



T.C.  
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI  
Meteoroloji Genel Müdürlüğü



# MAYIS 2023



## Sıcaklık ve Yağış Değerlendirmesi



İklim ve Ziraî Meteoroloji Dairesi Başkanlığı  
Araştırma Dairesi Başkanlığı

MAYIS 2023

**T.C.**  
**ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI**  
**Meteoroloji Genel Müdürlüğü**

**MAYIS 2023**  
**Sıcaklık ve Yağış Değerlendirmesi**

**İklim ve Ziraî Meteoroloji Dairesi**  
**Başkanlığı**  
**Araştırma Dairesi Başkanlığı**

**MAYIS 2023**

# İÇİNDEKİLER

ÖNSÖZ .....	iii
ÖZET DEĞERLENDİRME .....	1
1. 2023 MAYIS AYI SICAKLIKLIK DEĞERLENDİRMESİ .....	2
1.1 Genel Değerlendirme (Sıcaklık) .....	2
1.2. Bölgesel Sıcaklık Değerlendirmesi.....	7
1.3. Ekstrem Sıcaklık Değerlendirmesi .....	9
2. 2023 MAYIS AYI YAĞIŞ DEĞERLENDİRMESİ.....	10
2.1. Genel Değerlendirme (Yağış) .....	10
2.2. Bölgesel Yağış Değerlendirmesi .....	12
2.3. Havzalara Göre Yağışlar .....	17
2.4. Yağışlı Gün Sayısı .....	18
Referanslar .....	18

## ÖNSÖZ

Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı, Meteoroloji Genel Müdürlüğü olarak halkımızın ve kamuoyunun bilinçlendirilmesi amacıyla aylık, mevsimlik ve yıllık sıcaklık ve yağış değerlendirmelerinden oluşan iklim analizleri hazırlamaktayız.



Bilindiği üzere iklim başta şehircilik, tarım, su kaynakları, enerji ve ulaştırma olmak üzere hemen hemen tüm sektörlerin faaliyetlerine etki eden belirleyici bir faktördür. İklimdeki değişimlerin izlenmesi bu sektörlerin gelecekteki planlamalarında önemli bir yer tutmaktadır. Akdeniz Havzasında yer alan Türkiye, sıcak hava dalgaları, orman yangınları, kuraklık, sel, fırtına ve dolu gibi iklim değişikliğinin olumsuz etkilerinden en fazla etkilenen bölgede yer almaktadır. Değişen iklime bağlı olarak ekstrem hava olaylarının sayısı ve şiddeti her geçen ay ve yıl artmaktadır.

Bu bültende, geçtiğimiz ayla ilgili sıcaklık ve yağış gözlemlerinin 1991-2020 iklim periyodundaki normalleri ile karşılaştırmaları, Türkiye genelinde gerçekleşen ekstrem sıcaklık ve yağış durumları, bölgesel sıcaklık ve yağış değerlendirmeleri, havzalara göre yağış değerlendirmeleri ve yağışlı gün sayıları ile ilgili değerlendirmeler mevcuttur.

Hazırladığımız iklim raporlarına tüm kamuoyunun ve ilgili sektörlerin <https://www.mgm.gov.tr> web sitemizin “Analizler” başlığı altından erişmesi mümkündür.

Bu rapor ve değerlendirmelerin halkımızın ve kamuoyunun bilinçlendirilmesi, hava ve iklim olayları konusunda hazırlıklı olmaları, sektörel planlama faaliyetlerinde iklim faktörünün dikkate alınması, değişen iklim koşullarına dirençli şehirlerin planlanması ve bununla birlikte gıda güvenliği ile afet risklerinin azaltılmasına yönelik uyum ve zarar azaltma çalışmalarında karar alıcılara faydalı olmasını diliyoruz.

Saygılarımla.

Volkan Mutlu COŞKUN  
Meteoroloji Genel Müdürü

## ÖZET DEĞERLENDİRME

SICAKLIK			
Uzun Yıllar Ortalama (1991-2020)	Mayıs 2023 Ortalama	En Yüksek Sıcaklık (Mayıs 2023)	En Düşük Sıcaklık (Mayıs 2023)
17.1°C	16.4°C	37.2°C İskenderun	-4.1°C Erzurum

- ✓ 1991-2020 normalleri Mayıs ayı ortalama sıcaklığı 17.1°C olup, 2023 Mayıs ayı sıcaklığı da 16.4°C olarak gerçekleşmiştir.
- ✓ En düşük sıcaklık -4.1°C ile Erzurum'da, en yüksek sıcaklık ise 37.2°C ile İskenderun'da ölçülmüştür.
- ✓ 2023 yılı Mayıs ayı ortalama sıcaklıklar, Marmara Bölgesi'nin iç kesimlerinde, Kütahya, Akhisar, Manisa, Afyonkarahisar, Denizli, Muğla, Datça, Marmaris, Dursunbey, Beyşehir, Tefenni, Korkuteli, Elmalı, Eskişehir, Akşehir, Yunak, Ilgın, Seydişehir, Ulukışla, Zonguldak, İnebolu, Hopa, Kastamonu, Karabük, Merzifon, Cide, Boyabat, Tosya, Osmaniye, Nallıhan, Tunceli çevrelerinde mevsim normallerinin altında; Kale (Demre) çevresinde mevsim normallerinin üzerinde gerçekleşirken; yurdumuzun diğer bölgelerinde mevsim normalleri civarında gerçekleşmiştir.
- ✓ 2023 yılı Mayıs ayı ortalama maksimum sıcaklıkları, 1991-2020 maksimum normalinin 1.4°C altında gerçekleşirken; 2023 yılı Mayıs ayı ortalama minimum sıcaklıkları, 1991-2020 minimum sıcaklık normalinin 1.2°C altında gerçekleşmiştir.

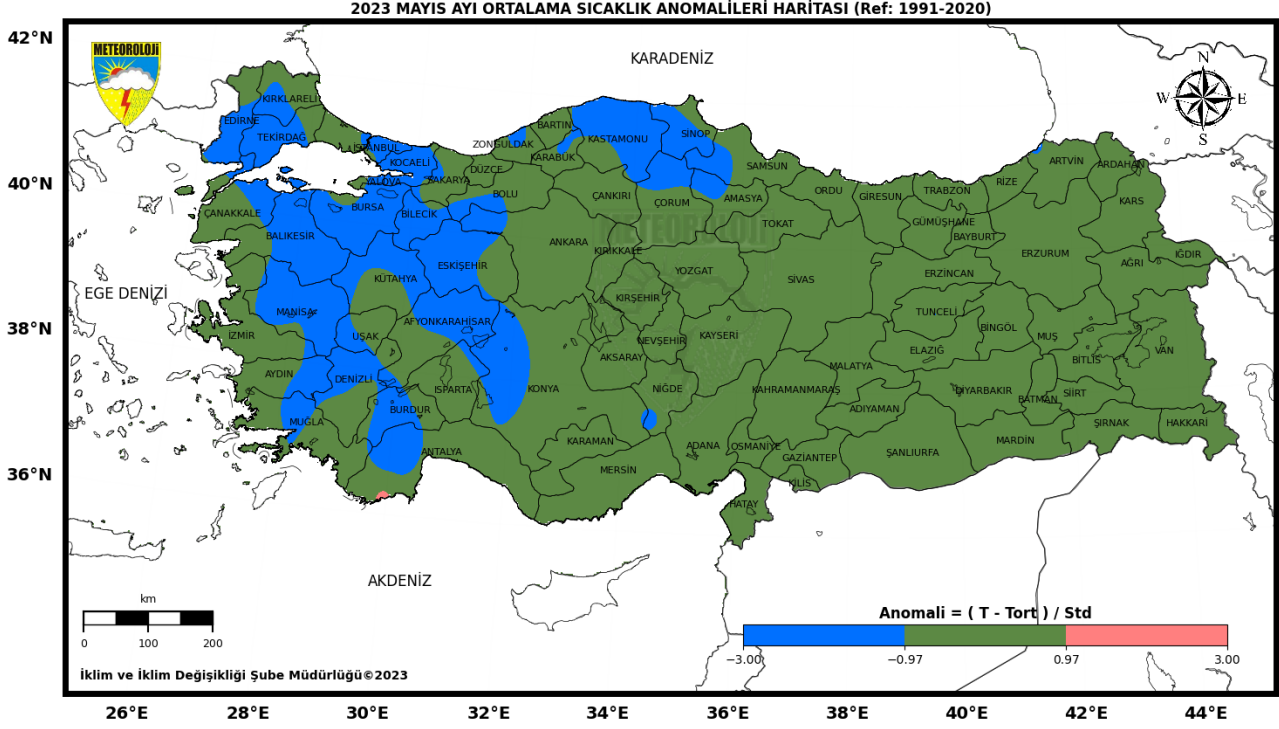
YAĞIŞ			
Uzun Yıllar Ortalama (1991-2020)	Mayıs 2023 Alansal Ortalama	En Yüksek Yağış (Mayıs 2023)	En Düşük Yağış (Mayıs 2023)
52.7 mm	66.8 mm	150.8 mm (Uşak)	14.5 mm (Mardin)

- ✓ 2023 yılı Mayıs ayı alansal ortalama yağışı 66.8 mm ile uzun yıllar ortalaması (1991-2020 dönemi) olan 52.7 mm'nin yaklaşık %26.7 üzerinde gerçekleşmiştir.
- ✓ En fazla yağış 150.8 mm ile Uşak'ta, en düşük yağış ise 14.5 mm ile Mardin'de ölçülmüştür. Yağışlar normaline göre %26.7, 44.5 mm olan geçen yıl Mayıs ayı yağışlarına göre %51 artış göstermiştir.
- ✓ Yağışlarda Kütahya, Manisa, İzmir, Aydın, Muğla, Uşak, Denizli, Burdur, Afyon, Antalya, Çankırı, Ankara, Erzincan ve Tunceli çevrelerinde normallerine göre yer yer %100'den fazla artma gözlenirken, Şanlıurfa, Mardin ve Hatay çevrelerinde %60'dan fazla azalma gerçekleşmiştir.
- ✓ İl geneli yağışlarda en fazla yağış 150.8 mm ile Uşak'ta meydana gelirken, en az yağış alan ilimiz ise 14.5 mm ile Mardin olmuştur. Antalya, Burdur, Afyonkarahisar, Denizli, Kütahya ve Uşak illerinde son 63 yılın Mayıs ayı yağışları gerçekleşmiştir. Normaline göre en fazla azalma gösteren ilimiz ise %74 ile Hatay olmuştur.

# 1. 2023 MAYIS AYI SICAKLIKLIK DEĞERLENDİRMESİ

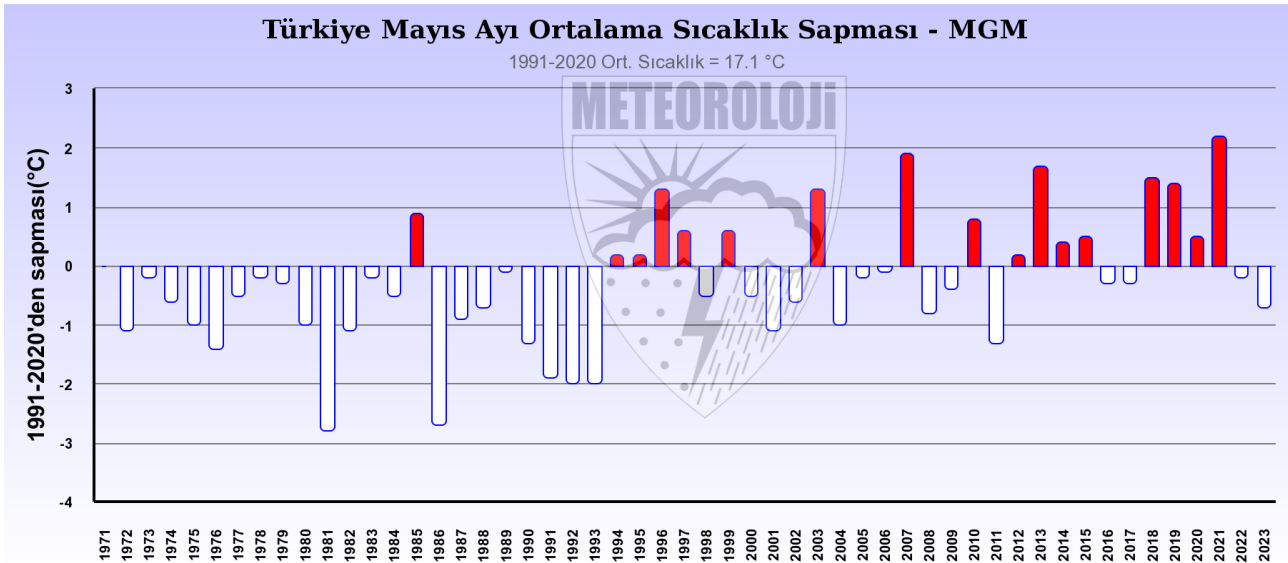
## 1.1 Genel Değerlendirme

Marmara Bölgesi'nin iç kesimlerinde, Kütahya, Akhisar, Manisa, Afyonkarahisar, Denizli, Muğla, Datça, Marmaris, Dursunbey, Beyşehir, Tefenni, Korkuteli, Elmalı, Eskişehir, Akşehir, Yunak, Ilgın, Seydişehir, Ulukışla, Zonguldak, İnebolu, Hopa, Kastamonu, Karabük, Merzifon, Cide, Boyabat, Tosya, Osmancık, Nallıhan, Tunceli çevrelerinde mevsim normallerinin altında; Kale (Demre) çevresinde mevsim normallerinin üzerinde gerçekleşirken; yurdumuzun diğer bölgelerinde mevsim normalleri civarında gerçekleşmiştir (Şekil 1.1).



