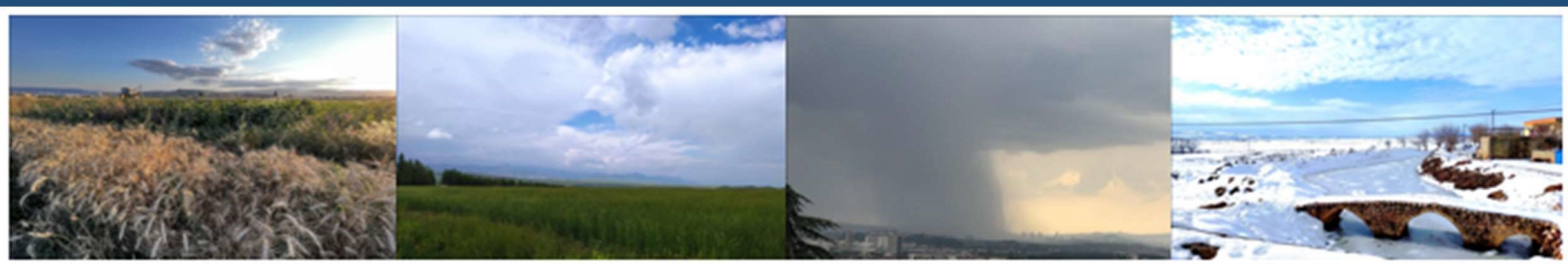




T.C.
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI
Meteoroloji Genel Müdürlüğü



AĞUSTOS 2024



Sıcaklık ve Yağış Değerlendirmesi



İklim ve Ziraî Meteoroloji Dairesi Başkanlığı
Araştırma Dairesi Başkanlığı

AĞUSTOS 2024

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

AĞUSTOS 2024

Sıcaklık ve Yağış Değerlendirmesi

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

AĞUSTOS 2024

İÇİNDEKİLER

ÖNSÖZ	iii
ÖZET DEĞERLENDİRME	1
1. 2024 AĞUSTOS AYI SICAKLIK DEĞERLENDİRMESİ.....	2
1.1 Genel Değerlendirme (Sıcaklık)	2
1.2. Bölgesel Sıcaklık Değerlendirmesi.....	8
1.3. Ekstrem Sıcaklık Değerlendirmesi	11
2. 2024 AĞUSTOS AYI YAĞIŞ DEĞERLENDİRMESİ	12
2.1. Genel Değerlendirme (Yağış)	13
2.2. Bölgesel Yağış Değerlendirmesi	15
2.3. Havzalara Göre Yağışlar	20
2.4.Yağışlı Gün Sayısı	20
Referanslar	21

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)	Ağustos 2024 Ortalama	En Yüksek Sıcaklık (Ağustos 2024)	En Düşük Sıcaklık (Ağustos 2024)
25.1°C	26.4°C	46.1°C Cizre	1.9°C Kangal

- ✓ 1991-2020 normalleri Ağustos ayı ortalama sıcaklığı 25.1°C olup, 2024 Ağustos ayı sıcaklığı da 26.4°C olarak gerçekleşmiştir.
- ✓ En düşük sıcaklık 1.9°C ile Kangal'da, en yüksek sıcaklık ise 46.1°C ile Cizre'de ölçülmüştür.
- ✓ 2024 yılı Ağustos ayında ortalama sıcaklıklar, Tekirdağ, Kırklareli, Sarıyer, Bilecik, Afyon, Dalaman, Antalya'nın batı kesimlerinde, Kahramanmaraş, İç Anadolu Bölgesi'nin genelinde, Orta ve Batı Karadeniz'in genelinde, Doğu Karadeniz'in iç kesimlerinde, Doğu Anadolu Bölgesi'nin büyük bir kesiminde, Kilis, Batman, Birecik çevrelerinde mevsim normalleri civarında gerçekleşirken; yurdumuzun diğer bölgelerinde mevsim normallerinin üzerinde gerçekleşmiştir.
- ✓ 1991-2020 normalleri Ağustos ayı ortalama sıcaklığı 25.1°C olup 2024 yılı Ağustos ayı sıcaklığı da 26.4 °C olarak gerçekleşmiştir. 2024 yılı Ağustos ayı, 1991-2020 normalleri Ağustos ayı ortalamasının 1.3 °C üzerinde gerçekleşmiştir.
- ✓ 2024 yılı Ağustos ayı ortalama maksimum sıcaklıkları, 1991-2020 maksimum normalinin 0.8°C üzerinde gerçekleşirken; 2024 yılı Ağustos ayı ortalama minimum sıcaklıkları, 1991-2020 minimum sıcaklık normalinin 1.9°C üzerinde gerçekleşmiştir.

YAĞIŞ			
Uzun Yıllar Ortalama (1991-2020)	Ağustos 2024 Alansal Ortalama	En Yüksek Yağış (Ağustos 2024)	En Düşük Yağış (Ağustos 2024)
14.8mm	13.9 mm	141.6 mm (Rize)	0.1 mm (Mardin)

- ✓ 2024 yılı Ağustos ayı alansal ortalama yağışı 13.9 mm ile uzun yıllar ortalaması (1991-2020 dönemi) olan 14.8 mm'nin yaklaşık %7 azalma gerçekleşmiştir.
- ✓ En fazla yağış 141.6 mm ile Rize'de, en düşük yağış ise 0.1 mm ile Mardin'de ölçülmüştür. Yağışlar normaline göre %7 azalma, 6.4 mm olan geçen yıl ağustos ayı yağışlarına göre %100'den fazla artış göstermiştir.
- ✓ Ağustos ayında yağışlar, Eskişehir, Ankara ve Karaman çevreleri hariç İç Anadolu'nun tamamında normallerine göre artış göstermiş; özellikle Nevşehir çevrelerinde normalinin 3 katından fazla yağış gerçekleşmiştir. Marmara Bölgesi'nin güneyi, Batı Karadeniz, Ege Bölgesi'nin kıyı kesimleri, Gaziantep çevreleri hariç, Güneydoğu Anadolu Bölgesi ile Antalya, Mersin, Adana, Hatay ve Hakkari çevrelerinde yer yer %80'in üzerinde azalma meydana gelmiştir.

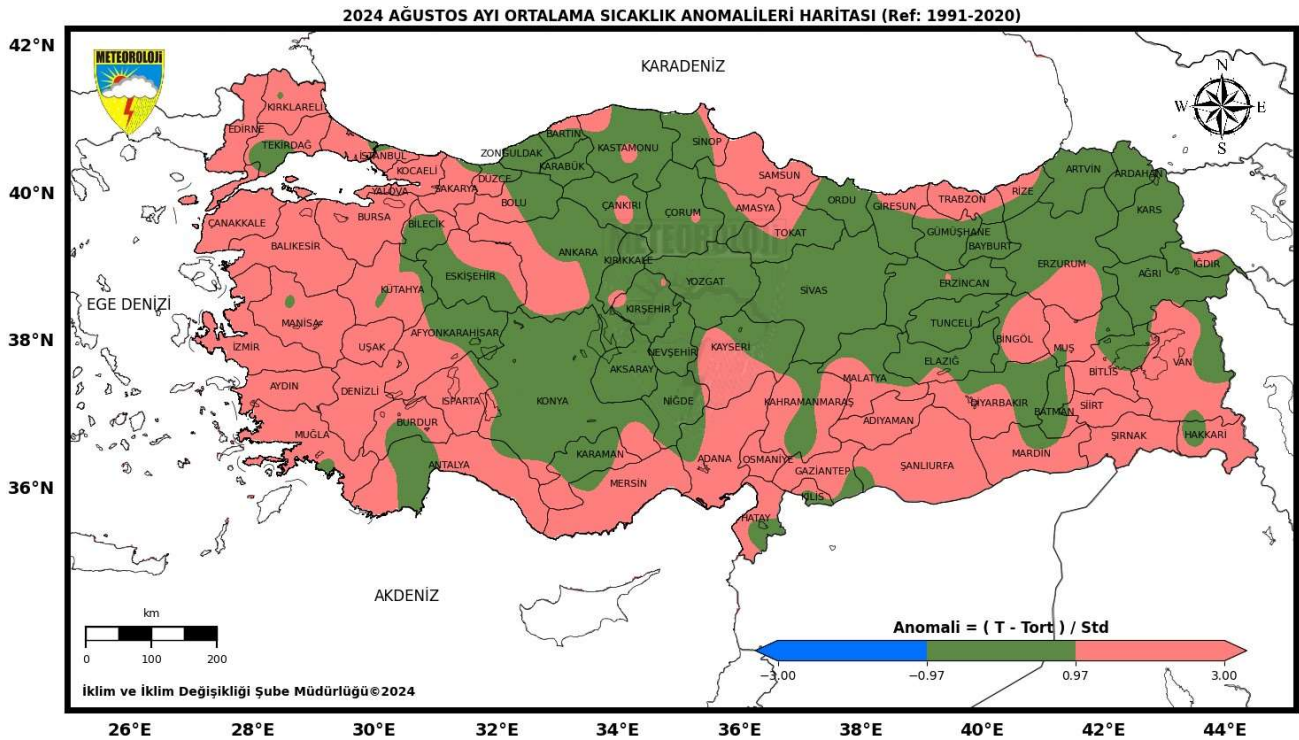
- ✓ İl geneli yağışlarda en fazla yağış 141.6 mm ile Rize, normaline göre en fazla artış %100'den fazla artış ile Nevşehir'de meydana gelirken, en az yağış 0.1 mm ile Mardin'de ve normaline göre en fazla azalma %70 ile Yalova'da gerçekleşmiştir. Yalova'da 14, Şırnak'ta son 12 yılın en düşük, Nevşehir'de 28, Niğde ve Osmaniye'de 22, Kayseri'de son 17 yılın en yüksek ağustos yağışları kaydedilmiştir.

1. 2024 AĞUSTOS AYI SICAKLIK DEĞERLENDİRMESİ

1.1 Genel Değerlendirme

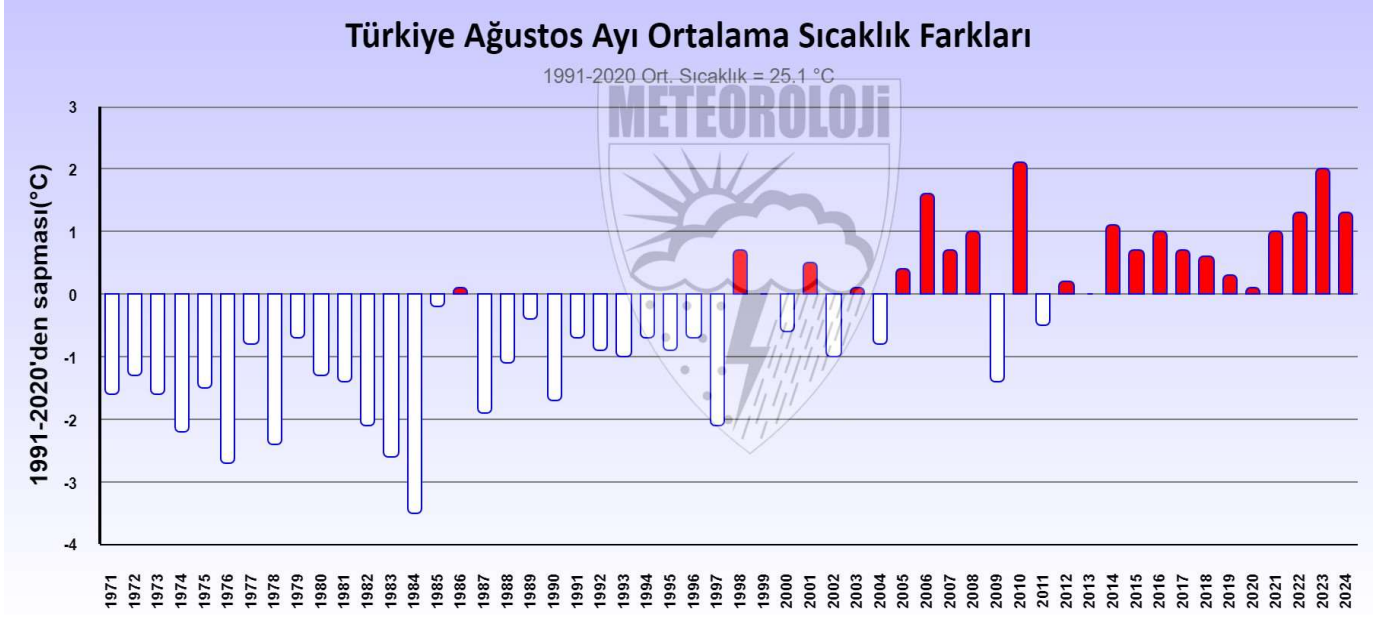
2024 yılı Ağustos ayında ortalama sıcaklıklar, Tekirdağ, Kırklareli, Sarıyer, Bilecik, Afyon, Dalaman, Antalya'nın batı kesimlerinde, Kahramanmaraş, İç Anadolu Bölgesi'nin genelinde, Orta ve Batı Karadeniz'in genelinde, Doğu Karadeniz'in iç kesimlerinde, Doğu Anadolu Bölgesi'nin büyük bir kesiminde, Kilis, Batman, Birecik çevrelerinde mevsim normalleri civarında gerçekleşirken; yurdumuzun diğer bölgelerinde mevsim normallerinin üzerinde gerçekleşmiştir.

