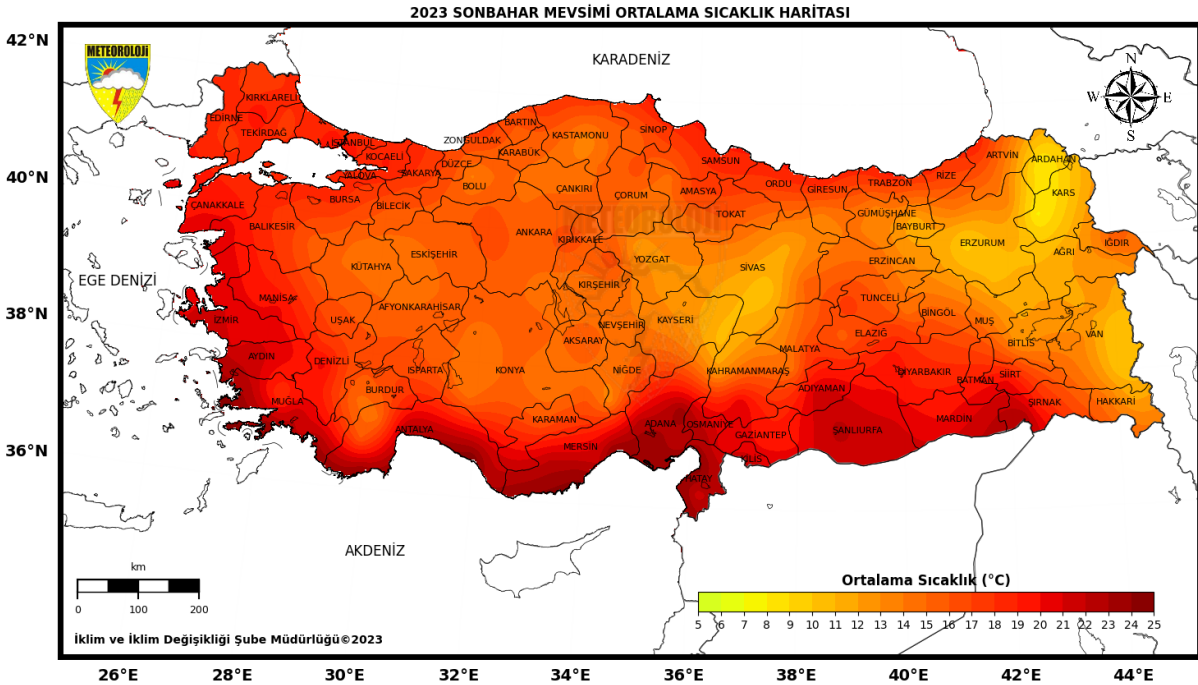
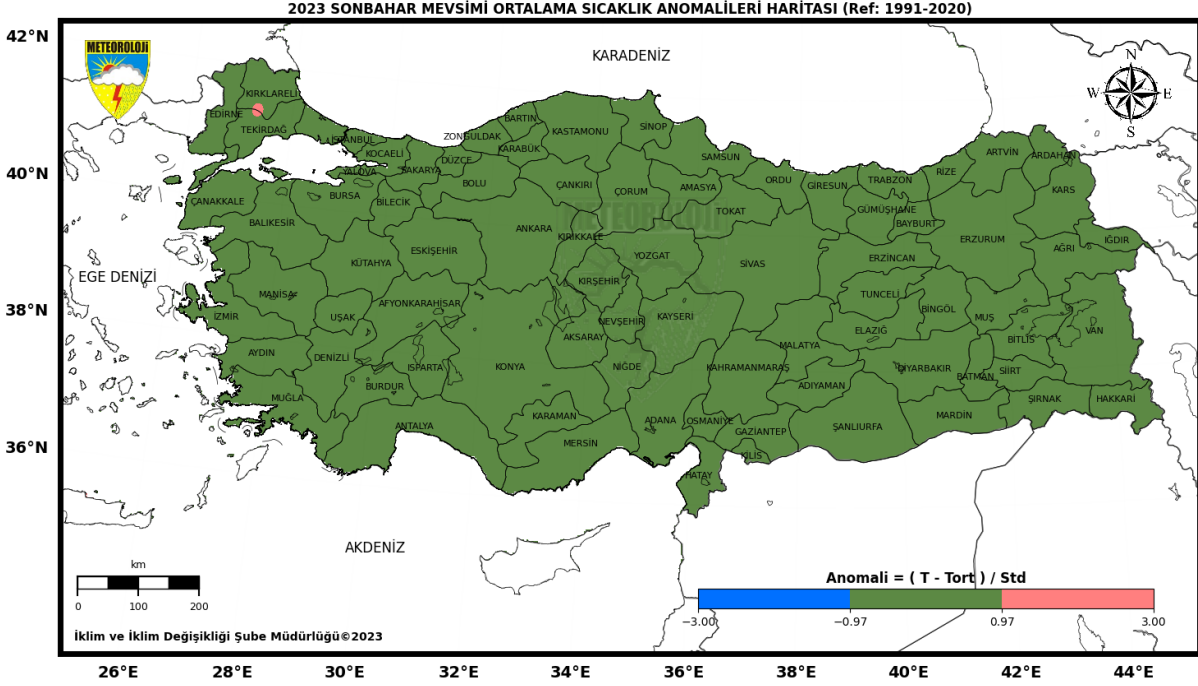


