

Hava Kalitesi Raporu: Bursa Büyükşehir Belediyesi

Bu sayfada size airqoon'un 2025-Haziran 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](#).

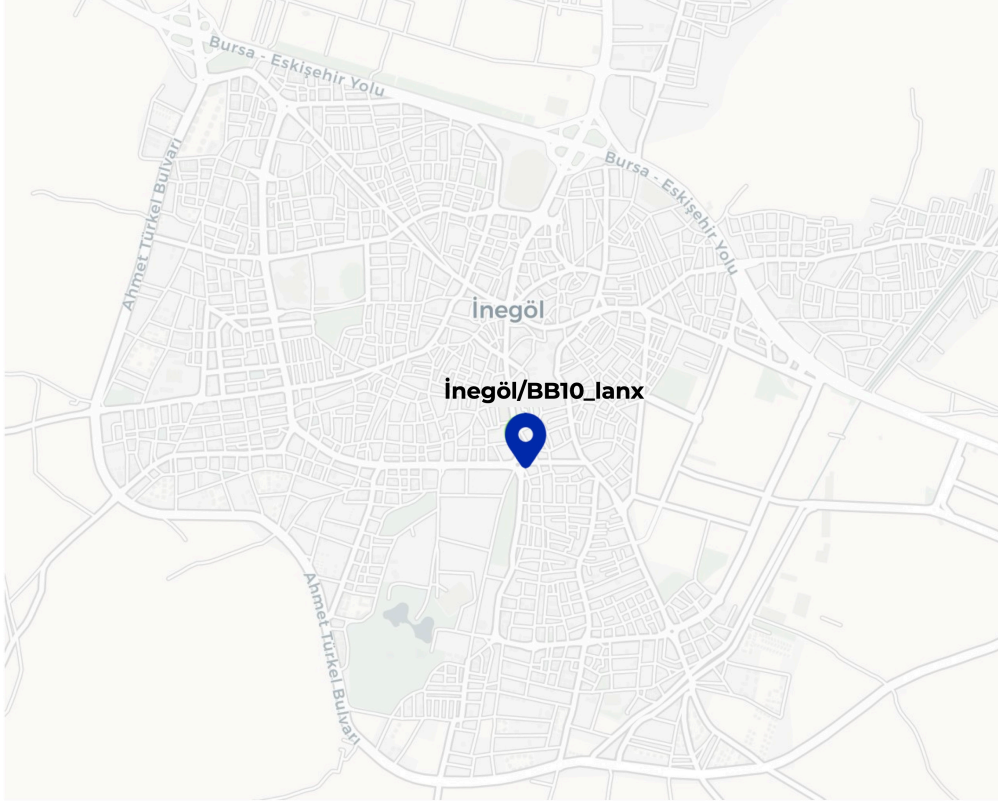
Toplanan veriler, Dünya Sağlık Örgütü (DSÖ) tarafından önerilen günlük sınır değerler ve Taslak aşamada olan Dış Ortam Hava Kalitesinin Yönetimi Yönetmeliği'nde belirtilen hava kirleticiler için önerilen sınır değerler üzerinden değerlendirildi.

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

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 bölgesinde NO2 kirliliği için belirgin bir sıcak nokta tespit edilmiştir. BursaBB-2, BursaBB-3 ve BursaBB-6 istasyonlarında NO2 seviyeleri sürekli olarak yüksek seyretmektedir. PM2.5 konsantrasyonları şehrin doğu kesimlerinde daha yüksek ölçülmüştür. Ozon seviyeleri şehir merkezinden uzaklaştıkça artış göstermektedir, özellikle BursaBB-4 ve BursaBB-5 istasyonlarında.

2. Cihaz Performans İncelemesi:

İzleme ağı genel olarak %97.3'lük bir veri sürekliliği ile yüksek performans göstermektedir. BursaBB-3 istasyonu %100 veri sürekliliği ile en güvenilir ölçümleri sağlamaktadır. BursaBB-7 istasyonu %91.26 ile en düşük veri sürekliliğine sahiptir. Tüm cihazlar normal çalışma parametreleri dahilinde veri üretmektedir.

3. Kirlilik Seviyeleri Hakkında Temel Bulgular:

NO2 ölçümlerinin %45'i DSÖ sınır değerlerini aşmıştır. PM2.5 konsantrasyonları ölçümlerin %31'inde

DSÖ limitlerinin üzerinde seyretmiştir. PM10 seviyeleri ölçümlerin %5'inde DSÖ standartlarını aşmıştır. SO2 ve CO seviyeleri tüm ölçüm periyodu boyunca limit değerlerin altında kalmıştır.

4. Öneriler:

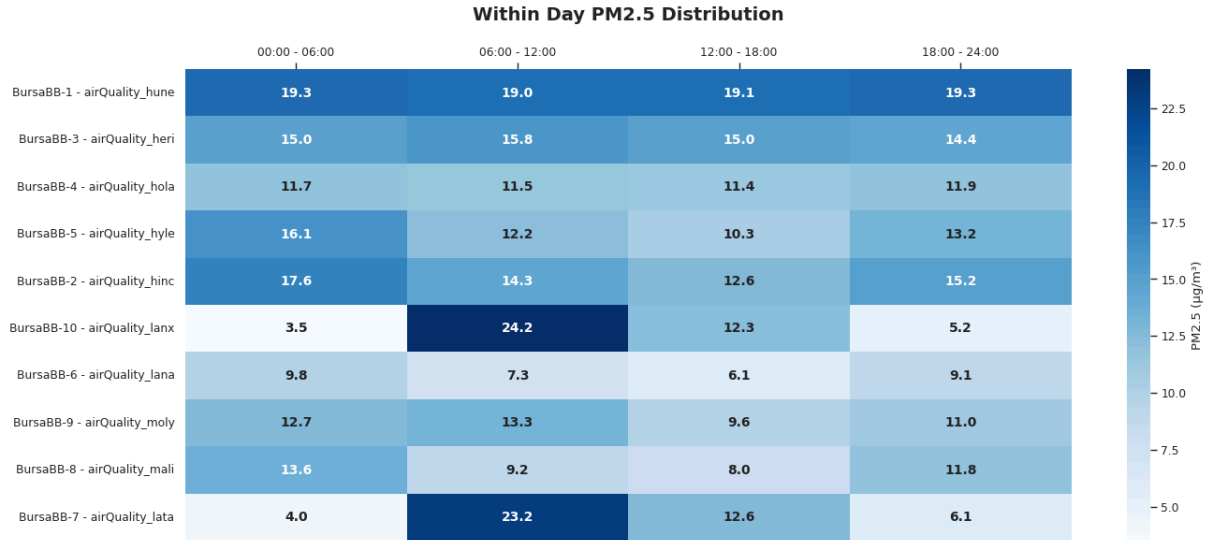
- NO2 kirliliğinin yoğun olduğu merkez bölgede trafik yönetimi önlemlerinin güçlendirilmesi gerekmektedir.
- PM2.5 seviyelerinin kontrolü için endüstriyel emisyonların daha sıkı denetlenmesi önerilmektedir.
- Şehrin doğu kesimlerinde yeni izleme istasyonları kurularak ağın kapsama alanı genişletilmelidir.

Generated by LensAI • 2025-07-02

Saatlik Karşılaştırma

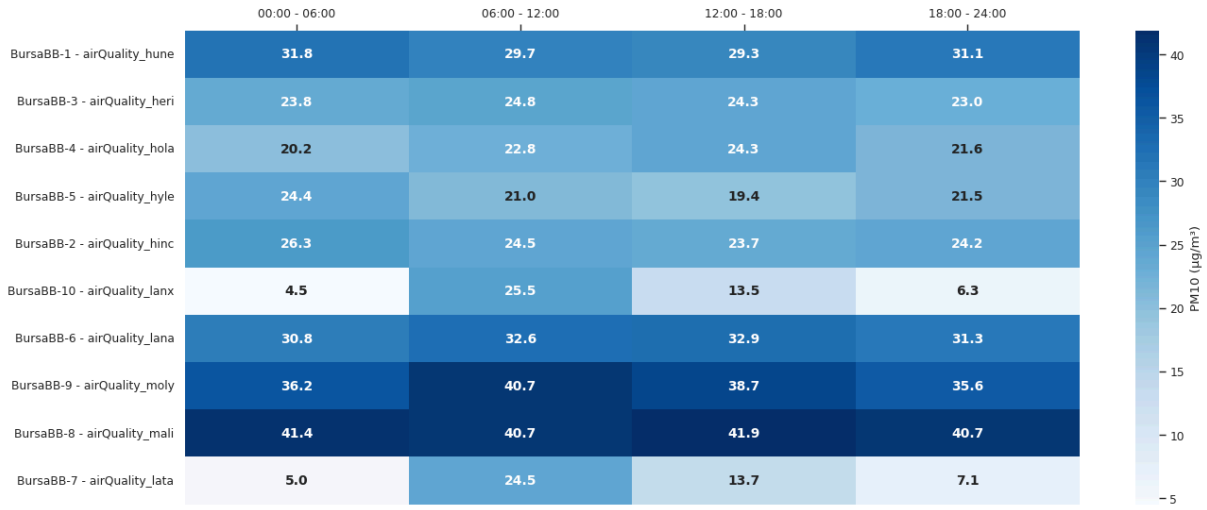
📍 Gün içindeki farklı zaman dilimlerinde hava kirleticilerin değişimini gösteren bir heatmap oluşturulmuştur. Bu heatmap, iş veya okul saatleri gibi günlük faaliyetlerin yoğun olduğu dört zaman diliminde kirleticilerin seviyelerini görsel olarak analiz etmemizi sağlar. Koyu mavi renkler yüksek kirleticilik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

PM2.5 Karşılaştırmalı Isı Haritası



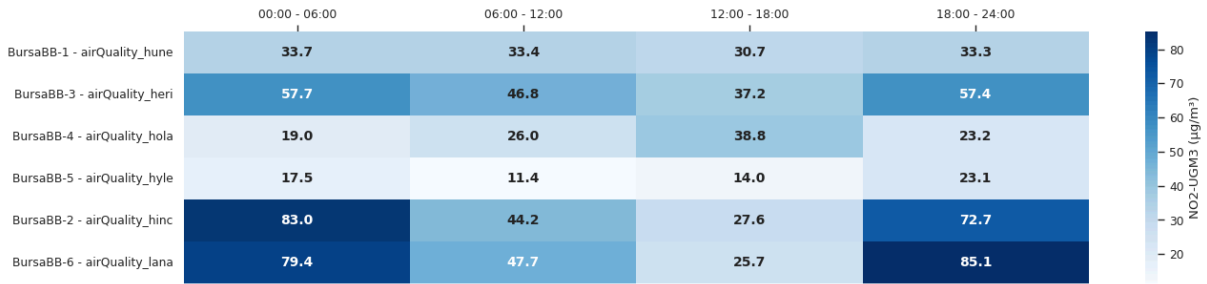
PM10 Karşılaştırmalı Isı Haritası

Within Day PM10 Distribution



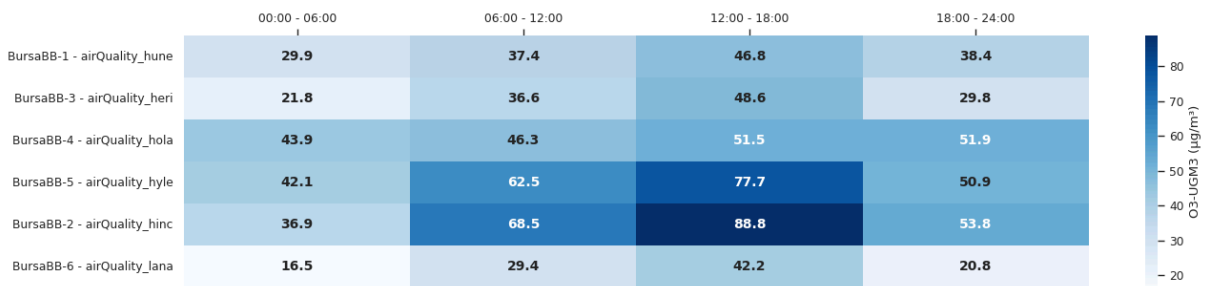
NO2 Karşılaştırmalı Isı Haritası

Within Day NO2-UGM3 Distribution

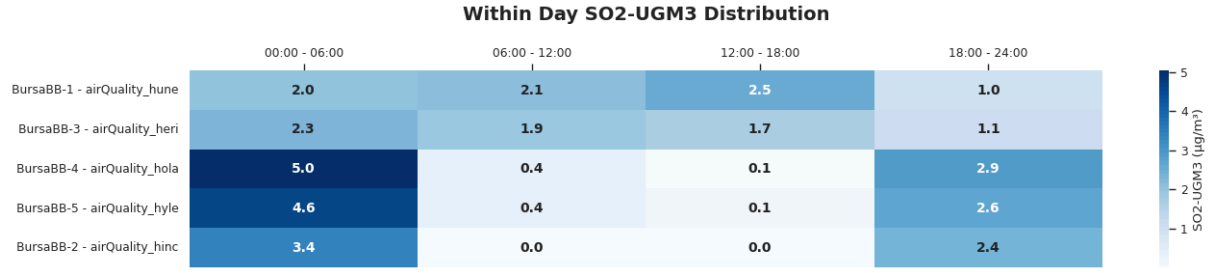


O3 Karşılaştırmalı Isı Haritası

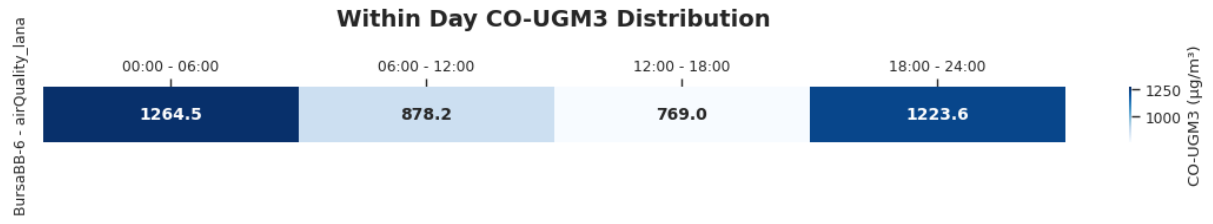
Within Day O3-UGM3 Distribution



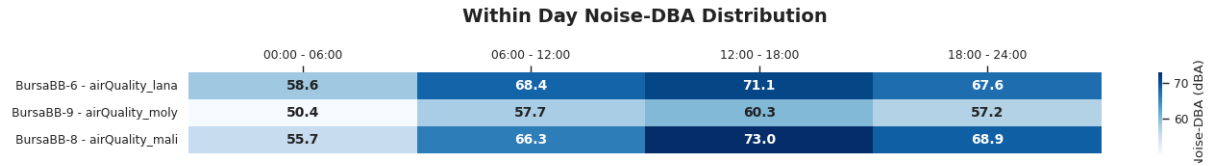
SO2 Karşılaştırmalı Isı Haritası



CO Karşılaştırmalı Isı Haritası

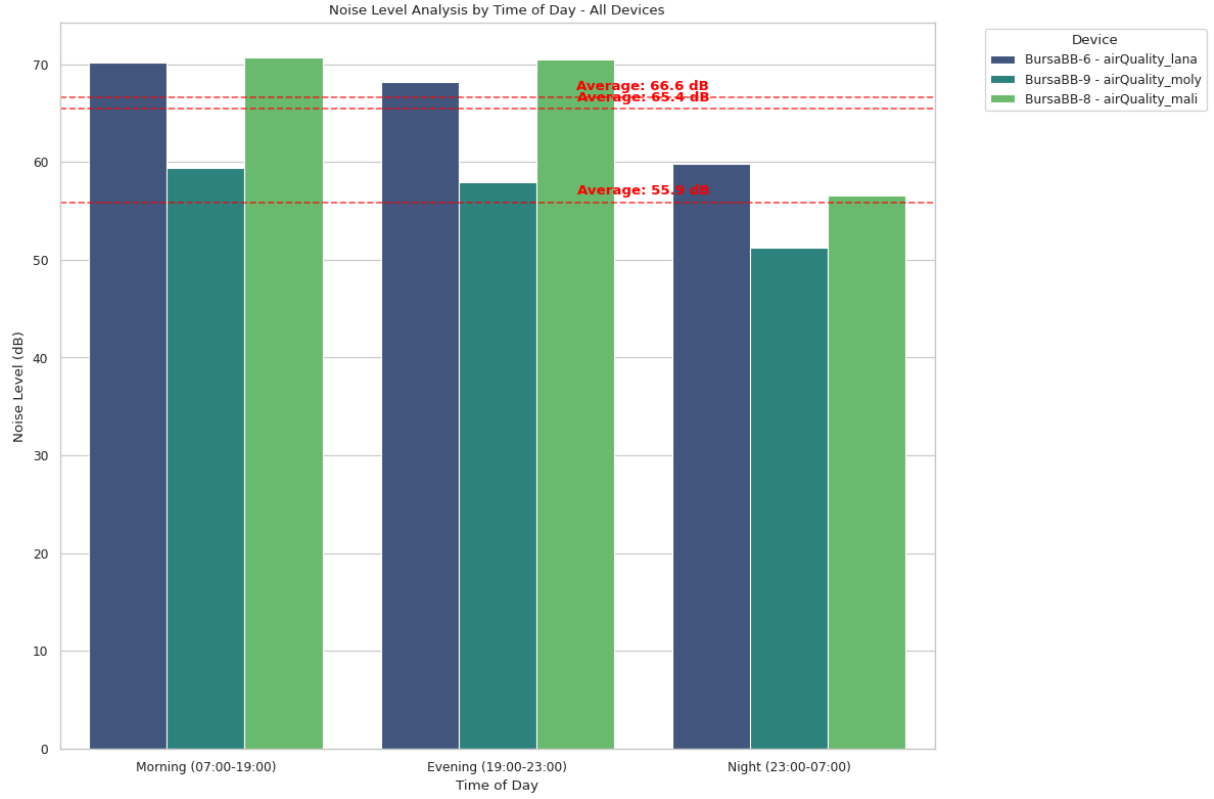


Noise Karşılaştırmalı Isı Haritası



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.



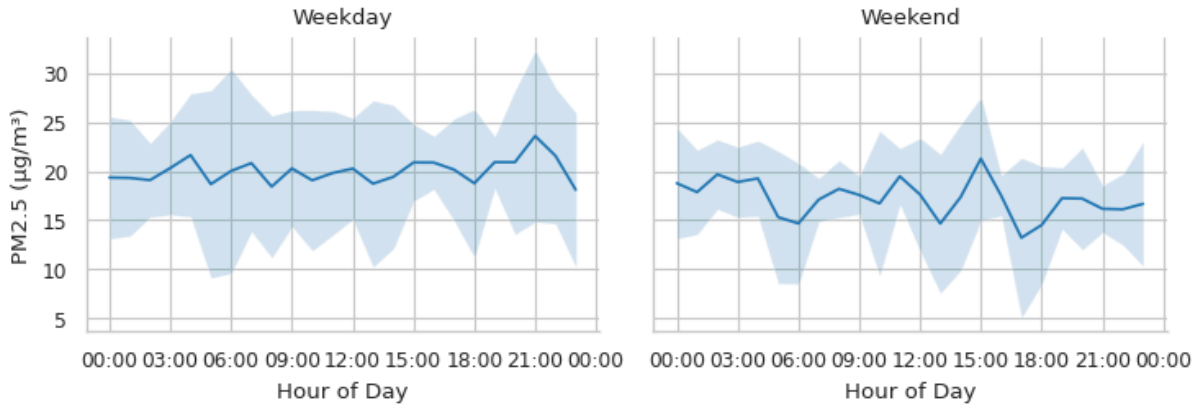
Hafta İçi ve Hafta Sonu Karşılaştırması

📌 Bu grafikler, hafta içi ve hafta sonu arasındaki kirlenici 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

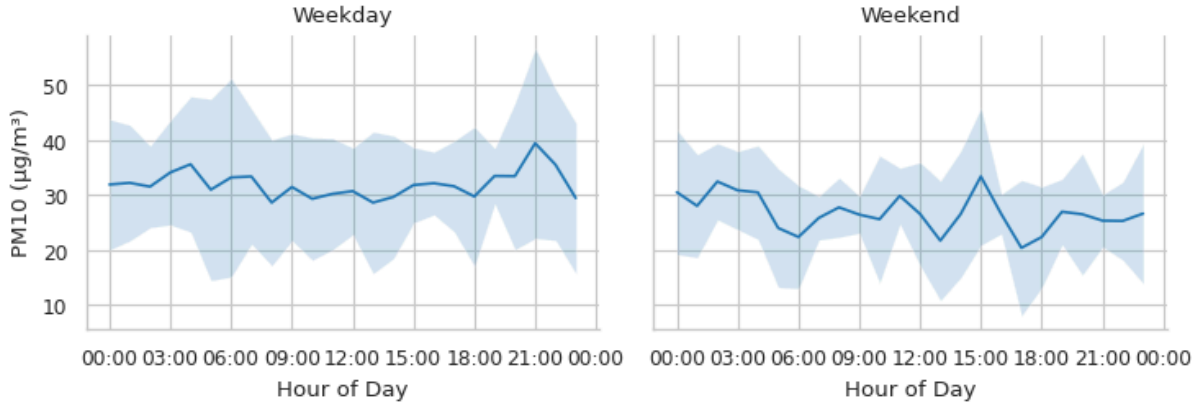
PM2.5 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB-1 - airQuality_hune



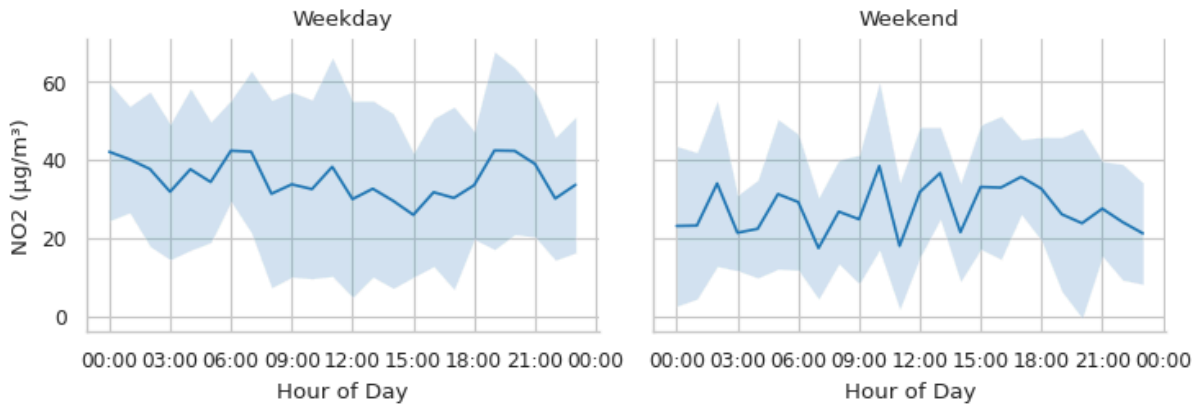
PM10 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB-1 - airQuality_hune



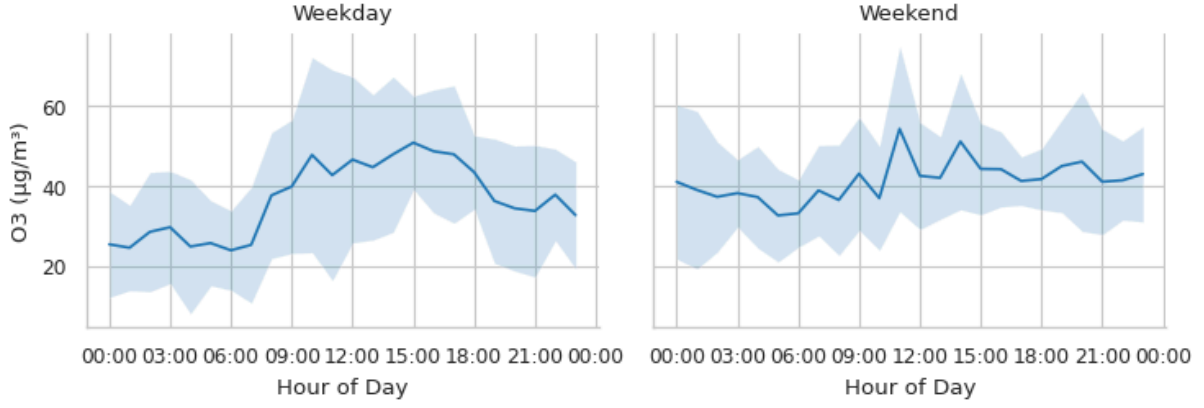
NO2 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB-1 - airQuality_hune



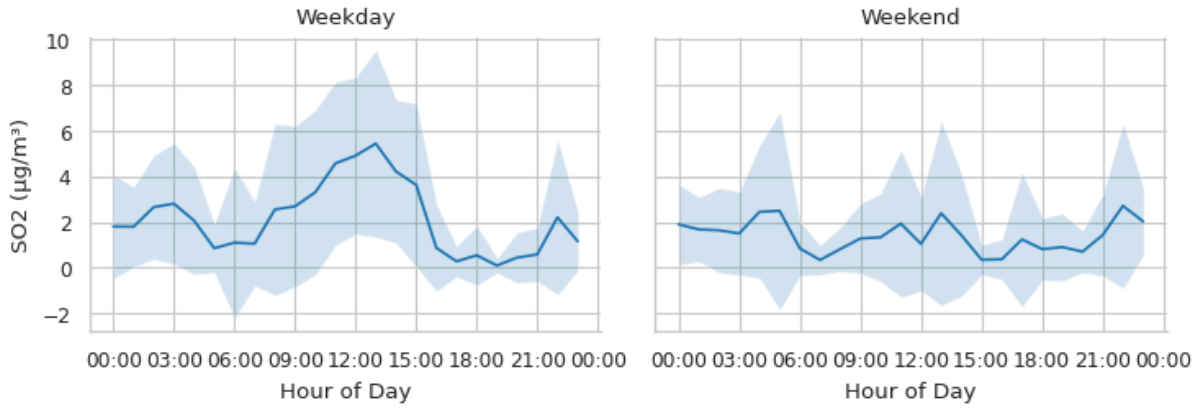
O₃ konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB-1 - airQuality_hune



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

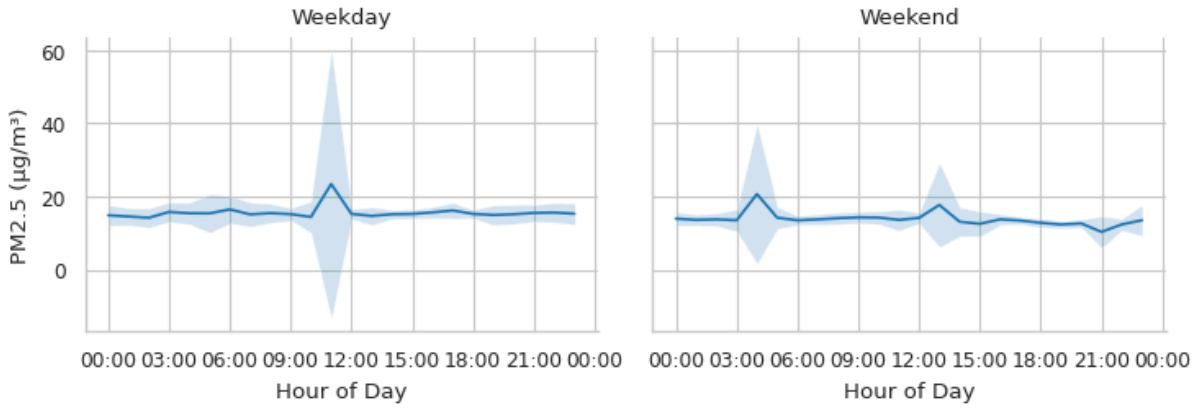
Diel Plot - BursaBB-1 - airQuality_hune



BursaBB-3 - airQuality_heri

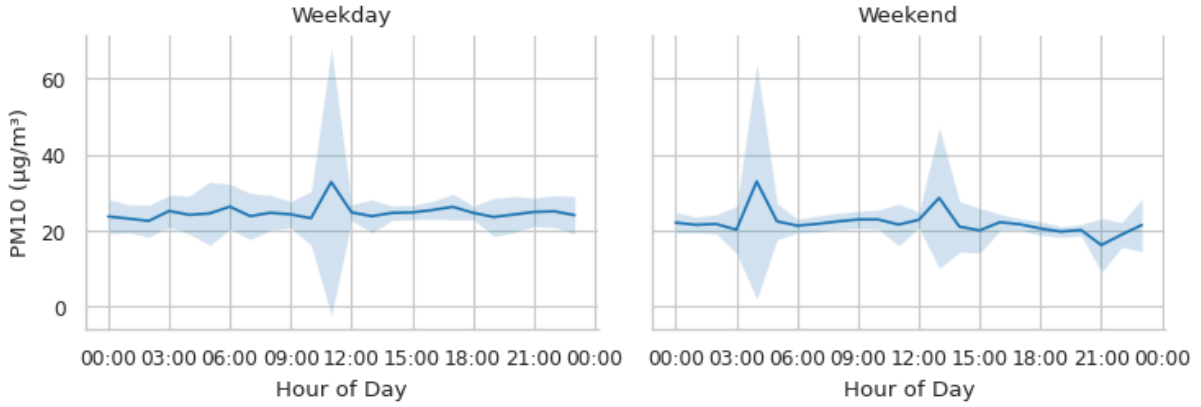
PM_{2.5} konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB-3 - airQuality_heri



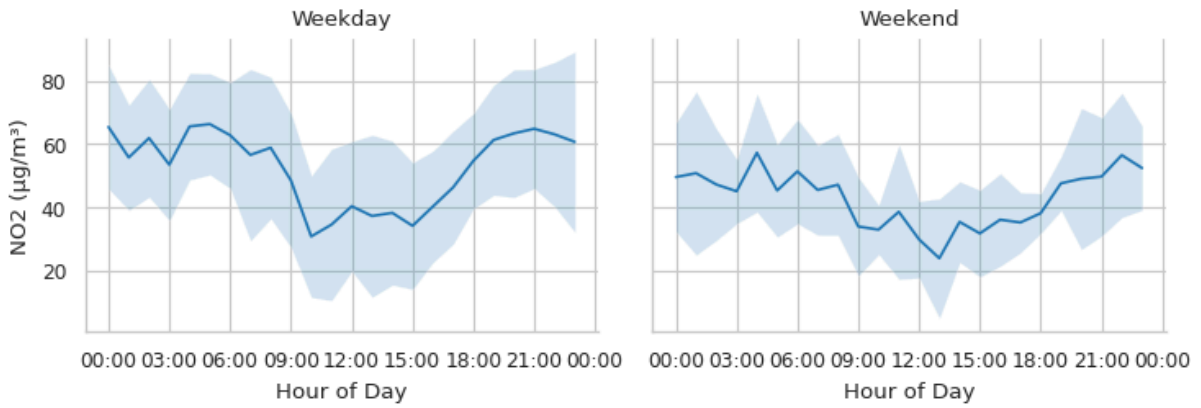
PM10 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB-3 - airQuality_heri



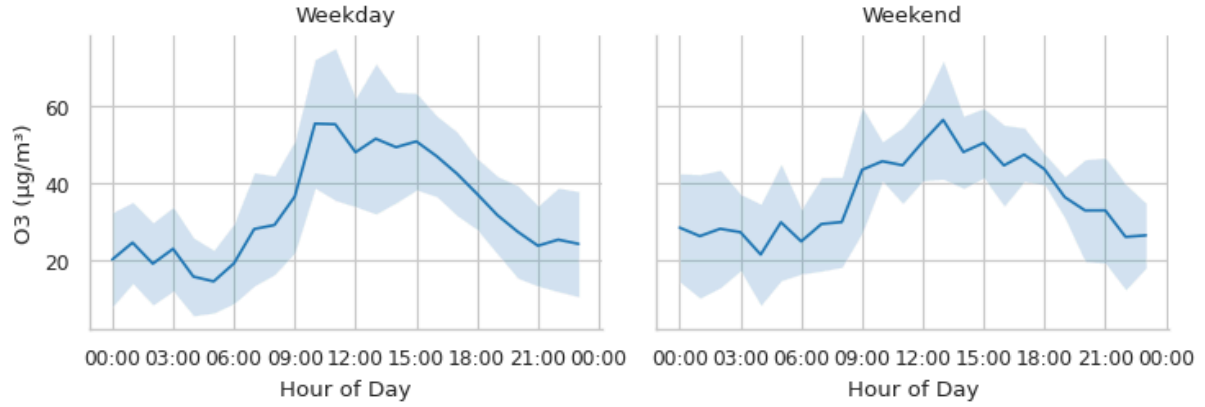
NO2 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB-3 - airQuality_heri



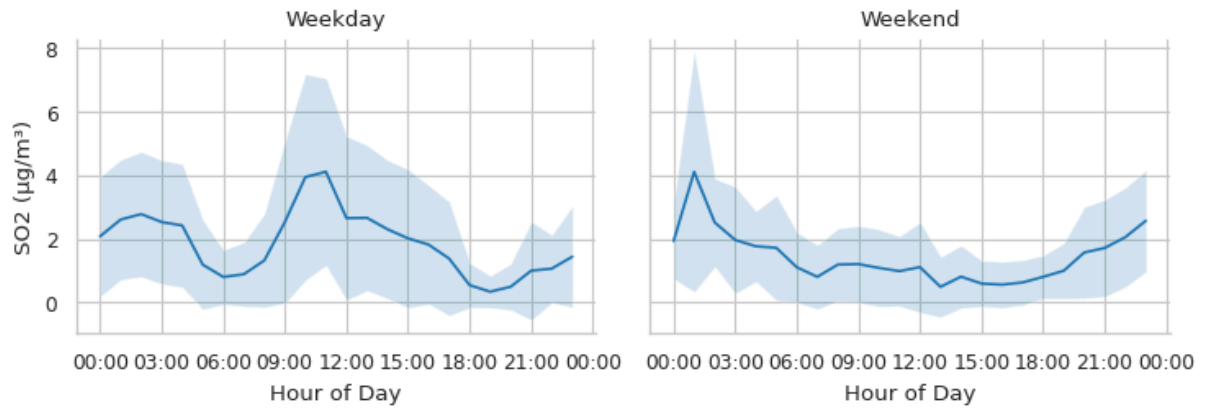
O₃ konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB-3 - airQuality_heri



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

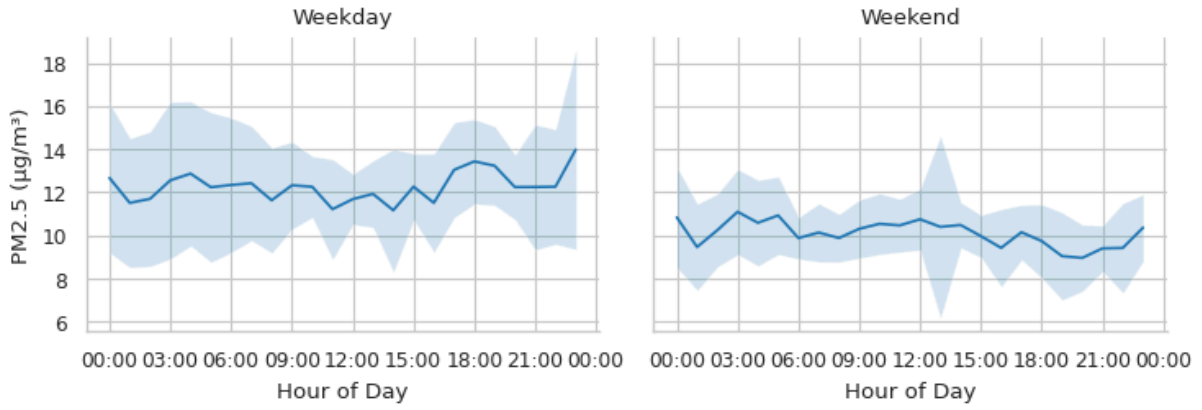
Diel Plot - BursaBB-3 - airQuality_heri



BursaBB-4 - airQuality_hola

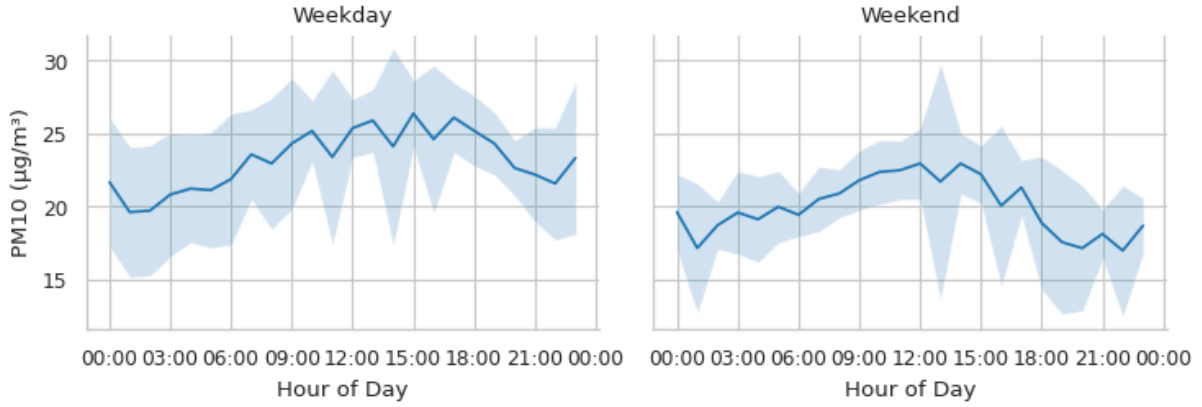
PM_{2.5} konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB-4 - airQuality_hola



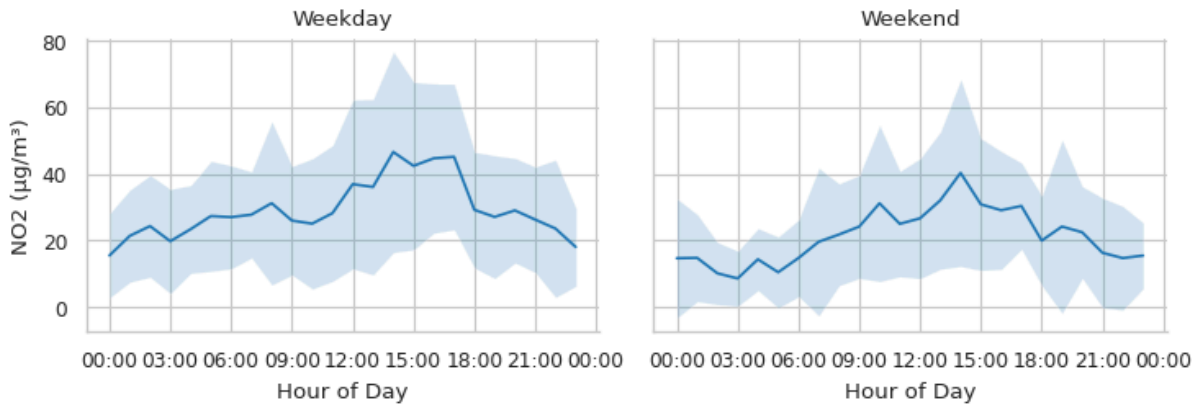
PM10 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB-4 - airQuality_hola



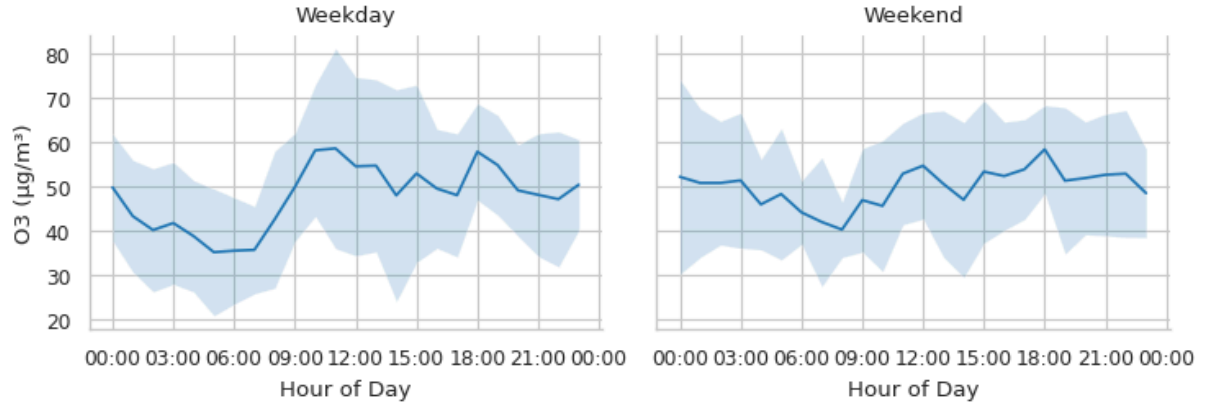
NO2 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB-4 - airQuality_hola



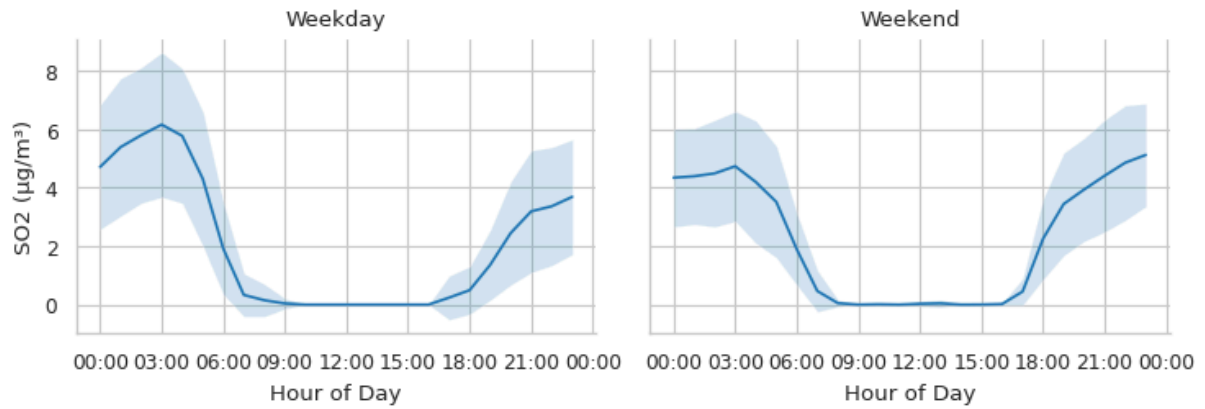
O₃ konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB-4 - airQuality_hola



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

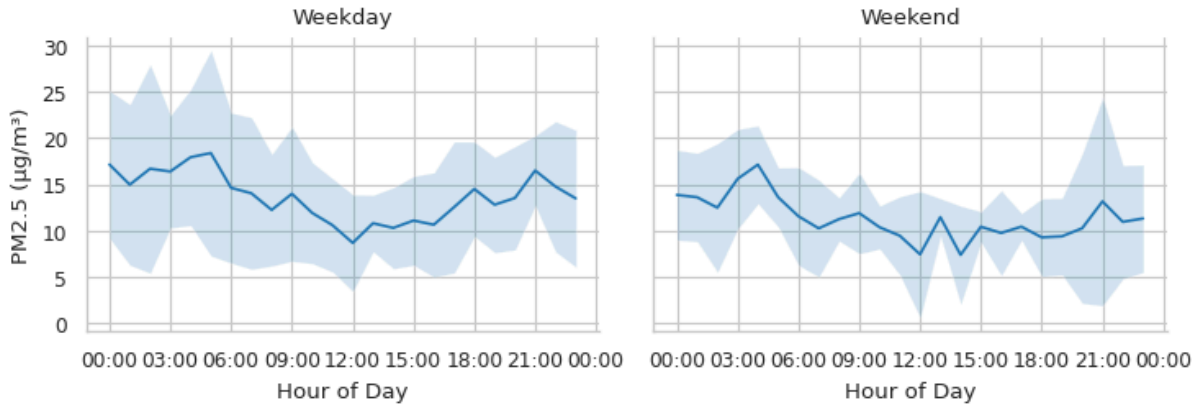
Diel Plot - BursaBB-4 - airQuality_hola



BursaBB-5 - airQuality_hyle

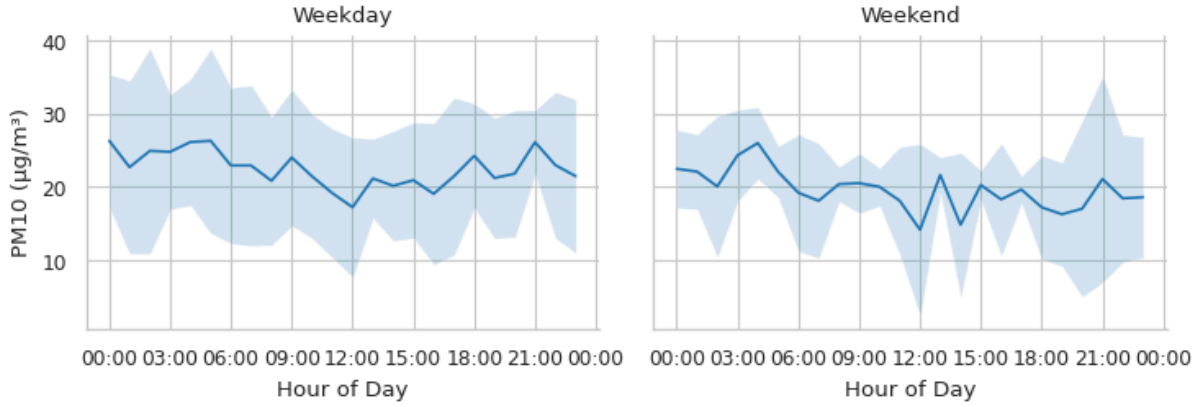
PM_{2.5} konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB-5 - airQuality_hyle



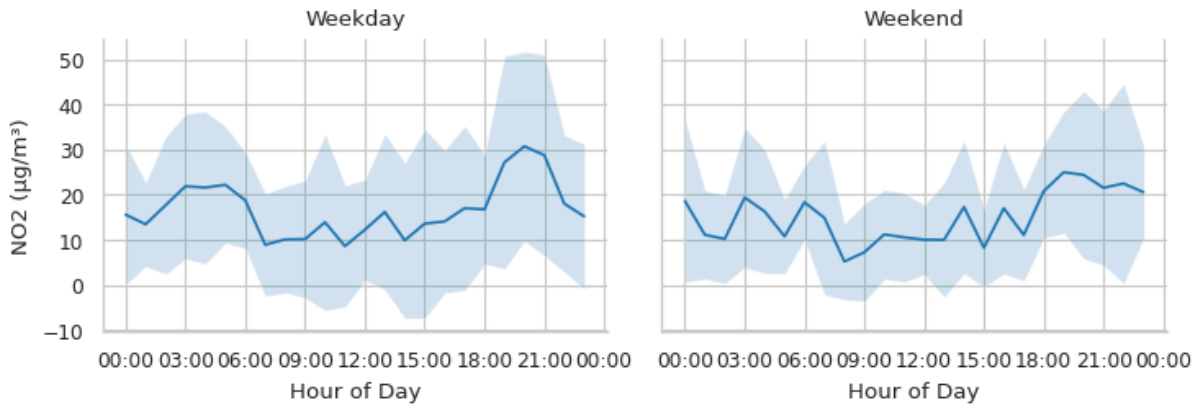
PM10 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB-5 - airQuality_hyle



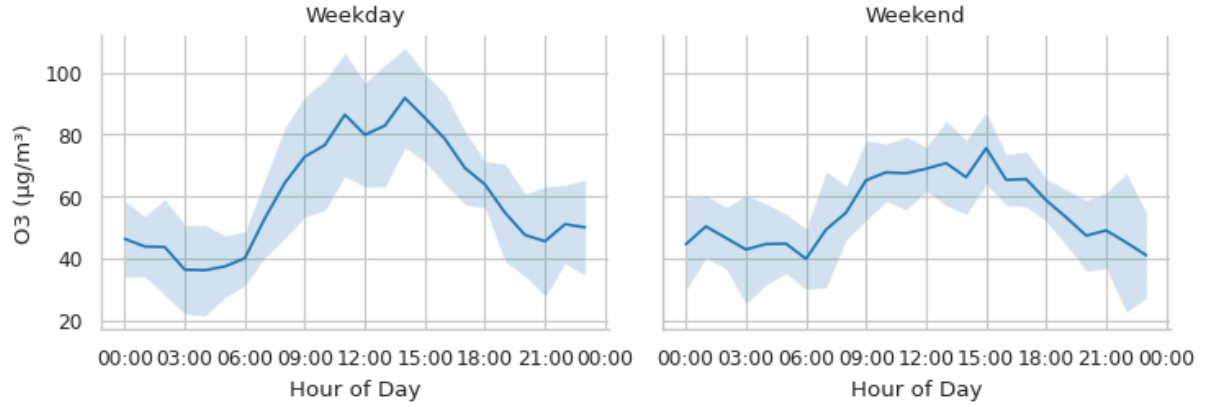
NO2 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB-5 - airQuality_hyle



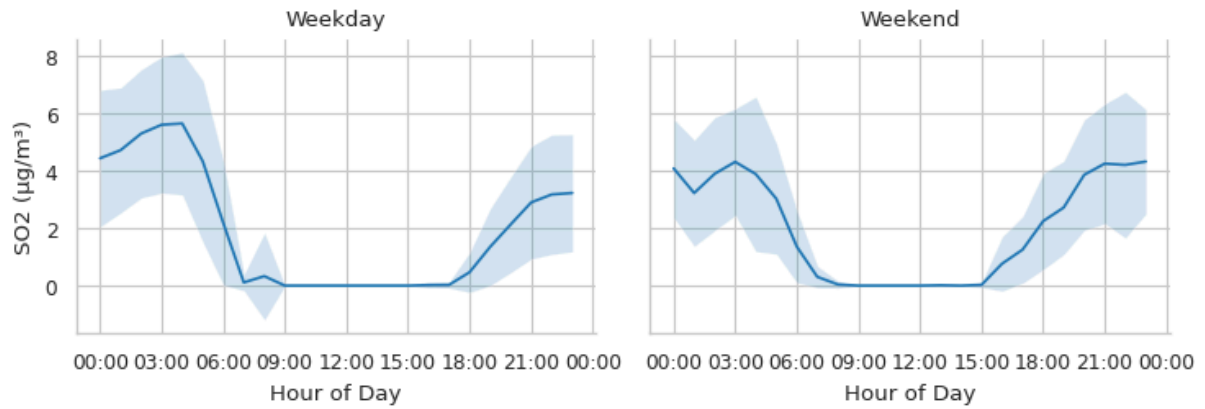
O₃ konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB-5 - airQuality_hyle