2024 yılı Ağustos ayı ortalama sıcaklığı 26.4°C olup 1991-2020 Ağustos ayı ortalama sıcaklığı 25.1°C olan normallerinin 1.3 °C üzerinde gerçekleşmiştir. 2024 yılı Ağustos ayı ortalama sıcaklığı, **son 53 yılın en sıcak 4. Ağustos ayı** olarak kayıtlara geçmiştir. (Şekil 1.1).



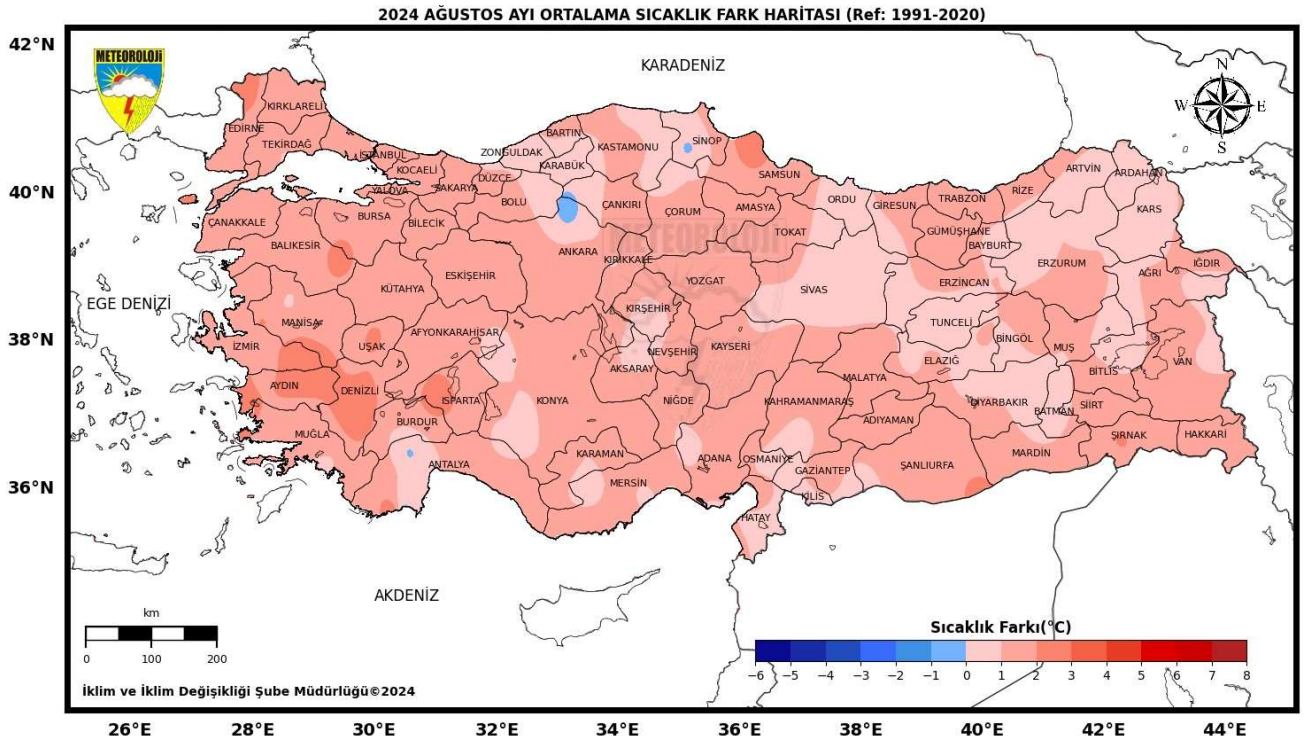
Şekil 1.1 2024 yılı Ağustos ayı alansal ortalama sıcaklık anomalileri

Uzun yıllar Ağustos ayı ortalama sıcaklığı 25.1°C olup, 2024 Ağustos ayı sıcaklığı da 26.4°C olarak gerçekleşmiştir (Şekil 1.2).



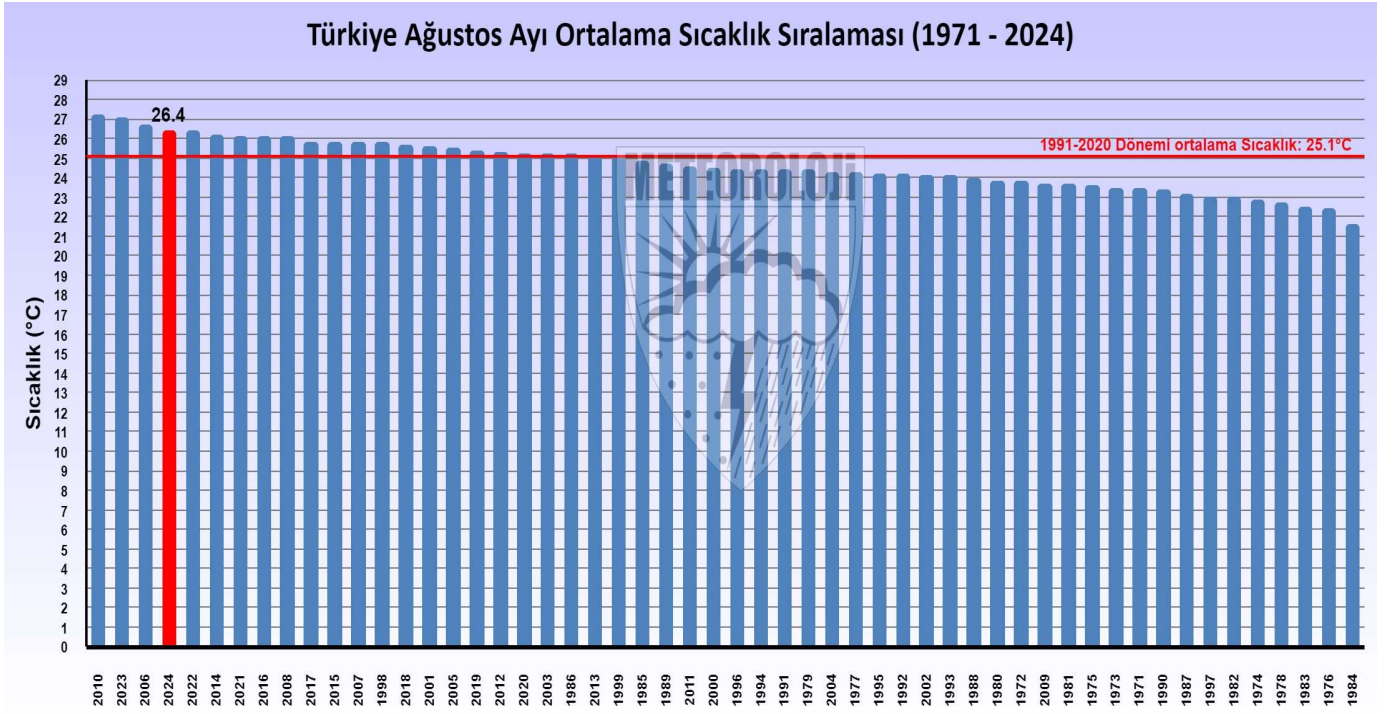
Şekil 1.2 Türkiye Ağustos ayı ortalama sıcaklık sapması

Ortalama sıcaklık farkları; ülkemiz genelinde tüm bölgelerde pozitif sıcaklık farkları gözlenmiştir (Şekil 1.3).



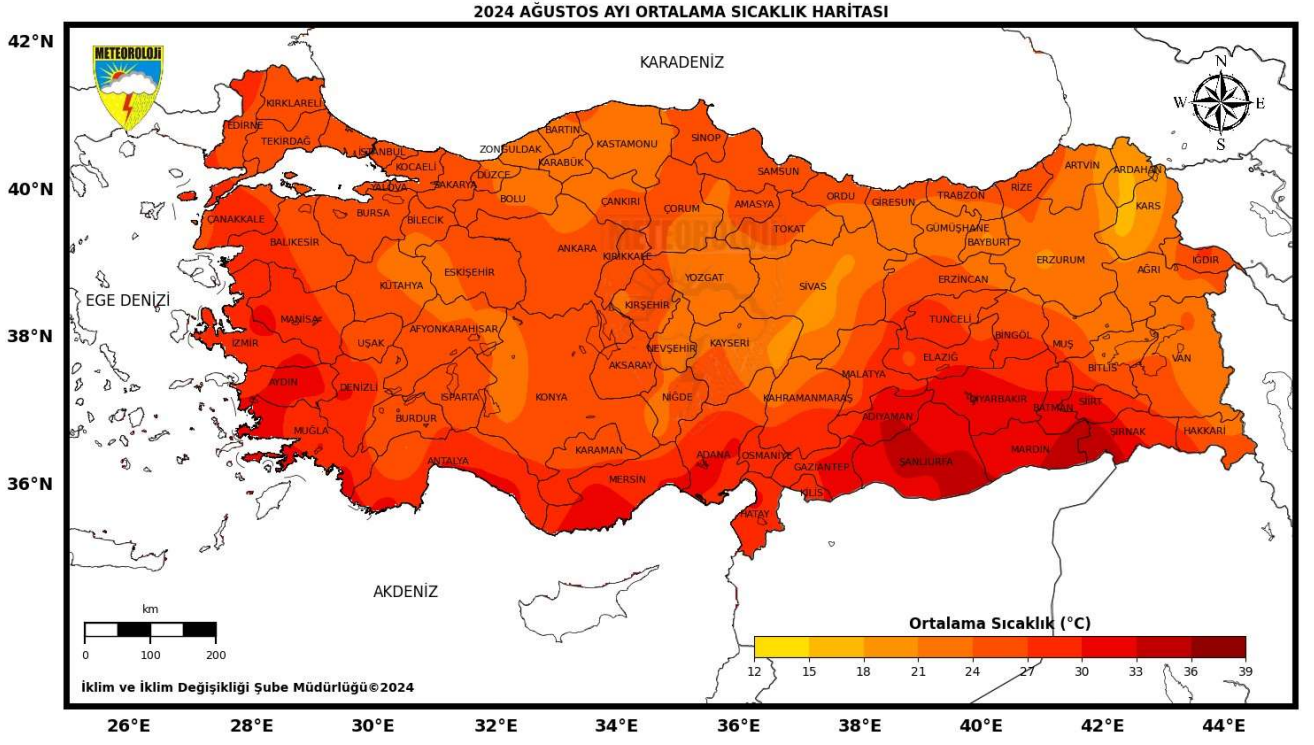
Şekil 1.3 2024 yılı Ağustos ayı ortalama sıcaklık farkları

2024 yılı Ağustos ayı ortalama sıcaklığı; 26.4°C ile uzun yıllar (1991-2020 dönemi) ortalama sıcaklığının 1.3°C üstünde gerçekleşmiştir (Şekil 1.4).

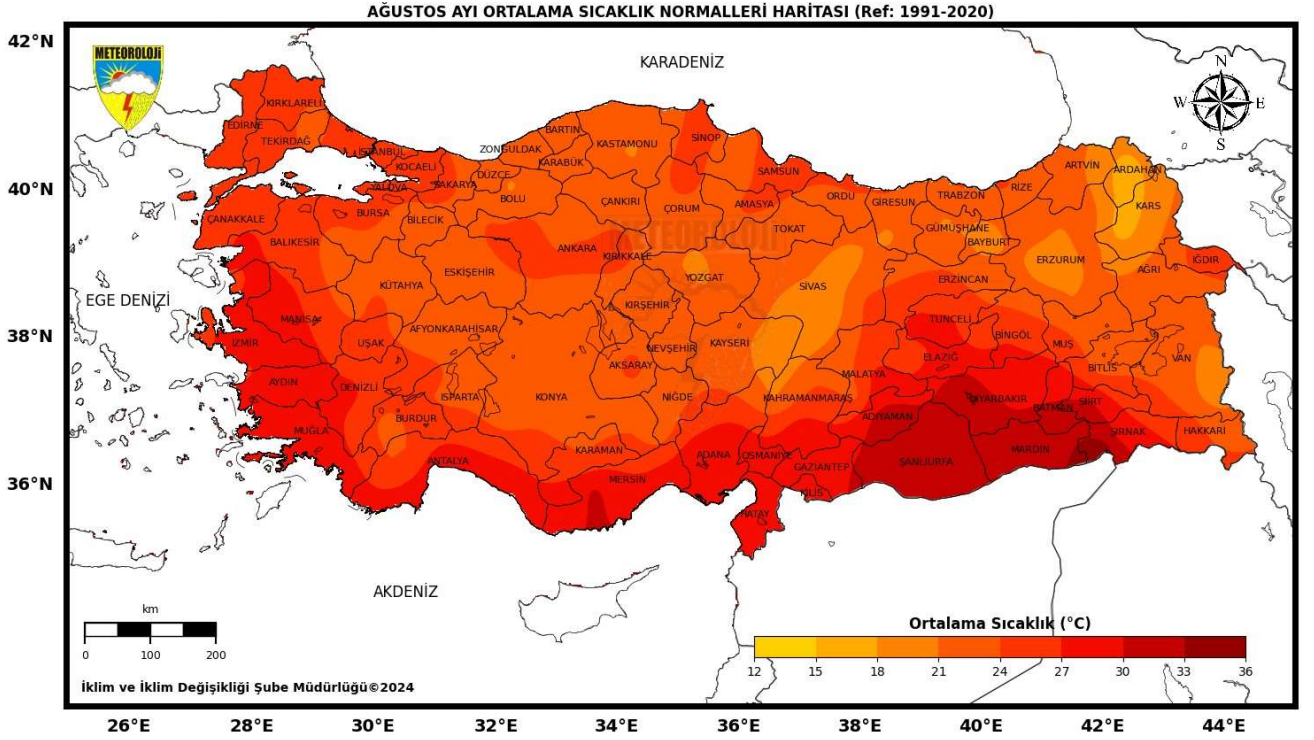


Şekil 1.4 2024 Ağustos ayı sıcaklık sıralaması

2024 yılı Ağustos ayı ortalama sıcaklıkları; ülkemizin kuzey kıyı kesimlerinde 24-27°C'lik sıcaklık bandı gözlenirken, güney kıyı kesimlerinde 27-33°C'lik sıcaklık bandı, güneydoğu kesimlerinde 33-39°C sıcaklık bandı görülmektedir. 1991-2020 normalleri Ağustos ayı ortalama sıcaklığı 25.1°C olup, 2024 Ağustos ayı sıcaklığı da 26.4°C olarak gerçekleşmiştir (Şekil 1.5, 1.6).

