

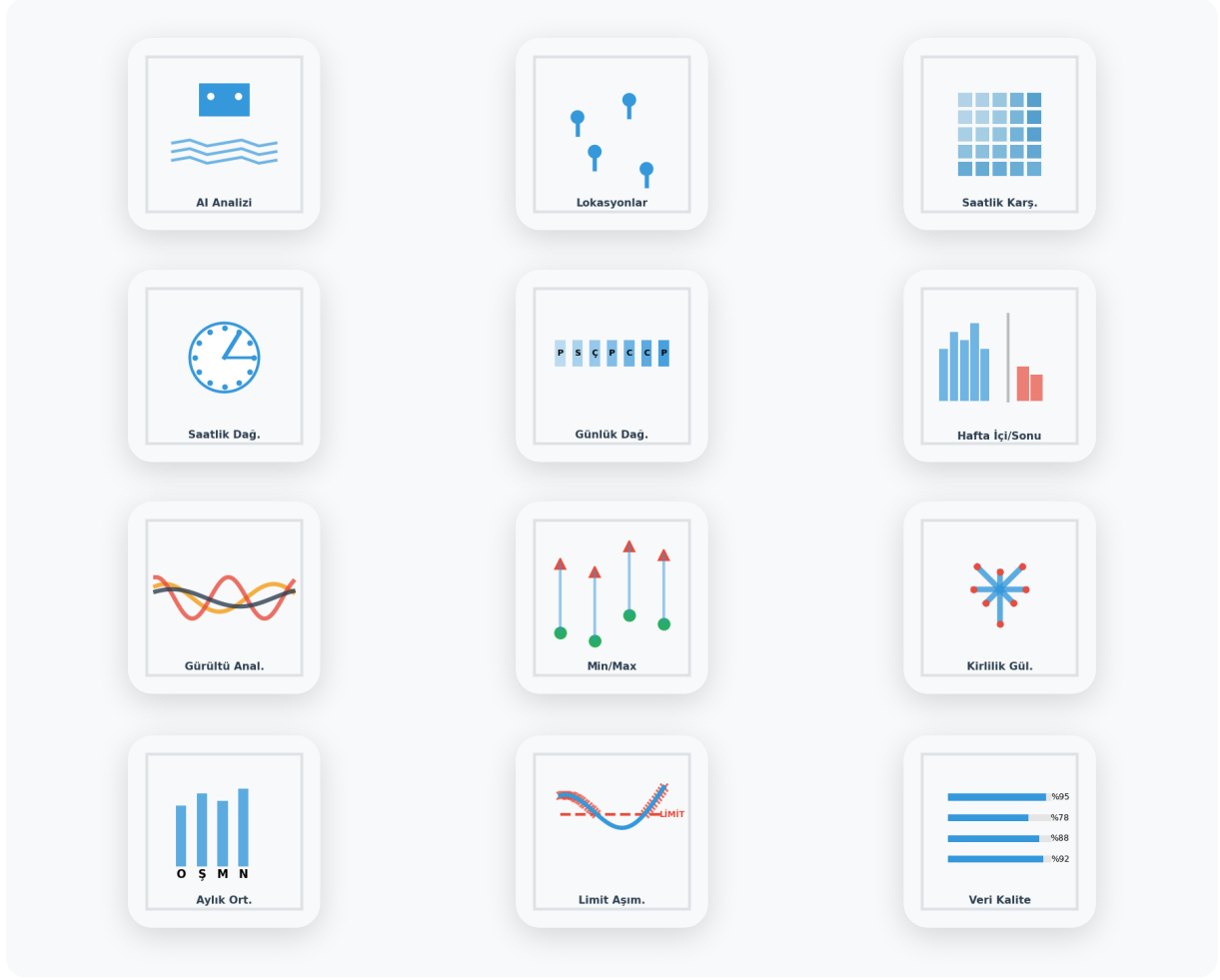
Hava Kalitesi Raporu: Bursa Büyükşehir Belediyesi

Bu sayfada size airqoon'un 2025-Eylül süresince Bursa'da gerçekleştirilen hava kalitesi ölçümlerinin kapsamlı bir değerlendirmesini sunacağız. Ölçülen kirleticilerin ve onların trendlerine bakarak aksiyonlar ve politikalar tanımlayabilir etkilerini azaltmaya başlayabilirsiniz. Temiz hava solumak için gerçekleştirilecek herhangi bir fikir alışverişine ekip olarak her zaman açığız, lütfen bizimle [iletişime geçin](#).

Toplanan veriler, Dünya Sağlık Örgütü (DSÖ) tarafından önerilen günlük sınır değerler ve Taslak aşamada olan Dış Ortam Hava Kalitesinin Yönetimi Yönetmeliği'nde belirtilen hava kirleticiler için önerilen sınır değerler üzerinden değerlendirildi.

Kirletici	DSÖ Günlük Ortalama Limit Değer	Türkiye Limit Değer
PM2.5	15	35
PM10	45	50
NO2	25	40
SO2	40	125
O3	100	120
CO	4000	10000

Rapor Navigasyonu



Raporun herhangi bir bölümüne doğrudan gitmek için yukarıdaki bölüm simgelerine tıklayın

LensAI Analizi (Beta)

AI-GENERATED ANALYSIS

Bu bölüm, LensAI tarafından desteklenen, mekansal desenler, cihaz performansı, kirlilik seviyeleri hakkında temel bulgular ve iyileştirme önerileri dahil olmak üzere hava kalitesi verilerinin detaylı bir analizini sunar.

1. Mekansal Analiz:

- En yüksek kirlilik seviyeleri Kestel Barakfakih (PM2.5: 22.6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$), Kent Meydanı (NO2: 74.2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$) ve İnegöl (NO2: 87.6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$) istasyonlarında gözlemlenmiştir.
- Şehir merkezinden uzak istasyonlarda (Keles, Karacabey, Orhaneli) genel olarak daha düşük kirlilik seviyeleri kaydedilmiştir.
- Sanayi bölgelerine yakın istasyonlarda (Demirtaş, Barakfakih) NO2 ve PM2.5 değerleri belirgin şekilde yüksektir.

2. Cihaz Performans İncelemesi:

- Tüm istasyonlarda ortalama %99.73 veri sürekliliği sağlanmıştır.
- Cihazların tamamı kabul edilebilir performans aralığında çalışmaktadır.

3. Kirlilik Seviyeleri Temel Bulgular:

- NO2 ölçümlerinin %68'i DSÖ sınır değerlerini aşmıştır.
- PM2.5 konsantrasyonları ölçümlerin %43'ünde DSÖ limitlerinin üzerindedir.
- PM10 değerleri ölçümlerin %20'sinde DSÖ standartlarını aşmıştır.
- SO2 ve O3 değerleri tüm istasyonlarda limit değerlerin altında seyretmiştir.

4. Öneriler:

- Kent Meydanı ve İnegöl bölgelerinde NO2 emisyonlarının azaltılması için acil trafik yönetimi önlemleri alınmalıdır.
- Kestel Barakfakih ve çevresinde endüstriyel emisyonların kontrolü güçlendirilmelidir.
- PM2.5 seviyelerinin yüksek olduğu bölgelerde yeşil alan artırımı ve yol temizliği çalışmaları yoğunlaştırılmalıdır.

Generated by LensAI • 2025-10-02

Lokasyonlar



Lokasyonlar "mahalle/airqoon cihaz adı" olarak isimlendirildi.

Saatlik Karşılaştırma

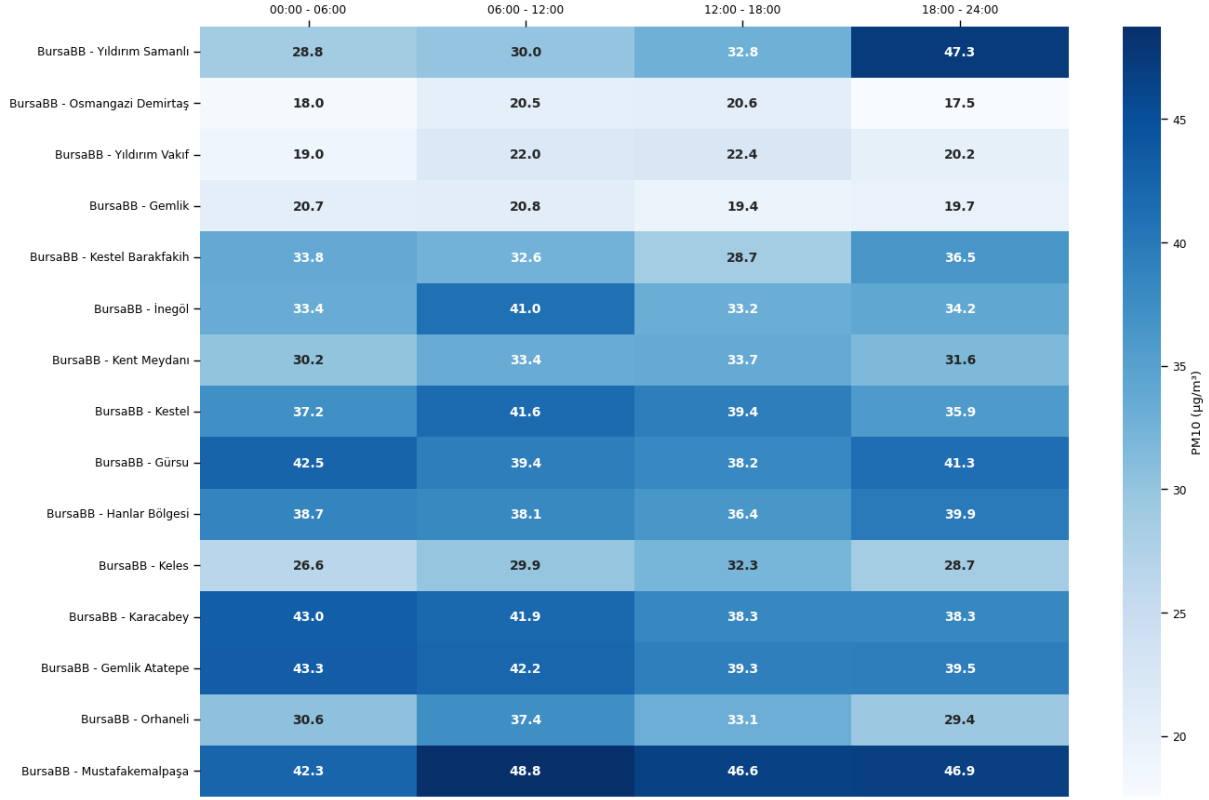
 Gün içindeki farklı zaman dilimlerinde hava kirleticilerin değişimini gösteren bir heatmap oluşturulmuştur. Bu heatmap, iş veya okul saatleri gibi günlük faaliyetlerin yoğun olduğu dört zaman diliminde kirleticilerin seviyelerini görsel olarak analiz etmemizi sağlar. Koyu mavi renkler yüksek kirlenlik seviyelerini, açık mavi renkler ise düşük seviyeleri temsil eder. Bu yöntemle, hangi saatlerde ve hangi kirleticilerin öne çıktığını anlamak mümkündür.

PM2.5 Karşılaştırmalı Isı Haritası



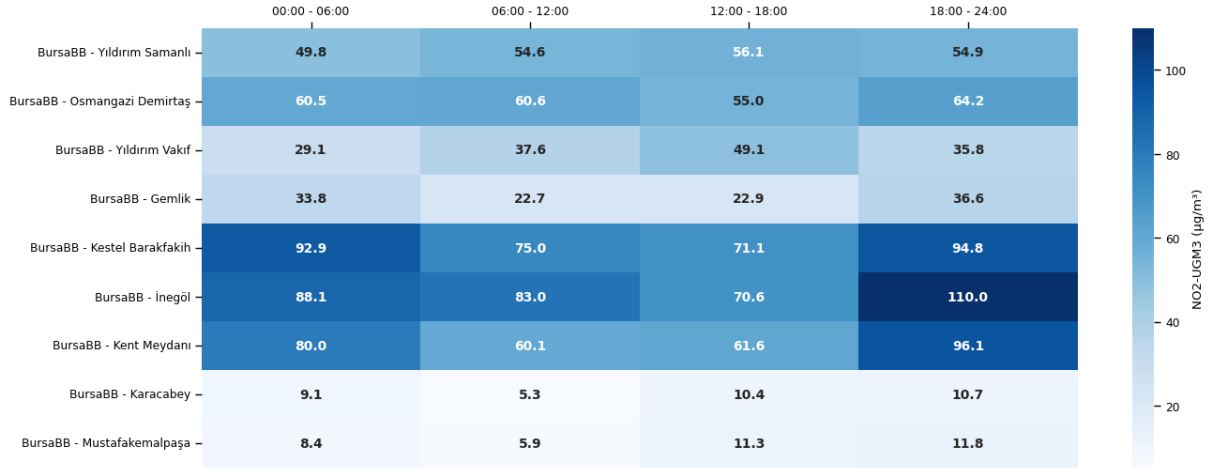
PM10 Karşılaştırmalı Isı Haritası

Within Day PM10 Distribution



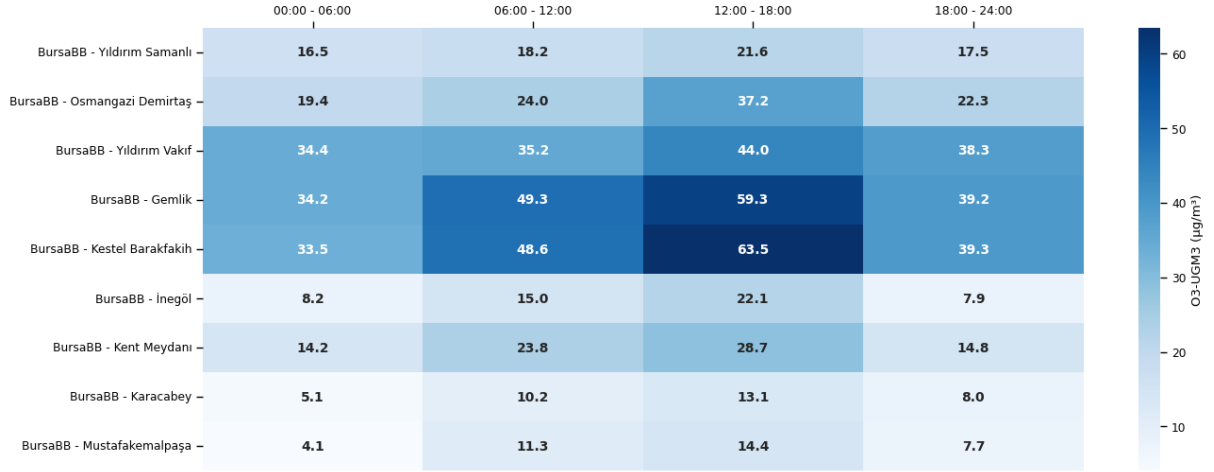
NO2 Karşılaştırmalı Isı Haritası

Within Day NO2-UGM3 Distribution



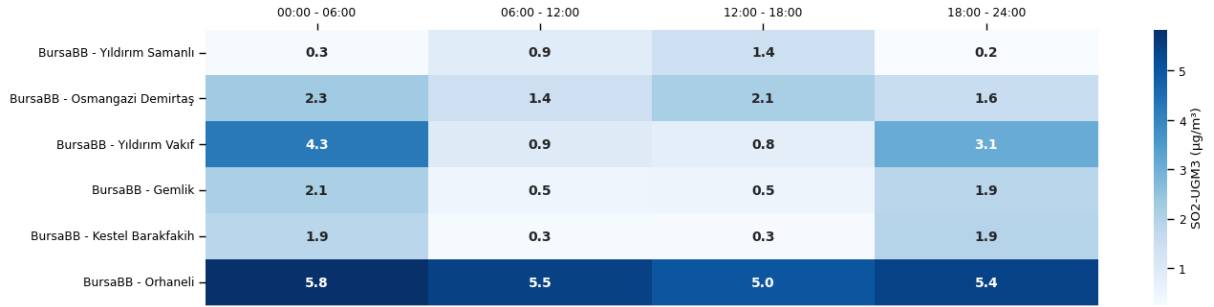
O3 Karşılaştırmalı Isı Haritası

Within Day O3-UGM3 Distribution



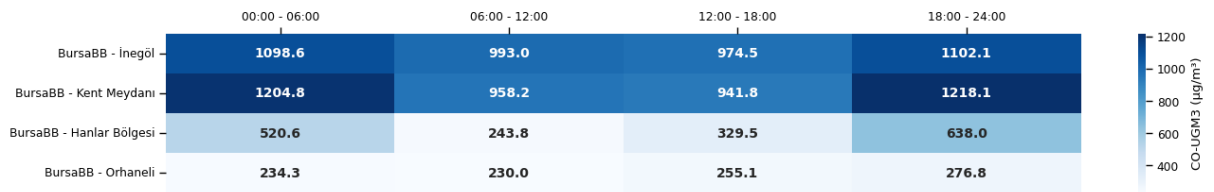
SO2 Karşılaştırmalı Isı Haritası

Within Day SO2-UGM3 Distribution

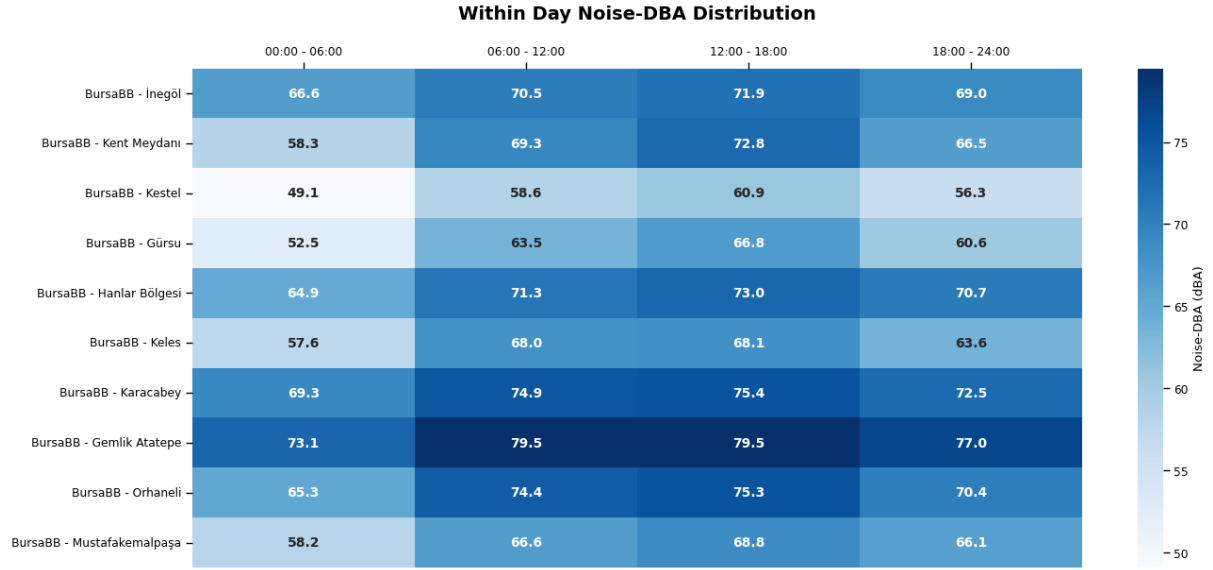


CO Karşılaştırmalı Isı Haritası

Within Day CO-UGM3 Distribution

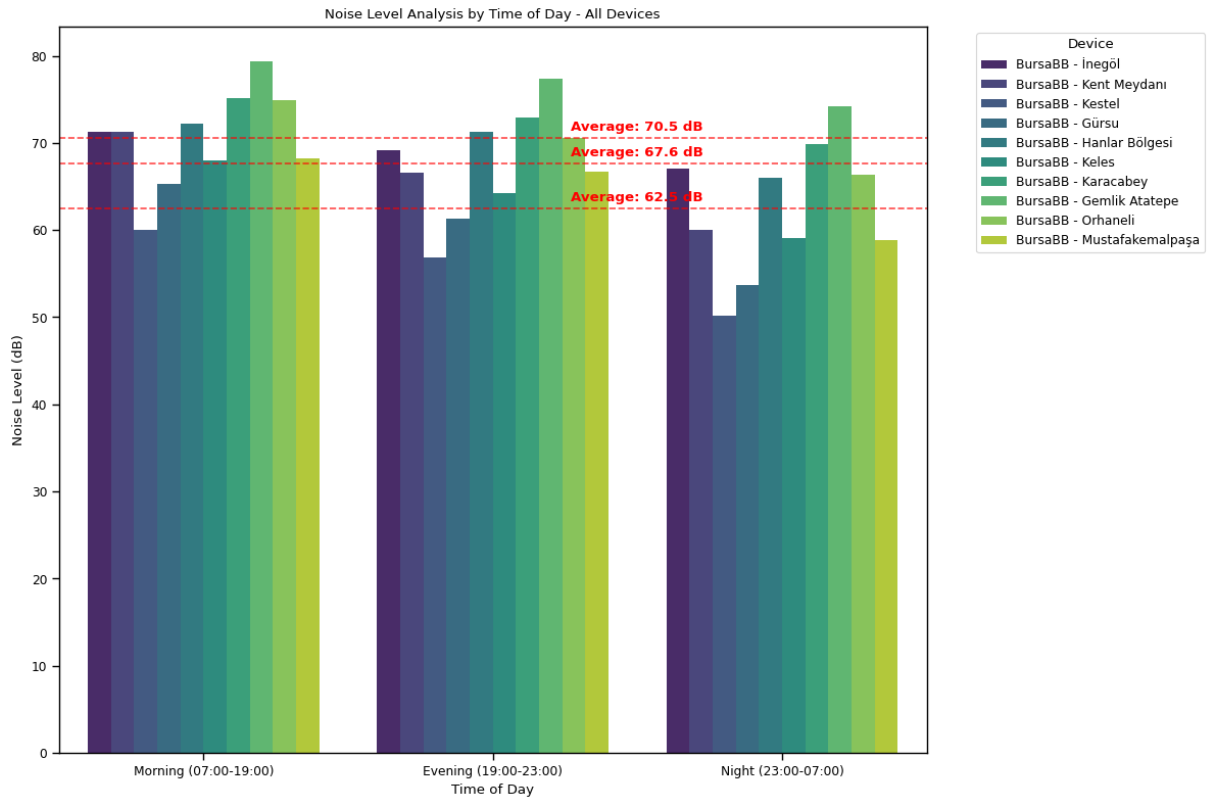


Noise Karşılaştırmalı Isı Haritası



Tüm Cihazlar İçin Gün İçi Gürültü Seviyesi Analizi

Bu analiz, gürültü seviyelerinin üç farklı zaman diliminde (Gündüz: 07:00-19:00, Akşam: 19:00-23:00 ve Gece: 23:00-07:00) tüm cihazlar için nasıl değiştiğini göstermektedir. Grafik, gürültü kirliliğinin en yüksek ve en düşük olduğu zamanları belirlemeye yardımcı olarak, kentsel gürültü desenleri ve bunların yaşam kalitesi üzerindeki potansiyel etkileri hakkında bilgi sağlar.



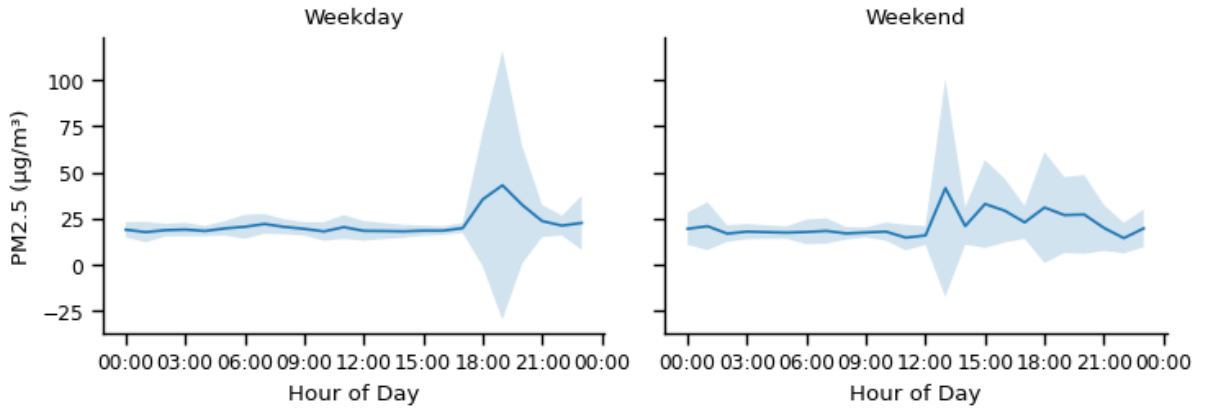
Hafta İçi ve Hafta Sonu Karşılaştırması

📌 Bu grafikler, hafta içi ve hafta sonu arasındaki kirlenici seviyelerini karşılaştırarak, insan aktiviteleri ve trafik desenlerinin hava kalitesini nasıl etkilediğini anlamamıza yardımcı olur. Gölge alanlar, ölçümlerdeki belirsizlik aralığını temsil eder.

BursaBB - Yıldırım Samanlı

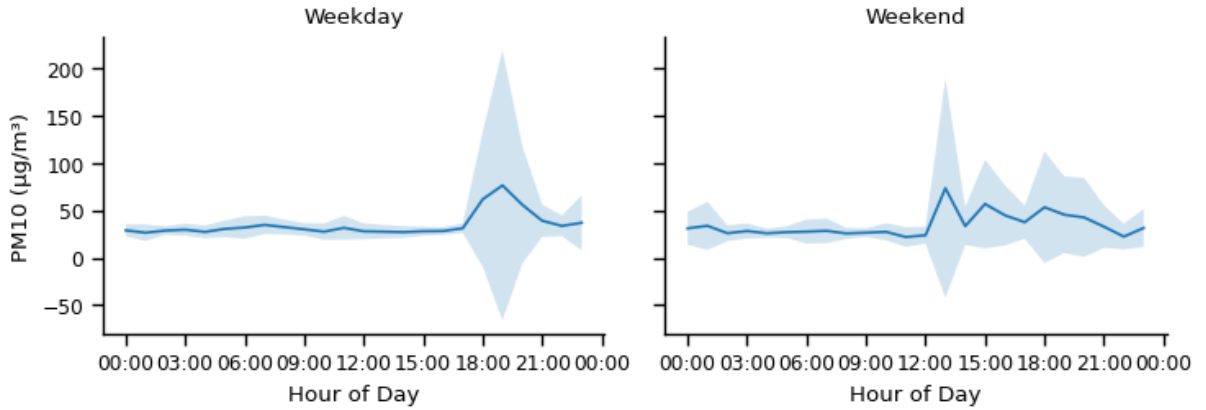
PM2.5 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB - Yıldırım Samanlı



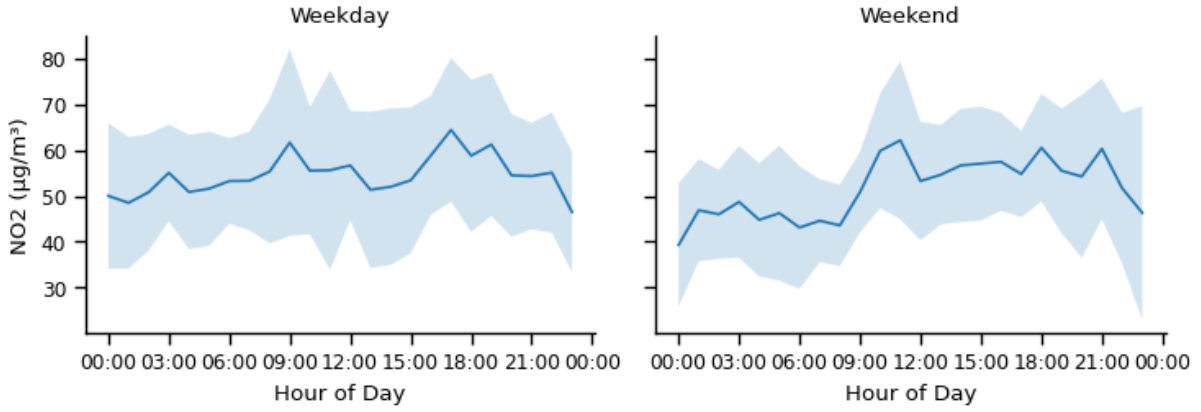
PM10 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB - Yıldırım Samanlı



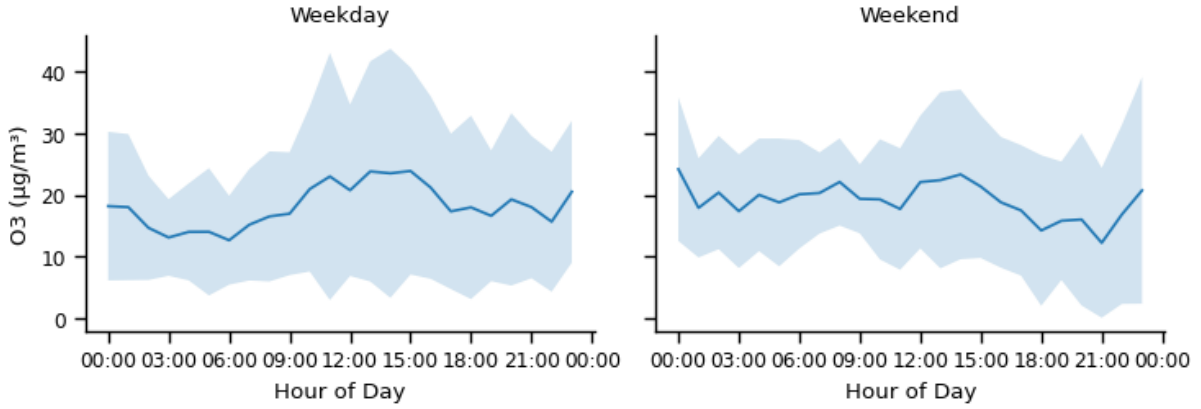
NO2 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB - Yıldırım Samanlı



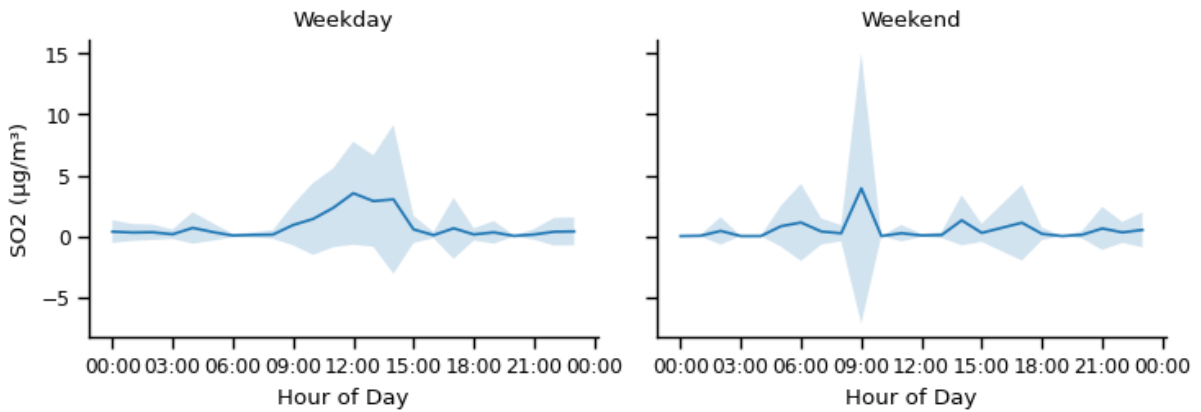
O₃ konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB - Yıldırım Samanlı



SO₂ konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

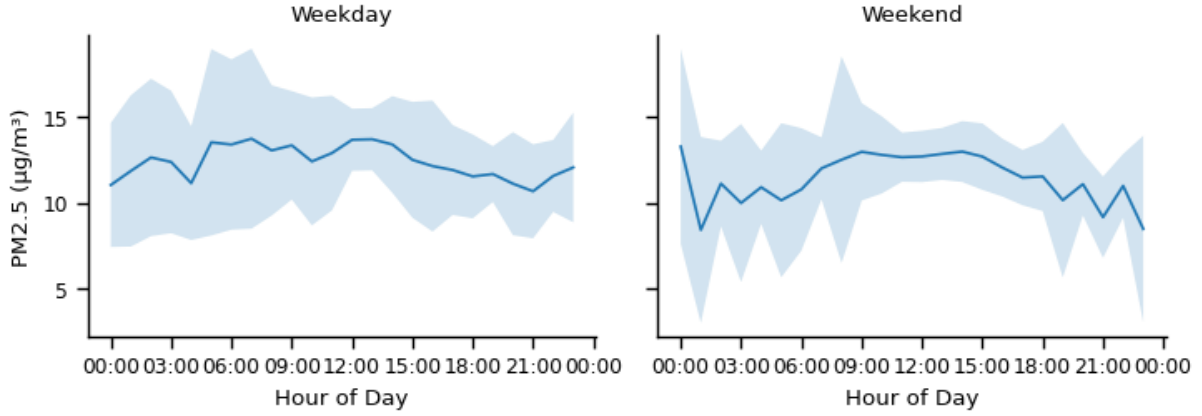
Diel Plot - BursaBB - Yıldırım Samanlı



BursaBB - Osmangazi Demirtaş

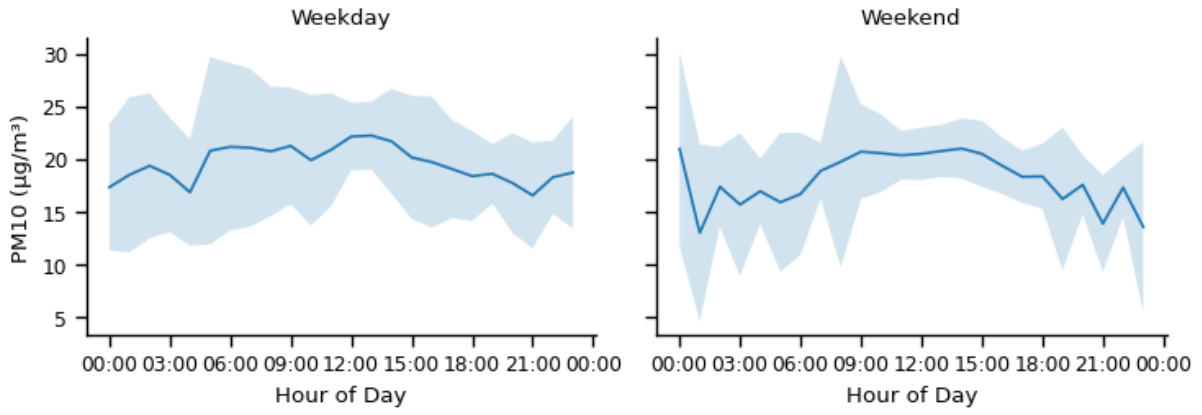
PM2.5 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB - Osmangazi Demirtaş



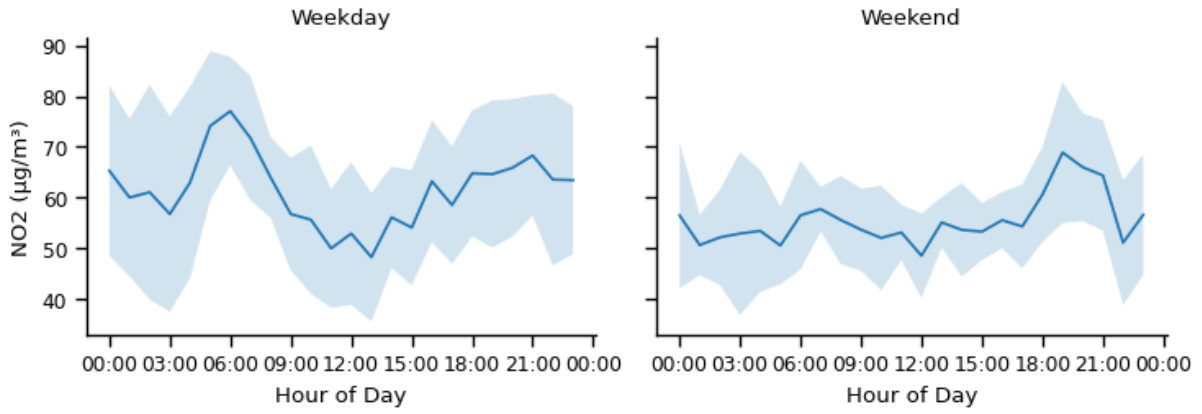
PM10 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB - Osmangazi Demirtaş



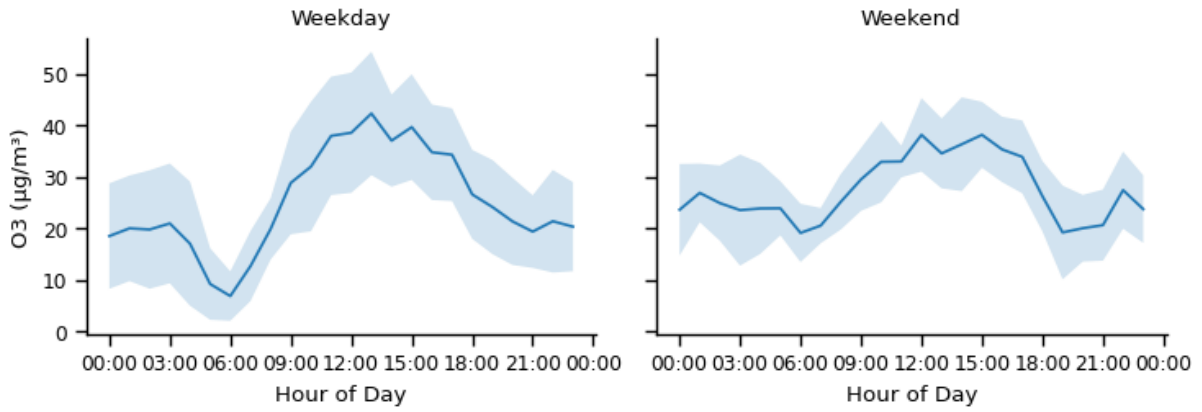
NO2 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB - Osmangazi Demirtaş



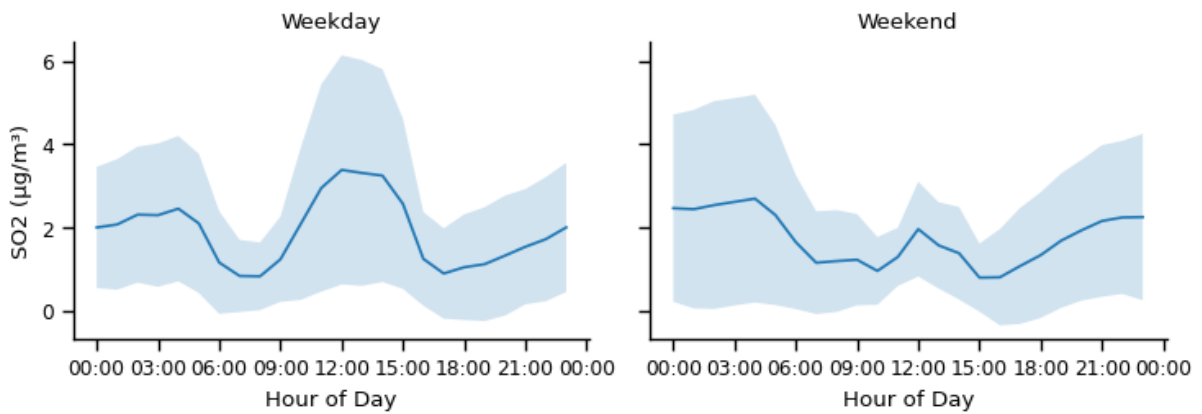
O3 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB - Osmangazi Demirtaş



SO2 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

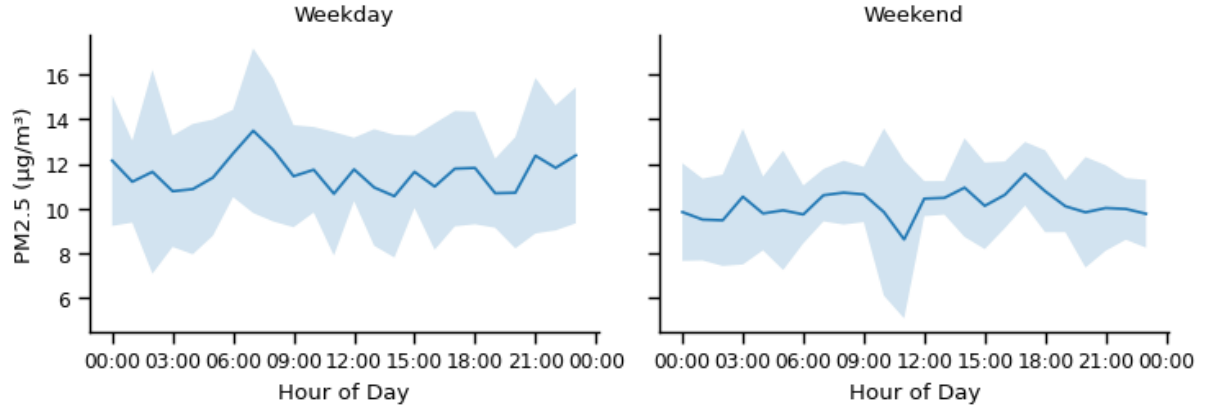
Diel Plot - BursaBB - Osmangazi Demirtaş



BursaBB - Yıldırım Vakıf

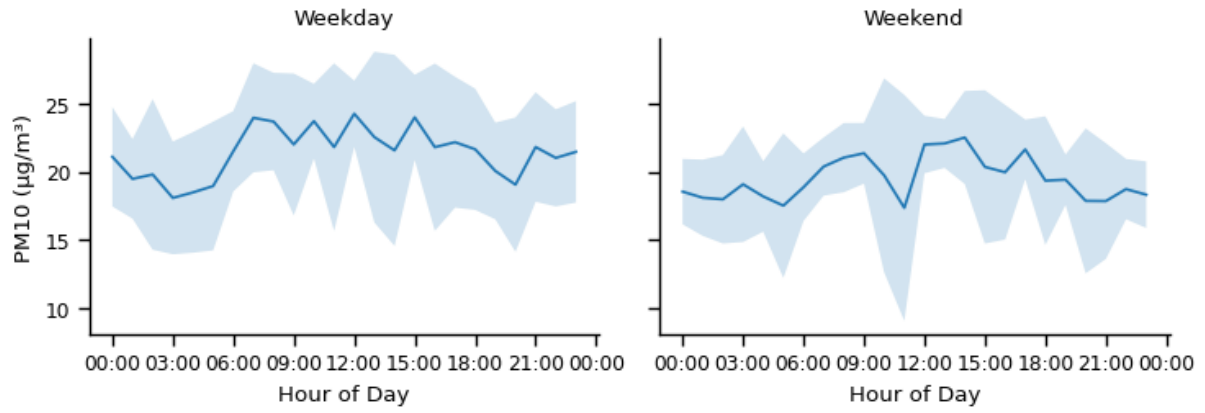
PM2.5 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB - Yıldırım Vakıf



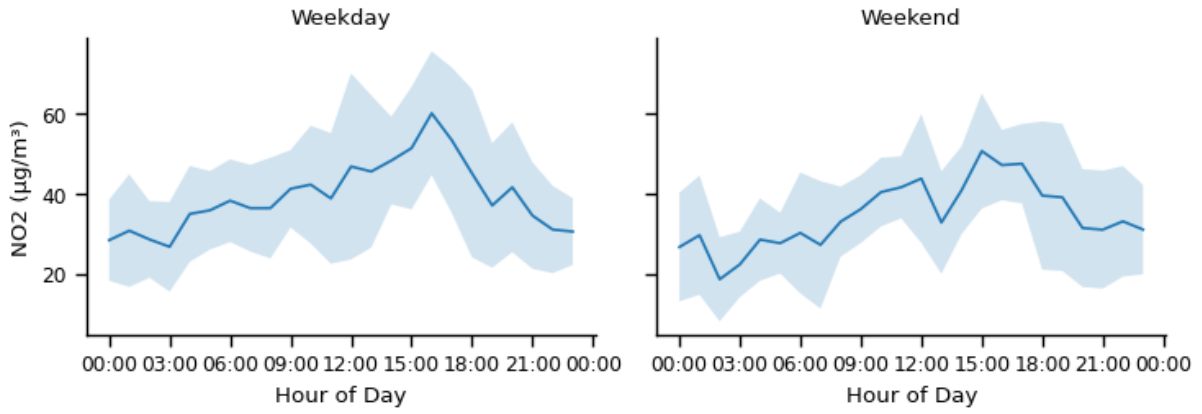
PM10 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB - Yıldırım Vakıf



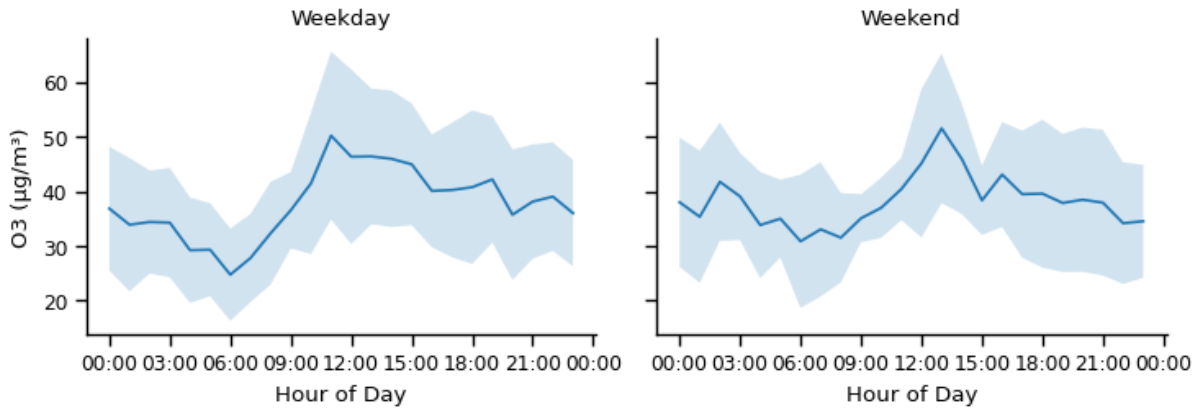
NO2 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB - Yıldırım Vakıf



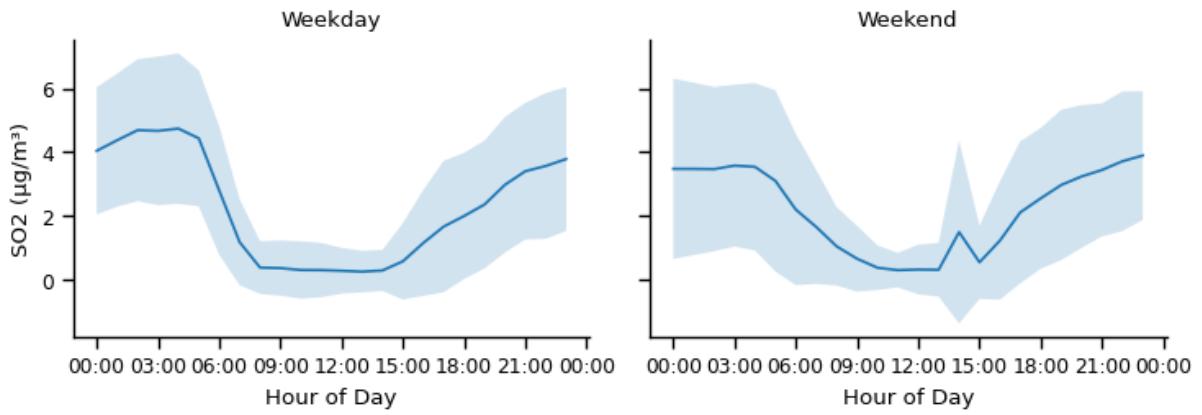
O3 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB - Yıldırım Vakıf



SO2 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

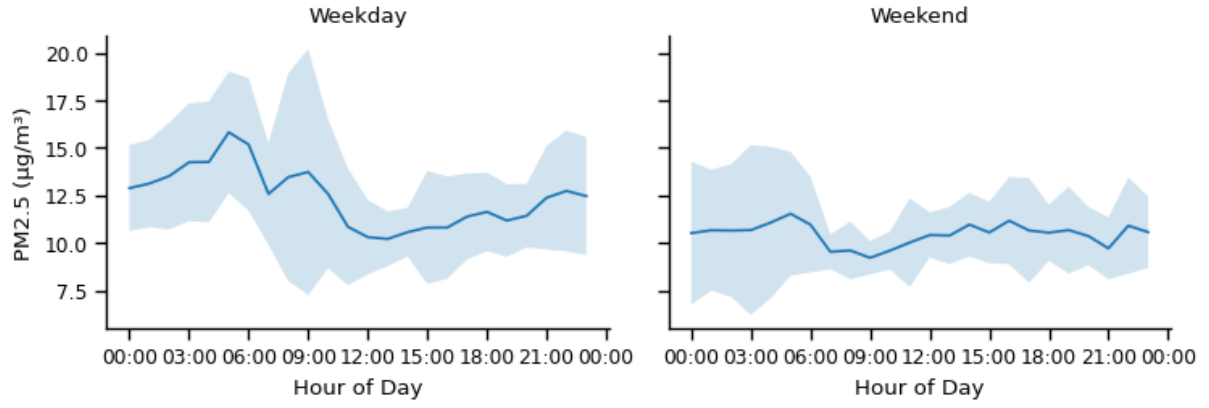
Diel Plot - BursaBB - Yıldırım Vakıf



BursaBB - Gemlik

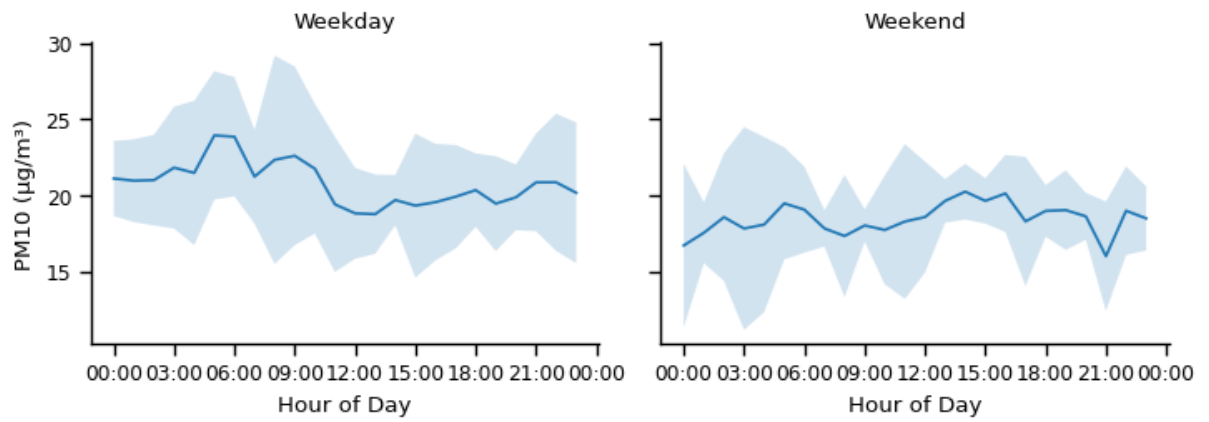
PM2.5 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB - Gemlik



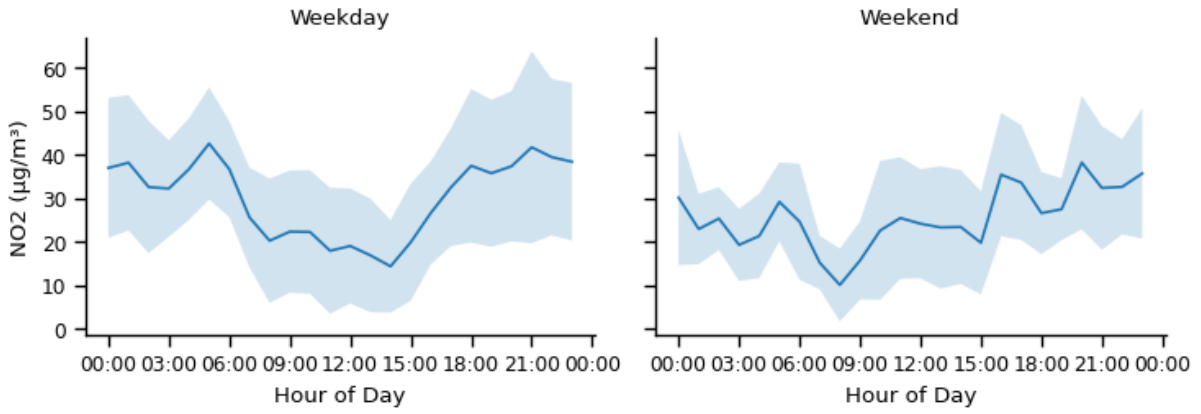
PM10 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB - Gemlik



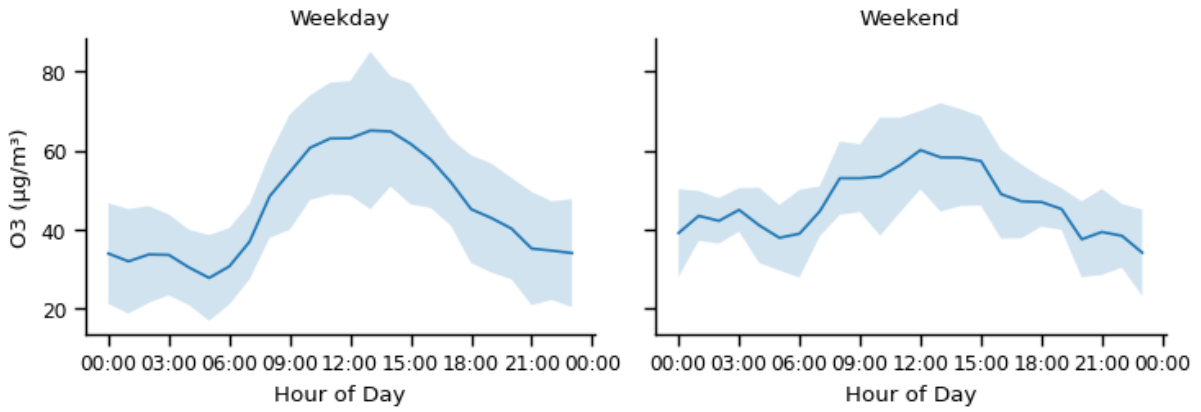
NO2 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB - Gemlik



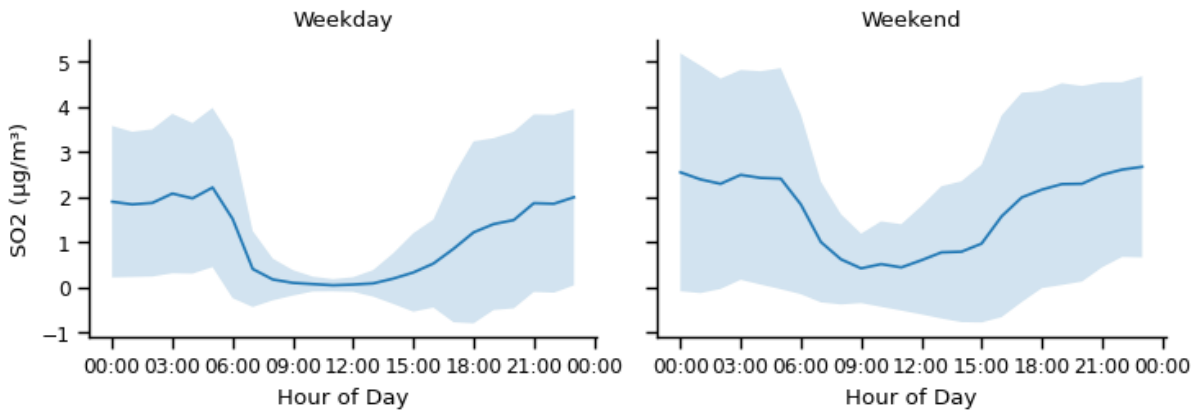
O₃ konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB - Gemlik



SO₂ konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

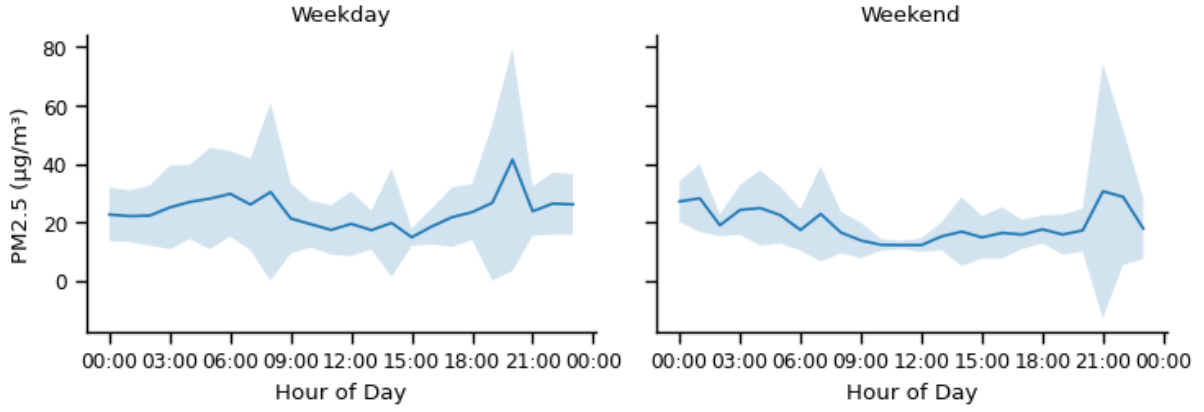
Diel Plot - BursaBB - Gemlik



BursaBB - Kestel Barakfakih

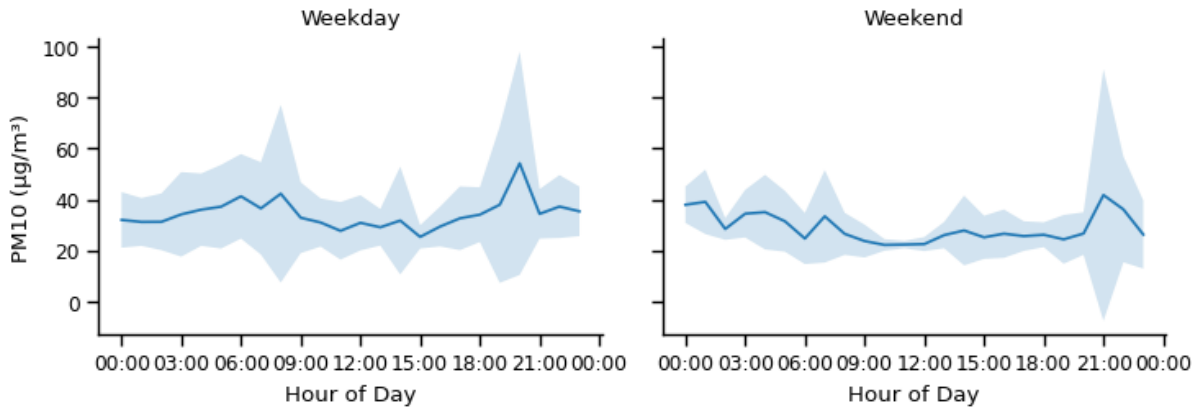
PM2.5 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB - Kestel Barakfakih



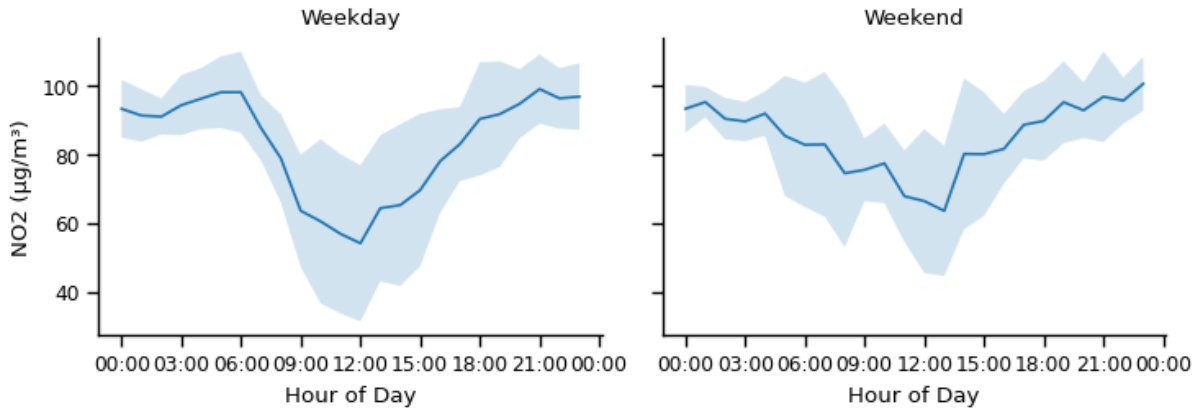
PM10 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB - Kestel Barakfakih



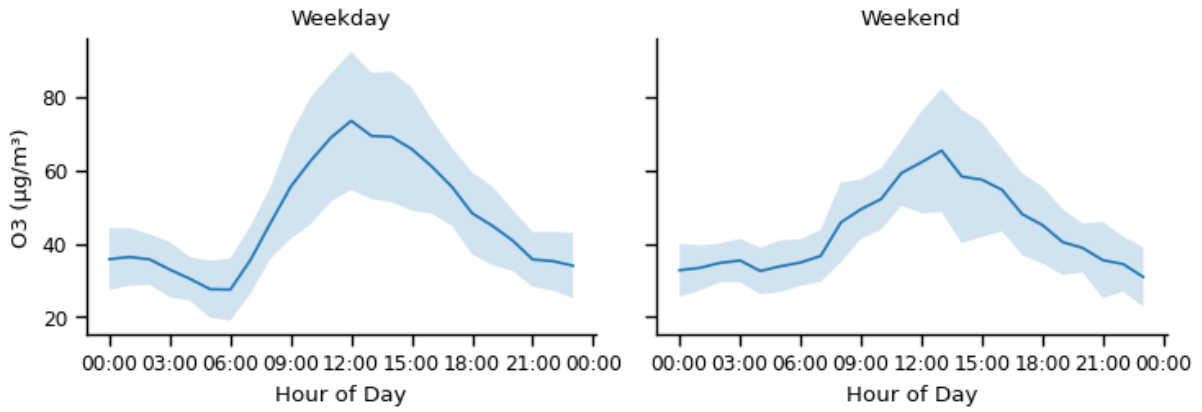
NO2 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB - Kestel Barakfakih



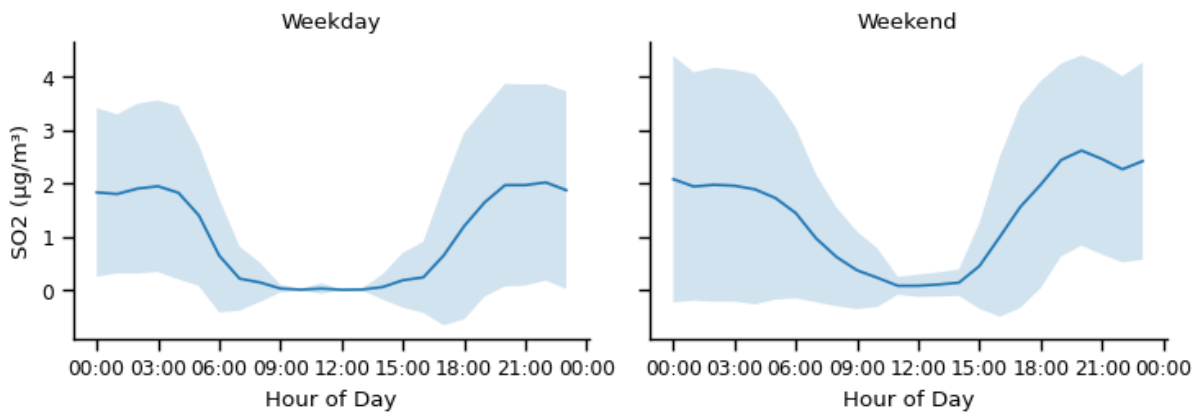
O₃ konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB - Kestel Barakfakih



SO₂ konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

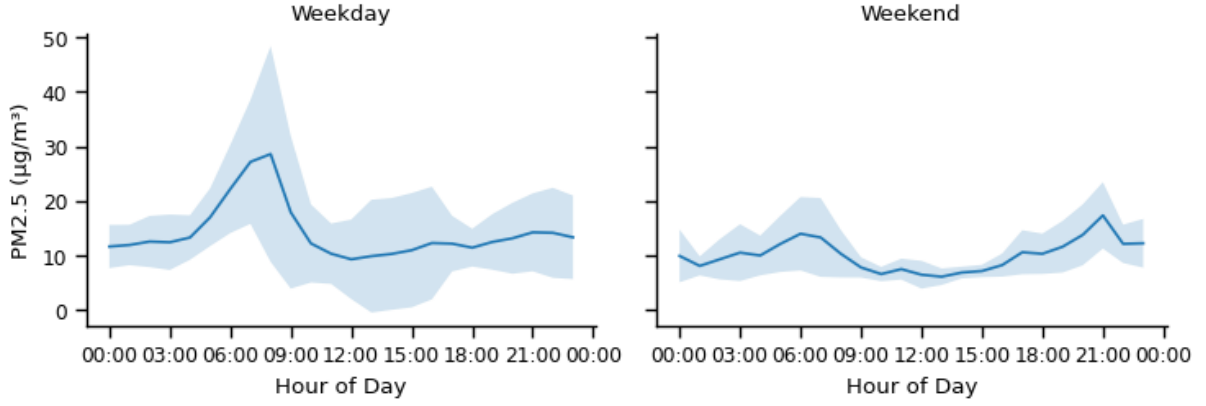
Diel Plot - BursaBB - Kestel Barakfakih



BursaBB - İnegöl

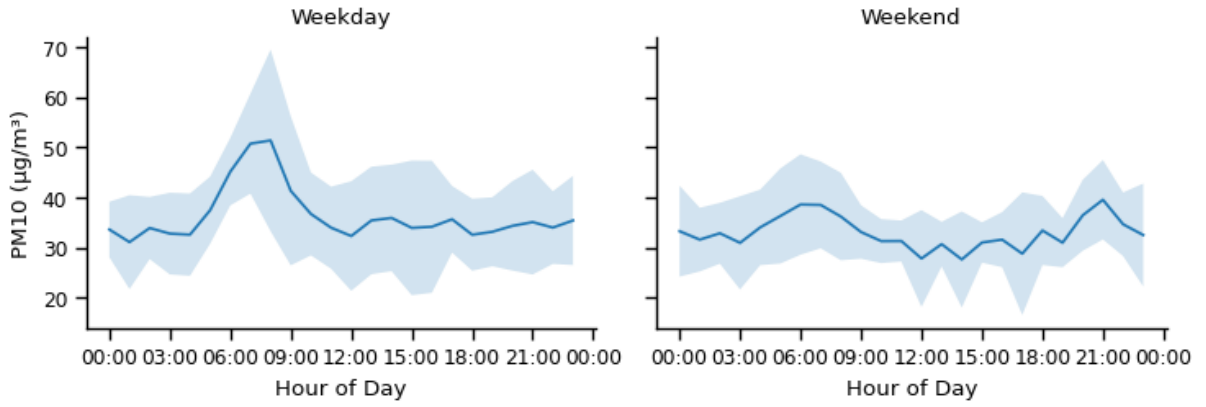
PM2.5 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB - İnegöl



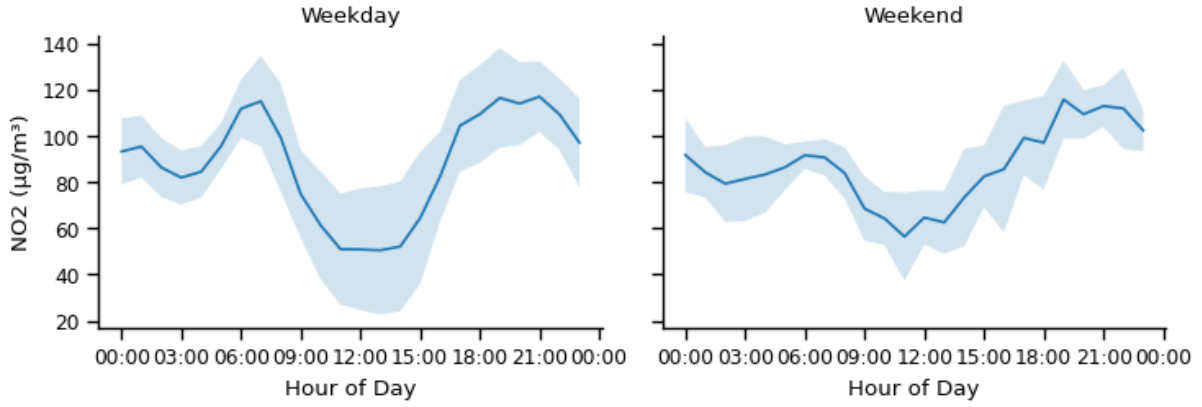
PM10 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB - İnegöl



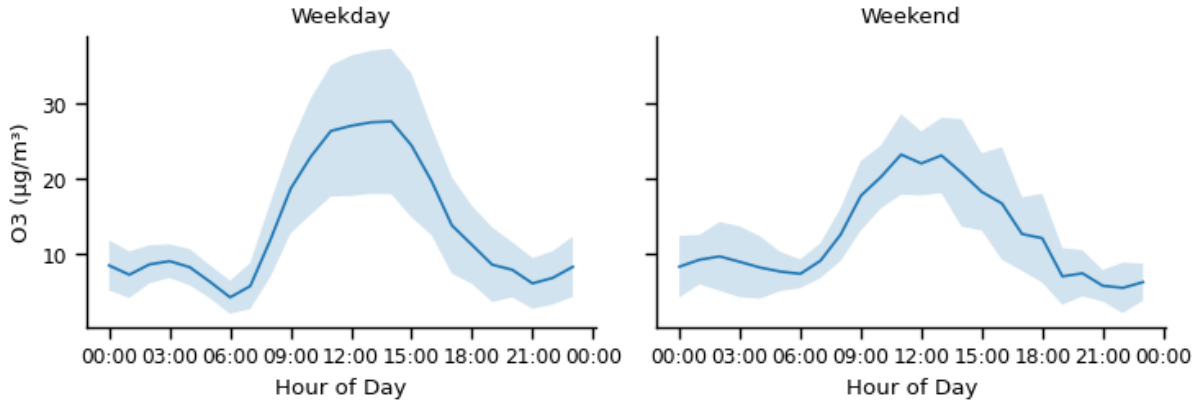
NO2 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB - İnegöl



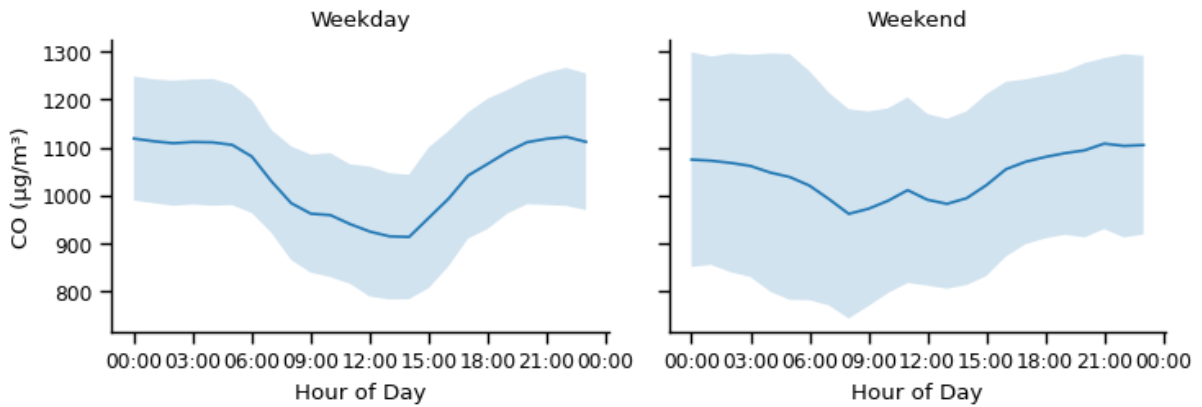
O₃ konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB - İnegöl



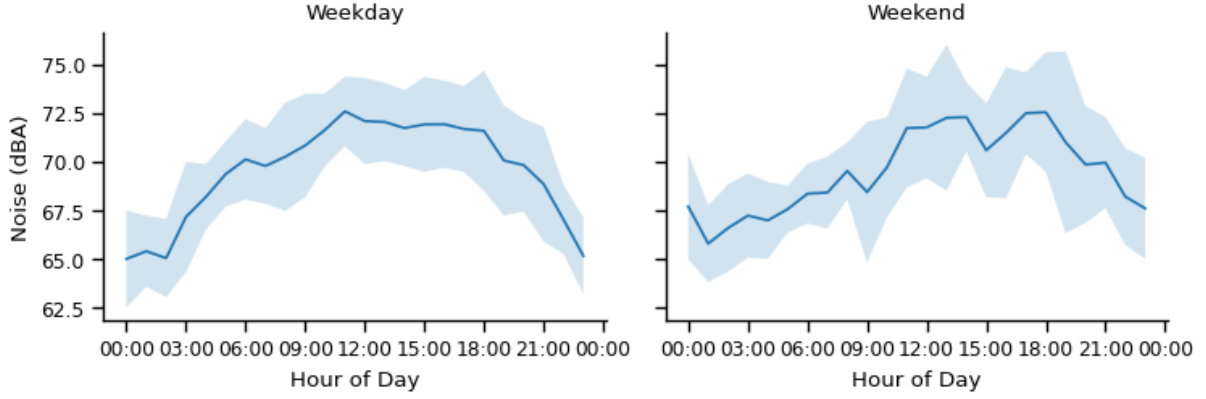
CO konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB - İnegöl



Noise konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

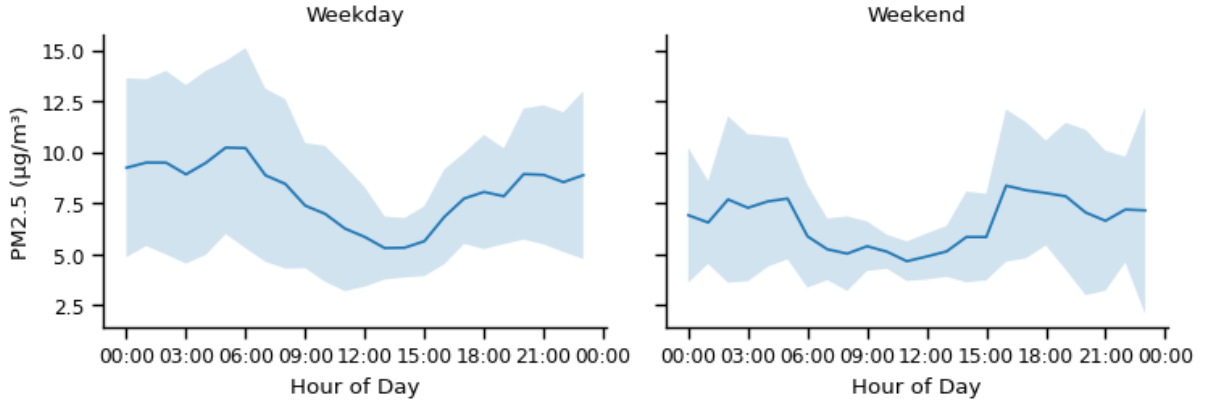
Diel Plot - BursaBB - İnegöl



BursaBB - Kent Meydanı

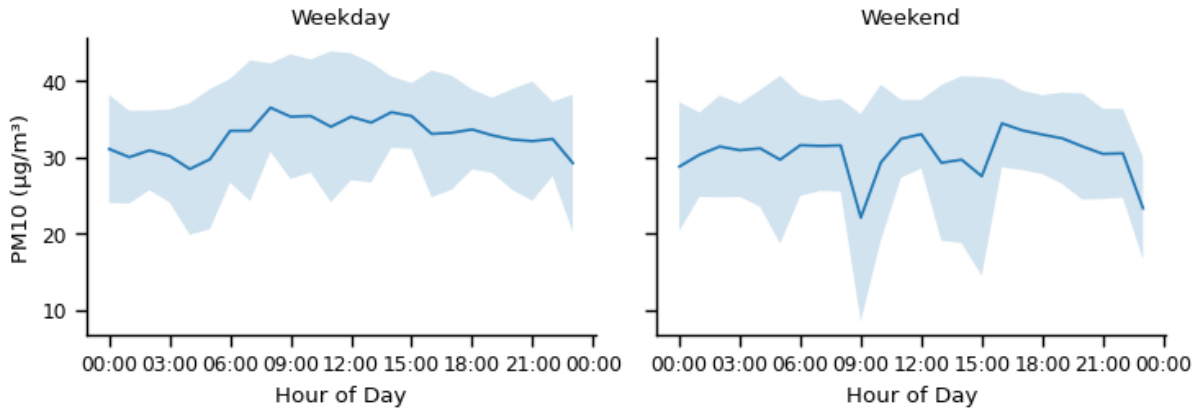
PM2.5 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB - Kent Meydanı



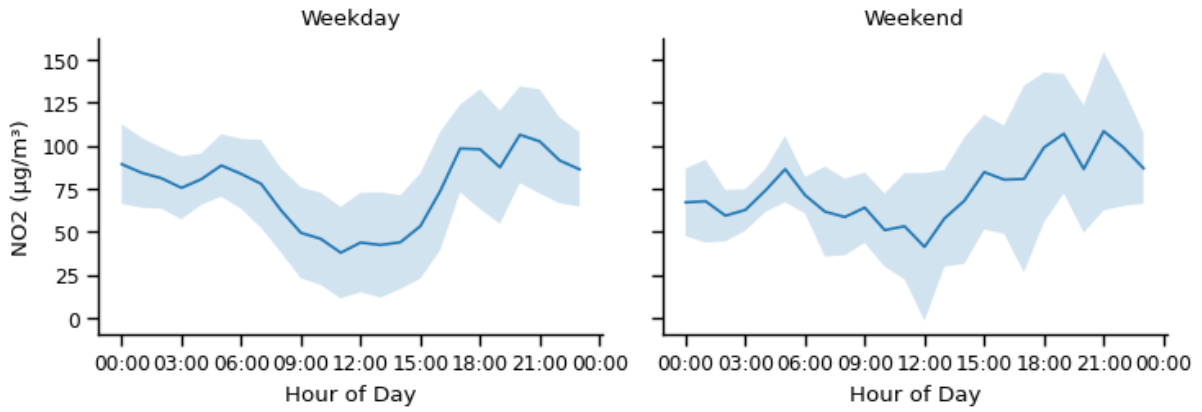
PM10 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB - Kent Meydanı



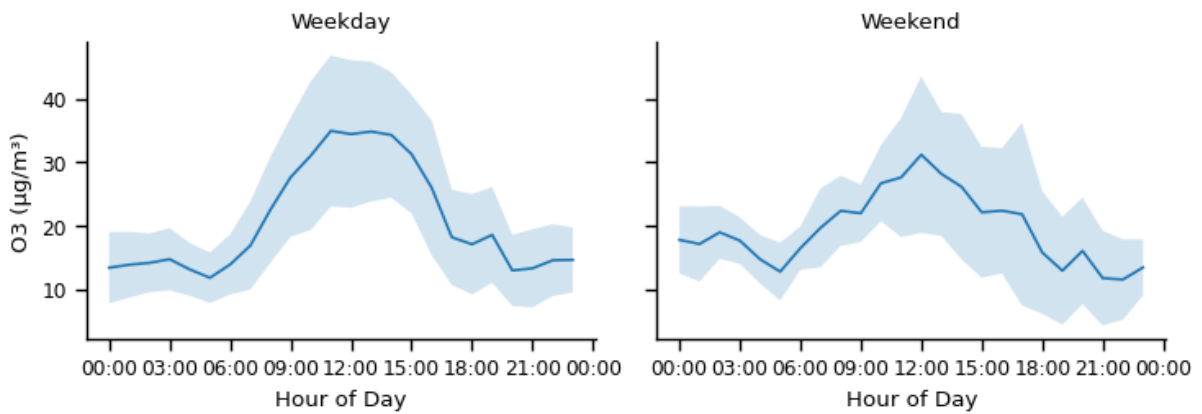
NO₂ konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB - Kent Meydanı



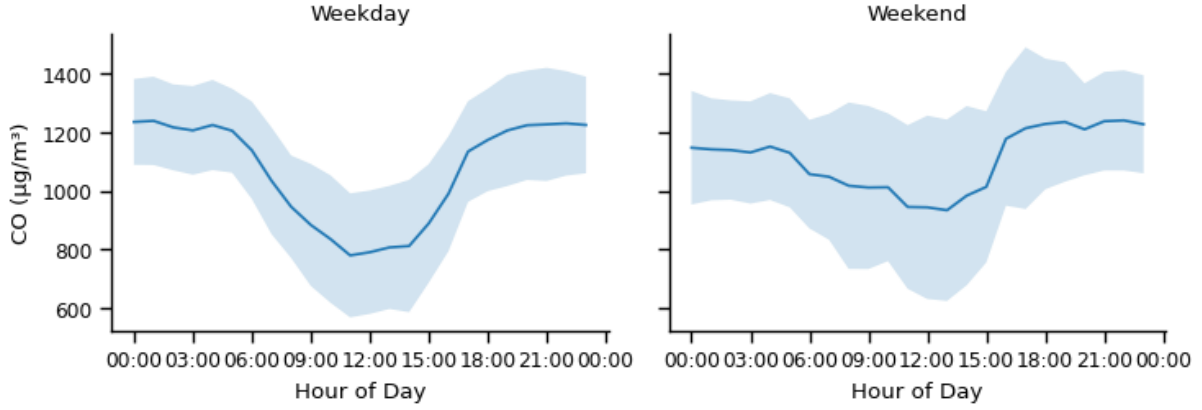
O₃ konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB - Kent Meydanı



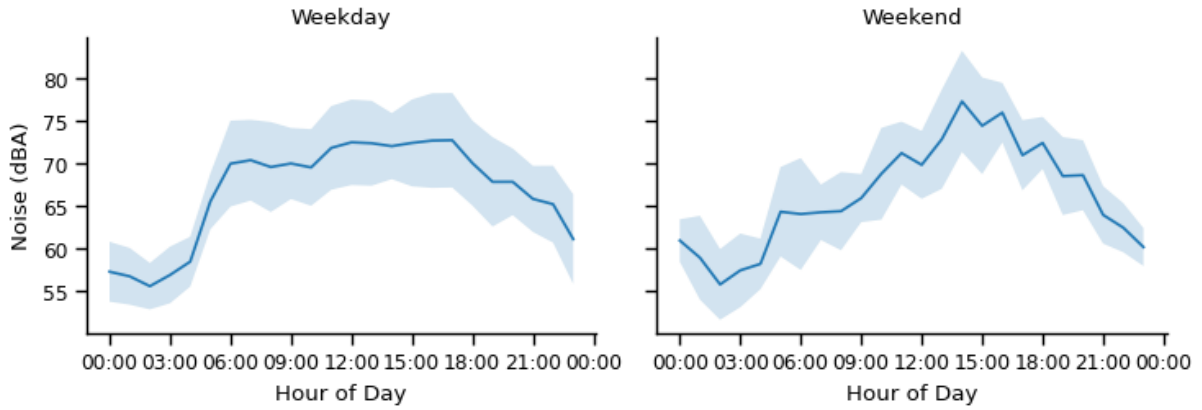
CO konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB - Kent Meydanı



Noise konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

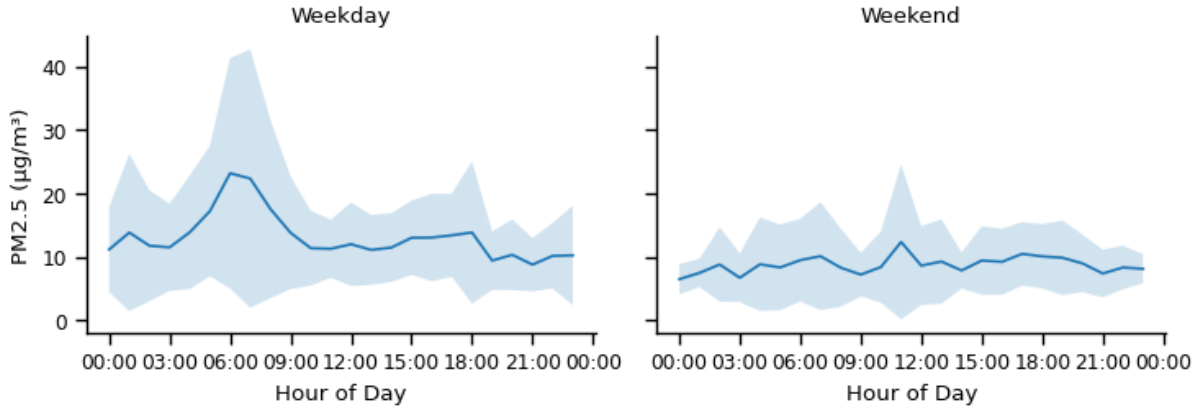
Diel Plot - BursaBB - Kent Meydanı



BursaBB - Kestel

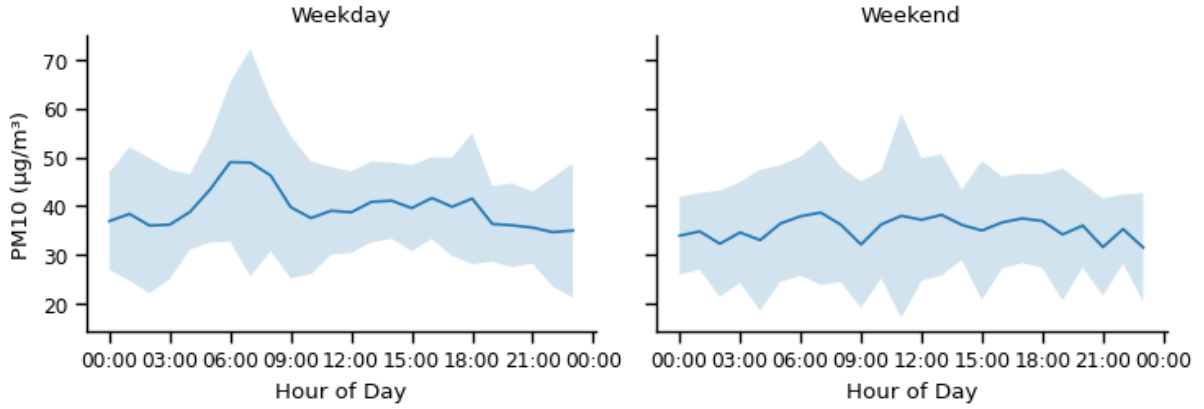
PM2.5 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB - Kestel



