



## METEOROLOJİ DAİRESİ

### KURAKLIK ANALİZİ RAPORU(SPI)

## Standart Yağış İndeksi (SPI) Metoduna Göre 2026 Yılı Mart Ayı Kuraklık Değerlendirmesi

Standart Yağış İndeksi (SPI) esas olarak belirlenen zaman dilimi içinde yağışın ortalamadan olan farkının standart sapmaya bölünmesi ile elde edilir.

$$SPI = (X_i - X_j) / \sigma$$

SPI: Standart Yağış İndeksi

XJ : Aktüel yağış miktarı

Xİ : Ortalama yağış miktarı- XJ) /  $\sigma$

$\sigma$ : Standart sapma değeri


SPI değerleri dikkate alınarak yapılan bir kuraklık değerlendirmesinde indeksin sürekli olarak negatif olduğu zaman periyodu kurak dönem olarak tanımlanır. İndeksin sıfırın altına ilk düştüğü dönem kuraklığın başlangıcı olarak kabul edilirken, indeksin pozitif değere yükseldiği ay kuraklığın bitimi olarak değerlendirilir. SPI metoduna göre yapılan sınıflandırma Çizelge 1'de verilmiştir.

Çizelge 1. SPI metoduna göre indeks değerleri ve sınıflandırma

SPI İNDİS DEĞERLERİ	SINIFLANDIRMA	CLASSIFICATION
2.0 ve fazla	Olağanüstü Nemli	Exceptionally Moist
1.60 ile 1.99	Aşırı Nemli	Extremely Moist
1.30 ile 1.59	Çok Nemli	Very Moist
0.80 ile 1.29	Orta Nemli	Moderately Moist
0.51 ile 0.79	Hafif Nemli	Abnormally Moist
0.50 ile -0.50	Normal Civarı	Near Normal
-0.51 ile -0.79	Hafif Kurak	Abnormally Dry
-0.80 ile -1.29	Orta Kurak	Moderately Dry
-1.30 ile -1.59	Şiddetli Kurak	Severely Dry
-1.60 ile -1.99	Çok Şiddetli Kurak	Extremely Dry
-2.0 ve düşük	Olağanüstü Kurak	Exceptionally Dry

### 1 Aylık Değerlendirme :

K.K.T.C. genelinde 2026 yılı Mart ayı alansal yağış miktarı 84.0 mm olarak hesaplanmıştır. Uzun yıllar (1991-2020) Mart ayı normali 35.0 mm'dir. Şekil 1.'de görüldüğü gibi 1 aylık periyotta Kuzey Sahil ve Beşparmaklar Bölgesi'nde bulunan

