



T.C.
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI
Meteoroloji Genel Müdürlüğü

2025 SU YILI ALANSAL YAĞIŞ DEĞERLENDİRMESİ



ARAŞTIRMA DAİRESİ BAŞKANLIĞI
Hidrometeoroloji Şube Müdürlüğü

EKİM 2025- ANKARA

T.C.
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI
Meteoroloji Genel Müdürlüğü

2025 SU YILI ALANSAL
YAĞIŞ DEĞERLENDİRMESİ

ARAŞTIRMA DAİRESİ BAŞKANLIĞI
Hidrometeoroloji Şube Müdürlüğü

EKİM 2025 – ANKARA

İÇİNDEKİLER

1. GENEL DURUM	1
2. BÖLGELERE GÖRE YAĞIŞLAR.....	5
2.1.Marmara Bölgesi	6
2.2.Ege Bölgesi.....	8
2.3. Akdeniz Bölgesi	10
2.4. İç Anadolu Bölgesi.....	12
2.5.Karadeniz Bölgesi.....	14
2.6. Doğu Anadolu Bölgesi	16
2.7. Güneydoğu Anadolu Bölgesi	18
3. HAVZALARA GÖRE YAĞIŞ	20
4. İL YAĞIŞ DEĞERLENDİRMESİ.....	21
5. YAĞIŞLI GÜN DEĞERLENDİRMESİ.....	22

1. GENEL DURUM

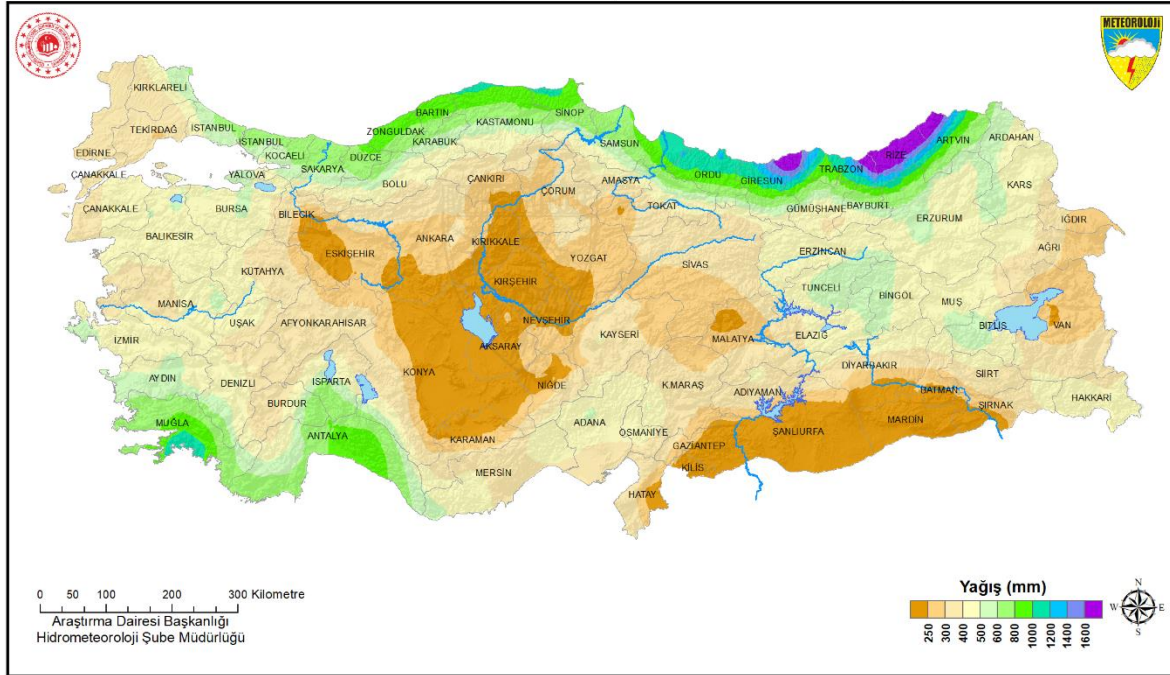
1 Ekim 2024-30 Eylül 2025 dönemini kapsayan 2025 su yılı yağışları Türkiye genelinde 422.5 mm olarak gerçekleşmiş ve 573.4 mm (1991-2020) olan normaline göre 26.3 azalmıştır. Su yılı yağışları aynı zamanda son 52 yılın en düşük seviyesine inmiştir. 2024 su yılı yağışlarına göre ise %29.2 azalma kaydedilmiştir (Tablo 1).

Tablo 1. Türkiye 2025 Su Yılı Yağışının Normali ve Geçen Yıla Göre Değişimi

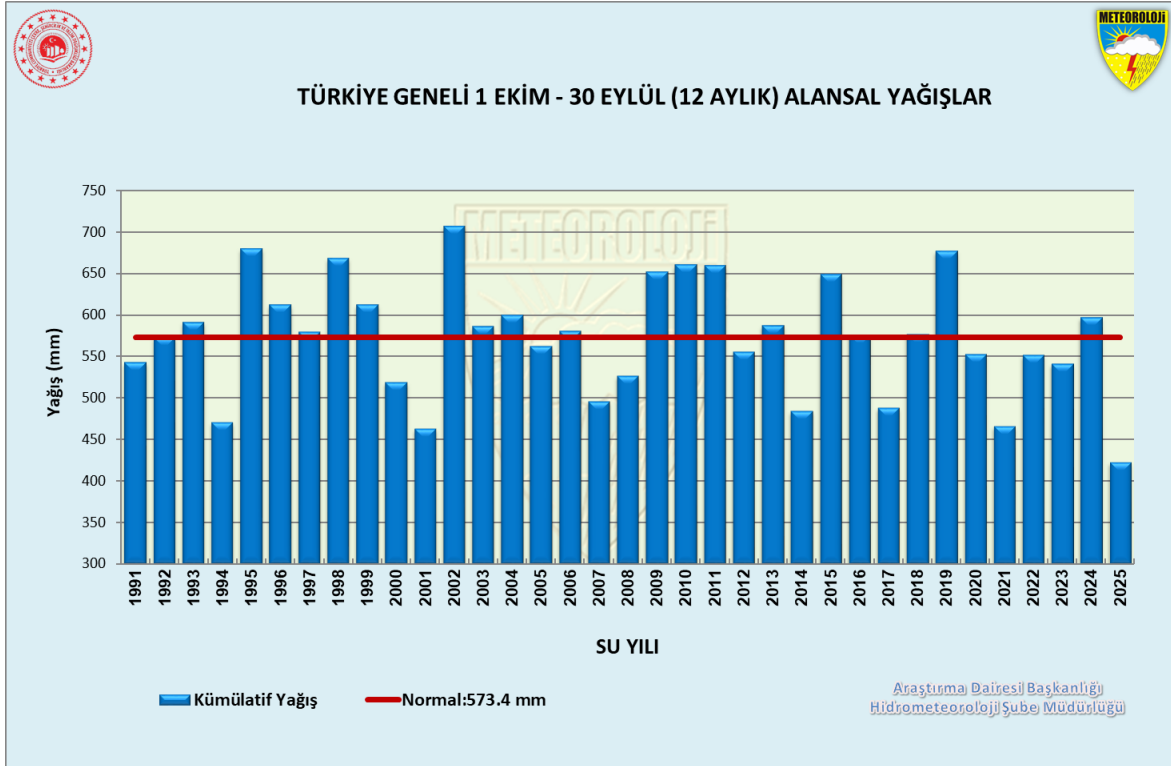
	YAĞIŞ 2025 Su Yılı (mm)	NORMALİ (1991-2020) (mm)	GEÇEN YIL 2024 Su Yılı (mm)	DEĞİŞİM ORANI	
				NORMALE GÖRE (%)	GEÇEN YILA GÖRE (%)
TÜRKİYE GENELİ	422.5	573.4	597.0	26.3 AZALMA	29.2 AZALMA

Yağışlar; Güneydoğu Anadolu Bölgesi'nin güneyi ile Hatay çevrelerinde yer yer %60'ın üzerinde azalma, Sinop, Samsun, Ordu, Giresun ve Trabzon çevrelerinde ise %20'nin üzerinde artma göstermiştir. 2025 su yılında İç Anadolu'nun orta kesimleri, Eskişehir, Hatay ve Malatya çevreleri ile Güneydoğu Anadolu'nun büyük bölümü 250 mm'nin altında yağış almıştır (Şekil 1).

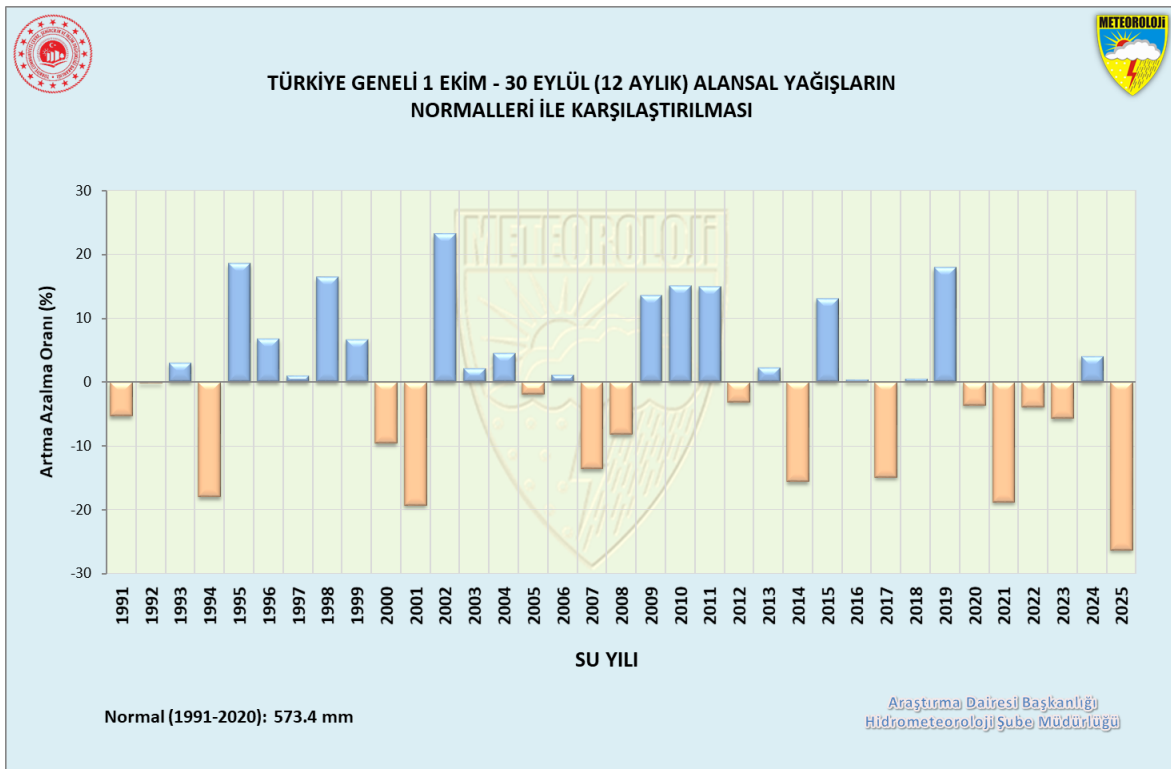
SU YILI ALANSAL YAĞIŞ HARİTASI (1 EKİM 2024 - 30 EYLÜL 2025)



Şekil 1. 2025 Su Yılı Alansal Yağış Dağılışı

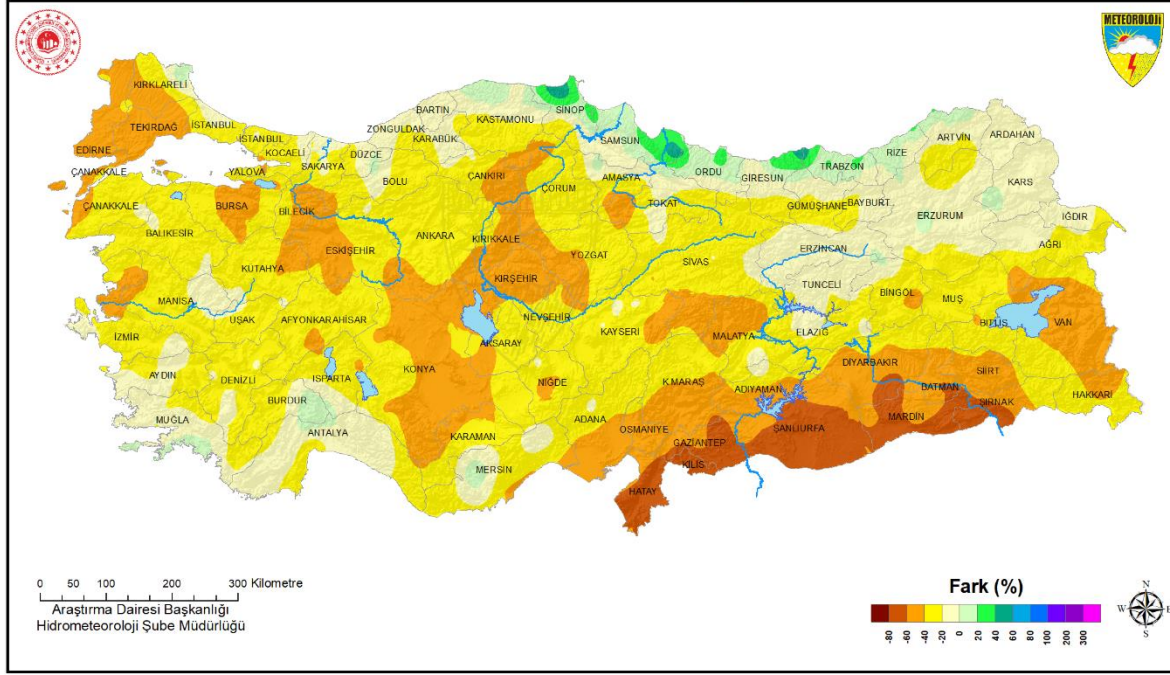


Şekil 2. 1991-2025 Su Yılları (12 Aylık) Alansal Yağışları (mm)



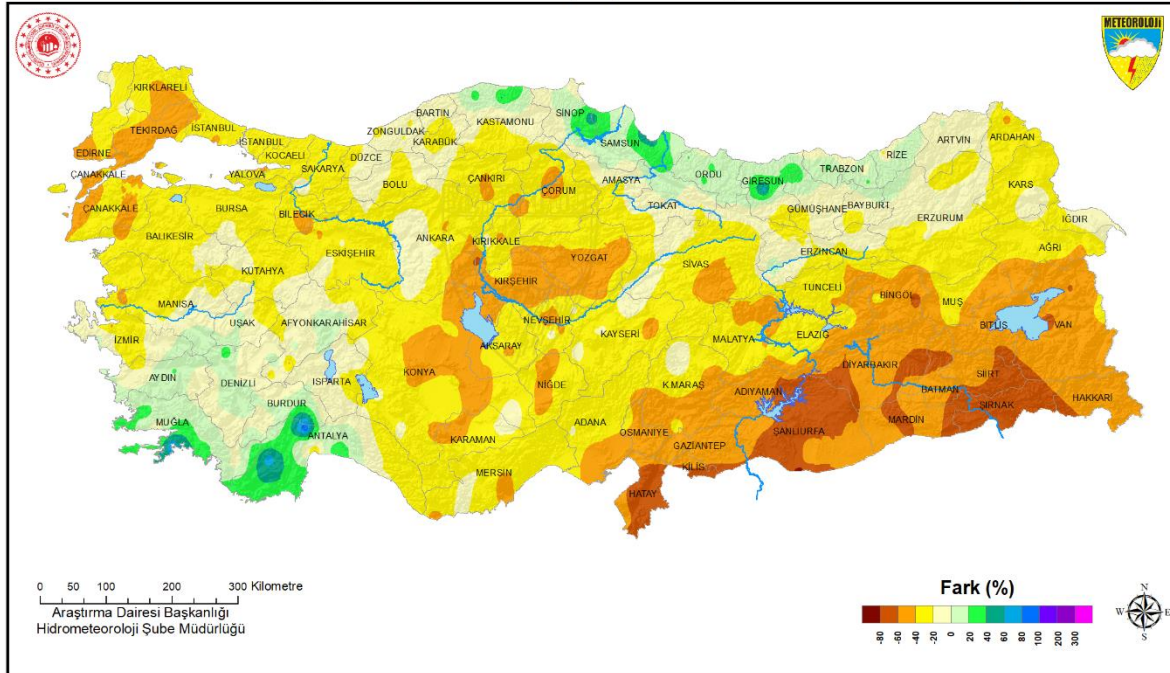
Şekil 3. 1991-2025 Su Yılları (12 Aylık) Alansal Yağışların Değişim Oranları (%)

