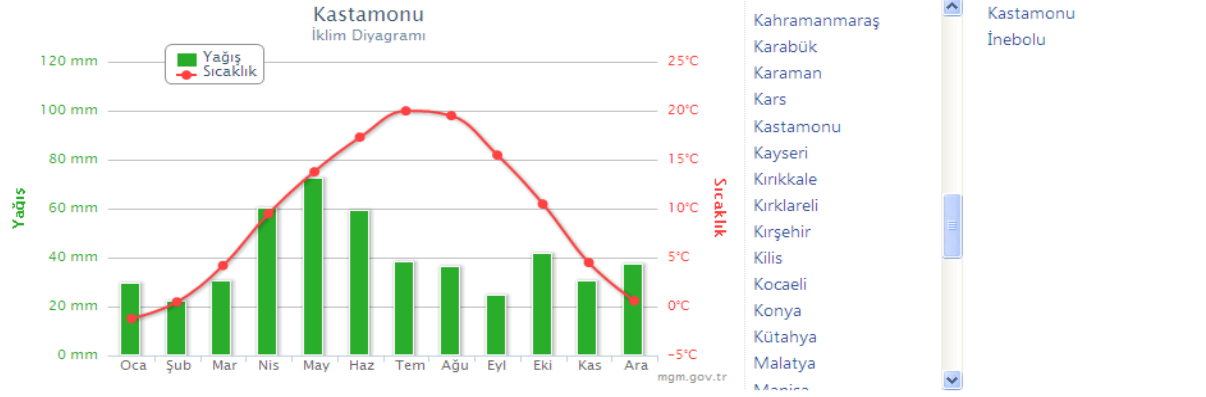


# KASTAMONU İKLİM DEĞERLENDİRMESİ

## İklim Sınıflandırması | Kastamonu



| Aydeniz İklim Sınıflandırması |            |
|-------------------------------|------------|
| Kuraklık Katsayısı            | 0,59       |
| İklim Tipi                    | Yarı Nemli |

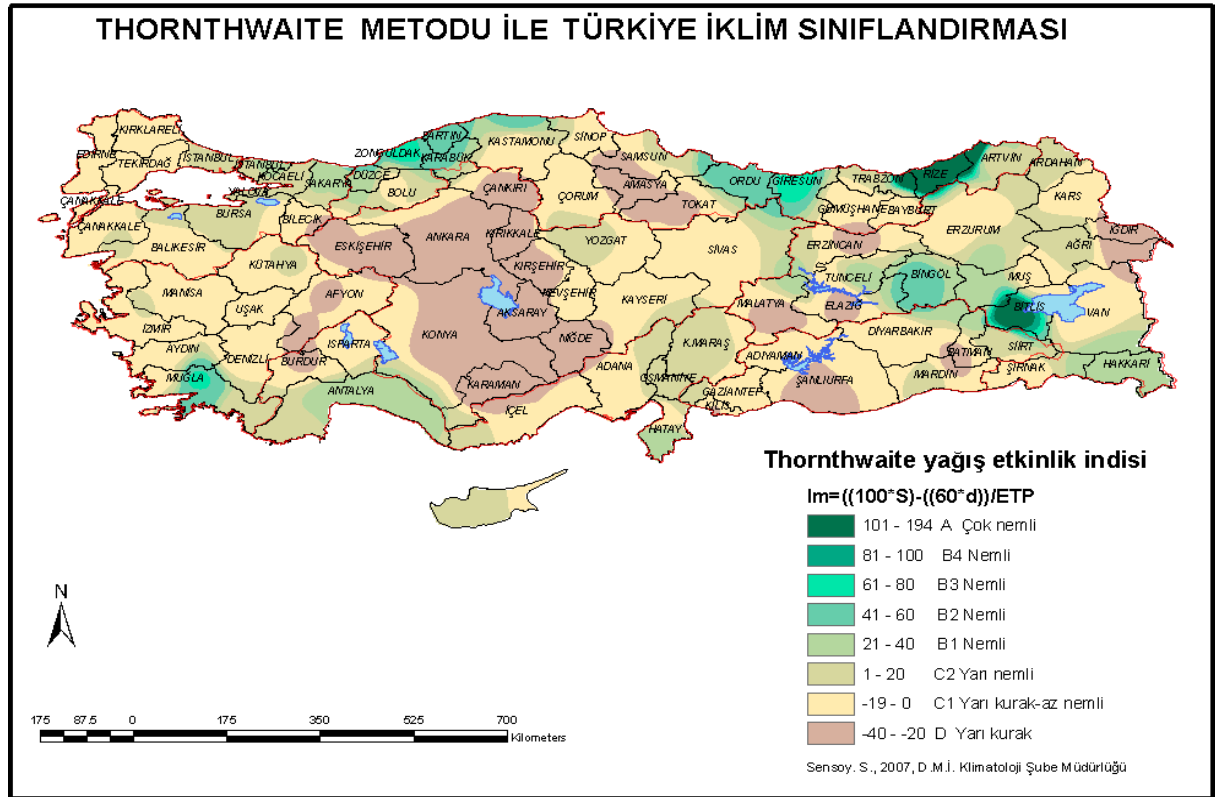
| Erinç İklim Sınıflandırması |            |
|-----------------------------|------------|
| Yağış Etkinlik İndisi       | 30,48      |
| İklim Tipi                  | Yarı Nemli |

