

METEOROLOJİ DAİRESİ

SICAKLIK ANALİZİ

Mart Ayı Sıcaklık Analizi

1. ORTALAMA SICAKLIK ANALİZİ:

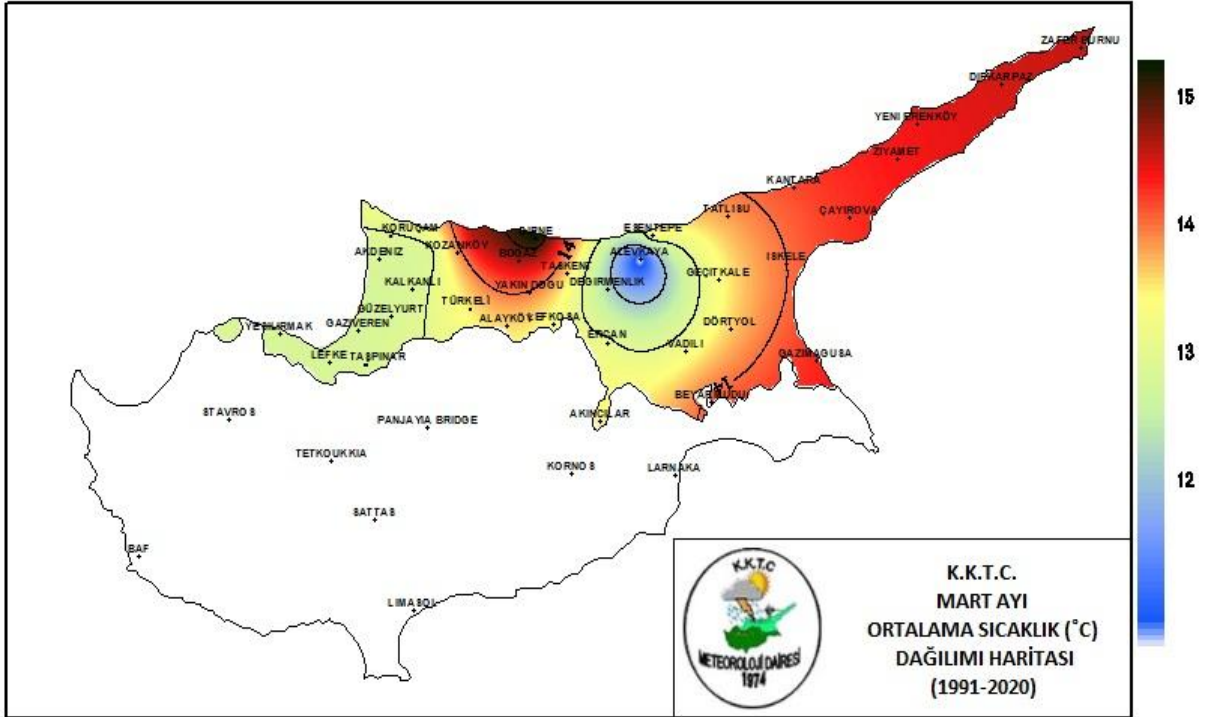
2024 yılı Mart ayı K.K.T.C. ortalama hava sıcaklığı 15.1 °C değeri ile, uzun yıllar (1991-2020) ortalama hava sıcaklığından 1.5 °C, 2023 yılı Mart ayı ortalama sıcaklığından ise 0.4 °C daha yüksek olarak hesaplanmıştır (Tablo 1).

Ortalama Sıcaklık Değerlerinin, Önceki ve Uzun Yıllar (1991-2020) ile Mukayese Tablosu

	2024 Mart	2023 Mart	Uzun Yıllar (1991-2020)
Ortalama Hava Sıcaklığı (°C)	15.1	14.7	13.6

Tablo 1. Ortalama Sıcaklık Değerlerinin, Önceki ve Uzun Yıllar (1991-2020) ile Mukayese Tablosu
K.K.T.C.

METEOROLOJİ DAİRESİ MÜDÜRLÜĞÜ



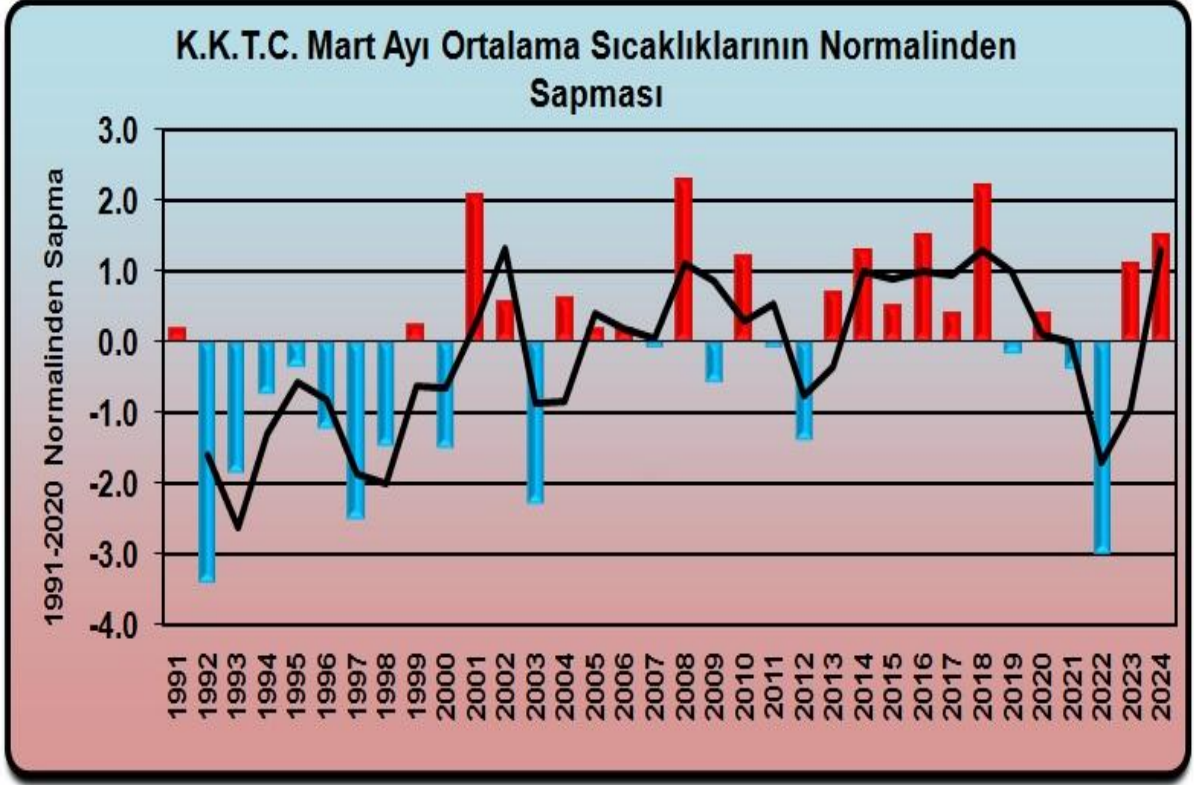
Şekil 1.1 . K.K.T.C. Mart Ayı Ortalama Sıcaklık (°C) Dağılımı Haritası (1991-2020)