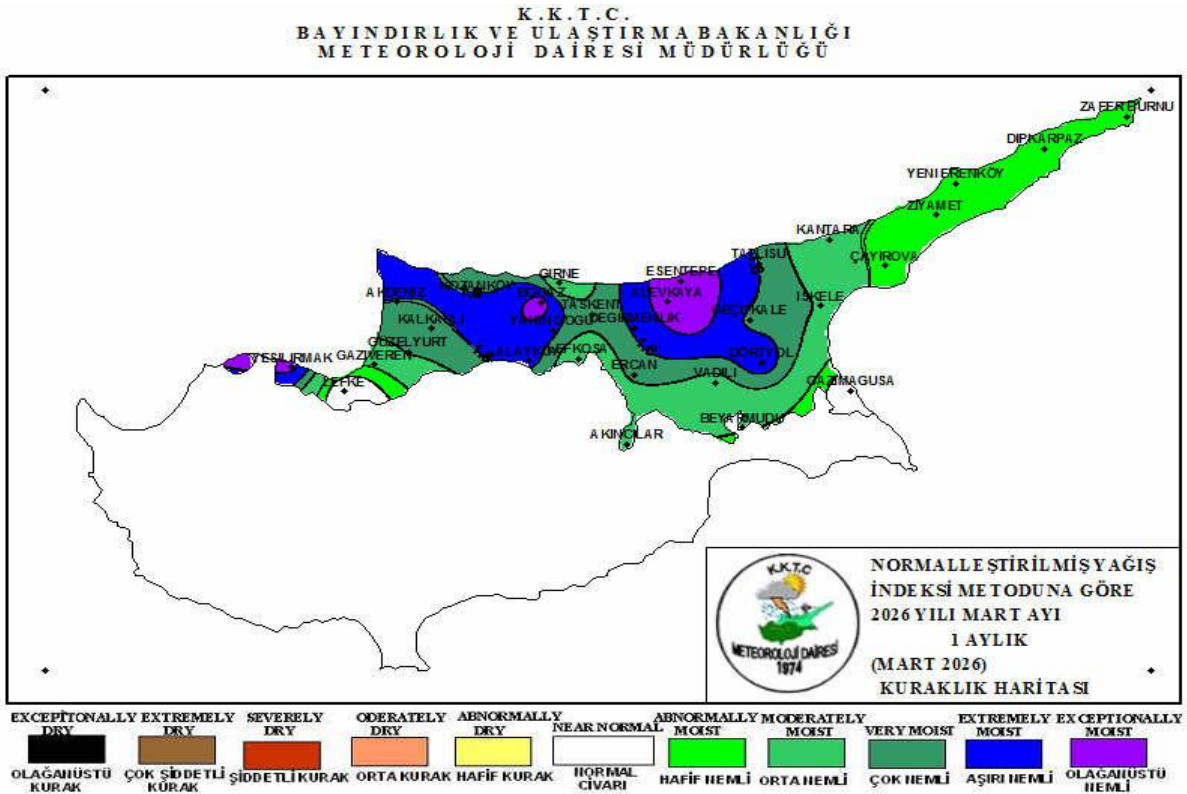


# METEOROLOJİ DAİRESİ

## KURAKLIK ANALİZİ RAPORU(SPI)

Esentepe, Alevkaya ve Boğaz ile Batı Mesarya Bölgesi'nde Yeşilirmak yöreleri olağanüstü nemli (SPI İndis 2.0 ve daha fazla) sınıflandırmasına girmiştir.


Tüm Bölgeler için kuraklık durumu Tablo 1'de ayrıntılı olarak gösterilmektedir.



Şekil 1. SPI Metodu'na Göre 2026 Yılı Mart Ayı 1 Aylık Kuraklık Haritası

### SPI İndis Değerlerine Göre 2026 Yılı Mart Ayı Kuraklık Sınıflandırması

Bölgeler / Yörelere	Olağanüstü Nemli 2.0 Ve Daha Fazla	Aşırı Nemli 1.60 ile 1.99	Çok Nemli 1.30 ile 1.59	Orta Nemli 0.80 ile 1.29	Hafif Nemli 1.51 ile 0.79	Normal Civarı 0.50 ile -0.50	Hafif Kurak -0.51 ile -0.79	Orta Kurak -0.80 ile -1.29	Şiddetli Kurak -1.30 ile -1.59	Çok Şiddetli Kurak -1.60 ile -1.99	Olağanüstü Kurak -2.0 Ve Düşük
Kuzey Sahil Ve Beşparmaklar	Esentepe, Alevkaya, Boğaz	Değirmenlik	Akdeniz, Taşkent, Kozanköy	Girne, Kantara	-	-	-	-	-	-	-
Batı Mesarya	Yeşilirmak	-	Güzelyurt, Kalkanlı	Gaziveren	-	Lefke	-	-	-	-	-
Orta Mesarya	-	Alayköy	Ercan	Lefkoşa	-	-	-	-	-	-	-
Doğu Mesarya	-	Dört Yol	Geçitkale	Akincılar, Beyarmudu, Vadili	-	-	-	-	-	-	-



