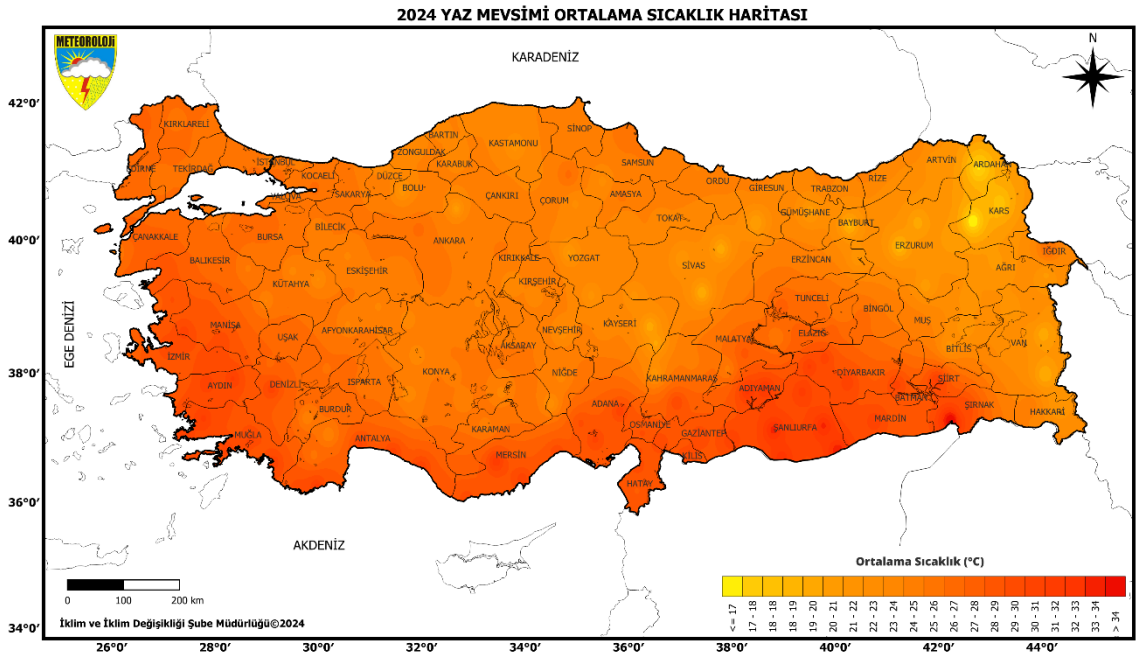
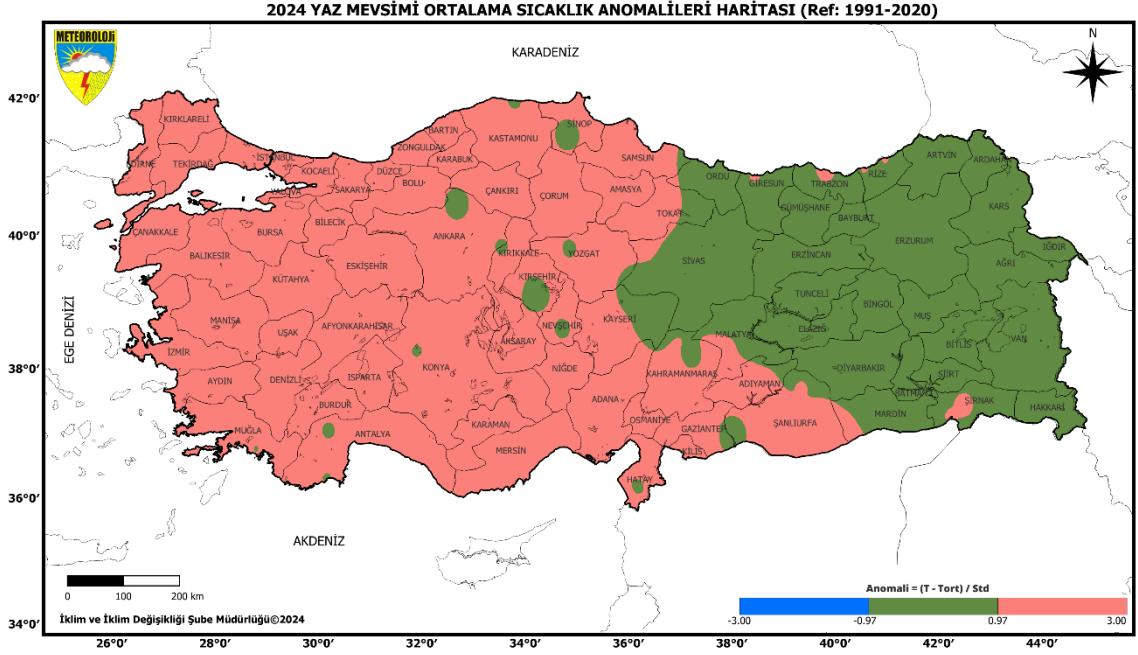


