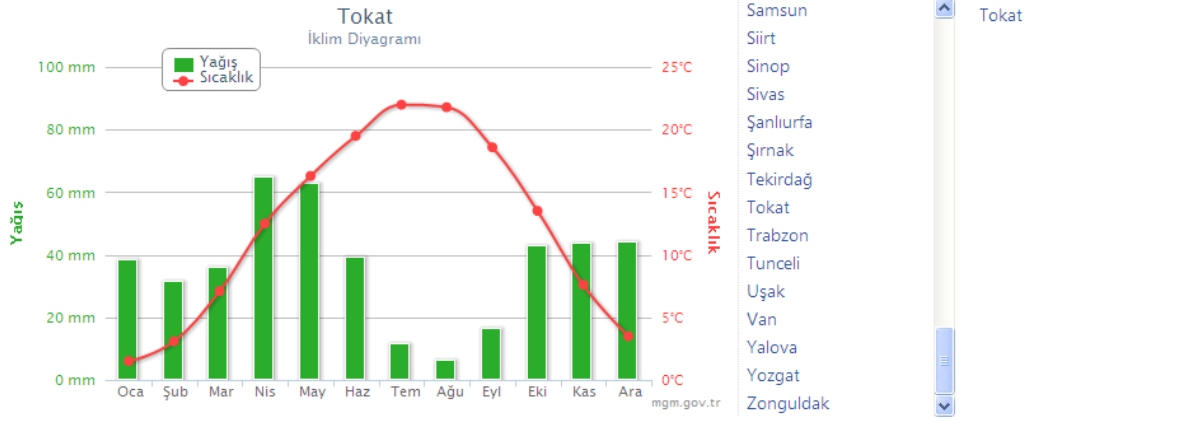


TOKAT İKLİM DEĞERLENDİRMESİ

İklim Sınıflandırması | Tokat



Aydeniz İklim Sınıflandırması	
Kuraklık Katsayısı	1,02
İklim Tipi	Kurak

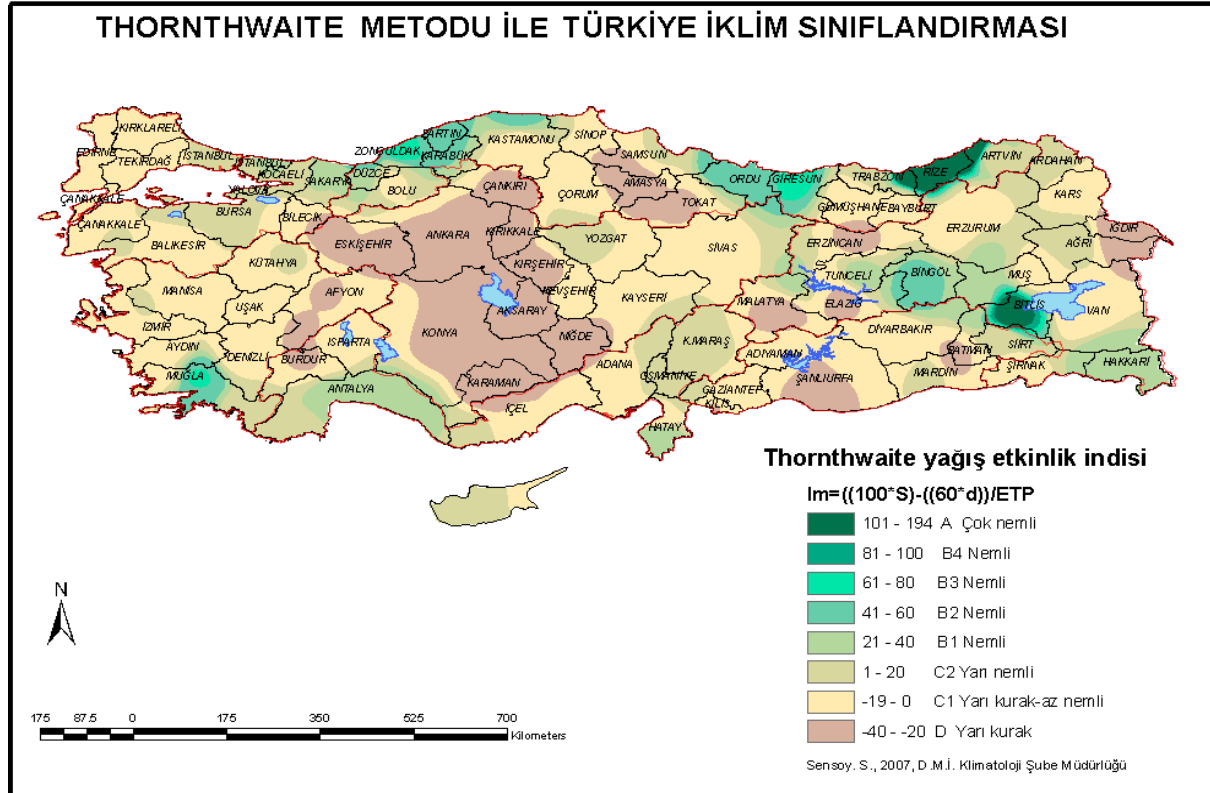
Eriç İklim Sınıflandırması	
Yağış Etkinlik İndisi	24,10
İklim Tipi	Yarı Nemli

