



Home Page › Analyses › Temperature Analyses

Monthly Temperature Analysis

Evaluation Type

Monthly Temperature Analysis

Seasonal Temperature Analysis

Months

FIREPLACE

FEBRUARY

MARCH

APRIL

MAY

JUNE

JULY

AUGUST

SEPTEMBER

OCTOBER

NOVEMBER

DECEMBER

August
2023
Temperature
and
Precipitation
Assessment

Comparison of Average August Temperatures of 2024 to 1991-2020 Normals

General Evaluation

Average temperatures in August 2024 were around seasonal norms in • Tekirdağ, Kırklareli, Sarıyer, Bilecik, Afyon, Dalaman, western parts of Antalya, Kahramanmaraş, generally in the Central Anatolia Region, generally in the Central and Western Black Sea Region, in the inner parts of the Eastern Black Sea Region, in a large part of the Eastern Anatolia Region, and around Kilis, Batman, Birecik; while they were above seasonal norms in other regions of our country. • The average August temperature according to the 1991-2020 norms is 25.1 °C and the temperature in August 2024 was 26.4 °C, 1.3 °C above normals. • August 2024 was recorded as the 4th hottest August of the last 53 years. Extreme temperatures in August 2024, • The lowest temperature in August was detected in Kangal with 1.9 °C, and the highest temperature was detected in Cizre with 46.1 °C. • The average minimum temperatures in August 2024 were 1.9 °C above the minimum temperature norms of 1991-2020. • The average maximum temperatures in August 2024 were 0.8 °C above the maximum temperature norms of 1991-2020.

Regional Assessment

Marmara Region

Average temperatures, • While around Tekirdağ, Kırklareli, Sarıyer, Malkara, Bilecik were around seasonal norms, they were above seasonal norms in other parts of the region. • While the long-term average temperature of the region in August was 24.6 °C, it was 26.1 °C in August 2024. Extreme temperatures, • The lowest temperature in the region was 14.3 °C in Çorlu, and the highest temperature was 39.9 °C in Edirne.

Aegean Region

Average temperatures, • While around Akhisar, Afyonkarahisar, Emirdağ, Gediz were around seasonal norms, they were above seasonal norms in other parts of the region. • While the long-term average temperature of the region in August was 26.5 °C, it was 28.2 °C in August 2024. Extreme temperatures, • The lowest temperature in the region was 10.3 °C in Simav, and the highest temperature was 44.1 °C in Nazilli.

Mediterranean Region

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

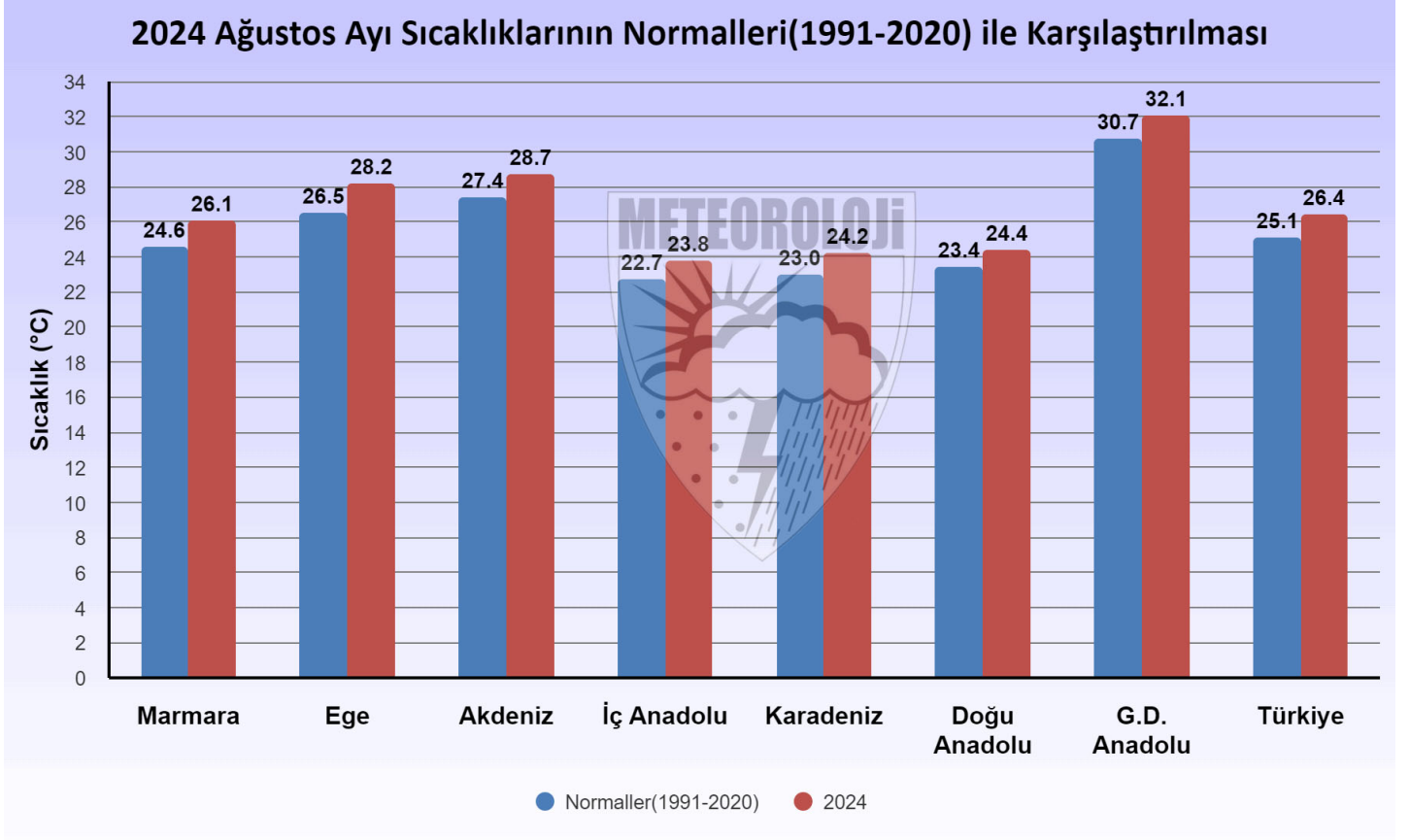
Ortalama sıcaklıklar, • Orta ve Batı Karadeniz'in genelinde, Doğu Karadeniz'in iç kesimlerinde mevsim normalleri civarında gerçekleşirken; bölgenin diğer kesimlerinde mevsim normallerinin üzerinde gerçekleşmiştir. • Bölgenin Ağustos ayı uzun yıllar ortalama sıcaklığı 23.0 °C iken, 2024 Ağustos ayı 24.2 °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.



