



# Rekolte Tahmini Parametreleri

- Yağış Miktarı
- Yağışın Mevsim ve Aylara Dağılımı
- Yağış Tipi
- Sıcaklık
- Verimlilik Açısından Kritik Gelişme Dönemlerinde iklim parametreleri
- Lokal Faktörler (Rüzgar, Dolu, Hastalık, Zararlı gibi)
- Sulanan alan miktarları
- Ekim alanı
- Saha bilgileri
- Raporlar
- Bilgi birikimi ve tecrübe

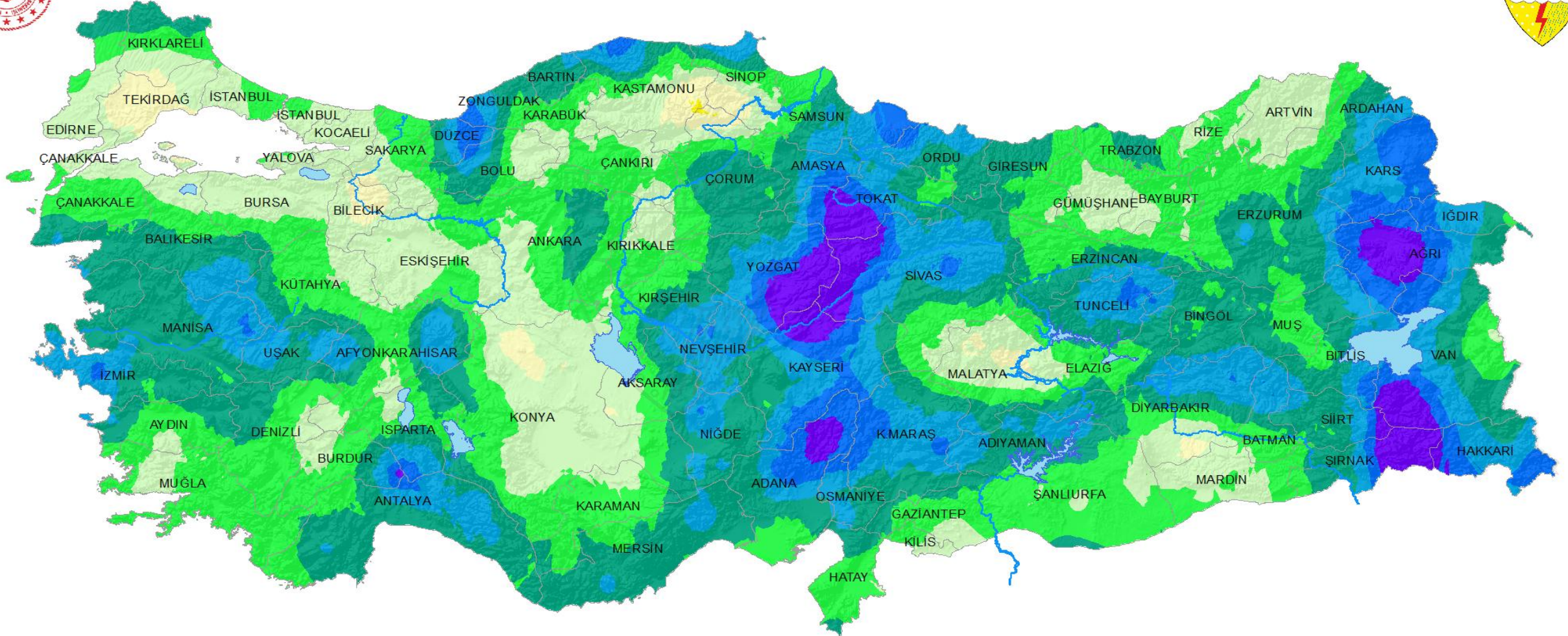
## Sonbahar Mevsimi Yağışı

- Ülke geneli UYO ve geçen yıldan düşük yağış (%18 ve %6).
- Ege'de UYO civarı.
- Diğer Bölgelerde UYO göre azalışlar, en fazla azalış (%52) Güneydoğu Anadolu'da, 47 mm ile en az yağış alan bölge.
- Ekim yağışlı (UYO %8 üzerinde ve geçen yılın 2 katı) (Marmara, Ege, Akdeniz ve Karadeniz'de UYO üzerinde, İç, Doğu ve Güneydoğu'da altında ).
- Kasım oldukça kurak, UYO'nın %43 (tüm bölgelerde) ve geçen yılın %39 altında.
- Geçen yılki soğuk ve don zararı tecrübesi; ekim uygun zamanda, özellikle iç ve geçit bölgelerinde daha geç yapıldı.