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

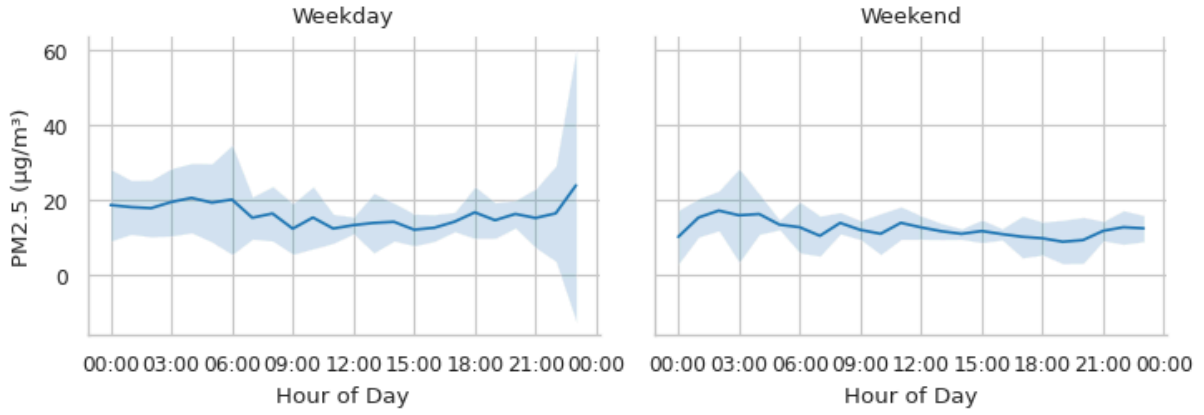
Diel Plot - BursaBB-5 - airQuality_hyle



BursaBB-2 - airQuality_hinc

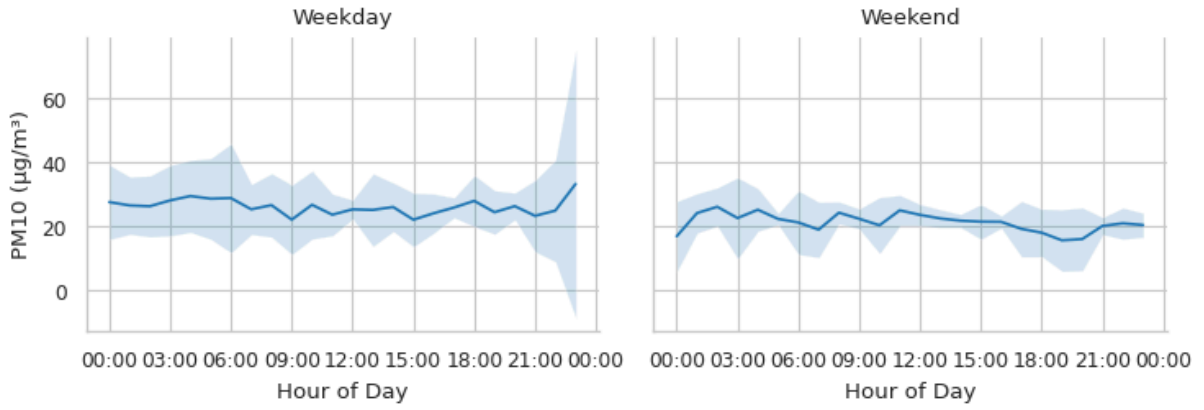
PM_{2.5} konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB-2 - airQuality_hinc



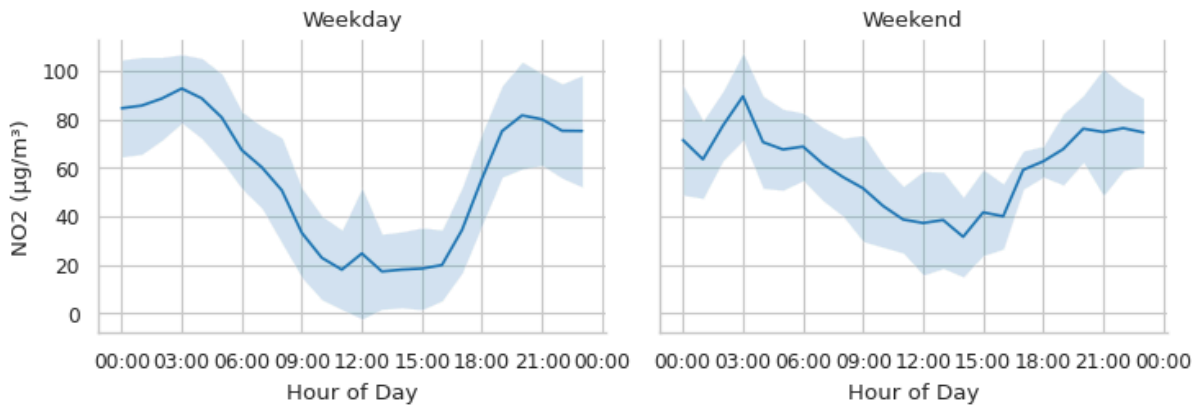
PM10 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB-2 - airQuality_hinc



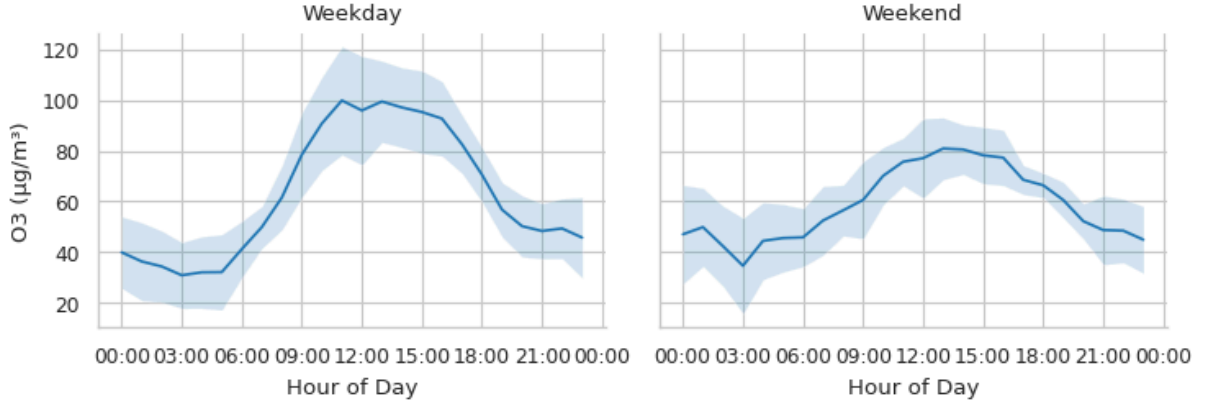
NO2 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB-2 - airQuality_hinc



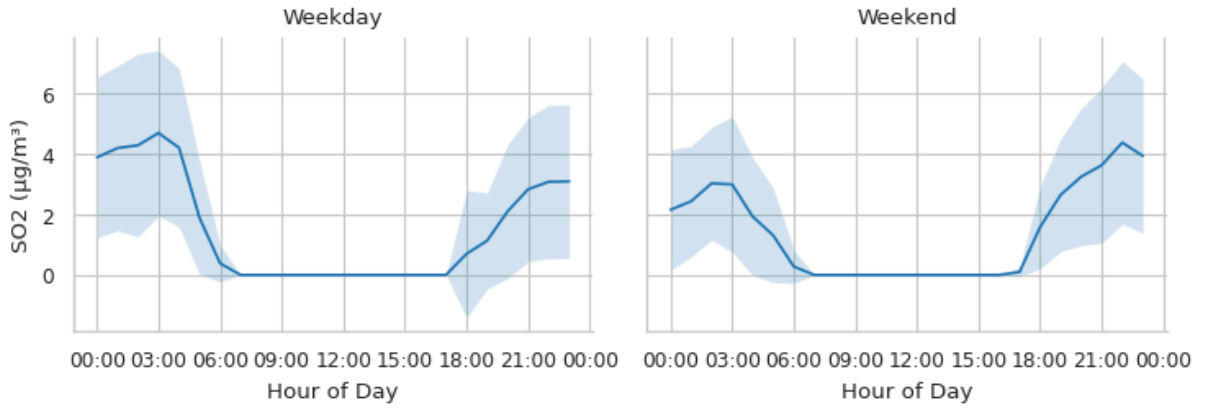
O₃ konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB-2 - airQuality_hinc



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

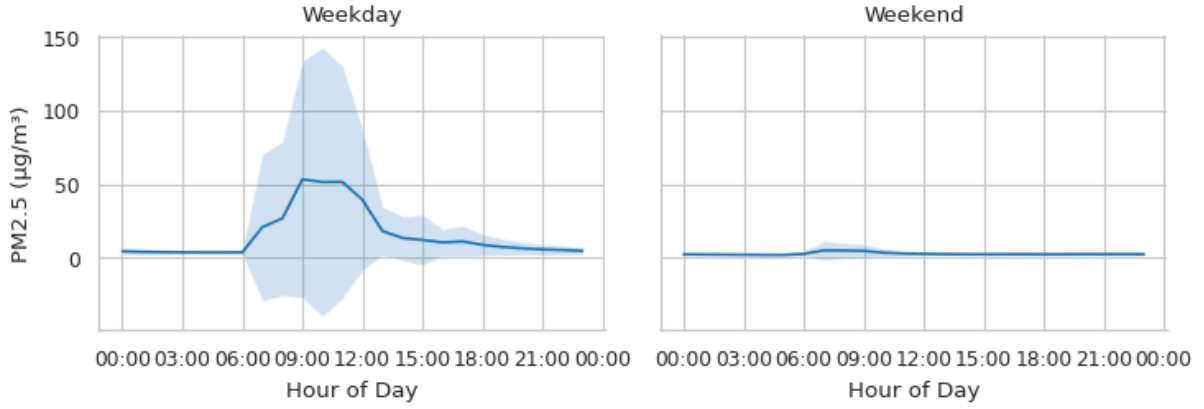
Diel Plot - BursaBB-2 - airQuality_hinc



BursaBB-10 - airQuality_lanx

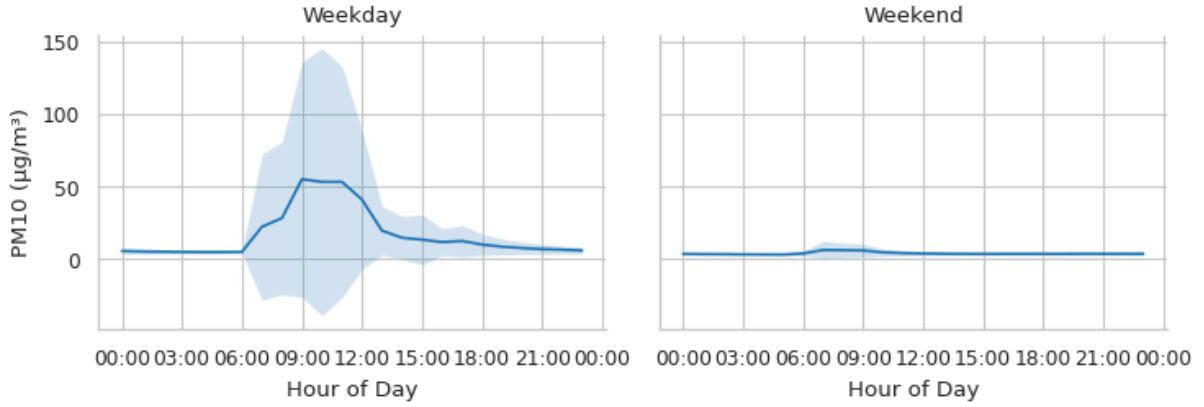
PM_{2.5} konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB-10 - airQuality_1anx



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

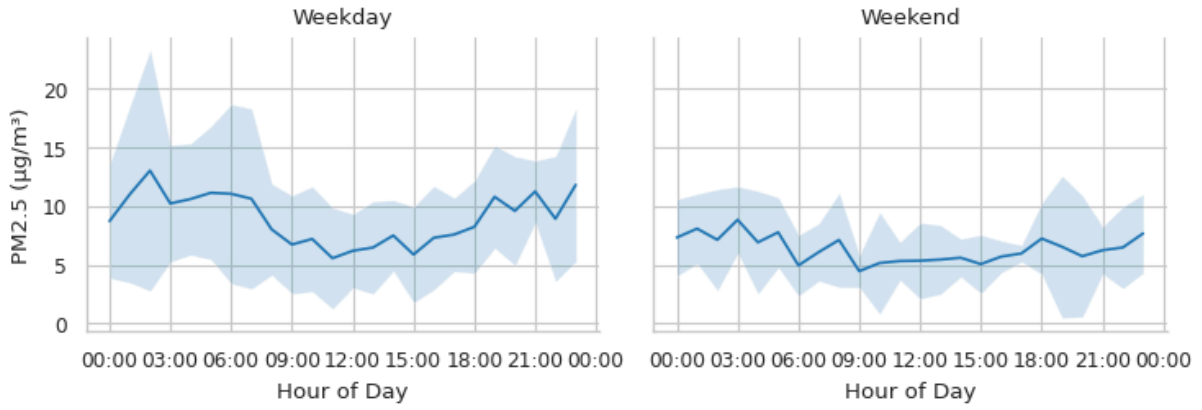
Diel Plot - BursaBB-10 - airQuality_1anx



BursaBB-6 - airQuality_1ana

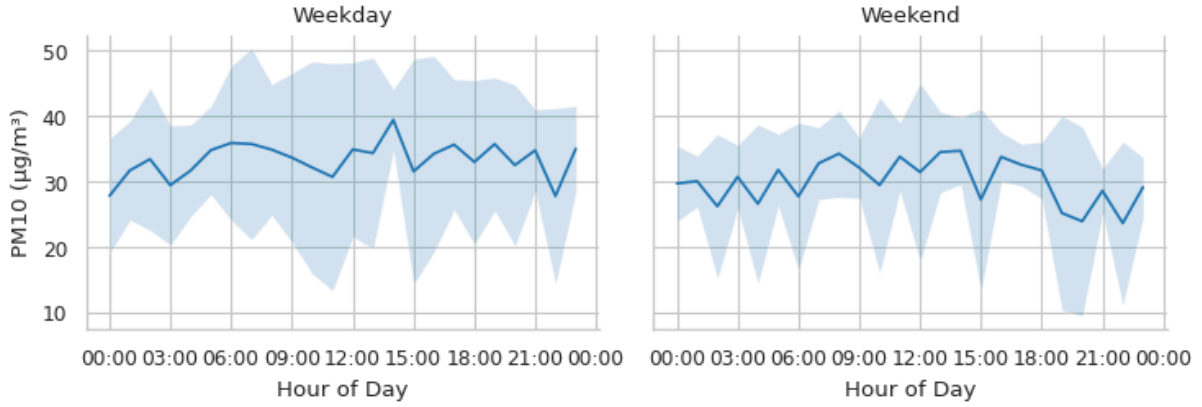
PM2.5 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB-6 - airQuality_Iana



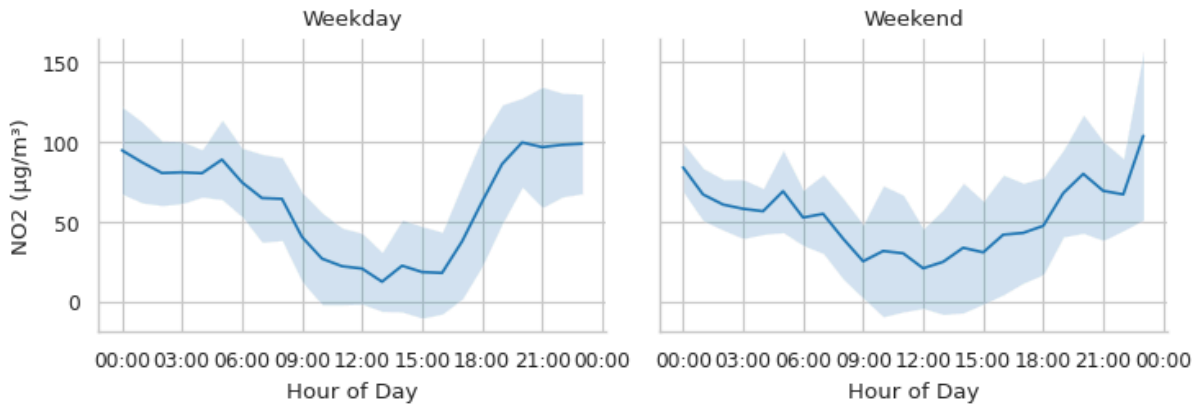
PM10 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB-6 - airQuality_Iana



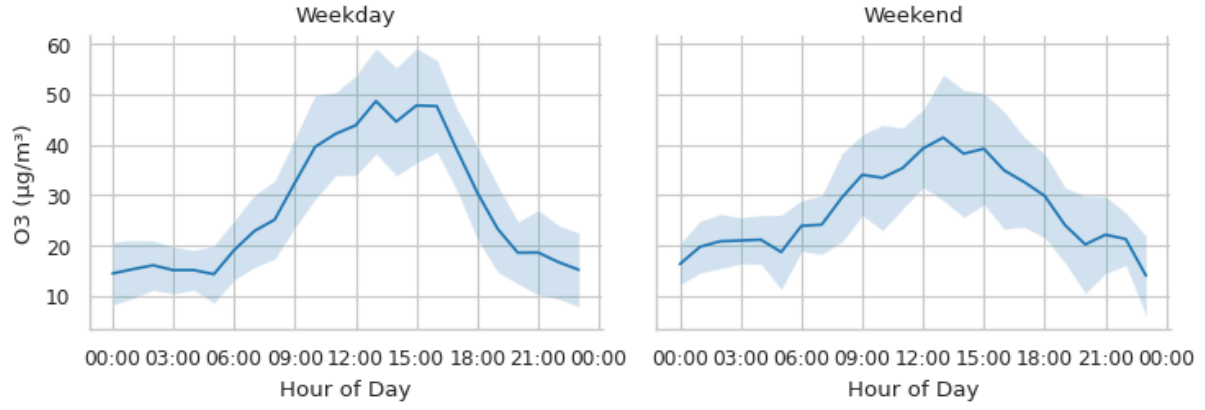
NO2 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB-6 - airQuality_Iana



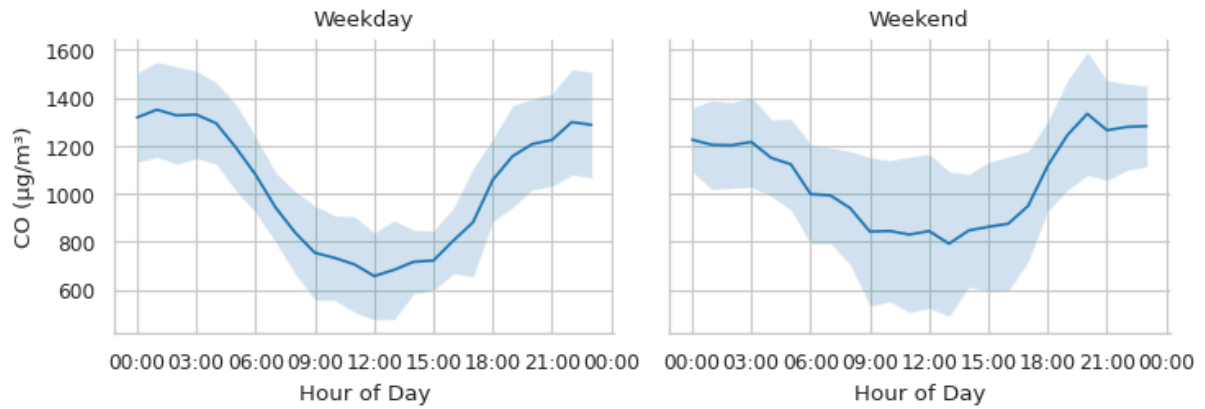
O₃ konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB-6 - airQuality_lana



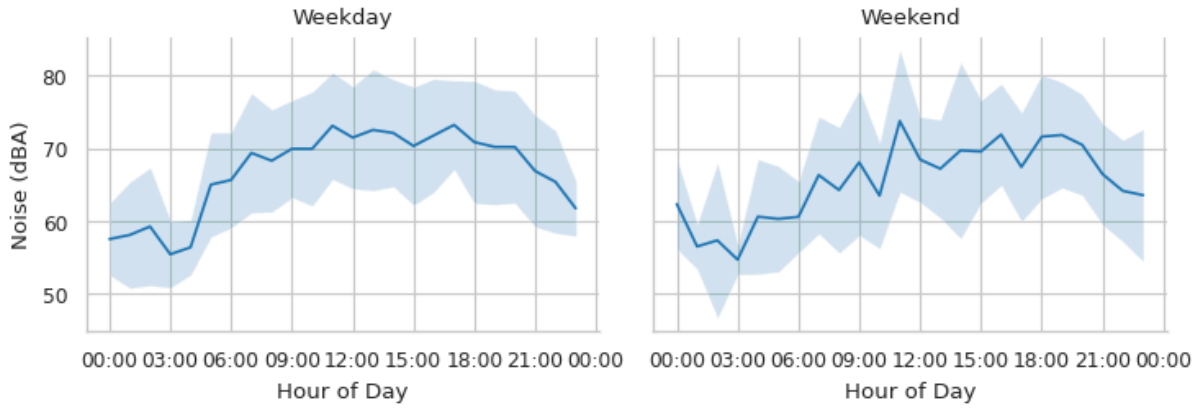
CO konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB-6 - airQuality_lana



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

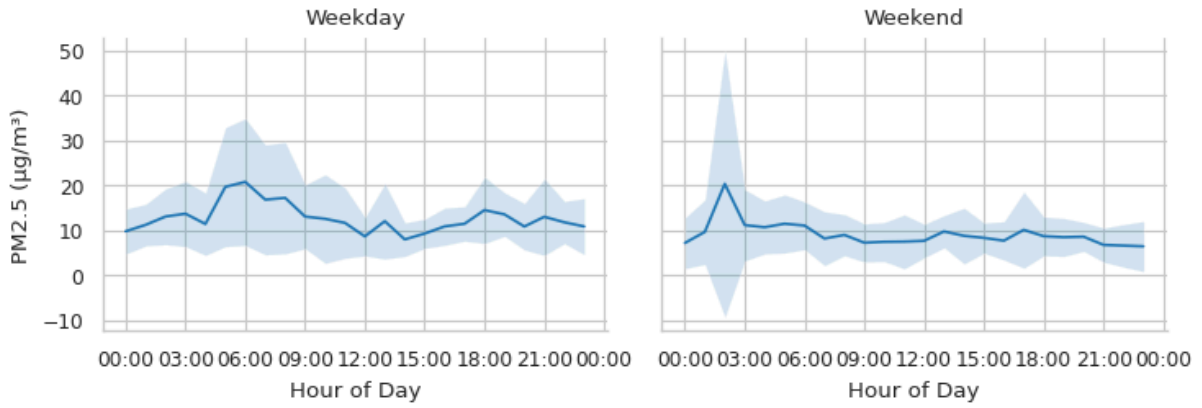
Diel Plot - BursaBB-6 - airQuality_lana



BursaBB-9 - airQuality_moly

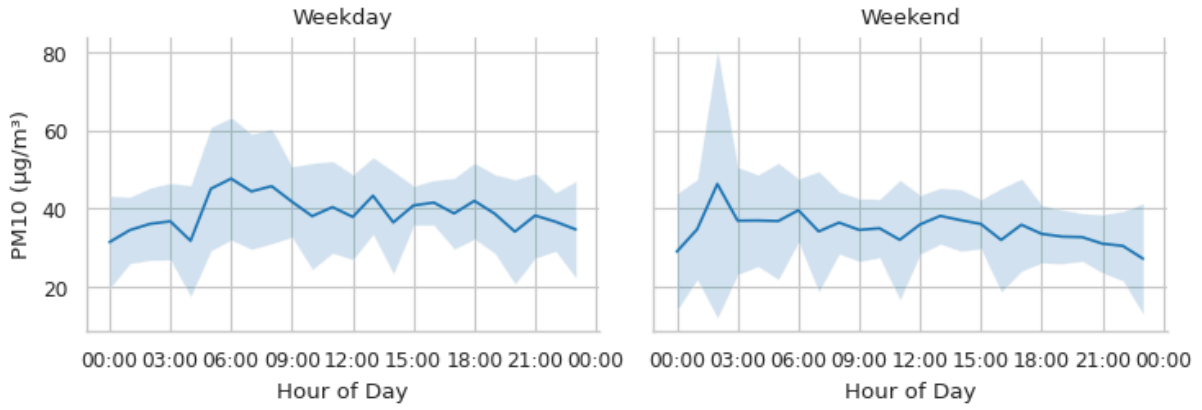
PM2.5 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB-9 - airQuality_moly



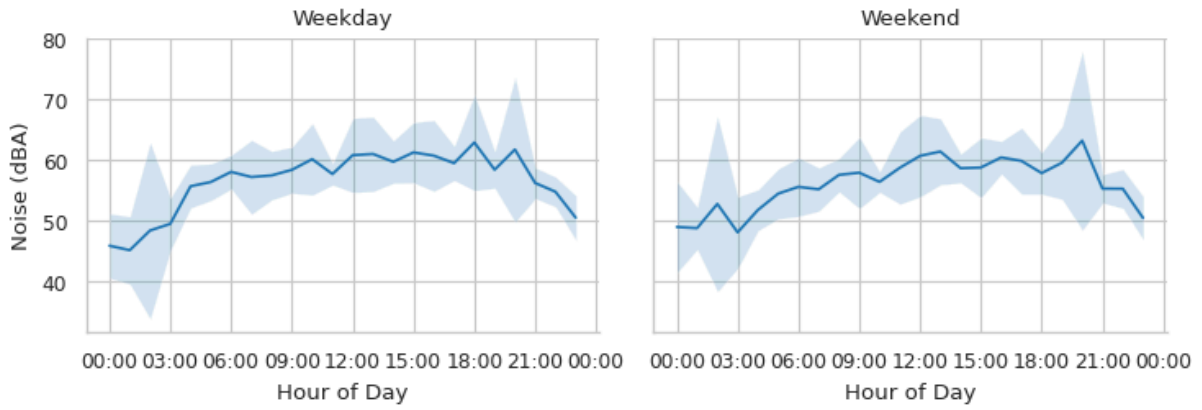
PM10 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB-9 - airQuality_moly



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

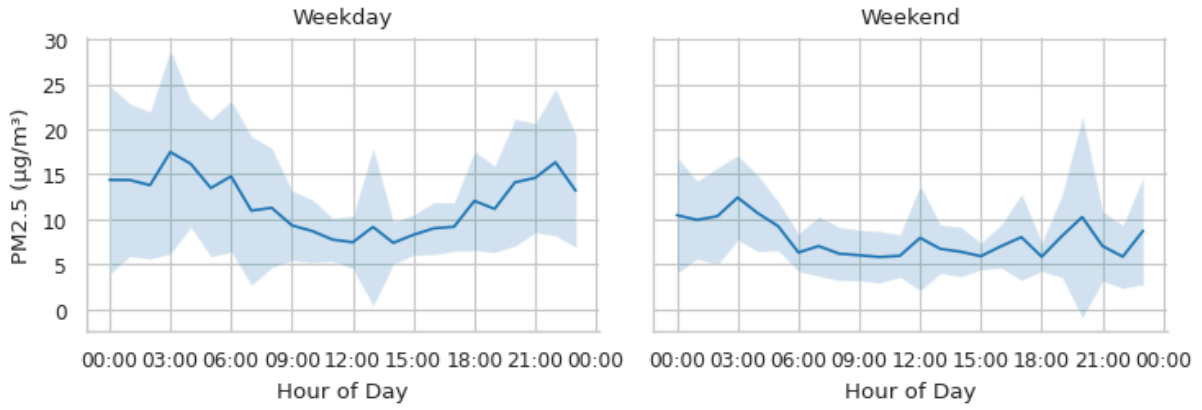
Diel Plot - BursaBB-9 - airQuality_moly



BursaBB-8 - airQuality_mali

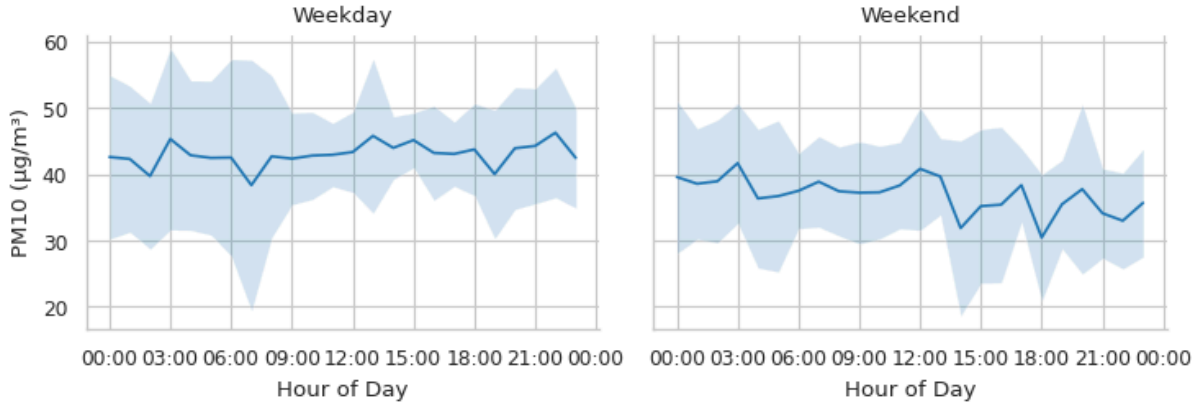
PM2.5 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB-8 - airQuality_mali



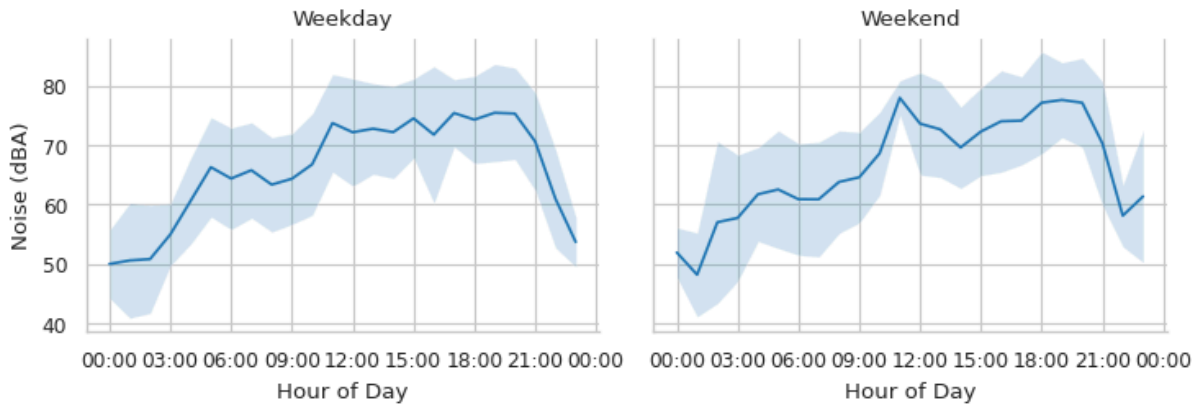
PM10 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB-8 - airQuality_mali



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

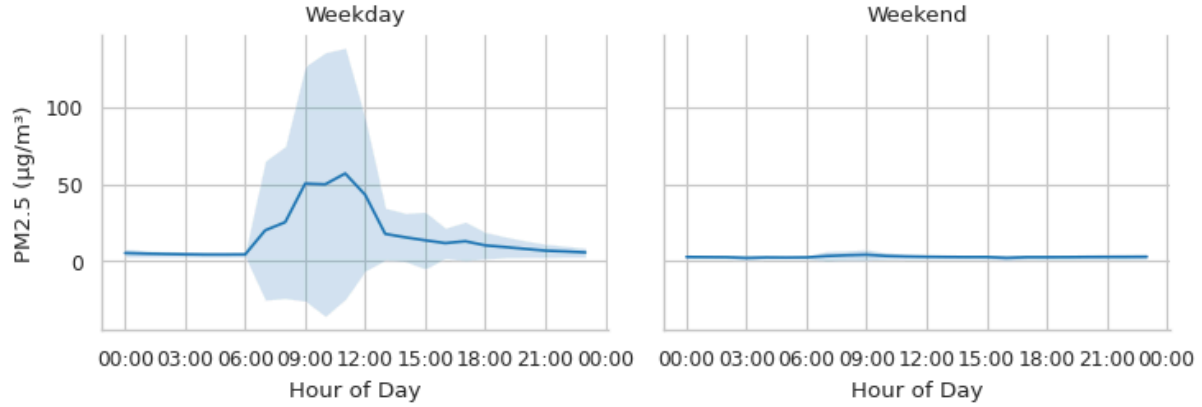
Diel Plot - BursaBB-8 - airQuality_mali



BursaBB-7 - airQuality_lata

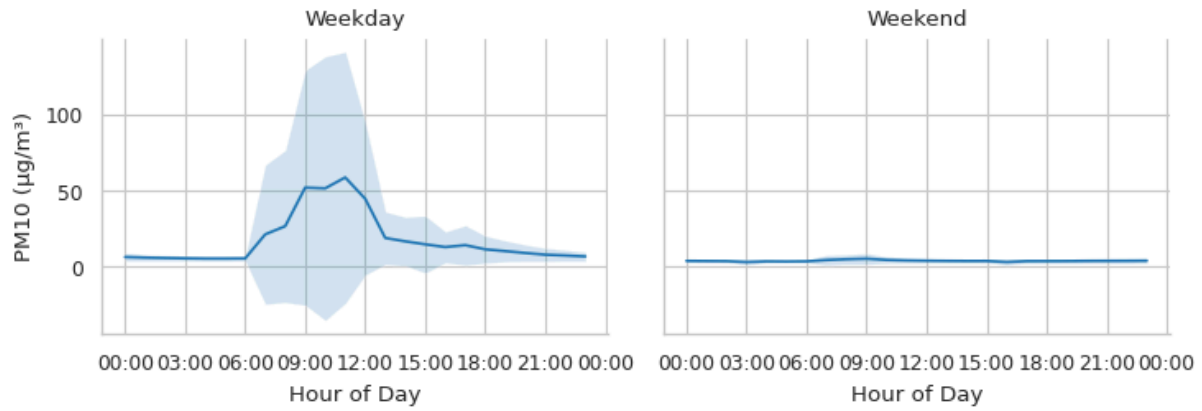
PM2.5 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB-7 - airQuality_lata



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

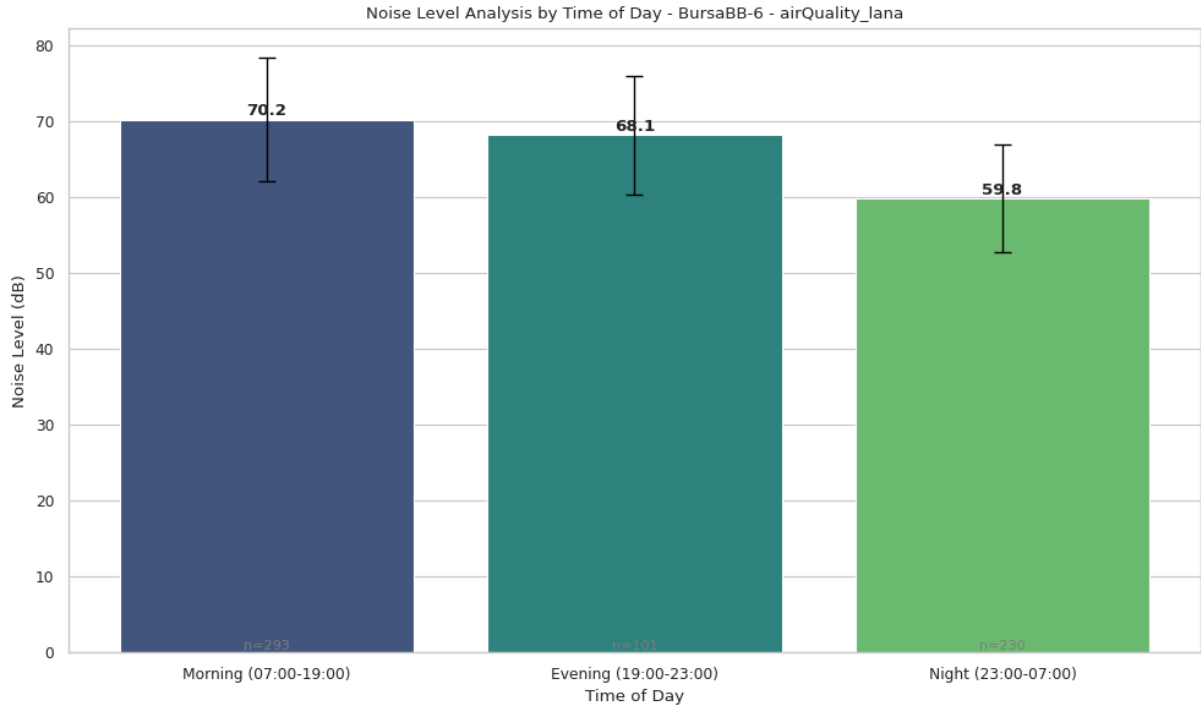
Diel Plot - BursaBB-7 - airQuality_lata



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.

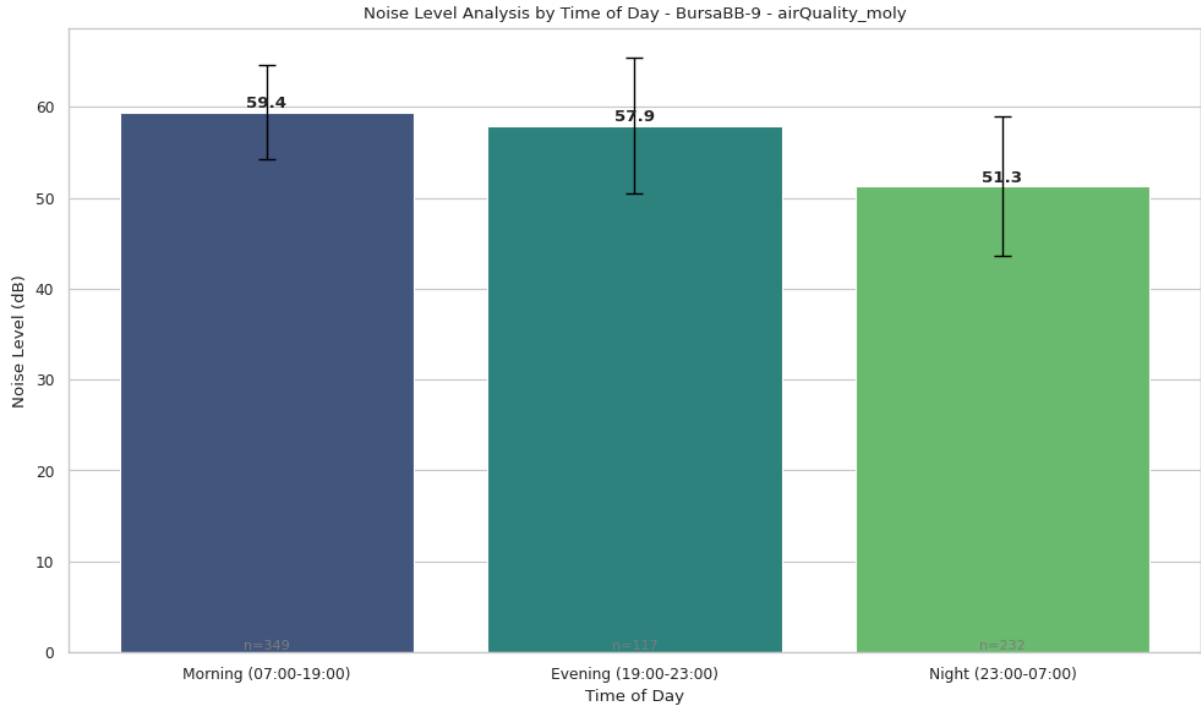
BursaBB-6 - airQuality_lana

**Analiz Özeti:**

- **Gündüz (07:00-19:00):** Ortalama gürültü seviyesi: 70.2 dB (Min: 46.5 dB, Maks: 90.0 dB)
- **Akşam (19:00-23:00):** Ortalama gürültü seviyesi: 68.1 dB (Min: 54.3 dB, Maks: 83.0 dB)
- **Gece (23:00-07:00):** Ortalama gürültü seviyesi: 59.8 dB (Min: 45.3 dB, Maks: 82.1 dB)

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

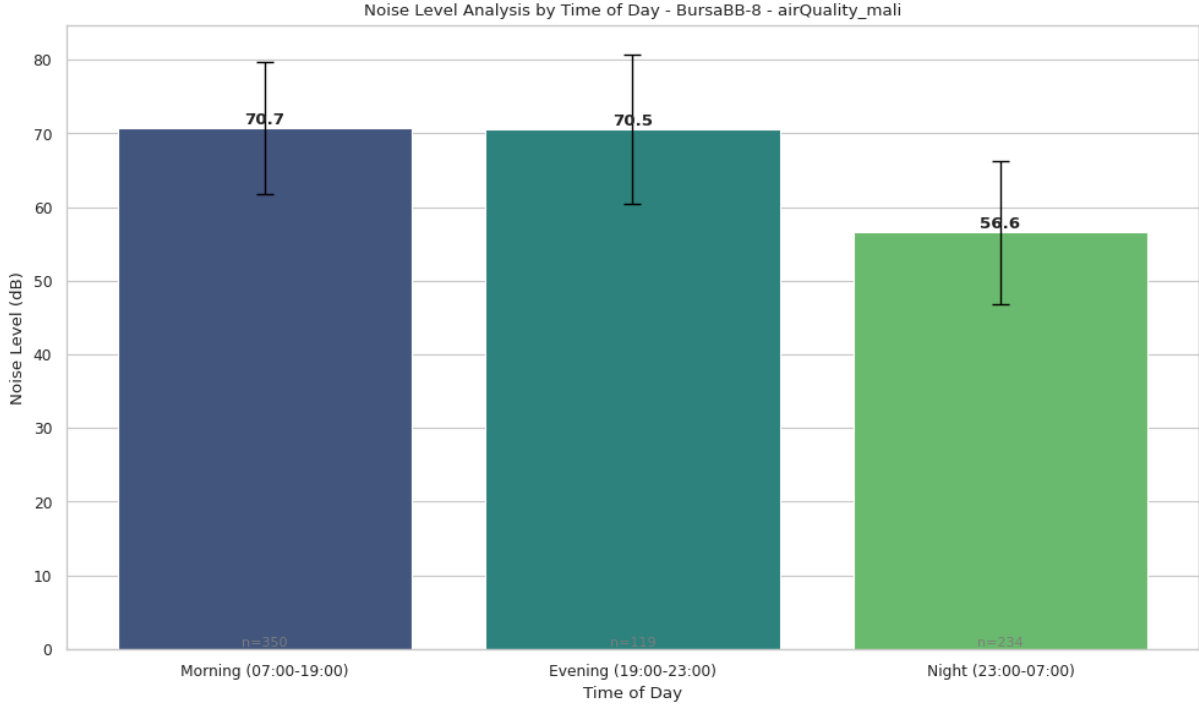
BursaBB-9 - airQuality_moly

**Analiz Özeti:**

- **Gündüz (07:00-19:00):** Ortalama gürültü seviyesi: 59.4 dB (Min: 48.5 dB, Maks: 84.7 dB)
- **Akşam (19:00-23:00):** Ortalama gürültü seviyesi: 57.9 dB (Min: 47.6 dB, Maks: 93.4 dB)
- **Gece (23:00-07:00):** Ortalama gürültü seviyesi: 51.3 dB (Min: 34.1 dB, Maks: 92.2 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: 70.7 dB (Min: 31.4 dB, Maks: 87.2 dB)
- **Akşam (19:00-23:00):** Ortalama gürültü seviyesi: 70.5 dB (Min: 47.9 dB, Maks: 88.3 dB)
- **Gece (23:00-07:00):** Ortalama gürültü seviyesi: 56.6 dB (Min: 34.1 dB, Maks: 82.6 dB)

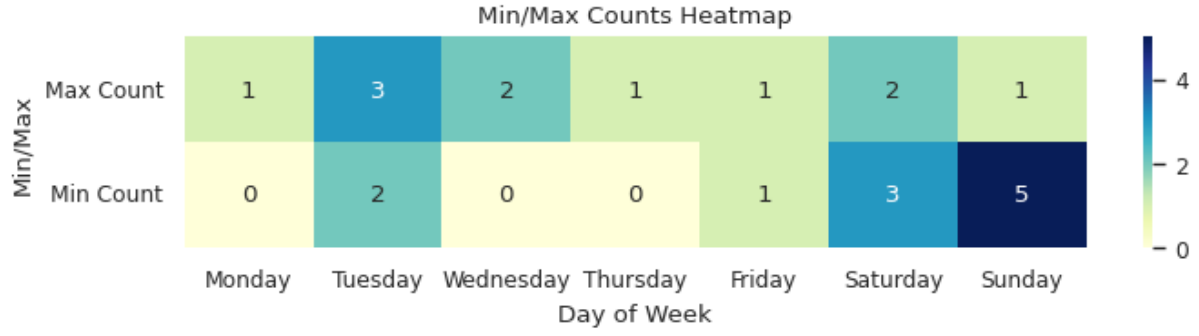
Bu analiz, gürültü seviyelerinin günün farklı saatlerinde nasıl değiştiğini göstererek, gürültü kirliliği desenlerini ve potansiyel kaynaklarını belirlemeye yardımcı olur.

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



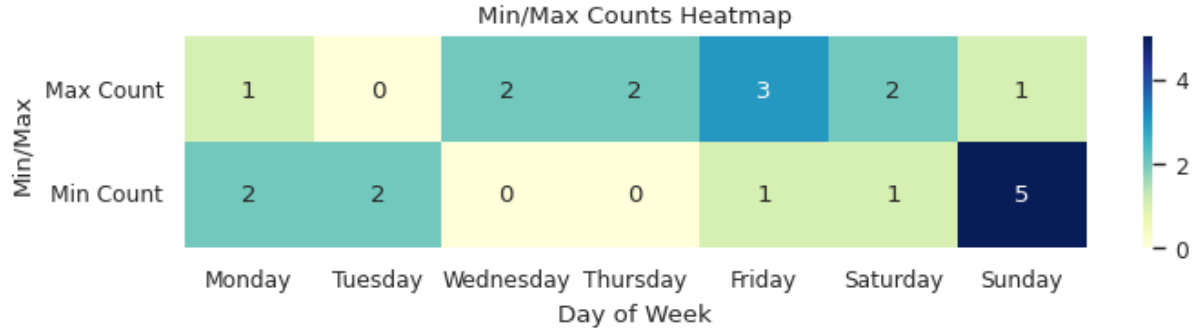
Haftanın farklı günlerindeki kirleticilerin minimum ve maksimum değerleri analiz edilmiştir.

Min-Max Değerler Tablosu:

Kirletici	Min Değer	Min Gün	Max Değer	Max Gün
Sıcaklık	19.3 °C	Pazar	30.07 °C	Cuma
Nem	27.99 %	Cuma	70.33 %	Pazar
PM10	23.67 µg/m³	Pazar	40.26 µg/m³	Salı
PM2.5	15.48 µg/m³	Pazar	24.66 µg/m³	Perşembe
NO2-UGM3	18.77 µg/m³	Cumartesi	47.39 µg/m³	Salı
O3-UGM3	27.01 µg/m³	Salı	51.59 µg/m³	Cumartesi
SO2-UGM3	0.37 µg/m³	Pazar	4.04 µg/m³	Çarşamba
NO2-PPB	9.91 ppb	Cumartesi	25.02 ppb	Salı
O3-PPB	13.79 ppb	Salı	26.11 ppb	Cumartesi
SO2-PPB	0.14 ppb	Pazar	1.58 ppb	Çarşamba
Basınç	99852.51 hPa	Cumartesi	100764.06 hPa	Pazartesi

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

BursaBB-3 - airQuality_heri



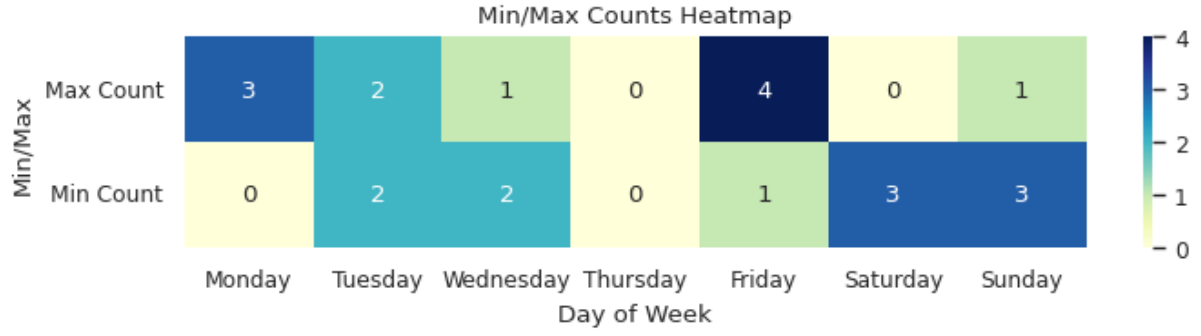
Haftanın farklı günlerindeki kirleticilerin minimum ve maksimum değerleri analiz edilmiştir.

Min-Max Değerler Tablosu:

Kirletici	Min Değer	Min Gün	Max Değer	Max Gün
Sıcaklık	20.82 °C	Pazar	31.33 °C	Cuma
Nem	24.35 %	Cuma	59.4 %	Pazar
PM10	19.21 µg/m³	Pazar	29.92 µg/m³	Perşembe
PM2.5	11.93 µg/m³	Pazar	21.26 µg/m³	Perşembe
NO2-UGM3	35.35 µg/m³	Pazar	65.66 µg/m³	Cuma
O3-UGM3	27.22 µg/m³	Salı	42.54 µg/m³	Cumartesi
SO2-UGM3	0.26 µg/m³	Pazartesi	3.5 µg/m³	Çarşamba
NO2-PPB	18.63 ppb	Pazar	35.69 ppb	Cuma
O3-PPB	13.96 ppb	Salı	21.65 ppb	Cumartesi
SO2-PPB	0.1 ppb	Pazartesi	1.37 ppb	Çarşamba
Basınç	99798.61 hPa	Cumartesi	100701.13 hPa	Pazartesi

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

BursaBB-4 - airQuality_hola



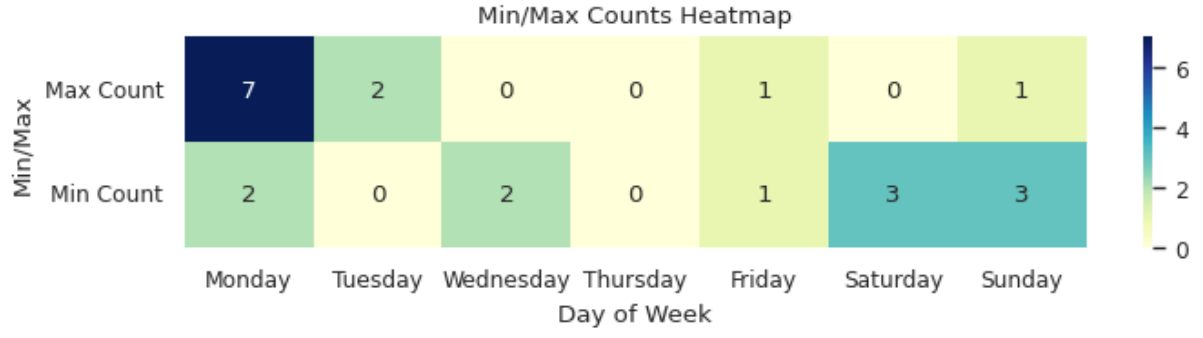
Haftanın farklı günlerindeki kirleticilerin minimum ve maksimum değerleri analiz edilmiştir.