2024 YILI YAZ MEVSİMİ SICAKLIKLARININ DEĞERLENDİRMESİ

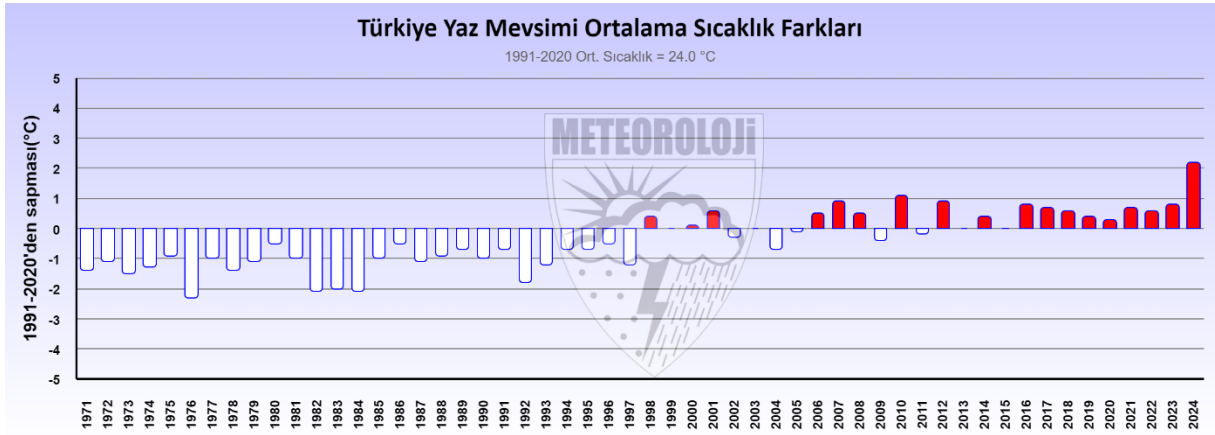
İklim, bir yerde uzun bir zaman periyodu içinde her gün gerçekleşen hava olaylarının toplamını ve ortalamasını ifade eder. İklim aynı zamanda ekstrem hava olaylarını da içerir. Eğer bugünün hava durumunu bilir ve bunun geçmişle farkını ortaya koyabilirsek, gelecek planlarımızı yapabiliriz. Bu çalışmada Haziran, Temmuz ve Ağustos aylarını kapsayan yaz mevsimine ait ortalama sıcaklıklar, uzun yıllık veriler ile karşılaştırılmıştır.



