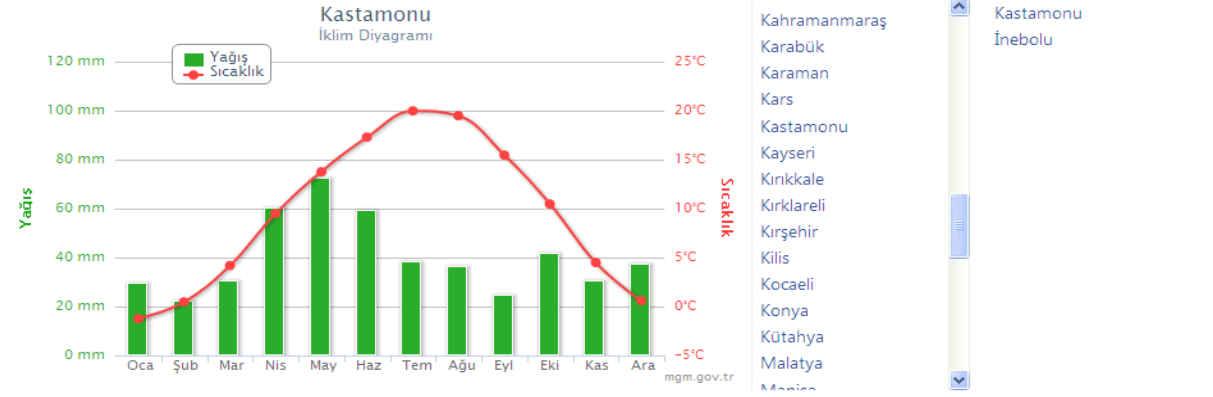


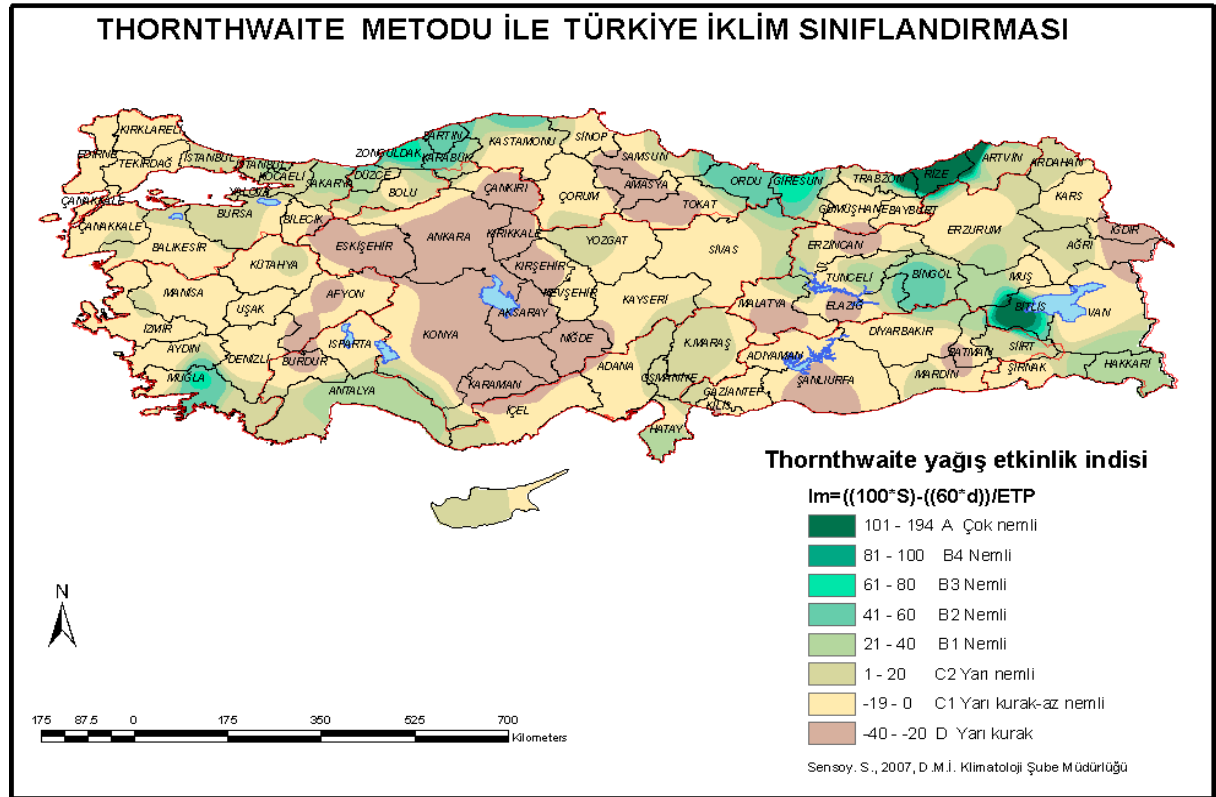
# KASTAMONU İKLİM DEĞERLENDİRMESİ

## İklim Sınıflandırması | Kastamonu



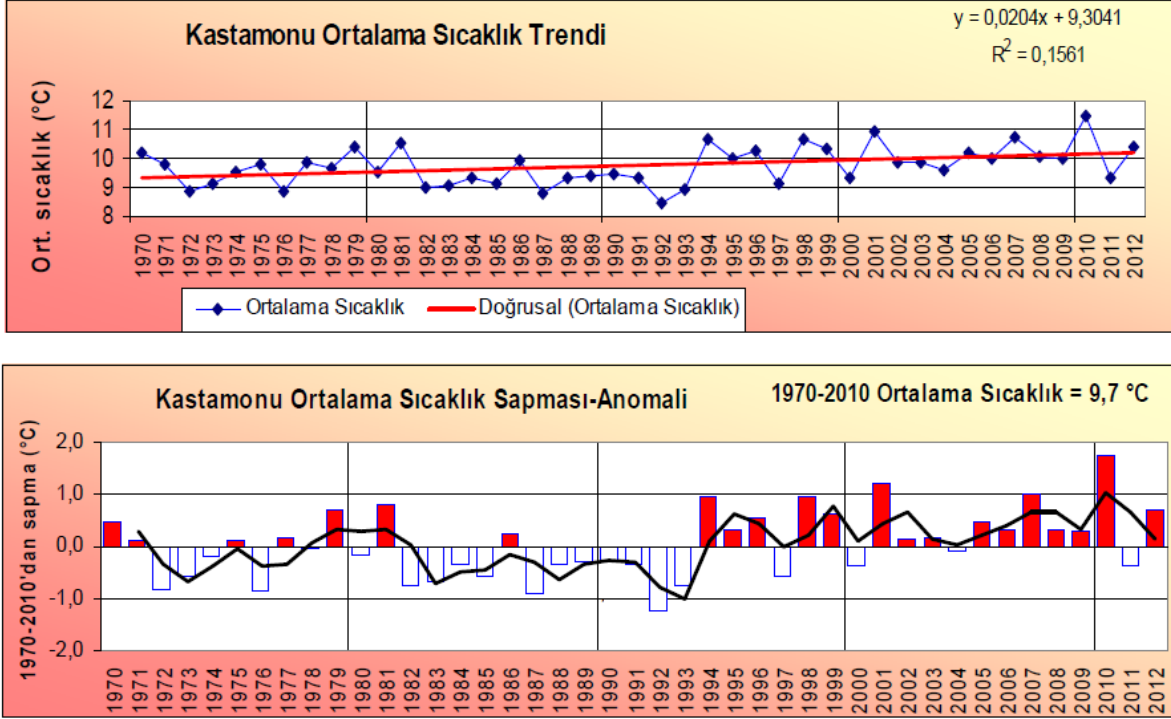
Aydeniz İklim Sınıflandırması			
Kuraklık Katsayısı	0,59	İklim Tipi	Yarı Nemli
Erinç İklim Sınıflandırması			
Yağış Etkinlik İndisi	30,48	İklim Tipi	Yarı Nemli
DeMartonne İklim Sınıflandırması			
Kuraklık İndisi	13,77	İklim Tipi	Step - Nemli arası