Min-Max Değerler Tablosu:

Kirletici	Min Değer	Min Gün	Max Değer	Max Gün
Sıcaklık	20.79 °C	Pazar	31.77 °C	Cuma
Nem	23.78 %	Cuma	53.96 %	Pazar
PM10	18.72 µg/m³	Pazar	25.09 µg/m³	Cuma
PM2.5	9.16 µg/m³	Pazar	13.93 µg/m³	Çarşamba
NO2-UGM3	11.88 µg/m³	Cumartesi	44.5 µg/m³	Salı
O3-UGM3	37.85 µg/m³	Salı	57.85 µg/m³	Cuma
SO2-UGM3	0.24 µg/m³	Çarşamba	3.43 µg/m³	Pazartesi
NO2-PPB	6.28 ppb	Cumartesi	23.67 ppb	Salı
O3-PPB	19.27 ppb	Salı	29.79 ppb	Cuma
SO2-PPB	0.09 ppb	Çarşamba	1.27 ppb	Pazartesi
Basınç	99750.34 hPa	Cumartesi	100648.85 hPa	Pazartesi

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

BursaBB-5 - airQuality_hyle



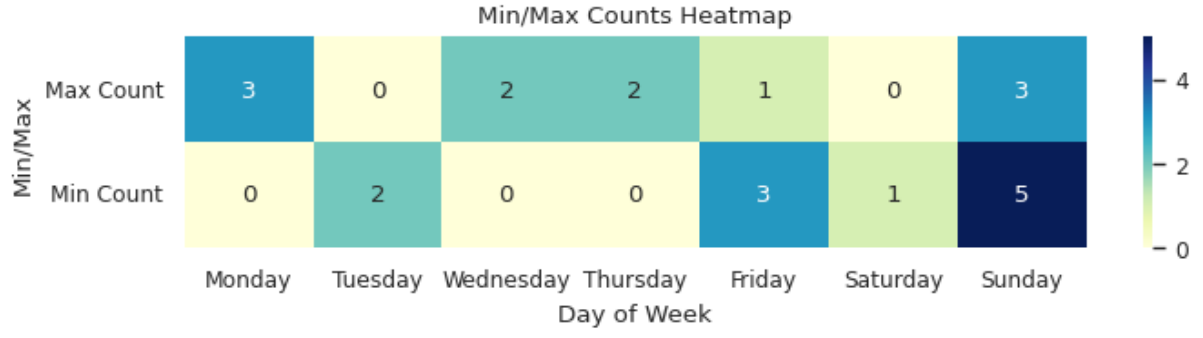
Haftanın farklı günlerindeki kirleticilerin minimum ve maksimum değerleri analiz edilmiştir.

Min-Max Değerler Tablosu:

Kirletici	Min Değer	Min Gün	Max Değer	Max Gün
Sıcaklık	19.14 °C	Pazar	30.84 °C	Cuma
Nem	23.7 %	Cuma	57.02 %	Pazar
PM10	13.42 µg/m³	Pazartesi	28.1 µg/m³	Pazartesi
PM2.5	6.95 µg/m³	Pazartesi	18.42 µg/m³	Pazartesi
NO2-UGM3	9.5 µg/m³	Cumartesi	25.72 µg/m³	Pazartesi
O3-UGM3	44.16 µg/m³	Pazar	69.04 µg/m³	Salı
SO2-UGM3	0.09 µg/m³	Çarşamba	3.56 µg/m³	Pazartesi
NO2-PPB	5.01 ppb	Cumartesi	13.45 ppb	Pazartesi
O3-PPB	22.15 ppb	Pazar	35.7 ppb	Salı
SO2-PPB	0.04 ppb	Çarşamba	1.32 ppb	Pazartesi
Basınç	99917.8 hPa	Cumartesi	100849.88 hPa	Pazartesi

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

BursaBB-2 - airQuality_hinc



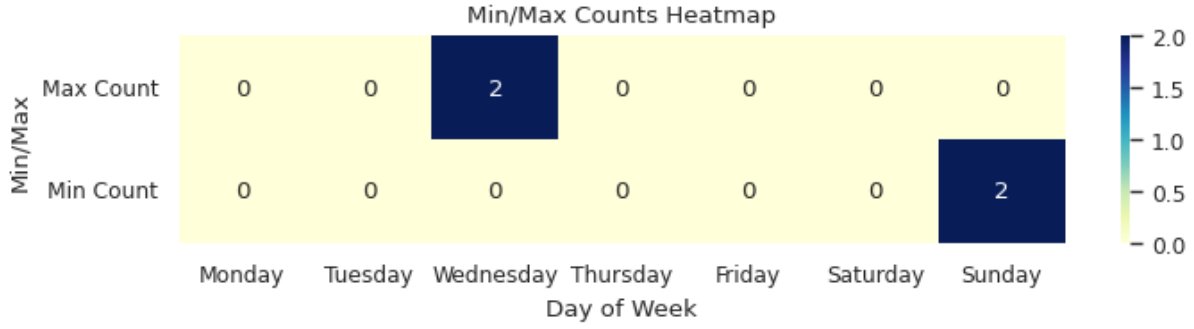
Haftanın farklı günlerindeki kirleticilerin minimum ve maksimum değerleri analiz edilmiştir.

Min-Max Değerler Tablosu:

Kirletici	Min Değer	Min Gün	Max Değer	Max Gün
Sıcaklık	20.48 °C	Pazar	31.03 °C	Cuma
Nem	24.96 %	Cuma	68.69 %	Pazar
PM10	17.84 µg/m³	Pazar	34.0 µg/m³	Pazartesi
PM2.5	9.33 µg/m³	Pazar	23.31 µg/m³	Pazartesi
NO2-UGM3	41.8 µg/m³	Cuma	74.32 µg/m³	Pazar
O3-UGM3	48.48 µg/m³	Pazar	77.85 µg/m³	Perşembe
SO2-UGM3	0.03 µg/m³	Salı	2.55 µg/m³	Çarşamba
NO2-PPB	22.48 ppb	Cuma	38.81 ppb	Pazar
O3-PPB	24.45 ppb	Pazar	40.88 ppb	Perşembe
SO2-PPB	0.01 ppb	Salı	0.96 ppb	Çarşamba
Basınç	99864.95 hPa	Cumartesi	100784.77 hPa	Pazartesi

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

BursaBB-10 - airQuality_lanx



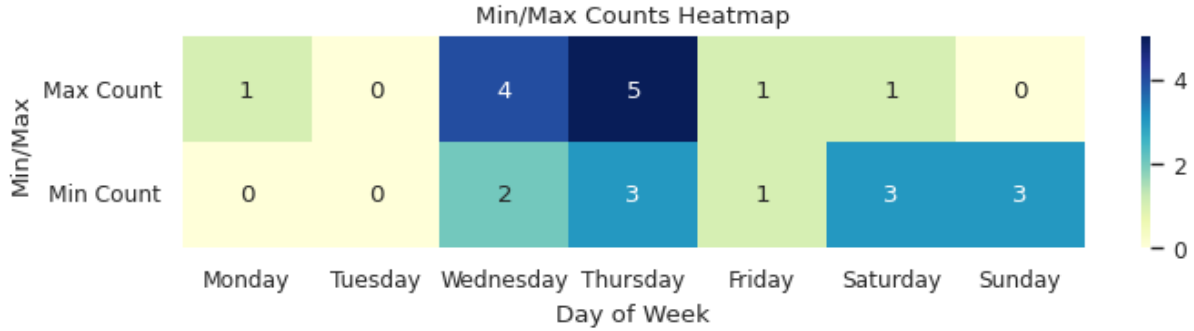
Haftanın farklı günlerindeki kirleticilerin minimum ve maksimum değerleri analiz edilmiştir.

Min-Max Değerler Tablosu:

Kirletici	Min Değer	Min Gün	Max Değer	Max Gün
PM10	2.23 µg/m³	Pazar	49.41 µg/m³	Çarşamba
PM2.5	1.23 µg/m³	Pazar	47.84 µg/m³	Çarşamba

[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.

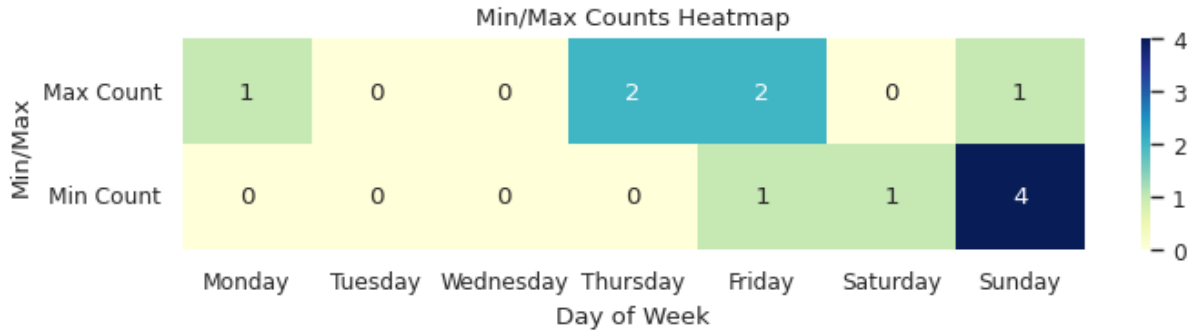
Min-Max Değerler Tablosu:

Kirletici	Min Değer	Min Gün	Max Değer	Max Gün
Sıcaklık	19.75 °C	Pazar	29.84 °C	Cuma
Nem	22.54 %	Cuma	55.02 %	Çarşamba
PM10	24.79 µg/m³	Pazar	40.39 µg/m³	Çarşamba
PM2.5	4.7 µg/m³	Pazar	12.65 µg/m³	Çarşamba

Kirletici	Min Değer	Min Gün	Max Değer	Max Gün
NO ₂ -UGM3	39.93 µg/m ³	Cumartesi	99.96 µg/m ³	Perşembe
O ₃ -UGM3	13.28 µg/m ³	Perşembe	31.6 µg/m ³	Cumartesi
CO-UGM3	745.18 µg/m ³	Çarşamba	1360.5 µg/m ³	Perşembe
NO ₂ -PPB	20.98 ppb	Cumartesi	52.86 ppb	Perşembe
O ₃ -PPB	6.74 ppb	Perşembe	16.15 ppb	Perşembe
CO-PPB	646.99 ppb	Çarşamba	1181.36 ppb	Perşembe
Basınç	99185.67 hPa	Cumartesi	100083.29 hPa	Pazartesi
Gürültü-DBA	59.42 dBA	Perşembe	71.97 dBA	Çarşamba

[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.

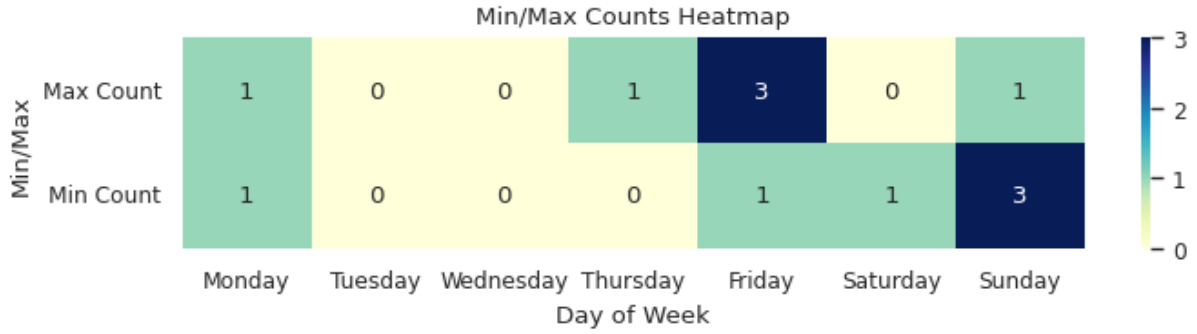
Min-Max Değerler Tablosu:

Kirletici	Min Değer	Min Gün	Max Değer	Max Gün
Sıcaklık	19.5 °C	Pazar	30.75 °C	Cuma
Nem	21.45 %	Cuma	59.15 %	Pazar
PM ₁₀	25.02 µg/m ³	Pazar	54.36 µg/m ³	Perşembe
PM _{2.5}	4.92 µg/m ³	Pazar	21.96 µg/m ³	Cuma
Basınç	99614.27 hPa	Cumartesi	100476.02 hPa	Pazartesi

Kirletici	Min Değer	Min Gün	Max Değer	Max Gün
Gürültü-DBA	53.91 dBA	Pazar	59.5 dBA	Perşembe

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

BursaBB-8 - airQuality_mali



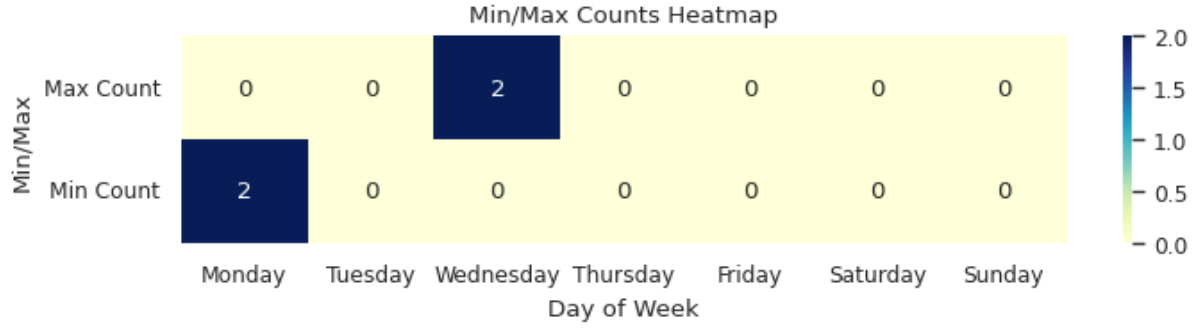
Haftanın farklı günlerindeki kirleticilerin minimum ve maksimum değerleri analiz edilmiştir.

Min-Max Değerler Tablosu:

Kirletici	Min Değer	Min Gün	Max Değer	Max Gün
Sıcaklık	19.94 °C	Pazar	30.12 °C	Cuma
Nem	23.84 %	Cuma	65.96 %	Pazar
PM10	30.95 µg/m³	Pazar	55.47 µg/m³	Perşembe
PM2.5	5.82 µg/m³	Pazar	20.05 µg/m³	Cuma
Basınç	99849.74 hPa	Cumartesi	100691.49 hPa	Pazartesi
Gürültü-DBA	60.31 dBA	Pazartesi	71.71 dBA	Cuma

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

BursaBB-7 - airQuality_lata



Haftanın farklı günlerindeki kirleticilerin minimum ve maksimum değerleri analiz edilmiştir.

Min-Max Değerler Tablosu:

Kirletici	Min Değer	Min Gün	Max Değer	Max Gün
PM10	1.83 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Pazartesi	46.74 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Çarşamba
PM2.5	0.95 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Pazartesi	45.2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Çarşamba

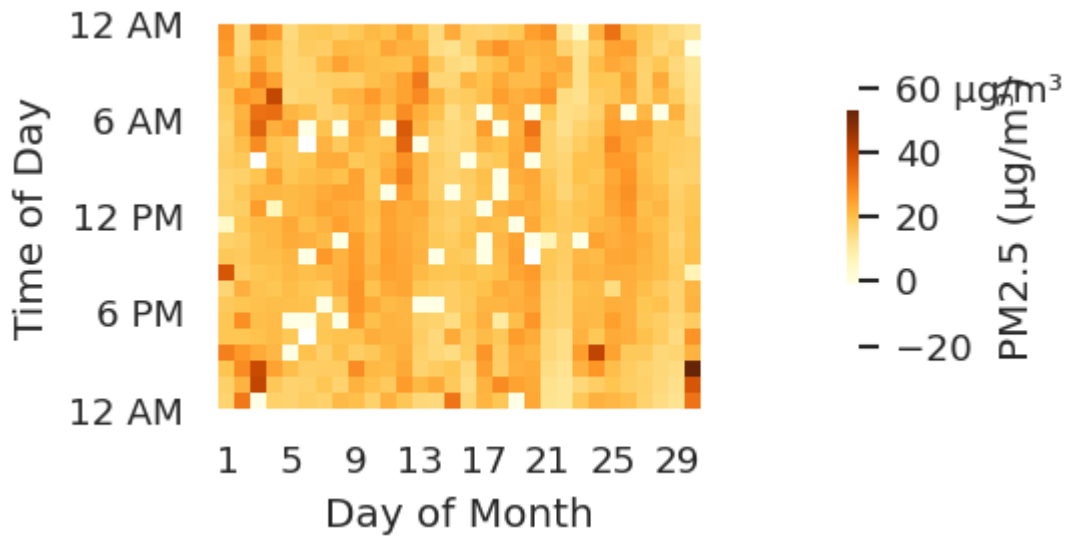
[Min-Max Verilerini İndir (JSON)](BursaBB-7 - airQuality_lata/BursaBB-7 - airQuality_lata_minmax_data.json)

Saatlik Dağılım

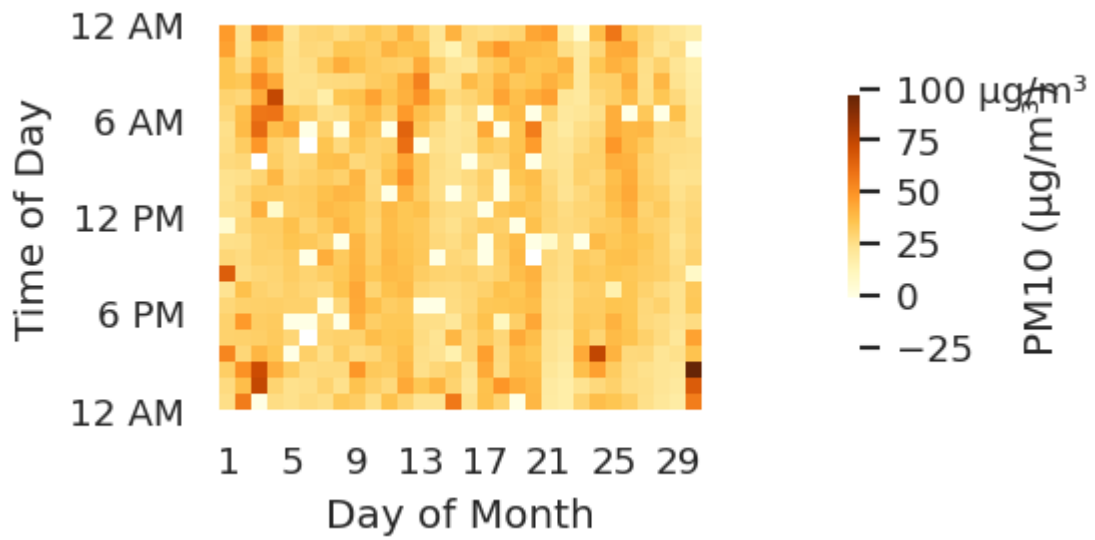
Hava kirleticilerinin günün farklı saatlerindeki değişimini gösteren bir ısı haritası oluşturulmuştur. Bu görselleştirme, kirletici seviyelerinin gün boyunca nasıl değiştiğini anlamamıza, yoğun saatleri ve hava kalitesi desenlerini belirlememize yardımcı olur. Koyu renkler daha yüksek kirlilik seviyelerini,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

BursaBB-1 - airQuality_hune

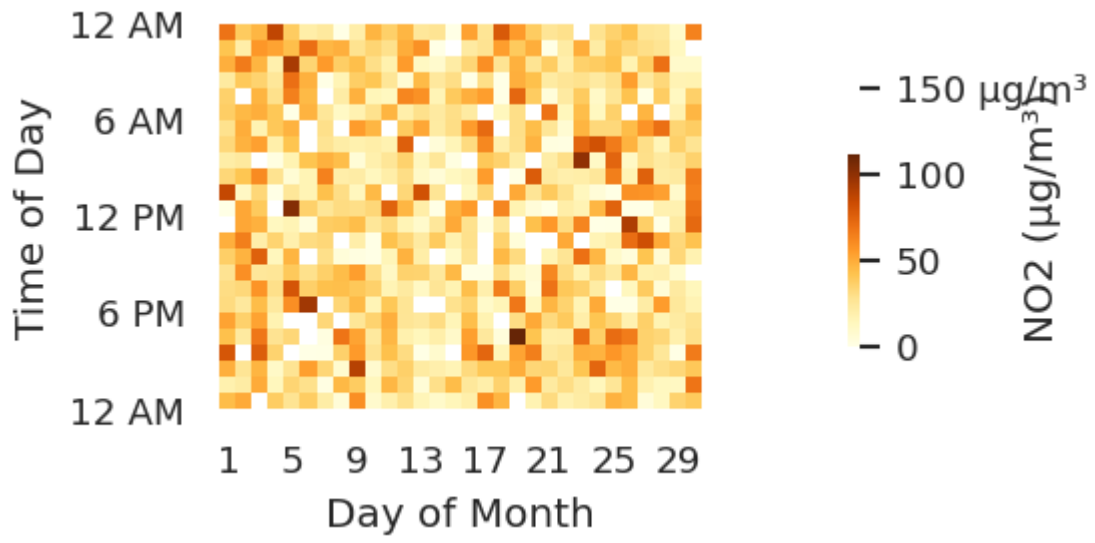
PM2.5 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



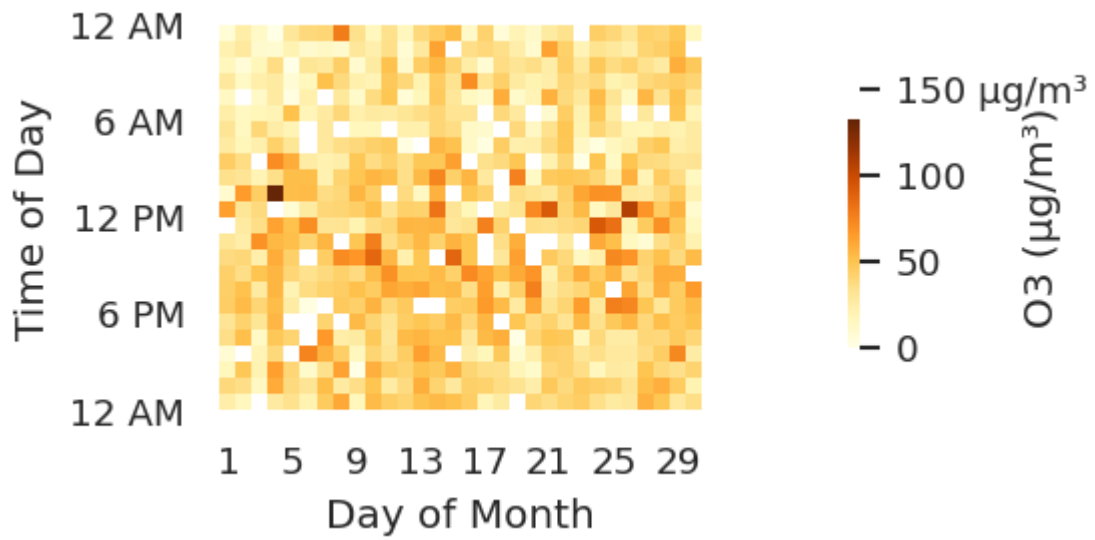
PM10 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



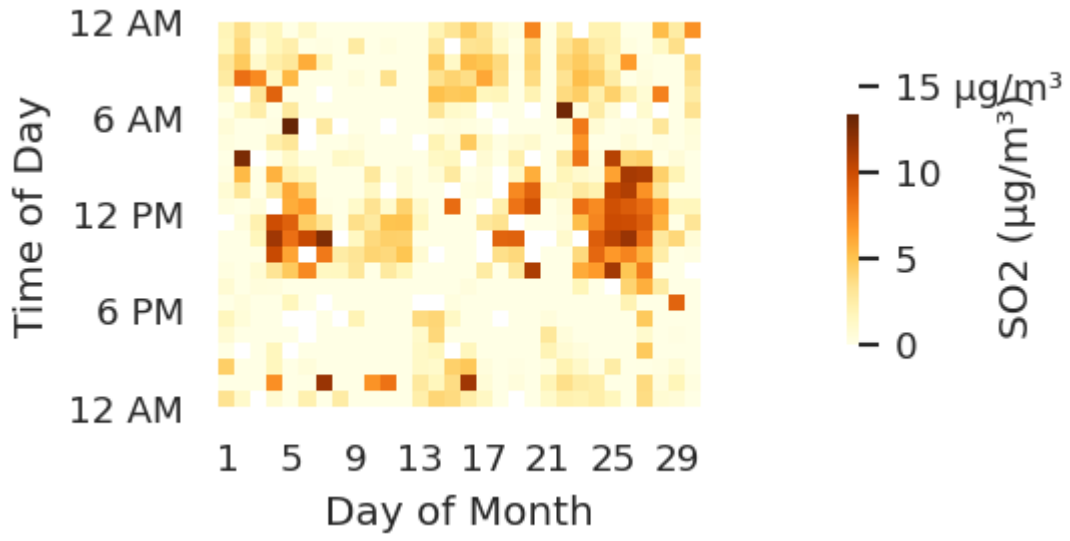
NO2 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



O₃ konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

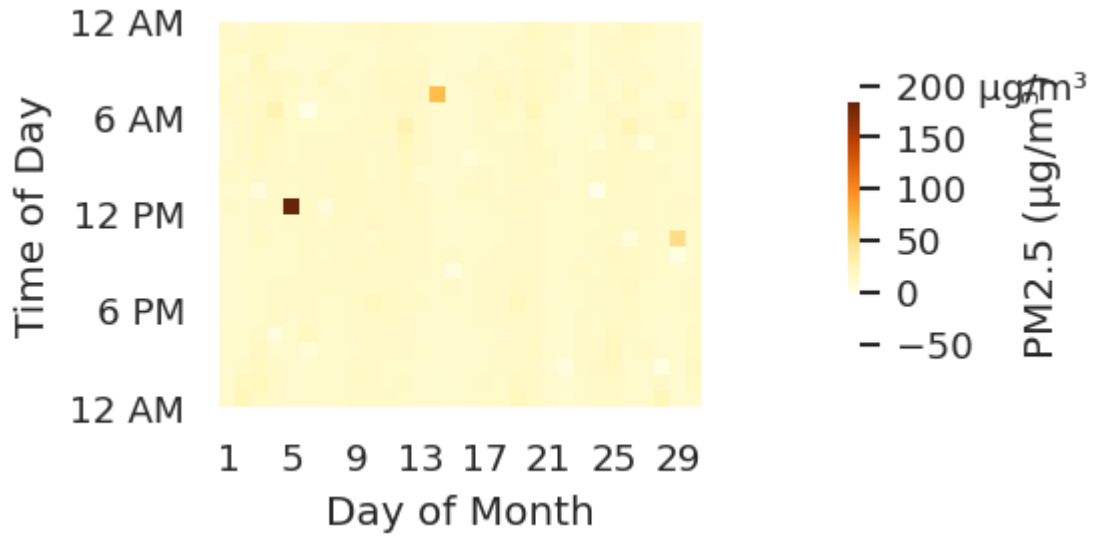


SO₂ konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

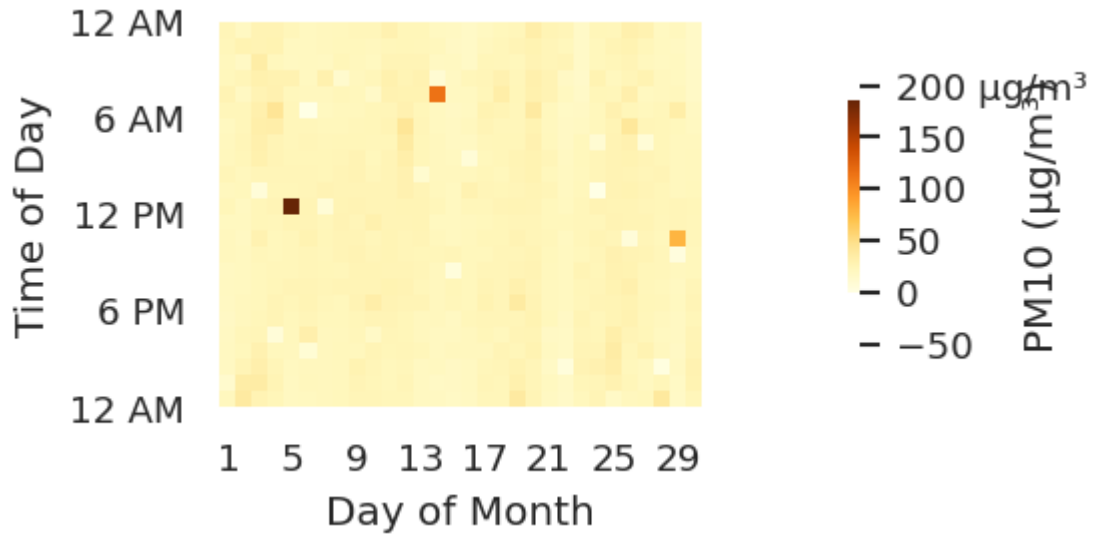


BursaBB-3 - airQuality_heri

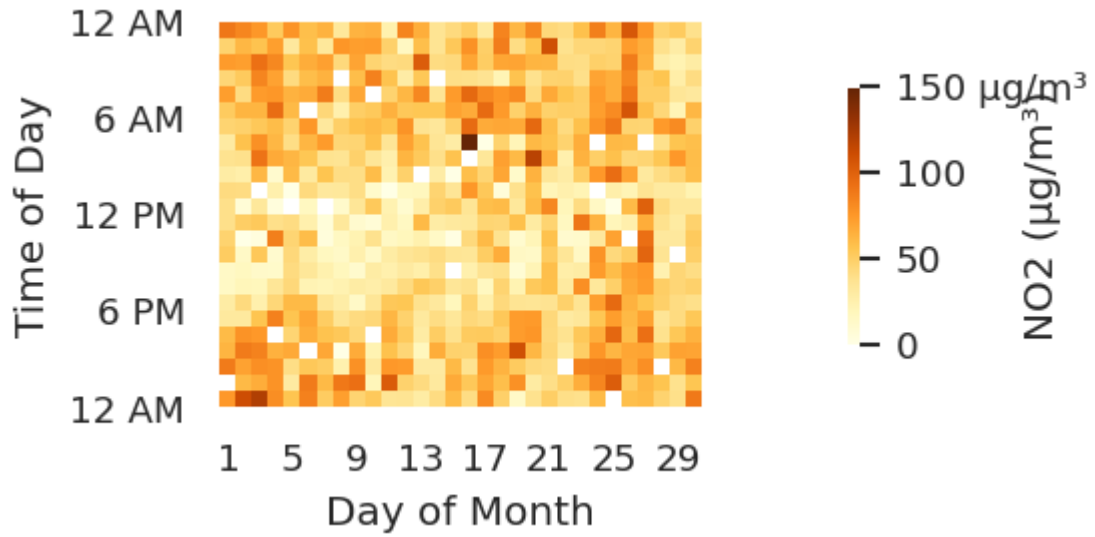
PM2.5 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



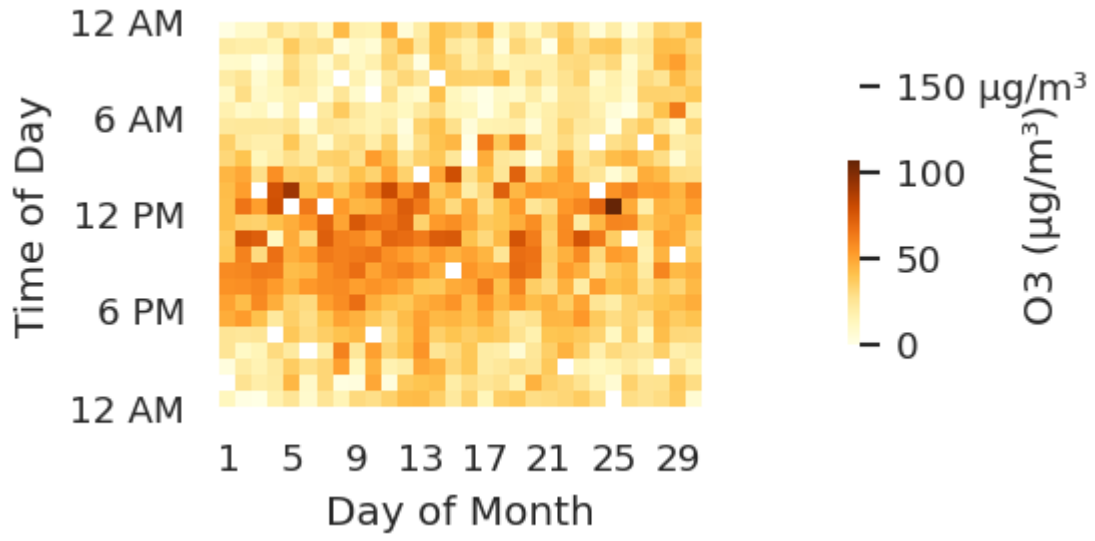
PM10 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



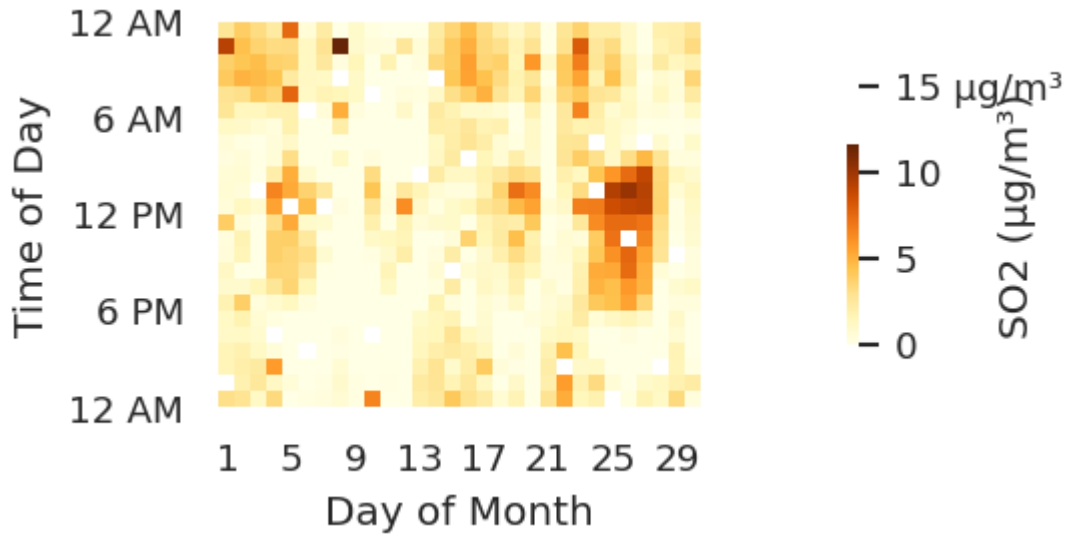
NO2 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



O3 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

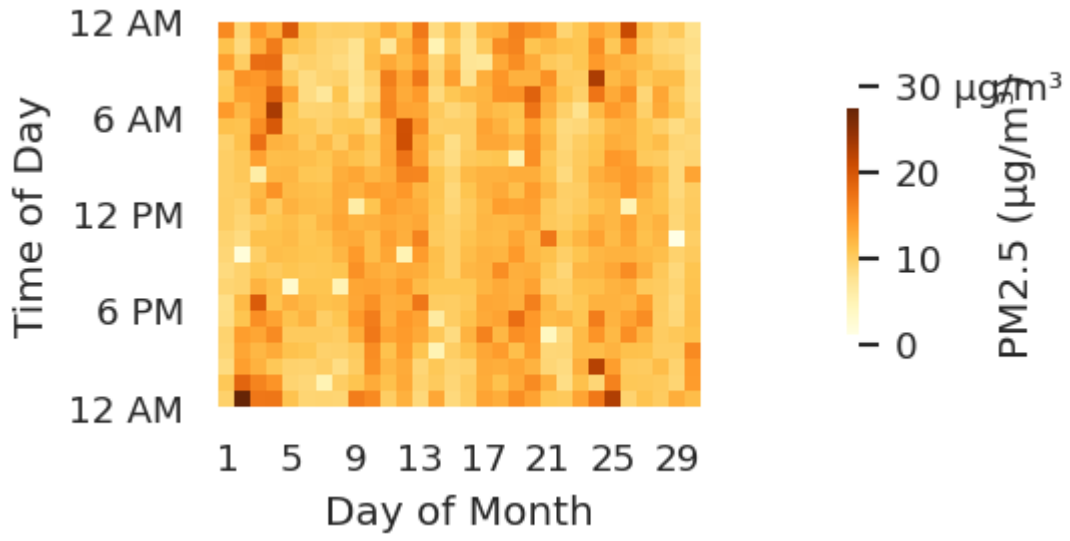


SO₂ konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

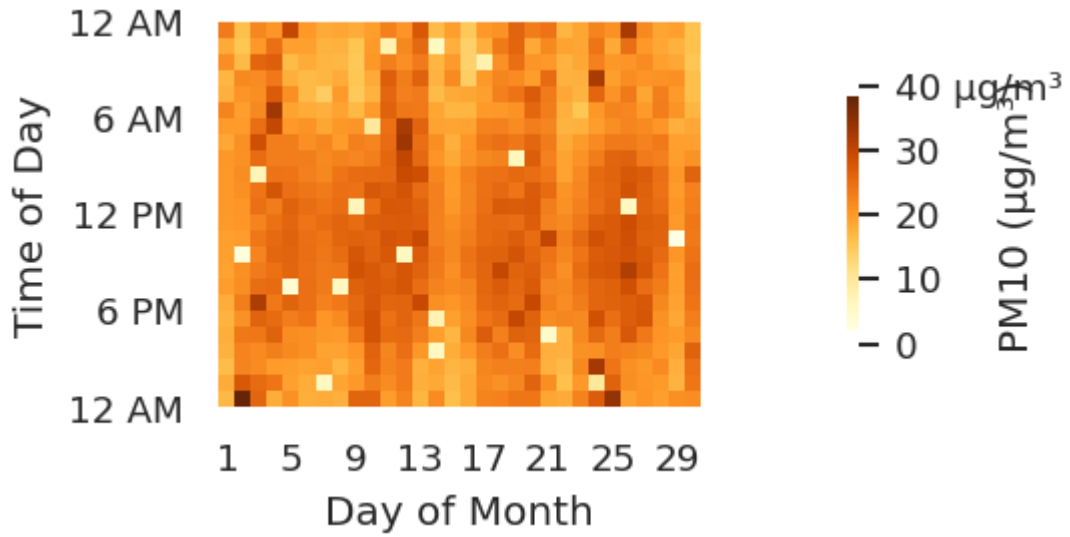


BursaBB-4 - airQuality_hola

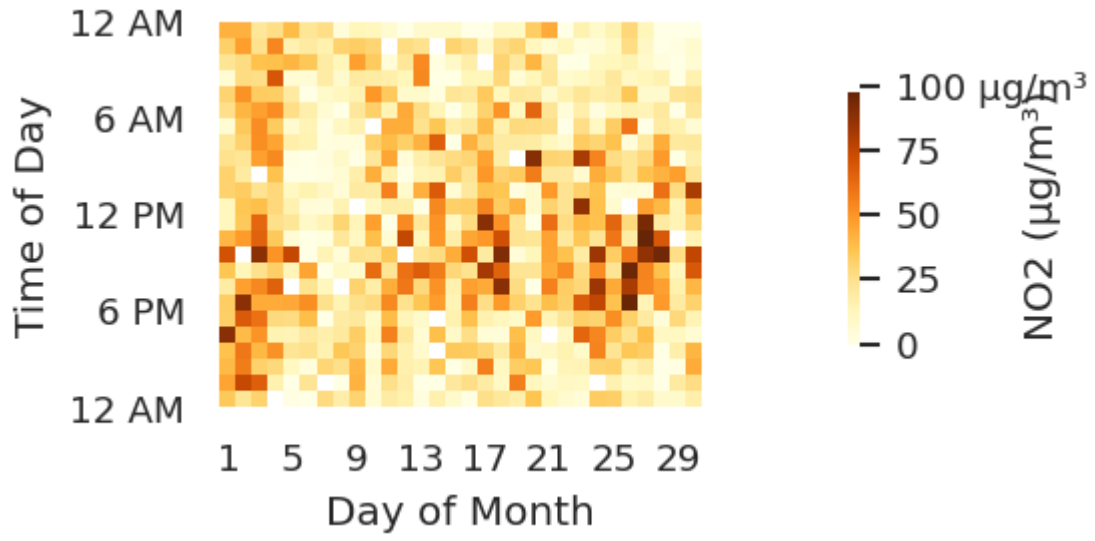
PM_{2.5} konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



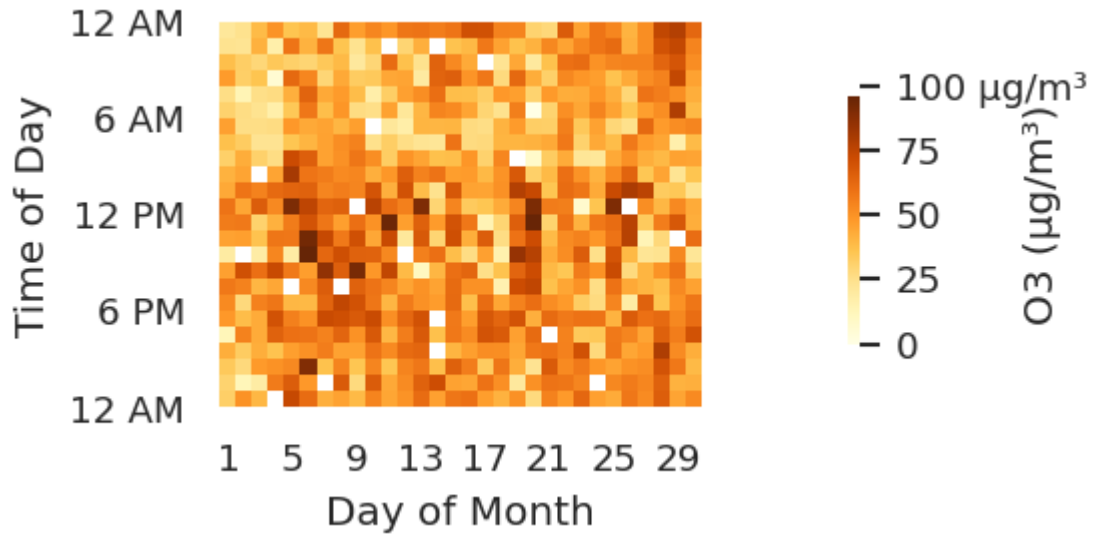
PM10 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



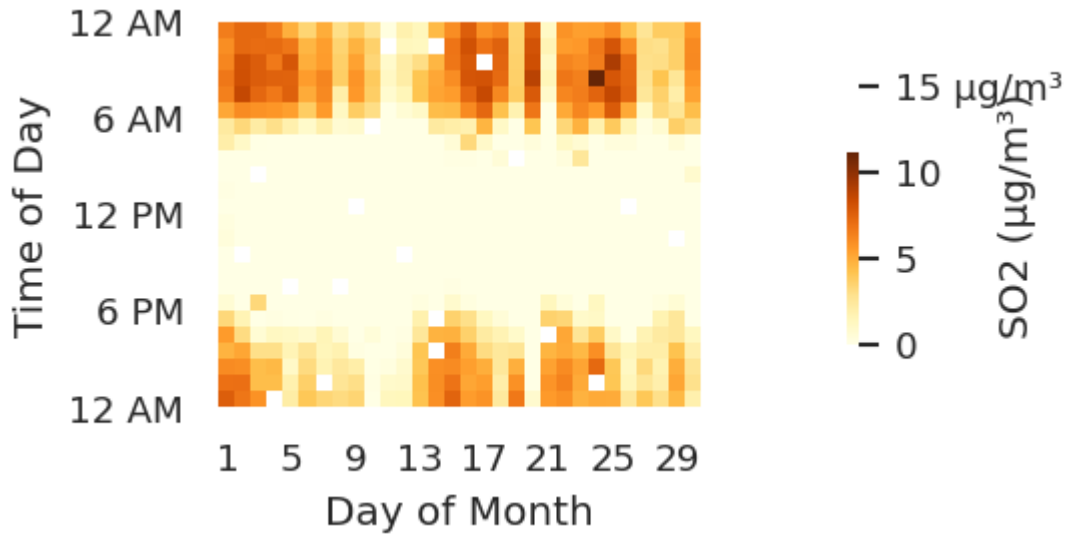
NO2 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



O₃ konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

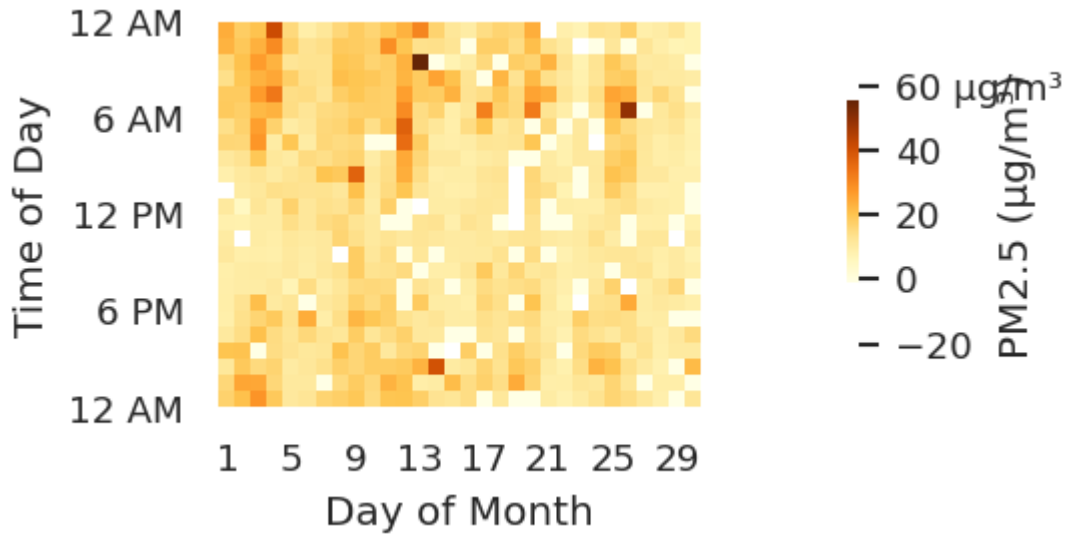


SO₂ konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

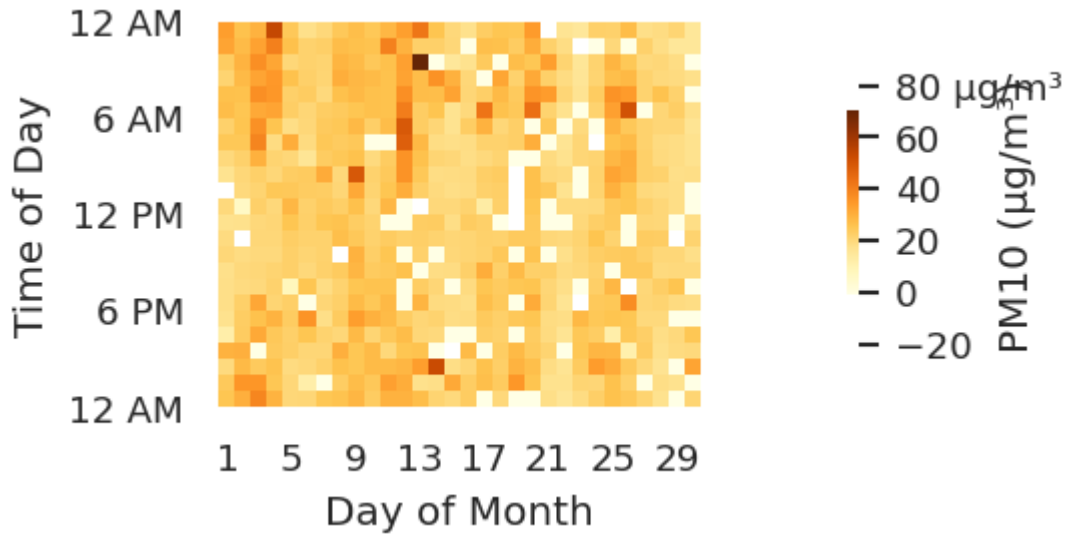


BursaBB-5 - airQuality_hyle

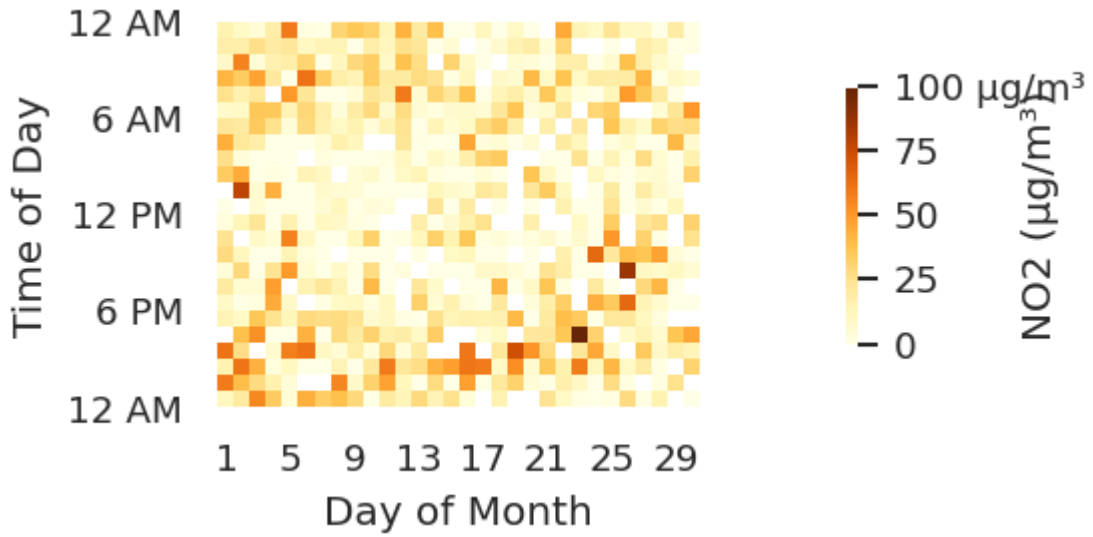
PM2.5 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



