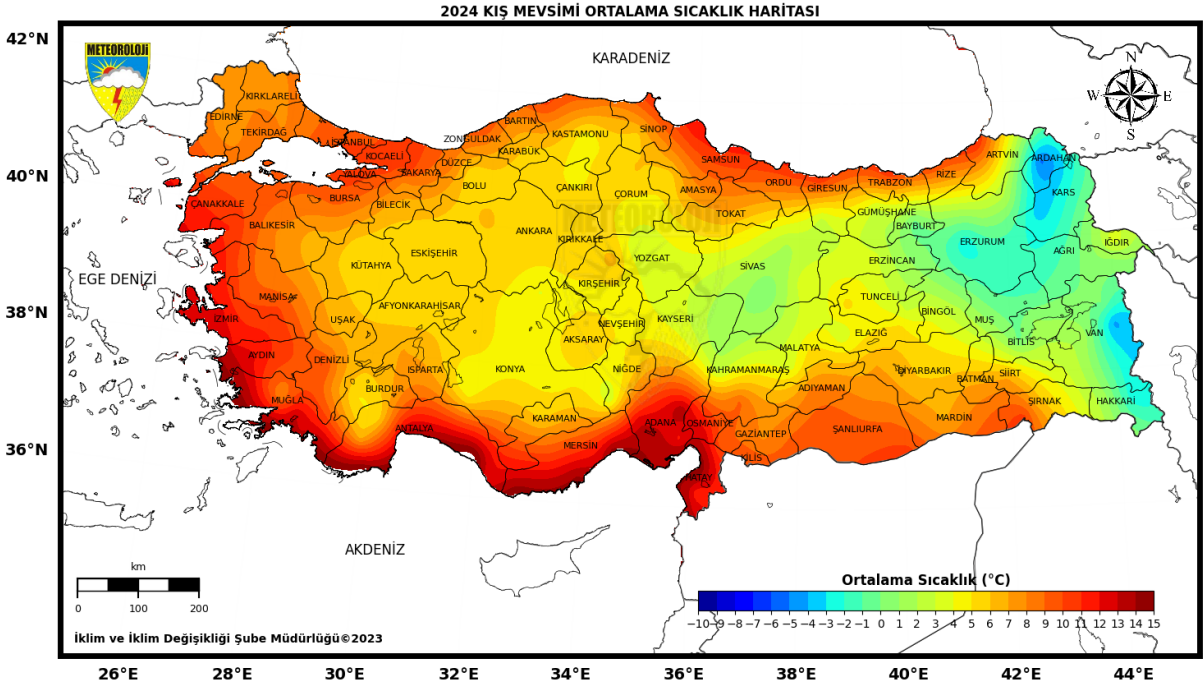
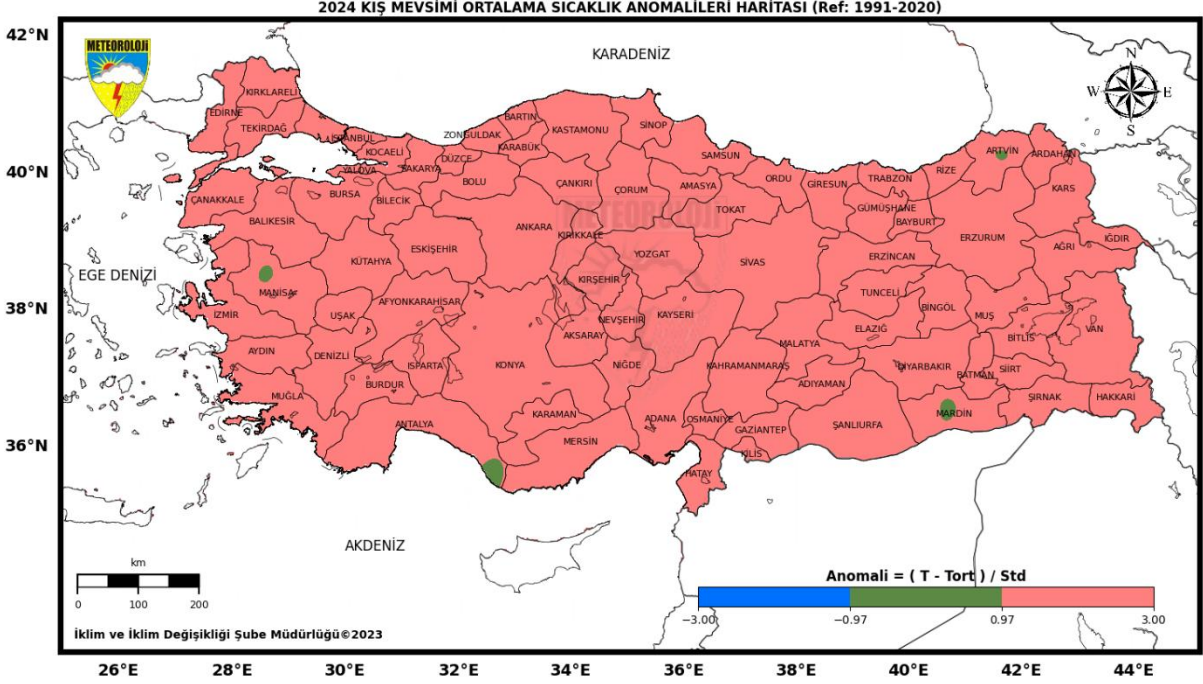