# METEOROLOJİ DAİRESİ

## KURAKLIK ANALİZİ RAPORU(SPI)

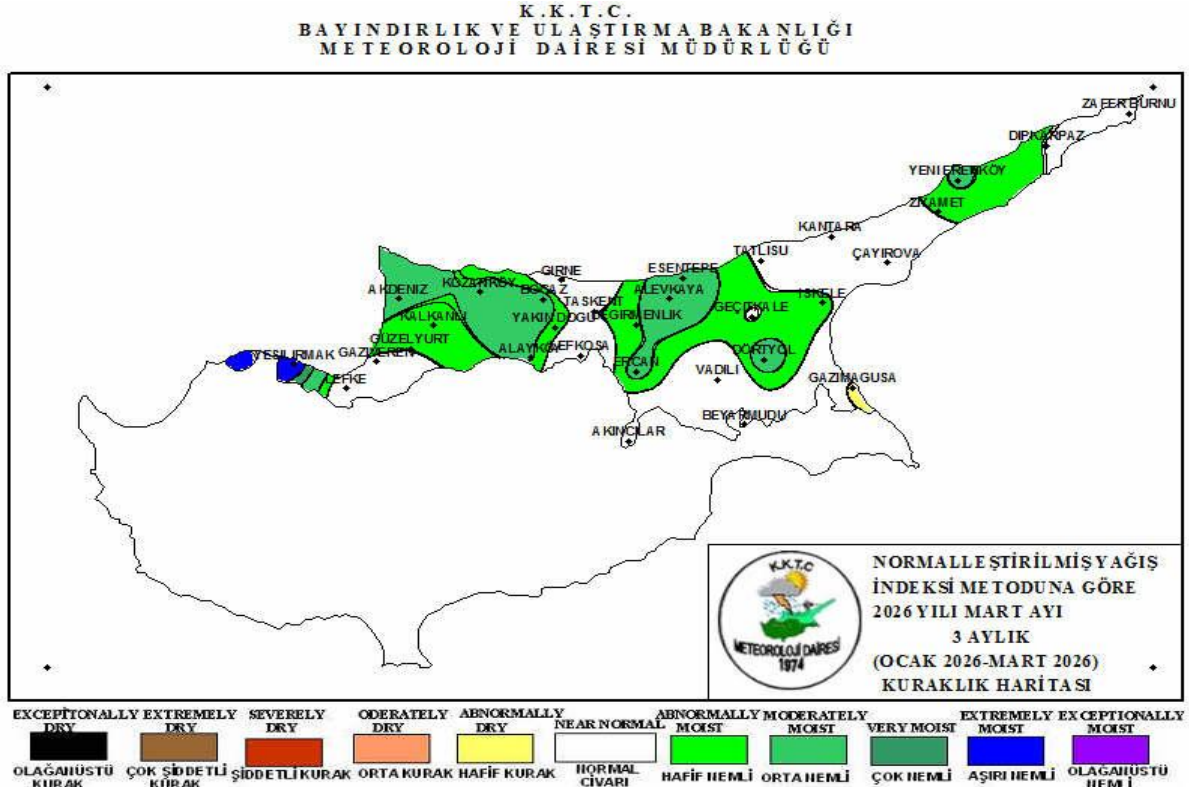
<b>Doğu Sahil</b>	-	-	-	İskele	-	Gazimağusa	-	-	-	-	-
<b>Karpaz</b>	-	-	-	-	Çayırova, Ziyamet, Yenierenköy, Dipkarpaz, Zaferburnu	-	-	-	-	-	-

Tablo 1. SPI Metodu'na Göre Bölgelerin 2026 Yılı Mart Ayı Kuraklık Sınıflandırması

### 3 Aylık Değerlendirme (Ocak 2026 - Mart 2026) :

Şekil 2.'de görüldüğü gibi 3 aylık (Ocak 2026 - Mart 2026) periyotta, Batı Mesarya Bölgesi'nde bulunan Yeşilirmak yöresi aşırı nemli (SPI İndis 1.60 ile 1.99), Doğu Sahil Bölgesi'nde bulunan Gazimağusa yöresi hafif kurak (SPI İndis -0.51 ile -0.79) sınıflandırmasına girmiştir.

Tüm Bölgeler için 3 aylık kuraklık durumu Tablo 2'de ayrıntılı olarak gösterilmektedir.