| DeMartonne İklim Sınıflandırması |                    |
|----------------------------------|--------------------|
| Kuraklık İndisi                  | 13,77              |
| İklim Tipi                       | Step - Nemli arası |

| Trewartha İklim Sınıflandırması (evrensel sıcaklık ölçeğine göre) |                       |
|---|-----------------------|
| Kış mevsimi iklim tipi  | Kışları soğuk (-1,19) |
| Yaz mevsimi iklim tipi  | Yazları ılık (20,02)  |

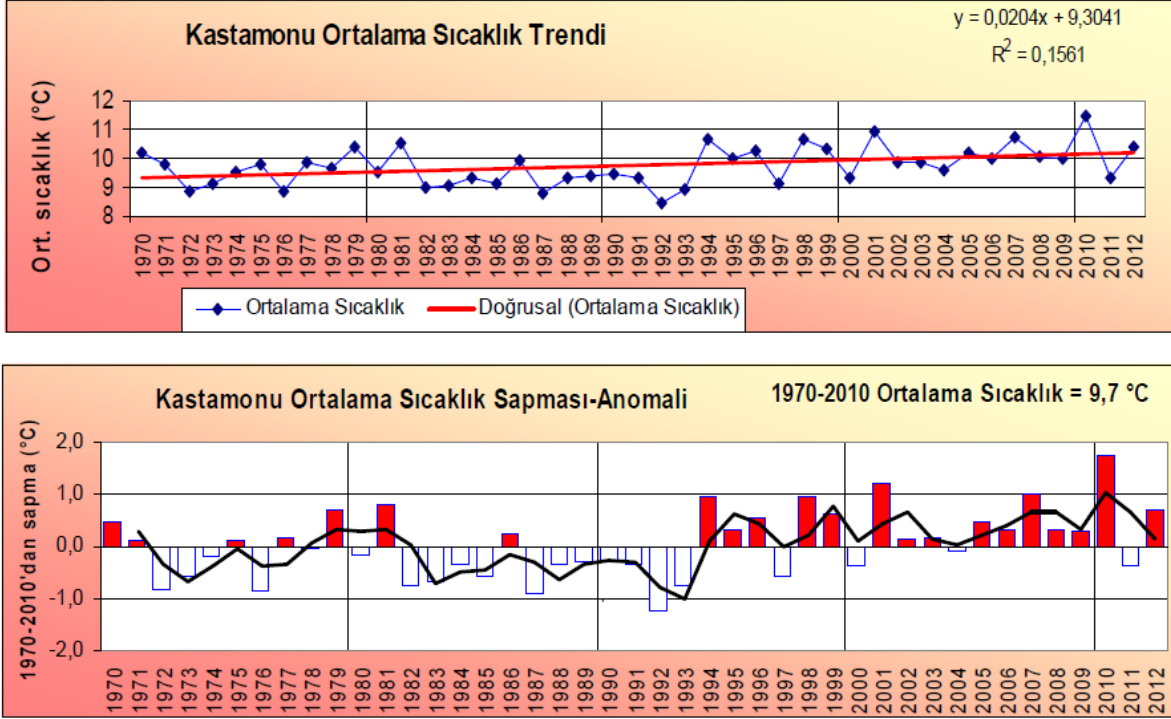
| Thorntwaite İklim Sınıflandırması |  |
|-----------------------------------|--|
| İklim Sınıfı                      | C1,B1,d,b'3 C1: Yarı kurak - az nemli B'1: Mezotermal d: Su fazlası olmayan veya pek az olan b'3: Deniz tesirine yakın iklim |

