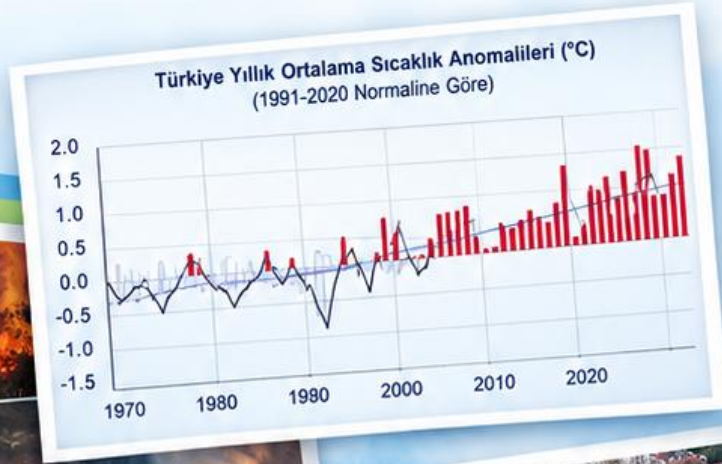
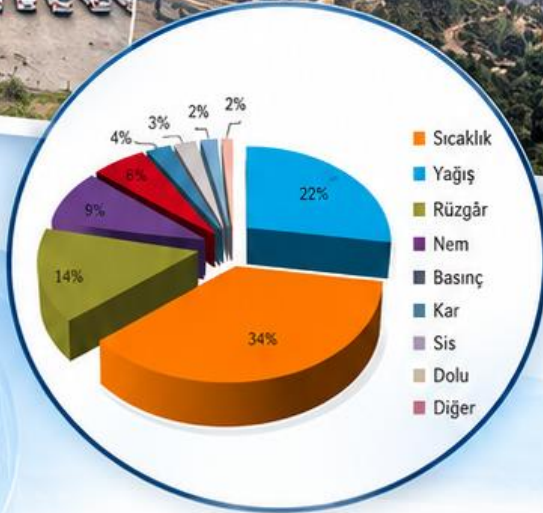




Türkiye 2026 Yılı Erken İklim Değerlendirmesi



İklim ve Zirai Meteoroloji Dairesi Başkanlığı
Araştırma Dairesi Başkanlığı

Eylül 2026
Ankara

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

Türkiye 2026 Yılı Erken İklim Değerlendirmesi

**İKLİM VE ZİRAİ METEOROLOJİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI
ARAŞTIRMA DAİRESİ BAŞKANLIĞI**

Eylül 2026

İÇİNDEKİLER

1. Giriş.....	1
2. Sıcaklık	2
2.1 Aylık Sıcaklık	3
2.2 Mevsimlik Sıcaklık.....	3
2.3 Ekstrem Sıcaklıklar.....	5
3. Yağış	6
3.1 Aylık Yağış.....	8
3.2 Meteorolojik Kuraklık Analizi	8
3.3 Mevsimlik yağış	9
4. Ekstrem Meteorolojik Olaylar	10
4.1 Şiddetli Yağış/Sel	11
Kaynaklar	12

1. Giriş

Türkiye 2026 yılı sekiz aylık sıcaklık ortalaması 14.9 °C olarak gerçekleşmiştir. Bu değer 1991-2020 normalinin (14.5 °C) **0.4 °C** üzerindedir. Bu sonuçla **2026 yılı** 1971'den bu yana gerçekleşen **en sıcak 14. yıl** olmuştur.

2026 yılı Mart, Nisan ve Mayıs ayı ortalama sıcaklıkları uzun yıllar ortalama sıcaklıklarının (1991-2020) altında; diğer aylarda ise uzun yıllar sıcaklık ortalamalarının üzerinde gerçekleşmiştir. 2026 yılı 8 aylık ortalama sıcaklık sapması en fazla Şubat ayında (3.5 °C) olmuştur.

2026 yılı kış ve yaz mevsiminin ortalama sıcaklıkları, uzun yıllar (1991-2020) mevsimlik ortalama sıcaklıklarının üzerinde; ilkbahar mevsiminde ise uzun yıllar sıcaklık ortalamalarının altında gerçekleşmiştir. 2026 yılı kış mevsimi sıcaklık farkları normalinin 1.9 °C üzerinde; ilkbahar mevsimi sıcaklık farkları normalinin 0.8 °C altında; yaz mevsimi sıcaklık farkları 0.4 °C üzerinde gerçekleşmiştir.

2026 yılı ilk 8 aylık sıcaklıklarda; en düşük sıcaklık 3 Ocak 2026 tarihinde -33.1 °C ile Erzurum'da, en yüksek sıcaklık 31 Temmuz 2026 tarihinde 46.8 °C olarak Cizre'de ölçülmüştür. İklim analiz çalışmalarında kullanılan 220 istasyonun 8'si kendi aylık maksimum sıcaklık rekorlarını, 3 istasyon kendi aylık minimum sıcaklık rekorlarını kırmıştır.

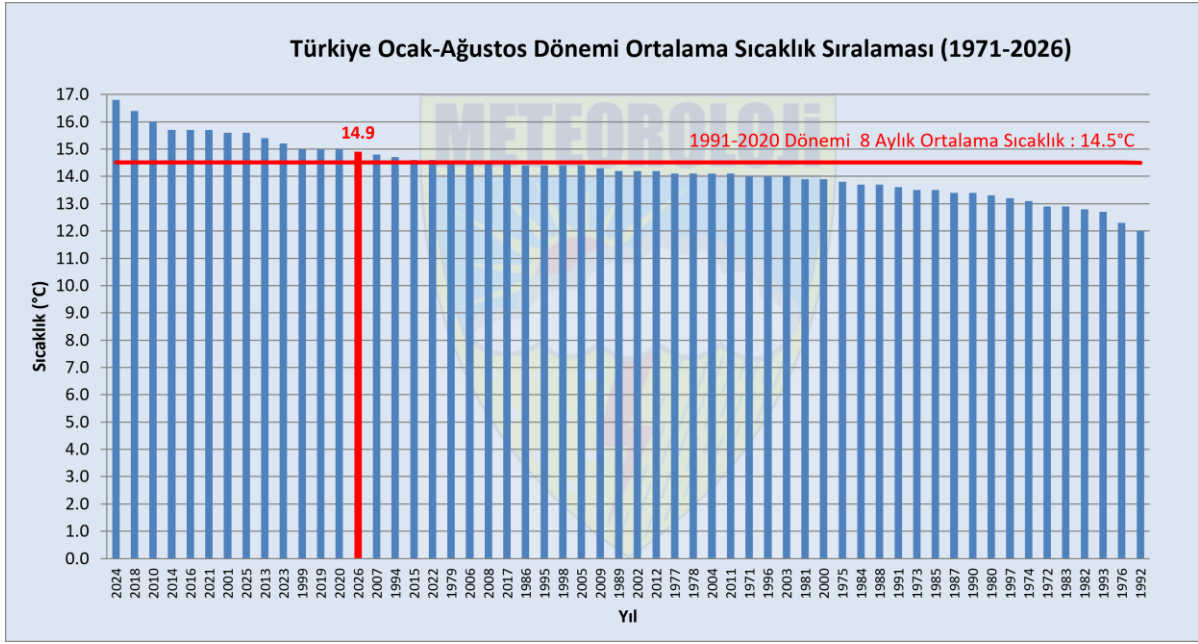
Türkiye'de 2026 yılında 8 aylık (Ocak-Ağustos) ortalama bölgesel yağış miktarı 562,2 mm olmuştur. Bu değer, 1991-2020 normalinin (365,0 mm) **%54 üzerindedir**.