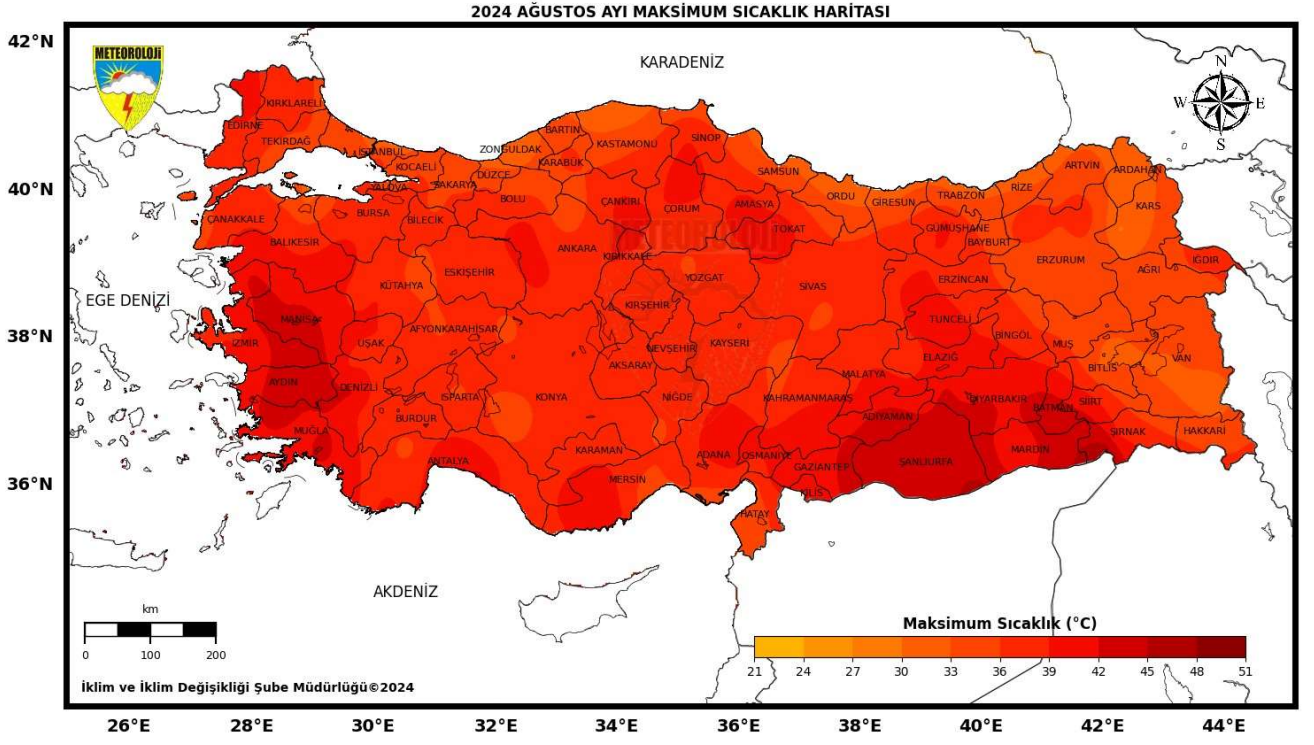


Şekil 1.5 2024 Ağustos ayı ortalama sıcaklık haritası

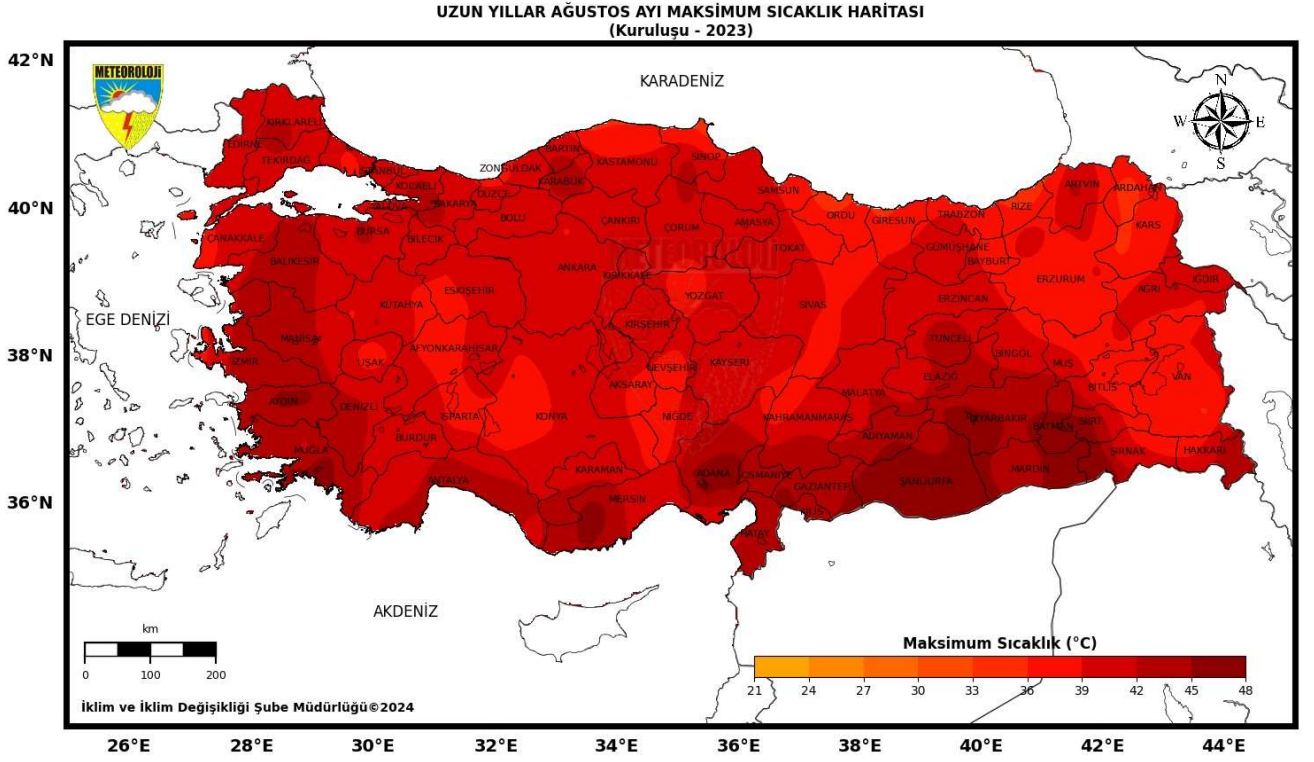


Şekil 1.6 Uzun yıllar Ağustos ayı ortalama sıcaklık haritası

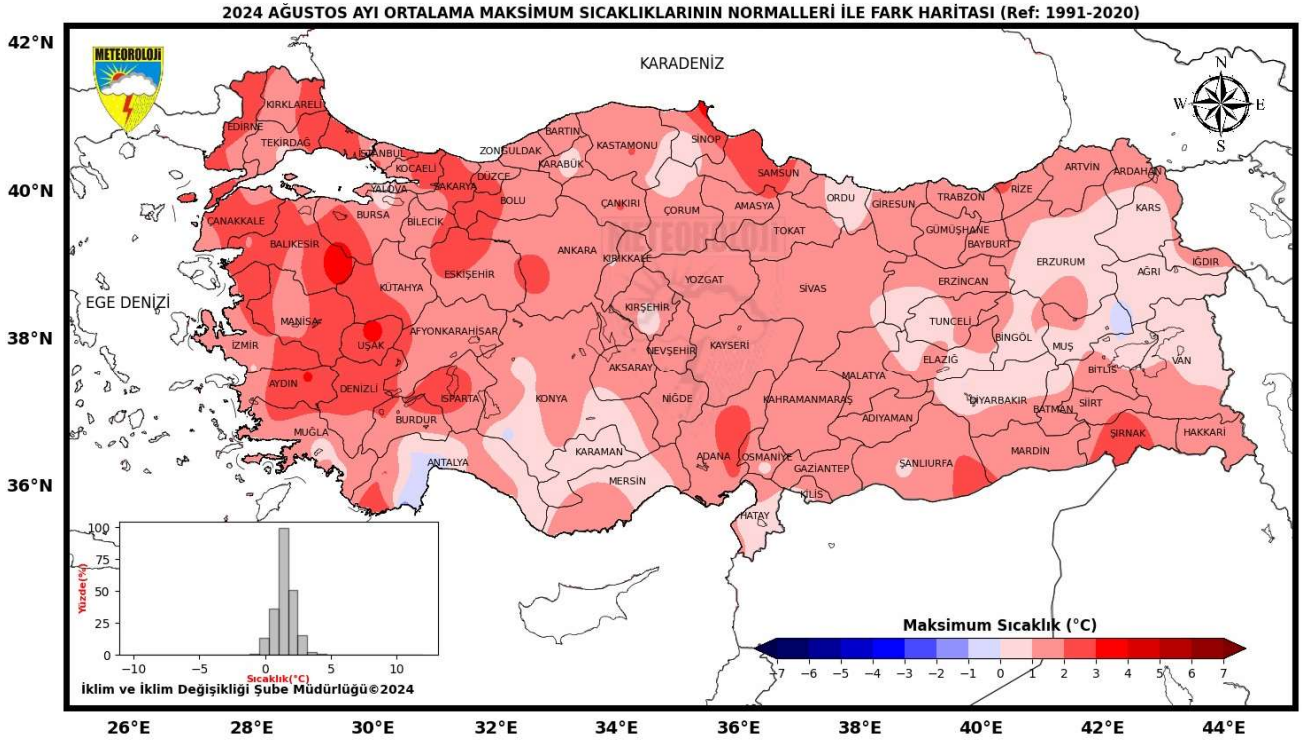
2024 yılı Ağustos ayı maksimum sıcaklıkları, 1991-2020 maksimum normalinin 0.8°C üzerinde gerçekleşmiştir (Şekil 1.7, 1.8, 1.8.1).