Kaynak: <http://www.mgm.gov.tr/iklim/iklim-siniflandirmalari.aspx>



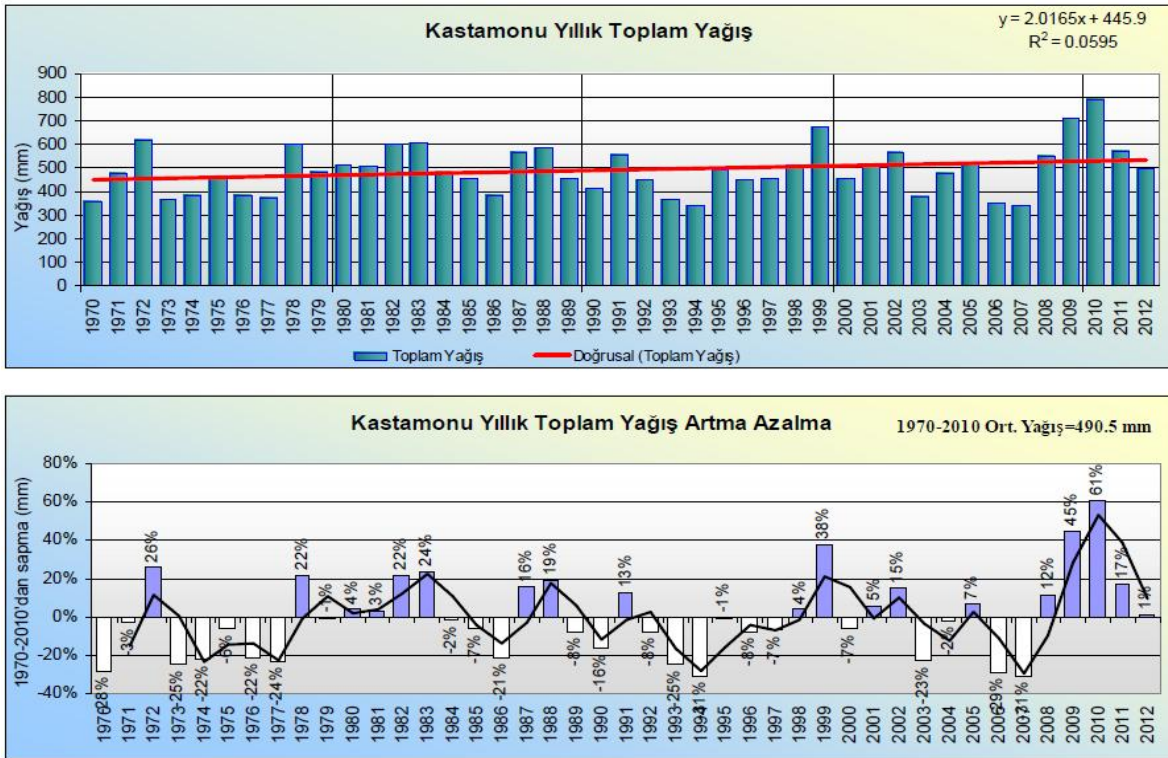
Kastamonu ilimiz, bilinen sınıflandırma metodlarına göre yarı nemli, kışları soğuk, yazları ılık, su fazlası olmayan ve deniz tesirine yakın bir iklime sahiptir.

## KASTAMONU SICAKLIK VE YAĞIŞ TRENDLERİ



Şekil 2. Kastamonu ili ortalama sıcaklık zaman serisi ve trendi

Kastamonu uzun yıllık ortalama sıcaklığı 9.7°C'dir. Uzun yıllık trende bakıldığında sıcaklıklarda 2.0°C/100 yıl artış trendi görülmektedir.



Şekil 3. Kastamonu ili ortalama yıllık toplam yağış zaman serisi

Kastamonu uzun yıllık ortalama yıllık toplam yağışı 490.5mm'dir. Uzun yıllık trende bakıldığında yağışlarda 201mm/100 yıl olmak üzere bir artma eğilimi görülmektedir.

## **Kastamonu'da Kaydedilen Uç ve Ortalama Deęerler (veri aralığı 1930-2012)**

- En yüksek sıcaklık (°C) : 42.2 30.07.2000
- En düşük sıcaklık(°C) : -26.9 09.01.1935
- En çok yağış (kg/m<sup>2</sup>) : 104.7 03.05.1953
- En hızlı rüzgar (km/saat) : 94.7 26.02.1973
- En yüksek kar (cm) : 53 25.01.1954
- Uzun yıllar ortalama sıcaklığı : 9.3°C
- Ortalama nispi nemi : % 70,9
- Ortalama güneőlenme süresi : 5.8 saat,
- Ortalama rüzgar hızı : 1.2 m/sn,
- Ortalama yıllık toplam yağışı : 473,6 mm