

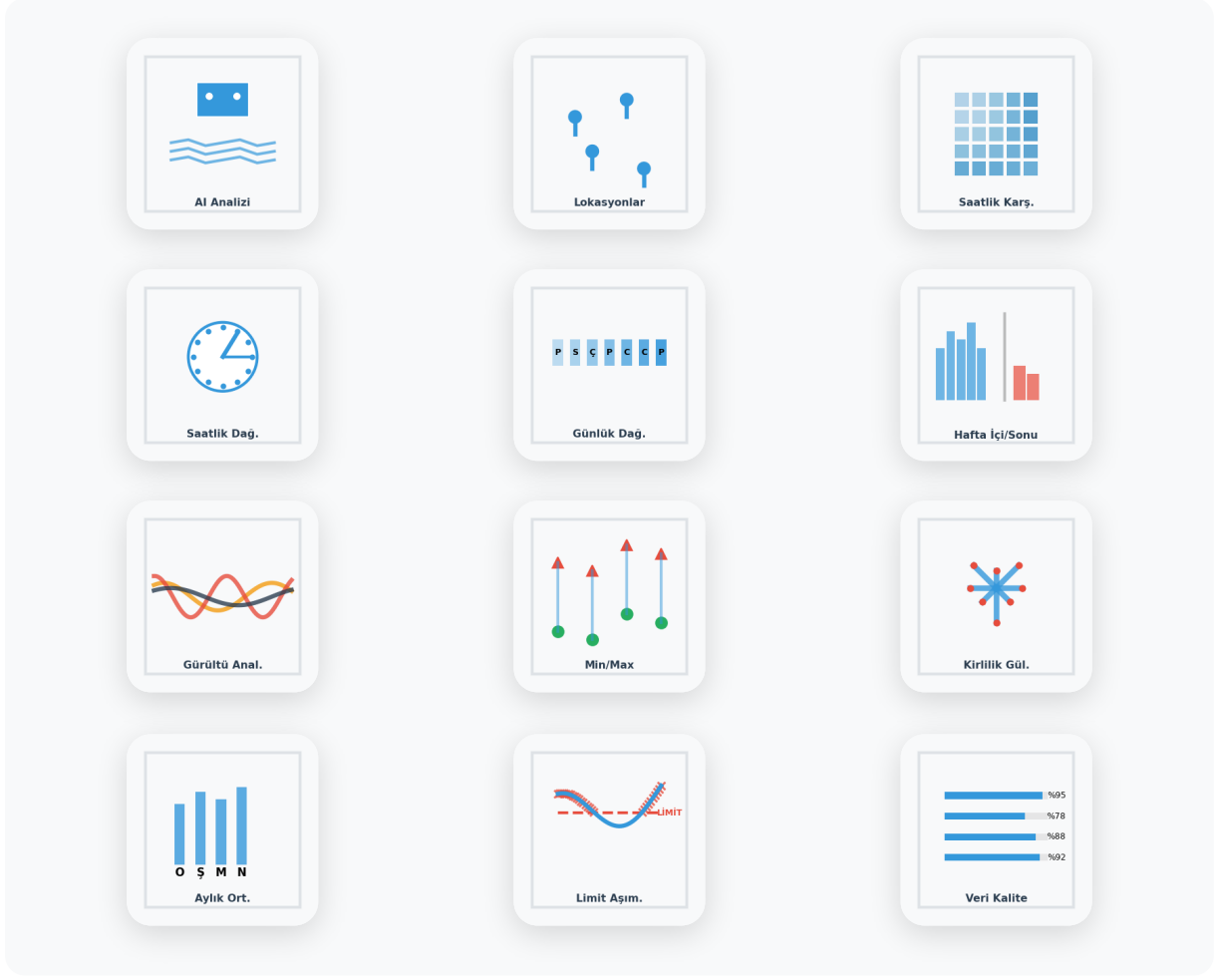
Hava Kalitesi Raporu: Bursa Büyükşehir Belediyesi

Bu sayfada size airqoon'un 2025-Ağustos 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

Lokasyonlar



Lokasyonlar "mahalle/airqoon cihaz adı" olarak isimlendirildi.

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:

- Bursa'nın merkez bölgelerinde (BursaBB-2 ve BursaBB-3 istasyonları) NO₂ seviyeleri en yüksek değerlere ulaşmakta olup, sırasıyla 65.8 µg/m³ ve 55.1 µg/m³ ortalama değerler göstermektedir.
- PM_{2.5} kirliliği BursaBB-2 istasyonunda (23.6 µg/m³) ve BursaBB-1 istasyonunda (19.3 µg/m³) en yüksek seviyelerde ölçülmüştür.
- Şehrin kuzey kesimlerinde (BursaBB-5) hava kalitesi genel olarak daha iyi olup, NO₂ ve PM_{2.5} seviyeleri DSÖ limitlerinin altında seyretmektedir.

2. Cihaz Performans İncelemesi:

- Tüm istasyonlar %96'nın üzerinde veri sürekliliği göstermekte olup, en yüksek veri sürekliliği %98.79 ile BursaBB-3 istasyonunda kaydedilmiştir.
- İstasyonların tamamı güvenilir ölçüm performansı sergilemekte ve kritik bir teknik sorun gözlenmemektedir.

- Sensör ağı %100 kapsama alanı sağlamaktadır.

3. Kirlilik Seviyeleri Temel Bulgular:

- NO₂ ölçümlerinin %32'sinde DSÖ sınır değerleri aşılmıştır.
- PM_{2.5} konsantrasyonları ölçümlerin %15'inde DSÖ limitlerini aşmıştır.
- PM₁₀ seviyeleri ölçümlerin %12'sinde DSÖ standartlarının üzerine çıkmıştır.
- SO₂ ve O₃ değerleri tüm istasyonlarda limit değerlerin altında seyretmiştir.

4. Öneriler:

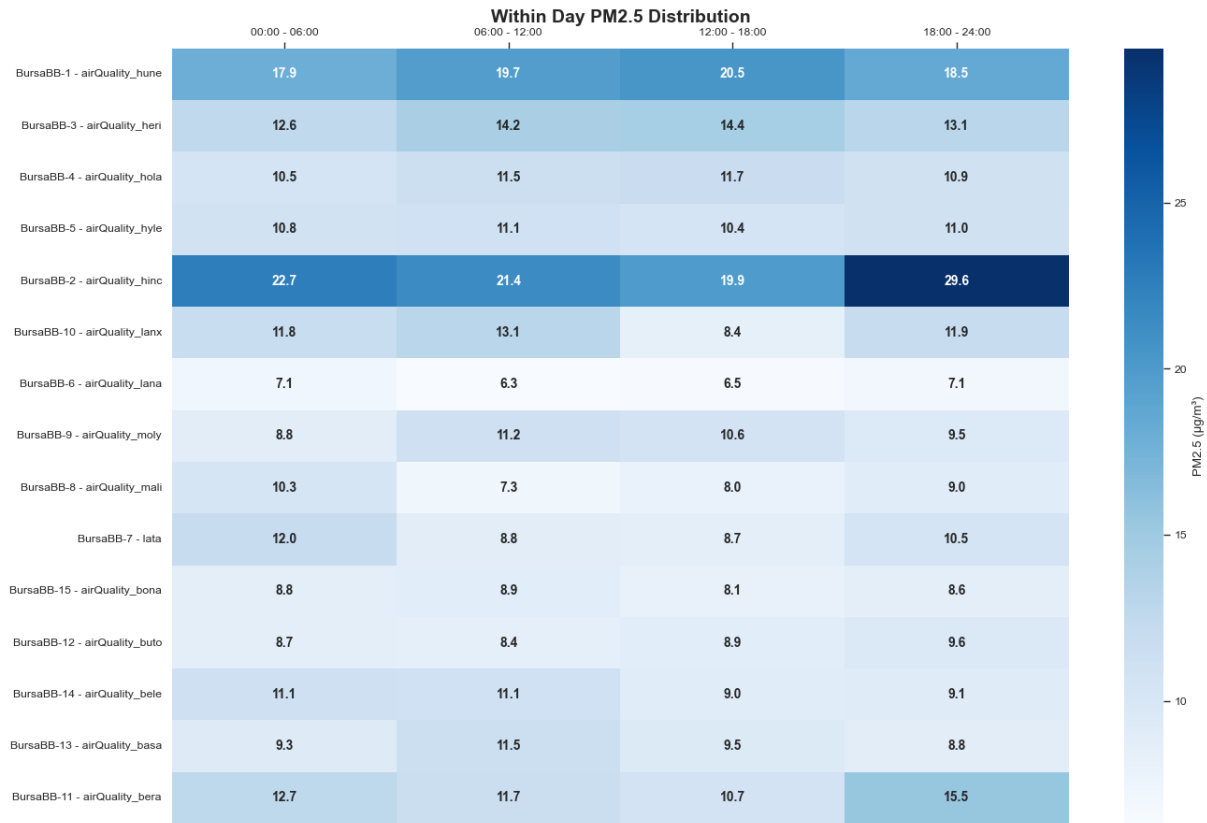
- BursaBB-2 ve BursaBB-3 istasyonları çevresinde NO₂ emisyonlarının azaltılmasına yönelik acil trafik yönetimi önlemleri alınmalıdır.
- Merkez bölgelerde PM_{2.5} kirliliğinin kontrolü için endüstriyel emisyonların denetimi artırılmalıdır.
- Şehir merkezinde düşük emisyon bölgeleri oluşturulmalı ve toplu taşıma teşvik edilmelidir.
- Mevcut izleme ağına ultrafine parçacık ölçümü yapabilen sensörler eklenmelidir.

Generated by LensAI • 2025-09-02

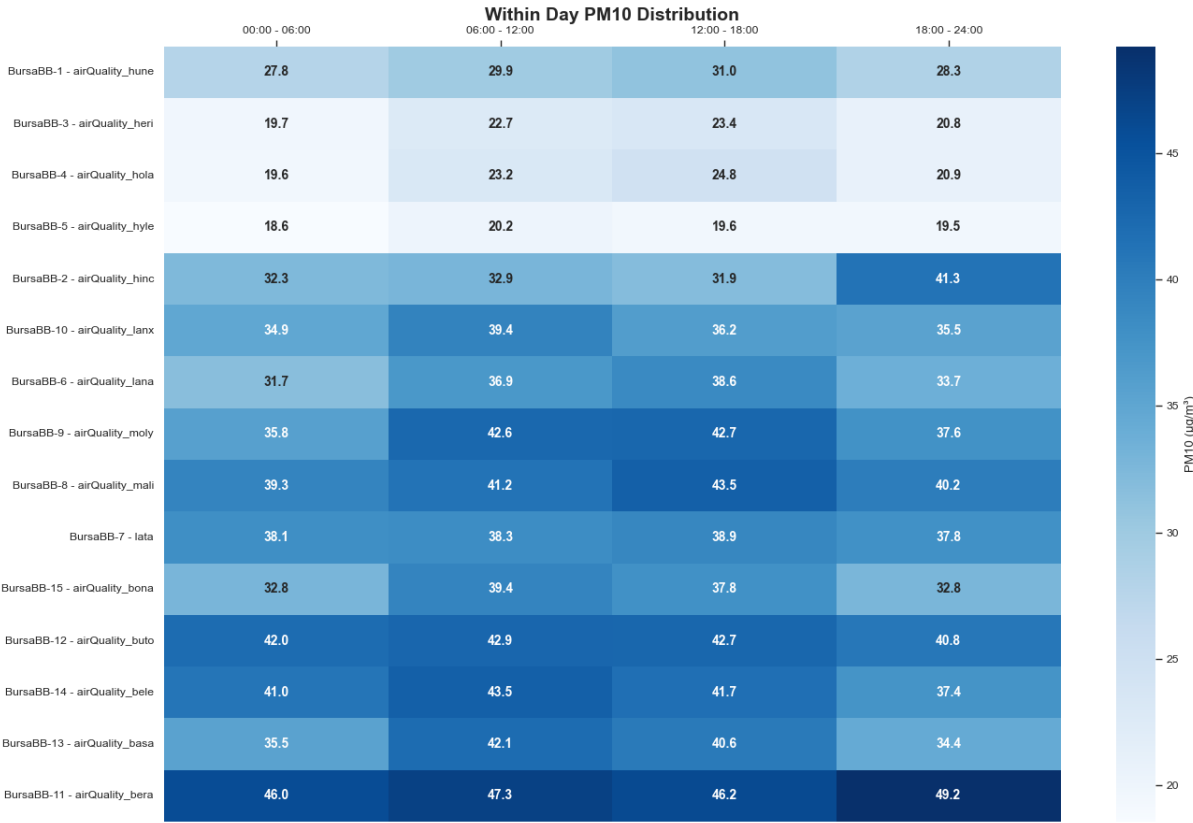
Saatlik Karşılaştırma

 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 kirleticilik seviyelerini, açık mavi renkler ise düşük seviyeleri temsil eder. Bu yöntemle, hangi saatlerde ve hangi kirleticilerin öne çıktığını anlamak mümkündür.

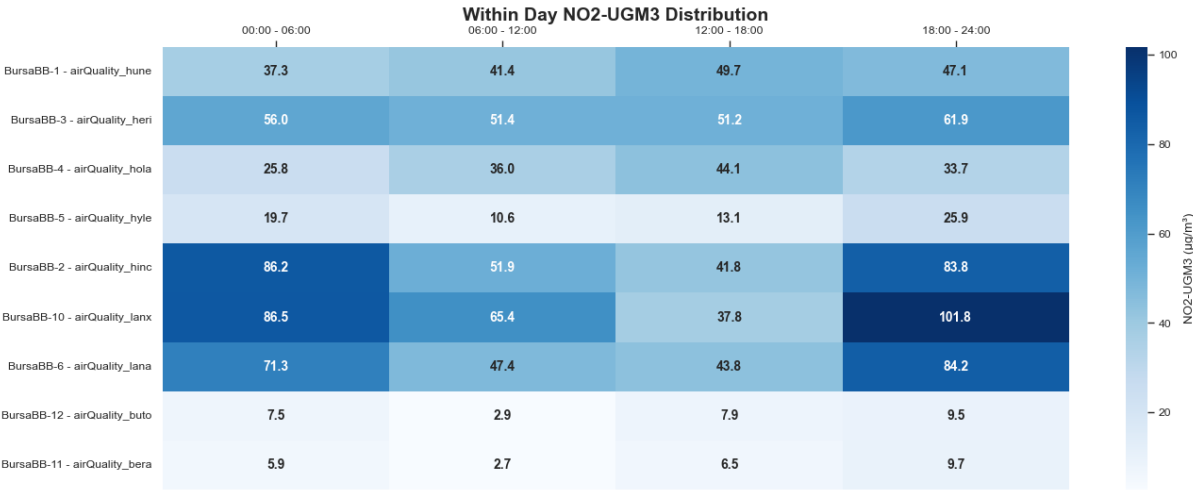
PM_{2.5} Karşılaştırmalı Isı Haritası



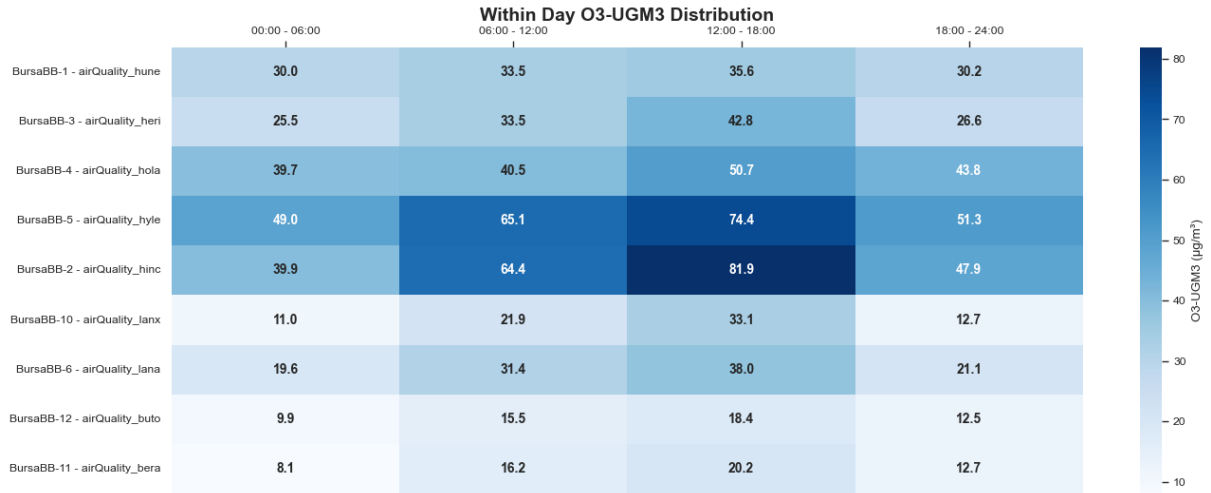
PM10 Karşılaştırmalı Isı Haritası



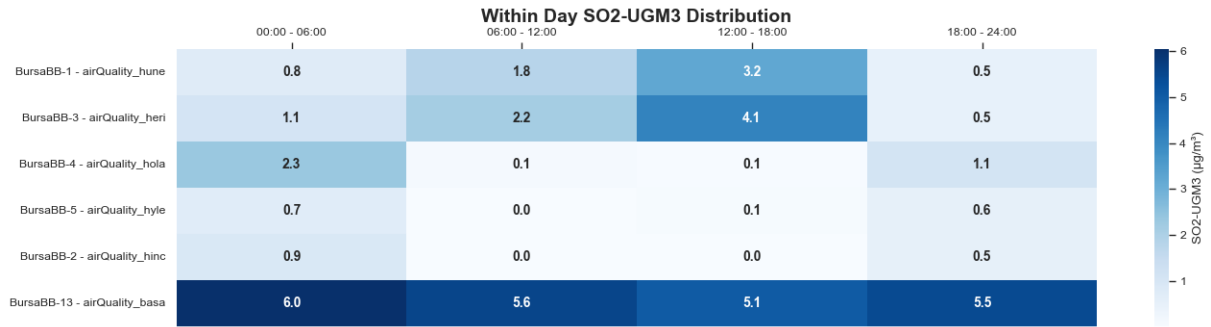
NO2 Karşılaştırmalı Isı Haritası



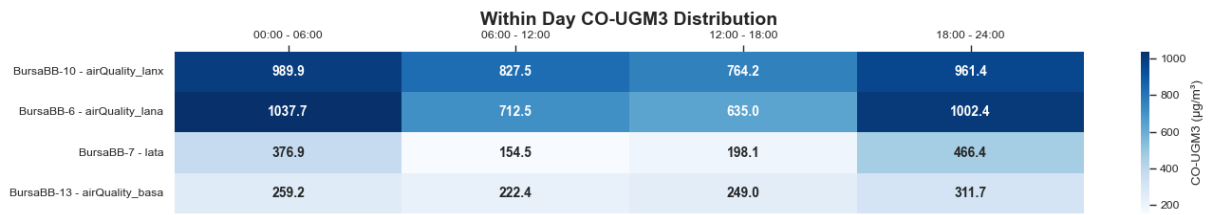
O3 Karşılaştırmalı Isı Haritası



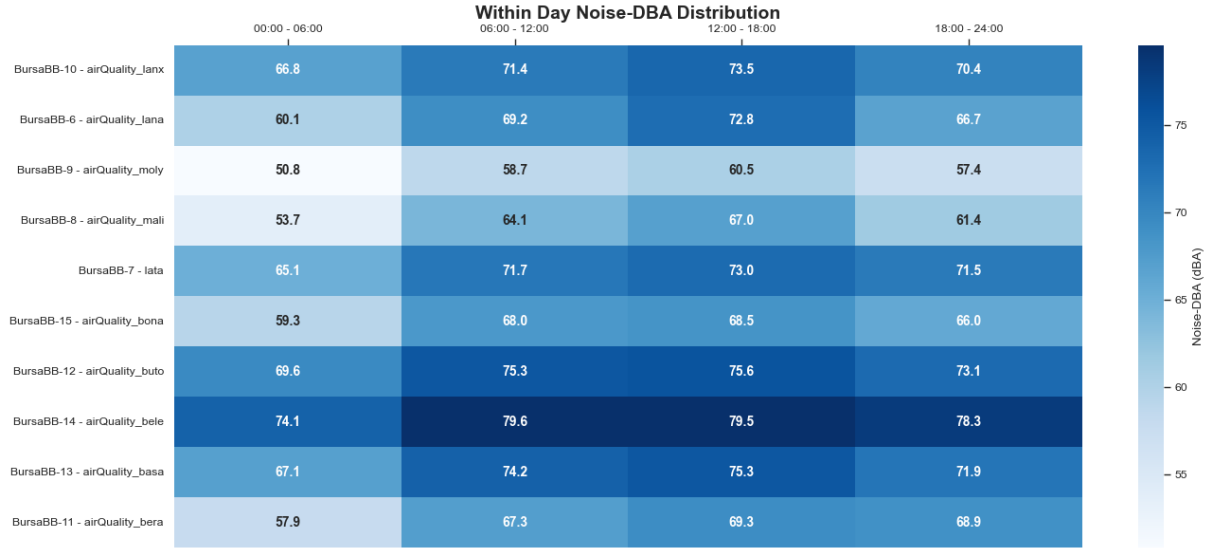
SO2 Karşılaştırmalı Isı Haritası



CO Karşılaştırmalı Isı Haritası

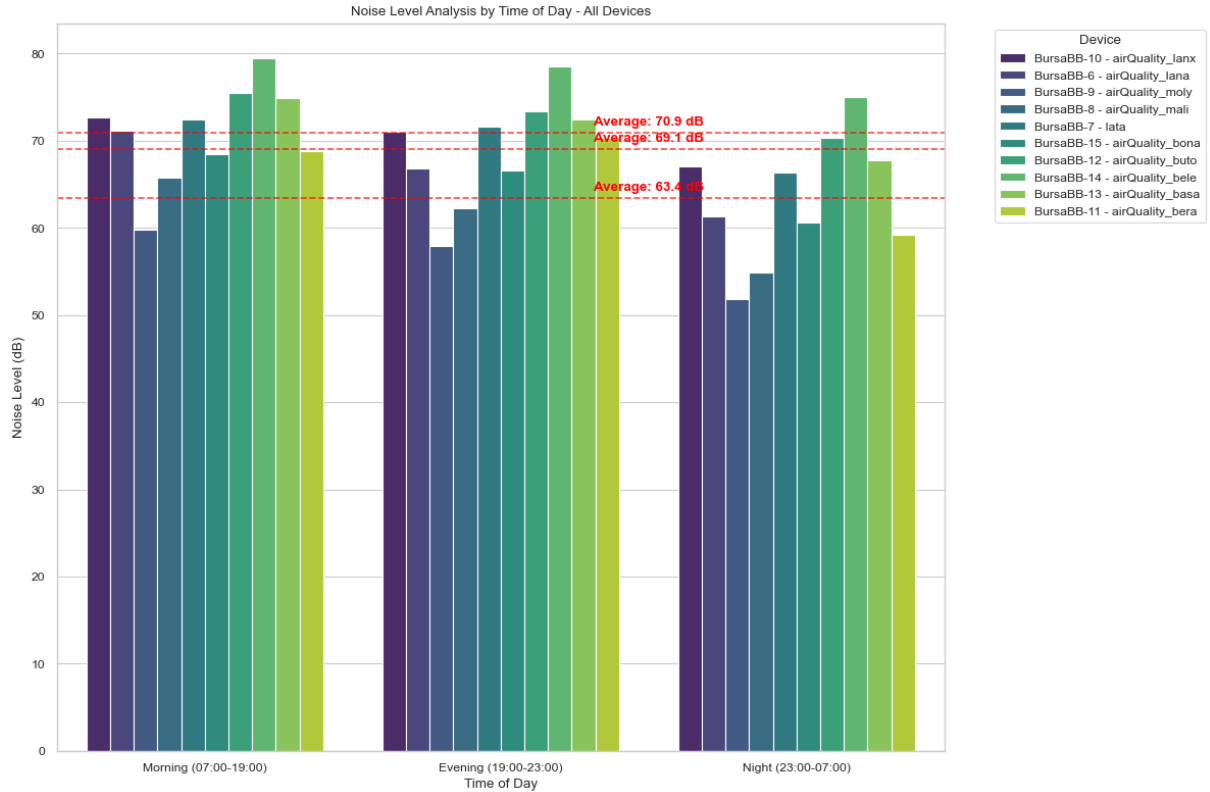


Noise Karşılaştırmalı Isı Haritası



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.



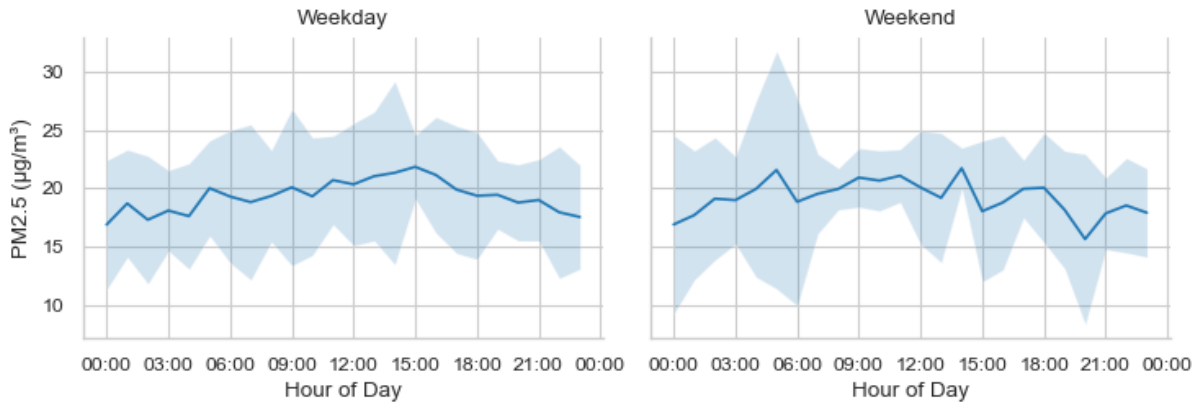
Hafta İçi ve Hafta Sonu Karşılaştırması

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

BursaBB-1 - airQuality_hune

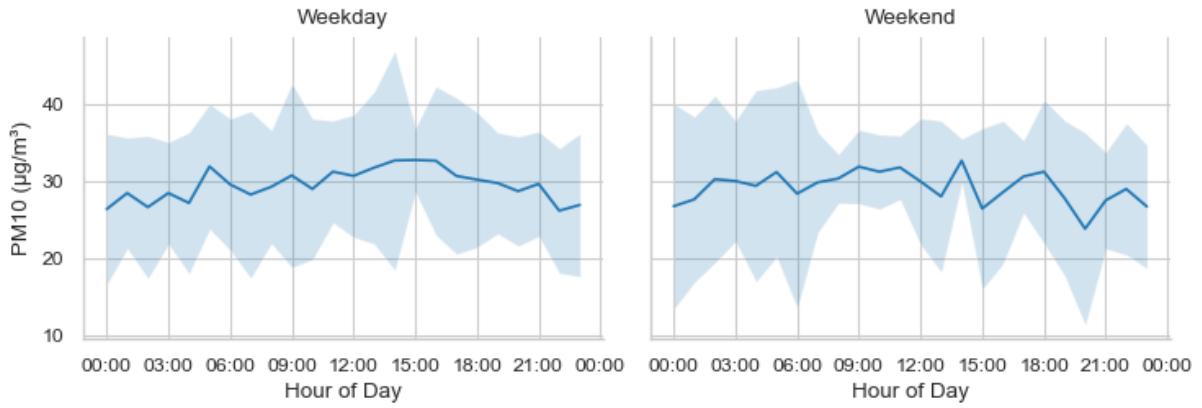
PM2.5 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB-1 - airQuality_hune



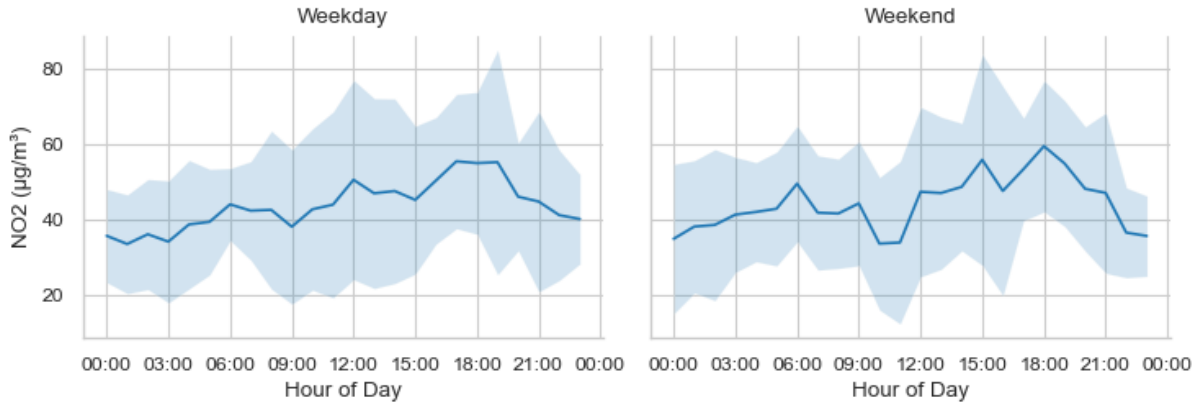
PM10 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB-1 - airQuality_hune



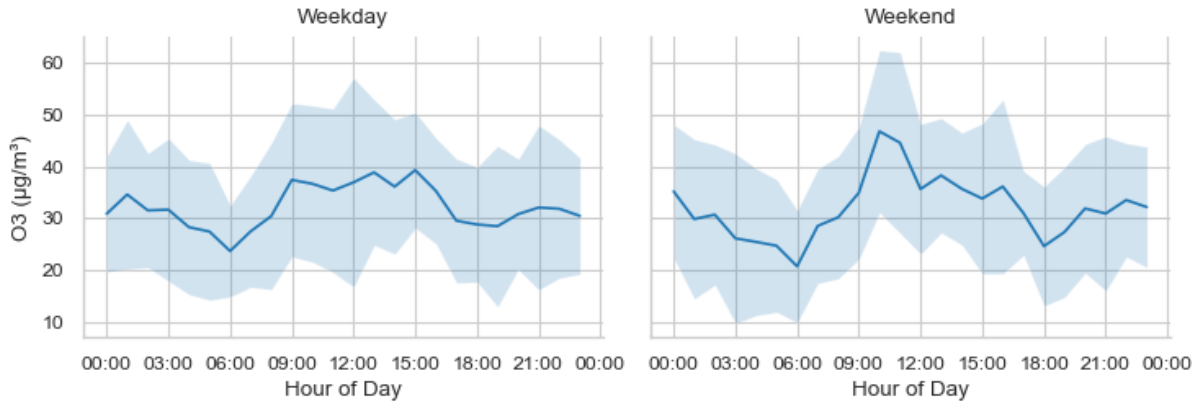
NO2 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB-1 - airQuality_hune



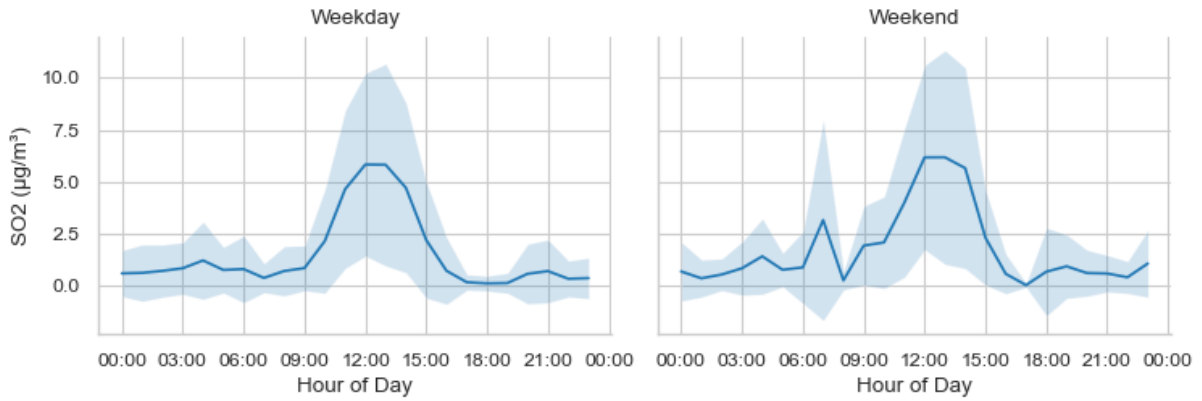
O₃ konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB-1 - airQuality_hune



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

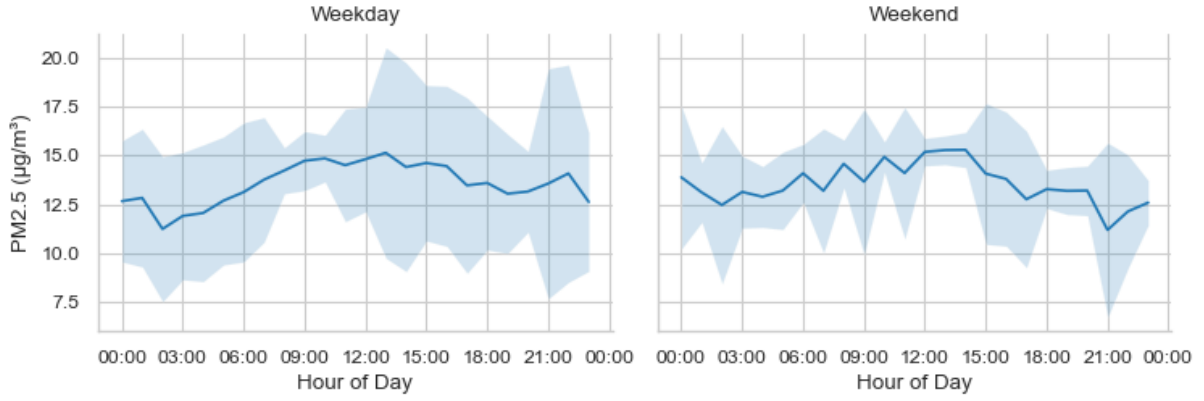
Diel Plot - BursaBB-1 - airQuality_hune



BursaBB-3 - airQuality_heri

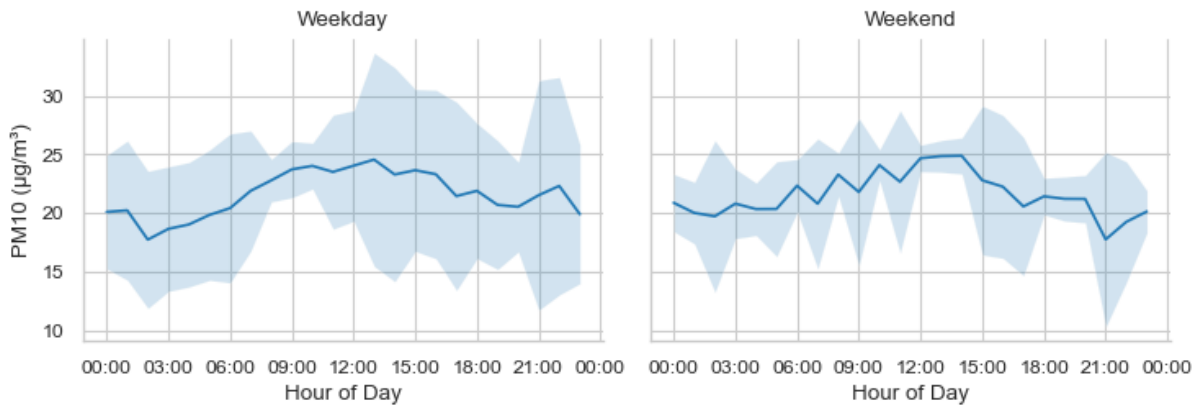
PM2.5 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB-3 - airQuality_heri



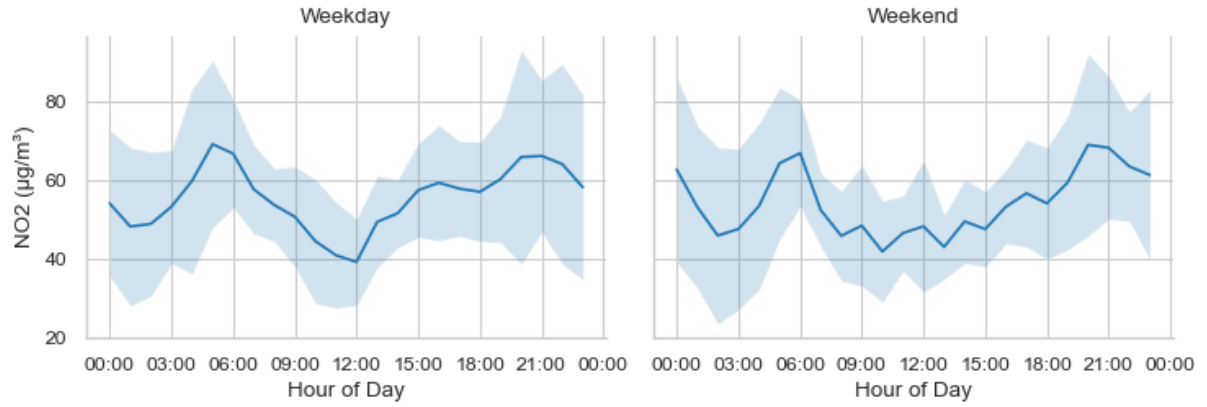
PM10 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB-3 - airQuality_heri



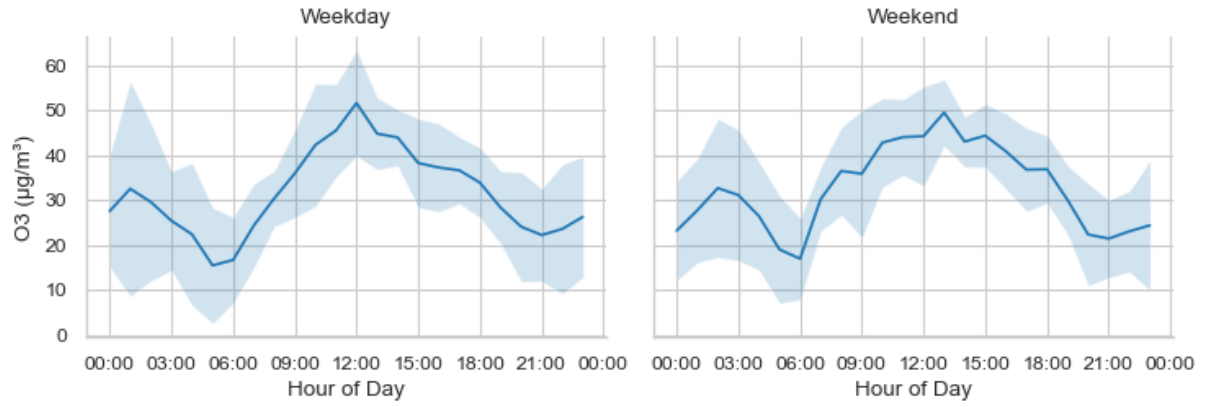
NO2 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB-3 - airQuality_heri



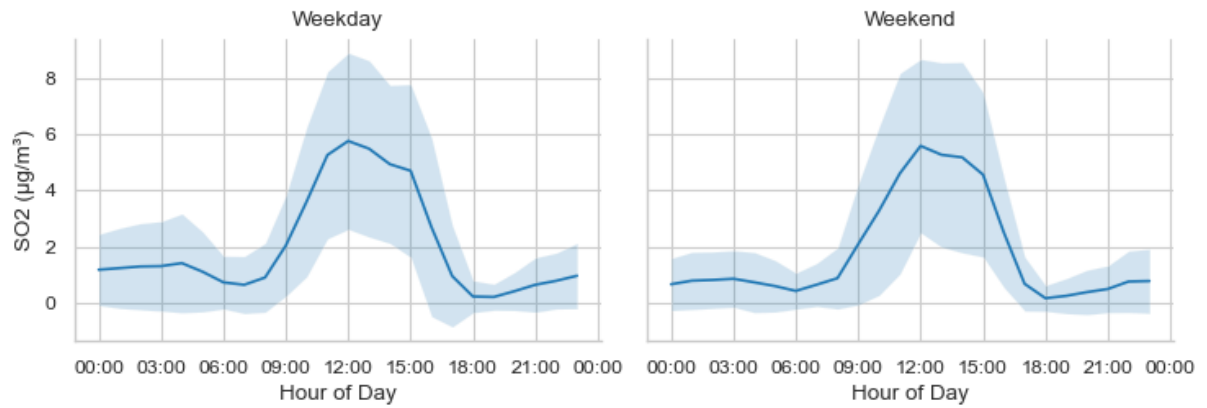
O₃ konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB-3 - airQuality_heri



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

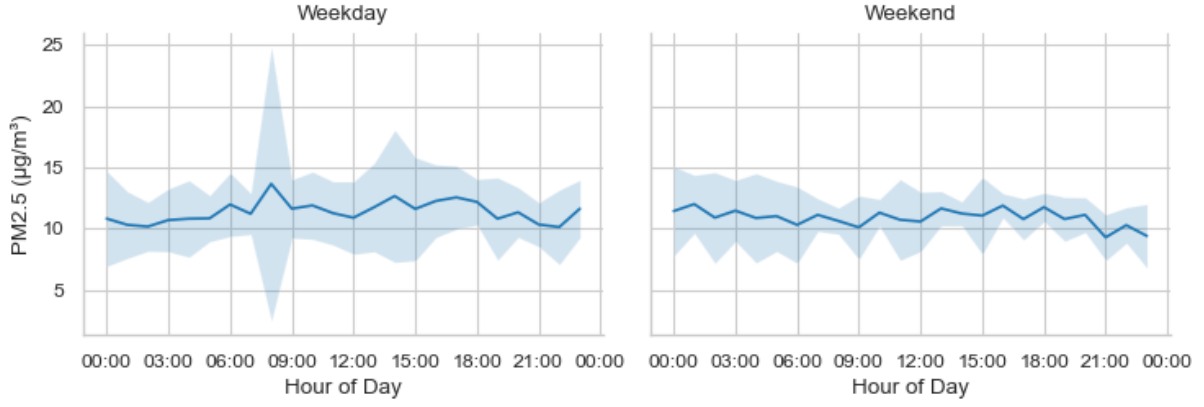
Diel Plot - BursaBB-3 - airQuality_heri



BursaBB-4 - airQuality_hola

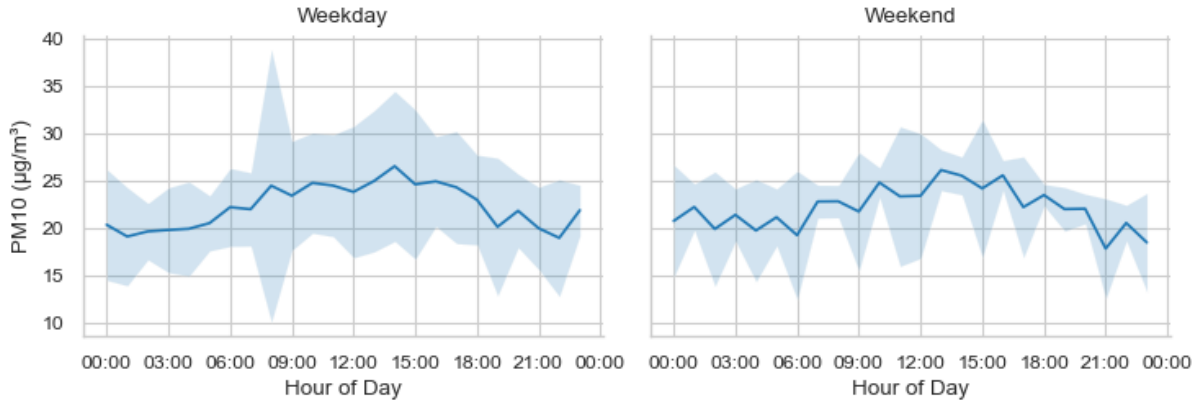
PM2.5 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB-4 - airQuality_hola



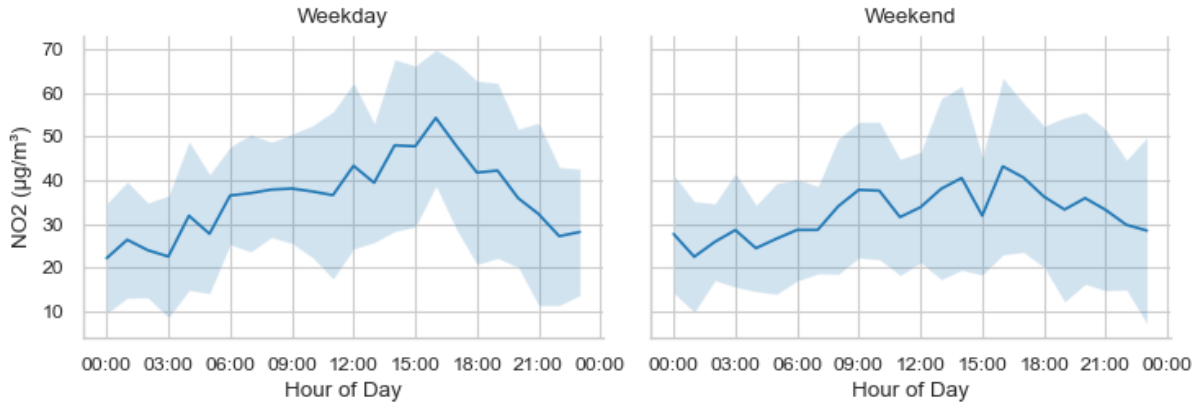
PM10 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB-4 - airQuality_hola



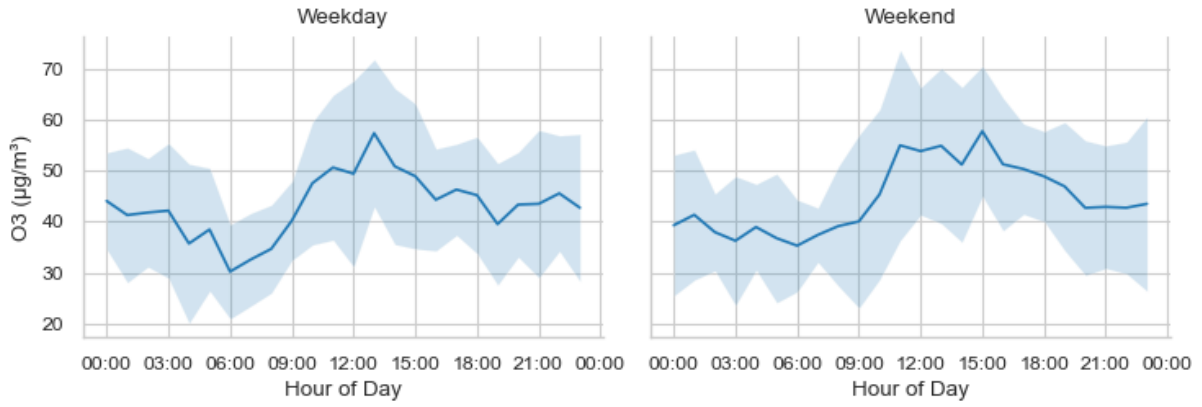
NO2 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB-4 - airQuality_hola



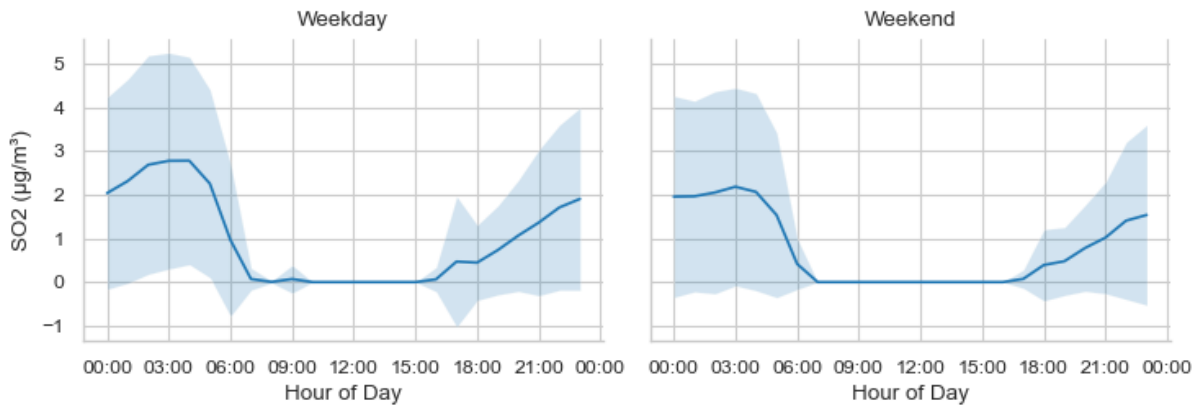
O3 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB-4 - airQuality_hola



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

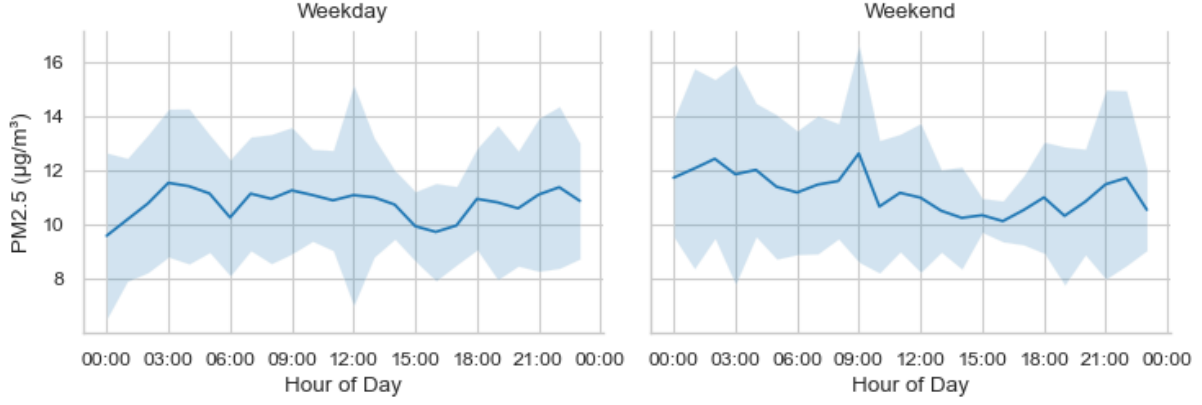
Diel Plot - BursaBB-4 - airQuality_hola



BursaBB-5 - airQuality_hyle

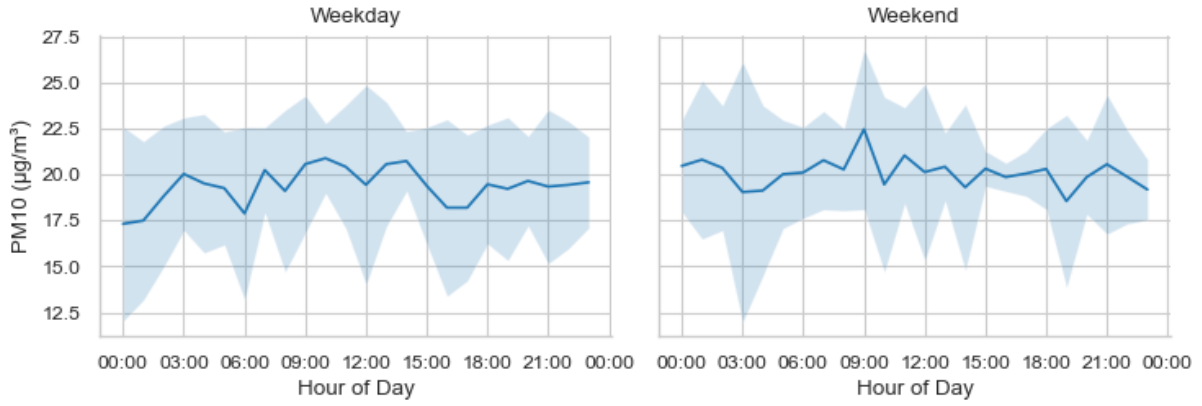
PM2.5 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB-5 - airQuality_hyle



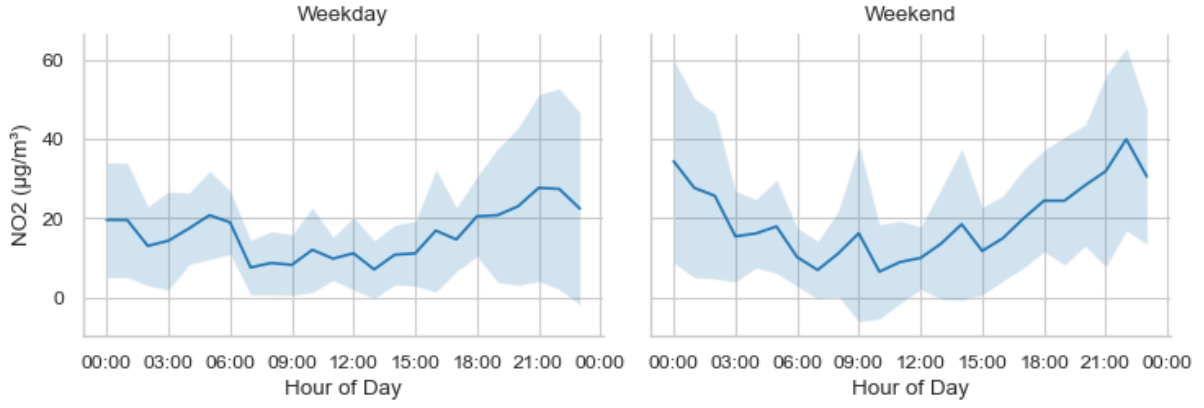
PM10 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB-5 - airQuality_hyle



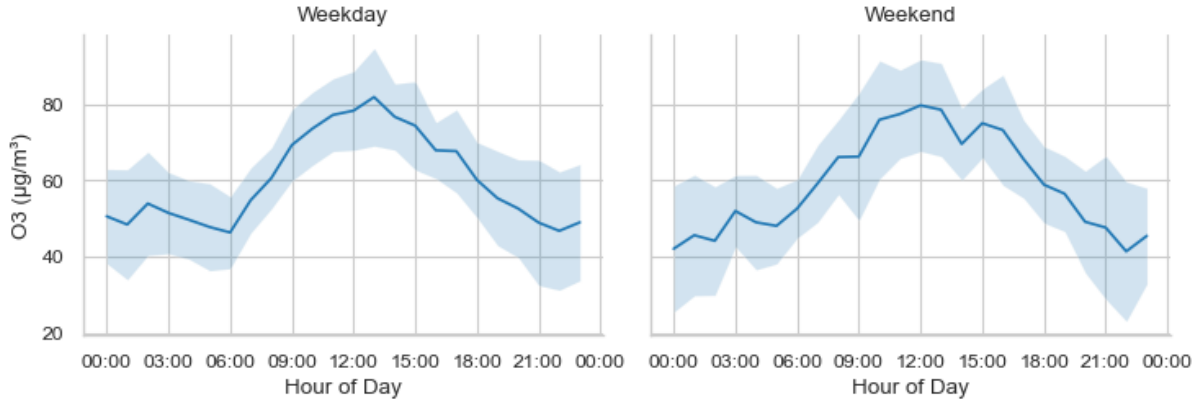
NO2 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB-5 - airQuality_hyle



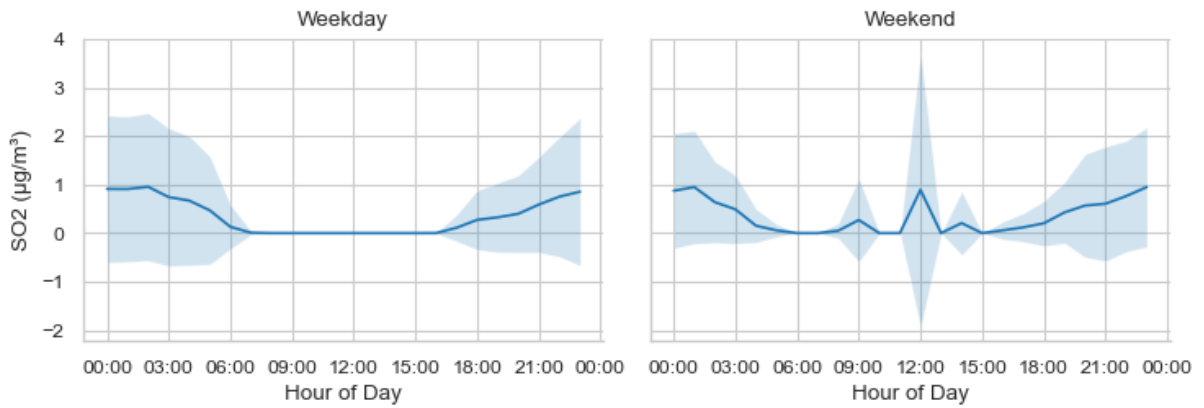
O3 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB-5 - airQuality_hyle



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

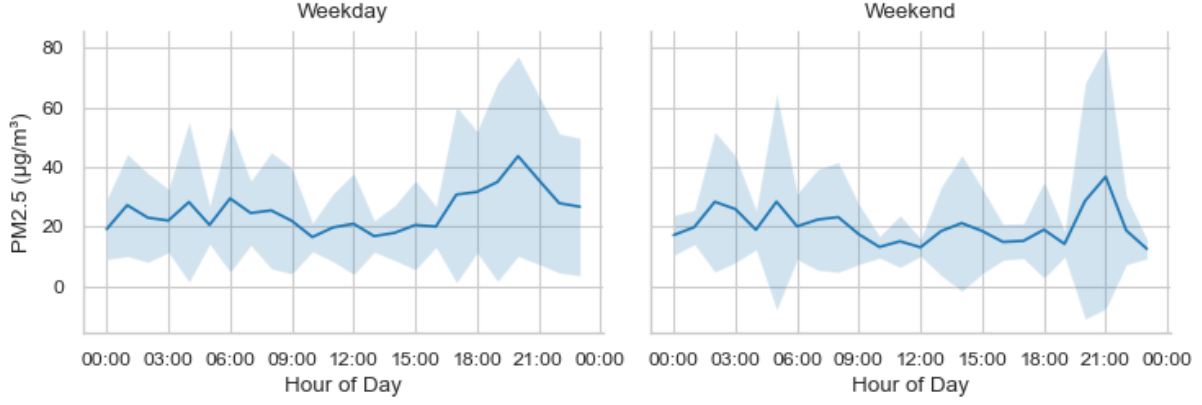
Diel Plot - BursaBB-5 - airQuality_hyle



BursaBB-2 - airQuality_hinc

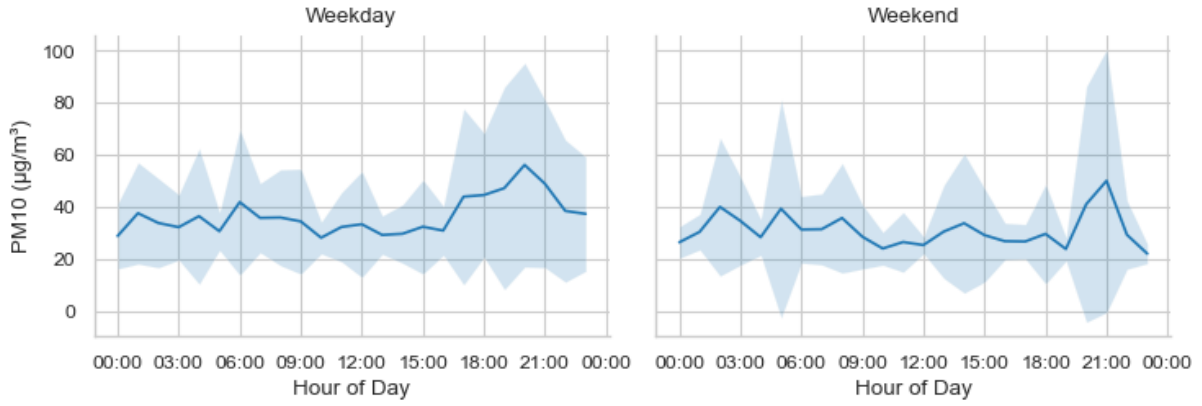
PM2.5 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB-2 - airQuality_hinc



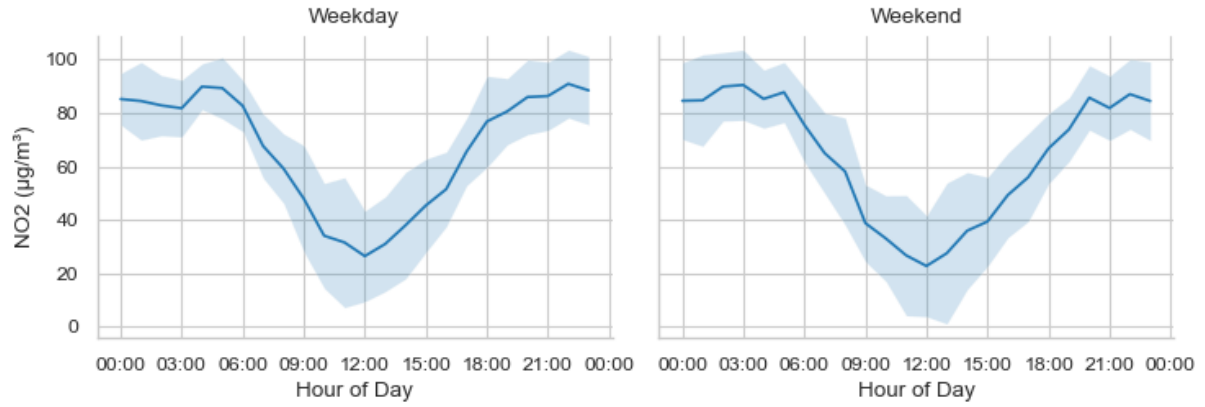
PM10 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB-2 - airQuality_hinc



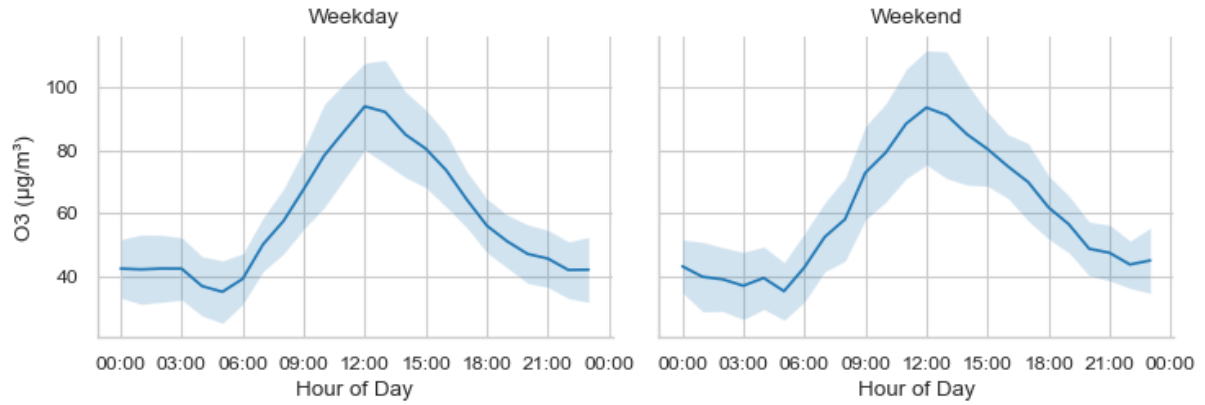
NO2 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB-2 - airQuality_hinc



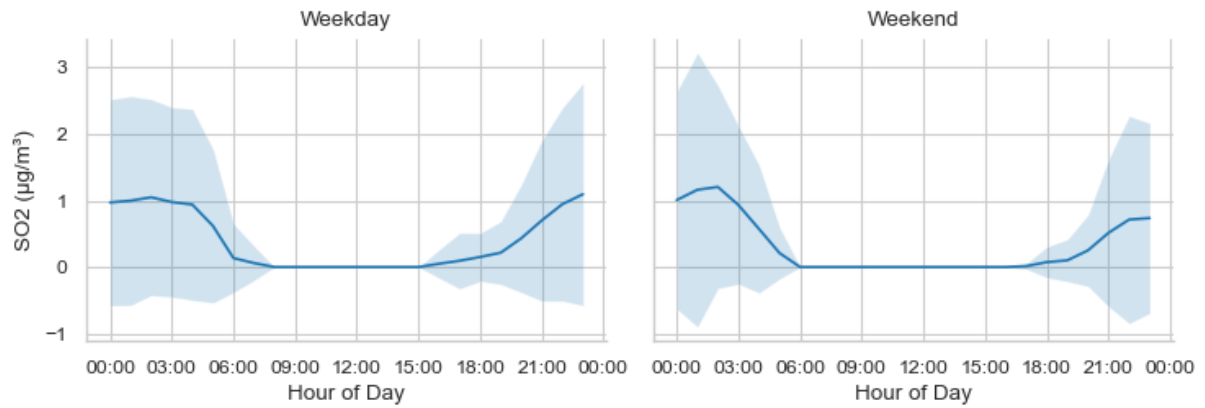
O3 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB-2 - airQuality_hinc



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

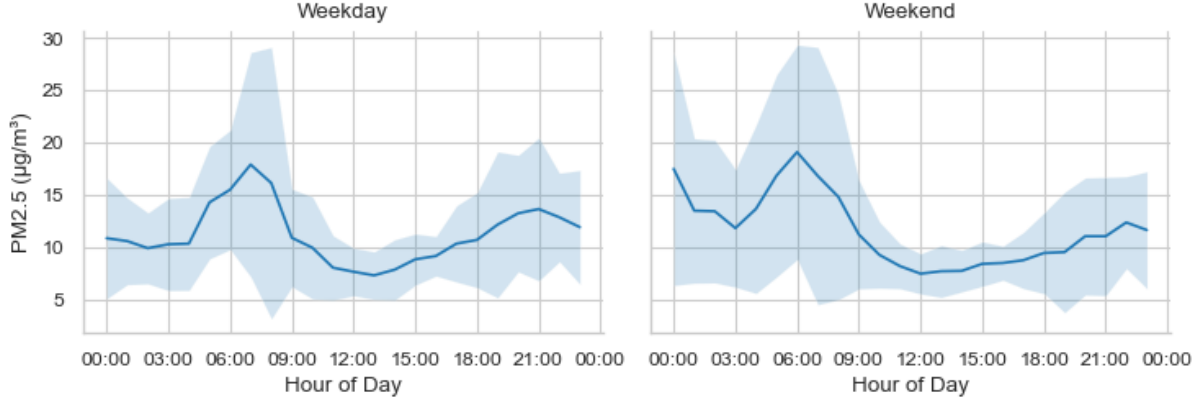
Diel Plot - BursaBB-2 - airQuality_hinc



BursaBB-10 - airQuality_lanx

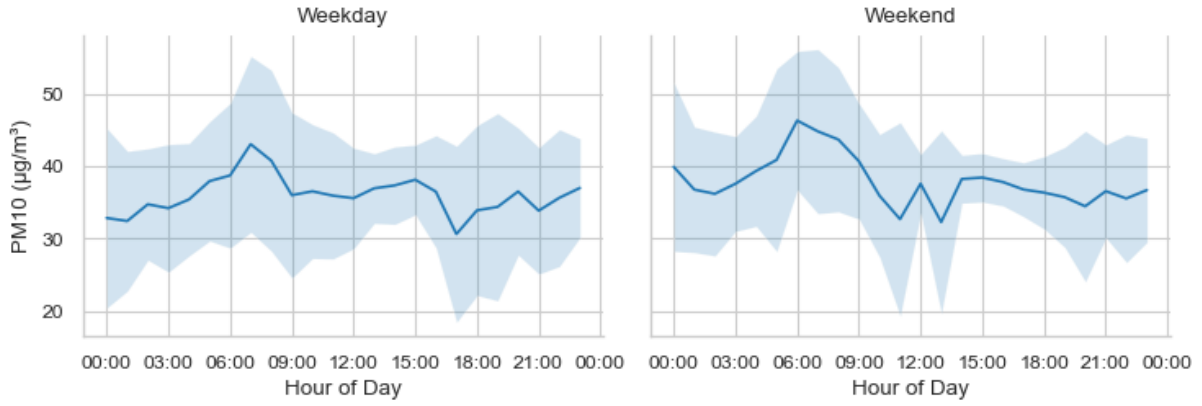
PM2.5 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB-10 - airQuality_lanx



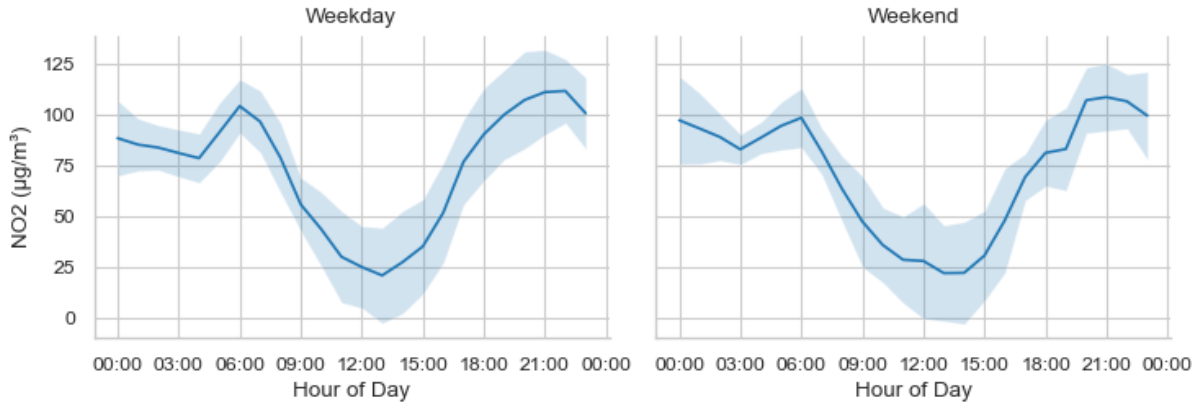
PM10 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB-10 - airQuality_lanx



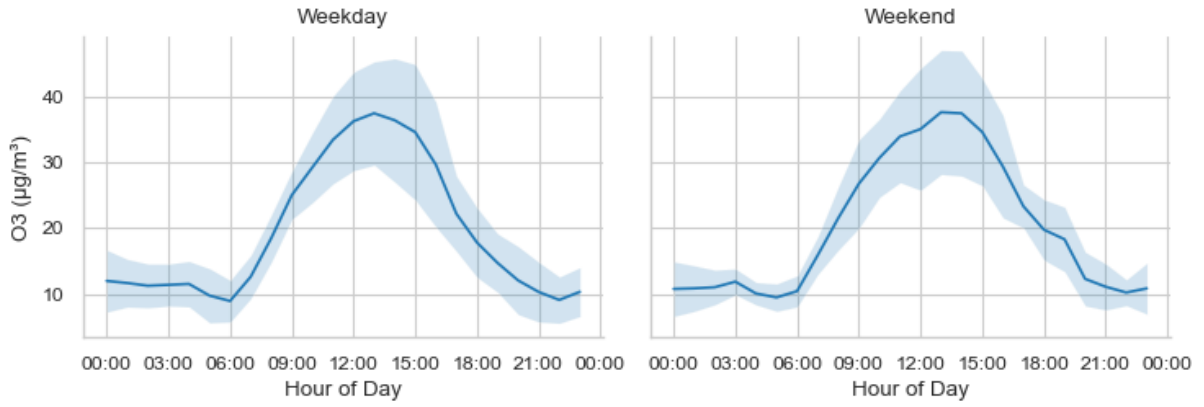
NO2 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB-10 - airQuality_lanx



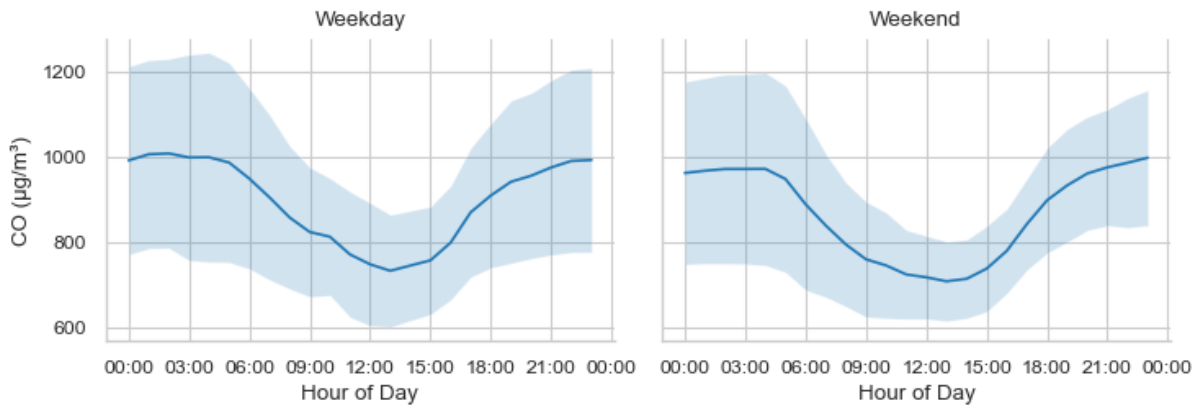
O3 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB-10 - airQuality_lanx



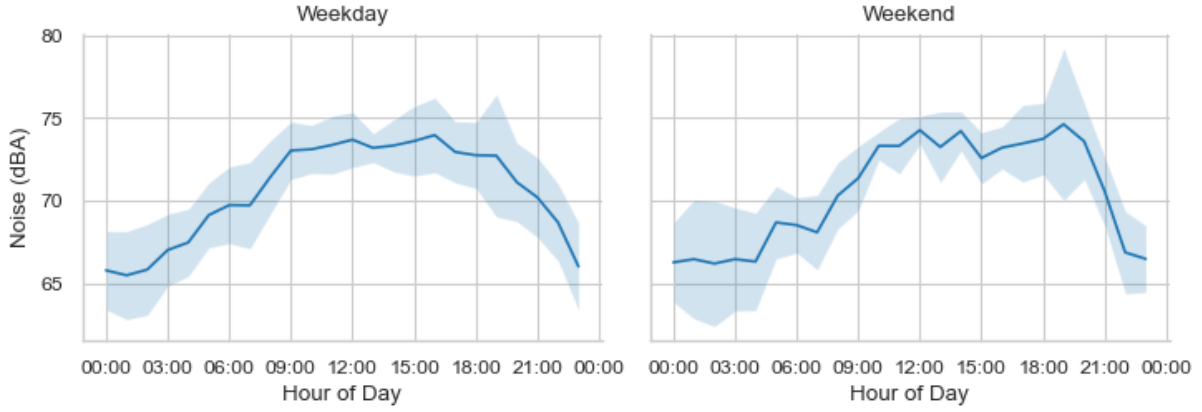
CO konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB-10 - airQuality_lanx



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

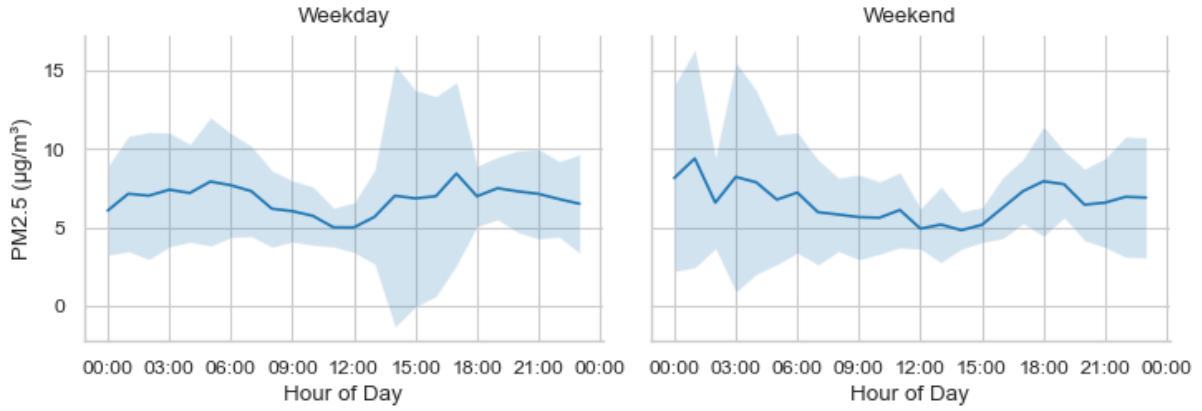
Diel Plot - BursaBB-10 - airQuality_lanx



BursaBB-6 - airQuality_lana

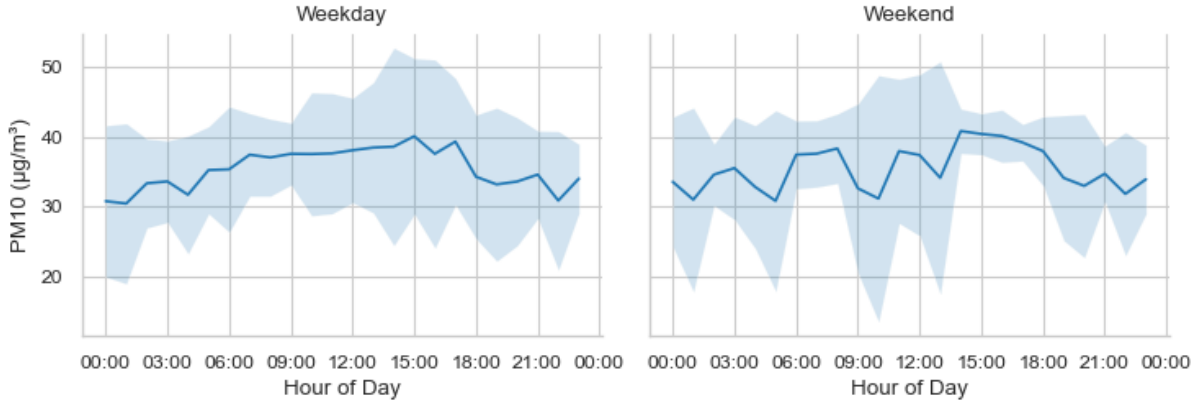
PM2.5 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB-6 - airQuality_lana



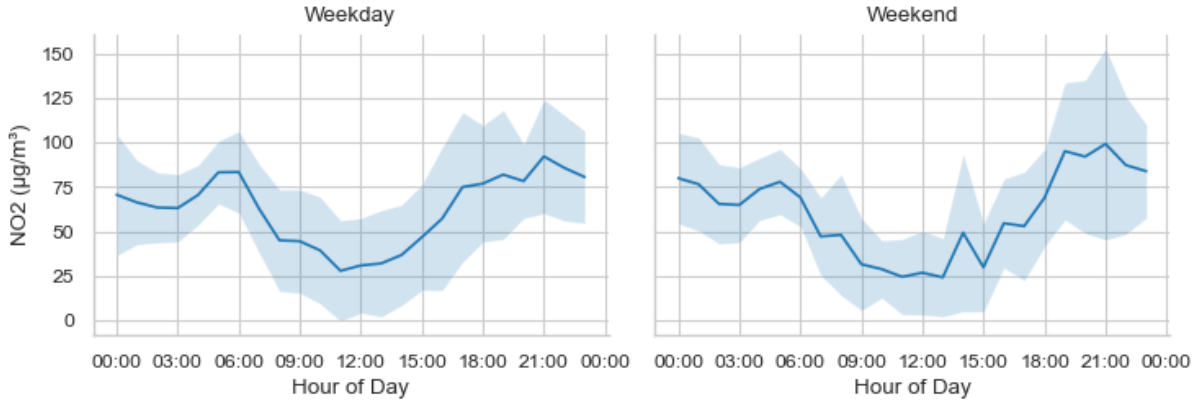
PM10 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB-6 - airQuality_lana



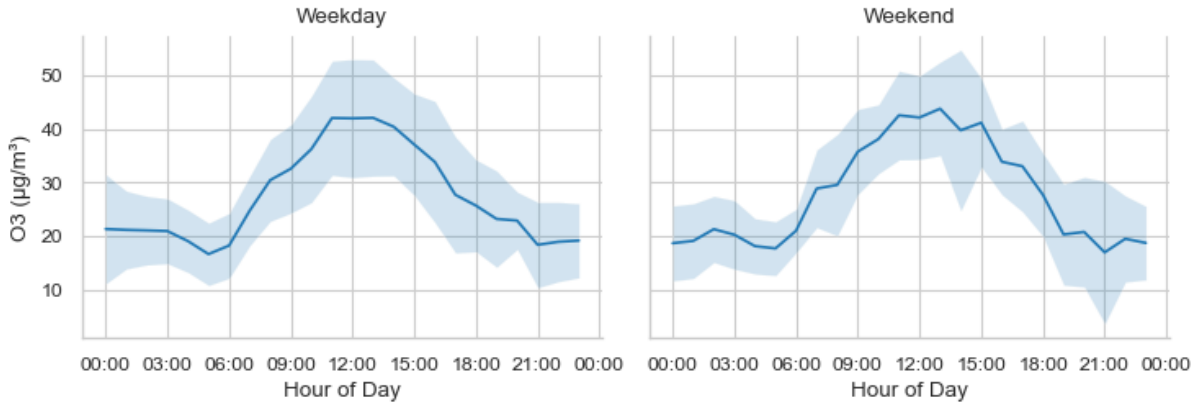
NO₂ konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB-6 - airQuality_lana



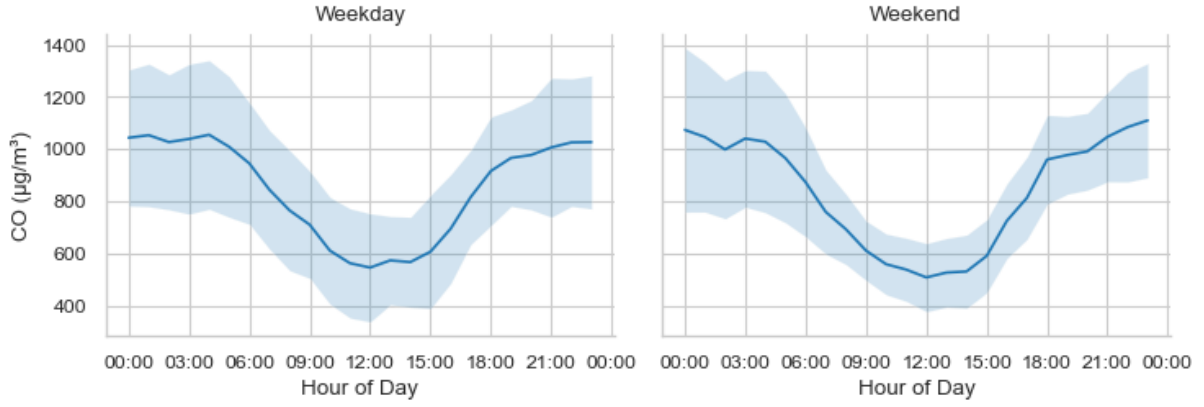
O₃ konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB-6 - airQuality_lana



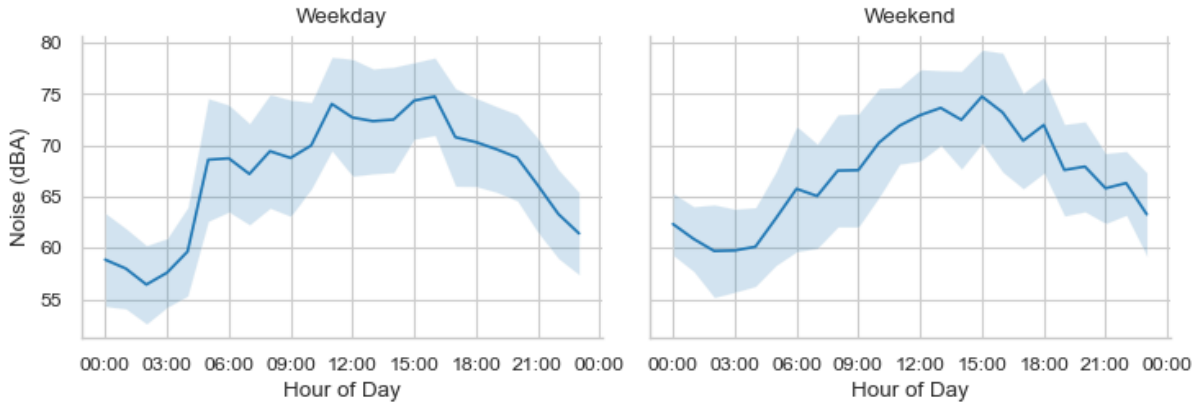
CO konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB-6 - airQuality_lana