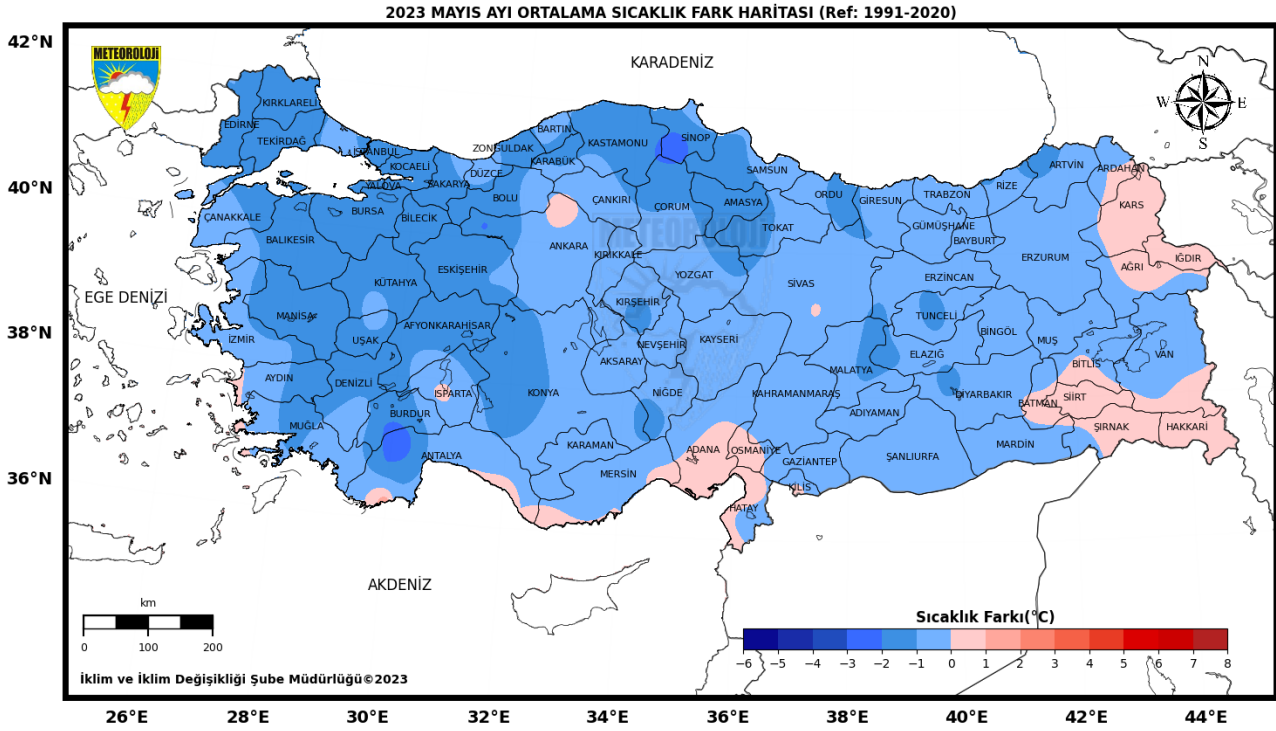
Şekil 1.1 2023 yılı Mayıs ayı alansal ortalama sıcaklık anomalileri

Uzun yıllar Mayıs ayı ortalama sıcaklığı 17.1°C olup, 2023 Mayıs ayı sıcaklığı da 16.4°C olarak gerçekleşmiştir (Şekil 1.2).



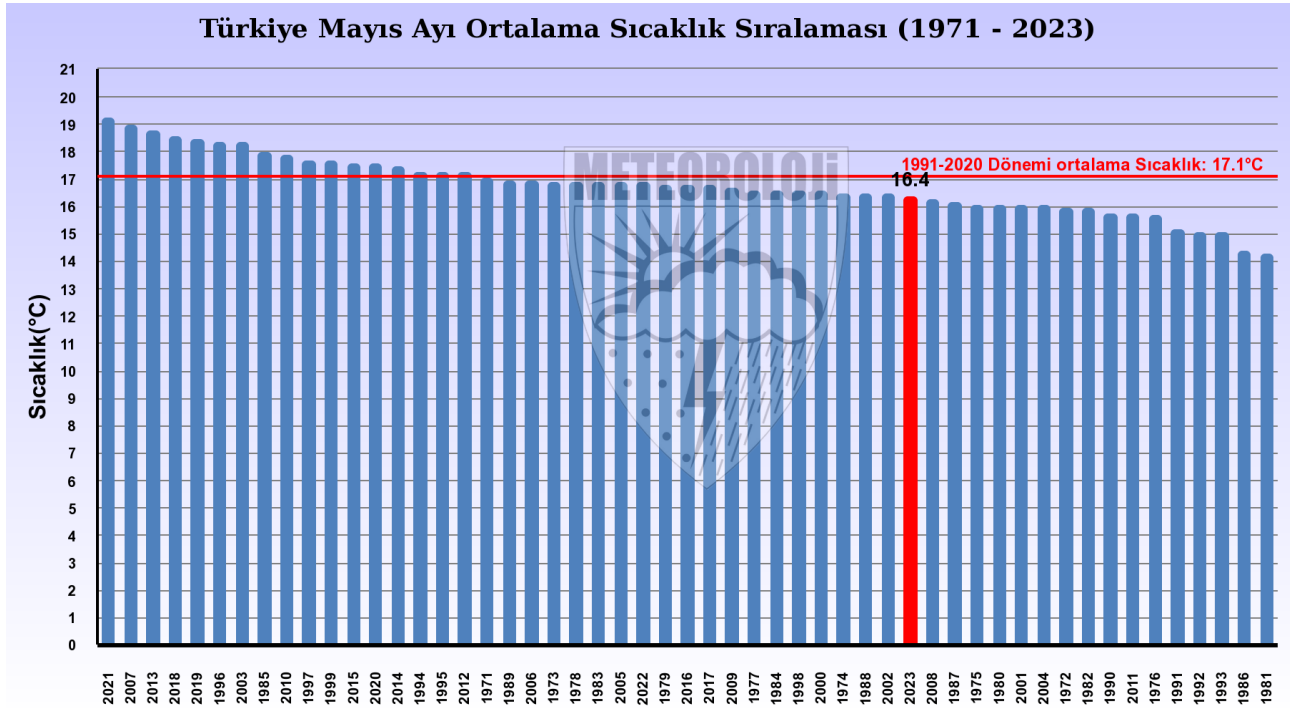
Şekil 1.2 Türkiye Mayıs ayı ortalama sıcaklık sapması

Ortalama sıcaklık farkları; yer yer iç kesimler, Adana, Osmaniye, Kars, Iğdır, Erzurum, Siirt, Şırnak ve Hakkari hariç ülkemiz genelinde tüm bölgelerde negatif sıcaklık farkları gözlenmiştir (Şekil 1.3).



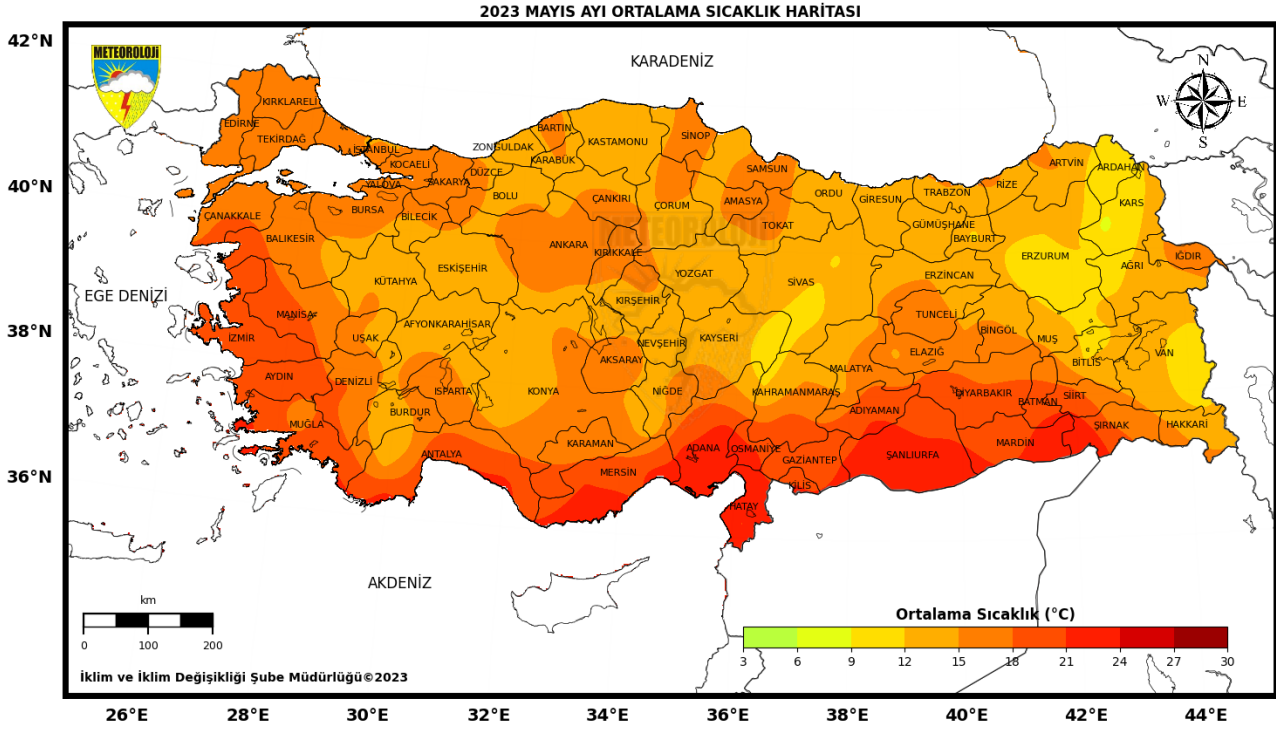
Şekil 1.3 2023 yılı Mayıs ayı ortalama sıcaklık farkları

2023 yılı Mayıs ayı ortalama sıcaklığı; 16.4°C ile uzun yıllar (1991-2020 dönemi) ortalama sıcaklığının 0.7°C altında gerçekleşmiştir (Şekil 1.4).

