



Haziran 2026, küresel ölçekte en sıcak ikinci Haziran ayı oldu

Avrupa Orta Vadeli Hava Tahminleri Merkezi'nin (ECMWF), "**Copernicus: Rekor sıcak hava dalgası Batı Avrupa'da kayıtlara geçen en sıcak Haziran ayını yaşatırken, Haziran 2026 küresel ölçekte kaydedilen en sıcak ikinci Haziran ayı oldu**" başlıklı bir basın açıklaması yayımladı.

Söz konusu basın açıklamasında özetle;

- Haziran 2026'nın, Batı Avrupa'da kayıtlara geçen en sıcak Haziran ayı, küresel ölçekte ise kaydedilen en sıcak ikinci Haziran ayı olduğu,
- Haziran ayları için şimdiye kadar kaydedilen en yüksek deniz yüzeyi sıcaklıklarının etkisiyle Batı ve Orta Avrupa'da rekor düzeyde sıcak hava dalgalarının yaşandığı,
- Söz konusu sıcak hava dalgalarının birçok Avrupa ülkesinde aylık ve tüm zamanların günlük maksimum sıcaklık rekorlarının kırılmasına ve sıcağa bağlı ölümler dâhil ciddi sağlık etkilerine yol açtığı,
- Avrupa'nın geniş kesimlerinde kurak koşulların etkili olduğu, bunun özellikle İber Yarımadası ve Fransa'nın güneyinde orman yangınlarını artırdığı ve Doğu Avrupa'nın bazı bölgelerinde kuraklık riskini yükselttiği,
- Avrupa genelinde nehir debilerinin büyük ölçüde ortalamanın altında seyrettiği, buna karşılık Türkiye'nin de aralarında bulunduğu sınırlı bölgelerde ortalamanın üzerinde nehir debileri gözleendiği,
- Kutup dışı okyanusların ortalama deniz yüzeyi sıcaklığının Haziran ayları için şimdiye kadar kaydedilen en yüksek seviyeye ulaştığı, Arktik ve Antarktika'da ise deniz buzu alanlarının ortalamanın altında gerçekleştiği kaydedilmektedir.



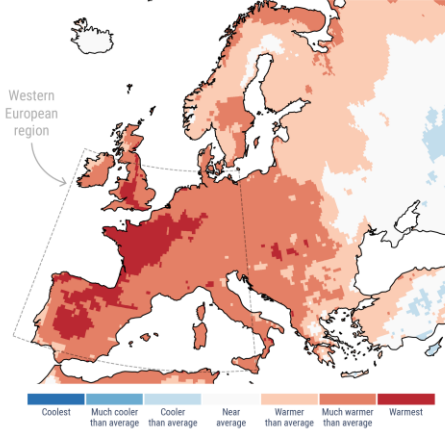
T.C.
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI
METEOROLOJİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ



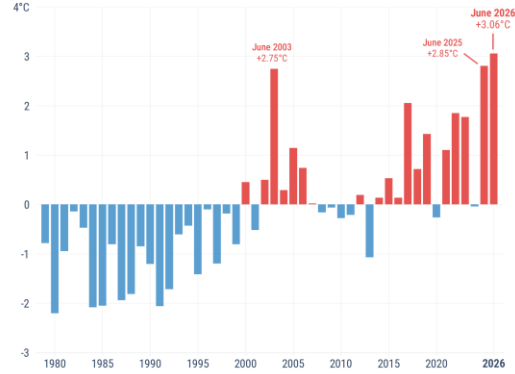
June 2026 was the warmest June on record for western Europe

Data: ERA5 • Reference period: 1991–2020 • Credit: C3S/ECMWF

Anomalies and extremes in surface air temperature
for June 2026



Surface air temperature anomalies in June
averaged over western Europe



Colour categories refer to the percentiles of the temperature distributions for the 1991–2020 reference period. The "coolest" and "warmest" categories are based on June rankings for the period 1979–2026. The western European region outlined in the map and used for the time series covers all land area within 11°W–15°E, 37°–55°N.