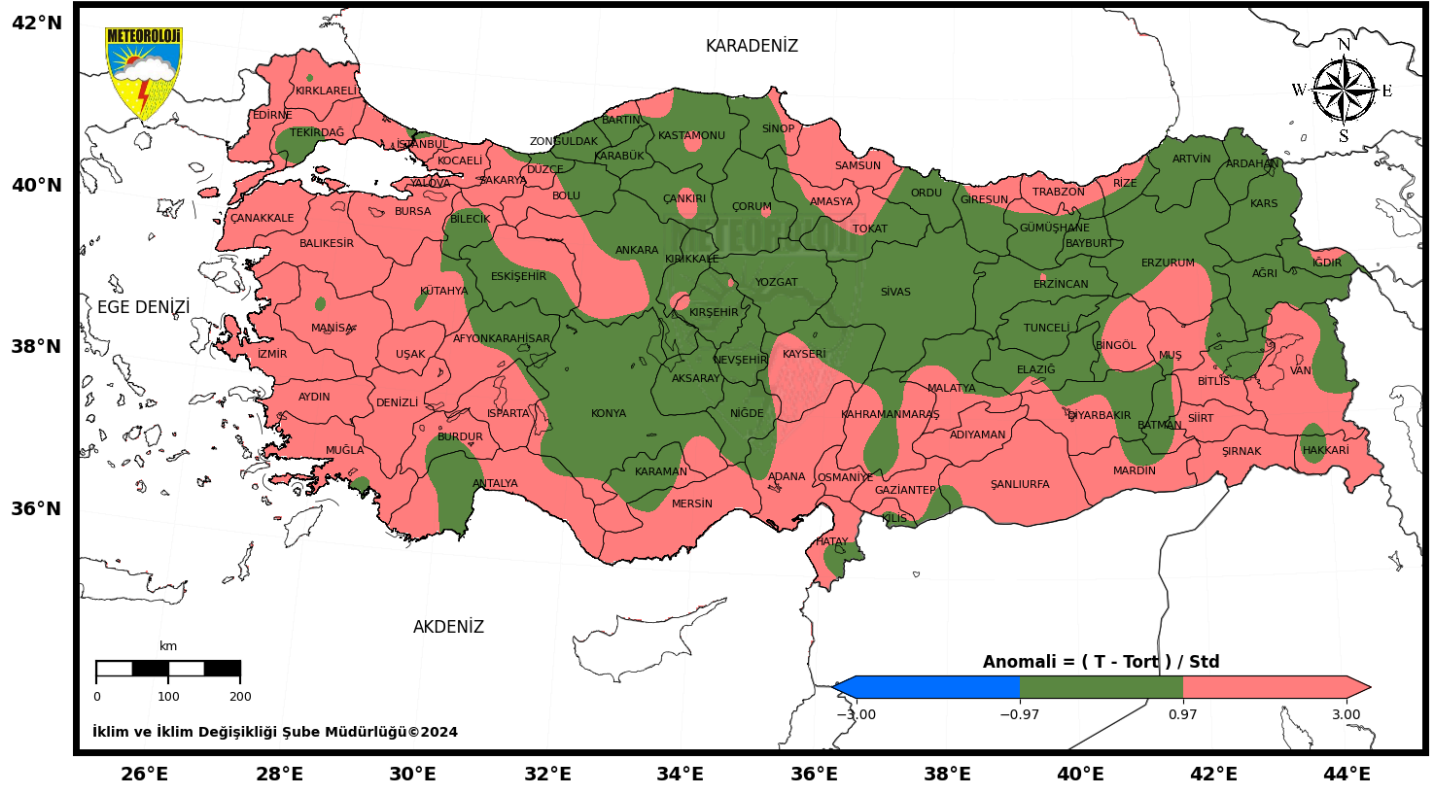
2024 Yılı Ağustos Ayı Ekstrem Sıcaklık Değerlendirmesi