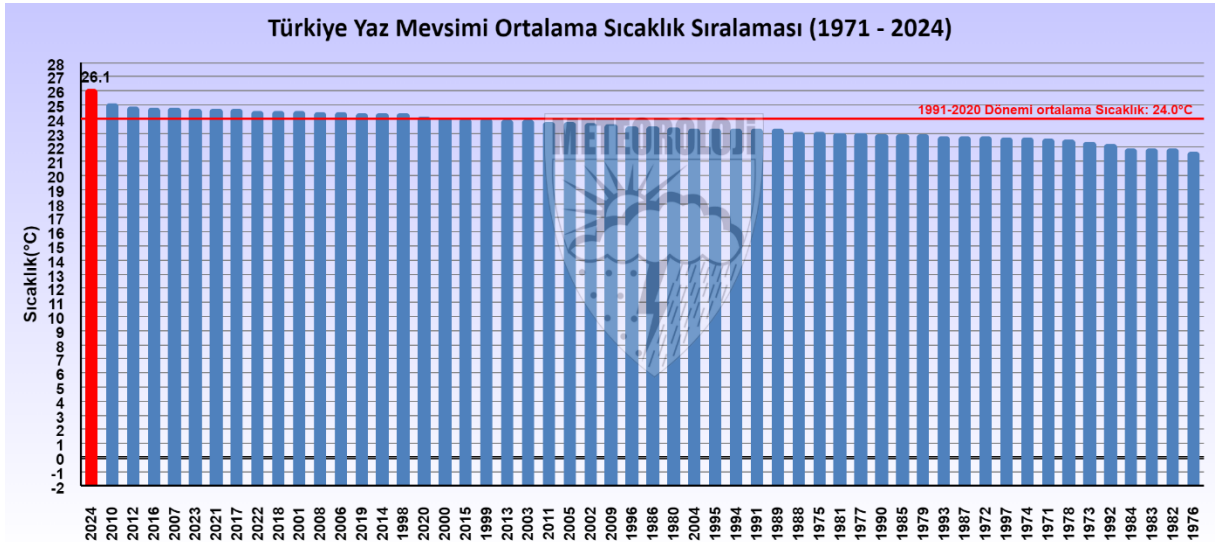
Genel Değerlendirme

2024 yılı yaz mevsiminde ortalama sıcaklıklar Dalaman, Antakya, Finike, Korkuteli, Sivas, Kırıkkale, Yozgat, Kırşehir, Gemerek, Nevşehir, Zara, Kangal, Pınarbaşı(Kayseri) Ilgın, İnebolu, Ordu, Hopa, Artvin, Gümüşhane, Bayburt, Ünye, Pazar(Rize), Tosya, Osmaniye, Kızılcahamam, İspir, Oltu, Şebinkarahisar, Doğu Anadolu Bölgesi'nin genelinde, Siirt, Mardin, Diyarbakır, Batman, Çermik, Birecik çevrelerinde mevsim normalleri civarında gerçekleşirken; yurdumuzun diğer yerlerinde mevsim normallerinin üzerinde gerçekleşmiştir.

2024 yılı yaz mevsimi ekstrem sıcaklıklarında, en düşük sıcaklık 1.6 °C ile Erzurum'da, en yüksek sıcaklık 47.8 °C ile Ceylanpınar'da ölçülmüştür.

