



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



KASIM 2024



Sıcaklık ve Yağış Değerlendirmesi



İklim ve Ziraî Meteoroloji Dairesi Başkanlığı
Araştırma Dairesi Başkanlığı

KASIM 2024

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

KASIM 2024

Sıcaklık ve Yağış Değerlendirmesi

İklim ve Ziraî Meteoroloji Dairesi
Başkanlığı
Araştırma Dairesi Başkanlığı

KASIM 2024

İÇİNDEKİLER

ÖNSÖZ	iii
ÖZET DEĞERLENDİRME	1
1. 2024 KASIM AYI SICAKLIK DEĞERLENDİRMESİ	2
1.1 Genel Değerlendirme (Sıcaklık)	2
1.2. Bölgesel Sıcaklık Değerlendirmesi.....	8
1.3. Ekstrem Sıcaklık Değerlendirmesi	12
2. 2024 KASIM AYI YAĞIŞ DEĞERLENDİRMESİ.....	12
2.1. Genel Değerlendirme (Yağış)	13
2.2. Bölgesel Yağış Değerlendirmesi	15
2.3.Yağışlı Gün Sayısı	18
Referanslar	19

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

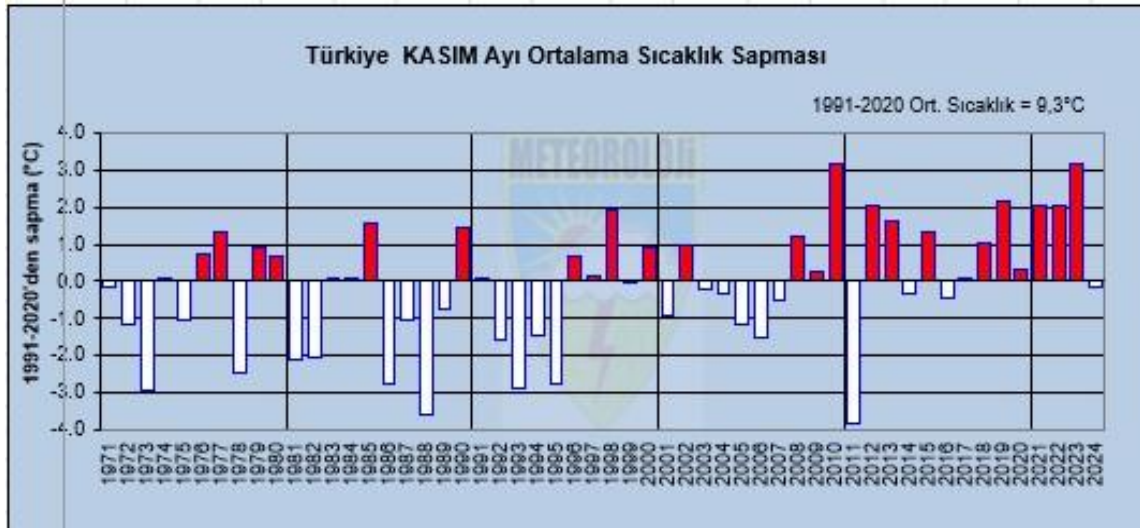
ÖZET DEĞERLENDİRME

SICAKLIK			
Uzun Yıllar Ortalama (1991-2020)	Kasım 2024 Ortalama	En Yüksek Sıcaklık (Kasım 2024)	En Düşük Sıcaklık (Kasım 2024)
9.3°C	9.2°C	30.6°C Manavgat	-23.5°C Erzurum

- ✓ 1991-2020 normalleri Kasım ayı ortalama sıcaklığı 9.3°C olup, 2024 Kasım ayı sıcaklığı da 9.2°C olarak gerçekleşmiştir.
- ✓ En düşük sıcaklık -23.5°C ile Erzurum'da, en yüksek sıcaklık ise 30.6°C ile Manavgat'ta ölçülmüştür.
- ✓ 2024 yılı Kasım ayında ortalama sıcaklıklar, Boyabat ve Bafra çevrelerinde mevsim normallerinin altında; Isparta, Fethiye, Senirkent, Kale-Demre çevrelerinde mevsim normallerinin üzerinde gerçekleşirken; yurdumuzun diğer bölgelerinde mevsim normalleri civarında gerçekleşmiştir.
- ✓ 1991-2020 normalleri Kasım ayı ortalama sıcaklığı 9.3°C olup 2024 yılı Kasım ayı sıcaklığı da 9.2 °C olarak gerçekleşmiştir. 2024 yılı Kasım ayı, 1991-2020 normalleri Kasım ayı ortalamasının -0.1 °C altında gerçekleşmiştir.

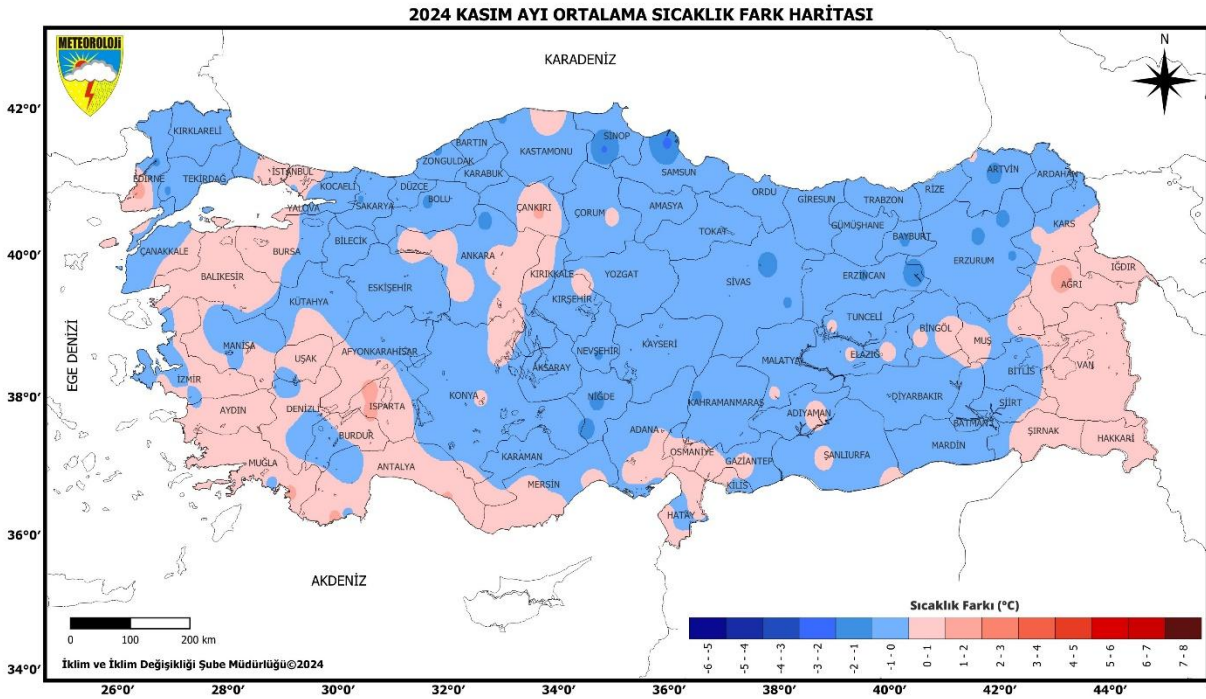
YAĞIŞ			
Uzun Yıllar Ortalama (1991-2020)	Kasım 2024 Alansal Ortalama	En Yüksek Yağış (Kasım 2024)	En Düşük Yağış (Kasım 2024)
58.3mm	54.8 mm	199.6 mm (Rize)	10.3 mm (Iğdır)

- ✓ 2024 yılı Kasım ayı alansal ortalama yağışı 58.3 mm ile uzun yıllar ortalaması (1991-2020 dönemi) olan 58.3 mm'nin yaklaşık %6 altında gerçekleşmiştir.
- ✓ En fazla yağış 199.6 mm ile Rize'de, en düşük yağış ise 10.3 mm ile Iğdır'da ölçülmüştür. Yağışlar normaline göre %6 azalma, 109.3 mm olan geçen yıl Kasım ayı yağışlarına göre %50 azalma göstermiştir.
- ✓ Kasım ayında yağışlar; Trakya'nın batısı, Kuzey Ege, İç Anadolu'nun orta kesimleri, Muğla ve Antalya'nın batısı, Burdur, Isparta, Uşak, Afyonkarahisar, Sivas, Hatay, Şanlıurfa, Mardin çevreleri ile Doğu Anadolu'nun doğu kesimlerinde normallerine göre yer yer %40'ın üzerinde azalma, Sakarya, Düzce, Karabük, Sinop, Samsun, Giresun, Antalya ve Mersin çevrelerinde ise yer yer %80'e varan artış göstermiştir.
- ✓ İl geneli yağışlarda en fazla yağış 199.6 mm ile Rize'de, normaline göre en fazla artış %73 ile Samsun'da meydana gelirken; en az yağış 10.3 mm ile Iğdır'da ve normaline göre en fazla azalma %71 ile Edirne'de gerçekleşmiştir. Sinop'ta 20, Samsun ve Amasya'da son 12 yılın en yüksek Kasım ayı yağışı kaydedilmiştir.