K.K.T.C. Uzun yıllar (1991-2020) Mart ayı ortalama sıcaklık (°C) dağılımına göre, Doğu Sahil Bölgesi, Karpaz Bölgesi ile Kuzey Sahil ve Beşparmaklar Bölgesi'nde bulunan Girne, Boğaz, Kozanköy, Tatlısu ve Kantara yörelerinde ortalama sıcaklıkların en yüksek değerde, Kuzey Sahil ve Beşparmaklar Bölgesi'nde bulunan Alevkaya yöresinde ise en düşük değerde seyrettiği görülmektedir (Şekil 1.1).



METEOROLOJİ DAİRESİ

SICAKLIK ANALİZİ



Grafik 1.1 K.K.T.C. Mart Ayı Ortalama Sıcaklıklarının Normalinden (1991-2020) Sapması

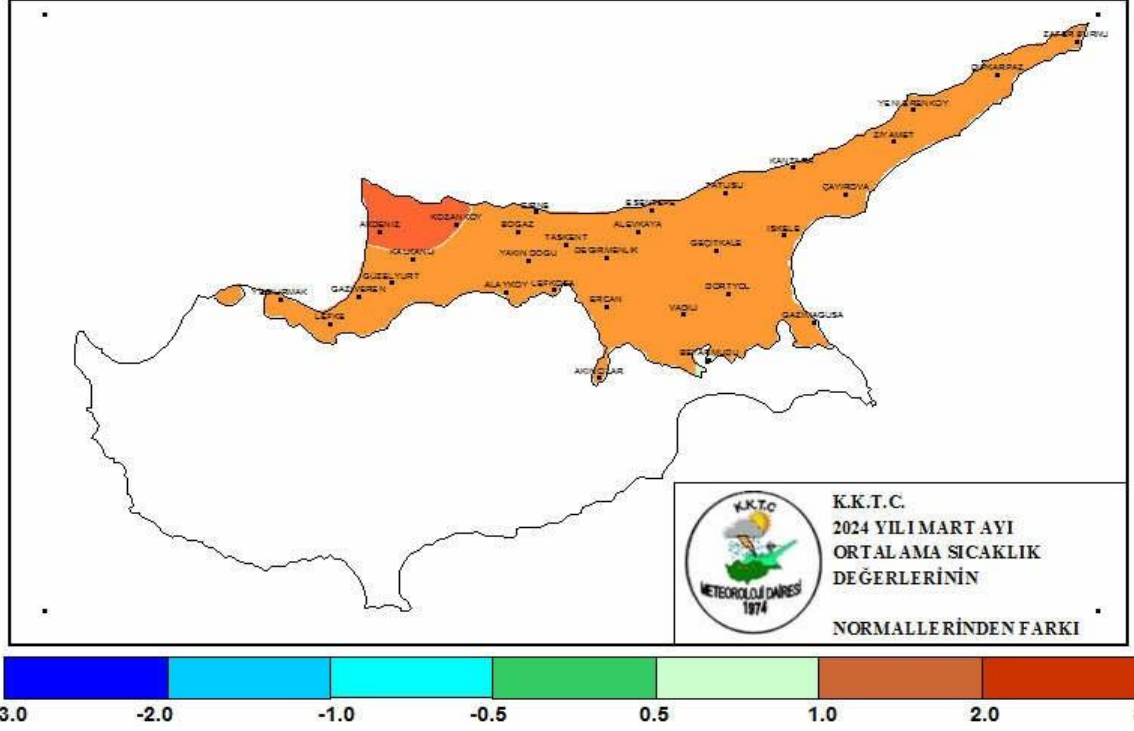
K.K.T.C. Mart ayı ortalama sıcaklıklarının normalinden (1991-2020) sapması grafiği (Grafik 1.1) incelendiğinde, 1991-2024 yılları arasında 2008 yılı Mart ayı için en yüksek, 1992 yılı Mart ayı için ise en düşük anomali değerleri hesaplanmıştır.