2023 Ağustos ayında 57 yeni ekstrem sıcaklık (maksimum) gerçekleşmiştir.

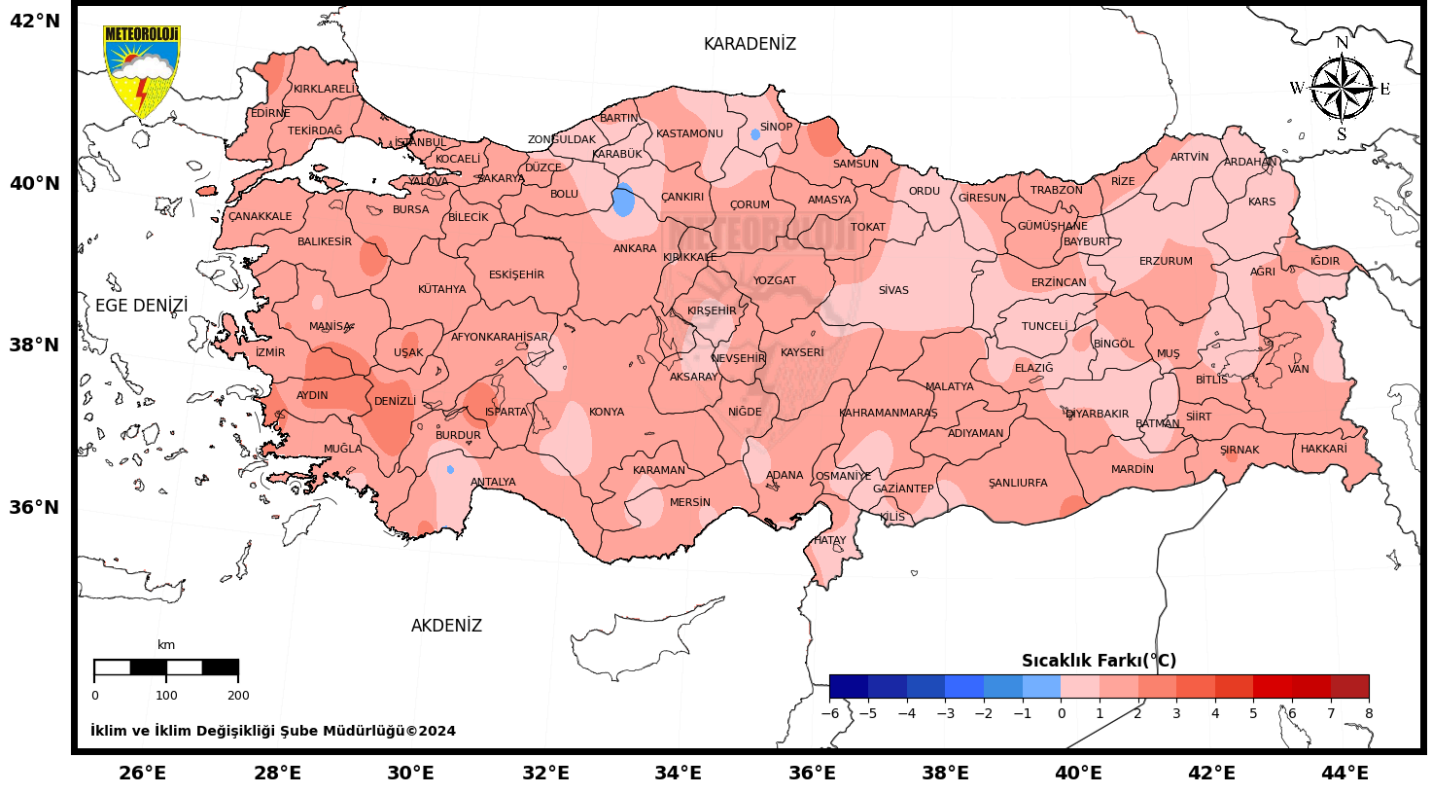
Merkez	Uzun Yıllar Ağustos Maksimum (°C)	Ağustos 2024 Maksimum(°C)	FARK (°C)
DURSUNBEY	39.8	40.3	0.5
SALİHLİ	43.3	43.9	0.6
SİNOP	33.3	34.2	0.9

Aylar	1991-2020 Ortalama Sıcaklık(°C)	2023 Yılı Ortalama Sıcaklık(°C)	2024 Yılı Ortalama Sıcaklık(°C)	2024 Yılı Ortalama Sıcaklığının Normallerinden (1991-2020) Farkı(°C)
Ocak	2.9	5.3	5.7	2.8
Şubat	4.1	3.4	7.6	3.5
Mart	7.7	9.8	9.2	1.5
Nisan	12.3	12.3	16.6	4.3
Mayıs	17.1	16.4	16.9	-0.2
Haziran	21.8	21.4	25.4	3.6
Temmuz	25.0	25.7	26.7	1.7
Ağustos	25.1	27.1	26.4	1.3
Eylül	20.9	22.4		
Ekim	15.6	17.1		
Kasım	9.3	12.5		
Aralık	4.8	8.3		

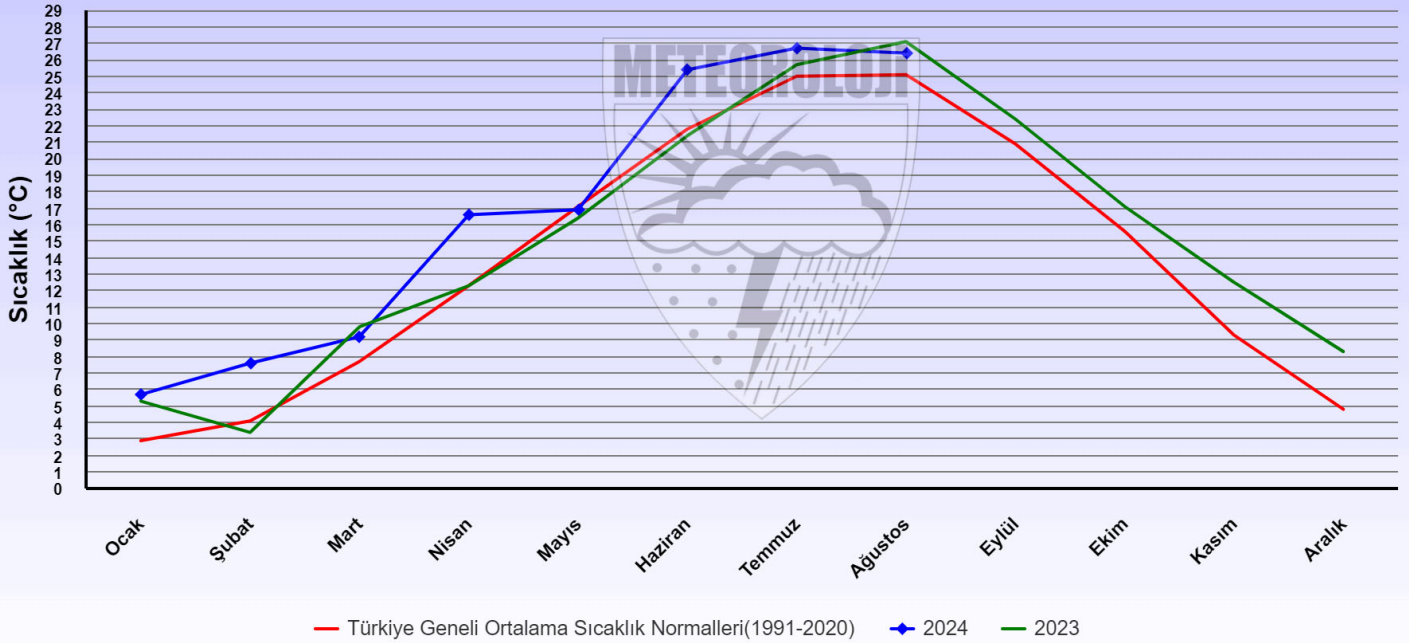
2024 AĞUSTOS AYI ORTALAMA SICAKLIK ANOMALİLERİ HARİTASI (Ref: 1991-2020)



