

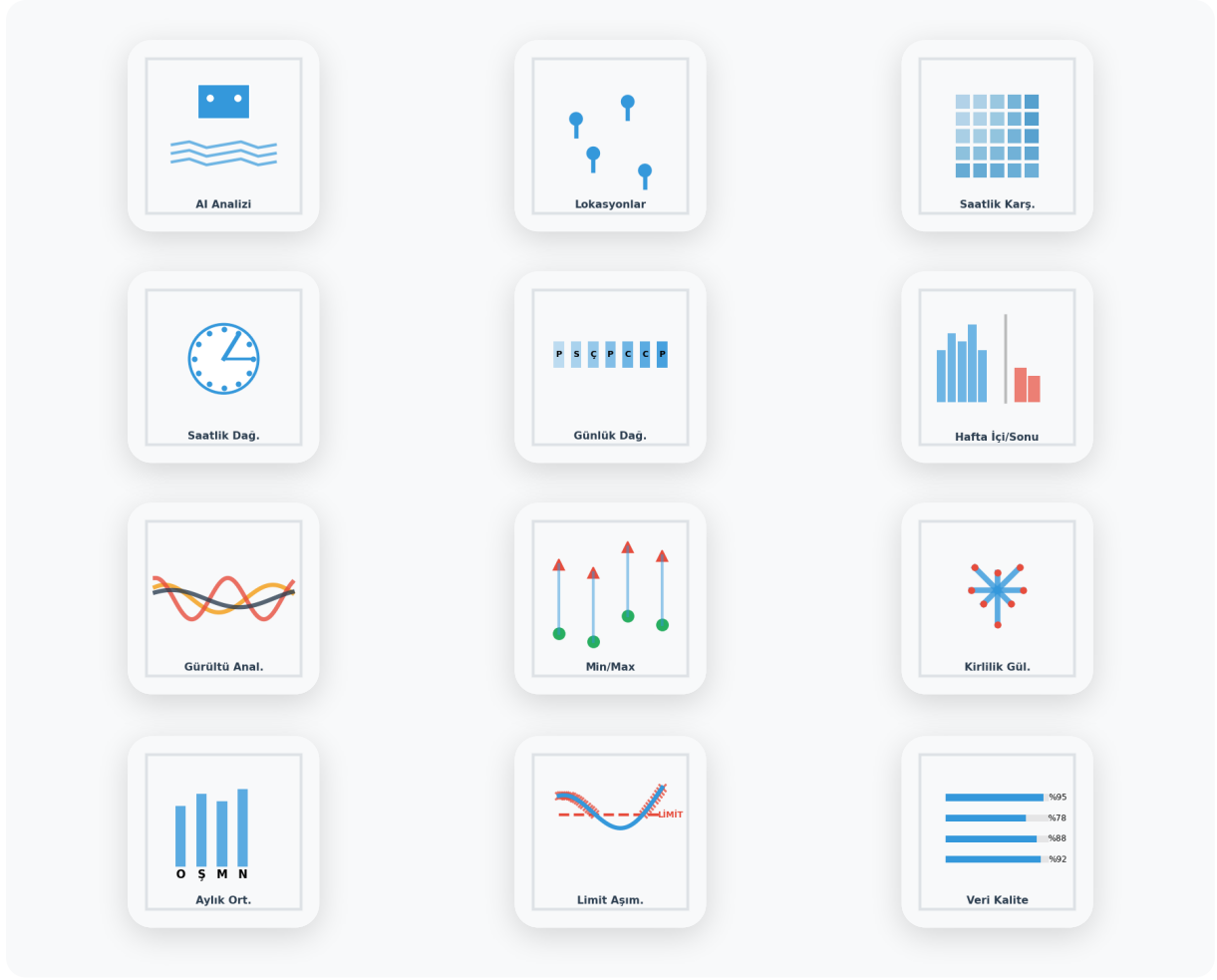
Hava Kalitesi Raporu: Bursa Metropolitan Municipality

Bu sayfada size airqoon'un 2026-Temmuz süresince Bursa Metropolitan Municipality'de 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.

Kirleticisi	DSÖ Günlük Ortalama Limit Değer	Türkiye Limit Değer	Birim
PM2.5	15	Limit tanımlanmamış	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
PM10	45	50	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
NO2	25	40	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
SO2	40	125	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
O3	100	120	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
CO	4000	10000	$\mu\text{g}/\text{m}^3$

Rapor Navigasyonu



Raporun herhangi bir bölümüne doğrudan gitmek için yukarıdaki bölüm simgelerine tıklayın

LensAI Analizi (Beta)

AI-GENERATED ANALYSIS

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

1. Mekansal Analiz: Konumlar Arası Kirlilik Desenleri ve Sıcak Noktalar

- Yüksek Emisyon Bölgeleri (Sıcak Noktalar): BursaBB1 - Orhangazi, BursaBB4 - Yıldırım, BursaBB7 - Hanlar Bölgesi, BursaBB17 - Bursa Büyükşehir Belediyesi, BursaBB22 - Bursa Hayvanat Bahçesi ve BursaBB18 - Balat - Nilüfer istasyonlarında NO₂ ve SO₂ konsantrasyonları belirgin şekilde yüksektir. Bu alanlar sanayi faaliyetleri, yoğun trafik ve konut-is karışımı yapılaşmanın etkisiyle kirlilik yığılma merkezleri olarak öne çıkmaktadır.

- Orta Düzey Bölgeler: BursaBB2 - Kestel Barakfakih, BursaBB5 - Gemlik, BursaBB8 - Gürsu, BursaBB9 - Kestel, BursaBB10 - Balkan, BursaBB12 - Karacabey, BursaBB14 - Gemlik Atatepe ve BursaBB15 - Keles istasyonlarında PM10 ve PM2.5 değerleri mevsimsel olarak artmış, özellikle toz kaynaklı partiküllerde yerel artış gözlenmiştir.
- Düşük Emisyon Bölgeleri: BursaBB3 - Osmangazi - Demirtaş, BursaBB6 - Kent Meydanı, BursaBB11 - Mustafakemalpaşa, BursaBB13 - Orhanlı, BursaBB16 - Cumalıkızık - Yıldırım, BursaBB19 - İznik, BursaBB20 - Hüdavendigâr Kent Parkı, BursaBB21 - Yenişehir, BursaBB23 - İnegöl ve BursaBB24 - Gölyazı istasyonlarında tüm parametreler limitlerin altında kalmış, kırsal/kıyı karakterli alanların hava kalitesi üzerindeki arındırıcı etkisi net olarak görülmüştür.

2. Cihaz Performansı: Veri Sürekliliği ve Güvenilirlik

- Genel veri sürekliliği %93.38 olarak kaydedilmiştir. 24 cihazın 19'unda %97.5 ve üzeri süreklilik sağlanmıştır; bu değerler izleme ağı güvenilirliğini desteklemektedir.
- Kritik Düşük Süreklilik: BursaBB16 (Cumalıkızık - Yıldırım) %31.95, BursaBB19 (İznik) %38.52 süreklilikle kritik aralıklarda veri kaybı yaşamaktadır. Bu cihazların sensör kalibrasyonu, güç kaynağı ve iletişim altyapısı acilen denetlenmelidir.
- Veri Tutarlılığı: Kalibre edilmiş filtrelenmiş veriler (calibrated/filtered) kullanıldığı için cihazlar arası karşılaştırma güvenilirliği yüksektir.

3. Temel Bulgular: DSÖ/Türkiye Standartları Karşılaştırması, Zamansal Eğilimler ve Sağlık Etkileri

- NO₂: Ortalama 41.7 µg/m³. DSÖ günlük limit (25 µg/m³) aşımı birçok istasyonda toplam ölçüm seti içinde %100 oranında (örn. BB1, BB4, BB7, BB17, BB22, BB18). Türkiye yıllık limiti (40 µg/m³) de aşılmıştır.
- PM_{2.5}: Ortalama 12.2 µg/m³. DSÖ günlük limit (15 µg/m³) aşımı BB2'de toplam ölçümlerin %73'ünde (22 ölçüm), BB9'da %53'ünde (16 ölçüm) kaydedilmiştir. Türkiye'de yürürlükte olan günlük veya yıllık PM_{2.5} limiti bulunmamaktadır; 20 µg/m³ yıllık değer yalnızca taslak yönetmelik kapsamında önerilmektedir.
- PM₁₀: Ortalama 27.9 µg/m³. DSÖ günlük (45 µg/m³) ve Türkiye 24 saatlik (50 µg/m³) limitler genel olarak korunmaktadır. BB2'de DSÖ aşımı toplam ölçümlerin %43'ünde (13 ölçüm), Türkiye aşımı ise %23'ünde (7 ölçüm) gerçekleşmiştir.
- SO₂: Ortalama 35.5 µg/m³. BB4'te ortalama 115.3 µg/m³ ile DSÖ günlük (40 µg/m³) aşımı toplam ölçümlerin %97'sinde (31 ölçüm), Türkiye 24 saatlik (125 µg/m³) limiti ise %31'inde (10 ölçüm) aşılmıştır.
- O₃: Ortalama 45.5 µg/m³. DSÖ 8 saatlik (100 µg/m³) ve Türkiye 8 saatlik (120 µg/m³) limitler genel olarak sağlanmıştır. BB6'da DSÖ aşımı toplam ölçümlerin %20'sinde (6 ölçüm) görülmüştür.
- CO: Ortalama 357.5 µg/m³. DSÖ (4000 µg/m³) ve Türkiye 8 saatlik (10000 µg/m³) limitler altında kalmıştır.
- Sağlık Etkileri: Yüksek NO₂/SO₂/PM_{2.5} konsantrasyonları solunum yollarında irritasyon, astım atakları ve kardiyovasküler stres riskini artırmaktadır. Hassas gruplar (çocuklar, yaşlılar, kronik hastalar) için hava kalitesi uyarıları ve dış mekan aktivite kısıtlamaları gereklidir.

4. Öneriler: Acil Dikkat Gerektiren Alanlar ve Müdahale Önerileri

- Acil Dikkat: Yıldırım, Hanlar Bölgesi, Orhangazi ve Bursa Merkez'de NO₂ ve SO₂ kaynaklı emisyon kontrolü önceliklendirilmelidir.

- Trafik ve Emisyon Yönetimi: Yoğun trafik akışının olduğu koridorlarda alternatif güzergah planlaması, halka açık araçların elektrifikasyonu ve sanayi tesisleri için zorunlu filtreleme/scrubber sistemlerinin denetimi artırılmalıdır.
- Cihaz Bakımı: BB16 ve BB19 istasyonlarının veri sürekliliği %95 üstüne çıkarılana kadar bu bölgelerdeki hava kalitesi verileri geçici olarak diğer nearby istasyonların interpolasyonu ile tamamlanmalı, cihazlar acil bakım hattına alınmalıdır.
- Regülasyon Hazırlığı: PM2.5 için 20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ yıllık limitin taslak yönetmelik aşamasında olduğu unutulmamalı; yürürlüğe girmesi durumunda proaktif izleme ve önleyici tedbirler önceden hazırlanmalıdır.
- Halk Bilgilendirme: Aşım oranlarının yüksek olduğu dönemlerde hava kalitesi endeksi halka açık platformlarda güncellenmeli, sağlık kuruluşları ile koordineli uyarı protokolleri devreye alınmalıdır.

5. Tarihsel Eğilimler (Ocak-Haziran 2026): Önceki Aylarla Karşılaştırma ve İyileşen/Kötüleşen Eğilimler

- NO₂ ve Partiküllerde Mevsimsel İyileşme: Kış aylarında ısınma kaynaklı emisyonlar ve terslenme olayları nedeniyle yüksek seyreden NO₂ ve PM değerleri, yaz aylarında belirgin düşüş göstermiştir. Örneğin BB4'te NO₂ Ocak 113.6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 'ten Haziran 67.9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 'e; PM10 42.0'dan 24.0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 'e gerilemiştir.
- SO₂'de Bölgesel Kötüleşme: BB4 ve BB3 istasyonlarında SO₂ konsantrasyonları Ocak-Haziran arasında artan bir eğilim izlemiştir (BB4: 17.2 → 124.3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$). Bu durum sanayi kaynaklı süreç değişiklikleri, yakıt kalitesi veya mevsimsel rüzgar taşıma paternleriyle ilişkilendirilmelidir.
- O₃'te Yaz Artışı: Foto-kimyasal oluşum nedeniyle O₃ değerleri yaz aylarında yükselmiştir (BB6: Ocak 65.6 → Haziran 85.4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$). Ancak hem DSÖ hem de Türkiye limitleri korunmaktadır.
- Genel Eğilim: Partikül ve NO₂'de mevsimsel iyileşme devam ederken, SO₂'de sanayi bölgelerinde bölgesel kötüleşme eğilimi dikkatle izlenmeli; emisyon kaynaklarının mekânsal dağılımı yeniden değerlendirilmelidir.

Generated by LensAI • 2026-08-05

Lokasyonlar

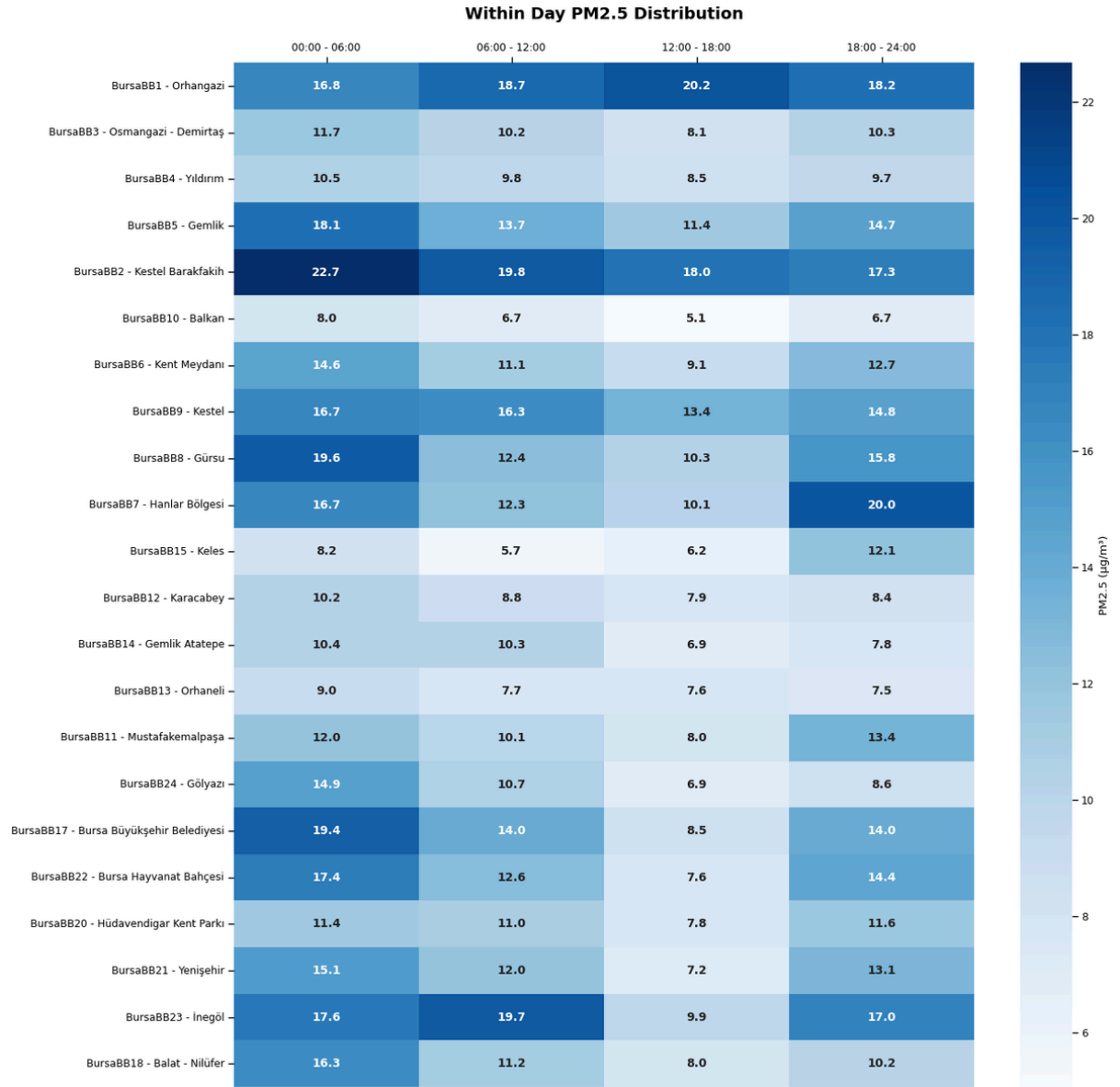


Lokasyonlar "mahalle/airqoon cihaz adı" olarak isimlendirildi.

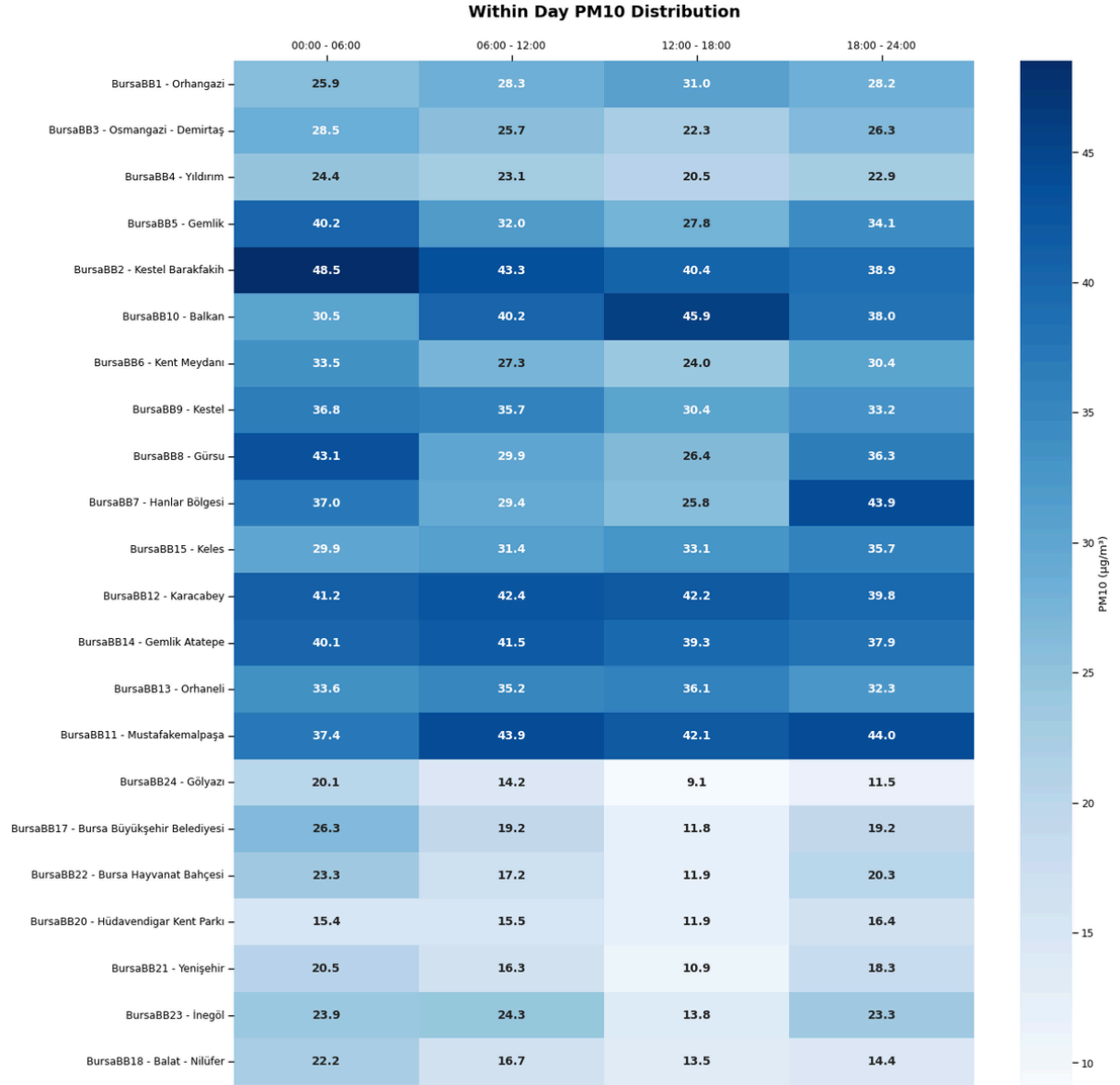
Saatlik Karşılaştırma

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

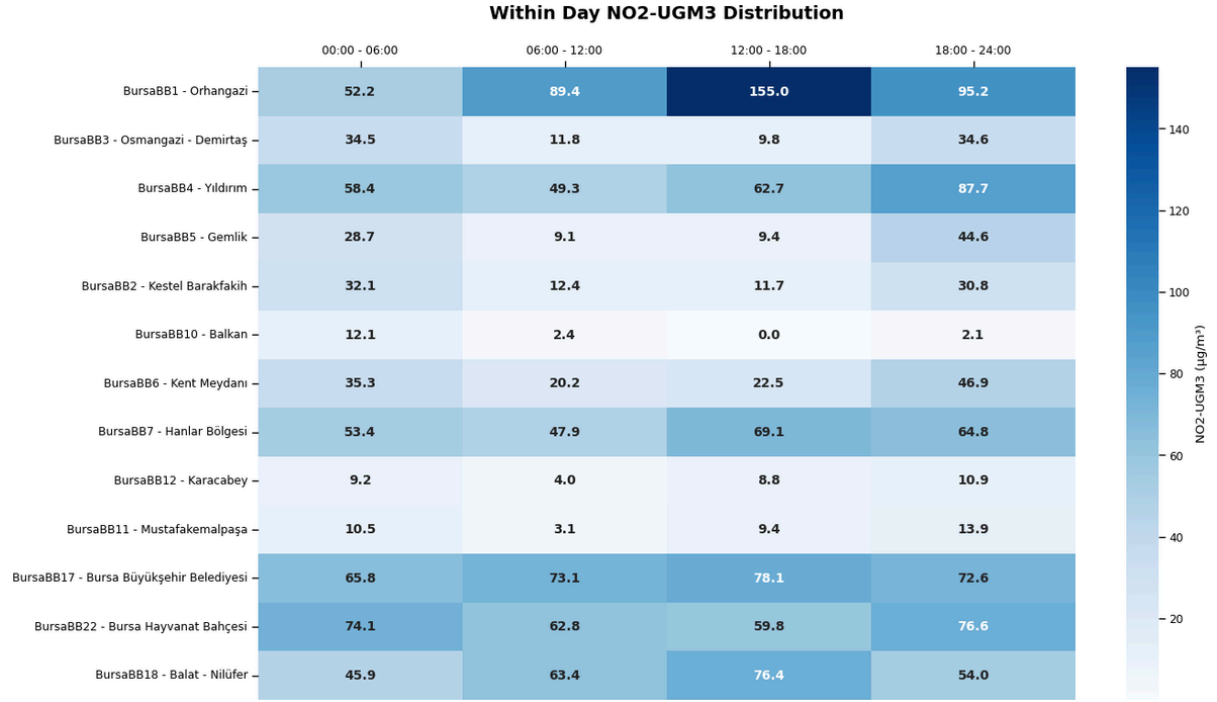
PM2.5 Karşılaştırmalı Isı Haritası



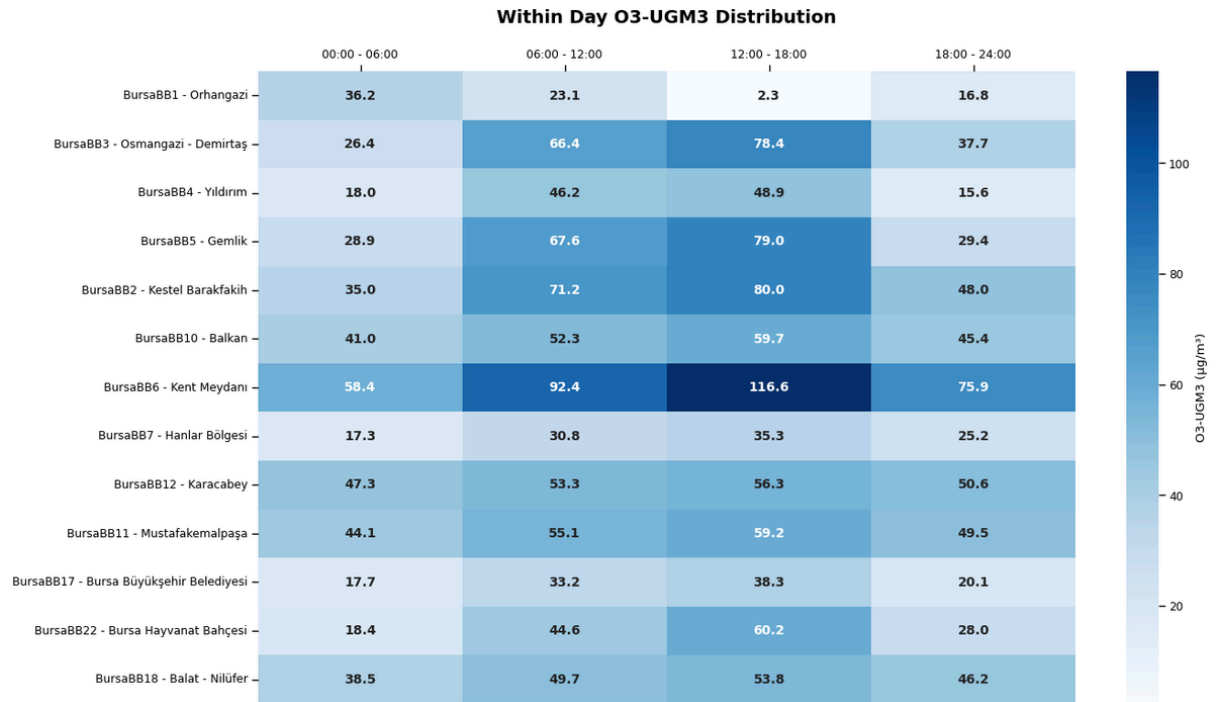
PM10 Karşılaştırmalı Isı Haritası



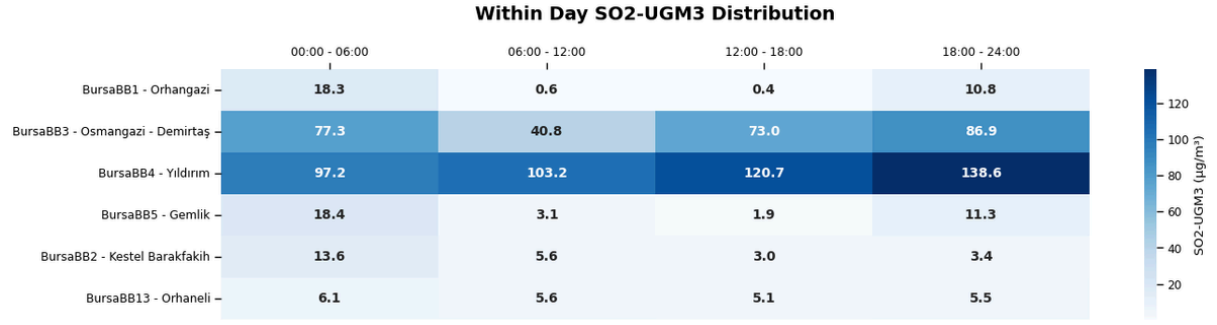
NO2 Karşılaştırmalı Isı Haritası



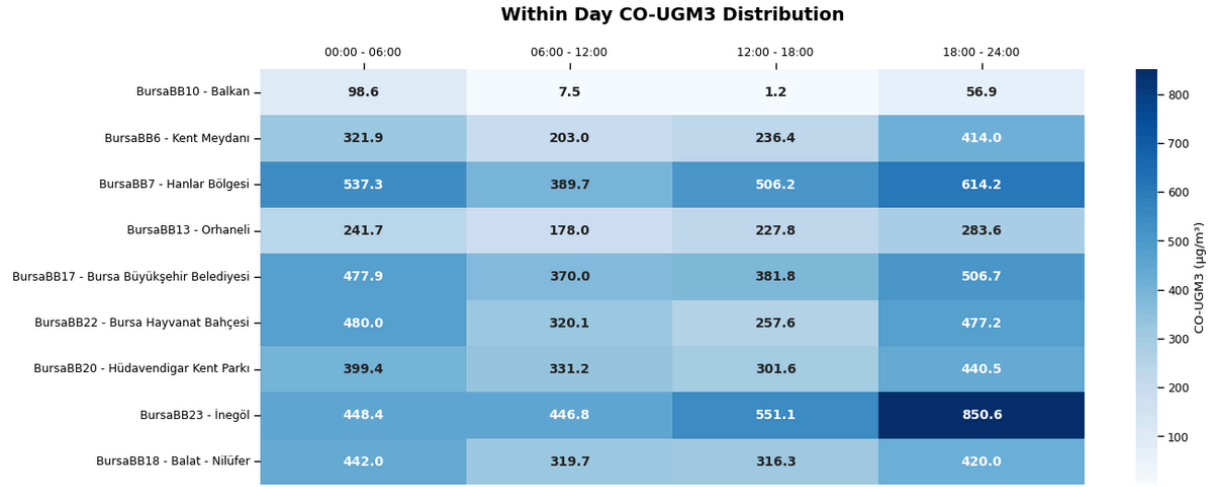
O₃ Karşılaştırmalı Isı Haritası



SO₂ Karşılaştırmalı Isı Haritası



CO Karşılaştırmalı Isı Haritası

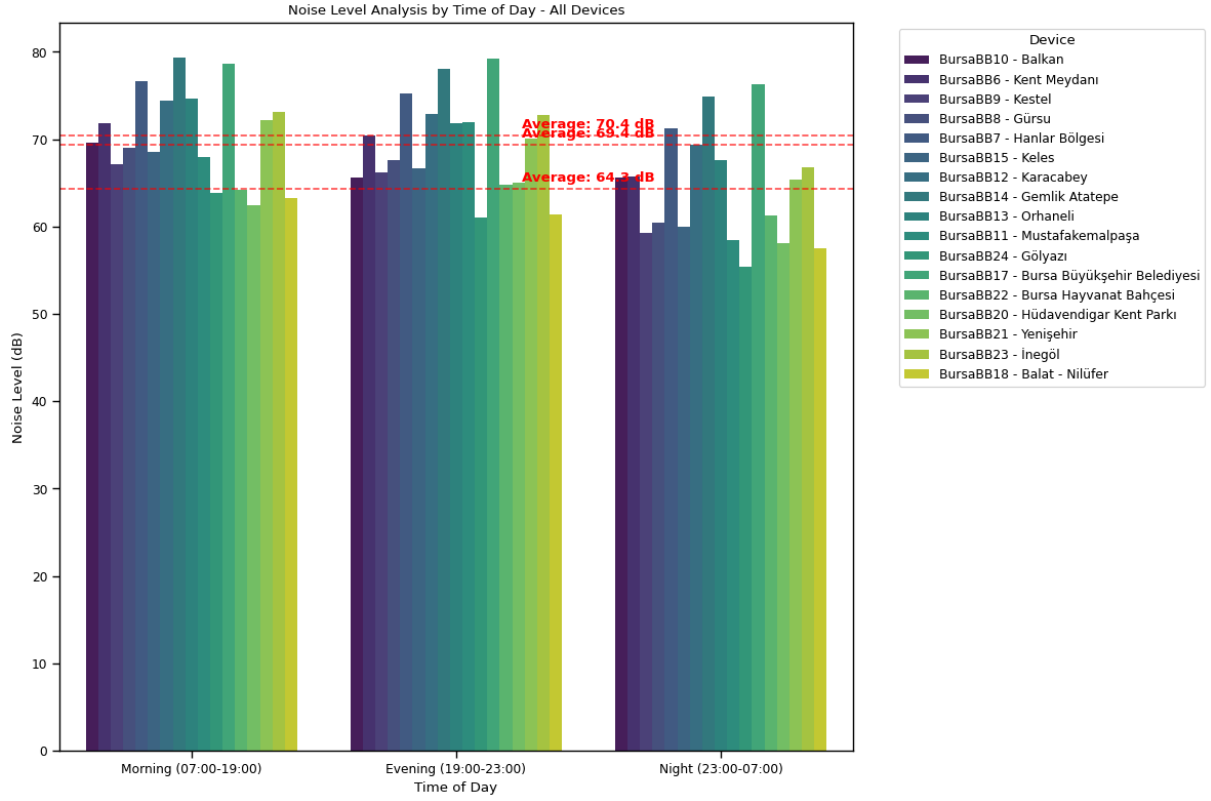


Noise Karşılaştırmalı Isı Haritası



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.

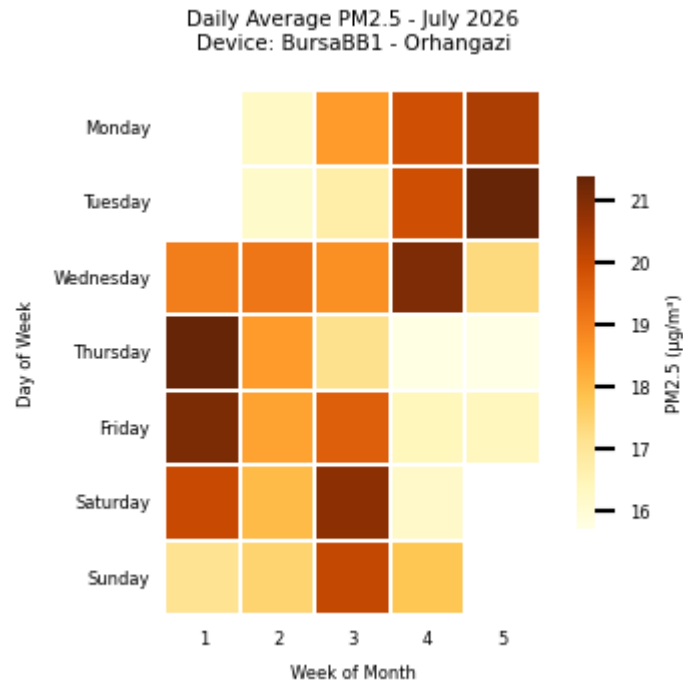


Günlük Dağılım

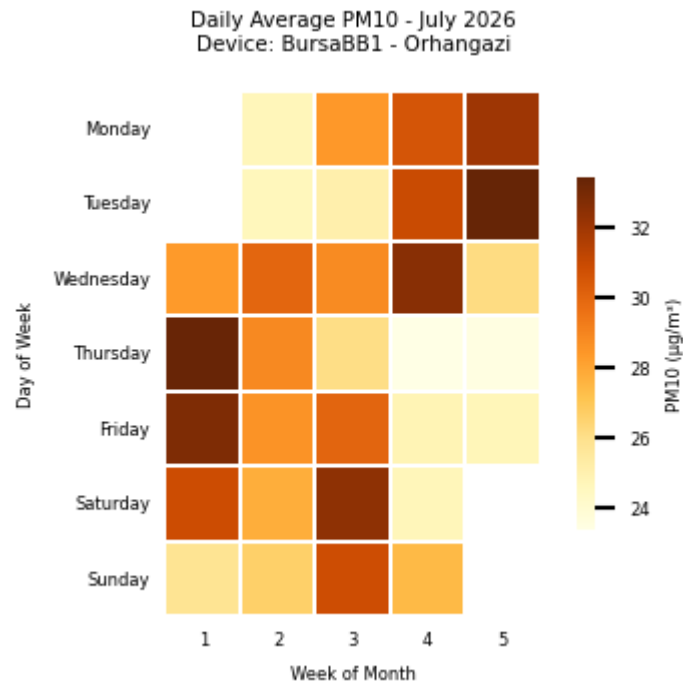
📍 Günlük dağılım ısı haritası, kirlenici seviyelerinin haftanın farklı günlerindeki değişimini gösterir. Bu görselleştirme, haftalık desenleri belirlemeye ve hangi günlerde genellikle daha yüksek kirlilik seviyeleri yaşandığını anlamaya yardımcı olur. Bu bilgi, insan faaliyetleri ile hava kalitesi arasındaki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

BursaBB1 - Orhangazi

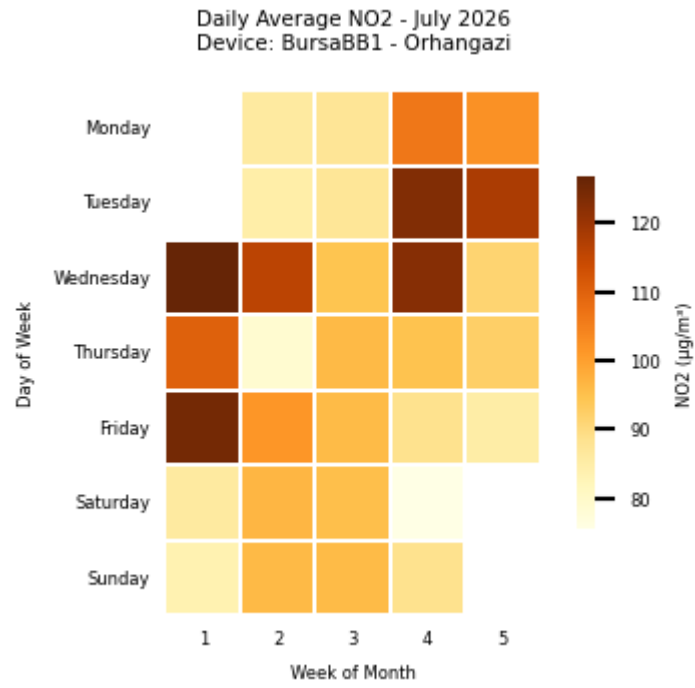
PM2.5 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



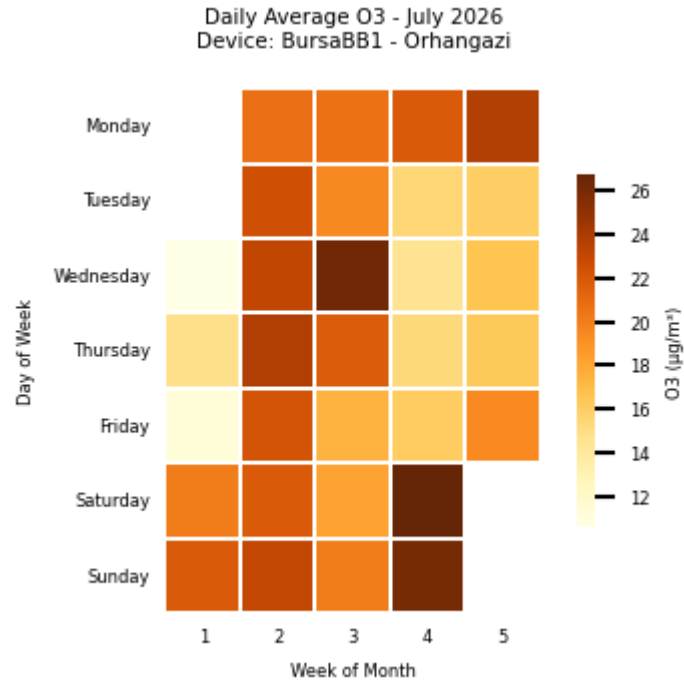
PM10 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



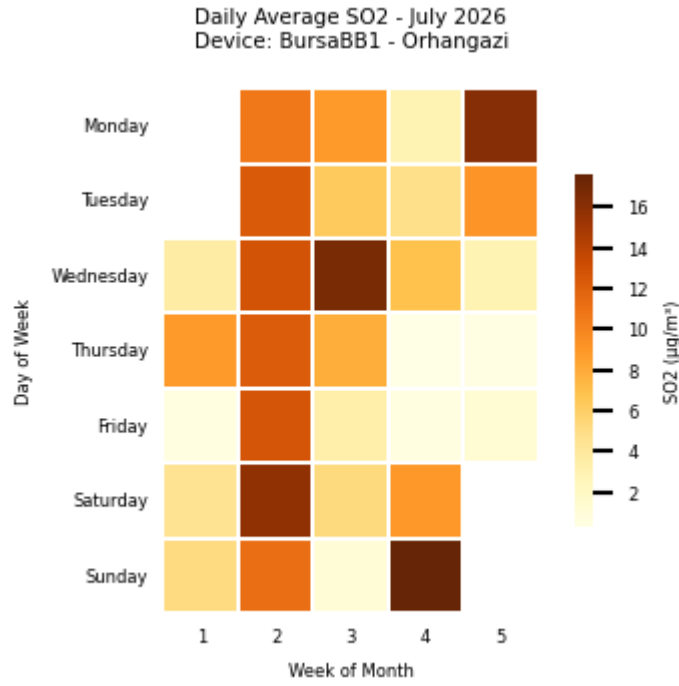
NO2 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



O₃ konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

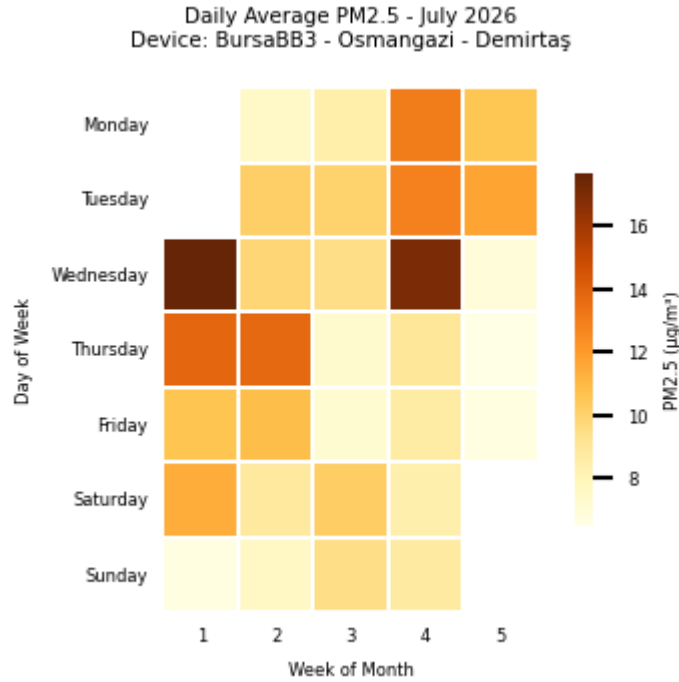


SO₂ konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

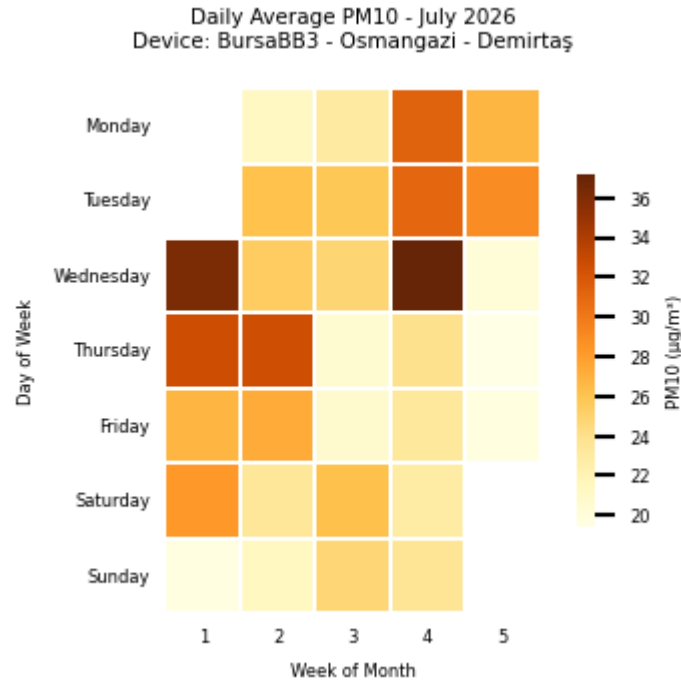


BursaBB3 - Osmangazi - Demirtaş

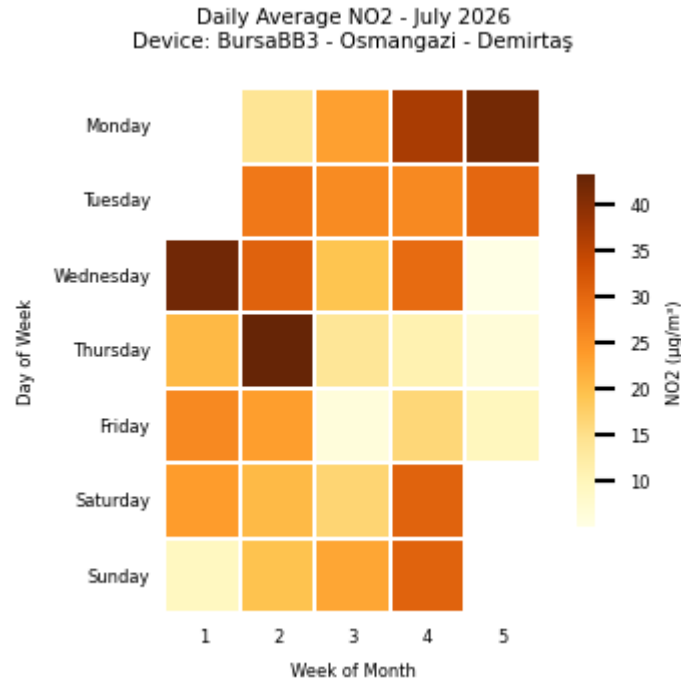
PM_{2.5} konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



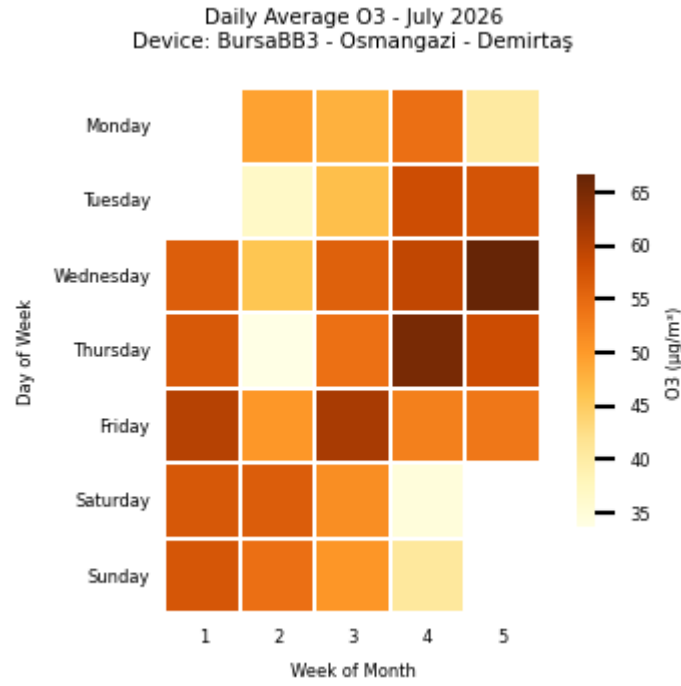
PM₁₀ konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



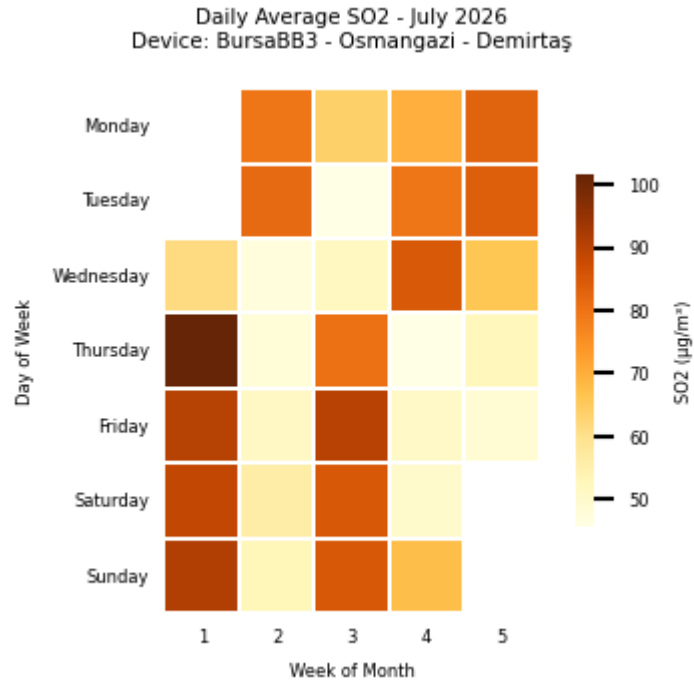
NO2 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



O3 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

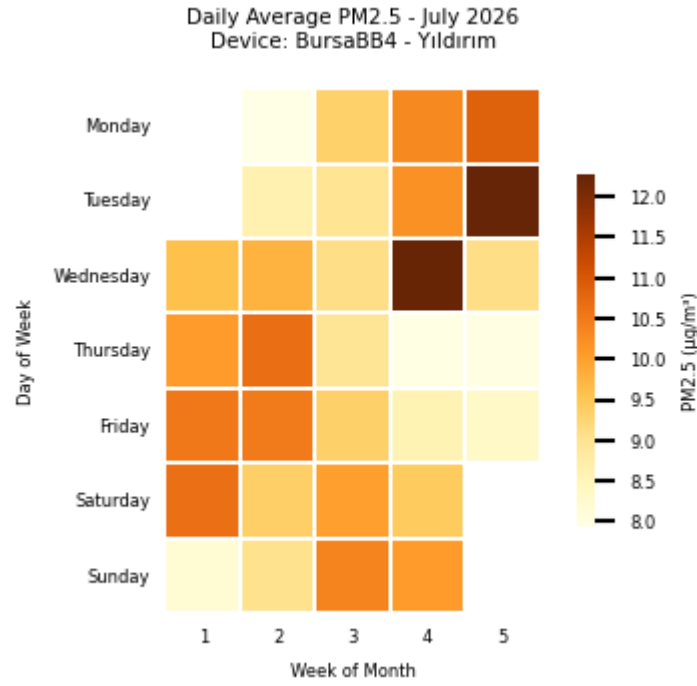


SO₂ konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

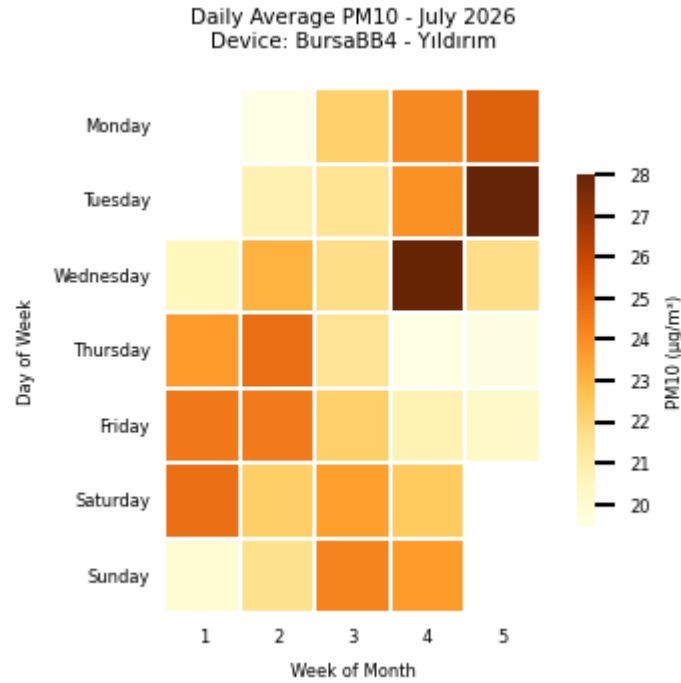


BursaBB4 - Yıldırım

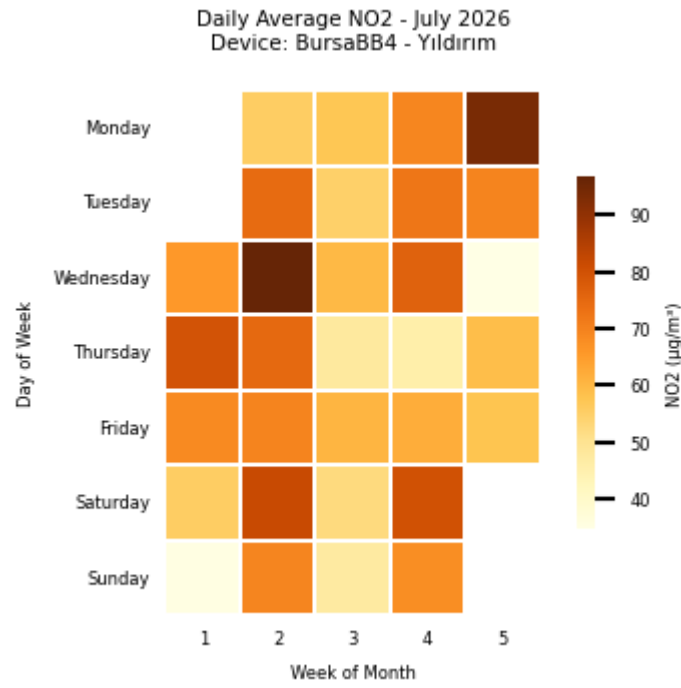
PM_{2.5} konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



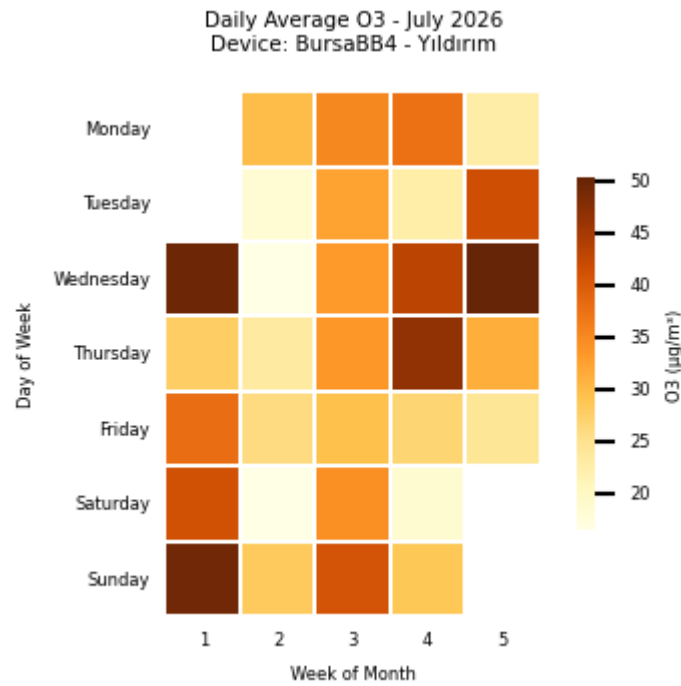
PM10 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



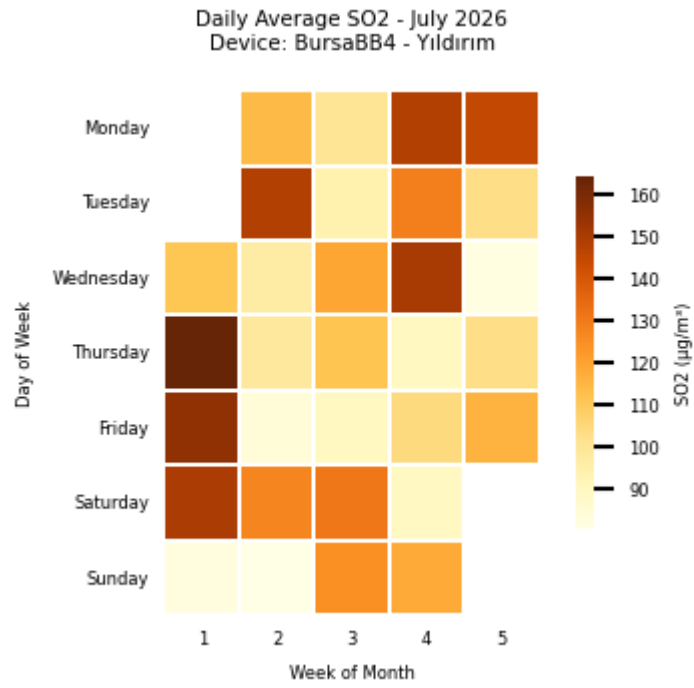
NO2 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



O₃ konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

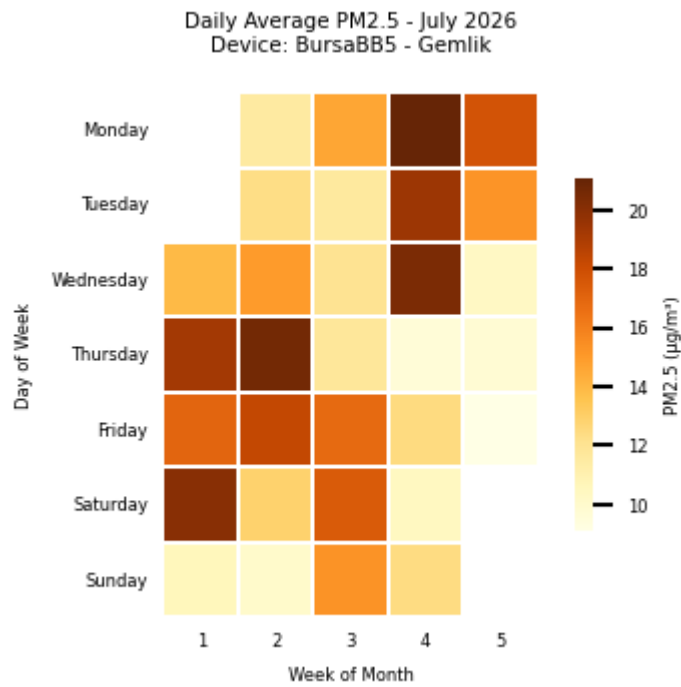


SO₂ konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

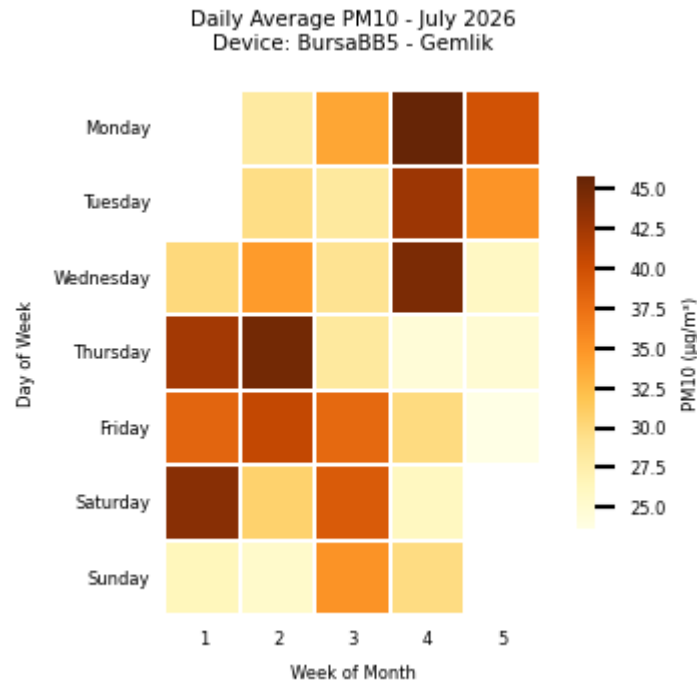


BursaBB5 - Gemlik

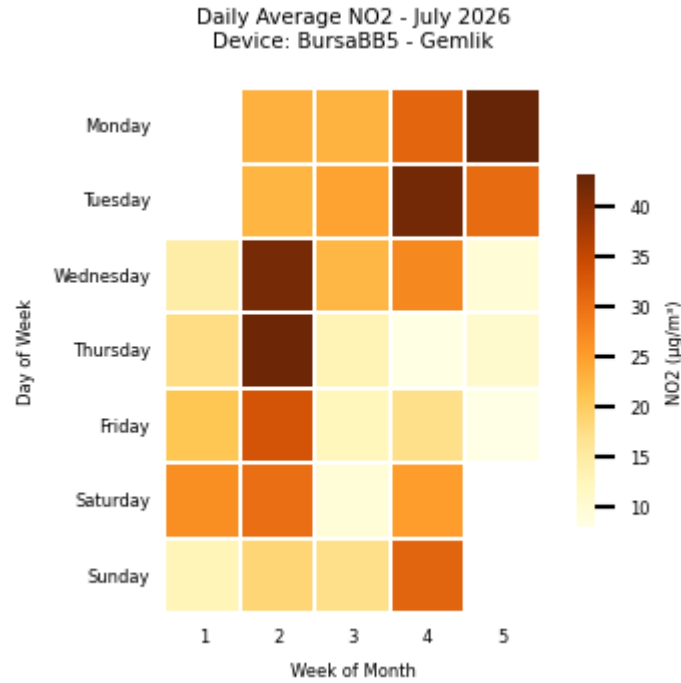
PM_{2.5} konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



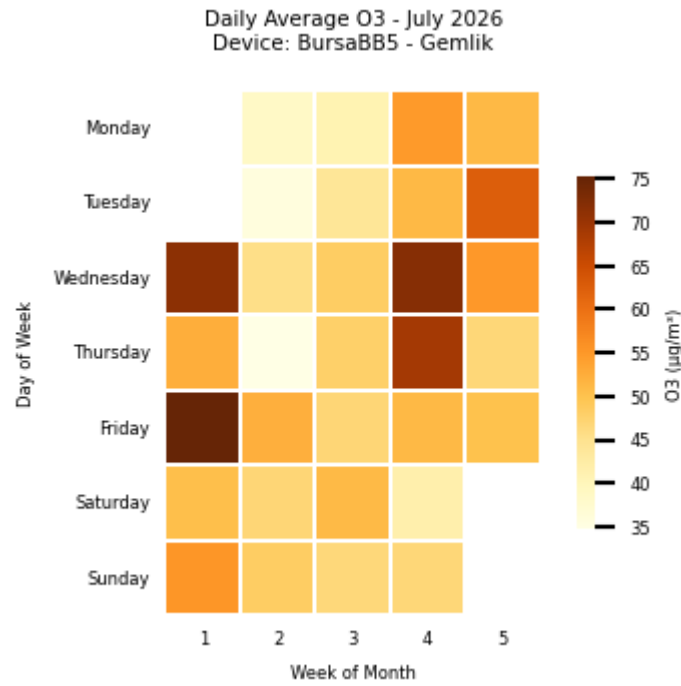
PM₁₀ konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



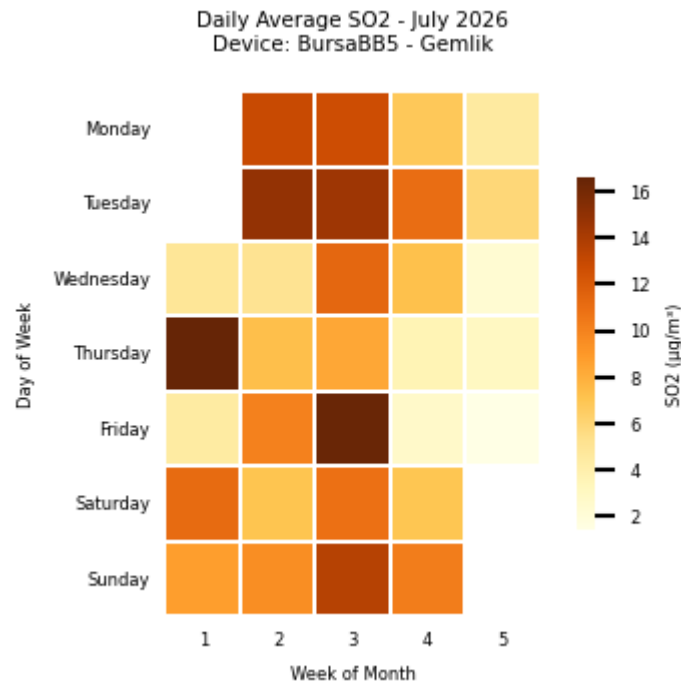
NO2 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



O3 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

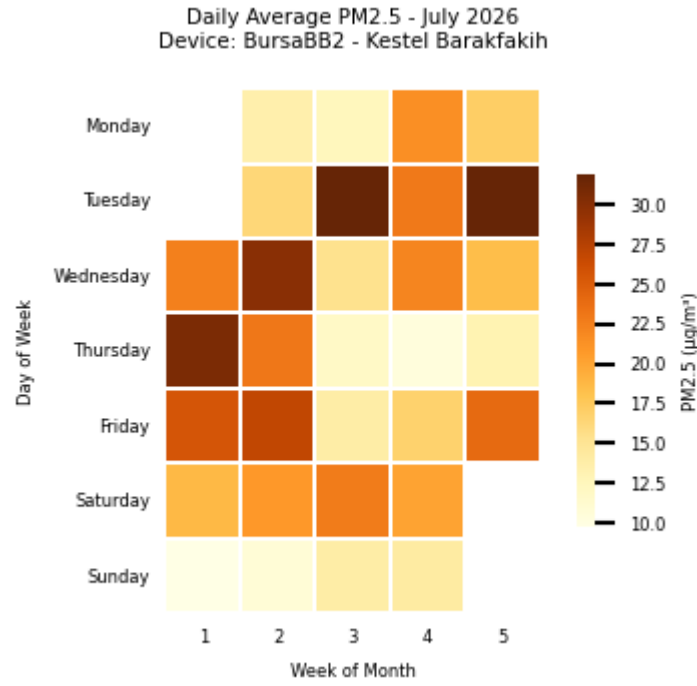


SO2 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

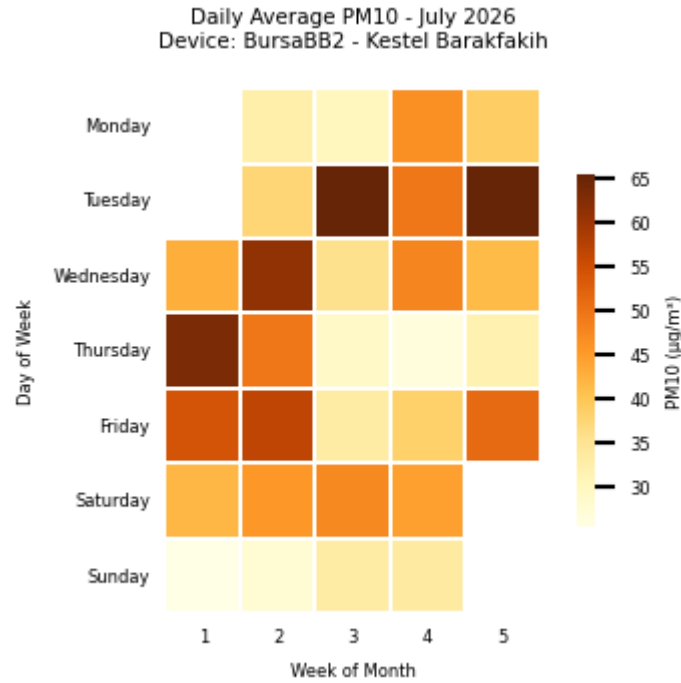


BursaBB2 - Kestel Barakfakih

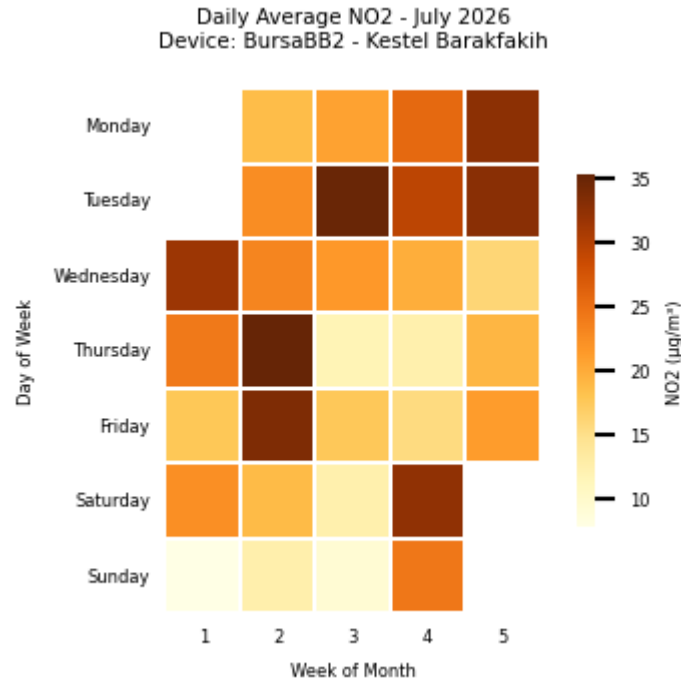
PM2.5 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



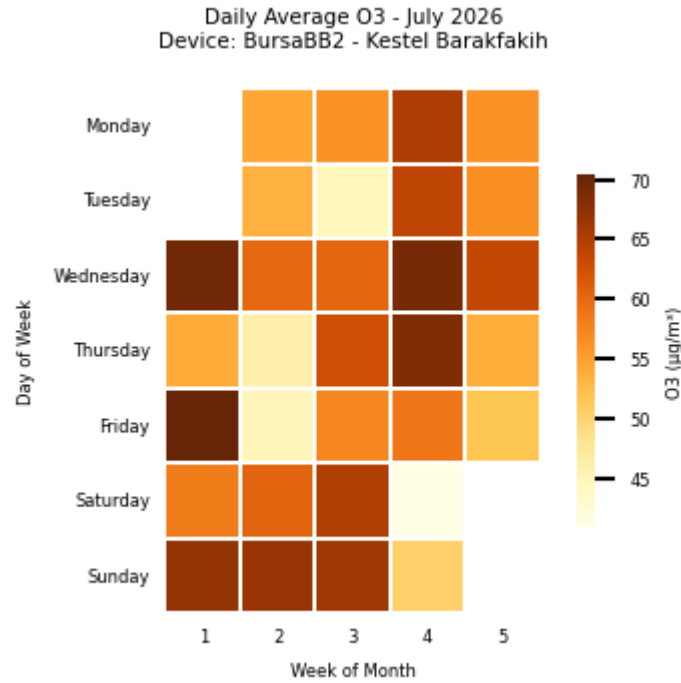
PM10 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



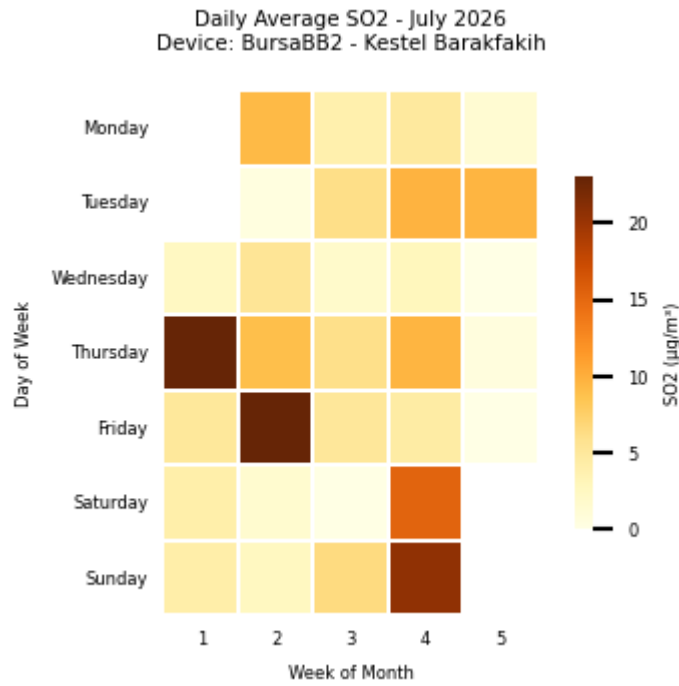
NO2 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



O₃ konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

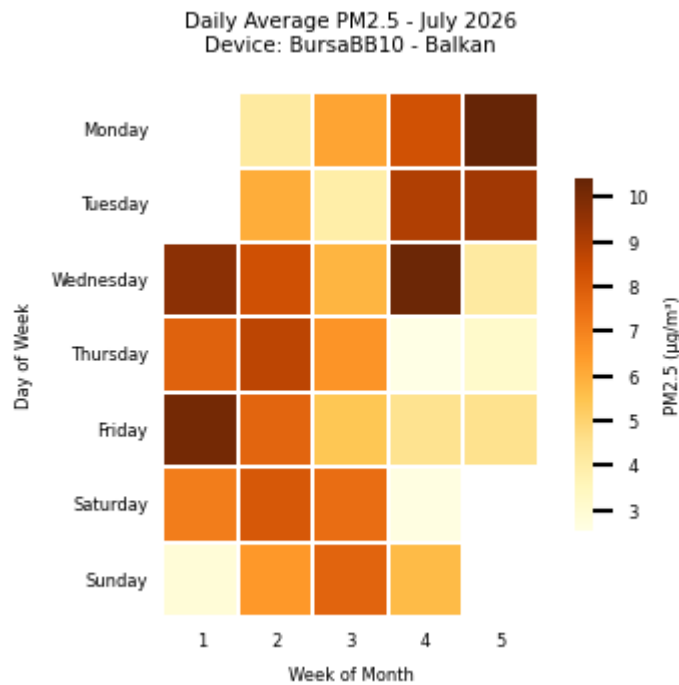


SO₂ konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

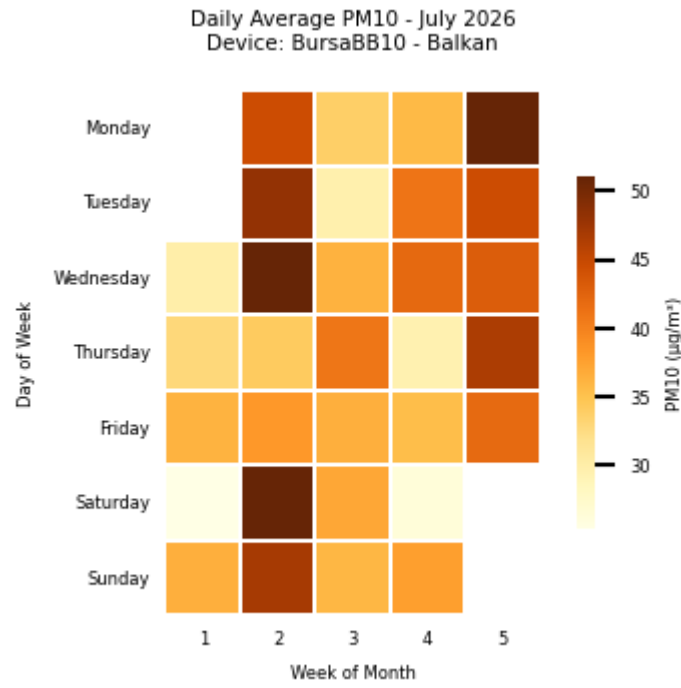


BursaBB10 - Balkan

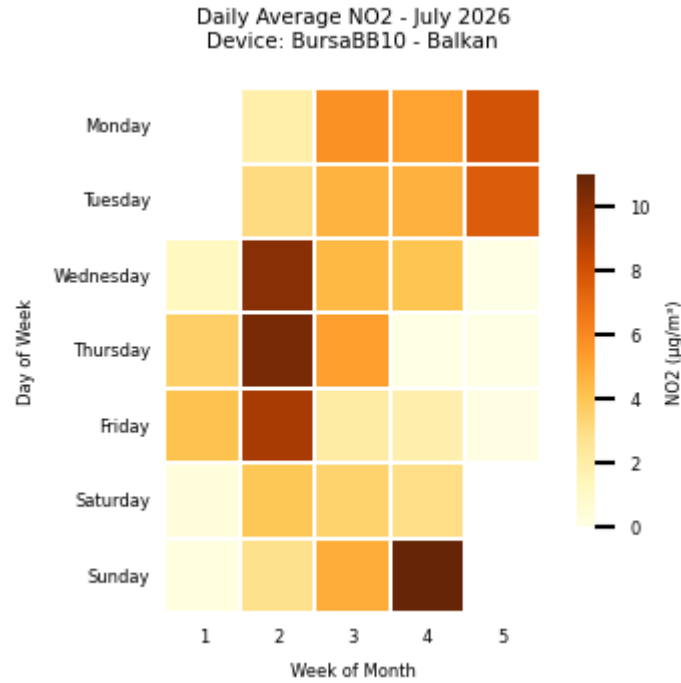
PM_{2.5} konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



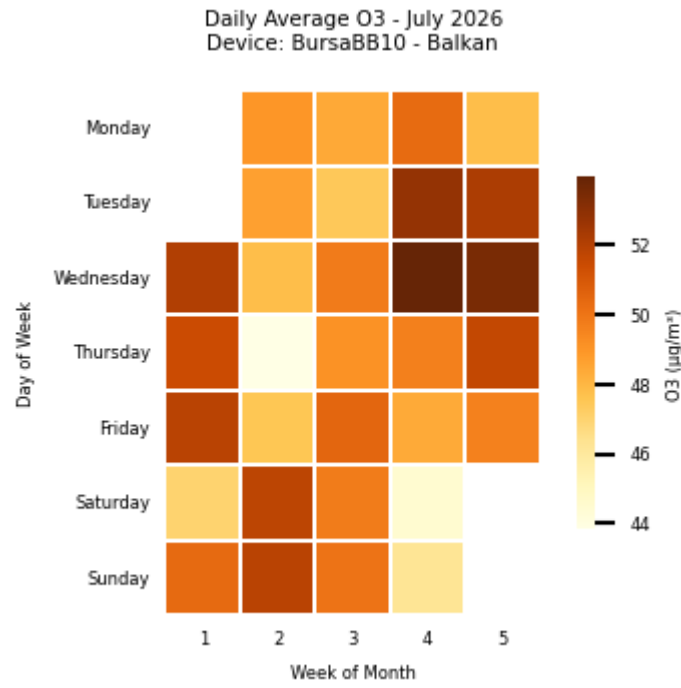
PM₁₀ konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



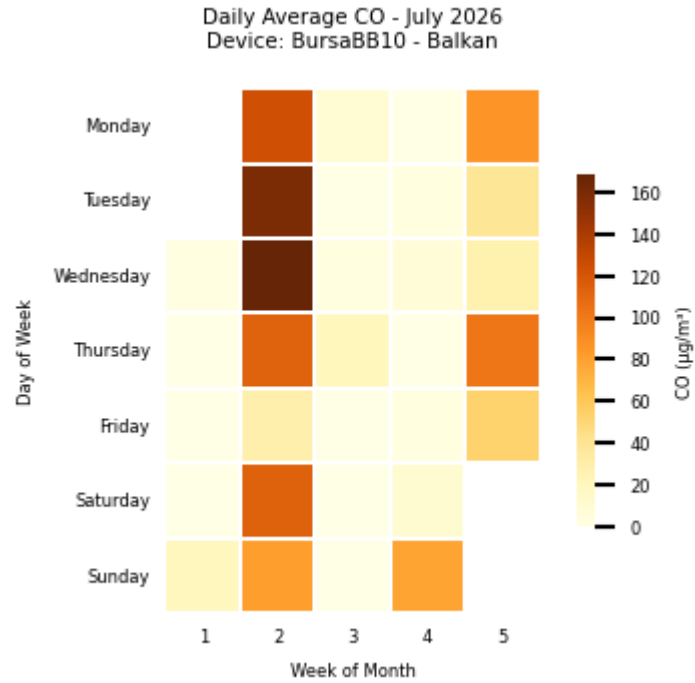
NO2 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



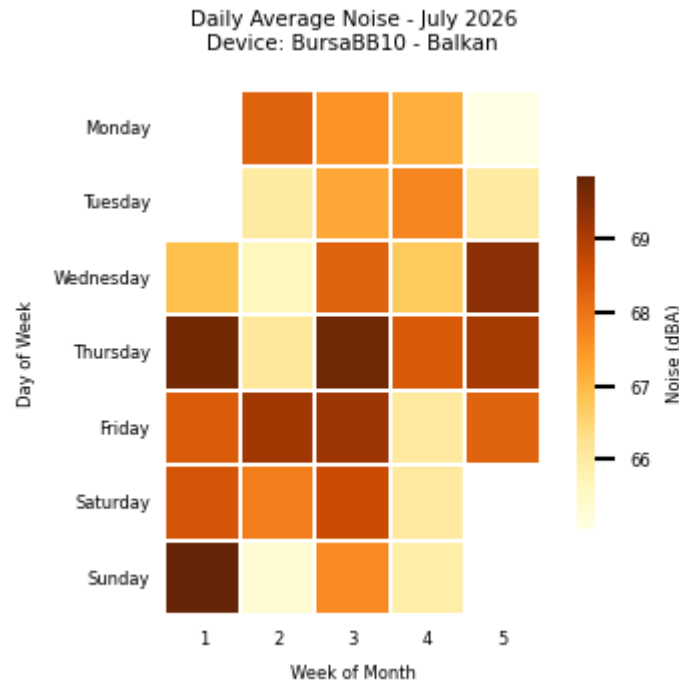
O3 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



CO konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

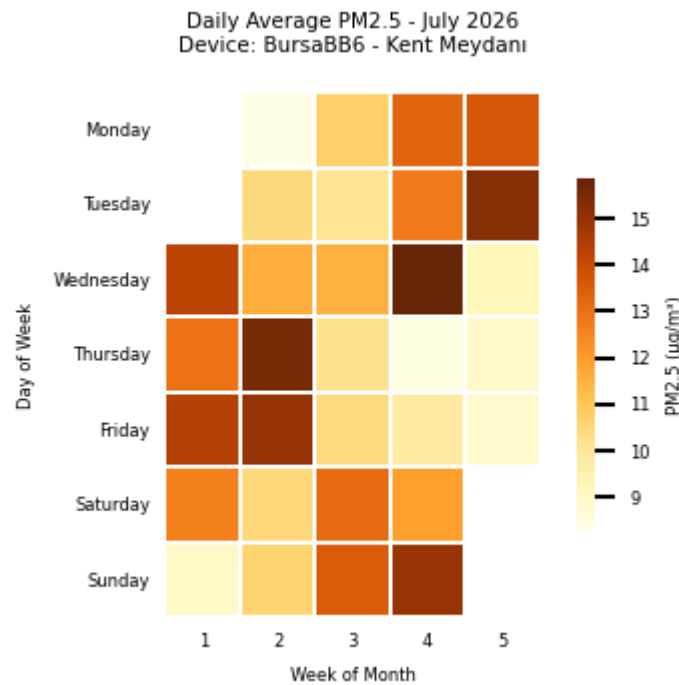


Noise konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

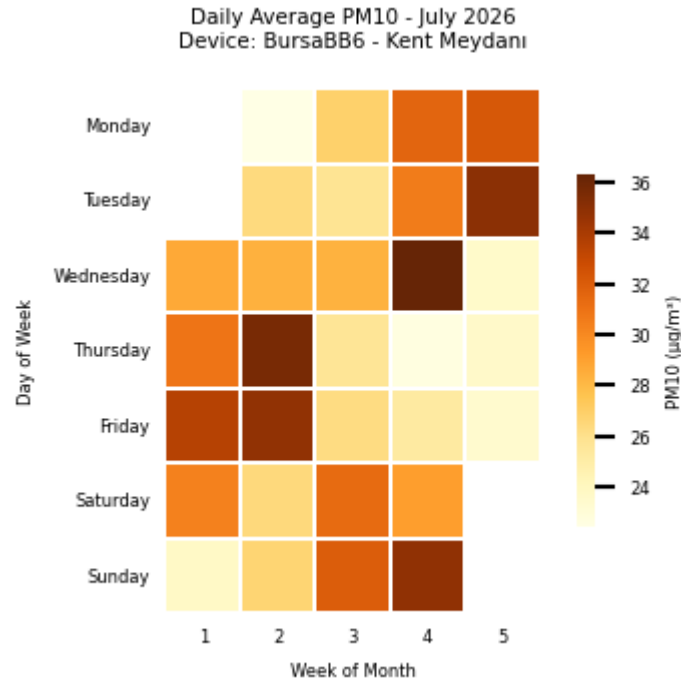


BursaBB6 - Kent Meydanı

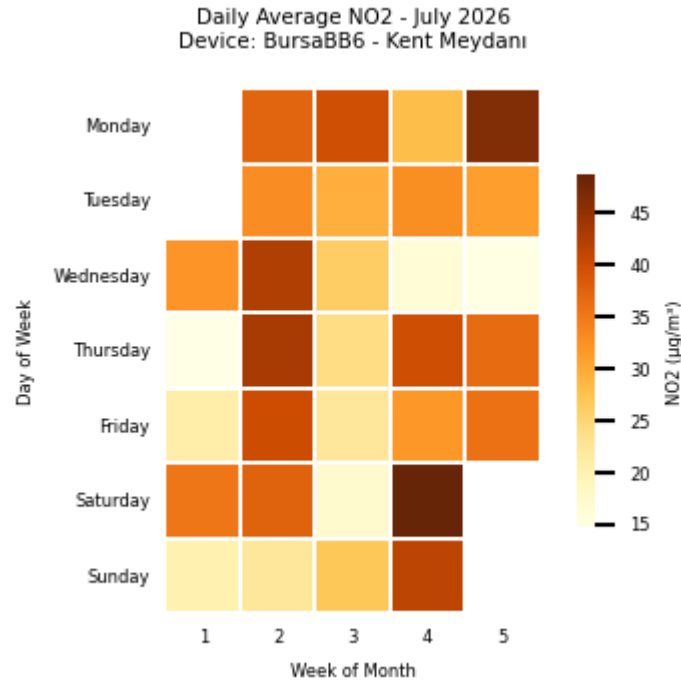
PM2.5 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



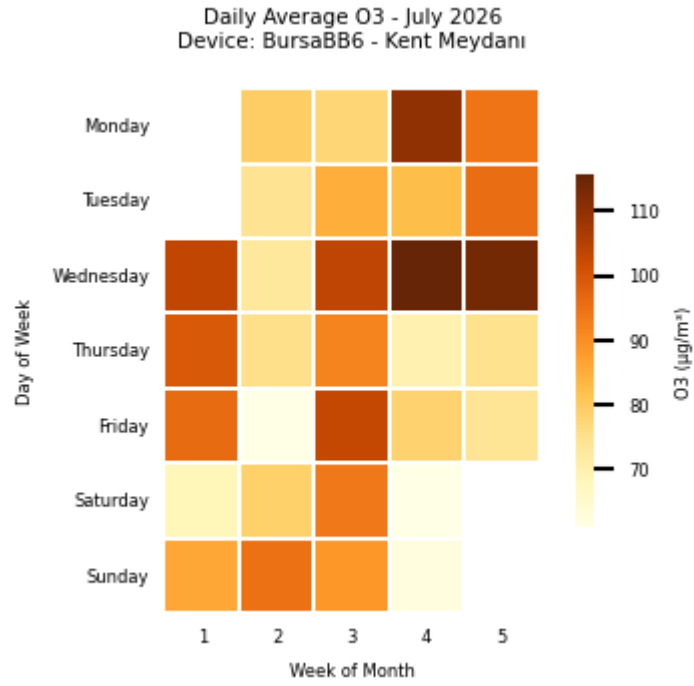
PM10 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



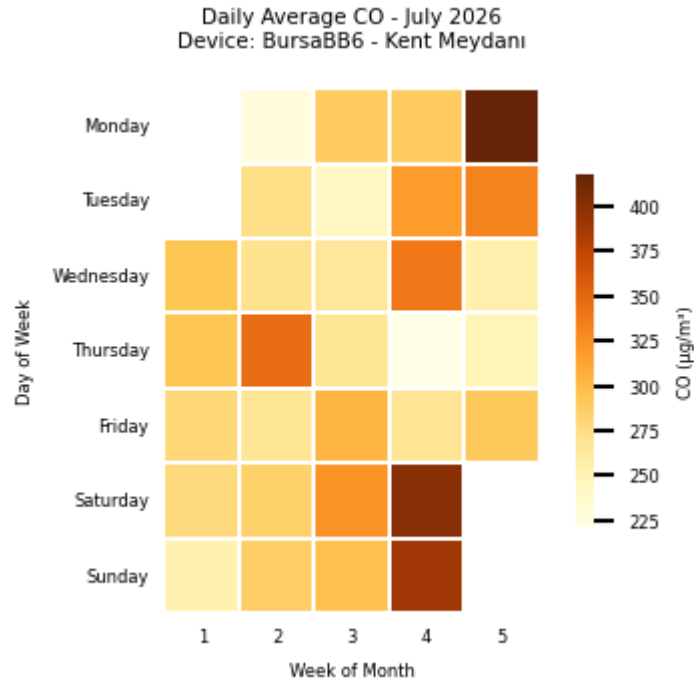
NO2 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



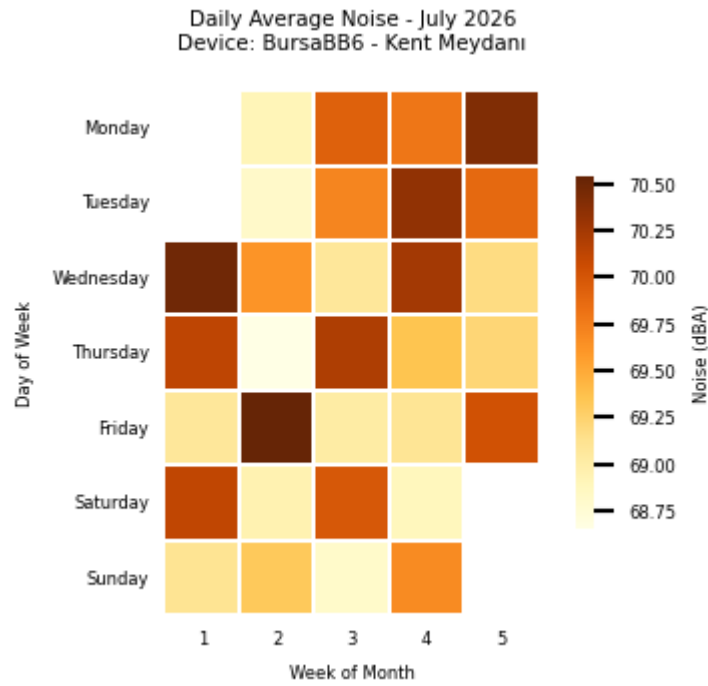
O3 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



CO konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

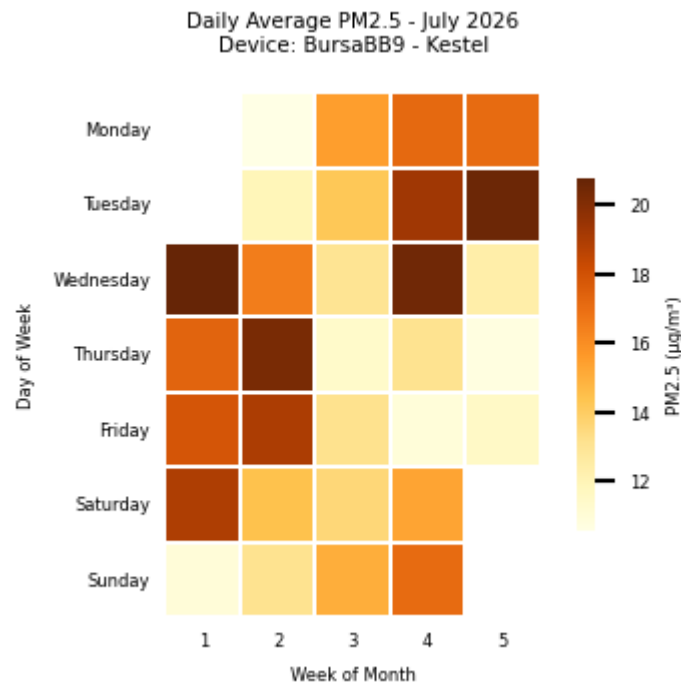


Noise konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

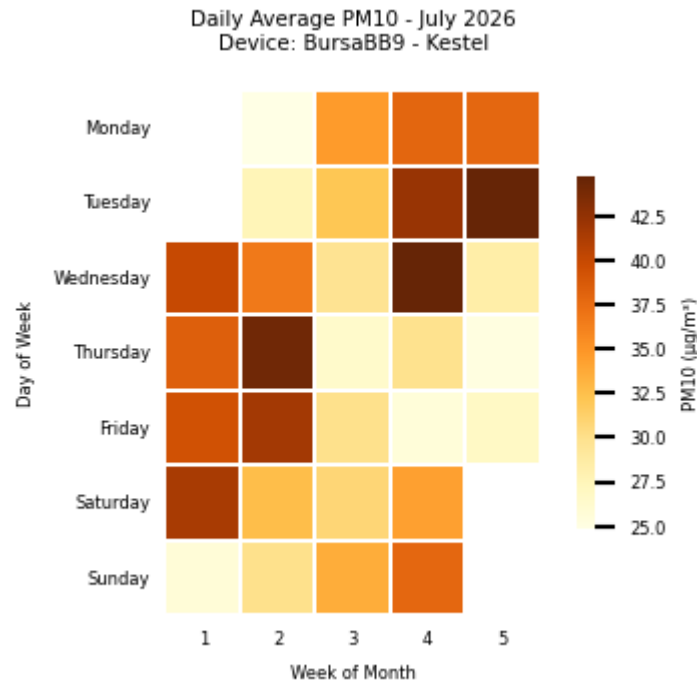


BursaBB9 - Kestel

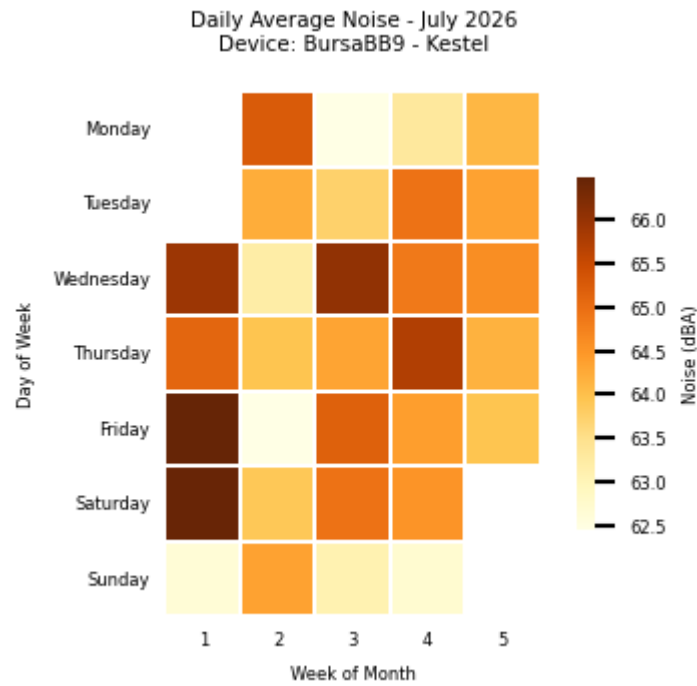
PM2.5 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



PM10 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

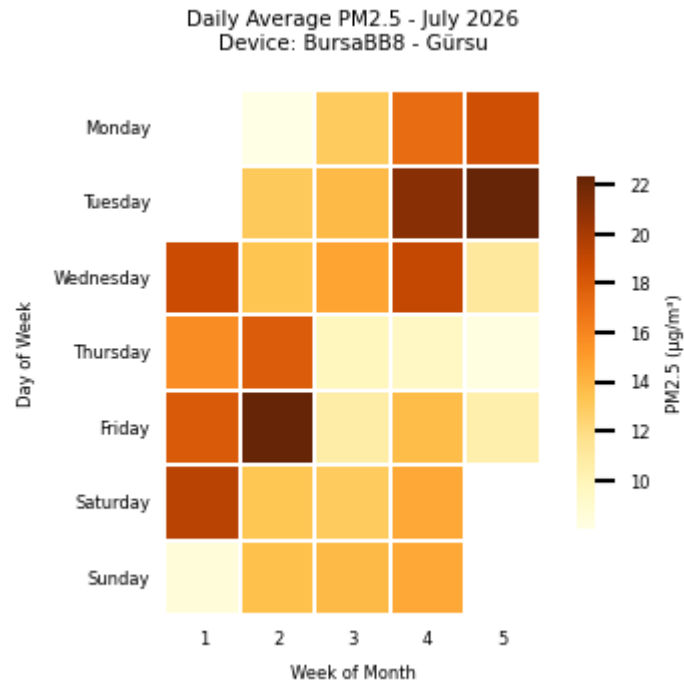


Noise konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

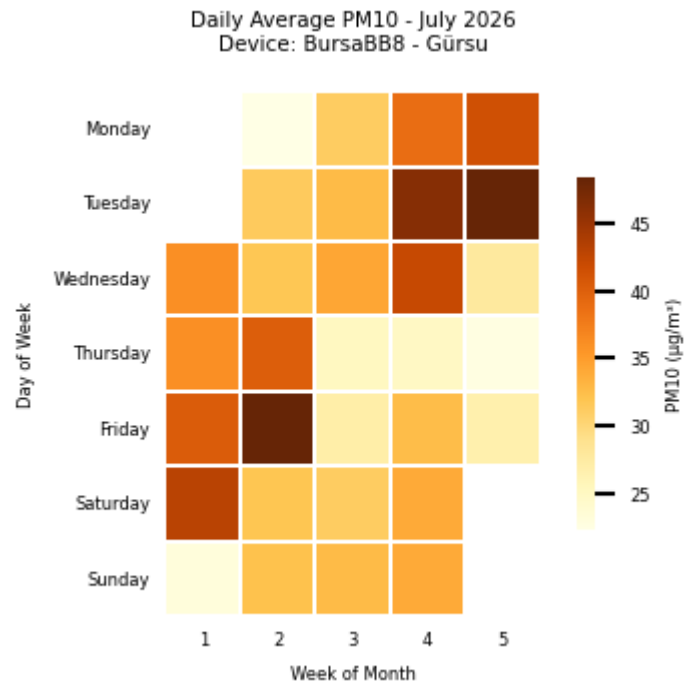


BursaBB8 - Gürsu

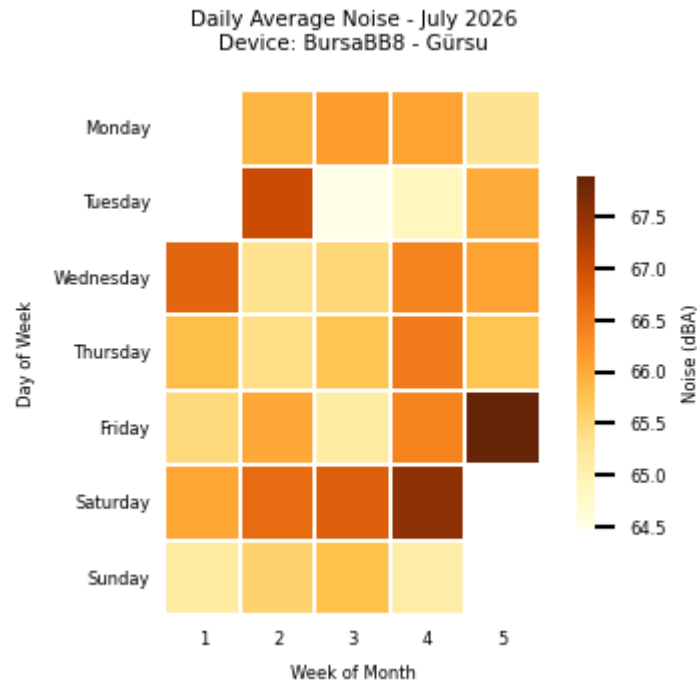
PM2.5 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



PM10 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

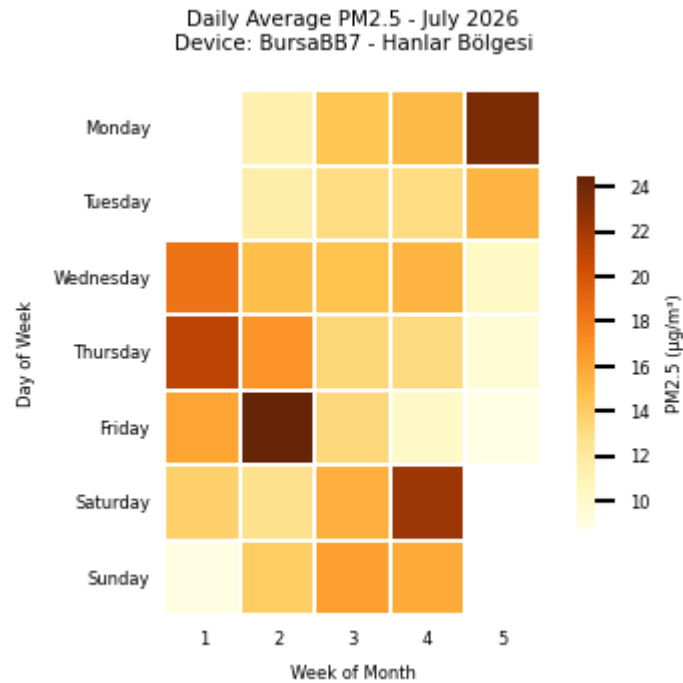


Noise konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

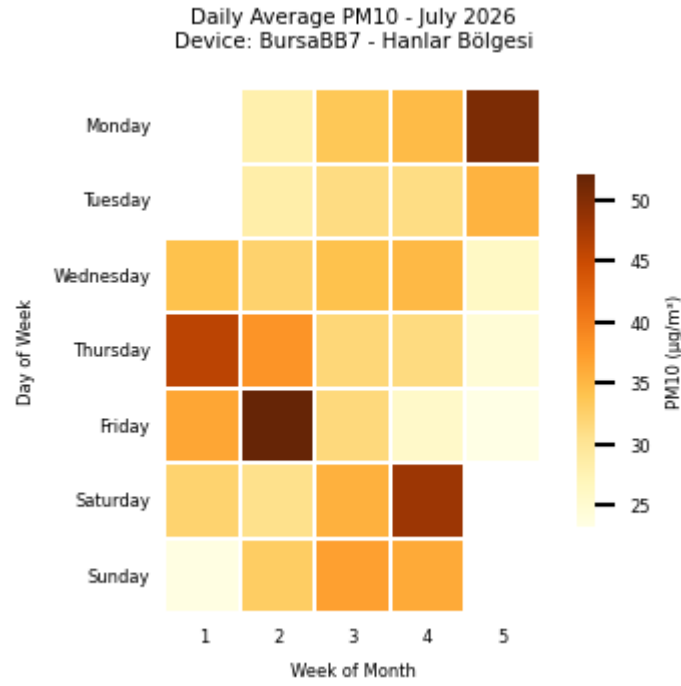


BursaBB7 - Hanlar Bölgesi

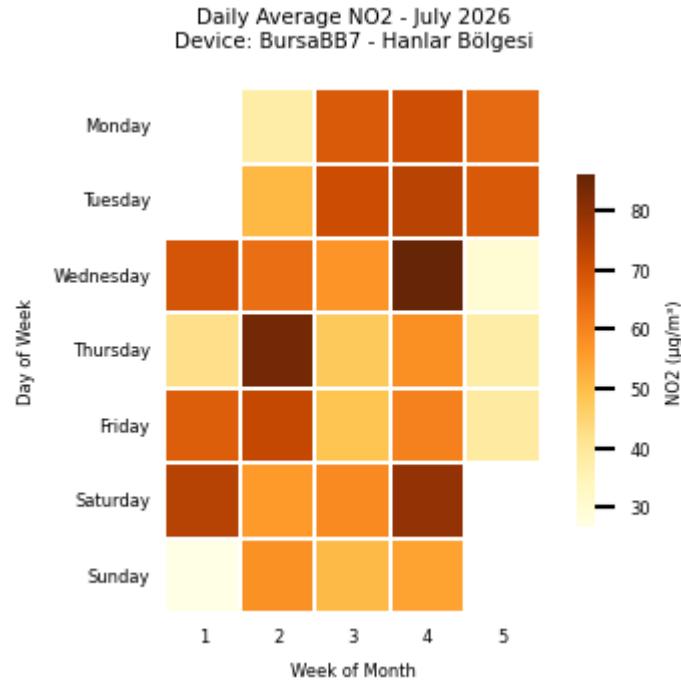
PM2.5 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



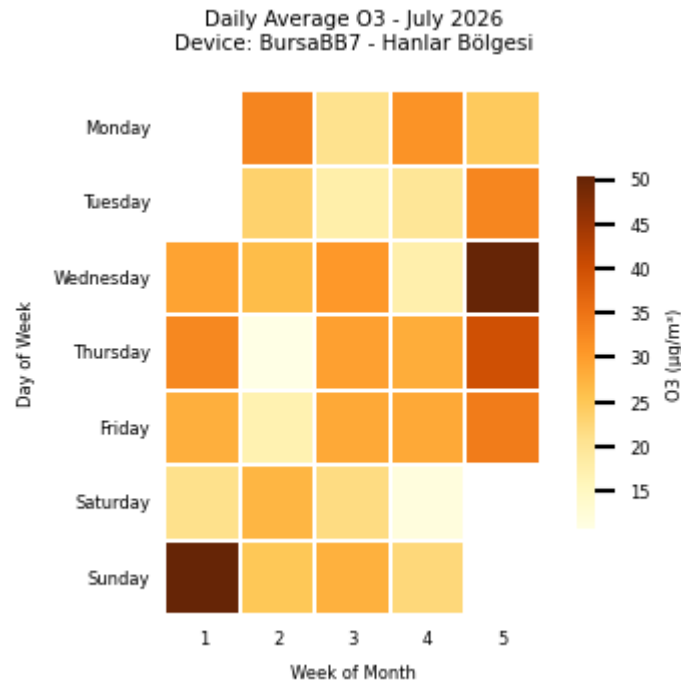
PM10 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



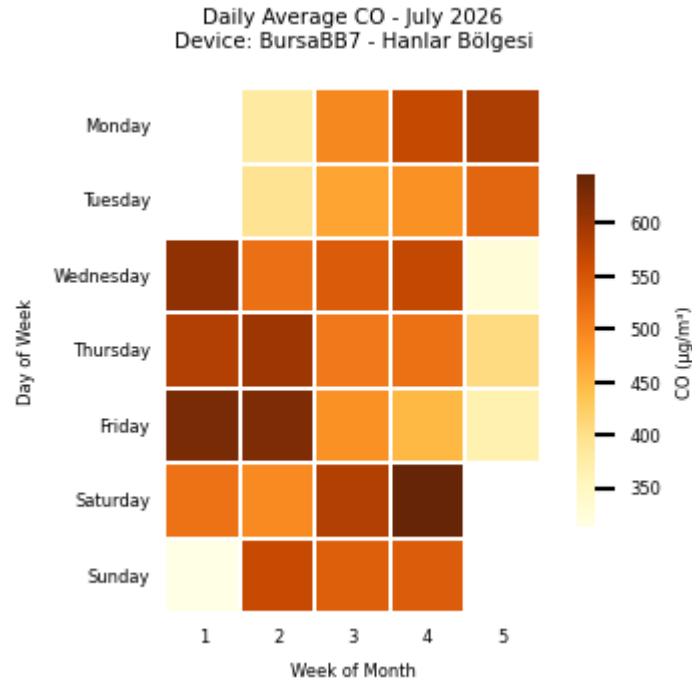
NO2 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



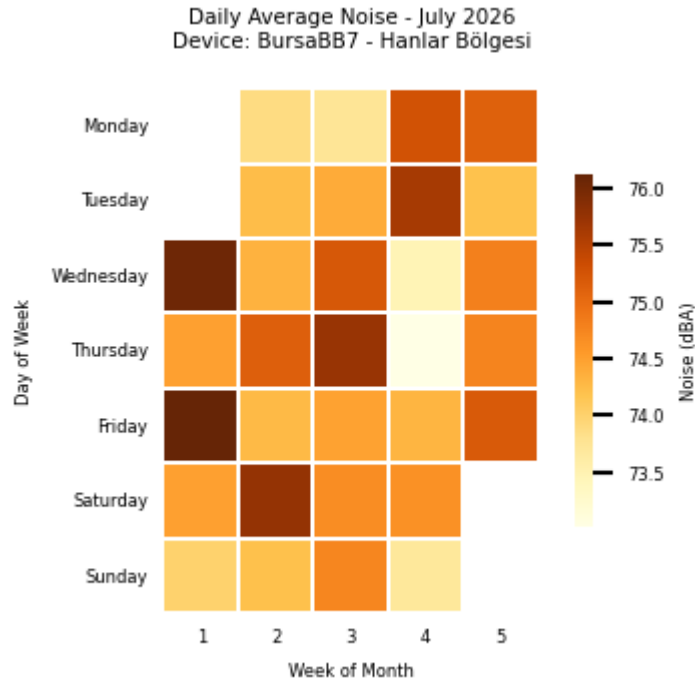
O3 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



CO konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

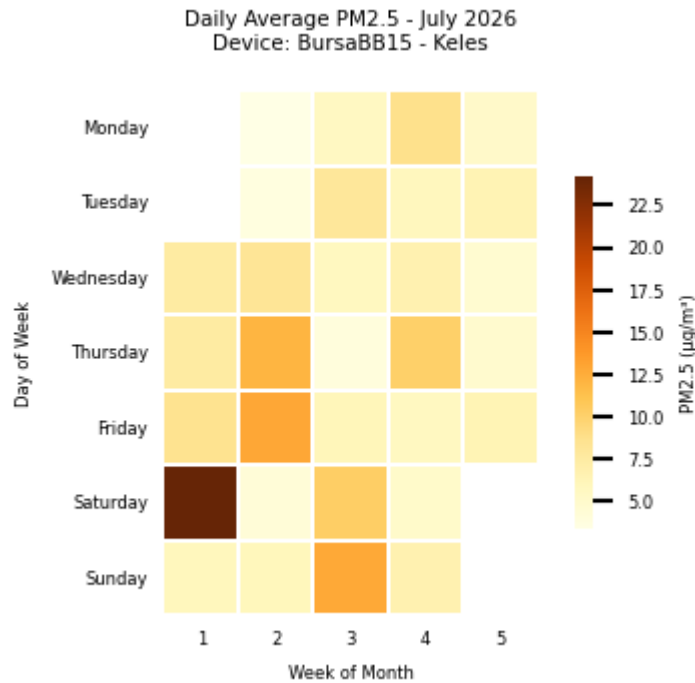


Noise konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

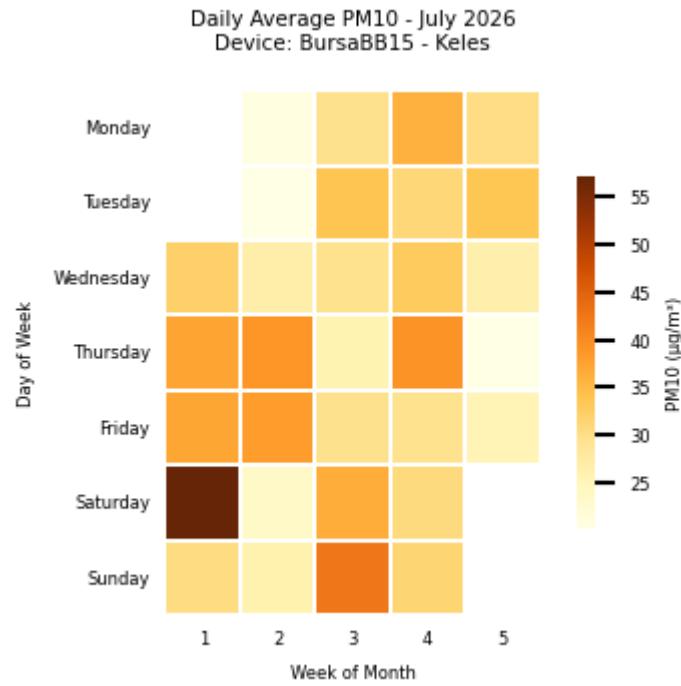


BursaBB15 - Keles

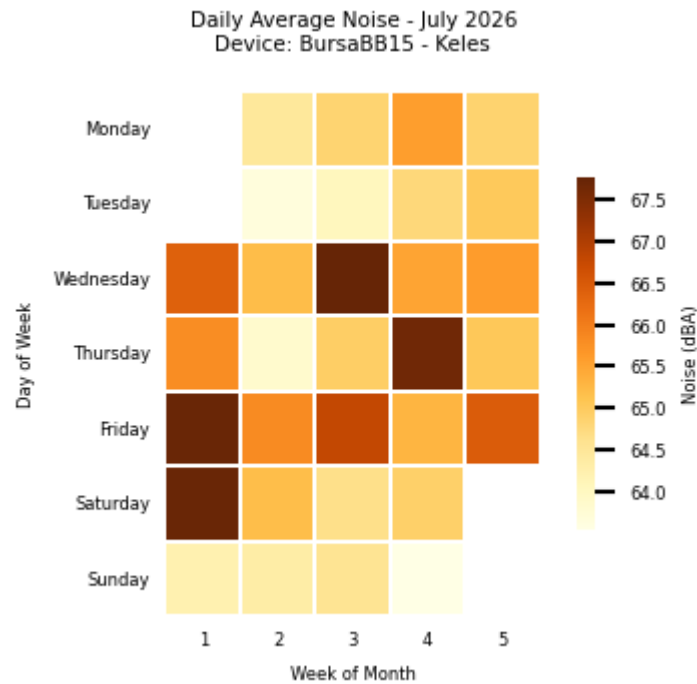
PM2.5 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



