



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



# OCAK 2024



## Sıcaklık ve Yağış Değerlendirmesi



İklim ve Ziraî Meteoroloji Dairesi Başkanlığı  
Araştırma Dairesi Başkanlığı

OCAK 2024

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

# OCAK 2024

## Sıcaklık ve Yağış Değerlendirmesi

İklim ve Ziraî Meteoroloji Dairesi  
Başkanlığı  
Araştırma Dairesi Başkanlığı

OCAK 2024

# İÇİNDEKİLER

ÖNSÖZ.....	iii
ÖZET DEĞERLENDİRME .....	1
1. 2024 OCAK AYI SICAKLIK DEĞERLENDİRMESİ .....	2
1.1 Genel Değerlendirme (Sıcaklık) .....	2
1.2. Bölgesel Sıcaklık Değerlendirmesi.....	7
1.3. Ekstrem Sıcaklık Değerlendirmesi.....	9
2. 2024 OCAK 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)	Ocak 2024 Ortalama	En Yüksek Sıcaklık (Ocak 2024)	En Düşük Sıcaklık (Ocak 2024)
2.9°C	5.7°C	29.3°C Akçakoca	-31.3°C Ardahan

- ✓ 1991-2020 normalleri Ocak ayı ortalama sıcaklığı 2.9°C olup, 2024 Ocak ayı sıcaklığı da 5.7°C olarak gerçekleşmiştir.
- ✓ En düşük sıcaklık -31.3°C ile Ardahan'da, en yüksek sıcaklık ise 29.3°C ile Akçakoca'da ölçülmüştür.
- ✓ 2024 yılı Ocak ayı ortalama sıcaklıklar, Kırklareli, Bilecik, Malkara, Geyve, Akhisar, Dursunbey, Simav, Gazipaşa, Yozgat, Zonguldak, İnebolu, Trabzon, Rize, Hopa, Artvin, Bolu, Karabük, Merzifon, Amasya, Boyabat, Osmancık, Şebinkarahisar, çevrelerinde mevsim normalleri civarında gerçekleşirken; yurdumuzun diğer bölgelerinde mevsim normallerinin üzerinde gerçekleşmiştir.
- ✓ 2024 yılı Ocak ayı ortalama maksimum sıcaklıkları, 1991-2020 maksimum normalinin 3.6°C üzerinde gerçekleşirken; 2024 yılı Ocak ayı ortalama minimum sıcaklıkları, 1991-2020 minimum sıcaklık normalinin 2.2°C üzerinde gerçekleşmiştir.

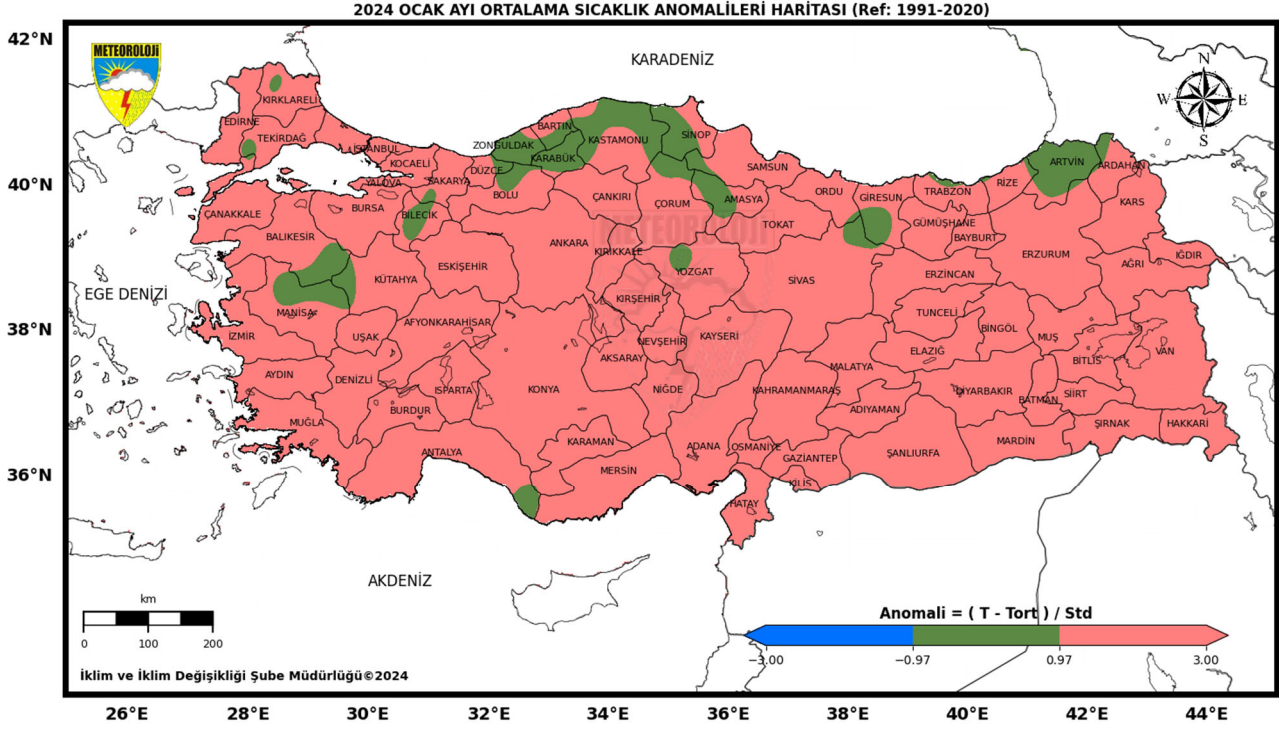
YAĞIŞ			
Uzun Yıllar Ortalama (1991-2020)	Ocak 2024 Alansal Ortalama	En Yüksek Yağış (Ocak 2024)	En Düşük Yağış (Ocak 2024)
69.8mm	87.5 mm	226.4 mm (Rize)	33.9 mm (Kars)

- ✓ 2024 yılı Ocak ayı alansal ortalama yağışı 87.5 mm ile uzun yıllar ortalaması (1991-2020 dönemi) olan 69.8 mm'nin yaklaşık %25.4 üzerinde gerçekleşmiştir.
- ✓ En fazla yağış 226.4 mm ile Rize'de, en düşük yağış ise 33.9 mm ile Kars'da ölçülmüştür. Yağışlar normaline göre %25.4, 33.2 mm olan geçen yıl Ocak ayı yağışlarına göre %100'den fazla artış göstermiştir.
- ✓ Yağışlar özellikle Doğu Anadolu Bölgesi'nin güney kesimlerinde yüksek artışlar göstermiş, Giresun, Ağrı, Van, Bitlis, Siirt, Şırnak, Hakkari ve Diyarbakır çevrelerinde %100'ün üzerinde artışlar kaydedilmiştir. İllerimizden Hakkari ve Siirt son 63 yılın en yüksek, Van ve Bitlis ise en yüksek 2. Ocak ayı yağışını almıştır.
- ✓ İl geneli yağışlarda en fazla yağış 226.4 mm ile Rize'de meydana gelirken, en az yağış alan ilimiz ise 33.9 mm ile Kars olmuştur. Normaline göre en fazla azalma gösteren ilimiz ise %30 ile Denizli olmuştur. Normallerine göre Antalya'nın batısı, Aydın, Denizli, Burdur ve Afyonkarahisar çevrelerinde ise %40'ın üzerinde azalma kaydedilmiştir.

# 1. 2024 OCAK AYI SICAKLIK DEĞERLENDİRMESİ

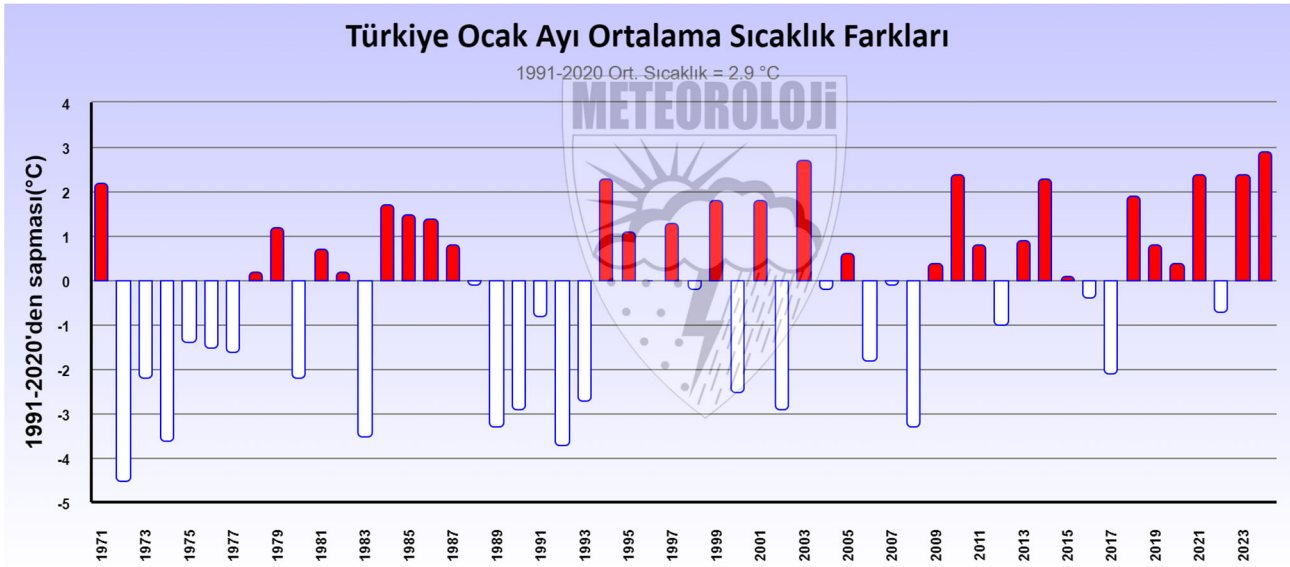
## 1.1 Genel Değerlendirme

Karadeniz Bölgesi'nin orta iç kesimlerinde, Giresun'un iç kesimleri, Şebinkarahisar, Suşehri, Koyulhisar Zonguldak, Karabük, Kastamonu, Sinop, Amasya, Çorum, , Trabzon ve Rize'nin kıyı kesimleri ile Artvin genelinde, Marmara Bölgesin'de Malkara, Koçfaz, Sındırgı, Bigadiç, Bilecik, Akdeniz Bölgesin'de Gazipaşa mevsim normalleri civarında gerçekleşirken diğer illerimizde mevsim normallerinin üzerinde gerçekleşmiştir.(Şekil 1.1).



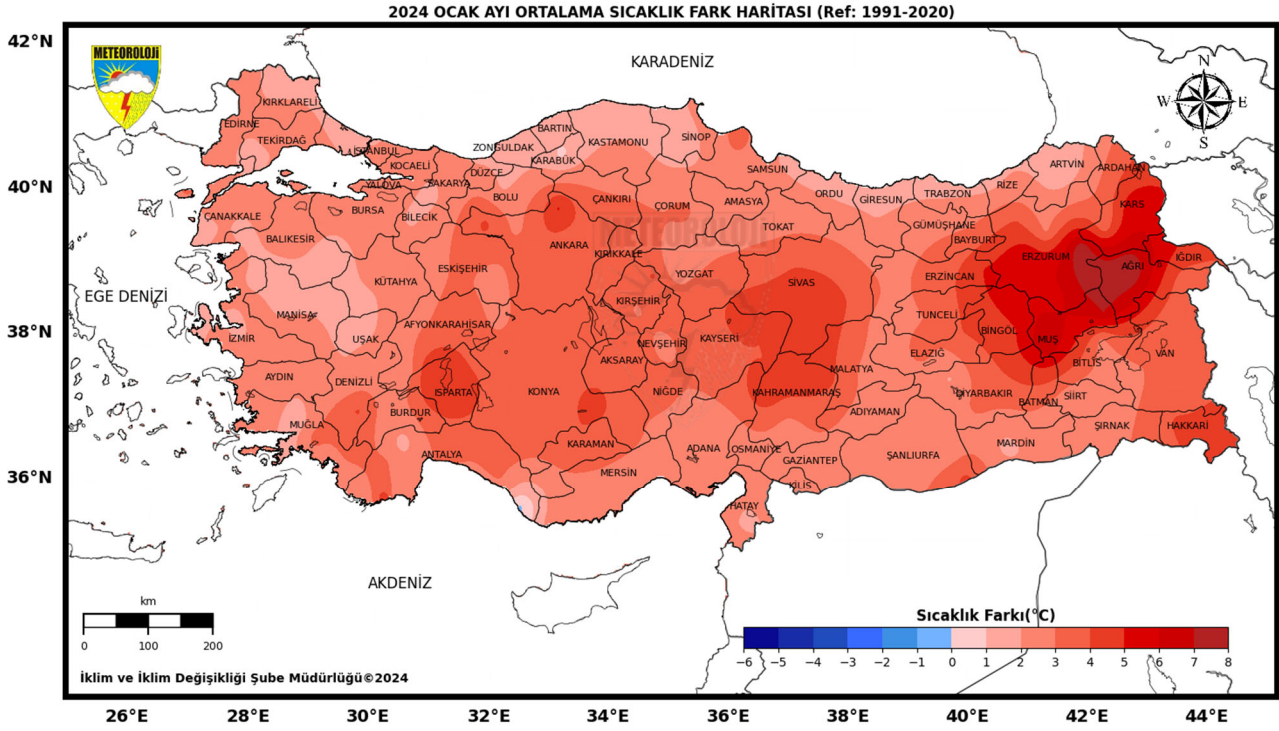
Şekil 1.1 2024 yılı Ocak ayı alansal ortalama sıcaklık anomalileri

Uzun yıllar Ocak ayı ortalama sıcaklığı 2.9°C olup, 2024 Ocak ayı sıcaklığı da 5.7°C olarak gerçekleşmiştir (Şekil 1.2).