2024 AĞUSTOS AYI ORTALAMA SICAKLIK FARK HARİTASI (Ref: 1991-2020)

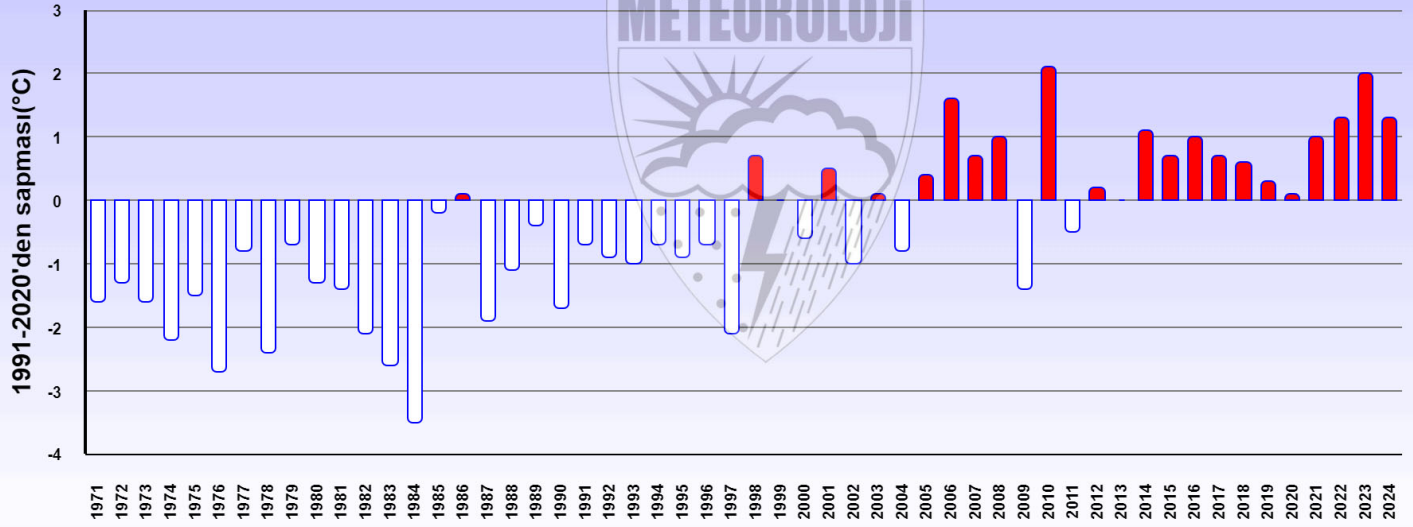


2024 Yılı Ortalama Sıcaklıkların Normalleri (1991-2020) ve Geçen Yıl ile Mukayesesi

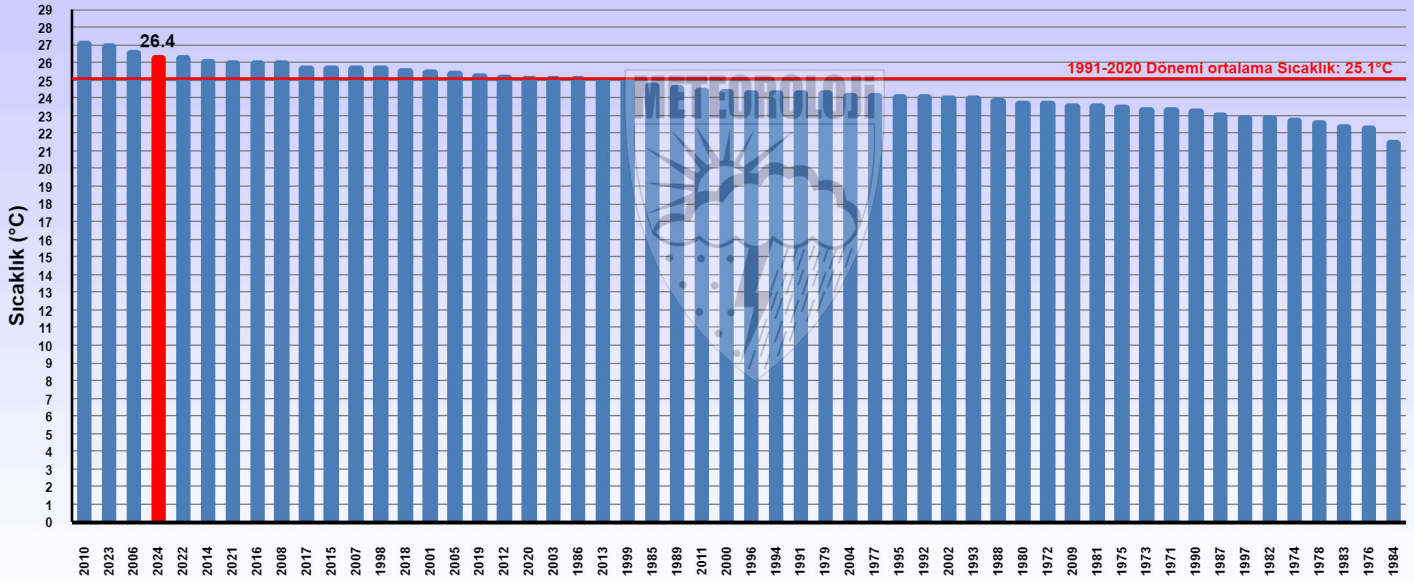