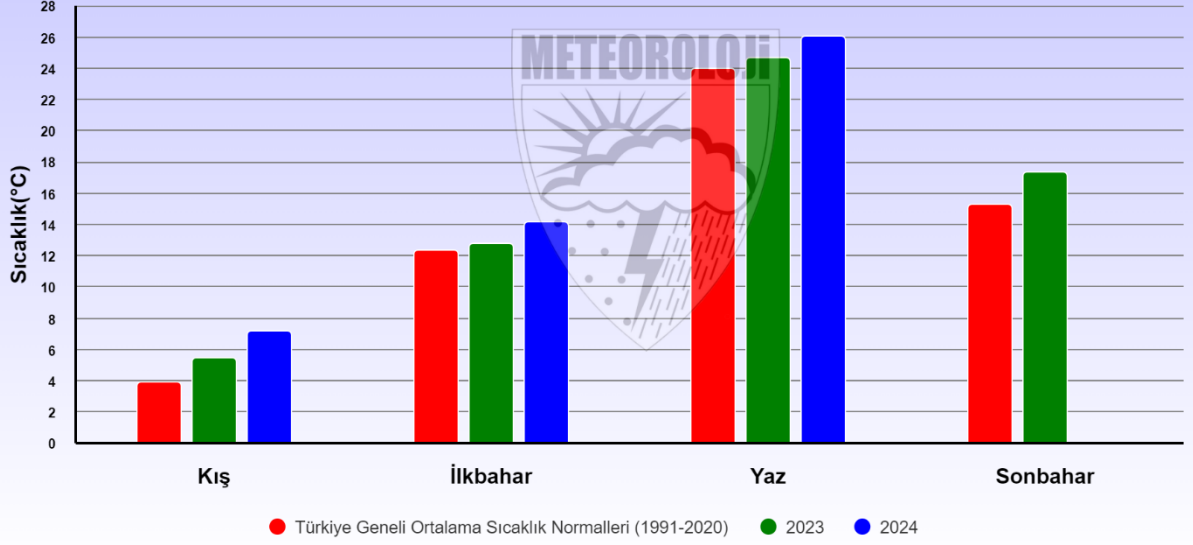


Türkiye'nin 1991-2020 yaz mevsimi ortalama sıcaklığı 24.0 °C'dir. 2024 yılı yaz mevsimi ortalama sıcaklığı 26.1 °C ile mevsim normallerinin 2.1 °C üzerinde gerçekleşmiştir. **2024 yılı Haziran ve Temmuz ayları, son 54 yılın Haziran ve Temmuz ayları içinde en sıcak ayları** olarak gerçekleşmiştir.



2024 yılı yaz mevsimi son 54 yılın en sıcak yaz mevsimi olarak gerçekleşmiştir.

2024 Yılı Ortalama Sıcaklıklarının Normalleri (1991-2020) ve Geçen Yıl ile Mukayesesi



2024 Haziran ayı ortalama sıcaklığı (25.4 °C) ile 1991-2020 normallerinin 3.6 °C üzerinde; Temmuz ayı ortalama sıcaklığı (26.7 °C) ile 1991-2020 normallerinin 1.7 °C üzerinde; Ağustos ayı ortalama sıcaklığı (26.4 °C) ile 1991-2020 normallerinin 1.3 °C üzerinde gerçekleşmiştir.

2024 Yaz Mevsimi Ortalama Sıcaklıklarının Bölgesel Değerlendirmesi

Marmara Bölgesi :

Ortalama sıcaklıklar, bölgenin tamamında mevsim normallerinin üzerinde gerçekleşmiştir. Marmara Bölgesi'nde en düşük sıcaklık 11.2 °C ile Balıkesir'de, en yüksek sıcaklık ise 41.4 °C ile Edirne'de gerçekleşmiştir.

Ege Bölgesi :

Ortalama sıcaklıklar, bölgenin tamamında mevsim normallerinin üzerinde gerçekleşmiştir. Ege Bölgesi'nde en düşük sıcaklık 8.1 °C ile Gediz'de, en yüksek sıcaklık ise 44.6 °C ile Aydın'da gerçekleşmiştir.

Akdeniz Bölgesi :

Ortalama sıcaklıklar, Dalaman, Antakya, Finike, Korkuteli'de mevsim normalleri civarında gerçekleşirken; bölgenin diğer kesimlerinde mevsim normallerinin üzerinde gerçekleşmiştir. Akdeniz Bölgesi'nde en düşük sıcaklık 6.2 °C ile Göksun'da, en yüksek sıcaklık ise 44.7 °C ile Manavgat'ta gerçekleşmiştir.

İç Anadolu Bölgesi :

Ortalama sıcaklıklar, Sivas, Kırıkkale, Yozgat, Kırşehir, Gemerek, Nevşehir, Zara, Kangal, Pınarbaşı(Kayseri) Ilgın'da mevsim normalleri civarında gerçekleşirken; bölgenin diğer kesimlerinde

mevsim normallerinin üzerinde gerçekleşmiştir. İç Anadolu Bölgesi'nde en düşük sıcaklık 1.9 °C ile Kangal'da, en yüksek sıcaklık ise 40.0 °C ile Polatlı'da gerçekleşmiştir.

