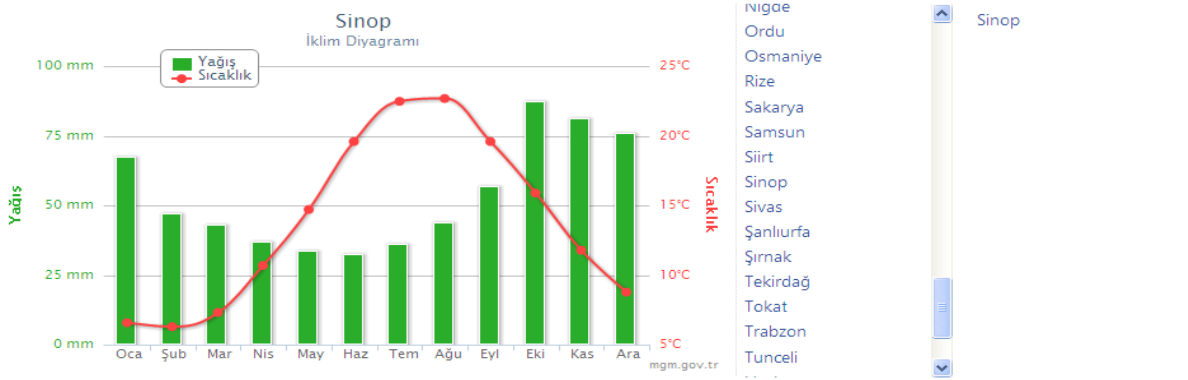


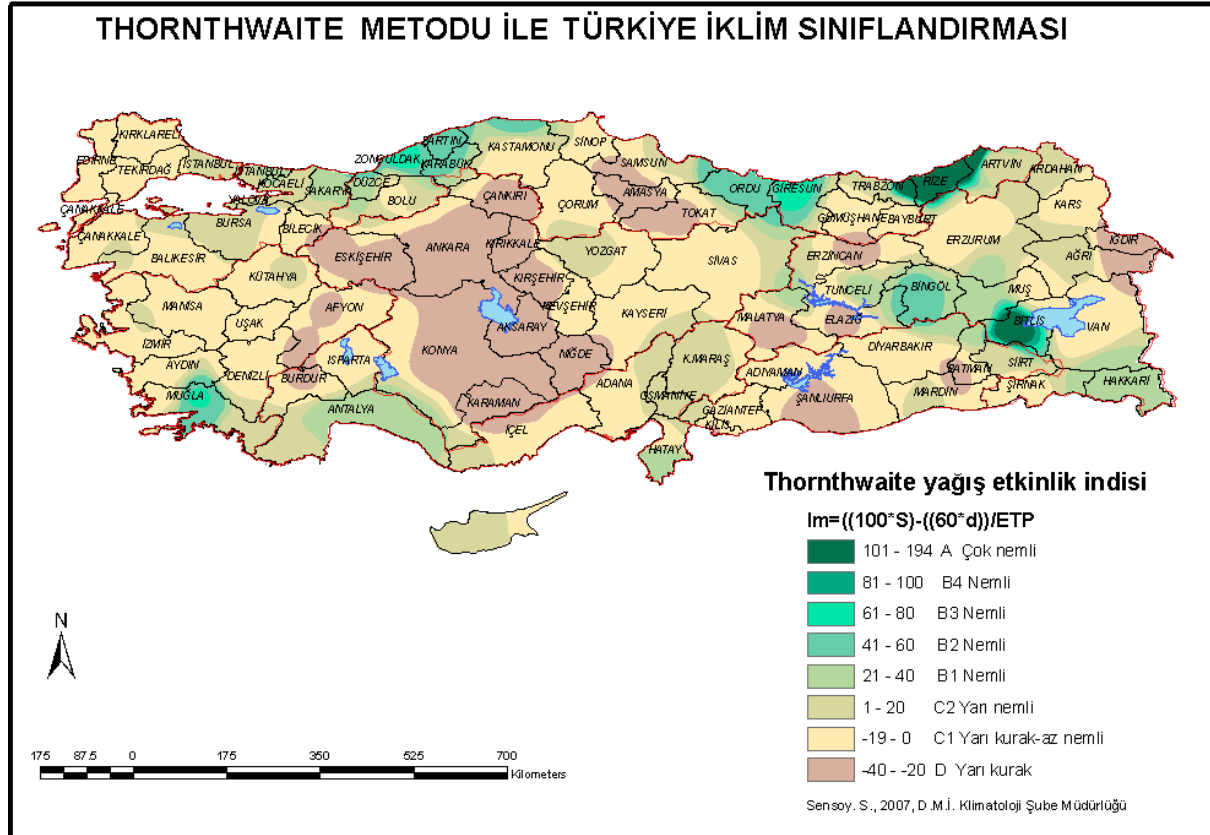
SİNOP İKLİM DEĞERLENDİRMESİ

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

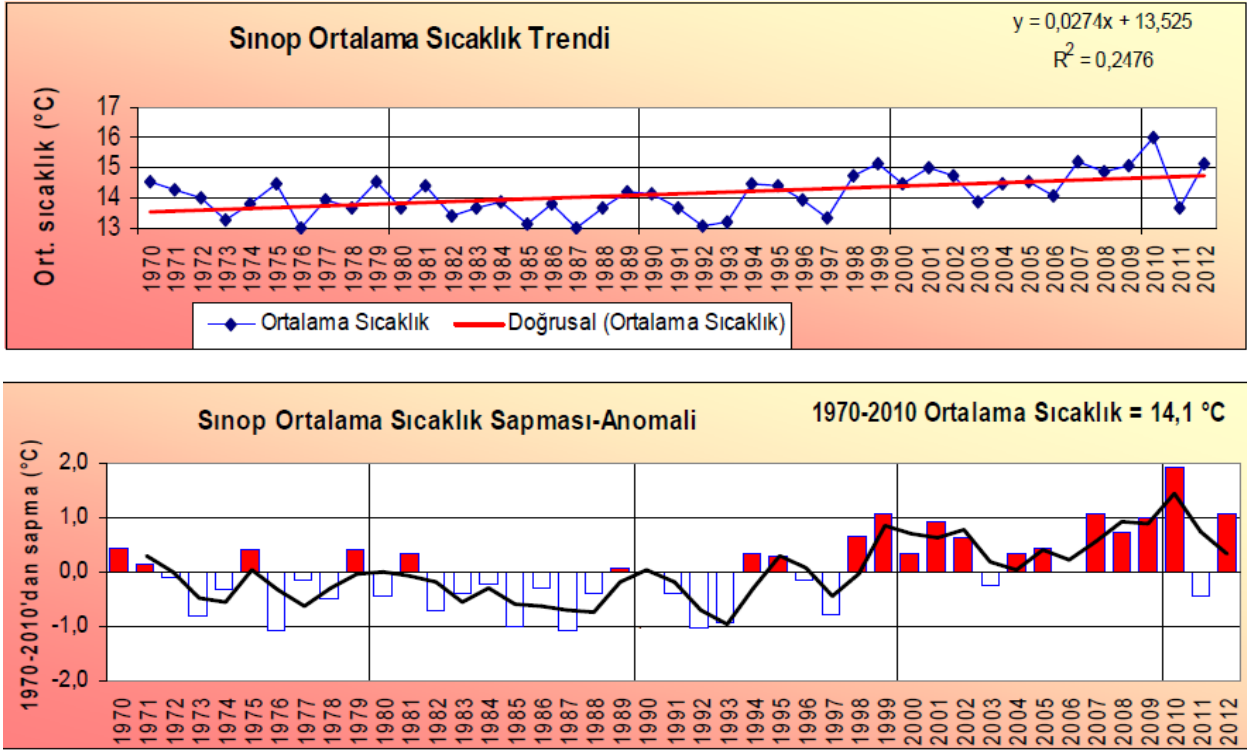
Kaynak: <http://www.mgm.gov.tr/iklim/iklim-siniflandirmalari.aspx>



Şekil 1. Thornthwaite yöntemine göre Türkiye iklim sınıflandırması