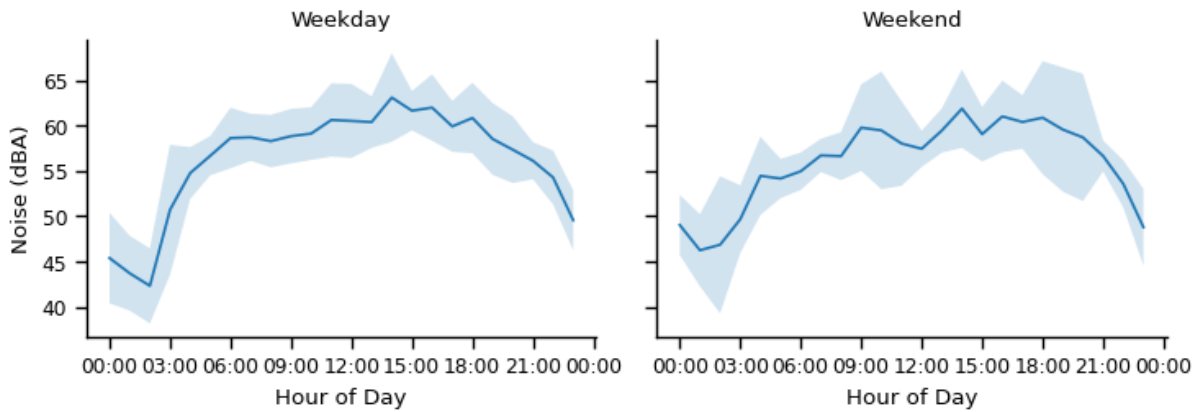
PM10 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB - Kestel



Noise konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

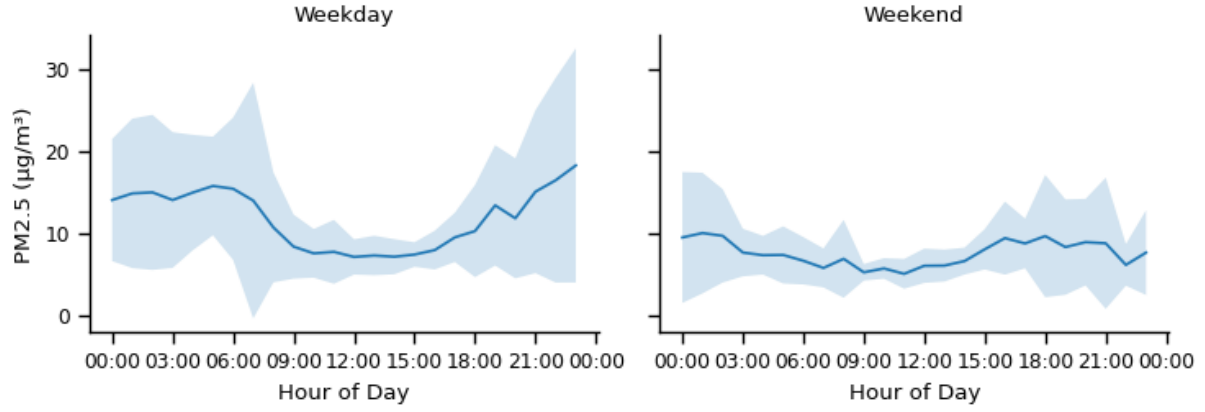
Diel Plot - BursaBB - Kestel



BursaBB - Gürsu

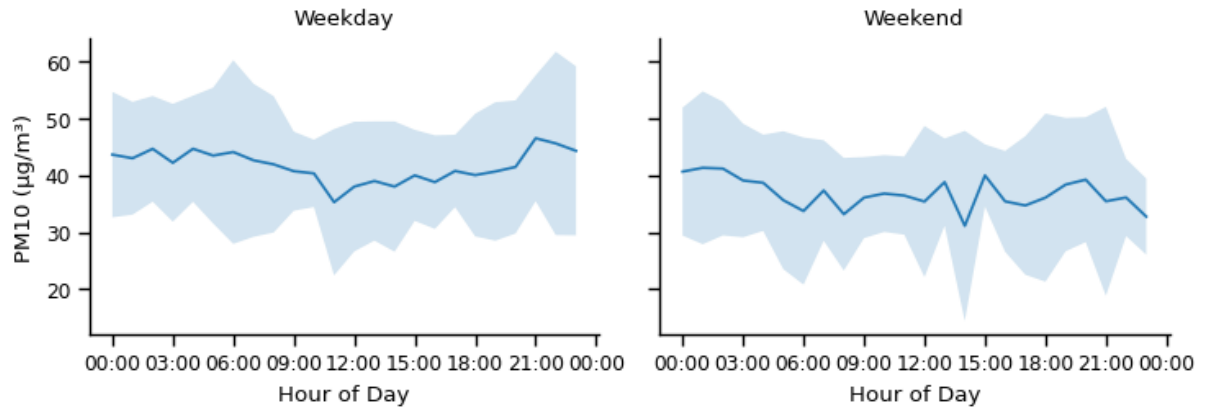
PM2.5 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB - Gürsu



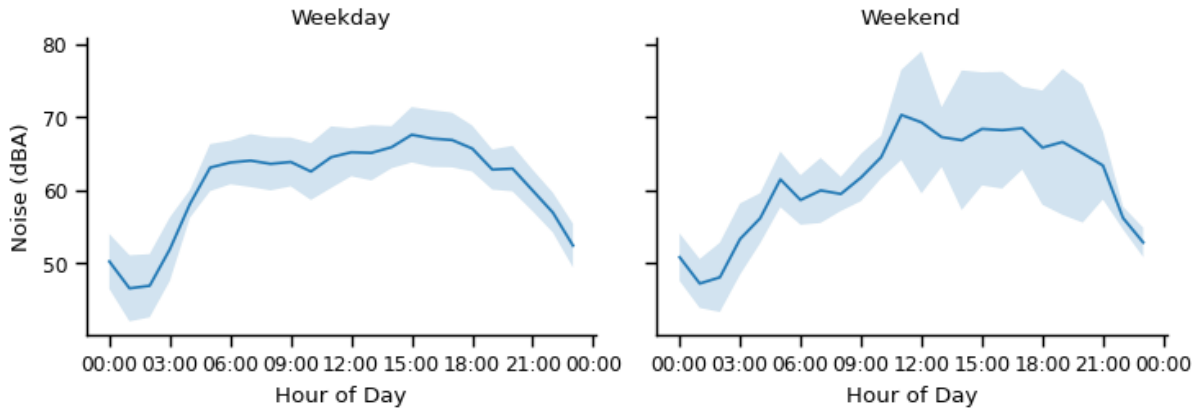
PM10 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB - Gürsu



Noise konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

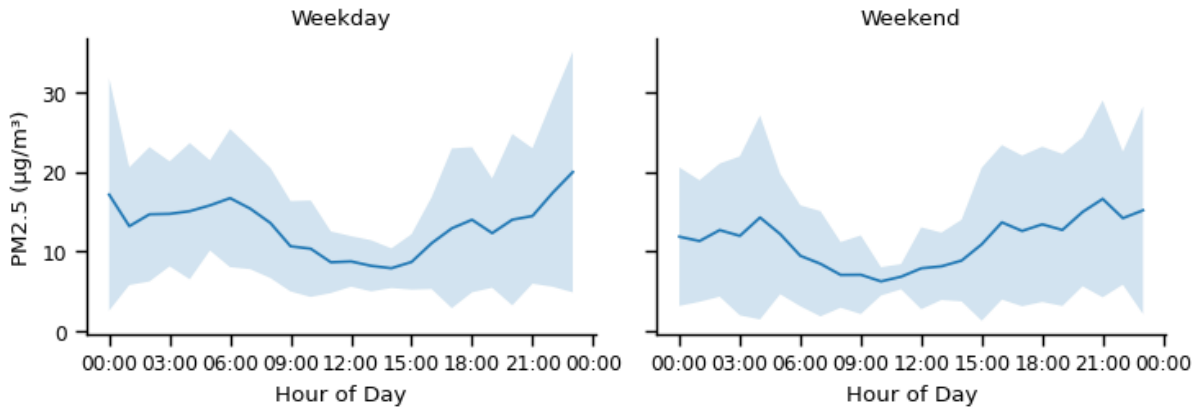
Diel Plot - BursaBB - Gürsu



BursaBB - Hanlar Bölgesi

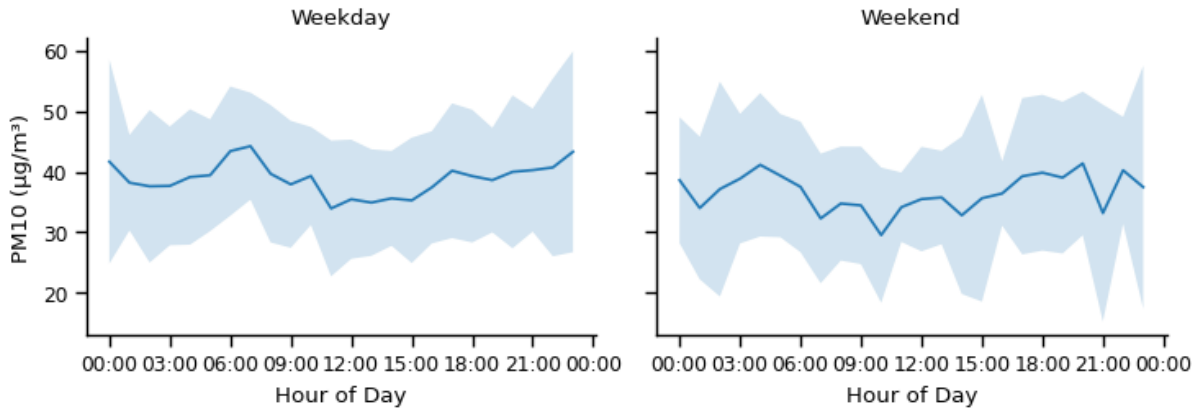
PM2.5 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB - Hanlar Bölgesi



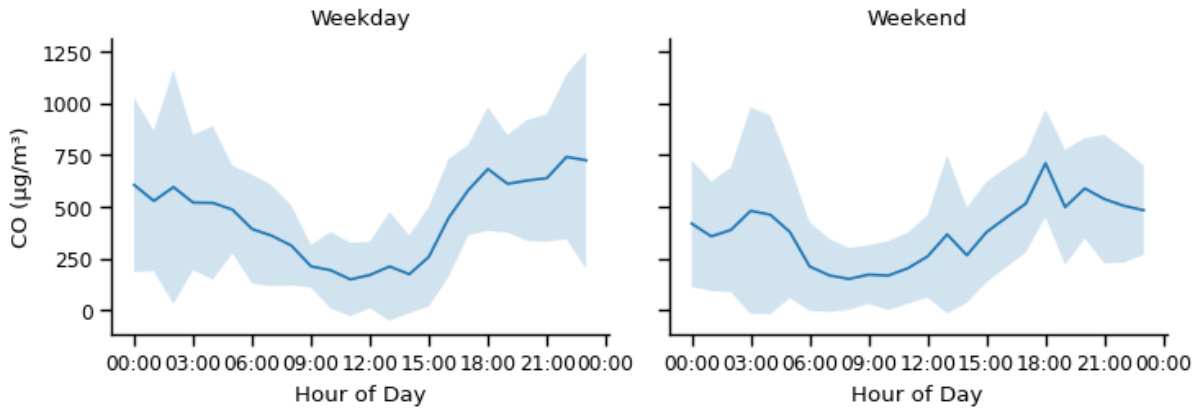
PM10 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB - Hanlar Bölgesi



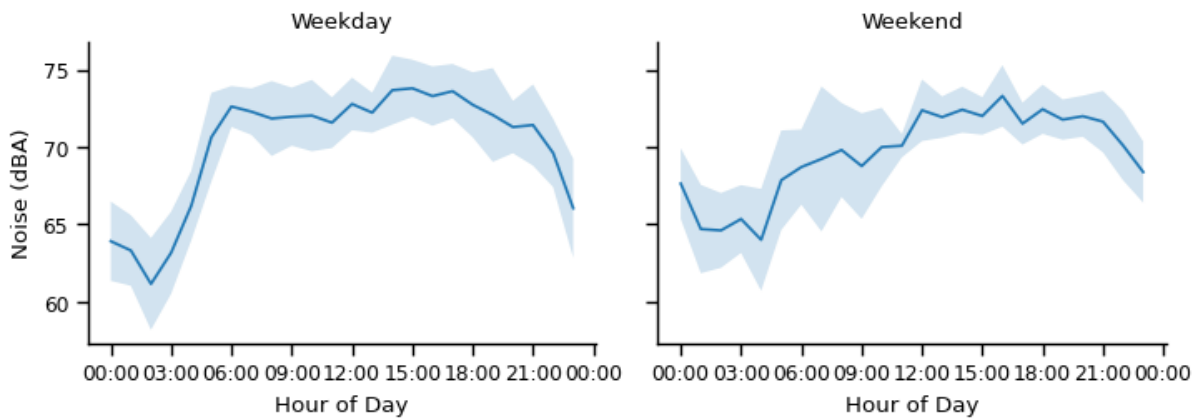
CO konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB - Hanlar Bölgesi



Noise konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

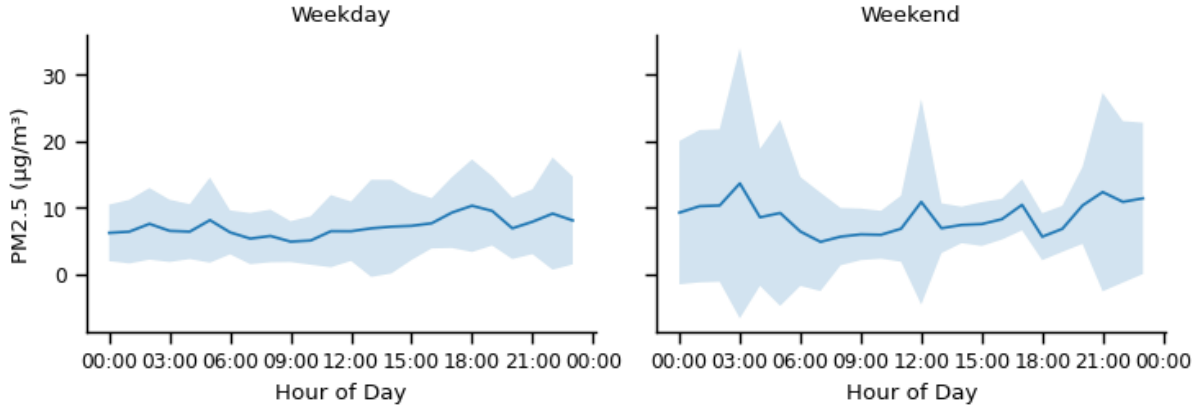
Diel Plot - BursaBB - Hanlar Bölgesi



BursaBB - Keles

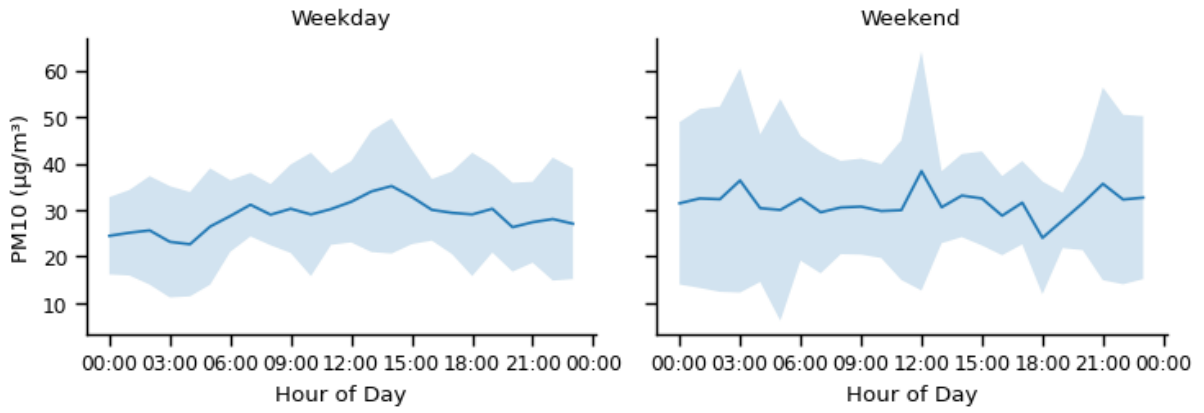
PM2.5 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB - Keles



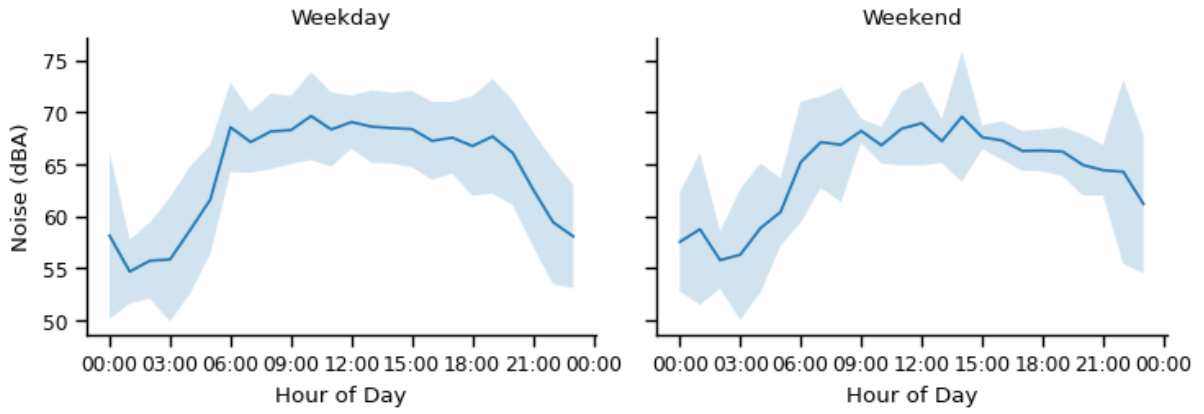
PM10 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB - Keles



Noise konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

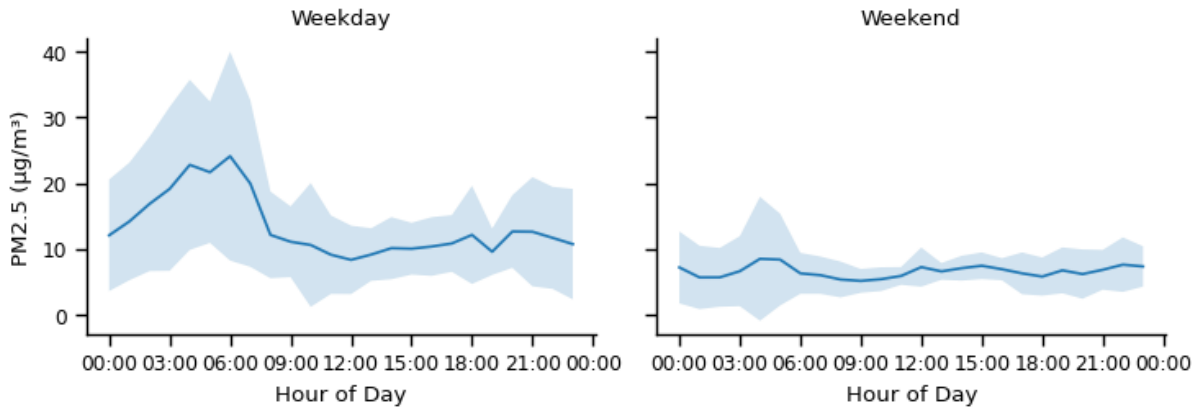
Diel Plot - BursaBB - Keles



BursaBB - Karacabey

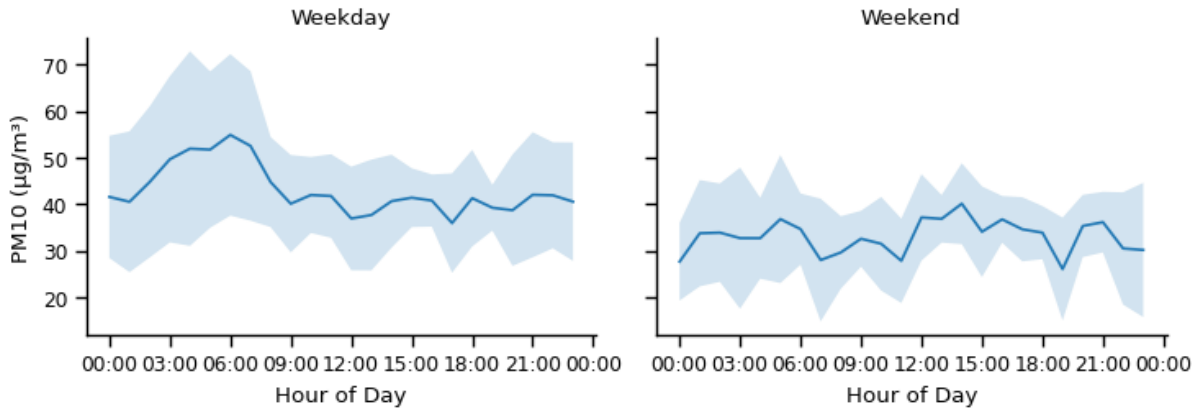
PM2.5 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB - Karacabey



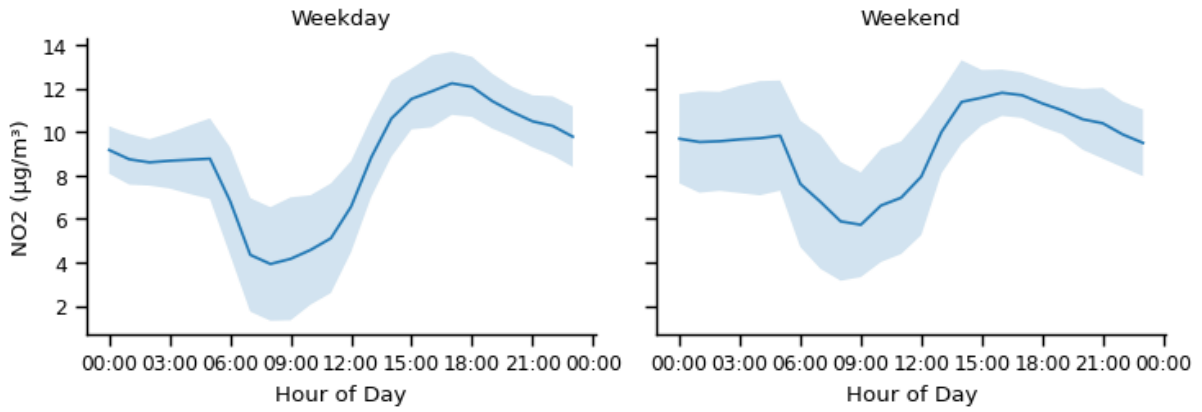
PM10 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB - Karacabey



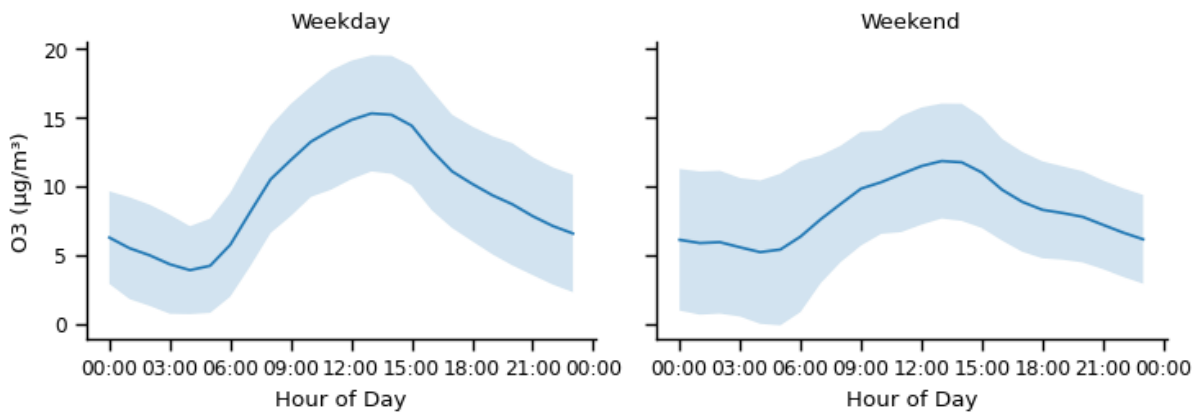
NO₂ konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB - Karacabey



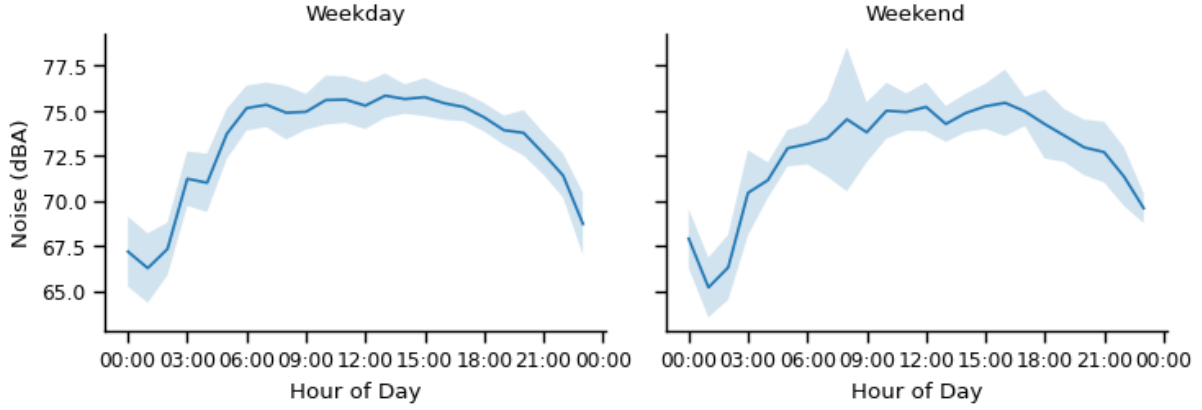
O₃ konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB - Karacabey



Noise konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

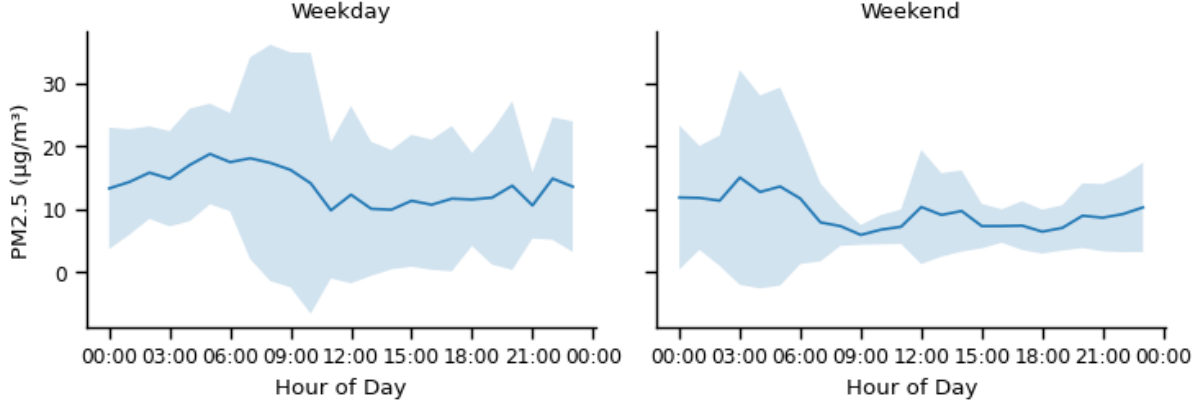
Diel Plot - BursaBB - Karacabey



BursaBB - Gemlik Atatepe

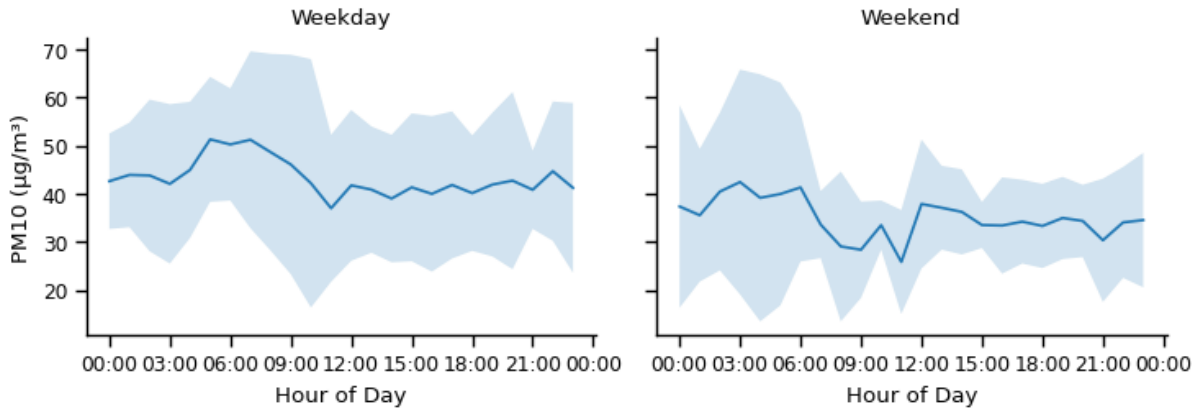
PM2.5 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB - Gemlik Atatepe



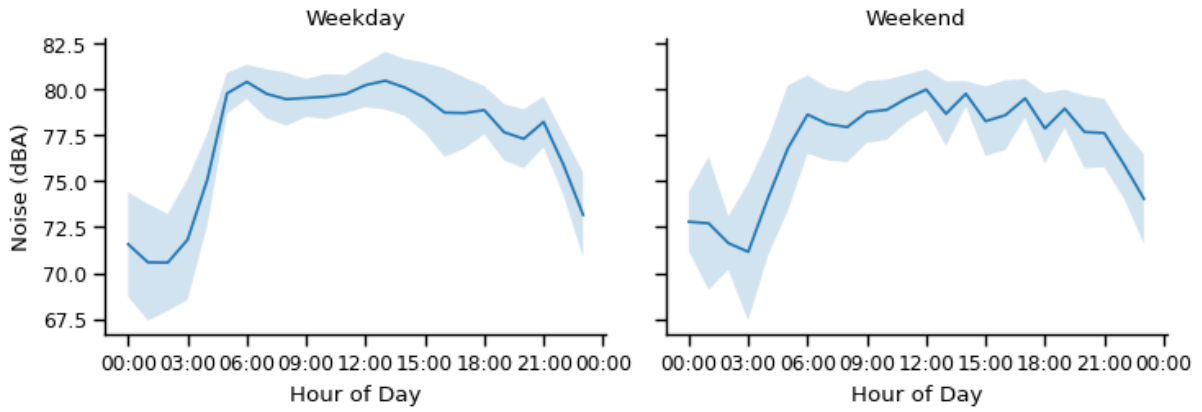
PM10 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB - Gemlik Atatepe



Noise konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

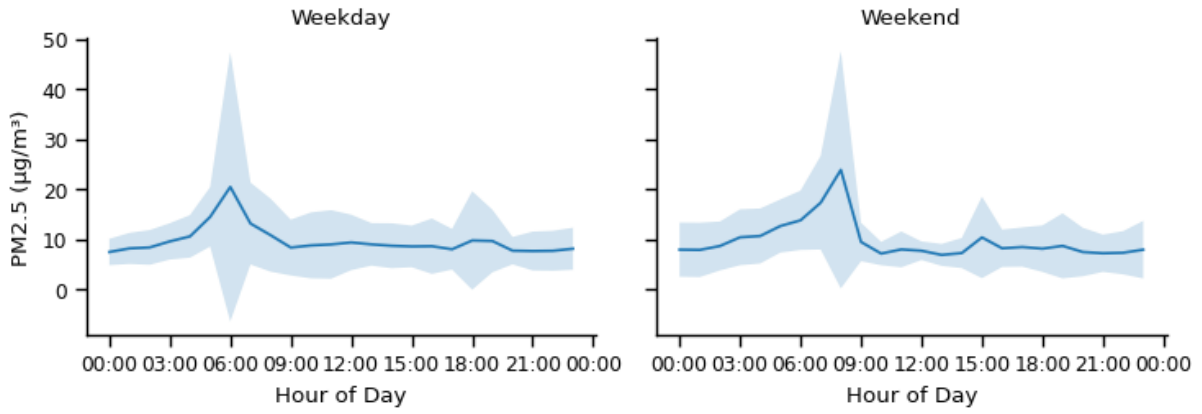
Diel Plot - BursaBB - Gemlik Atatepe



BursaBB - Orhaneli

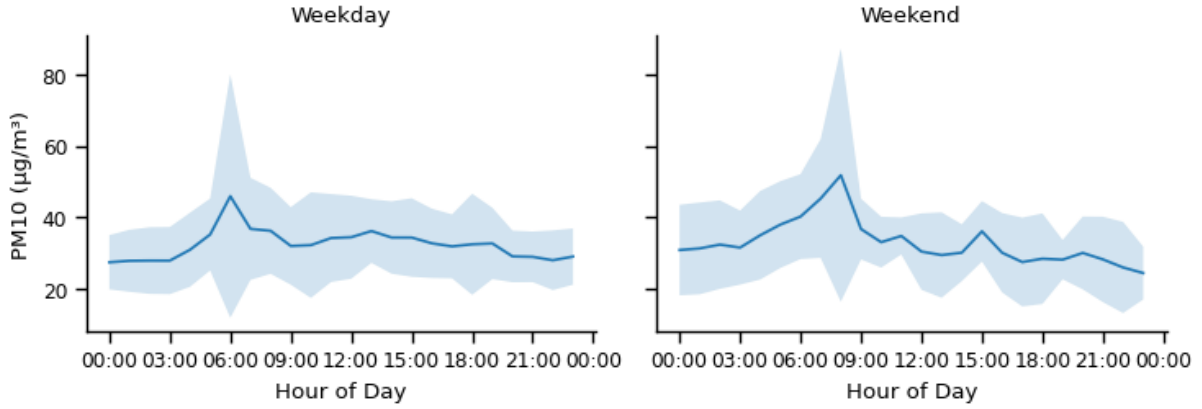
PM2.5 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB - Orhaneli



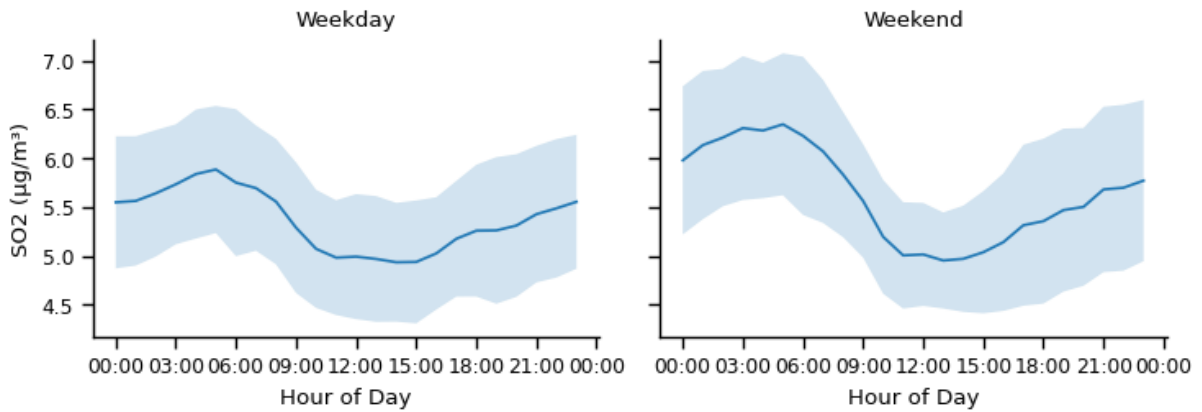
PM10 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB - Orhaneli



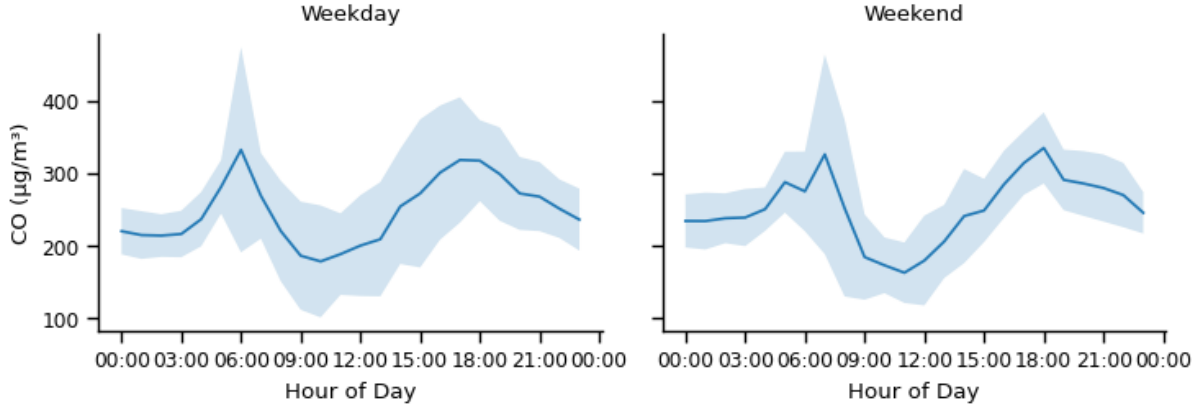
SO2 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB - Orhaneli



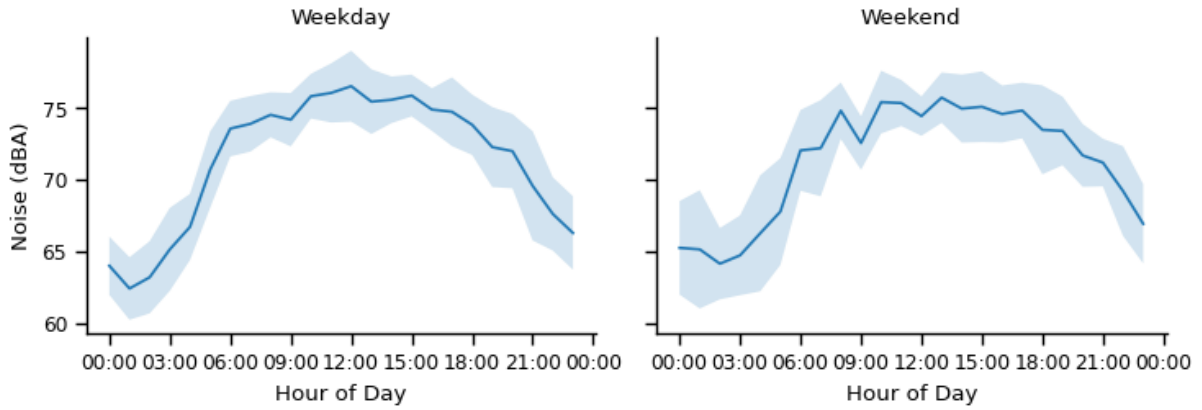
CO konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB - Orhaneli



Noise konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

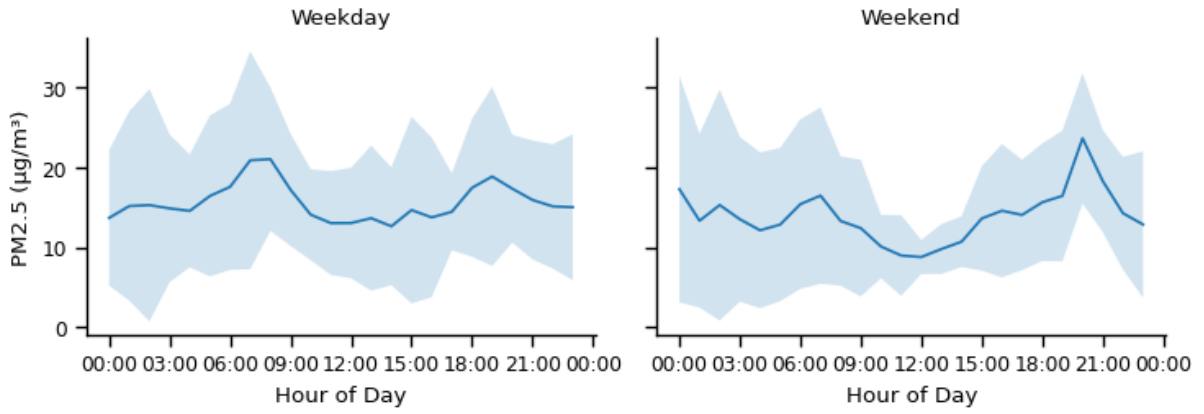
Diel Plot - BursaBB - Orhaneli



BursaBB - Mustafakemalpaşa

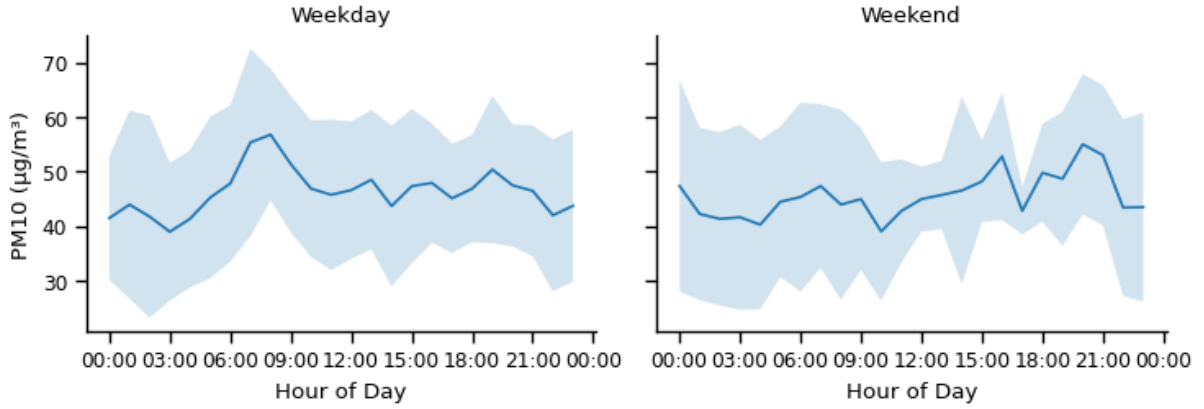
PM2.5 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB - Mustafakemalpaşa



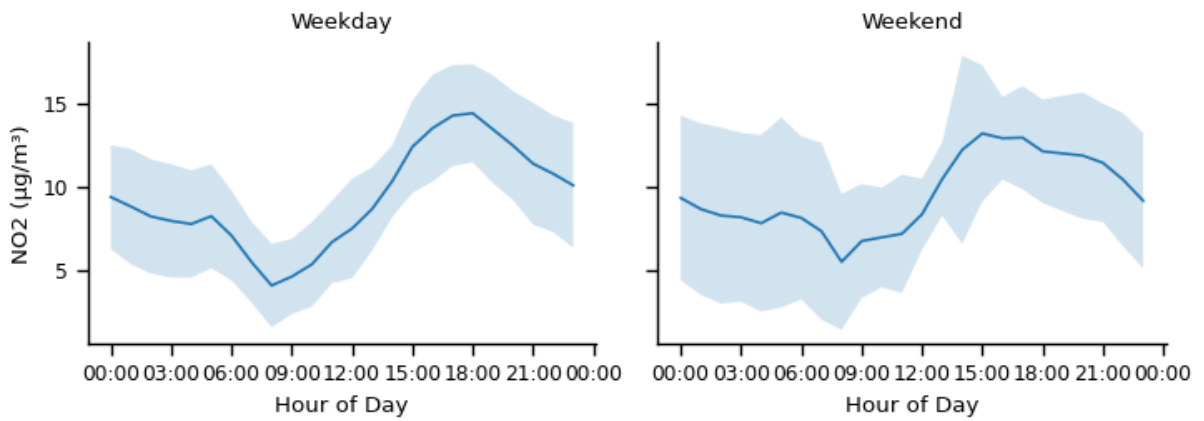
PM10 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB - Mustafakemalpaşa



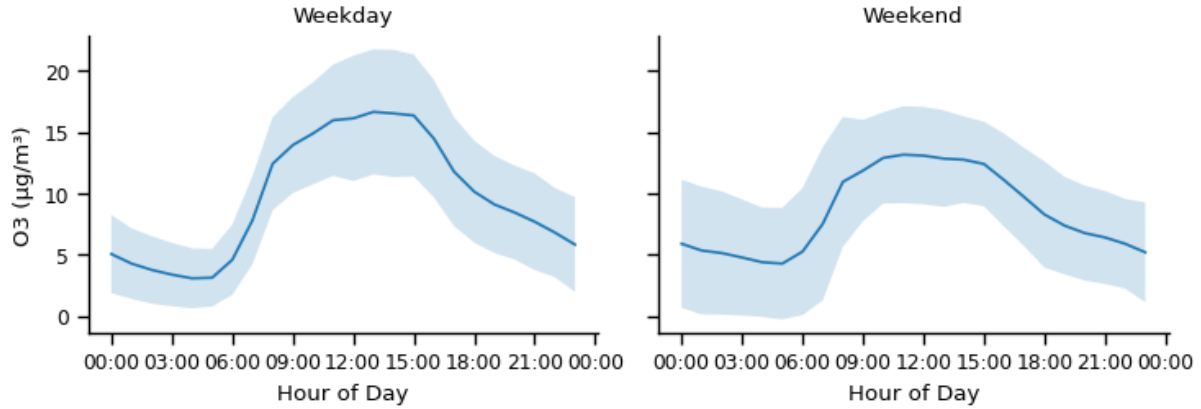
NO2 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB - Mustafakemalpaşa



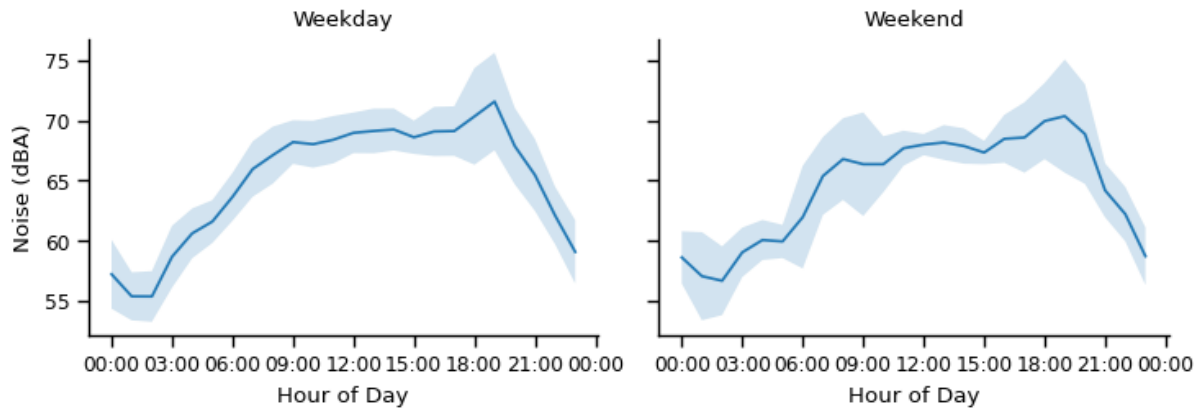
O₃ konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB - Mustafakemalpaşa



Noise konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

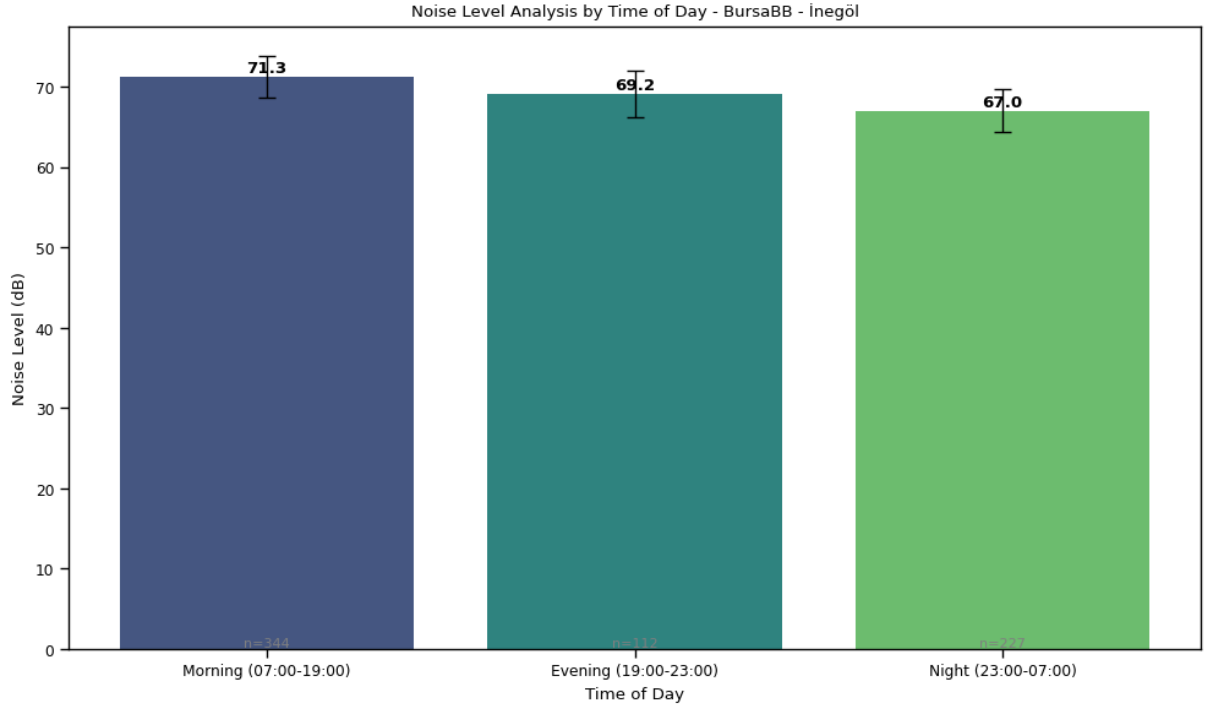
Diel Plot - BursaBB - Mustafakemalpaşa



Gün İçi Gürültü Seviyesi Analizi

Bu bölüm, gürültü seviyelerini üç farklı zaman diliminde analiz eder: Gündüz (07:00-19:00), Akşam (19:00-23:00) ve Gece (23:00-07:00). Bu analiz, gürültü kirliliğinin en yüksek ve en düşük olduğu zamanları belirlemeye yardımcı olarak, kentsel gürültü desenleri ve bunların yaşam kalitesi üzerindeki potansiyel etkileri hakkında bilgi sağlar.

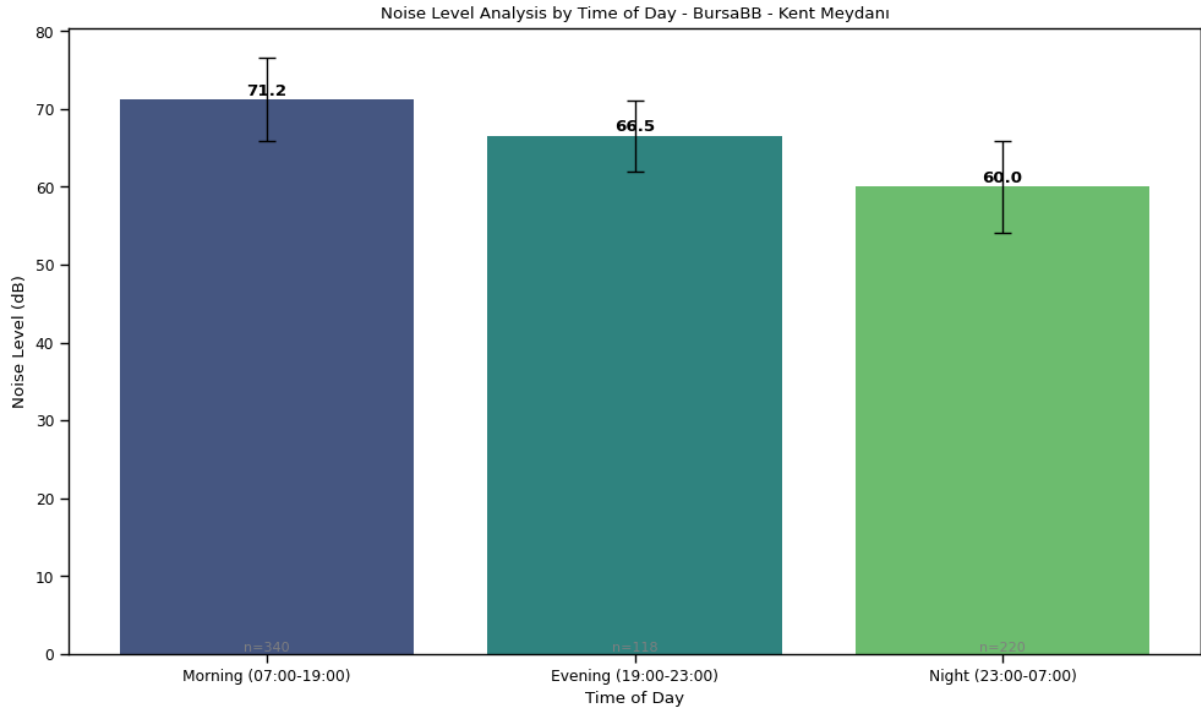
BursaBB - İnegöl

**Analiz Özeti:**

- **Gündüz (07:00-19:00):** Ortalama gürültü seviyesi: 71.3 dB (Min: 61.9 dB, Maks: 79.7 dB)
- **Akşam (19:00-23:00):** Ortalama gürültü seviyesi: 69.2 dB (Min: 63.9 dB, Maks: 80.2 dB)
- **Gece (23:00-07:00):** Ortalama gürültü seviyesi: 67.0 dB (Min: 60.8 dB, Maks: 74.3 dB)

Bu analiz, gürültü seviyelerinin günün farklı saatlerinde nasıl değiştiğini göstererek, gürültü kirliliği desenlerini ve potansiyel kaynaklarını belirlemeye yardımcı olur.

BursaBB - Kent Meydanı

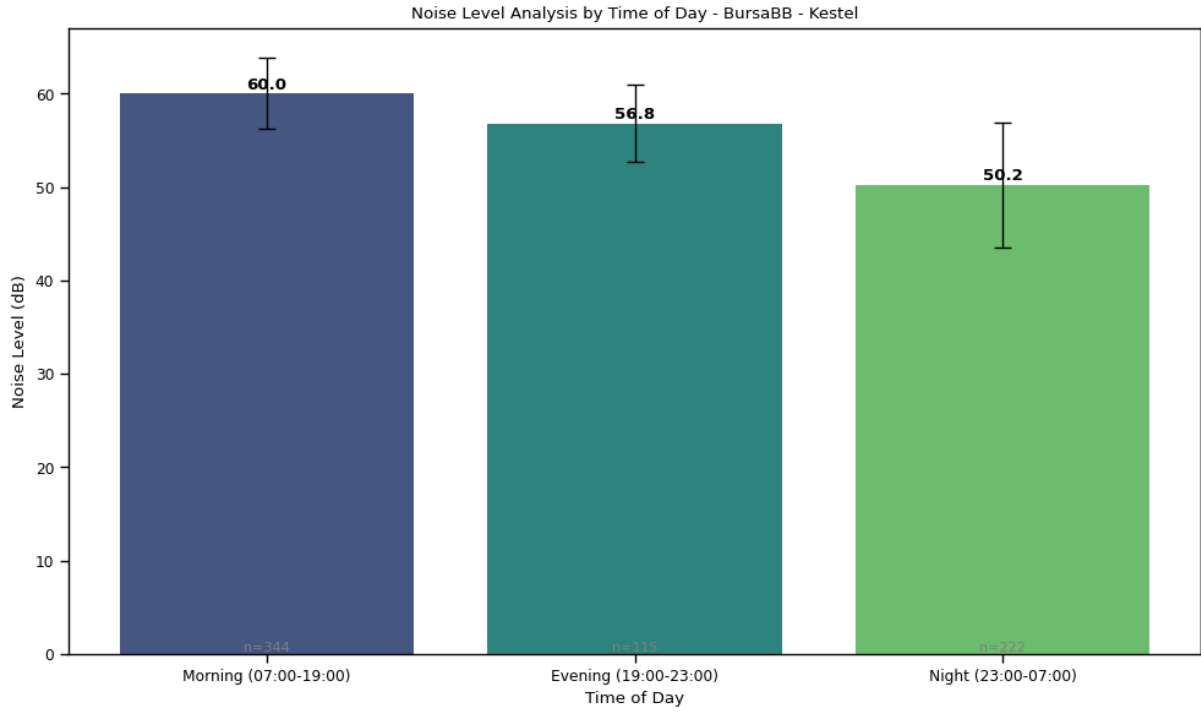


Analiz Özeti:

- **Gündüz (07:00-19:00):** Ortalama gürültü seviyesi: 71.2 dB (Min: 59.6 dB, Maks: 84.6 dB)
- **Akşam (19:00-23:00):** Ortalama gürültü seviyesi: 66.5 dB (Min: 58.0 dB, Maks: 78.2 dB)
- **Gece (23:00-07:00):** Ortalama gürültü seviyesi: 60.0 dB (Min: 51.0 dB, Maks: 81.9 dB)

Bu analiz, gürültü seviyelerinin günün farklı saatlerinde nasıl değiştiğini göstererek, gürültü kirliliği desenlerini ve potansiyel kaynaklarını belirlemeye yardımcı olur.

BursaBB - Kestel

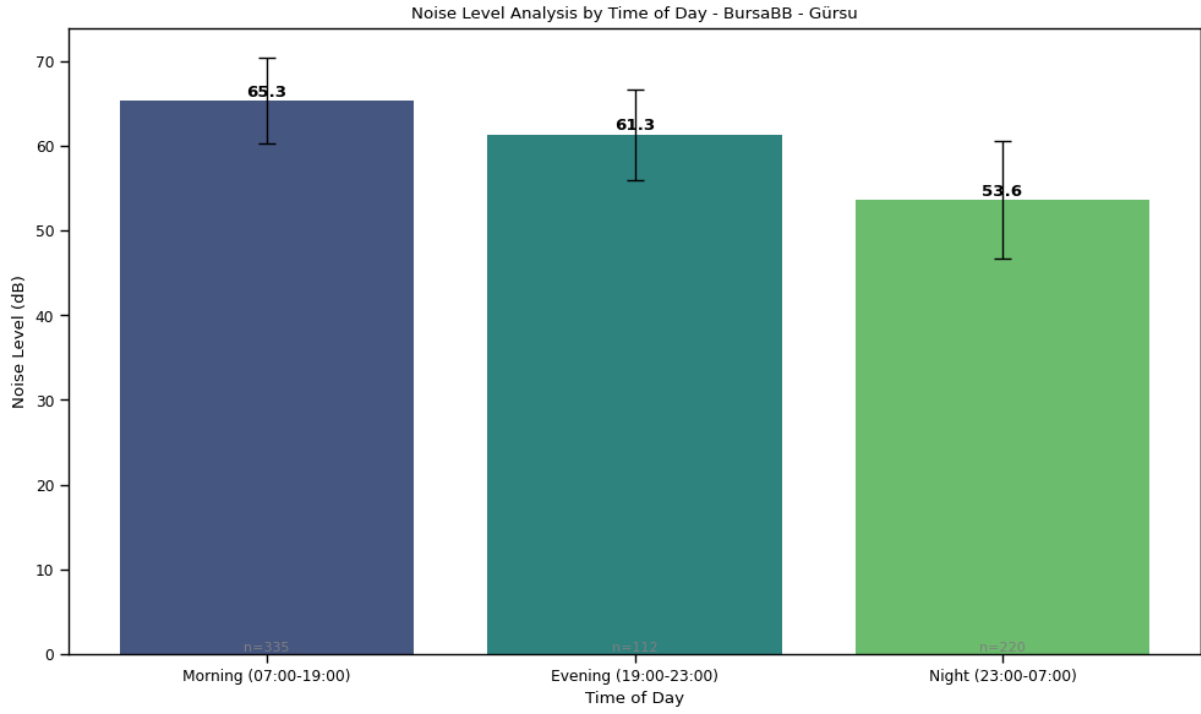


Analiz Özeti:

- **Gündüz (07:00-19:00):** Ortalama gürültü seviyesi: 60.0 dB (Min: 51.4 dB, Maks: 76.5 dB)
- **Akşam (19:00-23:00):** Ortalama gürültü seviyesi: 56.8 dB (Min: 47.9 dB, Maks: 76.2 dB)
- **Gece (23:00-07:00):** Ortalama gürültü seviyesi: 50.2 dB (Min: 33.8 dB, Maks: 71.3 dB)

Bu analiz, gürültü seviyelerinin günün farklı saatlerinde nasıl değiştiğini göstererek, gürültü kirliliği desenlerini ve potansiyel kaynaklarını belirlemeye yardımcı olur.

BursaBB - Gürsu

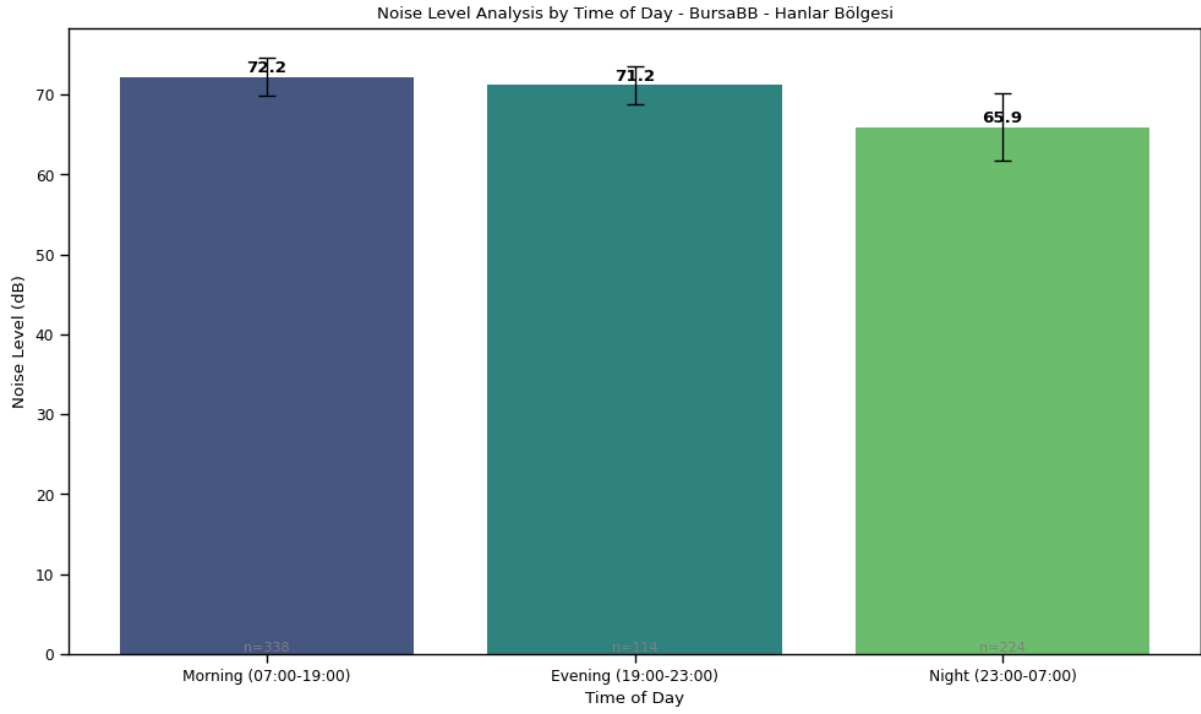


Analiz Özeti:

- **Gündüz (07:00-19:00):** Ortalama gürültü seviyesi: 65.3 dB (Min: 55.1 dB, Maks: 89.1 dB)
- **Akşam (19:00-23:00):** Ortalama gürültü seviyesi: 61.3 dB (Min: 51.8 dB, Maks: 90.7 dB)
- **Gece (23:00-07:00):** Ortalama gürültü seviyesi: 53.6 dB (Min: 40.6 dB, Maks: 72.9 dB)

Bu analiz, gürültü seviyelerinin günün farklı saatlerinde nasıl değiştiğini göstererek, gürültü kirliliği desenlerini ve potansiyel kaynaklarını belirlemeye yardımcı olur.

BursaBB - Hanlar Bölgesi

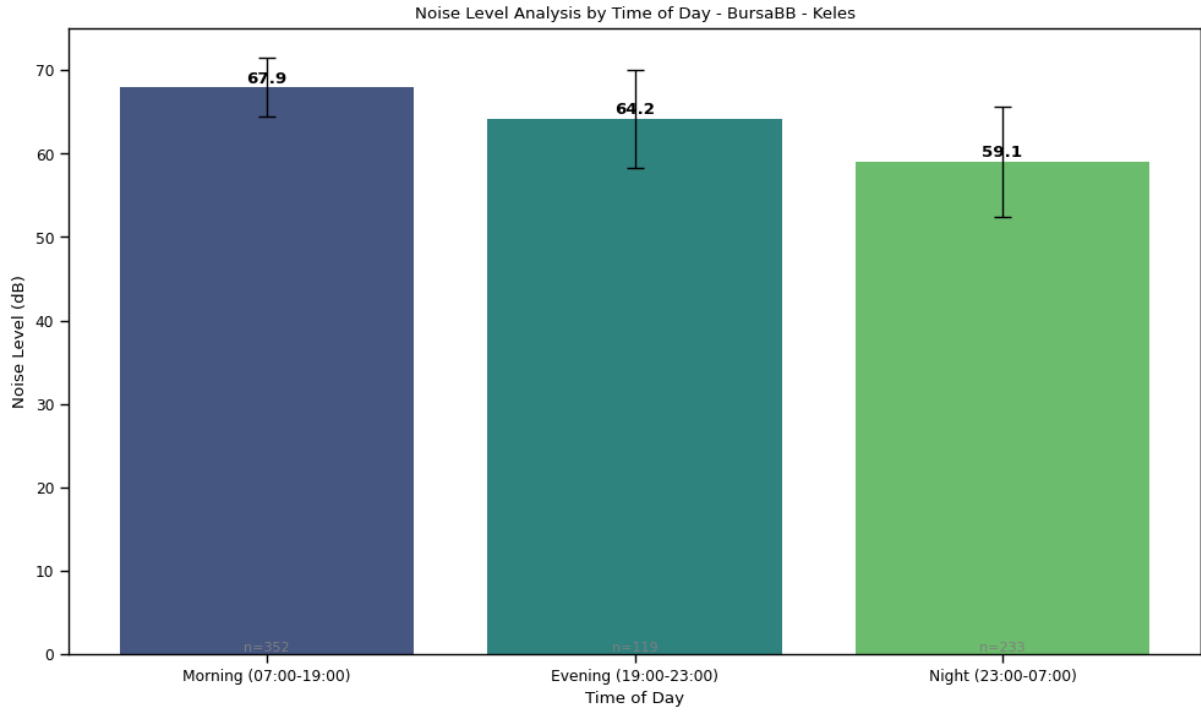


Analiz Özeti:

- **Gündüz (07:00-19:00):** Ortalama gürültü seviyesi: 72.2 dB (Min: 58.1 dB, Maks: 79.5 dB)
- **Akşam (19:00-23:00):** Ortalama gürültü seviyesi: 71.2 dB (Min: 62.3 dB, Maks: 76.6 dB)
- **Gece (23:00-07:00):** Ortalama gürültü seviyesi: 65.9 dB (Min: 54.5 dB, Maks: 74.8 dB)

Bu analiz, gürültü seviyelerinin günün farklı saatlerinde nasıl değiştiğini göstererek, gürültü kirliliği desenlerini ve potansiyel kaynaklarını belirlemeye yardımcı olur.

BursaBB - Keles

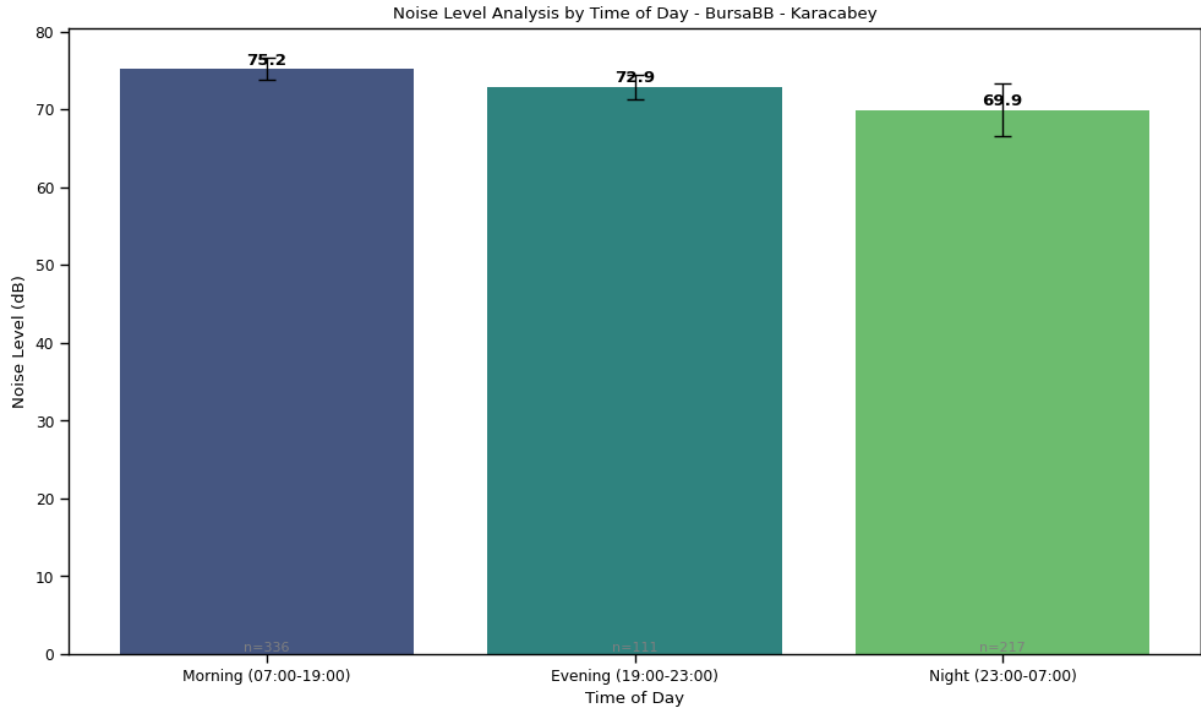


Analiz Özeti:

- **Gündüz (07:00-19:00):** Ortalama gürültü seviyesi: 67.9 dB (Min: 58.3 dB, Maks: 85.3 dB)
- **Akşam (19:00-23:00):** Ortalama gürültü seviyesi: 64.2 dB (Min: 51.9 dB, Maks: 83.2 dB)
- **Gece (23:00-07:00):** Ortalama gürültü seviyesi: 59.1 dB (Min: 48.9 dB, Maks: 83.1 dB)

Bu analiz, gürültü seviyelerinin günün farklı saatlerinde nasıl değiştiğini göstererek, gürültü kirliliği desenlerini ve potansiyel kaynaklarını belirlemeye yardımcı olur.

BursaBB - Karacabey

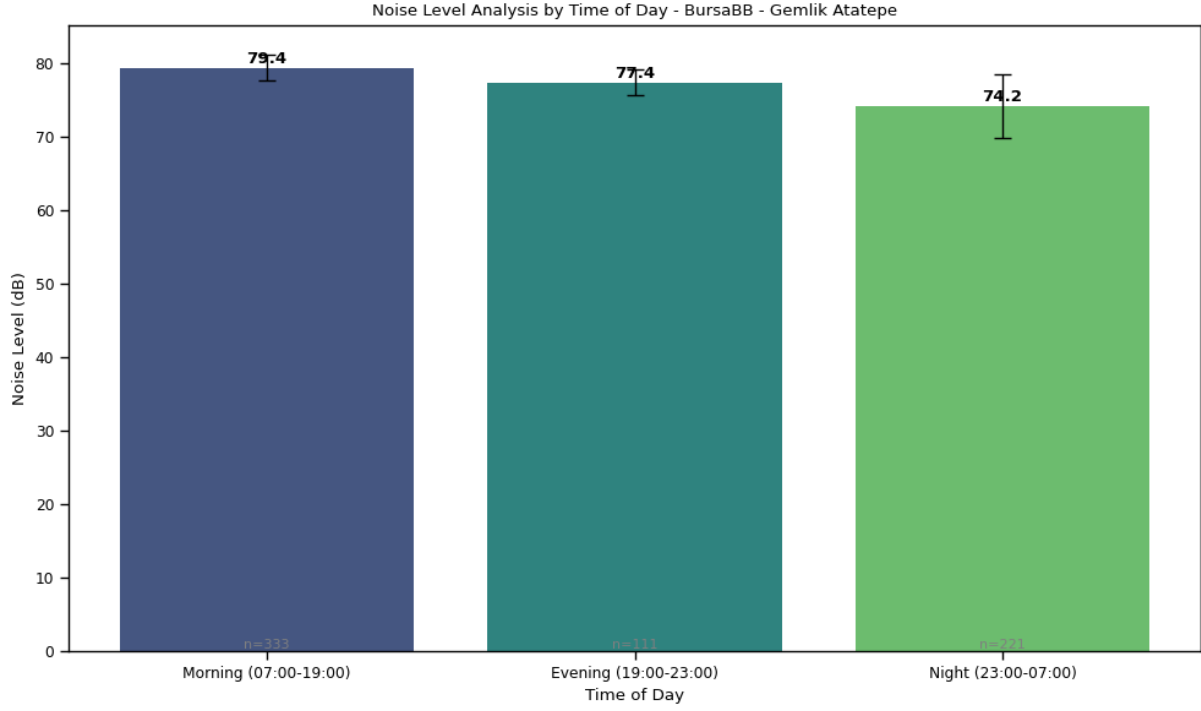


Analiz Özeti:

- **Gündüz (07:00-19:00):** Ortalama gürültü seviyesi: 75.2 dB (Min: 71.3 dB, Maks: 83.7 dB)
- **Akşam (19:00-23:00):** Ortalama gürültü seviyesi: 72.9 dB (Min: 69.2 dB, Maks: 76.8 dB)
- **Gece (23:00-07:00):** Ortalama gürültü seviyesi: 69.9 dB (Min: 63.1 dB, Maks: 77.3 dB)

Bu analiz, gürültü seviyelerinin günün farklı saatlerinde nasıl değiştiğini göstererek, gürültü kirliliği desenlerini ve potansiyel kaynaklarını belirlemeye yardımcı olur.

BursaBB - Gemlik Atatepe

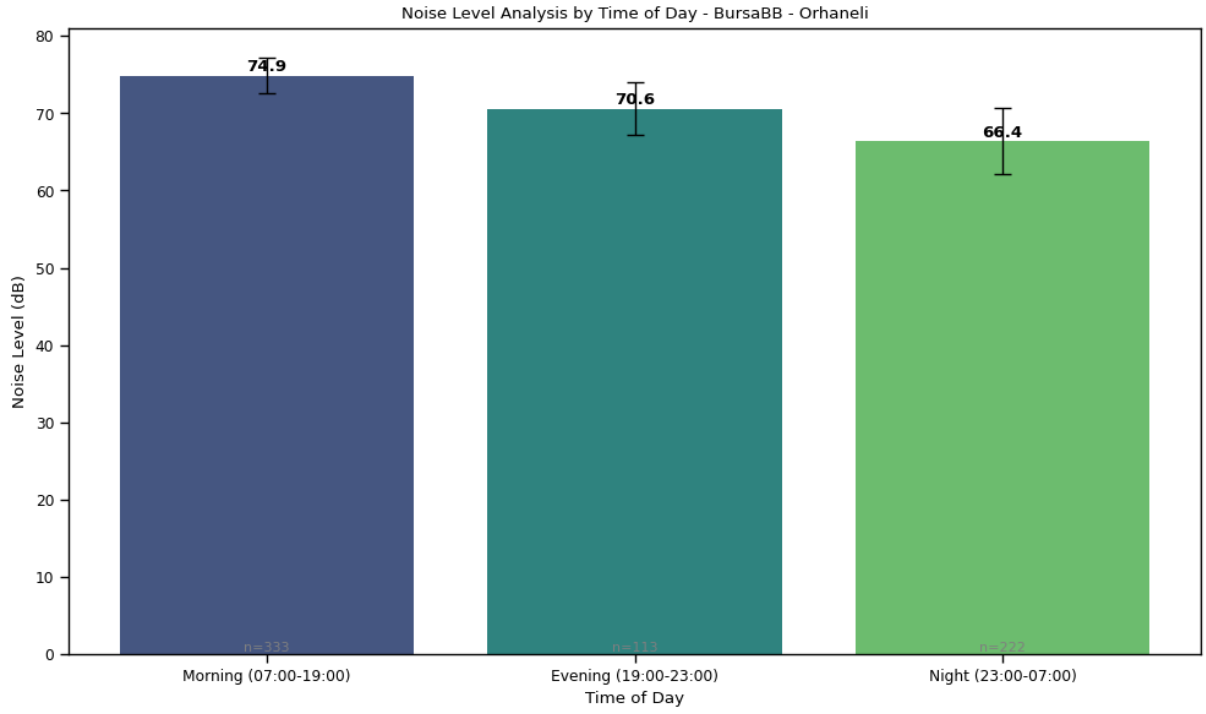


Analiz Özeti:

- **Gündüz (07:00-19:00):** Ortalama gürültü seviyesi: 79.4 dB (Min: 73.2 dB, Maks: 83.7 dB)
- **Akşam (19:00-23:00):** Ortalama gürültü seviyesi: 77.4 dB (Min: 71.2 dB, Maks: 80.6 dB)
- **Gece (23:00-07:00):** Ortalama gürültü seviyesi: 74.2 dB (Min: 61.3 dB, Maks: 82.6 dB)

Bu analiz, gürültü seviyelerinin günün farklı saatlerinde nasıl değiştiğini göstererek, gürültü kirliliği desenlerini ve potansiyel kaynaklarını belirlemeye yardımcı olur.

BursaBB - Orhaneli

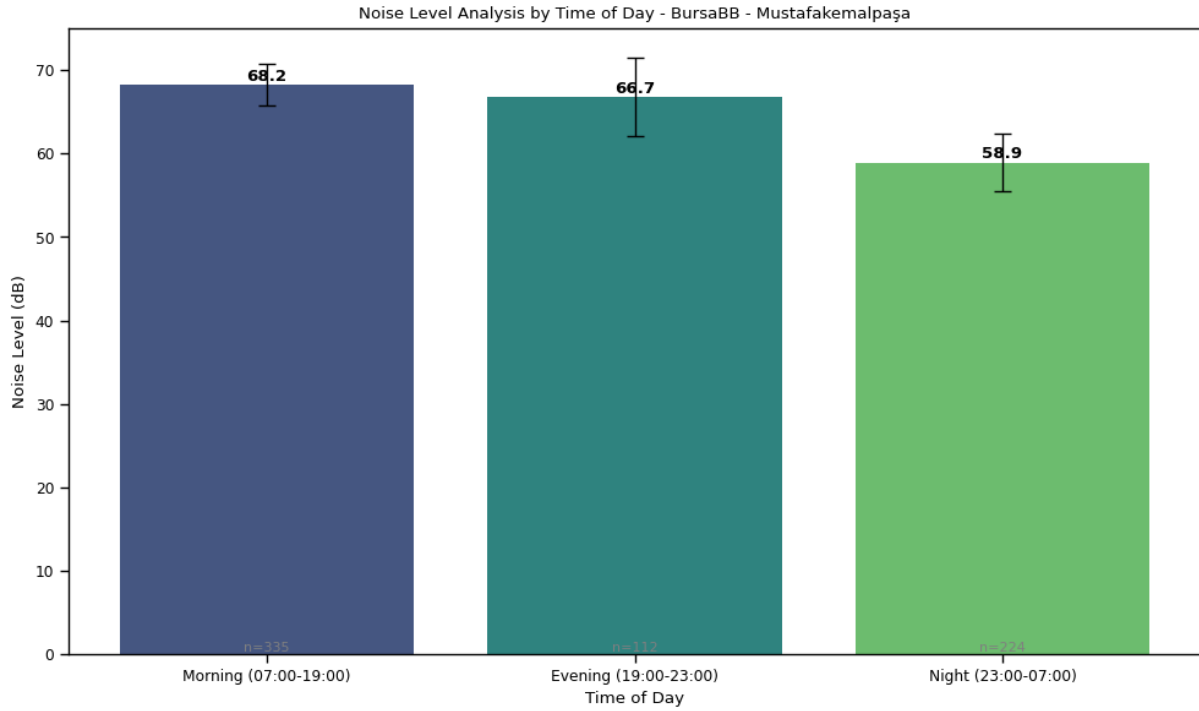


Analiz Özeti:

- **Gündüz (07:00-19:00):** Ortalama gürültü seviyesi: 74.9 dB (Min: 65.2 dB, Maks: 82.0 dB)
- **Akşam (19:00-23:00):** Ortalama gürültü seviyesi: 70.6 dB (Min: 60.3 dB, Maks: 78.4 dB)
- **Gece (23:00-07:00):** Ortalama gürültü seviyesi: 66.4 dB (Min: 58.9 dB, Maks: 77.3 dB)

Bu analiz, gürültü seviyelerinin günün farklı saatlerinde nasıl değiştiğini göstererek, gürültü kirliliği desenlerini ve potansiyel kaynaklarını belirlemeye yardımcı olur.

BursaBB - Mustafakemalpaşa



Analiz Özeti:

- **Gündüz (07:00-19:00):** Ortalama gürültü seviyesi: 68.2 dB (Min: 59.5 dB, Maks: 84.0 dB)
- **Akşam (19:00-23:00):** Ortalama gürültü seviyesi: 66.7 dB (Min: 57.9 dB, Maks: 85.5 dB)
- **Gece (23:00-07:00):** Ortalama gürültü seviyesi: 58.9 dB (Min: 50.9 dB, Maks: 68.7 dB)

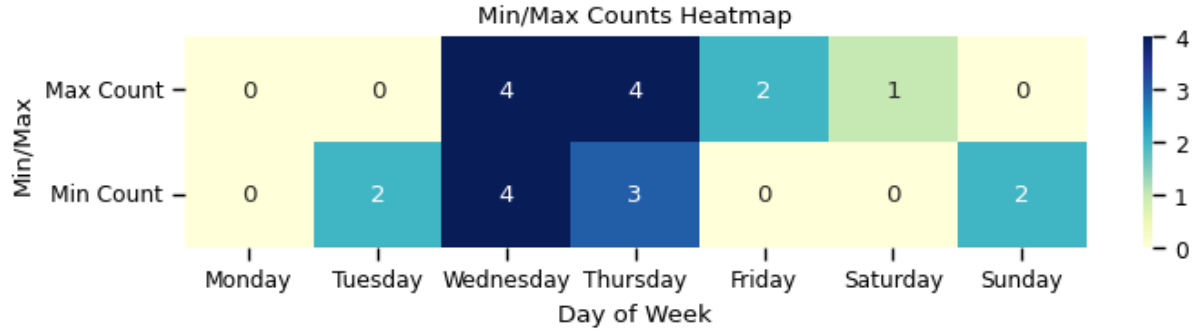
Bu analiz, gürültü seviyelerinin günün farklı saatlerinde nasıl değiştiğini göstererek, gürültü kirliliği desenlerini ve potansiyel kaynaklarını belirlemeye yardımcı olur.

Haftanın Temiz ve Kirli Günleri

Bu bölümde, haftanın farklı günlerindeki kirleticilerin minimum ve maksimum ölçüm değerleri bir heatmap ile gösterilmiştir. Heatmap, her gün için ölçülen en yüksek (Max Count) ve en düşük (Min Count) kirletici değerleri ayrı ayrı temsil edilmektedir.

Heatmap renk skalası, maksimum veya minimum kirletici ölçümlerinin **bulunmadığı** günler için açık sarı tonlarında, ortak değerlerin **aynı olduğu** zamanlar için ise koyu mavi tonlarında yoğunlaşmaktadır.

BursaBB - Yıldırım Samanlı



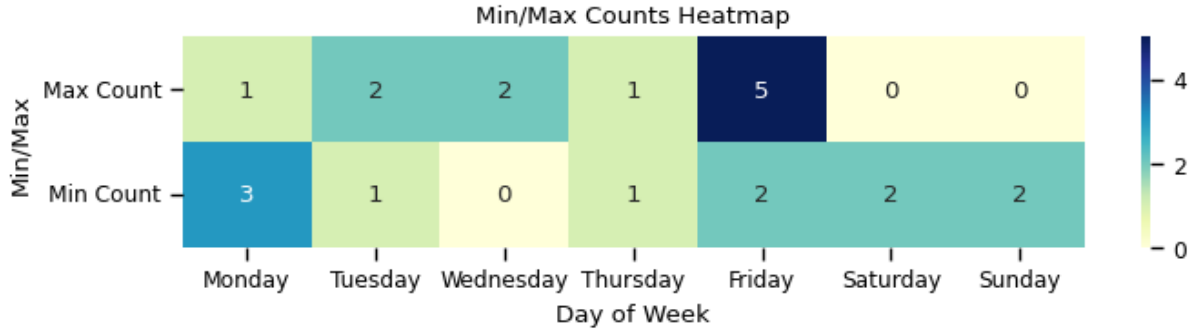
Haftanın farklı günlerindeki kirleticilerin minimum ve maksimum değerleri analiz edilmiştir.