Karadeniz Bölgesi :

Ortalama sıcaklıklar, İnebolu, Ordu, Hopa, Artvin, Gümüşhane, Bayburt, Ünye, Pazar(Rize), Tosya, Osmancık, Kızılcadamam, İspir, Oltu, Şebinkarahisar'da mevsim normalleri civarında gerçekleşirken; bölgenin diğer kesimlerinde mevsim normallerinin üzerinde gerçekleşmiştir. Karadeniz Bölgesi'nde en düşük sıcaklık 4.8 °C ile Bayburt'ta, en yüksek sıcaklık ise 40.7 °C ile Amasya'da gerçekleşmiştir.

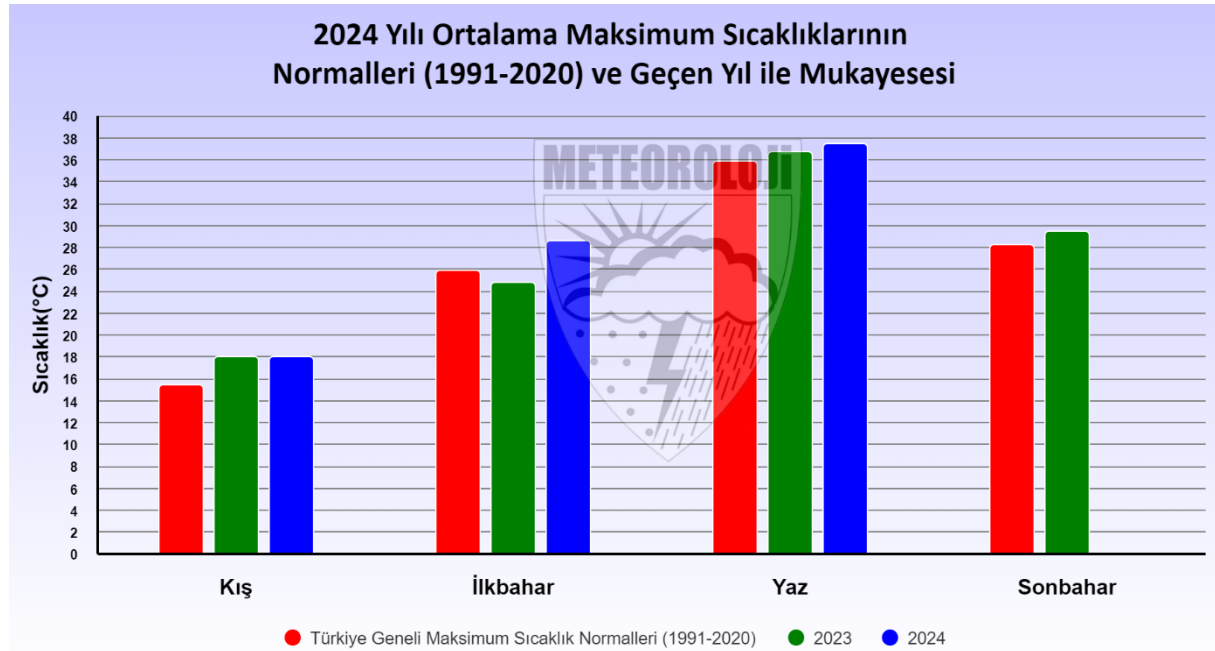
Doğu Anadolu Bölgesi :

Ortalama sıcaklıklar, Doğanşehir'de mevsim normallerinin üzerinde gerçekleşirken; bölgenin diğer kesimlerinde mevsim normalleri civarında gerçekleşmiştir. Doğu Anadolu Bölgesi'nde en düşük sıcaklık 1.6 °C ile Erzurum'da, en yüksek sıcaklık ise 40.9 °C ile Ergani'de gerçekleşmiştir.