2023 YILI SONBAHAR MEVSİMİ SICAKLIKLARININ DEĞERLENDİRMESİ

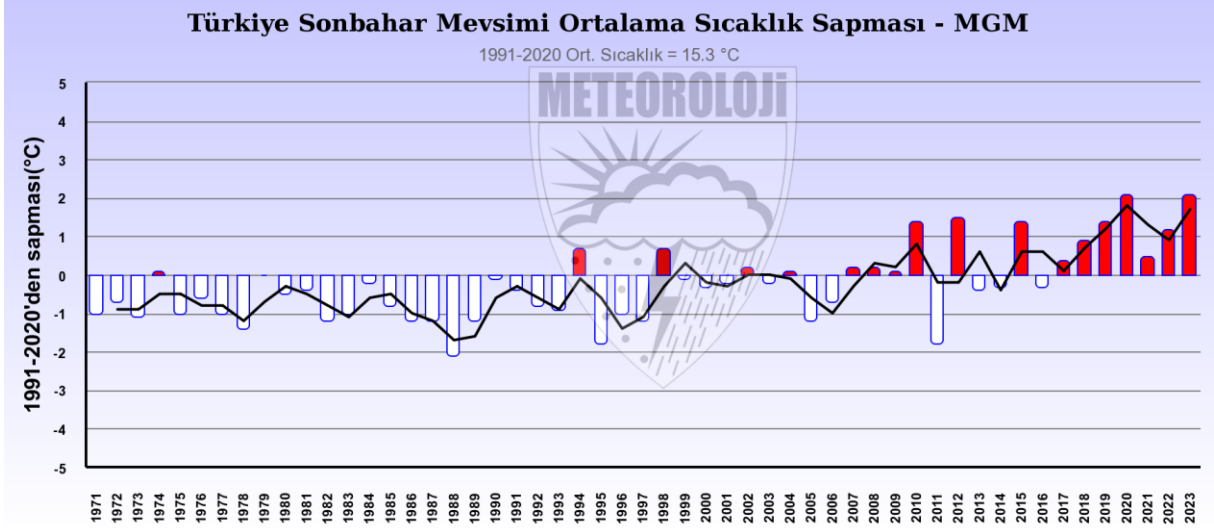
İklim, bir yerde uzun bir zaman periyodu içinde her gün gerçekleşen hava olaylarının toplamını ve ortalamasını ifade eder. İklim aynı zamanda ekstrem hava olaylarını da içerir. Eğer bu günün hava durumunu bilir ve bunun geçmişle farkını ortaya koyabilirsek, gelecek planlarımızı yapabiliriz. Bu çalışmada Eylül, Ekim ve Kasım aylarını kapsayan sonbahar mevsimine ait ortalama sıcaklıklar, uzun yıllık veriler ile karşılaştırılmıştır. Anomali normalden sapma olarak tanımlanır.