Şekil 1.7 2024 Ağustos ayı maksimum sıcaklık haritası

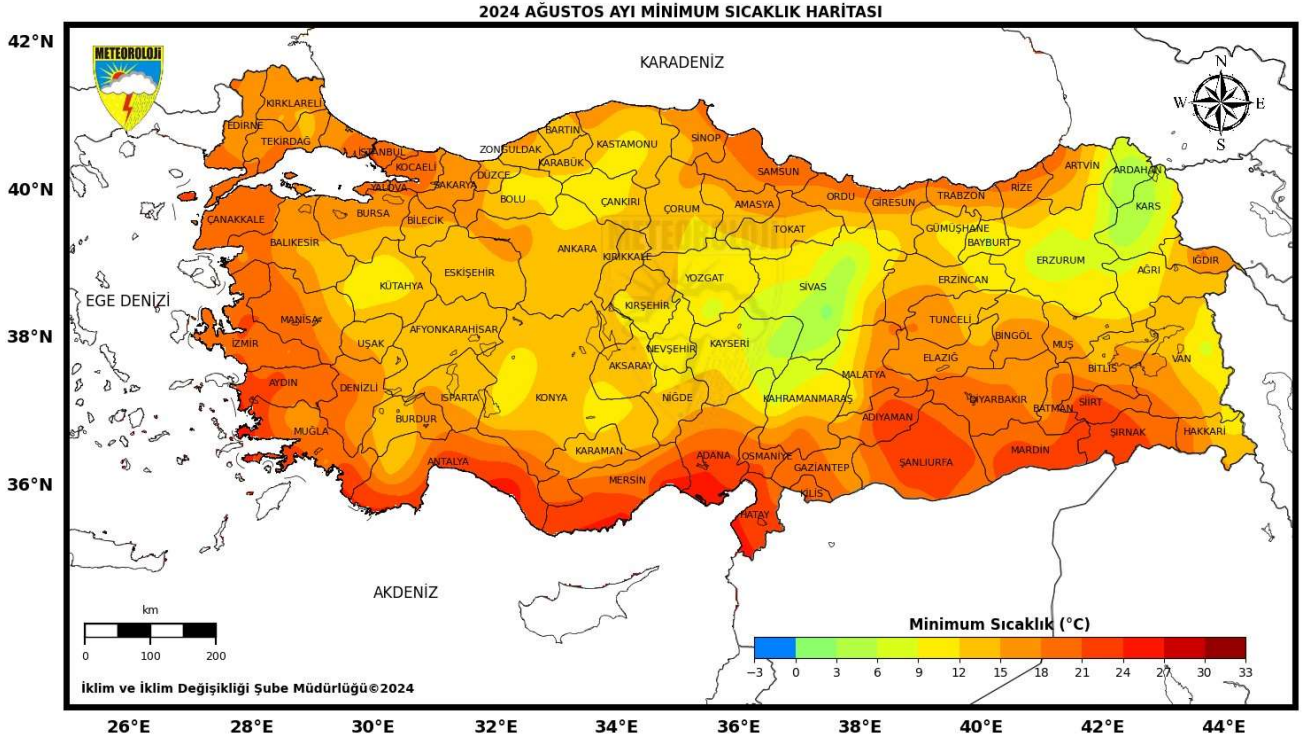


Şekil 1.8 Uzun yıllar Ağustos ayı maksimum sıcaklık haritası



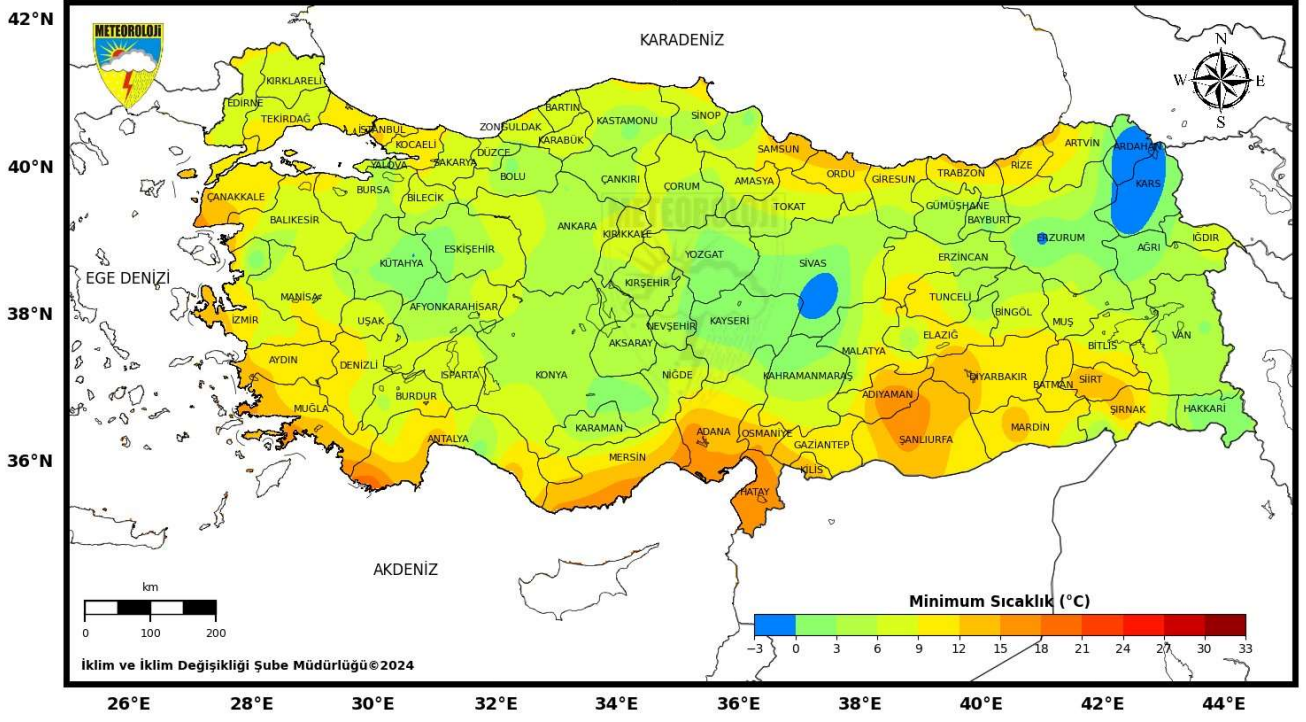
Şekil 1.8.1 2024 Ağustos ayı maksimum sıcaklık fark haritası

2024 yılı Ağustos ayı ortalama minimum sıcaklıkları, 1991-2020 minimum sıcaklık normalinin 1.9°C üzerinde gerçekleşmiştir (Şekil 1.9, 1.10, 1.11).



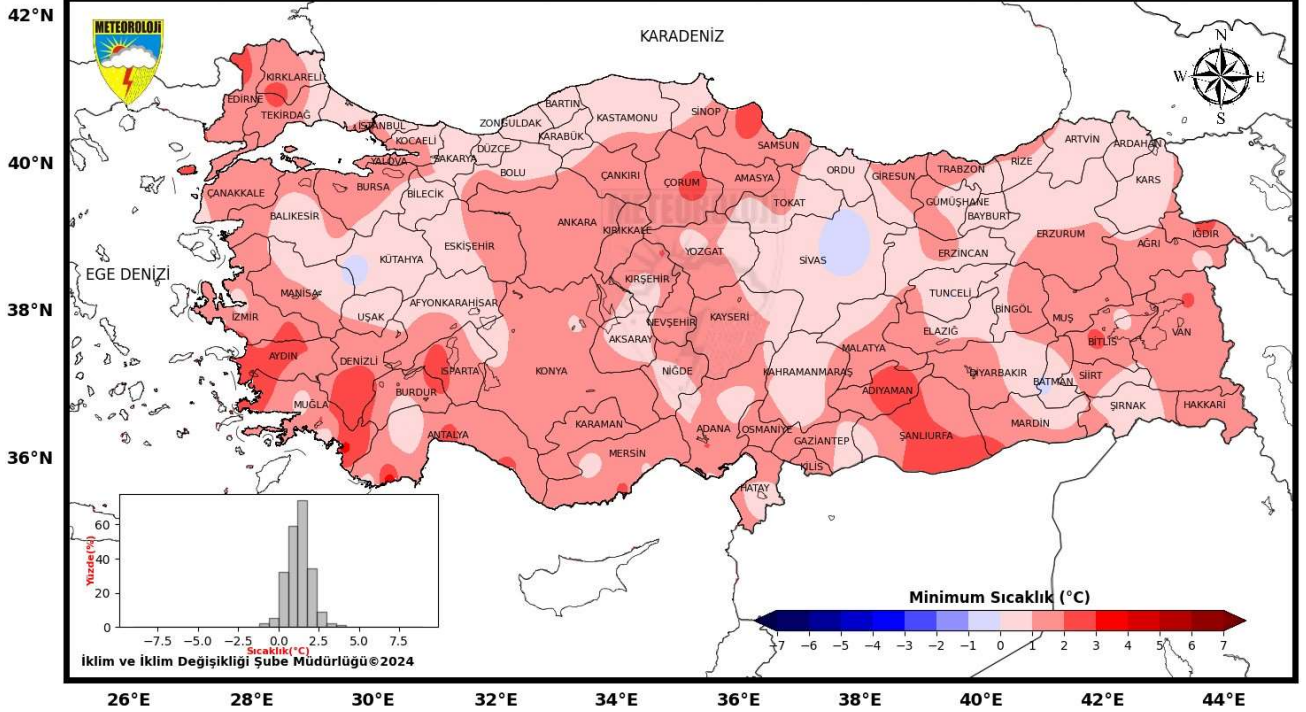
Şekil 1.9 2024 Ağustos ayı minimum sıcaklık haritası

UZUN YILLAR AĞUSTOS AYI MİNİMUM SICAKLIK HARİTASI
(Kuruluşu - 2023)



Şekil 1.10 Uzun yıllar Ağustos ayı minimum sıcaklık haritası

2024 AĞUSTOS AYI ORTALAMA MİNİMUM SICAKLIKLARININ NORMALLERİ İLE FARK HARİTASI (Ref: 1991-2020)



Şekil.1.11 2024 Ağustos ayı minimum sıcaklık fark haritası

1.2. Bölgesel Sıcaklık Değerlendirmesi

Marmara Bölgesi: Ortalama sıcaklıklar, Tekirdağ, Kırklareli, Sarıyer, Malkara, Bilecik çevrelerinde mevsim normalleri civarında gerçekleşirken; bölgenin diğer kesimlerinde mevsim normallerinin üzerinde gerçekleşmiştir. Bölgenin Ağustos ayı uzun yıllar ortalama sıcaklığı 24.6 °C iken, 2024 Ağustos ayı 26.1 °C olarak gerçekleşmiştir. Ekstrem sıcaklıklar, Bölgede en düşük sıcaklık 14.3 °C olarak Çorlu'da, en yüksek sıcaklık ise 39.9 °C olarak Edirne'de gözlenmiştir.

Ege Bölgesi: Ortalama sıcaklıklar, Akhisar, Afyonkarahisar, Emirdağ, Gediz çevrelerinde mevsim normalleri civarında gerçekleşirken; bölgenin diğer kesimlerinde mevsim normallerinin üzerinde gerçekleşmiştir. Bölgenin Ağustos ayı uzun yıllar ortalama sıcaklığı 26.5 °C iken, 2024 Ağustos ayı 28.2 °C olarak gerçekleşmiştir. Ekstrem sıcaklıklar, Bölgede en düşük sıcaklık 10.3 °C olarak Simav'da, en yüksek sıcaklık ise 44.1 °C olarak Nazilli'de gözlenmiştir.

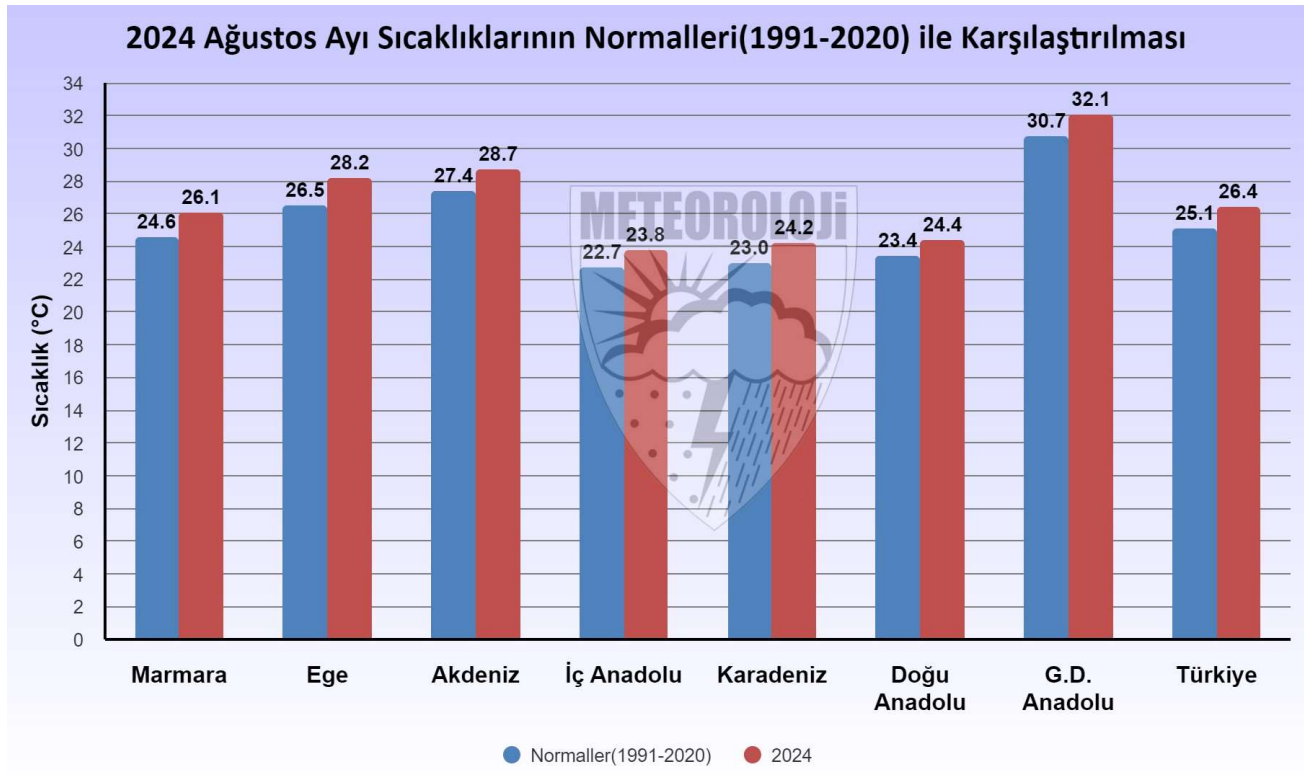
Akdeniz Bölgesi: Ortalama sıcaklıklar, Finike, Hatay, Karaisalı, Kahramanmaraş, Dalaman, Korkuteli, Tefenni, Beyşehir çevrelerinde mevsim normalleri civarında gerçekleşirken; bölgenin diğer kesimlerinde mevsim normallerinin üzerinde gerçekleşmiştir. Bölgenin Ağustos ayı uzun yıllar ortalama sıcaklığı 27.4 °C iken, 2024 Ağustos ayı 28.7 °C olarak gerçekleşmiştir. Ekstrem sıcaklıklar, Bölgede en düşük sıcaklık 7.0 °C olarak Göksun'da, en yüksek sıcaklık ise 43.1 °C olarak Köyceğiz'de gözlenmiştir.