Güneydoğu Anadolu Bölgesi :

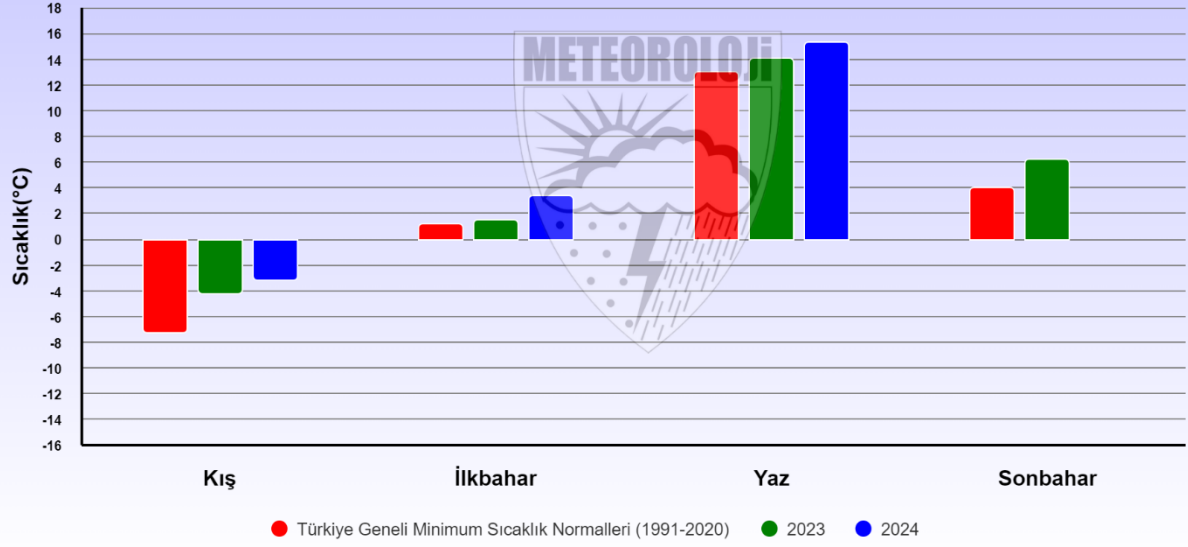
Ortalama sıcaklıklar, Siirt, Mardin, Diyarbakır, Batman, Çermik, Birecik'te mevsim normalleri civarında gerçekleşirken; bölgenin diğer kesimlerinde mevsim normallerinin üzerinde gerçekleşmiştir. Güney Doğu Anadolu Bölgesi'nde en düşük sıcaklık 13.0 °C ile Batman'da, en yüksek sıcaklık ise 47.8 °C ile Ceylanpınar'da gerçekleşmiştir.

Ekstrem Sıcaklık Değerlendirmesi



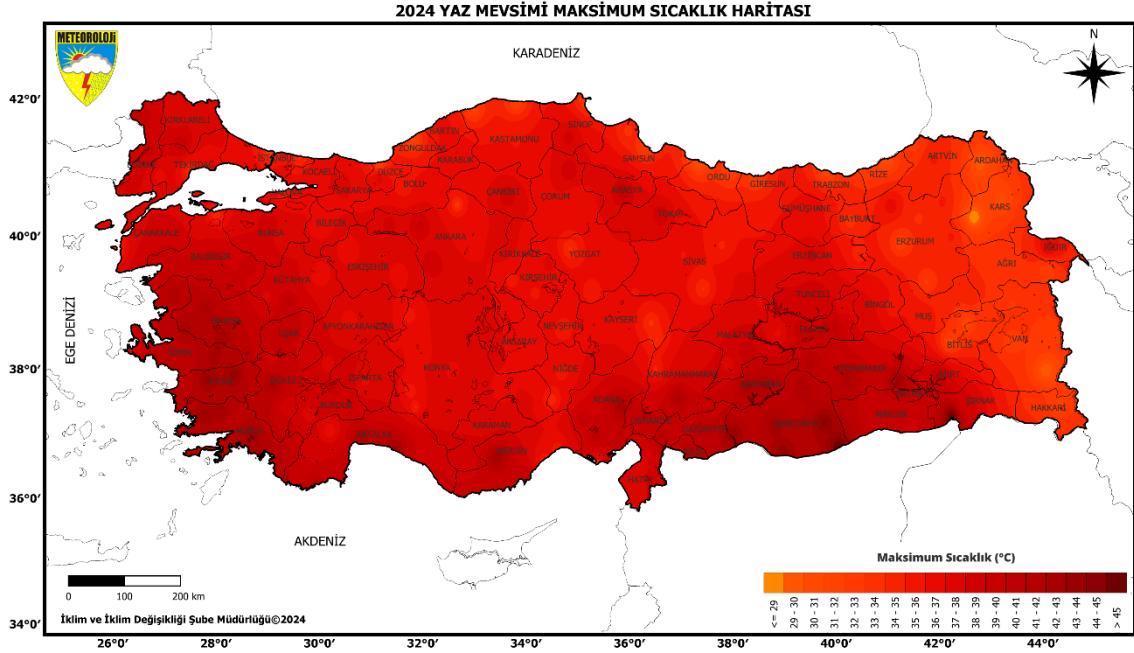
2024 yılı yaz mevsimi ortalama maksimum sıcaklıkları (37.5 °C) 1991-2020 normalinin (35.9 °C) ve 2023 yılı ortalama maksimum sıcaklıklarının (36.7 °C) üzerinde gerçekleşmiştir.

