



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



MART 2024



Sıcaklık ve Yağış Değerlendirmesi



İklim ve Ziraî Meteoroloji Dairesi Başkanlığı
Araştırma Dairesi Başkanlığı

MART 2024

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

MART 2024

Sıcaklık ve Yağış Değerlendirmesi

İklim ve Ziraî Meteoroloji Dairesi
Başkanlığı
Araştırma Dairesi Başkanlığı

MART 2024

İÇİNDEKİLER

ÖNSÖZ	iii
ÖZET DEĞERLENDİRME	1
1. 2024 MART AYI SICAKLIK DEĞERLENDİRMESİ.....	2
1.1 Genel Değerlendirme (Sıcaklık)	2
1.2. Bölgesel Sıcaklık Değerlendirmesi.....	7
1.3. Ekstrem Sıcaklık Değerlendirmesi	9
2. 2024 MART 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)	Mart 2024 Ortalama	En Yüksek Sıcaklık (Mart 2024)	En Düşük Sıcaklık (Mart 2024)
7.7°C	9.2°C	31.9°C Adana	-22.3°C Özalp

- ✓ 1991-2020 normalleri Mart ayı ortalama sıcaklığı 7.7°C olup, 2024 Mart ayı sıcaklığı 9.2°C ile 1991-2020 normallerinin 1.5 °C üzerinde gerçekleşmiştir.
- ✓ En düşük sıcaklık -22.3°C ile Özalp'te, en yüksek sıcaklık ise 31.9°C ile Adana'da ölçülmüştür.
- ✓ 2024 yılı Mart ayı ortalama sıcaklıklar, Trakya, Marmara Bölgesi'nin batı kıyıları, İstanbul, Ege Bölgesi'ni kıyı kesimleri, Akdeniz Bölgesi'nin batı ve orta kesimleri, Çankırı, Polatlı, Sivrihisar, Bartın, Sinop, Trabzon, Düzce, Bafra, Kızılcahamam, Nallıhan, Beypazarı, Ağrı çevrelerinde mevsim normallerinin üzerinde gerçekleşirken; yurdumuzun diğer bölgelerinde mevsim normalleri civarında gerçekleşmiştir.
- ✓ 2024 yılı Mart ayı ortalama maksimum sıcaklıkları, 1991-2020 maksimum normalinin 4.1°C üzerinde gerçekleşirken; 2024 yılı Mart ayı ortalama minimum sıcaklıkları, 1991-2020 minimum sıcaklık normalinin 2.9°C üzerinde gerçekleşmiştir.

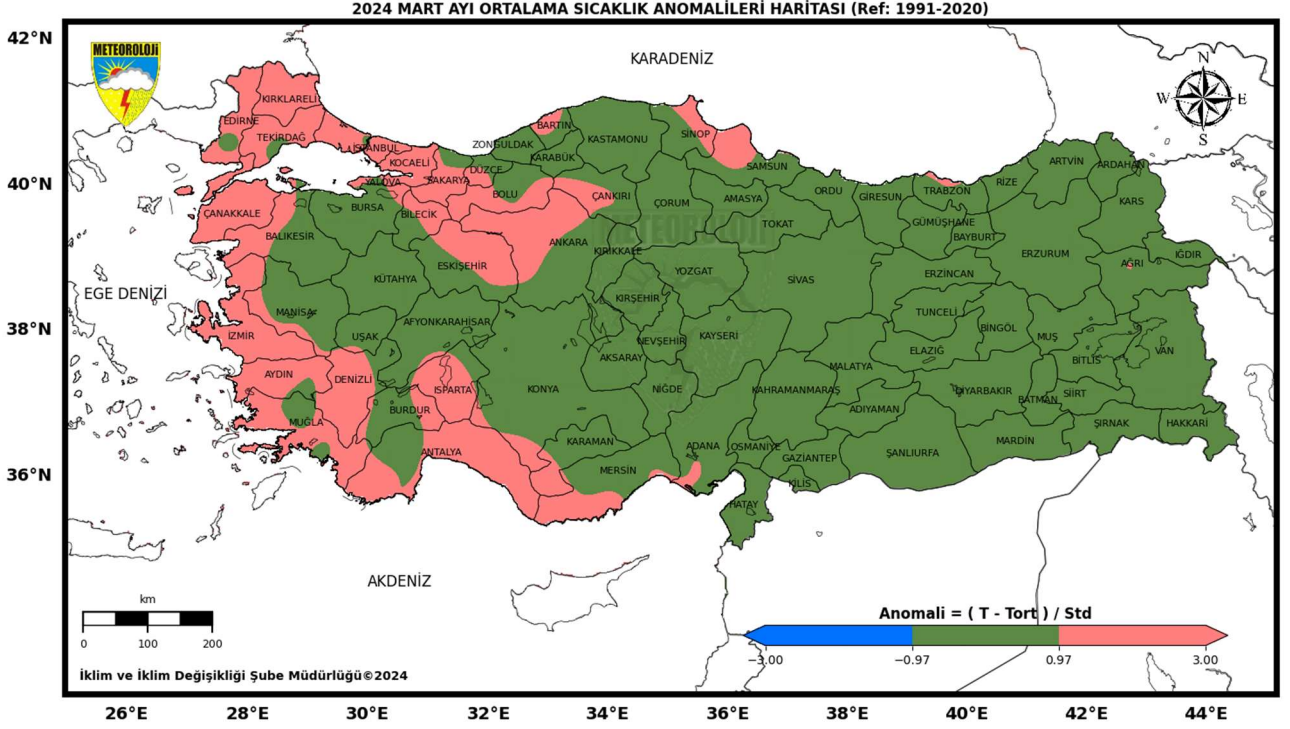
YAĞIŞ			
Uzun Yıllar Ortalama (1991-2020)	Mart 2024 Alansal Ortalama	En Yüksek Yağış (Mart 2024)	En Düşük Yağış (Mart 2024)
61.2mm	69.5 mm	207.9 mm (Şırnak)	29 mm (Kırıkkale)

- ✓ 2024 yılı Mart ayı alansal ortalama yağışı 69.5 mm ile uzun yıllar ortalaması (1991-2020 dönemi) olan 61.2 mm'nin yaklaşık %14 üzerinde gerçekleşmiştir.
- ✓ En fazla yağış 207.9 mm ile Şırnak'ta, en düşük yağış ise 29 mm ile Kırıkkale'de ölçülmüştür. Yağışlar normaline göre %14 artış gösterirken, 44.5 mm olan geçen yıl Mart ayı yağışlarına göre %27 azalma göstermiştir.
- ✓ Yağışlar özellikle Doğu Anadolu'nun doğusu ve güneyi ile Güneydoğu Anadolu'nun doğusunda yüksek seviyede gerçekleşmiş, Hakkari, Şırnak, Siirt ve Van çevrelerinde ise normallerinin iki katını aşmıştır. Antalya'nın batısı, Konya'nın güneyi, Isparta, Bilecik çevrelerinde ise yer yer %40'ı aşan azalmalar kaydedilmiştir.
- ✓ İl geneli yağışlarda en fazla yağış 207.9 mm ile Şırnak, en az yağış 29.0 mm ile Kırıkkale'de kaydedilirken, Van ili mart ayı yağışları son 21 yılın en yüksek seviyesinde, Antalya, Karaman ve Mersin illeri mart yağışları son 11 yılın en düşük seviyesinde gerçekleşmiştir. İllerimiz içinde normaline göre en fazla azalma %35 ile Isparta'da, en fazla artma ise %100'ün üzerinde artışla Şırnak'ta meydana gelmiştir.

1. 2024 MART AYI SICAKLIK DEĞERLENDİRMESİ

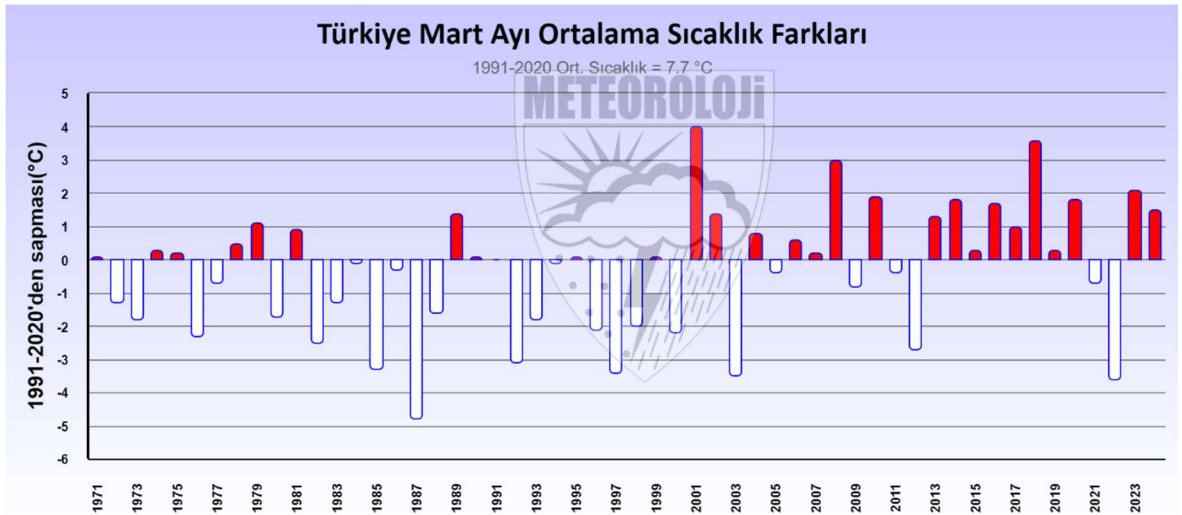
1.1 Genel Değerlendirme

Trakya, Marmara Bölgesi'nin batı kıyıları, İstanbul, Ege Bölgesi'ni kıyı kesimleri, Akdeniz Bölgesi'nin batı ve orta kesimleri, Çankırı, Polatlı, Sivrihisar, Bartın, Sinop, Trabzon, Düzce, Bafra, Kızılcahamam, Nallıhan, Beypazarı, Ağrı çevrelerinde mevsim normallerinin üzerinde gerçekleşirken; yurdumuzun diğer bölgelerinde mevsim normalleri civarında gerçekleşmiştir. (Şekil 1.1).



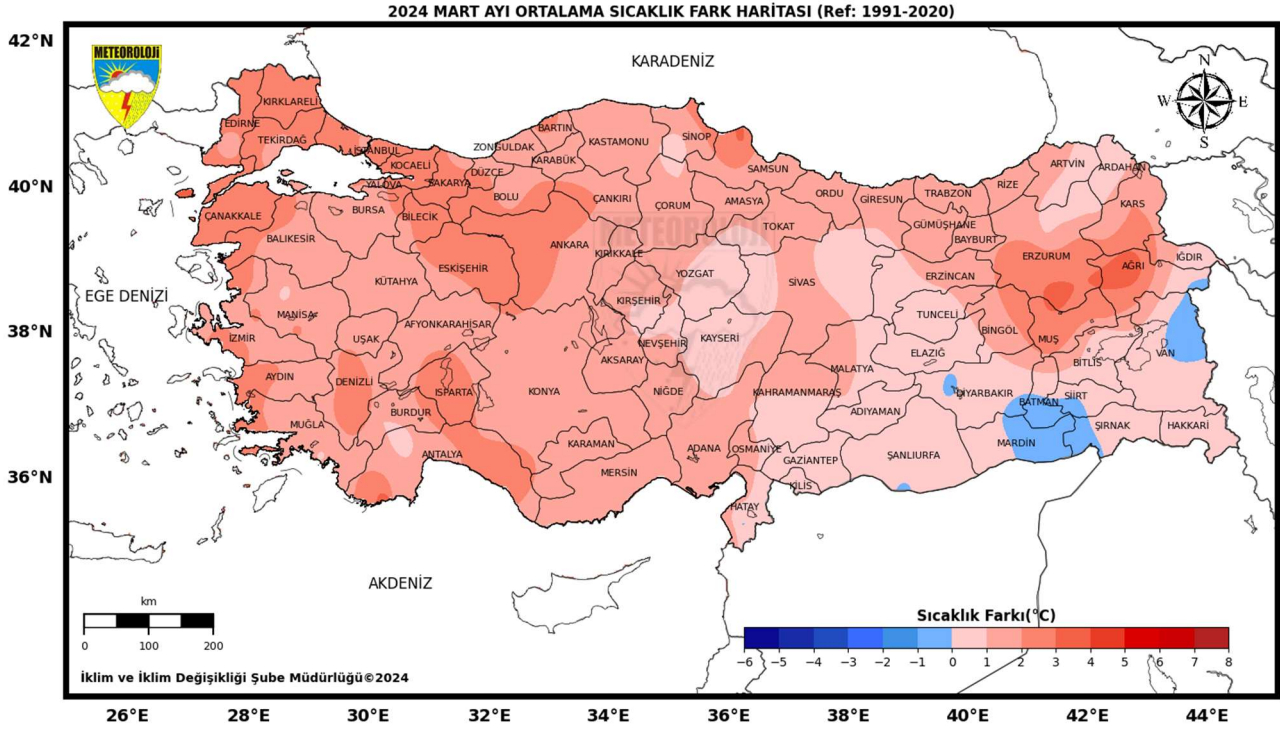
Şekil 1.1 2024 yılı Mart ayı alansal ortalama sıcaklık anomalileri

Uzun yıllar Mart ayı ortalama sıcaklığı 7.7°C olup, 2024 Mart ayı sıcaklığı da 9.2°C olarak gerçekleşmiştir (Şekil 1.2).