Türkiye Ağustos Ayı Ortalama Sıcaklık Farkları

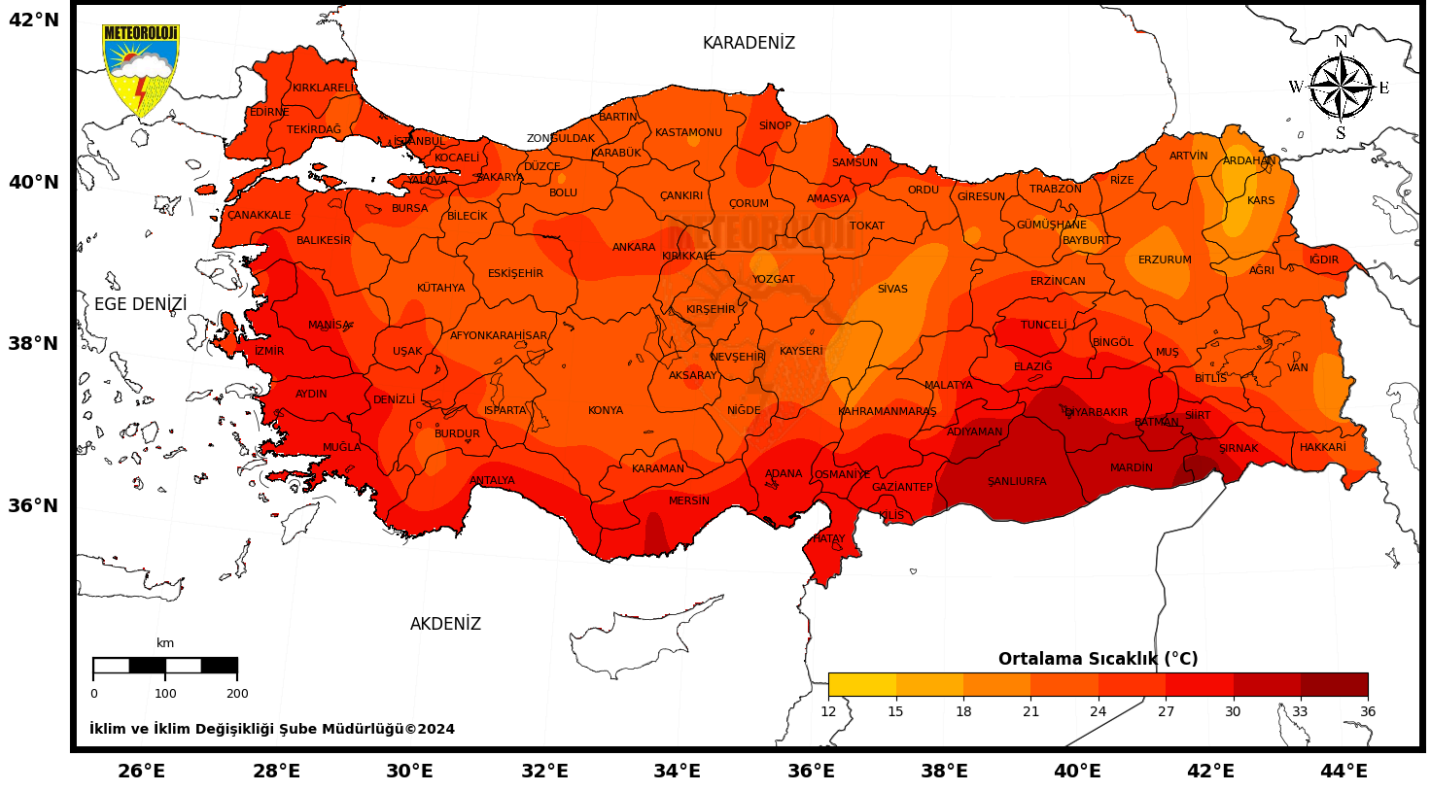
1991-2020 Ort. Sıcaklık = 25.1 °C



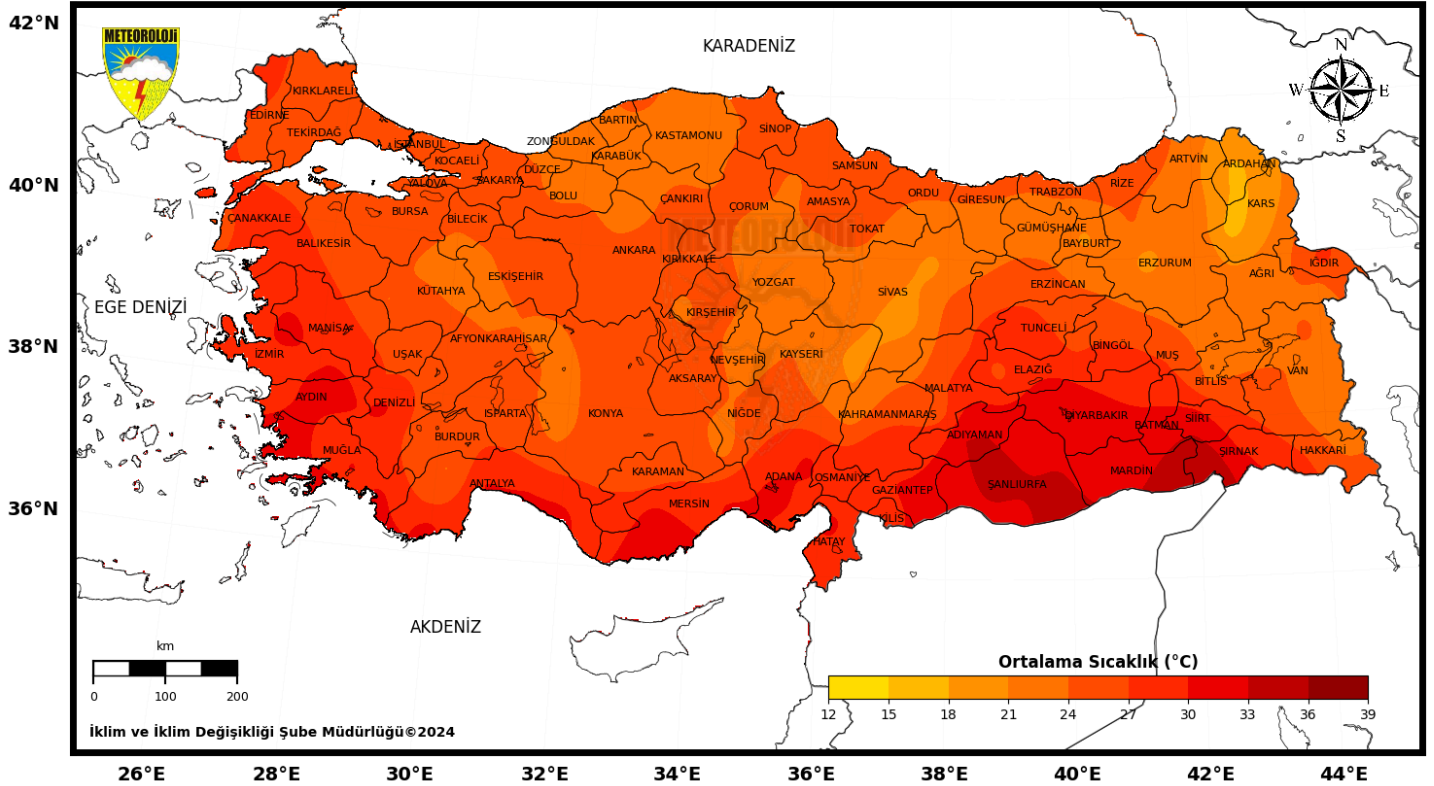
Türkiye Ağustos Ayı Ortalama Sıcaklık Sıralaması (1971 - 2024)