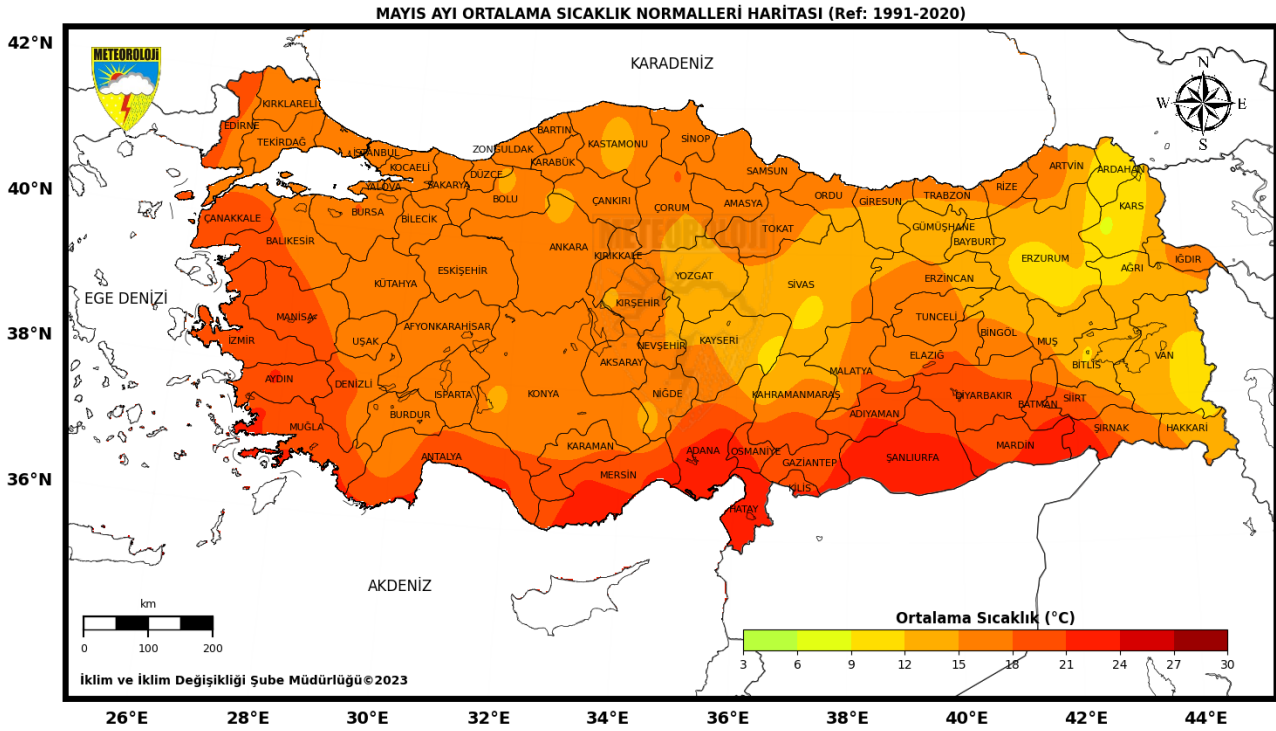


Şekil 1.4 2023 Mayıs ayı sıcaklık sıralaması

2023 yılı Mayıs ayı ortalama sıcaklıkları; ülkemizin kuzey kıyı kesimlerinde 15-18°C'lik sıcaklık bandı gözlenirken, güney kıyı kesimlerinde 18-21°C'lik sıcaklık bandı görülmektedir. 1991-2020 normalleri Mayıs ayı ortalama sıcaklığı 17.1°C olup, 2023 Mayıs ayı sıcaklığı da 16.4°C olarak gerçekleşmiştir (Şekil 1.5, 1.6).



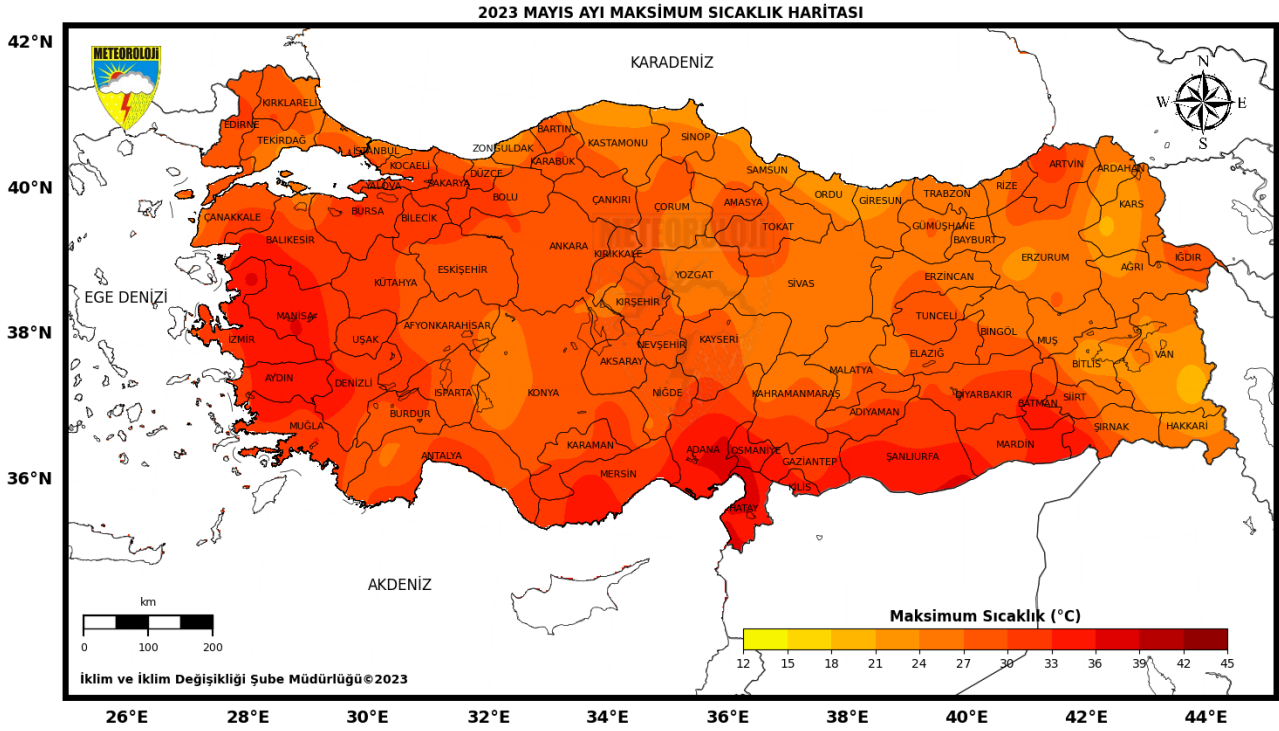
Şekil 1.5 2023 Mayıs ayı ortalama sıcaklık haritası



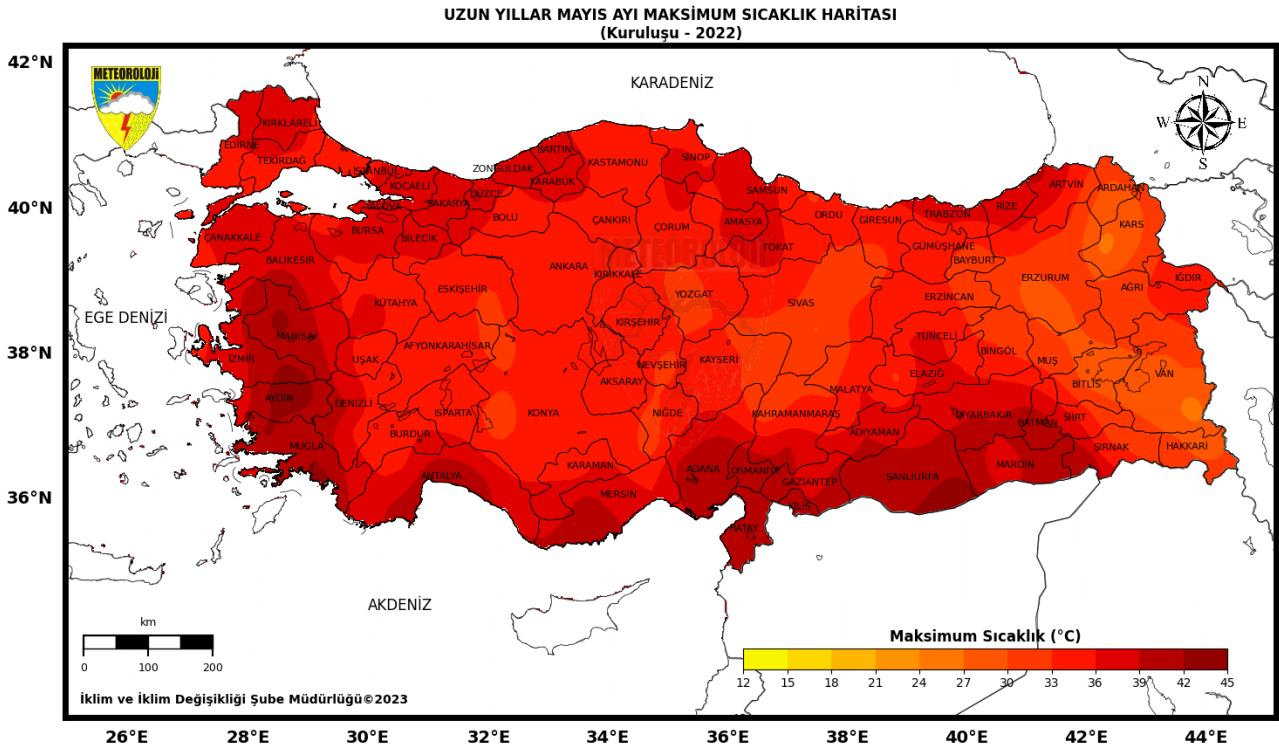
Şekil 1.6 Uzun yıllar Mayıs ayı ortalama sıcaklık haritası



2023 yılı Mayıs ayı maksimum sıcaklıkları kıyı bölgelerde 30-33°C'lik sıcaklık bandına ulaşmıştır. 2023 Mayıs ayı ortalama maksimum sıcaklıkları, 1991-2020 maksimum normalinin 1.4°C altında gerçekleşmiştir (Şekil 1.7, 1.8).