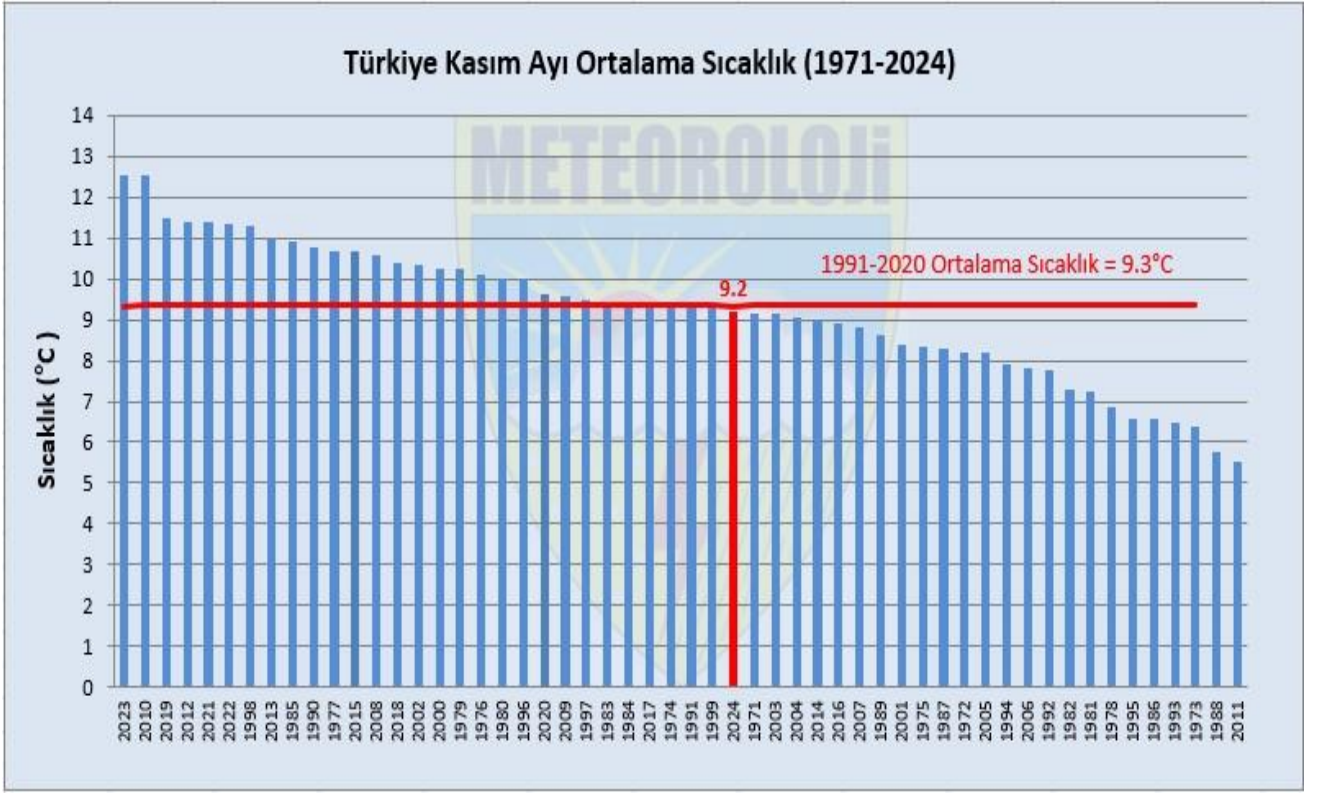
Şekil 1.2 Türkiye Kasım ayı ortalama sıcaklık sapması

Ortalama sıcaklık farkları; ülkemiz batı ve doğu kesimlerinde pozitif sıcaklık farkları gözlenmiştir (Şekil 1.3).



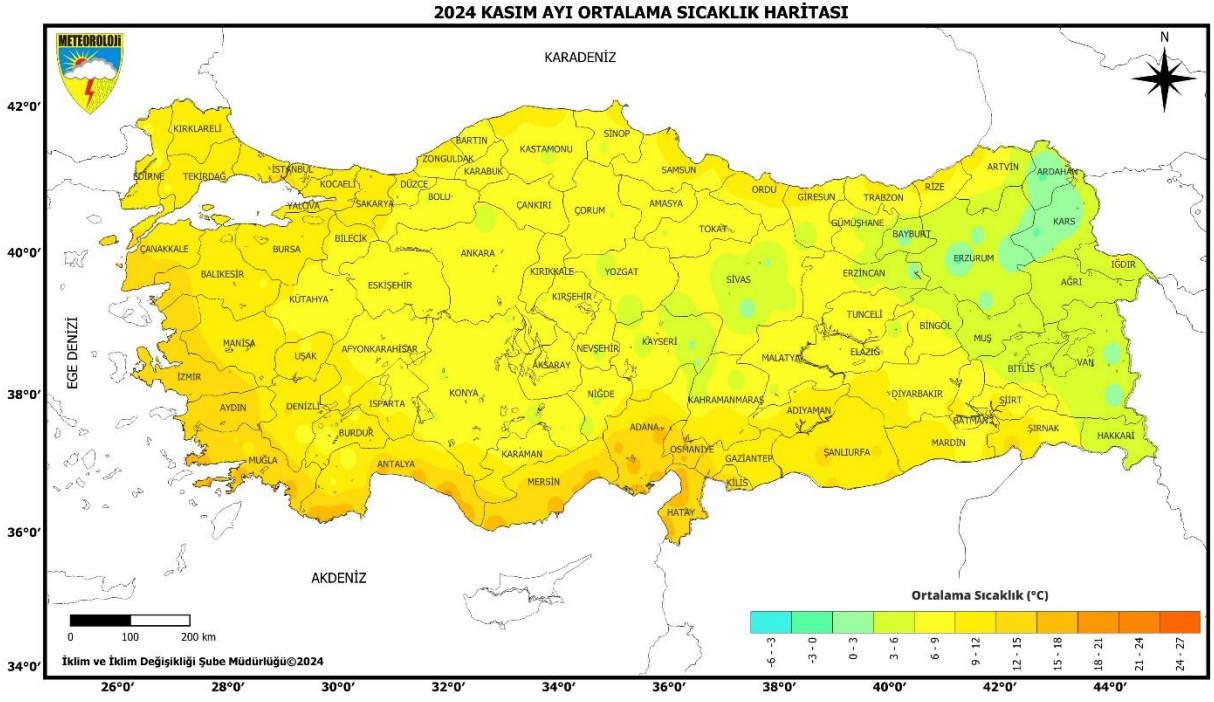
Şekil 1.3 2024 yılı Kasım ayı ortalama sıcaklık farkları

2024 yılı Kasım ayı ortalama sıcaklığı; 9.2°C ile uzun yıllar (1991-2020 dönemi) ortalama sıcaklığının -0.1°C altında gerçekleşmiştir (Şekil 1.4).