Min-Max Değerler Tablosu:

Kirletici	Min Değer	Min Gün	Max Değer	Max Gün
Sıcaklık	19.46 °C	Salı	28.36 °C	Cuma
Nem	42.59 %	Salı	94.16 %	Cumartesi
PM10	23.64 µg/m³	Pazar	64.03 µg/m³	Çarşamba
PM2.5	15.07 µg/m³	Pazar	36.38 µg/m³	Çarşamba
NO2-UGM3	35.51 µg/m³	Perşembe	68.21 µg/m³	Çarşamba
O3-UGM3	6.29 µg/m³	Çarşamba	40.33 µg/m³	Perşembe
SO2-UGM3	0.0 µg/m³	Çarşamba	2.9 µg/m³	Perşembe
NO2-PPB	19.02 ppb	Perşembe	35.96 ppb	Çarşamba
O3-PPB	3.18 ppb	Çarşamba	20.81 ppb	Perşembe
SO2-PPB	0.0 ppb	Çarşamba	1.13 ppb	Perşembe
Basınç	99716.63 hPa	Perşembe	101321.34 hPa	Cuma

[Min-Max Verilerini İndir (JSON)](BursaBB - Yıldırım Samanlı/BursaBB - Yıldırım Samanlı_minmax_data.json)

BursaBB - Osmangazi Demirtaş



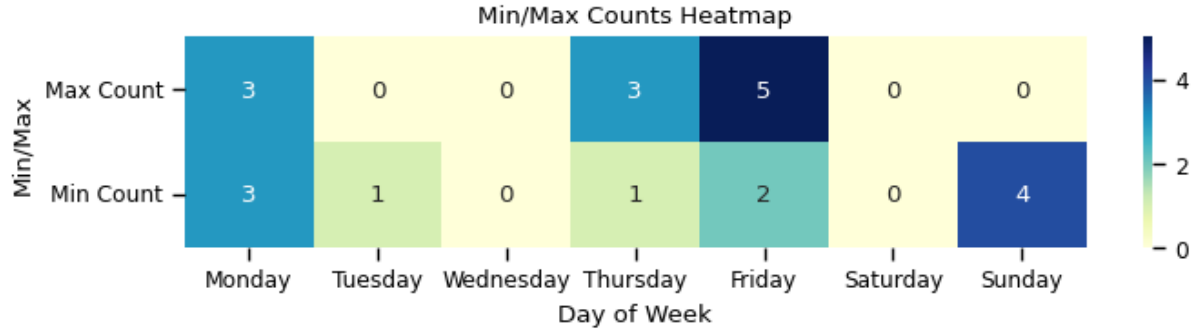
Haftanın farklı günlerindeki kirleticilerin minimum ve maksimum değerleri analiz edilmiştir.

Min-Max Değerler Tablosu:

Kirletici	Min Değer	Min Gün	Max Değer	Max Gün
Sıcaklık	16.19 °C	Pazartesi	29.49 °C	Salı
Nem	35.73 %	Salı	77.72 %	Pazartesi
PM10	13.47 µg/m³	Pazar	25.68 µg/m³	Çarşamba
PM2.5	8.43 µg/m³	Pazar	16.05 µg/m³	Çarşamba
NO2-UGM3	50.67 µg/m³	Cuma	68.02 µg/m³	Salı
O3-UGM3	14.29 µg/m³	Pazartesi	32.83 µg/m³	Cuma
SO2-UGM3	0.08 µg/m³	Saturday	3.29 µg/m³	Cuma
NO2-PPB	26.73 ppb	Cuma	36.15 ppb	Perşembe
O3-PPB	7.07 ppb	Pazartesi	16.59 ppb	Cuma
SO2-PPB	0.03 ppb	Cumartesi	1.23 ppb	Cuma
Basınç	99693.7 hPa	Perşembe	101208.09 hPa	Cuma

[Min-Max Verilerini İndir (JSON)](BursaBB - Osmangazi Demirtaş/BursaBB - Osmangazi Demirtaş_minmax_data.json)

BursaBB - Yıldırım Vakıf



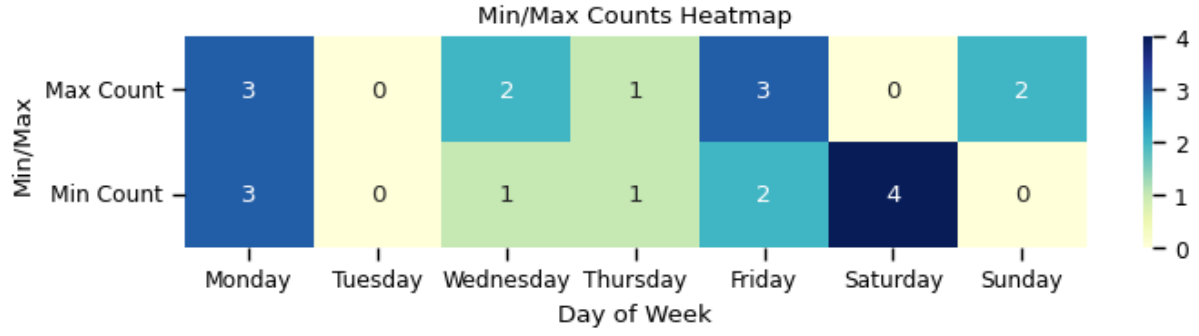
Haftanın farklı günlerindeki kirleticilerin minimum ve maksimum değerleri analiz edilmiştir.

Min-Max Değerler Tablosu:

Kirletici	Min Değer	Min Gün	Max Değer	Max Gün
Sıcaklık	16.45 °C	Pazartesi	29.4 °C	Cuma
Nem	35.57 %	Salı	71.27 %	Pazartesi
PM10	16.98 µg/m³	Pazar	24.87 µg/m³	Cuma
PM2.5	9.18 µg/m³	Pazar	13.14 µg/m³	Perşembe
NO2-UGM3	27.56 µg/m³	Pazar	47.66 µg/m³	Pazartesi
O3-UGM3	24.92 µg/m³	Pazartesi	47.61 µg/m³	Perşembe
SO2-UGM3	0.05 µg/m³	Cuma	4.63 µg/m³	Cuma
NO2-PPB	14.6 ppb	Pazar	25.55 ppb	Pazartesi
O3-PPB	12.34 ppb	Pazartesi	24.62 ppb	Perşembe
SO2-PPB	0.02 ppb	Cuma	1.72 ppb	Cuma
Basınç	99603.88 hPa	Perşembe	101128.07 hPa	Cuma

[Min-Max Verilerini İndir (JSON)](BursaBB - Yıldırım Vakıf/BursaBB - Yıldırım Vakıf_minmax_data.json)

BursaBB - Gemlik



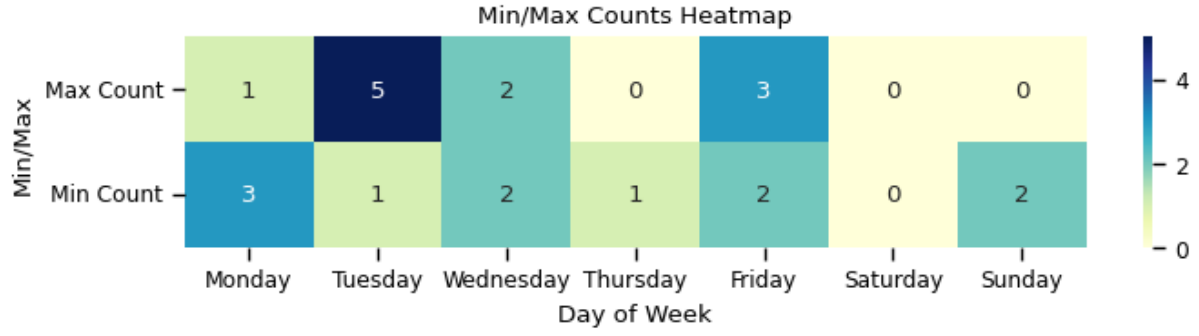
Haftanın farklı günlerindeki kirleticilerin minimum ve maksimum değerleri analiz edilmiştir.

Min-Max Değerler Tablosu:

Kirletici	Min Değer	Min Gün	Max Değer	Max Gün
Sıcaklık	15.62 °C	Pazartesi	27.46 °C	Perşembe
Nem	43.1 %	Çarşamba	77.98 %	Pazartesi
PM10	15.84 µg/m³	Cumartesi	23.98 µg/m³	Çarşamba
PM2.5	8.51 µg/m³	Cumartesi	15.55 µg/m³	Pazartesi
NO2-UGM3	11.18 µg/m³	Cuma	39.38 µg/m³	Pazartesi
O3-UGM3	23.17 µg/m³	Pazartesi	64.01 µg/m³	Cuma
SO2-UGM3	0.01 µg/m³	Cumartesi	3.92 µg/m³	Pazar
NO2-PPB	5.96 ppb	Cuma	20.45 ppb	Çarşamba
O3-PPB	11.44 ppb	Pazartesi	32.96 ppb	Cuma
SO2-PPB	0.0 ppb	Cumartesi	1.46 ppb	Pazar
Basınç	100925.48 hPa	Perşembe	102462.65 hPa	Cuma

[Min-Max Verilerini İndir (JSON)](BursaBB - Gemlik/BursaBB - Gemlik_minmax_data.json)

BursaBB - Kestel Barakfakih



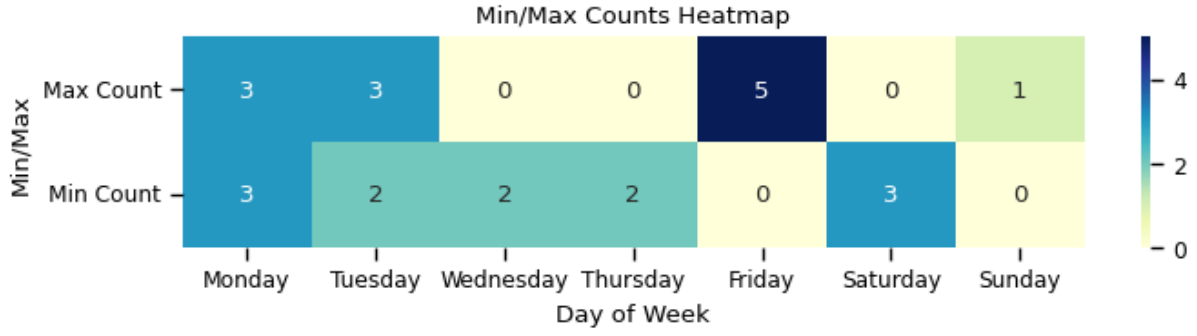
Haftanın farklı günlerindeki kirleticilerin minimum ve maksimum değerleri analiz edilmiştir.

Min-Max Değerler Tablosu:

Kirletici	Min Değer	Min Gün	Max Değer	Max Gün
Sıcaklık	16.12 °C	Pazartesi	28.14 °C	Salı
Nem	37.25 %	Salı	88.65 %	Pazartesi
PM10	22.43 µg/m³	Pazar	42.64 µg/m³	Çarşamba
PM2.5	12.81 µg/m³	Pazar	30.45 µg/m³	Çarşamba
NO2-UGM3	66.47 µg/m³	Çarşamba	99.47 µg/m³	Salı
O3-UGM3	25.91 µg/m³	Pazartesi	61.74 µg/m³	Salı
SO2-UGM3	0.0 µg/m³	Cuma	2.81 µg/m³	Cuma
NO2-PPB	35.43 ppb	Çarşamba	51.67 ppb	Salı
O3-PPB	12.81 ppb	Pazartesi	31.96 ppb	Salı
SO2-PPB	0.0 ppb	Cuma	1.04 ppb	Cuma
Basınç	99746.98 hPa	Perşembe	101245.03 hPa	Cuma

[Min-Max Verilerini İndir (JSON)](BursaBB - Kestel Barakfakih/BursaBB - Kestel Barakfakih_minmax_data.json)

BursaBB - İnegöl



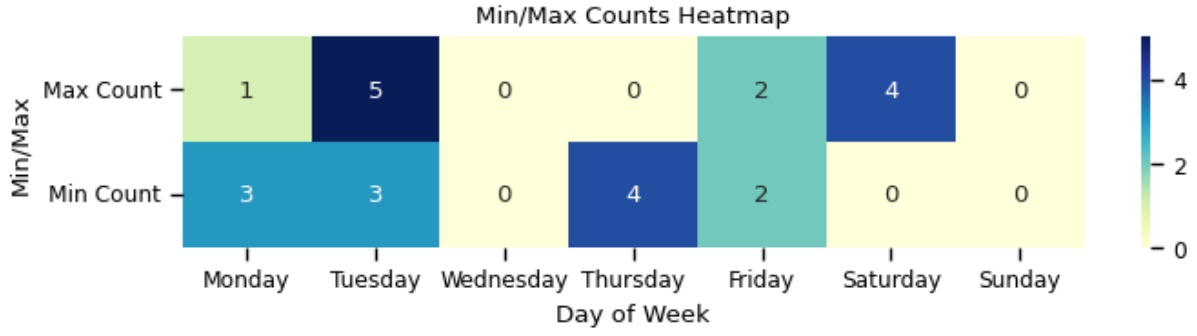
Haftanın farklı günlerindeki kirleticilerin minimum ve maksimum değerleri analiz edilmiştir.

Min-Max Değerler Tablosu:

Kirletici	Min Değer	Min Gün	Max Değer	Max Gün
Sıcaklık	14.36 °C	Pazartesi	25.85 °C	Salı
Nem	41.89 %	Salı	84.19 %	Pazartesi
PM10	25.38 µg/m³	Cumartesi	52.43 µg/m³	Pazartesi
PM2.5	5.21 µg/m³	Perşembe	28.46 µg/m³	Pazartesi
NO2-UGM3	72.67 µg/m³	Çarşamba	99.25 µg/m³	Cuma
O3-UGM3	5.06 µg/m³	Pazartesi	21.16 µg/m³	Salı
CO-UGM3	763.87 µg/m³	Cumartesi	1237.96 µg/m³	Cuma
NO2-PPB	38.26 ppb	Çarşamba	51.29 ppb	Cuma
O3-PPB	2.49 ppb	Pazartesi	10.9 ppb	Salı
CO-PPB	656.49 ppb	Cumartesi	1051.37 ppb	Cuma
Basınç	97704.44 hPa	Perşembe	99064.15 hPa	Cuma
Gürültü-DBA	67.74 dBA	Salı	71.31 dBA	Pazar

[Min-Max Verilerini İndir (JSON)](BursaBB - İnegöl/BursaBB - İnegöl_minmax_data.json)

BursaBB - Kent Meydanı



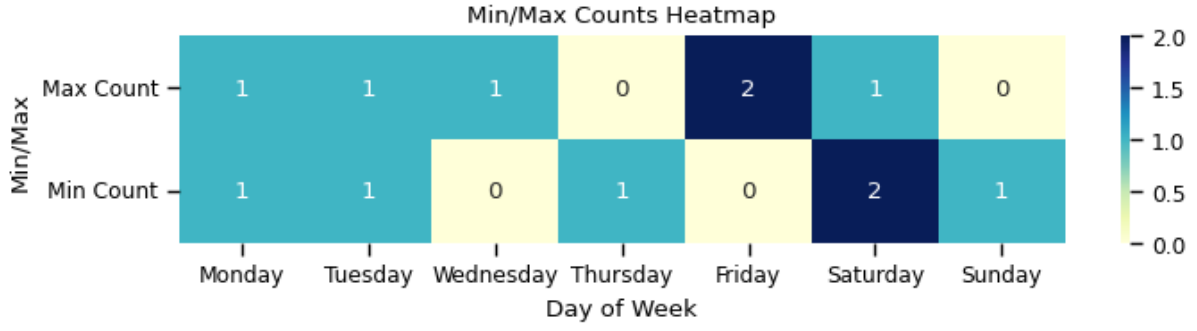
Haftanın farklı günlerindeki kirleticilerin minimum ve maksimum değerleri analiz edilmiştir.

Min-Max Değerler Tablosu:

Kirletici	Min Değer	Min Gün	Max Değer	Max Gün
Sıcaklık	15.28 °C	Pazartesi	27.97 °C	Salı
Nem	36.34 %	Salı	73.29 %	Pazartesi
PM10	25.53 µg/m³	Perşembe	41.2 µg/m³	Cuma
PM2.5	4.51 µg/m³	Perşembe	10.63 µg/m³	Salı
NO2-UGM3	57.74 µg/m³	Salı	89.78 µg/m³	Cumartesi
O3-UGM3	13.69 µg/m³	Pazartesi	29.28 µg/m³	Salı
CO-UGM3	777.02 µg/m³	Cuma	1359.97 µg/m³	Cumartesi
NO2-PPB	30.84 ppb	Salı	47.19 ppb	Cumartesi
O3-PPB	6.75 ppb	Pazartesi	15.13 ppb	Salı
CO-PPB	680.85 ppb	Cuma	1167.4 ppb	Cumartesi
Basınç	99051.35 hPa	Perşembe	100541.29 hPa	Cuma
Gürültü-DBA	63.93 dBA	Perşembe	69.58 dBA	Salı

[Min-Max Verilerini İndir (JSON)](BursaBB - Kent Meydanı/BursaBB - Kent Meydanı_minmax_data.json)

BursaBB - Kestel



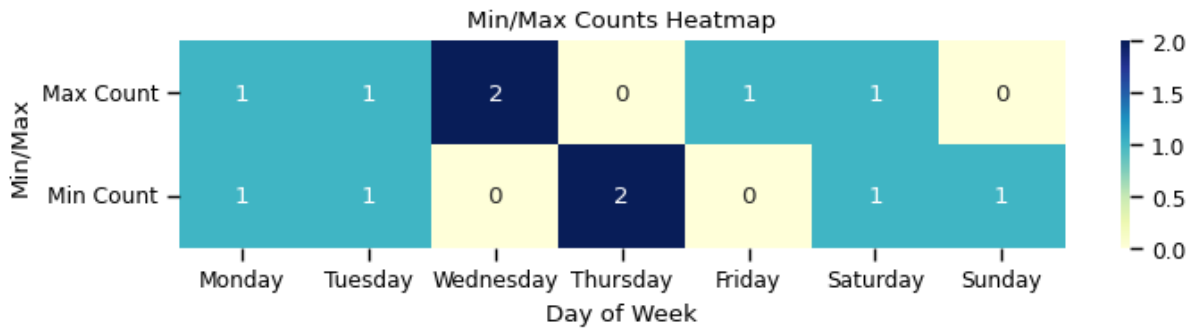
Haftanın farklı günlerindeki kirleticilerin minimum ve maksimum değerleri analiz edilmiştir.

Min-Max Değerler Tablosu:

Kirletici	Min Değer	Min Gün	Max Değer	Max Gün
Sıcaklık	15.49 °C	Pazartesi	27.76 °C	Salı
Nem	35.5 %	Salı	85.44 %	Pazartesi
PM10	26.19 µg/m³	Cumartesi	54.0 µg/m³	Cumartesi
PM2.5	5.47 µg/m³	Cumartesi	24.47 µg/m³	Çarşamba
Basınç	99476.69 hPa	Perşembe	100989.2 hPa	Cuma
Gürültü-DBA	53.12 dBA	Pazar	58.76 dBA	Cuma

[Min-Max Verilerini İndir (JSON)](BursaBB - Kestel/BursaBB - Kestel_minmax_data.json)

BursaBB - Gürsu



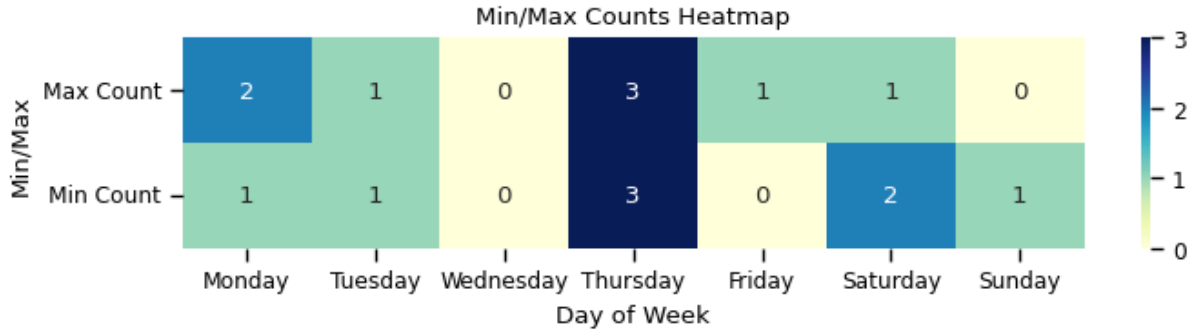
Haftanın farklı günlerindeki kirleticilerin minimum ve maksimum değerleri analiz edilmiştir.

Min-Max Değerler Tablosu:

Kirletici	Min Değer	Min Gün	Max Değer	Max Gün
Sıcaklık	15.44 °C	Pazartesi	28.48 °C	Salı
Nem	37.9 %	Salı	90.75 %	Pazartesi
PM10	29.75 µg/m³	Perşembe	50.03 µg/m³	Çarşamba
PM2.5	5.67 µg/m³	Cumartesi	20.22 µg/m³	Çarşamba
Basınç	99709.89 hPa	Perşembe	101192.48 hPa	Cuma
Gürültü-DBA	58.8 dBA	Pazar	66.72 dBA	Cumartesi

[Min-Max Verilerini İndir (JSON)](BursaBB - Gürsu/BursaBB - Gürsu_minmax_data.json)

BursaBB - Hanlar Bölgesi



Haftanın farklı günlerindeki kirleticilerin minimum ve maksimum değerleri analiz edilmiştir.

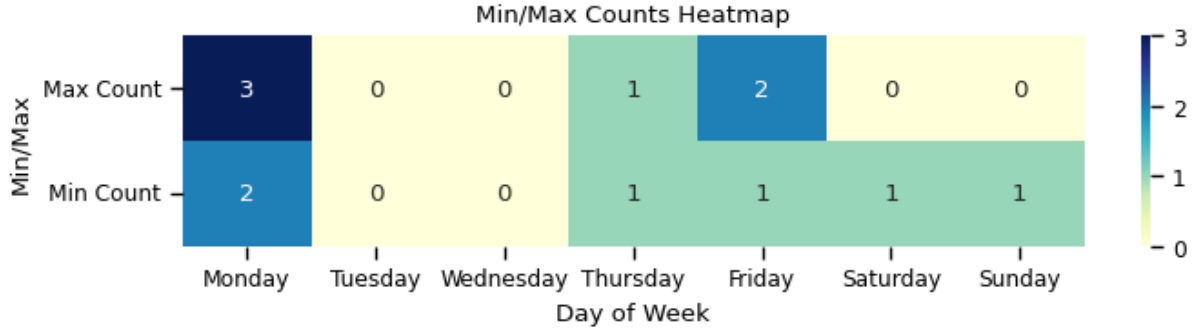
Min-Max Değerler Tablosu:

Kirletici	Min Değer	Min Gün	Max Değer	Max Gün
Sıcaklık	14.63 °C	Pazartesi	27.33 °C	Salı
Nem	36.55 %	Salı	76.92 %	Pazartesi
PM10	25.25 µg/m³	Perşembe	49.5 µg/m³	Cumartesi
PM2.5	4.66 µg/m³	Perşembe	22.09 µg/m³	Perşembe
CO-UGM3	102.19 µg/m³	Cumartesi	794.57 µg/m³	Perşembe
CO-PPB	88.63 ppb	Cumartesi	688.02 ppb	Perşembe
Basınç	98295.12 hPa	Perşembe	99760.38 hPa	Cuma

Kirletici	Min Değer	Min Gün	Max Değer	Max Gün
Gürültü-DBA	68.27 dBA	Pazar	70.97 dBA	Pazartesi

[Min-Max Verilerini İndir (JSON)](BursaBB - Hanlar Bölgesi/BursaBB - Hanlar Bölgesi_minmax_data.json)

BursaBB - Keles



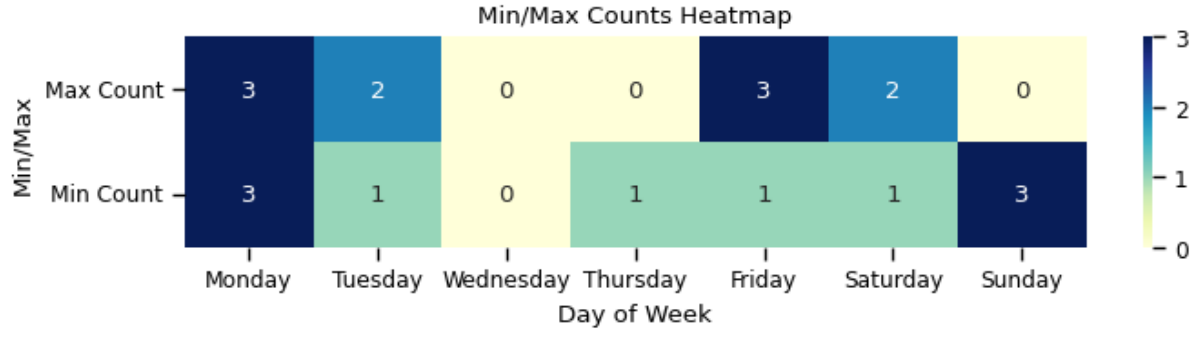
Haftanın farklı günlerindeki kirleticilerin minimum ve maksimum değerleri analiz edilmiştir.

Min-Max Değerler Tablosu:

Kirletici	Min Değer	Min Gün	Max Değer	Max Gün
Sıcaklık	11.23 °C	Pazartesi	22.38 °C	Perşembe
Nem	42.03 %	Pazartesi	84.09 %	Pazartesi
PM10	17.2 µg/m³	Cuma	49.19 µg/m³	Pazartesi
PM2.5	3.34 µg/m³	Cumartesi	18.99 µg/m³	Pazartesi
Basınç	89752.53 hPa	Perşembe	90824.28 hPa	Cuma
Gürültü-DBA	61.92 dBA	Pazar	66.5 dBA	Cuma

[Min-Max Verilerini İndir (JSON)](BursaBB - Keles/BursaBB - Keles_minmax_data.json)

BursaBB - Karacabey



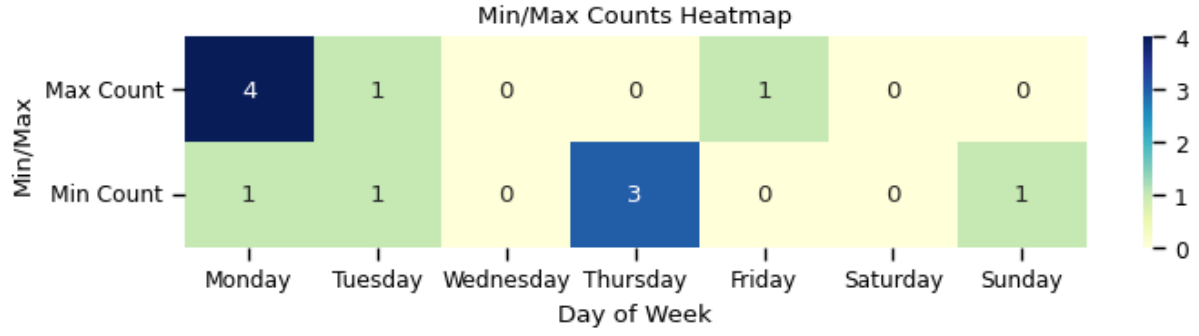
Haftanın farklı günlerindeki kirleticilerin minimum ve maksimum değerleri analiz edilmiştir.

Min-Max Değerler Tablosu:

Kirletici	Min Değer	Min Gün	Max Değer	Max Gün
Sıcaklık	15.63 °C	Pazartesi	27.57 °C	Salı
Nem	44.92 %	Salı	85.0 %	Pazartesi
PM10	26.84 µg/m³	Cuma	59.26 µg/m³	Pazartesi
PM2.5	4.91 µg/m³	Cumartesi	25.84 µg/m³	Pazartesi
NO2-UGM3	6.7 µg/m³	Pazartesi	11.49 µg/m³	Cumartesi
O3-UGM3	3.07 µg/m³	Pazar	15.44 µg/m³	Cuma
NO2-PPB	3.57 ppb	Pazartesi	5.98 ppb	Cumartesi
O3-PPB	1.53 ppb	Pazar	7.9 ppb	Cuma
Basınç	100744.62 hPa	Perşembe	102285.51 hPa	Cuma
Gürültü-DBA	71.68 dBA	Pazar	74.75 dBA	Salı

[Min-Max Verilerini İndir (JSON)](BursaBB - Karacabey/BursaBB - Karacabey_minmax_data.json)

BursaBB - Gemlik Atatepe



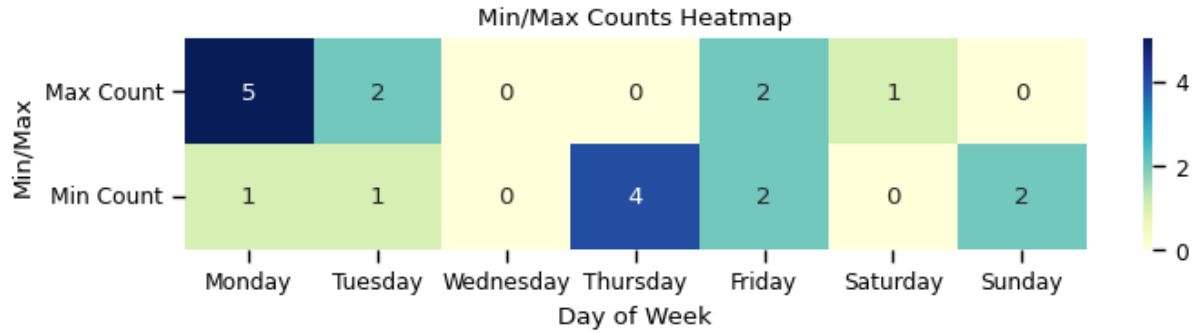
Haftanın farklı günlerindeki kirleticilerin minimum ve maksimum değerleri analiz edilmiştir.

Min-Max Değerler Tablosu:

Kirletici	Min Değer	Min Gün	Max Değer	Max Gün
Sıcaklık	14.74 °C	Pazartesi	26.22 °C	Salı
Nem	46.95 %	Salı	83.55 %	Pazartesi
PM10	25.81 µg/m³	Perşembe	86.33 µg/m³	Pazartesi
PM2.5	4.33 µg/m³	Perşembe	50.38 µg/m³	Pazartesi
Basınç	100057.15 hPa	Perşembe	101542.31 hPa	Cuma
Gürültü-DBA	76.27 dBA	Pazar	78.49 dBA	Pazartesi

[Min-Max Verilerini İndir (JSON)](BursaBB - Gemlik Atatepe/BursaBB - Gemlik Atatepe_minmax_data.json)

BursaBB - Orhaneli



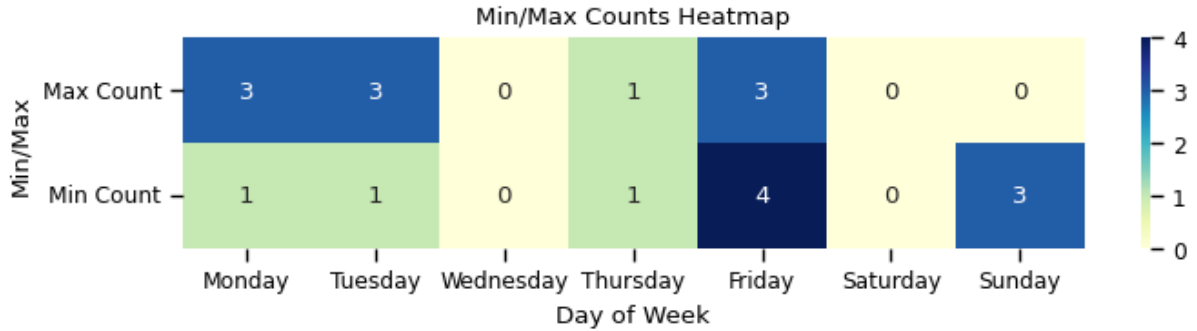
Haftanın farklı günlerindeki kirleticilerin minimum ve maksimum değerleri analiz edilmiştir.

Min-Max Değerler Tablosu:

Kirletici	Min Değer	Min Gün	Max Değer	Max Gün
Sıcaklık	13.28 °C	Pazartesi	24.9 °C	Salı
Nem	40.2 %	Salı	85.23 %	Pazartesi
PM10	17.58 µg/m³	Cuma	46.16 µg/m³	Cumartesi
PM2.5	3.36 µg/m³	Perşembe	15.6 µg/m³	Cuma
SO2-UGM3	4.67 µg/m³	Pazar	6.74 µg/m³	Pazartesi
CO-UGM3	183.17 µg/m³	Perşembe	345.76 µg/m³	Pazartesi
SO2-PPB	1.73 ppb	Cuma	2.47 ppb	Pazartesi
CO-PPB	155.79 ppb	Perşembe	290.2 ppb	Pazartesi
Basınç	95250.21 hPa	Perşembe	96616.75 hPa	Cuma
Gürültü-DBA	69.28 dBA	Pazar	74.52 dBA	Salı

[Min-Max Verilerini İndir (JSON)](BursaBB - Orhaneli/BursaBB - Orhaneli_minmax_data.json)

BursaBB - Mustafakemalpaşa



Haftanın farklı günlerindeki kirleticilerin minimum ve maksimum değerleri analiz edilmiştir.

Min-Max Değerler Tablosu:

Kirletici	Min Değer	Min Gün	Max Değer	Max Gün
Sıcaklık	15.4 °C	Pazartesi	27.09 °C	Salı
Nem	43.83 %	Salı	83.67 %	Pazartesi
PM10	30.53 µg/m³	Cuma	60.2 µg/m³	Pazartesi

Kirletici	Min Değer	Min Gün	Max Değer	Max Gün
PM2.5	7.35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Cuma	30.7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Pazartesi
NO2-UGM3	5.43 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Cuma	14.61 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Cuma
O3-UGM3	3.32 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Pazar	15.08 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Salı
NO2-PPB	2.88 ppb	Cuma	7.58 ppb	Cuma
O3-PPB	1.66 ppb	Pazar	7.78 ppb	Salı
Basınç	100663.24 hPa	Perşembe	102208.75 hPa	Cuma
Gürültü-DBA	62.01 dBA	Pazar	68.37 dBA	Perşembe

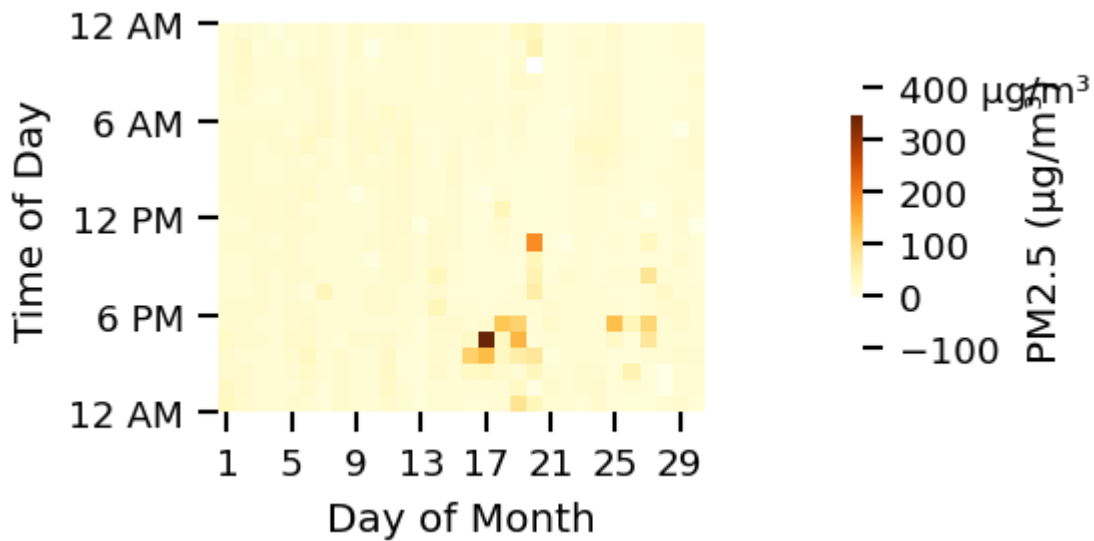
[Min-Max Verilerini İndir (JSON)](BursaBB - Mustafakemalpaşa/BursaBB - Mustafakemalpaşa_minmax_data.json)

Saatlik Dağılım

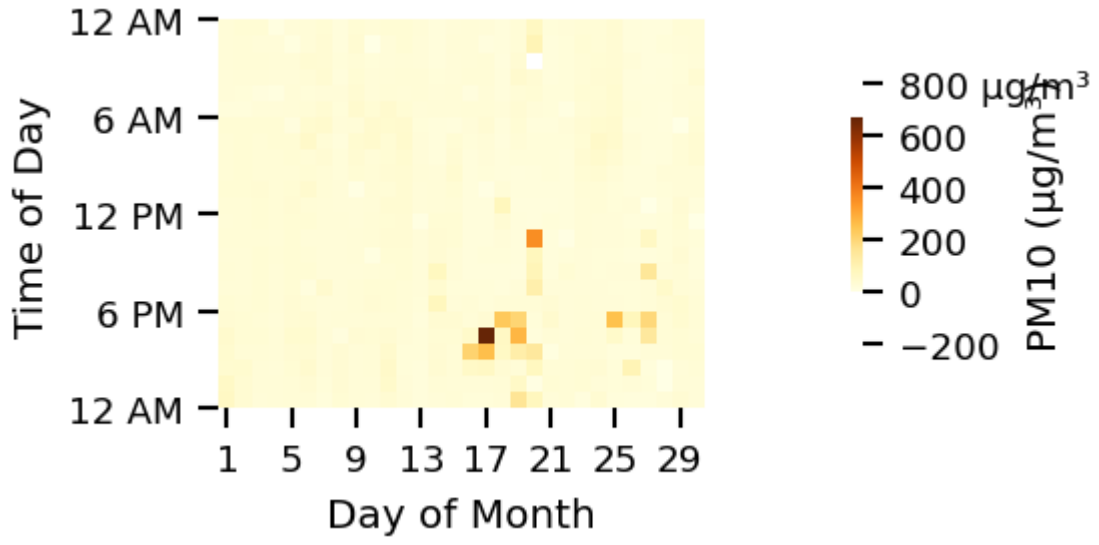
Hava kirleticilerinin günün farklı saatlerindeki değişimini gösteren bir ısı haritası oluşturulmuştur. Bu görselleştirme, kirletici seviyelerinin gün boyunca nasıl değiştiğini anlamamıza, yoğun saatleri ve hava kalitesi desenlerini belirlememize yardımcı olur. Koyu renkler daha yüksek kirlilik seviyelerini, açık renkler ise daha düşük seviyeleri temsil eder.

BursaBB - Yıldırım Samanlı

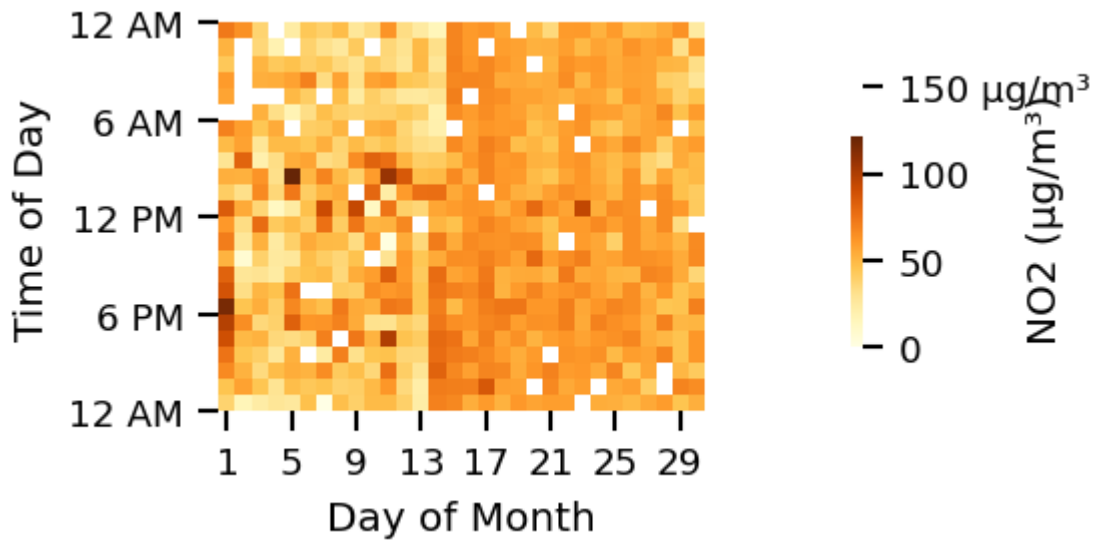
PM2.5 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



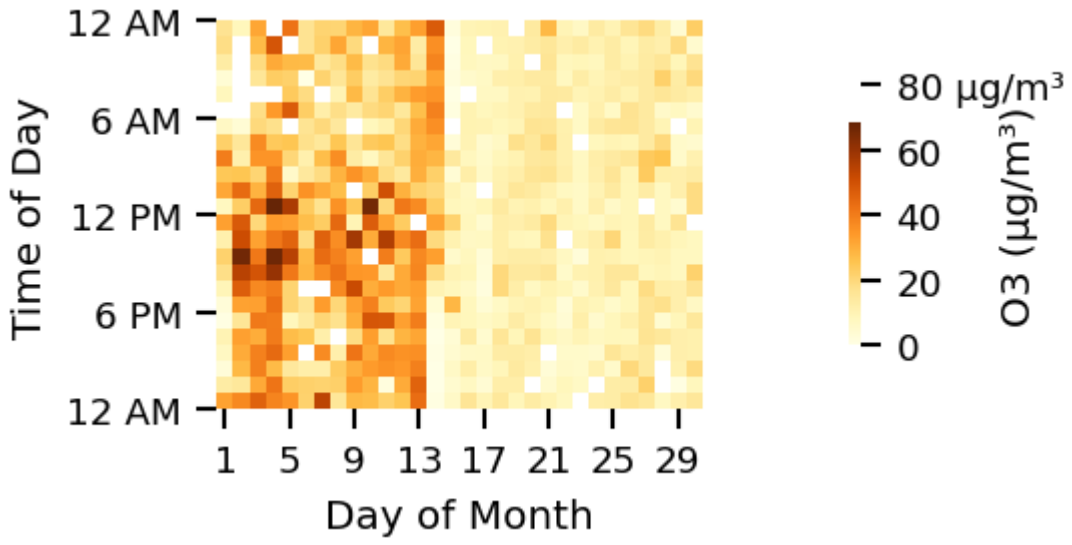
PM10 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



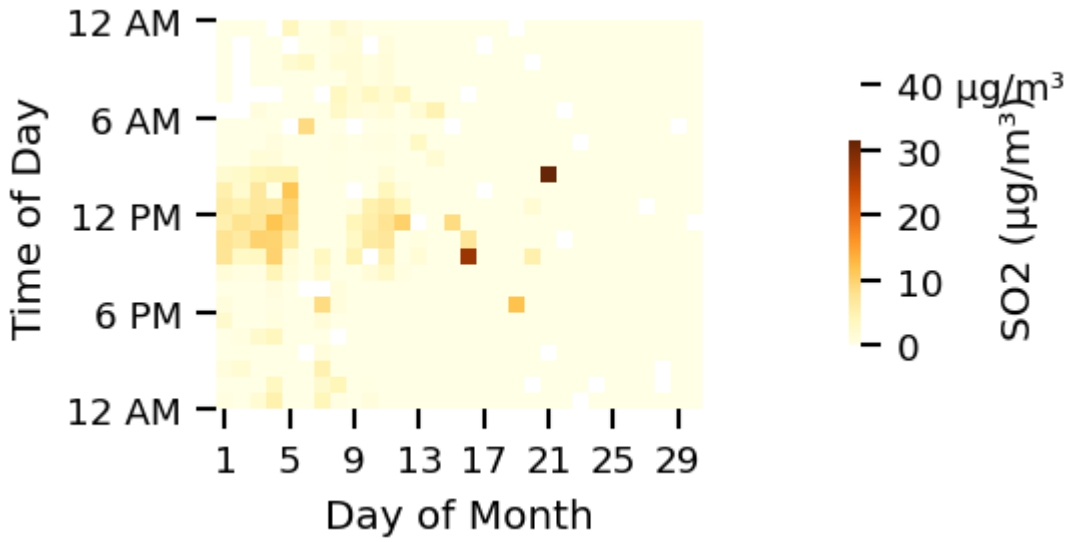
NO2 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



O3 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

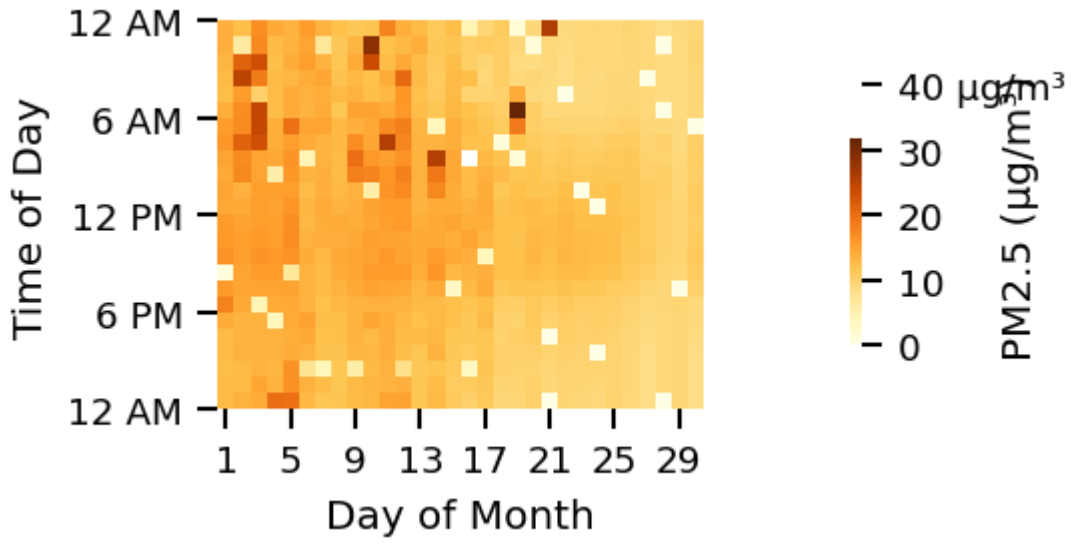


SO₂ konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

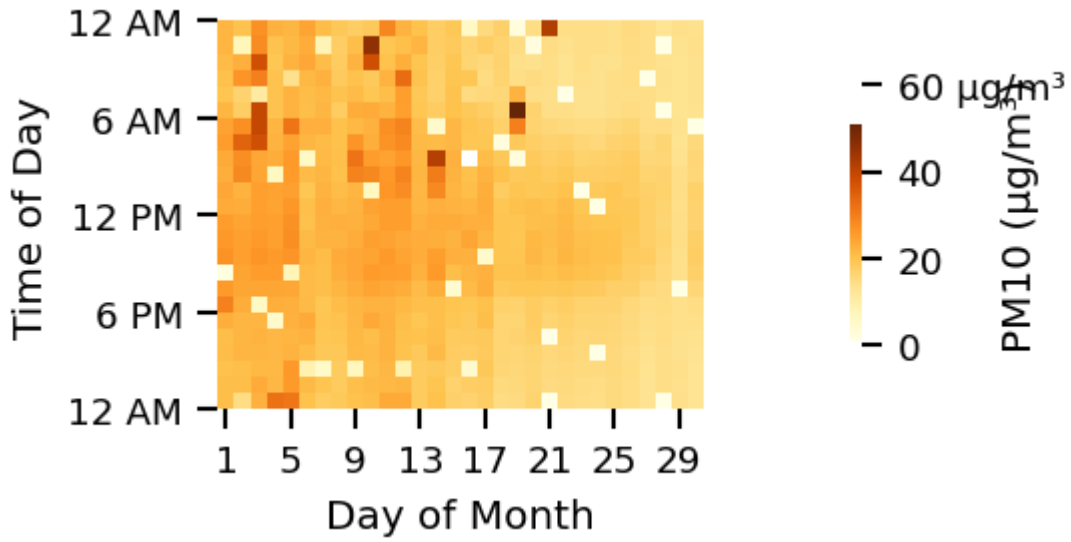


BursaBB - Osmangazi Demirtaş

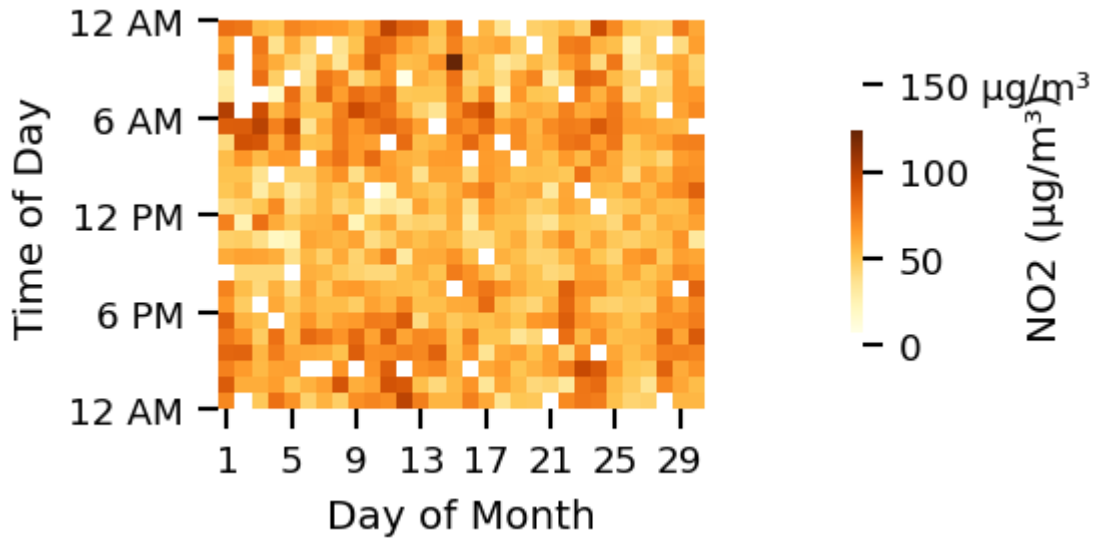
PM_{2.5} konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



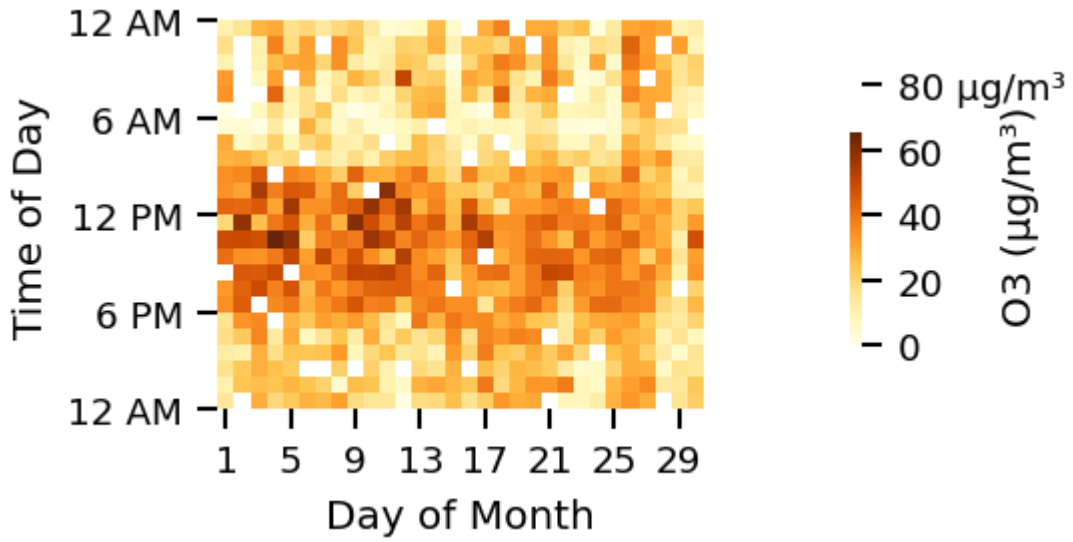
PM10 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



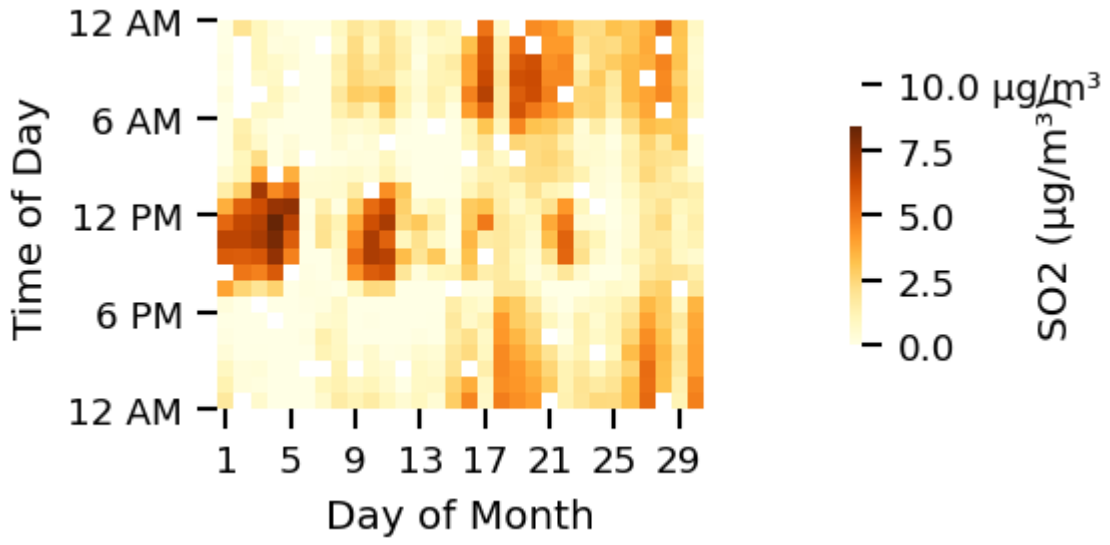
NO2 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



O₃ konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

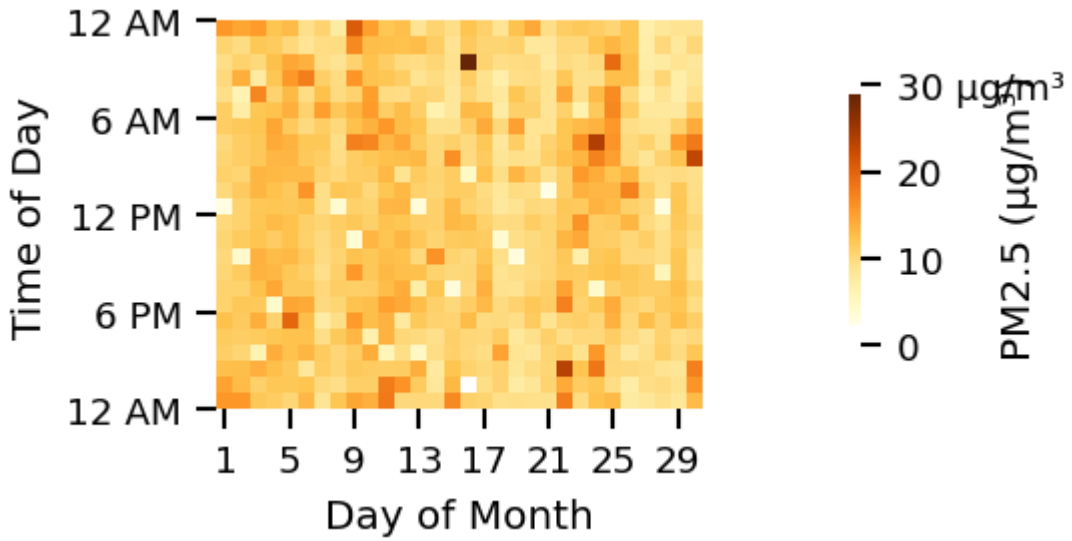


SO₂ konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

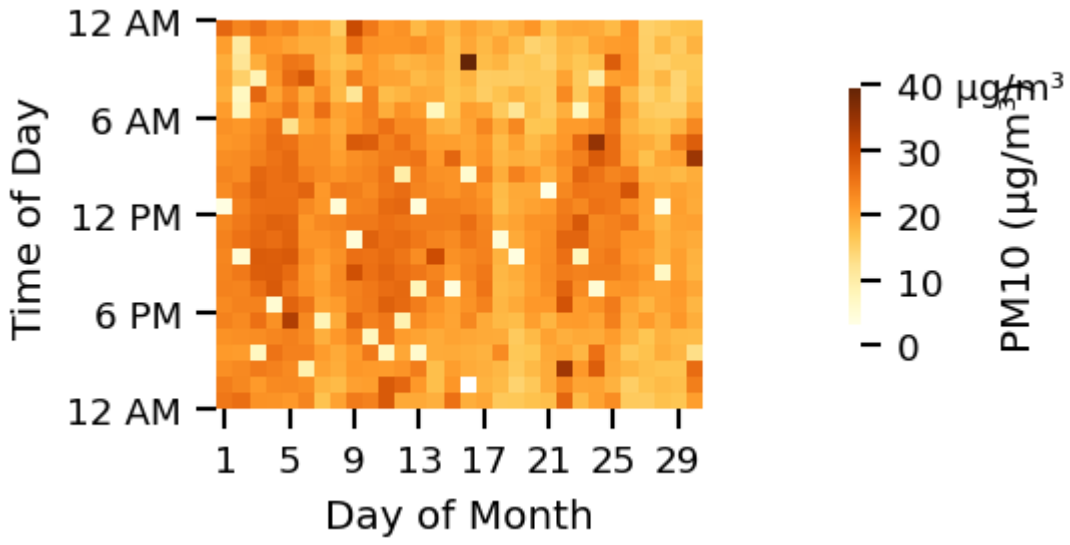


BursaBB - Yıldırım Vakıf

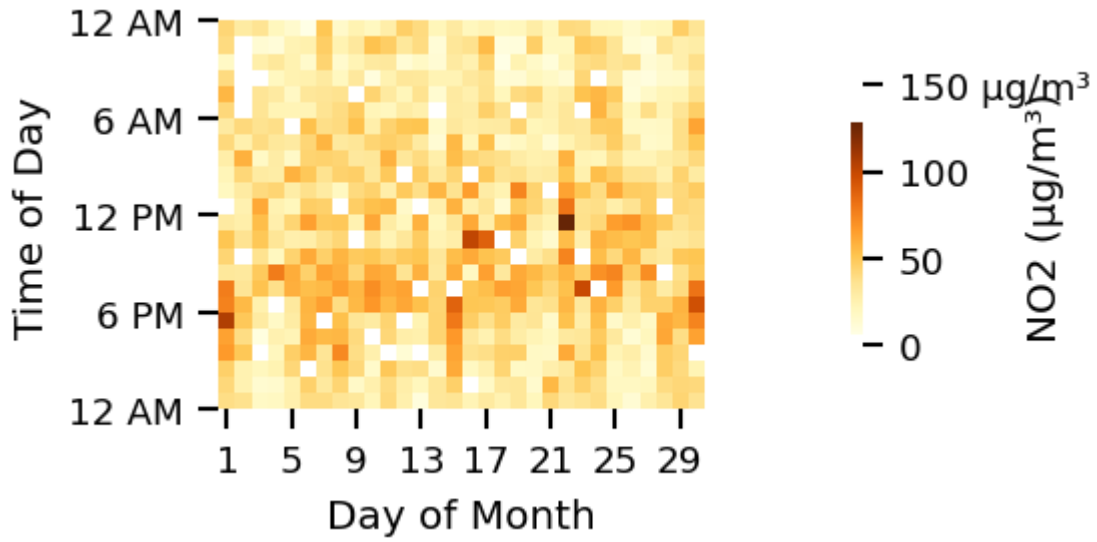
PM2.5 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



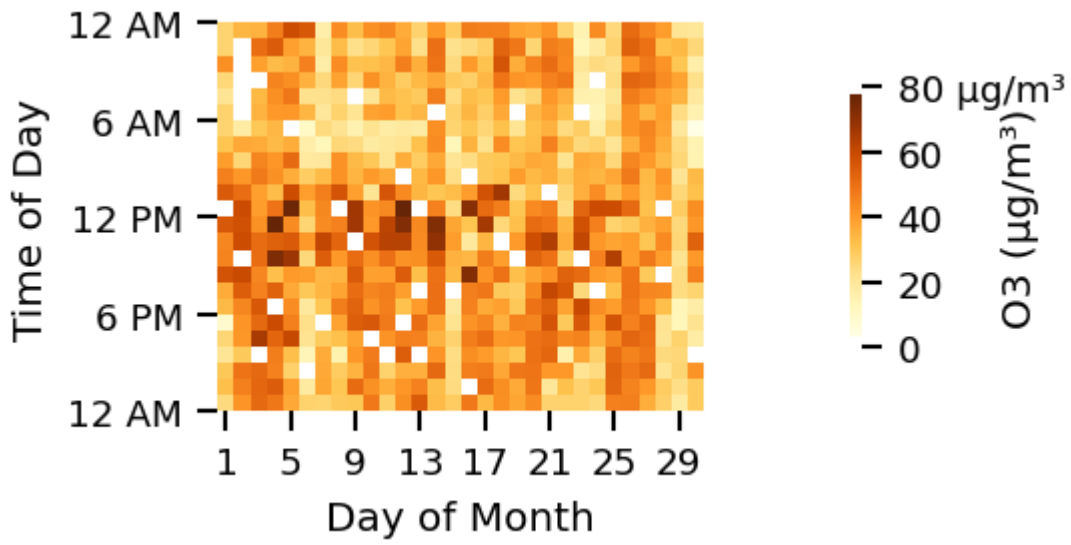
PM10 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



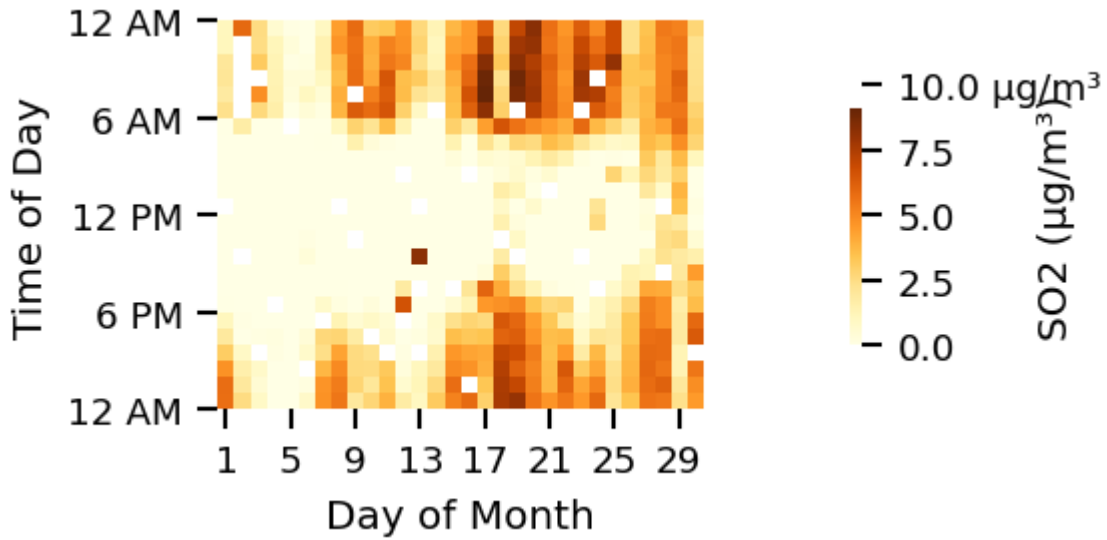
NO2 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



O3 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

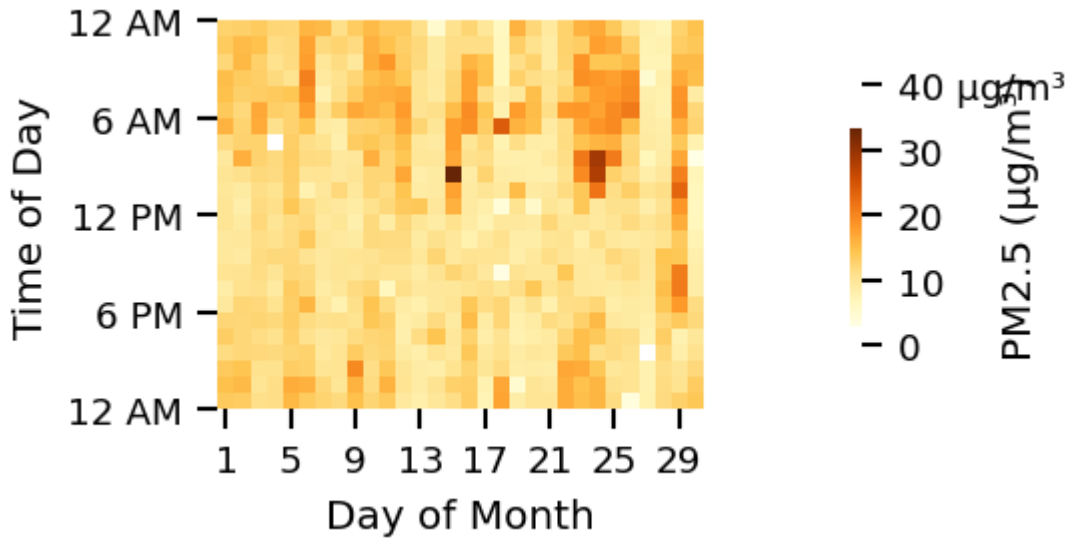


SO₂ konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

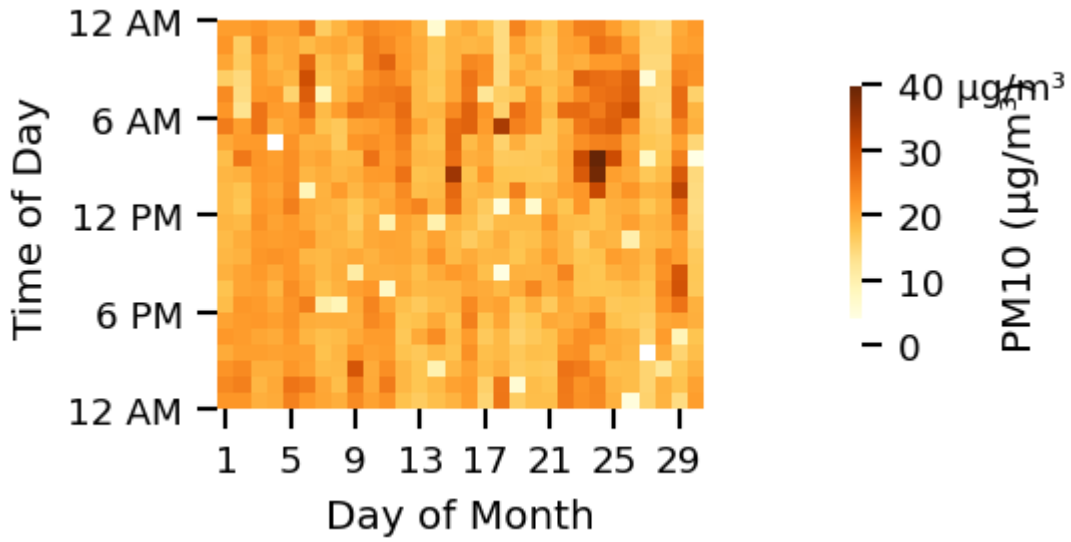


BursaBB - Gemlik

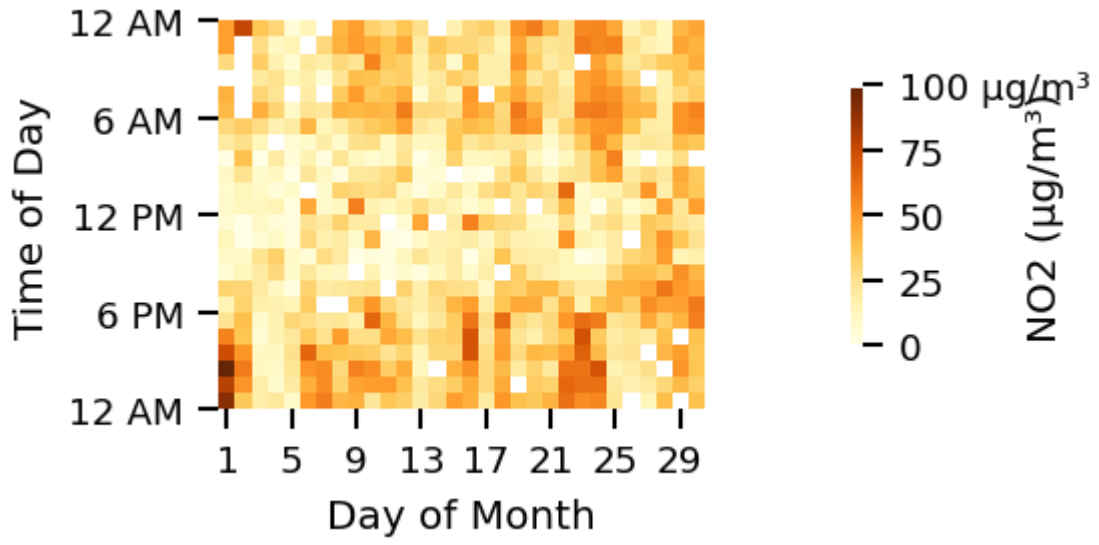
PM_{2.5} konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



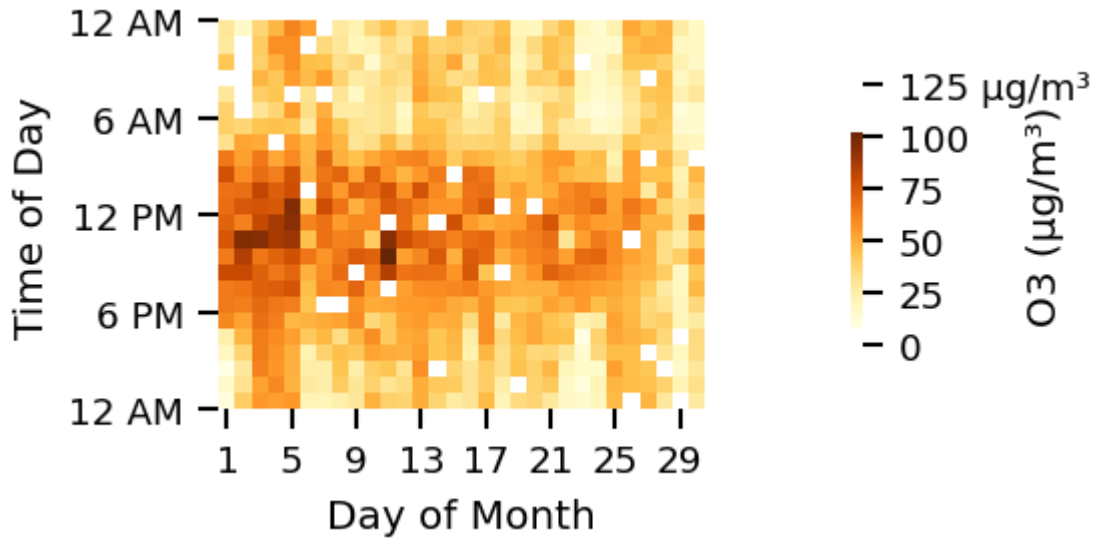
PM10 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



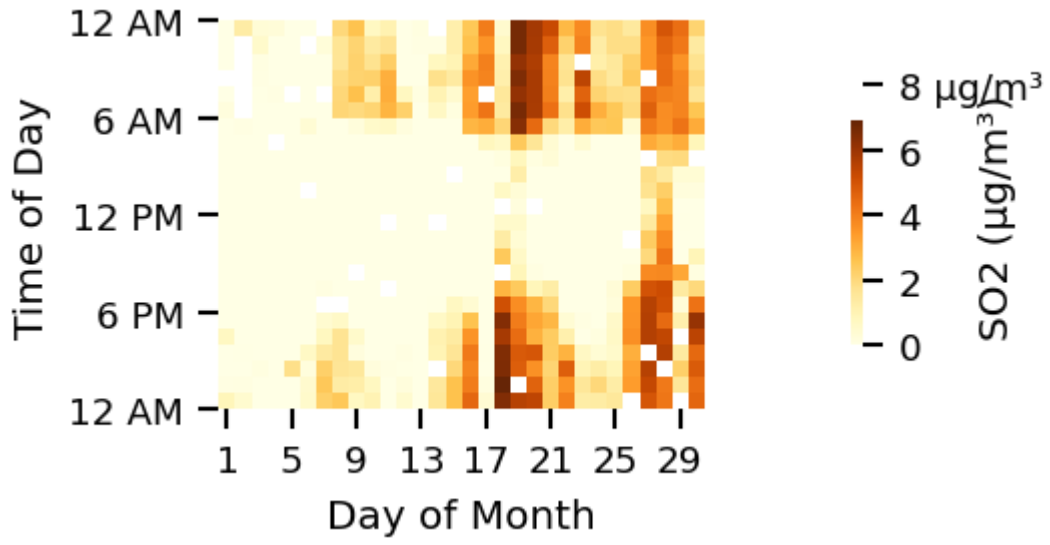
NO2 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



O₃ konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

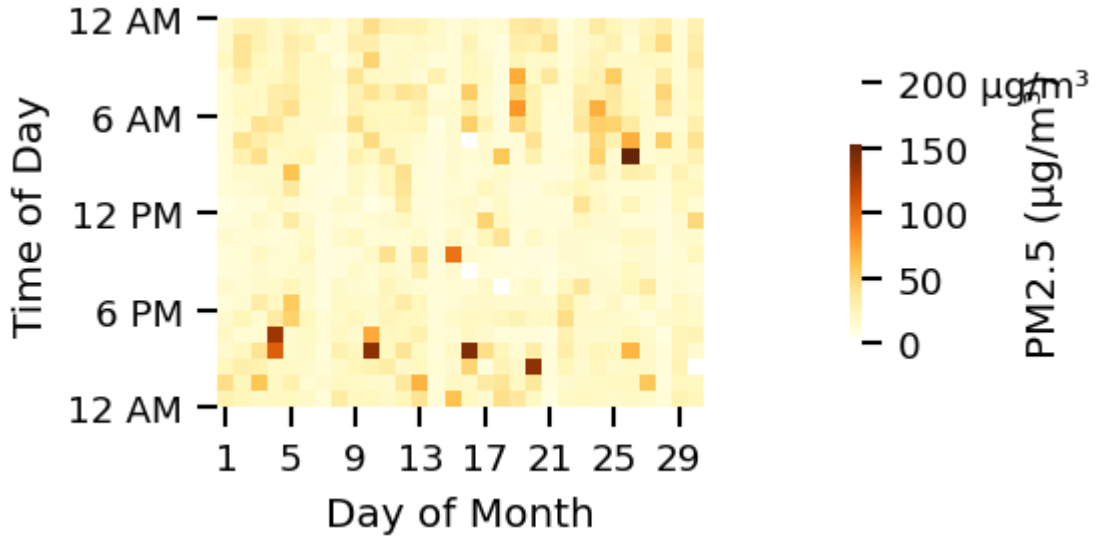


SO₂ konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

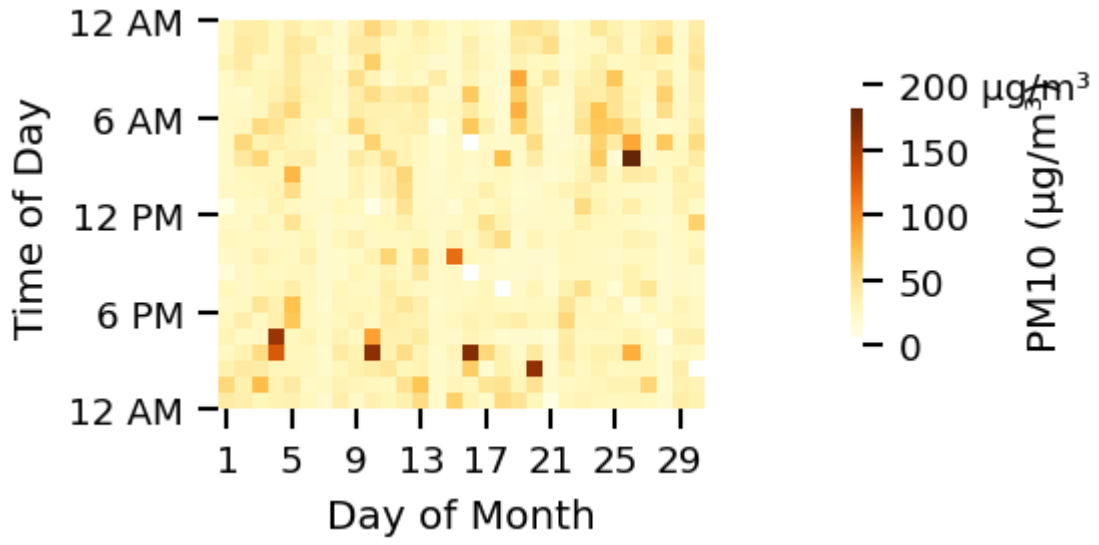


BursaBB - Kestel Barakfakih

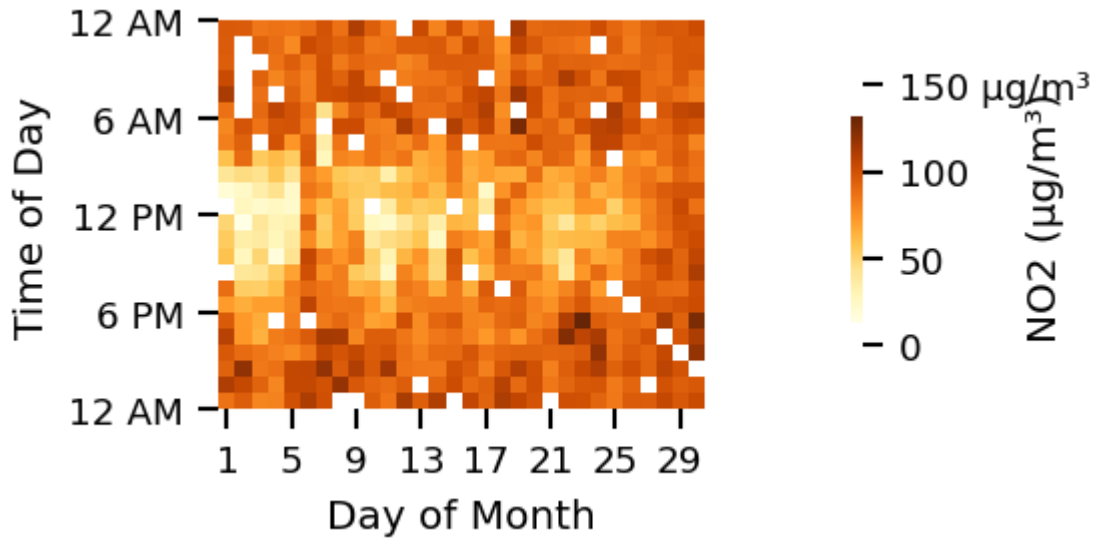
PM2.5 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



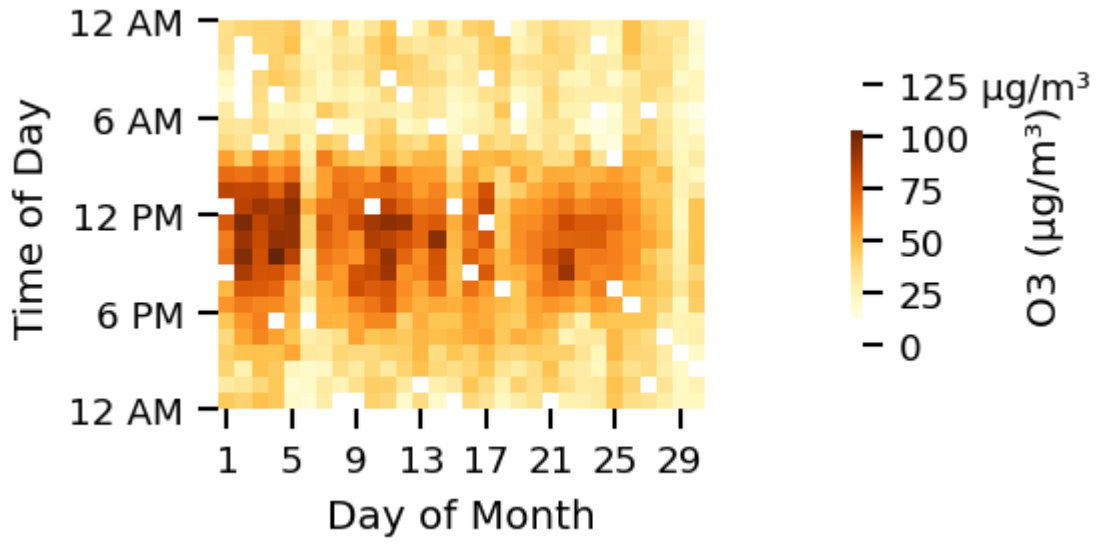
PM10 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



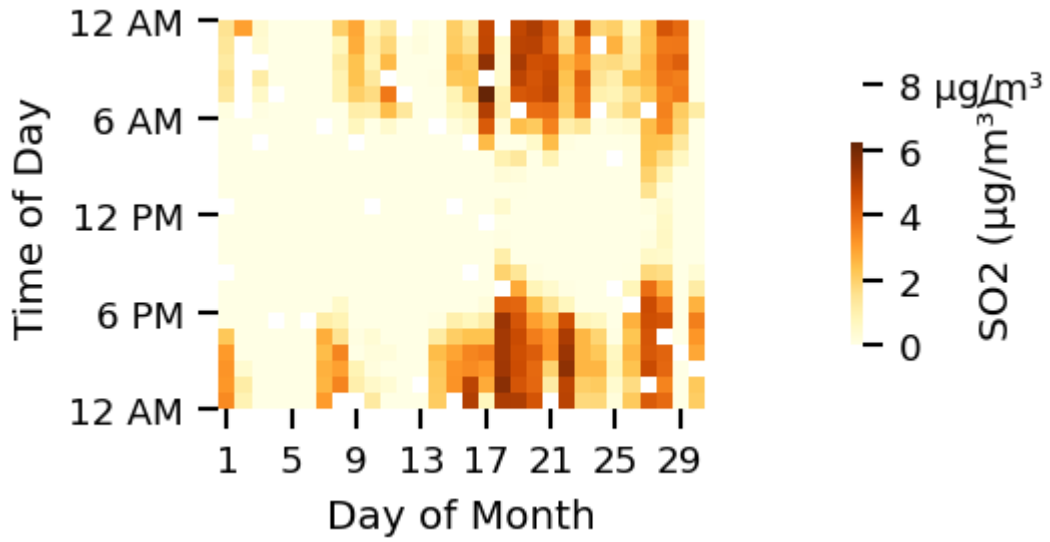
NO2 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



O3 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

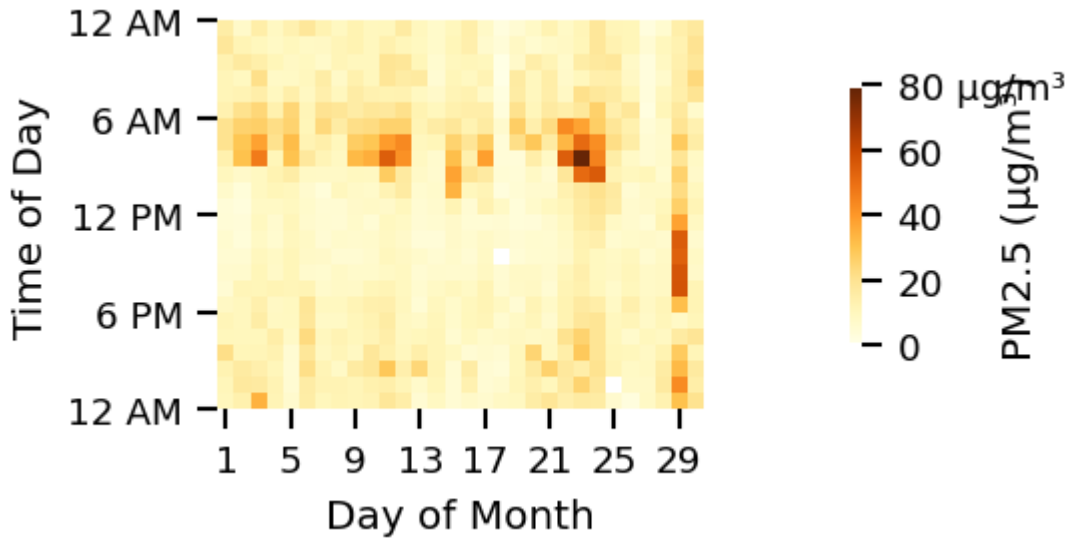


SO₂ konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

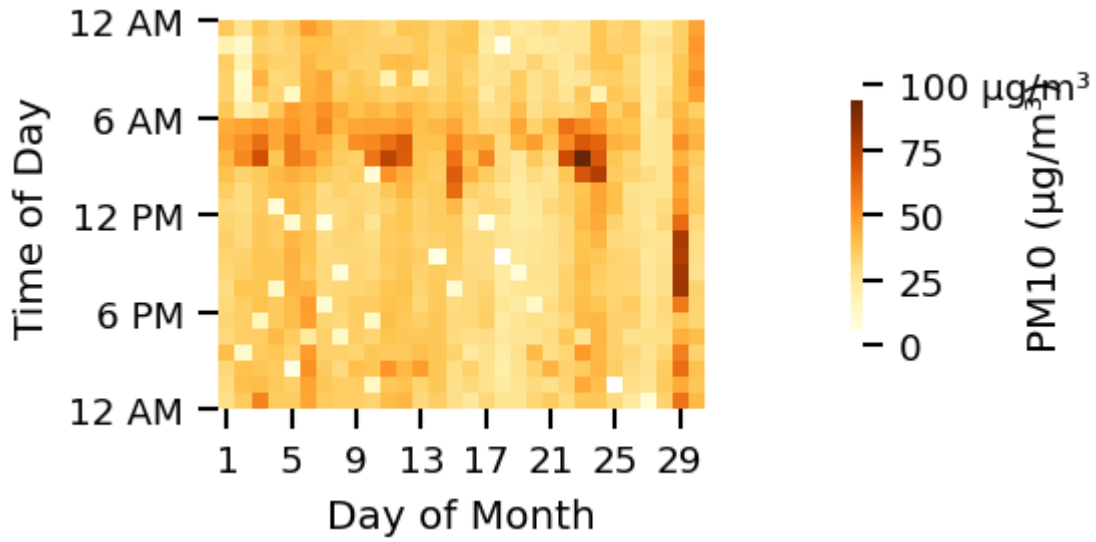


BursaBB - İnegöl

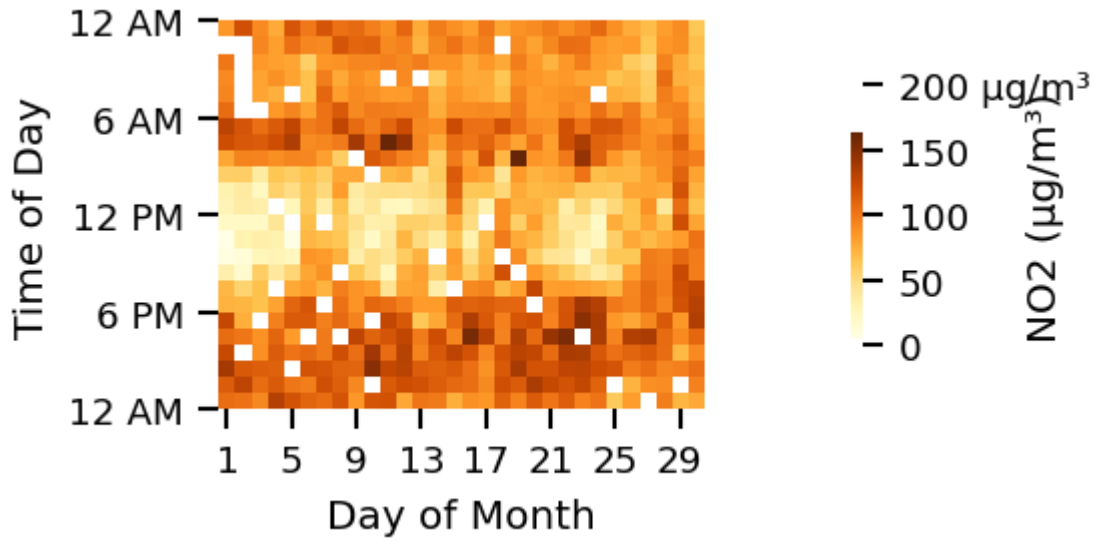
PM_{2.5} konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