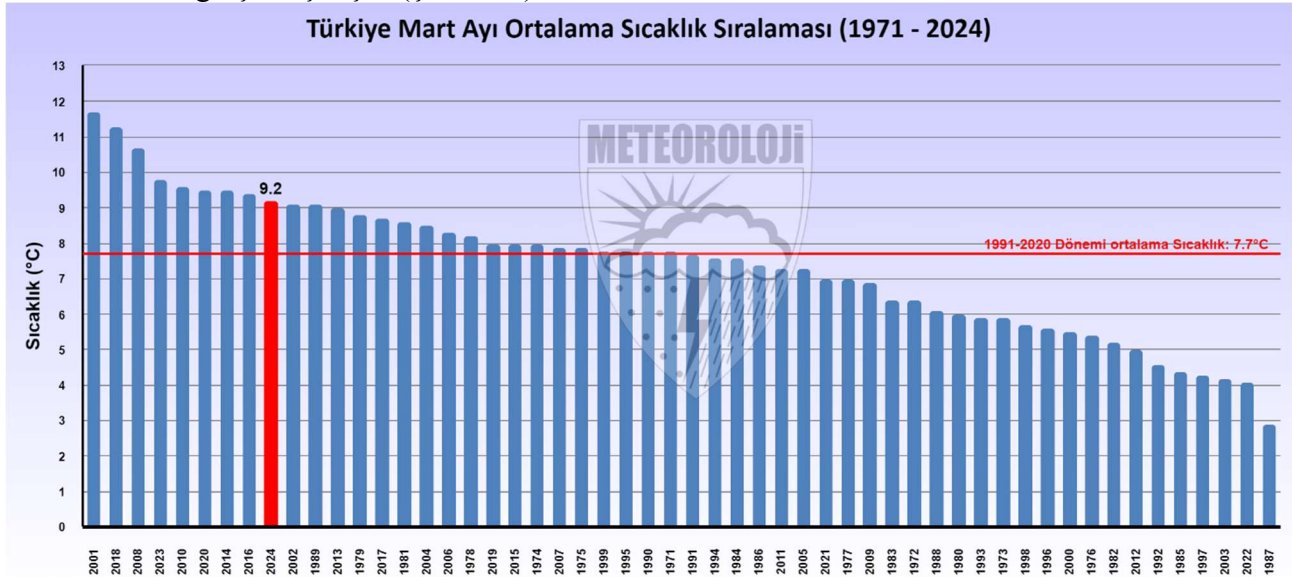
Şekil 1.2 Türkiye Mart ayı ortalama sıcaklık sapması

Ortalama sıcaklık farkları; yer yer iç kesimler, Güneydoğu ve Doğu Anadolu Bölgeleri geneli hariç ülkemiz genelinde tüm bölgelerde pozitif sıcaklık farkları gözlenmiştir. Mardin, Batman, Siirt, Şırnak Çaldıran, Muradiye ve Özalp'te negatif sıcaklık farkları gözlenmiştir. (Şekil 1.3).



Şekil 1.3 2024 yılı Mart ayı ortalama sıcaklık farkları

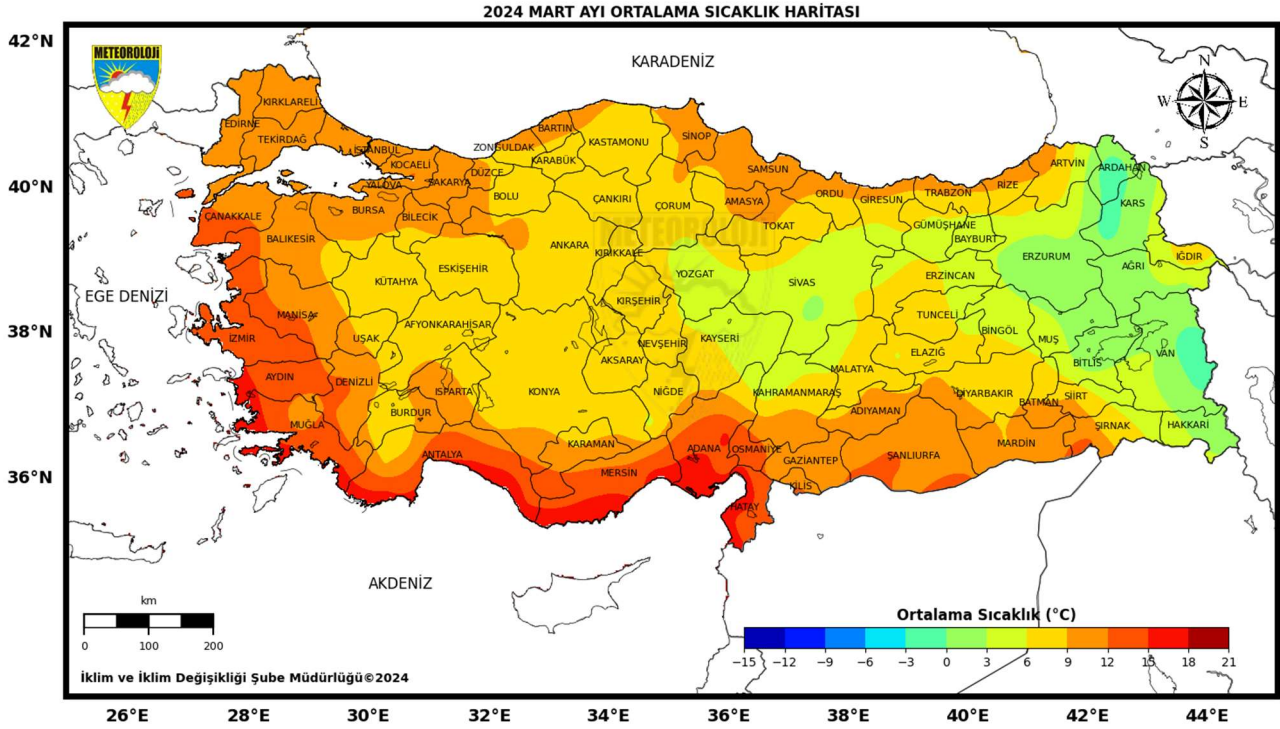
2024 yılı Mart ayı ortalama sıcaklığı; 9.2°C ile uzun yıllar (1991-2020 dönemi) ortalama sıcaklığının 1.5°C üstünde gerçekleşmiştir (Şekil 1.4).



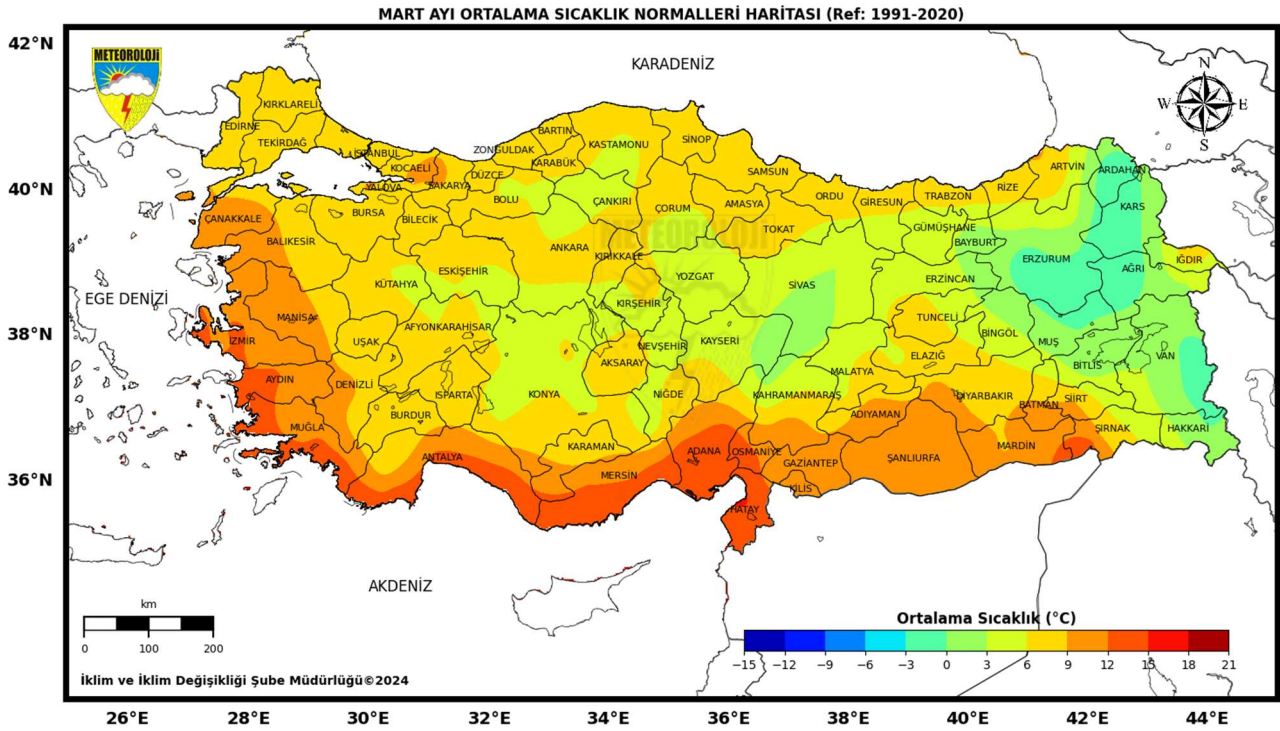
Şekil 1.4 2024 Mart ayı sıcaklık sıralaması

2024 yılı Mart ayı ortalama sıcaklıkları; ülkemizin güney kıyı kesimlerinde 15-18°C'lik sıcaklık bandı gözlenirken, kuzey kıyı kesimlerinde 9-12°C'lik sıcaklık bandı görülmektedir. 1991-2020

normalleri Mart ayı ortalama sıcaklığı 7.7°C olup, 2024 Mart ayı sıcaklığı da 9.2°C olarak gerçekleşmiştir (Şekil 1.5, 1.6).