SU YILI YAĞIŞLARIN NORMALLERİ İLE KARŞILAŞTIRILMASI (1 EKİM 2024 - 30 EYLÜL 2025)



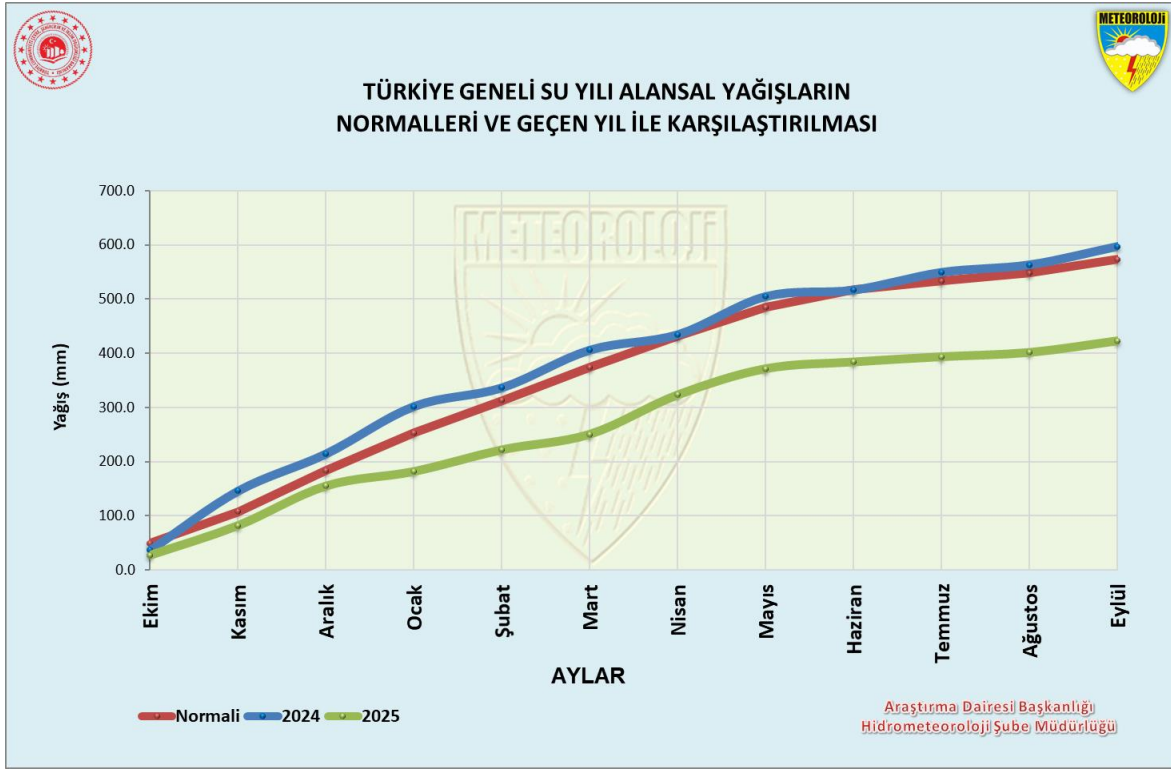
Şekil 4. 2025 Su Yılı Alansal Yağışının Normalleri ile Karşılaştırılması

SU YILI YAĞIŞLARIN GEÇEN YIL İLE KARŞILAŞTIRILMASI (1 EKİM 2024 - 30 EYLÜL 2025)



Şekil 5. 2025 Su Yılı Alansal Yağışının Geçen Yıl ile Karşılaştırılması

Türkiye geneli 2025 su yılı kümülatif yağışları tüm aylarda normalleri ve geçen yıl yağışlarının altında seyretmiştir (Şekil 6).



Şekil 6. 2025 Su Yılı Alansal Yağışın Normalleri ve Önceki Yıl ile Karşılaştırılması

2. BÖLGELERE GÖRE YAĞIŞLAR

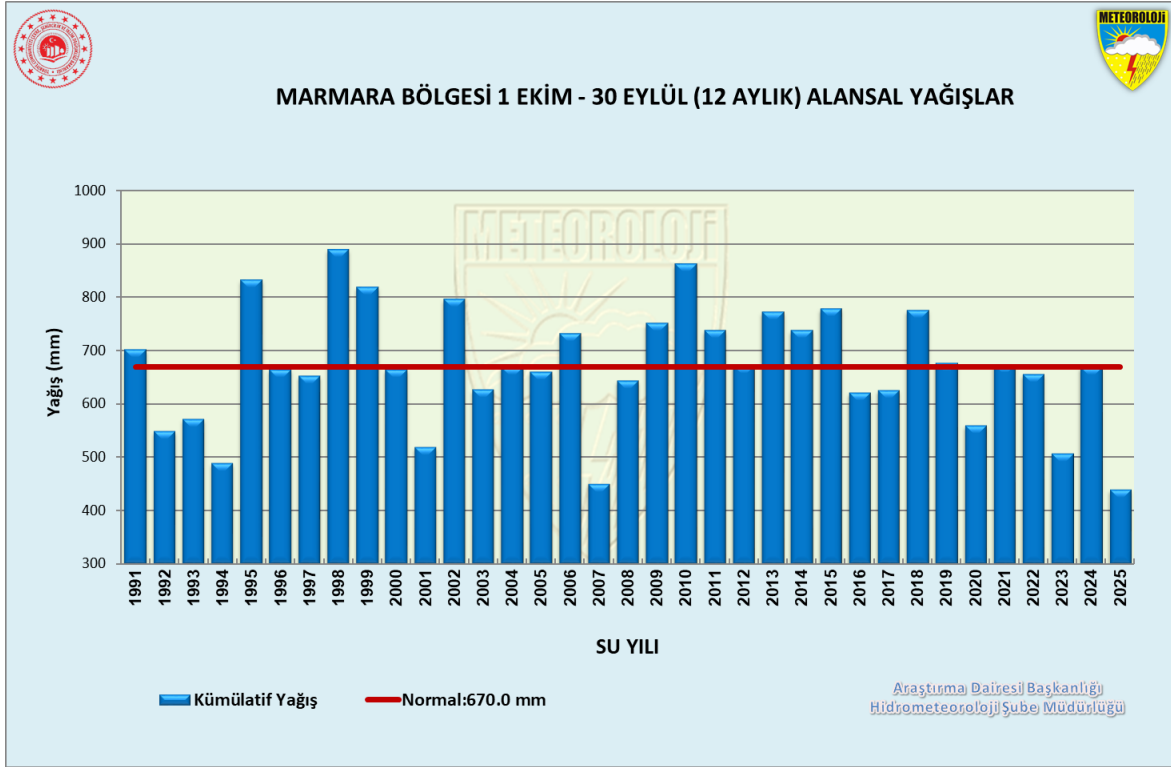
Bölge genelinde su yılı yağışları tüm bölgelerde normallerinin ve geçen yıl yağışlarının altında gerçekleşmiştir. Normallerine göre en fazla azalma %53 ile Güneydoğu Anadolu Bölgesi'nde meydana gelirken, 2025 su yılı 12 aylık dönem yağışları Güneydoğu Anadolu ve İç Anadolu bölgelerinde 65, Marmara Bölgesi'nde 63, Akdeniz Bölgesi'nde 51, Ege Bölgesi'nde son 18 yılın en düşük seviyesine inmiştir (Tablo 2).

Tablo 2. Bölgelere Göre 2025 Su Yılı Yağış Dağılımı ve Geçmiş Dönem Karşılaştırmaları

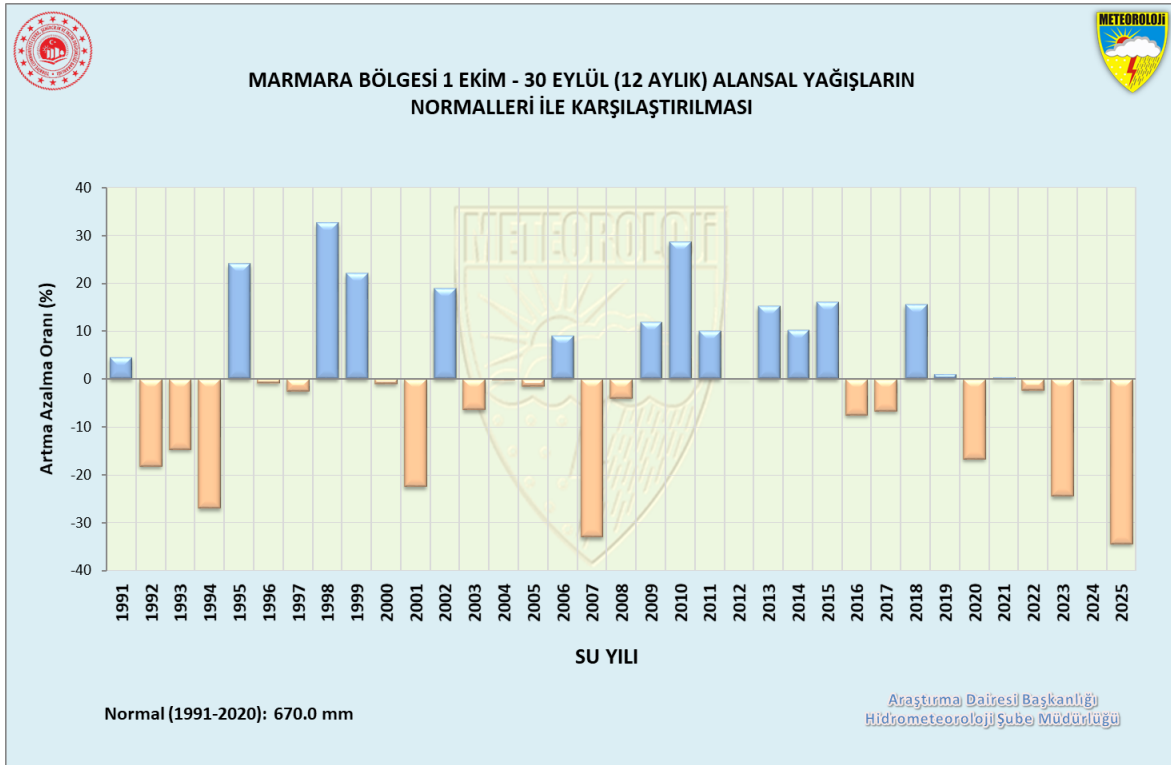
BÖLGELERİMİZİN YAĞIŞ DURUMLARI (01 Ekim 2024-30 Eylül 2025)					
BÖLGE	YAĞIŞ 2025 Su Yılı (mm)	NORMALİ 1991-2020 (mm)	GEÇEN YIL 2024 Su Yılı (mm)	DEĞİŞİM ORANI	
				NORMALE GÖRE (%)	GEÇEN YILA GÖRE (%)
Marmara	439.7	670.0	668.9	-34.4 AZALMA	-34.3 AZALMA
Ege	436.3	604.7	504.3	-27.8 AZALMA	-13.5 AZALMA
Akdeniz	460.6	665.1	618.2	-30.7 AZALMA	-25.5 AZALMA
İç Anadolu	260.7	402.2	394.3	-35.2 AZALMA	-33.9 AZALMA
Karadeniz	672.5	697.0	721.0	-3.5 AZALMA	-6.7 AZALMA
Doğu Anadolu	403.2	537.3	689.0	-25.0 AZALMA	-41.5 AZALMA
Güneydoğu Anadolu	248.8	533.9	620.8	-53.4 AZALMA	-59.9 AZALMA

2.1.Marmara Bölgesi

Bölgenin su yılı yağışı 439.7 mm, normali 670.0 mm ve 2024 su yılı yağışı 668.9 mm'dir. Yağışlarda normaline ve 2024 su yılı yağışına göre %34 azalma gerçekleşmiştir. Bölge geneli yağışlar son 7 yıldır normali civarında veya altında kalmıştır (Şekil 7 ve 8).

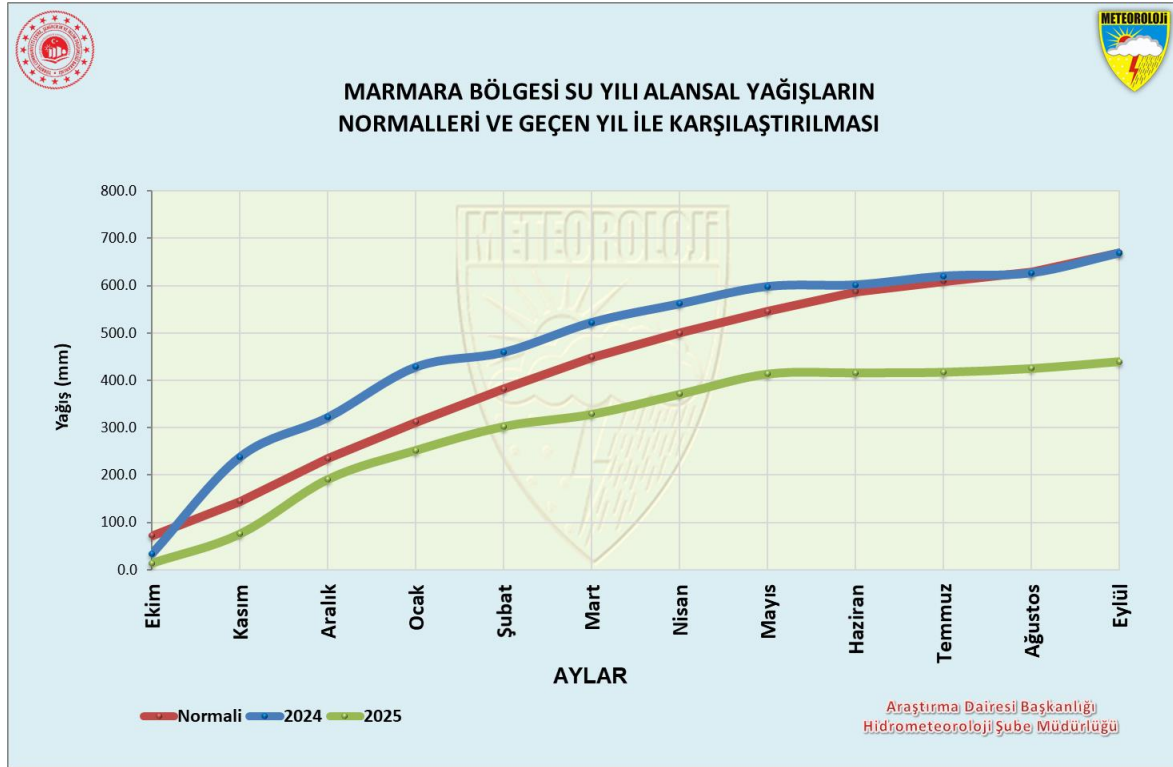


Şekil 7. 1991-2025 Su Yılları (12 Aylık) Alansal Yağışları (mm)