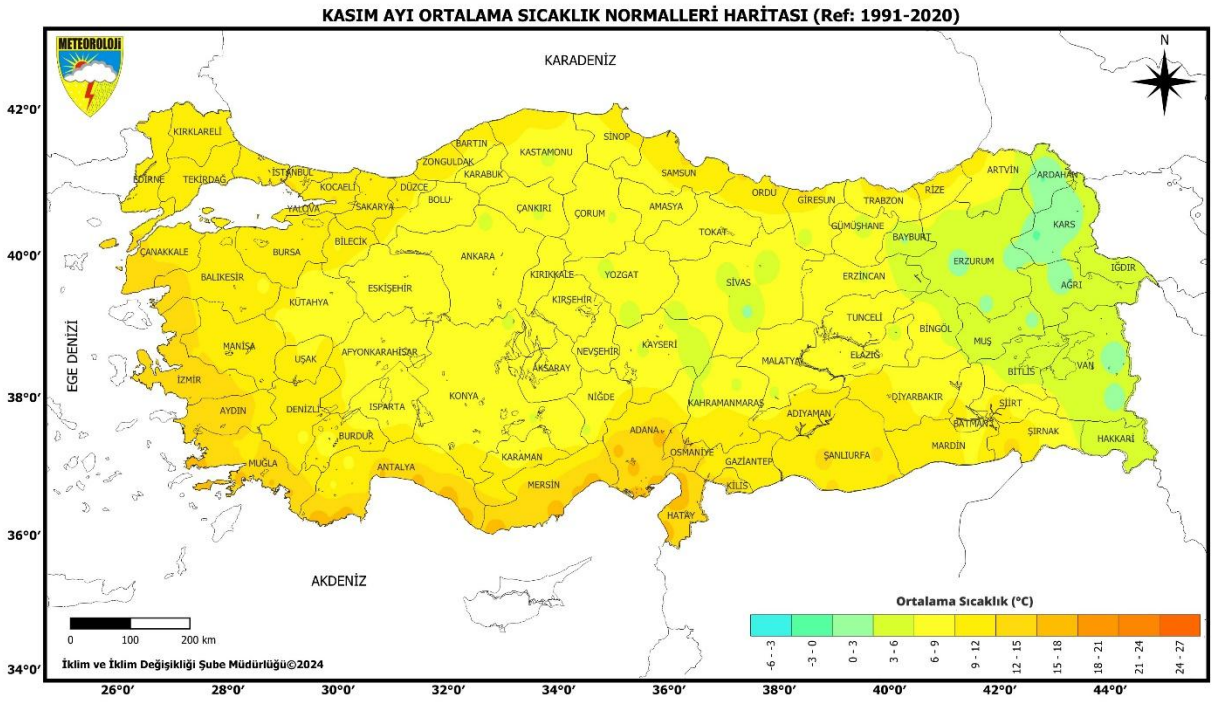


Şekil 1.4 2024 Kasım ayı sıcaklık sıralaması

2024 yılı Kasım ayı ortalama sıcaklıkları; ülkemizin kuzey kıyı kesimlerinde 9-15°C'lik sıcaklık bandı gözlenirken, güney kıyı kesimlerinde yer yer 12-15 ve 15-21°C'lik sıcaklık bandı, güneydoğu kesimlerinde 12-15°C sıcaklık bandı görülmektedir. 1991-2020 normalleri Kasım ayı ortalama sıcaklığı 9.3°C olup, 2024 Kasım ayı sıcaklığı da 9.2°C olarak gerçekleşmiştir (Şekil 1.5, 1.6).

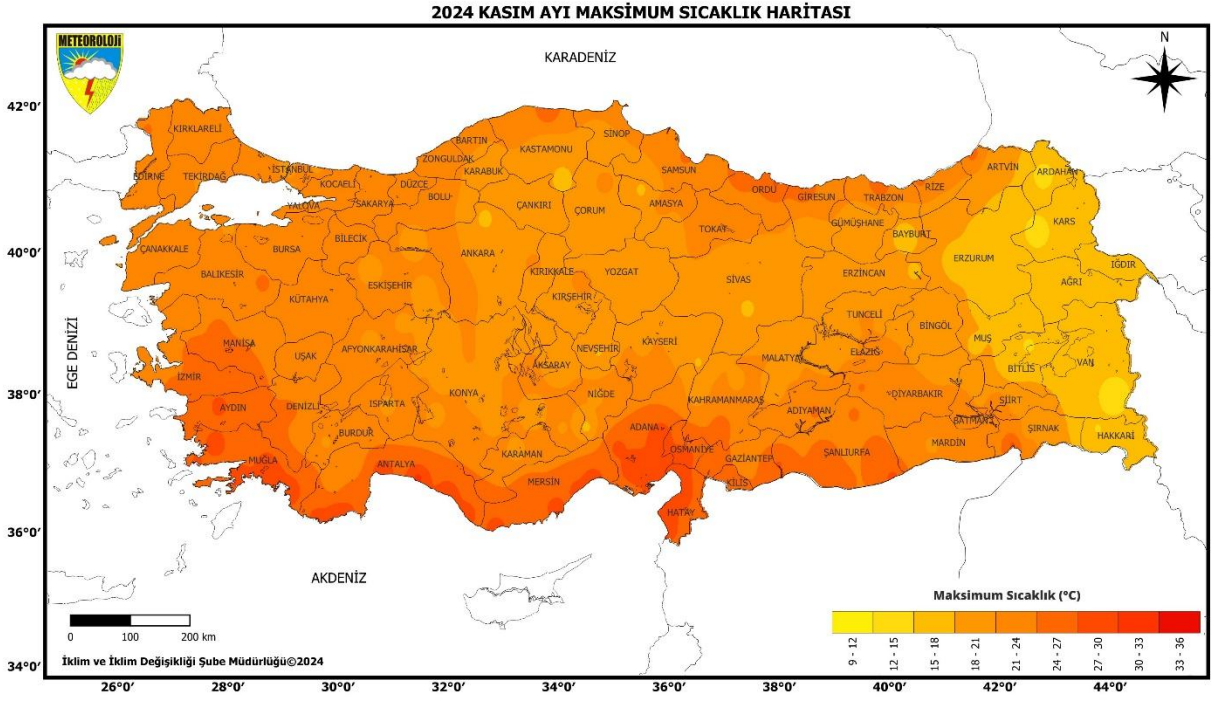


Şekil 1.5 2024 Kasım ayı ortalama sıcaklık haritası

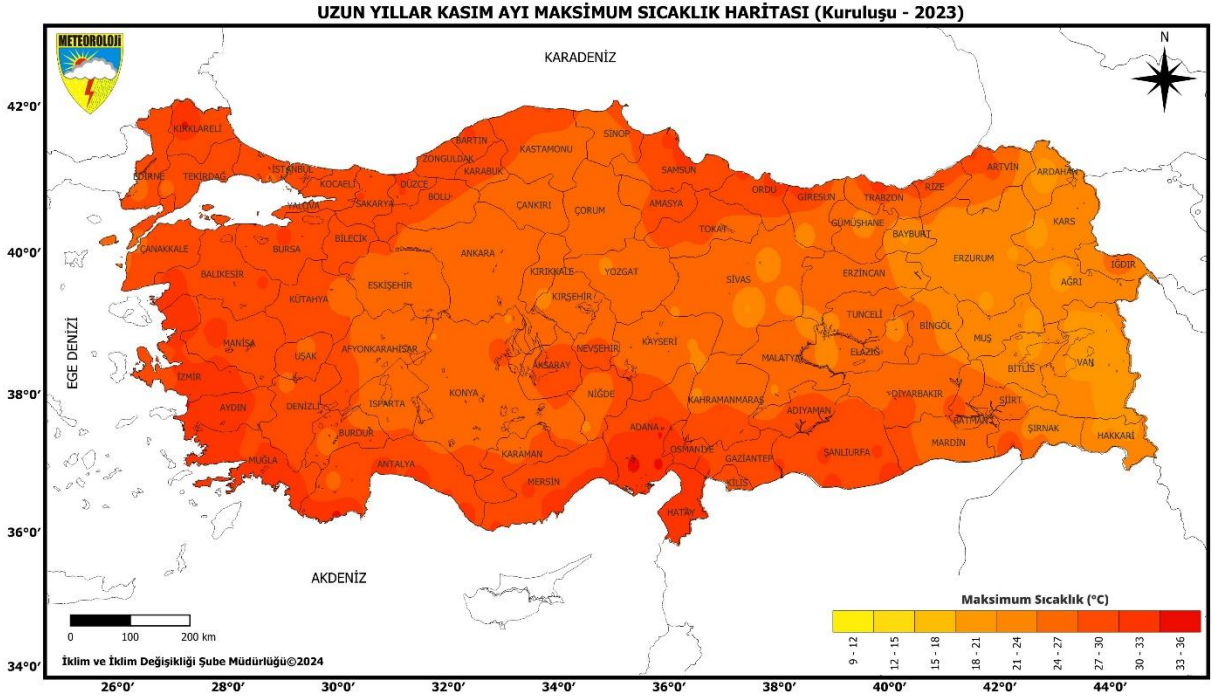


Şekil 1.6 Uzun yıllar Kasım ayı ortalama sıcaklık haritası

2024 yılı Kasım ayı maksimum sıcaklıkları, 2023 maksimum normalinin altında gerçekleşmiştir (Şekil 1.7, 1.8,).