İç Anadolu Bölgesi: Ortalama sıcaklıklar, Çiçekdağı, Polatlı, Ereğli, Kayseri, Çankırı, Kaman çevrelerinde mevsim normallerinin üzerinde gerçekleşirken; bölgenin diğer kesimlerinde mevsim normalleri civarında gerçekleşmiştir. Bölgenin Ağustos ayı uzun yıllar ortalama sıcaklığı 22.7 °C iken, 2024 Ağustos ayı 23.8 °C olarak gerçekleşmiştir. Ekstrem sıcaklıklar, Bölgede en düşük sıcaklık 1.9 °C olarak Kangal'da, en yüksek sıcaklık ise 40.0 °C olarak Polatlı'da gözlenmiştir.

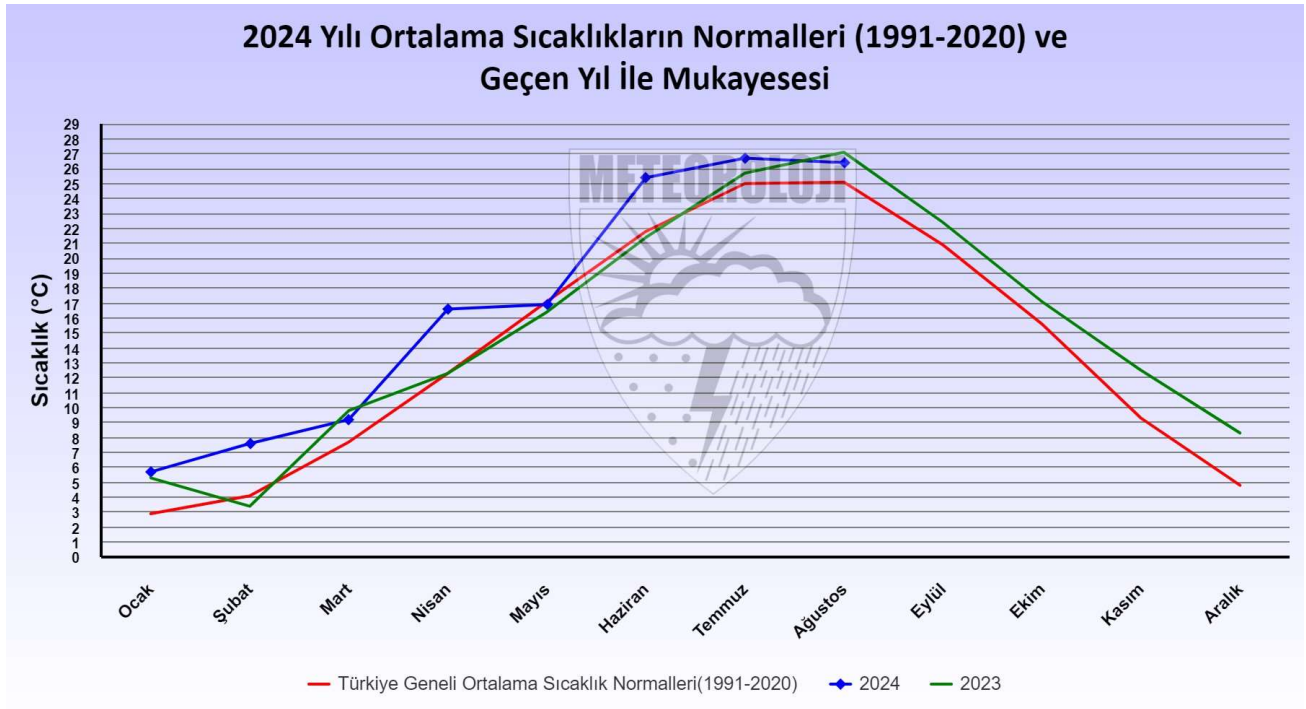
Karadeniz Bölgesi: Ortalama sıcaklıklar, Orta ve Batı Karadeniz'in genelinde, Doğu Karadeniz'in iç kesimlerinde mevsim normalleri civarında gerçekleşirken; bölgenin diğer kesimlerinde mevsim normallerinin üzerinde gerçekleşmiştir. Bölgenin Ağustos ayı uzun yıllar ortalama sıcaklığı 23.0 °C iken, 2024 Ağustos ayı 24.2 °C olarak gerçekleşmiştir. Ekstrem sıcaklıklar, Bölgede en düşük sıcaklık 8.1 °C olarak Bayburt'ta, en yüksek sıcaklık ise 40.5 °C olarak Tokat'ta gözlenmiştir.

Doğu Anadolu Bölgesi: Ortalama sıcaklıklar, Iğdır, Bingöl, Solhan, Van, Erzincan, Bitlis, Başkale, Muradiye, Erciş, Doğanşehir, Hınıs çevrelerinde mevsim normallerinin üzerinde gerçekleşirken; bölgenin diğer kesimlerinde mevsim normalleri civarında gerçekleşmiştir. Bölgenin Ağustos ayı uzun yıllar ortalama sıcaklığı 23.4 °C olup 2024 Ağustos ayı da 24.4 °C olarak gerçekleşmiştir. Ekstrem sıcaklıklar, Bölgede en düşük sıcaklık 3.2 °C olarak Sarıkamış'ta, en yüksek sıcaklık ise 40.9 °C olarak Ergani'de gözlenmiştir.

Güneydoğu Anadolu Bölgesi: Ortalama sıcaklıklar, Kilis, Batman, Birecik çevrelerinde mevsim normalleri civarında gerçekleşirken; bölgenin diğer kesimlerinde mevsim normallerinin üzerinde gerçekleşmiştir. Bölgenin Ağustos ayı uzun yıllar ortalama sıcaklığı 30.7 °C olup 2024 Ağustos ayı da 32.1°C olarak gerçekleşmiştir. Ekstrem sıcaklıklar, Bölgede en düşük sıcaklık 16.4 °C olarak Birecik'te, en yüksek sıcaklık ise 46.1 °C olarak Cizre'de gözlenmiştir. (Şekil 1.12, 1.13,1.14).



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



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

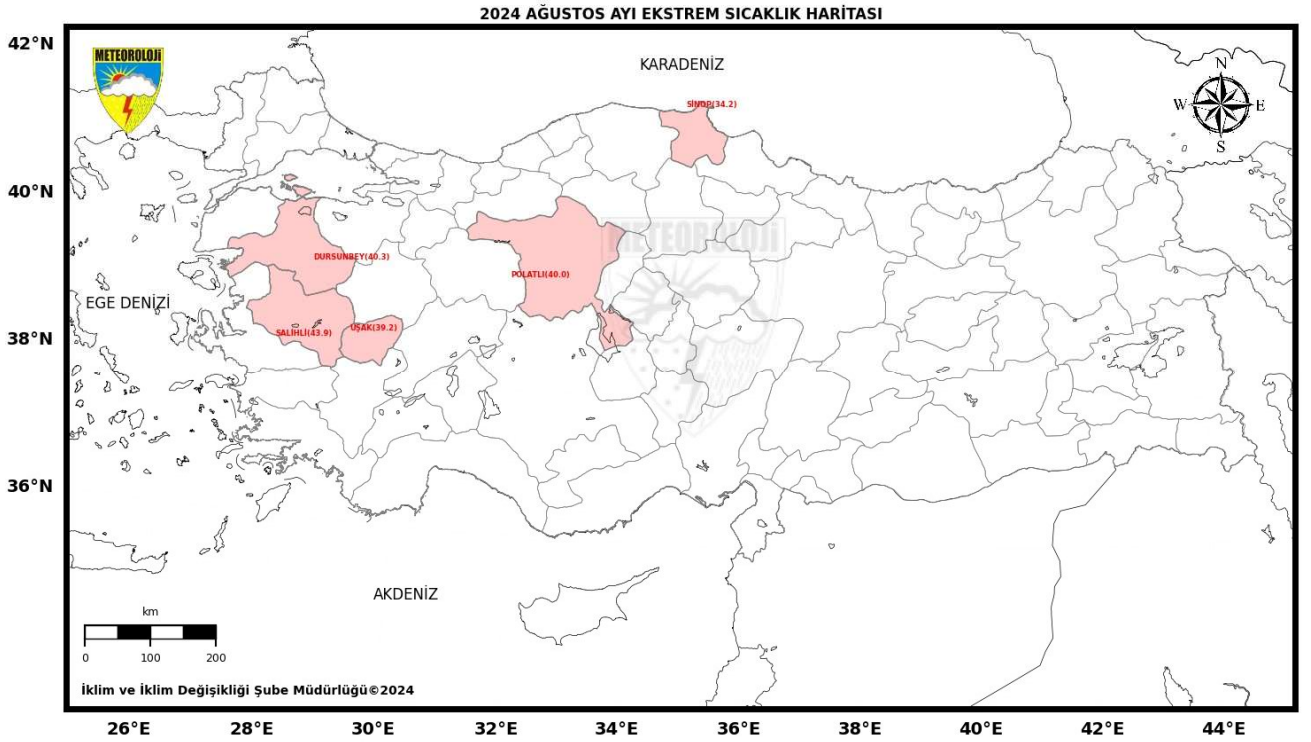
BÖLGELER	2024 Ağustos Sıcaklık Ortalaması (°C)	Normaller (1991-2020)(°C)	2023 Ağustos Sıcaklık Ortalaması (°C)	2024 Ağustos Sıcaklığının Normallere Göre Değişimi (°C)	2023 Ağustos Sıcaklığına Göre Değişimi (°C)
TÜRKİYE GENELİ	26.4	25.1	27.1	1.3	-0.7
MARMARA	26.1	24.6	26.4	1.5	-0.3
EGE	28.2	26.5	28.0	1.7	0.2
AKDENİZ	28.7	27.4	28.9	1.3	-0.2
İÇ ANADOLU	23.8	22.7	25.8	1.1	-2.0
KARADENİZ	24.2	23.0	25.2	1.2	-1.0
DOĞU ANADOLU	24.4	23.4	25.2	1.0	-0.8
GÜNEYDOĞU ANADOLU	32.1	30.7	32.6	1.4	-0.5

Şekil.1.14 Bölgelere göre karşılaştırılması

1.3. Ekstrem Sıcaklık Değerlendirmesi

Ağustos ayında en düşük sıcaklık 1.9 °C ile Kangal'da, en yüksek sıcaklık ise 46.1 °C ile Cizre'de tespit edilmiştir. 2024 yılı Ağustos ayı ortalama minimum sıcaklıkları 1991-2020 minimum sıcaklık normallerinin 1.9 °C üzerinde gerçekleşmiştir. 2024 yılı Ağustos ayı ortalama maksimum sıcaklıkları, 1991-2020 maksimum sıcaklık normallerinin 0.8°C üzerinde gerçekleşmiştir. 2024 Ağustos ayında 3 yeni **ekstrem** (maksimum) sıcaklık gerçekleşmiştir. (Şekil 1.15,)

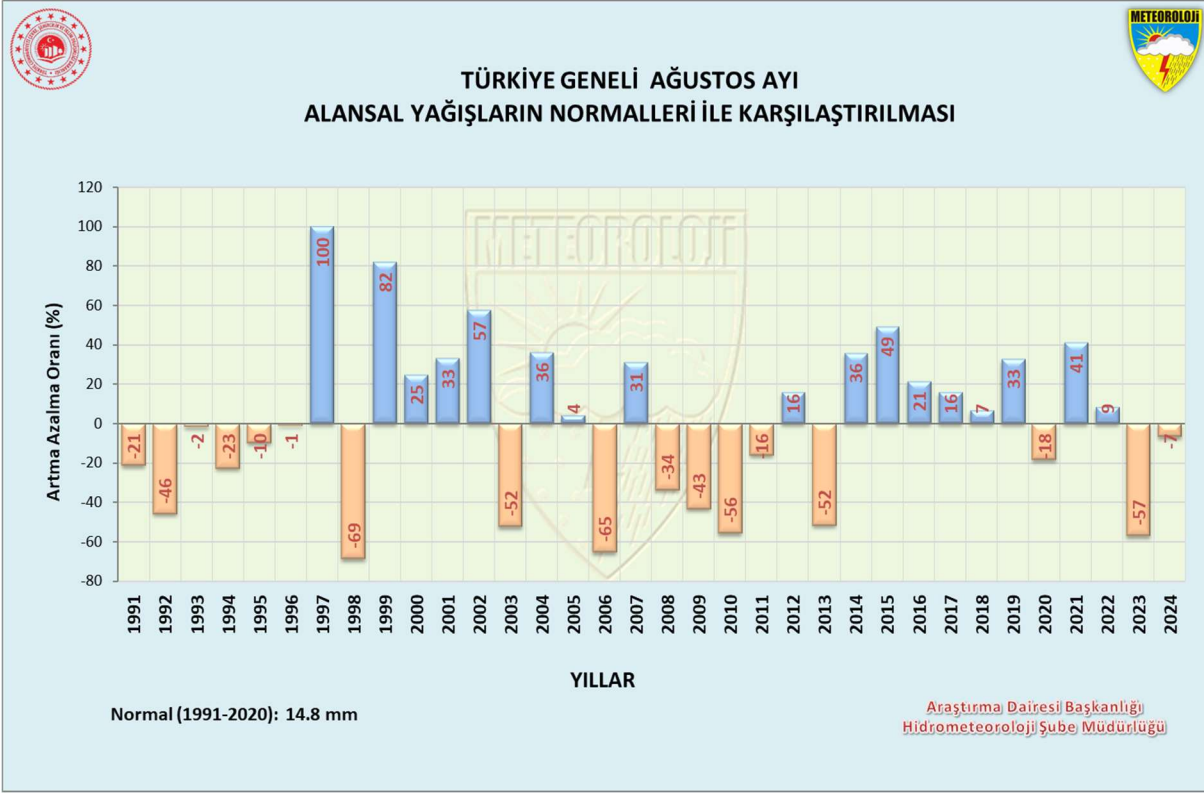
Gün	Ay	İstasyon	2024	Uzun Yıl	Fark
14	AĞUSTOS	DURSUNBEY	40.3	39.8	0.5
14	AĞUSTOS	SALİHLİ	43.9	43.3	0.6
21	AĞUSTOS	SINOP	34.2	33.3	0.9



Şekil 1.15 2024 Ağustos ayı ekstrem sıcaklık haritası

2. 2024 AĞUSTOS AYI YAĞIŞ DEĞERLENDİRMESİ

Türkiye geneli 2024 yılı Ağustos ayı yağışlarında normaline göre %7 azalma gerçekleşti. (Şekil 2.1, Tablo 2.1).