Trewartha İklim Sınıflandırması (evrensel sıcaklık ölçeğine 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>



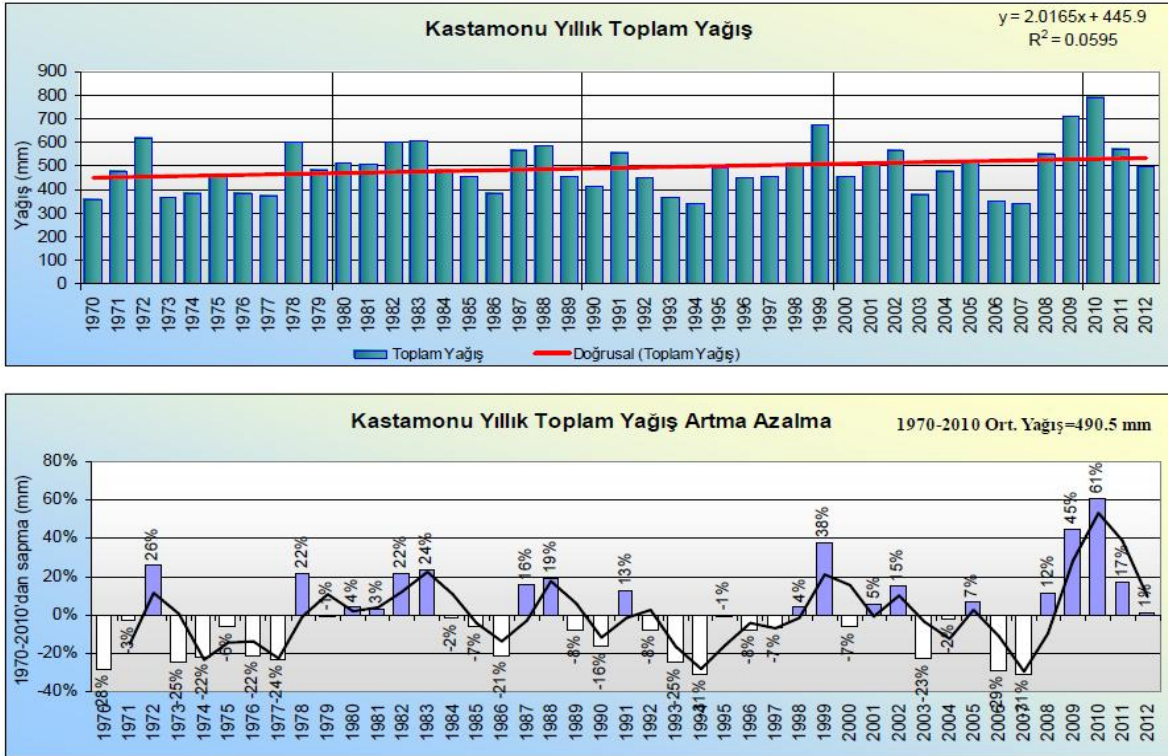
Kastamonu ilimiz, bilinen sınıflandırma metodlarına göre yarı nemli, kışları soğuk, yazları ılık, su fazlası olmayan ve deniz tesirine yakın bir iklime sahiptir.

## 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 Değerler (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 güneşlenme süresi : 5.8 saat,
- Ortalama rüzgar hızı : 1.2 m/sn,
- Ortalama yıllık toplam yağışı : 473,6 mm