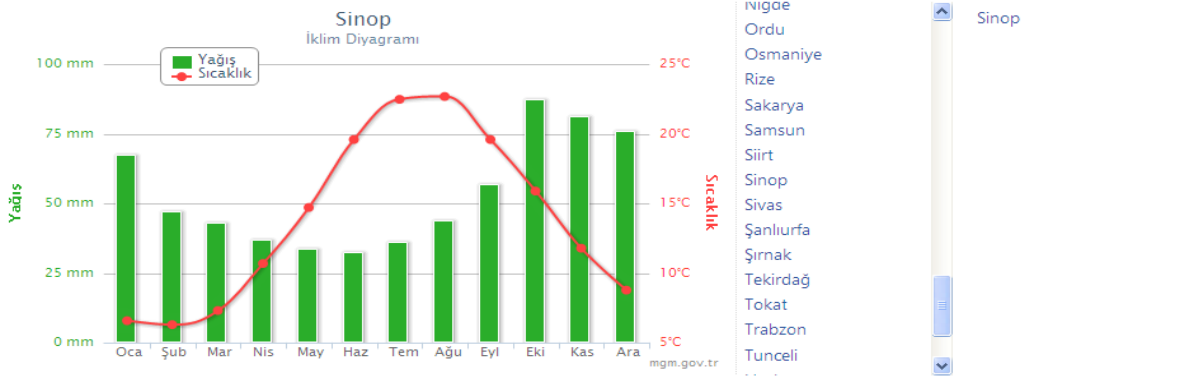


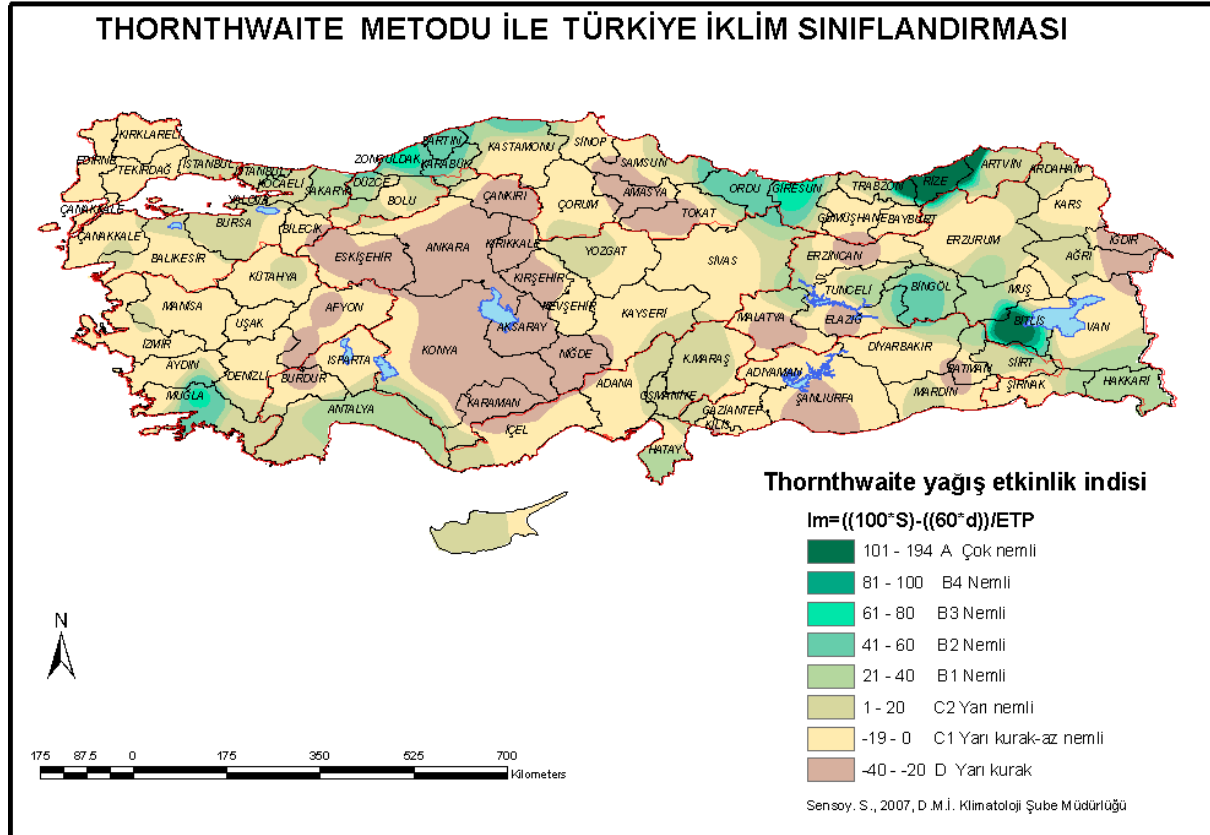
# SİNOP İKLİM DEĞERLENDİRMESİ

## İklim Sınıflandırması | Sinop



Aydeniz İklim Sınıflandırması	
Kuraklık Katsayısı	0,44
İklim Tipi	Nemli
Eriç İklim Sınıflandırması	
Yağış Etkinlik İndisi	37,65
İklim Tipi	Yarı Nemli
DeMartonne İklim Sınıflandırması	
Kuraklık İndisi	14,83
İklim Tipi	Step - Nemli arası
Trewartha İklim Sınıflandırması (evrensel sıcaklık ölçeğine göre)	