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

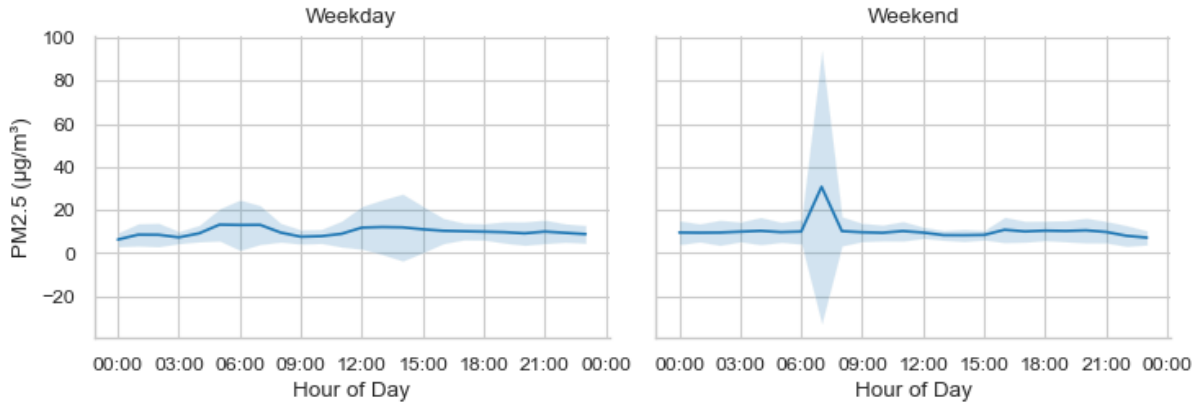
Diel Plot - BursaBB-6 - airQuality_lana



BursaBB-9 - airQuality_moly

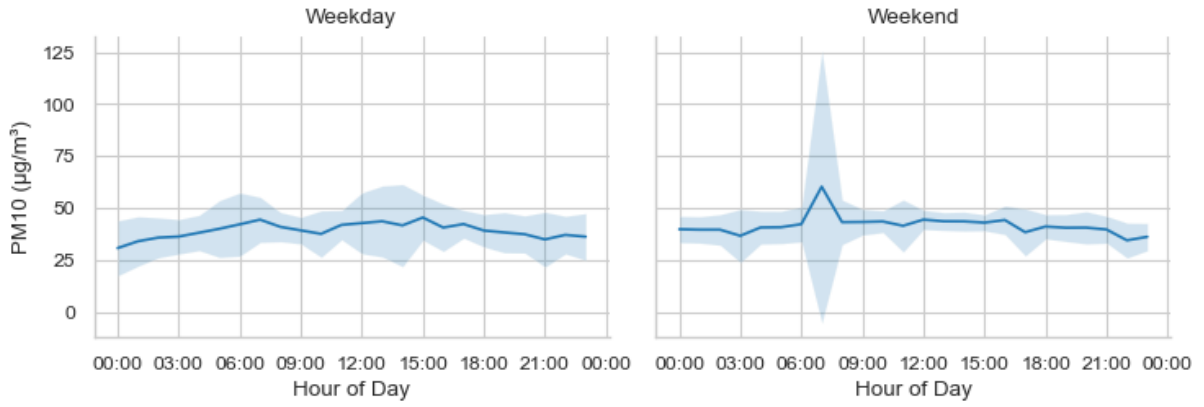
PM2.5 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB-9 - airQuality_moly



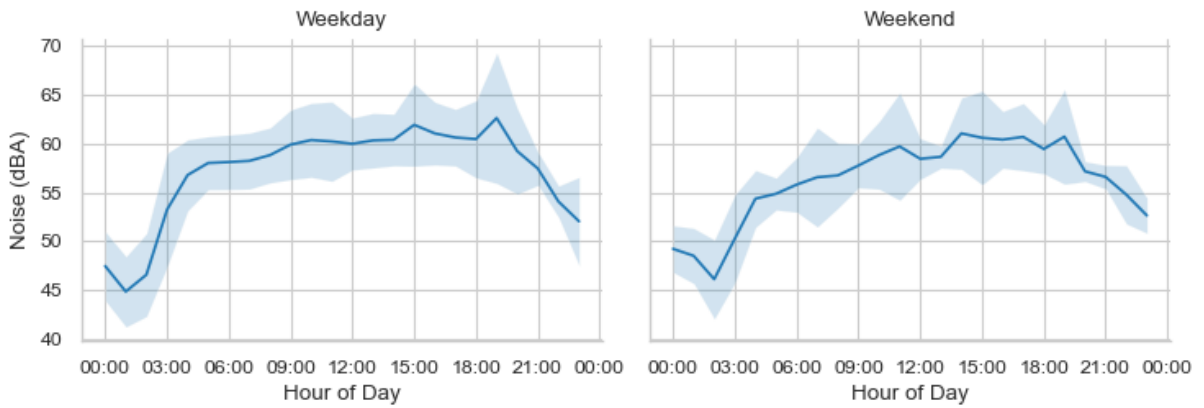
PM10 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB-9 - airQuality_moly



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

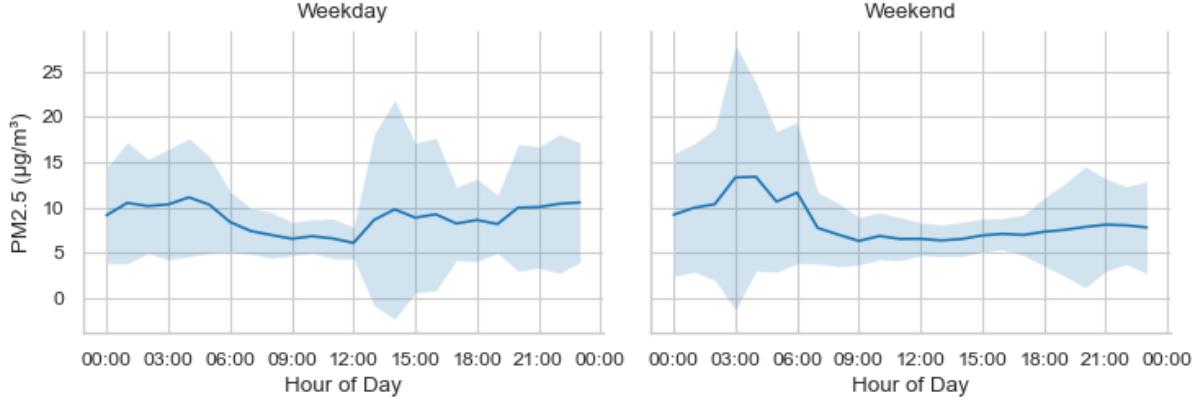
Diel Plot - BursaBB-9 - airQuality_moly



BursaBB-8 - airQuality_mali

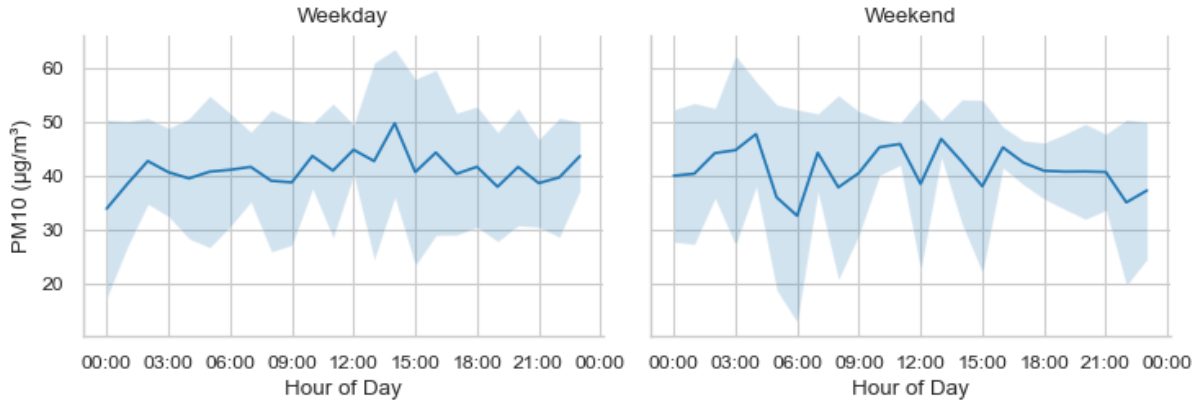
PM2.5 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB-8 - airQuality_mali



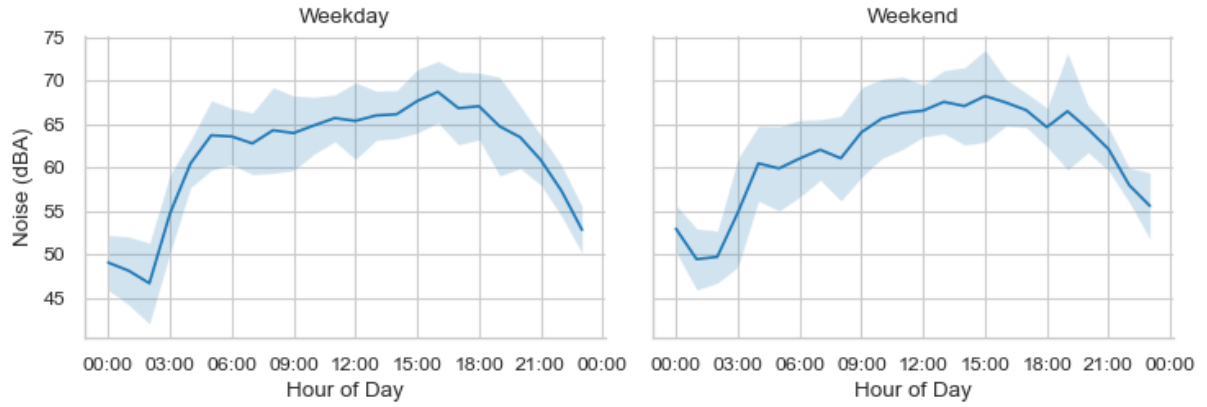
PM10 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB-8 - airQuality_mali



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

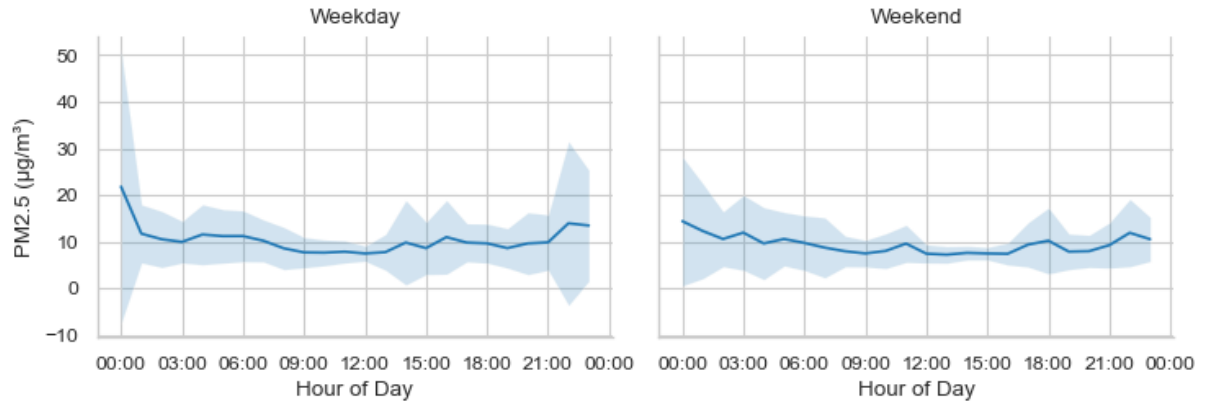
Diel Plot - BursaBB-8 - airQuality_mali



BursaBB-7 - Iata

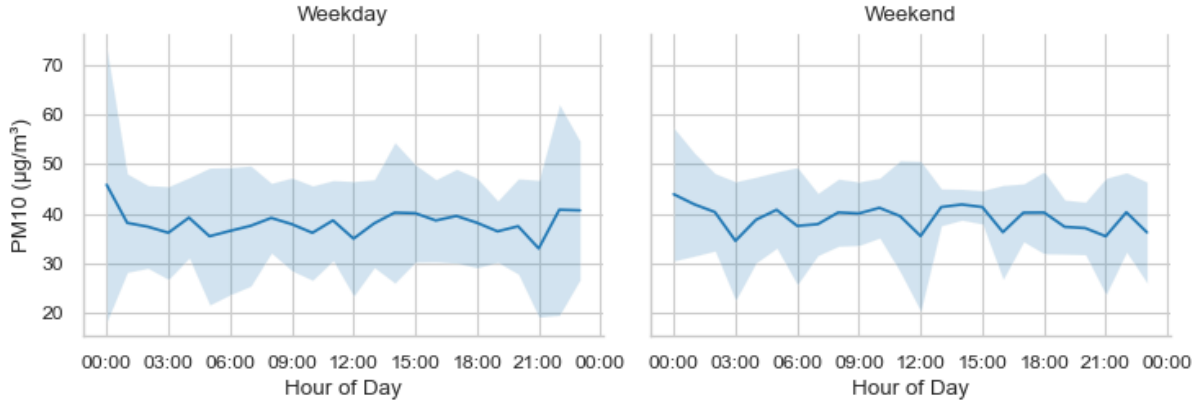
PM2.5 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB-7 - Iata



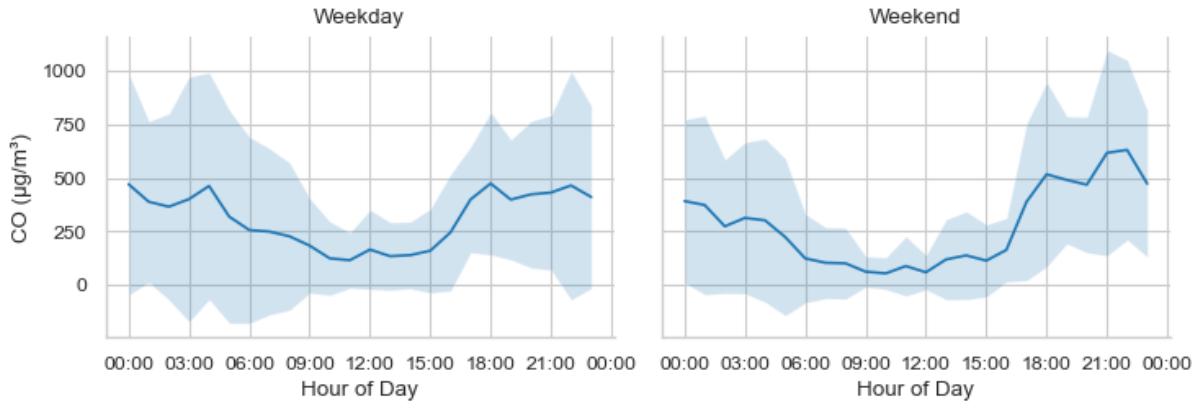
PM10 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB-7 - Iata



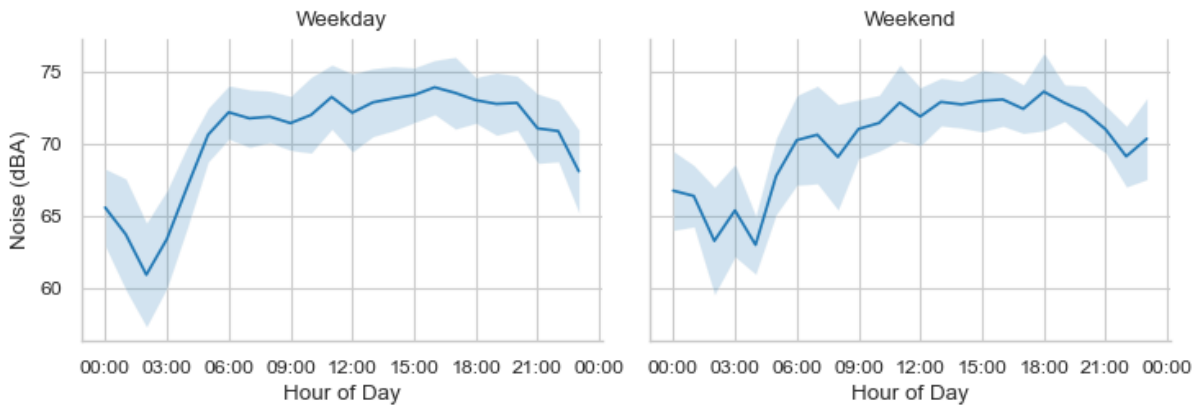
CO konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB-7 - Iata



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

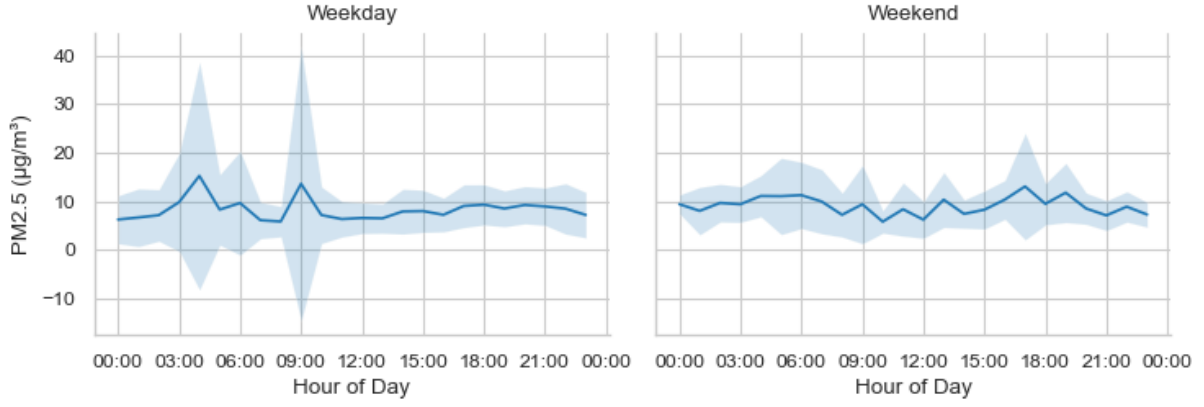
Diel Plot - BursaBB-7 - Iata



BursaBB-15 - airQuality_bona

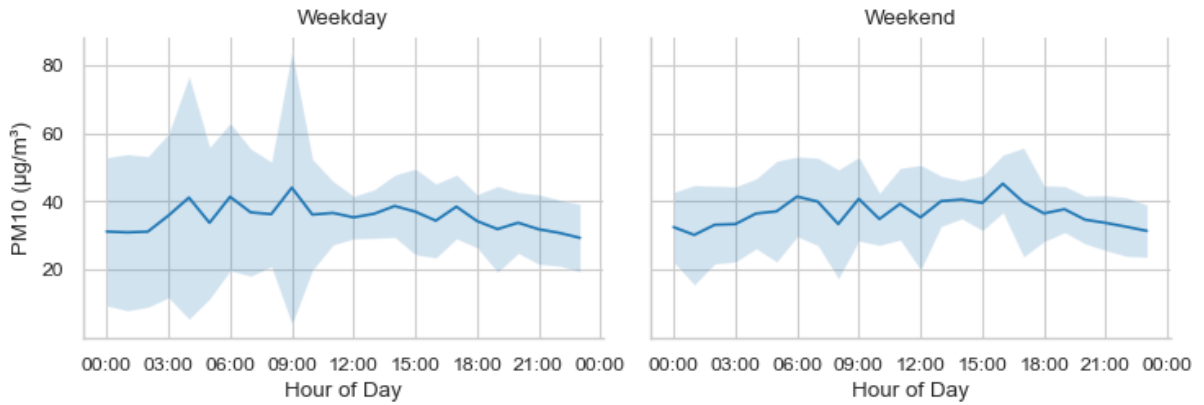
PM2.5 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB-15 - airQuality_bona



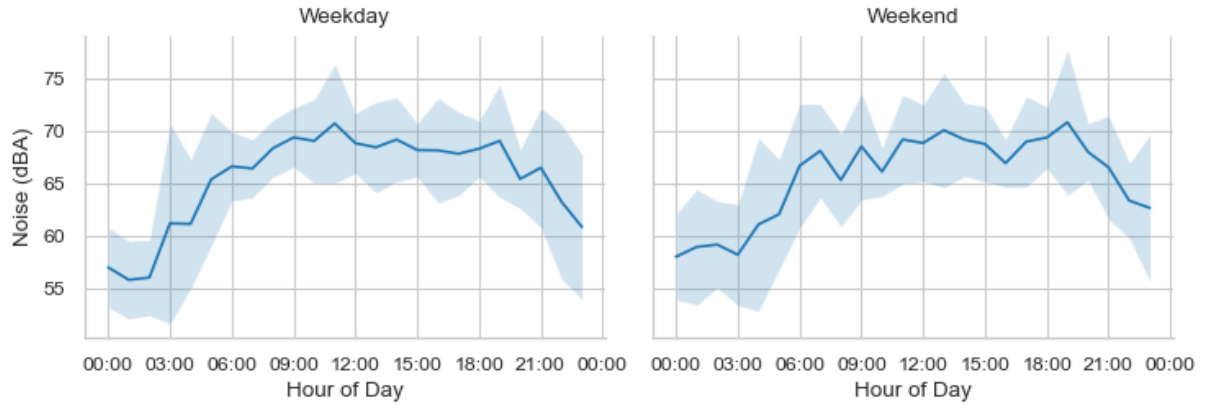
PM10 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB-15 - airQuality_bona



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

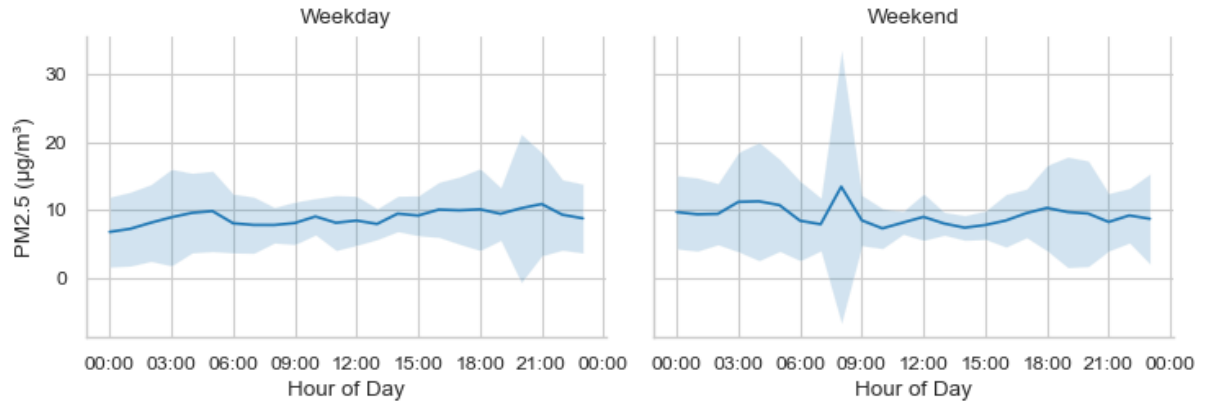
Diel Plot - BursaBB-15 - airQuality_bona



BursaBB-12 - airQuality_buto

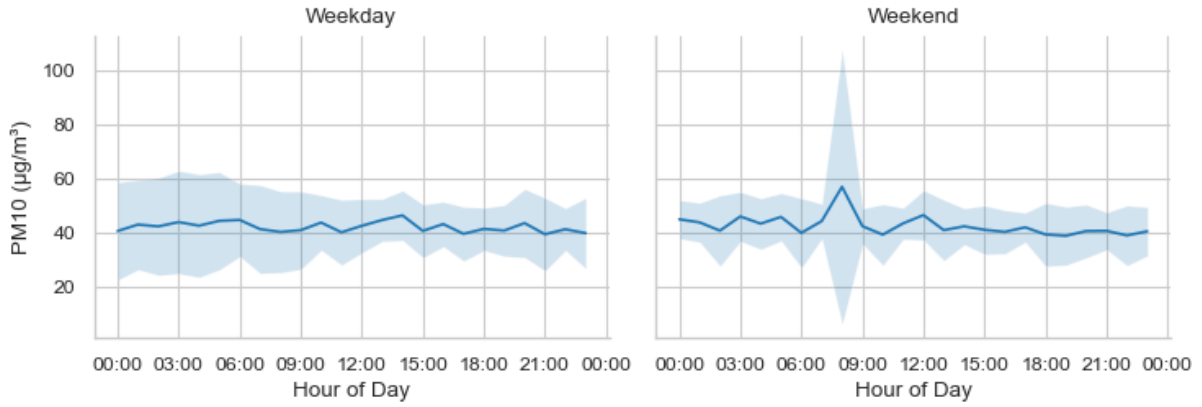
PM2.5 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB-12 - airQuality_buto



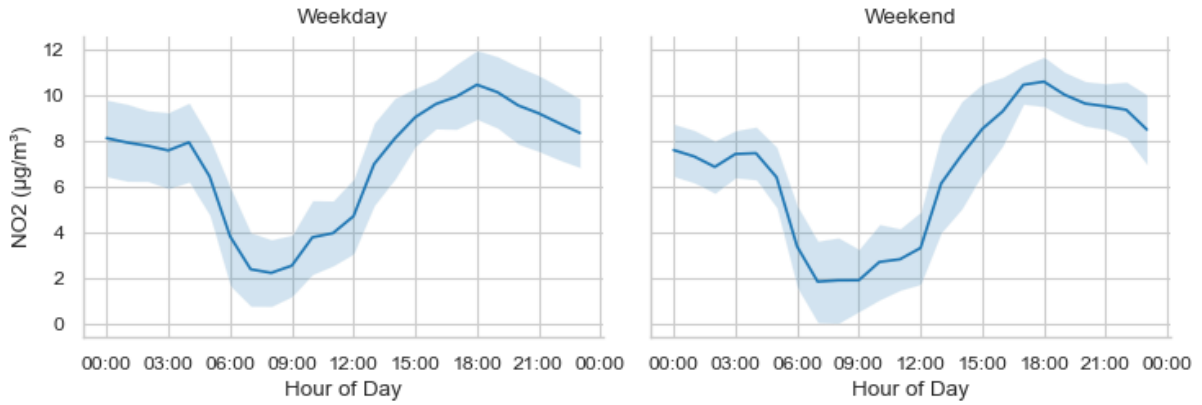
PM10 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB-12 - airQuality_buto



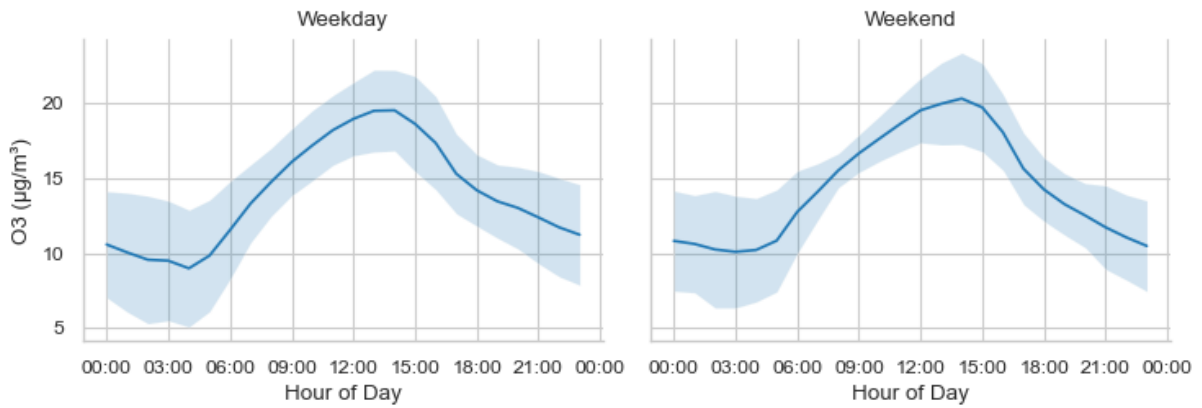
NO₂ konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB-12 - airQuality_buto



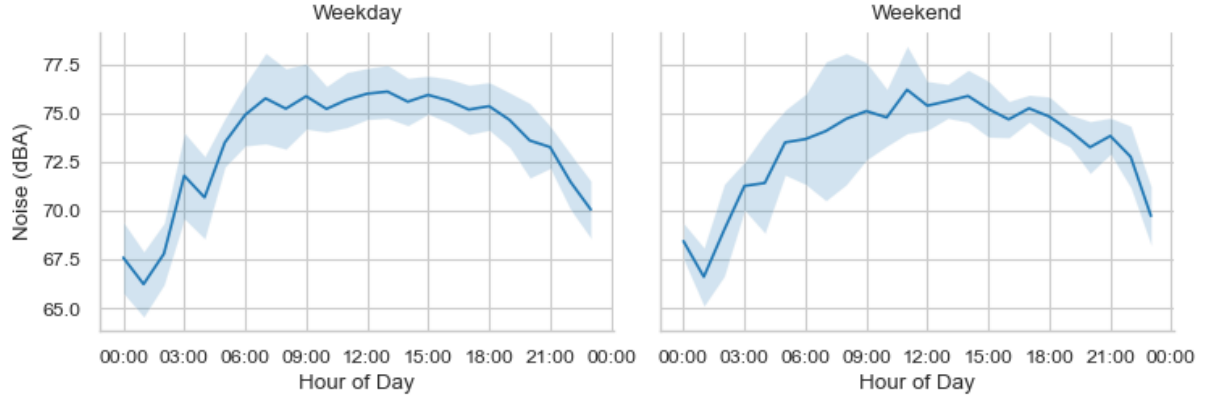
O₃ konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB-12 - airQuality_buto



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

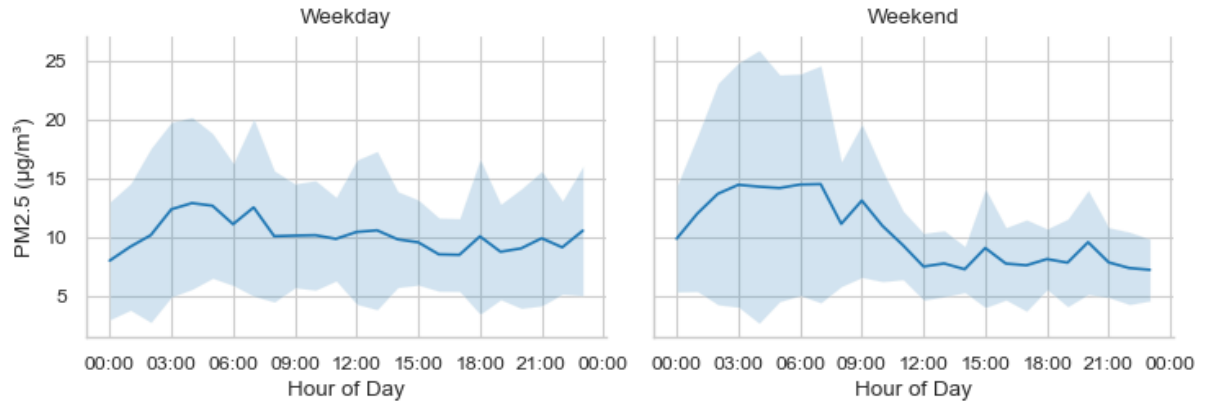
Diel Plot - BursaBB-12 - airQuality_buto



BursaBB-14 - airQuality_bele

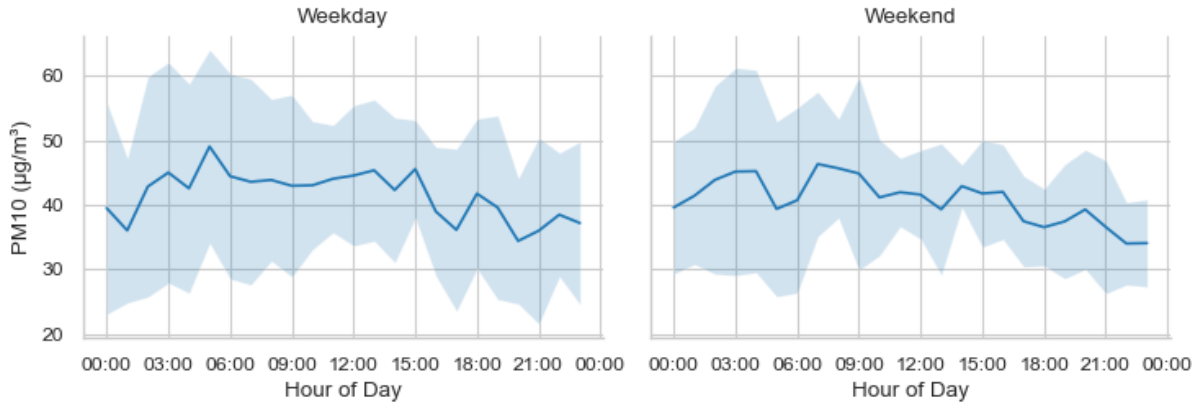
PM2.5 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB-14 - airQuality_bele



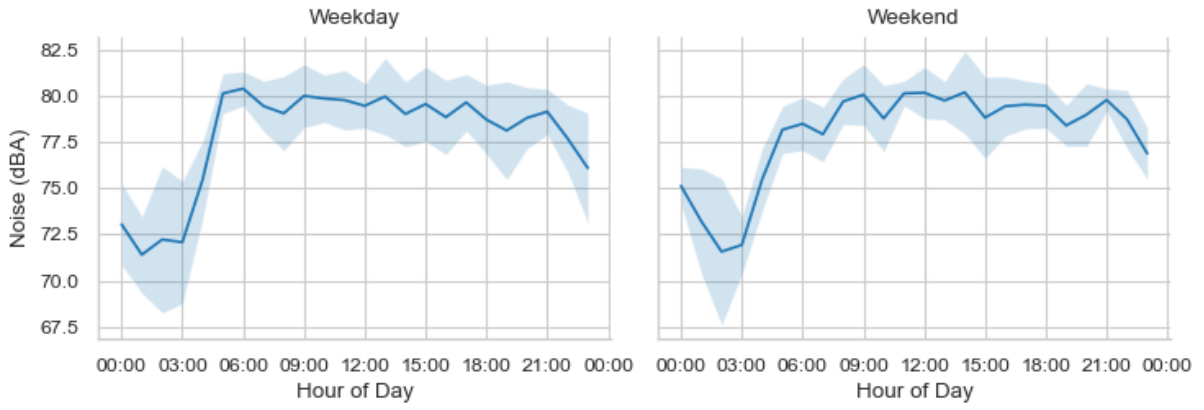
PM10 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB-14 - airQuality_bele



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

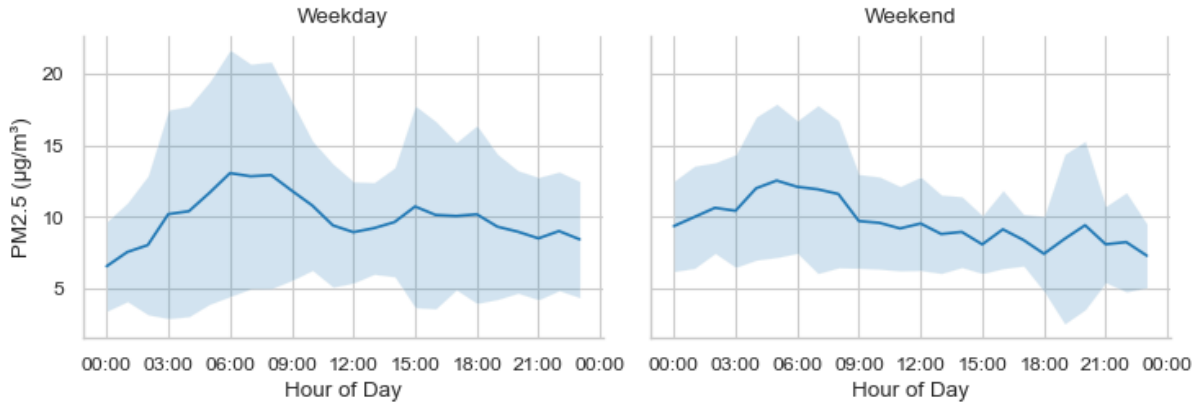
Diel Plot - BursaBB-14 - airQuality_bele



BursaBB-13 - airQuality_basa

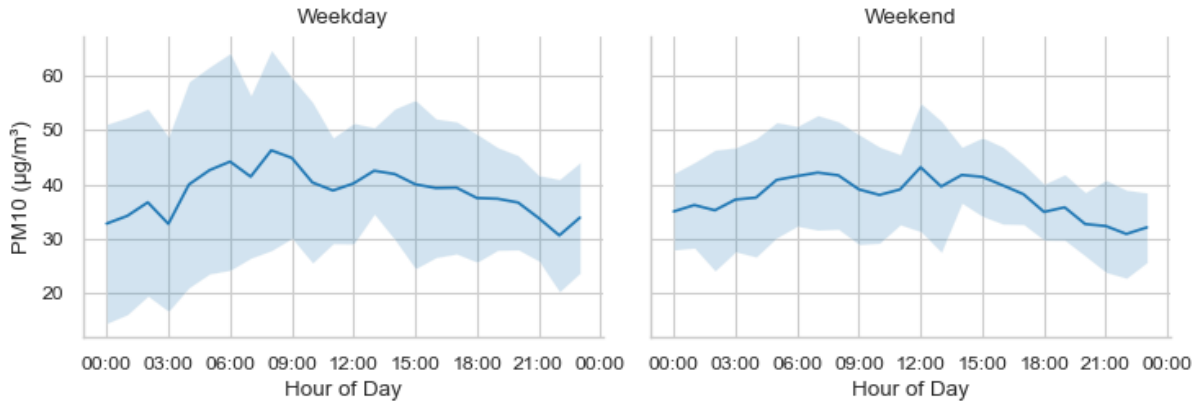
PM2.5 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB-13 - airQuality_basa



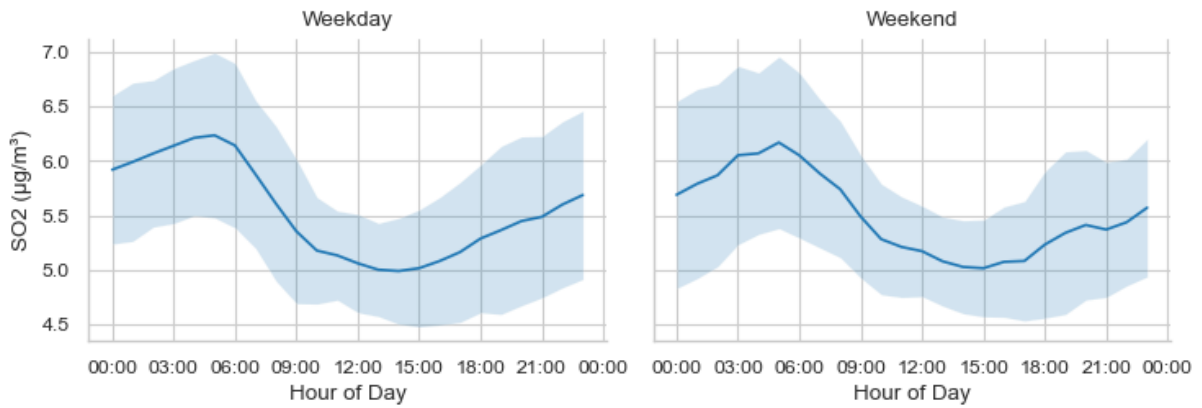
PM10 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB-13 - airQuality_basa



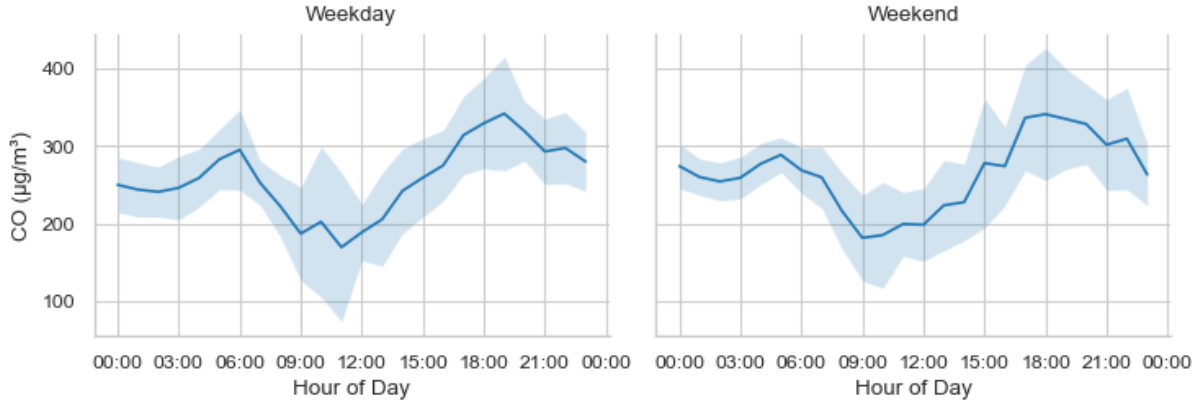
SO2 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB-13 - airQuality_basa



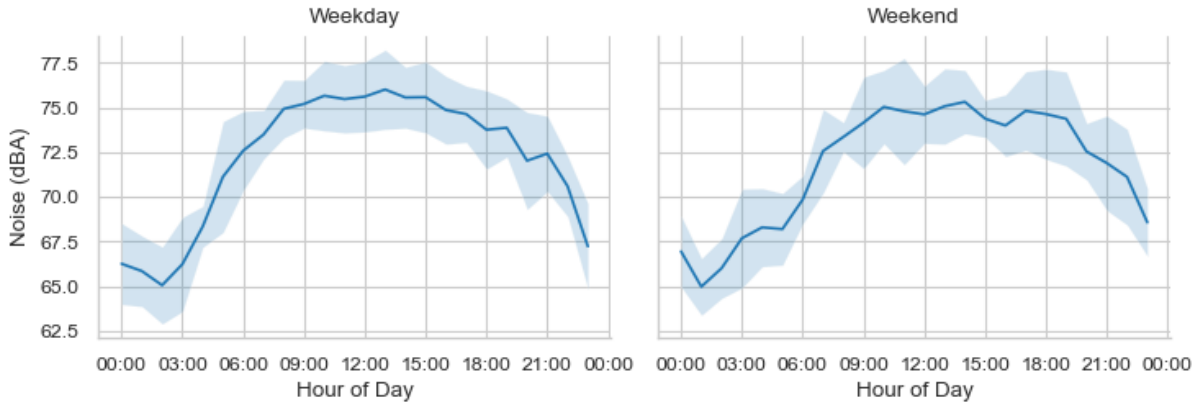
CO konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB-13 - airQuality_basa



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

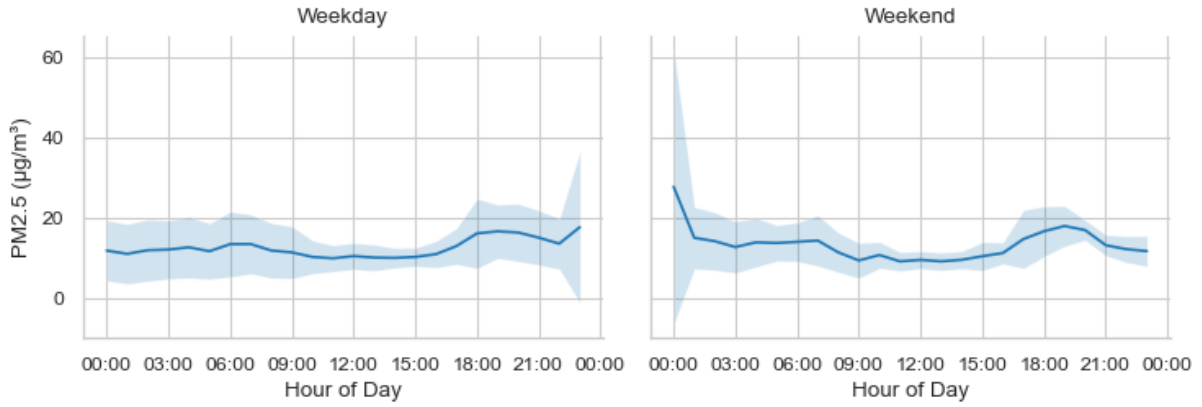
Diel Plot - BursaBB-13 - airQuality_basa



BursaBB-11 - airQuality_bera

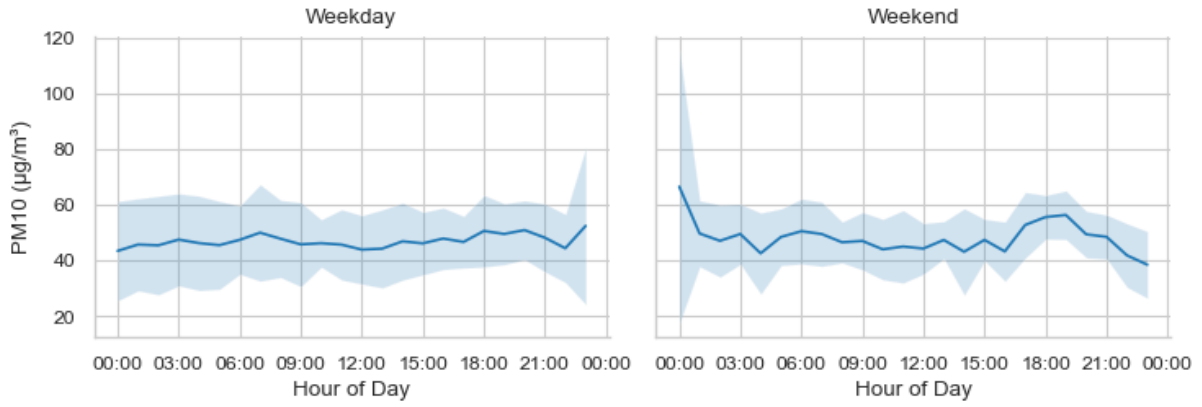
PM2.5 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB-11 - airQuality_bera



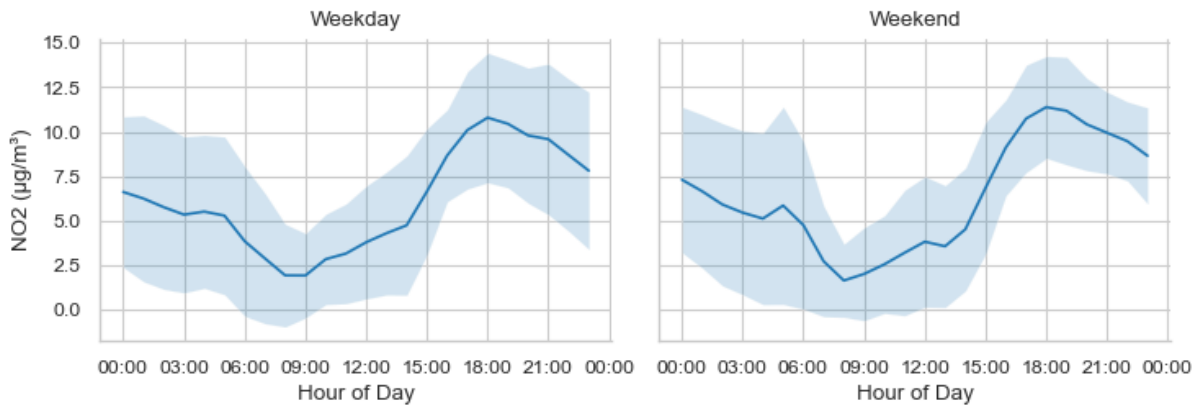
PM10 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB-11 - airQuality_bera



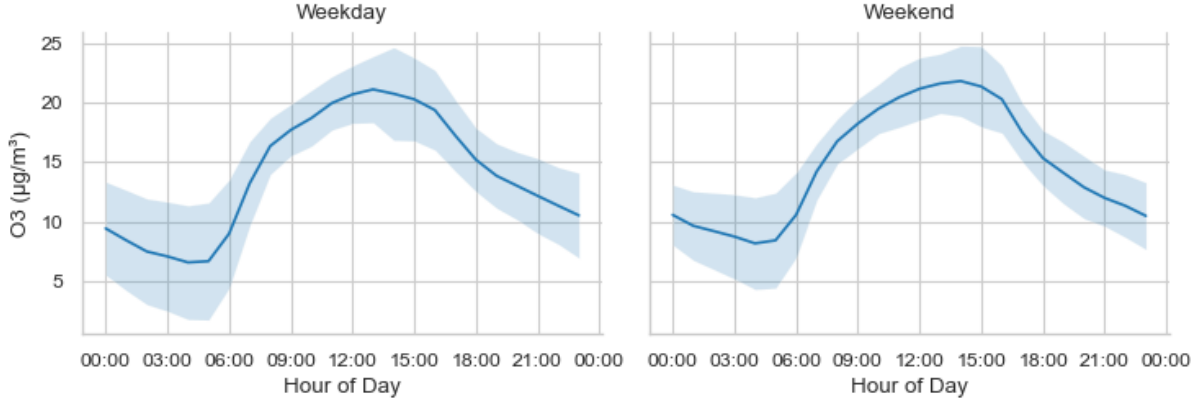
NO2 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB-11 - airQuality_bera



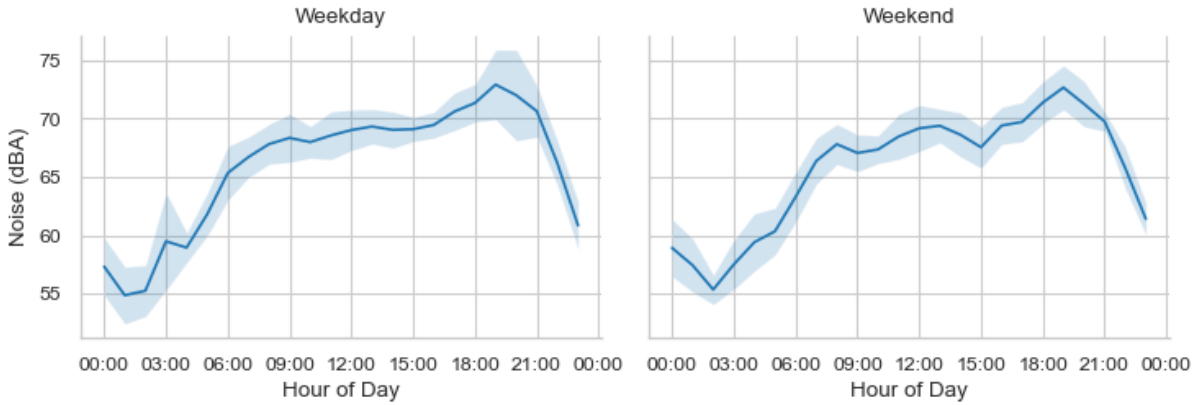
O₃ konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB-11 - airQuality_bera



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

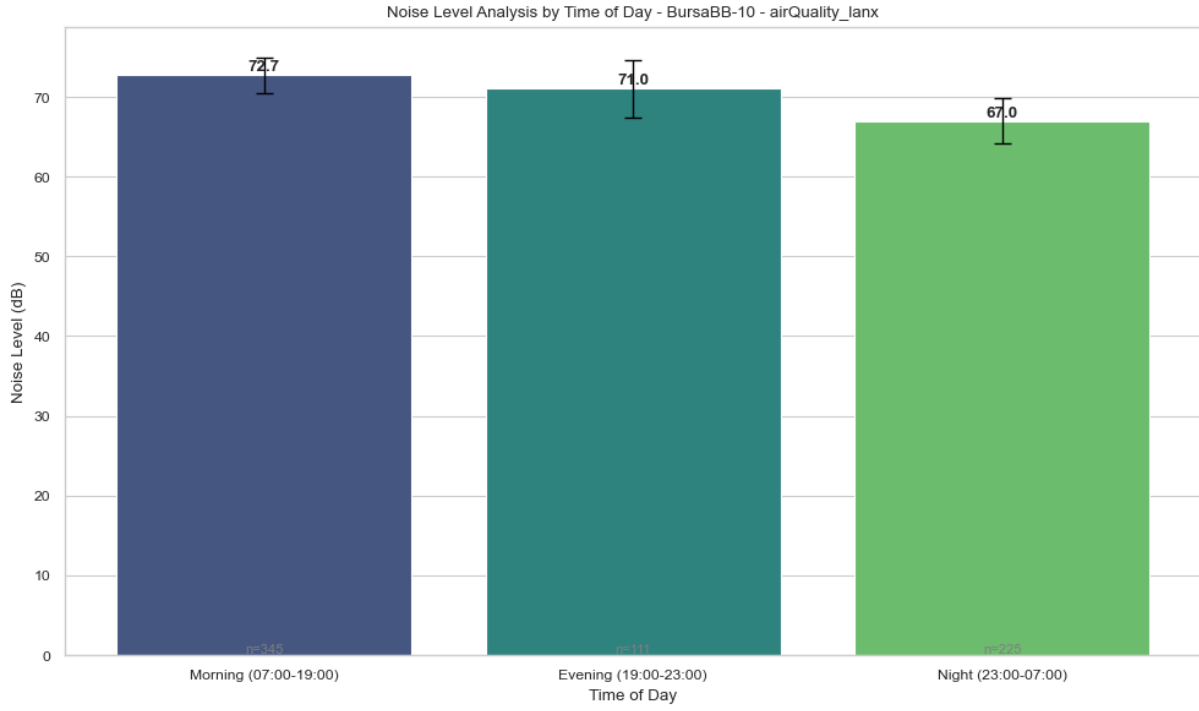
Diel Plot - BursaBB-11 - airQuality_bera



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-10 - airQuality_lanx

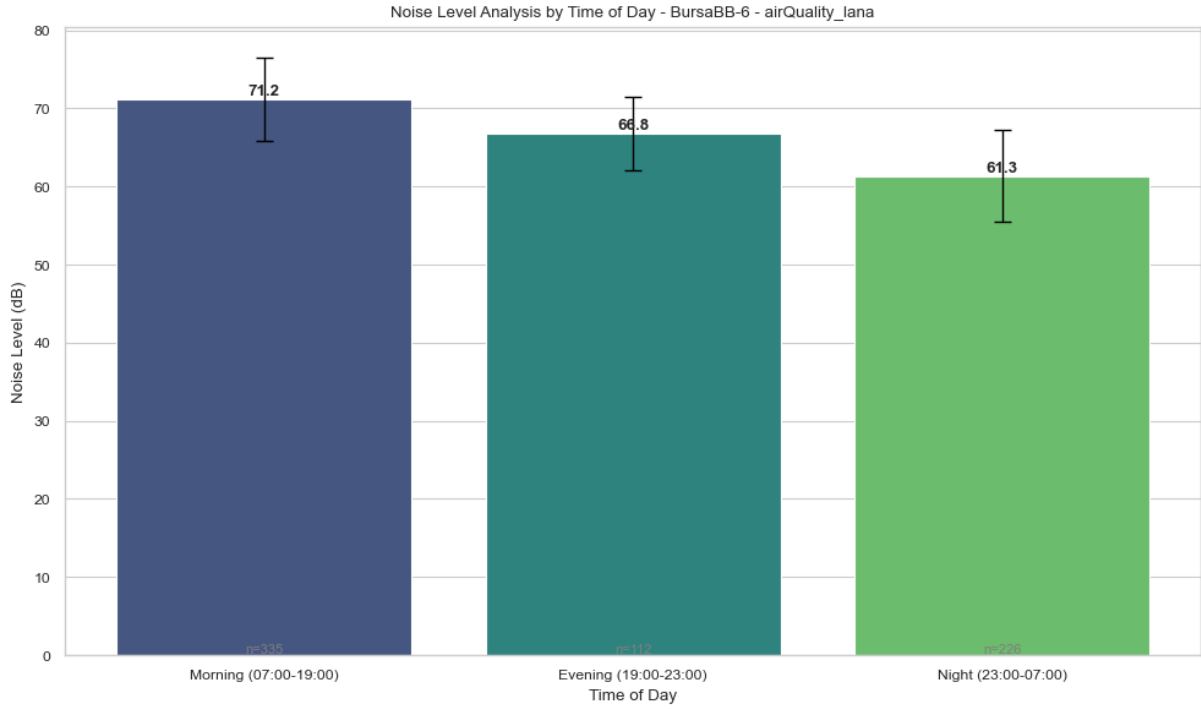


Analiz Özeti:

- **Gündüz (07:00-19:00):** Ortalama gürültü seviyesi: 72.7 dB (Min: 63.4 dB, Maks: 79.9 dB)
- **Akşam (19:00-23:00):** Ortalama gürültü seviyesi: 71.0 dB (Min: 63.7 dB, Maks: 86.7 dB)
- **Gece (23:00-07:00):** Ortalama gürültü seviyesi: 67.0 dB (Min: 60.8 dB, Maks: 73.6 dB)

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

BursaBB-6 - airQuality_lana

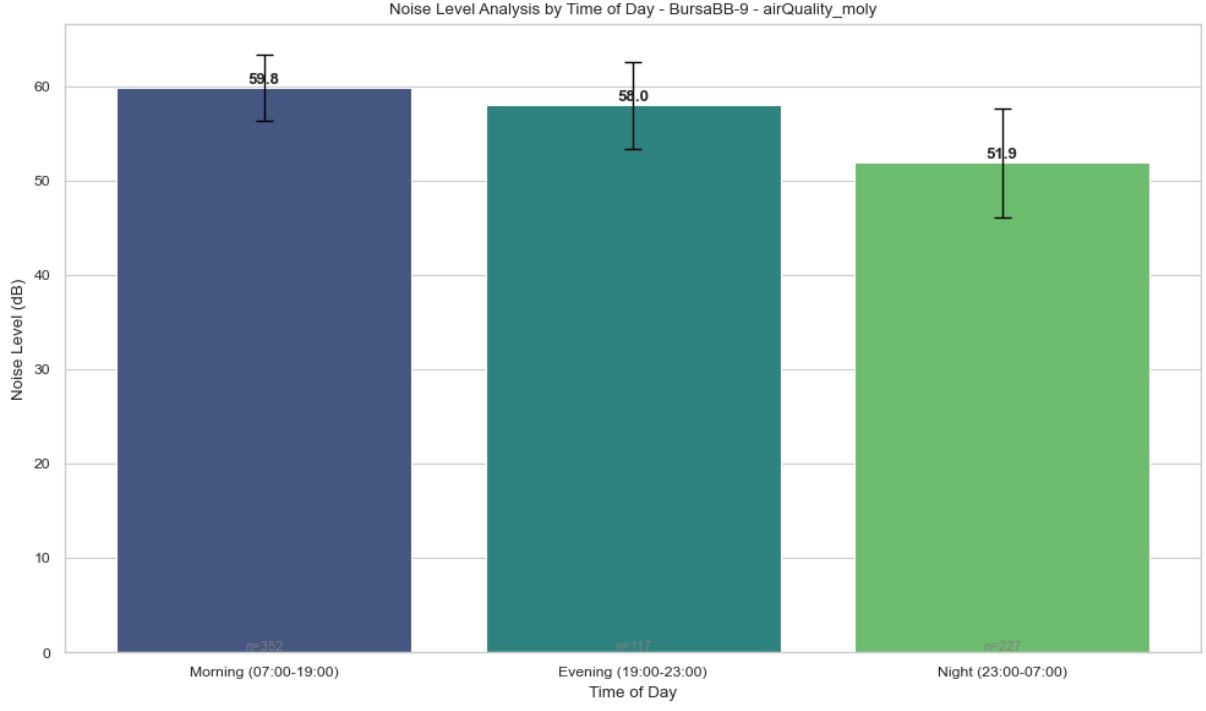


Analiz Özeti:

- **Gündüz (07:00-19:00):** Ortalama gürültü seviyesi: 71.2 dB (Min: 57.2 dB, Maks: 81.3 dB)
- **Akşam (19:00-23:00):** Ortalama gürültü seviyesi: 66.8 dB (Min: 57.8 dB, Maks: 78.8 dB)
- **Gece (23:00-07:00):** Ortalama gürültü seviyesi: 61.3 dB (Min: 51.0 dB, Maks: 78.7 dB)

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

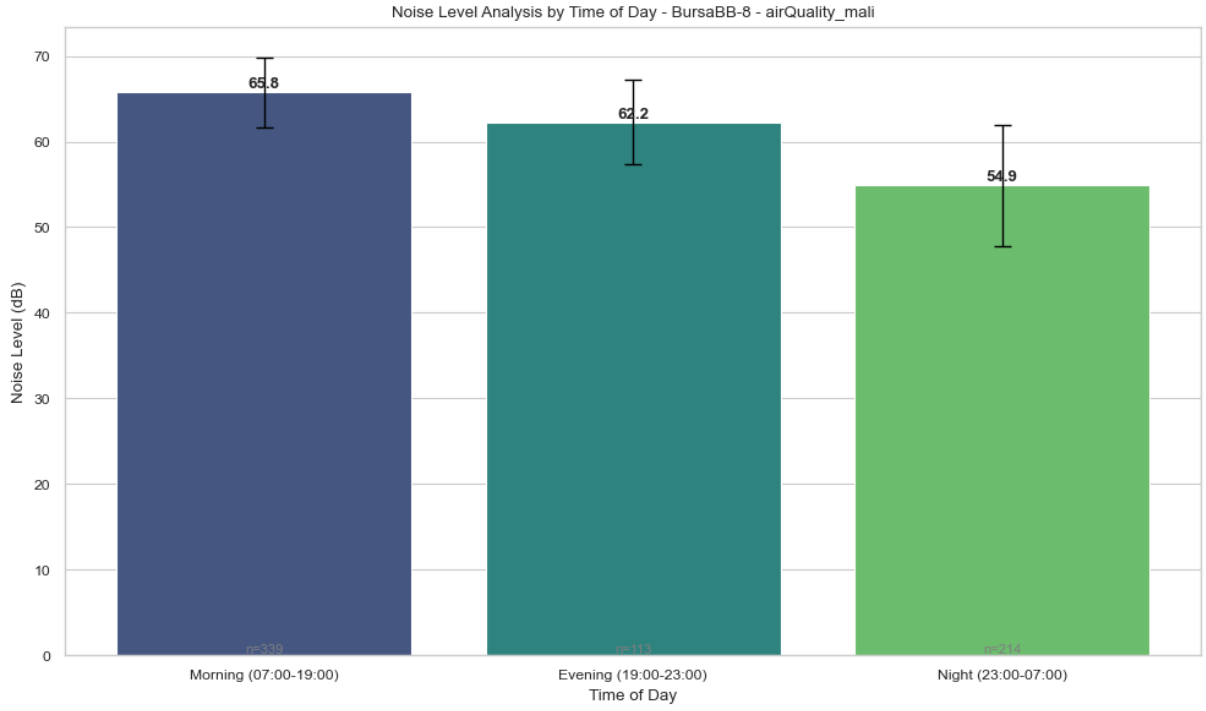
BursaBB-9 - airQuality_moly

**Analiz Özeti:**

- **Gündüz (07:00-19:00):** Ortalama gürültü seviyesi: 59.8 dB (Min: 49.9 dB, Maks: 75.6 dB)
- **Akşam (19:00-23:00):** Ortalama gürültü seviyesi: 58.0 dB (Min: 50.7 dB, Maks: 86.6 dB)
- **Gece (23:00-07:00):** Ortalama gürültü seviyesi: 51.9 dB (Min: 37.8 dB, Maks: 68.6 dB)

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

BursaBB-8 - airQuality_mali

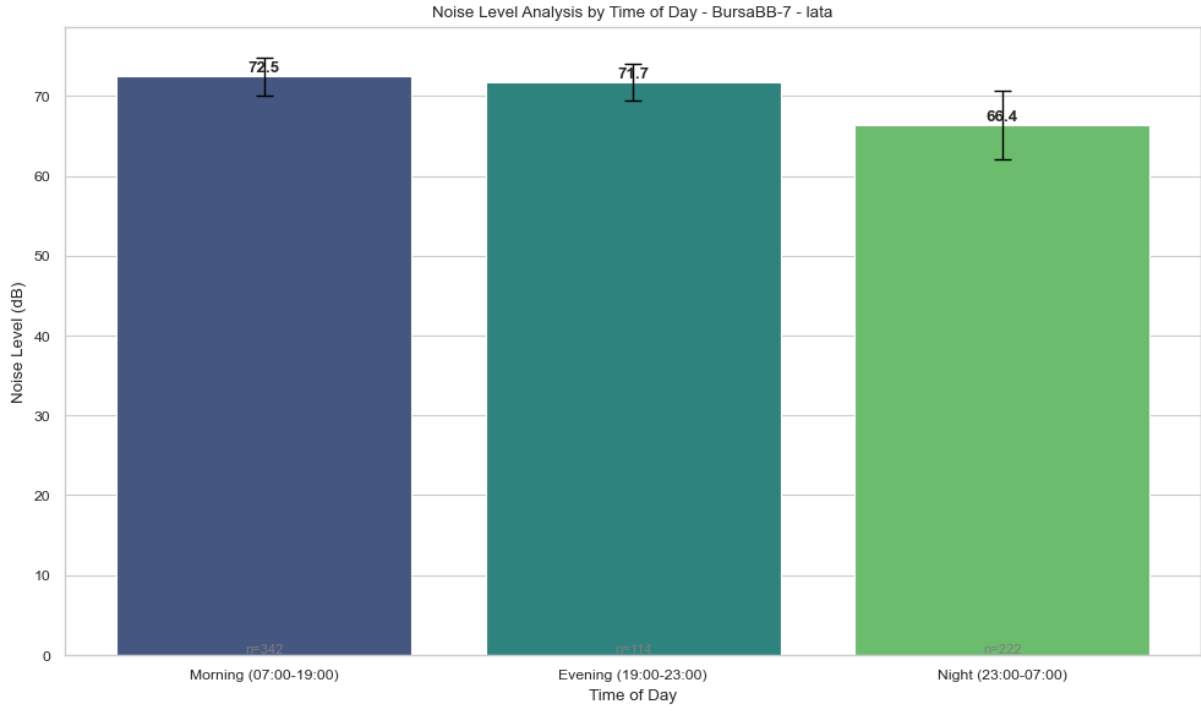


Analiz Özeti:

- **Gündüz (07:00-19:00):** Ortalama gürültü seviyesi: 65.8 dB (Min: 56.5 dB, Maks: 79.8 dB)
- **Akşam (19:00-23:00):** Ortalama gürültü seviyesi: 62.2 dB (Min: 51.6 dB, Maks: 85.0 dB)
- **Gece (23:00-07:00):** Ortalama gürültü seviyesi: 54.9 dB (Min: 38.3 dB, Maks: 71.6 dB)

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

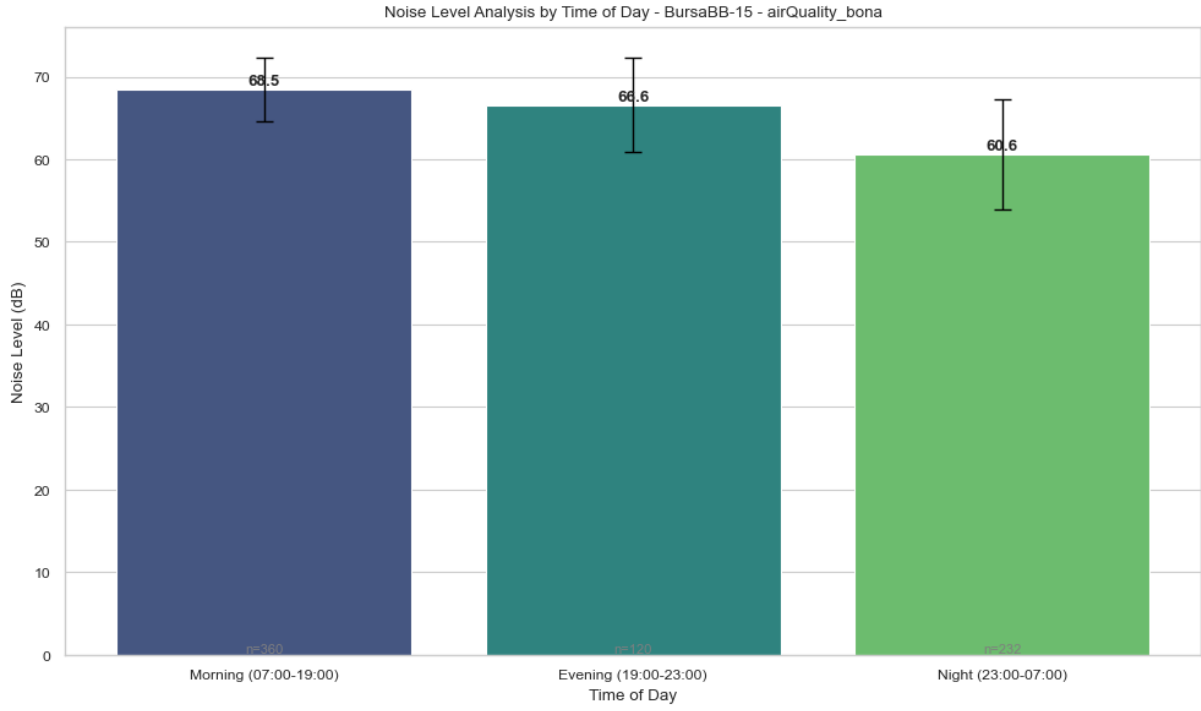
BursaBB-7 - İata

**Analiz Özeti:**

- **Gündüz (07:00-19:00):** Ortalama gürültü seviyesi: 72.5 dB (Min: 61.9 dB, Maks: 80.2 dB)
- **Akşam (19:00-23:00):** Ortalama gürültü seviyesi: 71.7 dB (Min: 65.7 dB, Maks: 78.1 dB)
- **Gece (23:00-07:00):** Ortalama gürültü seviyesi: 66.4 dB (Min: 49.9 dB, Maks: 75.2 dB)

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

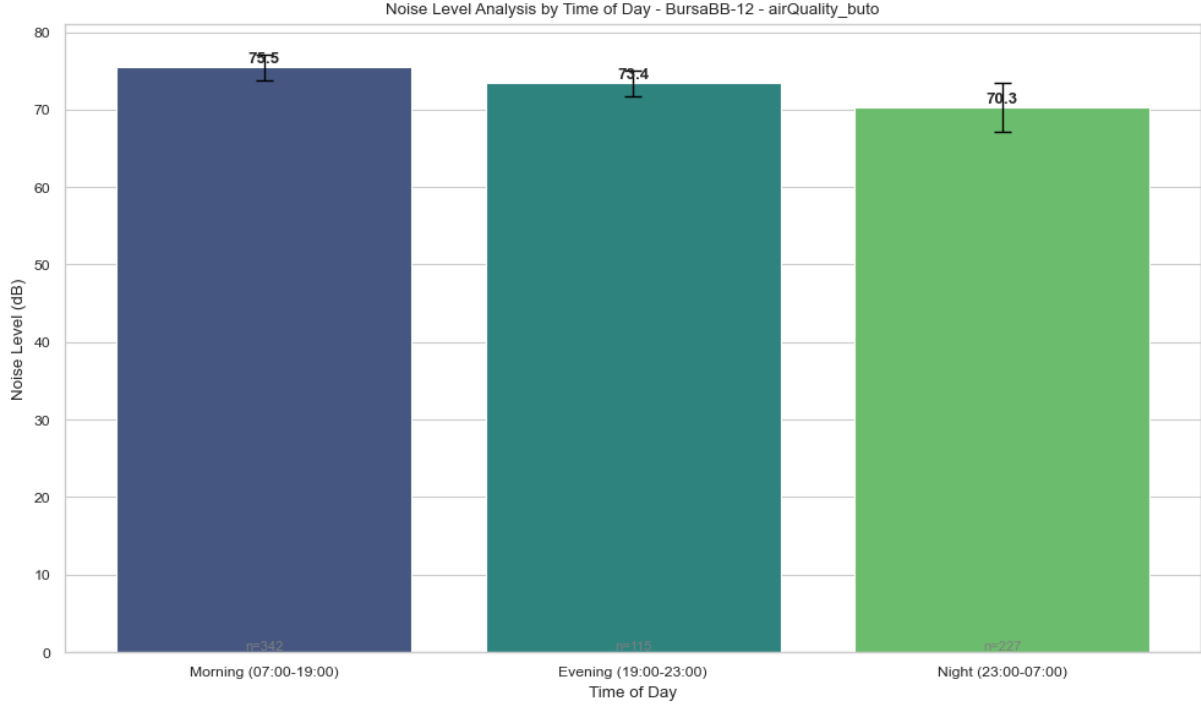
BursaBB-15 - airQuality_bona

**Analiz Özeti:**

- **Gündüz (07:00-19:00):** Ortalama gürültü seviyesi: 68.5 dB (Min: 57.1 dB, Maks: 85.8 dB)
- **Akşam (19:00-23:00):** Ortalama gürültü seviyesi: 66.6 dB (Min: 55.0 dB, Maks: 85.8 dB)
- **Gece (23:00-07:00):** Ortalama gürültü seviyesi: 60.6 dB (Min: 49.5 dB, Maks: 82.1 dB)

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

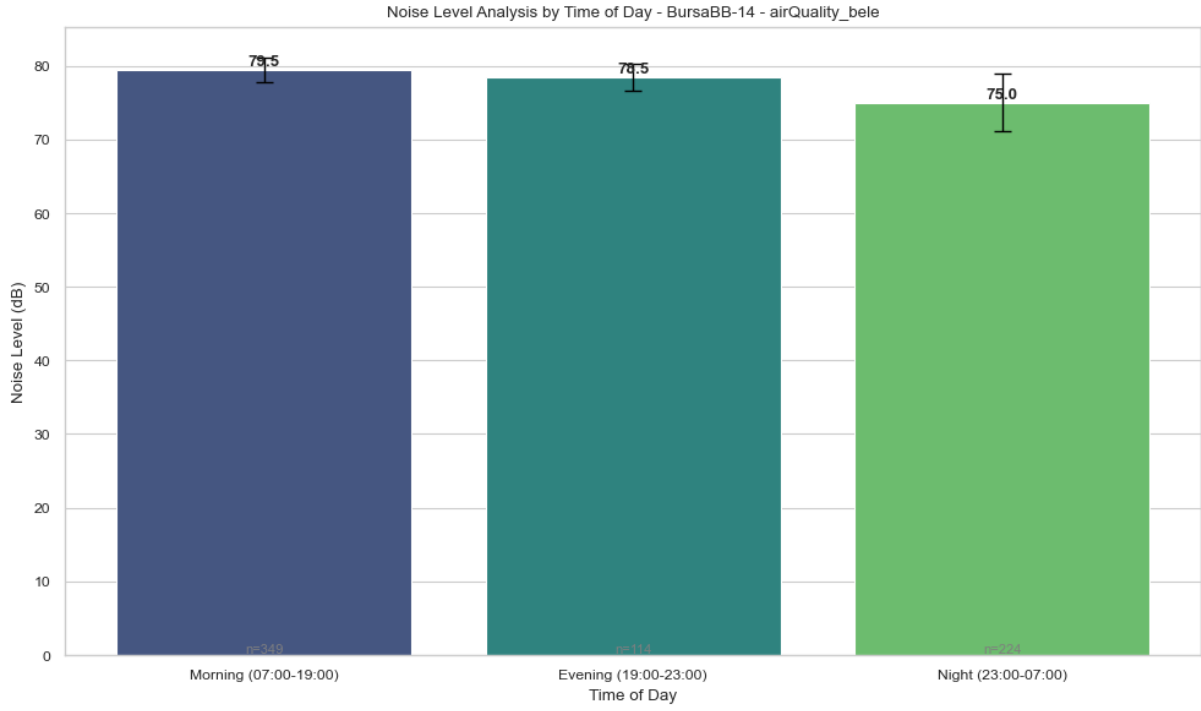
BursaBB-12 - airQuality_buto

**Analiz Özeti:**

- **Gündüz (07:00-19:00):** Ortalama gürültü seviyesi: 75.5 dB (Min: 70.9 dB, Maks: 82.5 dB)
- **Akşam (19:00-23:00):** Ortalama gürültü seviyesi: 73.4 dB (Min: 67.9 dB, Maks: 78.9 dB)
- **Gece (23:00-07:00):** Ortalama gürültü seviyesi: 70.3 dB (Min: 63.9 dB, Maks: 79.6 dB)

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

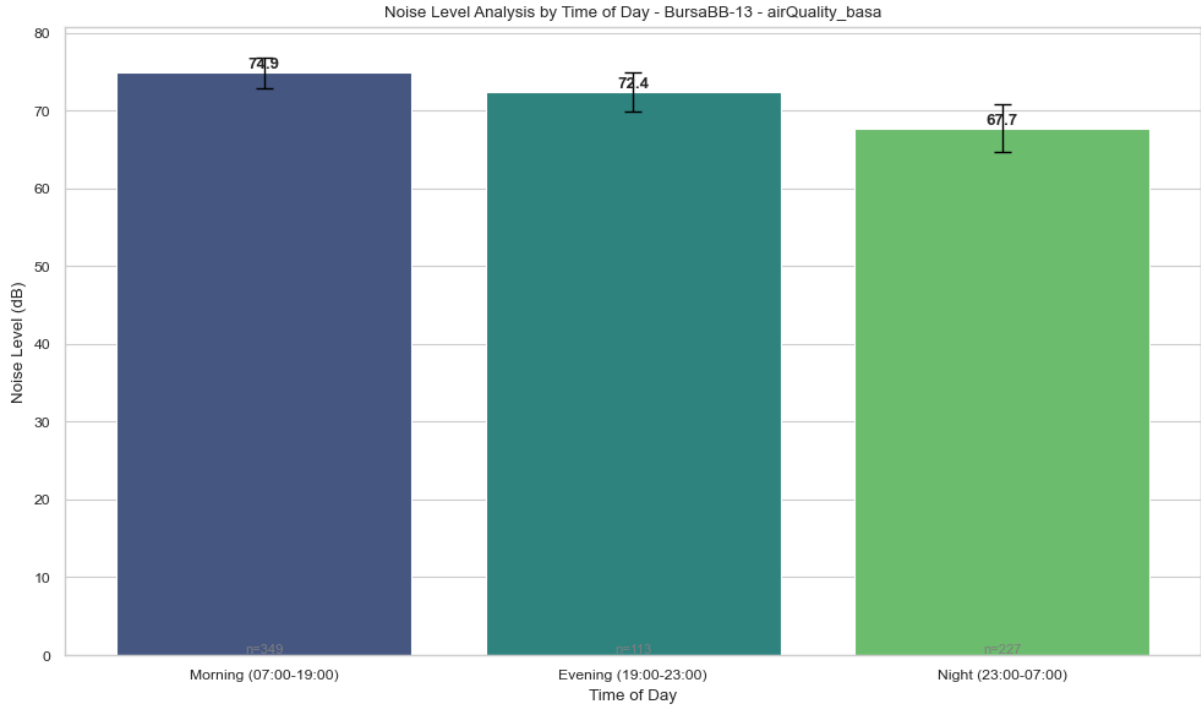
BursaBB-14 - airQuality_bebe

**Analiz Özeti:**

- **Gündüz (07:00-19:00):** Ortalama gürültü seviyesi: 79.5 dB (Min: 72.4 dB, Maks: 83.3 dB)
- **Akşam (19:00-23:00):** Ortalama gürültü seviyesi: 78.5 dB (Min: 70.1 dB, Maks: 83.8 dB)
- **Gece (23:00-07:00):** Ortalama gürültü seviyesi: 75.0 dB (Min: 62.0 dB, Maks: 82.1 dB)

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

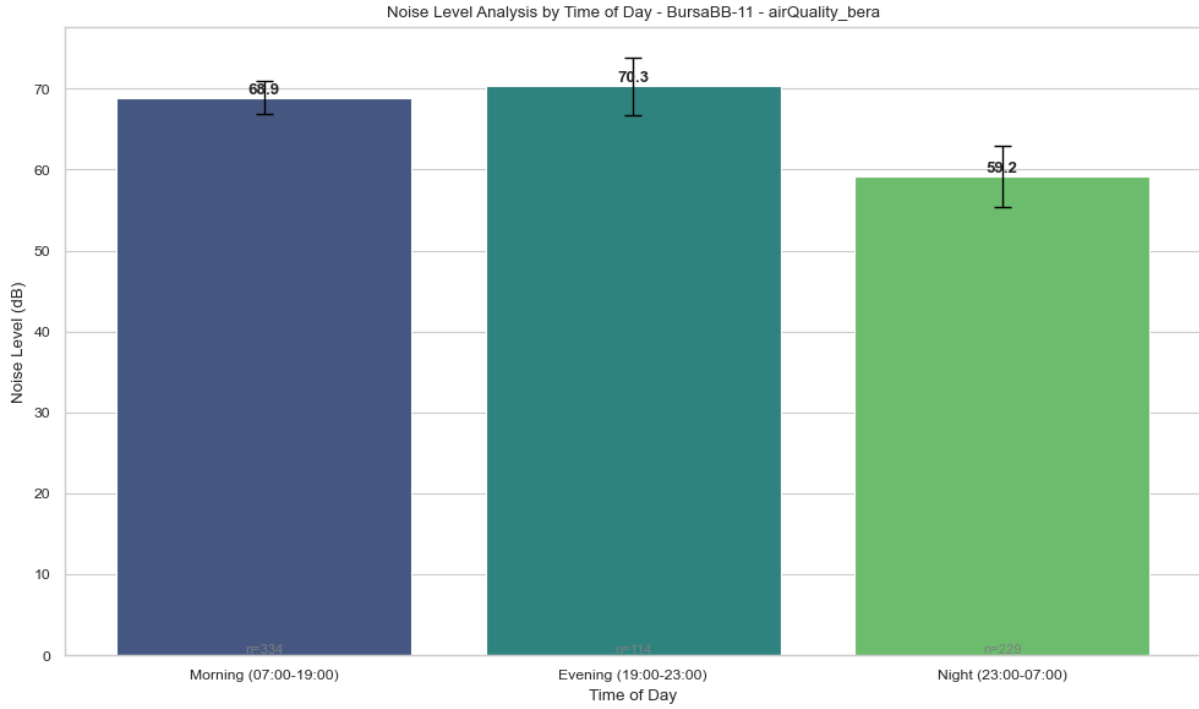
BursaBB-13 - airQuality_basa

**Analiz Özeti:**

- **Gündüz (07:00-19:00):** Ortalama gürültü seviyesi: 74.9 dB (Min: 67.4 dB, Maks: 80.5 dB)
- **Akşam (19:00-23:00):** Ortalama gürültü seviyesi: 72.4 dB (Min: 67.6 dB, Maks: 80.1 dB)
- **Gece (23:00-07:00):** Ortalama gürültü seviyesi: 67.7 dB (Min: 61.0 dB, Maks: 78.2 dB)

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

BursaBB-11 - airQuality_bera



Analiz Özeti:

- **Gündüz (07:00-19:00):** Ortalama gürültü seviyesi: 68.9 dB (Min: 61.6 dB, Maks: 75.9 dB)
- **Akşam (19:00-23:00):** Ortalama gürültü seviyesi: 70.3 dB (Min: 63.1 dB, Maks: 86.7 dB)
- **Gece (23:00-07:00):** Ortalama gürültü seviyesi: 59.2 dB (Min: 52.0 dB, Maks: 71.1 dB)

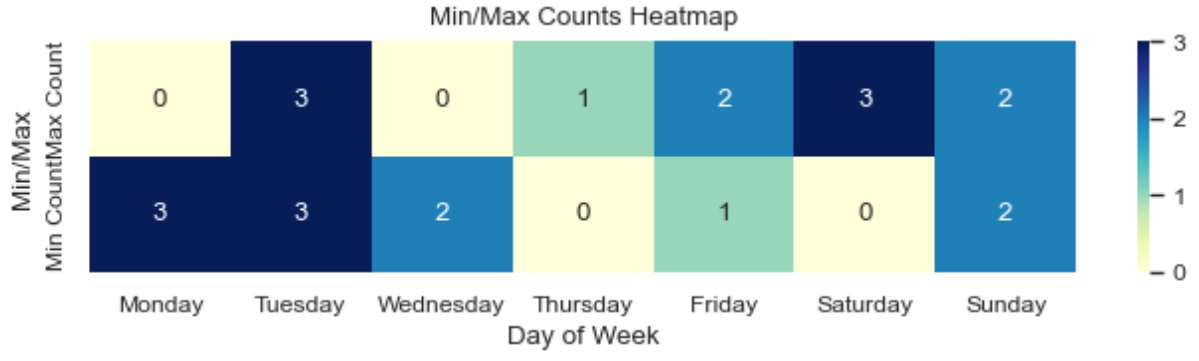
Bu analiz, gürültü seviyelerinin günün farklı saatlerinde nasıl değiştiğini göstererek, gürültü kirliliği desenlerini ve potansiyel kaynaklarını belirlemeye yardımcı olur.