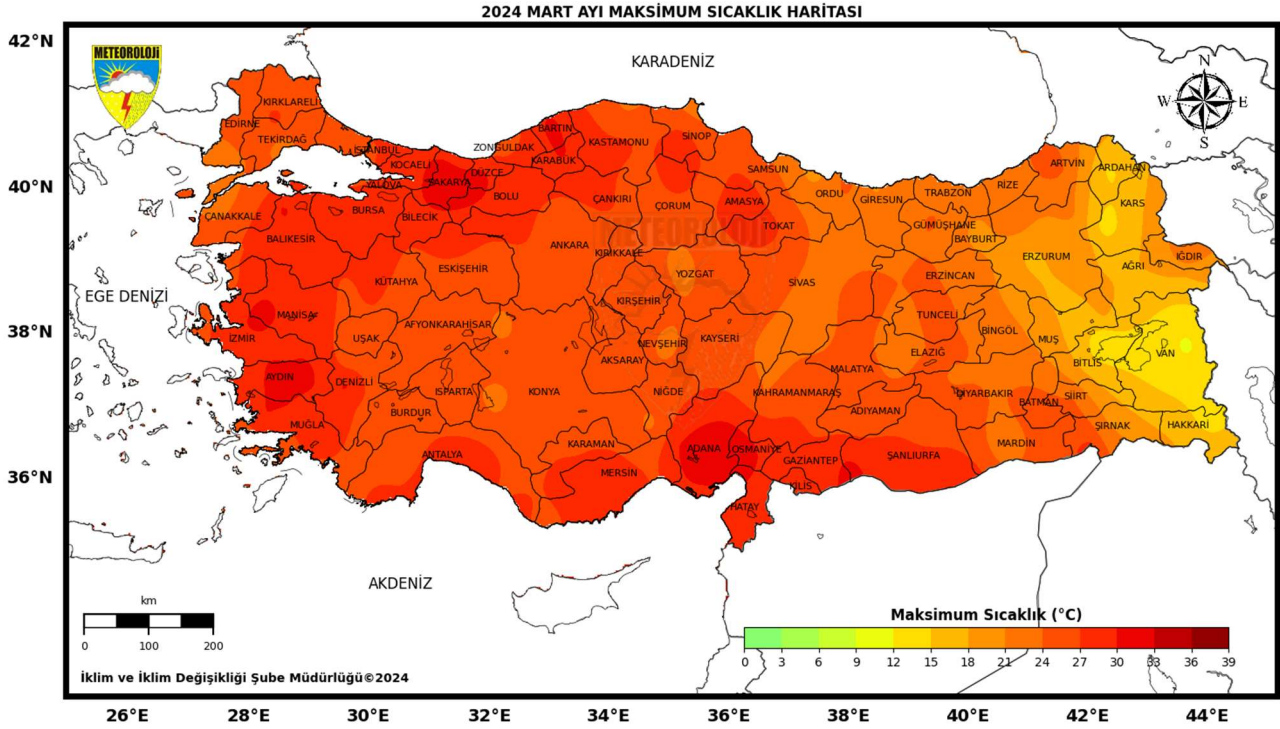


Şekil 1.5 2024 Mart ayı ortalama sıcaklık haritası

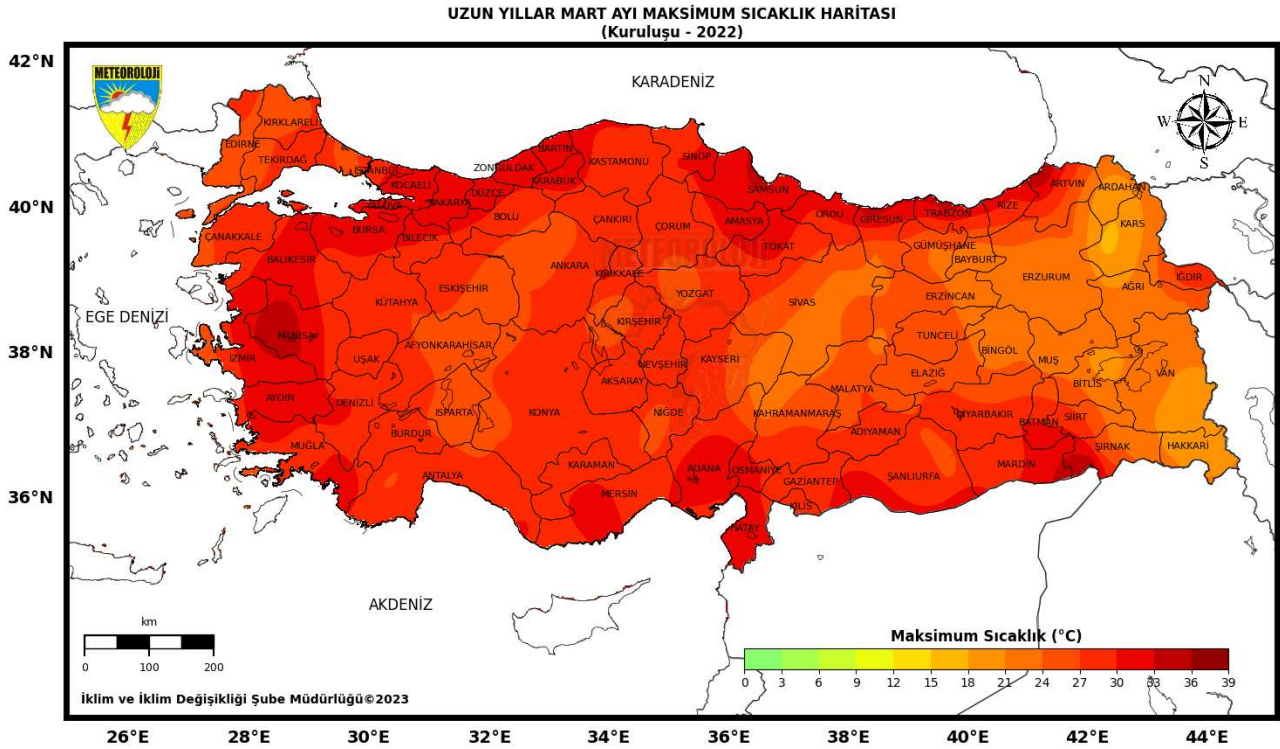


Şekil 1.6 Uzun yıllar Mart ayı ortalama sıcaklık haritası

2024 yılı Mart ayı maksimum sıcaklıkları kıyı bölgelerde 24-30°C'lik sıcaklık bandına ulaşmıştır. 2024 Mart ayı ortalama maksimum sıcaklıkları, 1991-2020 maksimum normalinin 4.1°C üzerinde gerçekleşmiştir (Şekil 1.7, 1.8).

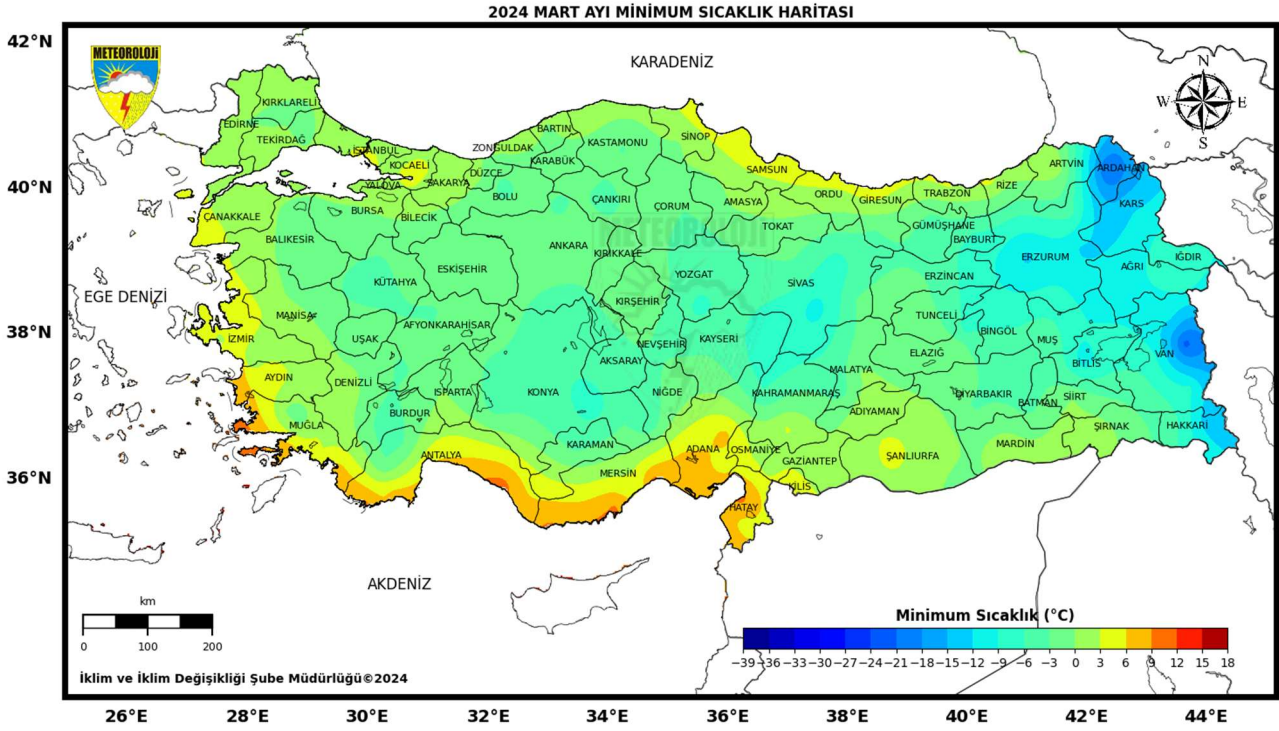


Şekil 1.7 2024 Mart ayı maksimum sıcaklık haritası

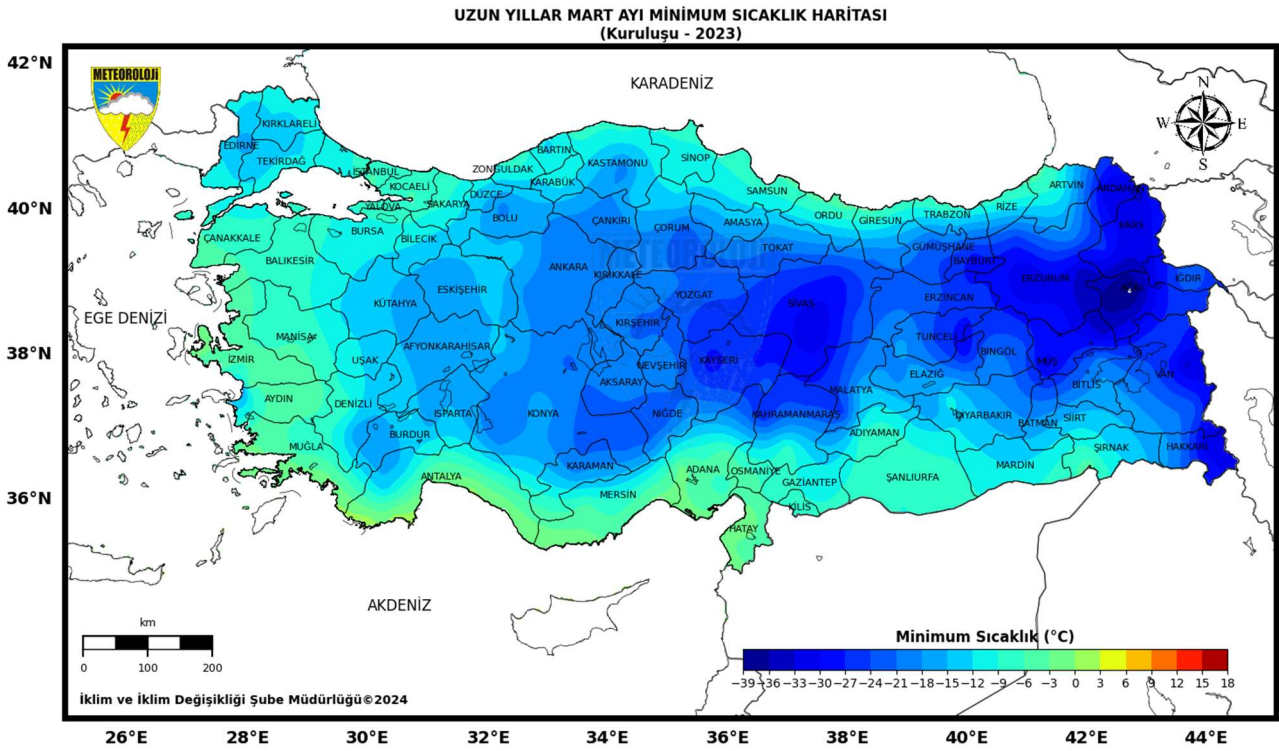


Şekil 1.8 Uzun yıllar Mart ayı maksimum sıcaklık haritası

Uzun yıllar Mart ayı minimum sıcaklıklarının özellikle ülkemizin kıyı, doğu ve iç kesimlerinde olmak üzere uzun yıllar minimum sıcaklıklarının üzerinde gerçekleştiği gözlenmiştir. 2024 yılı Mart ayı ortalama minimum sıcaklıkları, 1991-2020 minimum sıcaklık normalinin 2.9°C üzerinde gerçekleşmiştir (Şekil 1.9, 1.10).