## Kış Mevsimi Yağışı

- Ülke geneli UYO ve geçen yıldan yüksek yağış (%47 ve 2,1 kat; son 66 yılın en yükseğı).
- UYO'na göre en fazla artış; Doğı Anadolu (%63), Akdeniz (%52), İç Anadolu (%47) ve Ege (%46).
- Karadeniz son 66 yılın, Doğı Anadolu son 38 yılın en yüksek.
- 81 ilin tamamında (Tekirdağ hariç) UYO'nın üzerinde kış yağışı.
- Geçen yıla göre en fazla artış; Güneydoğı Anadolu (3,5 kat), Doğı Anadolu (3,4 kat), iç Anadolu (2,6 kat) ve Akdeniz (2,4 kat).
- Tek düşük yağışlı ay Aralık. UYO'nın %21 ve geçen yılın %18 altında (Karadeniz ve Doğı Anadolu'da UYO'nın üzerinde, diğer bölgelerde altında, en fazla azalış Marmara'da).

# 2026 KIŞ MEVSİMİ ALANSAL YAĞIŞLARIN NORMALLERİ İLE KARŞILAŞTIRILMASI





BÖLGELER	2026 Ocak Yağış (mm)	Uzun Yıllar Yağış (mm)	Uzun Yıllara Göre Değ. (%)	2025 Ocak Yağış (mm)	2025 Ocak Göre Değ. (%)
<b>Türkiye Geneli</b>	<b>104</b>	<b>70</b>	<b>49</b>	<b>27</b>	<b>386</b>
<b>Marmara</b>	<b>108</b>	<b>77</b>	<b>40</b>	<b>61</b>	<b>76</b>
<b>Ege</b>	<b>130</b>	<b>90</b>	<b>43</b>	<b>62</b>	<b>211</b>
<b>Akdeniz</b>	<b>178</b>	<b>112</b>	<b>59</b>	<b>27</b>	<b>671</b>
<b>İç Anadolu</b>	<b>63</b>	<b>42</b>	<b>49</b>	<b>13</b>	<b>492</b>
<b>Karadeniz</b>	<b>88</b>	<b>64</b>	<b>36</b>	<b>41</b>	<b>212</b>
<b>Doğu A.</b>	<b>80</b>	<b>54</b>	<b>49</b>	<b>7</b>	<b>1228</b>
<b>Güneydoğu A.</b>	<b>135</b>	<b>84</b>	<b>61</b>	<b>5</b>	<b>2813</b>

## Ocak Yağışı

- 104 mm, UYO %49 ve geçen yılın 3,9 kat üzerinde.
- Tüm bölgelerde UYO %36-%61 üzerinde (Güneydoğu %61, Akdeniz %59, İç ve Doğu Anadolu %49).
- Tüm bölgeler geçen yılın %76 ile 28 kat üzerinde (Güneydoğu 28, Doğu Anadolu 13, Akdeniz 6 ve İç Anadolu 5 kat).
- Kırklareli, Balıkesir, Manisa, Antalya, Adana, Nevşehir, Kayseri, Yozgat, Sivas, Tokat, Amasya, Adıyaman, Şanlıurfa, Siirt, Şırnak, Hakkari, Van ve Ağrı'da %100'den fazla artış.
- Bilecik, Sakarya, Sinop, Artvin, Malatya ve Ankara'nın güneyinde %20'den fazla azalış.
- Güneydoğu'da son 14, İç Anadolu'da 10 yılın en yüksek yağışı.