PM10 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

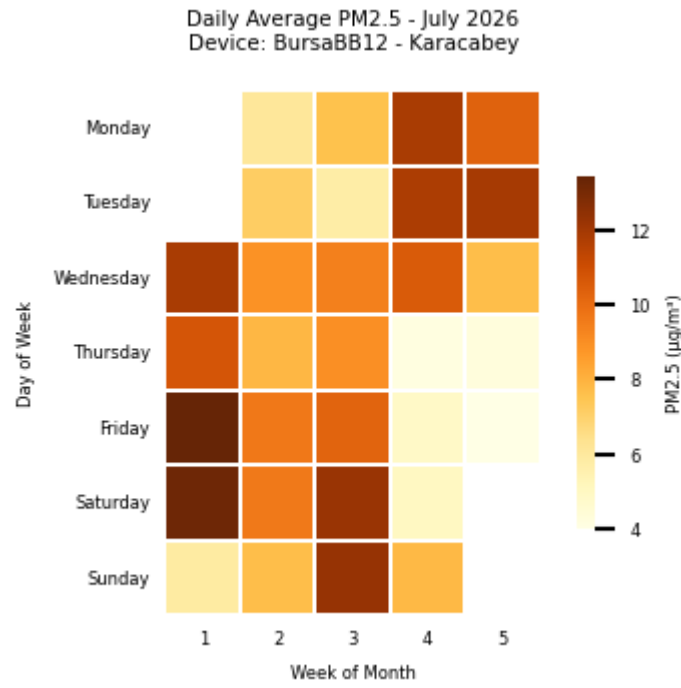


Noise konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

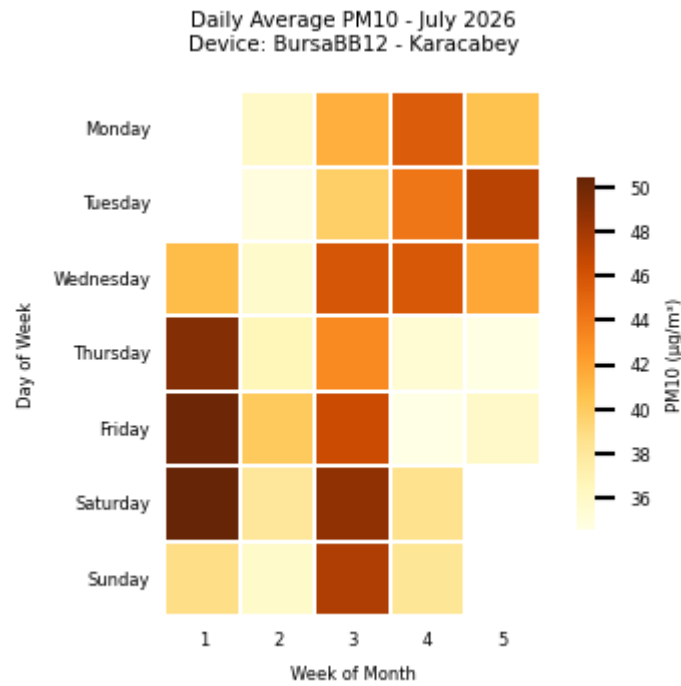


BursaBB12 - Karacabey

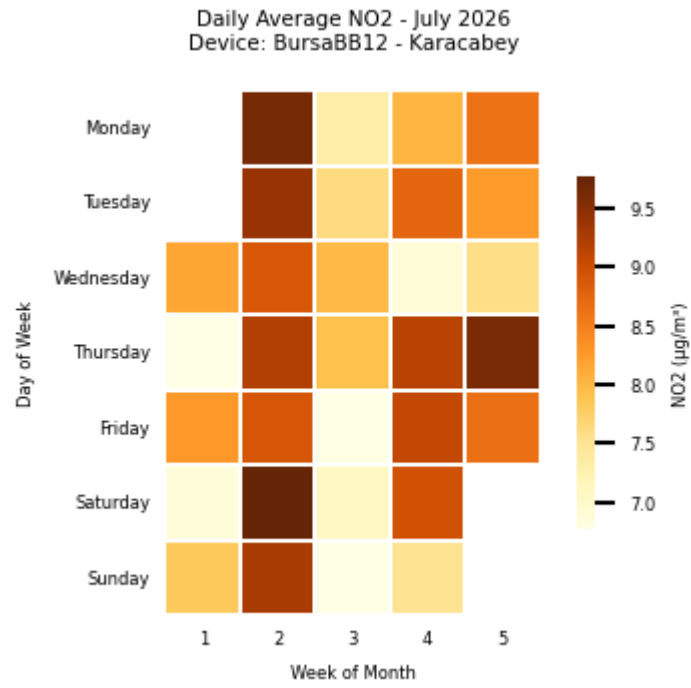
PM2.5 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



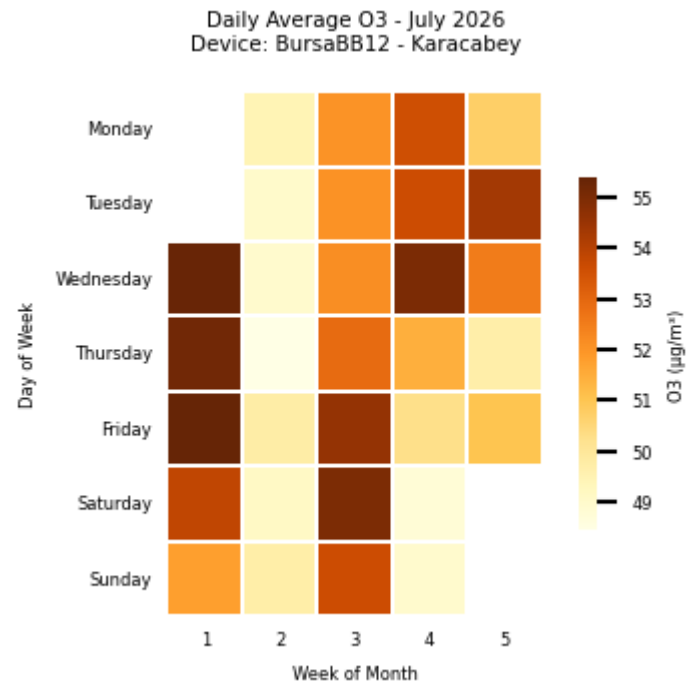
PM10 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



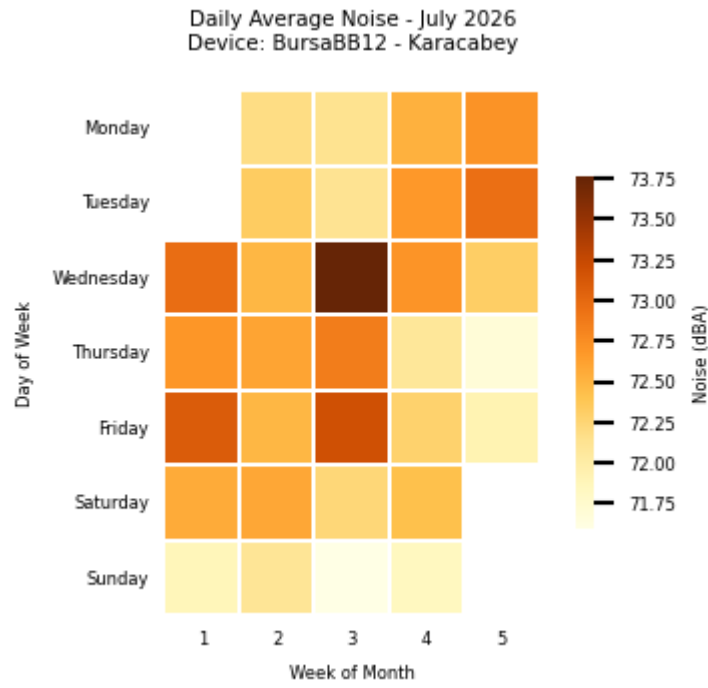
NO2 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



O₃ konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

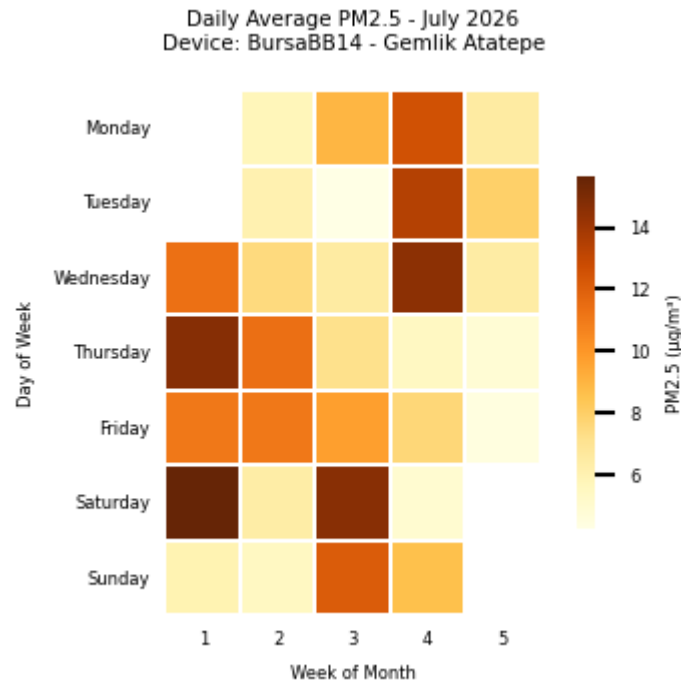


Noise konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

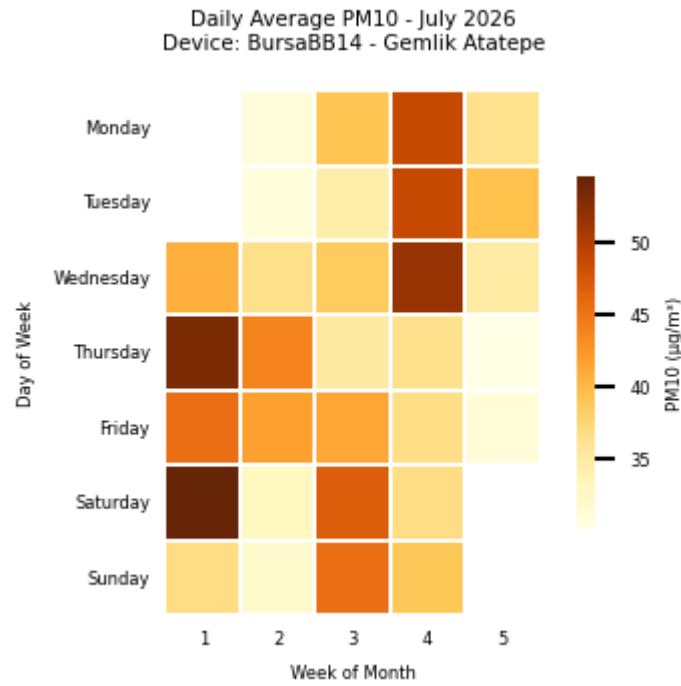


BursaBB14 - Gemlik Atatepe

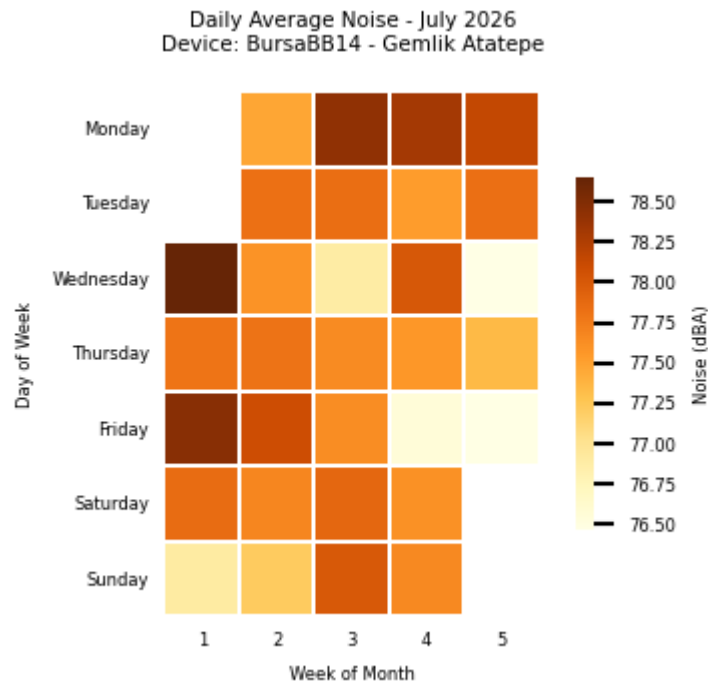
PM2.5 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



PM10 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

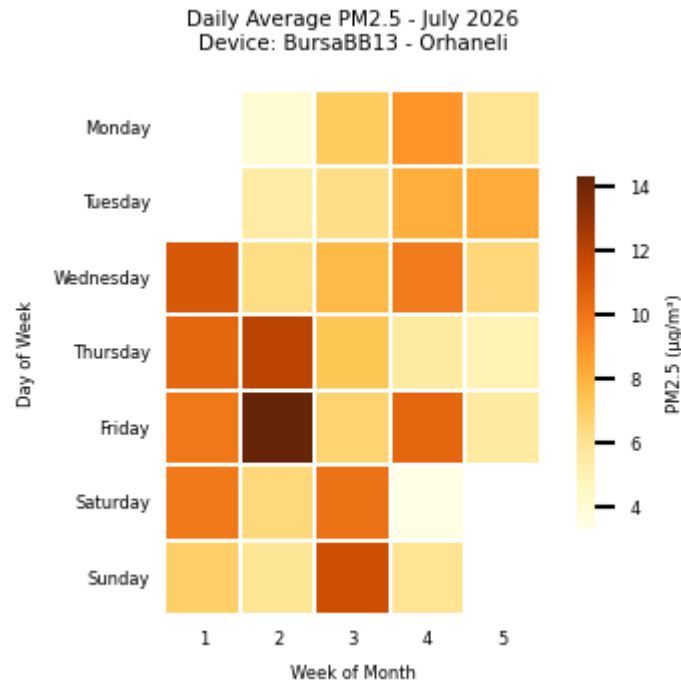


Noise konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

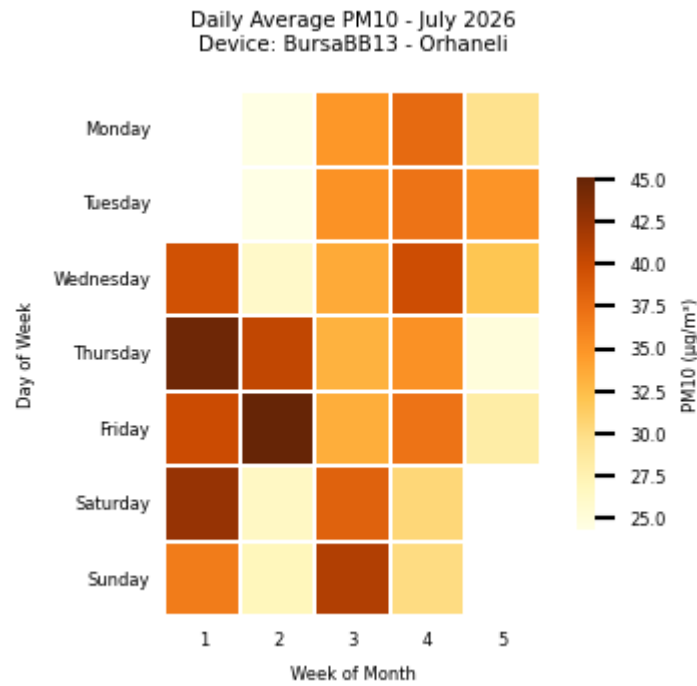


BursaBB13 - Orhaneli

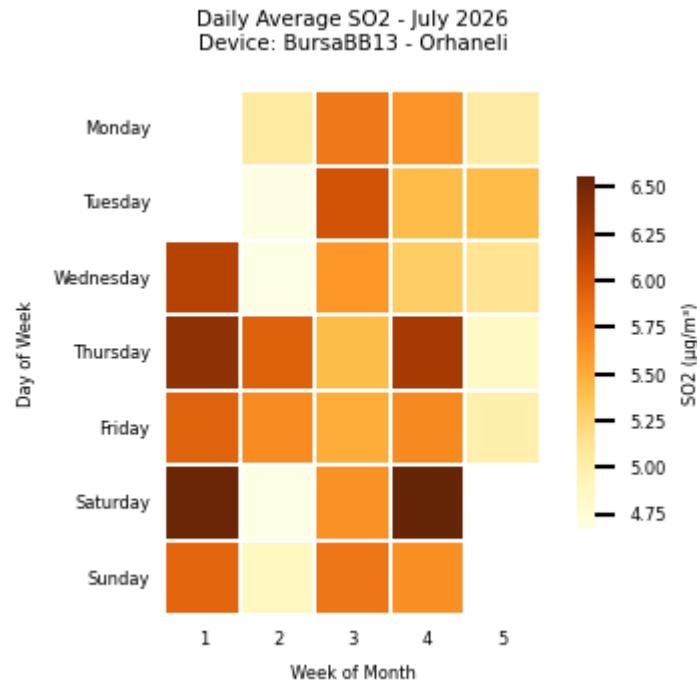
PM2.5 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



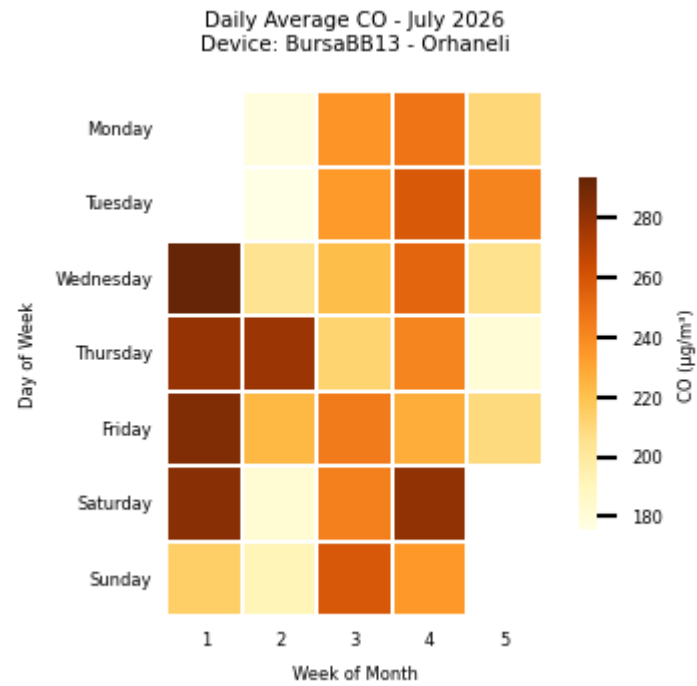
PM10 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



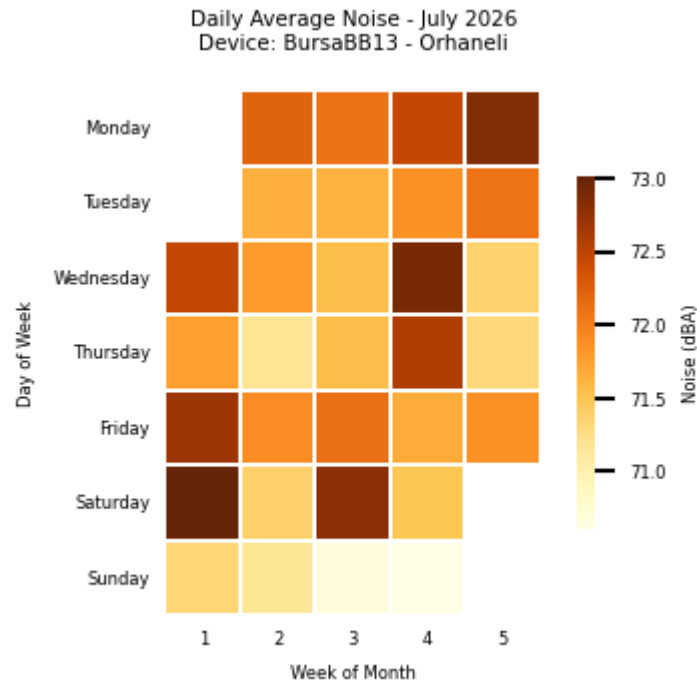
SO2 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



CO konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

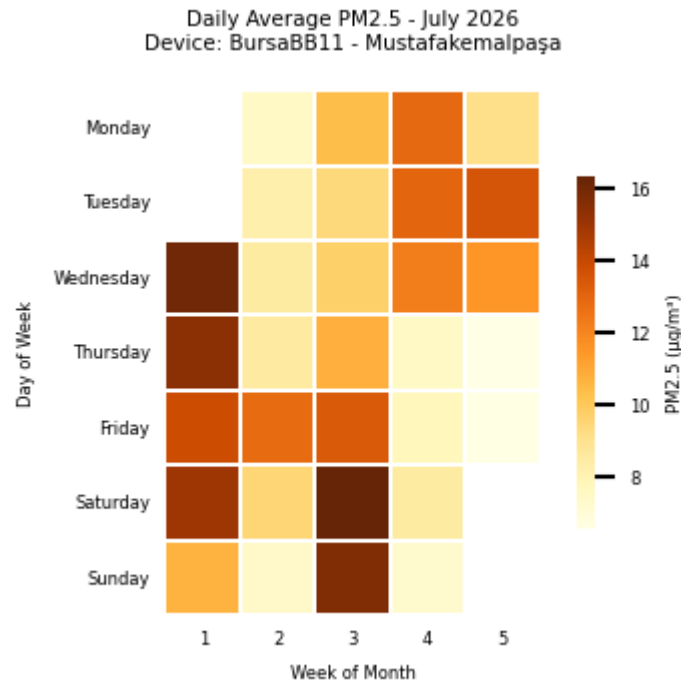


Noise konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

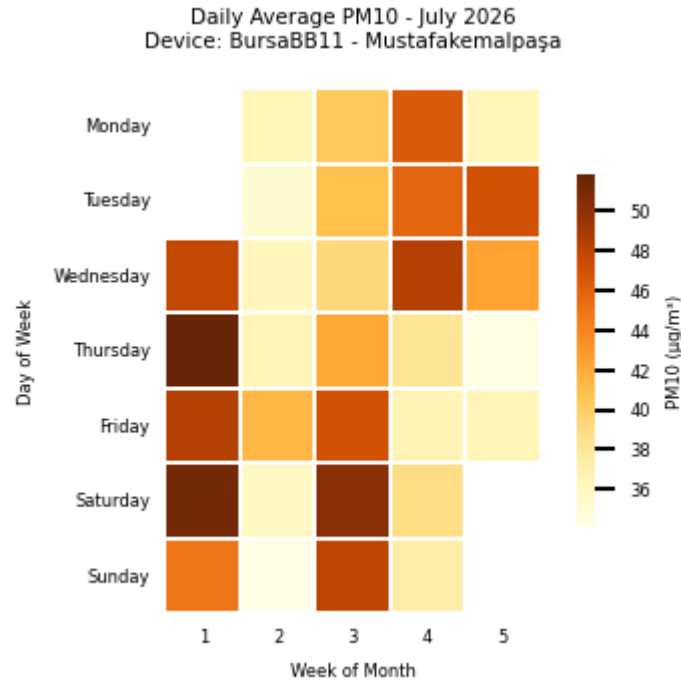


BursaBB11 - Mustafakemalpaşa

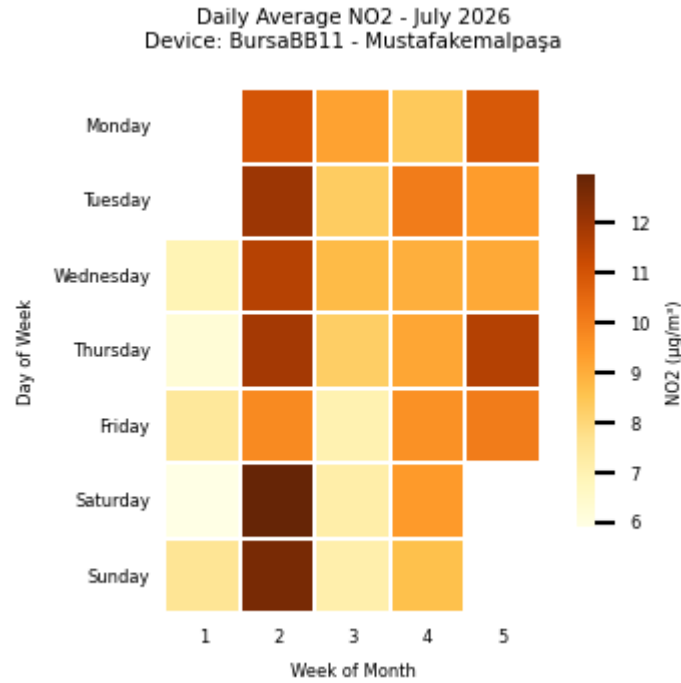
PM2.5 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



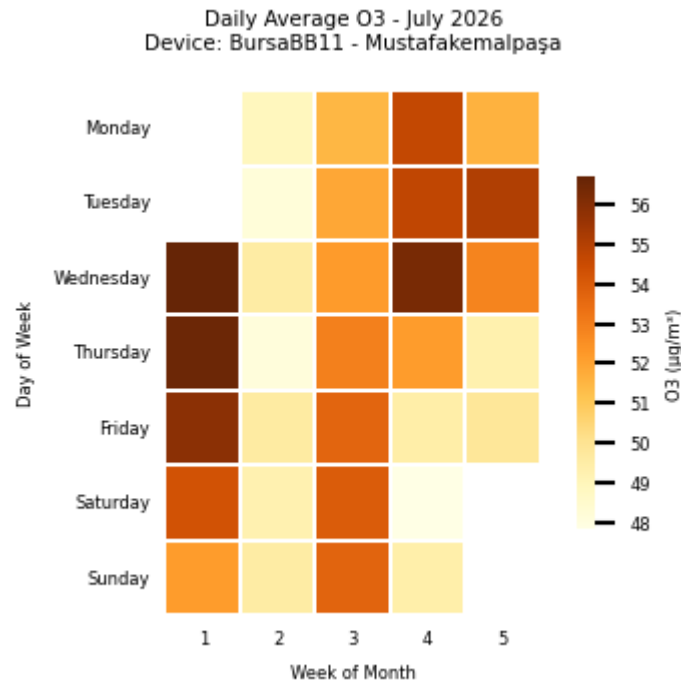
PM10 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



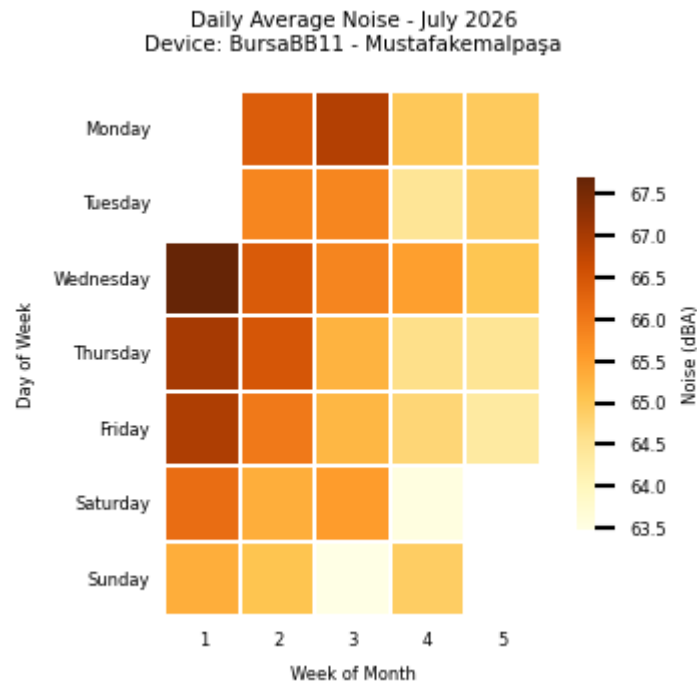
NO2 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



O3 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

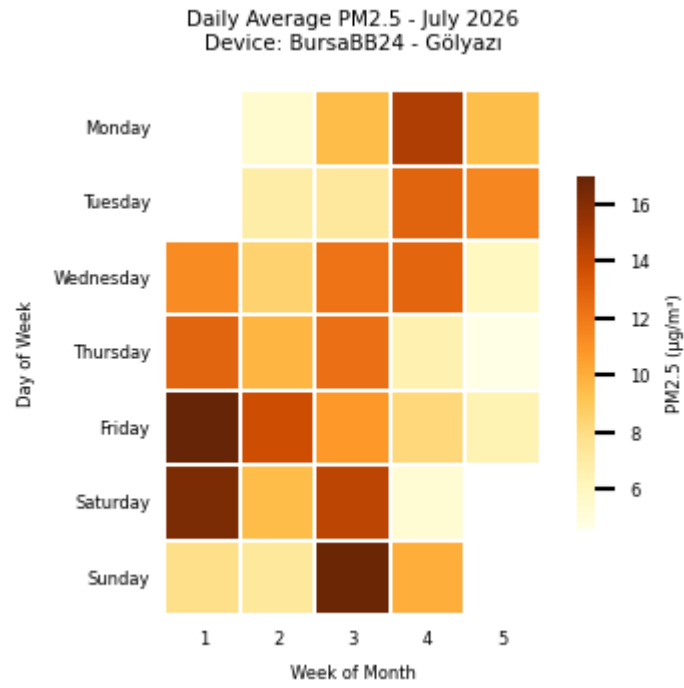


Noise konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

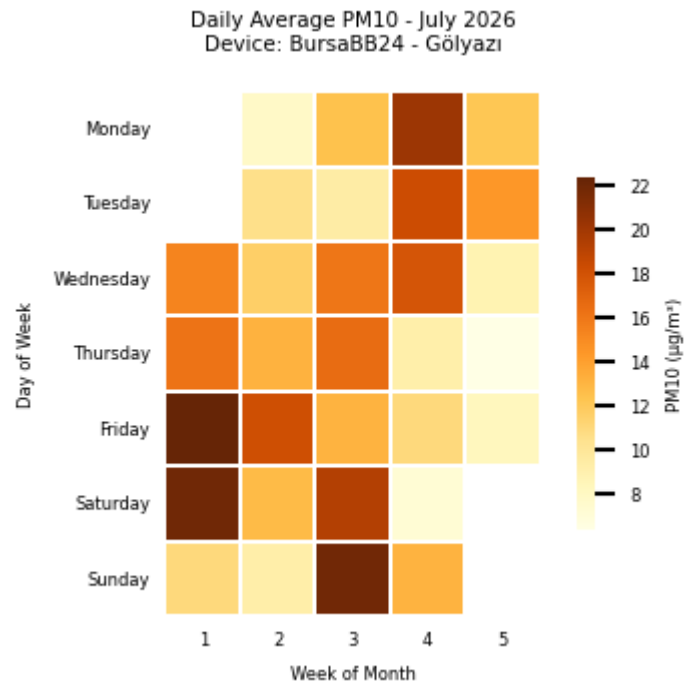


BursaBB24 - Gölyazı

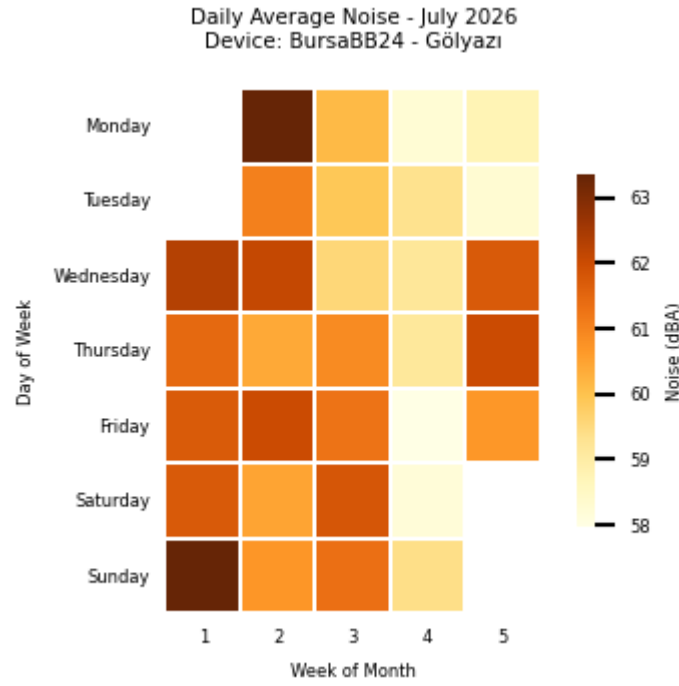
PM2.5 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



PM10 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

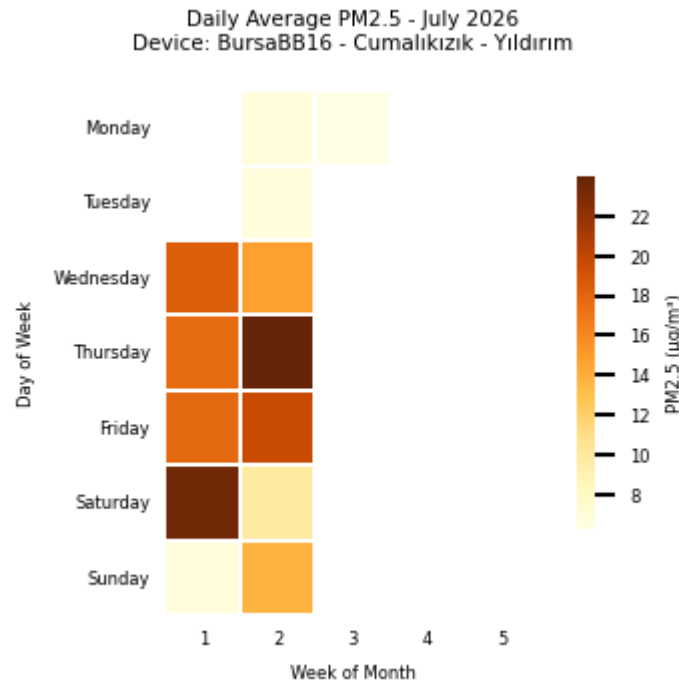


Noise konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

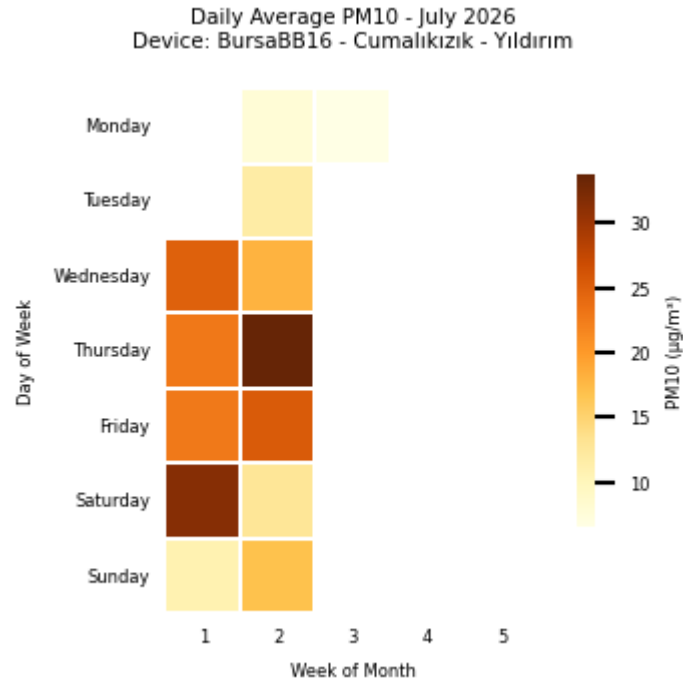


BursaBB16 - Cumalıkızık - Yıldırım

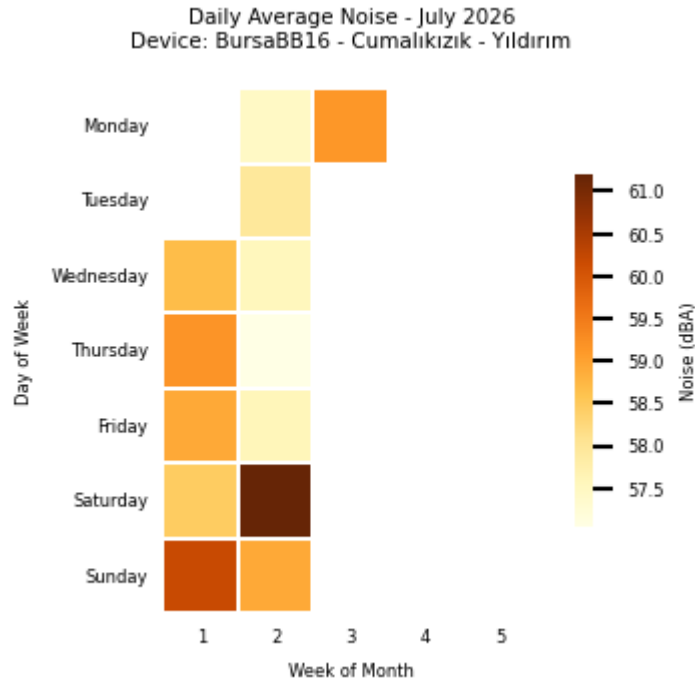
PM2.5 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



PM10 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

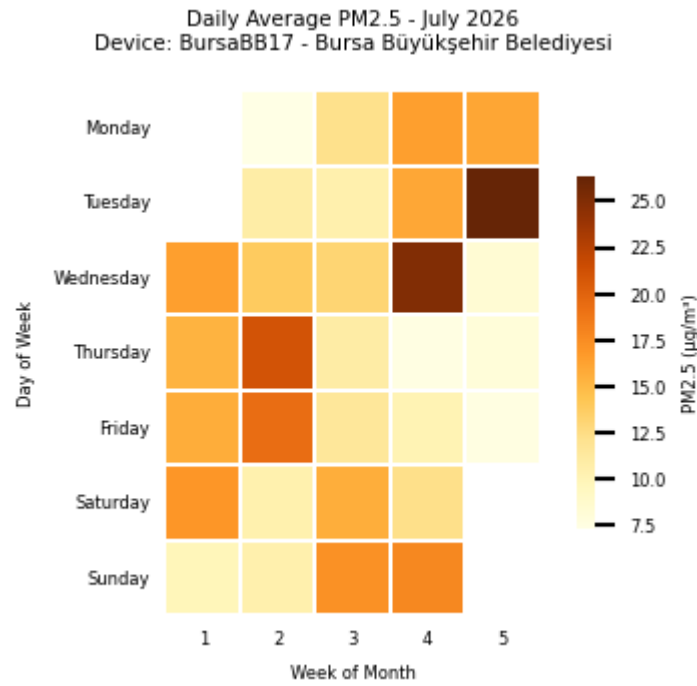


Noise konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

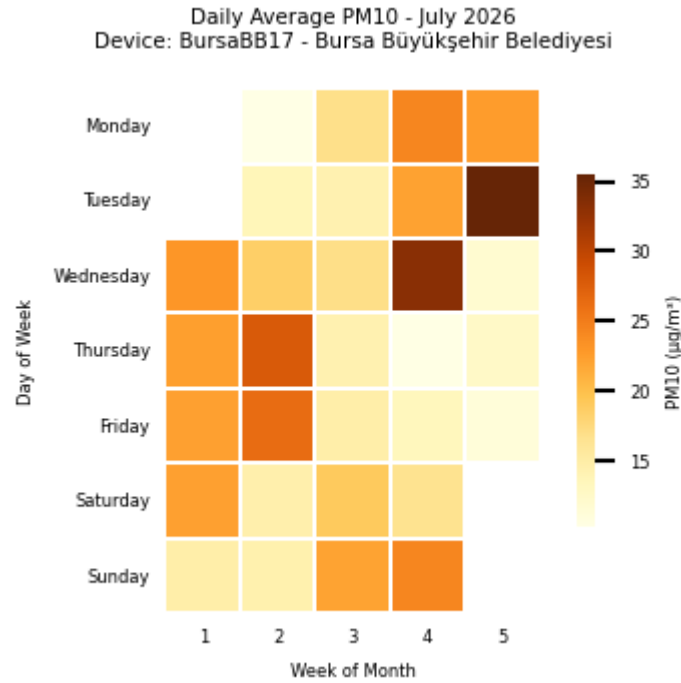


BursaBB17 - Bursa Büyükşehir Belediyesi

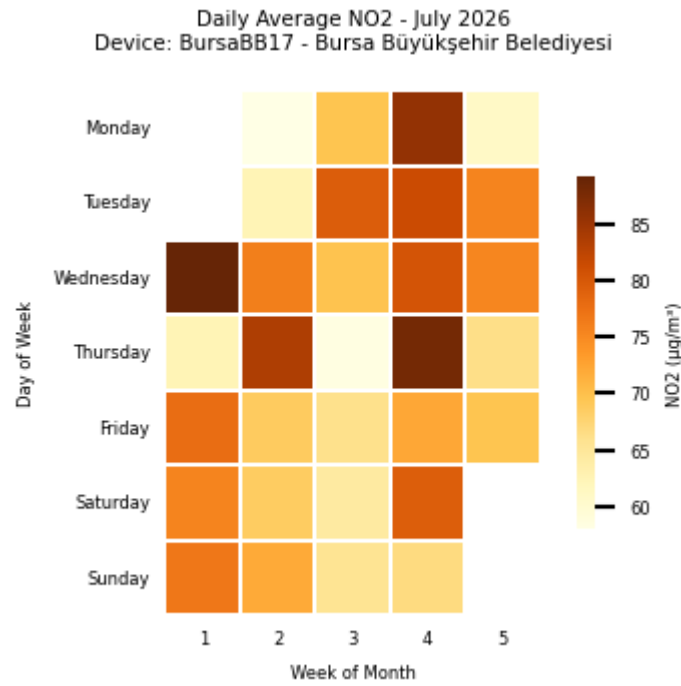
PM2.5 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



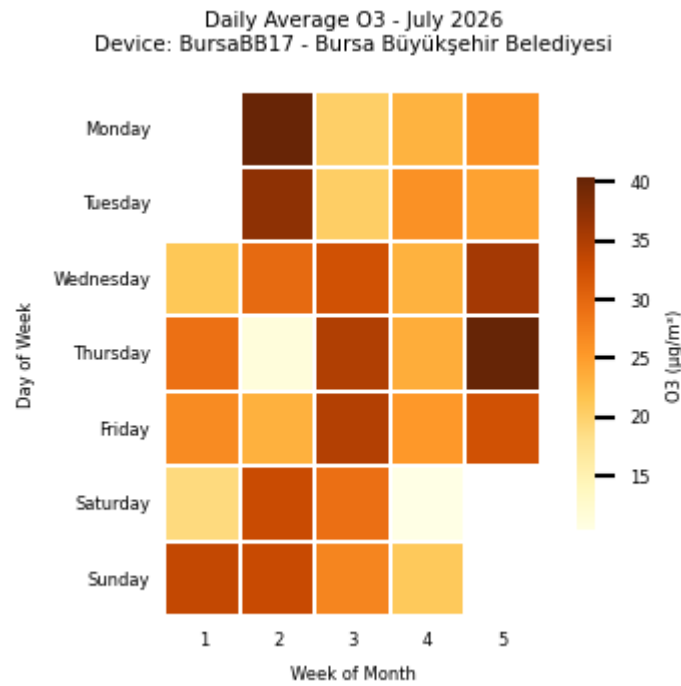
PM10 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



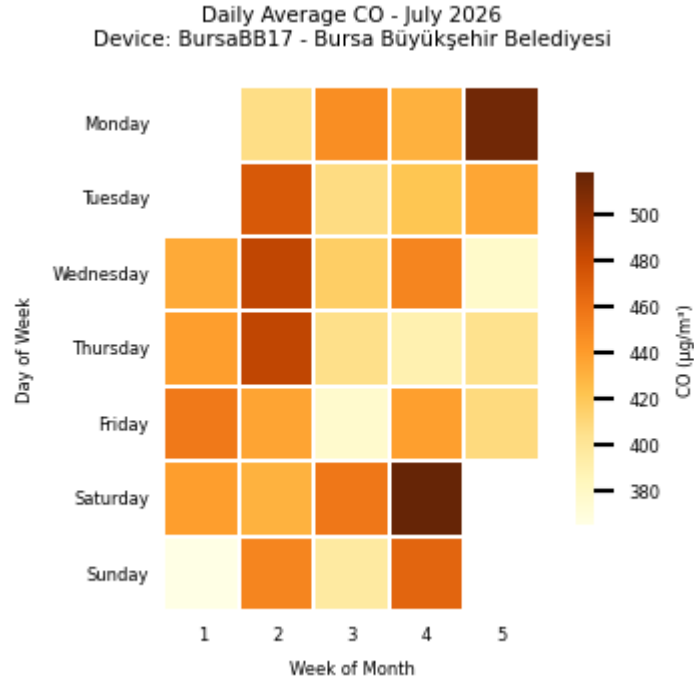
NO2 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



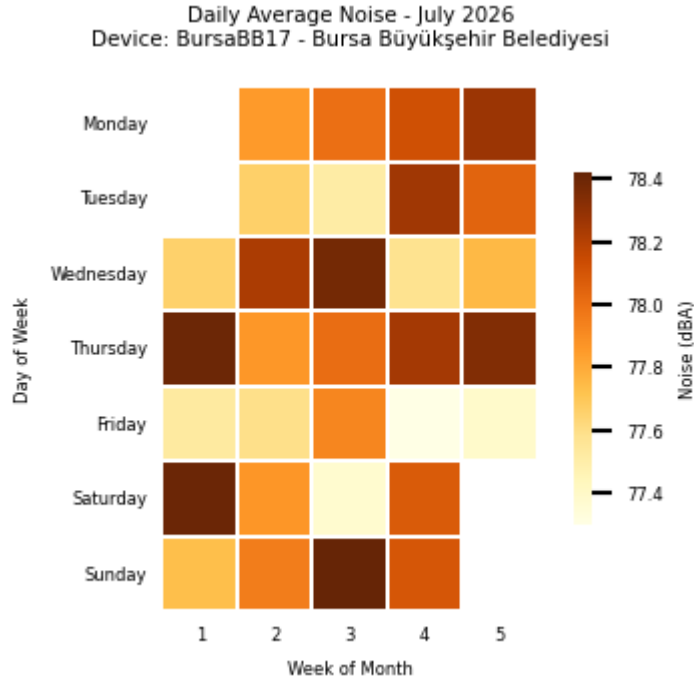
O₃ konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



CO konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

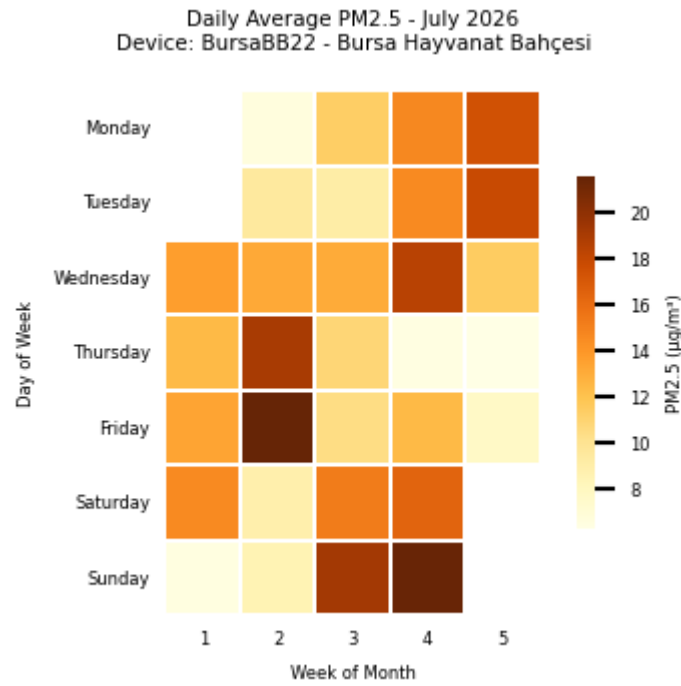


Noise konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

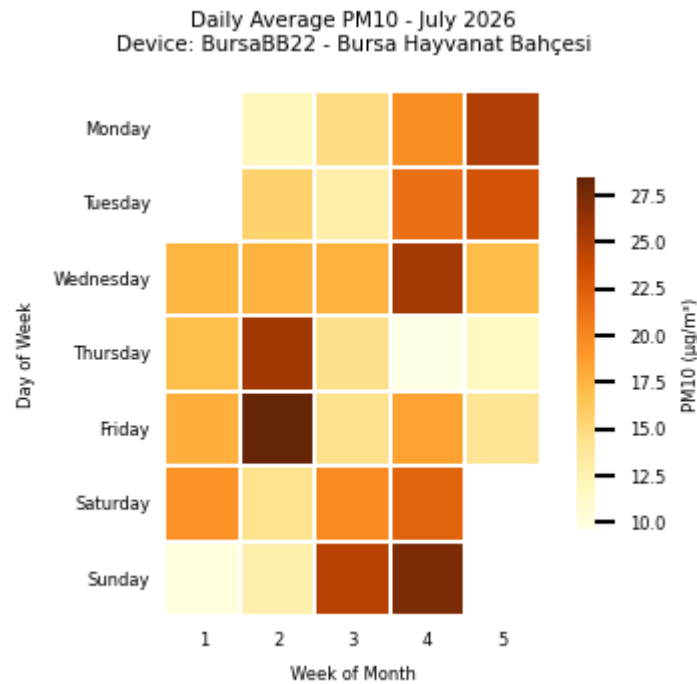


BursaBB22 - Bursa Hayvanat Bahçesi

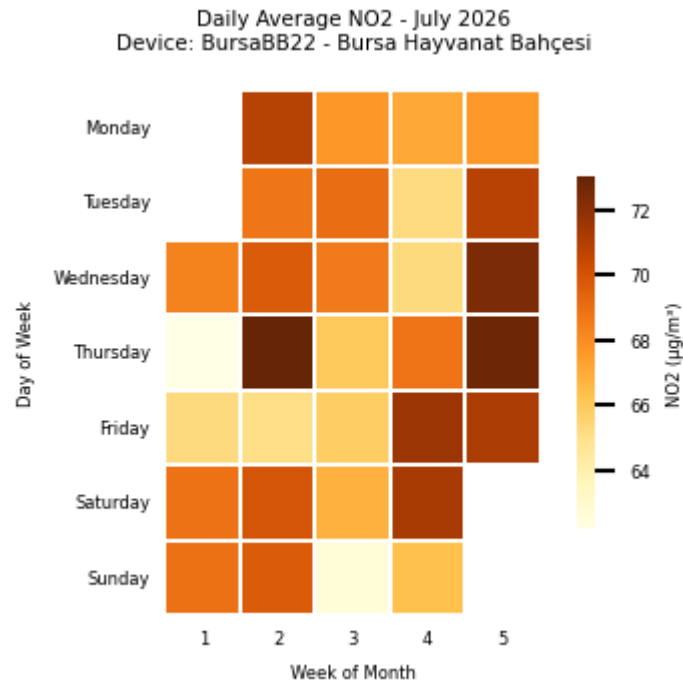
PM2.5 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



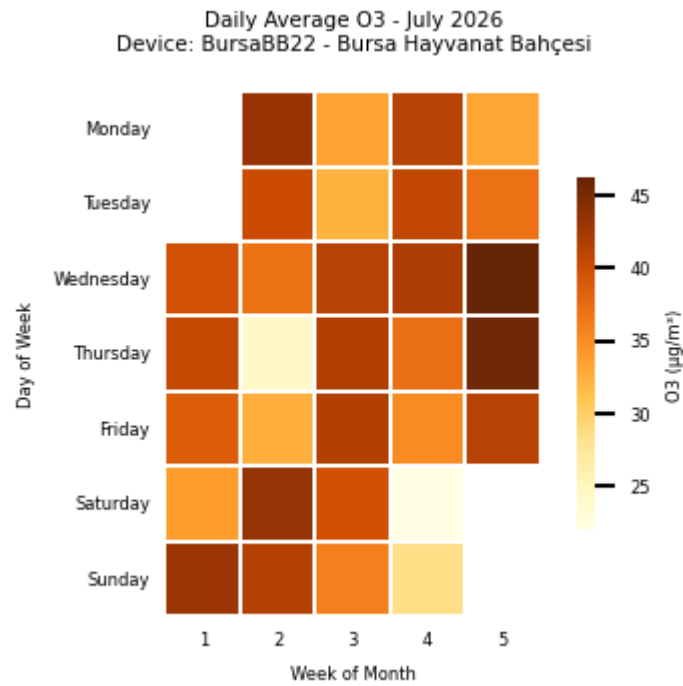
PM10 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



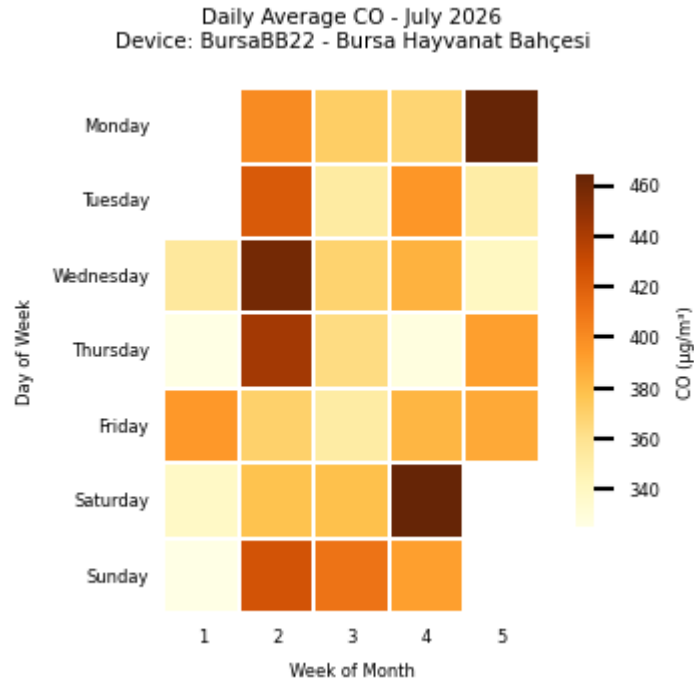
NO2 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



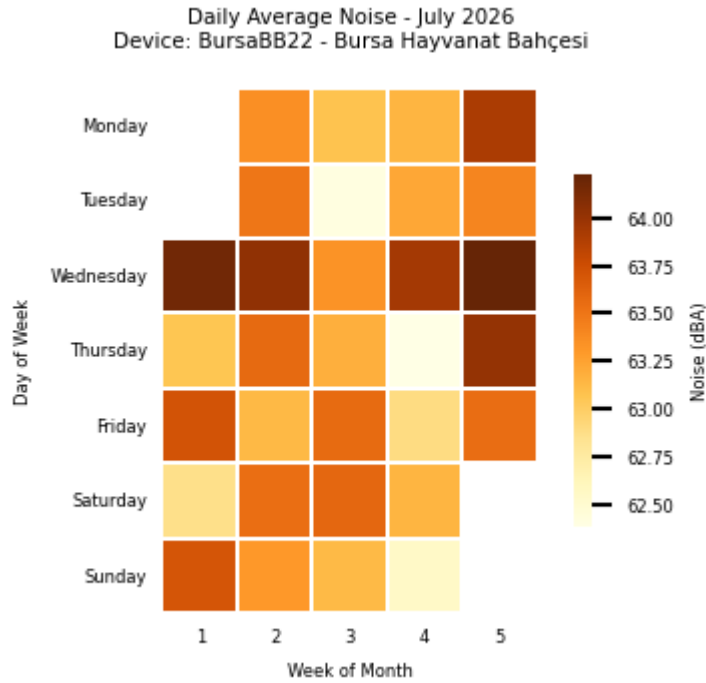
O₃ konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



CO konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

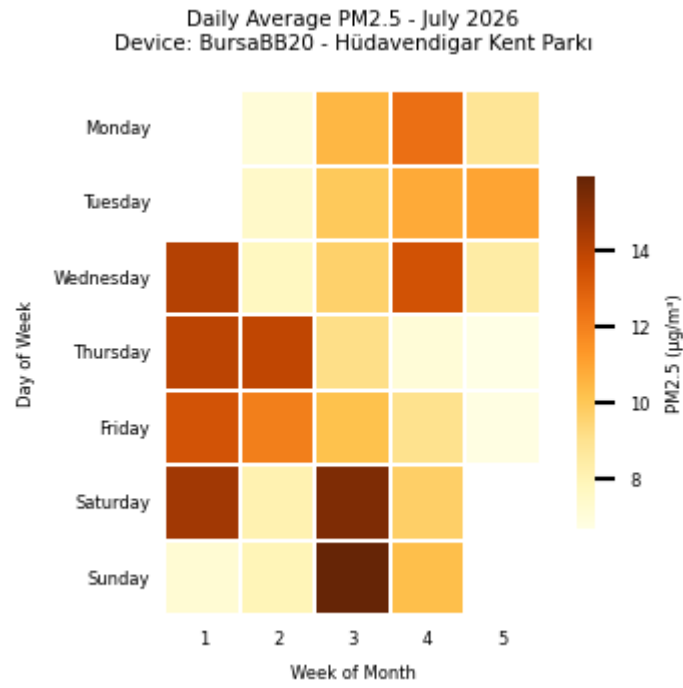


Noise konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

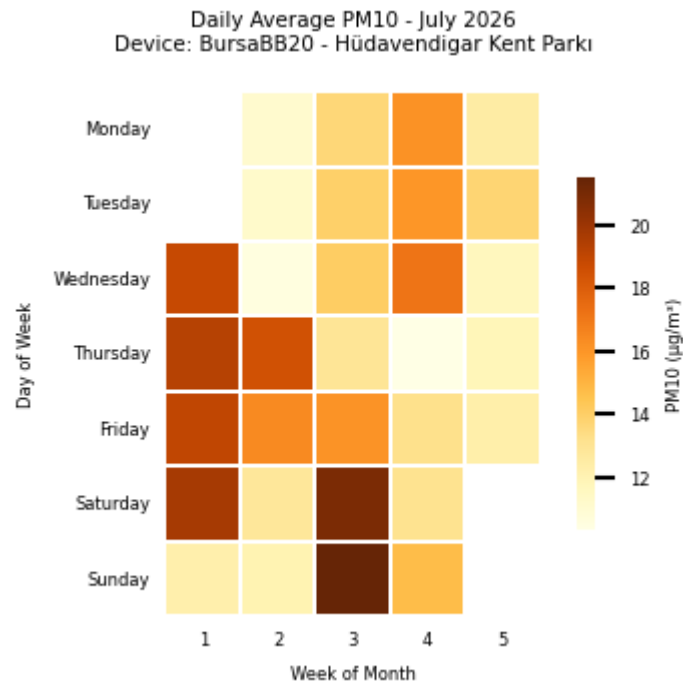


BursaBB20 - Hüdavendigâr Kent Parkı

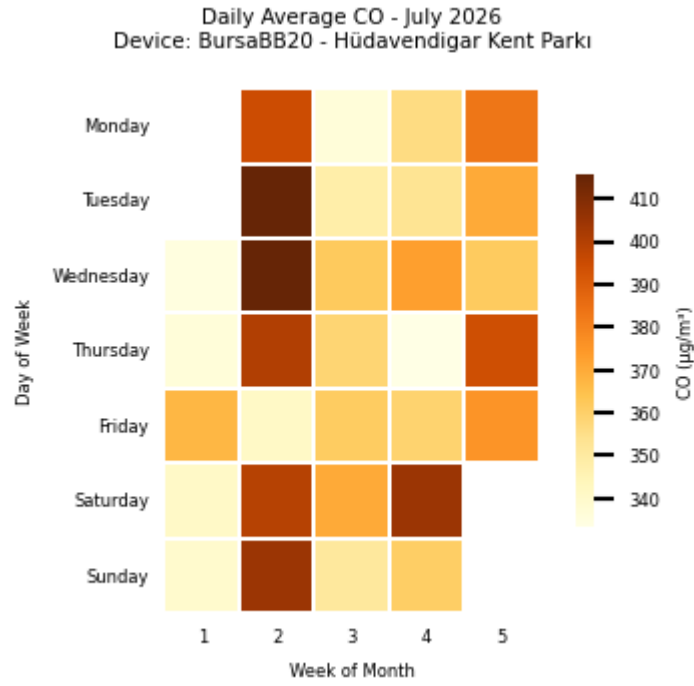
PM2.5 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



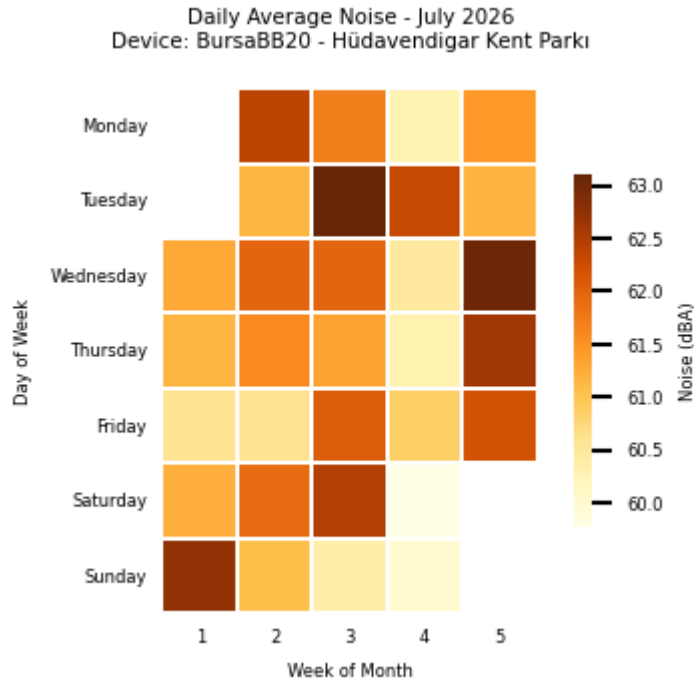
PM10 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



CO konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

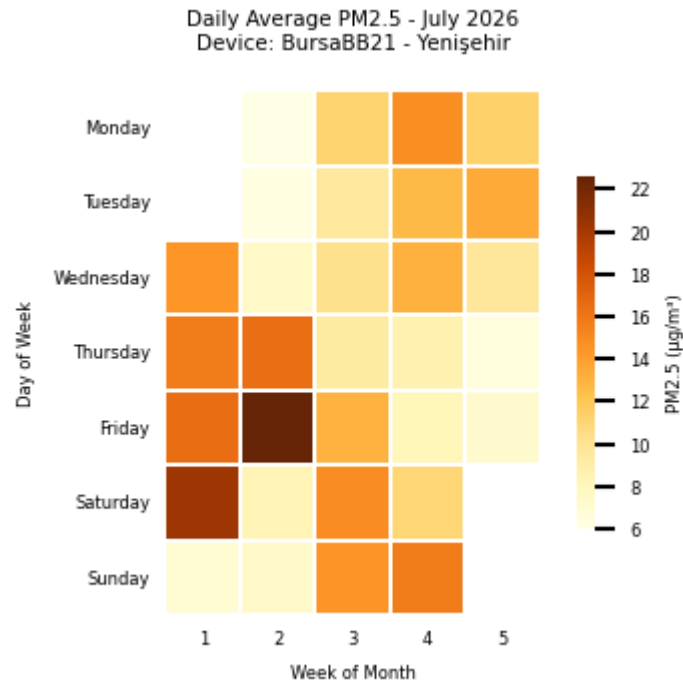


Noise konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

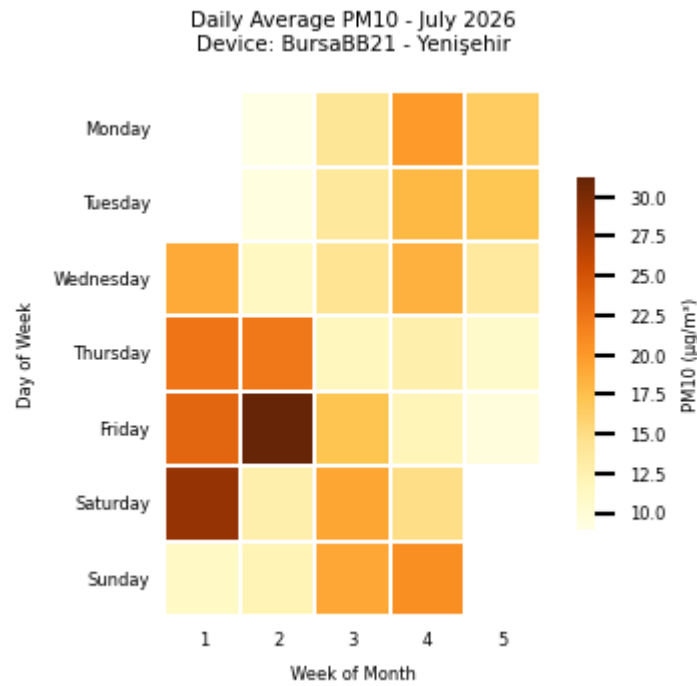


BursaBB21 - Yenişehir

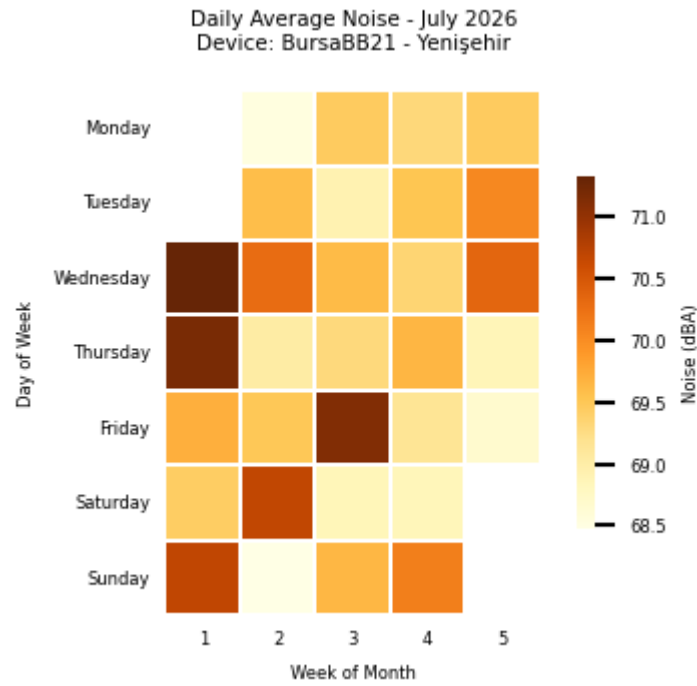
PM2.5 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



PM10 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

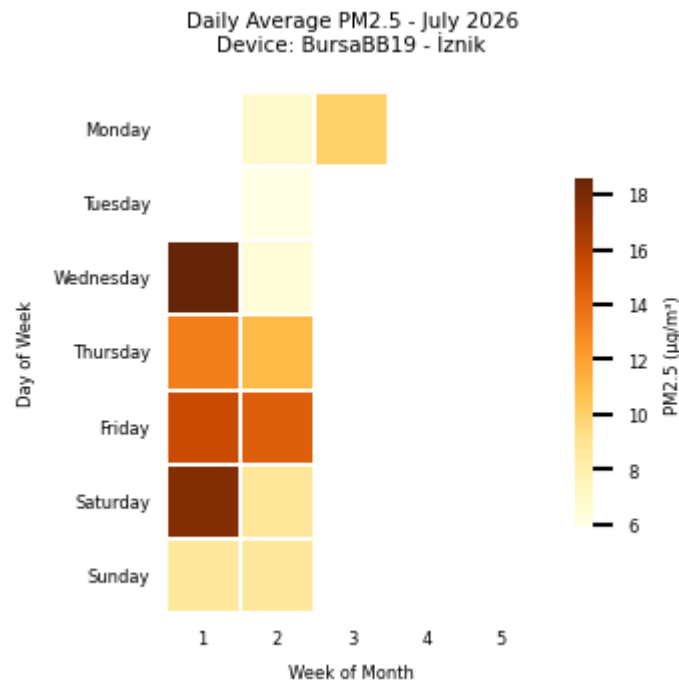


Noise konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

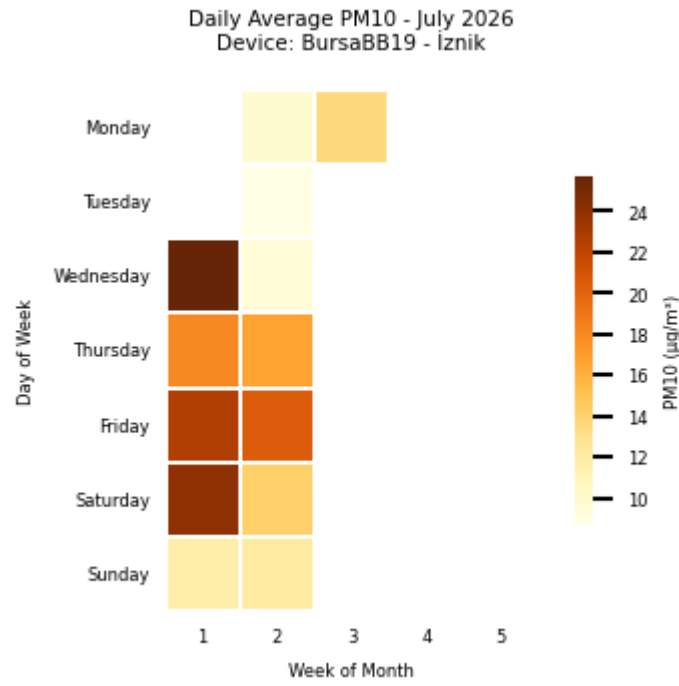


BursaBB19 - İznik

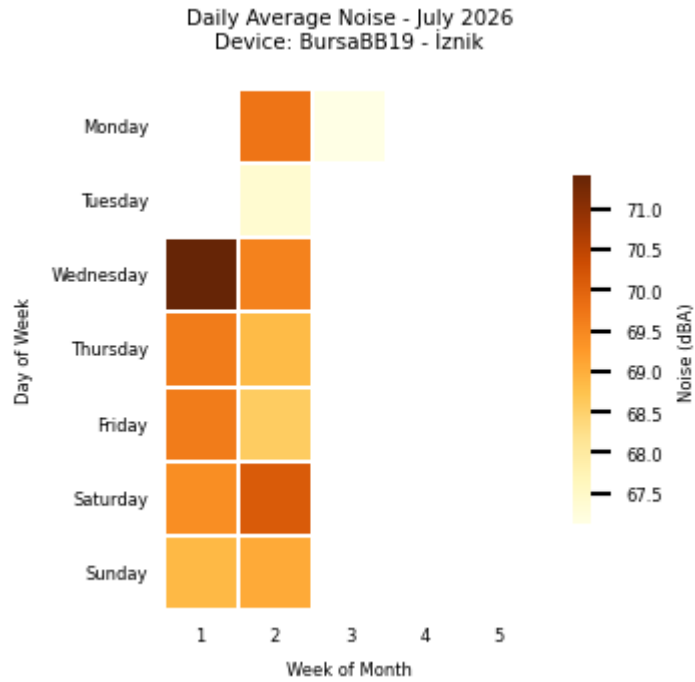
PM2.5 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



PM10 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

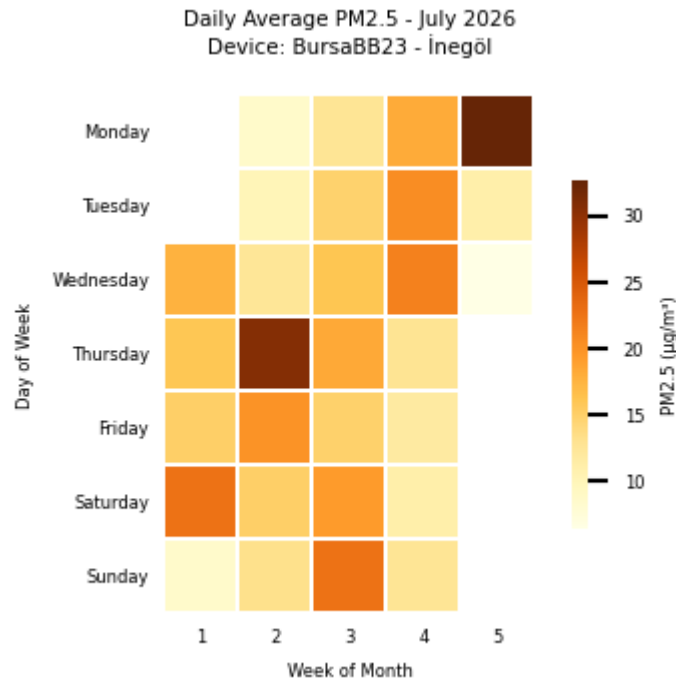


Noise konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

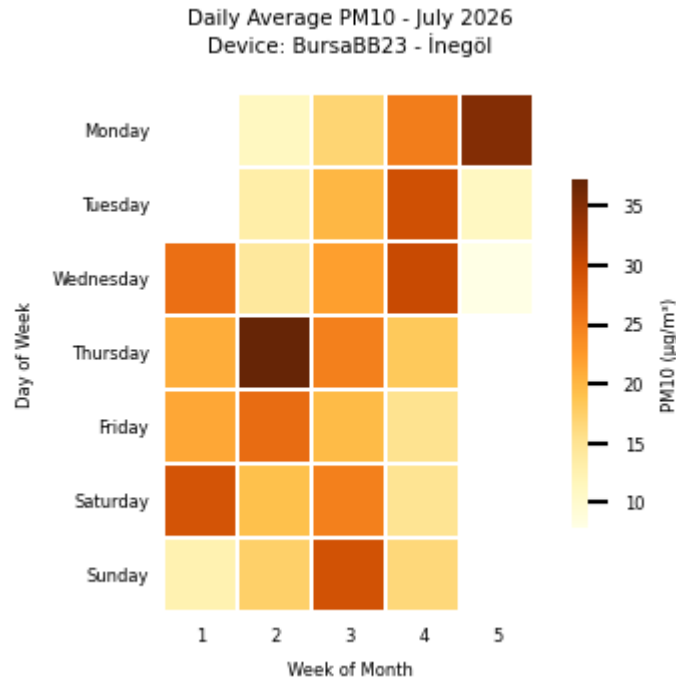


BursaBB23 - İnegöl

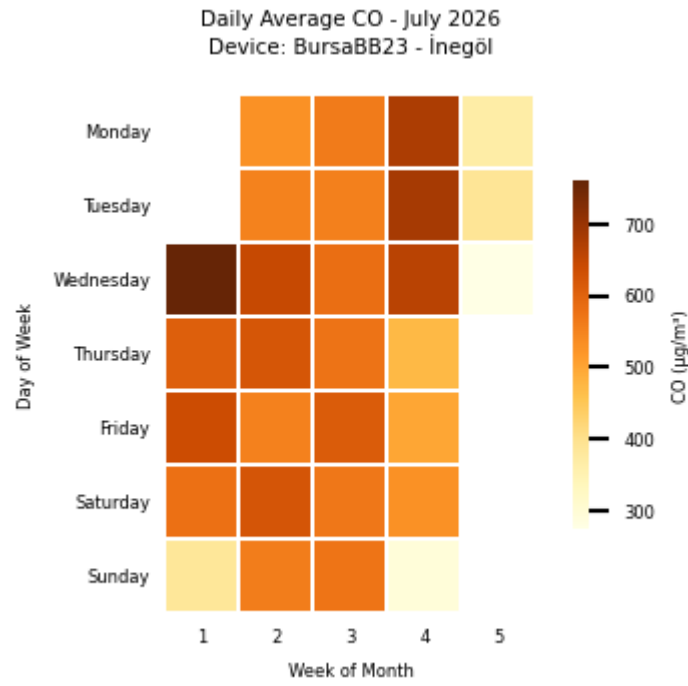
PM2.5 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



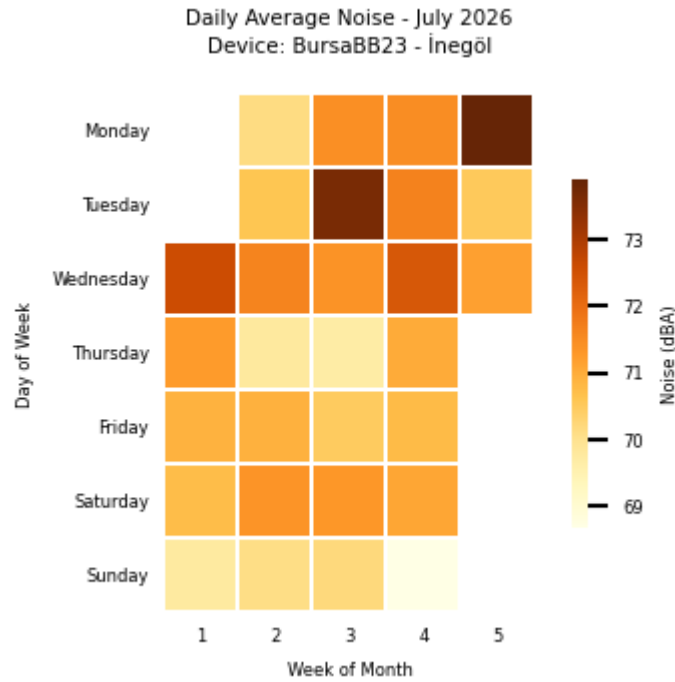
PM10 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



CO konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

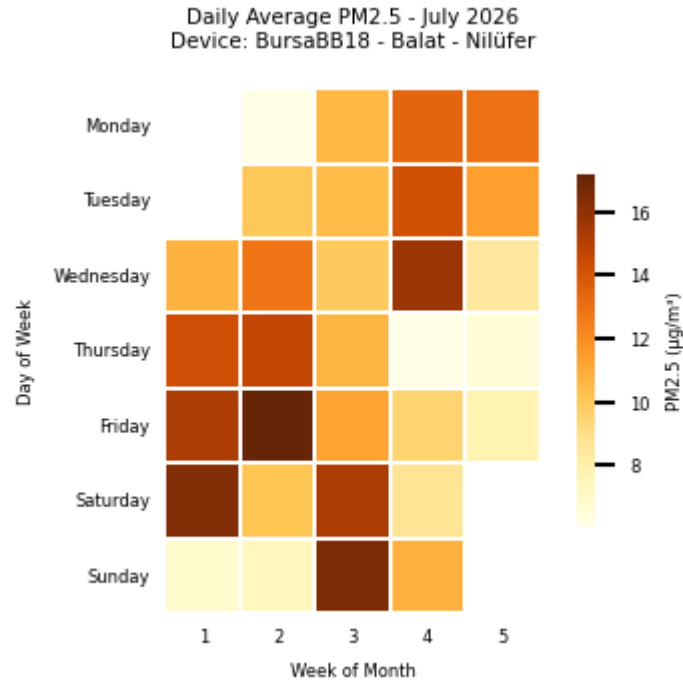


Noise konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

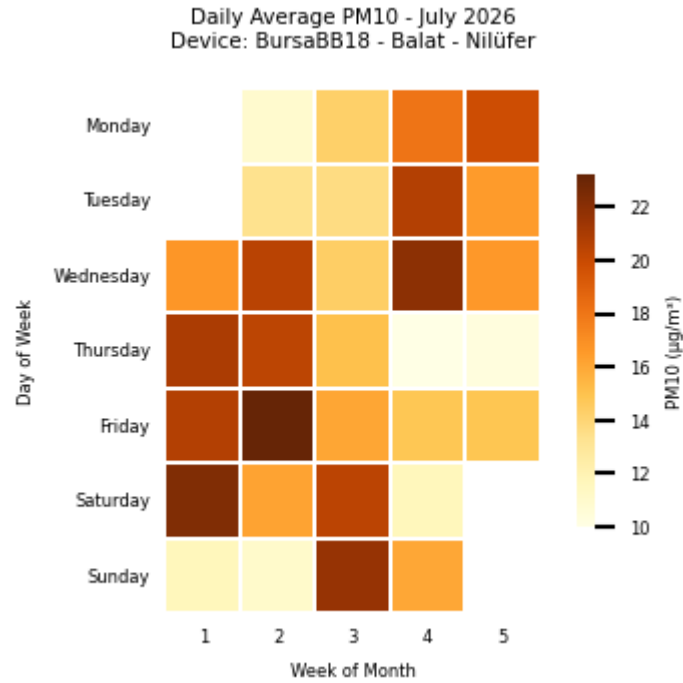


BursaBB18 - Balat - Nilüfer

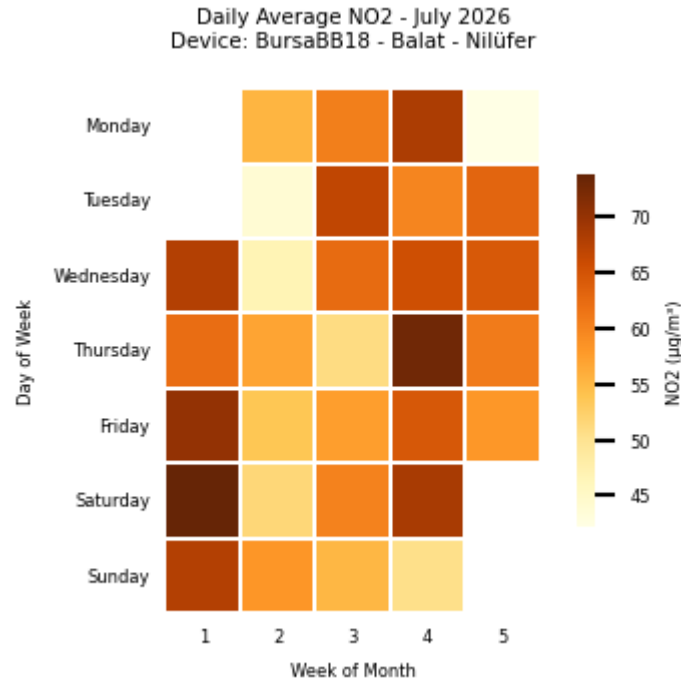
PM2.5 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



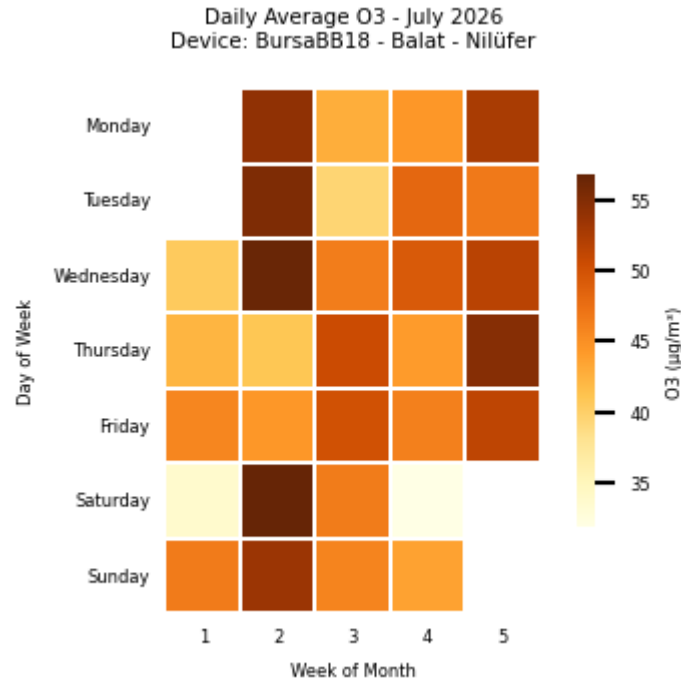
PM10 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



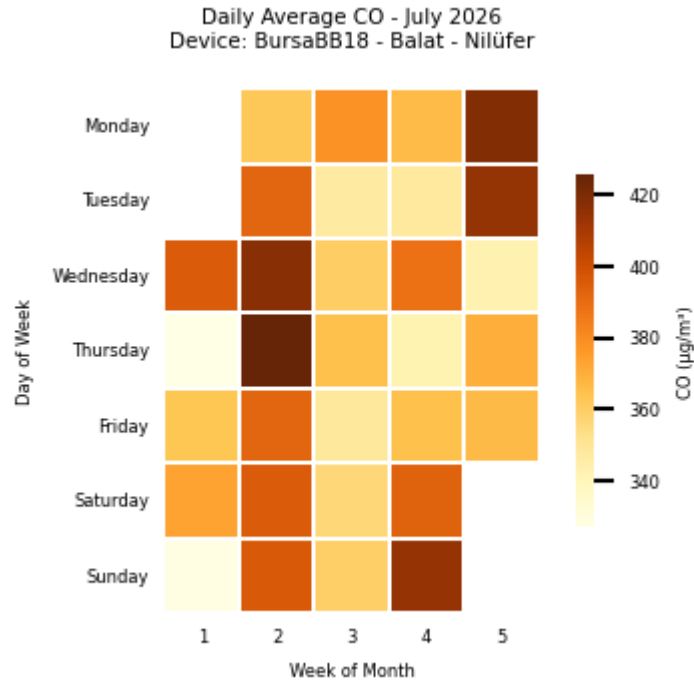
NO2 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



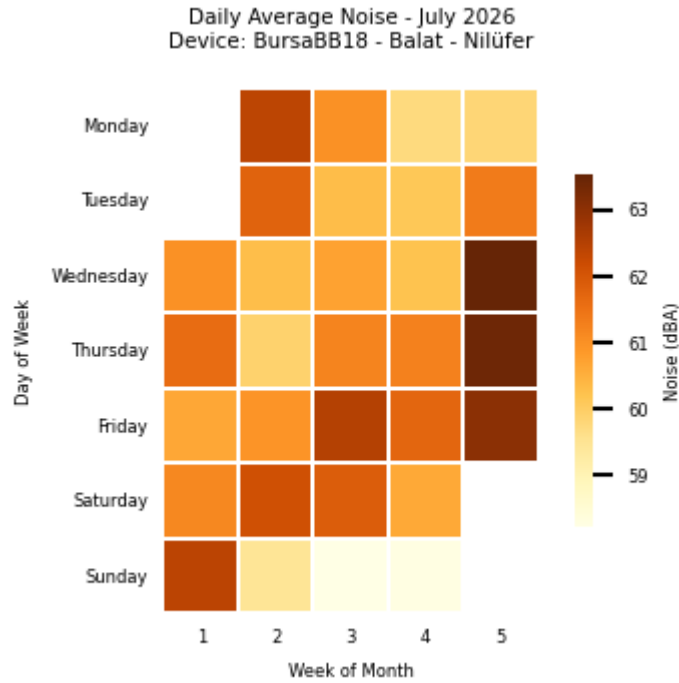
O₃ konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



CO konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



Noise konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



Hafta İçi ve Hafta Sonu Karşılaştırması

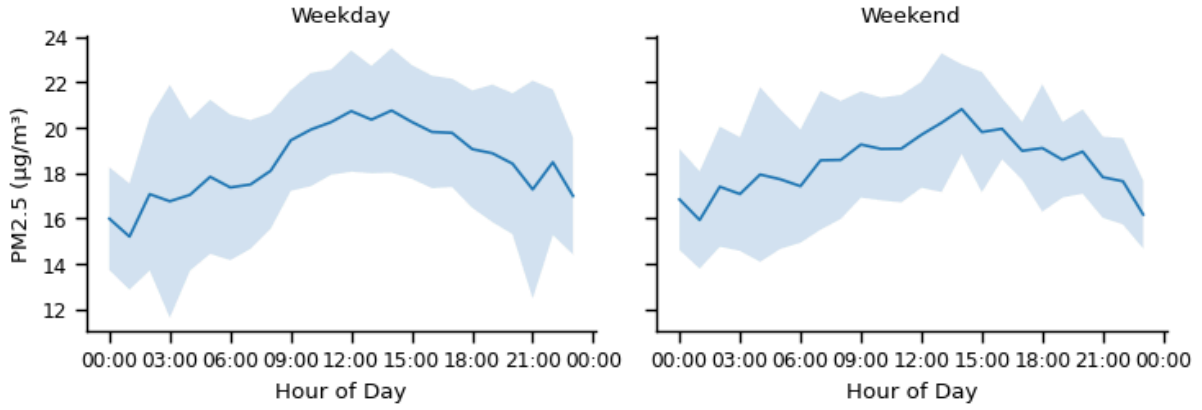
Bu grafikler, hafta içi ve hafta sonu arasındaki kirletici seviyelerini karşılaştırarak, insan aktiviteleri ve trafik desenlerinin hava kalitesini nasıl etkilediğini anlamamıza yardımcı olur. Gölge alanlar, ölçümlerdeki belirsizlik

aralığını temsil eder.

BursaBB1 - Orhangazi

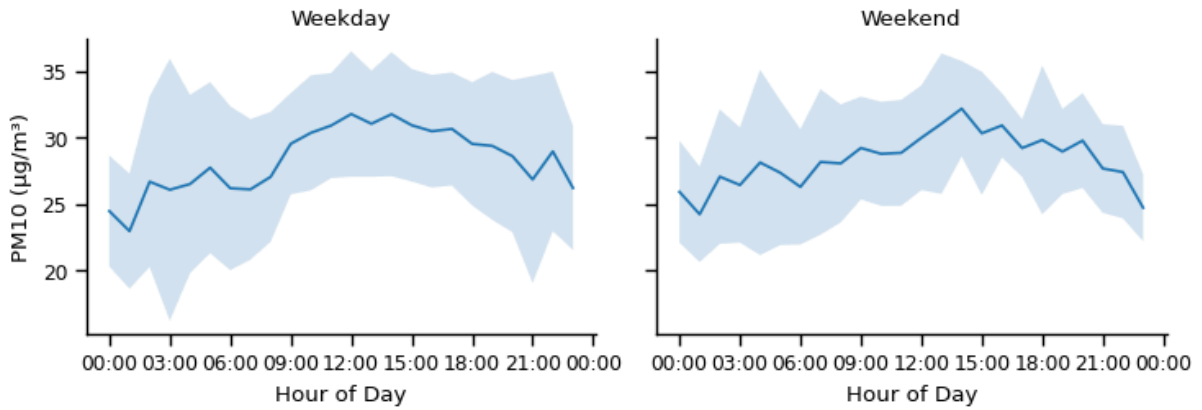
PM2.5 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB1 - Orhangazi



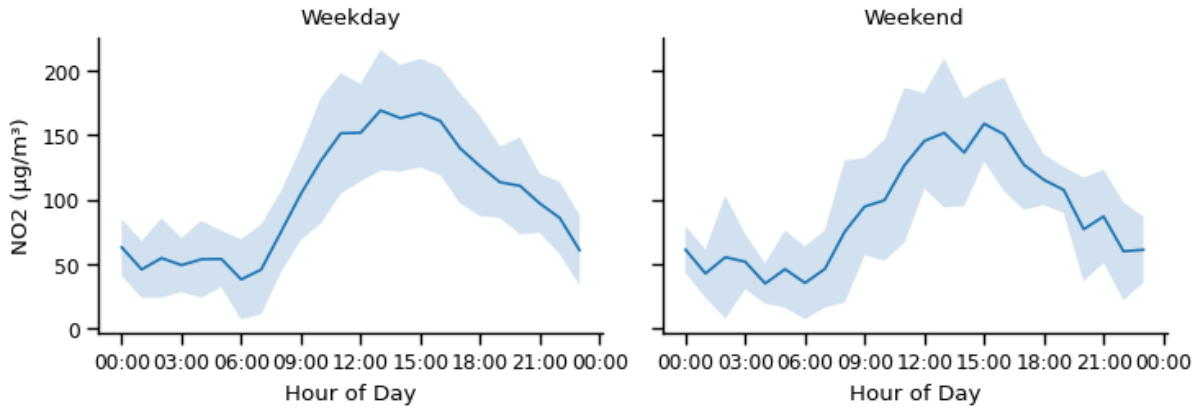
PM10 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB1 - Orhangazi



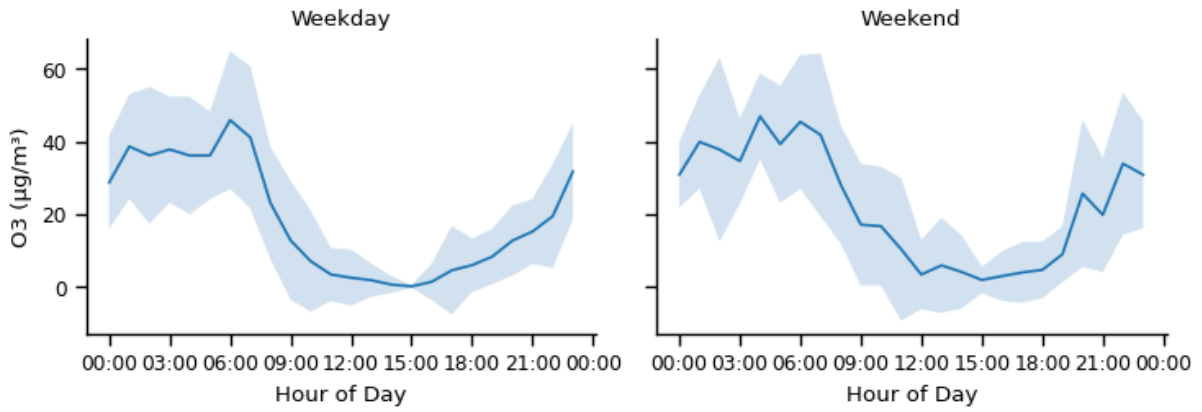
NO2 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB1 - Orhangazi



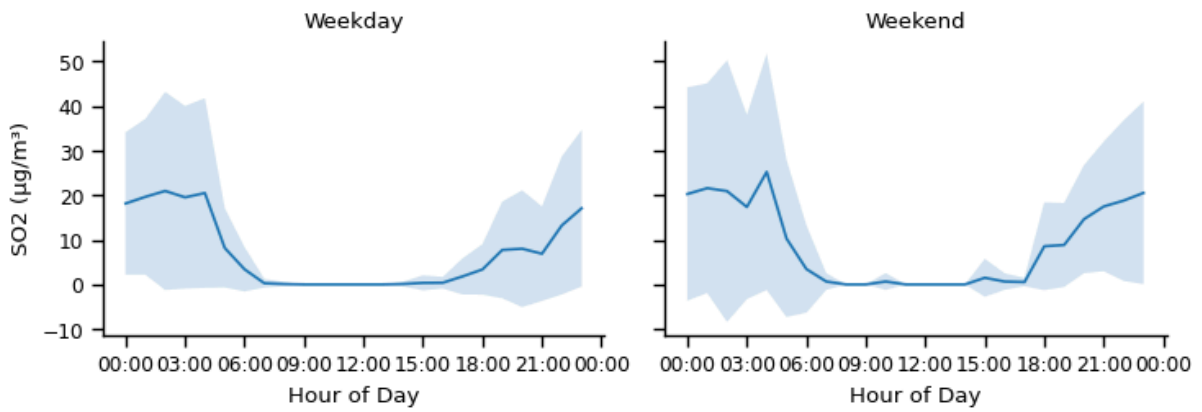
O3 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB1 - Orhangazi



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

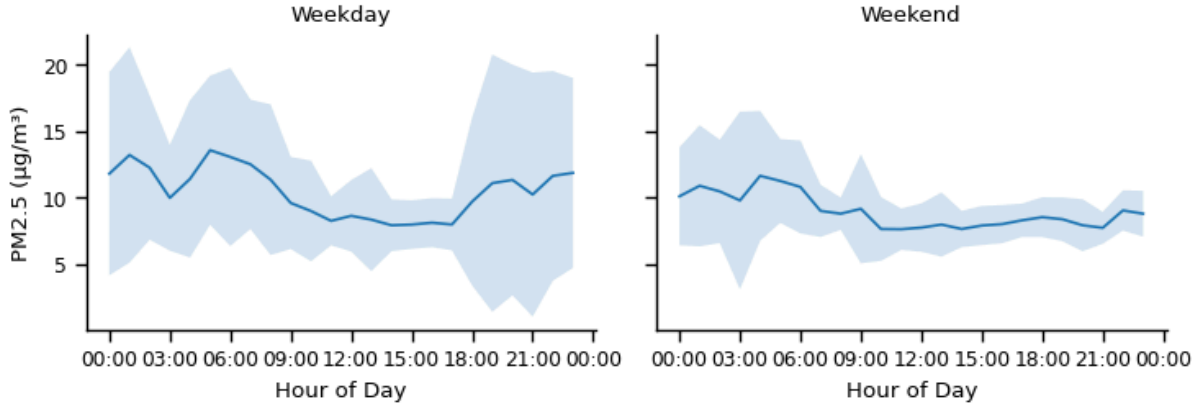
Diel Plot - BursaBB1 - Orhangazi



BursaBB3 - Osmangazi - Demirtaş

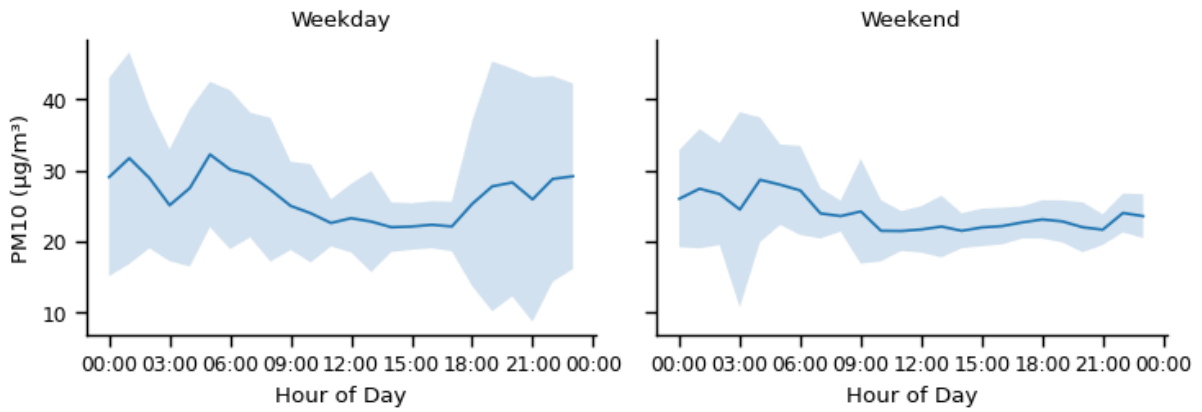
PM2.5 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB3 - Osmangazi - Demirtaş



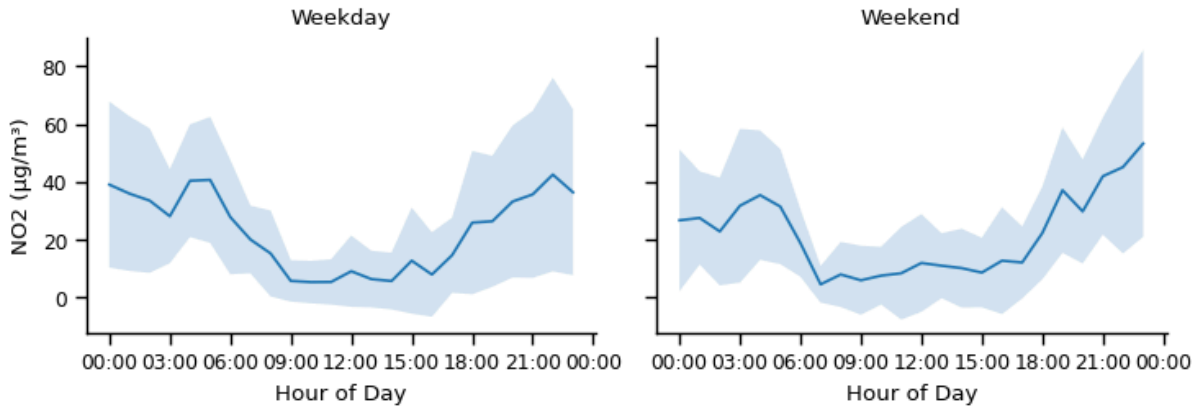
PM10 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB3 - Osmangazi - Demirtaş



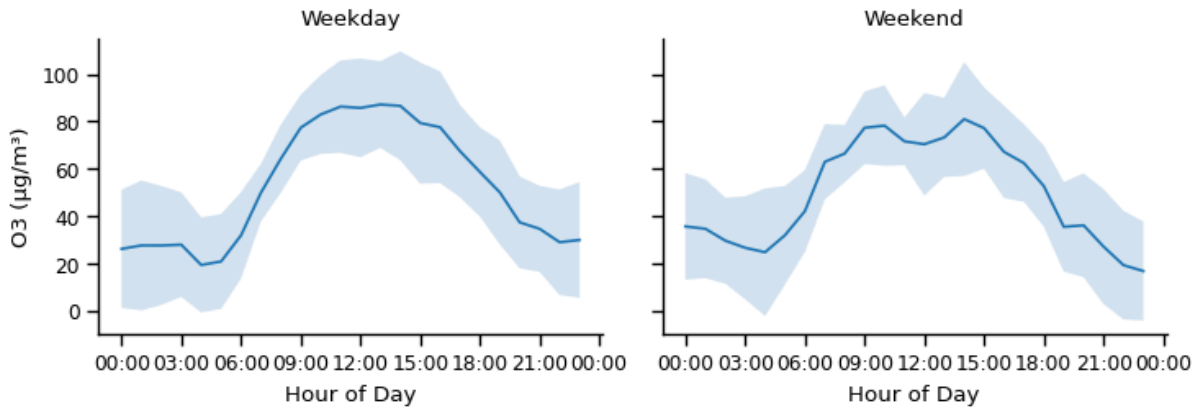
NO2 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB3 - Osmangazi - Demirtaş



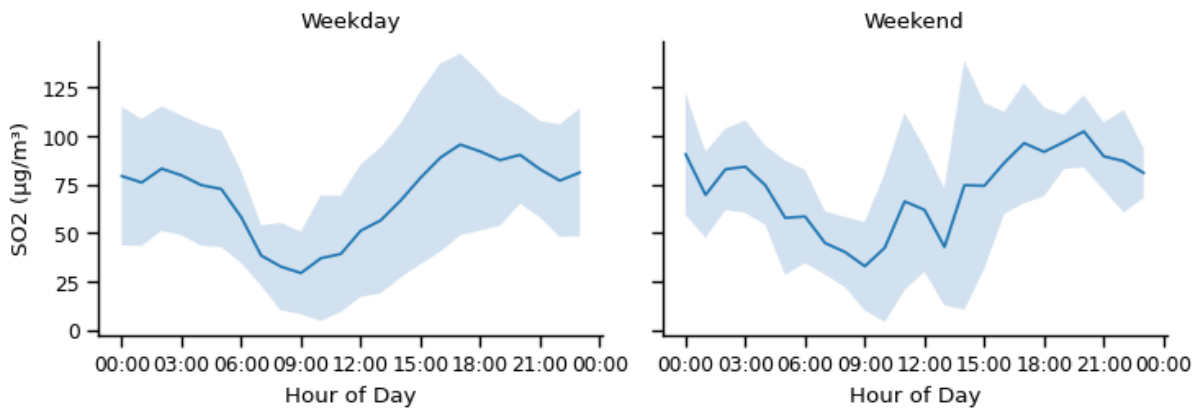
O₃ konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB3 - Osmangazi - Demirtaş



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

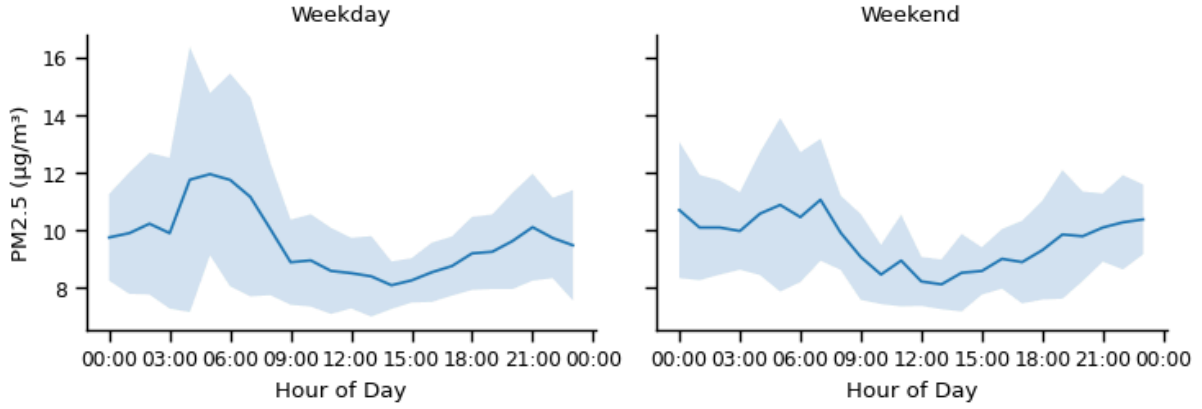
Diel Plot - BursaBB3 - Osmangazi - Demirtaş



BursaBB4 - Yıldırım

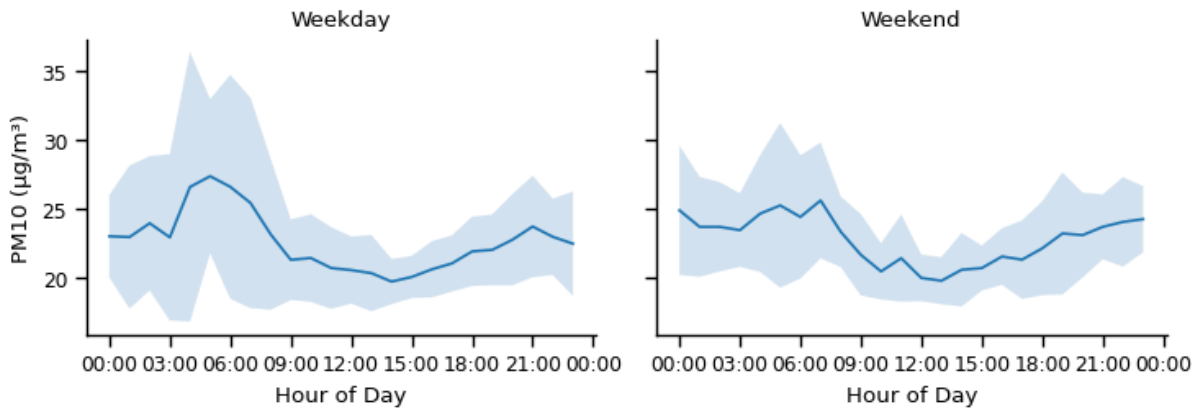
PM2.5 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB4 - Yıldırım



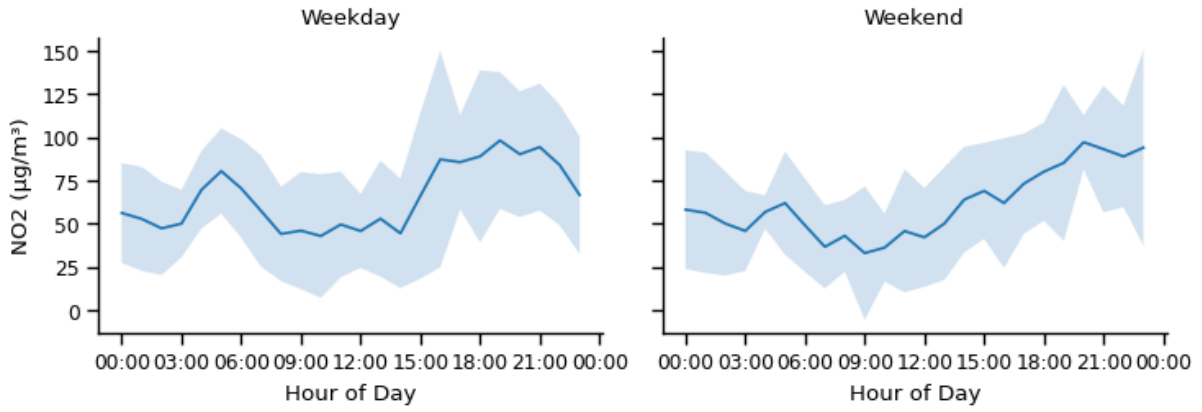
PM10 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB4 - Yıldırım



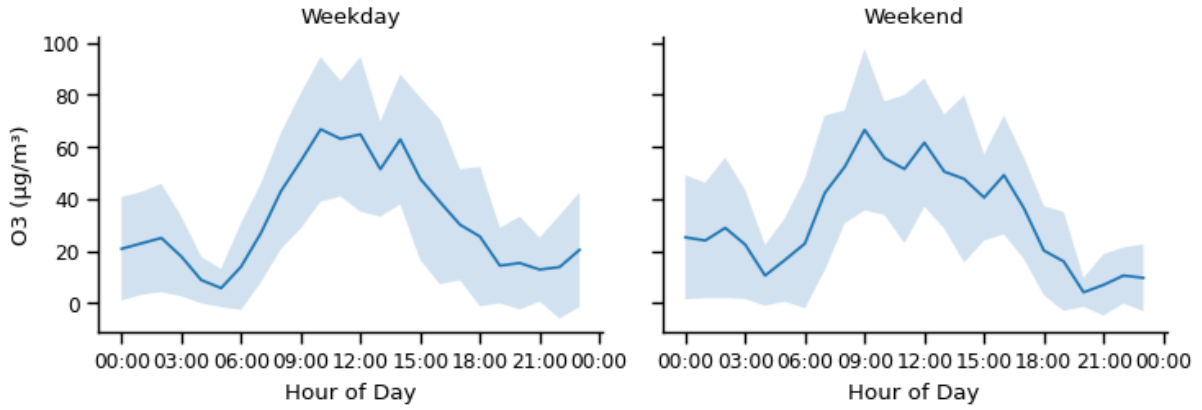
NO2 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB4 - Yıldırım



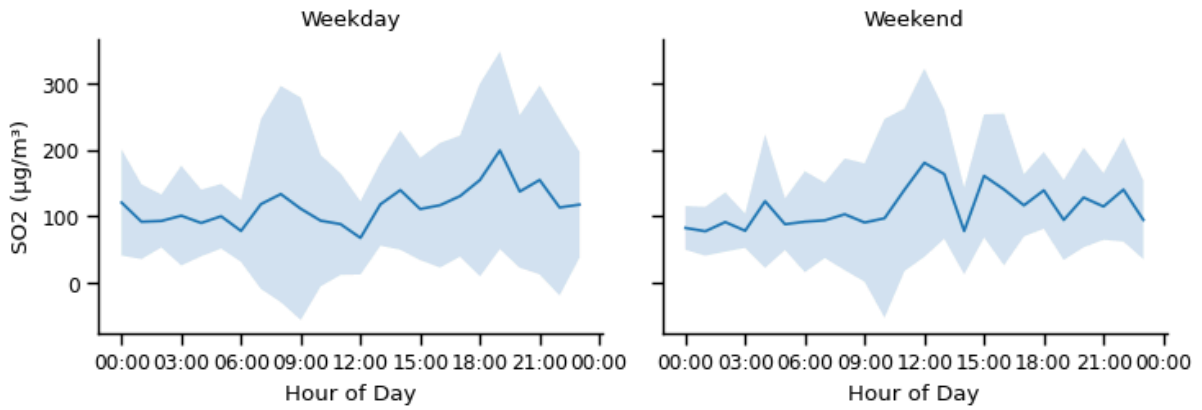
O₃ konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB4 - Yıldırım