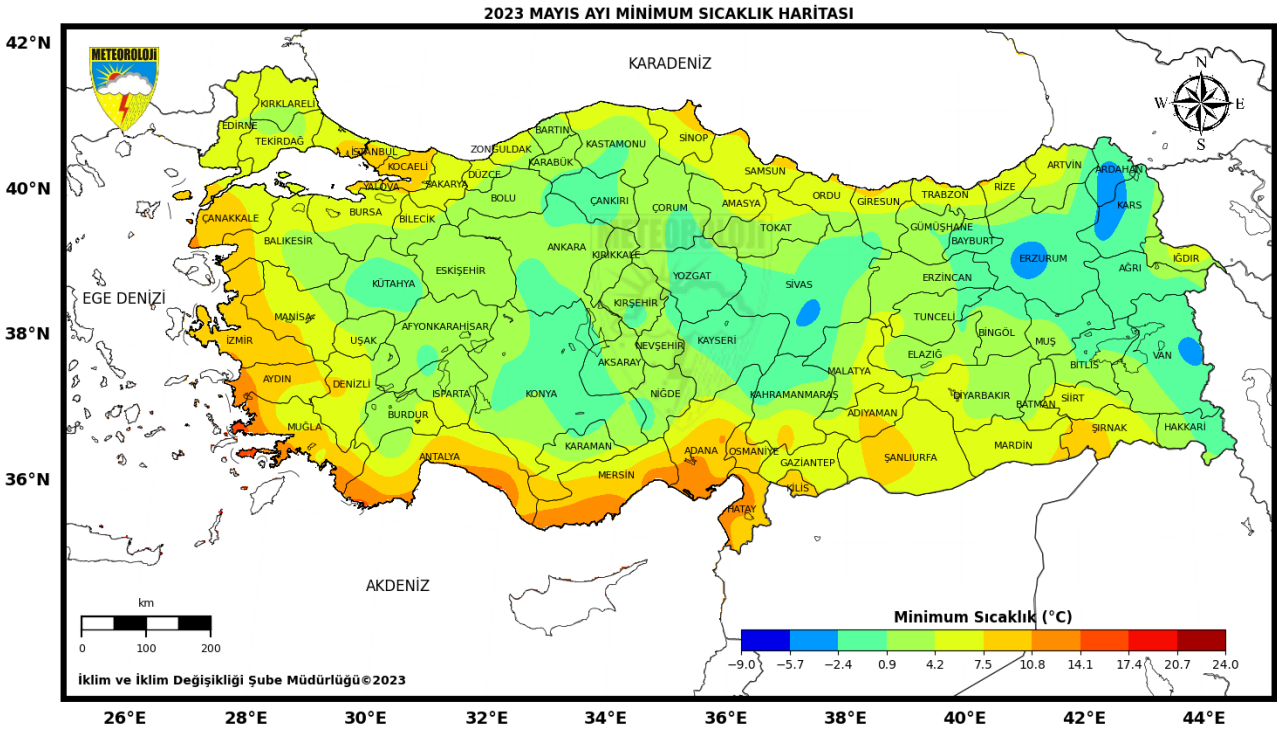


Şekil 1.7 2023 Mayıs ayı maksimum sıcaklık haritası

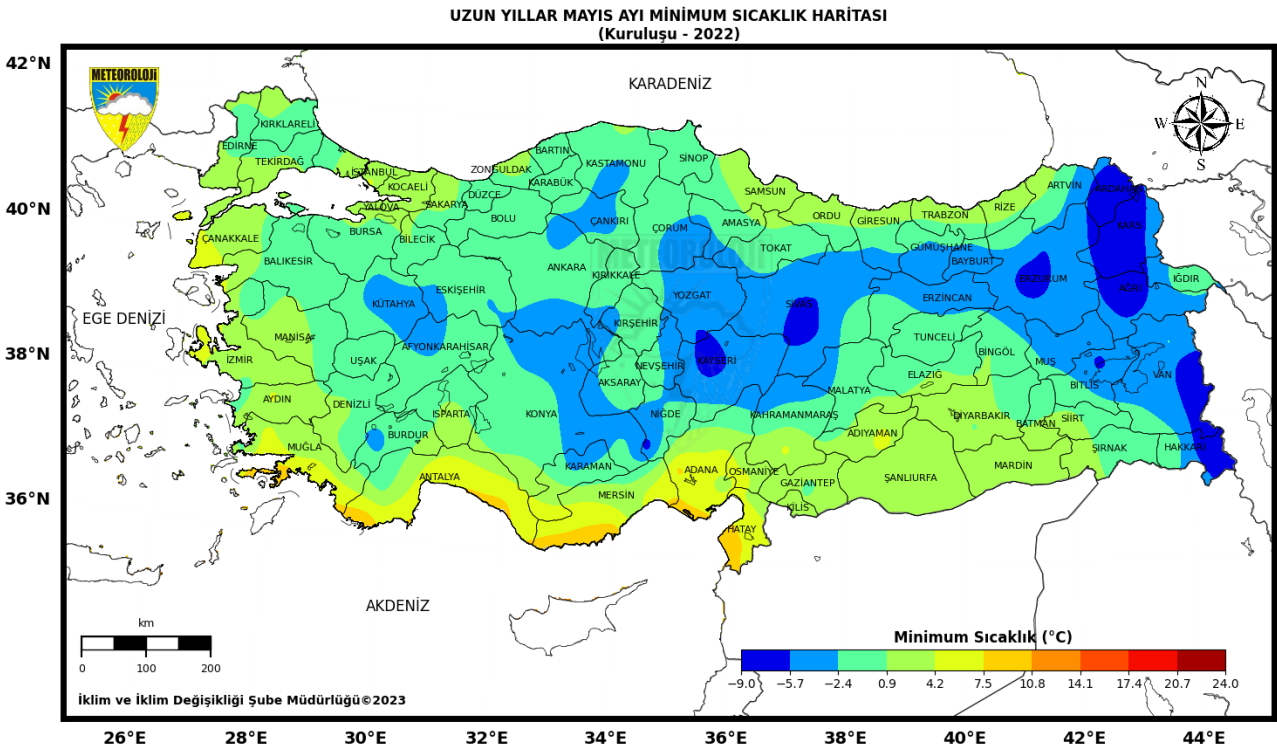


Şekil 1.8 Uzun yıllar Mayıs ayı maksimum sıcaklık haritası

Uzun yıllar Mayıs ayı minimum sıcaklıklarının özellikle ülkemizin doğu ve iç kesimlerinde olmak üzere uzun yıllar minimum sıcaklıklarının oldukça üzerinde gerçekleştiği gözlenmiştir. 2023 yılı Mayıs ayı ortalama minimum sıcaklıkları, 1991-2020 minimum sıcaklık normalinin 1.2°C altında gerçekleşmiştir (Şekil 1.9, 1.10).



Şekil 1.9 2023 Mayıs ayı minimum sıcaklık haritası



Şekil 1.10 Uzun yıllar Mayıs ayı minimum sıcaklık haritası

## 1.2. Bölgesel Sıcaklık Değerlendirmesi

**Marmara Bölgesi:** Ortalama sıcaklıklar, Geyve, Kadıköy, Florya, İstanbul, Edirne, Çanakkale, Bozcaada çevrelerinde mevsim normalleri civarında gerçekleşirken; bölgenin diğer kesimlerinde mevsim normallerinin altında gerçekleşmiştir. Bölgenin Mayıs ayı uzun yıllar ortalama sıcaklığı 17.4°C iken, 2023 Mayıs ayı 16.2°C olarak gerçekleşmiştir. Bölgede en düşük sıcaklık 1.5°C olarak Lüleburgaz'da, en yüksek sıcaklık ise 33.4°C olarak Bursa'da tespit edilmiştir.

**Ege Bölgesi:** Ortalama sıcaklıklar, bölgenin kıyı kesimlerinde mevsim normalleri civarında gerçekleşirken; bölgenin diğer kesimlerinde mevsim normallerinin altında gerçekleşmiştir. Bölgenin Mayıs ayı uzun yıllar ortalama sıcaklığı 19.0°C iken, 2023 Mayıs ayı 18.0°C olarak gerçekleşmiştir. Bölgede en düşük sıcaklık 0.2°C olarak Gediz'de, en yüksek sıcaklık ise 36.6°C olarak Salihli'de tespit edilmiştir.

**Akdeniz Bölgesi:** Ortalama sıcaklıklar, Beyşehir, Tefenni, Korkuteli, Elmalı çevrelerinde mevsim normallerinin altında; Kale (Demre) çevresinde mevsim normallerinin üzerinde gerçekleşirken; bölgenin diğer kesimlerinde mevsim normalleri civarında gerçekleşmiştir. Bölgenin Mayıs ayı uzun yıllar ortalama sıcaklığı 19.7°C iken, 2023 Mayıs ayı 19.5°C olarak gerçekleşmiştir. Bölgede en düşük sıcaklık -1.7°C olarak Göksun'da, en yüksek sıcaklık ise 37.2°C olarak İskenderun'da tespit edilmiştir.

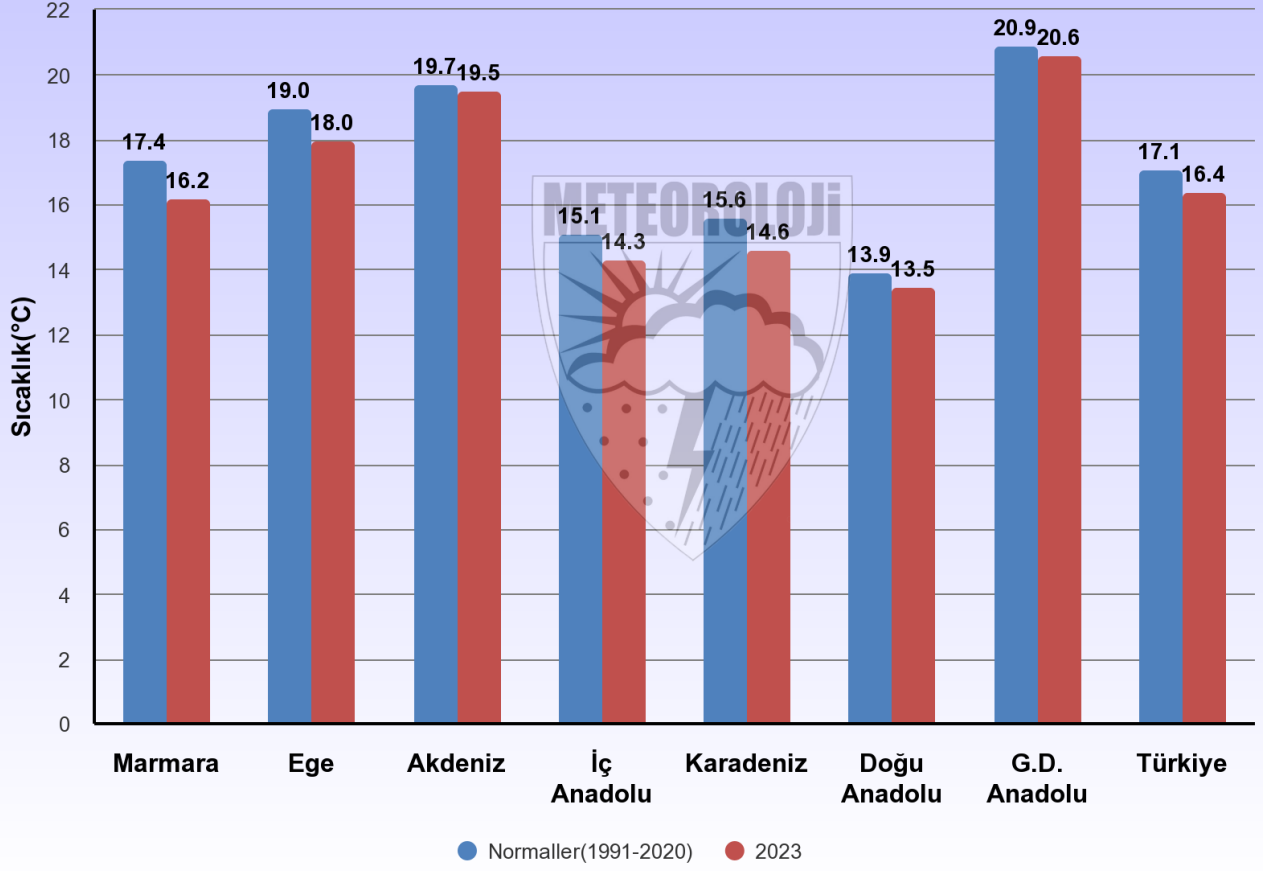
**İç Anadolu Bölgesi:** Ortalama sıcaklıklar, Eskişehir, Akşehir, Yunak, Ilgın, Seydişehir, Ulukışla çevrelerinde mevsim normallerinin altında gerçekleşirken; bölgenin diğer kesimlerinde mevsim normalleri civarında gerçekleşmiştir. Bölgenin Mayıs ayı uzun yıllar ortalama sıcaklığı 15.1°C iken, 2023 Mayıs ayı 14.3°C olarak gerçekleşmiştir. Bölgede en düşük sıcaklık -3.2°C olarak Kangal'da, en yüksek sıcaklık ise 30.9°C olarak Ereğli'de tespit edilmiştir.

**Karadeniz Bölgesi:** Ortalama sıcaklıklar, Zonguldak, İnebolu, Hopa, Kastamonu, Karabük, Merzifon, Cide, Boyabat, Tosya, Osmaniye, Nallıhan çevrelerinde mevsim normallerinin altında gerçekleşirken; bölgenin diğer kesimlerinde mevsim normalleri civarında gerçekleşmiştir. Bölgenin Mayıs ayı uzun yıllar ortalama sıcaklığı 15.6°C iken, 2023 Mayıs ayı 14.6°C olarak gerçekleşmiştir. Bölgede en düşük sıcaklık -1.2°C olarak Bayburt'ta, en yüksek sıcaklık ise 32.3°C olarak Düzce'de tespit edilmiştir.

**Doğu Anadolu Bölgesi:** Ortalama sıcaklıklar, Tunceli, çevresinde mevsim normallerinin altında gerçekleşirken; bölgenin diğer kesimlerinde mevsim normalleri civarında gerçekleşmiştir. Bölgenin Mayıs ayı uzun yıllar ortalama sıcaklığı 13.9°C olup 2023 Mayıs ayı da 13.5°C olarak gerçekleşmiştir. Bölgede en düşük sıcaklık -4.1°C olarak Erzurum'da, en yüksek sıcaklık ise 30.2°C olarak Iğdır'da tespit edilmiştir.