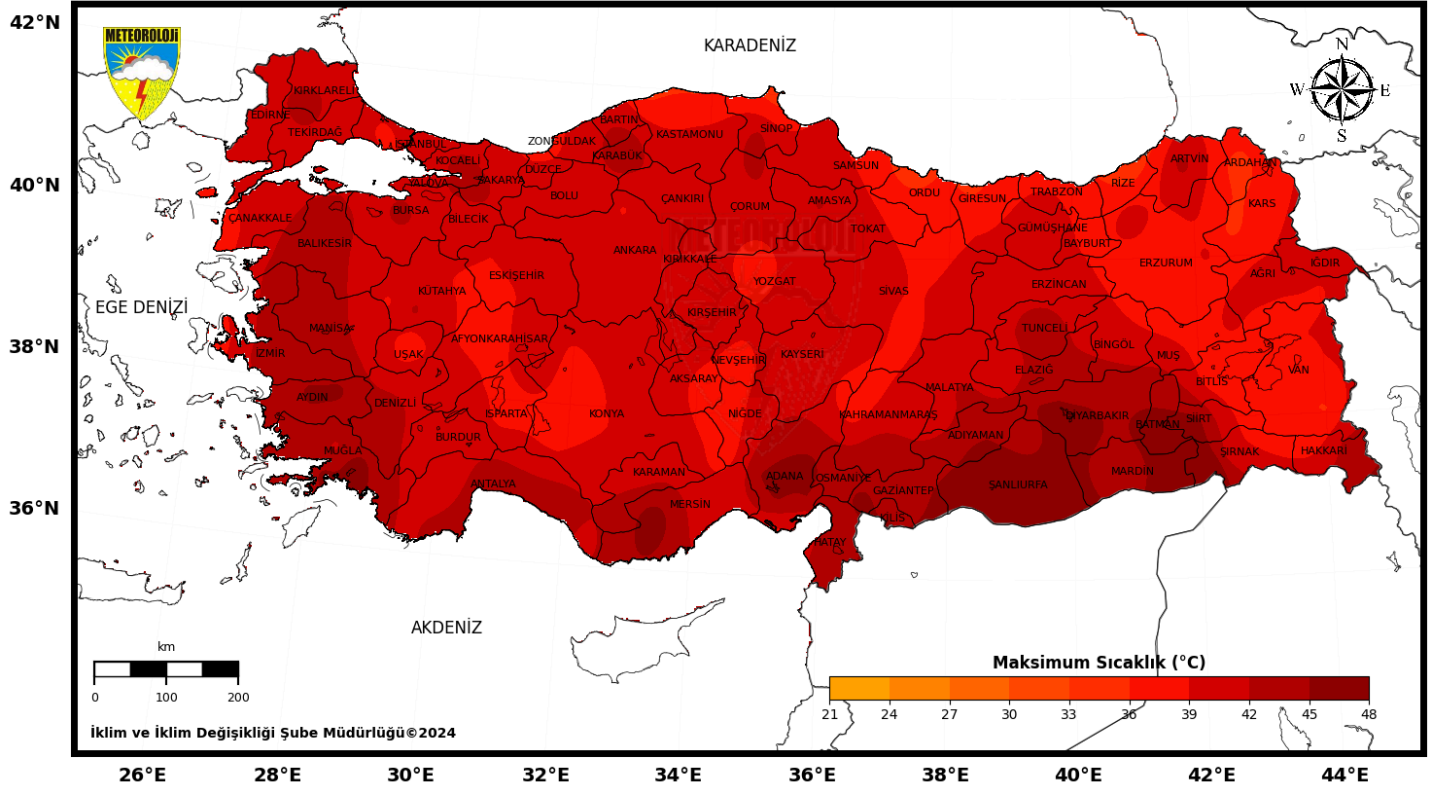
AĞUSTOS AYI ORTALAMA SICAKLIK NORMATLARI HARİTASI (Ref: 1991-2020)