Türkiye genelindeki yağış anomalileri, uzun vadeli ortalamalara kıyasla önemli ölçüde mekansal değişkenlik göstermektedir. Ülkenin çoğu bölgesinde, özellikle Ege, Akdeniz ve Güneydoğu Anadolu bölgelerinin iç kesimlerinde pozitif yağış anomalileri gözlemlenmiştir. Bazı bölgelerde %100'ü aşan en yüksek pozitif anomaliler, özellikle İzmir, Antalya, Adana, Hatay, Adıyaman, Diyarbakır, Şırnak, Hakkari ve Van çevresinde kaydedilmiştir. Buna karşılık, yağış, özellikle Kırklareli, Tekirdağ, İstanbul, Kastamonu ve Artvin'de olmak üzere, sınırlı alanlarda, çoğunlukla kuzeybatı, kuzey ve kuzeydoğu bölgelerinde uzun vadeli ortalamasının altında kalmıştır. Genel olarak, harita Türkiye genelinde normalin üzerinde yağışın hakim olduğunu ve en belirgin pozitif anomalilerin ülkenin güney ve güneydoğu kesimlerinde yoğunlaştığını göstermektedir.

2026 yılındaki aylık toplam yağış, Haziran ayı hariç normalin üzerinde olmuştur.

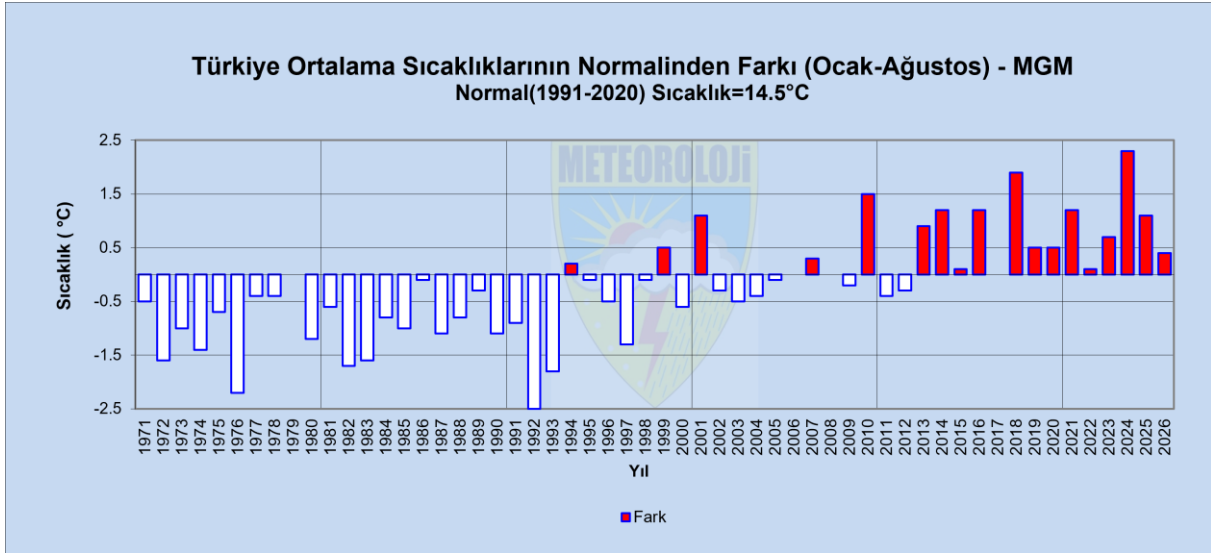
Meteoroloji Kardelen Veritabanına göre, 2026 yılının ilk 8 ayında ekstrem olay sayısı **1263'e** ulaşmıştır. 2026 yılının ilk sekiz ayında en tehlikeli ekstrem olaylar sırasıyla %33 ile şiddetli yağmur ve seller, %20 ile fırtınalar, %17 ile dolu, %10 ile toprak kayması, %8 ile yoğun kar yağışı ve %4 ile yıldırım çarpması ve çığ olmuştur.

2. Sıcaklık



Şekil 2. 1 Türkiye Ocak-Ağustos dönemi ortalama sıcaklıkları sıralaması (1971-2026)

