

İZMİR İLİ İKLİM VERİLERİ

İklim/Rüzgâr/Sıcaklık/Bağıl Nem/Yağış

Akdeniz iklim kuşağında kalan İzmir'de yazları sıcak ve kurak, kışları ılık ve yağışlı geçmektedir. Dağların denize dik uzanması ve ovaların İç batı Anadolu eşiğine kadar sokulması, denizel etkilerin iç kesimlere kadar yayılmasına olanak vermektedir. İzmir bazında yıllık ortalama sıcaklık, 16°C (Bergama) ile 17°C (Bayındır) arasında değişmektedir. İzmir'de ölçülen üç değer göz önüne alındığında, sıcaklığın maksimum 45.1°C (Torbalı) ile minimum -13°C (Ödemiş) arasında değiştiği anlaşılır.

İzmir'de bağıl nem oranı sıcaklığın yüksek, bulutluluğun az olduğu yaz aylarında düşüktür. Buna karşılık nemli hava akımlarının etkisine girildiği yılın soğuk döneminde artış görülmektedir. Yıl içinde Mart ayından itibaren azalmaya başlayan değerler en düşük oranına Temmuz ayında ulaşmaktadır. Bu ayda aylık ortalama bağıl nem Bergama'da %52, İzmir kent merkezinde %50'dir. Kış mevsiminde ise aylık ortalama %70 civarındadır. İzmir'de iklim elemanları içinde en büyük değişkenliği yağış miktarı göstermektedir. Yıllık ortalama yağış miktarı 700 mm. olmasına karşın, genel atmosfer dolaşımında görülen değişmelere bağlı olarak bazı yıllarda yağış toplamı 1000 mm'ye yaklaşmakta, bazı yıllarda ise 300 mm civarına düşmektedir. Yıl içinde yağış miktarı ekim ayının ikinci yarısından itibaren artış göstermekte ve Mayıs ayına kadar devam etmektedir. Aylık ortalama yağış miktarının en yüksek olduğu aylar Aralık, Ocak, Şubat'tır. Ortalama yağış değerlerine göre, sadece Aralık ayında düşen yağışların yıllık toplama katkısı % 20 civarındadır. Yaz aylarında aylık yağış miktarının yıllık toplam içindeki payı ise, % 2 düzeyine düşmektedir. İzmir ilinde en yüksek rüzgar hızları ve yönleri incelendiğinde, Güzelyalı istasyonunda 41.2 m/sn ile güneydoğu yönüne, Seferihisar'da 32.1 m/sn ile güneydoğu, Ödemiş'te 26.7 m/sn ile kuzeydoğu, Bornova'da 25.0 m/sn ile kuzeydoğu ve Çiğli istasyonunda 31.8 m/sn ile kuzeydoğu yönüne ait olduğu görülür. (Kaynakça: İzmir İli, Karabağlar İlçesi, Yaklaşık 789 Hektar Alanlık Alana Ait 1/1000 Ölçekli Uygulama İmar Planına Esas Jeolojik-Jeoteknik Etüt Raporu)

Yıllık ortalama 18.5 0C olan deniz suyu sıcaklığının en düşük olduğu aylar Ocak (11°C) ve Şubat (10.7 °C); en yüksek olduğu aylar ise Temmuz ve Ağustos (26.2 °C)'tur. İzmir ili, genel olarak turizm açısından elverişli bir iklim kuşağı içindedir. İlin güney kesimi, kuzey kesimine oranla turizm mevsimi açısından daha elverişli durumdadır. Dikili ve Çandarlı yöresinde turizm mevsimi, Haziran – Temmuz – Ağustos aylarını kapsamak üzere 3 ay sürmektedir.