Şekil 1.9 2024 Mart ayı minimum sıcaklık haritası



Şekil 1.10 Uzun yıllar Mart ayı minimum sıcaklık haritası

1.2. Bölgesel Sıcaklık Değerlendirmesi

Marmara Bölgesi: Ortalama sıcaklıklar, Trakya, Marmara Bölgesi'nin batı kıyıları, İstanbul çevresinde mevsim normallerinin üzerinde gerçekleşirken; bölgenin diğer kesimlerinde mevsim normalleri civarında gerçekleşmiştir. Bölgenin Mart ayı 1991-2020 normalleri 8.5 °C iken, 2024 Mart ayı 10.7 °C olarak gerçekleşmiştir. Ekstrem sıcaklıklar, Bölgede en düşük sıcaklık -1.7 °C olarak Balıkesir'de, en yüksek sıcaklık ise 31.0 °C olarak Geyve'de tespit edilmiştir.

Ege Bölgesi: Ortalama sıcaklıklar, Edremit, Ayvalık, Dikili, Manisa, Çeşme, Kuşadası, Aydın, Denizli, Bodrum, Datça, Marmaris, Burhaniye, Bergama, Salihli, Seferihisar, Ödemiş, Güney, Selçuk, Nazilli, Milas çevrelerinde mevsim normallerinin üzerinde gerçekleşirken; bölgenin diğer kesimlerinde mevsim normalleri civarında gerçekleşmiştir. Bölgenin Mart ayı 1991-2020 normalleri sıcaklığı 10.2 °C iken, 2024 Mart ayı 12.0 °C olarak gerçekleşmiştir. Ekstrem sıcaklıklar, Bölgede en düşük sıcaklık -3.4 °C olarak Gediz'de, en yüksek sıcaklık ise 31.0 °C olarak Aydın'da tespit edilmiştir.

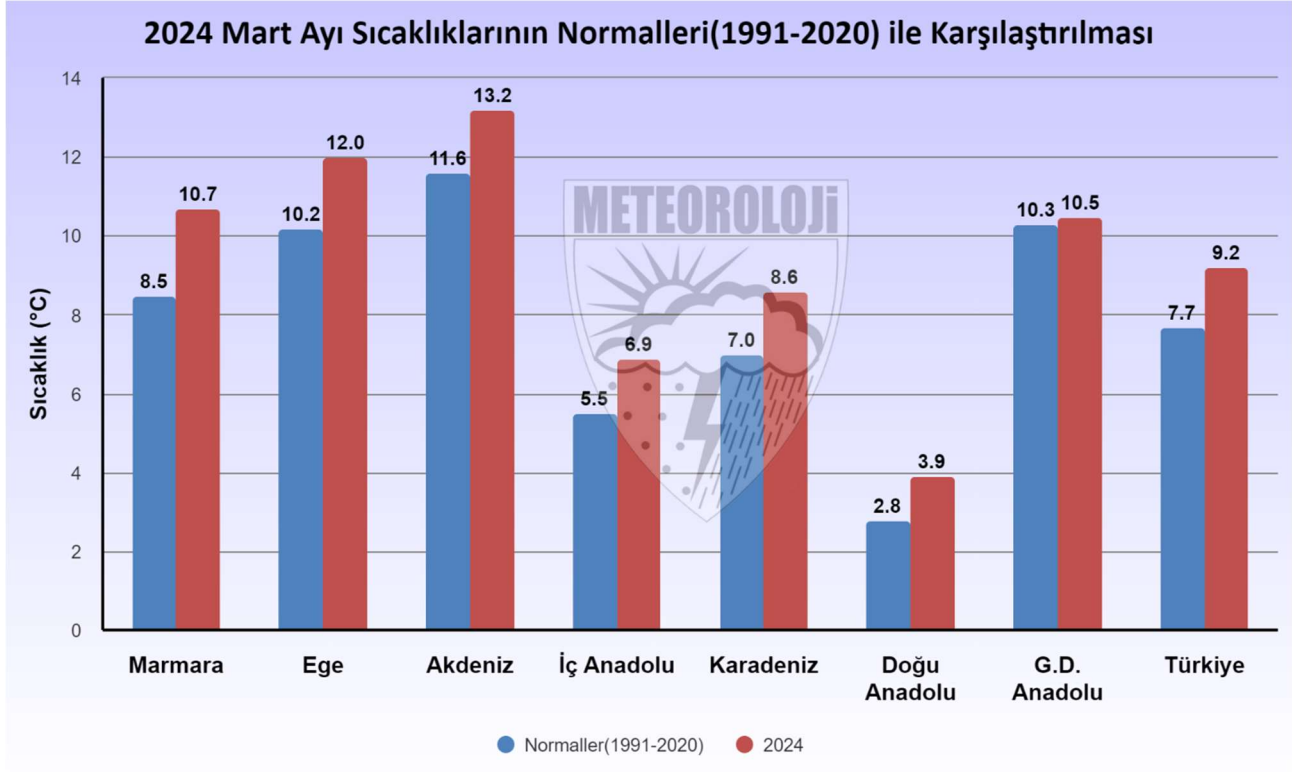
Akdeniz Bölgesi: Ortalama sıcaklıklar, Burdur, Isparta, Fethiye, Antalya, Alanya, Anamur, Silifke, Mersin, Adana, Finike, Kaş, Senirkent, Eğirdir, Acıpayam, Köyceğiz, Manavgat, Kale/Demre, Gazipaşa, Samandağ çevrelerinde mevsim normallerinin üzerinde gerçekleşirken; bölgenin diğer kesimlerinde mevsim normalleri civarında gerçekleşmiştir. Bölgenin Mart ayı 1991-2020 normalleri sıcaklığı 11.6 °C iken, 2024 Mart ayı 13.2 °C olarak gerçekleşmiştir. Ekstrem sıcaklıklar, Bölgede en düşük sıcaklık -5.8 °C olarak Göksun'da, en yüksek sıcaklık ise 31.9 °C olarak Adana'da tespit edilmiştir.

İç Anadolu Bölgesi: Ortalama sıcaklıklar, Çankırı, Polatlı, Sivrihisar çevrelerinde mevsim normallerinin üzerinde gerçekleşirken; bölgenin diğer kesimlerinde mevsim normalleri civarında gerçekleşmiştir. Bölgenin Mart ayı 1991-2020 normalleri sıcaklığı 5.5 °C iken, 2024 Mart ayı 6.9 °C olarak gerçekleşmiştir. Ekstrem sıcaklıklar, Bölgede en düşük sıcaklık -10.3 °C olarak Kangal'da, en yüksek sıcaklık ise 27.4 °C olarak Eskişehir'de tespit edilmiştir.

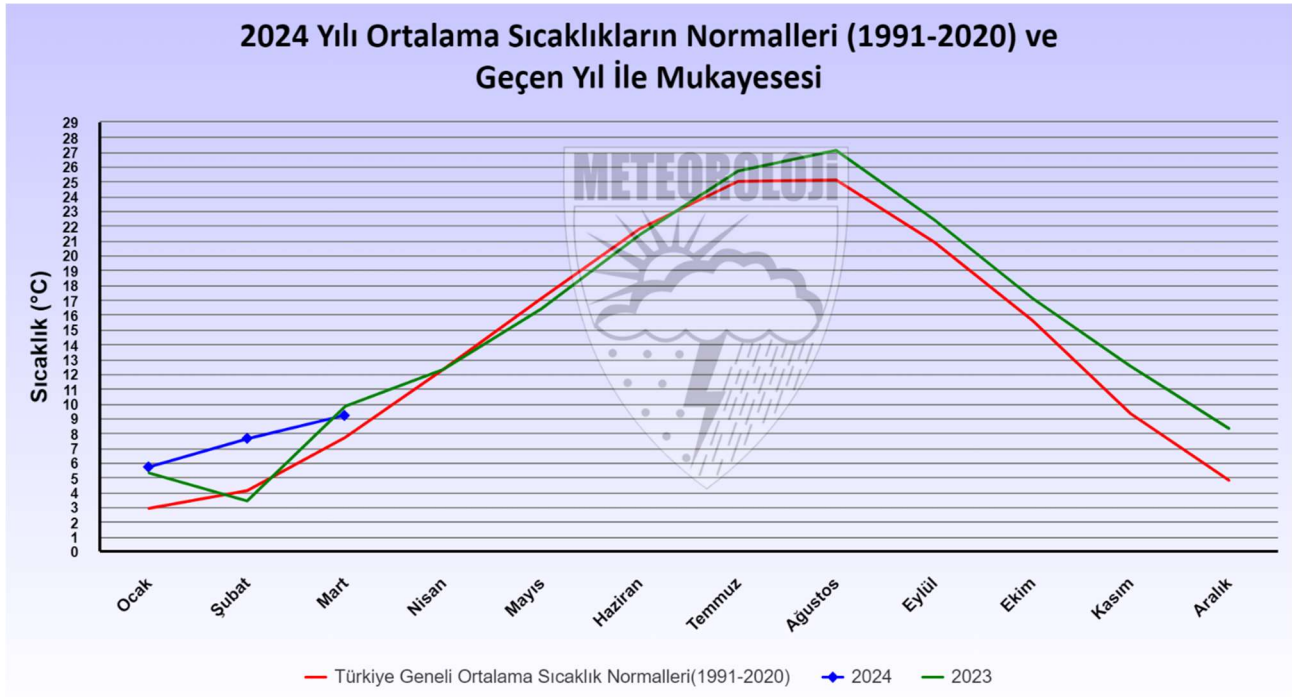
Karadeniz Bölgesi: Ortalama sıcaklıklar, Bartın, Sinop, Trabzon, Düzce, Bafra, Kızılcahamam, Nallıhan, Beypazarı çevrelerinde mevsim normallerinin üzerinde gerçekleşirken; bölgenin diğer kesimlerinde mevsim normalleri civarında gerçekleşmiştir. Bölgenin Mart ayı 1991-2020 normalleri sıcaklığı 7.0°C iken, 2024 Mart ayı 8.6 °C olarak gerçekleşmiştir. Ekstrem sıcaklıklar, Bölgede en düşük sıcaklık -6.5 °C olarak İspir'de, en yüksek sıcaklık ise 31.8 °C olarak Düzce'de tespit edilmiştir.

Doğu Anadolu Bölgesi: Ortalama sıcaklıklar, Ağrı çevresinde mevsim normallerinin üzerinde gerçekleşirken; bölgenin diğer kesimlerinde mevsim normalleri civarında gerçekleşmiştir. Bölgenin Mart ayı 1991-2020 normalleri sıcaklığı 2.8 °C olup 2024 Mart ayı da 3.9 °C olarak gerçekleşmiştir. Ekstrem sıcaklıklar, Bölgede en düşük sıcaklık -22.3 °C olarak Özalp'te, en yüksek sıcaklık ise 25.5 °C olarak Divriği'de tespit edilmiştir.

Güneydoğu Anadolu Bölgesi: Ortalama sıcaklıklar, Bölgenin genelinde mevsim normalleri civarında gerçekleşmiştir. Bölgenin Mart ayı 1991-2020 normalleri sıcaklığı 10.3 °C olup 2024 Mart ayı da 10.5 °olarak gerçekleşmiştir. Ekstrem sıcaklıklar,Bölgede en düşük sıcaklık -4.1 °C olarak Batman'da en yüksek sıcaklık ise 30.8 °C olarak Batman'da tespit edilmiştir. (Şekil 1.12, Şekil 1.13).