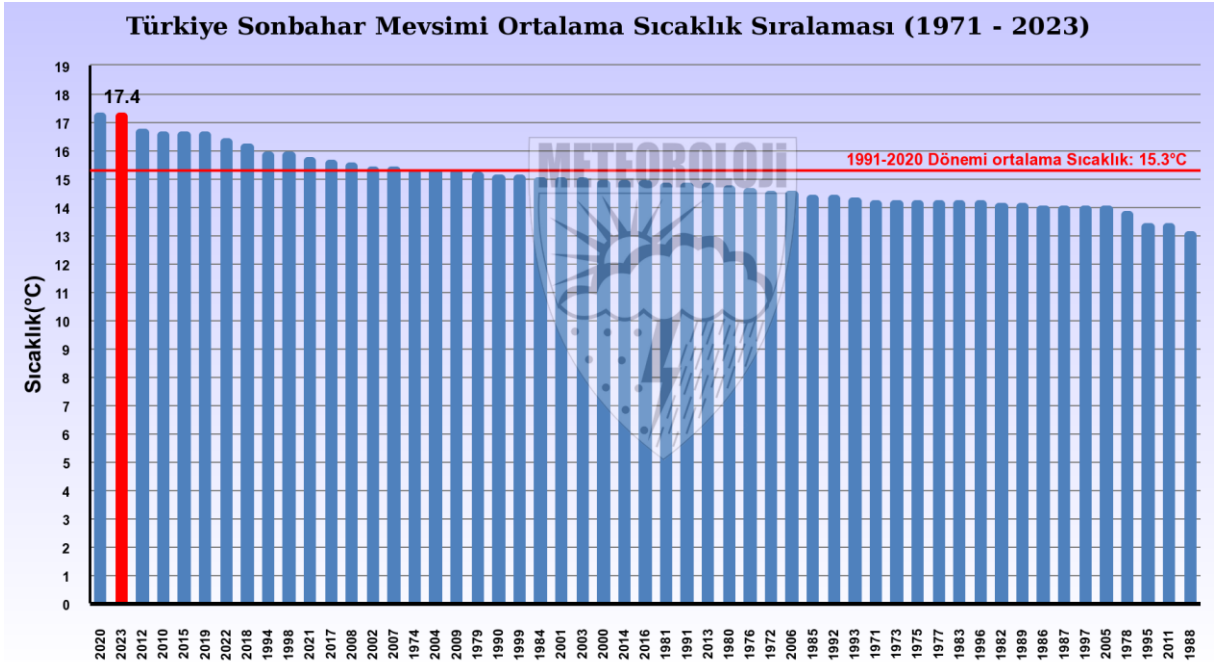
Genel Değerlendirme

2023 yılı sonbahar mevsiminde ortalama sıcaklıklar; Lüleburgaz mevsim normallerinin üzerinde gerçekleşirken; yurdumuzun diğer yerlerinde mevsim normalleri civarında gerçekleşmiştir.

2023 yılı sonbahar mevsimi ekstrem sıcaklıklarında, en düşük sıcaklık -15.3 °C ile Erzurum'da, en yüksek sıcaklık 44.6 °C ile Cizre'de ölçülmüştür.