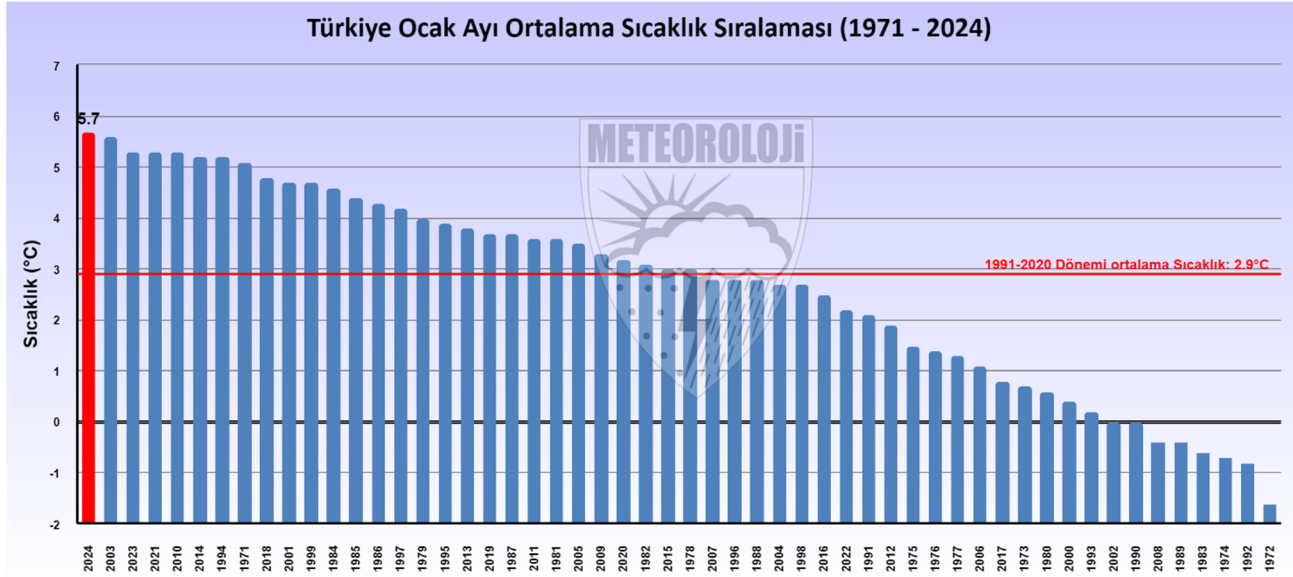
Şekil 1.2 Türkiye Ocak ayı ortalama sıcaklık sapması

Ortalama sıcaklık farkları; yer yer iç kesimler, Kars, Iğdır, Erzurum, Ağrı, Sivas, Muş, Isparta başta olmak üzere ülkemiz genelinde tüm bölgelerde pozitif sıcaklık farkları gözlenmiştir (Şekil 1.3).



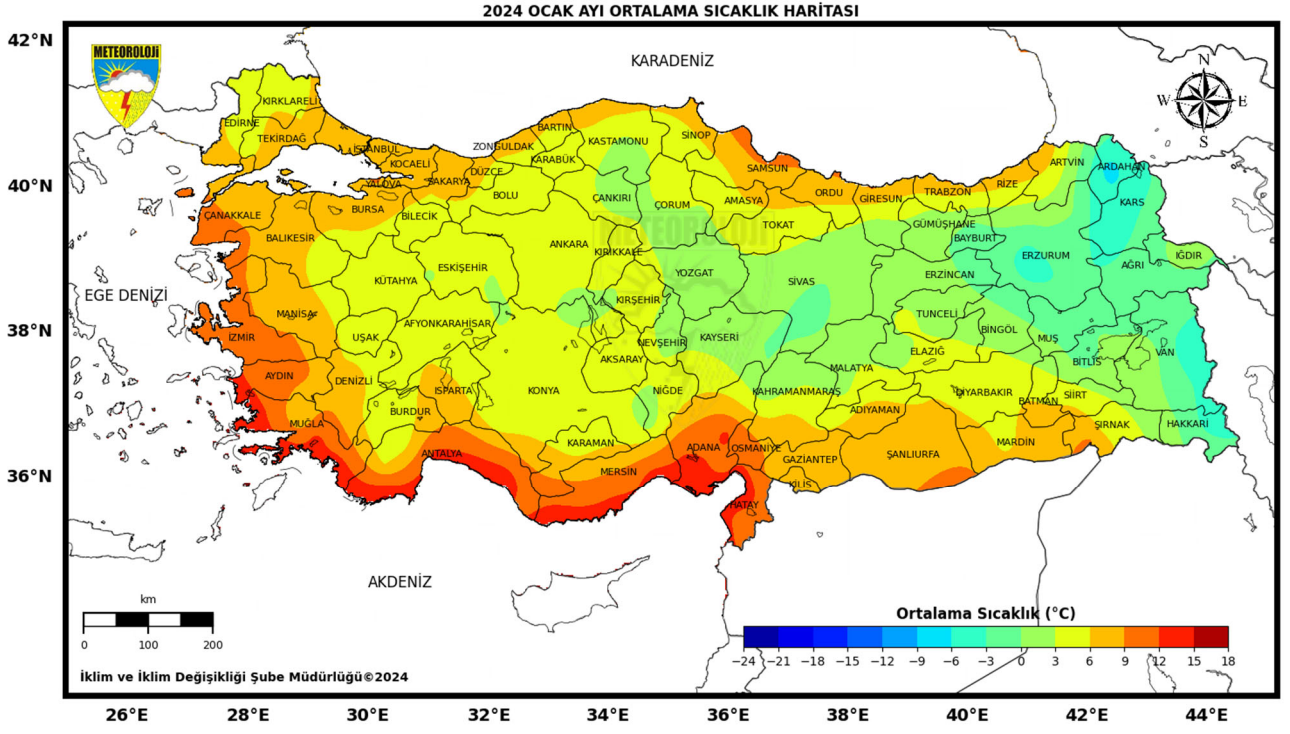
Şekil 1.3 2024 yılı Ocak ayı ortalama sıcaklık farkları

2024 yılı Ocak ayı ortalama sıcaklığı; 5.7°C ile uzun yıllar (1991-2020 dönemi) ortalama sıcaklığının 2.8°C üzerinde gerçekleşmiştir (Şekil 1.4).

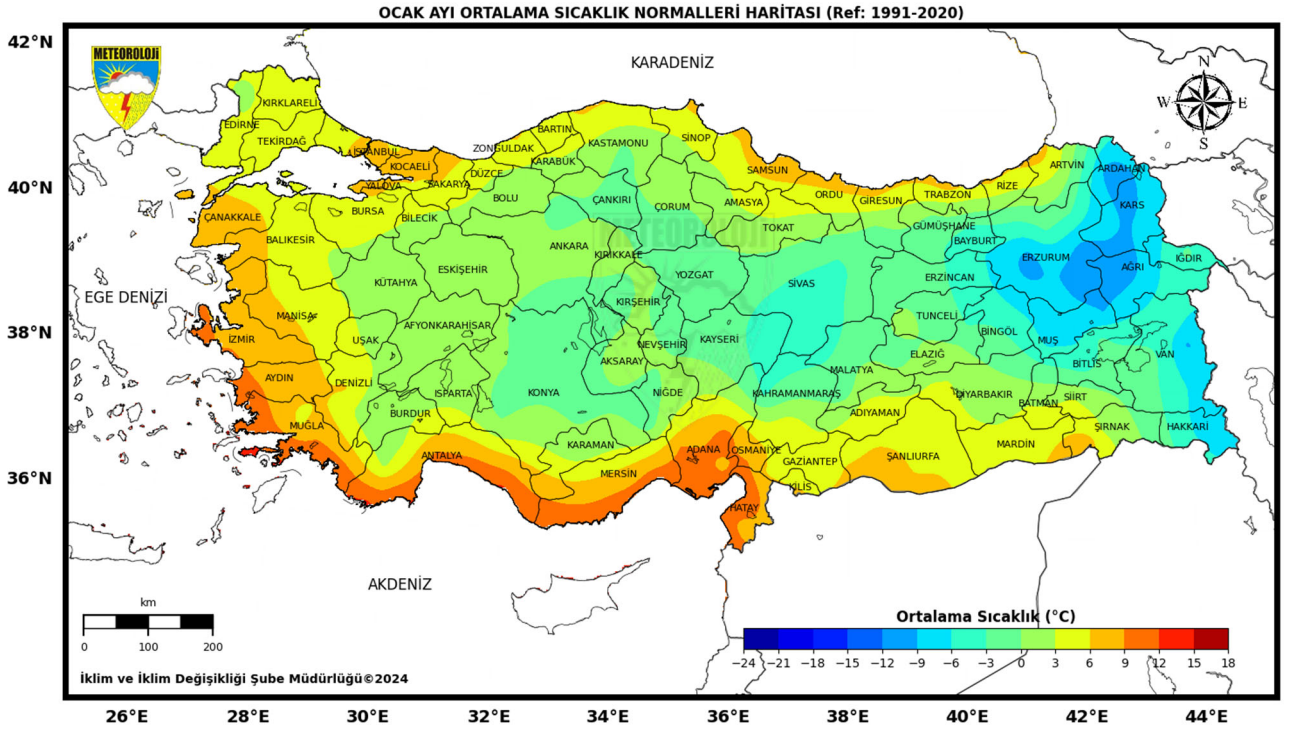


Şekil 1.4 2024 Ocak ayı sıcaklık sıralaması

2024 yılı Ocak ayı ortalama sıcaklıkları; ülkemizin kuzey kıyı kesimlerinde 6-9°C'lik sıcaklık bandı gözlenirken, güney kıyı kesimlerinde 12-15°C'lik sıcaklık bandı görülmektedir. 1991-2020 normalleri Ocak ayı ortalama sıcaklığı 2.9°C olup, 2024 Ocak ayı sıcaklığı da 5.7°C olarak gerçekleşmiştir (Şekil 1.5, 1.6).