Kış mevsimi iklim tipi	Kışları serin, (6,62)
Yaz mevsimi iklim tipi	Yazları ılık (22,50)
Thornthwaite İklim Sınıflandırması	
İklim Sınıfı	C1,B'2,s,b'4 C1: Yarı Kurak - az nemli B'2: Mezotermal s: Su fazlası kış mevsiminde ve orta derecede olan b'4: Deniz tesirine yakın iklim

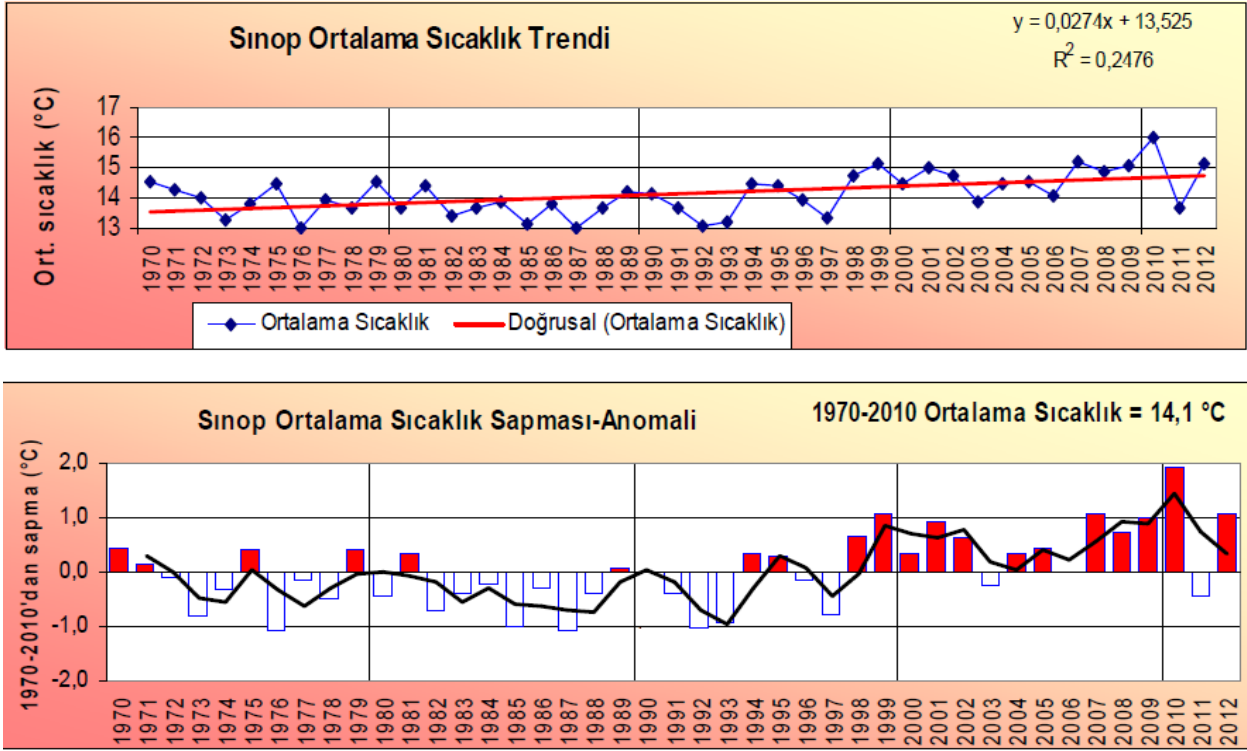
Kaynak: <http://www.mgm.gov.tr/iklim/iklim-siniflandirmalari.aspx>