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-1 - airQuality_hune



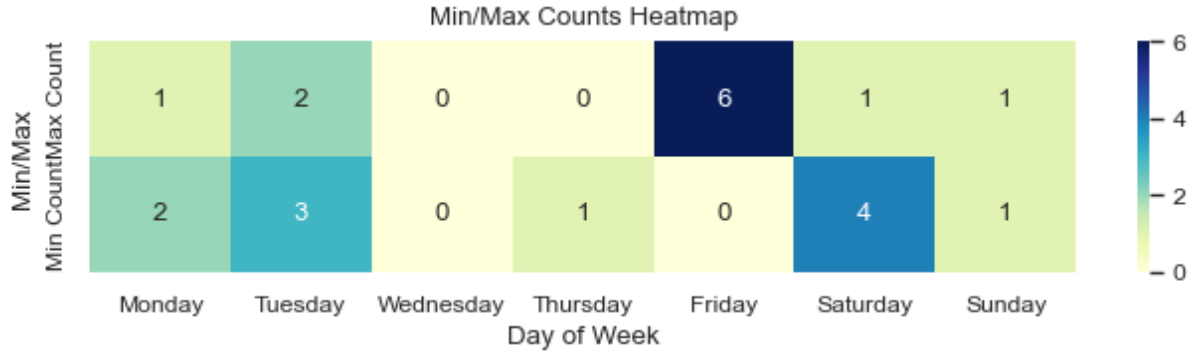
Haftanın farklı günlerindeki kirleticilerin minimum ve maksimum değerleri analiz edilmiştir.

Min-Max Değerler Tablosu:

Kirletici	Min Değer	Min Gün	Max Değer	Max Gün
Sıcaklık	23.88 °C	Salı	31.39 °C	Salı
Nem	34.51 %	Pazartesi	75.45 %	Perşembe
PM10	22.23 µg/m³	Pazar	36.76 µg/m³	Cumartesi
PM2.5	15.07 µg/m³	Cuma	23.67 µg/m³	Cumartesi
NO2-UGM3	25.42 µg/m³	Salı	60.67 µg/m³	Cuma
O3-UGM3	21.03 µg/m³	Pazartesi	44.67 µg/m³	Salı
SO2-UGM3	0.07 µg/m³	Çarşamba	3.81 µg/m³	Pazar
NO2-PPB	13.66 ppb	Salı	32.65 ppb	Cuma
O3-PPB	10.84 ppb	Pazartesi	23.0 ppb	Salı
SO2-PPB	0.03 ppb	Çarşamba	1.51 ppb	Pazar
Basınç	99549.18 hPa	Pazar	100553.45 hPa	Cumartesi

[Min-Max Verilerini İndir (JSON)](BursaBB-1 - airQuality_hune/BursaBB-1 - airQuality_hune_minmax_data.json)

BursaBB-3 - airQuality_heri



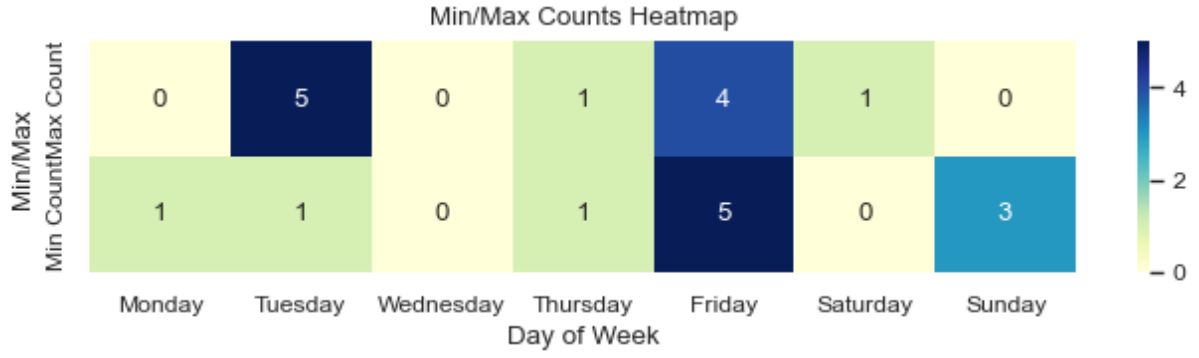
Haftanın farklı günlerindeki kirleticilerin minimum ve maksimum değerleri analiz edilmiştir.

Min-Max Değerler Tablosu:

Kirletici	Min Değer	Min Gün	Max Değer	Max Gün
Sıcaklık	25.28 °C	Salı	31.33 °C	Pazar
Nem	26.6 %	Pazartesi	57.17 %	Pazartesi
PM10	17.46 µg/m ³	Perşembe	26.71 µg/m ³	Cuma
PM2.5	11.31 µg/m ³	Pazartesi	16.51 µg/m ³	Cuma
NO2-UGM3	42.38 µg/m ³	Salı	75.03 µg/m ³	Cuma
O3-UGM3	24.58 µg/m ³	Cumartesi	41.3 µg/m ³	Salı
SO2-UGM3	0.19 µg/m ³	Cumartesi	4.99 µg/m ³	Cuma
NO2-PPB	23.02 ppb	Salı	40.29 ppb	Cuma
O3-PPB	12.73 ppb	Cumartesi	21.45 ppb	Salı
SO2-PPB	0.08 ppb	Cumartesi	1.97 ppb	Cuma
Basınç	99538.68 hPa	Pazar	100515.64 hPa	Cumartesi

[Min-Max Verilerini İndir (JSON)](BursaBB-3 - airQuality_heri/BursaBB-3 - airQuality_heri_minmax_data.json)

BursaBB-4 - airQuality_hola



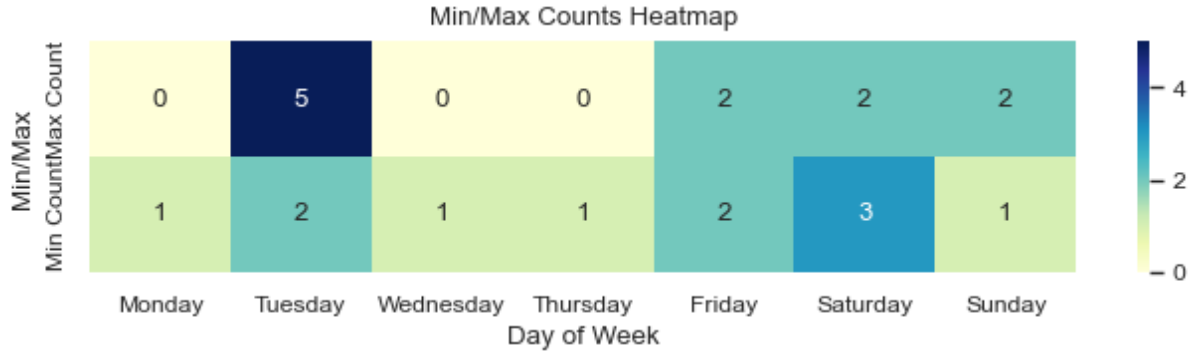
Haftanın farklı günlerindeki kirleticilerin minimum ve maksimum değerleri analiz edilmiştir.

Min-Max Değerler Tablosu:

Kirletici	Min Değer	Min Gün	Max Değer	Max Gün
Sıcaklık	25.28 °C	Salı	32.87 °C	Salı
Nem	29.15 %	Pazartesi	58.11 %	Perşembe
PM10	17.39 µg/m ³	Perşembe	27.21 µg/m ³	Cuma
PM2.5	9.46 µg/m ³	Cuma	16.03 µg/m ³	Cuma
NO2-UGM3	21.48 µg/m ³	Sunday	58.29 µg/m ³	Cuma
O3-UGM3	35.0 µg/m ³	Cuma	53.25 µg/m ³	Salı
SO2-UGM3	0.0 µg/m ³	Cuma	3.26 µg/m ³	Salı
NO2-PPB	11.49 ppb	Pazar	31.55 ppb	Cuma
O3-PPB	18.27 ppb	Cuma	27.6 ppb	Salı
SO2-PPB	0.0 ppb	Cuma	1.22 ppb	Salı
Basınç	99449.36 hPa	Pazar	100420.72 hPa	Cumartesi

[Min-Max Verilerini İndir (JSON)](BursaBB-4 - airQuality_hola/BursaBB-4 - airQuality_hola_minmax_data.json)

BursaBB-5 - airQuality_hyle



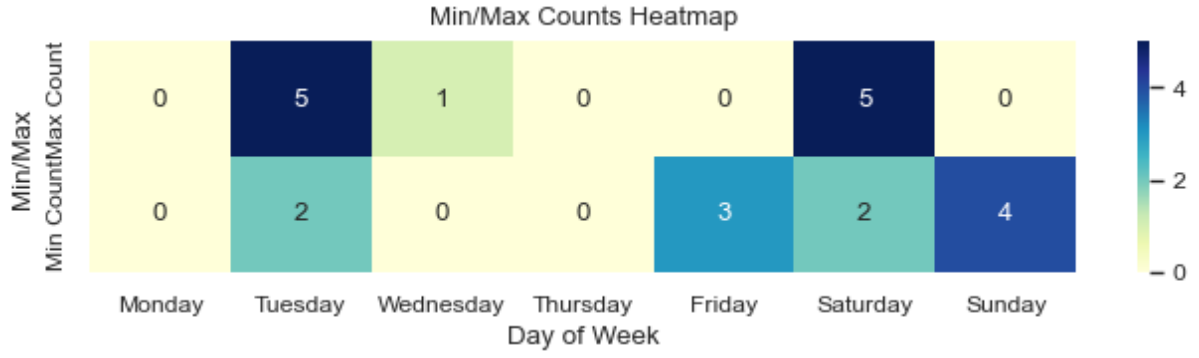
Haftanın farklı günlerindeki kirleticilerin minimum ve maksimum değerleri analiz edilmiştir.

Min-Max Değerler Tablosu:

Kirletici	Min Değer	Min Gün	Max Değer	Max Gün
Sıcaklık	23.81 °C	Cumartesi	30.91 °C	Salı
Nem	30.2 %	Pazartesi	64.64 %	Cumartesi
PM10	15.54 µg/m³	Perşembe	23.56 µg/m³	Pazar
PM2.5	8.22 µg/m³	Çarşamba	14.26 µg/m³	Pazar
NO2-UGM3	6.23 µg/m³	Salı	37.82 µg/m³	Cuma
O3-UGM3	44.38 µg/m³	Cumartesi	70.11 µg/m³	Salı
SO2-UGM3	0.0 µg/m³	Cuma	1.92 µg/m³	Salı
NO2-PPB	3.35 ppb	Salı	20.09 ppb	Cuma
O3-PPB	22.57 ppb	Cumartesi	36.25 ppb	Salı
SO2-PPB	0.0 ppb	Cuma	0.72 ppb	Salı
Basınç	100741.2 hPa	Pazar	101777.31 hPa	Cumartesi

[Min-Max Verilerini İndir (JSON)](BursaBB-5 - airQuality_hyle/BursaBB-5 - airQuality_hyle_minmax_data.json)

BursaBB-2 - airQuality_hinc



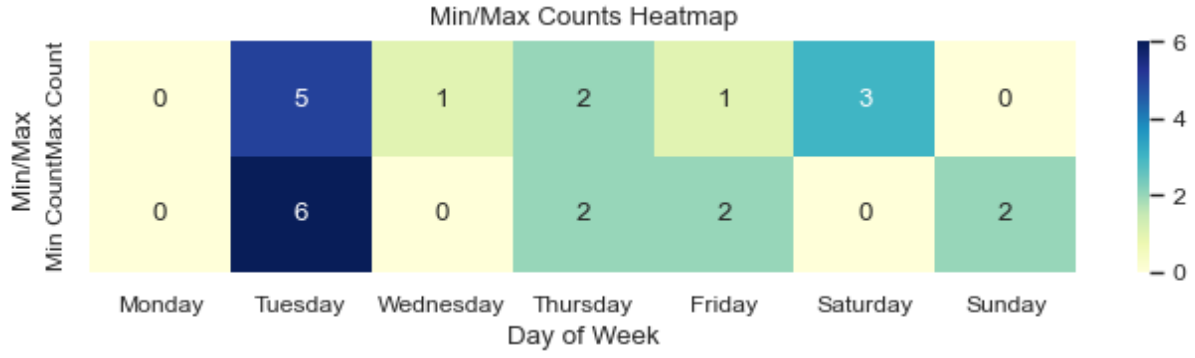
Haftanın farklı günlerindeki kirleticilerin minimum ve maksimum değerleri analiz edilmiştir.

Min-Max Değerler Tablosu:

Kirletici	Min Değer	Min Gün	Max Değer	Max Gün
Sıcaklık	23.92 °C	Salı	32.3 °C	Salı
Nem	30.05 %	Cuma	64.4 %	Cumartesi
PM10	21.63 µg/m³	Pazar	49.1 µg/m³	Cumartesi
PM2.5	11.95 µg/m³	Pazar	36.33 µg/m³	Cumartesi
NO2-UGM3	49.91 µg/m³	Salı	79.02 µg/m³	Çarşamba
O3-UGM3	47.44 µg/m³	Cumartesi	69.54 µg/m³	Salı
SO2-UGM3	0.0 µg/m³	Cuma	2.11 µg/m³	Salı
NO2-PPB	26.81 ppb	Pazar	42.07 ppb	Cumartesi
O3-PPB	24.33 ppb	Cumartesi	36.43 ppb	Salı
SO2-PPB	0.0 ppb	Cuma	0.79 ppb	Salı
Basınç	99552.01 hPa	Pazar	100562.0 hPa	Cumartesi

[Min-Max Verilerini İndir (JSON)](BursaBB-2 - airQuality_hinc/BursaBB-2 - airQuality_hinc_minmax_data.json)

BursaBB-10 - airQuality_lanx



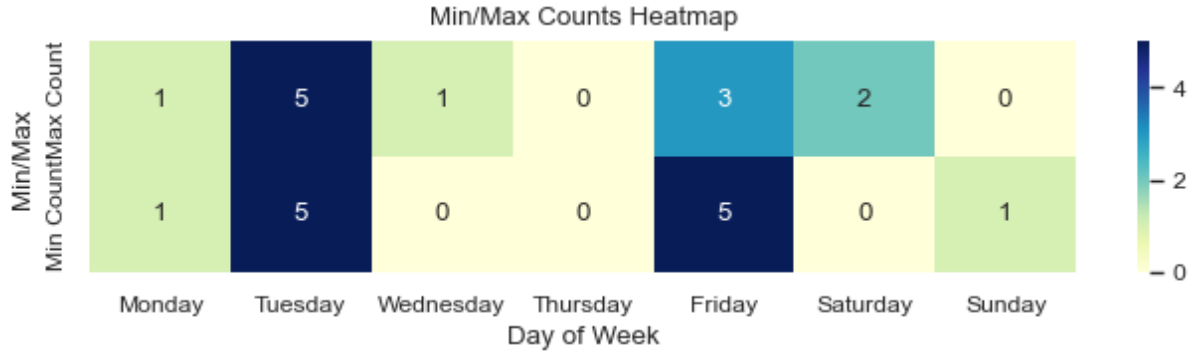
Haftanın farklı günlerindeki kirleticilerin minimum ve maksimum değerleri analiz edilmiştir.

Min-Max Değerler Tablosu:

Kirletici	Min Değer	Min Gün	Max Değer	Max Gün
Sıcaklık	20.93 °C	Salı	28.58 °C	Salı
Nem	35.26 %	Cuma	65.54 %	Cumartesi
PM10	25.8 µg/m³	Salı	47.66 µg/m³	Çarşamba
PM2.5	5.76 µg/m³	Cuma	19.83 µg/m³	Cuma
NO2-UGM3	47.43 µg/m³	Perşembe	82.82 µg/m³	Salı
O3-UGM3	15.57 µg/m³	Salı	26.61 µg/m³	Perşembe
CO-UGM3	585.84 µg/m³	Salı	1161.85 µg/m³	Salı
NO2-PPB	25.22 ppb	Perşembe	43.63 ppb	Cumartesi
O3-PPB	7.91 ppb	Salı	13.73 ppb	Perşembe
CO-PPB	517.92 ppb	Salı	999.41 ppb	Salı
Basınç	97439.83 hPa	Pazar	98461.77 hPa	Cumartesi
Gürültü-DBA	69.03 dBA	Pazar	72.71 dBA	Salı

[Min-Max Verilerini İndir (JSON)](BursaBB-10 - airQuality_lanx/BursaBB-10 - airQuality_lanx_minmax_data.json)

BursaBB-6 - airQuality_lana



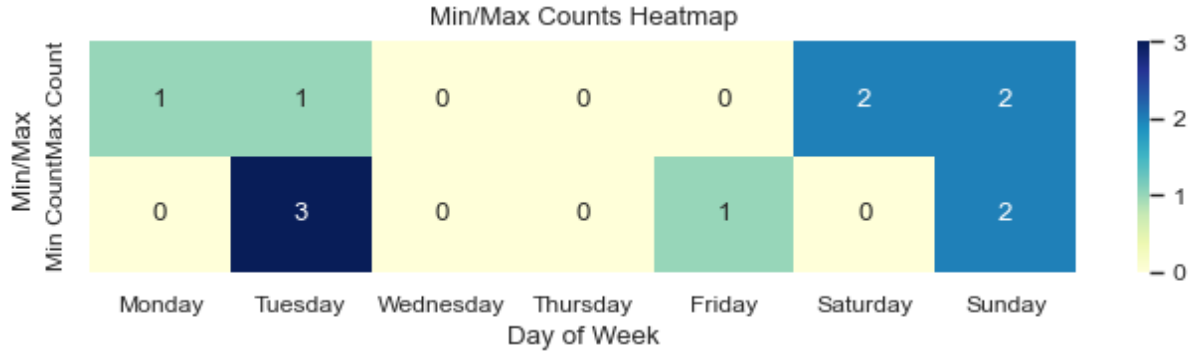
Haftanın farklı günlerindeki kirleticilerin minimum ve maksimum değerleri analiz edilmiştir.

Min-Max Değerler Tablosu:

Kirletici	Min Değer	Min Gün	Max Değer	Max Gün
Sıcaklık	24.38 °C	Salı	30.73 °C	Salı
Nem	27.37 %	Pazartesi	56.79 %	Cumartesi
PM10	25.81 µg/m³	Salı	45.13 µg/m³	Çarşamba
PM2.5	3.89 µg/m³	Cuma	12.08 µg/m³	Cuma
NO2-UGM3	44.57 µg/m³	Salı	94.86 µg/m³	Cuma
O3-UGM3	20.44 µg/m³	Cuma	35.14 µg/m³	Salı
CO-UGM3	503.48 µg/m³	Cuma	1185.62 µg/m³	Salı
NO2-PPB	23.84 ppb	Salı	50.55 ppb	Cuma
O3-PPB	10.61 ppb	Cuma	18.19 ppb	Salı
CO-PPB	443.8 ppb	Cuma	1031.25 ppb	Salı
Basınç	98912.68 hPa	Pazar	99871.97 hPa	Cumartesi
Gürültü-DBA	65.18 dBA	Salı	69.34 dBA	Pazartesi

[Min-Max Verilerini İndir (JSON)](BursaBB-6 - airQuality_lana/BursaBB-6 - airQuality_lana_minmax_data.json)

BursaBB-9 - airQuality_moly



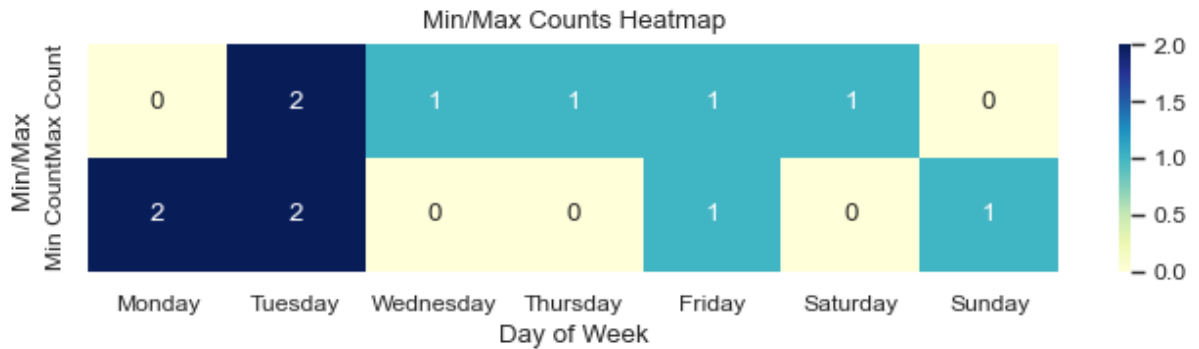
Haftanın farklı günlerindeki kirleticilerin minimum ve maksimum değerleri analiz edilmiştir.

Min-Max Değerler Tablosu:

Kirletici	Min Değer	Min Gün	Max Değer	Max Gün
Sıcaklık	24.01 °C	Salı	31.86 °C	Salı
Nem	24.91 %	Cuma	61.09 %	Cumartesi
PM10	27.87 µg/m³	Salı	53.3 µg/m³	Pazar
PM2.5	5.16 µg/m³	Salı	22.64 µg/m³	Pazar
Basınç	99304.06 hPa	Pazar	100279.42 hPa	Cumartesi
Gürültü-DBA	55.0 dBA	Pazar	59.16 dBA	Pazartesi

[Min-Max Verilerini İndir (JSON)](BursaBB-9 - airQuality_moly/BursaBB-9 - airQuality_moly_minmax_data.json)

BursaBB-8 - airQuality_mali



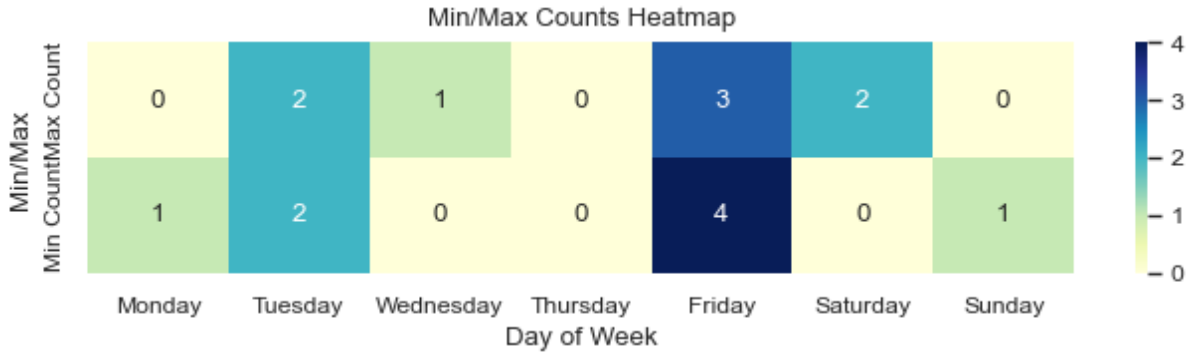
Haftanın farklı günlerindeki kirleticilerin minimum ve maksimum değerleri analiz edilmiştir.

Min-Max Değerler Tablosu:

Kirletici	Min Değer	Min Gün	Max Değer	Max Gün
Sıcaklık	23.67 °C	Salı	31.06 °C	Salı
Nem	31.04 %	Pazartesi	69.5 %	Perşembe
PM10	32.14 µg/m³	Salı	51.24 µg/m³	Çarşamba
PM2.5	4.06 µg/m³	Cuma	15.88 µg/m³	Cuma
Basınç	99511.57 hPa	Pazar	100493.62 hPa	Cumartesi
Gürültü-DBA	59.66 dBA	Pazartesi	65.04 dBA	Salı

[Min-Max Verilerini İndir (JSON)](BursaBB-8 - airQuality_mali/BursaBB-8 - airQuality_mali_minmax_data.json)

BursaBB-7 - İata



Haftanın farklı günlerindeki kirleticilerin minimum ve maksimum değerleri analiz edilmiştir.

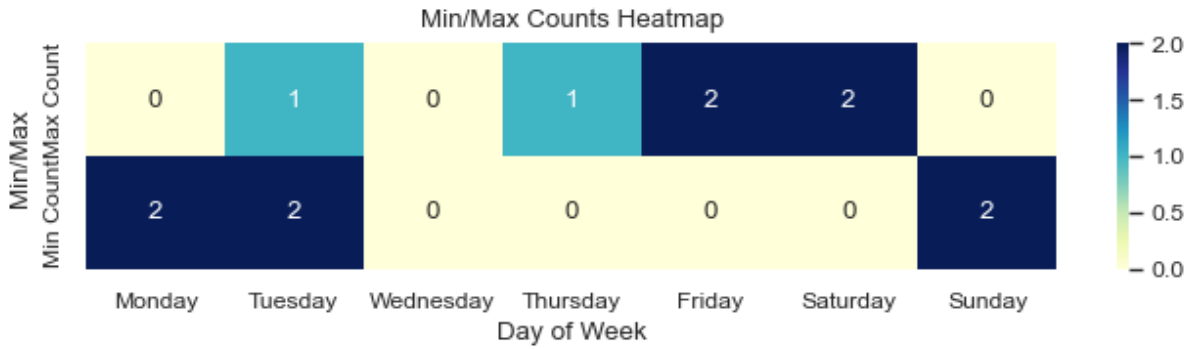
Min-Max Değerler Tablosu:

Kirletici	Min Değer	Min Gün	Max Değer	Max Gün
Sıcaklık	23.3 °C	Salı	30.43 °C	Salı
Nem	28.59 %	Cuma	58.79 %	Cumartesi
PM10	27.8 µg/m³	Salı	47.51 µg/m³	Çarşamba
PM2.5	4.53 µg/m³	Cuma	15.93 µg/m³	Cuma
CO-UGM3	0.85 µg/m³	Cuma	750.52 µg/m³	Cuma
CO-PPB	0.75 ppb	Cuma	657.52 ppb	Cuma

Kirletici	Min Değer	Min Gün	Max Değer	Max Gün
Basınç	98143.16 hPa	Pazar	99112.29 hPa	Cumartesi
Gürültü-DBA	69.05 dBA	Pazartesi	72.38 dBA	Salı

[Min-Max Verilerini İndir (JSON)](BursaBB-7 - lata/BursaBB-7 - lata_minmax_data.json)

BursaBB-15 - airQuality_bona



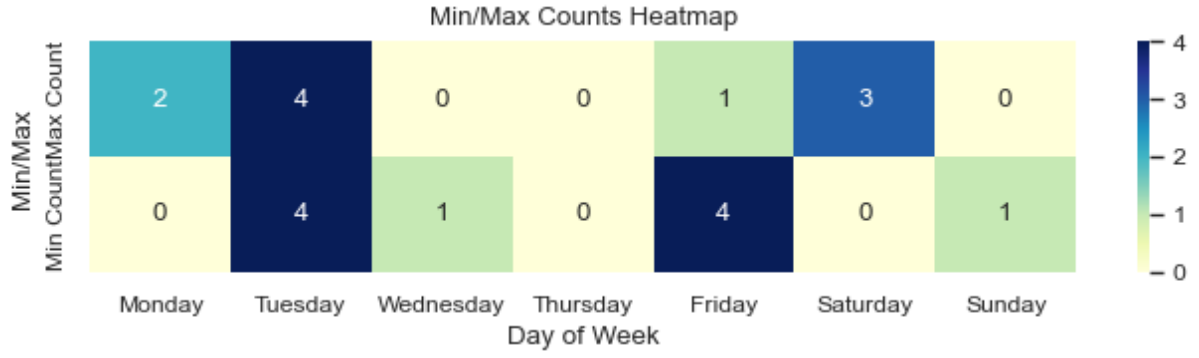
Haftanın farklı günlerindeki kirleticilerin minimum ve maksimum değerleri analiz edilmiştir.

Min-Max Değerler Tablosu:

Kirletici	Min Değer	Min Gün	Max Değer	Max Gün
Sıcaklık	18.39 °C	Pazartesi	26.52 °C	Perşembe
Nem	28.95 %	Salı	70.79 %	Cumartesi
PM10	22.39 µg/m³	Salı	67.39 µg/m³	Cuma
PM2.5	3.83 µg/m³	Pazartesi	19.1 µg/m³	Salı
Basınç	89530.27 hPa	Pazar	90485.2 hPa	Cumartesi
Gürültü-DBA	62.92 dBA	Pazar	68.32 dBA	Cuma

[Min-Max Verilerini İndir (JSON)](BursaBB-15 - airQuality_bona/BursaBB-15 - airQuality_bona_minmax_data.json)

BursaBB-12 - airQuality_buto



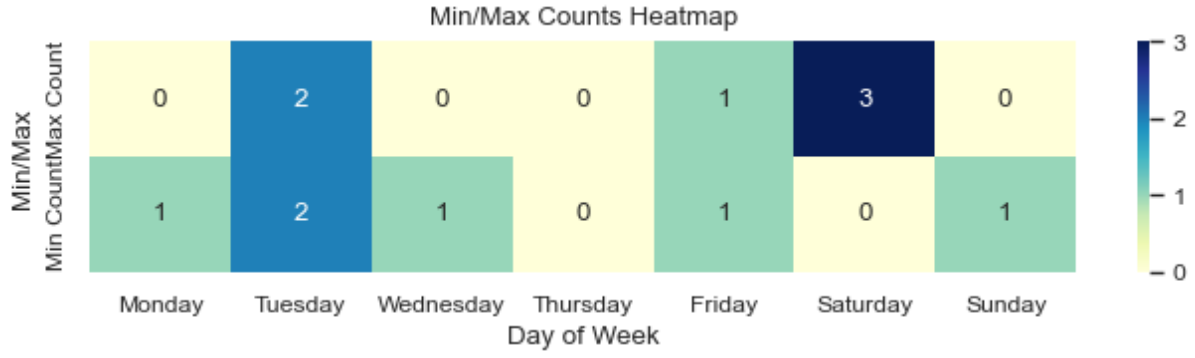
Haftanın farklı günlerindeki kirleticilerin minimum ve maksimum değerleri analiz edilmiştir.

Min-Max Değerler Tablosu:

Kirletici	Min Değer	Min Gün	Max Değer	Max Gün
Sıcaklık	23.19 °C	Salı	29.26 °C	Salı
Nem	35.33 %	Cuma	63.74 %	Cumartesi
PM10	30.28 µg/m ³	Salı	66.28 µg/m ³	Cuma
PM2.5	3.32 µg/m ³	Çarşamba	17.89 µg/m ³	Cumartesi
NO2-UGM3	5.29 µg/m ³	Cuma	8.55 µg/m ³	Pazartesi
O3-UGM3	8.67 µg/m ³	Salı	19.38 µg/m ³	Salı
NO2-PPB	2.83 ppb	Cuma	4.52 ppb	Pazartesi
O3-PPB	4.41 ppb	Salı	10.03 ppb	Salı
Basınç	100567.22 hPa	Cuma	101578.91 hPa	Cumartesi
Gürültü-DBA	72.37 dBA	Pazar	75.09 dBA	Salı

[Min-Max Verilerini İndir (JSON)](BursaBB-12 - airQuality_buto/BursaBB-12 - airQuality_buto_minmax_data.json)

BursaBB-14 - airQuality_bele



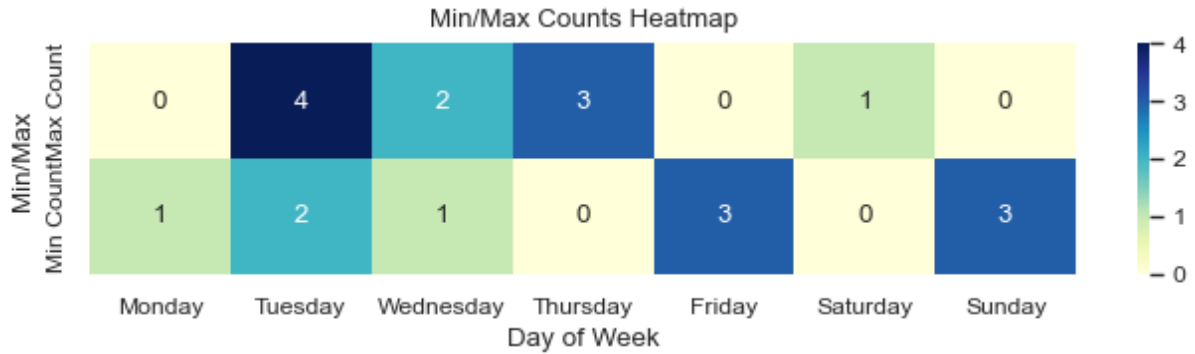
Haftanın farklı günlerindeki kirleticilerin minimum ve maksimum değerleri analiz edilmiştir.

Min-Max Değerler Tablosu:

Kirletici	Min Değer	Min Gün	Max Değer	Max Gün
Sıcaklık	23.14 °C	Salı	29.09 °C	Salı
Nem	32.45 %	Pazartesi	61.77 %	Cumartesi
PM10	27.12 µg/m³	Salı	58.24 µg/m³	Cuma
PM2.5	3.7 µg/m³	Çarşamba	18.54 µg/m³	Cumartesi
Basınç	99882.55 hPa	Pazar	100879.01 hPa	Cumartesi
Gürültü-DBA	76.69 dBA	Cuma	79.45 dBA	Salı

[Min-Max Verilerini İndir (JSON)](BursaBB-14 - airQuality_bele/BursaBB-14 - airQuality_bele_minmax_data.json)

BursaBB-13 - airQuality_basa



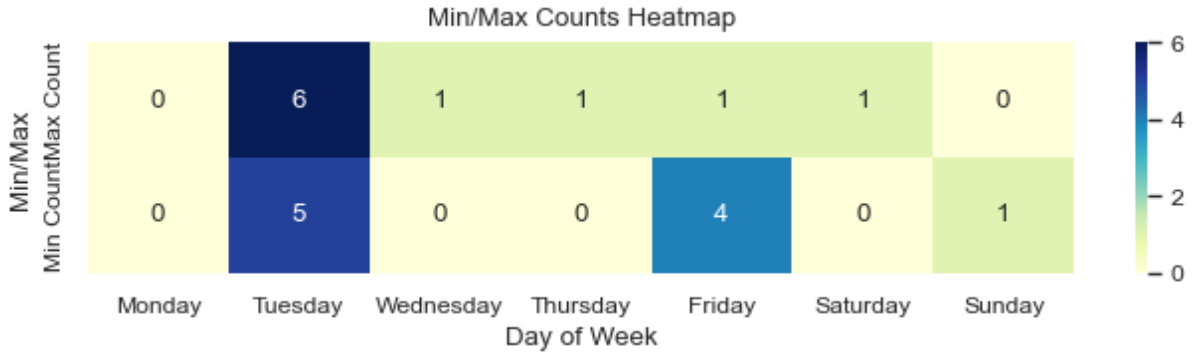
Haftanın farklı günlerindeki kirleticilerin minimum ve maksimum değerleri analiz edilmiştir.

Min-Max Değerler Tablosu:

Kirletici	Min Değer	Min Gün	Max Değer	Max Gün
Sıcaklık	20.72 °C	Çarşamba	28.73 °C	Salı
Nem	30.31 %	Cuma	68.55 %	Perşembe
PM10	23.74 µg/m³	Salı	59.51 µg/m³	Çarşamba
PM2.5	5.31 µg/m³	Pazar	19.36 µg/m³	Çarşamba
SO2-UGM3	4.46 µg/m³	Cuma	6.63 µg/m³	Perşembe
CO-UGM3	206.19 µg/m³	Pazartesi	319.37 µg/m³	Salı
SO2-PPB	1.71 ppb	Cuma	2.5 ppb	Perşembe
CO-PPB	177.45 ppb	Salı	282.58 ppb	Salı
Basınç	95137.73 hPa	Pazar	96069.04 hPa	Cumartesi
Gürültü-DBA	70.35 dBA	Pazar	74.67 dBA	Salı

[Min-Max Verilerini İndir (JSON)](BursaBB-13 - airQuality_basa/BursaBB-13 - airQuality_basa_minmax_data.json)

BursaBB-11 - airQuality_bera



Haftanın farklı günlerindeki kirleticilerin minimum ve maksimum değerleri analiz edilmiştir.

Min-Max Değerler Tablosu:

Kirletici	Min Değer	Min Gün	Max Değer	Max Gün
Sıcaklık	21.69 °C	Salı	29.15 °C	Salı
Nem	42.36 %	Cuma	61.34 %	Perşembe

Kirletici	Min Değer	Min Gün	Max Değer	Max Gün
PM10	34.36 µg/m³	Salı	70.24 µg/m³	Cuma
PM2.5	6.42 µg/m³	Salı	21.89 µg/m³	Çarşamba
NO2-UGM3	1.82 µg/m³	Cuma	12.09 µg/m³	Salı
O3-UGM3	7.8 µg/m³	Salı	19.7 µg/m³	Salı
NO2-PPB	0.97 ppb	Cuma	6.34 ppb	Salı
O3-PPB	3.98 ppb	Salı	10.2 ppb	Salı
Basınç	100534.0 hPa	Cuma	101542.25 hPa	Cumartesi
Gürültü-DBA	64.31 dBA	Pazar	70.3 dBA	Salı

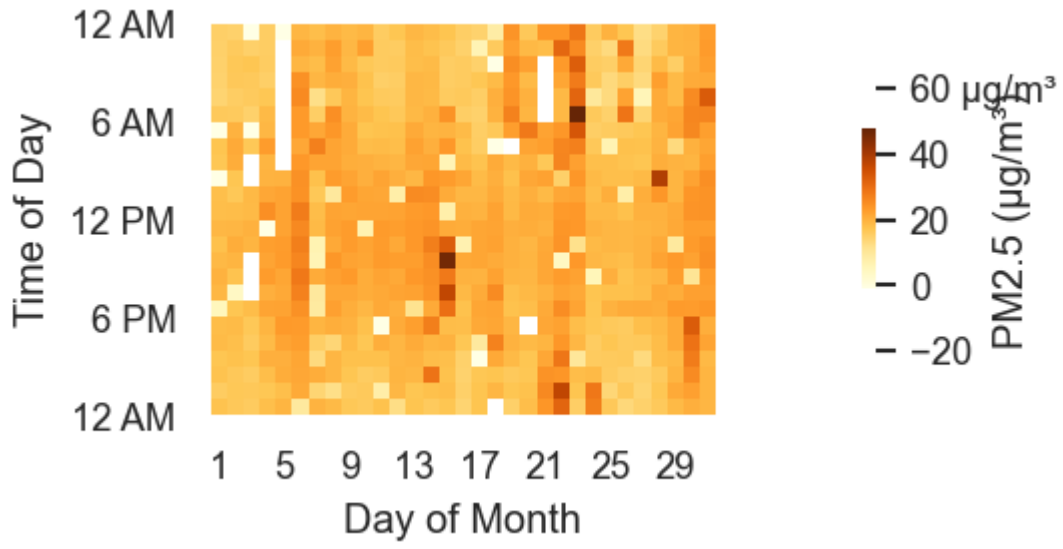
[Min-Max Verilerini İndir (JSON)](BursaBB-11 - airQuality_bera/BursaBB-11 - airQuality_bera_minmax_data.json)

Saatlik Dağılım

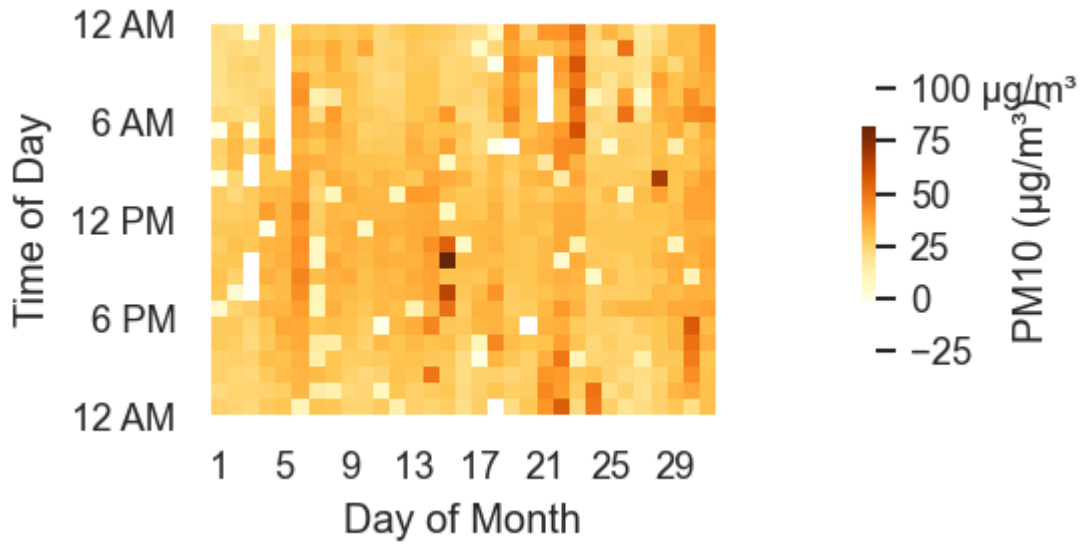
 Hava kirleticilerinin günün farklı saatlerindeki değişimini gösteren bir ısı haritası oluşturulmuştur. Bu görselleştirme, kirletici seviyelerinin gün boyunca nasıl değiştiğini anlamamıza, yoğun saatleri ve hava kalitesi desenlerini belirlememize yardımcı olur. Koyu renkler daha yüksek kirlilik seviyelerini,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

BursaBB-1 - airQuality_hune

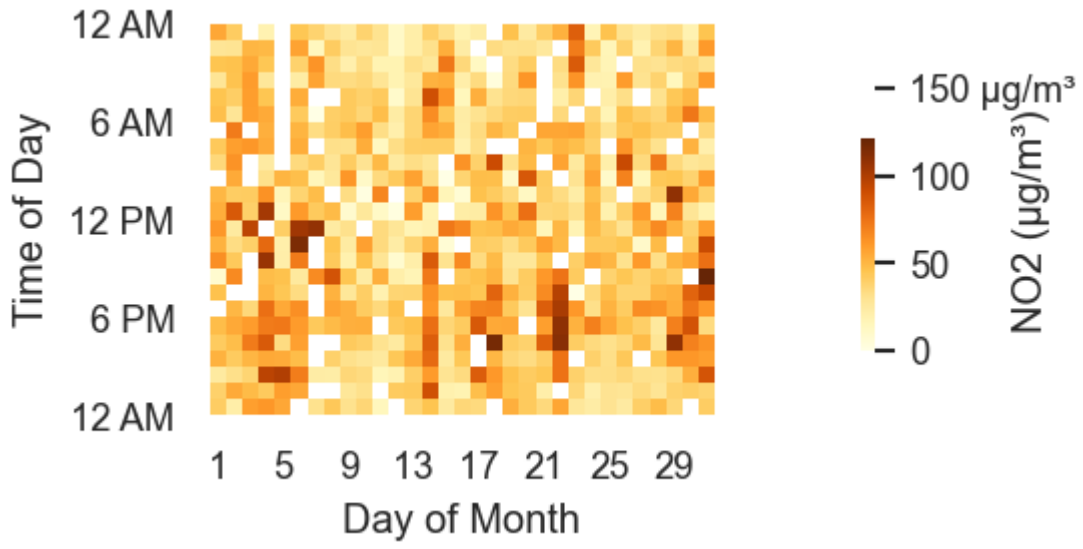
PM2.5 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



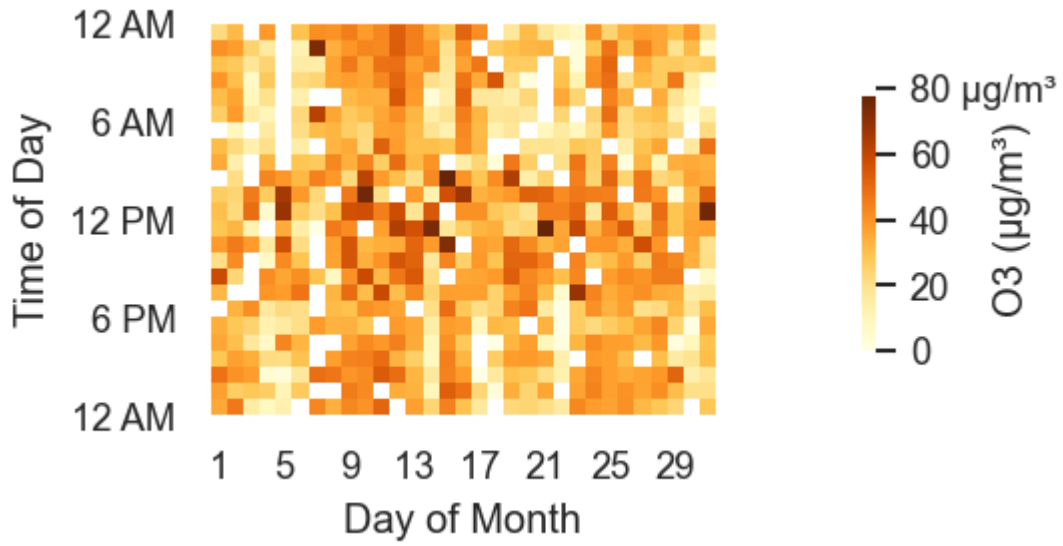
PM10 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



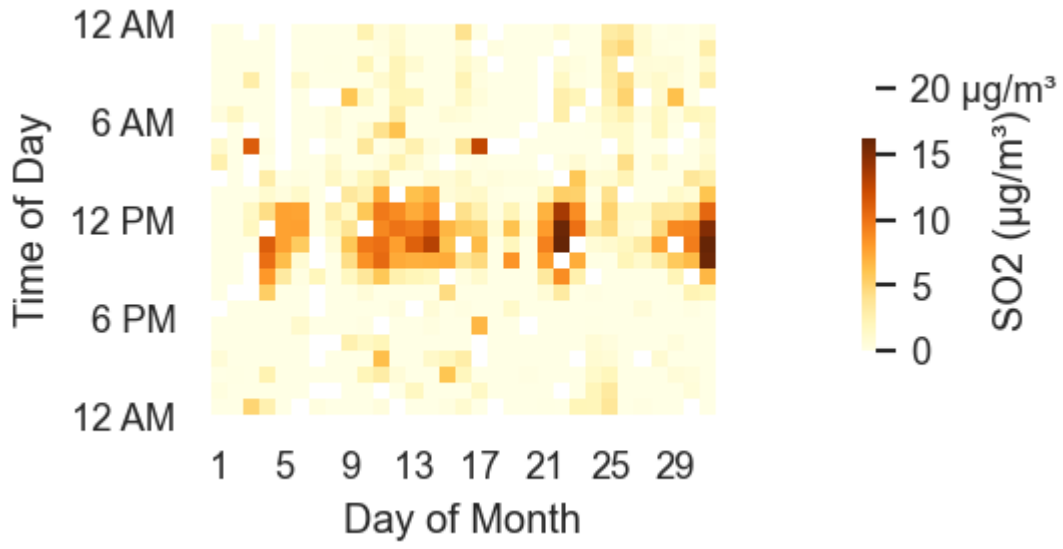
NO2 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



O₃ konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

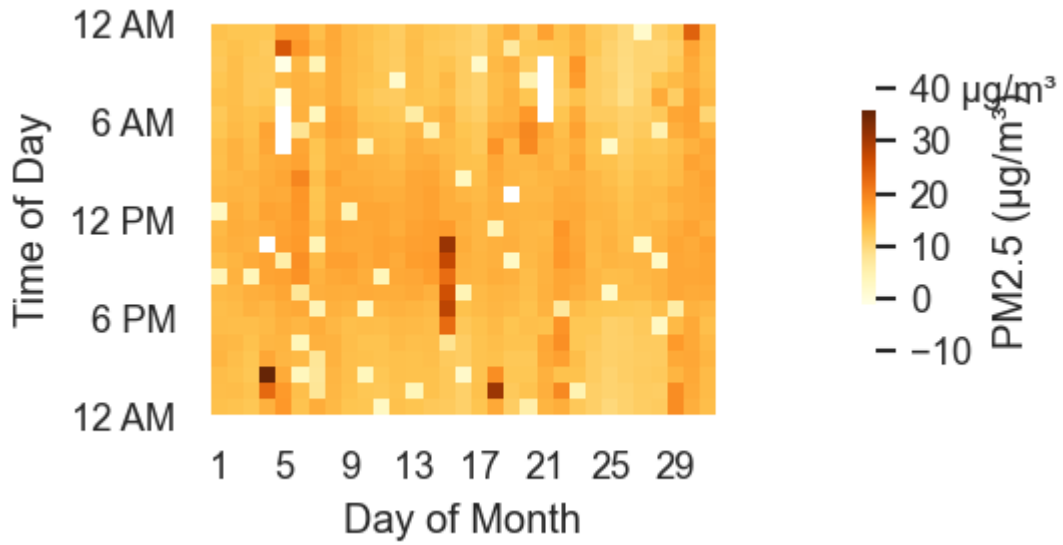


SO₂ konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

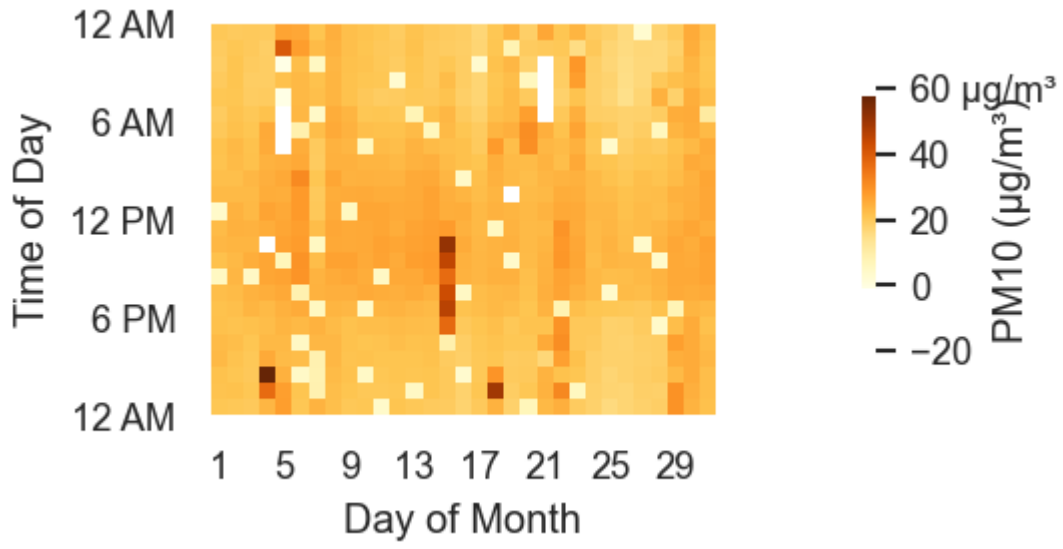


BursaBB-3 - airQuality_heri

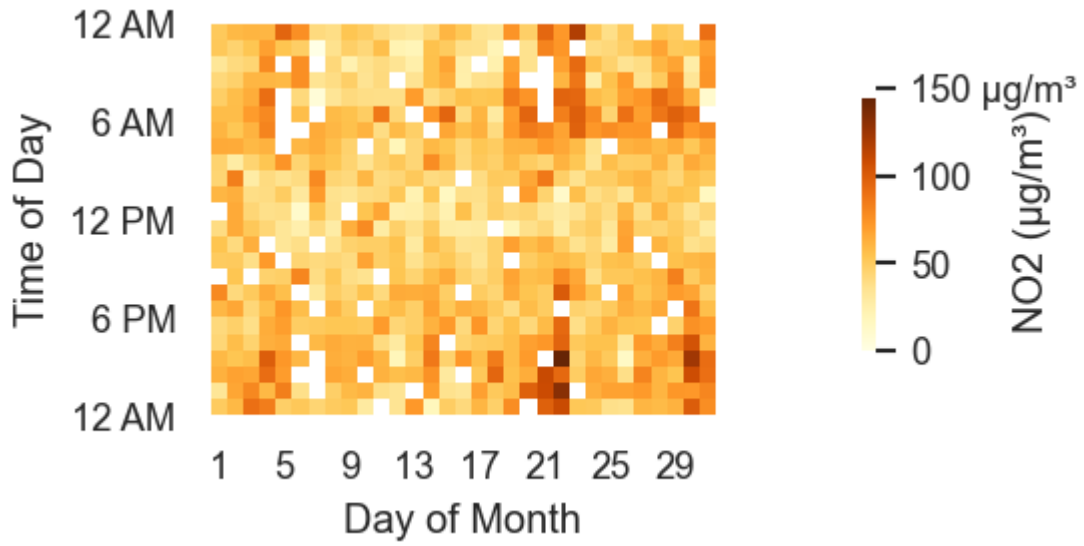
PM2.5 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



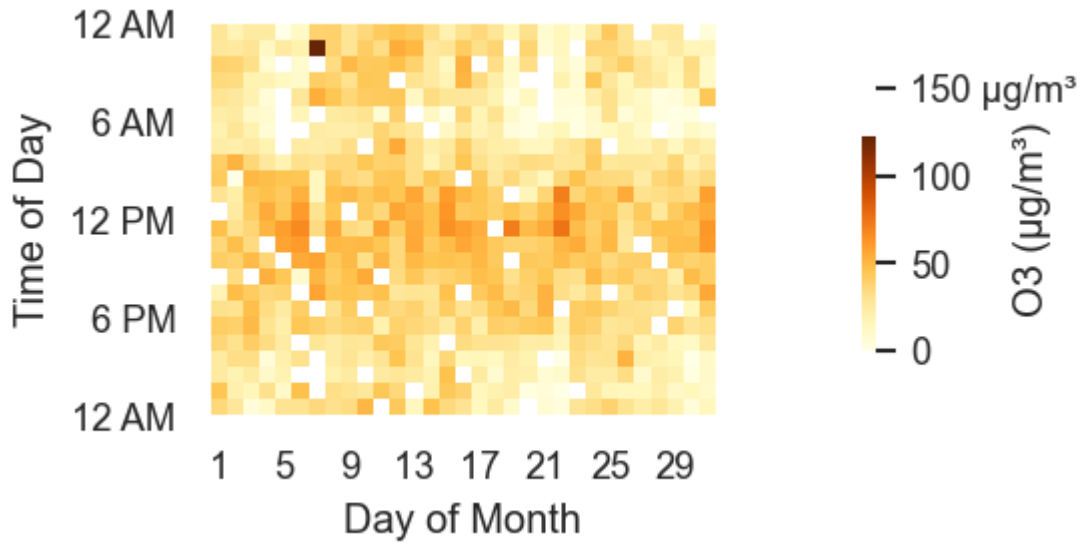
PM10 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



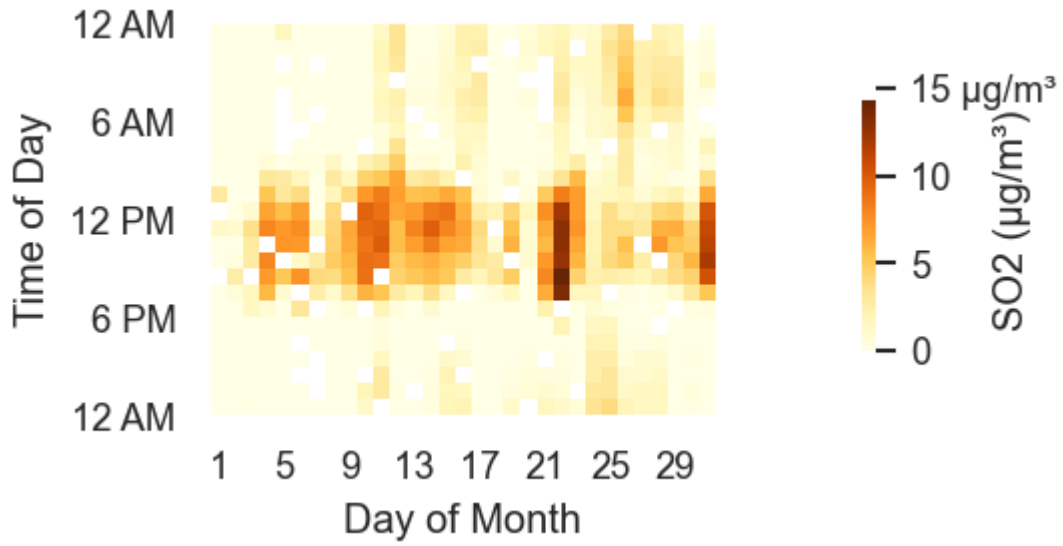
NO2 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



O3 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

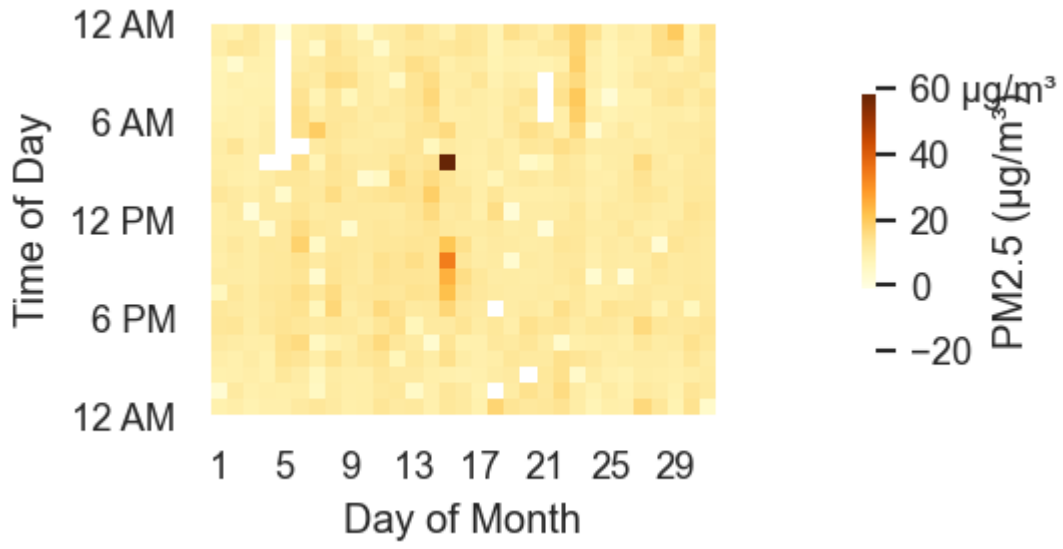


SO₂ konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

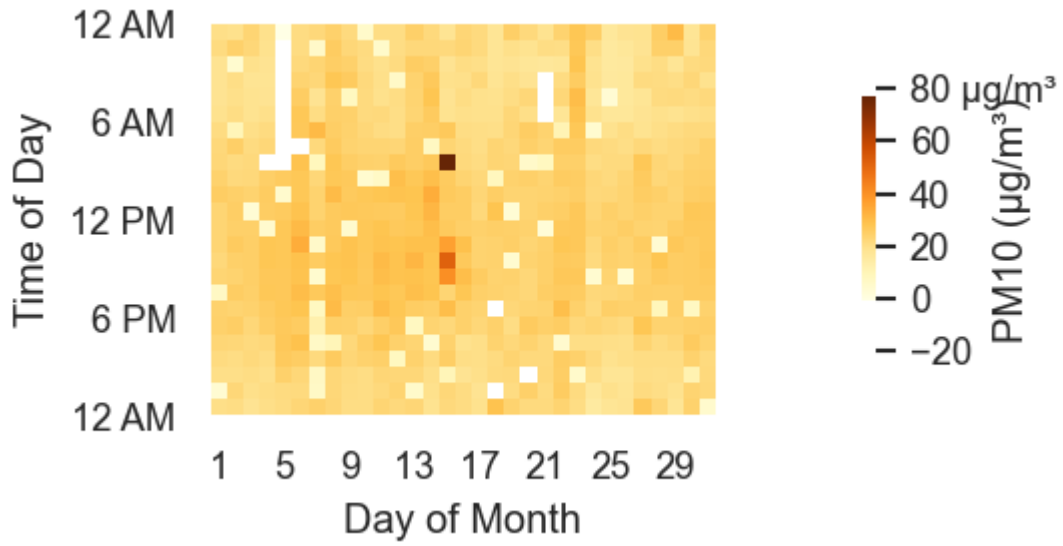


BursaBB-4 - airQuality_hola

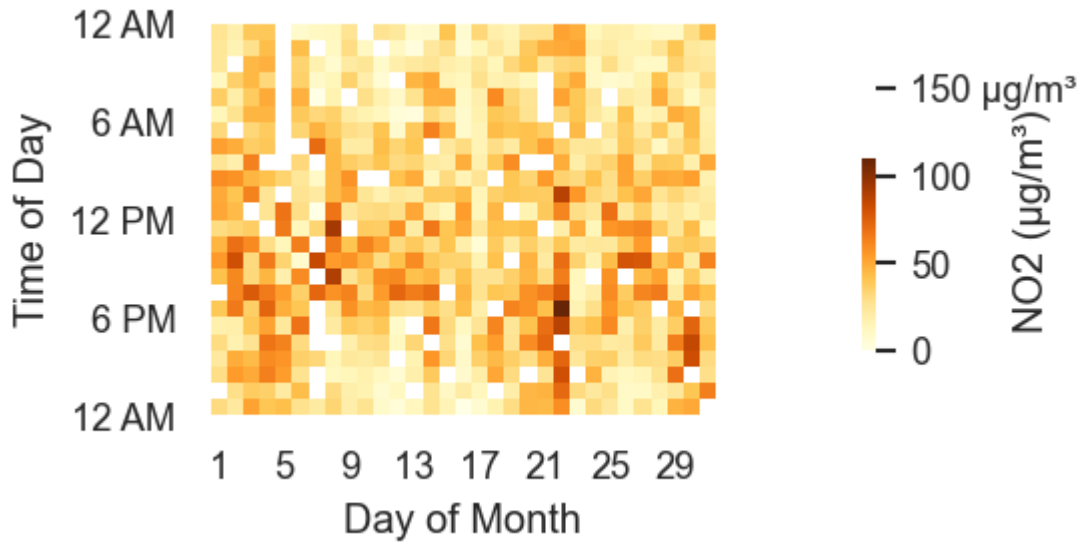
PM_{2.5} konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



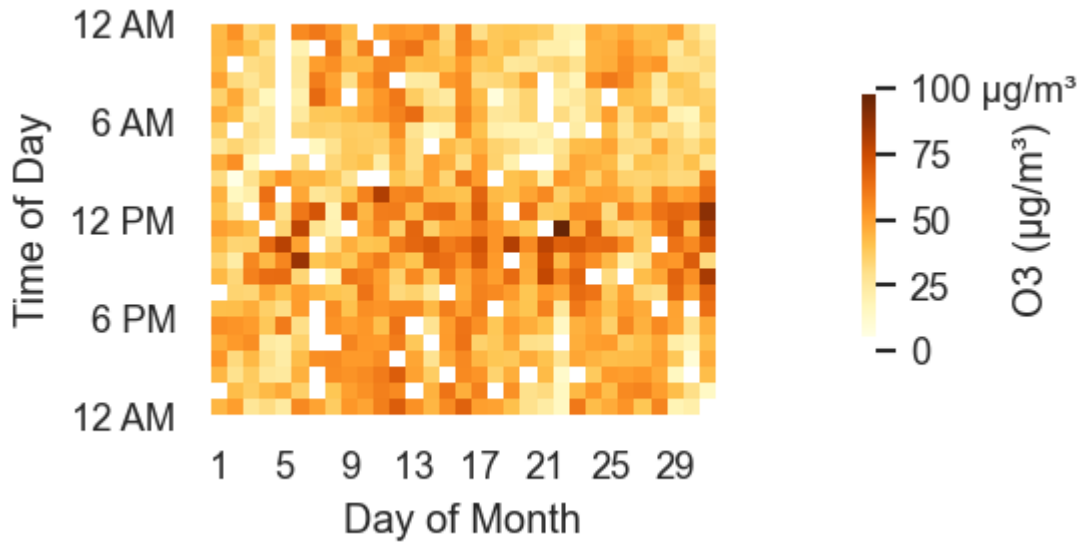
PM10 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



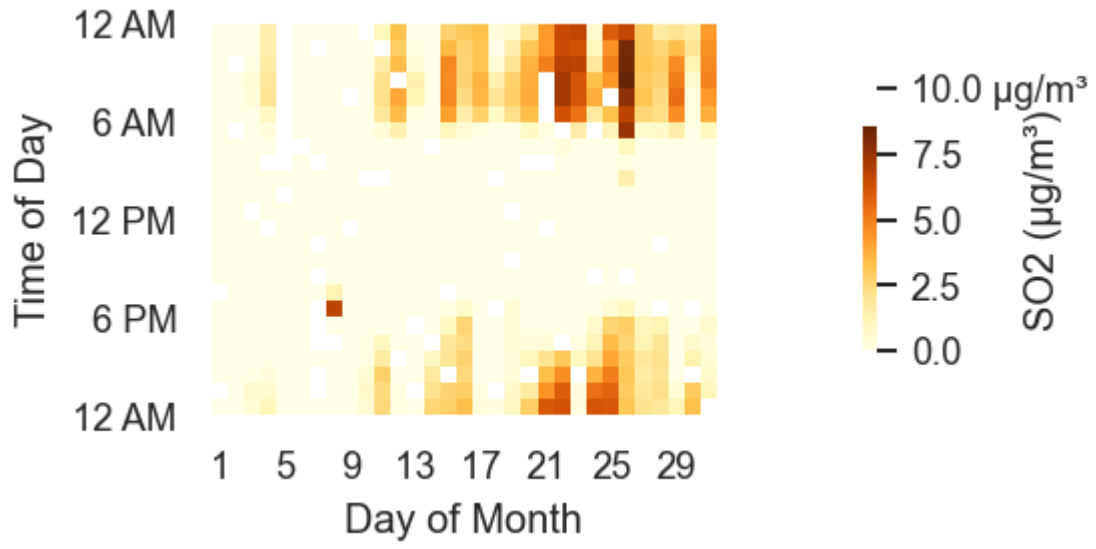
NO2 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



O₃ konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

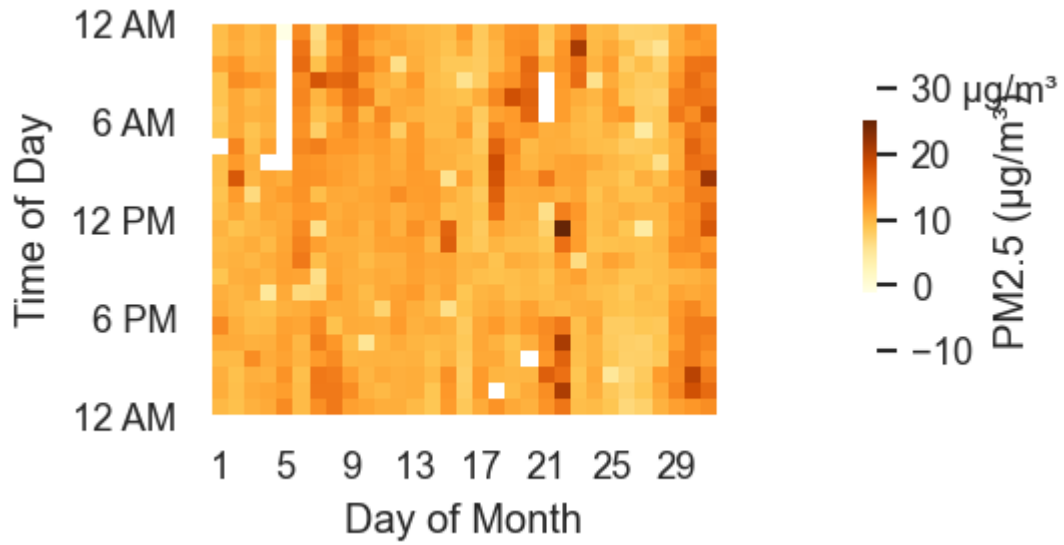


SO₂ konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

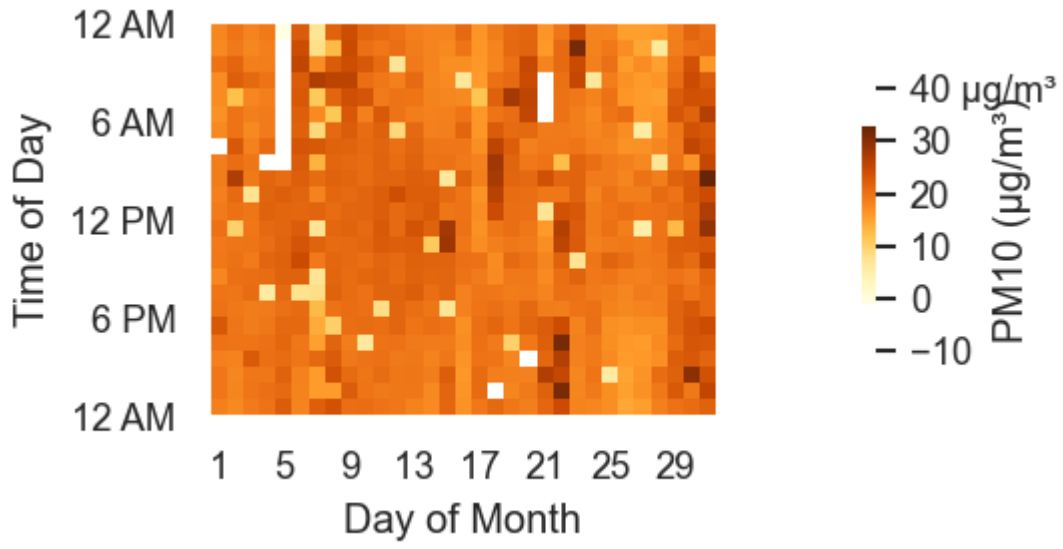


BursaBB-5 - airQuality_hyle

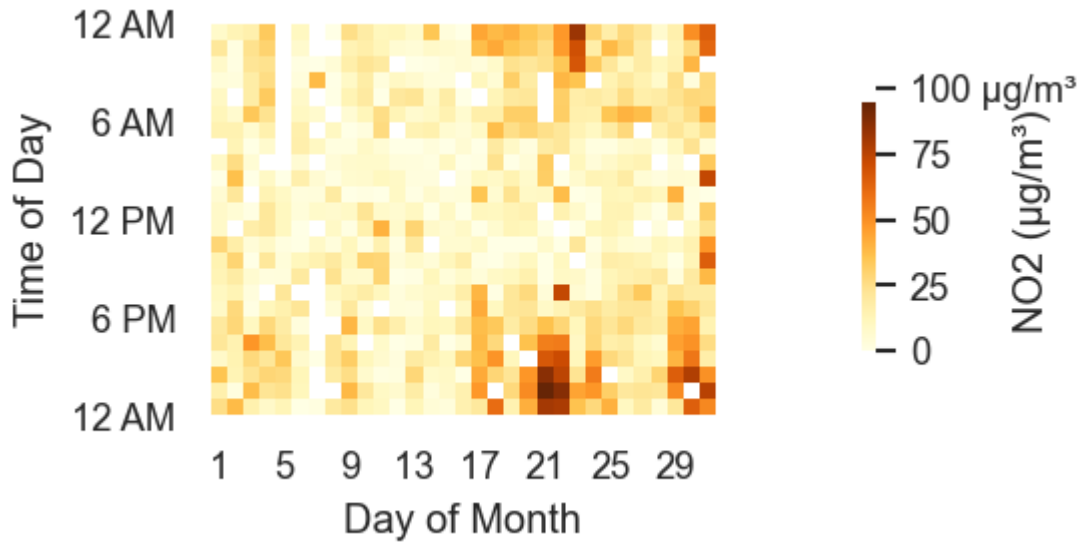
PM2.5 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



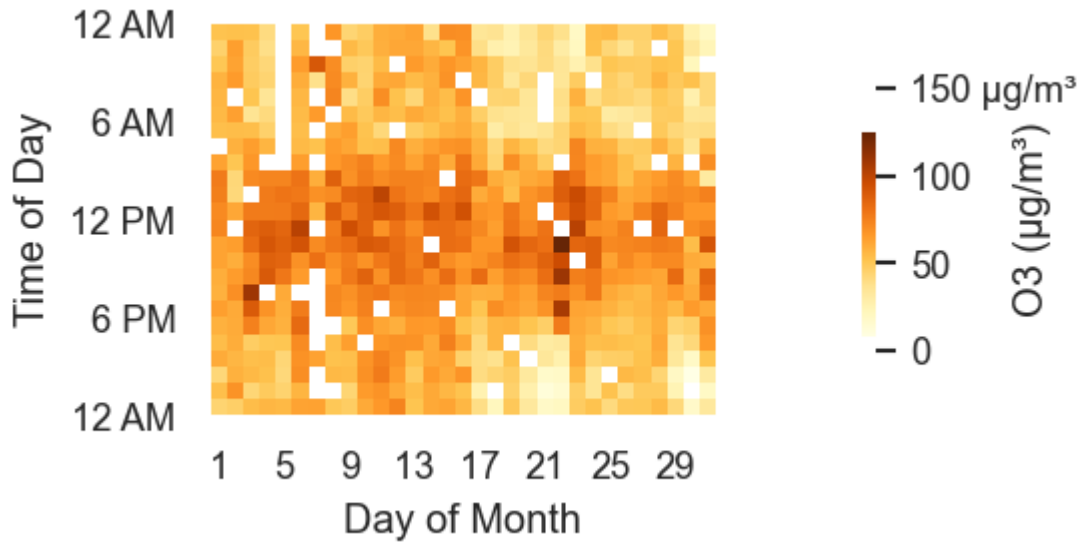
PM10 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



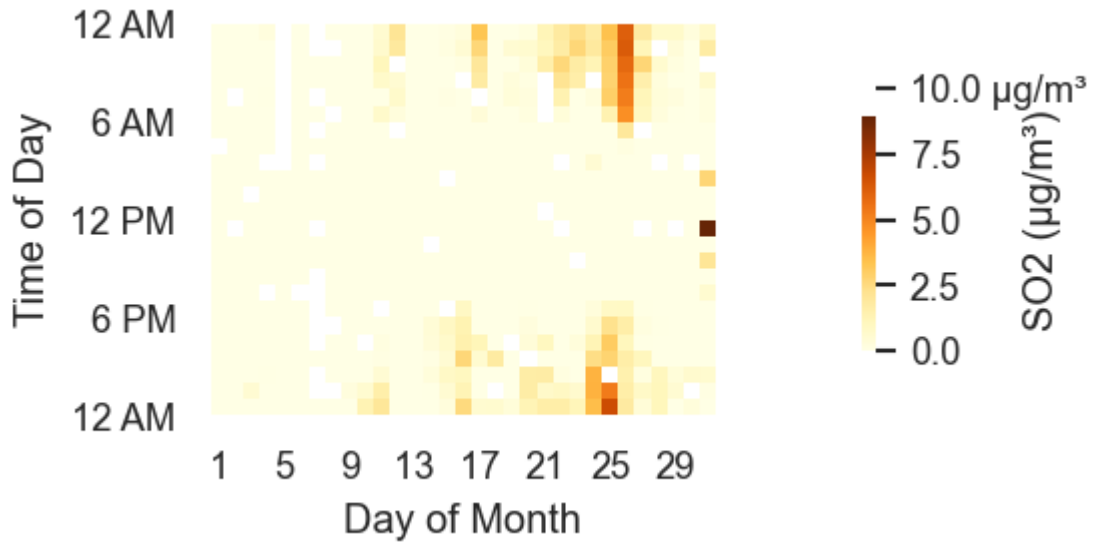
NO2 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



O3 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

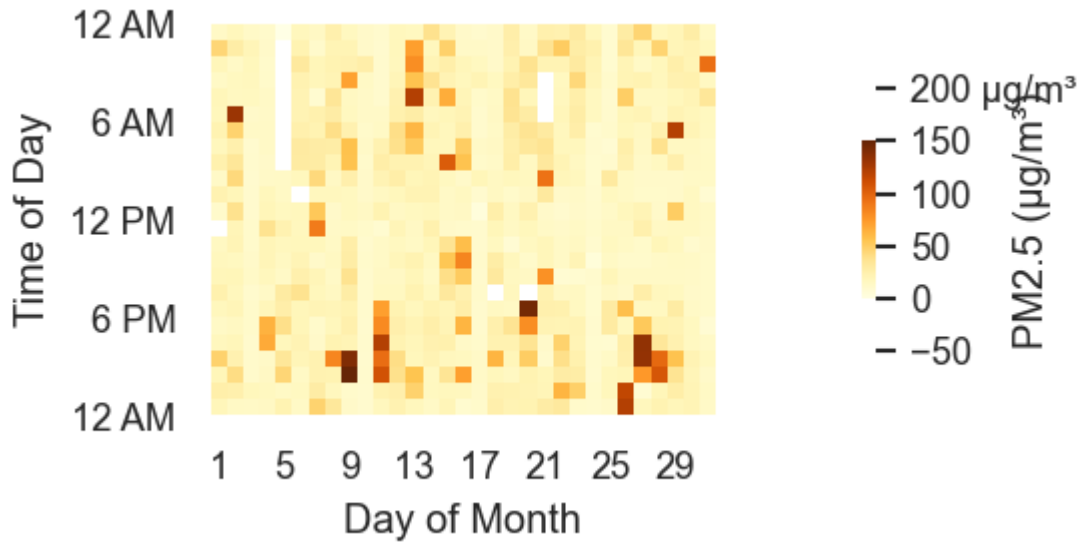


SO₂ konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

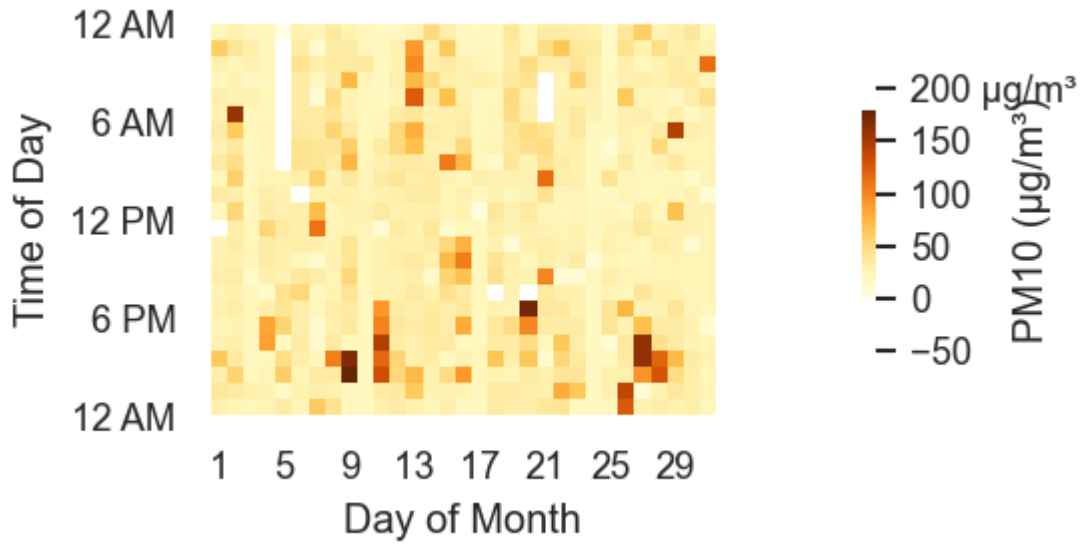


BursaBB-2 - airQuality_hinc

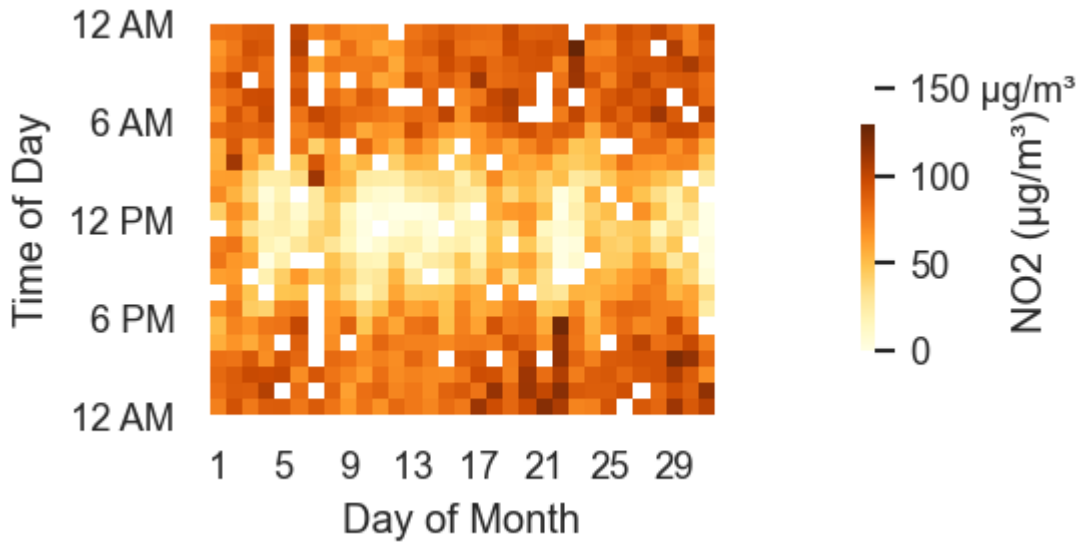
PM_{2.5} konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



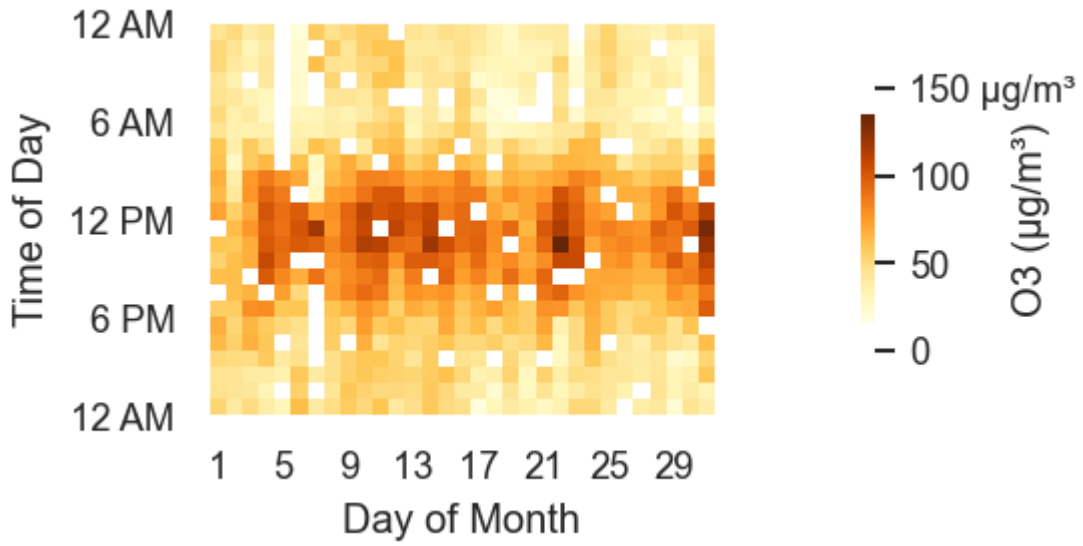
PM10 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



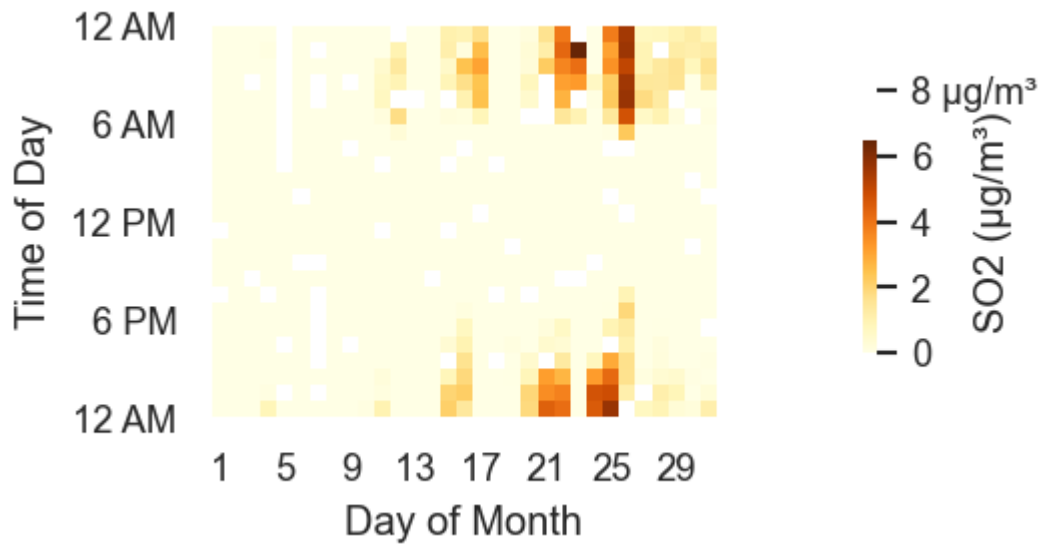
NO2 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