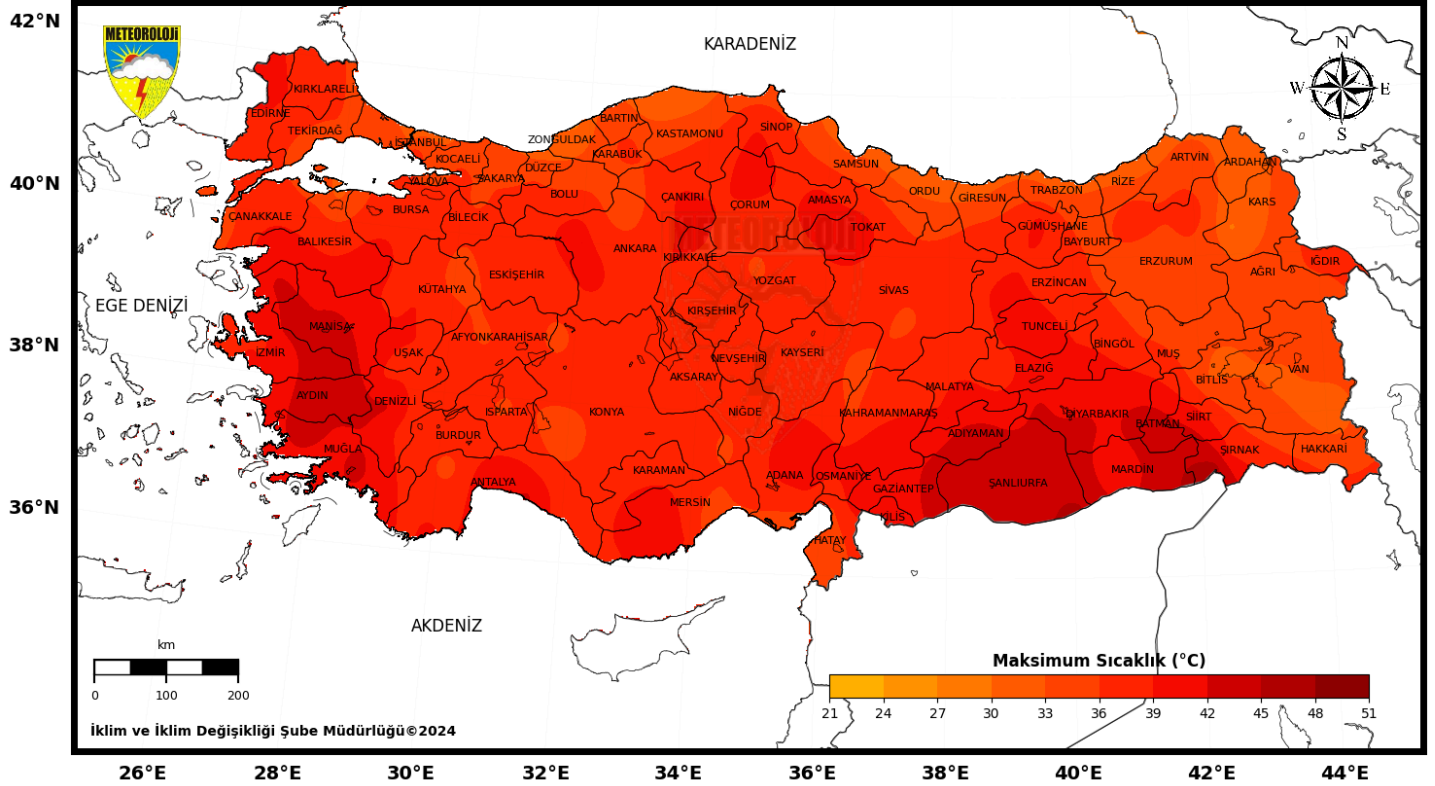
2024 AĞUSTOS AYI ORTALAMA SICAKLIK HARİTASI



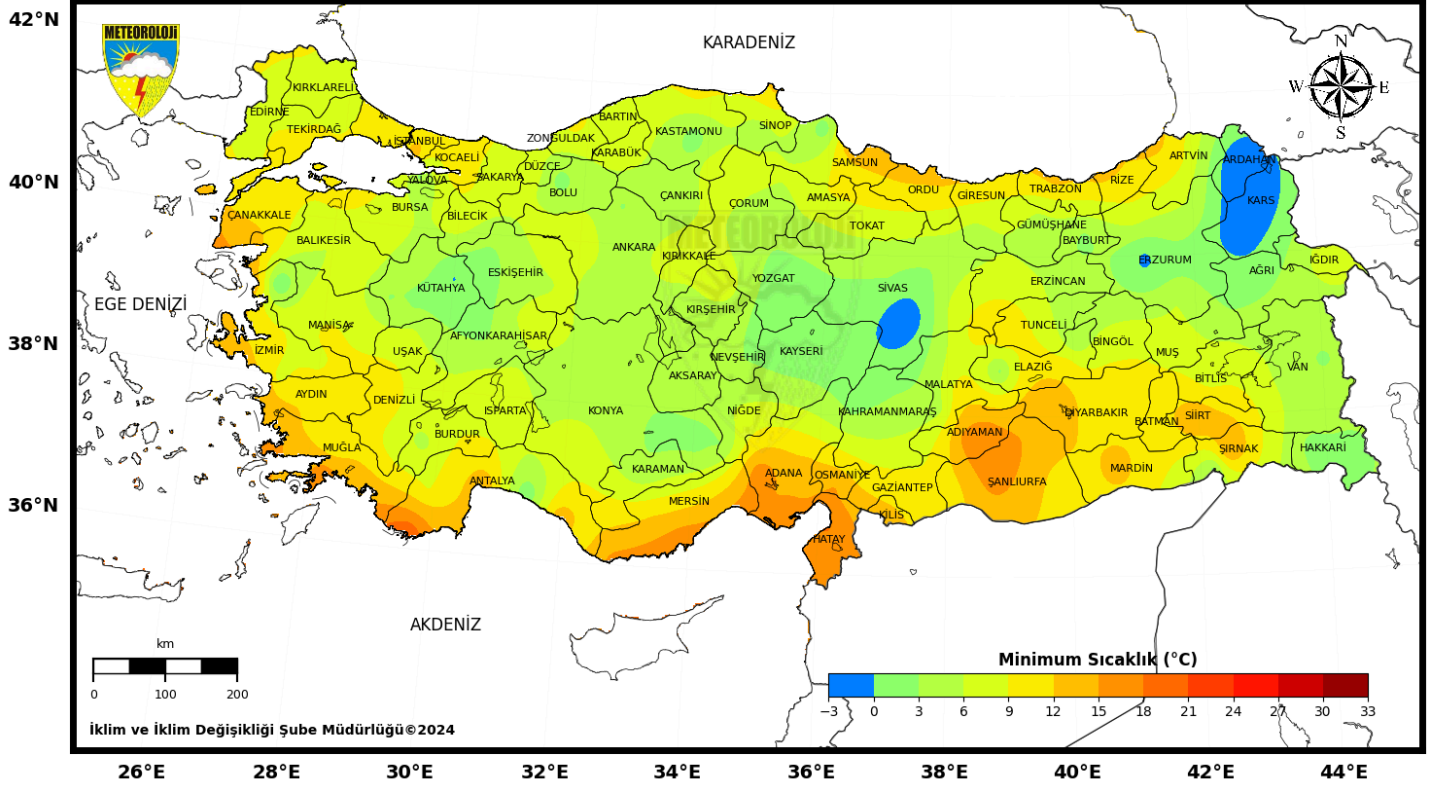
UZUN YILLAR AĞUSTOS AYI MAKSİMUM SICAKLIK HARİTASI
(Kuruluşu - 2023)