Şekil 2. SPI Metodu'na Göre 2026 Yılı Mart Ayı 3 Aylık (Ocak 2026 - Mart 2026) Kuraklık Haritası

### SPI İndis Değerlerine Göre 2026 Yılı Mart Ayı 3 Aylık Kuraklık Sınıflandırması

Bölgeler / Yörelere	Olağanüstü Nemli	Aşırı Nemli	Çok Nemli	Orta Nemli 0.80 ile	Hafif Nemli 1.51 ile	Normal Cıvarı	Hafif Kurak -0.51 ile	Orta Kurak	Şiddetli Kurak	Çok Şiddetli	Olağanüstü Kurak
---------------------	------------------	-------------	-----------	------------------------	-------------------------	---------------	--------------------------	------------	----------------	--------------	------------------



## METEOROLOJİ DAİRESİ

### KURAKLIK ANALİZİ RAPORU(SPI)

	2.0 Ve Daha Fazla	1.60 ile 1.99	1.30 ile 1.59	1.29	0.79	0.50 ile -0.50	-0.79	-0.80 ile -1.29	-1.30 ile -1.59	Kurak -1.60 ile -1.99	-2.0 Ve Düşük
<b>Kuzey Sahil Ve Beşparmaklar</b>	-	-	-	Akdeniz, Kozanköy, Boğaz, Esentepe, Alevkaya	Değirmenlik	Girne, Taşkent, Tatlısu, Kantara	-	-	-	-	-
<b>Batı Mesarya</b>	-	Yeşilirmak	-	-	Güzelyurt, Kalkanlı	Lefke, Gaziveren	-	-	-	-	-
<b>Orta Mesarya</b>	-	-	-	Alayköy, Ercan	-	Lefkoşa	-	-	-	-	-
<b>Doğu Mesarya</b>	-	-	-	Dörtyol	-	Beyarmudu, Geçitkale, Vadili, Akıncılar	-	-	-	-	-
<b>Doğu Sahil</b>	-	-	-	-	İskele	-	Gazimağusa	-	-	-	-
<b>Karpaz</b>	-	-	-	Yenierenköy	Ziyamet	Çayırova, Zaferburnu, Dipkarpaz	-	-	-	-	-

Tablo2. SPI Metodu'na Göre Bölgelerin 2026 Yılı Mart Ayı 3 Aylık (Ocak 2026 - Mart 2026) Kuraklık Sınıflandırması

#### 6 Aylık Değerlendirme (Ekim 2025 - Mart 2026) :

Şekil 3.'de görüldüğü gibi 6 aylık (Ekim 2025 - Mart 2026) periyotta, Doğu Sahil Bölgesi'nde bulunan Gazimağusa yöresi, Doğu Mesarya Bölgesi'nde bulunan Vadili yöresi ile Orta Mesarya Bölgesi'nde bulunan Lefkoşa yöreleri orta kurak (SPI indisi -0.80 ile -1.29) sınıflandırmasına girmiştir.