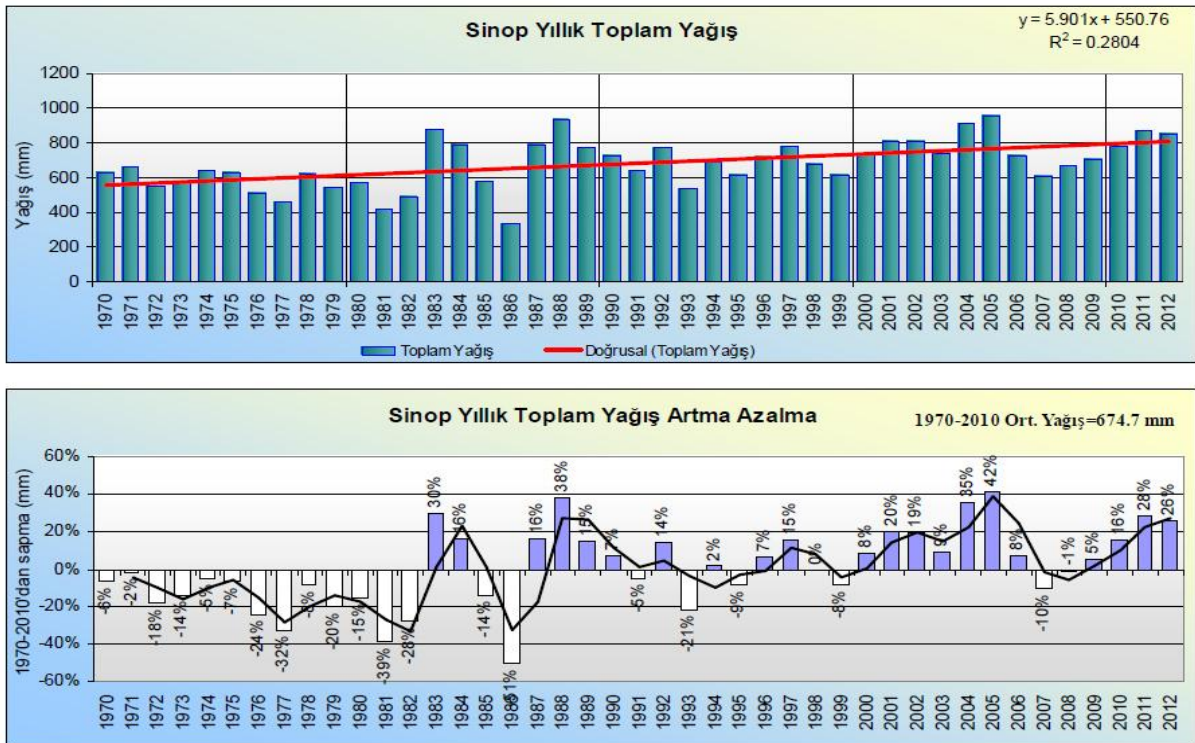
Sinop ilimiz, yarı kurak-az nemli bir iklime sahip, kışları serin, yazları ılık, su fazlası kış mevsiminde ve orta derecede, deniz tesirine yakın bir iklime sahiptir.

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 ²)	: 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	