O₃ konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

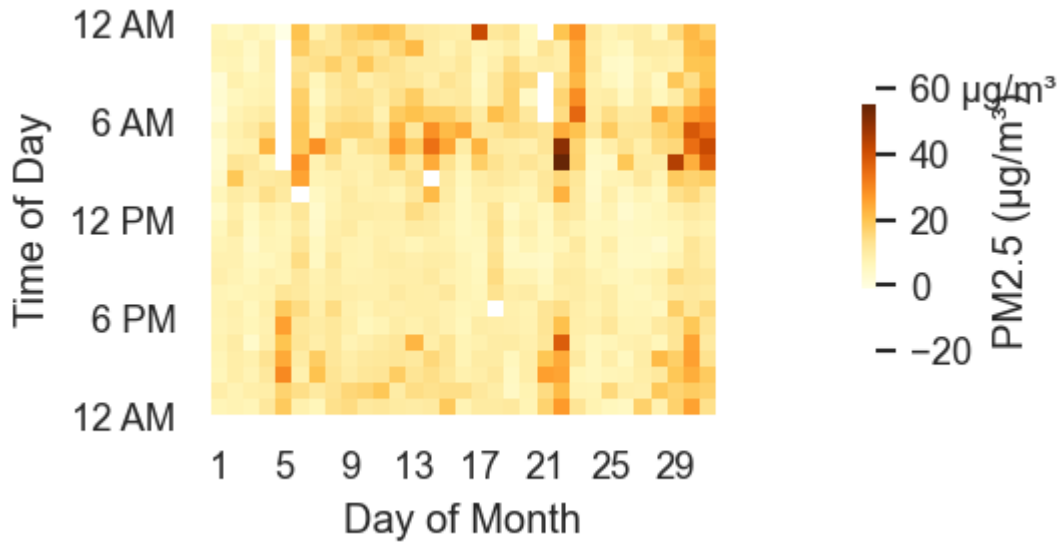


SO₂ konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

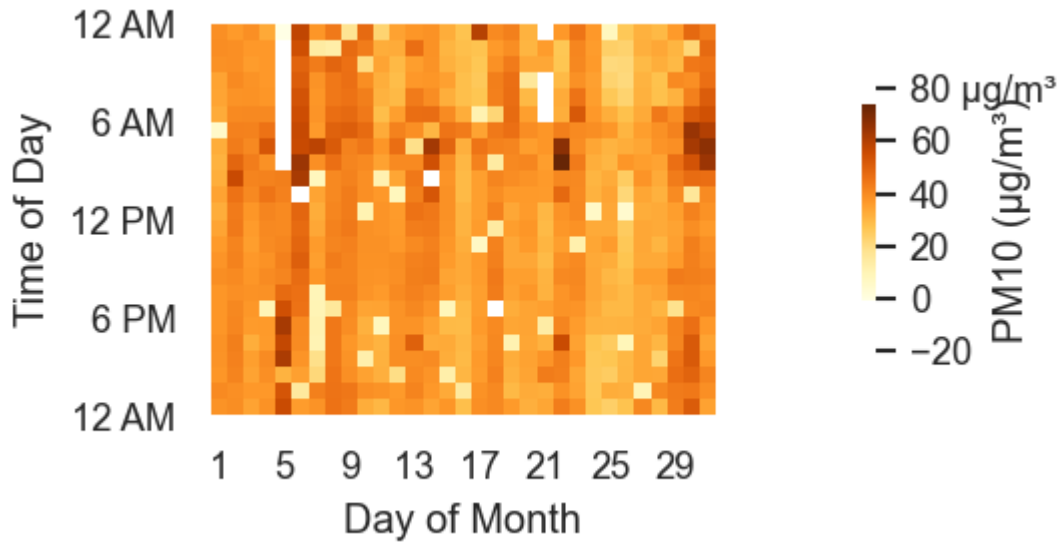


BursaBB-10 - airQuality_lanx

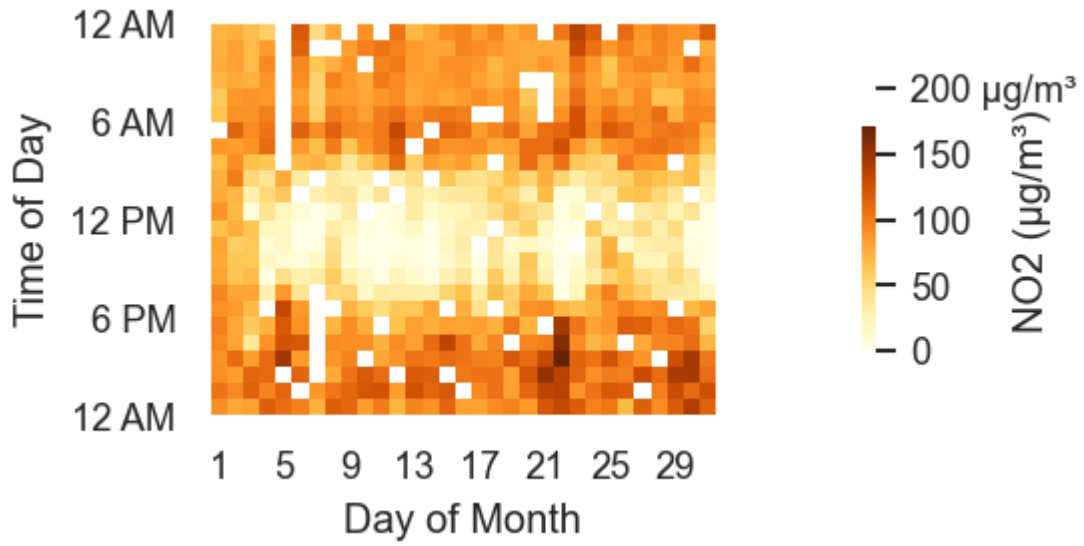
PM2.5 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



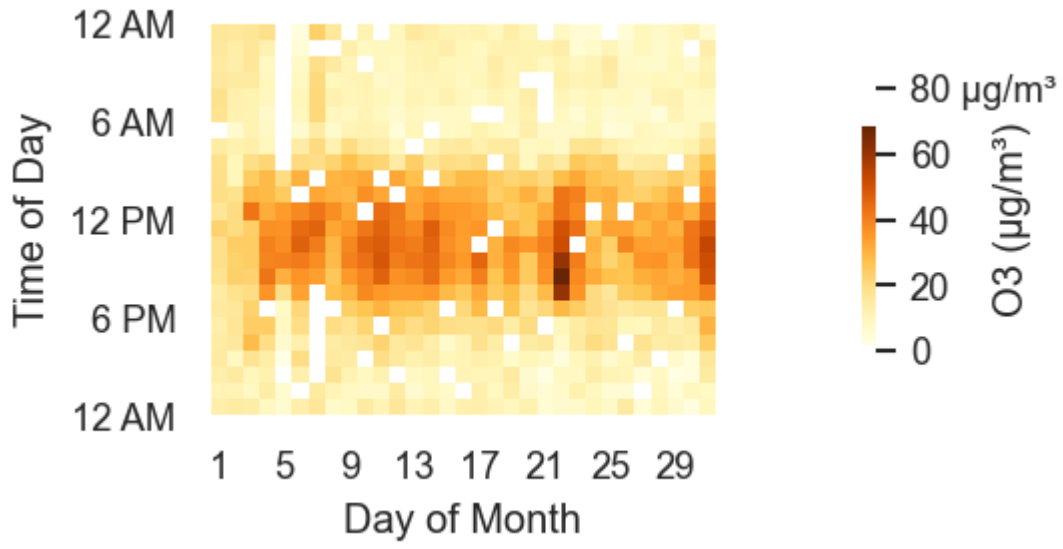
PM10 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



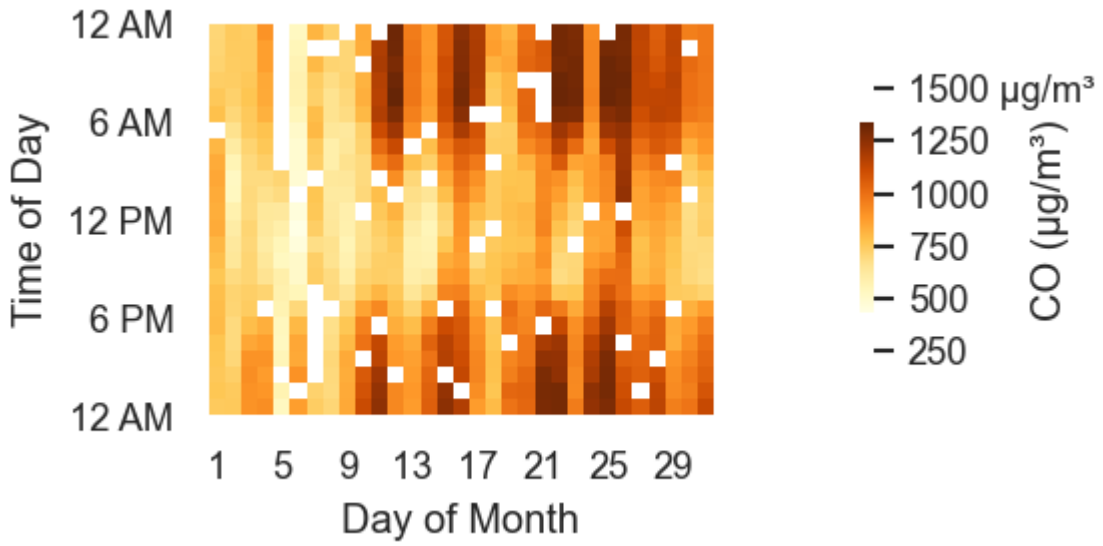
NO2 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



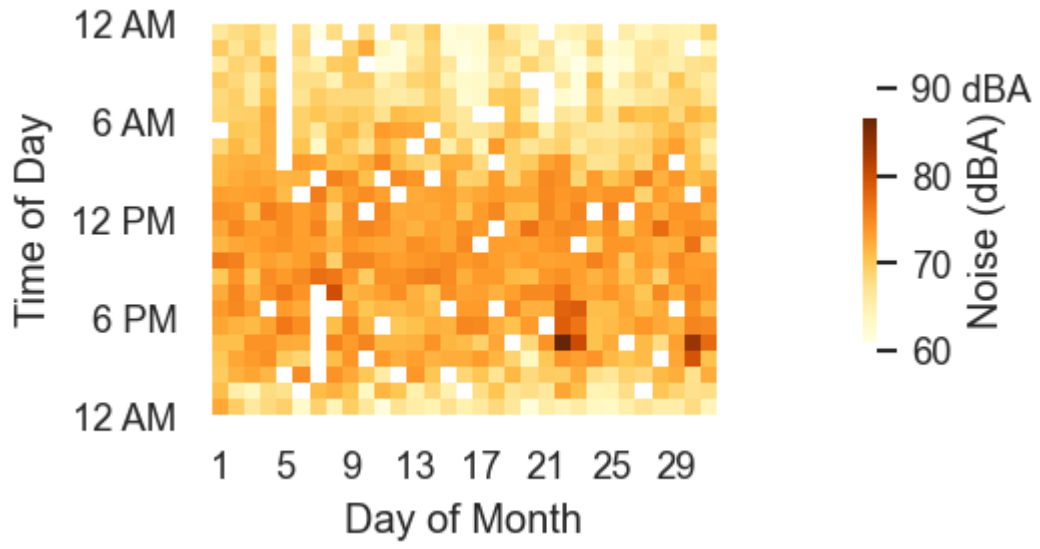
O3 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



CO konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

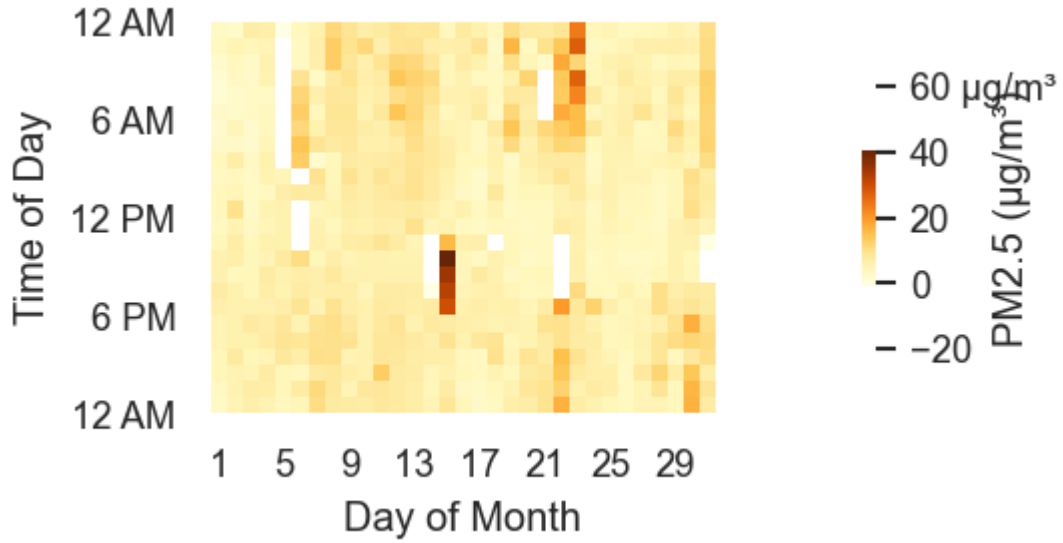


Noise konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

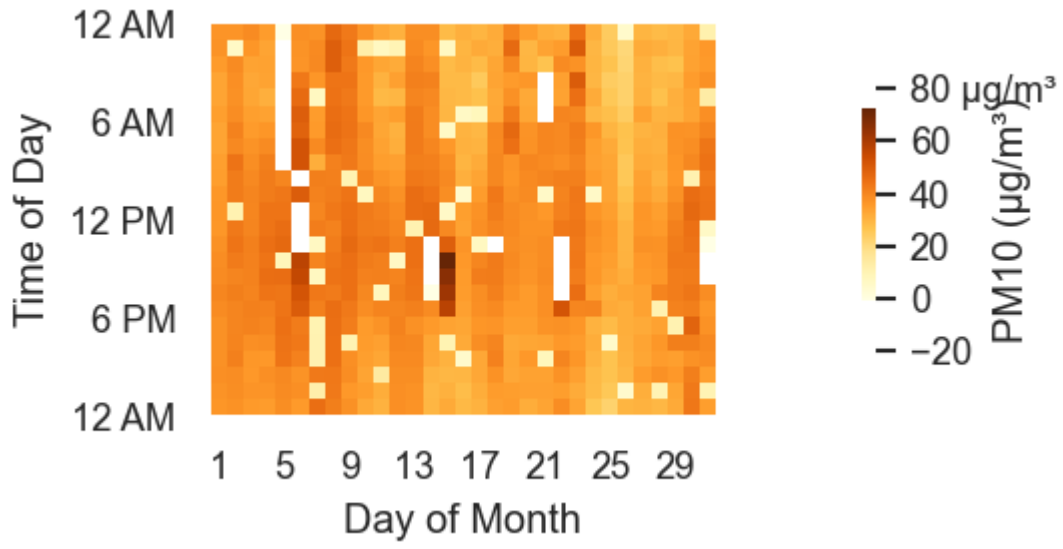


BursaBB-6 - airQuality_lana

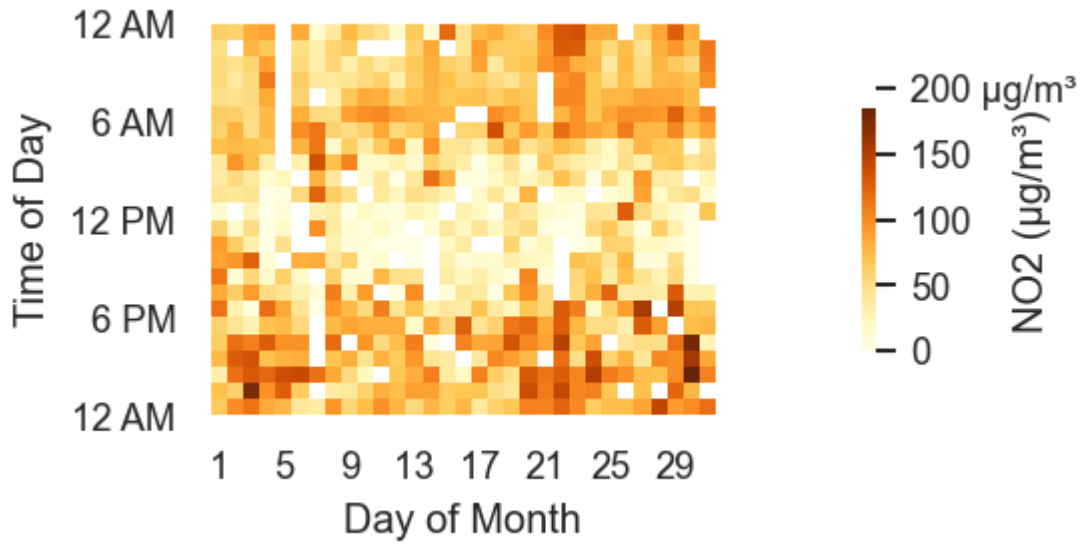
PM2.5 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



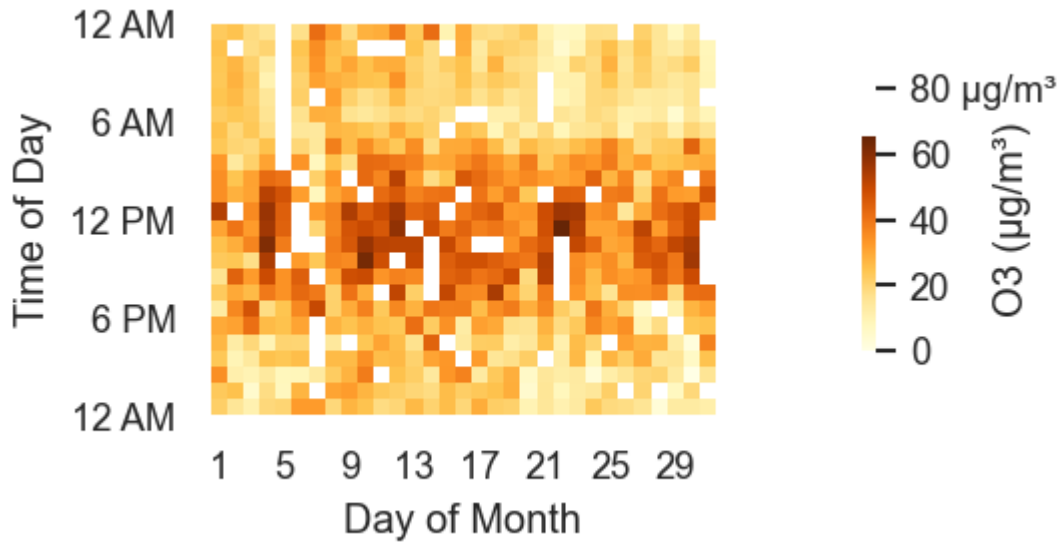
PM10 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



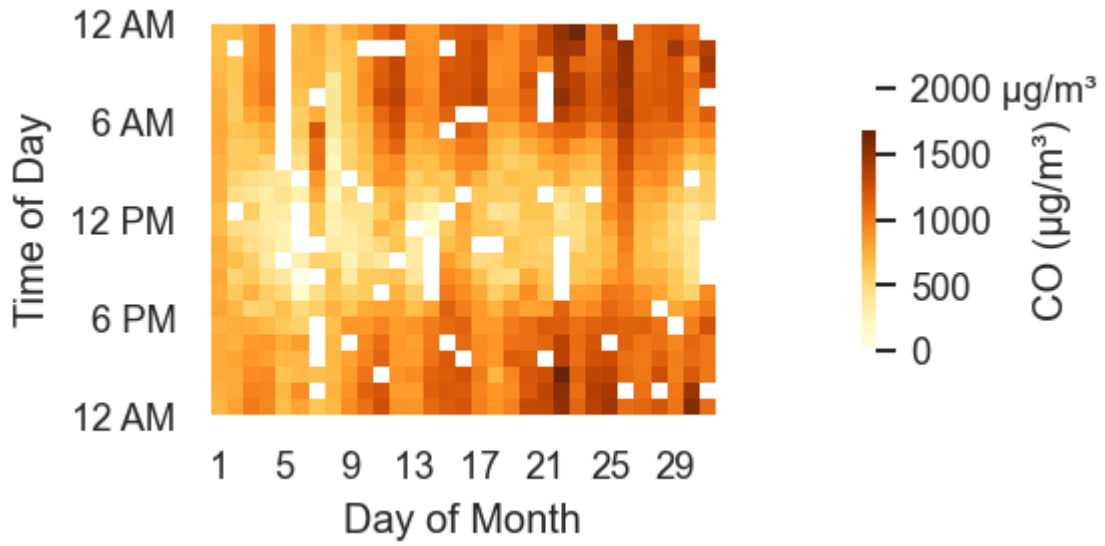
NO2 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



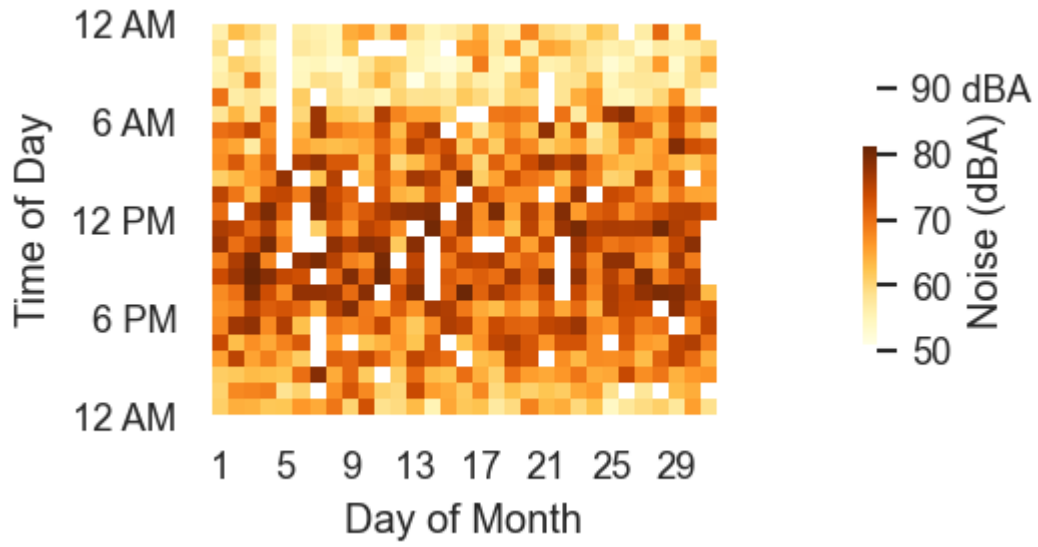
O3 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



CO konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

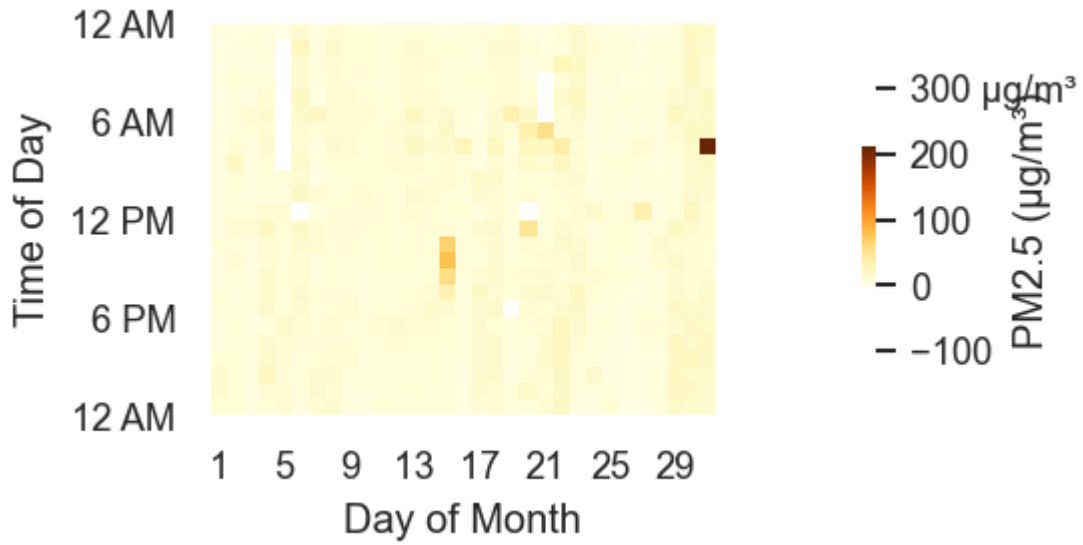


Noise konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

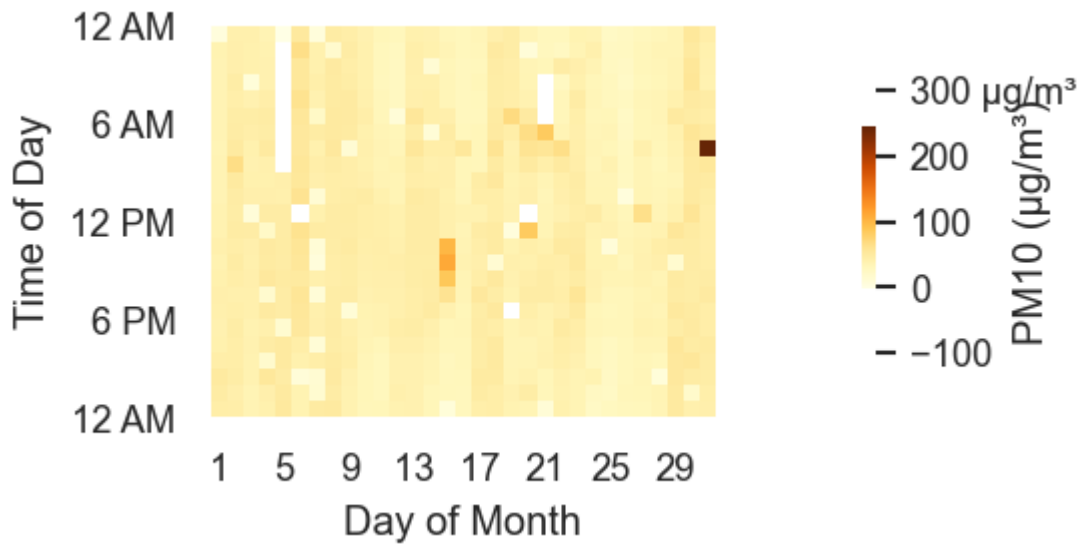


BursaBB-9 - airQuality_moly

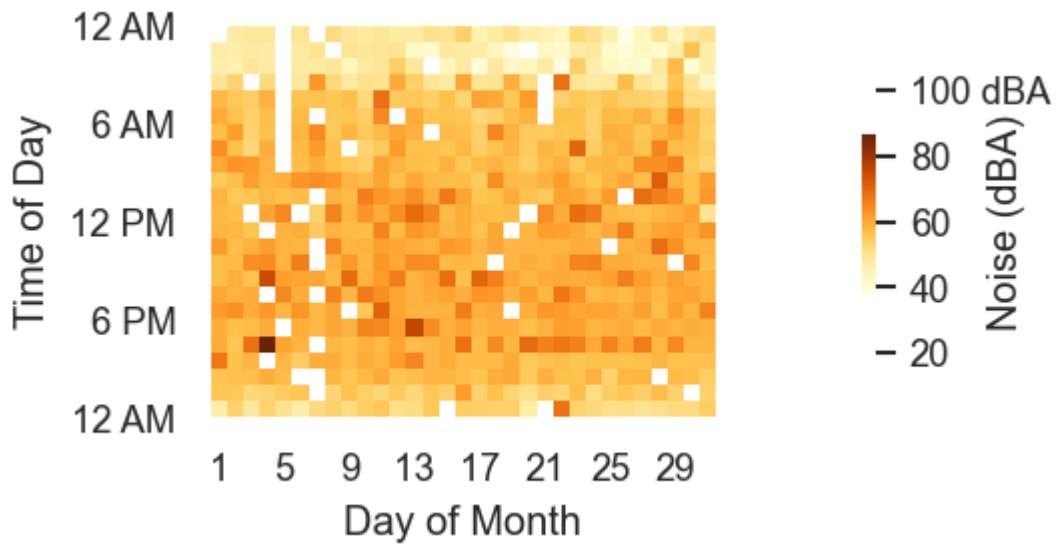
PM2.5 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



PM10 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

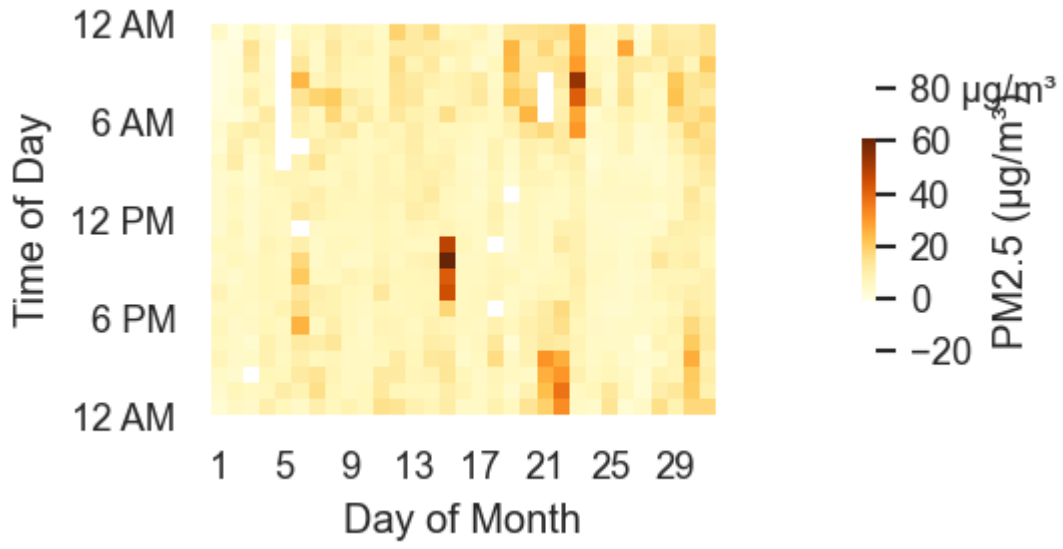


Noise konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

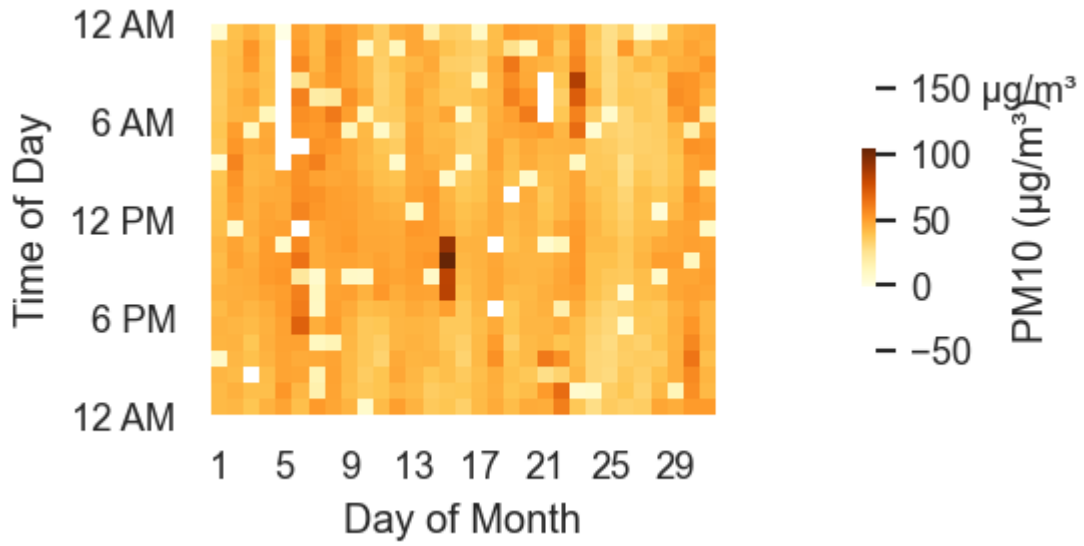


BursaBB-8 - airQuality_mali

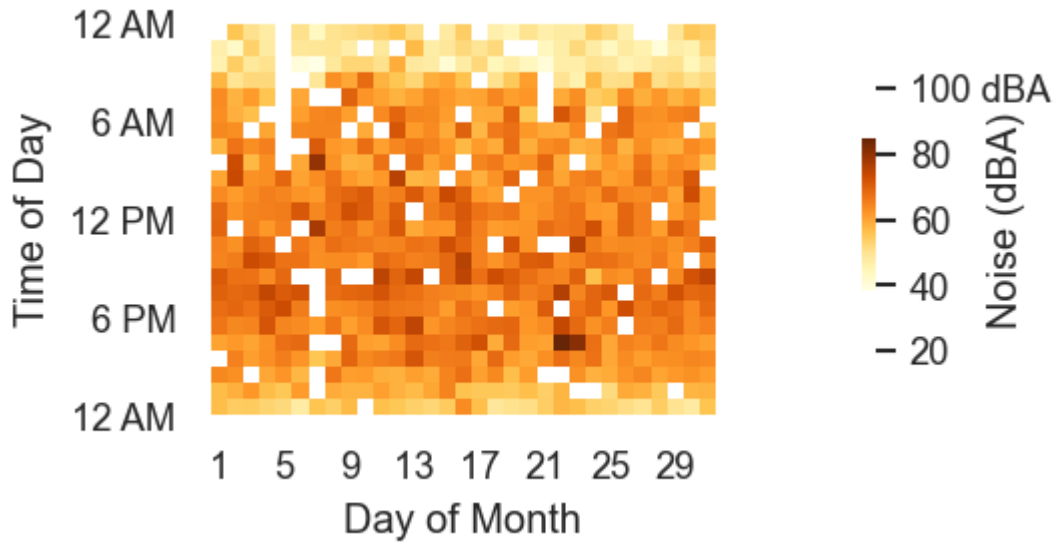
PM2.5 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



PM10 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

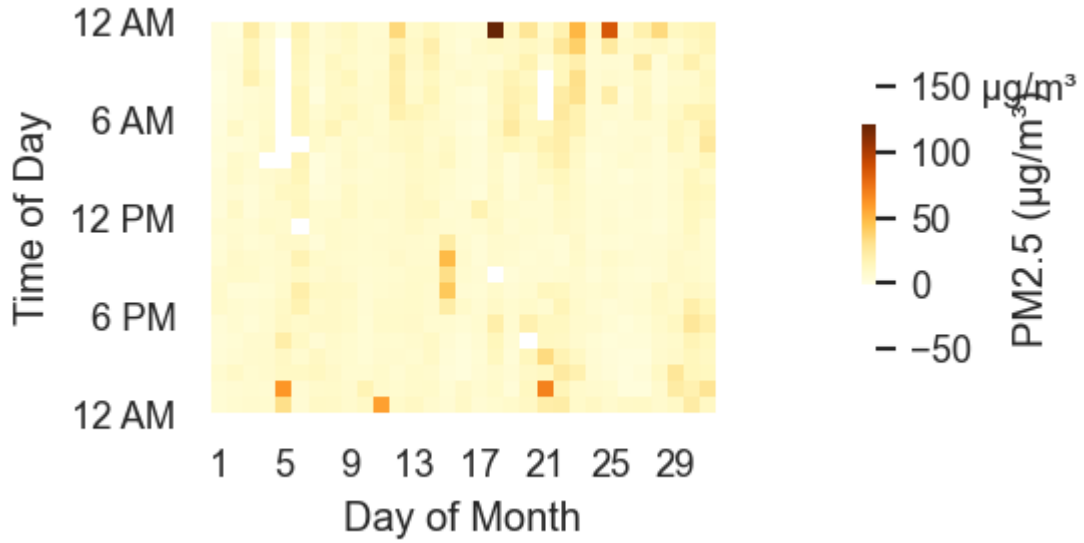


Noise konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

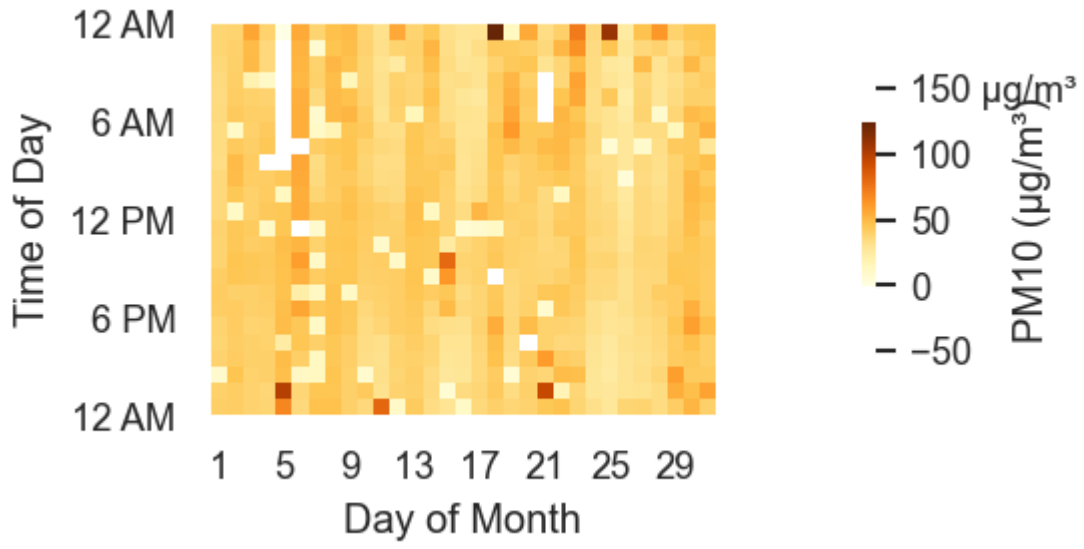


BursaBB-7 - İata

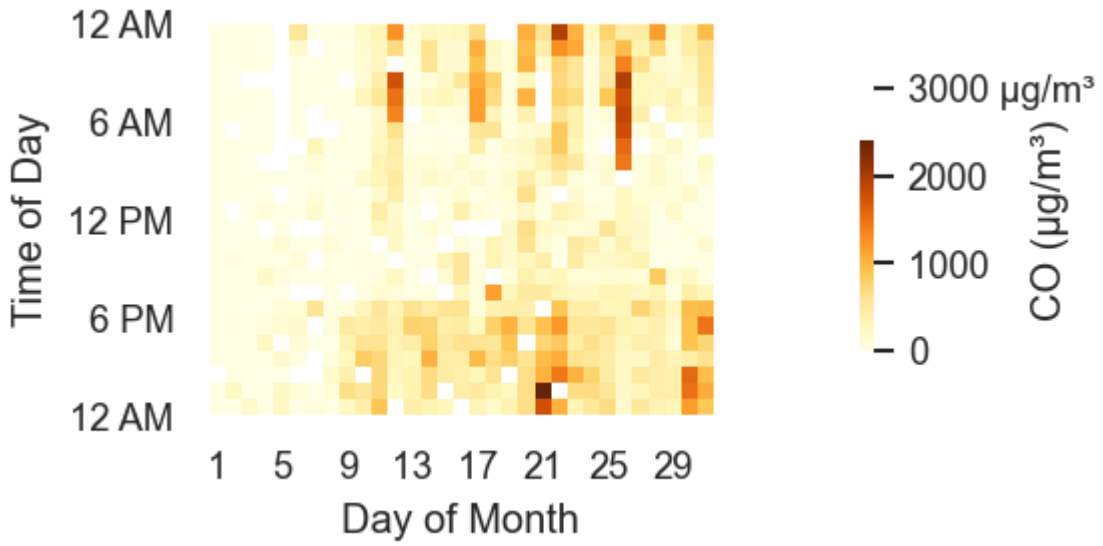
PM2.5 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



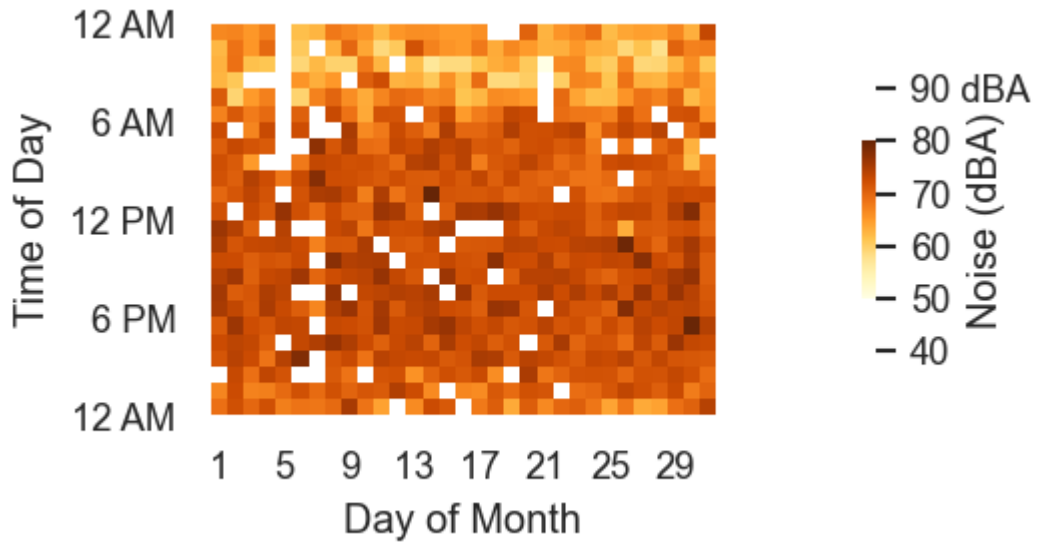
PM10 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



CO konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

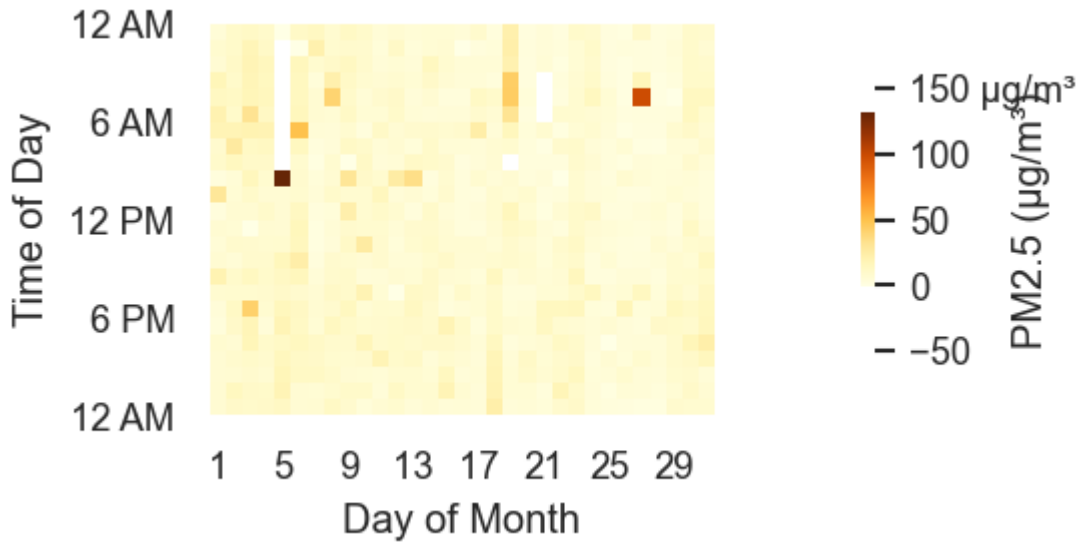


Noise konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

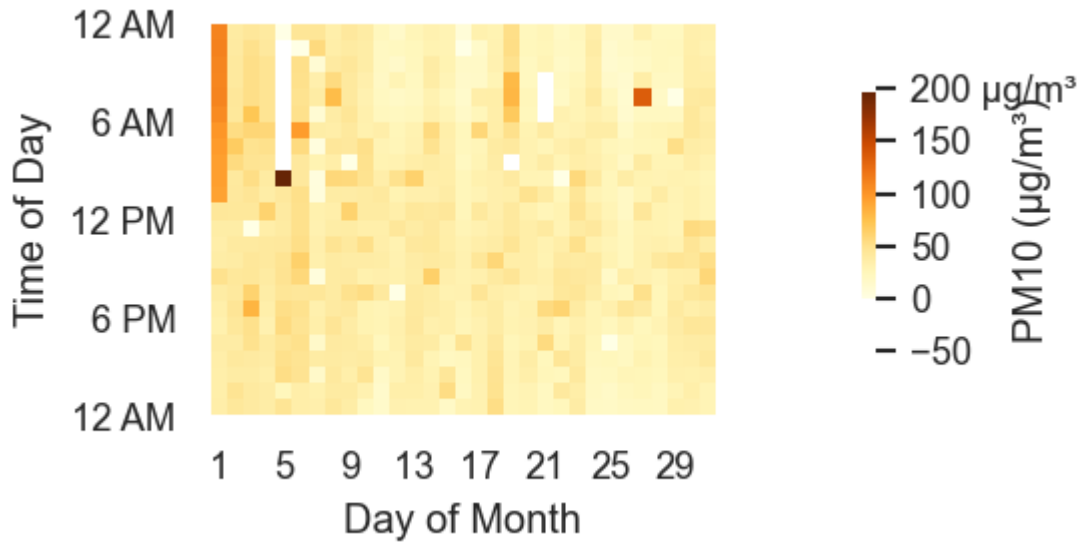


BursaBB-15 - airQuality_bona

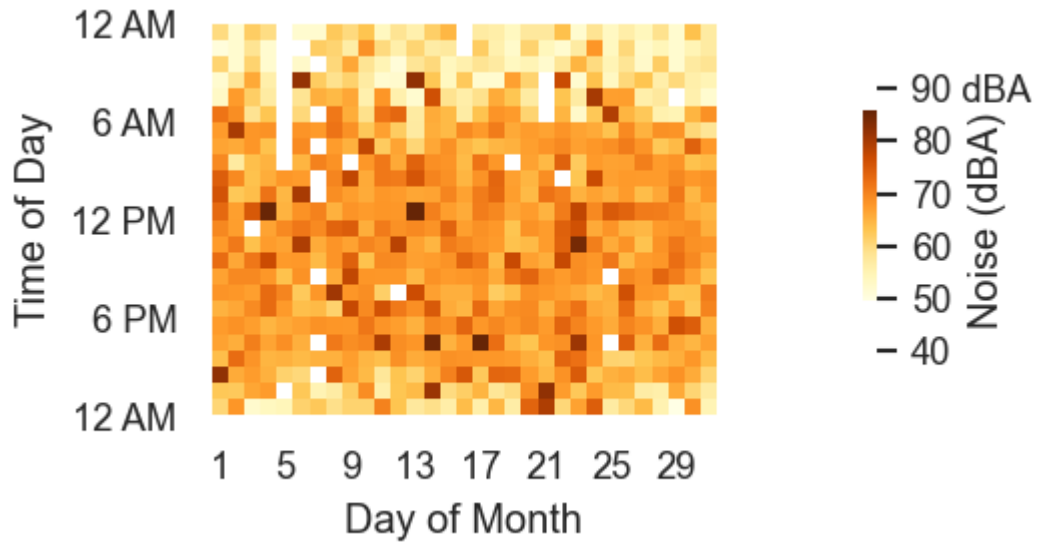
PM2.5 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



PM10 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

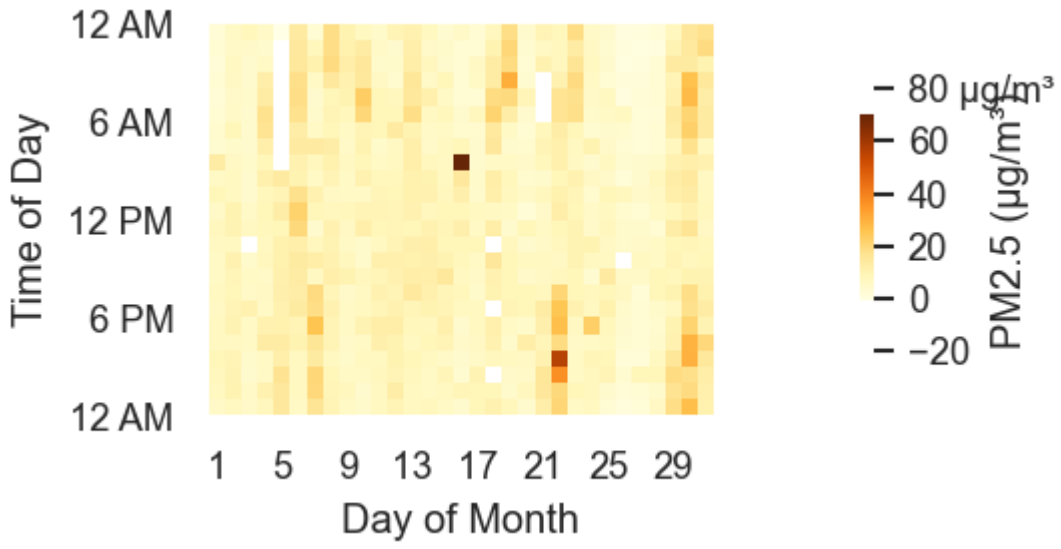


Noise konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

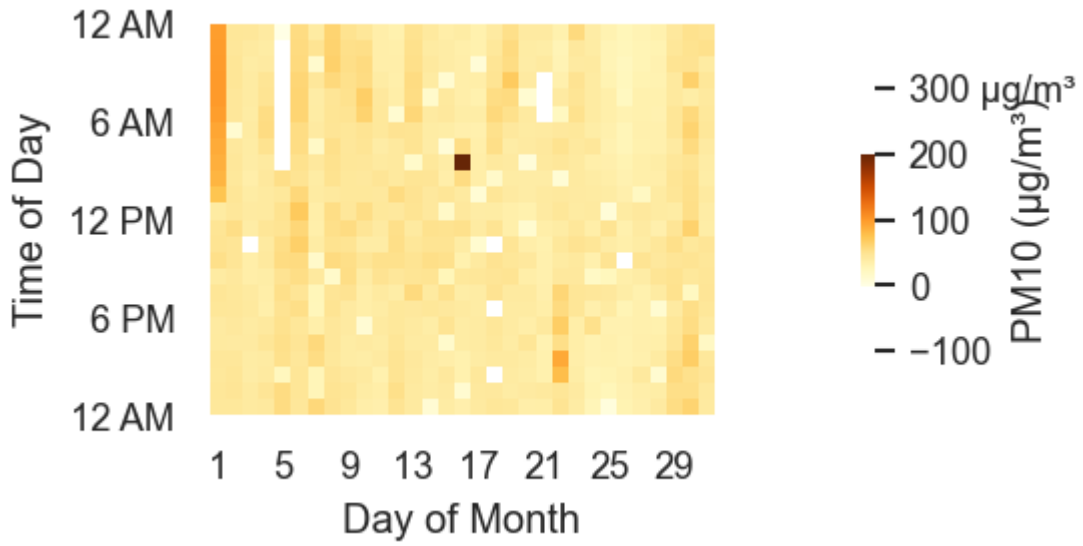


BursaBB-12 - airQuality_buto

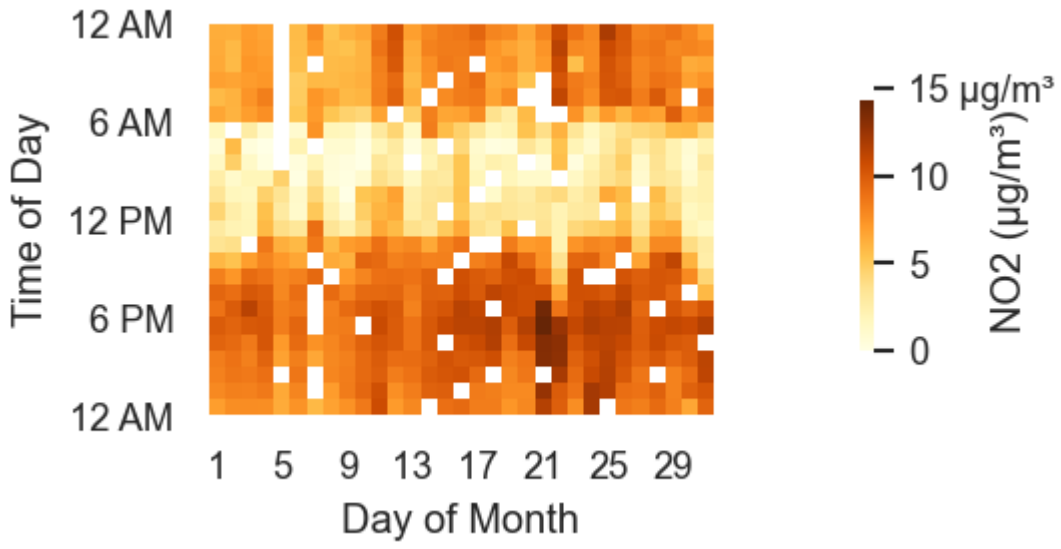
PM2.5 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



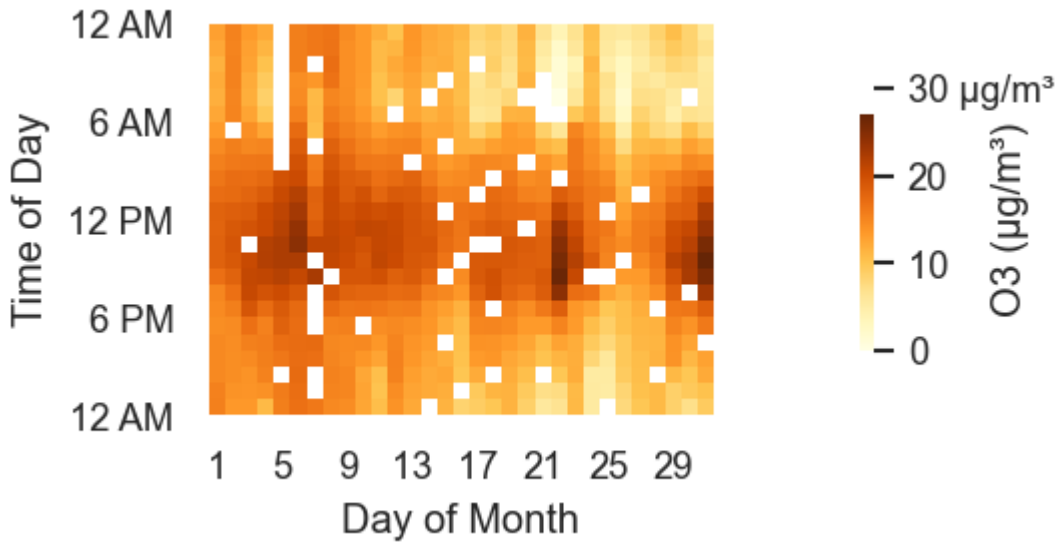
PM10 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



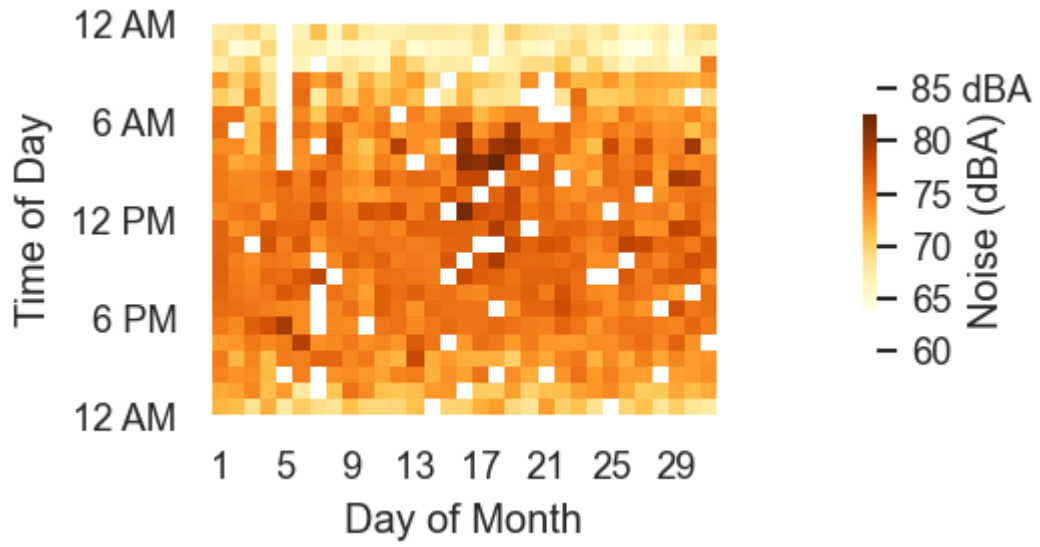
NO2 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



O₃ konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

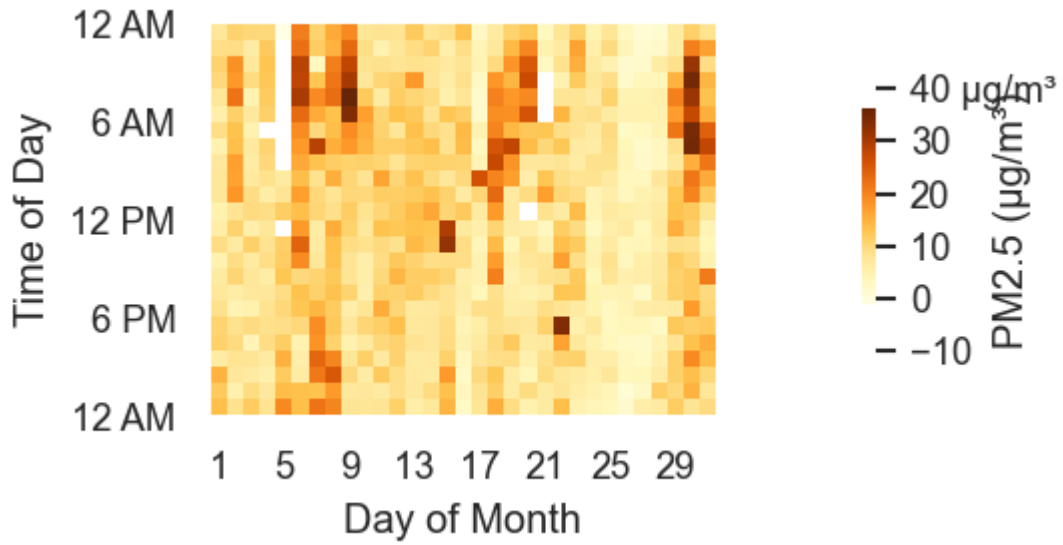


Noise konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

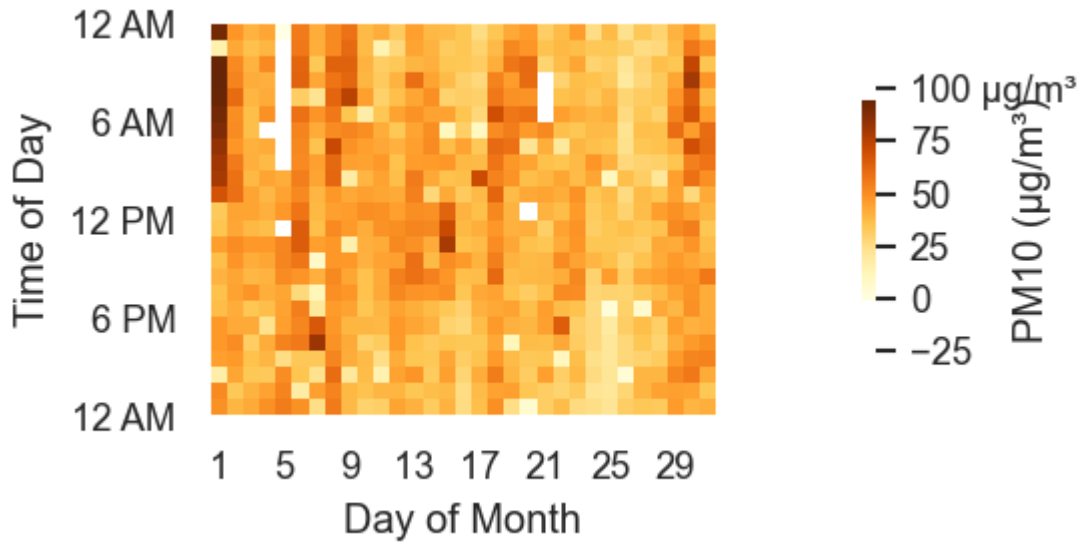


BursaBB-14 - airQuality_bele

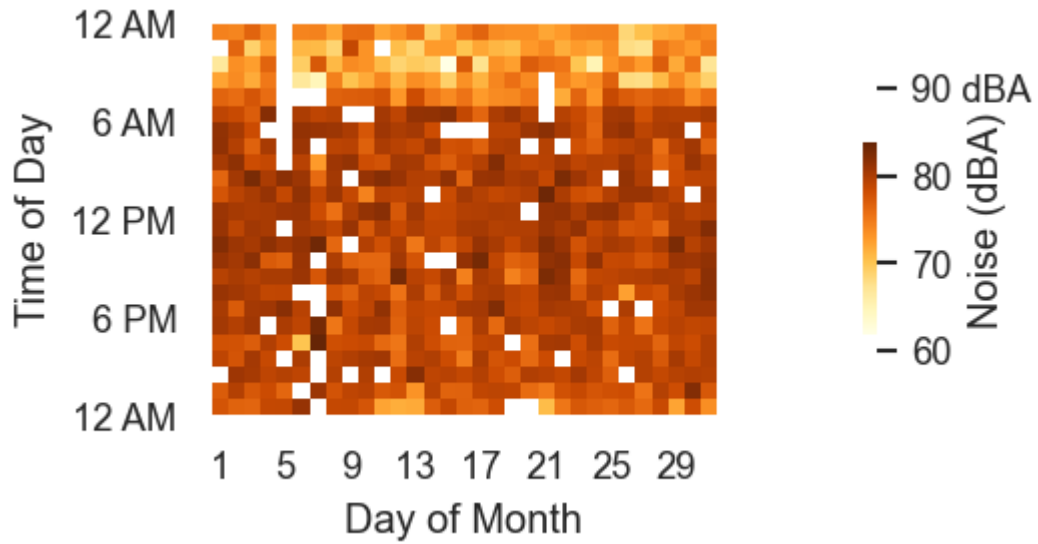
PM2.5 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



PM10 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

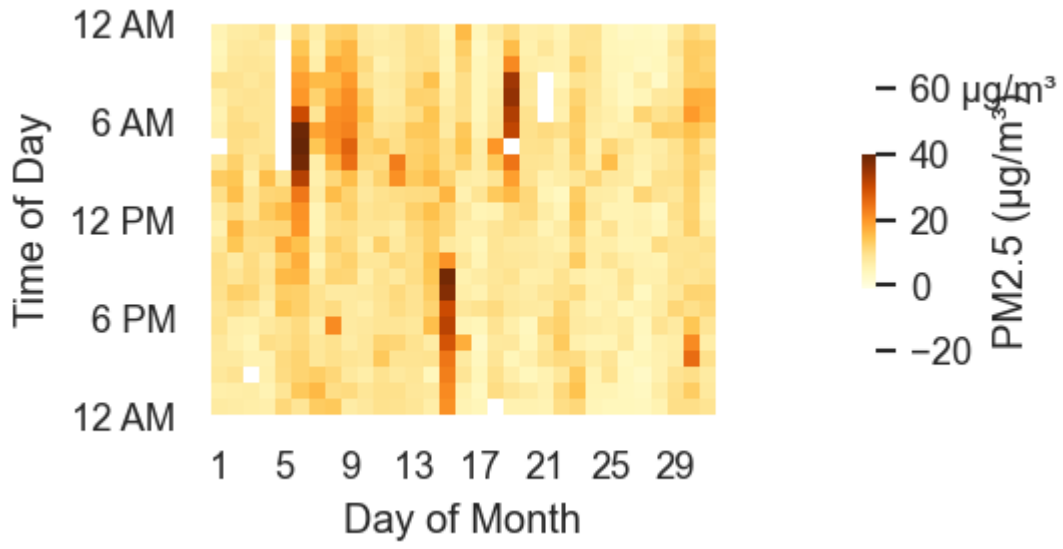


Noise konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

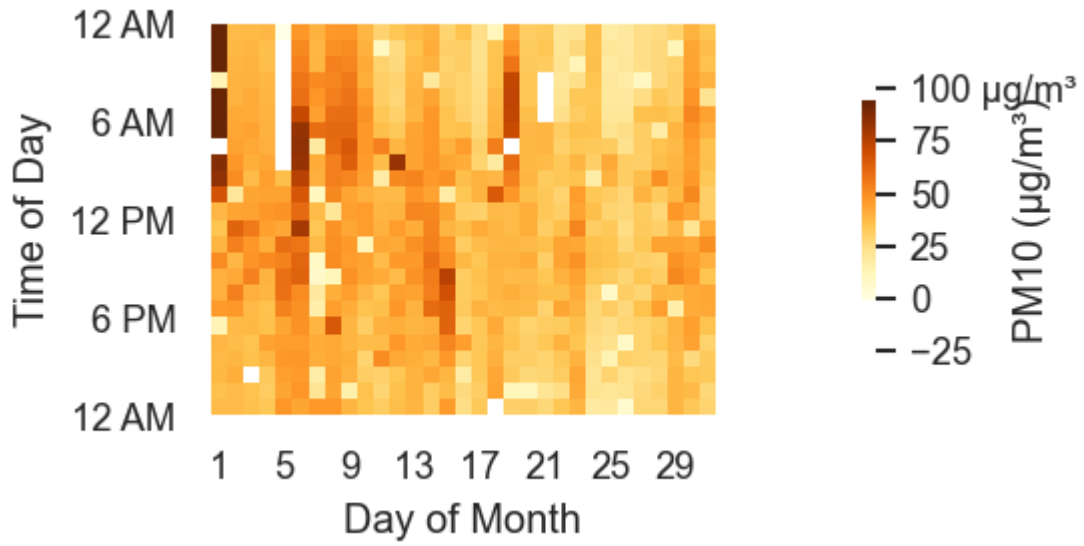


BursaBB-13 - airQuality_basa

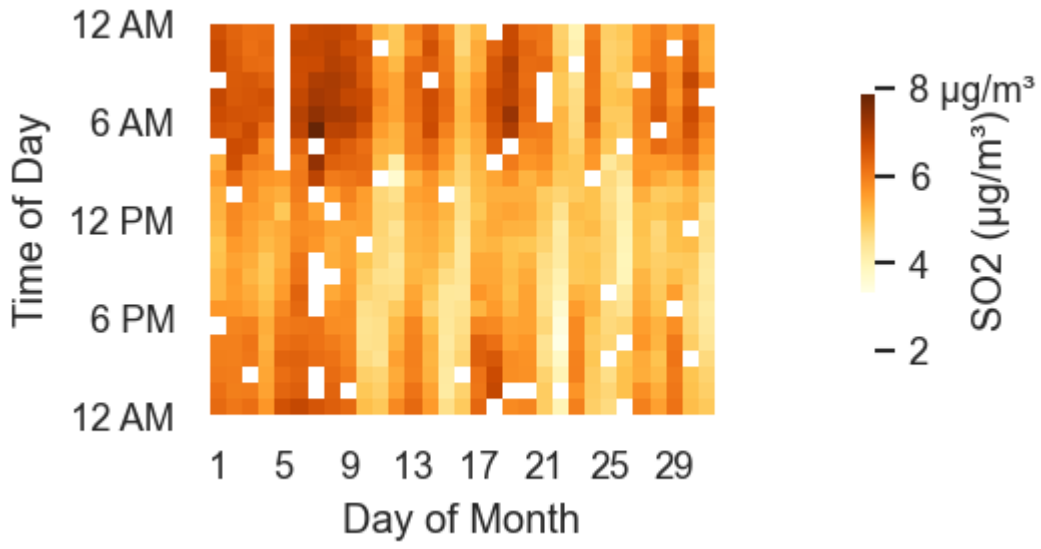
PM2.5 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



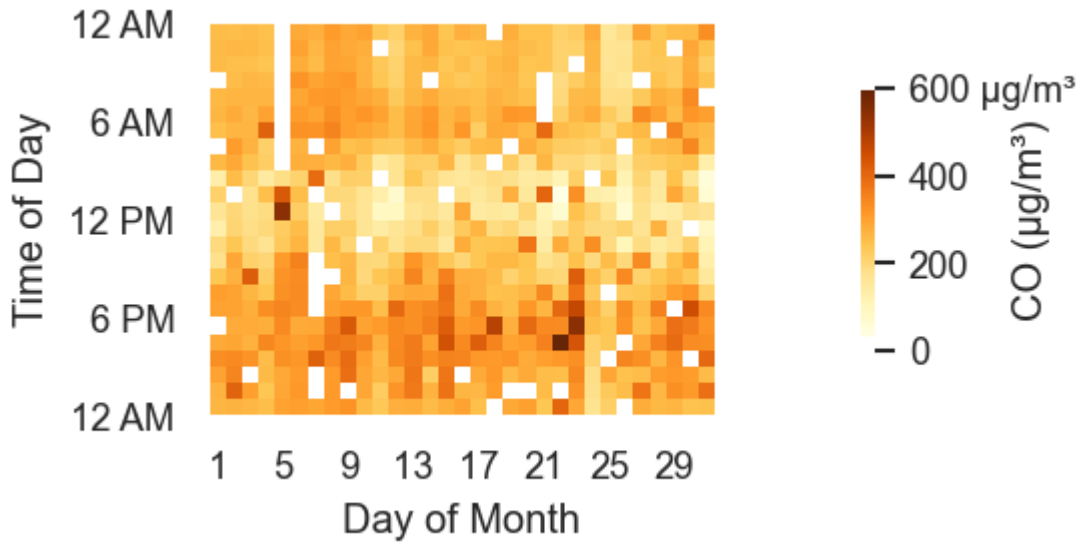
PM10 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



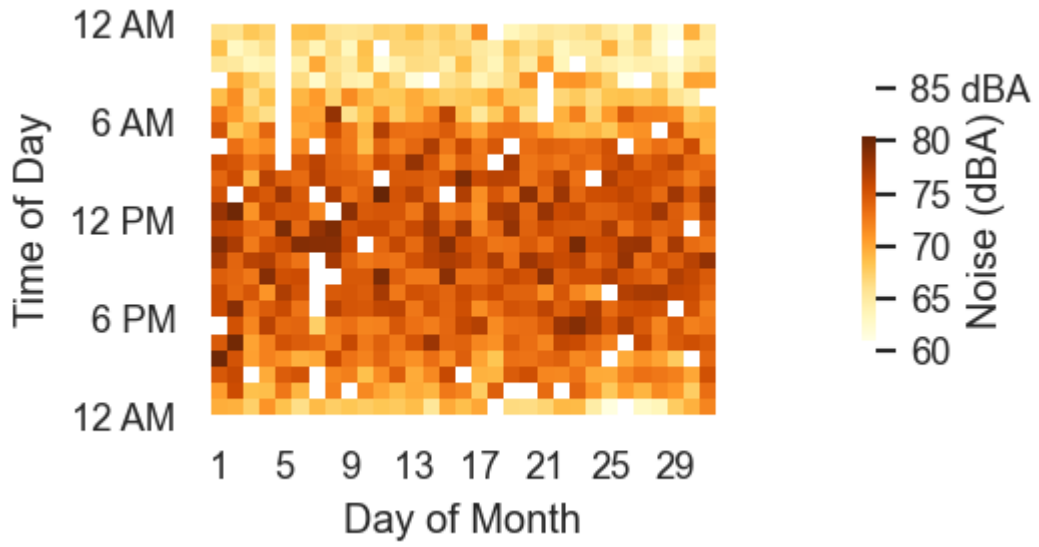
SO2 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



CO konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

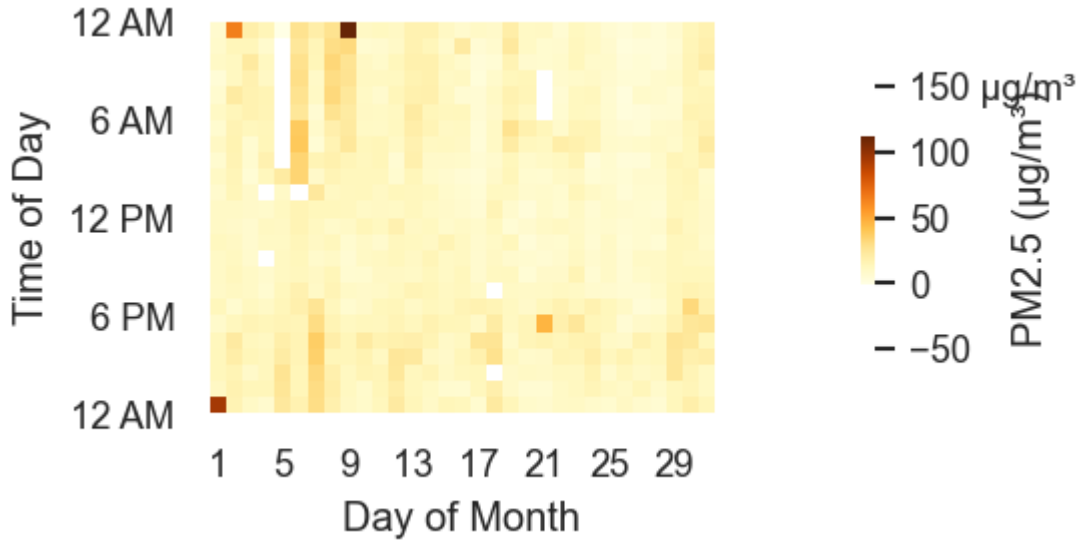


Noise konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

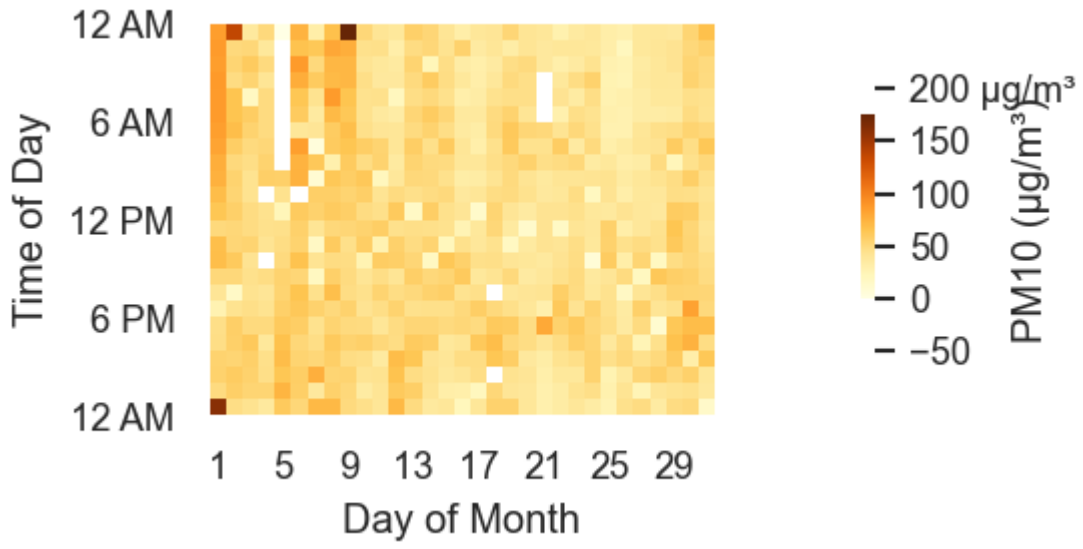


BursaBB-11 - airQuality_bera

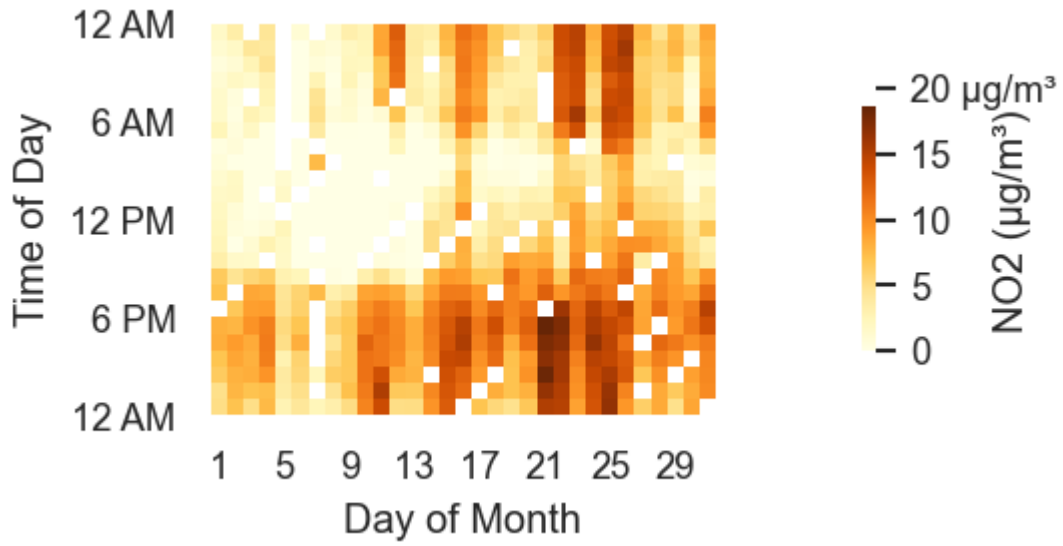
PM2.5 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



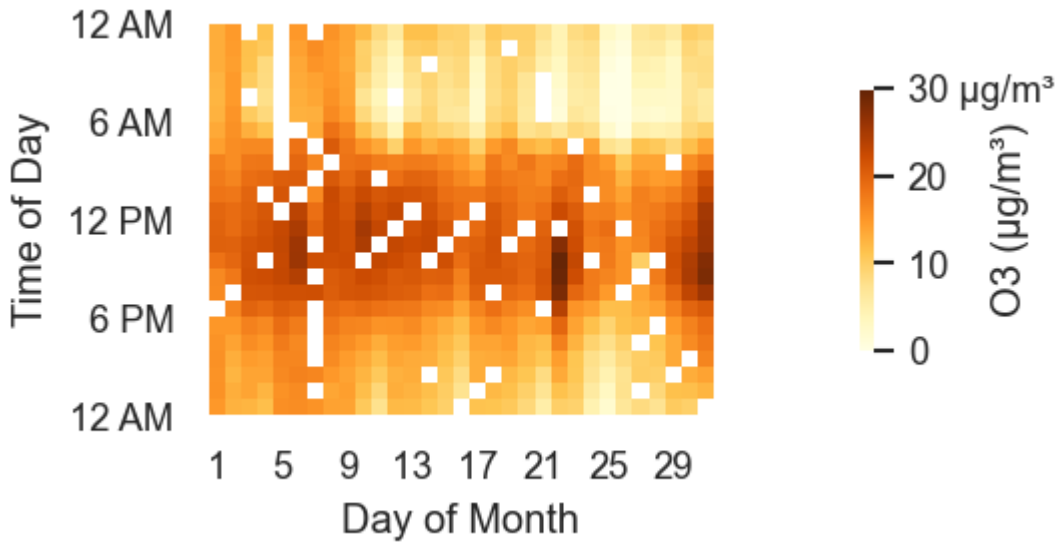
PM10 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



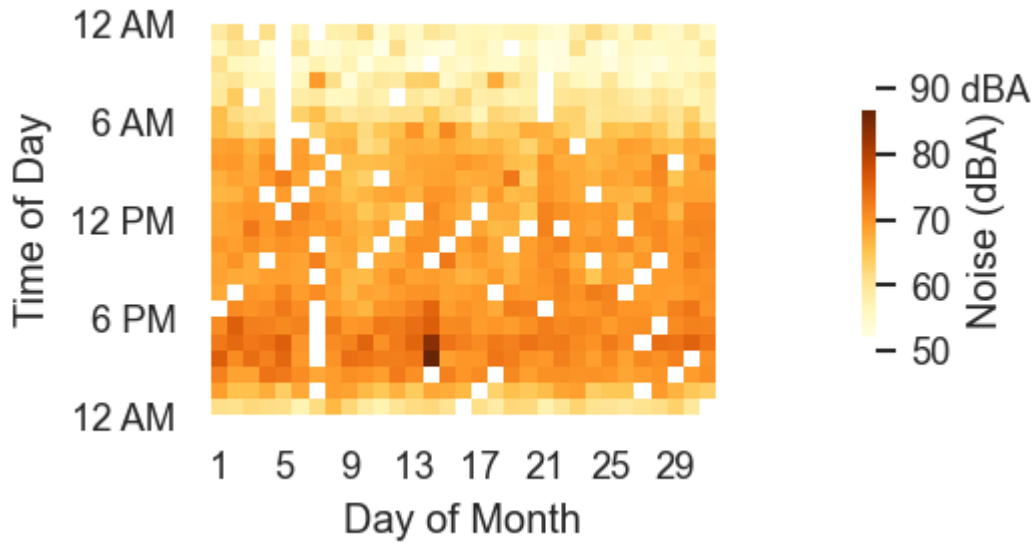
NO2 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



O3 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



Noise konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

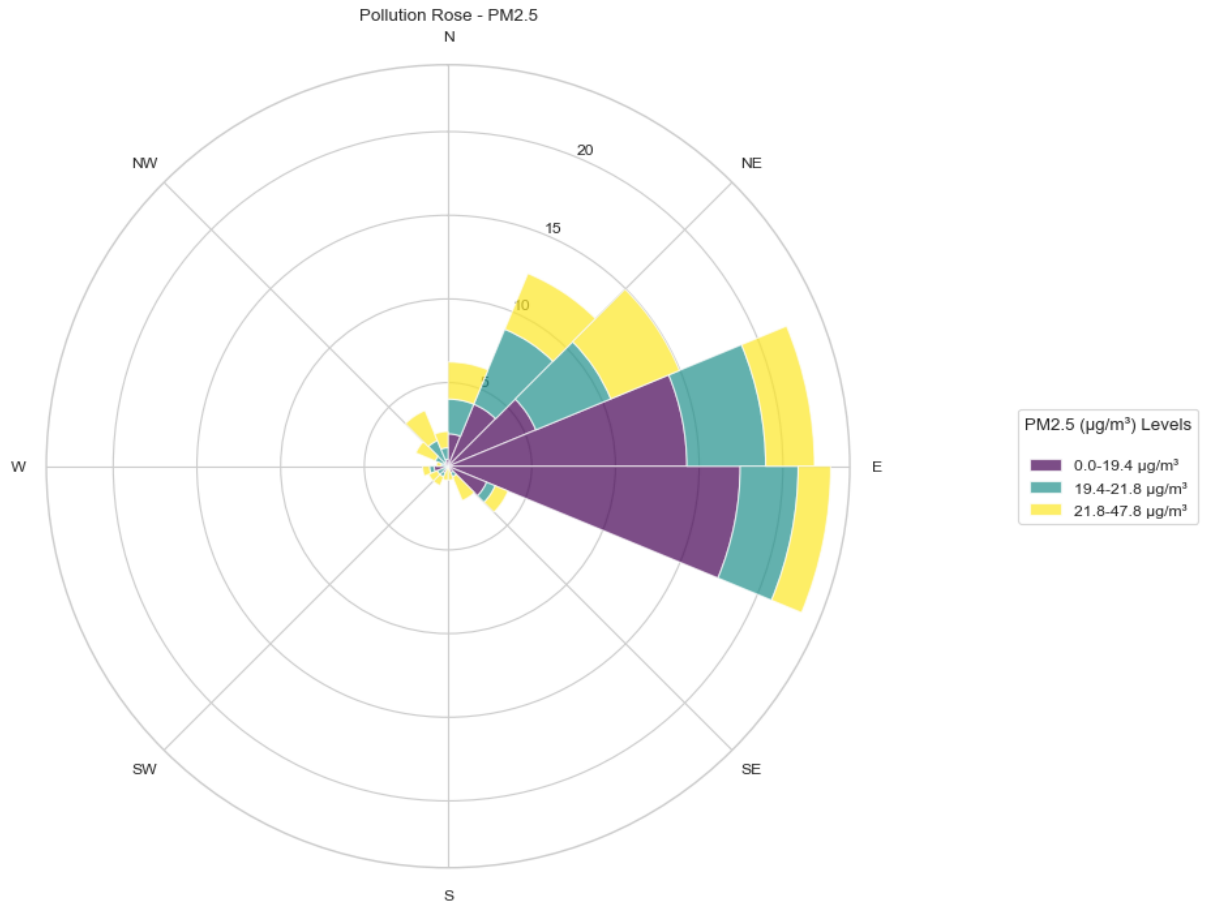


Kirlilik Gülleri

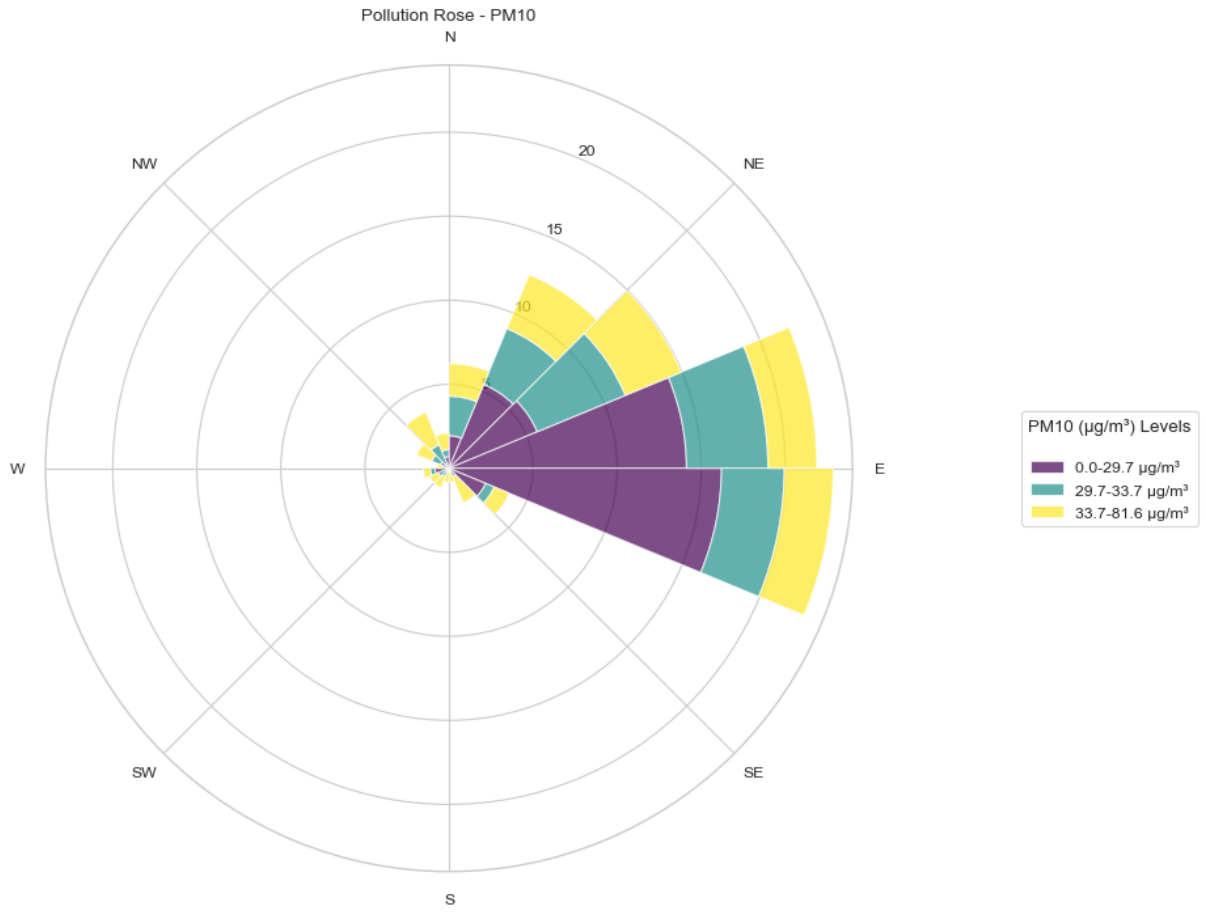
Kirlilik gülleri, kirlenici konsantrasyonlarının rüzgar yönü ve hızına göre nasıl değiştiğini gösterir. Bu, potansiyel kirlilik kaynaklarını belirlemeye ve hava koşullarının hava kalitesini nasıl etkilediğini anlamaya yardımcı olur. Her "yaprağın" uzunluğu o yönden gelen rüzgarların sıklığını, rengi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