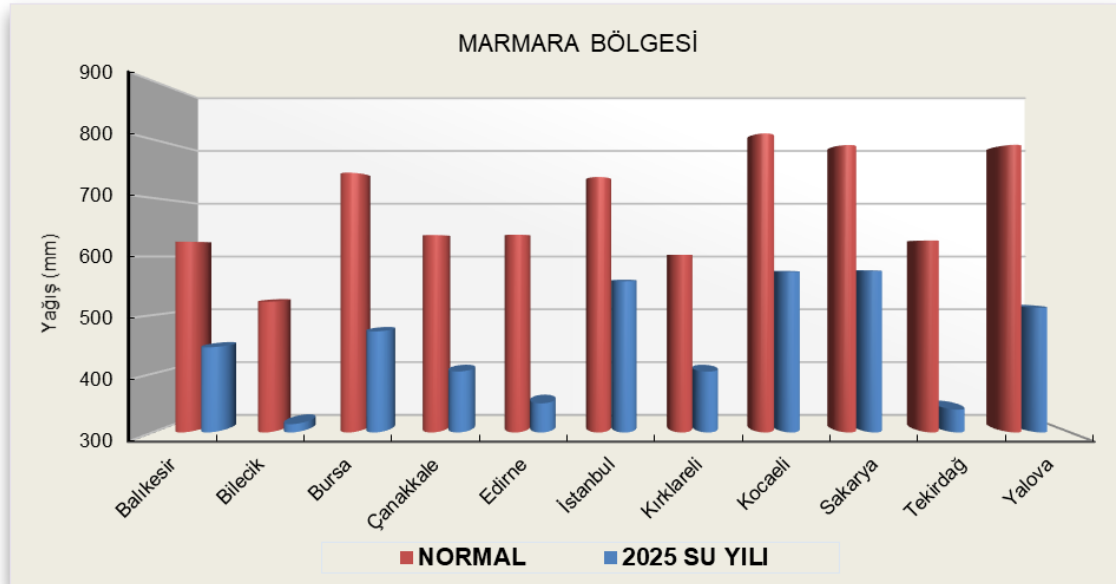
Şekil 8. 1991-2025 Su Yılları (12 Aylık) Alansal Yağışların Değişim Oranları (%)

Marmara Bölgesi 2025 su yılı kümülatif yağışları tüm aylarda normal ve geçen yıl yağışlarının altında seyretmiştir (Şekil 9).



Şekil 9. 2025 Su Yılı Kümülatif Alansal Yağışların Normalleri ve Geçen Yıl ile Karşılaştırılması

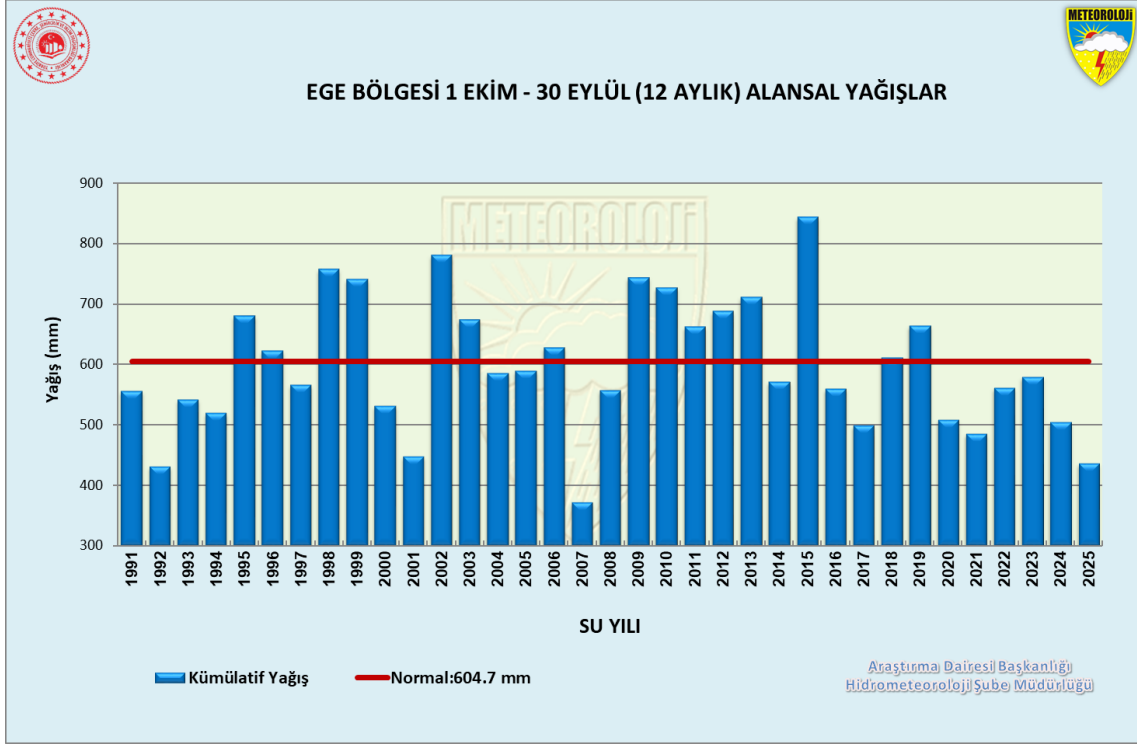
Marmara Bölgesi'nde en fazla yağış alan il 575.2 mm ile Sakarya, en az yağış alan il ise 314.2 mm ile Bilecik oldu (Şekil 10).



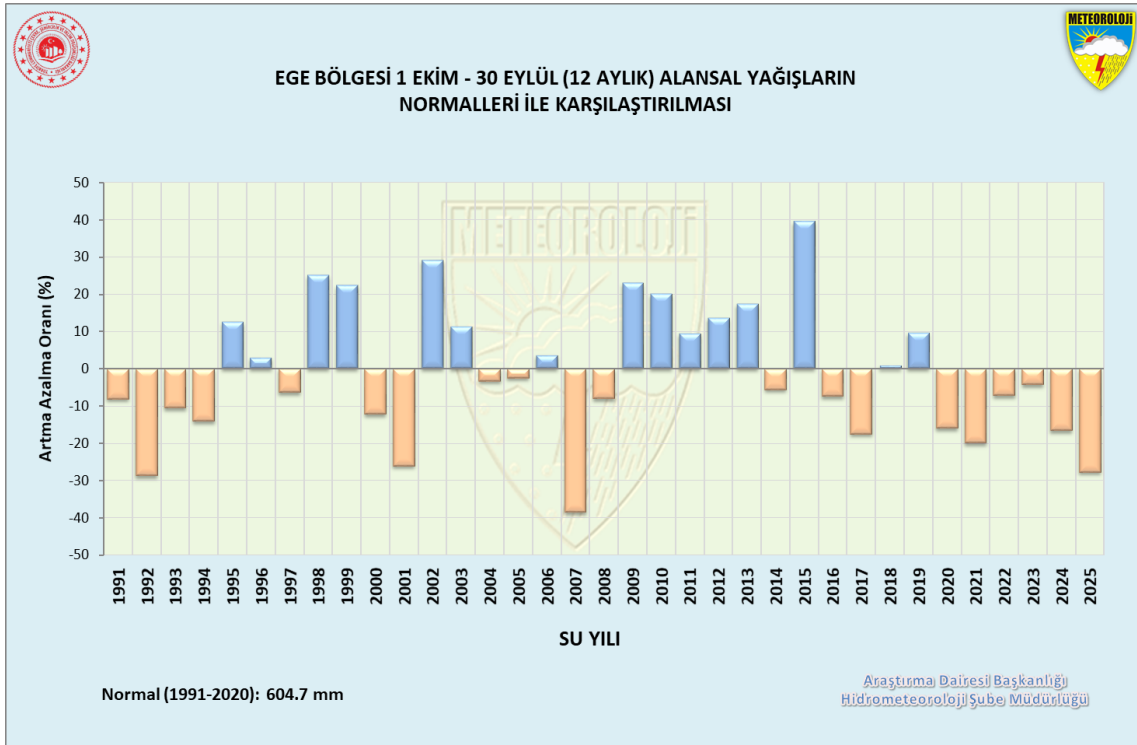
Şekil 10. 2025 Su Yılı İllere Ait Alansal Yağışlar ve Normalleri ile Karşılaştırılması

2.2.Ege Bölgesi

Bölgenin su yılı yağışı 436.3 mm, normali 604.7 mm ve 2024 su yılı yağışı 504.3 mm'dir. Yağışlarda normaline göre %28, 2024 su yılı yağışına göre %14 azalma gerçekleşmiştir. Bölge geneli su yılı yağışları son 6 yıldır normali altında seyretmektedir (Şekil 11 ve Şekil 12).

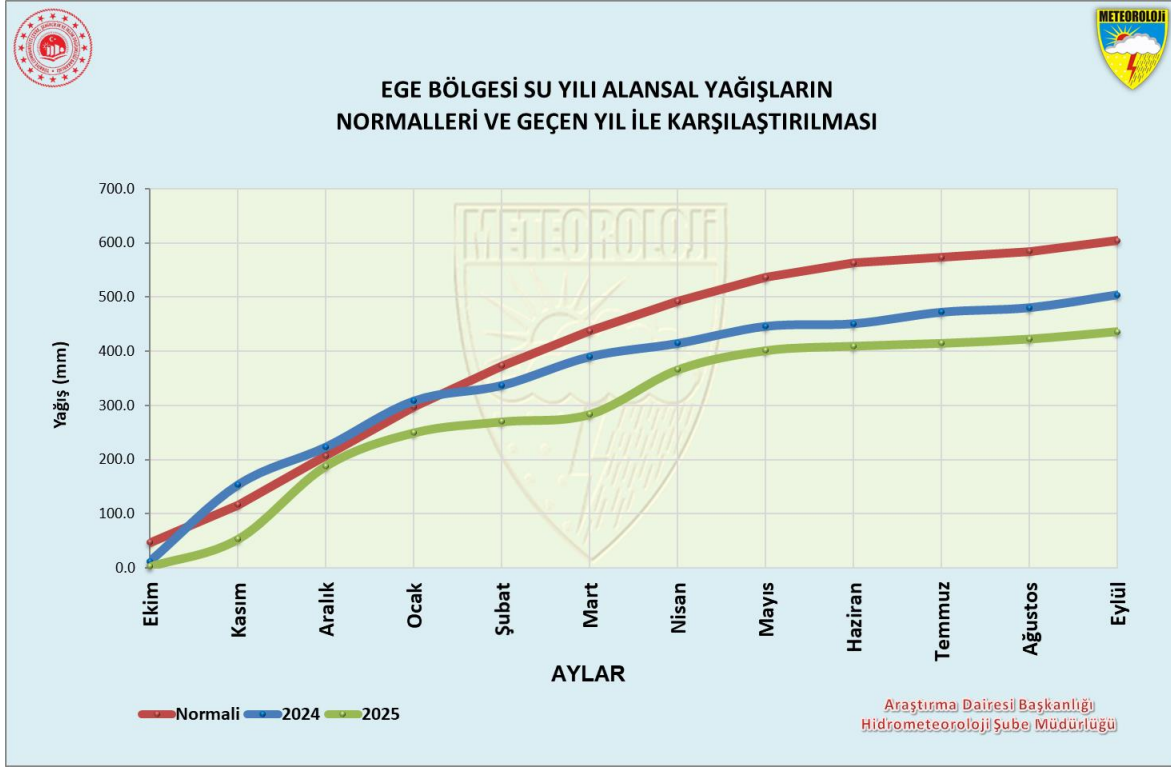


Şekil 11. 1991-2025 Su Yılları (12 Aylık) Alansal Yağışları (mm)



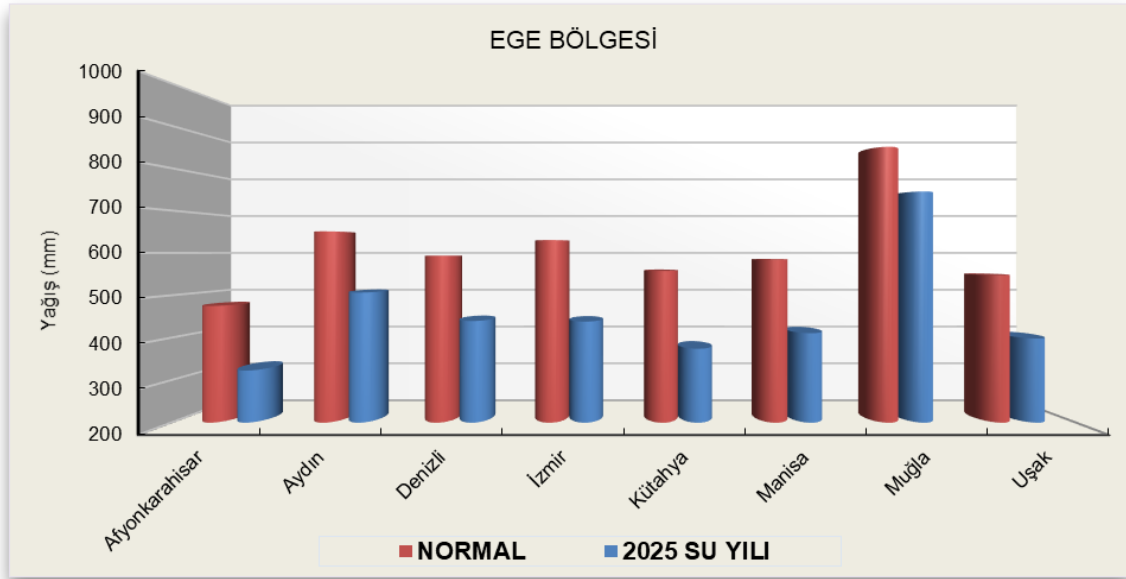
Şekil 12. 1991-2025 Su Yılları (12 Aylık) Alansal Yağışların Değışim Oranları (%)

Ege Bölgesi 2025 su yılı kümülatif yağışları tüm aylarda sürekli normalleri altında seyretmiştir (Şekil 13).