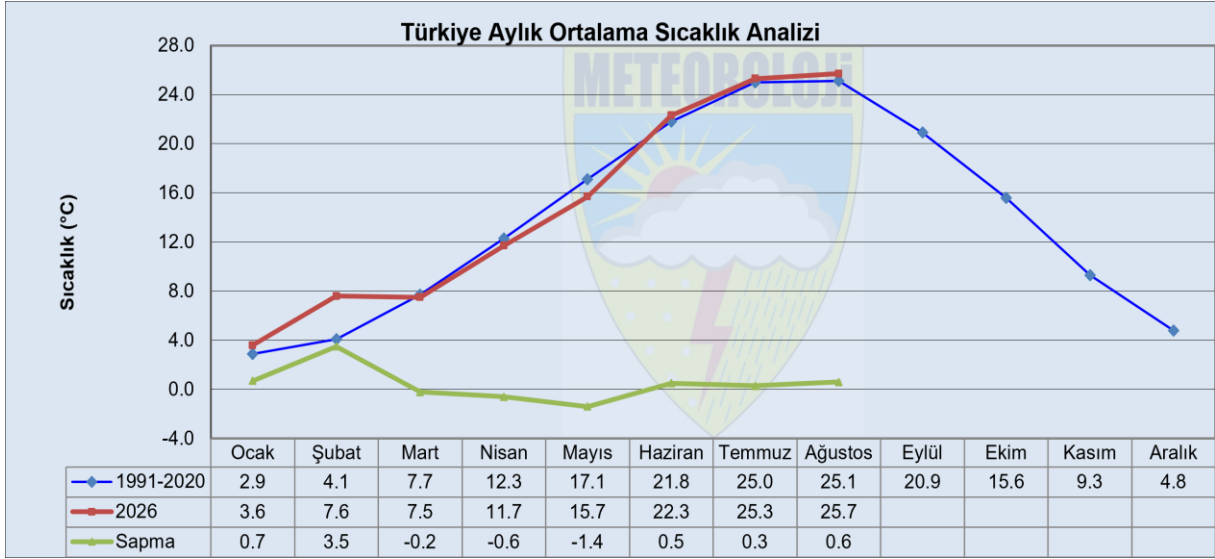
Türkiye 2026 yılı ilk sekiz aylık sıcaklık ortalaması 14.9 °C olarak gerçekleşmiştir. Bu değer 1991-2020 normalinin (14.5°C) 0.4 °C üzerindedir. Bu sonuçla **2026 yılı** 1971'den bu yana gerçekleşen **en sıcak ondördüncü yıl** olmuştur (Şekil 2.1).



Şekil 2.2 Türkiye Ocak-Ağustos dönemi ortalama sıcaklıklarının normalinden farkı (URL 1)

Türkiye ortalama sıcaklıklarında 2005 yılından bu yana (2009, 2011 ve 2012 yılı hariç) pozitif farklar söz konusudur. 1971 yılından günümüze en sıcak yıl 2.3 °C'lık sapma ile 2024 yılı olmuştur (Şekil 2.2).

2.1 Aylık Sıcaklık

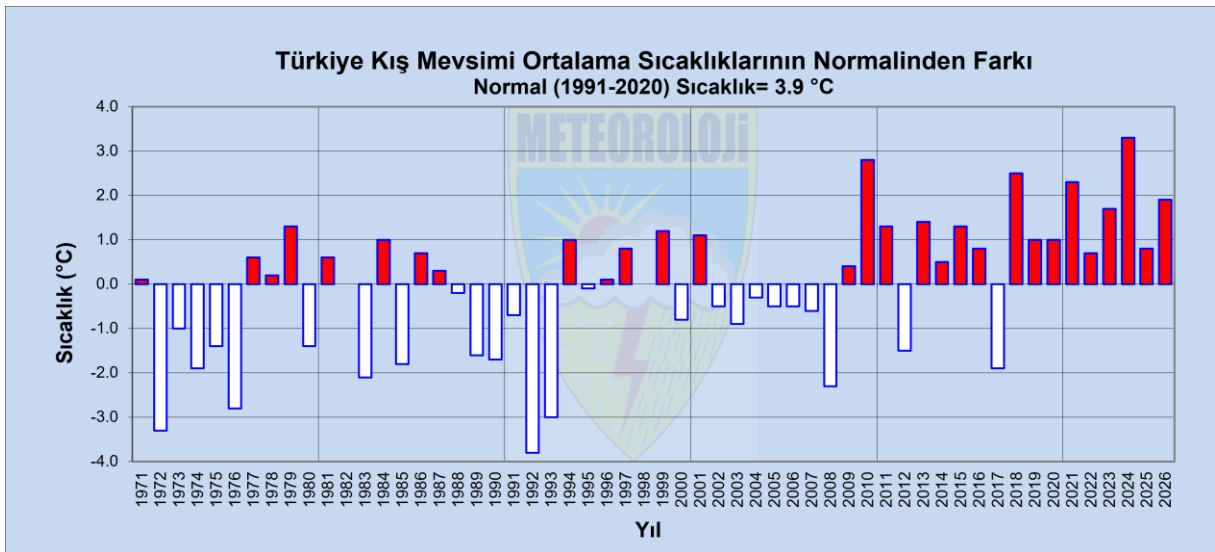


Şekil 2.3 2026 yılı aylık sıcaklıkların normallerinden farkı (URL 1)

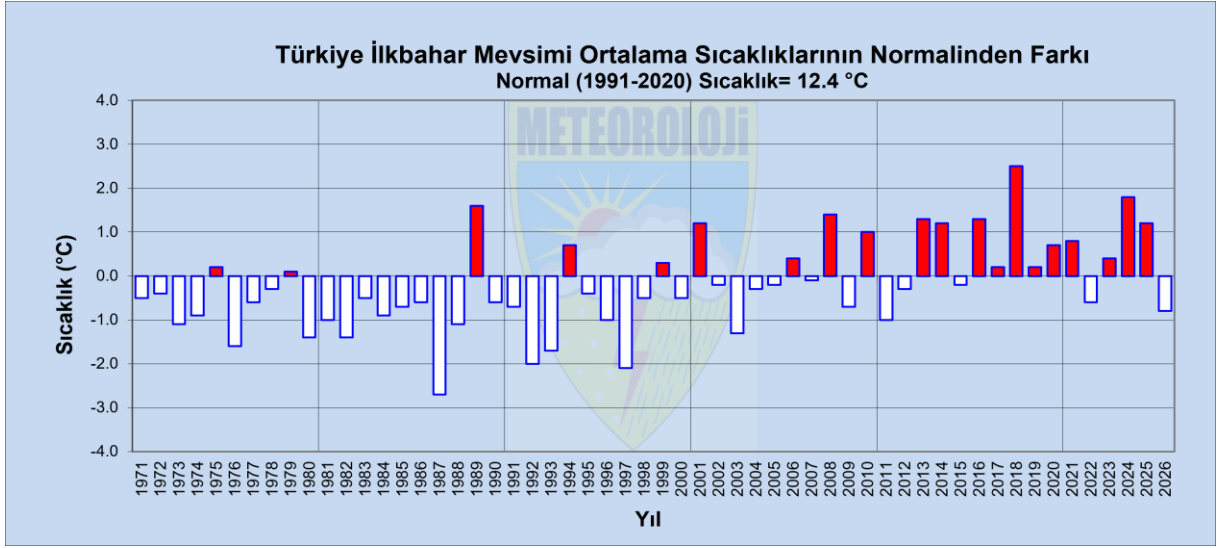
2026 yılı Mart (0.2), Nisan (0.6) ve Mayıs (1.4) ayı ortalama sıcaklıkları uzun yıllar ortalama sıcaklıklarının (1991-2020) altında; diğer aylarda ise uzun yıllar sıcaklık ortalamalarının üzerinde gerçekleşmiştir. 2026 yılı 8 aylık ortalama sıcaklık sapması en fazla Şubat ayında (3.5 °C) olmuştur (Şekil 2.3).