BursaBB-1 - airQuality_hune

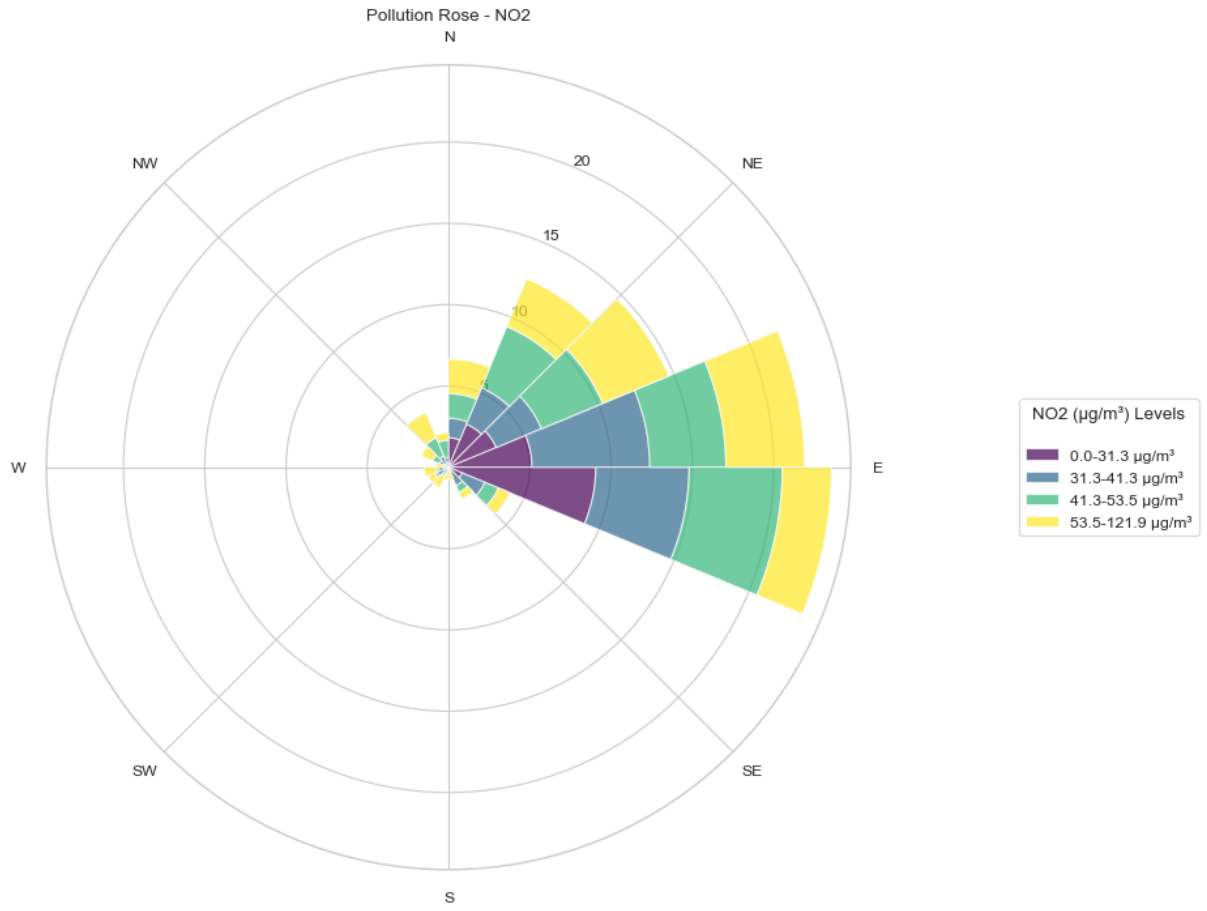
PM_{2.5} konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



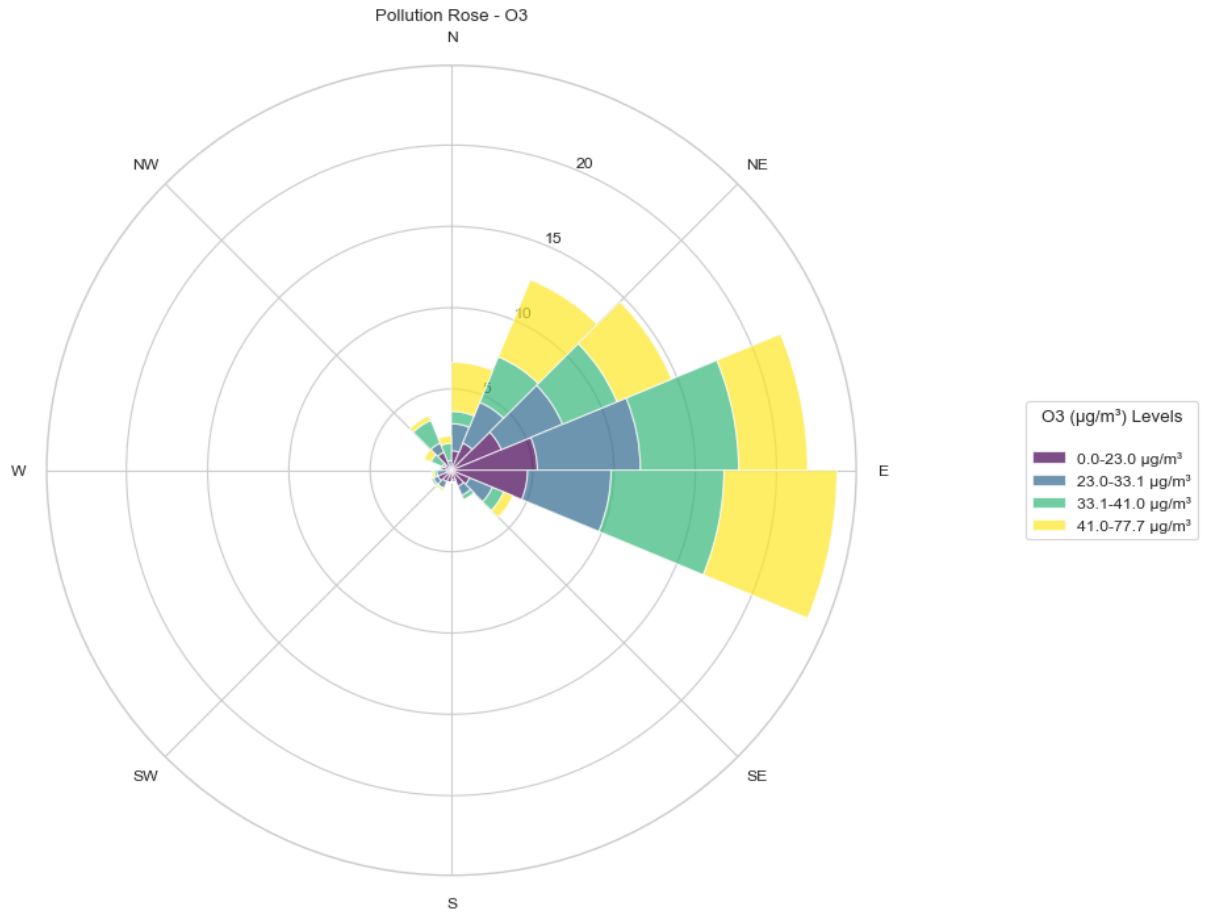
PM10 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



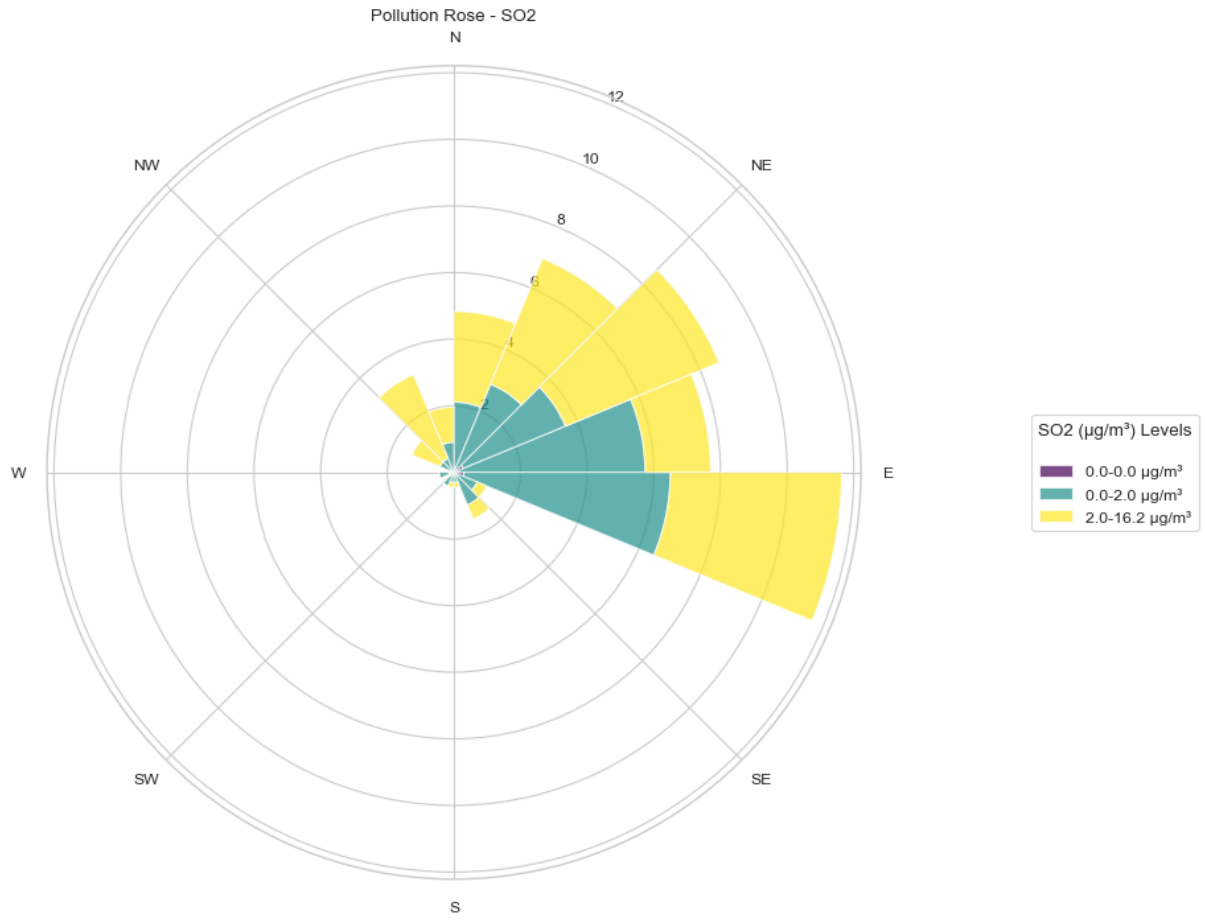
NO2 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



O₃ konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

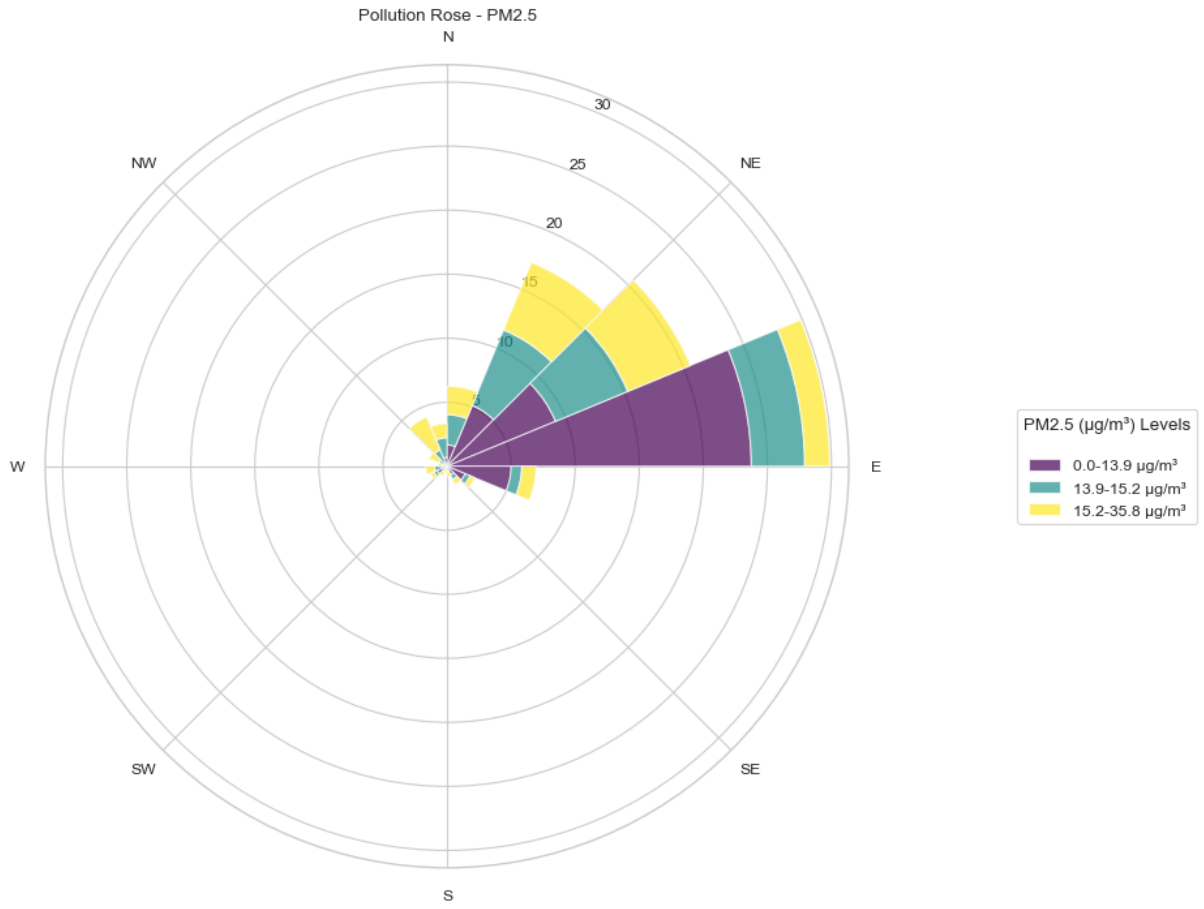


SO₂ konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

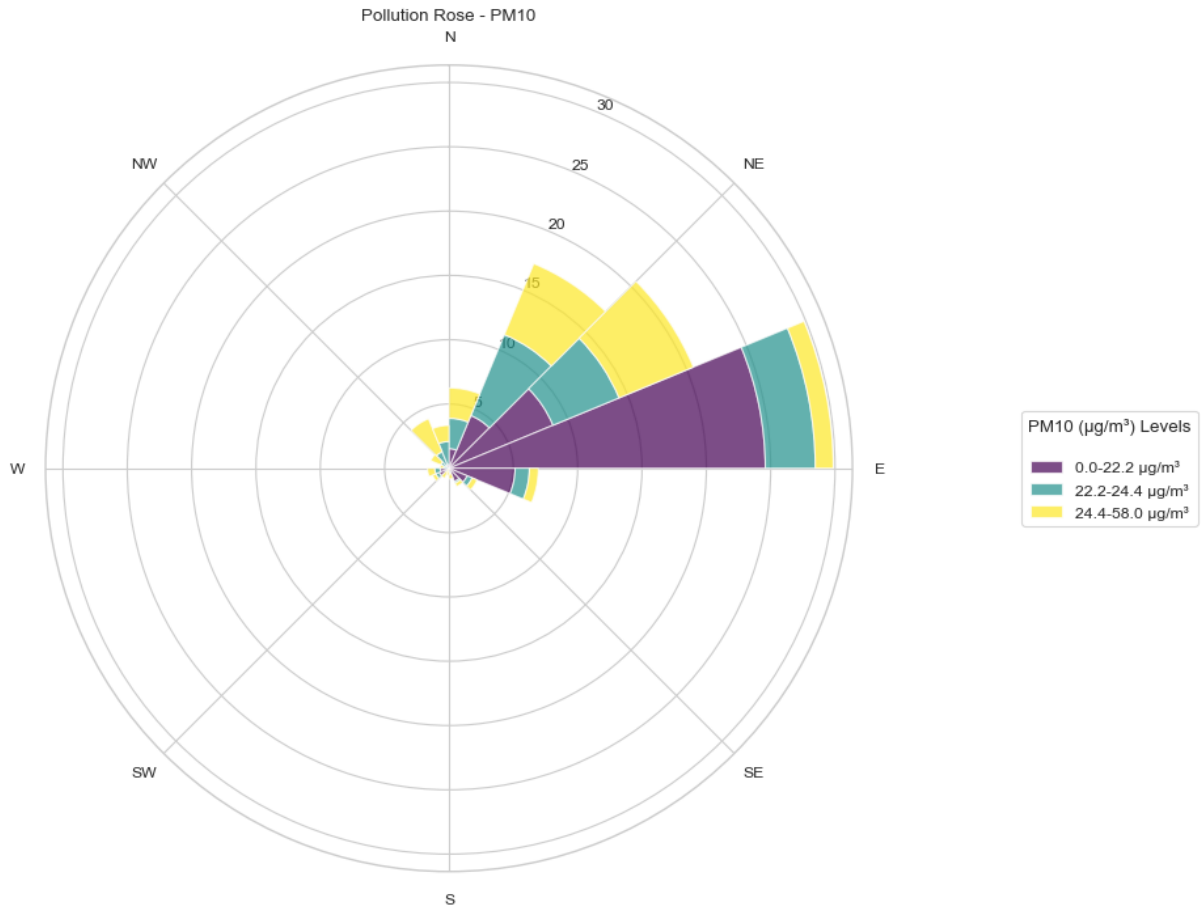


BursaBB-3 - airQuality_heri

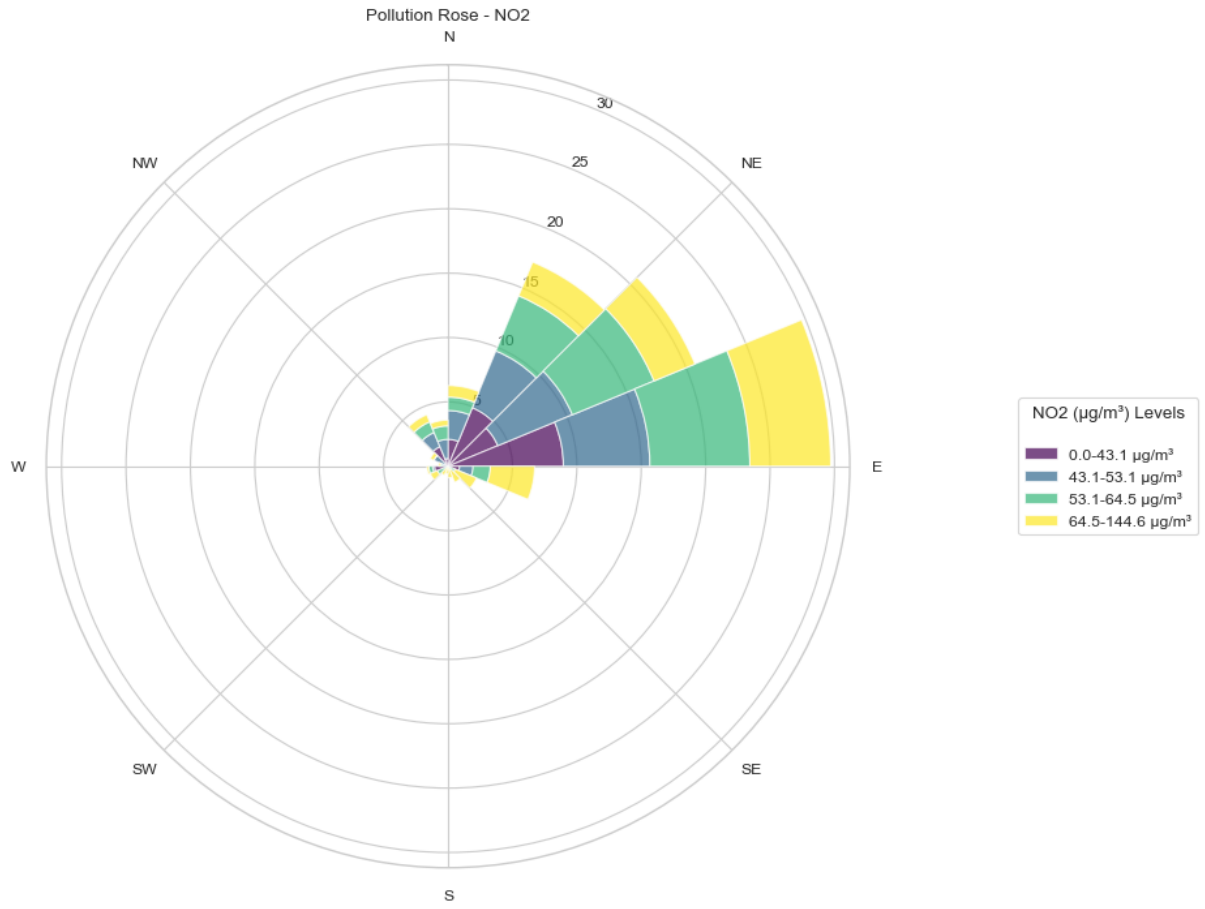
PM_{2.5} konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



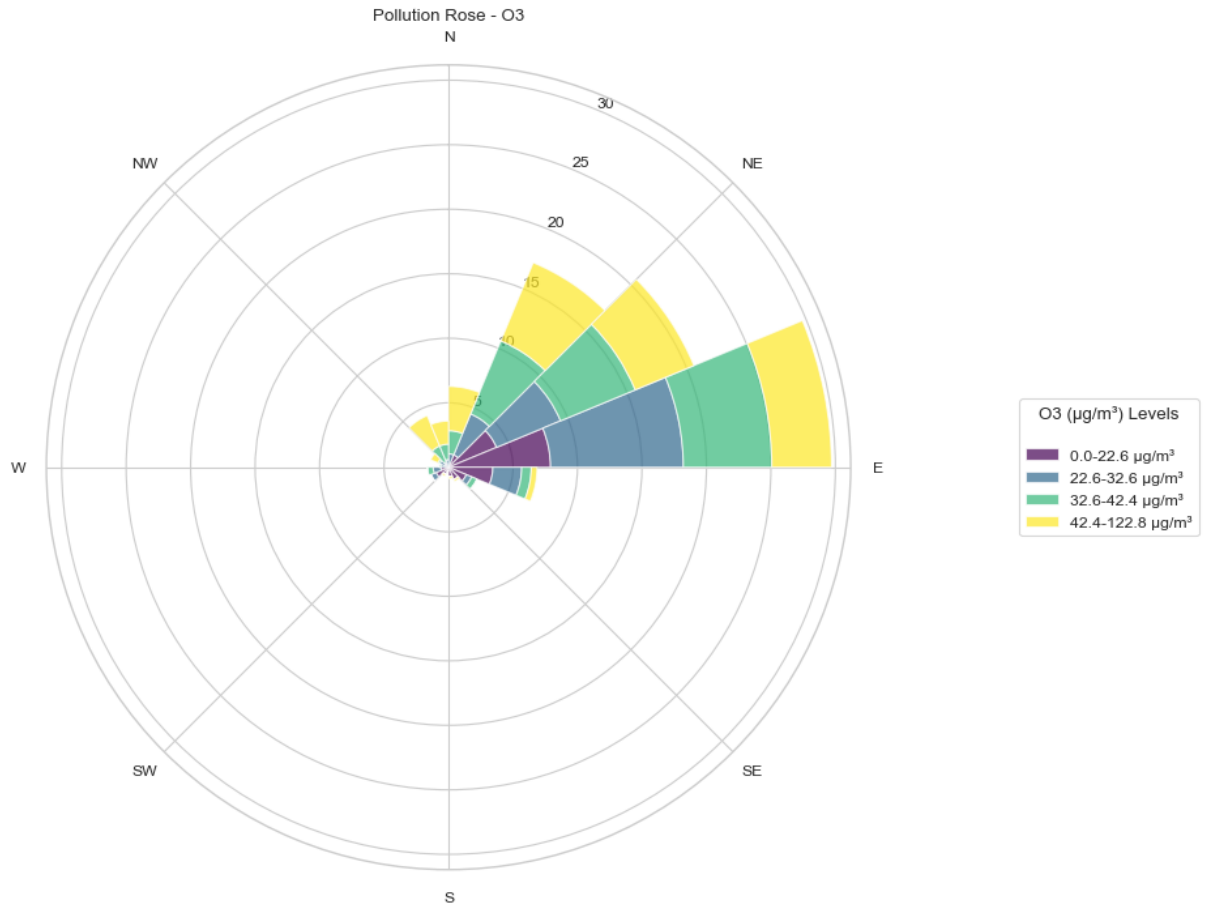
PM10 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



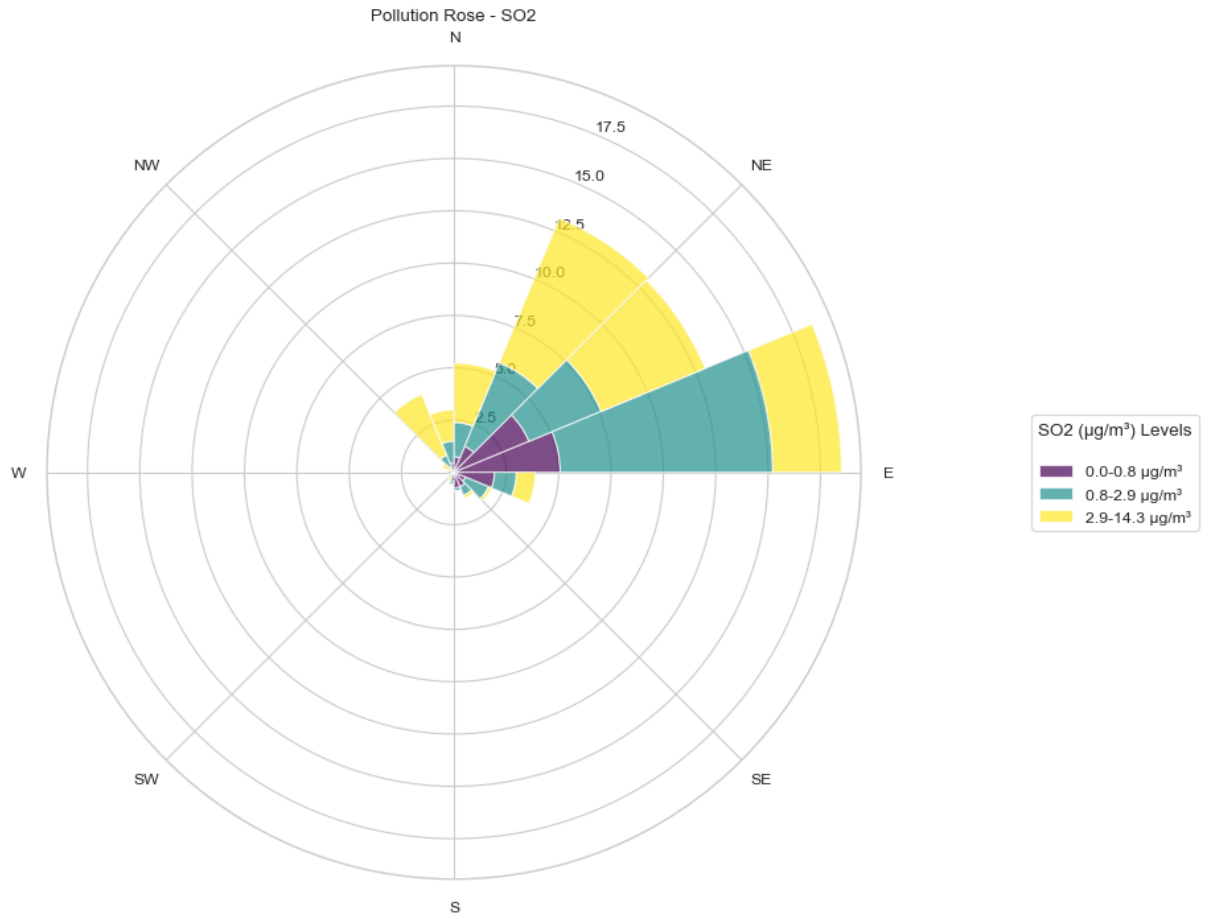
NO2 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



O₃ konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

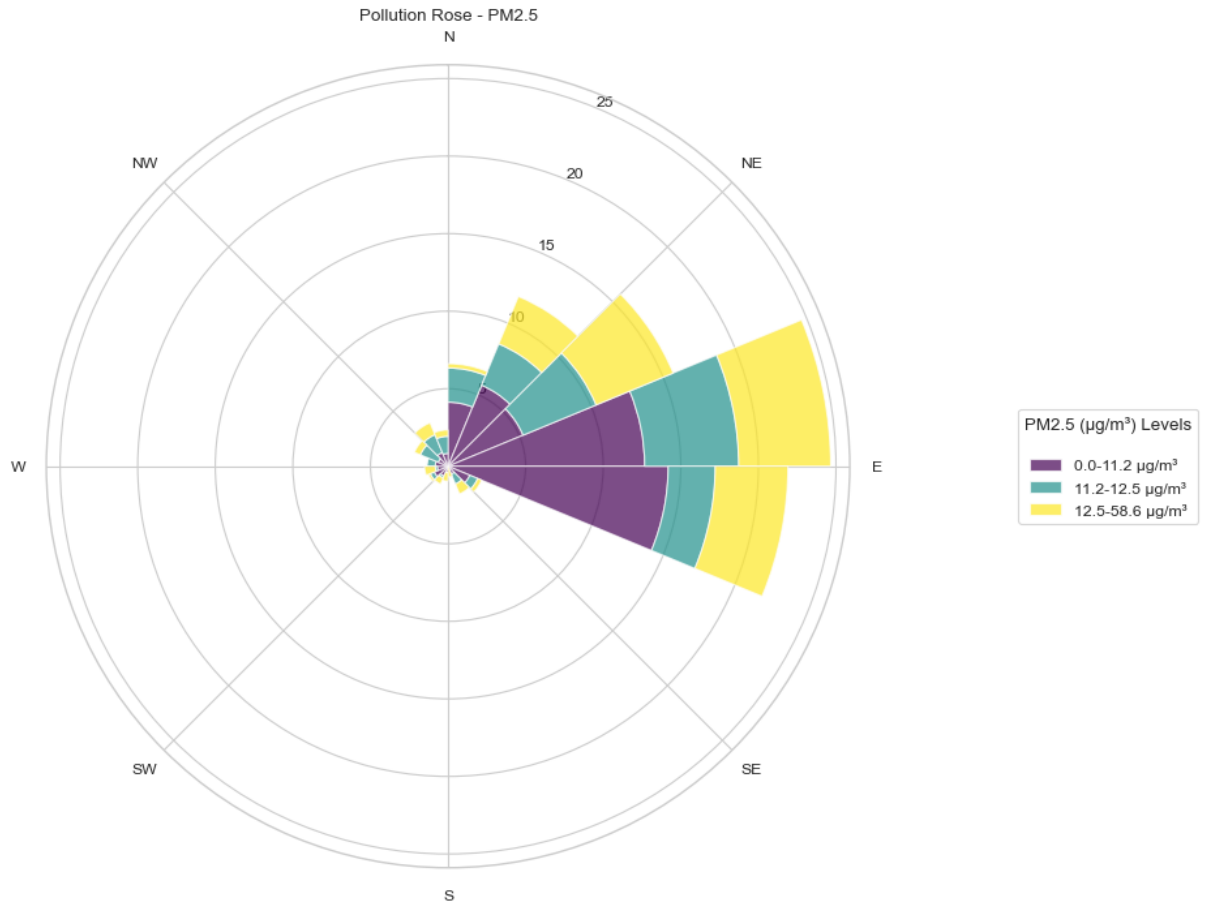


SO₂ konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

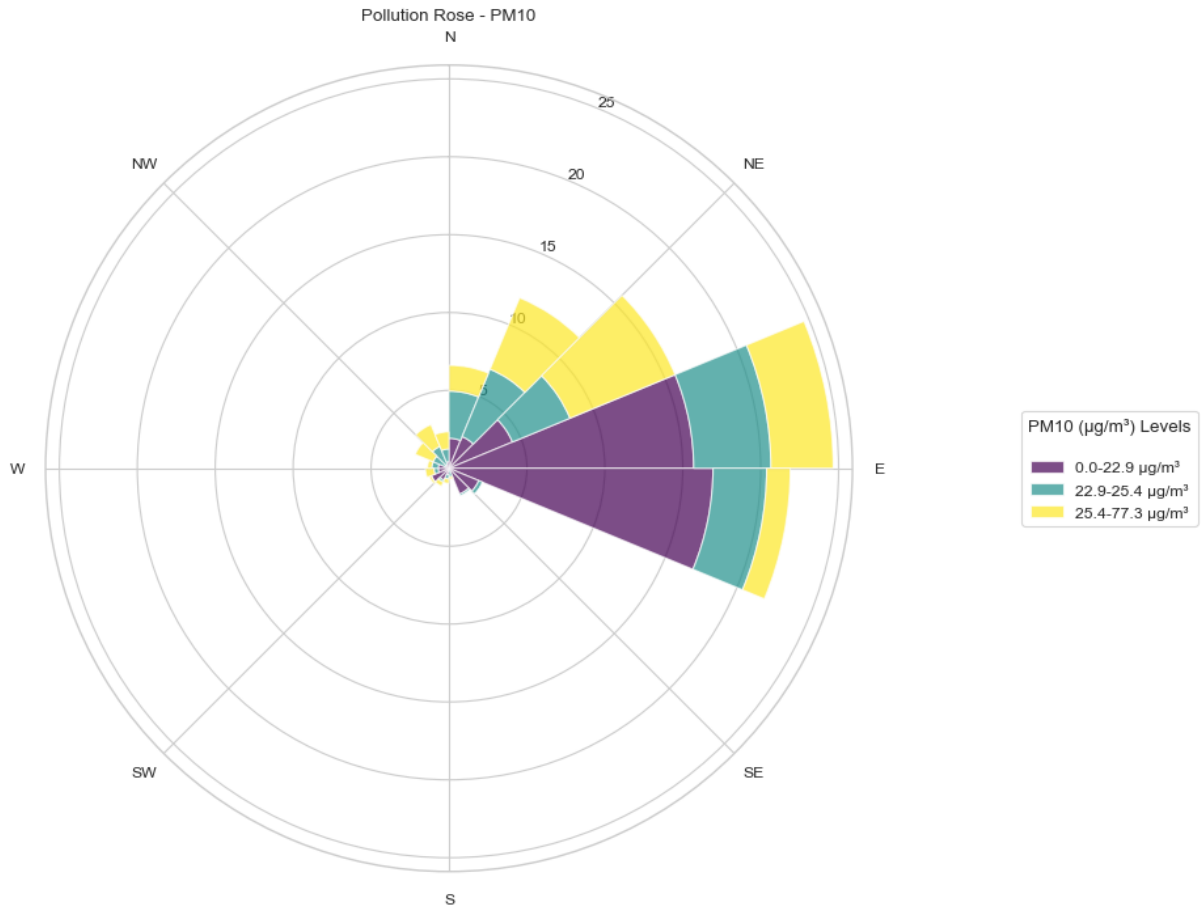


BursaBB-4 - airQuality_hola

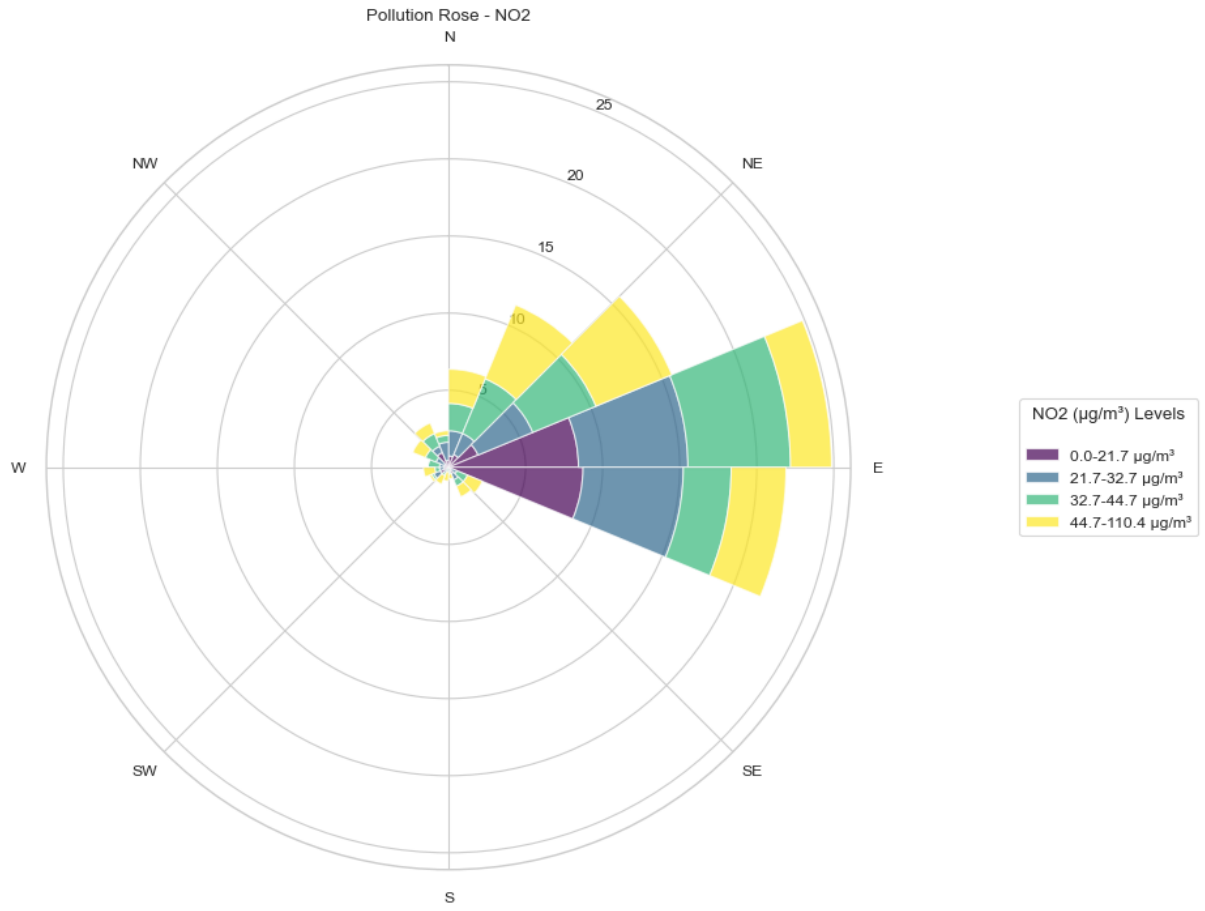
PM_{2.5} konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



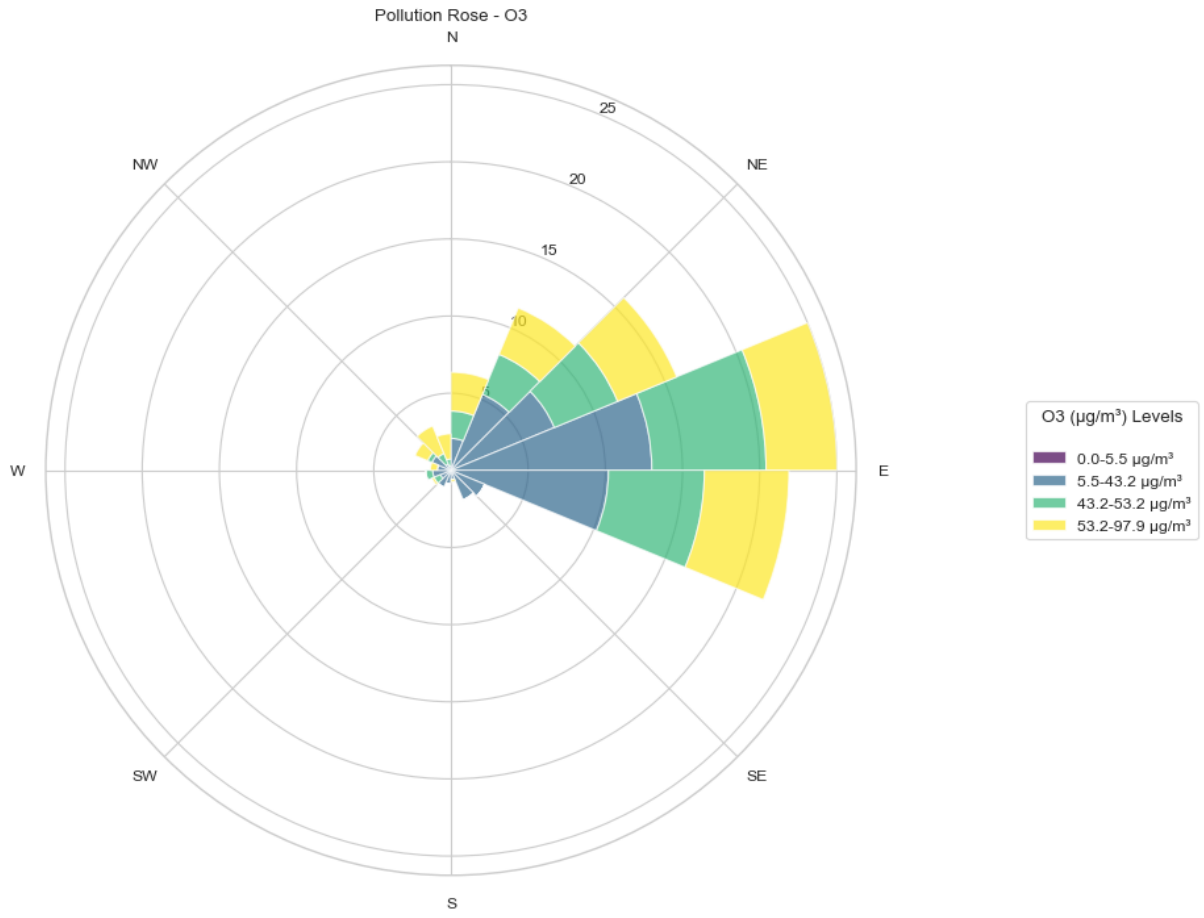
PM10 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



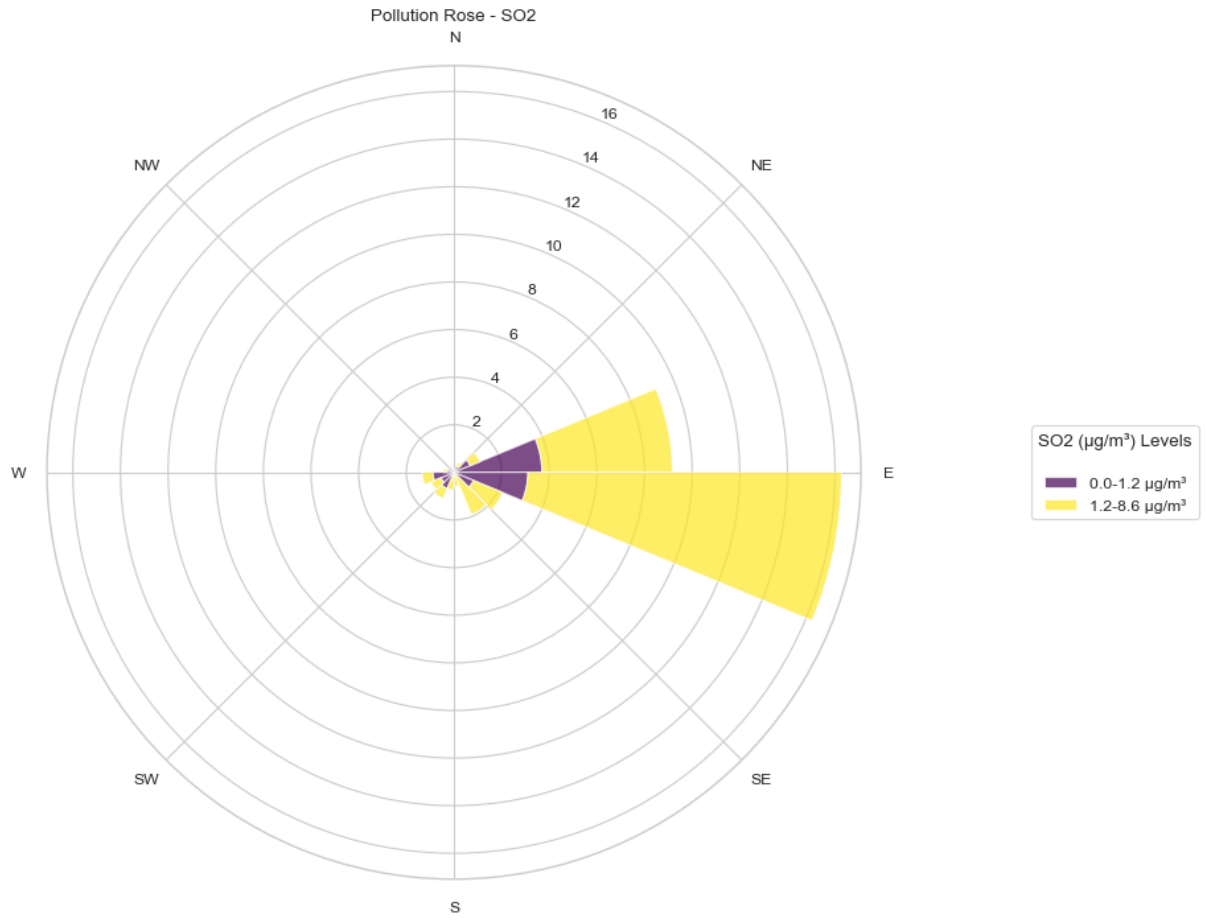
NO2 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



O₃ konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

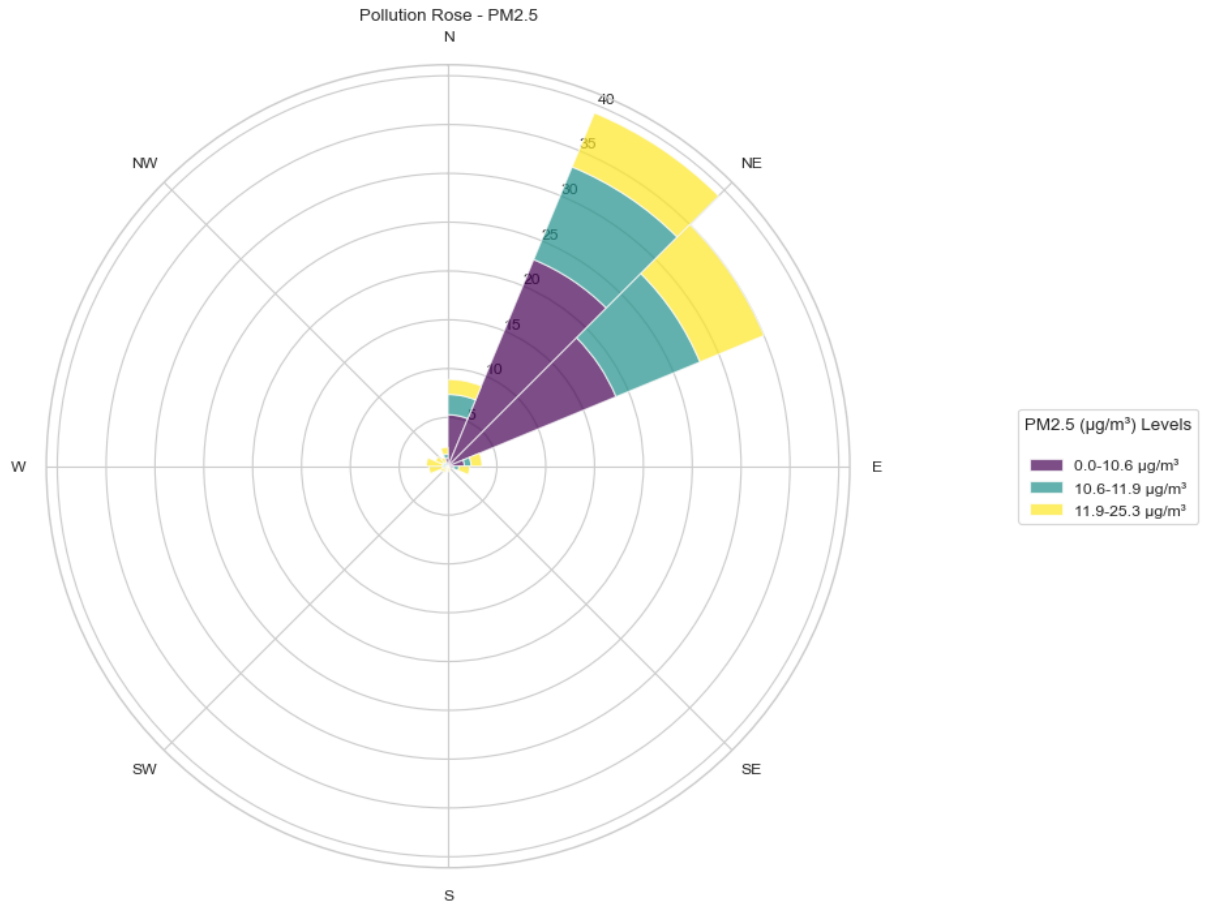


SO₂ konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

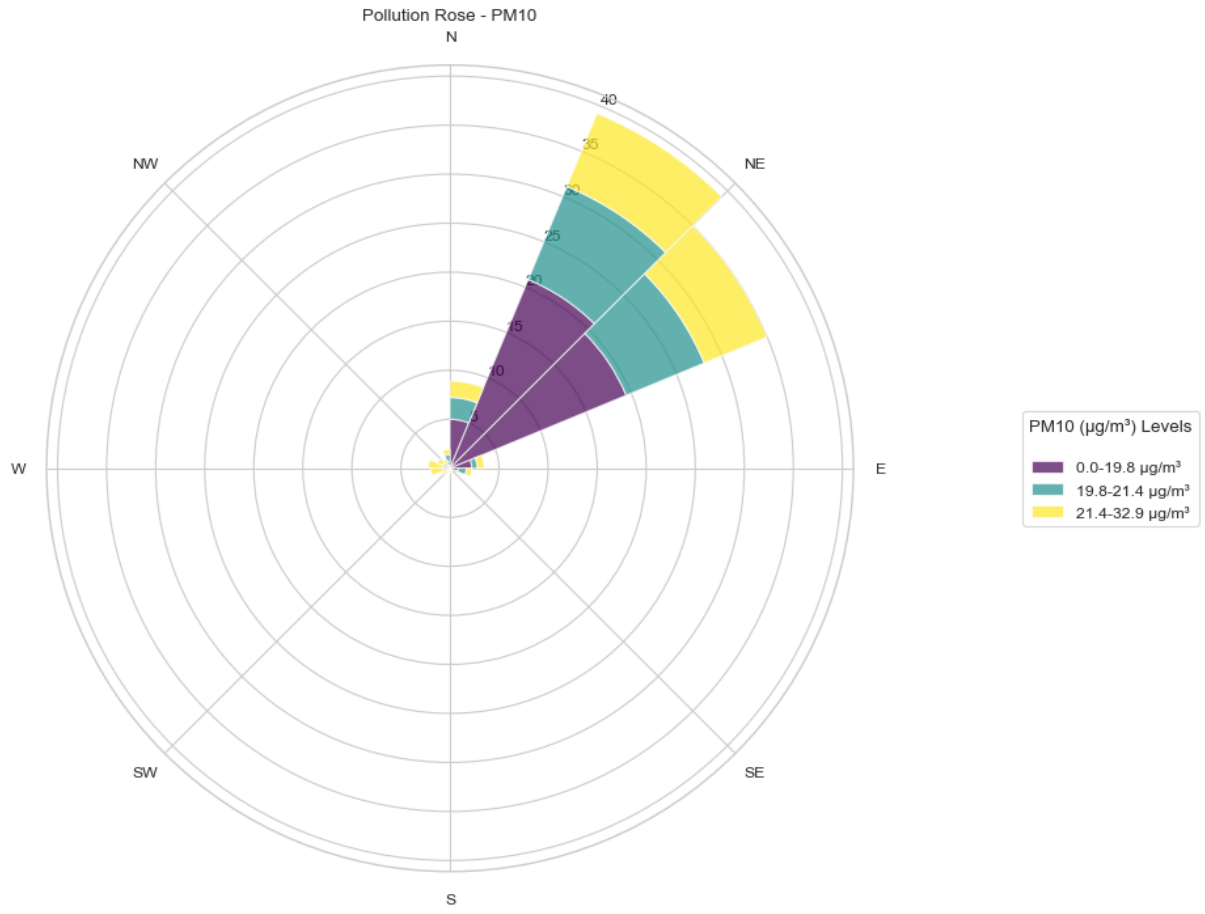


BursaBB-5 - airQuality_hyle

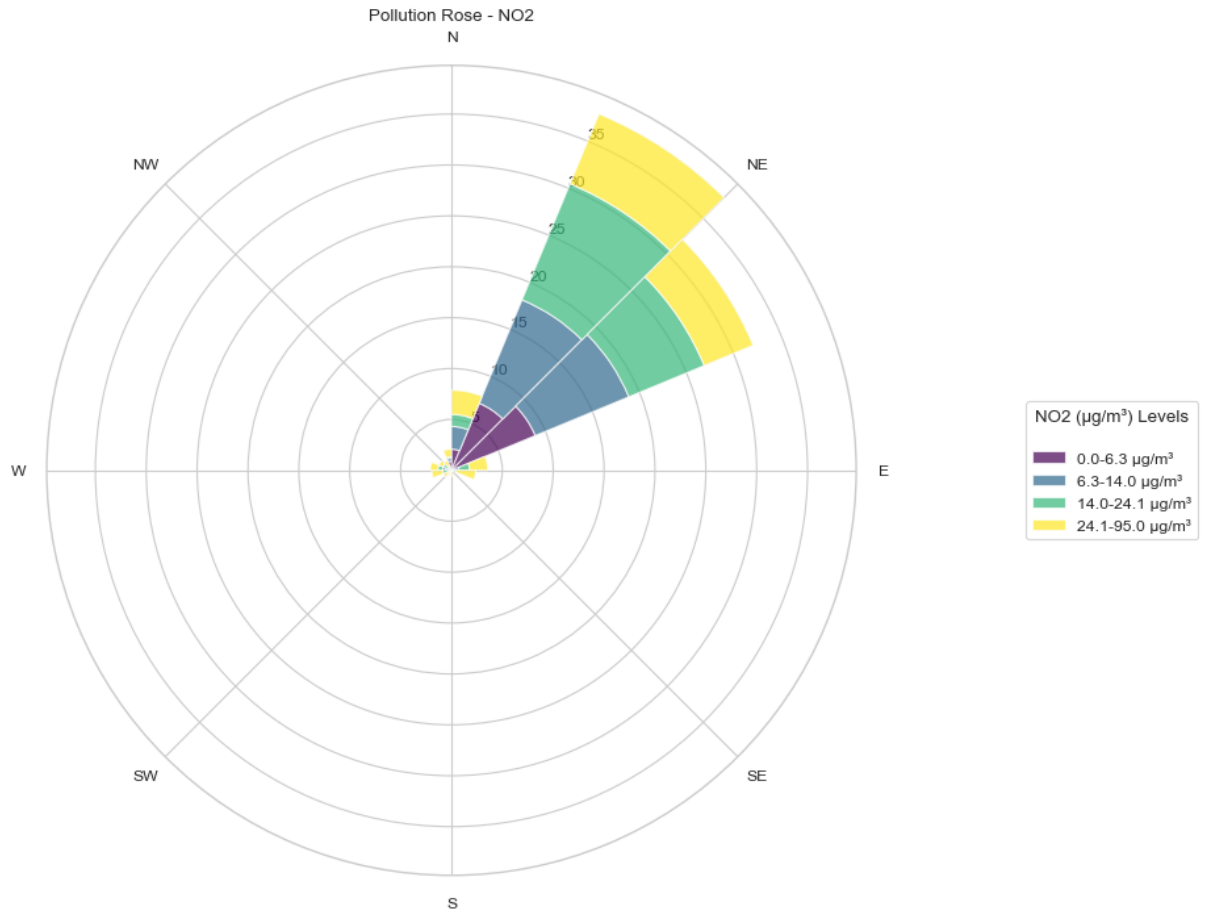
PM_{2.5} konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



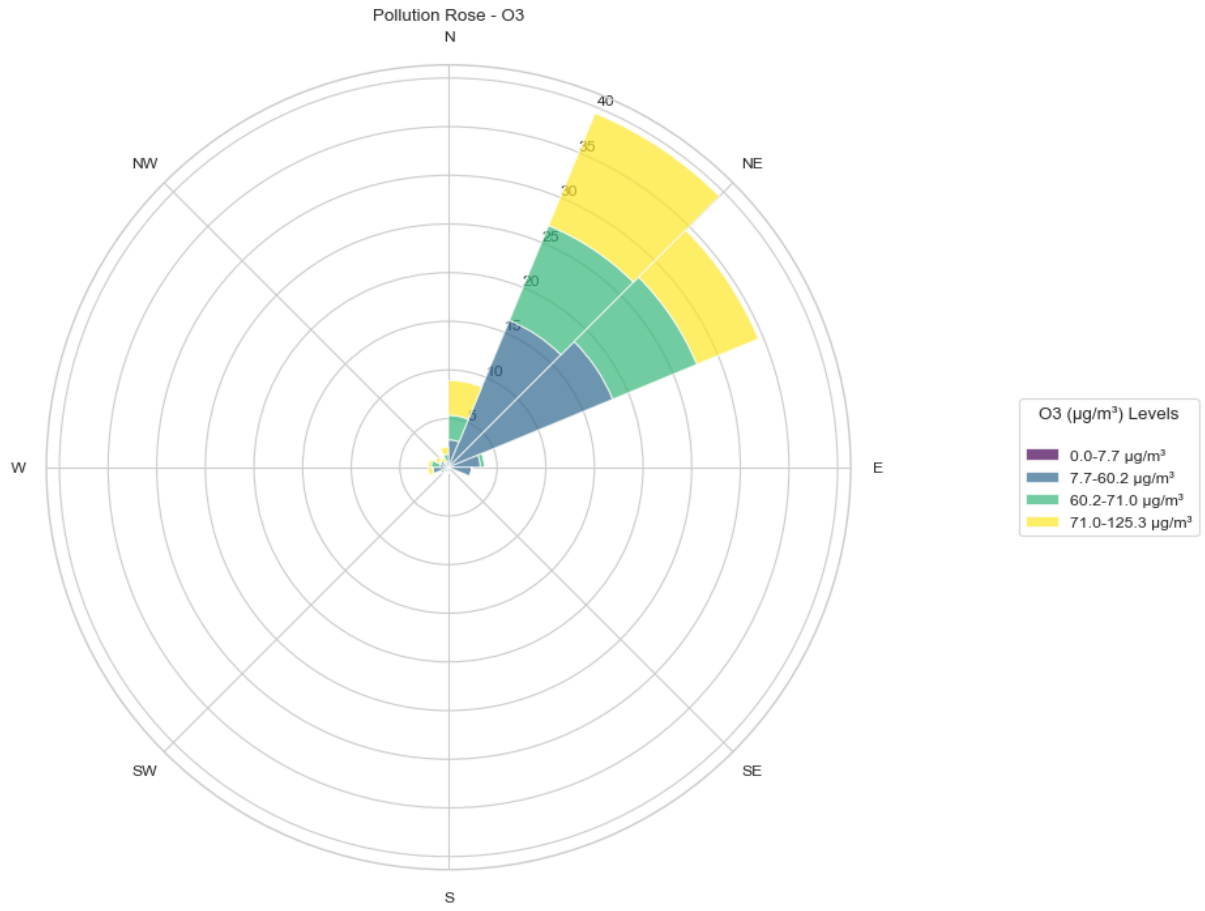
PM10 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



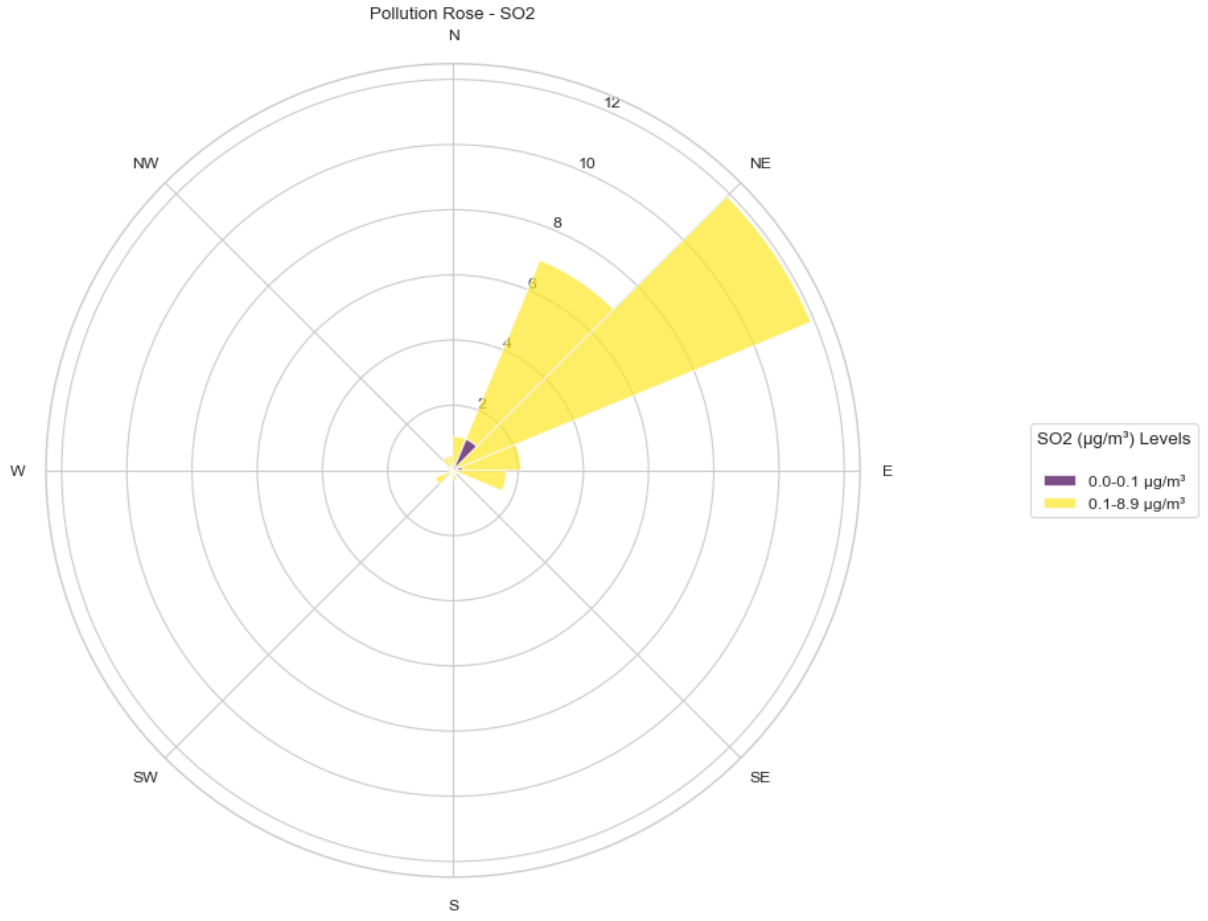
NO2 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



O₃ konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

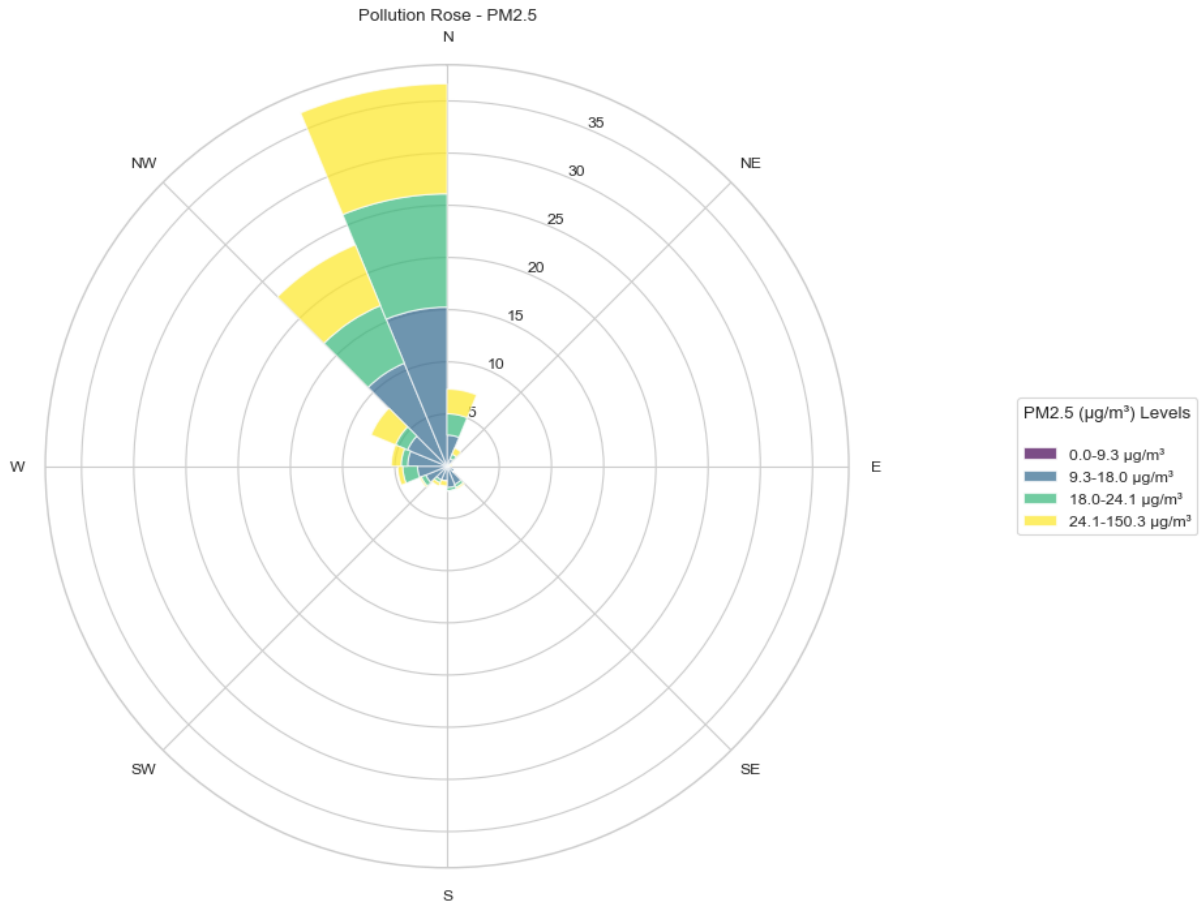


SO₂ konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

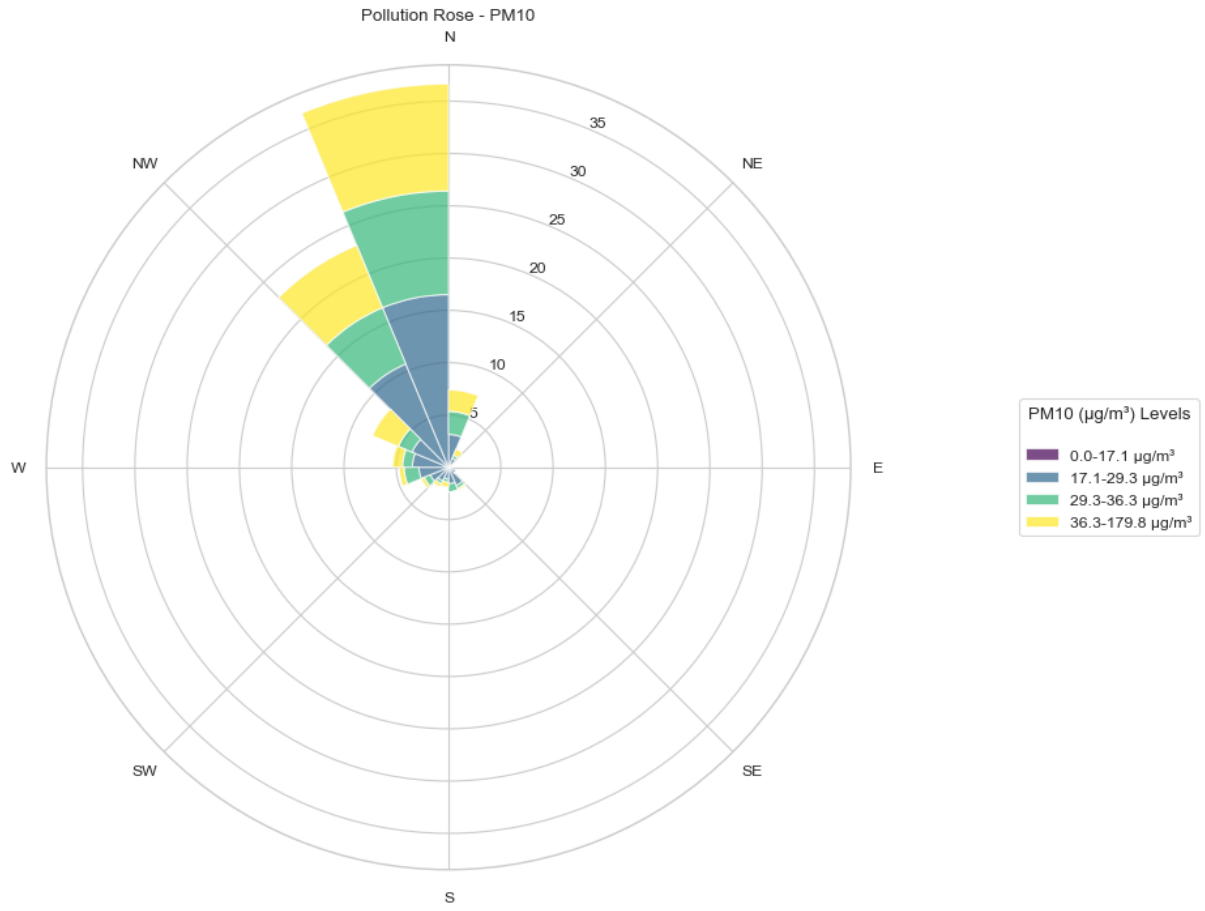


BursaBB-2 - airQuality_hinc

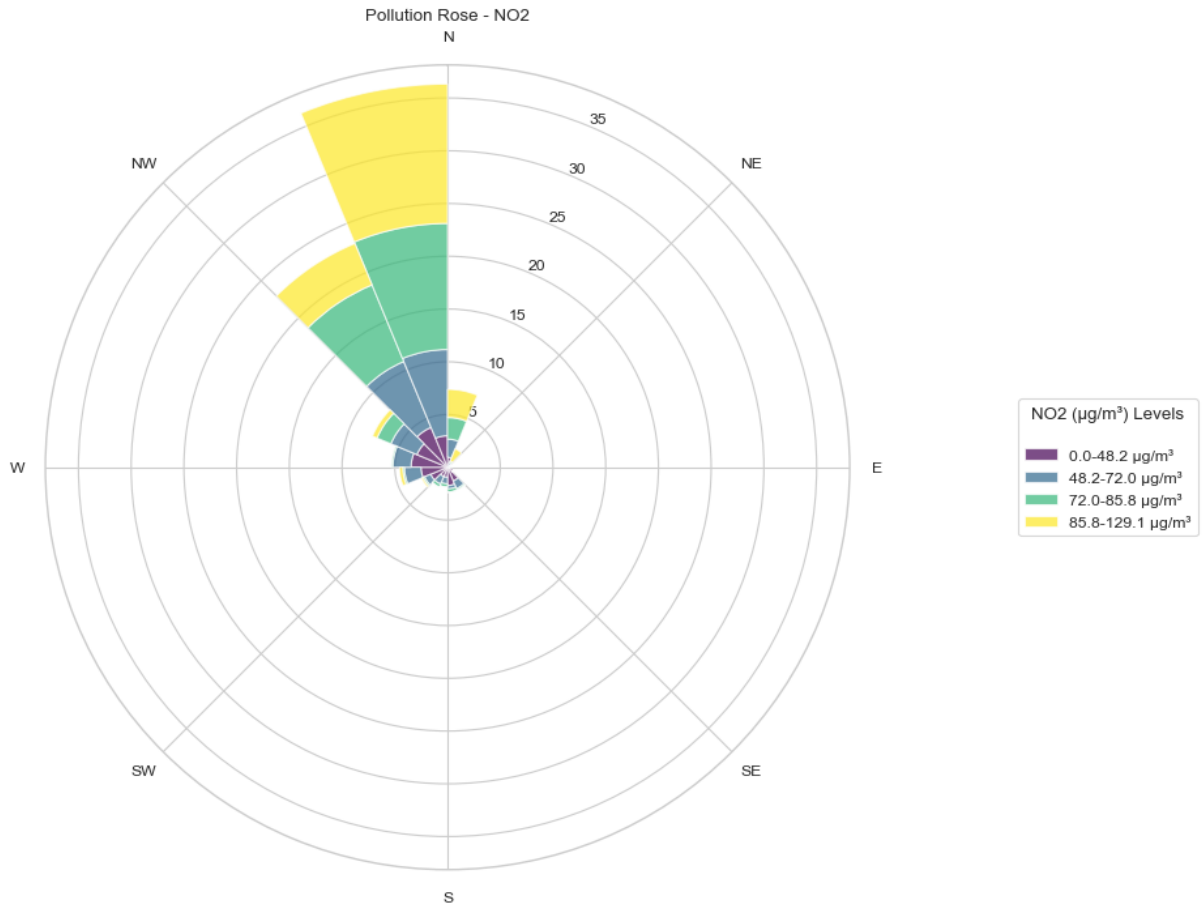
PM_{2.5} konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



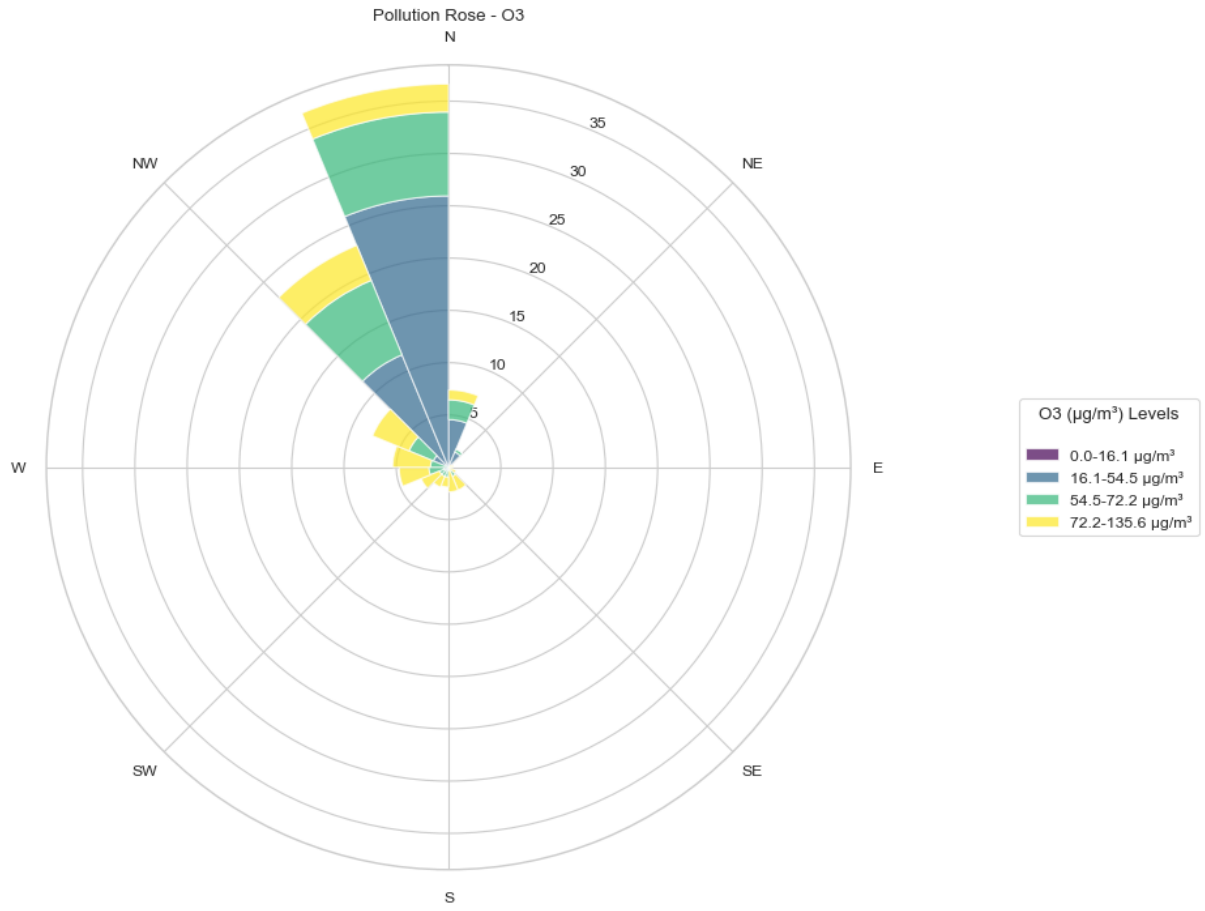
PM10 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



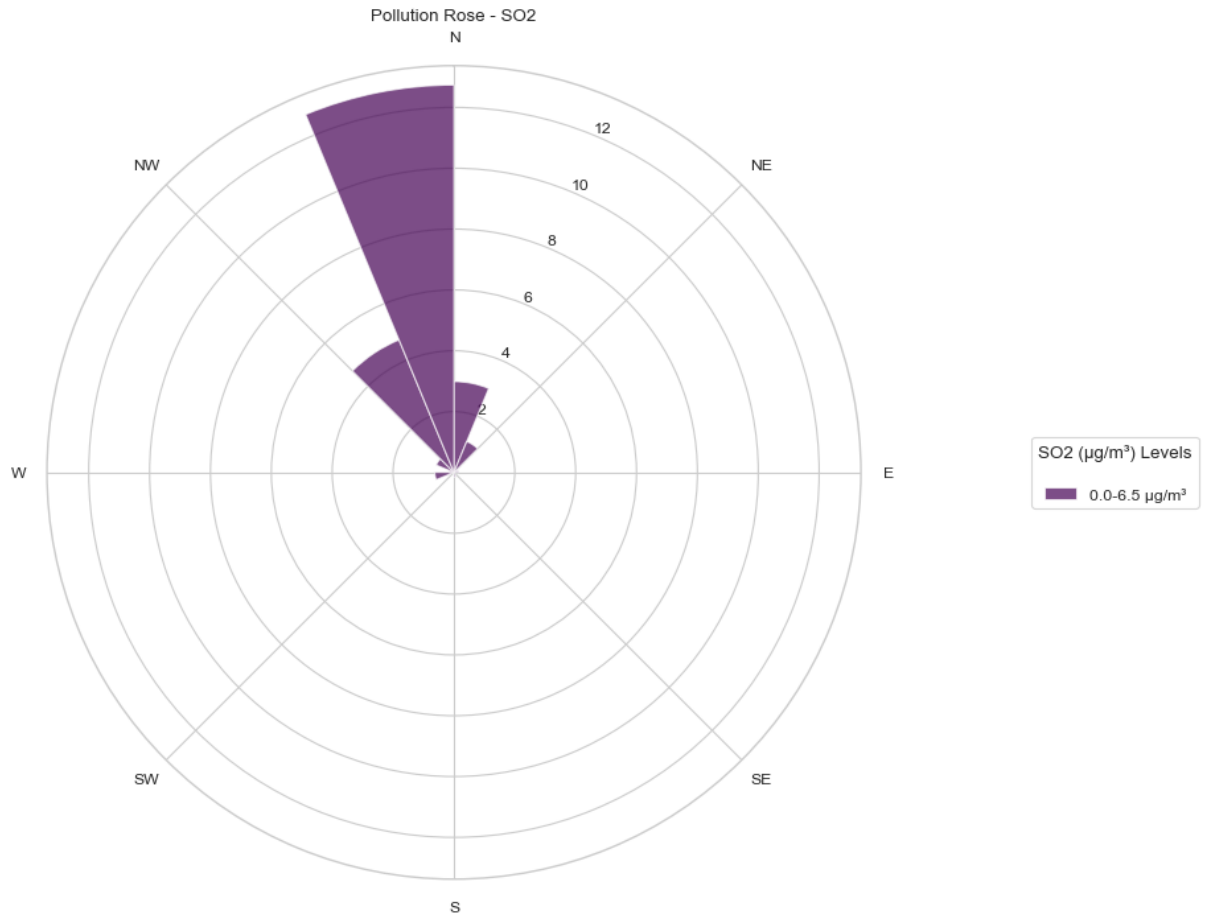
NO2 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