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

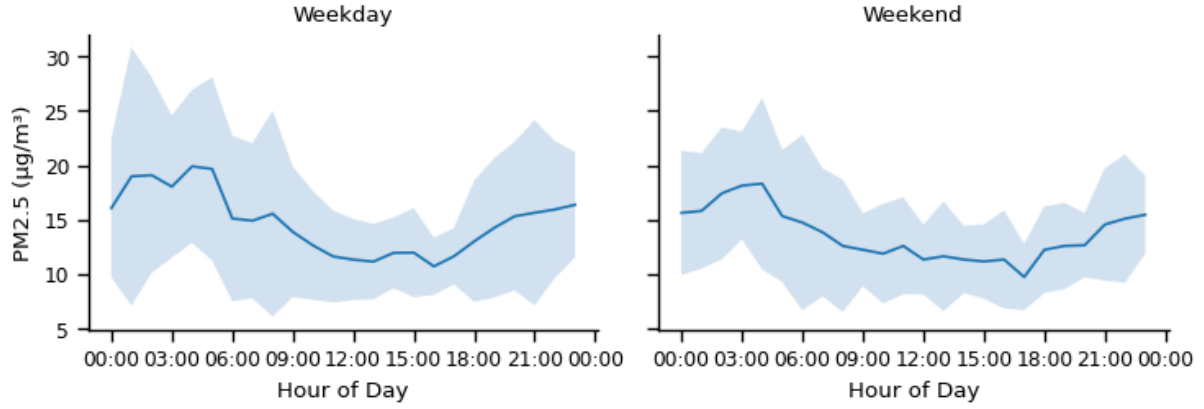
Diel Plot - BursaBB4 - Yıldırım



BursaBB5 - Gemlik

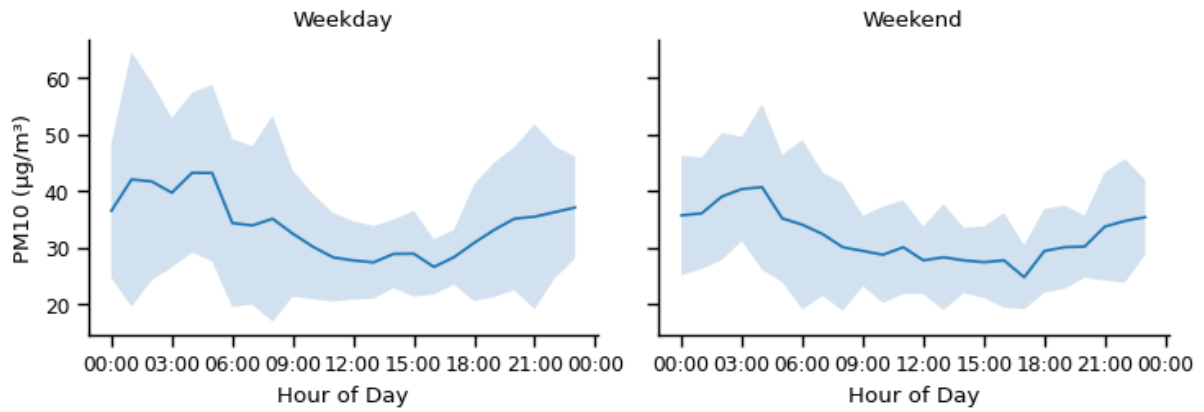
PM2.5 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB5 - Gemlik



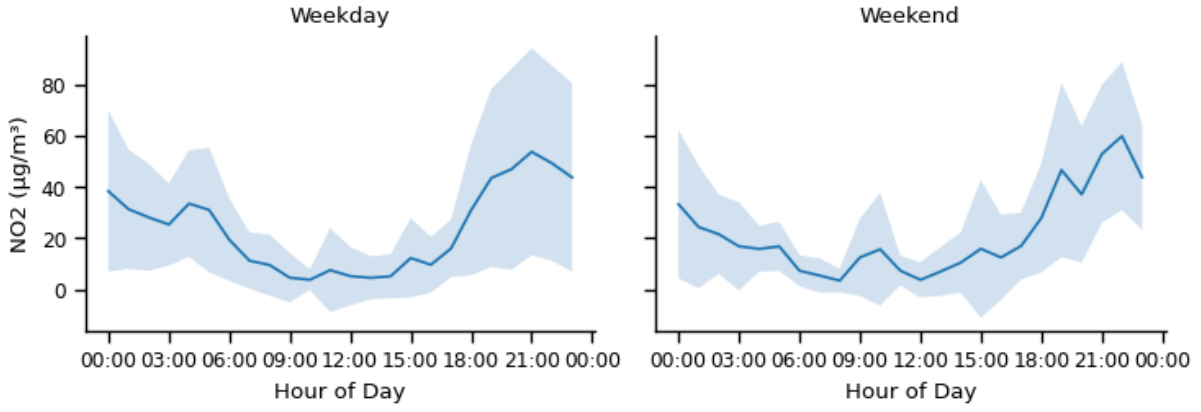
PM10 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB5 - Gemlik



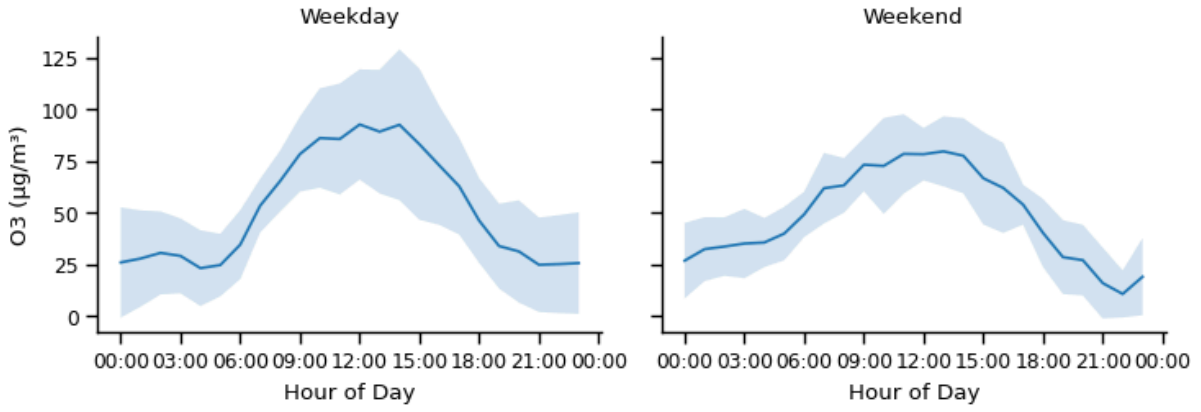
NO2 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB5 - Gemlik



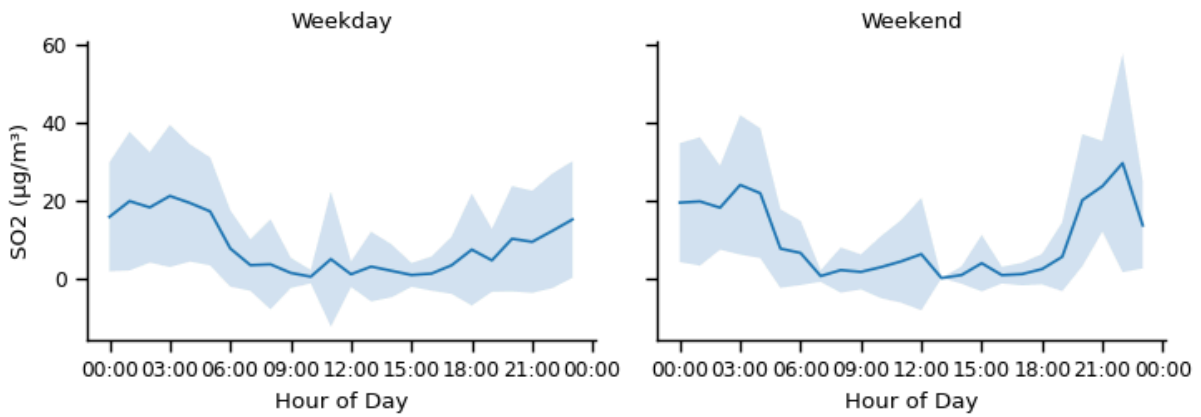
O3 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB5 - Gemlik



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

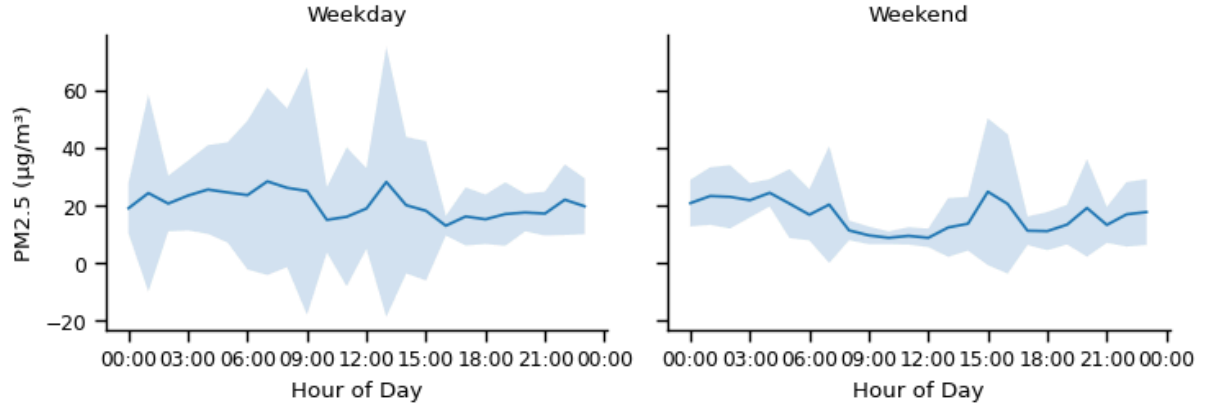
Diel Plot - BursaBB5 - Gemlik



BursaBB2 - Kestel Barakfakih

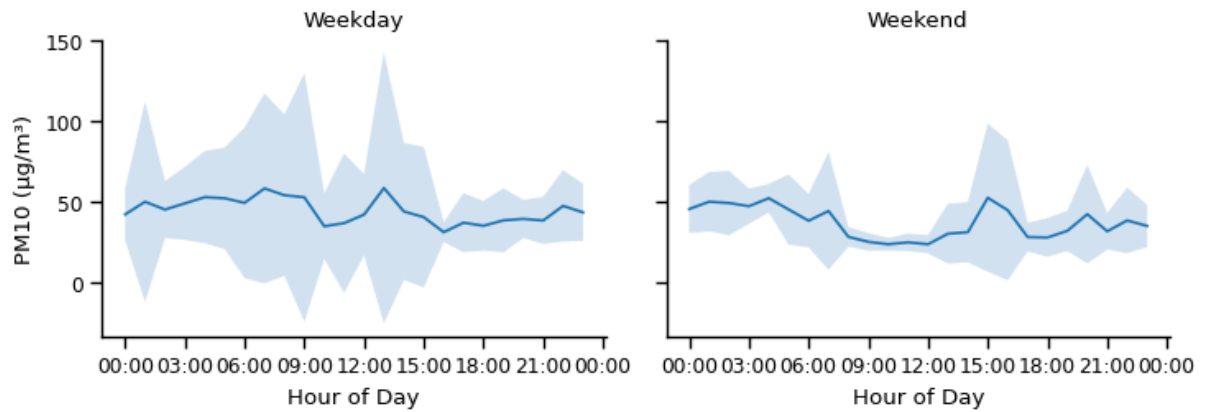
PM2.5 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB2 - Kestel Barakfakih



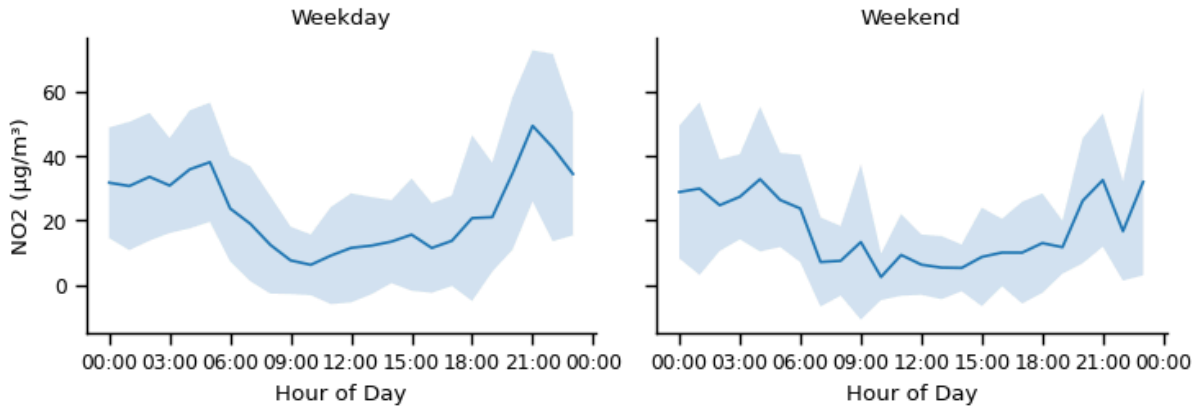
PM10 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB2 - Kestel Barakfakih



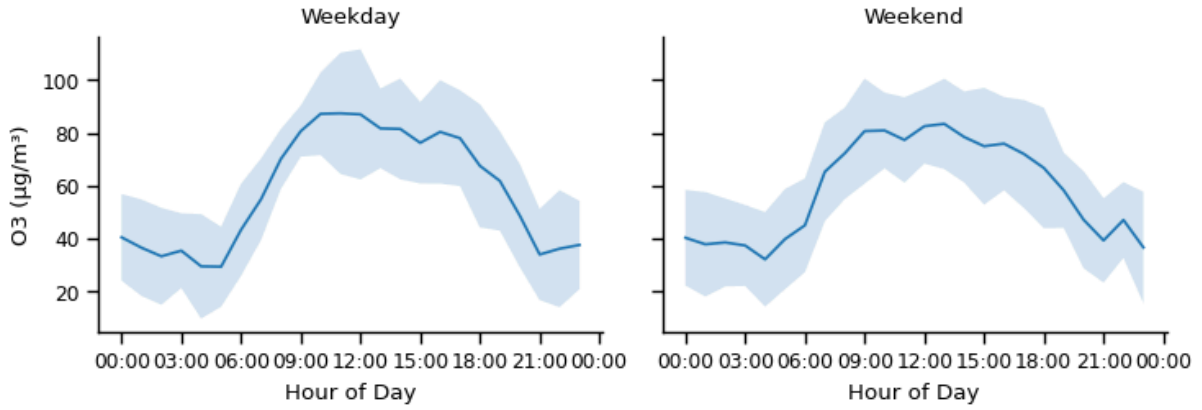
NO2 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB2 - Kestel Barakfakih



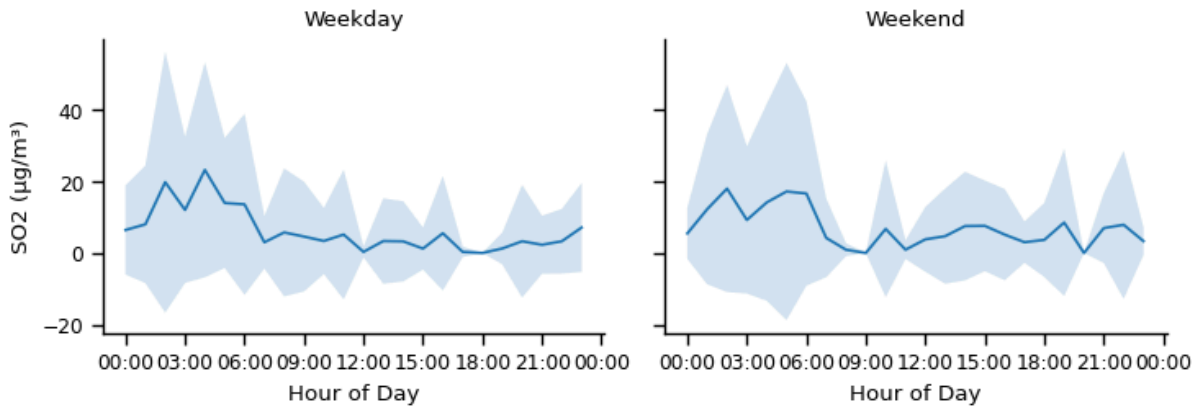
O₃ konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB2 - Kestel Barakfakih



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

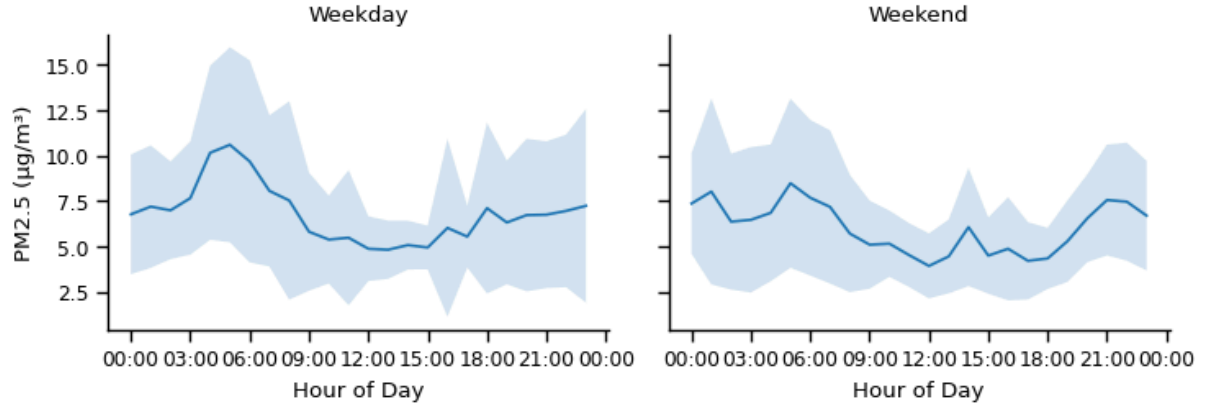
Diel Plot - BursaBB2 - Kestel Barakfakih



BursaBB10 - Balkan

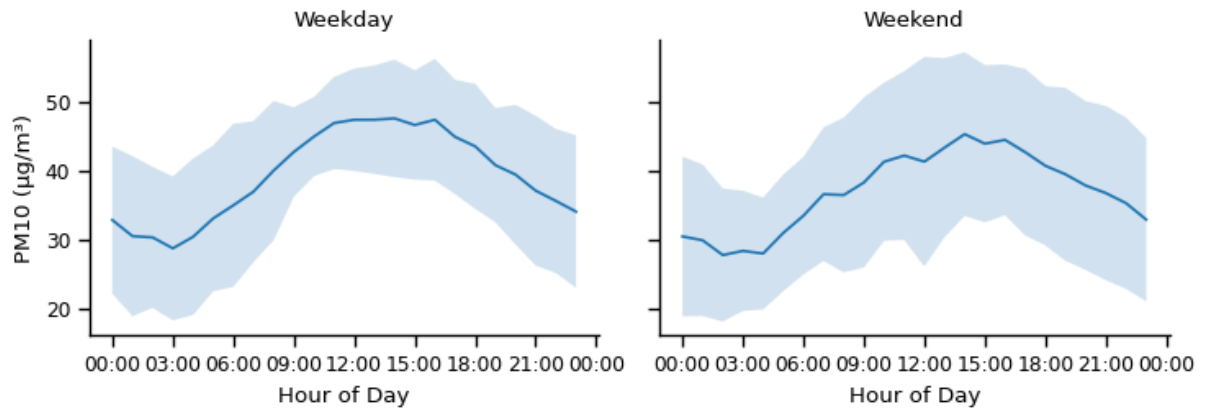
PM2.5 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB10 - Balkan



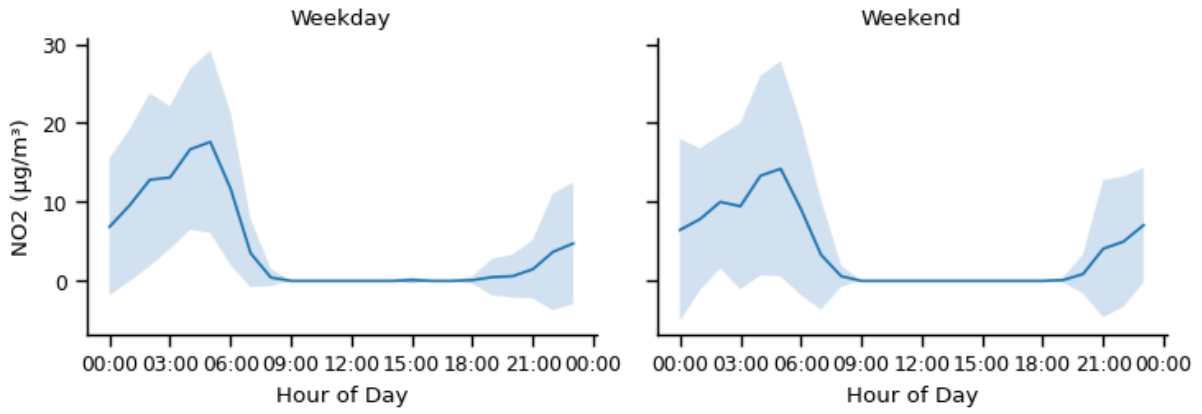
PM10 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB10 - Balkan



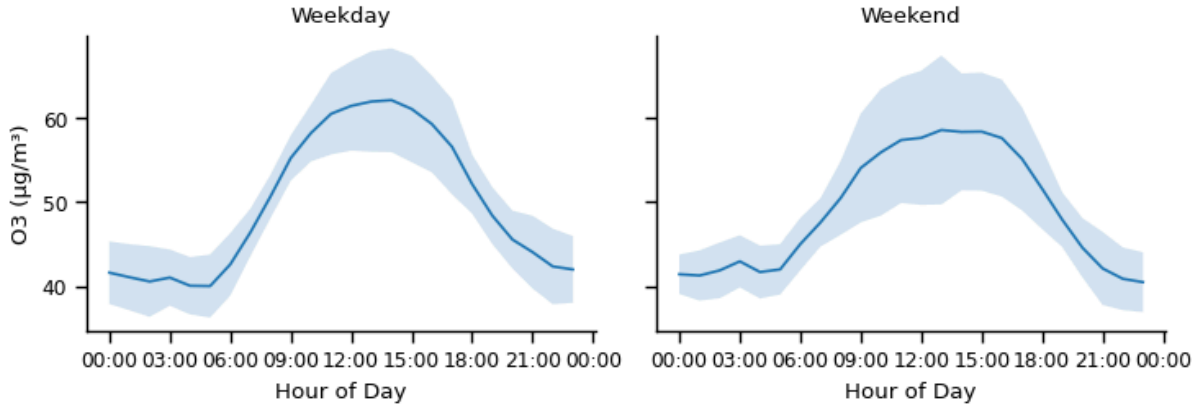
NO2 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB10 - Balkan



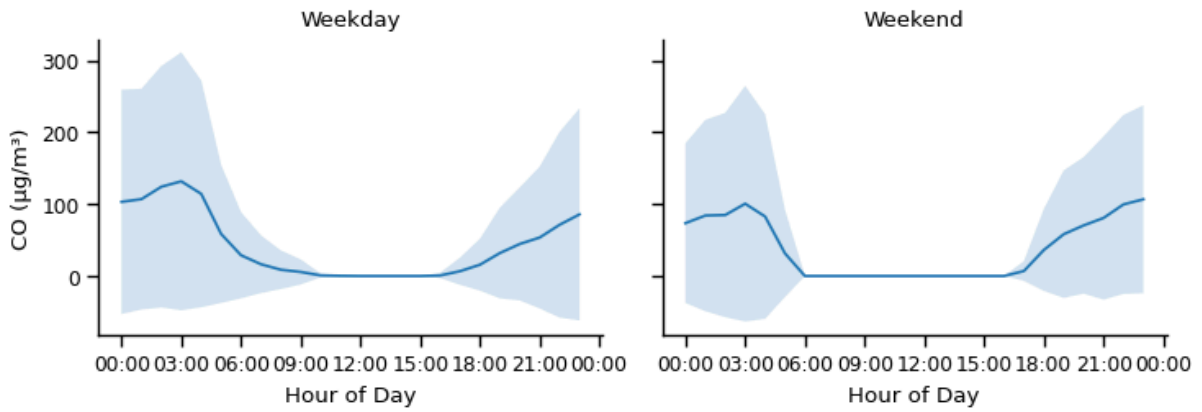
O₃ konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB10 - Balkan



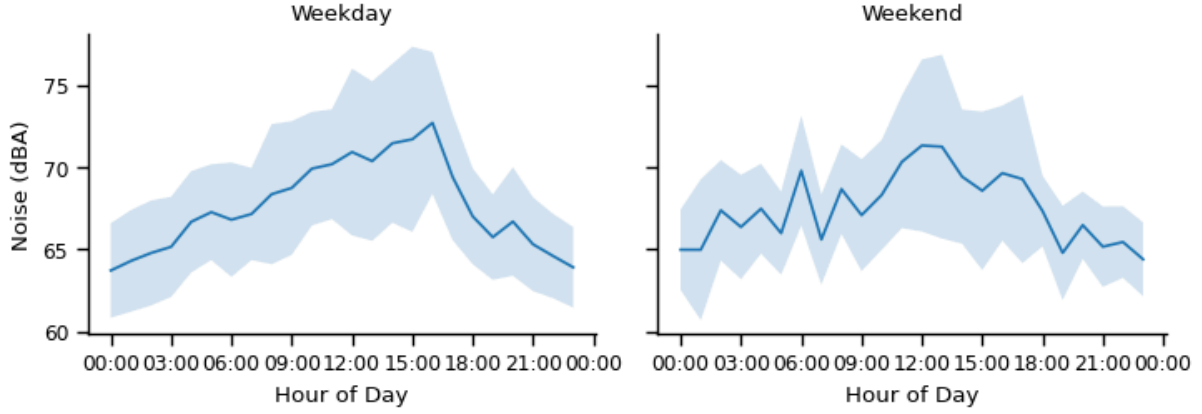
CO konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB10 - Balkan



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

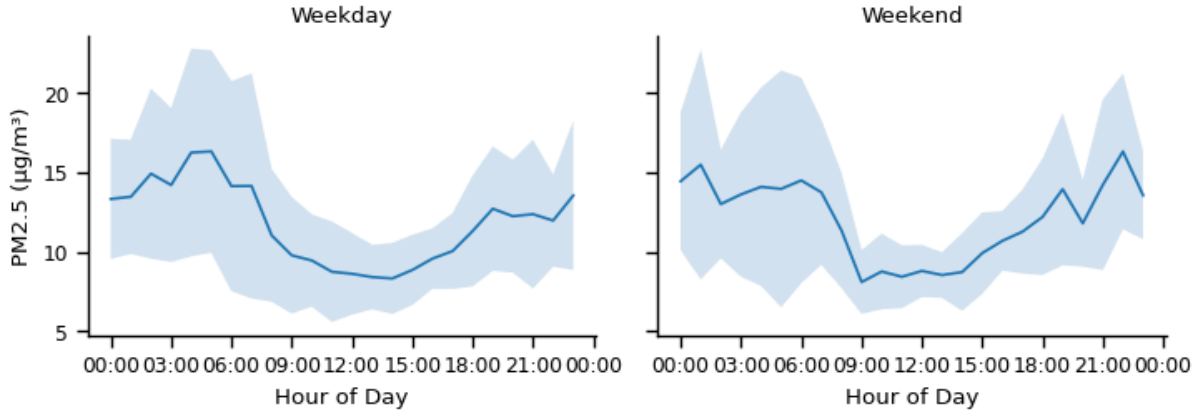
Diel Plot - BursaBB10 - Balkan



BursaBB6 - Kent Meydanı

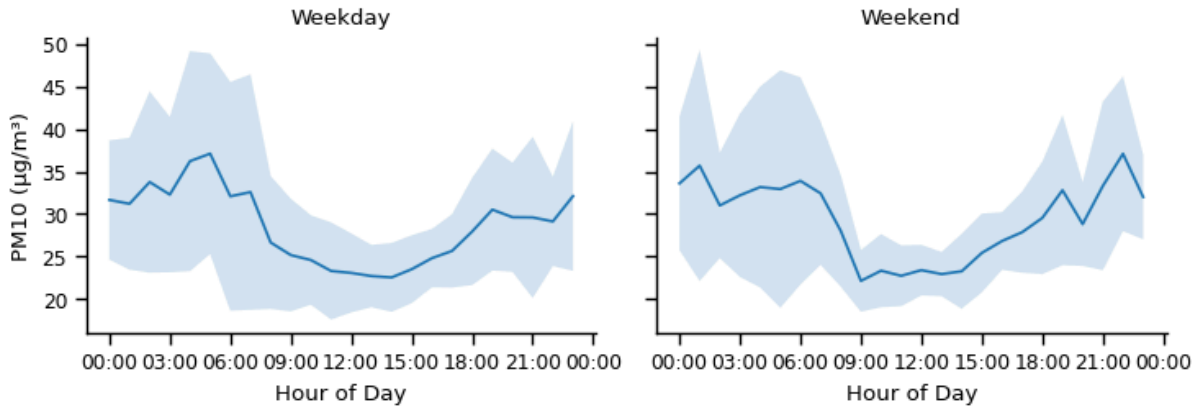
PM2.5 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB6 - Kent Meydanı



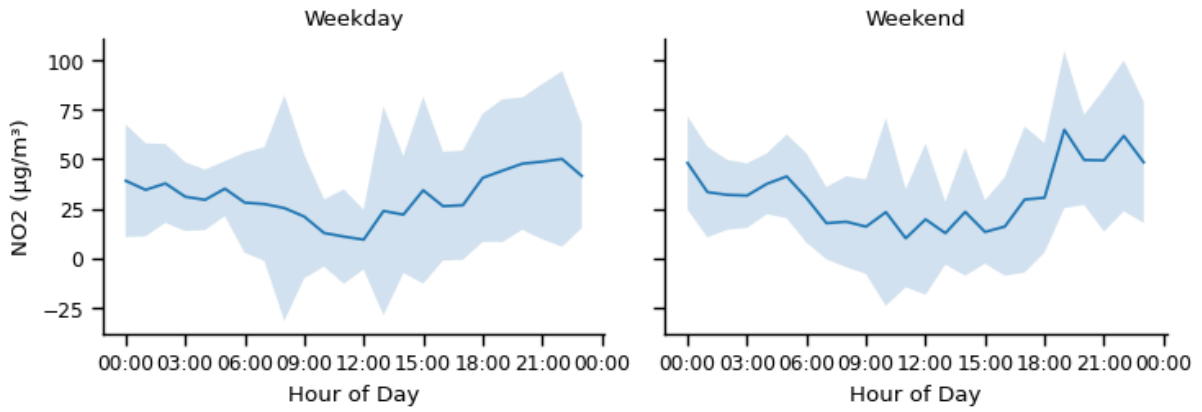
PM10 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB6 - Kent Meydanı



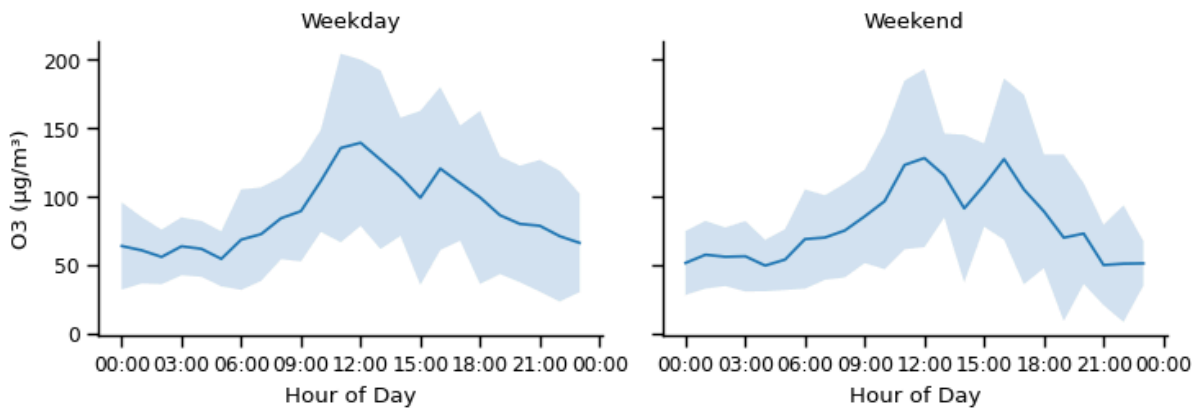
NO2 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB6 - Kent Meydanı



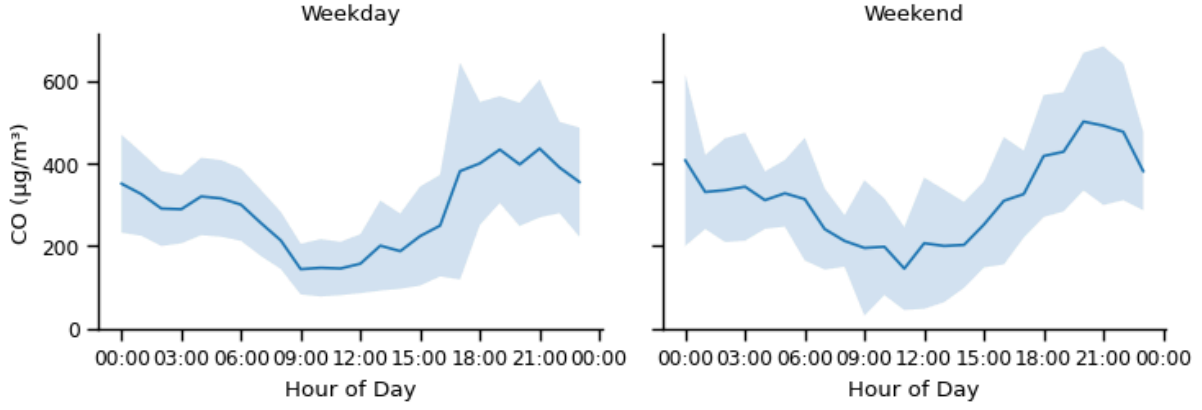
O3 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB6 - Kent Meydanı



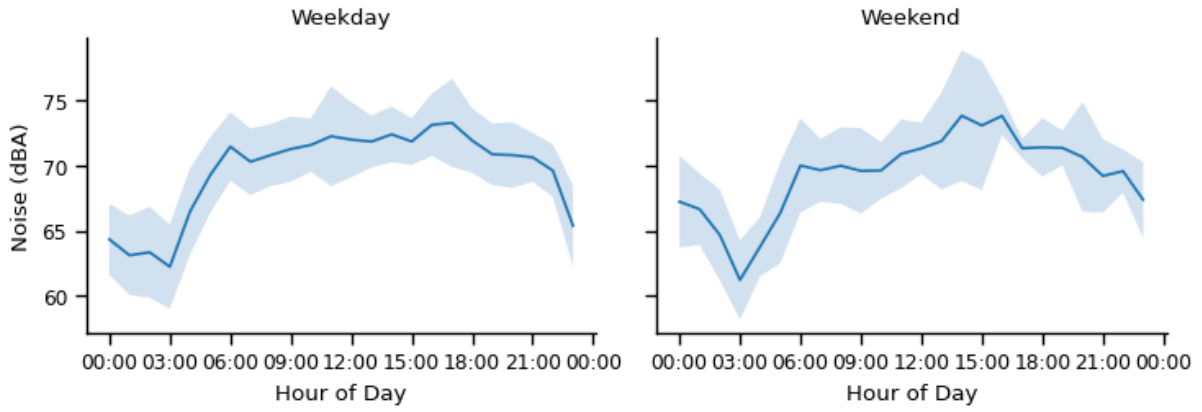
CO konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB6 - Kent Meydanı



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

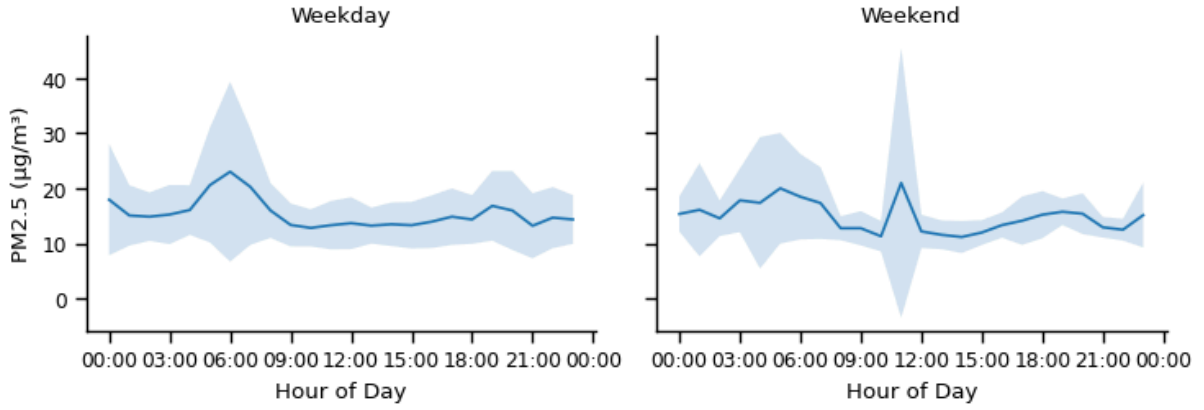
Diel Plot - BursaBB6 - Kent Meydanı



BursaBB9 - Kestel

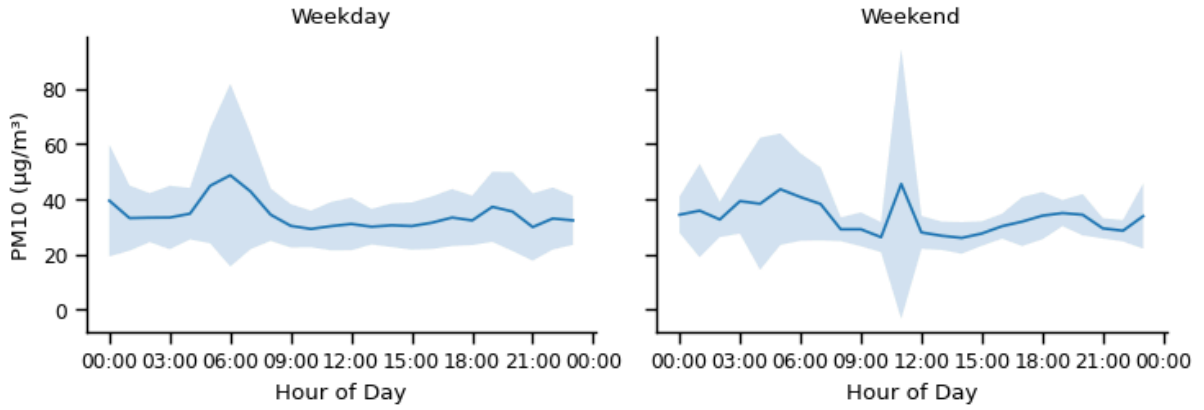
PM2.5 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB9 - Kestel



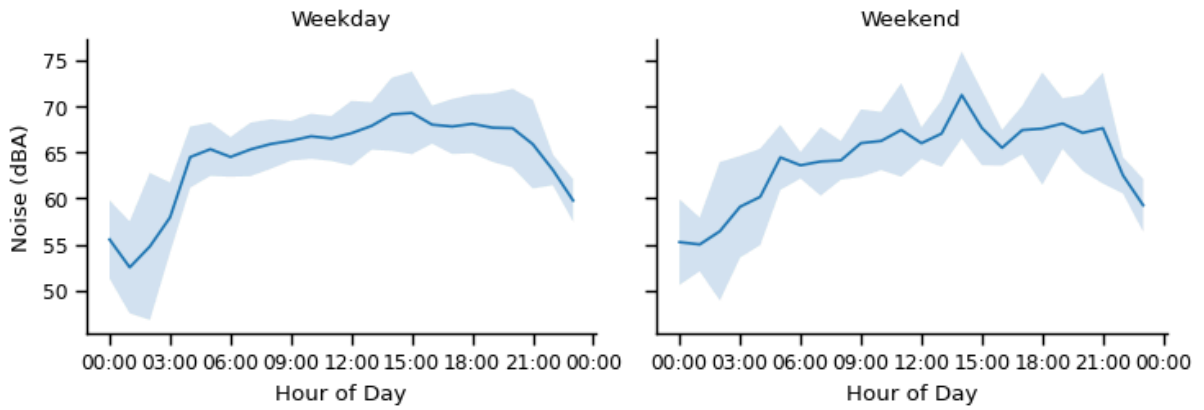
PM10 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB9 - Kestel



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

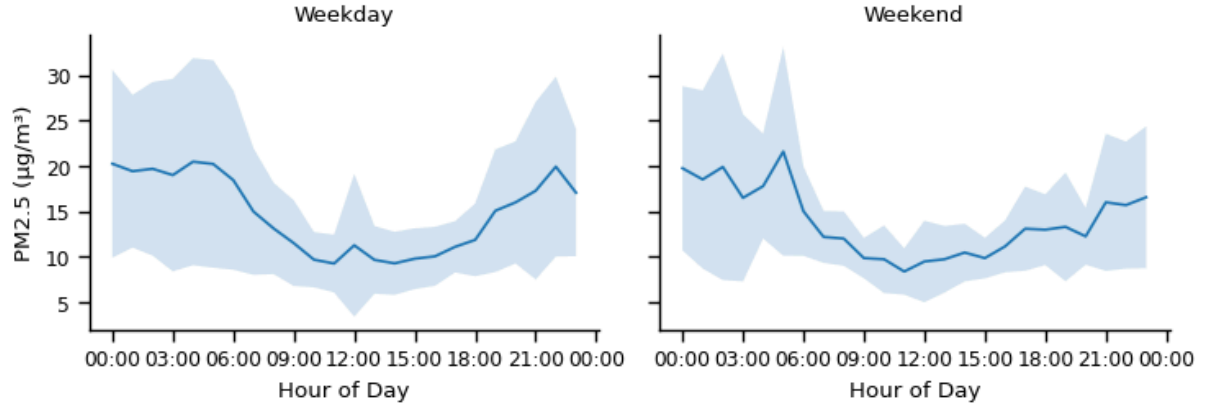
Diel Plot - BursaBB9 - Kestel



BursaBB8 - Gürsu

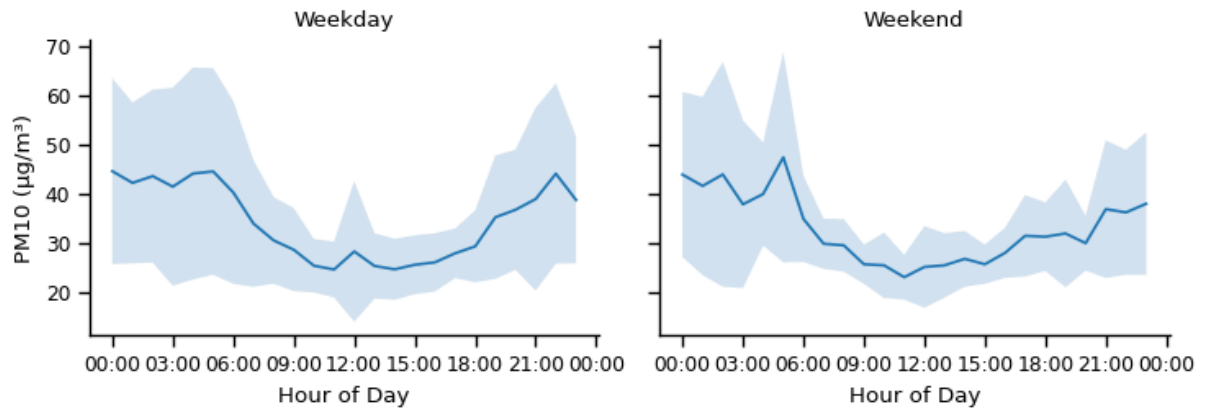
PM2.5 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB8 - Gürsu



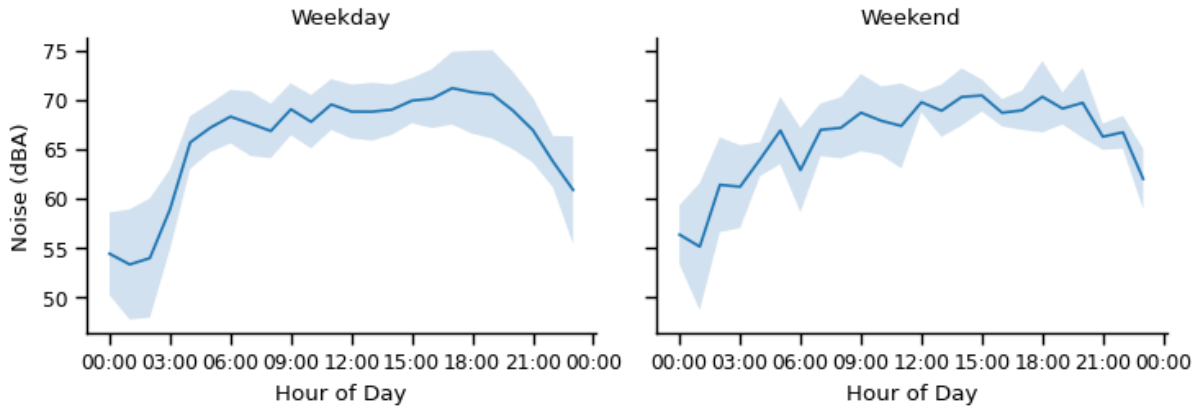
PM10 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB8 - Gürsu



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

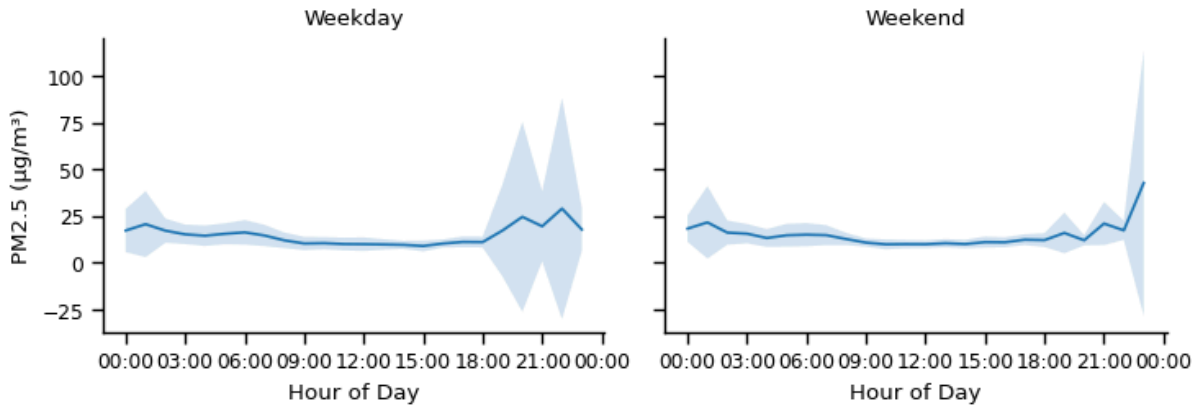
Diel Plot - BursaBB8 - Gürsu



BursaBB7 - Hanlar Bölgesi

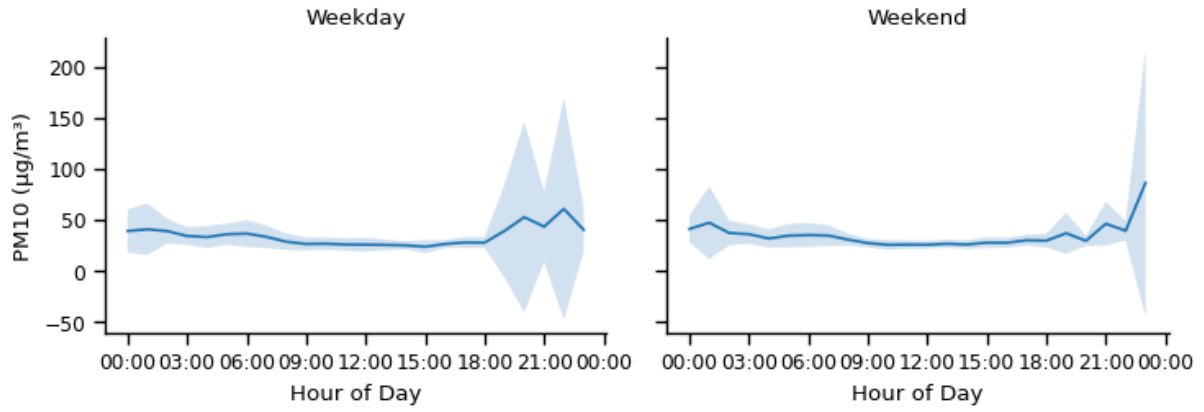
PM2.5 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB7 - Hanlar Bölgesi



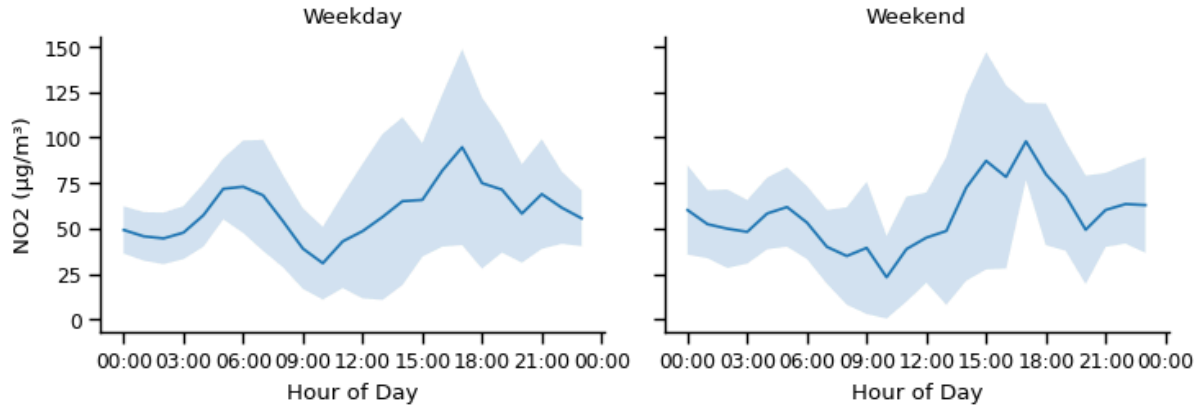
PM10 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB7 - Hanlar Bölgesi



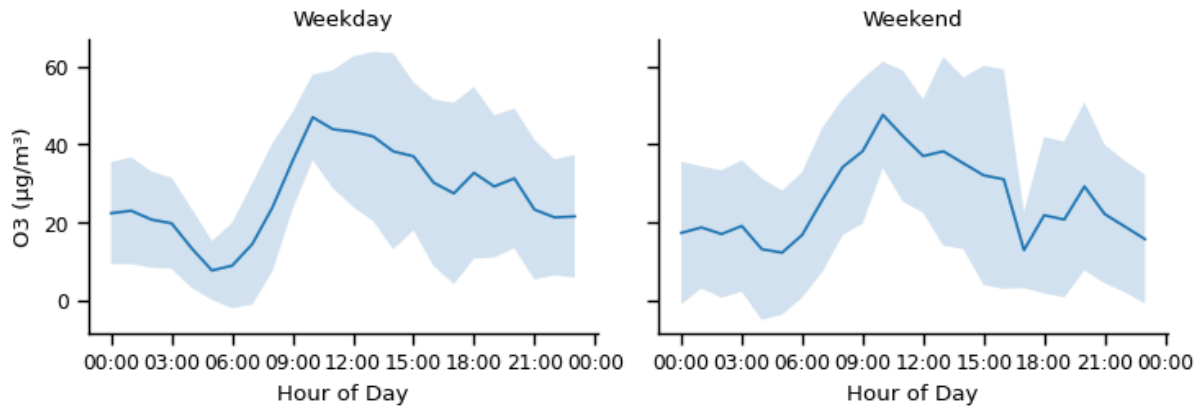
NO₂ konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB7 - Hanlar Bölgesi



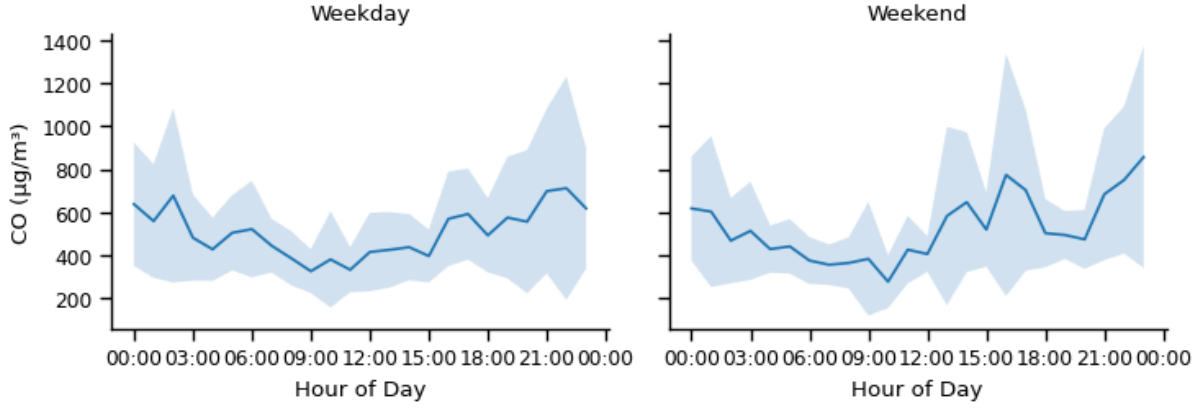
O₃ konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB7 - Hanlar Bölgesi



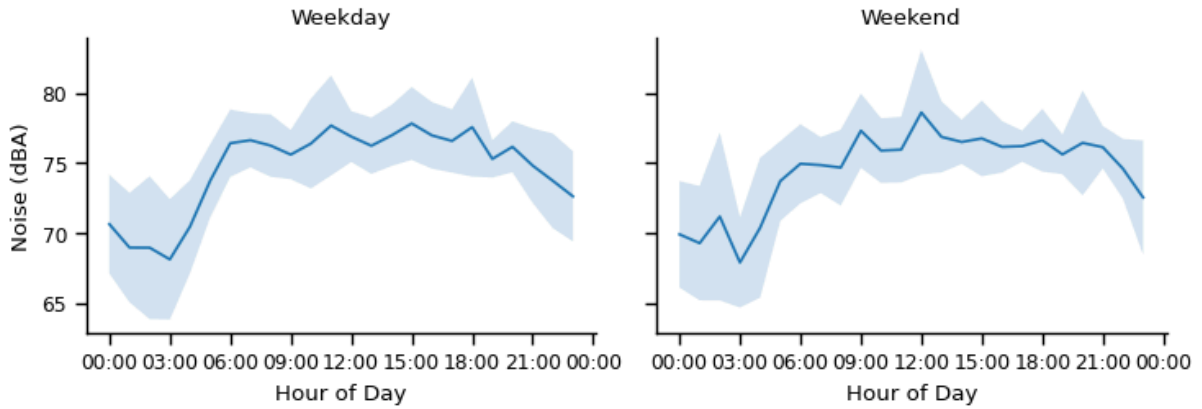
CO konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB7 - Hanlar Bölgesi



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

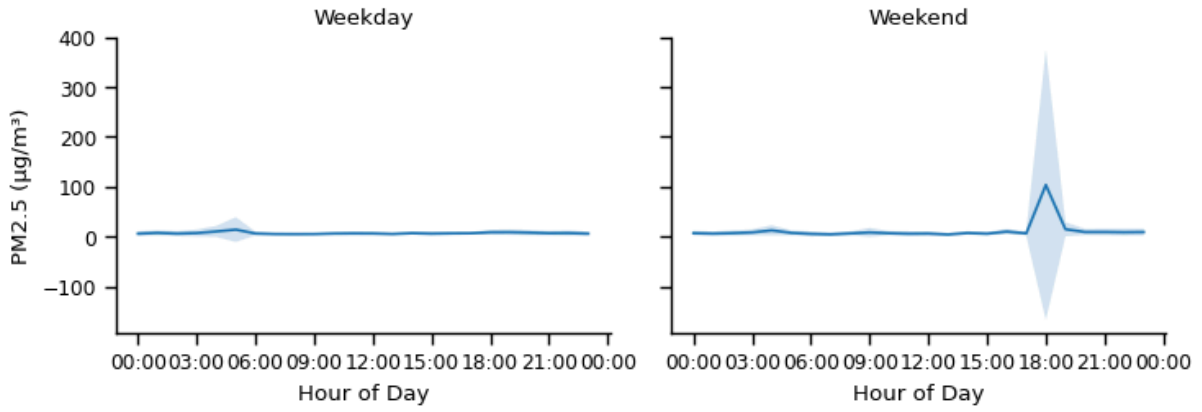
Diel Plot - BursaBB7 - Hanlar Bölgesi



BursaBB15 - Keles

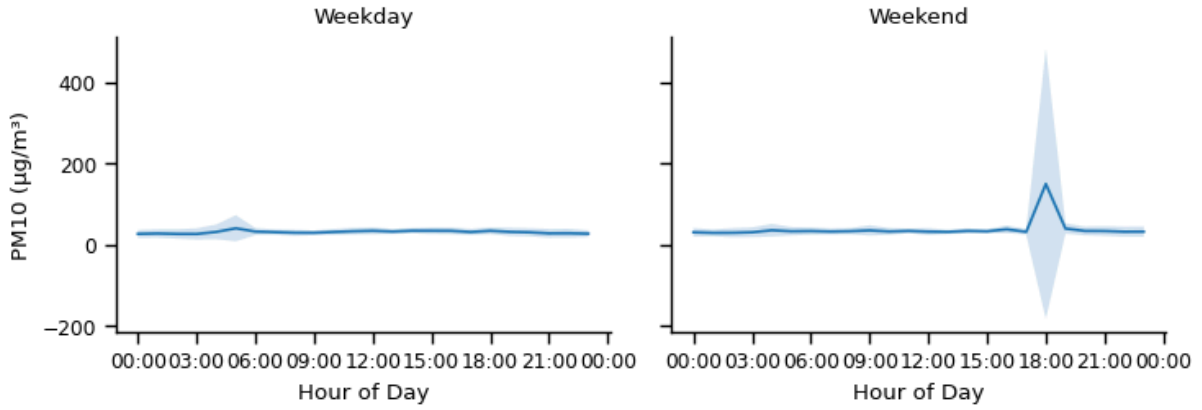
PM2.5 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB15 - Keles



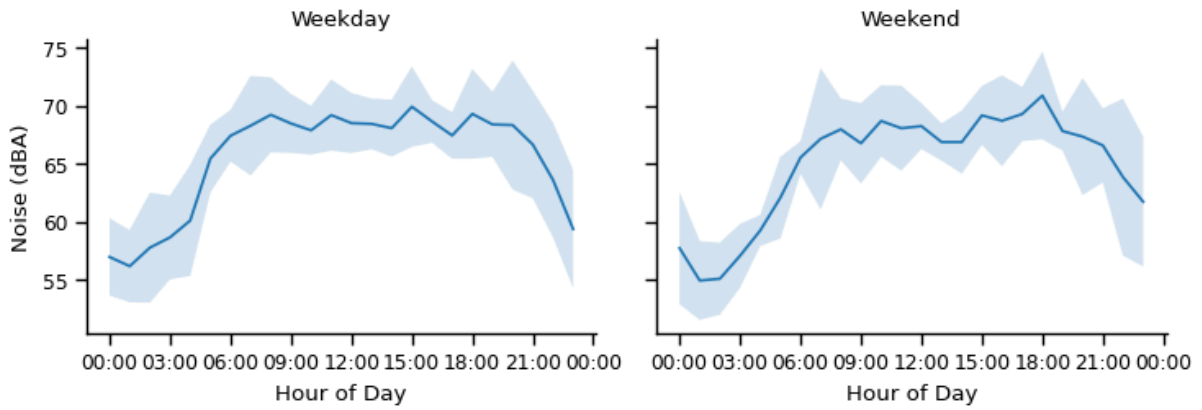
PM10 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB15 - Keles



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

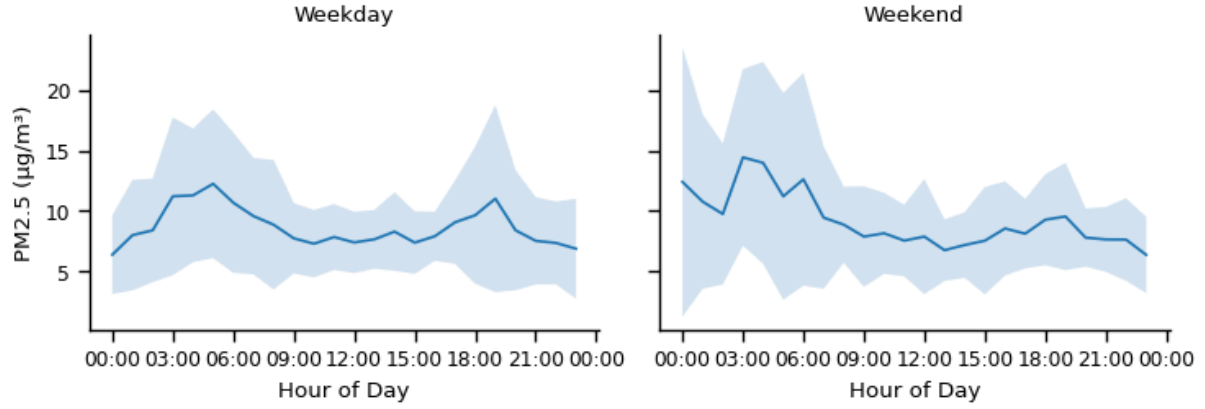
Diel Plot - BursaBB15 - Keles



BursaBB12 - Karacabey

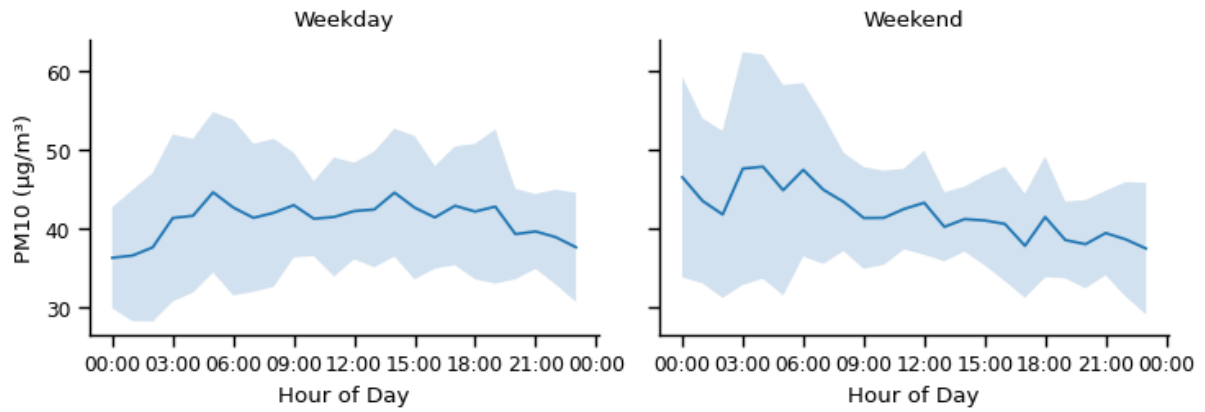
PM2.5 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB12 - Karacabey



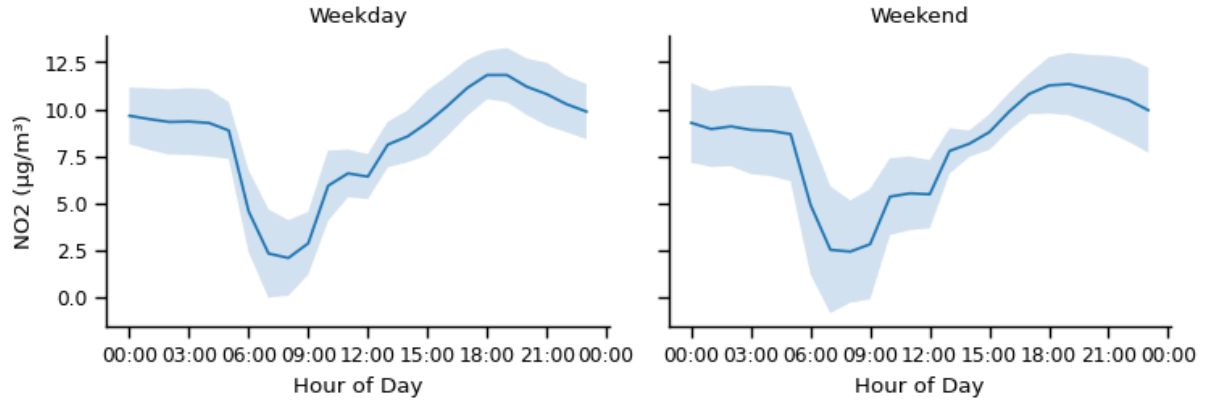
PM10 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB12 - Karacabey



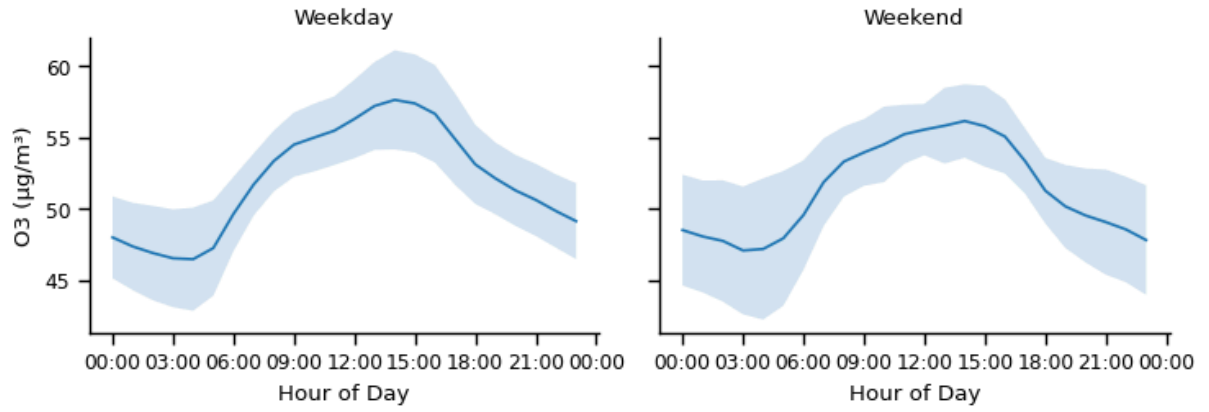
NO2 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB12 - Karacabey



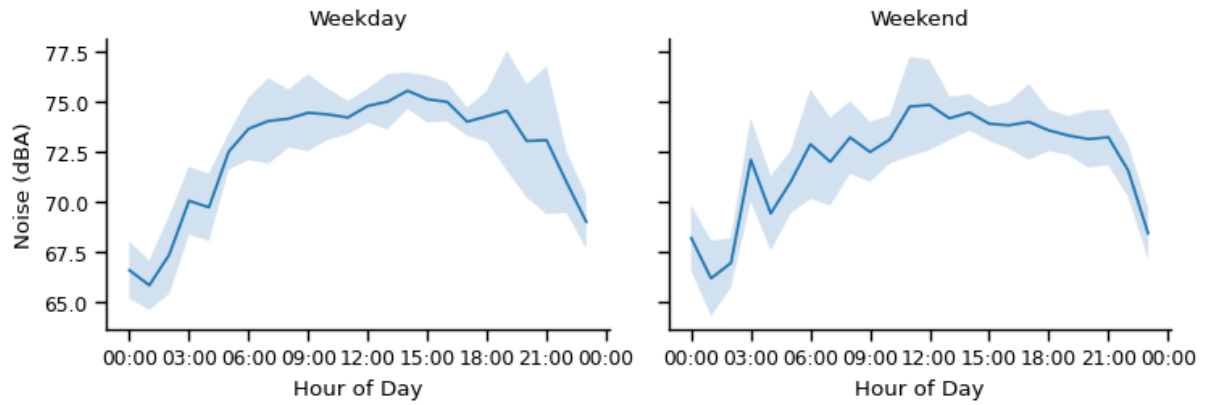
O₃ konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB12 - Karacabey



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

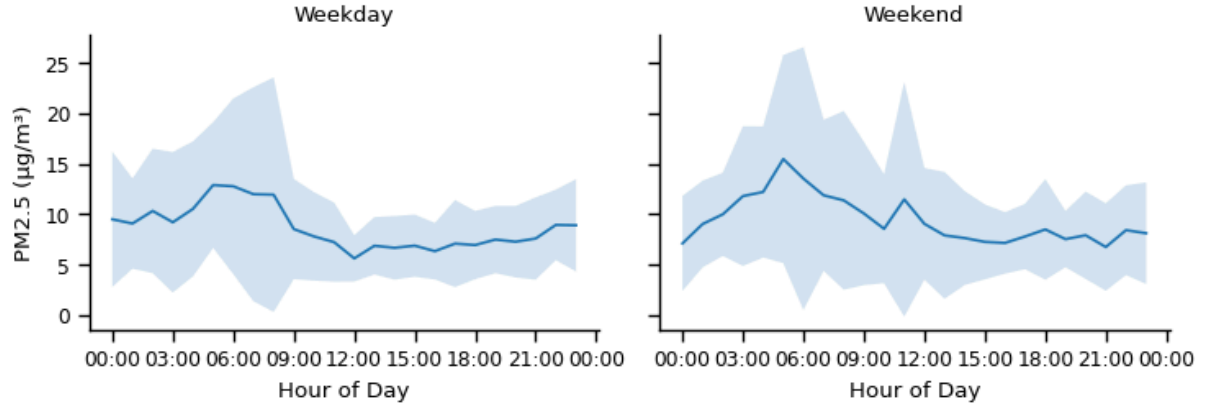
Diel Plot - BursaBB12 - Karacabey



BursaBB14 - Gemlik Atatepe

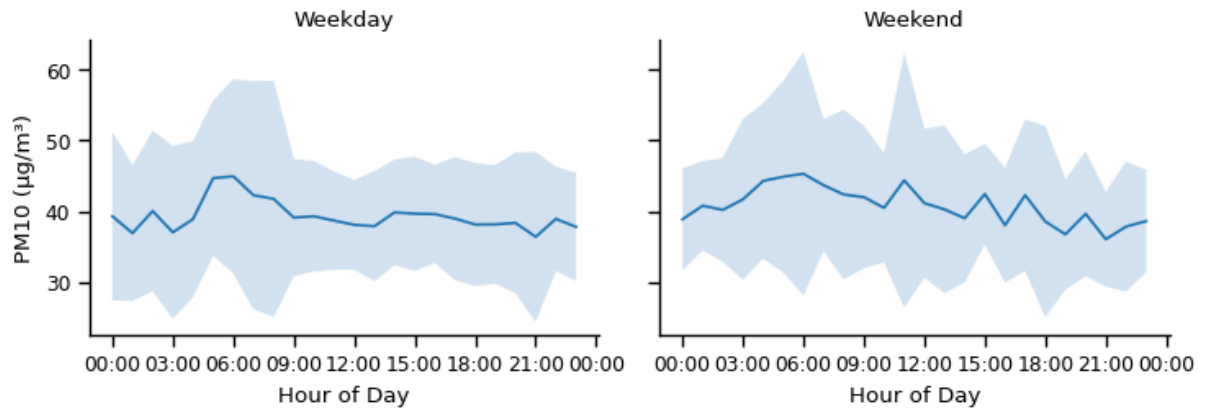
PM2.5 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB14 - Gemlik Atatepe



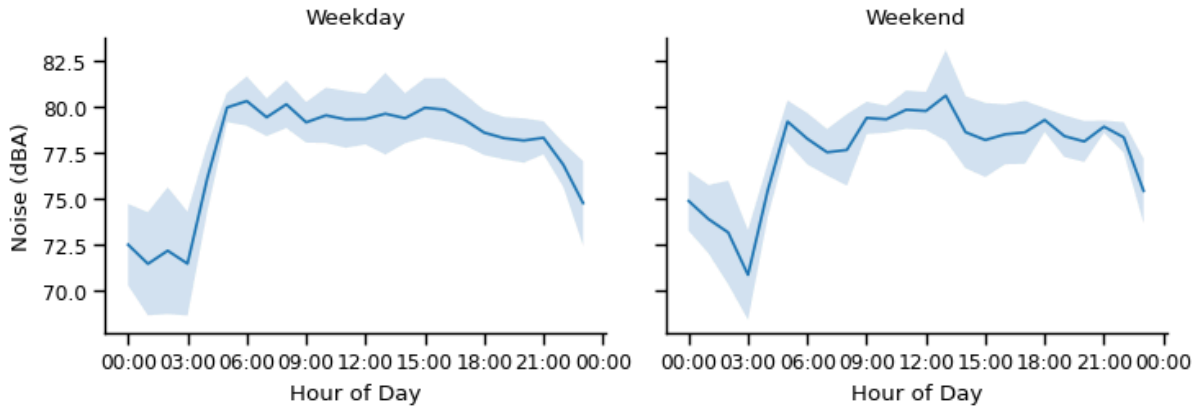
PM10 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB14 - Gemlik Atatepe



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

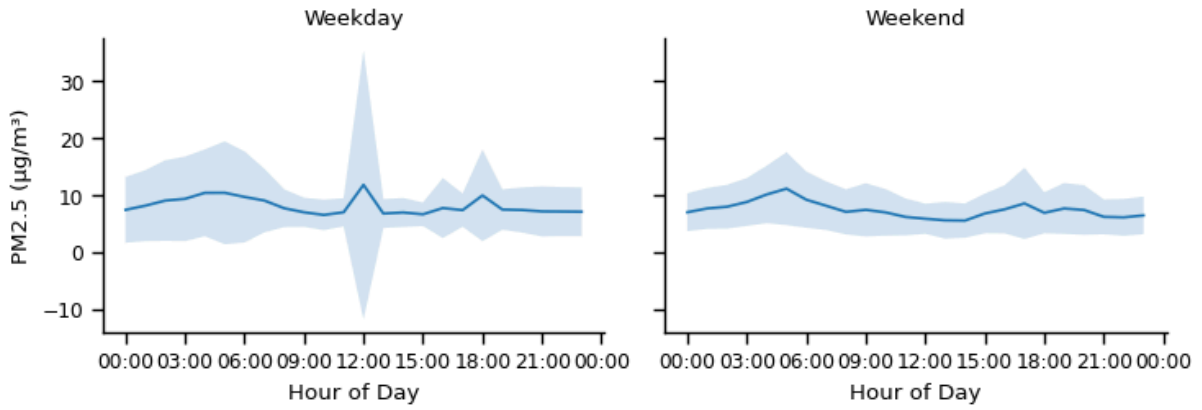
Diel Plot - BursaBB14 - Gemlik Atatepe



BursaBB13 - Orhaneli

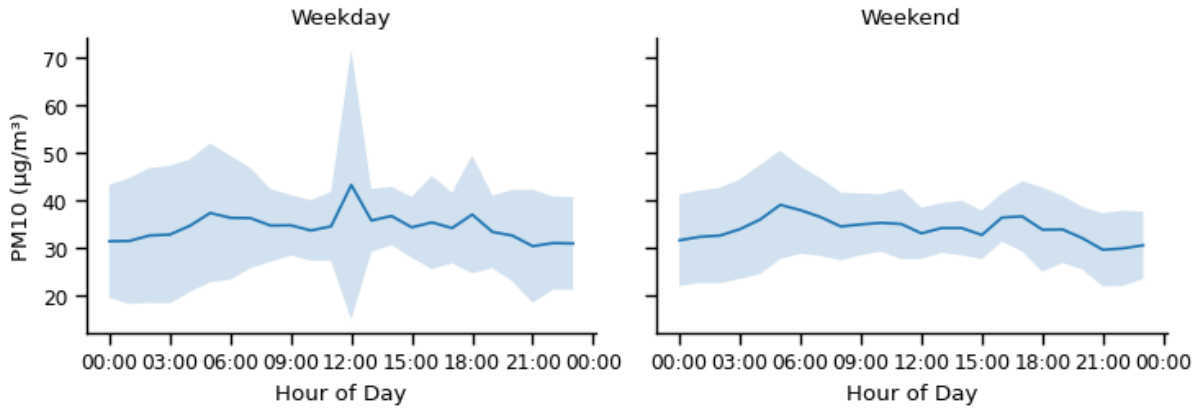
PM2.5 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB13 - Orhaneli



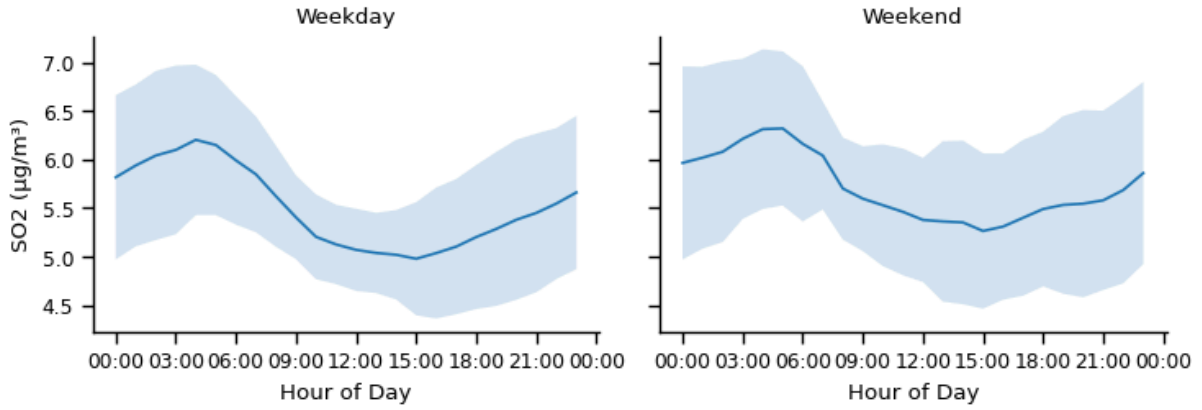
PM10 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB13 - Orhaneli



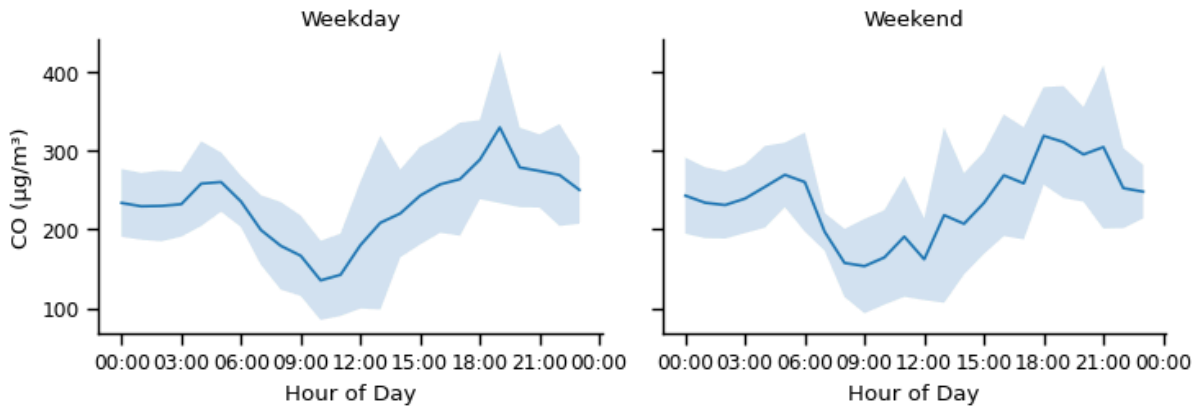
SO₂ konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB13 - Orhaneli



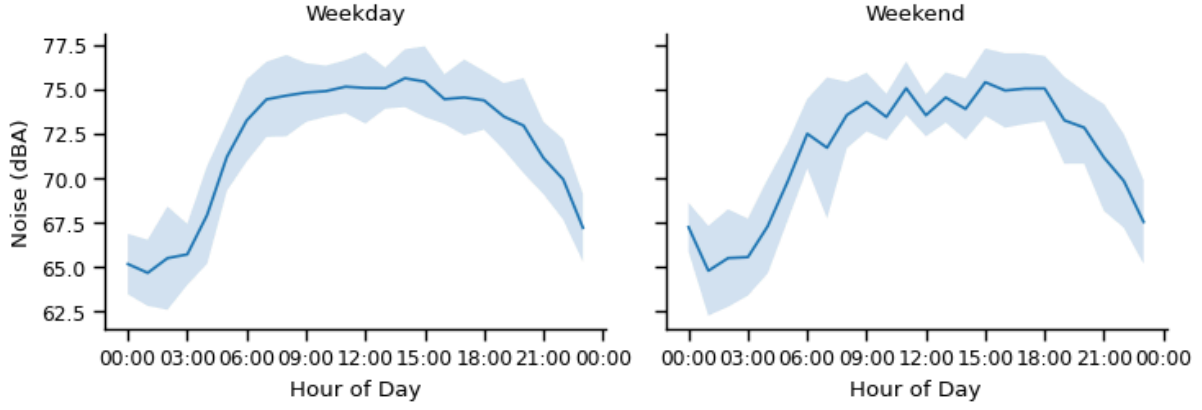
CO konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB13 - Orhaneli



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

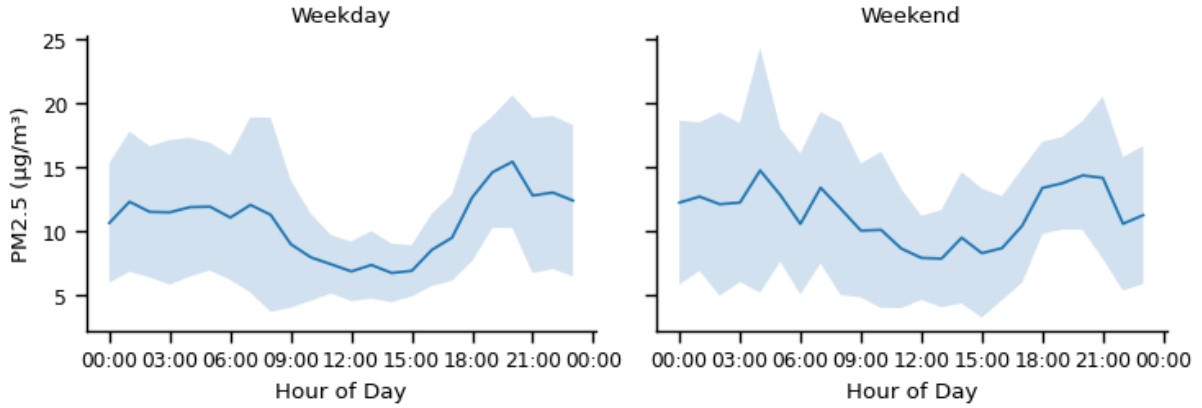
Diel Plot - BursaBB13 - Orhaneli



BursaBB11 - Mustafakemalpaşa

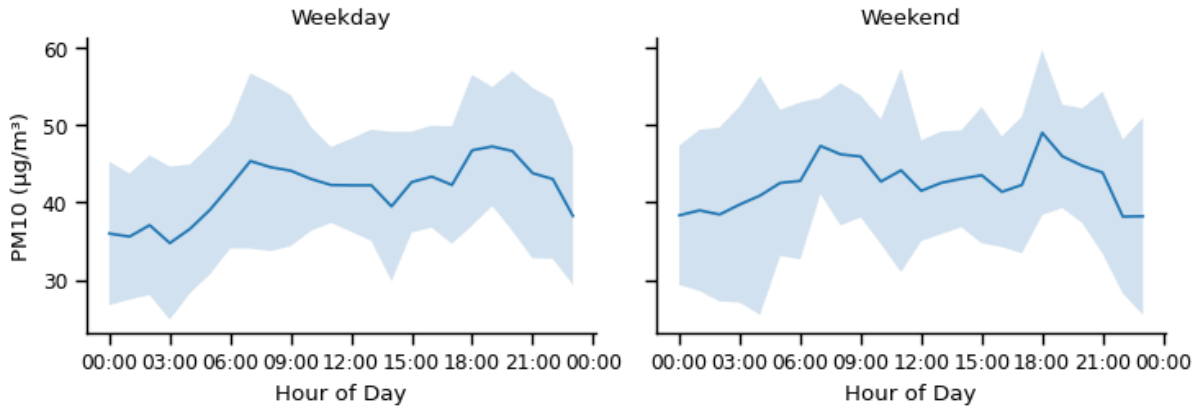
PM2.5 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB11 - Mustafakemalpaşa



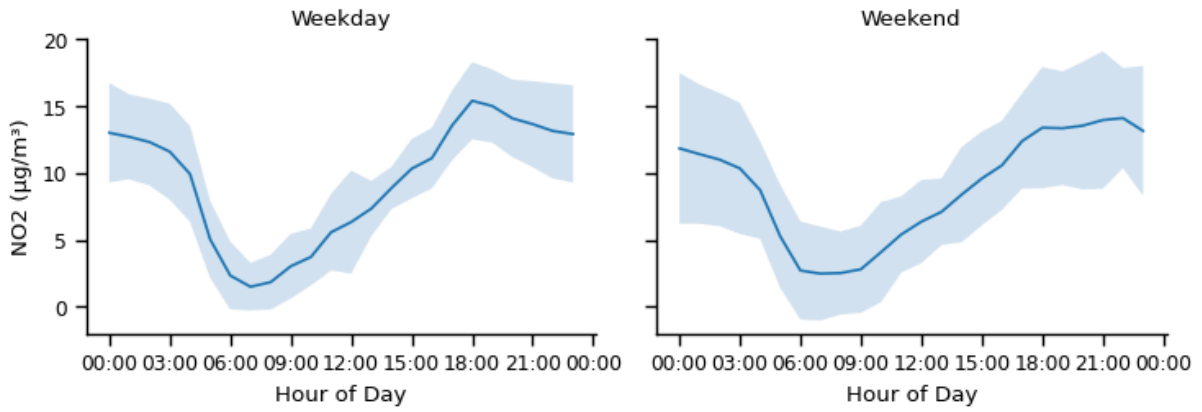
PM10 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB11 - Mustafakemalpaşa



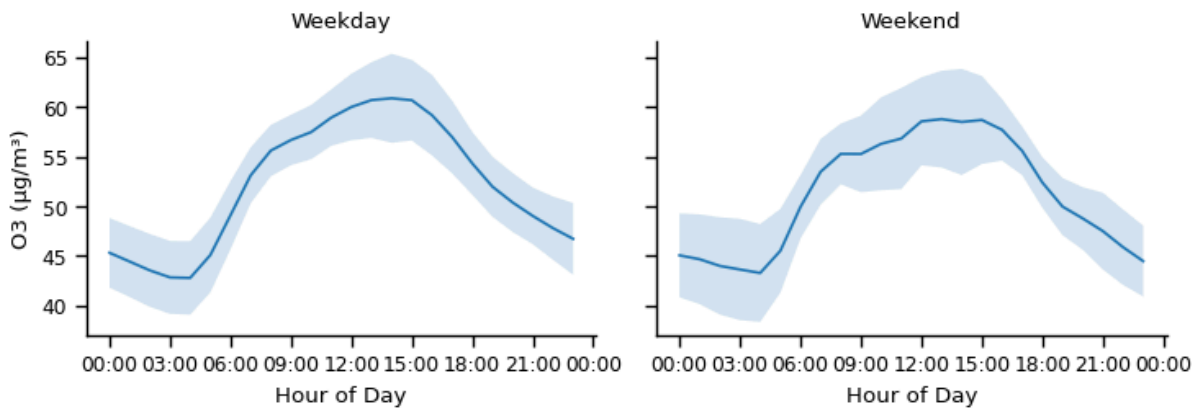
NO₂ konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB11 - Mustafakemalpaşa



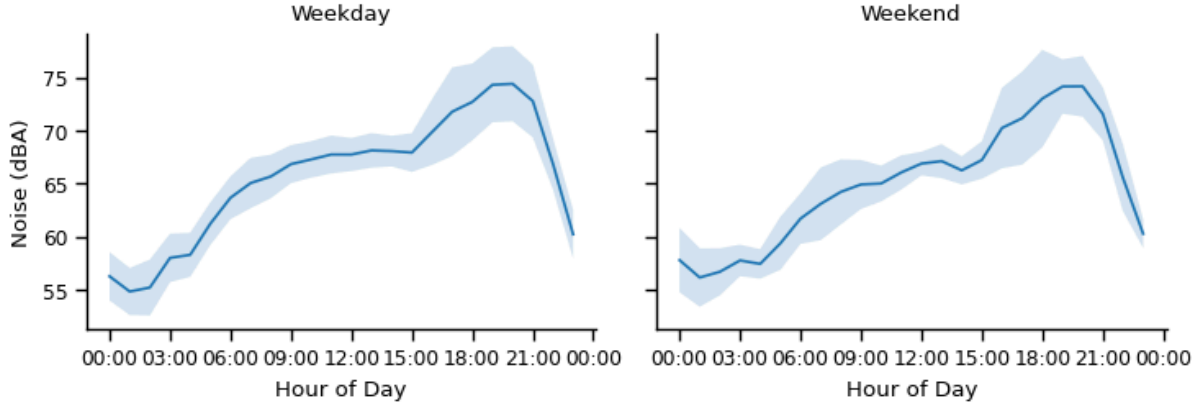
O₃ konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB11 - Mustafakemalpaşa



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

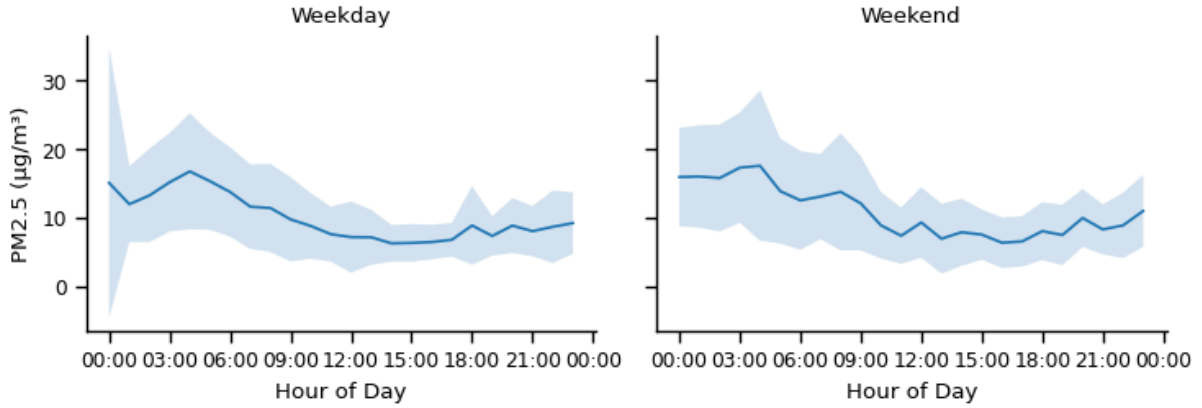
Diel Plot - BursaBB11 - Mustafakemalpaşa



BursaBB24 - Gölyazı

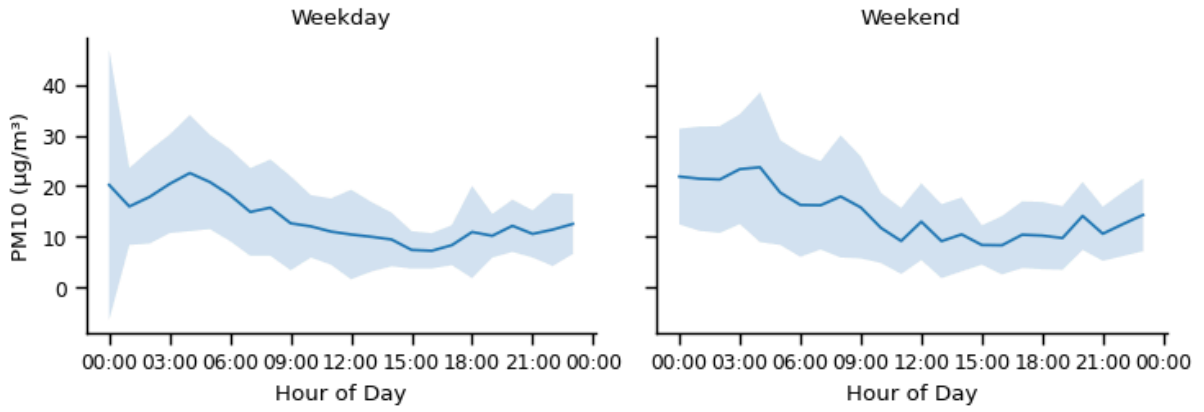
PM2.5 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB24 - Gölyazı



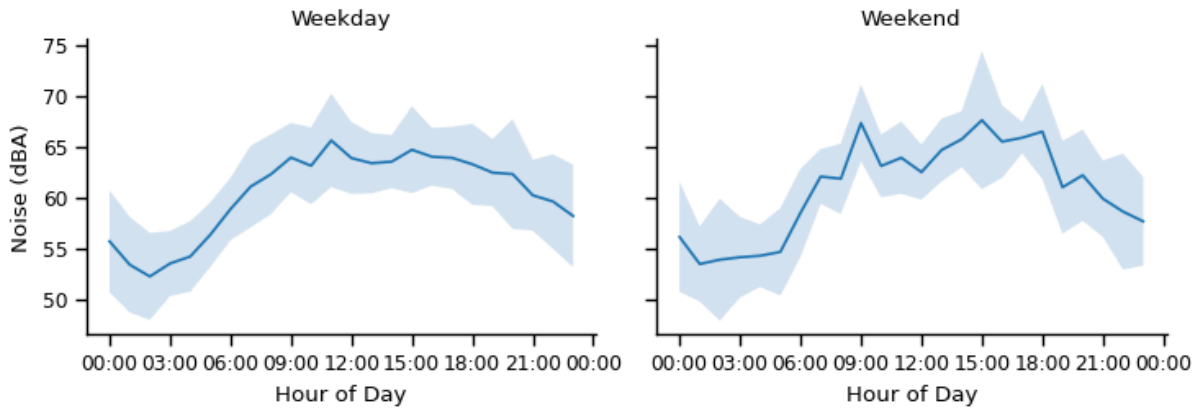
PM10 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB24 - Gölyazı



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

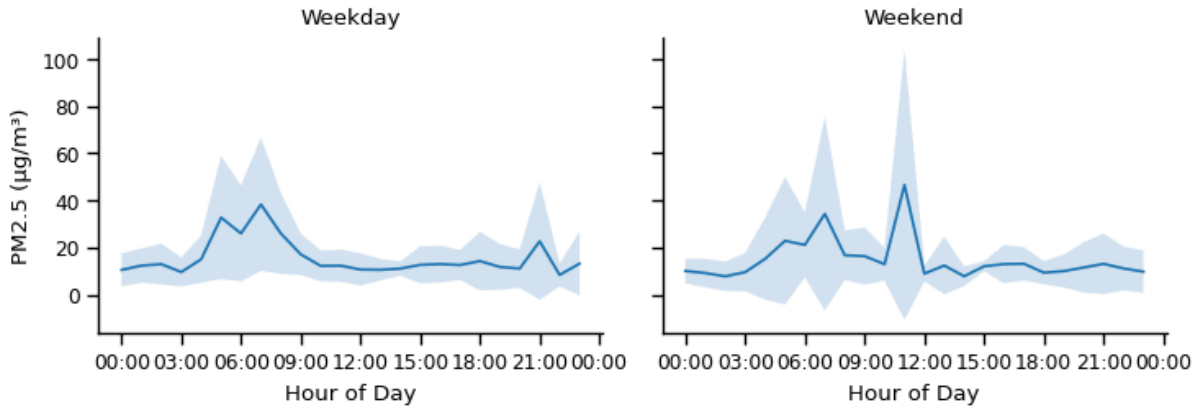
Diel Plot - BursaBB24 - Gölyazı



BursaBB16 - Cumalıkızık - Yıldırım

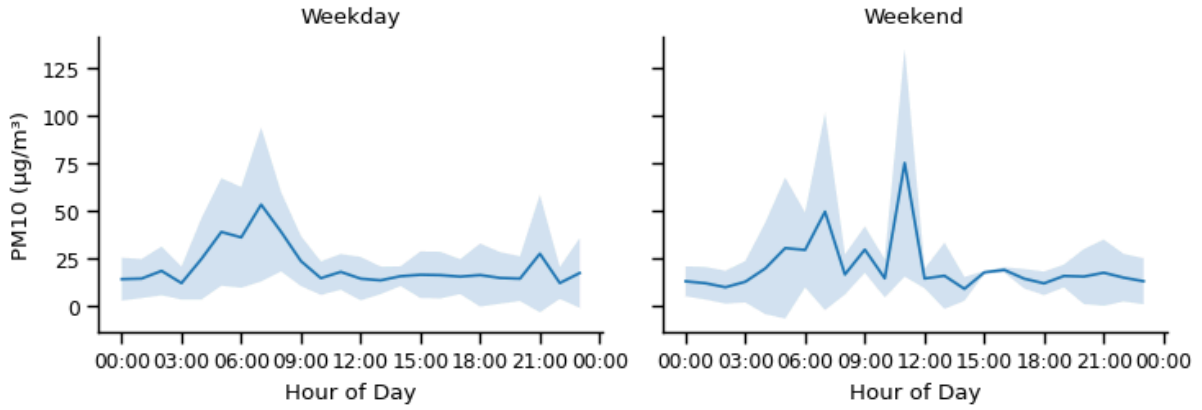
PM2.5 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB16 - Cumalıkızık - Yıldırım



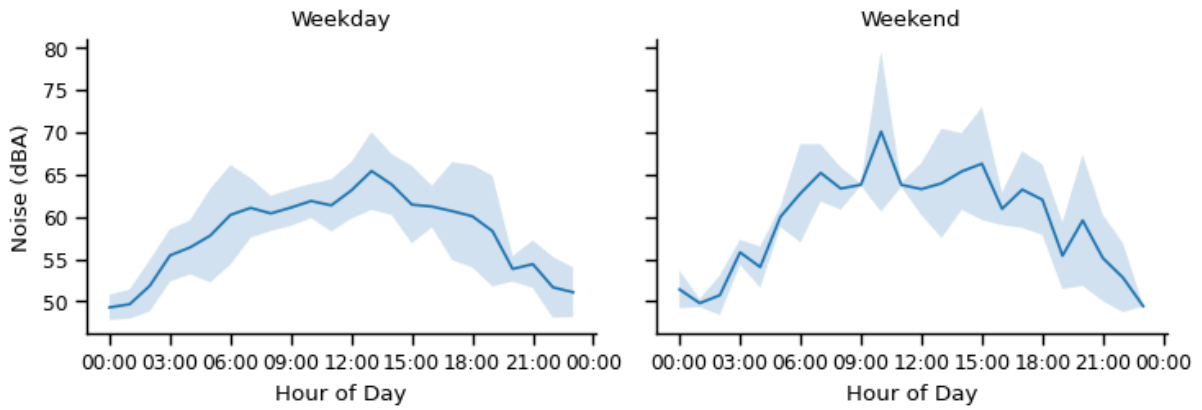
PM10 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB16 - Cumalıkızık - Yıldırım



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

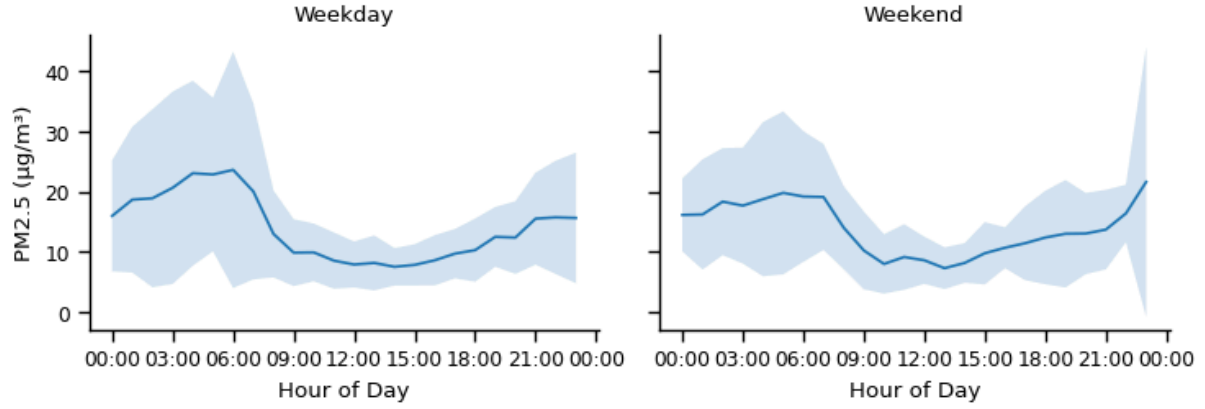
Diel Plot - BursaBB16 - Cumalıkızık - Yıldırım



BursaBB17 - Bursa Büyükşehir Belediyesi

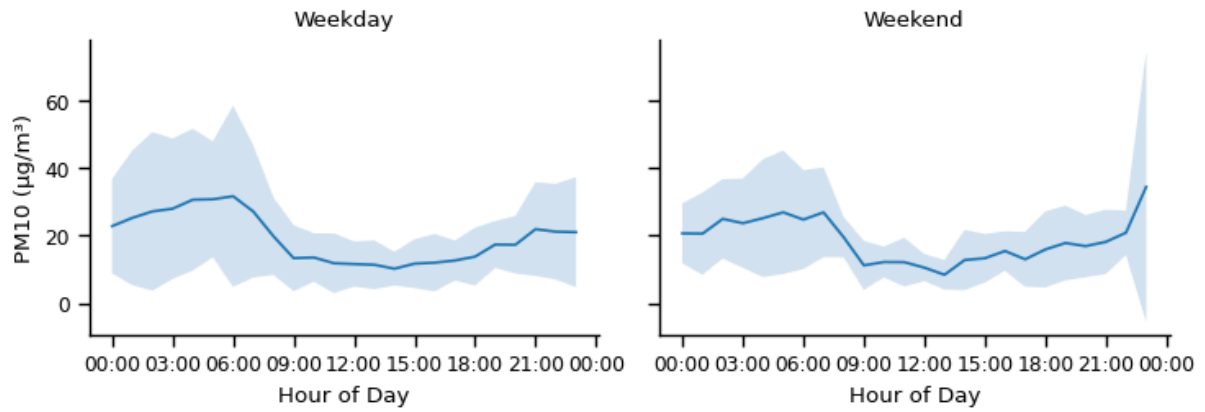
PM2.5 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB17 - Bursa Büyükşehir Belediyesi



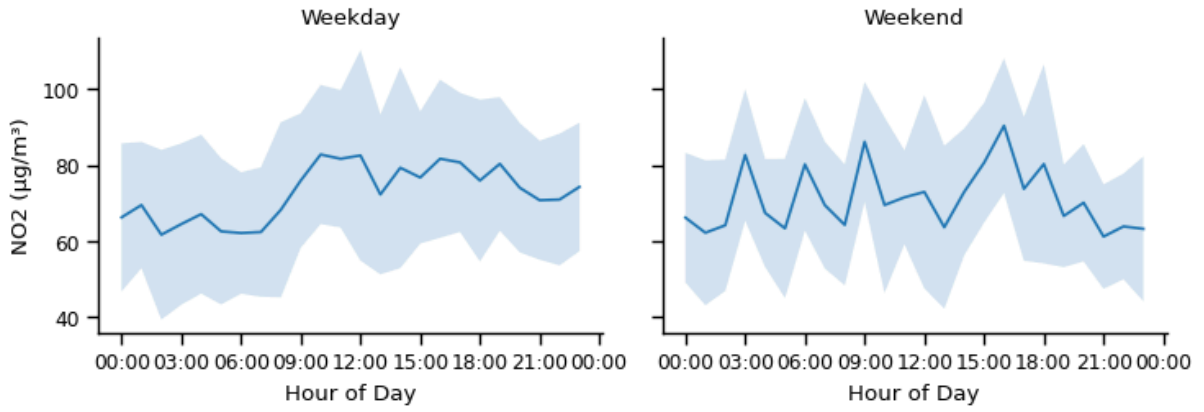
PM10 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB17 - Bursa Büyükşehir Belediyesi



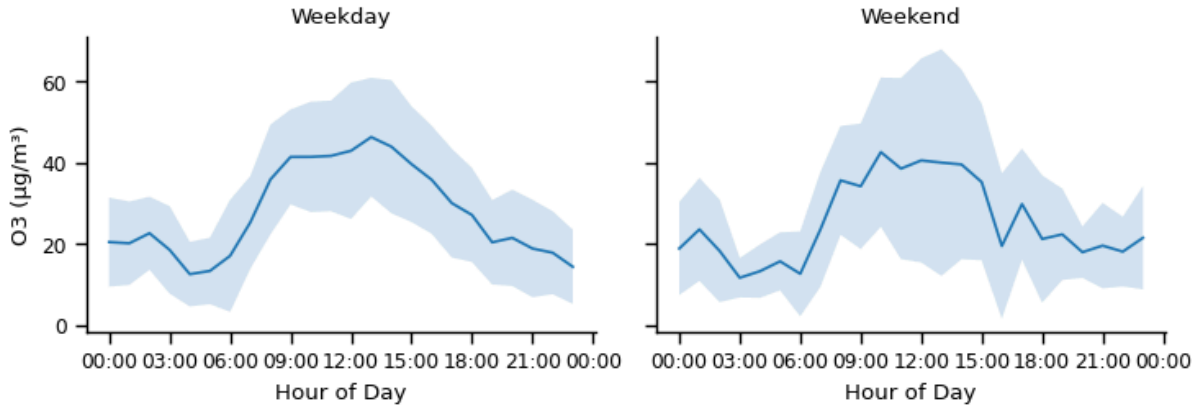
NO2 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB17 - Bursa Büyükşehir Belediyesi



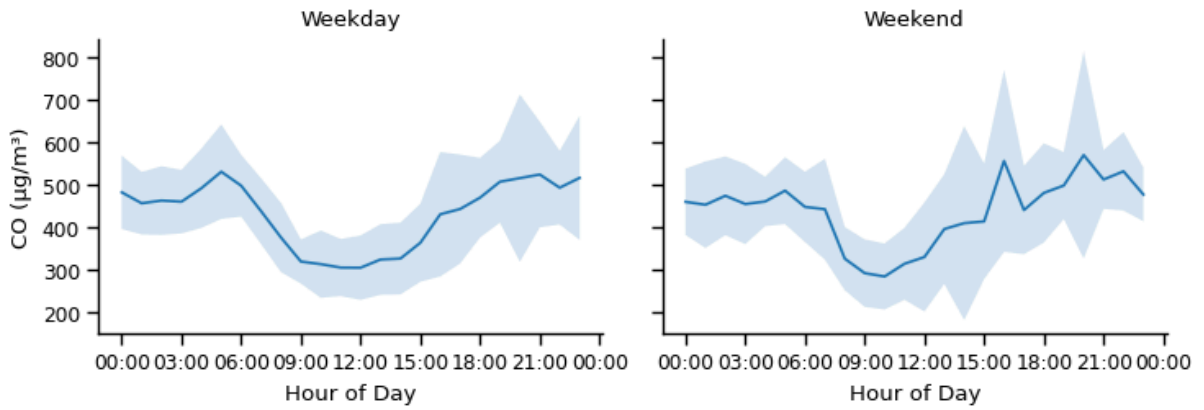
O₃ konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB17 - Bursa Büyükşehir Belediyesi



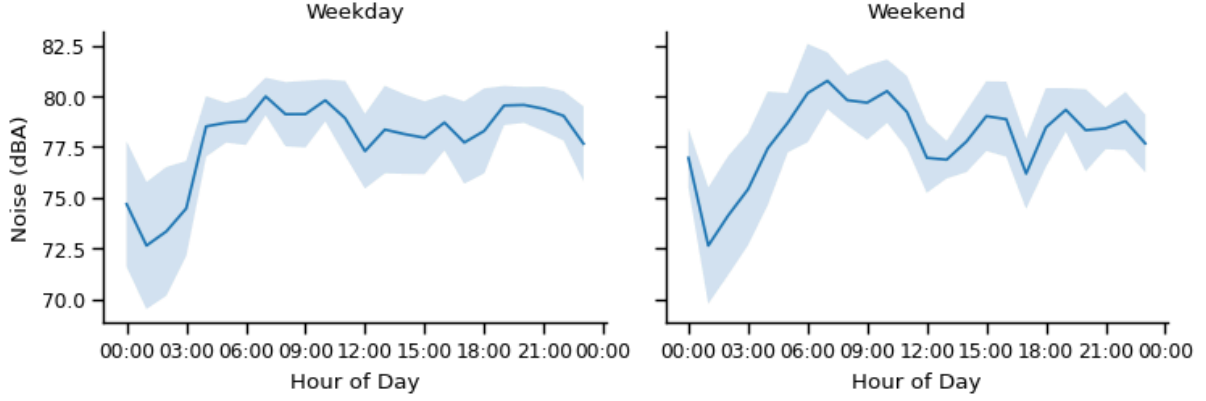
CO konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB17 - Bursa Büyükşehir Belediyesi



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

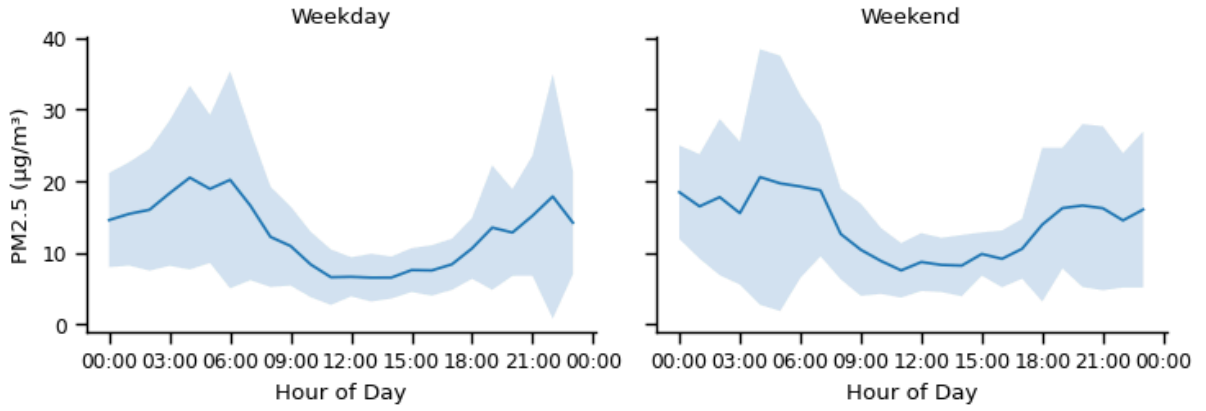
Diel Plot - BursaBB17 - Bursa Büyükşehir Belediyesi



BursaBB22 - Bursa Hayvanat Bahçesi

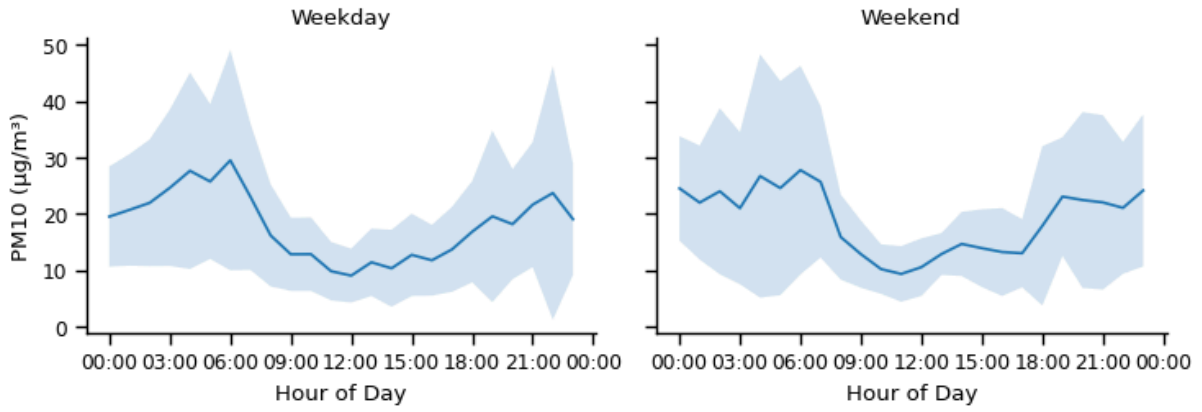
PM2.5 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB22 - Bursa Hayvanat Bahçesi