Şekil 13. 2025 Su Yılı Kümülatif Alansal Yağışların Normalleri ve Geçen Yıl ile Karşılaştırılması

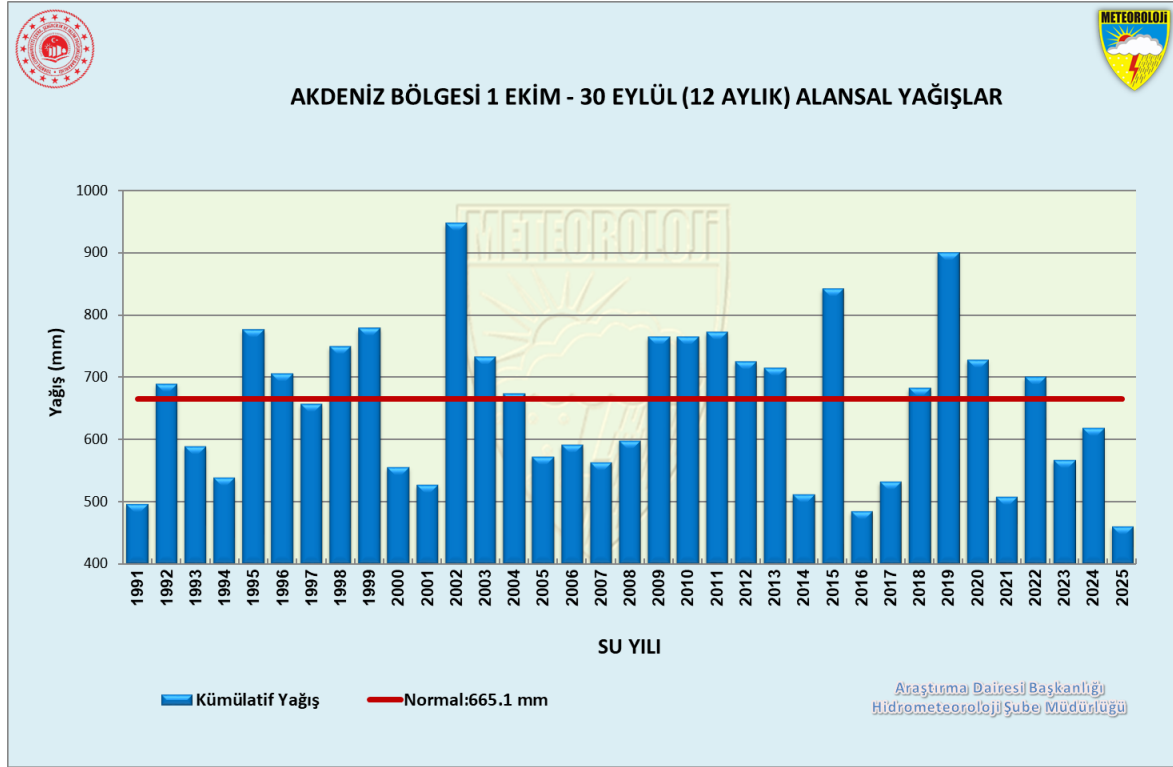
Ege Bölgesi'nde en fazla yağış alan il 744.8 mm ile Muğla, en az yağış alan il ise 322.7 mm ile Afyonkarahisar oldu (Şekil 14).



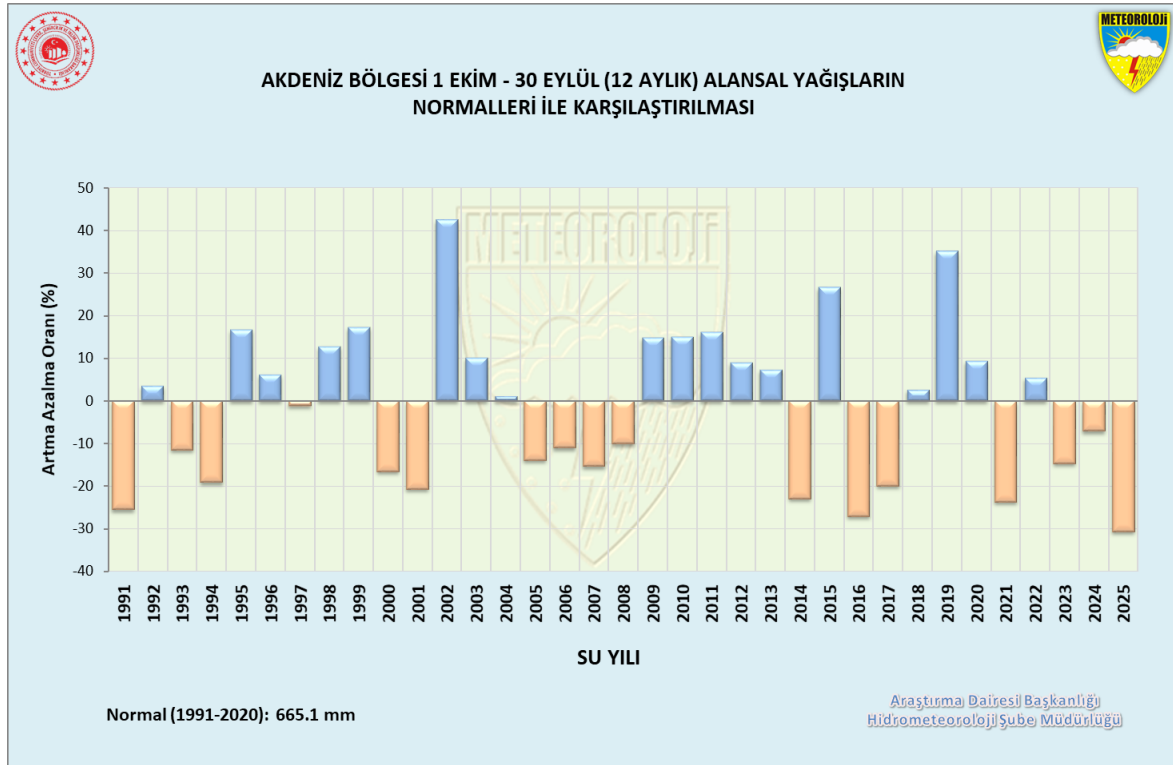
Şekil 14. 2025 Su Yılı İllere Ait Alansal Yağışlar ve Normalleri ile Karşılaştırılması

2.3. Akdeniz Bölgesi

Bölgenin su yılı yağışı 460.6 mm, normali 665.1 mm ve 2024 su yılı yağışı 618.2 mm'dir. Yağışlarda normaline göre %31, 2024 su yılı yağışına göre %26 azalma gerçekleşmiştir (Şekil 15 ve Şekil 16).

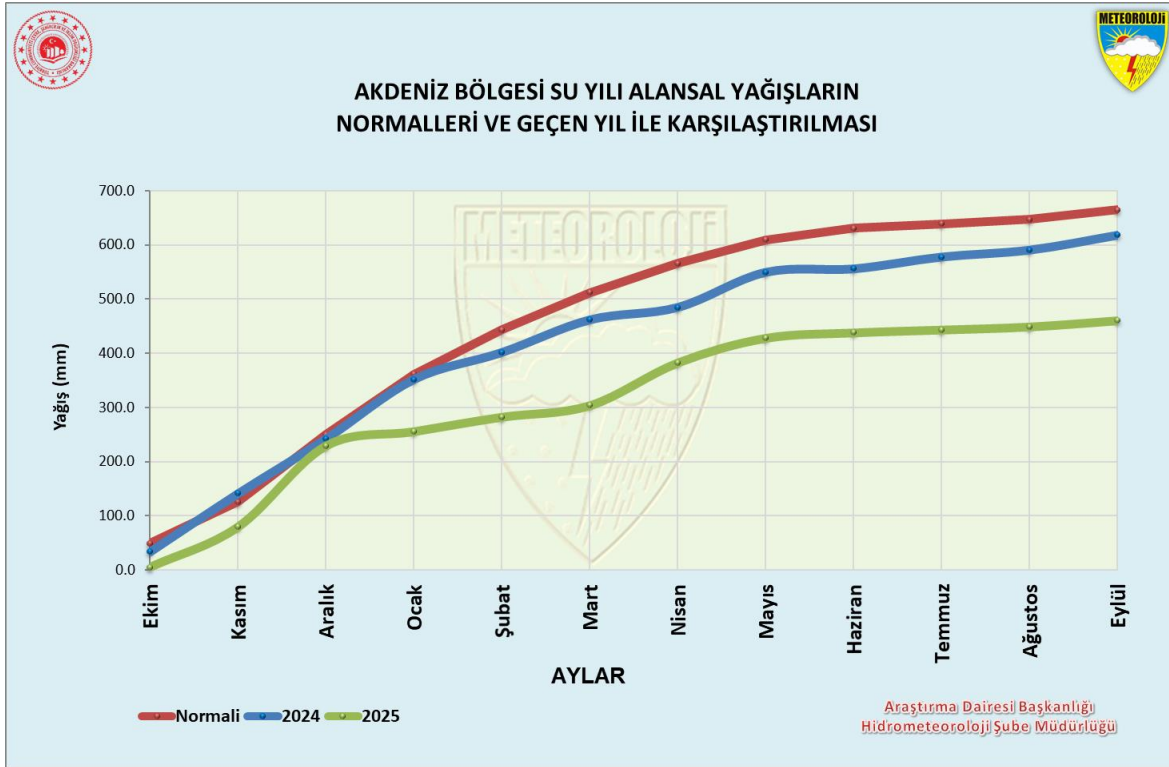


Şekil 15. 1991-2025 Su Yılları (12 Aylık) Alansal Yağışları (mm)



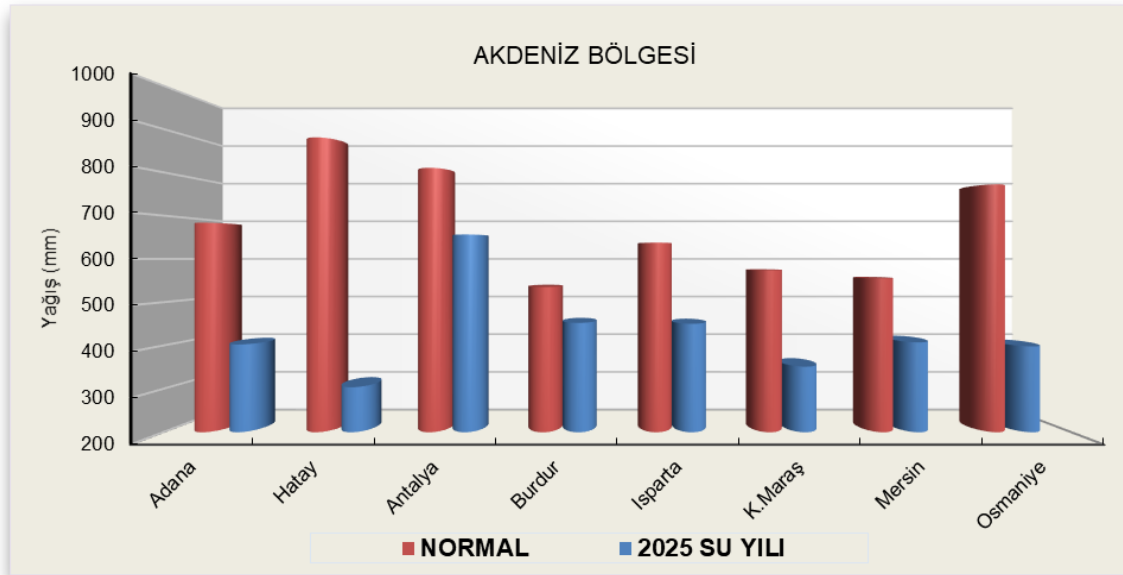
Şekil 16. 1991-2025 Su Yılları (12 Aylık) Alansal Yağışların Değişim Oranları (%)

Akdeniz Bölgesi 2025 su yılı kümülatif yağışları tüm aylarda normalleri altında seyretmiştir (Şekil 17).



Şekil 17. 2025 Su Yılı Kümülatif Alansal Yağışların Normalleri ve Geçen Yıl ile Karşılaştırılması

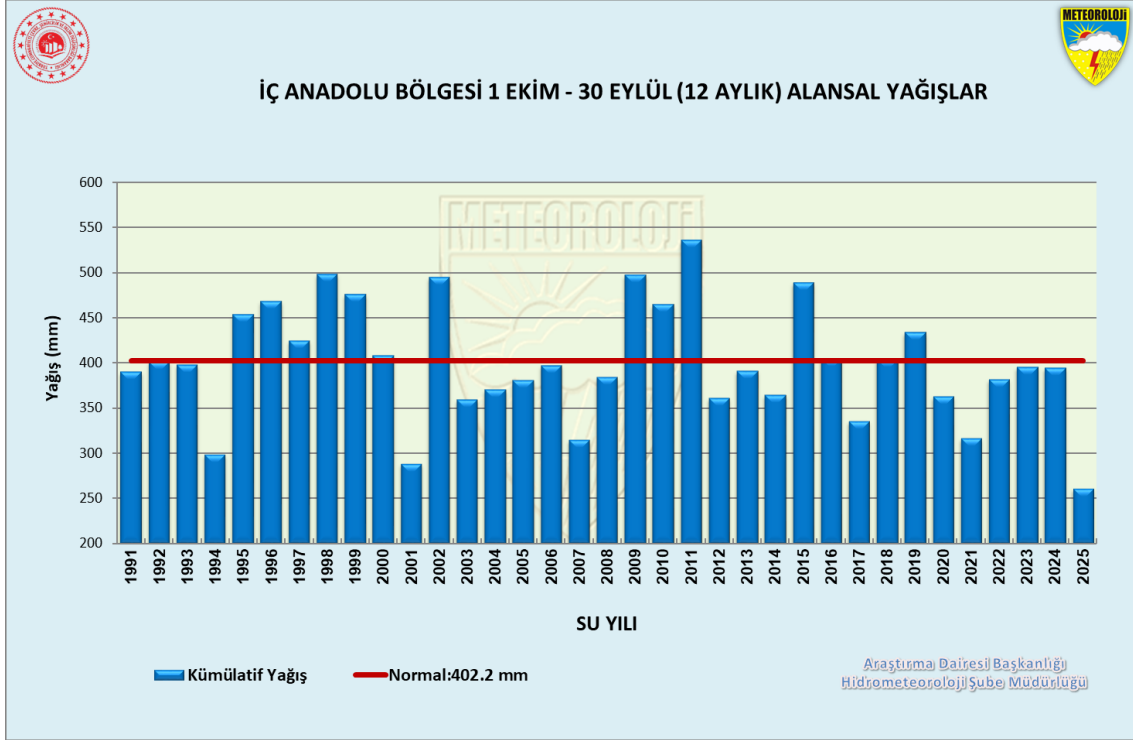
Akdeniz Bölgesi'nde en fazla yağış alan il 656.3 mm ile Antalya, en az yağış alan il ise 303.9 mm ile Hatay oldu (Şekil 18).



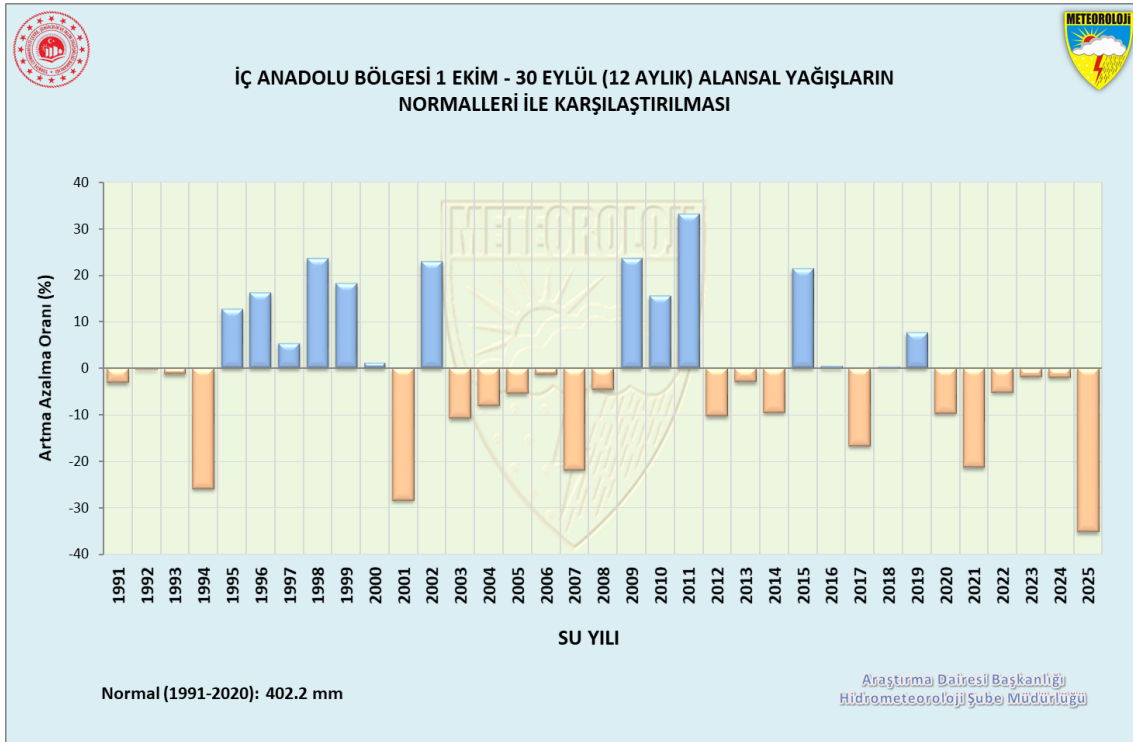
Şekil 18. 2025 Su Yılı İllere Ait Alansal Yağışlar ve Normalleri ile Karşılaştırılması

2.4. İç Anadolu Bölgesi

Bölgenin su yılı yağışı 260.7 mm, normali 402.2 mm ve 2024 su yılı yağışı 394.3 mm'dir. Yağışlarda normaline göre %35, 2024 su yılı yağışına göre %34 azalma gerçekleşmiştir. Bölge geneli su yılı yağışları son 6 yıldır normali civarı ve altında seyretmektedir. Bölge son 65 yılın en düşük su yılı yağışını almıştır (Şekil 19 ve Şekil 20).