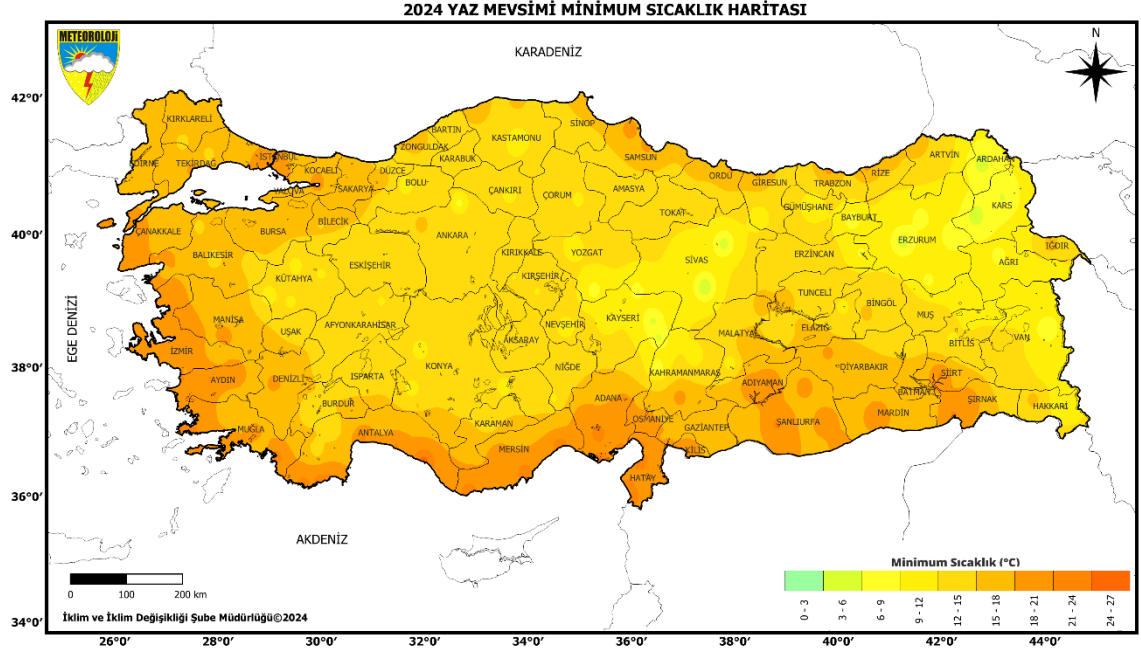
2024 Yılı Ortalama Minimum Sıcaklıklarının Normalleri (1991-2020) ve Geçen Yıl ile Mukayesesi



2024 yılı yaz mevsimi ortalama minimum sıcaklıkları (15.3 °C) 1991-2020 (13.0 °C) normalinin ve 2023 yılı ortalama minimum sıcaklıklarının (14.1 °C) üzerinde gerçekleşmiştir.

Ekstrem Sıcaklık Haritaları





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

Son güncelleme: 22.10.2024