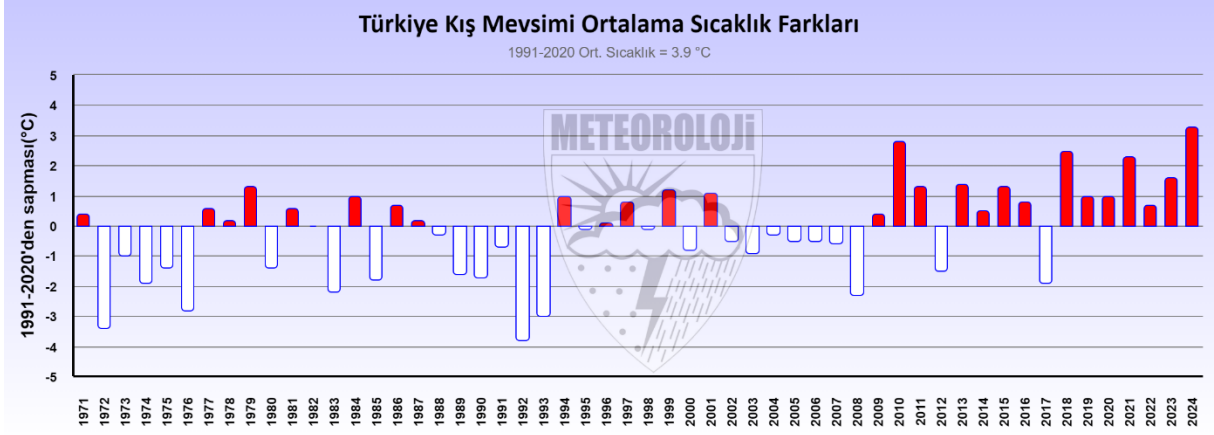
2024 YILI KIŞ MEVSİMİ SICAKLIKLARININ DEĞERLENDİRMESİ

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 Aralık, Ocak ve Şubat aylarını kapsayan Kış mevsimine ait ortalama sıcaklıklar uzun yıllık veriler ile karşılaştırılmıştır.