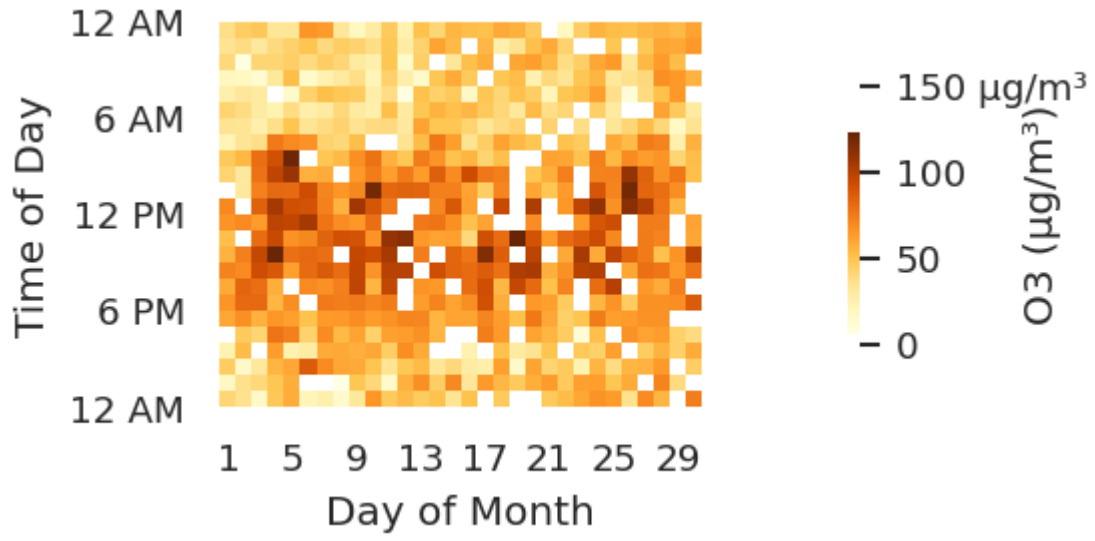
PM10 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



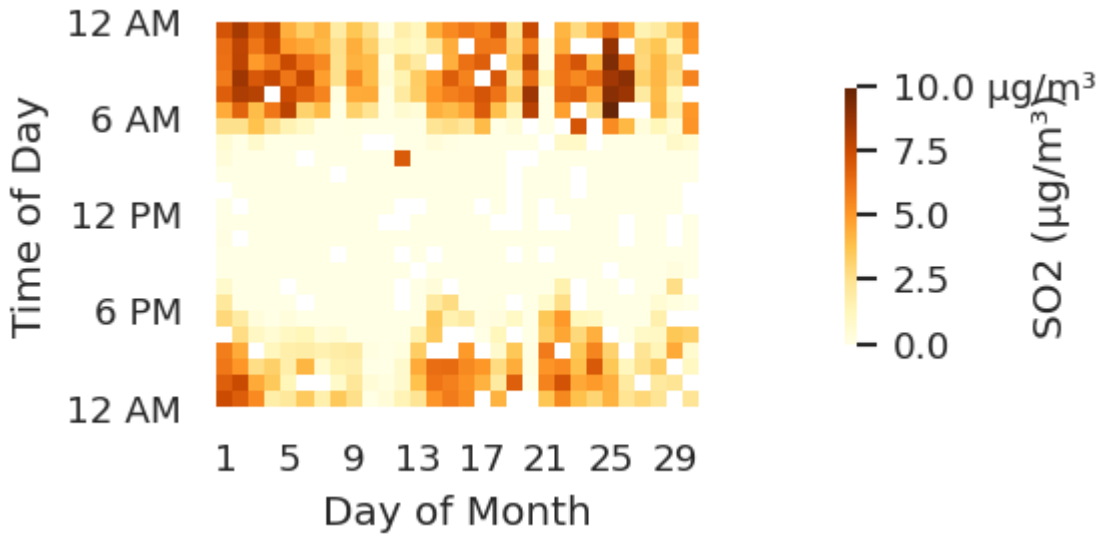
NO2 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



O3 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

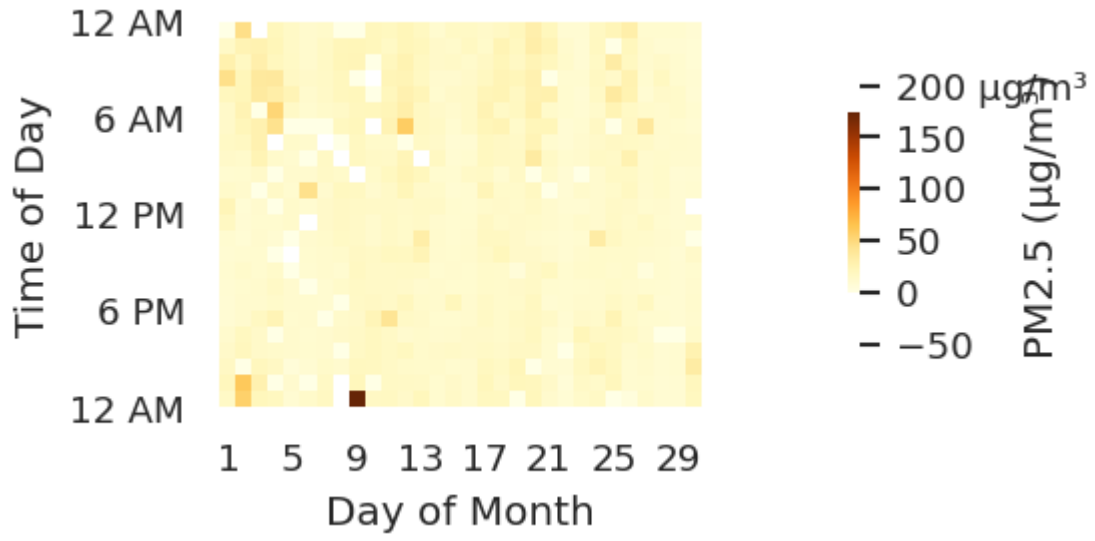


SO₂ konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

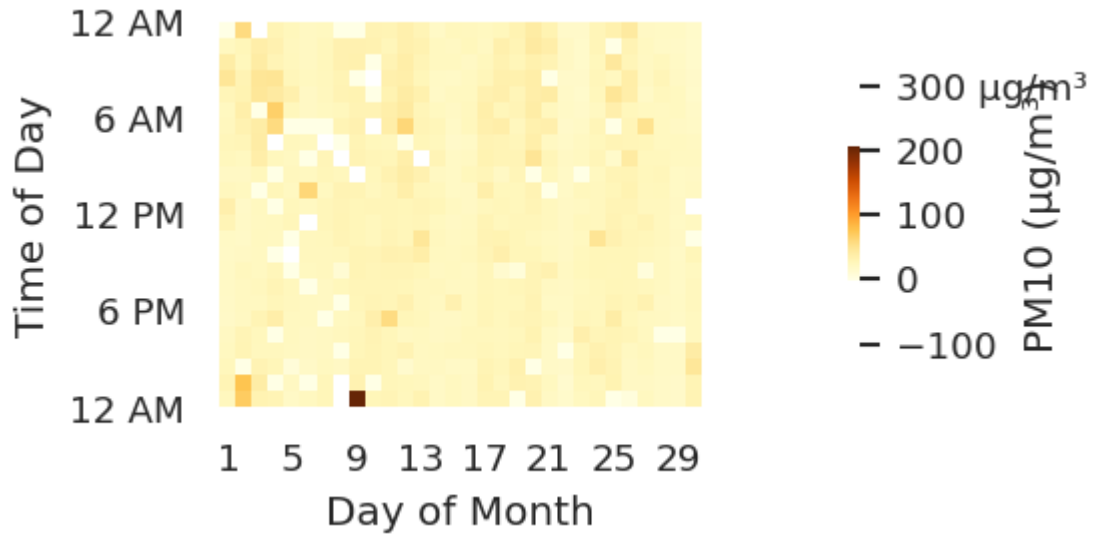


BursaBB-2 - airQuality_hinc

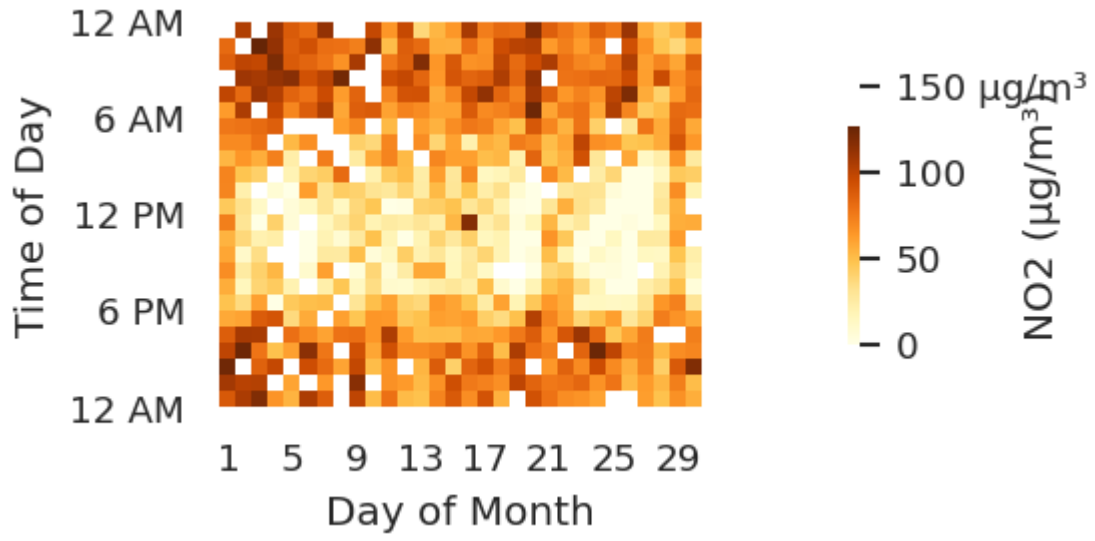
PM_{2.5} konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



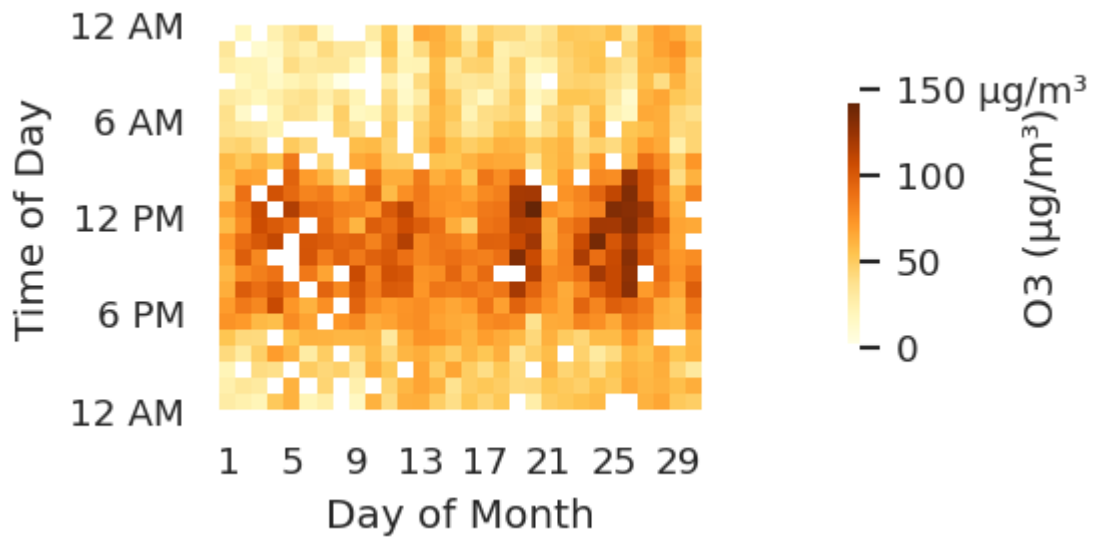
PM10 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



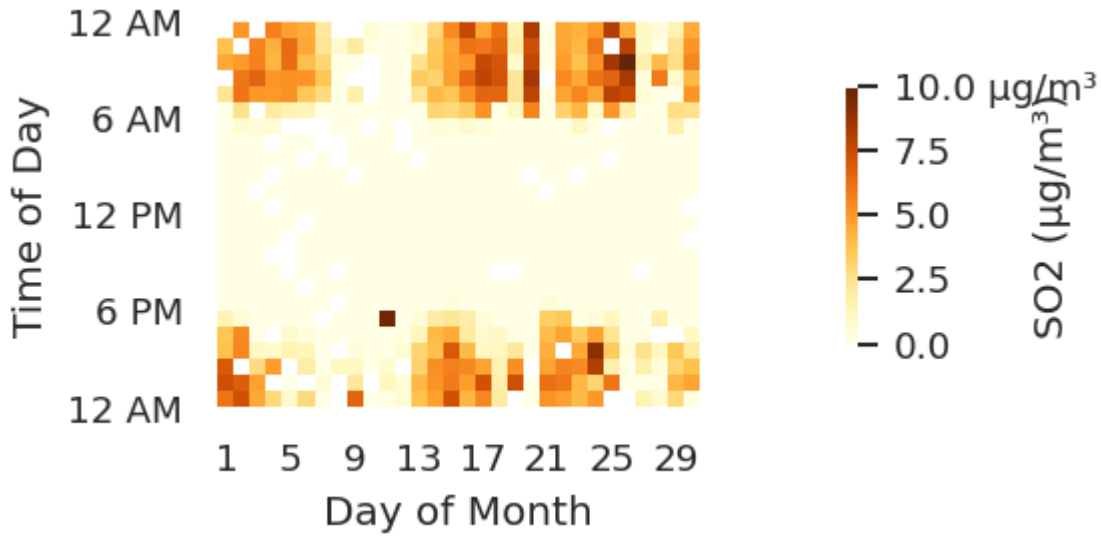
NO2 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



O₃ konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

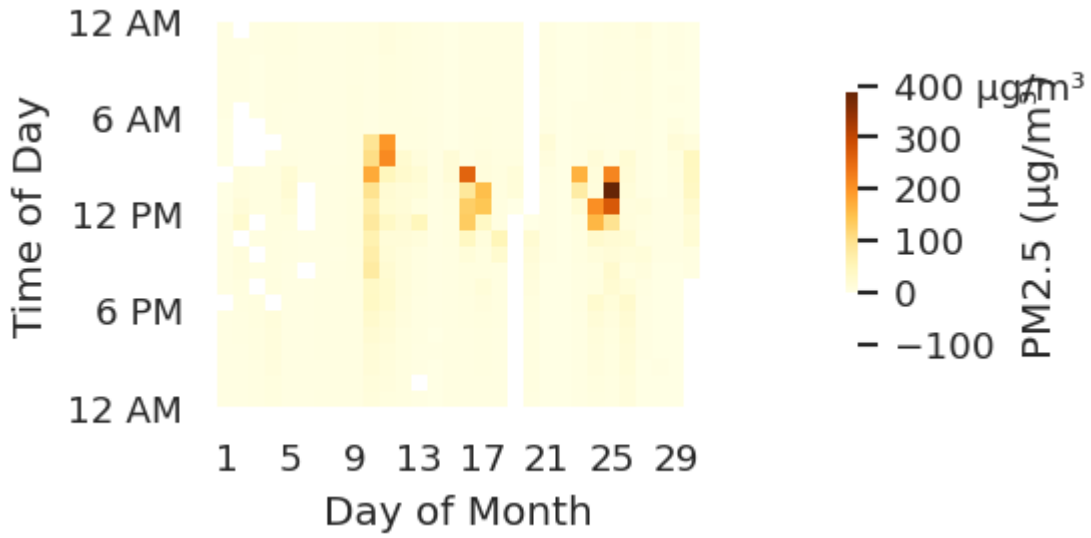


SO₂ konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

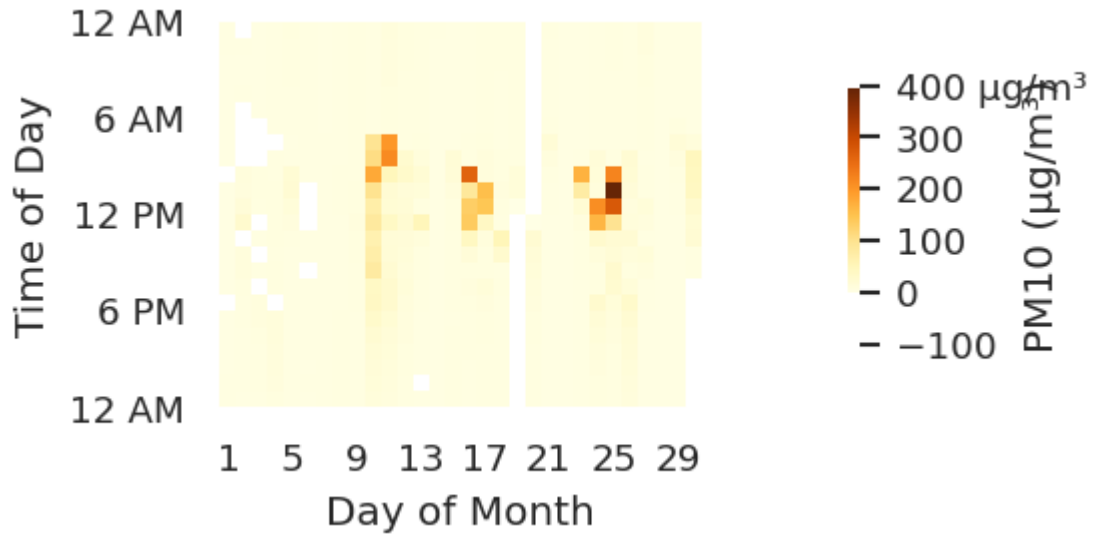


BursaBB-10 - airQuality_lanx

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

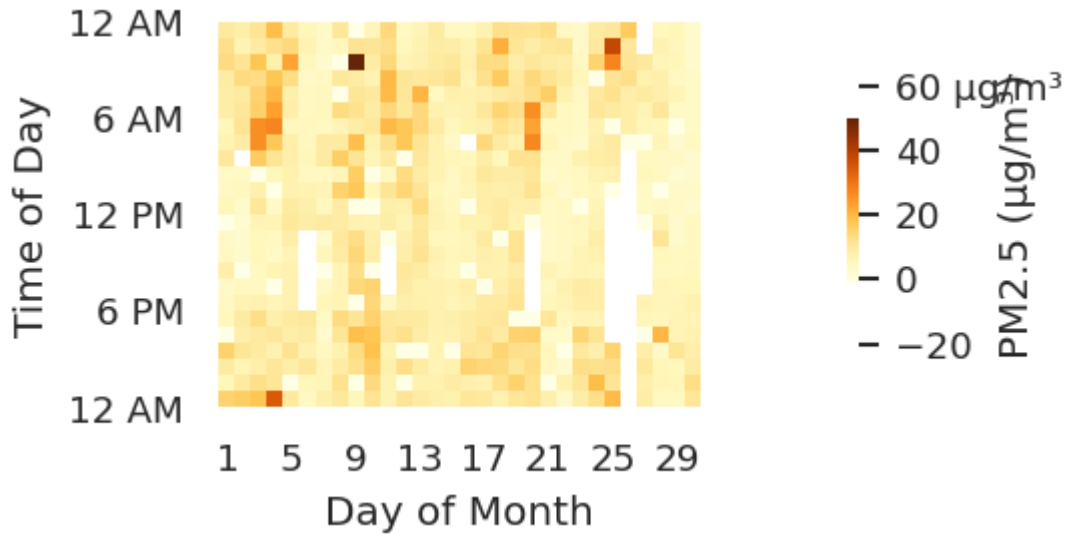


PM10 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

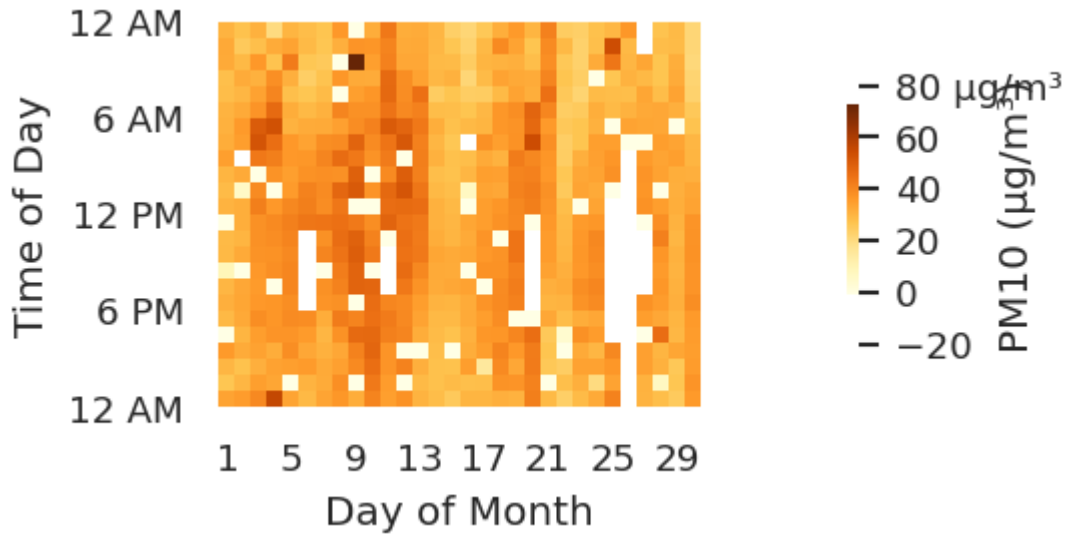


BursaBB-6 - airQuality_lana

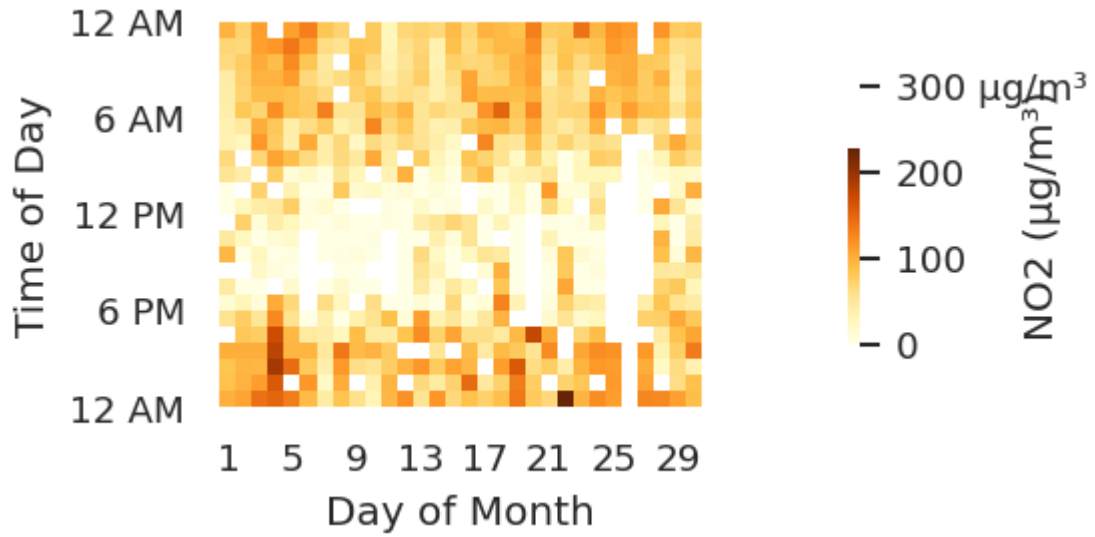
PM2.5 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



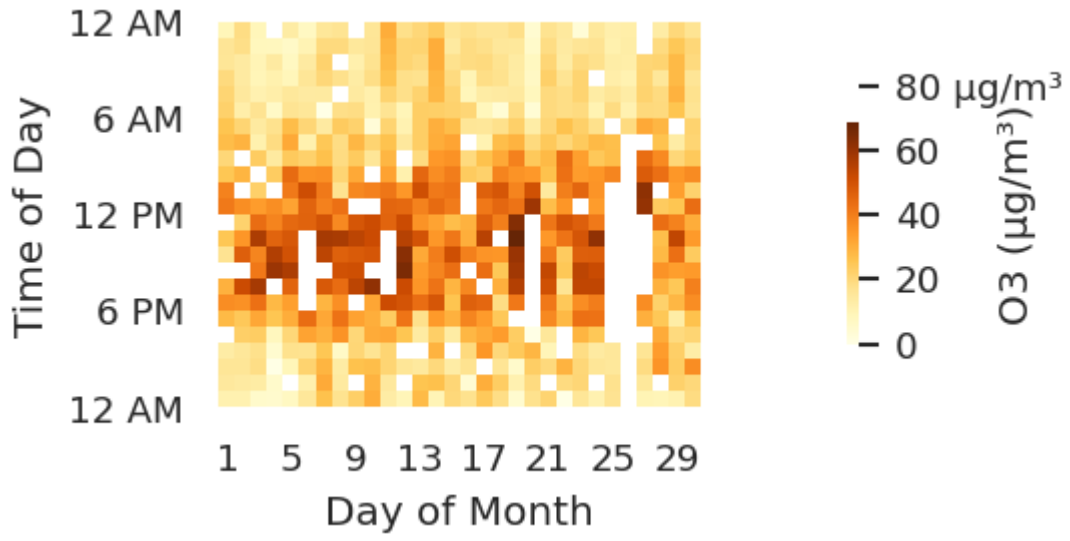
PM10 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



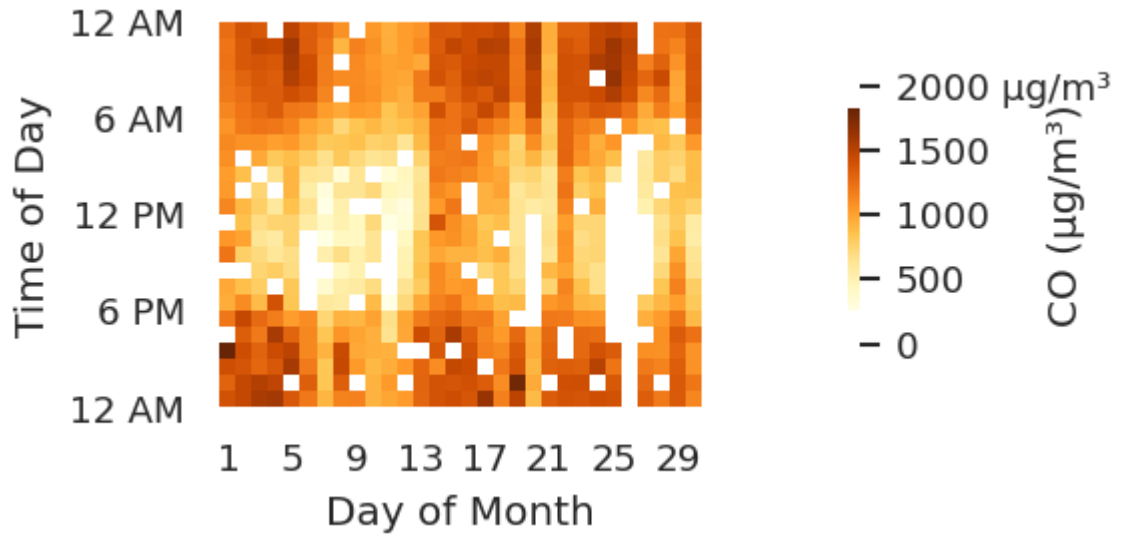
NO2 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



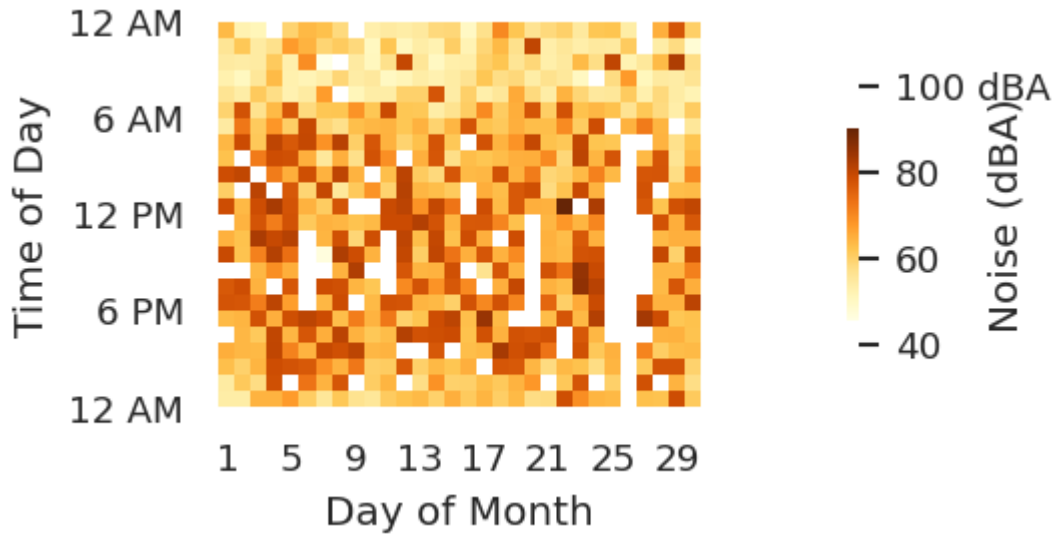
O3 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



CO konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

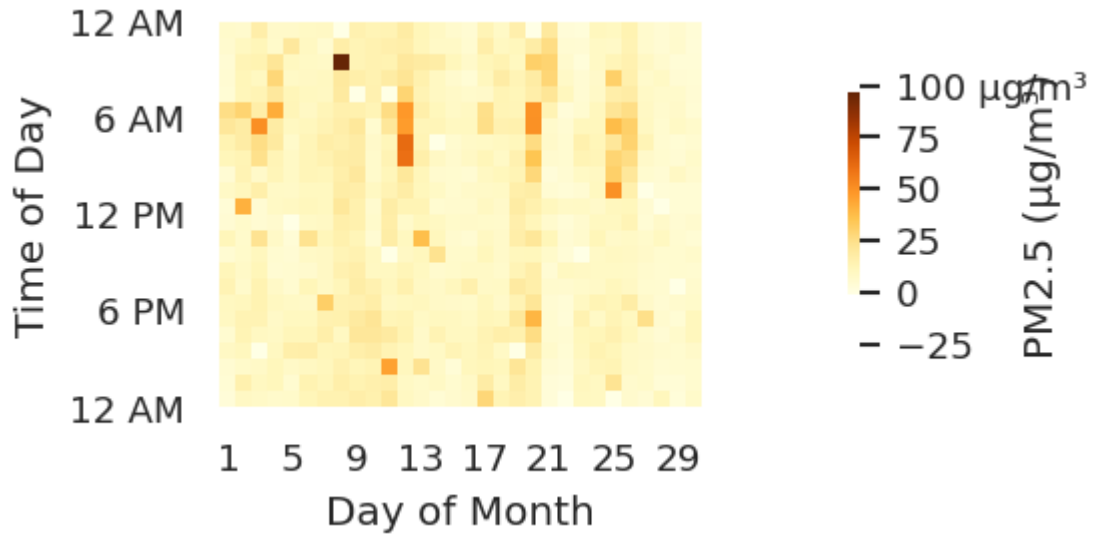


Noise konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

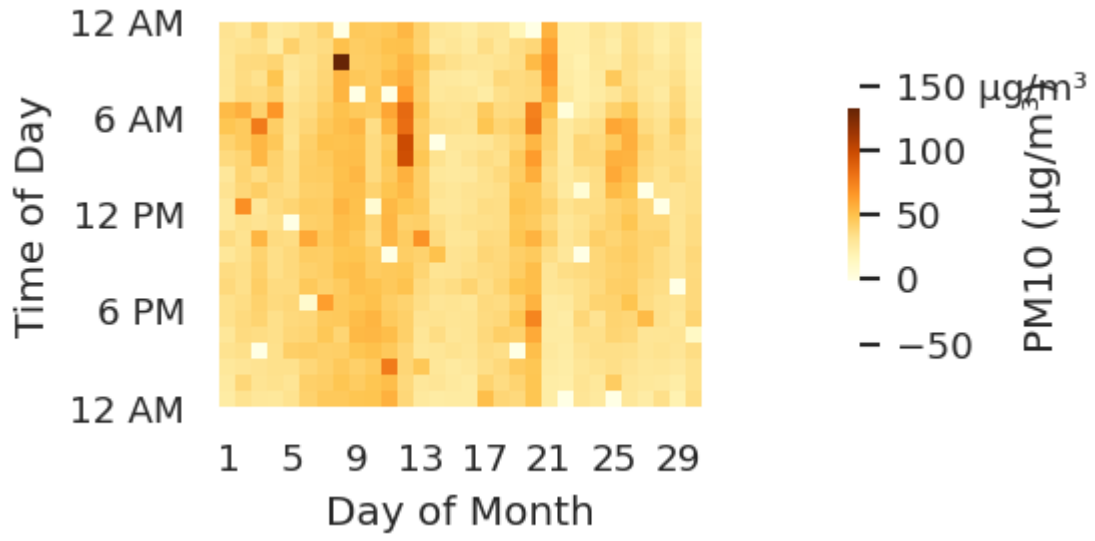


BursaBB-9 - airQuality_moly

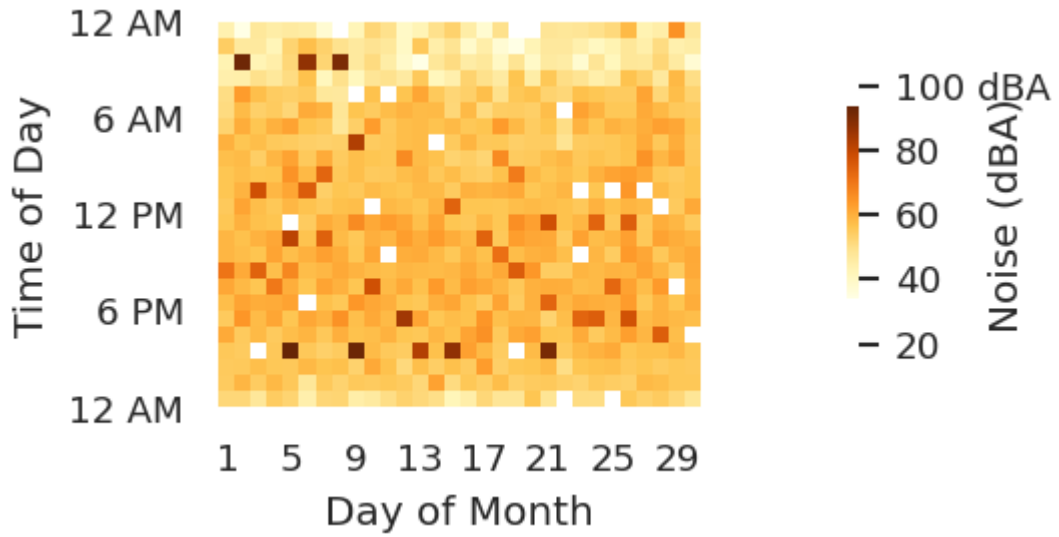
PM2.5 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



PM10 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

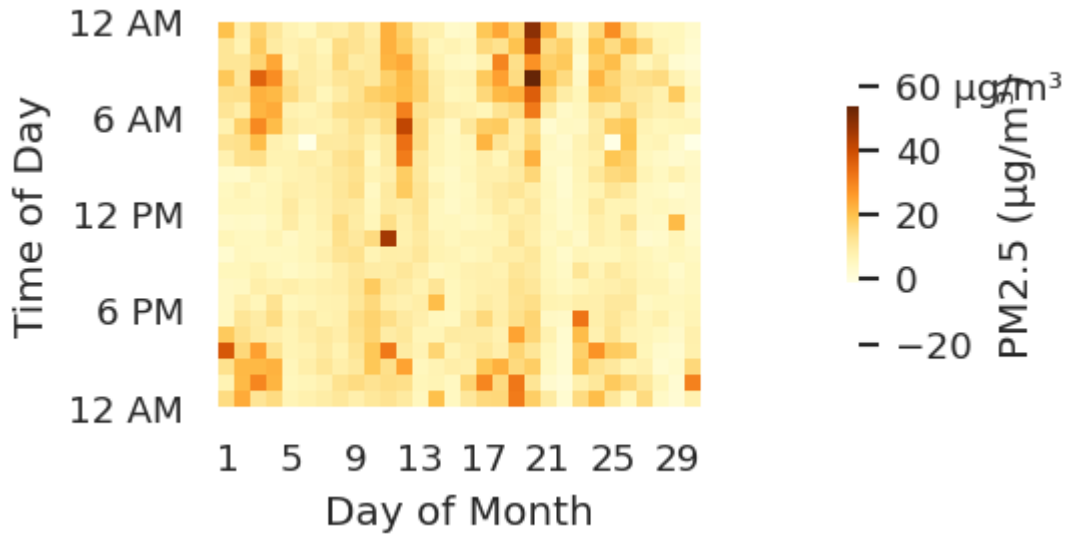


Noise konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

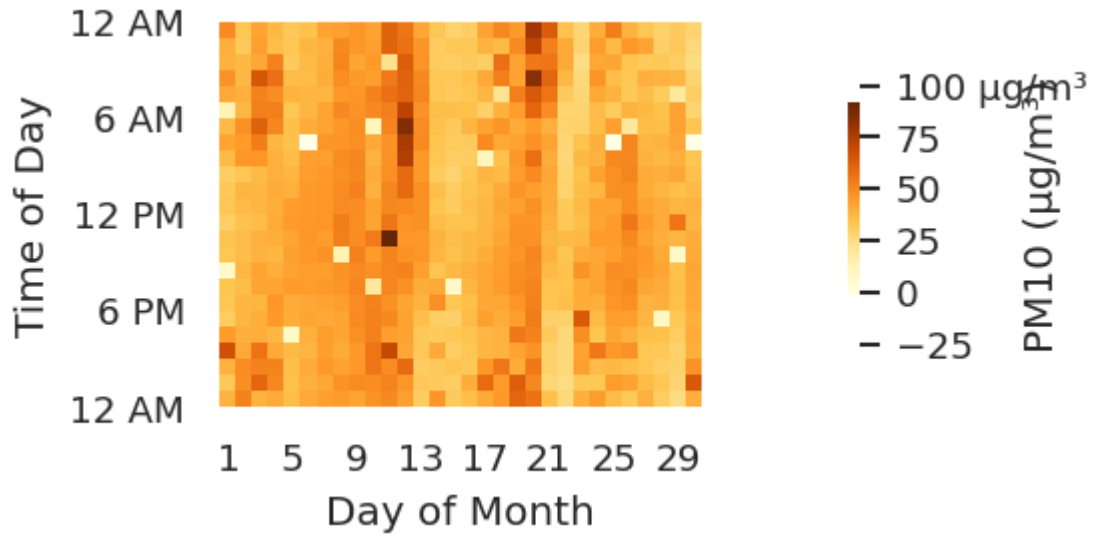


BursaBB-8 - airQuality_mali

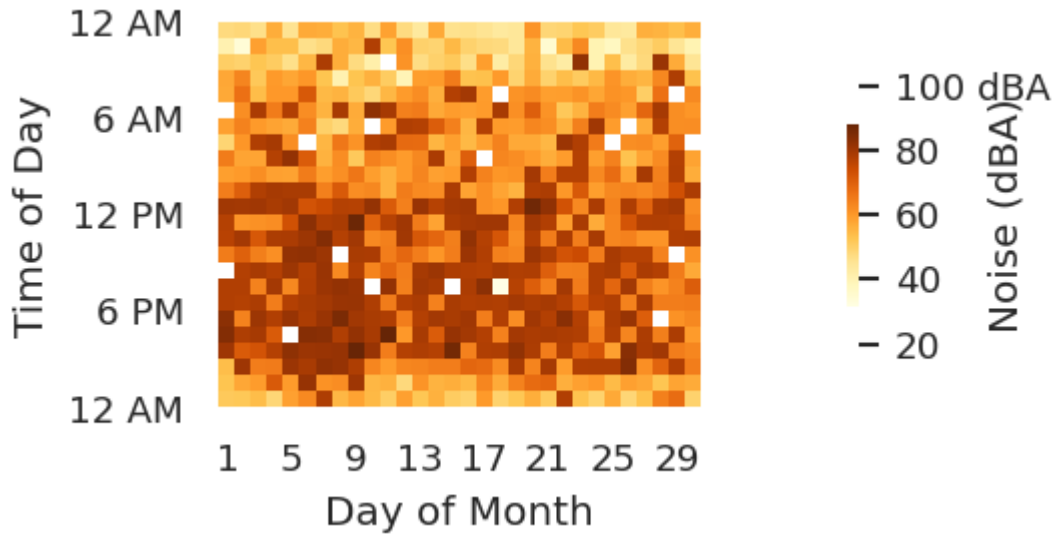
PM2.5 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



PM10 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

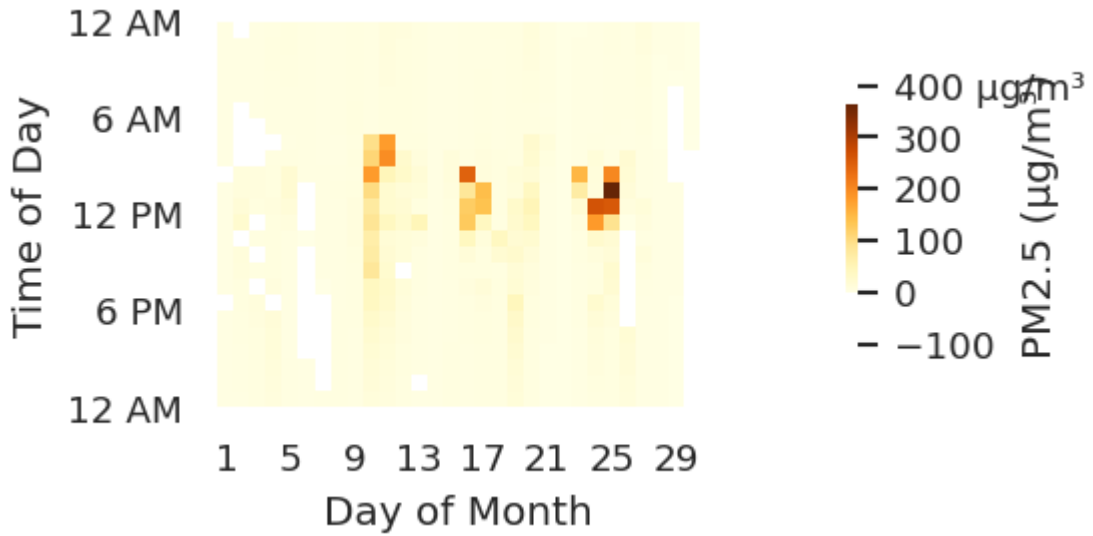


Noise konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

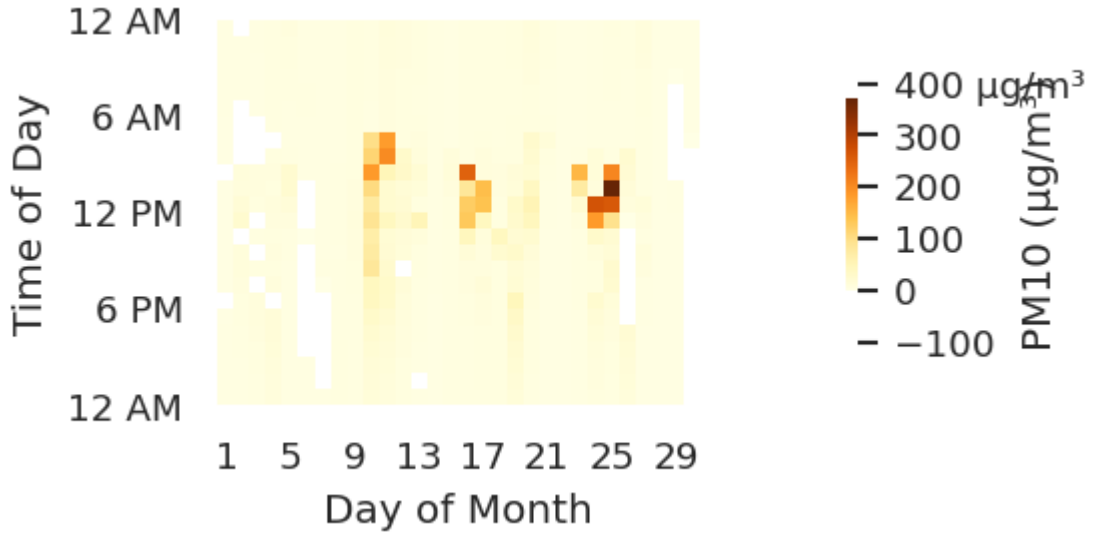


BursaBB-7 - airQuality_lata

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



PM10 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

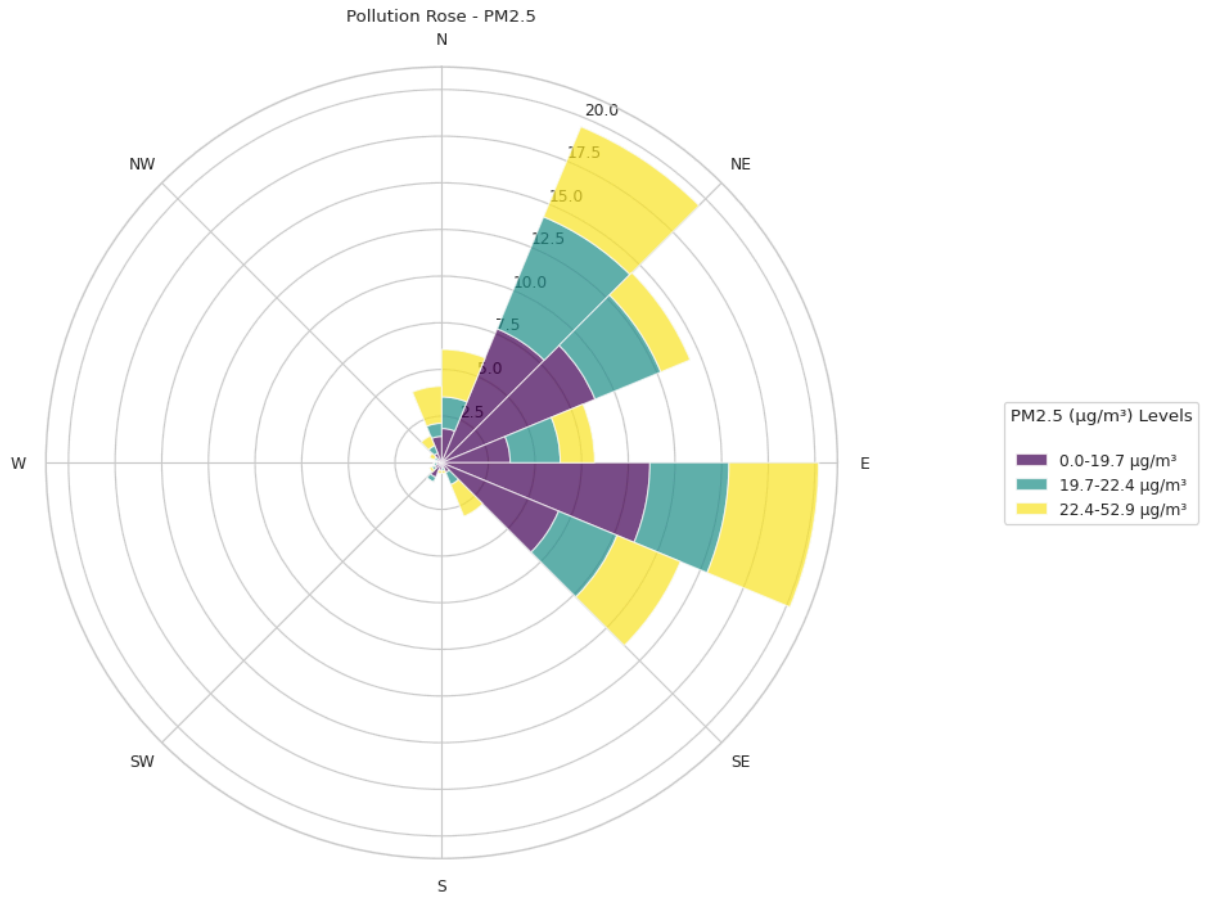


Kirlilik Gülleri

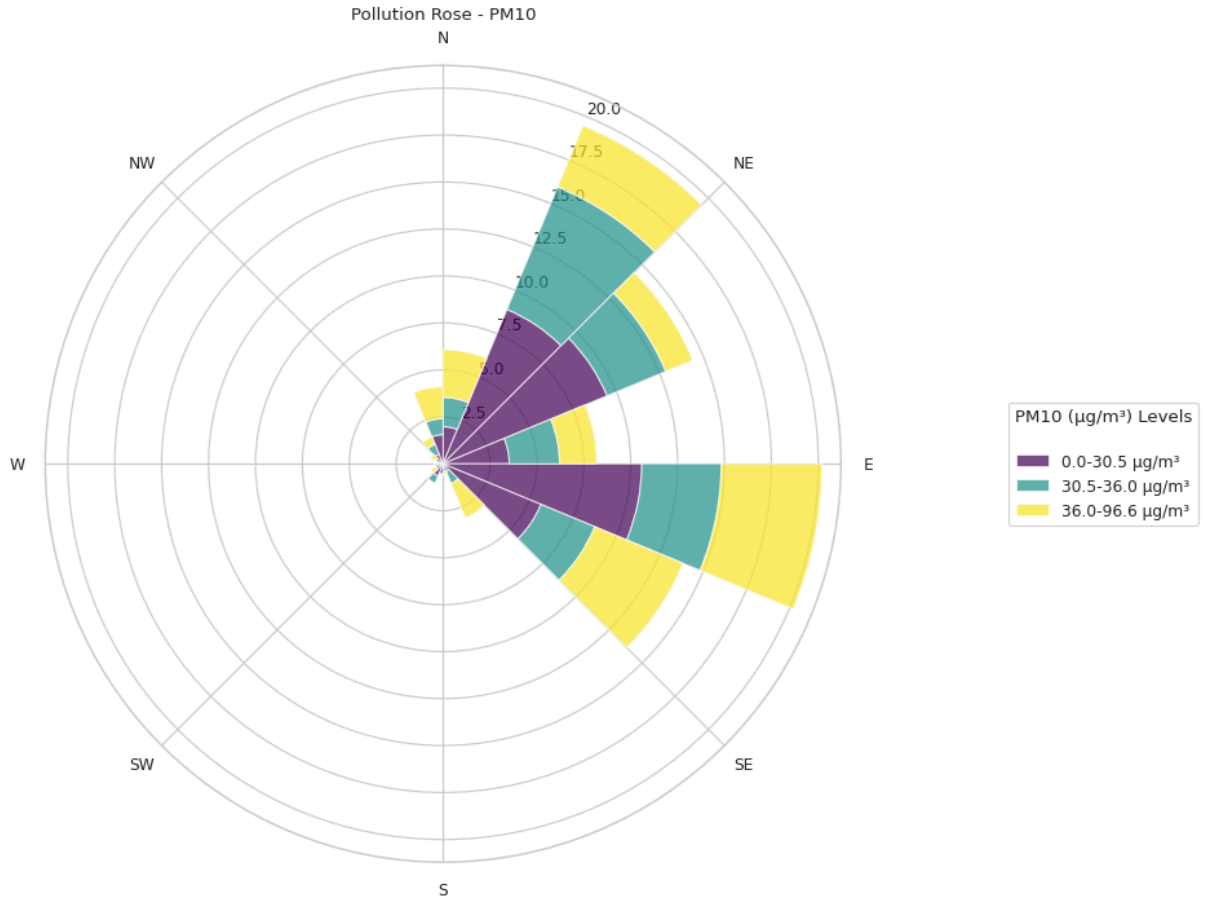
✚ Kirlilik gülleri, kirlenici konsantrasyonlarının rüzgar yönü ve hızına göre nasıl değiştiğini gösterir. Bu, potansiyel kirlilik kaynaklarını belirlemeye ve hava koşullarının hava kalitesini nasıl etkilediğini anlamaya yardımcı olur. Her "yaprağın" uzunluğu o yönden gelen rüzgarların sıklığını, rengi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