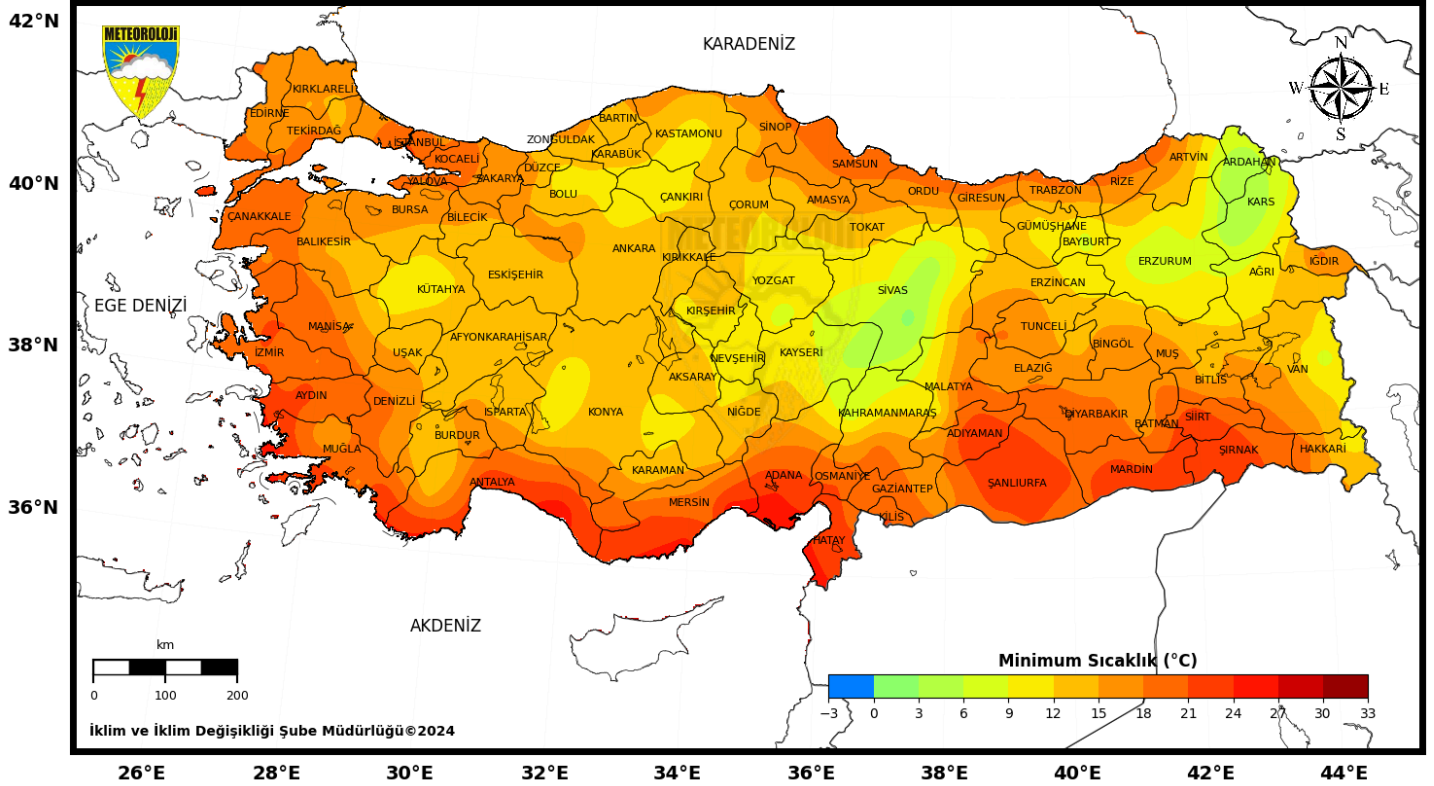
2024 AĞUSTOS AYI MAKSİMUM SICAKLIK HARİTASI



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



2024 AĞUSTOS AYI MİNİMUM SICAKLIK HARİTASI



Update Date: September 11, 2024, Note: 220 stations are used in climate assessment. In selecting these stations, stations with 30 years of complete data and areally homogeneously distributed throughout Turkey were taken.

It was prepared with uncontrolled data.

📍 Kütükçü Alibey Street No:4 06120 Kalaba, Keçiören/ANKARA

✉️ KEP Address: meteorologygenelmudurlugu@hs01.kep.tr

☎️ +90 312 359 75 45 - 46 - 47 - 48

☎️ +90 312 360 25 51

Meteorology Weather App for Mobile Devices



© 1998 - 2024 General Directorate of Meteorology. All Rights Reserved.

[Our Purpose](#) [Legal Notice](#) [Privacy Policy](#) [To Link To Our Site](#) [Visual Product](#) [Web Email](#) [Paid Products](#) [Meteorology in](#)

[the Press](#)

[E-Library](#) [Internal News](#) [Information](#) [Ethics Commission](#) [Mediation Commission](#) [Site Map](#)