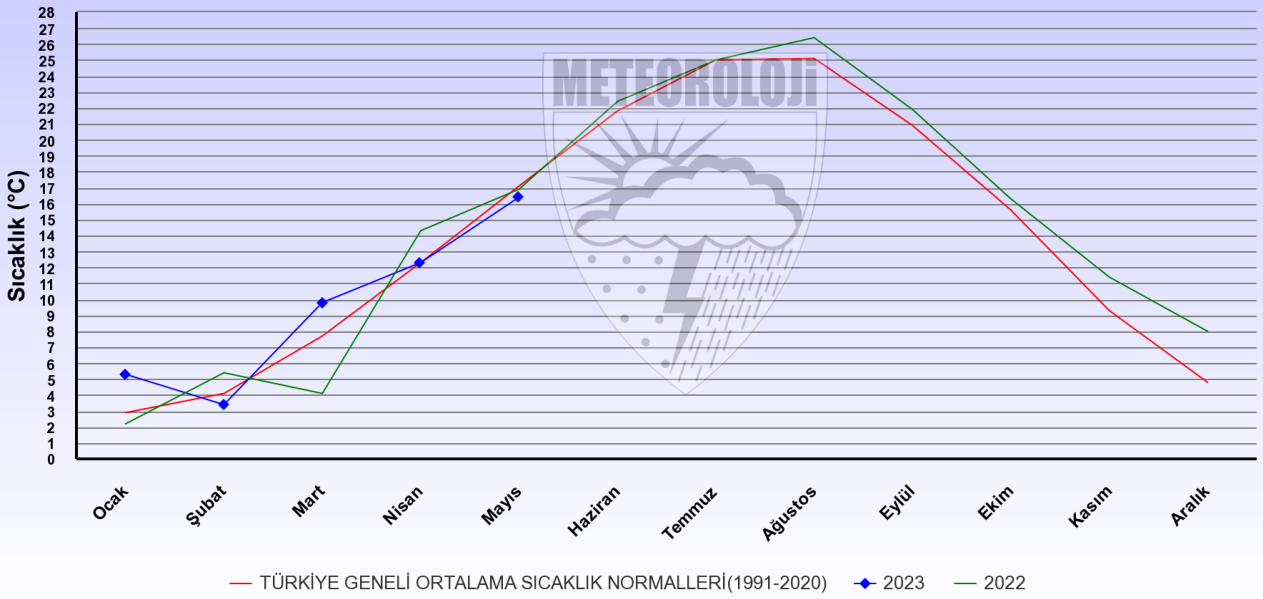
**Güneydoğu Anadolu Bölgesi:** Ortalama sıcaklıklar, bölgenin tamamında mevsim normalleri civarında gerçekleşmiştir. Bölgenin Mayıs ayı uzun yıllar ortalama sıcaklığı 20.9°C olup, 2023 Mayıs ayı da 20.6°C olarak gerçekleşmiştir. Bölgede en düşük sıcaklık 2.8°C olarak Batman'da, en yüksek sıcaklık ise 36.8°C olarak Ceylanpınar'da tespit edilmiştir (Şekil 1.12, 1.13).

### 2023 Mayıs Ayı Sıcaklıklarının Normalleri(1991-2020) ile Karşılaştırılması



Şekil 1.12 2023 yılı Mayıs ayı sıcaklıklarının bölgelere göre uzun yıllar ile karşılaştırılması

### 2023 Yılı Ortalama Sıcaklıkların Normalleri (1991-2020) ve Geçen Yıl İle Mukayesesi



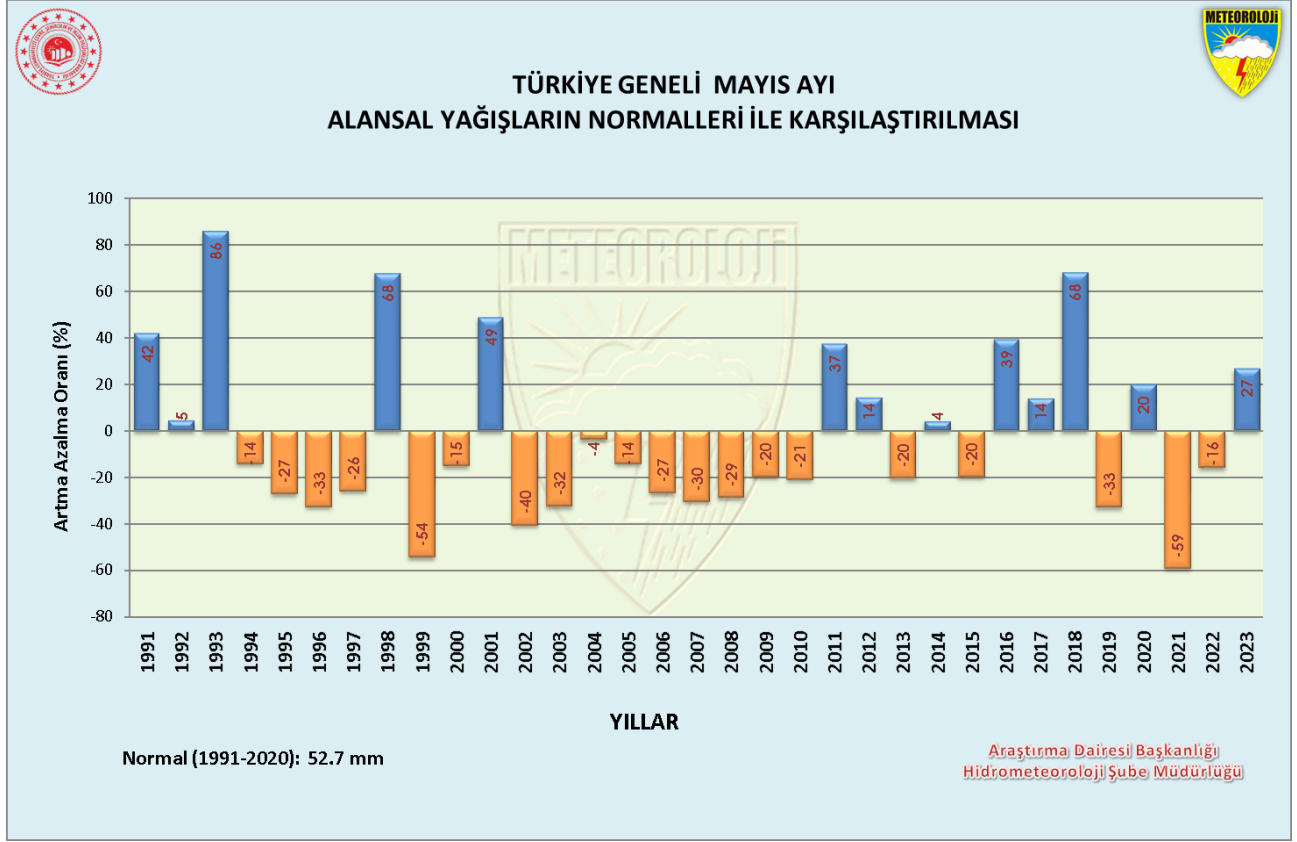
Şekil 1.13 2023 yılı Mayıs ayı sıcaklık ortalamalarının uzun yıllar ve geçen yıldan farkı

### **1.3. Ekstrem Sıcaklık Değerlendirmesi**

Mayıs ayında en düşük sıcaklık  $-4.1^{\circ}\text{C}$  ile Erzurum'da, en yüksek sıcaklık ise  $37.2^{\circ}\text{C}$  ile İskenderun'da ölçülmüştür. 2023 Mayıs ayı minimum veya maksimum ekstrem sıcaklık değerleri gerçekleşmemiştir. 2023 Mayıs ayı ortalama maksimum sıcaklıkları, 1991-2020 maksimum sıcaklık normallerinin  $1.4^{\circ}\text{C}$  altında gerçekleşmiştir. 2023 yılı Mayıs ayı ortalama minimum sıcaklıkları, 1991-2020 minimum sıcaklık normallerinin  $1.2^{\circ}\text{C}$  üzerinde gerçekleşmiştir.

## 2. 2023 MAYIS AYI YAĞIŞ DEĞERLENDİRMESİ

Türkiye geneli 2023 yılı Mayıs ayı yağışı normaline göre %26.7 artış gösterdi (Şekil 2.1, Tablo 2.1).



Şekil 2.1 2023 Mayıs ayı yağışlarının uzun yıllar normallerinden sapması

Tablo 2.1 2023 yılı Mayıs ayı Türkiye geneli yağış

2023 MAYIS YAĞIŞ			
Türkiye Geneli	Yağış (mm)	Normali 1991-2020 (mm)	Normalden Sapma (%)
	66.8	52.7	26.7
			<b>ARTMA</b>

### 2.1. Genel Değerlendirme (Yağış)

Türkiye geneli mayıs ayı yağışları normalinin ve geçen yıl mayıs ayı yağışlarının üzerinde gerçekleşti. 2023 yılı Mayıs ayı yağışı 66,8 mm, mayıs ayı normali (1991-2020) 52,7 mm, 2022 yılı Mayıs ayı yağışı 44,4 mm'dir. Yağışlar normaline göre %27, geçen yıl mayıs ayı yağışlarına göre %51 artış göstermiştir.

Yağışlarda Kütahya, Manisa, İzmir, Aydın, Muğla, Uşak, Denizli, Burdur, Afyon, Antalya, Çankırı, Ankara, Erzincan ve Tunceli çevrelerinde normallerine göre yer yer %100'den fazla artma gözlenirken, Şanlıurfa, Mardin ve Hatay çevrelerinde %60'dan fazla azalma gerçekleşmiştir.

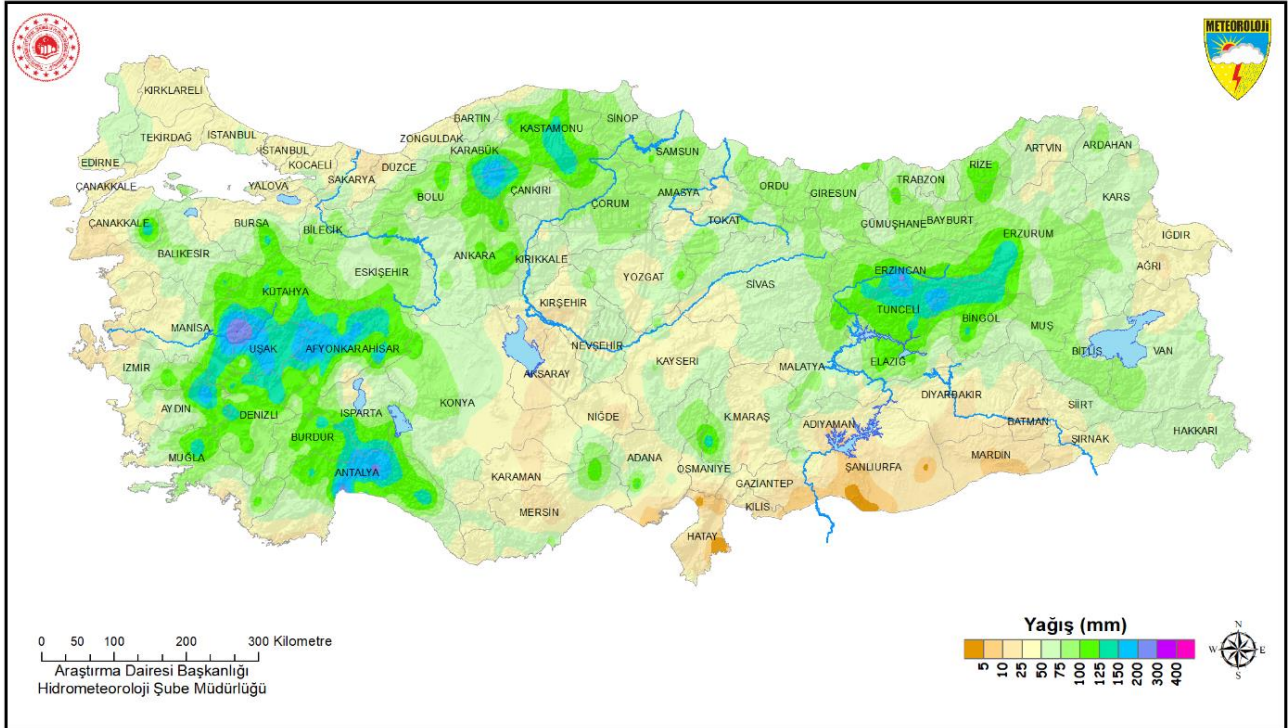
İl geneli yağışlarda en fazla yağış 150.8 mm ile Uşak'ta meydana gelirken, en az yağış alan ilimiz ise 14.5 mm ile Mardin olmuştur. Antalya, Burdur, Afyonkarahisar, Denizli, Kütahya ve Uşak illerinde son 63 yılın mayıs ayı yağışları gerçekleşmiştir. Normaline göre en fazla azalma gösteren ilimiz ise %74 ile Hatay olmuştur.