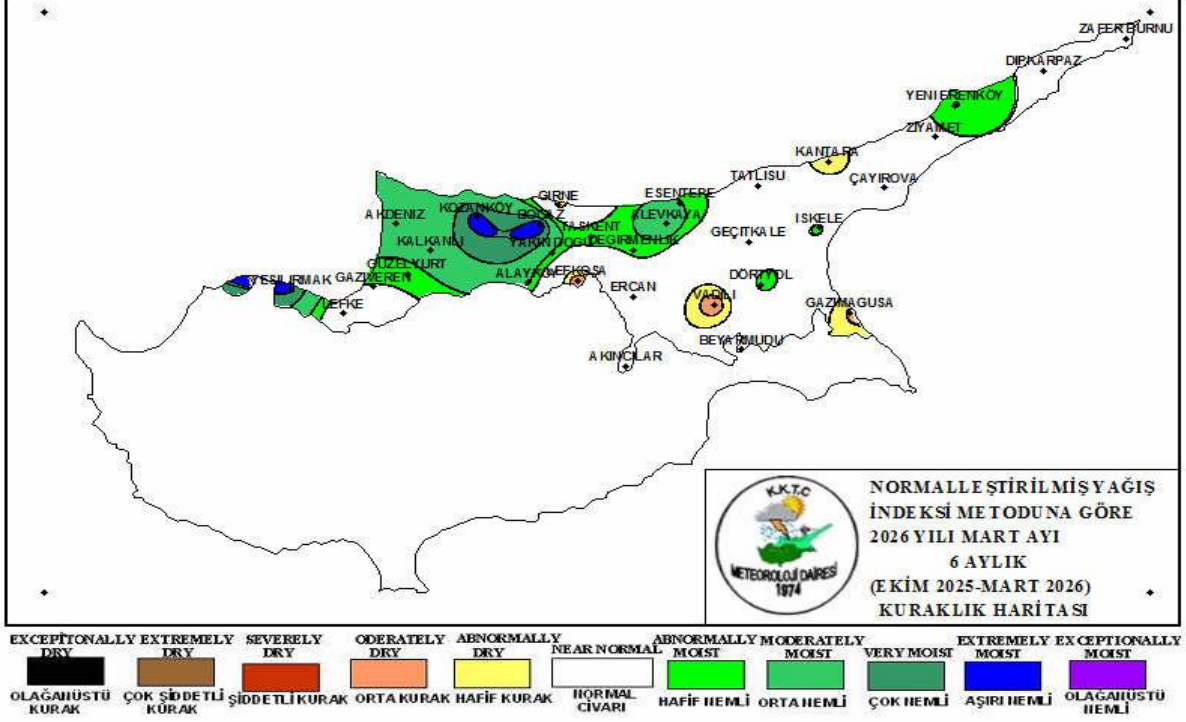
Tüm Bölgeler için 6 aylık kuraklık durumu Tablo 3'de ayrıntılı olarak gösterilmektedir.



# METEOROLOJİ DAİRESİ

## KURAKLIK ANALİZİ RAPORU(SPI)


K.K.T.C.  
BAYINDIRLIK VE ULAŞTIRMA BAKANLIĞI  
METEOROLOJİ DAİRESİ MÜDÜRLÜĞÜ



Şekil 3. SPI Metodu'na Göre 2026 Yılı Mart Ayı 6 Aylık (Ekim 2025 - Mart 2026) Kuraklık Haritası

### SPI İndis Değerlerine Göre 2026 Yılı Mart Ayı 6 Aylık Kuraklık Sınıflandırması

Bölgeler / Yörelere	Olağanüstü Nemli 2.0 Ve Daha Fazla	Aşırı Nemli 1.60 ile 1.99	Çok Nemli 1.30 ile 1.59	Orta Nemli 0.80 ile 1.29	Hafif Nemli 1.51 ile 0.79	Normal Civarı 0.50 ile -0.50	Hafif Kurak -0.51 ile -0.79	Orta Kurak -0.80 ile -1.29	Şiddetli Kurak -1.30 ile -1.59	Çok Şiddetli Kurak -1.60 ile -1.99	Olağanüstü Kurak -2.0 Ve Düşük
Kuzey Sahil Ve Beşparmaklar	-	Kozanköy, Boğaz	-	Akdeniz, Esentepe, Alevkaya	Değirmenlik, Taşkent	Girne, Tatlısu	Kantara	-	-	-	-
Batı Mesarya	-	Yeşilirmak	-	Kalkanlı	Güzelyurt	Lefke, Gaziveren	-	-	-	-	-
Orta Mesarya	-	-	-	Alayköy	-	Ercan	-	Lefkoşa	-	-	-
Doğu Mesarya	-	-	-	-	Dörtöyl	Beyarmudu, Geçitkale, Akıncılar	-	Vadili	-	-	-
Doğu Sahil	-	-	-	-	İskele	-	-	Gazimağusa	-	-	-
Karpaz	-	-	-	-	Yenierenköy	Dipkarpaz, Zaferburnu, Ziyamet, Çayırova	-	-	-	-	-