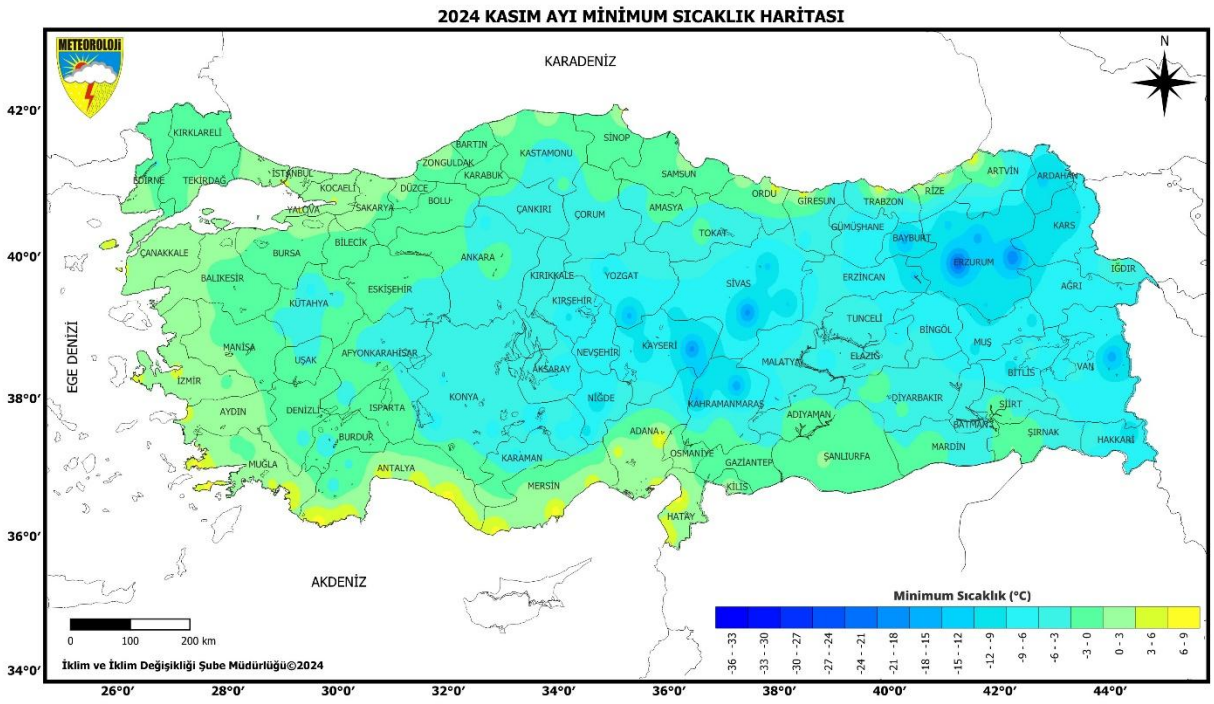


Şekil 1.7 2024 Kasım ayı maksimum sıcaklık haritası

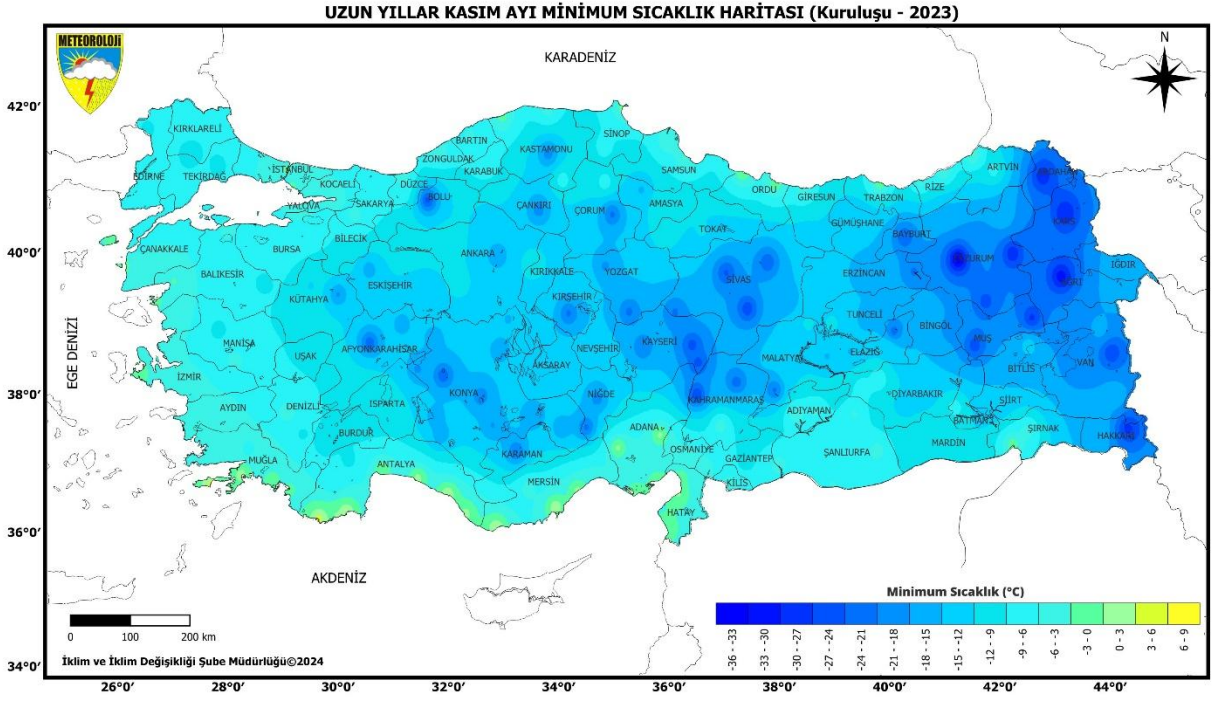


Şekil 1.8 Uzun yıllar Kasım ayı maksimum sıcaklık haritası

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



Şekil 1.9 2024 Kasım ayı minimum sıcaklık haritası



Şekil 1.10 Uzun yıllar Kasım ayı minimum sıcaklık haritası

1.2. Bölgesel Sıcaklık Değerlendirmesi

Marmara Bölgesi: Ortalama sıcaklıklar, Bölgenin genelinde mevsim normalleri civarında gerçekleşmiştir. Bölgenin Kasım ayı uzun yıllar ortalama sıcaklığı 11.0 °C iken, 2024 Kasım ayı 10.9°C olarak gerçekleşmiştir. Ekstrem sıcaklıklar, Bölgede en düşük sıcaklık -3.2 °C olarak Uzunköprü’de, en yüksek sıcaklık ise 24.2 °C olarak Edirne’de gözlenmiştir.

Ege Bölgesi: Ortalama sıcaklıklar, Bölgenin genelinde mevsim normalleri civarında gerçekleşmiştir. Bölgenin Kasım ayı uzun yıllar ortalama sıcaklığı 11.8 °C iken, 2024 Kasım ayı 11.9 °C olarak gerçekleşmiştir. Ekstrem sıcaklıklar, Bölgede en düşük sıcaklık -7.2 °C olarak Tavşanlı’da, en yüksek sıcaklık ise 28.7 °C olarak Aydın, Marmaris ve Milas’ta gözlenmiştir.

Akdeniz Bölgesi: Ortalama sıcaklıklar, Isparta, Fethiye, Senirkent, Kale-Demre çevrelerinde mevsim normallerinin üzerinde gerçekleşirken; bölgenin diğer kesimlerinde mevsim normalleri