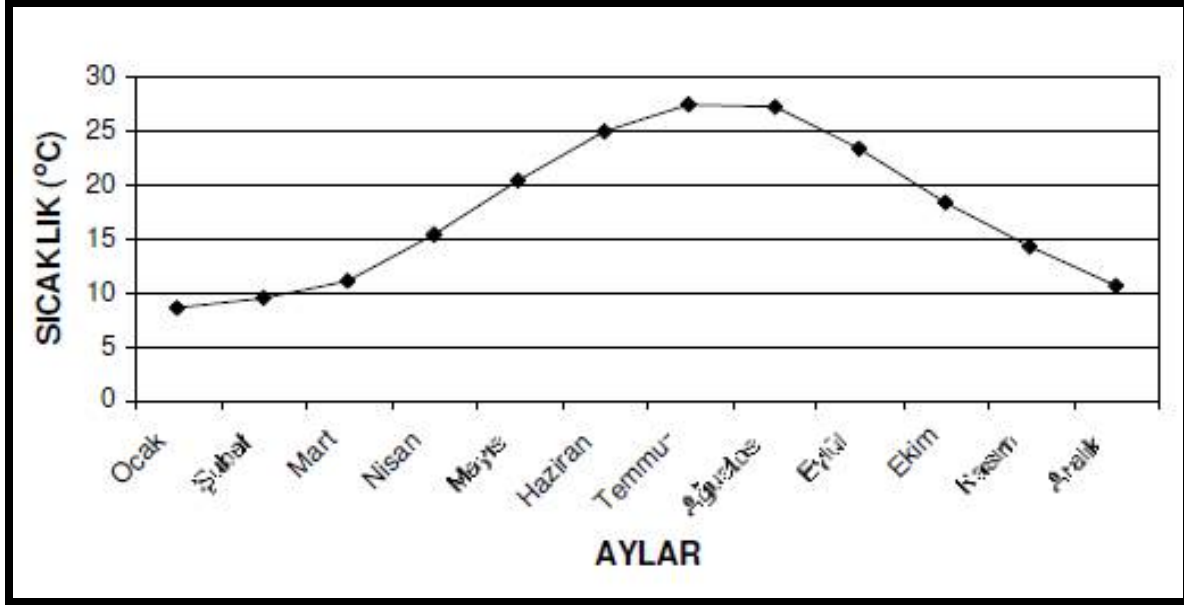
Çeşme, İzmir ve Foça yöresinde 15 Mayıs'ta başlayan turizm mevsimi, 3.5 ay sürmektedir. İlde turizm mevsiminin en uzun olduğu bölge, güneyde Selçuk – Pamucak yöresi olup, turizm mevsimi 15 Mayıs – 15 Eylül tarihleri arasında 4 ayı kapsamaktadır. İzmir ilinde iklim ve fiziki koşullar itibariyle kış sporları potansiyelinin en yüksek olduğu yöre, ilin doğusunda zirve yüksekliği 2159 m. olan Bozdağlardır. Bozdağlarda kurulan kayak merkezinde genelde, 15 Aralık – 15 Nisan tarihleri arasında 4 ay boyunca kayak yapılabilir. Bozdağ'ın bağlı olduğu Ödemiş'te, Ocak ayında ortalama sıcaklık 7.2°C'dir.

Tablo 1. İzmir İline Ait İklim Verileri

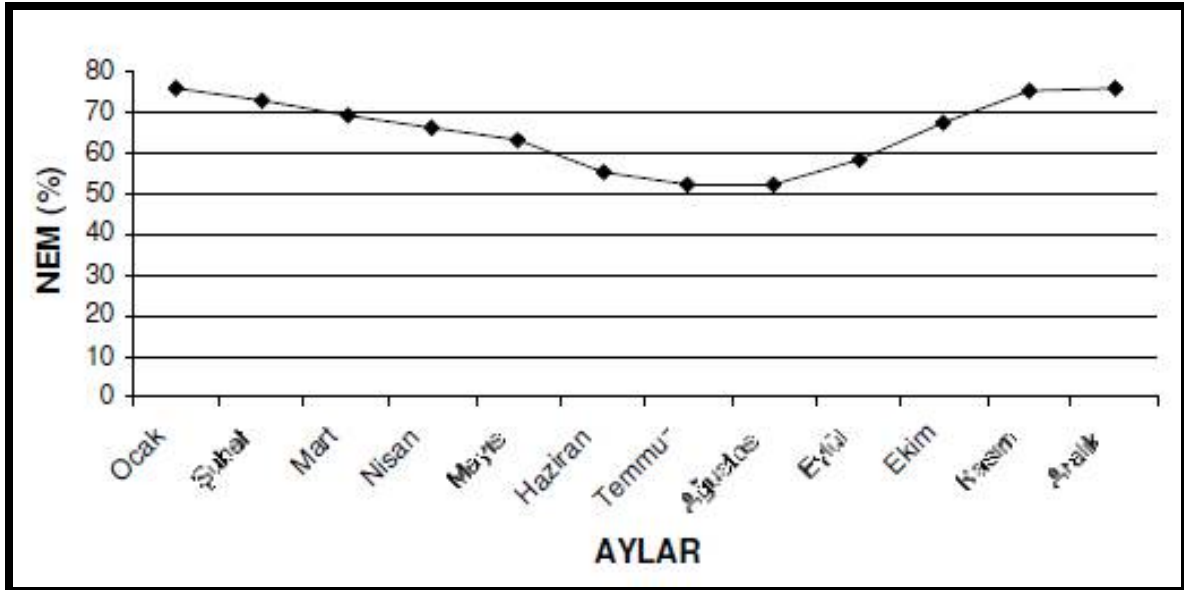
Ortalama Sıcaklık (°C) - İzmir (Merkez)												
Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül	Ekim	Kasım	Aralık	Ortalama
8.6	9.6	11.1	15.5	20.4	25.0	27.6	27.3	23.3	18.4	14.3	10.6	17.6
Ortalama Yağış Miktarı (mm.) - İzmir (Merkez)												
Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül	Ekim	Kasım	Aralık	Ortalama
143.2	103.9	68.9	42.5	36.1	9.3	1.0	2.9	10.3	33.2	81.3	167.5	700.2
Ortalama Bulutluluk (0 - 10) - İzmir (Merkez)												
Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül	Ekim	Kasım	Aralık	Ortalama
6.1	5.6	5.3	4.6	3.8	2.1	0.7	0.7	1.6	3.5	5.0	5.9	3.8
Ortalama Nisbi Nem (%) - İzmir (Merkez)												
Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül	Ekim	Kasım	Aralık	Ortalama
76	73	69	66	63	55	52	52	58	67	75	76	65
Ortalama Karla Örtülü Günler Sayısı- İzmir (Merkez)												
Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül	Ekim	Kasım	Aralık	Ortalama
0.2	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3
Deniz Suyu Sıcaklığı (°C) - İzmir (Merkez)												
Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül	Ekim	Kasım	Aralık	Ortalama
11.0	10.7	12.1	15.4	20.1	24.4	26.2	26.2	24.4	21.0	17.2	13.4	18.5
Ortalama Güneşlenme Süresi (saat /gün) - İzmir (Merkez)												
Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül	Ekim	Kasım	Aralık	Ortalama
4.08	5.18	6.19	8.08	9.57	11.36	12.21	12.10	10.21	7.33	5.36	4.15	8.08