2.2 Mevsimlik Sıcaklık

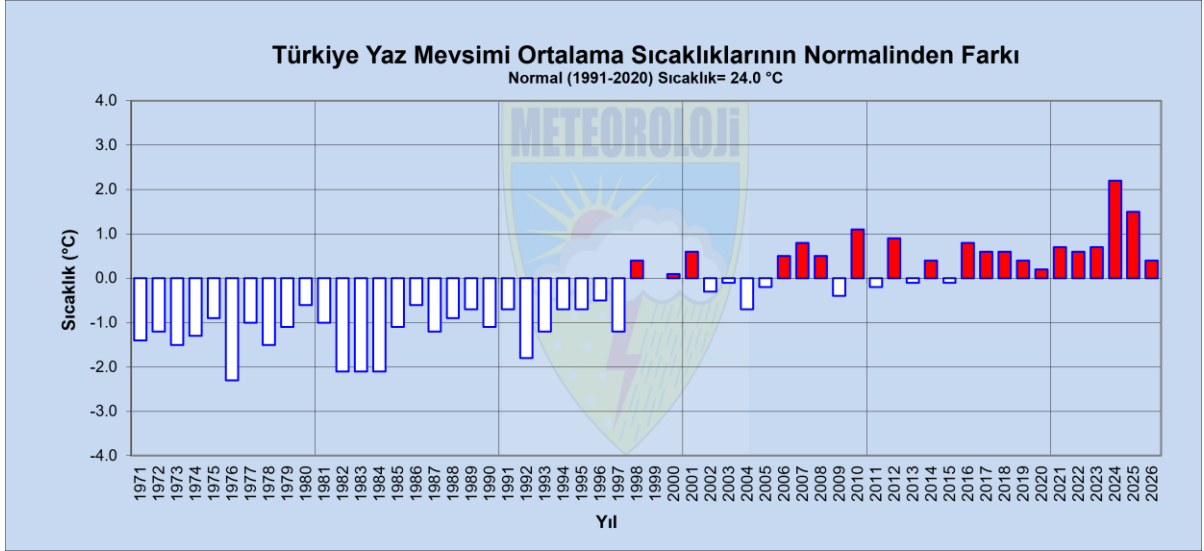
2026 yılı kış ve yaz mevsiminin ortalama sıcaklıkları, uzun yıllar (1991-2020) mevsimlik ortalama sıcaklıklarının üzerinde; ilkbahar mevsiminde ise uzun yıllar sıcaklık ortalamalarının altında gerçekleşmiştir. 2026 yılı kış mevsimi sıcaklık farkları normalinin 1.9 °C üzerinde; ilkbahar mevsimi sıcaklık farkları normalinin 0.8 °C altında; yaz mevsimi sıcaklık farkları 0.4°C üzerinde gerçekleşmiştir (Şekil 2.4, Şekil 2.5, Şekil 2.6).



Şekil 2.4 Türkiye kış mevsimi sıcaklıklarının normalinden farkları (URL 1)



Şekil 2.5 Türkiye ilkbahar mevsimi sıcaklıklarının normalinden farkları (URL 1)



Şekil 2.6 Türkiye yılı yaz mevsimi sıcaklıklarının normalinden farkları (URL 1)

2026 yılı kış mevsiminin ortalama sıcaklığı 5.8 °C ile uzun yıllar (1991-2020) kış mevsimi ortalama sıcaklıklarının (3.9 °C) 1.9 °C üzerinde, 2026 yılı ilkbahar mevsimi ortalama sıcaklığı 11.6 °C ile uzun yıllar (1991-2020) ilkbahar mevsimi ortalama sıcaklıklarının (12.4°C) 0.8 °C altında; 2026 yılı yaz mevsimi ortalama sıcaklığı 24.4 °C ile uzun yıllar (1991-2020) yaz mevsimi ortalama sıcaklıklarının (24.0 °C) 0.4 °C üzerinde gerçekleşmiştir (Şekil 2.4, Şekil 2.5, Şekil 2.6).

2.3. Ekstrem Sıcaklık

2026 yılı ilk 8 aylık sıcaklıklarda; en düşük sıcaklık 3 Ocak 2026 tarihinde -33.1 °C ile Erzurum'da, en yüksek sıcaklık 31 Temmuz 2026 tarihinde 46.8 °C olarak Cizre'de gerçekleşmiştir. İklim analiz çalışmalarında kullanılan 220 istasyonun 8'si kendi aylık maksimum sıcaklık rekorlarını (Tablo 1), 3 istasyon kendi aylık minimum sıcaklık rekorlarını kırmıştır (Tablo 2).