PROGRAMME OF
THE EUROPEAN UNION



IMPLEMENTED BY



Şekil 1. (Sol) Haziran 2026 dönemine ait yüzey hava sıcaklığı anomalilerini ve aşırı sıcaklık değerlerini gösteren harita. Renk kategorileri, 1991–2020 referans dönemindeki sıcaklık dağılımlarının yüzdelik dilimlerini ifade etmektedir. En aşırı kategoriler ("en soğuk" ve "en sıcak"), 1979–2026 dönemindeki Haziran ayı sıralamalarına dayanmaktadır. (Sağ) Batı Avrupa (11°B–15°D, 37°–55°K) genelinde Haziran ayı için ortalama yüzey hava sıcaklığı anomalilerini gösteren sütun grafiği. Anomaliler, 1991–2020 dönemindeki Haziran ayı ortalamasına göre hesaplanmıştır.

Haziran 2026, Batı Avrupa'da kayıtlara geçen en sıcak Haziran ayı, küresel ölçekte ise en sıcak ikinci Haziran ayı olmuştur. Avrupa Orta Vadeli Hava Tahminleri Merkezi (ECMWF) tarafından yürütülen Copernicus İklim Değişikliği Servisi'nin (C3S) bildirdiğine göre, Haziran ayları için şimdiye kadar kaydedilen en yüksek deniz yüzeyi sıcaklıklarının etkisiyle sıcaklıklar rekor seviyelere yaklaşmıştır. Ay boyunca Avrupa, hem karada hem de denizde aşırı sıcaklıkların etkisi altında kalmıştır. Batı Avrupa'nın büyük bir bölümünde rekor kıran bir sıcak hava dalgası yaşanırken, Batı Akdeniz'de ve Atlas Okyanusu kıyıları boyunca deniz sıcak hava dalgaları görülmüştür. Küresel ölçekte ise kutup dışı okyanusların (60°G–60°K) aylık ortalama deniz yüzeyi sıcaklığı Haziran ayları için şimdiye kadar kaydedilen en yüksek değer olmuş ve Haziran 2024'te kaydedilen önceki rekoru 0,01°C aşmıştır. Bu durum, kısmen ekvatorial Pasifik'te güçlü El Niño koşullarının gelişimini yansıtmaktadır.

Haziran ayının ikinci yarısında Avrupa'nın büyük bir bölümünü etkisi altına alan sıcak hava dalgası, Mayıs ayında yaşanan özellikle şiddetli sıcak hava dalgasından yalnızca birkaç hafta sonra meydana gelmiş; bunu Temmuz ayının başında ortaya çıkan yeni bir sıcak hava dalgası izlemiştir. Haziran ayındaki sıcak hava dalgası, birçok Avrupa ülkesinde hem aylık hem de tüm zamanların sıcaklık rekorlarını kırmış, sıcağa bağlı ölümler de dâhil olmak üzere ciddi sağlık etkilerine yol açmıştır. Peş peşe yaşanan bu sıcak hava dalgaları, Avrupa'da ve küresel ölçekte giderek daha sık ve daha şiddetli görülen aşırı sıcaklık olaylarının ortaya çıkardığı büyüyen zorluğu gözler önüne sermektedir. Bu ayki değerlendirmede sıcak hava dalgasının bazı yönlerine ilişkin analizlere de yer verilmektedir.

Meteoroloji Genel Müdürlüğü (MGM)

Kütüçkü Alibey Caddesi No:4 06120 Kalaba Keçiören/ANKARA

Telefon: +90 0312 359 75 45

Faks: +90 0312 359 34 30

www.mgm.gov.tr

basin@mgm.gov.tr



T.C.
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI
METEOROLOJİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