BÖLGELER	2026 Şubat Yağış (mm)	Uzun Yıllar Yağış (mm)	Uzun Yıllara Göre Değ. (%)	2025 Şubat Yağış (mm)	2025 Şubata Göre Değ. (%)
<b>Türkiye Geneli</b>	<b>137</b>	<b>60</b>	<b>228</b>	<b>40</b>	<b>343</b>
<b>Marmara</b>	<b>133</b>	<b>71</b>	<b>89</b>	<b>50</b>	<b>266</b>
<b>Ege</b>	<b>196</b>	<b>76</b>	<b>258</b>	<b>20</b>	<b>980</b>
<b>Akdeniz</b>	<b>226</b>	<b>82</b>	<b>276</b>	<b>27</b>	<b>837</b>
<b>İç Anadolu</b>	<b>87</b>	<b>35</b>	<b>249</b>	<b>22</b>	<b>395</b>
<b>Karadeniz</b>	<b>98</b>	<b>53</b>	<b>85</b>	<b>74</b>	<b>33</b>
<b>Doğu A.</b>	<b>127</b>	<b>54</b>	<b>235</b>	<b>40</b>	<b>318</b>
<b>Güneydoğu A.</b>	<b>135</b>	<b>77</b>	<b>75</b>	<b>52</b>	<b>260</b>

# Şubat Yağışı

- 137 mm (UYO 2,3, geçen yılın 3,4 kat üzerinde).
- Tüm Bölgelerde UYO ve geçen yılın oldukça üzerinde.
- UYO'na göre; Güneydoğu %75, Karadeniz %85, Marmara %89, diğer bölgelerde 2,4-2,8 kat yüksek.
- Geçen yıla göre; en düşük artış (%33) Karadeniz'de, diğer bölgelerde 2,6-9,8 kat artış.
- Yüksek yağışlı Ocak ve Şubat birleşince bir çok bölgede taşkın, su basması sorunu (Özellikle Ege ve Akdeniz, diğer bölgelerde lokal).
- Karadeniz'de ve diğer bölgelerin lokal alanlarında soğuk/su basması etkisiyle oluşan sararmalar artan sıcaklıklarla toparlanmış.



# SICAKLIK

## Sonbahar;

- ▶ **Ort. Sıcaklık (16.5 °C) UYO 1.2 °C yüksek.**
- ▶ Eylül (21.7 °C) UYO 0.8 °C üzerinde; Ekim (15.7 °C) 0.1 °C üzerinde; **Kasım (12.2 °C) 2.9 °C üzerinde (son 53 yılın 3. en sıcak Kasımı).**
- ▶ Bölgelere göre lokal değişimler.

## Kış;

- ▶ **Ort. Sıcaklık 5.8 °C ile UYO 1.9 °C yüksek (son 56 yılın beşinci en sıcak kışı).**
- ▶ Aralık (6.3 °C) uzun yılların 1.5 °C üzerinde, Ocak (3.6 °C) 0.7 °C üzerinde, **Şubat (7.6 °C) 3.5 °C üzerinde (son 56 yılın en sıcak 3. Şubatı).**
- ▶ Kış ekstrem maksimum sıcaklıkları uzun yıllık ekstremlerin altında, minimum sıcaklıklar uzun yıllık ekstremlerin üzerinde.
- ▶ Bölgelere göre lokal değişimler.