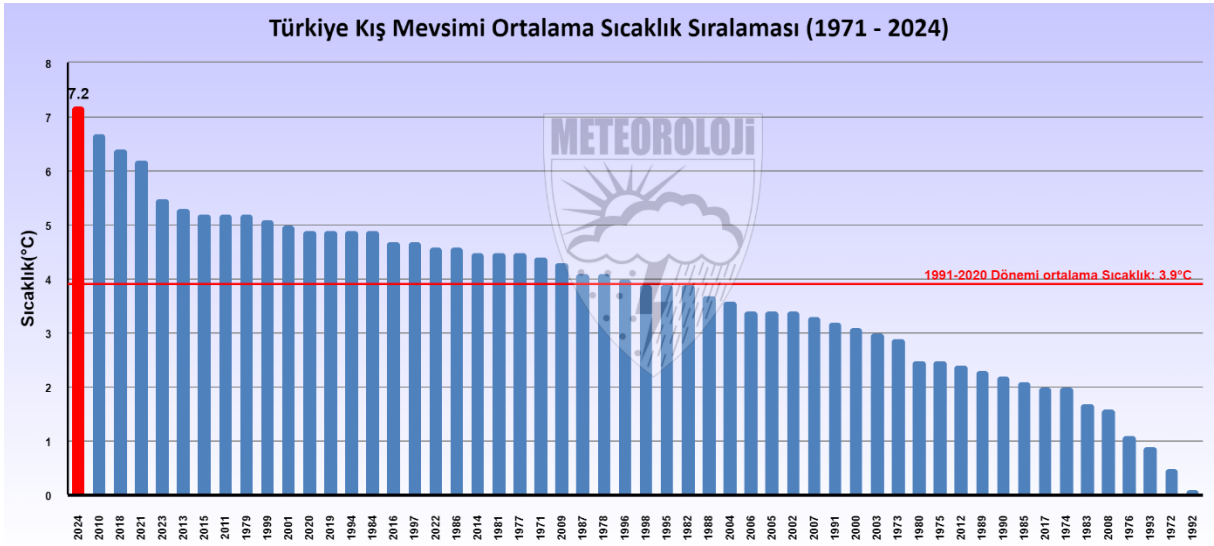


Genel Değerlendirme

2024 yılı Kış mevsiminde ortalama sıcaklıklar Akhisar, Gazipaşa, Artvin, Mardin çevrelerinde mevsim normalleri civarında gerçekleşirken, yurdumuzun diğer kesimlerinde mevsim normallerinin üzerinde gerçekleşmiştir.