METEOROLOJİ DAİRESİ

SICAKLIK ANALİZİ

K.K.T.C.
METEOROLOJİ DAİRESİ MÜDÜRLÜĞÜ



Şekil 1.3 . K.K.T.C. 2024 Yılı Mart Ayı Ortalama Sıcaklık Değerlerinin Uzun Yıllar (1991-2020) Normallerinden Farkı °C

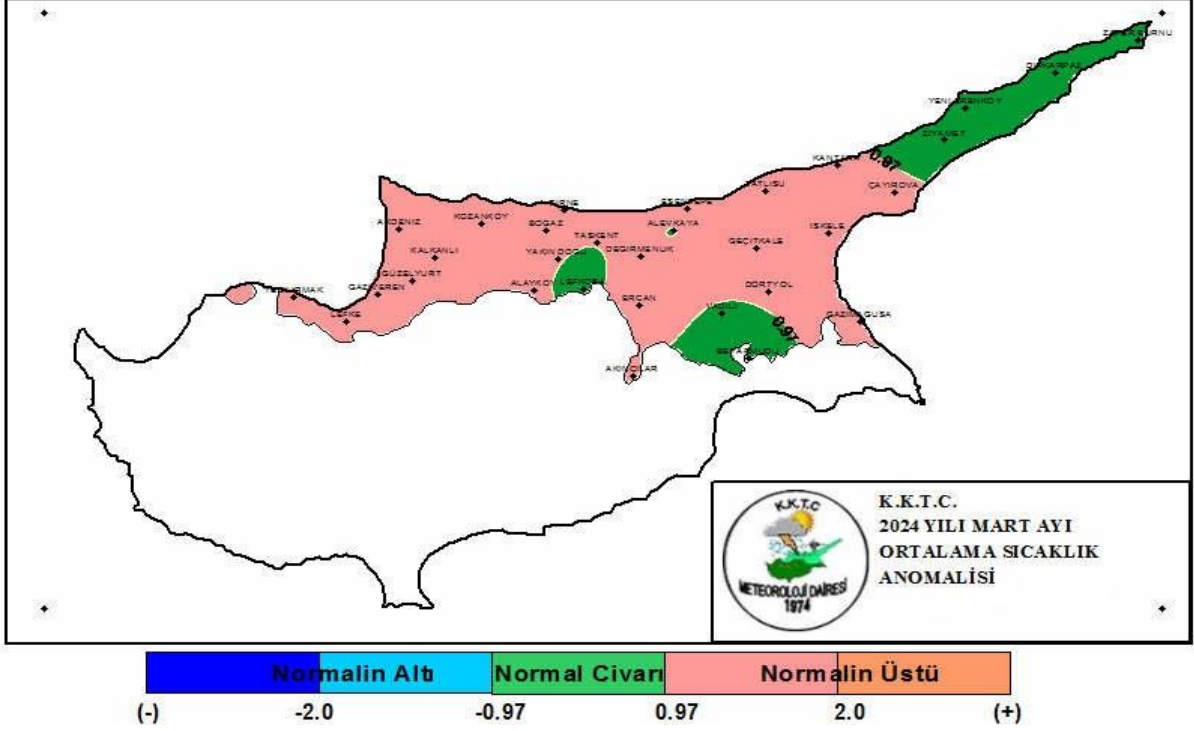
K.K.T.C. 2024 Yılı Mart ayı ortalama sıcaklıklarının normalinden (1991-2020) farkının bölgelere göre dağılımı şekil 1.3'te görülmektedir. 2024 Yılı Mart ayı ortalama sıcaklıkları K.K.T.C. genelinde tüm bölgelerde normallerinin üzerinde seyretmiştir.



METEOROLOJİ DAİRESİ

SICAKLIK ANALİZİ

K.K.T.C.
METEOROLOJİ DAİRESİ MÜDÜRLÜĞÜ



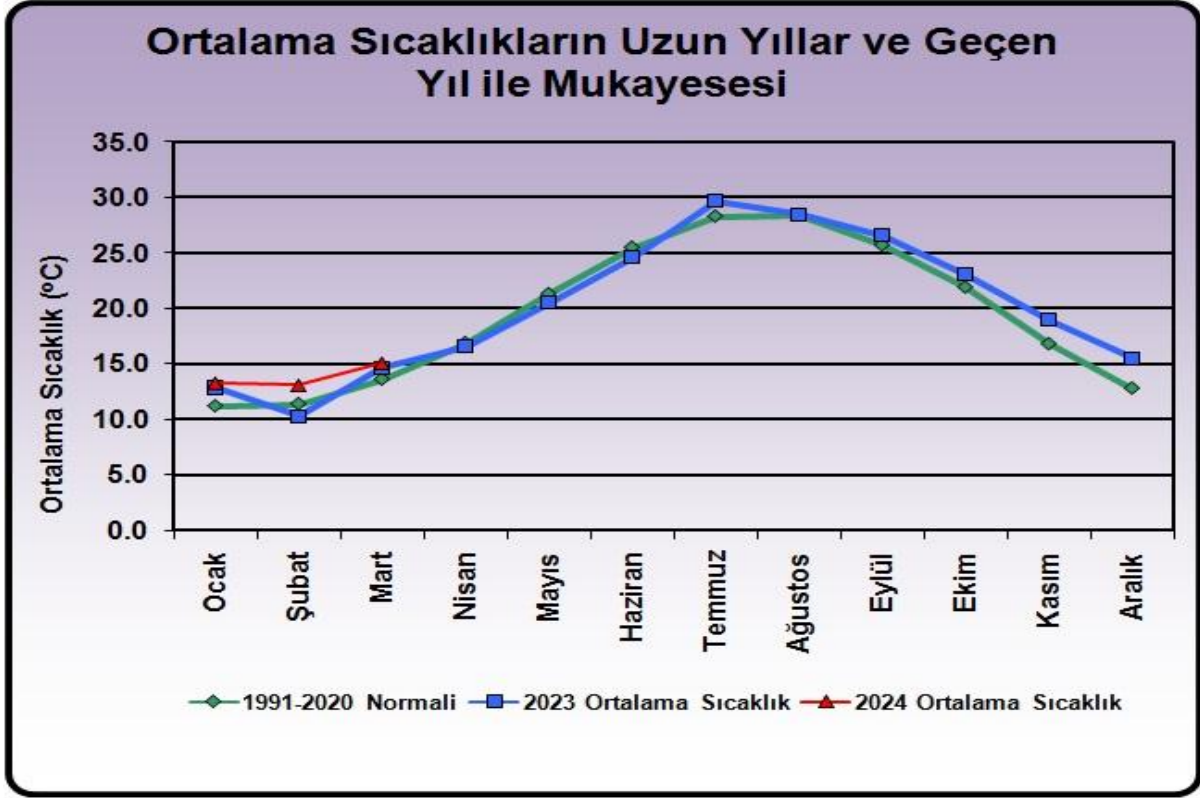
Şekil 1.4 . K.K.T.C. 2024 Yılı Mart Ayı Ortalama Sıcaklık Anomalisi

K.K.T.C. 2024 yılı Mart ayı ortalama sıcaklık anomali haritasına (Şekil 1.4) göre, Kuzey Sahil ve Beşparmaklar Bölgesi'nde bulunan Esentepe, Orta Mesarya Bölgesi'nde bulunan Lefkoşa ile Doğu Mesarya Bölgesi'nde bulunan Vadili ve Beyarmudu yöreleri normalleri civarında, diğer yöreler ise normallerinin üzerinde sınıflandırmasına girmiştir.