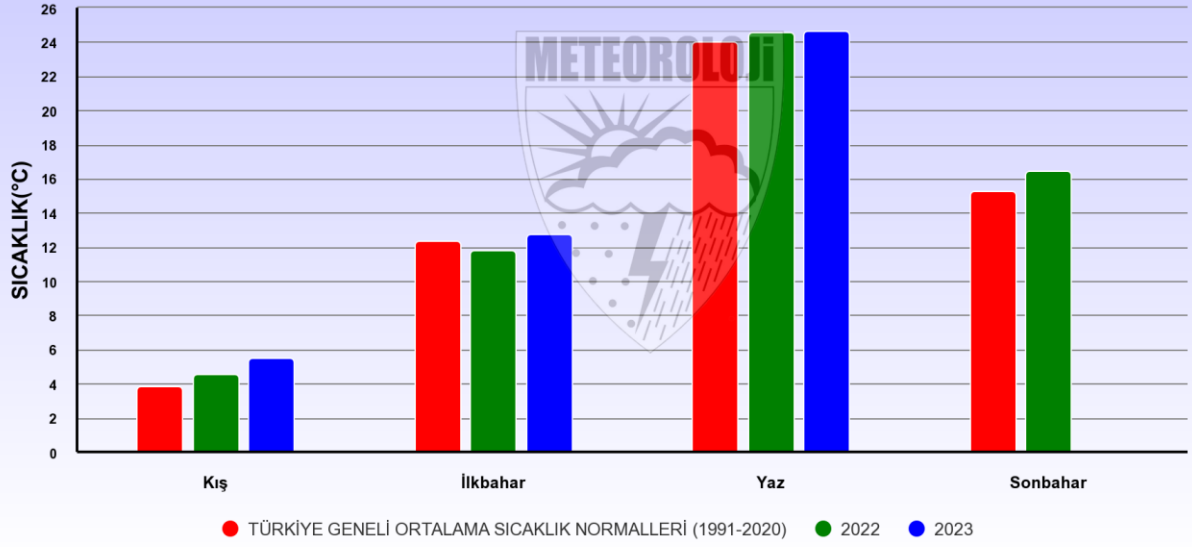


Türkiye'nin 1991-2020 sonbahar mevsimi ortalama sıcaklığı 15.3 °C'dir. 2023 yılı sonbahar mevsimi ortalama sıcaklığı 17.4 °C ile mevsim normallerinin 2.1 °C üzerinde gerçekleşmiştir. **2023 yılı Kasım ayı, son 53 yılın kasım ayları içinde en sıcak 1. kasım ayı olarak gerçekleşmiştir.**



2023 yılı sonbahar mevsimi son 53 yılın en sıcak 2. mevsimi olarak gerçekleşmiştir.

2023 YILI ORTALAMA SICAKLIKLARININ 1991-2020 NORMALİ VE GEÇEN YIL İLE MUKAYESESİ



2023 Eylül ayı ortalama sıcaklığı (22.4 °C) ile 1991-2020 normallerinin 1.5 °C üzerinde; Ekim ayı ortalama sıcaklığı (17.1 °C) ile 1991-2020 normallerinin 1.5 °C üzerinde; Kasım ayı ortalama sıcaklığı (12.5 °C) ile 1991-2020 normallerinin 3.2 °C üzerinde gerçekleşmiştir.

2023 Sonbahar Mevsimi Ortalama Sıcaklıklarının Bölgesel Değerlendirmesi

Marmara Bölgesi :

Ortalama sıcaklıklar, Lüleburgaz çevresinde mevsim normallerinin üzerinde gerçekleşirken; bölgenin diğer kesimlerinde mevsim normalleri civarında gerçekleşmiştir. Marmara Bölgesi'nde en düşük sıcaklık -3.4 °C ile Balıkesir'de, en yüksek sıcaklık ise 39.2 °C ile Lüleburgaz'da gerçekleşmiştir.

Ege Bölgesi :

Ortalama sıcaklıklar, bölgenin genelinde mevsim normalleri civarında gerçekleşmiştir. Ege Bölgesi'nde en düşük sıcaklık -3.9 °C ile Dursunbey'de, en yüksek sıcaklık ise 39.6 °C ile Milas'ta gerçekleşmiştir.

Akdeniz Bölgesi :

Ortalama sıcaklıklar, bölgenin genelinde mevsim normalleri civarında gerçekleşmiştir. Akdeniz Bölgesi'nde en düşük sıcaklık -7.3 °C ile Göksun'da, en yüksek sıcaklık ise 39.9°C ile Köyceğiz'de gerçekleşmiştir.

İç Anadolu Bölgesi :

Ortalama sıcaklıklar, bölgenin genelinde mevsim normalleri civarında gerçekleşmiştir. İç Anadolu Bölgesi'nde en düşük sıcaklık -10.1 °C ile Zara'da, en yüksek sıcaklık ise 37.1 °C ile Kırıkkale'de gerçekleşmiştir.