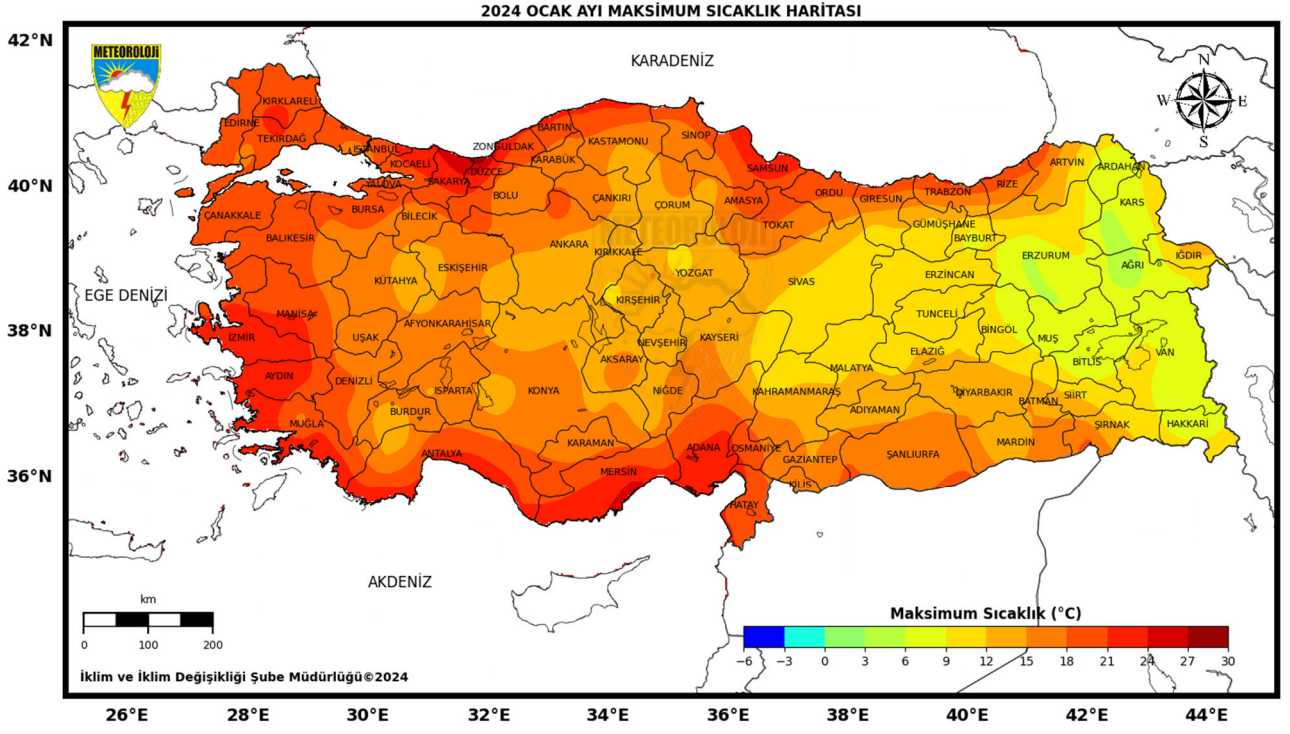
Şekil 1.5 2024 Ocak ayı ortalama sıcaklık haritası



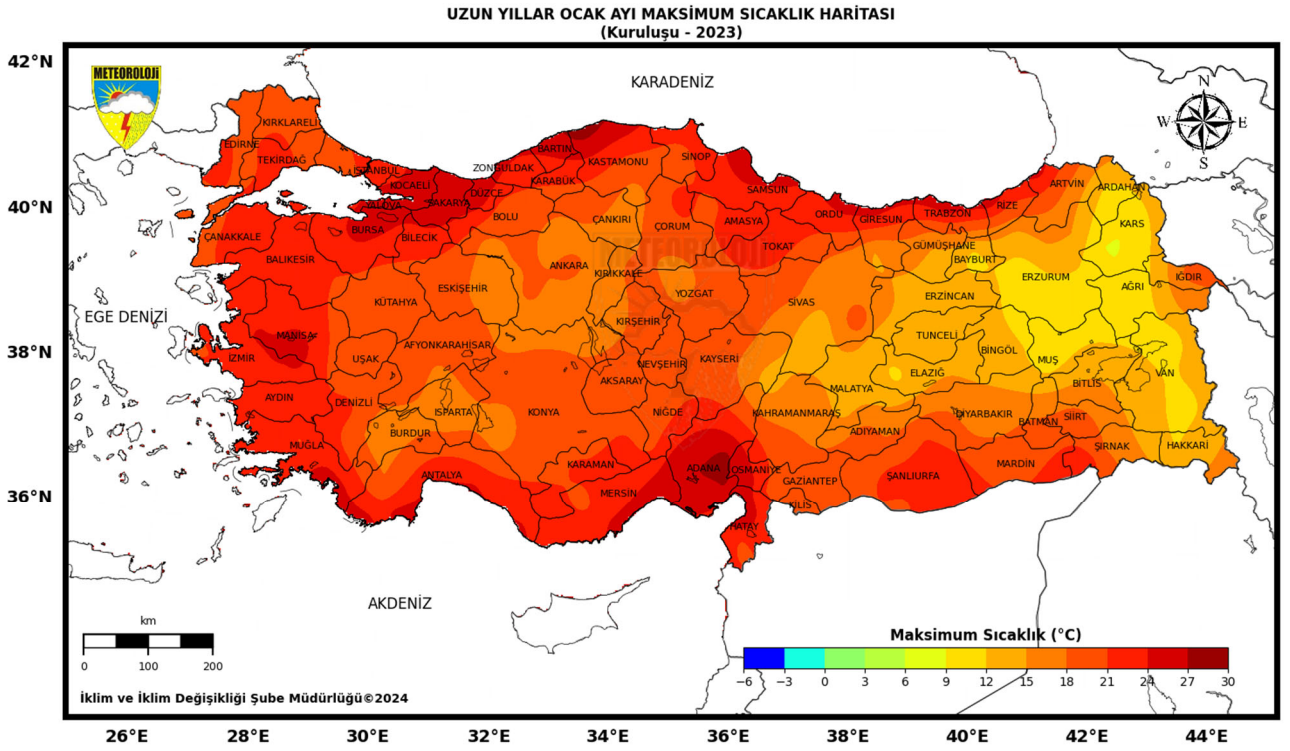
Şekil 1.6 Uzun yıllar Ocak ayı ortalama sıcaklık haritası

2024 yılı Ocak ayı maksimum sıcaklıkları kıyı bölgelerde 21-24°C'lik sıcaklık bandına ulaşmıştır. 2024 Ocak ayı ortalama maksimum sıcaklıkları, 1991-2020 maksimum normalinin 2.2°C üzerinde gerçekleşmiştir (Şekil 1.7, 1.8).



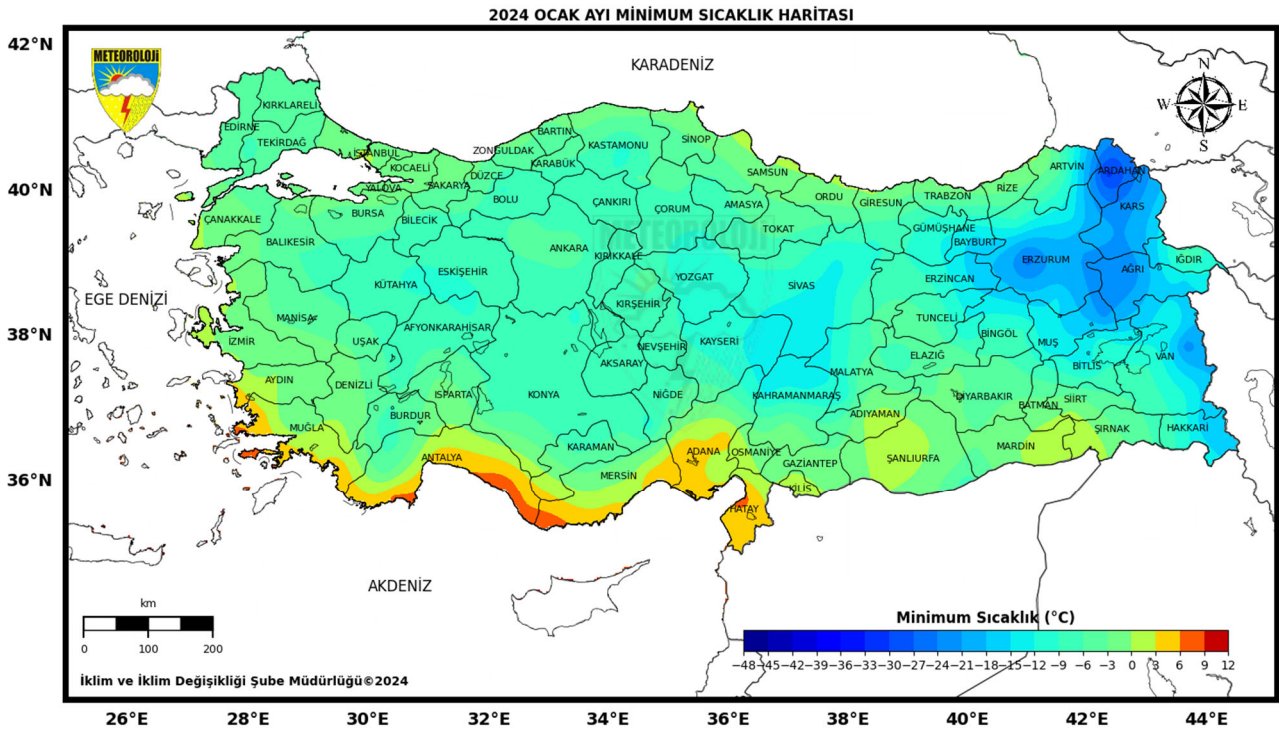


Şekil 1.7 2024 Ocak ayı maksimum sıcaklık haritası

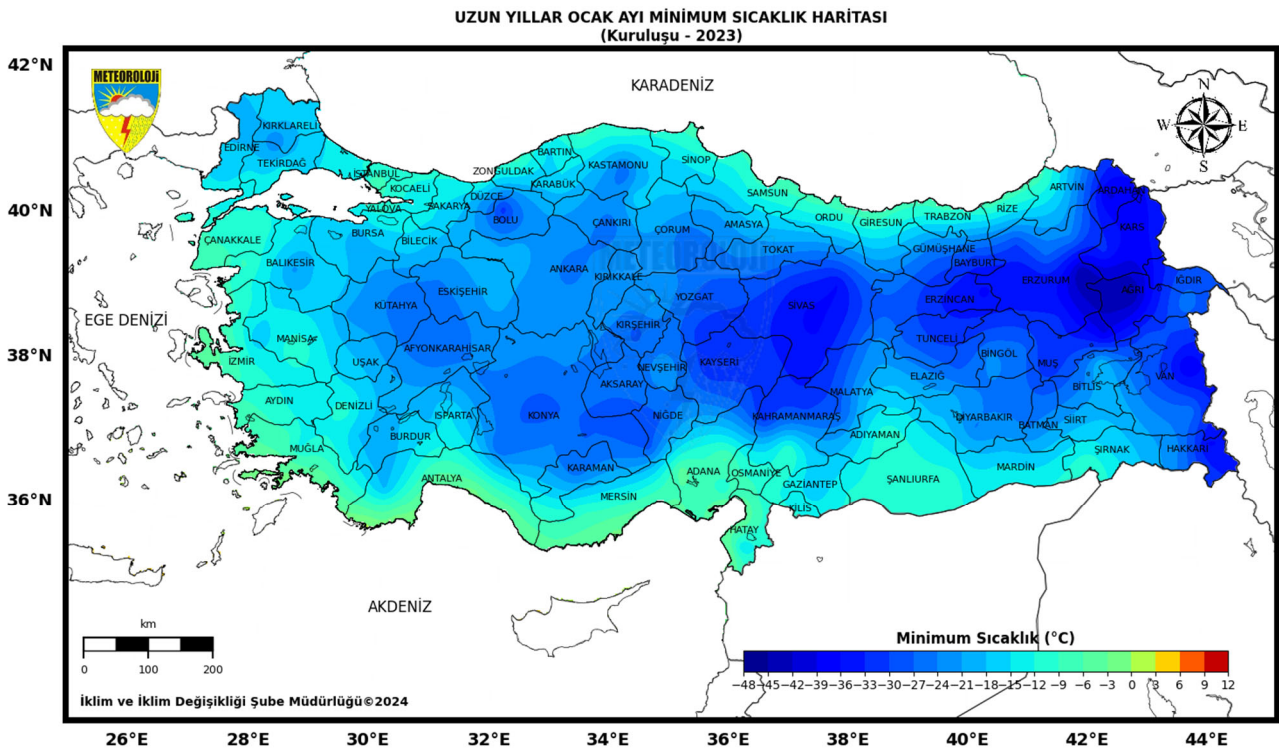


Şekil 1.8 Uzun yıllar Ocak ayı maksimum sıcaklık haritası

Uzun yıllar Ocak ayı minimum sıcaklıklarının özellikle ülkemizin doğu ve iç kesimlerinde olmak üzere uzun yıllar minimum sıcaklıklarının oldukça üzerinde gerçekleştiği gözlenmiştir. 2024 yılı Ocak ayı ortalama minimum sıcaklıkları, 1991-2020 minimum sıcaklık normalinin 3.6°C üzerinde gerçekleşmiştir (Şekil 1.9, 1.10).