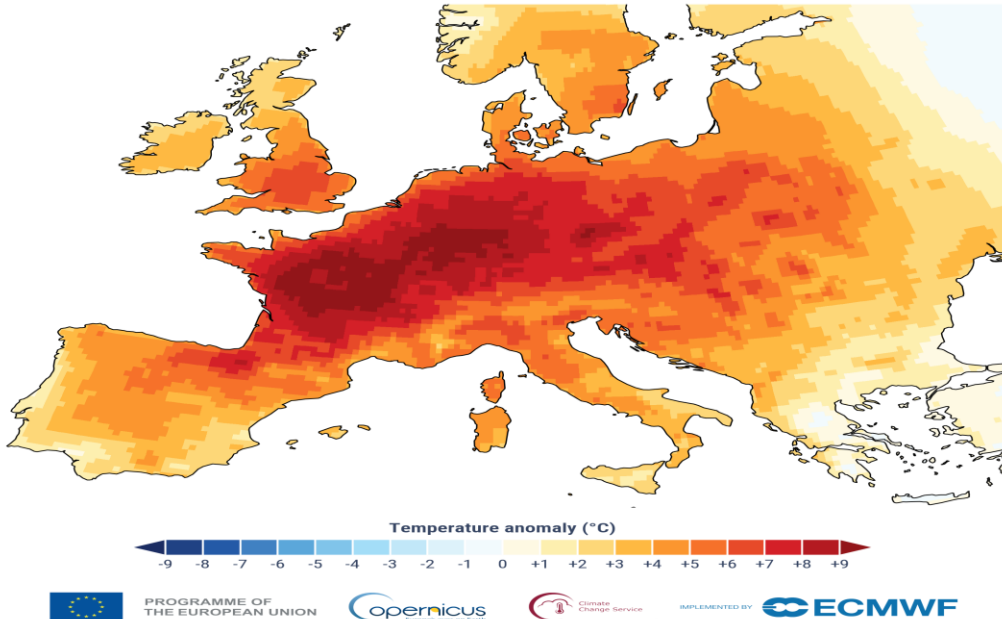


Avrupa genelinde yaygın kuraklık koşulları da görülmüş, bu durum aşırı sıcaklarla birlikte özellikle İber Yarımadası ve Fransa'nın güneyinde orman yangınlarının artmasına neden olmuş, Doğu Avrupa'nın bazı bölgelerinde ise kuraklık riskini artırmıştır. Haziran ayındaki sıcak hava dalgası, Batı ve Orta Avrupa genelinde toprakların giderek kuruduğu bir ortamda meydana gelmiş ve Mayıs ayındaki sıcak hava dalgası sırasında gelişmeye başlayan kuraklık koşullarını daha da şiddetlendirmiştir.

ECMWF İklim Stratejisi Lideri Samantha Burgess "Haziran 2026, iklimin ne denli büyük bir değişim sürecinden geçtiğini bir kez daha ortaya koymuştur. Batı Avrupa, kayıtlardaki en sıcak Haziran ayını yaşarken küresel okyanuslar da rekor düzeyde sıcaklığını sürdürmüştür. Bu rekorlar birlikte değerlendirildiğinde, iklim sisteminin ısı biriktirmeye devam ettiğini göstermektedir. Bunun sonucunda daha şiddetli sıcak hava dalgaları, sürekli yüksek sıcaklıklarını koruyan okyanuslar ve Avrupa'nın yanı sıra dünyanın diğer bölgelerinde insanlar, ekosistemler ve altyapılar açısından giderek artan riskler ortaya çıkmaktadır" demiştir.