## MAYIS AYI ALANSAL YAĞIŞ NORMALLERİ (1991-2020)



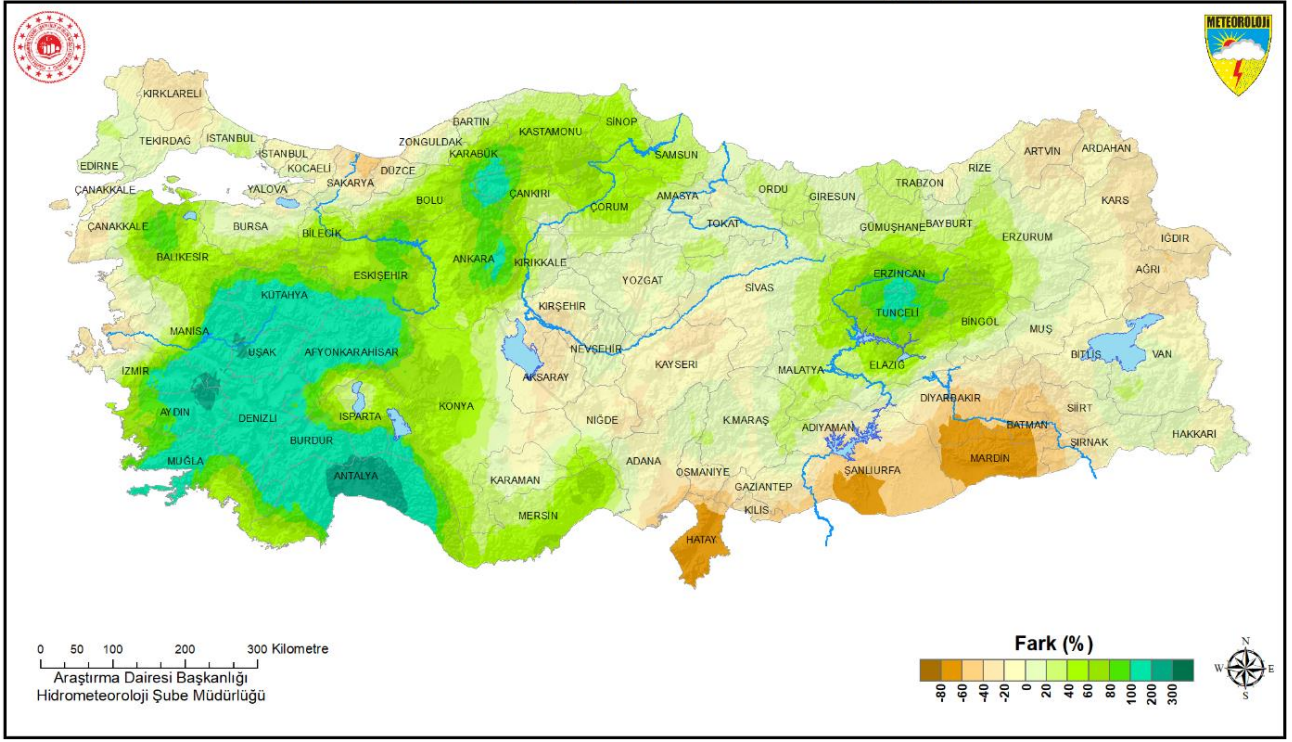
Şekil 2.2 Mayıs ayı yağış normalleri (1991-2020)

## MAYIS-2023 ALANSAL YAĞIŞ HARİTASI



Şekil 2.3 2023 Mayıs ayı alansal yağışları

## MAYIS-2023 ALANSAL YAĞIŞLARIN NORMALLERİ İLE KARŞILAŞTIRILMASI





Şekil 2.4 2023 Mayıs ayı yağışlarının normallerinden sapması

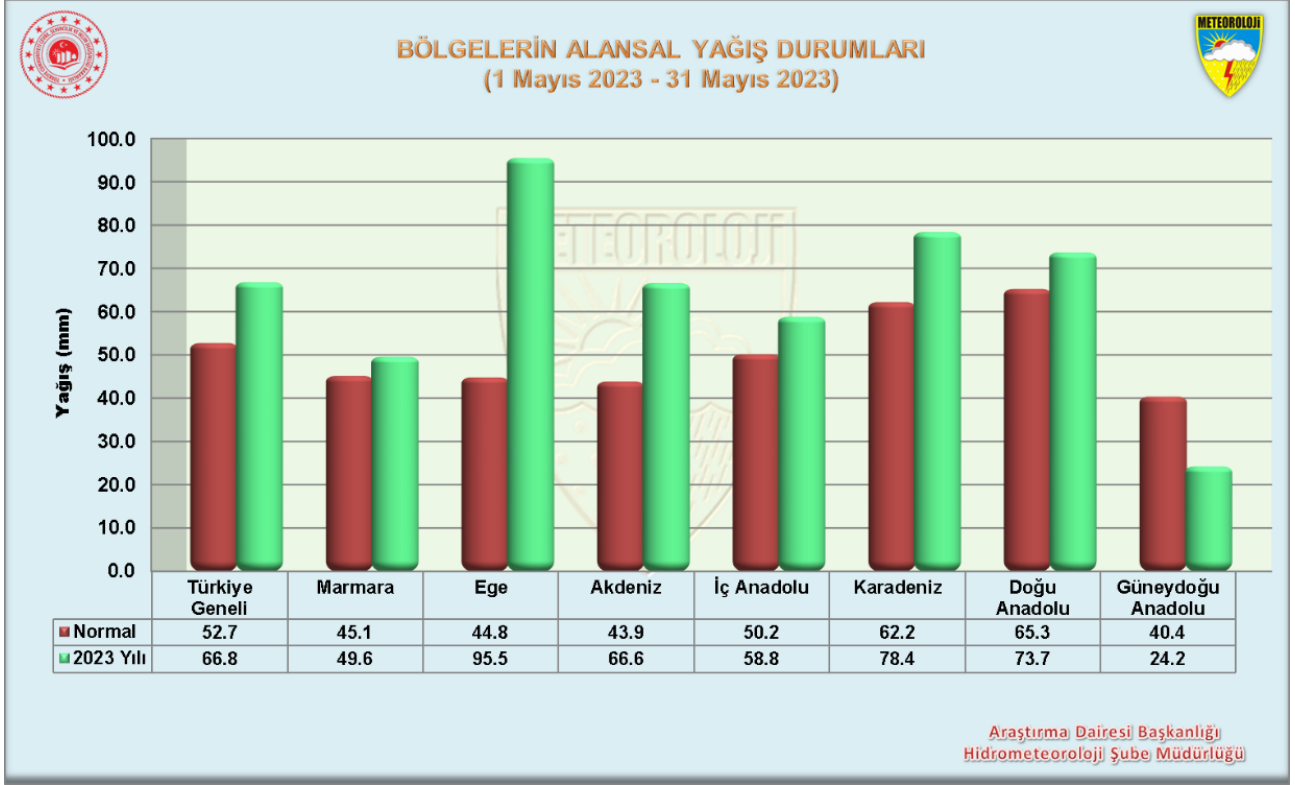
## 2.2. Bölgesel Yağış Değerlendirmesi

Bölge geneli yağışlar ise Güneydoğu Anadolu Bölgesi hariç tüm bölgelerde normallerinin üzerinde gerçekleşmiş Ege Bölgesi normalinin iki katından fazla yağış almış ve bölgede son 63 yılın en yüksek ikinci yağışı gerçekleşmiştir (Tablo 2.2, Şekil 2.5).

Tablo 2.2 2023 yılı Mayıs ayı bölgesel yağışlar

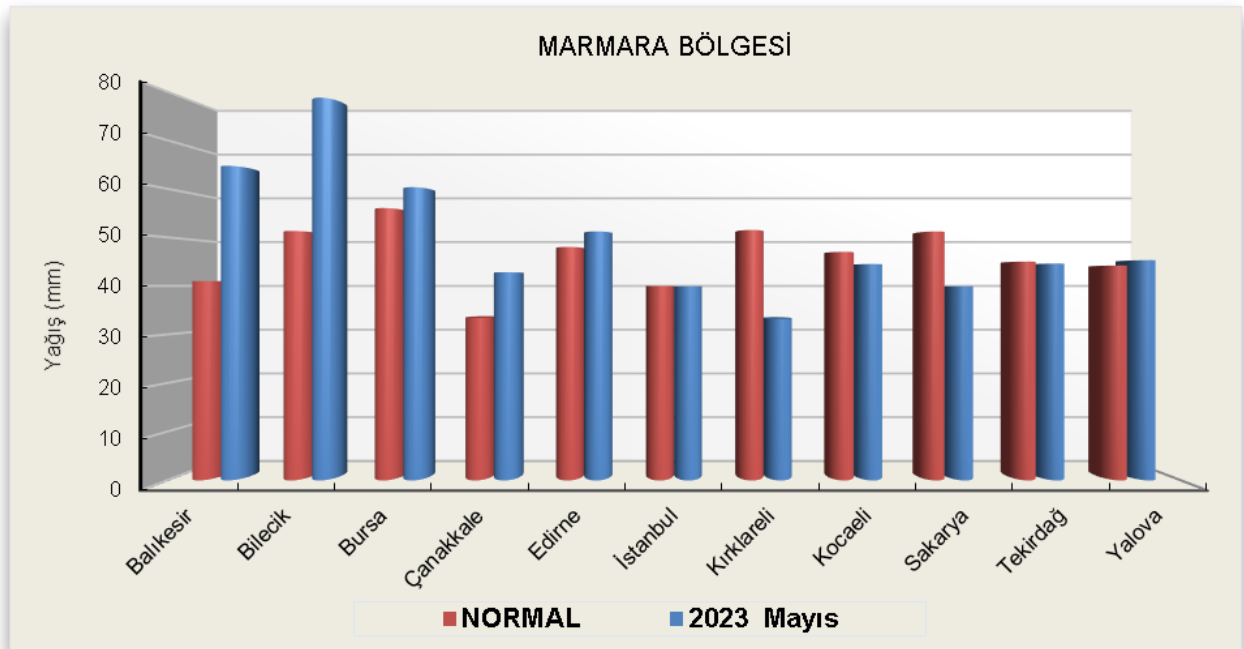
 <b>BÖLGELERİN ALANSAL YAĞIŞ DURUMLARI</b> <b>(1 Mayıs 2023 - 31 Mayıs 2023)</b> 			
BÖLGELER	Yağış (mm)	Normali (1991-2020) (mm)	Normale Göre Değişim (%)
Marmara	49.6	45.1	9.8 <b>Artma</b>
Ege	95.5	44.8	>100 <b>Artma</b>
Akdeniz	66.6	43.9	51.8 <b>Artma</b>
İç Anadolu	58.8	50.2	17.2 <b>Artma</b>
Karadeniz	78.4	62.2	26.0 <b>Artma</b>
Doğu Anadolu	73.7	65.3	12.9 <b>Artma</b>
Güneydoğu Anadolu	24.2	40.4	-40.0 <b>Azalma</b>





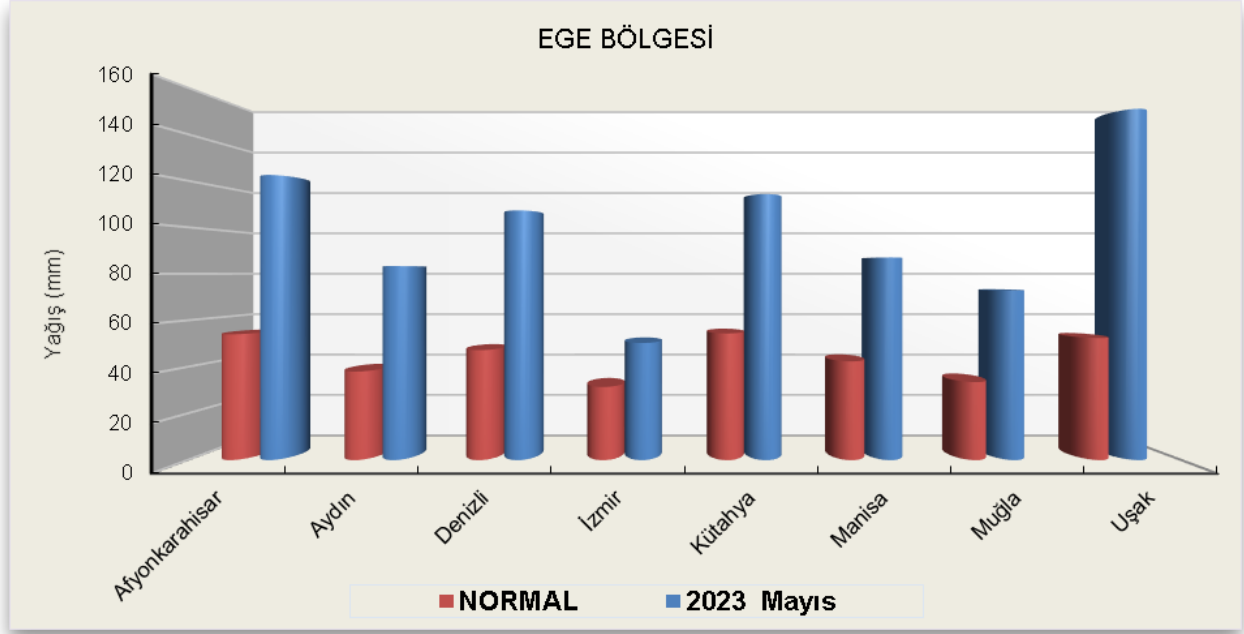
Şekil 2.5 2023 yılı Mayıs ayı alansal yağışlar ve normalleri

Marmara Bölgesi'nde en fazla yağış alan il 78.7 mm ile Bilecik, en az yağış alan il ise 33.2 mm ile Kırklareli oldu (Şekil 2.6).