Şekil 1.9 2024 Ocak ayı minimum sıcaklık haritası



Şekil 1.10 Uzun yıllar Ocak ayı minimum sıcaklık haritası

## 1.2. Bölgesel Sıcaklık Değerlendirmesi

**Marmara Bölgesi:** Ortalama sıcaklıklar, Kırklareli, Bilecik, Malkara, Geyve çevrelerinde mevsim normalleri civarında gerçekleşirken; bölgenin diğer kesimlerinde mevsim normallerinin üzerinde gerçekleşmiştir. Bölgenin Ocak ayı uzun yıllar ortalama sıcaklığı 5.2 °C iken, 2024 Ocak ayı 7.4 °C olarak gerçekleşmiştir. Ekstrem sıcaklıklar, Bölgede en düşük sıcaklık -7.1 °C olarak Bilecik’te, en yüksek sıcaklık ise 22.8 °C olarak Lüleburgaz’da gerçekleşmiştir

**Ege Bölgesi:** Ortalama sıcaklıklar, Akhisar, Dursunbey, Simav çevrelerinde mevsim normalleri civarında gerçekleşirken; bölgenin diğer kesimlerinde mevsim normallerinin üzerinde gerçekleşmiştir. Bölgenin Ocak ayı uzun yıllar ortalama sıcaklığı 6.3 °C iken, 2024 Ocak ayı 8.5 °C olarak gerçekleşmiştir. Ekstrem sıcaklıklar, Bölgede en düşük sıcaklık -9.4 °C olarak Emirdağ’da, en yüksek sıcaklık ise 23.8 °C olarak Aydın’da gerçekleşmiştir.

**Akdeniz Bölgesi:** : Ortalama sıcaklıklar, Gazipaşa çevresinde mevsim normalleri civarında gerçekleşirken; bölgenin diğer kesimlerinde mevsim normallerinin üzerinde gerçekleşmiştir. Bölgenin Ocak ayı uzun yıllar ortalama sıcaklığı 7.5 °C iken, 2024 Ocak ayı 10.3 °C olarak gerçekleşmiştir. Ekstrem sıcaklıklar, Bölgede en düşük sıcaklık -12.2 °C olarak Göksun’da, en yüksek sıcaklık ise 25.6 °C olarak Erdemli’de gerçekleşmiştir.

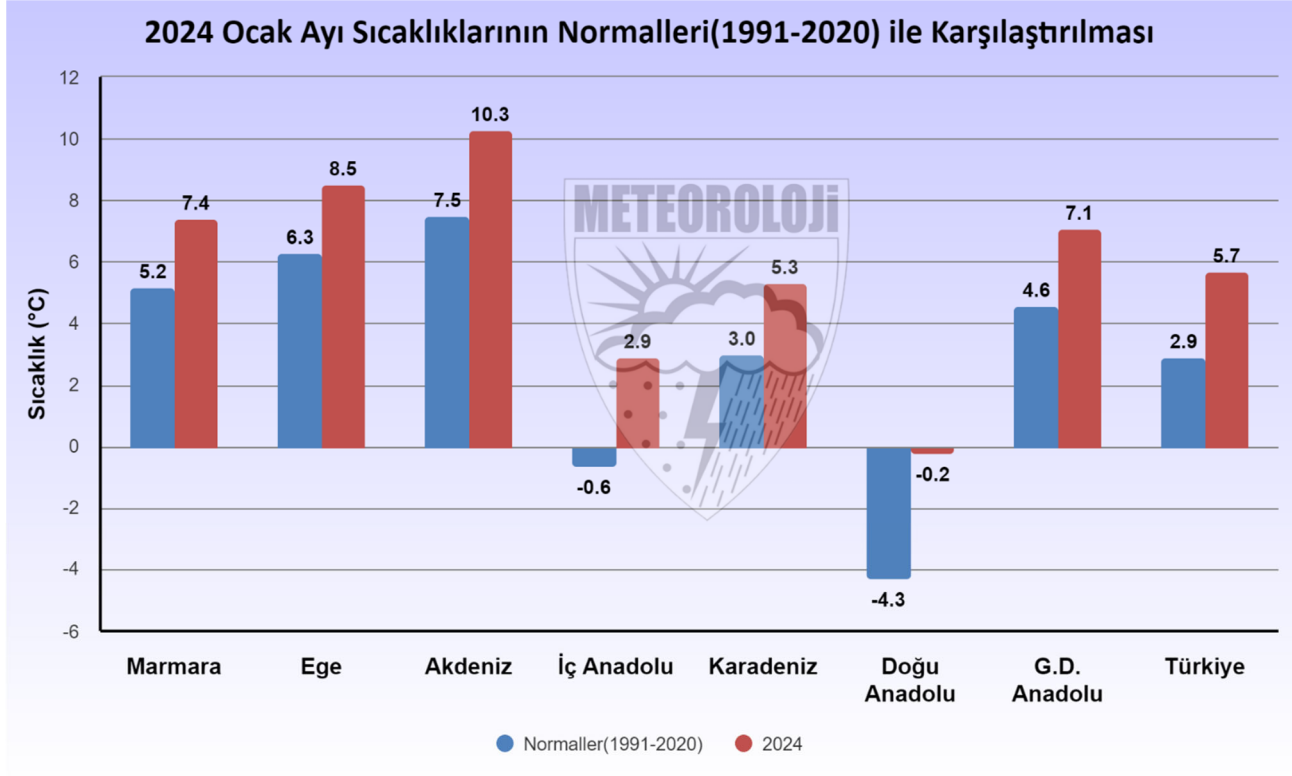
**İç Anadolu Bölgesi:** Ortalama sıcaklıklar, Yozgat çevresinde mevsim normalleri civarında gerçekleşirken; bölgenin diğer kesimlerinde mevsim normallerinin üzerinde gerçekleşmiştir. Bölgenin Ocak ayı uzun yıllar ortalama sıcaklığı -0.6 °C iken, 2024 Ocak ayı 2.9 °C olarak gerçekleşmiştir. Ekstrem sıcaklıklar, Bölgede en düşük sıcaklık -14.4 °C olarak Kangal’da, en yüksek sıcaklık ise 16.1 °C olarak Çumra’da gerçekleşmiştir.

**Karadeniz Bölgesi:** Ortalama sıcaklıklar, Zonguldak, İnebolu, Trabzon, Rize, Hopa, Artvin, Bolu, Karabük, Merzifon, Amasya, Boyabat, Osmaniye, Şebinkarahisar çevrelerinde mevsim normalleri civarında gerçekleşirken; bölgenin diğer kesimlerinde mevsim normallerinin üzerinde gerçekleşmiştir. Bölgenin Ocak ayı uzun yıllar ortalama sıcaklığı 3.0 °C iken, 2024 Ocak ayı 5.3 °C olarak gerçekleşmiştir. Ekstrem sıcaklıklar, Bölgede en düşük sıcaklık -15.7 °C olarak Bayburt’ta, en yüksek sıcaklık ise 29.3 °C olarak Akçakoca’da gerçekleşmiştir.

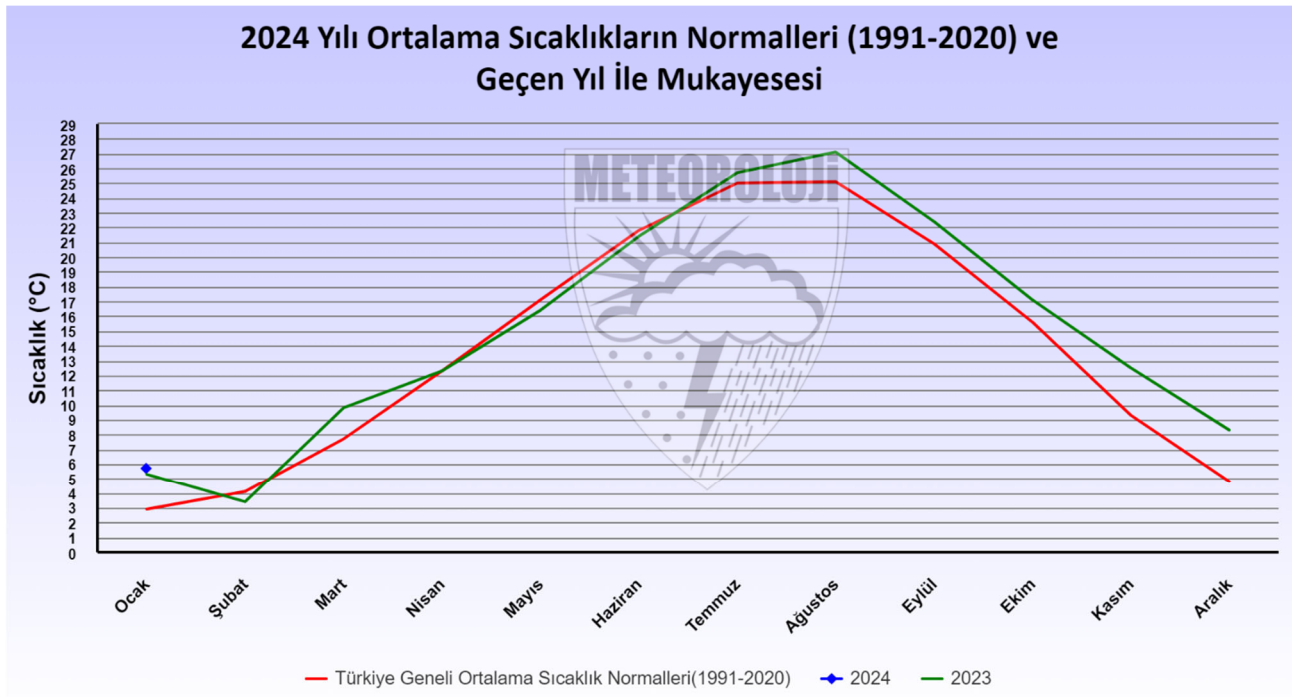
**Doğu Anadolu Bölgesi:** Ortalama sıcaklıklar, Bölgenin genelinde mevsim normallerinin üzerinde gerçekleşmiştir. Bölgenin Ocak ayı uzun yıllar ortalama sıcaklığı -4.3 °C olup 2024 Ocak ayı da -0.2 °C olarak gerçekleşmiştir. Ekstrem sıcaklıklar, Bölgede en düşük sıcaklık -31.3 °C olarak Ardahan’da, en yüksek sıcaklık ise 13.0 °C olarak Iğdır’da gerçekleşmiştir.

**Güneydoğu Anadolu Bölgesi:** : Ortalama sıcaklıklar, Bölgenin genelinde mevsim normallerinin üzerinde gerçekleşmiştir. Bölgenin Ocak ayı uzun yıllar ortalama sıcaklığı 4.6 °C olup 2024 Ocak ayı da 7.1 °C olarak gerçekleşmiştir. Ekstrem sıcaklıklar, Bölgede en düşük sıcaklık -4.4 °C olarak

Diyarbakır'da, en yüksek sıcaklık ise 18.8 °C olarak Ceylanpınar'da gerçekleşmiştir. (Şekil 1.12, 1.13).