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



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

BÖLGELER	2024 Mart Sıcaklık Ortalaması (°C)	Normaller (1991-2020)(°C)	2023 Mart Sıcaklık Ortalaması (°C)	2024 Mart Sıcaklığının Normallere Göre Değişimi (°C)	2023 Mart Sıcaklığına Göre Değişimi (°C)
TÜRKİYE GENELİ	9.2	7.7	9.8	1.5	-0.6
MARMARA	10.7	8.5	9.9	2.2	0.8
EGE	12.0	10.2	11.4	1.8	0.6
AKDENİZ	13.2	11.6	13.3	1.6	-0.1
İÇ ANADOLU	6.9	5.5	7.3	1.4	-0.4
KARADENİZ	8.6	7.0	8.7	1.6	-0.1
DOĞU ANADOLU	3.9	2.8	6.6	1.1	-2.7
GÜNEYDOĞU ANADOLU	10.5	10.3	12.6	0.2	-2.1

1.3. Ekstrem Sıcaklık Değerlendirmesi

2024 yılı Mart ayında ekstrem sıcaklıklar, En düşük sıcaklık -22.3 °C ile Özalp'te, en yüksek sıcaklık ise 31.9 °C ile Adana'da tespit edilmiştir. 2024 Mart ayı en son 53 yılın mart ayları içinde en sıcak 9. Mart ayı olarak gerçekleşmiştir.2024 yılı Mart ayı ortalama maksimum sıcaklıkları, 1991-2020 maksimum sıcaklık normallerinin 4.1 °C üzerinde gerçekleşmiştir.2024 yılı Mart ayı ortalama minimum sıcaklıkları, 1991-2020 minimum sıcaklık normallerinin 2.9 °C üzerinde gerçekleşmiştir.

MART AYI EKSTREM SICAKLIK DEĞERLENDİRMESİ

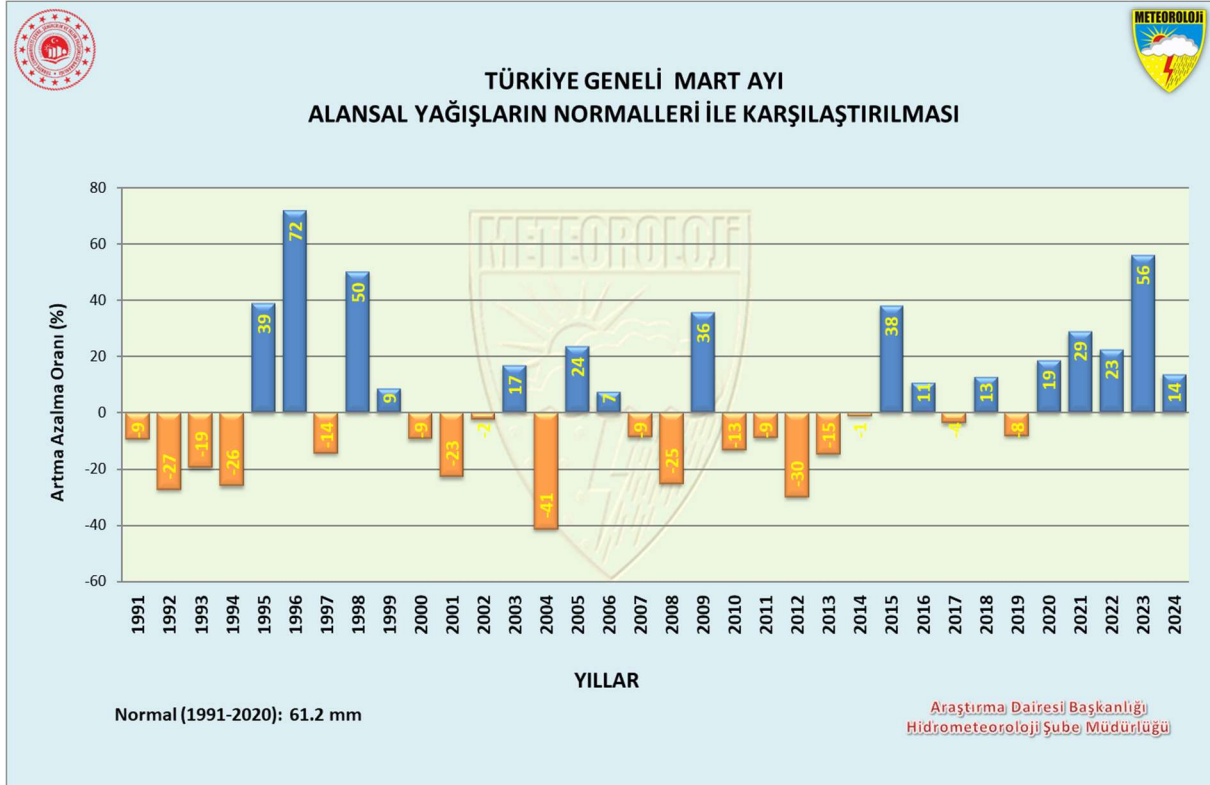
2024 Mart ayında 22 adet yeni ekstrem (maksimum) sıcaklık gerçekleşmiştir.

Merkez	Ay	Gün	Uzun Yıllar Mart Maksimum (°C)	Mart 2024 Maksimum(°C)	FARK (°C)
GÖKÇEADA	3	30	24.2	24.6	0.4
KÖYCEĞİZ	3	30	28.9	29.0	0.1
LÜLEBURGAZ TİGEM	3	30	27.0	27.7	0.7
MANAVGAT	3	30	27.7	29.7	2.0
TAVŞANLI	3	30	27.4	28.3	0.9
UZUNKÖPRÜ	3	30	25.6	25.9	0.3
YUMURTALIK	3	30	29.2	29.8	0.6
ARAPGİR	3	31	23.1	24.0	0.9
BALIKESİR/GÖNEN	3	31	30.0	30.2	0.2
BEYPAZARI	3	31	26.2	27.6	1.4
BİNGÖL	3	31	22.3	22.9	0.6
ÇEŞME	3	31	25.2	26.1	0.9
GEYVE	3	31	30.3	31.0	0.7
GÖKSUN	3	31	23.0	24.0	1.0
GÜMÜŞHANE	3	31	24.0	24.2	0.2
KANGAL	3	31	22.5	22.7	0.2
KAYSERİ/PINARBAŞI	3	31	22.9	23.8	0.9
KIZILCAHAMAM	3	31	24.4	26.1	1.7
NALLIHAN	3	31	27.6	27.8	0.2
SARIZ	3	31	21.8	23.3	1.5
SEFERİHİSAR	3	31	27.3	27.8	0.5
VİRANŞEHİR	3	31	26.4	27.3	0.9

Not: İklim değerlendirilmesinde 220 istasyon kullanılmaktadır. Bu istasyonların seçiminde 30 yıllık verisi tam olan, Türkiye'ye alansal olarak homojen dağılmış istasyonlar alınmıştır.

2. 2024 MART AYI YAĞIŞ DEĞERLENDİRMESİ

Türkiye geneli 2024 yılı Mart ayı yağışlarında normaline göre %14 artma gerçekleşti.(Şekil 2.1, Tablo 2.1).



Tablo 2.1 2024 yılı Mart ayı Türkiye geneli yağış
2024 YILI MART AYI YAĞIŞI

	Yağış (mm)	Normali 1991-2020 (mm)	Normalden Sapma (%)
Türkiye Geneli	69.5	61.2	13.5 ARTMA

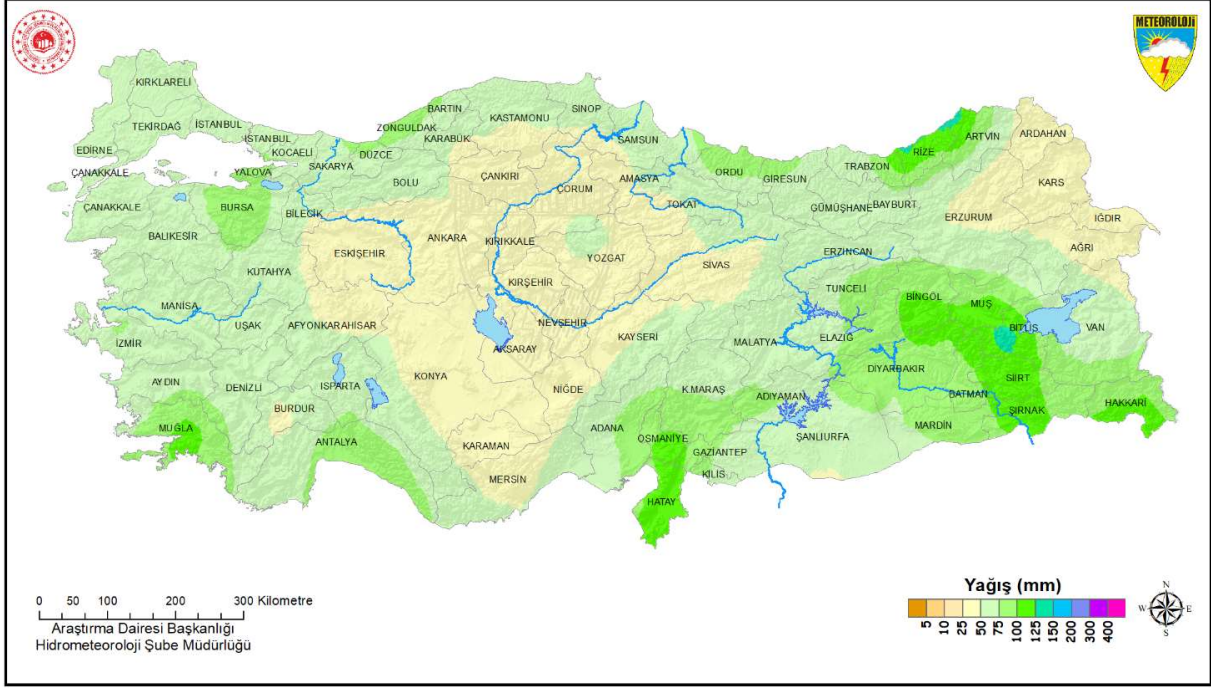
2.1. Genel Değerlendirme (Yağış)

Türkiye geneli mart ayı yağışı normalinin üzerinde, geçen yıl mart ayı yağışının altında gerçekleşti. 2024 yılı Mart ayı yağışı 69.5 mm, mart ayı normali (1991-2020) 61.2 mm, 2023 yılı Mart ayı yağışı 95.5 mm'dir. Türkiye geneli mart ayı yağışları normaline göre %14 artma, geçen yıl mart ayı yağışlarına göre %27 azalma göstermiştir.

Yağışlar özellikle Doğu Anadolu'nun doğusu ve güneyi ile Güneydoğu Anadolu'nun doğusunda yüksek seviyede gerçekleşmiş, Hakkari, Şırnak, Siirt ve Van çevrelerinde ise normallerinin iki katını aşmıştır. Antalya'nın batısı, Konya'nın güneyi, Isparta, Bilecik çevrelerinde ise yer yer %40'ı aşan azalmalar kaydedilmiştir.