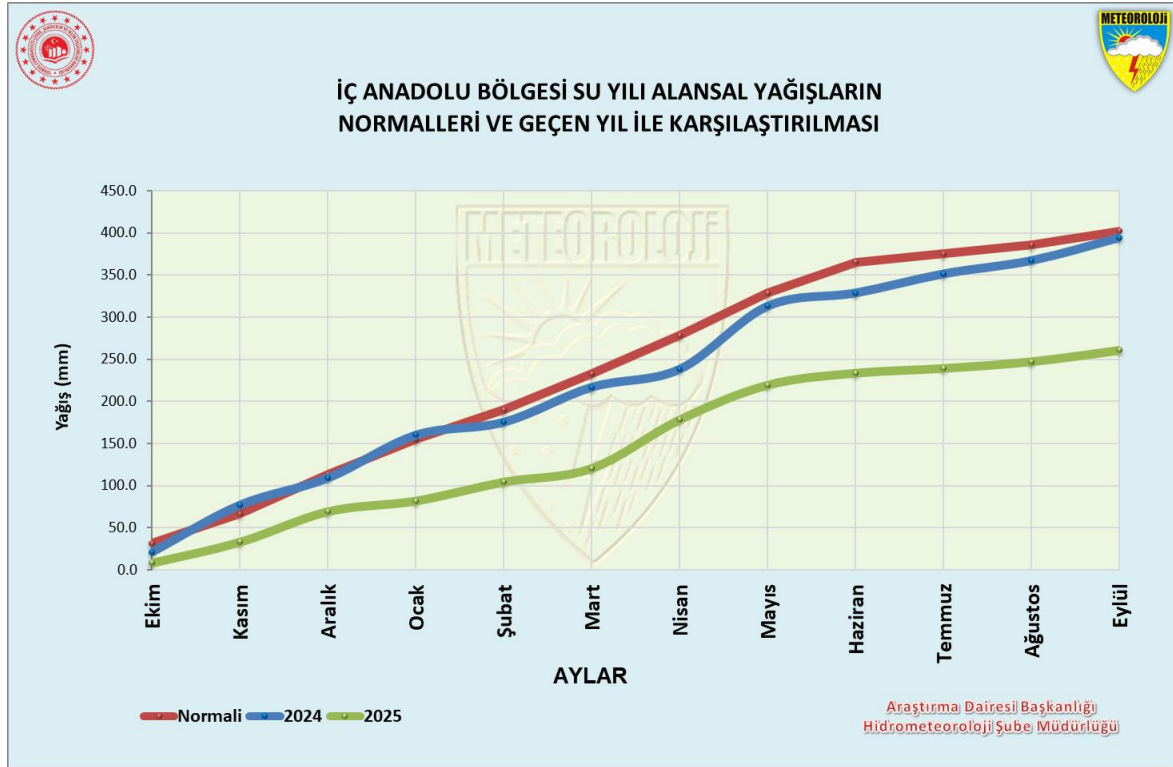


Şekil 19. 1991-2025 Su Yılları (12 Aylık) Alansal Yağışları (mm)



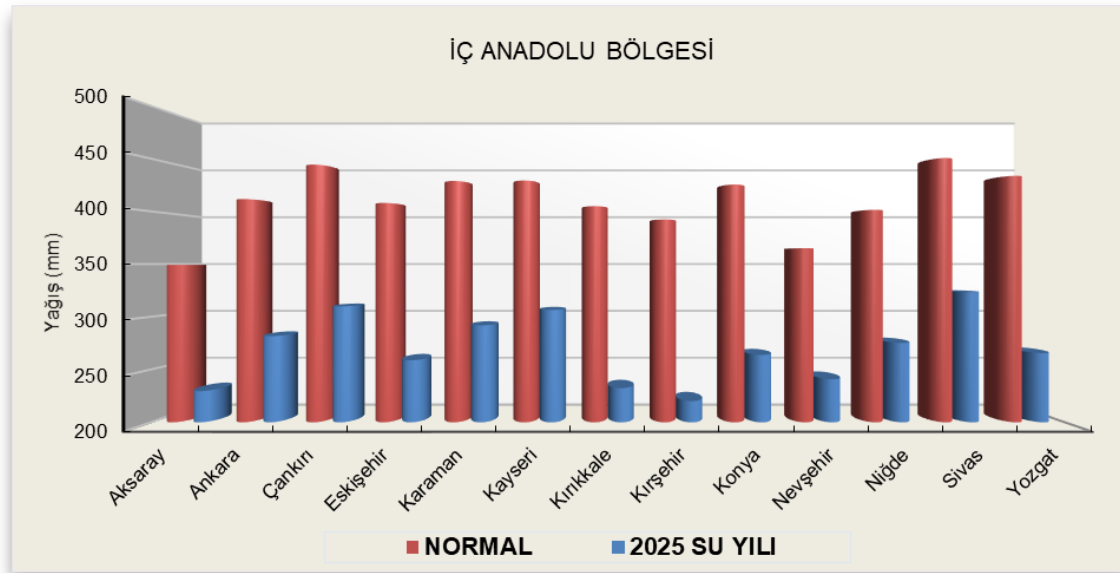
Şekil 20. 1991-2025 Su Yılları (12 Aylık) Alansal Yağışların Değişim Oranları (%)

İç Anadolu Bölgesi 2025 su yılı kümülatif yağışları tüm aylarda normal ve geçen yıl yağışlarının altında seyretmiştir (Şekil 21).



Şekil 21. 2025 Su Yılı Kümülatif Alansal Yağışların Normalleri ve Geçen Yıl ile Karşılaştırılması

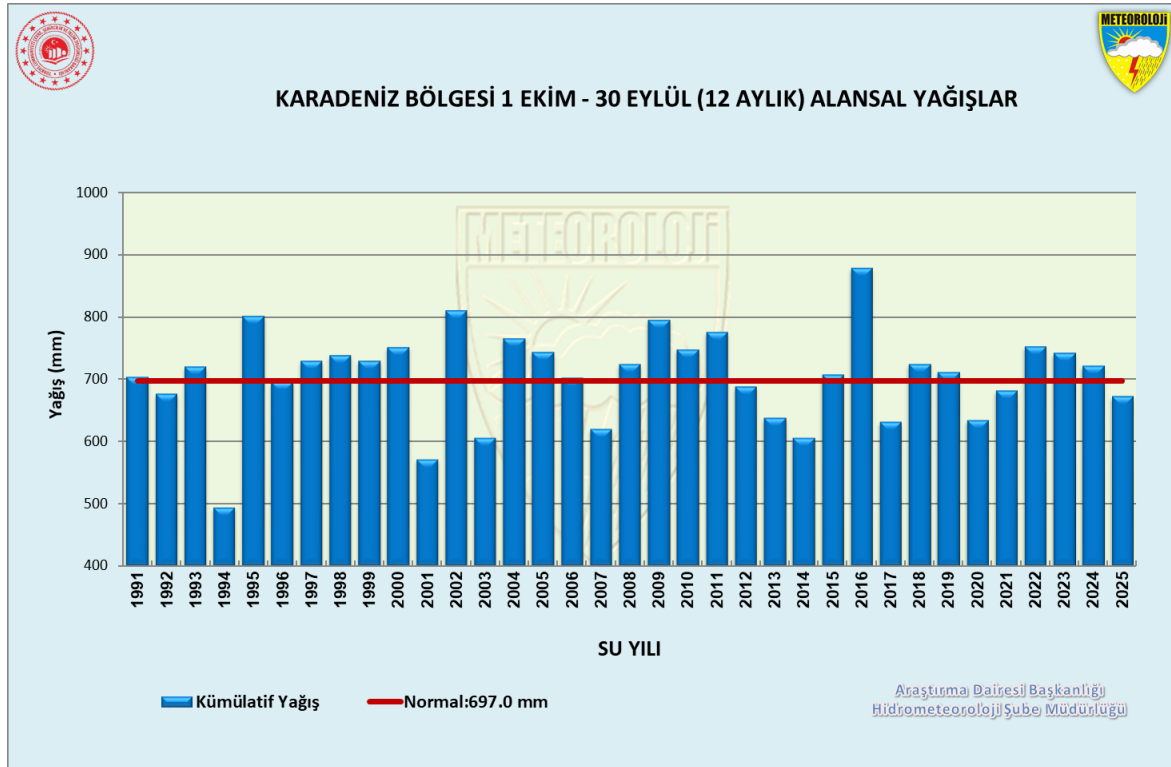
İç Anadolu Bölgesi'nde en fazla yağış alan il 323.5 mm ile Sivas, en az yağış alan il ise 220.2 mm ile Kırşehir oldu (Şekil 22).



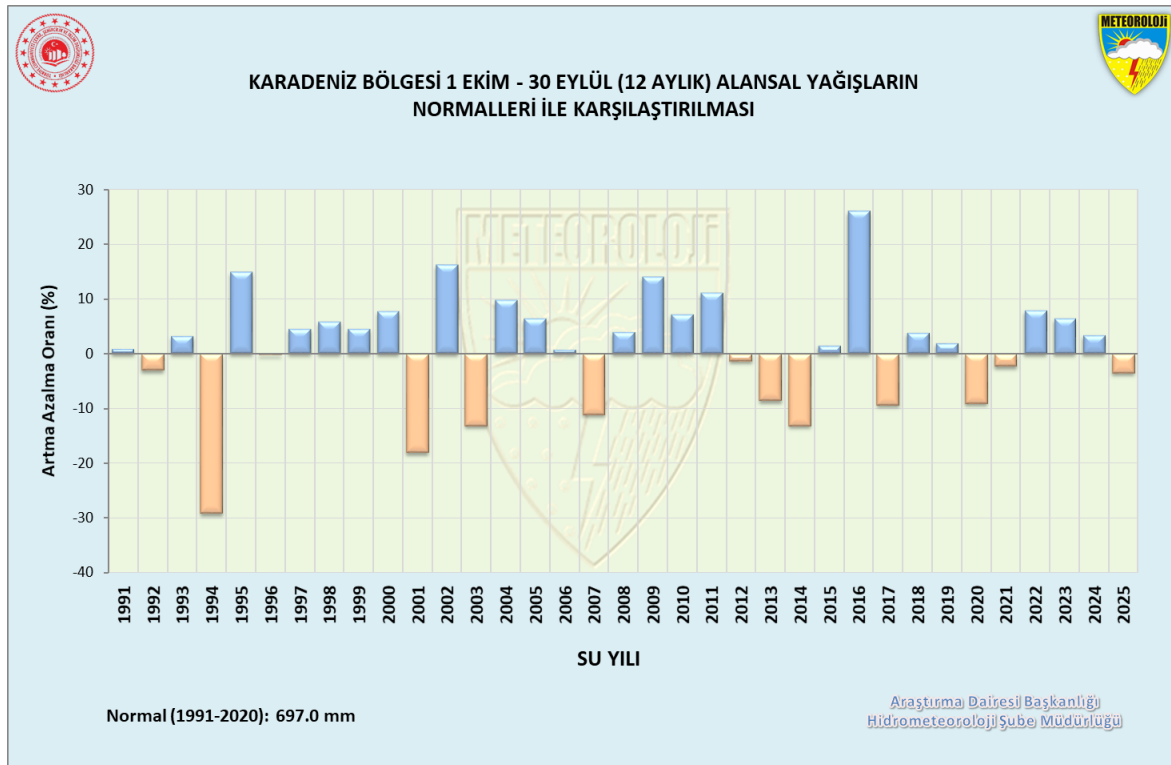
Şekil 22. 2025 Su Yılı İllere Ait Alansal Yağışlar ve Normalleri ile Karşılaştırılması

2.5.Karadeniz Bölgesi

Bölgenin su yılı yağışı 672.5 mm, normali 697.0 mm ve 2024 su yılı yağışı 721.0 mm'dir. Yağışlarda normaline göre %4, 2024 su yılı yağışına göre %7 azalma gerçekleşmiştir (Şekil 23 ve Şekil 24).

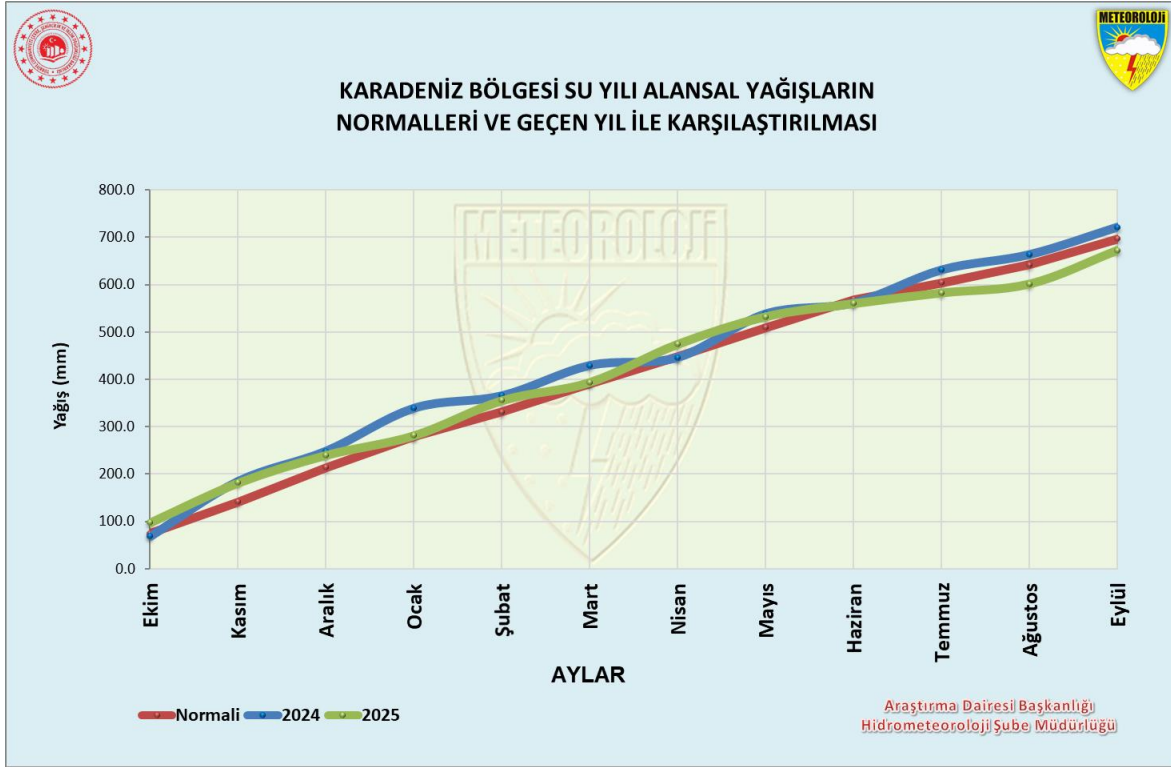


Şekil 23. 1991-2025 Su Yılları (12 Aylık) Alansal Yağışları (mm)