BursaBB-1 - airQuality_hune

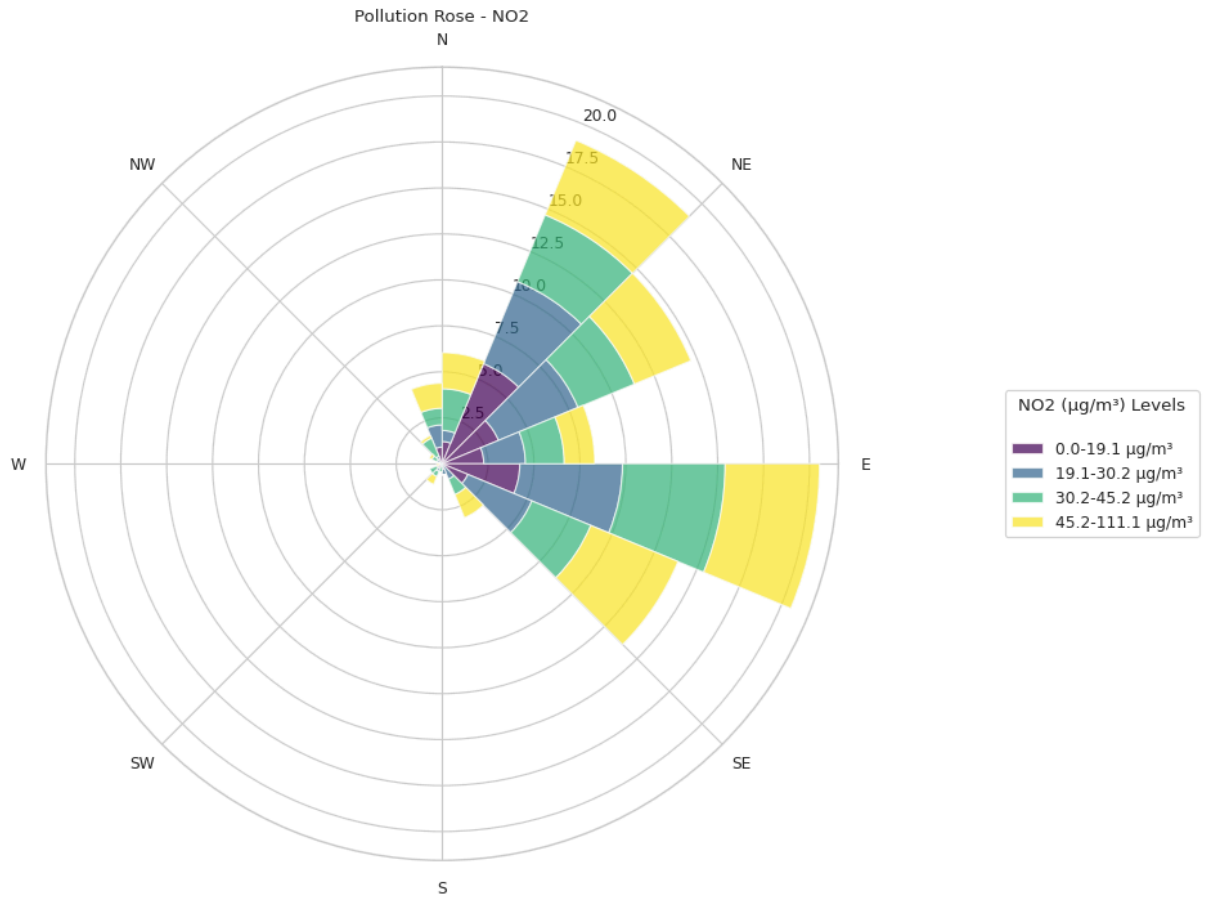
PM2.5 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



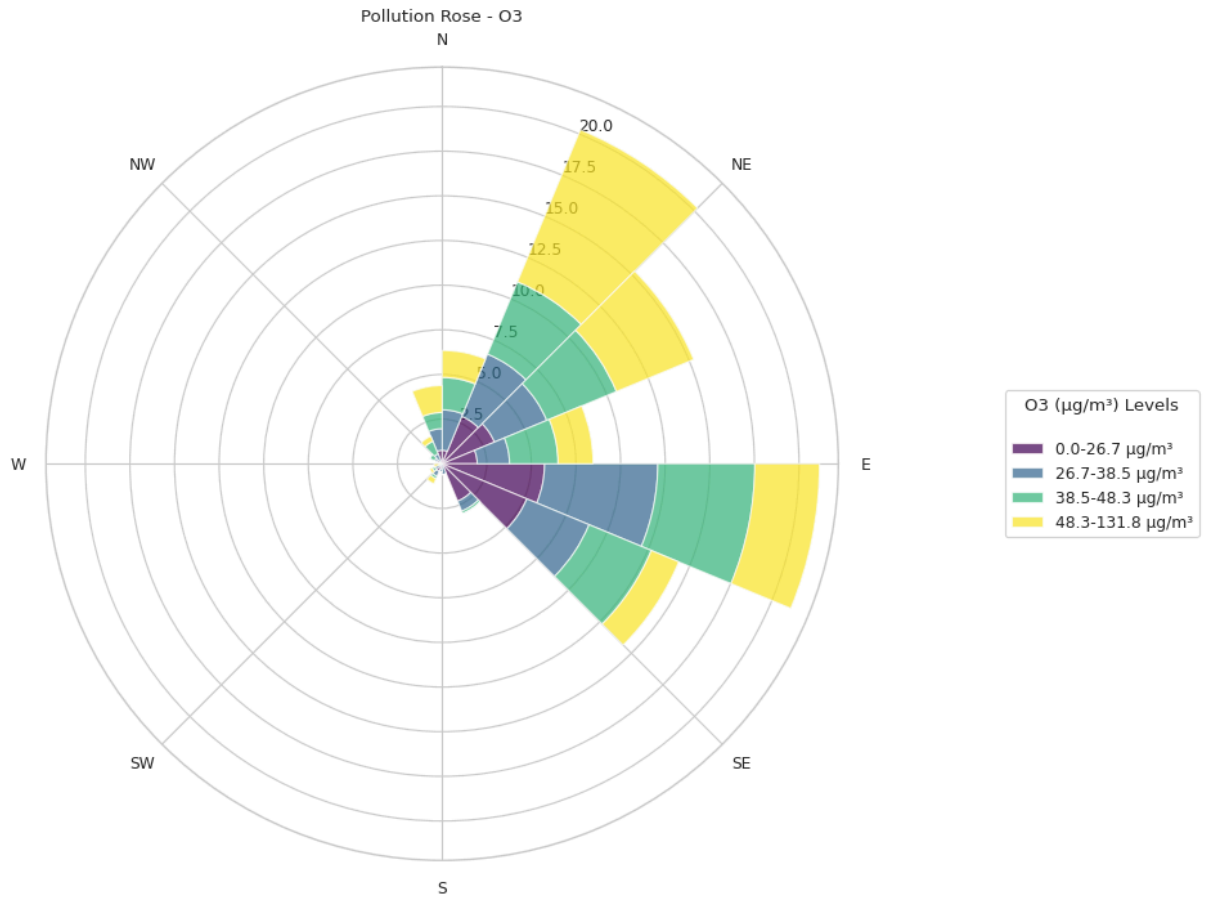
PM10 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



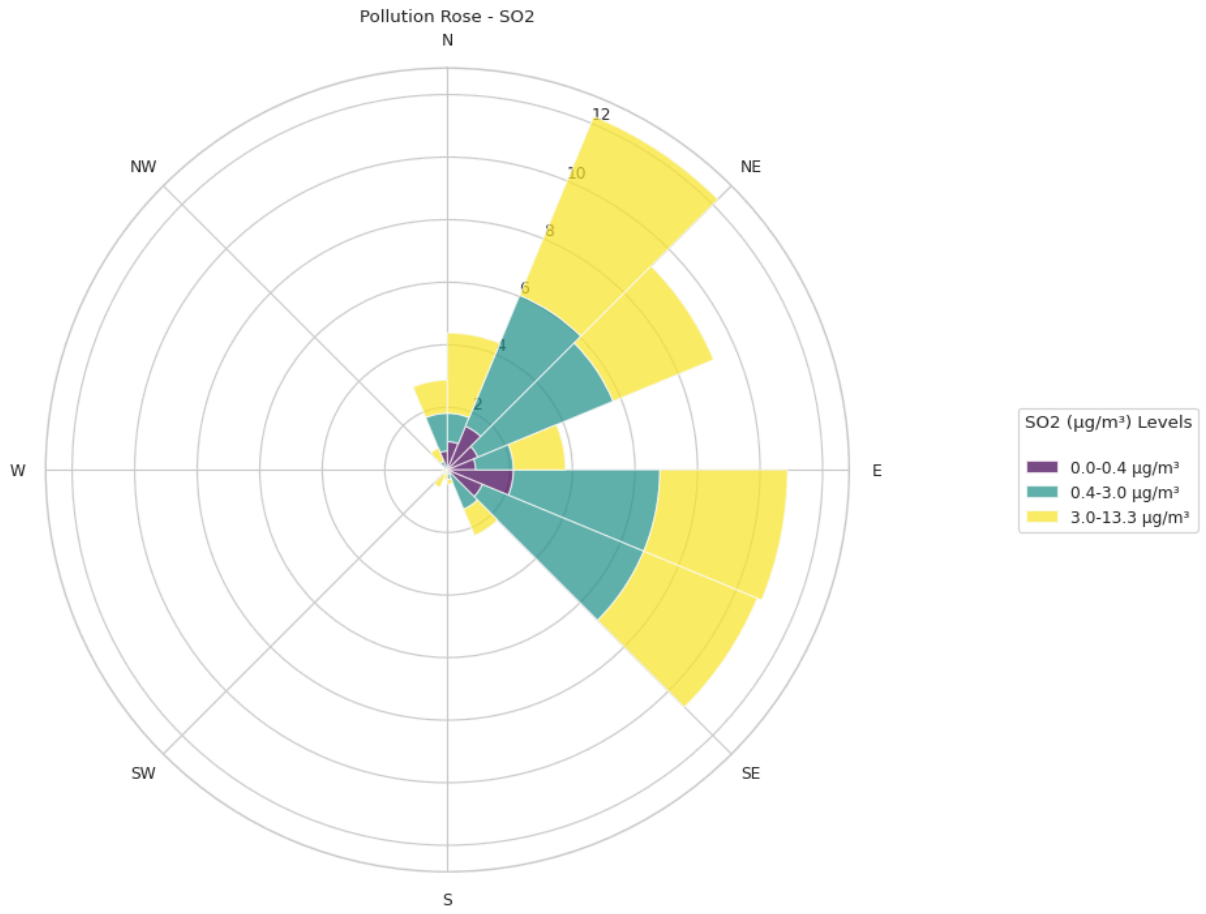
NO2 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



O₃ konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

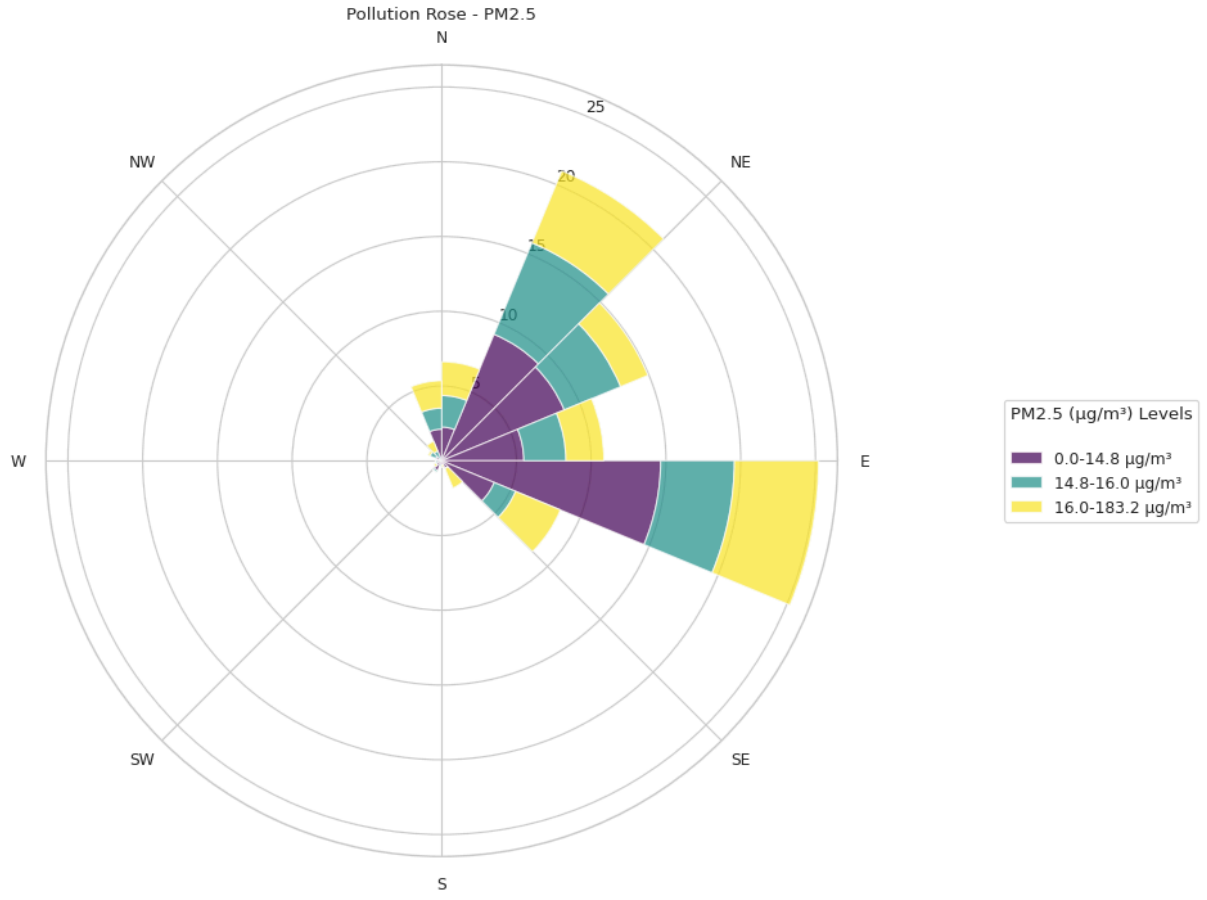


SO₂ konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

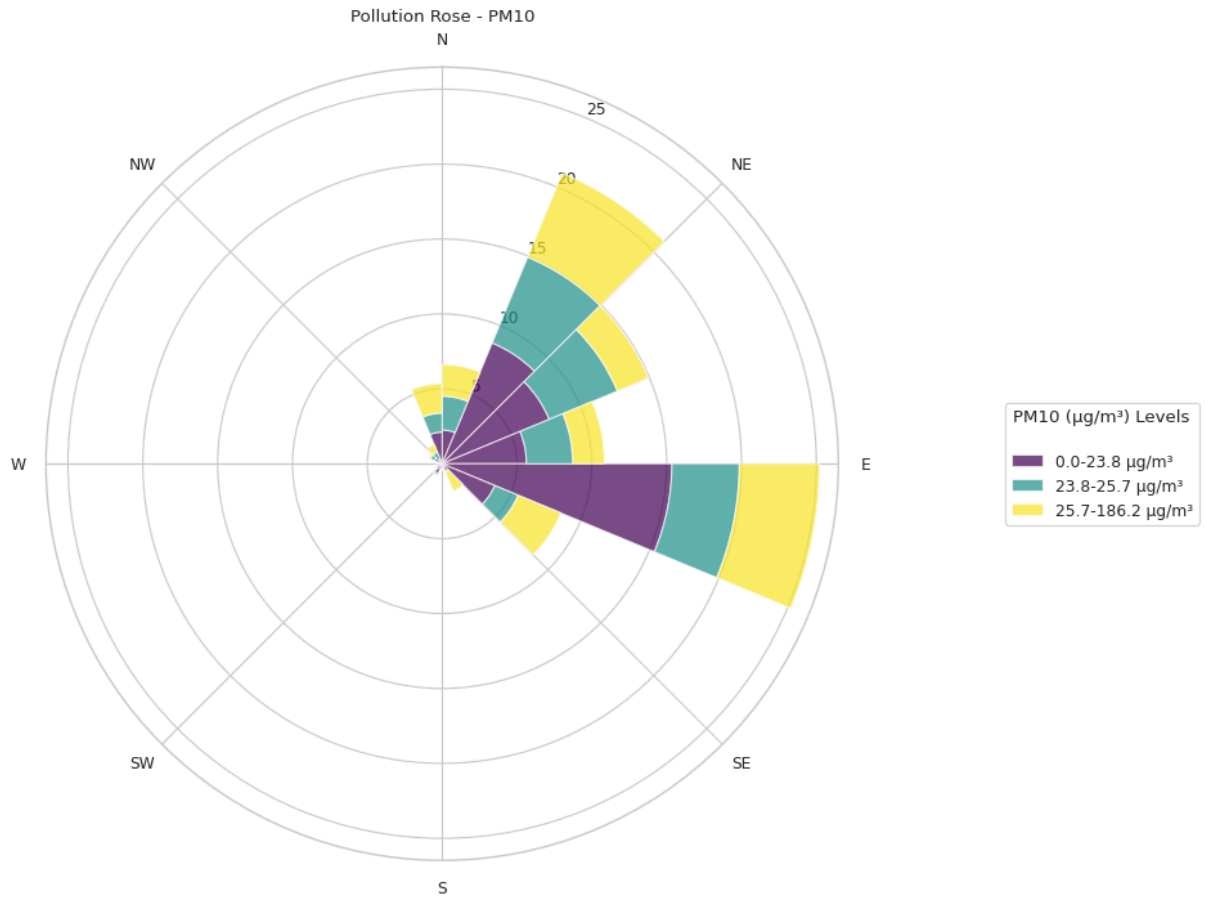


BursaBB-3 - airQuality_heri

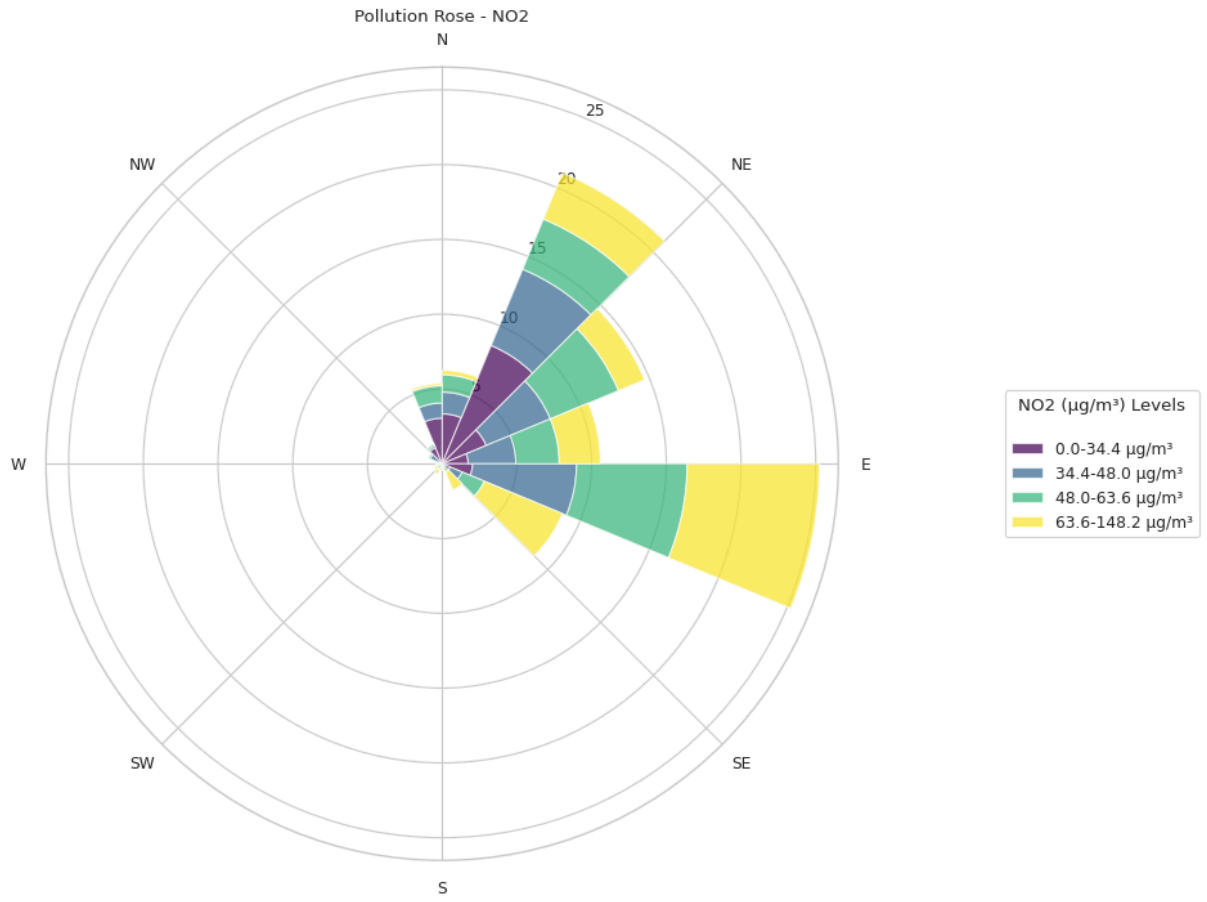
PM_{2.5} konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



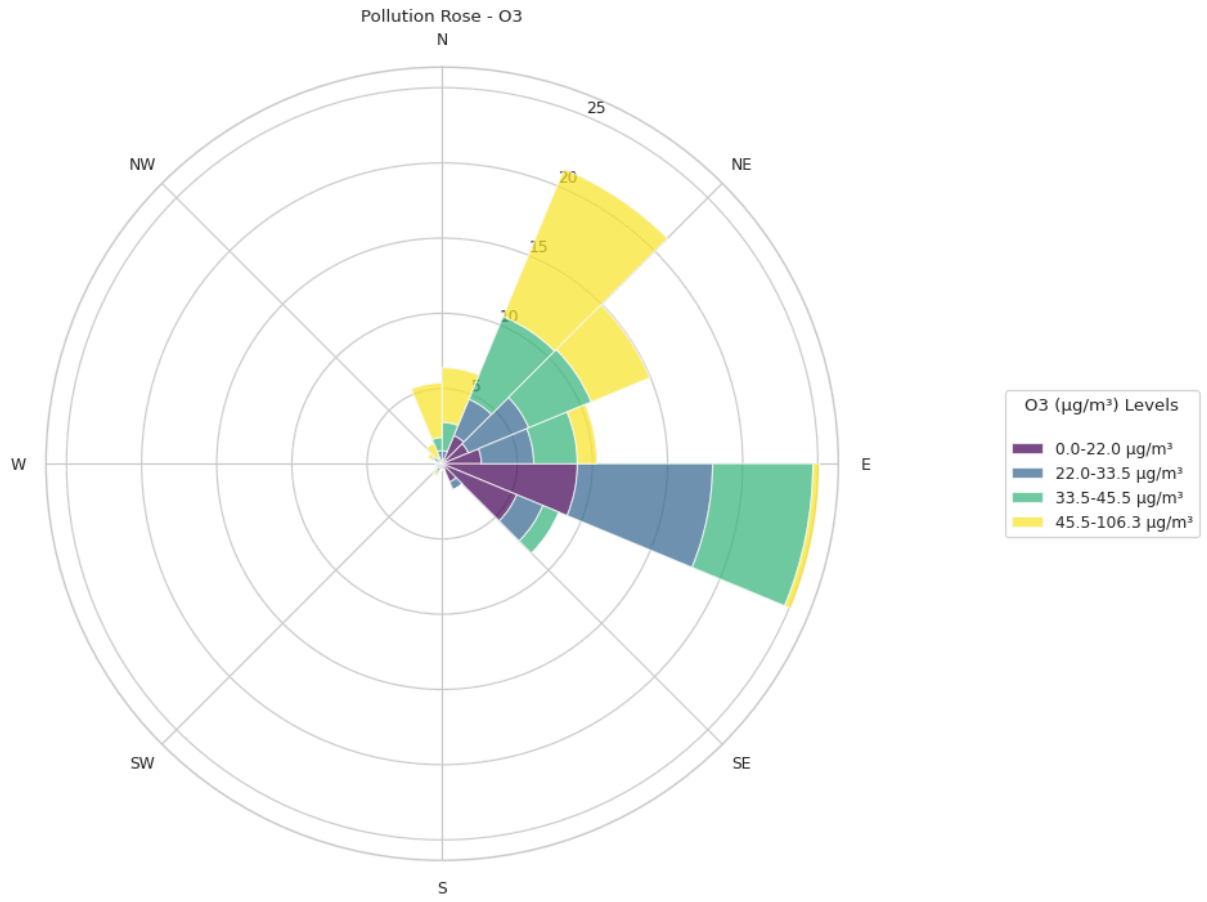
PM10 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



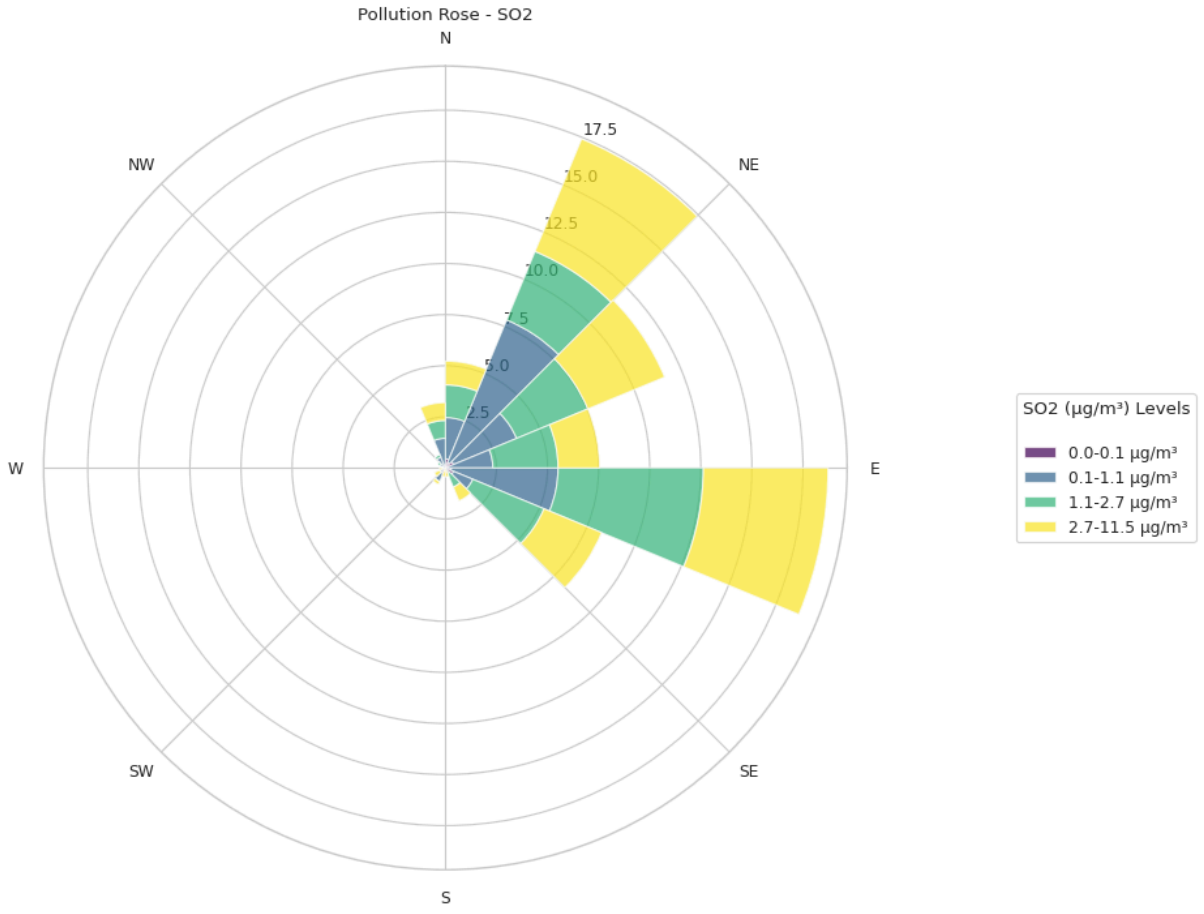
NO₂ konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



O₃ konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

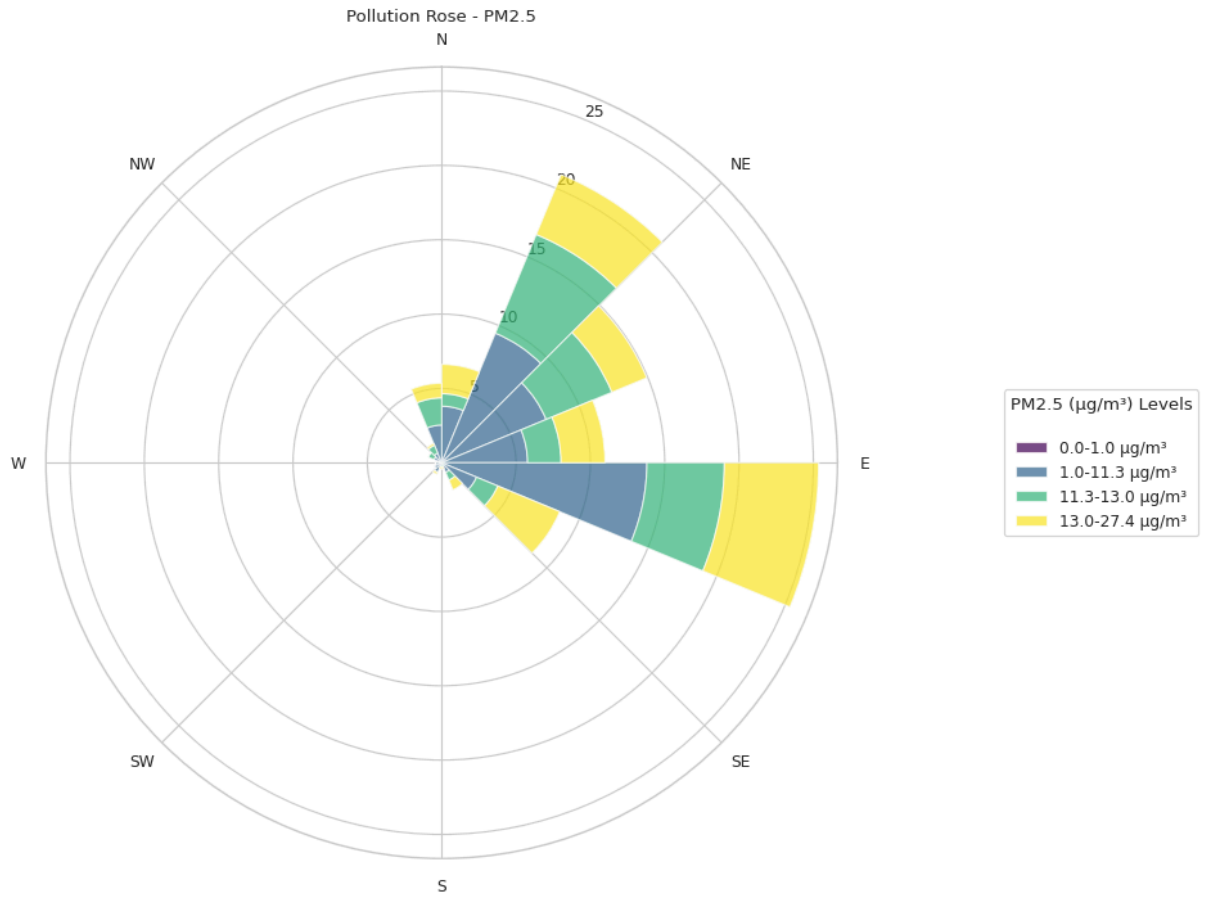


SO₂ konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

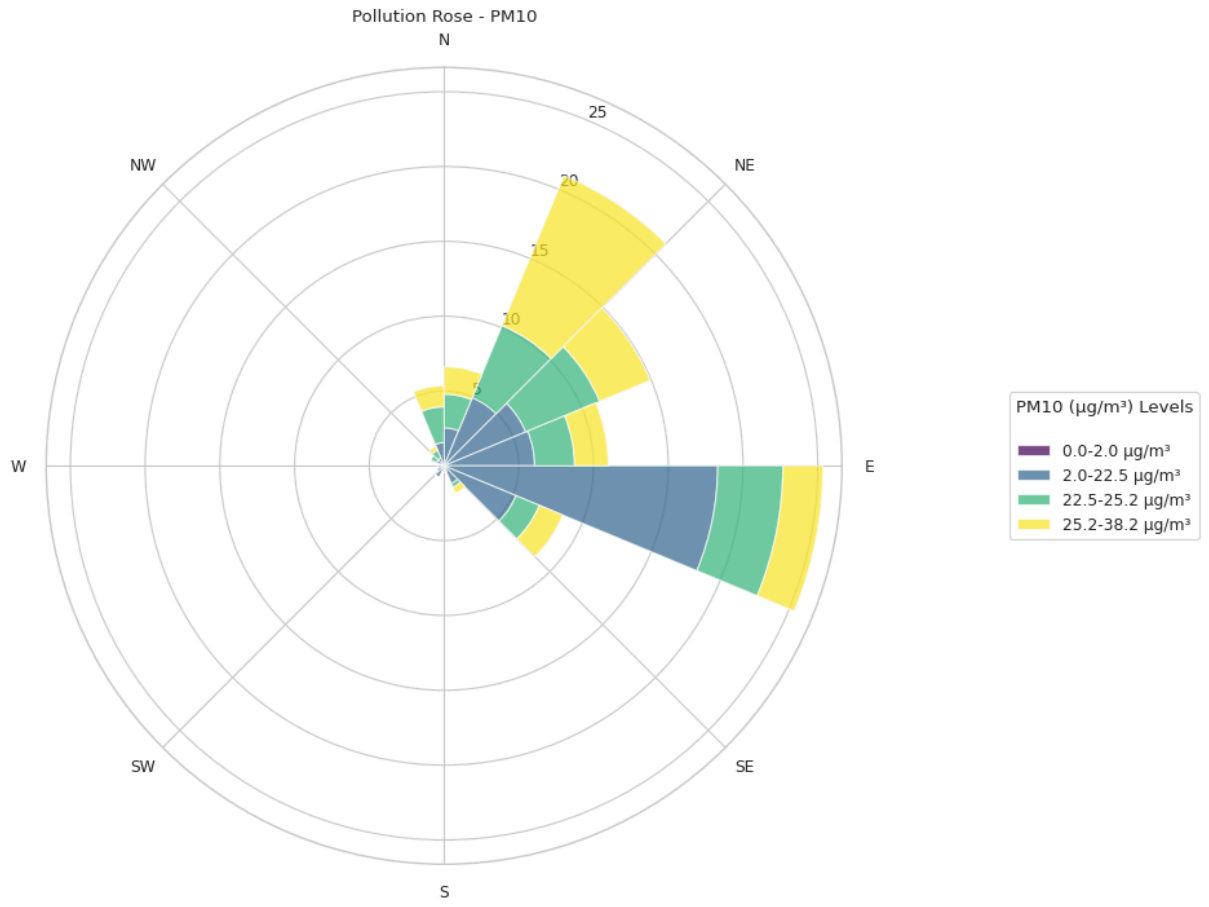


BursaBB-4 - airQuality_hola

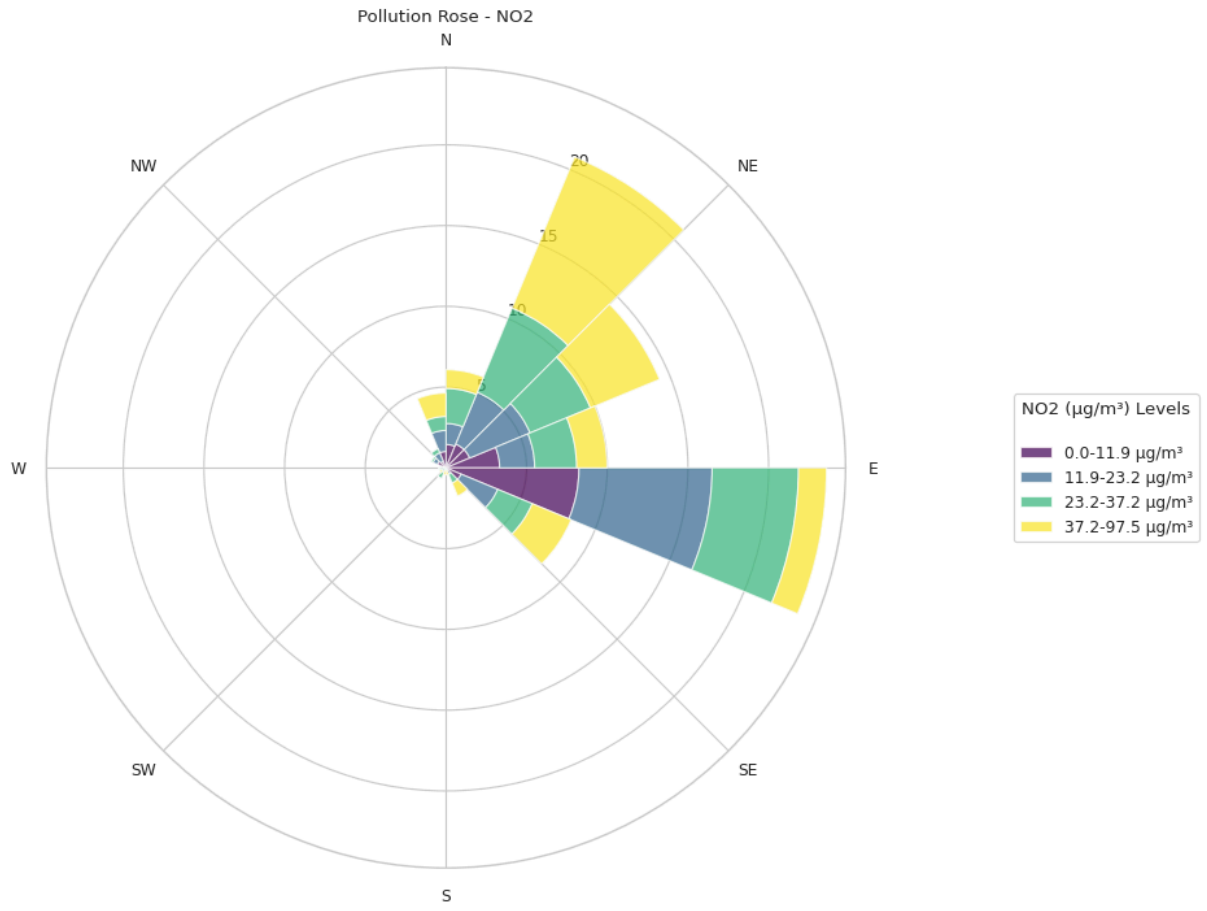
PM_{2.5} konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



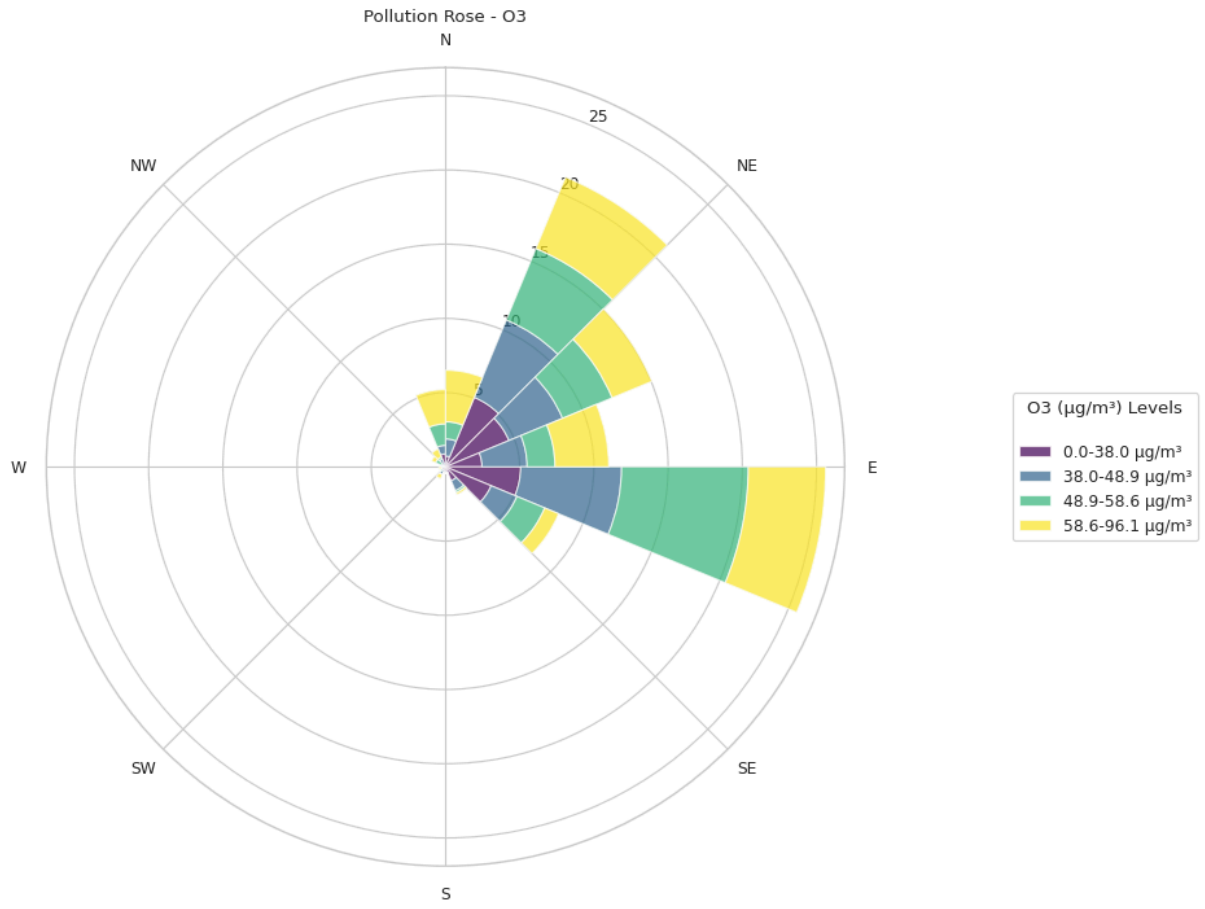
PM10 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



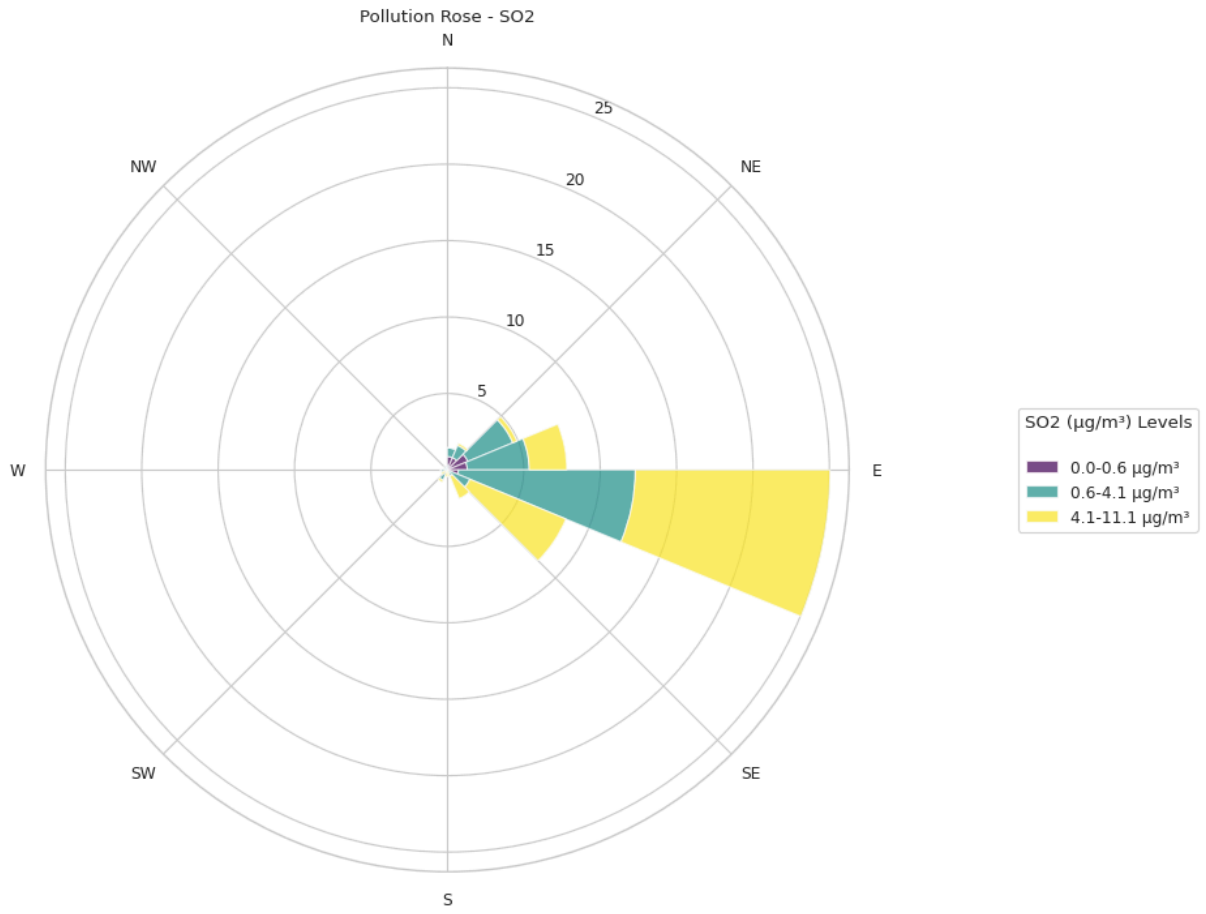
NO₂ konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