DeMartonne İklim Sınıflandırması	
Kuraklık İndisi	11,27
İklim Tipi	Step - Nemli arası

Trewartha İklim Sınıflandırması (evrensel sıcaklık ölçeğine göre)	
Kış mevsimi iklim tipi	Kışları serin, (1,52)
Yaz mevsimi iklim tipi	Yazları ılık (21,96)

Thornthwaite İklim Sınıflandırması	
İklim Sınıfı	C1,B'1,d,b'3 C1: Yarı Kurak B'1: Mezotermal d: Su fazlası olmayan veya pek az olan b'3: Deniz tesirine yakın iklim

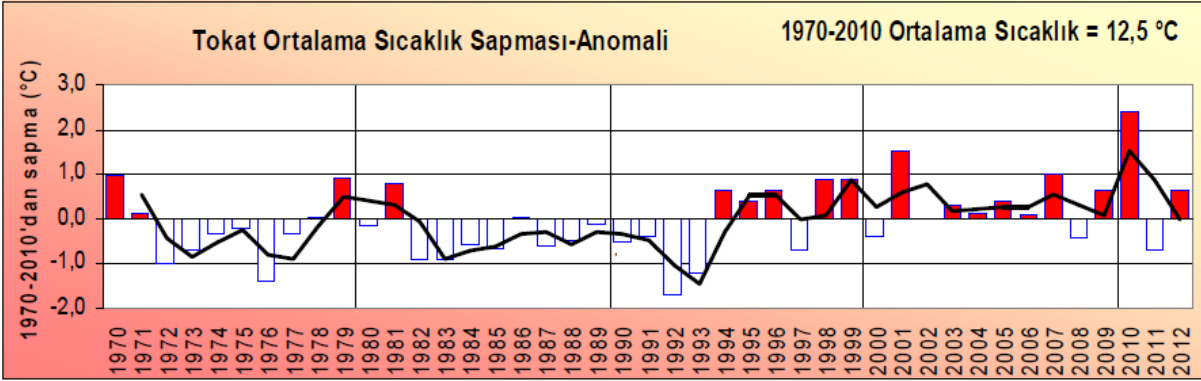
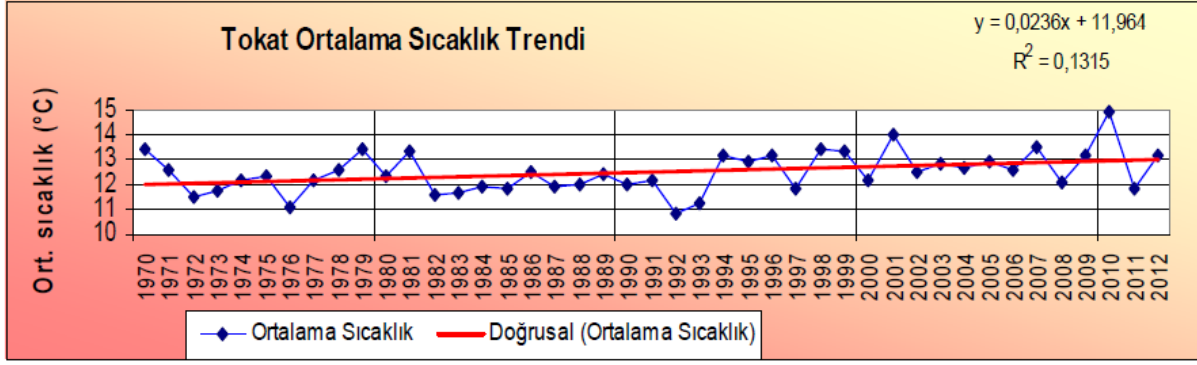
Kaynak: <http://www.mgm.gov.tr/iklim/iklim-siniflandirmalari.aspx>