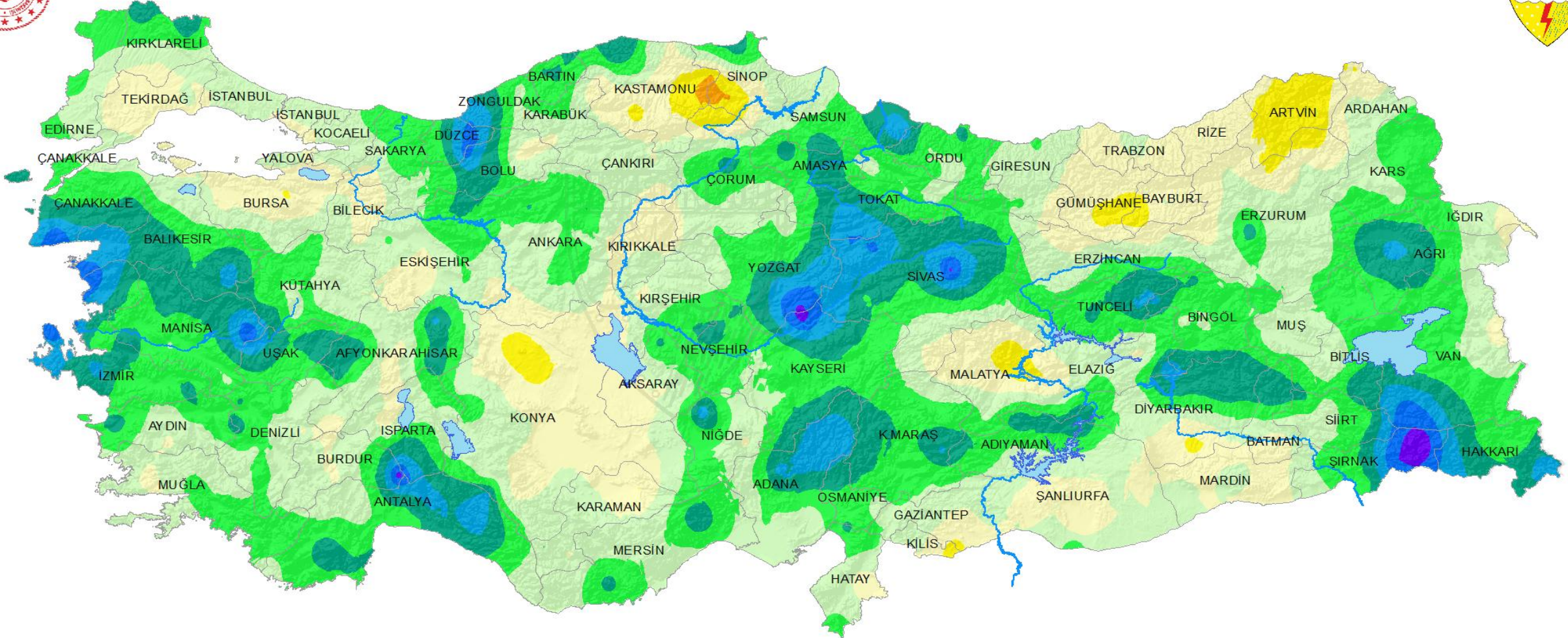
<b>BÖLGELER</b> <small>(1 Ekim 2025-28 Şubat 2026)</small>	<b>2025-2026 Yağış</b> <b>(mm)</b>	<b>Uzun Yıllar Yağış</b> <b>(mm)</b>	<b>Uzun Yıllara Göre</b> <b>Değ. (%)</b>	<b>2024-2025</b> <b>Yağış (mm)</b>	<b>Geçen Yıla Göre</b> <b>Değ. (%)</b>
<b>Türkiye Geneli</b>	<b>388</b>	<b>313</b>	<b>+24</b>	<b>221</b>	<b>+75</b>
<b>Marmara</b>	<b>450</b>	<b>382</b>	<b>+18</b>	<b>303</b>	<b>+49</b>
<b>Ege</b>	<b>496</b>	<b>373</b>	<b>+33</b>	<b>270</b>	<b>+84</b>
<b>Akdeniz</b>	<b>575</b>	<b>444</b>	<b>+30</b>	<b>282</b>	<b>+204</b>
<b>İç Anadolu</b>	<b>234</b>	<b>190</b>	<b>+23</b>	<b>104</b>	<b>+225</b>
<b>Karadeniz</b>	<b>377</b>	<b>331</b>	<b>+14</b>	<b>355</b>	<b>+6</b>
<b>Doğu A.</b>	<b>337</b>	<b>260</b>	<b>+30</b>	<b>157</b>	<b>+215</b>
<b>Güneydoğu A.</b>	<b>387</b>	<b>338</b>	<b>+15</b>	<b>148</b>	<b>+261</b>