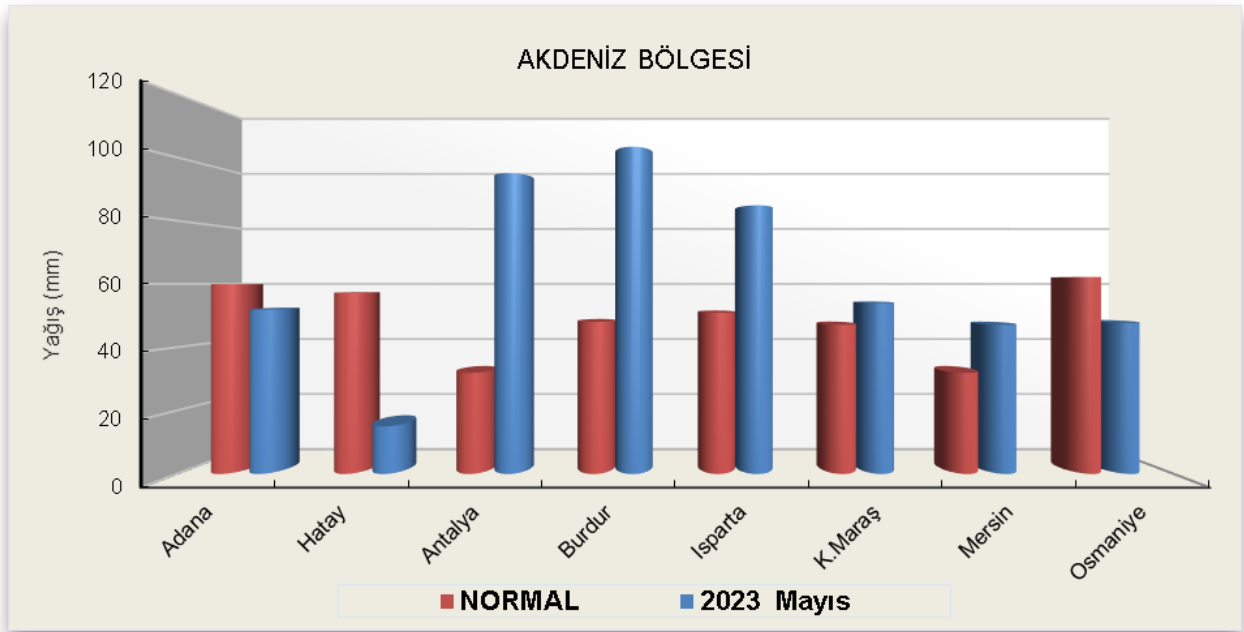
Şekil 2.6 Marmara Bölgesi illeri 2023 Mayıs ayı yağışları ve normalleri

Ege Bölgesi'nde en fazla yağış alan il 150.8 mm ile Uşak, en az yağış alan il ise 50.3 mm ile İzmir oldu (Şekil 2.7).



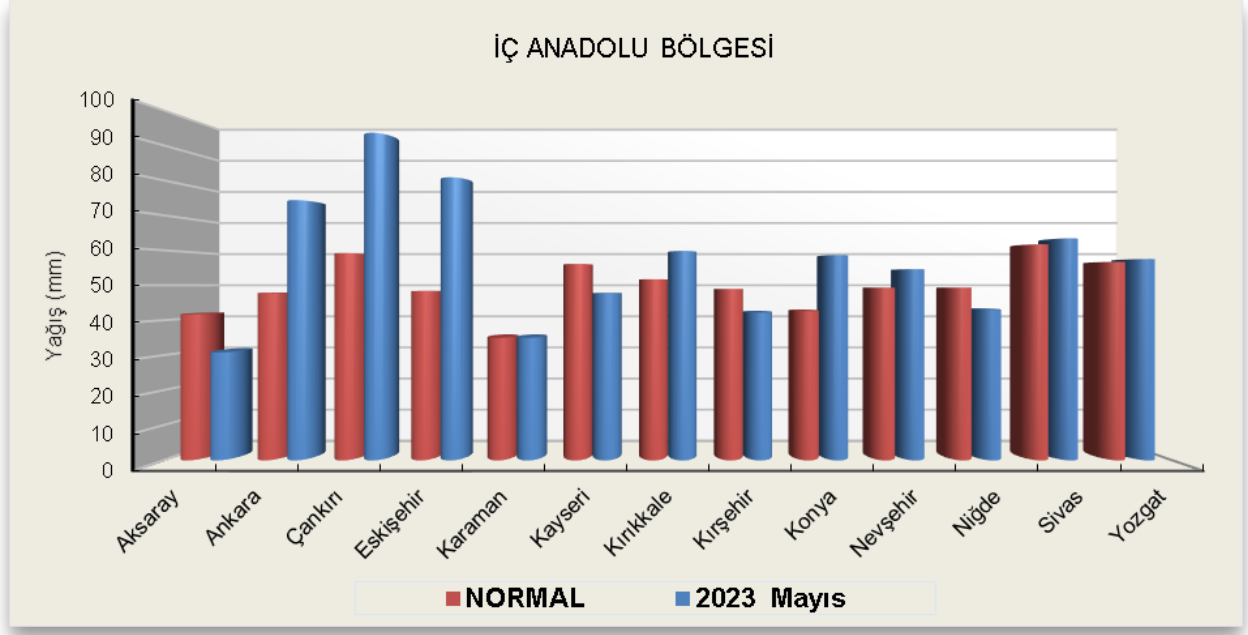
Şekil 2.7 Ege Bölgesi illeri 2023 Mayıs ayı yağışları ve normalleri

Akdeniz Bölgesi'nde en fazla yağış alan il 103.3 mm ile Burdur, en az yağış alan il ise 15 mm ile Hatay oldu (Şekil 2.8).



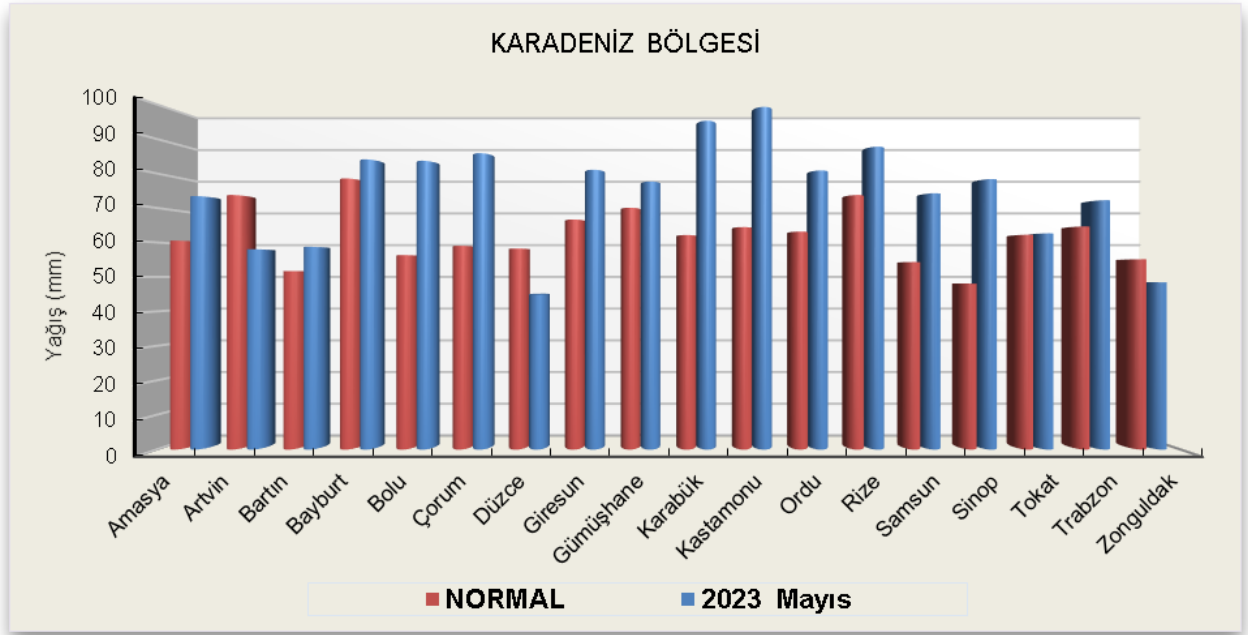
Şekil 2.8 Akdeniz Bölgesi illeri 2023 Mayıs ayı yağışları ve normalleri

İç Anadolu Bölgesi'nde en fazla yağış alan il 93.5 mm ile Çankırı, en az yağış alan il ise 30.8 mm ile Aksaray oldu (Şekil 2.9).



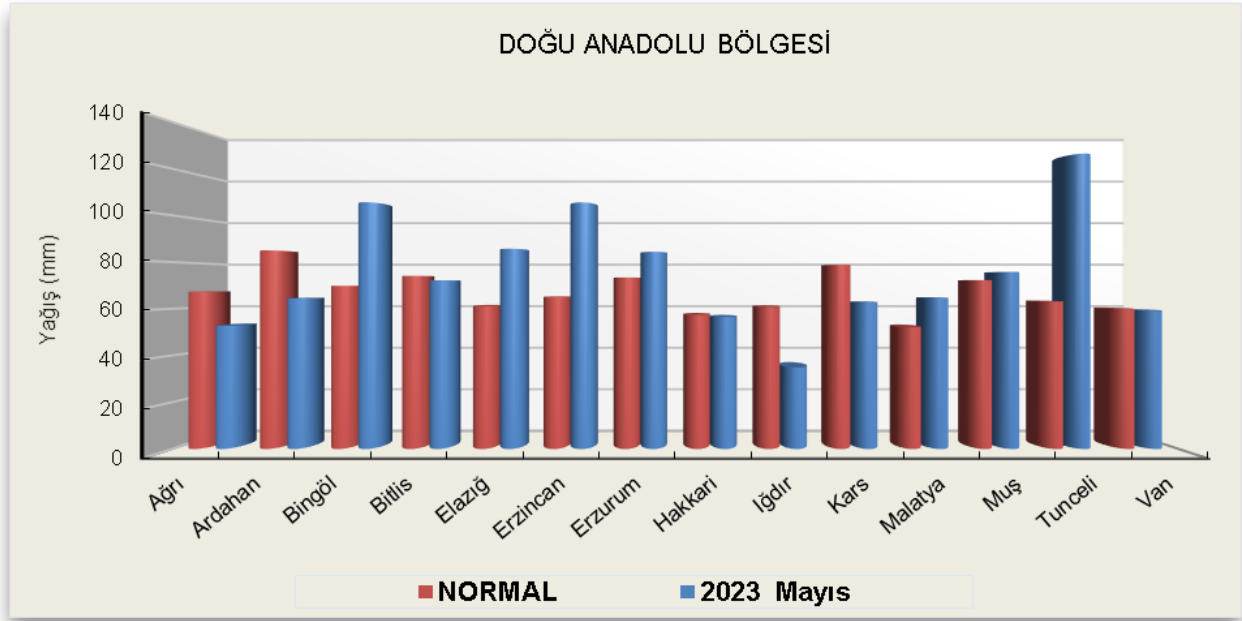
Şekil 2.9 İç Anadolu Bölgesi illeri 2023 Mayıs ayı yağışları ve normalleri

Karadeniz Bölgesi'nde en fazla yağış alan il 99.2 mm ile Kastamonu, en az yağış alan il ise 44.9 mm ile Düzce oldu (Şekil 2.10).