O₃ konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

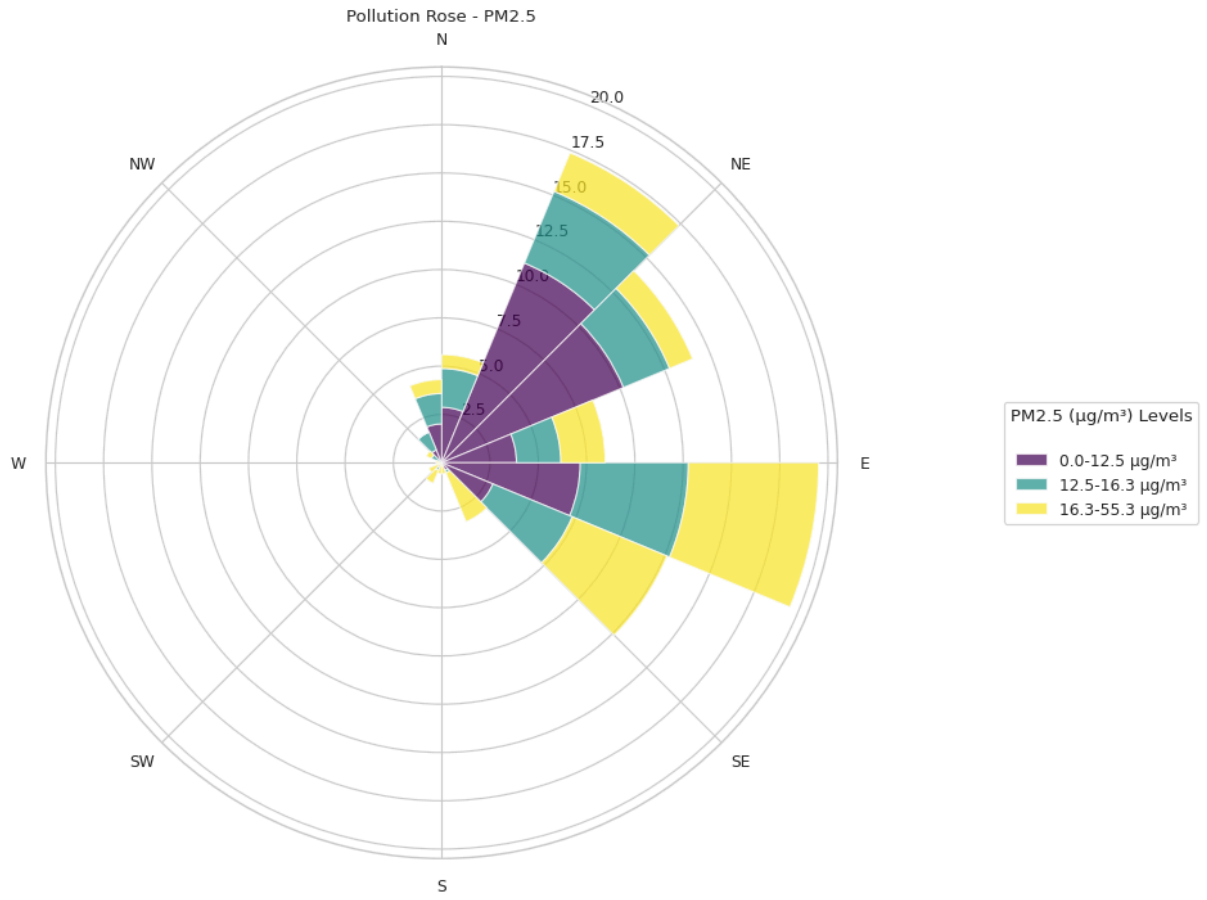


SO₂ konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

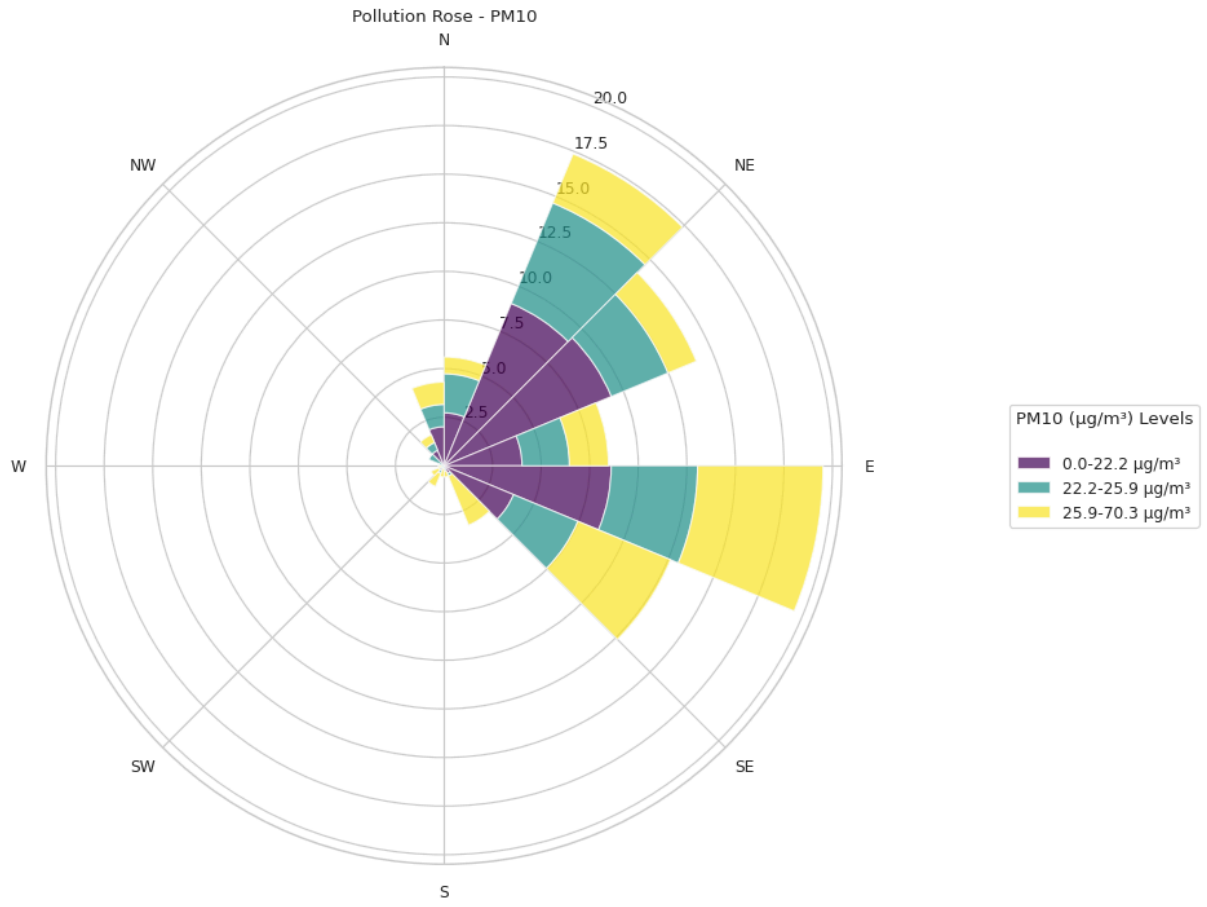


BursaBB-5 - airQuality_hyle

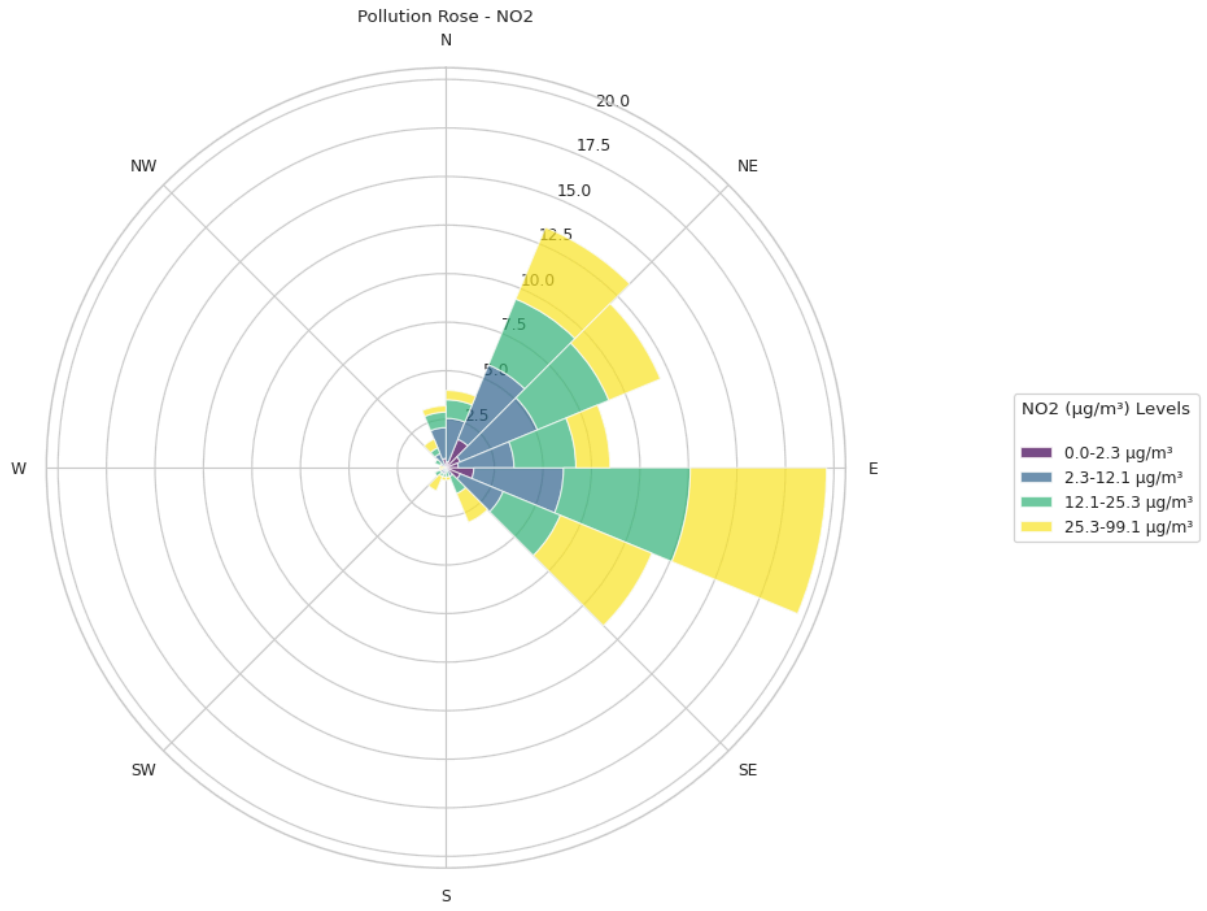
PM_{2.5} konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



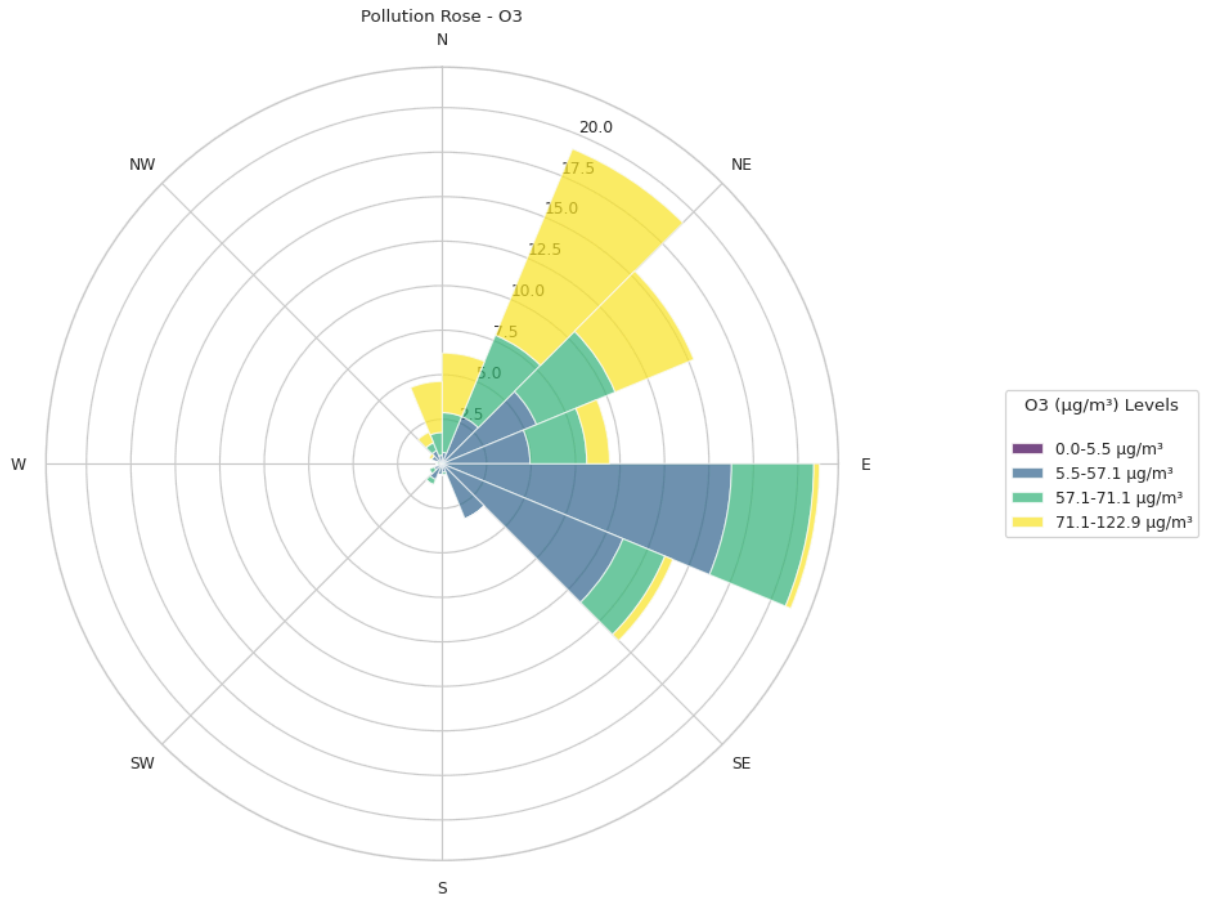
PM10 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



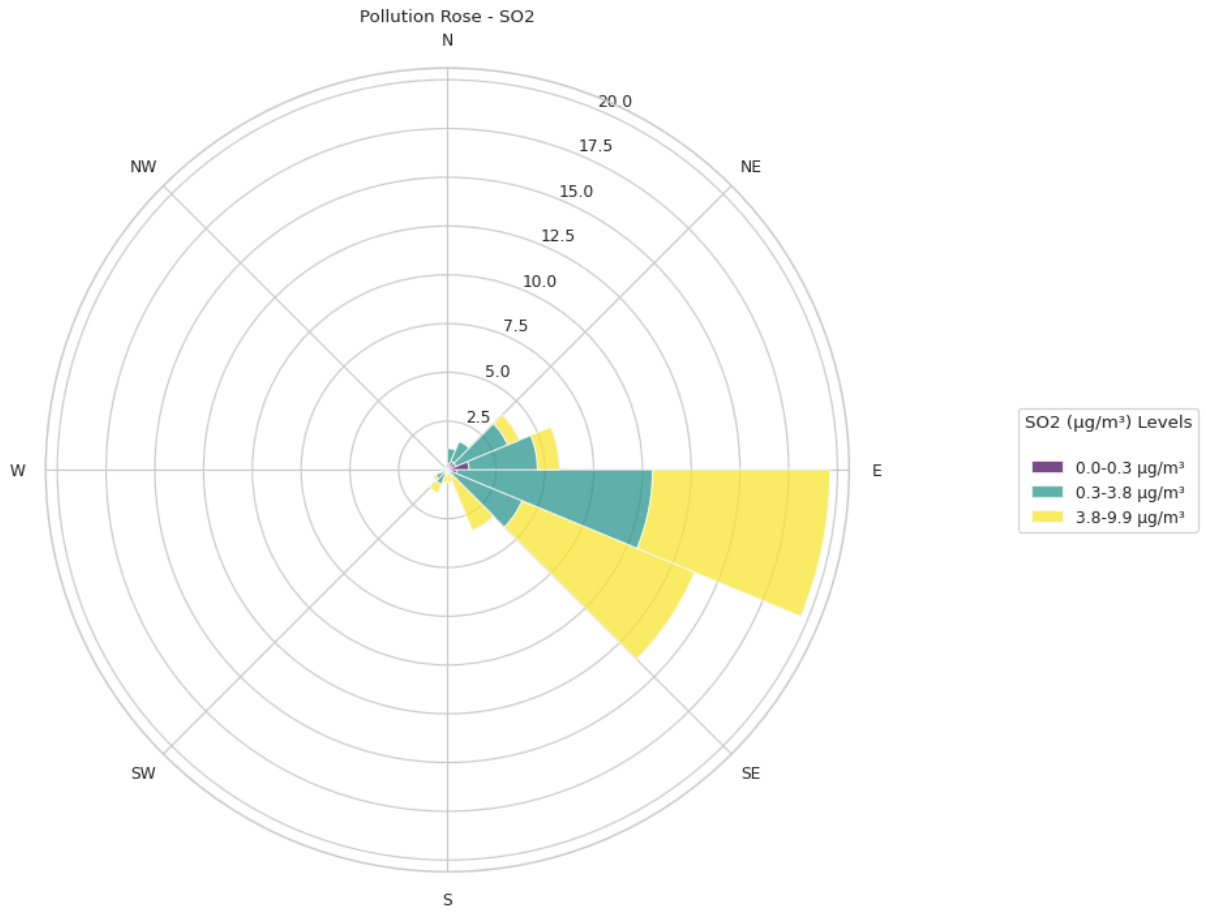
NO₂ konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



O₃ konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

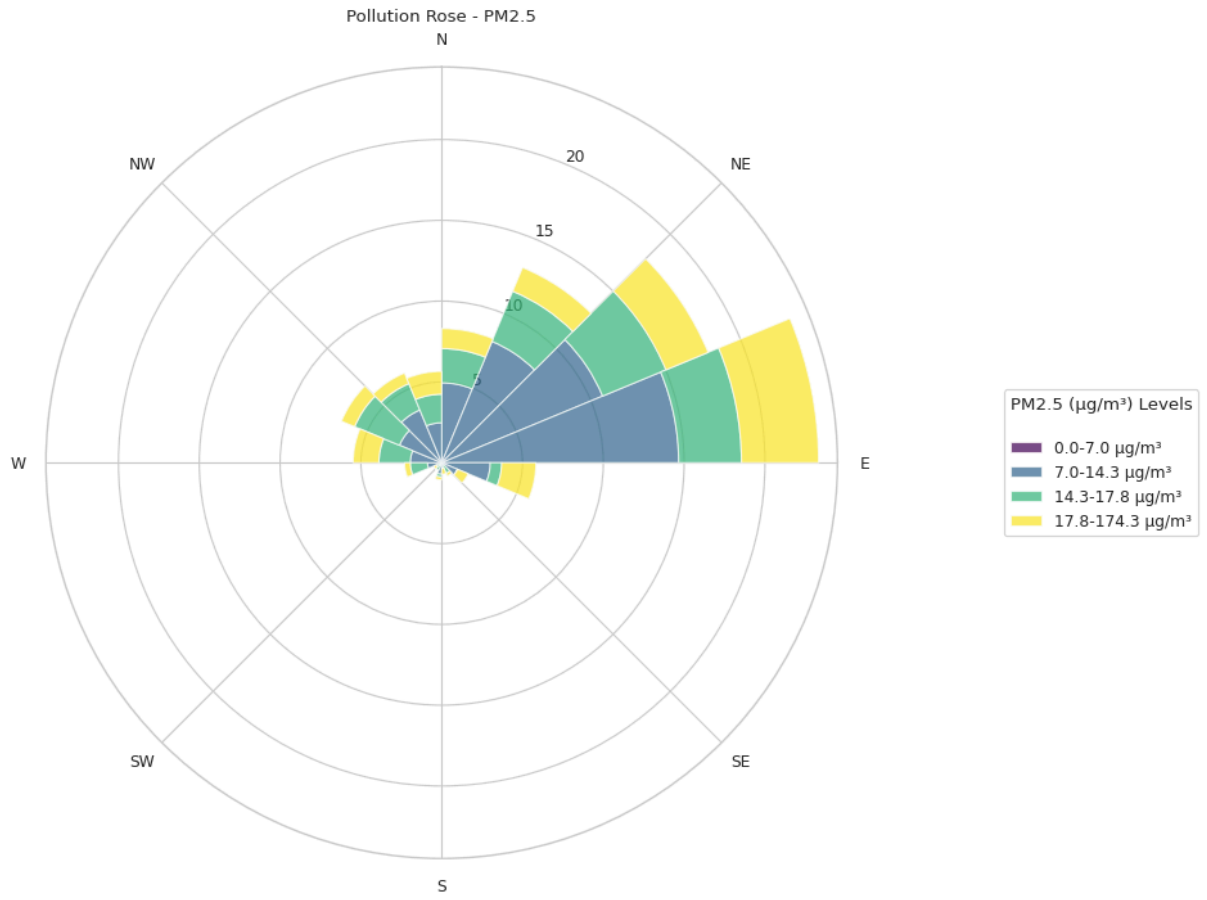


SO₂ konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

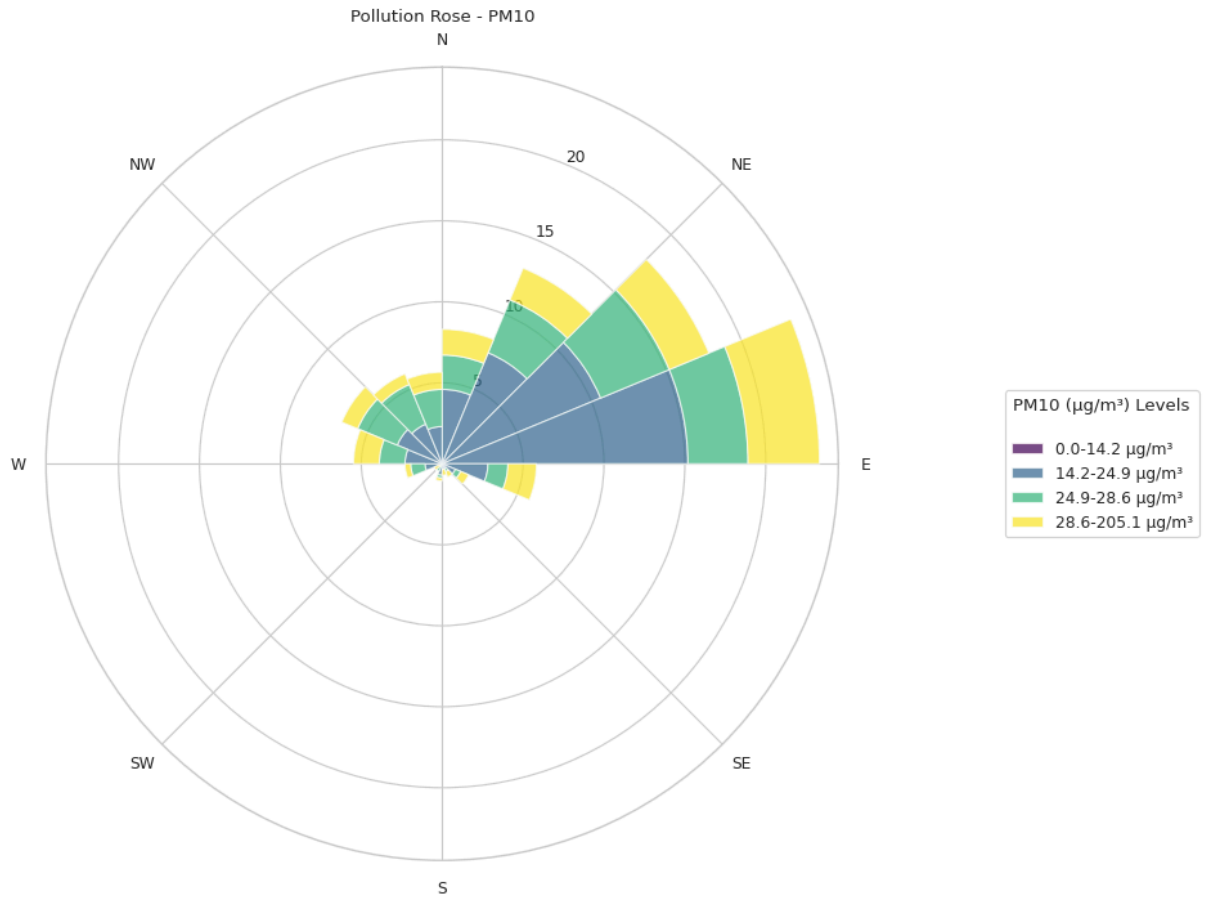


BursaBB-2 - airQuality_hinc

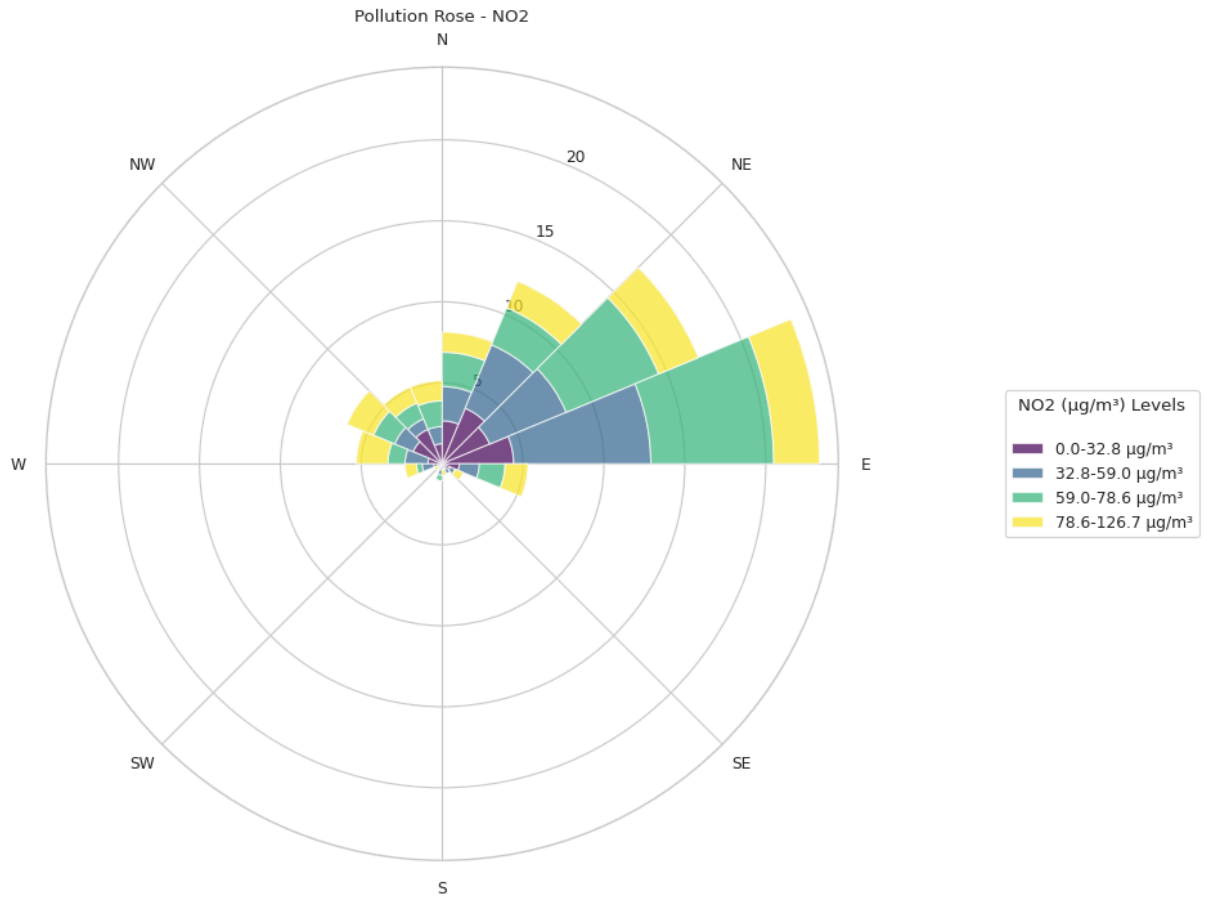
PM_{2.5} konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



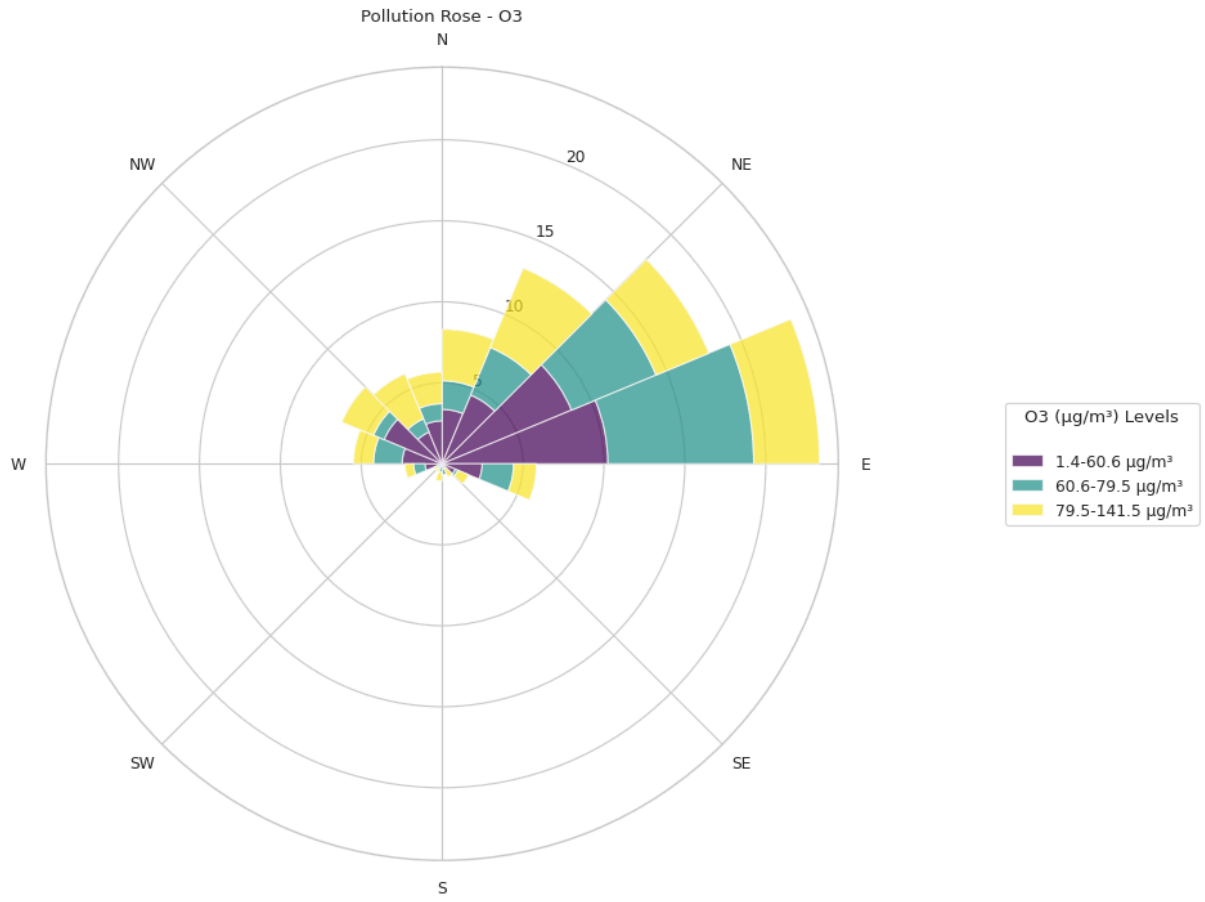
PM10 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



NO2 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



O₃ konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

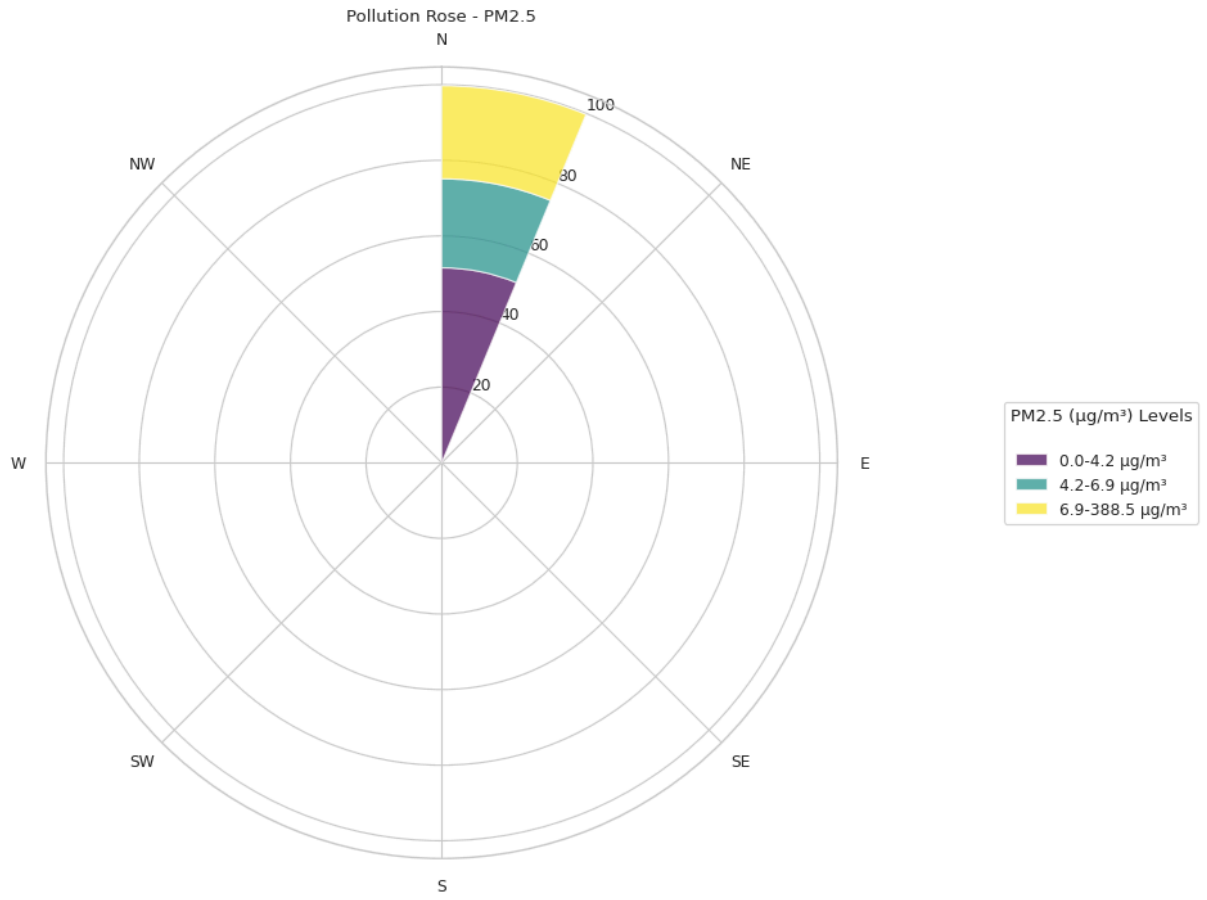


SO₂ konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

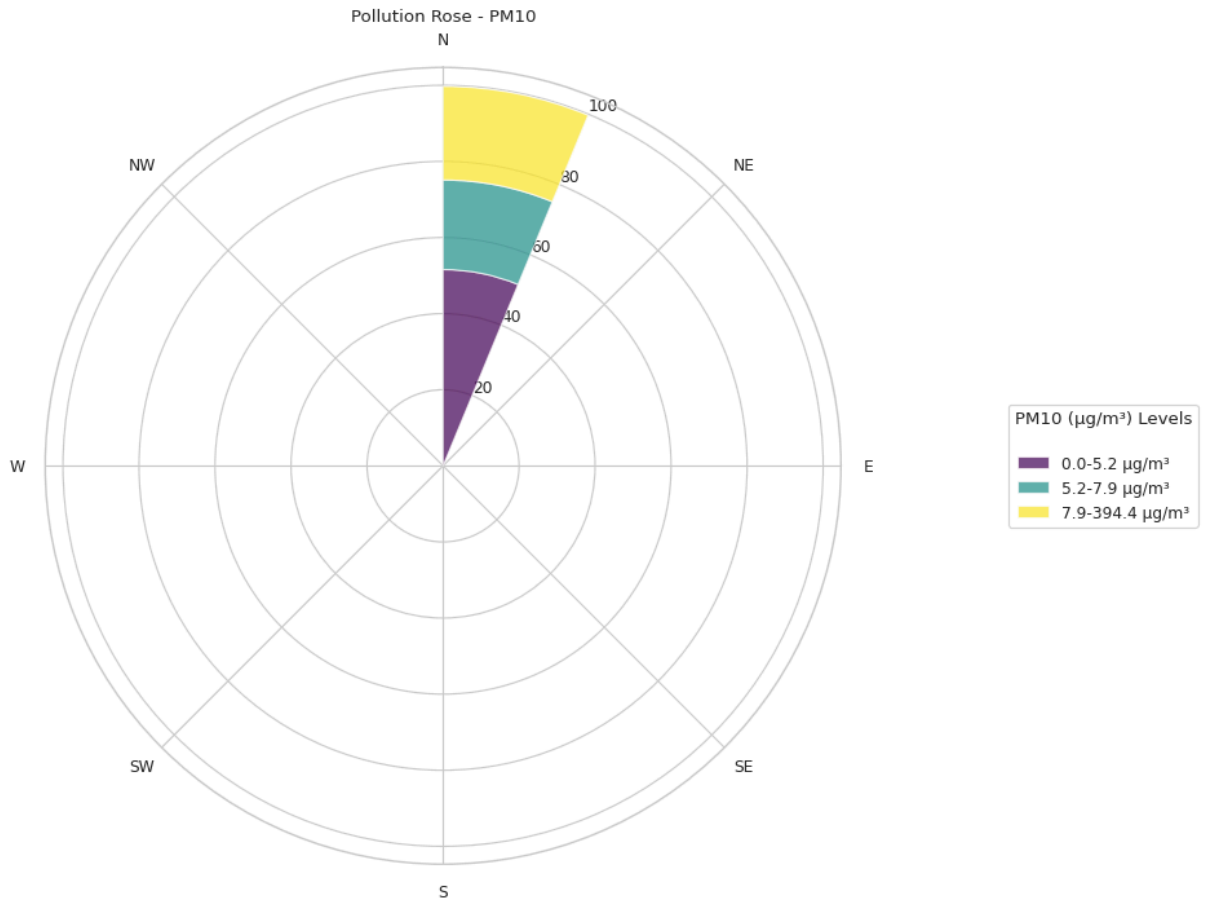


BursaBB-10 - airQuality_lanx

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

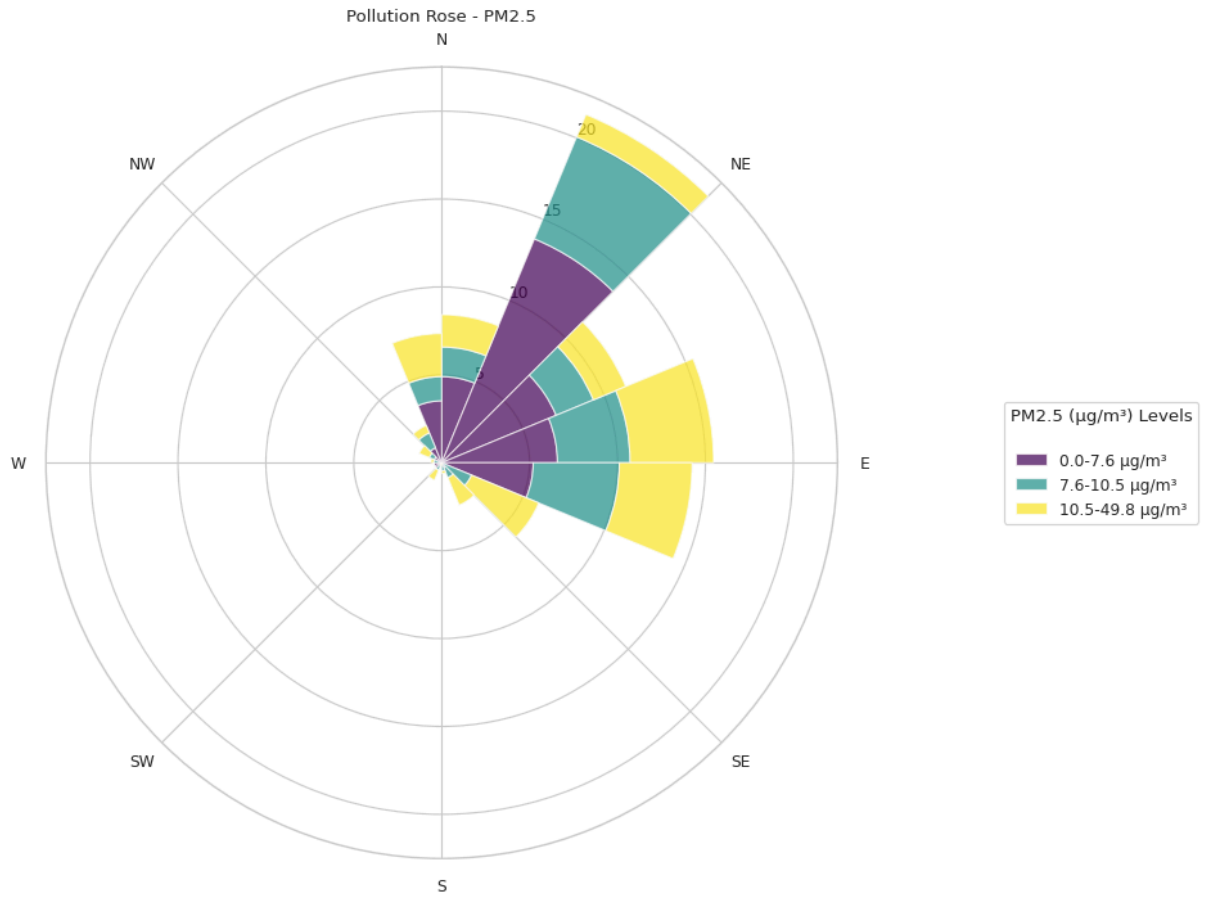


PM10 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

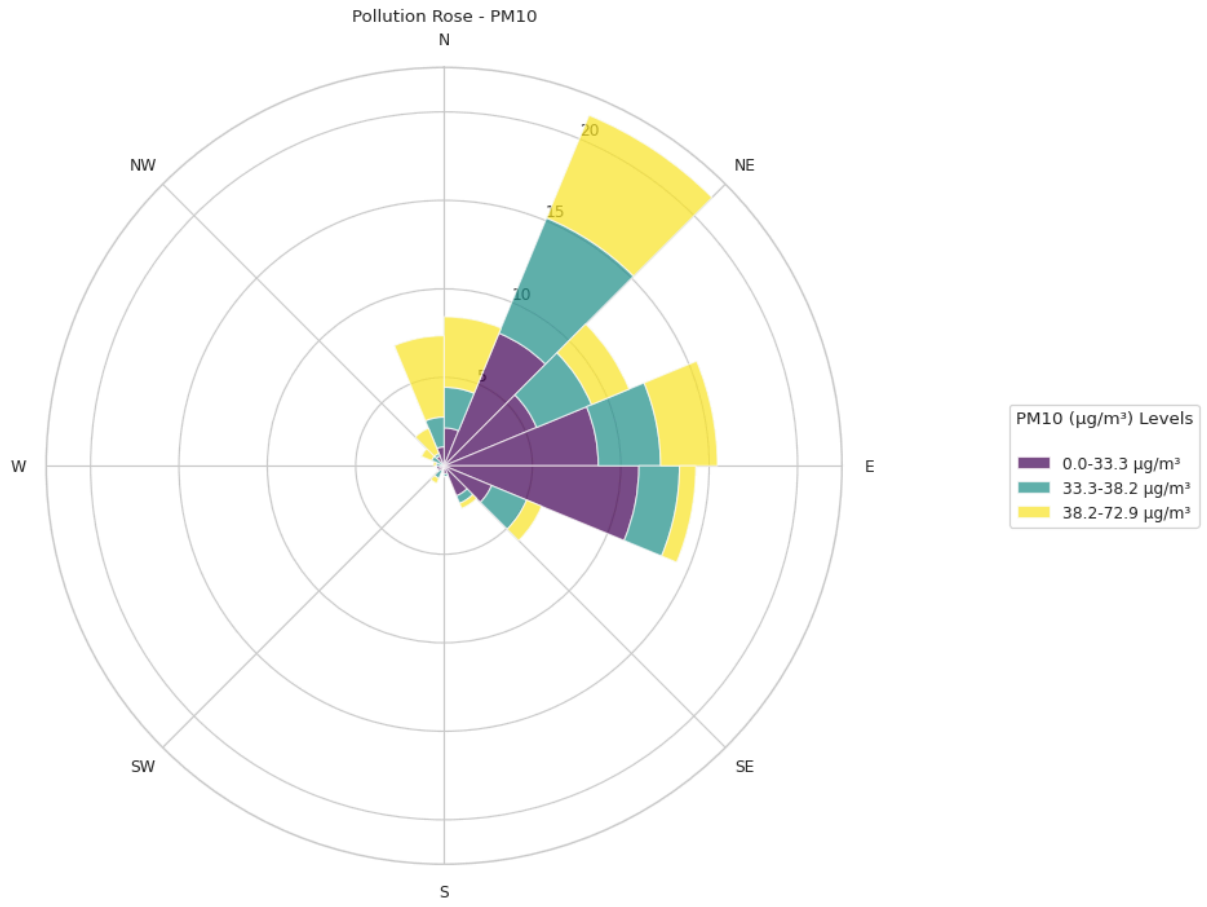


BursaBB-6 - airQuality_lana

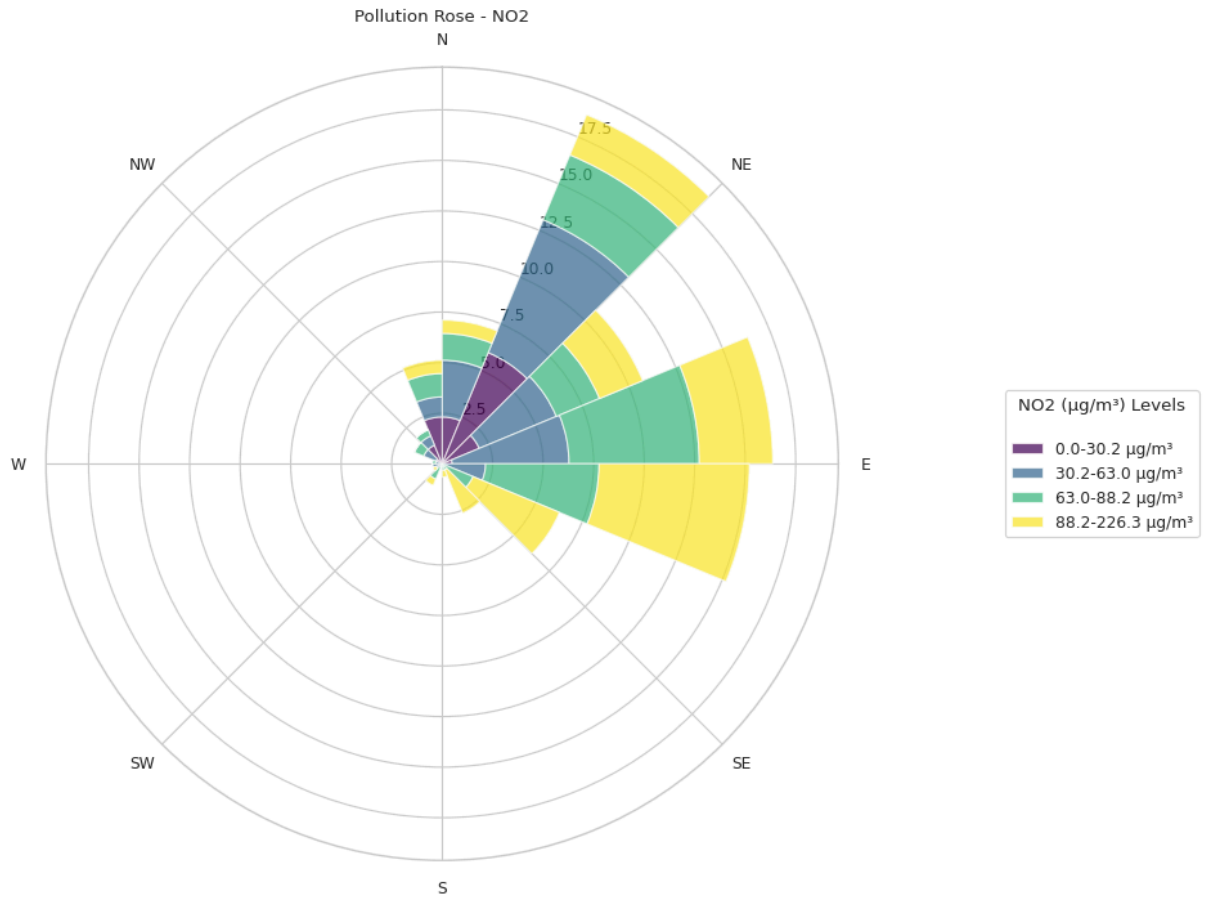
PM2.5 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



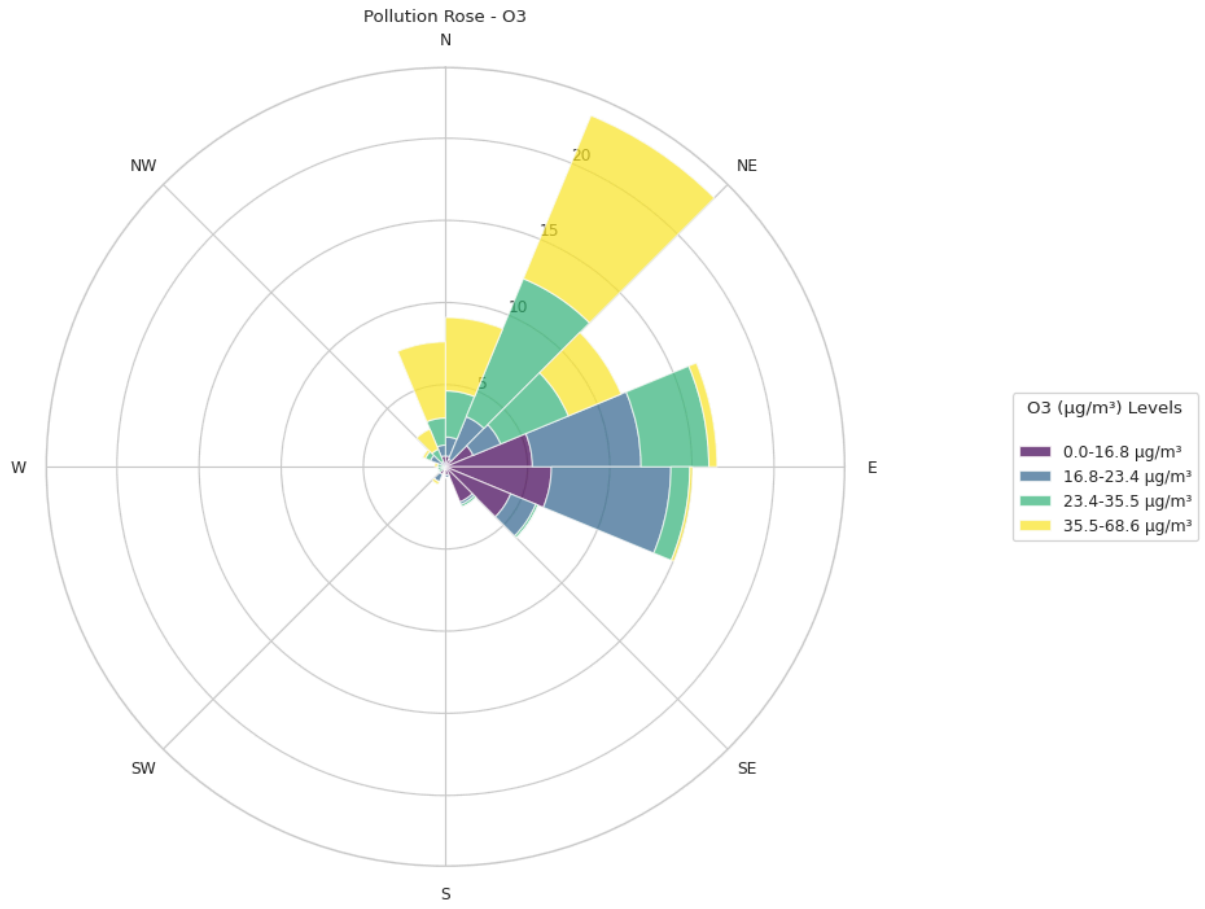
PM10 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