Şekil 1.12 2024 yılı Ocak ayı sıcaklıklarının bölgelere göre uzun yıllar ile karşılaştırılması



Şekil 1.13 2024 yılı Ocak ayı sıcaklık ortalamalarının uzun yıllar ve geçen yıldan farkı

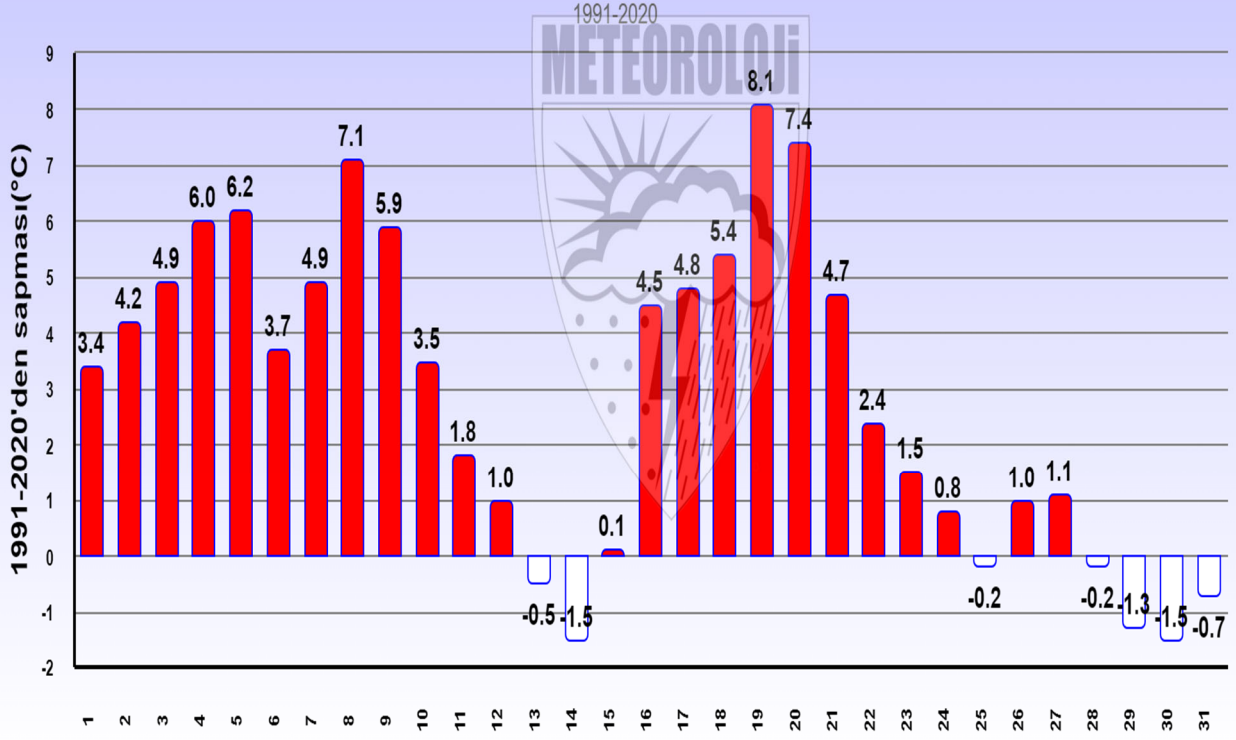
BÖLGELER	2024 Ocak Sıcaklık Ortalaması (°C)	Normaller (1991-2020) (°C)	2023 Ocak Sıcaklık Ortalaması (°C)	2024 Ocak Sıcaklığının Normallere Göre Değişimi (°C)	2023 Ocak Sıcaklığına Göre Değişimi (°C)
TÜRKİYE GENELİ	5.7	2.9	5.3	2.8	0.4
MARMARA	7.4	5.2	8.6	2.2	-1.2
EGE	8.5	6.3	8.8	2.2	-0.3
AKDENİZ	10.3	7.5	9.7	2.8	0.6
İÇ ANADOLU	2.9	-0.6	1.8	3.5	1.1
KARADENİZ	5.3	3.0	5.5	2.3	-0.2
DOĞU ANADOLU	-0.2	-4.3	-1.8	4.1	1.6
GÜNEYDOĞU ANADOLU	7.1	4.6	6.0	2.5	1.1

### 1.3. Ekstrem Sıcaklık Değerlendirmesi

Ocak ayında en düşük sıcaklık -31.3°C ile Ardahan'da, en yüksek sıcaklık ise 29.3°C ile Akçakoca'da ölçülmüştür. 1991-2020 normalleri Ocak ayı ortalama sıcaklığı 2.9 °C olup 2024 yılı Ocak ayı sıcaklığı ise 5.7 °C ile normallerinin 2.8 °C üzerinde gerçekleşmiştir. 2024 yılı Ocak ayı, **son 53 yılın en sıcak Ocak ayı** olarak kayıtlara geçmiştir.

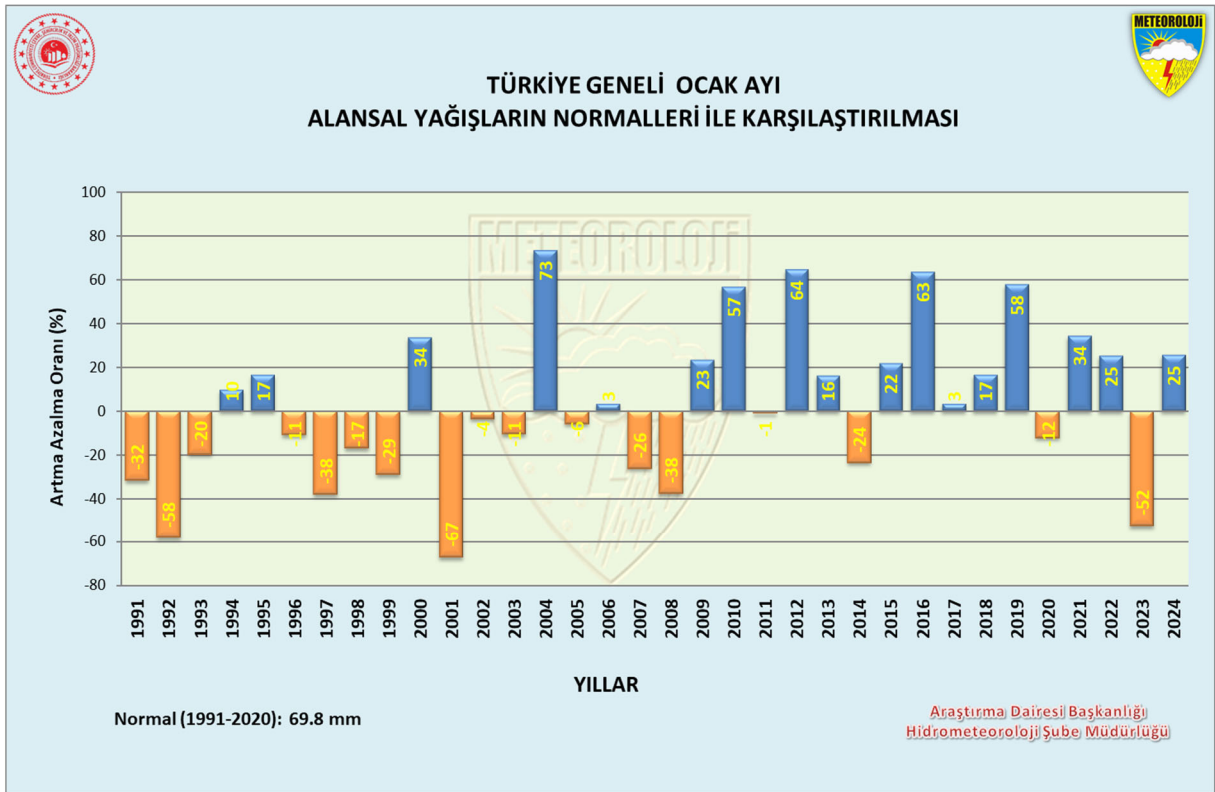
Merkez	Ay	Gün	Uzun Yıllar Ocak Maksimum (°C)	Ocak 2024 Maksimum(°C)	FARK (°C)
ÇEŞME	1	5	20.9	21.1	0.2
ERDEMLİ	1	5	24.6	25.6	1.0
MUT	1	5	20.6	20.8	0.2
SEFERİHİSAR	1	5	21.0	21.2	0.2
AKÇAKOCA	1	7	26.4	29.3	2.9
KIZILCAHAMAM	1	17	17.0	19.9	2.9
AYDIN	1	19	23.2	23.8	0.6
GÖKÇEADA	1	19	20.1	20.7	0.6
LÜLEBURGAZ TİGEM	1	19	21.7	22.8	1.1
MARMARİS	1	21	22.5	22.6	0.1
KALE-DEMRE	1	22	22.4	23.4	1.0

## Türkiye Ocak Ayı Günlük Ortalama Sıcaklık Farkları



## 2. 2024 Ocak AYI YAĞIŞ DEĞERLENDİRMESİ

Türkiye geneli 2024 yılı Ocak ayı yağışı normaline göre %25.4 artış gösterdi (Şekil 2.1, Tablo 2.1).



Şekil 2.1 2024 Ocak ayı yağışlarının uzun yıllar normallerinden sapması

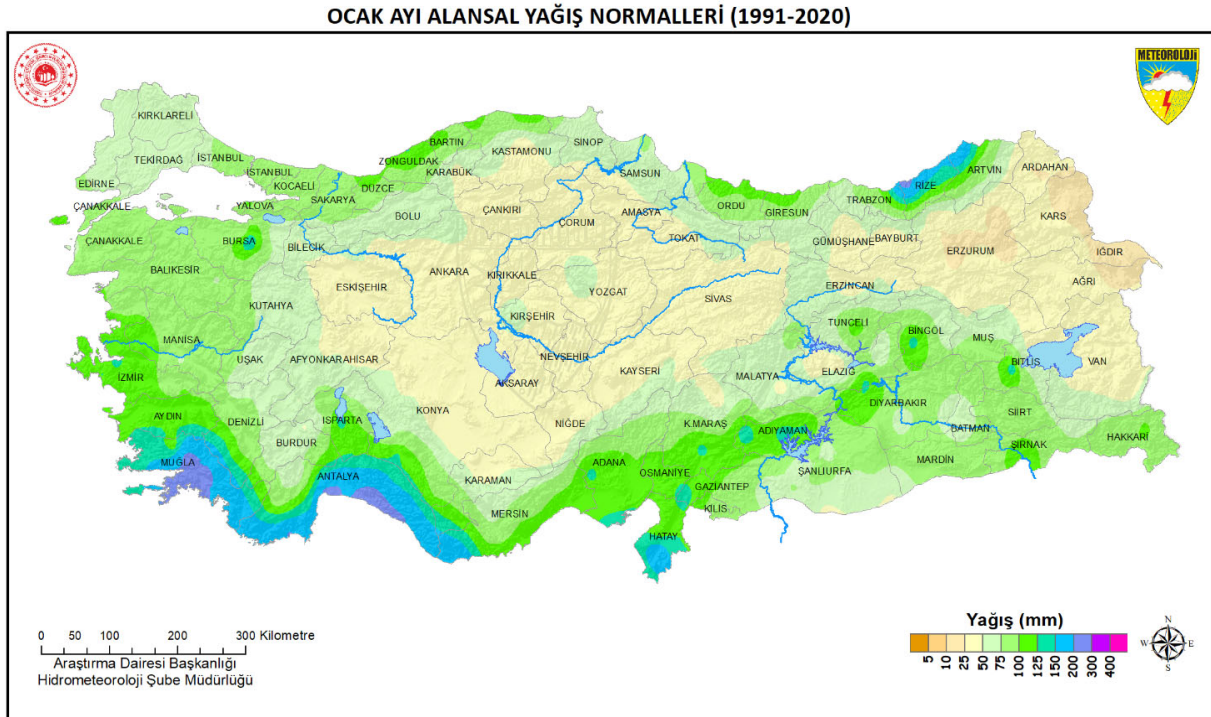
**Tablo 2.1** 2024 yılı Ocak ayı Türkiye geneli yağış

<b>2024 OCAK YAĞIŞ</b>			
Türkiye Geneli	Yağış (mm)	Normali 1991-2020 (mm)	Normalden Sapma (%)
	87.5	69.8	25.4