Ancak, il bütününde yükseklik, bakı ve kıyıdan uzaklık gibi fiziksel coğrafya farklılıkları, yağış, sıcaklık ve güneşlenme açısından önemli sayılabilecek iklim farklılıklarına da yol açmaktadır. İl bazında yıllık ortalama sıcaklık, alçak kesimlerde 14-18 °C arasında değişmektedir. İzmir il merkezinde yıllık sıcaklık ortalaması 17.6°C'dir. İlde en sıcak geçen aylar Temmuz ve Ağustos, en soğuk aylar ise Ocak ve Şubat'tır.

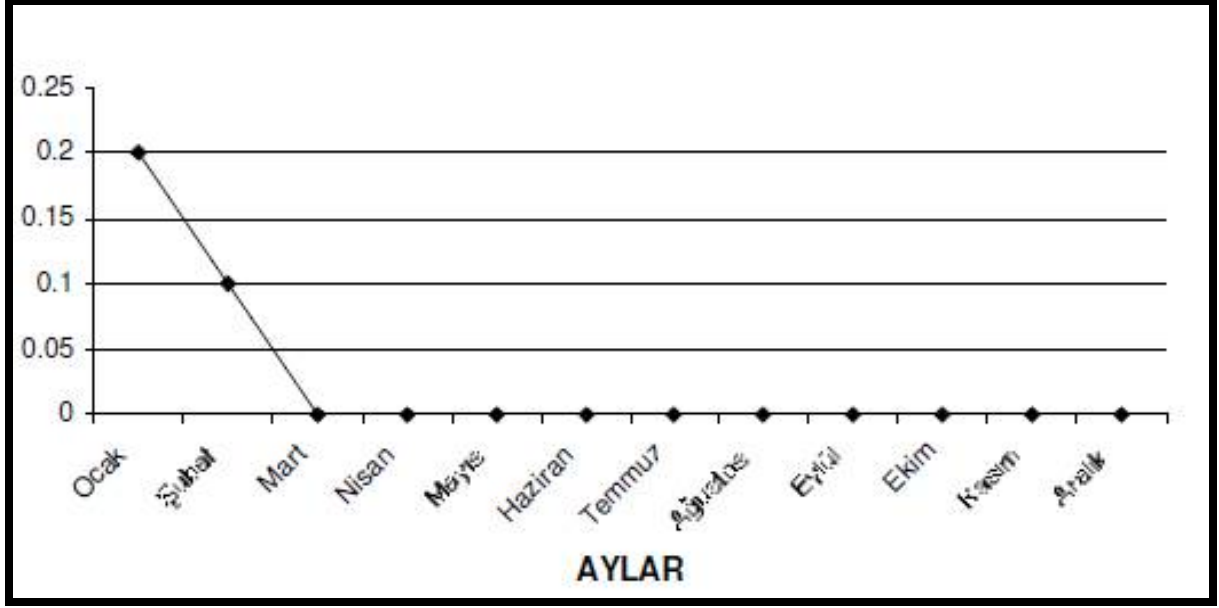
Grafik 1. Ortalama Sıcaklık



Grafik 2. Ortalama Nisbi Nem



Grafik 3. Ortalama Karla Örtülü Günler Sayısı



Grafik 4. Ortalama Yağış Miktarı