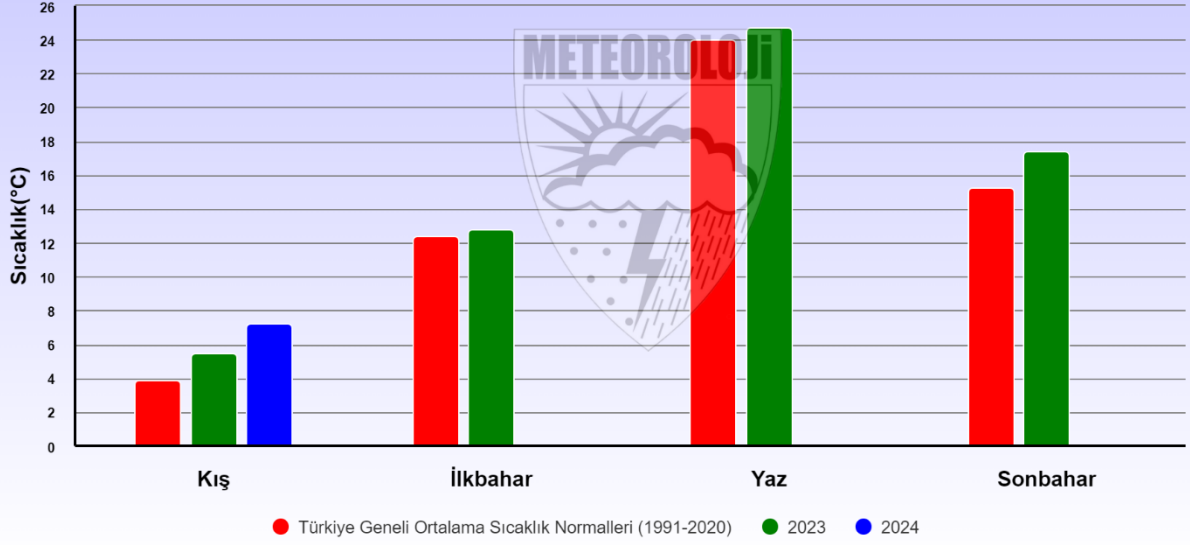


Türkiye'nin 1991-2020 ortalamalarına göre kış mevsimi ortalama sıcaklığı 3.9 °C'dir. 2024 yılı Kış mevsimi ortalama sıcaklığı 7.2 °C ile mevsim normallerinin 3.3 °C üzerinde gerçekleşmiştir. **2023 yılı Aralık ayı ile 2024 yılı Ocak ayı, son 53 yılın en sıcak Aralık ve Ocak ayları olarak gerçekleşmiştir. 2024 yılı Şubat ayı ise son 53 yılın Şubat ayları içinde en sıcak 2. Şubat ayı olarak gerçekleşmiştir.**



2024 yılı kış mevsimi son 53 yılın **en sıcak kış mevsimi** olarak gerçekleşmiştir.

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



2024 yılı kış mevsimi ortalama sıcaklıkları, 1991-2020 normalinin ve 2023 yılı kış mevsimi ortalama sıcaklıklarının üzerinde gerçekleşmiştir. 2023 Aralık ortalama sıcaklığı 8.3 °C ile 1991-2020 normallerinin 3.5 °C üzerinde; 2024 Ocak ayı ortalama sıcaklığı 5.7 °C ile 1991-2020 normallerinin 2.8 °C üzerinde ve Şubat ayı ortalama sıcaklığı 7.6 °C ile 1991-2020 normallerinin 3.5 °C üzerinde gerçekleşmiştir.

2024 Yılı Kış Mevsimi Ortalama Sıcaklıklarının Bölgesel Değerlendirmesi

Marmara Bölgesi :

Ortalama sıcaklıklar, bölgenin genelinde mevsim normallerinin üzerinde gerçekleşmiştir. Marmara Bölgesi'nde en düşük sıcaklık -7.1 °C ile Bilecik'te, en yüksek sıcaklık ise 25.0 °C ile Bursa'da gerçekleşmiştir.

Ege Bölgesi :

Ortalama sıcaklıklar, bölgenin genelinde mevsim normallerinin üzerinde gerçekleşmiştir. Ege Bölgesi'nde en düşük sıcaklık -9.4 °C ile Emirdağ'da en yüksek sıcaklık ise 24.9 °C ile Salihli'de gerçekleşmiştir.

Akdeniz Bölgesi :

Ortalama sıcaklıklar, bölgenin genelinde mevsim normallerinin üzerinde gerçekleşmiştir. Akdeniz Bölgesi'nde en düşük sıcaklık -14.3 °C ile Tefenni'de, en yüksek sıcaklık ise 28.7 °C ile Karaisalı'da gerçekleşmiştir.

İç Anadolu Bölgesi :

Ortalama sıcaklıklar, bölgenin genelinde mevsim normallerinin üzerinde gerçekleşmiştir. İç Anadolu Bölgesi'nde en düşük sıcaklık -16.1 °C ile Pınarbaşı (Kayseri)'nde, en yüksek ortalama sıcaklık ise 20.9 °C ile Çumra'da gerçekleşmiştir.

Karadeniz Bölgesi :

Ortalama sıcaklıklar, bölgenin genelinde mevsim normallerinin üzerinde gerçekleşmiştir. Karadeniz Bölgesi'nde en düşük sıcaklık $-16.9\text{ }^{\circ}\text{C}$ ile Bayburt'ta, en yüksek sıcaklık ise $29.3\text{ }^{\circ}\text{C}$ ile Akçakoca'da gerçekleşmiştir.