Şekil 1. Thornthwaite yöntemine göre Türkiye iklim sınıflandırması

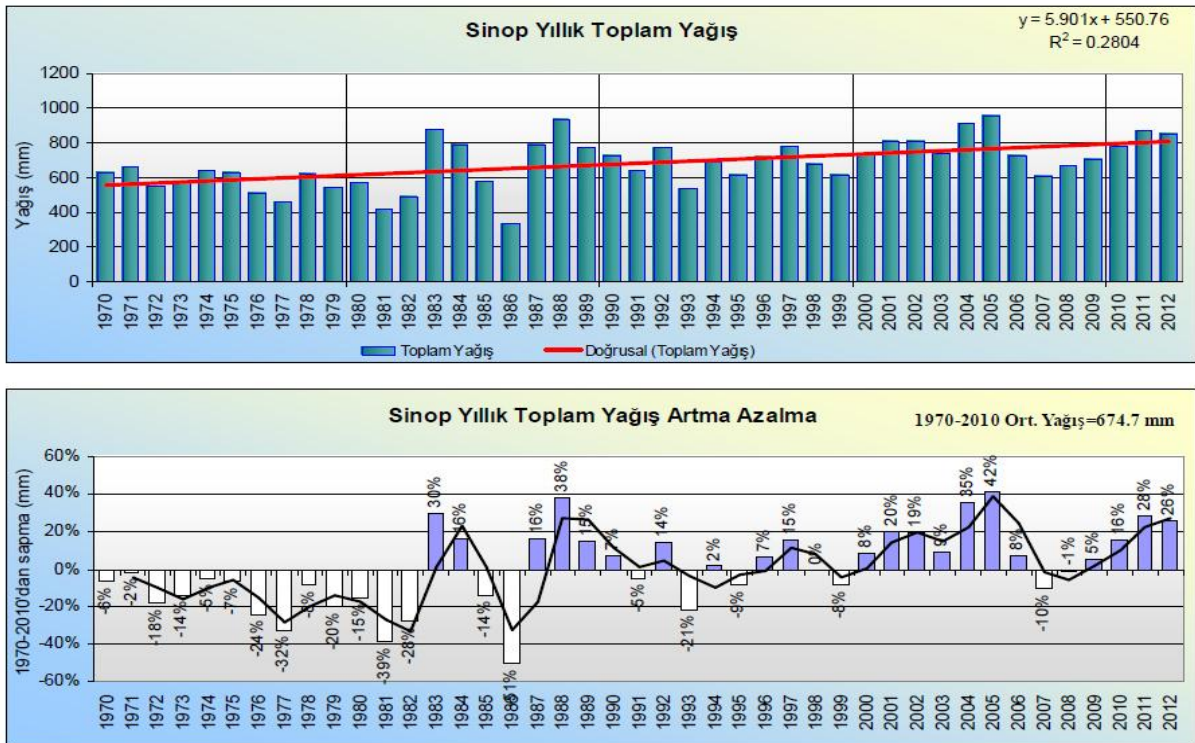
Sinop ilimiz, yarı kurak-az nemli bir iklime sahip, kışları serin, yazları ılık, su fazlası kış mevsiminde ve orta derecede, deniz tesirine yakın bir iklime sahiptir.

## SİNOP SICAKLIK VE YAĞIŞ TRENDLERİ



Şekil 2. Sinop ili ortalama sıcaklık zaman serisi ve trendi

Sinop ortalama sıcaklığı 14.1°C'dir. Uzun yıllık trende bakıldığında ortalama sıcaklıklarda 2.7°C/100 yıl olmak üzere artış trendi vardır.



Şekil 3. Sinop ili ortalama yıllık toplam yağış zaman serisi

Sinop ortalama yıllık toplam yağışı 674.7mm'dir. Uzun yıllık trende bakıldığında yağışlarda 590mm/100 yıl olmak üzere bir artış eğilimi görülmektedir.

**Sinop'ta Kaydedilen Uç ve Ortalama Değerler (veri aralığı 1936-2010)**

▪ En yüksek sıcaklık (°C)	: 34.5	17.07.1940
▪ En düşük sıcaklık(°C)	: -7.5	21.02.1985
▪ En çok yağış (kg/m <sup>2</sup> )	: 203.2	19.06.1948
▪ En hızlı rüzgar (km/saat)	: 145.8	26.11.1964
▪ En yüksek kar (cm)	: 50	02.02.1947
▪ Uzun yıllar ortalama sıcaklığı	: 14.1°C	
▪ Ortalama nispi nemi	: % 74.1	
▪ Ortalama güneşlenme süresi	: 5.4 saat,	
▪ Ortalama rüzgar hızı	: 3.0 m/sn,	
▪ Ortalama yıllık toplam yağışı	: 674.7 mm	