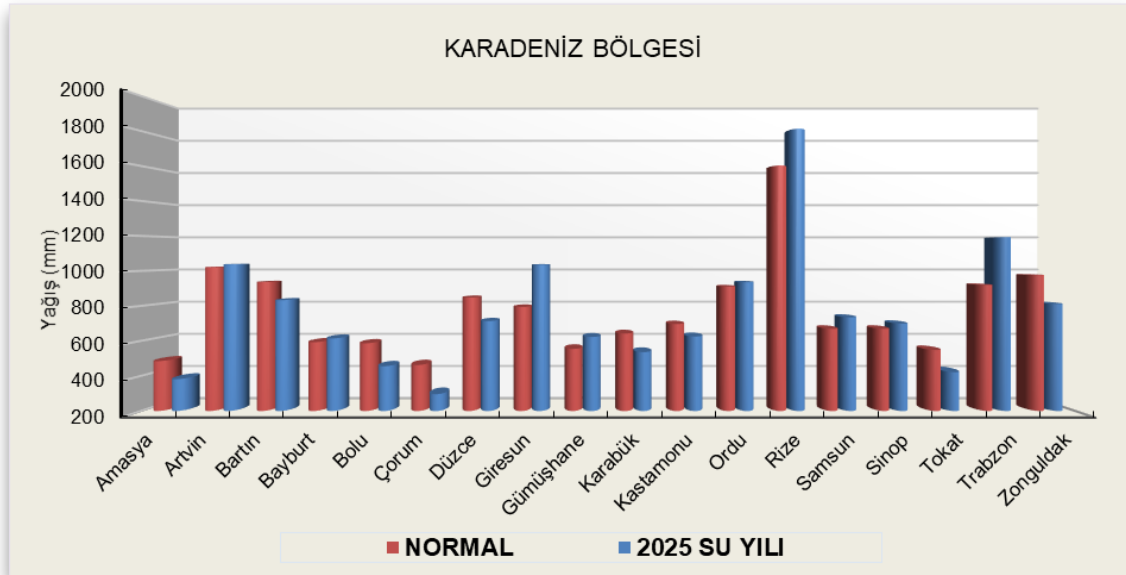
Şekil 24. 1991-2025 Su Yılları (12 Aylık) Alansal Yağışların Değişim Oranları (%)

Karadeniz Bölgesi 2025 su yılı kümülatif yağışları temmuz ayından itibaren normallerinin altına düşmüş diğer aylarda normalleri civarında ve biraz üzerinde seyretmiştir (Şekil 25).



Şekil 25. Su Yılı Kümülatif Alansal Yağışların Normalleri ve Geçen Yıl ile Karşılaştırılması

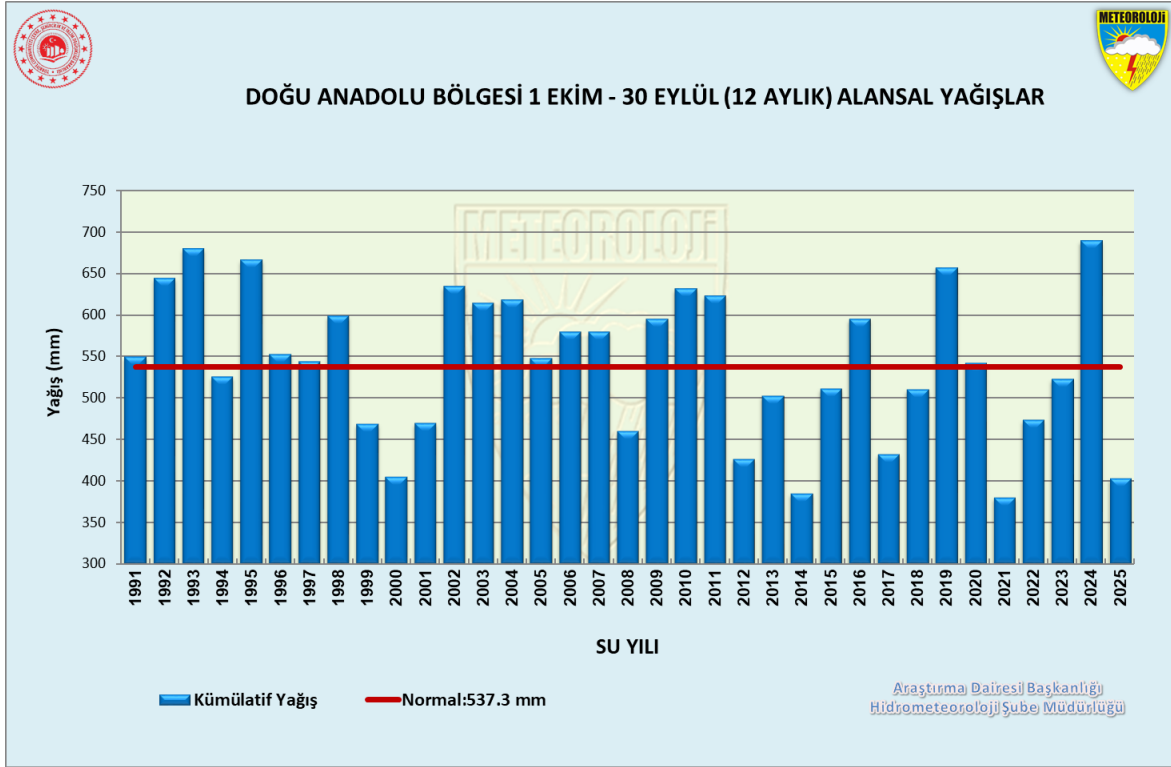
Karadeniz Bölgesi'nde en fazla yağış alan il 1812.1 mm ile Rize, en az yağış alan il ise 296.3 mm ile Çorum oldu (Şekil 26).



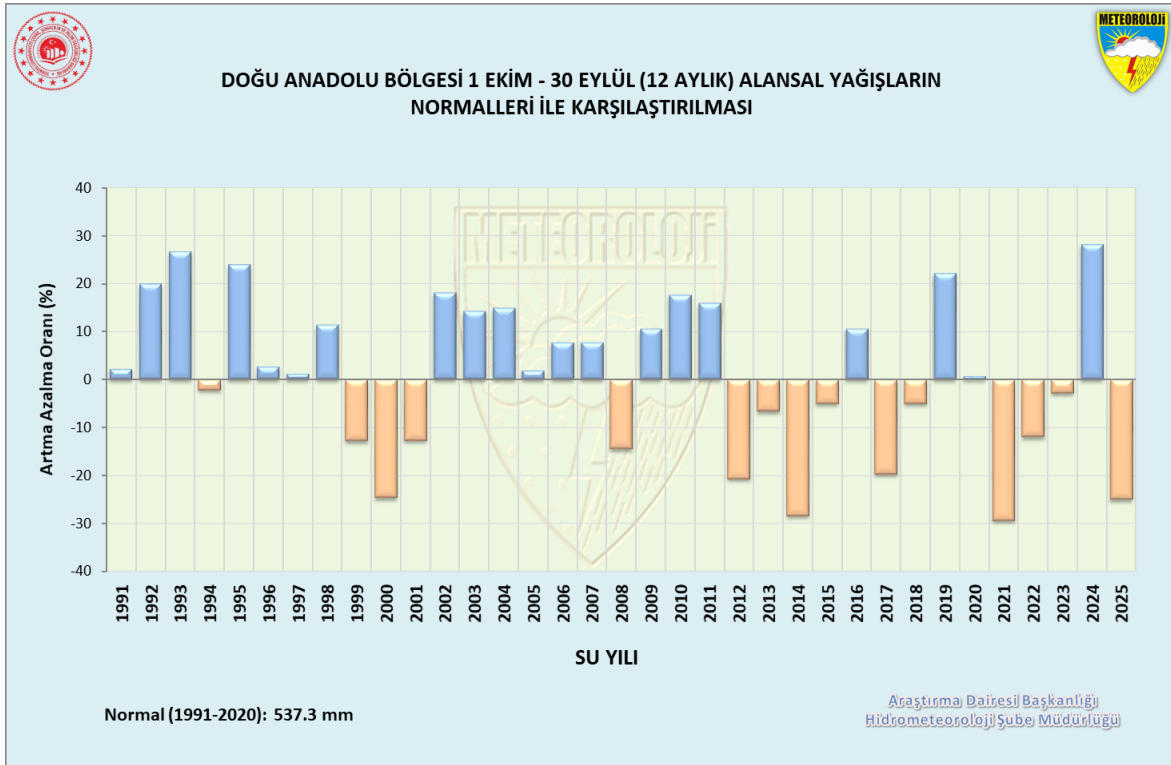
Şekil 26. 2025 Su Yılı İllere Ait Alansal Yağışlar ve Normalleri ile Karşılaştırılması

2.6. Doğu Anadolu Bölgesi

Bölgenin su yılı yağıışı 403.2 mm, normali 537.3 mm ve 2024 su yılı yağıışı 689.0 mm'dir. Yağıışlarda normaline göre %25, 2024 su yılı yağıışına göre %42 azalma gerçekleşmiştir (Şekil 27 ve Şekil 28).

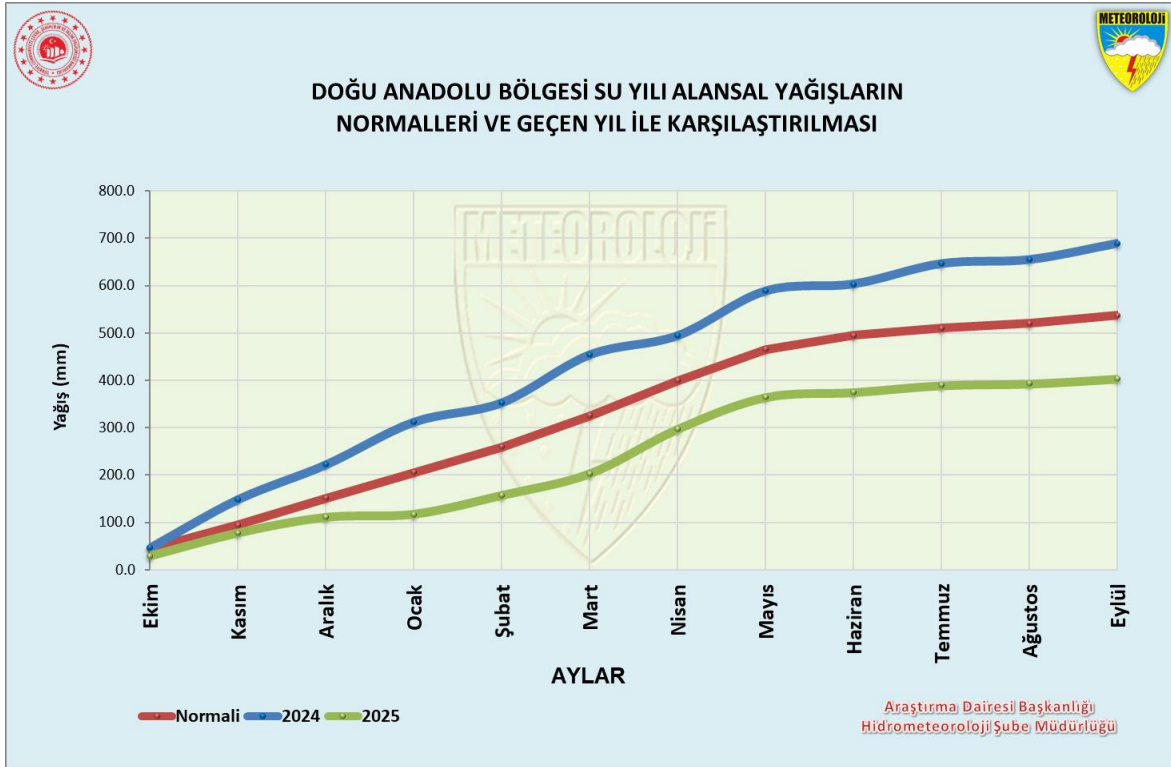


Şekil 27. 1991-2025 Su Yılları (12 Aylık) Alansal Yağıışları (mm)



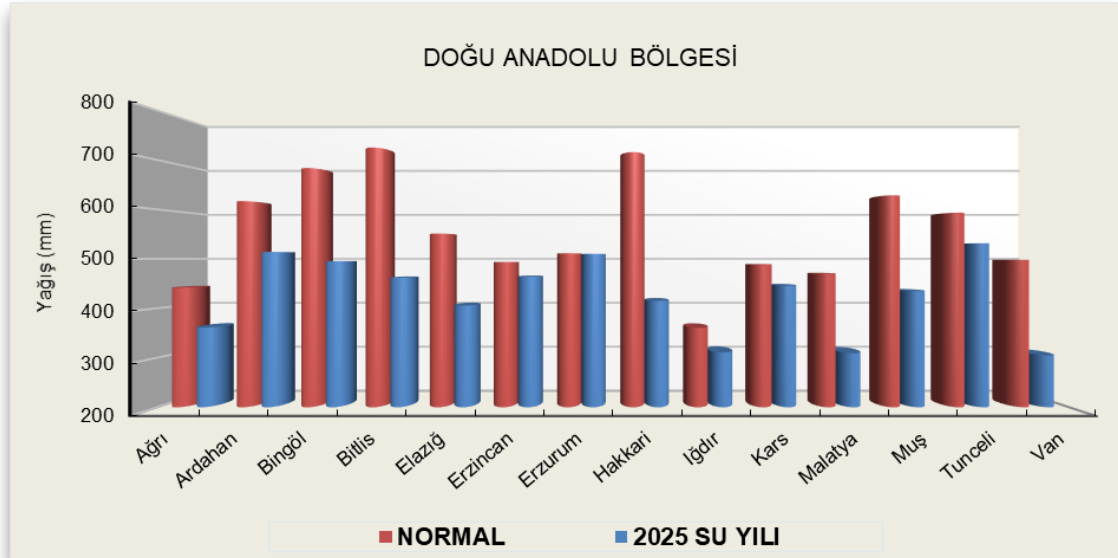
Şekil 28. 1991-2025 Su Yılları (12 Aylık) Alansal Yağıışların Değıışim Oranları (%)

Doğu Anadolu Bölgesi 2025 su yılı kümülatif yağışları ekim ve kasım ayında normal civarında, sonraki aylarda normalleri altında seyretmiştir (Şekil 29).