METEOROLOJİ DAİRESİ

SICAKLIK ANALİZİ



Grafik 1.2. K.K.T.C. Mart Ayı Ortalama Sıcaklıklarının Uzun Yıllar (1991-2020) ve Geçen Yıl ile Mukayesesi

K.K.T.C. 2024 yılı Mart ayı ortalama sıcaklıkları, normalinden (1991-2020) ve geçen yıl Mart (2023) ayı ortalama sıcaklığından daha yüksek değerde seyretmiştir (Grafik 1.2).

2. ORTALAMA EN YÜKSEK SICAKLIK ANALİZİ:

2024 yılı Mart ayı K.K.T.C. ortalama en yüksek hava sıcaklığı 20.4 °C değeri ile, uzun yıllar (1991-2020) ortalamasından 1.3 °C ve 2023 yılı Mart ayından ise 0.7 °C daha yüksek olarak hesaplanmıştır (Tablo 2). 2024 yılı Mart ayında en yüksek sıcaklık değeri 33.5 °C ile Orta Mesarya Bölgesi'nde bulunan Türkeli yöresinde ölçülmüştür.

En Yüksek Sıcaklık Değerlerinin, Önceki ve Uzun Yıllar (1991-2020) ile Mukayese Tablosu

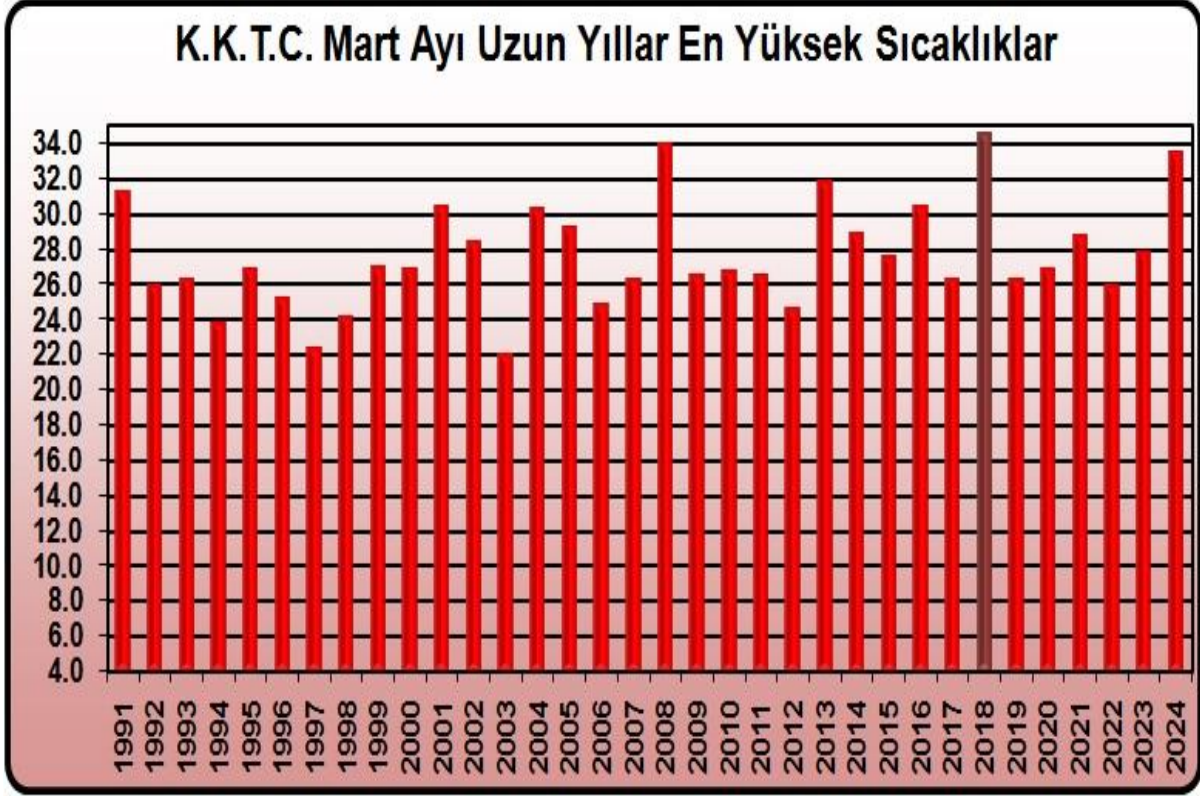
	2024 Mart	2023 Mart	Uzun Yıllar (1991-2020)
En Yüksek Sıcaklık Değeri (°C)	33.5	27.8	34.6
En Yüksek Sıcaklık Ortalaması (°C)	20.4	19.7	19.1

Tablo 2. Ortalama En Yüksek Sıcaklık Değerlerinin, Önceki ve Uzun Yıllar (1991-2020) ile Mukayese Tablosu



METEOROLOJİ DAİRESİ

SICAKLIK ANALİZİ



Grafik 2.1 K.K.T.C. Mart Ayı Uzun Yıllar (1991-2024) En Yüksek Sıcaklıklar

1991-2024 yılları arasında K.K.T.C. genelinde Mart aylarında kaydedilen en yüksek sıcaklıklar, grafik 2.1'de görülmektedir. Buna göre bu yıllar arasında en yüksek sıcaklık değeri 2018 yılında 34.6 °C olarak kaydedilmiştir.