Average surface air temperature anomaly for 18–30 June 2026

Data: ERA5 • Reference period: 1991–2020 • Credit: C3S/ECMWF



PROGRAMME OF
THE EUROPEAN UNION

Copernicus
Europe's eyes on Earth

Climate
Change Service

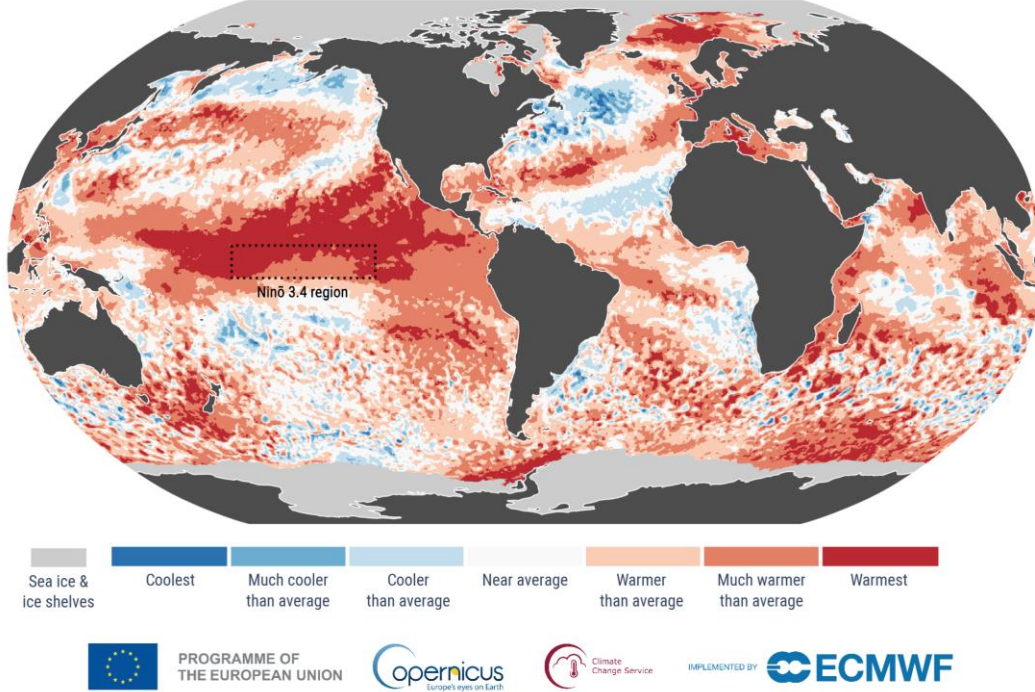
IMPLEMENTED BY

ECMWF

Şekil 2: 18–30 Haziran 2026 tarihleri arasında yaşanan sıcak hava dalgası sırasında yüzey hava sıcaklığının 1991–2020 referans dönemi ortalamasına göre anomalileri.

Anomalies and extremes in sea surface temperature in June 2026

Data: ERA5 1979–2026 • Reference period: 1991–2020 • Credit: C3S/ECMWF



Şekil 3. Haziran 2026 dönemine ait deniz yüzeyi sıcaklığı anomalileri ve aşırı sıcaklıkları. Renk kategorileri, 1991–2020 referans dönemindeki sıcaklık dağılımlarının yüzdelik dilimlerini göstermektedir. Aşırı değer kategorileri ("en soğuk" ve "en sıcak"), 1979–2026 dönemindeki Haziran ayı sıralamalarına dayanmaktadır. Değerler yalnızca buzsuz okyanuslar için hesaplanmıştır. Haziran 2026 itibarıyla deniz buz ve buz sahanlıklarıyla kaplı alanlar açık gri renkle gösterilmiştir. Haritada ayrıca, El Niño koşullarının izlenmesinde kullanılan Niño 3.4 bölgesinin sınırları da gösterilmektedir.

Haziran 2026 – Yüzev hava sıcaklığı ve deniz yüzeyi sıcaklığına ilişkin öne çıkanlar

Küresel sıcaklık

- Haziran 2026, ERA5 veri setine göre 16,54°C ortalama yüzey hava sıcaklığı ile, 1991–2020 Haziran ayı ortalamasının 0,56°C üzerinde gerçekleşmiş ve Haziran 2024'ün ardından küresel ölçekte kaydedilen en sıcak ikinci Haziran ayı olmuştur.
- Haziran 2026, tahmini sanayi öncesi dönem olan 1850–1900 ortalamasının 1,39°C üzerinde gerçekleşmiştir.

Deniz yüzeyi sıcaklığı

- Haziran 2026'da kutup dışı okyanusların (60°G–60°K) ortalama deniz yüzeyi sıcaklığı (SST), 20,86°C ile Haziran ayları için şimdiye kadar kaydedilen en yüksek değer olmuş, ancak Haziran 2024 rekorunu yalnızca 0,01°C aşmıştır.
- El Niño koşullarının görüldüğü tropikal Pasifik'in geniş bir bölümünde deniz yüzeyi sıcaklıkları olağanüstü yüksek seviyelerde kalmaya devam etmiş; bu koşulların önümüzdeki aylarda hızla güçleneceği tahmin edilmektedir.