Karadeniz Bölgesi :

Ortalama sıcaklıklar, bölgenin genelinde mevsim normalleri civarında gerçekleşmiştir. Karadeniz Bölgesi'nde en düşük sıcaklık -7.7°C ile Bayburt'ta, en yüksek sıcaklık ise 36.6°C ile İspir'de gerçekleşmiştir.

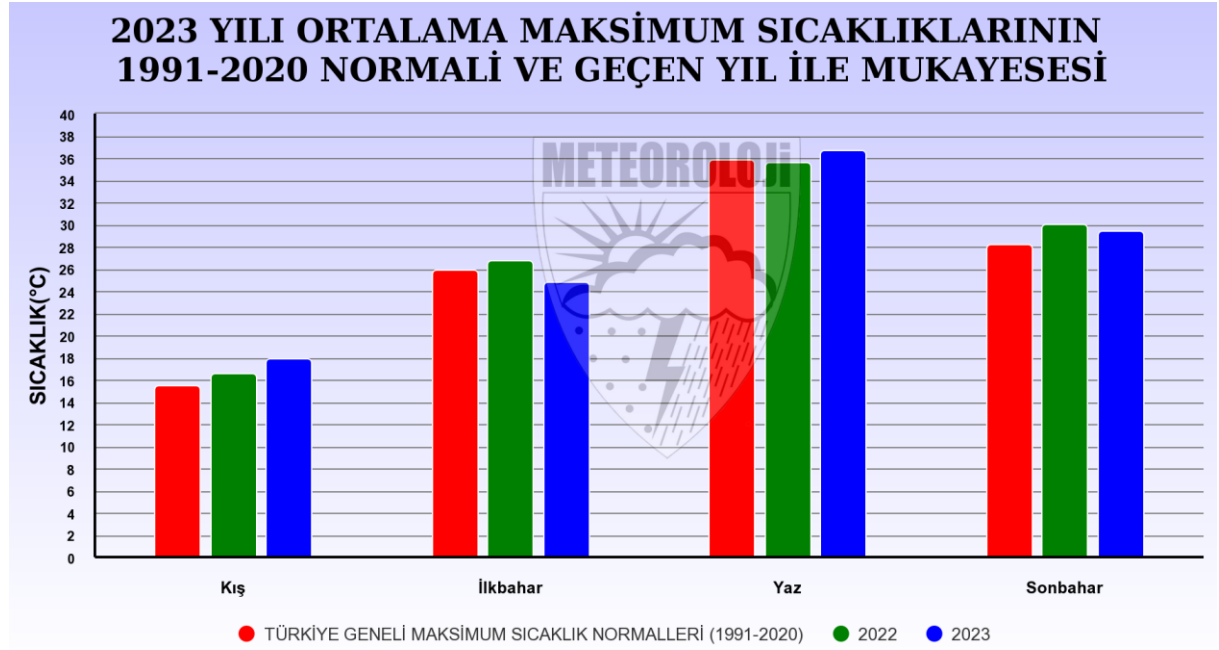
Doğu Anadolu Bölgesi :

Ortalama sıcaklıklar, bölgenin genelinde mevsim normallerinin üzerinde gerçekleşmiştir. Doğu Anadolu Bölgesi'nde en düşük sıcaklık -15.3°C ile Erzurum'da, en yüksek sıcaklık ise 38.5°C ile Palu'da gerçekleşmiştir.

Güney Doğu Anadolu Bölgesi :