## 2.1. Genel Değerlendirme (Yağış)

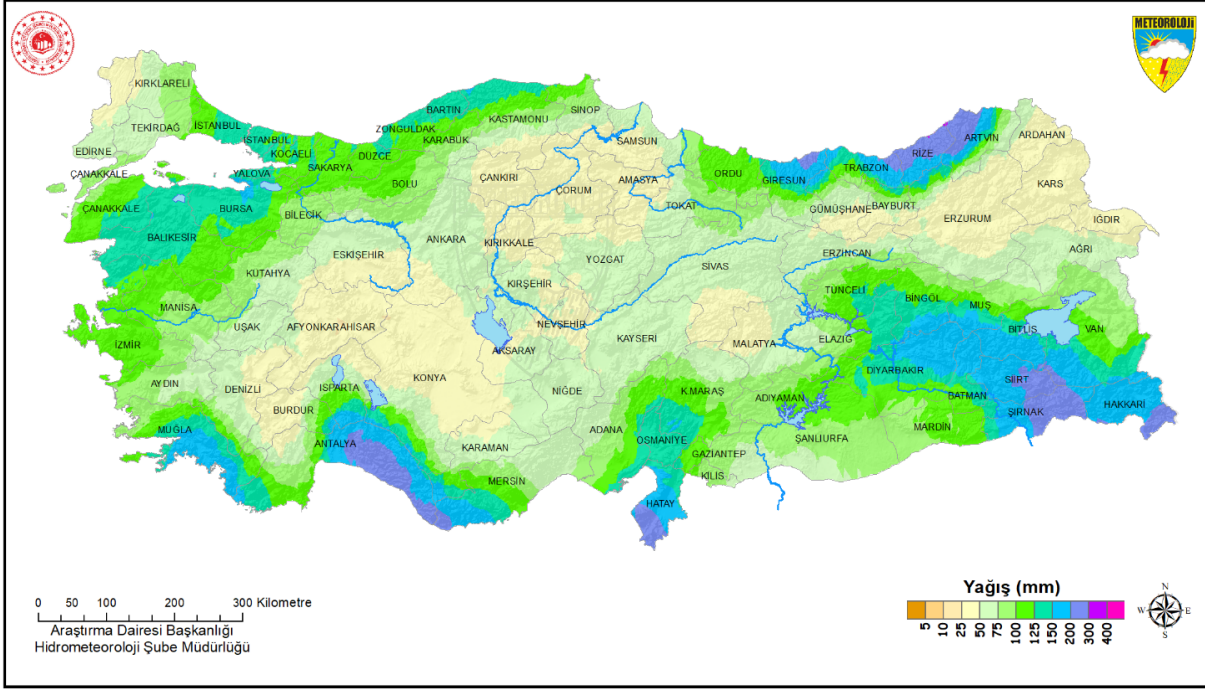
Türkiye geneli ocak ayı yağışı normalinin ve geçen yıl ocak ayı yağışının üzerinde gerçekleşti. 2024 yılı Ocak ayı yağışı 87.5 mm, ocak ayı normali (1991-2020) 69.8 mm, 2023 yılı Ocak ayı yağışı 33.2 mm'dir. Türkiye geneli ocak ayı yağışları normaline göre %25, geçen yıl ocak ayı yağışlarına göre %100'den fazla artma göstermiştir.

Yağışlar özellikle Doğu Anadolu Bölgesi'nin güney kesimlerinde yüksek artışlar göstermiş, Giresun, Ağrı, Van, Bitlis, Siirt, Şırnak, Hakkari ve Diyarbakır çevrelerinde %100'ün üzerinde artışlar kaydedilmiştir. İllerimizden Hakkari ve Siirt son 63 yılın en yüksek, Van ve Bitlis ise en yüksek 2. ocak ayı yağışını almıştır. Normallerine göre Antalya'nın batısı, Aydın, Denizli, Burdur ve Afyonkarahisar çevrelerinde ise %40'ın üzerinde azalma kaydedilmiştir. İl geneli yağışlarda en fazla yağış 226.4 mm ile Rize, en az yağış 33.9 mm ile Kars'da kaydedilmiş, normaline göre en fazla azalma ise %30 ile Denizli'de meydana gelmiştir.



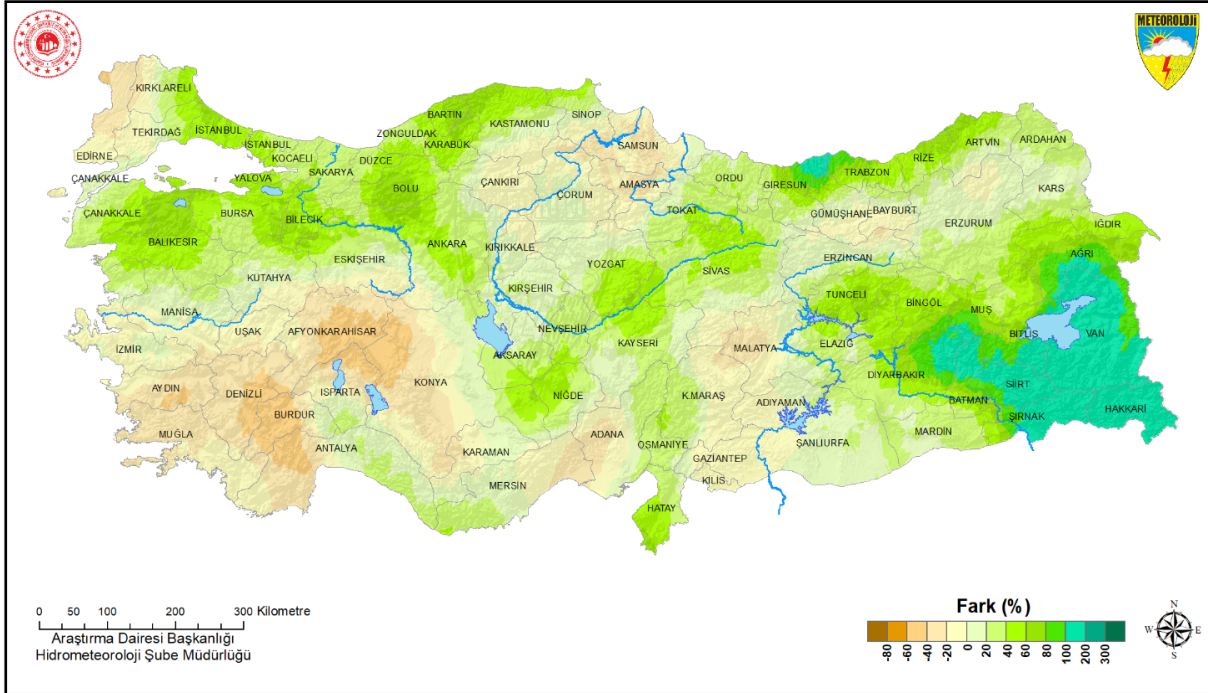
Şekil 2.2 Ocak ayı yağış normalleri (1991-2020)

## OCAK-2024 ALANSAL YAĞIŞ HARİTASI



Şekil 2.3 2024 Ocak ayı alansal yağışları

## OCAK-2024 ALANSAL YAĞIŞLARIN NORMALLERİ İLE KARŞILAŞTIRILMASI



Şekil 2.4 2024 Ocak ayı yağışlarının normallerinden sapması

## 2.2. Bölgesel Yağış Değerlendirmesi

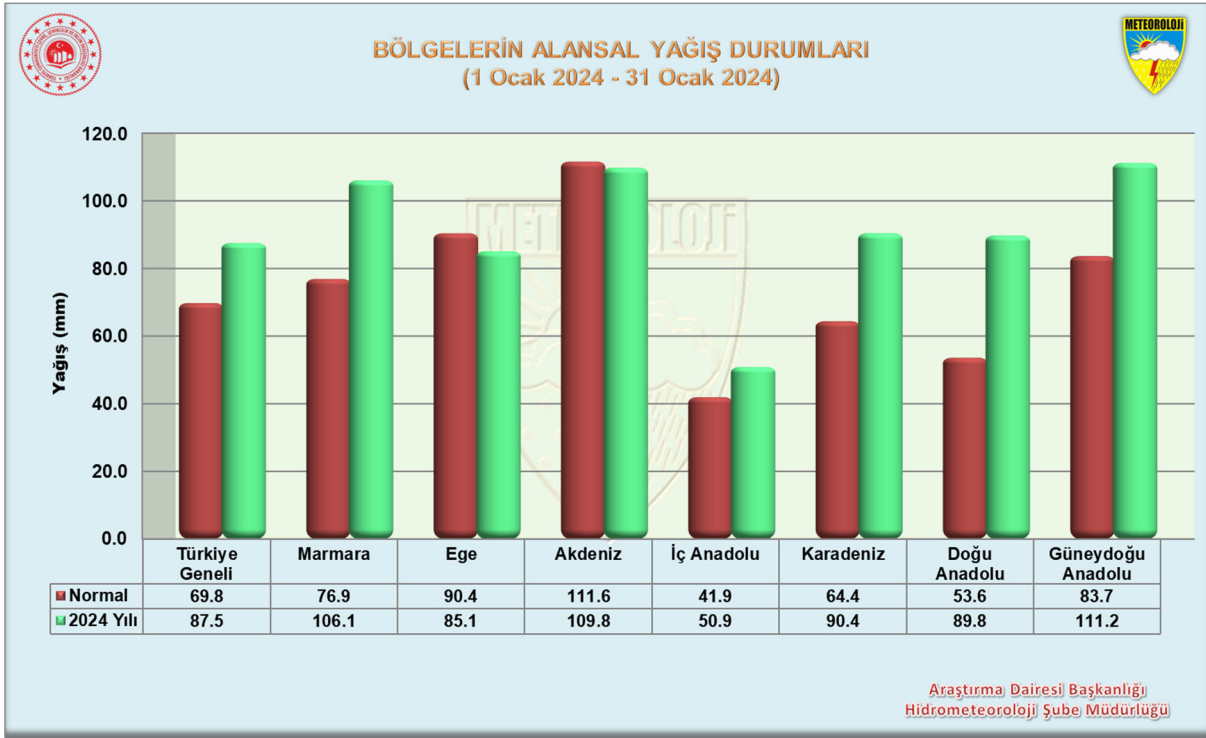
Bölge geneli yağışlarda ise Ege ve Akdeniz bölgeleri hariç tüm bölgelerde artma kaydedilmiş, en fazla artma %68 ile Doğu Anadolu Bölgesi'nde gerçekleşmiştir. (Tablo 2.2, Şekil 2.5).

Tablo 2.2 2024 yılı Ocak ayı bölgesel yağışlar



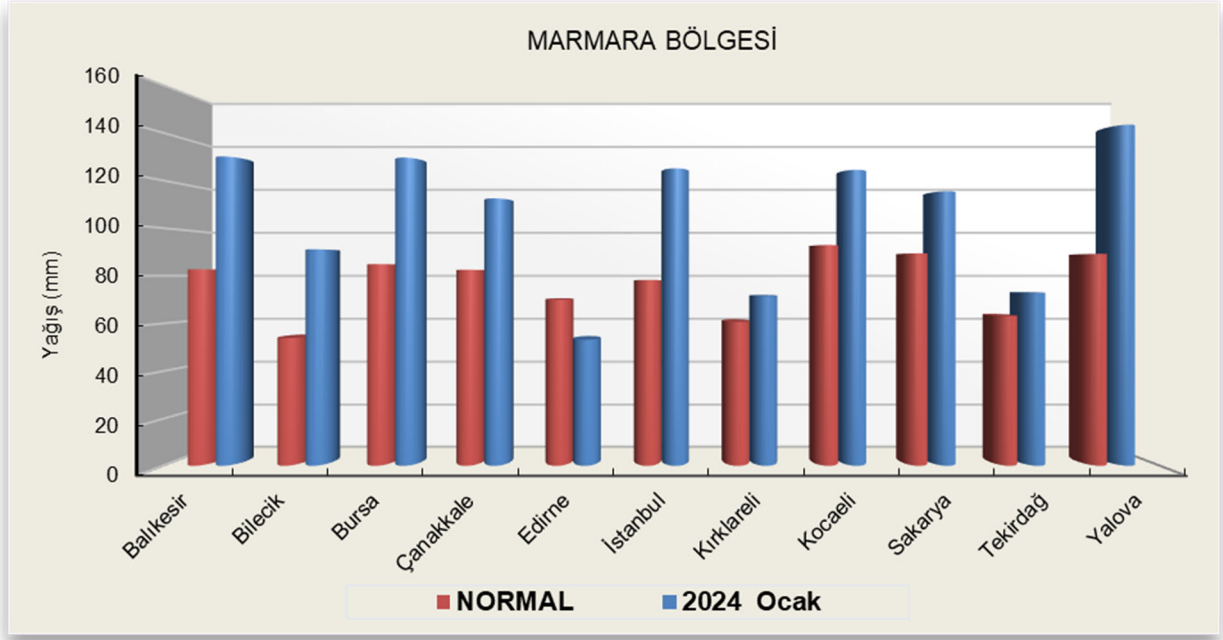
**BÖLGELERİN ALANSAL YAĞIŞ DURUMLARI**  
(1 Ocak 2024 - 31 Ocak 2024)