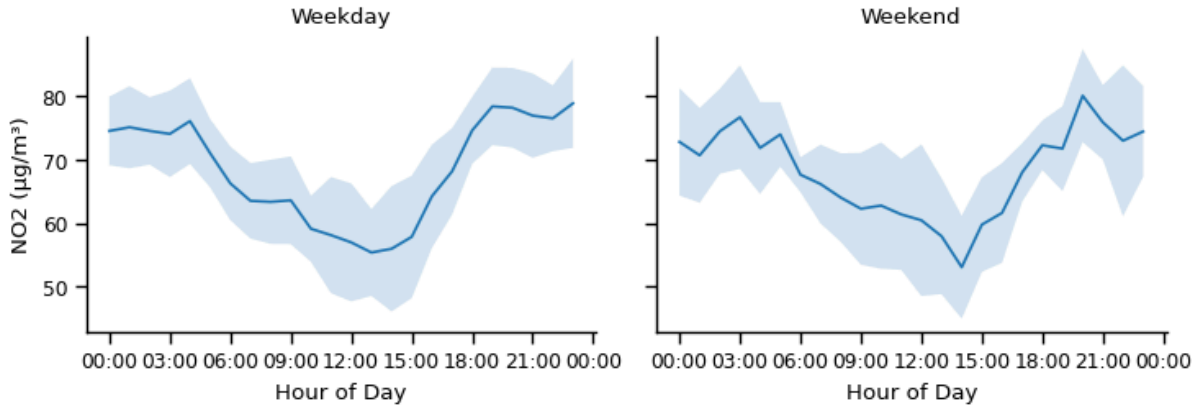
PM10 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB22 - Bursa Hayvanat Bahçesi



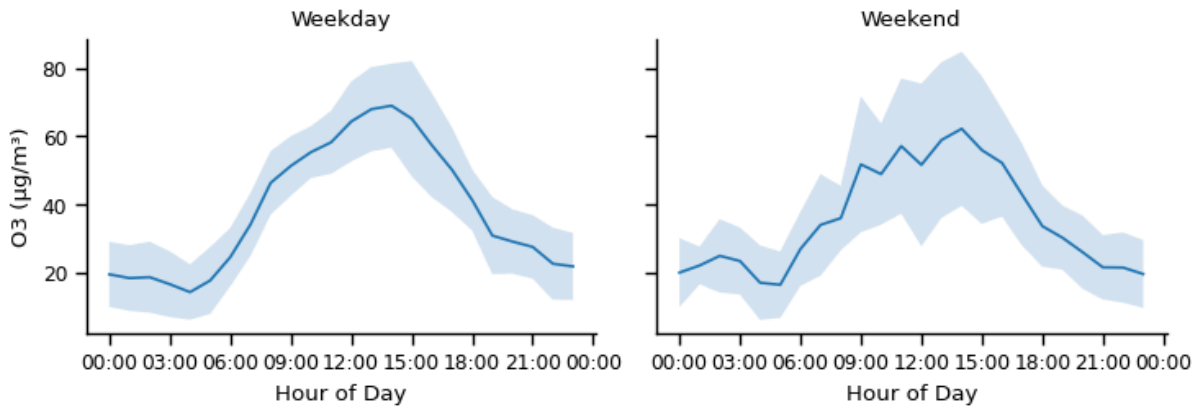
NO2 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB22 - Bursa Hayvanat Bahçesi



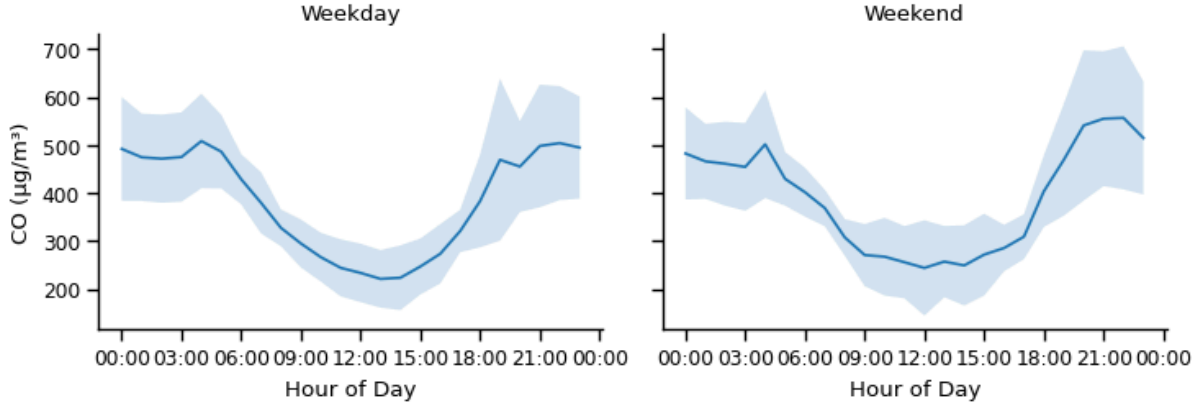
O3 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB22 - Bursa Hayvanat Bahçesi



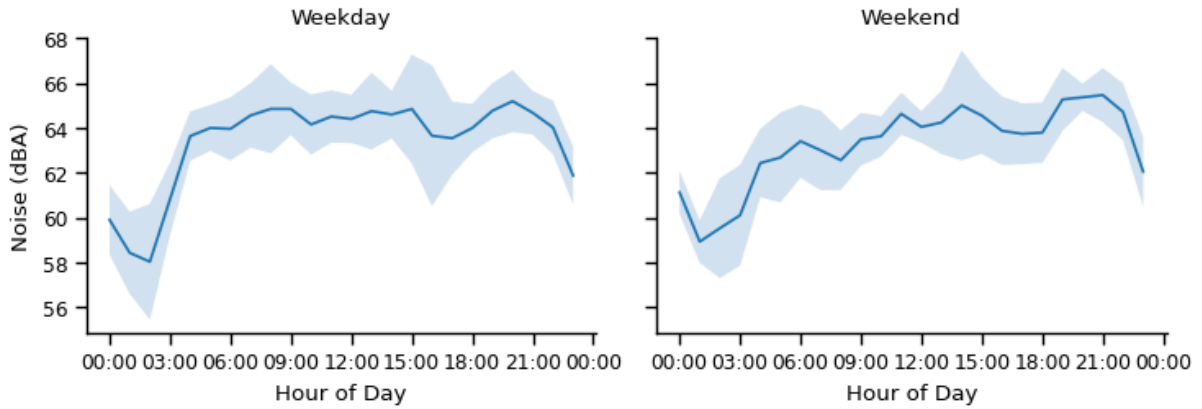
CO konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB22 - Bursa Hayvanat Bahçesi



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

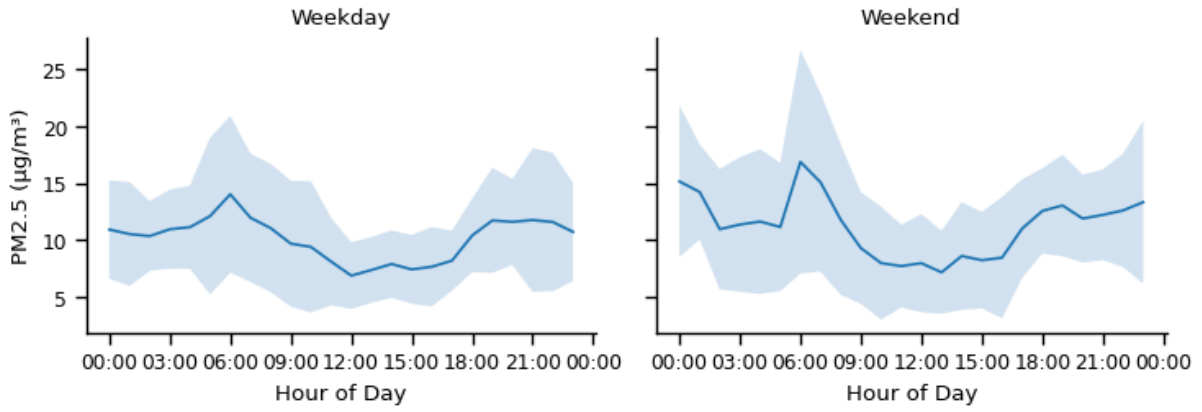
Diel Plot - BursaBB22 - Bursa Hayvanat Bahçesi



BursaBB20 - Hüdavendigâr Kent Parkı

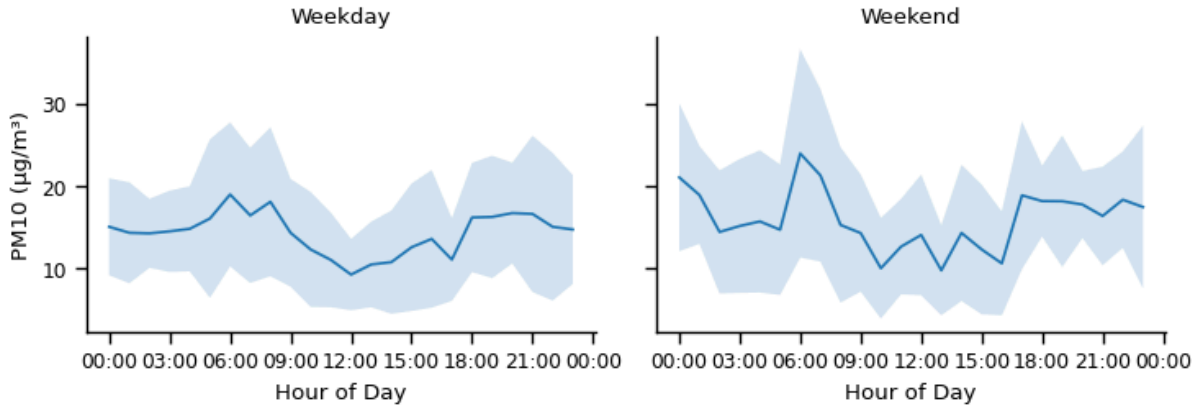
PM2.5 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB20 - Hüdavendigâr Kent Parkı



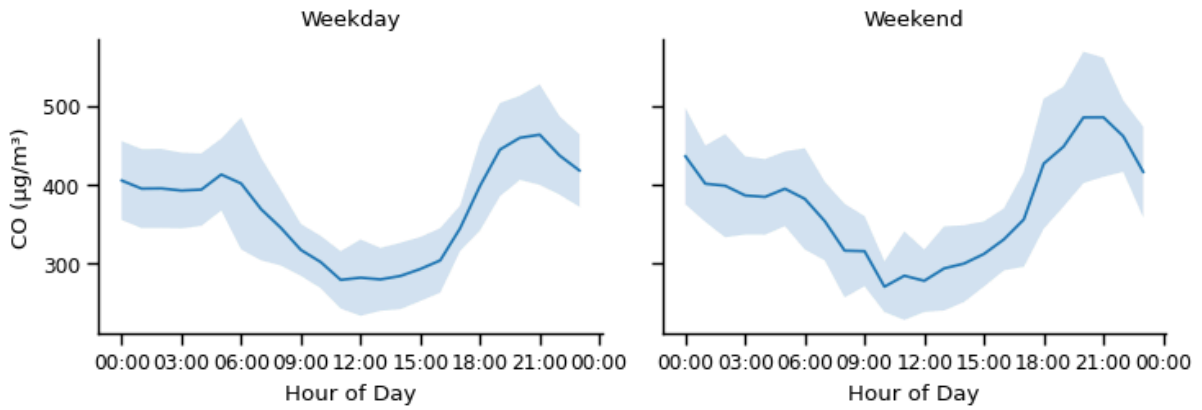
PM10 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB20 - Hüdavendigâr Kent Parkı



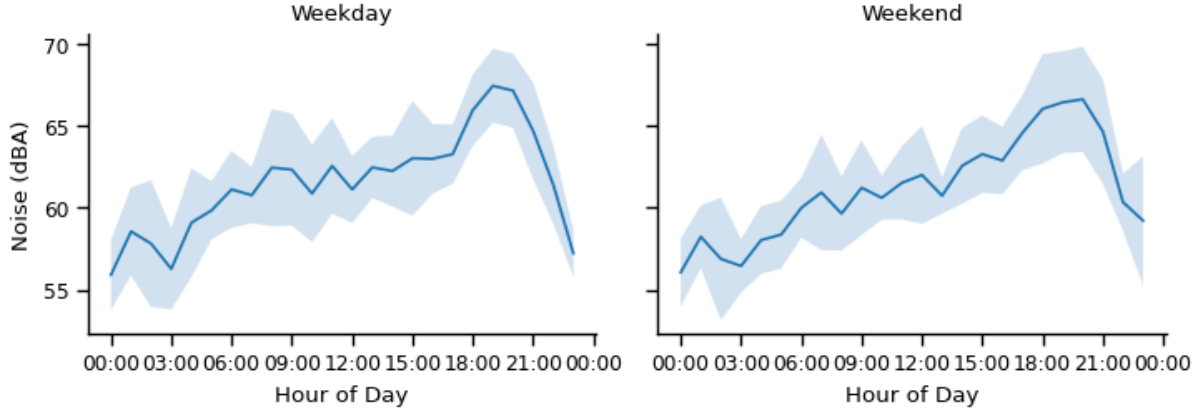
CO konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB20 - Hüdavendigâr Kent Parkı



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

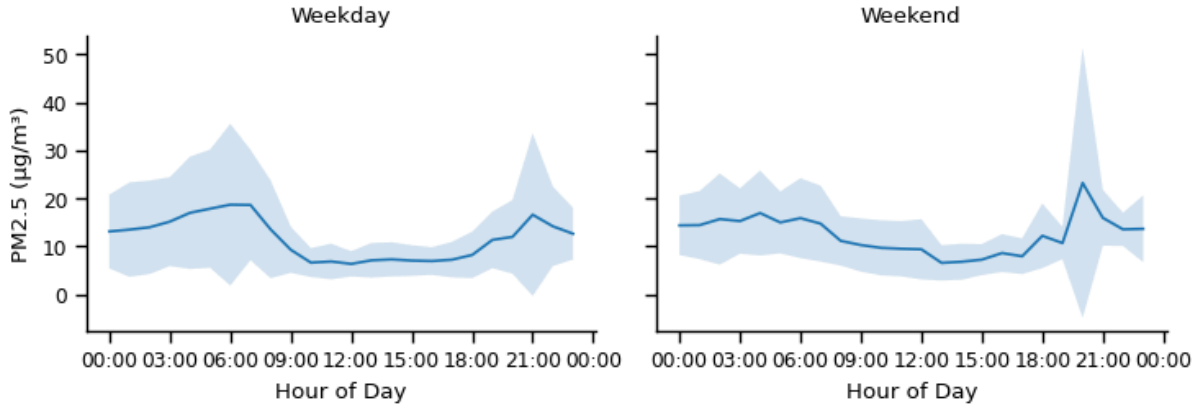
Diel Plot - BursaBB20 - Hüdavendigar Kent Parkı



BursaBB21 - Yenişehir

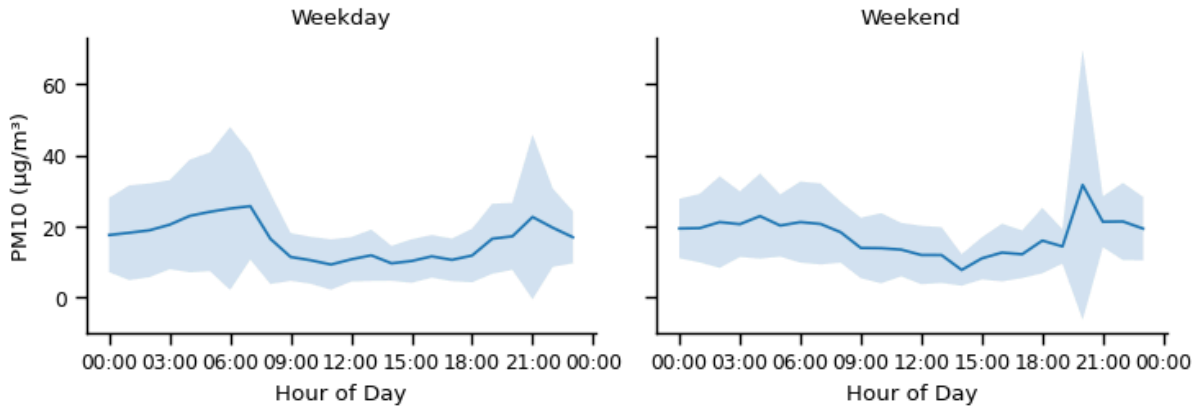
PM2.5 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB21 - Yenişehir



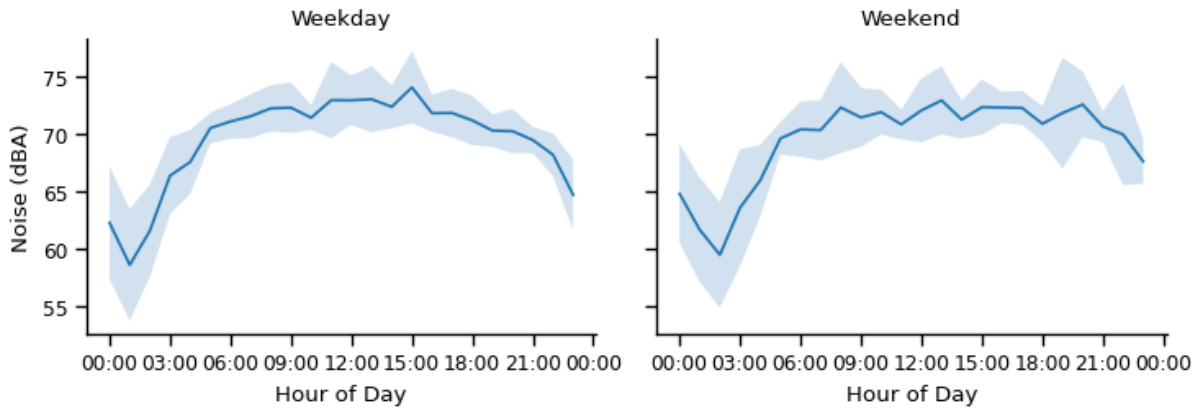
PM10 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB21 - Yenişehir



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

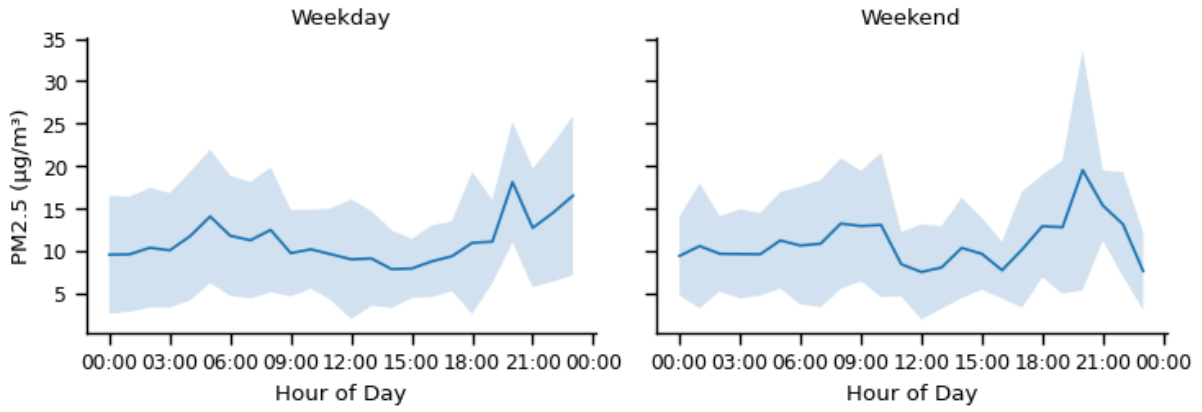
Diel Plot - BursaBB21 - Yenişehir



BursaBB19 - İznik

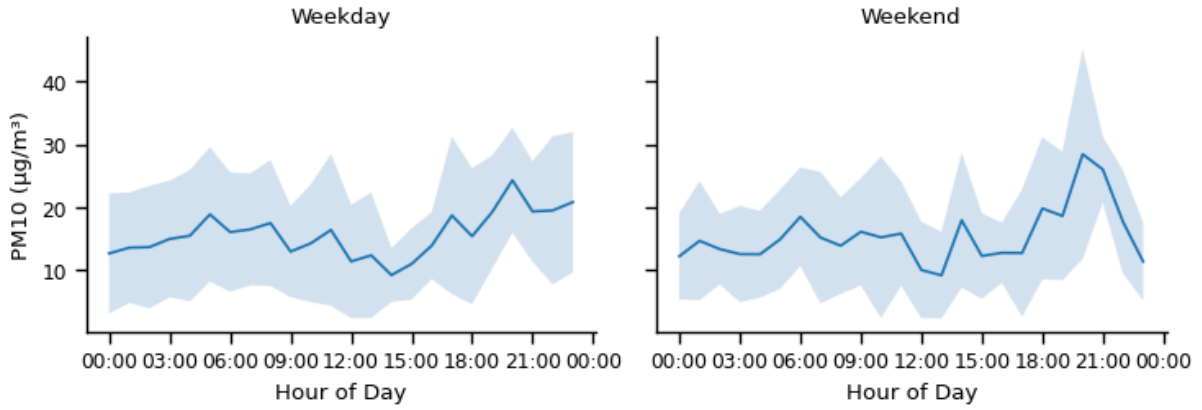
PM2.5 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB19 - İznik



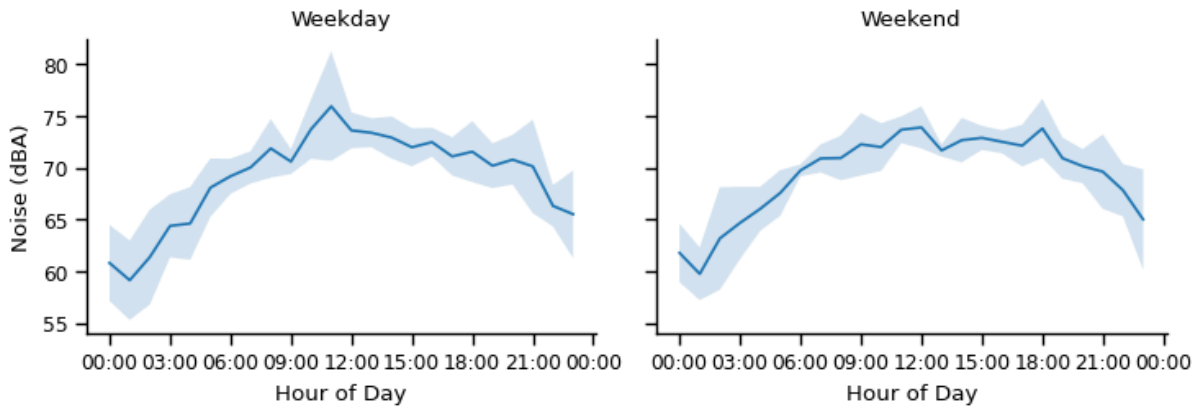
PM10 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB19 - İznik



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

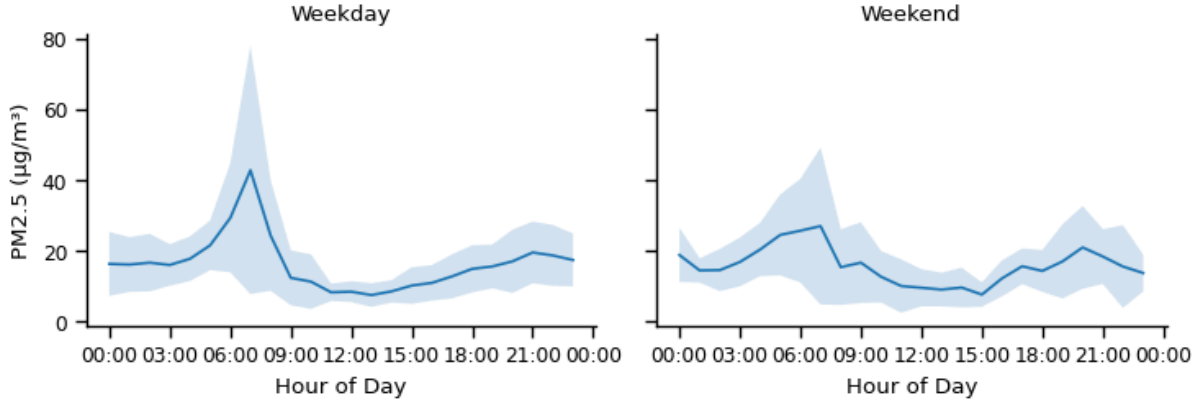
Diel Plot - BursaBB19 - İznik



BursaBB23 - İnegöl

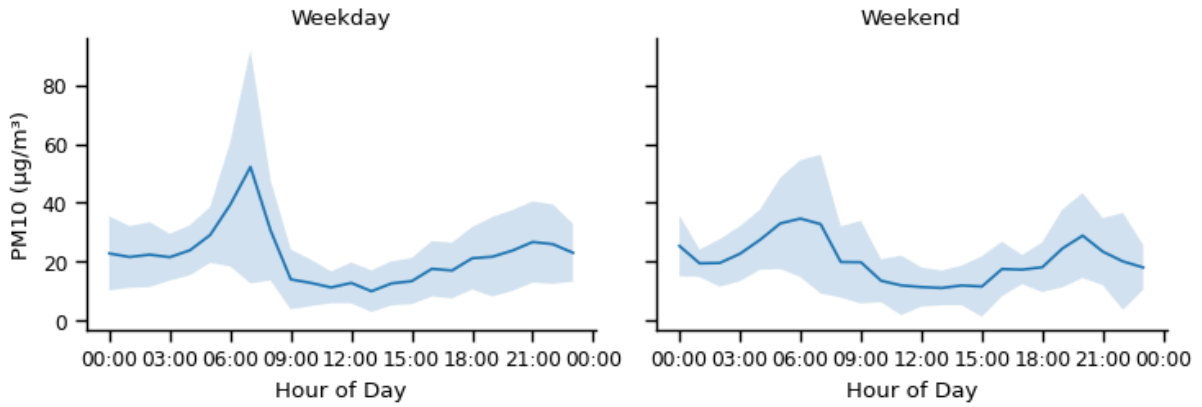
PM2.5 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB23 - İnegöl



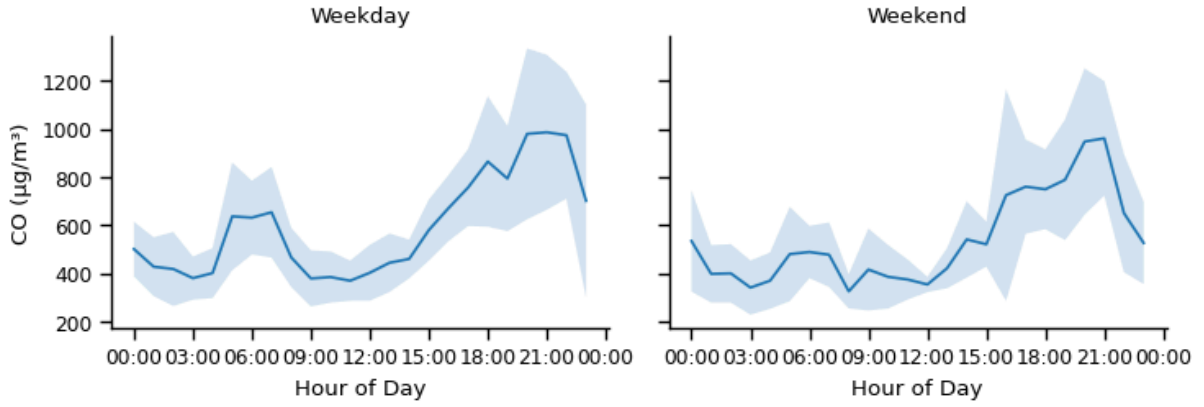
PM10 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB23 - İnegöl



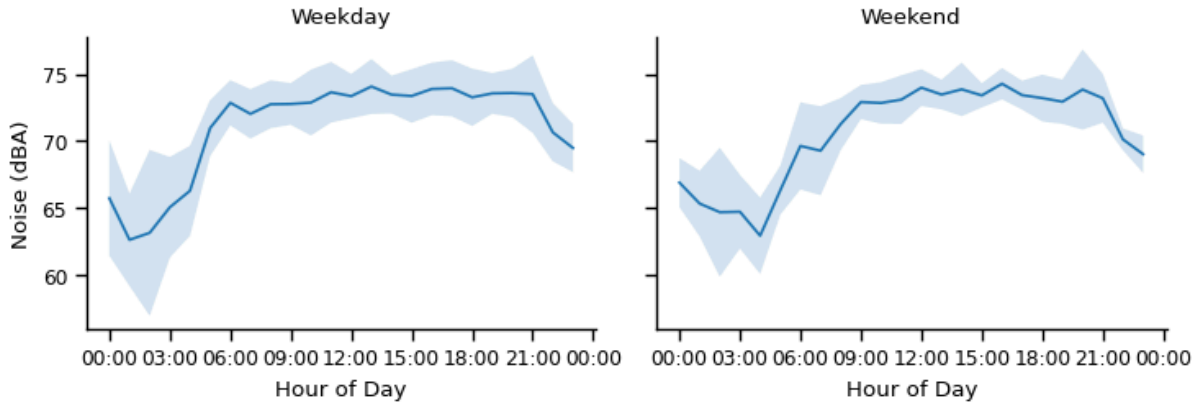
CO konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB23 - İnegöl



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

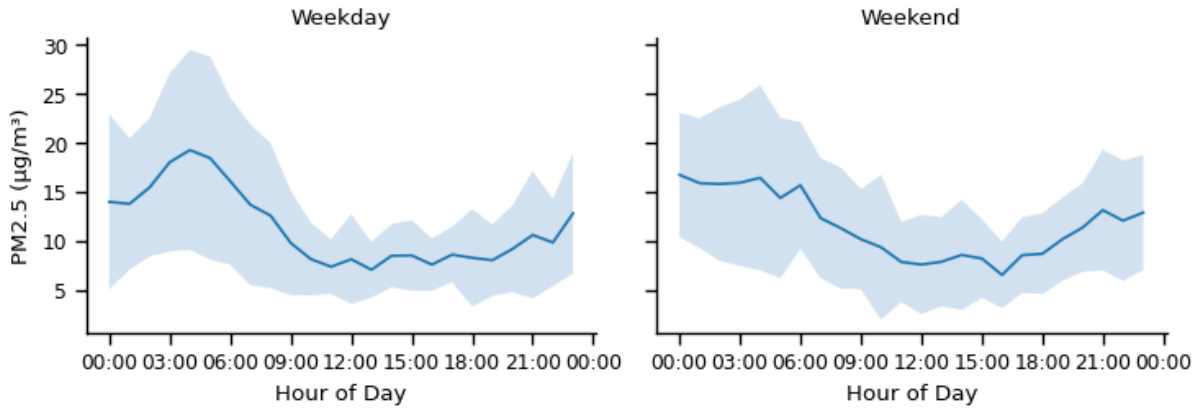
Diel Plot - BursaBB23 - İnegöl



BursaBB18 - Balat - Nilüfer

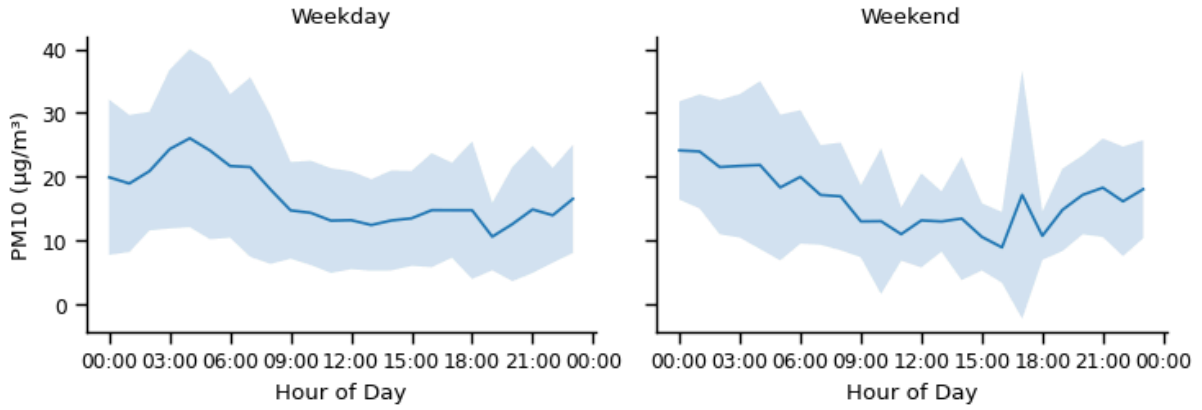
PM2.5 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB18 - Balat - Nilüfer



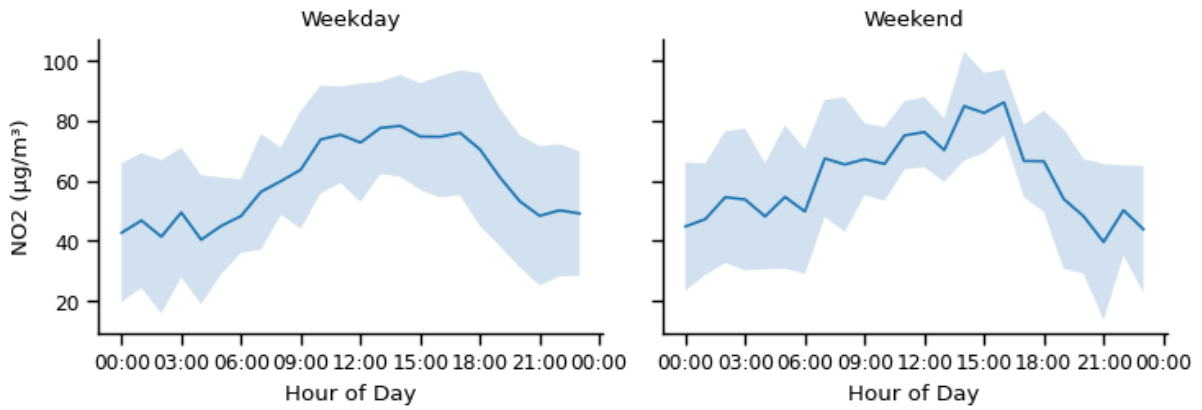
PM10 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB18 - Balat - Nilüfer



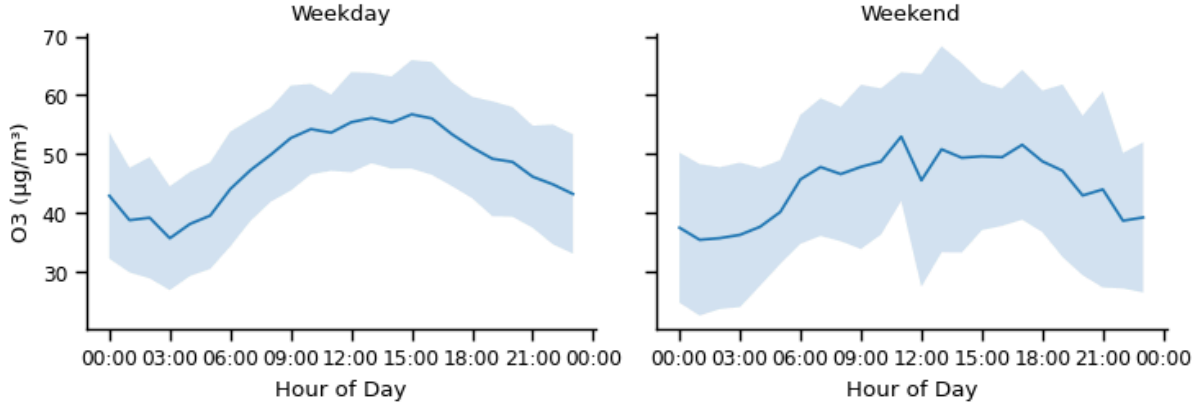
NO2 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB18 - Balat - Nilüfer



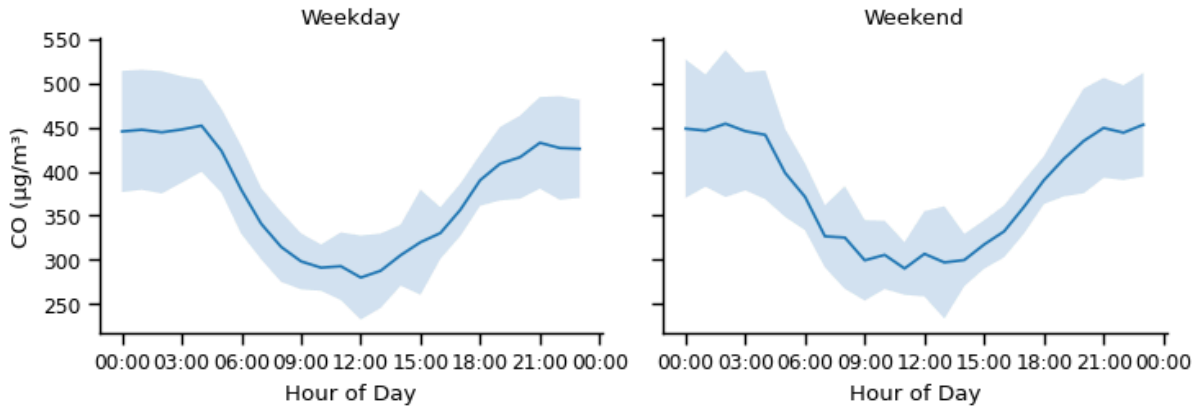
O₃ konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB18 - Balat - Nilüfer



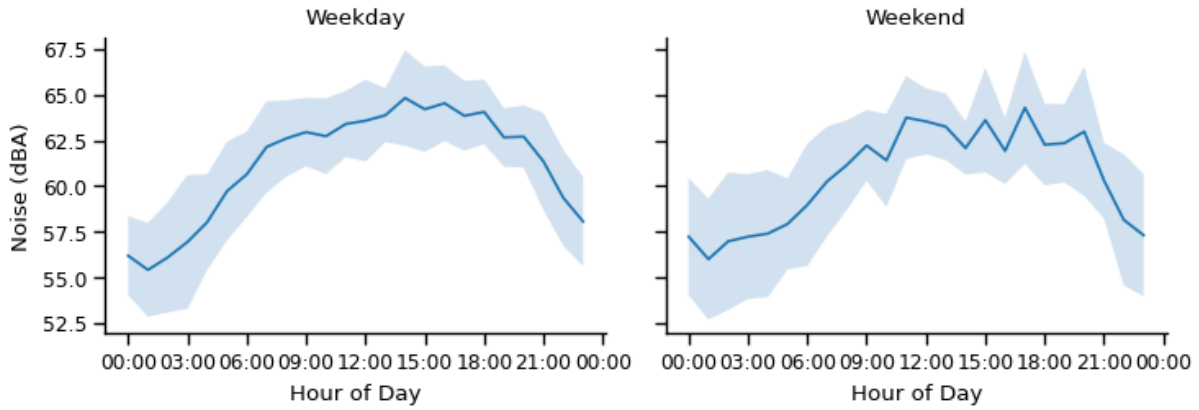
CO konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

Diel Plot - BursaBB18 - Balat - Nilüfer



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

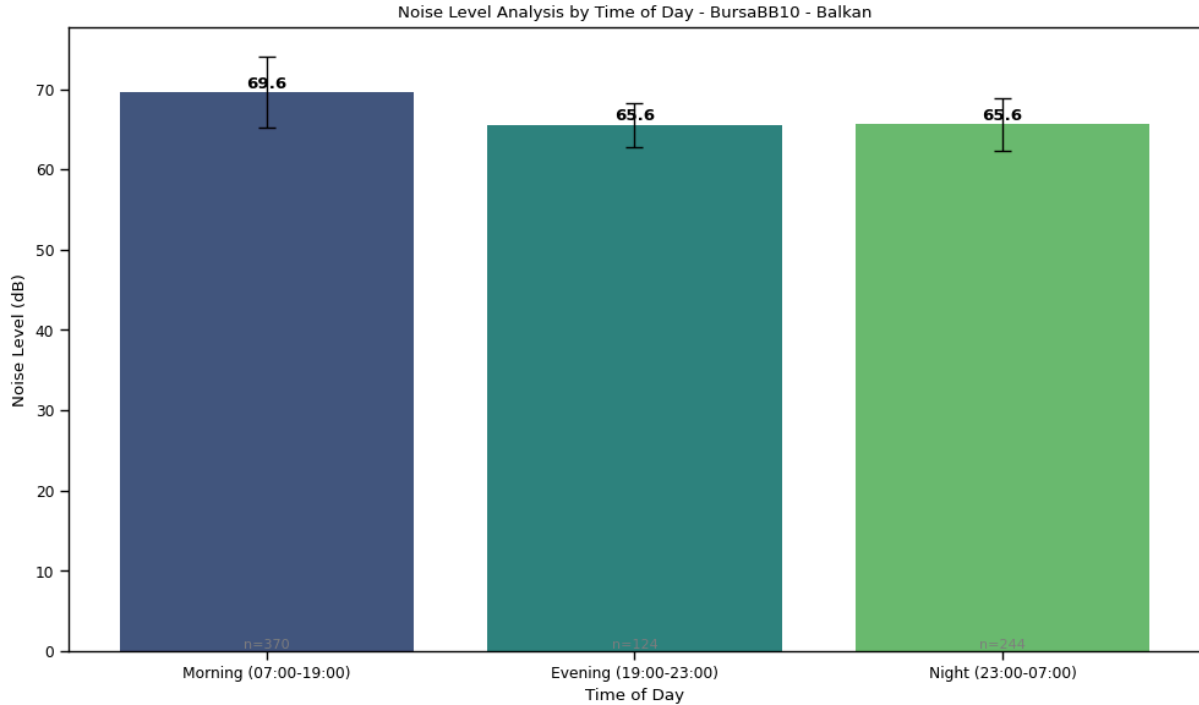
Diel Plot - BursaBB18 - Balat - Nilüfer



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.

BursaBB10 - Balkan



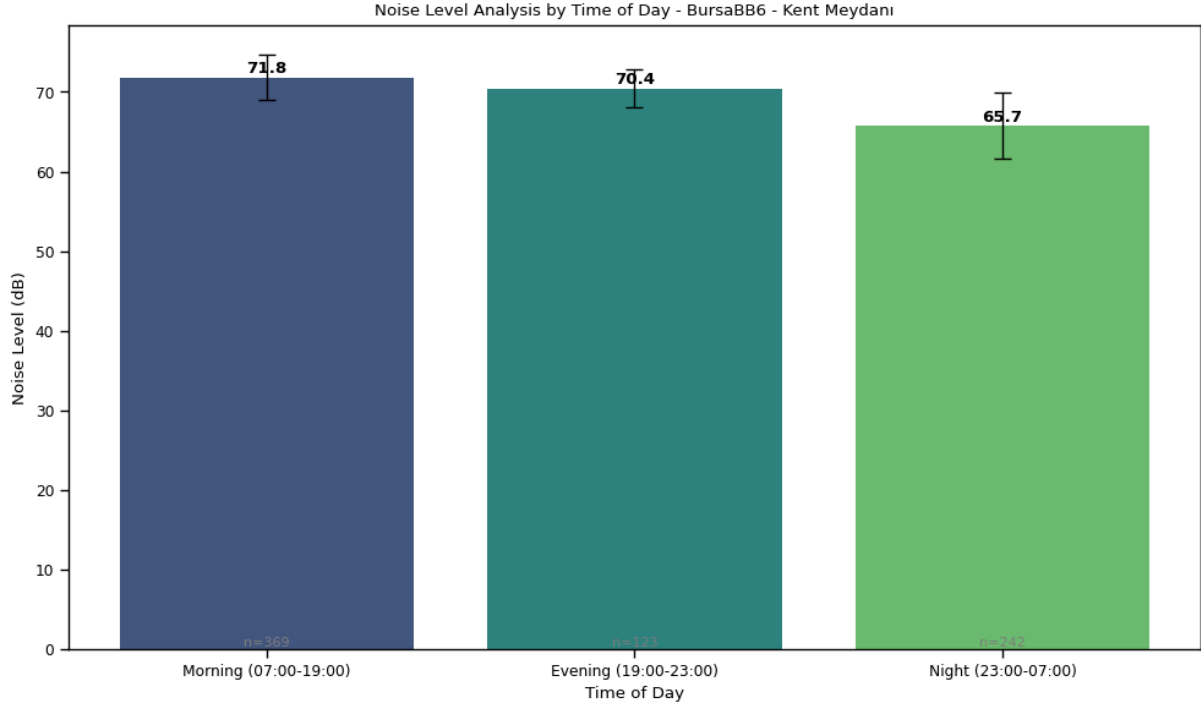
Analiz Özeti:

- **Gündüz (07:00-19:00):** Ortalama gürültü seviyesi: 69.6 dB (Min: 60.4 dB, Maks: 83.4 dB)

- **Akşam (19:00-23:00):** Ortalama gürültü seviyesi: 65.6 dB (Min: 61.4 dB, Maks: 74.0 dB)
- **Gece (23:00-07:00):** Ortalama gürültü seviyesi: 65.6 dB (Min: 59.3 dB, Maks: 74.2 dB)

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

BursaBB6 - Kent Meydanı

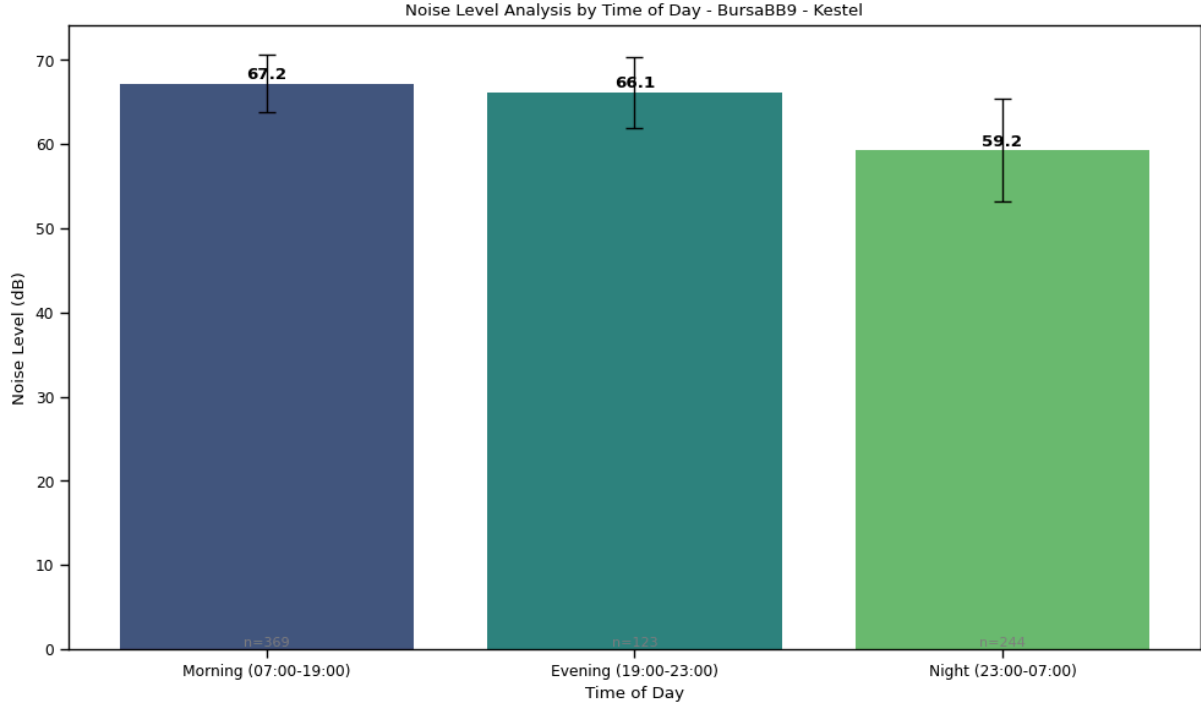


Analiz Özeti:

- **Gündüz (07:00-19:00):** Ortalama gürültü seviyesi: 71.8 dB (Min: 64.2 dB, Maks: 85.4 dB)
- **Akşam (19:00-23:00):** Ortalama gürültü seviyesi: 70.4 dB (Min: 64.4 dB, Maks: 77.1 dB)
- **Gece (23:00-07:00):** Ortalama gürültü seviyesi: 65.7 dB (Min: 57.2 dB, Maks: 77.2 dB)

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

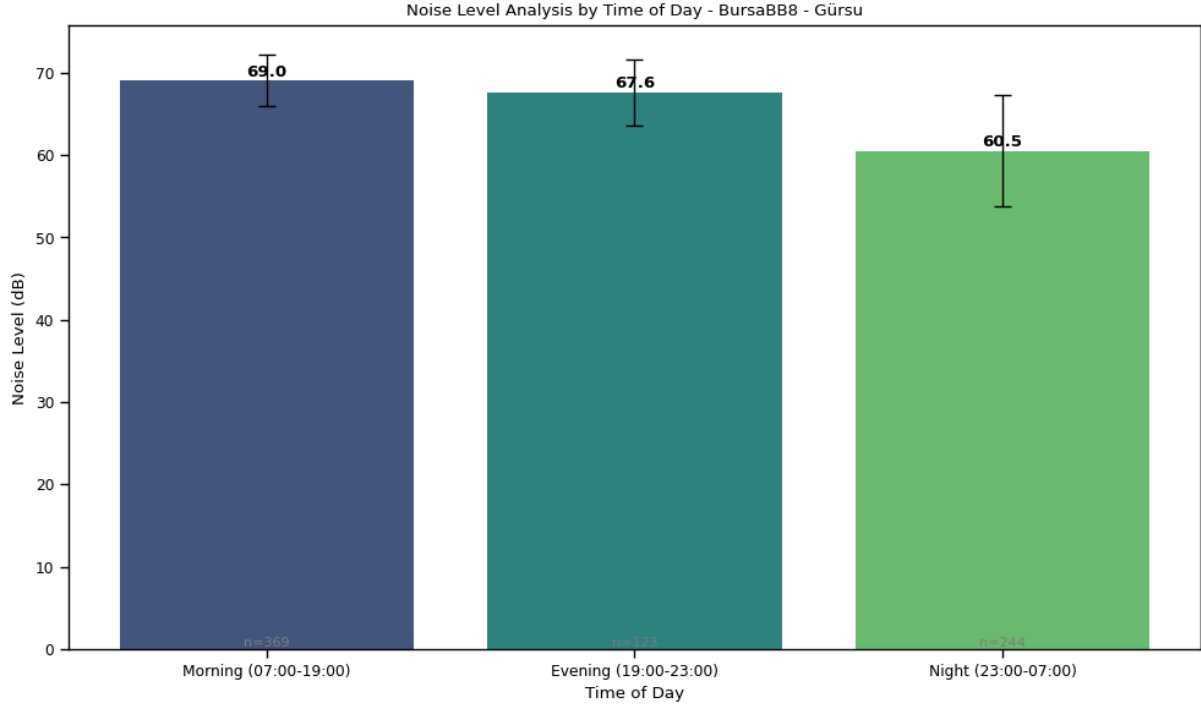
BursaBB9 - Kestel

**Analiz Özeti:**

- **Gündüz (07:00-19:00):** Ortalama gürültü seviyesi: 67.2 dB (Min: 58.2 dB, Maks: 82.1 dB)
- **Akşam (19:00-23:00):** Ortalama gürültü seviyesi: 66.1 dB (Min: 59.2 dB, Maks: 85.0 dB)
- **Gece (23:00-07:00):** Ortalama gürültü seviyesi: 59.2 dB (Min: 42.5 dB, Maks: 76.2 dB)

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

BursaBB8 - Gürsu

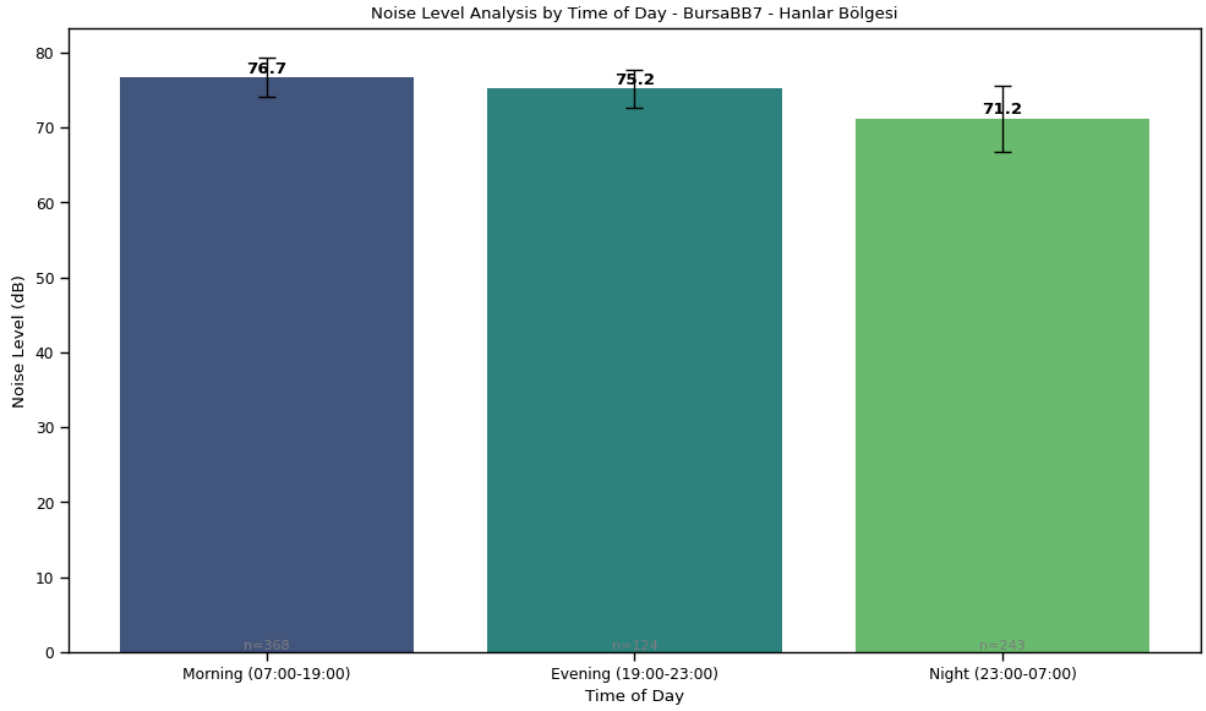


Analiz Özeti:

- **Gündüz (07:00-19:00):** Ortalama gürültü seviyesi: 69.0 dB (Min: 59.8 dB, Maks: 84.1 dB)
- **Akşam (19:00-23:00):** Ortalama gürültü seviyesi: 67.6 dB (Min: 58.8 dB, Maks: 84.4 dB)
- **Gece (23:00-07:00):** Ortalama gürültü seviyesi: 60.5 dB (Min: 41.3 dB, Maks: 74.1 dB)

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

BursaBB7 - Hanlar Bölgesi

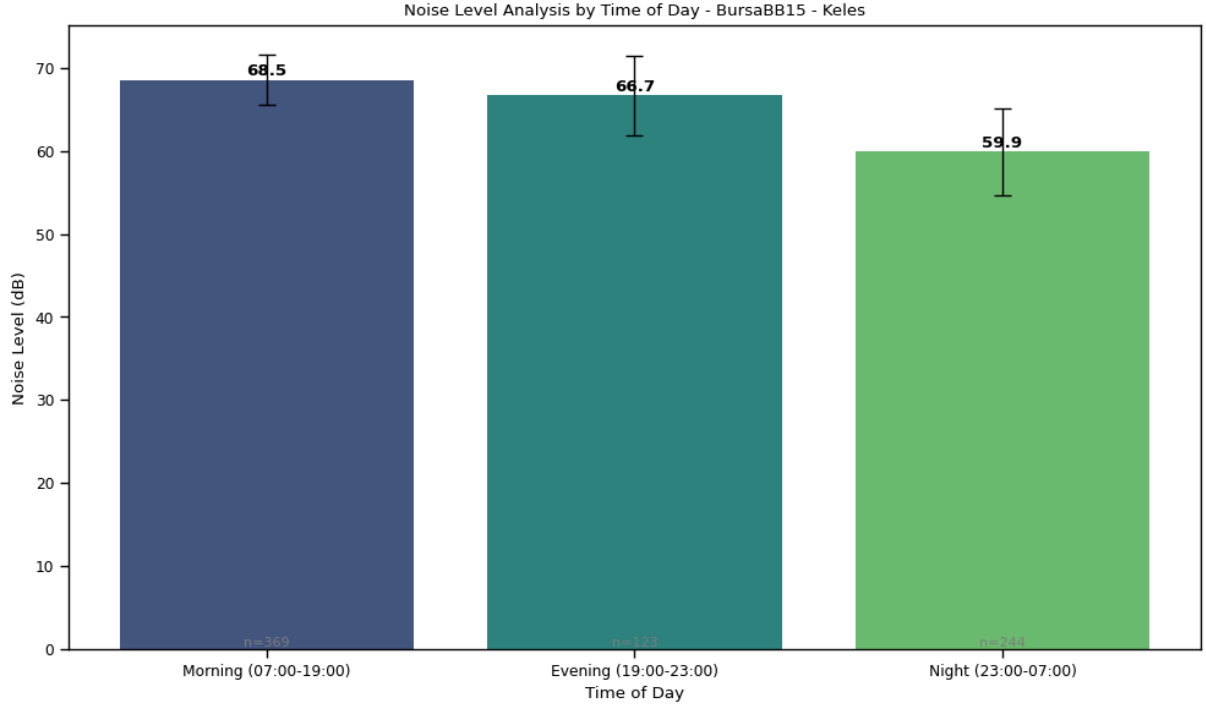


Analiz Özeti:

- **Gündüz (07:00-19:00):** Ortalama gürültü seviyesi: 76.7 dB (Min: 70.0 dB, Maks: 87.1 dB)
- **Akşam (19:00-23:00):** Ortalama gürültü seviyesi: 75.2 dB (Min: 67.4 dB, Maks: 85.3 dB)
- **Gece (23:00-07:00):** Ortalama gürültü seviyesi: 71.2 dB (Min: 54.7 dB, Maks: 81.9 dB)

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

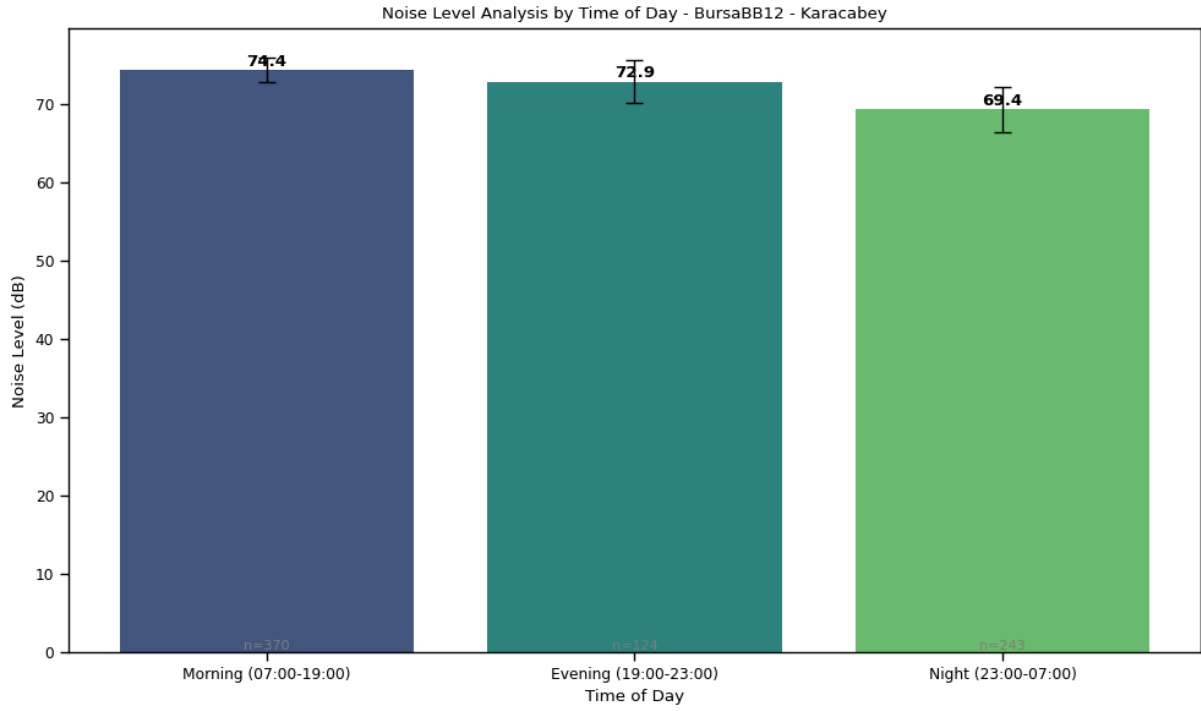
BursaBB15 - Keles

**Analiz Özeti:**

- **Gündüz (07:00-19:00):** Ortalama gürültü seviyesi: 68.5 dB (Min: 61.1 dB, Maks: 82.8 dB)
- **Akşam (19:00-23:00):** Ortalama gürültü seviyesi: 66.7 dB (Min: 51.9 dB, Maks: 85.4 dB)
- **Gece (23:00-07:00):** Ortalama gürültü seviyesi: 59.9 dB (Min: 50.0 dB, Maks: 74.4 dB)

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

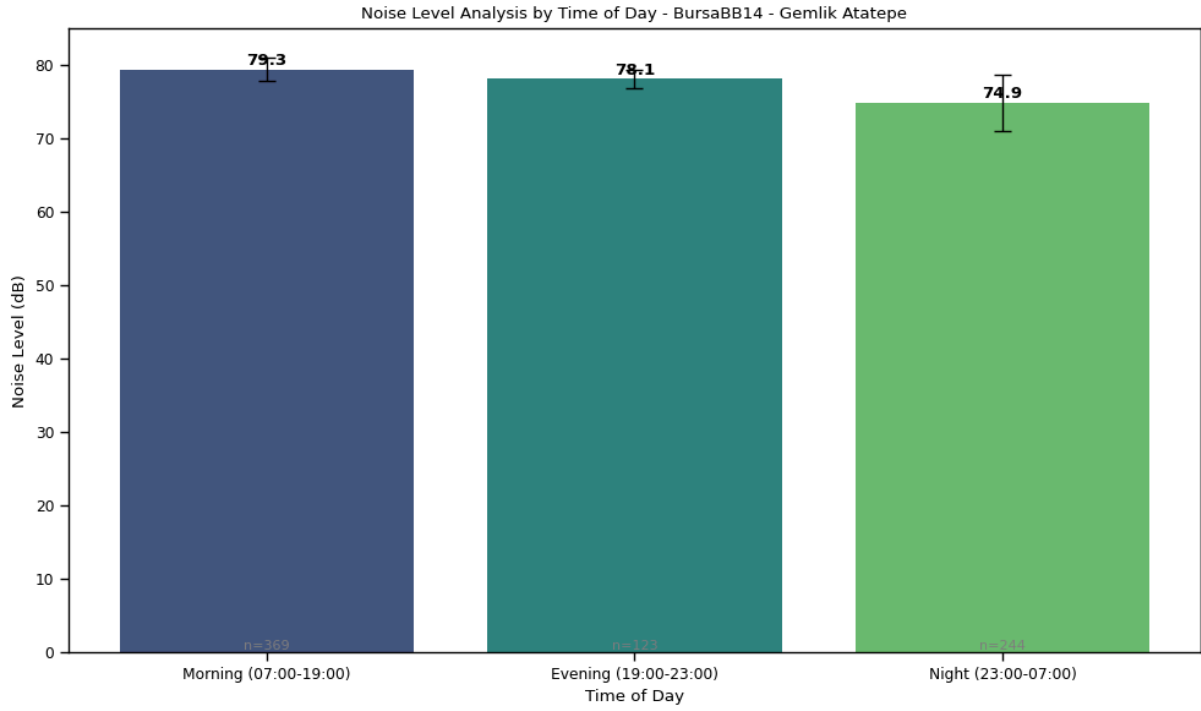
BursaBB12 - Karacabey

**Analiz Özeti:**

- **Gündüz (07:00-19:00):** Ortalama gürültü seviyesi: 74.4 dB (Min: 69.5 dB, Maks: 81.2 dB)
- **Akşam (19:00-23:00):** Ortalama gürültü seviyesi: 72.9 dB (Min: 67.7 dB, Maks: 88.6 dB)
- **Gece (23:00-07:00):** Ortalama gürültü seviyesi: 69.4 dB (Min: 63.8 dB, Maks: 77.2 dB)

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

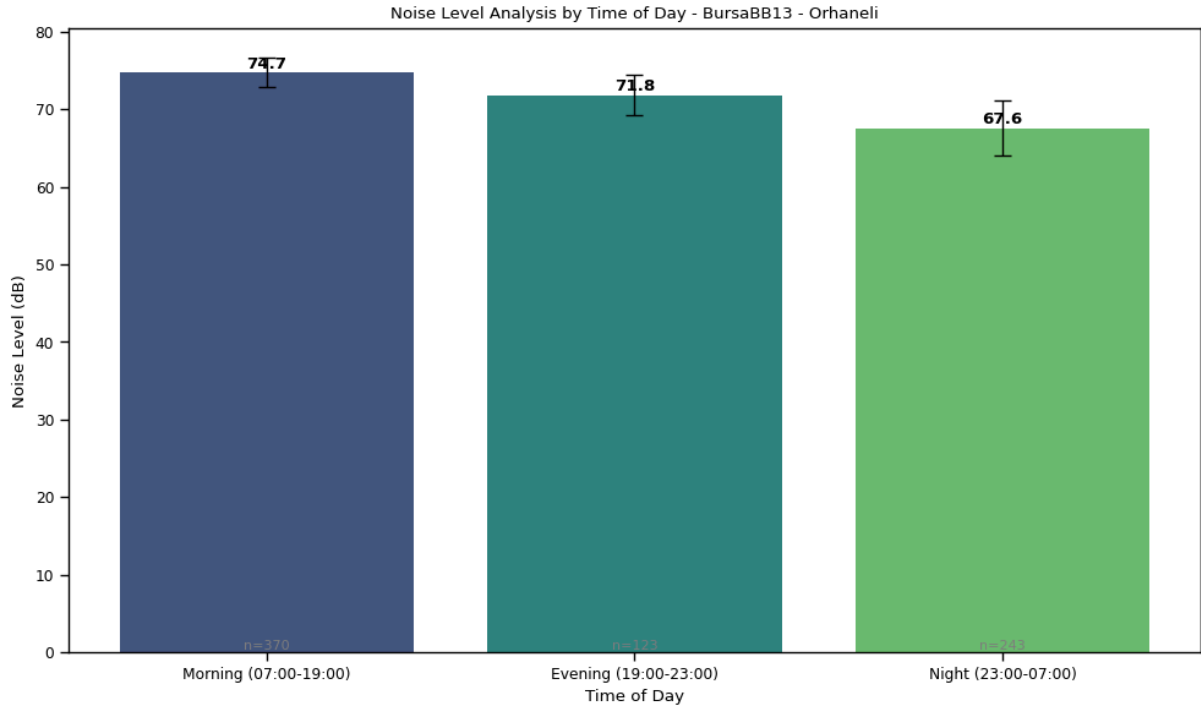
BursaBB14 - Gemlik Atatepe

**Analiz Özeti:**

- **Gündüz (07:00-19:00):** Ortalama gürültü seviyesi: 79.3 dB (Min: 72.9 dB, Maks: 84.3 dB)
- **Akşam (19:00-23:00):** Ortalama gürültü seviyesi: 78.1 dB (Min: 74.3 dB, Maks: 80.5 dB)
- **Gece (23:00-07:00):** Ortalama gürültü seviyesi: 74.9 dB (Min: 64.6 dB, Maks: 82.5 dB)

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

BursaBB13 - Orhaneli

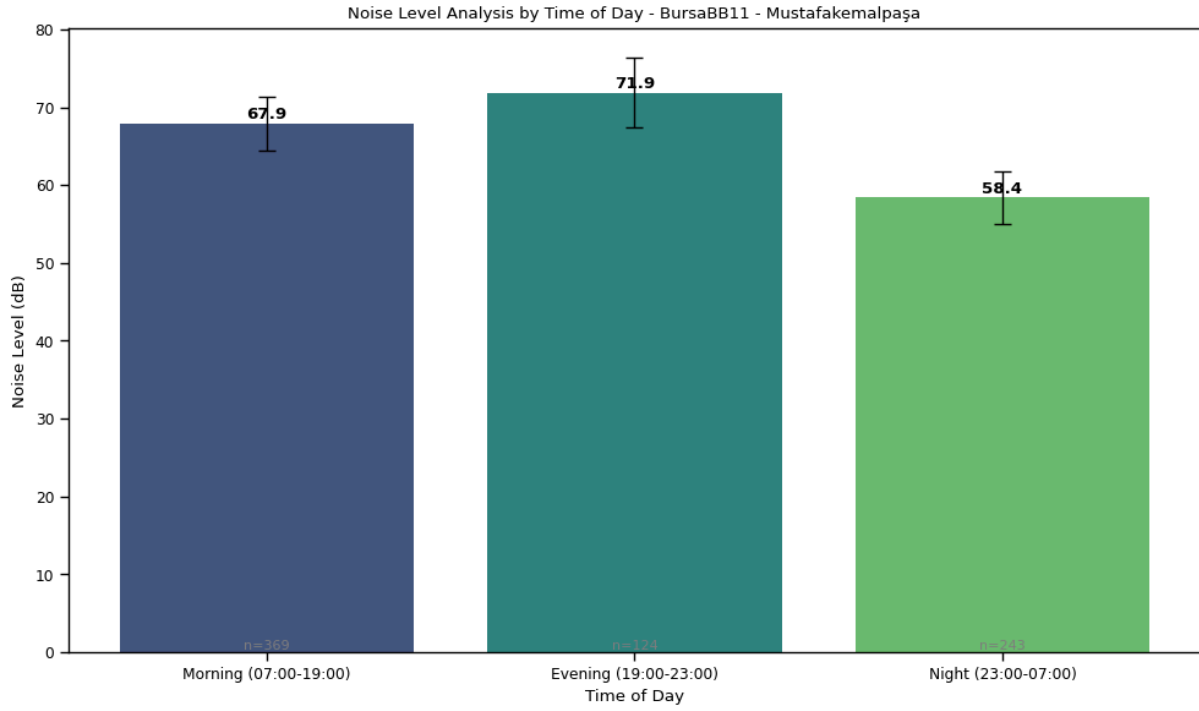


Analiz Özeti:

- **Gündüz (07:00-19:00):** Ortalama gürültü seviyesi: 74.7 dB (Min: 65.5 dB, Maks: 80.5 dB)
- **Akşam (19:00-23:00):** Ortalama gürültü seviyesi: 71.8 dB (Min: 65.2 dB, Maks: 80.1 dB)
- **Gece (23:00-07:00):** Ortalama gürültü seviyesi: 67.6 dB (Min: 58.6 dB, Maks: 78.8 dB)

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

BursaBB11 - Mustafakemalpaşa

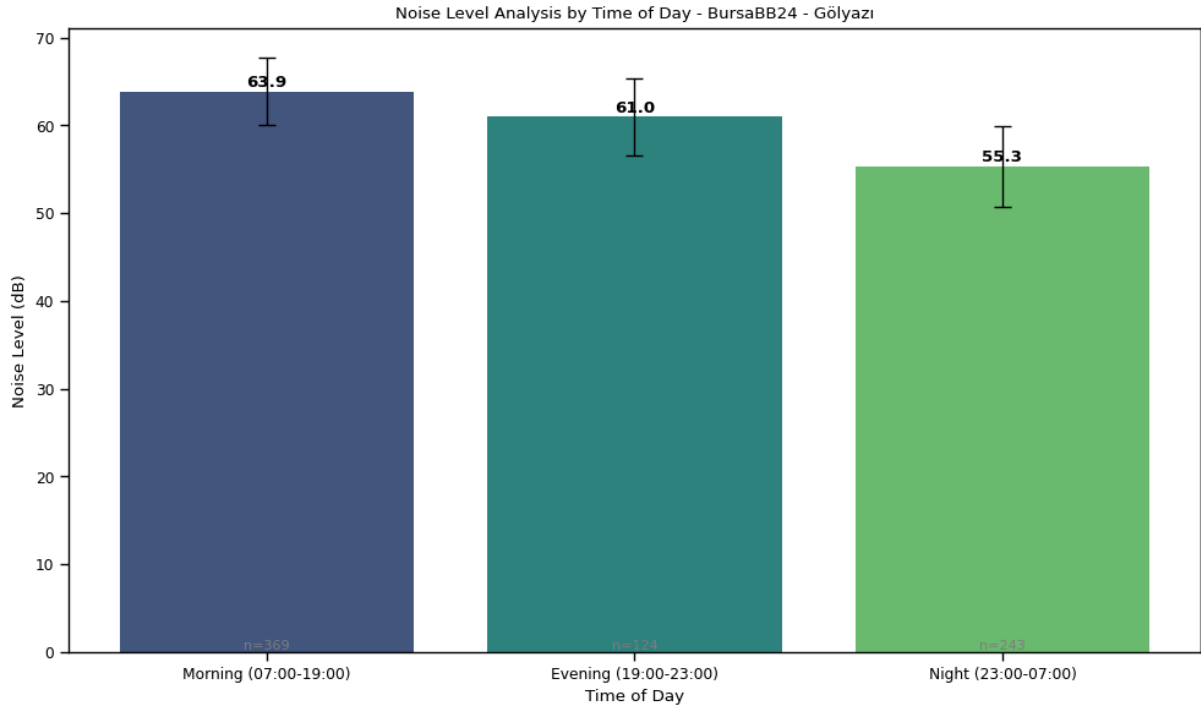


Analiz Özeti:

- **Gündüz (07:00-19:00):** Ortalama gürültü seviyesi: 67.9 dB (Min: 58.8 dB, Maks: 82.3 dB)
- **Akşam (19:00-23:00):** Ortalama gürültü seviyesi: 71.9 dB (Min: 60.9 dB, Maks: 83.0 dB)
- **Gece (23:00-07:00):** Ortalama gürültü seviyesi: 58.4 dB (Min: 51.9 dB, Maks: 67.1 dB)

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

BursaBB24 - Gölyazı

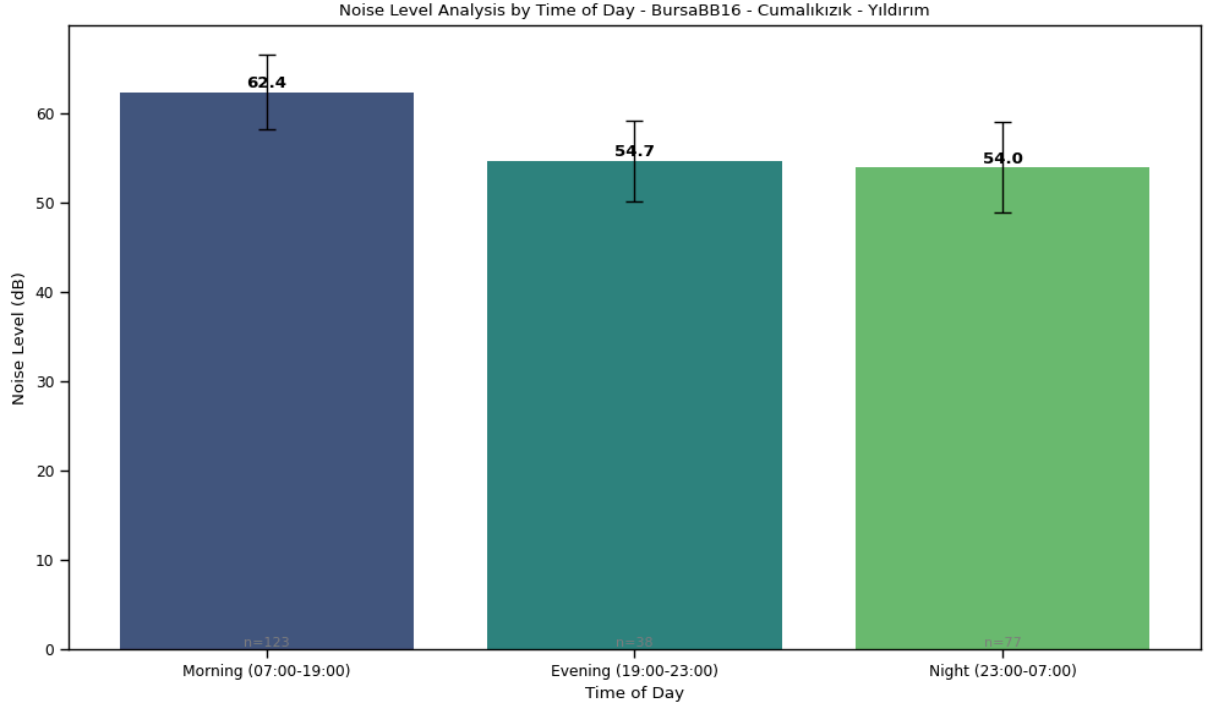


Analiz Özeti:

- **Gündüz (07:00-19:00):** Ortalama gürültü seviyesi: 63.9 dB (Min: 53.9 dB, Maks: 77.9 dB)
- **Akşam (19:00-23:00):** Ortalama gürültü seviyesi: 61.0 dB (Min: 47.7 dB, Maks: 80.0 dB)
- **Gece (23:00-07:00):** Ortalama gürültü seviyesi: 55.3 dB (Min: 47.0 dB, Maks: 66.0 dB)

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

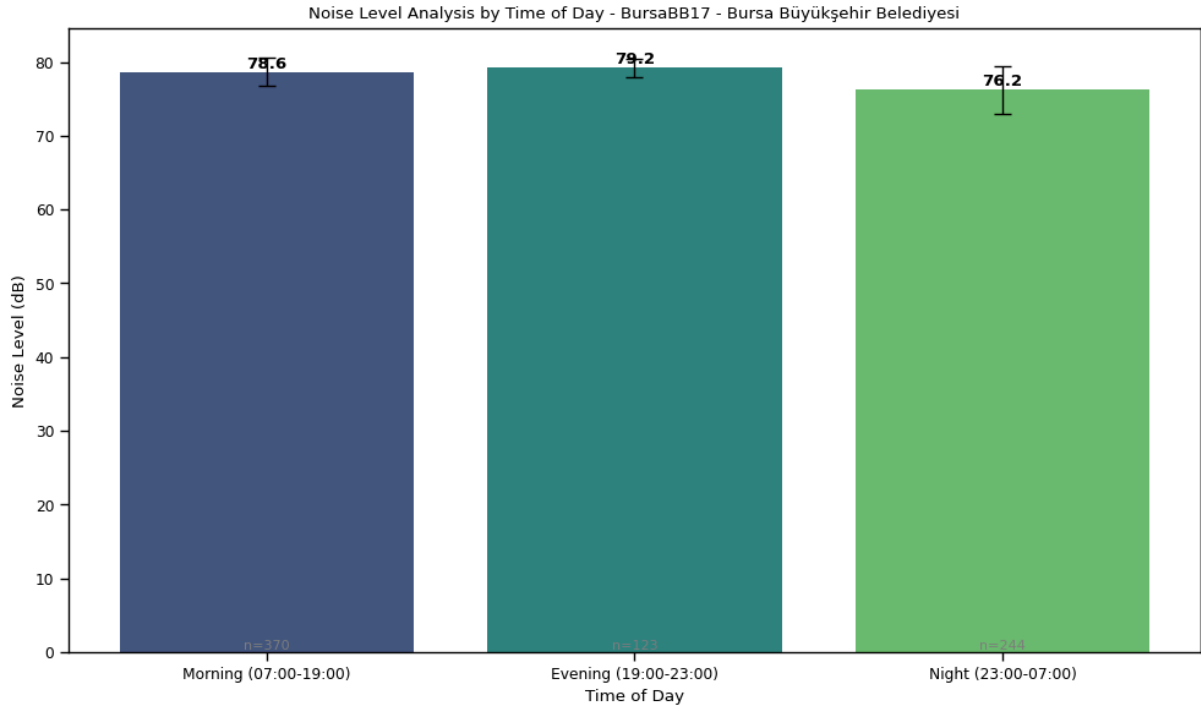
BursaBB16 - Cumalıkızık - Yıldırım

**Analiz Özeti:**

- **Gündüz (07:00-19:00):** Ortalama gürültü seviyesi: 62.4 dB (Min: 50.5 dB, Maks: 80.9 dB)
- **Akşam (19:00-23:00):** Ortalama gürültü seviyesi: 54.7 dB (Min: 48.3 dB, Maks: 69.8 dB)
- **Gece (23:00-07:00):** Ortalama gürültü seviyesi: 54.0 dB (Min: 47.7 dB, Maks: 68.6 dB)

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

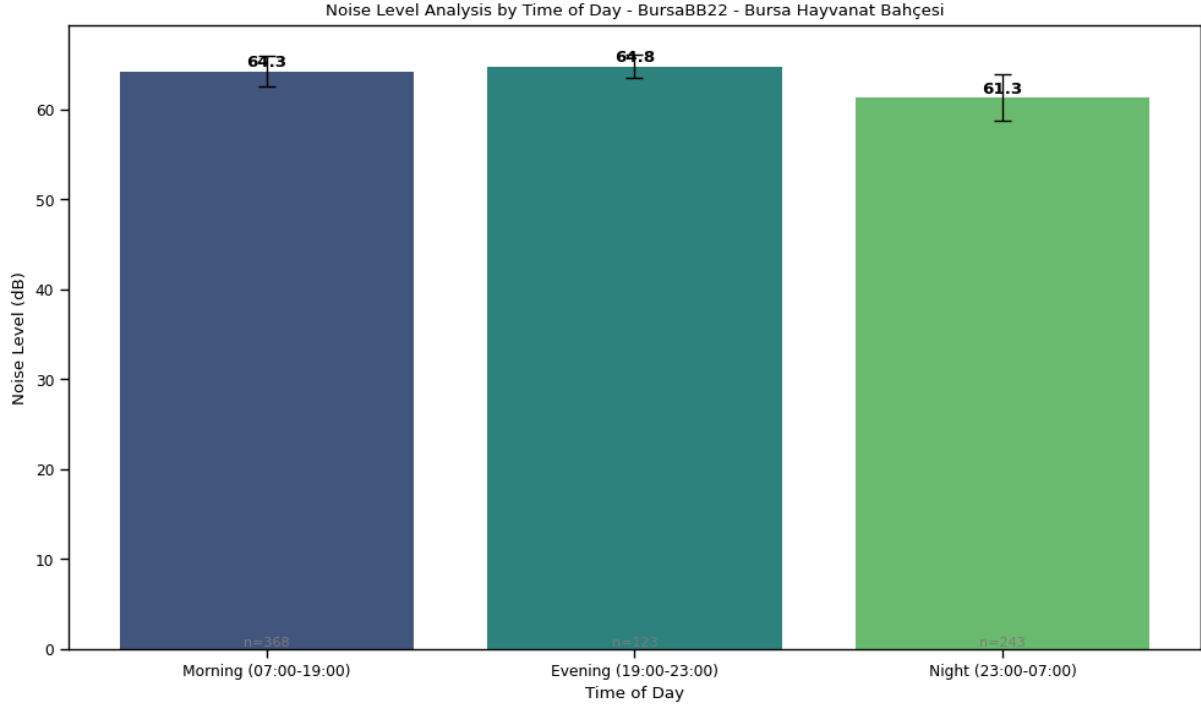
BursaBB17 - Bursa Büyükşehir Belediyesi

**Analiz Özeti:**

- **Gündüz (07:00-19:00):** Ortalama gürültü seviyesi: 78.6 dB (Min: 72.6 dB, Maks: 84.1 dB)
- **Akşam (19:00-23:00):** Ortalama gürültü seviyesi: 79.2 dB (Min: 73.4 dB, Maks: 81.7 dB)
- **Gece (23:00-07:00):** Ortalama gürültü seviyesi: 76.2 dB (Min: 66.3 dB, Maks: 84.6 dB)

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

BursaBB22 - Bursa Hayvanat Bahçesi

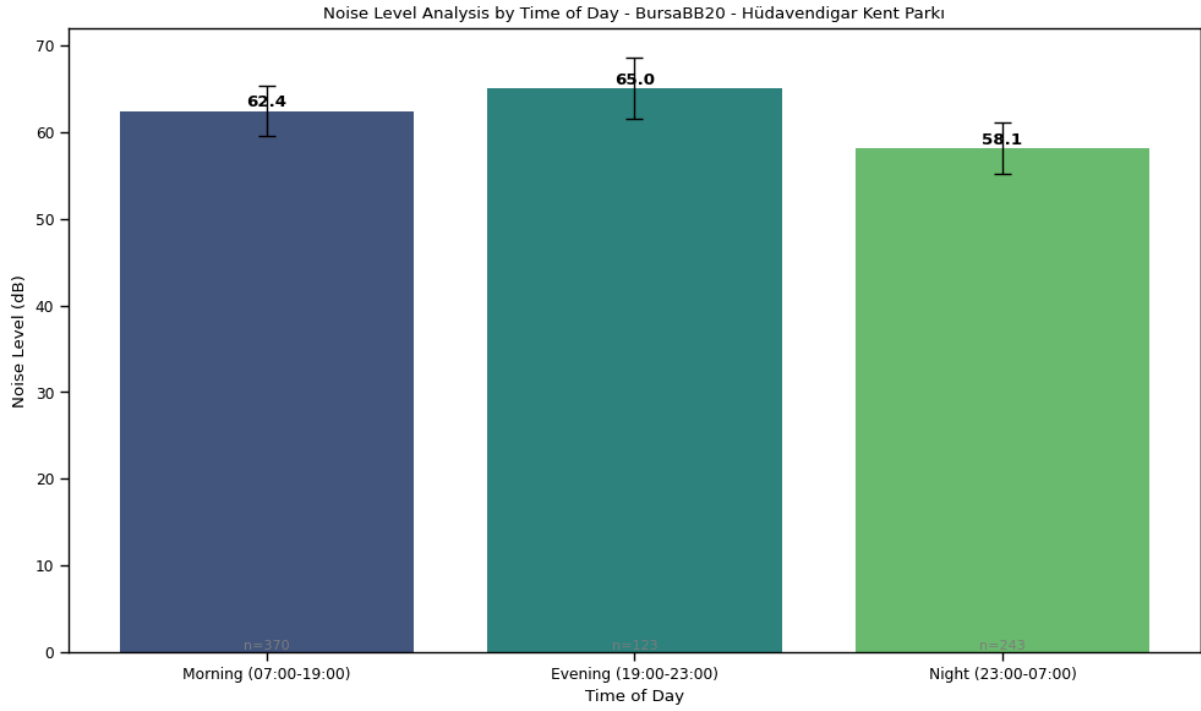


Analiz Özeti:

- **Gündüz (07:00-19:00):** Ortalama gürültü seviyesi: 64.3 dB (Min: 60.1 dB, Maks: 76.4 dB)
- **Akşam (19:00-23:00):** Ortalama gürültü seviyesi: 64.8 dB (Min: 61.9 dB, Maks: 68.2 dB)
- **Gece (23:00-07:00):** Ortalama gürültü seviyesi: 61.3 dB (Min: 52.3 dB, Maks: 66.4 dB)

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

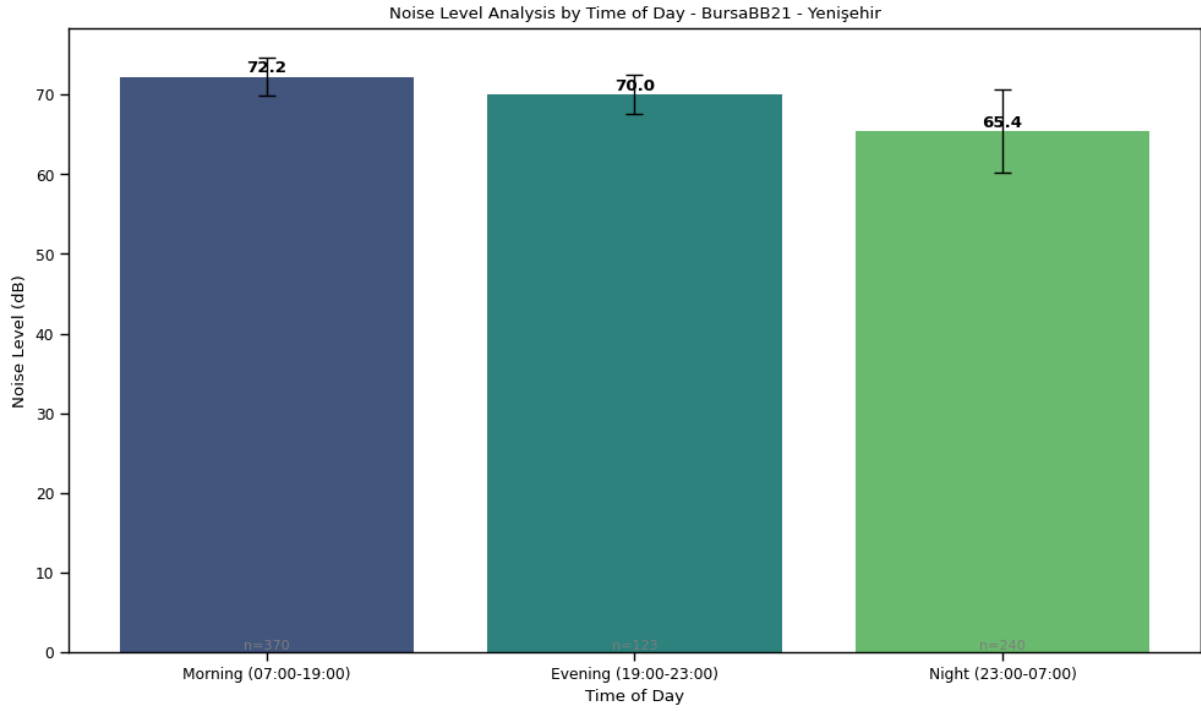
BursaBB20 - Hüdavendigar Kent Parkı

**Analiz Özeti:**

- **Gündüz (07:00-19:00):** Ortalama gürültü seviyesi: 62.4 dB (Min: 55.9 dB, Maks: 72.7 dB)
- **Akşam (19:00-23:00):** Ortalama gürültü seviyesi: 65.0 dB (Min: 58.2 dB, Maks: 72.8 dB)
- **Gece (23:00-07:00):** Ortalama gürültü seviyesi: 58.1 dB (Min: 51.7 dB, Maks: 68.1 dB)

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

BursaBB21 - Yenişehir

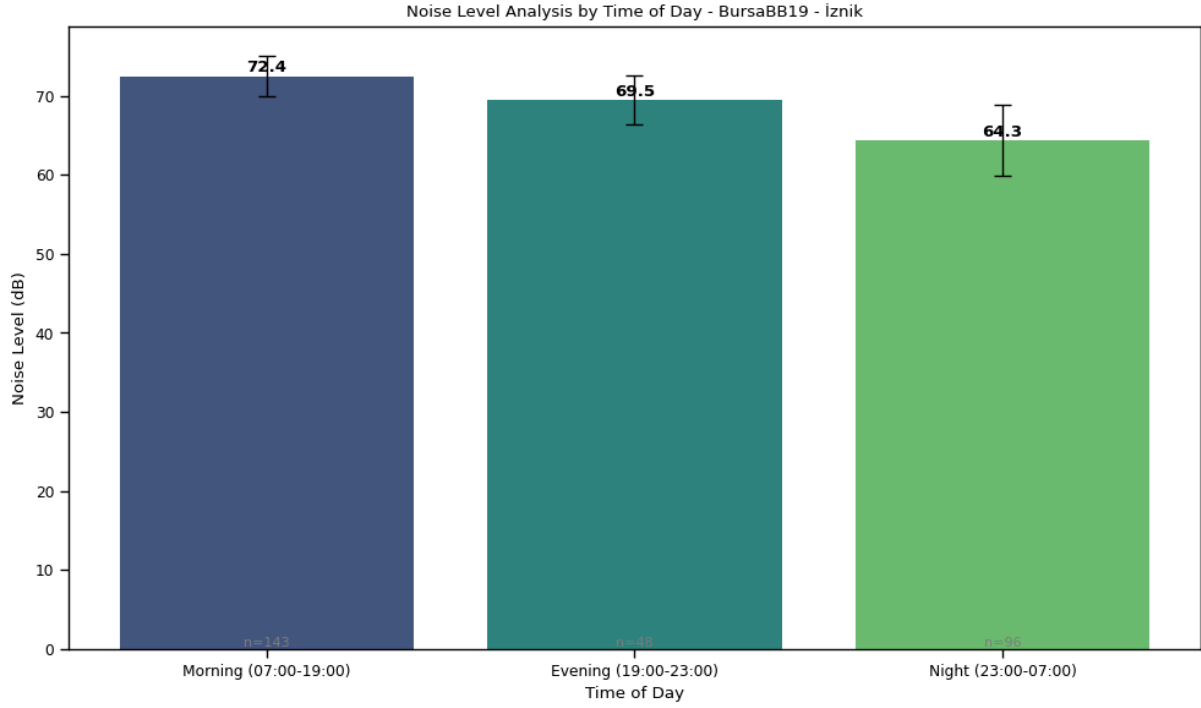


Analiz Özeti:

- **Gündüz (07:00-19:00):** Ortalama gürültü seviyesi: 72.2 dB (Min: 66.4 dB, Maks: 82.3 dB)
- **Akşam (19:00-23:00):** Ortalama gürültü seviyesi: 70.0 dB (Min: 64.6 dB, Maks: 83.4 dB)
- **Gece (23:00-07:00):** Ortalama gürültü seviyesi: 65.4 dB (Min: 50.6 dB, Maks: 75.3 dB)

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

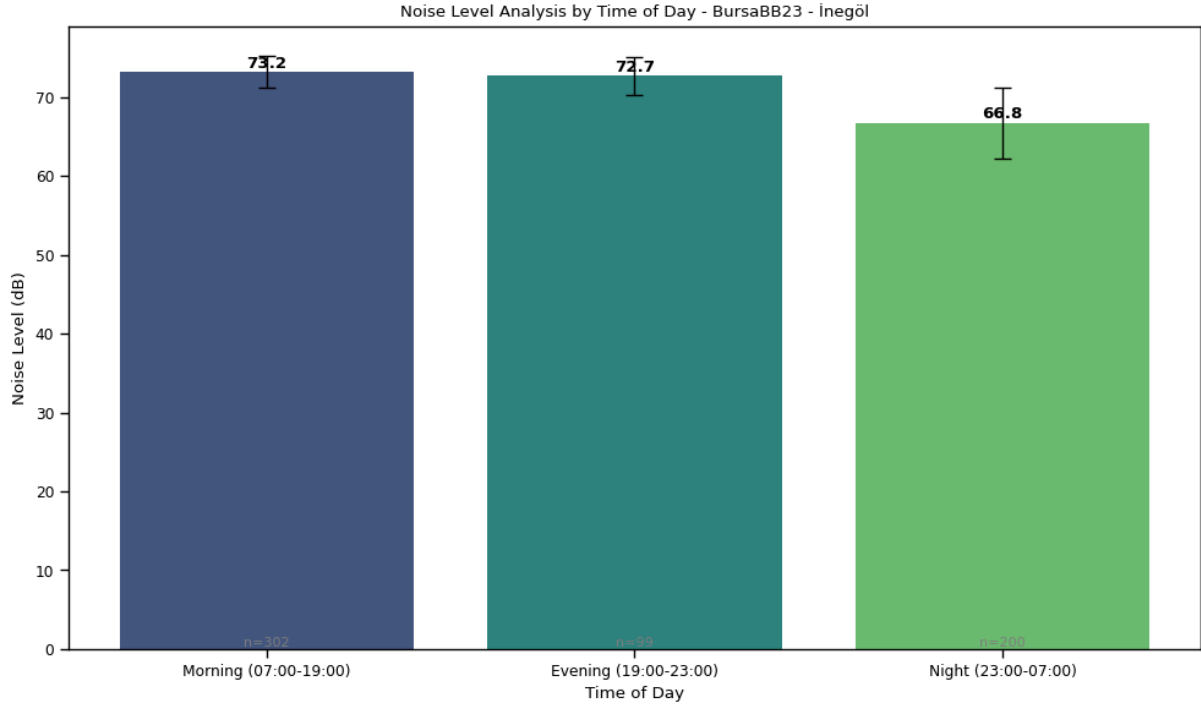
BursaBB19 - İznik

**Analiz Özeti:**

- **Gündüz (07:00-19:00):** Ortalama gürültü seviyesi: 72.4 dB (Min: 67.5 dB, Maks: 84.9 dB)
- **Akşam (19:00-23:00):** Ortalama gürültü seviyesi: 69.5 dB (Min: 62.8 dB, Maks: 77.9 dB)
- **Gece (23:00-07:00):** Ortalama gürültü seviyesi: 64.3 dB (Min: 53.4 dB, Maks: 74.4 dB)

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

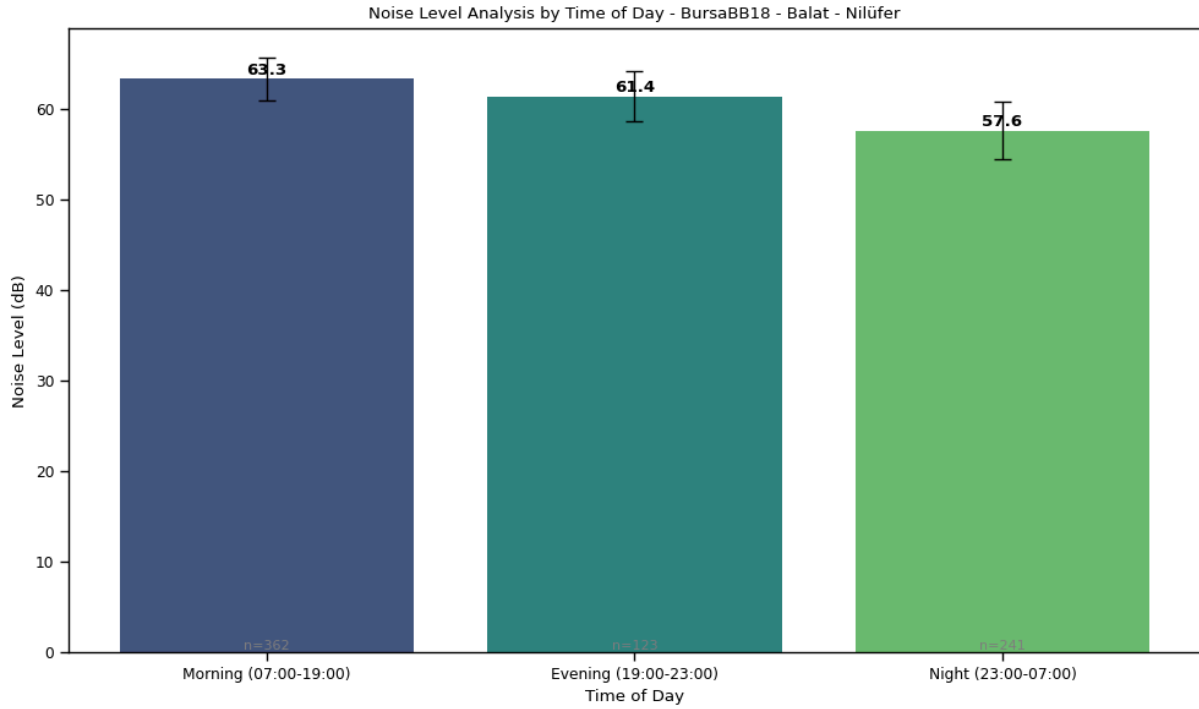
BursaBB23 - İnegöl

**Analiz Özeti:**

- **Gündüz (07:00-19:00):** Ortalama gürültü seviyesi: 73.2 dB (Min: 63.9 dB, Maks: 81.0 dB)
- **Akşam (19:00-23:00):** Ortalama gürültü seviyesi: 72.7 dB (Min: 67.4 dB, Maks: 81.3 dB)
- **Gece (23:00-07:00):** Ortalama gürültü seviyesi: 66.8 dB (Min: 53.6 dB, Maks: 78.5 dB)

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

BursaBB18 - Balat - Nilüfer



Analiz Özeti:

- **Gündüz (07:00-19:00):** Ortalama gürültü seviyesi: 63.3 dB (Min: 56.0 dB, Maks: 72.1 dB)
- **Akşam (19:00-23:00):** Ortalama gürültü seviyesi: 61.4 dB (Min: 53.5 dB, Maks: 67.5 dB)
- **Gece (23:00-07:00):** Ortalama gürültü seviyesi: 57.6 dB (Min: 49.4 dB, Maks: 67.1 dB)

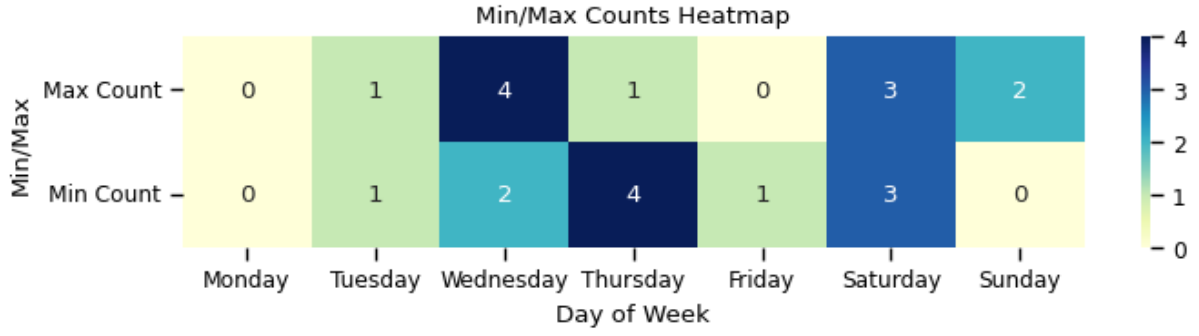
Bu analiz, gürültü seviyelerinin günün farklı saatlerinde nasıl değiştiğini göstererek, gürültü kirliliği desenlerini ve potansiyel kaynaklarını belirlemeye yardımcı olur.

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.

BursaBB1 - Orhangazi



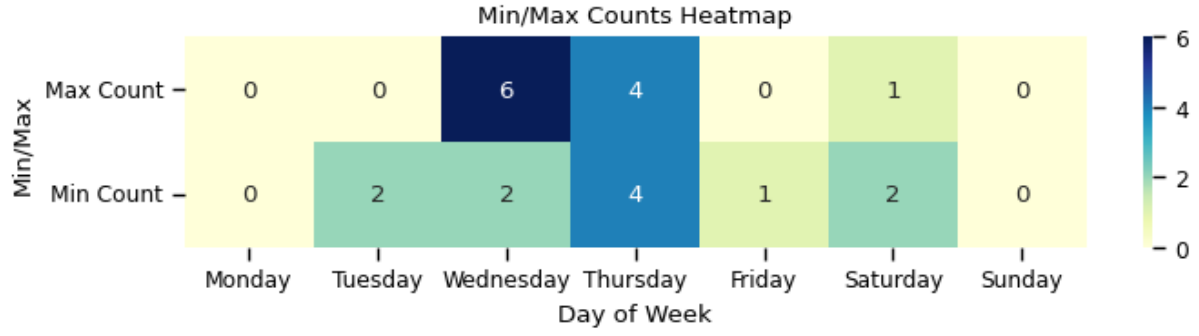
Haftanın farklı günlerindeki kirleticilerin minimum ve maksimum değerleri analiz edilmiştir.

Min-Max Değerler Tablosu:

Kirletici	Min Değer	Min Gün	Max Değer	Max Gün
Temperature	19.96 °C	Saturday	29.99 °C	Wednesday
Humidity	41.64 %	Tuesday	74.38 %	Saturday
PM10	23.13 µg/m³	Thursday	33.55 µg/m³	Tuesday
PM2.5	15.66 µg/m³	Thursday	21.42 µg/m³	Thursday
NO2-UGM3	70.57 µg/m³	Saturday	129.57 µg/m³	Wednesday
O3-UGM3	9.58 µg/m³	Wednesday	27.4 µg/m³	Saturday
SO2-UGM3	0.0 µg/m³	Thursday	18.8 µg/m³	Sunday
NO2-PPB	36.92 ppb	Saturday	70.35 ppb	Wednesday
O3-PPB	4.89 ppb	Wednesday	13.71 ppb	Saturday
SO2-PPB	0.0 ppb	Thursday	7.0 ppb	Sunday
Pressure	99458.68 hPa	Friday	100799.51 hPa	Wednesday

[Min-Max Verilerini İndir (JSON)](BursaBB1 - Orhangazi/BursaBB1 - Orhangazi_minmax_data.json)

BursaBB3 - Osmangazi - Demirtaş



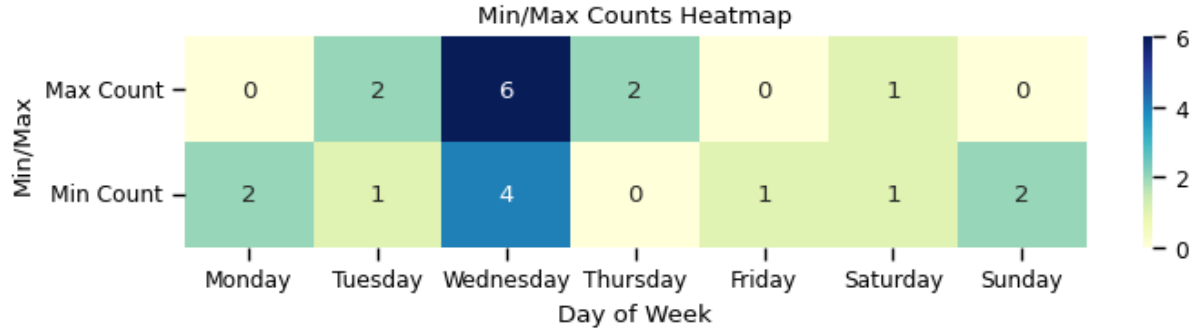
Haftanın farklı günlerindeki kirleticilerin minimum ve maksimum değerleri analiz edilmiştir.

Min-Max Değerler Tablosu:

Kirletici	Min Değer	Min Gün	Max Değer	Max Gün
Temperature	20.21 °C	Saturday	29.76 °C	Wednesday
Humidity	32.66 %	Saturday	72.78 %	Saturday
PM10	18.92 µg/m³	Thursday	38.68 µg/m³	Wednesday
PM2.5	6.22 µg/m³	Thursday	18.51 µg/m³	Wednesday
NO2-UGM3	3.27 µg/m³	Wednesday	44.99 µg/m³	Thursday
O3-UGM3	31.99 µg/m³	Thursday	68.89 µg/m³	Wednesday
SO2-UGM3	45.44 µg/m³	Tuesday	117.29 µg/m³	Thursday
NO2-PPB	1.76 ppb	Wednesday	23.72 ppb	Thursday
O3-PPB	16.37 ppb	Thursday	35.47 ppb	Wednesday
SO2-PPB	17.25 ppb	Tuesday	45.53 ppb	Thursday
Pressure	99500.53 hPa	Friday	100764.38 hPa	Wednesday

[Min-Max Verilerini İndir (JSON)](BursaBB3 - Osmangazi - Demirtaş/BursaBB3 - Osmangazi - Demirtaş_minmax_data.json)

BursaBB4 - Yıldırım



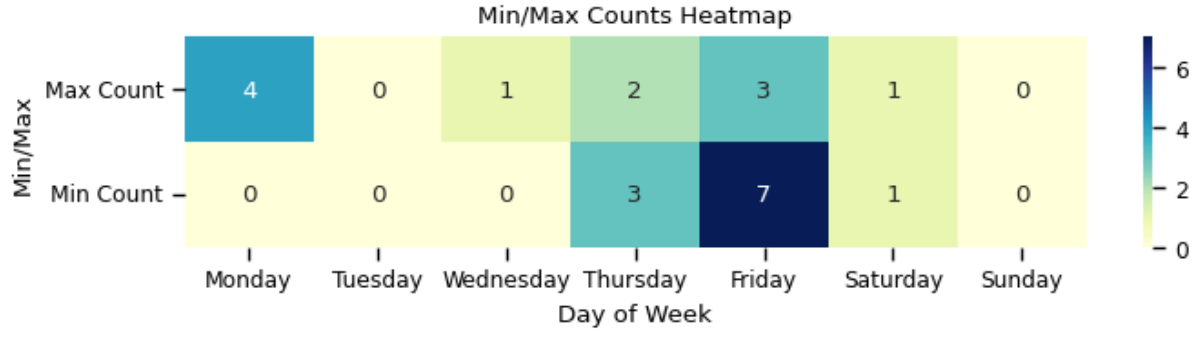
Haftanın farklı günlerindeki kirleticilerin minimum ve maksimum değerleri analiz edilmiştir.

Min-Max Değerler Tablosu:

Kirletici	Min Değer	Min Gün	Max Değer	Max Gün
Temperature	20.2 °C	Saturday	30.43 °C	Wednesday
Humidity	28.57 %	Tuesday	64.18 %	Saturday
PM10	19.36 µg/m³	Monday	28.06 µg/m³	Tuesday
PM2.5	7.89 µg/m³	Monday	12.29 µg/m³	Tuesday
NO2-UGM3	33.83 µg/m³	Wednesday	101.09 µg/m³	Wednesday
O3-UGM3	16.23 µg/m³	Wednesday	51.4 µg/m³	Wednesday
SO2-UGM3	79.17 µg/m³	Sunday	176.88 µg/m³	Thursday
NO2-PPB	18.09 ppb	Wednesday	54.05 ppb	Wednesday
O3-PPB	8.44 ppb	Wednesday	26.39 ppb	Wednesday
SO2-PPB	30.42 ppb	Sunday	68.71 ppb	Thursday
Pressure	98472.13 hPa	Friday	99722.65 hPa	Wednesday

[Min-Max Verilerini İndir (JSON)](BursaBB4 - Yıldırım/BursaBB4 - Yıldırım_minmax_data.json)

BursaBB5 - Gemlik



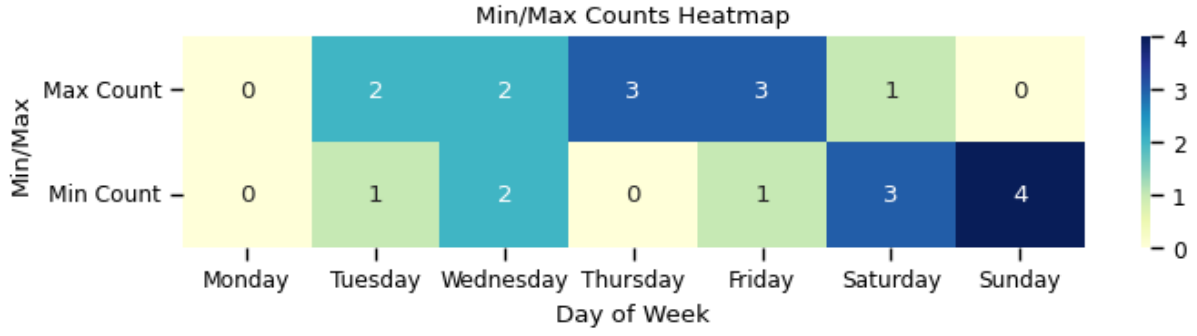
Haftanın farklı günlerindeki kirleticilerin minimum ve maksimum değerleri analiz edilmiştir.