# Beş Aylık Gelişme Dönemi Yağış Değerlendirmesi

## (1 Ekim 2025-28 Şubat 2026)

- ▶ Karadeniz bölgesi bazı illerinde (Kastamonu, Sinop, Çorum, Gümüşhane, Bayburt, Rize ve Artvin), Malatya ve Erzurum'da %20'den fazla azalma.
- ▶ Karadeniz (Düzce, Zonguldak ve Bolu), Marmara (Çanakkale ve Balıkesir), Ege (İzmir ve Manisa), Akdeniz (Antalya, Burdur, Isparta ve Adana), İç Anadolu (Yozgat, Kayseri ve Sivas), Güneydoğu Anadolu (Siirt ve Şırnak), Doğu Anadolu'nun (Hakkari ve Van) bazı illerinde %80'den fazla artış.
- ▶ **Tüm bölgelerde UYO ve geçen yılın üzerinde.**
- ▶ **İç Anadolu'da son 13, Ege'de 11, Karadeniz'de 10 yılın en yüksek seviyesi.**

# SU YILI YAĞIŞLARIN NORMALLERİ İLE KARŞILAŞTIRILMASI (1 EKİM 2025 - 28 ŞUBAT 2026)



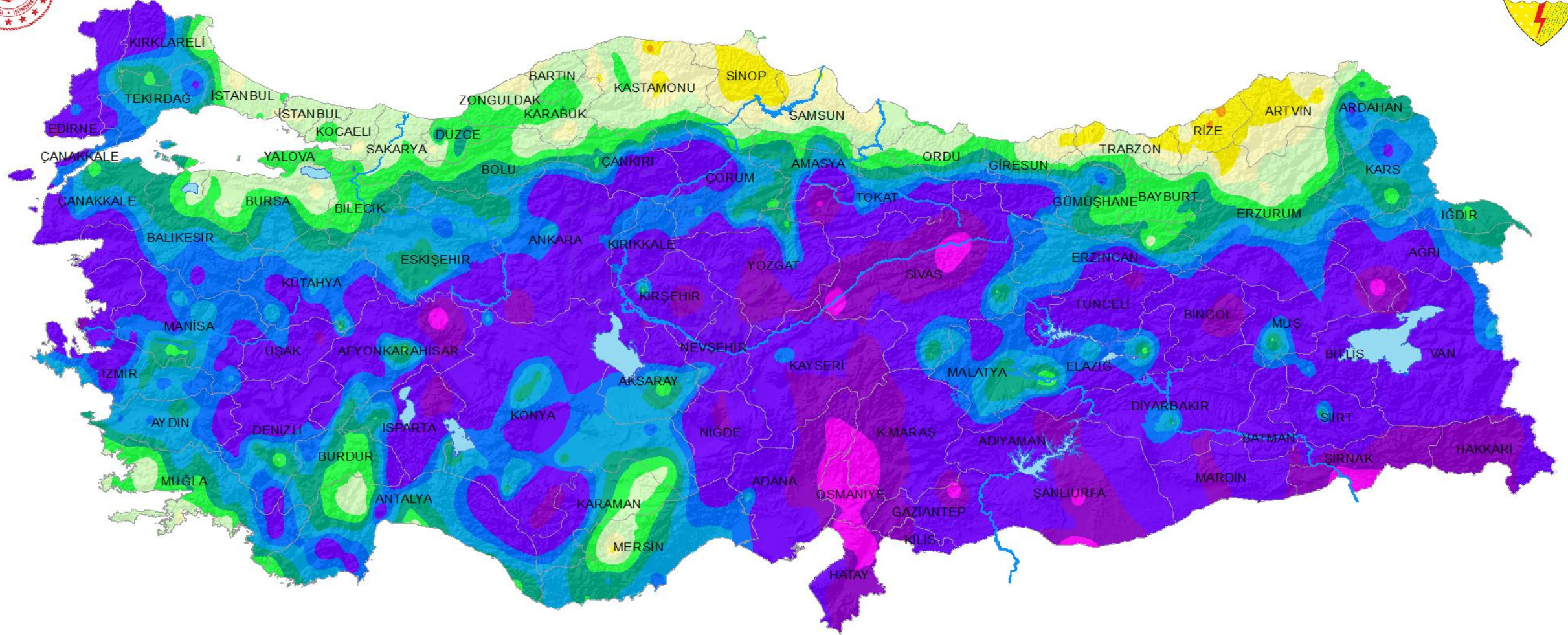
0 50 100 200 300 Kilometre

Araştırma Dairesi Başkanlığı  
Hidrometeoroloji Şube Müdürlüğü

Fark (%)