Tablo 1. 2026 Yılında gerçekleşen yeni ekstrem maksimum sıcaklıklar

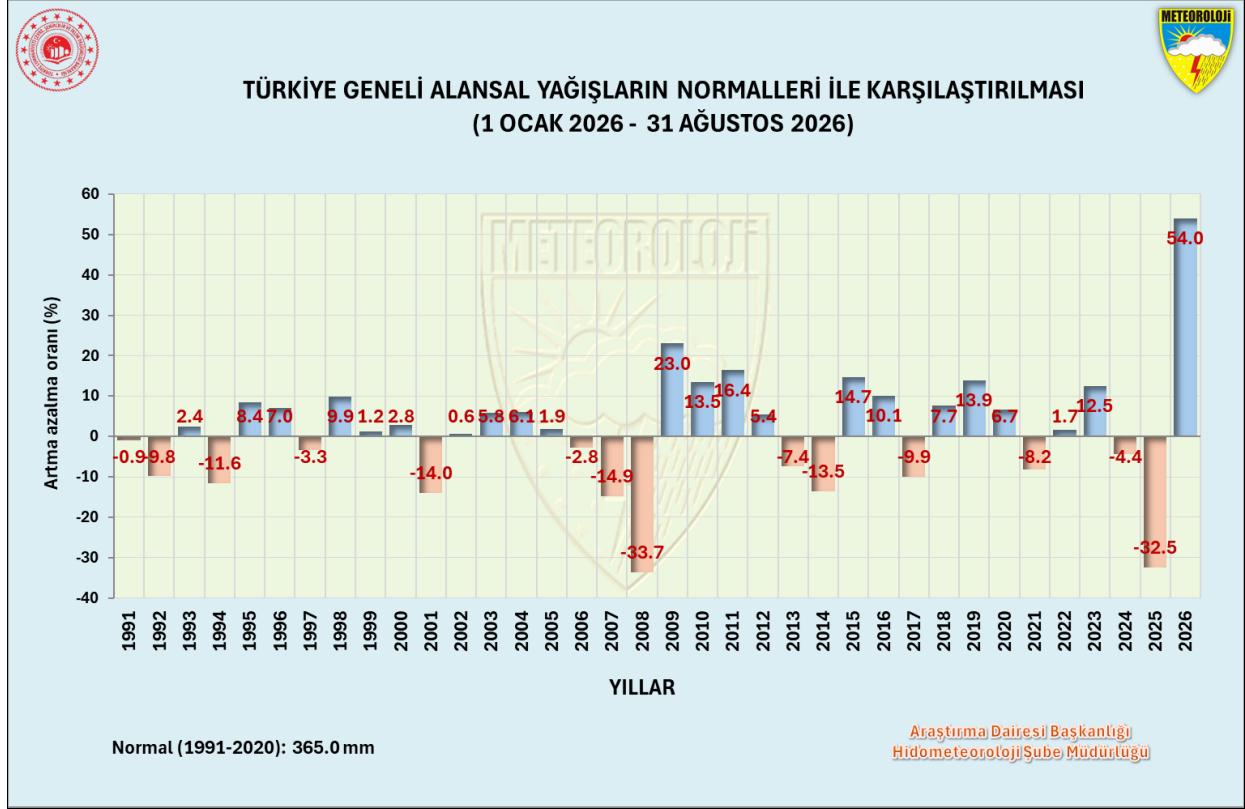
Ekstrem Maksimum Sıcaklıklar (°C)					
Gün	Ay	İstasyon	2026	Kuruluş-2025	Fark
7	OCAK	FLORYA	20.6	20.5	0.1
15	ŞUBAT	İSTANBUL	24.7	23.4	1.3
15	ŞUBAT	FLORYA	24.4	22.5	1.9
16	ŞUBAT	EREĞLİ	23.4	22.0	1.4
15	ŞUBAT	BARTIN	28.6	27.2	1.4
15	ŞUBAT	CİDE	26.0	25.3	0.7
16	ŞUBAT	İSPİR	18.3	17.0	1.3
17	ŞUBAT	ERZURUM	10.7	10.6	0.1

Tablo 2. 2026 Yılında gerçekleşen yeni ekstrem minimum sıcaklıklar

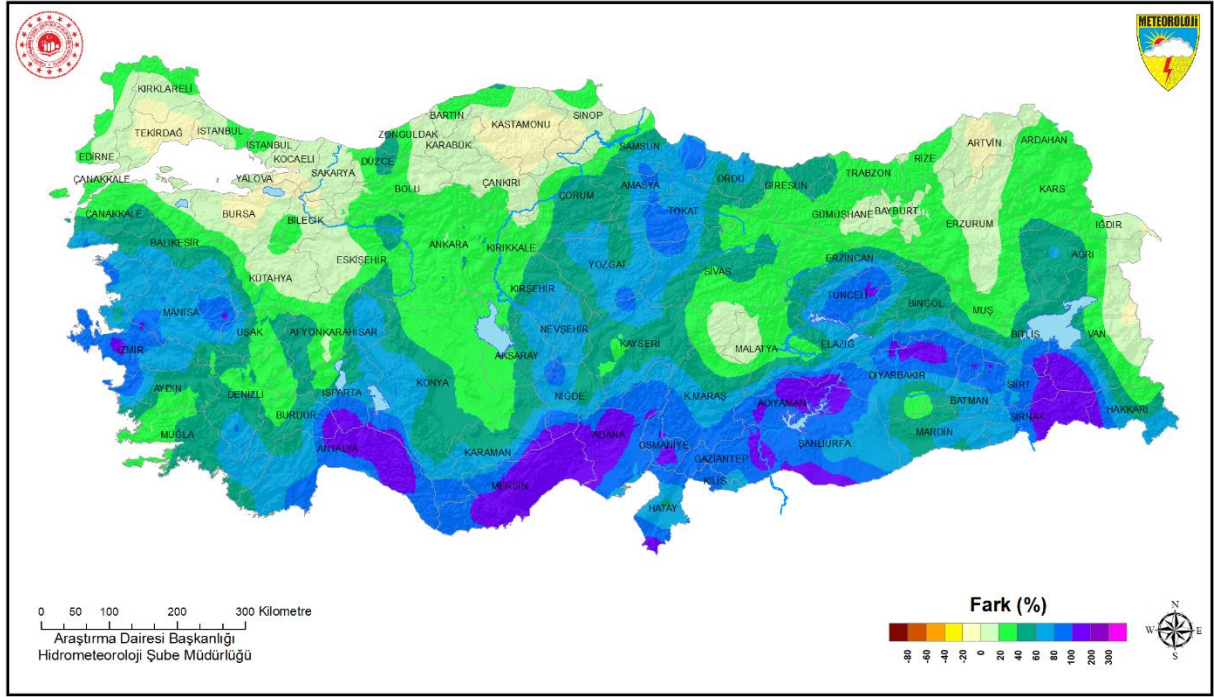
Ekstrem Minimum Sıcaklıklar (°C)					
Gün	Ay	İstasyon	2026	Kuruluş-2025	Fark
4	MAYIS	ANAMUR	8.2	8.6	-0.4
4	MAYIS	KAŞ	9.7	10.7	-1.0
1	HAZİRAN	BİTLİS	4.6	5.2	-0.6

3. Yağış

Türkiye'de 2026 yılında 8 aylık (Ocak-Ağustos) ortalama bölgesel yağış miktarı 562,2 mm olmuştur. Bu değer, 1991-2020 normalinin (365,0 mm) %54 üzerindedir (Şekil 3.1).