BÖLGELER	Yağış (mm)	Normali (1991-2020) (mm)	Normale Göre Değişim (%)
Marmara	106.1	76.9	37.9 Artma
Ege	85.1	90.4	-5.9 Azalma
Akdeniz	109.8	111.6	-1.6 Normali Civarı
İç Anadolu	50.9	41.9	21.3 Artma
Karadeniz	90.4	64.4	40.4 Artma
Doğu Anadolu	89.8	53.6	67.4 Artma
Güneydoğu Anadolu	111.2	83.7	32.9 Artma



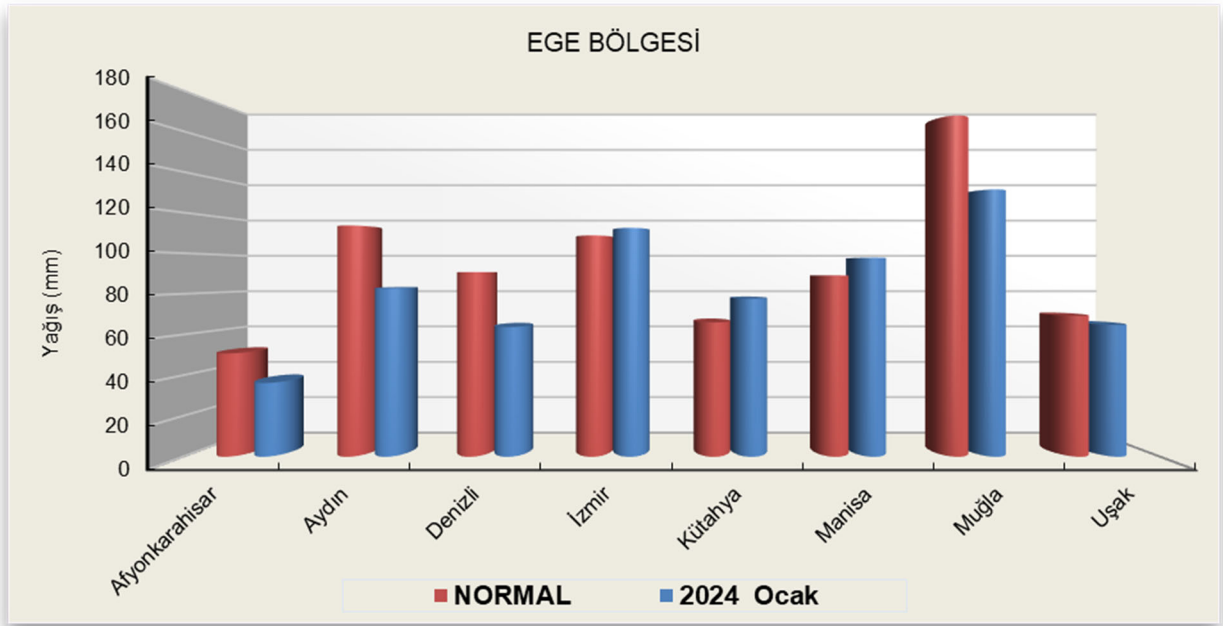
Şekil 2.5 2024 yılı Ocak ayı alansal yağışlar ve normalleri

Marmara Bölgesi'nde en fazla yağış alan il 143.3 mm ile Yalova, en az yağış alan il ise 53.2 mm ile Edirne oldu (Şekil 2.6).



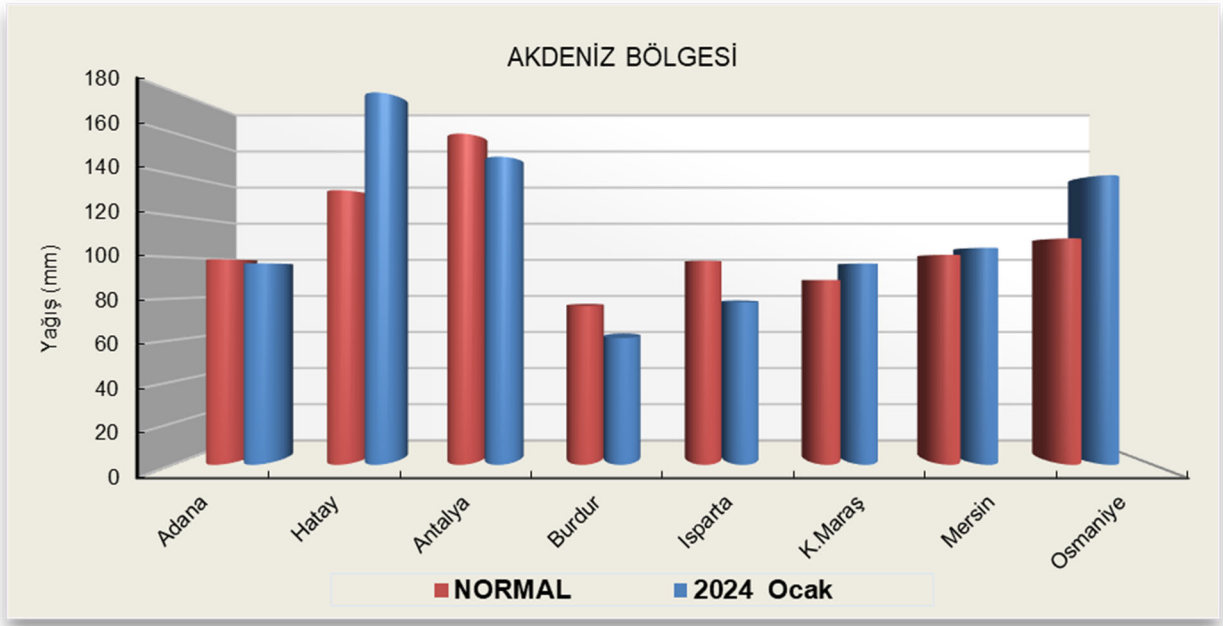
Şekil 2.6 Marmara Bölgesi illeri 2024 Ocak ayı yağışları ve normalleri

Ege Bölgesi'nde en fazla yağış alan il 131.3 mm ile Muğla, en az yağış alan il ise 36.2 mm ile Afyonkarahisar oldu (Şekil 2.7).



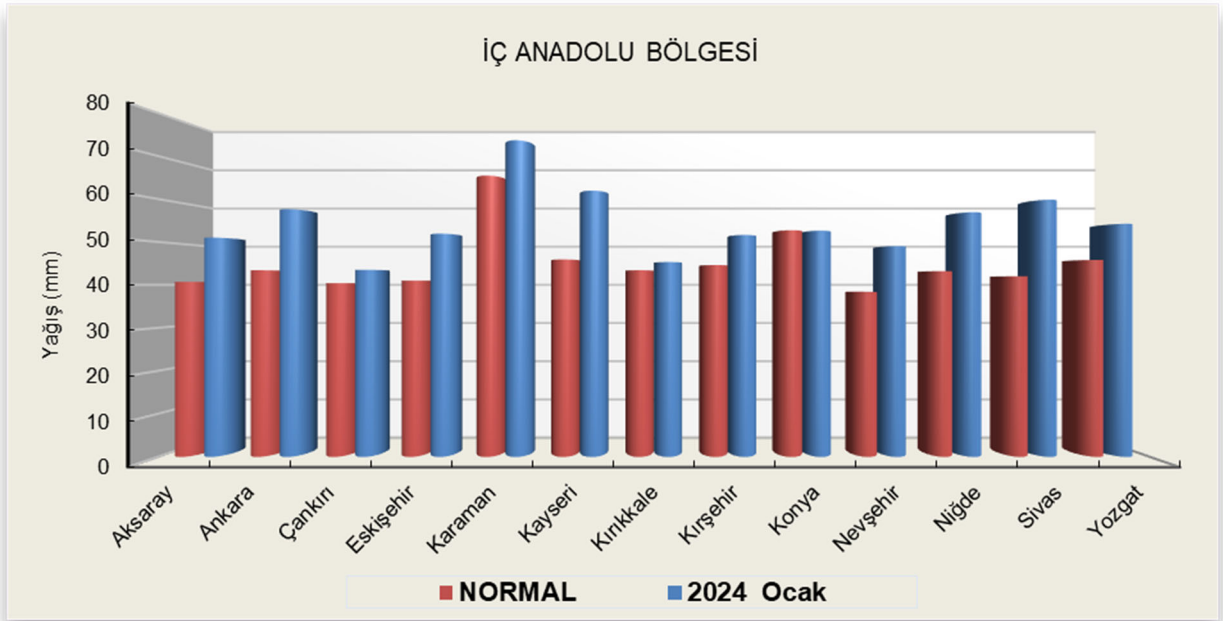
Şekil 2.7 Ege Bölgesi illeri 2024 Ocak ayı yağışları ve normalleri

Akdeniz Bölgesi'nde en fazla yağış alan il 179.2 mm ile Hatay, en az yağış alan il ise 61 mm ile Burdur oldu (Şekil 2.8).



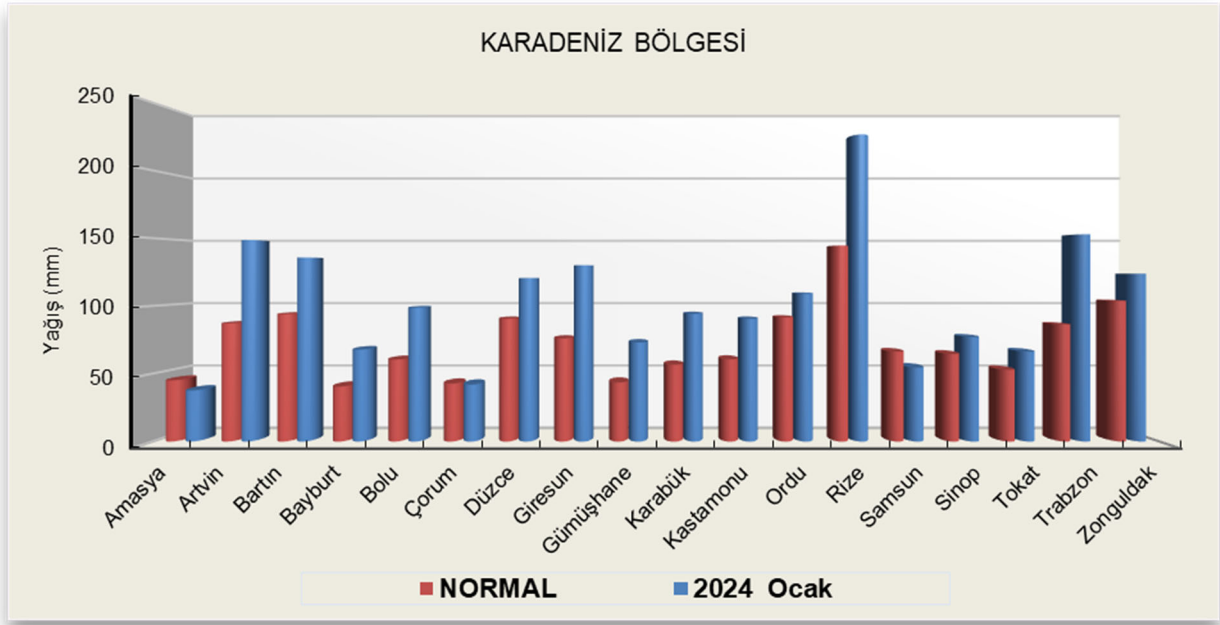
Şekil 2.8 Akdeniz Bölgesi illeri 2024 Ocak ayı yağışları ve normalleri

İç Anadolu Bölgesi'nde en fazla yağış alan il 73.6 mm ile Karaman, en az yağış alan il ise 43.5 mm ile Çankırı oldu. (Şekil 2.9).