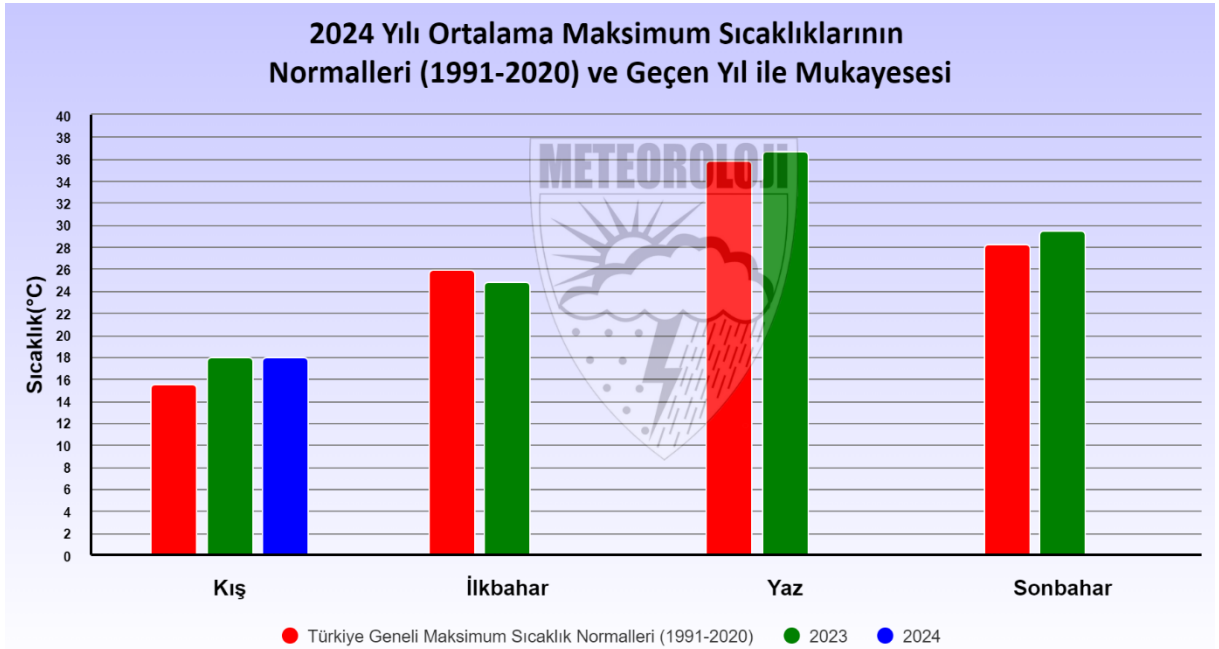
Doğu Anadolu Bölgesi :

Ortalama sıcaklıklar; bölgenin genelinde mevsim normallerinin üzerinde gerçekleşmiştir. Doğu Anadolu Bölgesi'nde en düşük sıcaklık $-31.3\text{ }^{\circ}\text{C}$ ile Ardahan'da, en yüksek sıcaklık ise $16.5\text{ }^{\circ}\text{C}$ ile Elbistan'da gerçekleşmiştir.

Güneydoğu Anadolu Bölgesi :