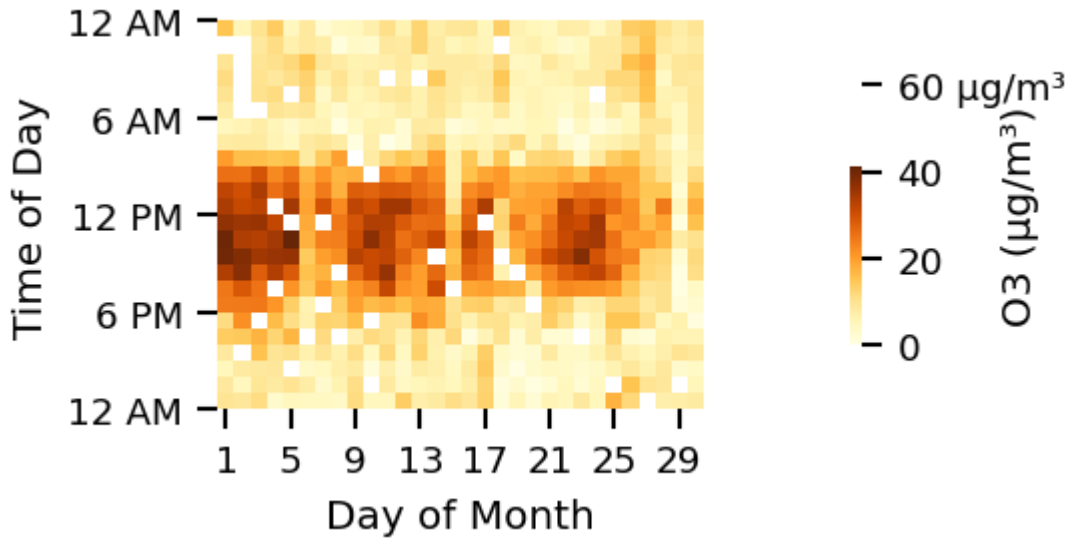
PM10 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



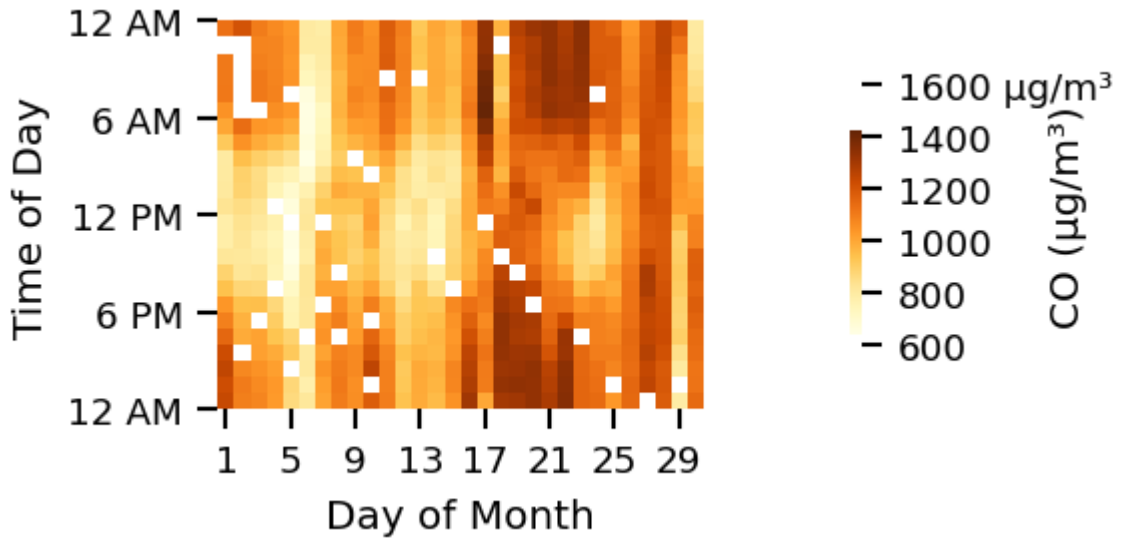
NO2 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



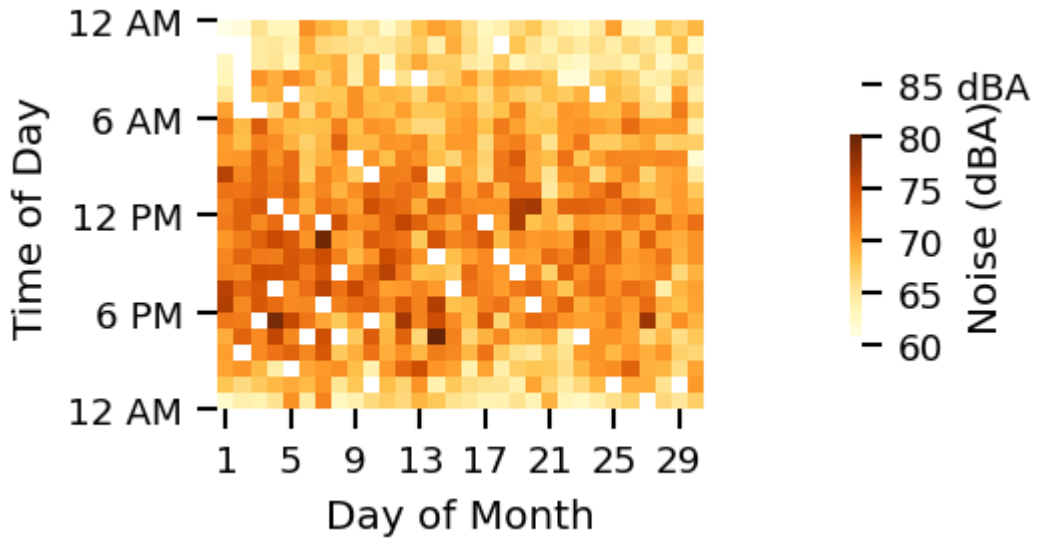
O₃ konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



CO konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

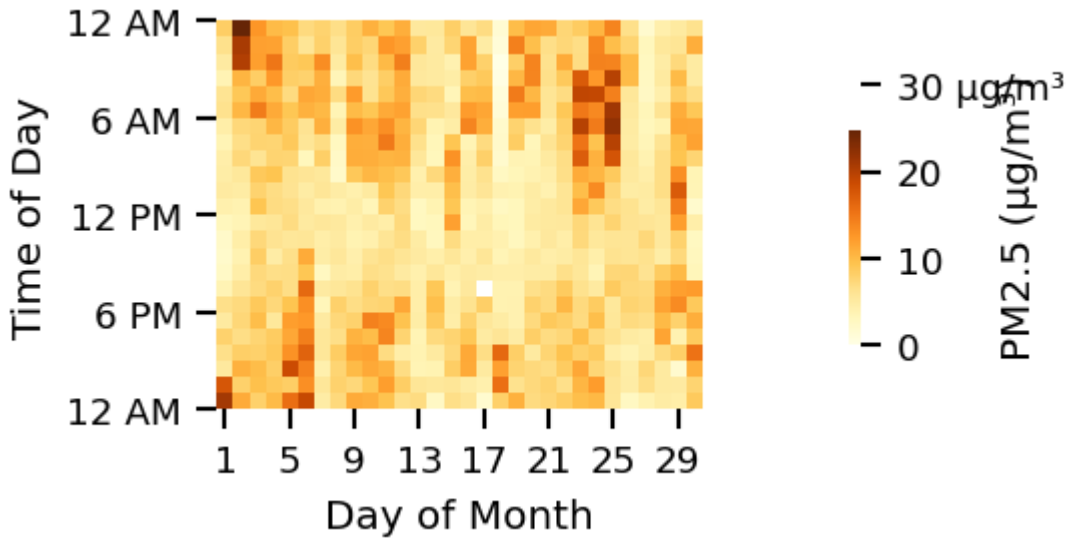


Noise konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

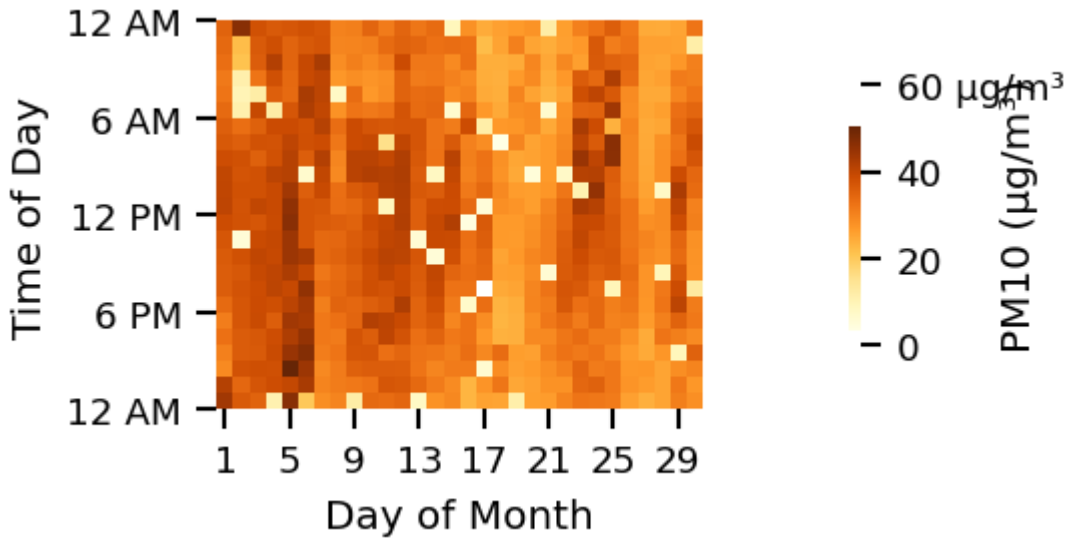


BursaBB - Kent Meydanı

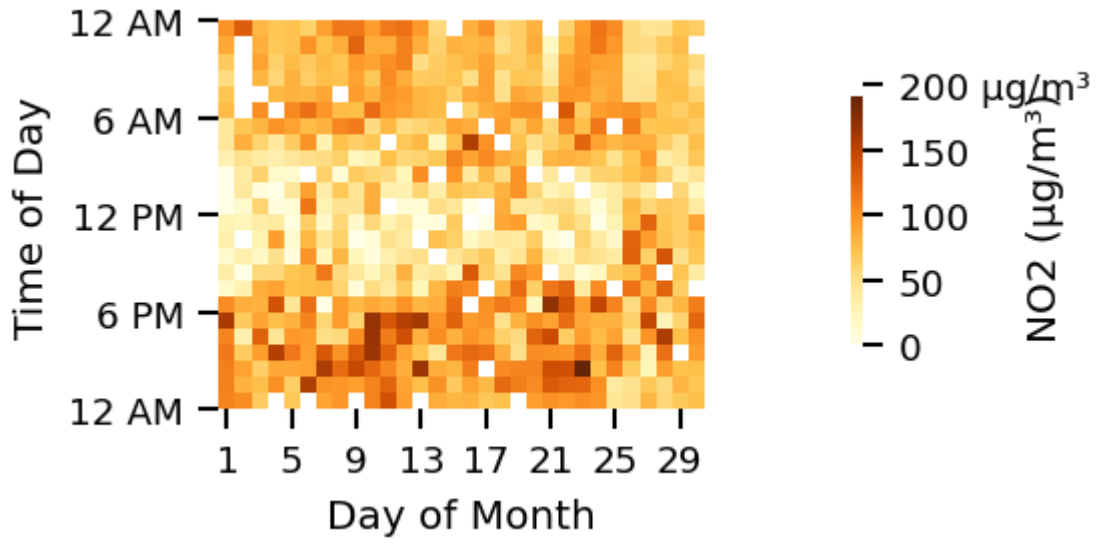
PM2.5 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



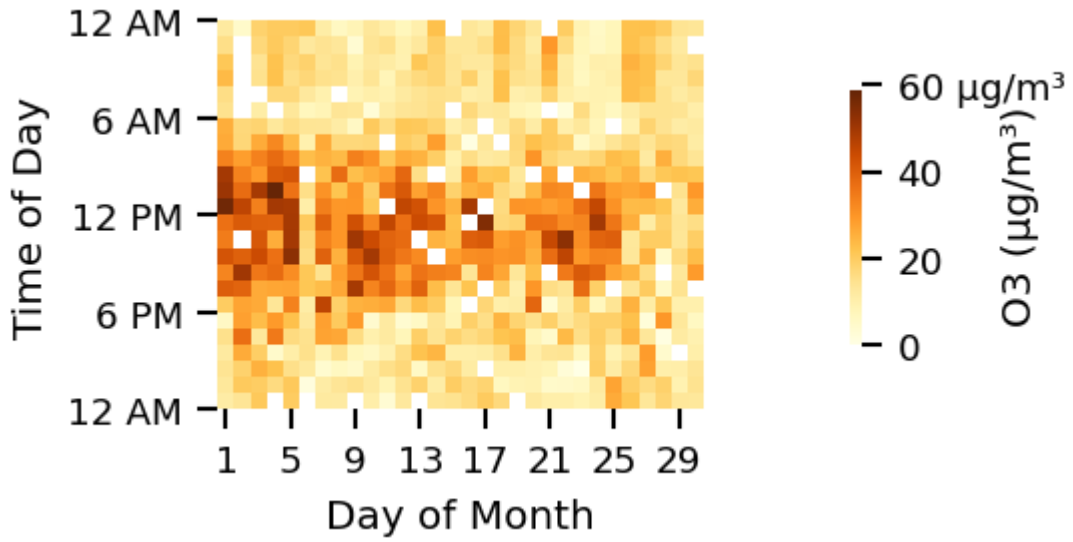
PM10 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



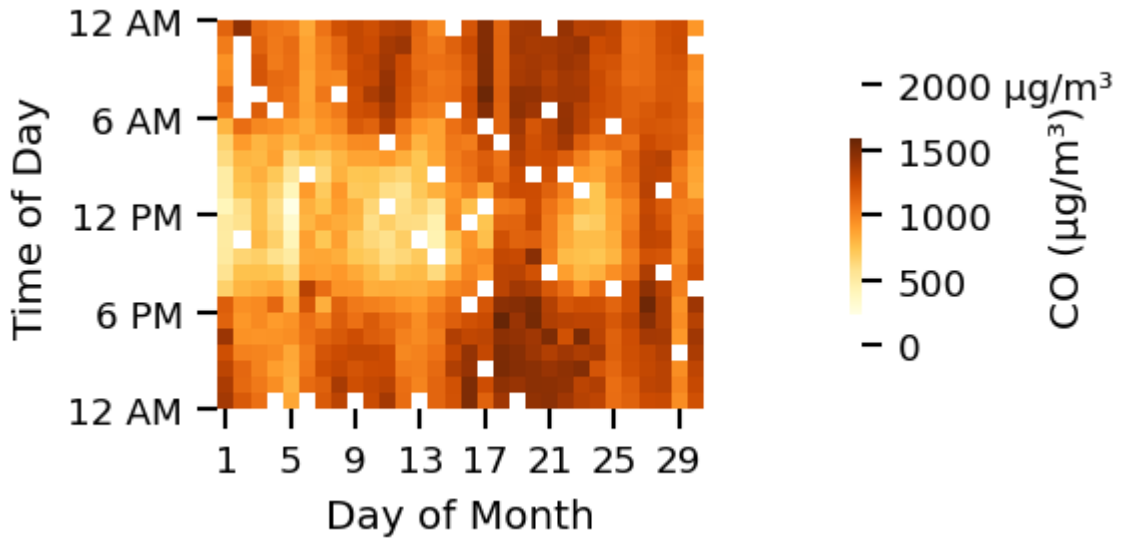
NO2 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



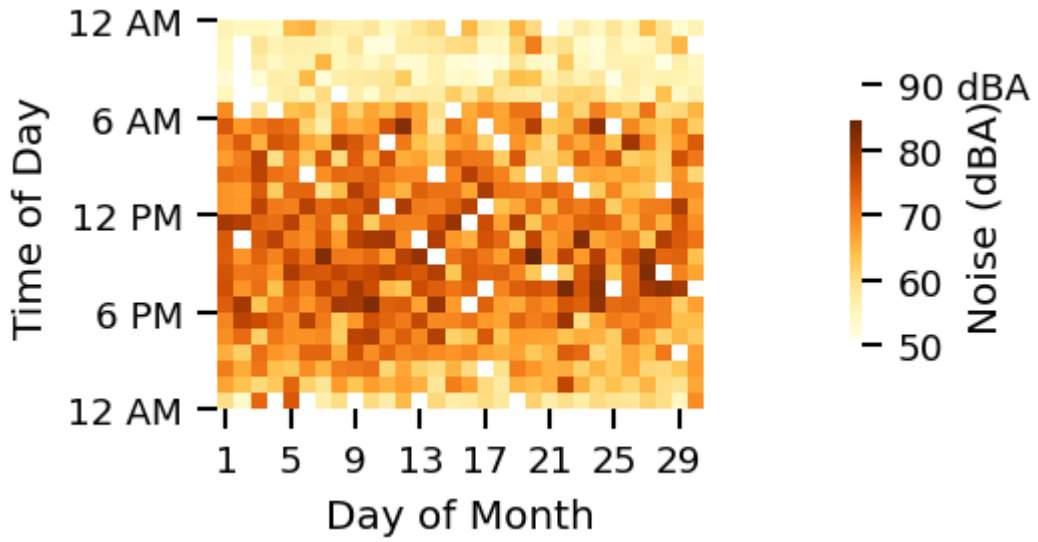
O₃ konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



CO konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

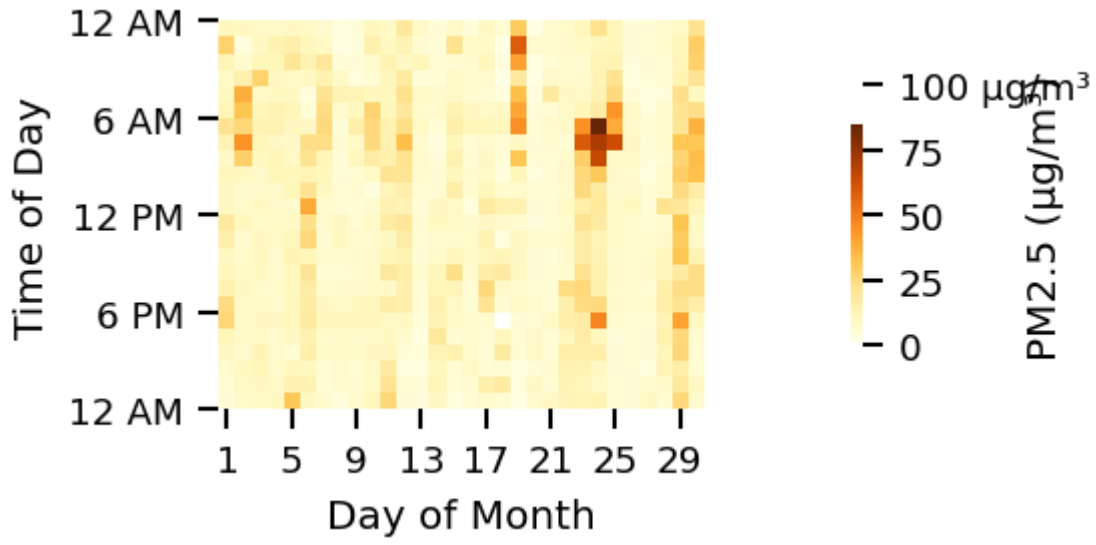


Noise konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

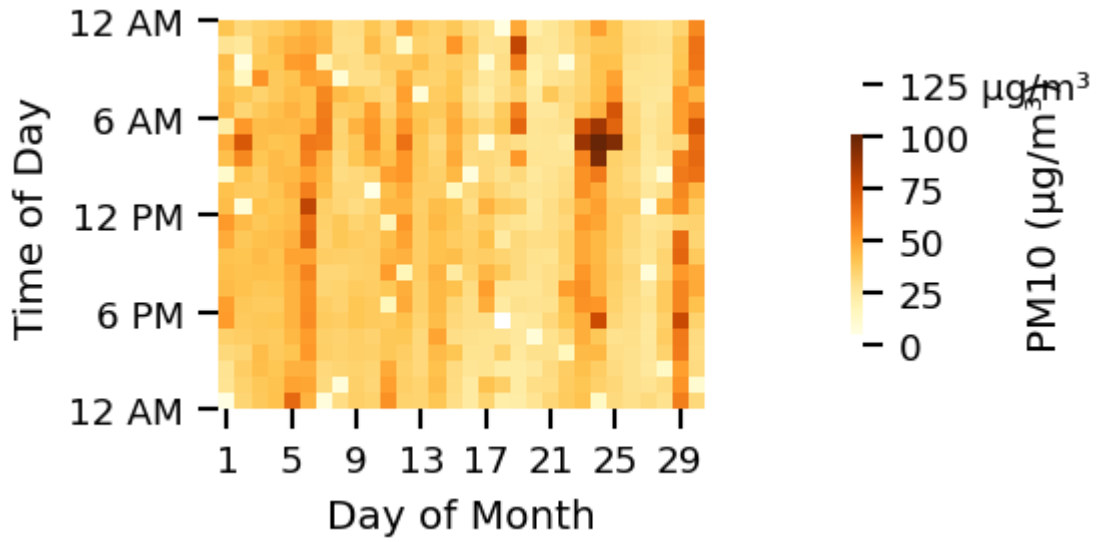


BursaBB - Kestel

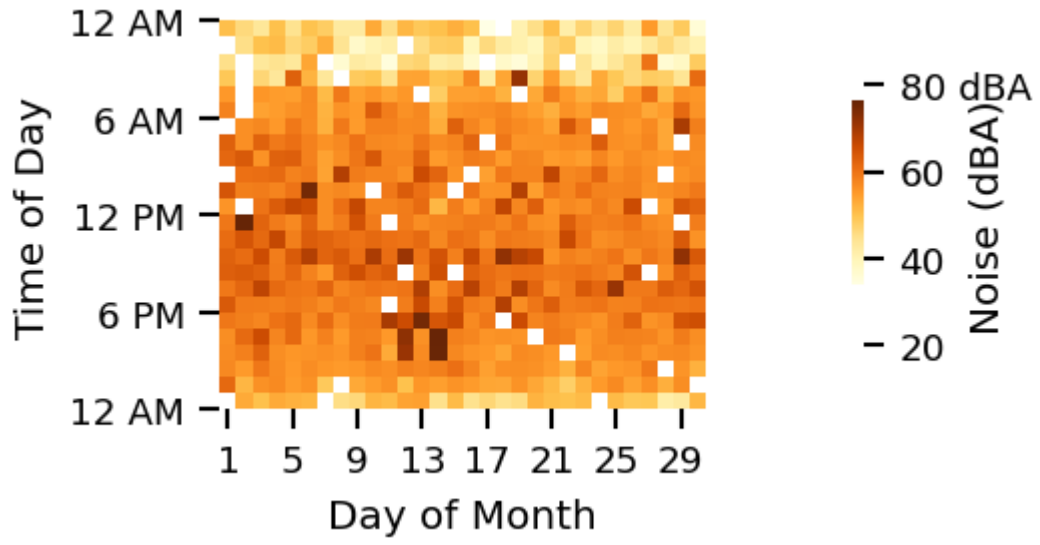
PM2.5 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



PM10 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

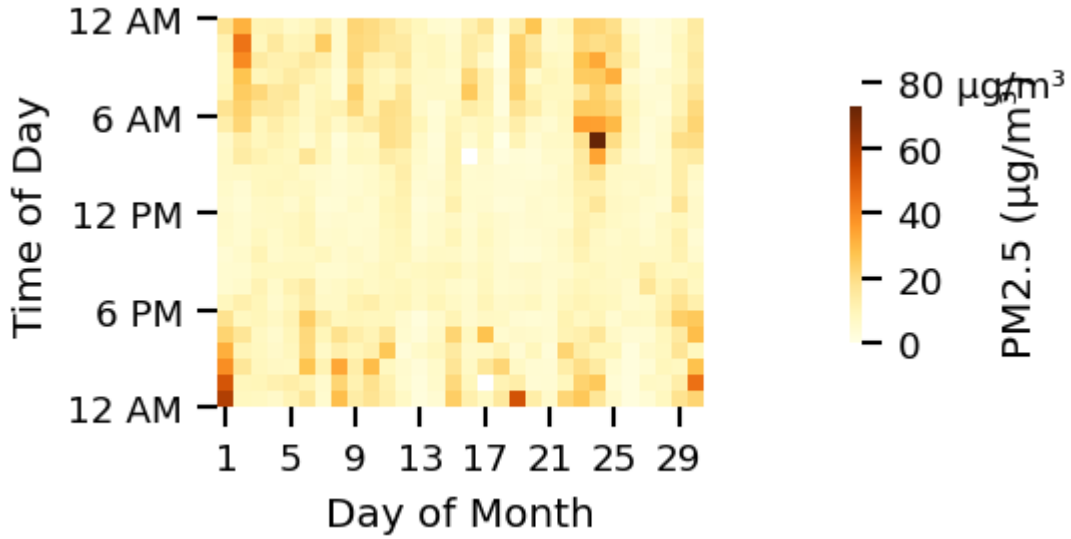


Noise konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

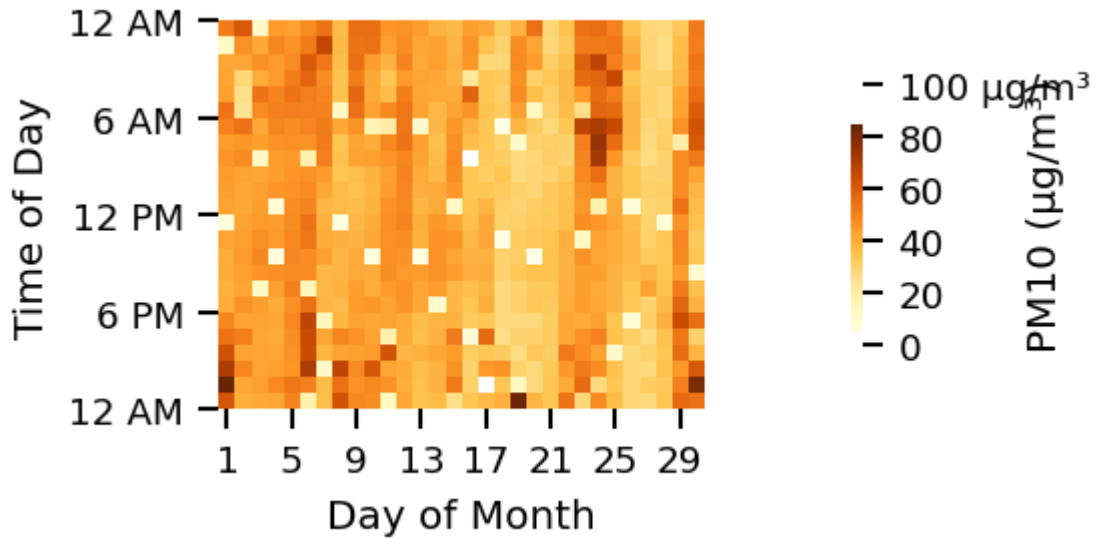


BursaBB - Gürsu

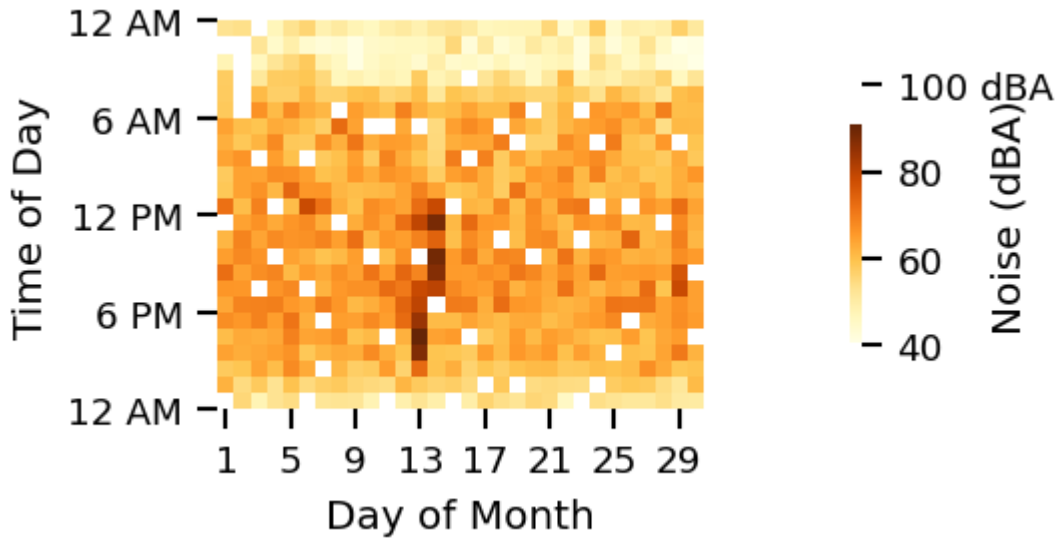
PM2.5 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



PM10 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

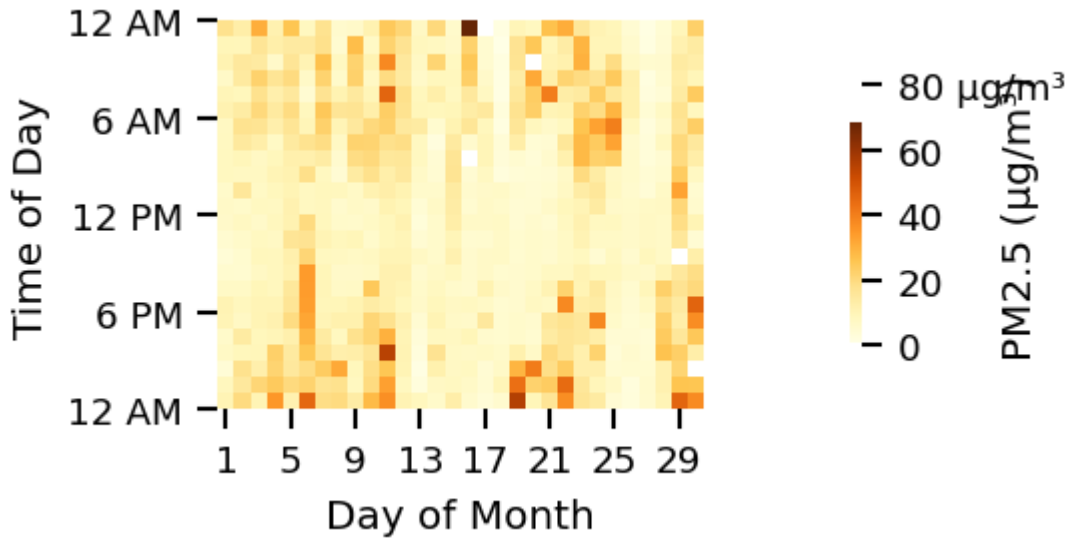


Noise konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

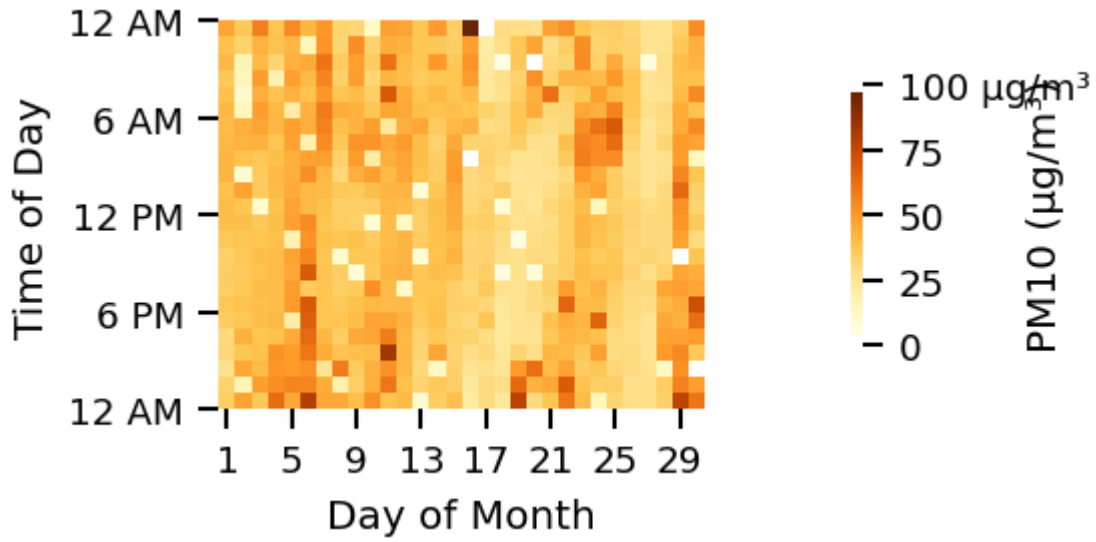


BursaBB - Hanlar Bölgesi

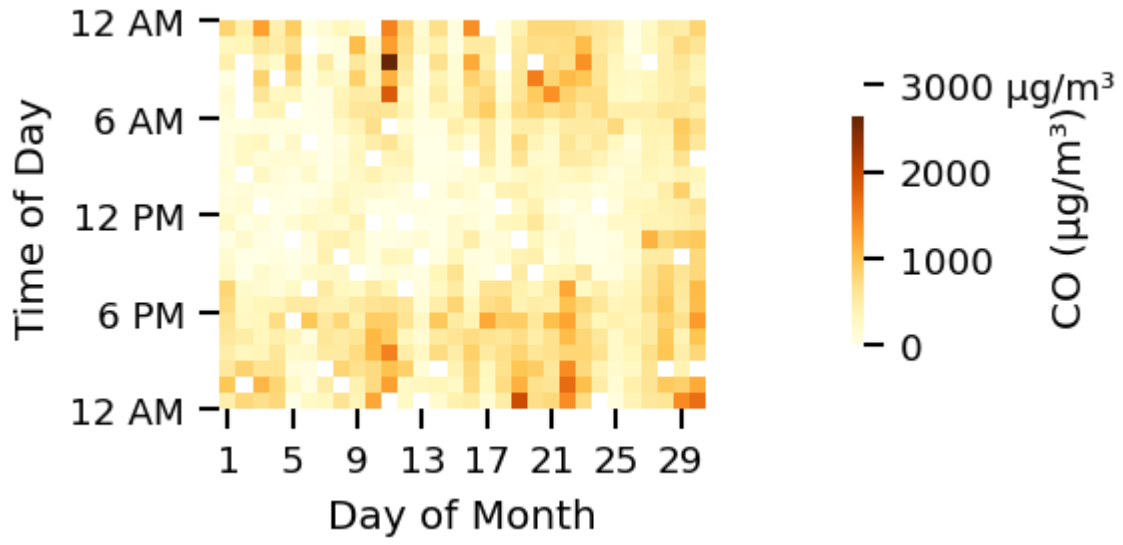
PM2.5 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



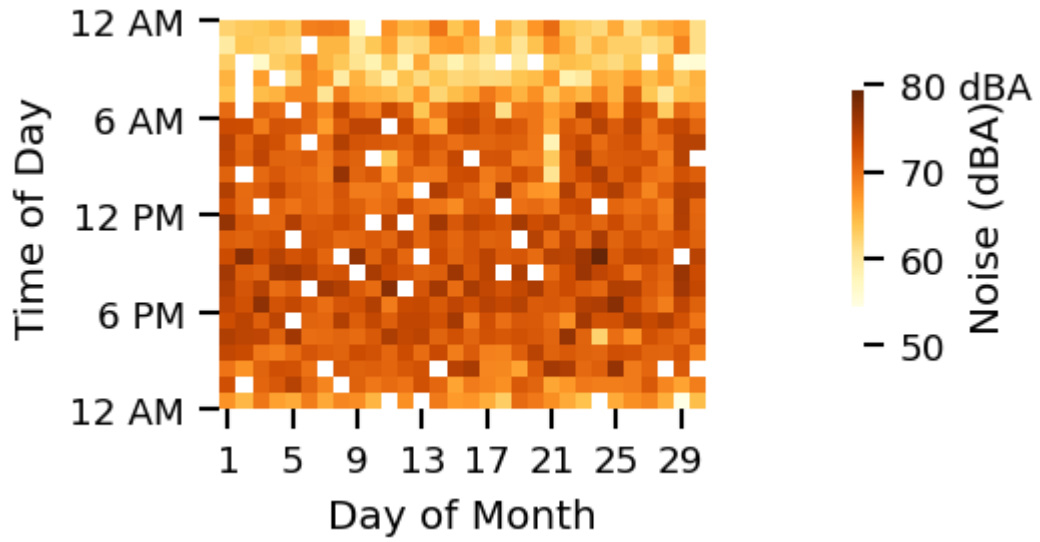
PM10 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



CO konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

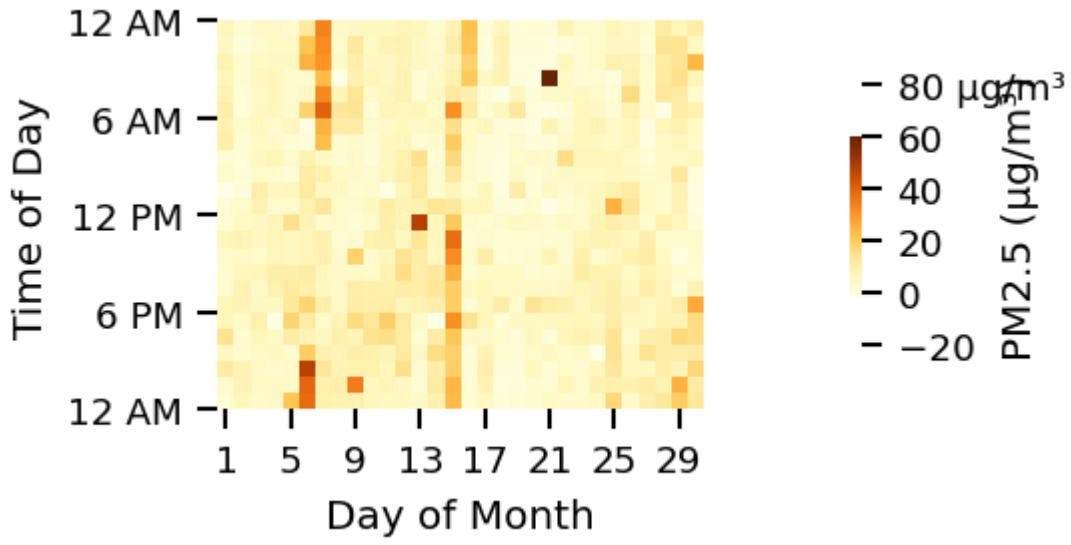


Noise konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

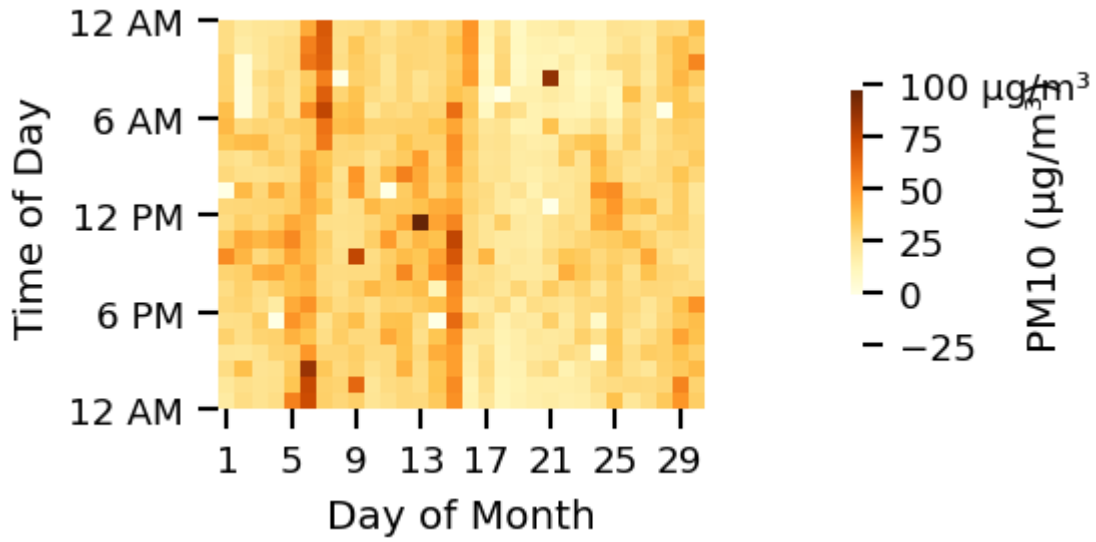


BursaBB - Keles

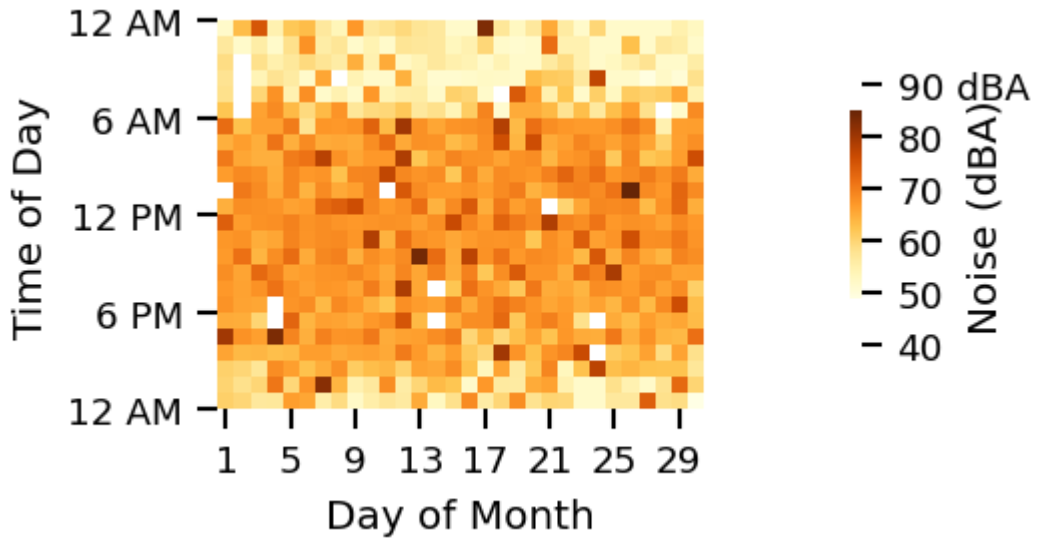
PM2.5 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



PM10 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

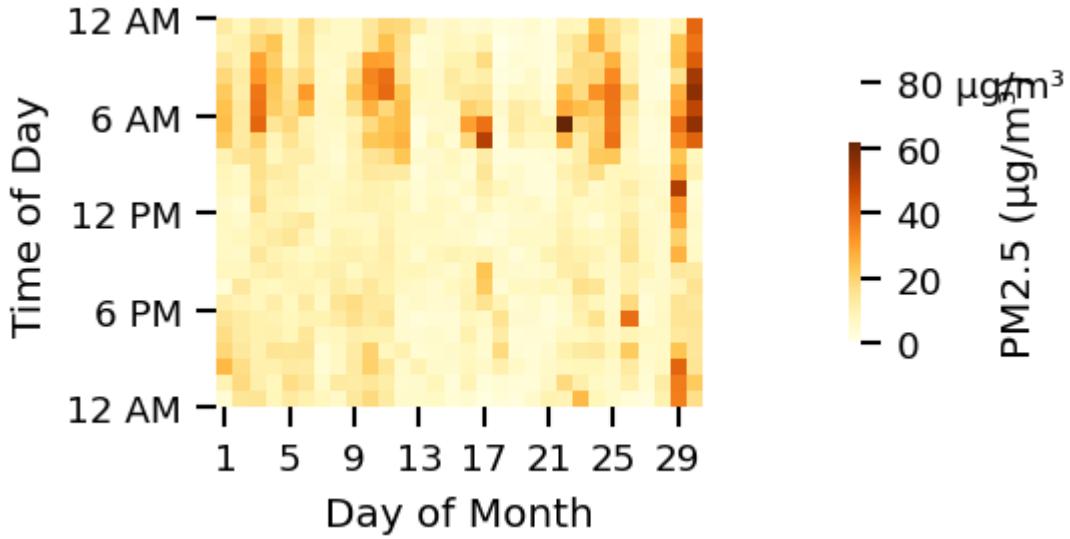


Noise konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

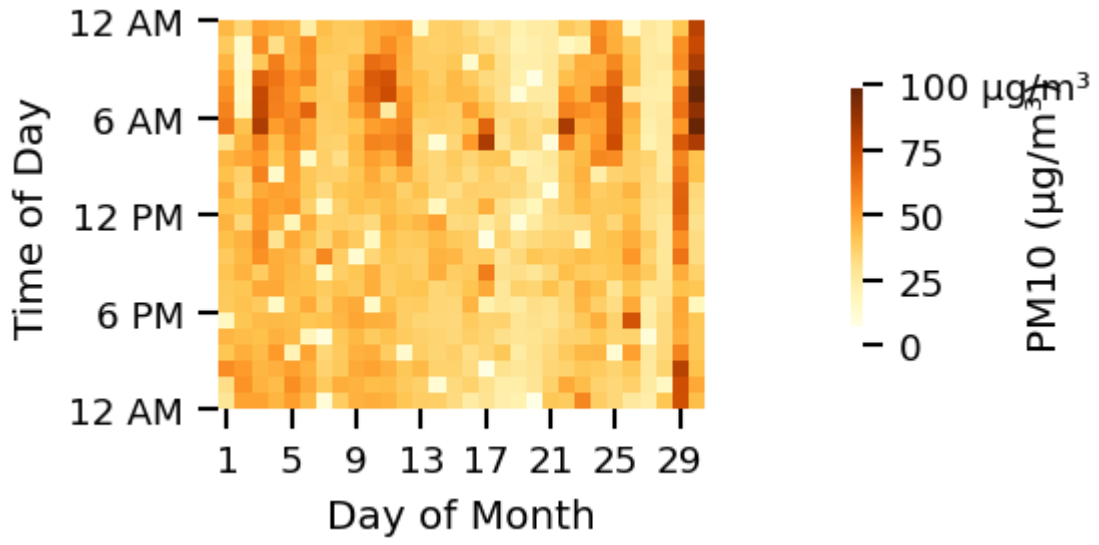


BursaBB - Karacabey

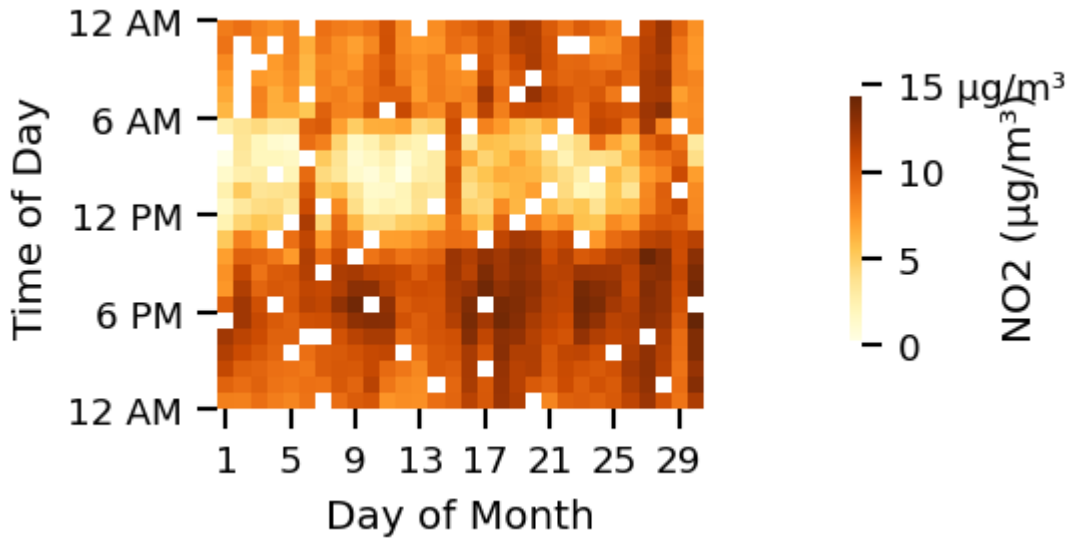
PM2.5 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



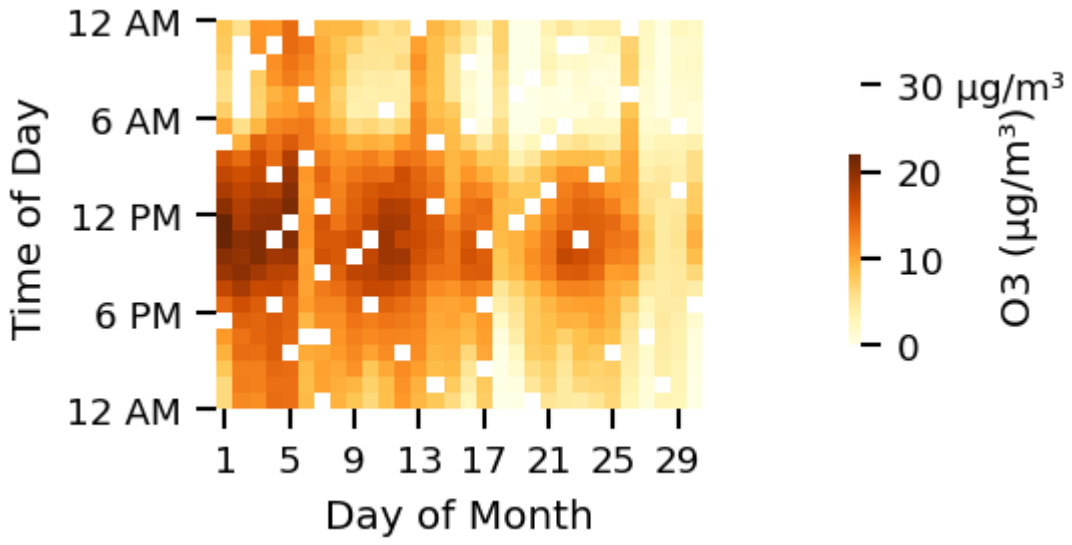
PM10 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



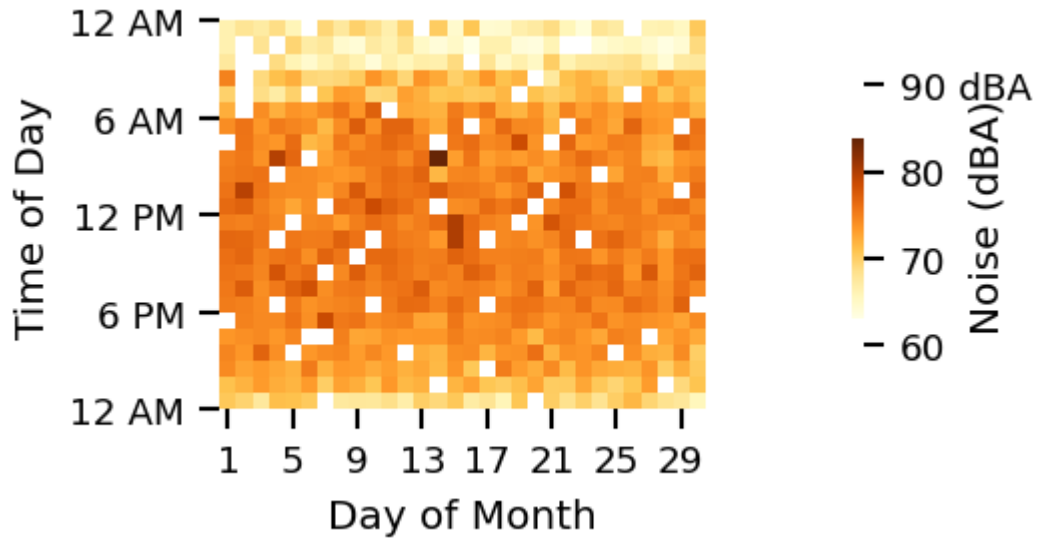
NO2 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



O3 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

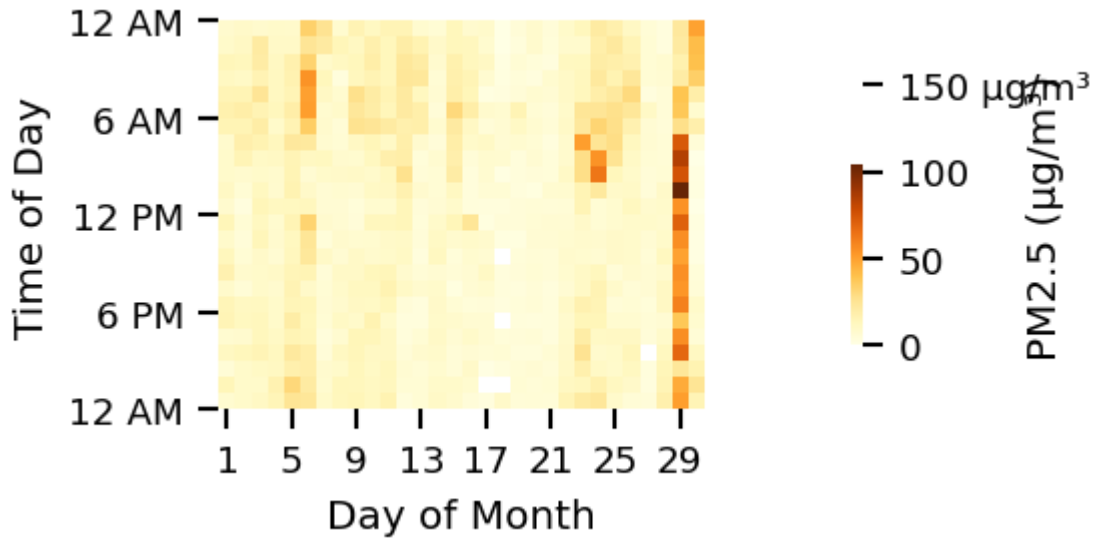


Noise konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

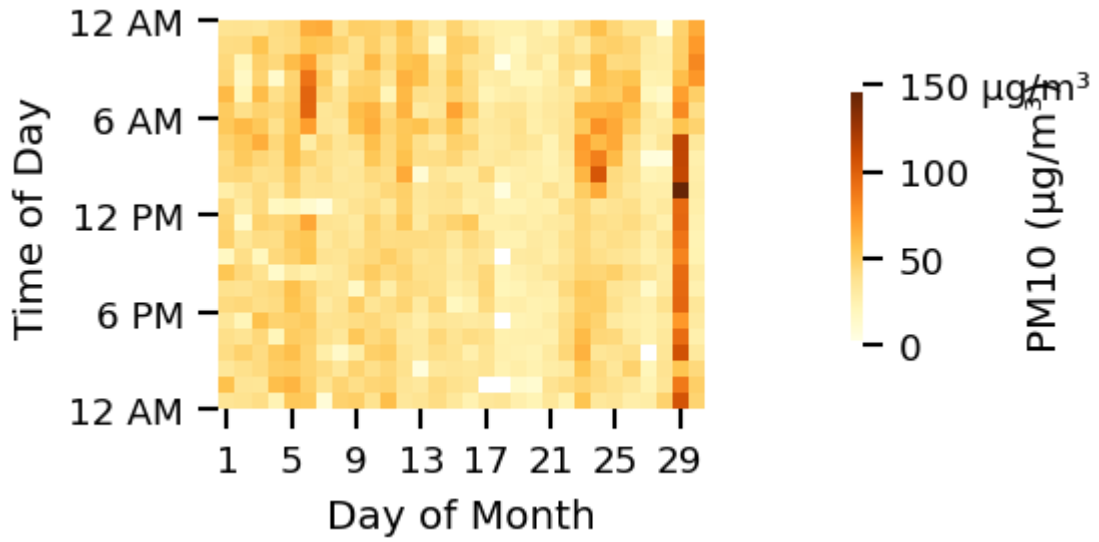


BursaBB - Gemlik Atatepe

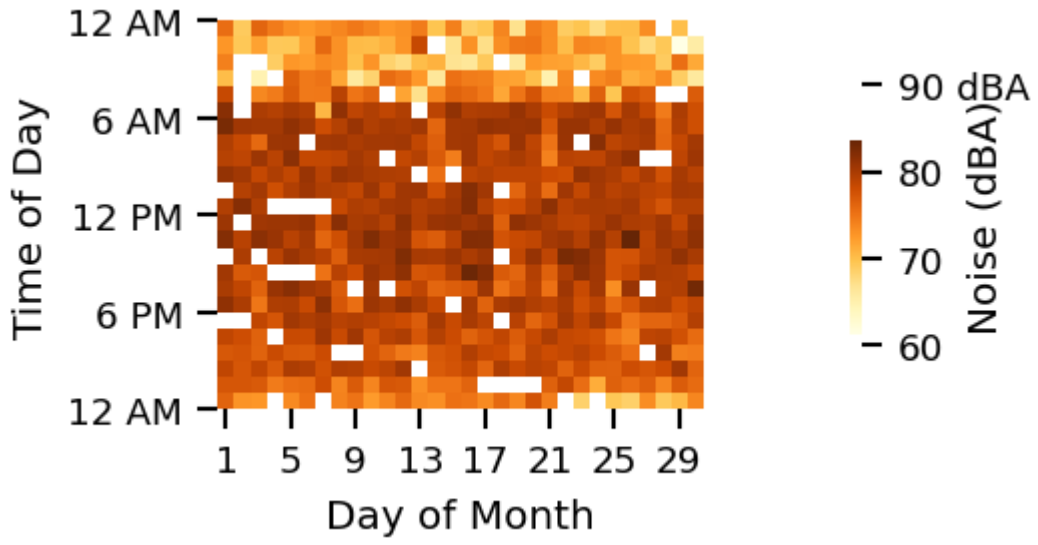
PM_{2.5} konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



PM10 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

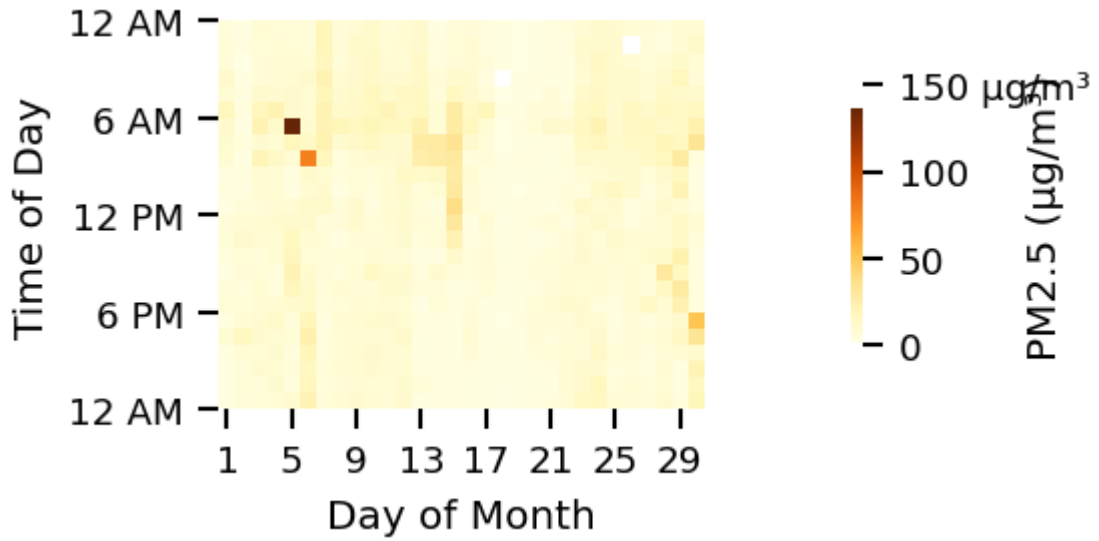


Noise konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

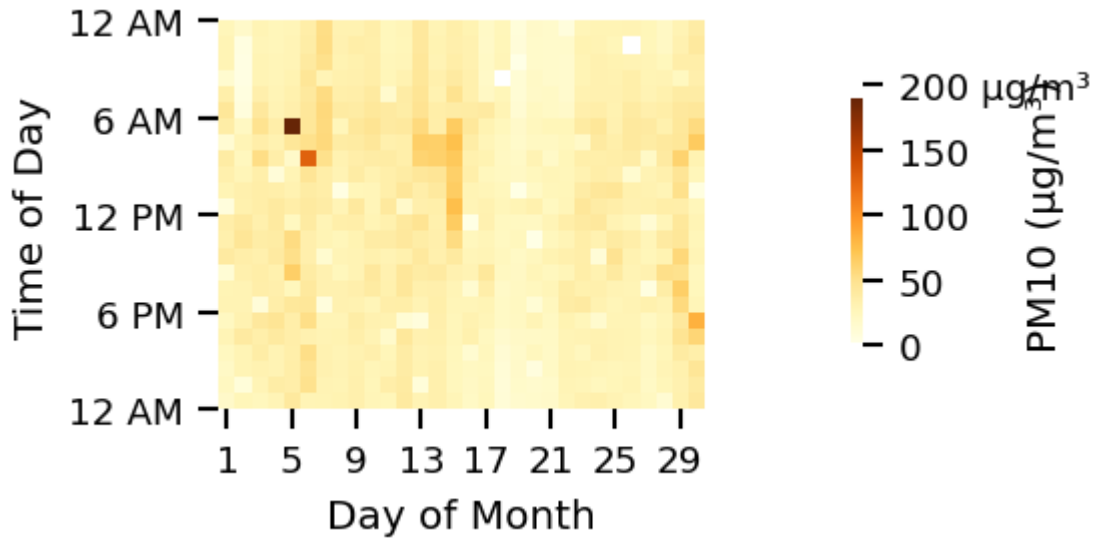


BursaBB - Orhaneli

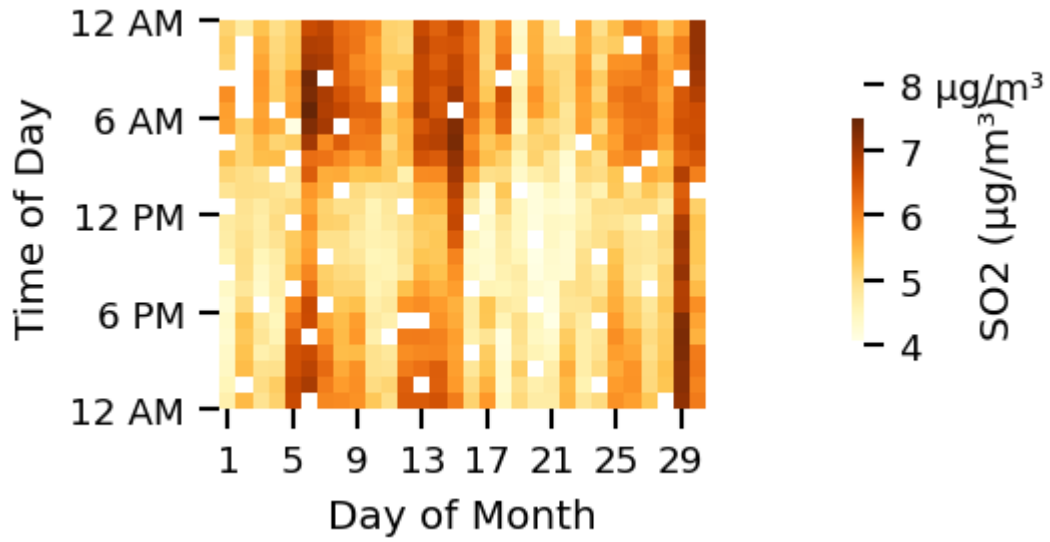
PM2.5 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



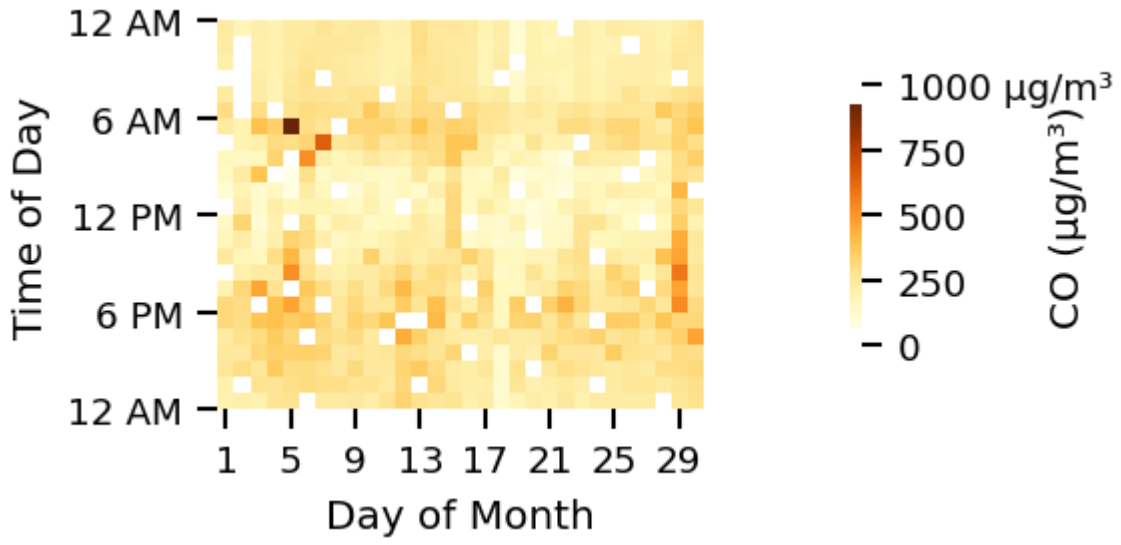
PM10 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



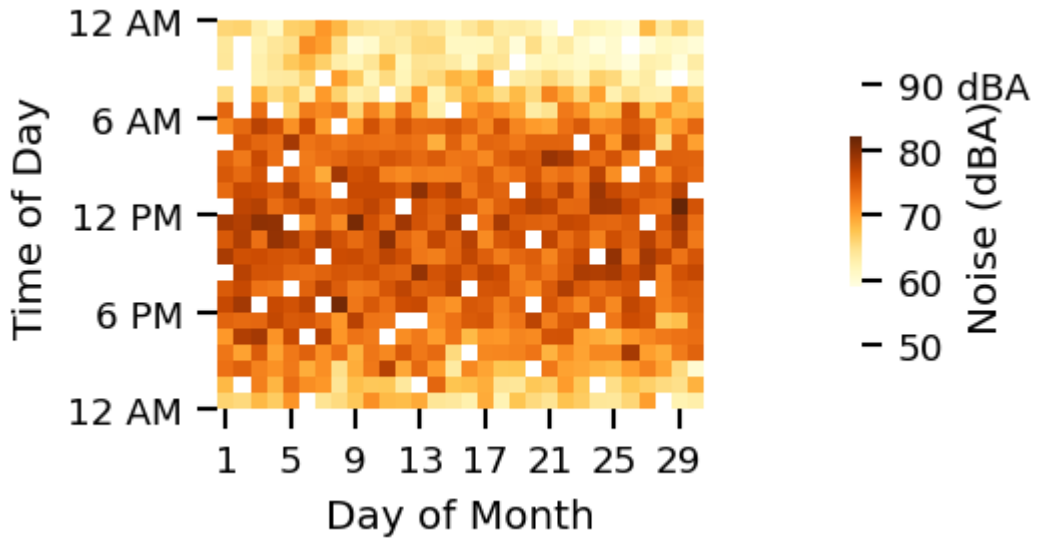
SO2 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



CO konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

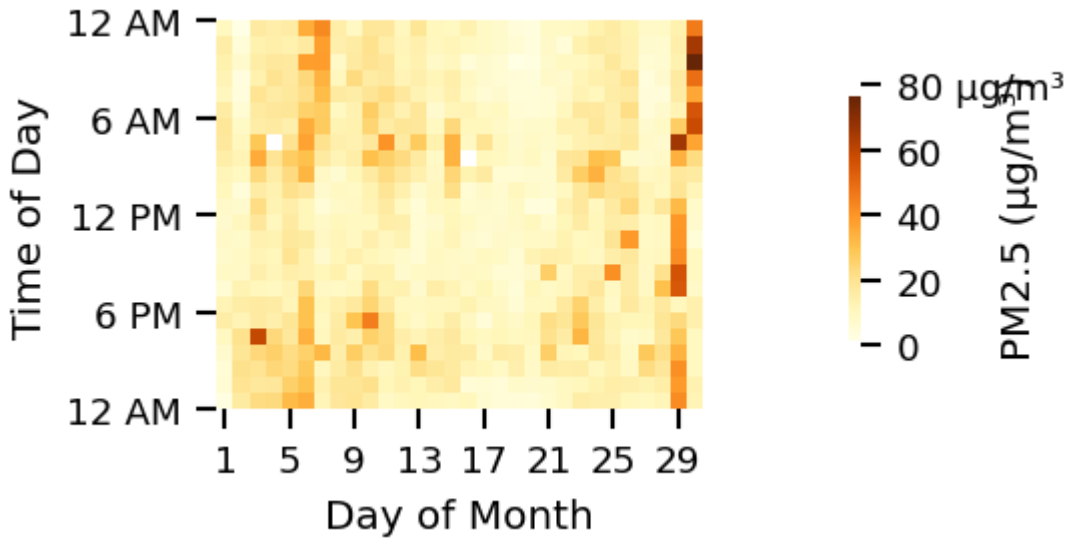


Noise konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

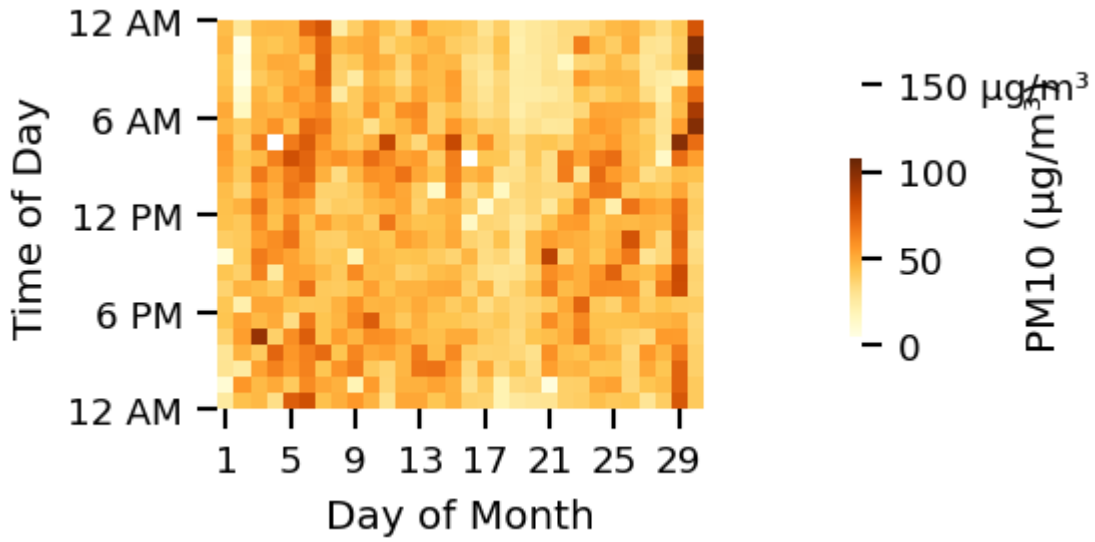


BursaBB - Mustafakemalpaşa

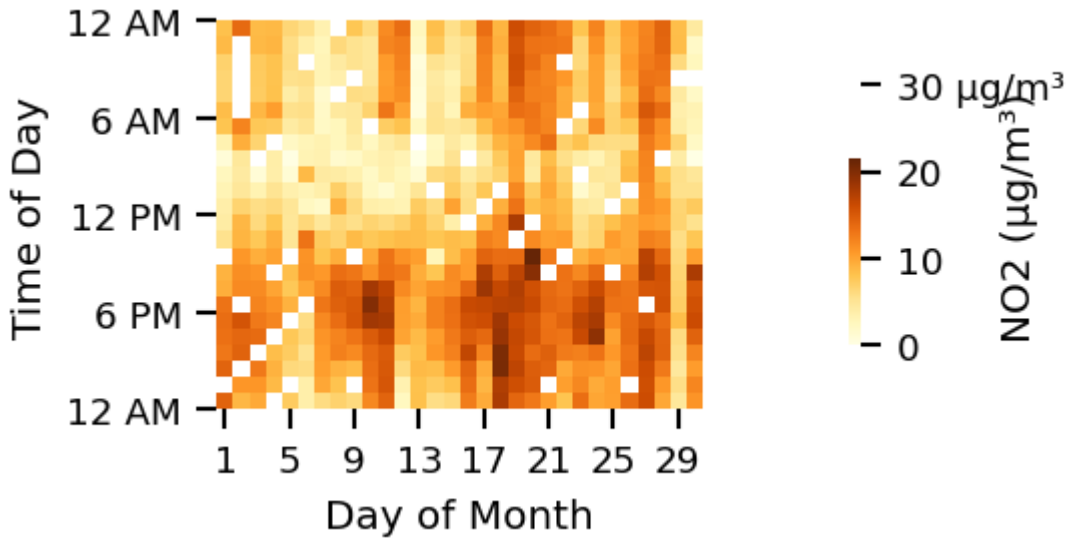
PM2.5 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



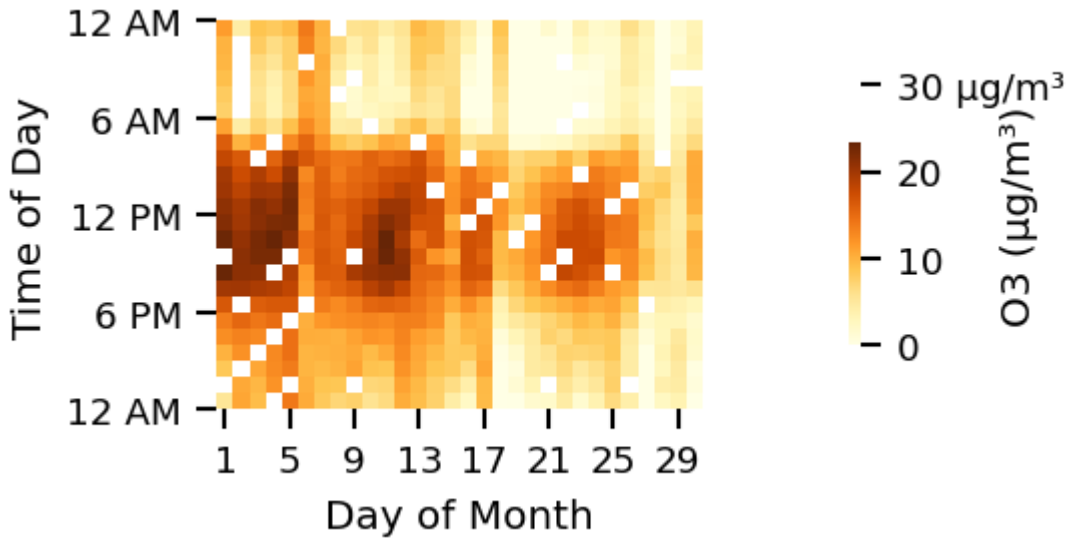
PM10 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



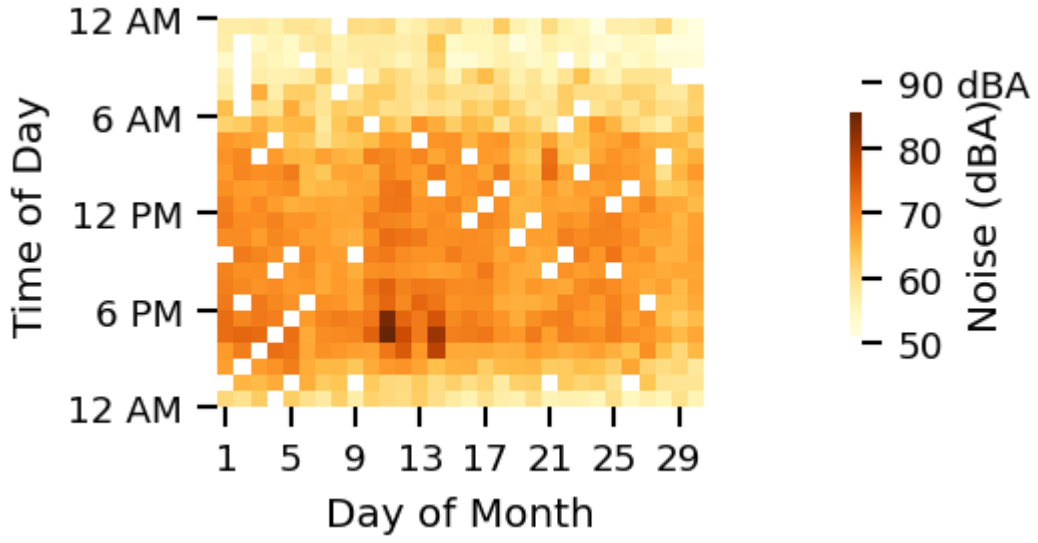
NO2 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



O₃ konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



Noise konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

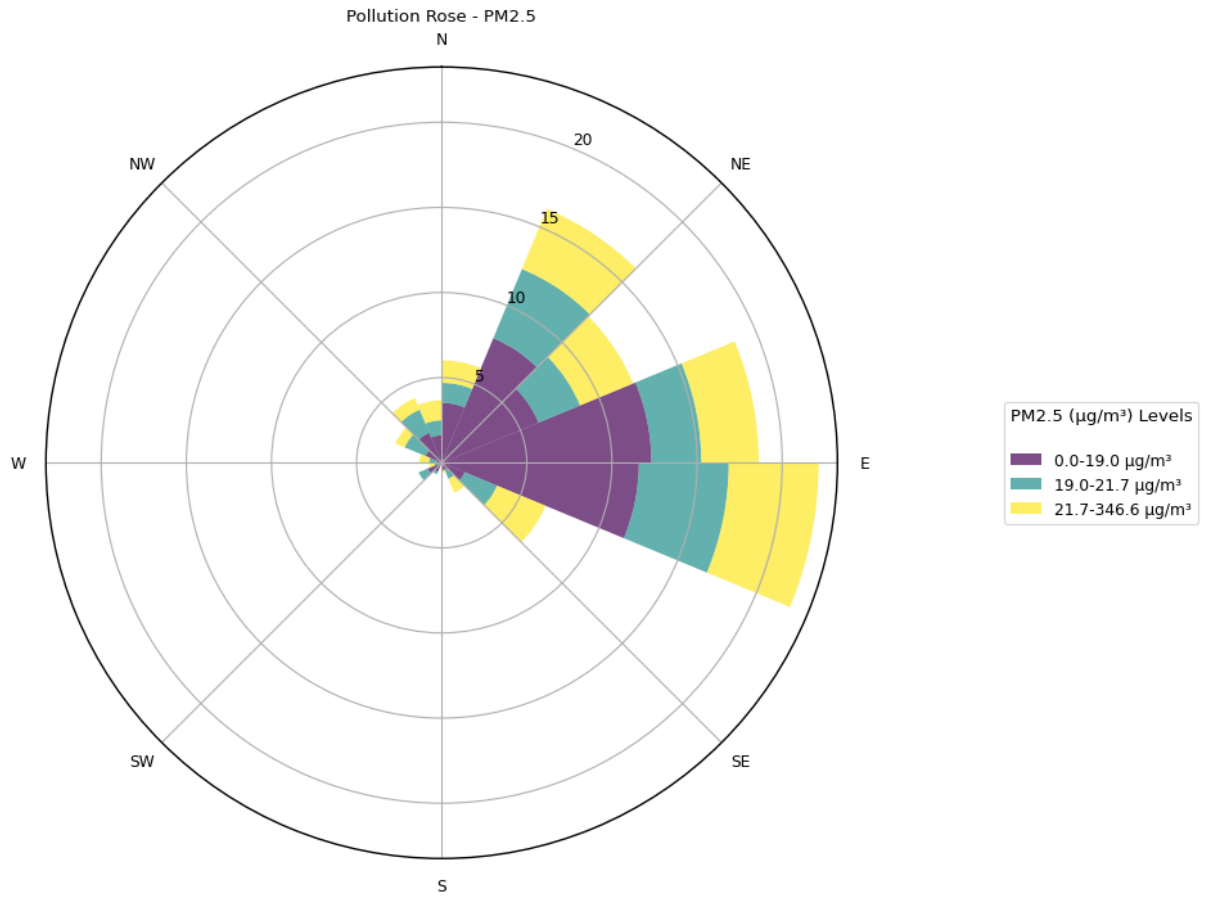


Kirlilik Gülleri

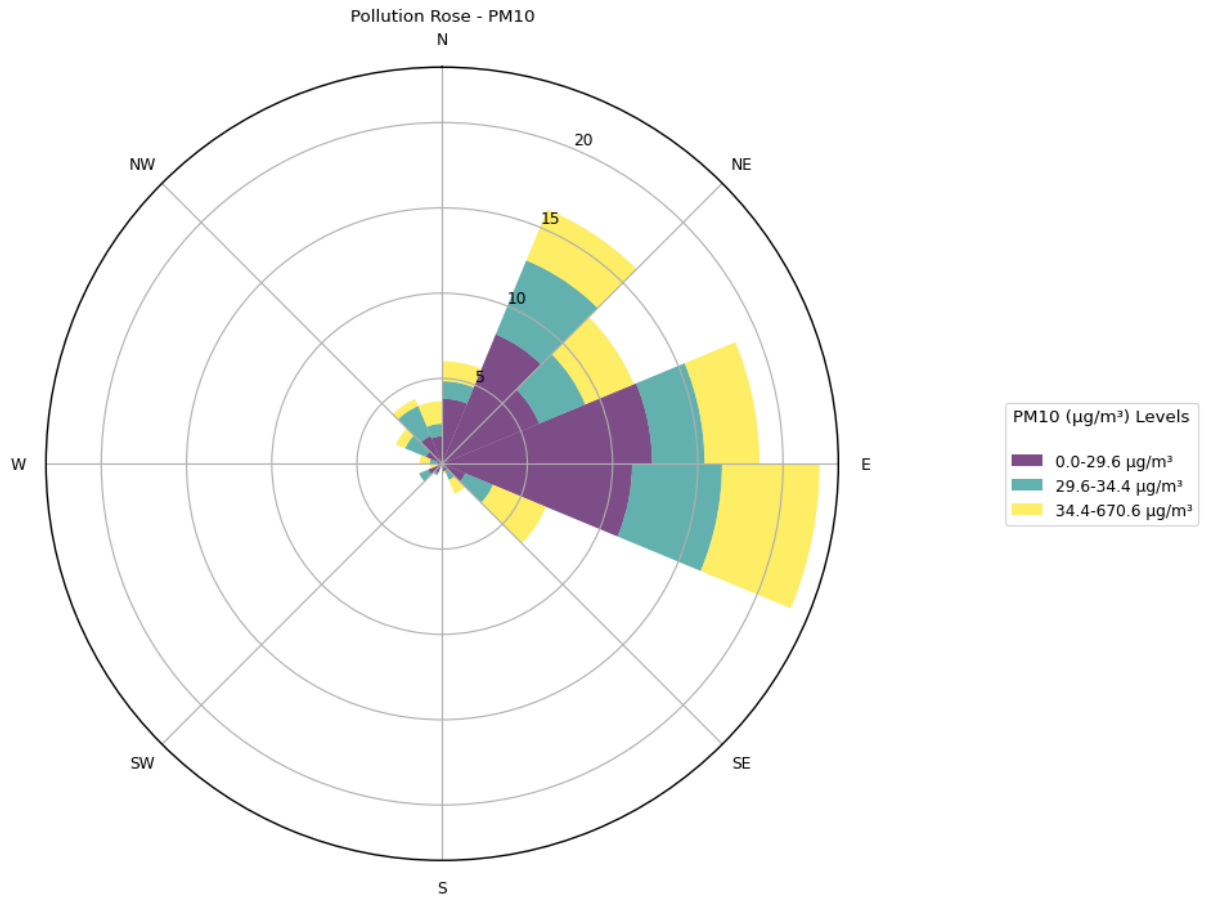
 Kirlilik gülleri, kirlenici konsantrasyonlarının rüzgar yönü ve hızına göre nasıl değiştiğini gösterir. Bu, potansiyel kirlilik kaynaklarını belirlemeye ve hava koşullarının hava kalitesini nasıl etkilediğini anlamaya yardımcı olur. Her "yaprağın" uzunluğu o yönden gelen rüzgarların sıklığını, rengi ise kirlilik seviyesini gösterir.