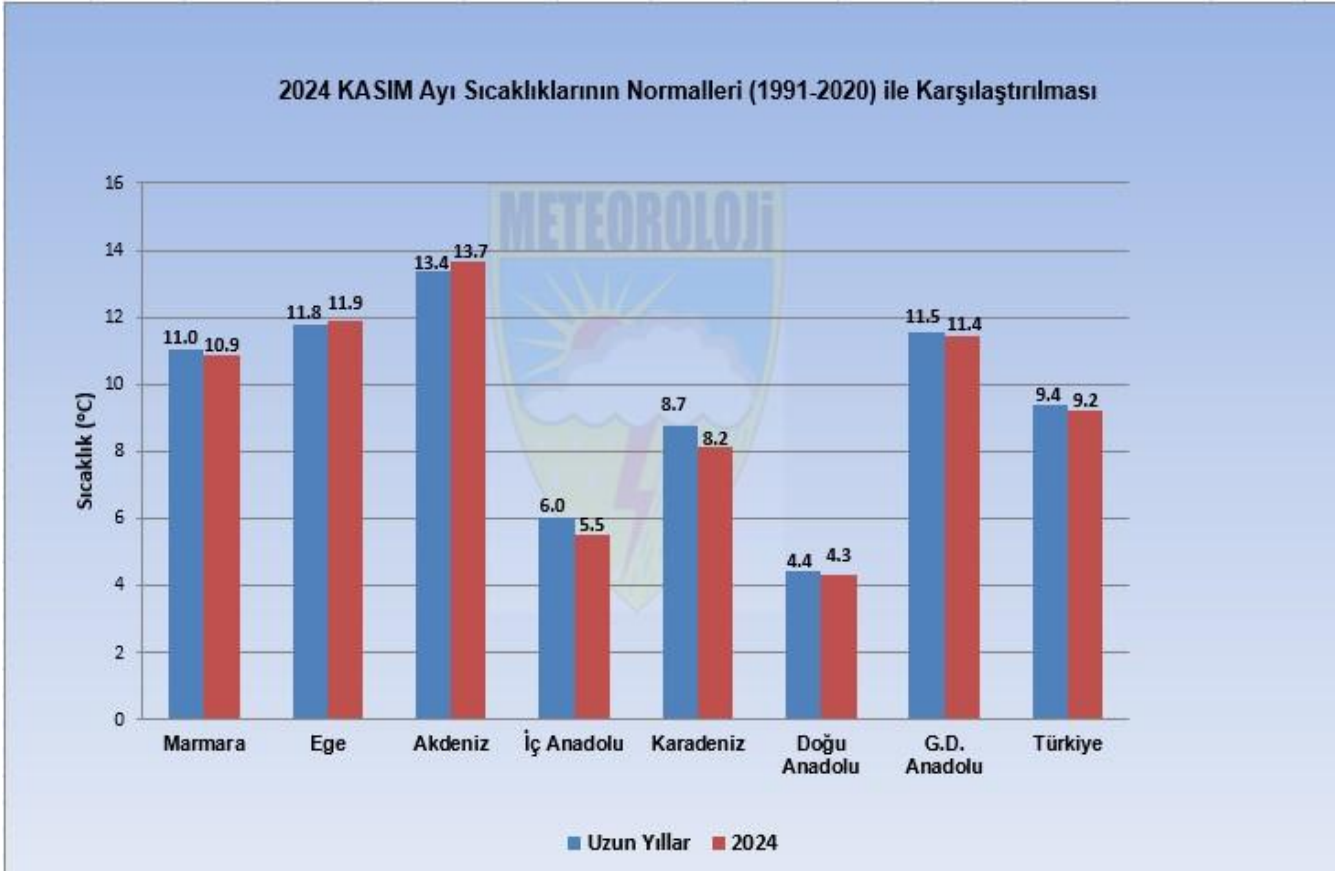
civarında gerçekleşmiştir. Bölgenin Kasım ayı uzun yıllar ortalama sıcaklığı 13.4 °C iken, 2024 Kasım ayı 13.7 °C olarak gerçekleşmiştir. Ekstrem sıcaklıklar, Bölgede en düşük sıcaklık -15.2 °C olarak Göksun'da, en yüksek sıcaklık ise 30.6 °C olarak Manavgat'ta gözlenmiştir

İç Anadolu Bölgesi: Ortalama sıcaklıklar, Bölgenin genelinde mevsim normalleri civarında gerçekleşmiştir. Bölgenin Kasım ayı uzun yıllar ortalama sıcaklığı 6.0 °C iken, 2024 Kasım ayı 5.5 °C olarak gerçekleşmiştir. Ekstrem sıcaklıklar, Bölgede en düşük sıcaklık -18.6 °C olarak Kangal'da, en yüksek sıcaklık ise 21.6 °C olarak Çiçekdağı'nda gözlenmiştir

Karadeniz Bölgesi: Ortalama sıcaklıklar, Boyabat ve Bafra çevrelerinde mevsim normallerinin altında gerçekleşirken; bölgenin diğer kesimlerinde mevsim normalleri civarında gerçekleşmiştir. Bölgenin Kasım ayı uzun yıllar ortalama sıcaklığı 8.7 °C iken, 2024 Kasım ayı 8.2 °C olarak gerçekleşmiştir. Ekstrem sıcaklıklar, Bölgede en düşük sıcaklık -15.5 °C olarak Bayburt'ta, en yüksek sıcaklık ise 27.2 °C olarak Ordu'da gözlenmiştir.

Doğu Anadolu Bölgesi: Ortalama sıcaklıklar, Bölgenin genelinde mevsim normalleri civarında gerçekleşmiştir. Bölgenin Kasım ayı uzun yıllar ortalama sıcaklığı 4.4 °C olup 2024 Kasım ayı da 4.3 °C olarak gerçekleşmiştir. Ekstrem sıcaklıklar, Bölgede en düşük sıcaklık -23.5 °C olarak Erzurum'da, en yüksek sıcaklık ise 22.1 °C olarak Palu'da gözlenmiştir.

Güneydoğu Anadolu Bölgesi: Ortalama sıcaklıklar, Bölgenin genelinde mevsim normalleri civarında gerçekleşmiştir. Bölgenin Kasım ayı uzun yıllar ortalama sıcaklığı 11.5 °C olup 2024 Kasım ayı da 11.4 °C olarak gerçekleşmiştir. Ekstrem sıcaklıklar, Bölgede en düşük sıcaklık -3.7 °C olarak Batman'da, en yüksek sıcaklık ise 27.7 °C olarak Ceylanpınar'da gözlenmiştir.(Şekil 1.12, 1.13,1.14).



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

2024 YILI ORTALAMA SICAKLIKLARININ UZUN YILLAR VE GEÇEN YIL İLE MUKAYYESESİ



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

Bölgeler	2024 Kasım Sıcaklık Ortalaması (°C)	Normaller (1991-2020) (°C)	2023 Kasım Sıcaklık Ortalaması (°C)	2024 Kasım Sıcaklığının Normallere Göre Değişimi (°C)	2023 Kasım Sıcaklığına Göre Değişimi (°C)
Marmara	10.9	11.0	14.2	-0.1	-3.3
Ege	11.9	11.8	14.9	0.1	-3.0
Akdeniz	13.7	13.4	16.2	0.3	-2.5
İç Anadolu	5.5	6.0	9.7	-0.5	-4.2
Karadeniz	8.2	8.7	12.6	-0.5	-4.4
Doğu anadolu	4.3	4.4	7.5	-0.1	-3.2
Güney Doğu Anadolu	11.4	11.5	13.7	-0.1	-2.3
Türkiye Geneli	9.2	9.3	12.5	-0.1	-3.3

Şekil.1.14 Bölgelere göre karşılaştırılması

1.3. Ekstrem Sıcaklık Değerlendirmesi

Kasım ayında en düşük sıcaklık -23.5 °C ile Erzurum'da, en yüksek sıcaklık ise 30.6 °C ile Manavgat'ta tespit edilmiştir. 2024 Kasım ayında **ekstrem** sıcaklık gerçekleşmemiştir.

2. 2024 KASIM AYI YAĞIŞ DEĞERLENDİRMESİ

Türkiye geneli 2024 yılı Kasım ayı yağışlarında normaline göre **%6 azalma** gerçekleşti. (Şekil 2.1, Tablo 2.1).

BÖLGELER	Miktar (mm)			Fark (%)	
	Kasım 2024	Normal (1991-2020)	Kasım 2023	Normale Göre	Kasım 2023'e Göre
Türkiye Geneli	54.8	58.3	109.3	-6.0	-49.9
Marmara	61.8	72.4	203.9	-14.6	-69.7
Ege	50.7	68.8	141.2	-26.3	-64.1
Akdeniz	74.5	77.2	107.5	-3.5	-30.7
İç Anadolu	24.9	35.1	55.7	-29.1	-55.3
Karadeniz	83.9	67.2	116.3	24.8	-27.9
Doğu Anadolu	48.8	49.8	101.9	-2.1	-52.1
Güneydoğu Anadolu	46.9	57.7	114.1	-18.8	-58.9

Şekil 2.1 2024 yılı Kasım ayı yağışlarının uzun yıllar normallerinden sapması

Tablo 2.1 2024 yılı Kasım ayı Türkiye geneli yağış

2024 YILI EKİM AYI YAĞIŞI			
	Yağış (mm)	Normali 1991-2020 (mm)	Normalden Sapma (%)
Türkiye Geneli	54.8	58.3	6.0 AZALMA

2.1. Genel Değerlendirme (Yağış)

Türkiye geneli kasım ayı yağışı normal ve geçen yıl kasım ayı yağışının altında gerçekleşti. Kasım ayı yağışı 54.8 mm, kasım ayı normali (1991-2020) 58.3 mm, 2023 yılı Kasım ayı yağışı 109.3 mm'dir. Yağışlarda normaline göre %6, geçen yıl kasım ayı yağışına göre %50 azalma meydana gelmiştir.