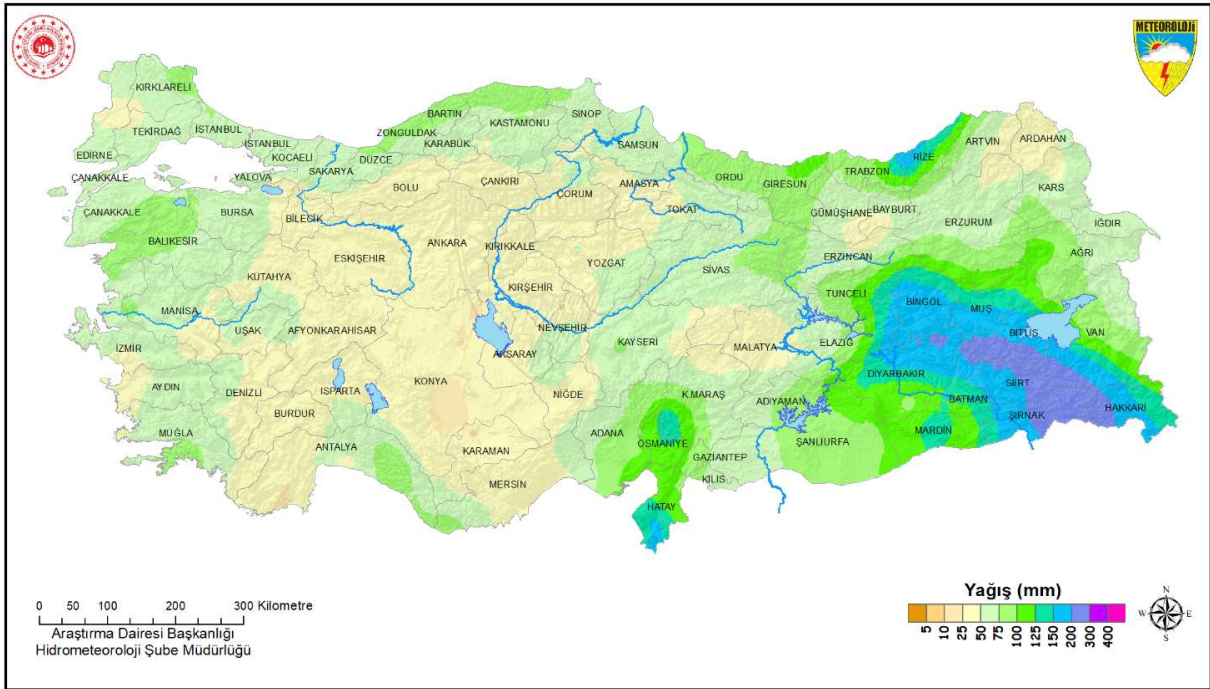
İl geneli yağışlarda en fazla yağış 207.9 mm ile Şırnak, en az yağış 29.0 mm ile Kırıkkale'de kaydedilirken, Van ili mart ayı yağışları son 21 yılın en yüksek seviyesinde, Antalya, Karaman ve Mersin illeri mart yağışları son 11 yılın en düşük seviyesinde gerçekleşmiştir. İllerimiz içinde normaline göre en fazla azalma %35 ile Isparta'da, en fazla artma ise %100'ün üzerinde artışla Şırnak'ta meydana gelmiştir.(Şekil 2.2, Şekil 2.3, Şekil 2.4)

MART AYI ALANSAL YAĞIŞ NORMALLERİ (1991-2020)



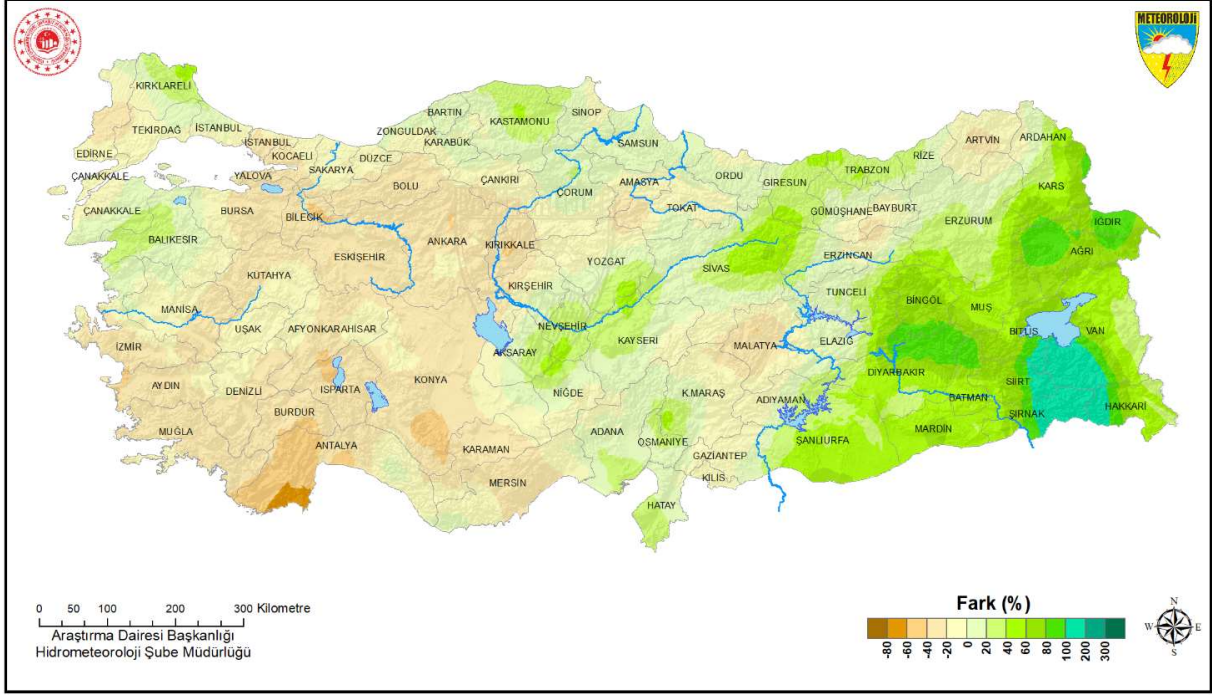
Şekil 2.2 Mart ayı yağış normleri (1991-2020)

MART-2024 ALANSAL YAĞIŞ HARİTASI



Şekil 2.3 2024 Mart ayı alansal yağışları

MART-2024 ALANSAL YAĞIŞLARIN NORMALLERİ İLE KARŞILAŞTIRILMASI



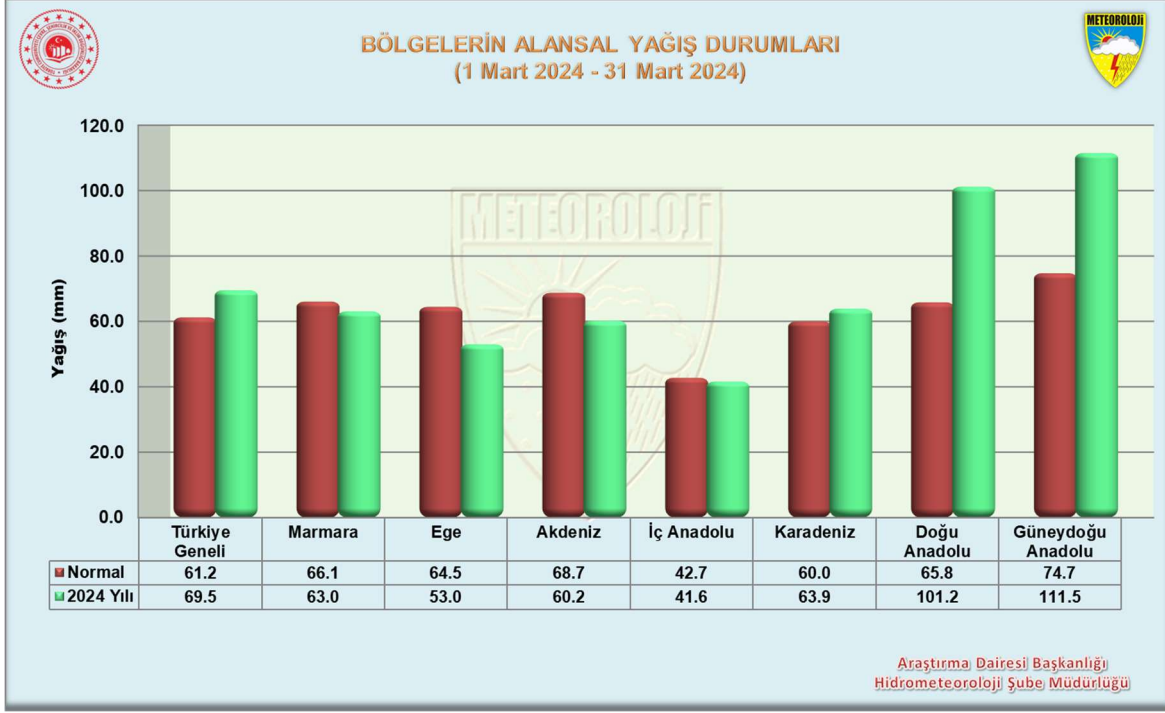
Şekil 2.4 2024 Mart ayı yağışlarının normallerinden sapması

2.2. Bölgesel Yağış Değerlendirmesi

Bölge genelinde, İç Anadolu Bölgesinde normal civarında, Marmara, Ege ve Akdeniz bölgeleri normalinin altında yağış almıştır. En fazla artış gösteren bölge %54 ile Doğu Anadolu Bölgesi olurken, Akdeniz Bölgesi'nde ise son 11 yılın en düşük mart ayı yağışı gerçekleşmiştir (Tablo 2.2, Şekil 2.5).

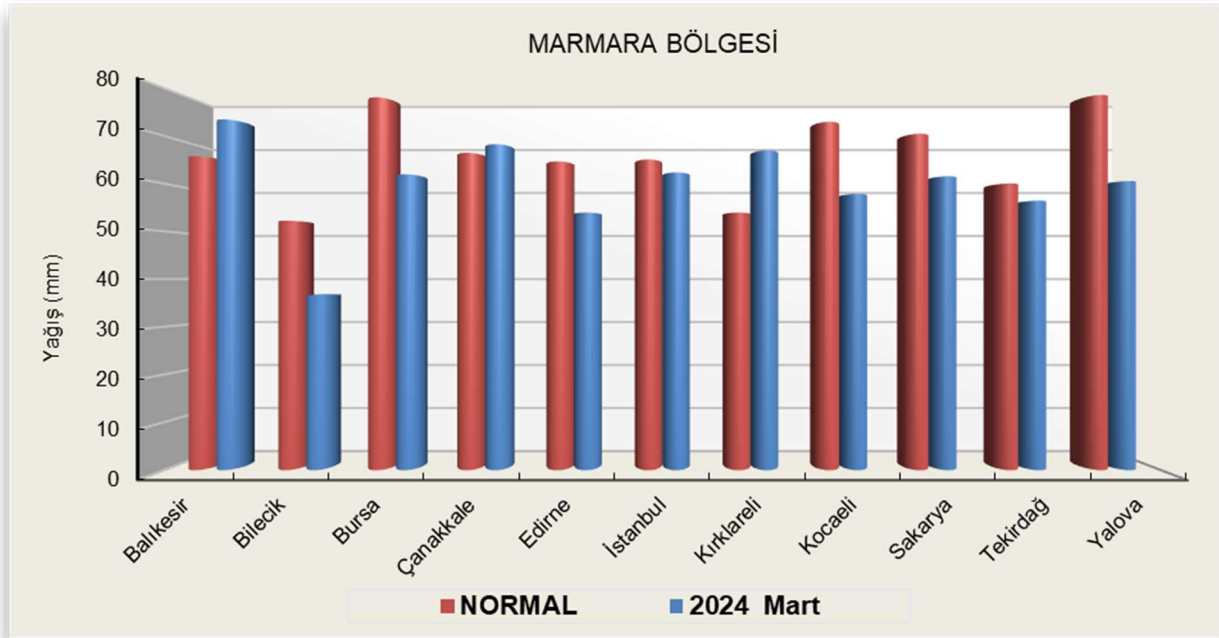
Tablo 2.2 2024 yılı Mart ayı bölgesel yağışlar

BÖLGELERİN ALANSAL YAĞIŞ DURUMLARI (1 Mart 2024 - 31 Mart 2024)			
BÖLGELER	Yağış (mm)	Normali (1991-2020) (mm)	Normale Göre Değişim (%)
Marmara	63.0	66.1	-4.6 Azalma
Ege	53.0	64.5	-17.8 Azalma
Akdeniz	60.2	68.7	-12.4 Azalma
İç Anadolu	41.6	42.7	-2.7 Normali Civarı
Karadeniz	63.9	60.0	6.5 Artma
Doğu Anadolu	101.2	65.8	53.7 Artma
Güneydoğu Anadolu	111.5	74.7	49.2 Artma