Şekil 2.1 2024 yılı Ağustos ayı yağışlarının uzun yıllar normallerinden sapması

Tablo 2.1 2024 yılı Ağustos ayı Türkiye geneli yağış

2024 YILI AĞUSTOS AYI YAĞIŞI			
	Yağış (mm)	Normali 1991-2020 (mm)	Normalden Sapma (%)
Türkiye Geneli	13.9	14.8	7 AZALMA

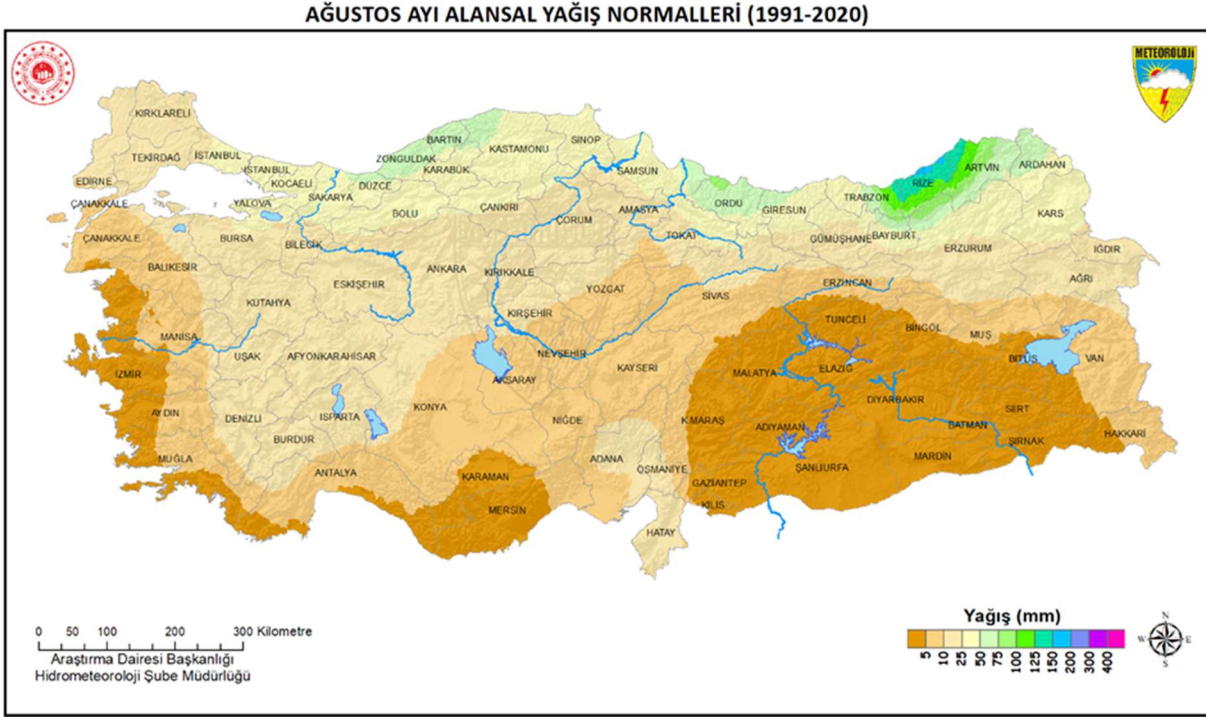
2.1. Genel Değerlendirme (Yağış)

Türkiye geneli ağustos ayı yağışı normalinin altında, geçen yıl ağustos ayı yağışının üzerinde gerçekleşti. 2024 yılı Ağustos ayı yağışı 13.9 mm, ağustos ayı normali (1991-2020) 14.8 mm, 2023 yılı Ağustos ayı yağışı 6.4 mm'dir. Yağışlarda normaline göre %7 azalma, geçen yıl ağustos ayı yağışına göre %100'den fazla artma meydana gelmiştir.

Ağustos ayında yağışlar, Eskişehir, Ankara ve Karaman çevreleri hariç İç Anadolu'nun tamamında normallerine göre artış göstermiş; özellikle Nevşehir çevrelerinde normalinin 3 katından

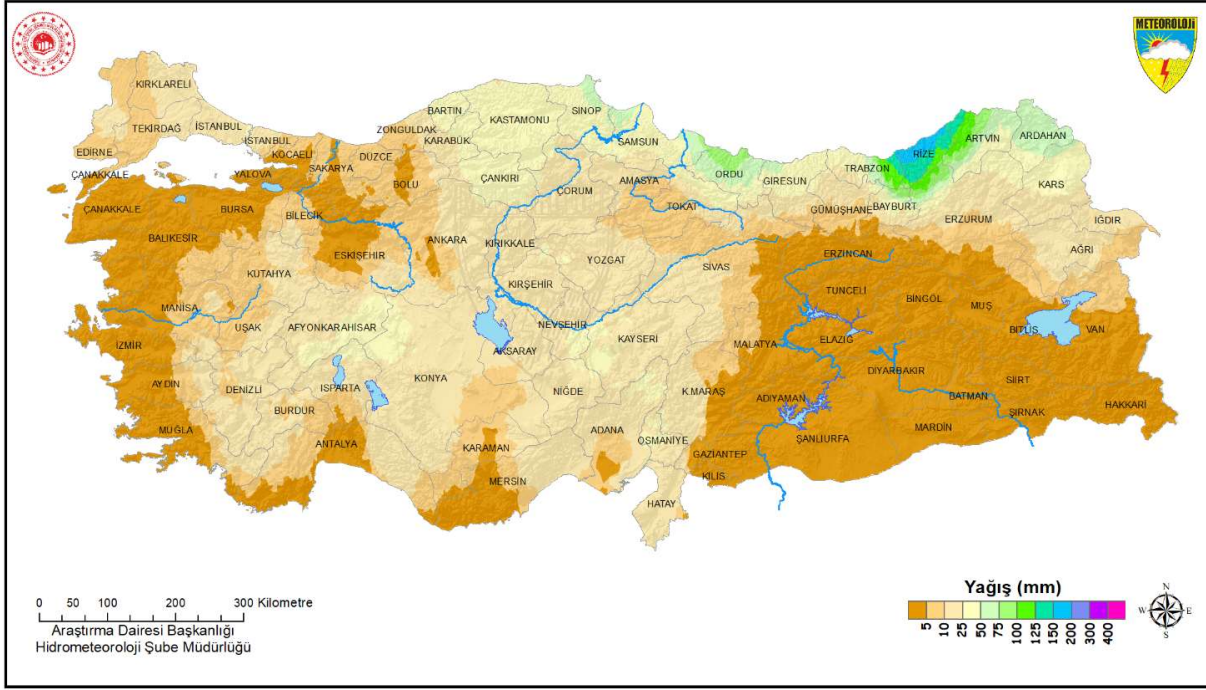
fazla yağış gerçekleşmiştir. Marmara Bölgesi'nin güneyi, Batı Karadeniz, Ege Bölgesi'nin kıyı kesimleri, Gaziantep çevreleri hariç, Güney Doğu Anadolu Bölgesi ile Antalya, Mersin, Adana, Hatay ve Hakkari çevrelerinde yer yer %80'in üzerinde azalma meydana gelmiştir.

İl geneli yağışlarda en fazla yağış 141.6 mm ile Rize'de, normaline göre en fazla artış %100'den fazla artış ile Nevşehir'de meydana gelirken; en az yağış 0.1 mm ile Mardin'de ve normaline göre en fazla azalma %92 ile Yalova'da gerçekleşmiştir. Yalova'da 14, Şırnak'ta son 12 yılın en düşük, Nevşehir'de 25, Niğde ve Osmaniye'de 22, Kayseri'de son 17 yılın en yüksek ağustos yağışları kaydedilmiştir.



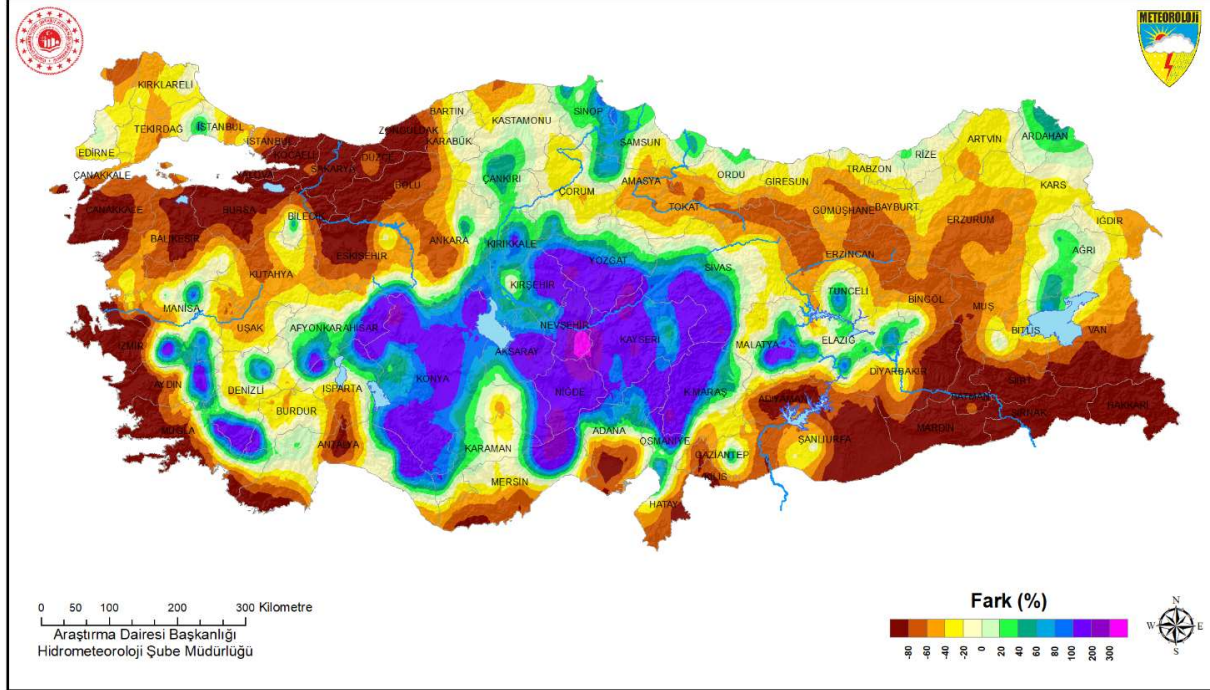
Şekil 2.2 Ağustos ayı yağış normalleri (1991-2020)