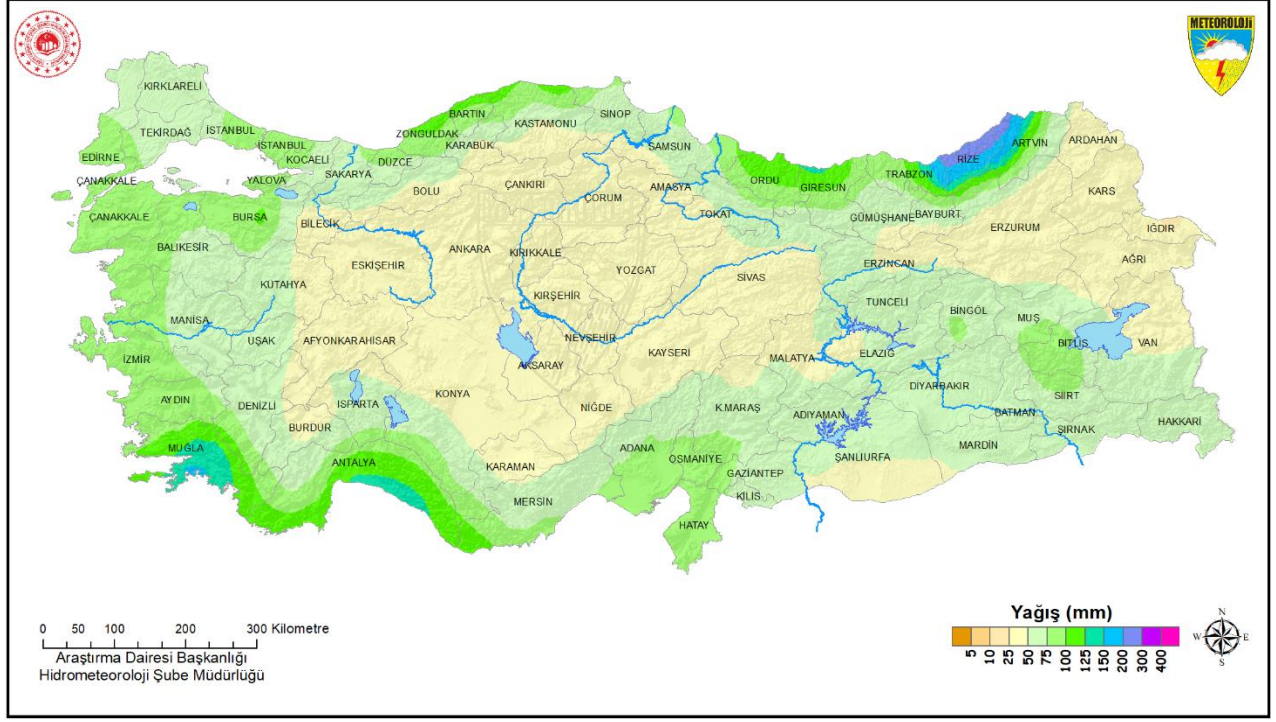
Kasım ayında yağışlar; Trakya'nın batısı, Kuzey Ege, İç Anadolu'nun orta kesimleri, Muğla ve Antalya'nın batısı, Burdur, Isparta, Uşak, Afyonkarahisar, Sivas, Hatay, Şanlıurfa, Mardin çevreleri ile Doğu Anadolu'nun doğu kesimlerinde normallerine göre yer yer %40'ın üzerinde azalma, Sakarya, Düzce, Karabük, Sinop, Samsun, Giresun, Antalya ve Mersin çevrelerinde ise yer yer %80'e varan artış göstermiştir.

Bölge genelinde Doğu Anadolu Bölgesi normal civarında, Karadeniz Bölgesi normal üzerinde, diğer bölgeler normal altında yağış almıştır. Normaline göre en fazla azalma %29 ile İç Anadolu Bölgesi'nde gerçekleşmiştir.

İl genelinde en fazla yağış 199.6 mm ile Rize'de, normaline göre en fazla artış %73 ile Samsun'da meydana gelirken; en az yağış 10.3 mm ile Iğdır ve normaline göre en fazla azalma %71 ile Edirne'de gerçekleşmiştir. Sinop'ta 20, Samsun ve Amasya'da son 12 yılın en yüksek kasım ayı yağışı kaydedilmiştir.

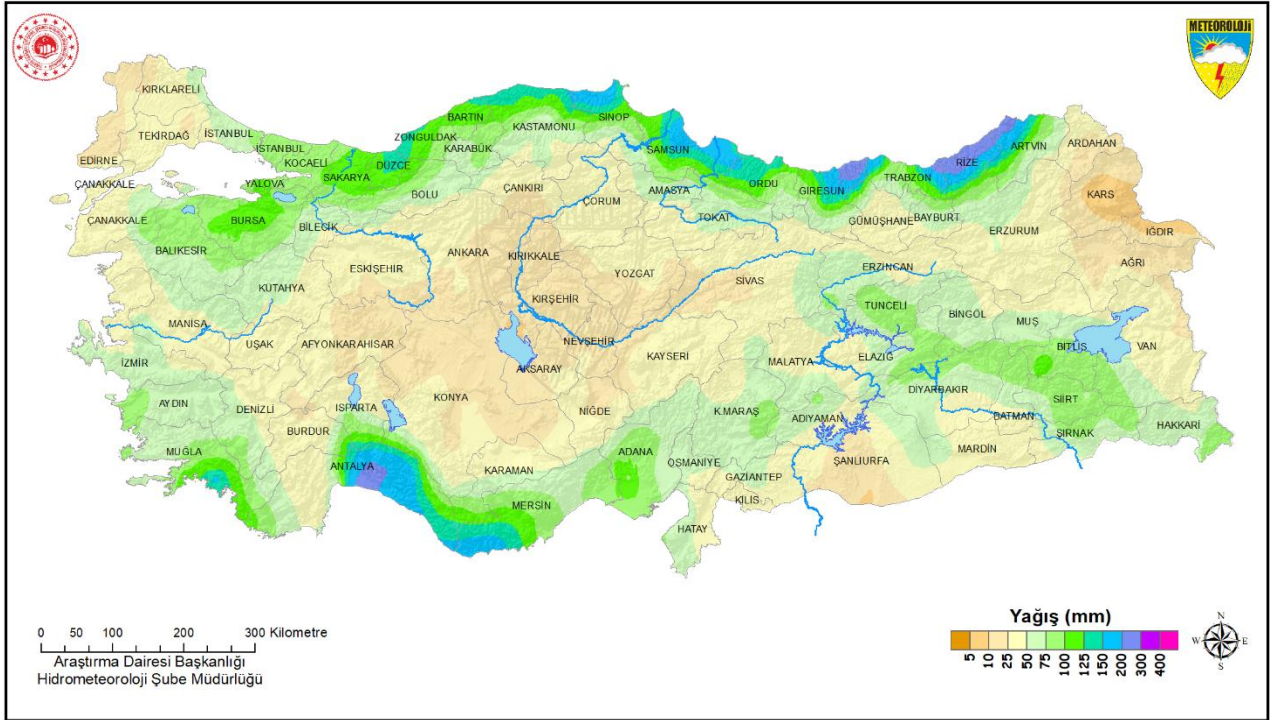
Türkiye genelinde kasım ayında ortalama 8.4 gün yağış görülmüştür (1991-2020 normal 8.4 gün). Yağışlı gün sayıları Karadeniz Bölgesi, Doğu Anadolu Bölgesi'nin güneydoğu kesimleri ile İstanbul, Bursa, Yalova, Balıkesir, Hatay, Siirt ve Şırnak çevrelerinde 10-15 gün aralığında gerçekleşmiş, Edirne ve Konya çevrelerinde ise 5 günün altına düşmüştür.