O₃ konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

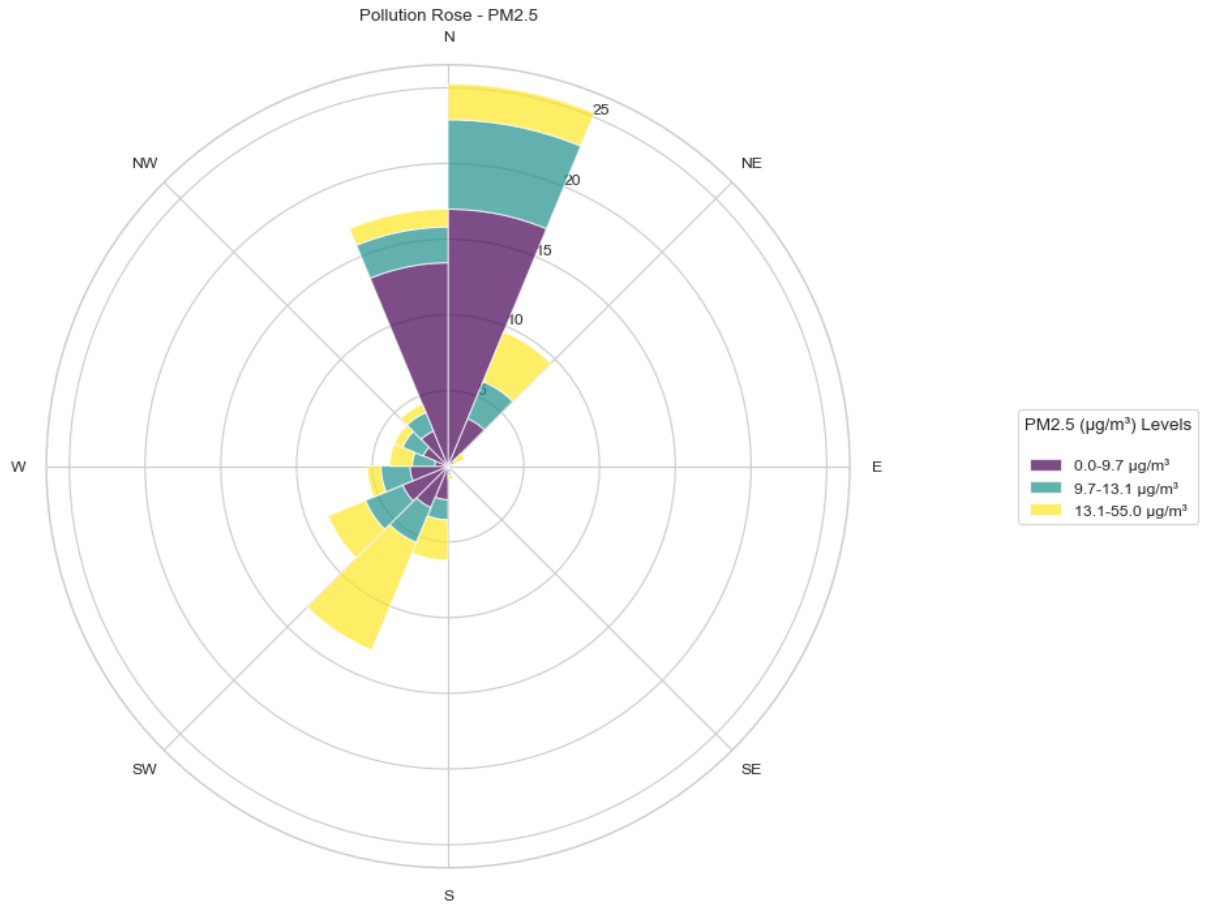


SO₂ konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

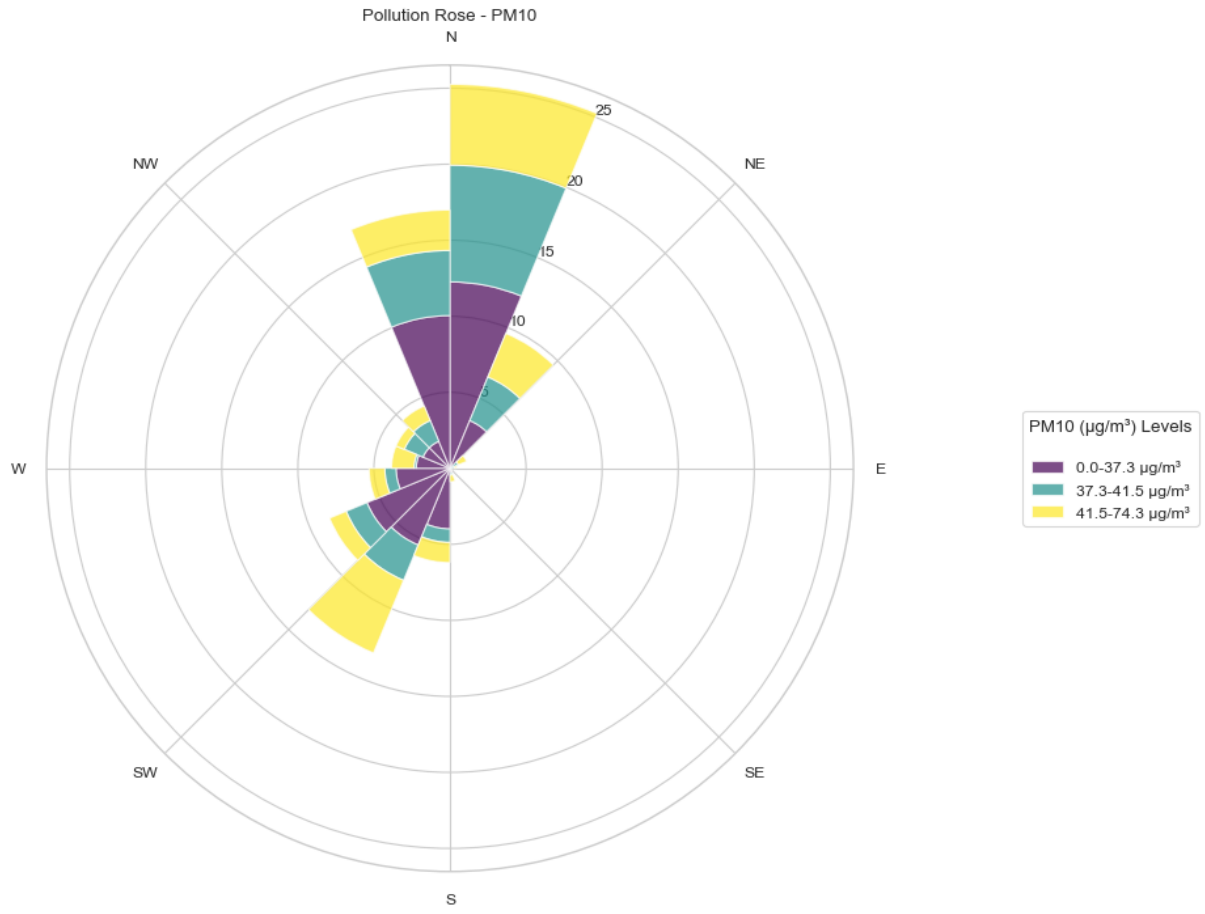


BursaBB-10 - airQuality_lanx

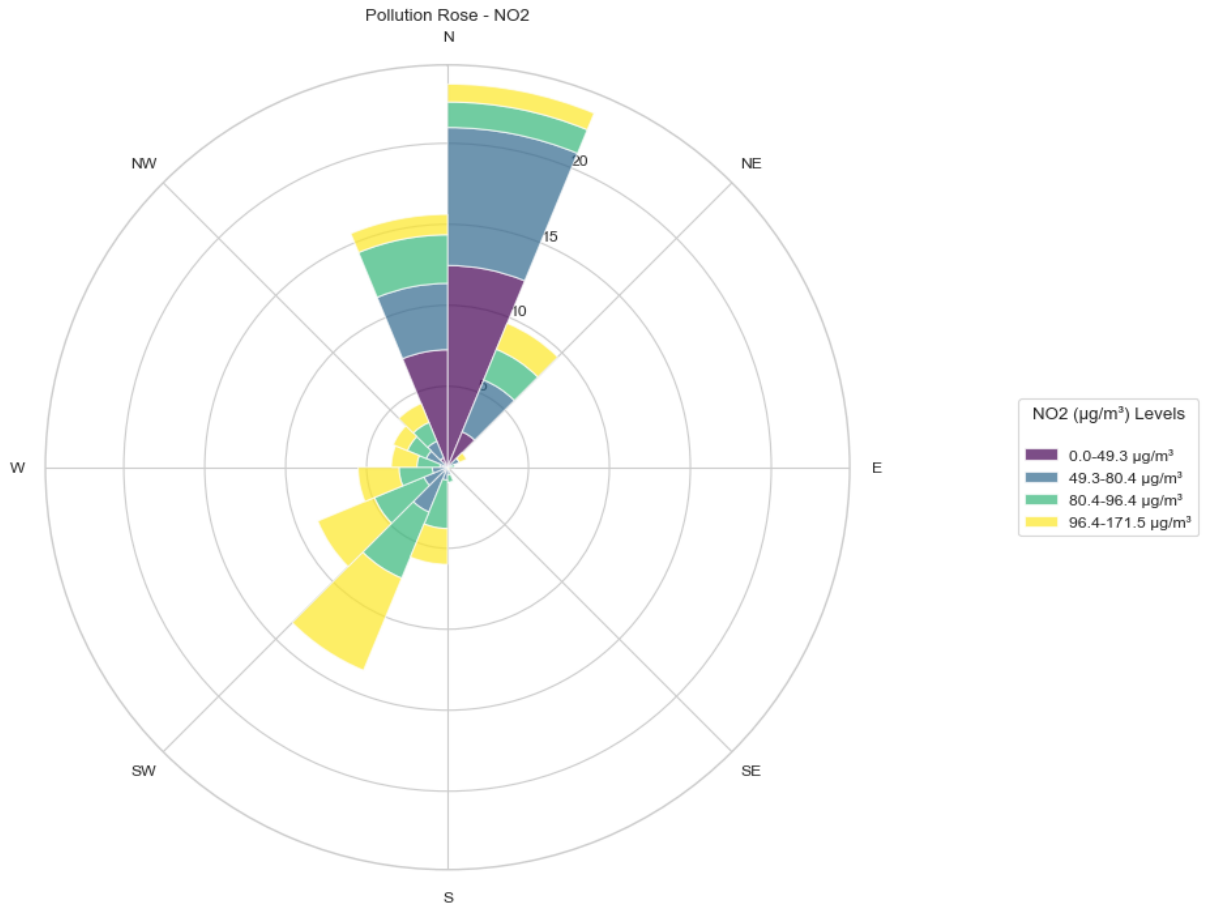
PM_{2.5} konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



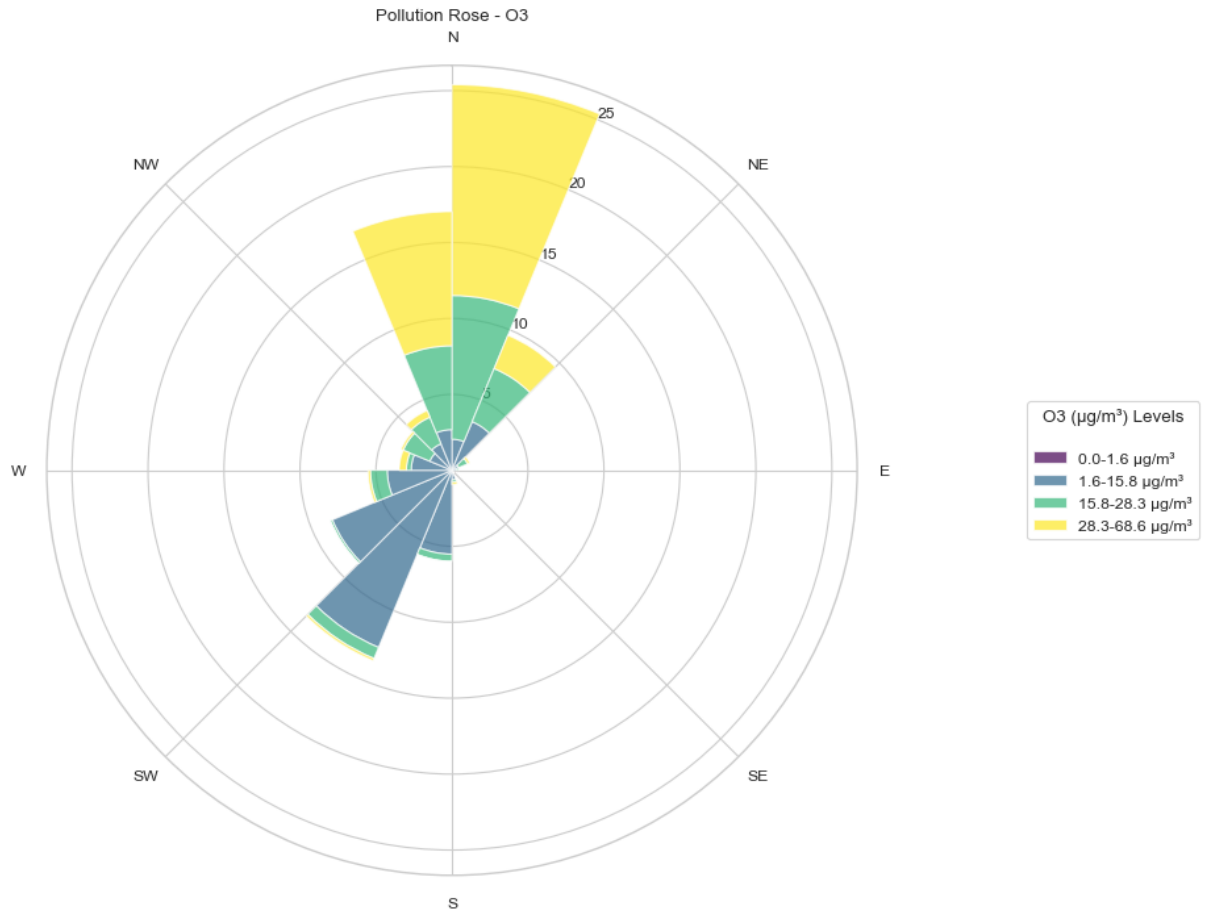
PM10 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



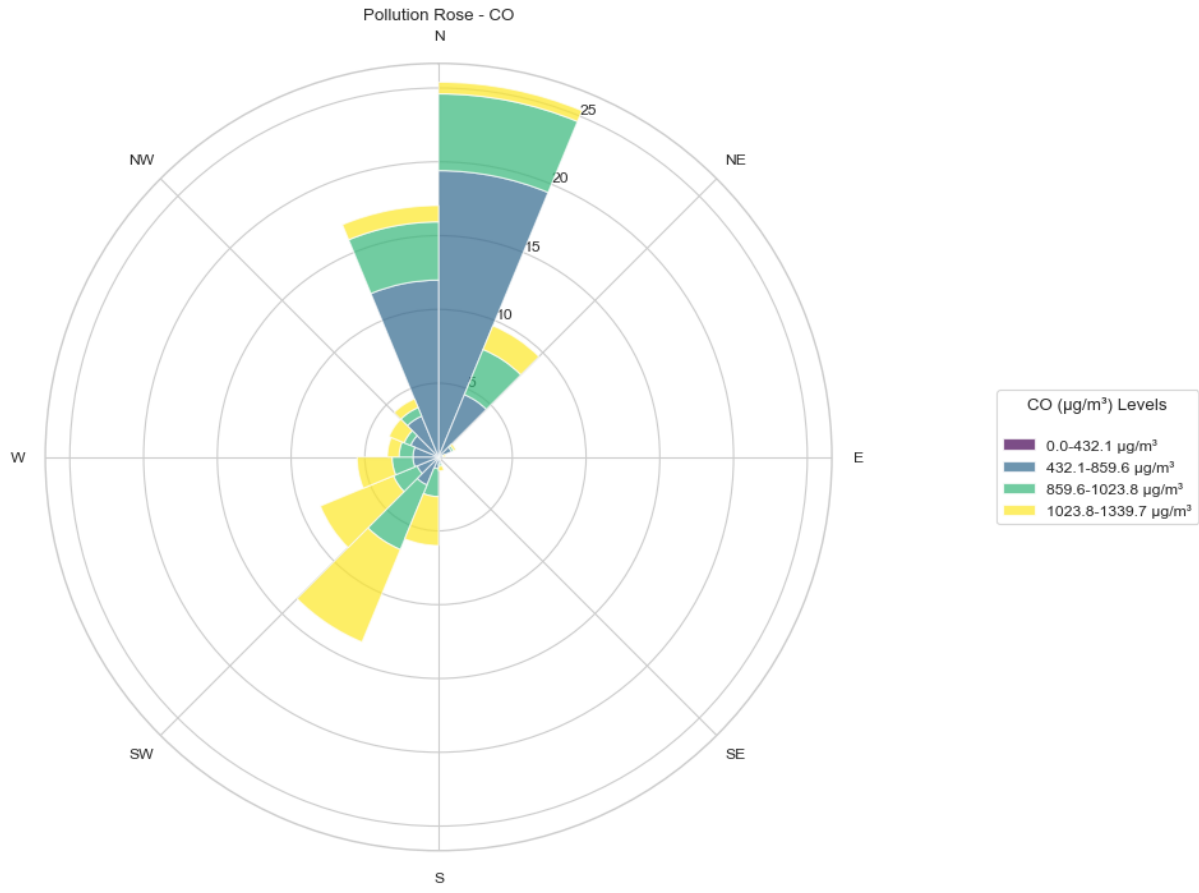
NO2 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



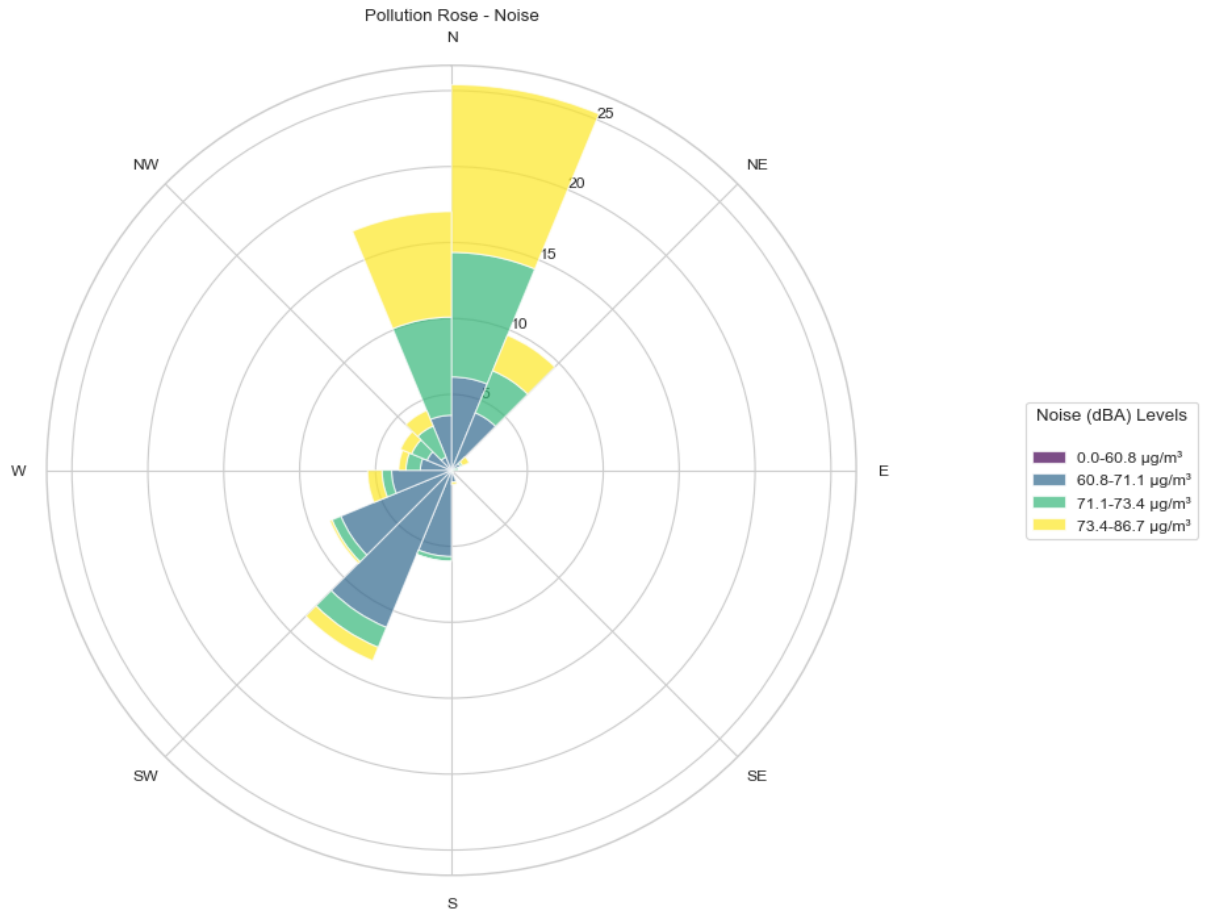
O₃ konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



CO konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

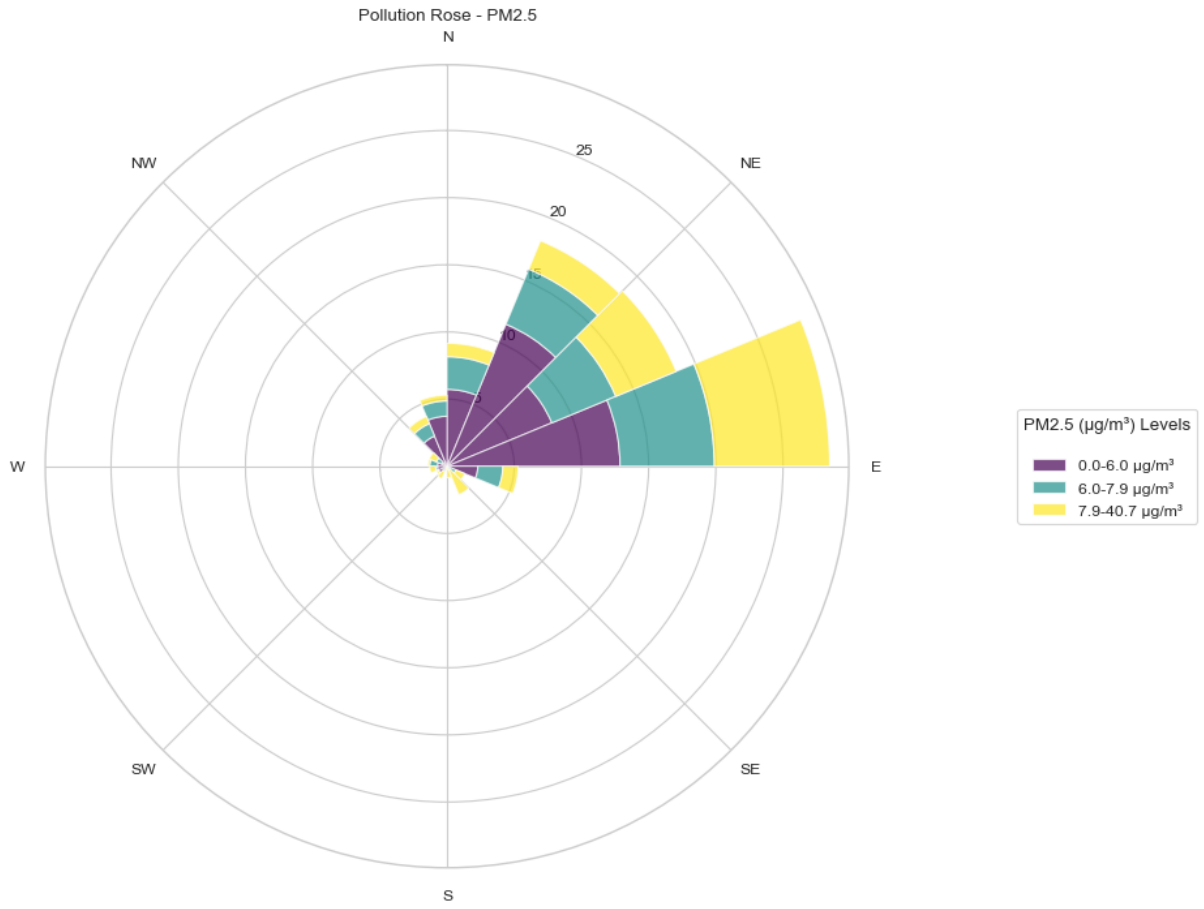


Noise konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

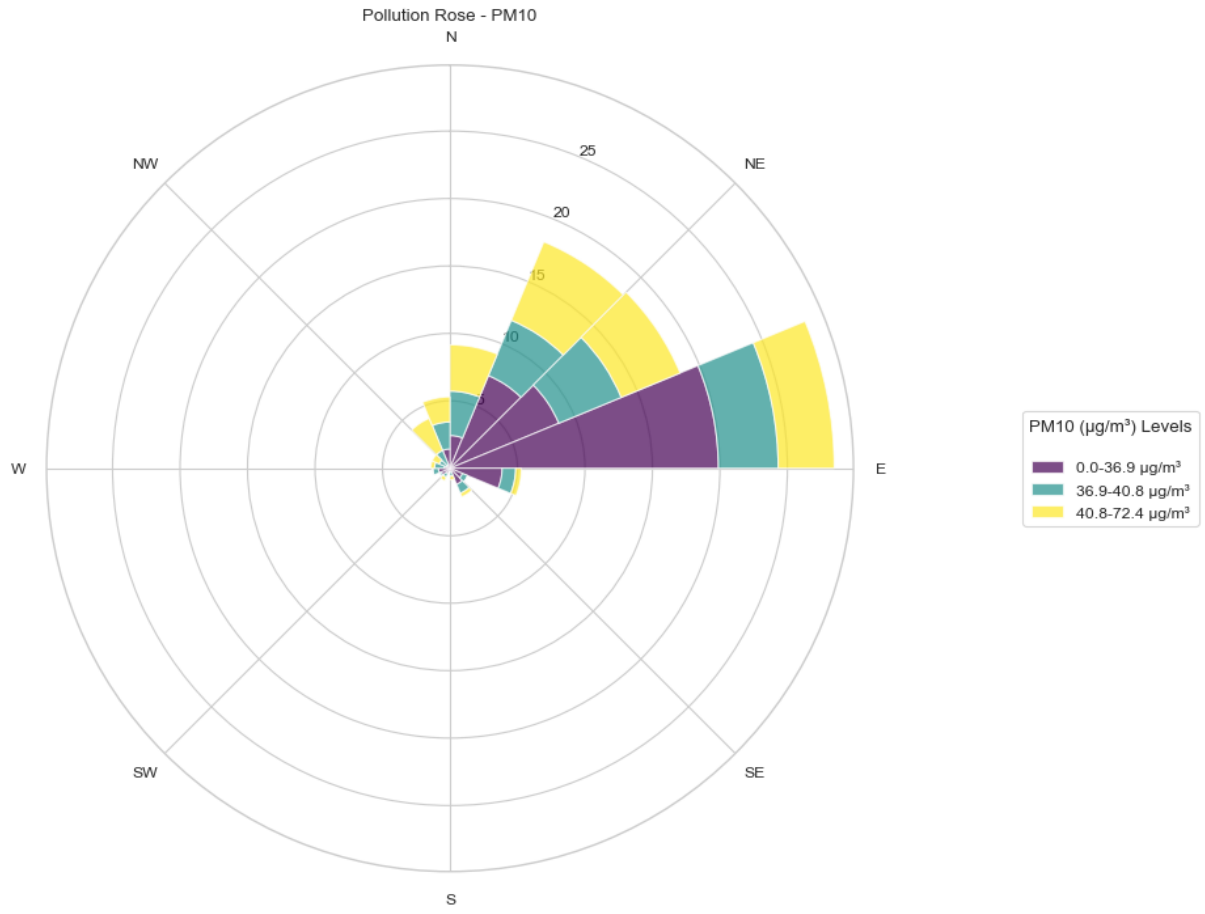


BursaBB-6 - airQuality_lana

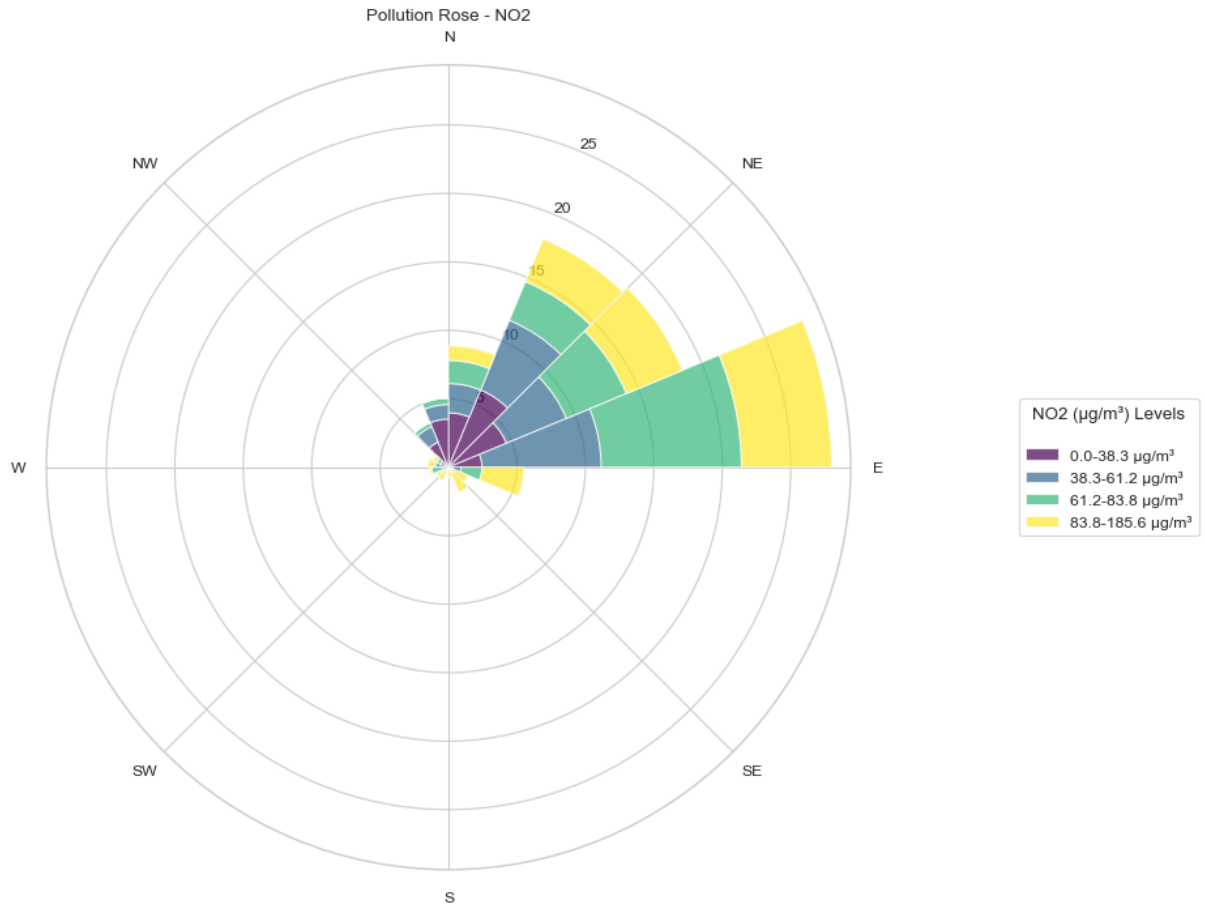
PM2.5 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



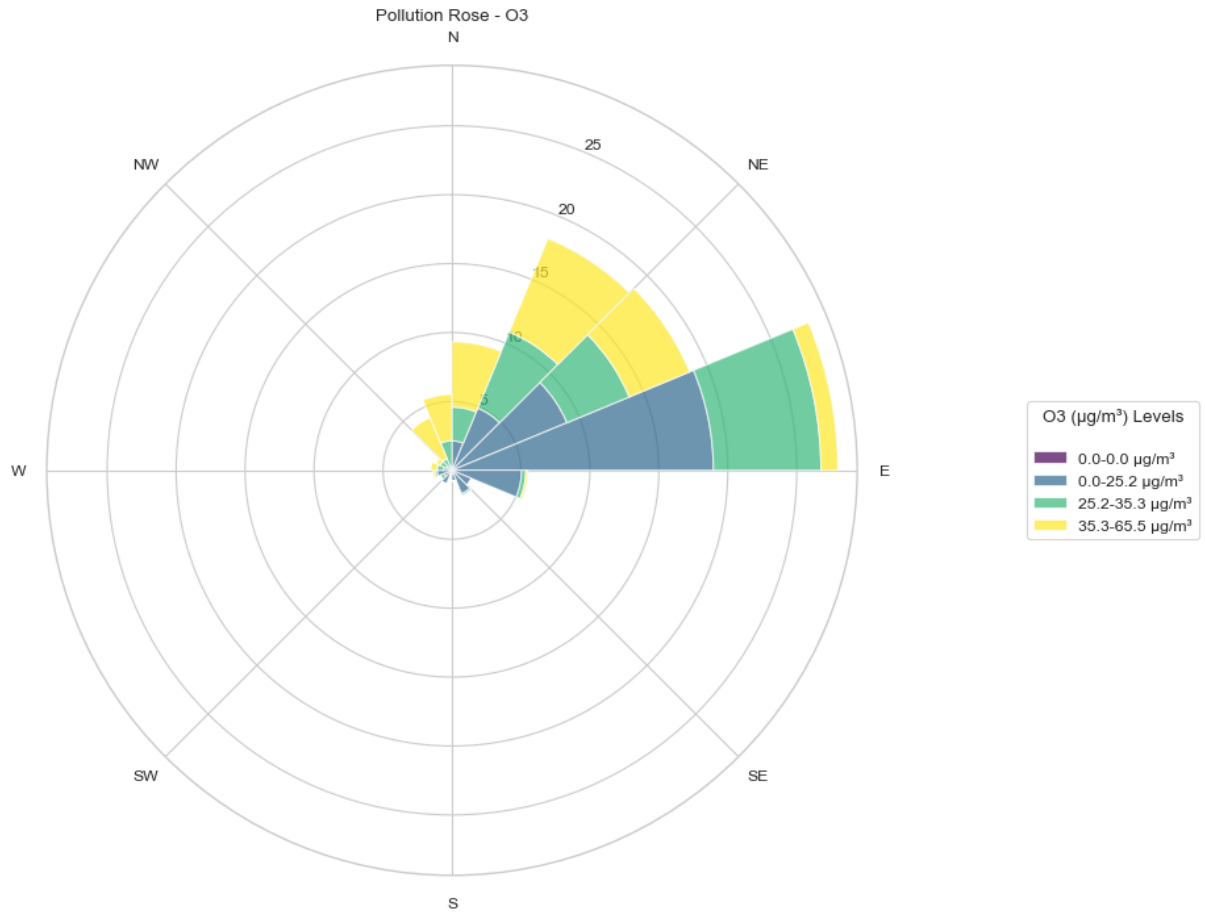
PM10 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



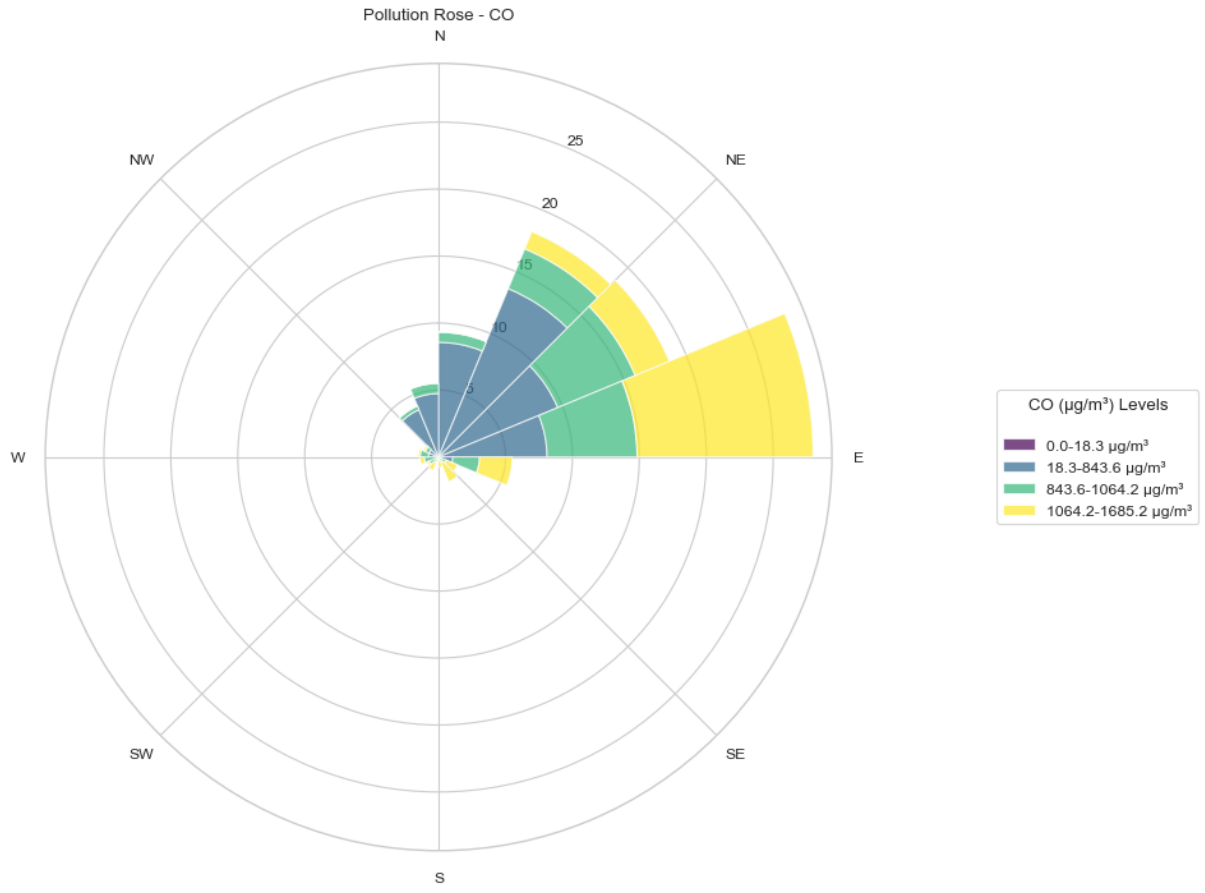
NO2 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



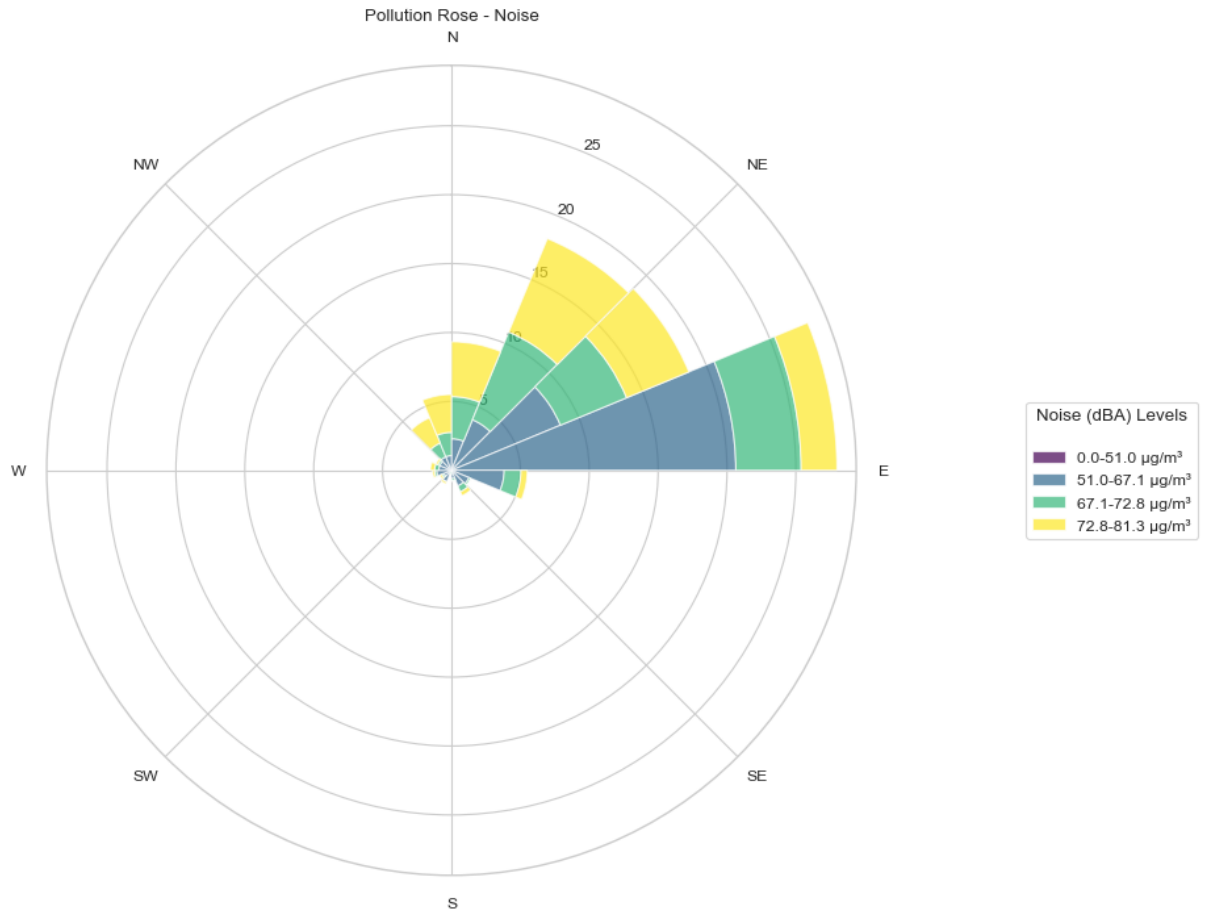
O₃ konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



CO konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

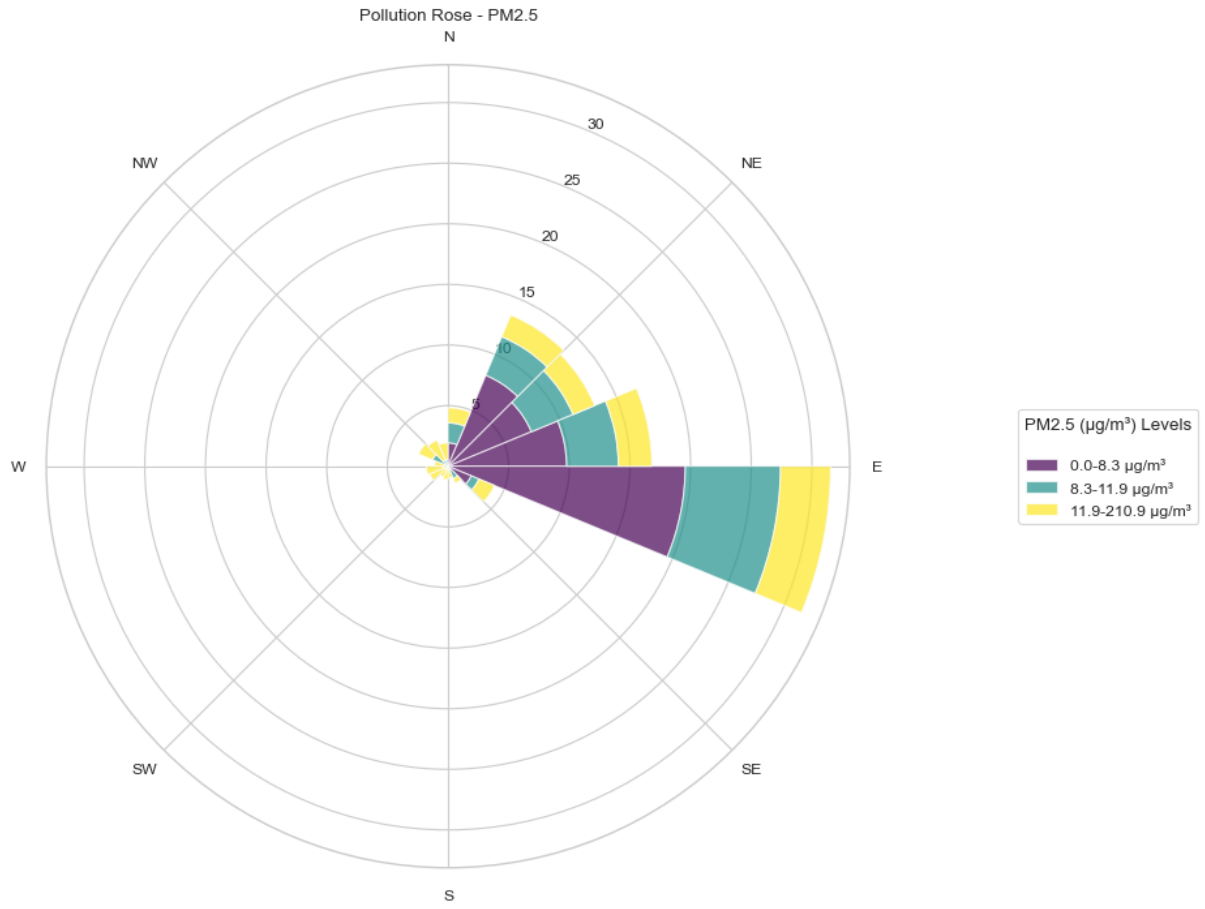


Noise konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

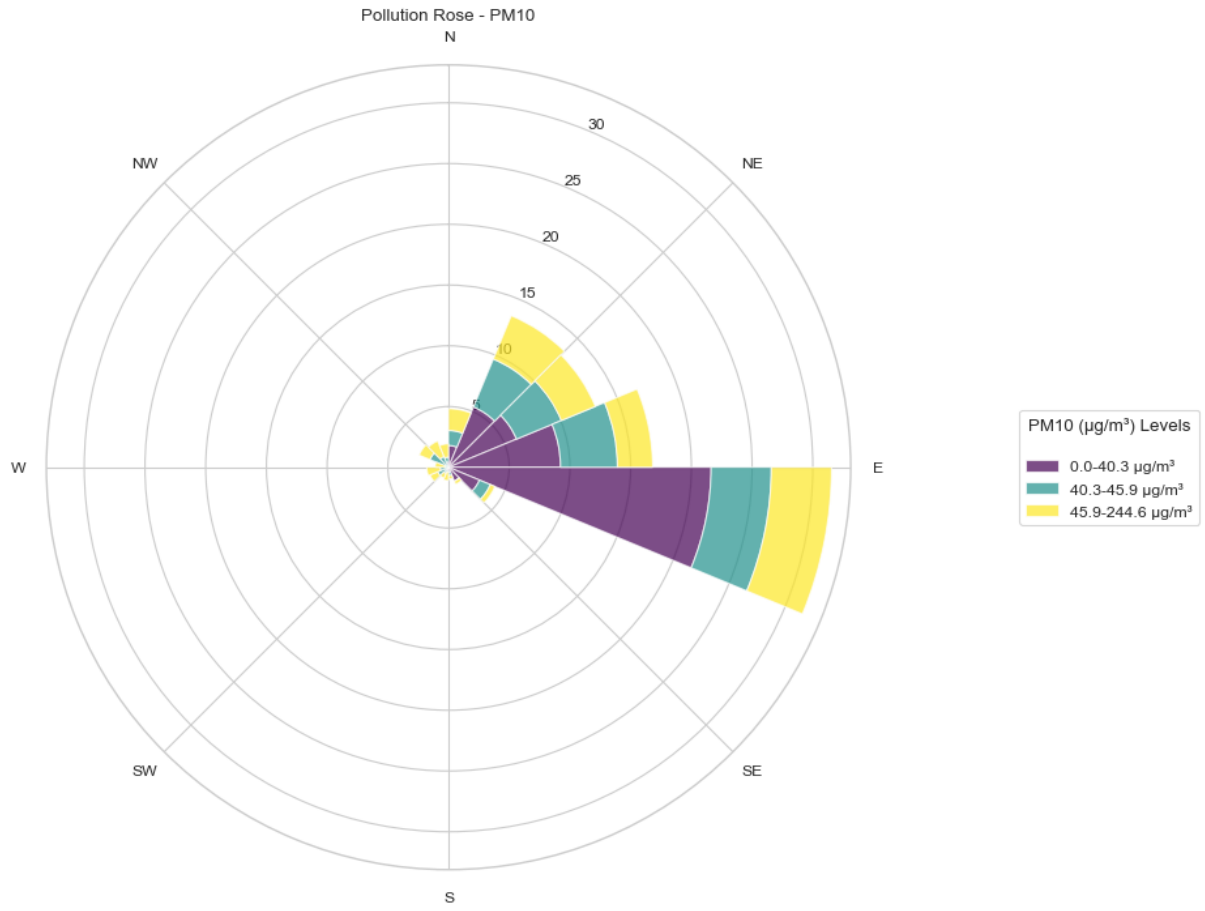


BursaBB-9 - airQuality_moly

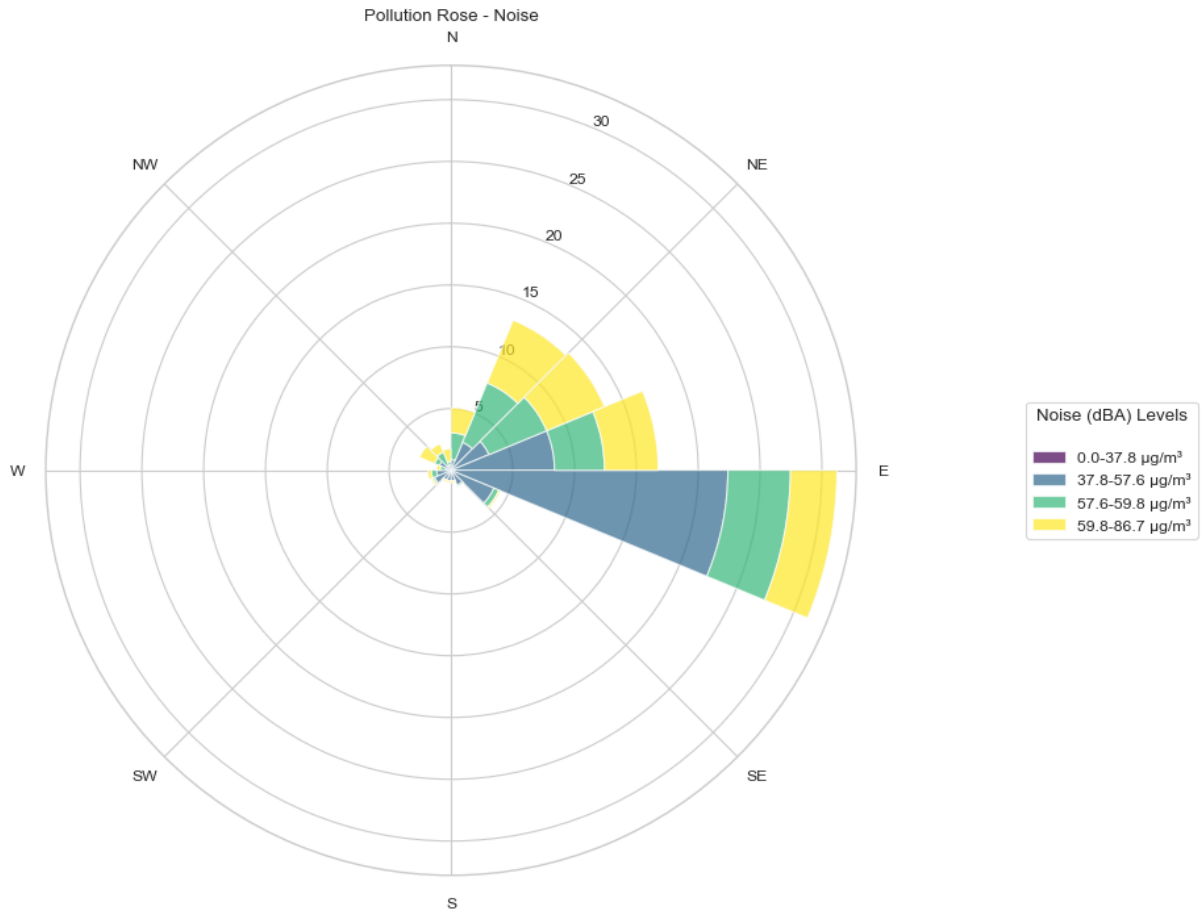
PM2.5 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



PM10 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

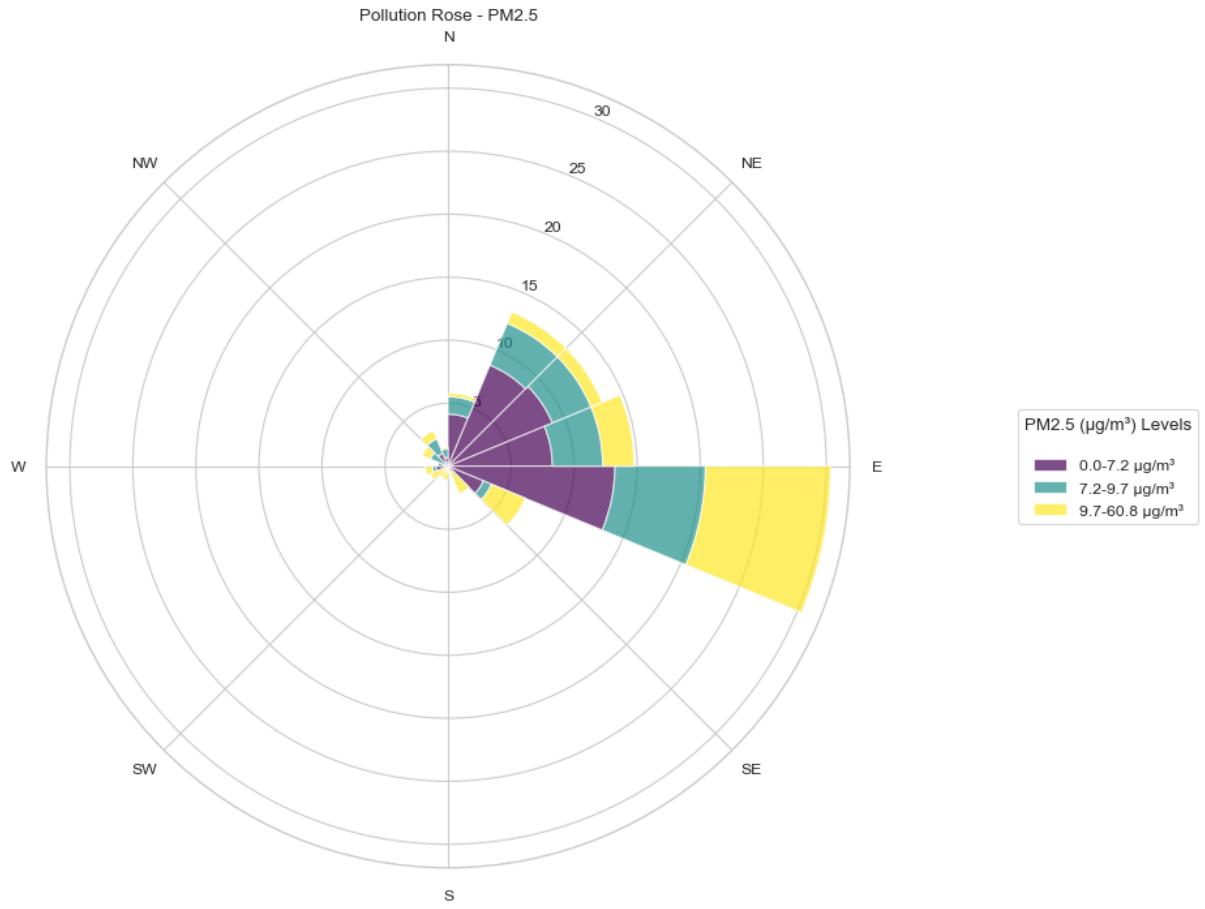


Noise konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

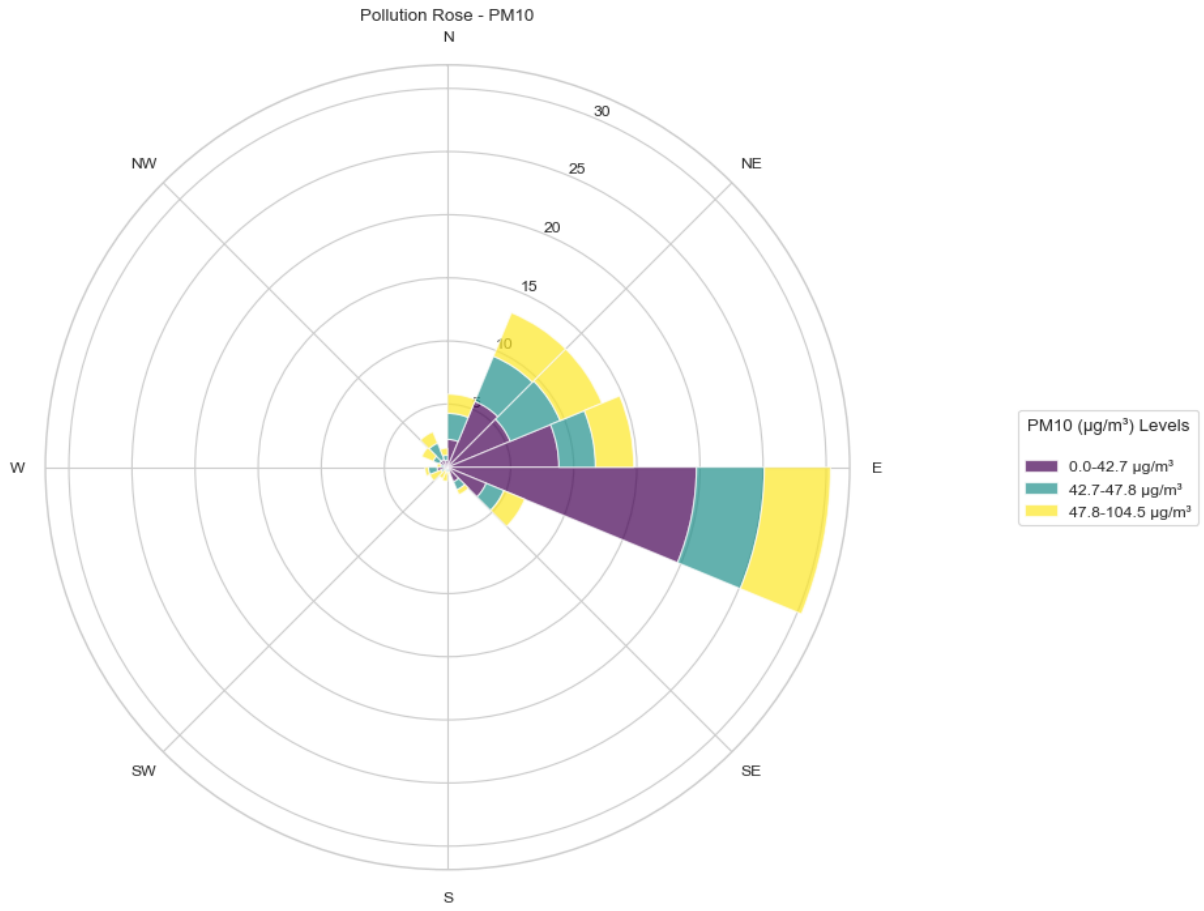


BursaBB-8 - airQuality_mali

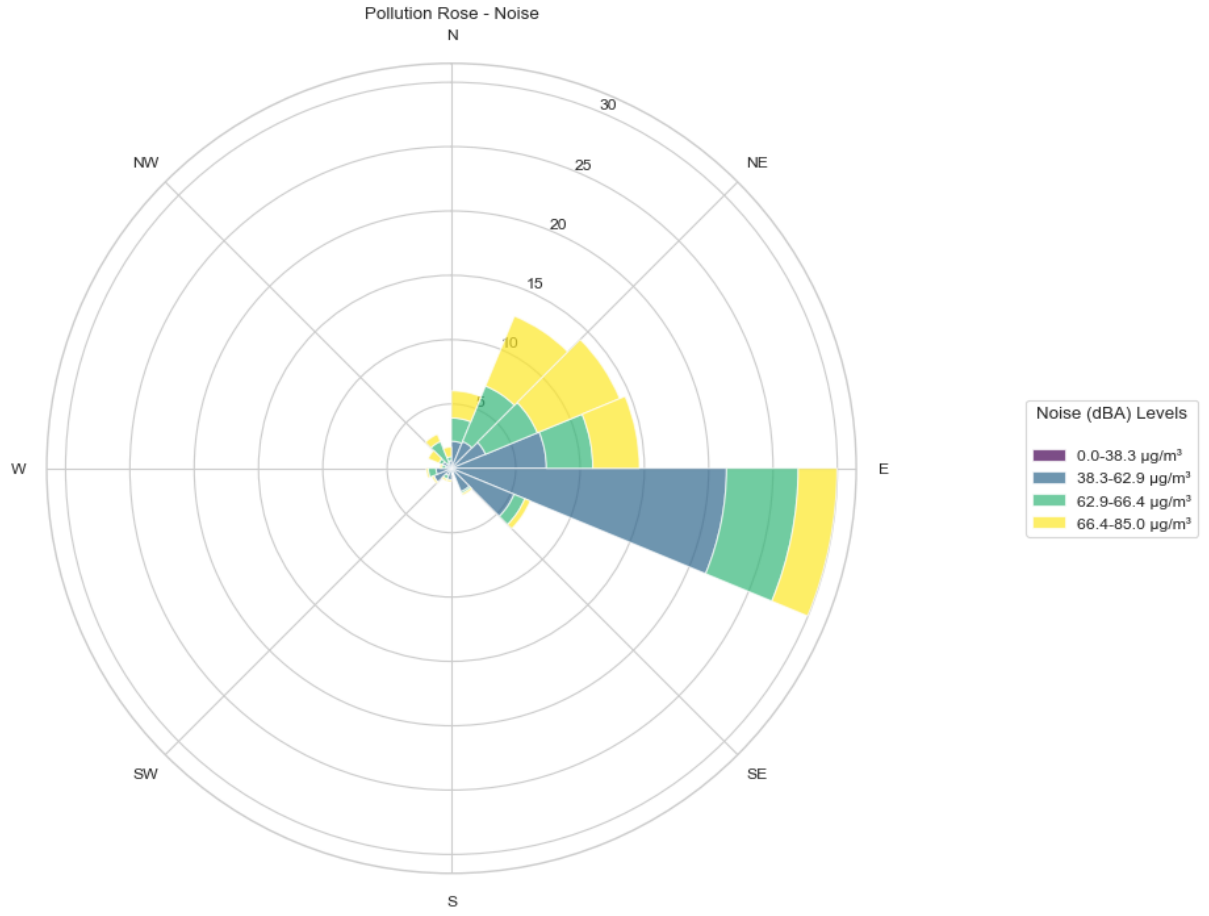
PM2.5 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



PM10 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

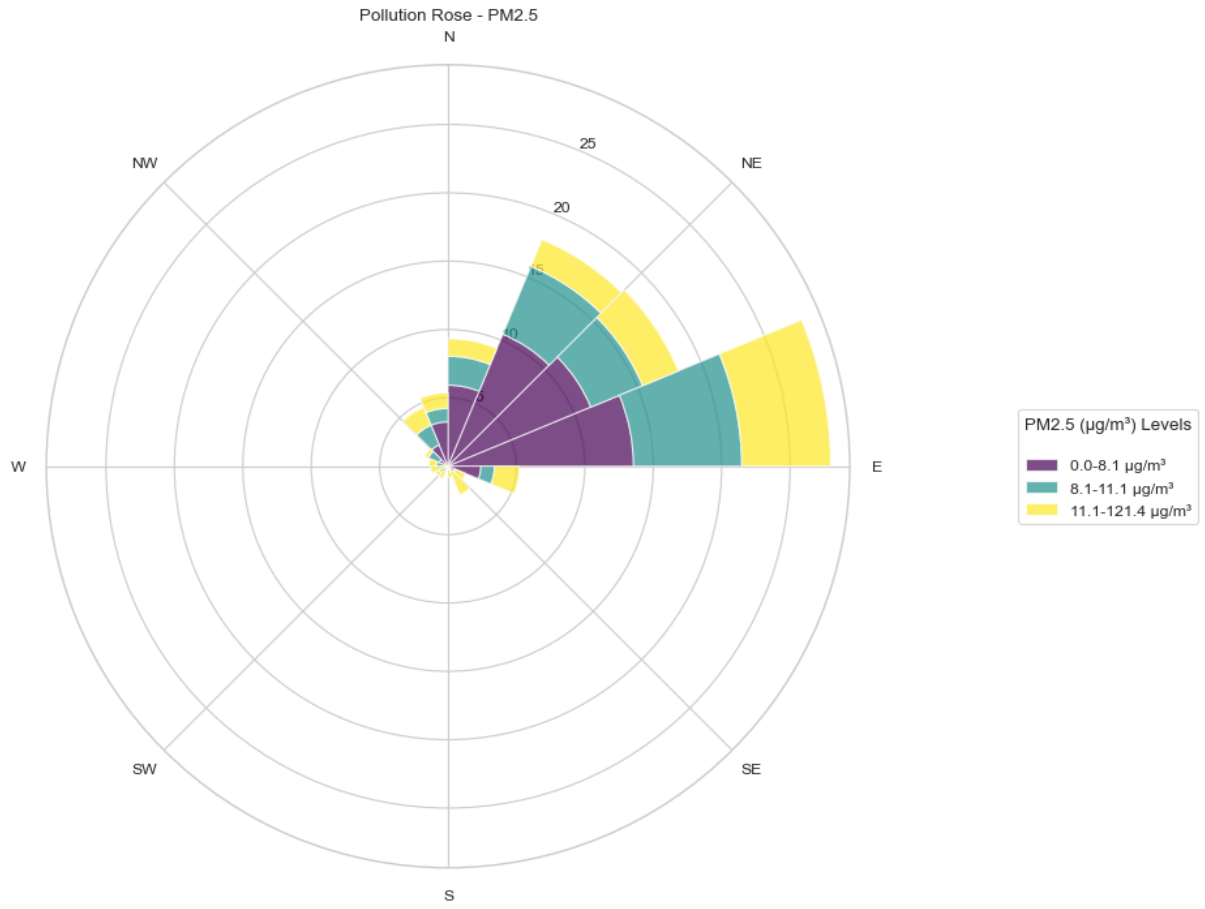


Noise konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

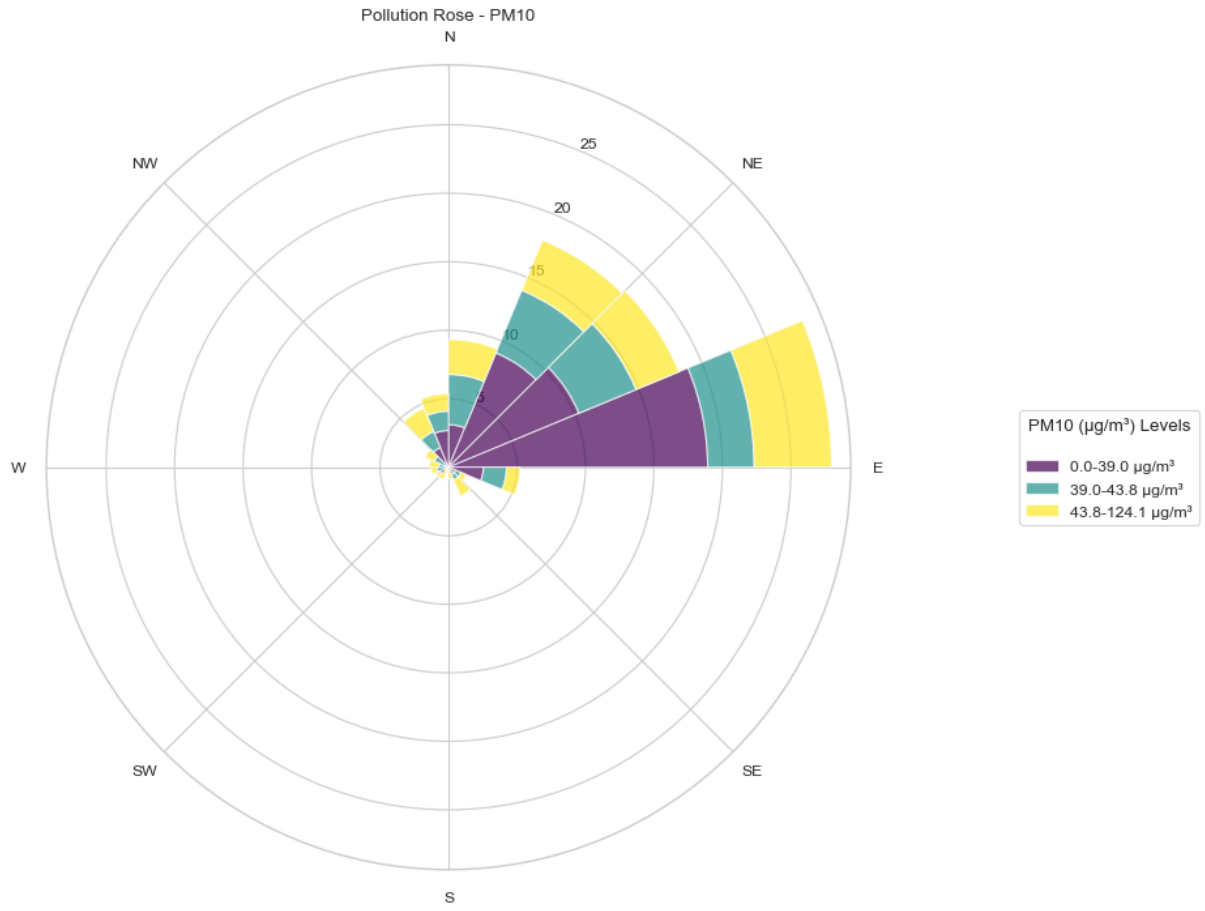


BursaBB-7 - İata

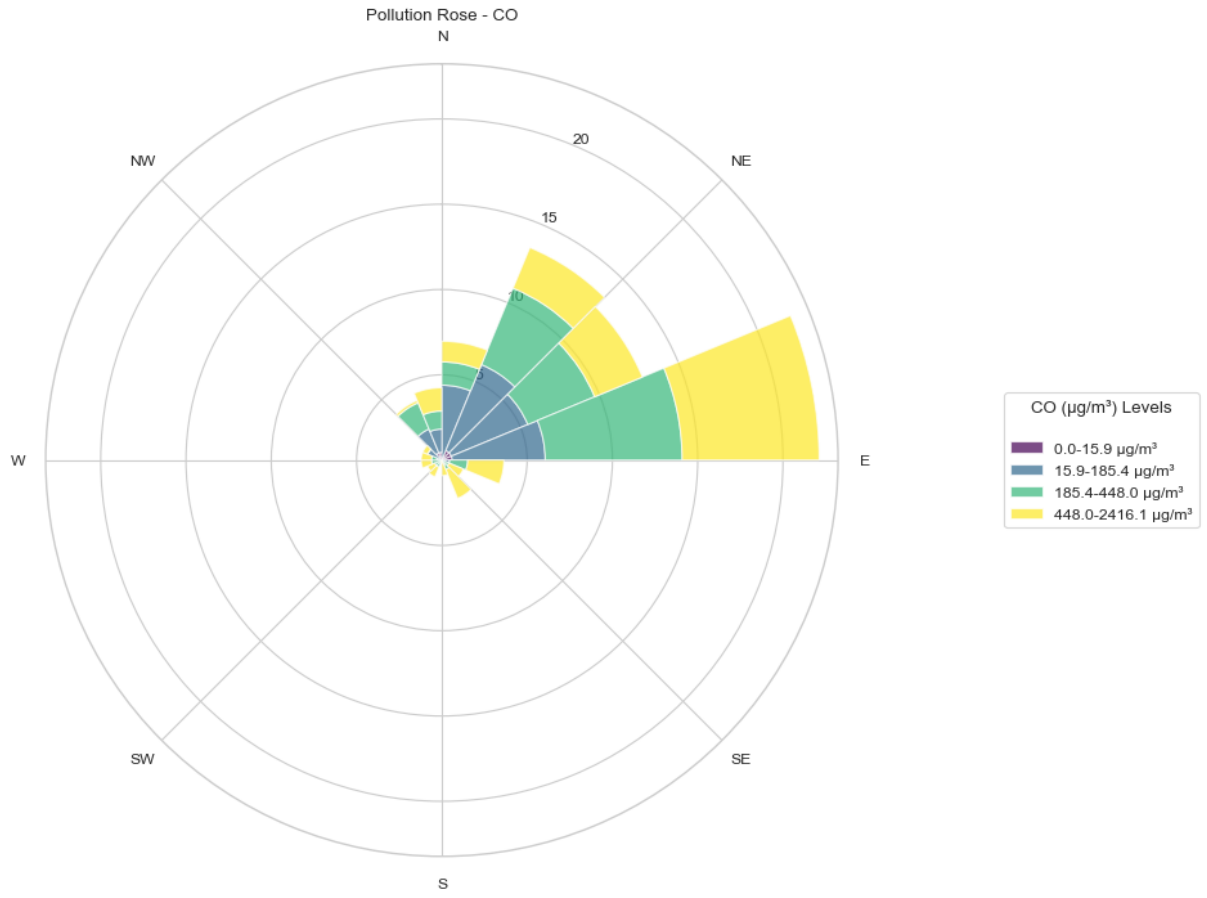
PM2.5 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



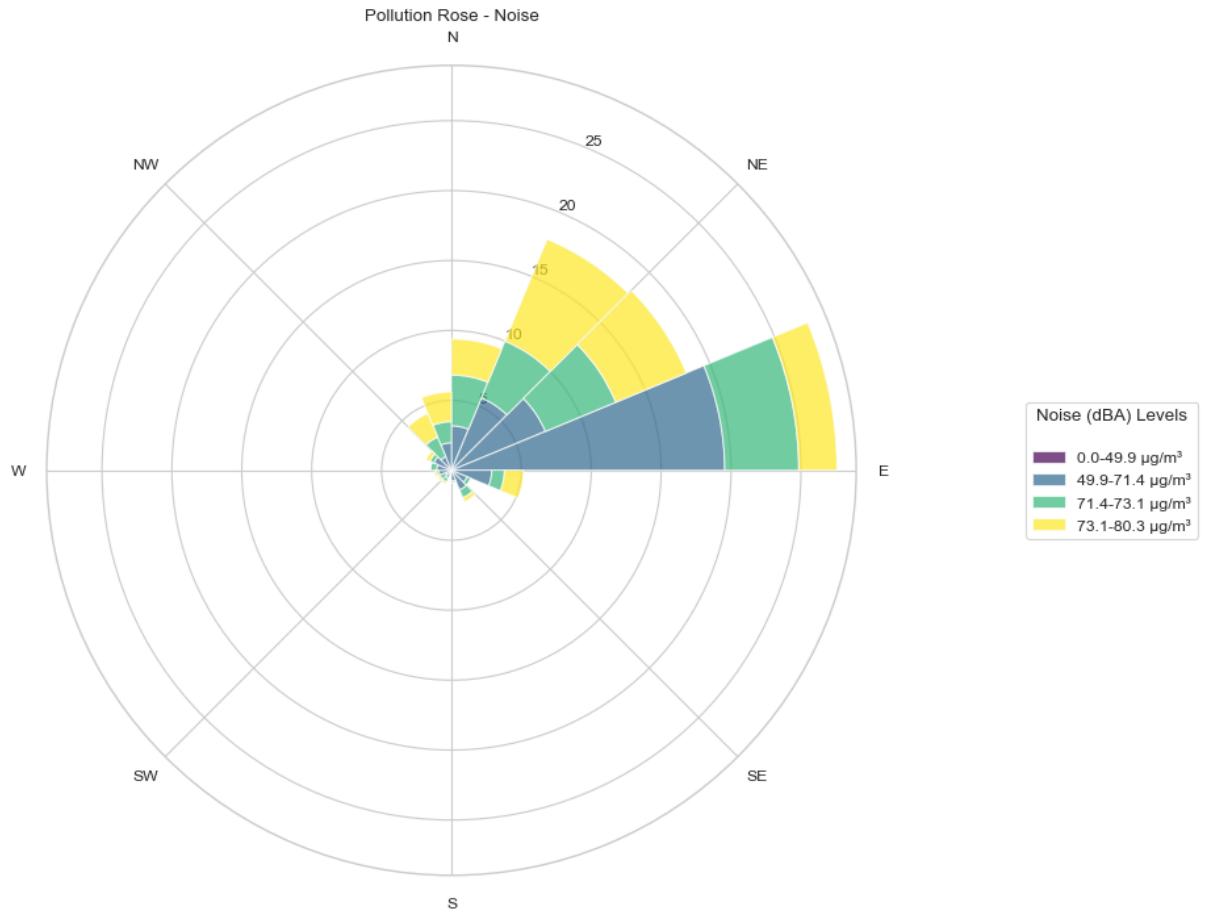
PM10 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



CO konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

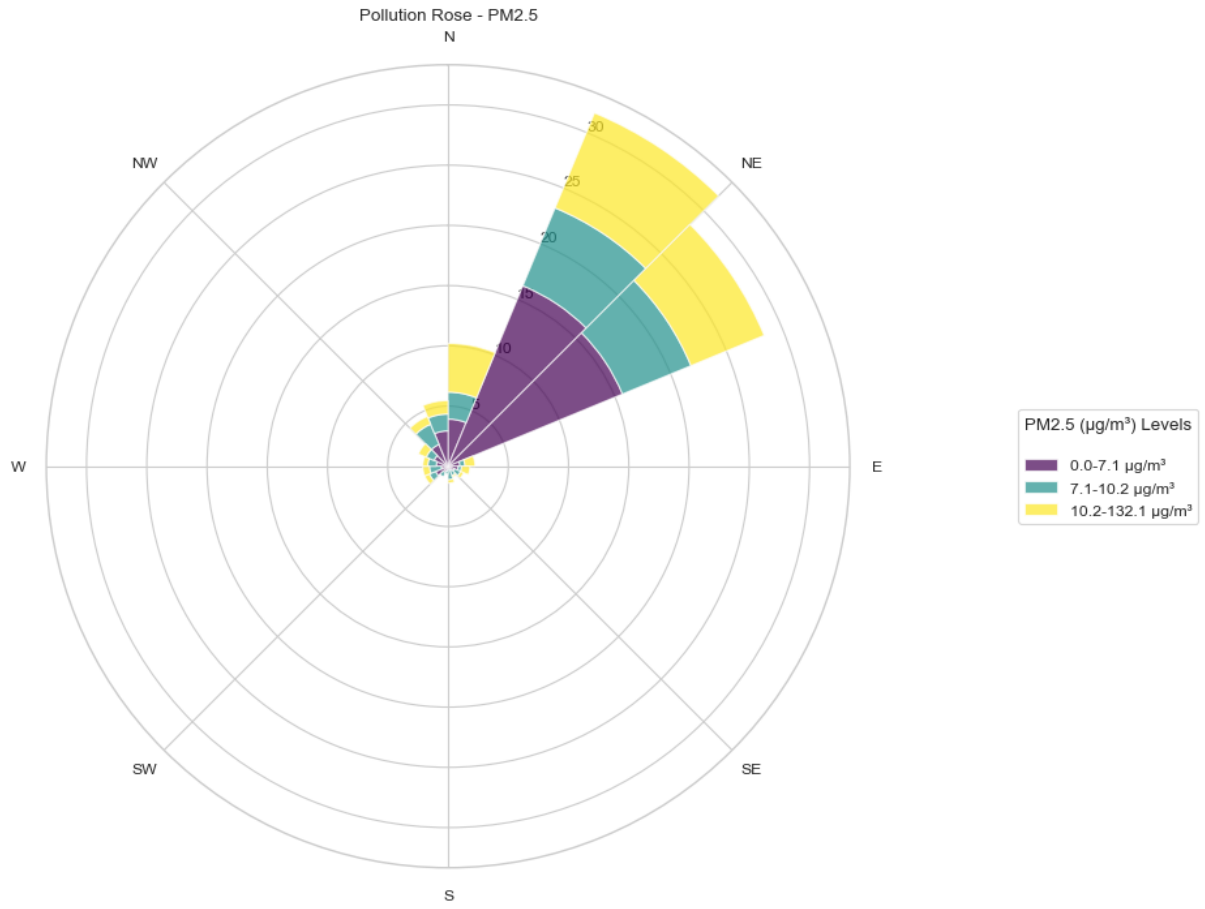


Noise konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

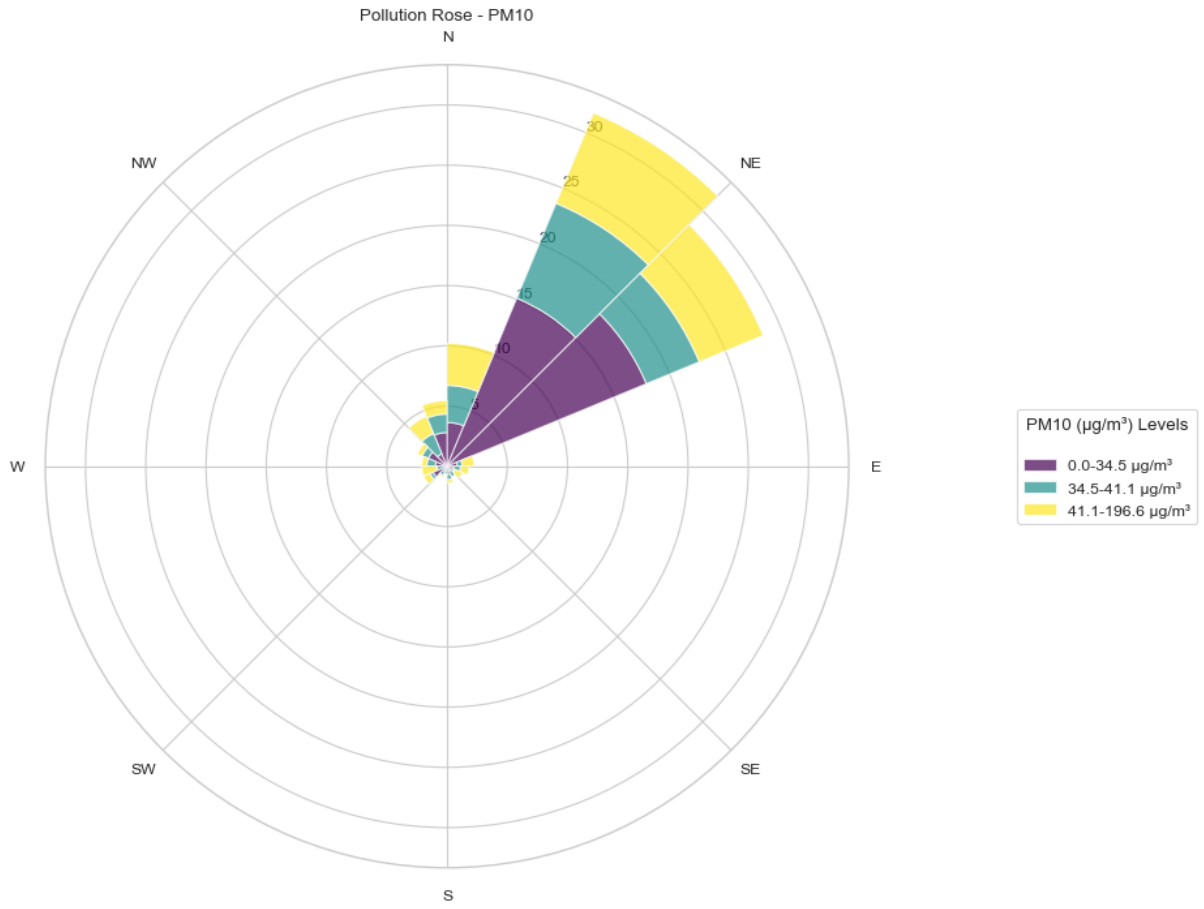


BursaBB-15 - airQuality_bona

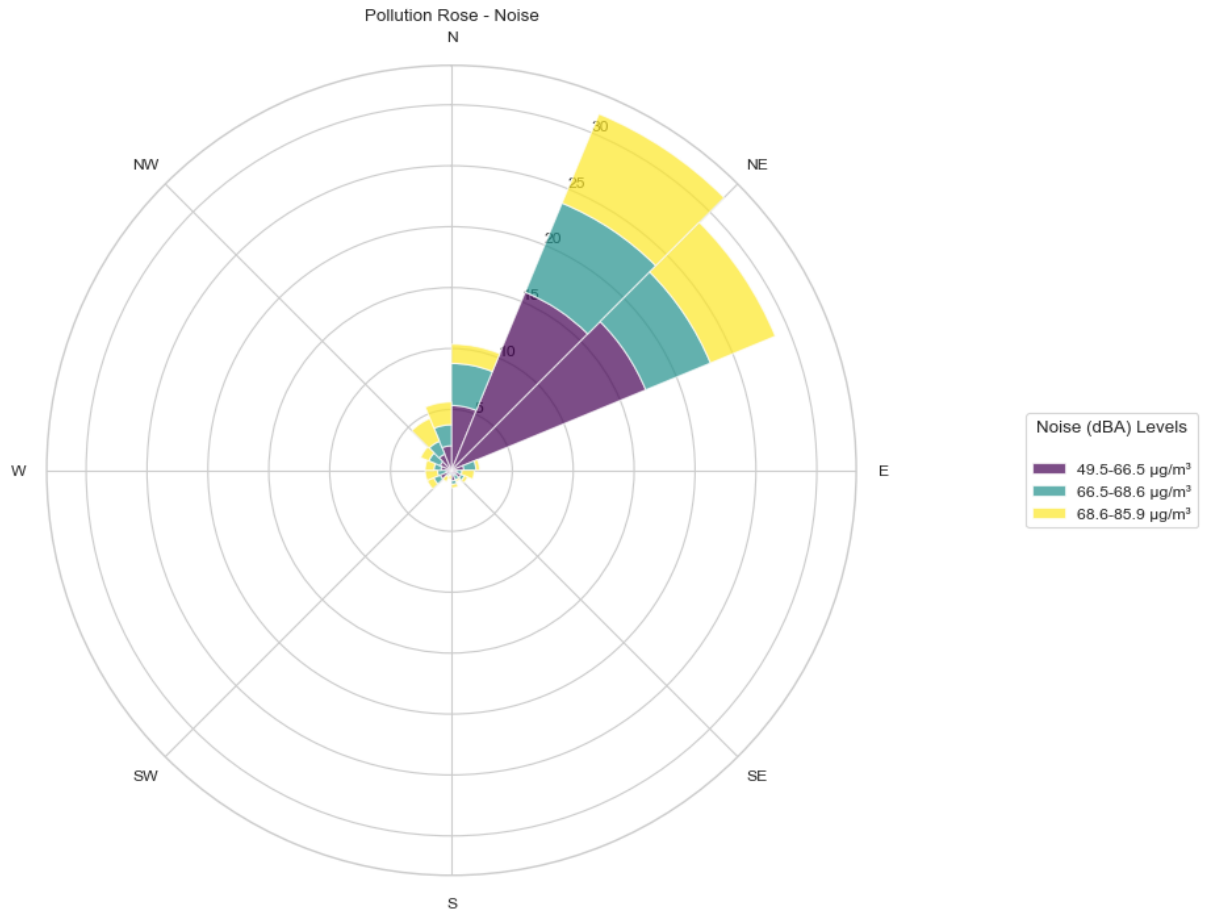
PM2.5 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