BursaBB - Yıldırım Samanlı

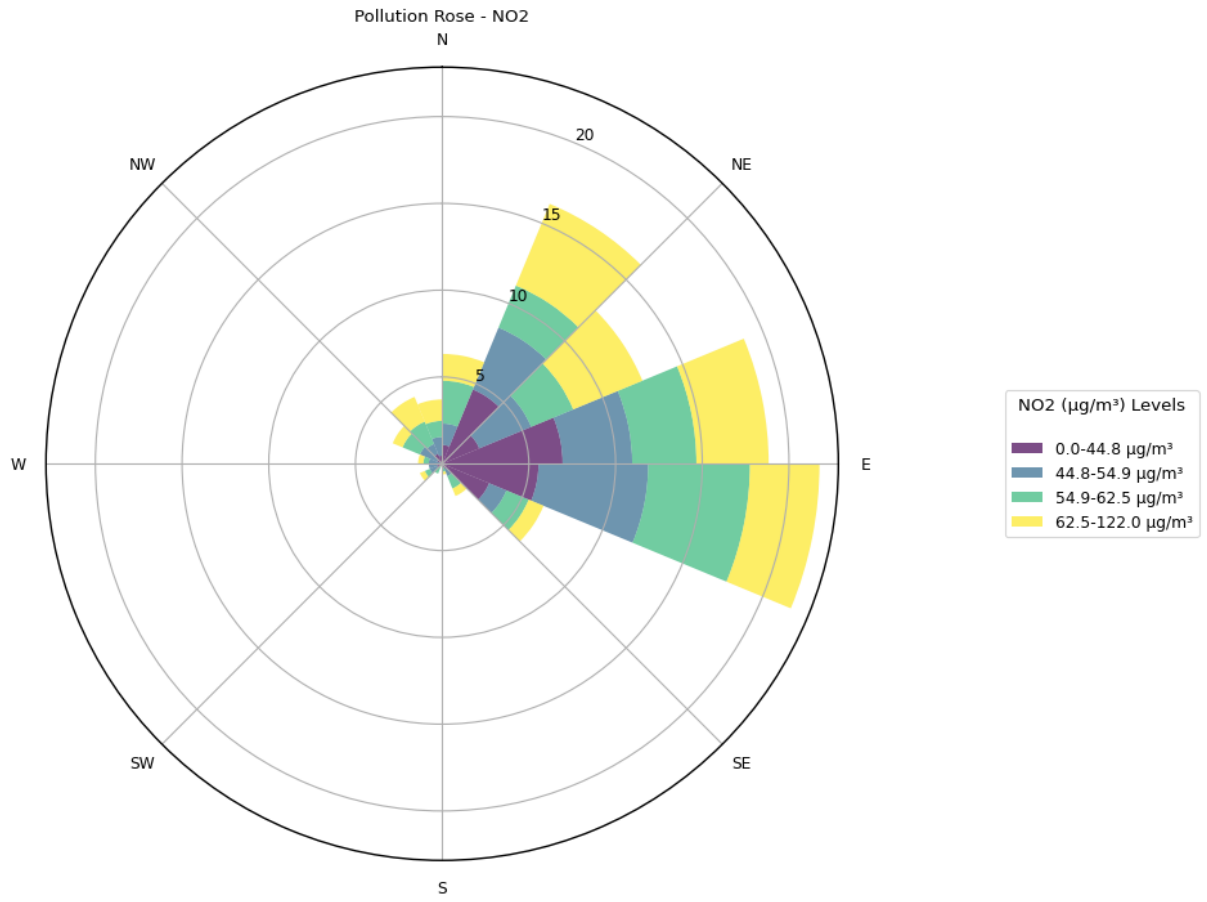
PM2.5 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



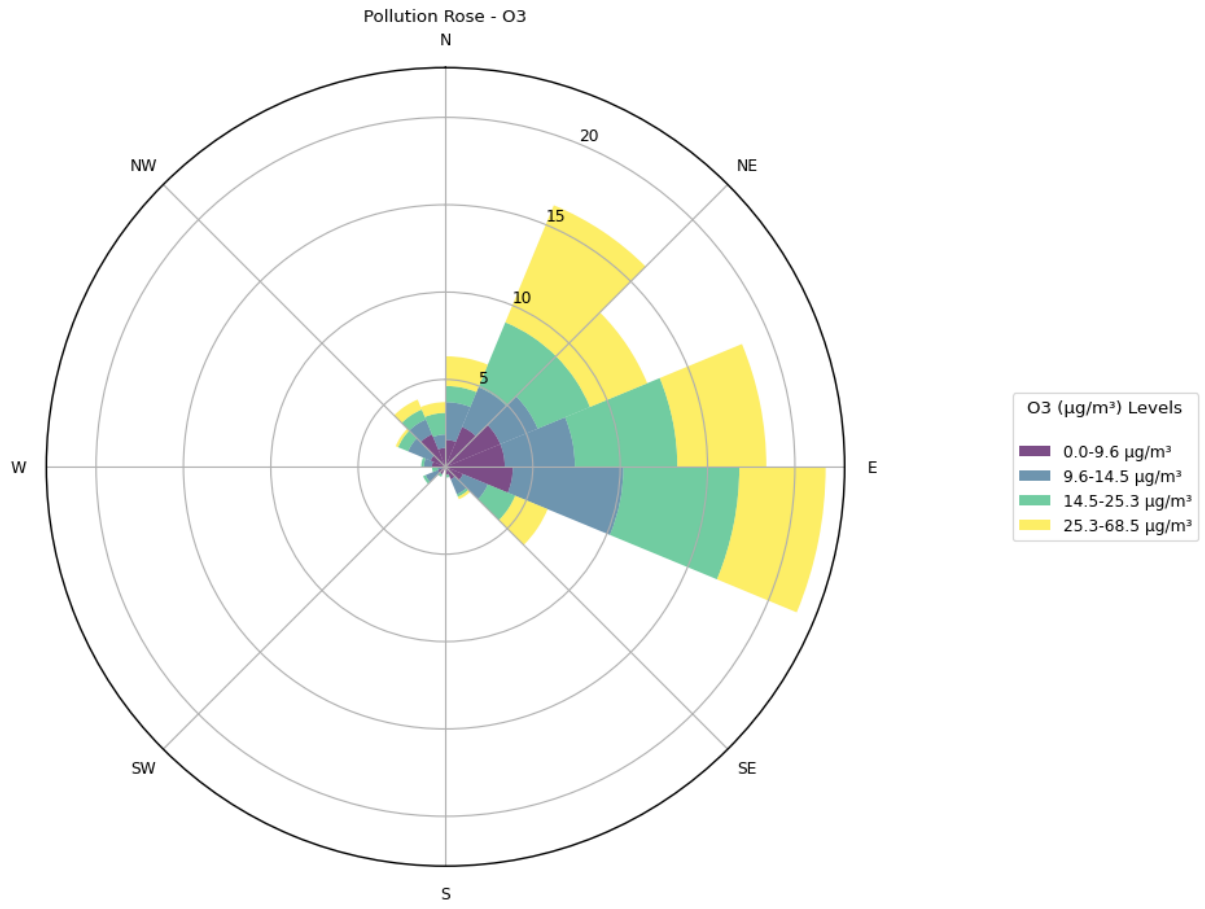
PM10 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



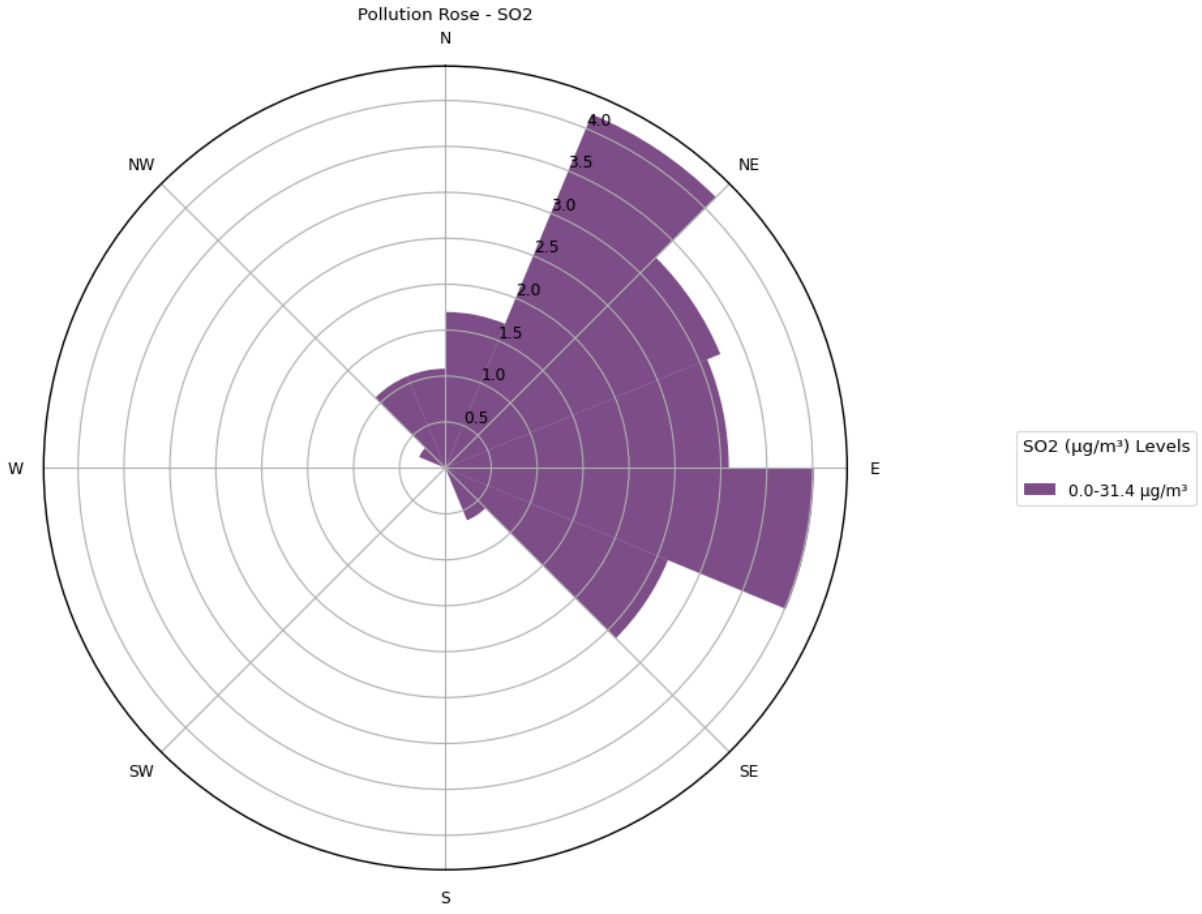
NO2 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



O₃ konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

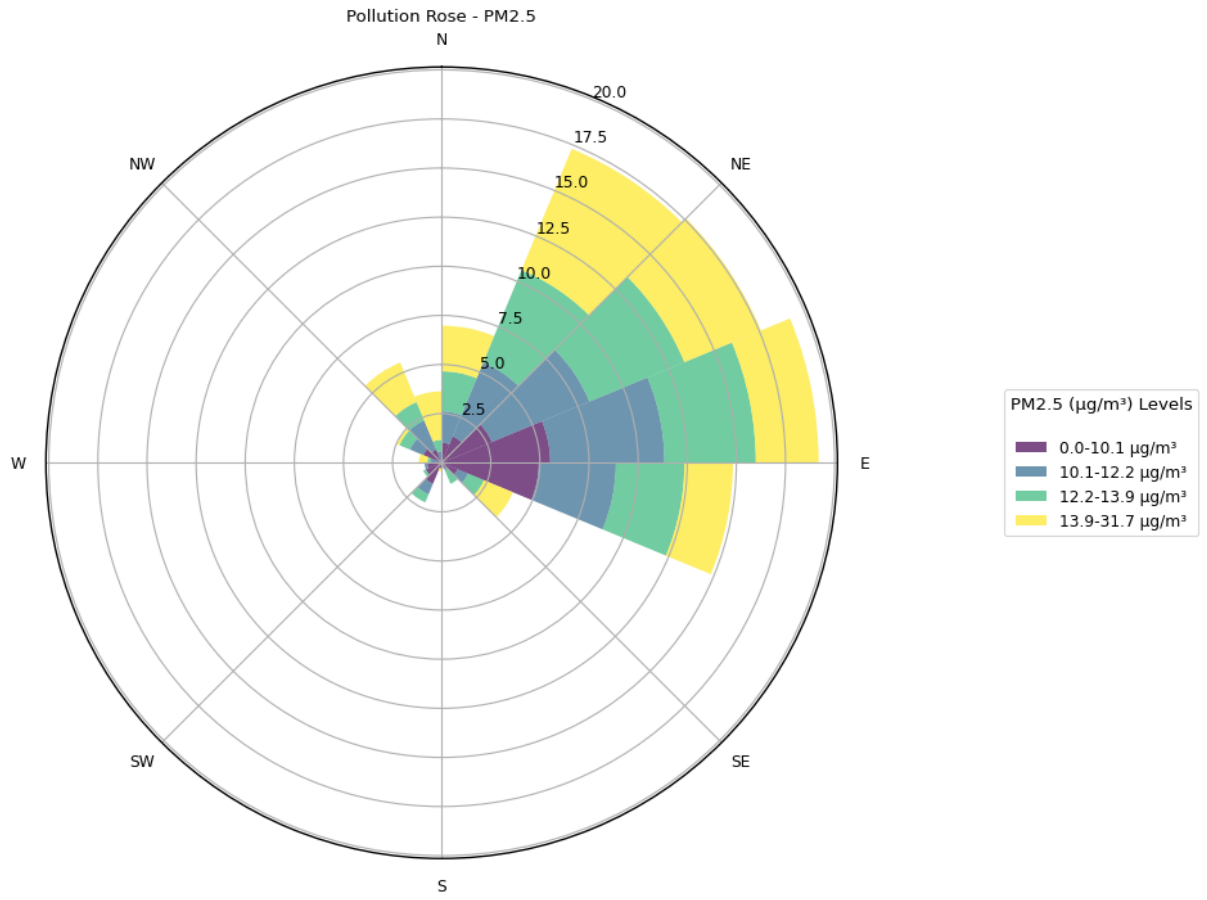


SO₂ konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

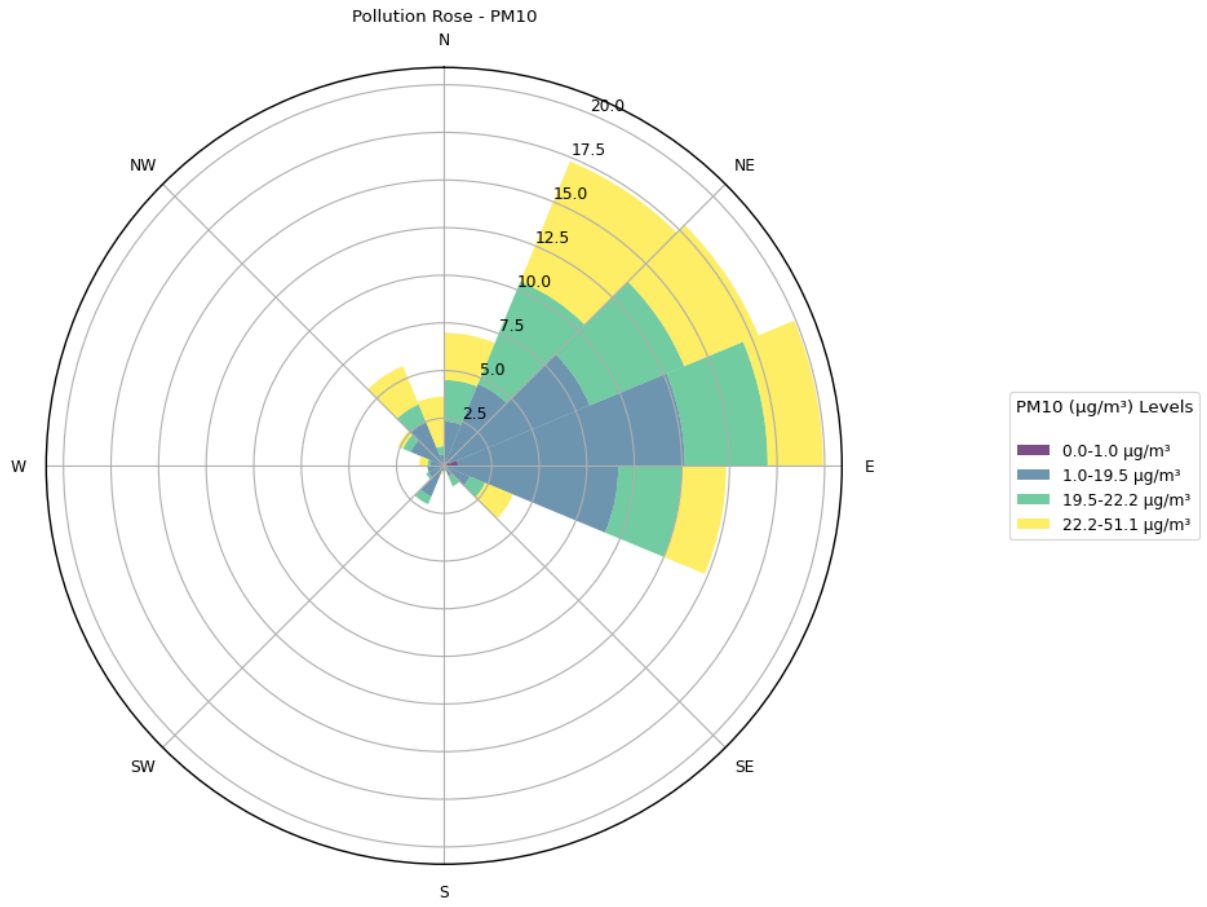


BursaBB - Osmangazi Demirtaş

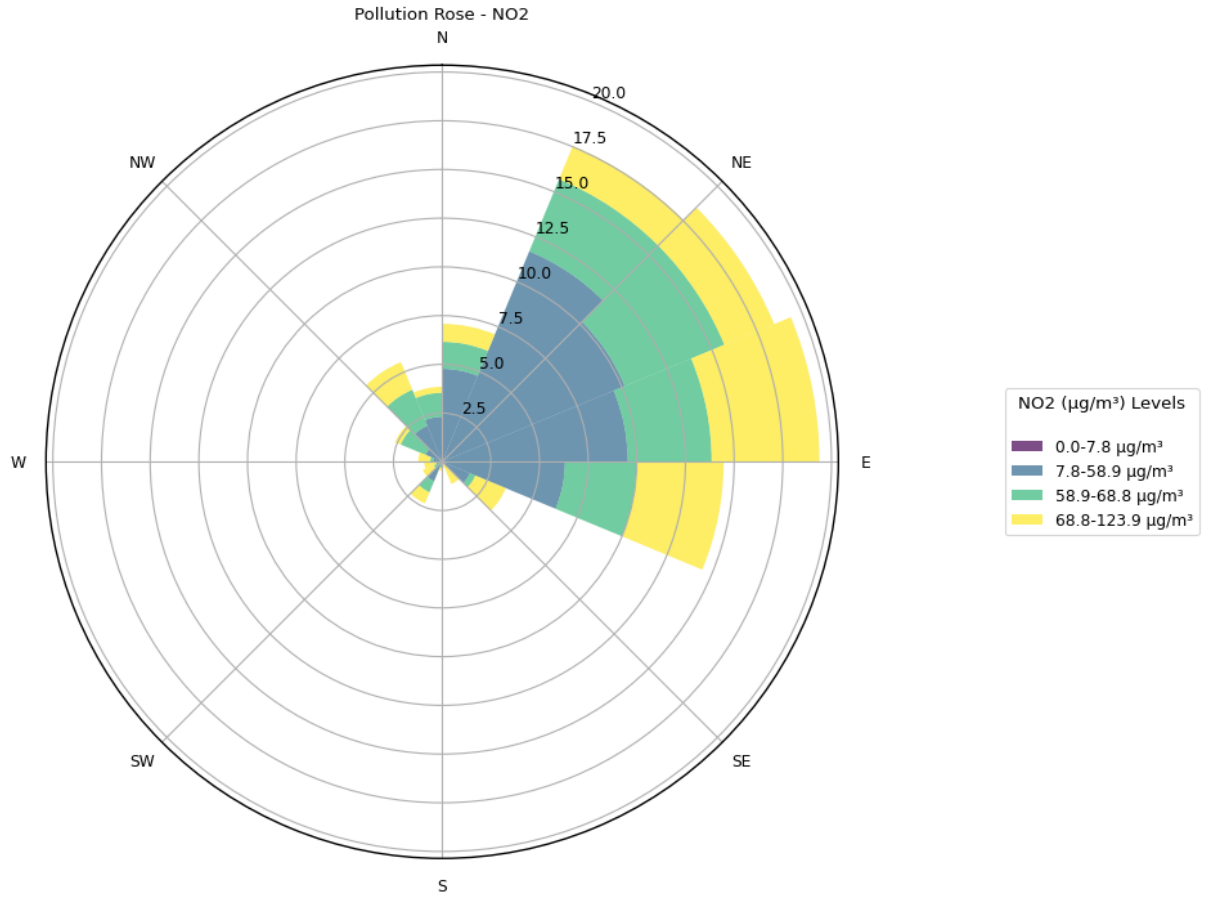
PM_{2.5} konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



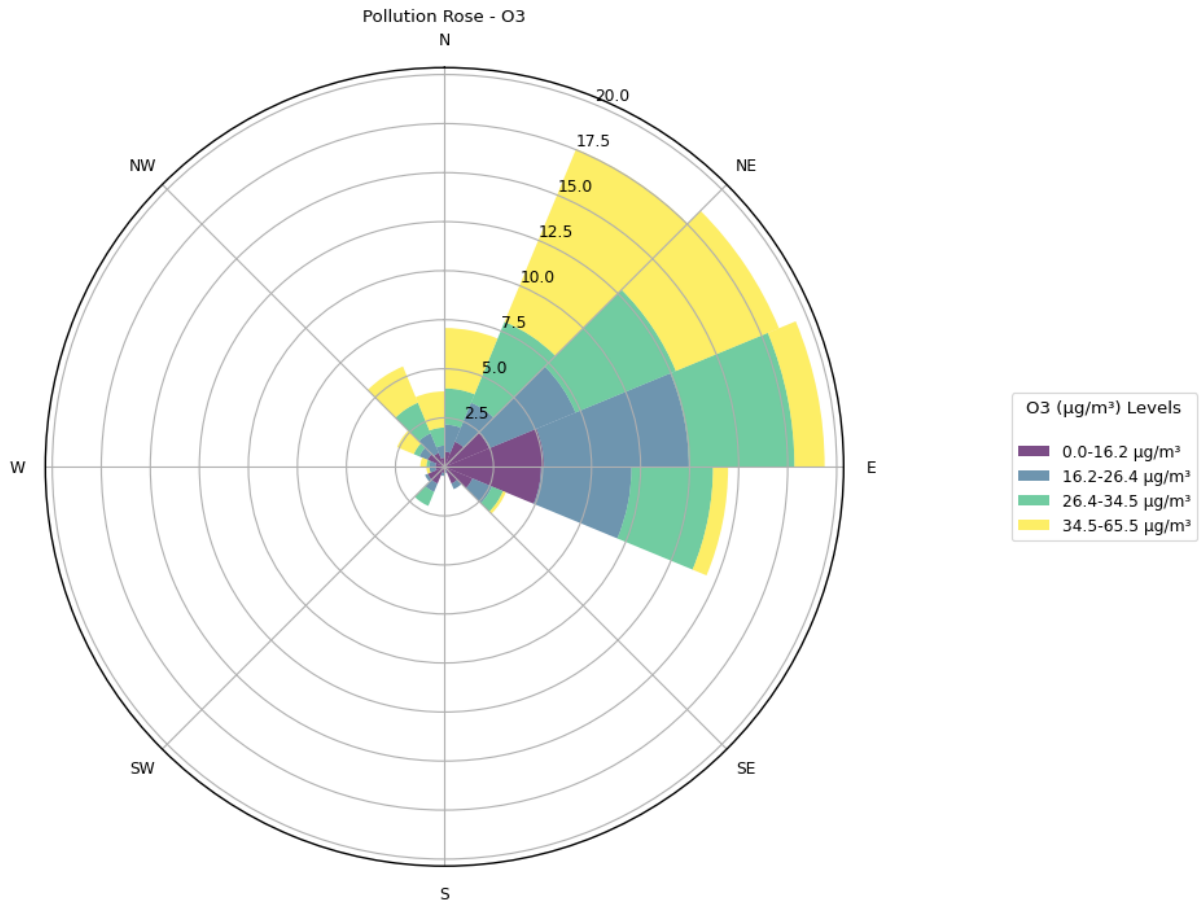
PM10 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



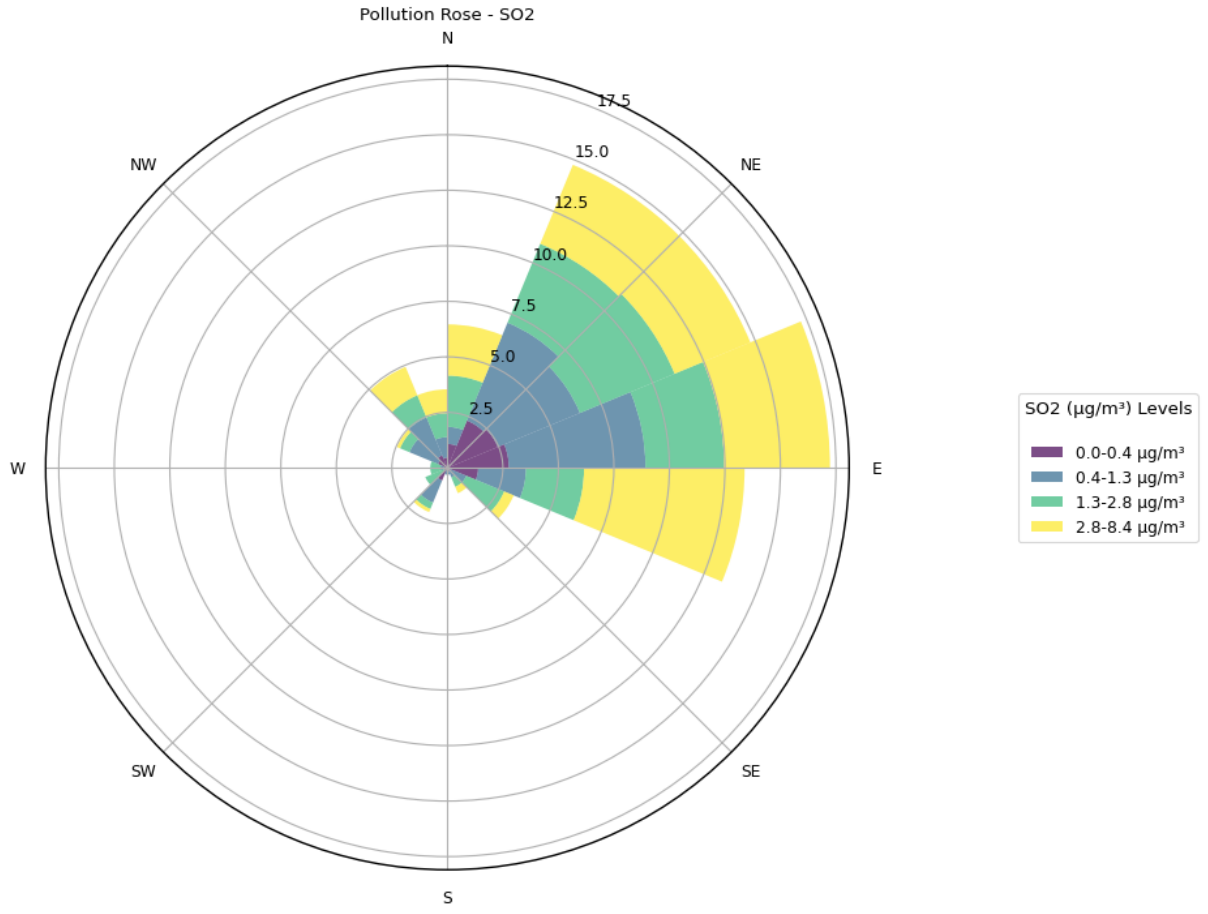
NO2 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



O₃ konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

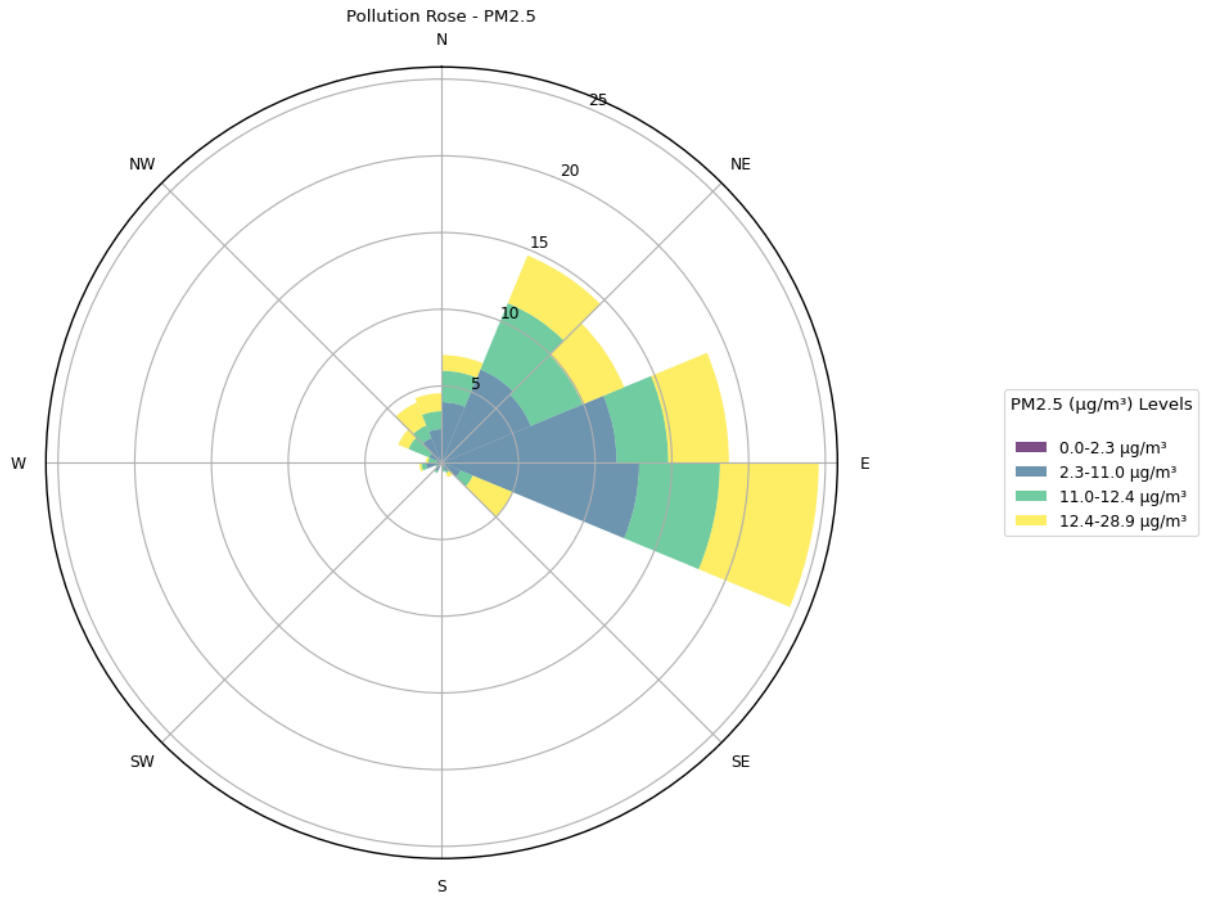


SO₂ konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

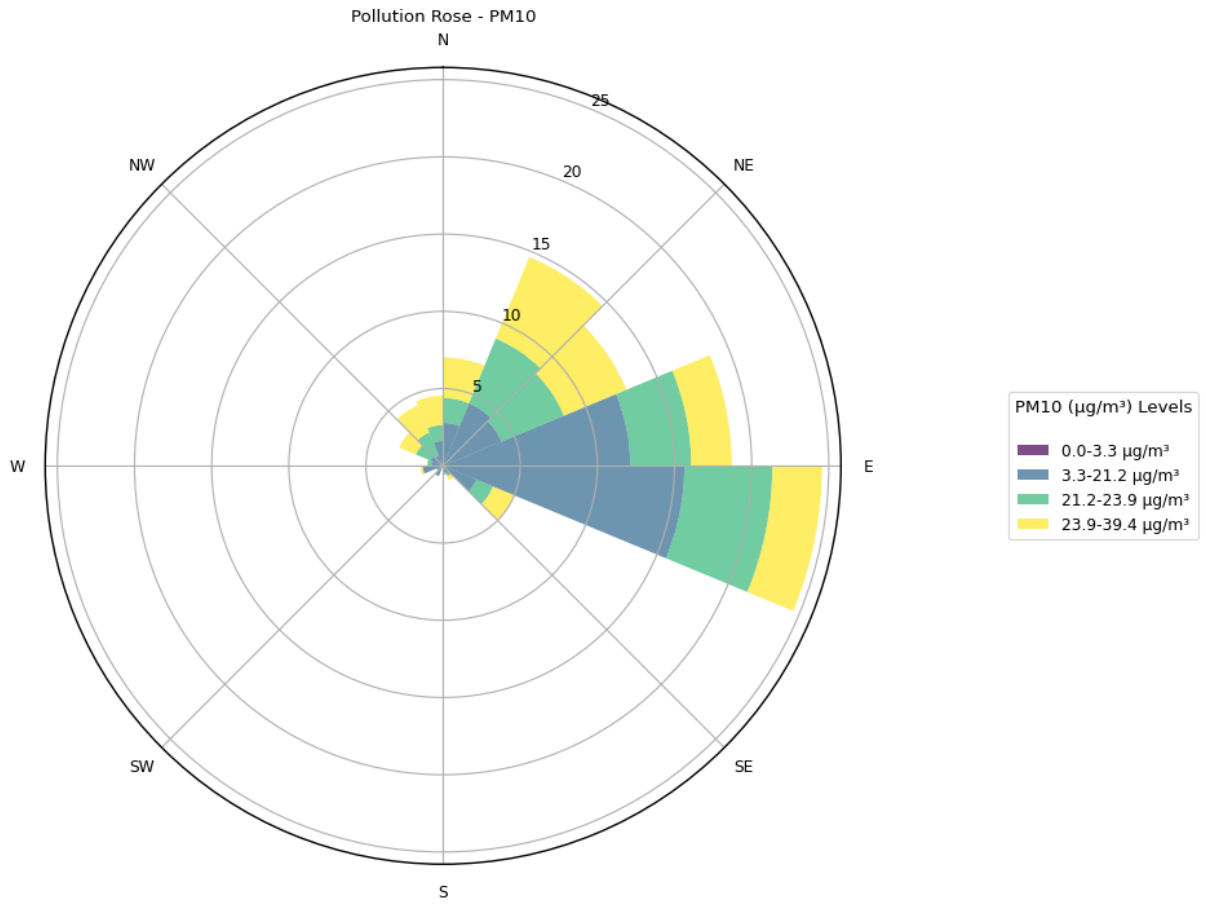


BursaBB - Yıldırım Vakıf

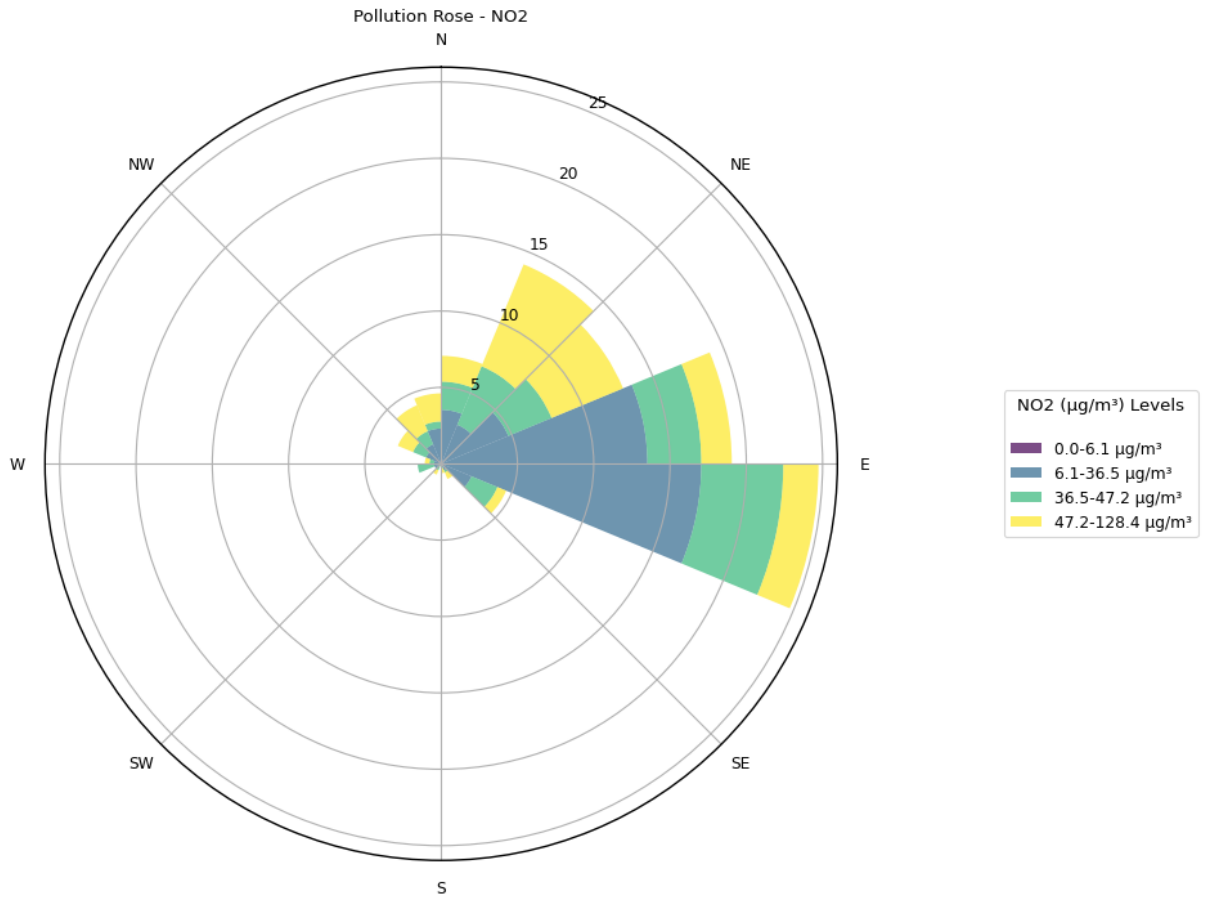
PM_{2.5} konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



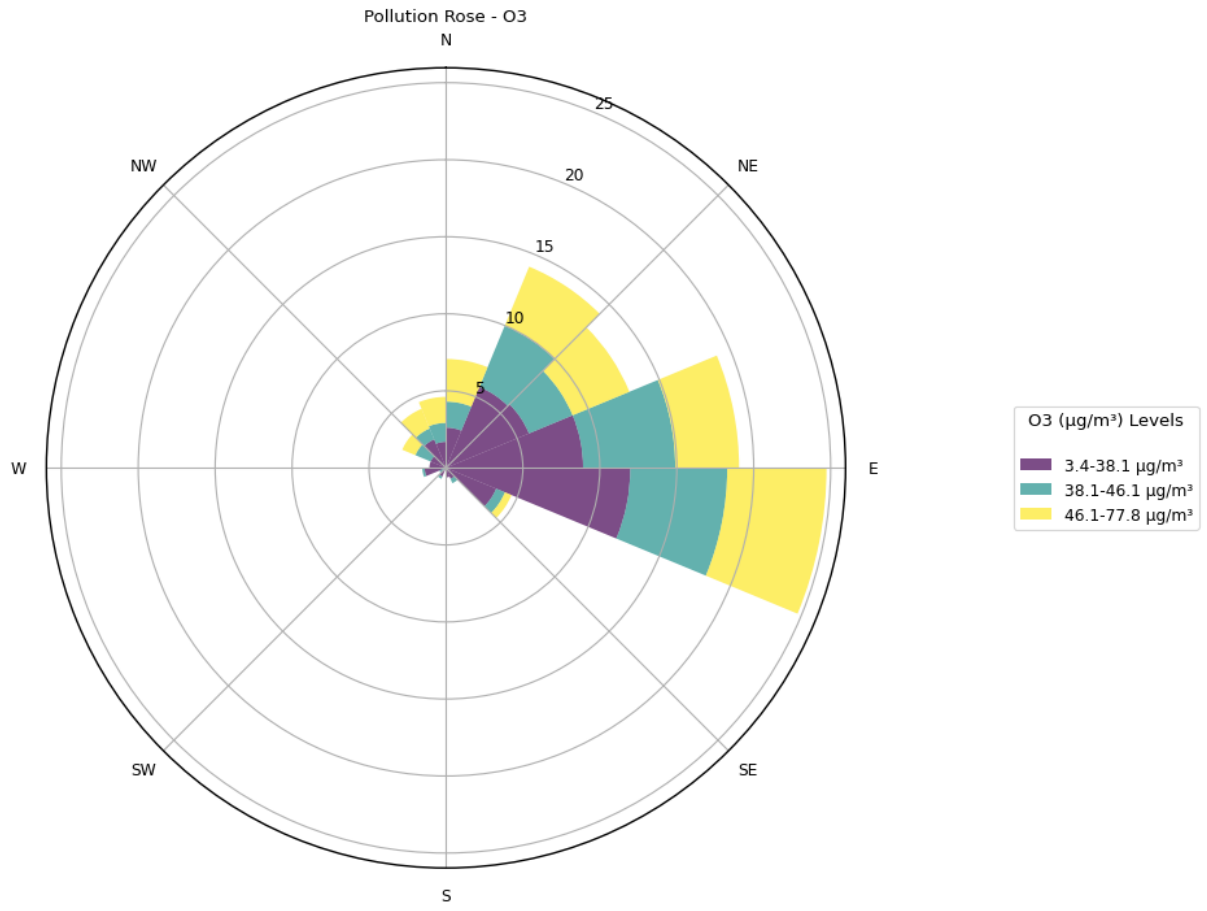
PM10 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



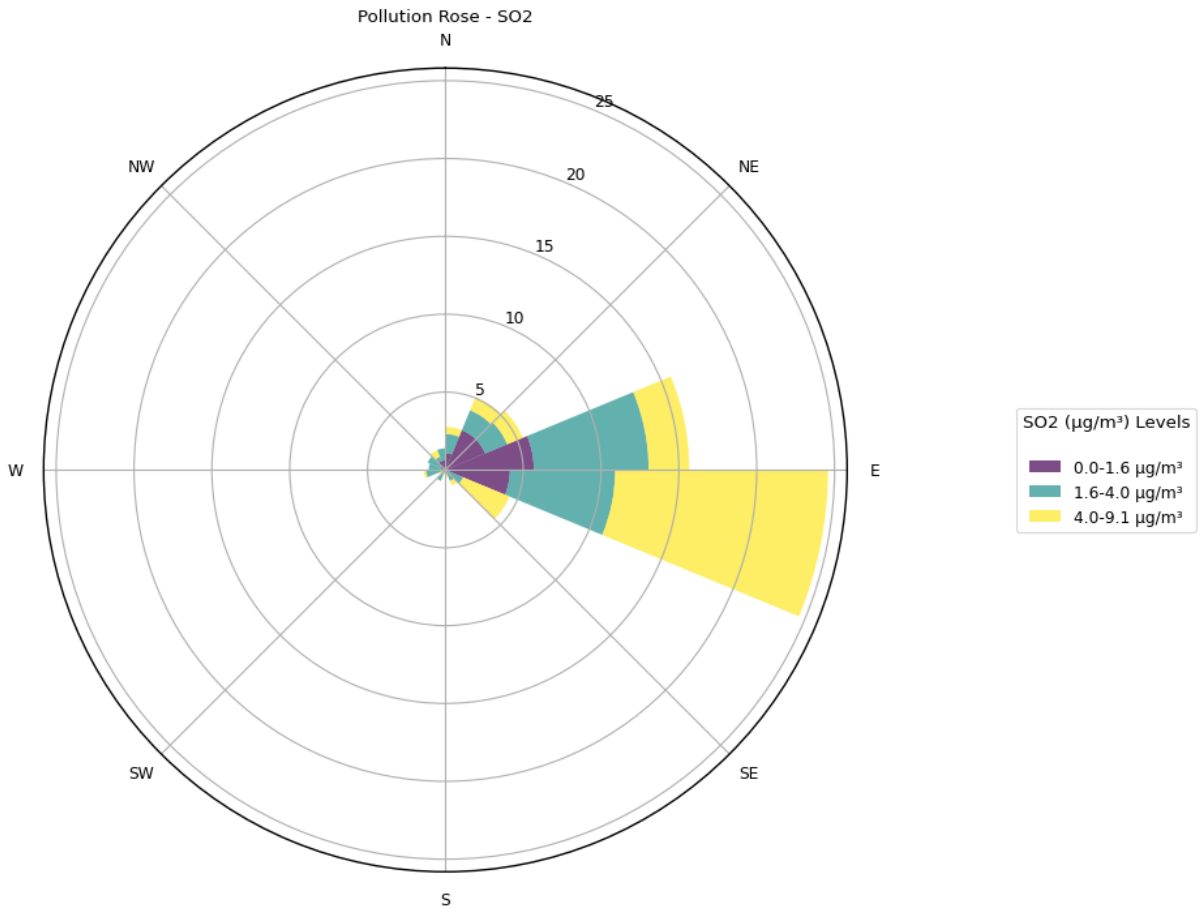
NO2 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



O₃ konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

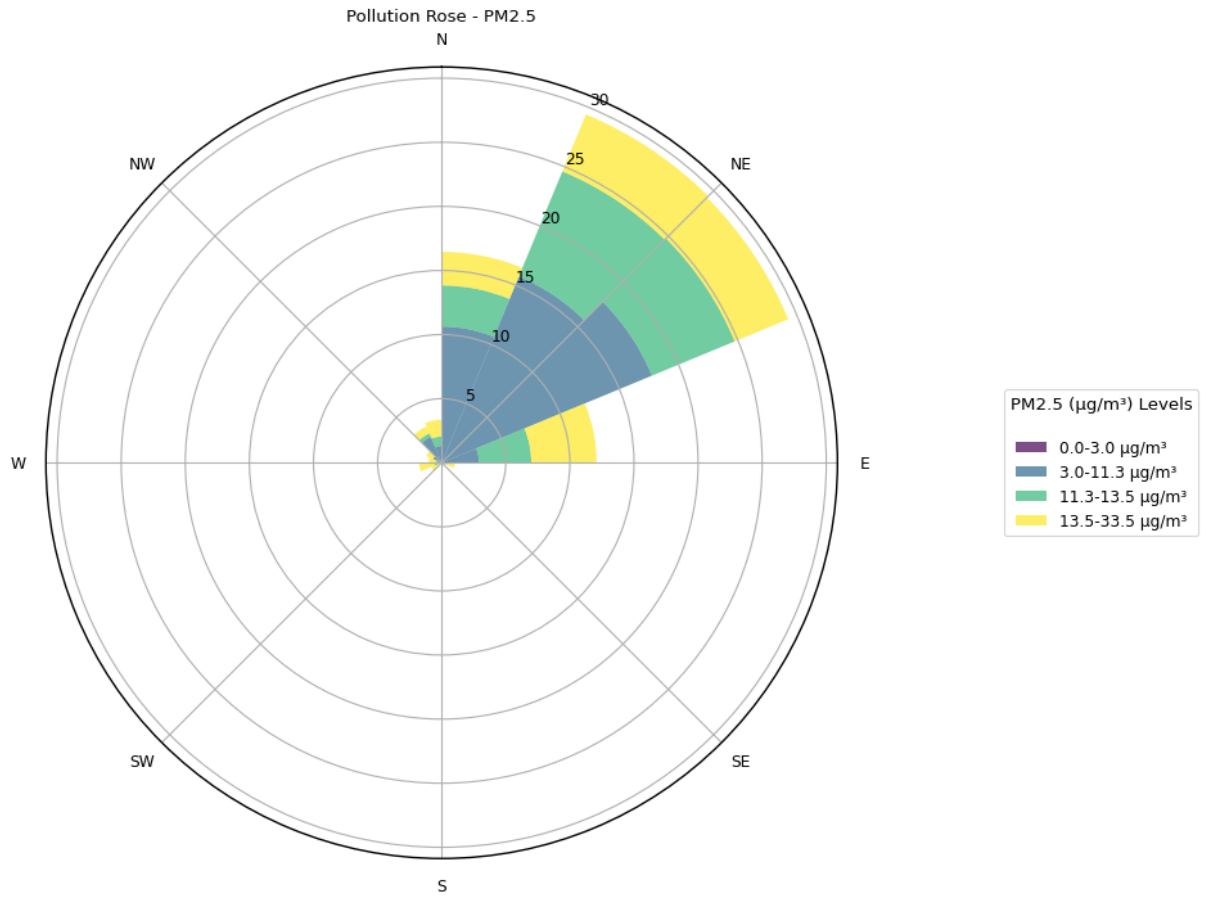


SO₂ konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

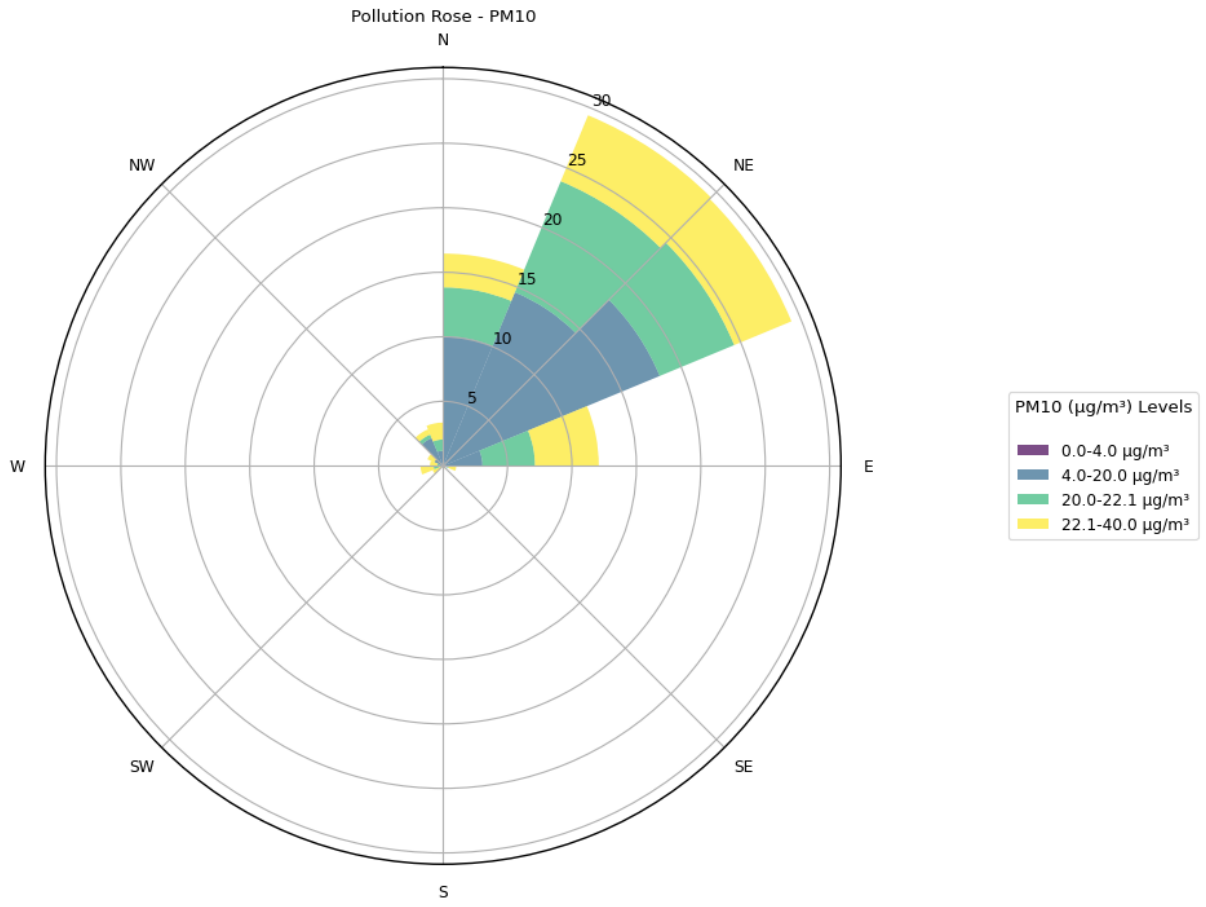


BursaBB - Gemlik

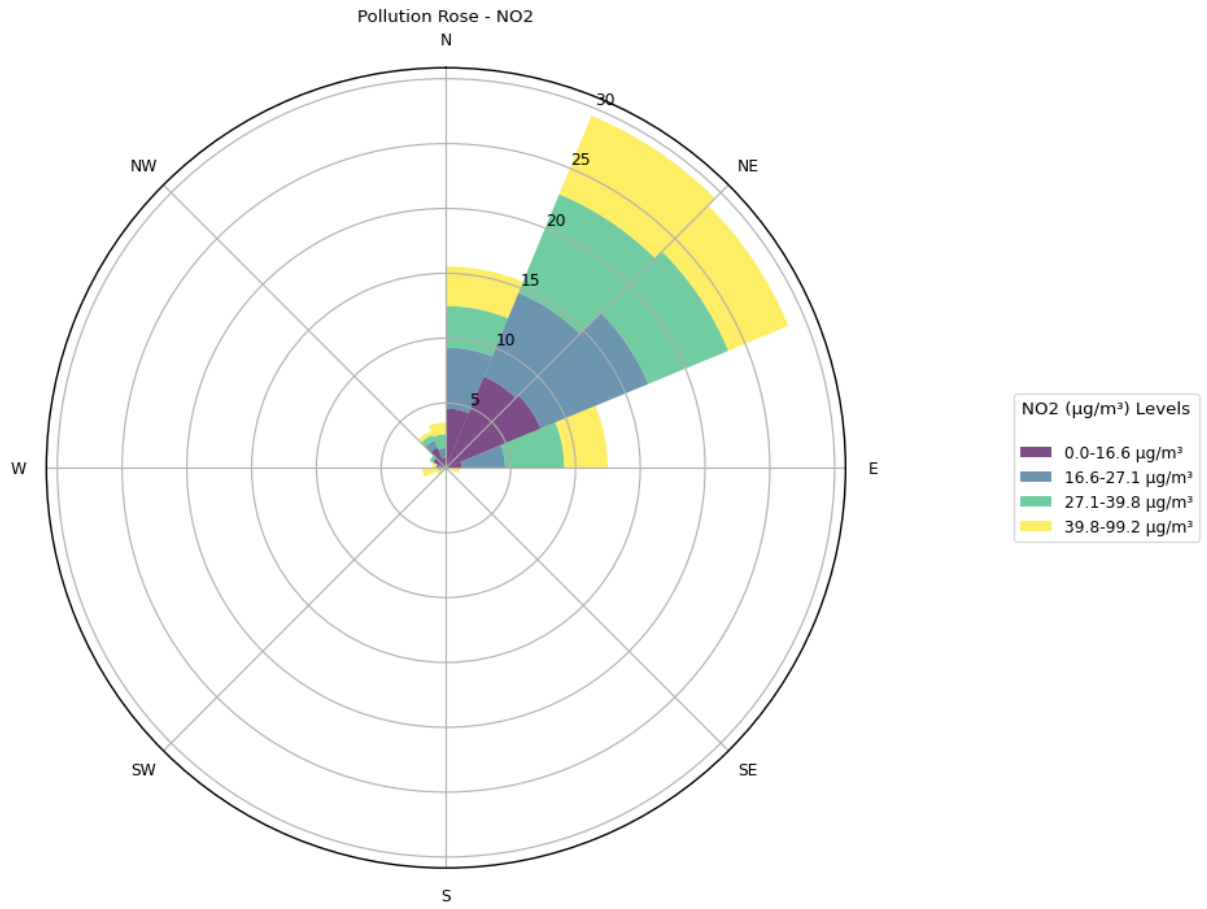
PM_{2.5} konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



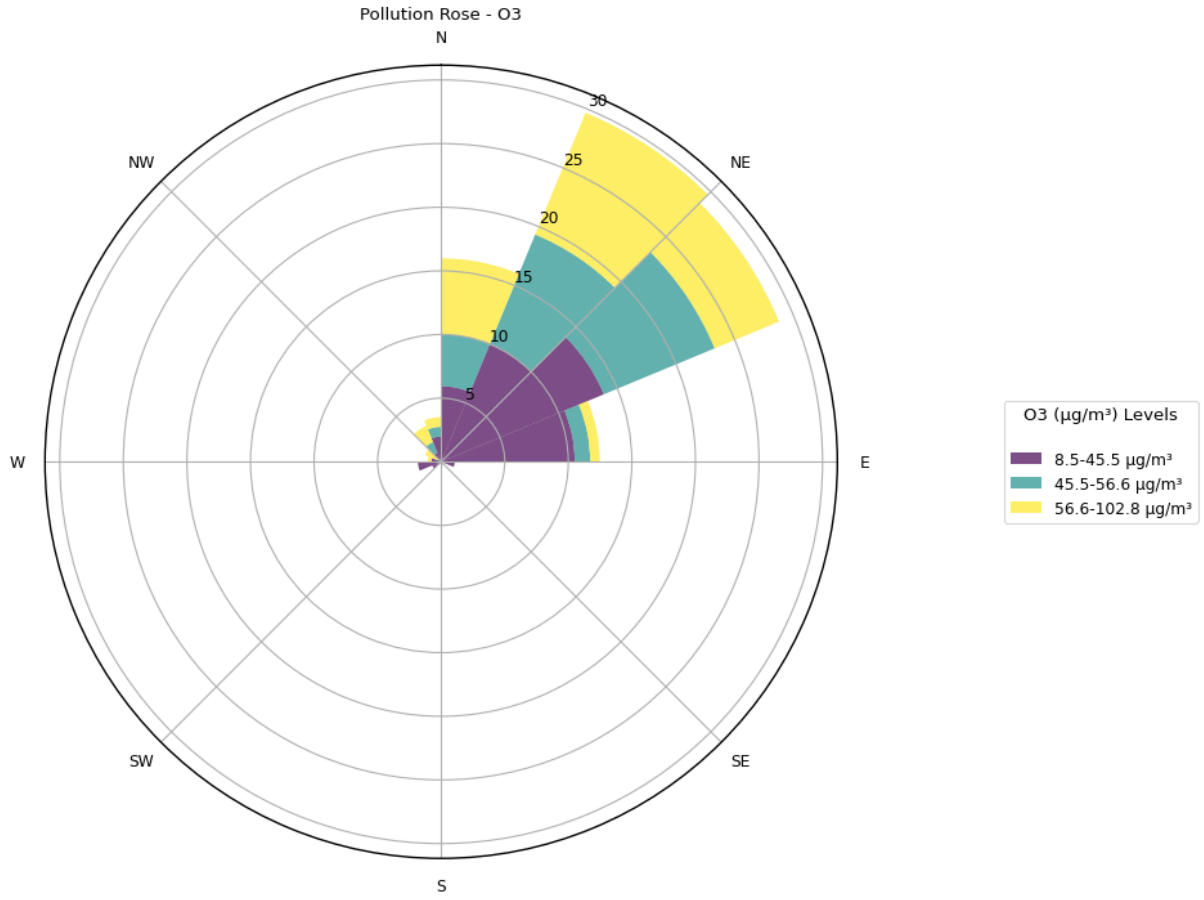
PM10 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



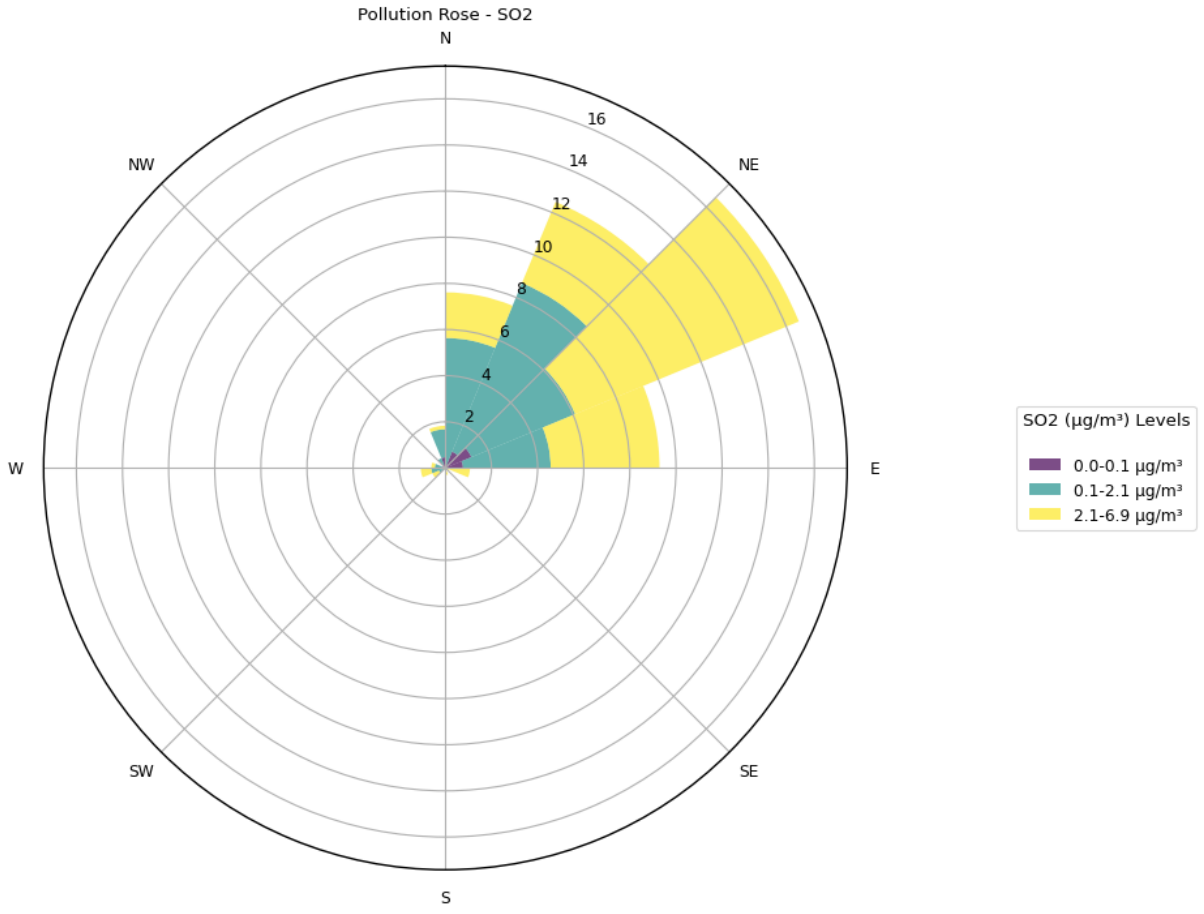
NO2 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



O₃ konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

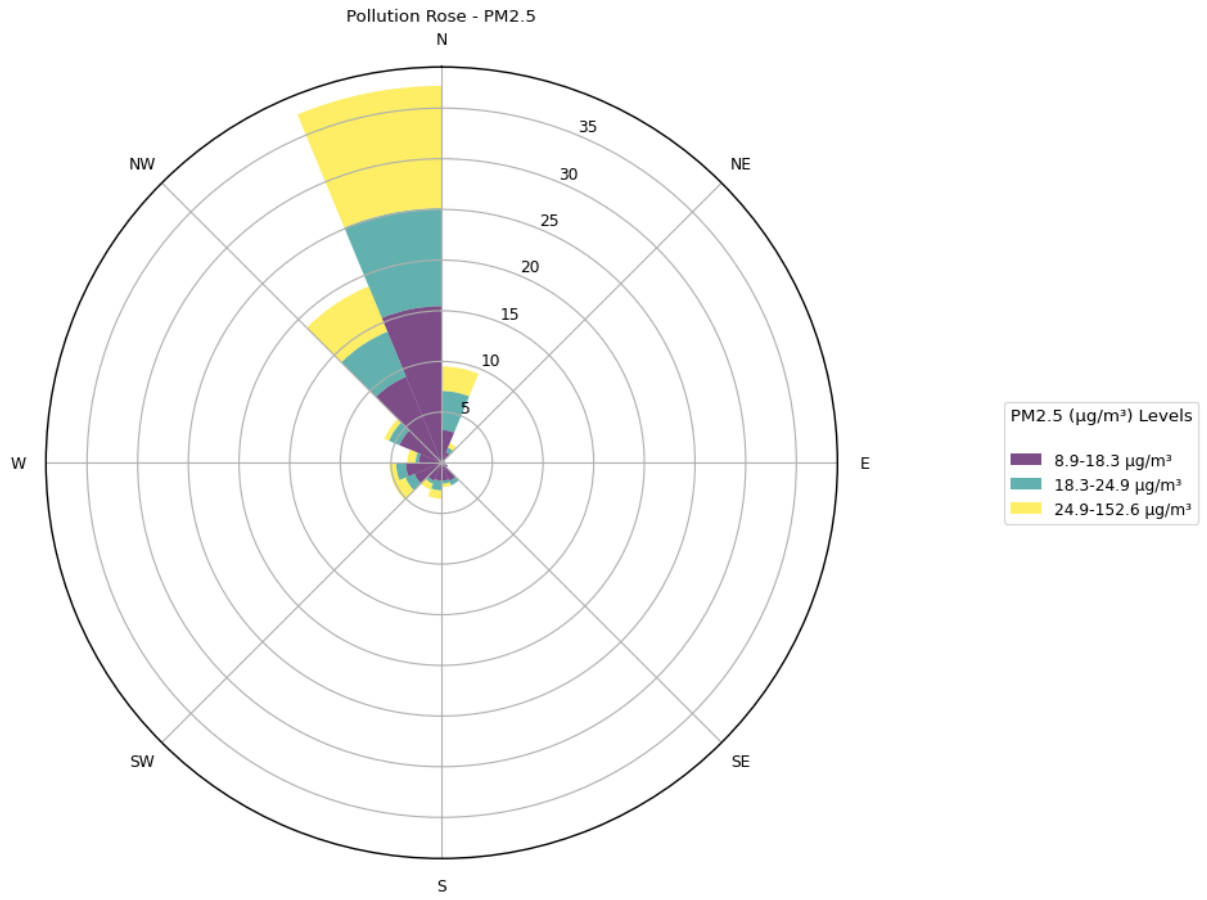


SO₂ konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

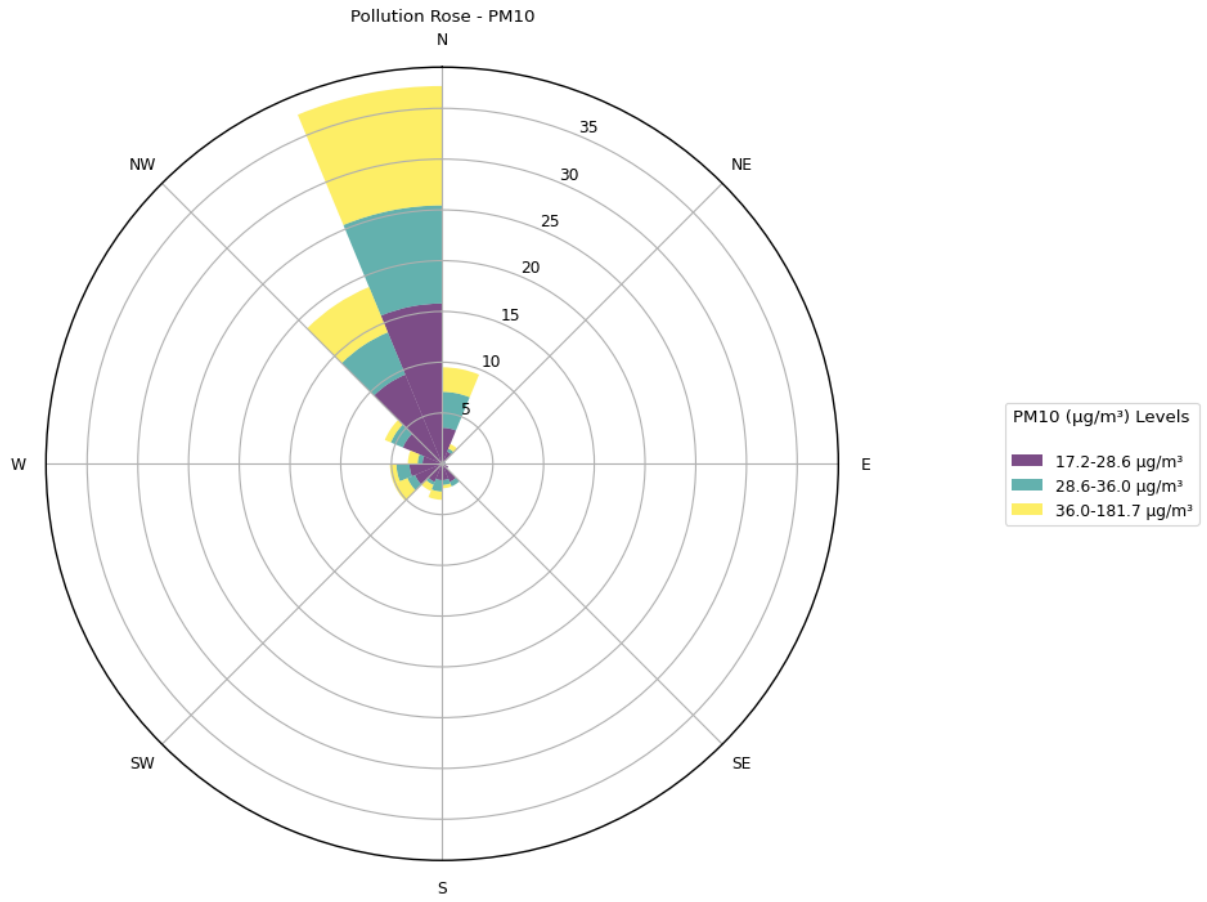


BursaBB - Kestel Barakfakih

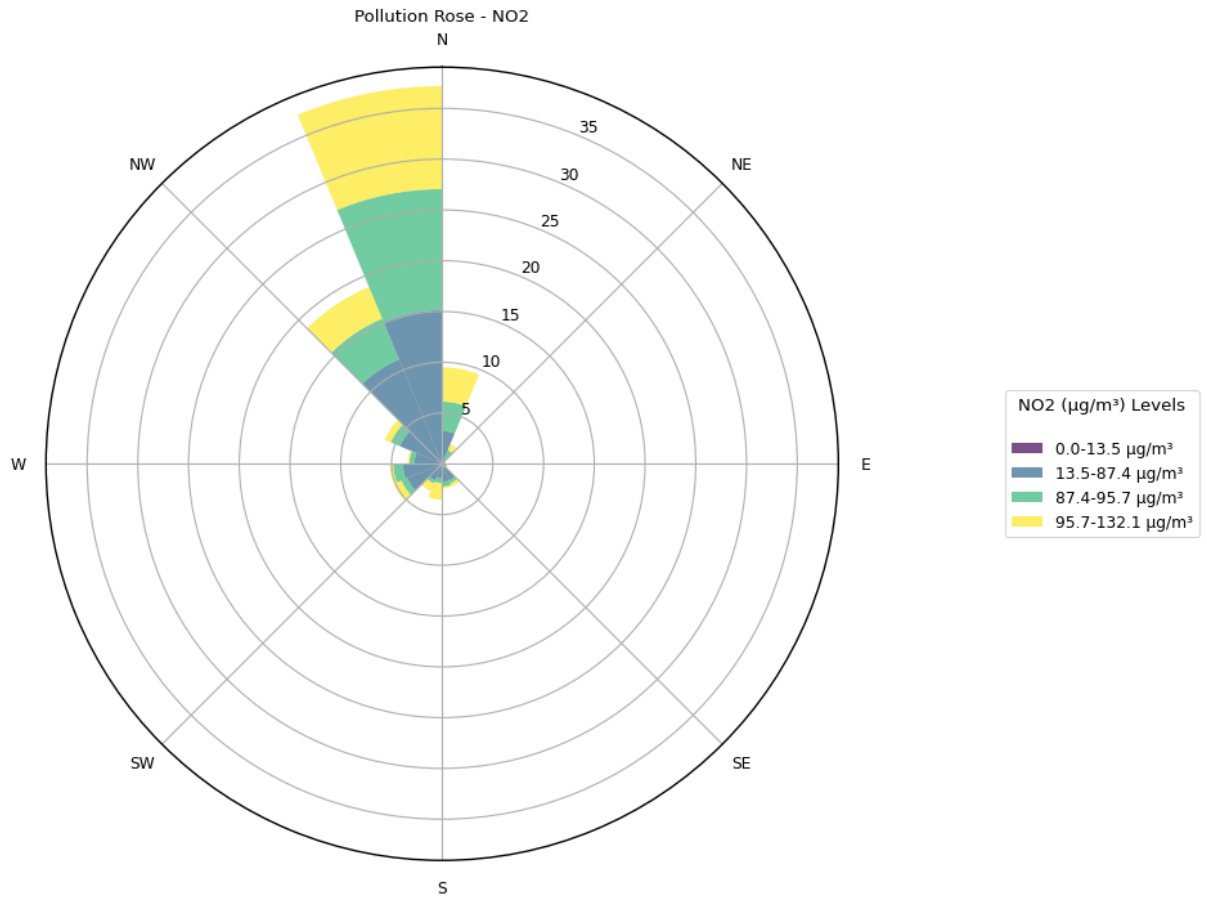
PM_{2.5} konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



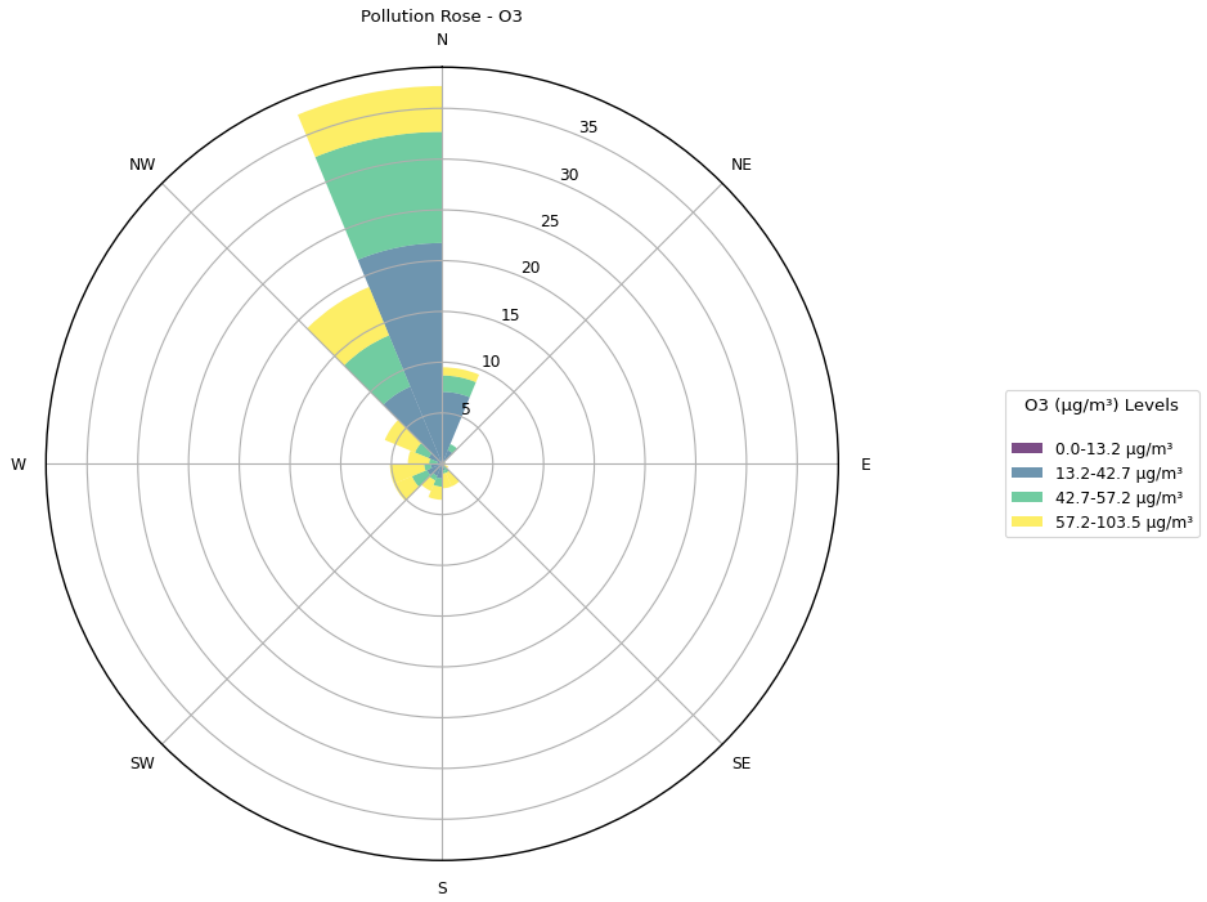
PM10 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



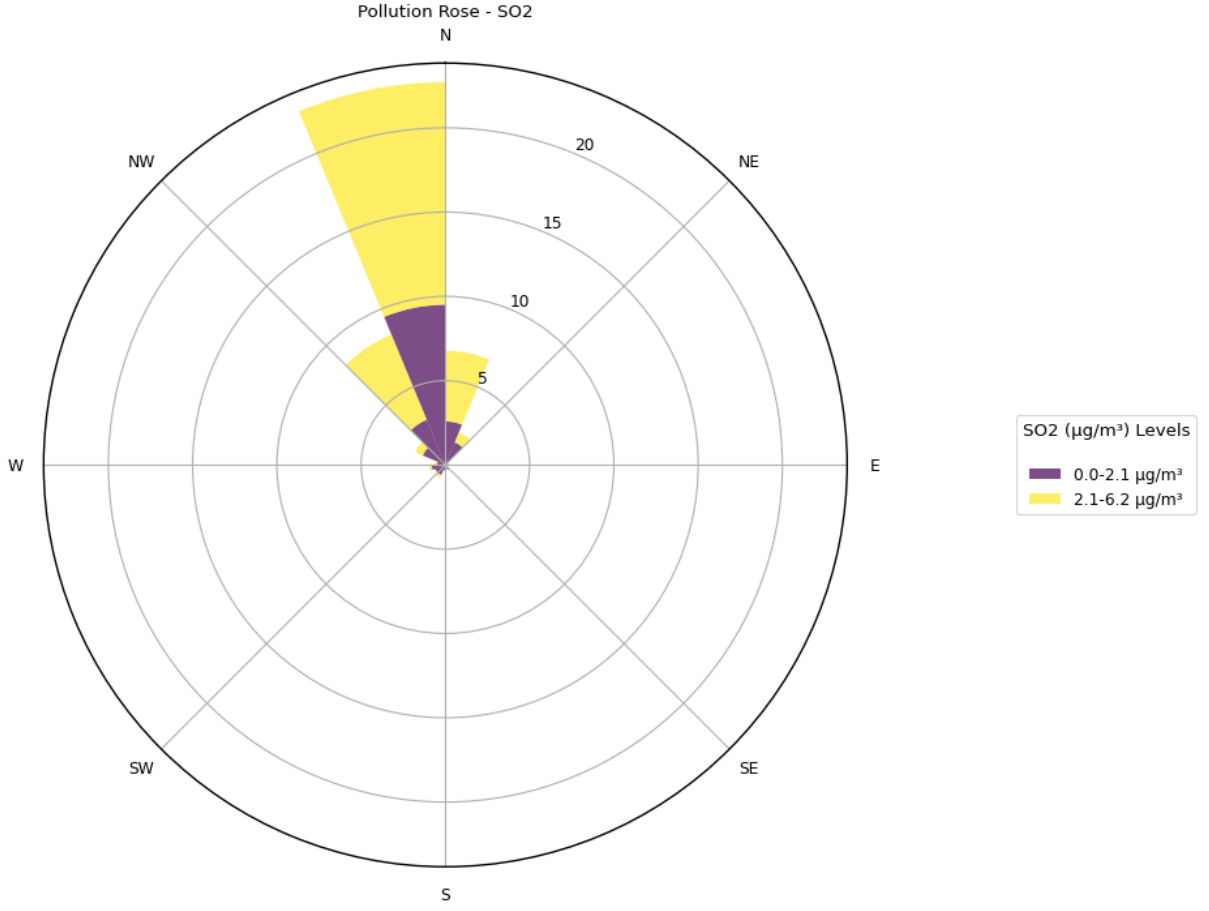
NO2 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