Min-Max Değerler Tablosu:

Kirletici	Min Değer	Min Gün	Max Değer	Max Gün
Temperature	20.46 °C	Saturday	27.79 °C	Friday
Humidity	35.06 %	Thursday	75.09 %	Saturday
PM10	22.15 µg/m³	Friday	46.89 µg/m³	Monday
PM2.5	8.29 µg/m³	Friday	21.66 µg/m³	Monday
NO2-UGM3	7.63 µg/m³	Friday	44.31 µg/m³	Monday
O3-UGM3	33.2 µg/m³	Thursday	80.18 µg/m³	Friday
SO2-UGM3	0.0 µg/m³	Friday	16.8 µg/m³	Thursday
NO2-PPB	4.06 ppb	Friday	23.56 ppb	Monday
O3-PPB	16.92 ppb	Thursday	41.0 ppb	Friday
SO2-PPB	0.0 ppb	Friday	6.41 ppb	Thursday
Pressure	100723.84 hPa	Friday	102040.89 hPa	Wednesday

[Min-Max Verilerini İndir (JSON)](BursaBB5 - Gemlik/BursaBB5 - Gemlik_minmax_data.json)

BursaBB2 - Kestel Barakfakih



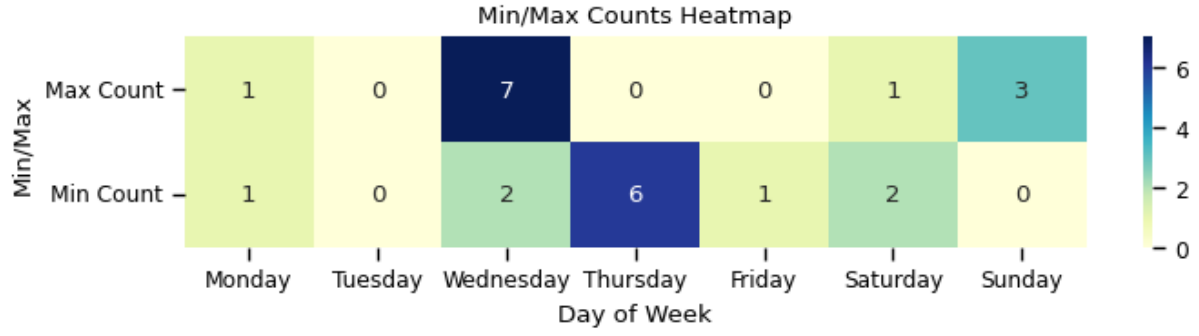
Haftanın farklı günlerindeki kirleticilerin minimum ve maksimum değerleri analiz edilmiştir.

Min-Max Değerler Tablosu:

Kirletici	Min Değer	Min Gün	Max Değer	Max Gün
Temperature	19.69 °C	Saturday	29.85 °C	Wednesday
Humidity	39.23 %	Tuesday	96.12 %	Saturday
PM10	23.57 µg/m³	Sunday	65.53 µg/m³	Tuesday
PM2.5	8.85 µg/m³	Sunday	31.93 µg/m³	Tuesday
NO2-UGM3	5.44 µg/m³	Sunday	35.76 µg/m³	Thursday
O3-UGM3	35.37 µg/m³	Saturday	71.74 µg/m³	Friday
SO2-UGM3	0.0 µg/m³	Wednesday	23.06 µg/m³	Friday
NO2-PPB	2.86 ppb	Sunday	18.87 ppb	Thursday
O3-PPB	17.73 ppb	Saturday	37.27 ppb	Friday
SO2-PPB	0.0 ppb	Wednesday	8.84 ppb	Thursday
Pressure	99531.8 hPa	Friday	100841.76 hPa	Wednesday

[Min-Max Verilerini İndir (JSON)](BursaBB2 - Kestel Barakfakih/BursaBB2 - Kestel Barakfakih_minmax_data.json)

BursaBB10 - Balkan



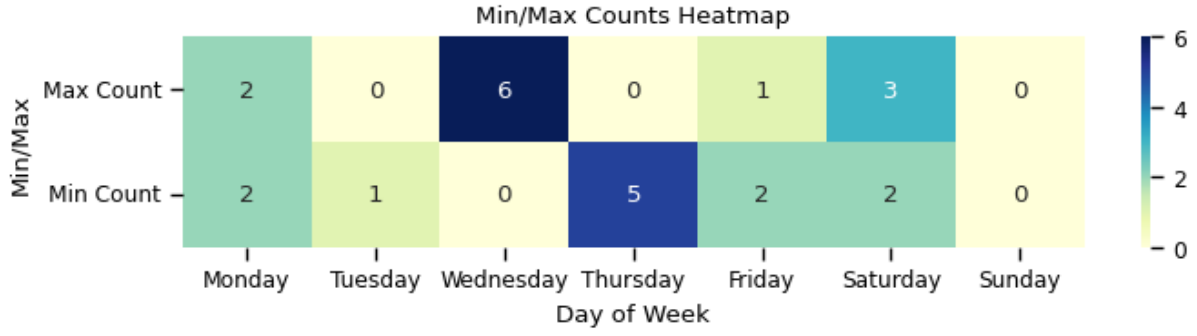
Haftanın farklı günlerindeki kirleticilerin minimum ve maksimum değerleri analiz edilmiştir.

Min-Max Değerler Tablosu:

Kirletici	Min Değer	Min Gün	Max Değer	Max Gün
Temperature	20.64 °C	Saturday	28.22 °C	Wednesday
Humidity	38.77 %	Thursday	68.17 %	Saturday
PM10	23.88 µg/m³	Saturday	51.05 µg/m³	Wednesday
PM2.5	2.38 µg/m³	Thursday	10.59 µg/m³	Monday
NO2-UGM3	0.0 µg/m³	Wednesday	11.73 µg/m³	Sunday
O3-UGM3	42.88 µg/m³	Thursday	54.7 µg/m³	Wednesday
CO-UGM3	0.0 µg/m³	Thursday	181.96 µg/m³	Wednesday
NO2-PPB	0.0 ppb	Wednesday	6.07 ppb	Sunday
O3-PPB	21.64 ppb	Thursday	28.32 ppb	Wednesday
CO-PPB	0.0 ppb	Thursday	155.56 ppb	Wednesday
Pressure	99877.88 hPa	Friday	101103.22 hPa	Wednesday
Noise-DBA	64.69 dBA	Monday	70.03 dBA	Sunday

[Min-Max Verilerini İndir (JSON)](BursaBB10 - Balkan/BursaBB10 - Balkan_minmax_data.json)

BursaBB6 - Kent Meydanı



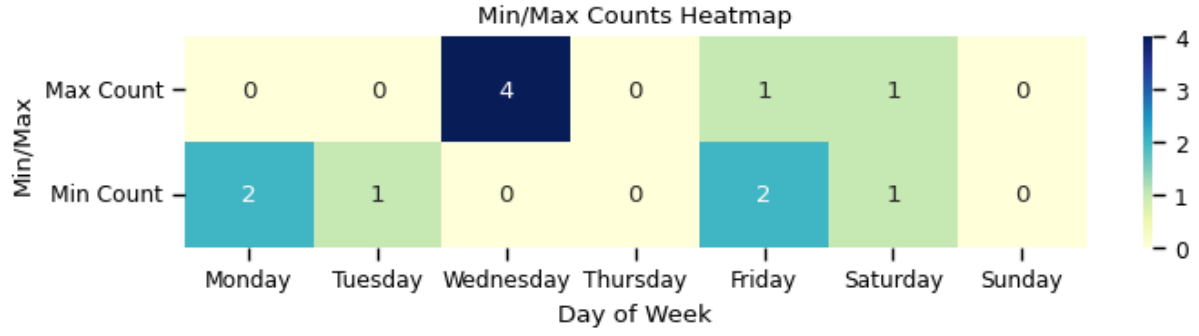
Haftanın farklı günlerindeki kirleticilerin minimum ve maksimum değerleri analiz edilmiştir.

Min-Max Değerler Tablosu:

Kirletici	Min Değer	Min Gün	Max Değer	Max Gün
Temperature	19.32 °C	Saturday	29.71 °C	Wednesday
Humidity	32.43 %	Tuesday	69.34 %	Saturday
PM10	22.04 µg/m³	Monday	37.21 µg/m³	Wednesday
PM2.5	8.03 µg/m³	Monday	16.34 µg/m³	Wednesday
NO2-UGM3	14.44 µg/m³	Thursday	52.08 µg/m³	Saturday
O3-UGM3	60.61 µg/m³	Friday	118.69 µg/m³	Wednesday
CO-UGM3	212.37 µg/m³	Thursday	443.42 µg/m³	Monday
NO2-PPB	7.72 ppb	Thursday	27.16 ppb	Saturday
O3-PPB	30.55 ppb	Saturday	61.69 ppb	Wednesday
CO-PPB	185.01 ppb	Thursday	388.68 ppb	Monday
Pressure	98842.15 hPa	Friday	100101.1 hPa	Wednesday
Noise-DBA	68.42 dBA	Thursday	70.61 dBA	Friday

[Min-Max Verilerini İndir (JSON)](BursaBB6 - Kent Meydanı/BursaBB6 - Kent Meydanı_minmax_data.json)

BursaBB9 - Kestel



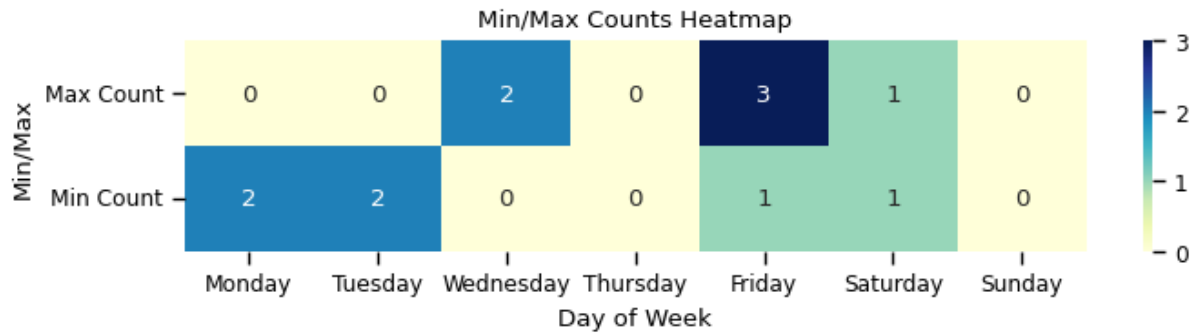
Haftanın farklı günlerindeki kirleticilerin minimum ve maksimum değerleri analiz edilmiştir.

Min-Max Değerler Tablosu:

Kirletici	Min Değer	Min Gün	Max Değer	Max Gün
Temperature	19.34 °C	Saturday	30.07 °C	Wednesday
Humidity	31.19 %	Tuesday	74.74 %	Saturday
PM10	24.34 µg/m³	Monday	44.72 µg/m³	Wednesday
PM2.5	10.32 µg/m³	Monday	21.03 µg/m³	Wednesday
Pressure	99291.39 hPa	Friday	100592.73 hPa	Wednesday
Noise-DBA	62.44 dBA	Friday	66.52 dBA	Friday

[Min-Max Verilerini İndir (JSON)](BursaBB9 - Kestel/BursaBB9 - Kestel_minmax_data.json)

BursaBB8 - Gürsu



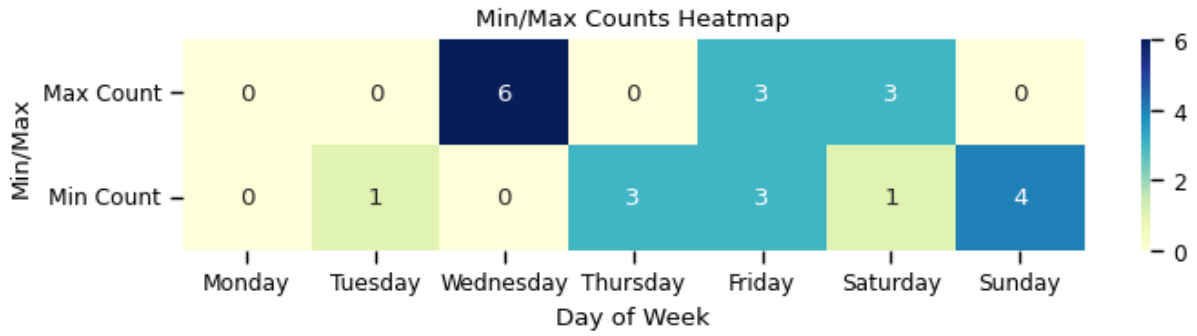
Haftanın farklı günlerindeki kirleticilerin minimum ve maksimum değerleri analiz edilmiştir.

Min-Max Değerler Tablosu:

Kirletici	Min Değer	Min Gün	Max Değer	Max Gün
Temperature	19.07 °C	Saturday	29.09 °C	Wednesday
Humidity	36.34 %	Tuesday	88.95 %	Saturday
PM10	21.81 µg/m³	Monday	48.47 µg/m³	Friday
PM2.5	7.75 µg/m³	Monday	22.38 µg/m³	Friday
Pressure	99482.93 hPa	Friday	100784.19 hPa	Wednesday
Noise-DBA	63.85 dBA	Tuesday	68.39 dBA	Friday

[Min-Max Verilerini İndir (JSON)](BursaBB8 - Gürsu/BursaBB8 - Gürsu_minmax_data.json)

BursaBB7 - Hanlar Bölgesi



Haftanın farklı günlerindeki kirleticilerin minimum ve maksimum değerleri analiz edilmiştir.

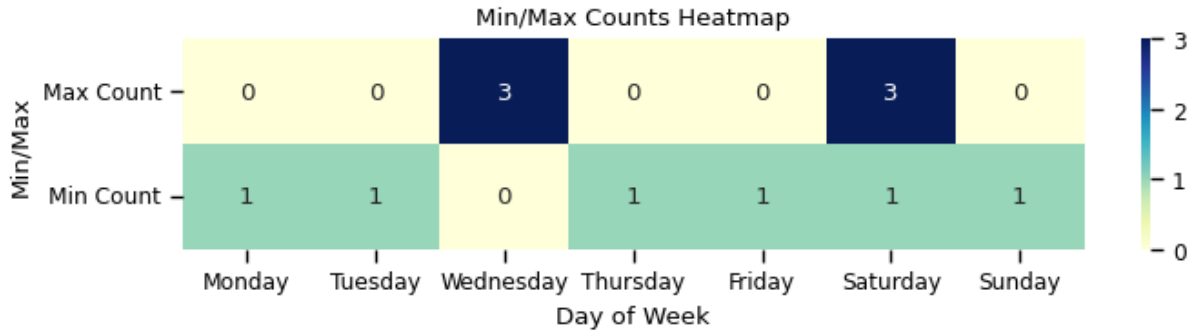
Min-Max Değerler Tablosu:

Kirletici	Min Değer	Min Gün	Max Değer	Max Gün
Temperature	18.5 °C	Saturday	29.27 °C	Wednesday
Humidity	30.4 %	Tuesday	68.77 %	Saturday
PM10	22.88 µg/m³	Friday	54.49 µg/m³	Friday
PM2.5	8.54 µg/m³	Friday	25.73 µg/m³	Friday
NO2-UGM3	21.79 µg/m³	Sunday	88.97 µg/m³	Wednesday
O3-UGM3	9.27 µg/m³	Thursday	50.39 µg/m³	Wednesday
CO-UGM3	293.68 µg/m³	Sunday	669.21 µg/m³	Saturday

Kirletici	Min Değer	Min Gün	Max Değer	Max Gün
NO ₂ -PPB	11.53 ppb	Sunday	47.84 ppb	Wednesday
O ₃ -PPB	4.72 ppb	Thursday	25.77 ppb	Wednesday
CO-PPB	255.67 ppb	Sunday	571.27 ppb	Saturday
Pressure	98077.12 hPa	Friday	99335.44 hPa	Wednesday
Noise-DBA	72.35 dBA	Thursday	76.23 dBA	Friday

[Min-Max Verilerini İndir (JSON)](BursaBB7 - Hanlar Bölgesi/BursaBB7 - Hanlar Bölgesi_minmax_data.json)

BursaBB15 - Keles



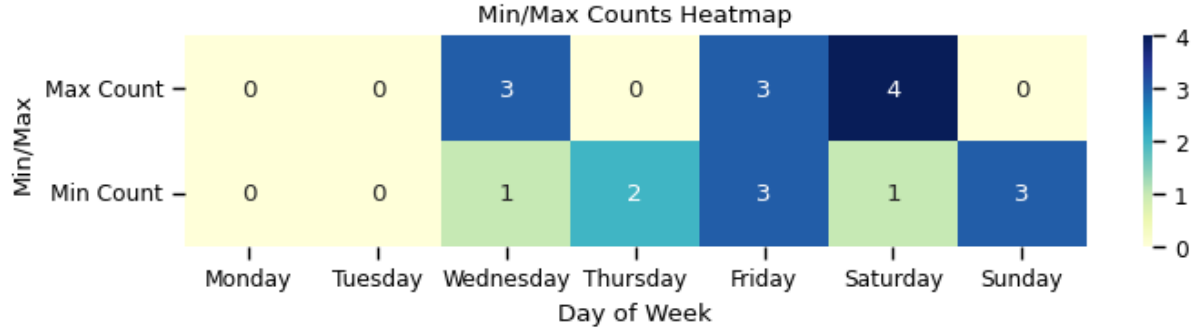
Haftanın farklı günlerindeki kirleticilerin minimum ve maksimum değerleri analiz edilmiştir.

Min-Max Değerler Tablosu:

Kirletici	Min Değer	Min Gün	Max Değer	Max Gün
Temperature	14.54 °C	Saturday	25.03 °C	Wednesday
Humidity	32.81 %	Thursday	77.44 %	Saturday
PM ₁₀	20.07 µg/m ³	Tuesday	78.99 µg/m ³	Saturday
PM _{2.5}	2.67 µg/m ³	Monday	41.13 µg/m ³	Saturday
Pressure	89410.34 hPa	Friday	90590.8 hPa	Wednesday
Noise-DBA	63.36 dBA	Sunday	67.83 dBA	Wednesday

[Min-Max Verilerini İndir (JSON)](BursaBB15 - Keles/BursaBB15 - Keles_minmax_data.json)

BursaBB12 - Karacabey



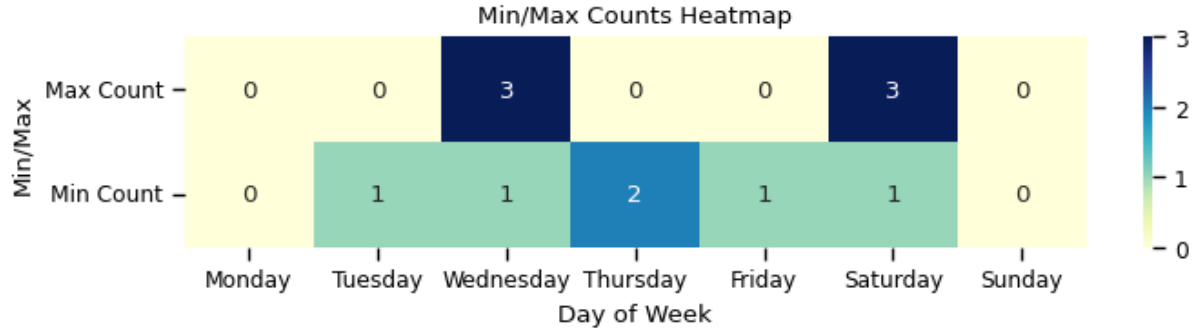
Haftanın farklı günlerindeki kirleticilerin minimum ve maksimum değerleri analiz edilmiştir.

Min-Max Değerler Tablosu:

Kirletici	Min Değer	Min Gün	Max Değer	Max Gün
Temperature	19.7 °C	Saturday	28.59 °C	Wednesday
Humidity	40.39 %	Wednesday	78.19 %	Saturday
PM10	34.41 µg/m ³	Friday	50.96 µg/m ³	Saturday
PM2.5	3.75 µg/m ³	Friday	13.71 µg/m ³	Friday
NO2-UGM3	6.77 µg/m ³	Sunday	9.96 µg/m ³	Saturday
O3-UGM3	47.96 µg/m ³	Thursday	55.45 µg/m ³	Friday
NO2-PPB	3.61 ppb	Sunday	5.28 ppb	Saturday
O3-PPB	24.26 ppb	Thursday	28.56 ppb	Friday
Pressure	100510.65 hPa	Friday	101764.21 hPa	Wednesday
Noise-DBA	71.45 dBA	Sunday	74.62 dBA	Wednesday

[Min-Max Verilerini İndir (JSON)](BursaBB12 - Karacabey/BursaBB12 - Karacabey_minmax_data.json)

BursaBB14 - Gemlik Atatepe



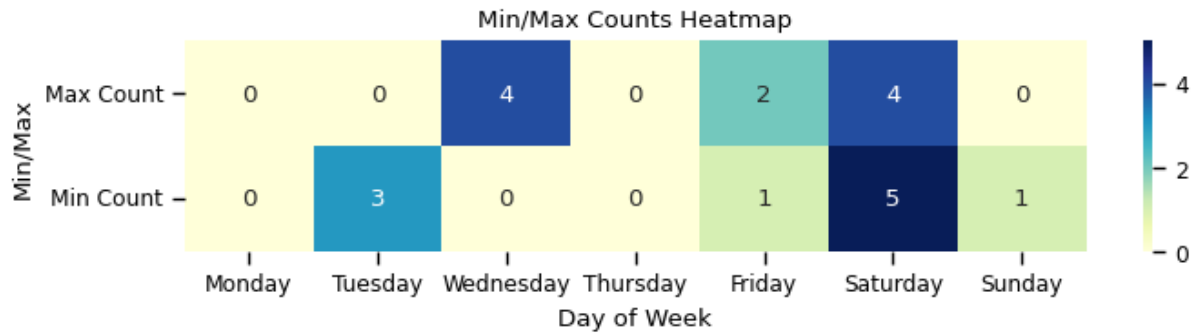
Haftanın farklı günlerindeki kirleticilerin minimum ve maksimum değerleri analiz edilmiştir.

Min-Max Değerler Tablosu:

Kirletici	Min Değer	Min Gün	Max Değer	Max Gün
Temperature	19.49 °C	Saturday	27.3 °C	Wednesday
Humidity	38.77 %	Thursday	75.89 %	Saturday
PM10	28.9 µg/m³	Thursday	56.63 µg/m³	Saturday
PM2.5	3.92 µg/m³	Tuesday	17.0 µg/m³	Saturday
Pressure	99807.57 hPa	Friday	101119.69 hPa	Wednesday
Noise-DBA	76.44 dBA	Wednesday	78.92 dBA	Wednesday

[Min-Max Verilerini İndir (JSON)](BursaBB14 - Gemlik Atatepe/BursaBB14 - Gemlik Atatepe_minmax_data.json)

BursaBB13 - Orhaneli



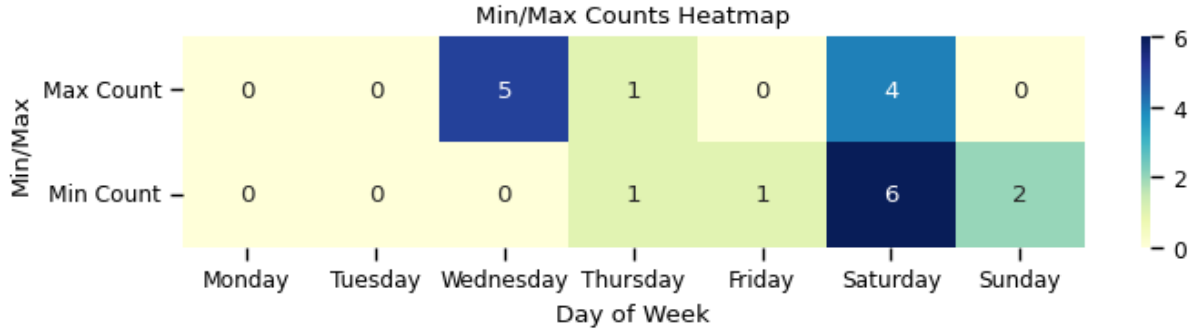
Haftanın farklı günlerindeki kirleticilerin minimum ve maksimum değerleri analiz edilmiştir.

Min-Max Değerler Tablosu:

Kirletici	Min Değer	Min Gün	Max Değer	Max Gün
Temperature	17.17 °C	Saturday	26.47 °C	Wednesday
Humidity	37.87 %	Saturday	74.85 %	Saturday
PM10	24.15 µg/m³	Tuesday	45.8 µg/m³	Friday
PM2.5	2.47 µg/m³	Saturday	17.73 µg/m³	Friday
SO2-UGM3	4.65 µg/m³	Saturday	6.6 µg/m³	Saturday
CO-UGM3	170.68 µg/m³	Tuesday	304.96 µg/m³	Wednesday
SO2-PPB	1.76 ppb	Saturday	2.47 ppb	Saturday
CO-PPB	146.72 ppb	Tuesday	266.86 ppb	Wednesday
Pressure	95020.32 hPa	Friday	96169.08 hPa	Wednesday
Noise-DBA	70.52 dBA	Sunday	73.18 dBA	Saturday

[Min-Max Verilerini İndir (JSON)](BursaBB13 - Orhaneli/BursaBB13 - Orhaneli_minmax_data.json)

BursaBB11 - Mustafakemalpaşa



Haftanın farklı günlerindeki kirleticilerin minimum ve maksimum değerleri analiz edilmiştir.

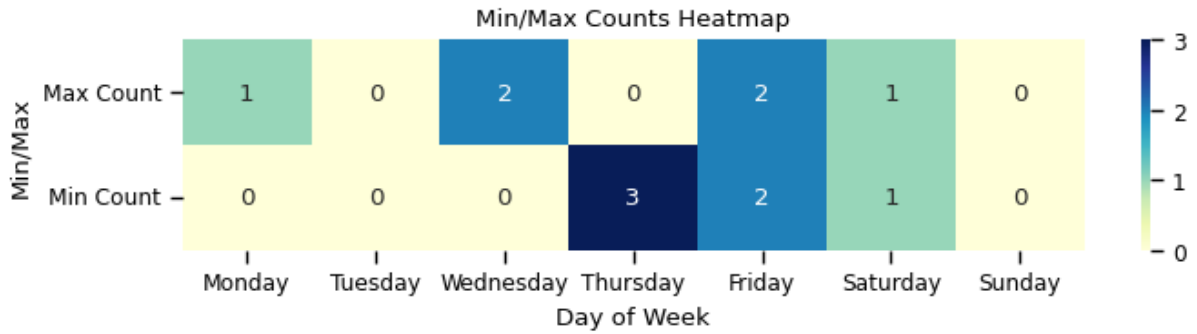
Min-Max Değerler Tablosu:

Kirletici	Min Değer	Min Gün	Max Değer	Max Gün
Temperature	19.92 °C	Saturday	28.6 °C	Wednesday
Humidity	39.5 %	Saturday	66.06 %	Saturday
PM10	33.94 µg/m³	Sunday	52.72 µg/m³	Thursday

Kirletici	Min Değer	Min Gün	Max Değer	Max Gün
PM2.5	6.46 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Thursday	16.73 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Saturday
NO2-UGM3	5.37 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Saturday	13.43 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Saturday
O3-UGM3	47.41 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Saturday	56.93 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Wednesday
NO2-PPB	2.84 ppb	Saturday	7.1 ppb	Saturday
O3-PPB	23.76 ppb	Saturday	29.35 ppb	Wednesday
Pressure	100460.42 hPa	Friday	101692.27 hPa	Wednesday
Noise-DBA	63.36 dBA	Sunday	68.7 dBA	Wednesday

[Min-Max Verilerini İndir (JSON)](BursaBB11 - Mustafakemalpaşa/BursaBB11 - Mustafakemalpaşa_minmax_data.json)

BursaBB24 - Gölyazı



Haftanın farklı günlerindeki kirleticilerin minimum ve maksimum değerleri analiz edilmiştir.

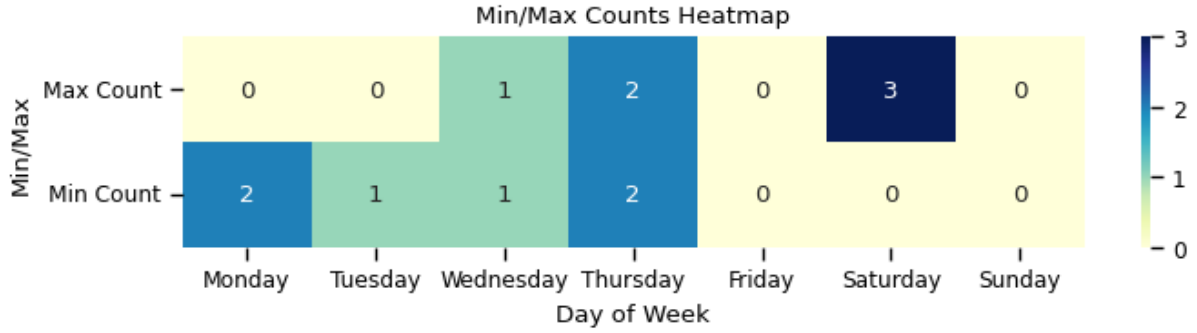
Min-Max Değerler Tablosu:

Kirletici	Min Değer	Min Gün	Max Değer	Max Gün
Temperature	21.59 °C	Saturday	28.58 °C	Wednesday
Humidity	38.91 %	Thursday	63.69 %	Saturday
PM10	5.07 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Thursday	22.97 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Friday
PM2.5	3.57 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Thursday	17.2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Friday
Pressure	100602.96 hPa	Friday	101826.34 hPa	Wednesday

Kirletici	Min Değer	Min Gün	Max Değer	Max Gün
Noise-DBA	57.62 dBA	Friday	63.37 dBA	Monday

[Min-Max Verilerini İndir (JSON)](BursaBB24 - Gölyazı/BursaBB24 - Gölyazı_minmax_data.json)

BursaBB16 - Cumalıkızık - Yıldırım



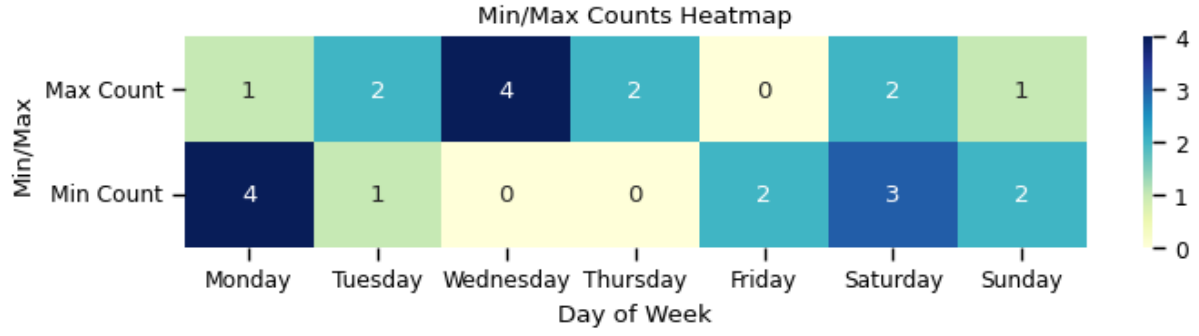
Haftanın farklı günlerindeki kirleticilerin minimum ve maksimum değerleri analiz edilmiştir.

Min-Max Değerler Tablosu:

Kirletici	Min Değer	Min Gün	Max Değer	Max Gün
Temperature	20.96 °C	Thursday	27.08 °C	Wednesday
Humidity	33.28 %	Tuesday	60.94 %	Saturday
PM10	6.1 µg/m³	Monday	34.43 µg/m³	Thursday
PM2.5	6.1 µg/m³	Monday	24.14 µg/m³	Thursday
Pressure	97272.1 hPa	Wednesday	98071.63 hPa	Saturday
Noise-DBA	56.91 dBA	Thursday	61.5 dBA	Saturday

[Min-Max Verilerini İndir (JSON)](BursaBB16 - Cumalıkızık - Yıldırım/BursaBB16 - Cumalıkızık - Yıldırım_minmax_data.json)

BursaBB17 - Bursa Büyükşehir Belediyesi



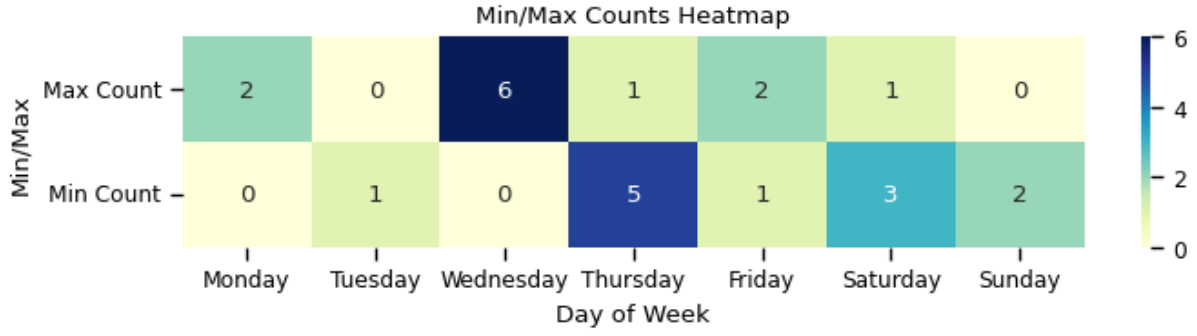
Haftanın farklı günlerindeki kirleticilerin minimum ve maksimum değerleri analiz edilmiştir.

Min-Max Değerler Tablosu:

Kirletici	Min Değer	Min Gün	Max Değer	Max Gün
Temperature	18.94 °C	Saturday	29.13 °C	Wednesday
Humidity	30.35 %	Tuesday	68.95 %	Saturday
PM10	10.05 µg/m³	Monday	38.7 µg/m³	Tuesday
PM2.5	6.99 µg/m³	Monday	28.28 µg/m³	Tuesday
NO2-UGM3	57.43 µg/m³	Monday	90.8 µg/m³	Wednesday
O3-UGM3	8.87 µg/m³	Saturday	40.51 µg/m³	Thursday
CO-UGM3	347.61 µg/m³	Sunday	524.15 µg/m³	Saturday
NO2-PPB	30.43 ppb	Monday	49.08 ppb	Wednesday
O3-PPB	4.44 ppb	Saturday	20.68 ppb	Thursday
CO-PPB	303.14 ppb	Sunday	448.98 ppb	Monday
Pressure	98951.08 hPa	Friday	100192.87 hPa	Wednesday
Noise-DBA	77.18 dBA	Friday	78.44 dBA	Sunday

[Min-Max Verilerini İndir (JSON)](BursaBB17 - Bursa Büyükşehir Belediyesi/BursaBB17 - Bursa Büyükşehir Belediyesi_minmax_data.json)

BursaBB22 - Bursa Hayvanat Bahçesi



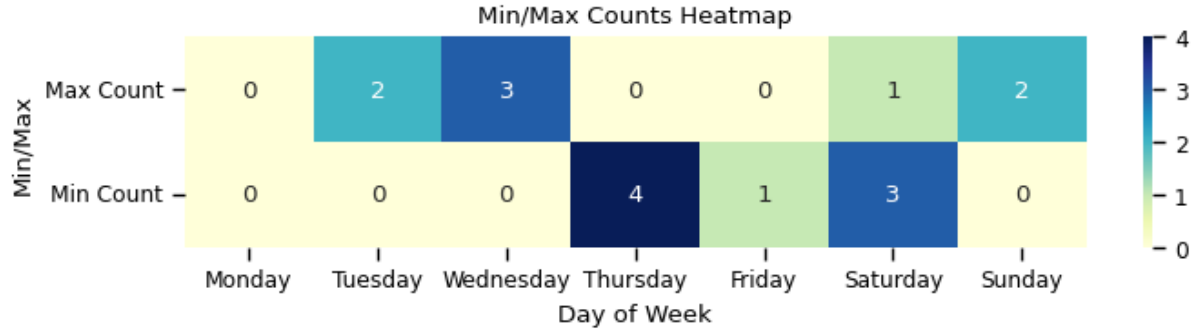
Haftanın farklı günlerindeki kirleticilerin minimum ve maksimum değerleri analiz edilmiştir.

Min-Max Değerler Tablosu:

Kirletici	Min Değer	Min Gün	Max Değer	Max Gün
Temperature	18.98 °C	Saturday	28.72 °C	Wednesday
Humidity	31.23 %	Tuesday	70.3 %	Saturday
PM10	8.73 µg/m³	Thursday	29.93 µg/m³	Friday
PM2.5	5.89 µg/m³	Thursday	21.68 µg/m³	Friday
NO2-UGM3	61.55 µg/m³	Thursday	73.32 µg/m³	Thursday
O3-UGM3	18.7 µg/m³	Saturday	47.11 µg/m³	Wednesday
CO-UGM3	323.87 µg/m³	Sunday	464.79 µg/m³	Monday
NO2-PPB	33.03 ppb	Thursday	38.64 ppb	Wednesday
O3-PPB	9.35 ppb	Saturday	24.18 ppb	Wednesday
CO-PPB	282.48 ppb	Sunday	402.86 ppb	Monday
Pressure	99711.33 hPa	Friday	100955.59 hPa	Wednesday
Noise-DBA	62.33 dBA	Thursday	64.31 dBA	Wednesday

[Min-Max Verilerini İndir (JSON)](BursaBB22 - Bursa Hayvanat Bahçesi/BursaBB22 - Bursa Hayvanat Bahçesi_minmax_data.json)

BursaBB20 - Hüdavendigar Kent Parkı



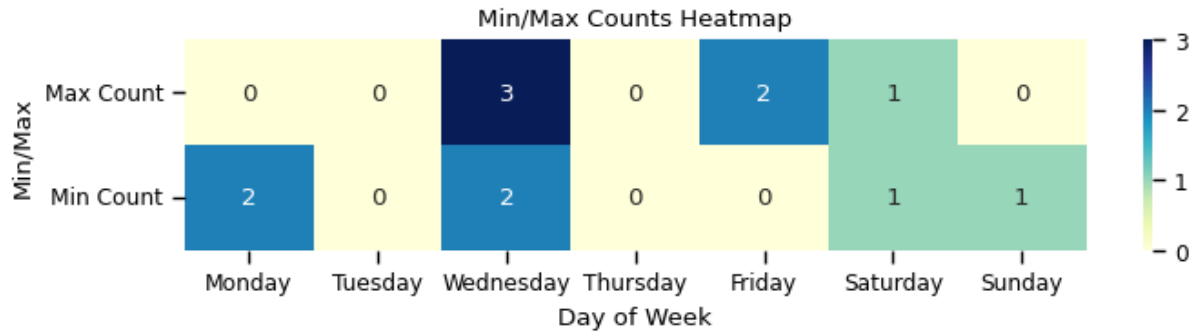
Haftanın farklı günlerindeki kirleticilerin minimum ve maksimum değerleri analiz edilmiştir.

Min-Max Değerler Tablosu:

Kirletici	Min Değer	Min Gün	Max Değer	Max Gün
Temperature	19.38 °C	Saturday	28.26 °C	Wednesday
Humidity	34.19 %	Saturday	67.48 %	Saturday
PM10	9.98 µg/m³	Thursday	22.43 µg/m³	Sunday
PM2.5	6.56 µg/m³	Thursday	16.8 µg/m³	Sunday
CO-UGM3	330.8 µg/m³	Thursday	416.0 µg/m³	Tuesday
CO-PPB	287.81 ppb	Thursday	360.77 ppb	Wednesday
Pressure	99331.07 hPa	Friday	100563.85 hPa	Wednesday
Noise-DBA	59.44 dBA	Saturday	63.21 dBA	Tuesday

[Min-Max Verilerini İndir (JSON)](BursaBB20 - Hüdavendigar Kent Parkı/BursaBB20 - Hüdavendigar Kent Parkı_minmax_data.json)

BursaBB21 - Yenişehir



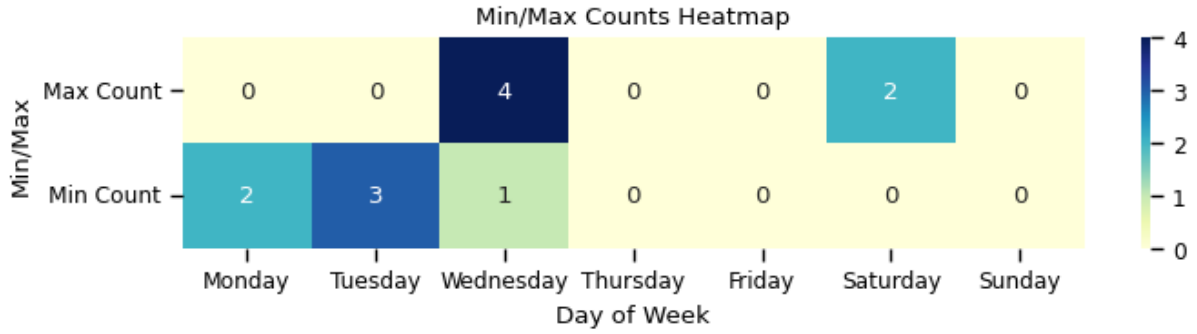
Haftanın farklı günlerindeki kirleticilerin minimum ve maksimum değerleri analiz edilmiştir.

Min-Max Değerler Tablosu:

Kirletici	Min Değer	Min Gün	Max Değer	Max Gün
Temperature	18.79 °C	Saturday	32.17 °C	Wednesday
Humidity	36.71 %	Wednesday	74.87 %	Saturday
PM10	8.18 µg/m³	Monday	35.2 µg/m³	Friday
PM2.5	5.69 µg/m³	Monday	26.0 µg/m³	Friday
Pressure	98143.6 hPa	Wednesday	99473.6 hPa	Wednesday
Noise-DBA	68.38 dBA	Sunday	71.54 dBA	Wednesday

[Min-Max Verilerini İndir (JSON)](BursaBB21 - Yenişehir/BursaBB21 - Yenişehir_minmax_data.json)

BursaBB19 - İznik



Haftanın farklı günlerindeki kirleticilerin minimum ve maksimum değerleri analiz edilmiştir.

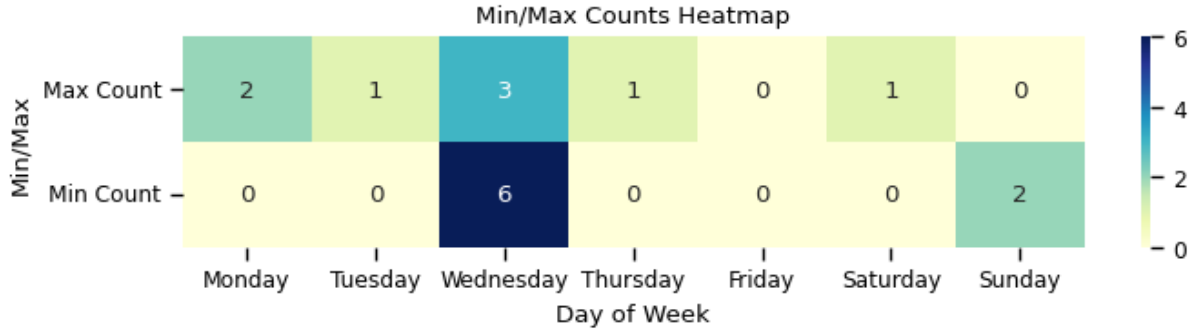
Min-Max Değerler Tablosu:

Kirletici	Min Değer	Min Gün	Max Değer	Max Gün
Temperature	20.38 °C	Monday	31.16 °C	Wednesday
Humidity	44.96 %	Tuesday	77.24 %	Saturday
PM10	8.41 µg/m³	Tuesday	26.28 µg/m³	Wednesday
PM2.5	5.71 µg/m³	Tuesday	18.9 µg/m³	Wednesday
Pressure	99658.79 hPa	Wednesday	100675.56 hPa	Saturday

Kirletici	Min Değer	Min Gün	Max Değer	Max Gün
Noise-DBA	67.03 dBA	Monday	71.83 dBA	Wednesday

[Min-Max Verilerini İndir (JSON)](BursaBB19 - İzni/BursaBB19 - İzni_minmax_data.json)

BursaBB23 - İnegöl



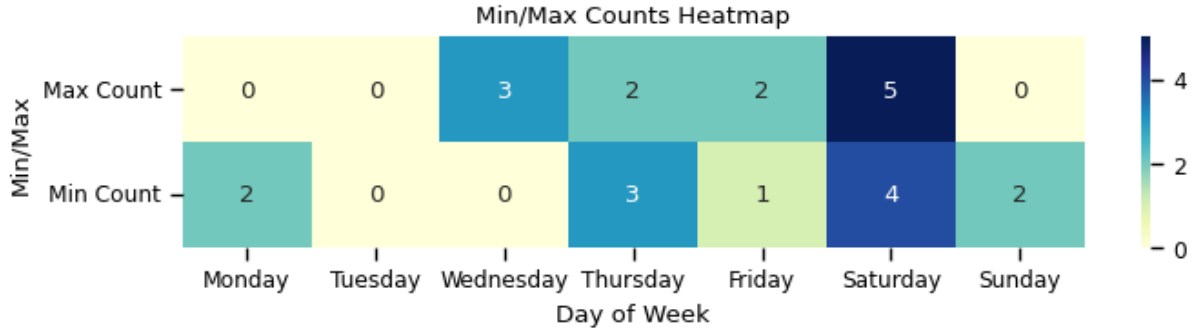
Haftanın farklı günlerindeki kirleticilerin minimum ve maksimum değerleri analiz edilmiştir.

Min-Max Değerler Tablosu:

Kirletici	Min Değer	Min Gün	Max Değer	Max Gün
Temperature	17.72 °C	Sunday	31.0 °C	Tuesday
Humidity	24.38 %	Wednesday	69.77 %	Saturday
PM10	3.9 µg/m³	Wednesday	39.94 µg/m³	Thursday
PM2.5	3.9 µg/m³	Wednesday	35.1 µg/m³	Monday
CO-UGM3	253.47 µg/m³	Wednesday	858.74 µg/m³	Wednesday
CO-PPB	223.28 ppb	Wednesday	763.87 ppb	Wednesday
Pressure	97415.48 hPa	Wednesday	98752.46 hPa	Wednesday
Noise-DBA	67.41 dBA	Sunday	74.22 dBA	Monday

[Min-Max Verilerini İndir (JSON)](BursaBB23 - İnegöl/BursaBB23 - İnegöl_minmax_data.json)

BursaBB18 - Balat - Nilüfer



Haftanın farklı günlerindeki kirleticilerin minimum ve maksimum değerleri analiz edilmiştir.

Min-Max Değerler Tablosu:

Kirletici	Min Değer	Min Gün	Max Değer	Max Gün
Temperature	19.93 °C	Saturday	29.1 °C	Wednesday
Humidity	34.57 %	Saturday	78.47 %	Saturday
PM10	9.51 µg/m³	Thursday	24.52 µg/m³	Friday
PM2.5	6.01 µg/m³	Thursday	18.08 µg/m³	Friday
NO2-UGM3	39.58 µg/m³	Monday	74.87 µg/m³	Saturday
O3-UGM3	28.98 µg/m³	Saturday	57.1 µg/m³	Saturday
CO-UGM3	325.71 µg/m³	Thursday	436.04 µg/m³	Thursday
NO2-PPB	21.3 ppb	Monday	39.9 ppb	Saturday
O3-PPB	14.54 ppb	Saturday	29.24 ppb	Saturday
CO-PPB	286.03 ppb	Sunday	377.87 ppb	Thursday
Pressure	99642.99 hPa	Friday	100888.84 hPa	Wednesday
Noise-DBA	58.14 dBA	Sunday	63.69 dBA	Wednesday

[Min-Max Verilerini İndir (JSON)](BursaBB18 - Balat - Nilüfer/BursaBB18 - Balat - Nilüfer_minmax_data.json)

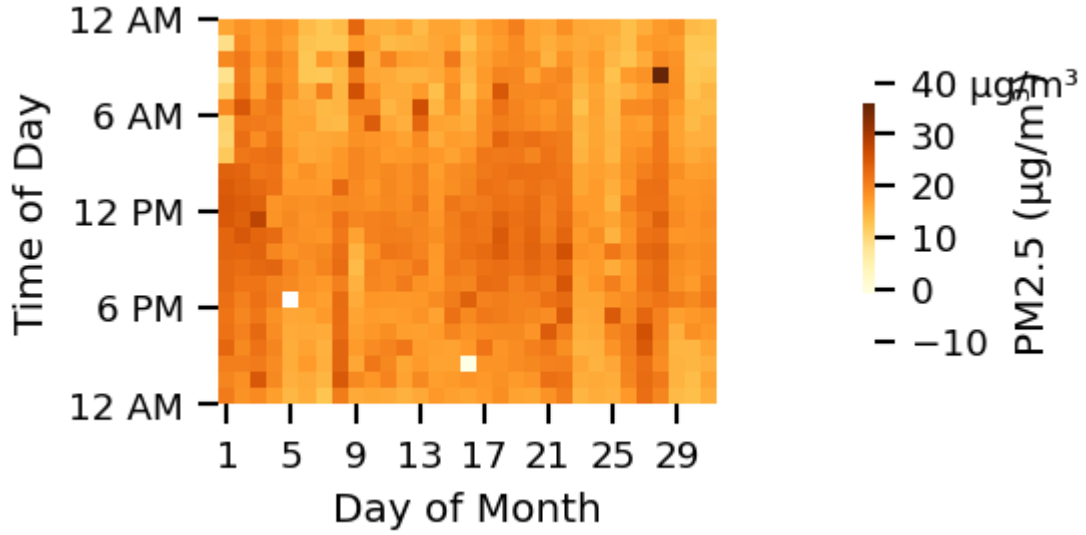
Saatlik Dağılım

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

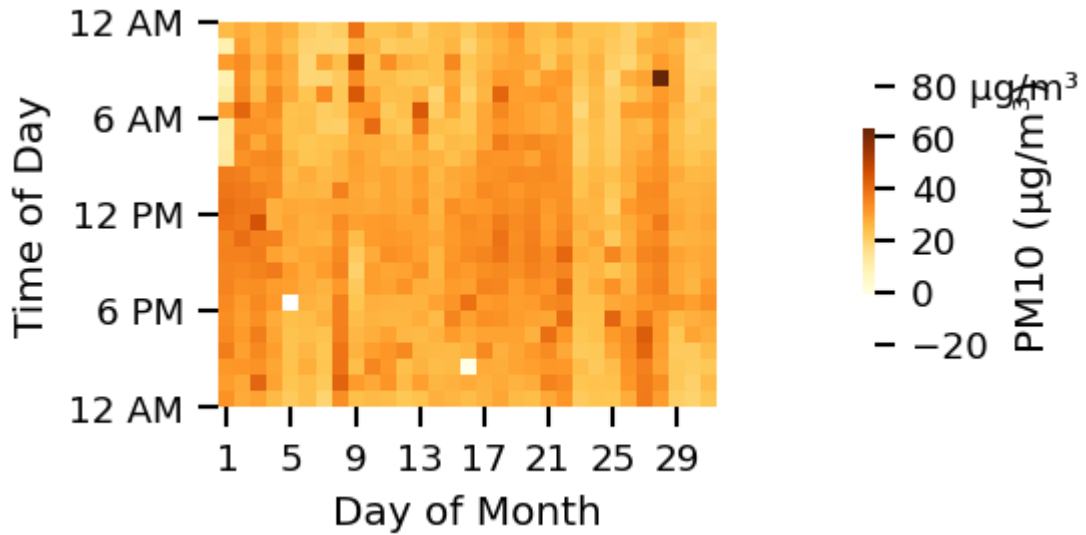
desenlerini belirlememize yardımcı olur. Koyu renkler daha yüksek kirlilik seviyelerini, açık renkler ise daha düşük seviyeleri temsil eder.

BursaBB1 - Orhangazi

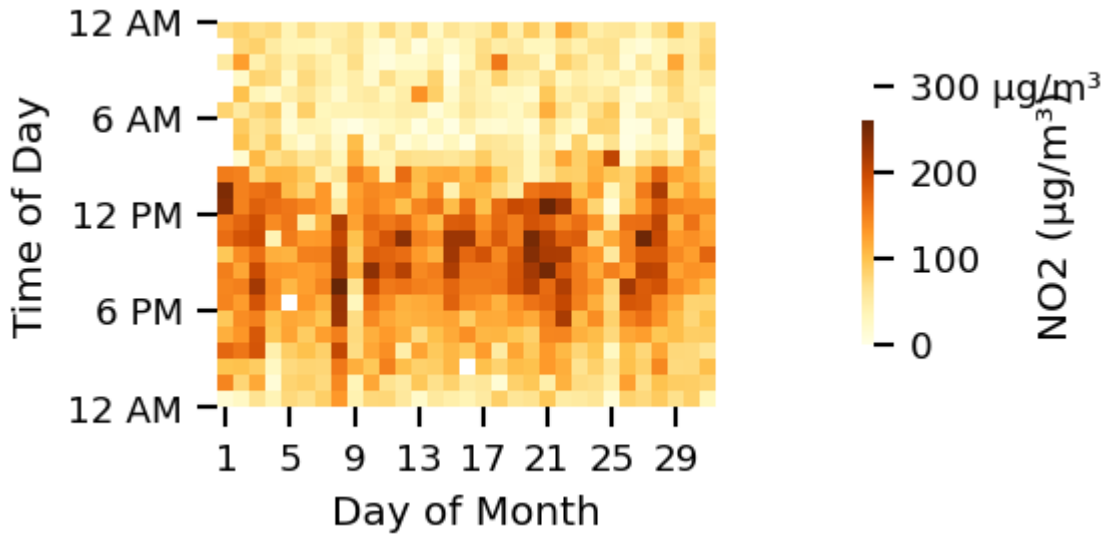
PM2.5 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



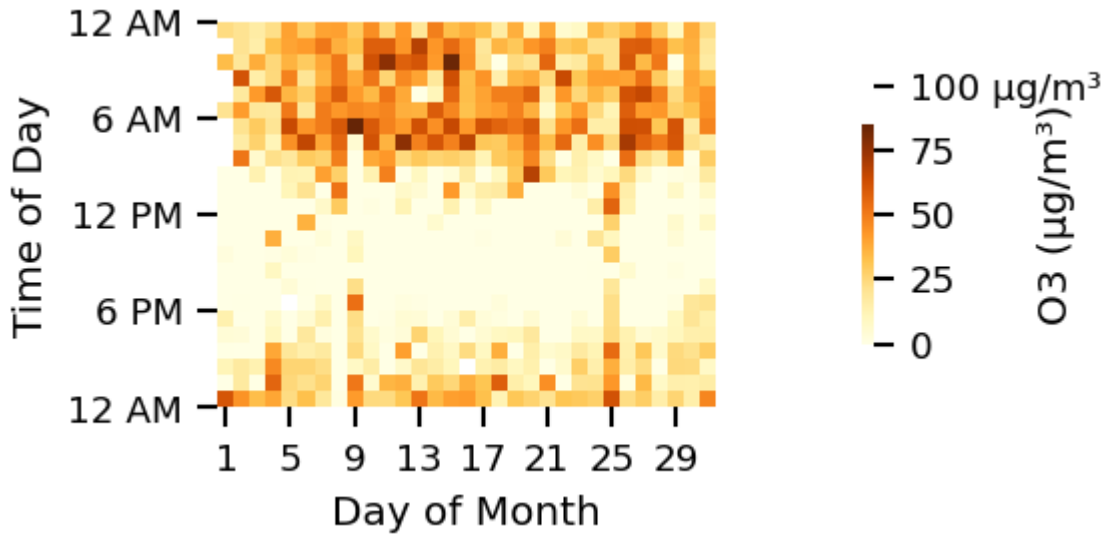
PM10 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



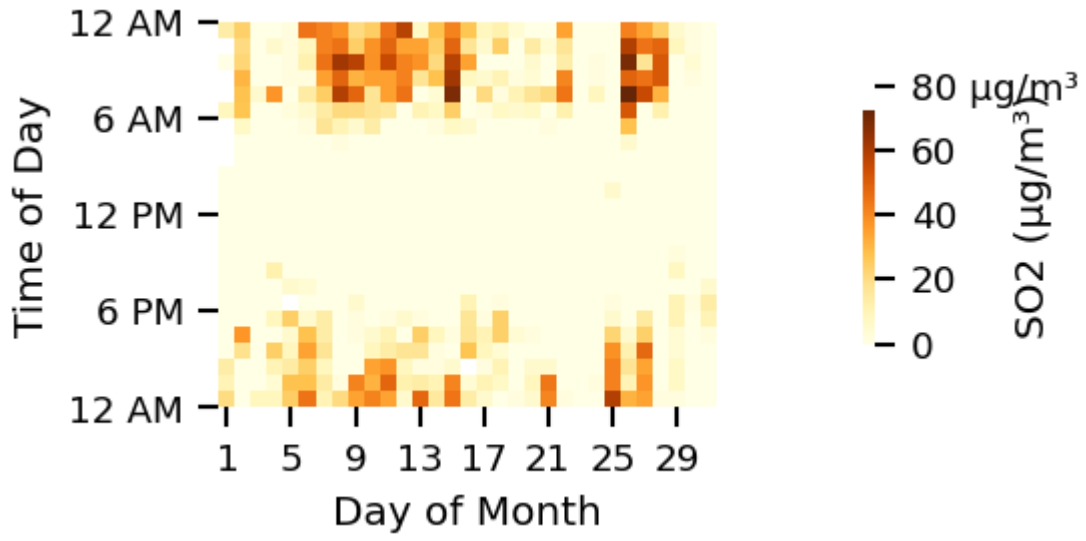
NO2 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



O₃ konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

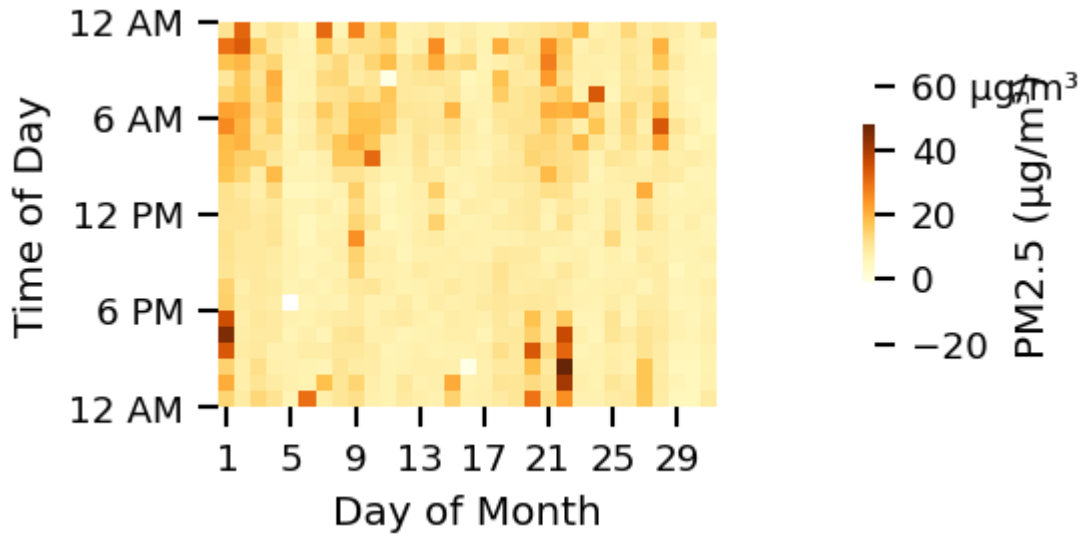


SO₂ konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

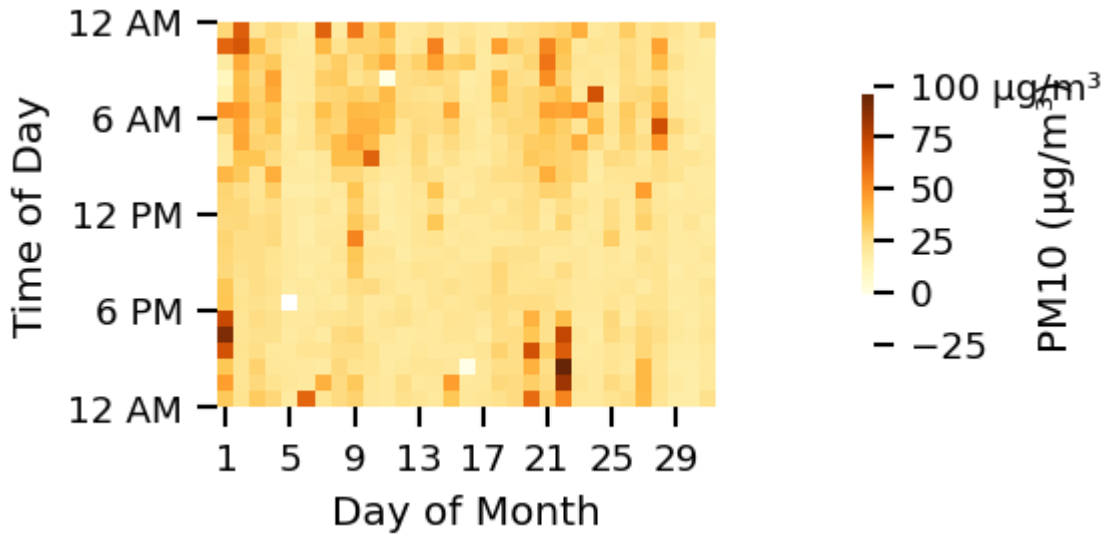


BursaBB3 - Osmangazi - Demirtaş

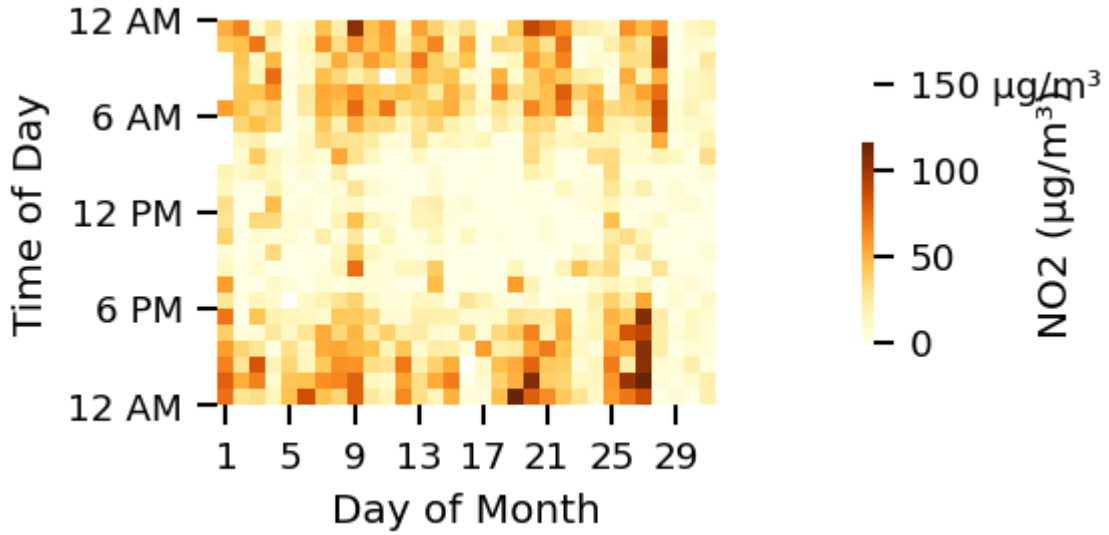
PM2.5 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



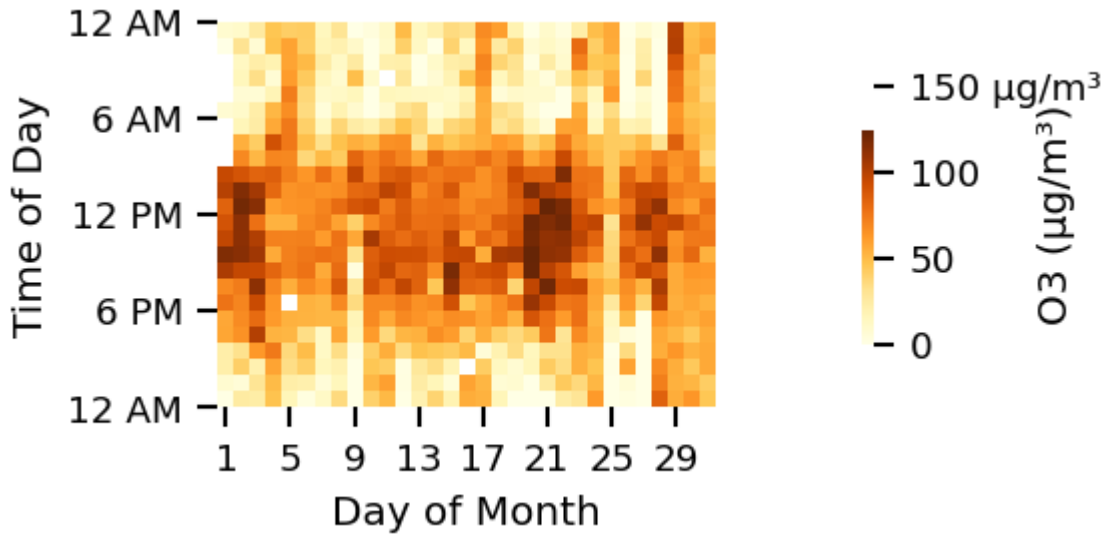
PM10 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



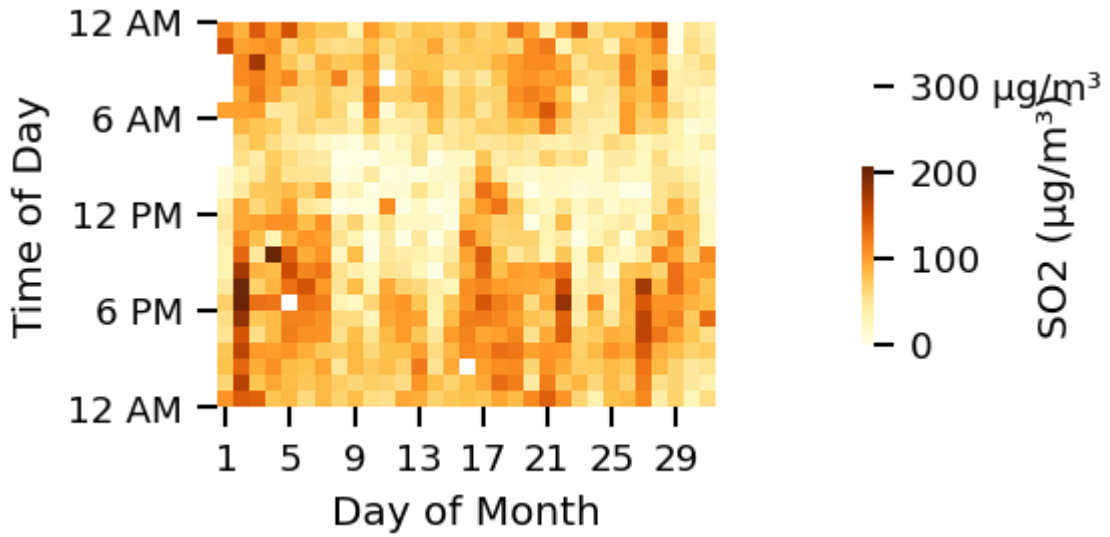
NO2 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



O3 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

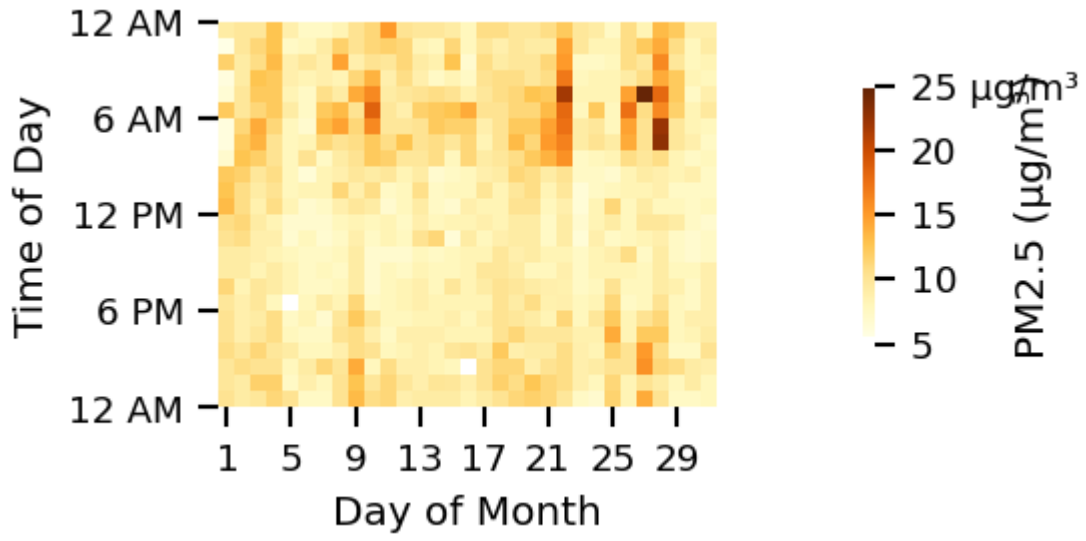


SO₂ konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

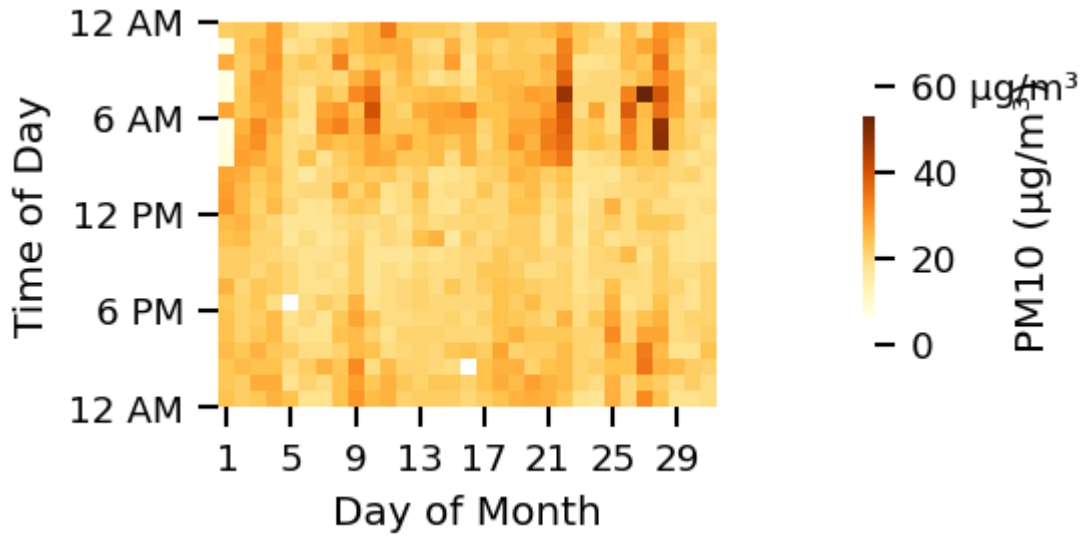


BursaBB4 - Yıldırım

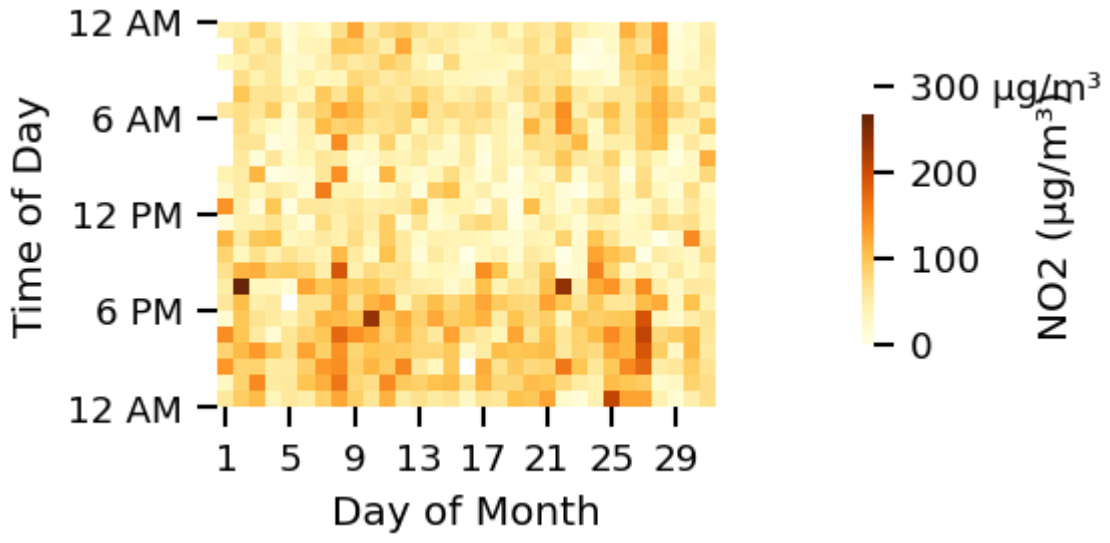
PM_{2.5} konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



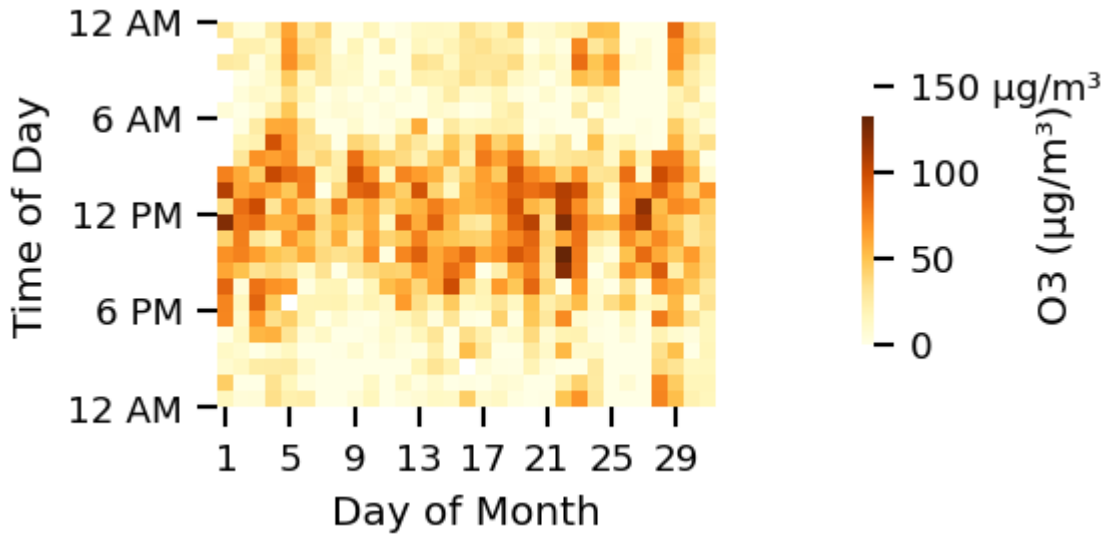
PM10 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



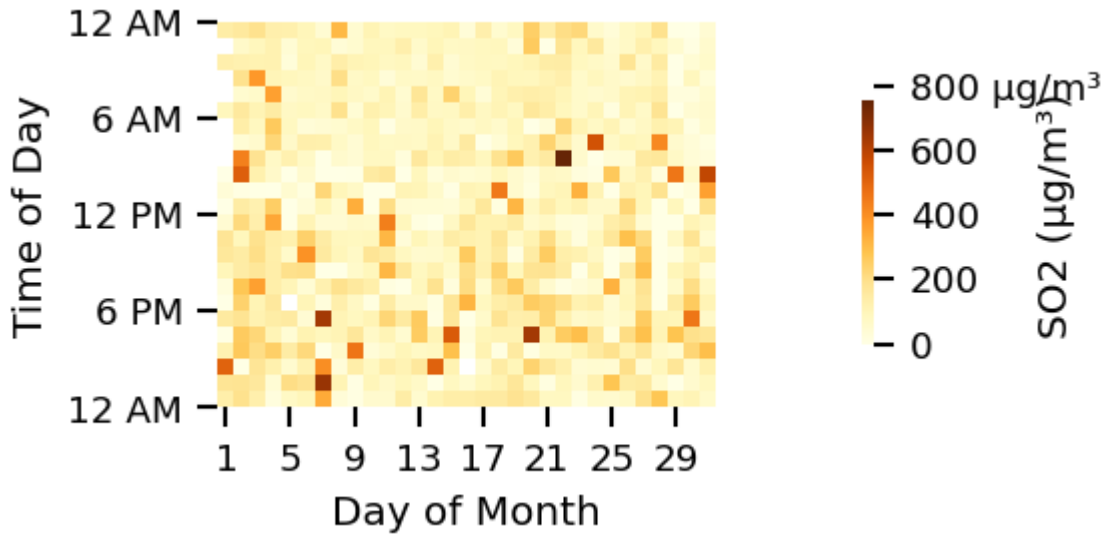
NO2 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



O₃ konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

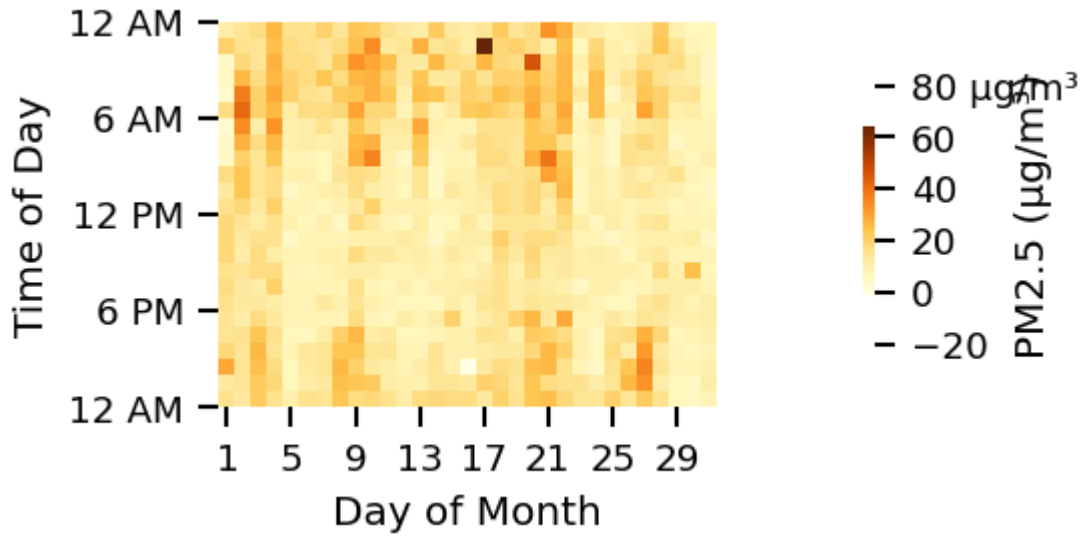


SO₂ konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

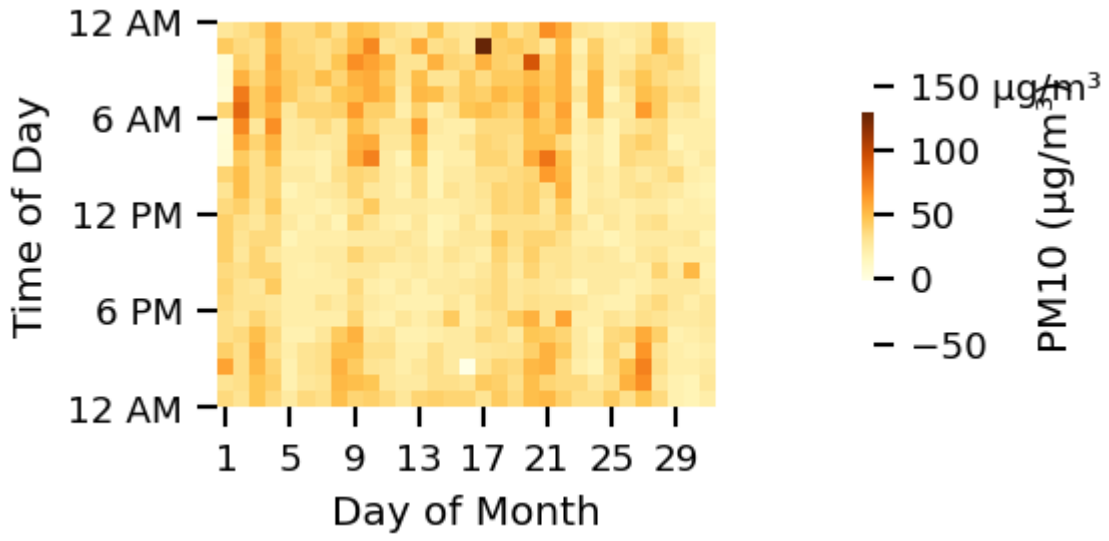


BursaBB5 - Gemlik

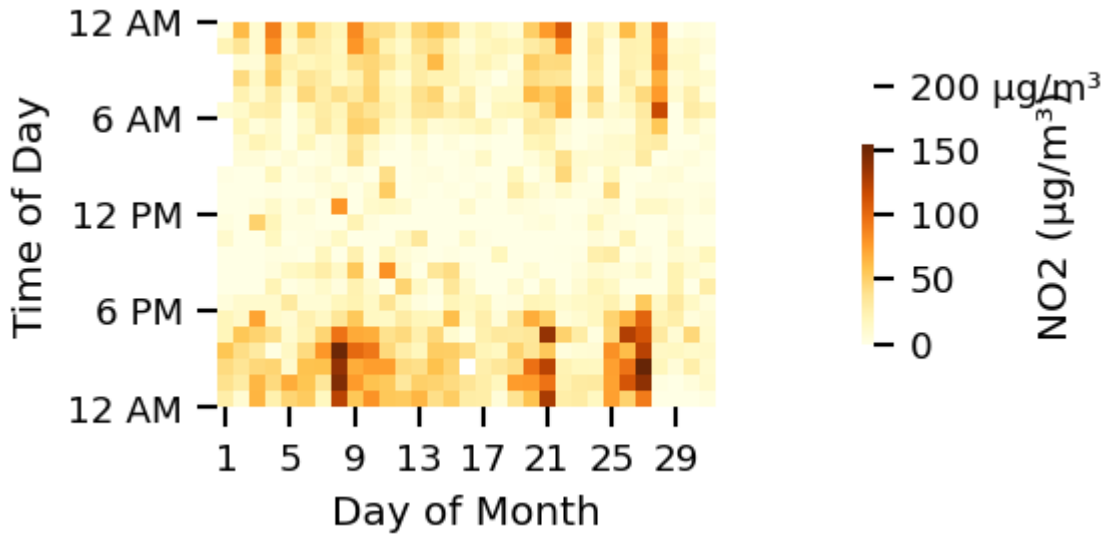
PM2.5 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



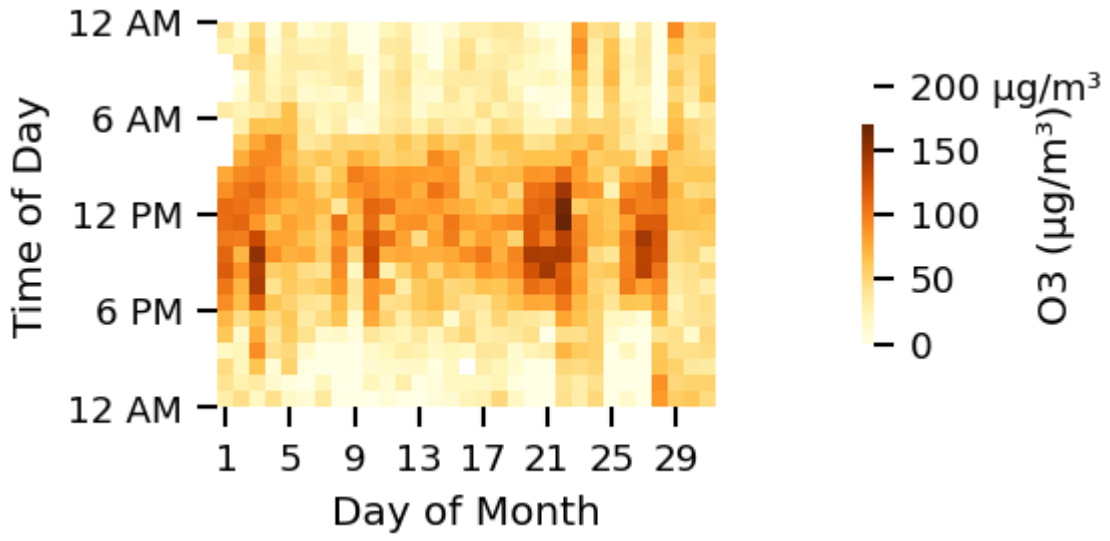
PM10 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



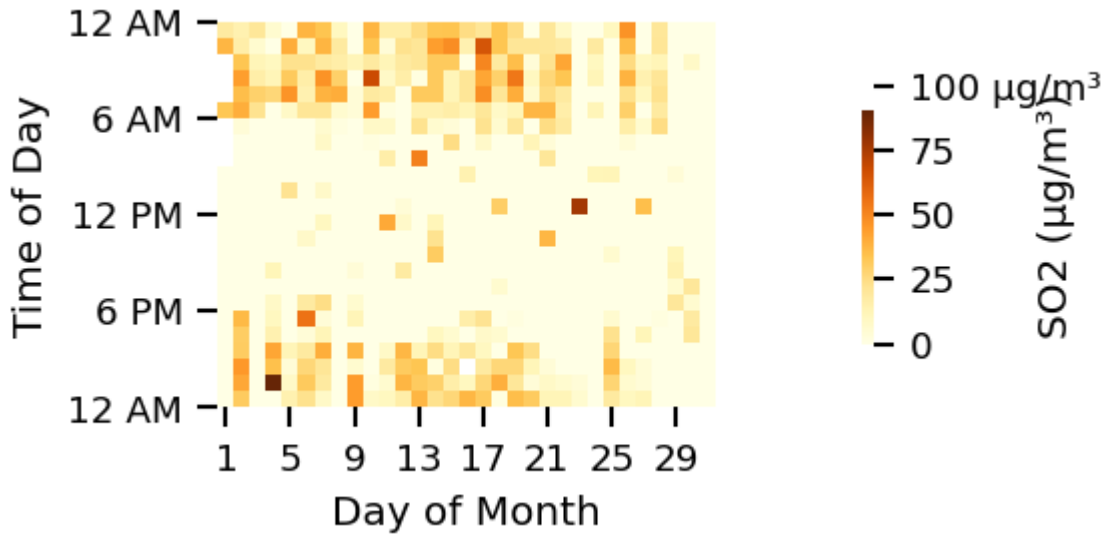
NO2 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



O3 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

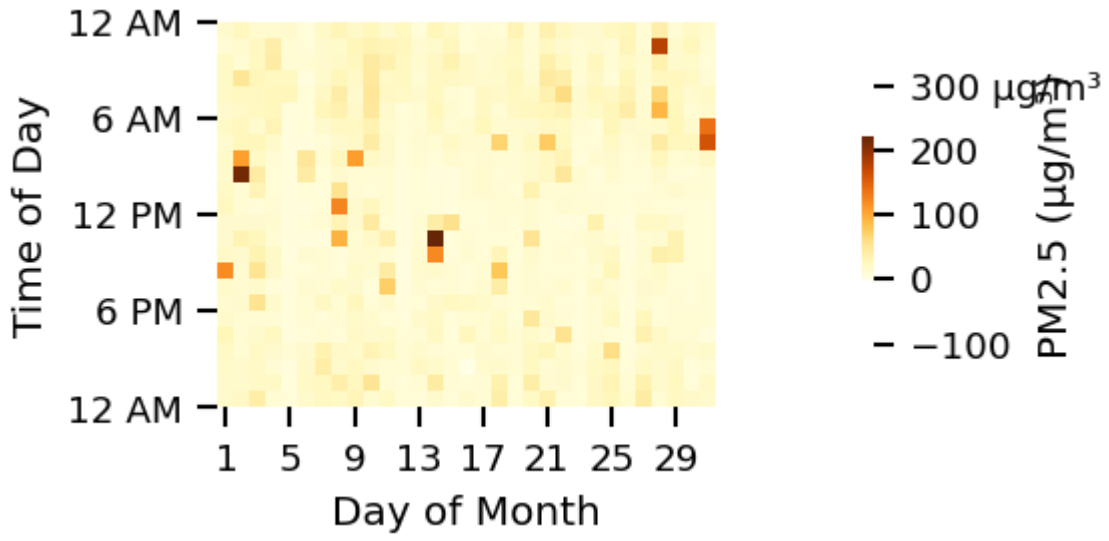


SO₂ konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

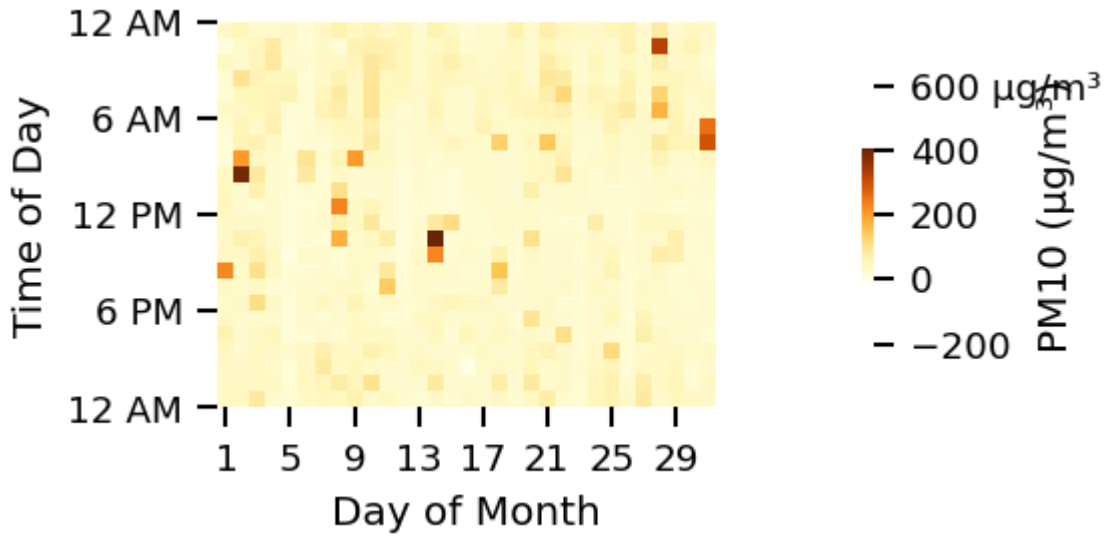


BursaBB2 - Kestel Barakfakih

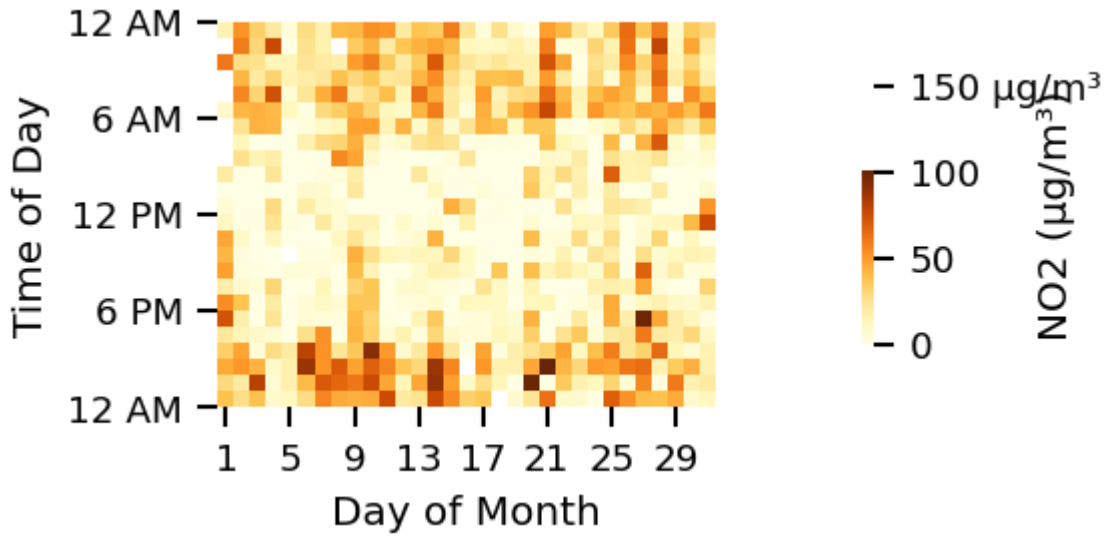
PM_{2.5} konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



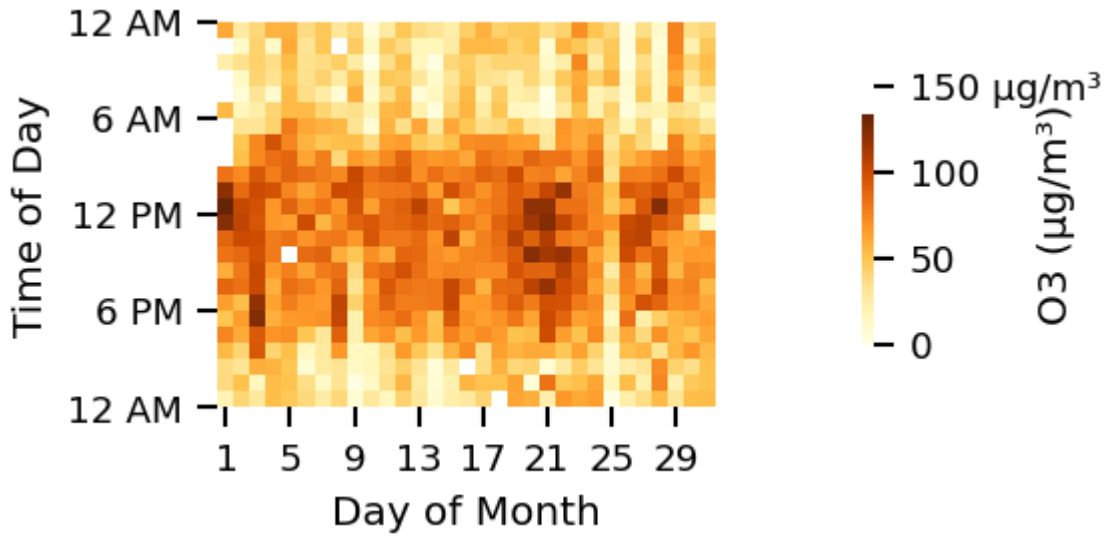
PM10 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



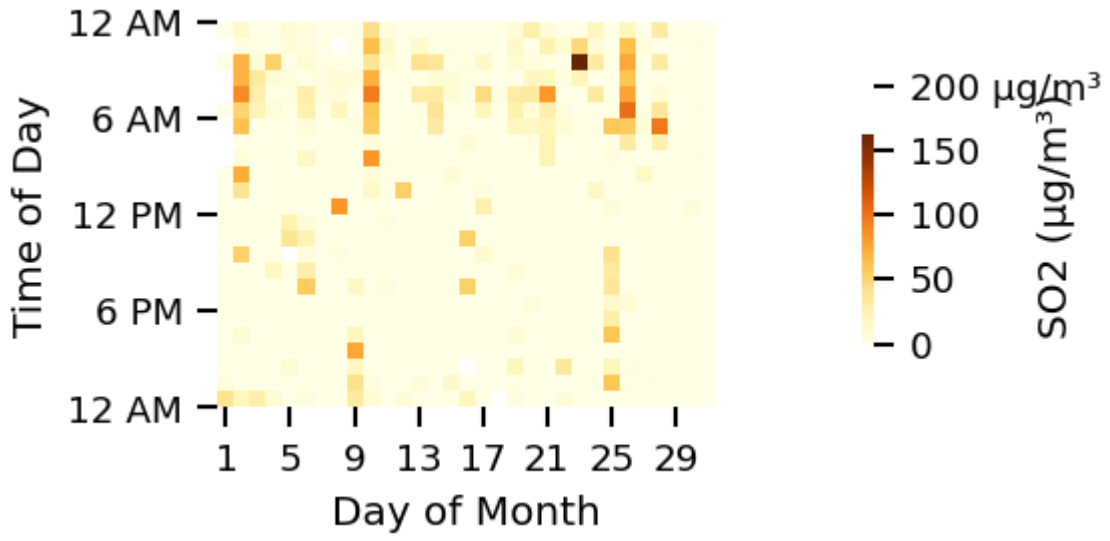
NO2 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



O₃ konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

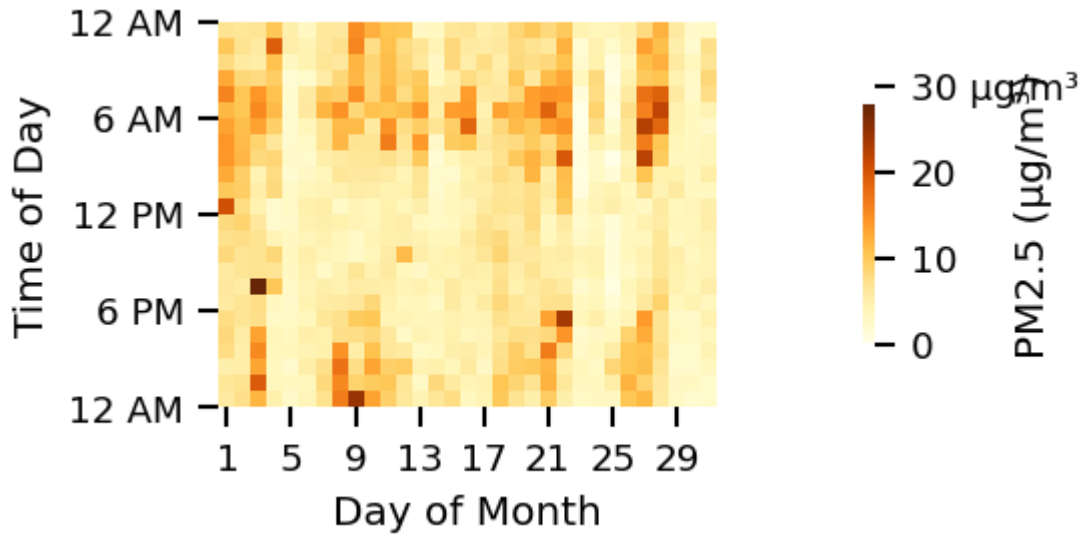


SO₂ konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

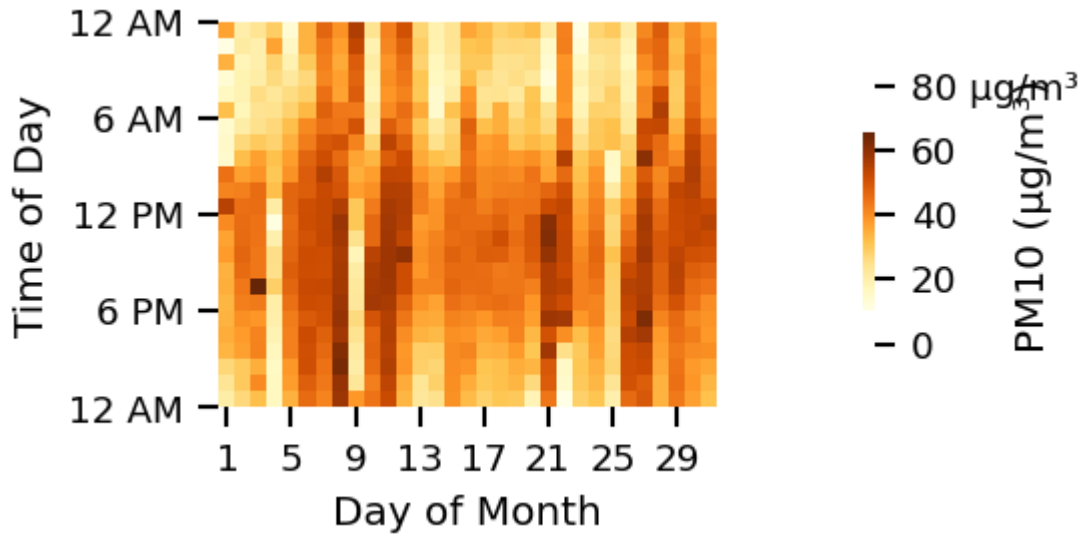


BursaBB10 - Balkan

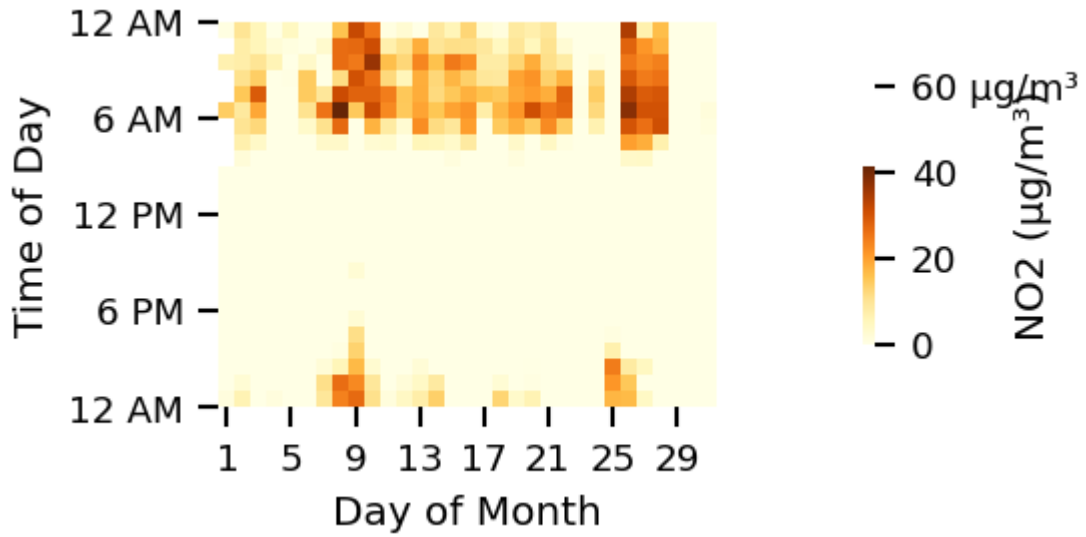
PM2.5 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



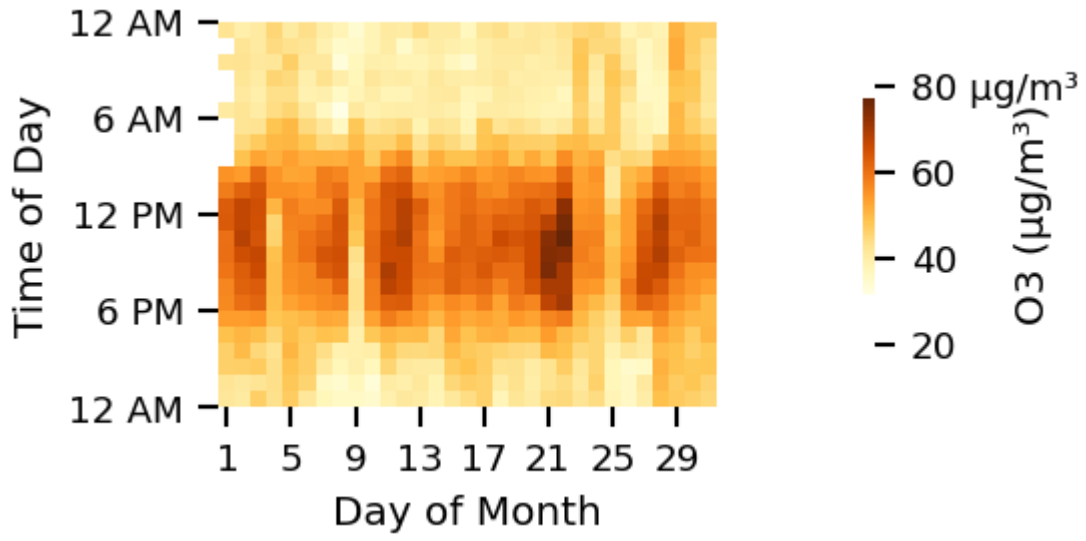
PM10 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



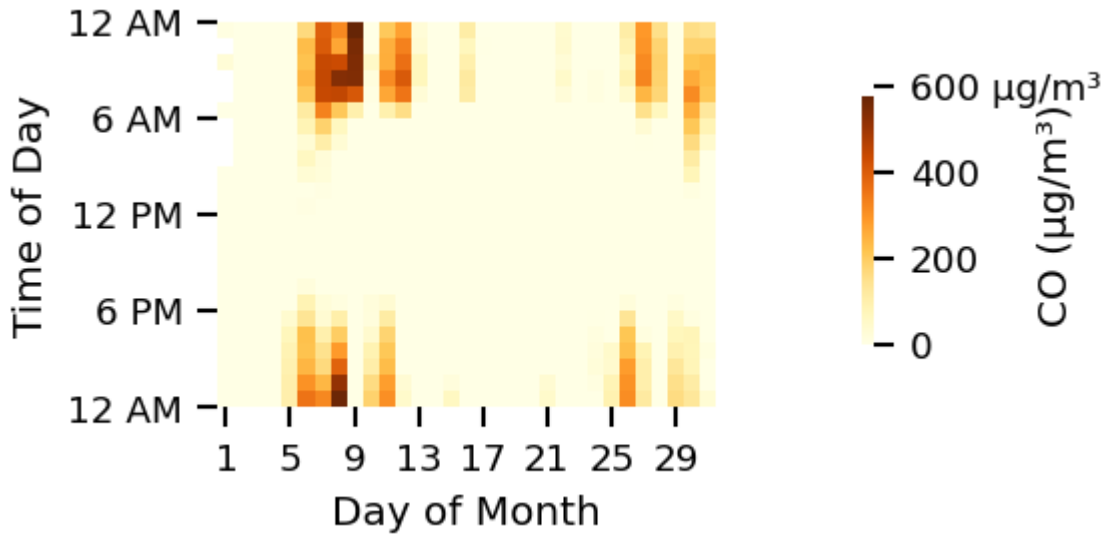
NO2 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



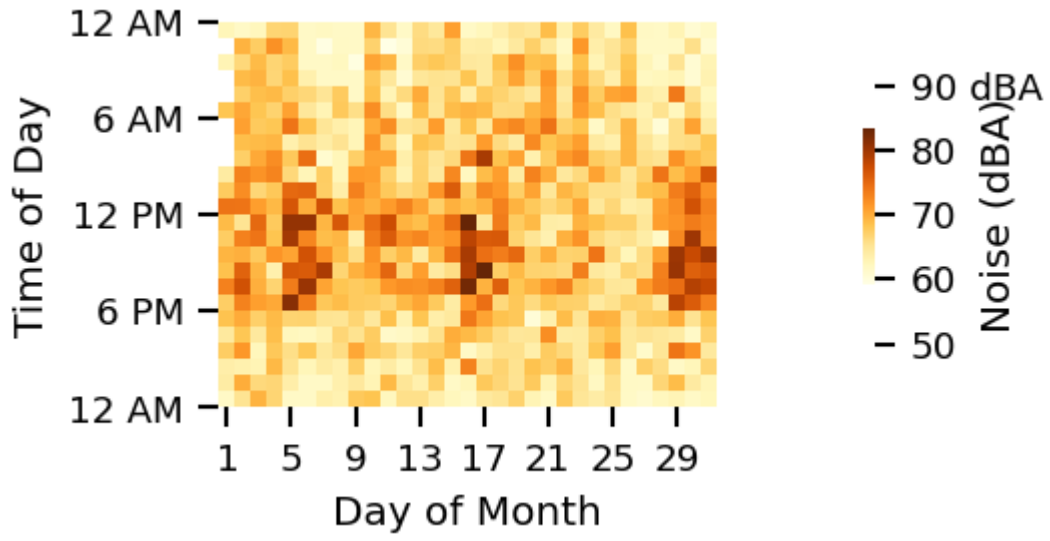
O3 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



CO konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

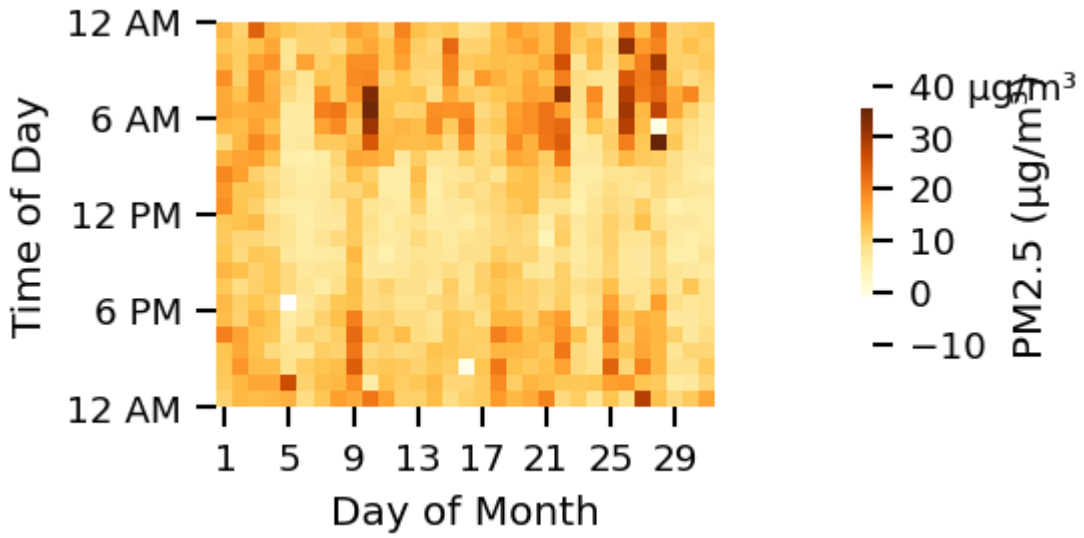


Noise konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

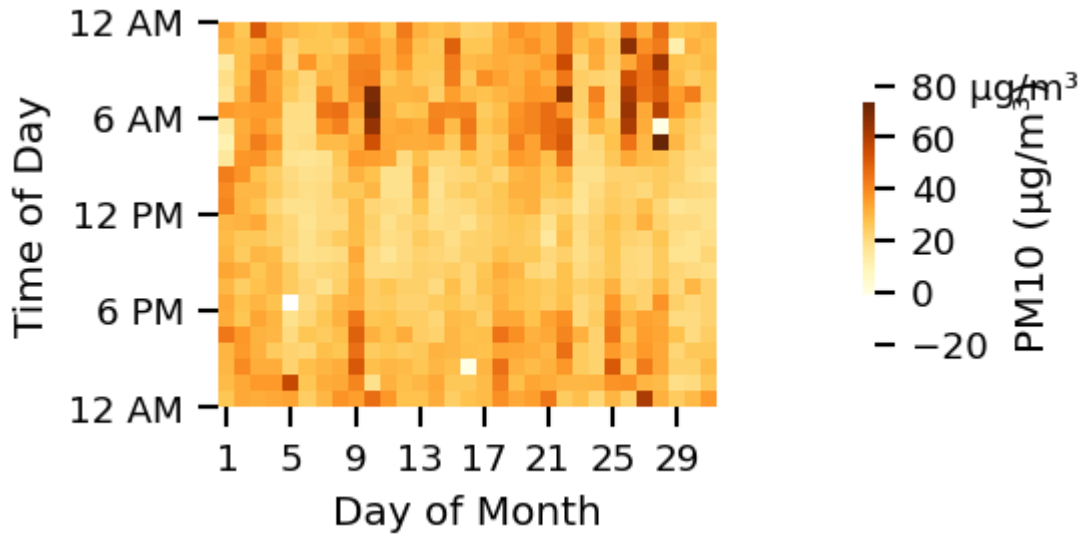


BursaBB6 - Kent Meydanı

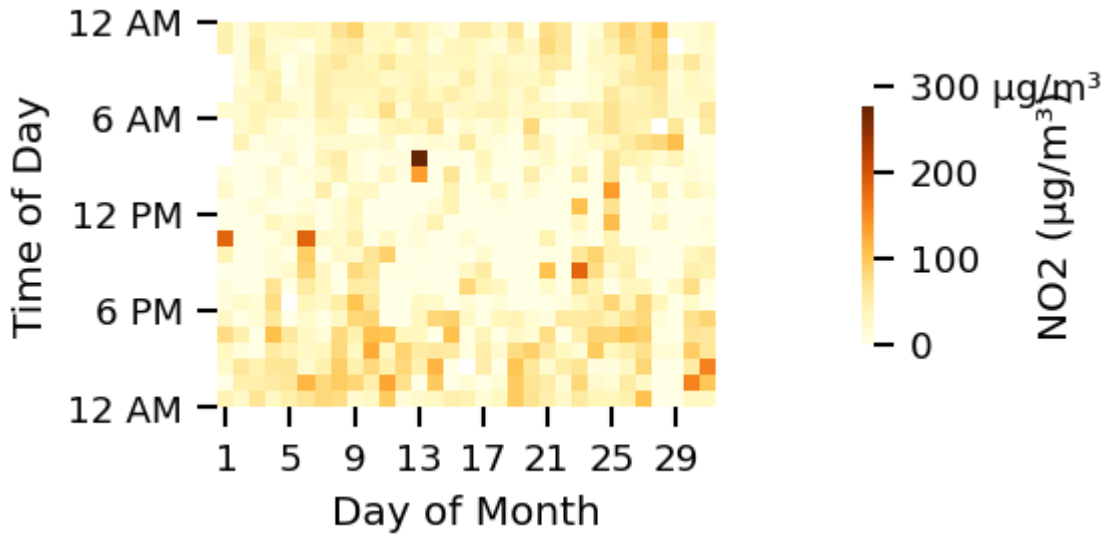
PM2.5 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