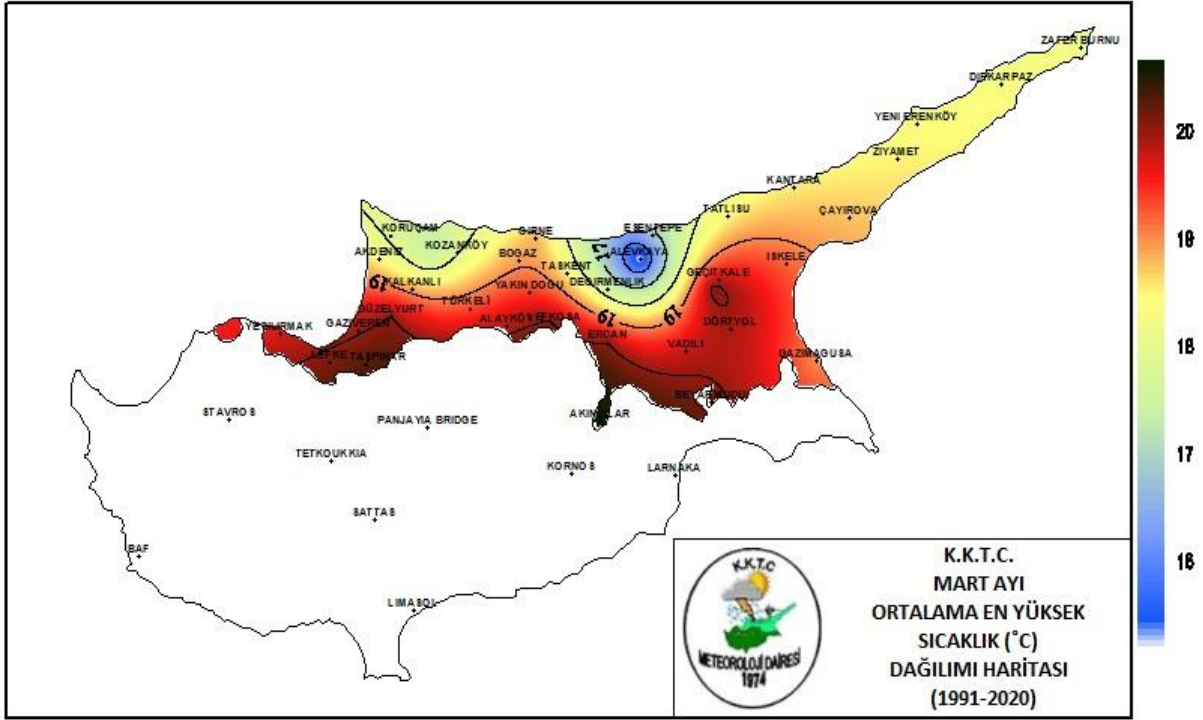


METEOROLOJİ DAİRESİ

SICAKLIK ANALİZİ

K.K.T.C.

METEOROLOJİ DAİRESİ MÜDÜRLÜĞÜ



Şekil 2.1 . K.K.T.C. Mart Ayı Ortalama En Yüksek Sıcaklık Dağılımı Haritası (°C) (1991-2020)

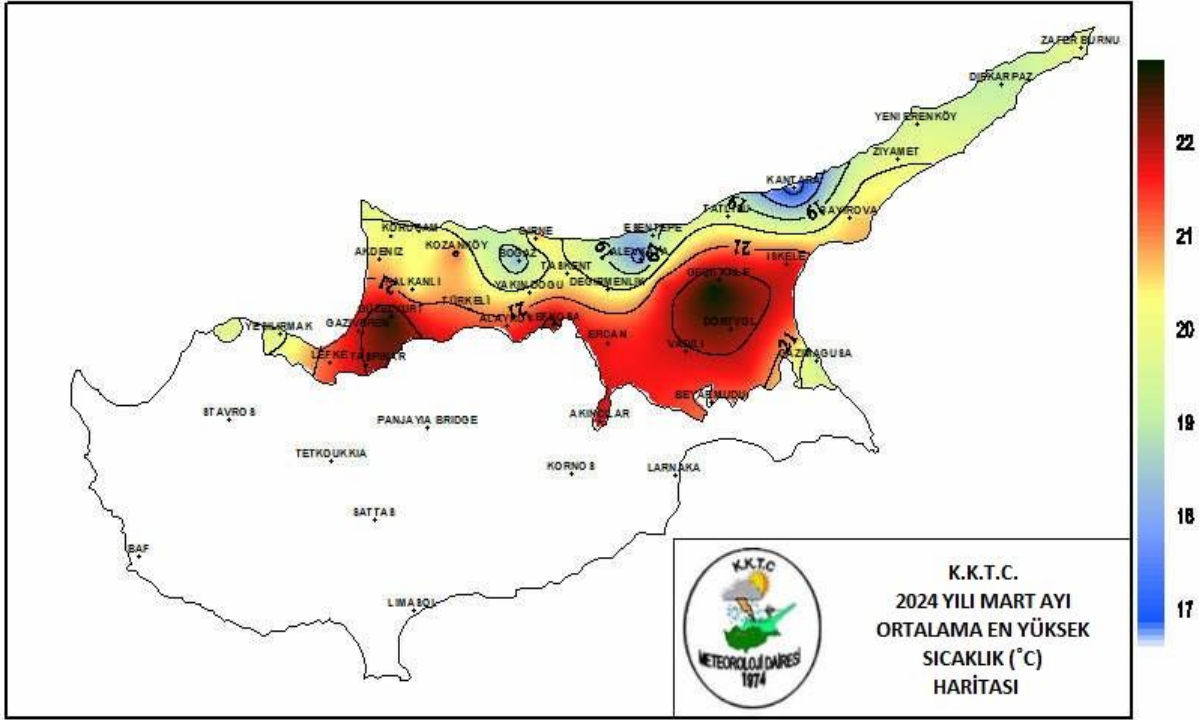
K.K.T.C. Uzun yıllar (1991-2020) Mart ayı ortalama en yüksek sıcaklık (°C) dağılımına göre, Batı Mesarya, Doğu Mesarya, Orta Mesarya ile Kuzey Sahil ve Beşparmaklar Bölgesi'nde bulunan Girne ve Boğaz yörelerinde ortalama en yüksek sıcaklıkların en yüksek değerinde, Kuzey Sahil ve Beşparmaklar Bölgesi'nde bulunan Alevkaya ve Esentepe yörelerinde ise ortalama en yüksek sıcaklıkların en düşük değerinde seyrettiği görülmektedir (Şekil 2.1).