AĞUSTOS-2024 ALANSAL YAĞIŞ HARİTASI



Şekil 2.3 2024 Ağustos ayı alansal yağışları

AĞUSTOS-2024 ALANSAL YAĞIŞLARIN NORMALLERİ İLE KARŞILAŞTIRILMASI



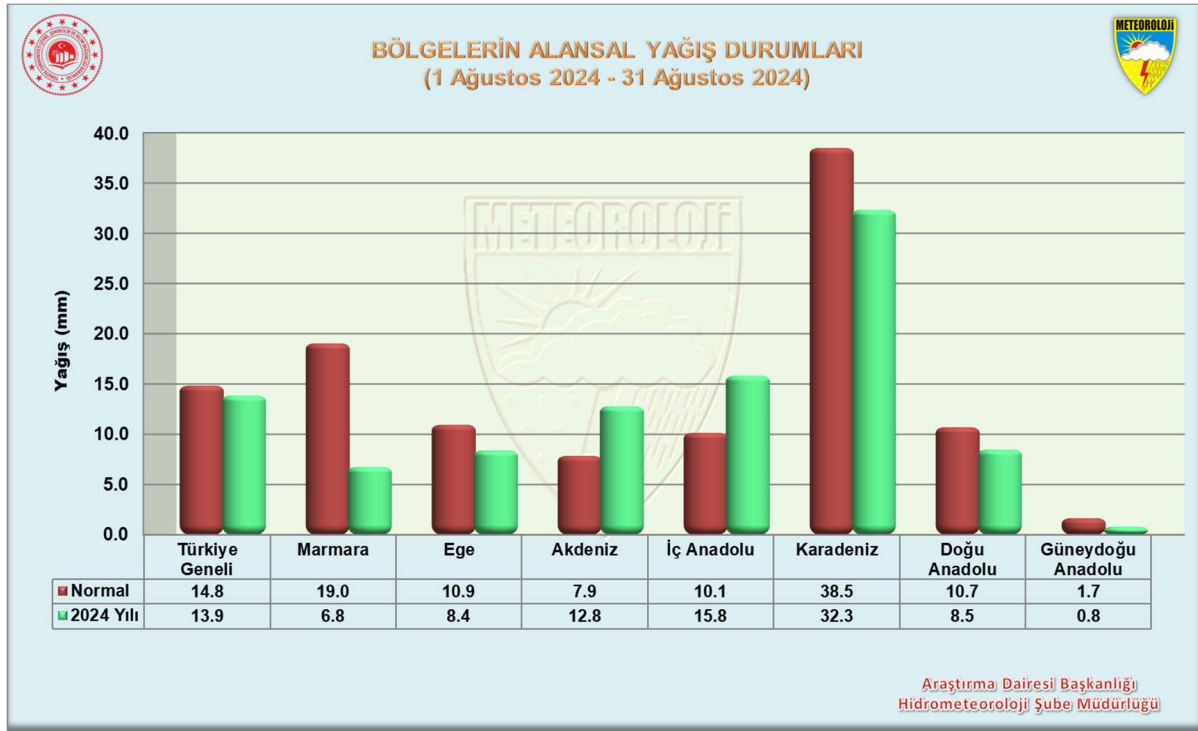
Şekil 2.4 2024 Ağustos ayı yağışlarının normallerinden sapması

2.2. Bölgesel Yağış Değerlendirmesi

Bölge geneli yağışlarda Akdeniz ve İç Anadolu bölgeleri hariç, tüm bölgeler normalinin altında yağış almış; normaline göre en fazla azalma %65 ile Marmara Bölgesi'nde gerçekleşmiştir (Tablo 2.2, Şekil 2.5).

BÖLGELERİN ALANSAL YAĞIŞ DURUMLARI (1 Ağustos 2024 - 31 Ağustos 2024)			
BÖLGELER	Yağış (mm)	Normali (1991-2020) (mm)	Normale Göre Değişim (%)
Marmara	6.8	19.0	-64.6 Azalma
Ege	8.4	10.9	-23.2 Azalma
Akdeniz	12.8	7.9	62.8 Artma
İç Anadolu	15.8	10.1	56.1 Artma
Karadeniz	32.3	38.5	-16.0 Azalma
Doğu Anadolu	8.5	10.7	-20.8 Azalma
Güneydoğu Anadolu	0.8	1.7	-52.1 Azalma

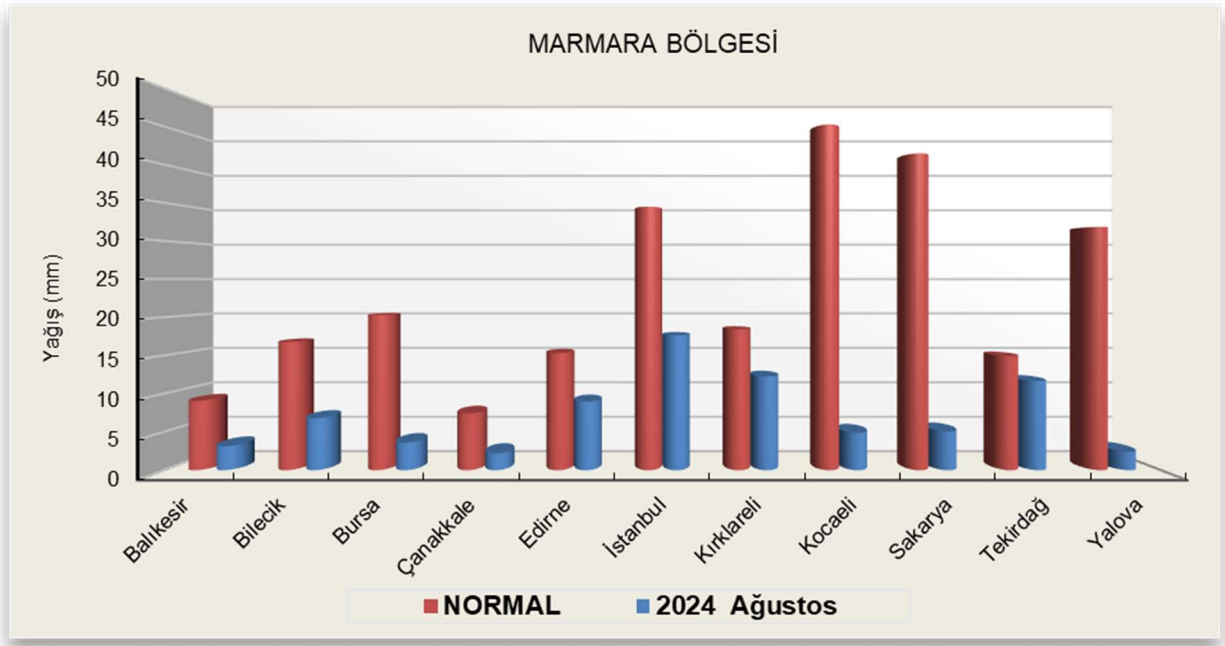
Tablo 2.2 2024 yılı Ağustos ayı bölgesel yağışlar



Şekil 2.5 2024 yılı Ağustos ayı alansal yağışlar ve normalleri

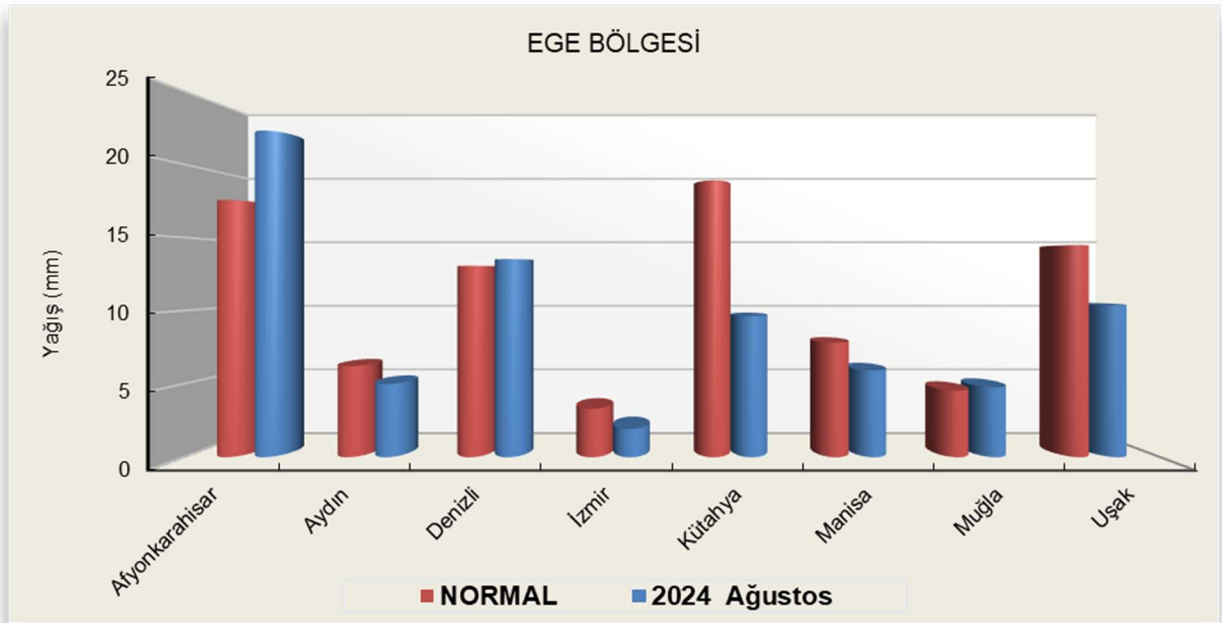
2.2.1 Bölgelere Göre İl Yağışları

Marmara Bölgesi'nde en fazla yağış alan il 17.6 mm ile İstanbul, en az yağış alan il ise 2.2 mm ile Çanakkale oldu (Şekil 2.6).



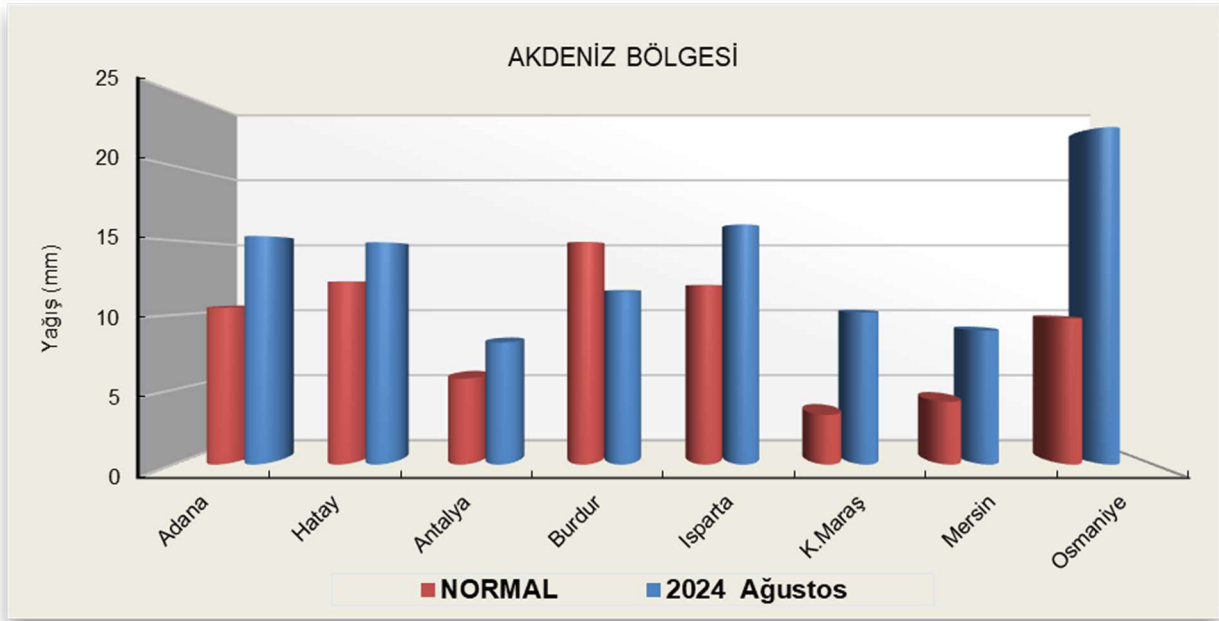
Şekil 2.6 Marmara Bölgesi illeri 2024 Ağustos ayı yağışları ve normalleri

Ege Bölgesi'nde en fazla yağış alan il 22.3 mm ile Afyonkarahisar, en az yağış alan il ise 1.9 mm ile İzmir oldu (Şekil 2.7).



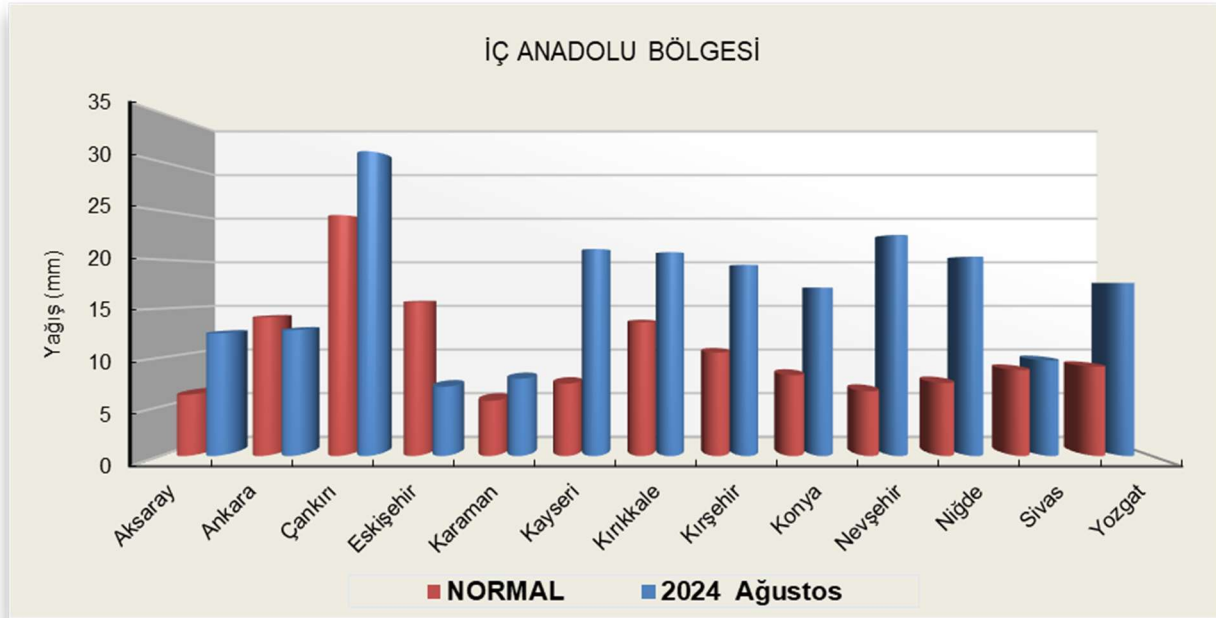
Şekil 2.7 Ege Bölgesi illeri 2024 Ağustos ayı yağışları ve normalleri

Akdeniz Bölgesi'nde en fazla yağış alan il 22.6 mm ile Osmaniye, en az yağış alan il ise 8.2 mm ile Antalya oldu (Şekil 2.8).