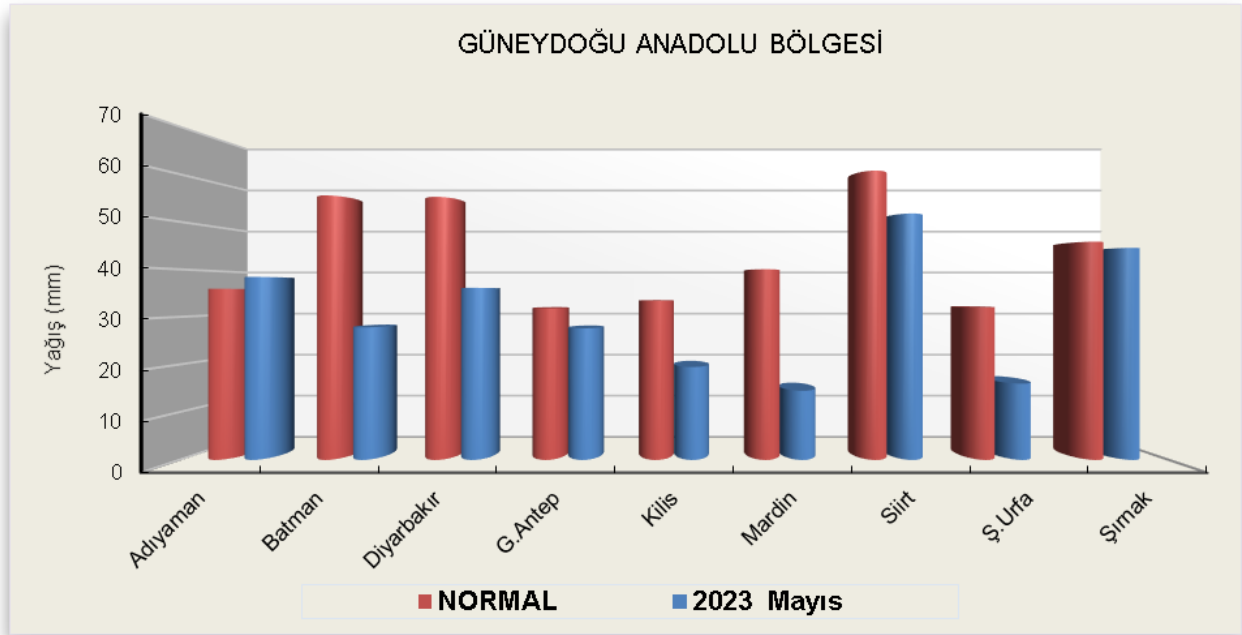
Şekil 2.10 Karadeniz Bölgesi illeri 2023 Mayıs ayı yağışları ve normalleri

Doğu Anadolu Bölgesi'nde en fazla yağış alan il 126.4 mm ile Tunceli, en az yağış alan il ise 34.9 mm ile Iğdır oldu (Şekil 2.11).



Şekil 2.11 Doğu Anadolu Bölgesi illeri 2023 Mayıs ayı yağışları ve normalleri

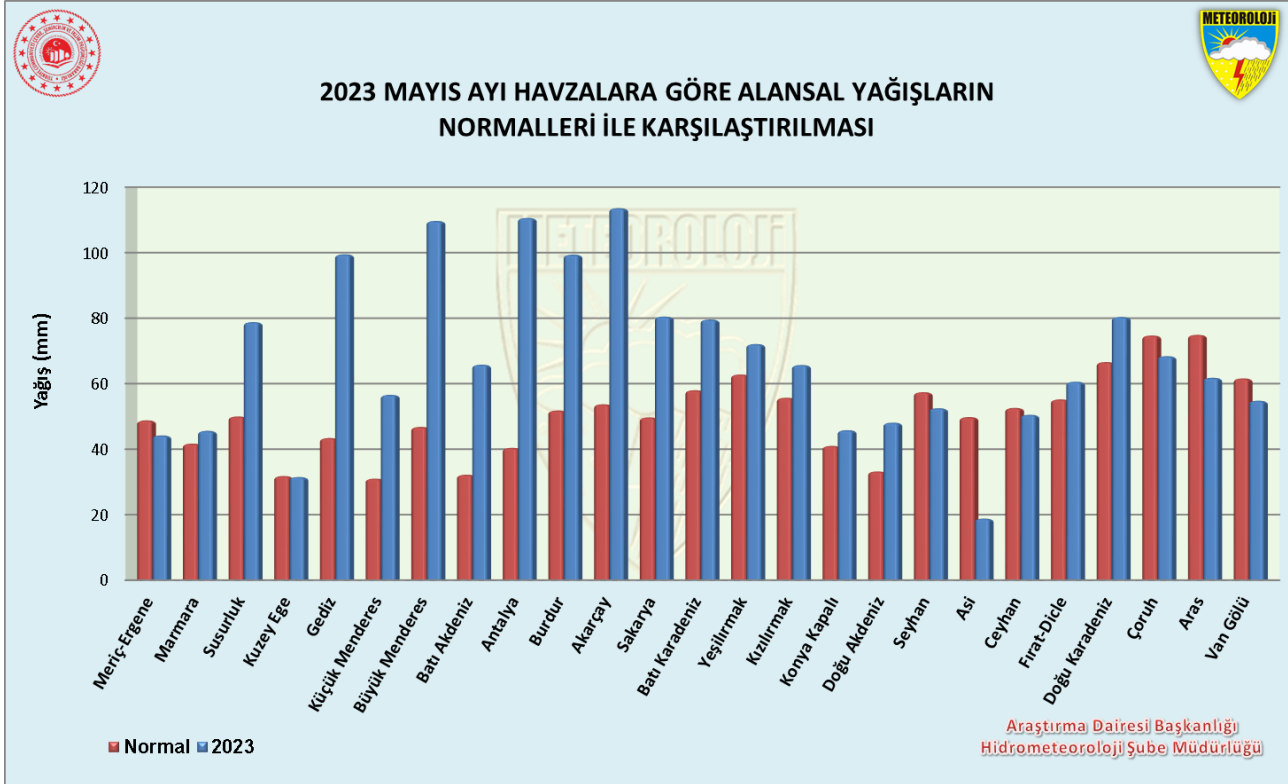
Güneydoğu Anadolu Bölgesi'nde en fazla yağış alan il 51.7 mm ile Siirt, en az yağış alan il ise 14.5 mm ile Mardin oldu (Şekil 2.12).



Şekil 2.12 Güneydoğu Anadolu Bölgesi illeri 2023 Mayıs ayı yağışları ve normalleri

### 2.3. Havzalara Göre Yağışlar

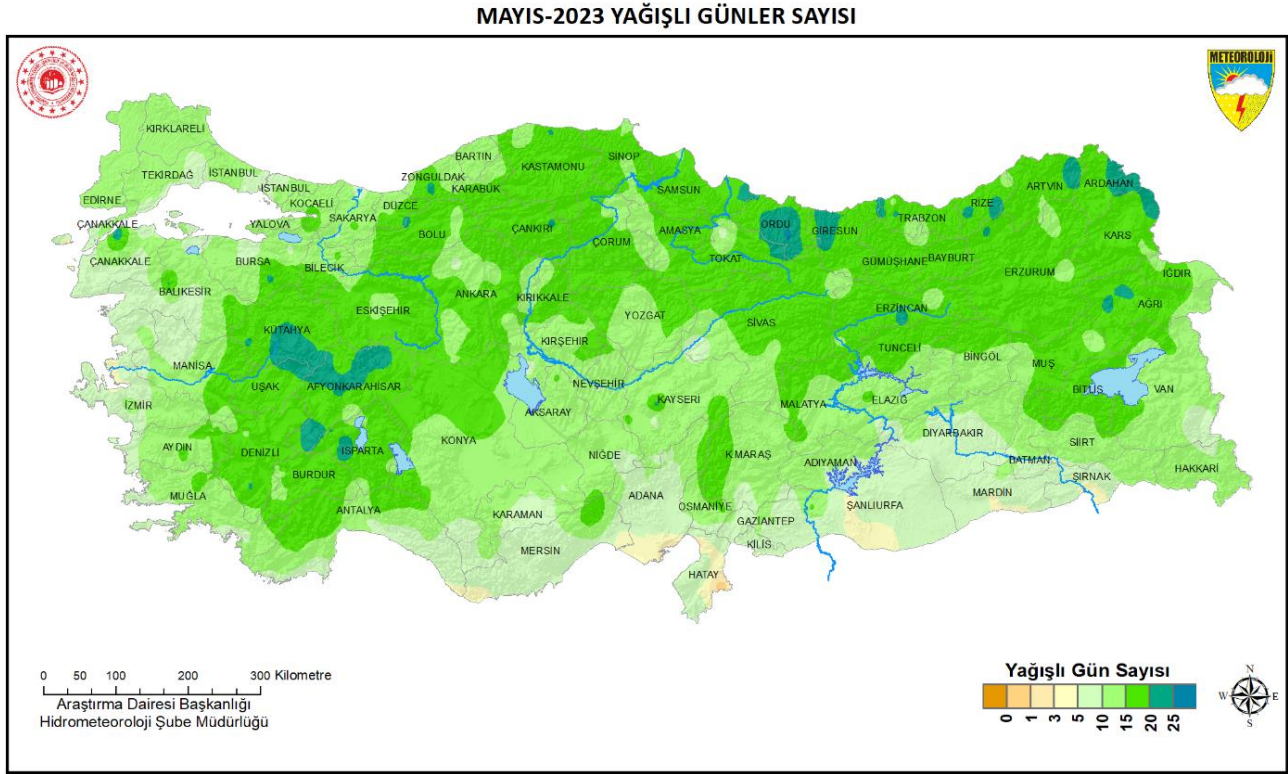
Meriç-Ergene, Kuzey Ege, Seyhan, Asi, Ceyhan, Çoruh, Aras ve Van Gölü havzaları haricinde tüm havzalarda yağışlarda normallerine göre artma gerçekleşmiştir. Normallerinin iki katından fazla yağış alan havzalarımız Gediz, Büyük Menderes, Batı Akdeniz, Antalya, Akarçay olmuştur. En fazla azalma ise % 62 ile Asi Havzası'nda meydana gelmiştir (Şekil 2.13).



Şekil 2.13 2023 Mayıs ayı havzalara göre yağışlar ve normalleri

## 2.4.Yağışlı Gün Sayısı

Türkiye genelinde Mayıs ayında ortalama 13.8 yağışlı gün görülmüştür (1991-2020 normali 10.2 gün). Yağışlı gün sayıları Afyonkarahisar, Uşak, Isparta, Kütahya, Ordu, Giresun, Artvin ve Ardahan çevrelerinde 20-25 gün, Kıyı Ege, Akdeniz Bölgesi'nin güney kesimleri, İstanbul ve Hatay çevreleri ile Güneydoğu Anadolu Bölgesi'nde 5-10 gün aralığında gerçekleşmiştir (Şekil 2.14).



Şekil 2.14 2023 Mayıs ayı yağışlı günler sayısı

## Referanslar

<https://www.mgm.gov.tr/veridegerlendirme/sicaklik-analizi.aspx>

<https://www.mgm.gov.tr/veridegerlendirme/yagis-raporu.aspx>

<https://www.mgm.gov.tr/veridegerlendirme/havzalara-gore-yagis.aspx>

<https://www.mgm.gov.tr/veridegerlendirme/kuraklik-analizi.aspx>



Meteoroloji Genel Müdürlüğü  
Kütükçü Alibey Cad. No:4 06120 Kalaba/ANKARA  
Tel : (0312) 359 75 45  
Faks : (0312) 360 25 51  
<https://mgm.gov.tr>