METEOROLOJİ DAİRESİ

SICAKLIK ANALİZİ

K.K.T.C.
METEOROLOJİ DAİRESİ MÜDÜRLÜĞÜ



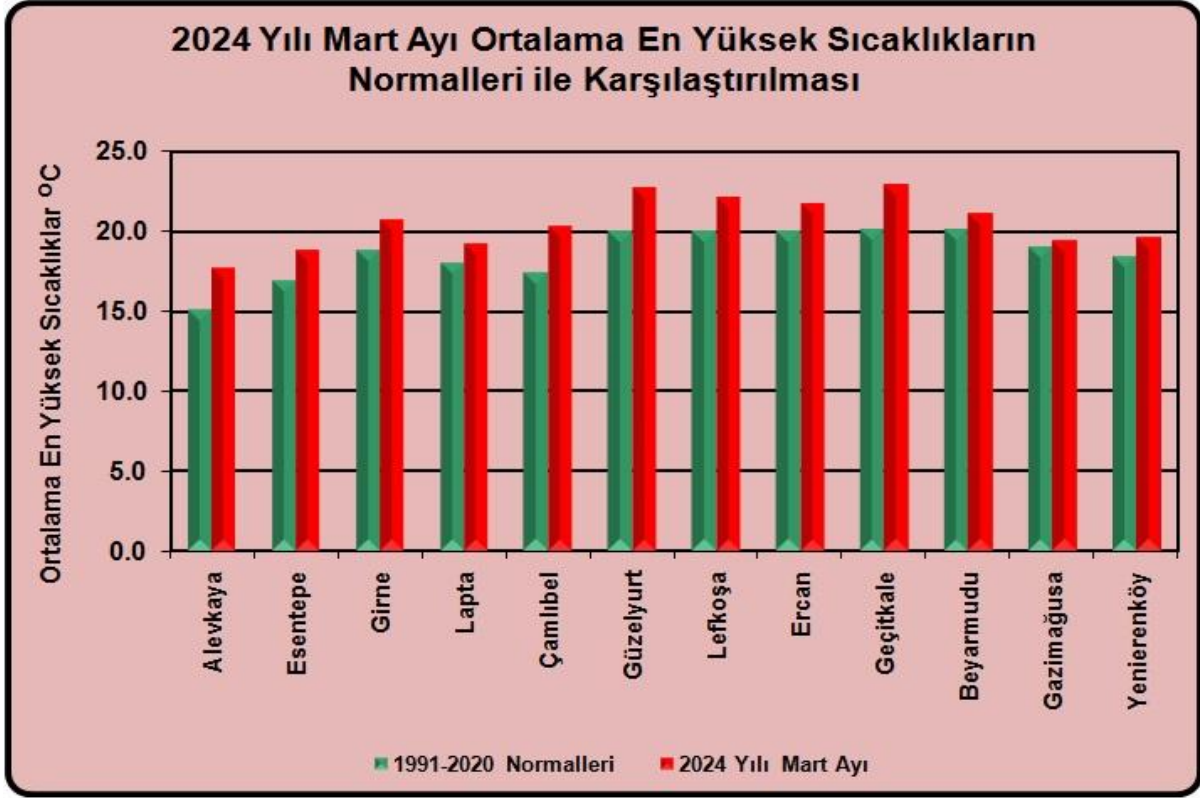
Şekil 2.2 . K.K.T.C. 2024 Yılı Mart Ayı Ortalama En Yüksek Sıcaklık (°C) Haritası

Bölgeler bazında 2024 yılı Mart ayı ortalama en yüksek sıcaklık değerleri Şekil 2.2'de görülmektedir. Kuzey Sahil ve Beşparmaklar Bölgesi'nde ortalama en yüksek sıcaklıkların en düşük değerinde, Doğu Mesarya Bölgesi, Orta Mesarya Bölgesi, Doğu Sahil Bölgesi'nde bulunan İskele ile Batı Mesarya Bölgesi'nde bulunan Güzelyurt, Gaziveren ve Lefke yörelerinde ise ortalama en yüksek sıcaklıkların en yüksek değerinde seyrettiği görülmektedir (Şekil 2.2).



METEOROLOJİ DAİRESİ

SICAKLIK ANALİZİ



Grafik 2.2 K.K.T.C. 2024 Yılı Mart Ayı Ortalama En Yüksek Sıcaklıkların Normalleri ile Mukayesesi

2024 yılı Mart ayı en yüksek ortalama sıcaklıkları uzun yıllar (1991-2020) normalleriyle karşılaştırıldığında, tüm yörelerde normallerinden daha yüksek değerlerde seyrettiği grafik 2.2'de görülmektedir.

3. ORTALAMA EN DÜŞÜK SICAKLIK ANALİZİ:

2024 yılı Mart ayı K.K.T.C. ortalama en düşük hava sıcaklığı 10.0 °C değeri ile, uzun yıllar (1991-2020) ortalama hava sıcaklığından 1.5 °C, 2023 yılı Mart ayından ise 0.2 °C daha yüksek olarak hesaplanmıştır (Tablo 3). 2024 yılı Mart ayında en düşük sıcaklık değeri 0.9 °C ile Orta Mesarya Bölgesi'nde bulunan Lefkoşa yöresinde ölçülmüştür.