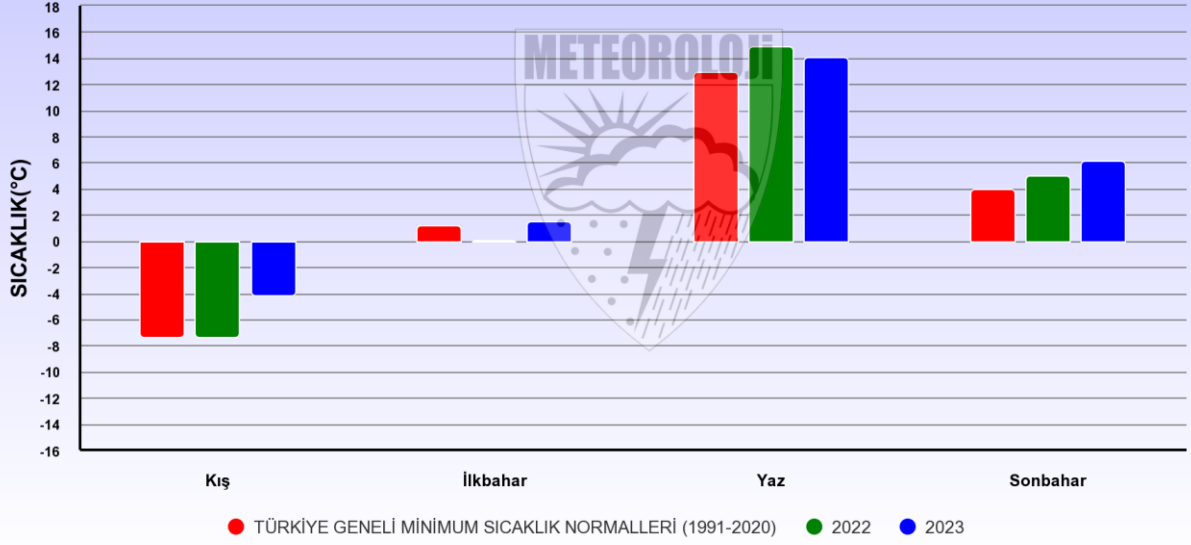
Ortalama sıcaklıklar, bölgenin genelinde mevsim normallerinin üzerinde gerçekleşmiştir. Güney Doğu Anadolu Bölgesi'nde en düşük sıcaklık -2.5°C ile Diyarbakır'da, en yüksek sıcaklık ise 44.6°C ile Cizre'de gerçekleşmiştir.

Ekstrem Sıcaklık Değerlendirmesi



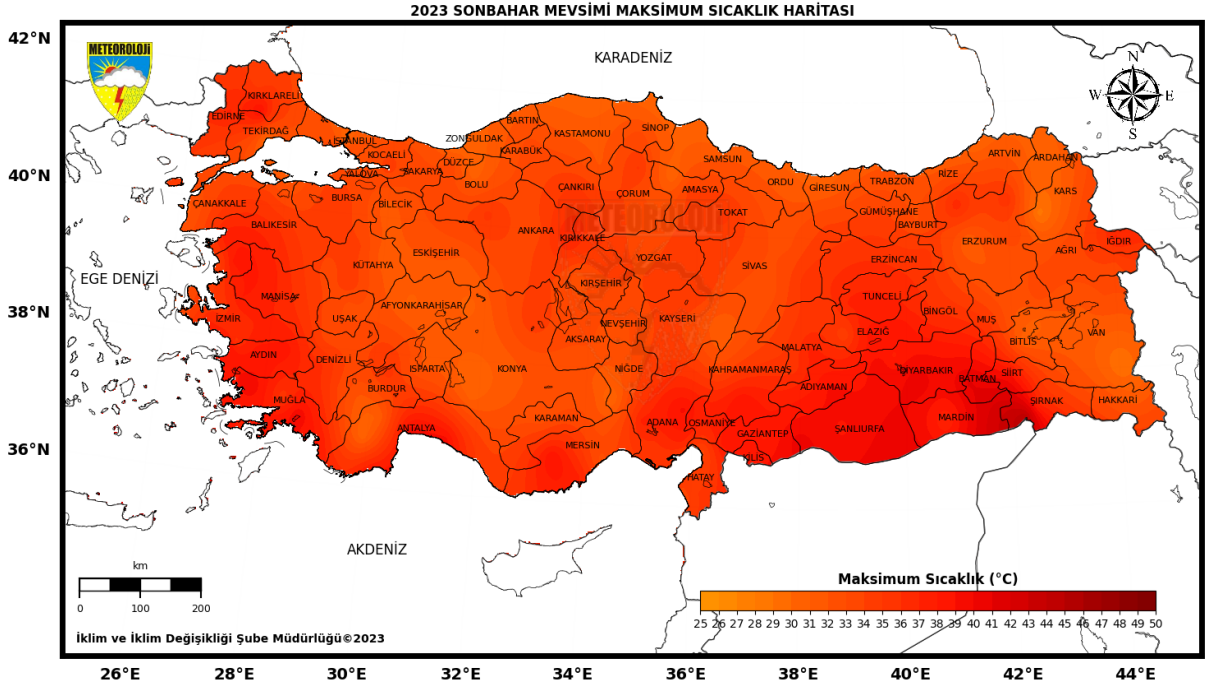
2023 yılı sonbahar mevsimi ortalama maksimum sıcaklıkları (29.5°C), 1991-2020 normalinin (28.3°C) 1.2°C üzerinde; 2022 yılı ortalama maksimum sıcaklıklarının (30.1°C) 0.6°C altında gerçekleşmiştir.