O₃ konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

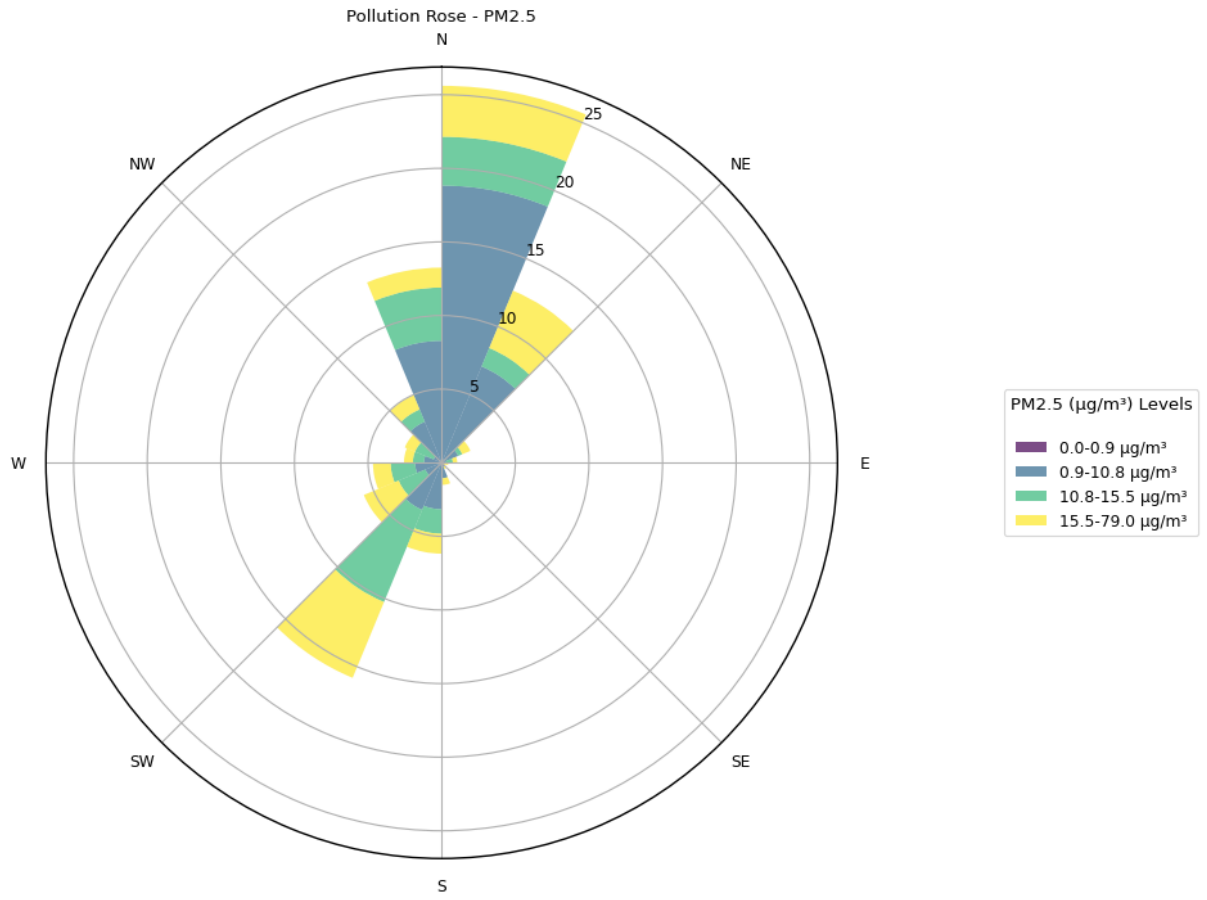


SO₂ konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

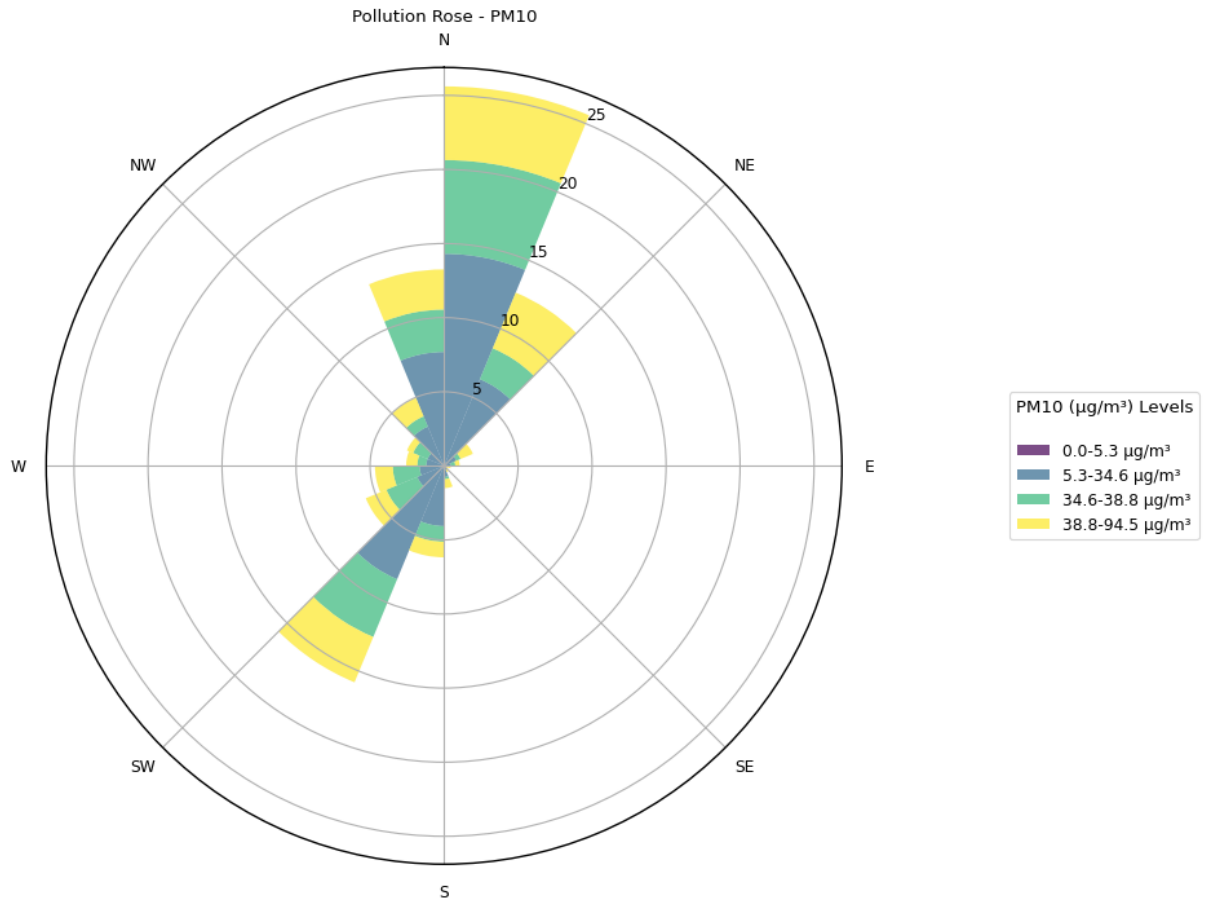


BursaBB - İnegöl

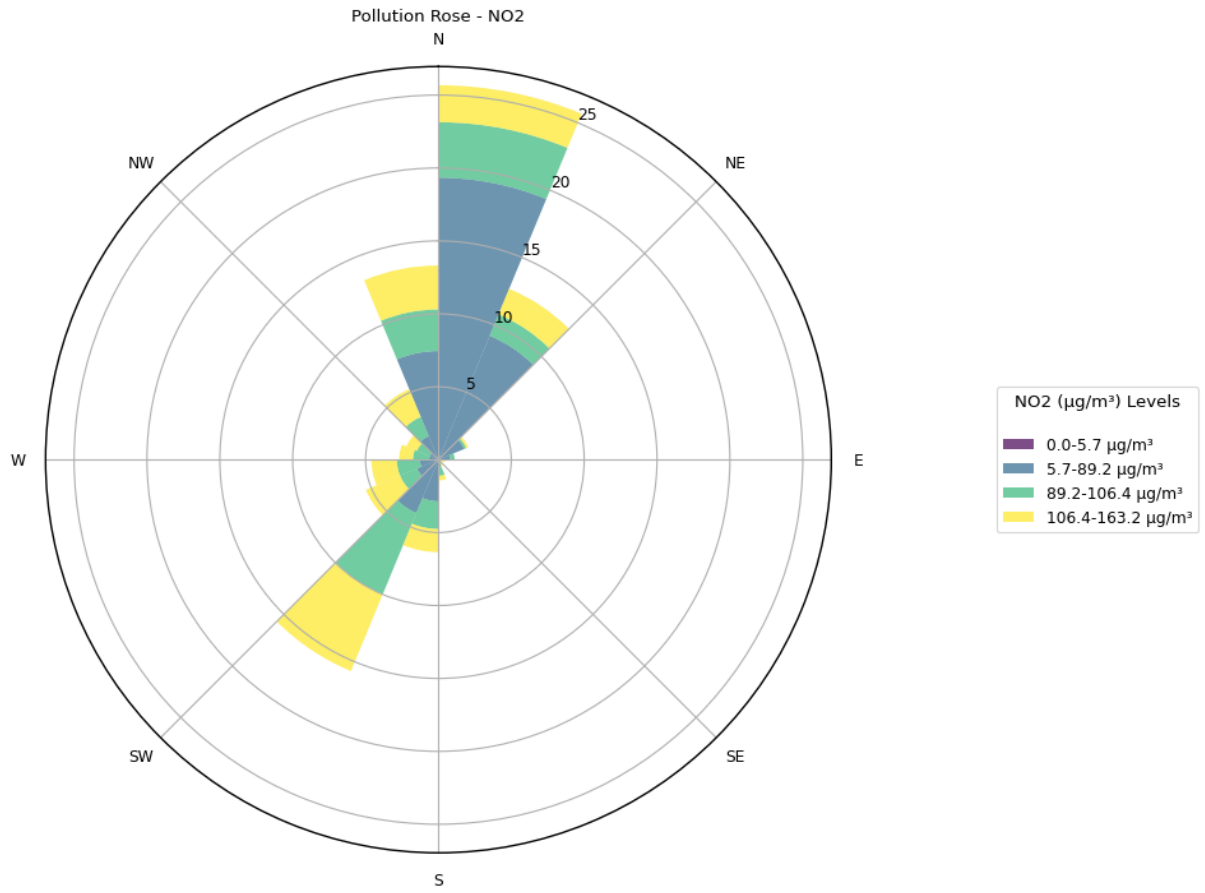
PM_{2.5} konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



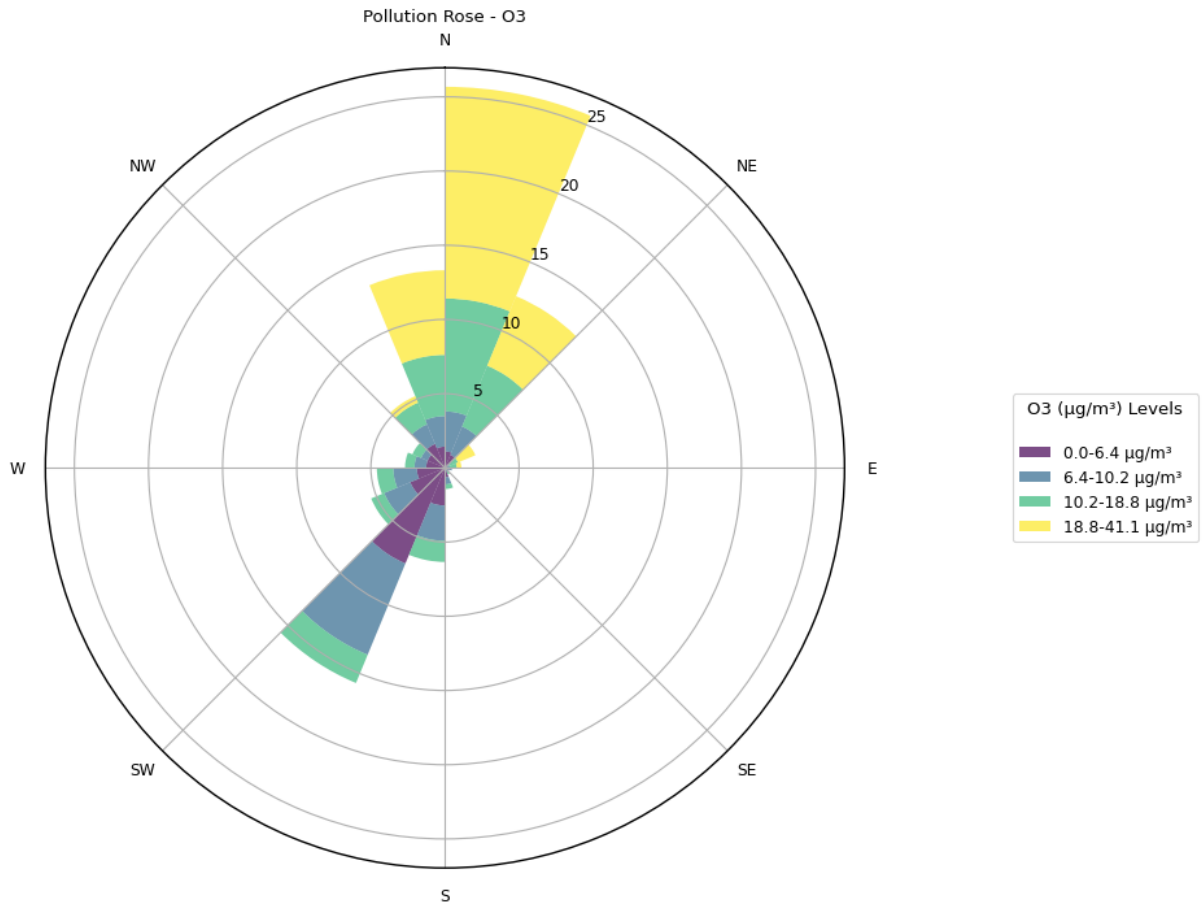
PM10 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



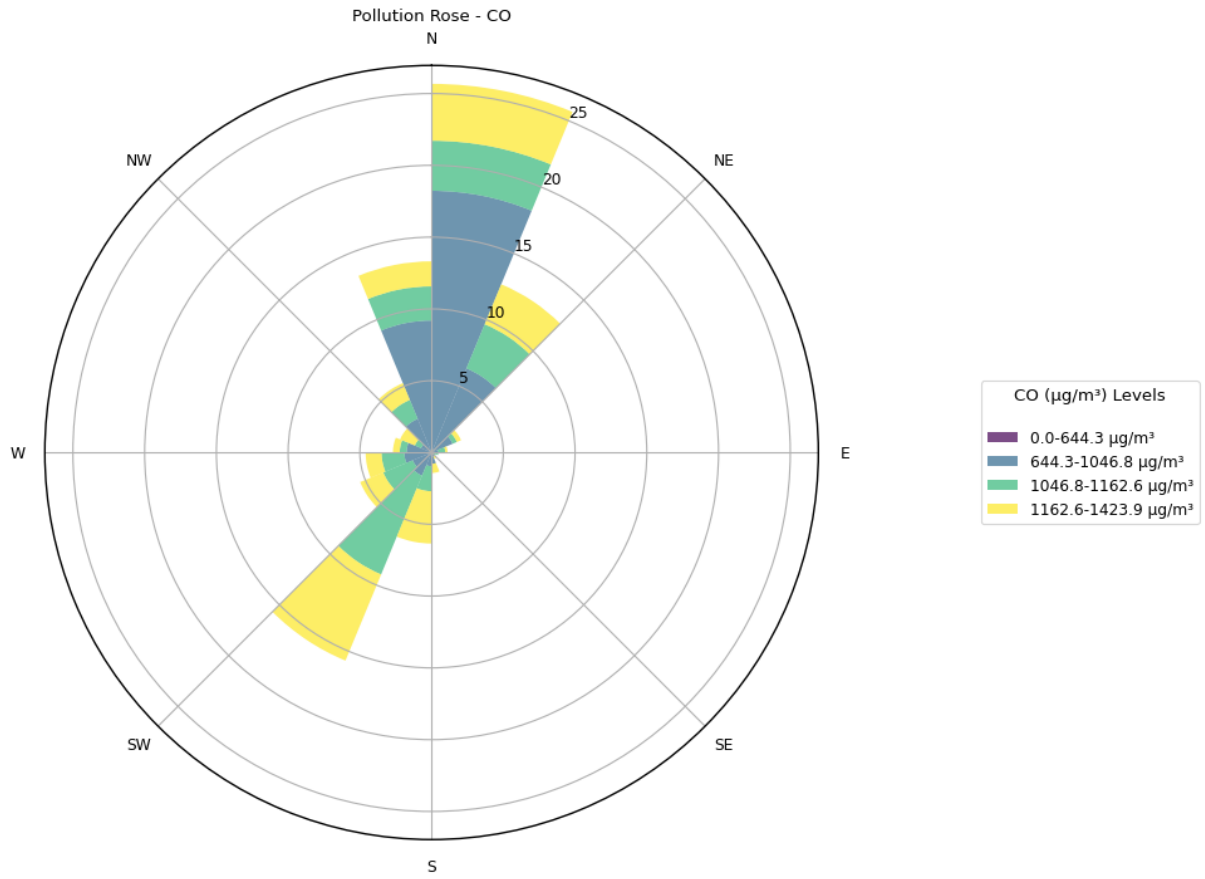
NO₂ konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



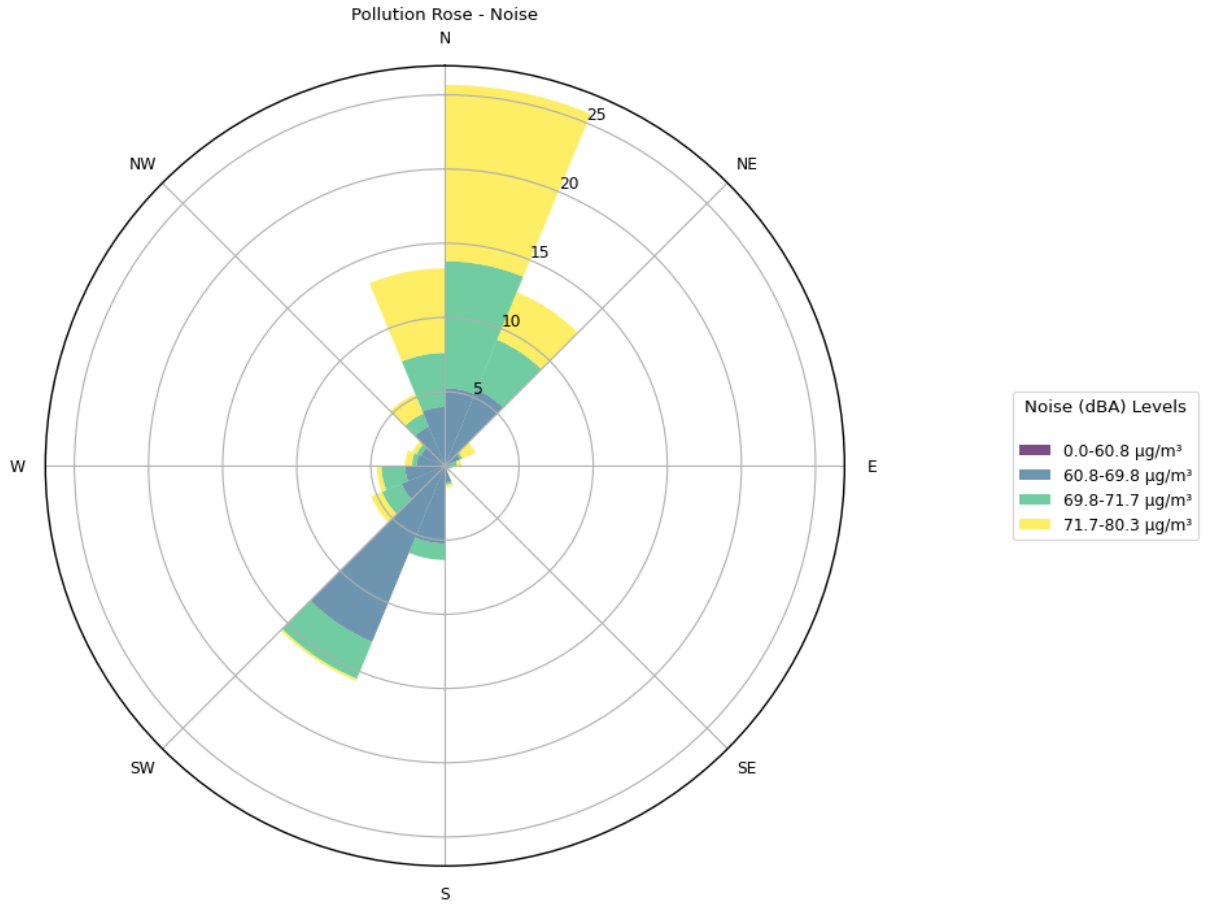
O₃ konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



CO konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

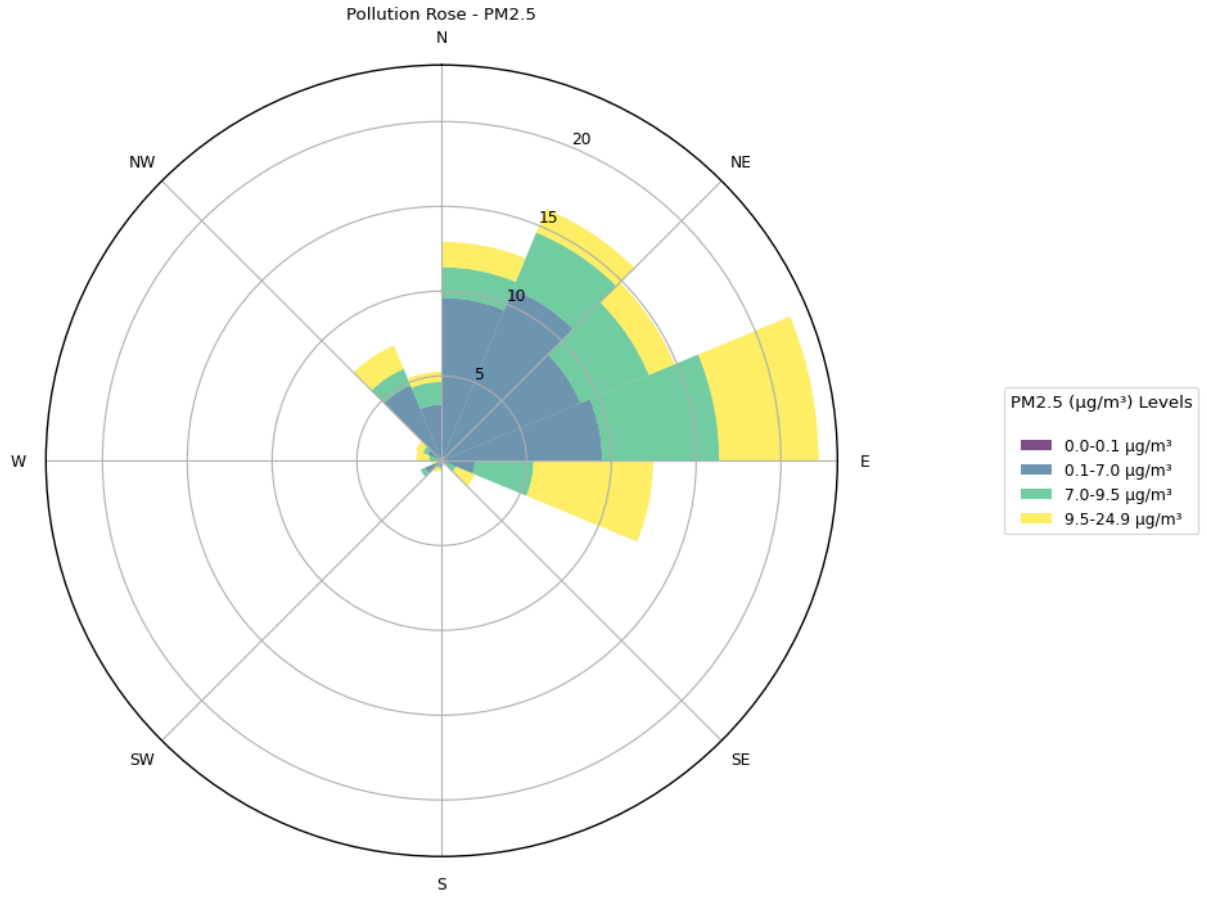


Noise konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

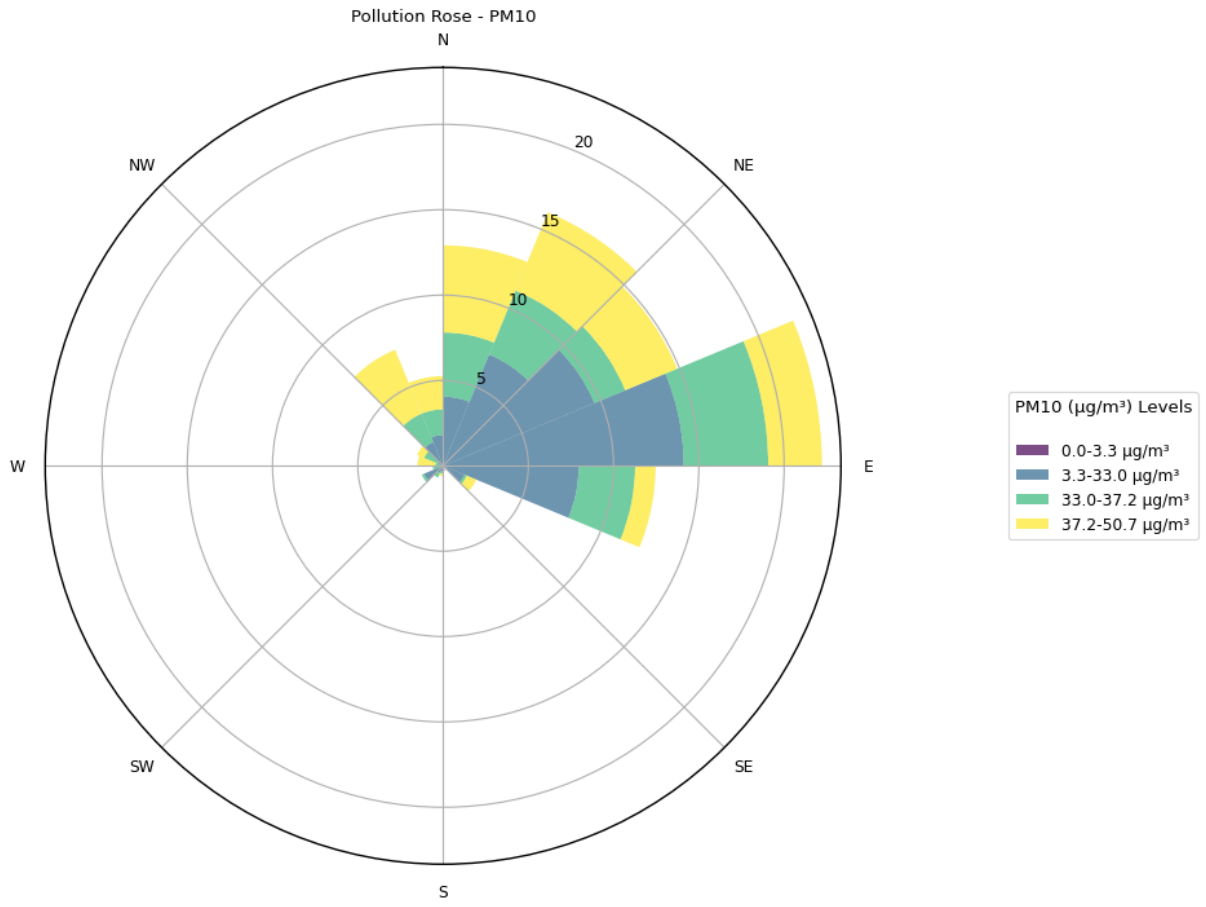


BursaBB - Kent Meydanı

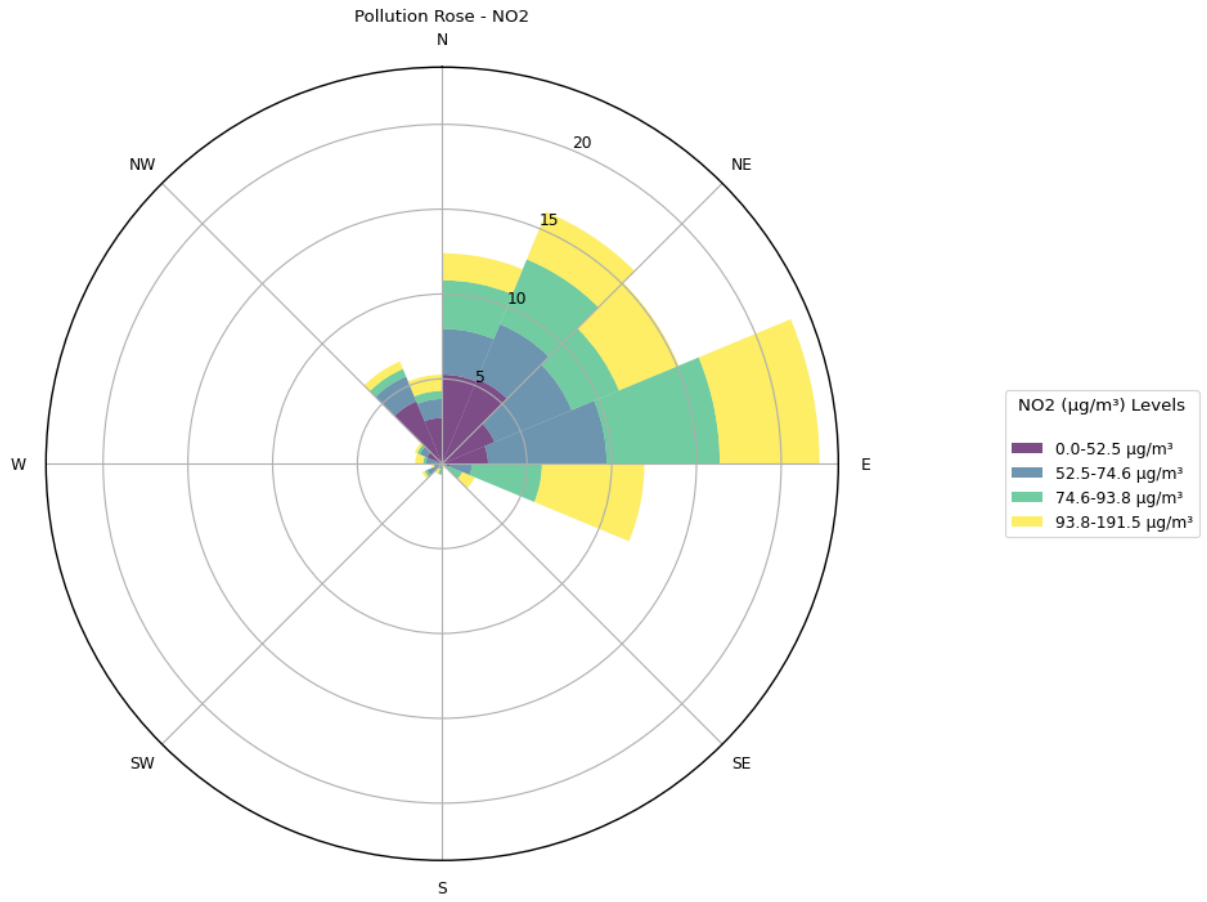
PM2.5 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



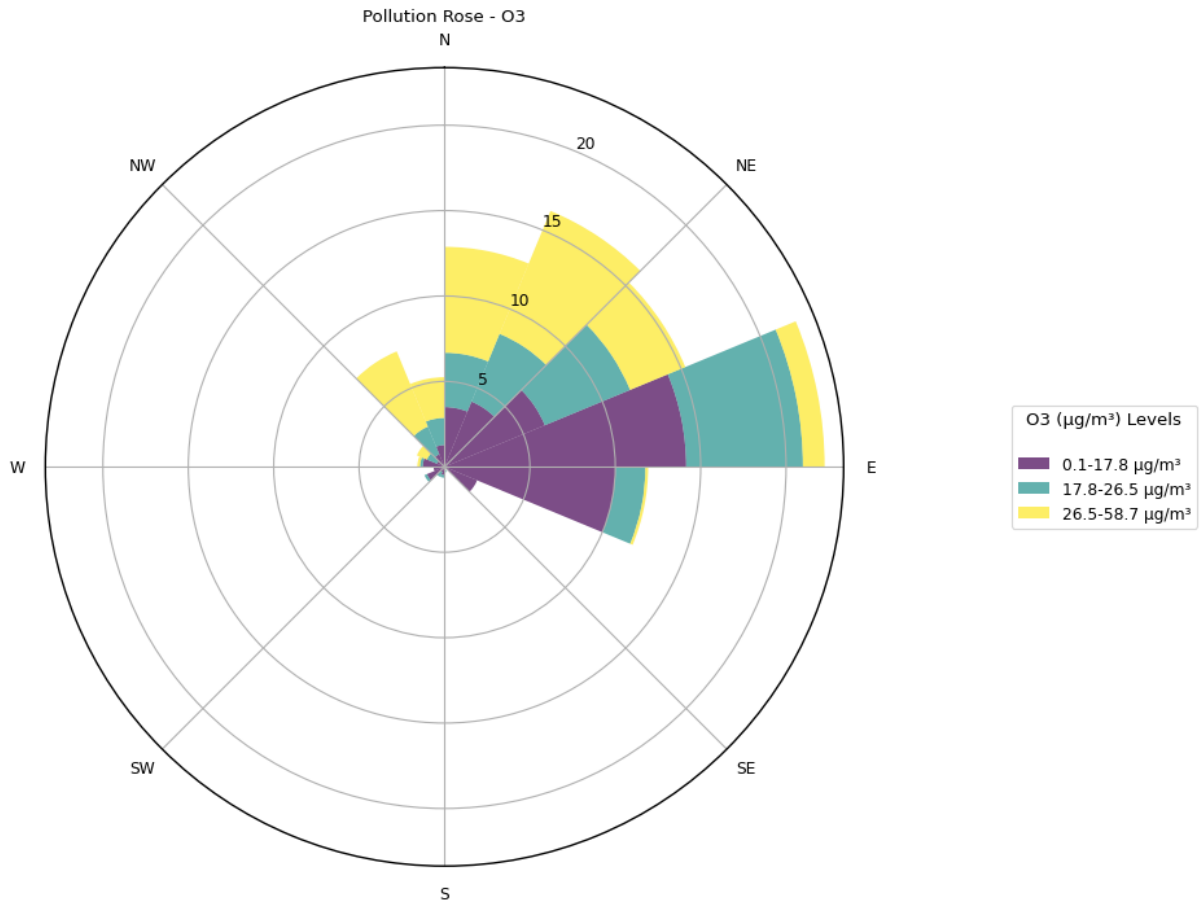
PM10 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



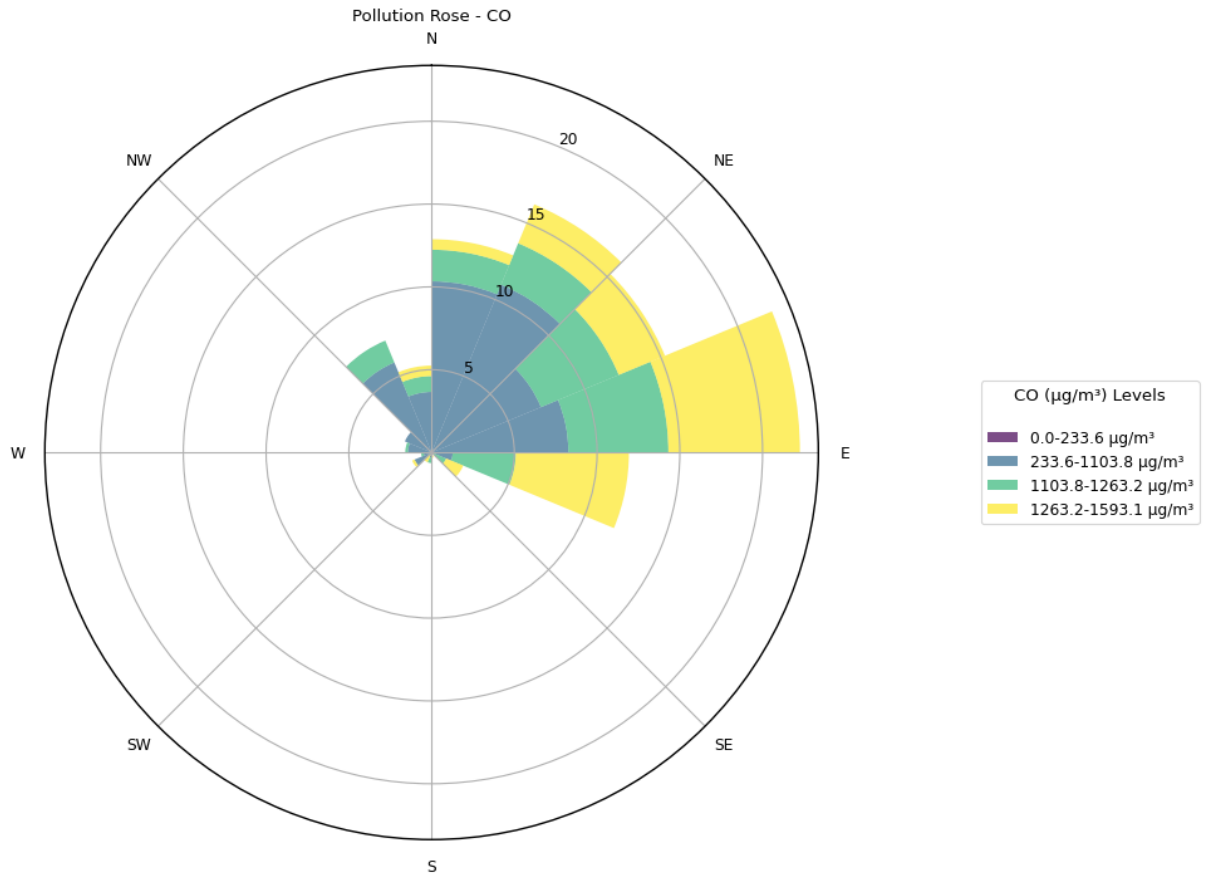
NO₂ konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



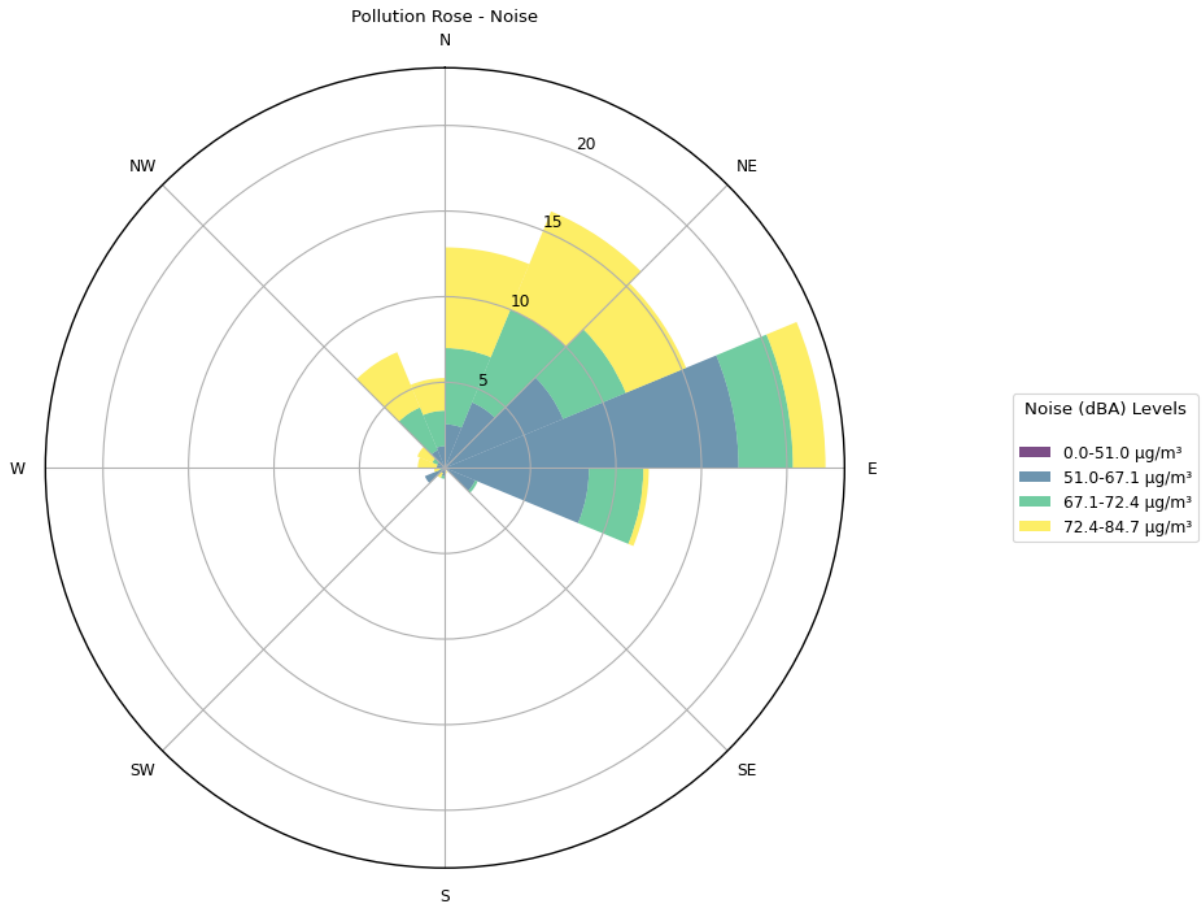
O₃ konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



CO konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

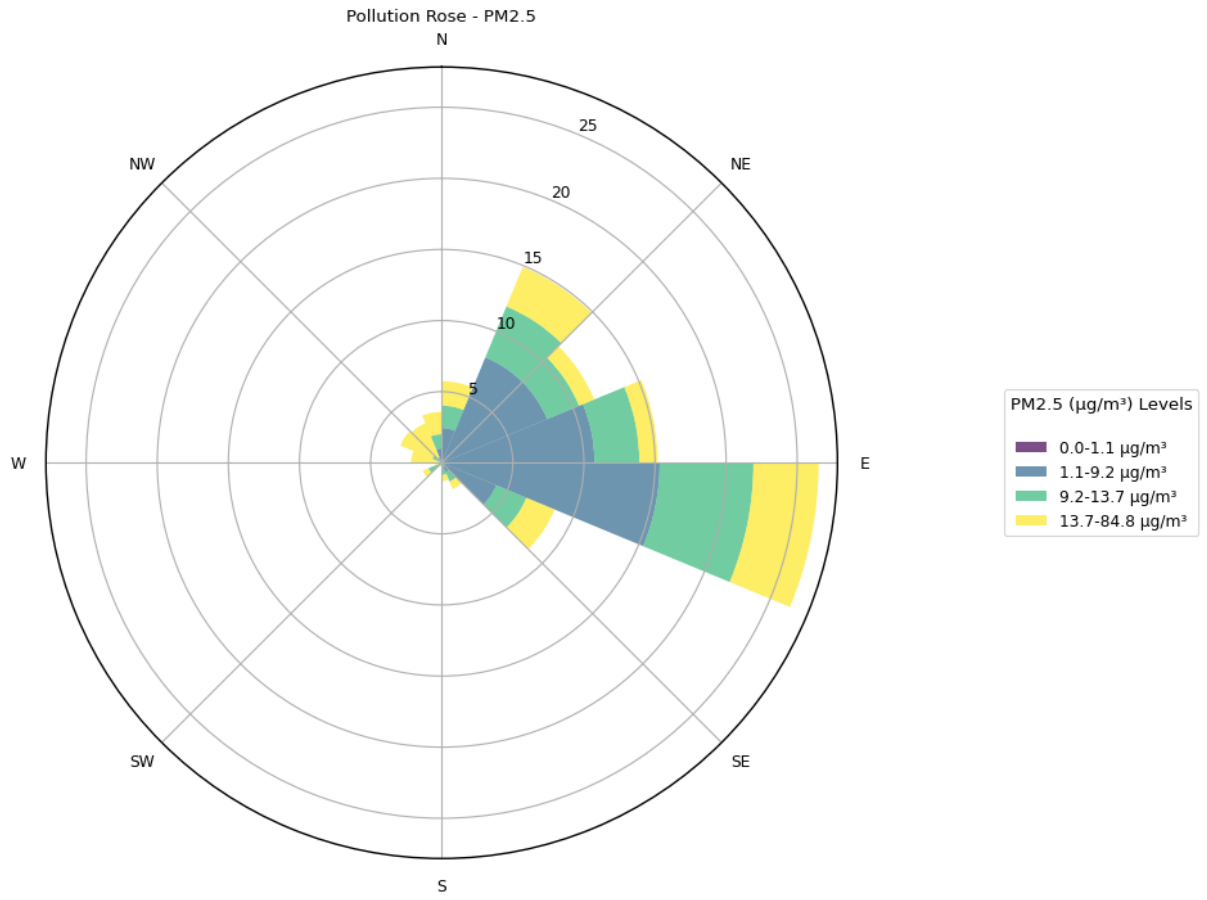


Noise konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

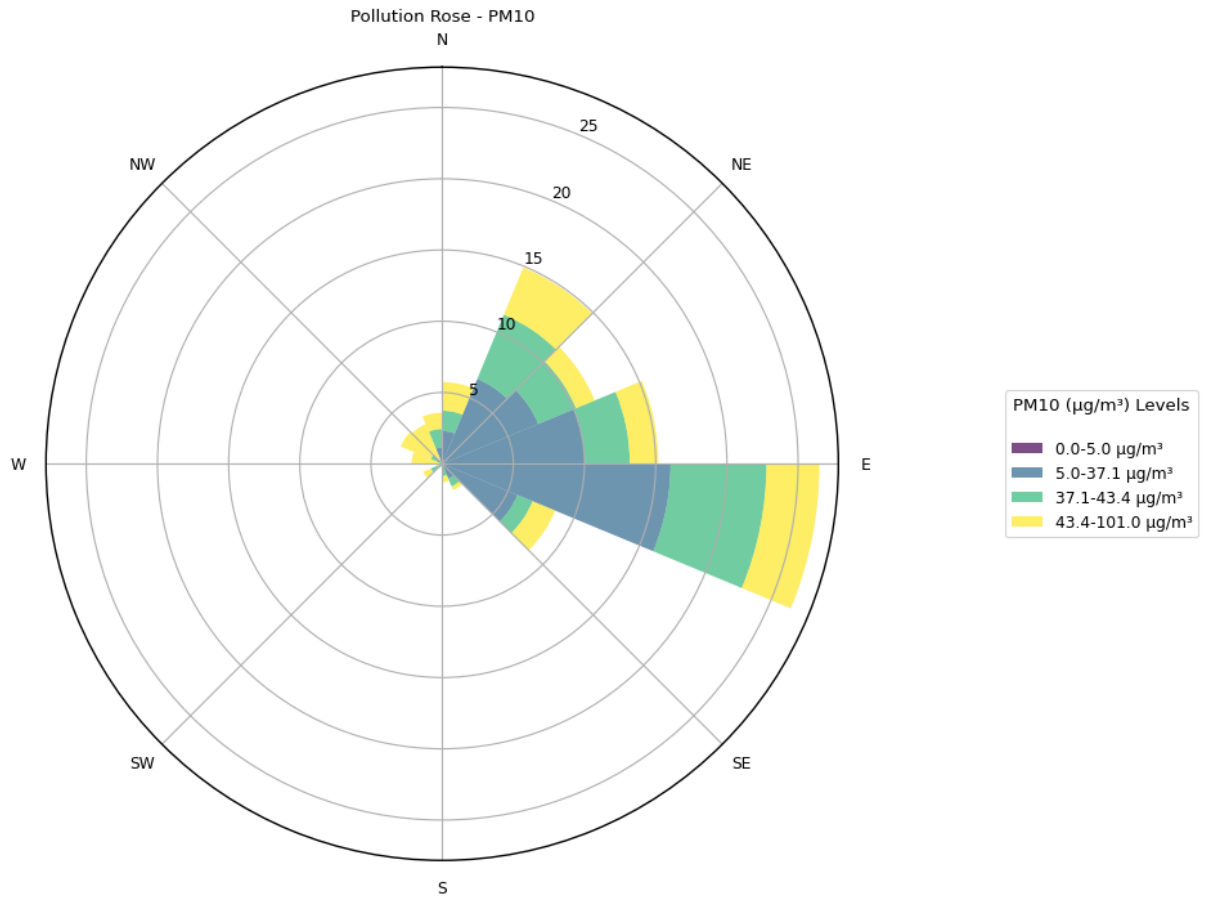


BursaBB - Kestel

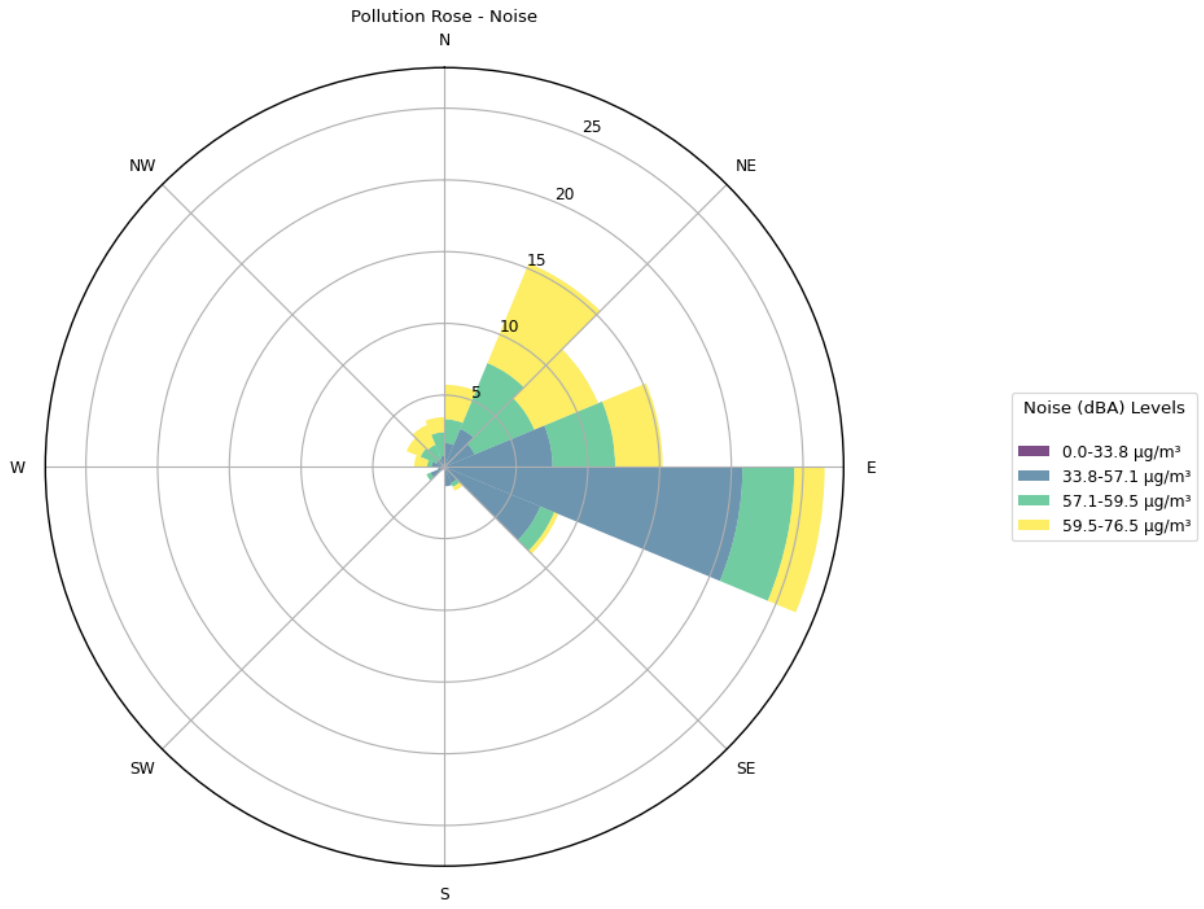
PM2.5 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



PM10 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

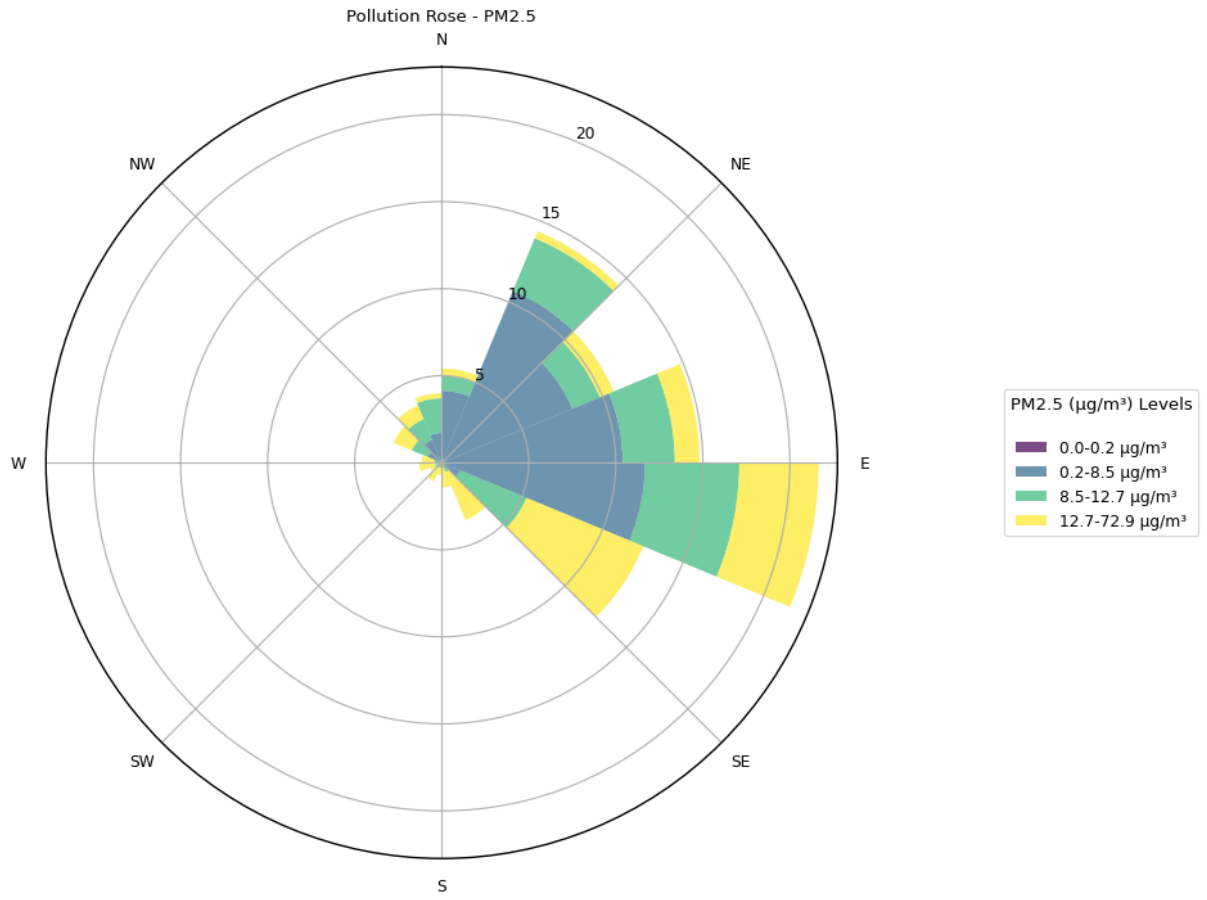


Noise konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

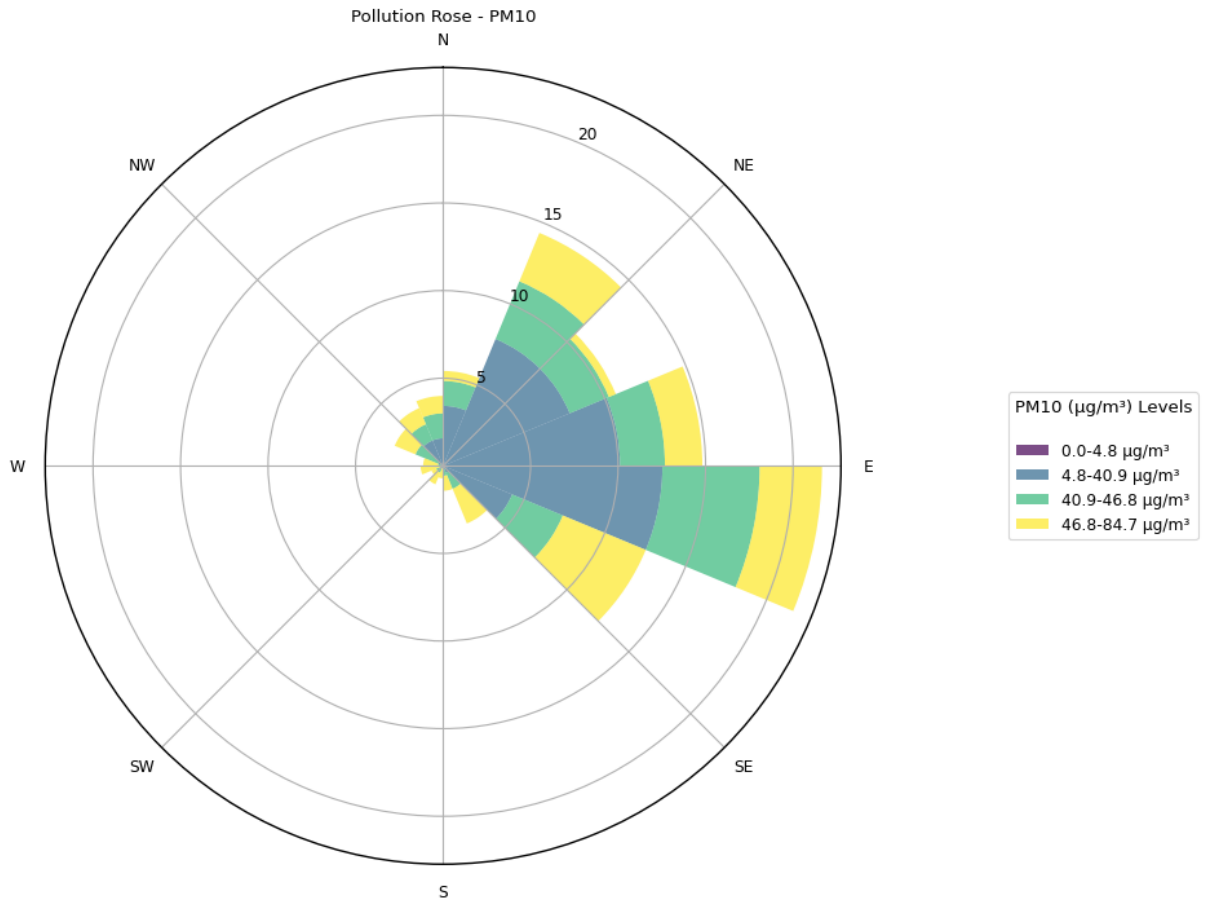


BursaBB - Gürsu

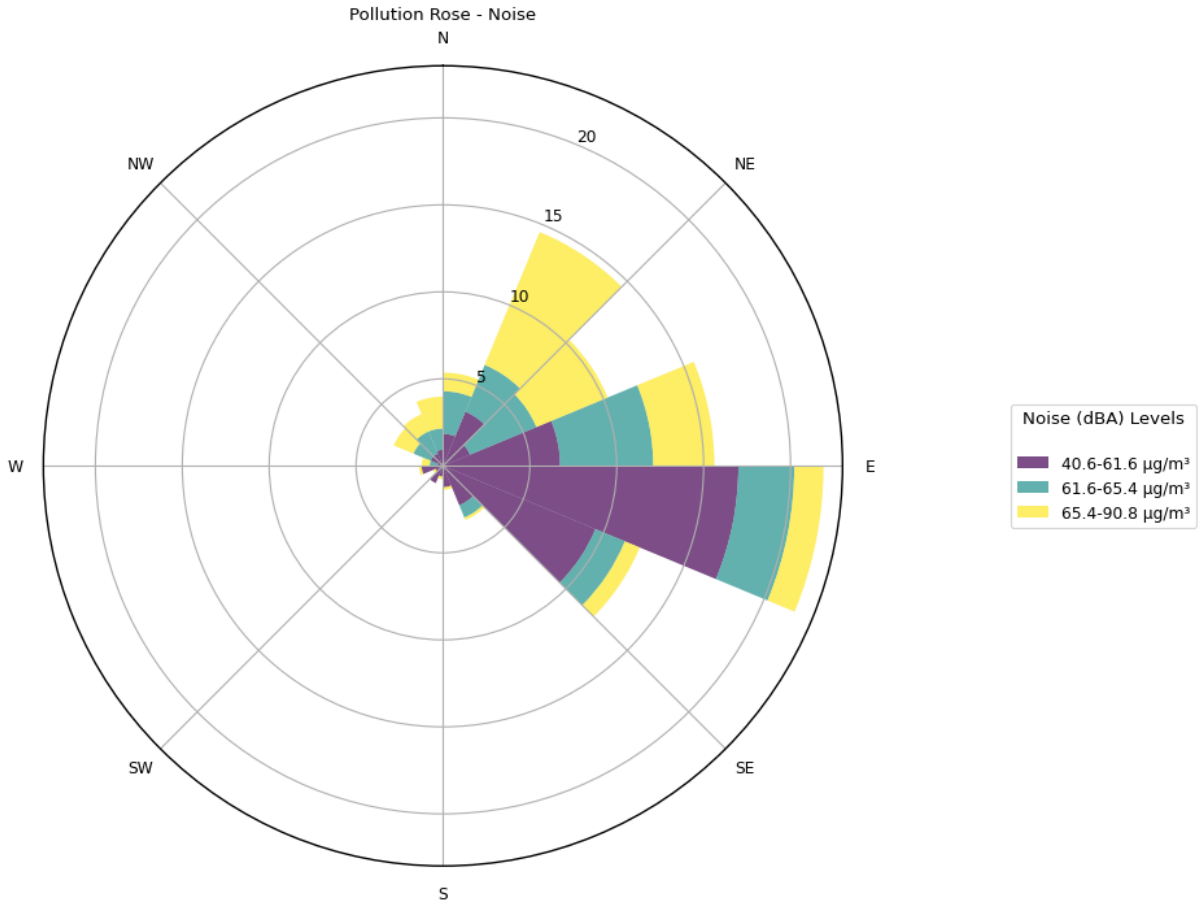
PM2.5 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



PM10 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

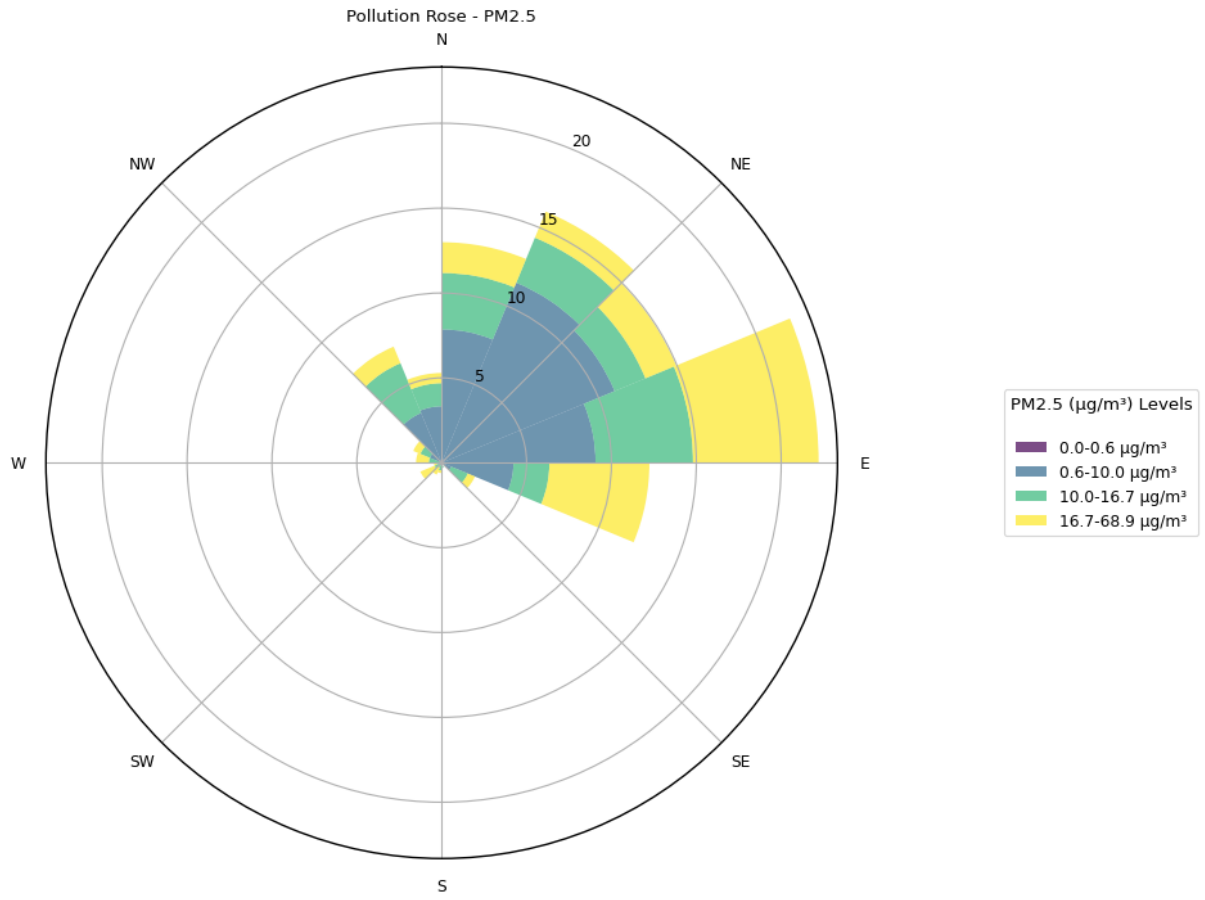


Noise konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

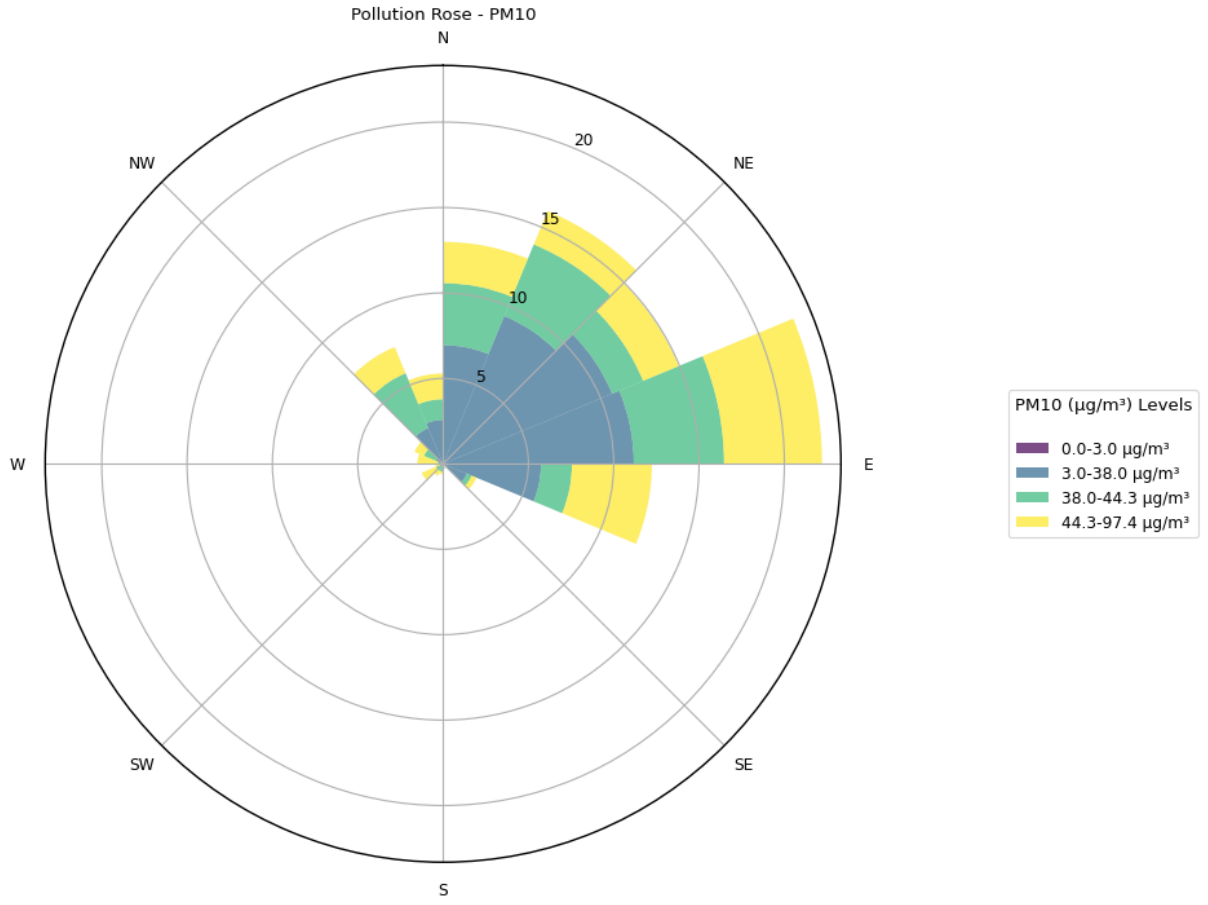


BursaBB - Hanlar Bölgesi

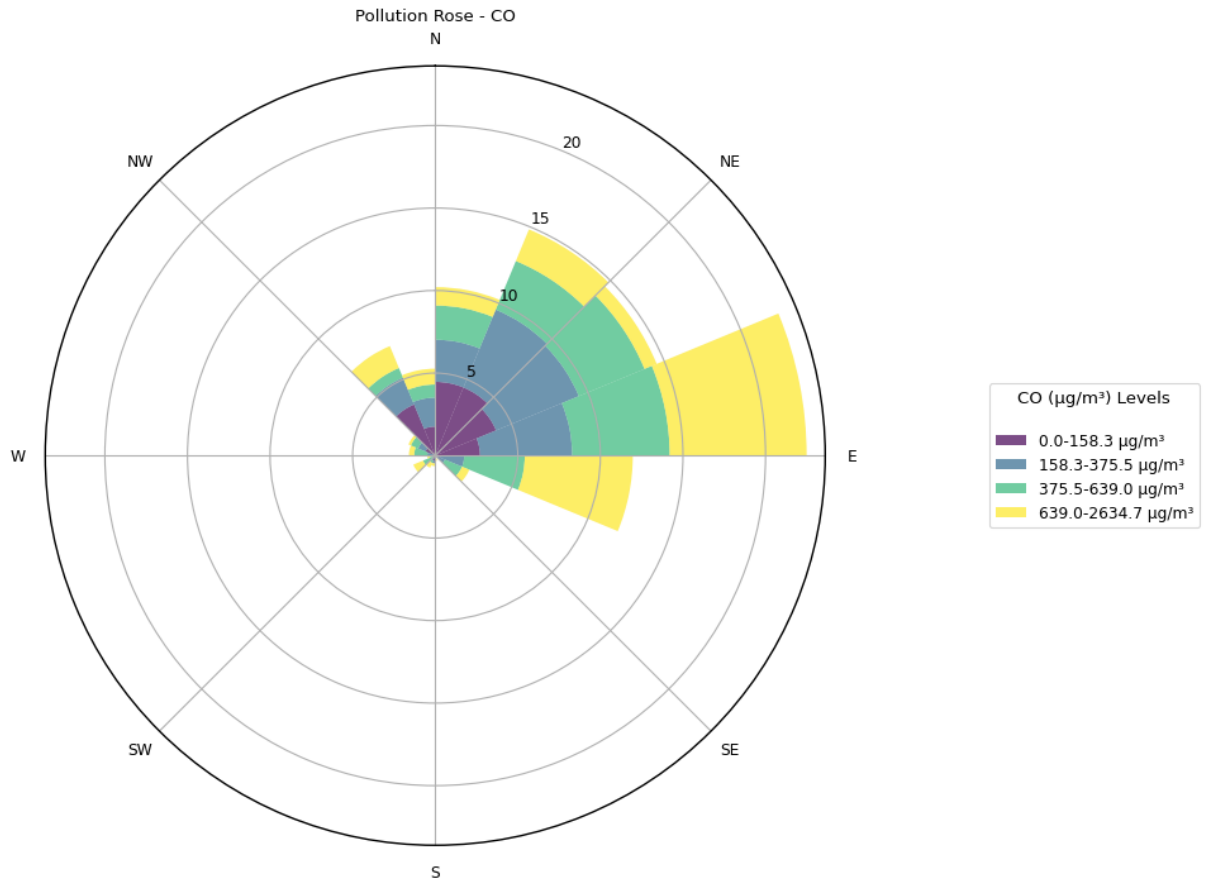
PM2.5 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



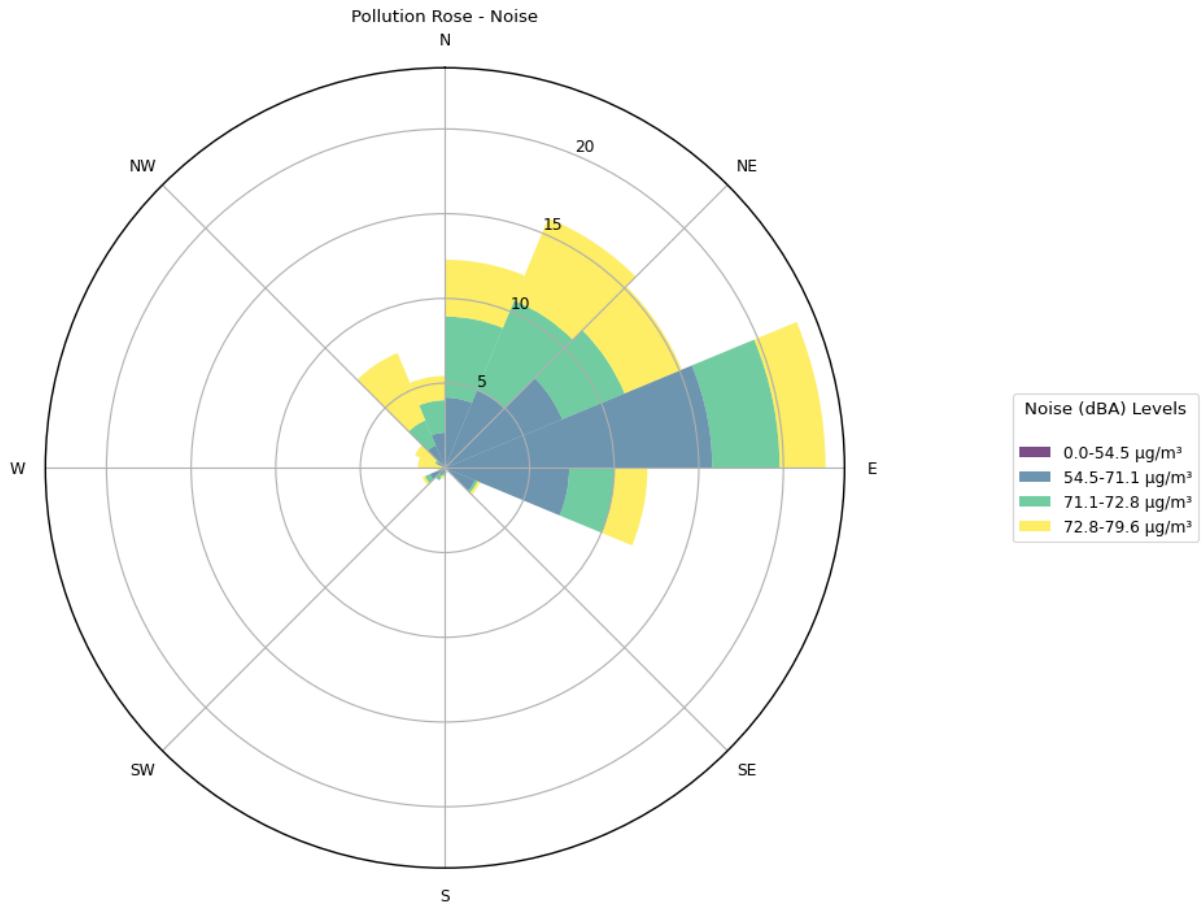
PM10 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



CO konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

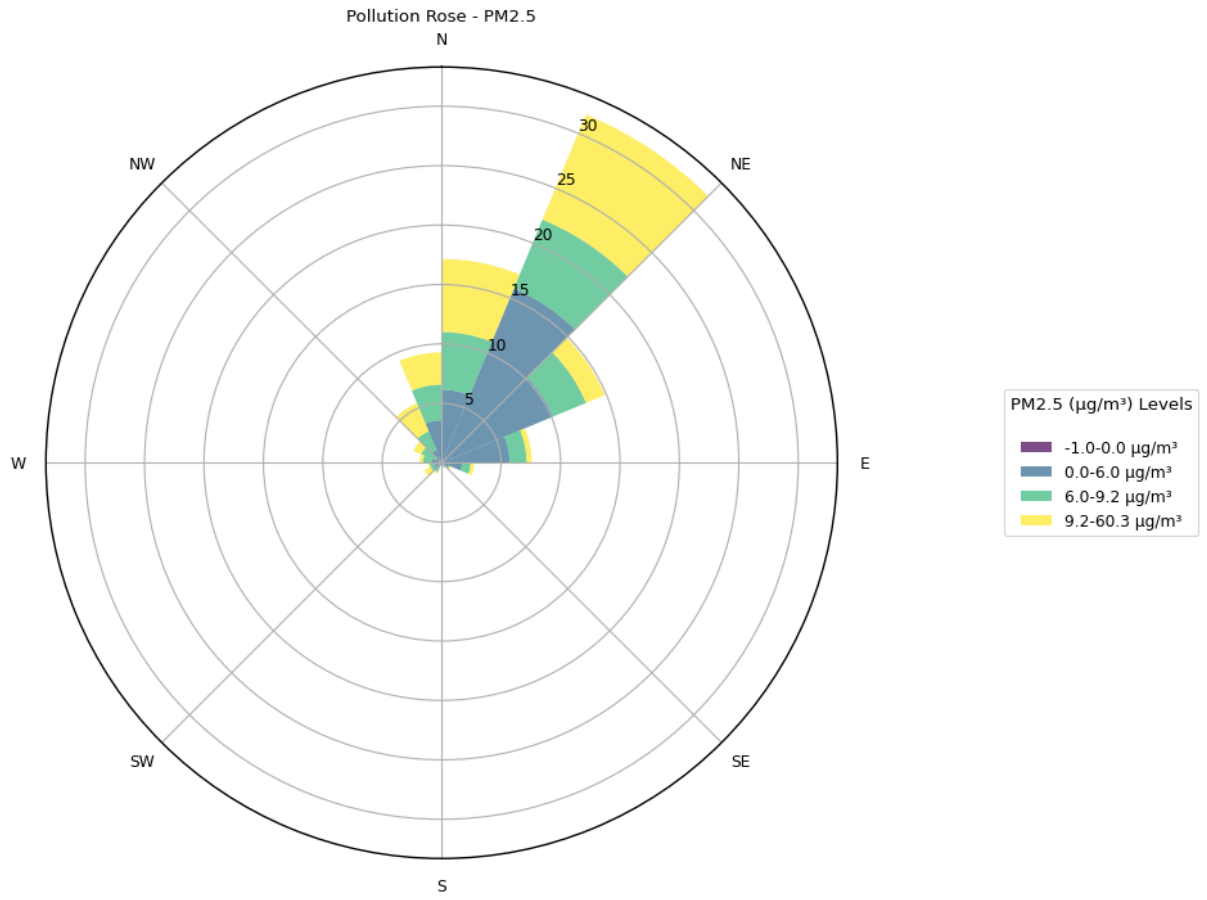


Noise konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

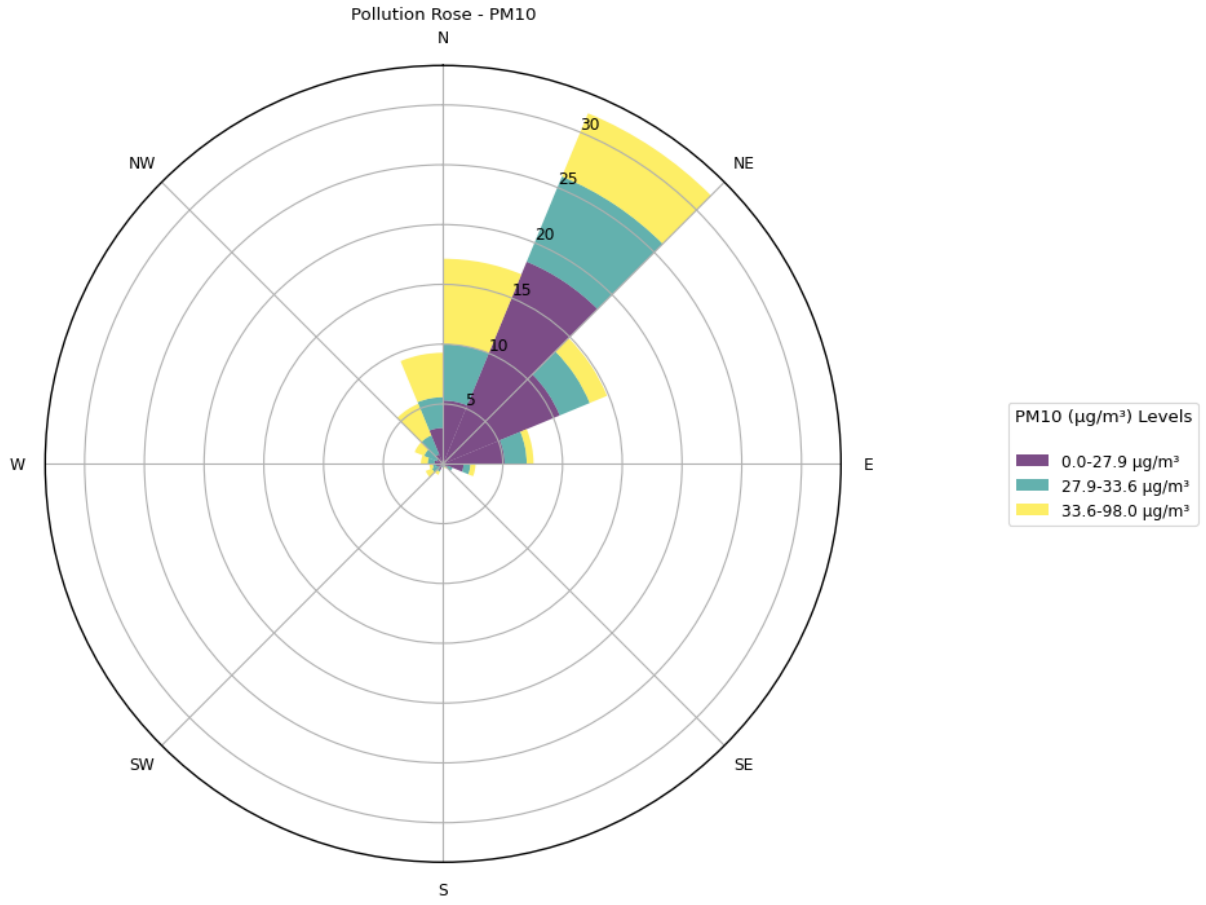


BursaBB - Keles

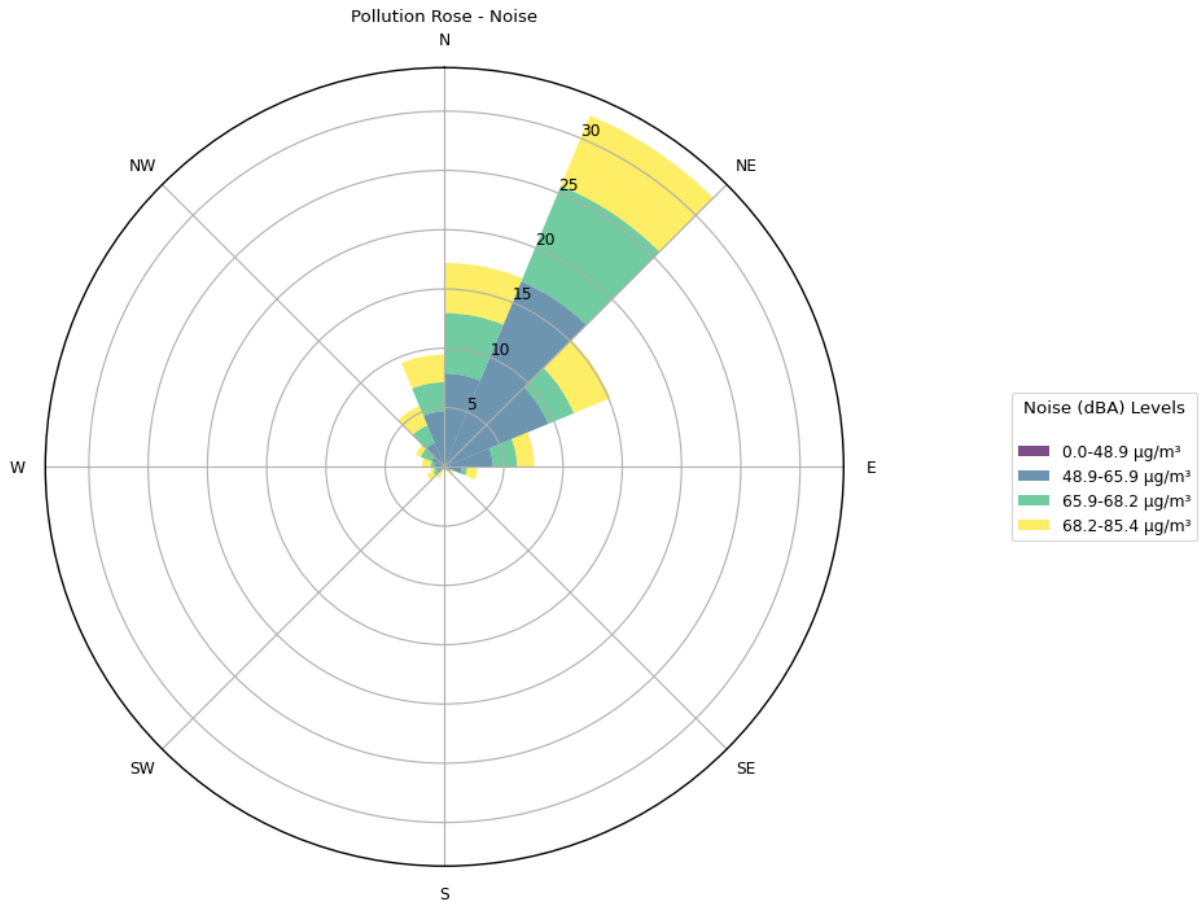
PM2.5 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