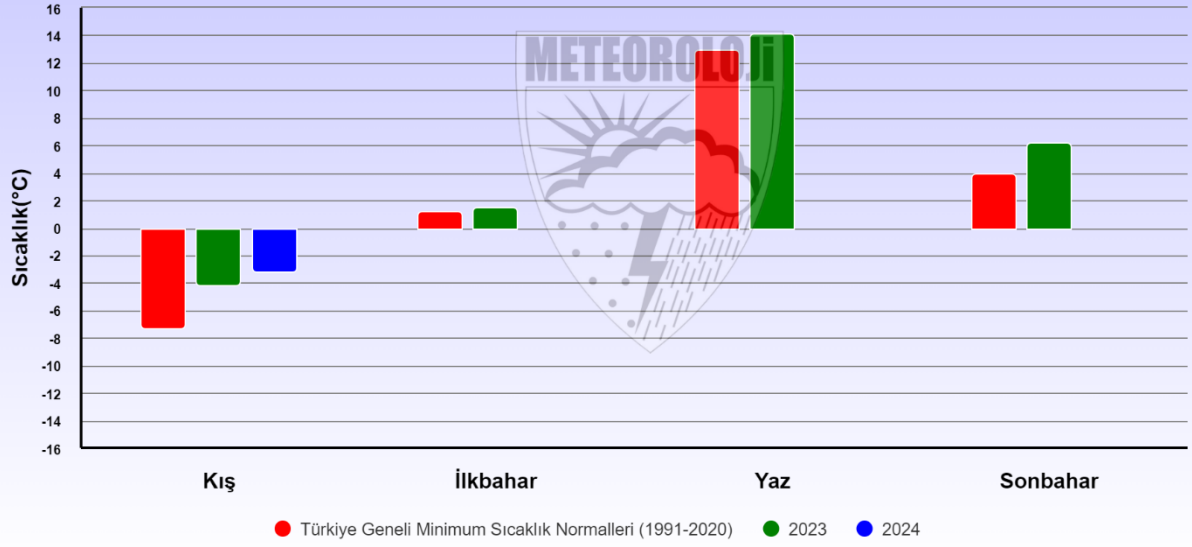
Ortalama sıcaklıklar, bölgenin genelinde mevsim normallerinin üzerinde gerçekleşmiştir. Güneydoğu Anadolu Bölgesi'nde en düşük sıcaklık $-6.2\text{ }^{\circ}\text{C}$ ile Diyarbakır'da en yüksek sıcaklık ise $22.5\text{ }^{\circ}\text{C}$ ile Cizre'de gerçekleşmiştir.

Ekstrem Sıcaklık Değerlendirmesi



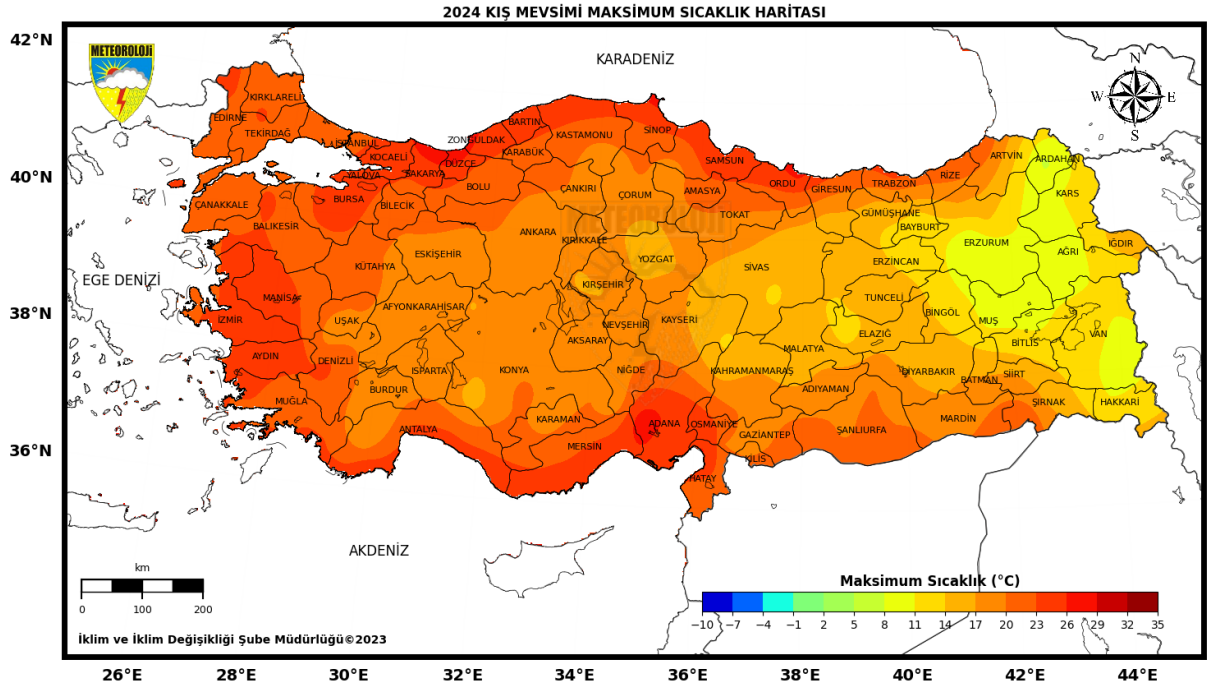
2024 yılı kış mevsimi ortalama maksimum sıcaklıkları ($18.0\text{ }^{\circ}\text{C}$), 1991-2020 normalinin ($15.5\text{ }^{\circ}\text{C}$) $2.5\text{ }^{\circ}\text{C}$ üzerinde; 2023 yılı ortalama maksimum sıcaklıklarına ($18.0\text{ }^{\circ}\text{C}$) eşit olarak gerçekleşmiştir.