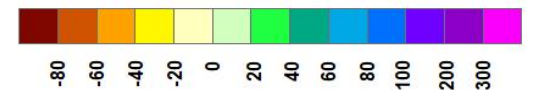
# SU YILI YAĞIŞLARIN GEÇEN YIL İLE KARŞILAŞTIRILMASI (1 EKİM 2025 - 28 ŞUBAT 2026)



0 50 100 200 300 Kilometre

Araştırma Dairesi Başkanlığı  
Hidrometeoroloji Şube Müdürlüğü

Fark (%)



## Mart ve Nisan Yağışları

- Mart Ülkesel boyutta daha yağışlı (%25 civarı; bilgi).
- Bölgelere göre değişken Mart yağışı (Marmara ve Karadeniz'de UYO göre azalma, Ege ve İç Anadolu UYO civarında, Akdeniz, Doğu ve Güneydoğu Anadolu'da UYO'nun oldukça üzerinde; bilgi).
- 1-7 Nisan 2026 haftasında havanın yağışlı geçeceği ve zirai don riskinin olmadığı öngörüsü.
- Nisan'da yağışların UYO civarında (Kıyı Ege ve Batı Akdeniz'in batı kıyılarında yüksek) olabileceği tahmini umut veriyor.
- Nisan ayında hava sıcaklığının UYO'nun bir miktar üzerinde (İç kesimlerde 1-2 derece) öngörüsü.





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



03.04.2026 - 09.04.2026 TARİHLERİ ARASI HAVA TAHMİNİ

**GENEL HAVA DURUMU**

Hava sıcaklıklarının genellikle mevsim normalleri civarında seyredeceği tahmin ediliyor.



- |                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Açık                | Kar Yağışlı        |
| Az Bulutlu          | Yoğun Kar Yağışlı  |
| Parçalı Bulutlu     | Yer Yer Sağanak Y. |
| Çok Bulutlu         | Dolu               |
| Hafif Yağmurlu      | Duman              |
| Yağmurlu            | Kum Fırtınası      |
| Kuvvetli Yağmurlu   | Sisli              |
| Hafif Sağanak Y.    | Puslu              |
| Sağanak Yağışlı     | Kuvvetli Rüzgar    |
| Kuvvetli Sağanak Y. | Güneyli Rüzgar     |
| Gökğürültülü S.Y.   | Kuzeyli Rüzgar     |
| Karlıkarışık Y.     | Sıcak              |
| Hafif Kar Yağışlı   | Soğuk              |



## Marmara Bölgesi

- **450 mm yağış (UYO %18, geçen yılın %49 üzerinde).** Çanakkale, Balıkesir, Manisa ve İzmir'de artışlar (%80'in üzerinde) daha belirgin.
- **Sonbahar; UYO yakın (%7 altında), geçen yılın oldukça üzerinde yağış (%47)** (yağışlı Ekim, kurak Kasım).
- **Yağışlı kış mevsimi** (az yağışlı Aralık, yağışlı Ocak ve yüksek yağışlı Şubat).
- **Sonbahar ve Kış sıcaklıkları genellikle UYO üzerinde.**
- Sonbahar UYO'na yakın, Kış yağışları oldukça yeterli, **Mart UYO altında yağış (özellikle Trakya; bilgi)**, düşük soğuk zararı, hastalık ve zararlı yoğunluğu az, yer yer taban suyu ve drenaj kaynaklı sorunlar (sararma), bitki gelişimi oldukça iyi, toprak nem düzeyi doygun.
- **Buğday rekoltesinin UYO göre %4-6 artacağı tahmini.**