En Düşük Sıcaklık Değerlerinin, Önceki ve Uzun Yıllar (1991-2020) ile Kıyaslanma Tablosu

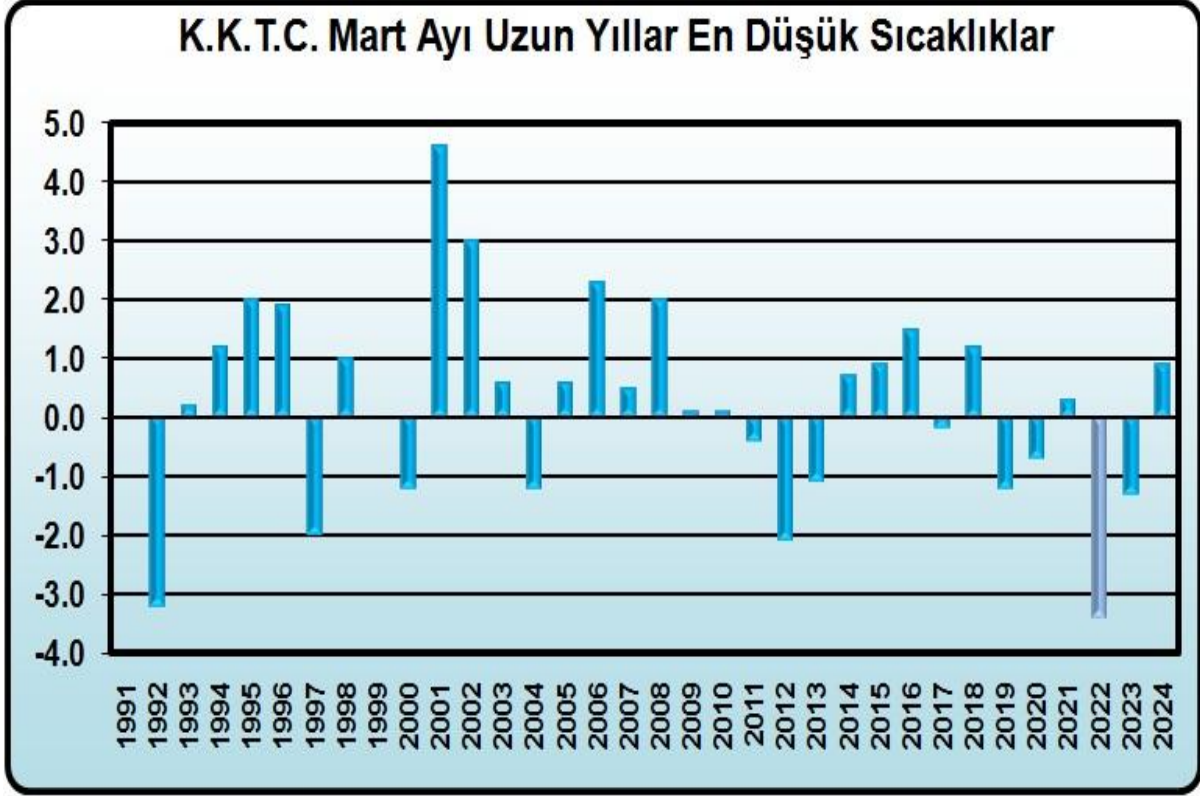
-	2024 Mart	2023 Mart	Uzun Yıllar (1991-2020)
En Düşük Sıcaklık Değeri (°C)	0.9	-1.3	-3.2
En Düşük Sıcaklık Ortalaması (°C)	10.0	9.8	8.5

Tablo 3. Ortalama En Düşük Sıcaklık Değerlerinin, Önceki ve Uzun Yıllar (1991-2020) ile Mukayese Tablosu



METEOROLOJİ DAİRESİ

SICAKLIK ANALİZİ



Grafik 3.1 K.K.T.C. Mart Ayı Uzun Yıllar (1991-2024) En Düşük Sıcaklıklar

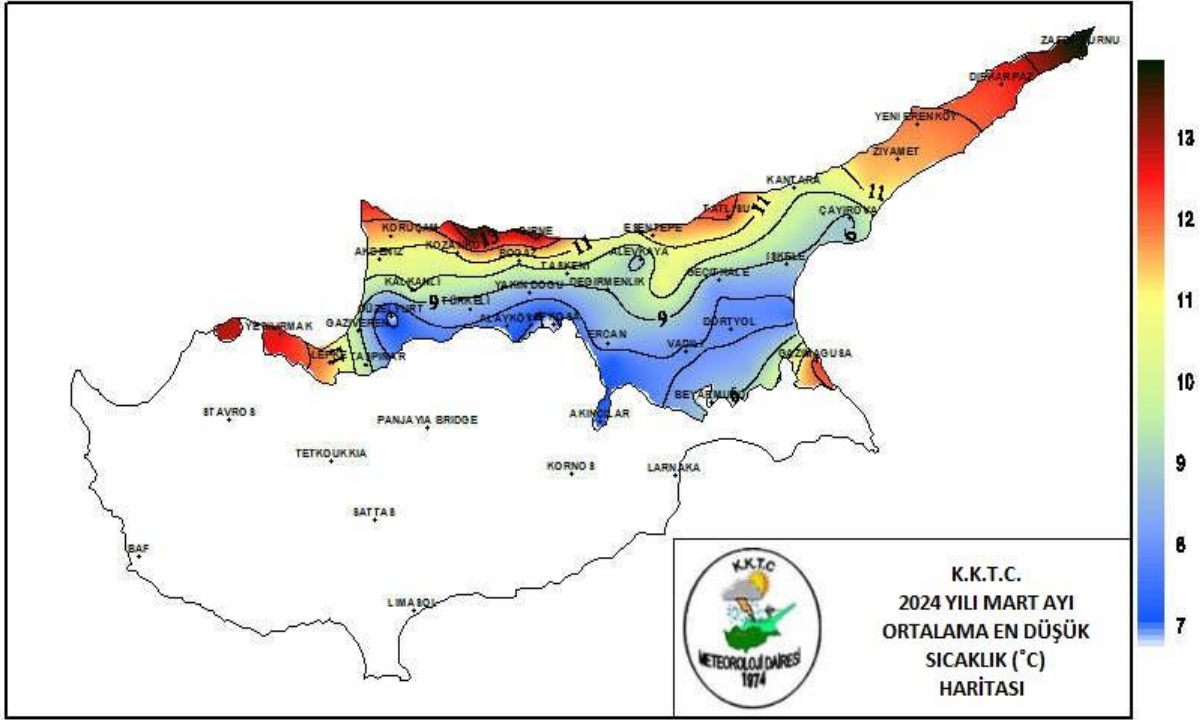
1991-2024 yılları arasında K.K.T.C. genelinde Mart aylarında kaydedilen en düşük sıcaklıklar, grafik 3.1'de görülmektedir. Buna göre bu yıllar arasında en düşük sıcaklık değeri 2022 yılında -3.4°C olarak kaydedilmiştir.