Şekil 3. 1 Türkiye yıllık yağış anomalisi (URL 2)



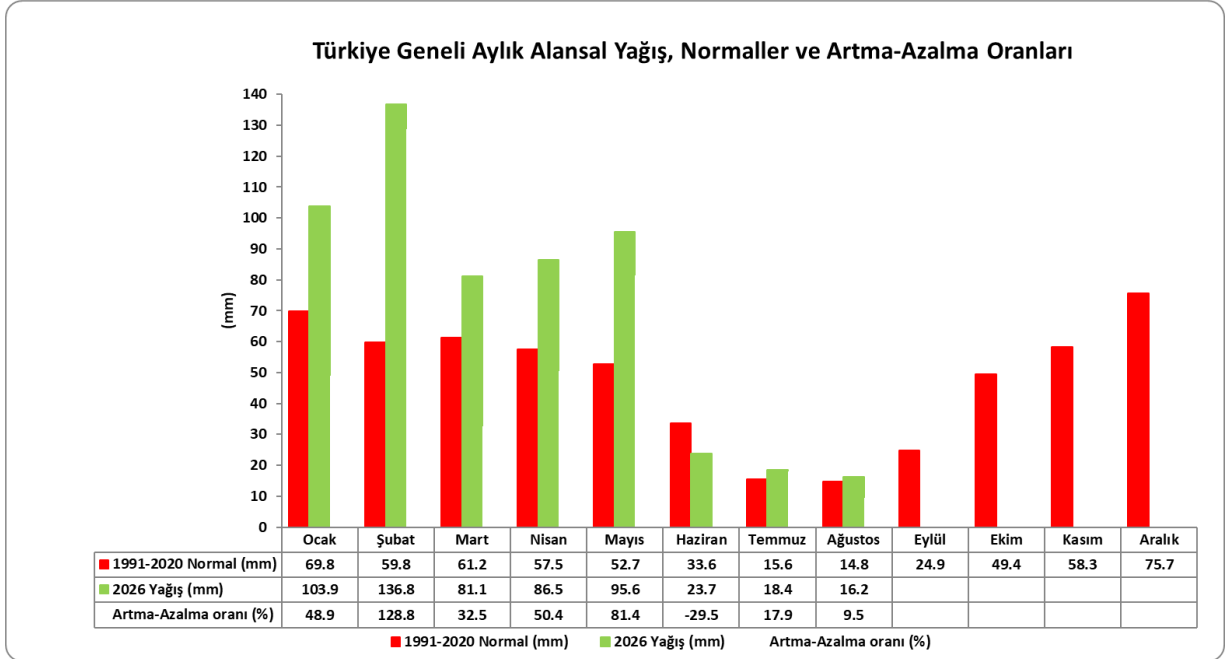
Şekil 3. 2 Türkiye alansal yağış anomalisi (OcakAğustos 2026 (URL 2)

Türkiye genelindeki yağış anomalileri, uzun vadeli ortalamalara kıyasla önemli ölçüde mekansal değişkenlik göstermektedir. Ülkenin çoğu bölgesinde, özellikle Ege, Akdeniz ve Güneydoğu Anadolu bölgelerinin iç kesimlerinde pozitif yağış anomalileri gözlemlenmiştir.

Bazı bölgelerde %100'ü aşan en yüksek pozitif anomaliler, özellikle İzmir, Antalya, Adana, Hatay, Adıyaman, Diyarbakır, Şırnak, Hakkari ve Van çevresinde kaydedilmiştir. Buna karşılık, yağış, özellikle Kırklareli, Tekirdağ, İstanbul, Kastamonu ve Artvin'de olmak üzere, sınırlı alanlarda, çoğunlukla kuzeybatı, kuzey ve kuzeydoğu bölgelerinde uzun vadeli ortalamanın altında kalmıştır. Genel olarak, harita Türkiye genelinde normalin üzerinde yağışın hakim olduğunu ve en belirgin pozitif anomalilerin ülkenin güney ve güneydoğu kesimlerinde yoğunlaştığını göstermektedir.

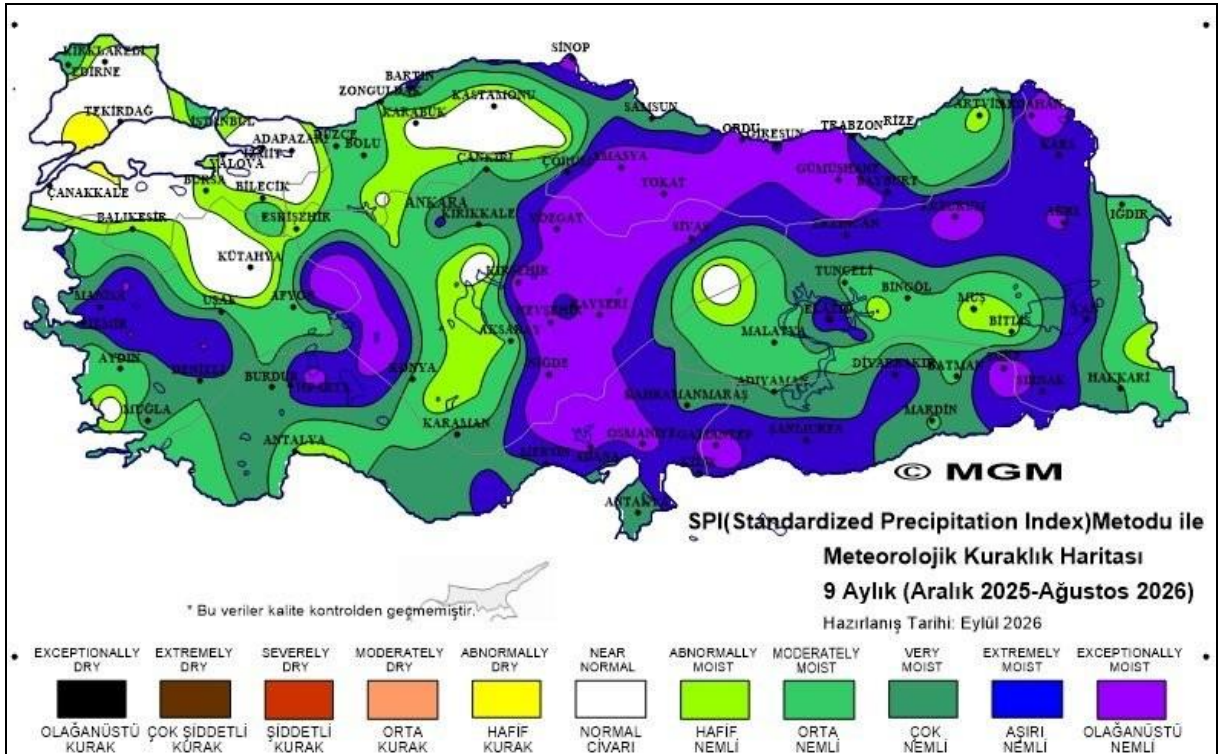
3.1. Aylık Yağış

2026 yılındaki aylık toplam yağış, Haziran ayı hariç normalin üzerinde olmuştur (Şekil 3.3).