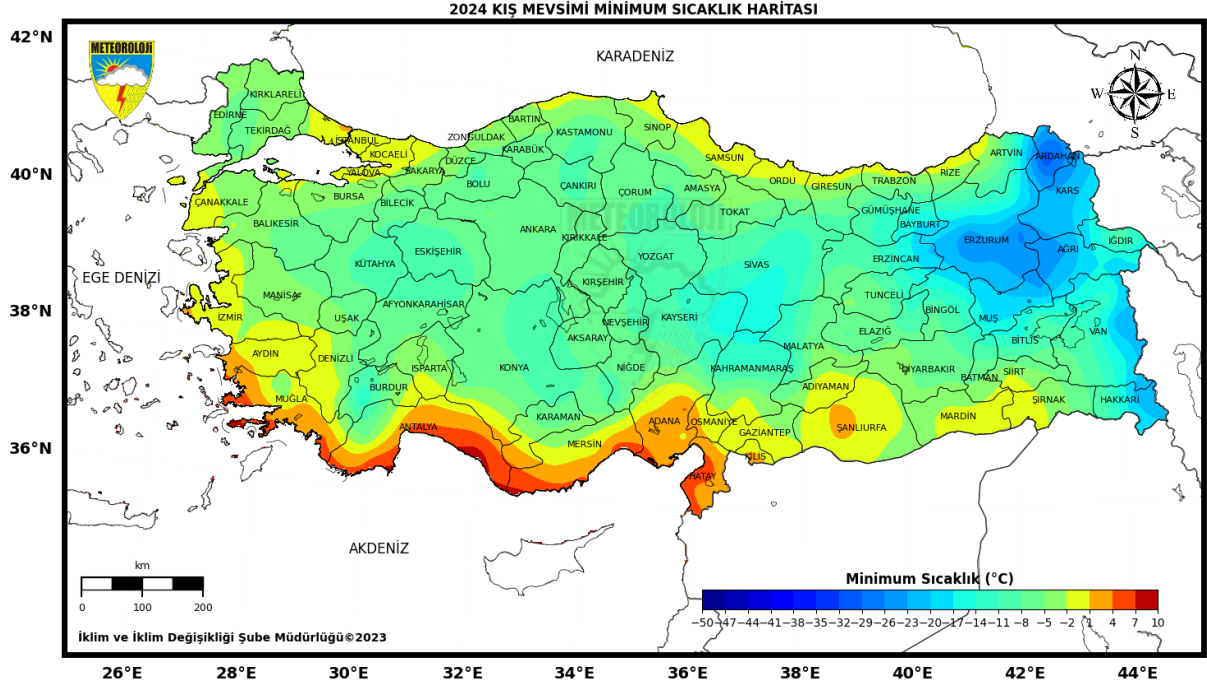
2024 Yılı Ortalama Minimum Sıcaklıklarının Normalleri (1991-2020) ve Geçen Yıl ile Mukayesesi



2024 yılı kış mevsimi ortalama minimum sıcaklıkları (-3.2 °C), 1991-2020 normalinin (-7.3 °C) 4.1 °C ve 2023 yılı ortalama minimum sıcaklıklarının (-4.2 °C) 1.0 °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:08.03.2024