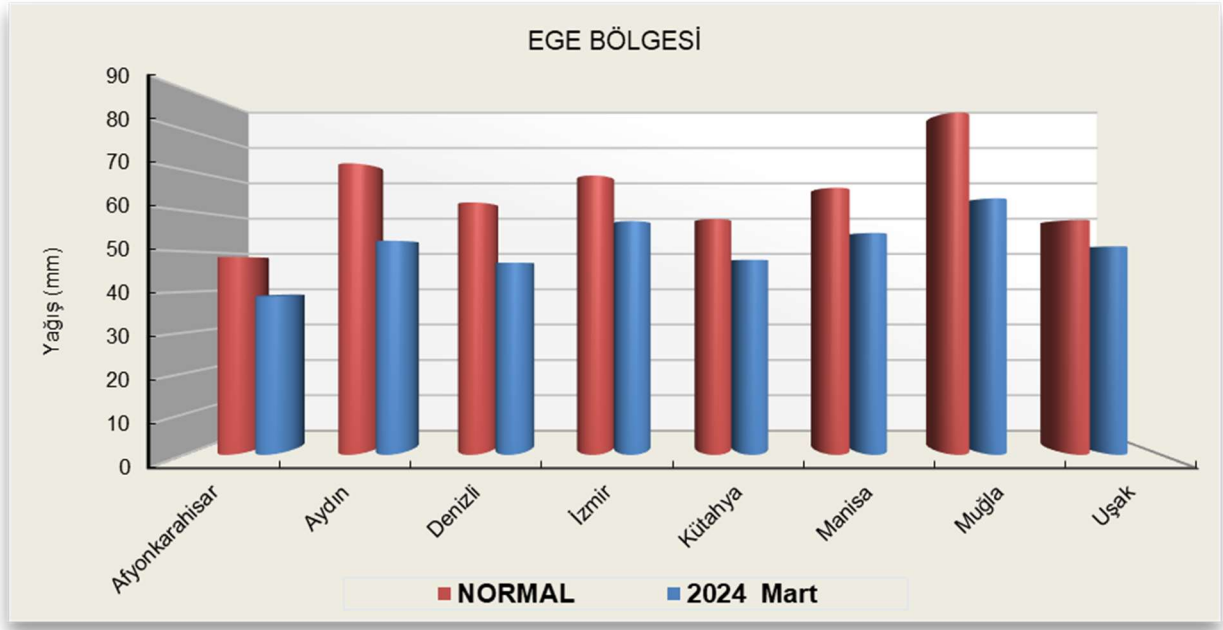
Şekil 2.5 2024 yılı Mart ayı alansal yağışlar ve normalleri

Marmara Bölgesi'nde en fazla yağış alan il 73.4 mm ile Balıkesir, en az yağış alan il ise 36.6 mm ile Bilecik oldu (Şekil 2.6).



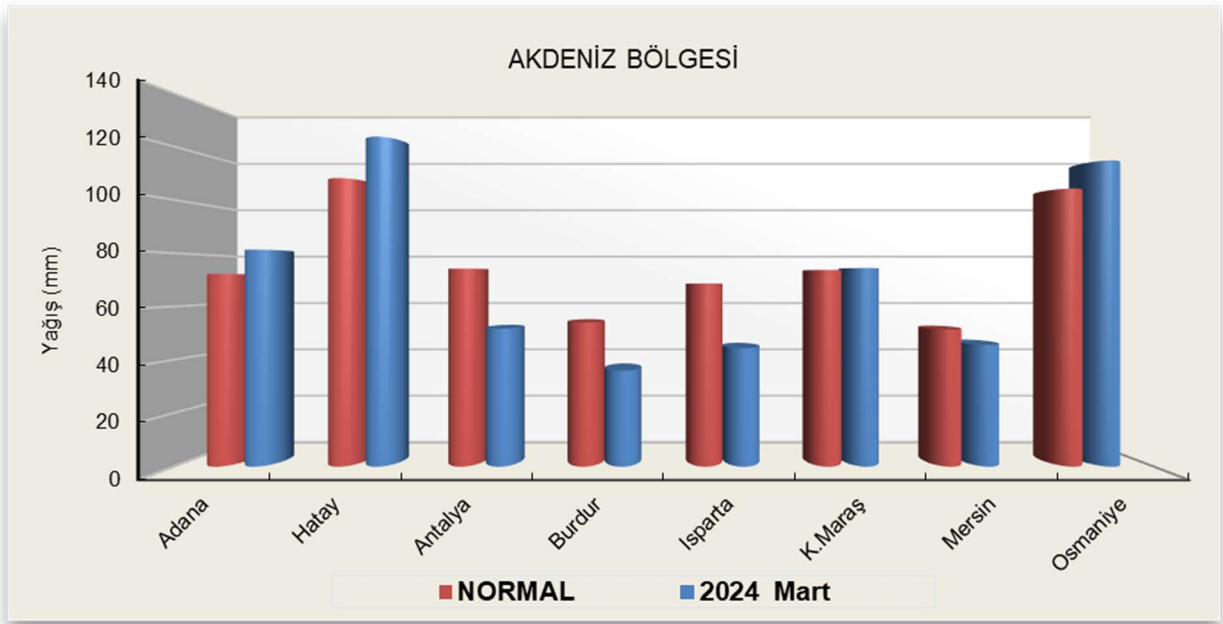
Şekil 2.6 Marmara Bölgesi illeri 2024 Mart ayı yağışları ve normalleri

Ege Bölgesi'nde en fazla yağış alan il 63 mm ile Muğla, en az yağış alan il ise 38.9 mm ile Afyonkarahisar oldu (Şekil 2.7).



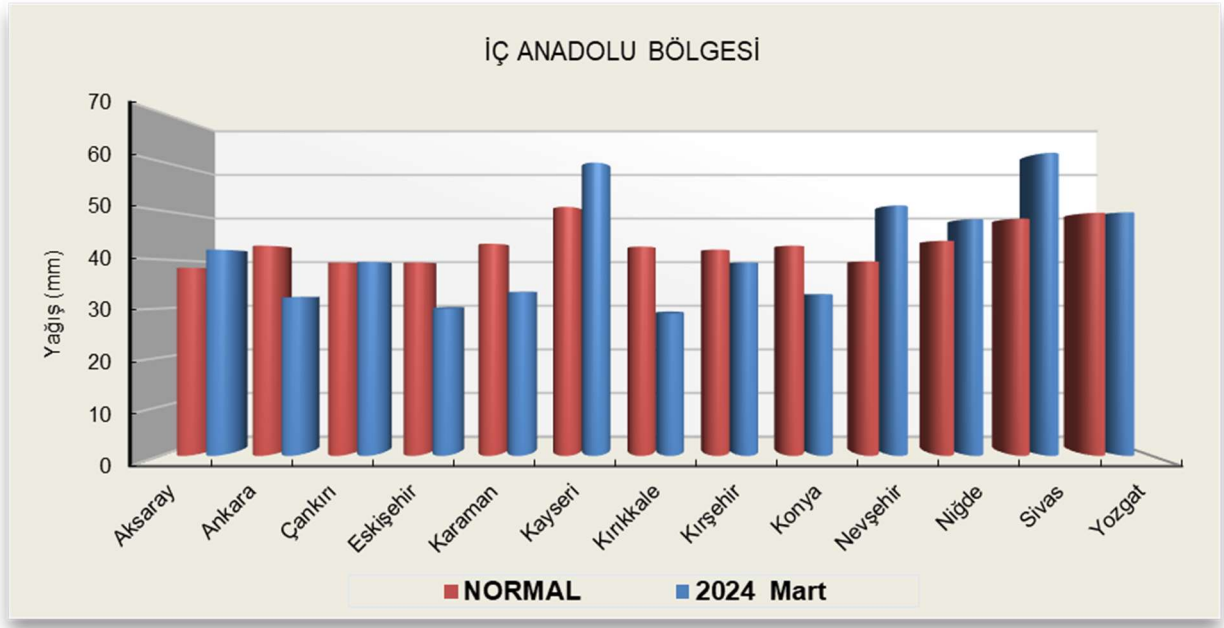
Şekil 2.7 Ege Bölgesi illeri 2024 Mart ayı yağışları ve normalleri

Akdeniz Bölgesi'nde en fazla yağış alan il 123.6 mm ile Hatay, en az yağış alan il ise 36 mm ile Burdur oldu (Şekil 2.8).



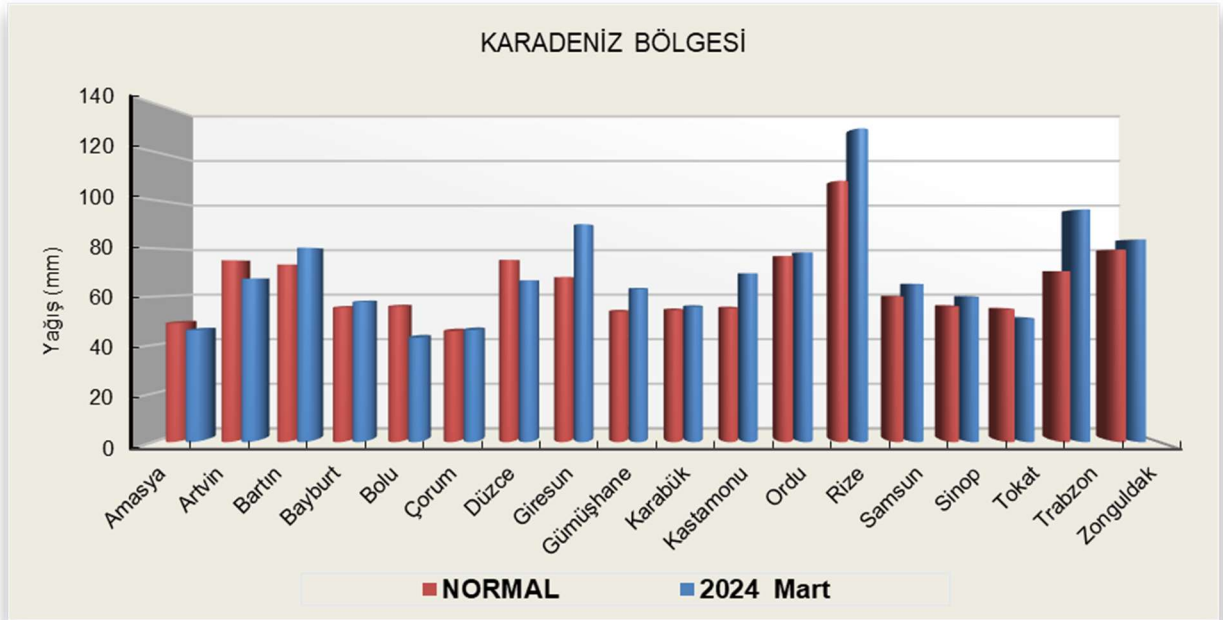
Şekil 2.8 Akdeniz Bölgesi illeri 2024 Mart ayı yağışları ve normalleri

İç Anadolu Bölgesi'nde en fazla yağış alan il 61.7 mm ile Sivas, en az yağış alan il ise 29 mm ile Kırıkkale oldu (Şekil 2.9).