METEOROLOJİ DAİRESİ

SICAKLIK ANALİZİ

K.K.T.C.
METEOROLOJİ DAİRESİ MÜDÜRLÜĞÜ



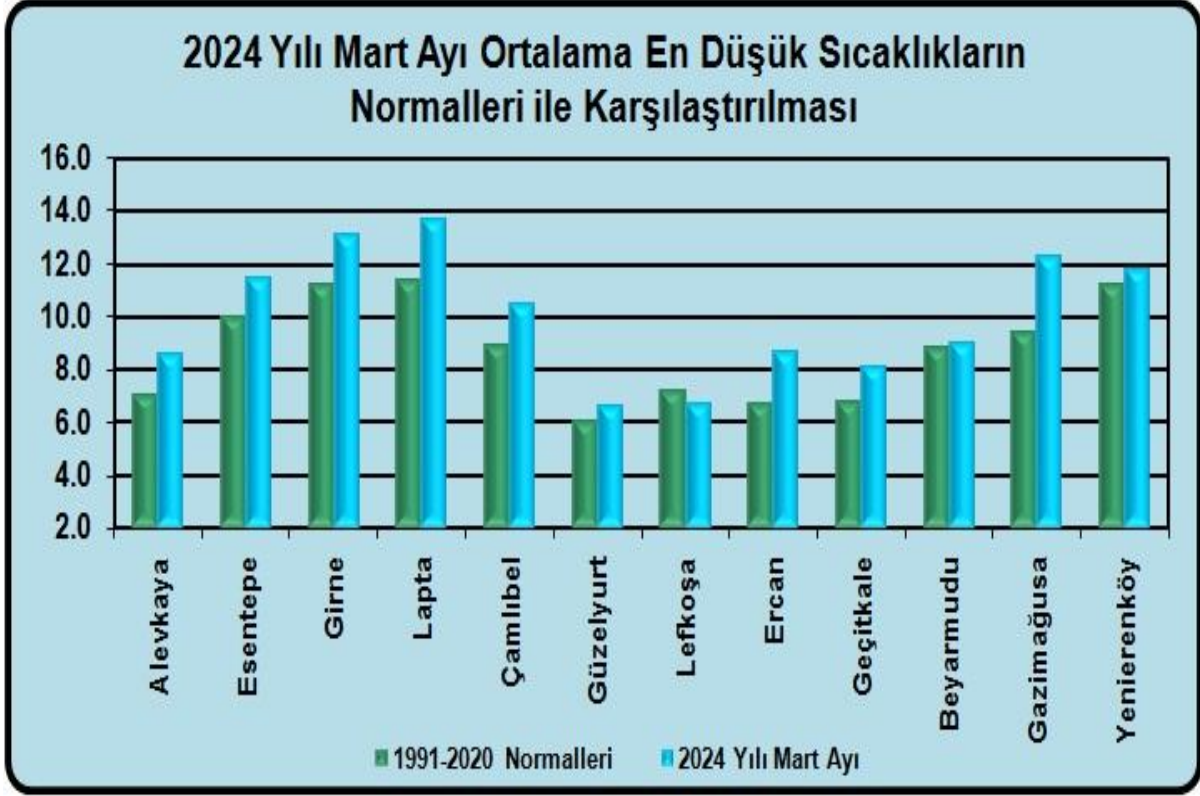
Şekil 3.2 . K.K.T.C. 2024 Yılı Mart Ayı Ortalama En Düşük Sıcaklık (°C) Haritası

Bölgeler bazında 2024 yılı Mart ayı ortalama en düşük sıcaklık değerleri Şekil 3.2’de görülmektedir. Kuzey Sahil ve Beşparmaklar Bölgesi, Batı Mesarya Bölgesi’nde bulunan Yeşilirmak ve Lefke, Doğu Sahil Bölgesi’nde bulunan Gazimağusa ile Karpaz Bölgesi’nde ortalama en düşük sıcaklıkların en yüksek değerinde, Batı Mesarya Bölgesi’nde bulunan Güzelyurt, Orta Mesarya ile Doğu Mesarya Bölgeleri’nde ise ortalama en düşük sıcaklıkların en düşük değerinde seyrettiği görülmektedir.



METEOROLOJİ DAİRESİ

SICAKLIK ANALİZİ



Grafik 3.2 K.K.T.C. 2024 Yılı Mart Ayı Ortalama En Düşük Sıcaklıkların Normalleri ile Mukayesesi

2024 yılı Mart ayı en düşük ortalama sıcaklıkları uzun yıllar (1991-2020) normalleri ile kıyaslandığında, Lefkoşa yöresinde normallerinden daha düşük, diğer yörelerde ise normallerinden daha yüksek değerlerde seyrettiği grafik 3.2'de görülmektedir.