Şekil 3.3 Türkiye 2026 Yılı aylık yağış anomalileri (URL 2)

3.2. Meteorolojik Kuraklık Analizi

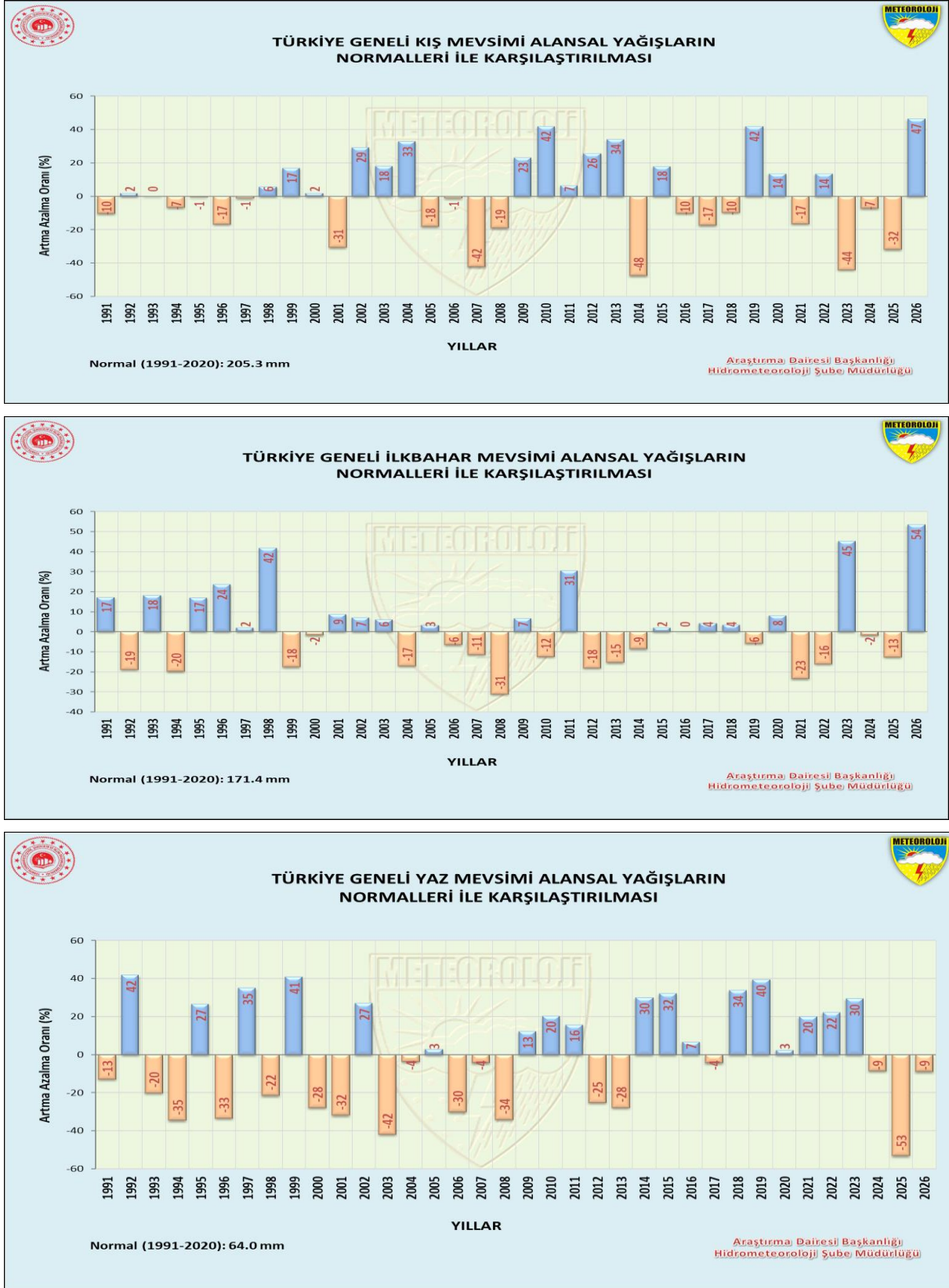


Şekil 3.4 Standart Yağış İndeksi (SPI) (URL 3)

Aralık 2025-Ağustos 2026 dönemi 9 aylık Standart Yağış İndisi ülkemizin hemen hemen tamamında değişen oranlarda nemli geçmiştir.

3.3. Mevsimlik Yağış

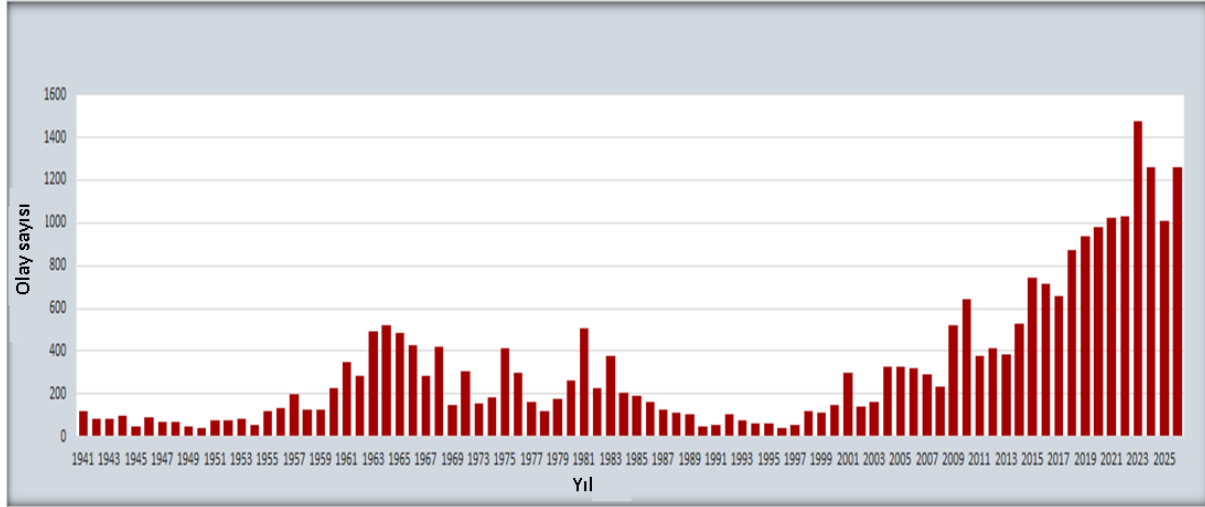
2026 yılında kış aylarındaki yağış miktarı normalin %47, ilkbahar aylarındaki yağış miktarı ise normalin %54 üzerinde gerçekleşti. Bunun yanı sıra, yaz aylarındaki yağış miktarı normalin %9 altında kaldı. (Şekil 3.5).