Şekil 1. Thornthwaite yöntemine göre Türkiye iklim sınıflandırması

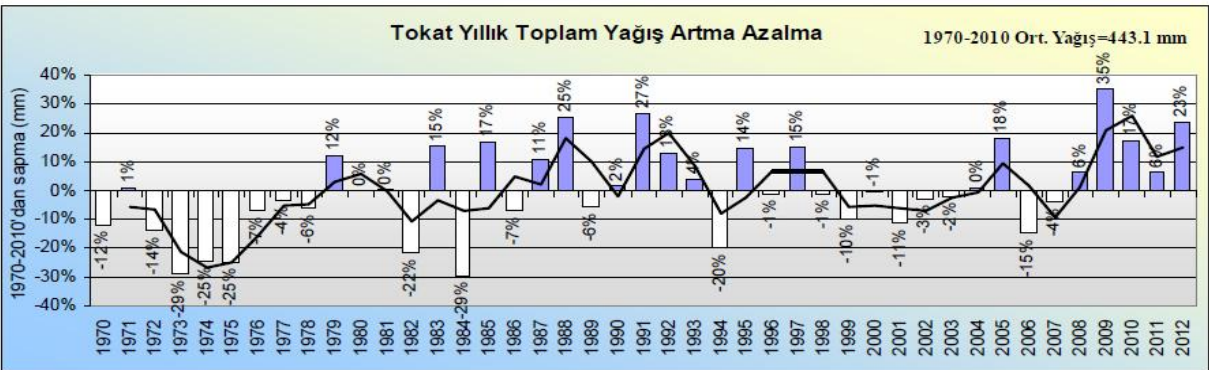
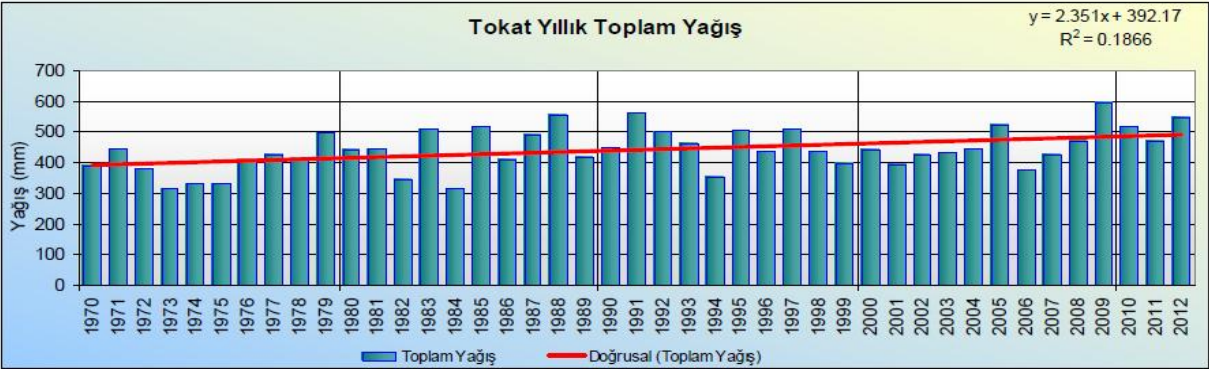
Tokat ilimiz, bilinen sınıflandırma metotlarına göre batısı yarı kurak, doğusu yarı nemli, kışları serin, yazları ılık, 3. dereceden deniz tesirine yakın bir iklime sahiptir.

TOKAT SICAKLIK VE YAĞIŞ TRENDLERİ



Şekil 2. Tokat ili ortalama sıcaklık zaman serisi ve trendi

Tokat ili uzun yıllık ortalama sıcaklığı 12.5°C'dir. Uzun yıllık trende bakıldığında ortalama sıcaklıklarda 2.3°C/100 yıl olmak üzere artış trendi vardır.



Şekil 3. Tokat ili ortalama yıllık toplam yağış zaman serisi

Tokat ili uzun yıllık ortalama yıllık toplam yağışı 443mm'dir. Uzun yıllık trende bakıldığında yağışlarda 235mm/100 yıl olmak üzere bir artış eğilimi görülmektedir.

Tokat'ta Kaydedilen Uç ve Ortalama Deęerler (veri aralığı 1929-2012)

- En yüksek sıcaklık (°C) : 45 30.07.2000
- En düşük sıcaklık(°C) : -23.4 20.01.1972
- En çok yağış (kg/m²) : 62.5 18.06.1958
- En hızlı rüzgar (km/saat) : 176 01.01.1978
- En yüksek kar (cm) : 62 27.01.1954
- Uzun yıllar ortalama sıcaklığı : 12.5°C
- Ortalama nispi nemi : % 62.2
- Ortalama güneşlenme süresi : 6.0 saat,
- Ortalama rüzgar hızı : 2.2 m/sn,
- Ortalama yıllık toplam yağışı : 441.7 mm