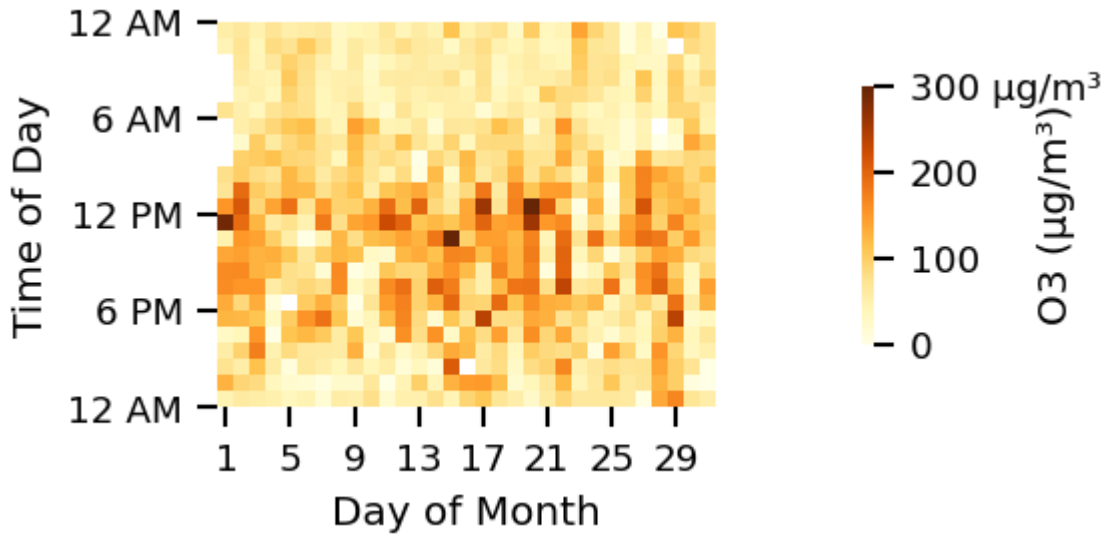
PM10 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



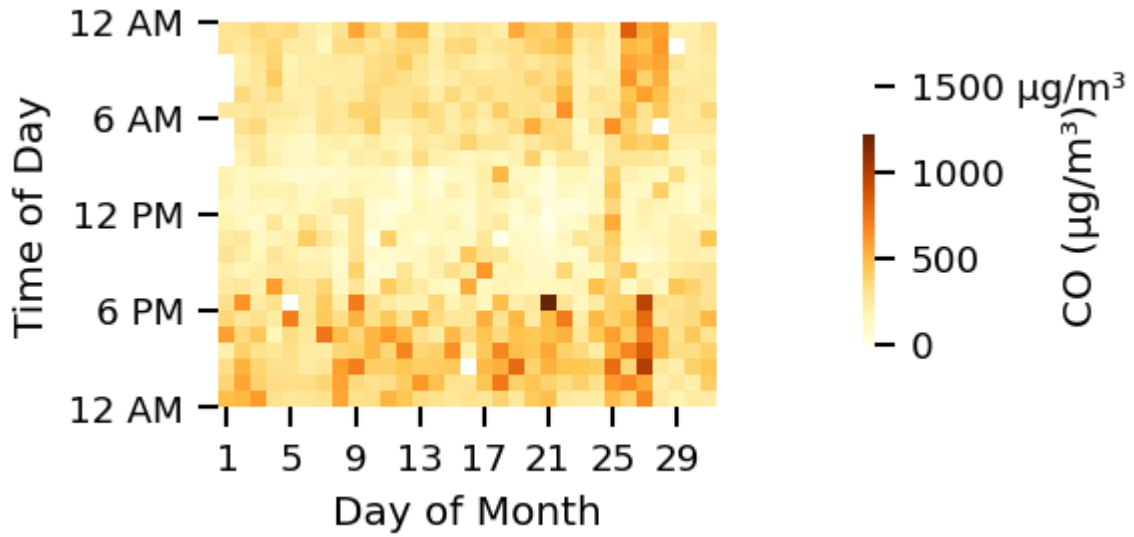
NO2 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



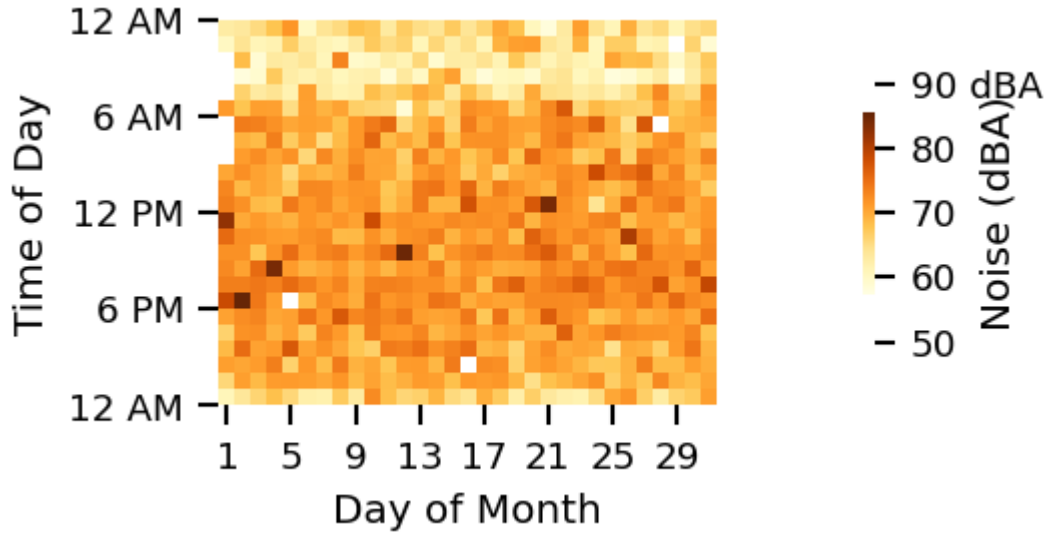
O3 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



CO konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

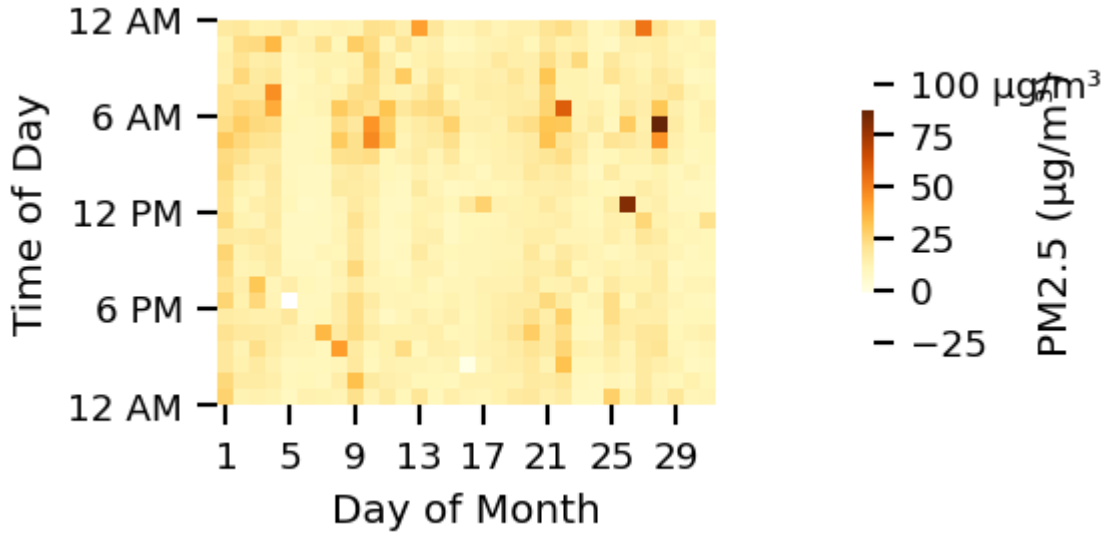


Noise konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

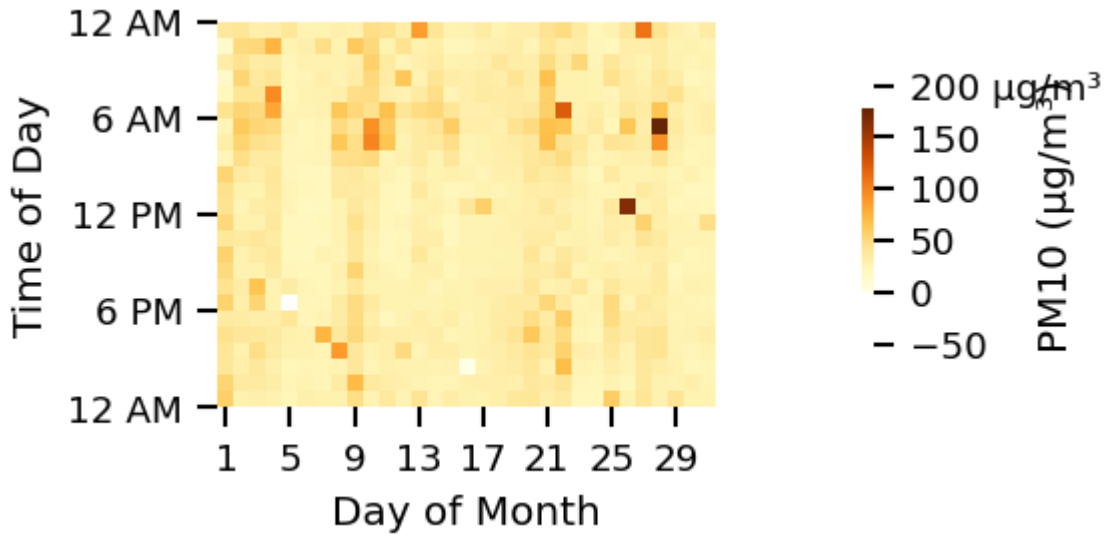


BursaBB9 - Kestel

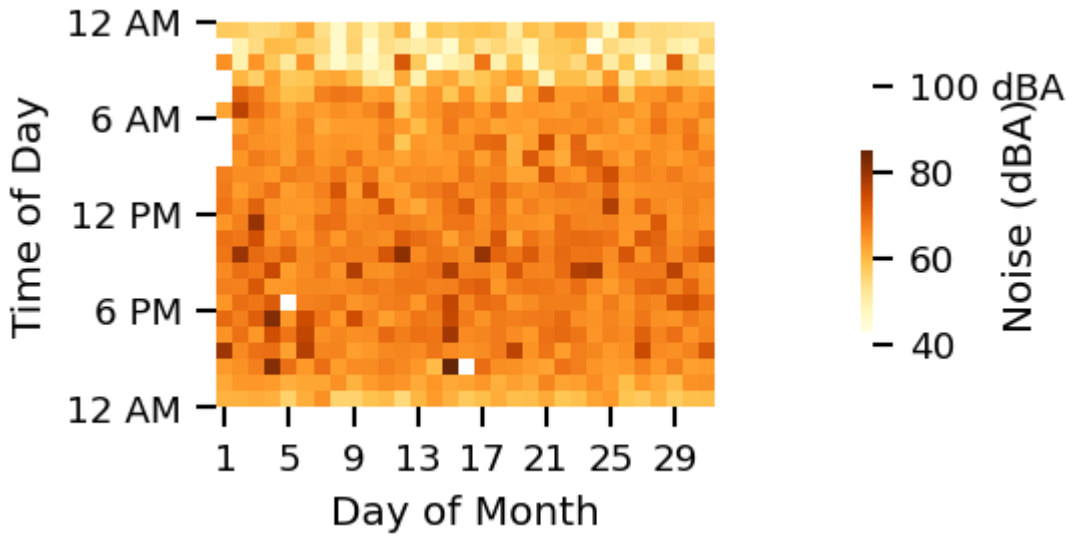
PM2.5 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



PM10 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

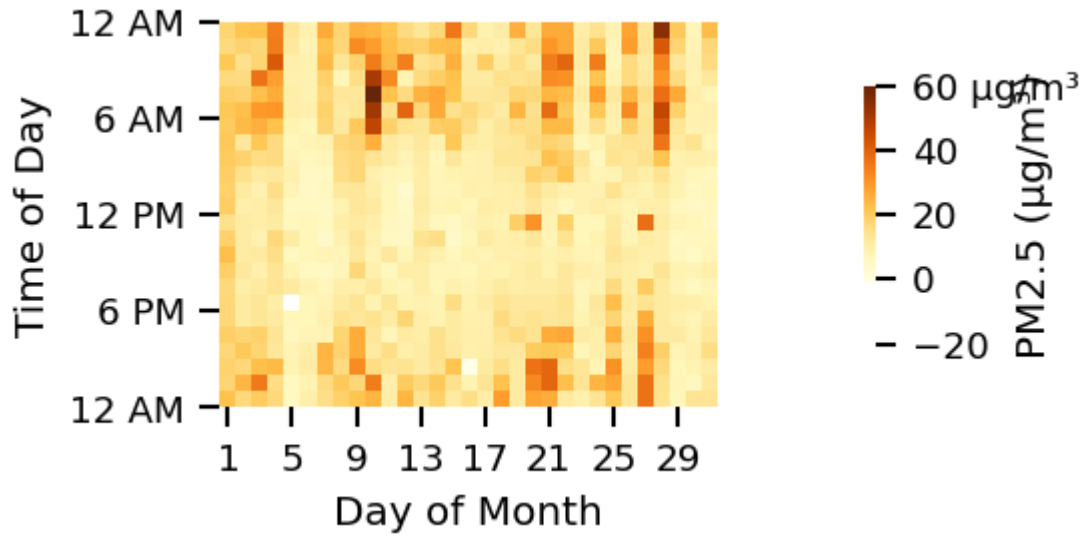


Noise konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

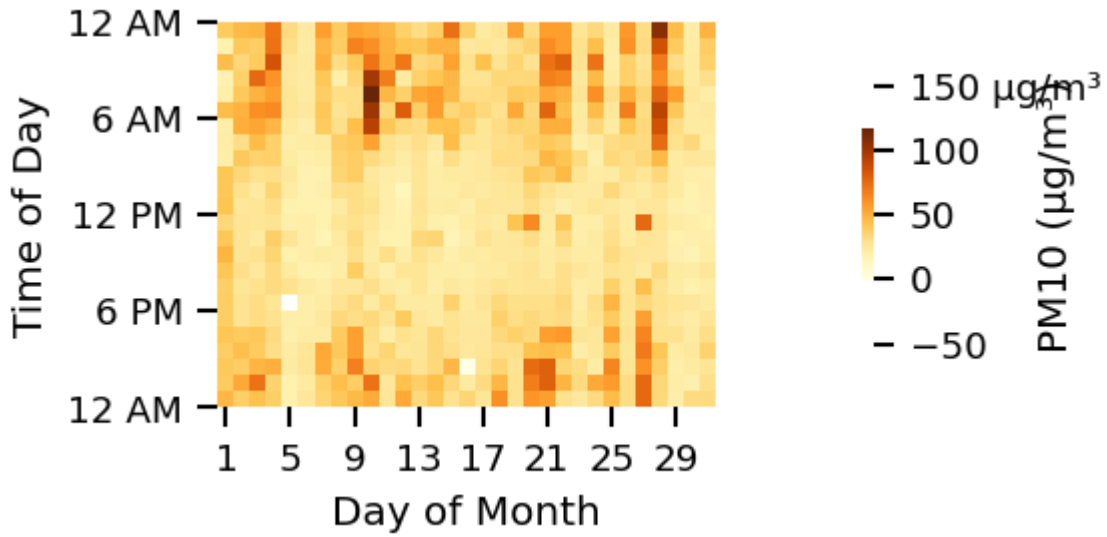


BursaBB8 - Gürsu

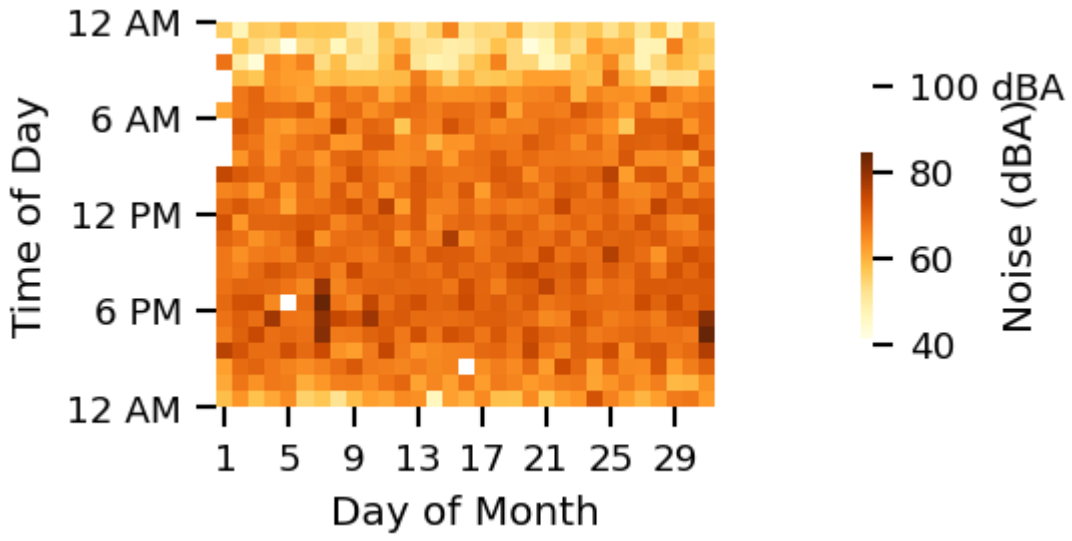
PM2.5 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



PM10 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

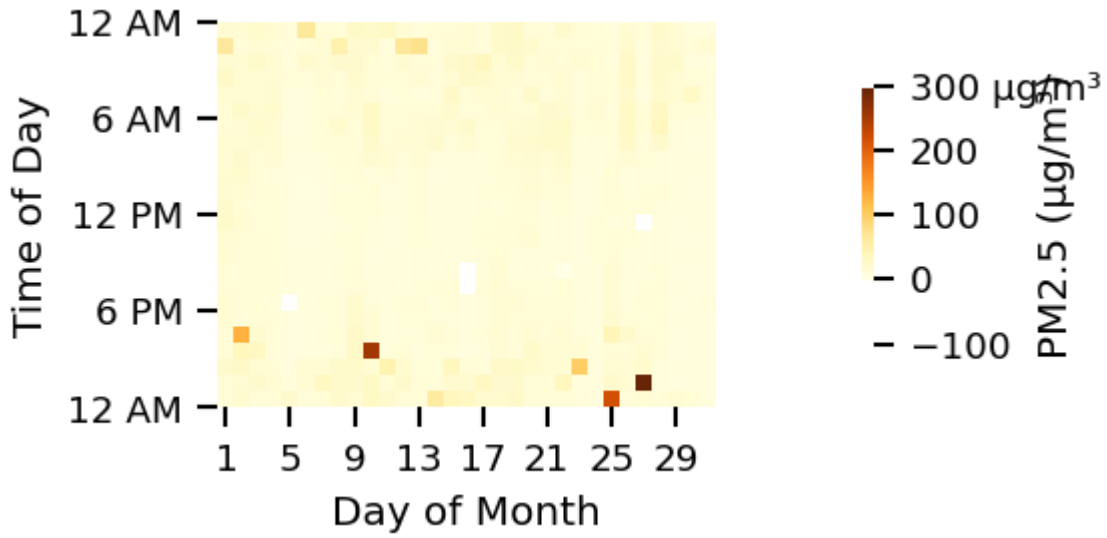


Noise konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

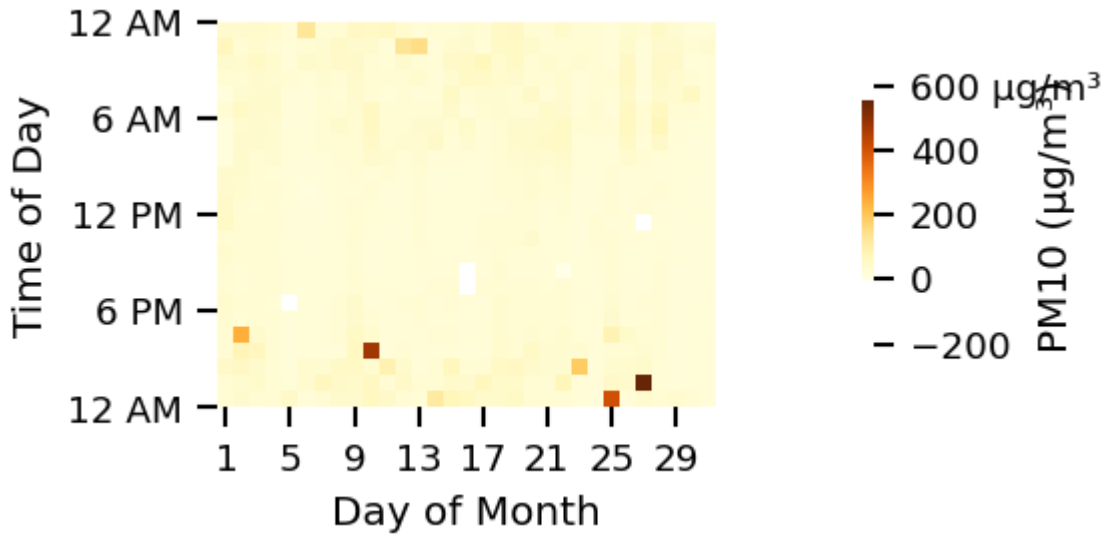


BursaBB7 - Hanlar Bölgesi

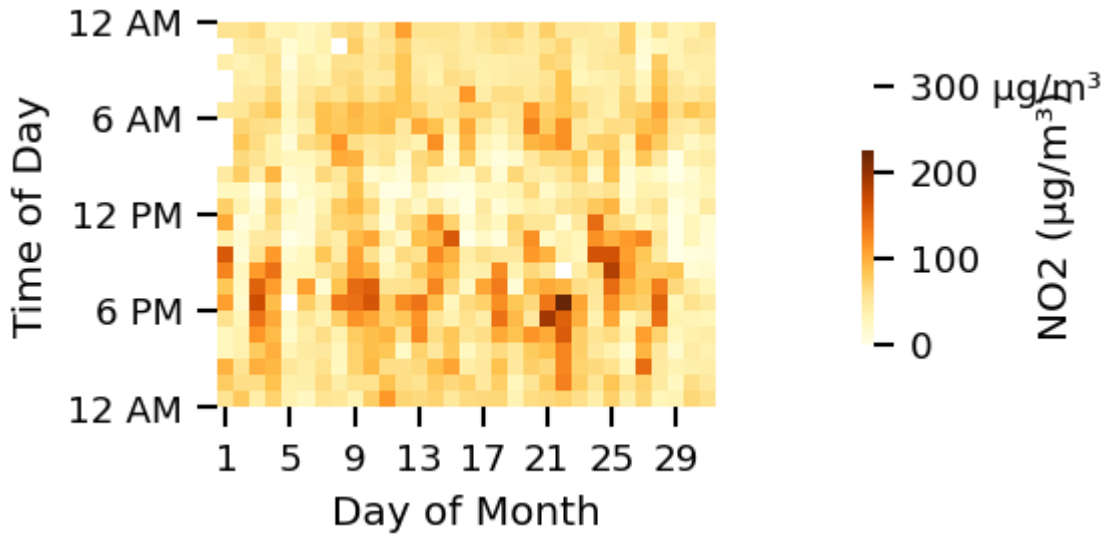
PM2.5 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



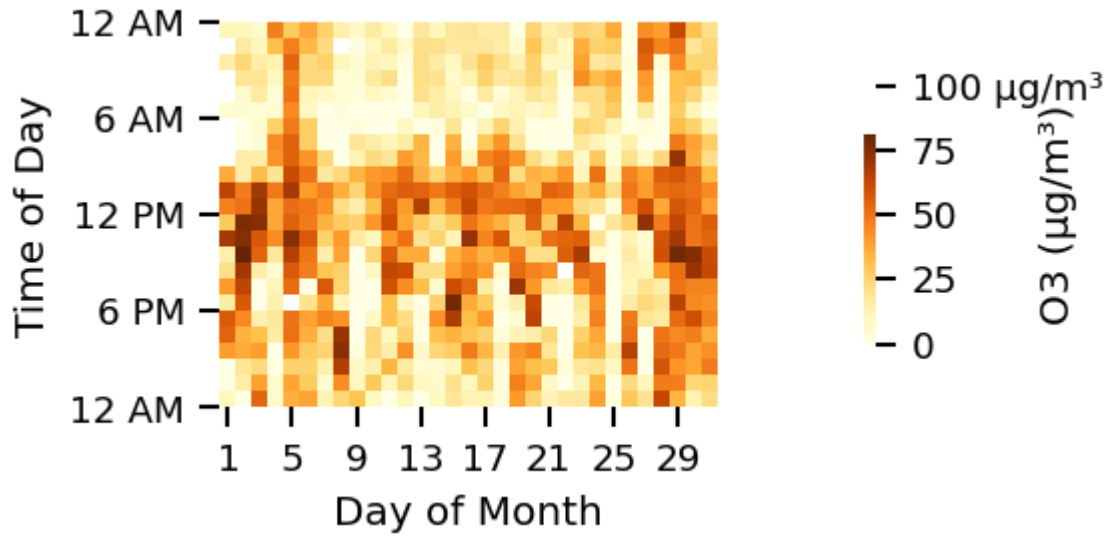
PM10 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



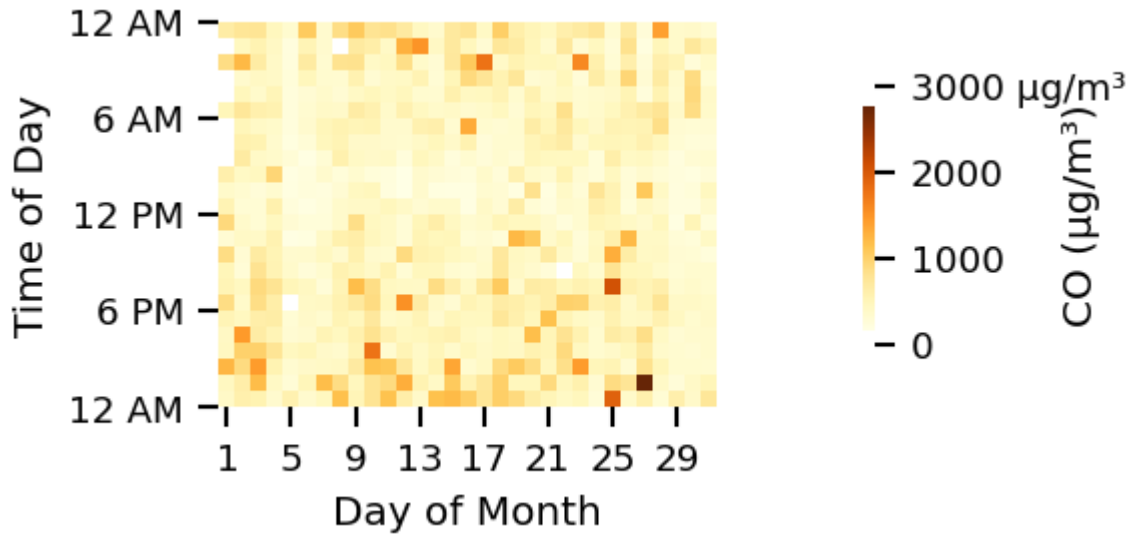
NO2 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



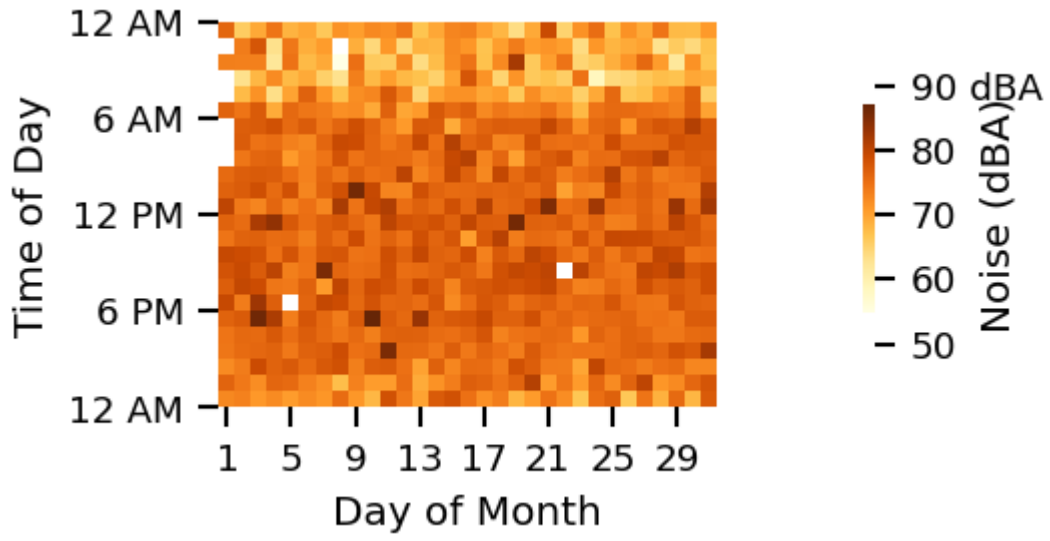
O3 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



CO konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

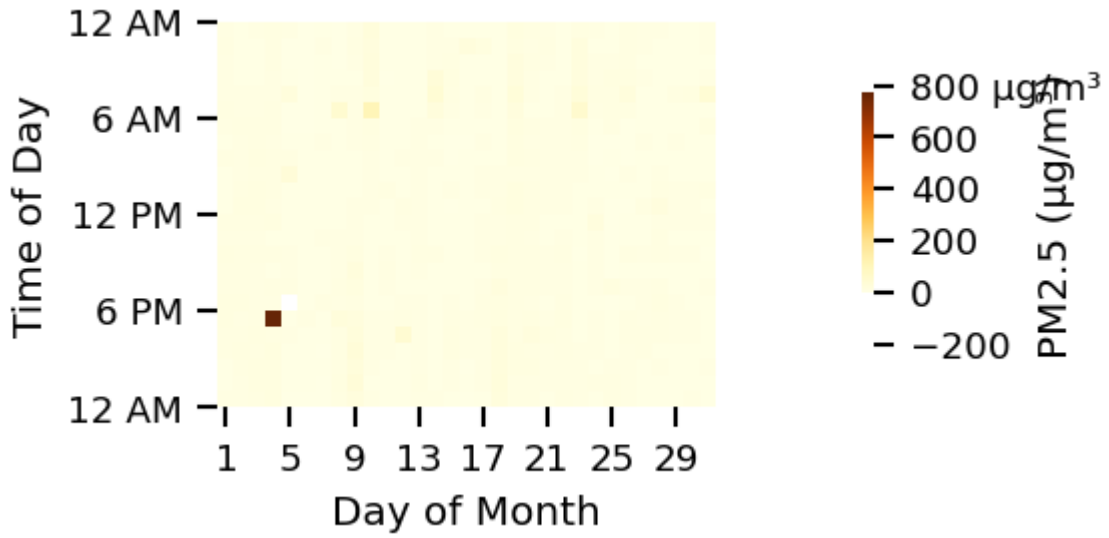


Noise konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

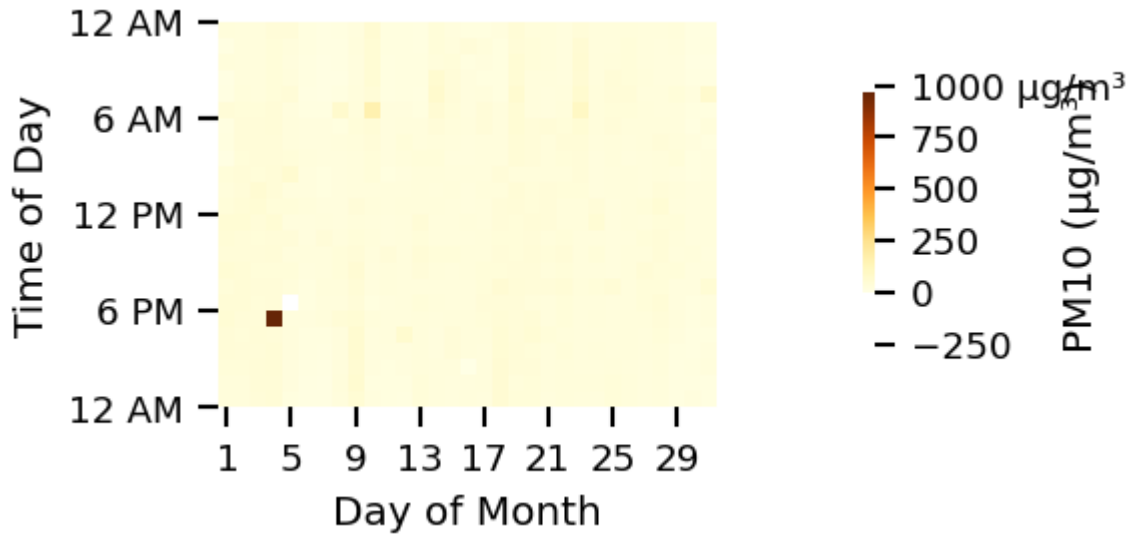


BursaBB15 - Keles

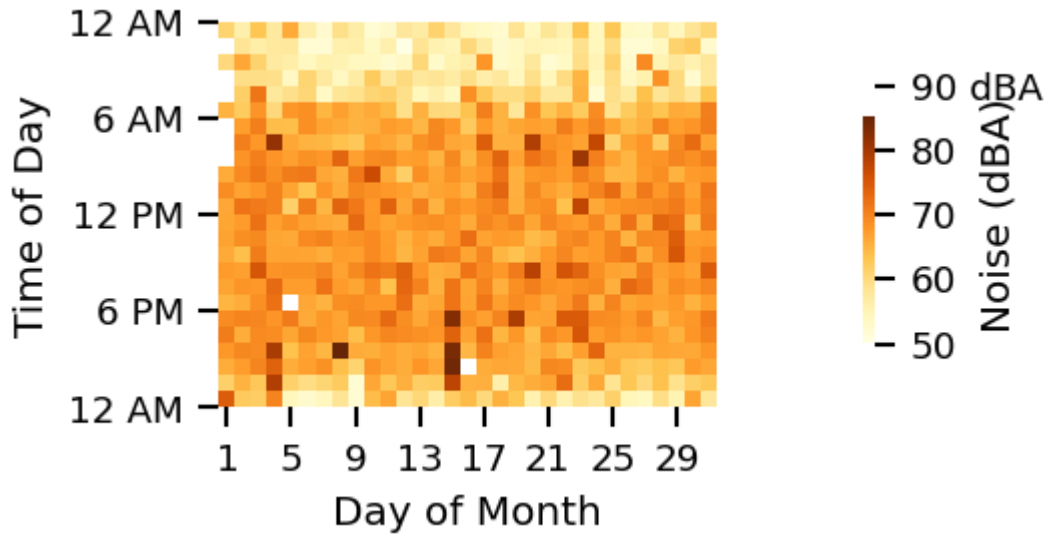
PM2.5 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



PM10 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

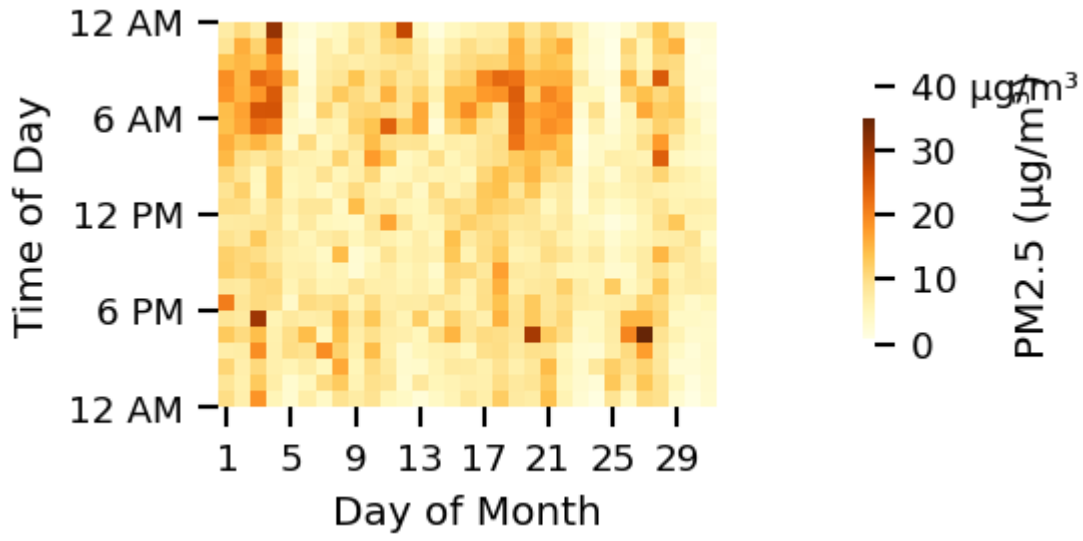


Noise konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

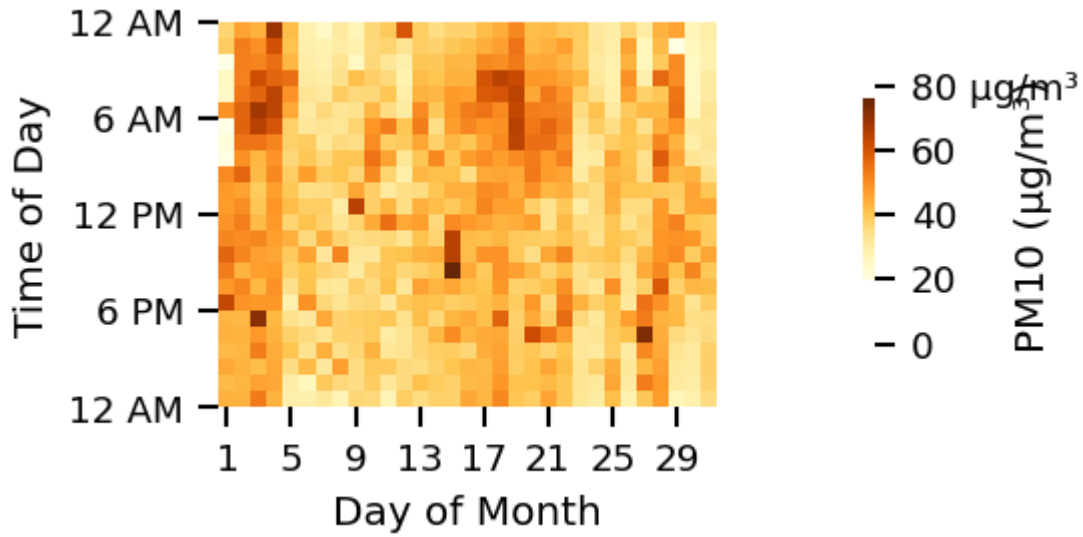


BursaBB12 - Karacabey

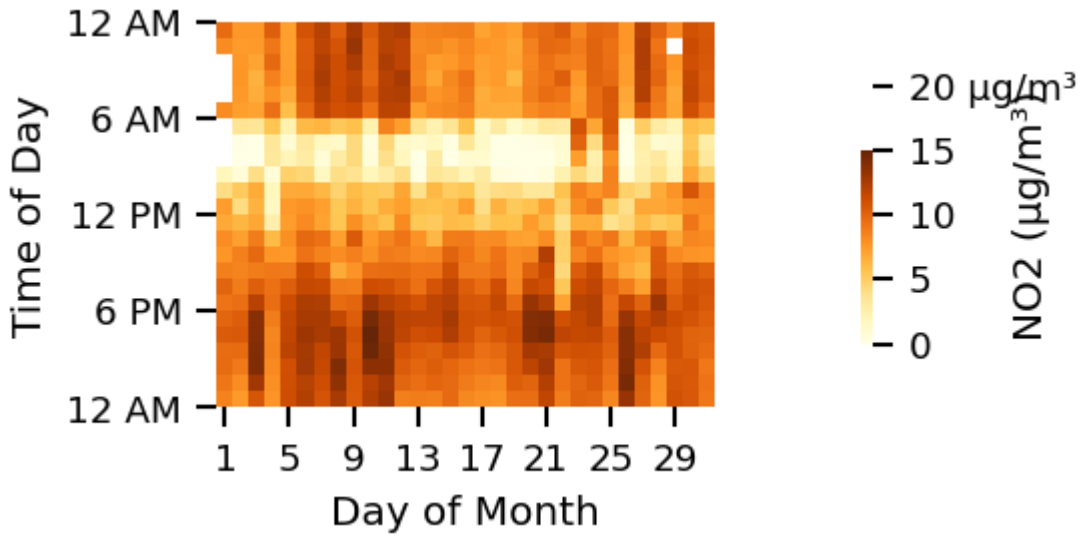
PM2.5 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



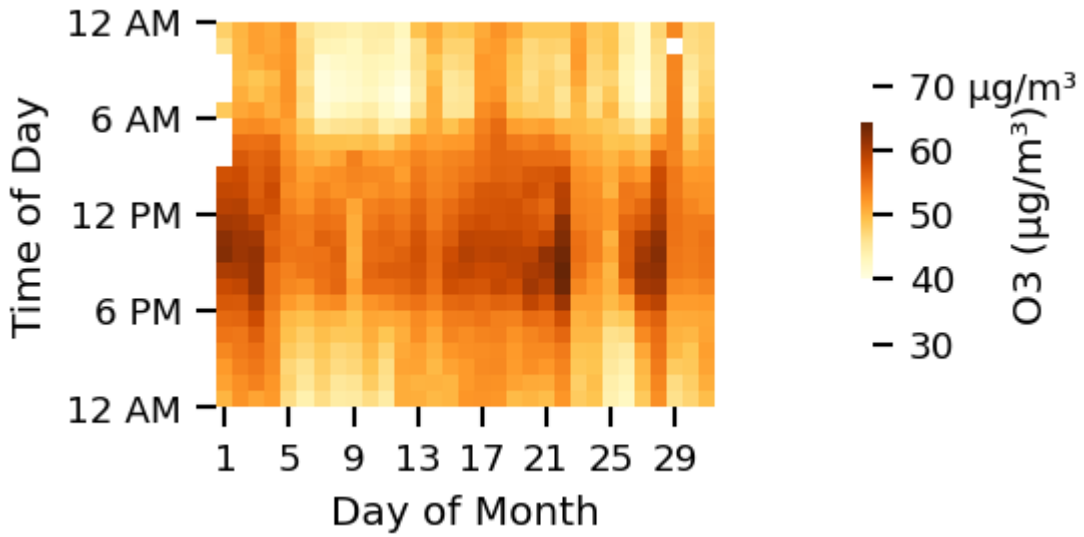
PM10 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



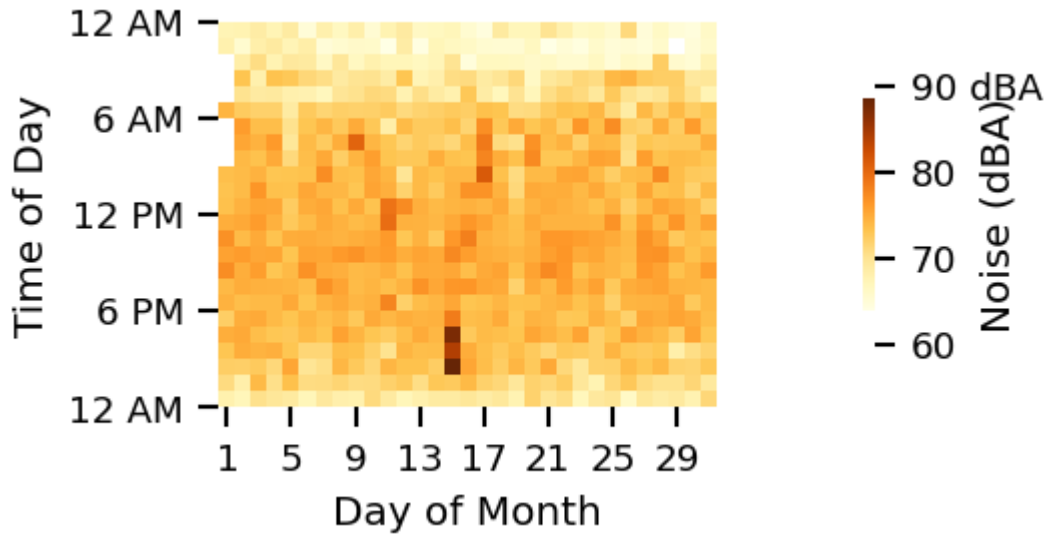
NO2 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



O₃ konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

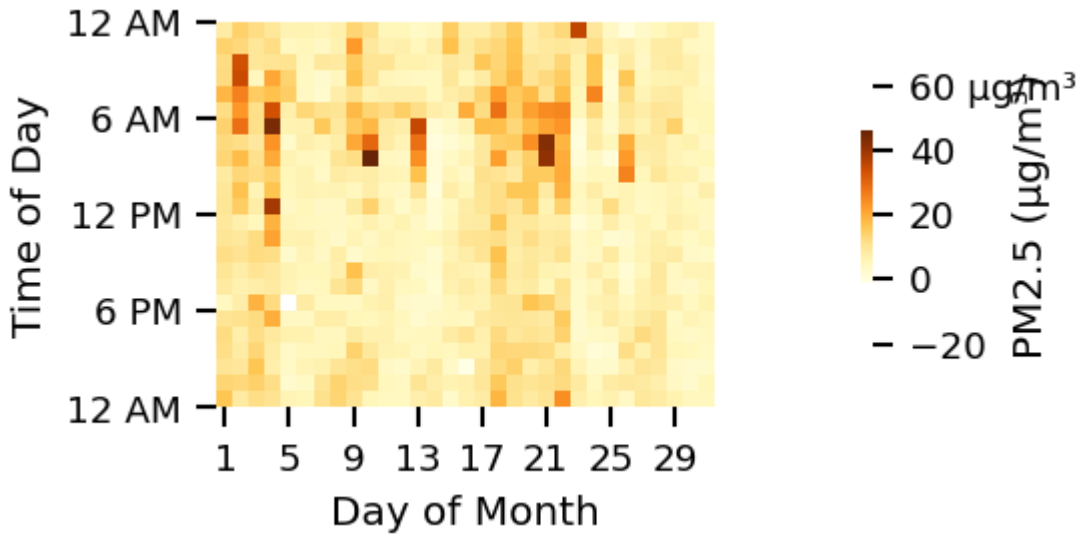


Noise konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

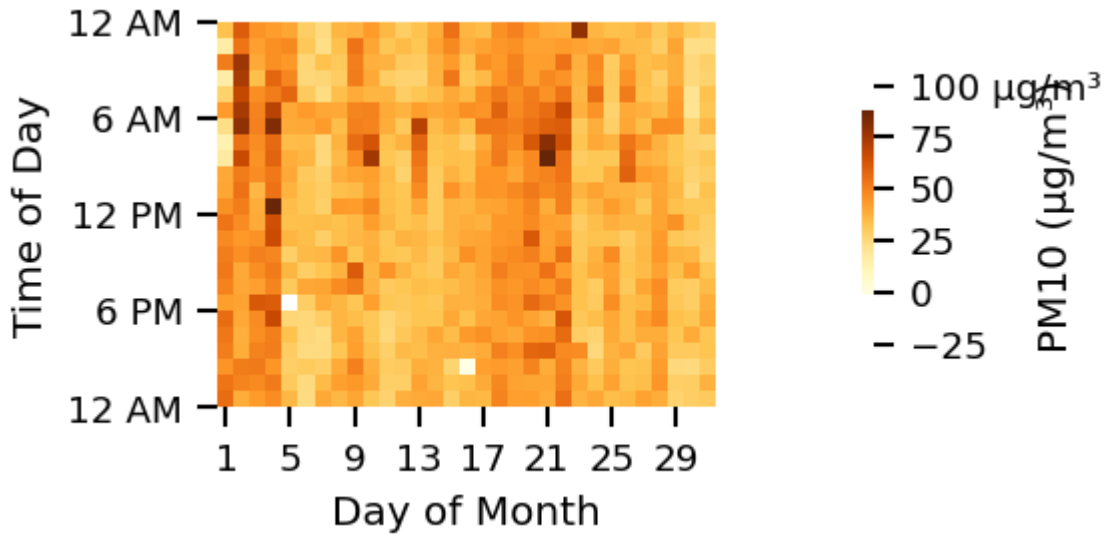


BursaBB14 - Gemlik Atatepe

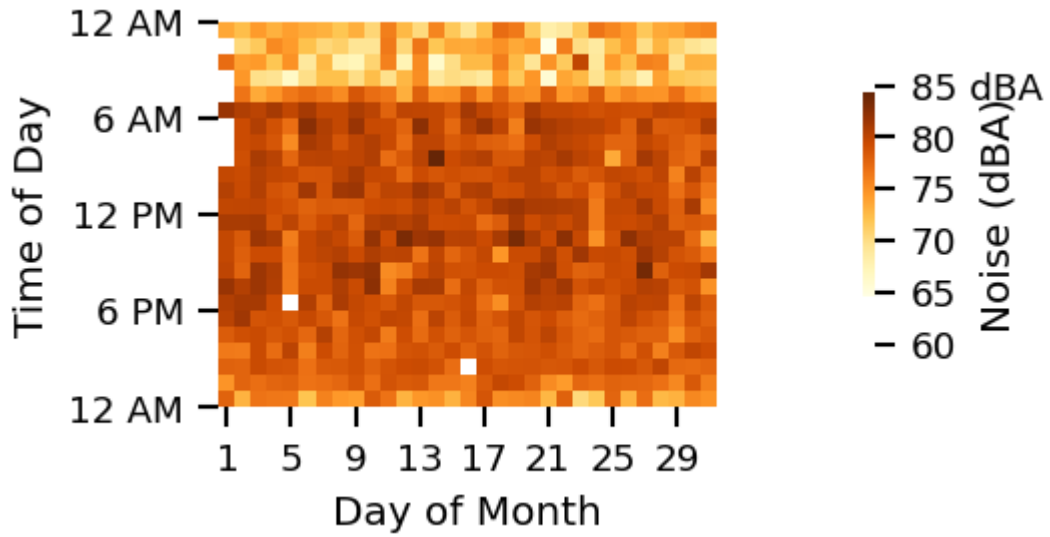
PM2.5 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



PM10 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

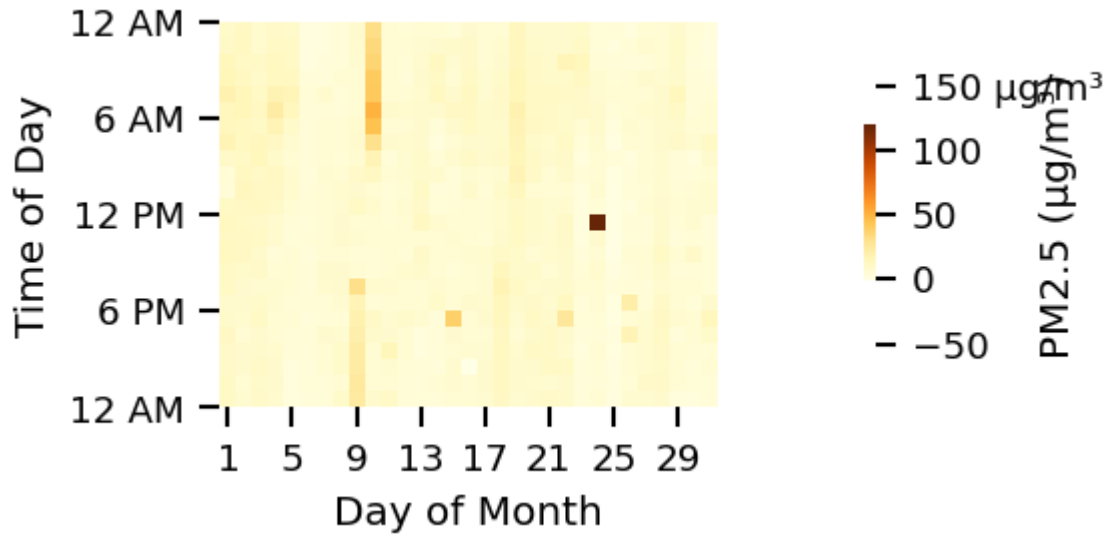


Noise konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

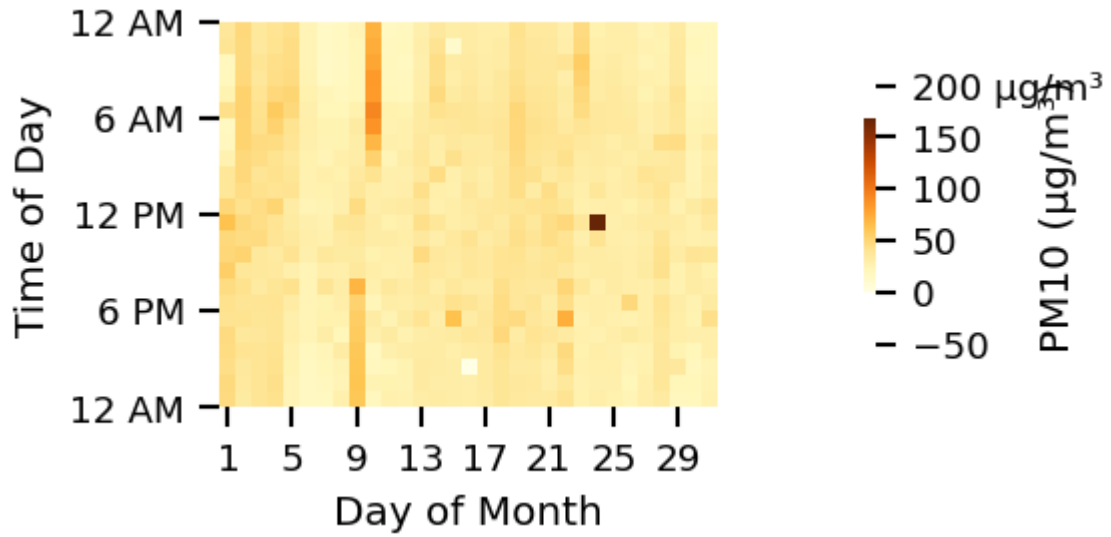


BursaBB13 - Orhaneli

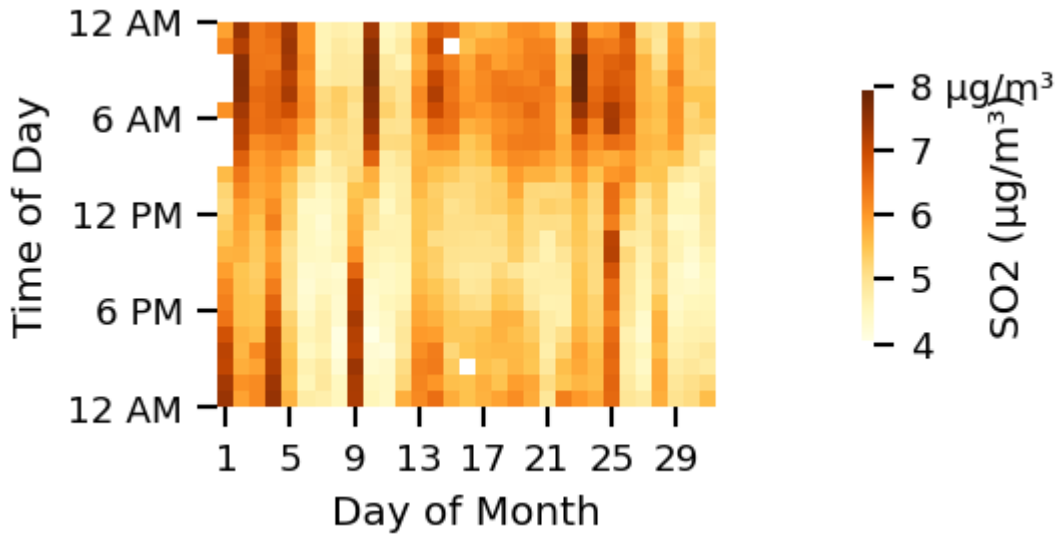
PM2.5 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



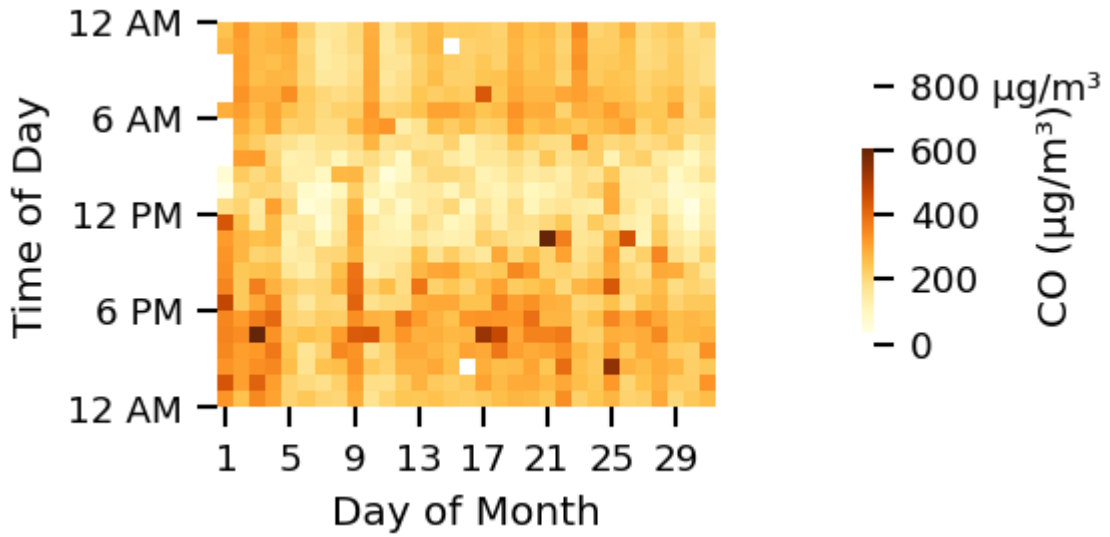
PM10 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



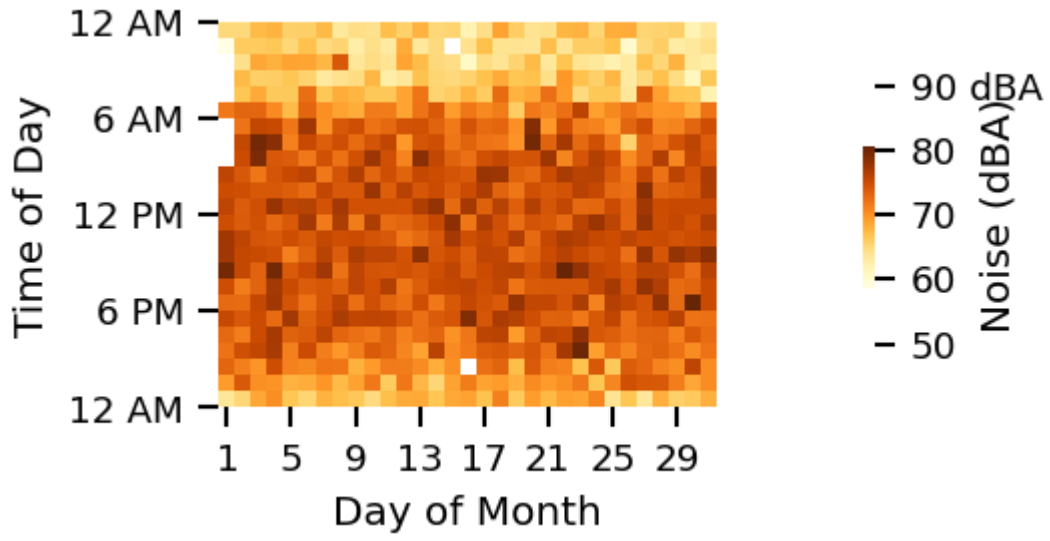
SO2 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



CO konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

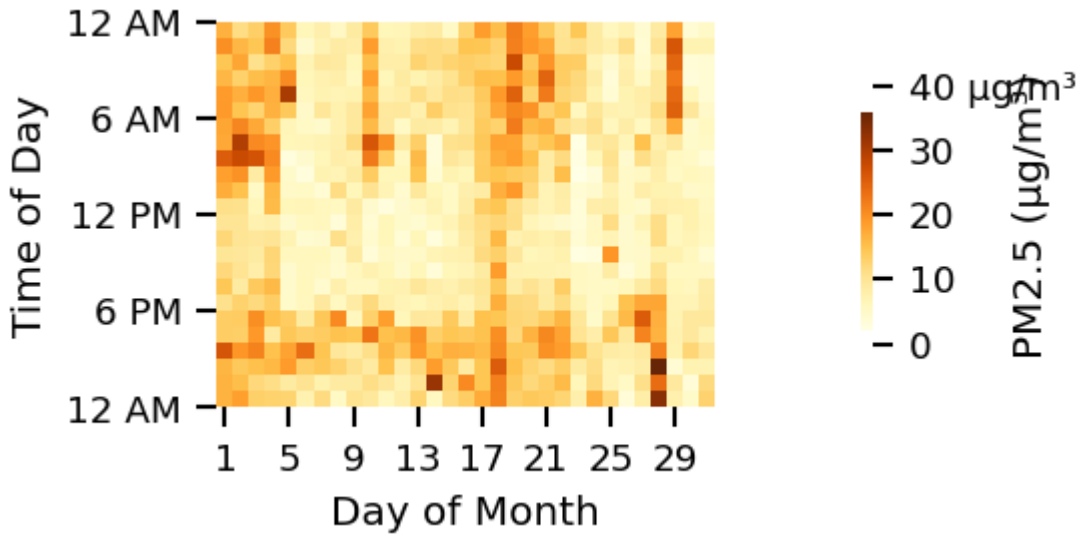


Noise konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

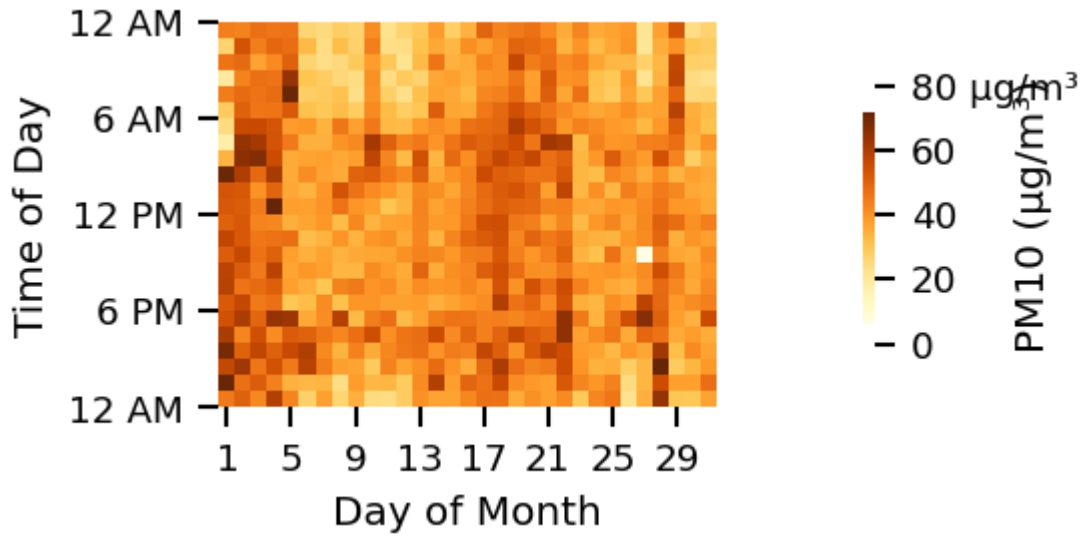


BursaBB11 - Mustafakemalpaşa

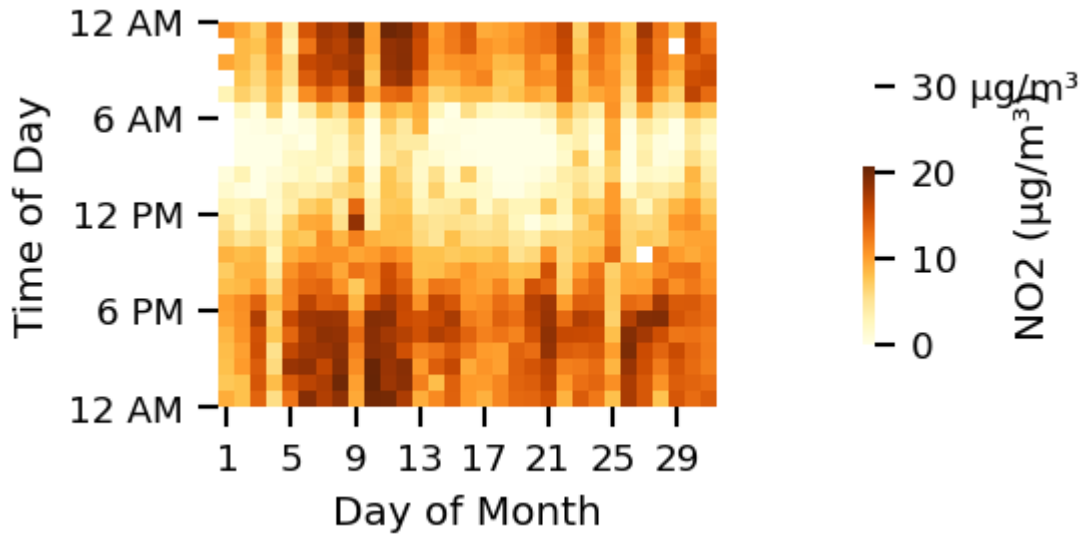
PM2.5 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



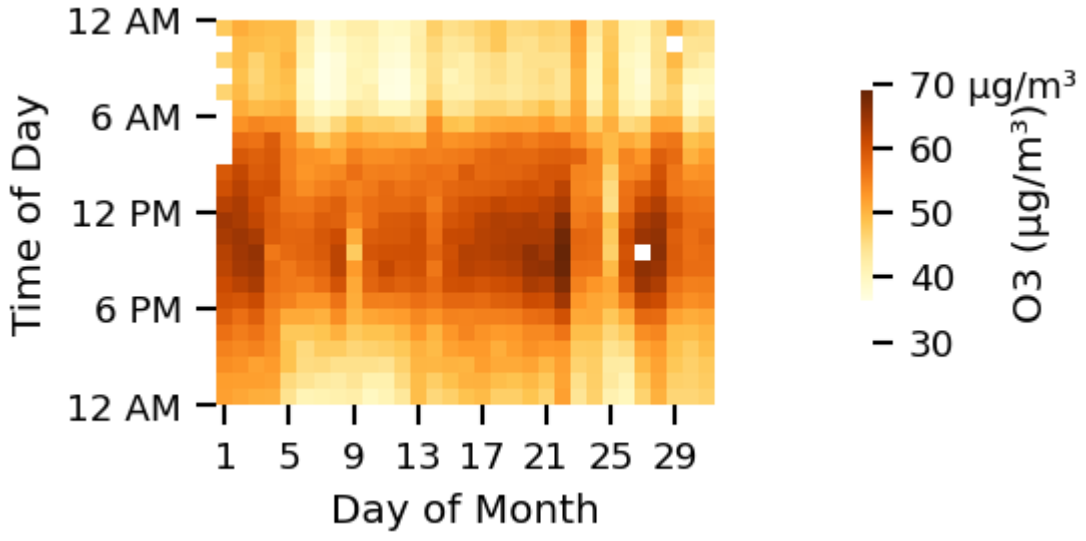
PM10 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



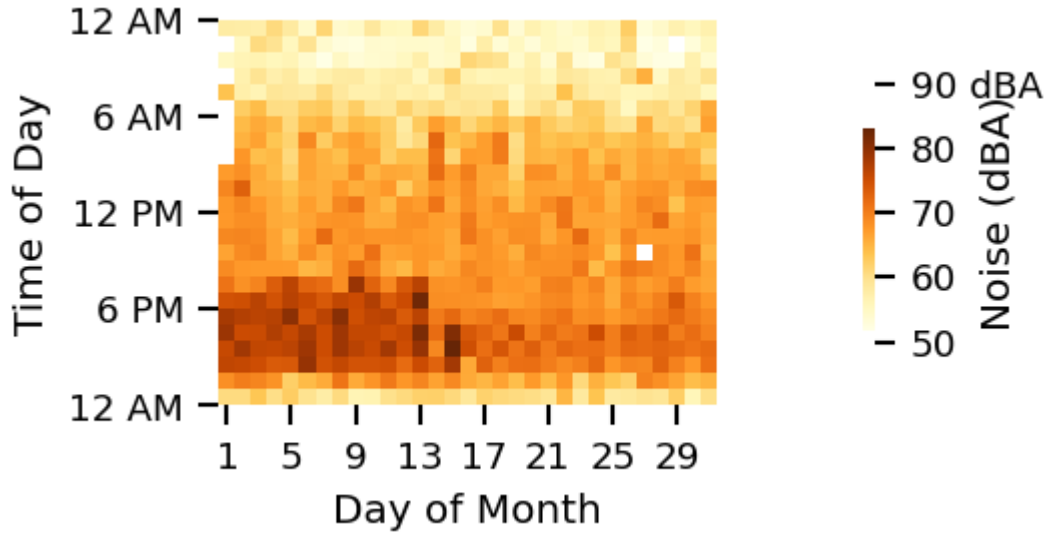
NO2 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



O3 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

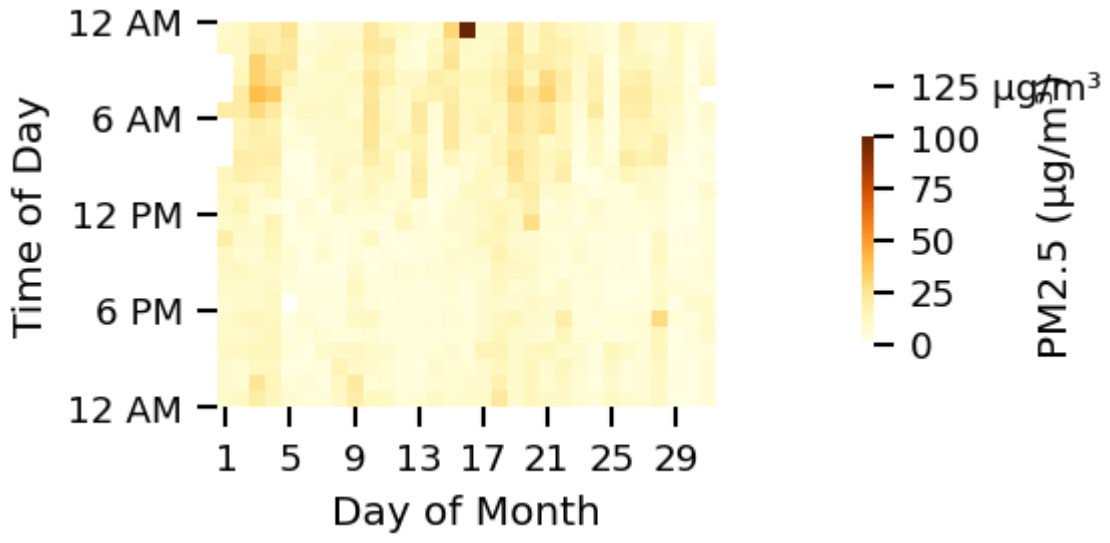


Noise konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

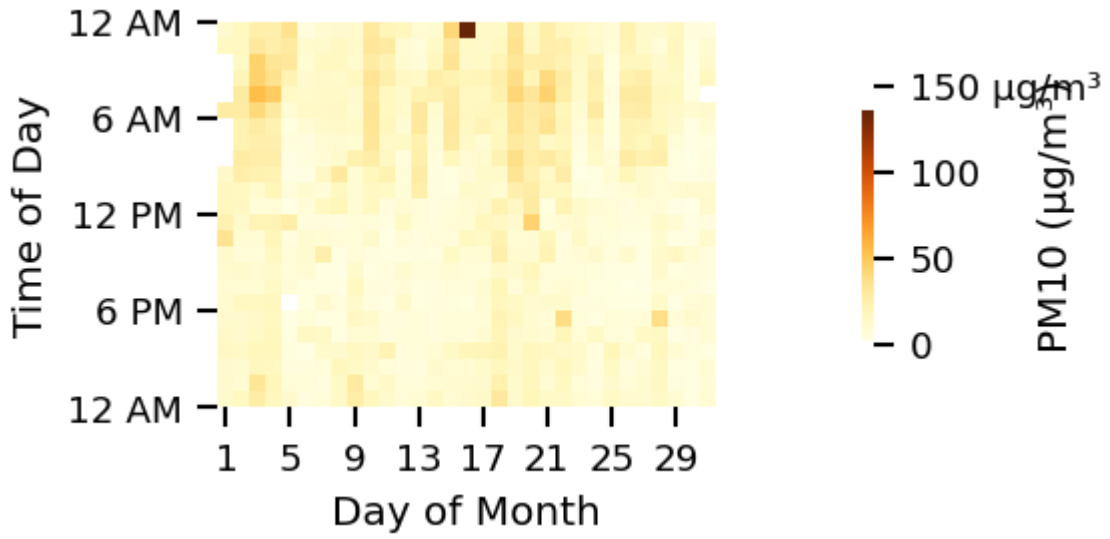


BursaBB24 - Gölyazı

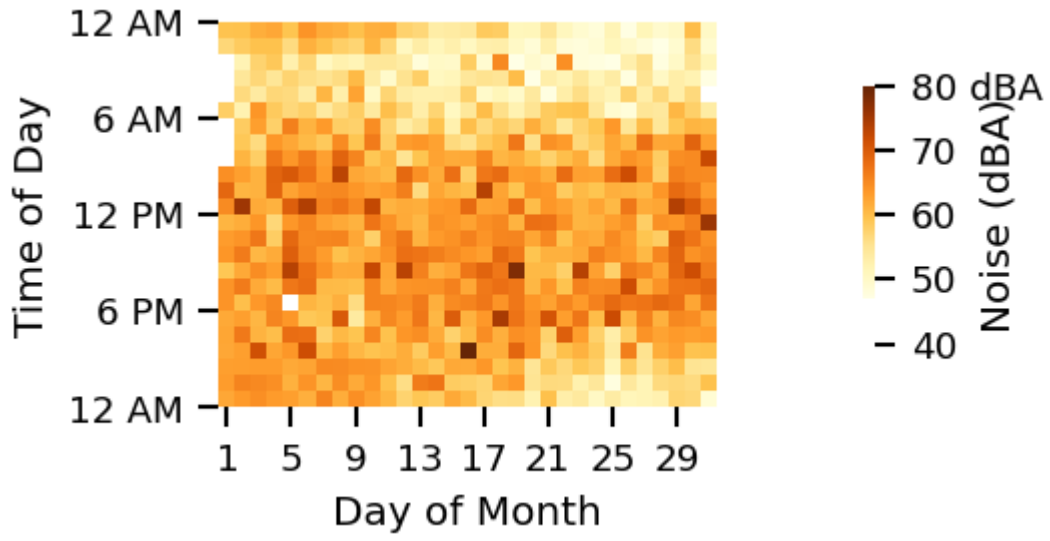
PM2.5 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



PM10 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

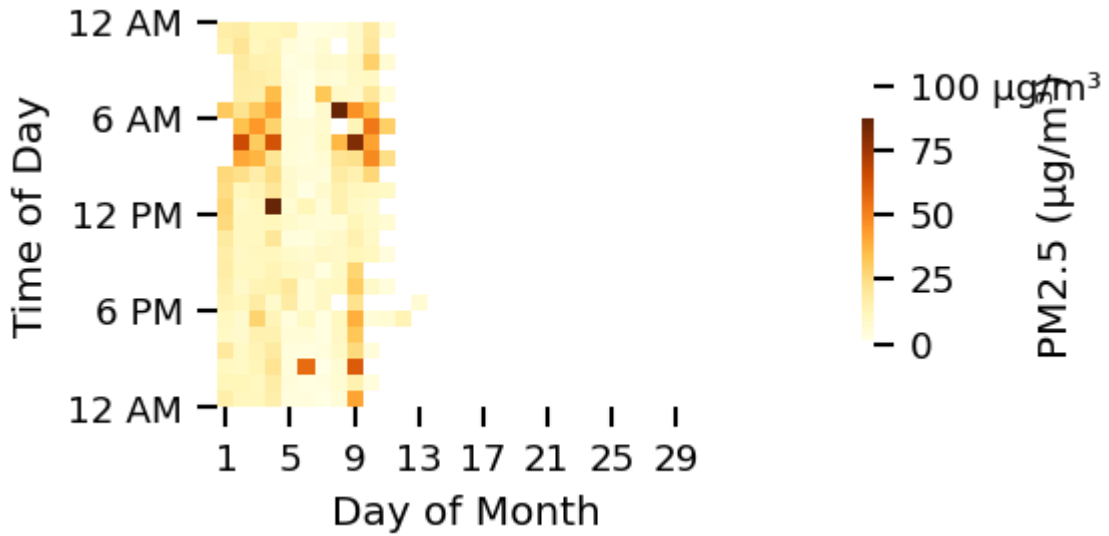


Noise konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

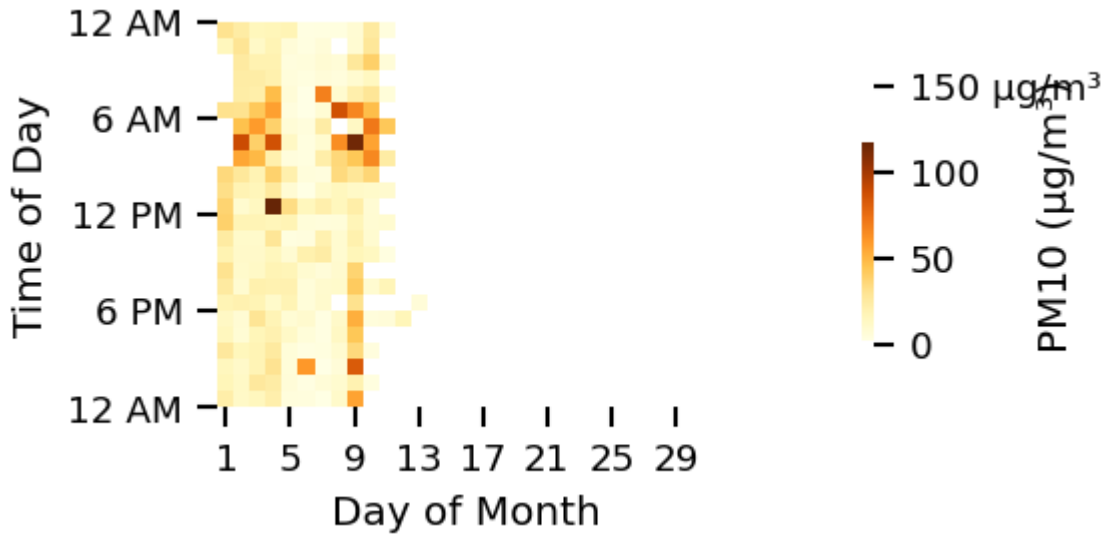


BursaBB16 - Cumalıkızık - Yıldırım

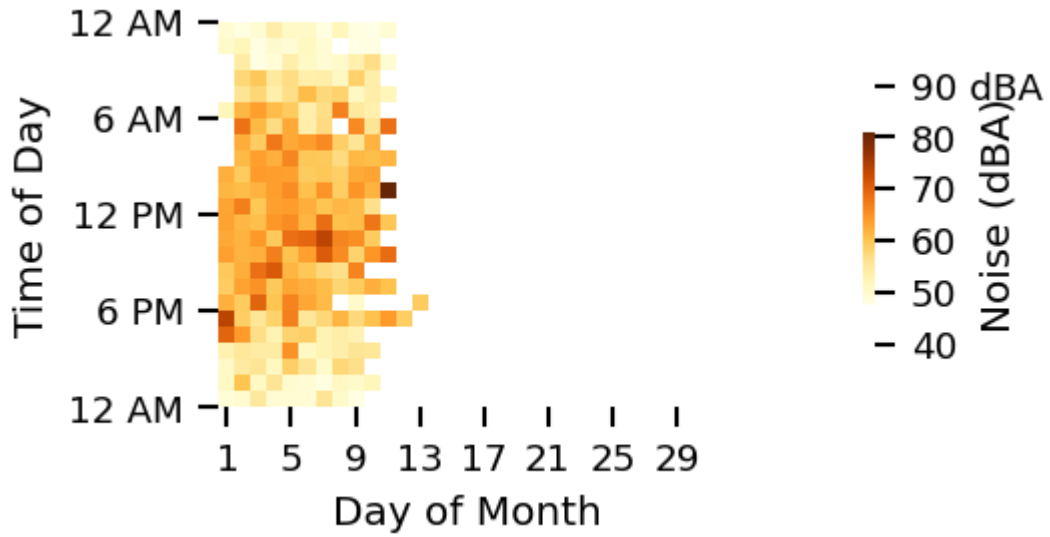
PM2.5 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



PM10 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

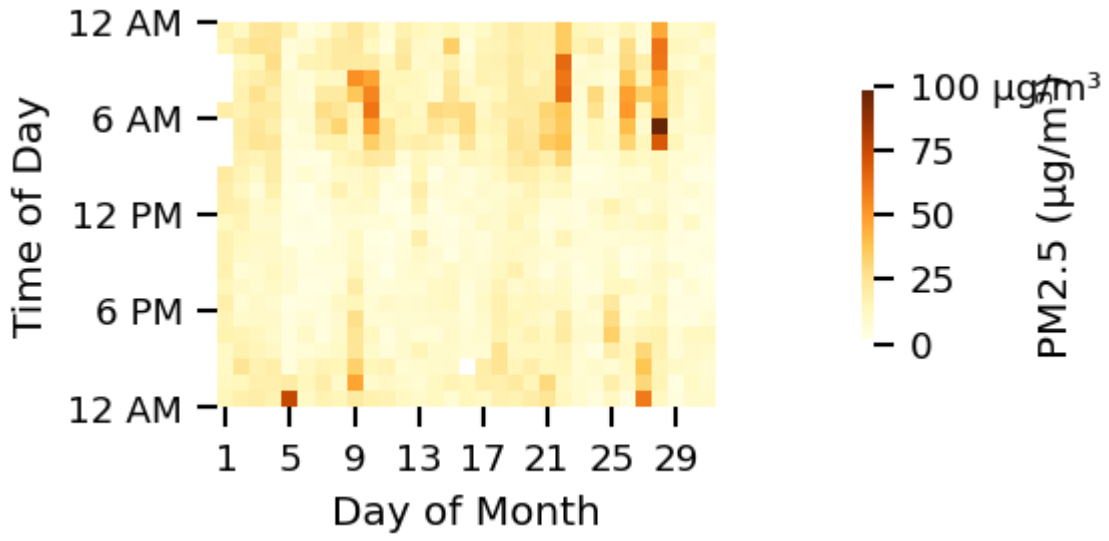


Noise konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

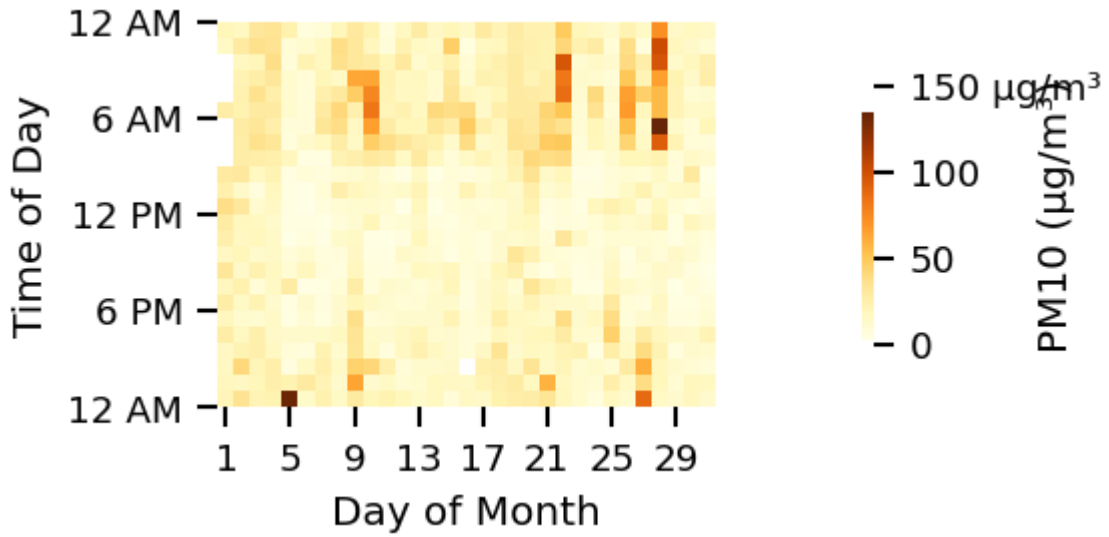


BursaBB17 - Bursa Büyükşehir Belediyesi

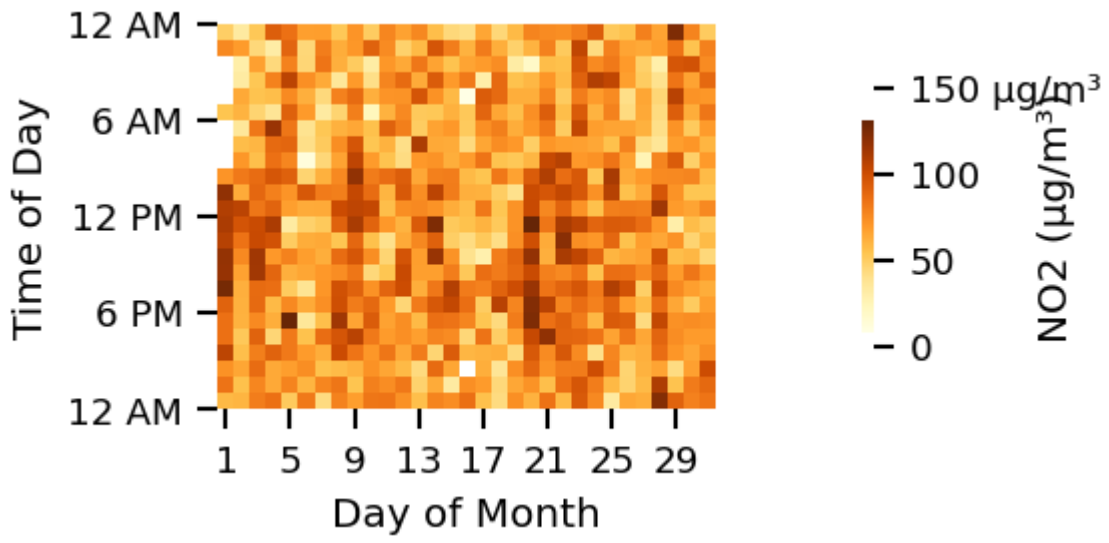
PM2.5 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



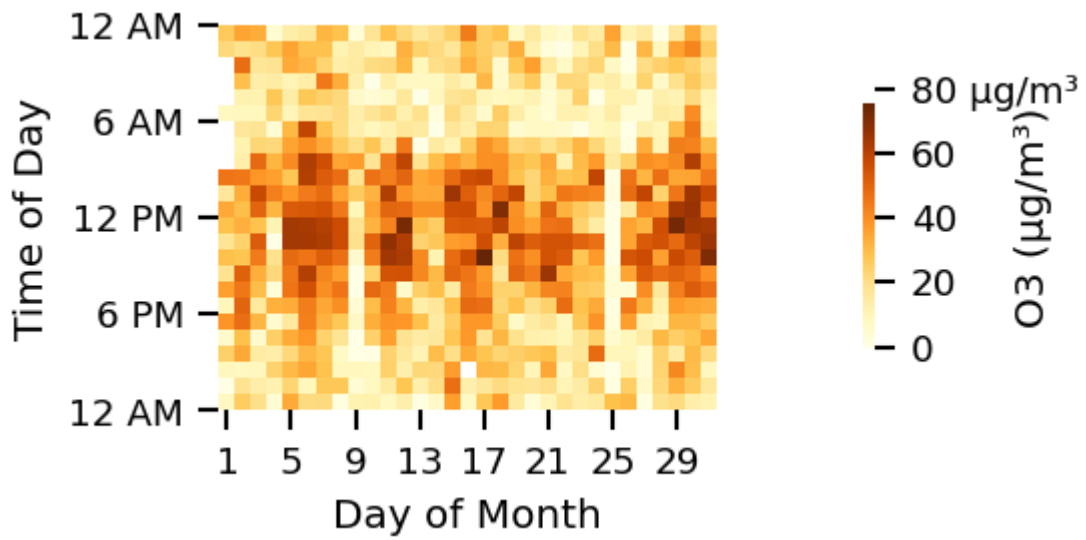
PM10 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



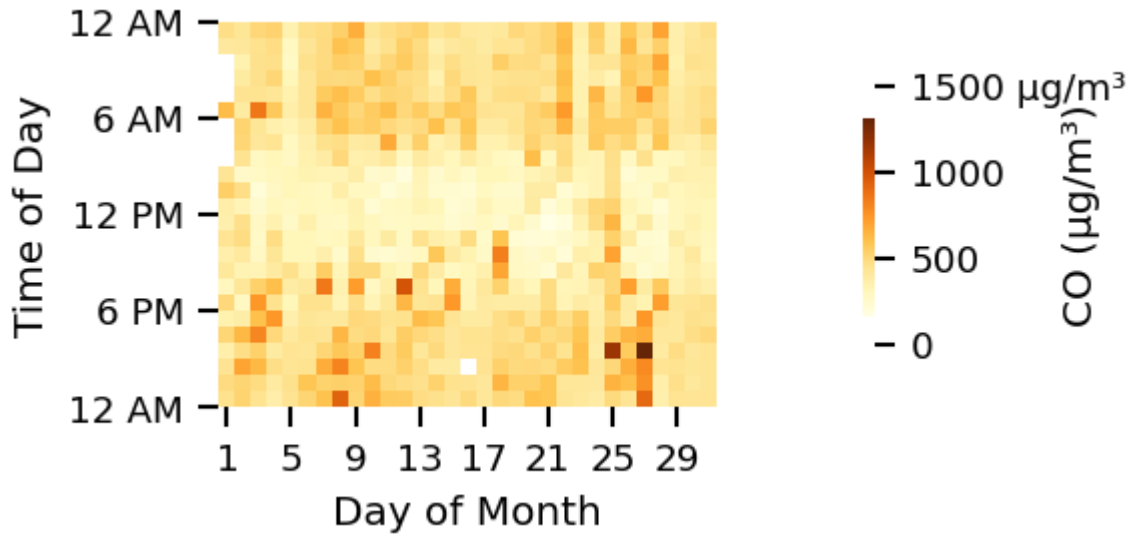
NO2 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



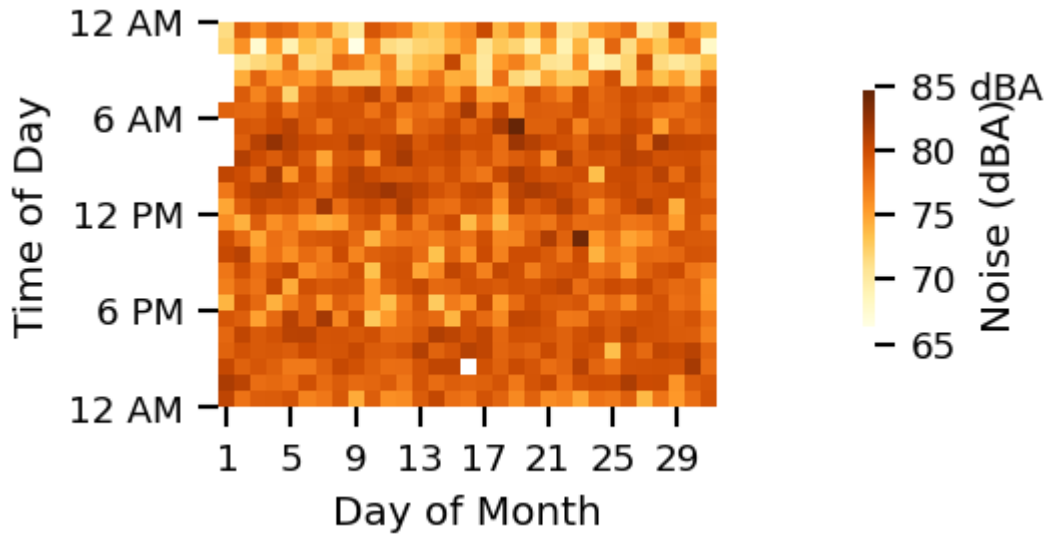
O₃ konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



CO konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

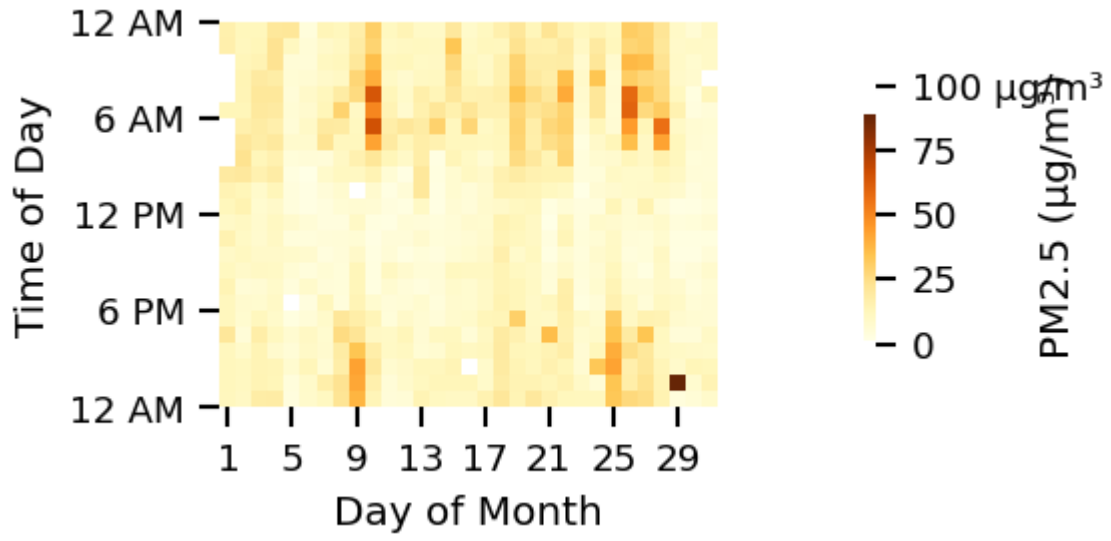


Noise konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

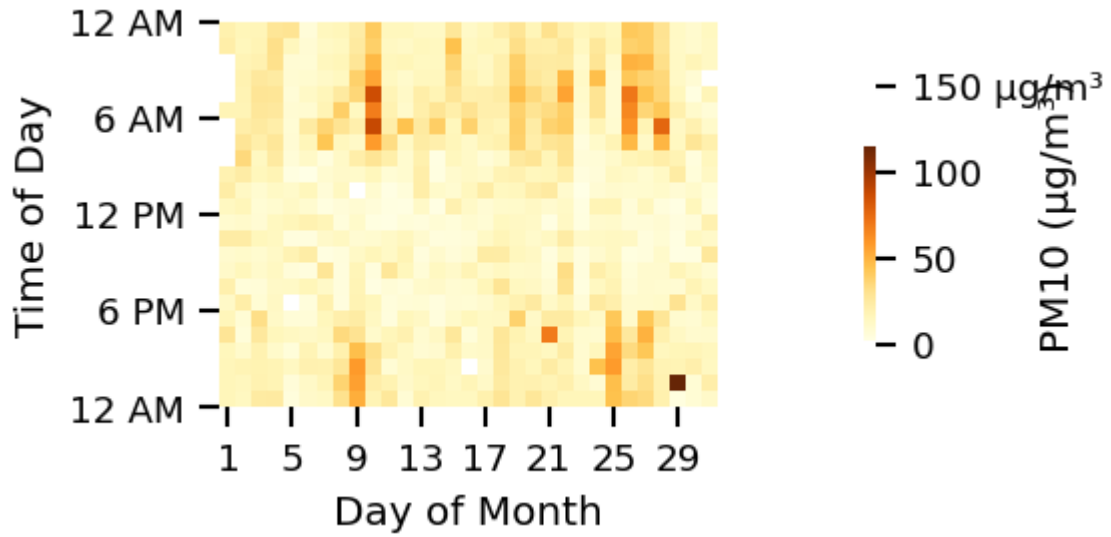


BursaBB22 - Bursa Hayvanat Bahçesi

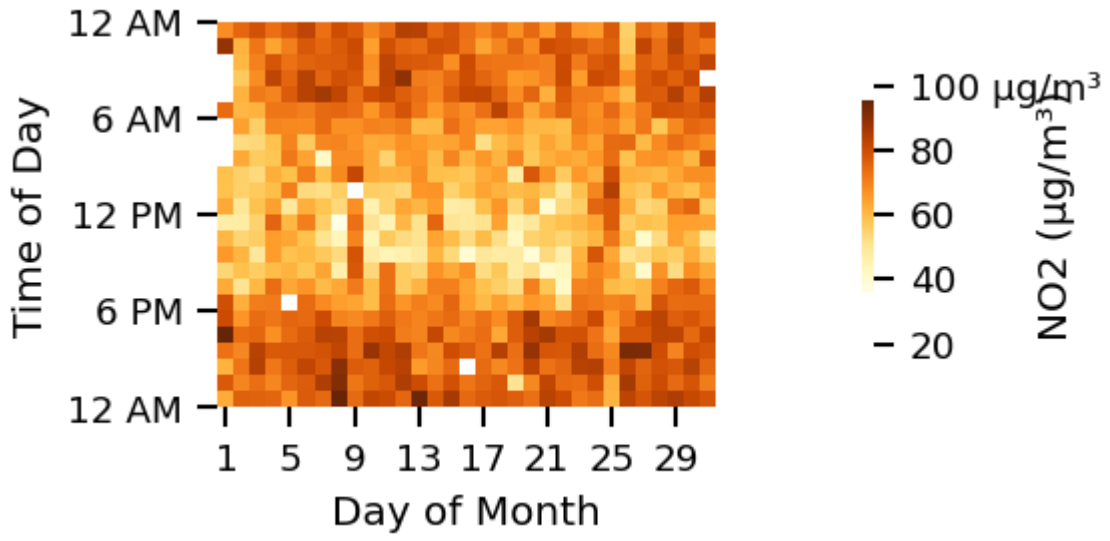
PM2.5 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



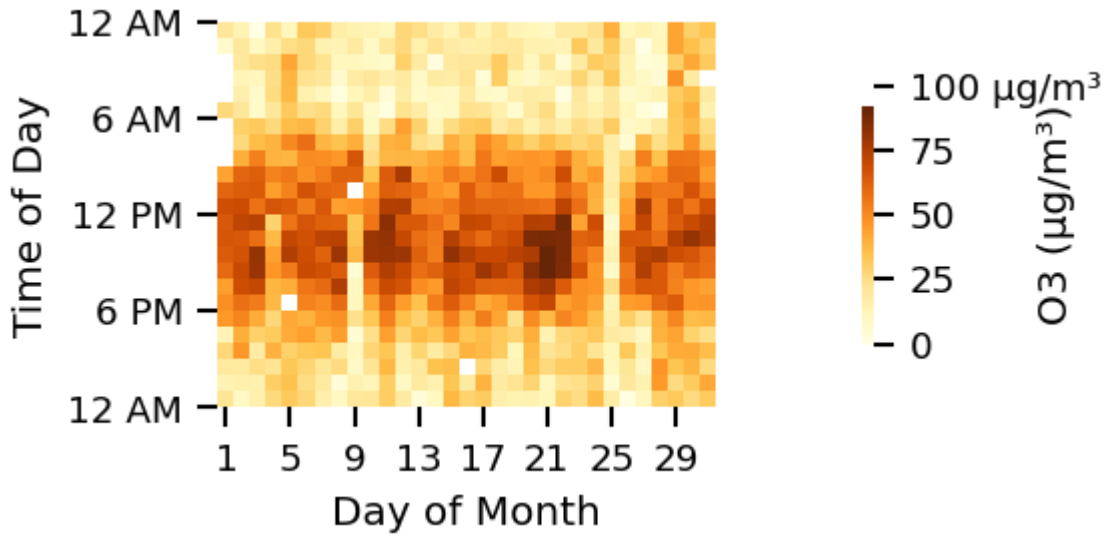
PM10 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



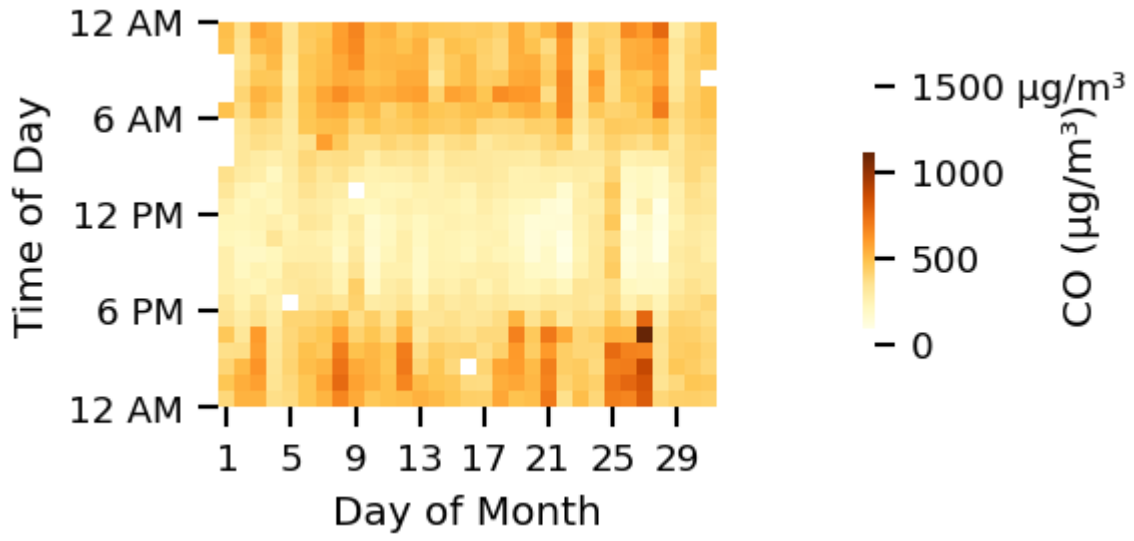
NO2 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



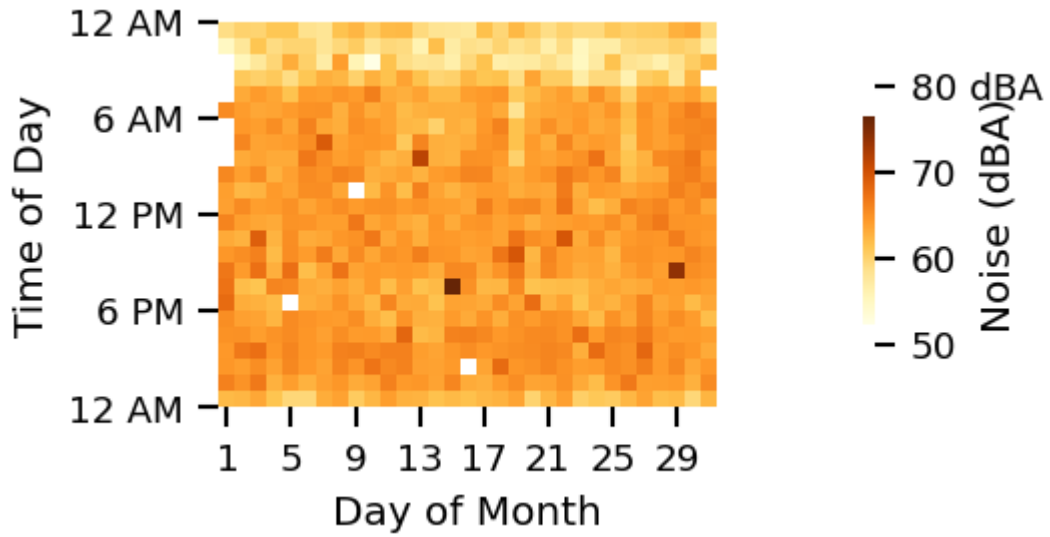
O₃ konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



CO konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

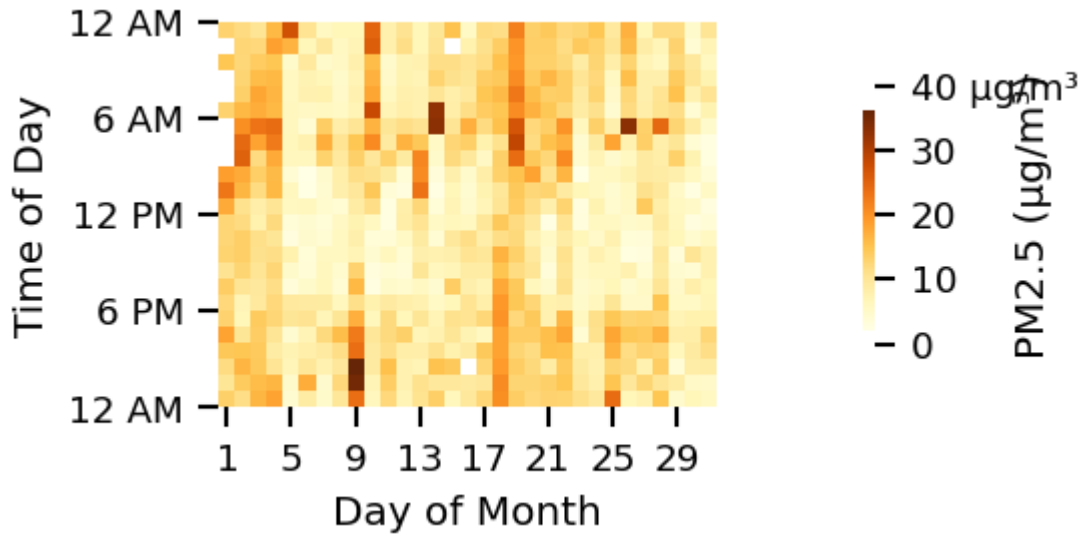


Noise konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

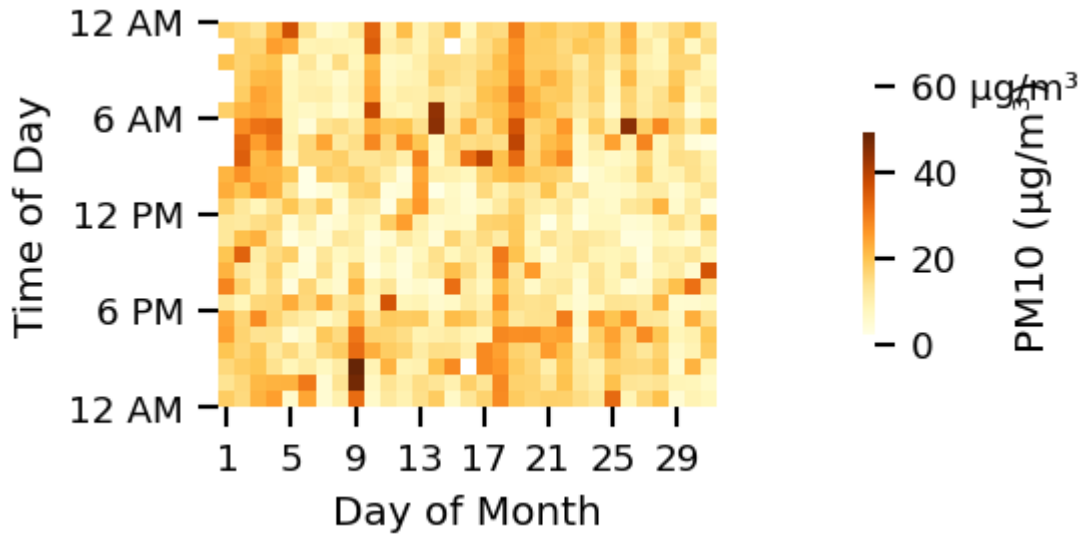


BursaBB20 - Hüdavendigâr Kent Parkı

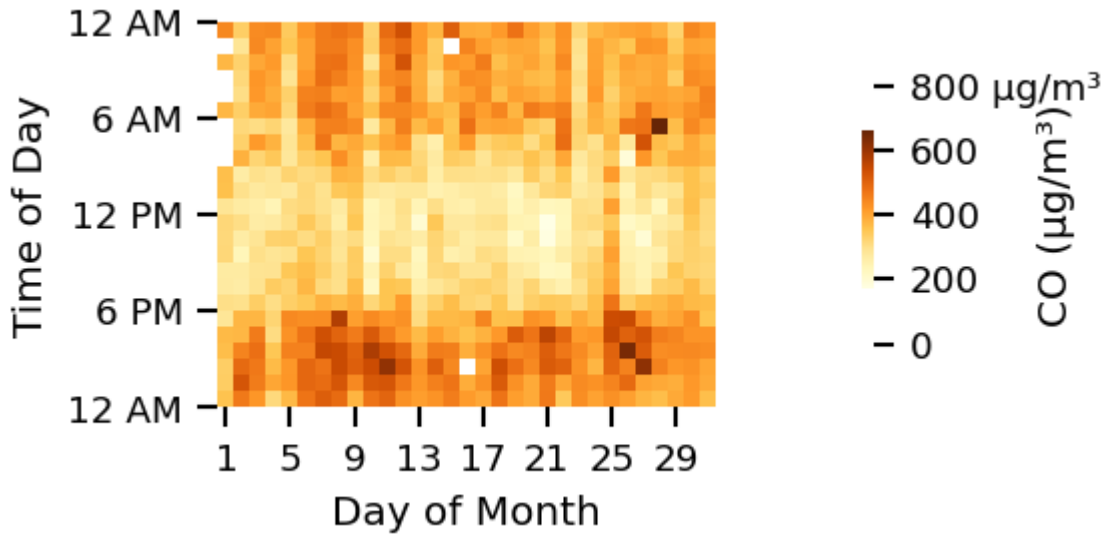
PM2.5 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



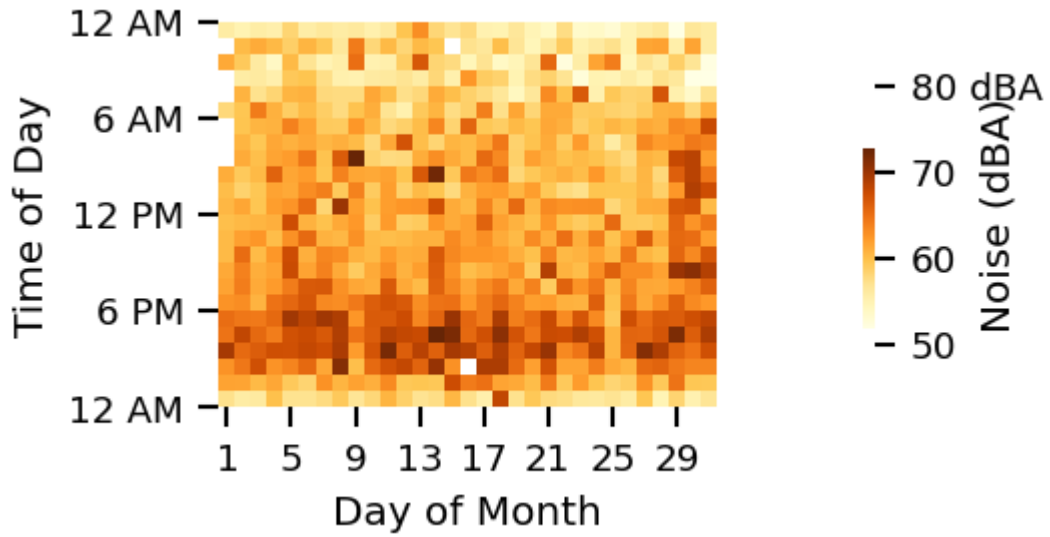
PM10 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