Şekil 29. Su Yılı Kümülatif Alansal Yağışların Normalleri ve Geçen Yıl ile Karşılaştırılması

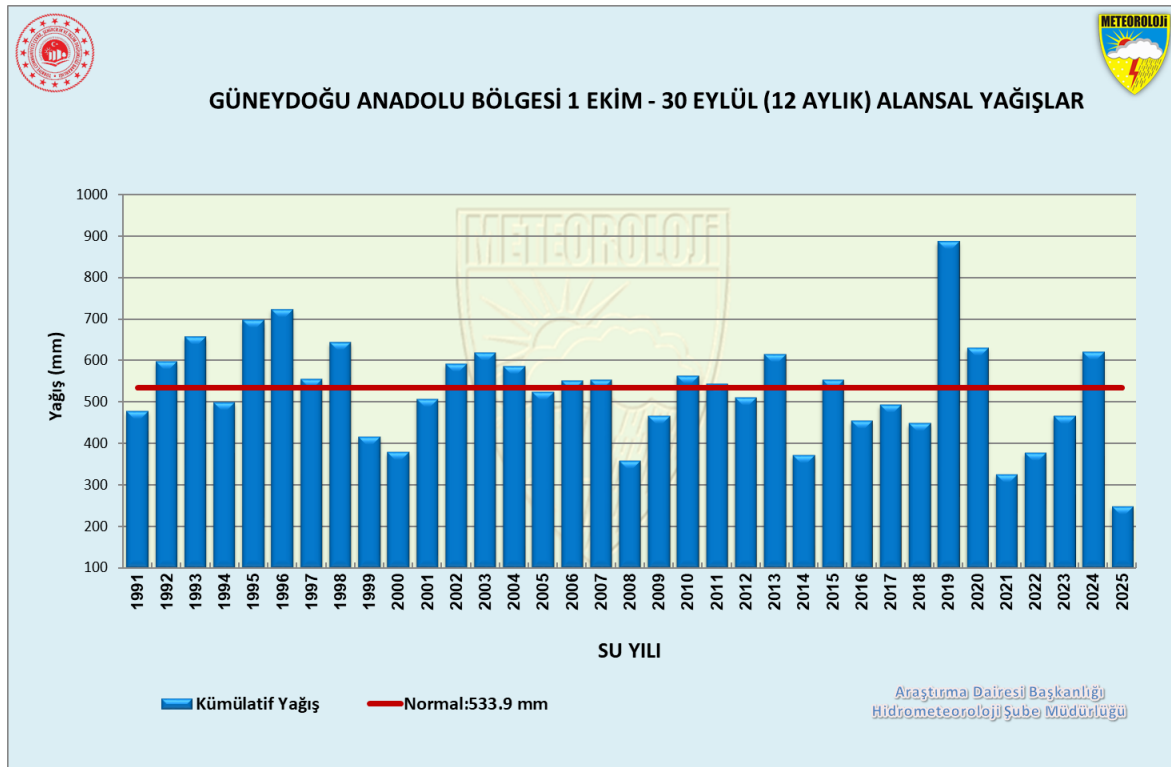
Doğu Anadolu Bölgesi'nde en fazla yağış alan il 531.5 mm ile Tunceli, en az yağış alan il ise 304.7 mm ile Van oldu (Şekil 30).



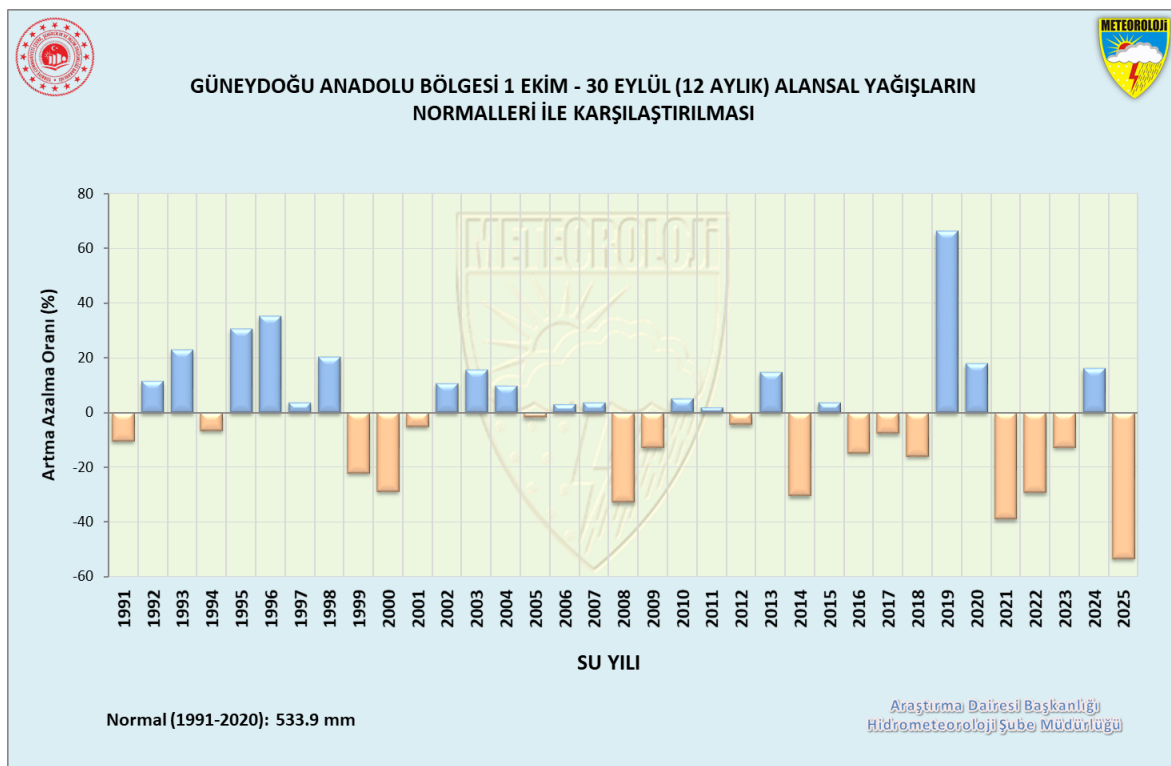
Şekil 30. 2025 Su Yılı İllere Ait Alansal Yağışlar ve Normalleri ile Karşılaştırılması

2.7. Güneydoğu Anadolu Bölgesi

Bölgenin su yılı yağıışı 248.8 mm, normali 533.9 mm ve 2024 su yılı yağıışı 620.8 mm'dir. Yağıışlarda normaline göre %53, 2024 su yılı yağıışına göre %60 azalma gerçekleşmiştir. Bölge son 65 yılın en düşük su yılı yağıışını almıştır (Şekil 31 ve Şekil 32).

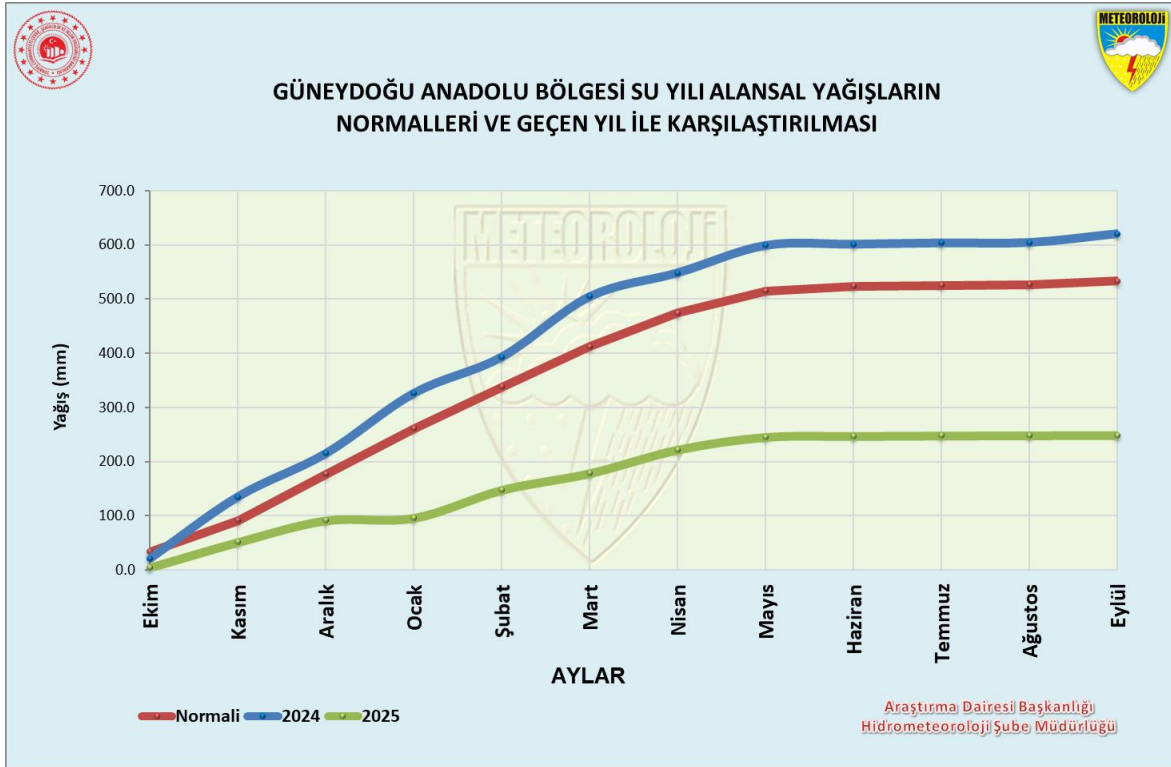


Şekil 31. 1991-2025 Su Yılları (12 Aylık) Alansal Yağışları (mm)



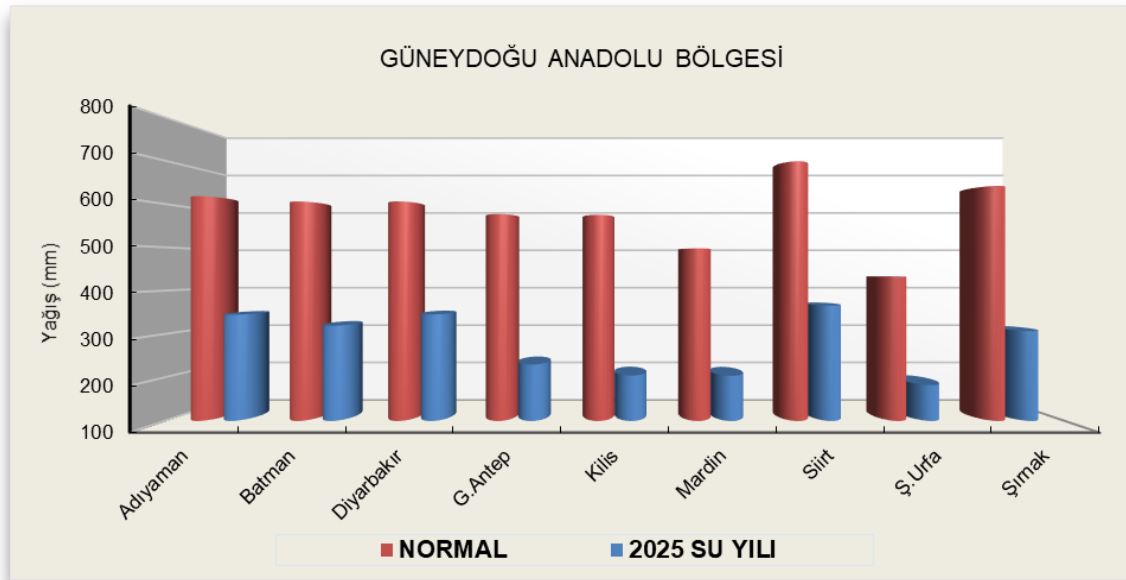
Şekil 7. 1991-2025 Su Yılları (12 Aylık) Alansal Yağışların Değişim Oranları (%)

Güneydoğu Anadolu Bölgesi kümülatif yağışları tüm aylarda normal ve geçen yıl yağışlarının altında seyretmiştir (Şekil 33).



Şekil 33. Su Yılı Kümülatif Alansal Yağışların Normalleri ve Geçen Yıl ile Karşılaştırılması

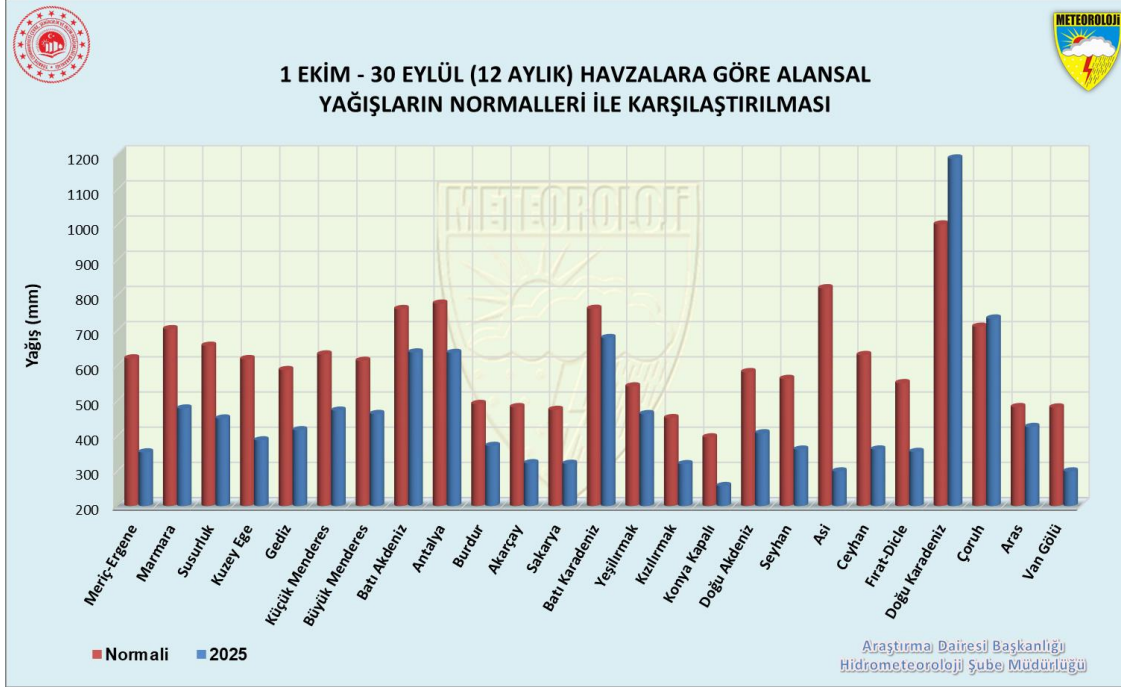
Güneydoğu Anadolu Bölgesi'nde en fazla yağış alan il 365.8 mm ile Siirt, en az yağış alan il ise 182.8 mm ile Şanlıurfa oldu (Şekil 34).



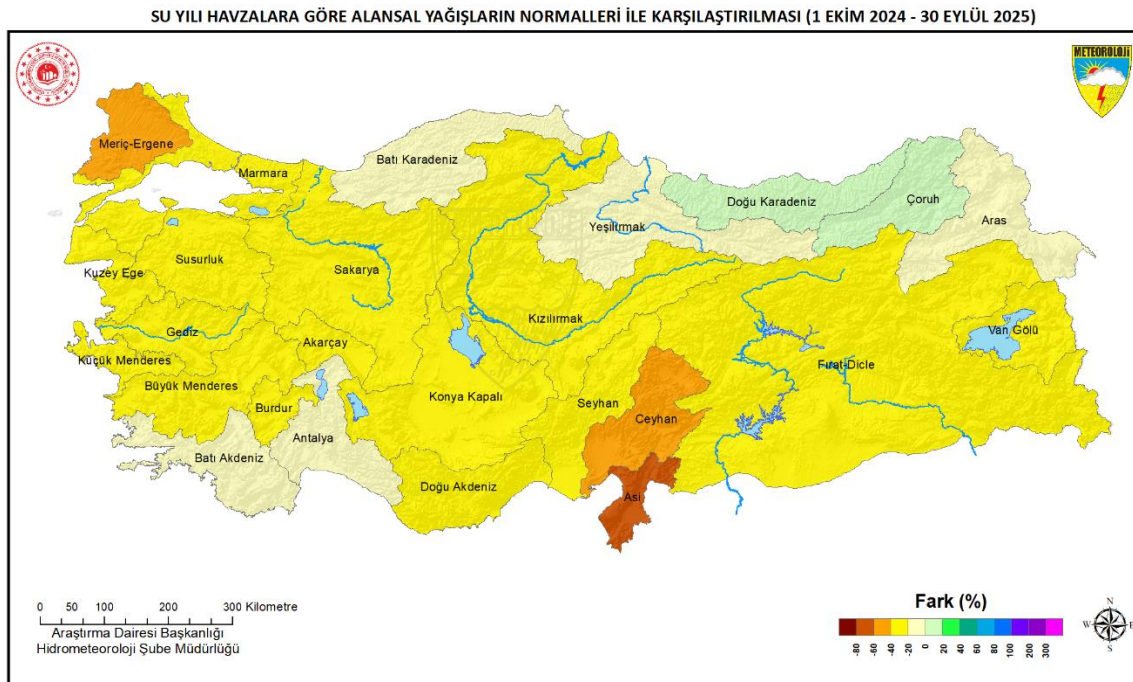
Şekil 34. 2025 Su Yılı İllere Ait Alansal Yağışlar ve Normalleri ile Karşılaştırılması

3. HAVZALARA GÖRE YAĞIŞ

2025 su yılında Çoruh ve Doğu Karadeniz dışındaki tüm havzalar normalleri altında yağış almıştır. Meriç-Ergene, Sakarya, Asi, Fırat-Dicle son 65, Van Gölü son 64, Akarçay, Seyhan, Ceyhan son 52 ve Konya Kapalı havzalarında son 51 yılın en düşük su yılı yağışları kaydedilmiştir. Normaline göre en çok azalma gösteren havza %64 ile Asi Havzası, en az yağış alan havza ise 256 mm ile Konya Kapalı Havzası olmuştur (Şekil 35 ve 36).