PM10 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

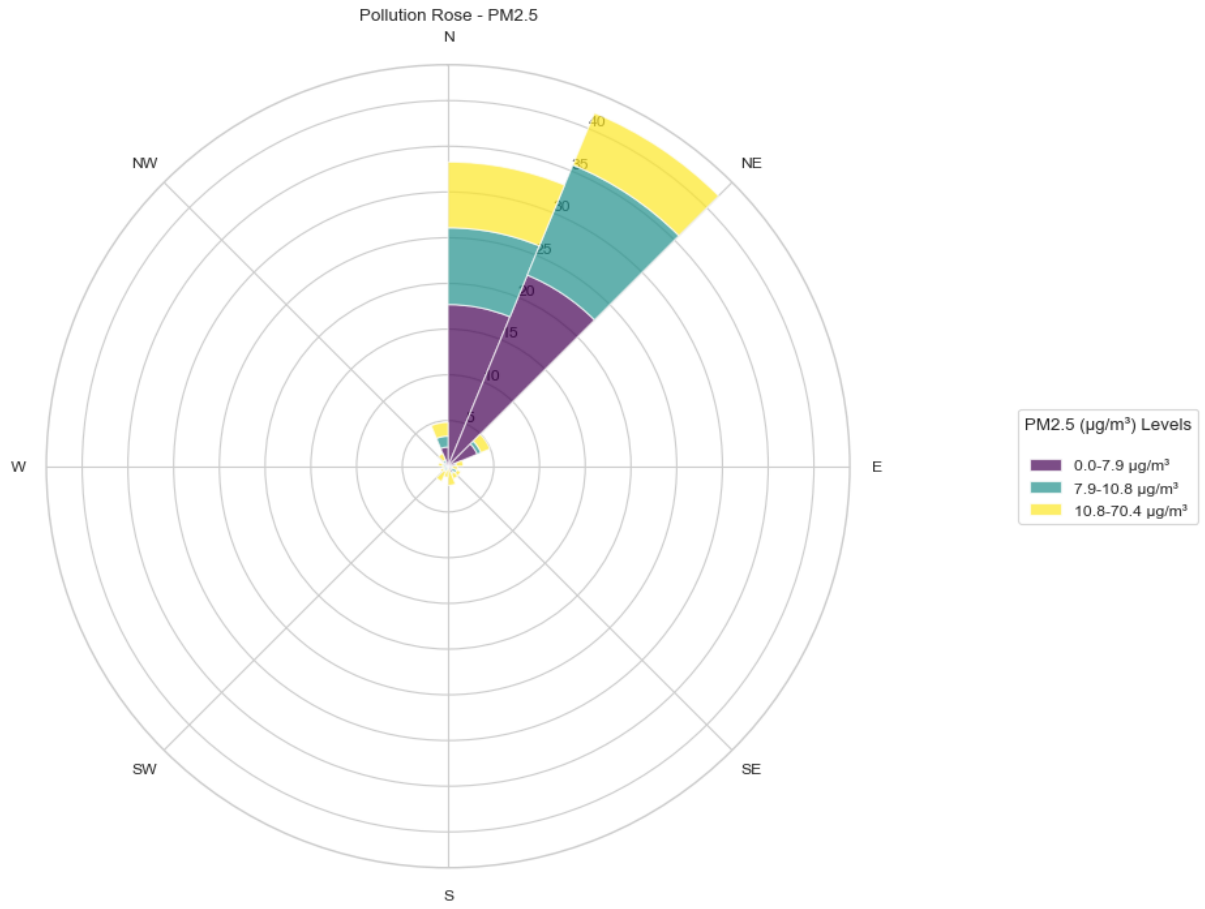


Noise konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

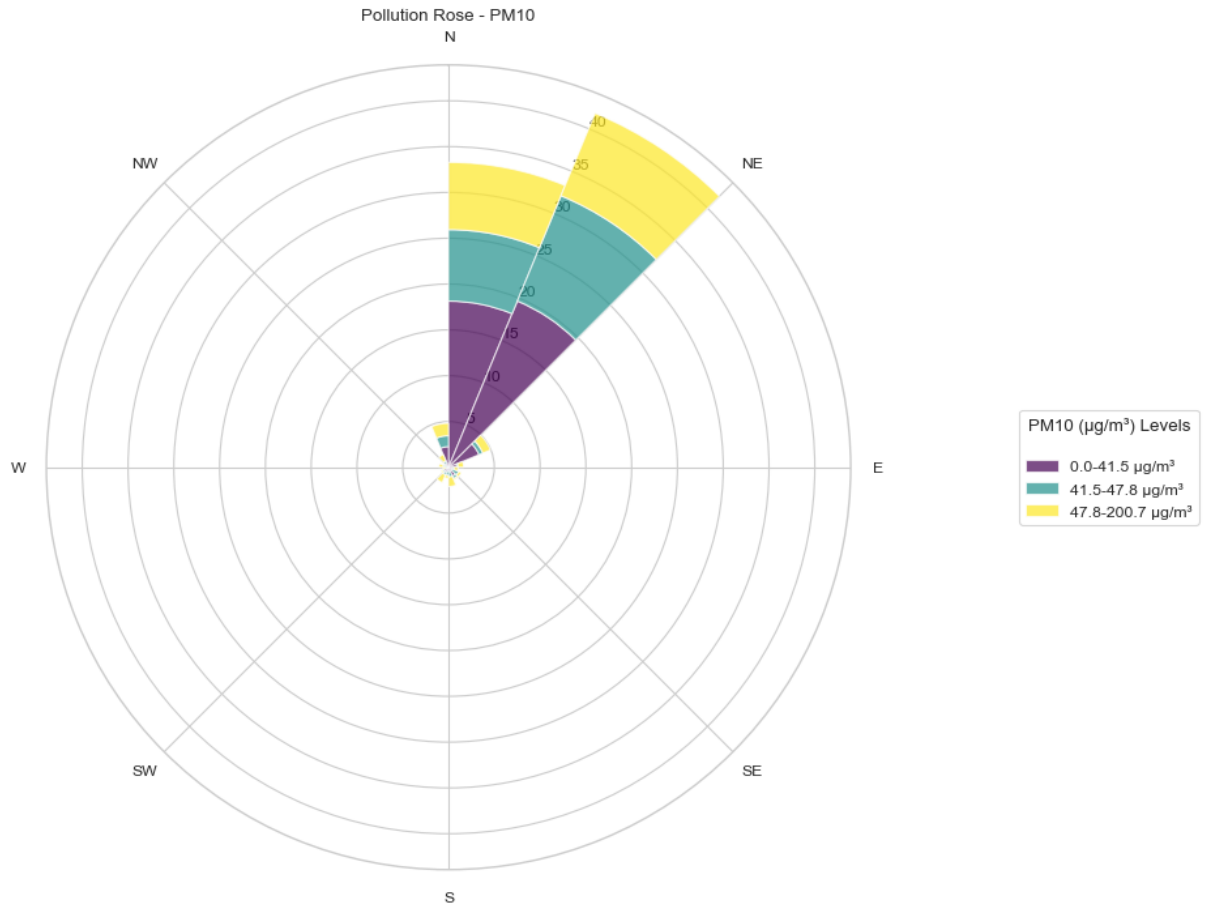


BursaBB-12 - airQuality_buto

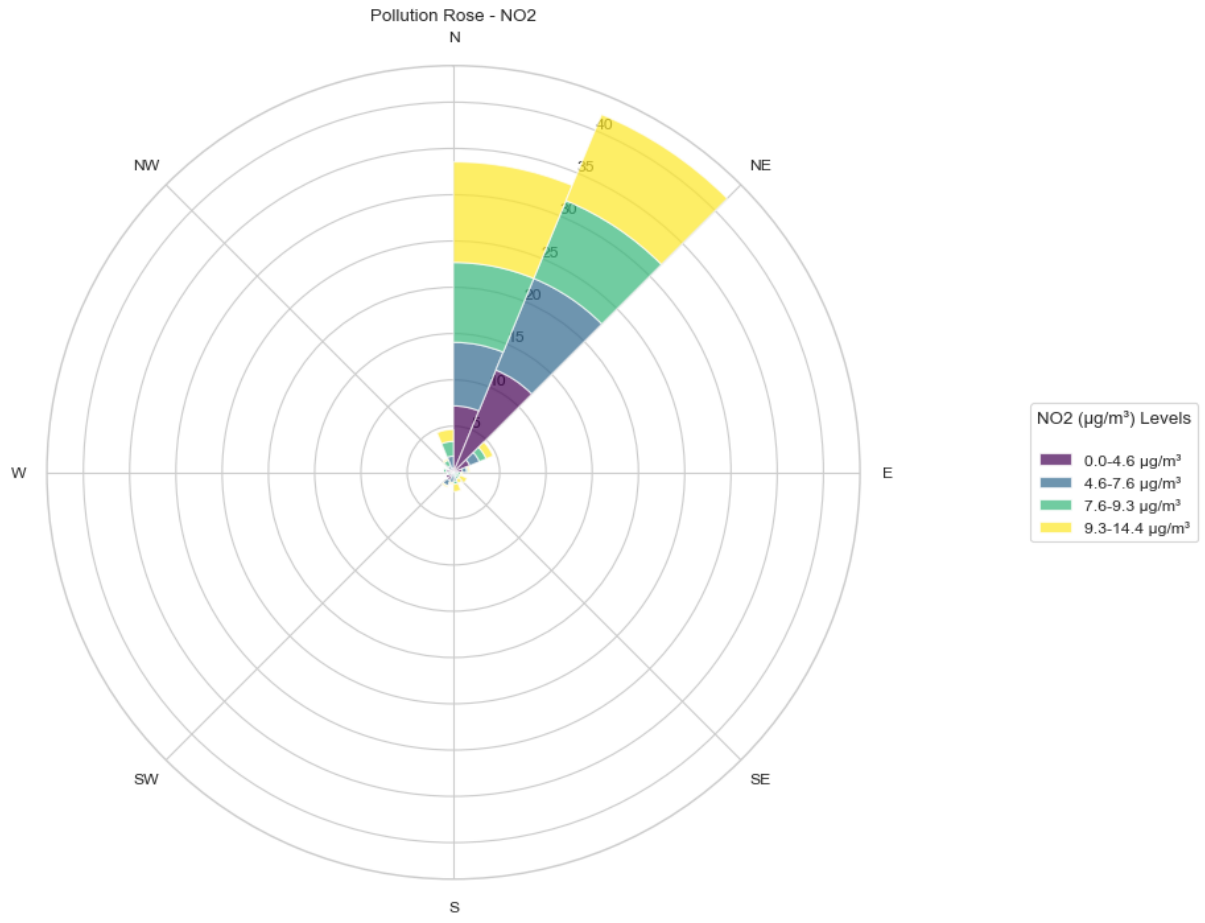
PM2.5 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



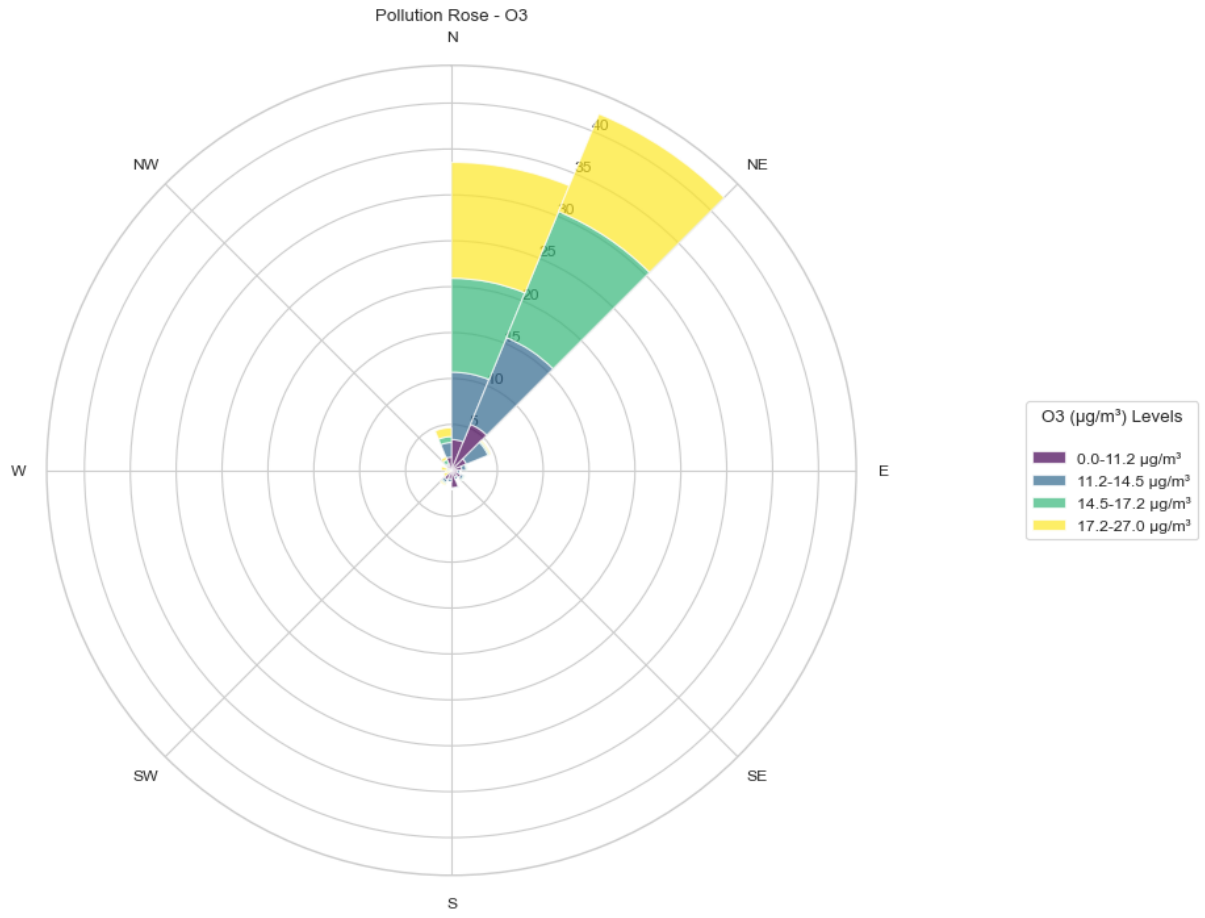
PM10 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



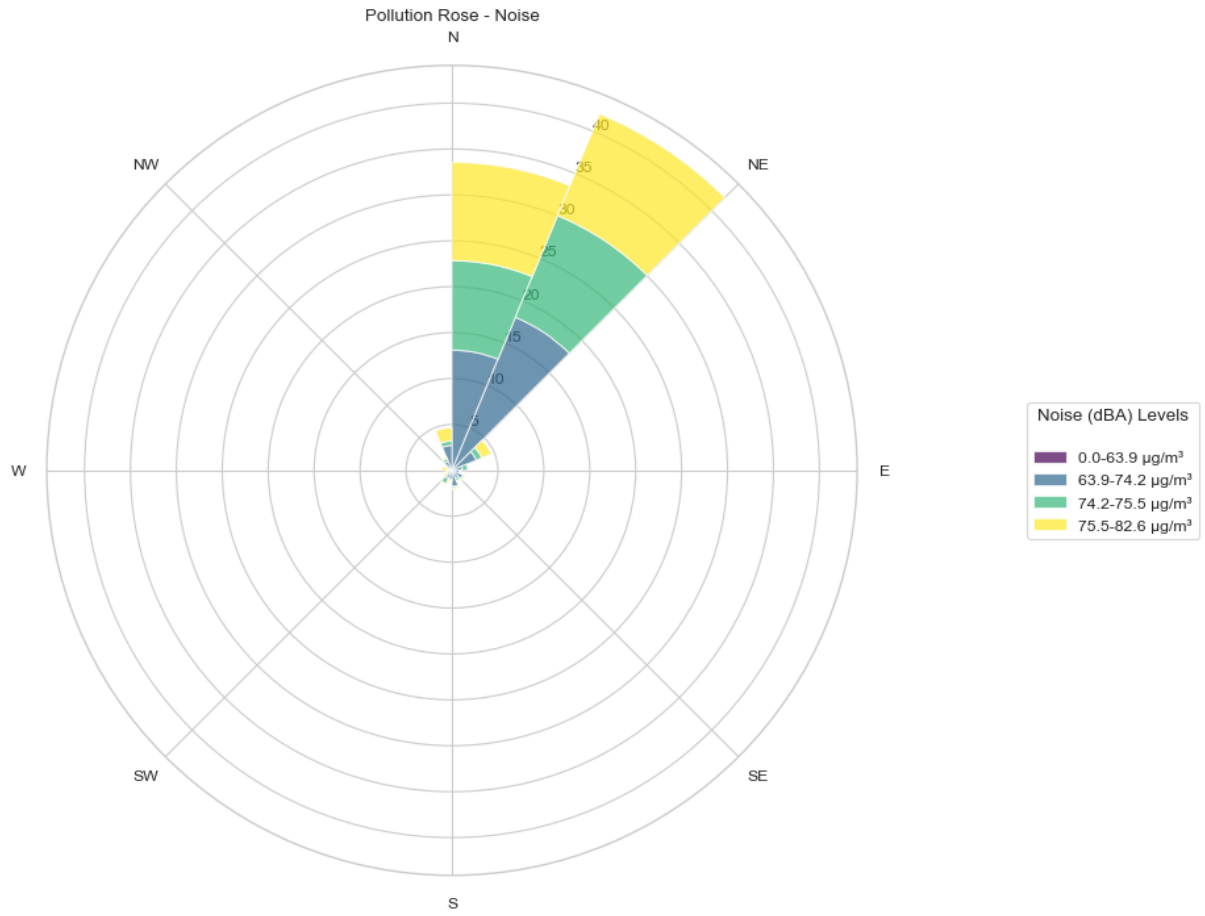
NO2 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



O₃ konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

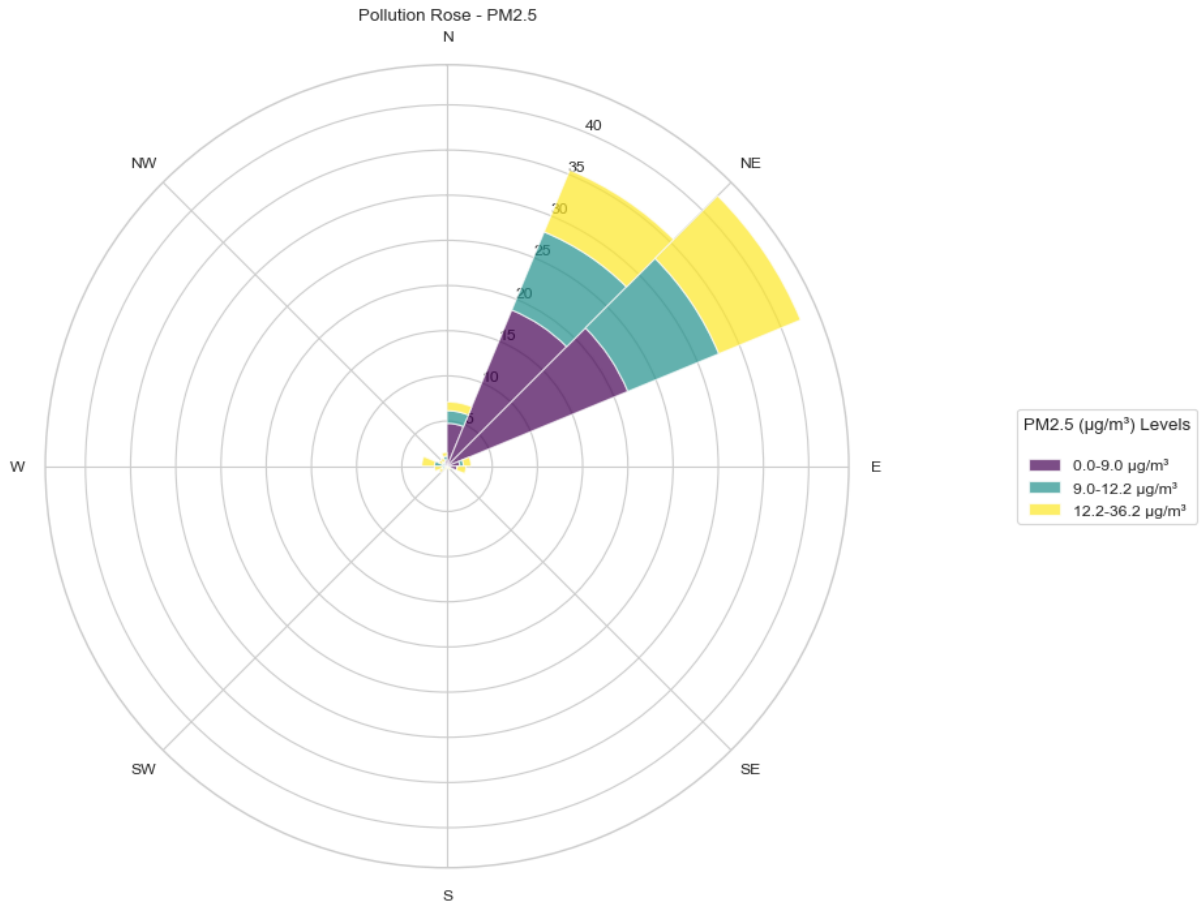


Noise konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

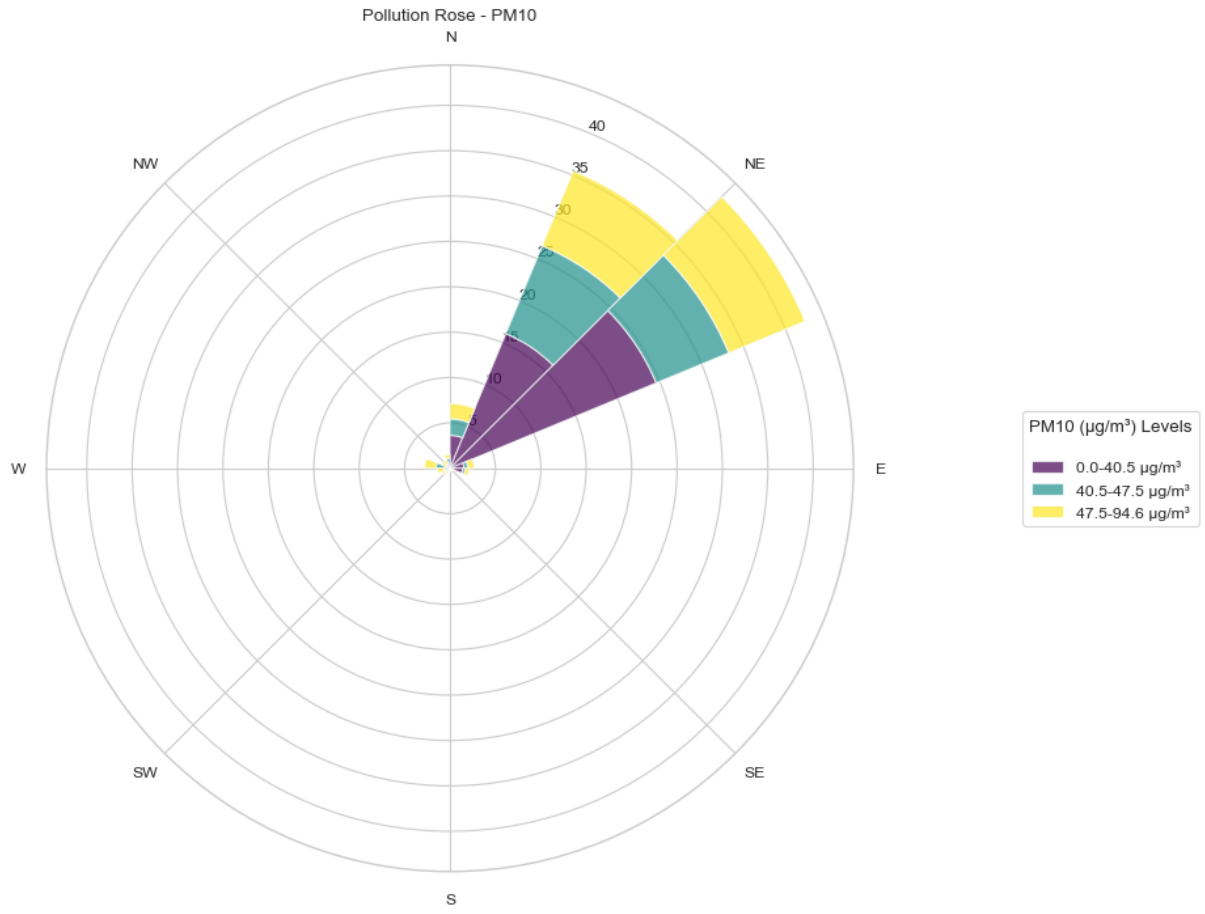


BursaBB-14 - airQuality_bele

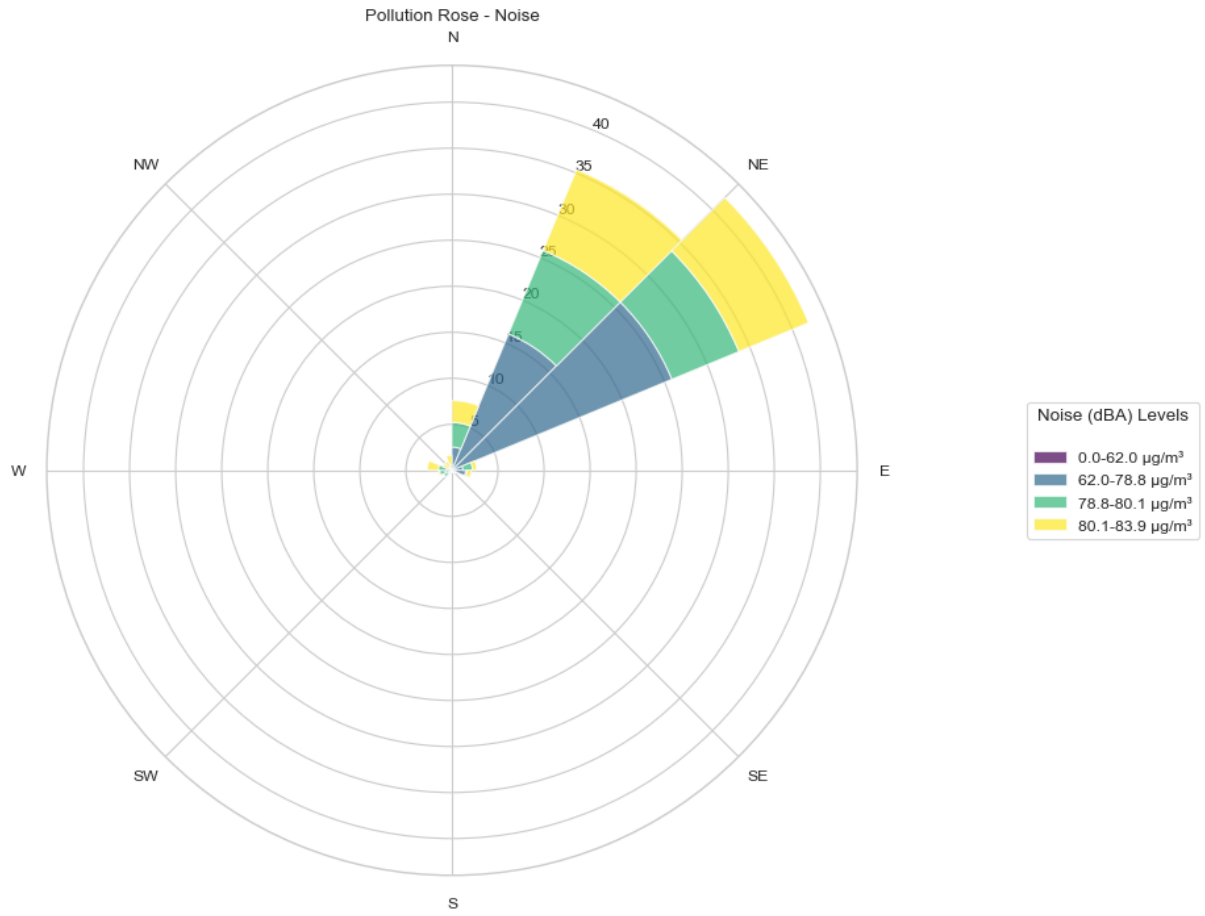
PM2.5 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



PM10 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

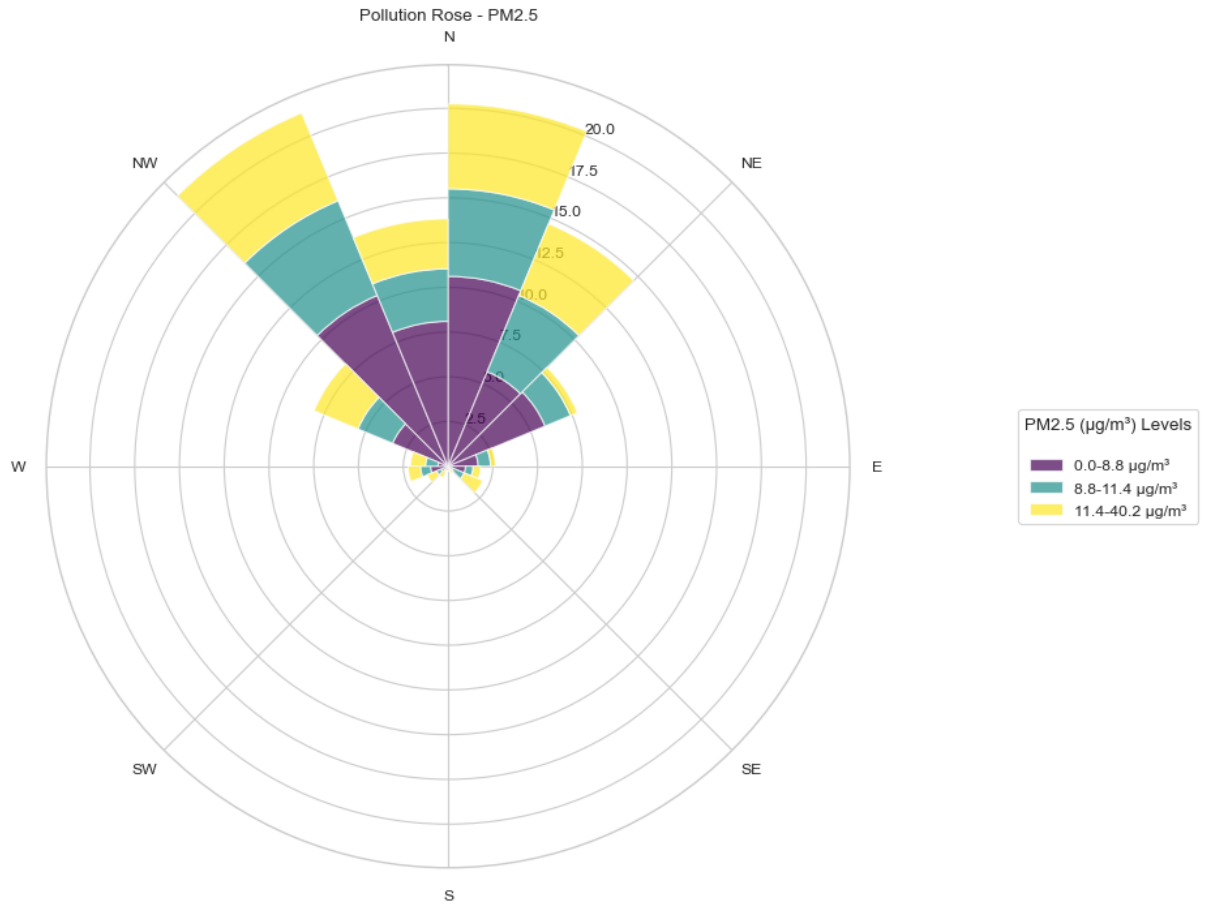


Noise konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

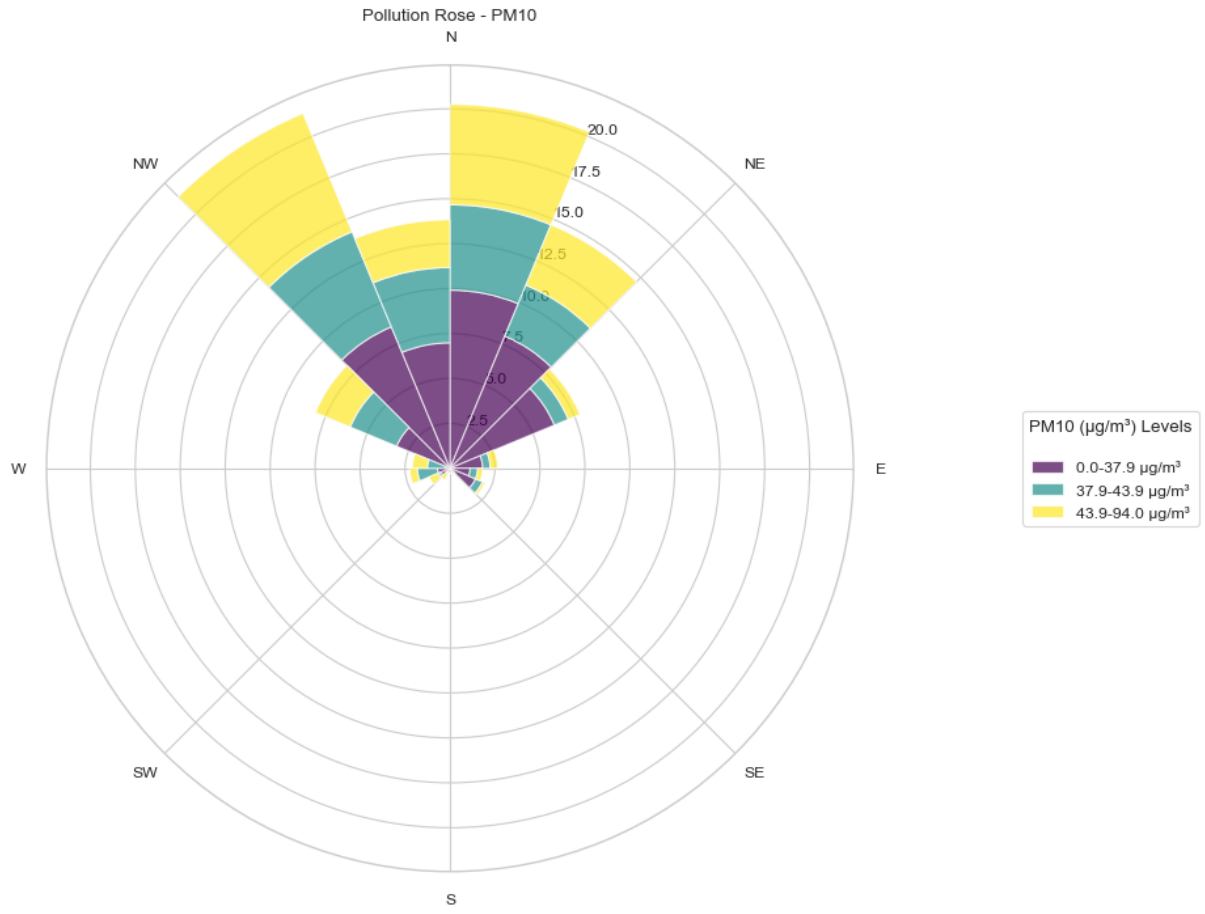


BursaBB-13 - airQuality_basa

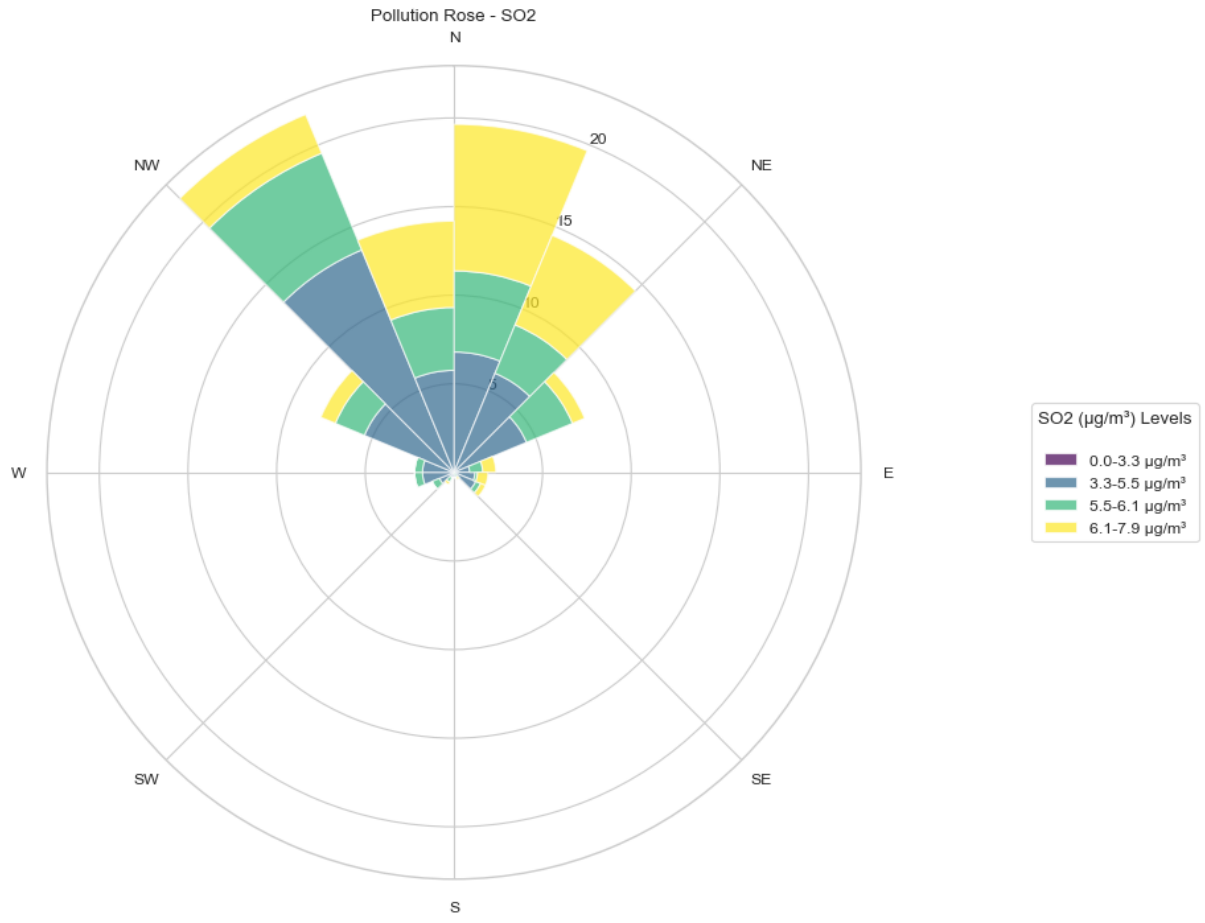
PM2.5 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



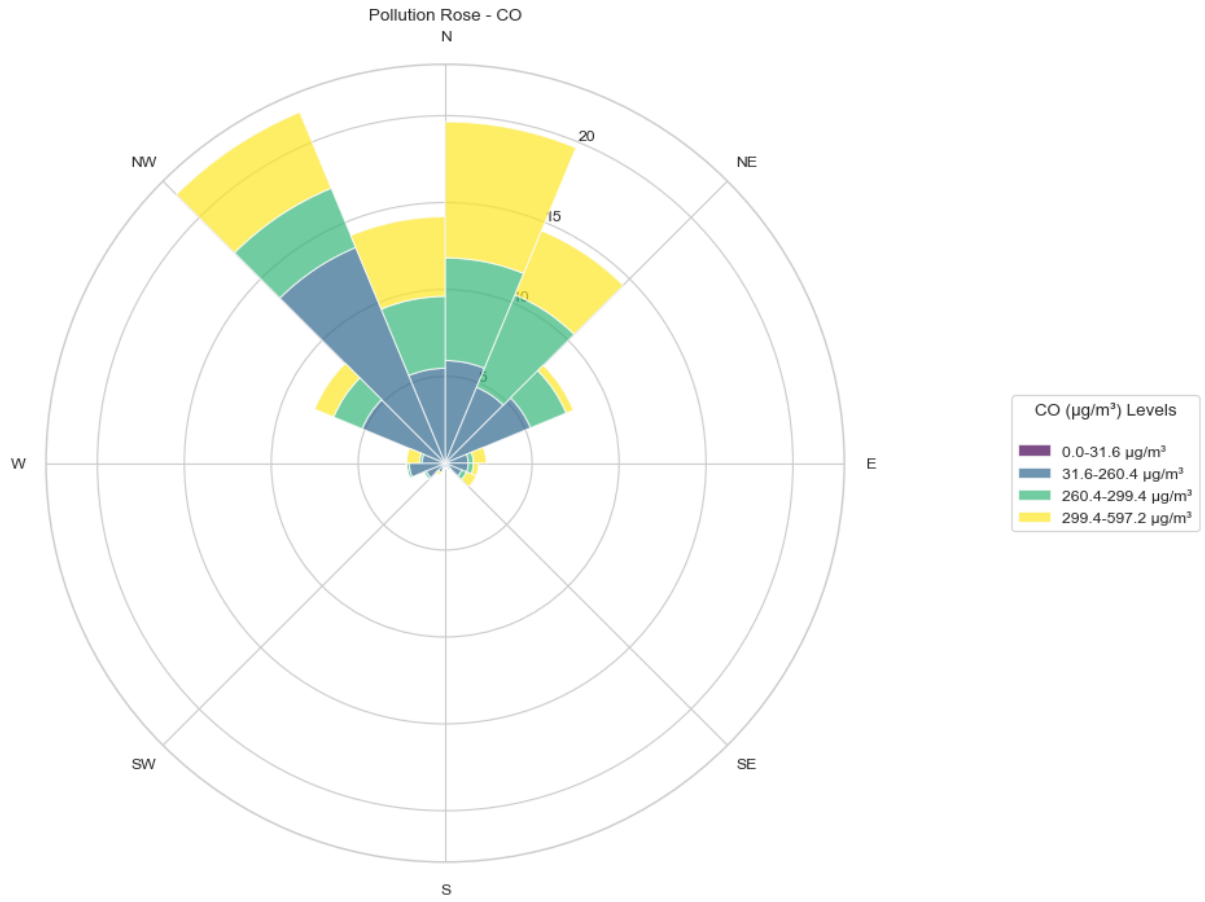
PM10 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



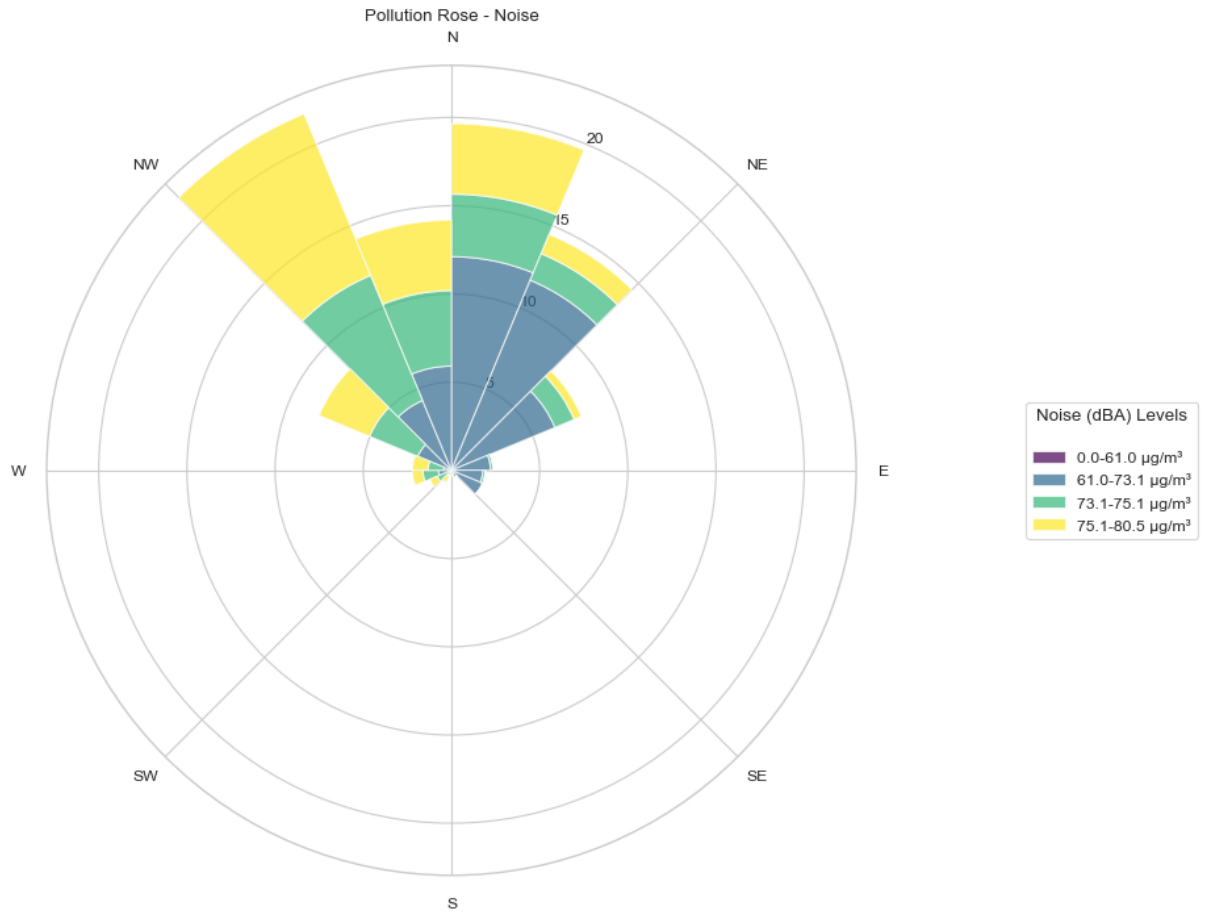
SO₂ konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



CO konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

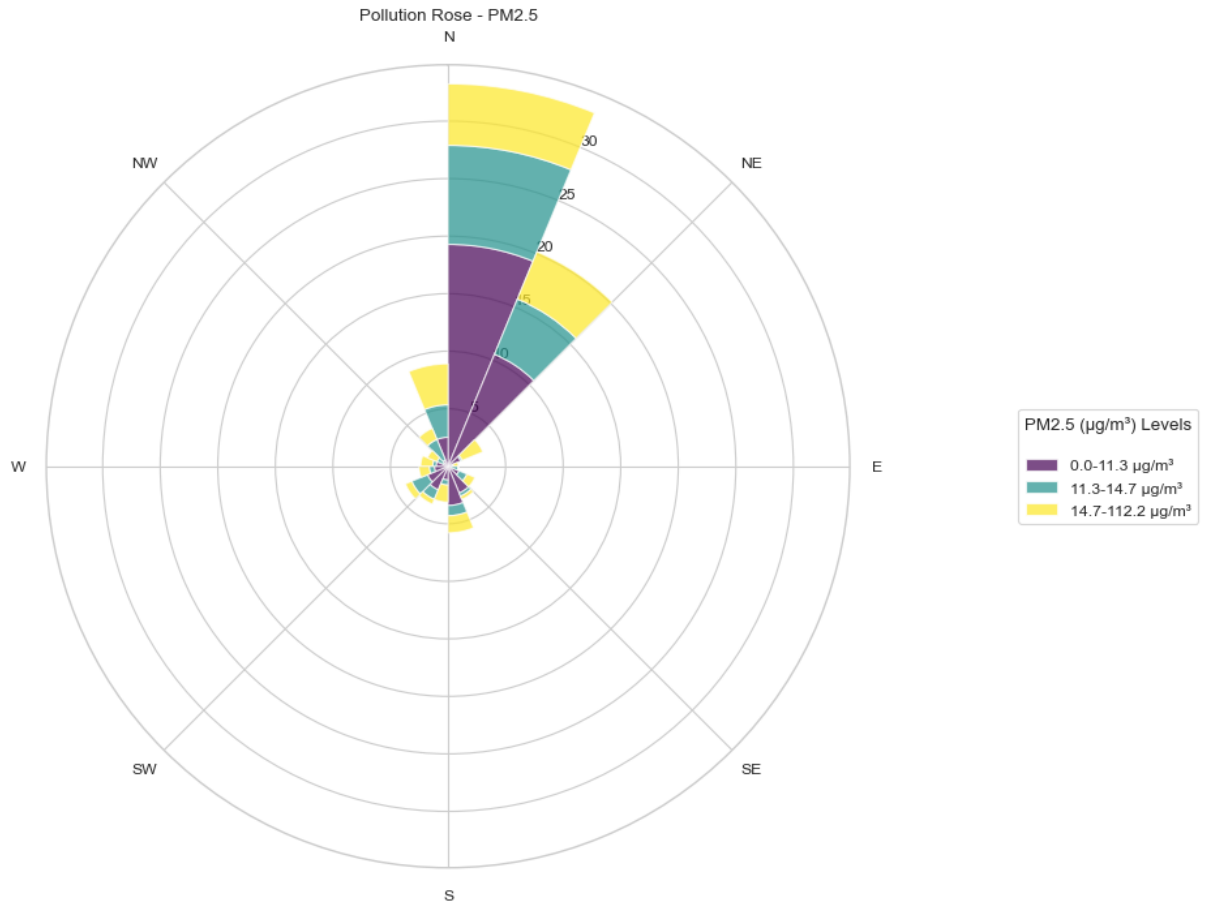


Noise konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

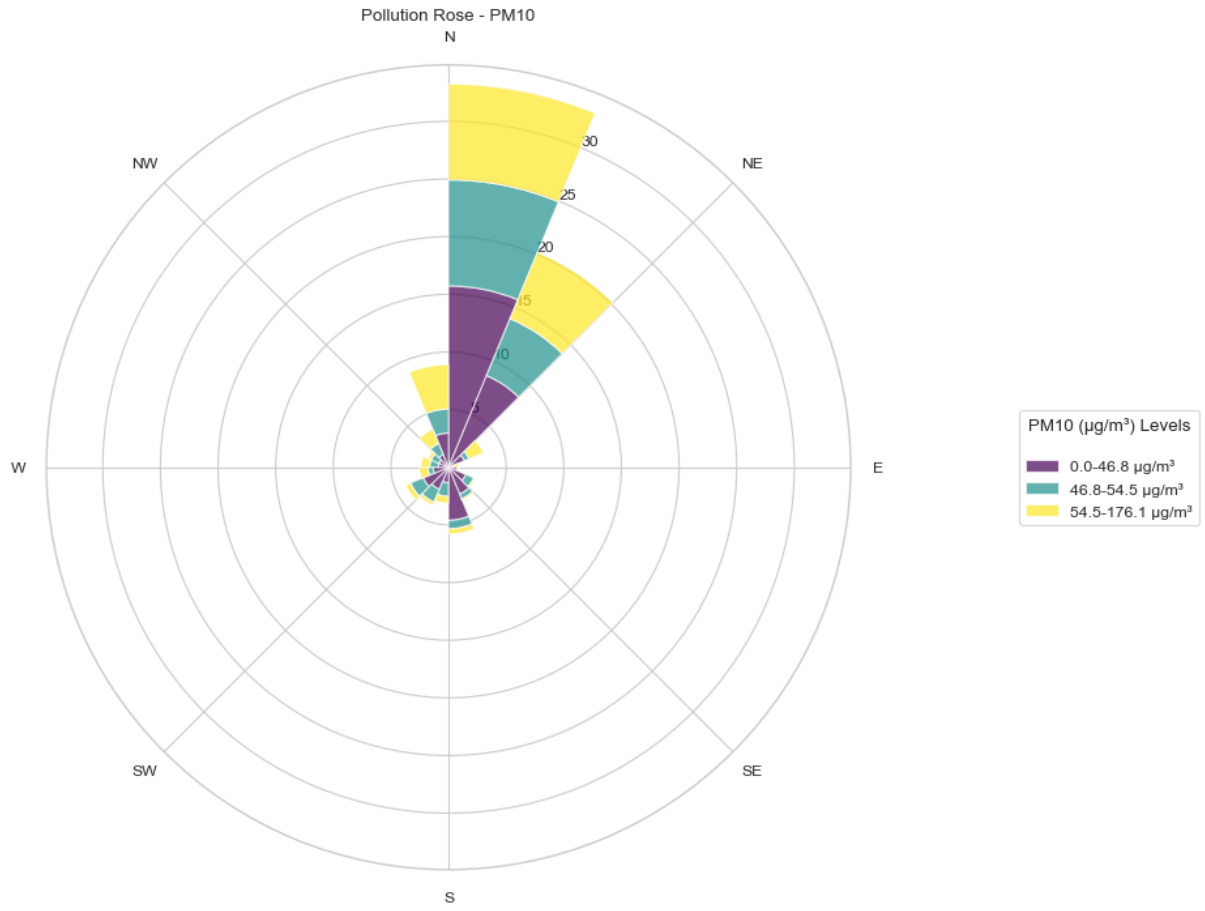


BursaBB-11 - airQuality_bera

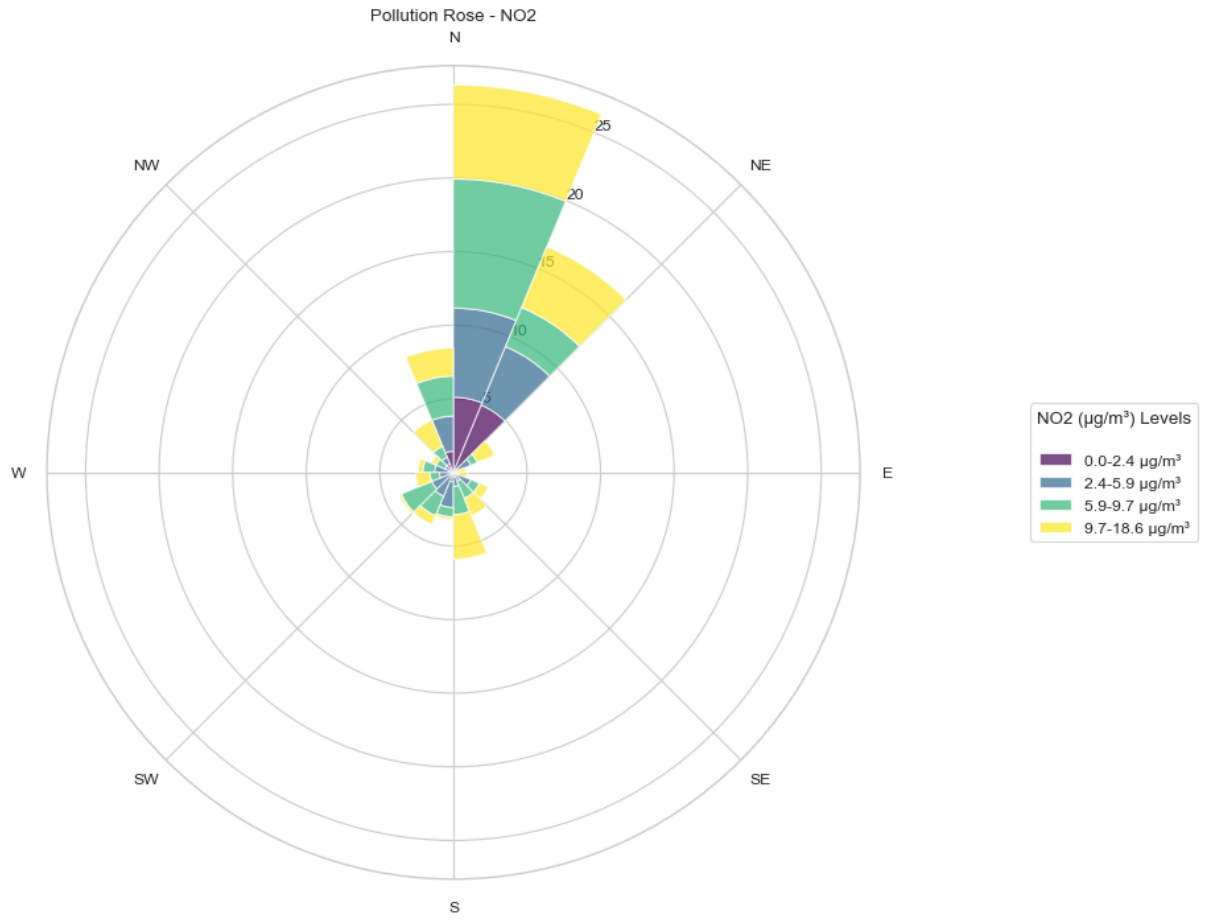
PM2.5 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



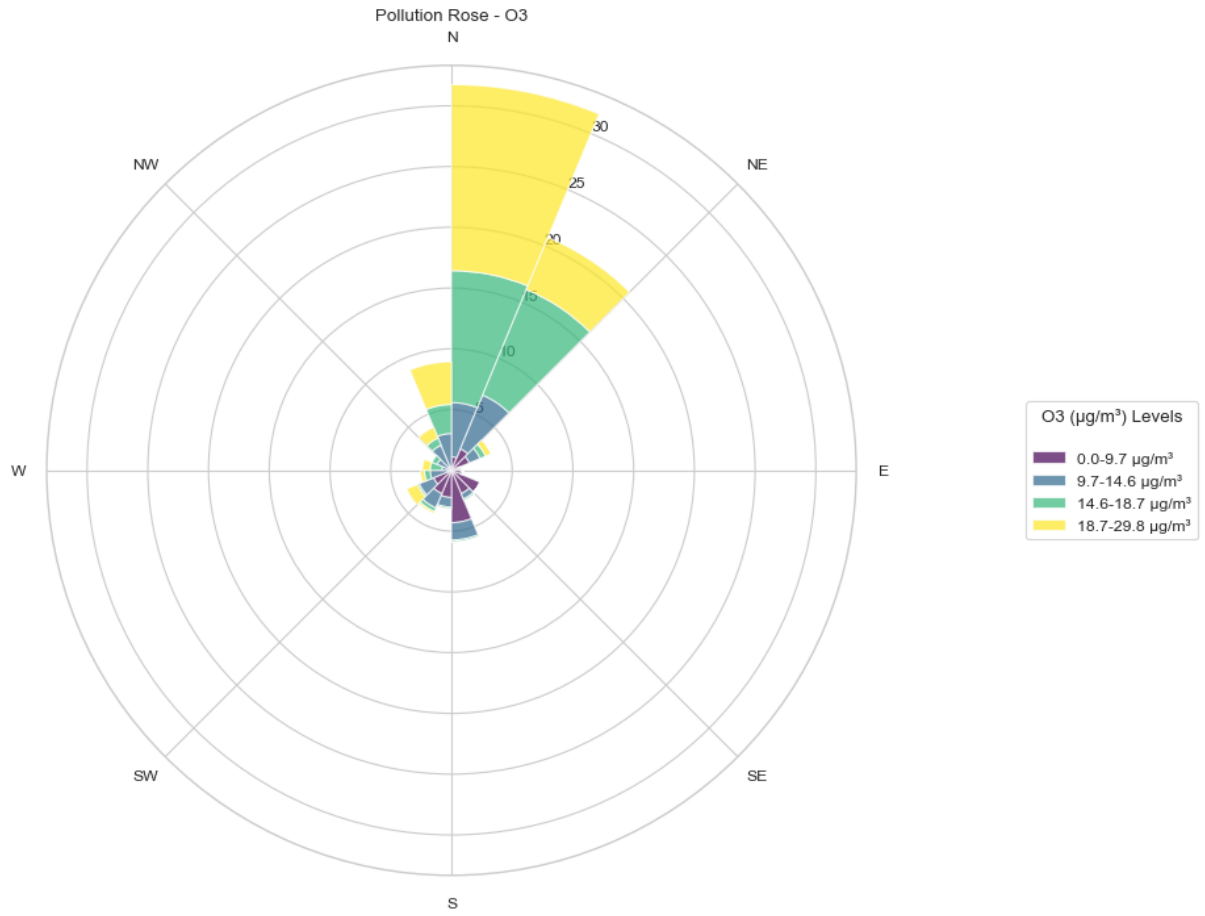
PM10 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



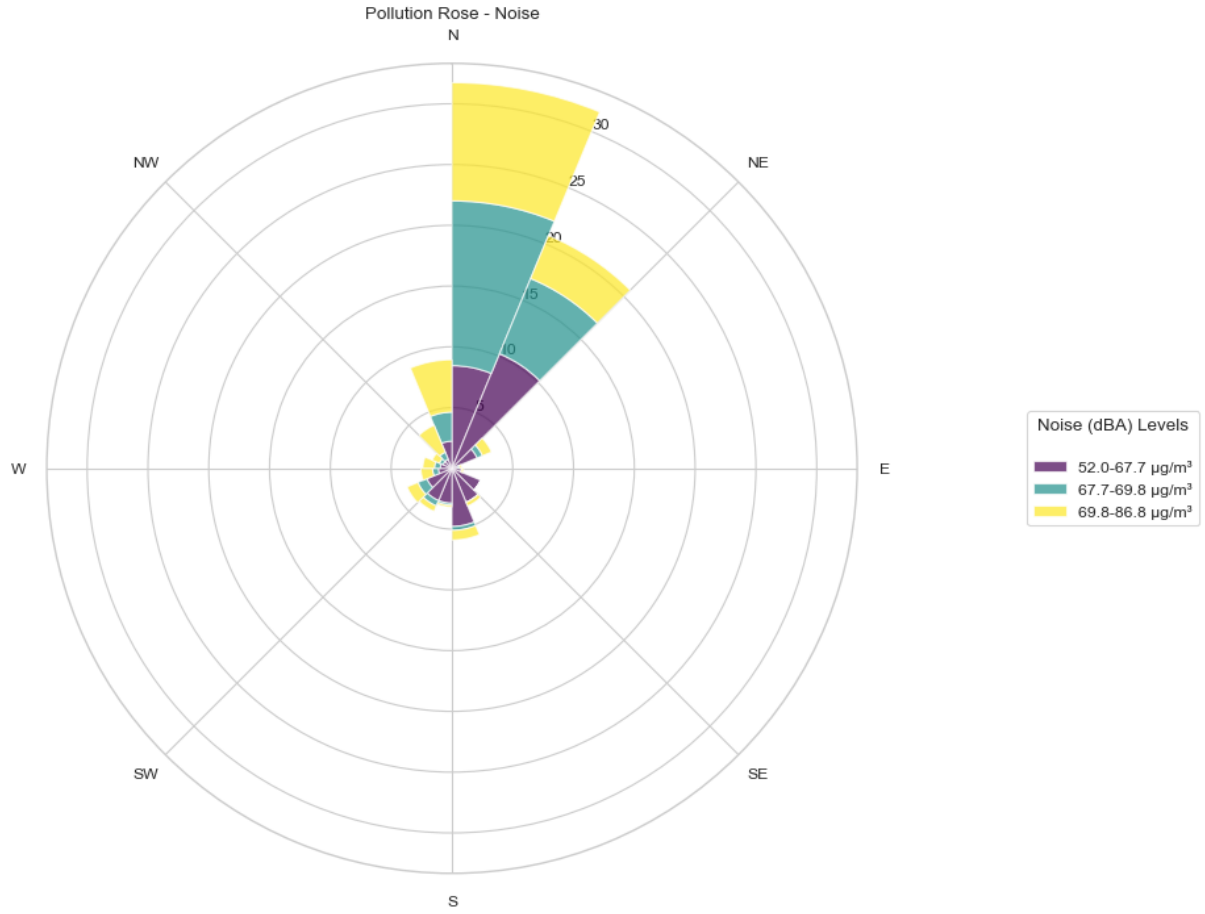
NO2 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



O₃ konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



Noise konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



Limit Değer Aşımaları

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

BursaBB-1 - airQuality_hune

Kirletici	DSÖ Limit Aşım Sayısı	Türkiye Limit Aşım Sayısı
PM2.5	31	0
PM10	0	0
NO2	31	21
O3	0	0
SO2	0	0

BursaBB-3 - airQuality_heri

Kirletici	DSÖ Limit Aşım Sayısı	Türkiye Limit Aşım Sayısı
PM2.5	5	0
PM10	0	0
NO2	31	31
O3	0	0
SO2	0	0

BursaBB-4 - airQuality_hola

Kirletici	DSÖ Limit Aşım Sayısı	Türkiye Limit Aşım Sayısı
PM2.5	2	0
PM10	0	0
NO2	30	7
O3	0	0
SO2	0	0

BursaBB-5 - airQuality_hyle

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

BursaBB-2 - airQuality_hinc

Kirletici	DSÖ Limit Aşım Sayısı	Türkiye Limit Aşım Sayısı
PM2.5	27	2
PM10	2	0
NO2	31	31
O3	0	0
SO2	0	0

BursaBB-10 - airQuality_lanx

Kirletici	DSÖ Limit Aşım Sayısı	Türkiye Limit Aşım Sayısı
PM2.5	5	0
PM10	1	0
NO2	31	31
O3	0	0
CO	0	0

BursaBB-6 - airQuality_lana

Kirletici	DSÖ Limit Aşım Sayısı	Türkiye Limit Aşım Sayısı
PM2.5	0	0
PM10	1	0
NO2	31	31
O3	0	0
CO	0	0

BursaBB-9 - airQuality_moly

Kirletici	DSÖ Limit Aşım Sayısı	Türkiye Limit Aşım Sayısı
PM2.5	4	0
PM10	6	2

BursaBB-8 - airQuality_mali

Kirletici	DSÖ Limit Aşım Sayısı	Türkiye Limit Aşım Sayısı
PM2.5	3	0
PM10	8	2

BursaBB-7 - İata

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

BursaBB-15 - airQuality_bona

Kirletici	DSÖ Limit Aşım Sayısı	Türkiye Limit Aşım Sayısı
PM2.5	1	0
PM10	4	2

BursaBB-12 - airQuality_buto

Kirletici	DSÖ Limit Aşım Sayısı	Türkiye Limit Aşım Sayısı
PM2.5	2	0
PM10	10	3
NO2	0	0

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

BursaBB-14 - airQuality_bele

Kirletici	DSÖ Limit Aşım Sayısı	Türkiye Limit Aşım Sayısı
PM2.5	4	0
PM10	7	5

BursaBB-13 - airQuality_basa

Kirletici	DSÖ Limit Aşım Sayısı	Türkiye Limit Aşım Sayısı
PM2.5	2	0
PM10	6	2
SO2	0	0
CO	0	0

BursaBB-11 - airQuality_bera

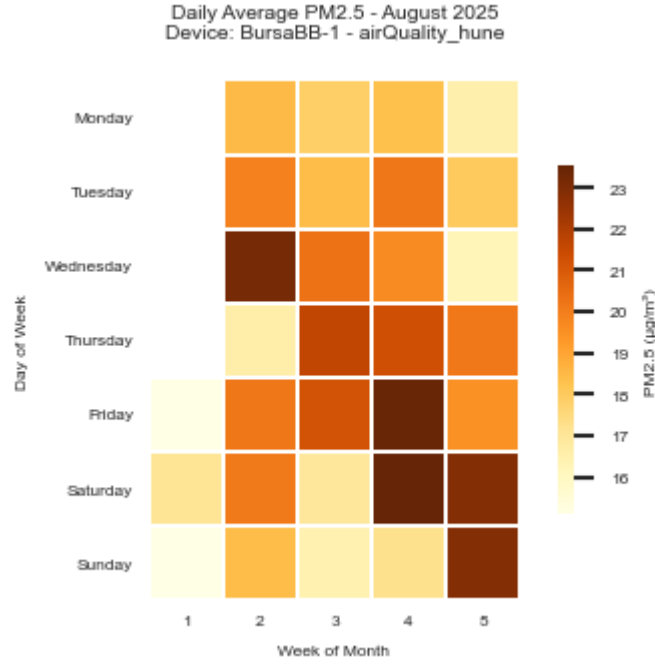
Kirletici	DSÖ Limit Aşım Sayısı	Türkiye Limit Aşım Sayısı
PM2.5	8	0
PM10	19	8
NO2	0	0
O3	0	0

Günlük Dağılım

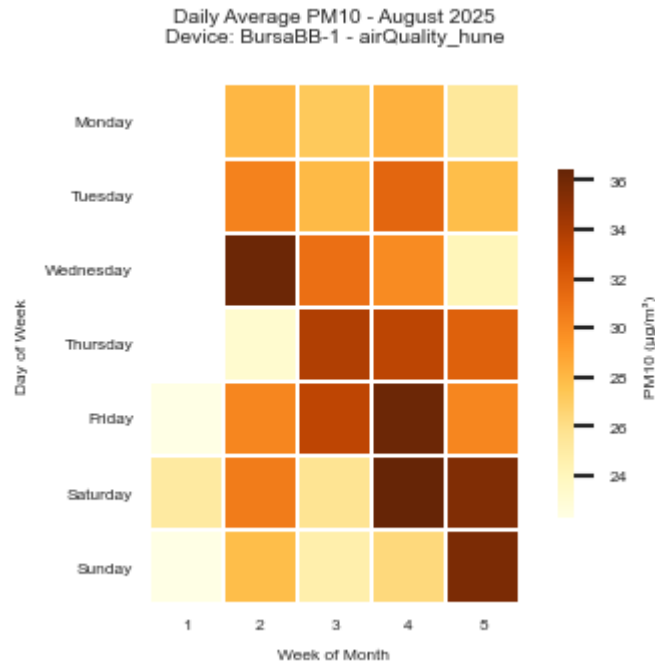
 Günlük dağılım ısı haritası, kirletici seviyelerinin haftanın farklı günlerindeki değişimini gösterir. Bu görselleştirme, haftalık desenleri belirlemeye ve hangi günlerde genellikle daha yüksek kirlilik seviyeleri yaşandığını anlamaya yardımcı olur. Bu bilgi, insan faaliyetleri ile hava kalitesi arasındaki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

BursaBB-1 - airQuality_hune

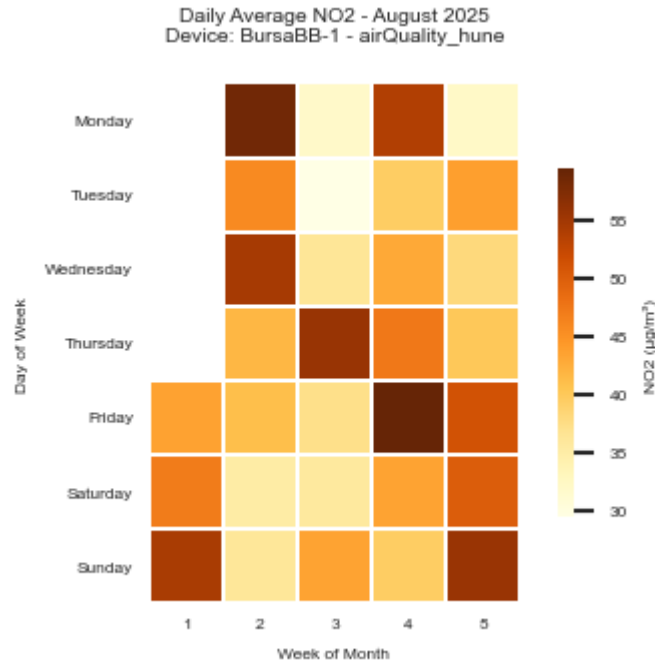
PM2.5 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



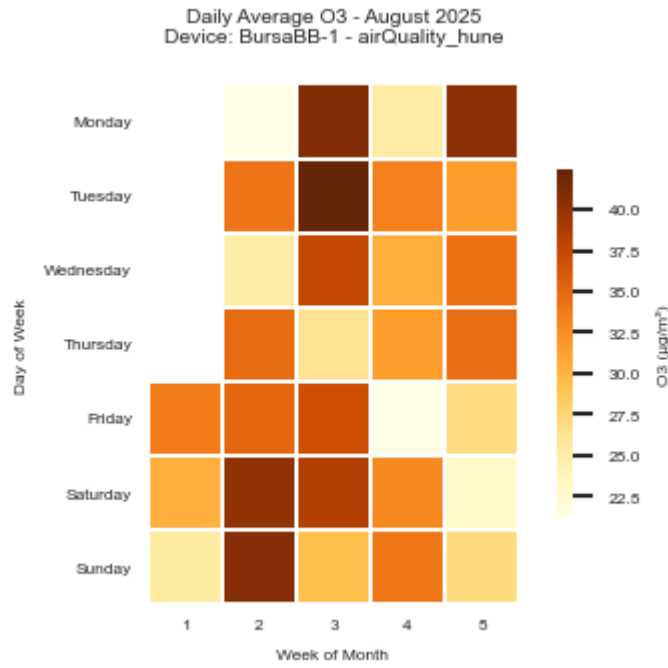
PM10 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



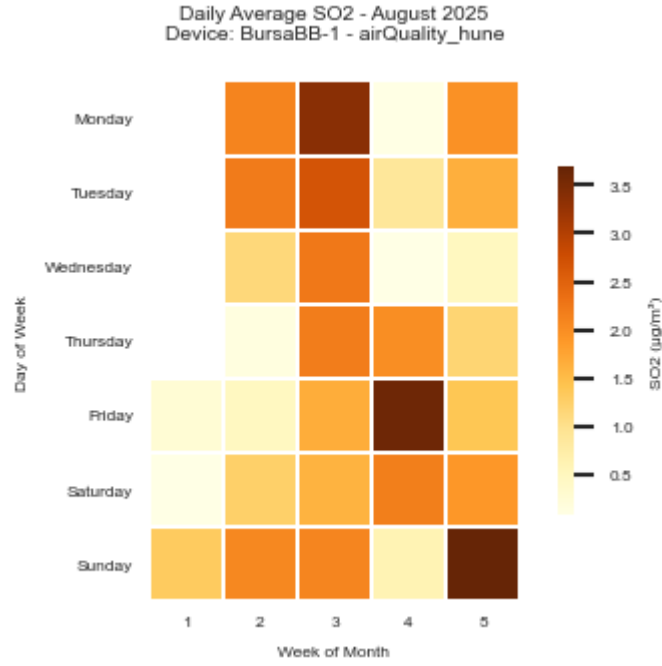
NO2 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



O₃ konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

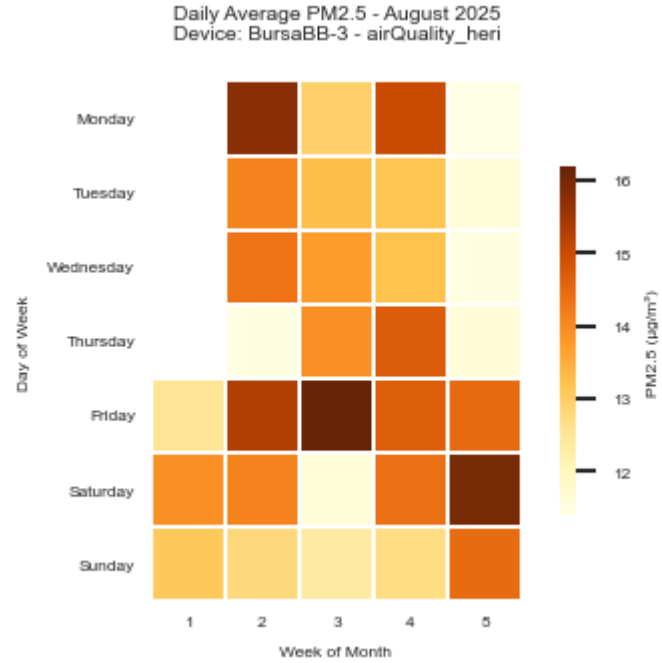


SO₂ konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

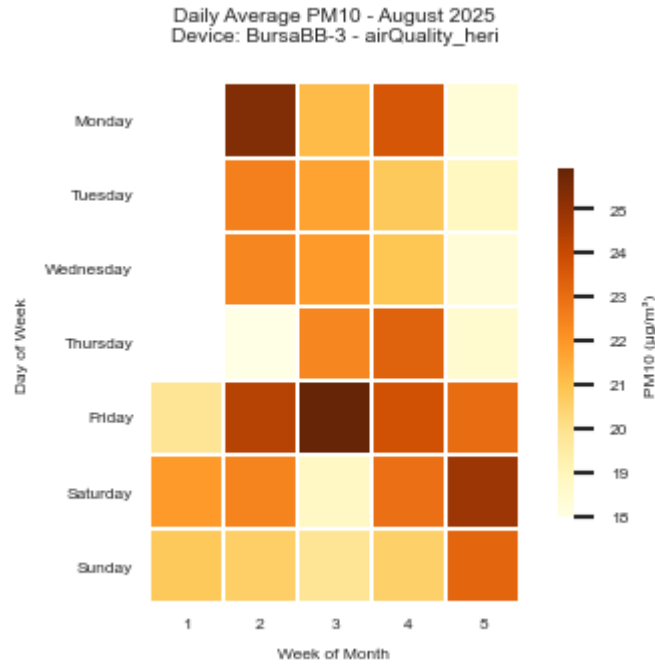


BursaBB-3 - airQuality_heri

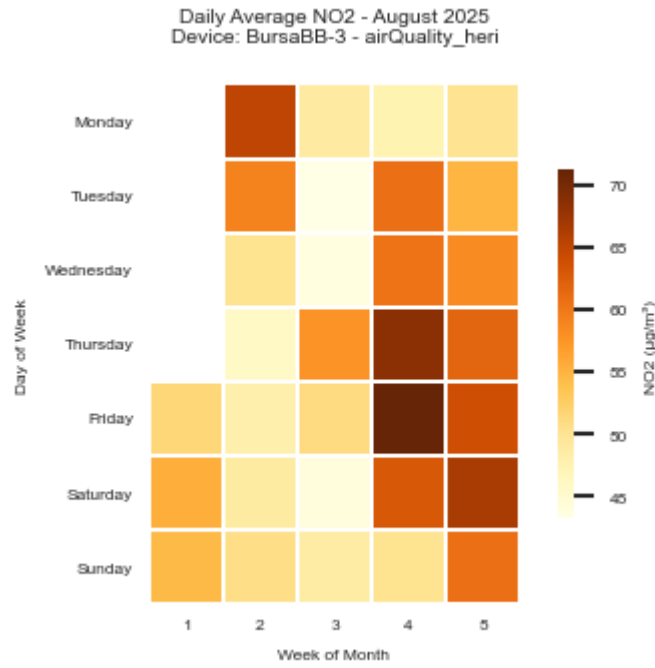
PM_{2.5} konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



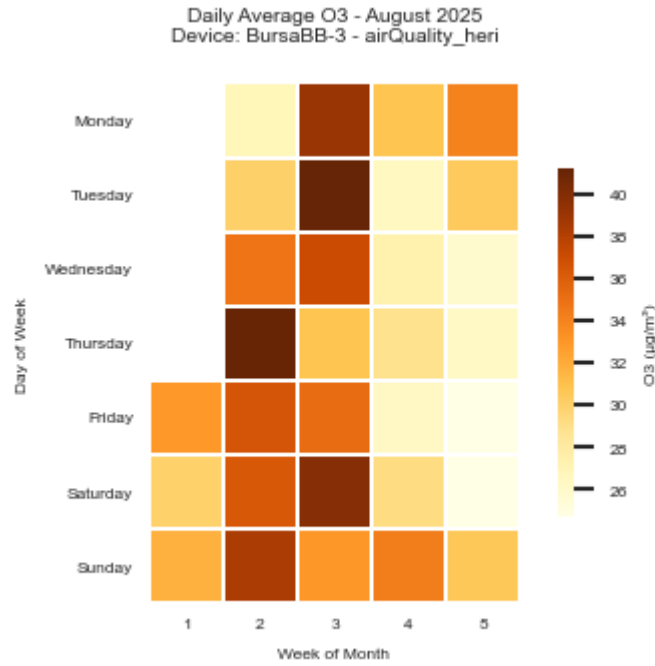
PM₁₀ konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



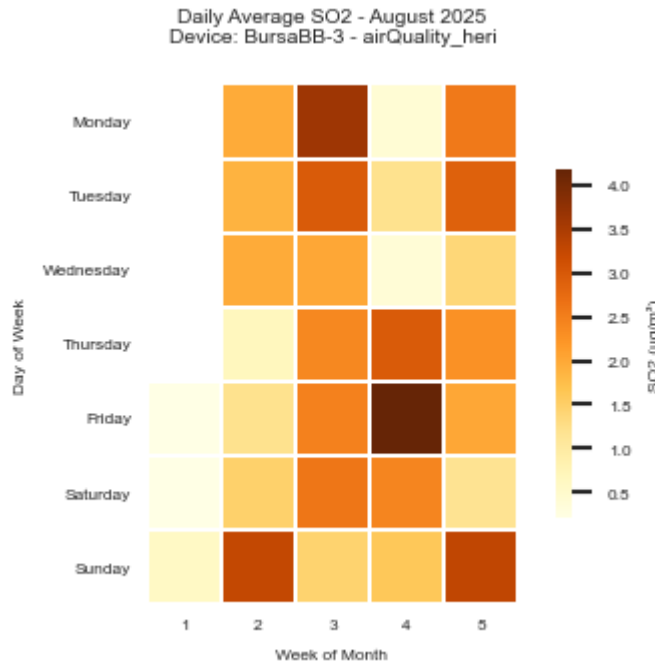
NO2 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