CO konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

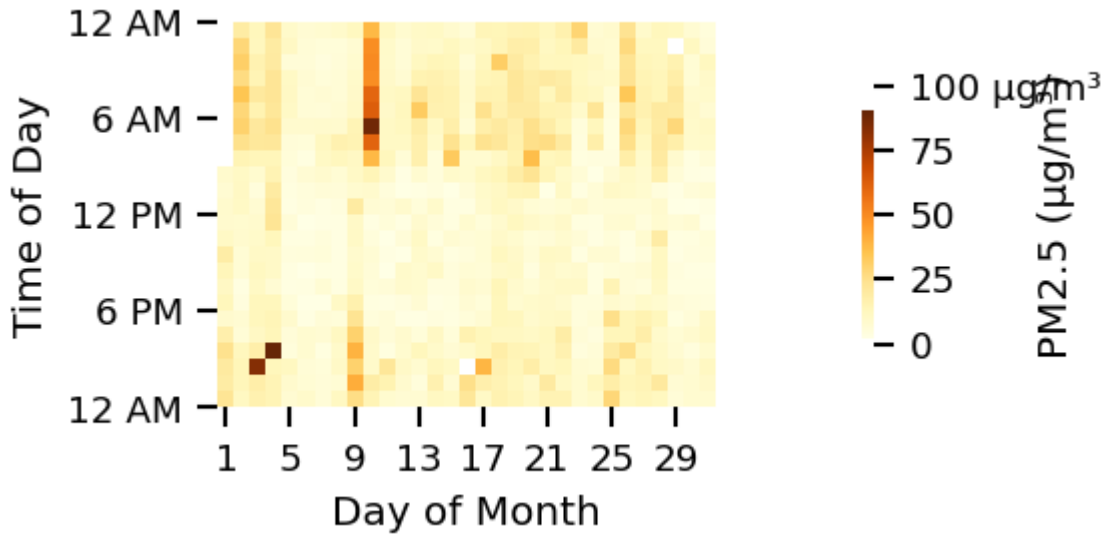


Noise konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

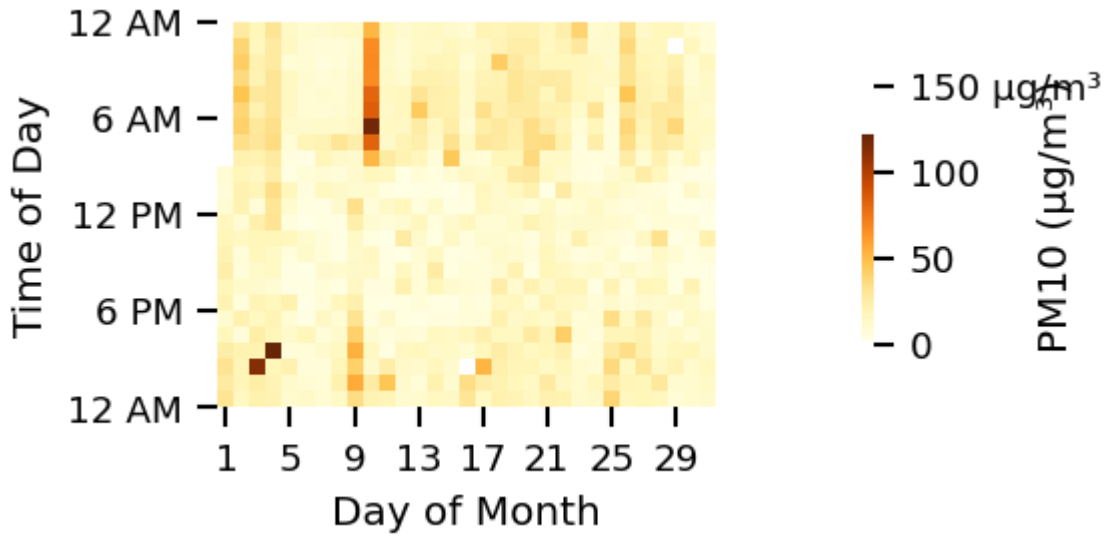


BursaBB21 - Yenişehir

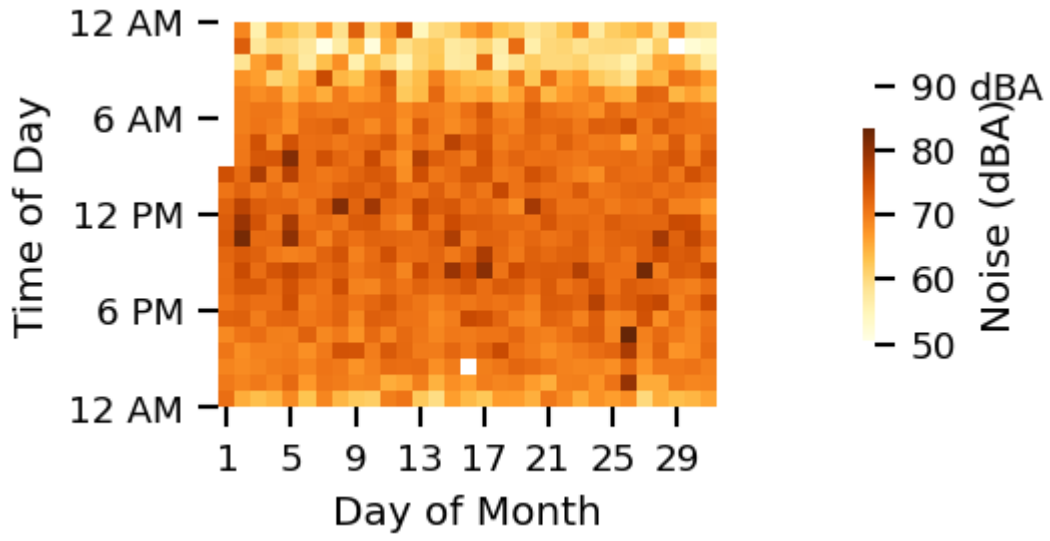
PM2.5 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



PM10 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

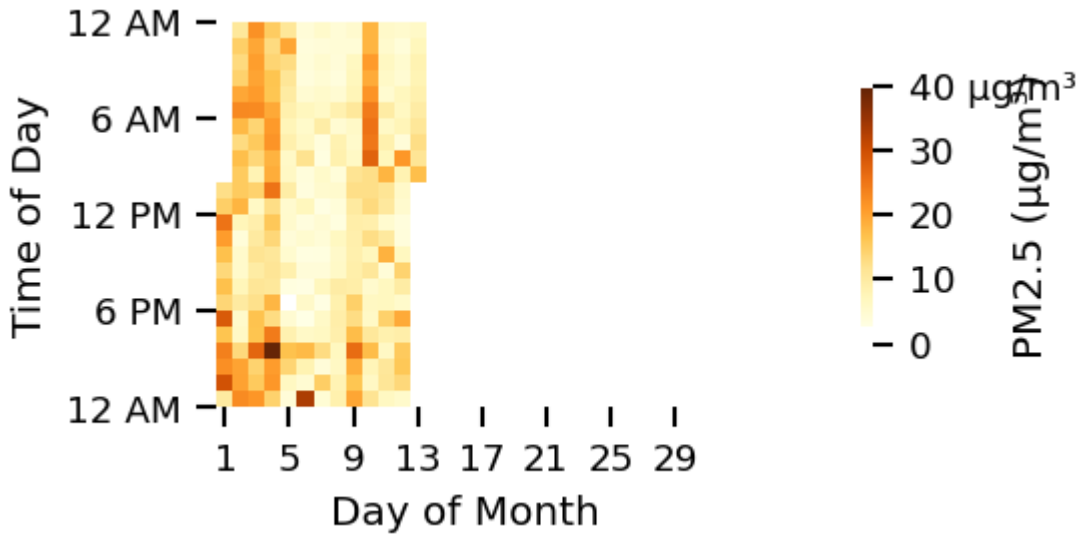


Noise konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

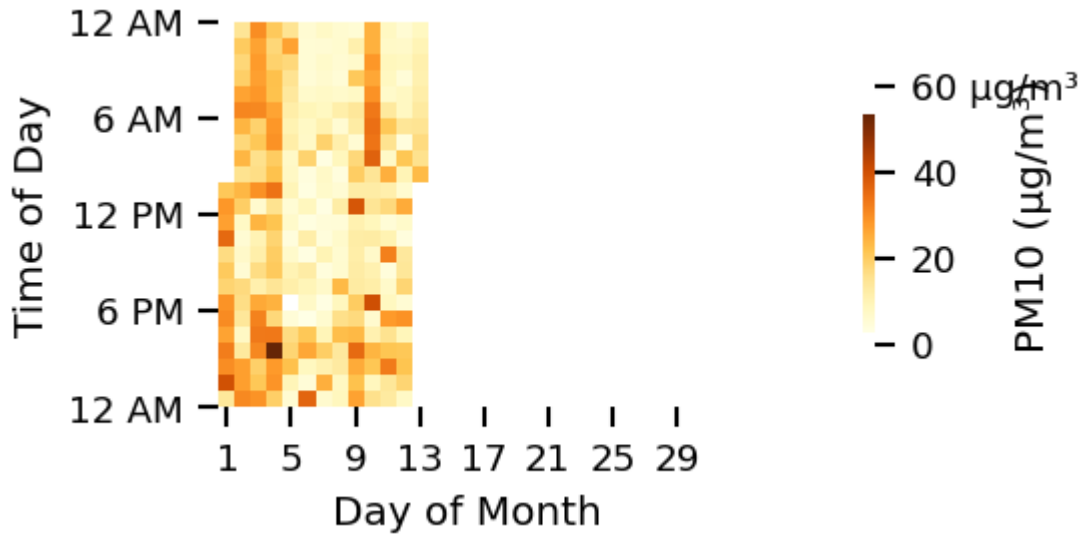


BursaBB19 - İznik

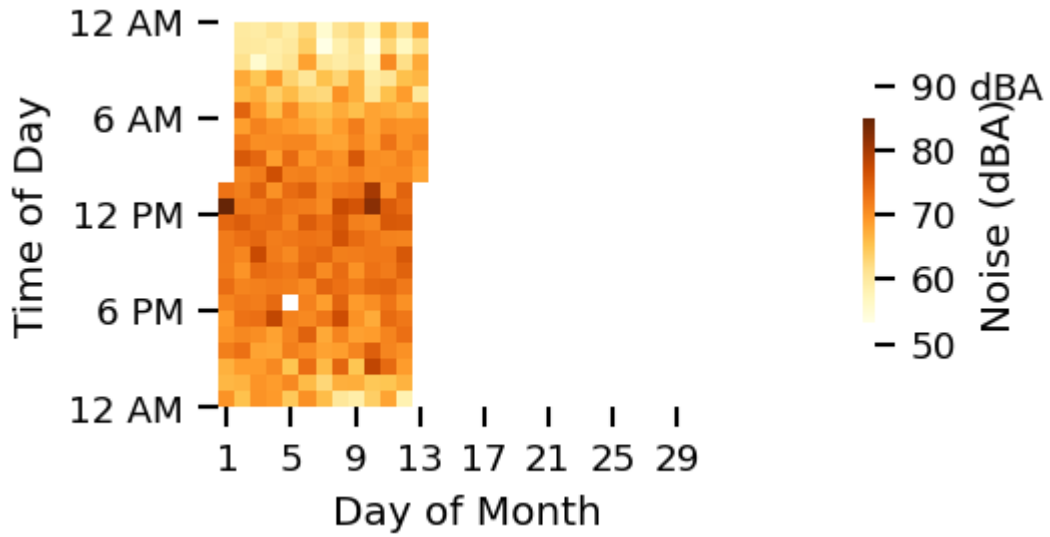
PM2.5 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



PM10 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

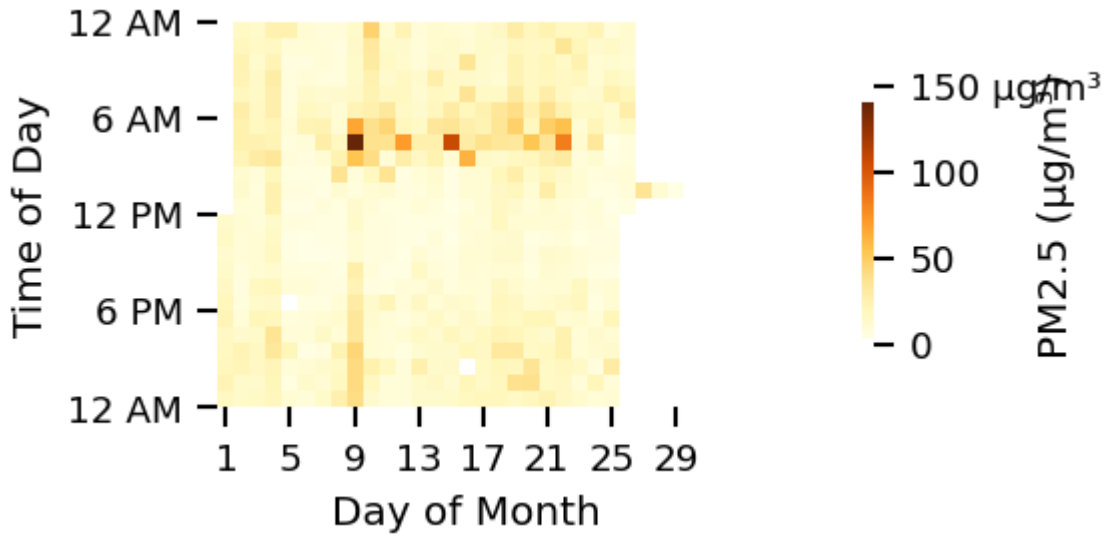


Noise konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

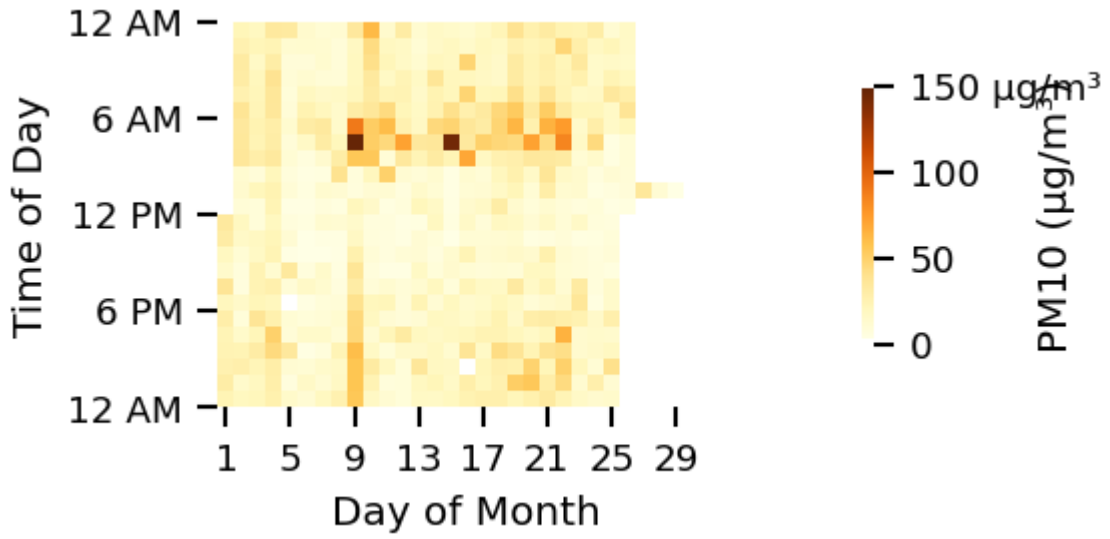


BursaBB23 - İnegöl

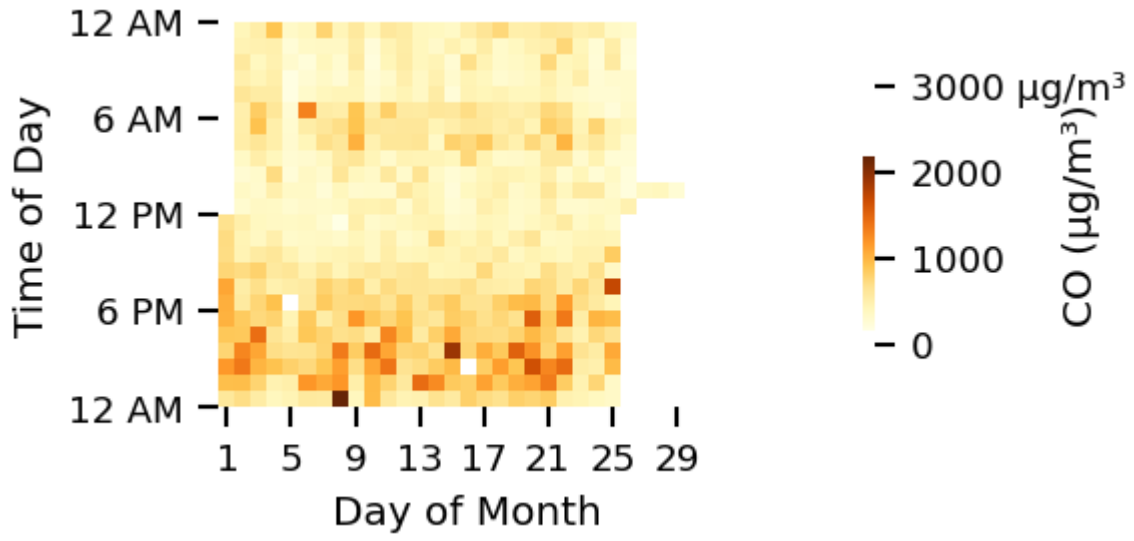
PM2.5 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



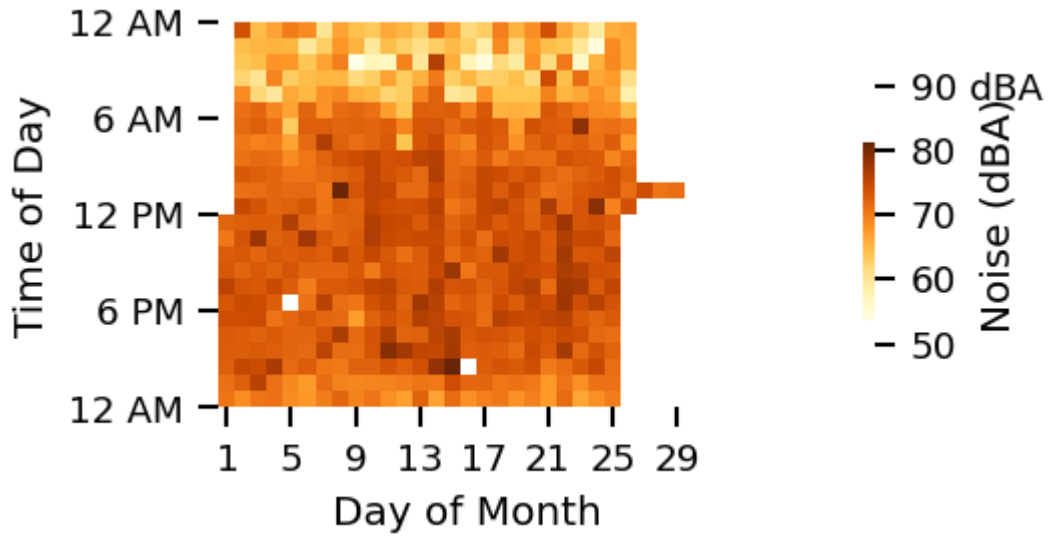
PM10 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



CO konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

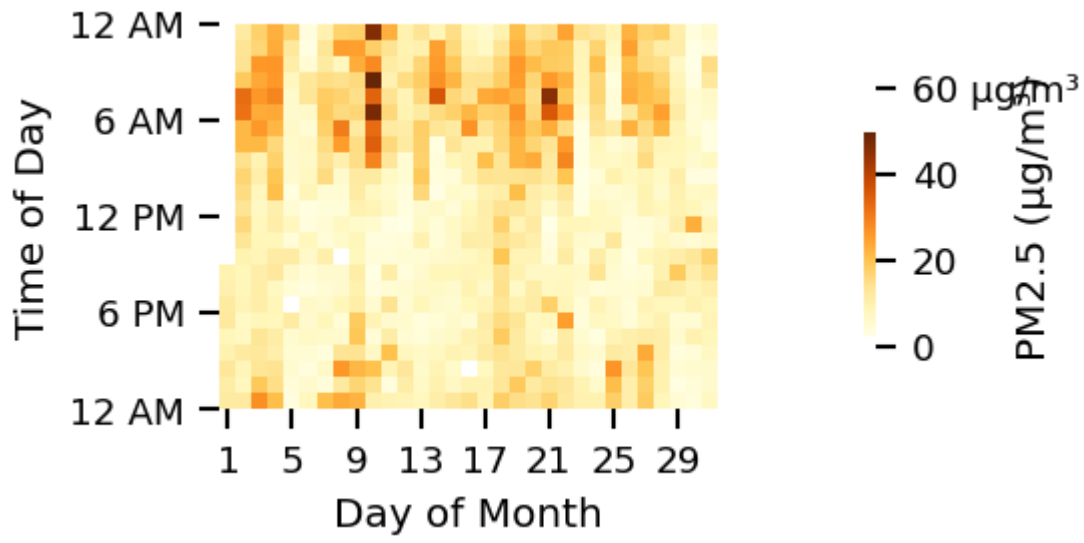


Noise konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

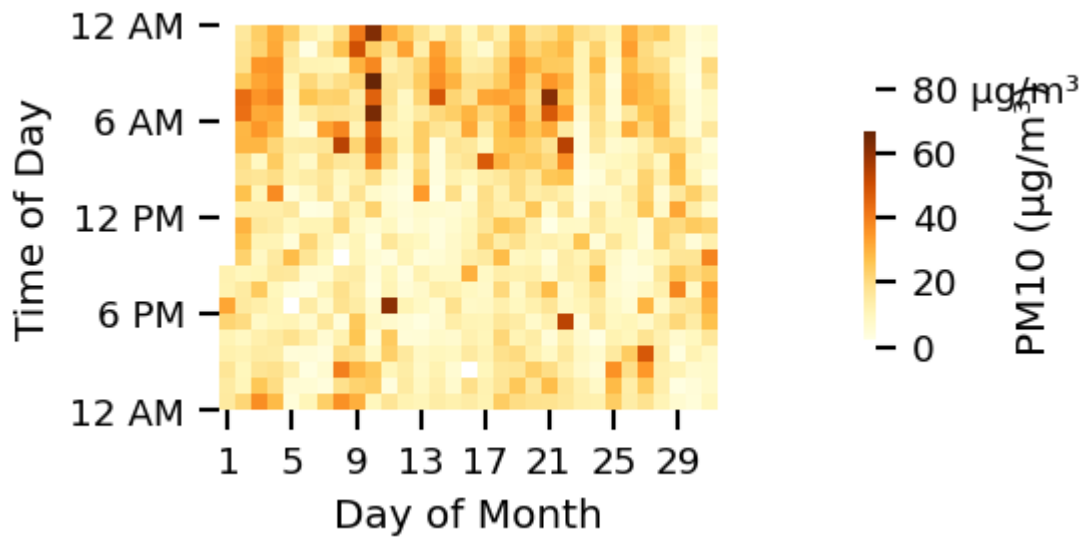


BursaBB18 - Balat - Nilüfer

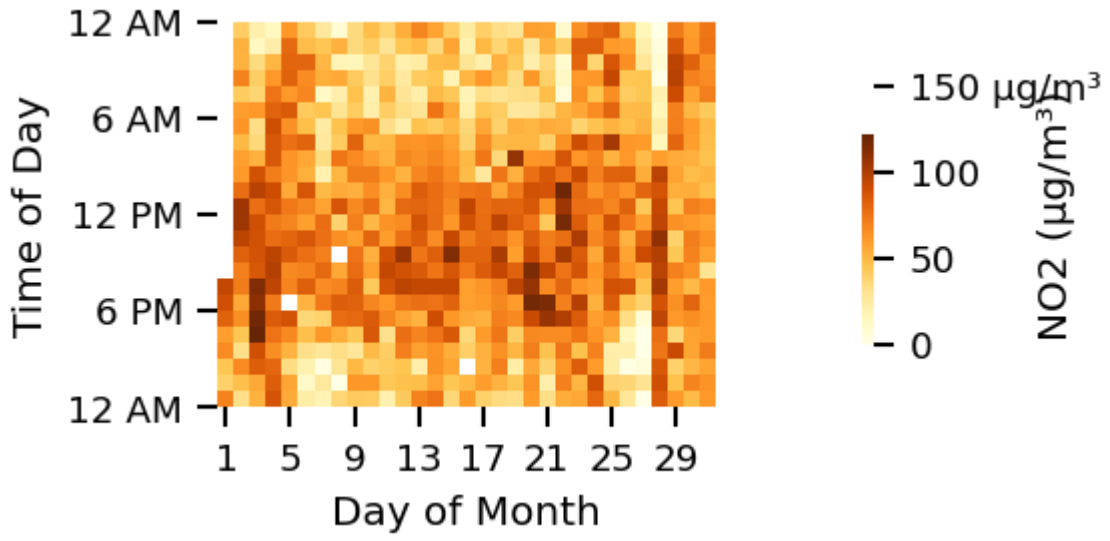
PM2.5 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



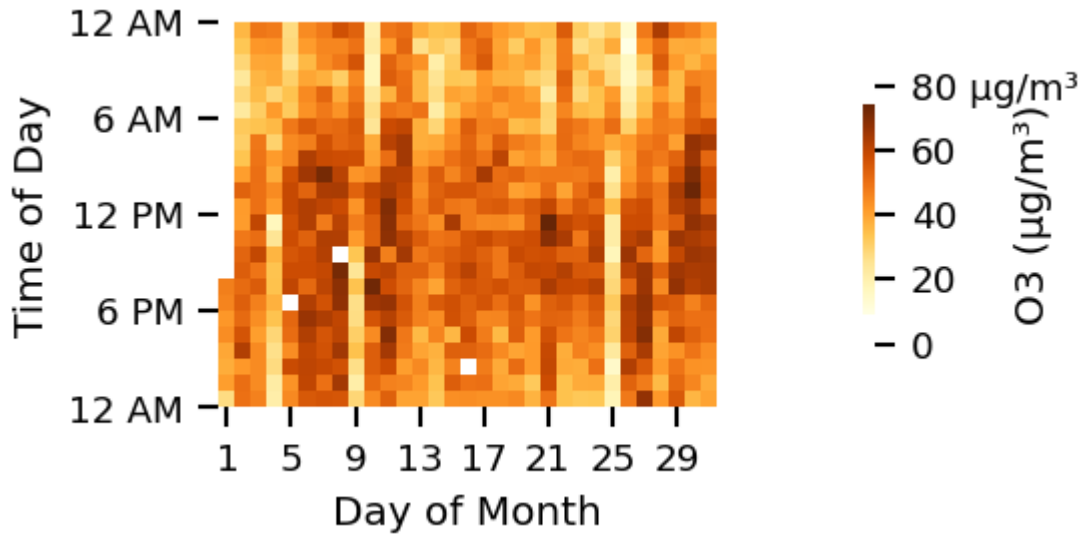
PM10 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



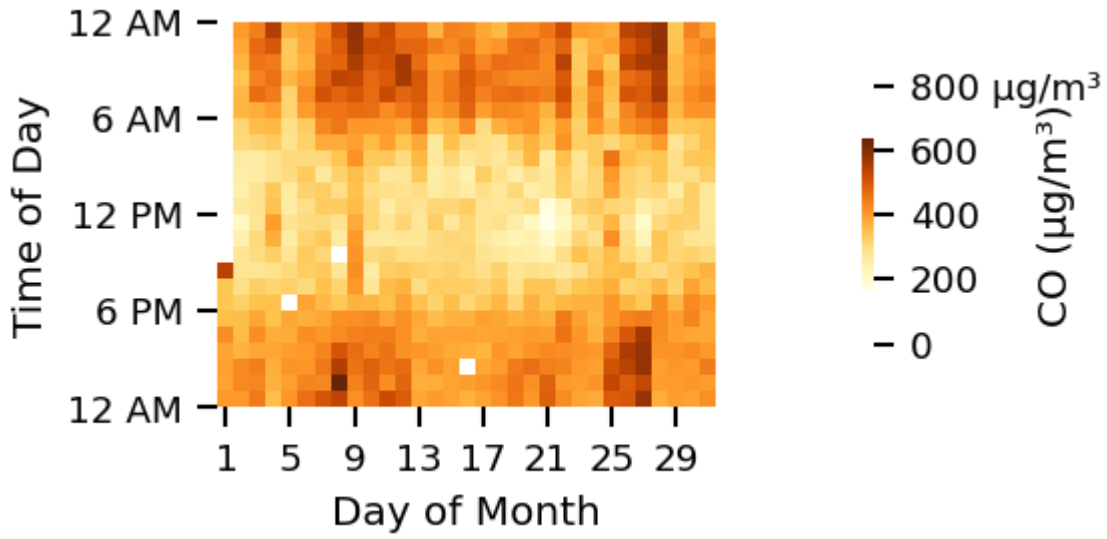
NO2 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



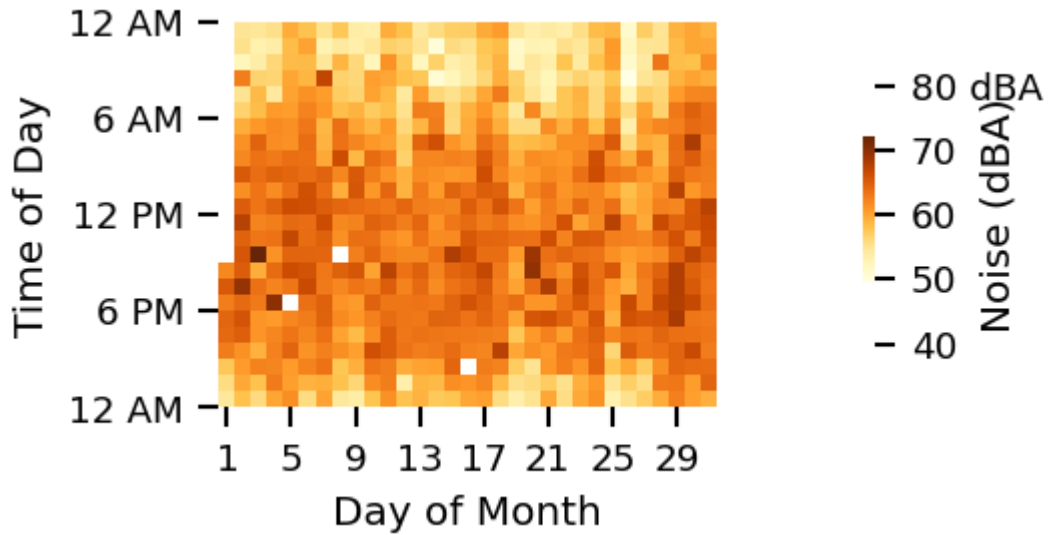
O₃ konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



CO konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



Noise konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

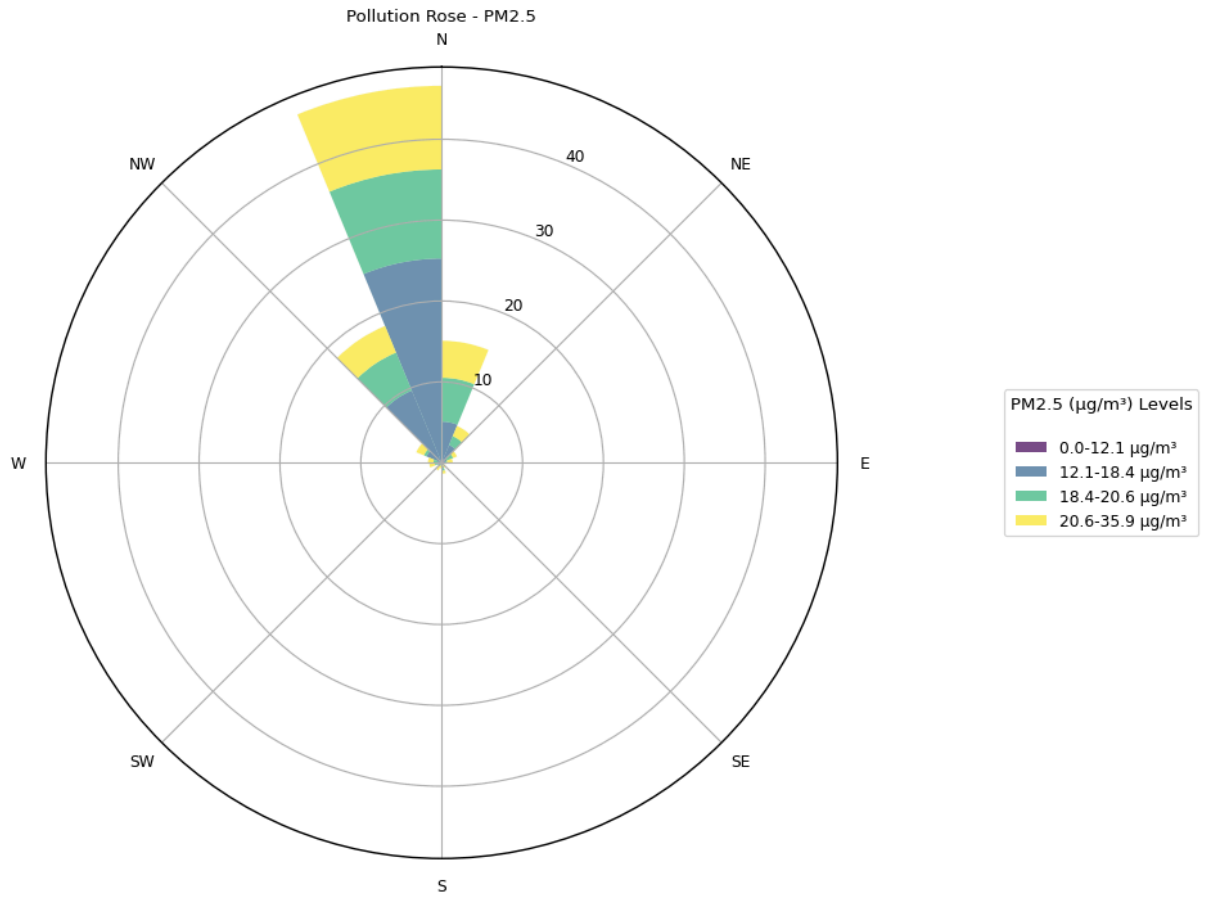


Kirlilik Gülleri

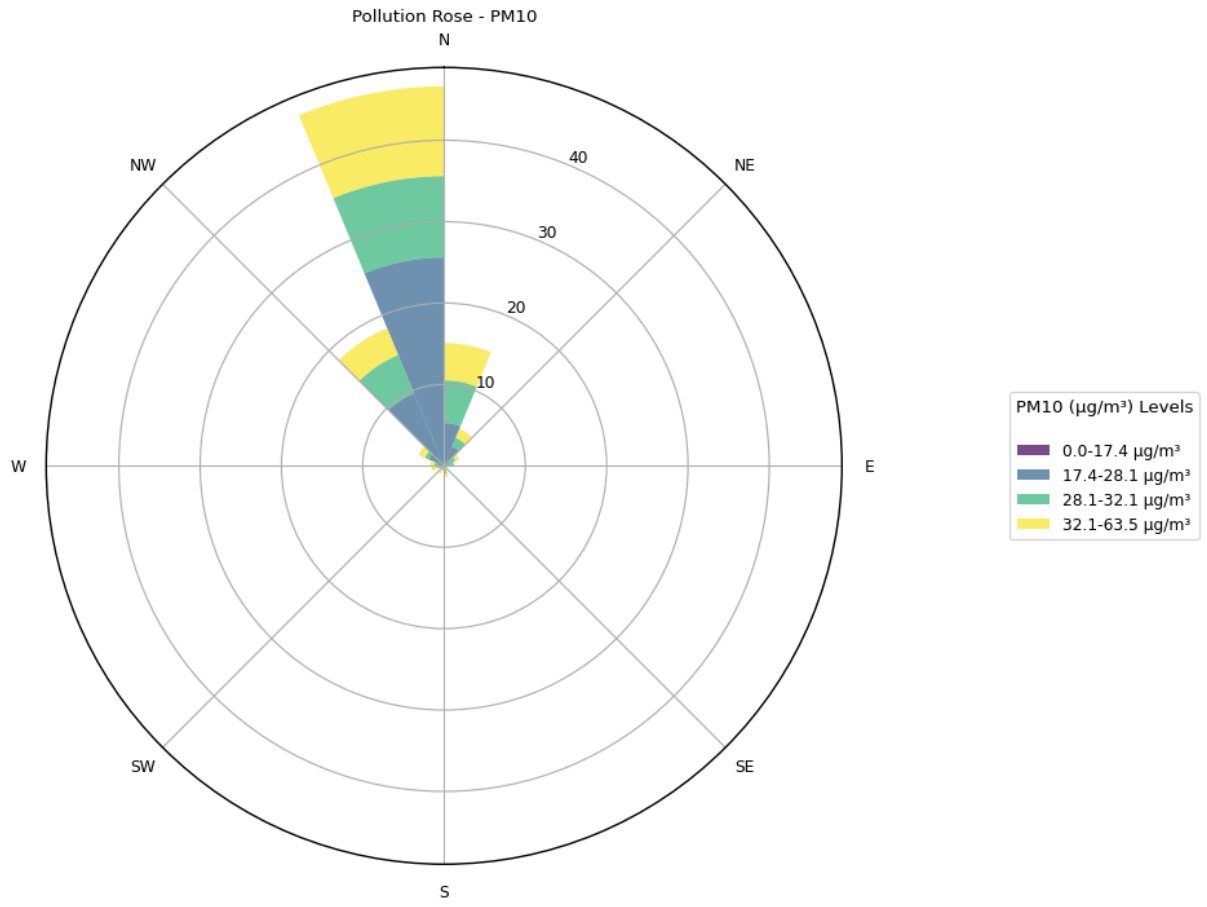
✿ Kirlilik gülleri, kirlenici konsantrasyonlarının rüzgar yönü ve hızına göre nasıl değiştiğini gösterir. Bu, potansiyel kirlilik kaynaklarını belirlemeye ve hava koşullarının hava kalitesini nasıl etkilediğini anlamaya yardımcı olur. Her "yaprağın" uzunluğu o yönden gelen rüzgarların sıklığını, rengi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

BursaBB1 - Orhangazi

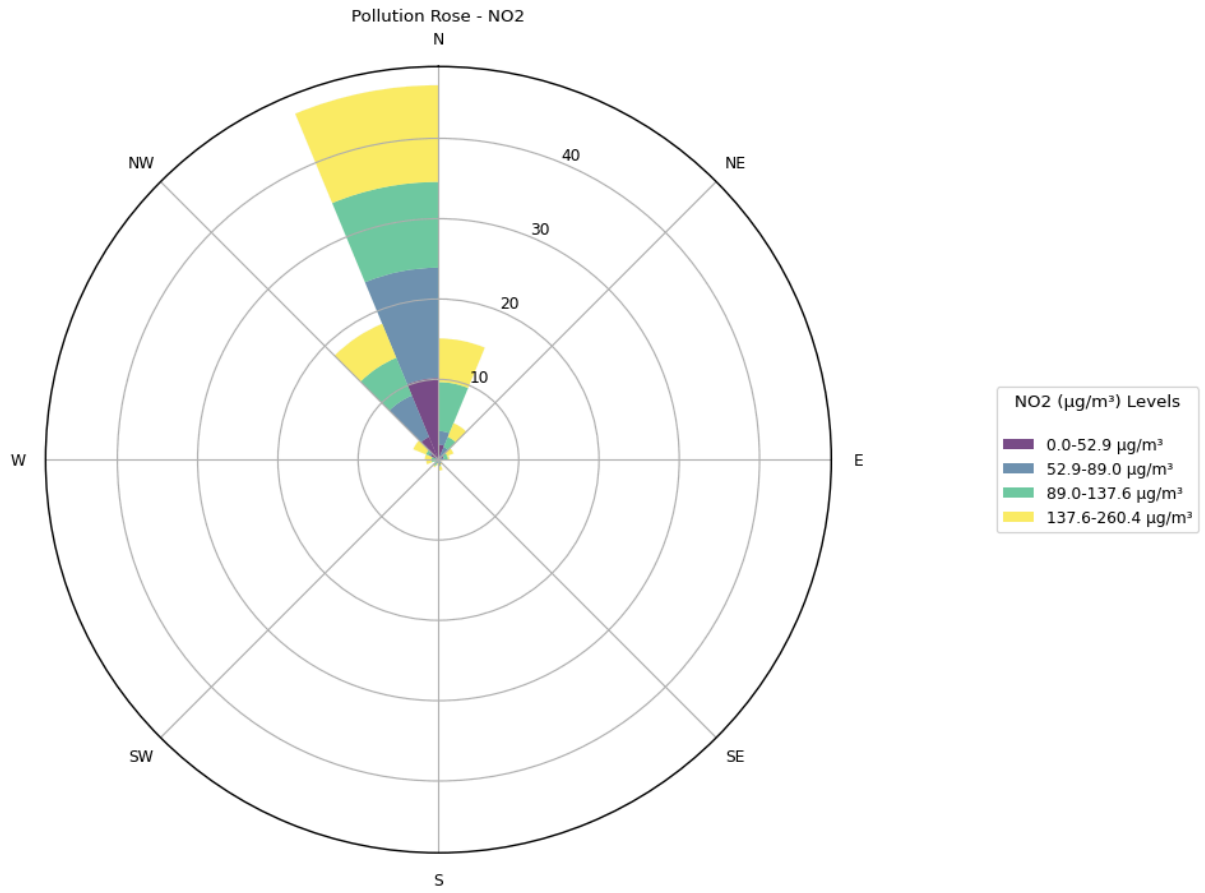
PM2.5 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



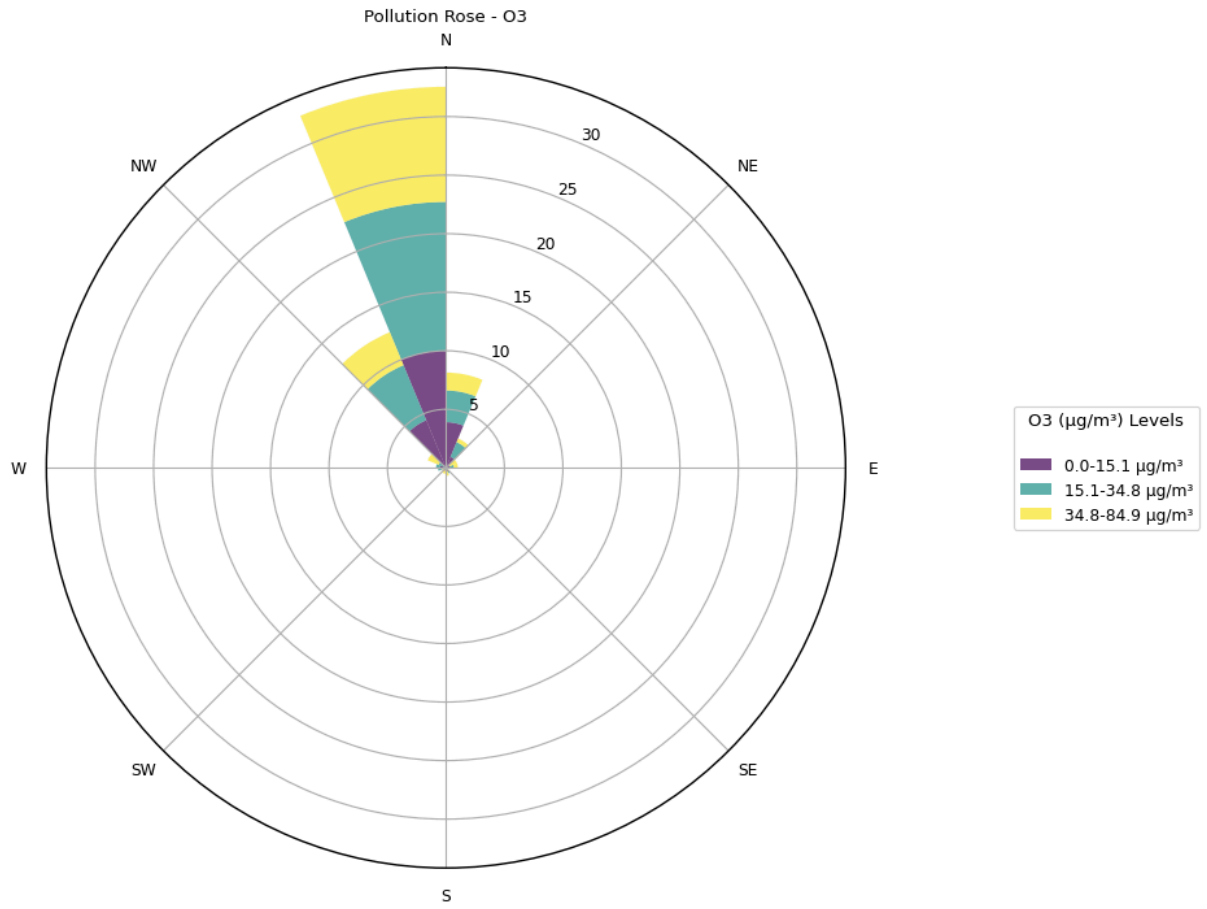
PM10 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



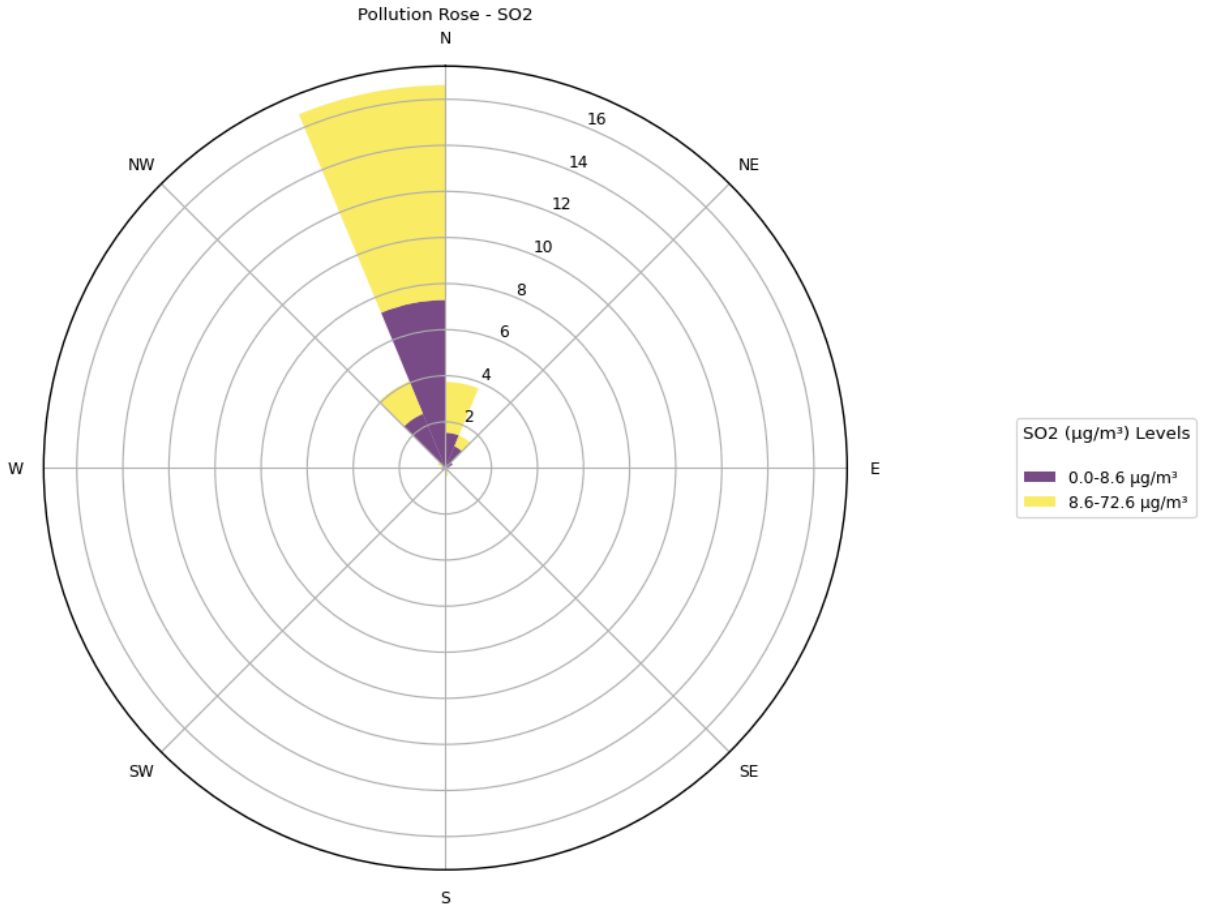
NO2 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



O₃ konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

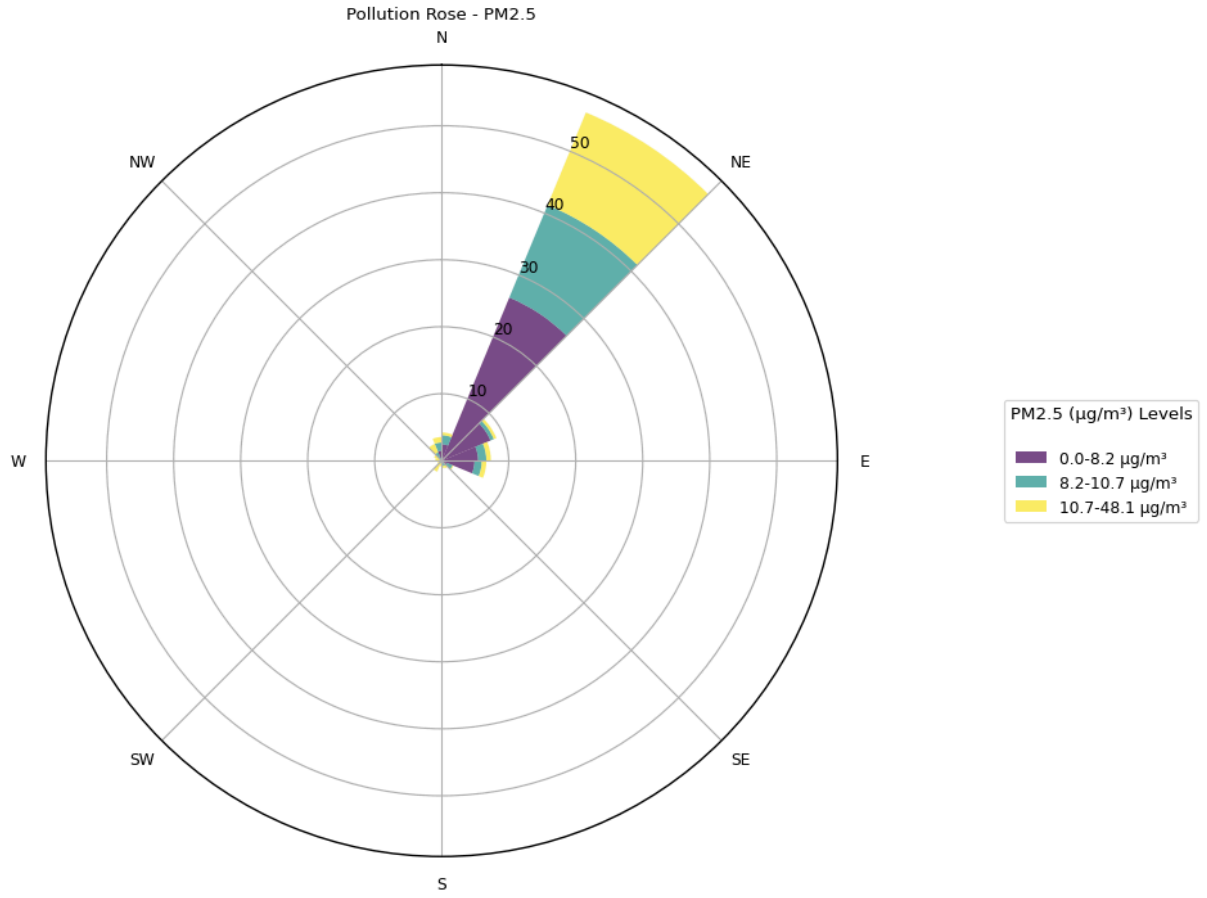


SO₂ konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

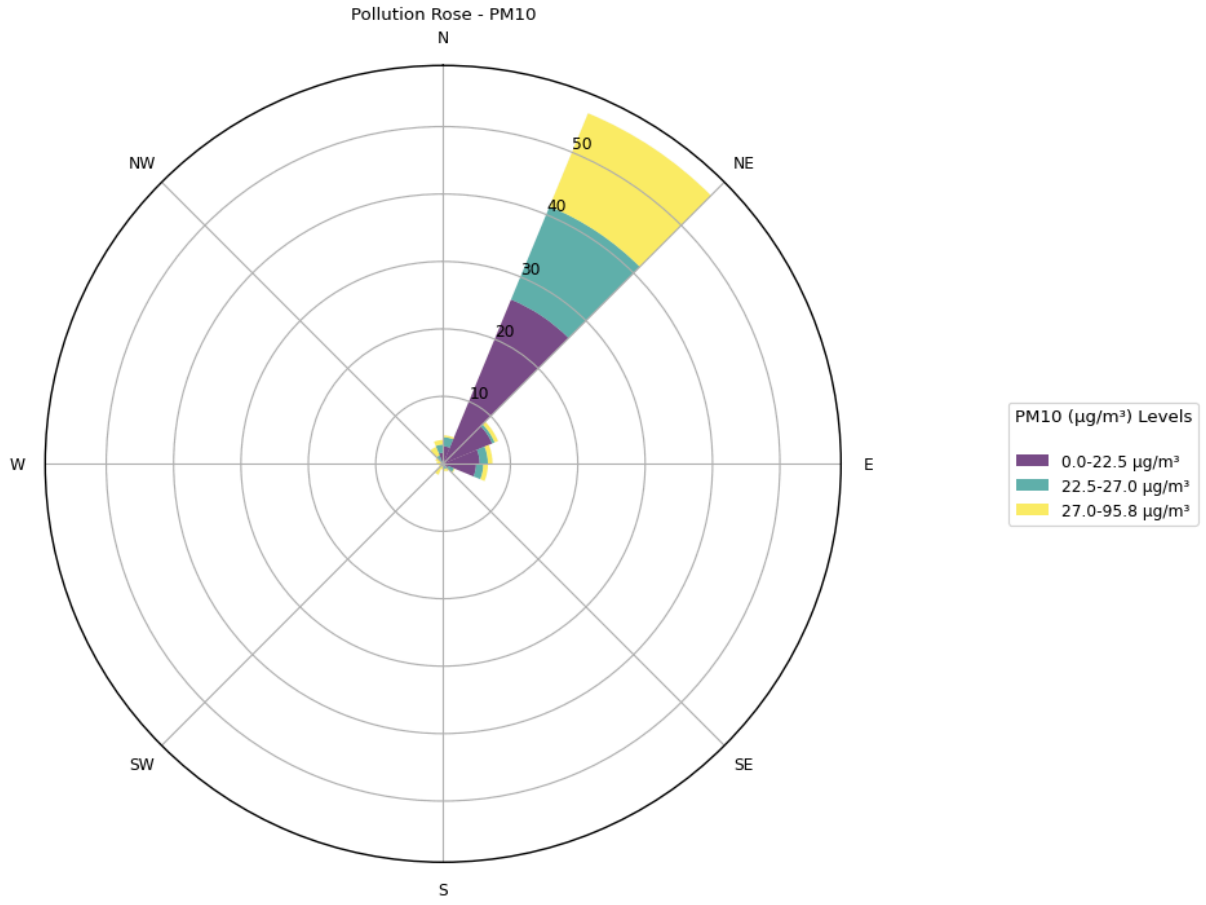


BursaBB3 - Osmangazi - Demirtaş

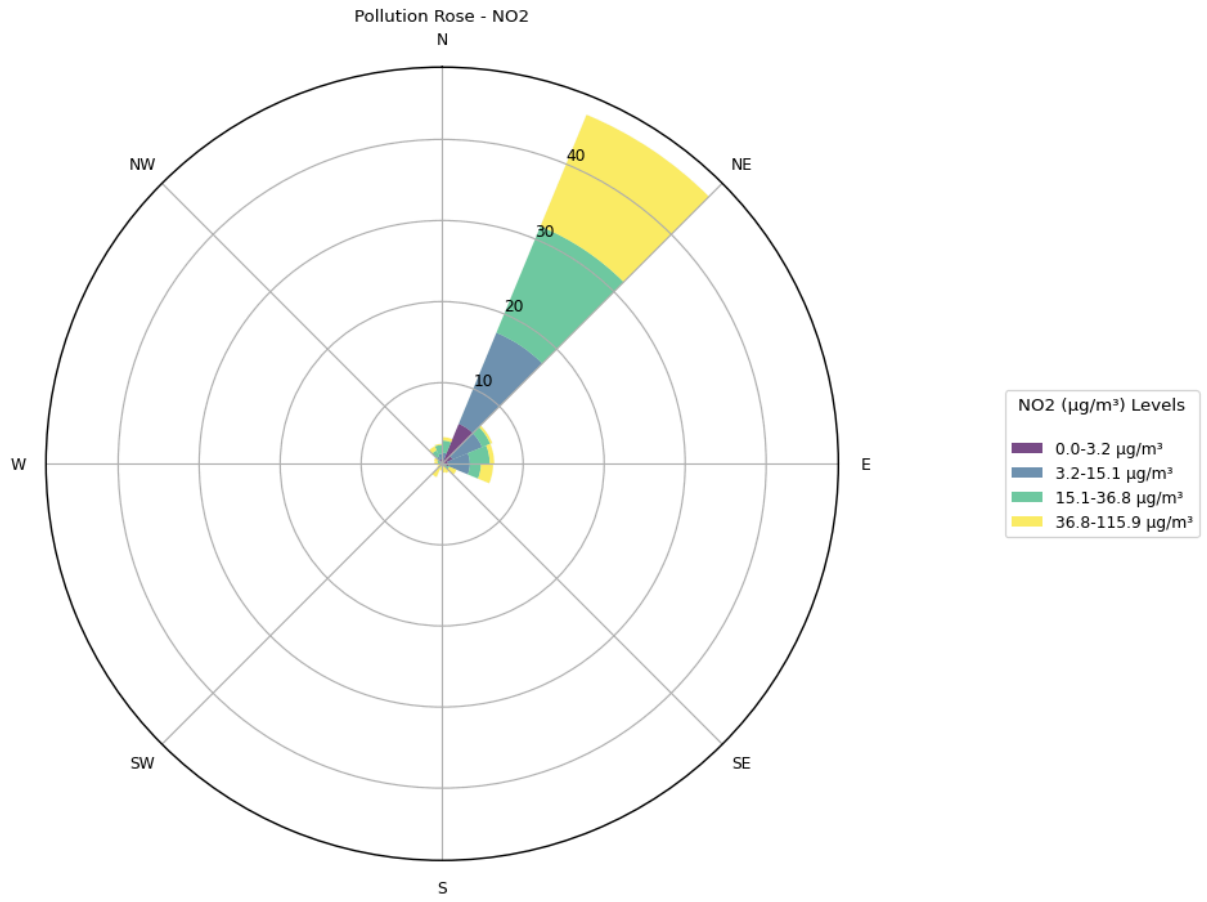
PM_{2.5} konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



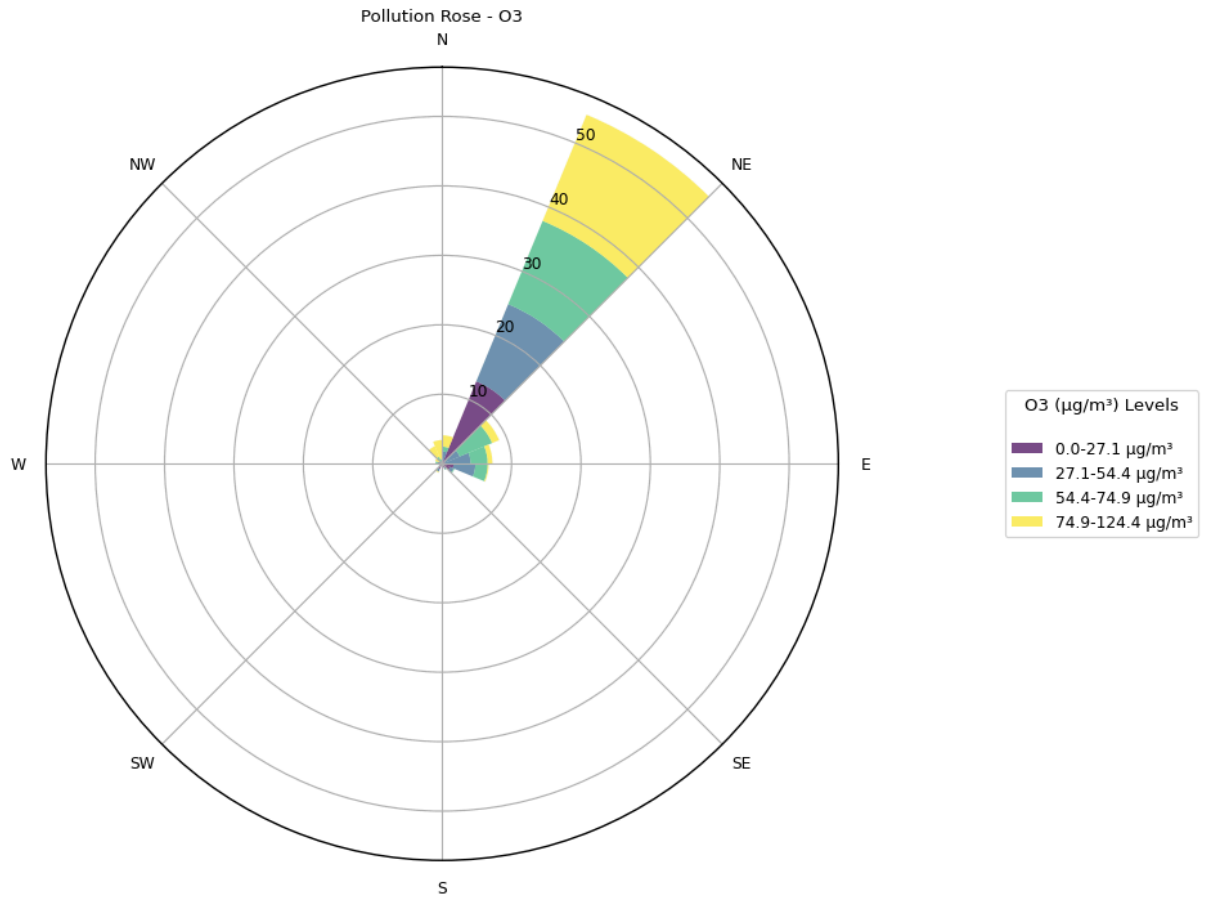
PM10 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



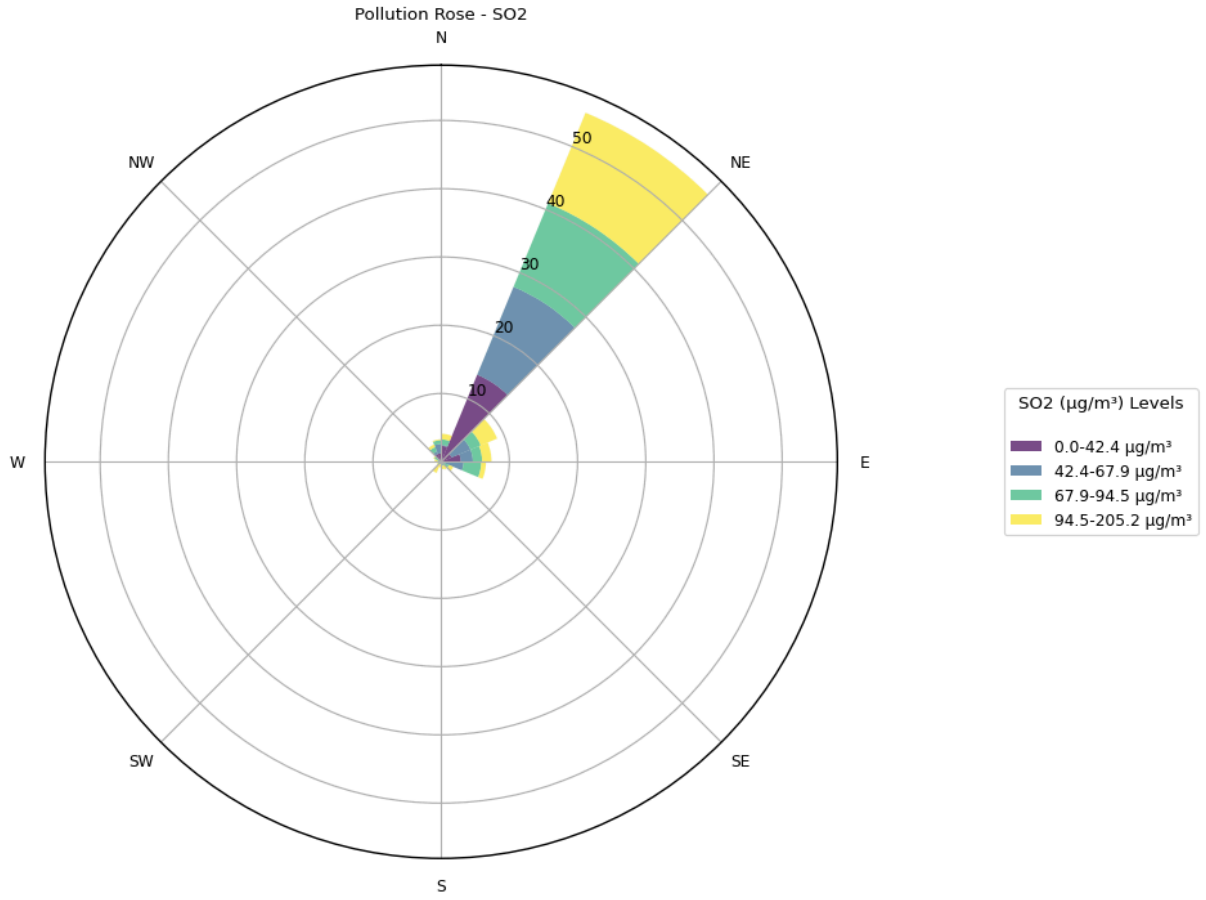
NO2 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



O₃ konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

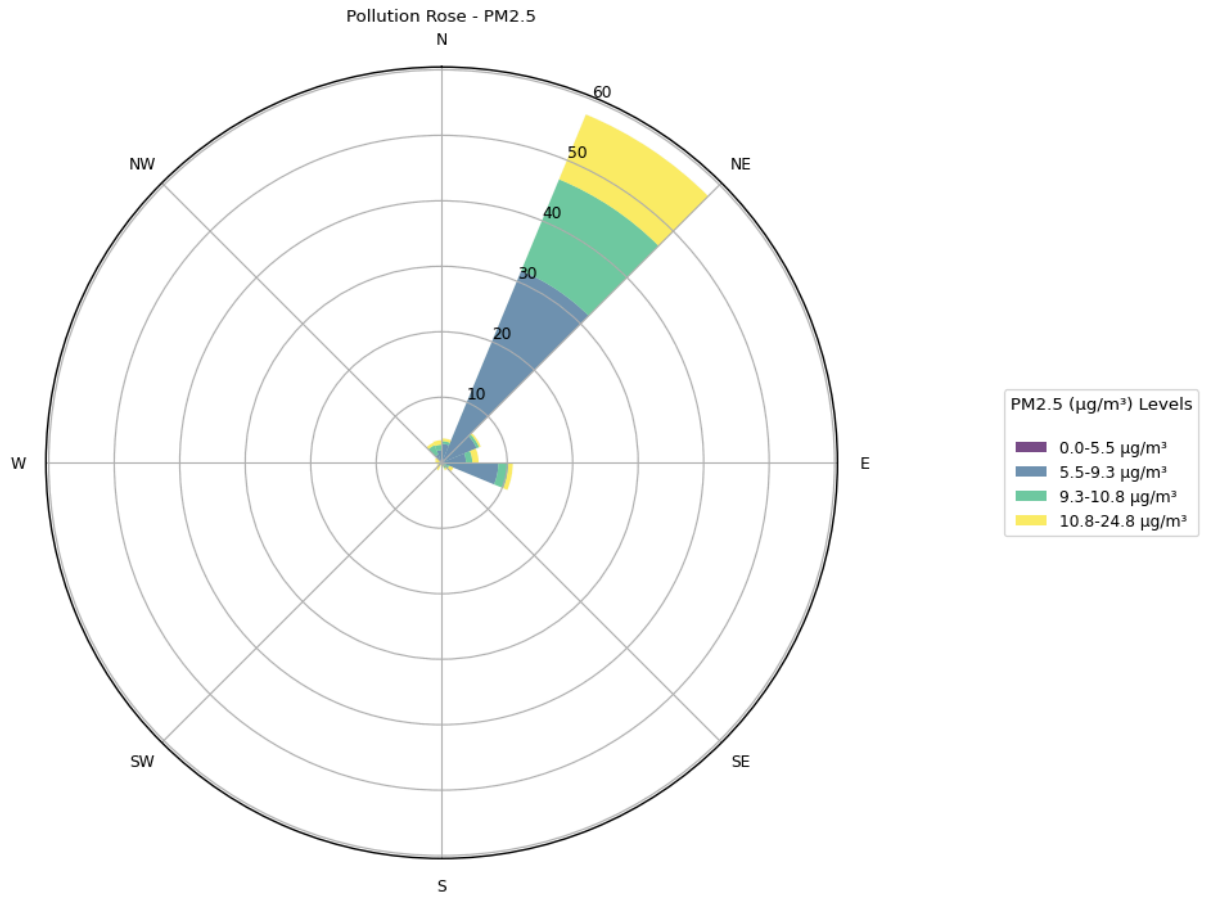


SO₂ konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

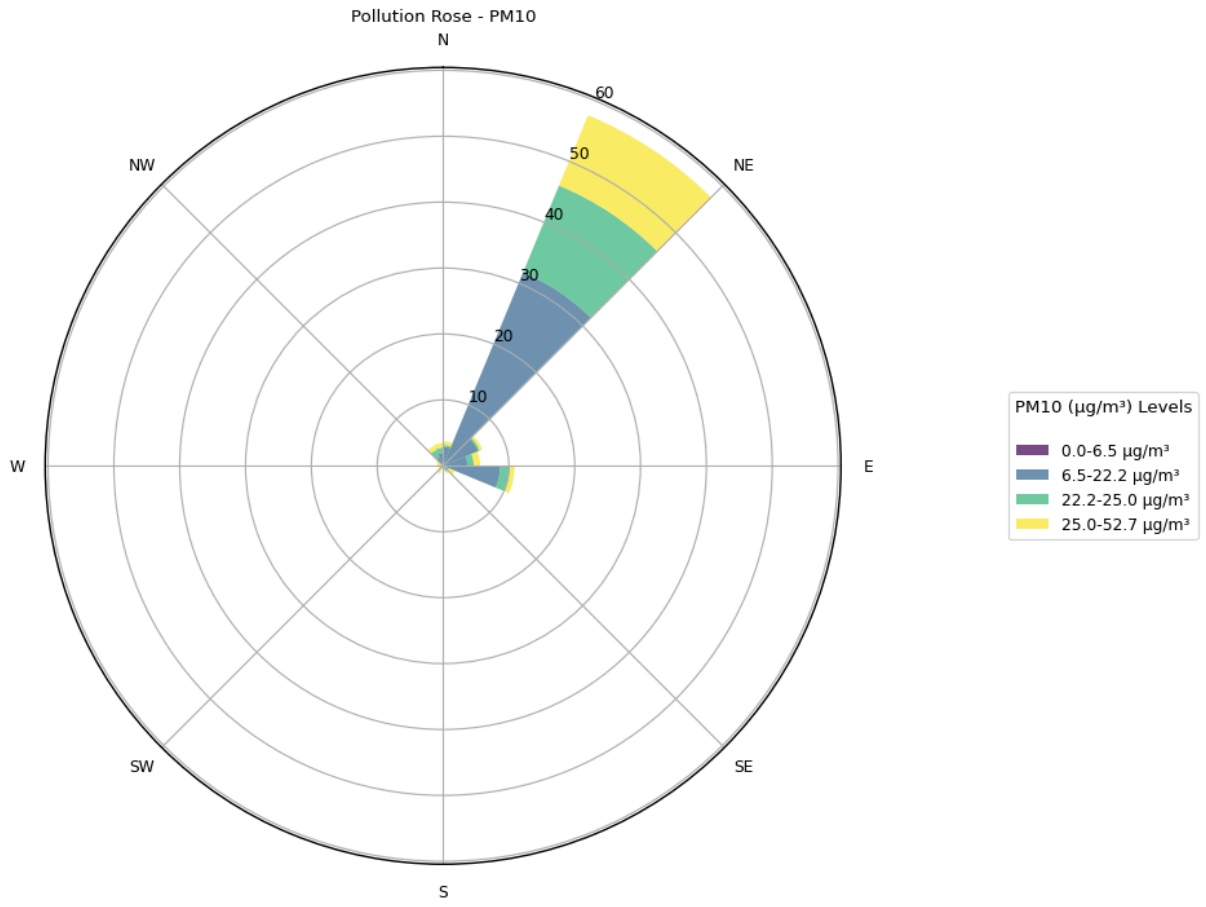


BursaBB4 - Yıldırım

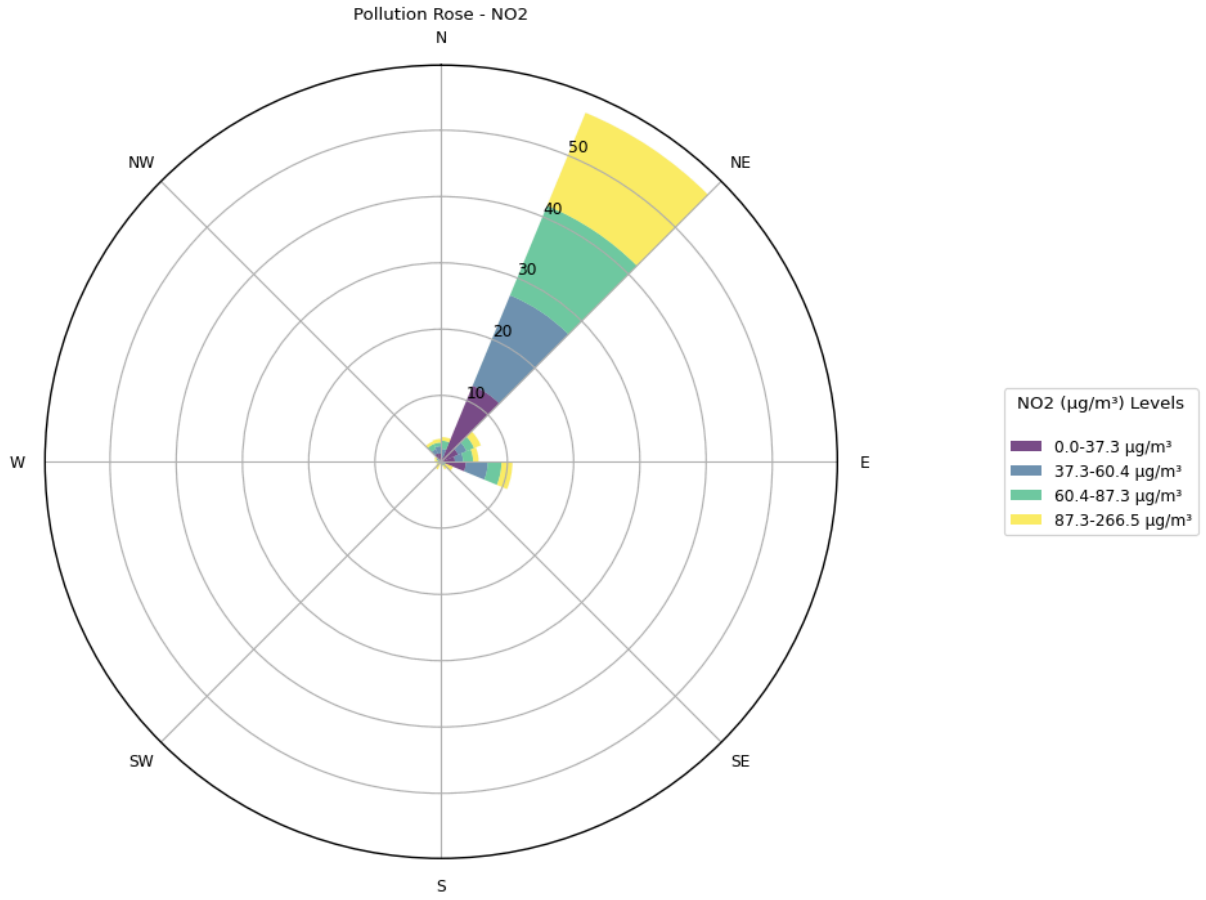
PM_{2.5} konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



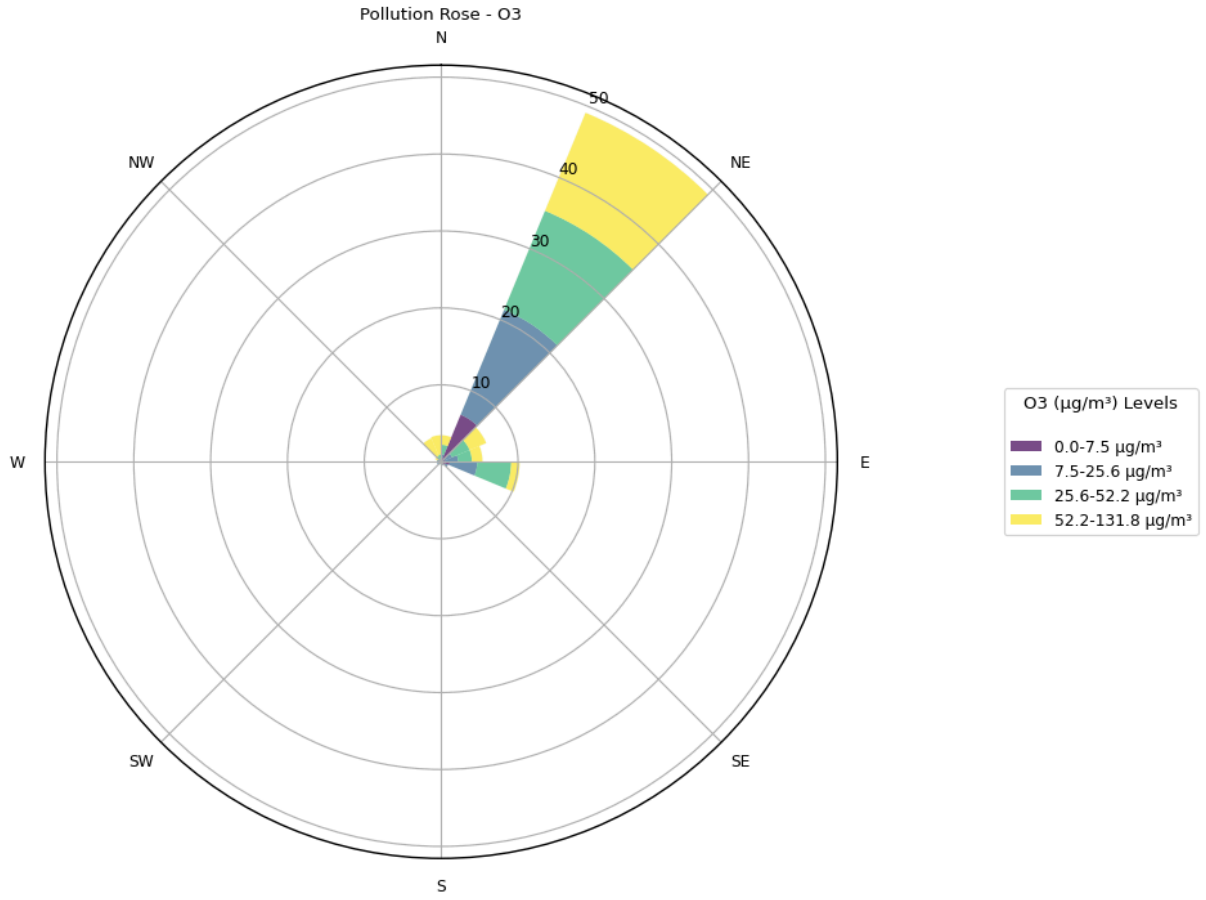
PM10 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



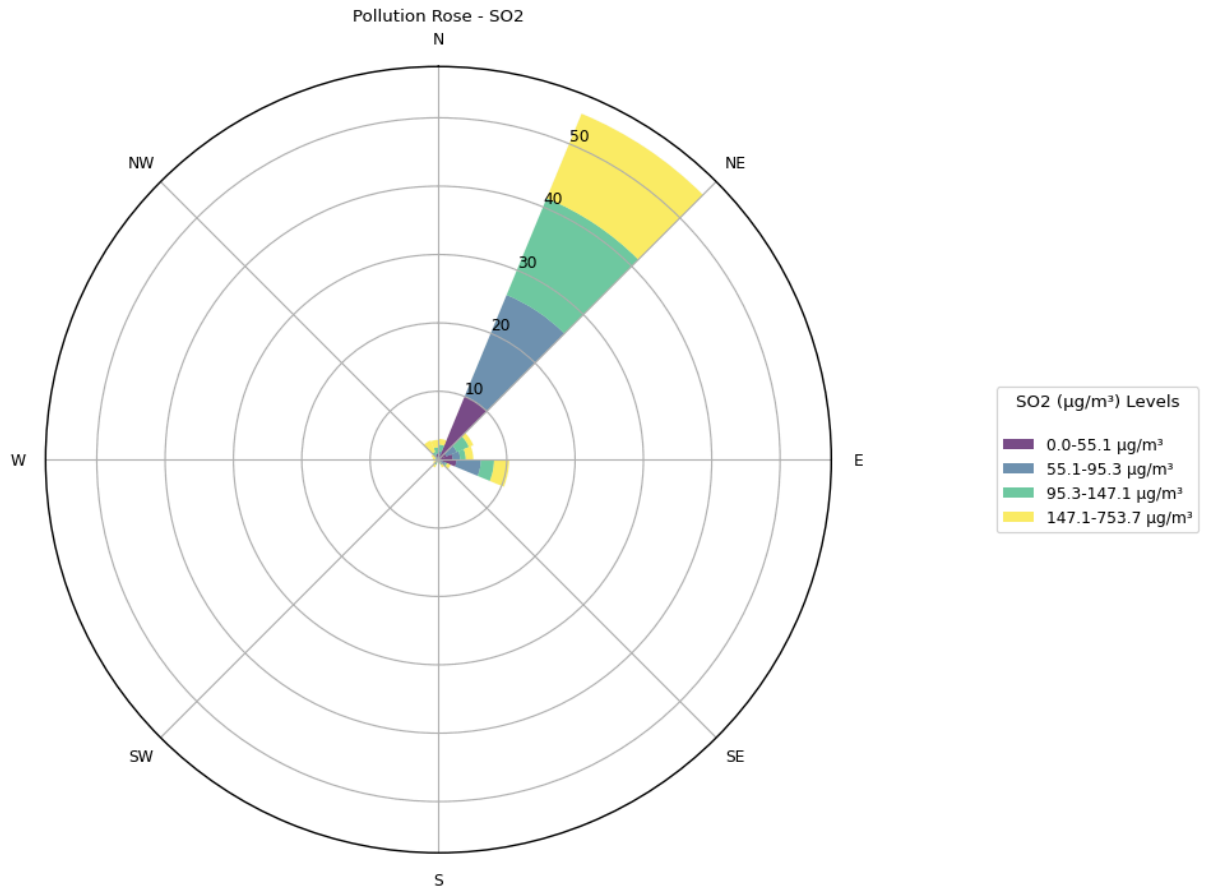
NO2 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



O₃ konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

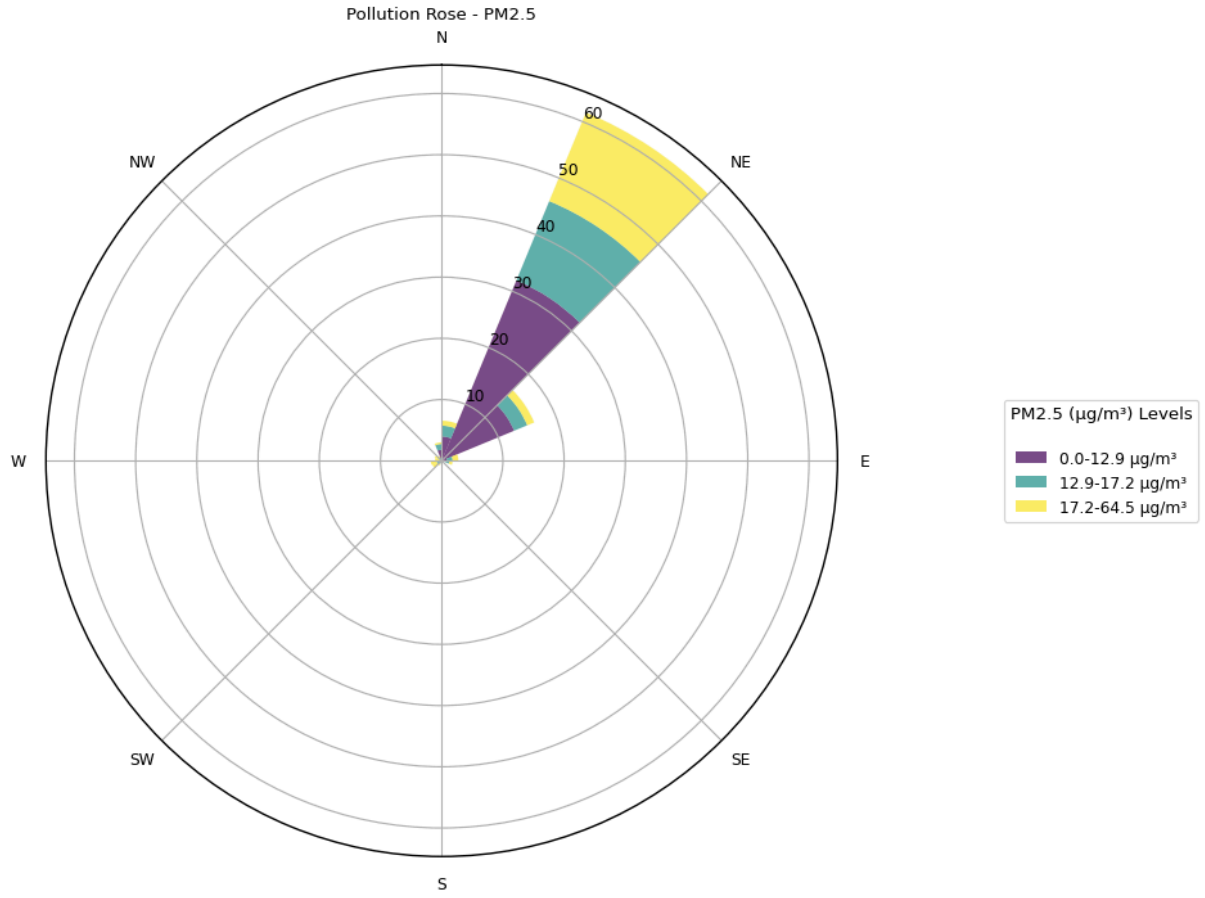


SO₂ konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

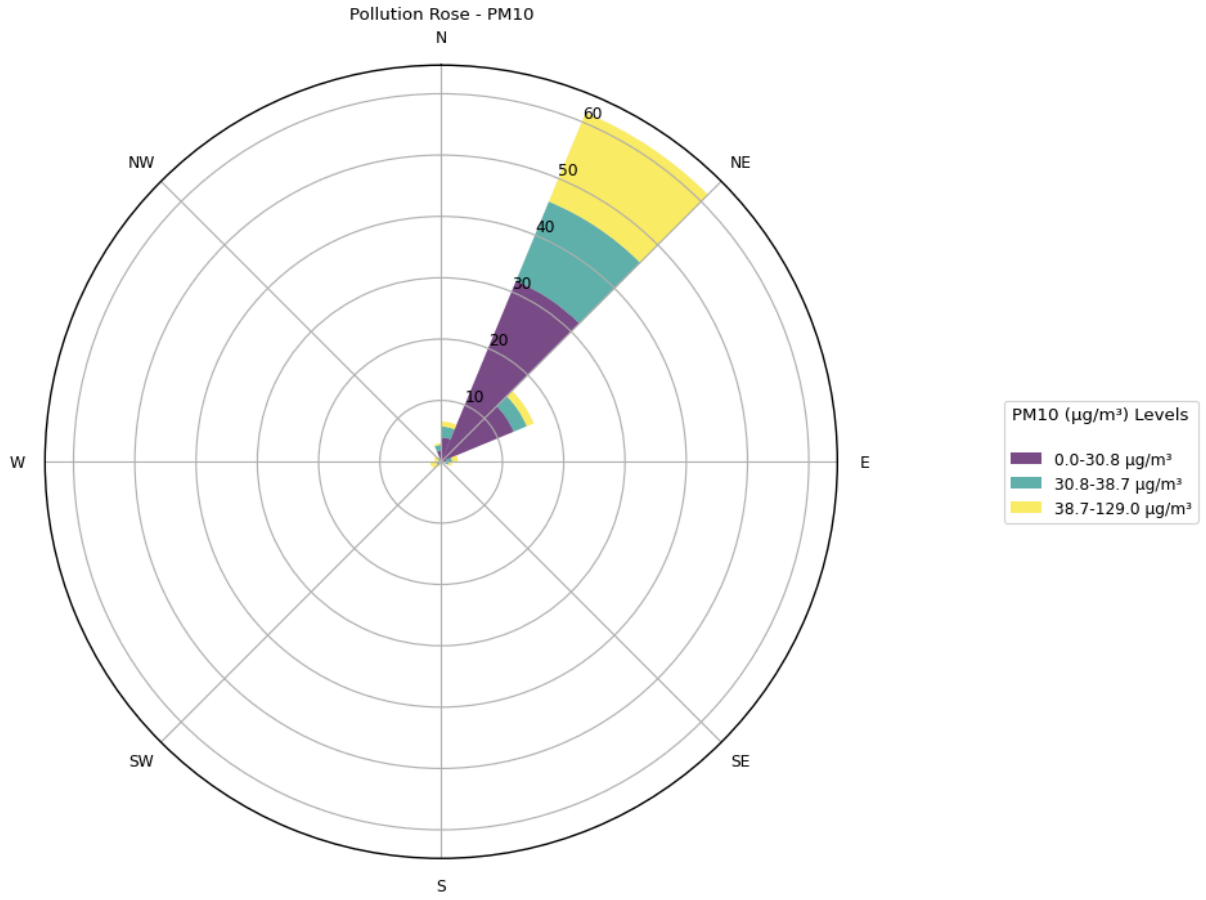


BursaBB5 - Gemlik

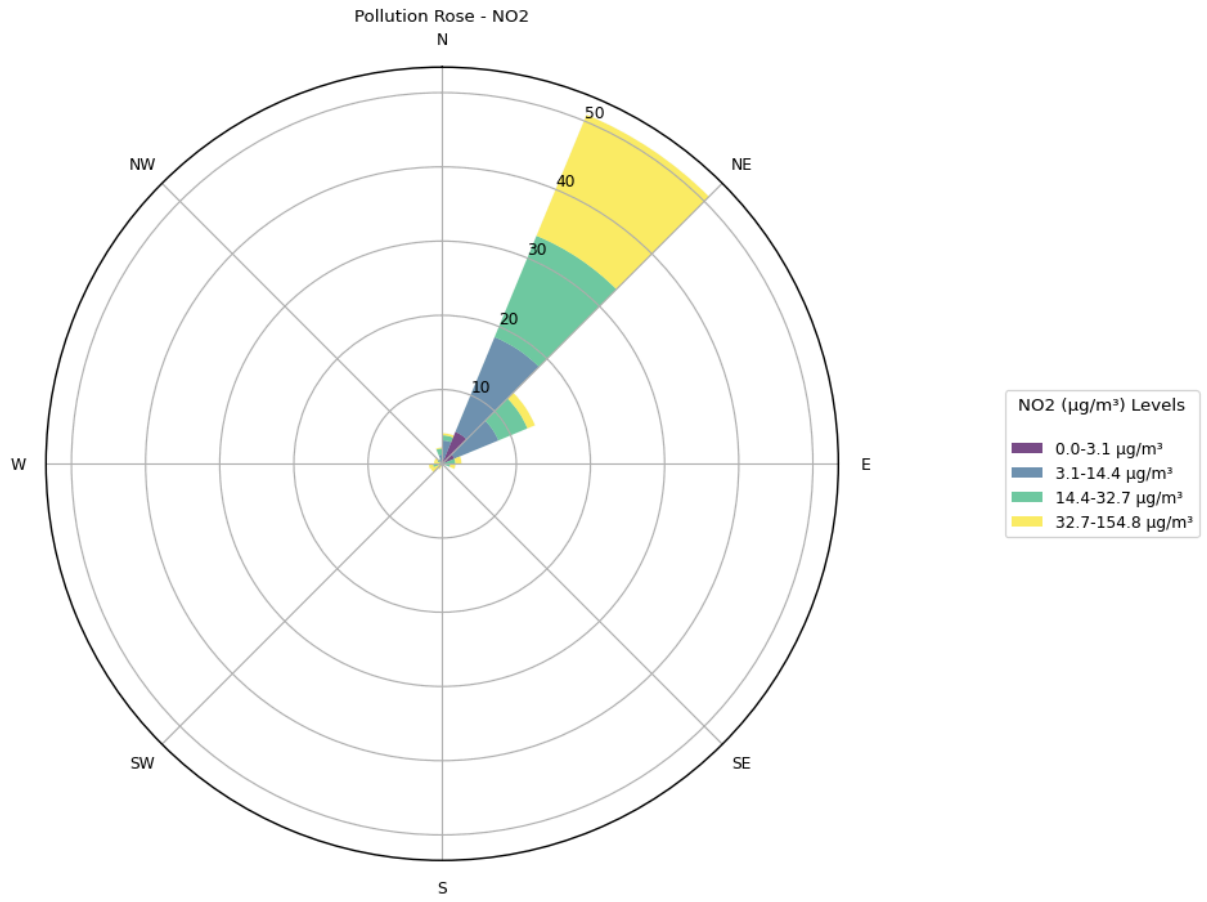
PM_{2.5} konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



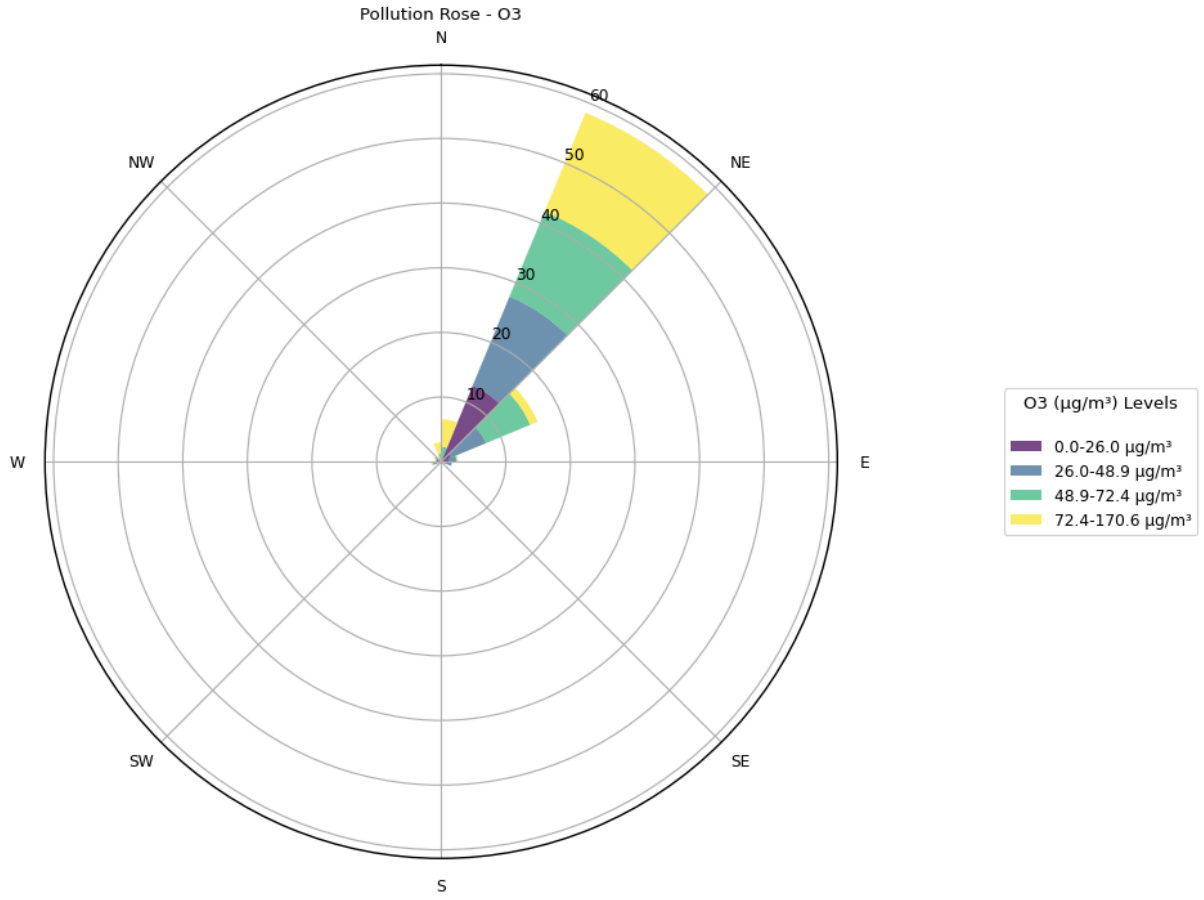
PM10 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



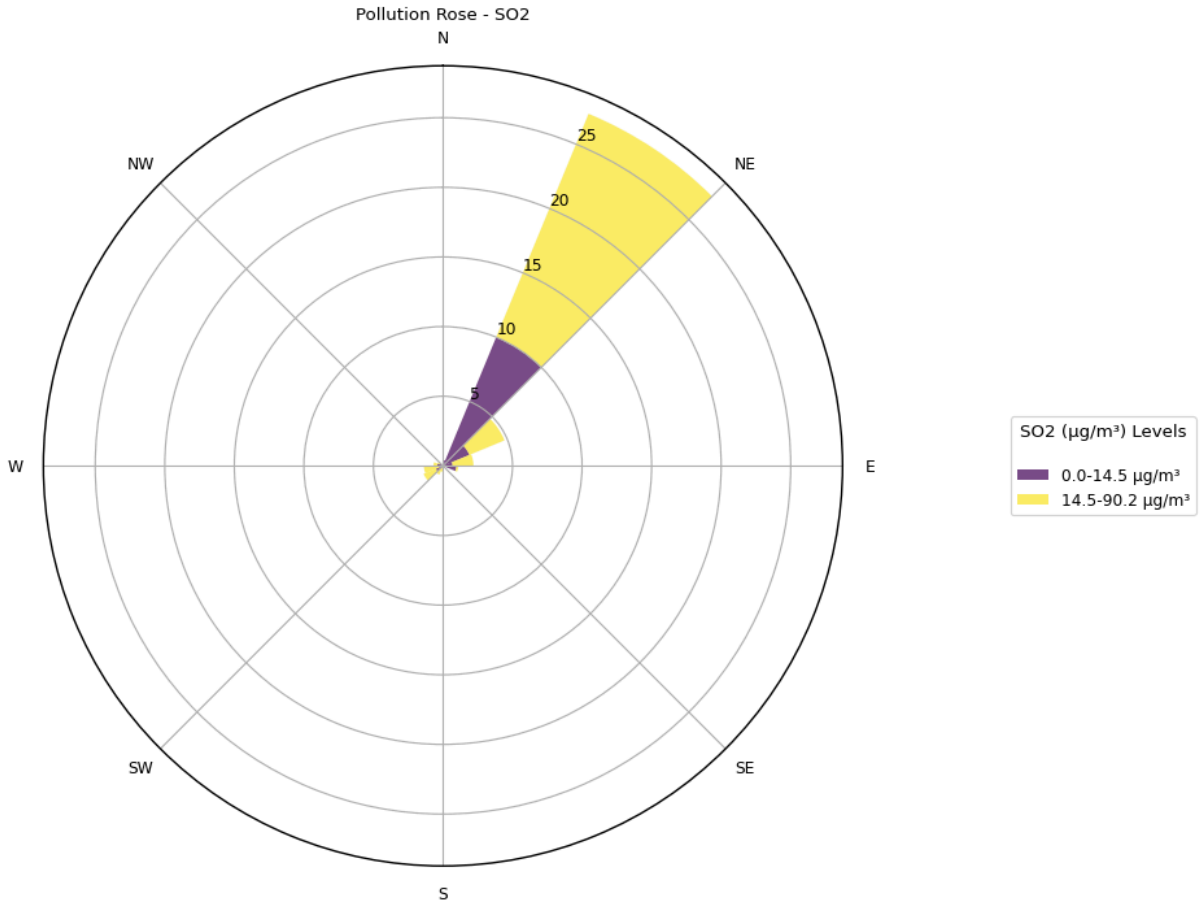
NO2 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



O₃ konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

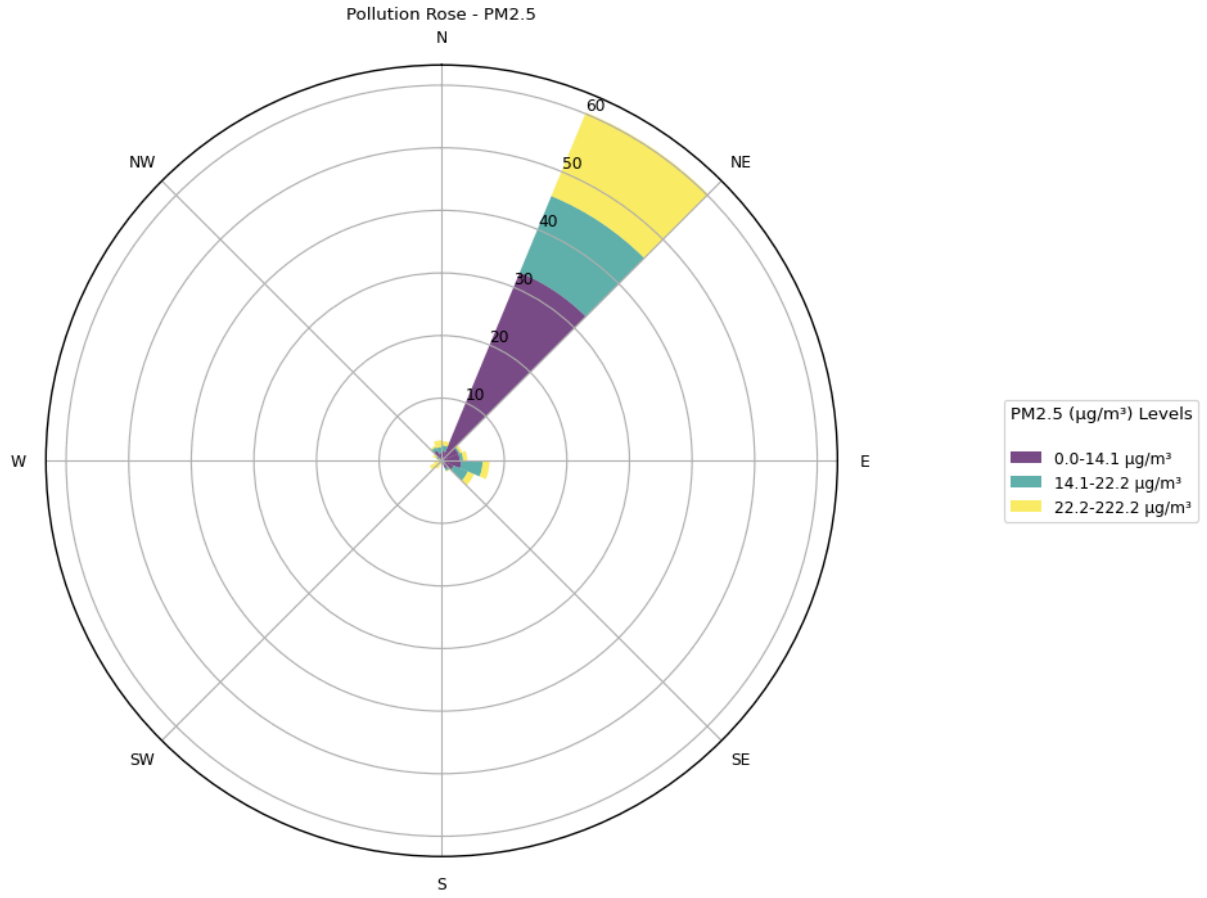


SO₂ konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

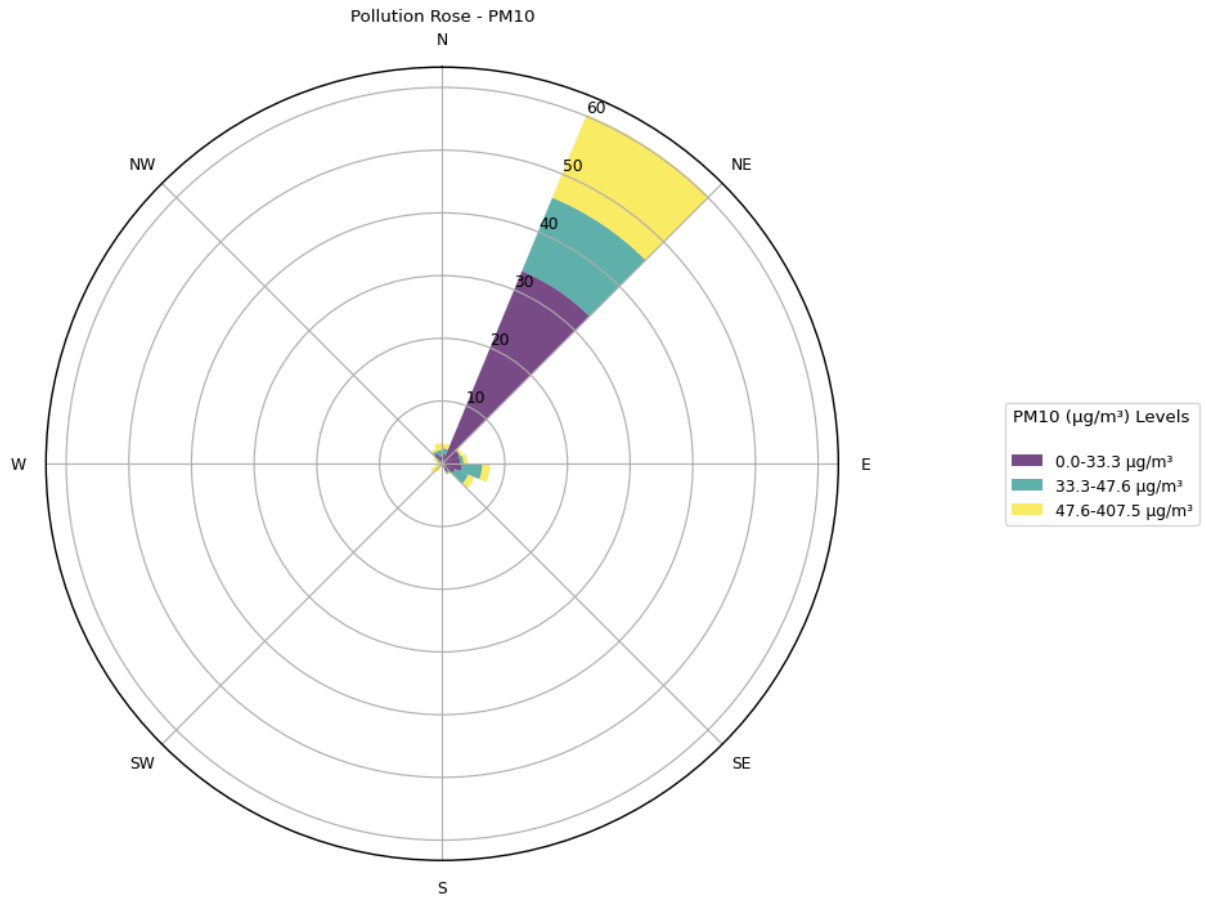


BursaBB2 - Kestel Barakfakih

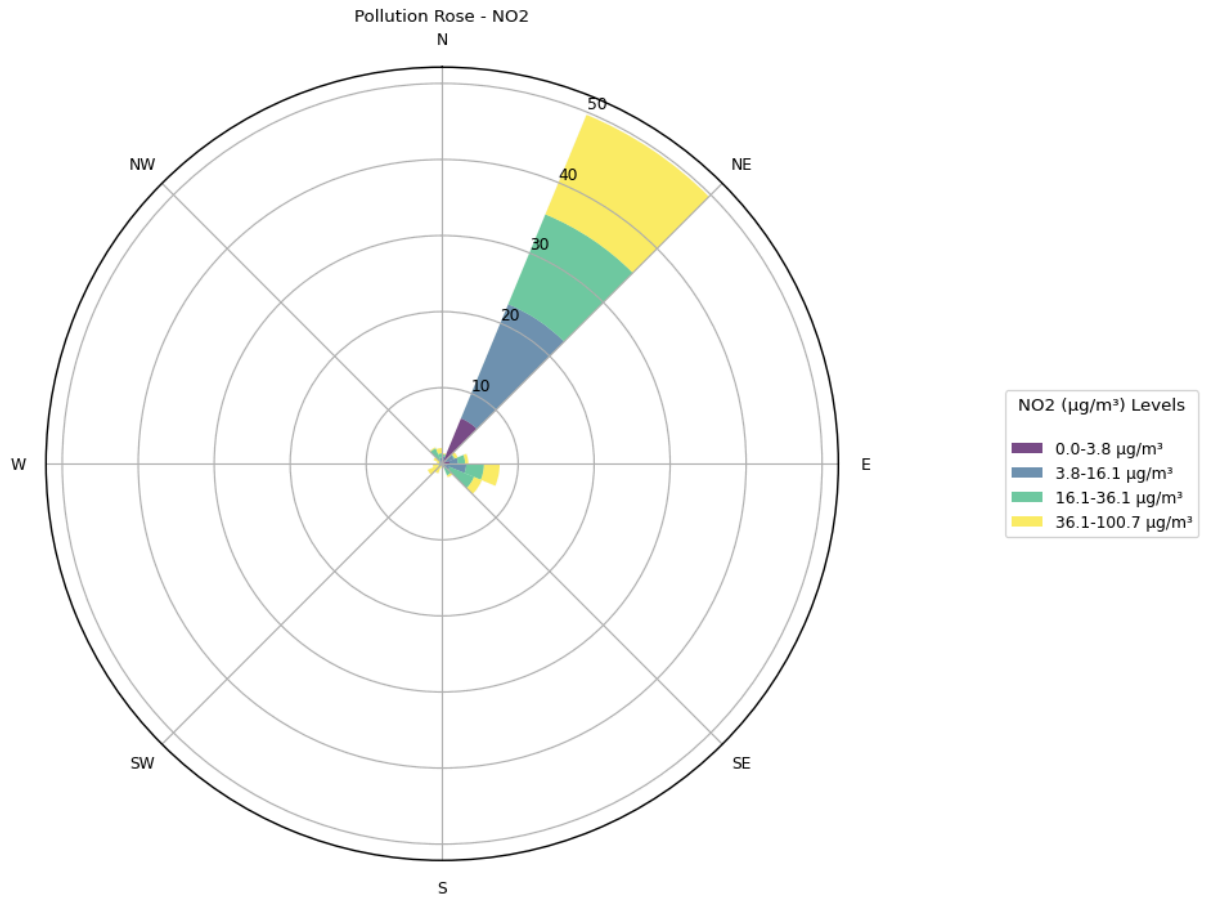
PM_{2.5} konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