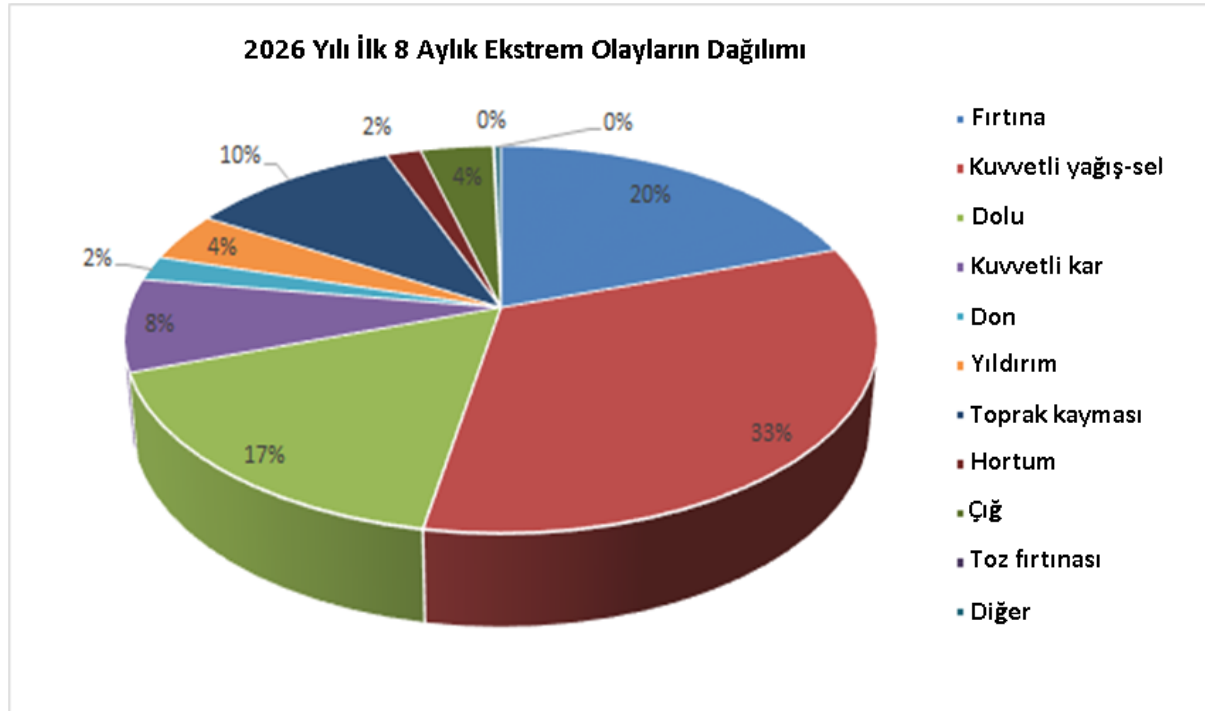
Şekil 3.5. Mevsimlik yağış anomalileri (kış, ilkbahar ve yaz mevsimi)

4. Ekstrem Meteorolojik Olaylar

Meteoroloji Genel Müdürlüğü Kardelen Veritabanına göre, 2026 yılının ilk 8 ayında ekstrem olay sayısı **1263**'e ulaşmıştır (Şekil. 4.1).



Şekil 4. 1 Türkiye yıllık ekstrem olay sayıları (1940-2026)



Şekil 4. 2 Türkiye 2026 Yılı Ekstrem olayların oransal dağılımı

2026 yılının ilk sekiz ayında en tehlikeli ekstrem olaylar sırasıyla %33 ile şiddetli yağmur ve seller, %20 ile fırtınalar, %17 ile dolu, %10 ile toprak kayması, %8 ile yoğun kar yağışı ve %4 ile yıldırım çarpması ve çiğ olmuştur (Şekil 4.2).

4.1. Fırtına ve Şiddetli Yağış

3 Mayıs 2026'da, öğlen saatlerinde başlayan ve akşam saatlerine kadar devam eden şiddetli rüzgarlar, Şanlıurfa ve Gaziantep illerinde şiddetli gök gürültülü fırtınalar, yoğun yağış, dolu ve ani sellerle birlikte görüldü. Şanlıurfa'nın Viranşehir ilçesinde ise saatte 136,1 km hıza ulaşan rüzgarlarla birlikte şiddetli bir fırtına ve hortum meydana geldi. Bu şiddetli hava olayları can kayıplarına ve hasara yol açtı. Şanlıurfa'da bir güneş paneli çatısından koparak bir arabanın üzerine düşmesi sonucu bir kişi hayatını kaybetti, 40'tan fazla kişi ise yaralandı. Evler ve sokaklar sular altında kaldı, çatılar uçtu ve ağaçlar kökünden söküldü. Çok sayıda araç ve bina, tarım arazileri ve enerji iletim hatları hasar gördü. Bu illerdeki bazı okullar küçük hasarlar gördü ve geçici olarak kapatıldı.



Source: Anadolu Agency

Şekil 4.3. 3 Mayıs 2026, Thunderstorm, Şanlıurfa ve Gaziantep (URL 4).

Kaynaklar

1. URL 1, Meteoroloji Genel Müdürlüğü Sıcaklık Analizi
<http://www.mgm.gov.tr/veridegerlendirme/sicaklik-analizi.aspx?ay>
2. URL 2, Meteoroloji Genel Müdürlüğü Yağış Analizi
<https://www.mgm.gov.tr/veridegerlendirme/yagis-raporu.aspx>
3. URL 3, Meteoroloji Genel Müdürlüğü, Kuraklık analizi
<https://www.mgm.gov.tr/veridegerlendirme/kuraklik-analizi.aspx>
4. URL 4, <https://www.aa.com.tr/tr/gundem/sanliurfa-ve-gaziantep-te-firtinanin-verdigi-hasar-gun-aydinlaninca-ortaya-cikti-/3926290>



Meteoroloji Genel Müdürlüğü

Kütükçü Alibey Cad. No:4 06120 Kalaba/ANKARA

Tel : (0312) 359 75 45

Faks : (0312) 360 25 51

mgm.gov.tr