Avrupa

- Haziran 2026'da Avrupa kara alanları üzerindeki ortalama sıcaklık 19,14°C olarak ölçülmüş; bu değer, 1991–2020 Haziran ayı ortalamasının 1,78°C üzerinde gerçekleşmiş ve Haziran 2019'un ardından kaydedilen en sıcak ikinci Haziran ayı olmuştur.
- Ayın ikinci yarısında, Batı ve Orta Avrupa'nın büyük bir bölümünü etkileyen şiddetli bir sıcak hava dalgası sırasında birçok ülkede Haziran ayına ait ve bazı yerlerde tüm zamanlara ait günlük maksimum sıcaklık rekorları kırılmıştır.
- Sıcak hava dalgasından en fazla etkilenen bölge olan Batı Avrupa, 20,74°C ortalama sıcaklık ile kayıtlardaki en sıcak Haziran ayını yaşamıştır. Bu değer, 1991–2020 Haziran ayı ortalamasının 3,05°C üzerinde gerçekleşmiş ve Haziran 2025'te kaydedilen önceki rekoru geride bırakmıştır.

Haziran 2026 – Hidrolojik değişkenlere ilişkin öne çıkanlar

- Haziran 2026'da, İtalya, Batı kıta Avrupası'nın büyük bölümü, Orta ve Doğu Avrupa'nın geniş kesimleri ile Birleşik Krallık'ın güneyinde, kalıcı yüksek basınç ve sıcak hava dalgası koşullarıyla ilişkili olarak ortalamanın altında yağış görülmüştür.
- Kurak koşullar, Doğu Avrupa'nın bazı kesimlerinde kuraklık riskini artırmış, özellikle İber Yarımadası'nda orman yangınlarının artmasına neden olmuştur.
- Avrupa genelinde etkili olan ortalamanın altındaki yağış koşulları ve aşırı sıcaklarla uyumlu olarak, nehir debileri ortalamanın altında gerçekleşmiş; bu durum Fransa'nın büyük bölümü ile Orta, Doğu ve Kuzeydoğu Avrupa'nın bazı kesimlerini etkilemiştir.
- Buna karşılık, İzlanda, İrlanda, Birleşik Krallık'ın büyük bölümü, Kuzey Denizi kıyıları, Fennoskandiya, Baltık ülkeleri, Yunanistan ve Hazar Denizi'nin kuzeyindeki geniş bir bölgede yağışlar ortalamanın üzerinde gerçekleşmiştir. Bazı bölgelerde ise şiddetli yağışlar yerel sellere ve bunlara bağlı etkilere yol açmıştır.
- Haziran ayında ortalamanın üzerinde nehir debisi yalnızca sınırlı alanlarda gözlenmiş; başlıca İrlanda, Birleşik Krallık'ın kuzeyi, İber Yarımadası'nın güneyi, Yunanistan'ın güneyi, Türkiye ile Baltık ülkeleri ve İskandinavya'nın bazı kesimlerinde görülmüştür.
- Küresel ölçekte kutup dışı bölgelerde, Kuzey Amerika'nın bazı kesimleri, Asya'nın en doğusu, Güney Afrika ve Avustralya'da ortalamanın üzerinde yağışlar kaydedilmiş; birçok bölgede taşkınlar meydana gelmiştir.
- Buna karşılık, ABD ve Kanada'nın bazı kesimleri, Güney Amerika'nın bazı bölgeleri, Orta Doğu, Orta Asya ve Rusya'da ortalamanın altında yağış koşulları görülmüştür.



T.C.
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI
METEOROLOJİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ



Haziran 2026 – Deniz buzuna ilişkin öne çıkanlar

- Arktik'te Haziran ayı ortalama deniz buz alanı, ortalamanın yaklaşık %5 altında gerçekleşmiş ve Haziran ayları arasında en düşük altıncı değer olarak kaydedilmiştir.
- Bölgesel olarak, Arktik deniz buz örtüsü deniz alanlarının büyük bölümünde ortalamanın altında kalmış; özellikle Svalbard ve Franz Josef Toprakları çevresindeki kuzey Barents Denizi'nde belirgin azalma görülmüştür.
- Antarktika'da ise Haziran ayı ortalama deniz buz alanı ortalamanın yaklaşık %8 altında gerçekleşmiş ve en düşük altıncı değer olarak kaydedilmiştir.
- Deniz buz örtüsü Bellingshausen Denizi'nde ortalamanın oldukça altında seyrederken, Amundsen Denizi ile Ross Denizi'nin doğu kesimlerinde ortalamanın üzerinde gerçekleşmiştir.