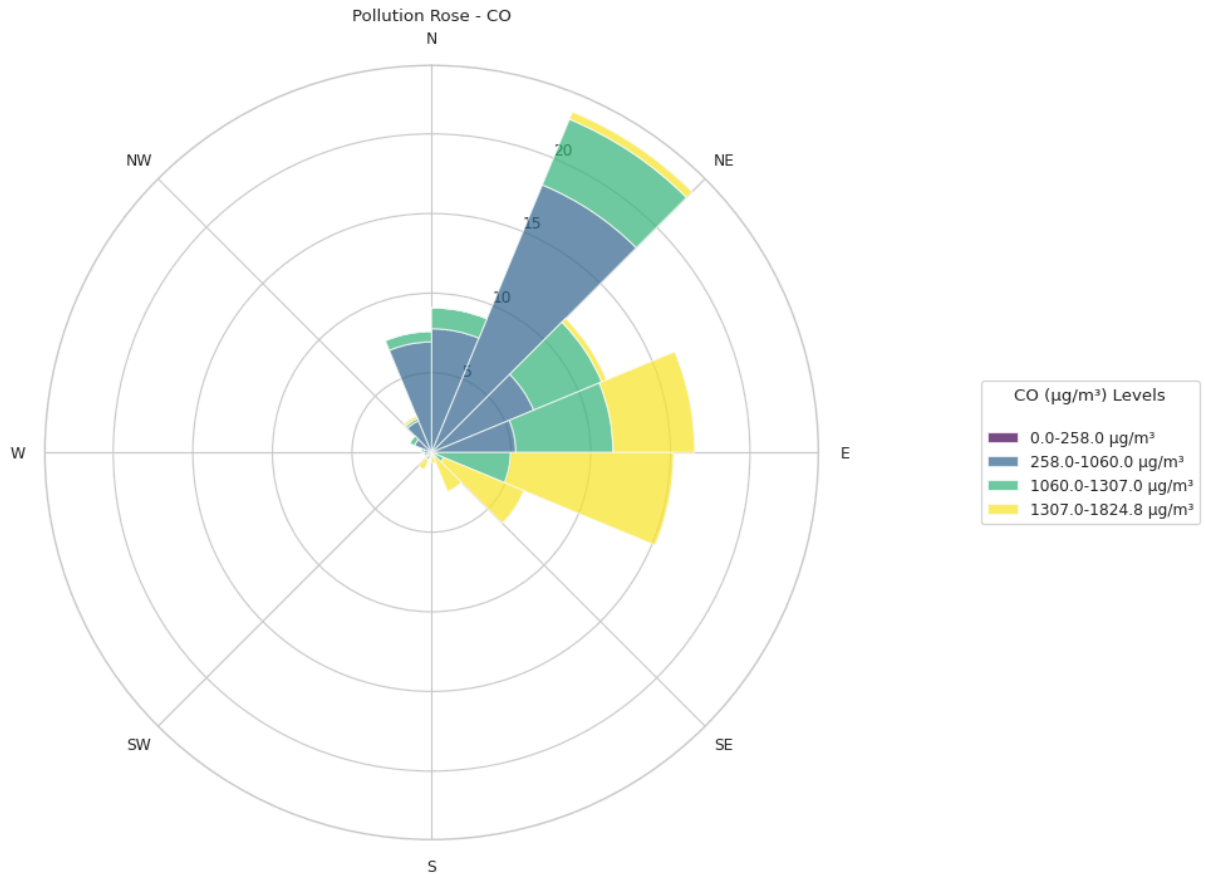
NO₂ konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



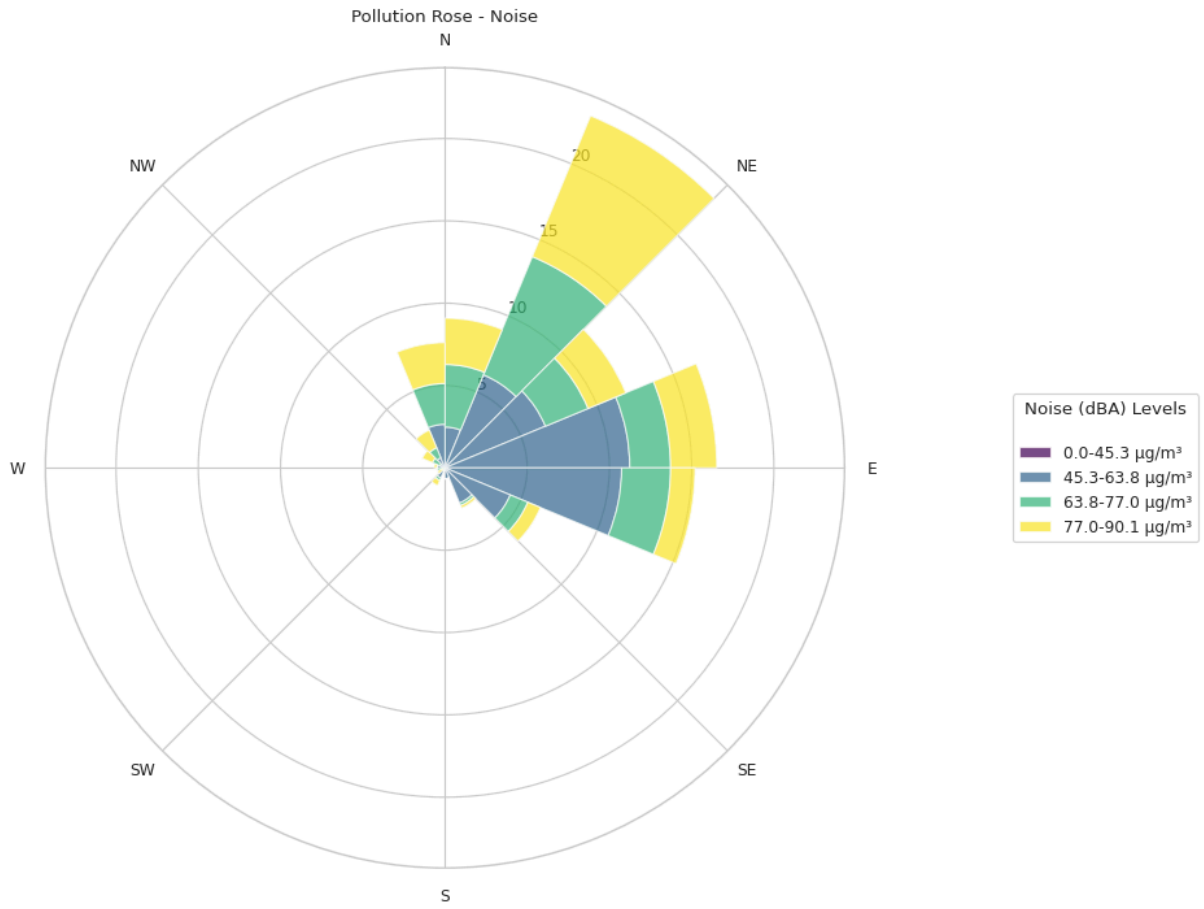
O₃ konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



CO konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

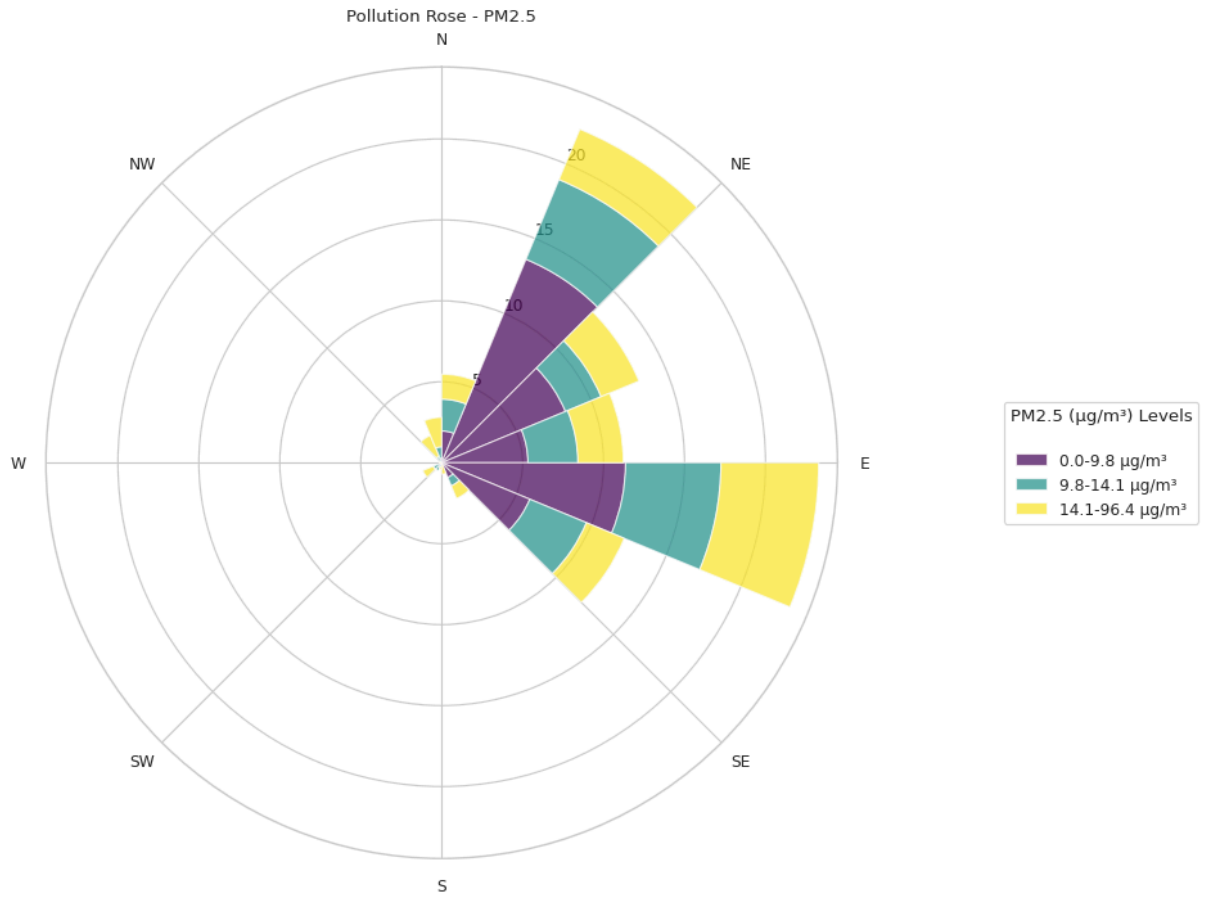


Noise konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

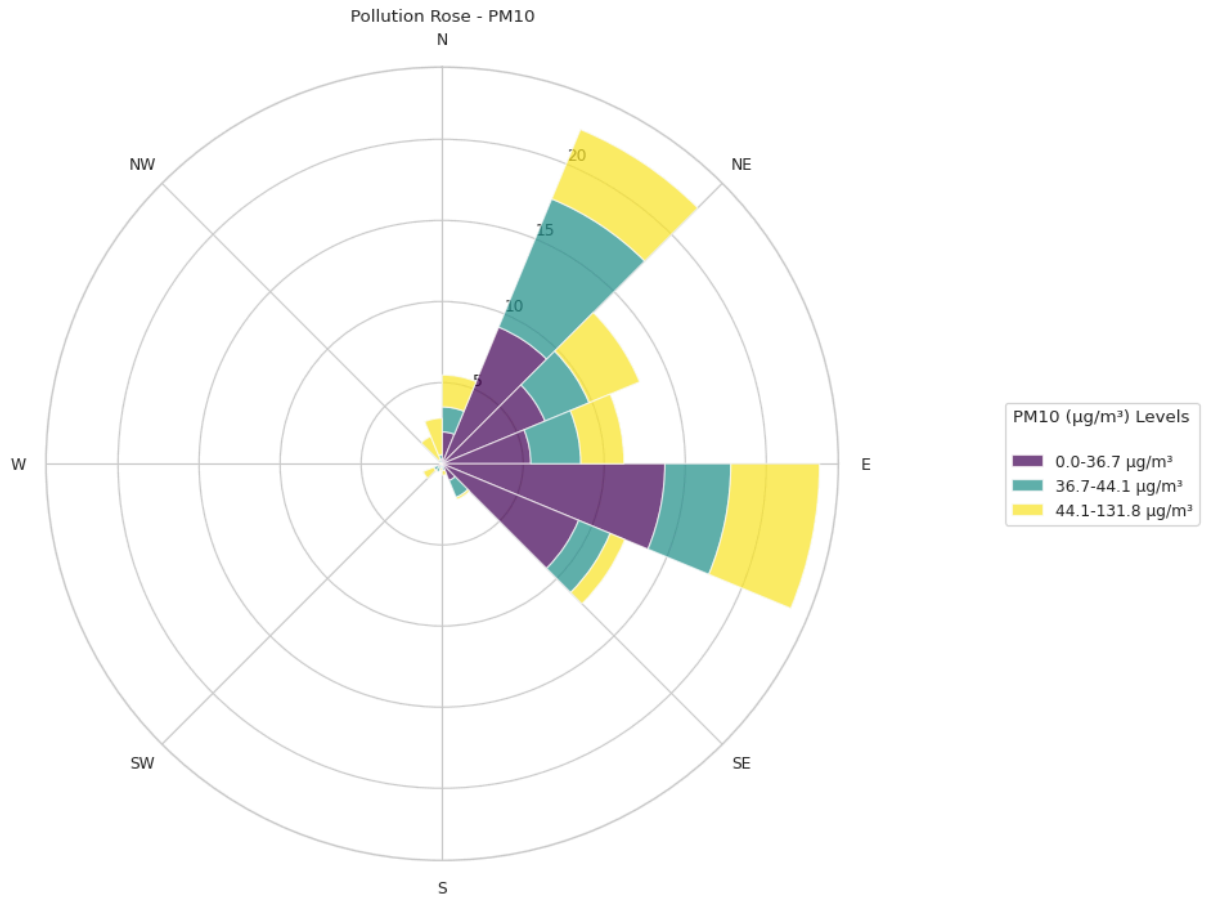


BursaBB-9 - airQuality_moly

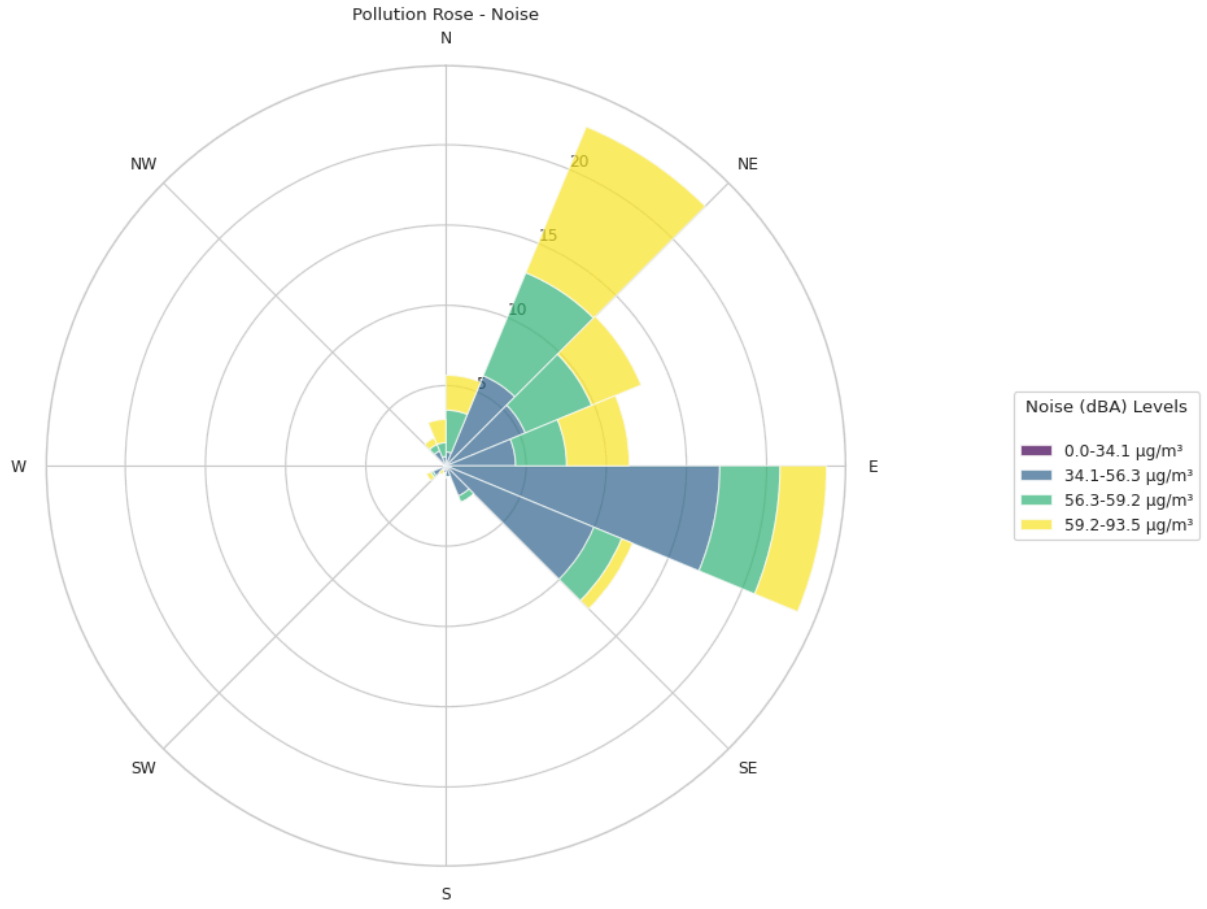
PM2.5 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



PM10 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

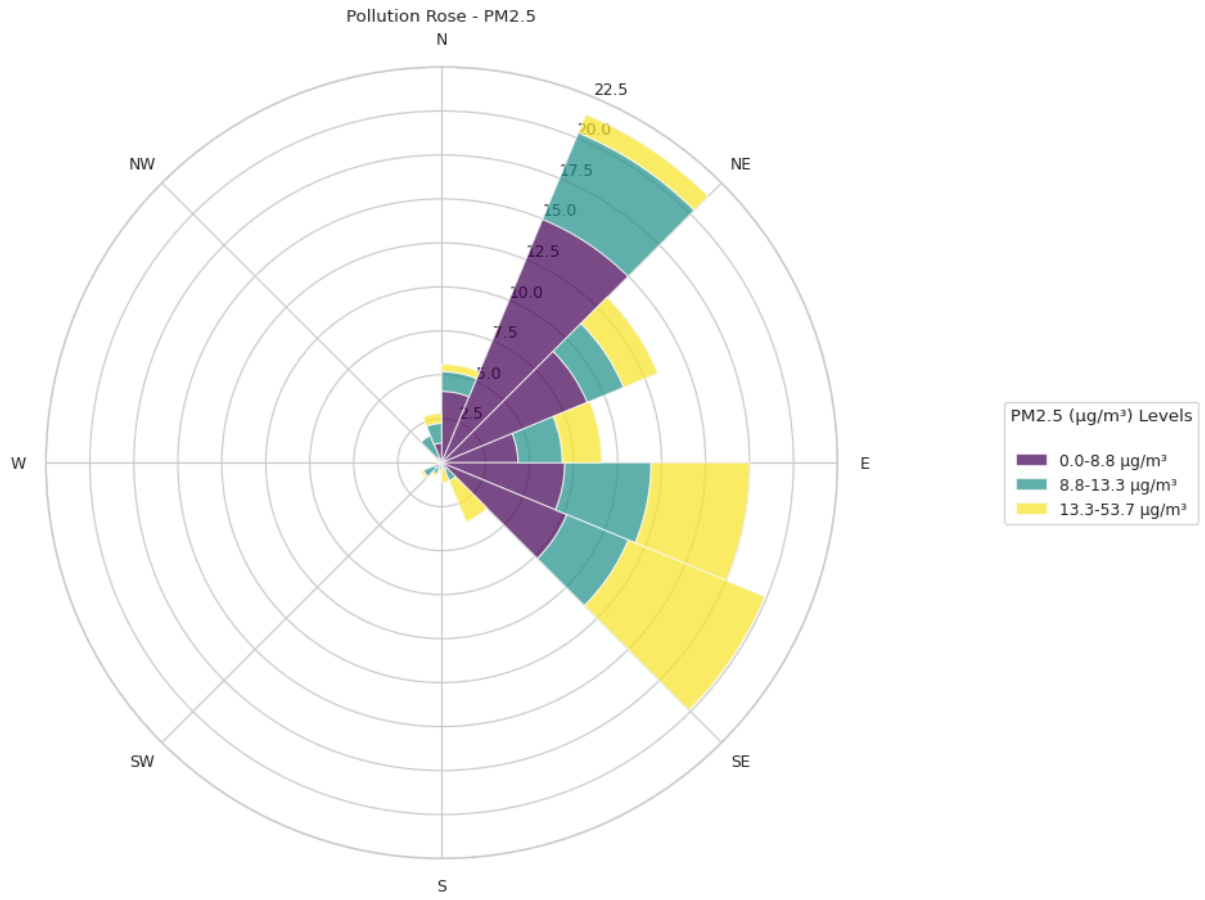


Noise konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

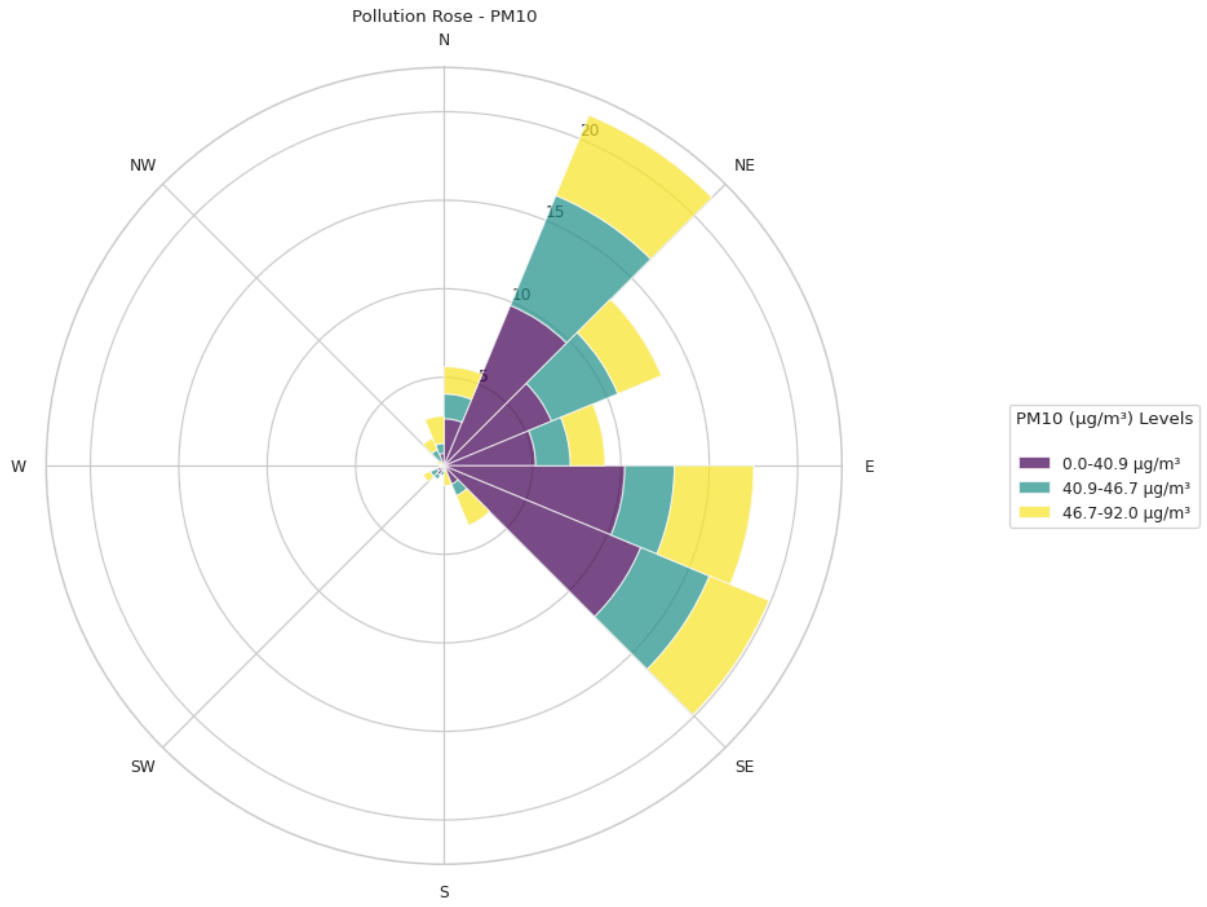


BursaBB-8 - airQuality_mali

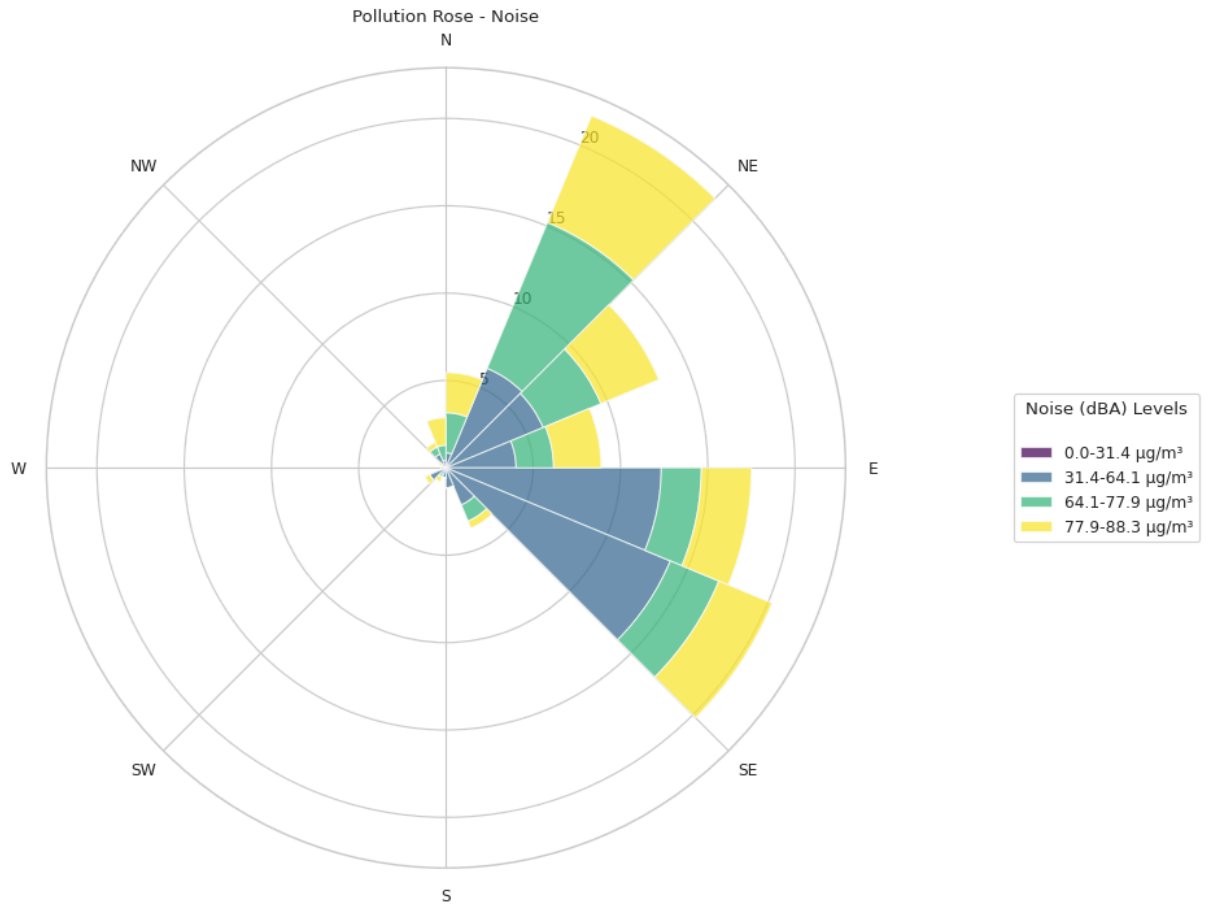
PM2.5 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



PM10 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

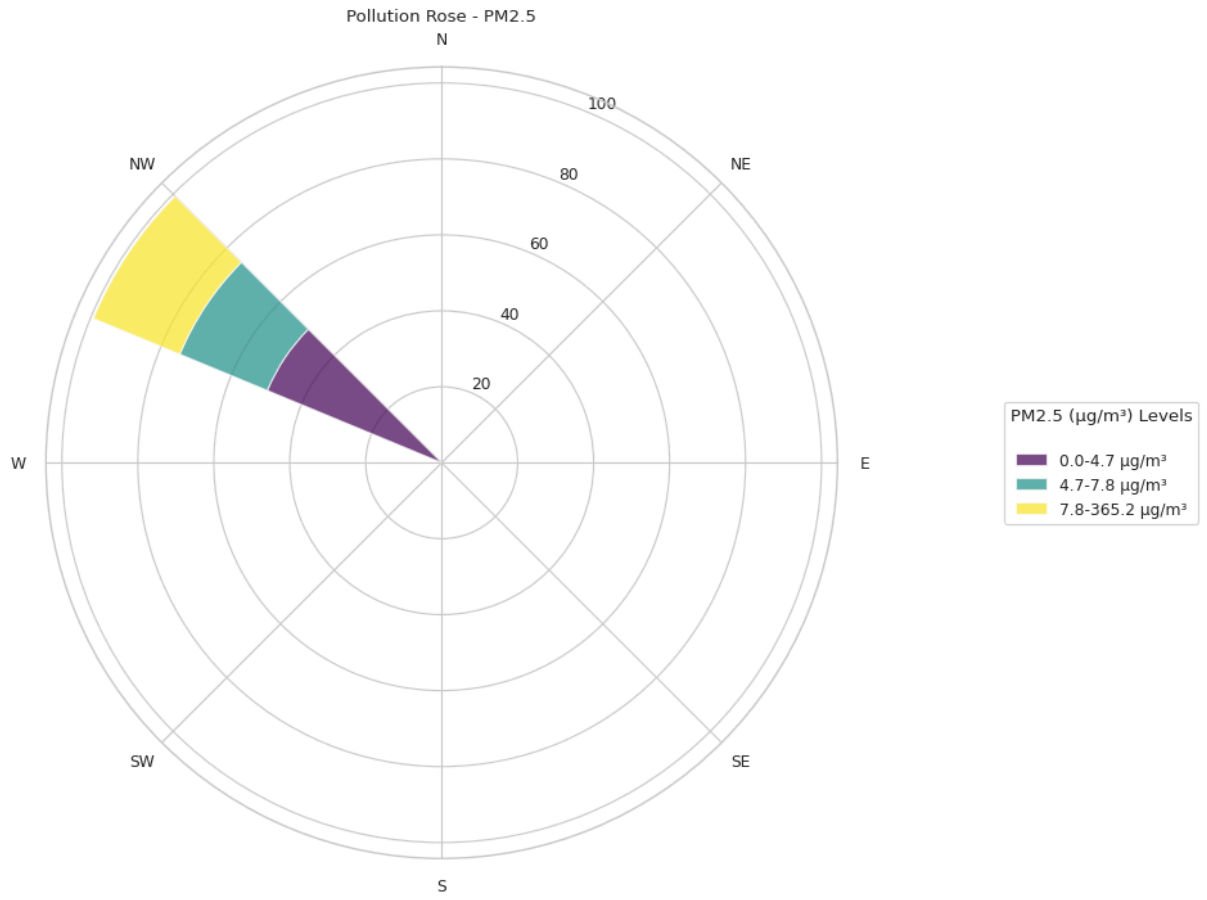


Noise konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

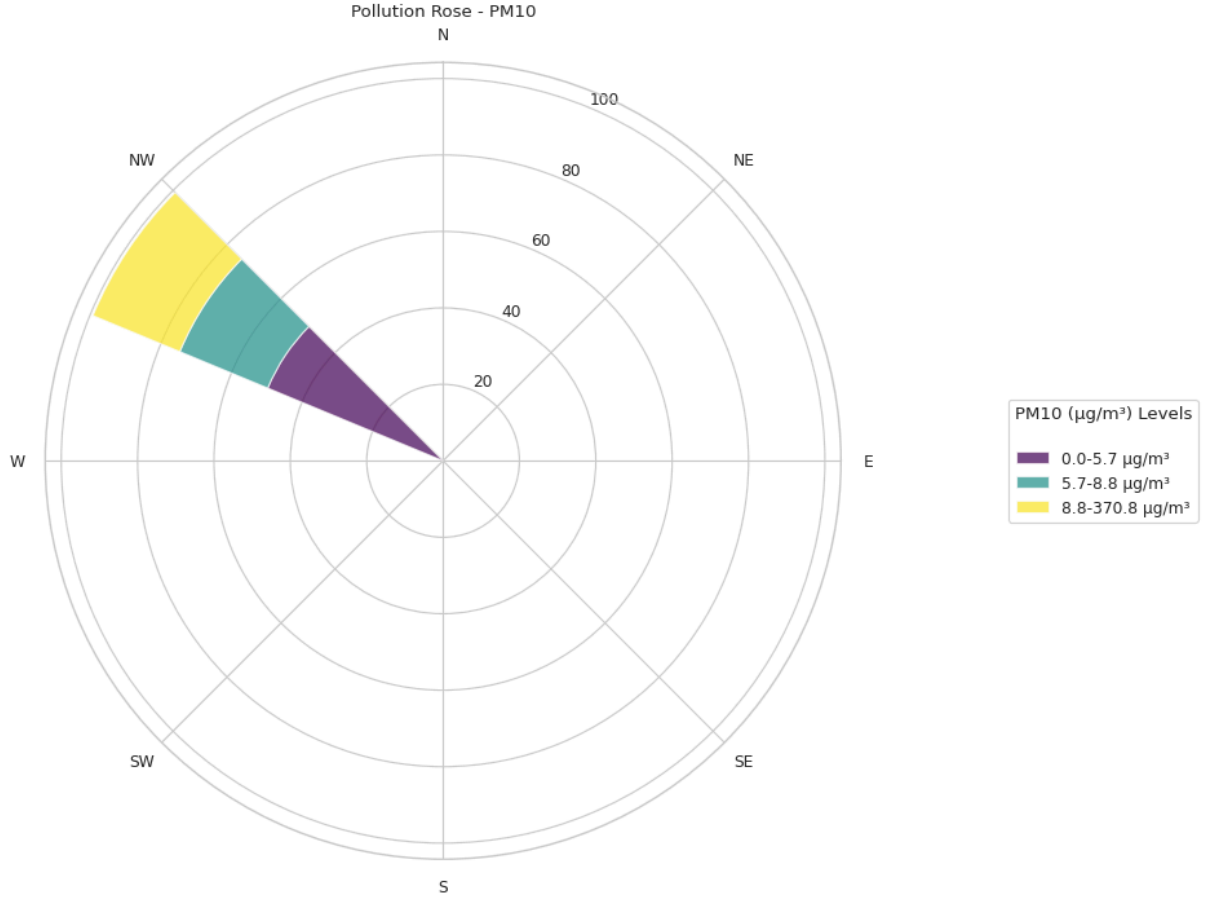


BursaBB-7 - airQuality_lata

PM2.5 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



PM10 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	30	0
PM10	0	0
NO2	27	5
O3	0	0
SO2	0	0

BursaBB-3 - airQuality_heri

Kirletici	DSÖ Limit Aşım Sayısı	Türkiye Limit Aşım Sayısı
PM2.5	15	0
PM10	0	0
NO2	30	28
O3	0	0
SO2	0	0

BursaBB-4 - airQuality_hola

Kirletici	DSÖ Limit Aşım Sayısı	Türkiye Limit Aşım Sayısı
PM2.5	0	0
PM10	0	0
NO2	19	2
O3	0	0
SO2	0	0

BursaBB-5 - airQuality_hyle

Kirletici	DSÖ Limit Aşım Sayısı	Türkiye Limit Aşım Sayısı
PM2.5	11	0
PM10	0	0
NO2	1	0
O3	0	0
SO2	0	0

BursaBB-2 - airQuality_hinc

Kirletici	DSÖ Limit Aşım Sayısı	Türkiye Limit Aşım Sayısı
PM2.5	16	0
PM10	0	0
NO2	30	30
O3	0	0
SO2	0	0

BursaBB-10 - airQuality_lanx

Kirletici	DSÖ Limit Aşım Sayısı	Türkiye Limit Aşım Sayısı
PM2.5	6	2
PM10	1	0

BursaBB-6 - airQuality_lana

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

BursaBB-9 - airQuality_moly

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

BursaBB-8 - airQuality_mali

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

BursaBB-7 - airQuality_lata

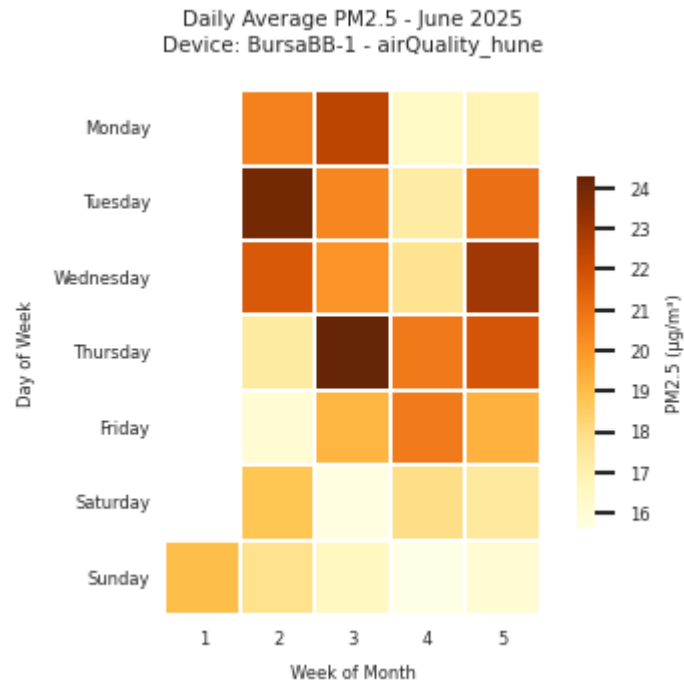
Kirletici	DSÖ Limit Aşım Sayısı	Türkiye Limit Aşım Sayısı
PM2.5	7	2
PM10	2	0

Günlük Dağılım

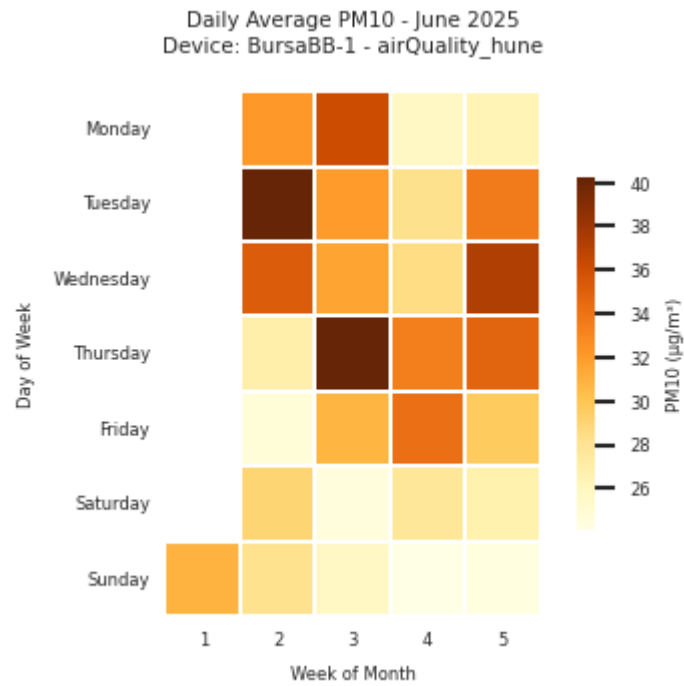
 Günlük dağılım ısı haritası, kirletici seviyelerinin haftanın farklı günlerindeki değişimini gösterir. Bu görselleştirme, haftalık desenleri belirlemeye ve hangi günlerde genellikle daha yüksek kirlilik seviyeleri yaşandığını anlamaya yardımcı olur. Bu bilgi, insan faaliyetleri ile hava kalitesi arasındaki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

BursaBB-1 - airQuality_hune

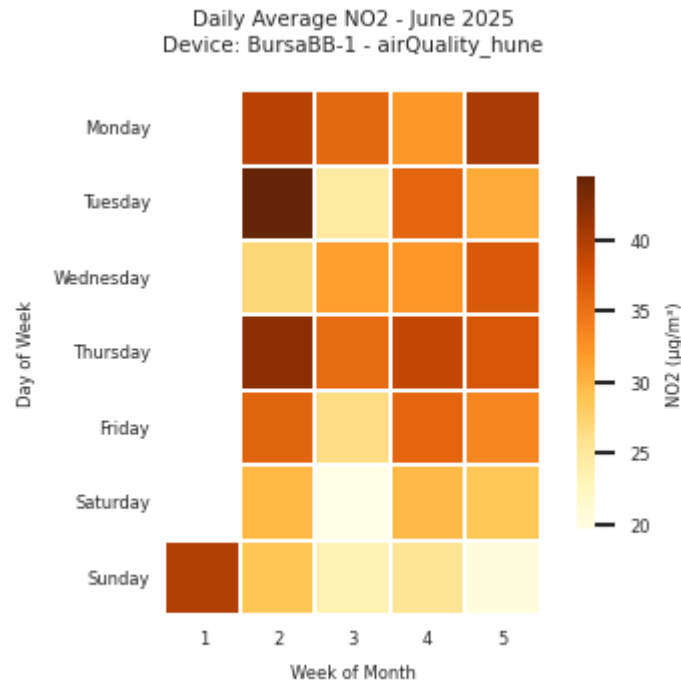
PM2.5 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



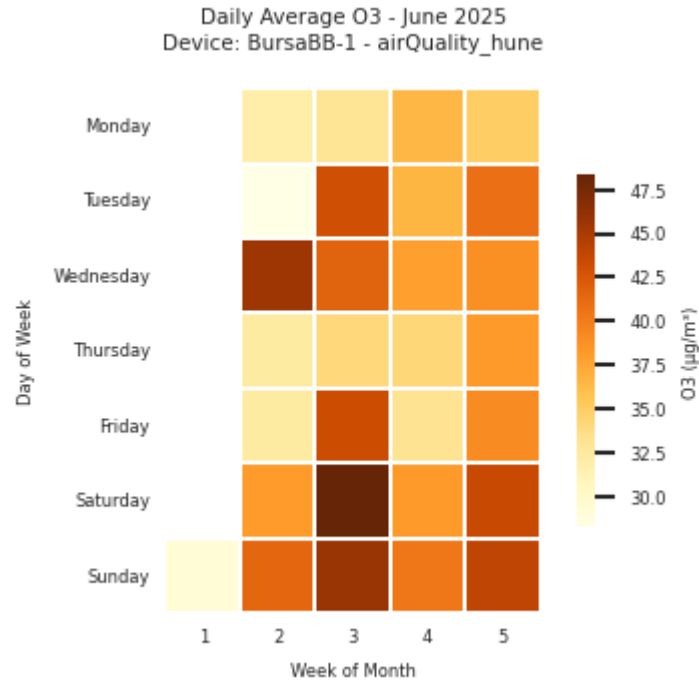
PM10 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



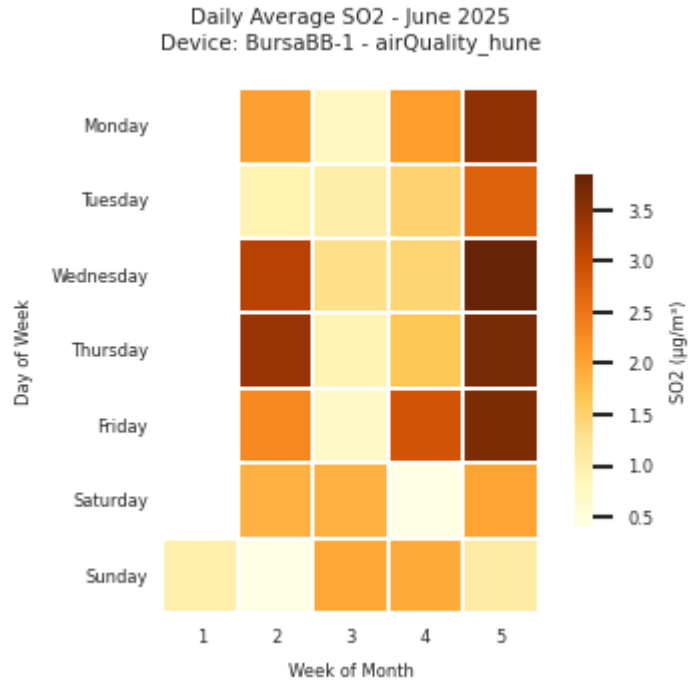
NO2 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



O₃ konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

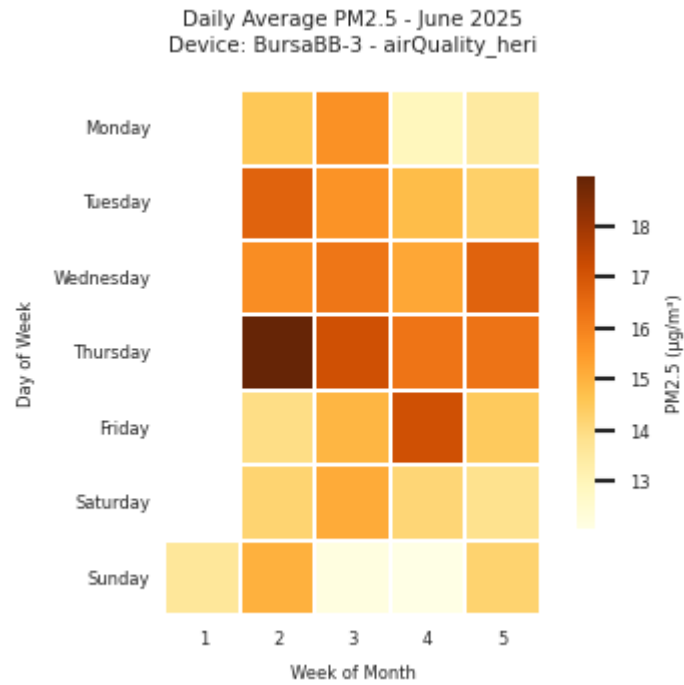


SO₂ konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

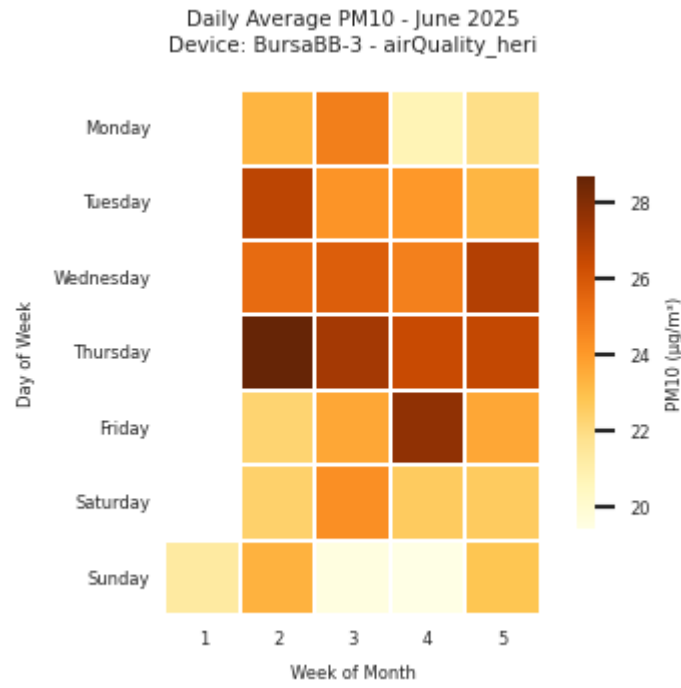


BursaBB-3 - airQuality_heri

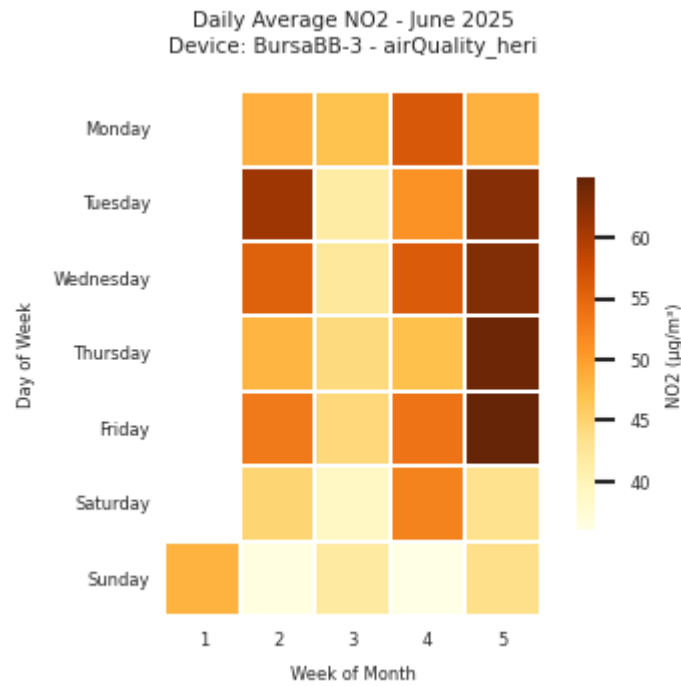
PM_{2.5} konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



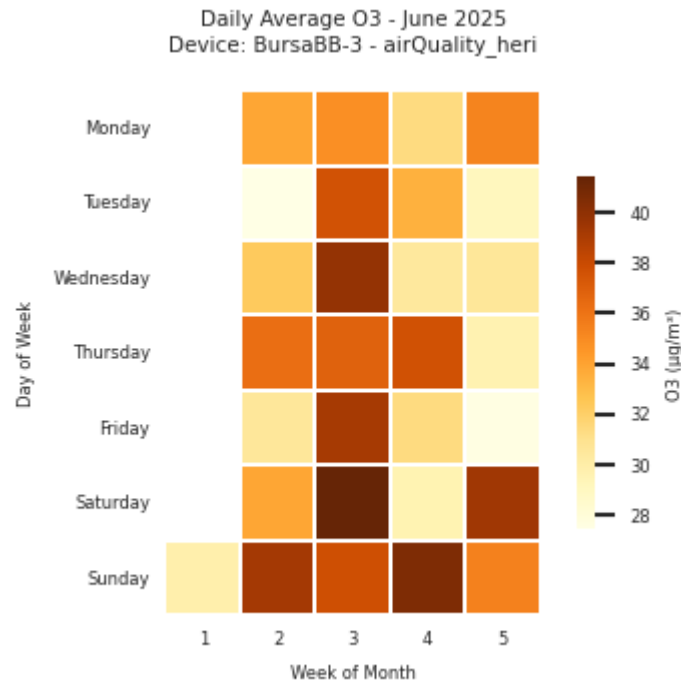
PM₁₀ konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



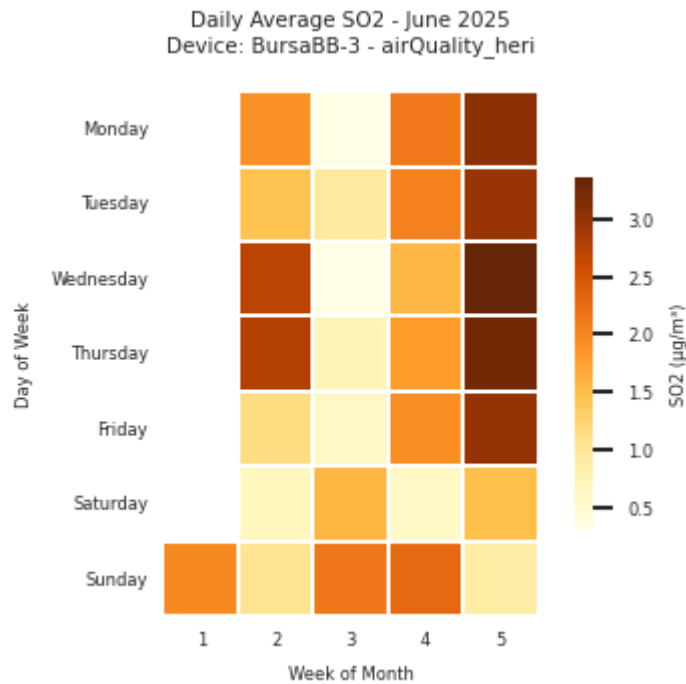
NO2 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