# METEOROLOJİ DAİRESİ

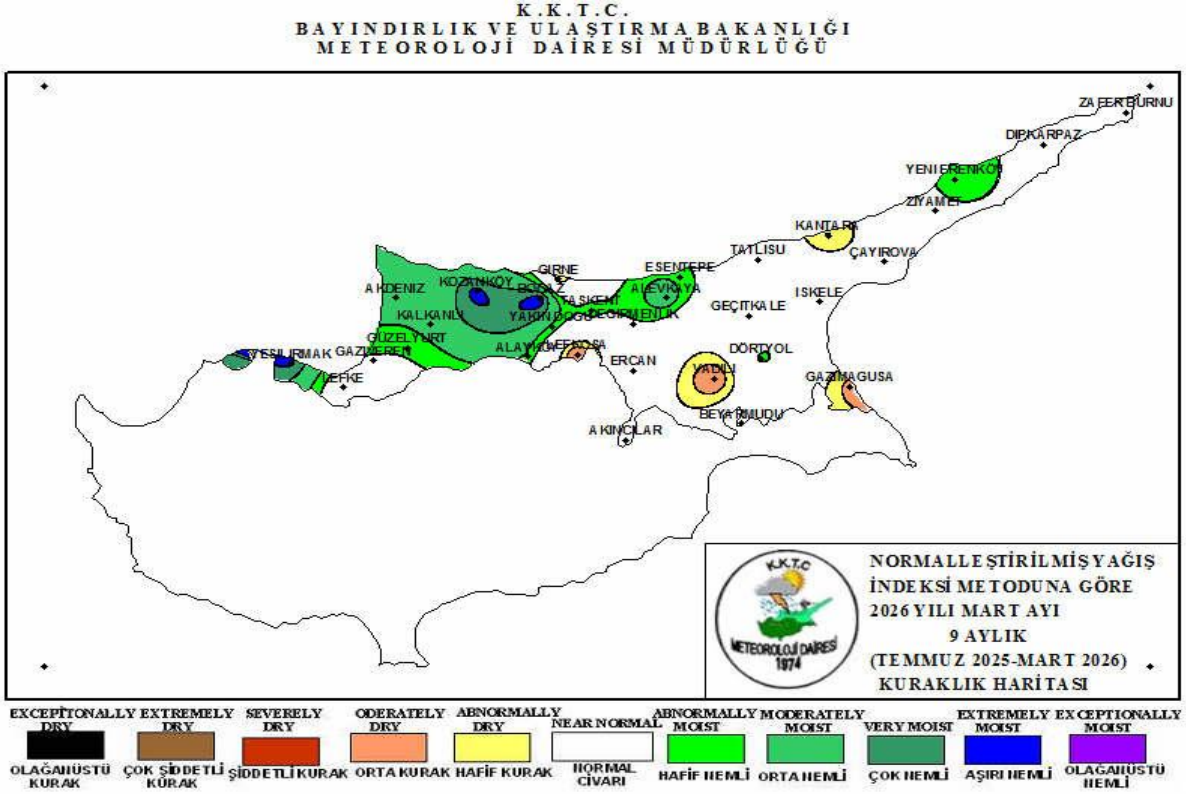
## KURAKLIK ANALİZİ RAPORU(SPI)

Tablo3. SPI Metodu'na Göre Bölgelerin 2026 Yılı Mart Ayı 6 Aylık (Ekim 2025 - Mart 2026) Kuraklık Sınıflandırması

### 9 Aylık Değerlendirme (Temmuz 2025 - Mart 2026) :

Şekil 4'te görüldüğü gibi, 9 Aylık Periyotta (Temmuz 2025 - Mart 2026) periyotta, Doğu Sahil Bölgesi'nde bulunan Gazimağusa yöresi, Doğu Mesarya Bölgesi'nde bulunan Vadili yöresi ile Orta Mesarya Bölgesi'nde bulunan Lefkoşa yöreleri orta kurak (SPI İndis -0.80 ile -1.29) sınıflandırmasına girmiştir.


Tüm Bölgeler için 9 aylık kuraklık durumu Tablo 4'de ayrıntılı olarak gösterilmektedir.