KASIM AYI ALANSAL YAĞIŞ NORMALLERİ (1991-2020)



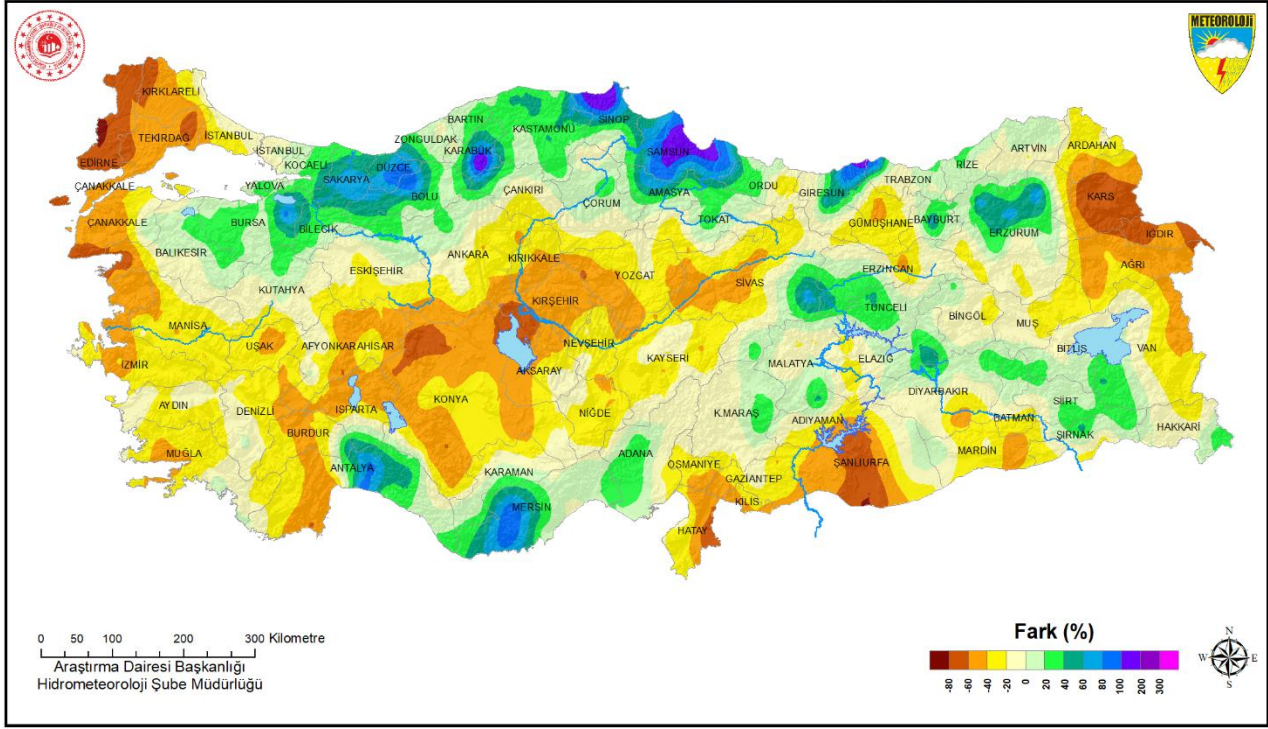
Şekil 2.2 Kasım ayı yağış normleri (1991-2020)

KASIM - 2024 ALANSAL YAĞIŞ HARİTASI

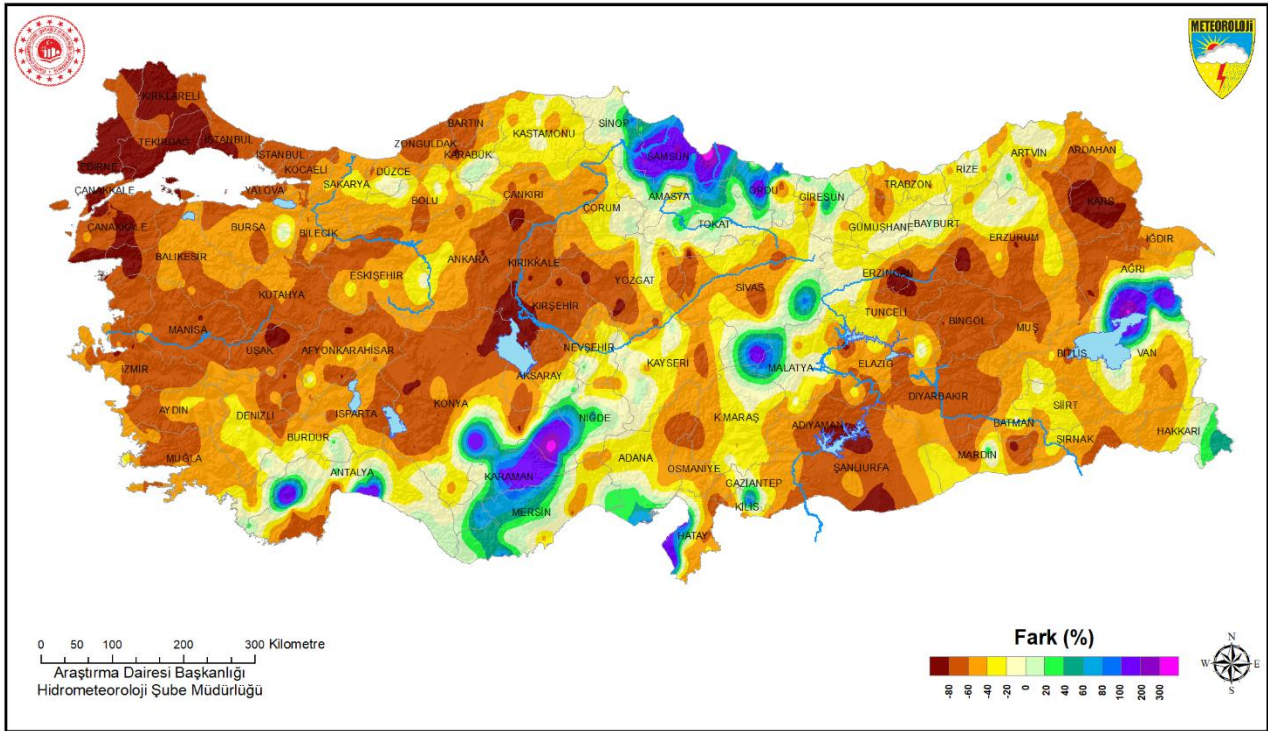


Şekil 2.3 2024 Kasım ayı alansal yağışları

KASIM - 2024 ALANSAL YAĞIŞLARIN NORMALLERİ İLE KARŞILAŞTIRILMASI



KASIM - 2024 ALANSAL YAĞIŞLARIN GEÇEN YIL İLE KARŞILAŞTIRILMASI



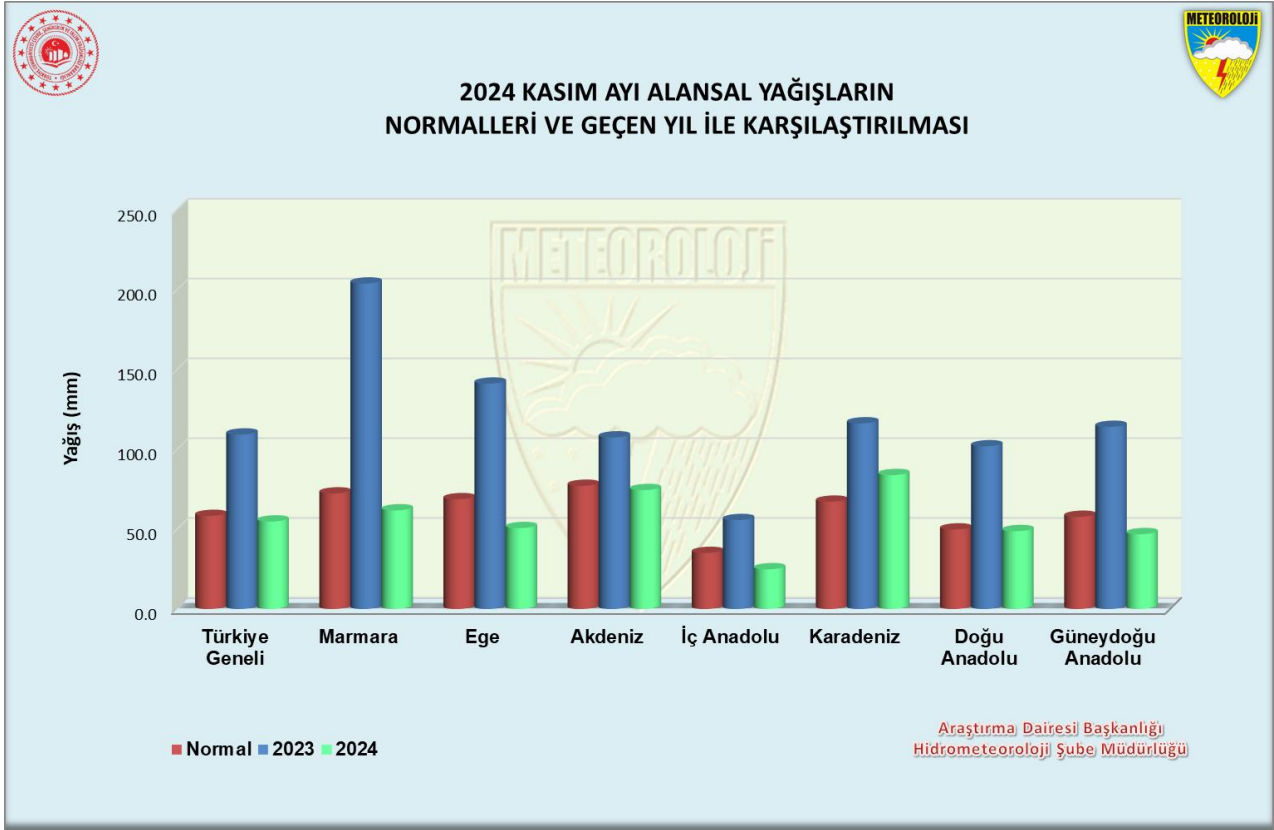
Şekil 2.4 2024 Kasım ayı yağışlarının normallerinden sapması