PM10 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

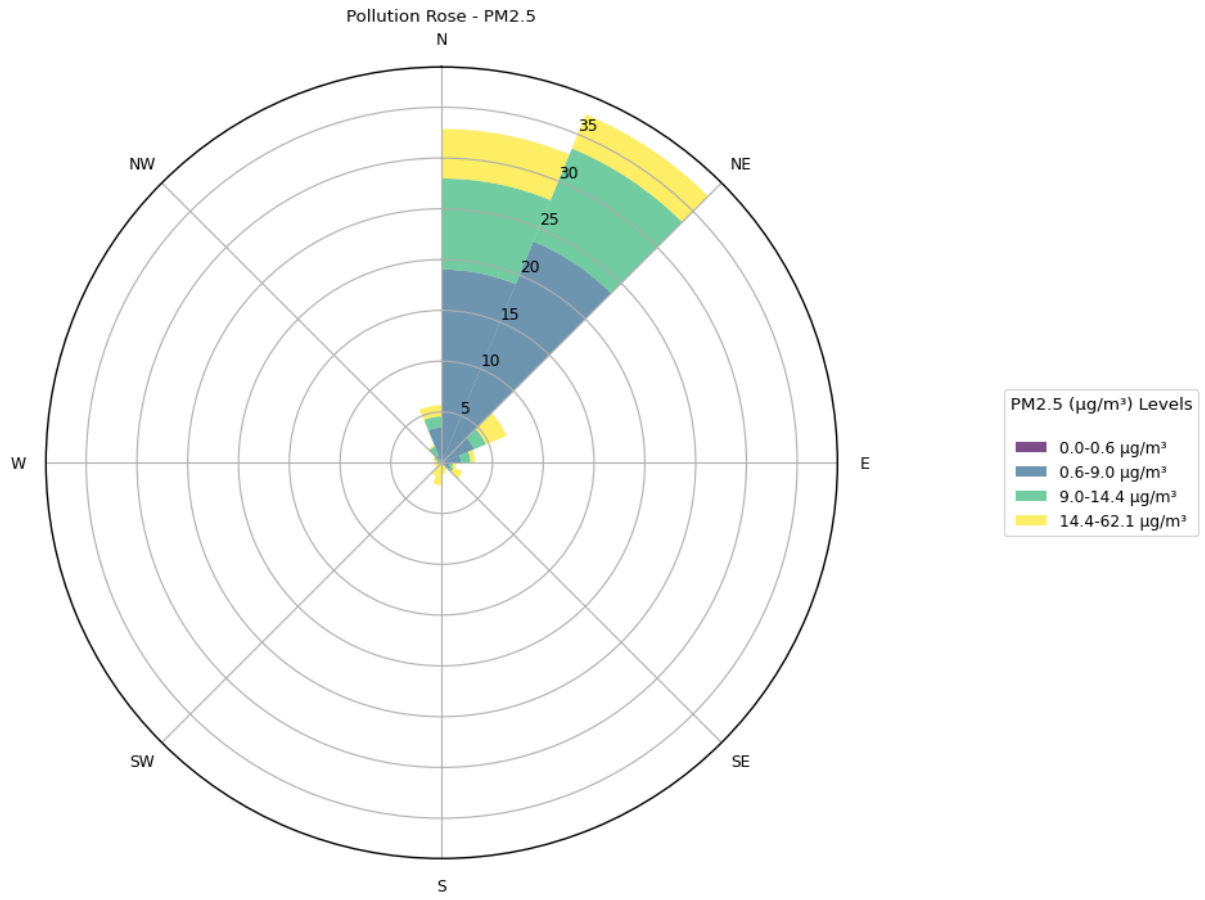


Noise konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

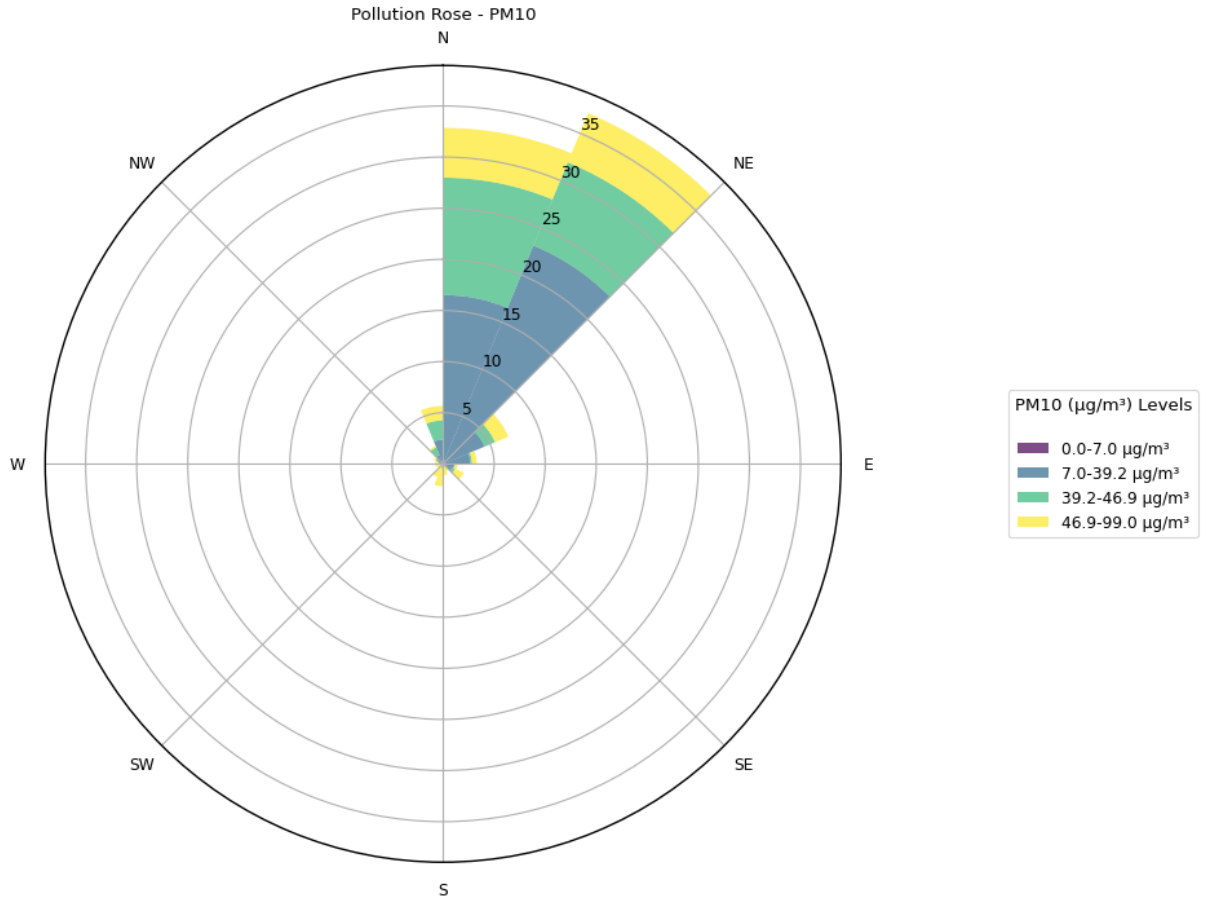


BursaBB - Karacabey

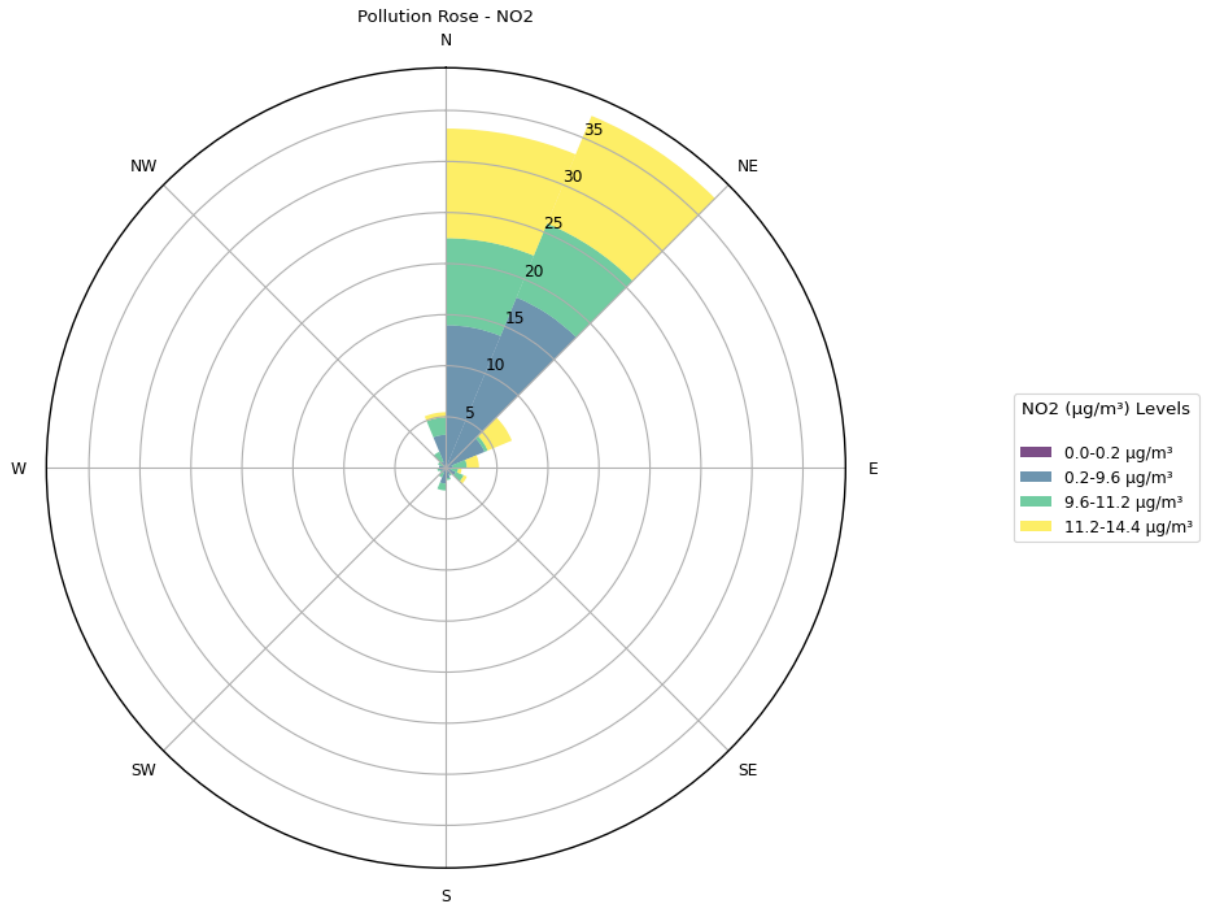
PM2.5 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



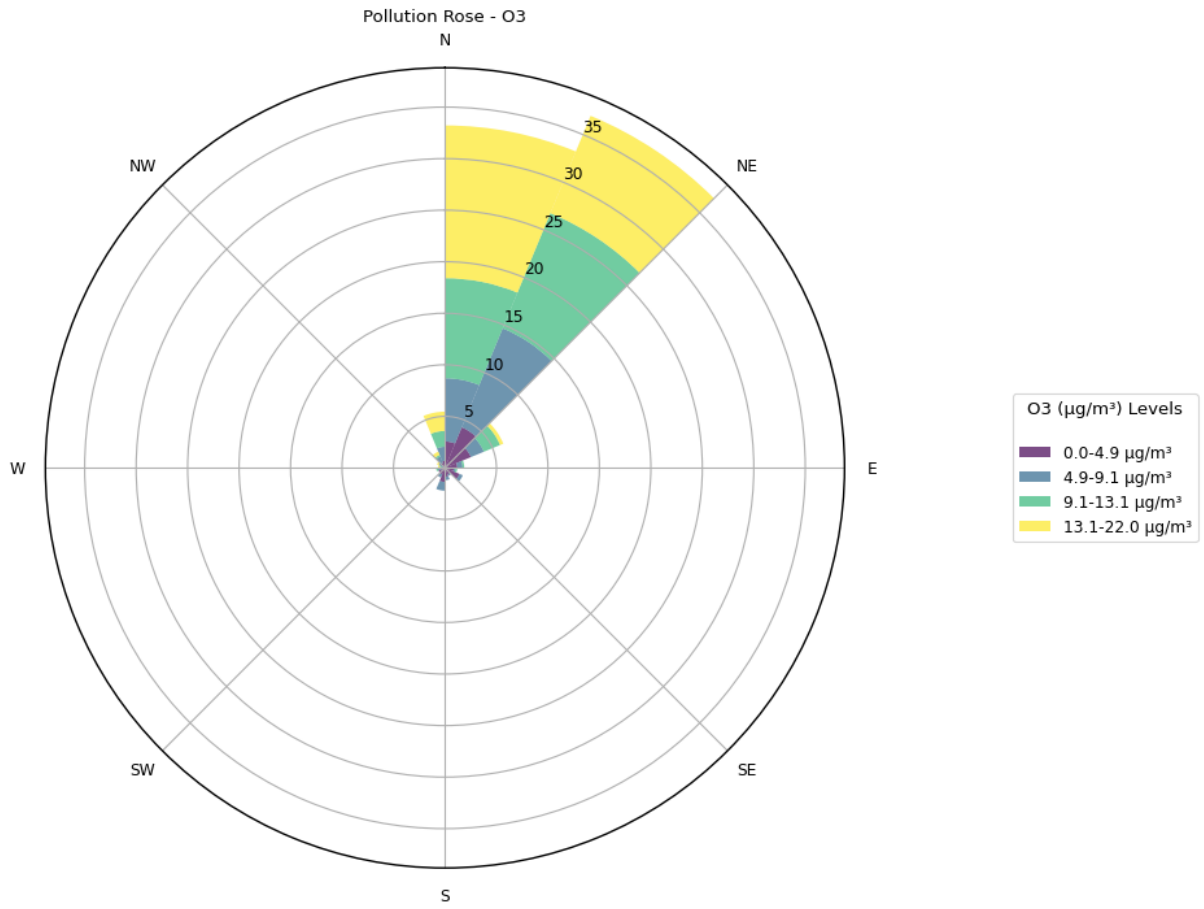
PM10 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



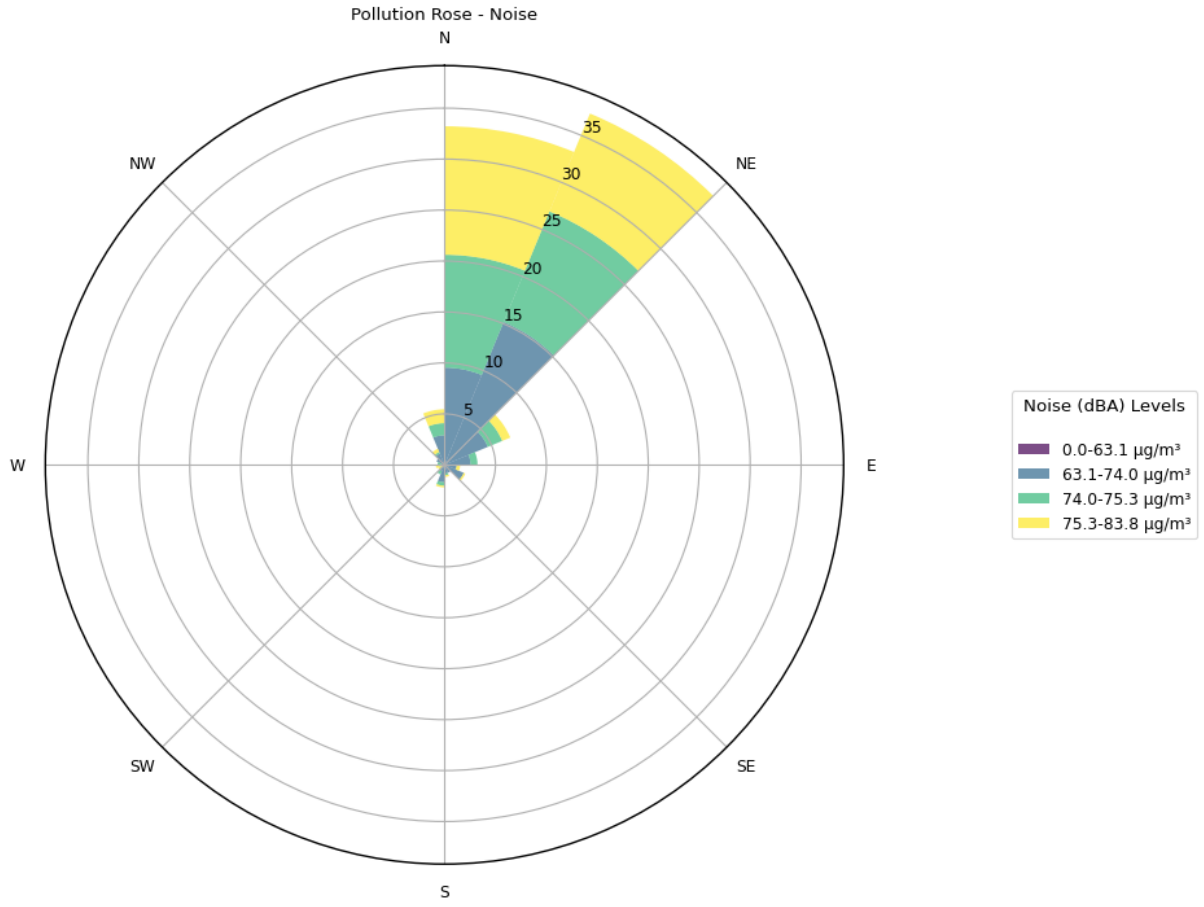
NO2 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



O₃ konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

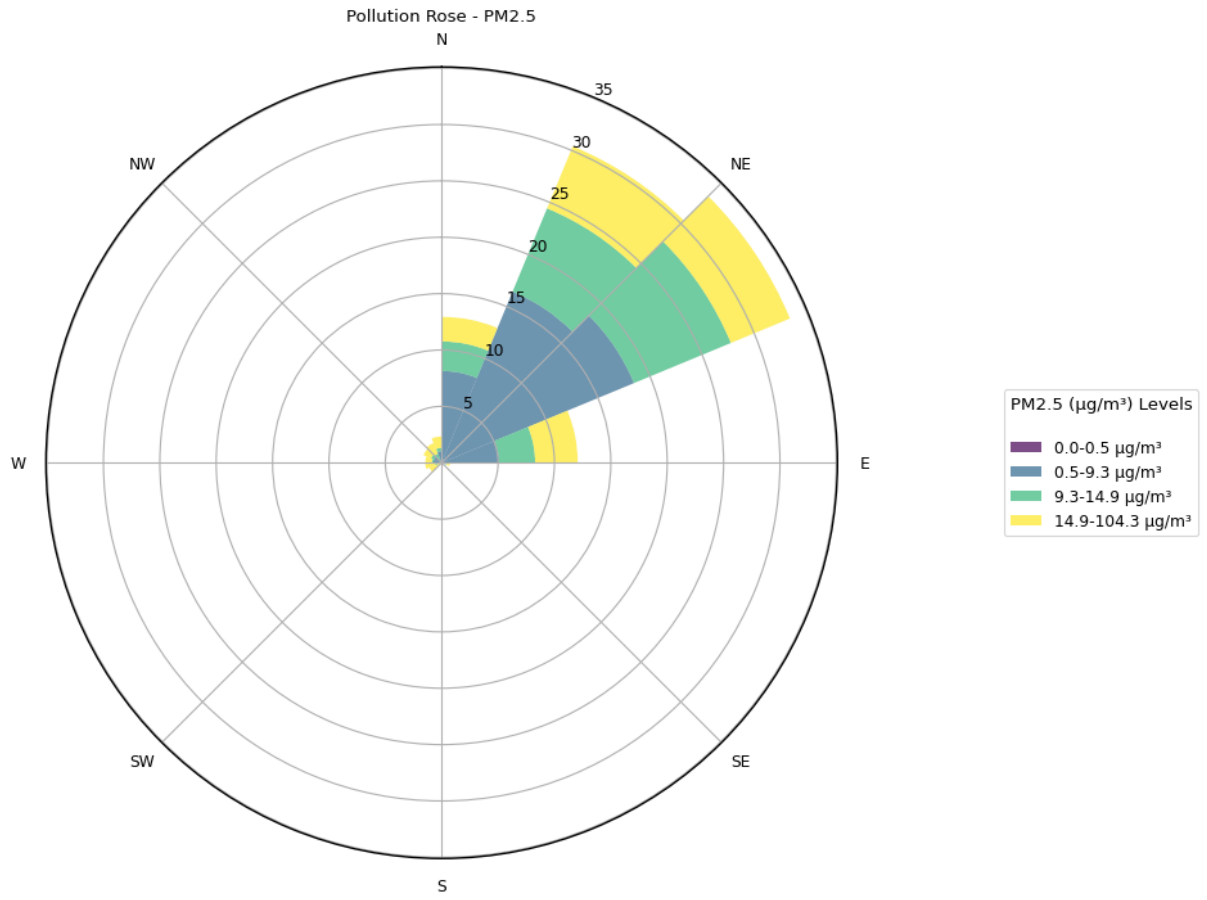


Noise konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

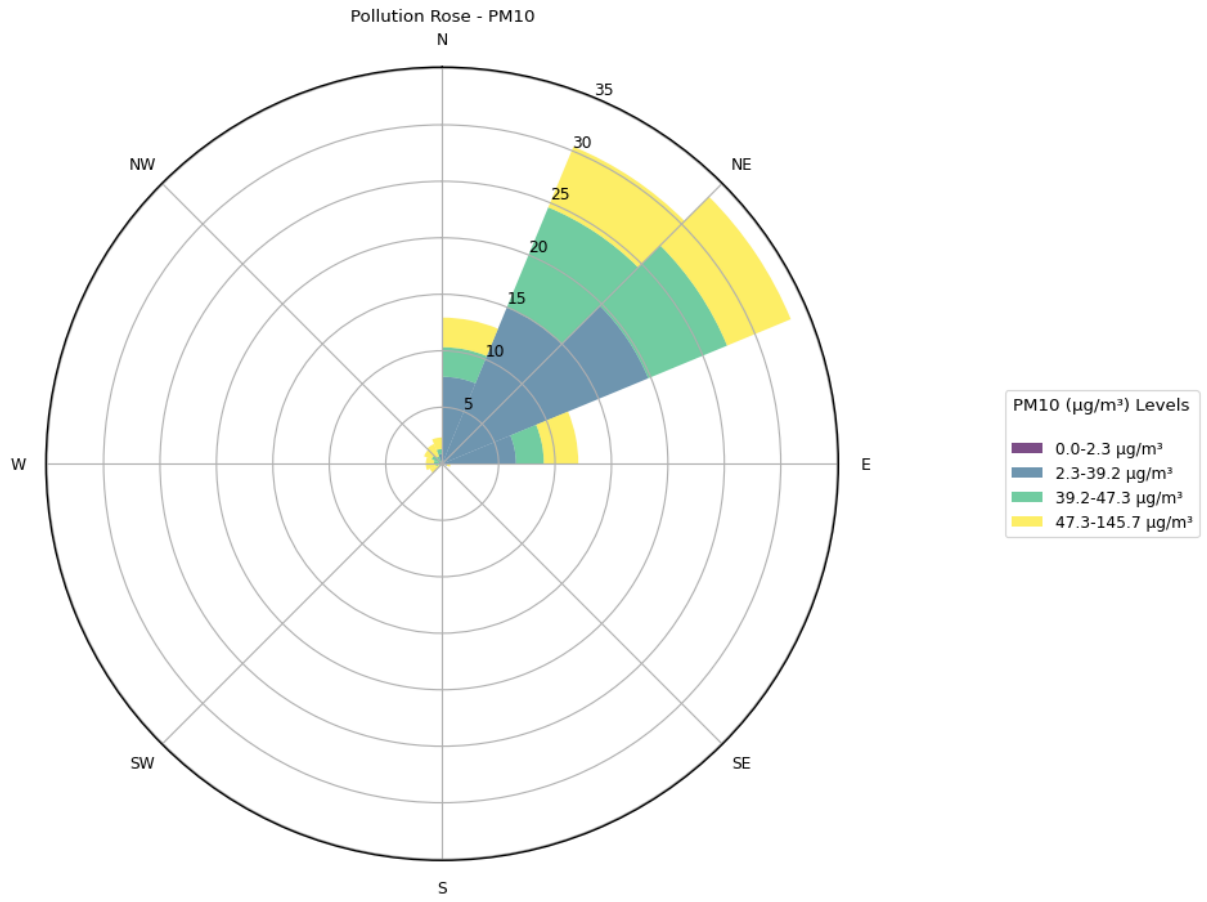


BursaBB - Gemlik Atatepe

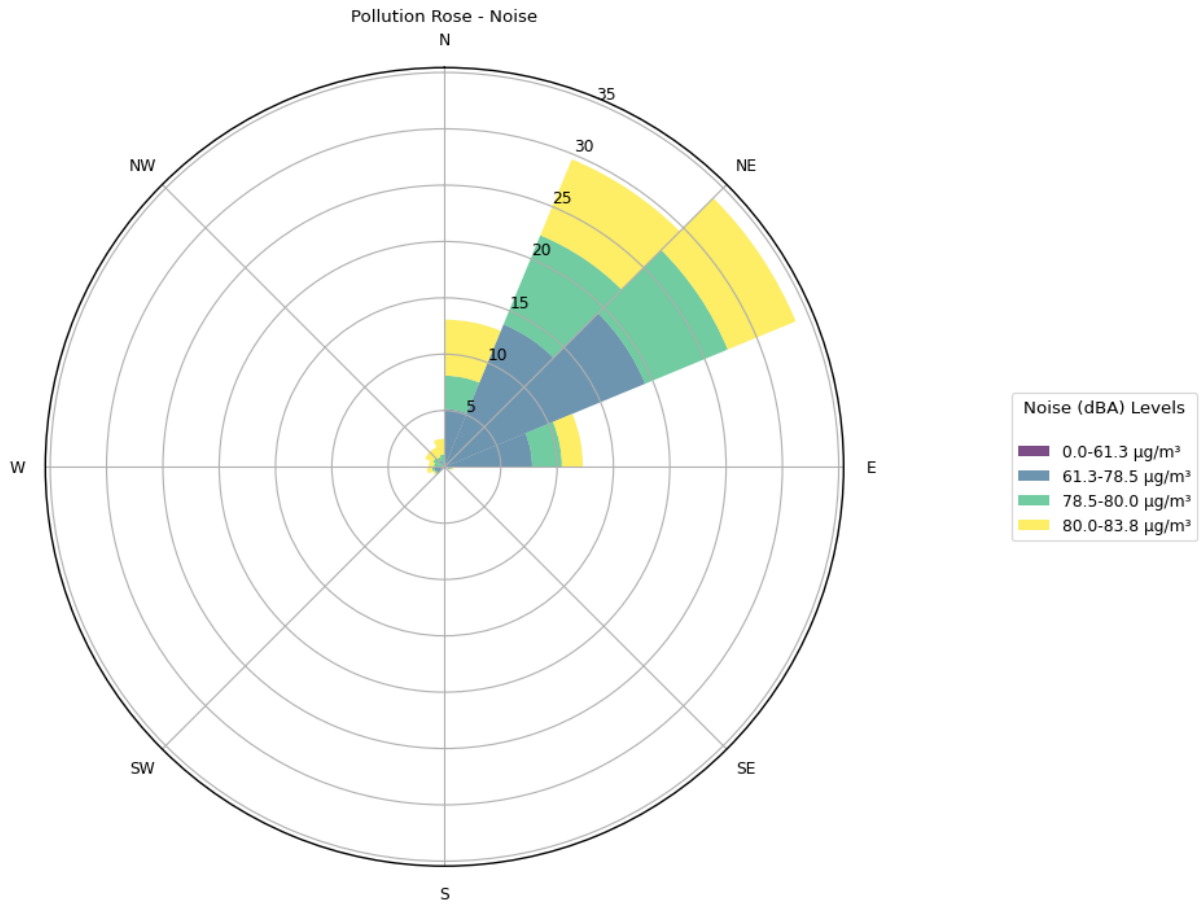
PM2.5 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



PM10 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

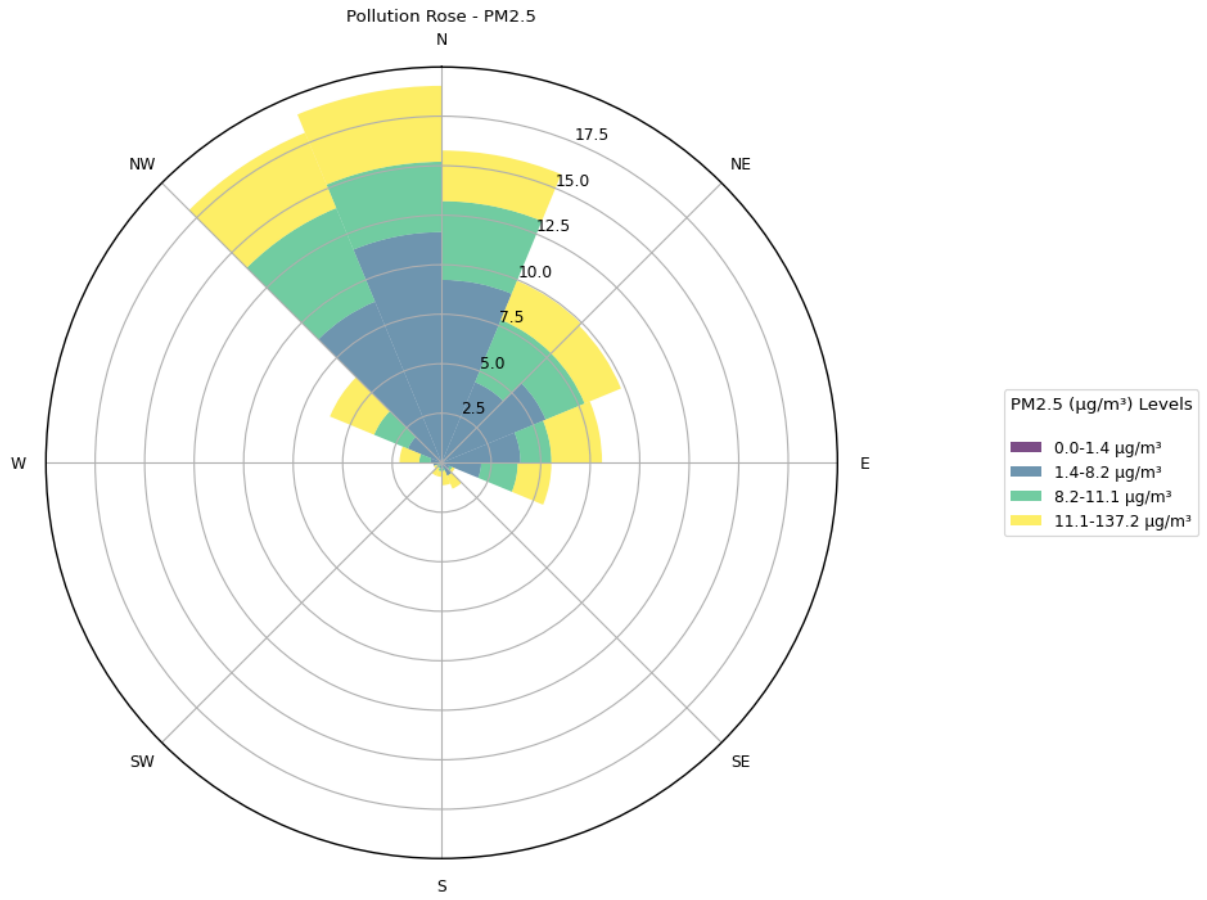


Noise konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

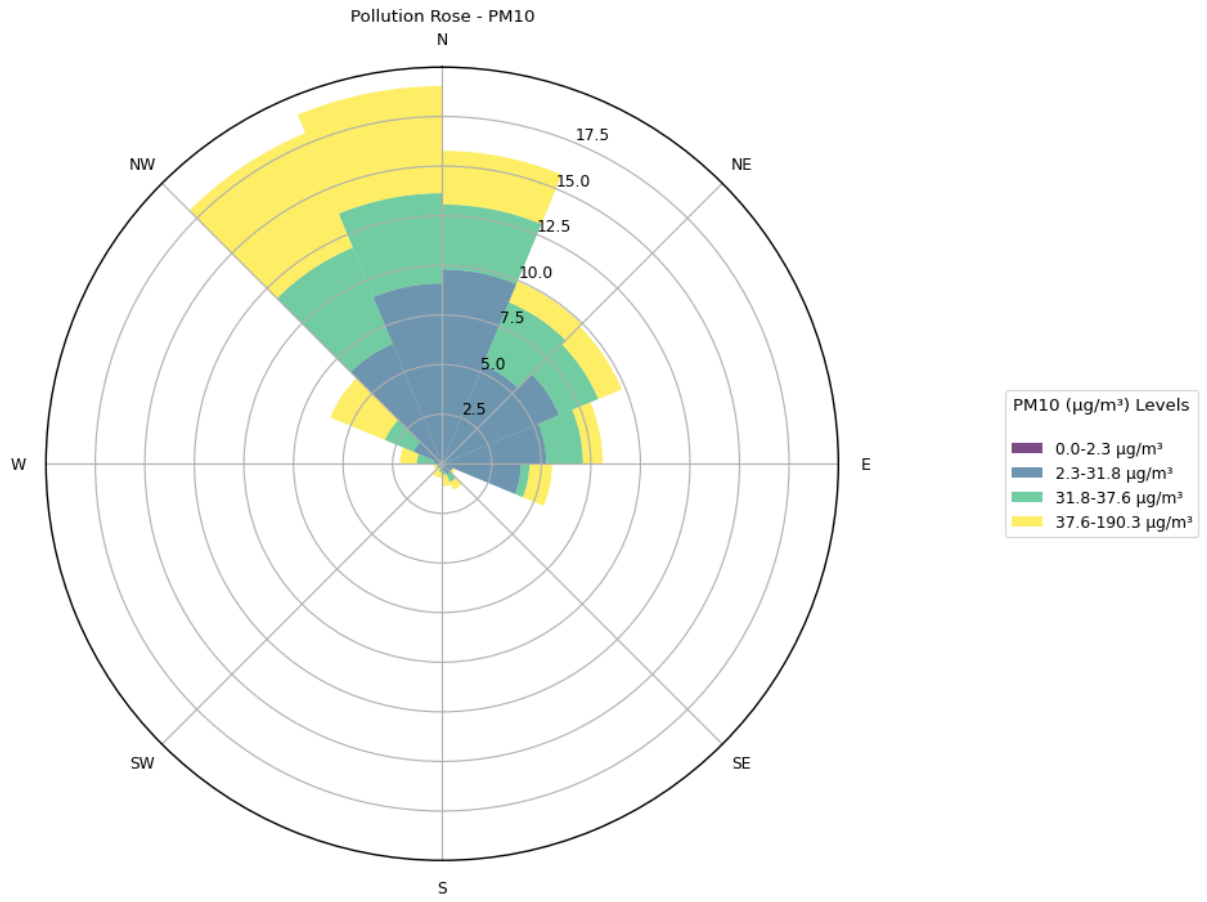


BursaBB - Orhaneli

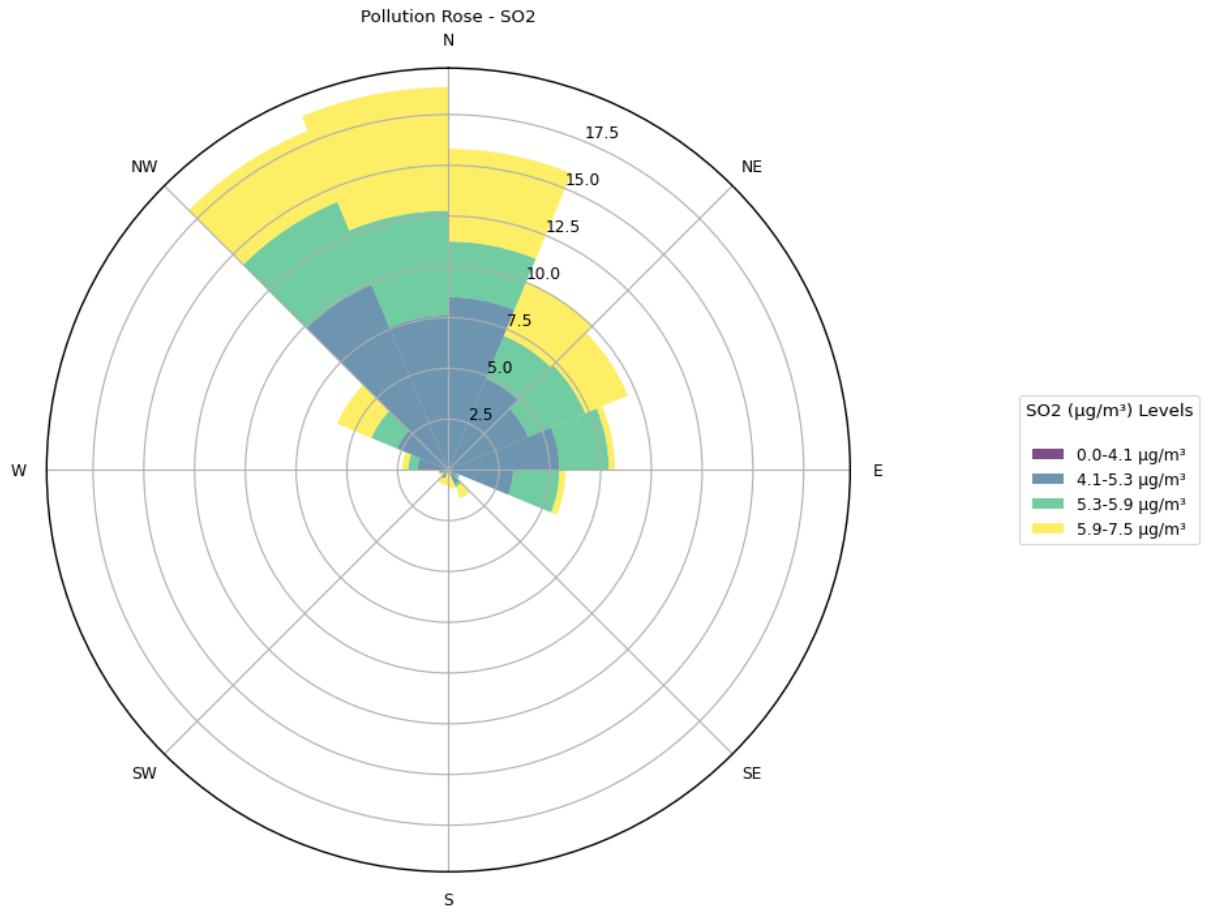
PM2.5 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



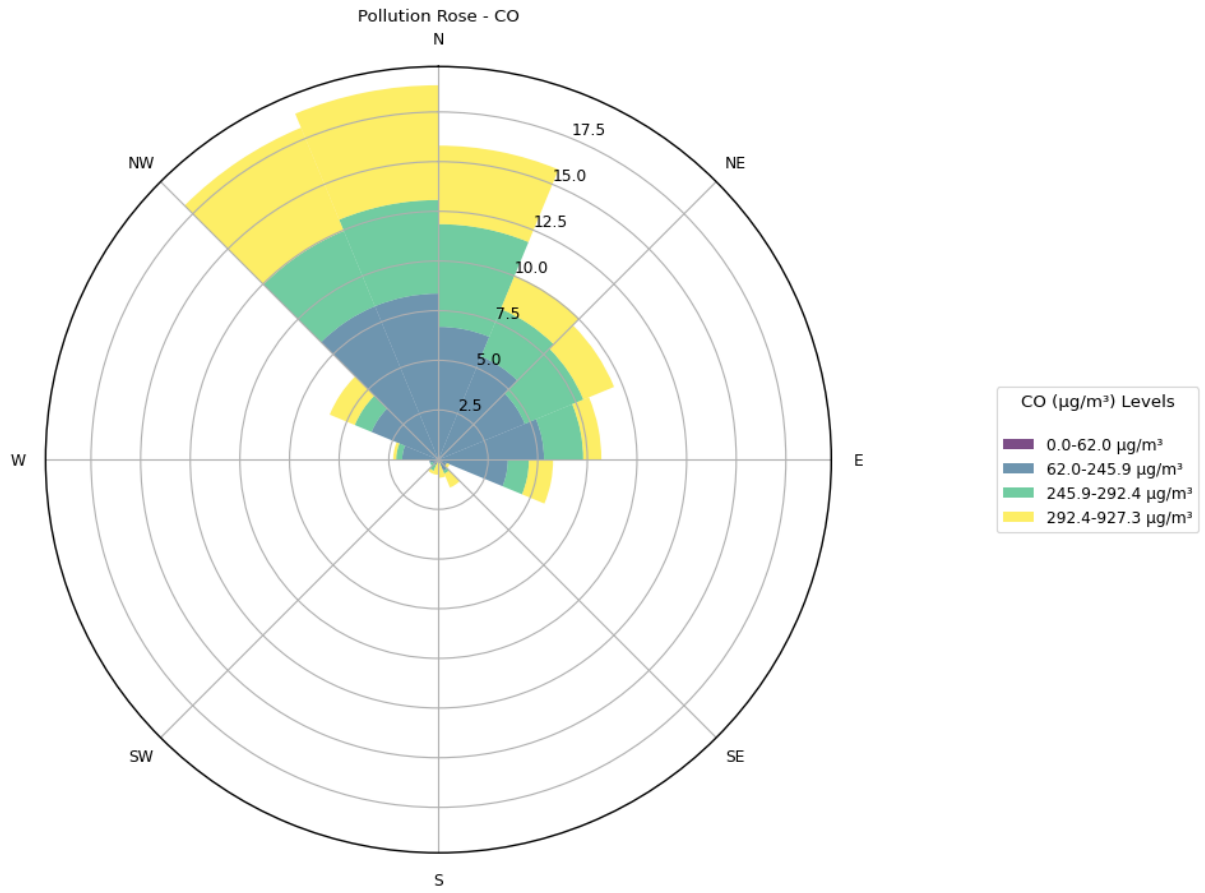
PM10 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



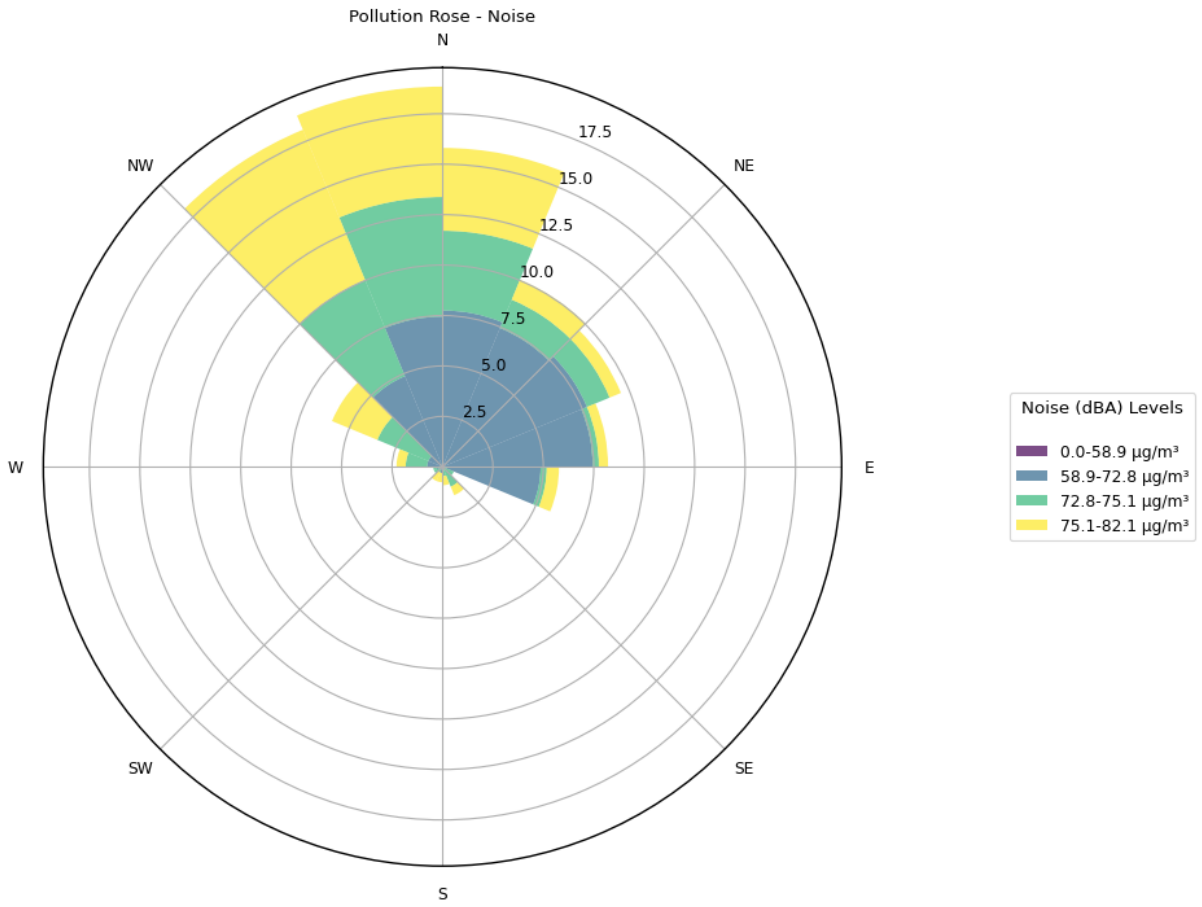
SO₂ konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



CO konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

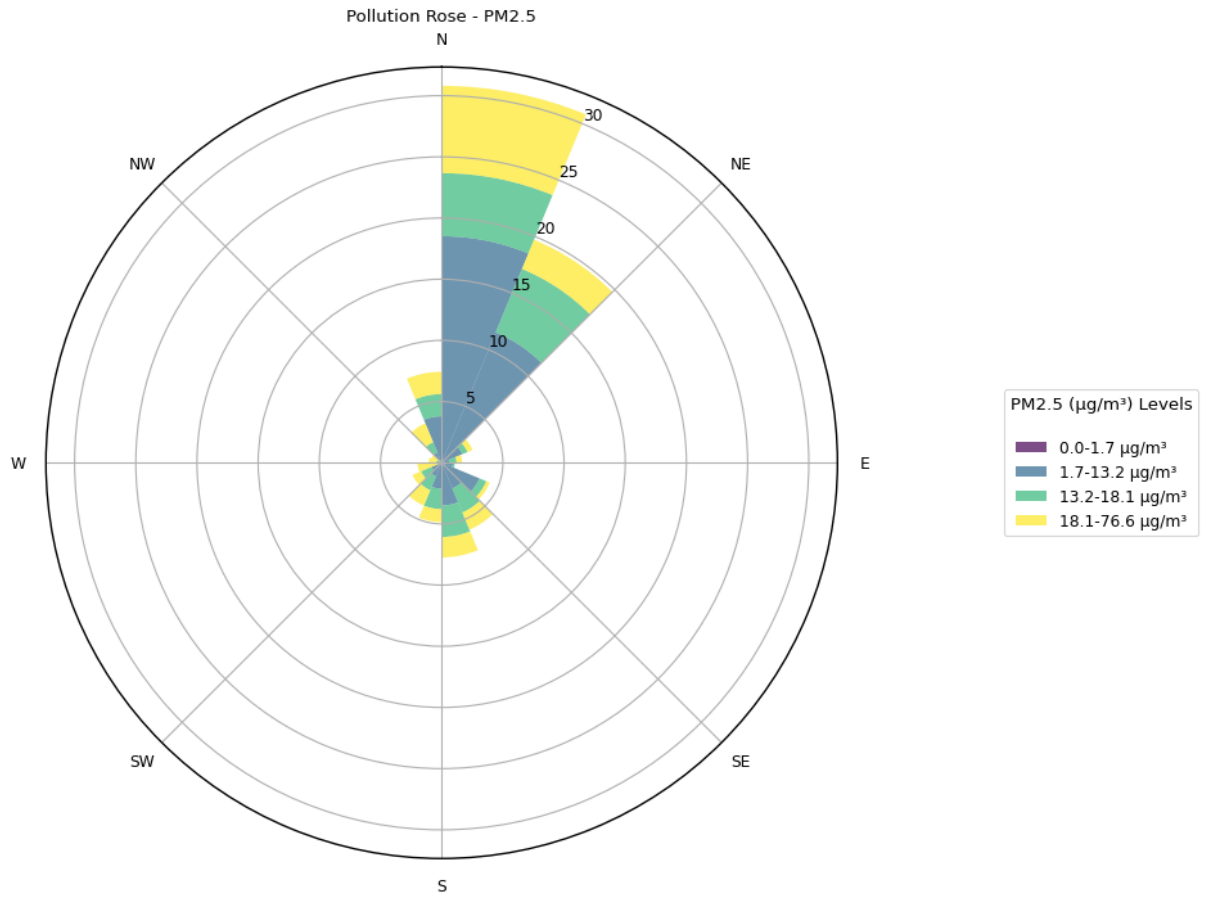


Noise konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

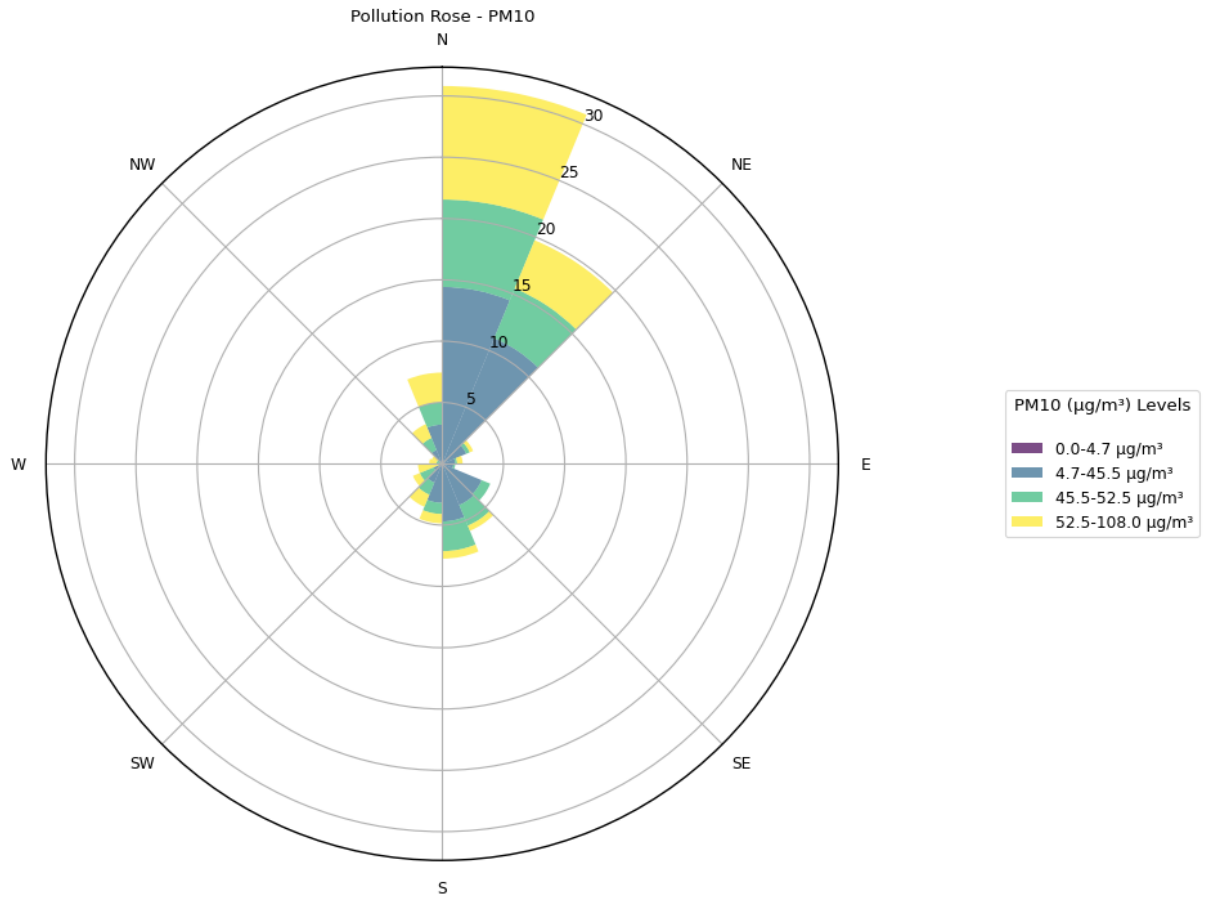


BursaBB - Mustafakemalpaşa

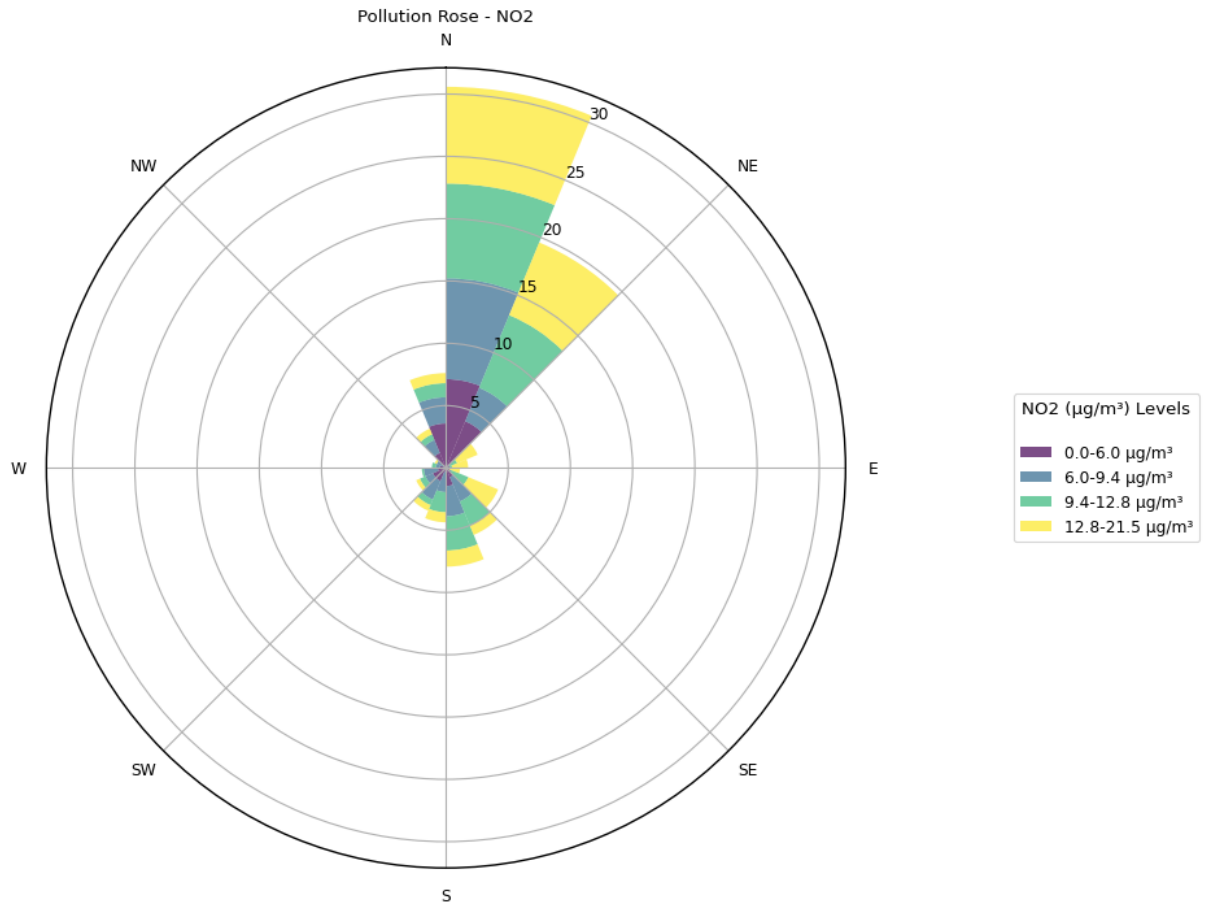
PM2.5 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



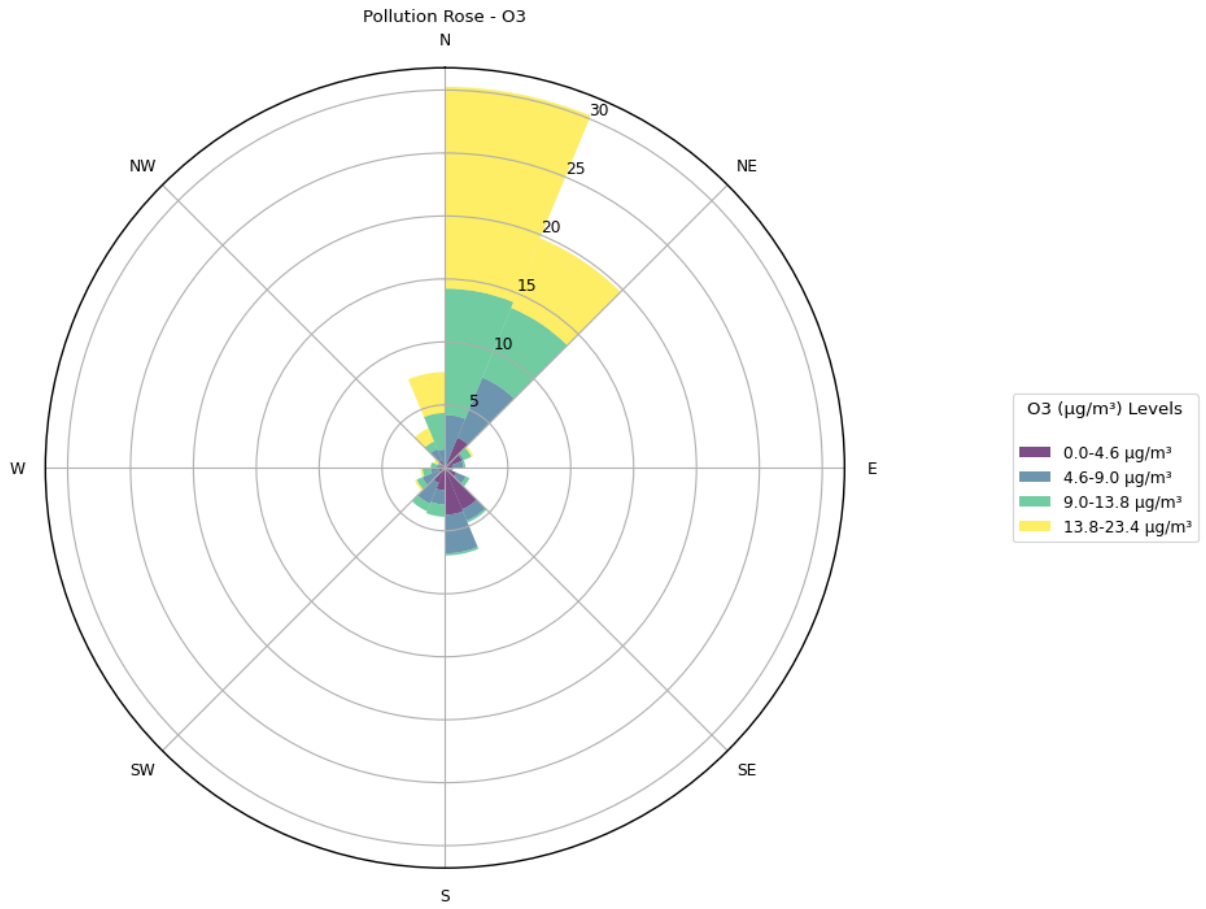
PM10 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



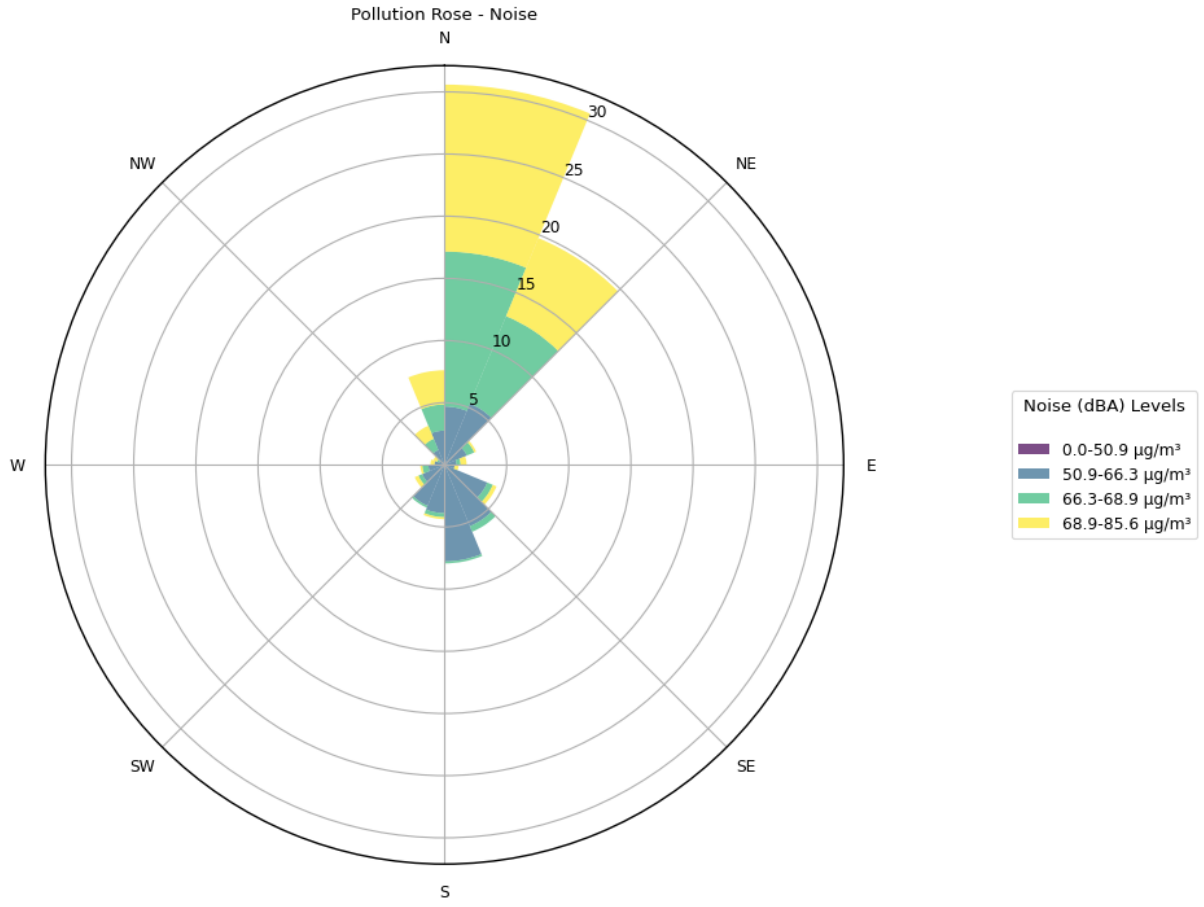
NO2 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



O₃ konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



Noise konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



Limit Değer Aşırımları

📌 Bu bölümde, DSÖ ve Türkiye limit değerlerinin aşıldığı gün sayıları gösterilmektedir. Bu veriler, hava kalitesinin uluslararası ve ulusal standartlara uygunluğunu değerlendirmemize yardımcı olur.

BursaBB - Yıldırım Samanlı

Kirletici	DSÖ Limit Aşım Sayısı	Türkiye Limit Aşım Sayısı
PM2.5	30	2
PM10	3	3
NO2	30	29
O3	0	0
SO2	0	0

BursaBB - Osmangazi Demirtaş

Kirletici	DSÖ Limit Aşım Sayısı	Türkiye Limit Aşım Sayısı
PM2.5	5	0
PM10	0	0
NO2	30	30
O3	0	0
SO2	0	0

BursaBB - Yıldırım Vakıf

Kirletici	DSÖ Limit Aşım Sayısı	Türkiye Limit Aşım Sayısı
PM2.5	0	0
PM10	0	0
NO2	30	13
O3	0	0
SO2	0	0

BursaBB - Gemlik

Kirletici	DSÖ Limit Aşım Sayısı	Türkiye Limit Aşım Sayısı
PM2.5	3	0
PM10	0	0
NO2	23	1
O3	0	0
SO2	0	0

BursaBB - Kestel Barakfakih

Kirletici	DSÖ Limit Aşım Sayısı	Türkiye Limit Aşım Sayısı
PM2.5	29	0
PM10	0	0
NO2	30	30
O3	0	0
SO2	0	0

BursaBB - İnegöl

Kirletici	DSÖ Limit Aşım Sayısı	Türkiye Limit Aşım Sayısı
PM2.5	8	0
PM10	1	1
NO2	30	30
O3	0	0
CO	0	0

BursaBB - Kent Meydanı

Kirletici	DSÖ Limit Aşım Sayısı	Türkiye Limit Aşım Sayısı
PM2.5	0	0
PM10	0	0
NO2	30	30
O3	0	0
CO	0	0

BursaBB - Kestel

Kirletici	DSÖ Limit Aşım Sayısı	Türkiye Limit Aşım Sayısı
PM2.5	7	0
PM10	6	3

BursaBB - Gürsu

Kirletici	DSÖ Limit Aşım Sayısı	Türkiye Limit Aşım Sayısı
PM2.5	6	0
PM10	10	1

BursaBB - Hanlar Bölgesi

Kirletici	DSÖ Limit Aşım Sayısı	Türkiye Limit Aşım Sayısı
PM2.5	10	0
PM10	4	1
CO	0	0

BursaBB - Keles

Kirletici	DSÖ Limit Aşım Sayısı	Türkiye Limit Aşım Sayısı
PM2.5	3	0
PM10	2	0

BursaBB - Karacabey

Kirletici	DSÖ Limit Aşım Sayısı	Türkiye Limit Aşım Sayısı
PM2.5	6	0
PM10	8	3
NO2	0	0

Kirletici	DSÖ Limit Aşım Sayısı	Türkiye Limit Aşım Sayısı
O3	0	0

BursaBB - Gemlik Atatepe

Kirletici	DSÖ Limit Aşım Sayısı	Türkiye Limit Aşım Sayısı
PM2.5	5	1
PM10	8	5

BursaBB - Orhaneli

Kirletici	DSÖ Limit Aşım Sayısı	Türkiye Limit Aşım Sayısı
PM2.5	4	0
PM10	1	0
SO2	0	0
CO	0	0

BursaBB - Mustafakemalpaşa

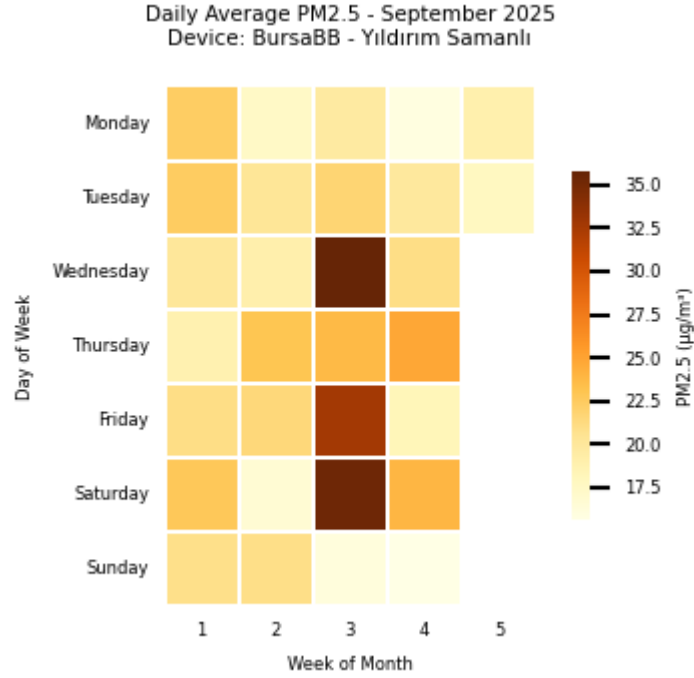
Kirletici	DSÖ Limit Aşım Sayısı	Türkiye Limit Aşım Sayısı
PM2.5	15	0
PM10	18	9
NO2	0	0
O3	0	0

Günlük Dağılım

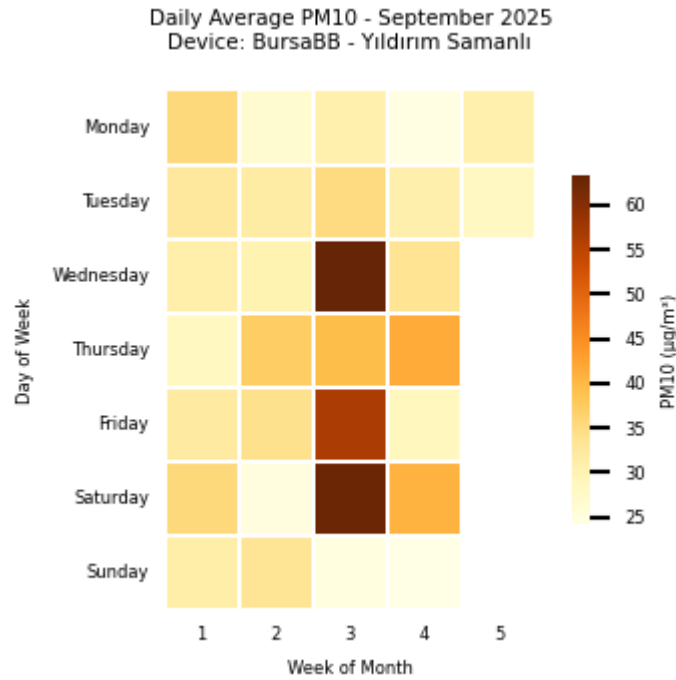
 Günlük dağılım ısı haritası, kirletici seviyelerinin haftanın farklı günlerindeki değişimini gösterir. Bu görselleştirme, haftalık desenleri belirlemeye ve hangi günlerde genellikle daha yüksek kirlilik seviyeleri yaşandığını anlamaya yardımcı olur. Bu bilgi, insan faaliyetleri ile hava kalitesi arasındaki ilişkiyi anlamak için değerlidir.

BursaBB - Yıldırım Samanlı

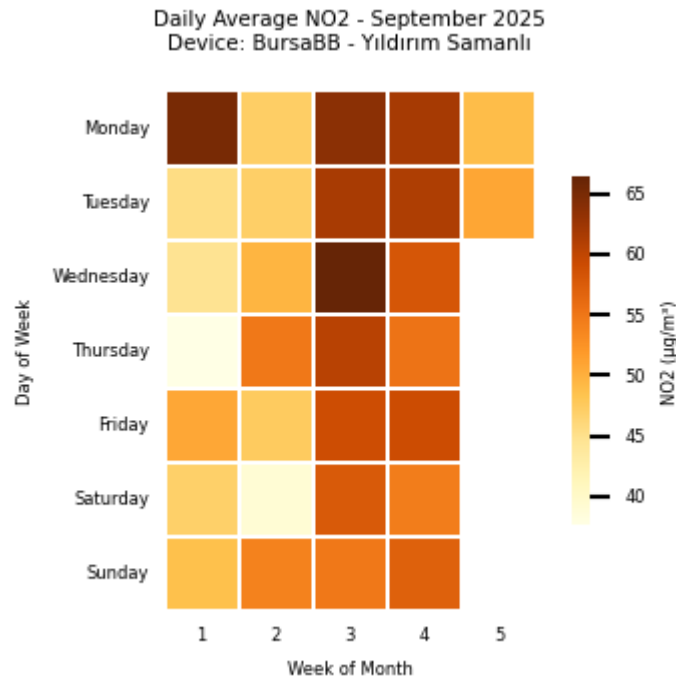
PM2.5 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



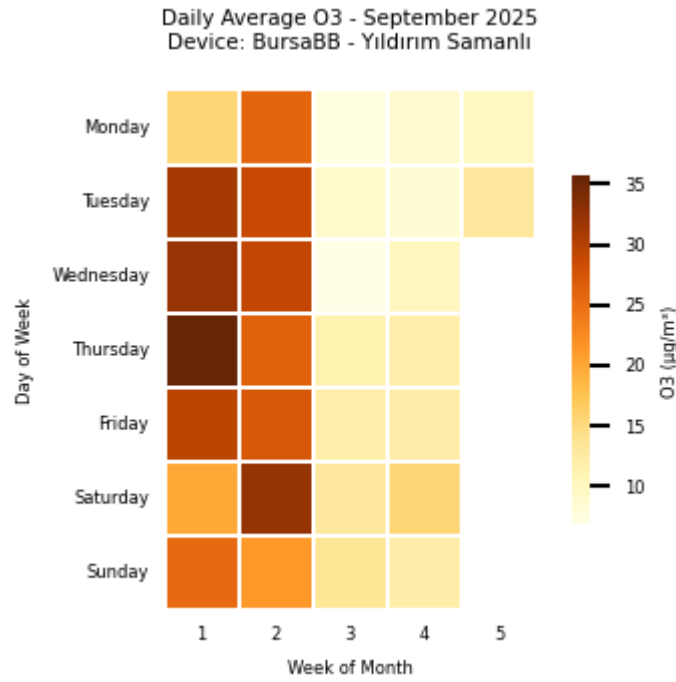
PM10 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



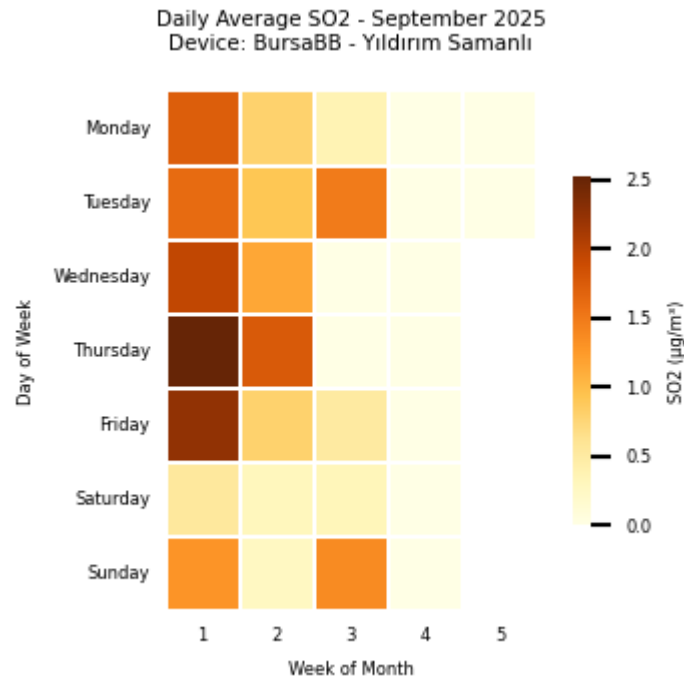
NO2 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



O₃ konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

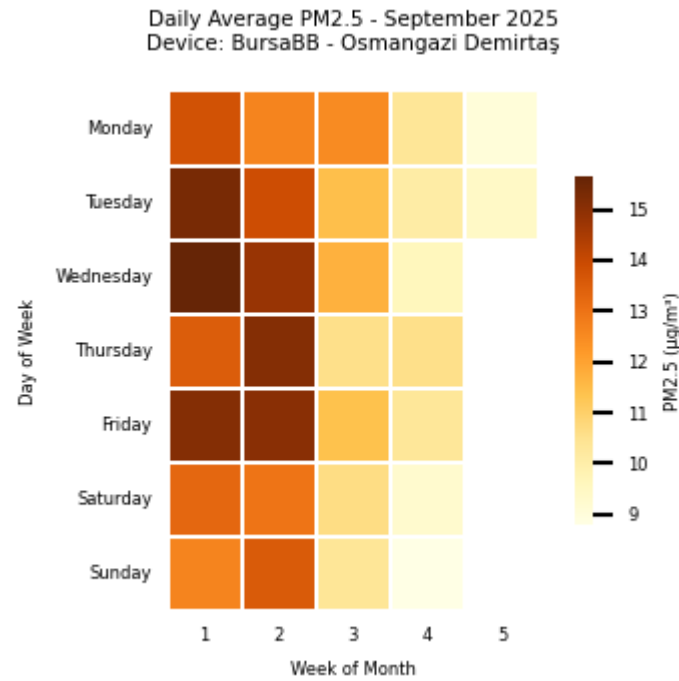


SO₂ konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

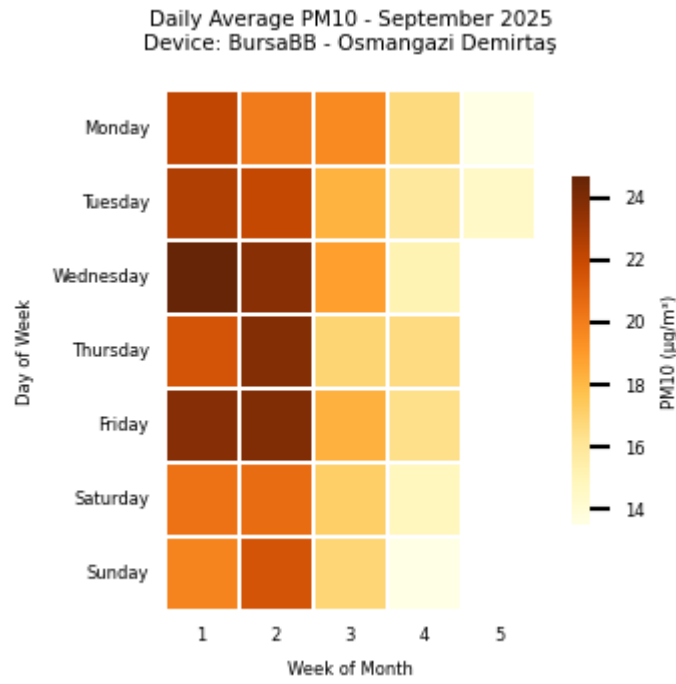


BursaBB - Osmangazi Demirtaş

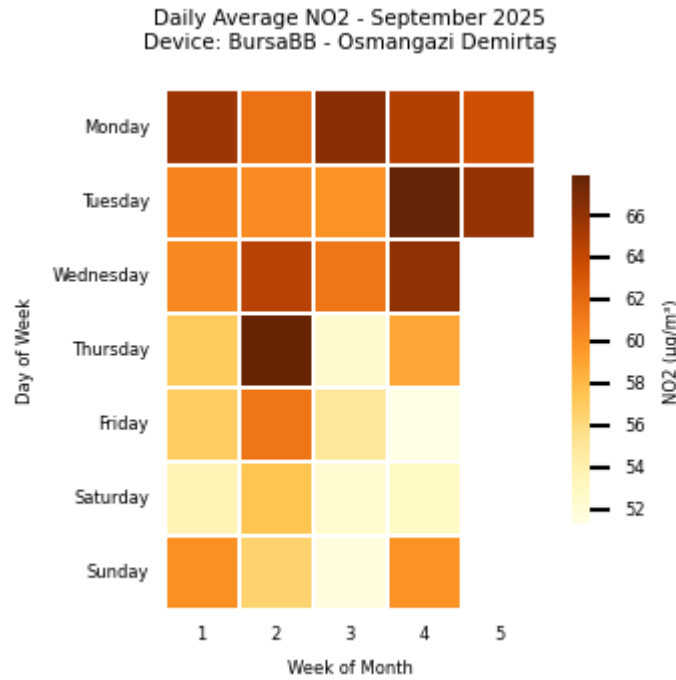
PM_{2.5} konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



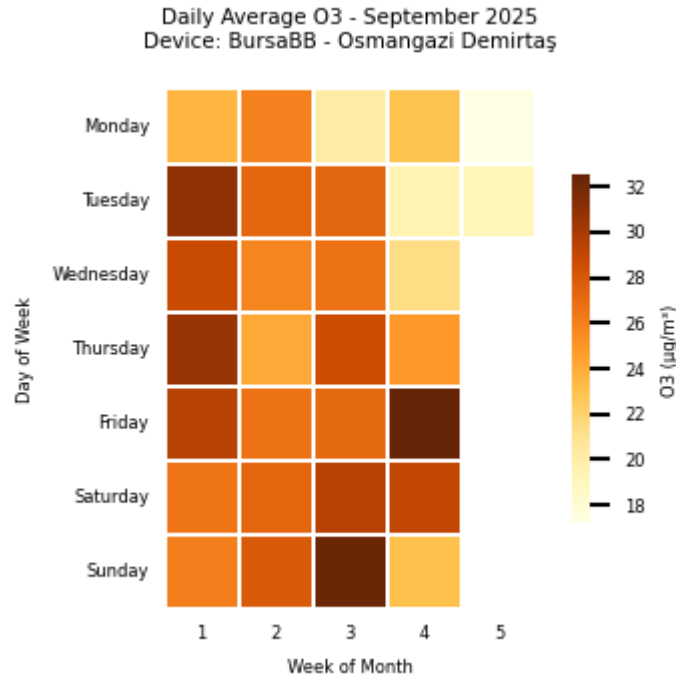
PM₁₀ konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



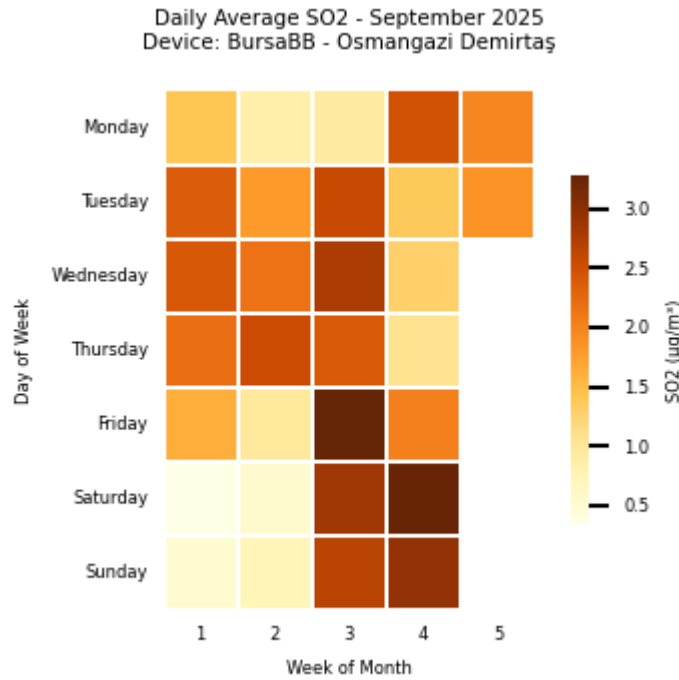
NO2 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



O3 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

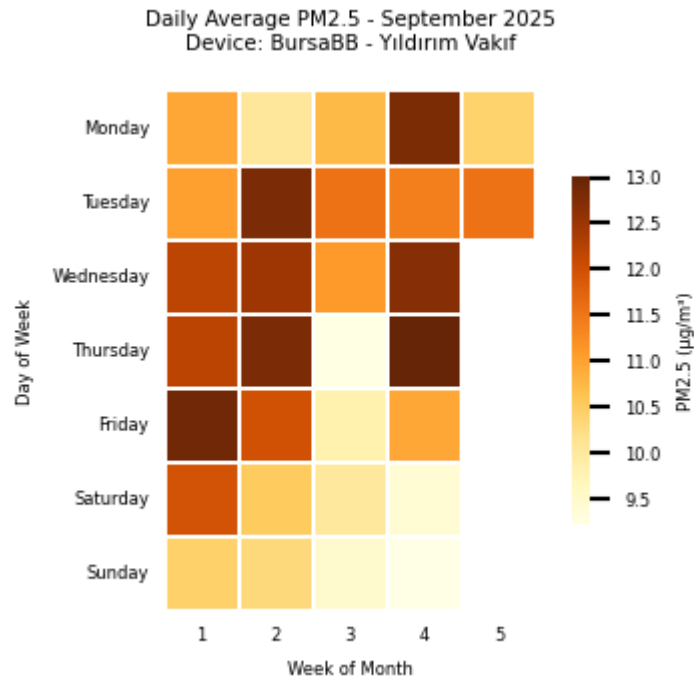


SO2 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

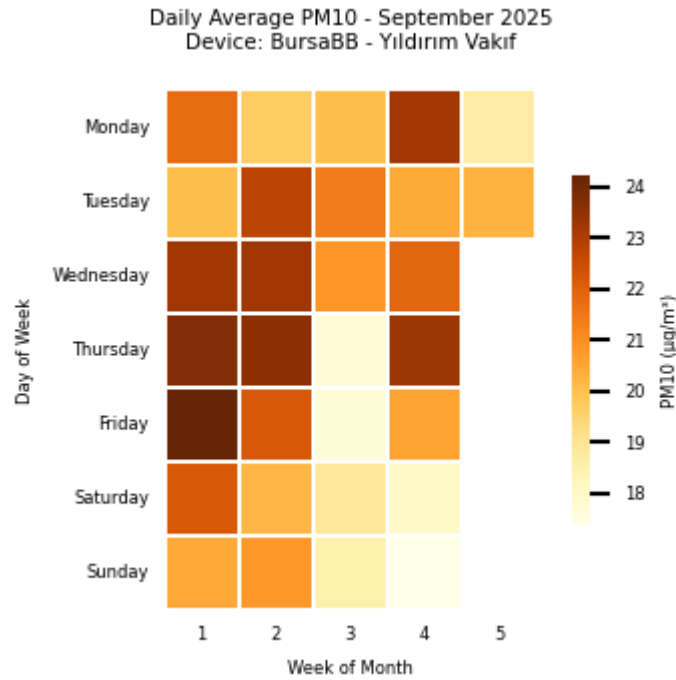


BursaBB - Yıldırım Vakıf

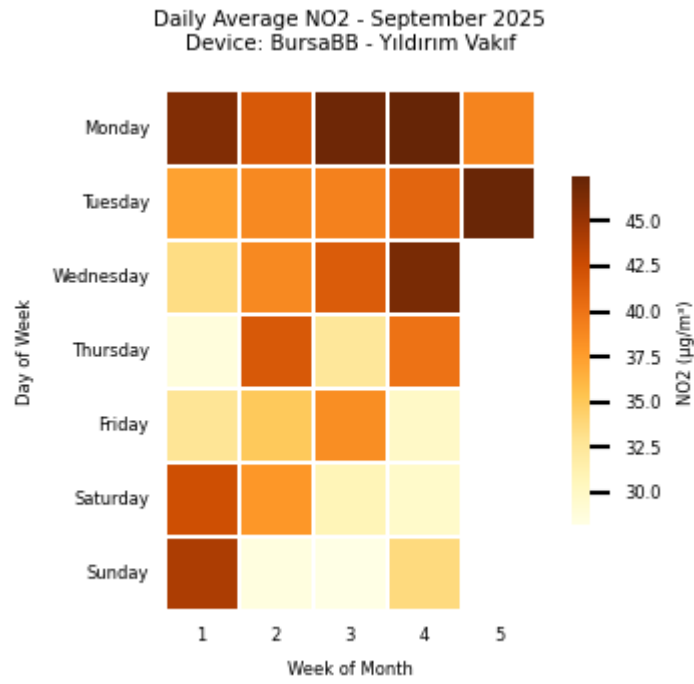
PM2.5 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



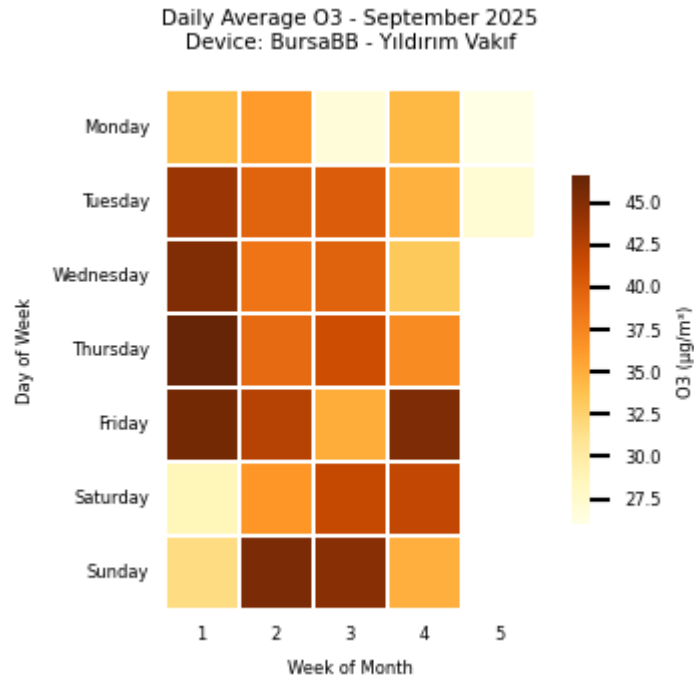
PM10 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