Şekil 4. SPI Metodu'na Göre 2026 Yılı Mart Ayı 9 Aylık (Temmuz 2025 - Mart 2026) Kuraklık Haritası

### SPI İndis Değerlerine Göre 2026 Yılı Mart Ayı 9 Aylık Kuraklık Sınıflandırması

Bölgeler / Yörelere	Olağanüstü Nemli 2.0 Ve Daha Fazla	Aşırı Nemli 1.60 İle 1.99	Çok Nemli 1.30 İle 1.59	Orta Nemli 0.80 İle 1.29	Hafif Nemli 1.51 İle 0.79	Normal Civarı 0.50 İle -0.50	Hafif Kurak -0.51 İle -0.79	Orta Kurak -0.80 İle -1.29	Şiddetli Kurak -1.30 İle -1.59	Çok Şiddetli Kurak -1.60 İle -1.99	Olağanüstü Kurak -2.0 Ve Düşük
Kuzey Sahil Ve Beşparmaklar	-	Kozanköy, Boğaz	-	Alevkaya, Akdeniz	Esentepe, Taşkent	Tatlısu, Değirmenlik	Kantara, Girne	-	-	-	-

	<b>METEOROLOJİ DAİRESİ</b>
	<b>KURAKLIK ANALİZİ RAPORU(SPI)</b>

<b>Batı Mesarya</b>	-	Yeşilirmak	-	Kalkanlı	Güzelyurt	Lefke, Gaziveren	-	-	-	-	-
<b>Orta Mesarya</b>	-	-	-	-	Alayköy	Ercan	-	Lefkoşa	-	-	-
<b>Doğu Mesarya</b>	-	-	-	-	Dört Yol	Akıncılar, Beyarmudu, Geçitkale	-	Vadili	-	-	-
<b>Doğu Sahil</b>	-	-	-	-	-	İskele	-	Gazimağusa	-	-	-
<b>Karpaz</b>	-	-	-	-	Yenierenköy	Dipkarpaz, Zaferburnu, Ziyamet, Çayırova	-	-	-	-	-

Tablo4. SPI Metodu'na Göre Bölgelerin 2026 Yılı Mart Ayı 9 Aylık (Temmuz 2025 - Mart 2026) Kuraklık Sınıflandırması

### 12 Aylık Değerlendirme (Nisan 2025 - Mart 2026) :

Şekil 5'te görüldüğü gibi, 12 Aylık Periyotta (Nisan 2025 - Mart 2026), Doğu Sahil Bölgesi'nde bulunan Gazimağusa yöresi, Doğu Mesarya Bölgesi'nde bulunan Vadili yöresi ile Orta Mesarya Bölgesi'nde bulunan Lefkoşa yöreleri orta kurak (SPI İndis -0.80 ile -1.29) sınıflandırmasına girmiştir.