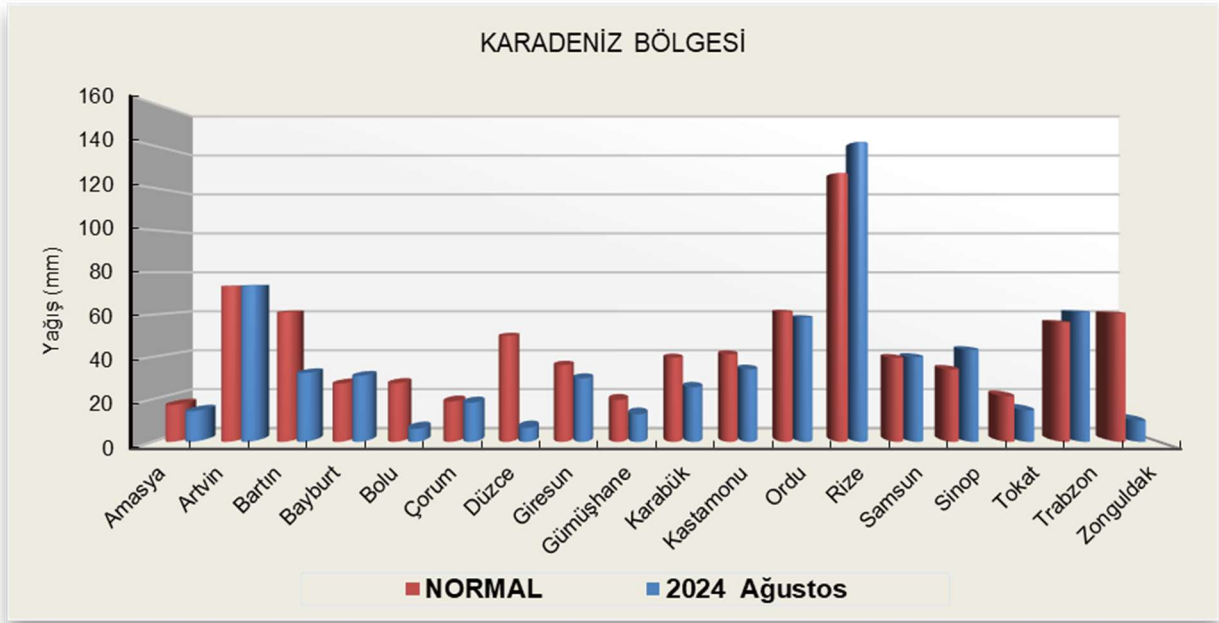
Şekil 2.8 Akdeniz Bölgesi illeri 2024 Ağustos ayı yağışları ve normalleri

İç Anadolu Bölgesi'nde en fazla yağış alan il 31.0 mm ile Çankırı, en az yağış alan il ise 7.0 mm ile Eskişehir oldu (Şekil 2.9).



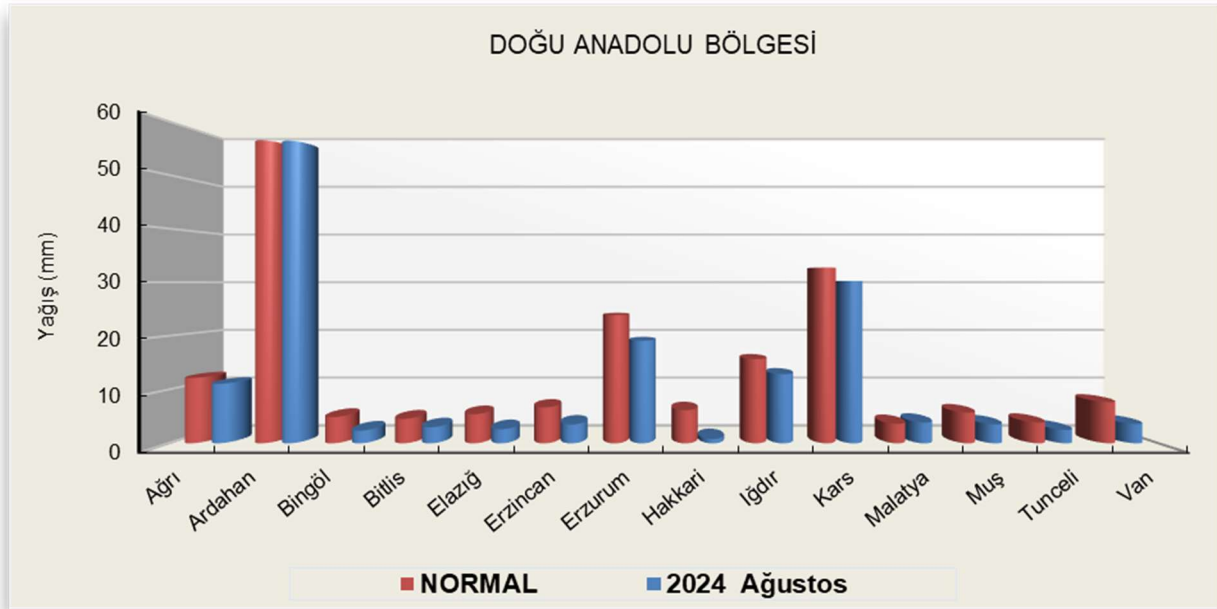
Şekil 2.9 İç Anadolu Bölgesi illeri 2024 Ağustos ayı yağışları ve normalleri

Karadeniz Bölgesi'nde en fazla yağış alan il 141.6 mm ile Rize, en az yağış alan il ise 6.1 mm ile Bolu oldu (Şekil 2.10).



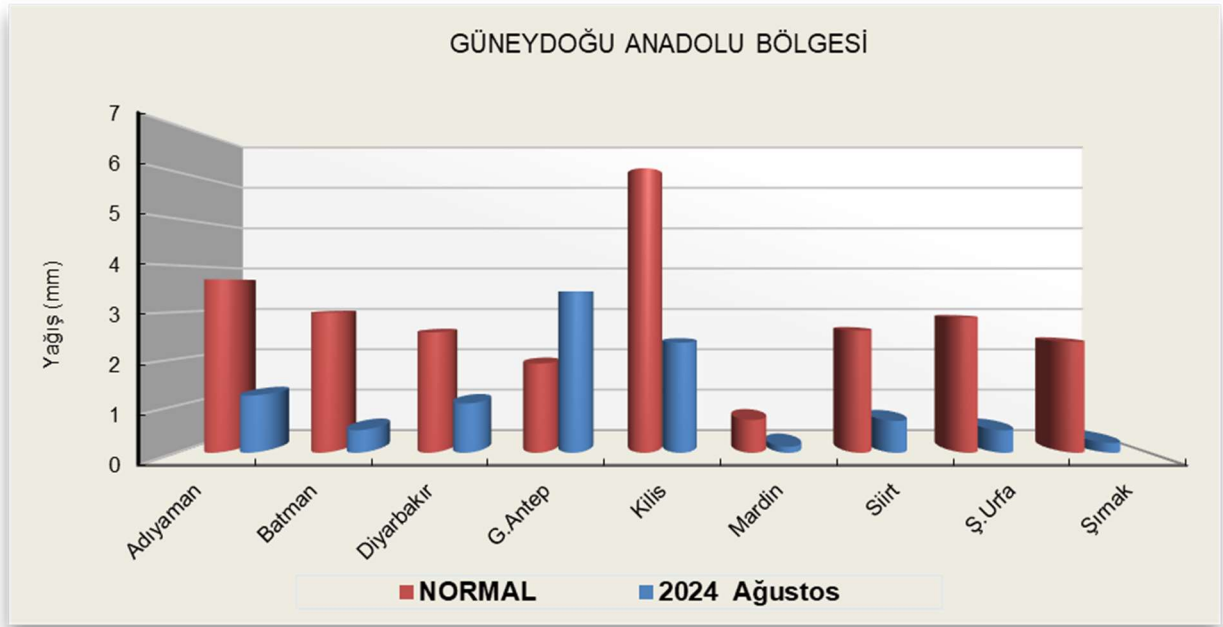
Şekil 2.10 Karadeniz Bölgesi illeri 2024 Ağustos ayı yağışları ve normalleri

Doğu Anadolu Bölgesi'nde en fazla yağış alan il 56.3 mm ile Ardahan, en az yağış alan il ise 0.8 mm ile Hakkâri oldu (Şekil 2.11).



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

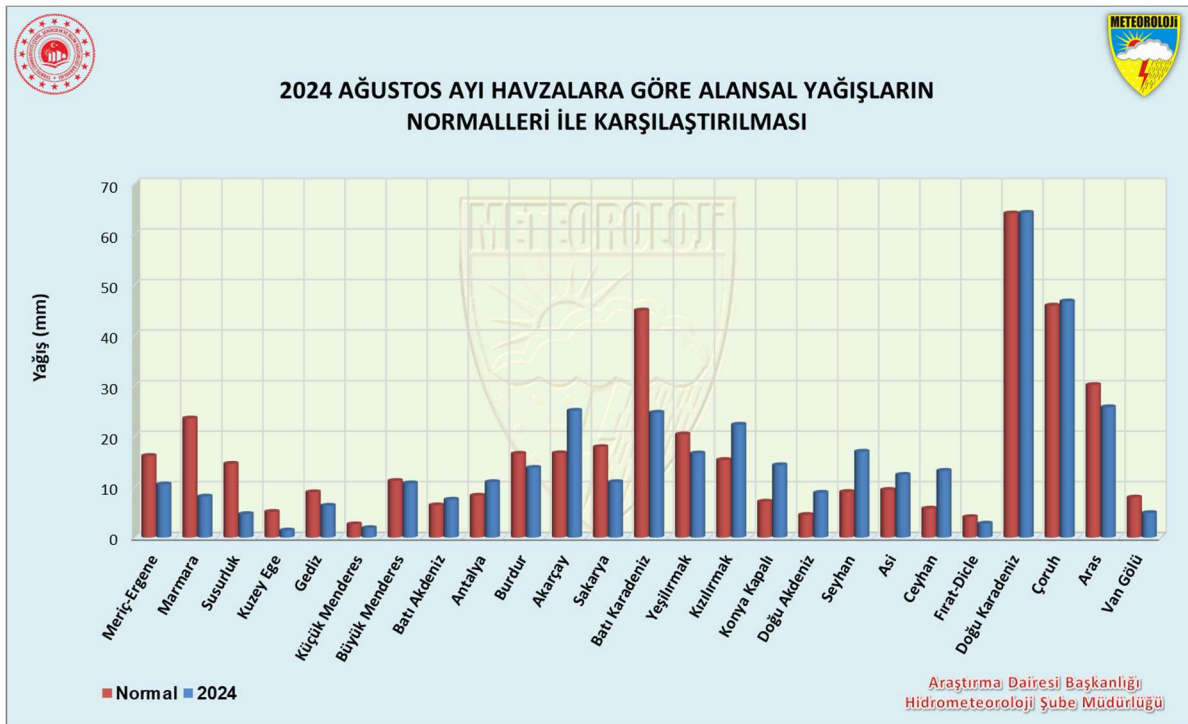
Güneydoğu Anadolu Bölgesi'nde en fazla yağış alan il 3.4 mm ile Gaziantep, en az yağış alan il ise 0.1 mm ile Mardin oldu (Şekil 2.12).



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

2.3. Havzalara Göre Yağışlar

Ağustos yağışlarında normaline göre en fazla azalma %73 ile Kuzey Ege, en fazla artma %100'den fazla artma ile Ceyhan Havzası'nda gerçekleşmiştir. Seyhan Havzası son 17 yılın en yüksek ağustos ayı yağışını alırken, Ceyhan ve Konya Kapalı havzalarında normallerinin iki katından fazla yağış gerçekleşmiştir. (Şekil 2.13).



Şekil 2.13 2024 Ağustos ayı havzalara göre yağışlar ve normalleri

2.4.Yağışlı Gün Sayısı

Türkiye genelinde ağustos ayında ortalama 3.5 gün yağış görülmüştür (1991-2020 normali 3.0 gün). Yağışlı gün sayıları Doğu Karadeniz Bölgesi'nin kıyı kesimleri ve Çankırı çevrelerinde 10-15 gün aralığında gerçekleşmiş, Ege Bölgesi sahil kesimi ile Şanlıurfa'nın doğu ve Mardin'in batı kesimleri ise hiç yağış almamıştır (Şekil 2.14).



Şekil 2.14 2024 Ağustos 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 M¼d¼rl¼ğ¼
K¼t¼kç¼ Alibey Cad. No:4 06120 Kalaba/ANKARA
Tel : (0312) 359 75 45
Faks : (0312) 360 25 51
<https://mgm.gov.tr>