O3 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

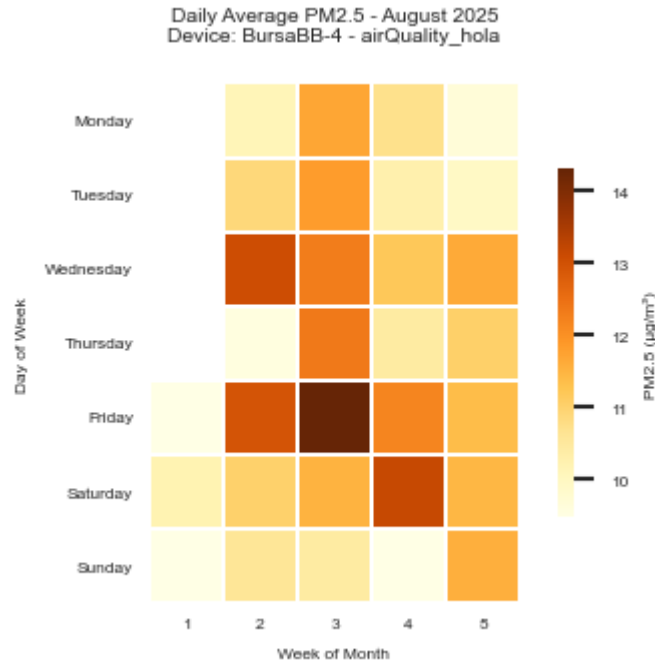


SO2 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

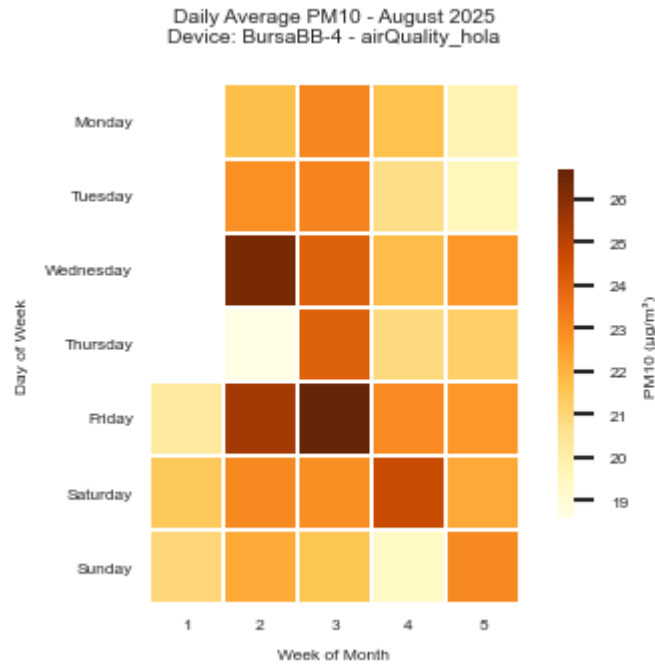


BursaBB-4 - airQuality_hola

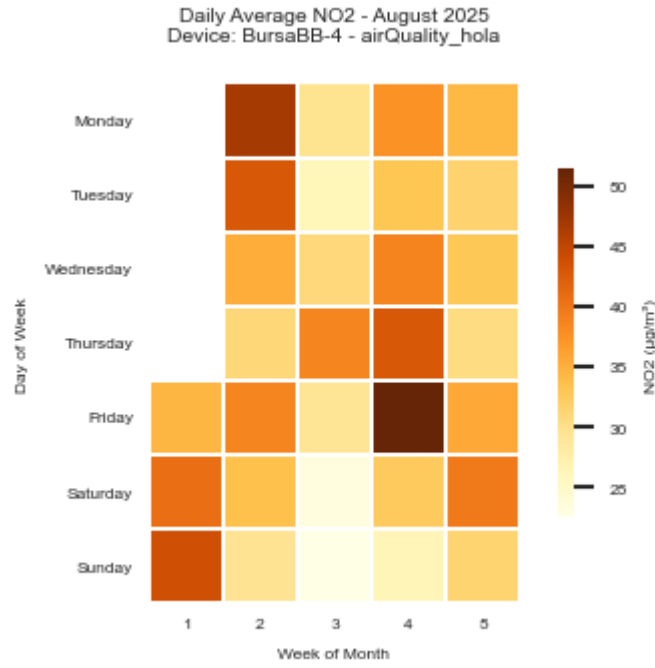
PM2.5 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



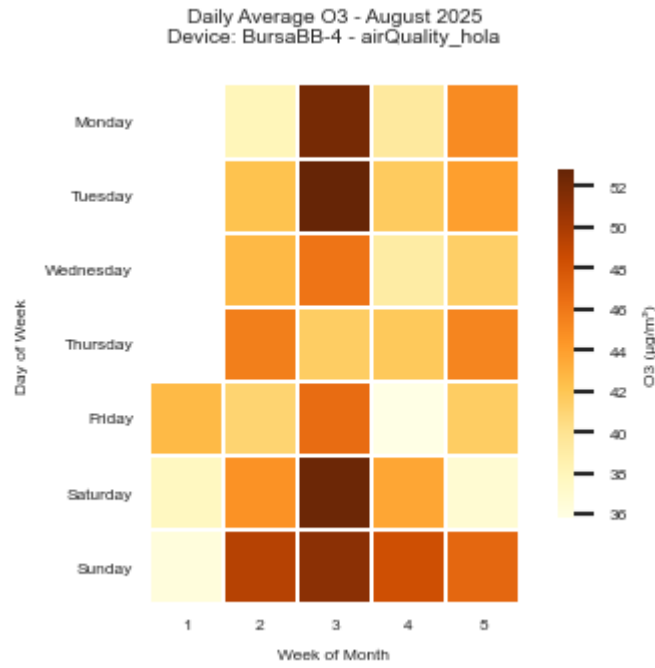
PM10 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



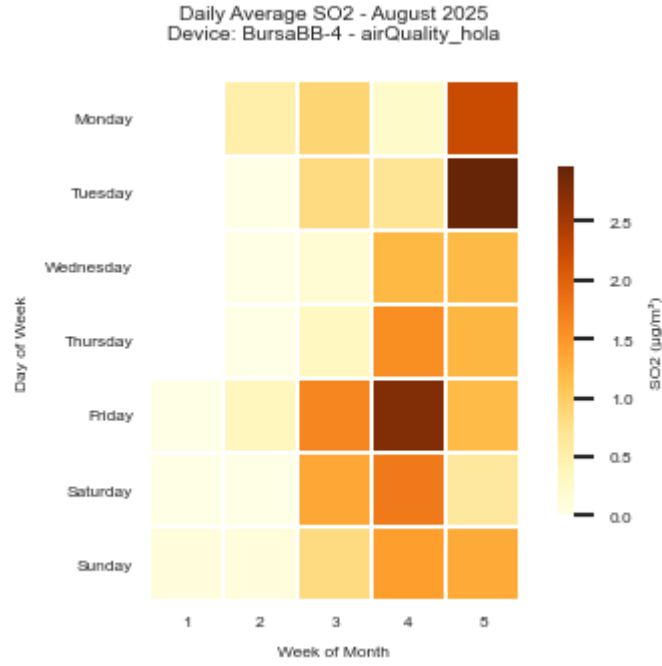
NO2 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



O₃ konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

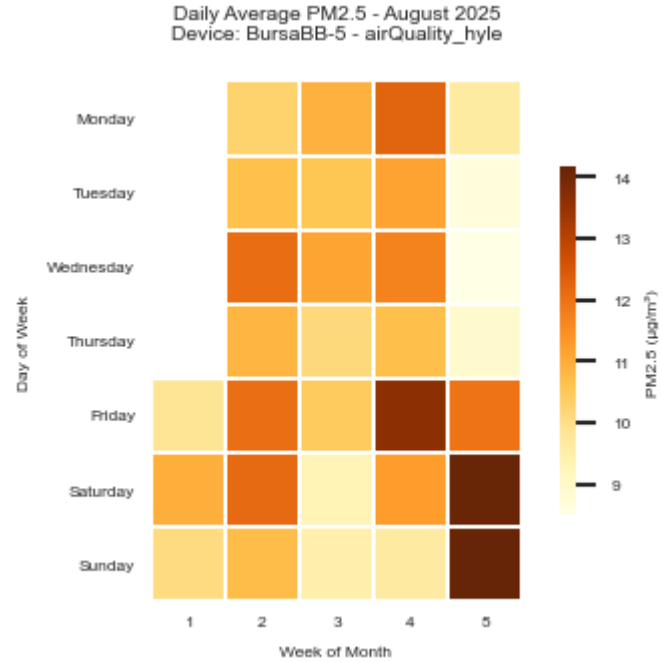


SO₂ konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

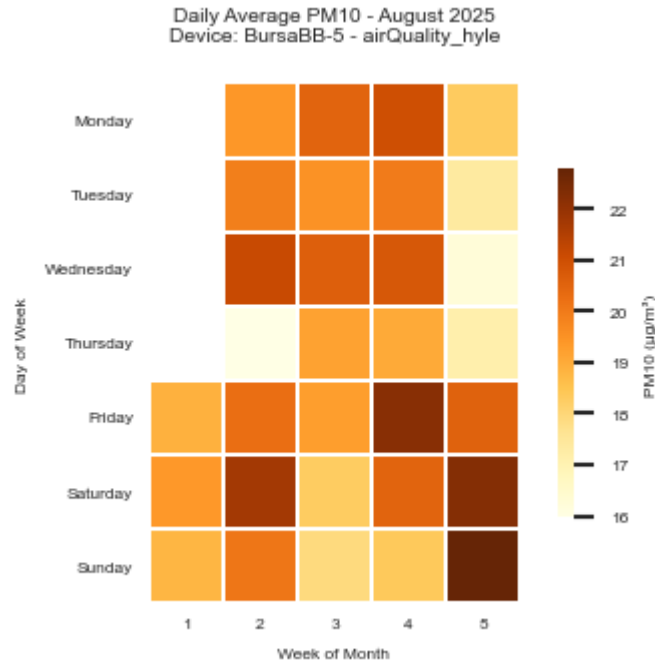


BursaBB-5 - airQuality_hyle

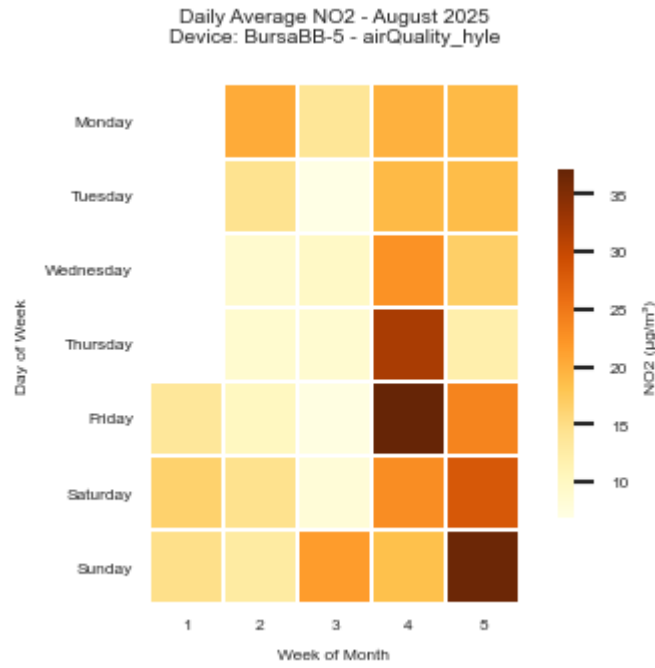
PM_{2.5} konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



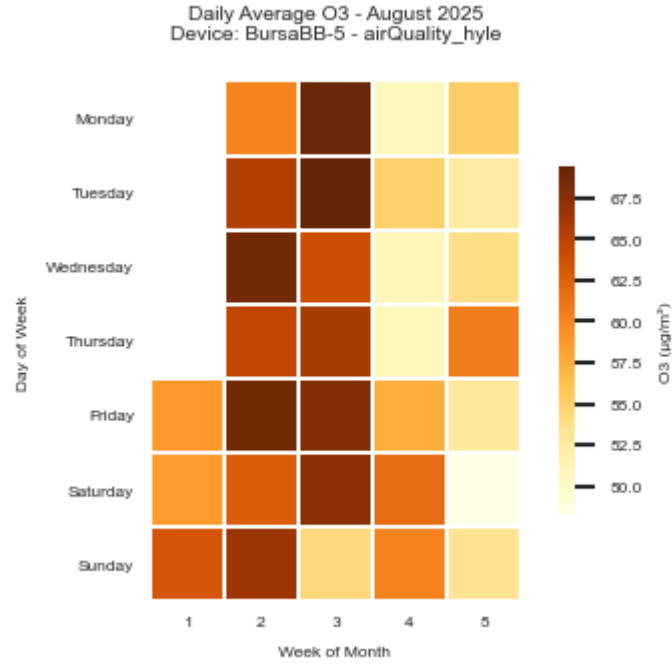
PM₁₀ konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



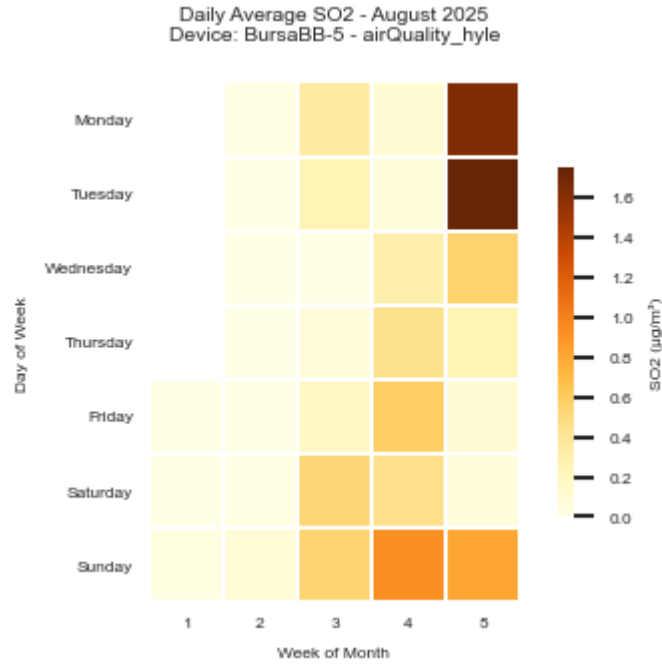
NO2 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



O3 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

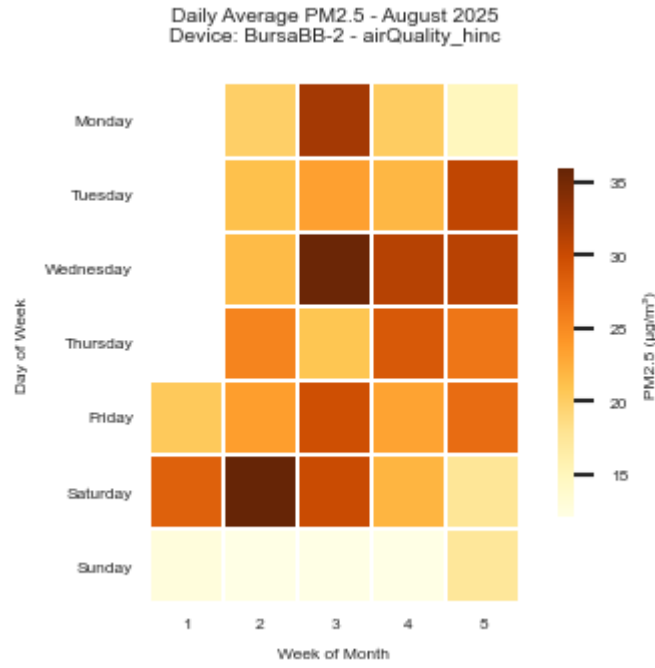


SO2 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

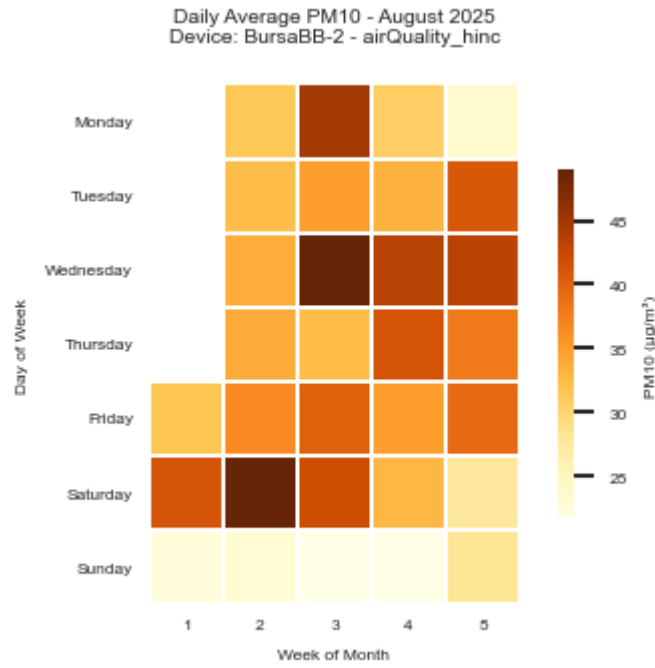


BursaBB-2 - airQuality_hinc

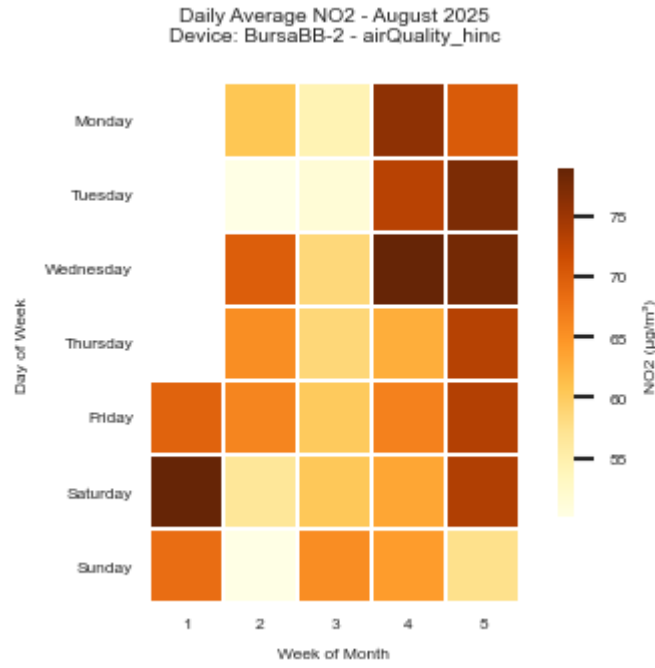
PM2.5 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



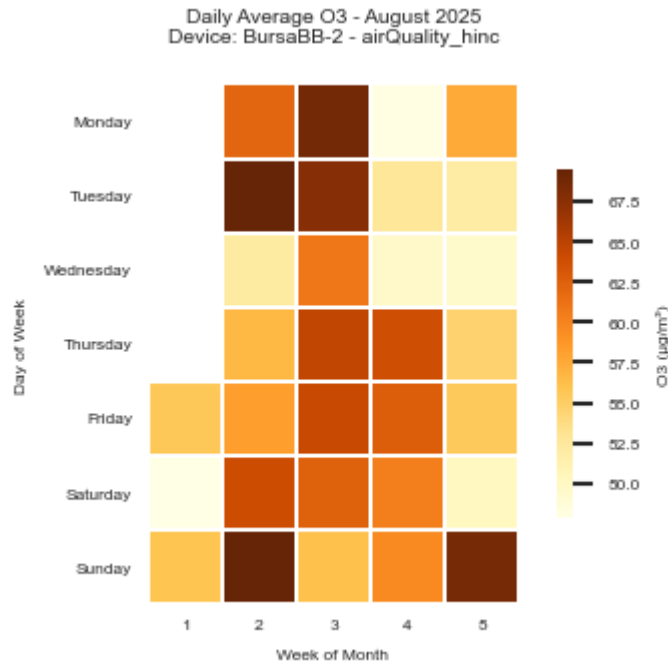
PM10 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



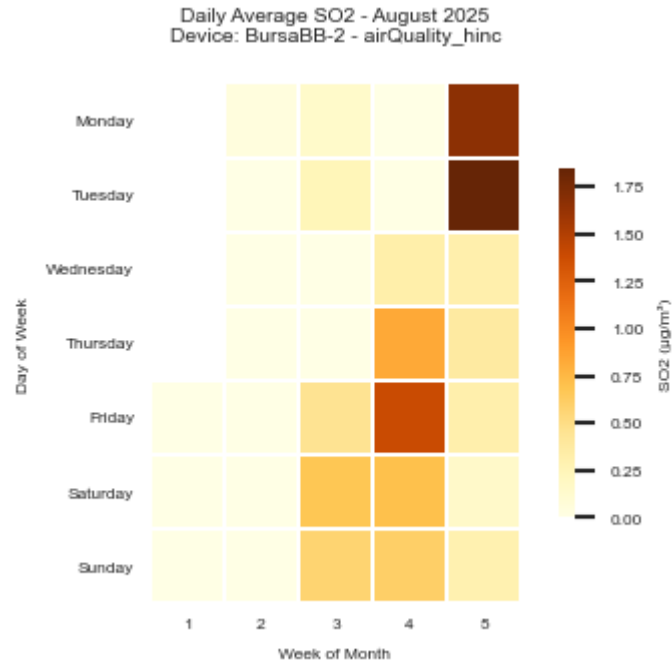
NO2 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



O₃ konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

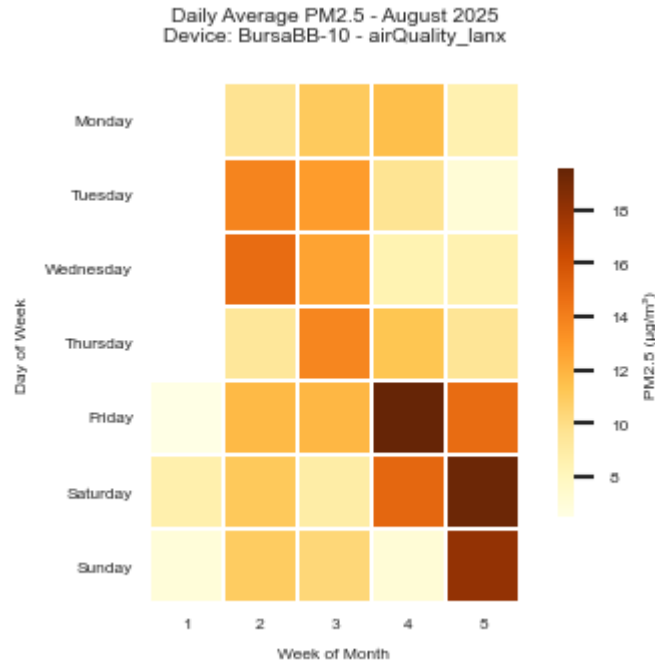


SO₂ konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

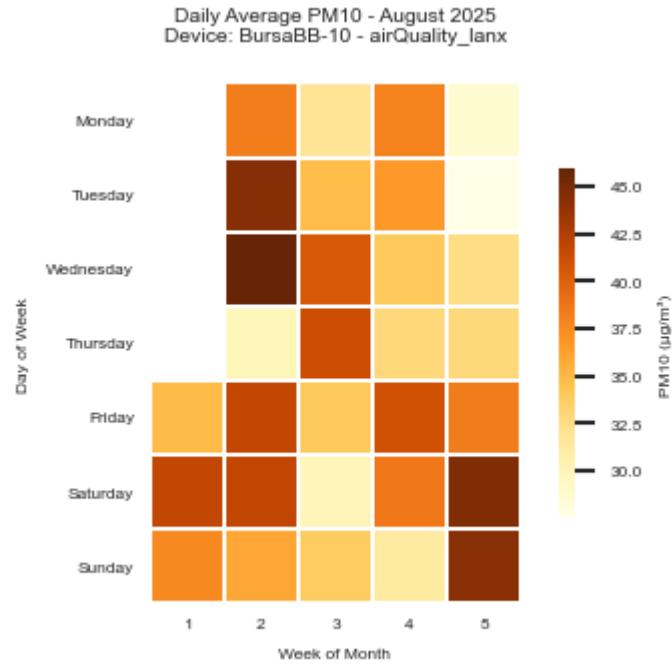


BursaBB-10 - airQuality_lanx

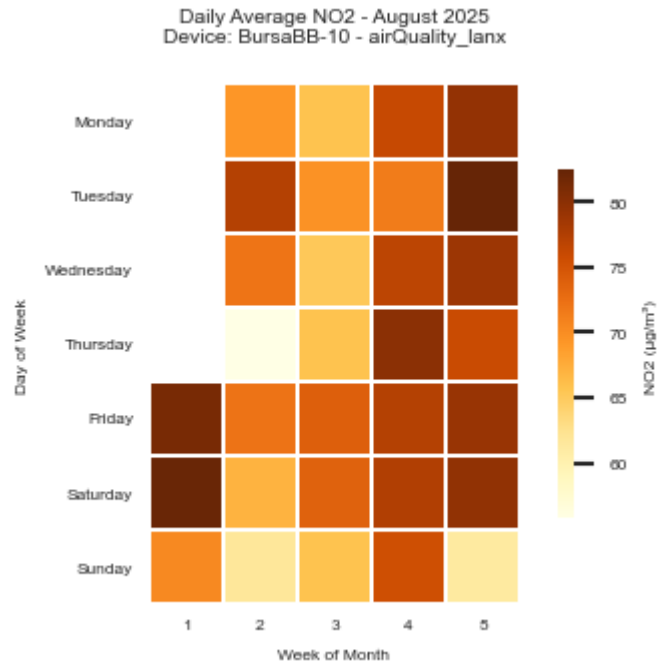
PM_{2.5} konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



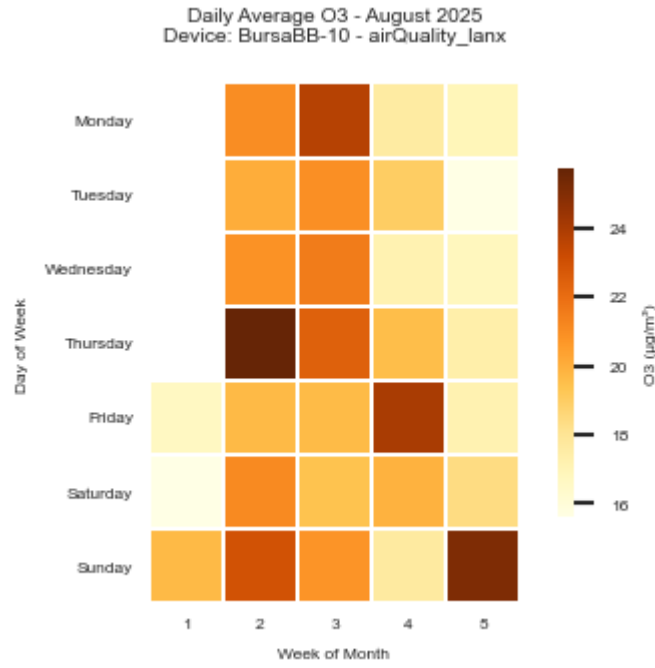
PM₁₀ konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



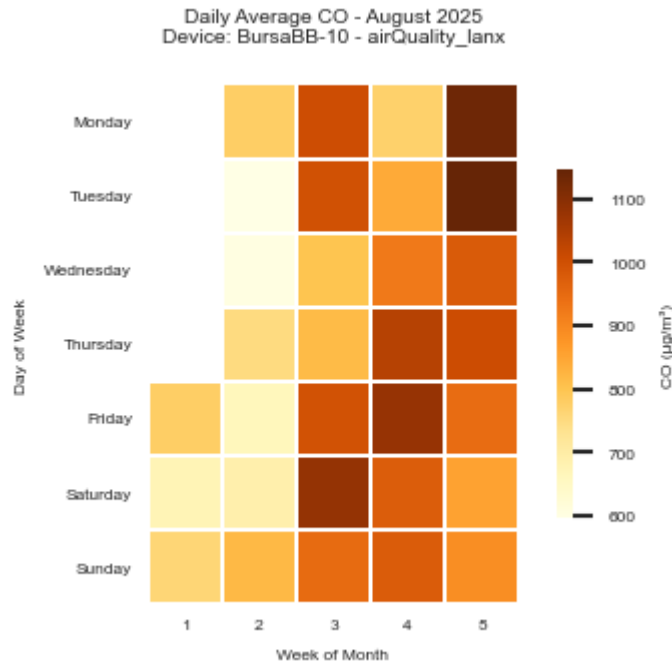
NO2 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



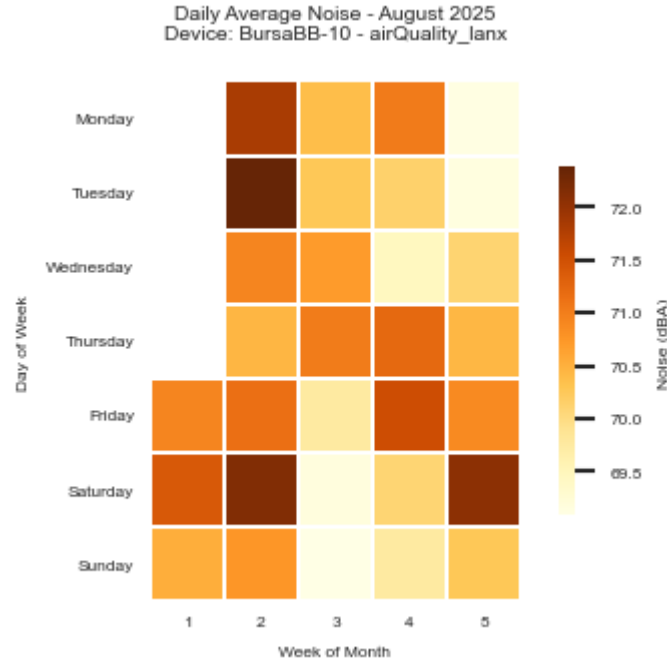
O3 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



CO konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

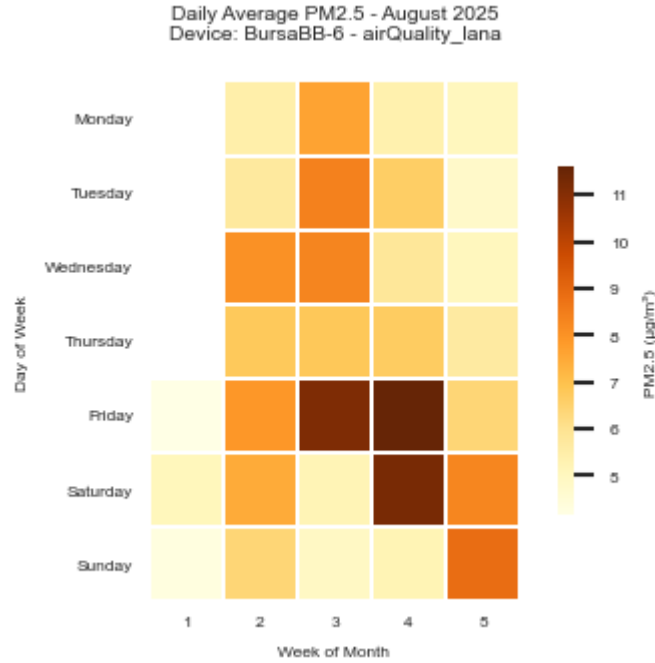


Noise konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

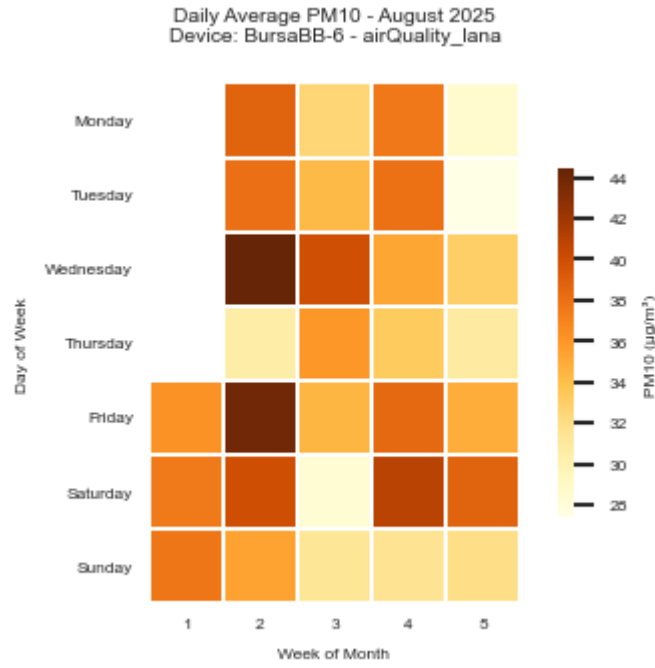


BursaBB-6 - airQuality_lana

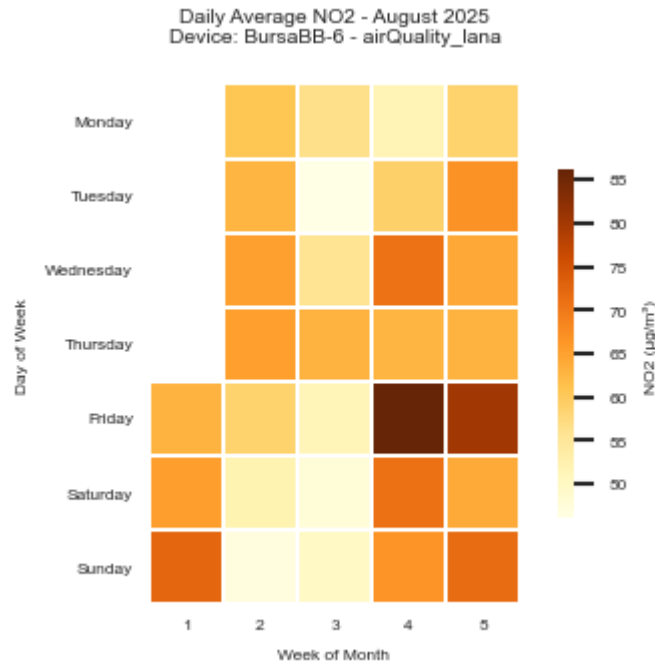
PM2.5 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



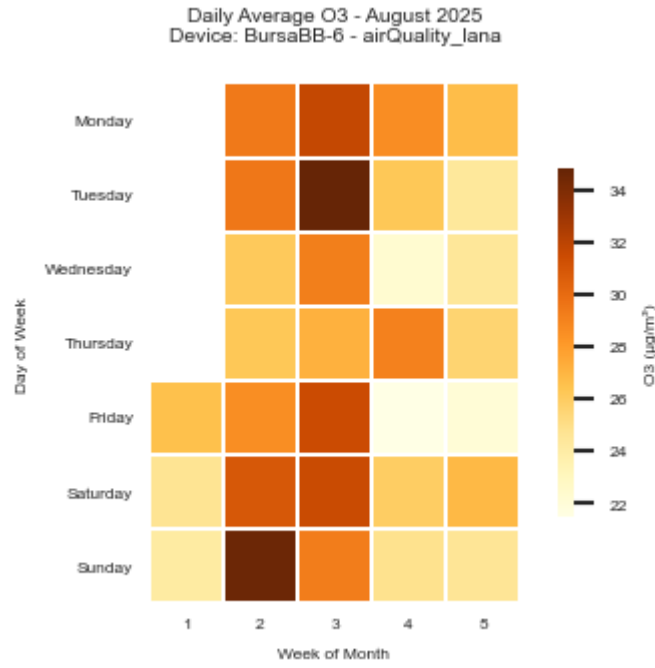
PM10 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



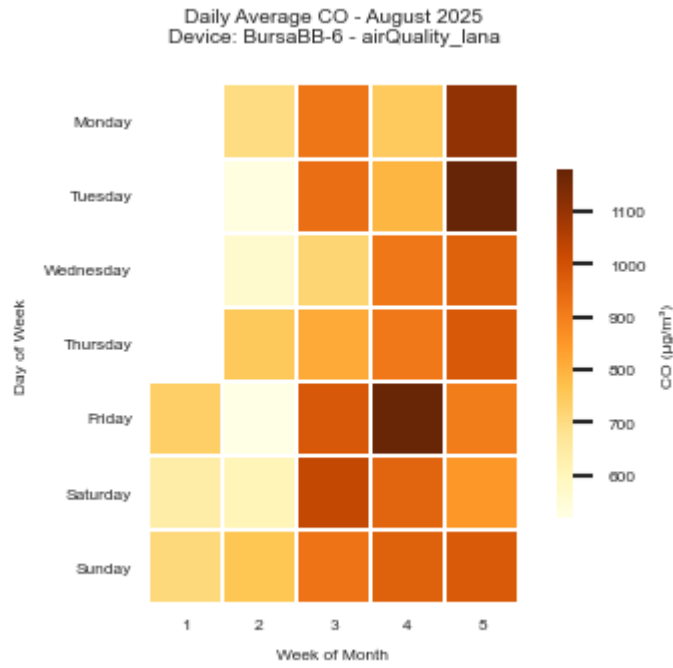
NO2 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



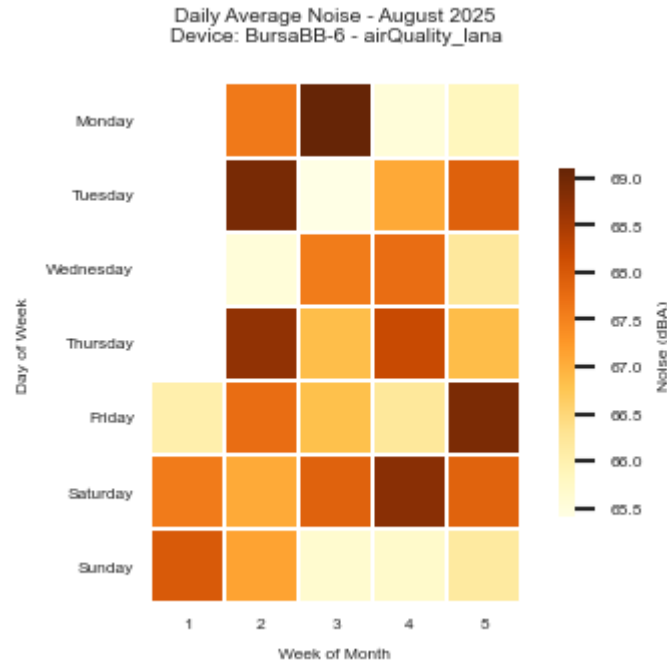
O3 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



CO konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

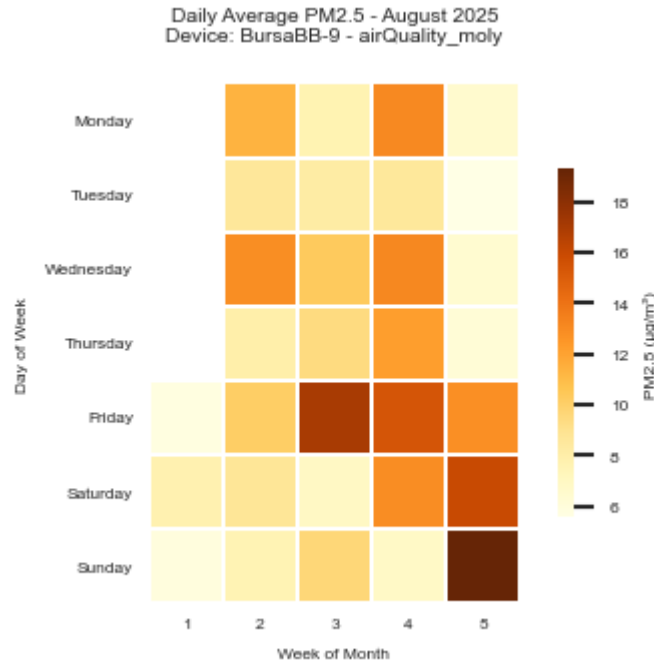


Noise konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

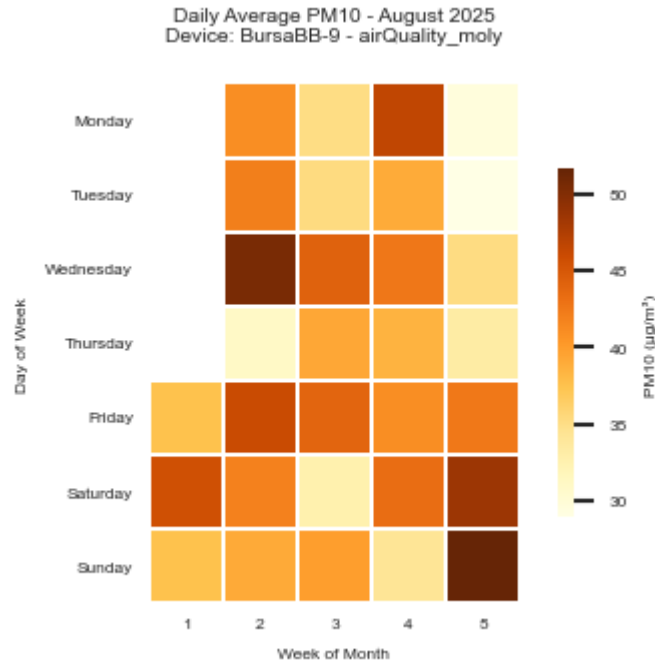


BursaBB-9 - airQuality_moly

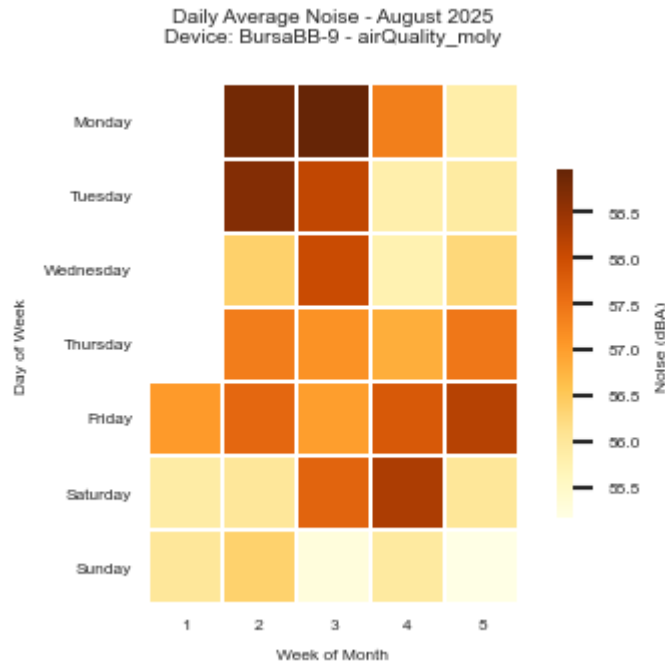
PM2.5 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



PM10 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

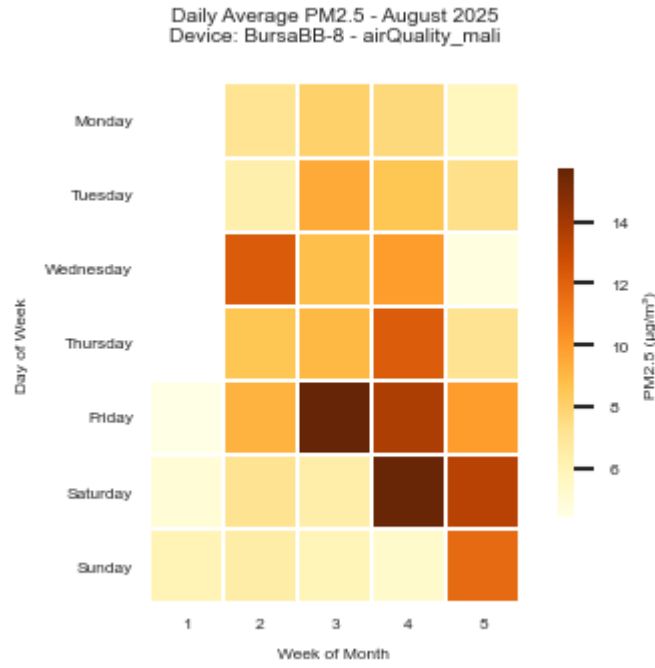


Noise konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

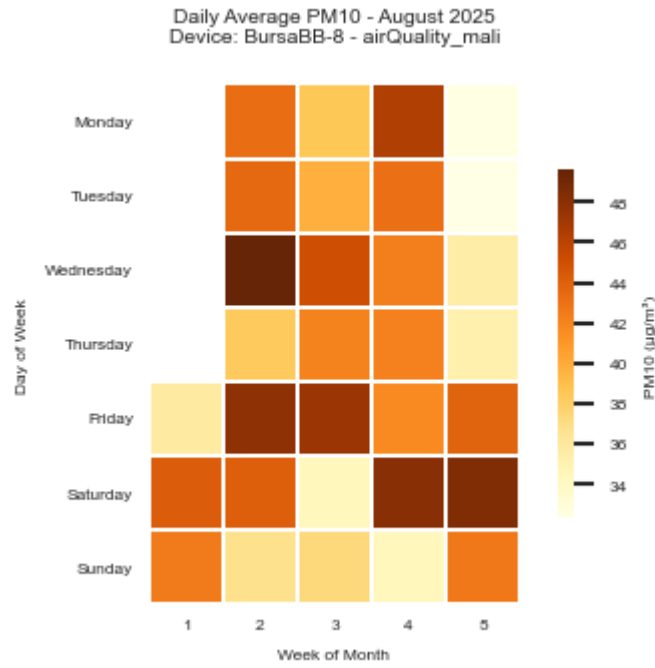


BursaBB-8 - airQuality_mali

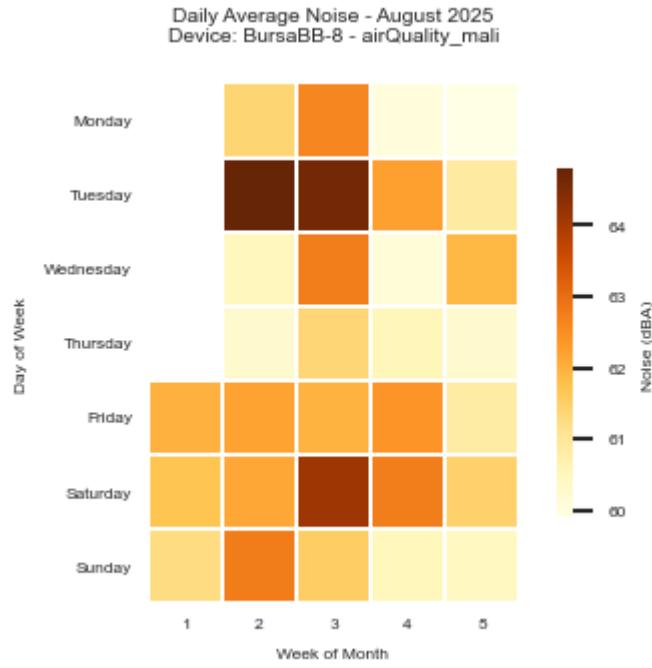
PM2.5 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



PM10 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

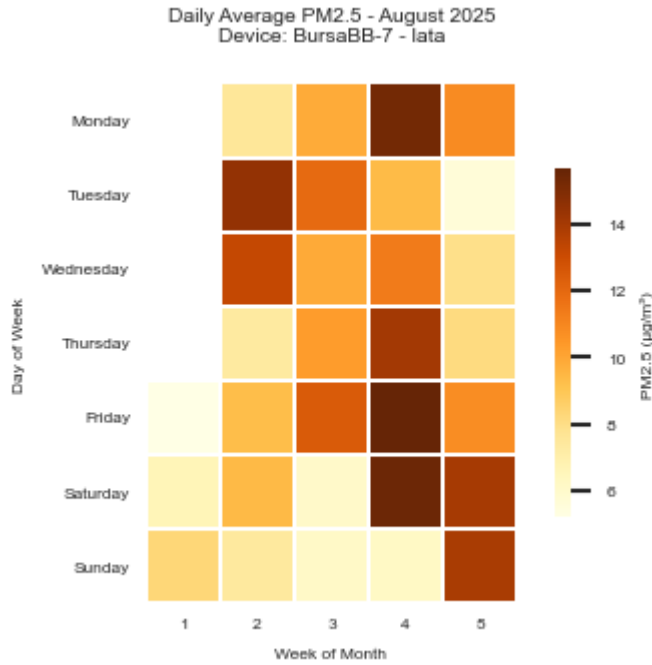


Noise konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

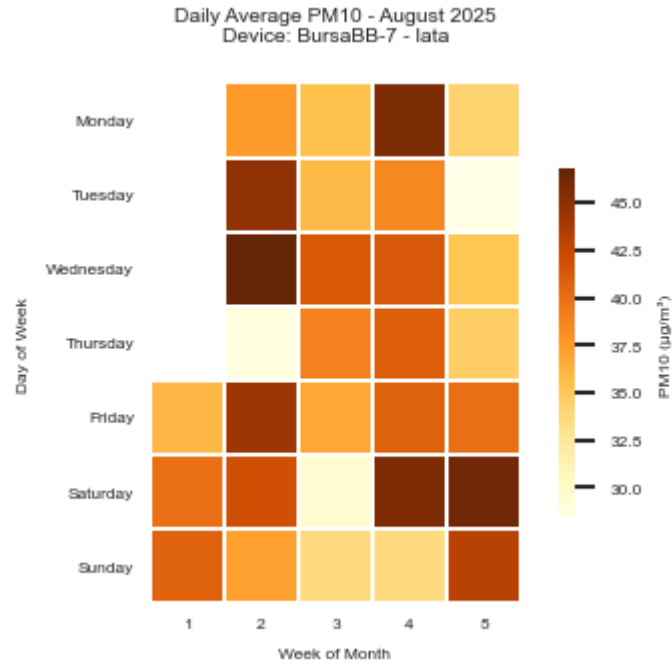


BursaBB-7 - Iata

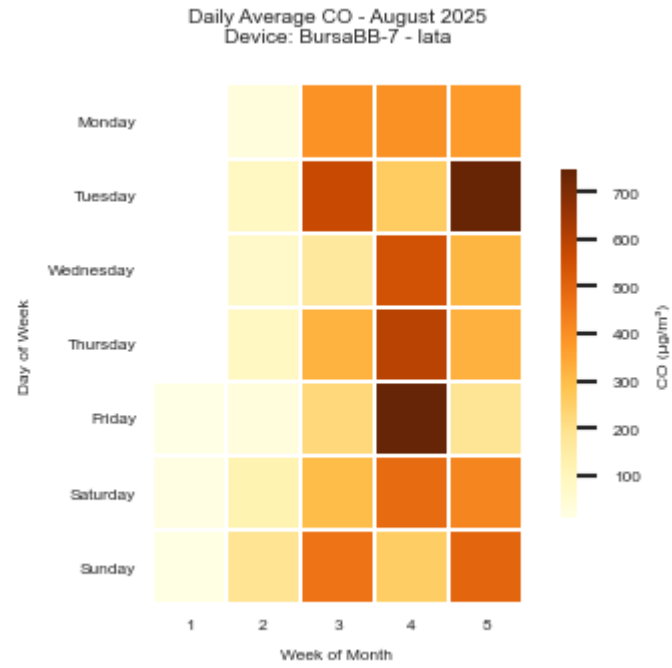
PM2.5 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



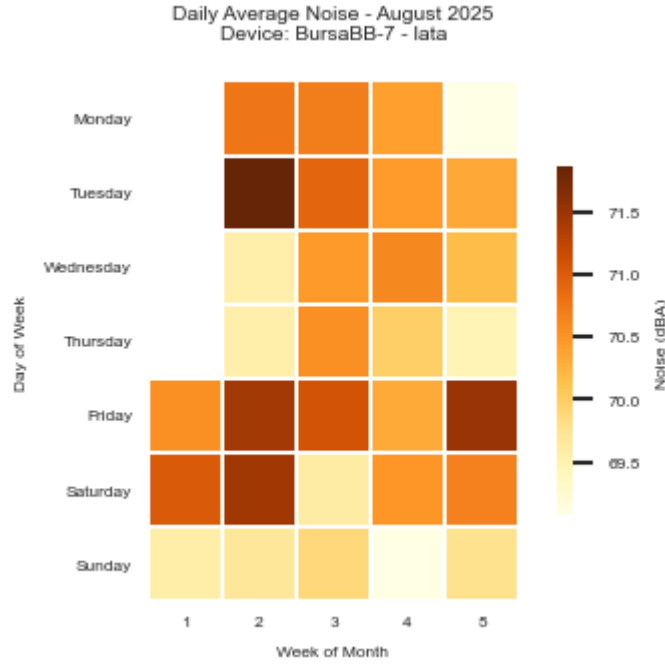
PM10 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



CO konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

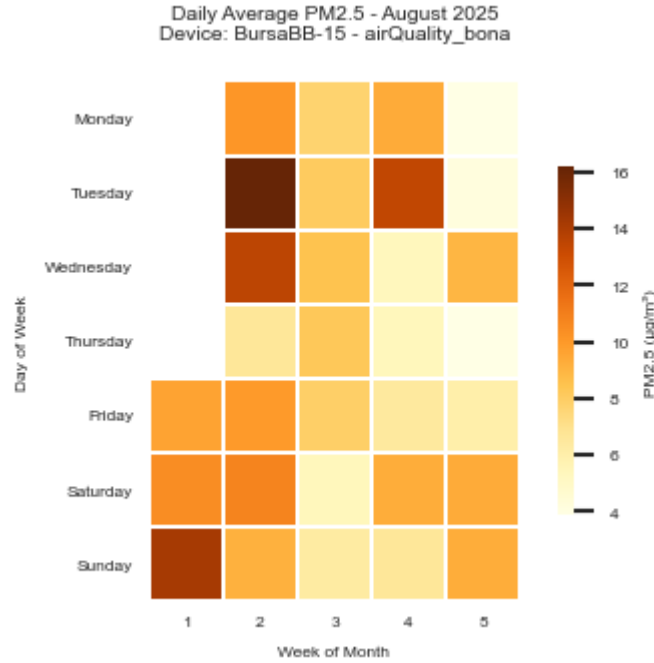


Noise konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

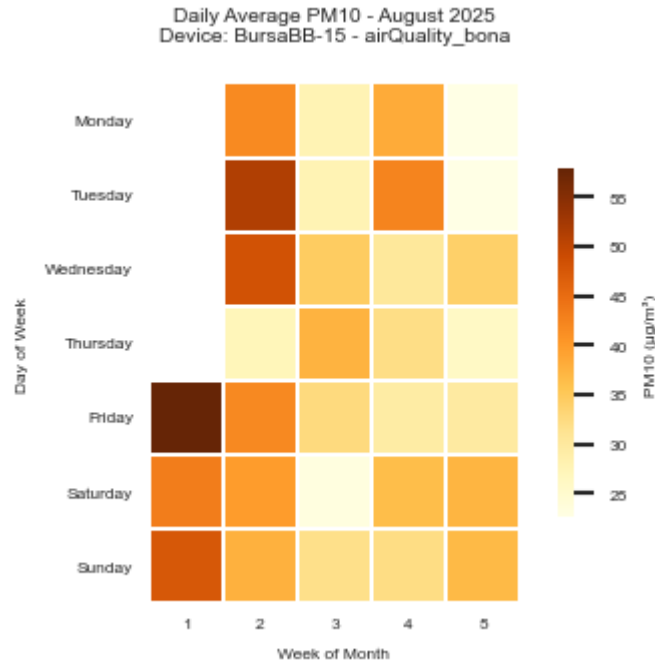


BursaBB-15 - airQuality_bona

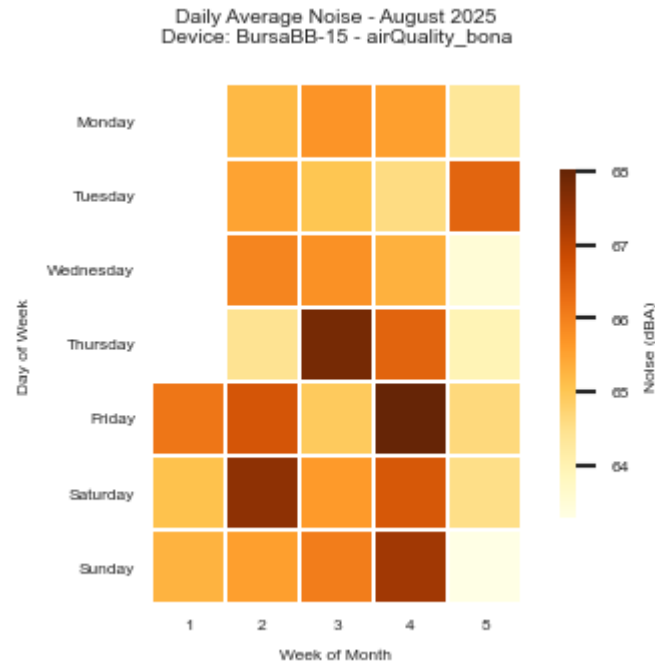
PM2.5 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



PM10 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

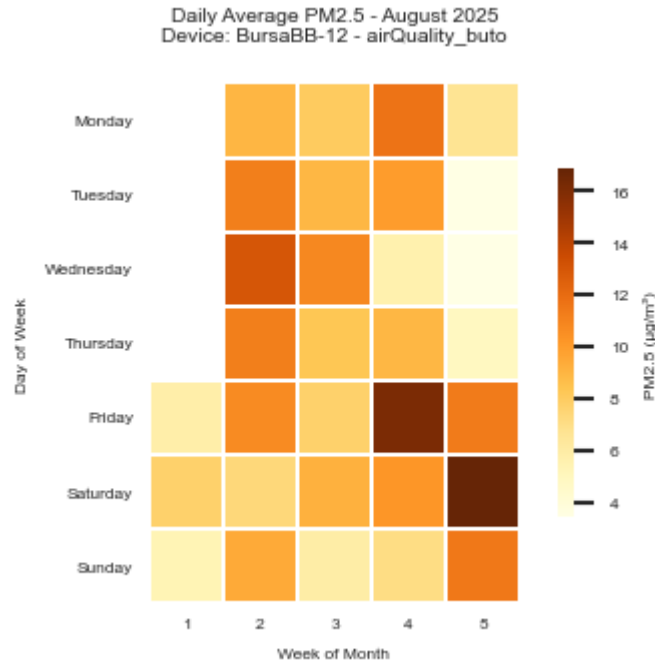


Noise konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

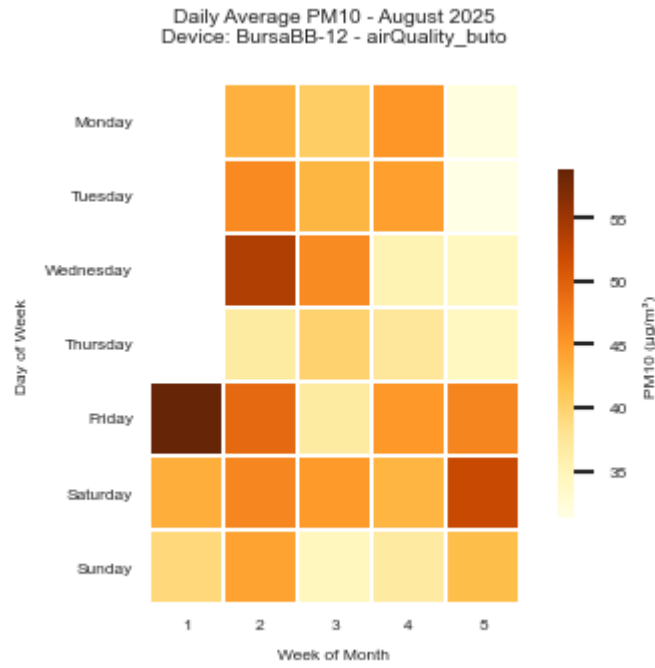


BursaBB-12 - airQuality_buto

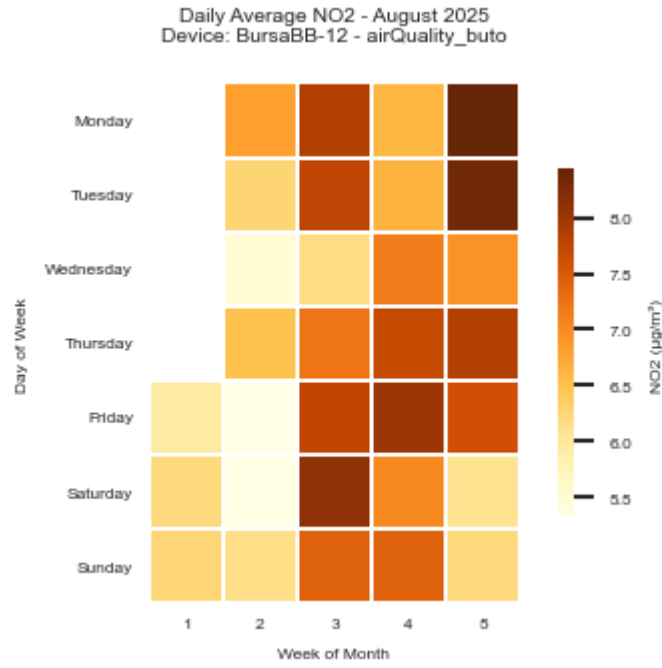
PM2.5 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



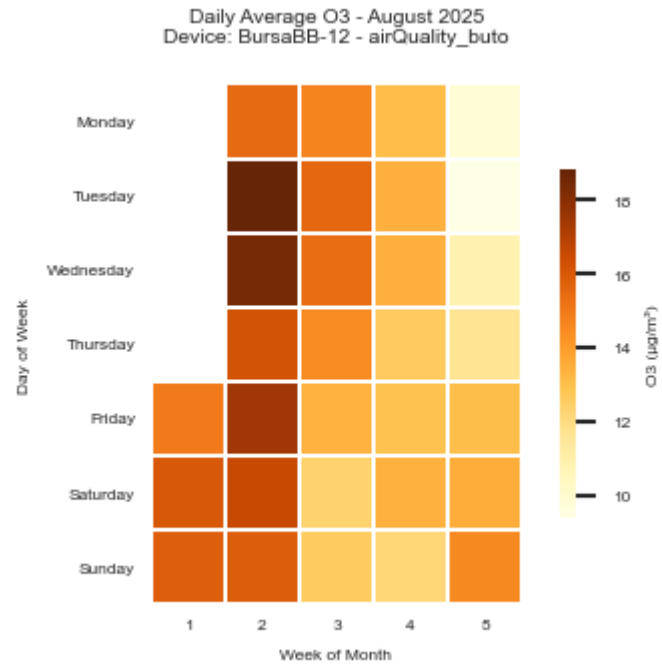
PM10 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



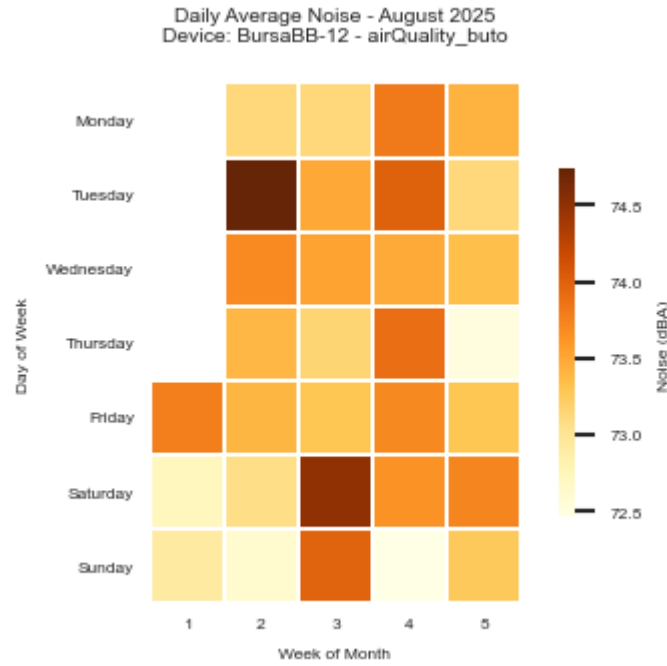
NO2 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



O₃ konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

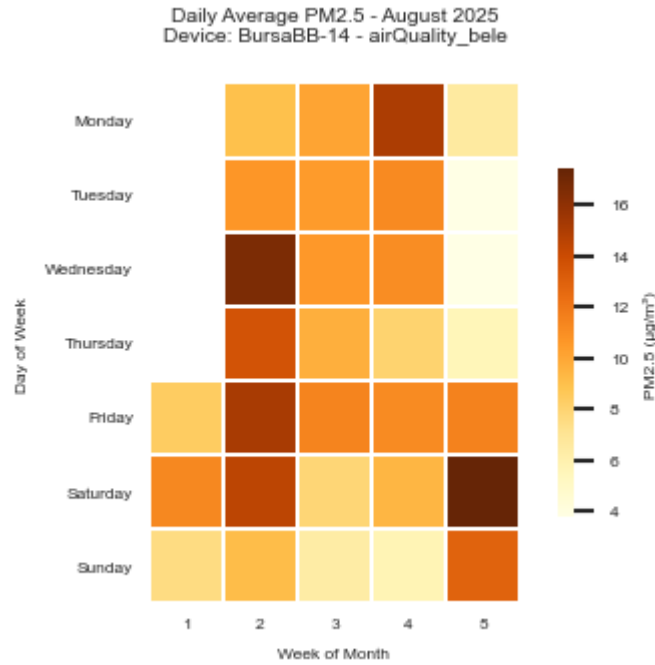


Noise konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

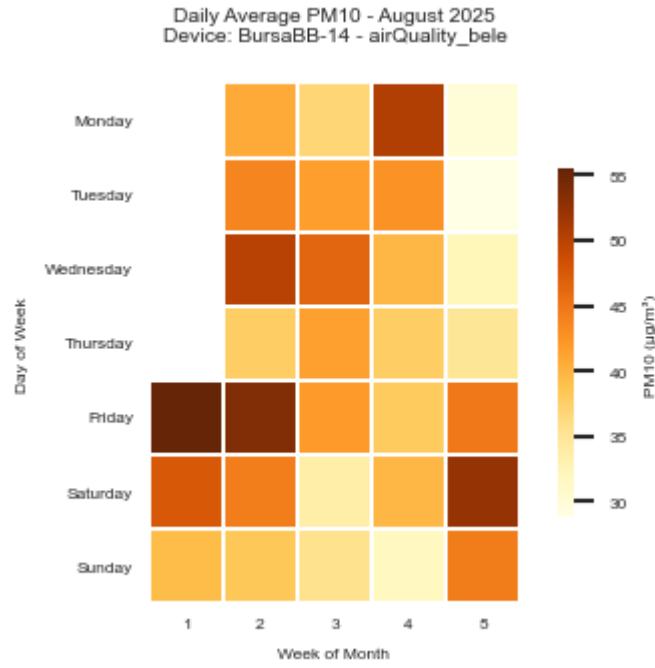


BursaBB-14 - airQuality_bele

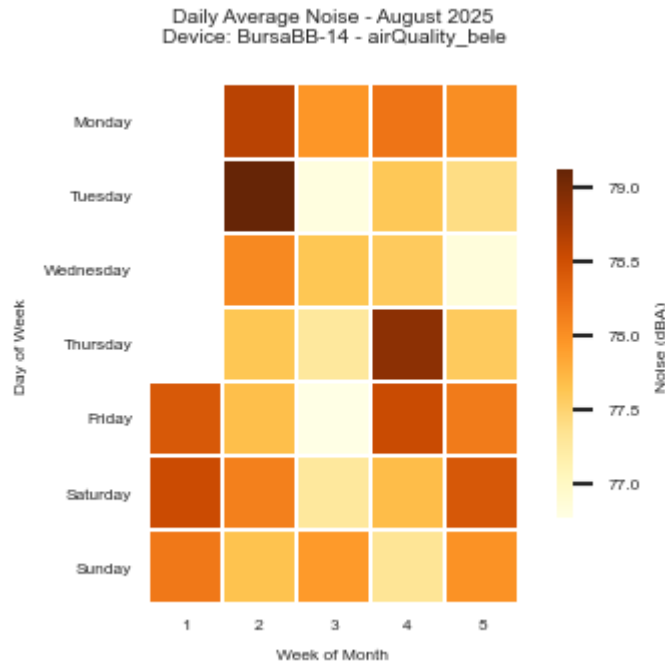
PM2.5 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



PM10 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

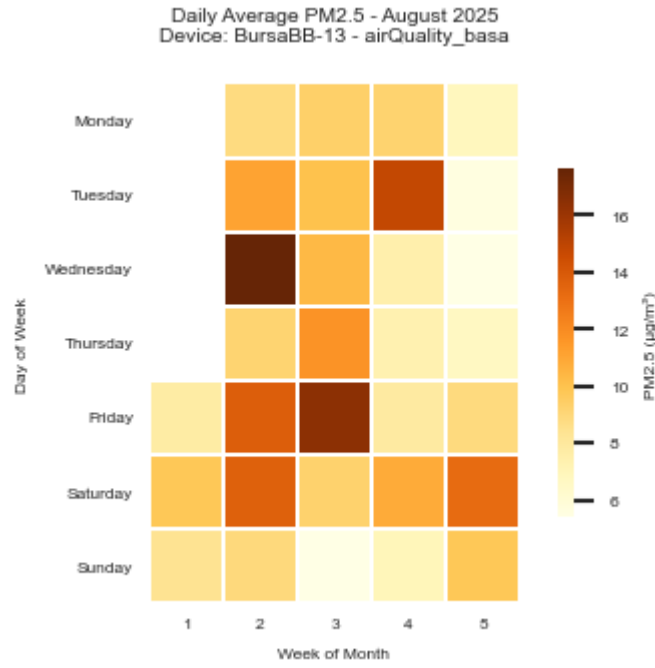


Noise konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

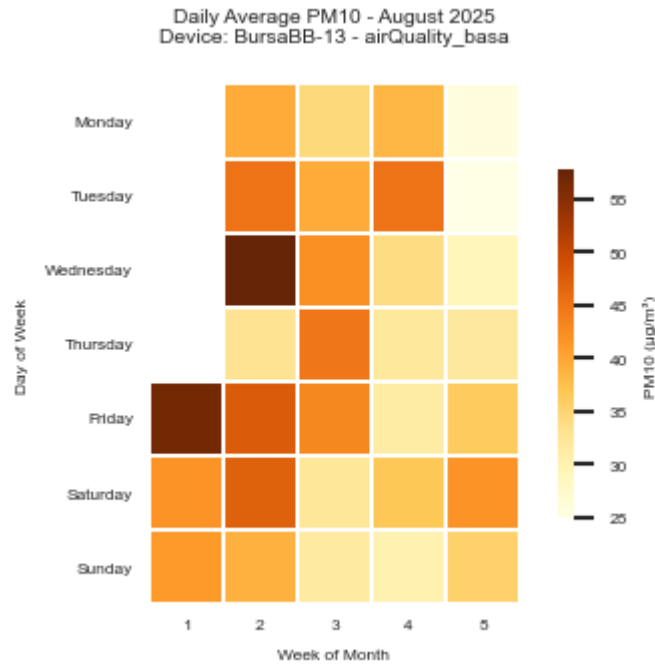


BursaBB-13 - airQuality_basa

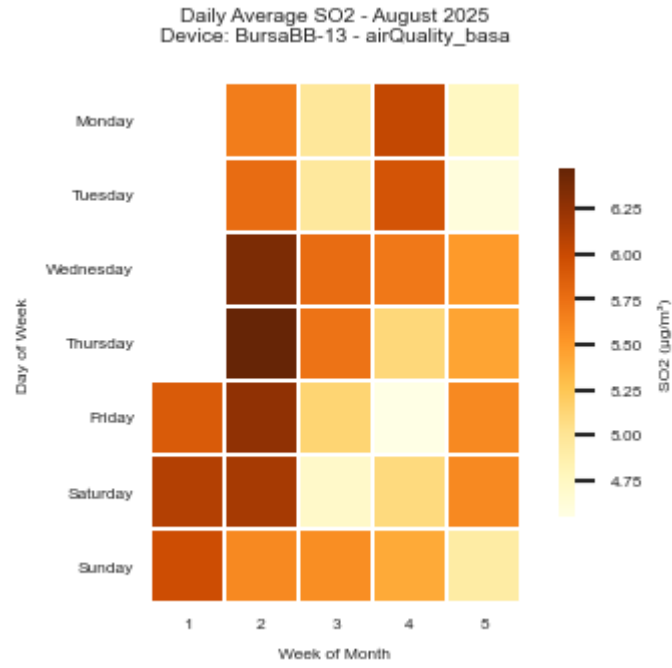
PM2.5 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



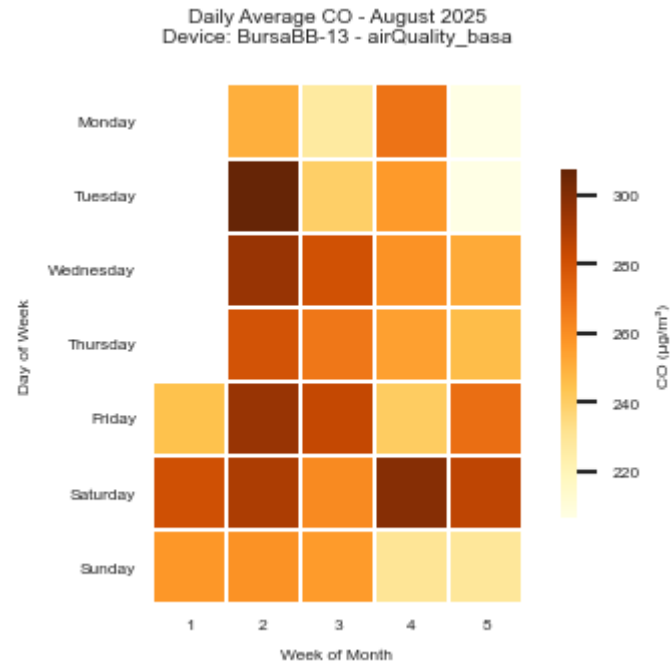
PM10 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



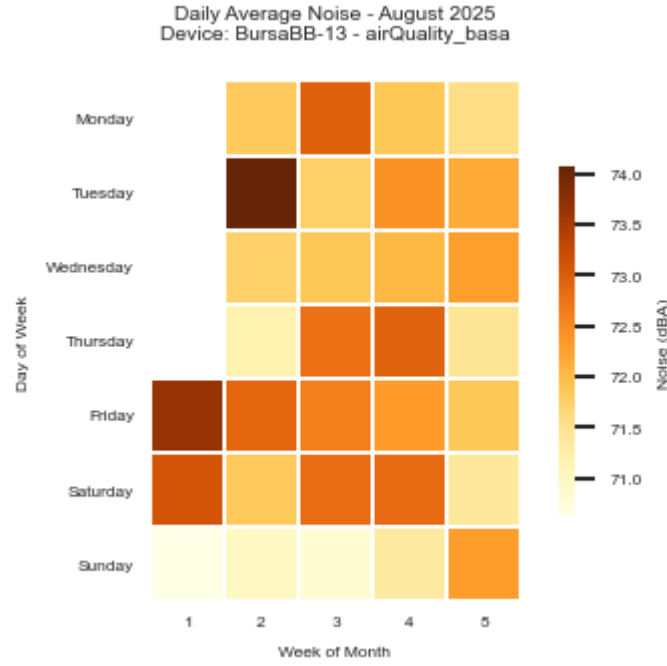
SO2 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



CO konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

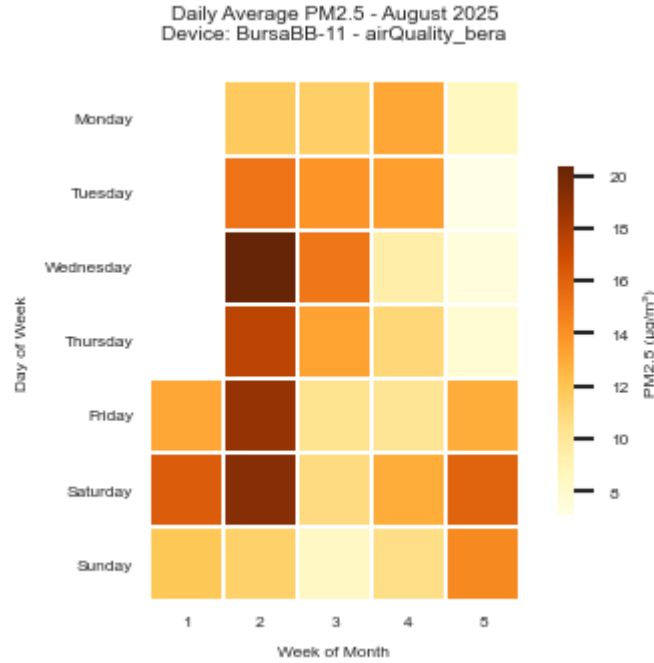


Noise konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

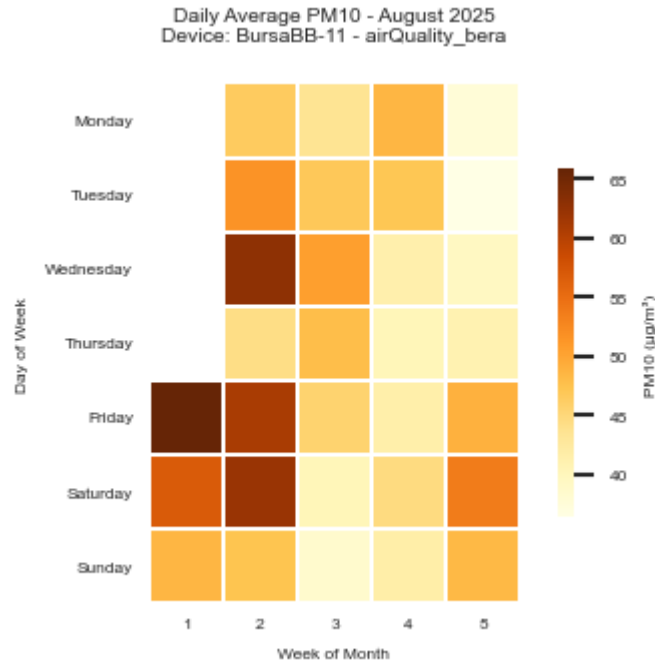


BursaBB-11 - airQuality_bera

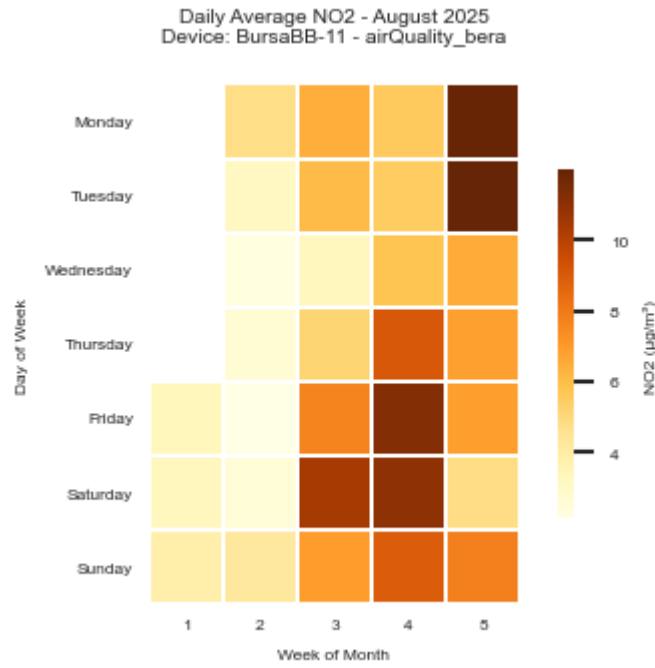
PM2.5 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



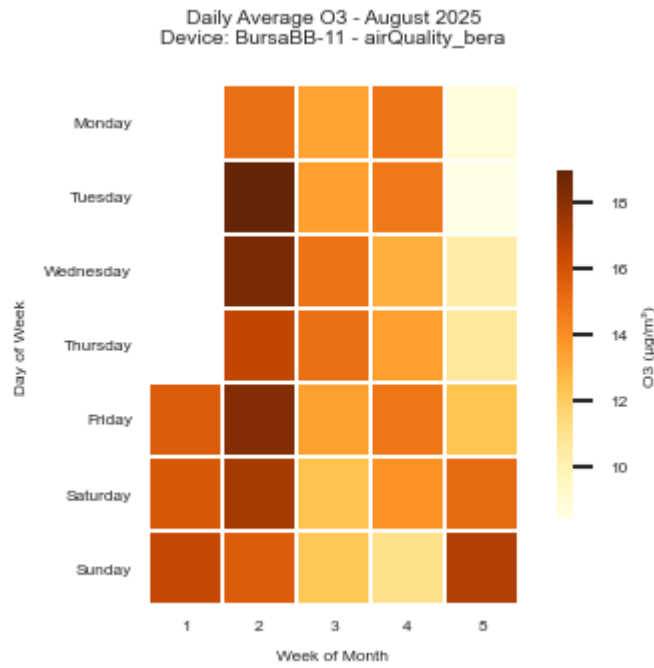
PM10 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



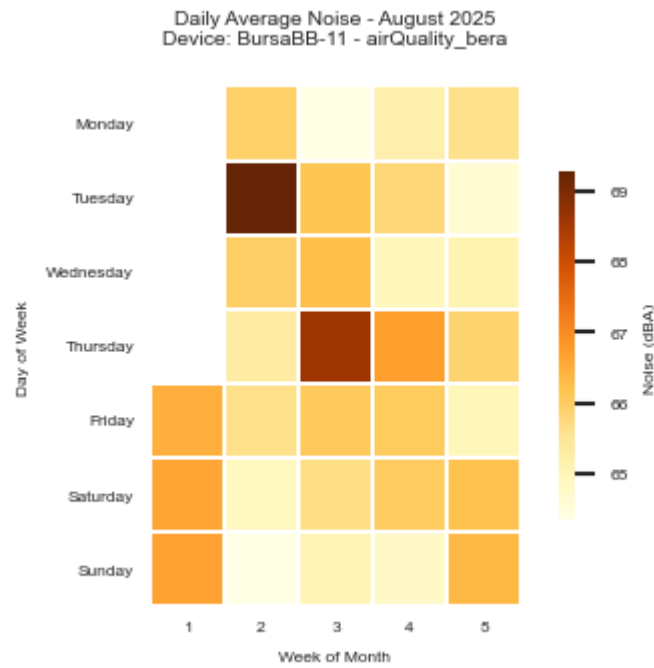
NO2 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



O3 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



Noise konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



Aylık Ortalamalar

BursaBB-1 - airQuality_hune



Kirletici	Ortalama (µg/m³)
PM2.5	19.30
PM10	29.50
NO2	43.80
O3	32.40
SO2	1.60

BursaBB-3 - airQuality_heri

Kirletici	Ortalama (µg/m³)
PM2.5	13.60
PM10	21.60
NO2	55.10
O3	32.00
SO2	2.00

BursaBB-4 - airQuality_hola

Kirletici	Ortalama (µg/m³)
PM2.5	11.20
PM10	22.30
NO2	34.80
O3	43.70
SO2	0.90

BursaBB-5 - airQuality_hyle

Kirletici	Ortalama (µg/m³)
PM2.5	10.90
PM10	19.60
NO2	17.50
O3	59.70
SO2	0.30

BursaBB-2 - airQuality_hinc

Kirletici	Ortalama (µg/m³)
PM2.5	23.60
PM10	34.80
NO2	65.80
O3	58.60
SO2	0.40

BursaBB-10 - airQuality_lanx

Kirletici	Ortalama (µg/m³)
PM2.5	11.40
PM10	36.70
NO2	72.90
O3	19.80
CO	886.40
Noise	70.60

BursaBB-6 - airQuality_lana

Kirletici	Ortalama (µg/m³)
PM2.5	6.80
PM10	35.40
NO2	62.20
O3	27.30
CO	849.20
Noise	67.10

BursaBB-9 - airQuality_moly

Kirletici	Ortalama (µg/m³)
PM2.5	10.10
PM10	39.90
Noise	56.90

BursaBB-8 - airQuality_mali

Kirletici	Ortalama (µg/m³)
PM2.5	8.70
PM10	41.30
Noise	61.70

BursaBB-7 - lata

Kirletici	Ortalama (µg/m³)
PM2.5	10.10
PM10	38.60
CO	304.50

Kirletici	Ortalama (µg/m³)
Noise	70.30

BursaBB-15 - airQuality_bona

Kirletici	Ortalama (µg/m³)
PM2.5	8.50
PM10	35.70
Noise	65.60

BursaBB-12 - airQuality_buto

Kirletici	Ortalama (µg/m³)
PM2.5	9.00
PM10	42.40
NO2	6.90
O3	14.10
Noise	73.40

BursaBB-14 - airQuality_bele

Kirletici	Ortalama (µg/m³)
PM2.5	10.20
PM10	41.20
Noise	77.80

BursaBB-13 - airQuality_basa

Kirletici	Ortalama ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
PM2.5	9.80
PM10	38.30
SO2	5.50
CO	260.40
Noise	72.10

BursaBB-11 - airQuality_bera

Kirletici	Ortalama ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
PM2.5	12.70
PM10	47.50
NO2	6.30
O3	14.20
Noise	65.80

Veri Sürekliliği

İstasyon	2025-Ağustos Veri Ölçüm Devamlılığı (%)
BursaBB-1 - airQuality_hune	97.3
BursaBB-3 - airQuality_heri	98.8
BursaBB-4 - airQuality_hola	97.8
BursaBB-5 - airQuality_hyle	98.0
BursaBB-2 - airQuality_hinc	98.0
BursaBB-10 - airQuality_lanx	98.0
BursaBB-6 - airQuality_lana	96.6

İstasyon	2025-Ağustos Veri Ölçüm Devamlılığı (%)
BursaBB-9 - airQuality_moly	98.1
BursaBB-8 - airQuality_mali	97.7
BursaBB-7 - lata	97.8
BursaBB-15 - airQuality_bona	98.4
BursaBB-12 - airQuality_buto	97.8
BursaBB-14 - airQuality_bebe	98.1
BursaBB-13 - airQuality_basa	98.0
BursaBB-11 - airQuality_bera	97.8