtüsü, yüksek rakımlı yerlerde çayırardan, düşük rakımlı yerlerde ise bozkırlardan ve bunların çevresindeki yüksek kesimlerde kuru ormanlardan oluşur.**
- Ortalama yıllık toplam yağış 579.4mm dir ve yağışların çoğu kış ve ilkbahar mevsimindedir. Yıllık ortalama nispi nem %60.2 dir.

### 1c. Güneydoğu Anadolu Karasal İklimi

- Yazları çok sıcak, kışları ise nadiren soğuk geçer.
- **Doğal bitki örtüsü, düşük rakımlı düzlüklerde cılız bozkırlar ve kuraklığa dayanıklı çalılardan oluşur.**
- Ortalama yıllık toplam yağış 565.7mm dir ve yağışların çoğu kış ve ilkbahar mevsimindedir.
- **Bölgede nispi nem oranının düşük olması buharlaşma miktarını artırmakta ve yaz yağışları zaten az olan bölgede, yaz kuraklığı oldukça yoğun ve uzun sürmektedir.**

### 1d. Trakya Karasal İklimi

- Yazı sıcak ve kışı nispeten soğuk geçer.
- **Doğal bitki örtüsü kuru ormanlardan oluşur.**
- Ortalama yıllık toplam yağış 559.7mm dir ve yağışların çoğu kış, ilkbahar ve sonbahar mevsimindedir.
- Yıllık ortalama nispi nem %69.6 dır.

### 2. Karadeniz İklimi

- Bu iklim tipi Karadeniz Bölgesi'nin kıyı ve dağların kuzeye bakan kesimleri ile Marmara Bölgesi'nin Karadeniz kıyı kuşağında etkilidir.
- Yaz ile kış arasındaki sıcaklık farkı fazla değildir.
- Yazlar nispeten serin, kışlar ise kıyı kesiminde ılık, yüksek kesimlerde karlı ve soğuk geçer.
- Her mevsimi yağışlı olup su sıkıntısı görülmez.

- **Doğal bitki örtüsünü, kıyı bölümünde geniş yapraklı (Kayın- Gürgen) nemli ormanlar ve yüksek kesimlerde ise soğuk ve nemli şartlarda yetişen iğne yapraklı (ladın-gökknar) ormanlar oluşturur.**

- Ortalama yıllık toplam yağış 842.6mm dir.
- Yıllık ortalama nispi nem %71 dır.

### 3. Akdeniz İklimi:

- Bu iklim, Ege Bölgesi'nin büyük bir bölümü ile İç Anadolu'nun batı kesiminde ve Akdeniz Bölgesi'nde Torosların güneye bakan kesimlerinde etkilidir.
- Yazları sıcak ve kurak, kışları ılık ve yağışlıdır.
- Kıyı kuşağında kar yağışı ve don olayları nadir olarak görülür.
- Yüksek kesimlerde kışlar karlı ve soğuk geçer.

• Kıyı kuşağının doğal bitkisini, sıcaklık ve ışık isteği yüksek ve kuraklığa dayanıklı olan kızılcam-sedir ve bunların tahrip edildiği yerlerde her zaman yeşil olan makiler oluşturur.

- Yüksek yerlerde ise iğne yapraklı karaçam, sedir, ve Gökmar ormanları hakimdir.
- Ortalama yıllık toplam yağış 725.9mm dir ve yağışların çoğu kış mevsimindedir.
- **Bu yüzden bölgede yaz kuraklığı hakimdir.**
- Yıllık ortalama nispi nem %63.2 dir.

#### 4. Marmara İklimi:

- Marmara Bölgesi ve kuzey Ege'yi de içine alacak şekilde güney kesiminde görülür.
- Kışları Akdeniz iklimi kadar ılık, yazları Karadeniz iklimi kadar yağışlı değildir.
- Karasal iklim kadar kışı soğuk, yazı da kurak geçmemektedir.
- Bu özelliklerden dolayı Marmara iklimi, karasal Karadeniz ve Akdeniz iklimleri arasında bir geçiş özelliği göstermektedir.

• Buna bağlı olarak doğal bitki örtüsünü alçak kesimlerde Akdeniz kökenli bitkiler, yüksek kesimlerde kuzeye bakan yamaçlarda Karadeniz bitki topluluğu özelliğindeki nemli ormanlar oluşturmaktadır.

- Ortalama yıllık toplam yağış 595.2mm dir ve yağışların çoğu kış mevsimindedir.
- Yıllık ortalama nispi nem %73'tür.