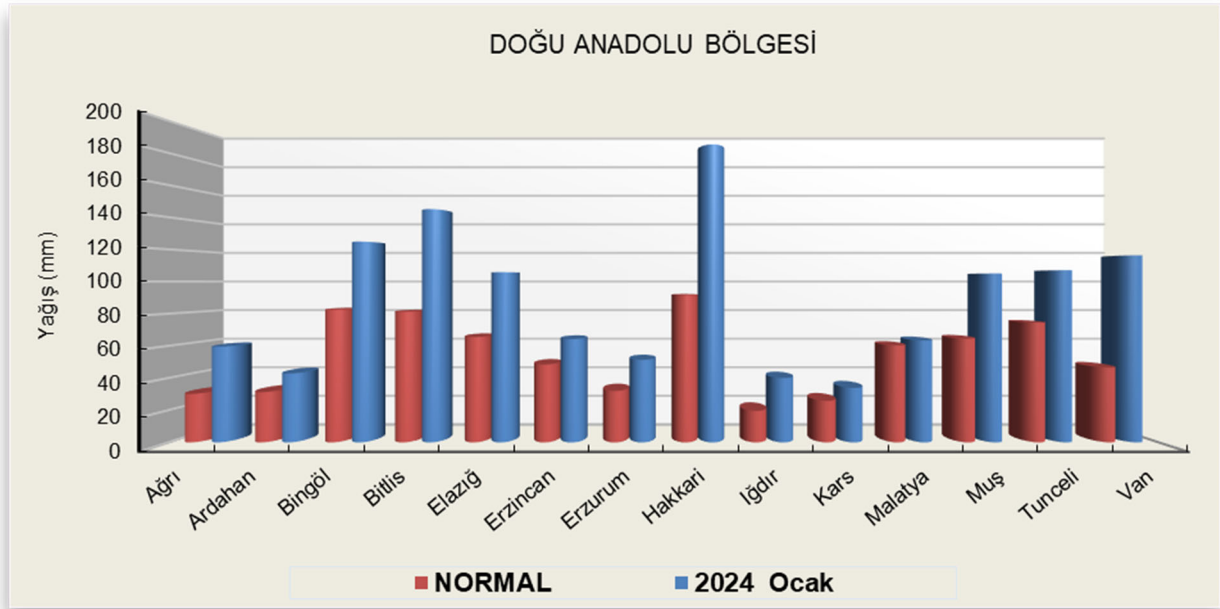
Şekil 2.9 İç Anadolu Bölgesi illeri 2024 Ocak ayı yağışları ve normalleri

Karadeniz Bölgesi'nde en fazla yağış alan il 226.4 mm ile Rize, en az yağış alan il ise 37.6 mm ile Amasya oldu. (Şekil 2.10).



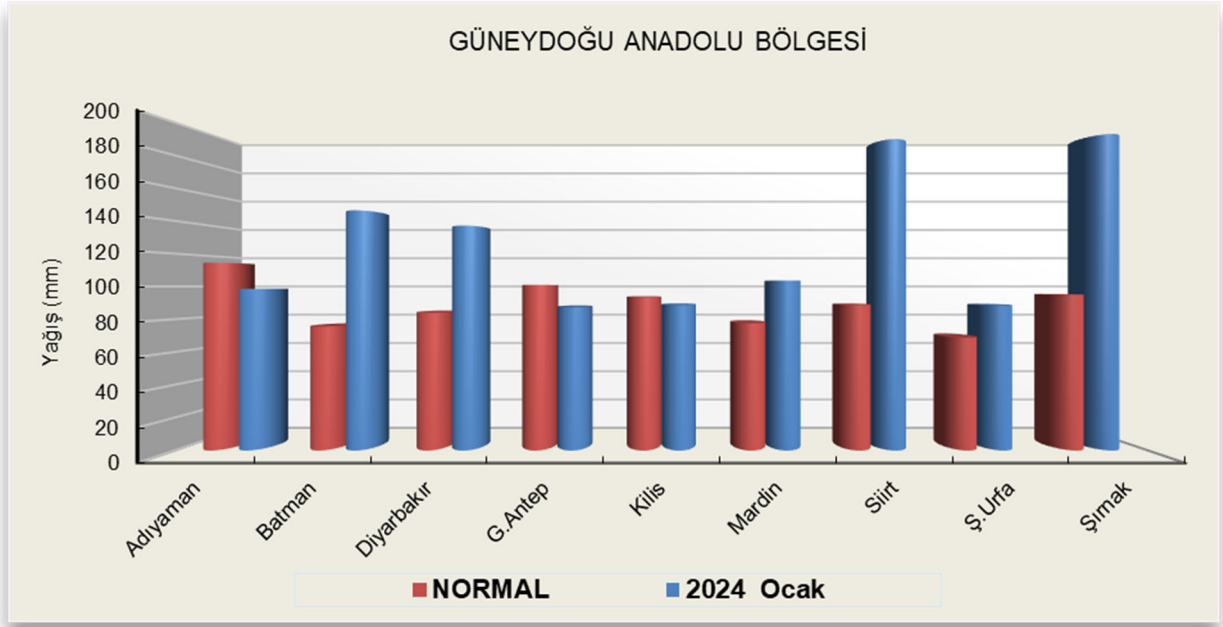
Şekil 2.10 Karadeniz Bölgesi illeri 2024 Ocak ayı yağışları ve normalleri

Doğu Anadolu Bölgesi'nde en fazla yağış alan il 185.2 mm ile Hakkâri, en az yağış alan il ise 33.9 mm ile Kars oldu. (Şekil 2.11).



Şekil 2.11 Doğu Anadolu Bölgesi illeri 2024 Ocak ayı yağışları ve normalleri

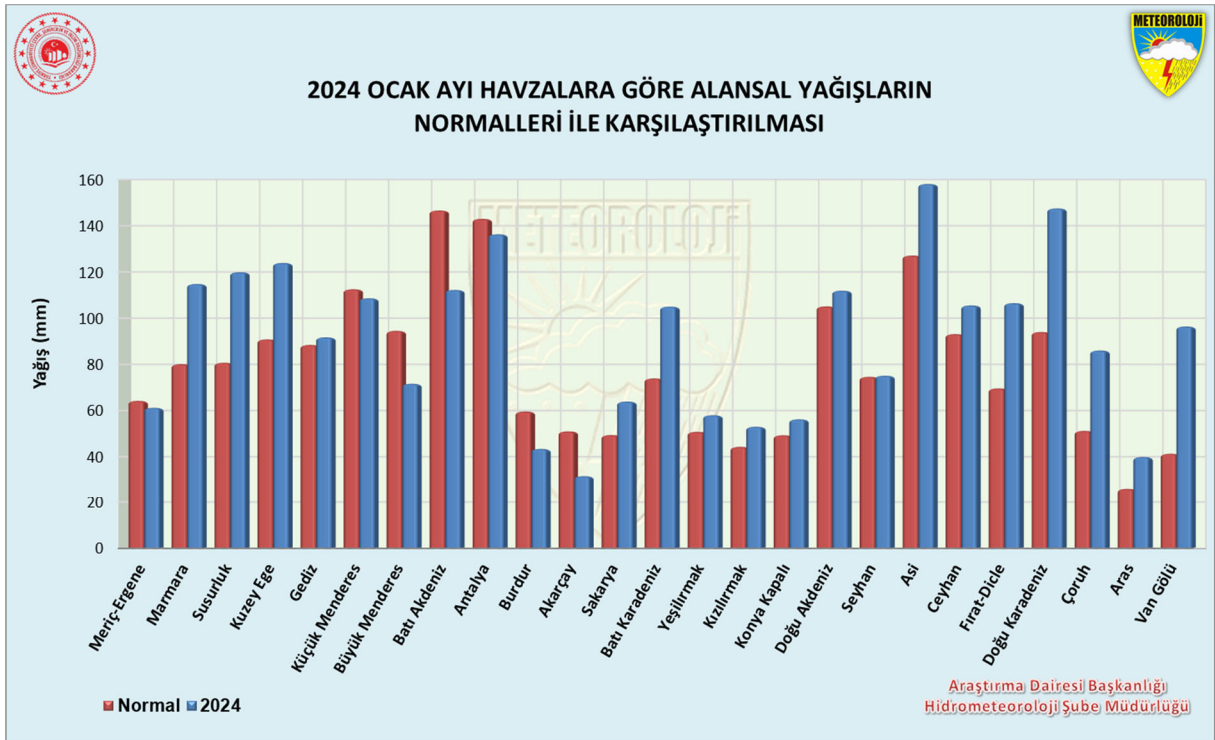
Güneydoğu Anadolu Bölgesi'nde en fazla yağış alan il 192.9 mm ile Şırnak, en az yağış alan il ise 87.4 mm ile Gaziantep oldu (Şekil 2.12).



Şekil 2.12 Güneydoğu Anadolu Bölgesi illeri 2024 Ocak ayı yağışları ve normalleri

### 2.3. Havzalara Göre Yağışlar

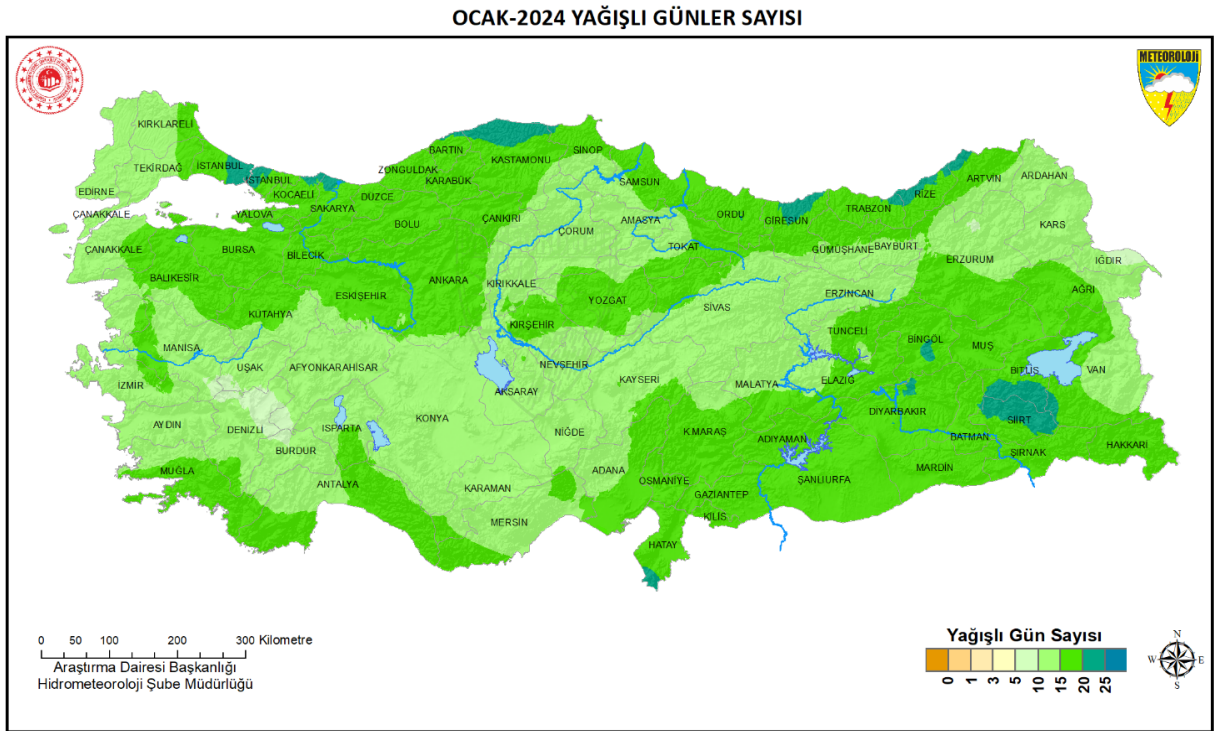
Ocak yağışlarında normaline göre en fazla artma %100'den fazla artış ile Van Gölü Havzası'nda, en fazla azalma %38 ile Akarçay Havzası'nda gerçekleşmiştir. Van Gölü Havzası son 63 yılın en yüksek 2. ocak ayı yağışını almıştır. (Şekil 2.13).



Şekil 2.13 2024 Ocak ayı havzalara göre yağışlar ve normalleri

## 2.4.Yağışlı Gün Sayısı

Türkiye genelinde ocak ayında ortalama 15.4 yağışlı gün görülmüştür (1991-2020 normali 11.7 gün). Yağışlı gün sayıları İstanbul çevresi ve Kocaeli, Sakarya, Kastamonu, Giresun, Rize, Artvin sahil şeridi ile Bitlis ve Siirt çevrelerinde 20-25 gün aralığında, Denizli ve Uşak çevrelerinde ise yer yer 10 günün altında gerçekleşmiştir. (Şekil 2.14).



Şekil 2.14 2024 Ocak 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>