# Ege Bölgesi

- **496 mm yağış (UYO %33, geçen yılın %84 üzerinde).** İzmir ve Manisa'da yağış artışı (%80'in üzerinde) daha belirgin.
- **Normal yağışlı Sonbahar (UYO civarında, geçen yılın %74 üzerinde),** yağışlı Ekim, düşük yağışlı Kasım.
- **Yağışlı Kış (UYO %46, geçen yılın %74 üzerinde),** düşük yağışlı Aralık, yüksek yağışlı Ocak ve Şubat.
- **Sonbahar ve Kış sıcaklıkları genellikle UYO üzerinde.**
- Normal yağışlı sonbahar, yüksek yağışlı kış, yağışlı Ocak ve Şubat ile birlikte yer yer su basmaları, göllenme-drenaj, **Mart UYO biraz üzerinde yağış (bilgi),** yer yer Zabrus, pas ve kök çürüklüğü riski (tedbireler alınmakta), gelişim yükselti ve lokasyonlara göre değişmekle birlikte iyi, düşük soğuk zararı.
- **Buğday rekoltesinin %10-12 artacağı tahmini.**

## Akdeniz Bölgesi

- **575 mm yağış (UYO %30 üzerinde, geçen yılın 2 katı).** Antalya, Isparta, Burdur ve Adana'da artışlar (%80'in üzerinde) daha belirgin.
- **Az yağışlı Sonbahar.** Yağışlı Ekim, düşük yağışlı Kasım.
- **Yüksek yağışlı kış (UYO %52 artma).** Az yağışlı Aralık, yüksek yağışlı Ocak ve Şubat.
- **Sonbahar ve Kış sıcaklığı genellikle UYO civarında.**
- Yağışlı kış, **Mart yağışları UYO oldukça üzerinde (bilgi),** taban arazilerde yer, yer göllenme-sararma, pas riski (tedbir), bitki gelişimi (rakım ve lokasyona göre değişken) iyi, barajlar yüksek dolulukta (sulama imkanı).
- **Buğday rekoltesi uzun yılların 20-22 üzerinde.**

# İç Anadolu Bölgesi

- **234 mm yağış (UYO %23 ve geçen yılın 2,3 kat üzerinde).**  
Yozgat, Kayseri ve Sivas'ta %80'in üzerinde artma.
- **Az yağışlı Sonbahar (66 mm).**
- **Yağışlı Kış (UYO %47 üzerinde,** bölgenin doğusu, Ankara ve Afyonkarahisar'da artış daha belirgin). Düşük yağışlı Aralık, yüksek yağışlı Ocak ve Şubat.
- **Sonbahar ve Kış sıcaklığı genellikle UYO civarında.**
- Yağışlı Kış, **Mart yağışı UYO yakın (bilgi),** gelişme iyi, hastalık ve zararlı riski az, toprak suya doygun, barajlarda doluluk arttı (sulama imkanı).
- **Uzun yılların %6-8 üzerinde buğday rekoltesi.**

# Karadeniz Bölgesi

- **377 mm yağış (UYO %14 ve geçen yılın %6 üzerinde).** Kastamonu, Sinop, Çorum, Gümüşhane, Bayburt, Rize ve Artvin'de %20'nin üzerinde azalma, Düzce, Zonguldak ve Bolu'da %80'in üzerinde artma.
- **UYO yakın yağışlı Sonbahar.** Yağışlı Ekim, kurak Kasım.
- **Yağışlı Kış (%40 üzerinde).** Yağışlı Aralık, Yüksek yağışlı Ocak ve Şubat.
- **Sonbahar sıc. UYO civarında, Kış sıc. genellikle UYO üzerinde.**
- Yağışlı kış, **Mart UYO altında (bilgi).** toprak suya doymuş, depolamalarda yüksek doluluk, bitki gelişimi iyi, Şubat ayındaki düşük sıcaklıklar sebebiyle yer, yer soğuk stresi.
- **Rekoltenin uzun yıllara göre %3-5 artacağı tahmini.**

# Doğu Anadolu Bölgesi

- **337 mm yağış (UYO %30, geçen yılın 2,1 kat üzerinde).** Malatya ve Erzurum'da %20'nin üzerinde azalma. Hakkari ve Van'da yağış artışı (%80'in üzerinde) daha belirgin.
- **Sonbahar düşük yağışlı.** Ekim UYO biraz altında, Kasım kurak.
- **Kış yüksek yağışlı (38 yılın en yüksek).** Aralık UYO biraz üzerinde, Ocak ve Şubat oldukça yüksek yağışlı.
- Kar örtüsü oluşumu.
- **Sonbahar ve Kış sıcaklığı genellikle UYO civarında.**
- Yağışlı kış, **Mart UYO oldukça üzerinde (bilgi),** yetiştirme mevsimin önemli bir bölümünde ve hala kar örtüsü ile kaplı olduğundan gelişim durgun, soğuktan korunma, hastalık ve zararlı gelişimi henüz yok.
- **Nisan, Mayıs ve Haziran yağışları belirleyici olmakla birlikte rekoltede uzun yıllara göre %13-15 artma.**