Şekil 35. Havzalara Göre 2025 Su Yılı Alansal Yağışları ve Normalleri ile Karşılaştırılması



Şekil 36. Havzalara Göre 2025 Su Yılı Alansal Yağışların Normalleri ile Karşılaştırılması

4. İL YAĞIŞ DEĞERLENDİRMESİ

İl geneli yağışlarda en fazla yağış 1812.1 mm ile Rize’de, normaline göre en fazla artış %30 ile Giresun ve Trabzon’da gerçekleşmiş, en az yağış 182.8 mm ile Şanlıurfa’da, normaline göre en fazla azalma %66 ile Hatay’da meydana gelmiştir. 2025 su yılı yağışları Bilecik, Çorum, Eskişehir, Gaziantep, Hatay, Kayseri, Kırşehir, Kilis, Mardin, Nevşehir, Şanlıurfa, Van, Batman, Edirne, Tekirdağ, Siirt, Şırnak ve Çanakkale’de 65, Kırıkkale’de 64, Adana, Adıyaman, Afyonkarahisar, Bursa, Kahramanmaraş, Karaman, Osmaniye’de 52, Aksaray, Konya, Niğde’de 51, Hakkâri 50, Yalova’da son 40 yılın en düşük seviyesindedir (Şekil 37).



Şekil 37. İllerin 2025 Su Yılı Yağışlarının Normalleri ile Karşılaştırılması

5. YAĞIŞLI GÜN DEĞERLENDİRMESİ

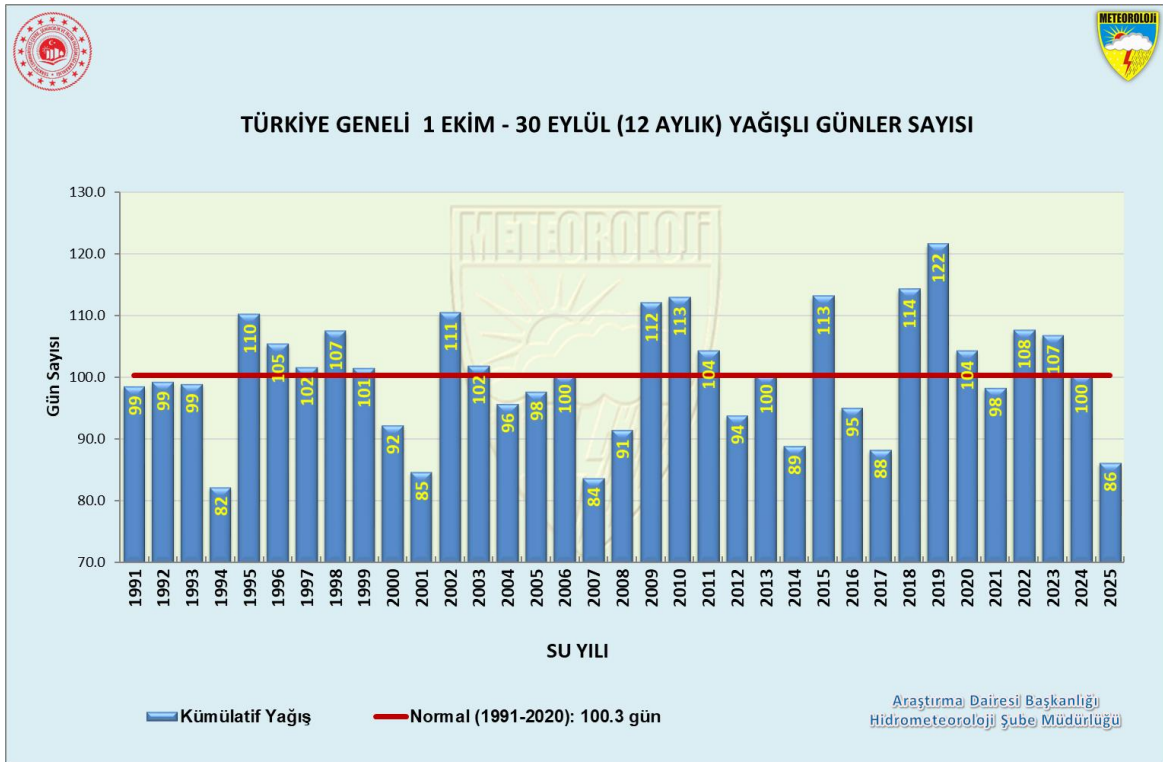
Türkiye uzun yıllar (1991-2020) ortalama yağışlı gün sayısı 100* gün civarındadır. 2025 su yılında Türkiye geneli yağışlı gün ortalaması 86 gün olarak normalinin %14 altında gerçekleşti (Şekil 38).

Bu dönemde yağışlı gün sayıları Orta ve Doğu Karadeniz, Sakarya, Düzce, Zonguldak, Ardahan çevreleri ile Kars'ın doğu kesimlerinde 120 günün üzerinde yağışlı gün gerçekleşmiş, Mersin, Adana, Hatay, çevreleri ile Güneydoğu Anadolu'nun güney kesimlerinde 50 günün altına kadar düşmüştür (Şekil 39).

2025 su yılında en çok yağışlı gün gerçekleşen ay ortalama 14.2 gün ile nisan, en az yağışlı gün gerçekleşen ay ise 2.8 gün ile temmuz ayı oldu (Şekil 40).

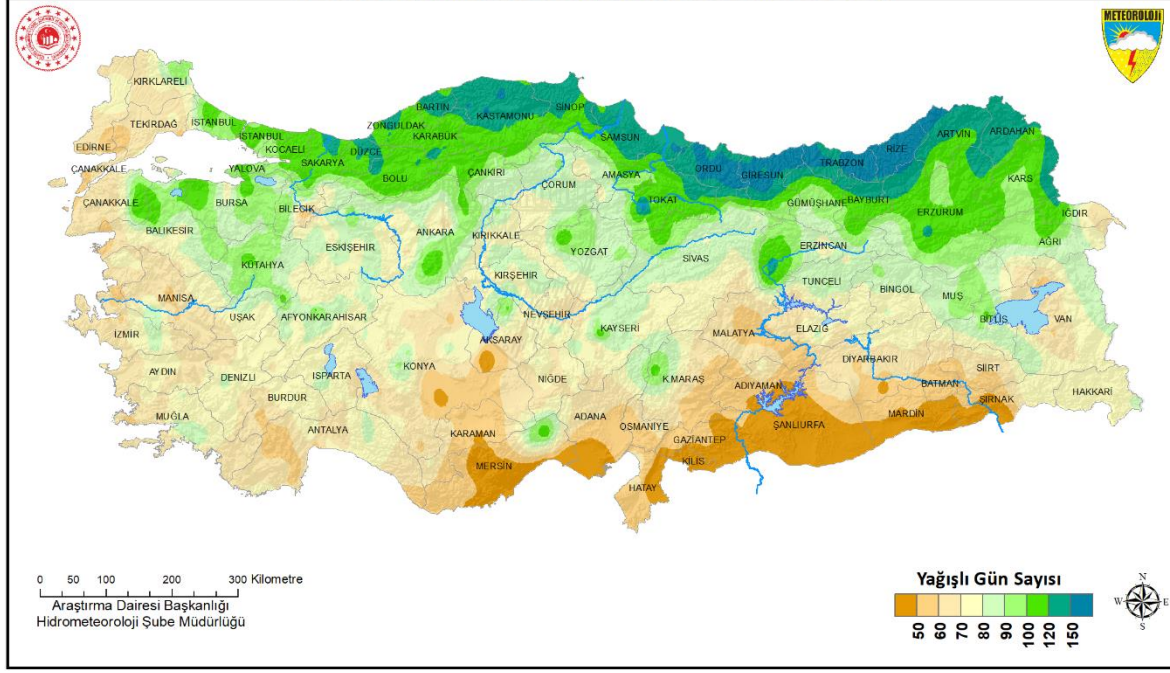
Havza yağışlı gün sayılarında 2025 su yılında en çok yağışlı gün; 157.0 gün ile Doğu Karadeniz Havzasında görülürken, en az yağışlı gün 51.2 gün ile Asi Havzasında gerçekleşti. Aynı zamanda Asi Havzası yağışlı gün sayısında %44 azalma ile normaline göre en fazla azalma gösteren havza oldu (Şekil 41).

*(0.1 mm'den fazla yağış alan günler sayısı)

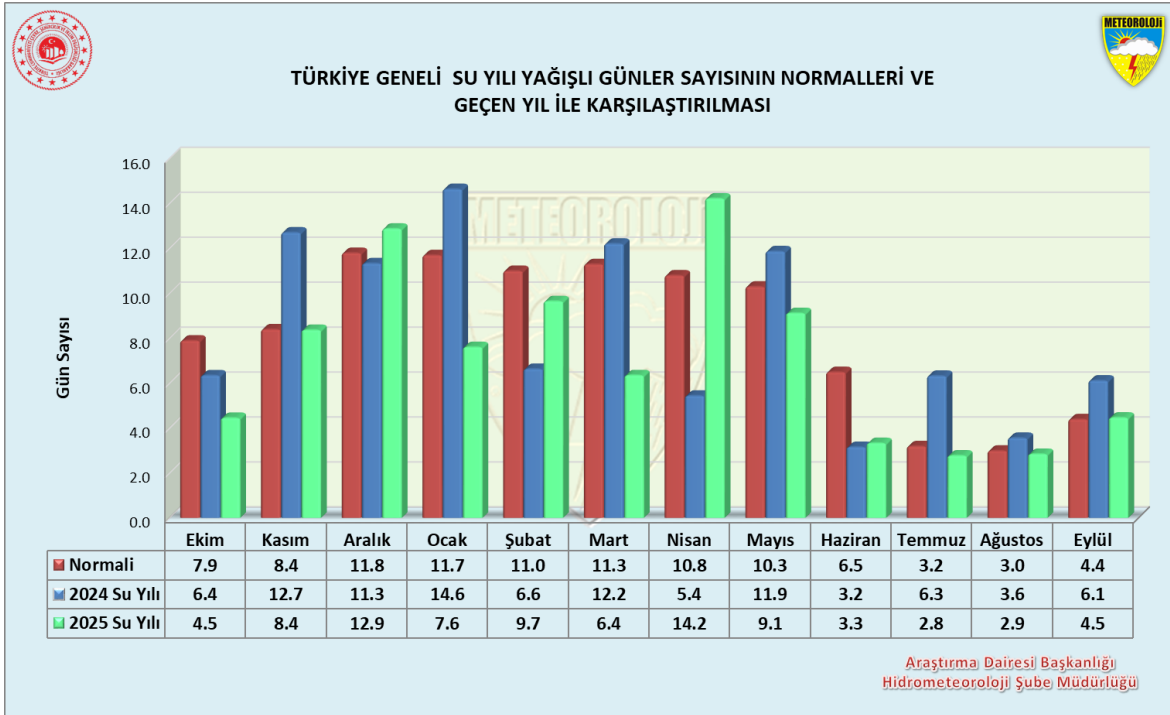


Şekil 38. 1991-2025 Su Yılları (12 Aylık) Yağışlı Gün Sayıları

SU YILI YAĞIŞLI GÜNLER SAYISI (1 EKİM 2024 - 30 EYLÜL 2025)



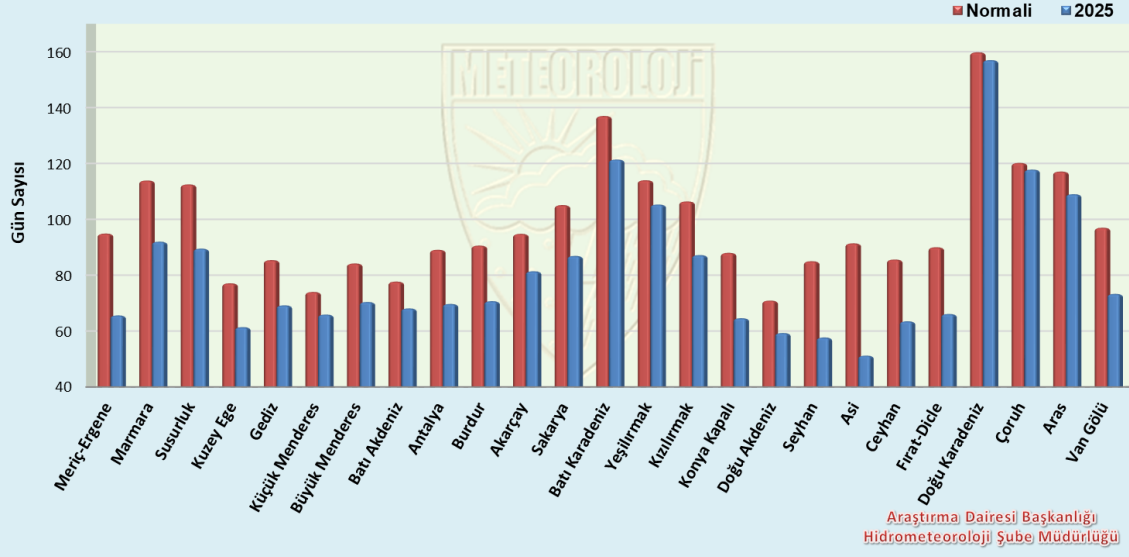
Şekil 39. 2025 Su Yılı Yağışlı Günler Sayılarının Alansal Dağılışı



Şekil 40. 2025 Su Yılı Aylık Yağışlı Günler Sayısının Normali ve Geçen Yıl ile Karşılaştırılması



**1 EKİM - 30 EYLÜL (12 AYLIK) HAVZALARA GÖRE YAĞIŞLI GÜNLER
SAYISININ NORMALLERİ İLE KARŞILAŞTIRILMASI**



Şekil 41. Havzalara Göre 2025 Su Yılı Yağışlı Günler Sayısının Normalleri ile Karşılaştırılması



HABERDAR OLUN, HAZIRLIKSIZ YAKALANMAYIN



METEOROLOJİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Kütükçü Alibey Cad. No:4 06120 Kalaba, Keçiören/ANKARA
Tel: 0 312 359 75 45
mgm.gov.tr