2.2. Bölgesel Yağış Değerlendirmesi

Bölge genelinde Doğu Anadolu Bölgesi ve Karadeniz Bölgesi hariç diğer tüm bölgeler normali altında yağış almış; normaline göre en fazla azalma %29 ile azalma ile İç Anadolu Bölgesinde gerçekleşmiştir. (Tablo 2.2, Şekil 2.5).

BÖLGELER	Miktar (mm)			Fark (%)	
	Kasım 2024	Normal (1991-2020)	Kasım 2023	Normale Göre	Kasım 2023'e Göre
Türkiye Geneli	54.8	58.3	109.3	-6.0	-49.9
Marmara	61.8	72.4	203.9	-14.6	-69.7
Ege	50.7	68.8	141.2	-26.3	-64.1
Akdeniz	74.5	77.2	107.5	-3.5	-30.7
İç Anadolu	24.9	35.1	55.7	-29.1	-55.3
Karadeniz	83.9	67.2	116.3	24.8	-27.9
Doğu Anadolu	48.8	49.8	101.9	-2.1	-52.1
Güneydoğu Anadolu	46.9	57.7	114.1	-18.8	-58.9

Tablo 2.2 2024 yılı Kasım ayı bölgesel yağışlar



Şekil 2.5 2024 yılı Kasım ayı alansal yağışlar ve normalleri

2.2.1 Bölgelere Göre Yağışlar

MARMARA BÖLGESİ

Bölgenin kasım ayı yağışı 61.8 mm, normali 72.4 mm ve 2023 yılı Kasım ayı yağışı 203.9 mm'dir. Yağışlarda normaline göre %15, 2023 yılı Kasım ayı yağışlarına göre %70 azalma gerçekleşti.

EGE BÖLGESİ

Bölgenin kasım ayı yağışı 50.7 mm, normali 68.8 mm ve 2023 yılı Kasım ayı yağışı 141.2 mm'dir. Yağışlarda normaline göre %26, 2023 yılı Kasım ayı yağışlarına göre %64 azalma gerçekleşti.

AKDENİZ BÖLGESİ

Bölgenin kasım ayı yağışı 74.5 mm, normali 77.2 mm ve 2023 yılı Kasım ayı yağışı 107.5 mm'dir. Yağışlarda normaline göre %4, 2023 yılı Kasım ayı yağışlarına göre %31 azalma gerçekleşti.

İÇ ANADOLU BÖLGESİ

Bölgenin kasım ayı yağışı 24.9 mm, normali 35.1 mm ve 2023 yılı Kasım ayı yağışı 55.7 mm'dir. Yağışlarda normaline göre %29, 2023 yılı Kasım ayı yağışlarına göre %55 azalma gerçekleşti.

KARADENİZ BÖLGESİ

Bölgenin kasım ayı yağışı 83.9 mm, normali 67.2 mm ve 2023 yılı Kasım ayı yağışı 116.3 mm'dir. Yağışlarda normaline göre %25 artma, 2023 yılı Kasım ayı yağışlarına göre %28 azalma gerçekleşti.

DOĞU ANADOLU BÖLGESİ

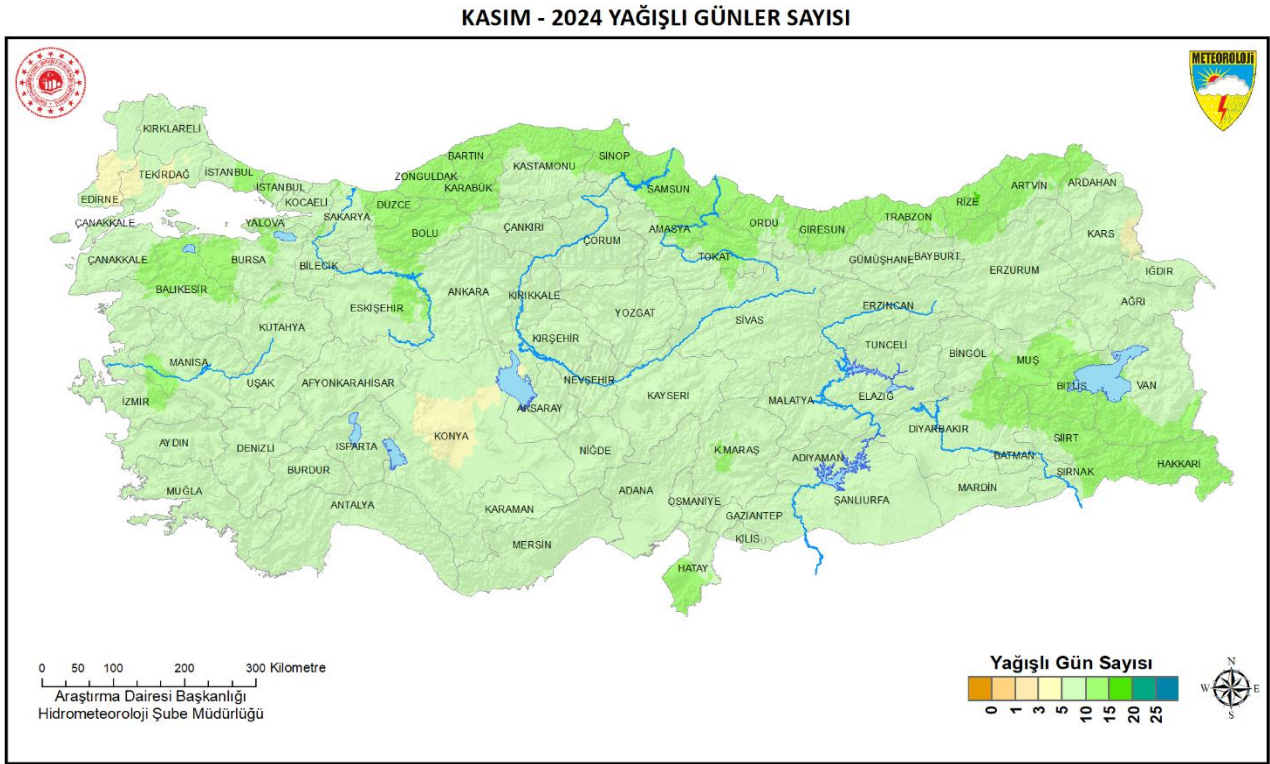
Bölgenin kasım ayı yağışı 48.8 mm, normali 49.8 mm ve 2023 yılı Kasım ayı yağışı 101.9 mm'dir. Yağışlar normal civarında gerçekleşirken, 2023 yılı Kasım ayı yağışlarına göre %52 azalma meydana geldi.

GÜNEYDOĞU ANADOLU BÖLGESİ

Bölgenin kasım ayı yağışı 46.9 mm, normali 57.7 mm ve 2023 yılı Kasım ayı yağışı 114.1 mm'dir. Yağışlarda normaline göre %19, 2023 yılı Kasım ayı yağışlarına göre %59 azalma gerçekleşti.

2.3.Yağışlı Gün Sayısı

Türkiye genelinde Kasım ayında ortalama 8.4 gün yağış görülmüştür (1991-2020 normali 8.4 gün). Yağışlı gün sayıları Karadeniz Bölgesi, Doğu Anadolu Bölgesi'nin güneydoğu kesimleri ile İstanbul, Bursa, Yalova, Balıkesir, Hatay, Siirt ve Şırnak çevrelerinde 10-15 gün aralığında gerçekleşmiş, Edirne ve Konya çevrelerinde ise 5 günün altına düşmüştür. (Şekil 2.14).



Şekil 2.14 2024 Kasım 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>