# Güneydoğu Anadolu Bölgesi

- **387 mm yağış (UYO %15, geçen yılın 2,6 kat üzerinde).** Siirt ve Şırnak'ta yağış artışı (%80'in üzerinde) daha belirgin.
- **Kurak Sonbahar** (yağışı en az ve en fazla azalış). Şanlıurfa'da belirgin.
- **Yağışlı Kış** (Adıyaman, Diyarbakır ve Batman daha yağışlı). Aralık UYO altında, yüksek yağışlı Ocak ve Şubat.
- **Sonbahar ve Kış sıcaklığı UYO civarında.**
- Yağışlı Kış, **Mart UYO çok üzerinde (bilgi)**, fare popülasyonunda artış, hastalık ve zararlı baskısı henüz yok, yer, yer su birikmesi ve sararma, bitki gelişimi iyi.
- **Rekolte uzun yıllara göre %23-25 artış.**

# Rekolte (1 Ekim 2025-28 Şubat 2026 verileri, Mart bilgisi ve Nisan öngörüsü ile)

- Ülke buğday Ekim alanınının bir miktar artacağı bekleniyor.
- Buğday rekoltesi (UYO göre); Marmara'da %4-6, Ege'de 10-12, Akdeniz'de %20-22, İç Anadolu'da %6-8, Karadeniz'de %3-5, Doğu Anadolu'da %13-15 ve Güneydoğu Anadolu'da %23-25 artış.
- Buğday rekoltesinde birçok bölgede Nisan, bazı bölgelerde Mayıs iklim koşulları belirleyici, bu aylarda UYO civarında şartların gerçekleşmesi halinde, rekoltenin UYO'na göre (20 milyon ton) %14-%16, geçen yıla göre (17,9 milyon ton) %27-30 artarak 22.750.000-23.250.000 ton olabileceği öngörüsü.

# Bitki Yetiştiriciliği ve Gelişimi Bilgileri

- Bitki gelişiminde bölge, lokasyon ve uygulamalara göre önemli farklılıklar.
- Yer altı su seviyelerinde bir miktar artış.
- Yüzey depolamaları su seviyelerinde önemli artış.
- Ekim zamanı, çeşit seçimi, sulama ve gübrelemede itidalli ve teknik gereklere uygun davranılmış (geçen yılki tecrübe), önemli soğuk/don zararı yok (lokal).
- Hastalık ve zararlı baskısı önemsiz. Yağışın oldukça yüksek olduğu özellikle Akdeniz, Güneydoğu ve Ege bölgelerinde hastalık riski.
- Fare, köstebek ve zabrus popülasyon yoğunluk ve zararları da düşük.

## **SORULAR???**

**Özellikle Ocak ve Şubat yağışlarının yüksek olması ve kar yağışları bir çok bölge ve lokasyonda önemli bir su potansiyeli ortaya çıkardı.**

**1. Tarlalarımız (Nadas, Ekili) bu suları depolayacak durumda mı?**

### **KORUYUCU/ONARICI TARIM?**

**2. Depolamalarda özellikle kış yağışlarının tutulması ne durumda? (yapılan bunca yatırıma rağmen sularımızın yaklaşık %50'si denizlere ve sınır ötesine gitmekte). Sulama alt yapımız ne durumda? (%38'i basınçlı kapalı sistem)**

**SU VERİMLİLİĞİ SEFERBERLİĞİ 'SULAMA YAPILARI İNŞA VE DÖNÜŞÜM SEFERBERLİĞİNİ' KAPSAMALI MI? (Alternatif finansman modelleri devreye alınarak).**

**3. ÜLKESEL TARIMSAL RİSK FONU KURULMALI MI?.**



**TEŞEKKÜR EDERİM**