O3 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

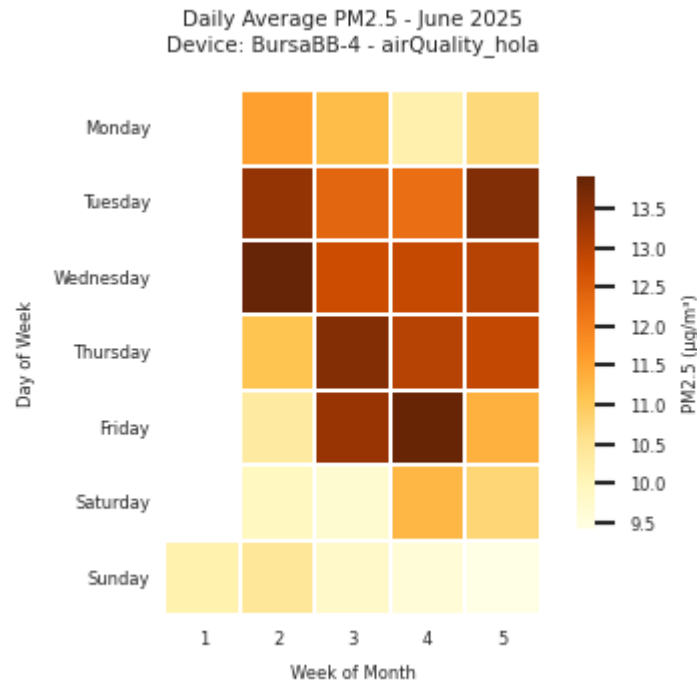


SO2 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

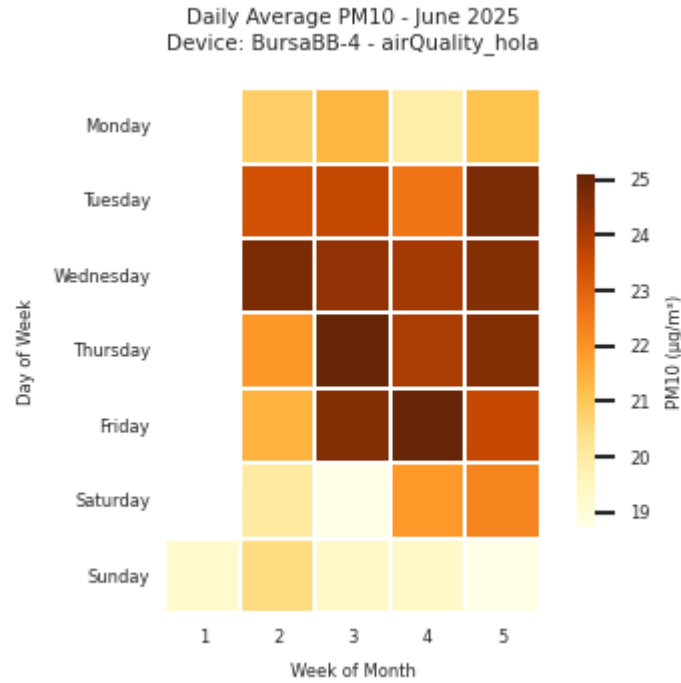


BursaBB-4 - airQuality_hola

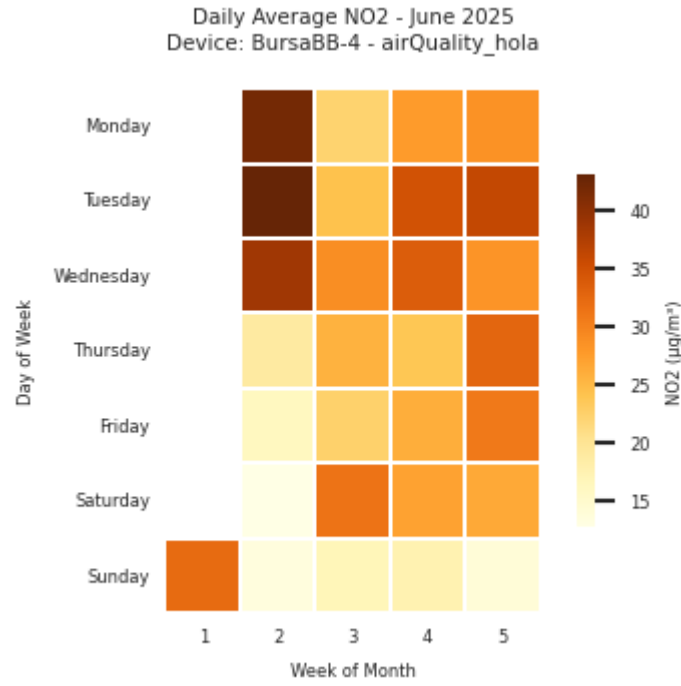
PM2.5 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



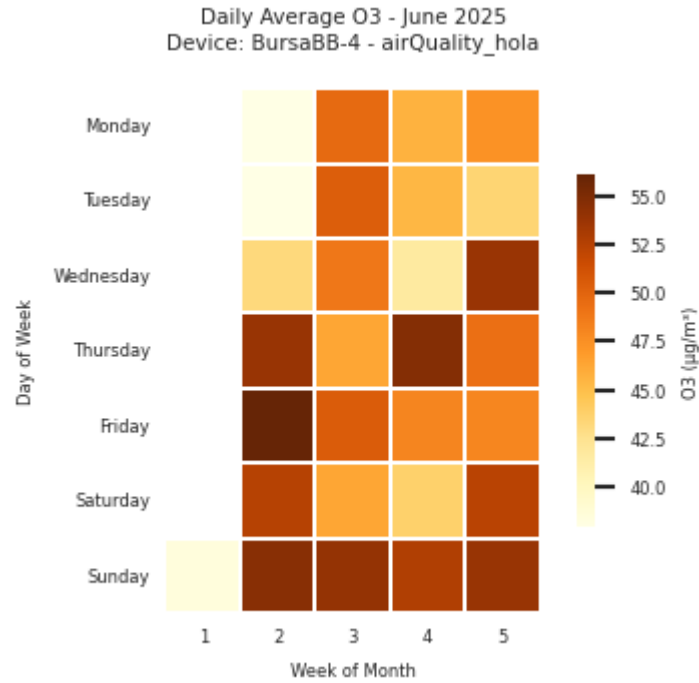
PM10 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



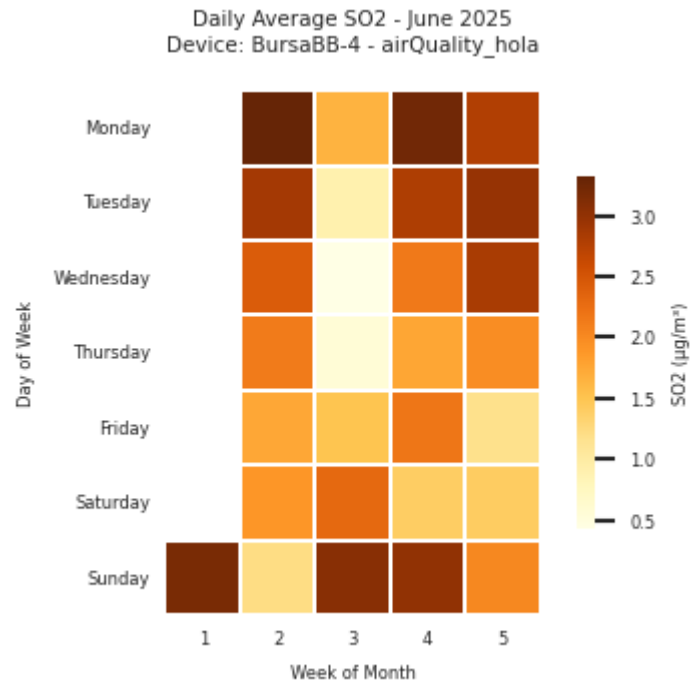
NO2 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



O₃ konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

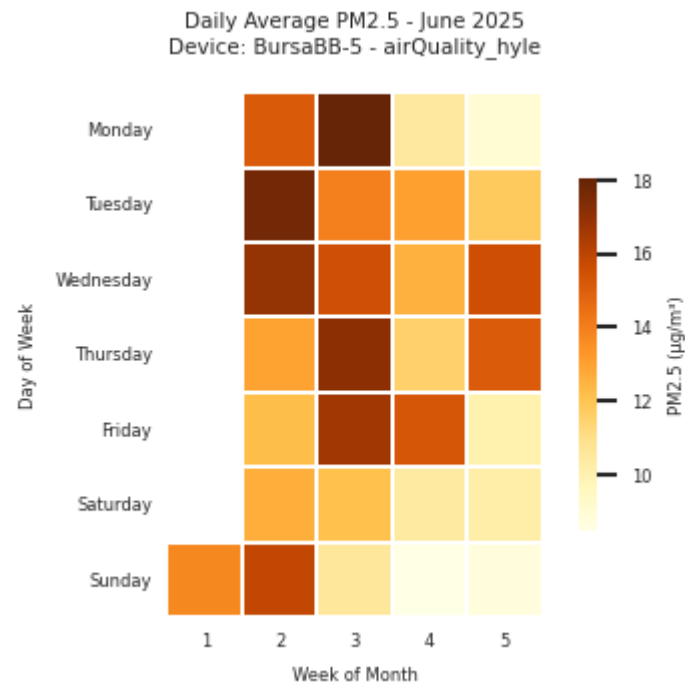


SO₂ konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

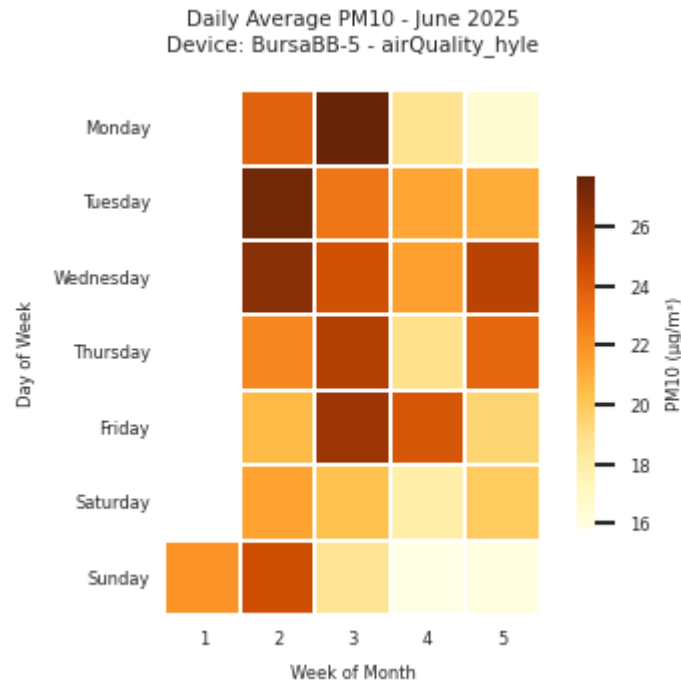


BursaBB-5 - airQuality_hyle

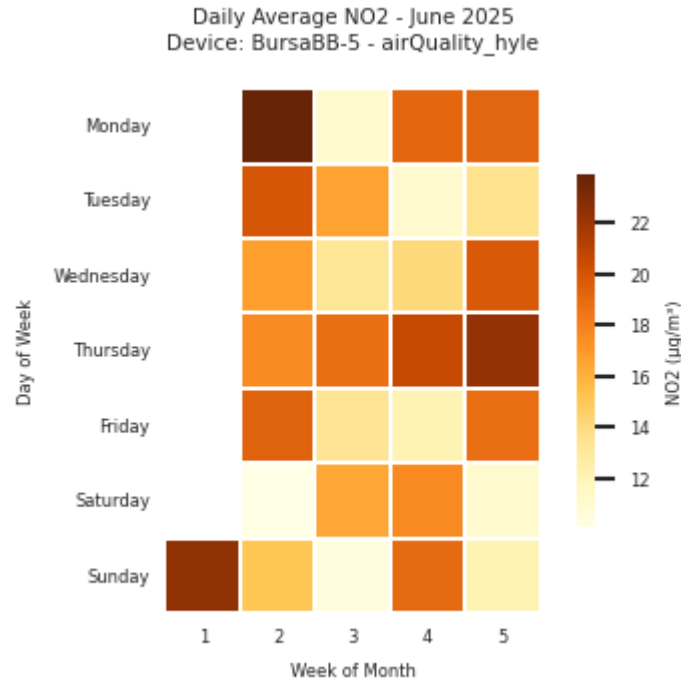
PM_{2.5} konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



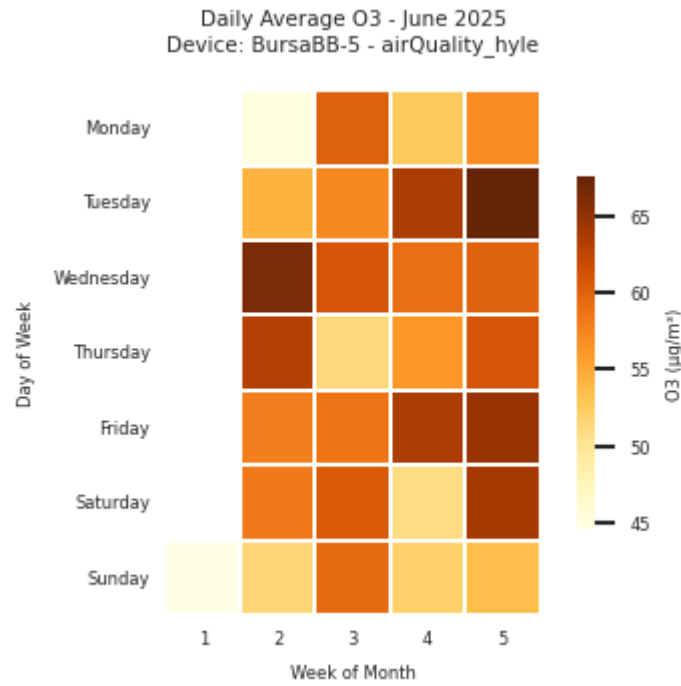
PM₁₀ konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



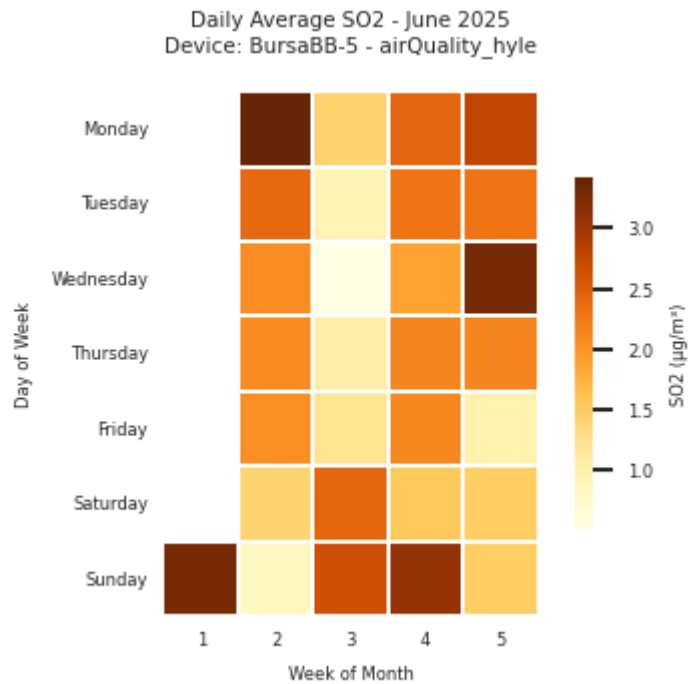
NO2 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



O3 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

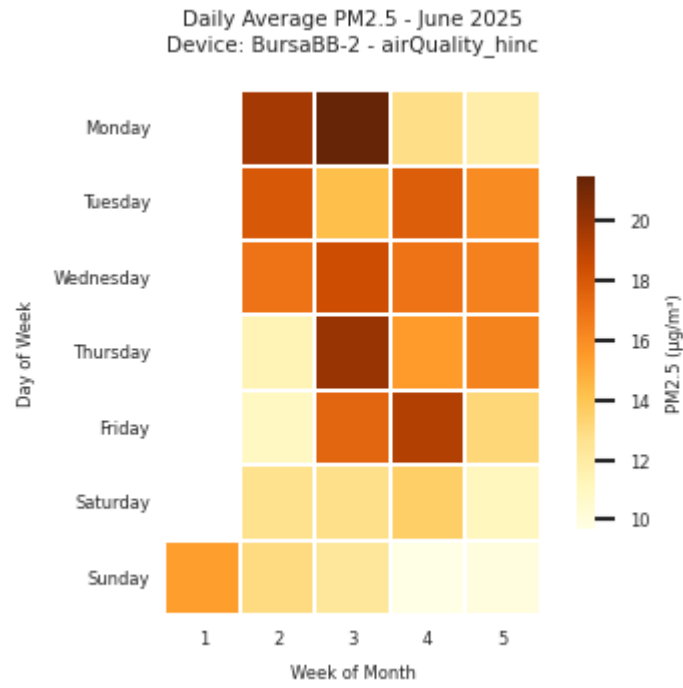


SO2 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

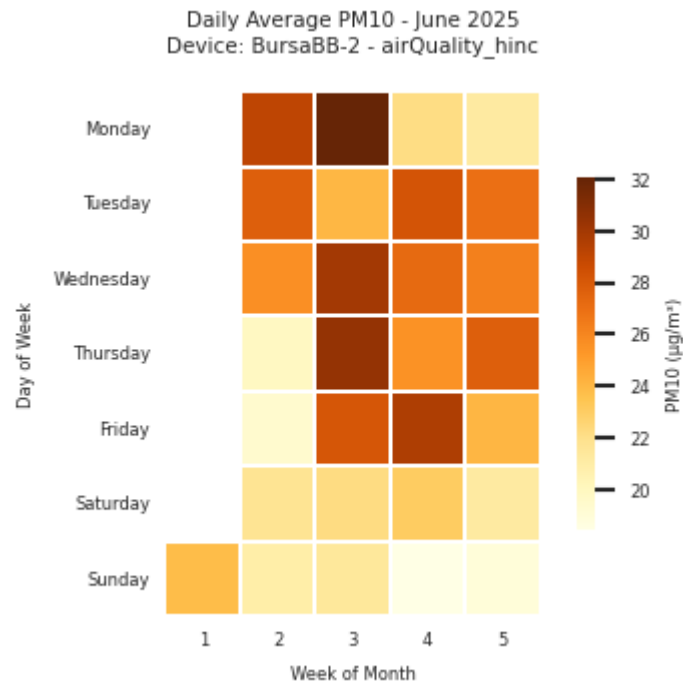


BursaBB-2 - airQuality_hinc

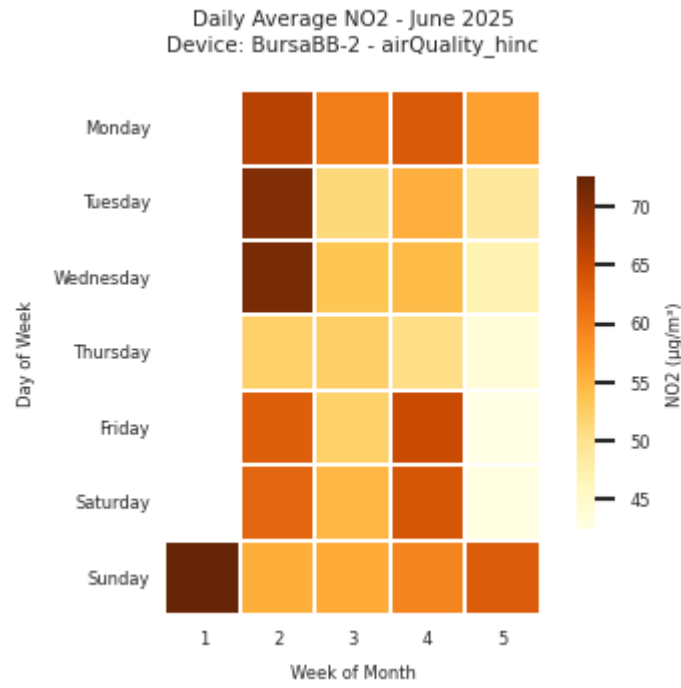
PM2.5 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



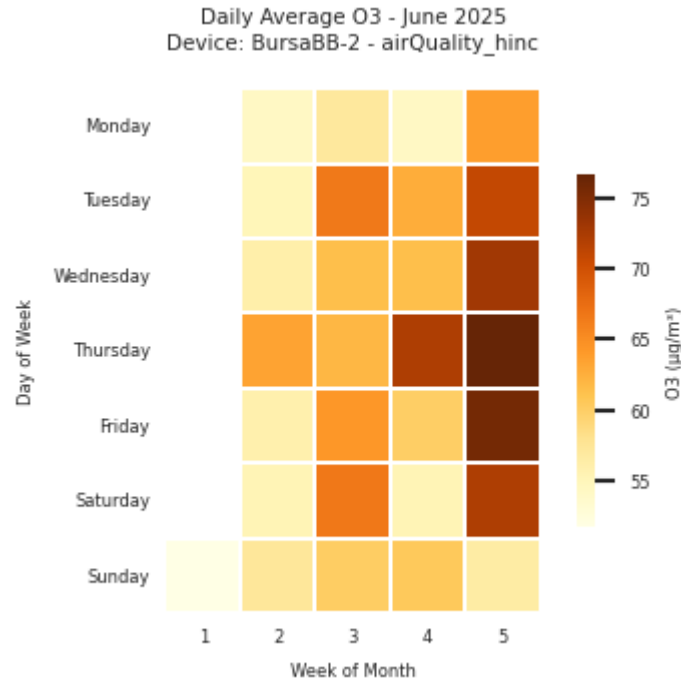
PM10 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



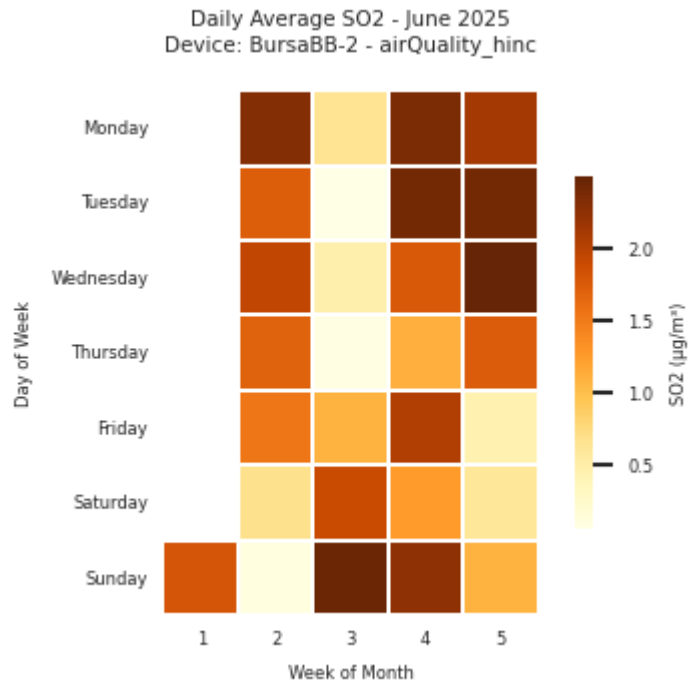
NO2 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



O₃ konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

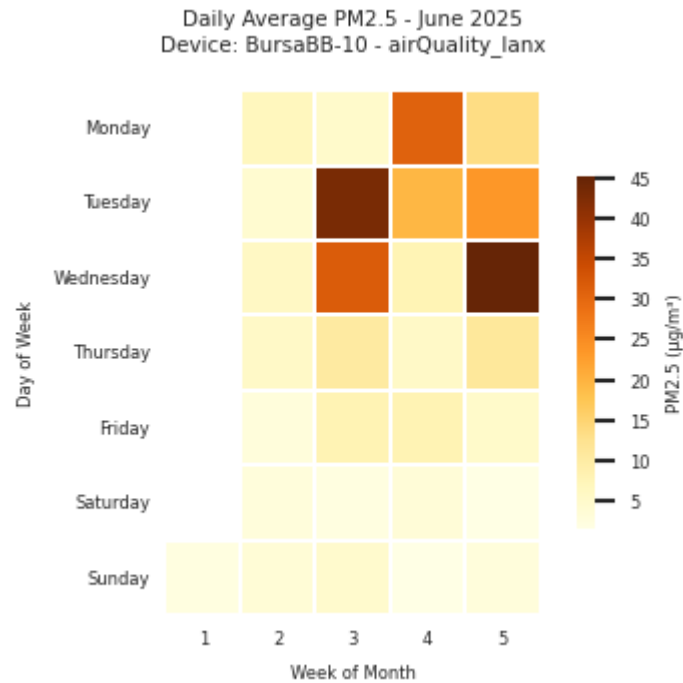


SO₂ konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

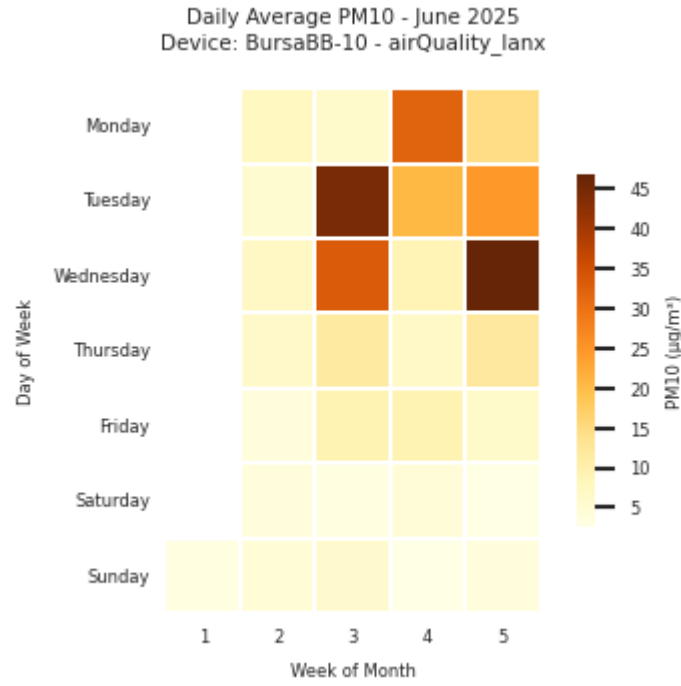


BursaBB-10 - airQuality_lanx

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

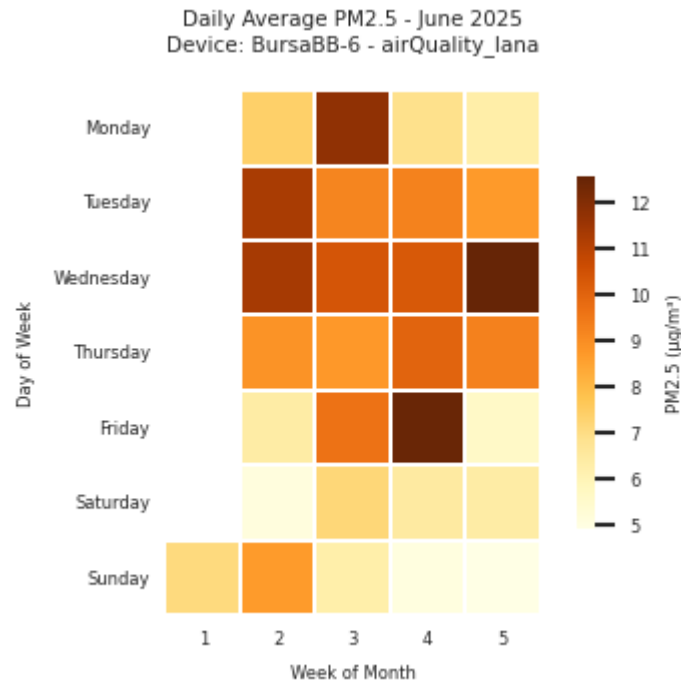


PM₁₀ konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

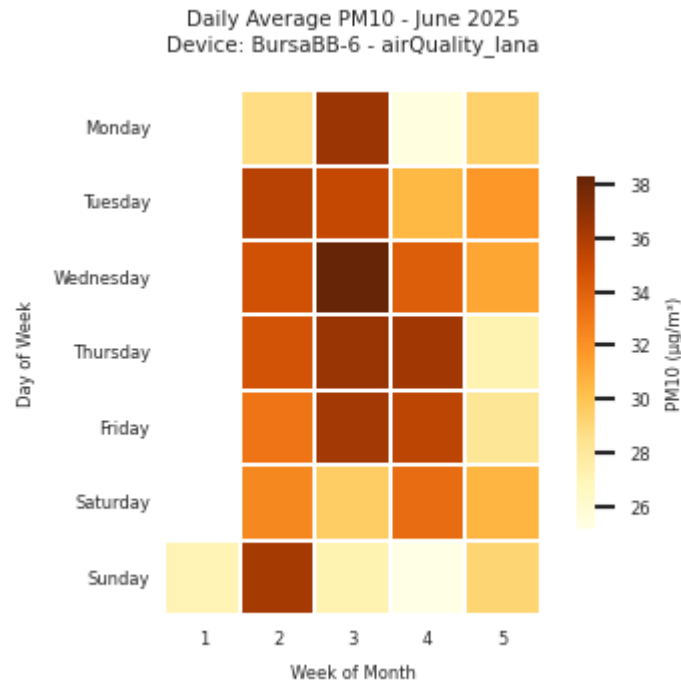


BursaBB-6 - airQuality_lana

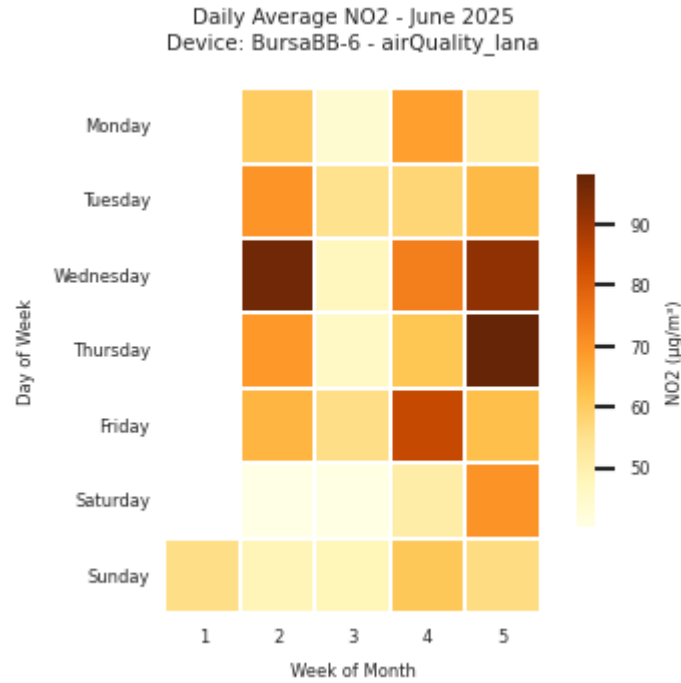
PM2.5 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



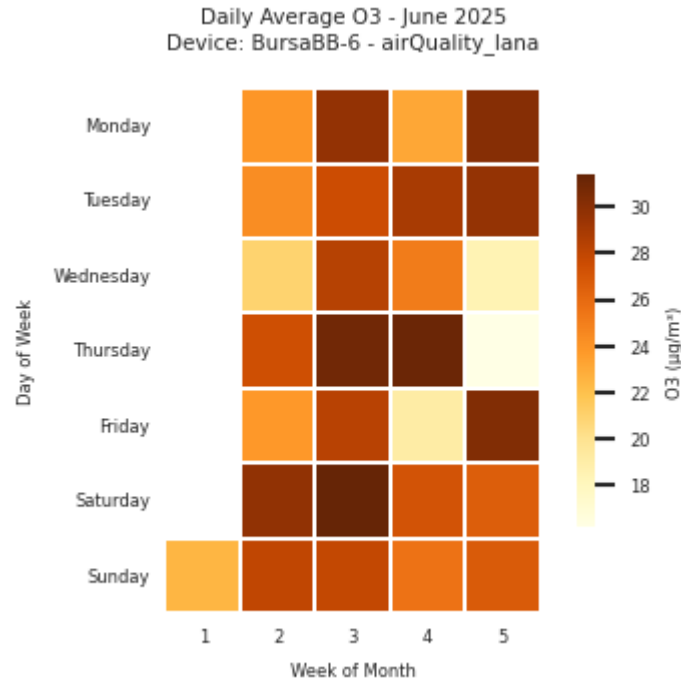
PM10 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



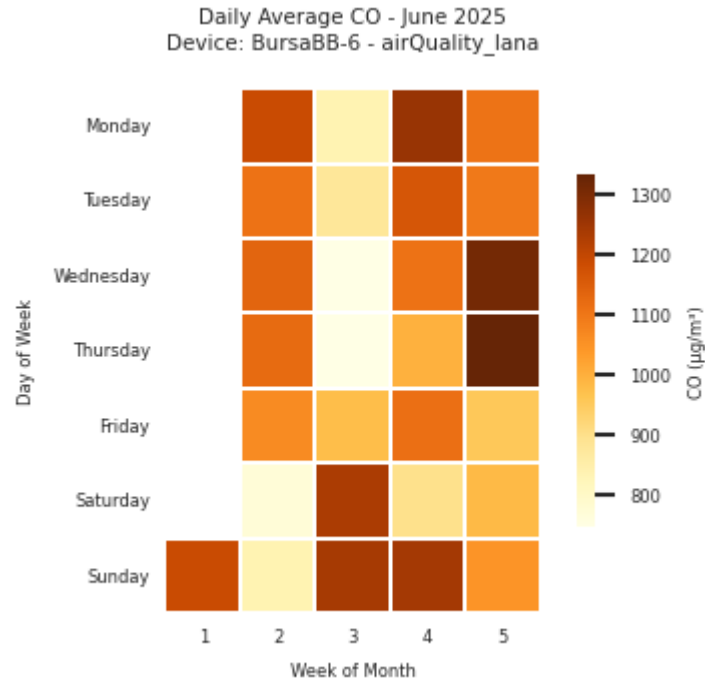
NO2 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



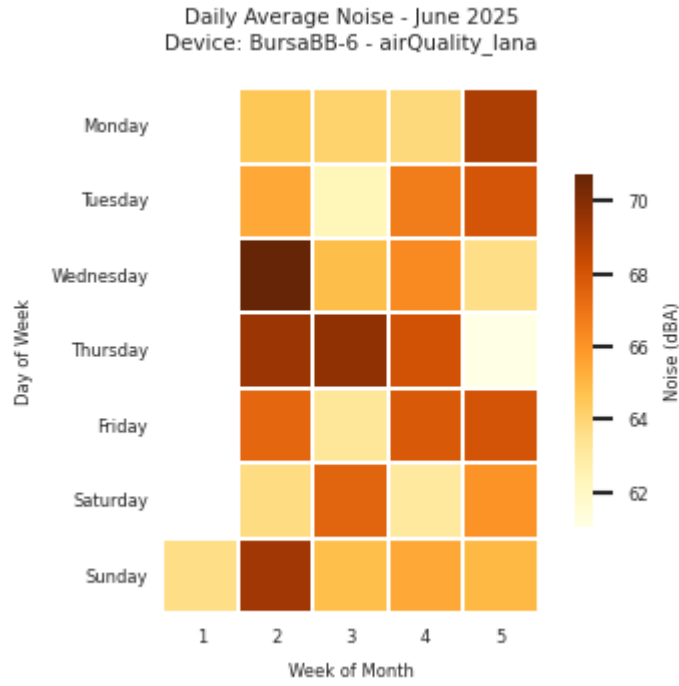
O3 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



CO konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

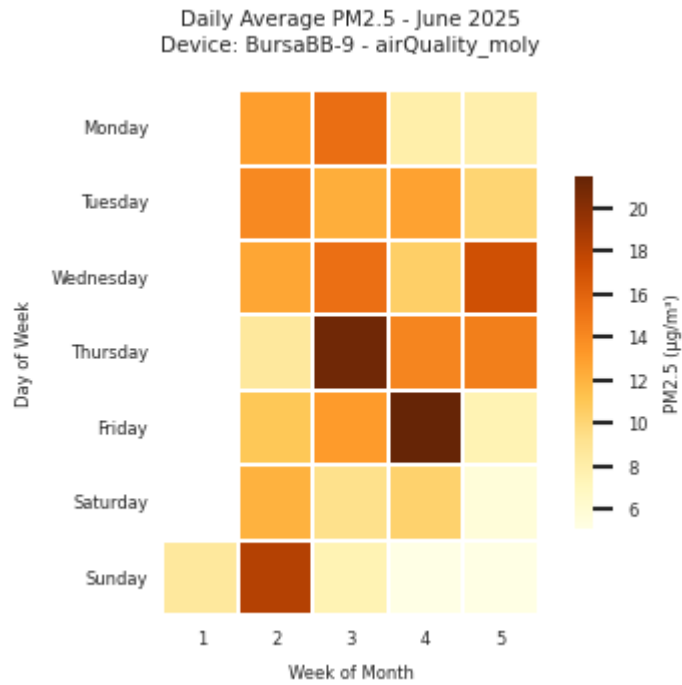


Noise konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

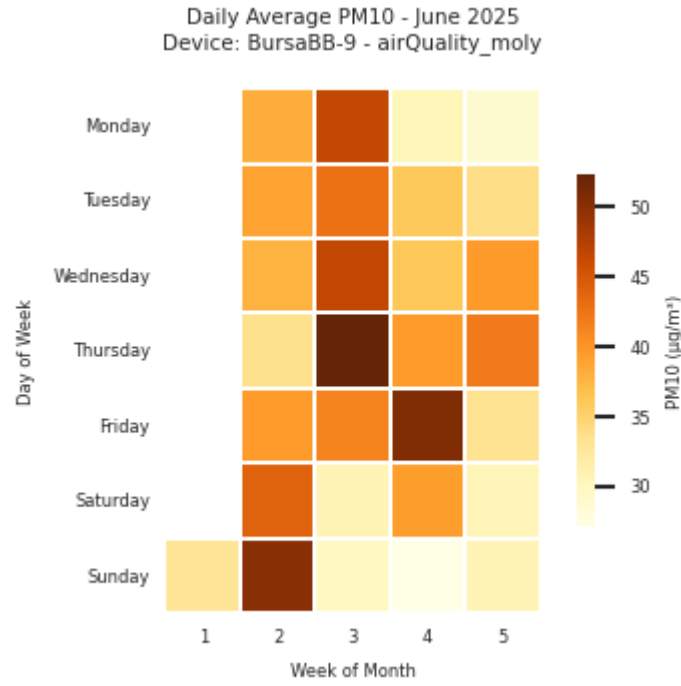


BursaBB-9 - airQuality_moly

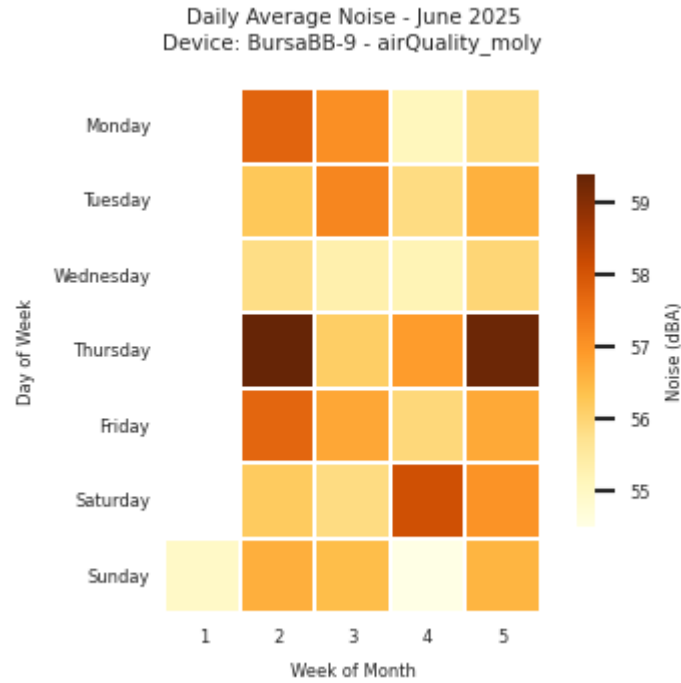
PM2.5 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



PM10 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

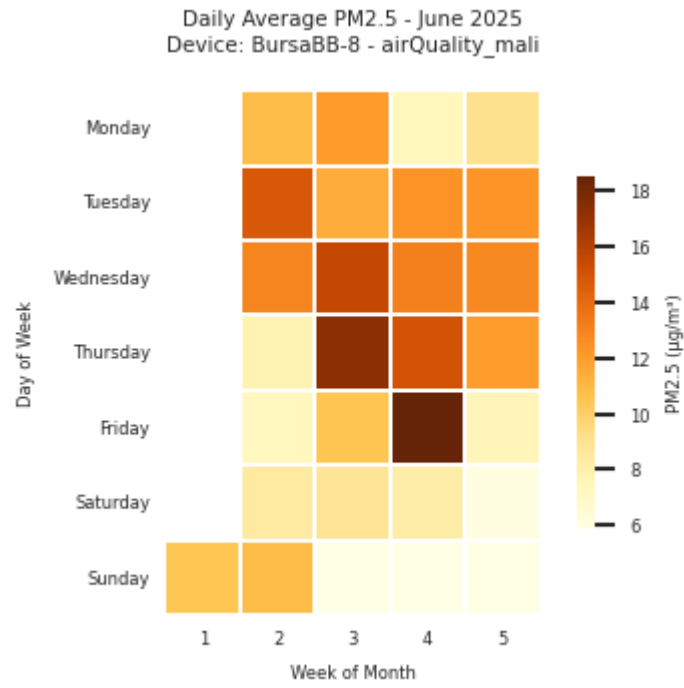


Noise konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

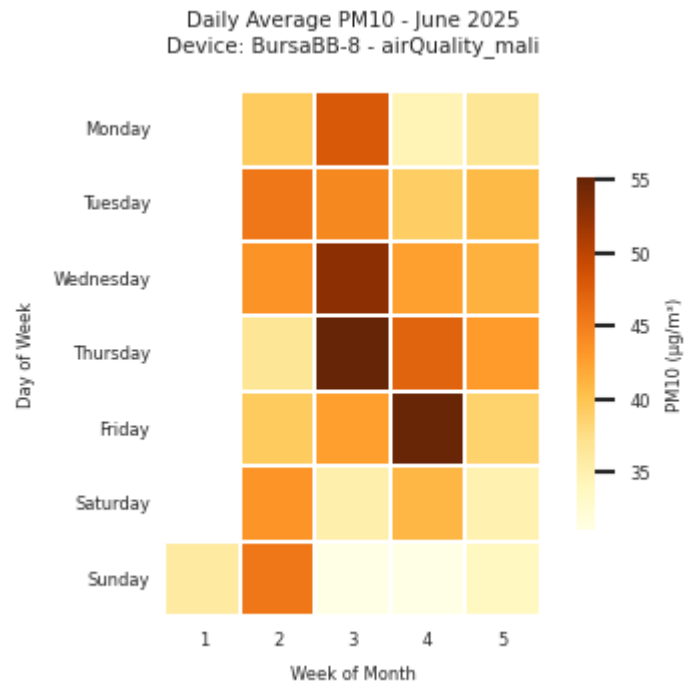


BursaBB-8 - airQuality_mali

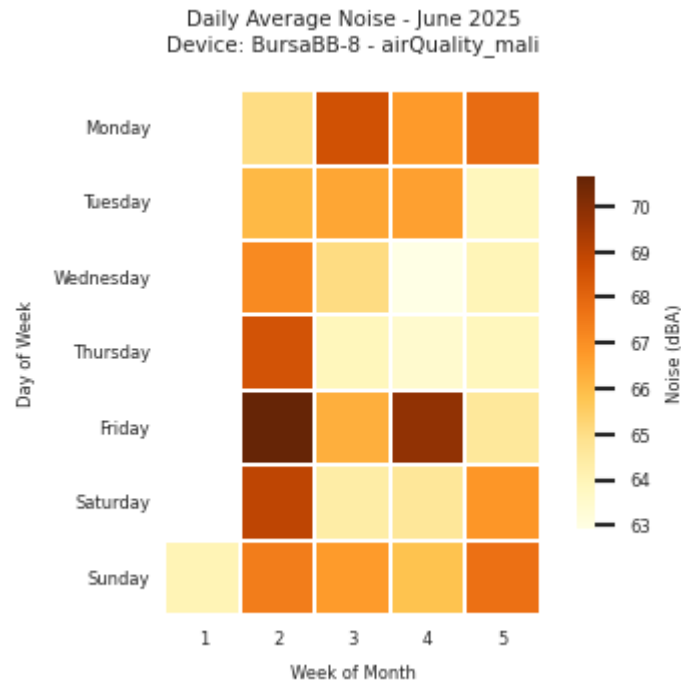
PM2.5 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



PM10 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

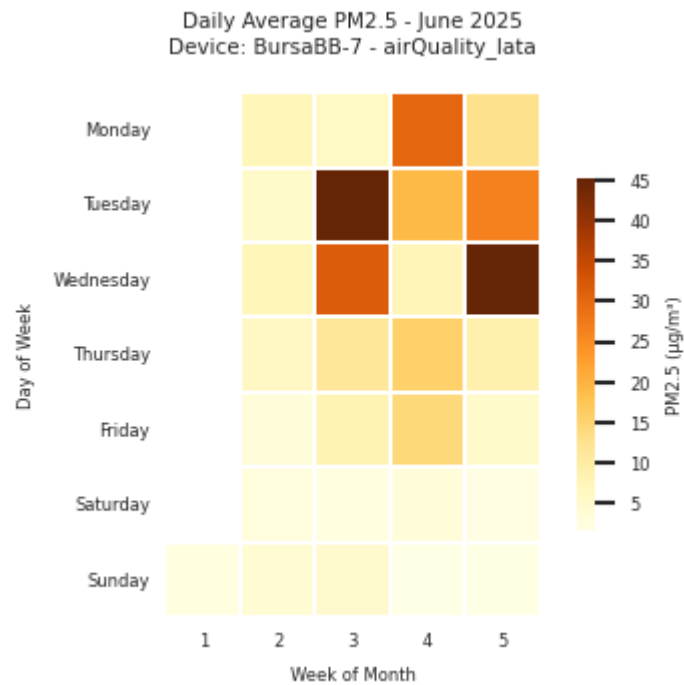


Noise konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

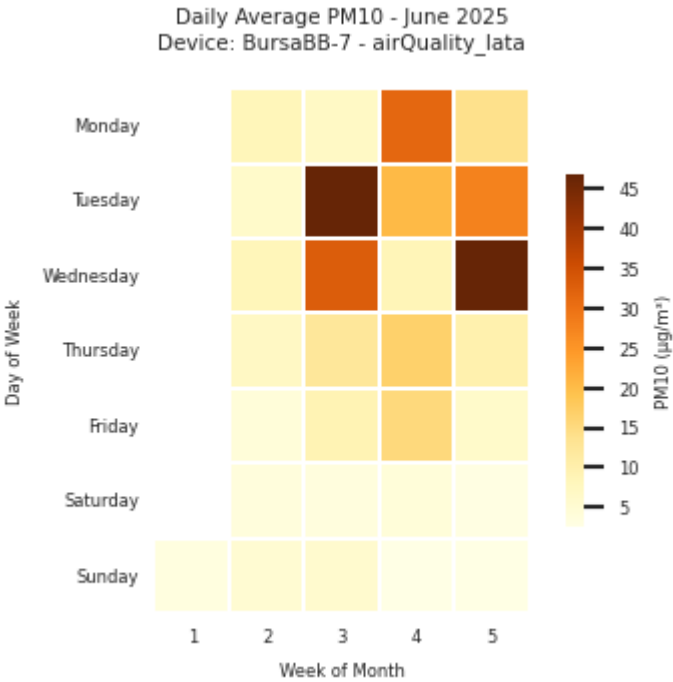


BursaBB-7 - airQuality_lata

PM2.5 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



PM10 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



Aylık Ortalamalar

BursaBB-1 - airQuality_hune

Kirletici	Ortalama (µg/m³)
PM2.5	19.20
PM10	30.50
NO2	32.90
O3	38.00
SO2	1.90

BursaBB-3 - airQuality_heri

Kirletici	Ortalama (µg/m³)
PM2.5	15.10
PM10	24.00

Kirletici	Ortalama (µg/m³)
NO2	49.70
O3	34.20
SO2	1.70

BursaBB-4 - airQuality_hola

Kirletici	Ortalama (µg/m³)
PM2.5	11.60
PM10	22.20
NO2	26.80
O3	48.30
SO2	2.10

BursaBB-5 - airQuality_hyle

Kirletici	Ortalama (µg/m³)
PM2.5	13.00
PM10	21.60
NO2	16.40
O3	57.90
SO2	2.00

BursaBB-2 - airQuality_hinc

Kirletici	Ortalama (µg/m³)
PM2.5	15.00
PM10	24.70

Kirletici	Ortalama (µg/m³)
NO2	56.80
O3	62.20
SO2	1.50

BursaBB-10 - airQuality_lanx

Kirletici	Ortalama (µg/m³)
PM2.5	11.60
PM10	12.70

BursaBB-6 - airQuality_lana

Kirletici	Ortalama (µg/m³)
PM2.5	8.20
PM10	32.20
NO2	60.60
O3	26.70
CO	1050.20
Noise	66.00

BursaBB-9 - airQuality_moly

Kirletici	Ortalama (µg/m³)
PM2.5	11.60
PM10	37.80
Noise	56.40

BursaBB-8 - airQuality_mali

Kirletici	Ortalama ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
PM2.5	10.70
PM10	41.20
Noise	65.90

BursaBB-7 - airQuality_lata

Kirletici	Ortalama ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
PM2.5	12.10
PM10	13.20

Veri Sürekliliği

İstasyon	2025-Haziran Veri Ölçüm Devamlılığı (%)
BursaBB-1 - airQuality_hune	99.5
BursaBB-3 - airQuality_heri	100
BursaBB-4 - airQuality_hola	100
BursaBB-5 - airQuality_hyle	97.9
BursaBB-2 - airQuality_hinc	98.2
BursaBB-10 - airQuality_lanx	92.5
BursaBB-6 - airQuality_lana	93.6
BursaBB-9 - airQuality_moly	100
BursaBB-8 - airQuality_mali	100
BursaBB-7 - airQuality_lata	91.3