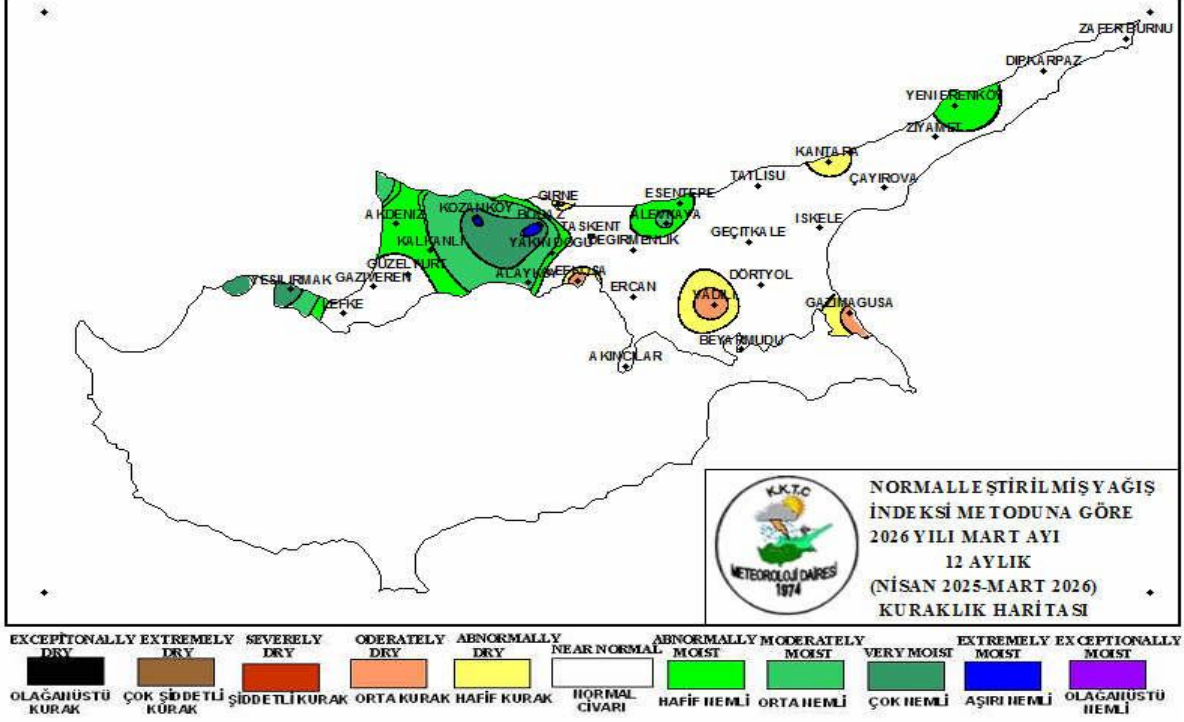
Tüm Bölgeler için 12 aylık kuraklık durumu Tablo 5'de ayrıntılı olarak gösterilmektedir.



# METEOROLOJİ DAİRESİ

## KURAKLIK ANALİZİ RAPORU(SPI)

K.K.T.C.  
BAYINDIRLIK VE ULAŞTIRMA BAKANLIĞI  
METEOROLOJİ DAİRESİ MÜDÜRLÜĞÜ



Şekil 5. SPI Metodu'na Göre 2026 Yılı Mart Ayı 12 Aylık (Nisan 2025 - Mart 2026) Kuraklık Haritası

### SPI İndis Değerlerine Göre 2026 Yılı Mart Ayı 12 Aylık Kuraklık Sınıflandırması

Bölgeler / Yörelere	Olağanüstü Nemli 2.0 Ve Daha Fazla	Aşırı Nemli 1.60 ile 1.99	Çok Nemli 1.30 ile 1.59	Orta Nemli 0.80 ile 1.29	Hafif Nemli 1.51 ile 0.79	Normal Civarı 0.50 ile -0.50	Hafif Kurak -0.51 ile -0.79	Orta Kurak -0.80 ile -1.29	Şiddetli Kurak -1.30 ile -1.59	Çok Şiddetli Kurak -1.60 ile -1.99	Olağanüstü Kurak -2.0 Ve Düşük
Kuzey Sahil Ve Beşparmaklar	-	Kozanköy, Boğaz	-	Alevkaya	Esentepe, Akdeniz	Tatlısu, Değirmenlik, Taşkent	Kantara, Girne	-	-	-	-
Batı Mesarya	-	-	Yeşilirmak	-	Kalkanlı	Lefke, Gaziveren, Güzelyurt	-	-	-	-	-
Orta Mesarya	-	-	-	Alayköy	-	Ercan	-	Lefkoşa	-	-	-
Doğu Mesarya	-	-	-	-	-	Akincılar, Beyarmudu, Dörtiyol, Geçitkale	-	Vadiili	-	-	-
Doğu Sahil Karpaz	-	-	-	-	-	iskele	-	Gazimağusa	-	-	-
-	-	-	-	-	Yenierenköy	Dipkarpaz, Zaferburnu, Ziyamet, Çayırova	-	-	-	-	-



## METEOROLOJİ DAİRESİ

### KURAKLIK ANALİZİ RAPORU(SPI)

Tablo5. SPI Metodu'na Göre Bölgelerin 2026 Yılı Mart Ayı 12 Aylık (Nisan 2025 - Mart 2026) Kuraklık Sınıflandırması