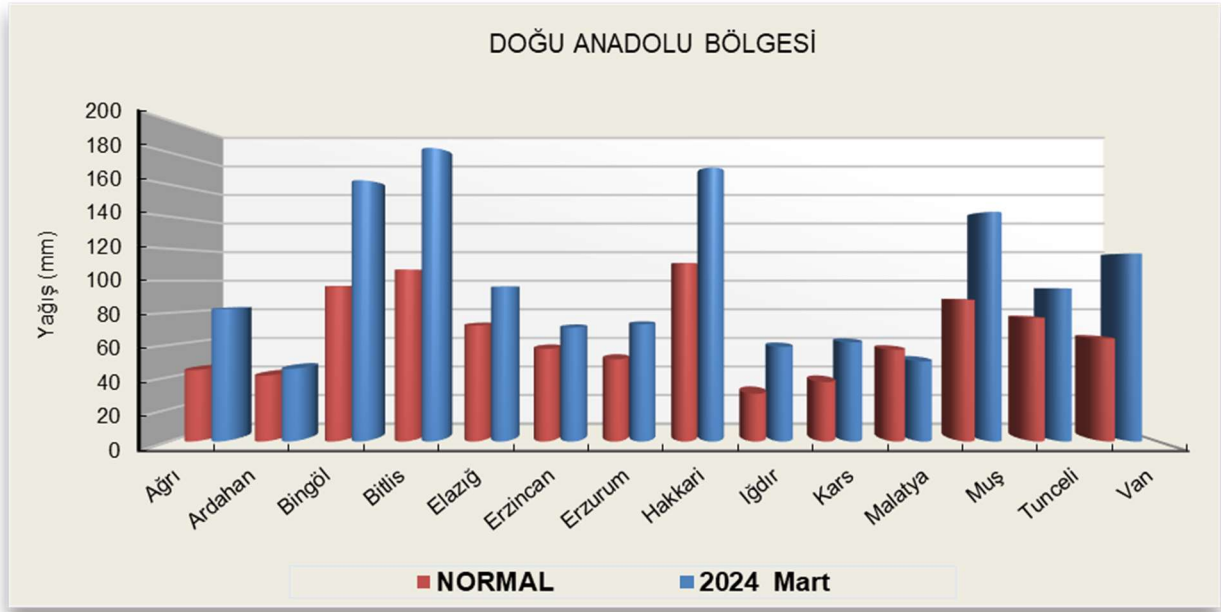
Şekil 2.9 İç Anadolu Bölgesi illeri 2024 Mart ayı yağışları ve normalleri

Karadeniz Bölgesi'nde en fazla yağış alan il 129.4 mm ile Rize, en az yağış alan il ise 43 mm ile Bolu oldu (Şekil 2.10).



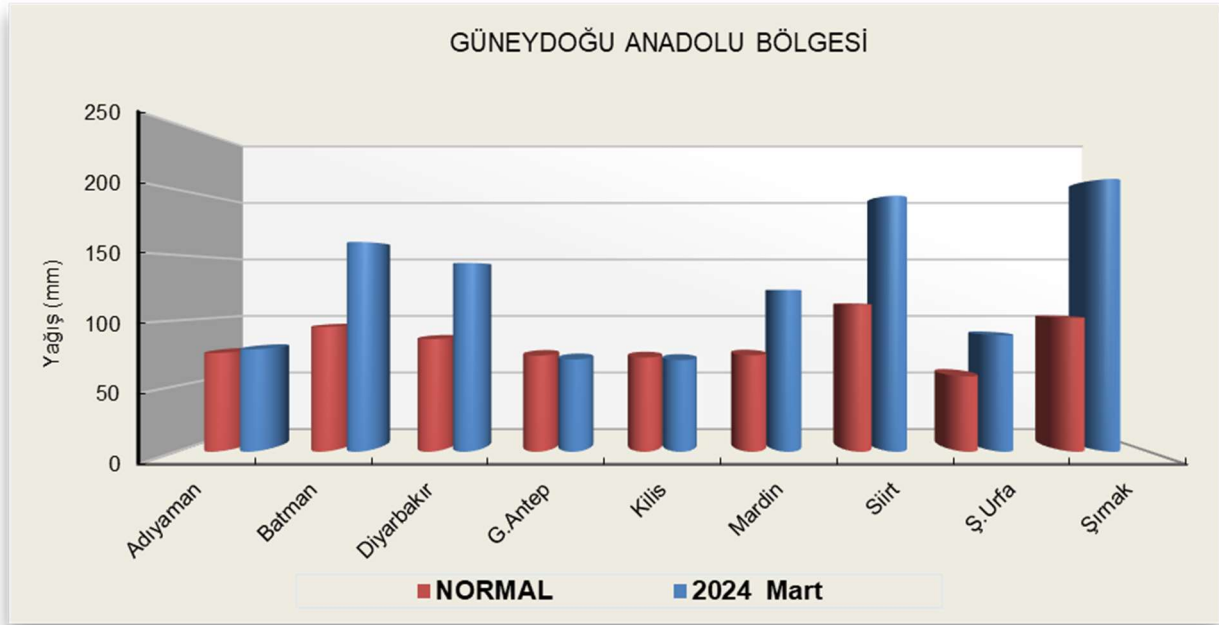
Şekil 2.10 Karadeniz Bölgesi illeri 2024 Mart ayı yağışları ve normalleri

Doğu Anadolu Bölgesi'nde en fazla yağış alan il 182.6 mm ile Bitlis, en az yağış alan il ise 45.2 mm ile Ardahan oldu (Şekil 2.11).



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

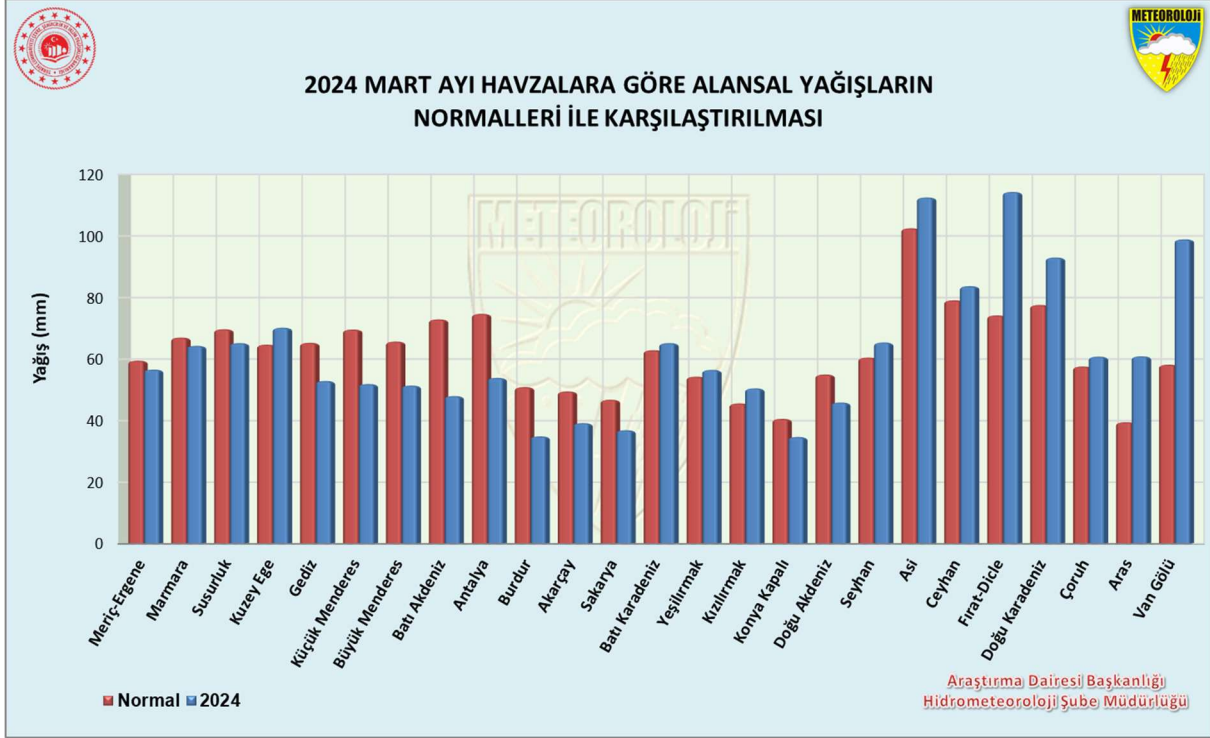
Güneydoğu Anadolu Bölgesi'nde en fazla yağış alan il 207.9 mm ile Şırnak, en az yağış alan il ise 69.8 mm ile Kilis oldu (Şekil 2.12).



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

2.3. Havzalara Göre Yağışlar

Mart yağışlarında normaline göre en fazla artma %70 ile Van Gölü Havzası'nda, en fazla azalma %34 ile Batı Akdeniz Havzası'nda gerçekleşmiştir. Batı Akdeniz son 13, Doğu Akdeniz son 11 yılın en düşük mart yağışını alırken, Van Gölü Havzası mart yağışlarında son 21 yılın en yüksek seviyesine ulaşmıştır. (Şekil 2.13).

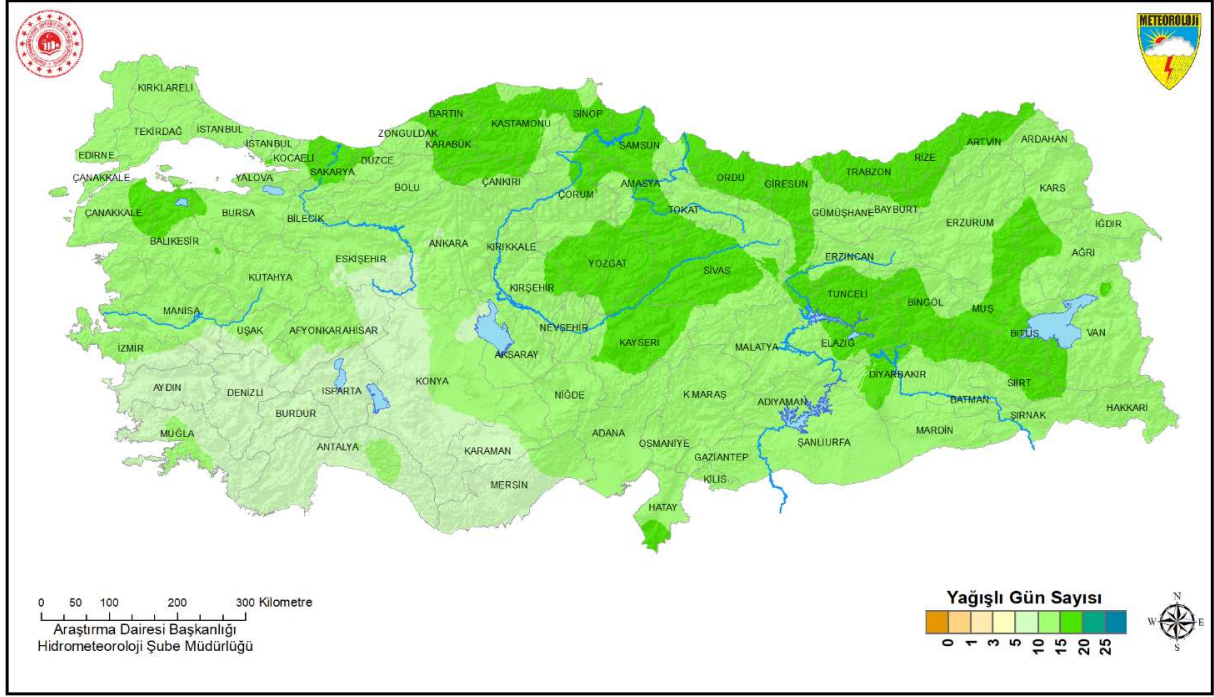


Şekil 2.13 2024 Mart ayı havzalara göre yağışlar ve normalleri

2.4. Yağışlı Gün Sayısı

Türkiye genelinde mart ayında ortalama 12.8 yağışlı gün görülmüştür (1991-2020 normal 11.2 gün). Yağışlı gün sayıları Çanakkale, Balıkesir, Sakarya, Bartın, Karabük, Kastamonu, Sinop, Samsun, masya, Yozgat, Sivas, Kayseri, Tunceli, Elazığ, Diyarbakır, Bingöl, Muş, Bitlis çevreleri ve Doğu Karadeniz'in kıyı kesimlerinde 20-25 gün aralığında, Ege Bölgesi'nin güneyi, Akdeniz Bölgesi'nin ortası ve batısı'nda ise yer yer 10 günün altında gerçekleşmiştir (Şekil 2.14).

MART-2024 YAĞIŞLI GÜNLER SAYISI



Şekil 2.14 2024 Mart 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>