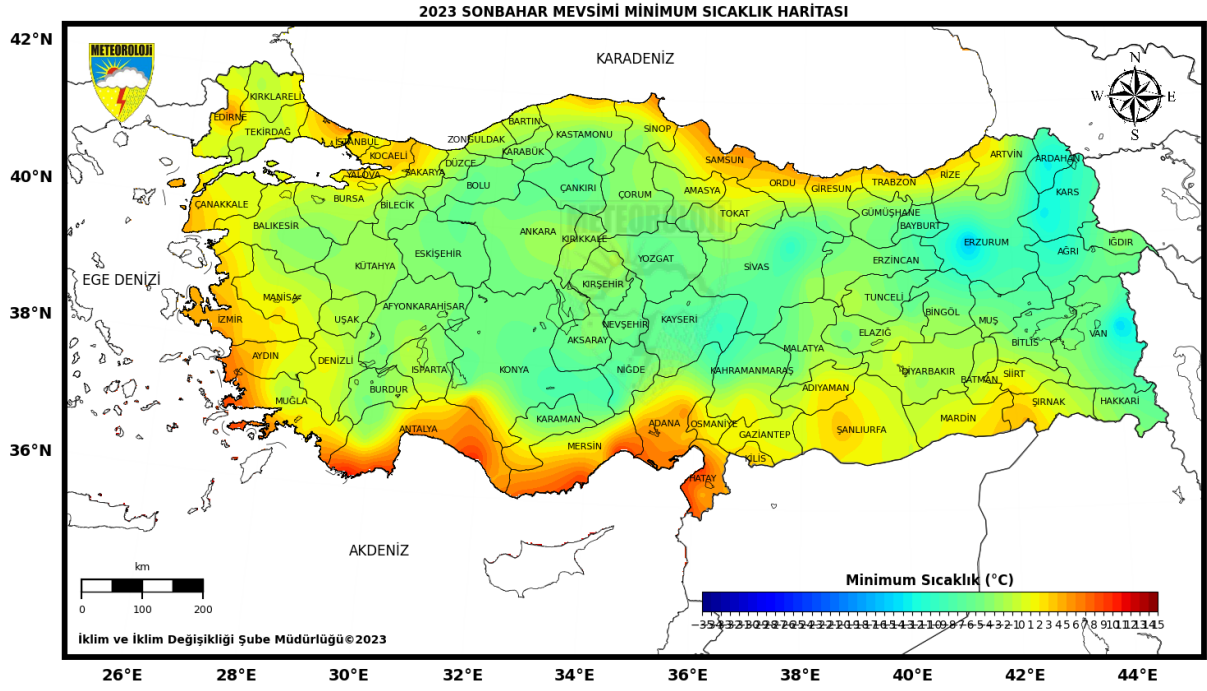
2023 YILI ORTALAMA MİNİMUM SICAKLIKLARININ 1991-2020 NORMALİ VE GEÇEN YIL İLE MUKAYESESİ



2023 yılı sonbahar mevsimi ortalama minimum sıcaklıkları (6.2 °C), 1991-2020 normalinin (4.0 °C) 2.2°C; 2022 yılı ortalama minimum sıcaklıklarının (5.0 °C) 1.2 °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: 18.12.2023