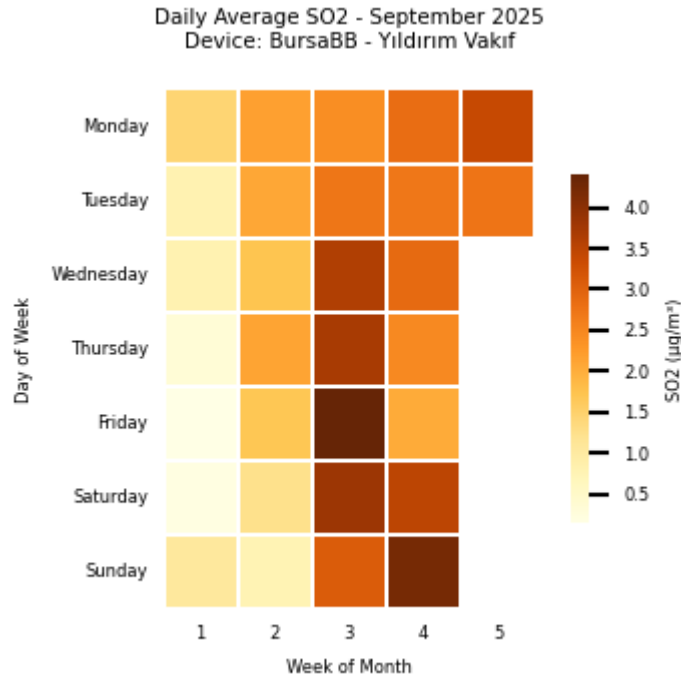
NO2 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



O₃ konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

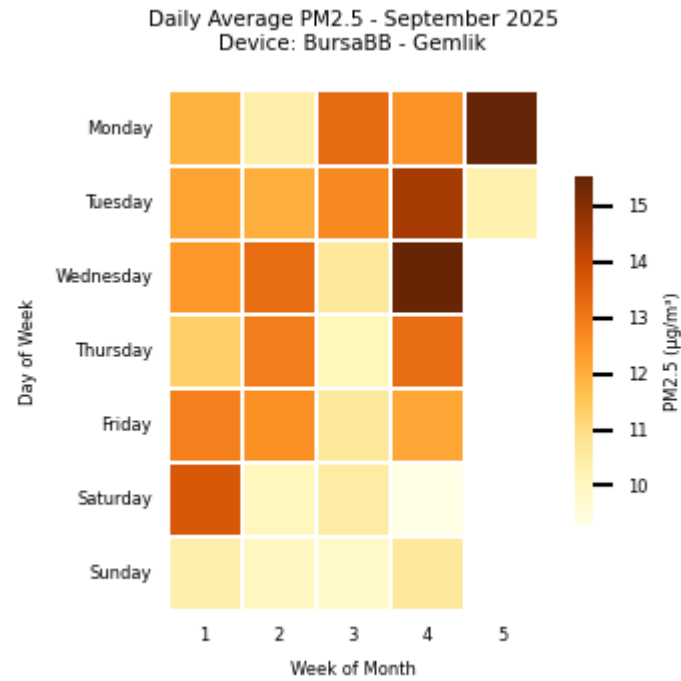


SO₂ konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

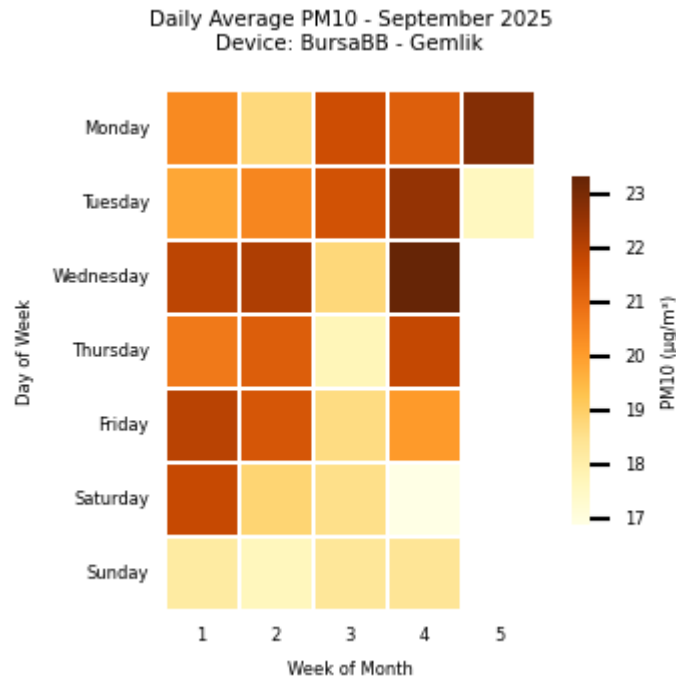


BursaBB - Gemlik

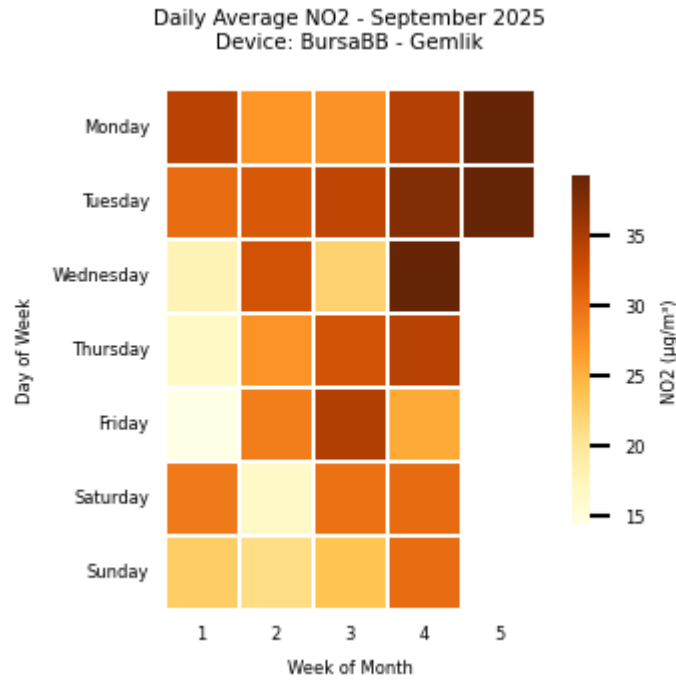
PM_{2.5} konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



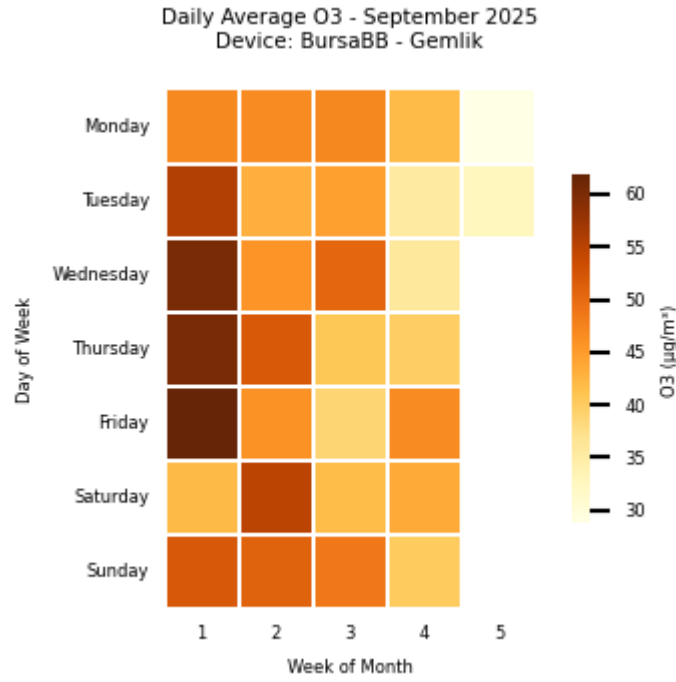
PM₁₀ konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



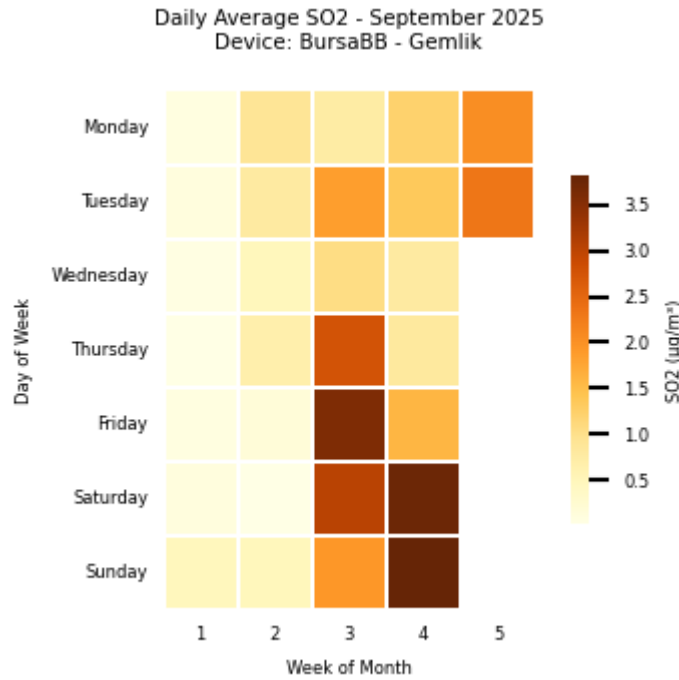
NO2 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



O3 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

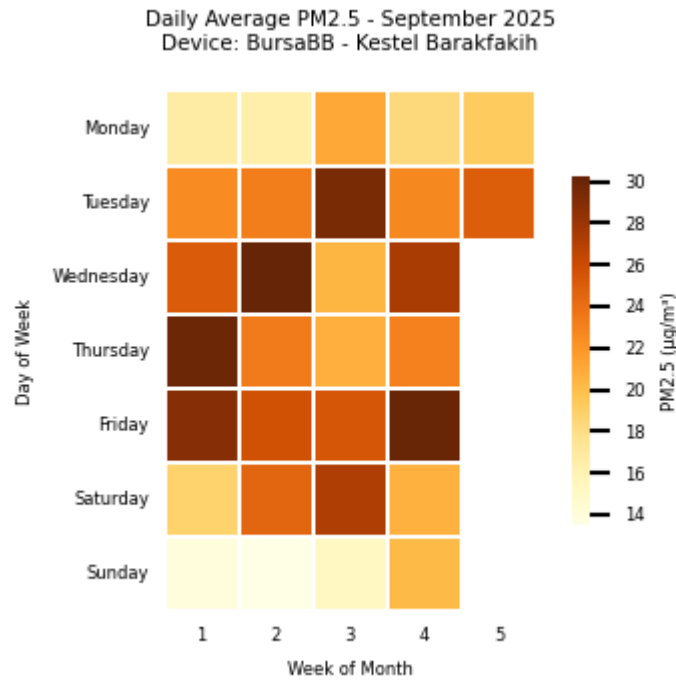


SO2 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

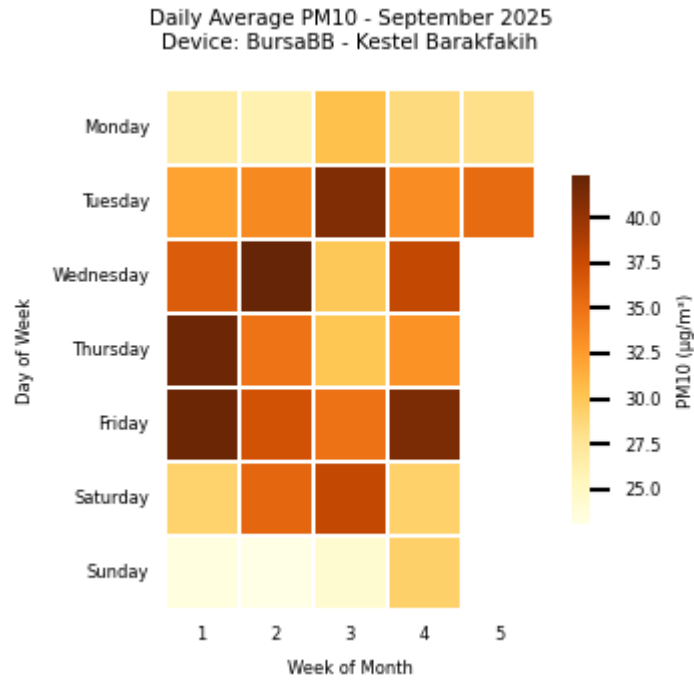


BursaBB - Kestel Barakfakih

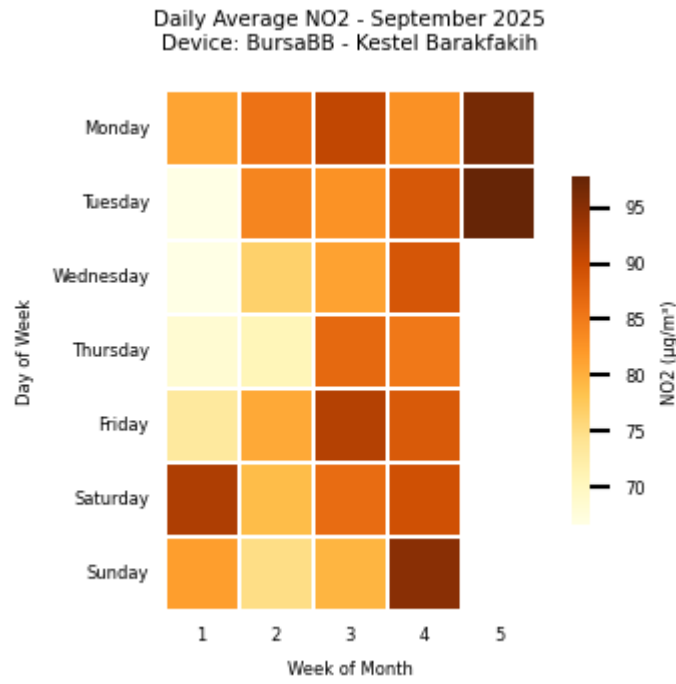
PM2.5 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



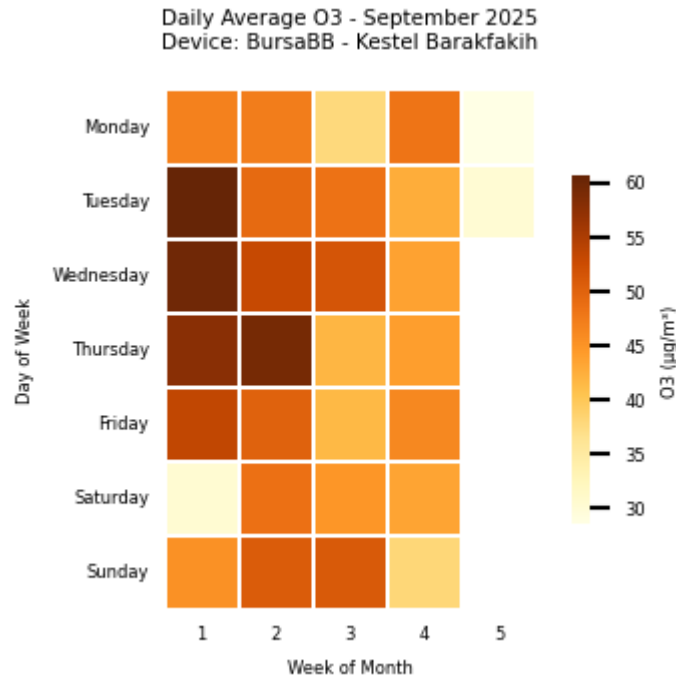
PM10 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



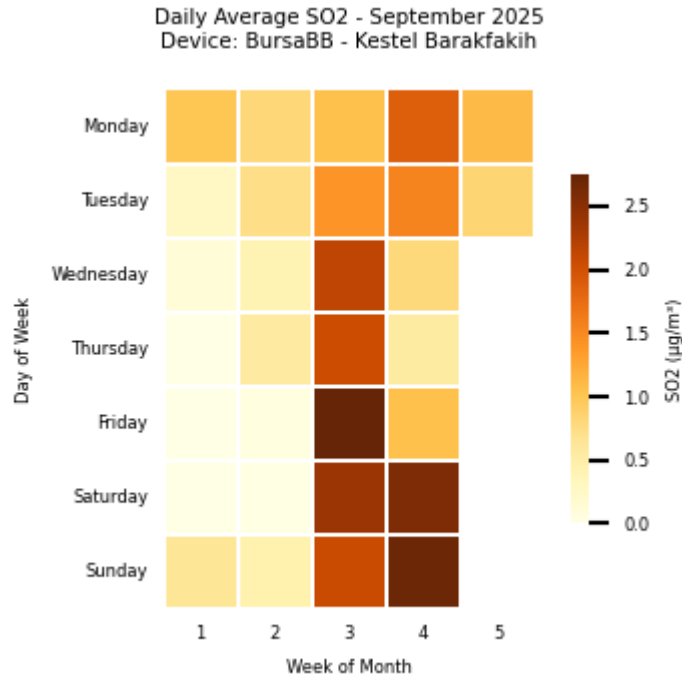
NO2 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



O₃ konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

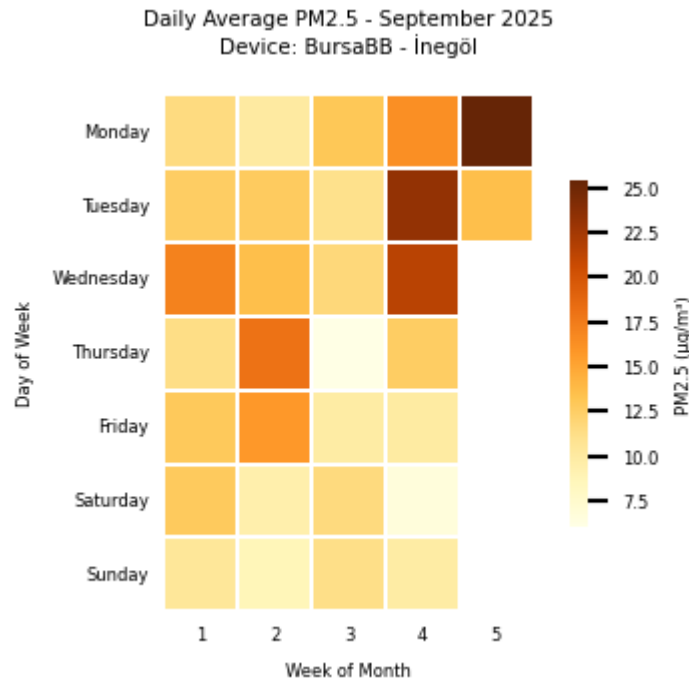


SO₂ konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

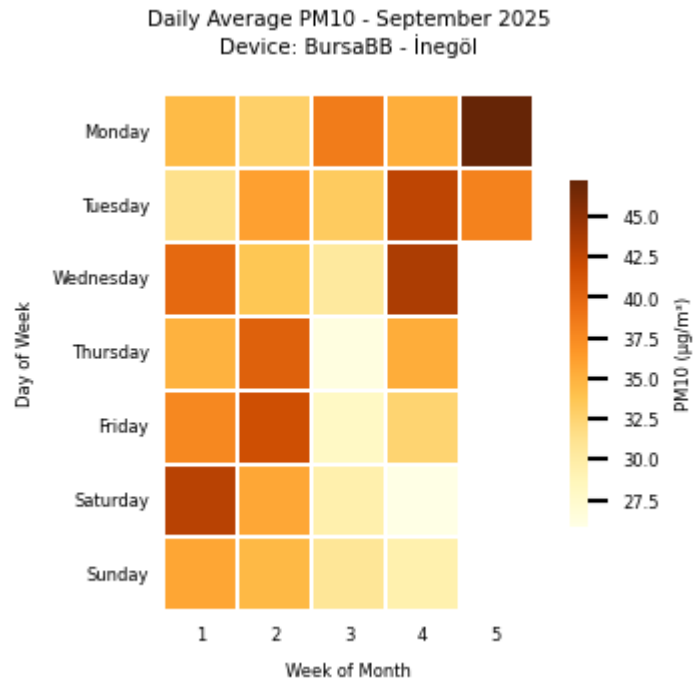


BursaBB - İnegöl

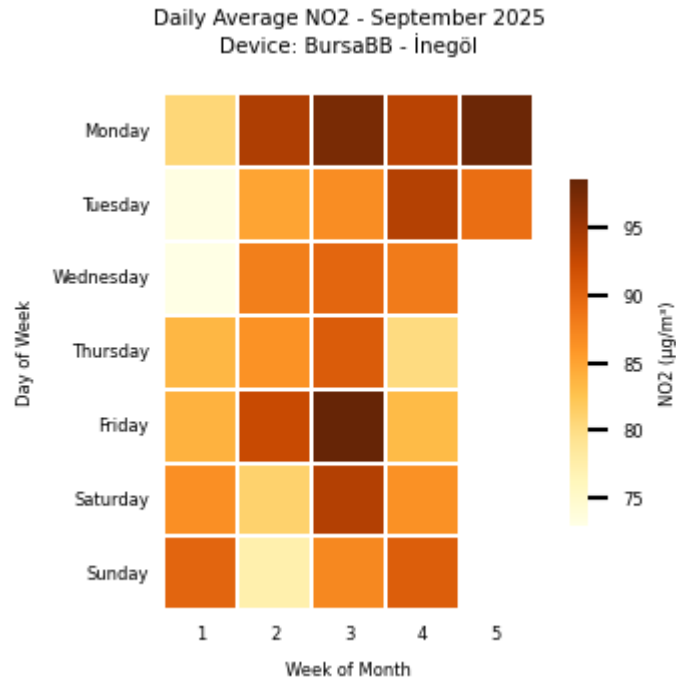
PM_{2.5} konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



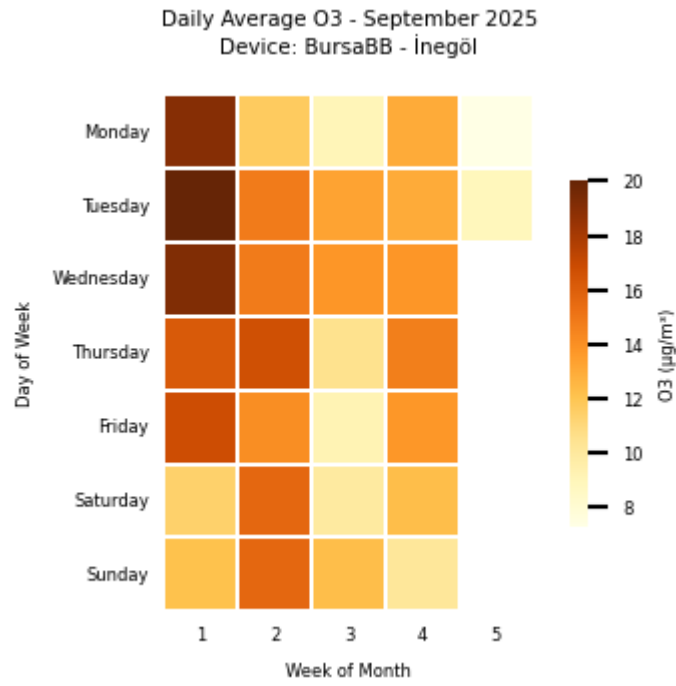
PM₁₀ konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



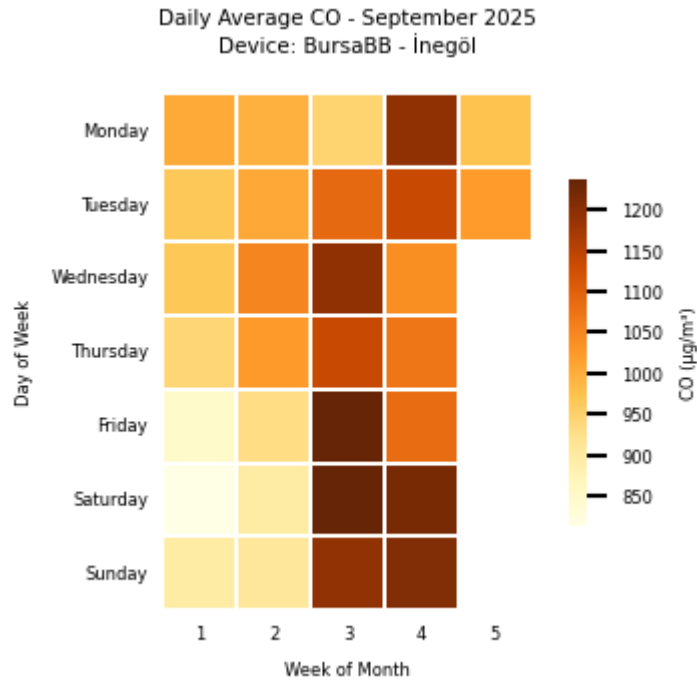
NO2 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



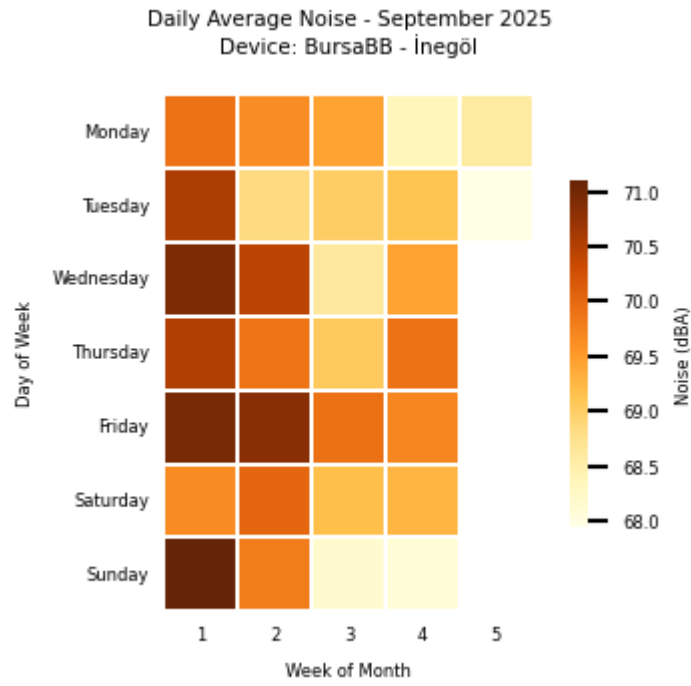
O3 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



CO konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

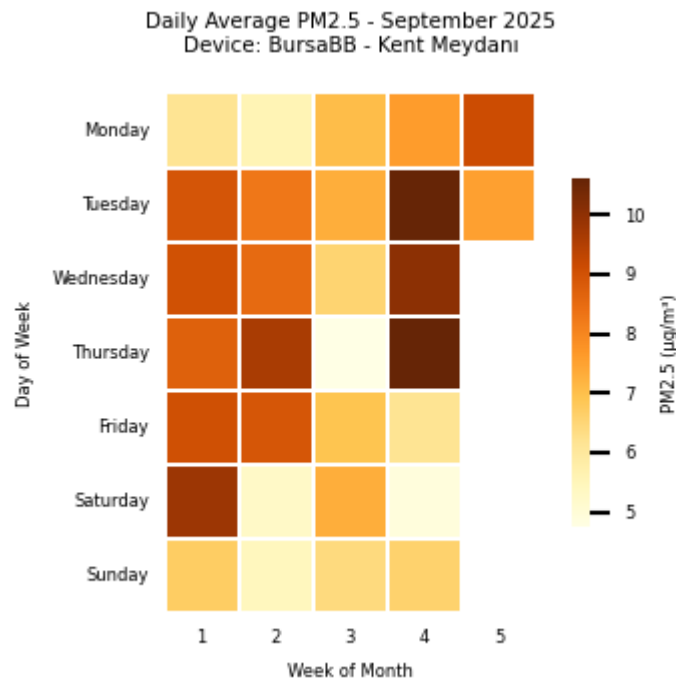


Noise konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

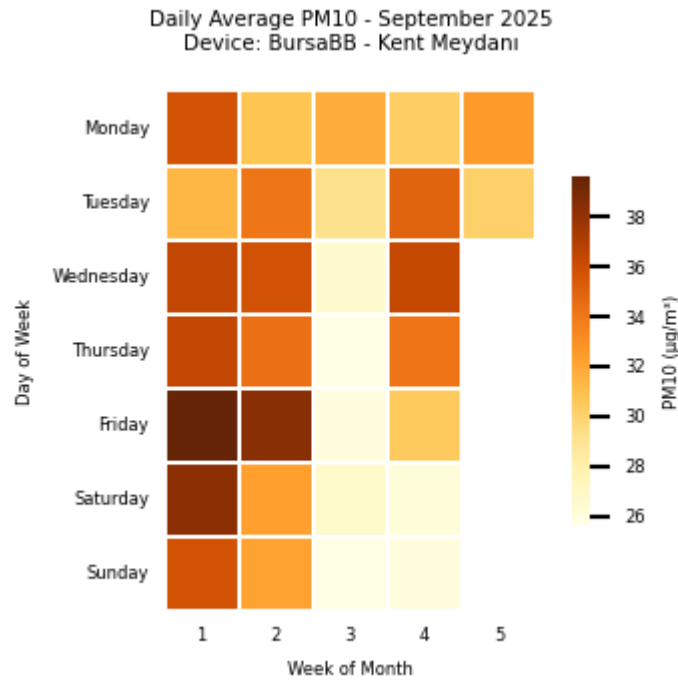


BursaBB - Kent Meydanı

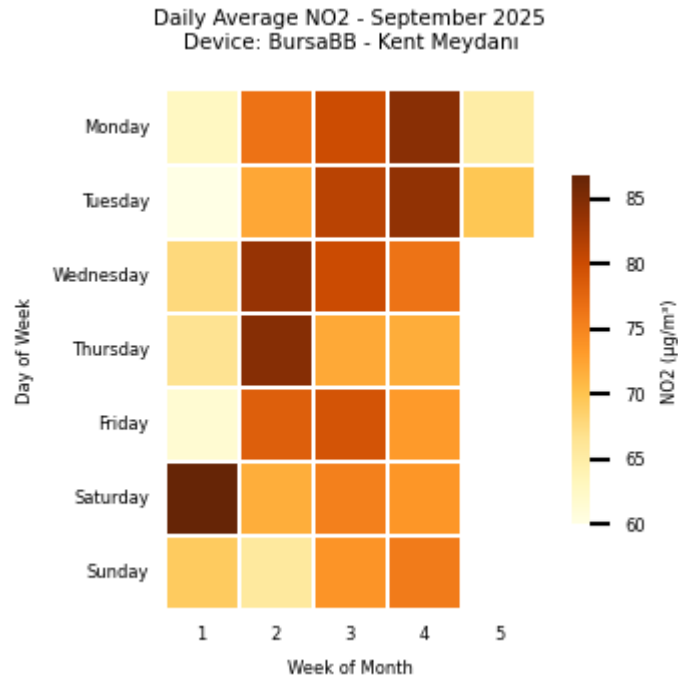
PM2.5 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



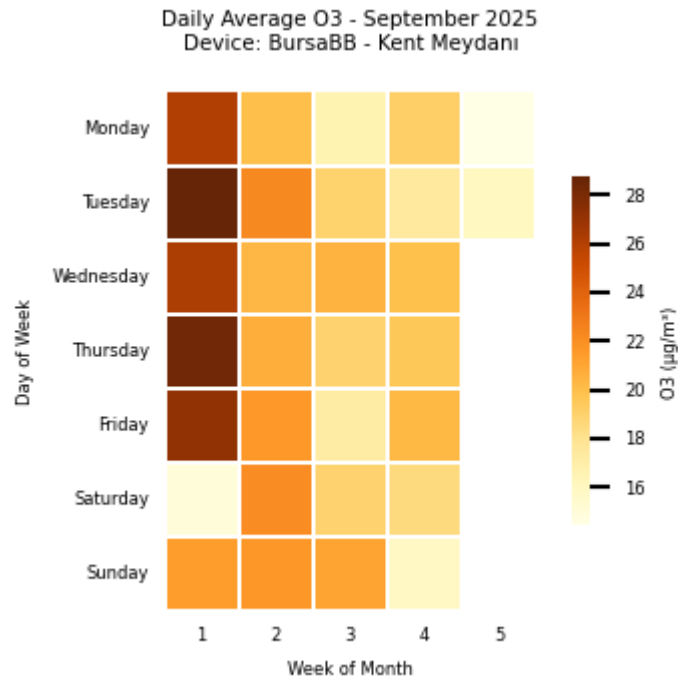
PM10 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



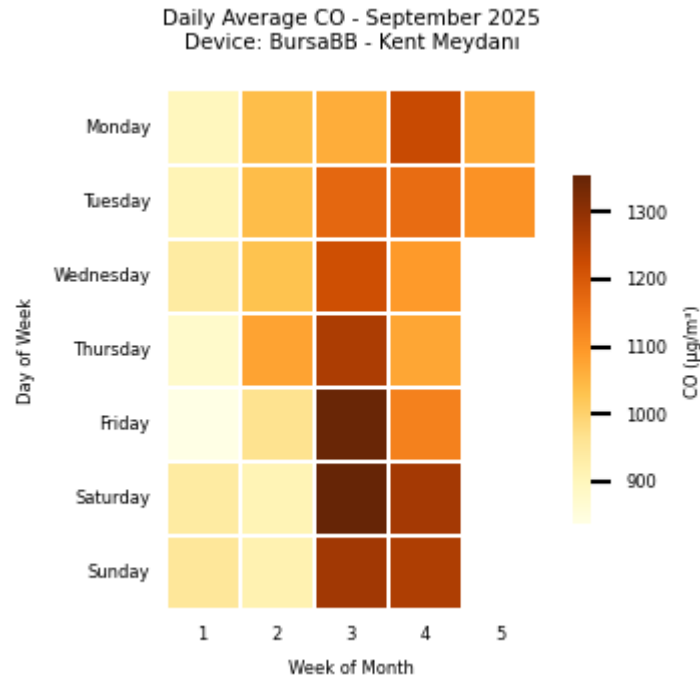
NO2 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



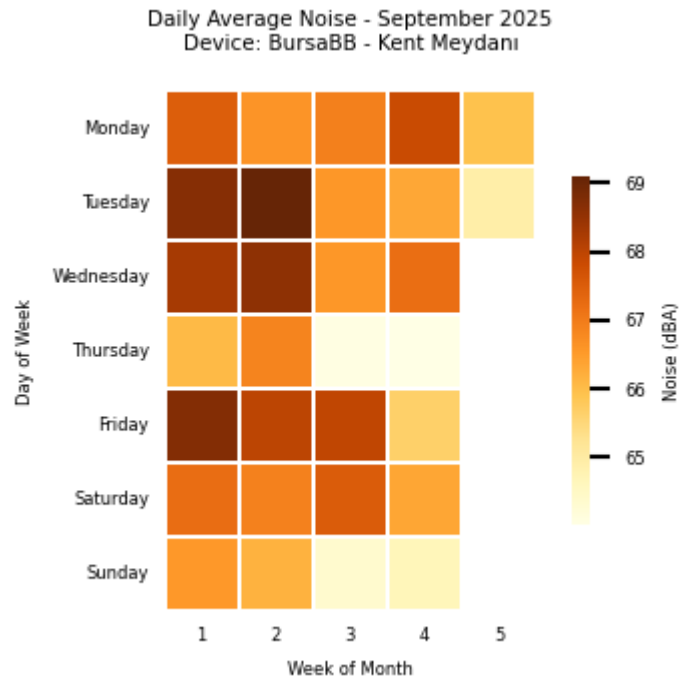
O3 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



CO konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

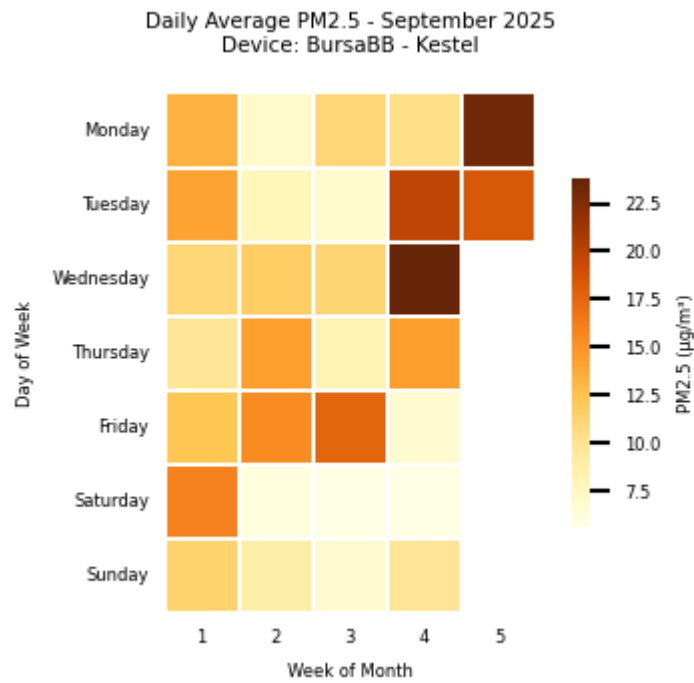


Noise konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

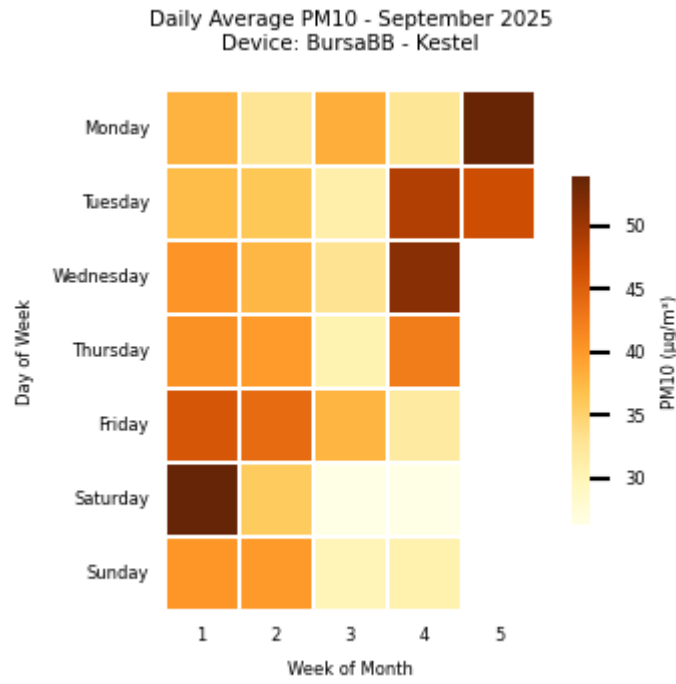


BursaBB - Kestel

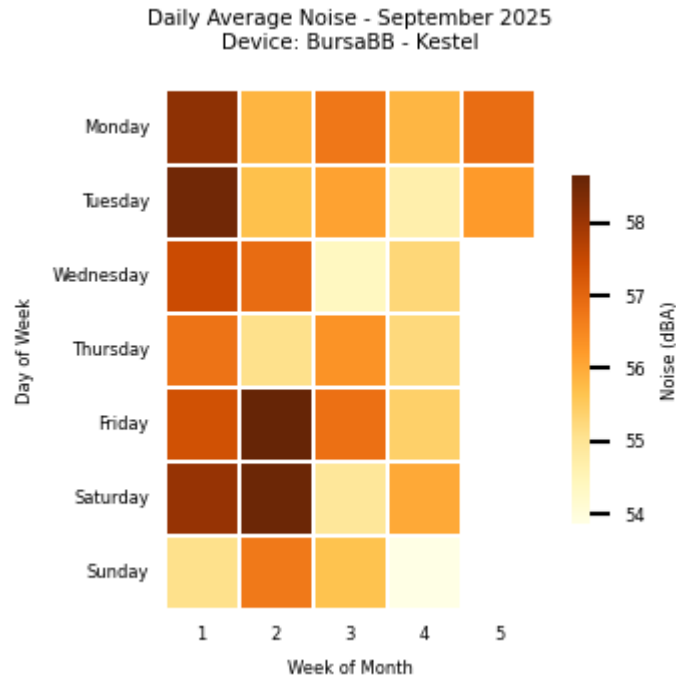
PM2.5 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



PM10 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

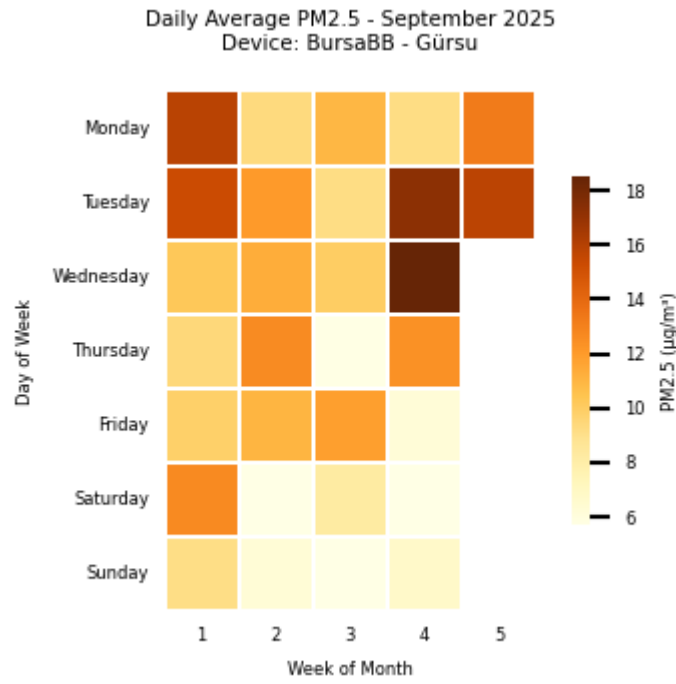


Noise konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

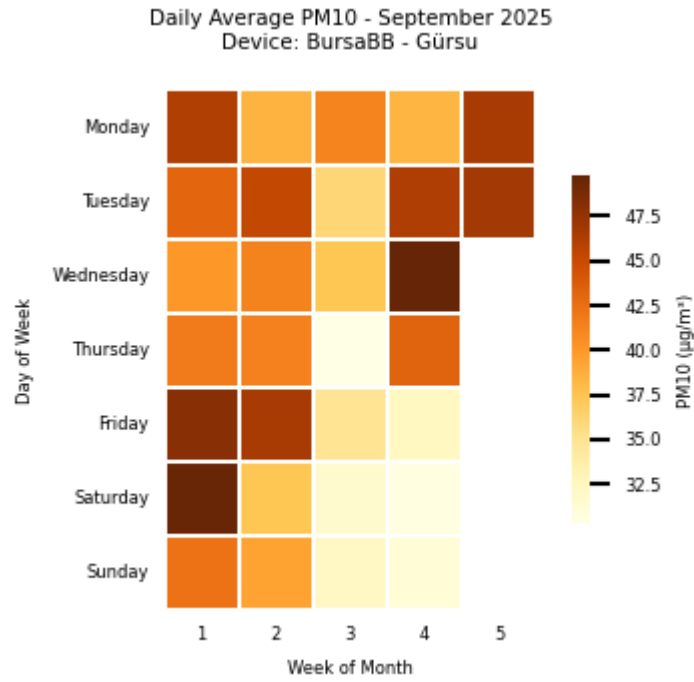


BursaBB - Gürsu

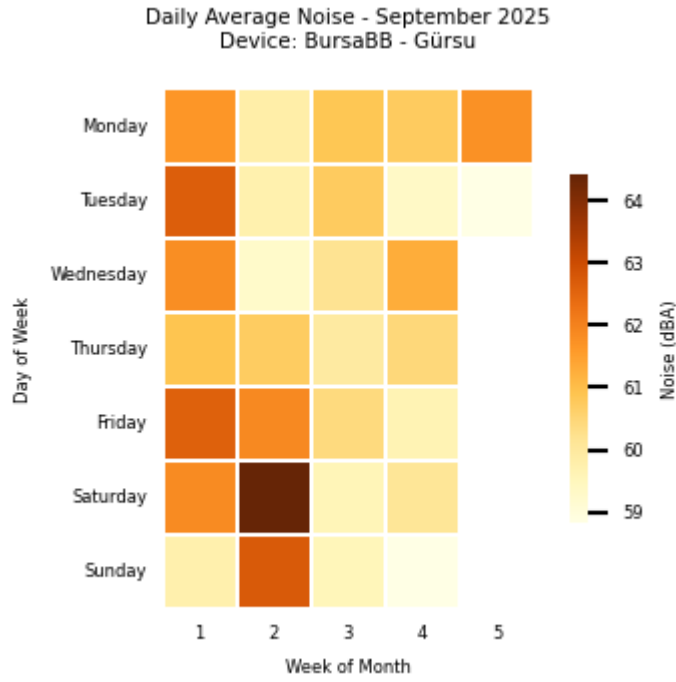
PM2.5 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



PM10 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

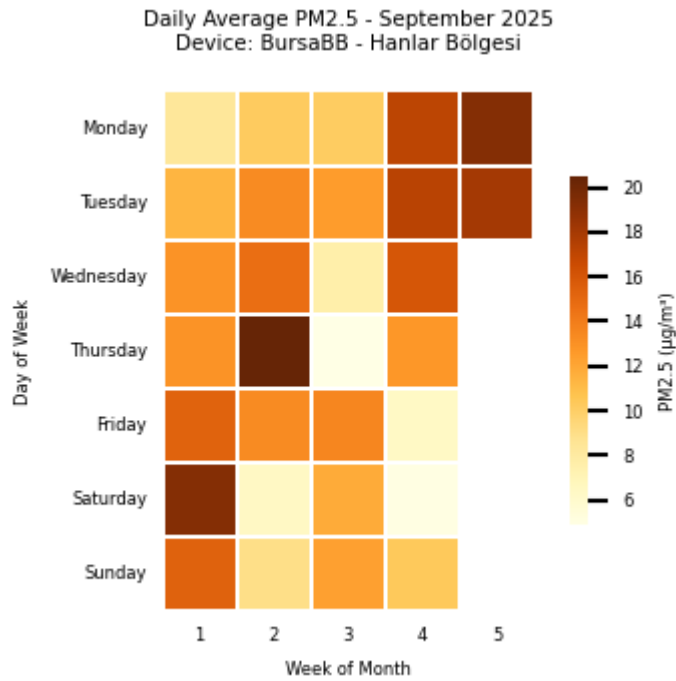


Noise konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

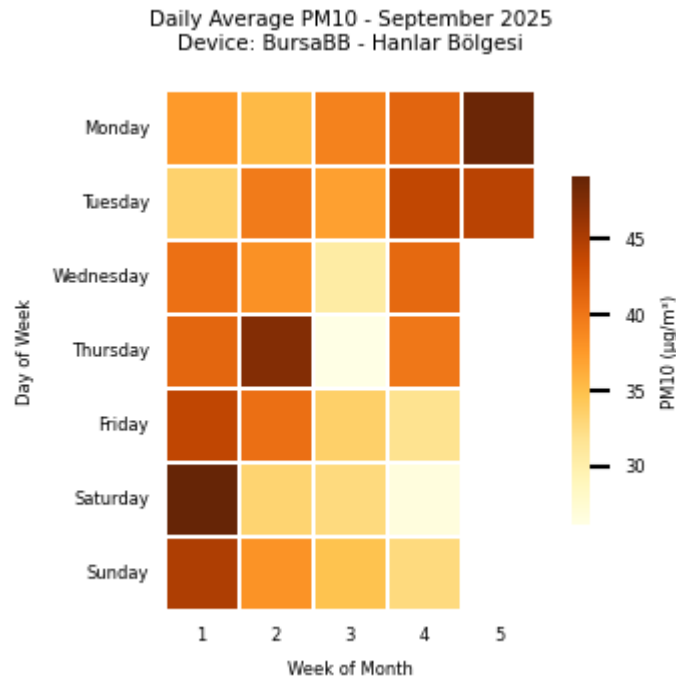


BursaBB - Hanlar Bölgesi

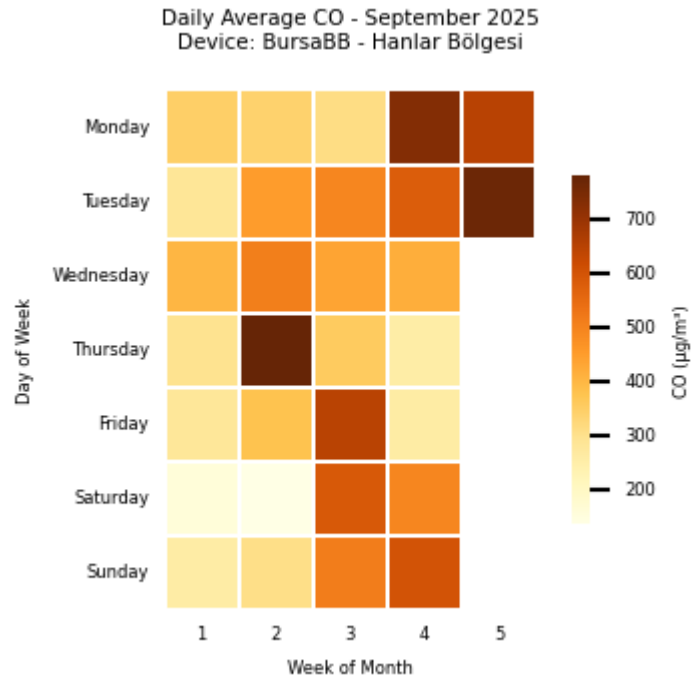
PM2.5 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



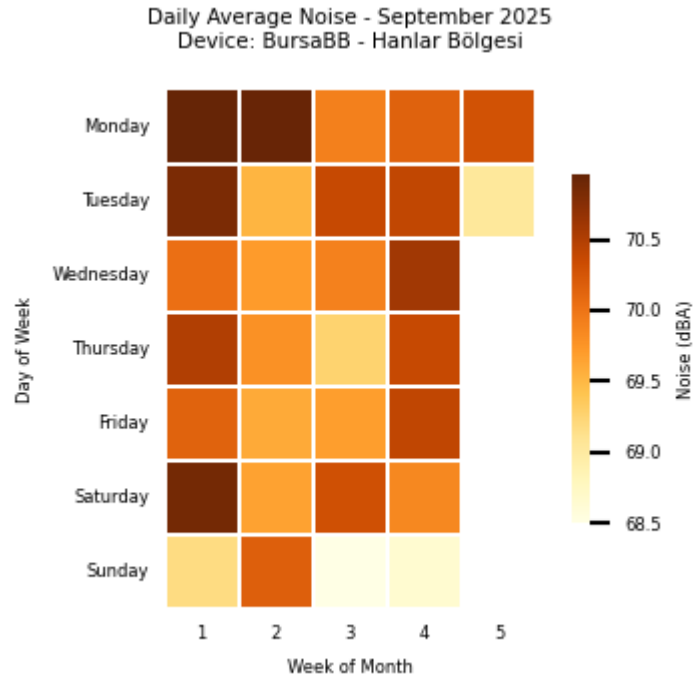
PM10 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



CO konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

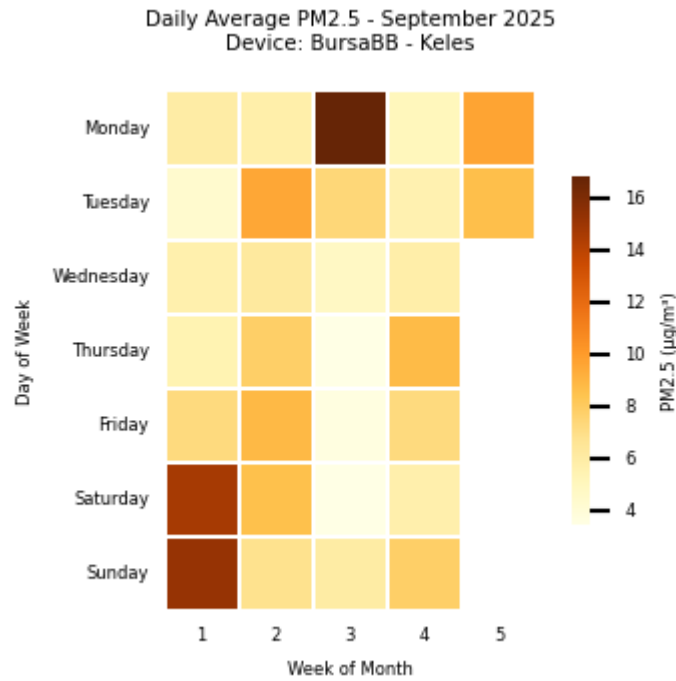


Noise konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

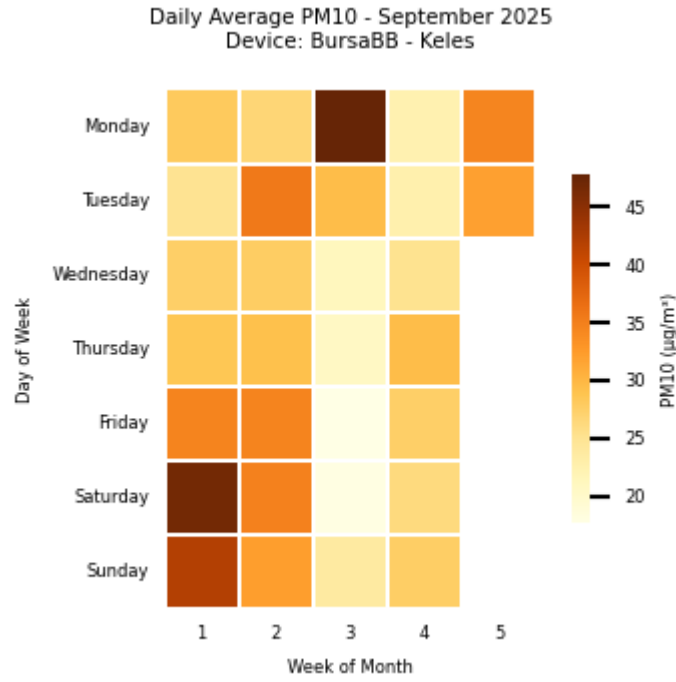


BursaBB - Keles

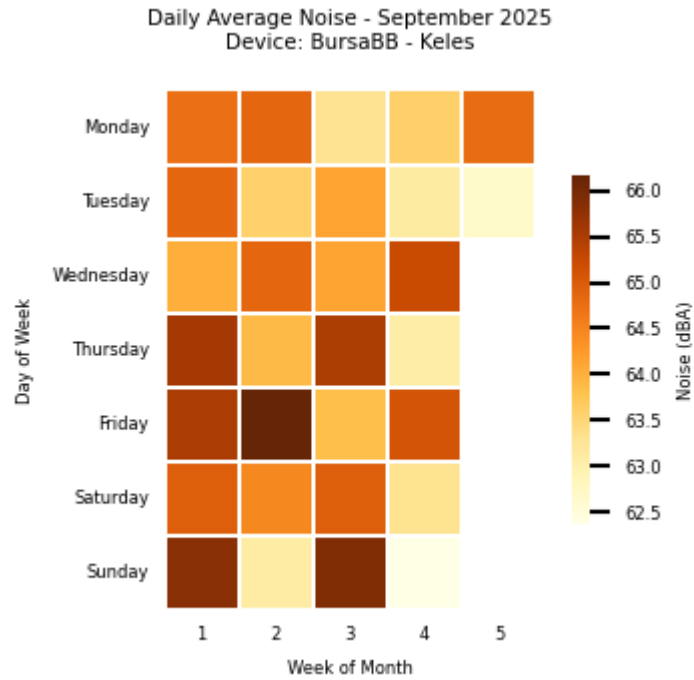
PM2.5 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



PM10 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

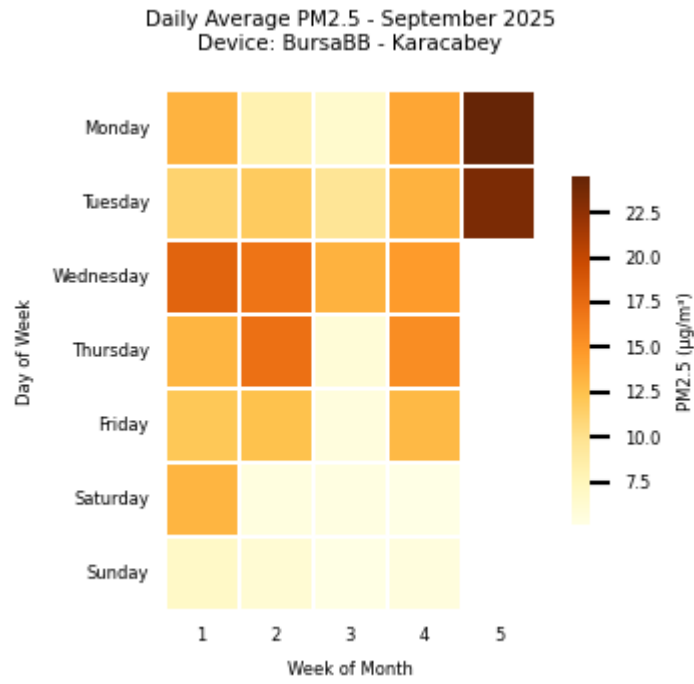


Noise konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

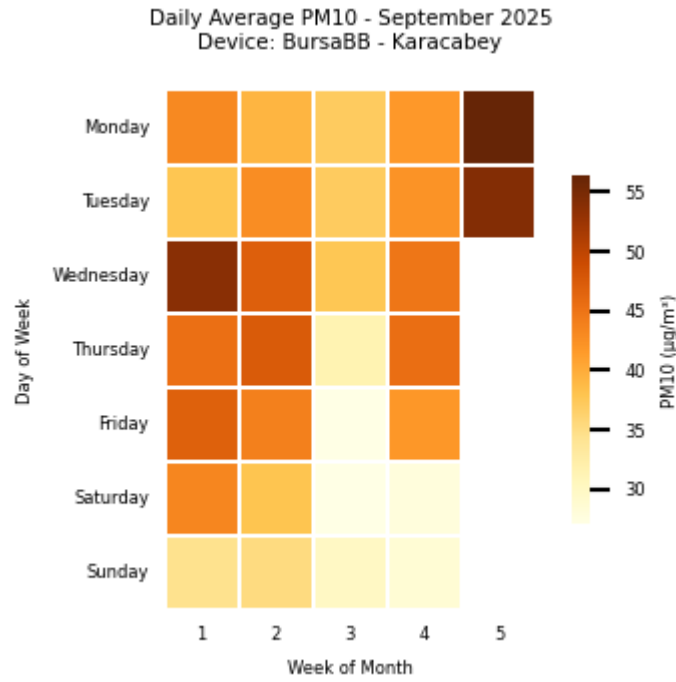


BursaBB - Karacabey

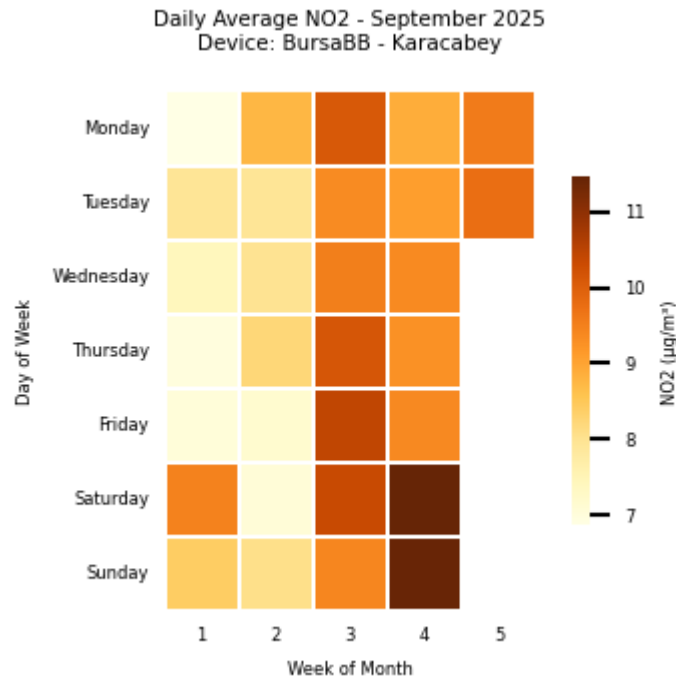
PM2.5 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



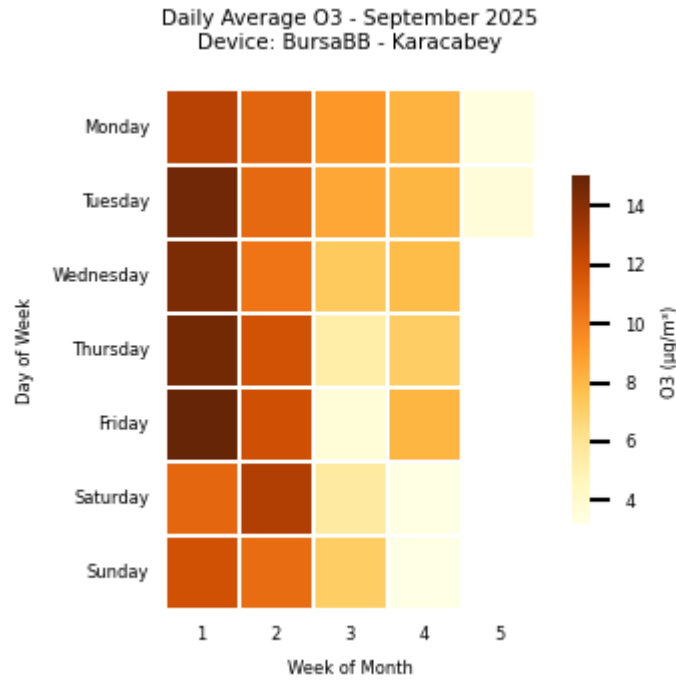
PM10 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



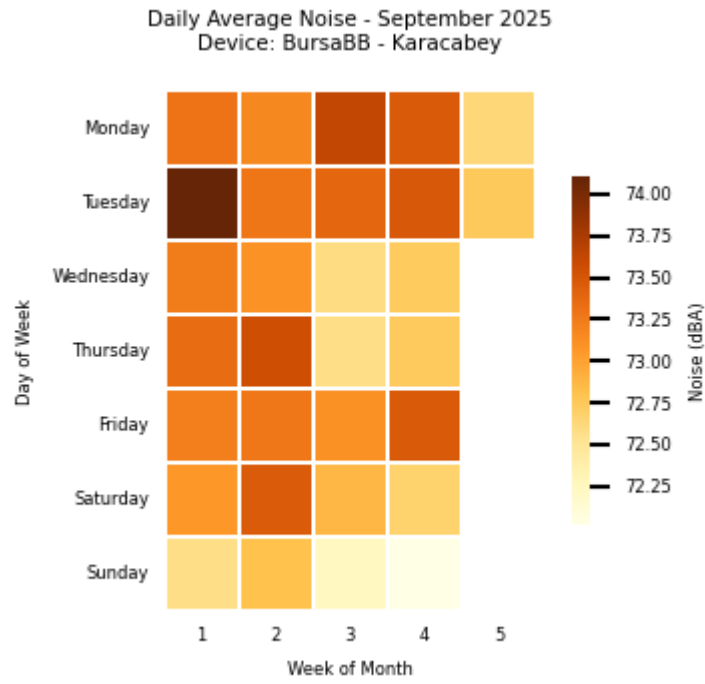
NO2 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



O3 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

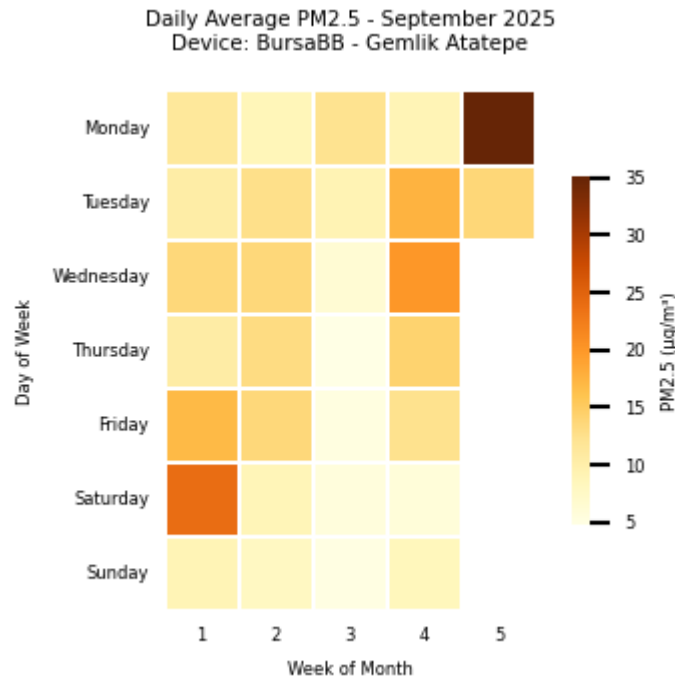


Noise konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

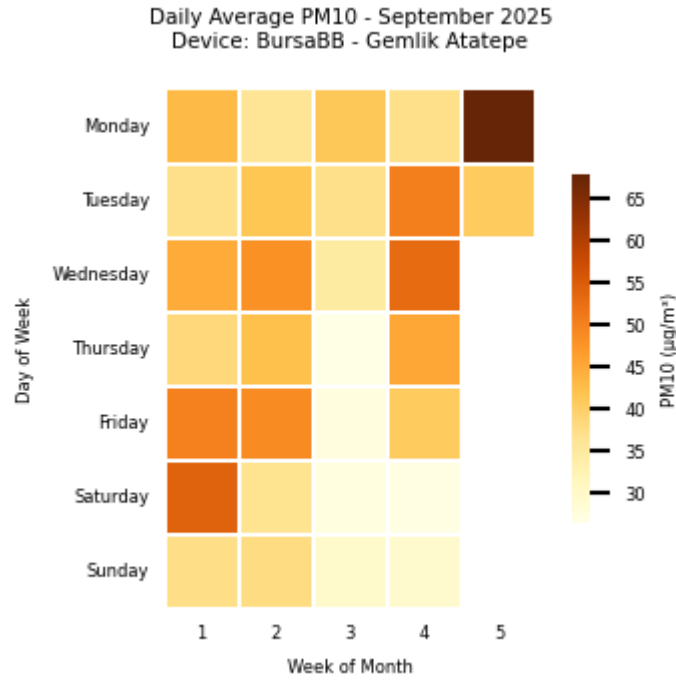


BursaBB - Gemlik Atatepe

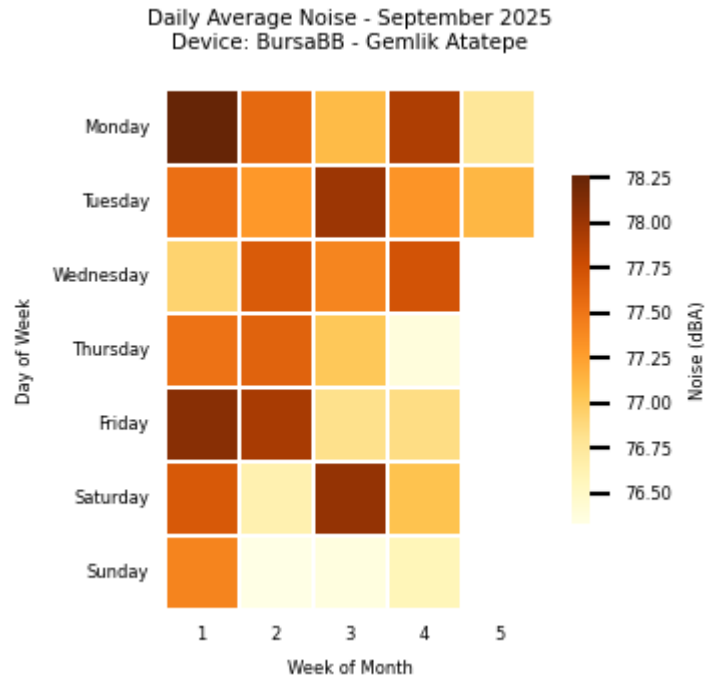
PM2.5 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



PM10 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

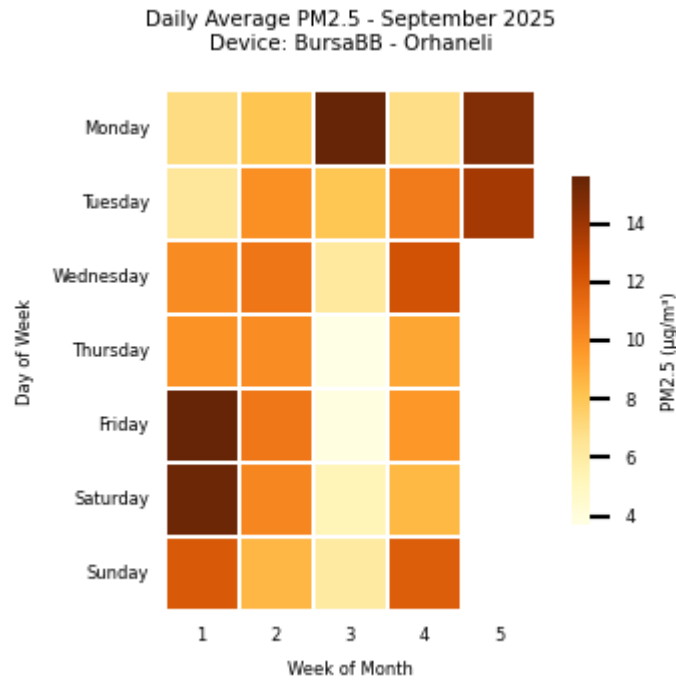


Noise konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

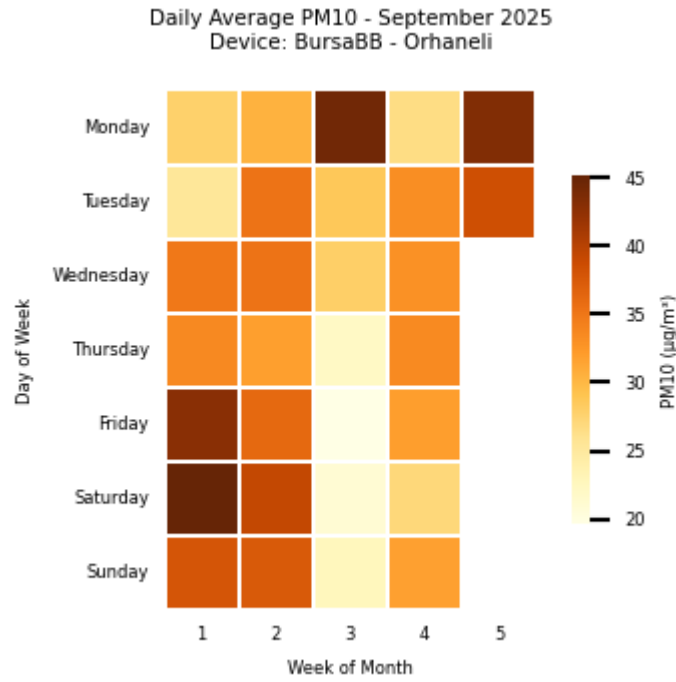


BursaBB - Orhaneli

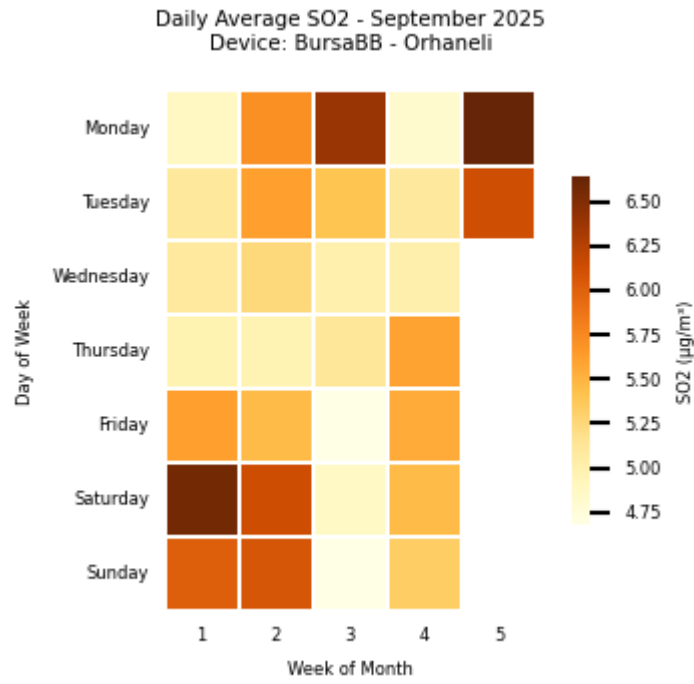
PM2.5 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



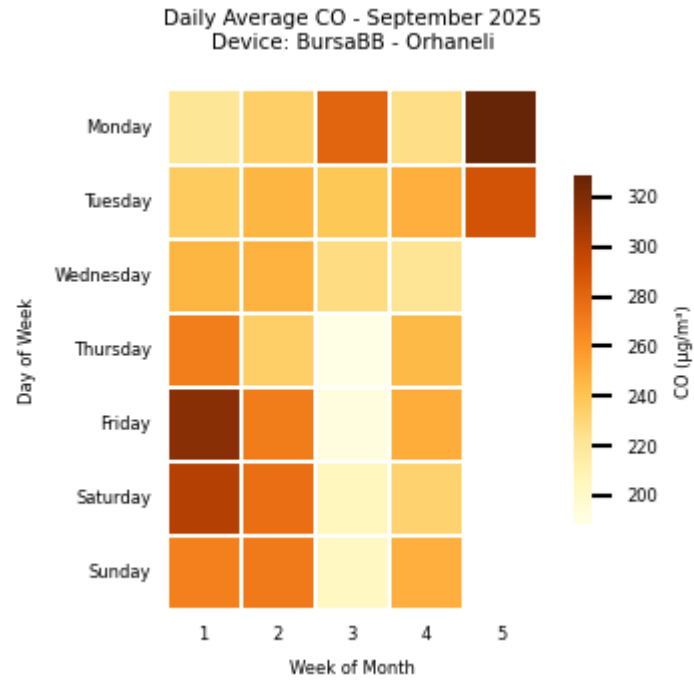
PM10 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



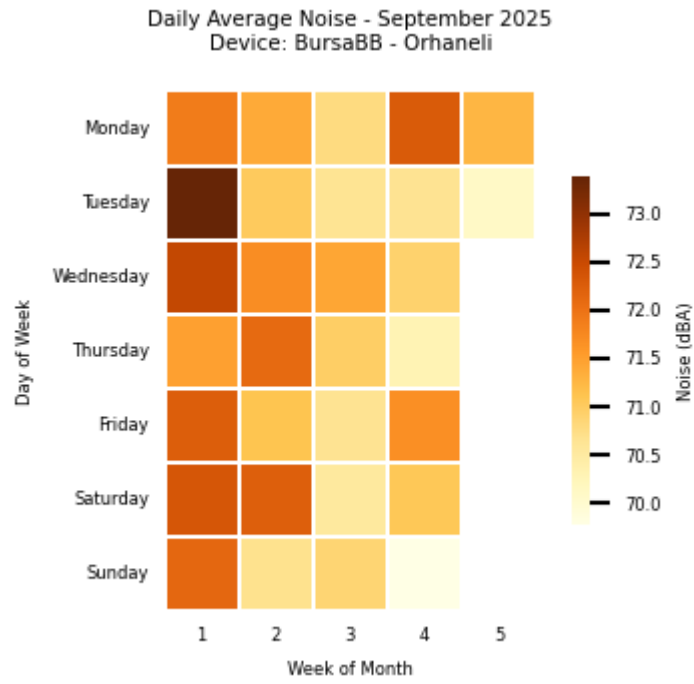
SO2 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



CO konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

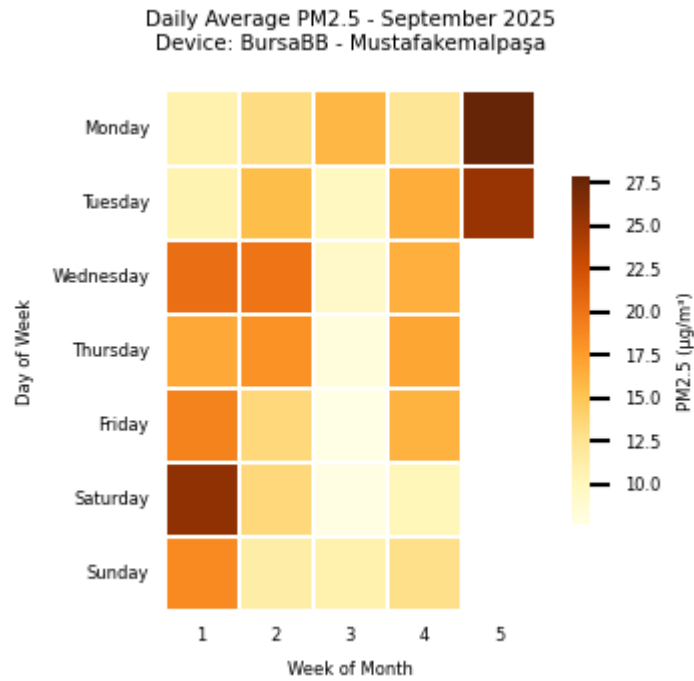


Noise konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

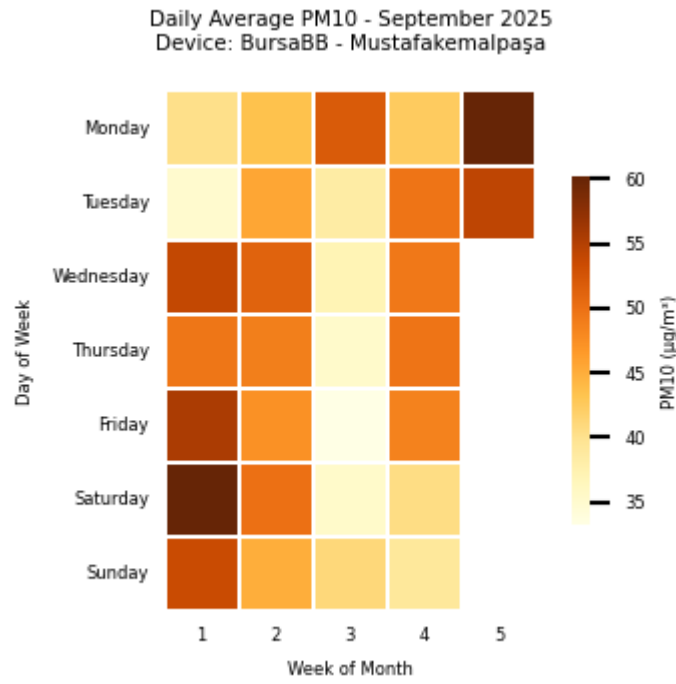


BursaBB - Mustafakemalpaşa

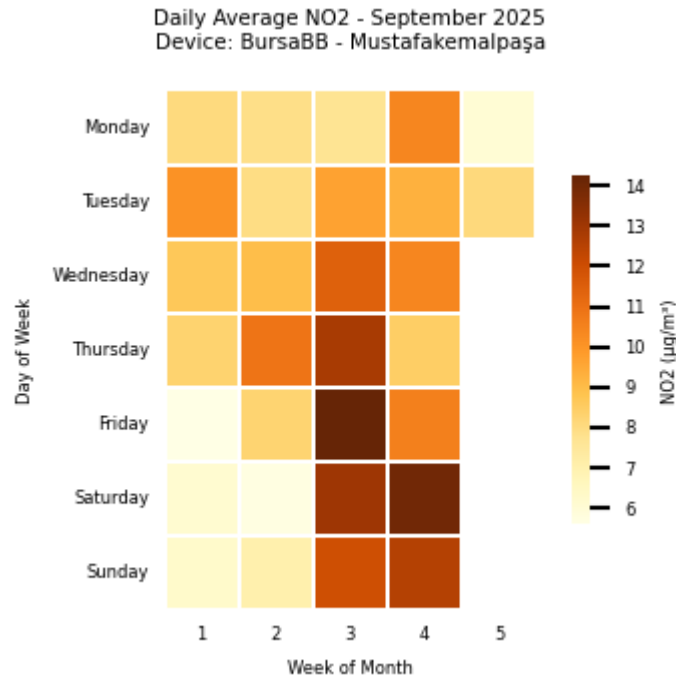
PM2.5 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



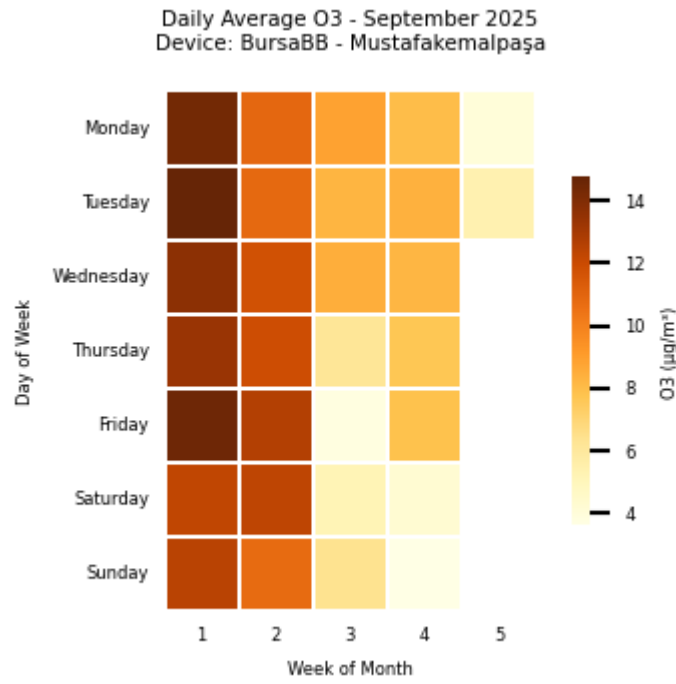
PM10 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



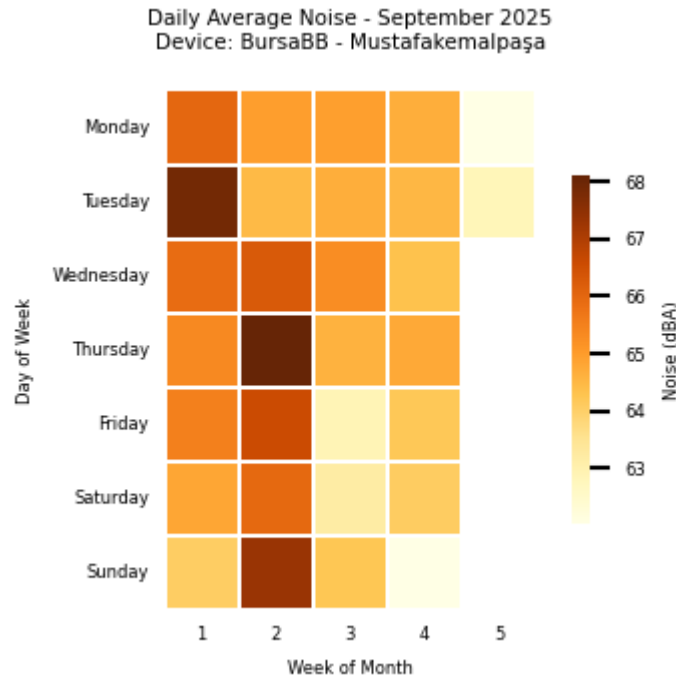
NO2 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



O3 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



Noise konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



Aylık Ortalamalar

BursaBB - Yıldırım Samanlı

Kirletici	Ortalama ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
PM2.5	21.60
PM10	34.70
NO2	53.70
O3	18.60
SO2	0.70

BursaBB - Osmangazi Demirtaş

Kirletici	Ortalama ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
PM2.5	12.10
PM10	19.20
NO2	59.80
O3	26.00
SO2	1.90

BursaBB - Yıldırım Vakıf

Kirletici	Ortalama ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
PM2.5	11.20
PM10	20.90
NO2	38.00
O3	37.90
SO2	2.30

BursaBB - Gemlik

Kirletici	Ortalama ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
PM2.5	11.90
PM10	20.20
NO2	28.80
O3	45.70
SO2	1.20

BursaBB - Kestel Barakfakih

Kirletici	Ortalama ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
PM2.5	22.60
PM10	32.90
NO2	83.30
O3	46.30
SO2	1.10

BursaBB - İnegöl

Kirletici	Ortalama ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
PM2.5	13.10
PM10	35.50
NO2	87.60
O3	13.30
CO	1042.00
Noise	69.50

BursaBB - Kent Meydanı

Kirletici	Ortalama (µg/m³)
PM2.5	7.70
PM10	32.20
NO2	74.20
O3	20.40
CO	1079.60
Noise	66.80

BursaBB - Kestel

Kirletici	Ortalama (µg/m³)
PM2.5	12.00
PM10	38.50
Noise	56.30

BursaBB - Gürsu

Kirletici	Ortalama (µg/m³)
PM2.5	10.70
PM10	40.40
Noise	60.80

BursaBB - Hanlar Bölgesi

Kirletici	Ortalama (µg/m³)
PM2.5	12.70
PM10	38.30
CO	436.60

Kirletici	Ortalama (µg/m³)
Noise	70.00

BursaBB - Keles

Kirletici	Ortalama (µg/m³)
PM2.5	7.50
PM10	29.40
Noise	64.40

BursaBB - Karacabey

Kirletici	Ortalama (µg/m³)
PM2.5	11.60
PM10	40.40
NO2	8.90
O3	9.00
Noise	73.10

BursaBB - Gemlik Atatepe

Kirletici	Ortalama (µg/m³)
PM2.5	12.50
PM10	41.20
Noise	77.30

BursaBB - Orhaneli

Kirletici	Ortalama ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
PM2.5	9.70
PM10	32.60
SO2	5.50
CO	249.60
Noise	71.30

BursaBB - Mustafakemalpaşa

Kirletici	Ortalama ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
PM2.5	15.20
PM10	46.10
NO2	9.40
O3	9.30
Noise	64.90

Veri Sürekliliği

İstasyon	2025-Eylül Veri Ölçüm Devamlılığı (%)
BursaBB - Yıldırım Samanlı	99.9
BursaBB - Osmangazi Demirtaş	99.9
BursaBB - Yıldırım Vakıf	99.9
BursaBB - Gemlik	99.7
BursaBB - Kestel Barakfakih	99.5
BursaBB - İnegöl	99.7
BursaBB - Kent Meydanı	99.9

İstasyon	2025-Eylül Veri Ölçüm Devamlılığı (%)
BursaBB - Kestel	99.9
BursaBB - Gürsu	99.7
BursaBB - Hanlar Bölgesi	99.3
BursaBB - Keles	100.0
BursaBB - Karacabey	100.0
BursaBB - Gemlik Atatepe	99.3
BursaBB - Orhaneli	99.7
BursaBB - Mustafakemalpaşa	99.7