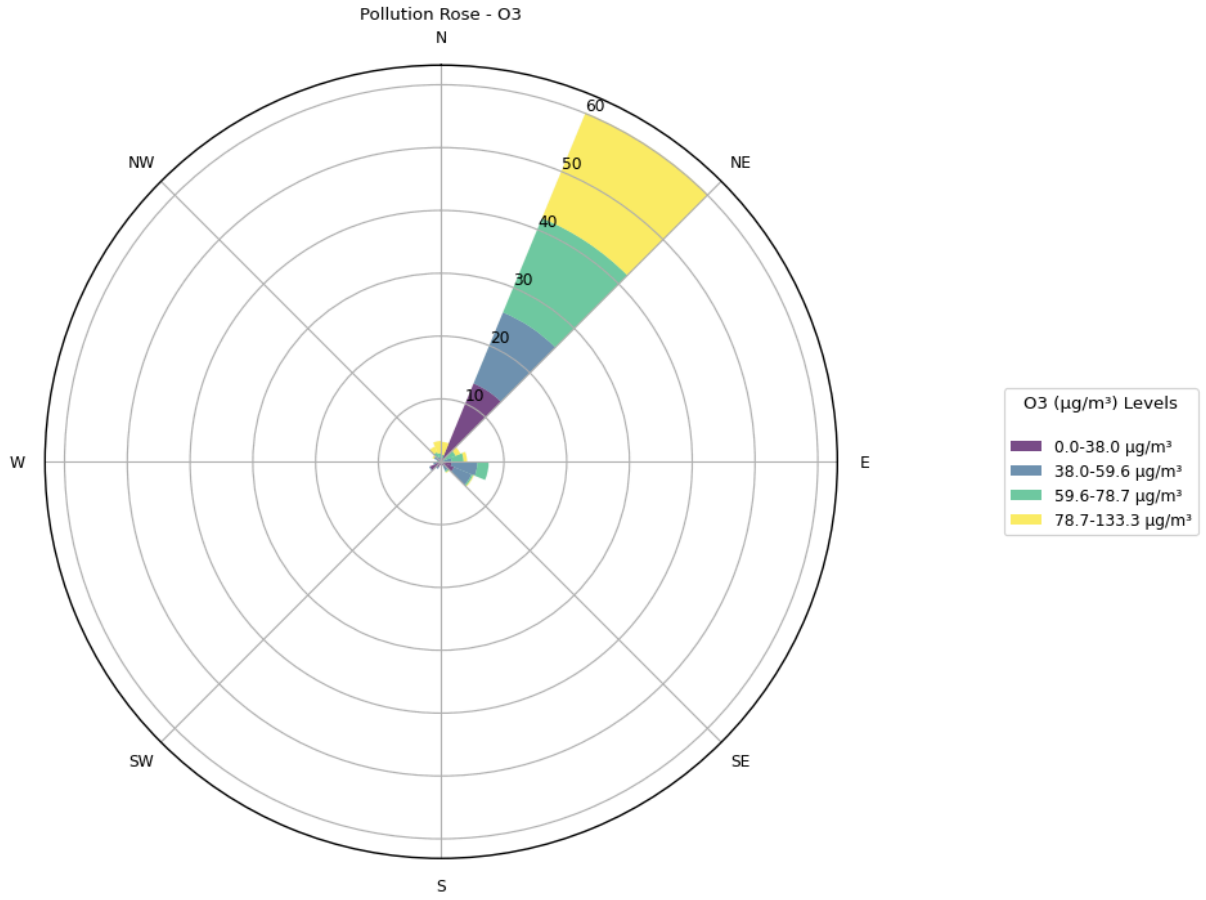
PM10 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



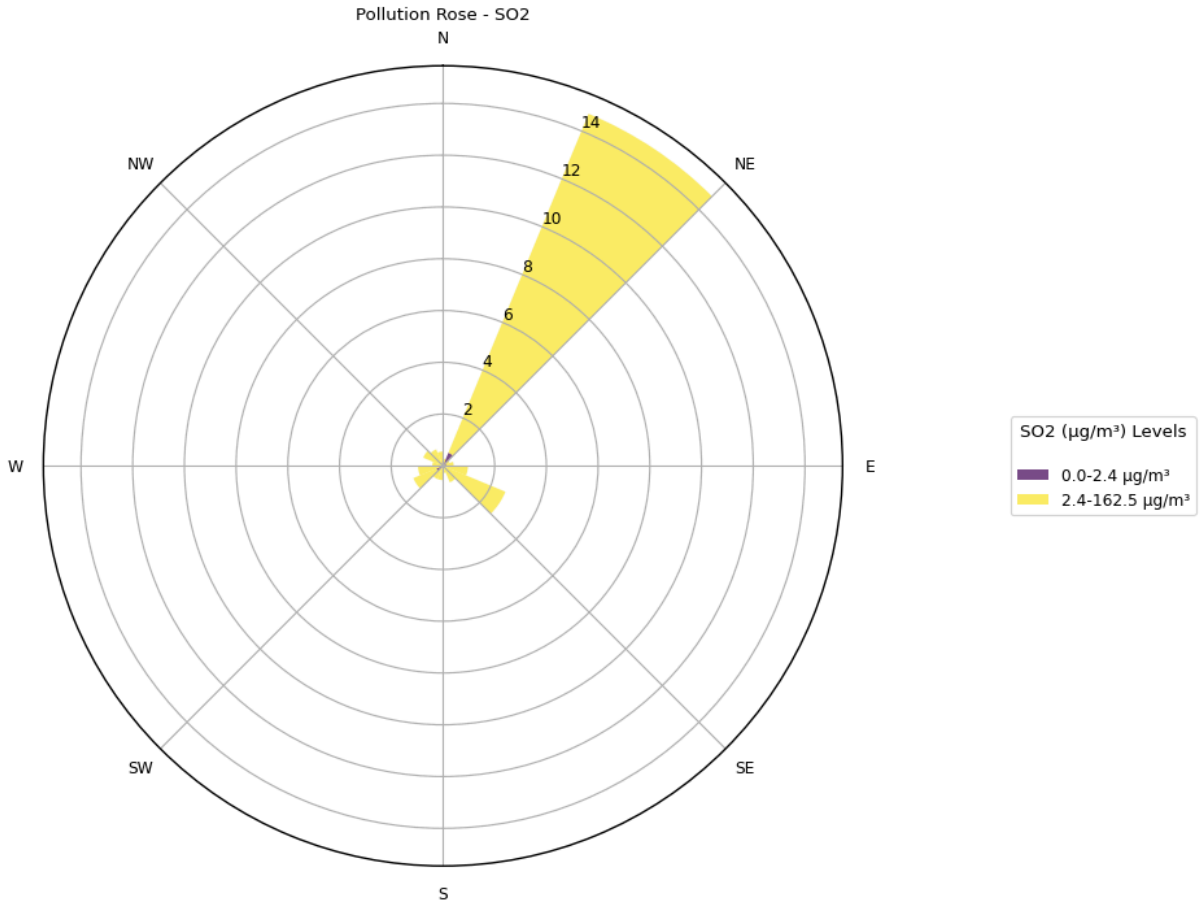
NO2 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



O₃ konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

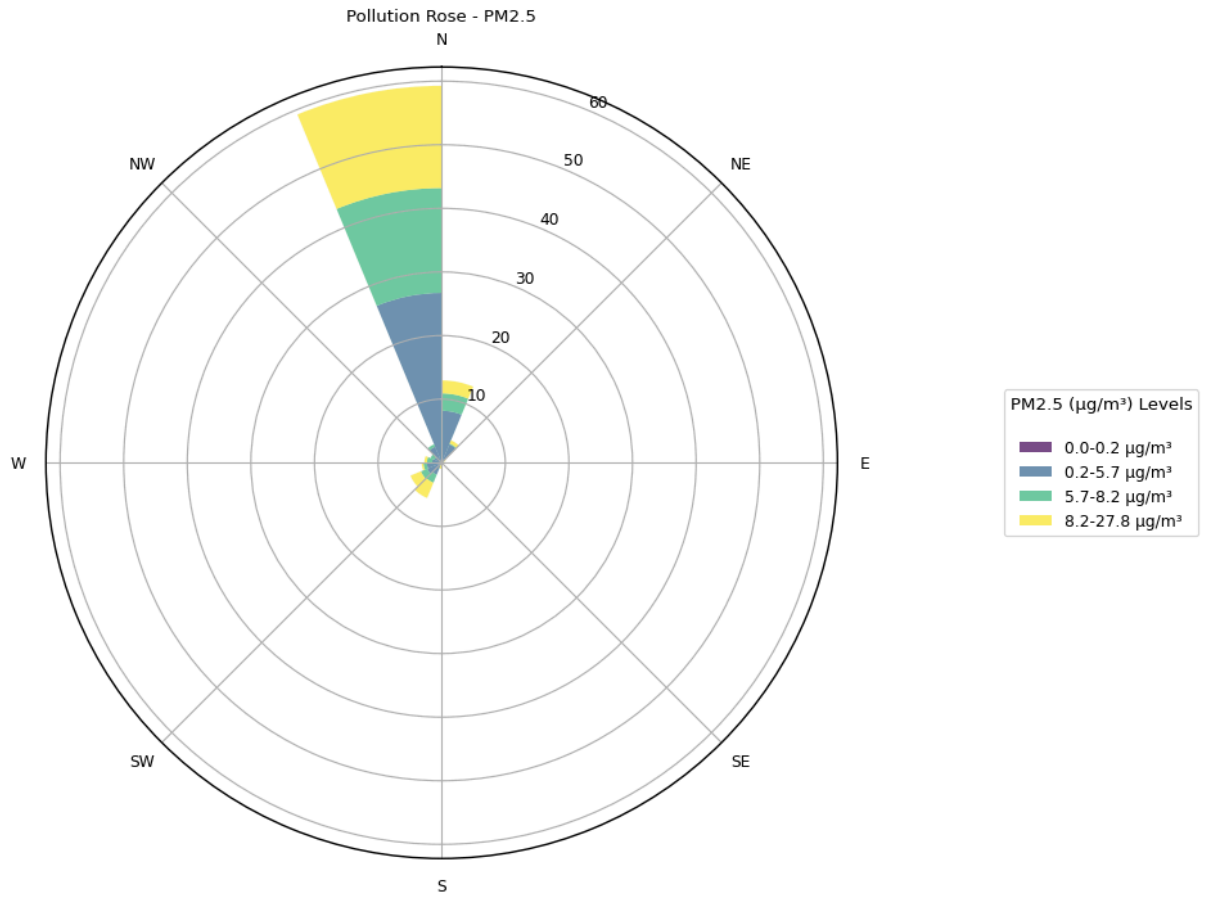


SO₂ konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

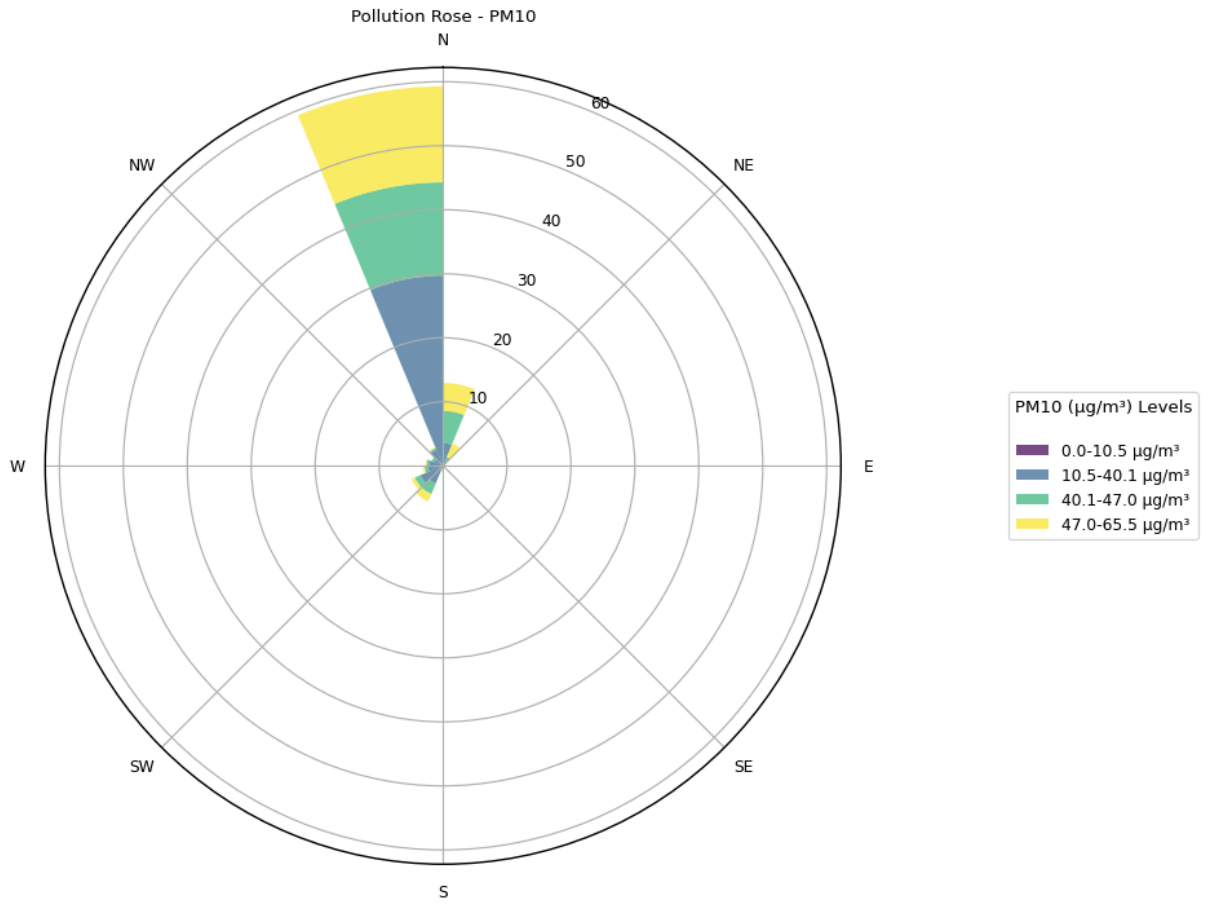


BursaBB10 - Balkan

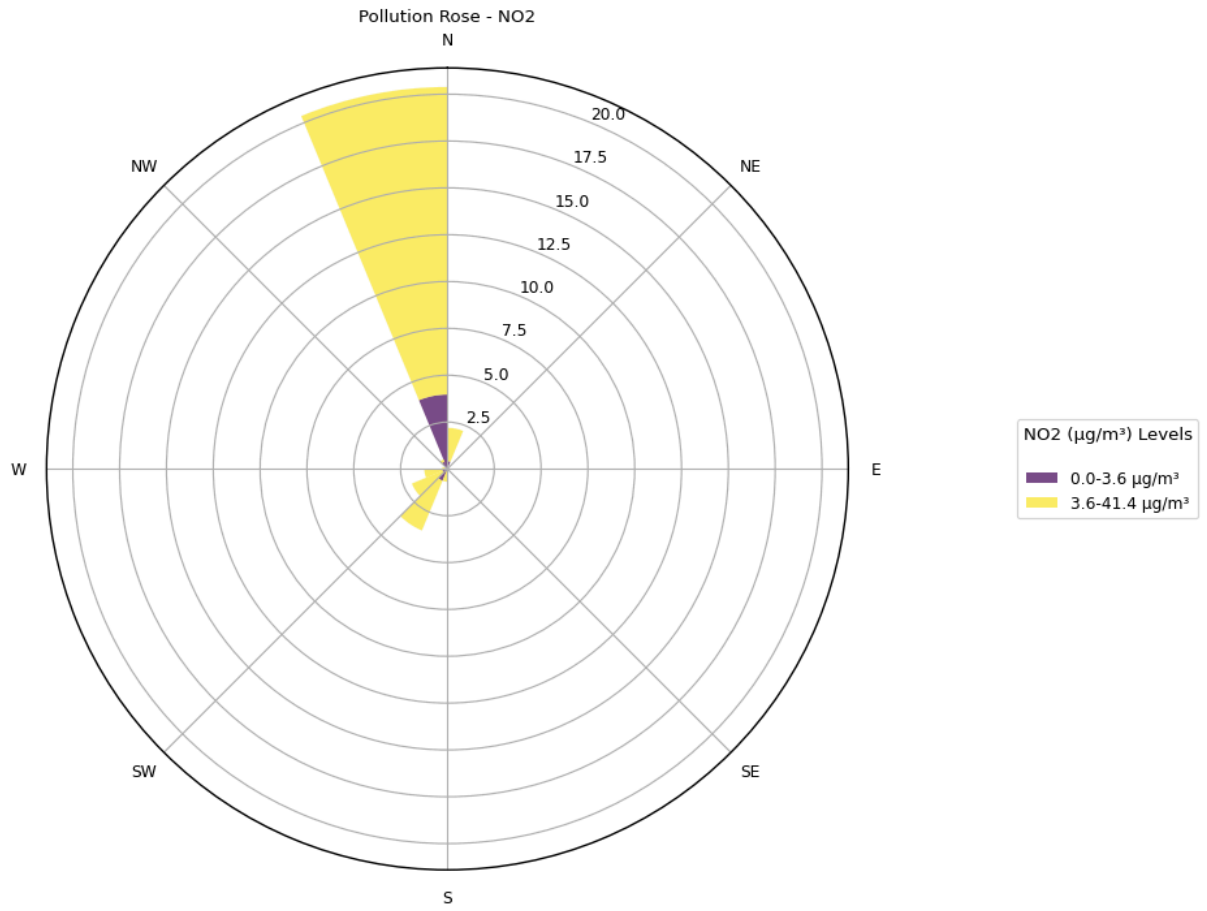
PM_{2.5} konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



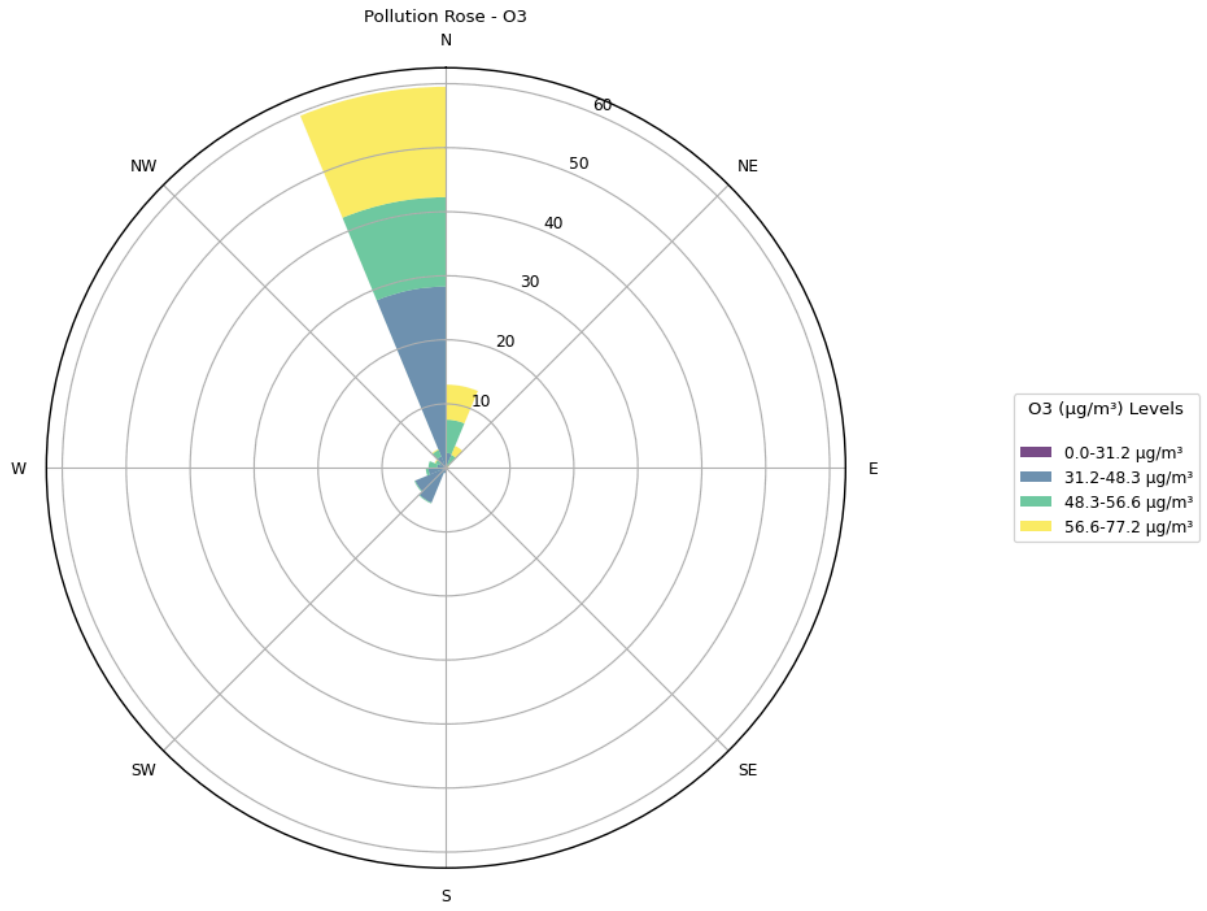
PM10 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



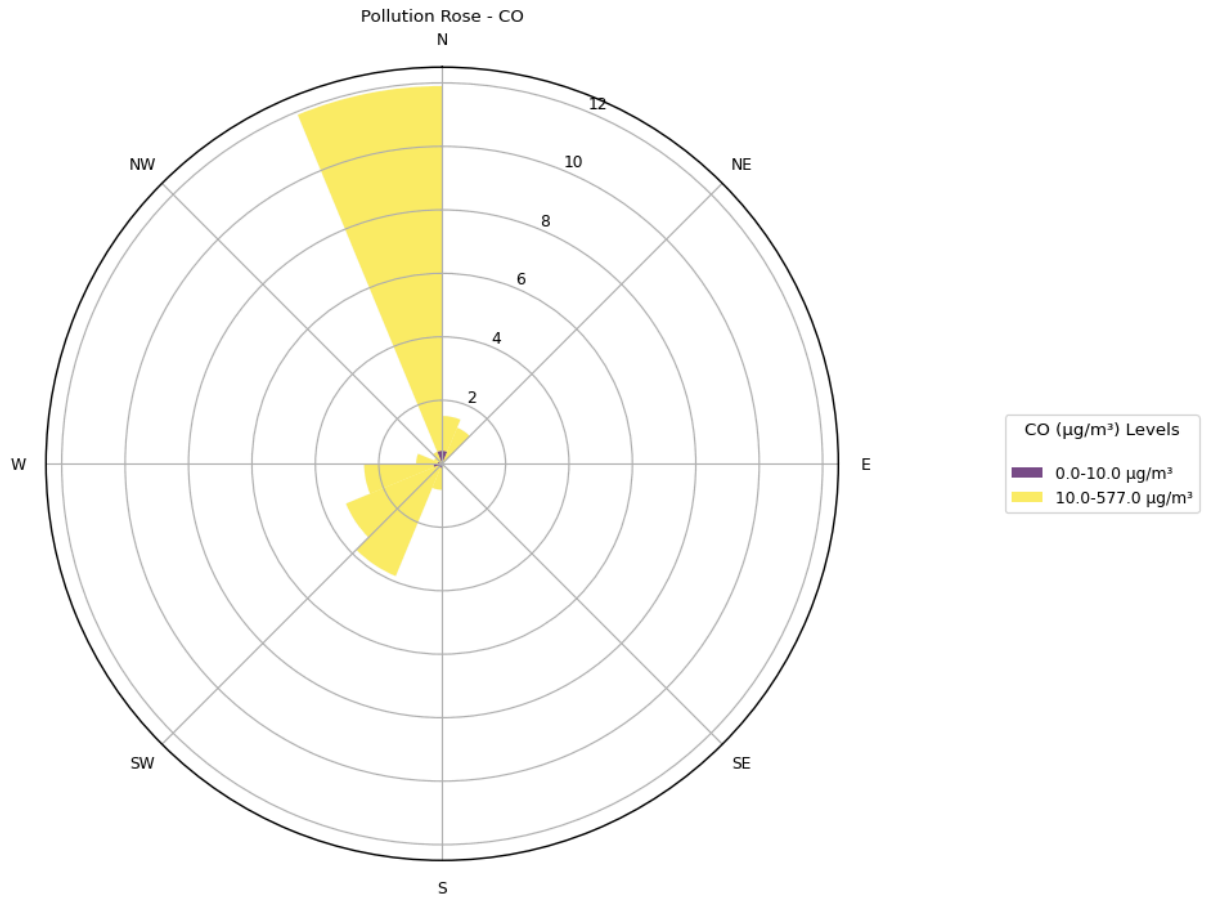
NO2 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



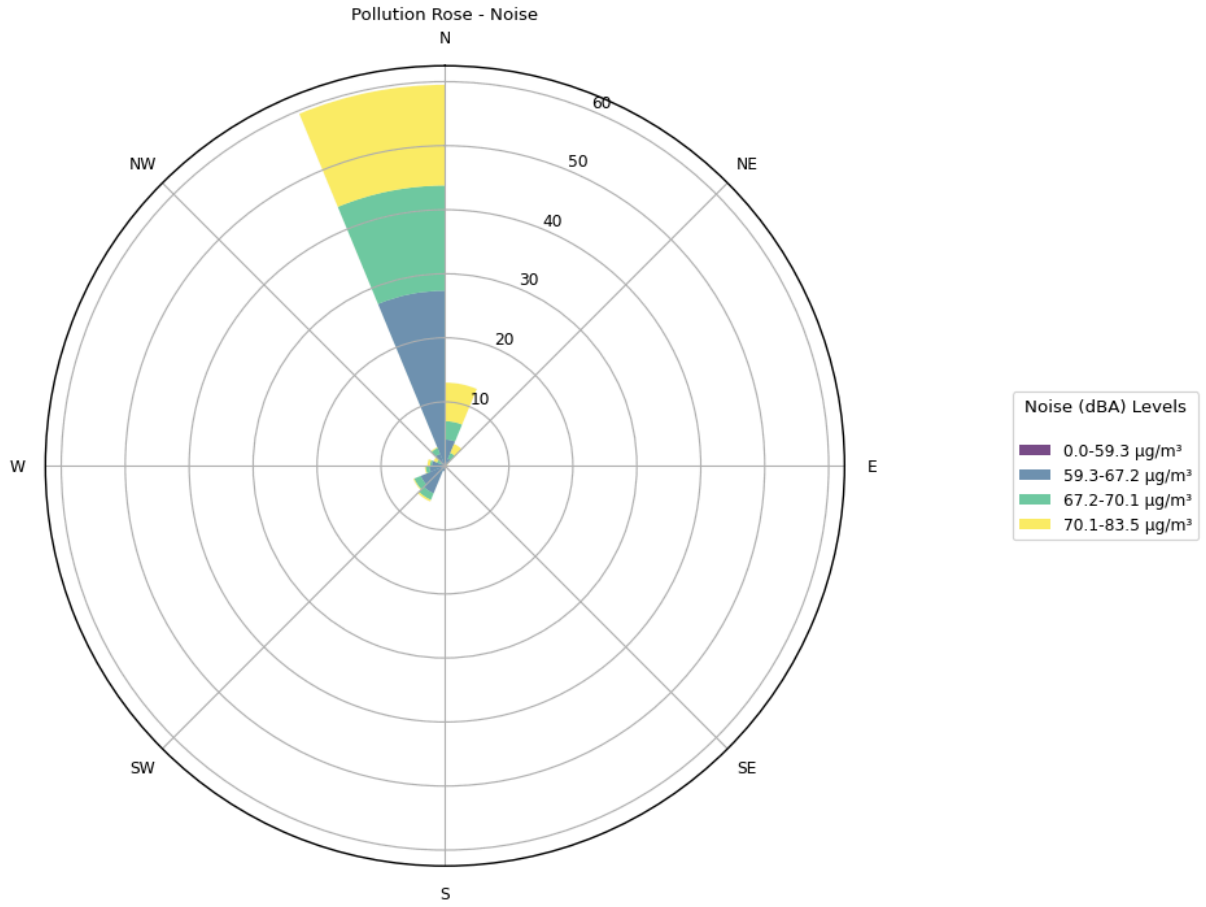
O₃ konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



CO konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

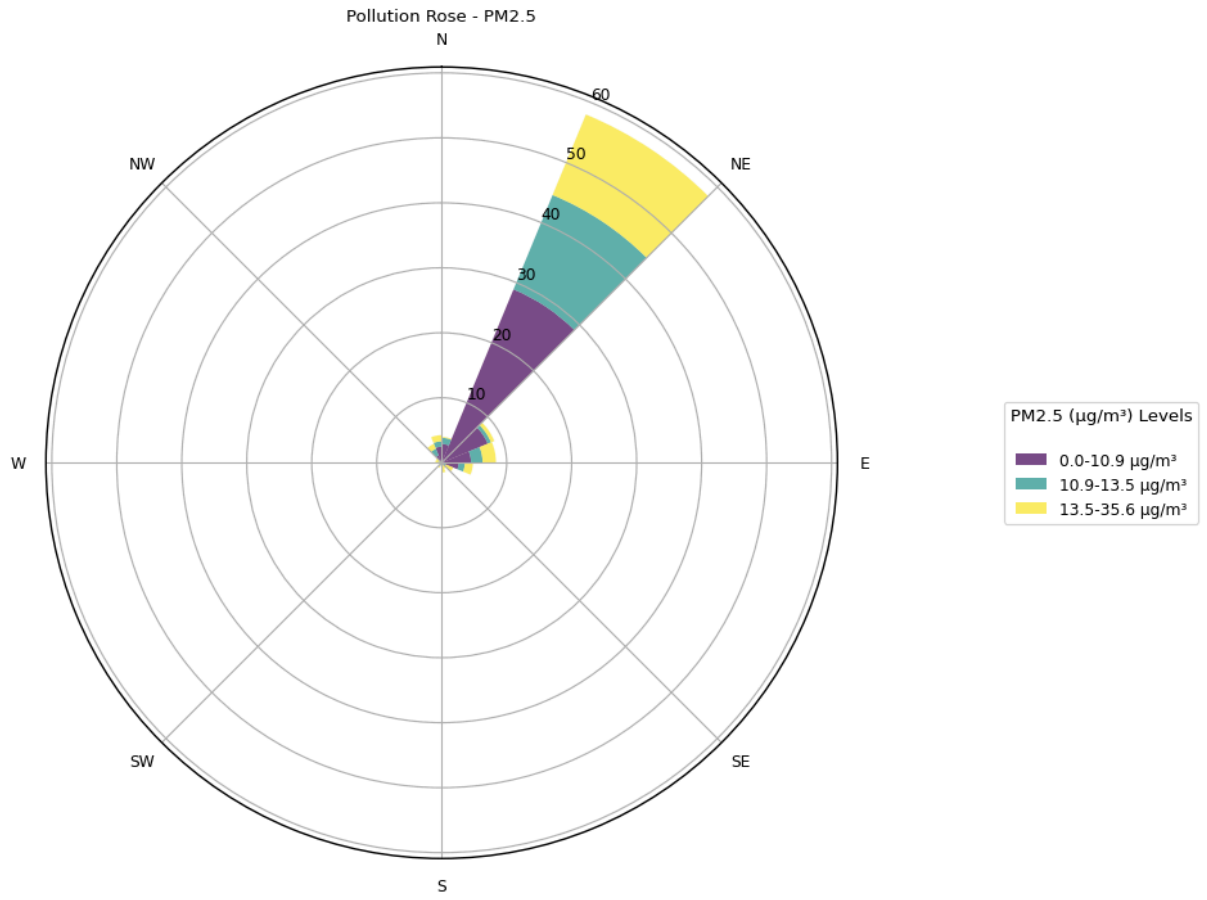


Noise konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

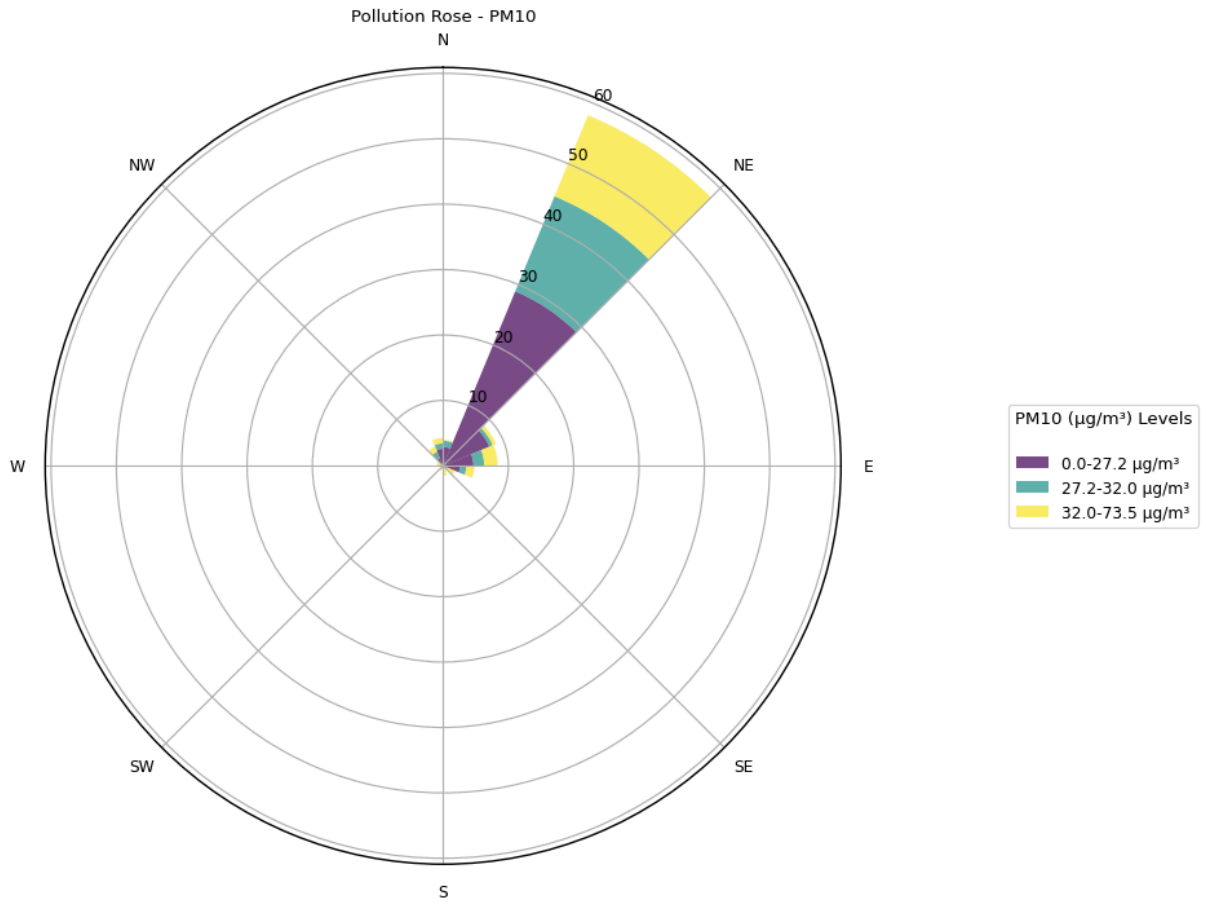


BursaBB6 - Kent Meydanı

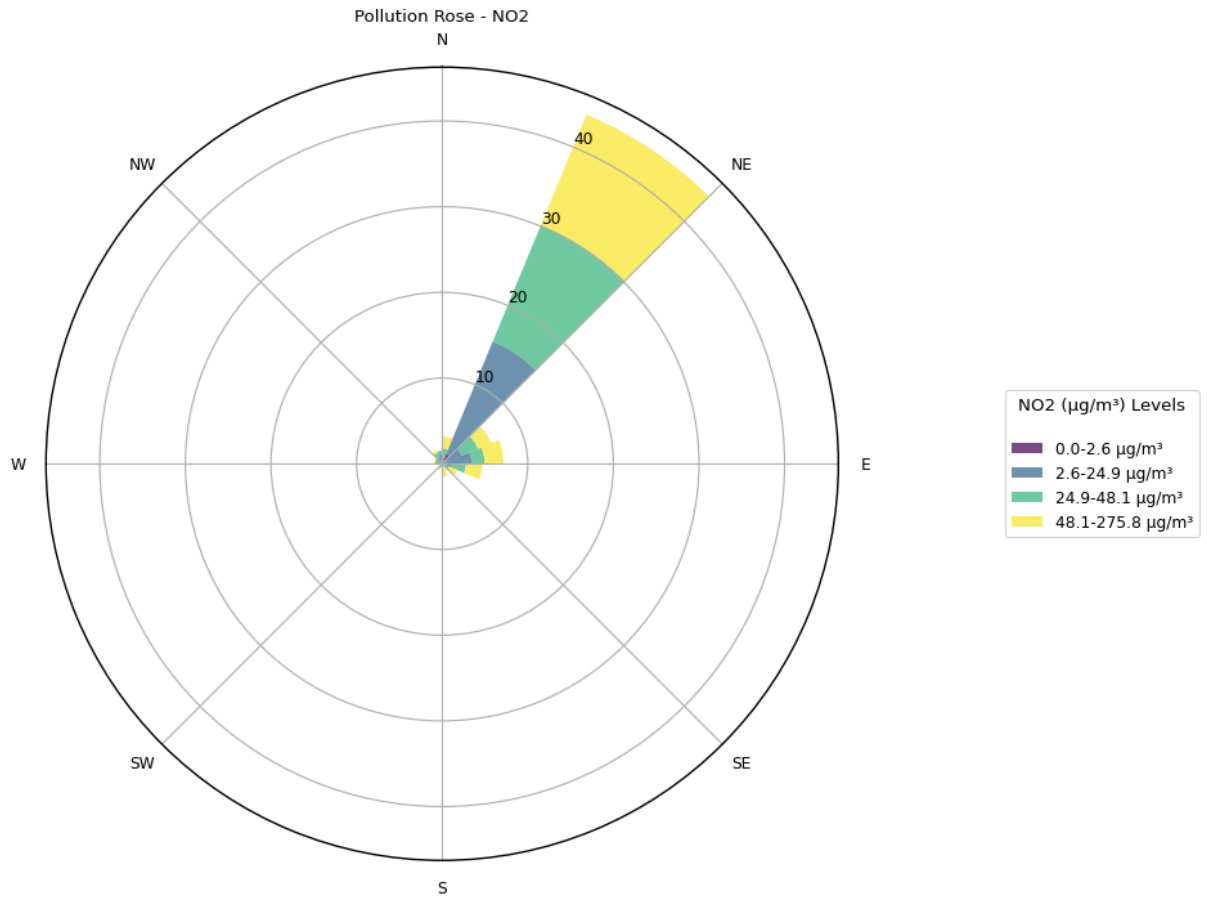
PM2.5 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



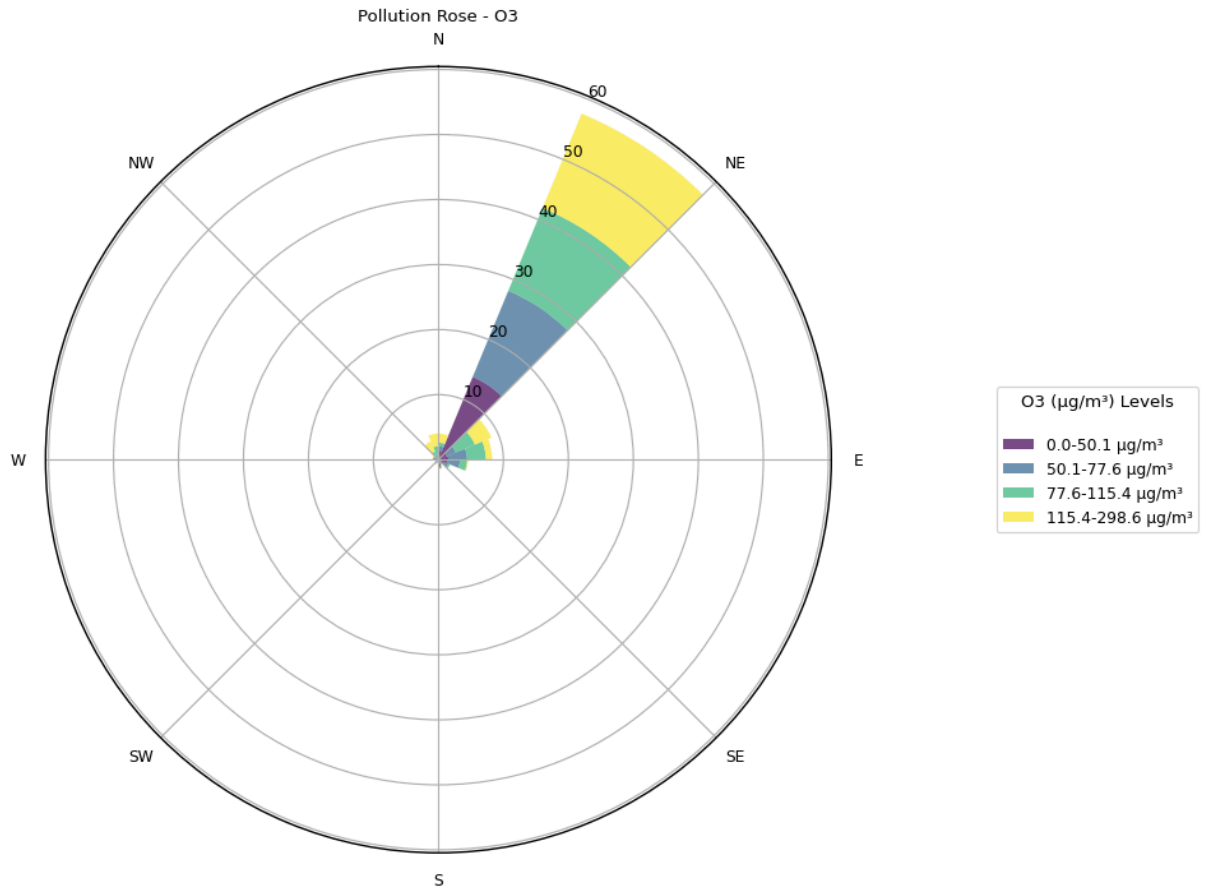
PM10 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



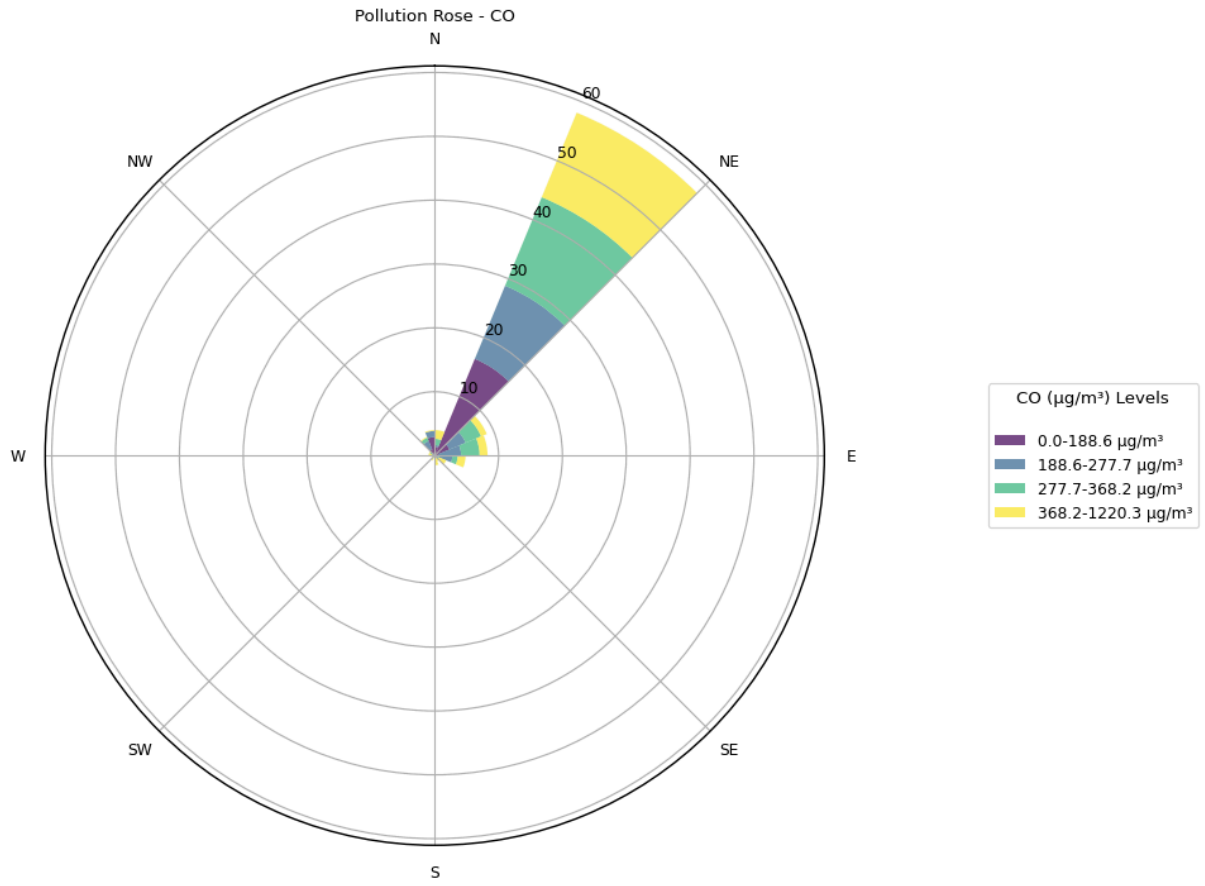
NO2 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



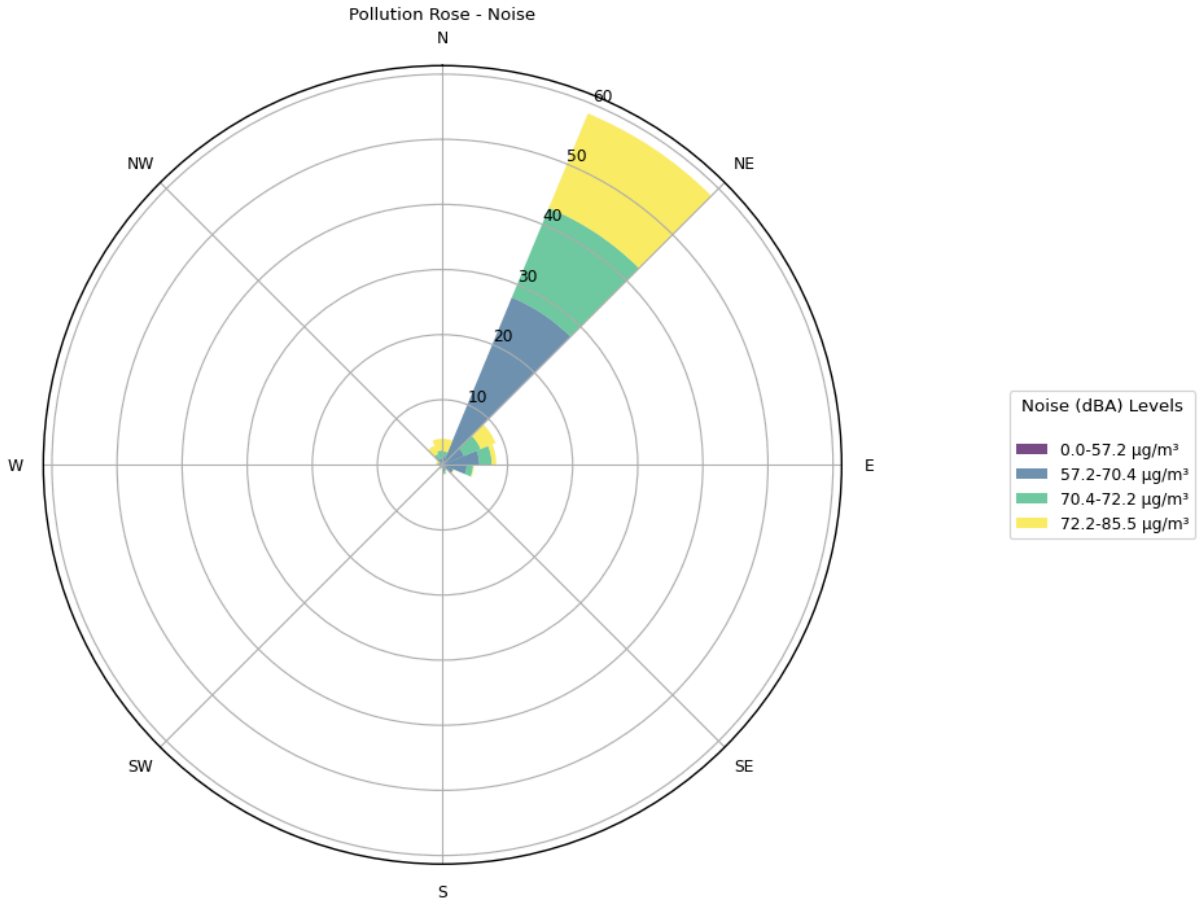
O₃ konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



CO konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

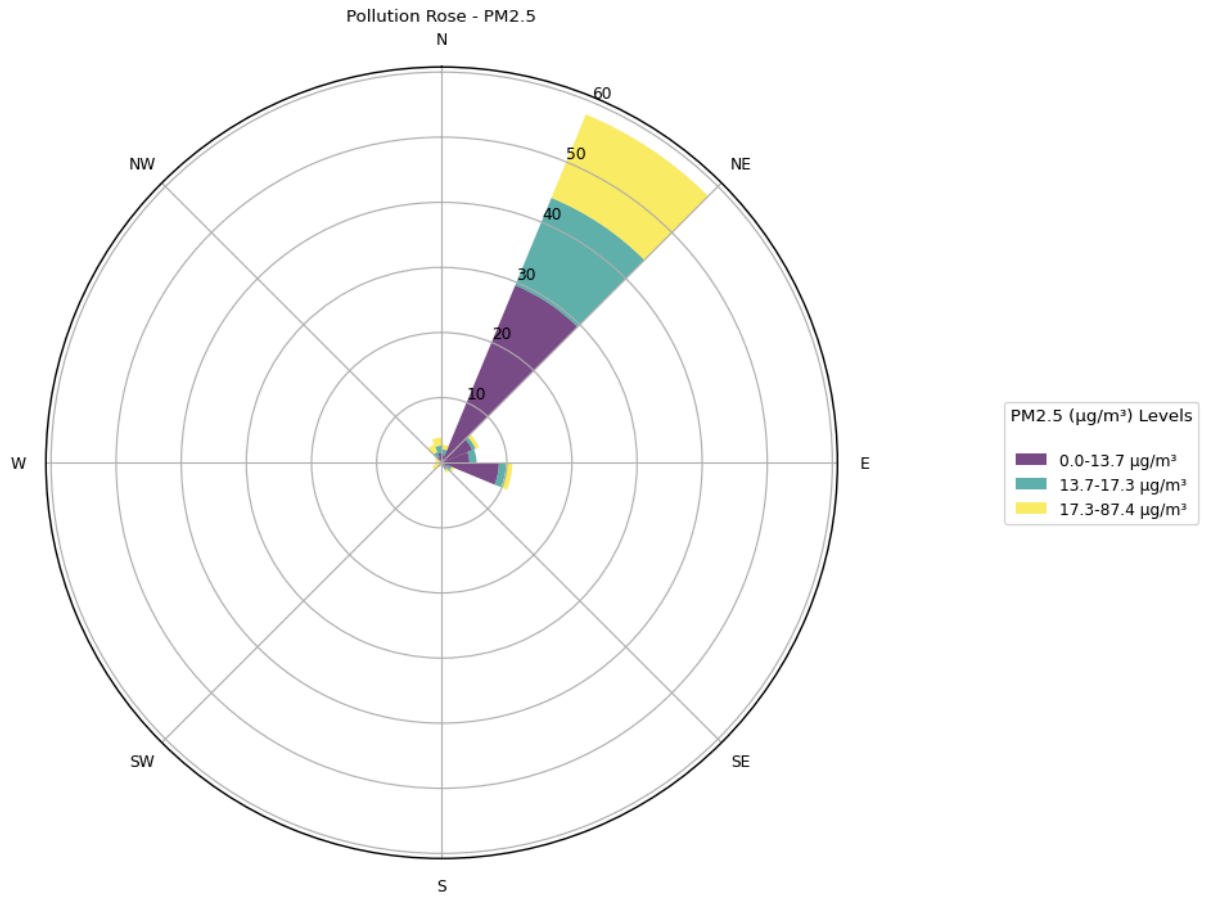


Noise konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

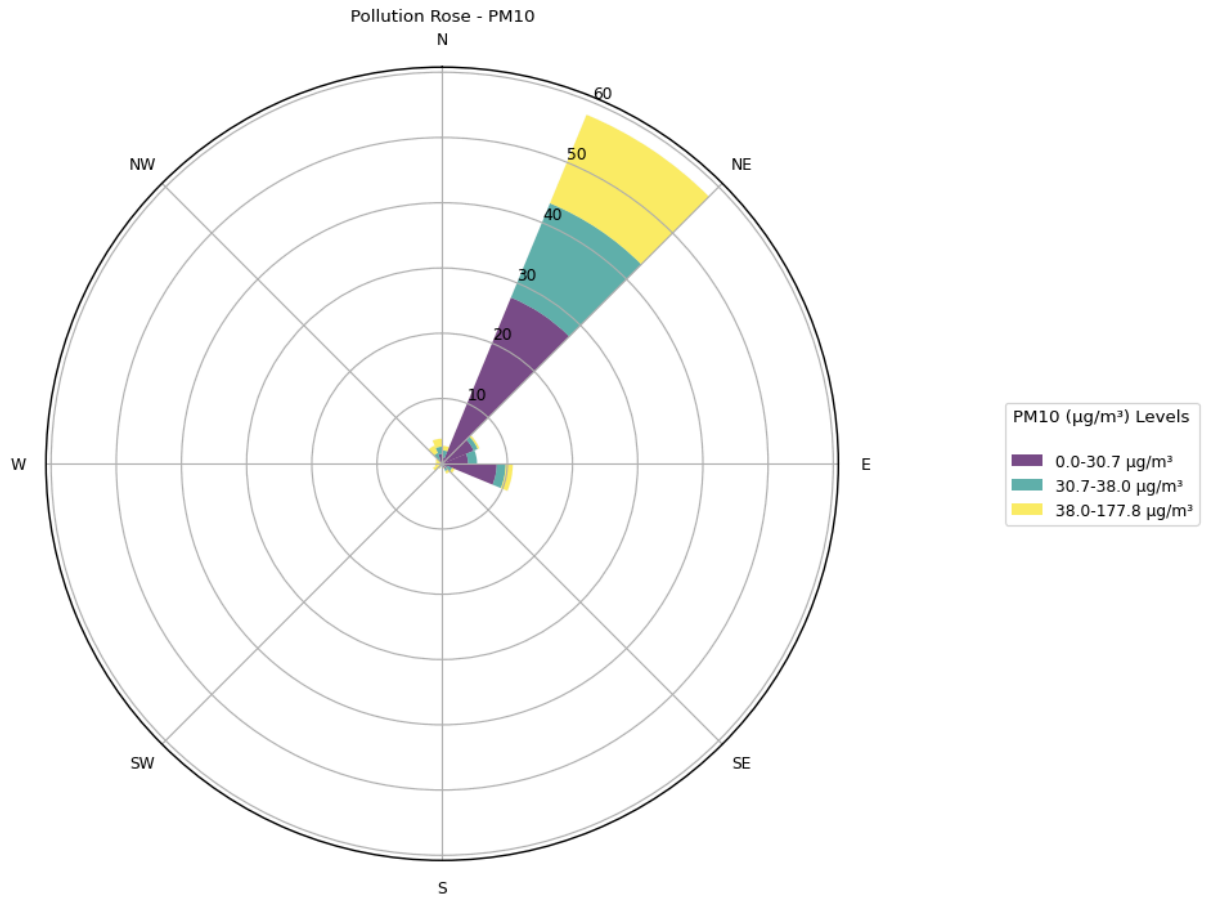


BursaBB9 - Kestel

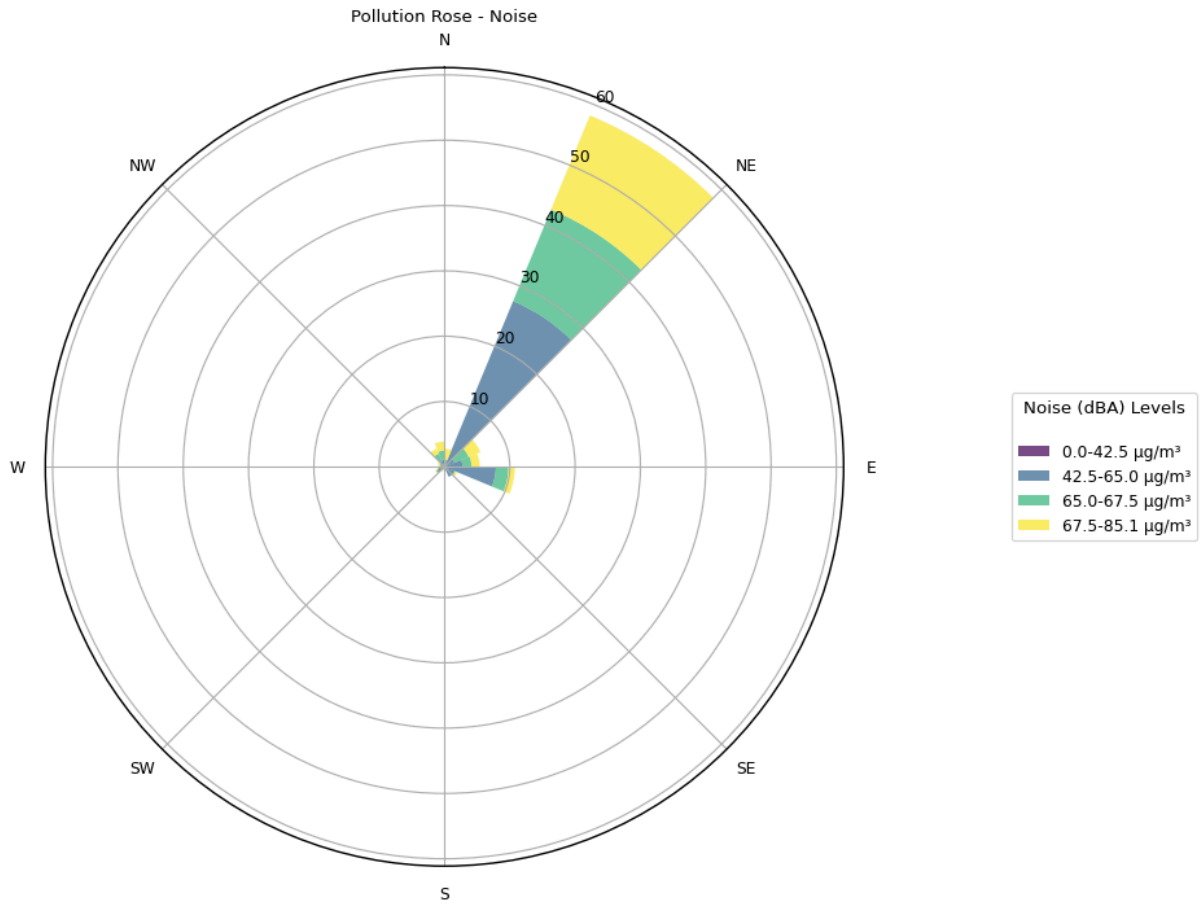
PM2.5 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



PM10 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

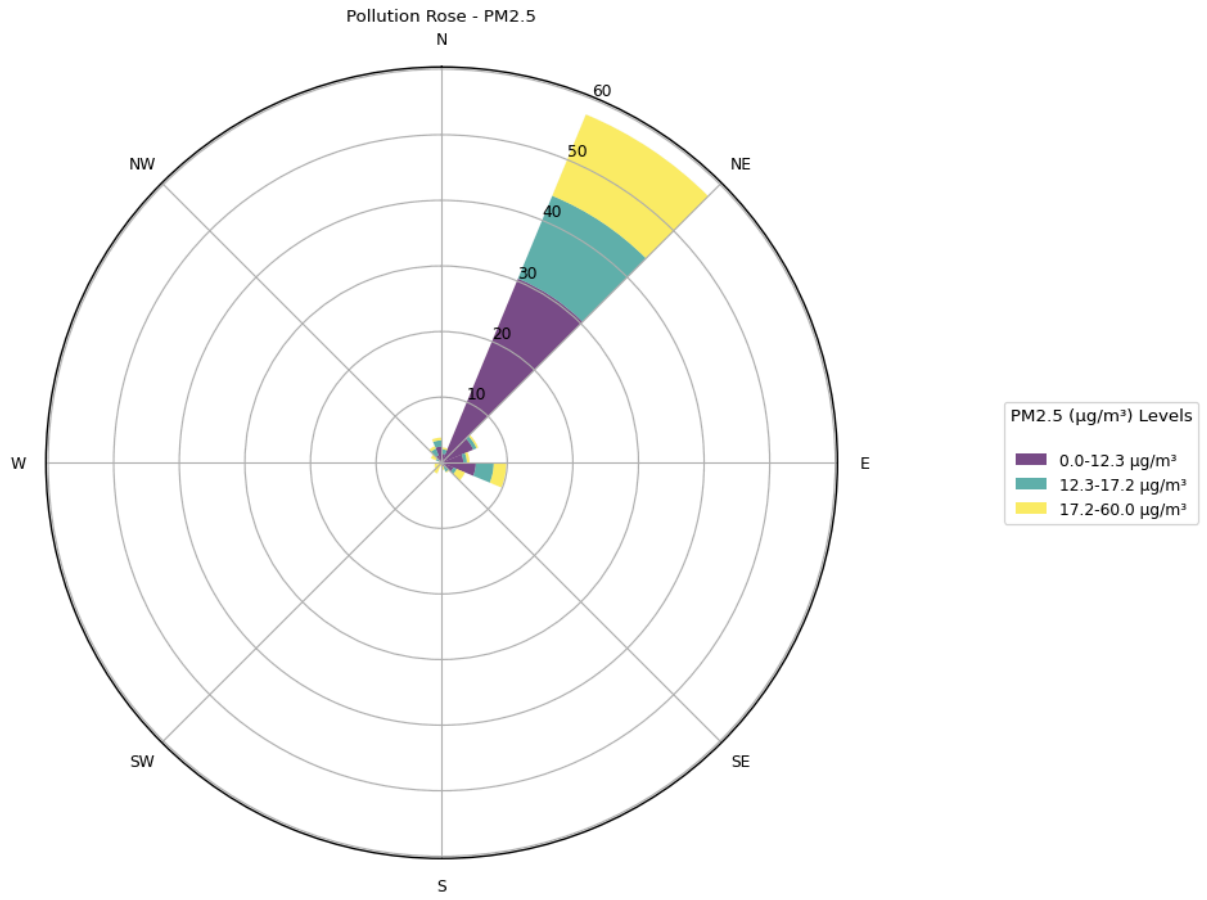


Noise konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

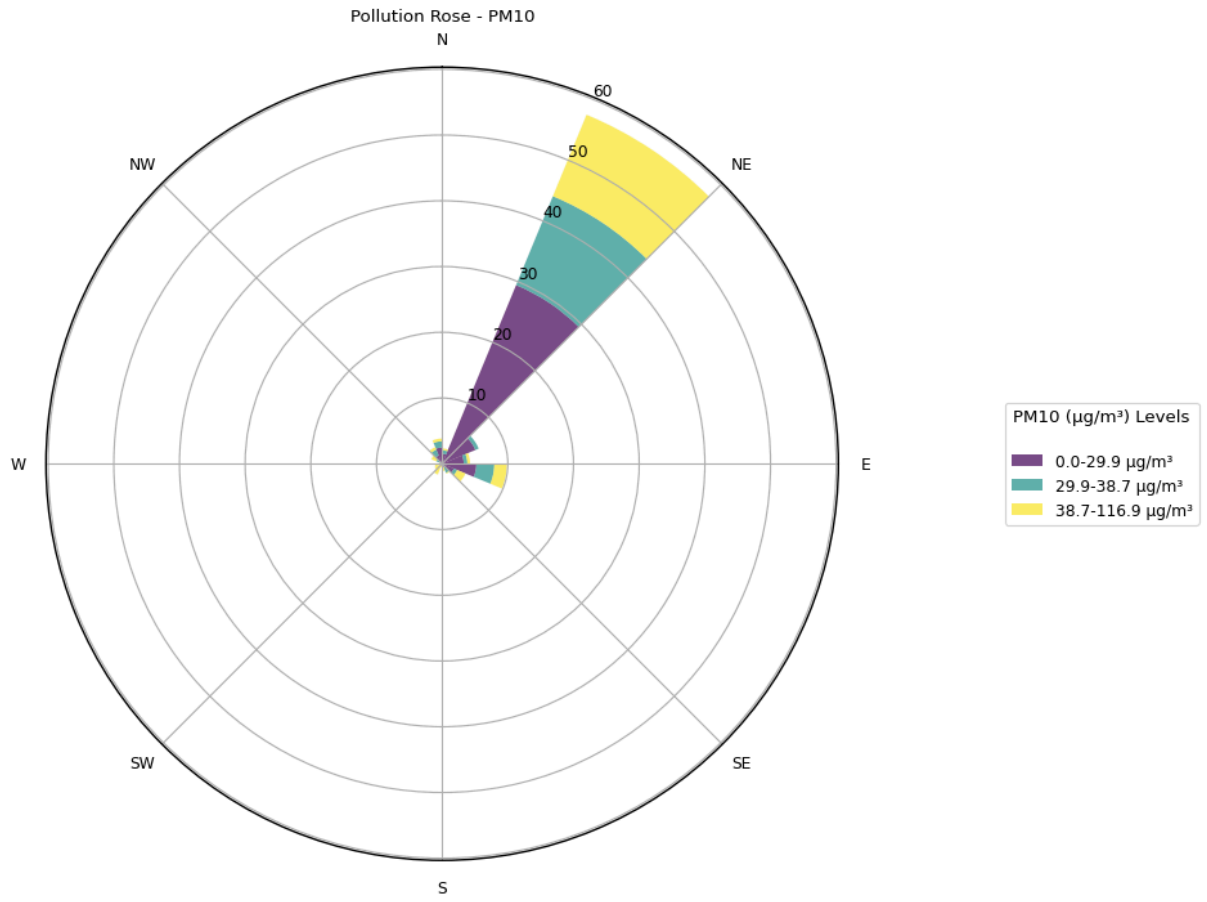


BursaBB8 - Gürsu

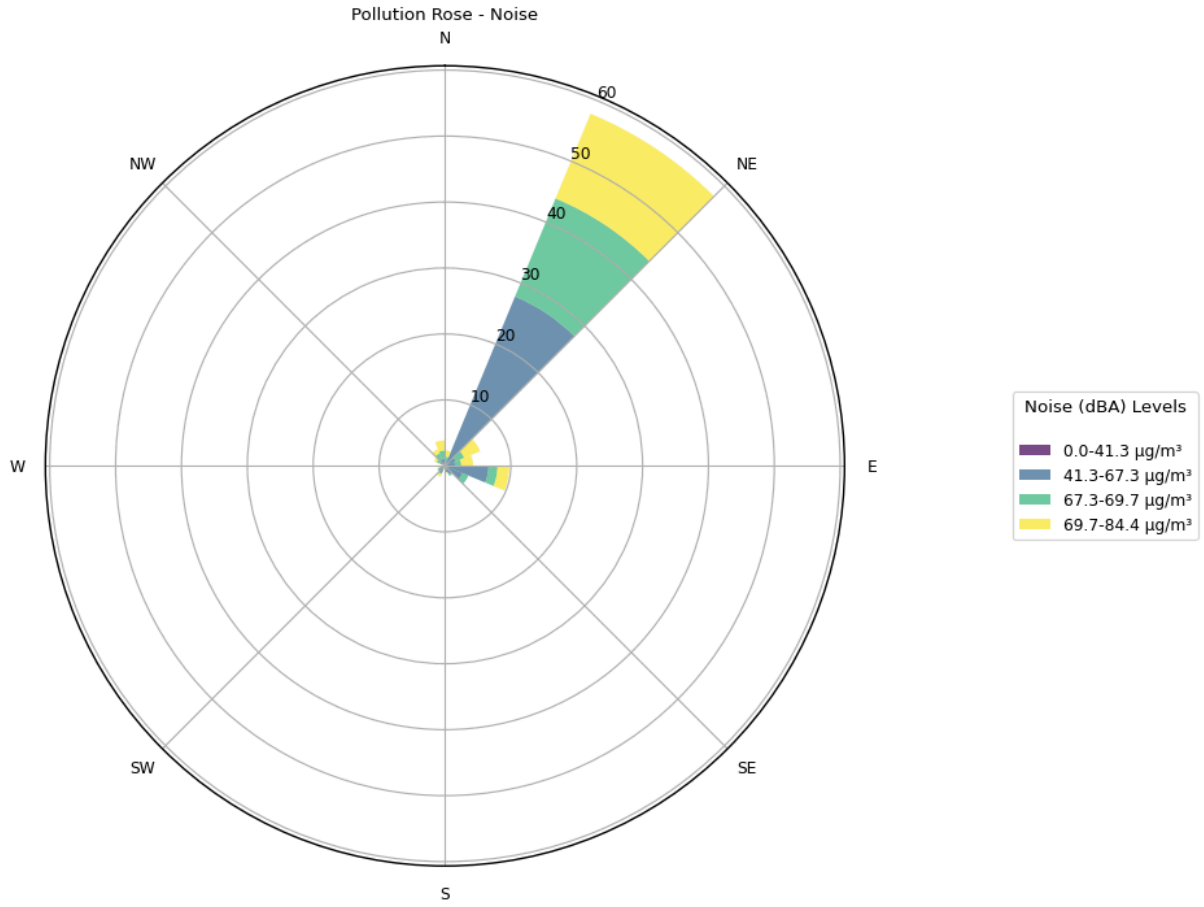
PM2.5 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



PM10 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

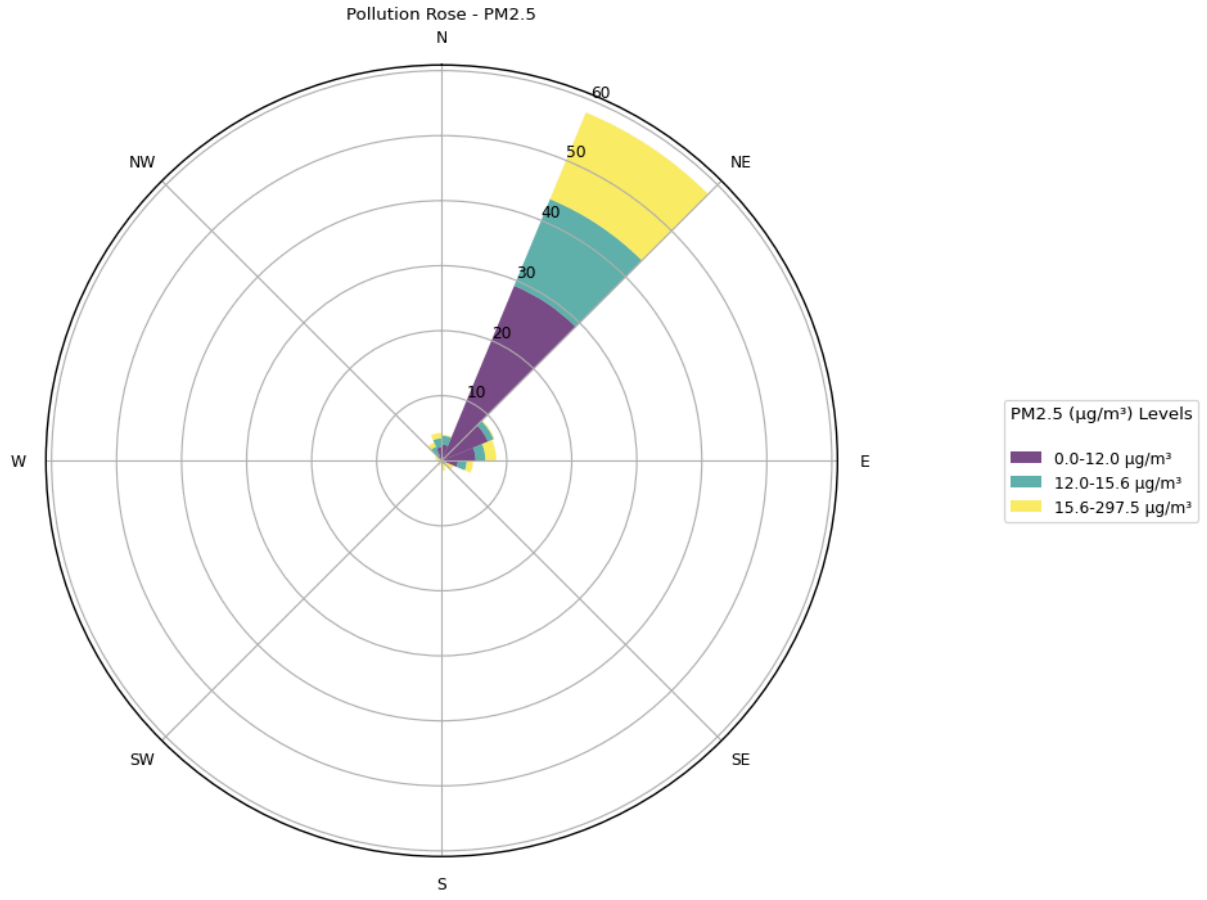


Noise konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

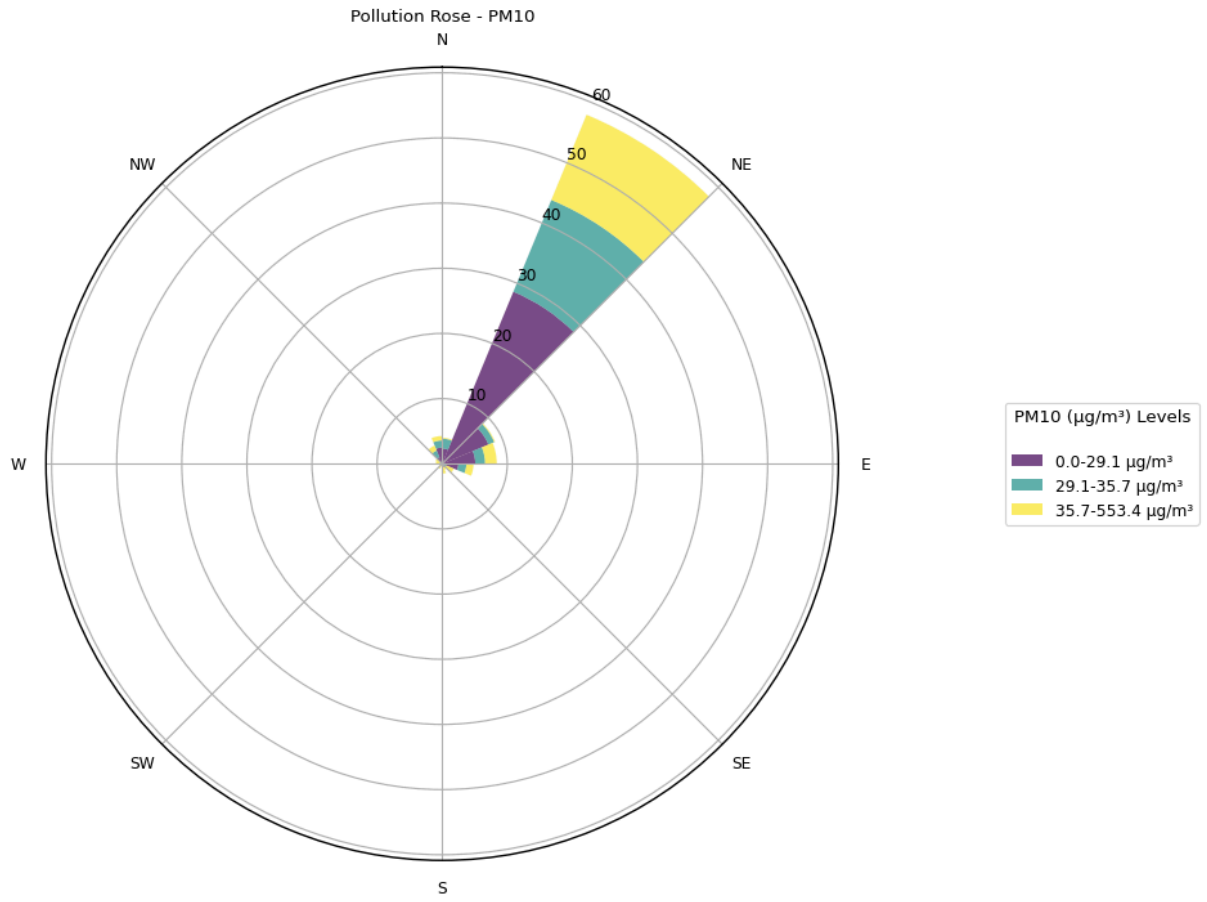


BursaBB7 - Hanlar Bölgesi

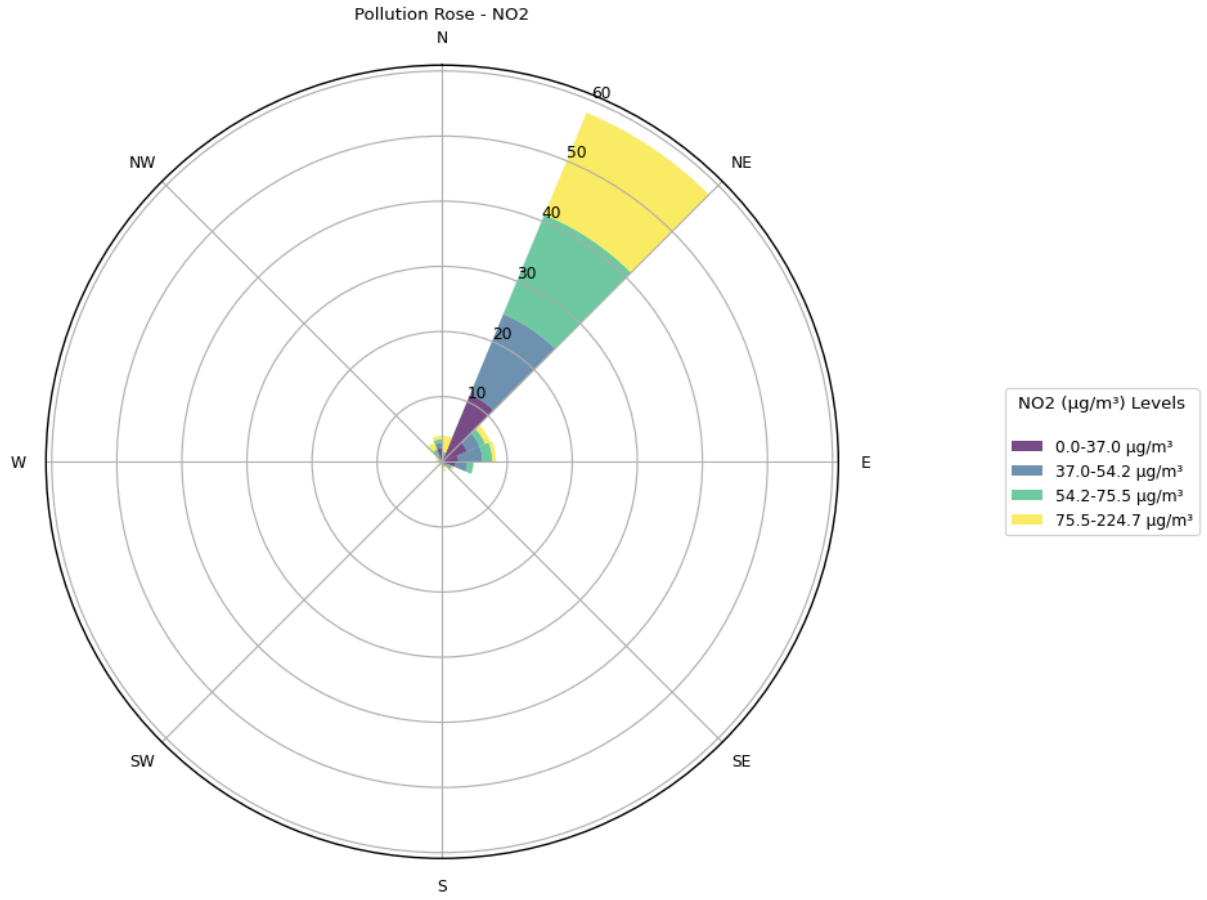
PM2.5 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



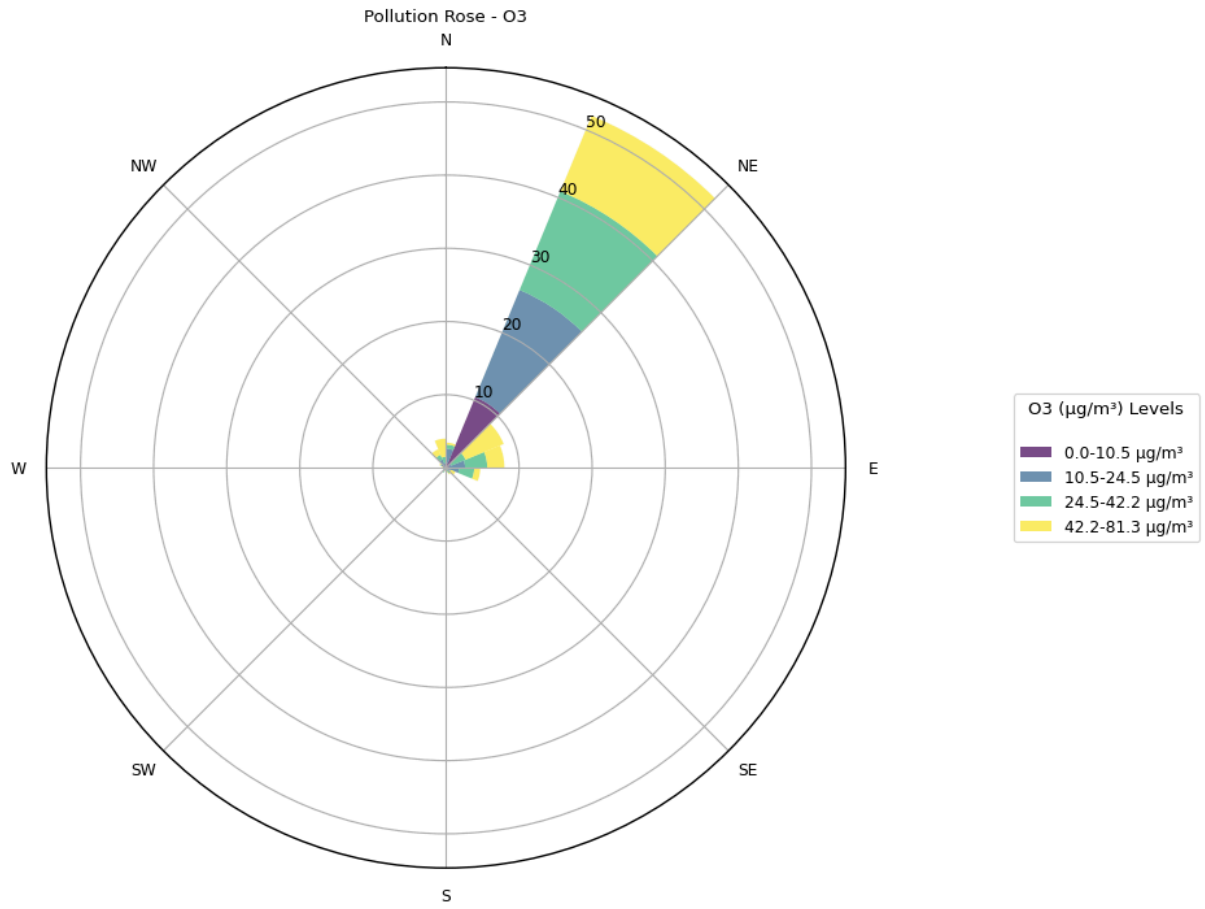
PM10 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



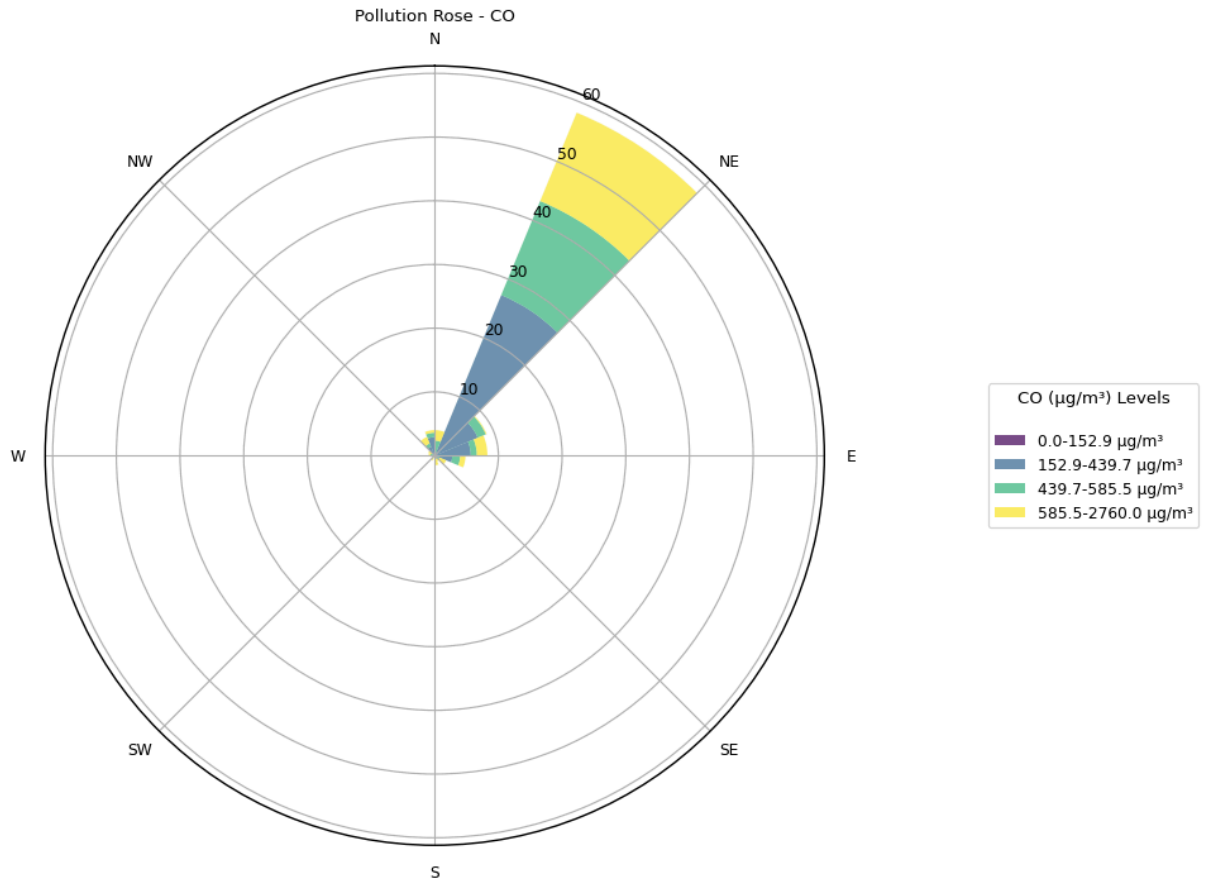
NO2 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



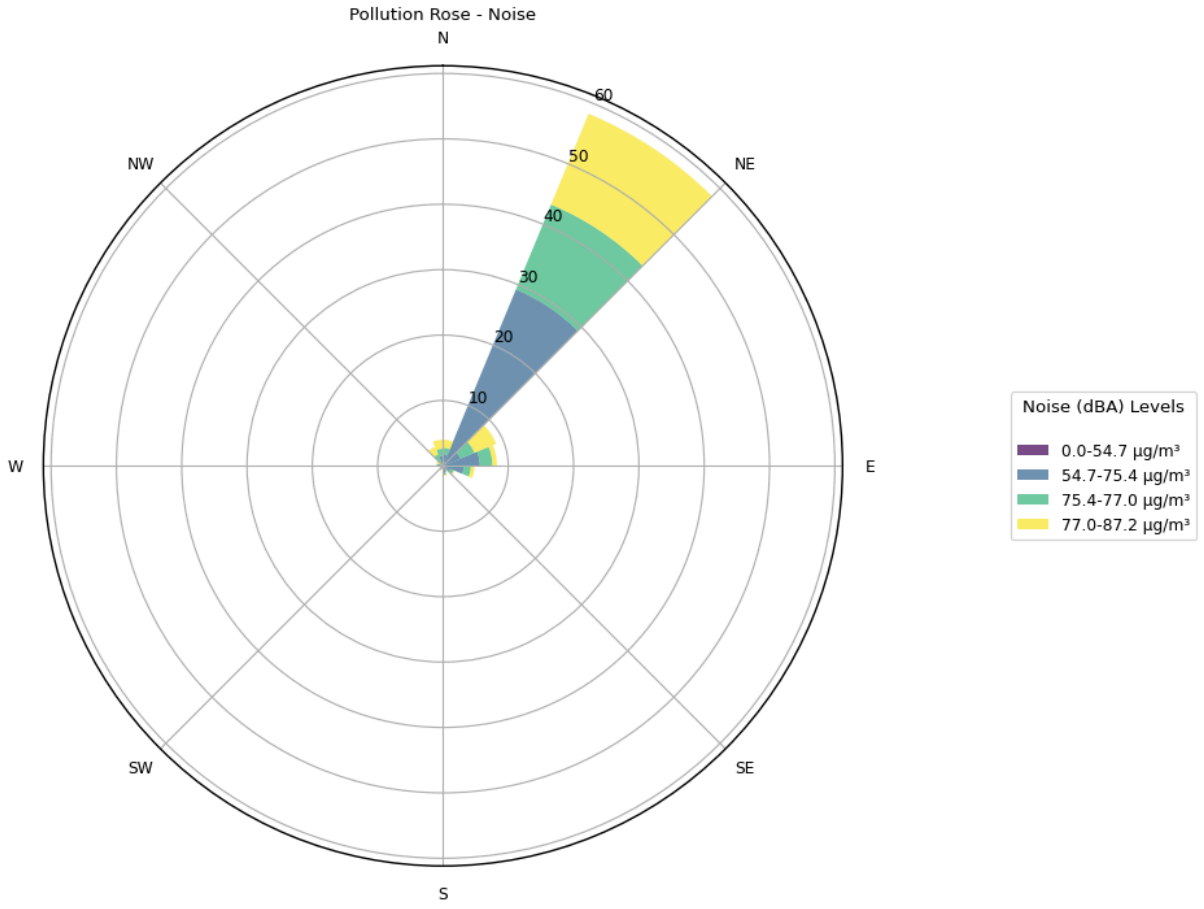
O₃ konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



CO konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

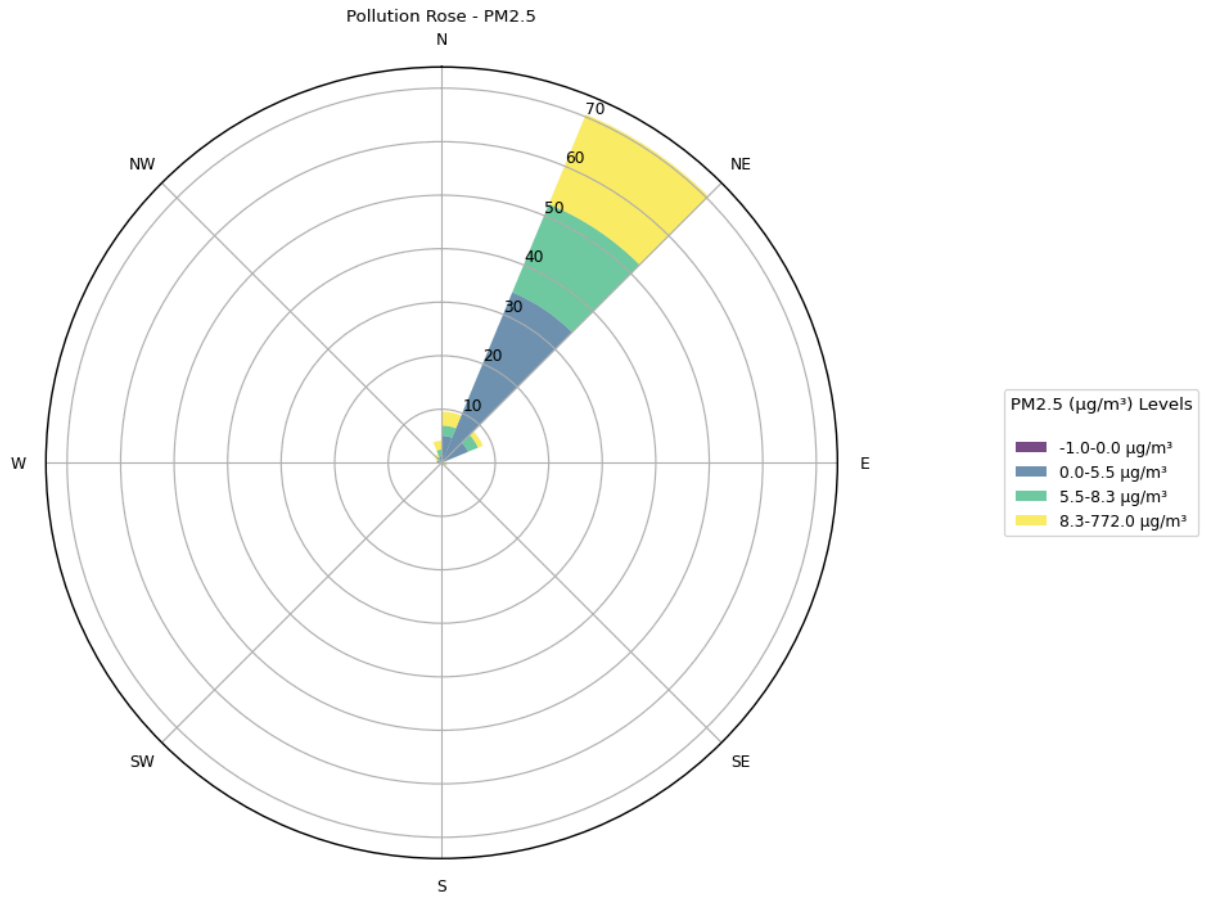


Noise konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

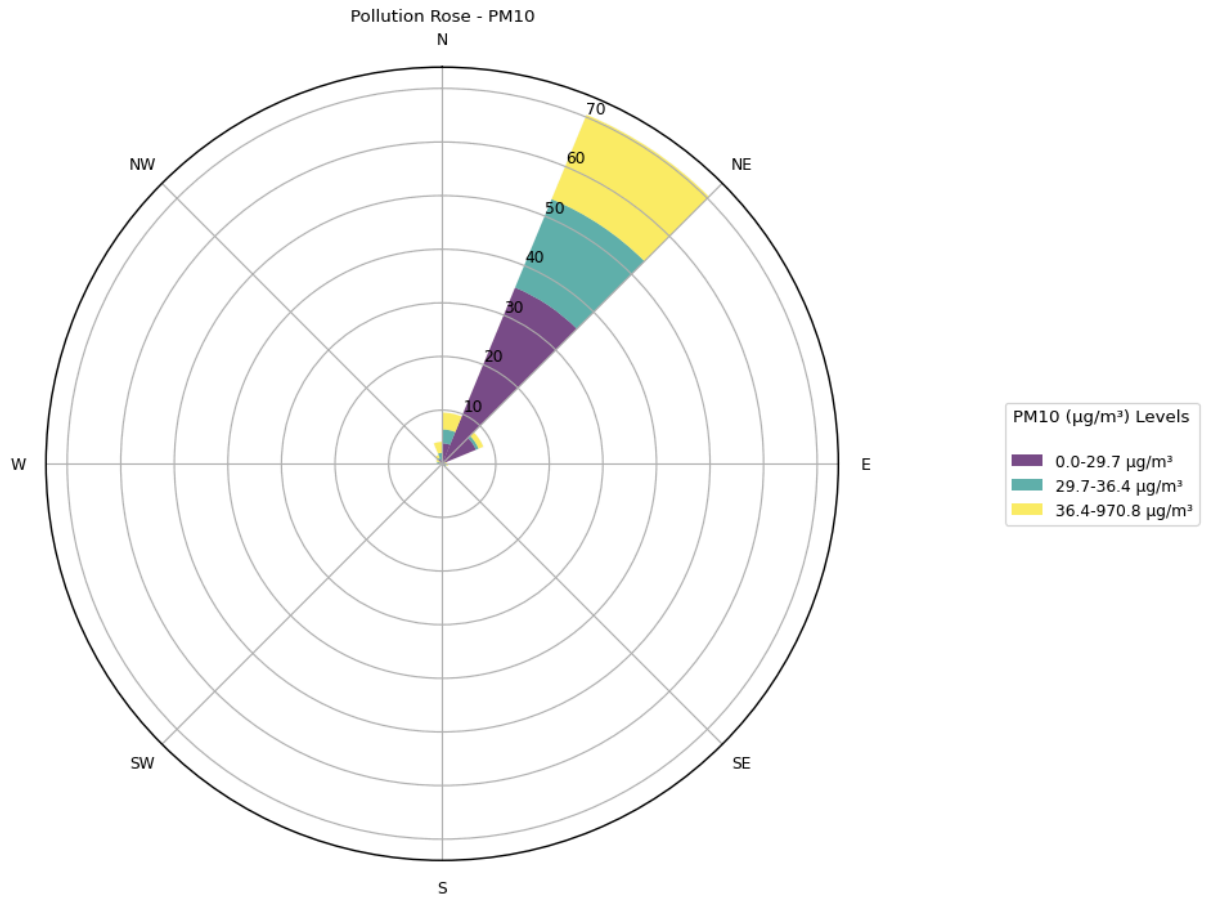


BursaBB15 - Keles

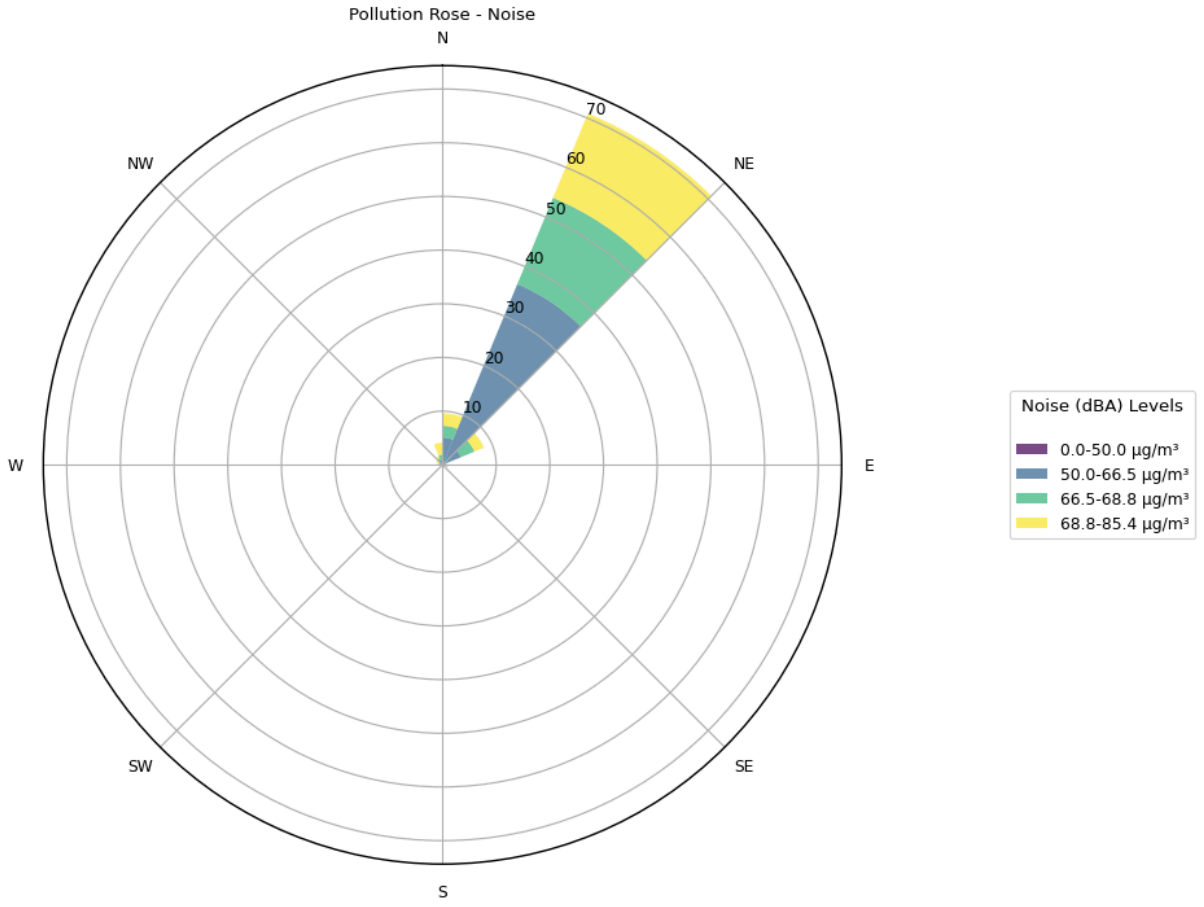
PM2.5 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



PM10 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

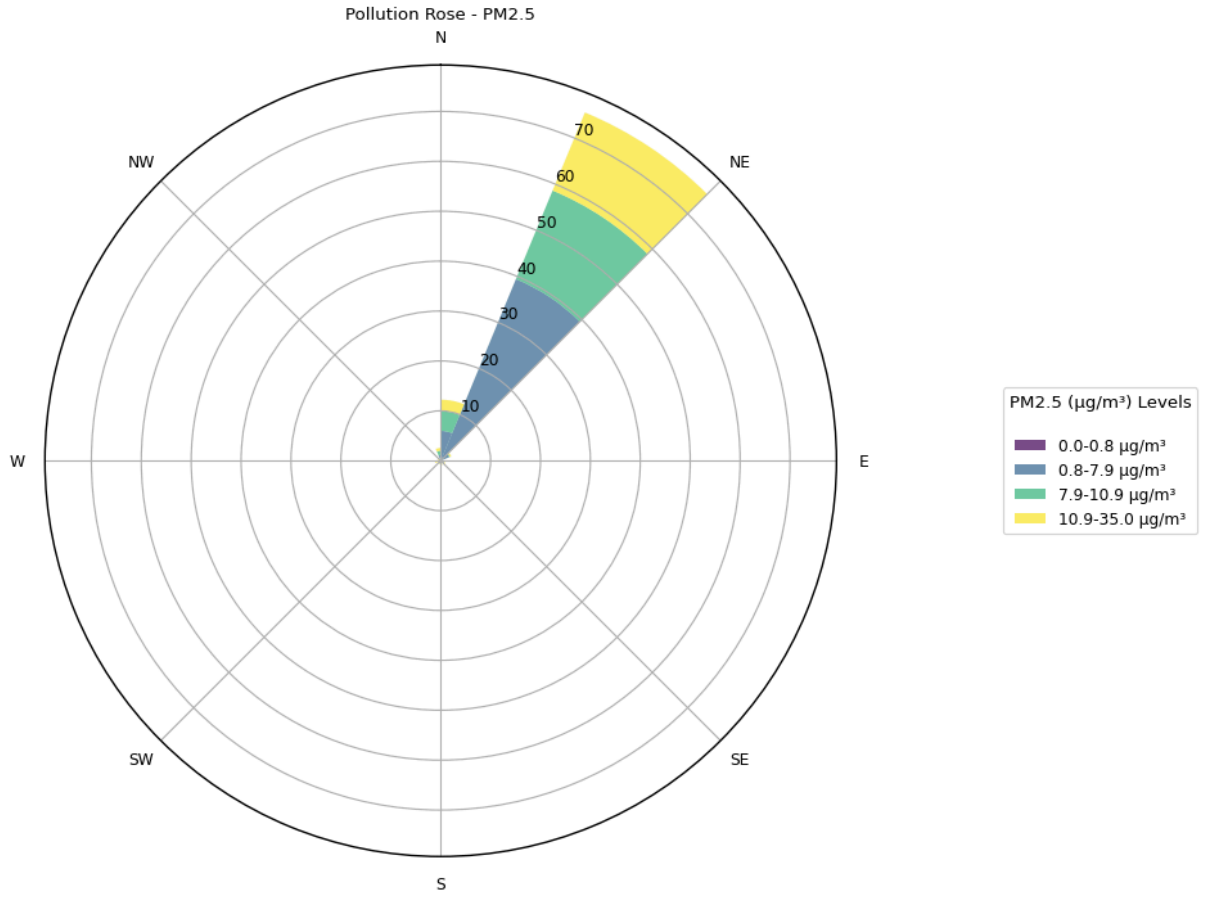


Noise konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

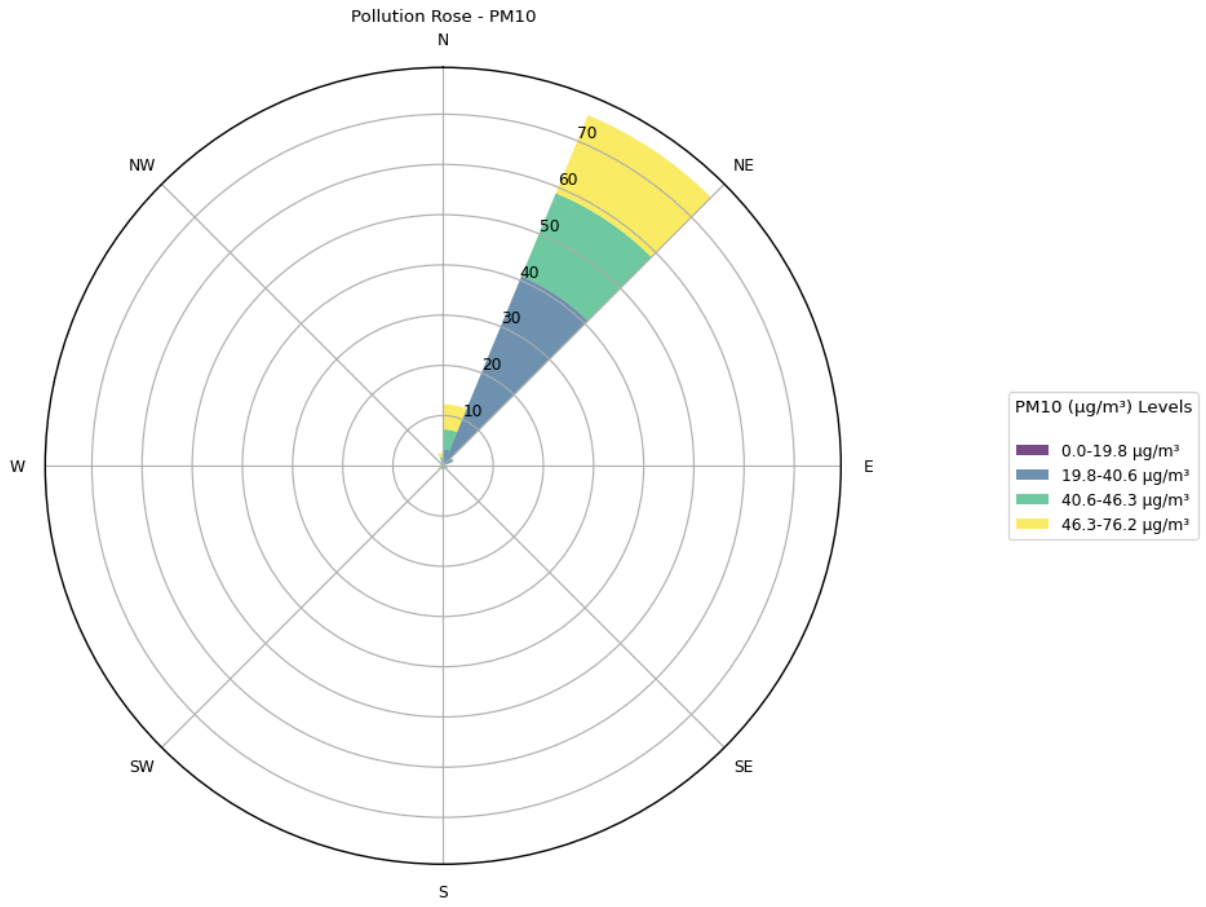


BursaBB12 - Karacabey

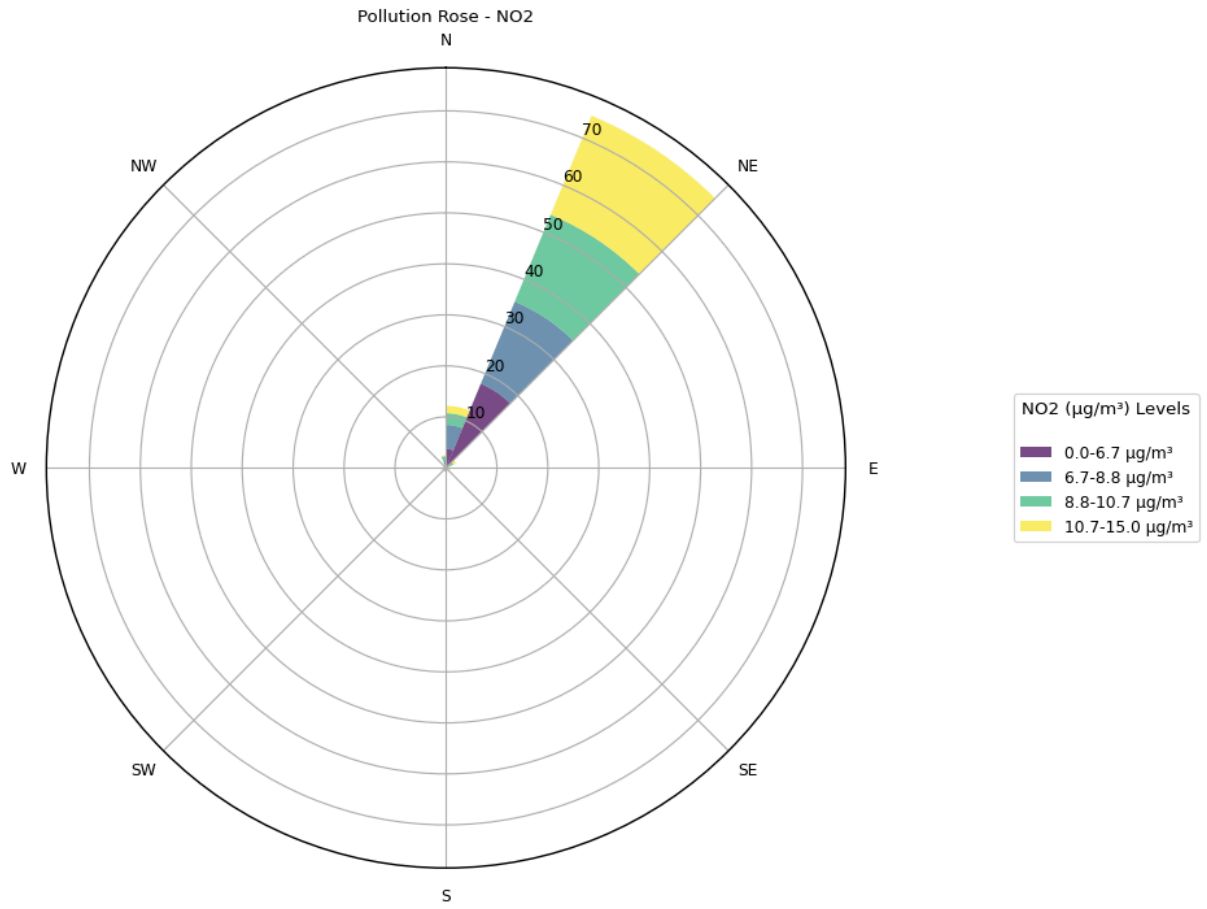
PM2.5 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



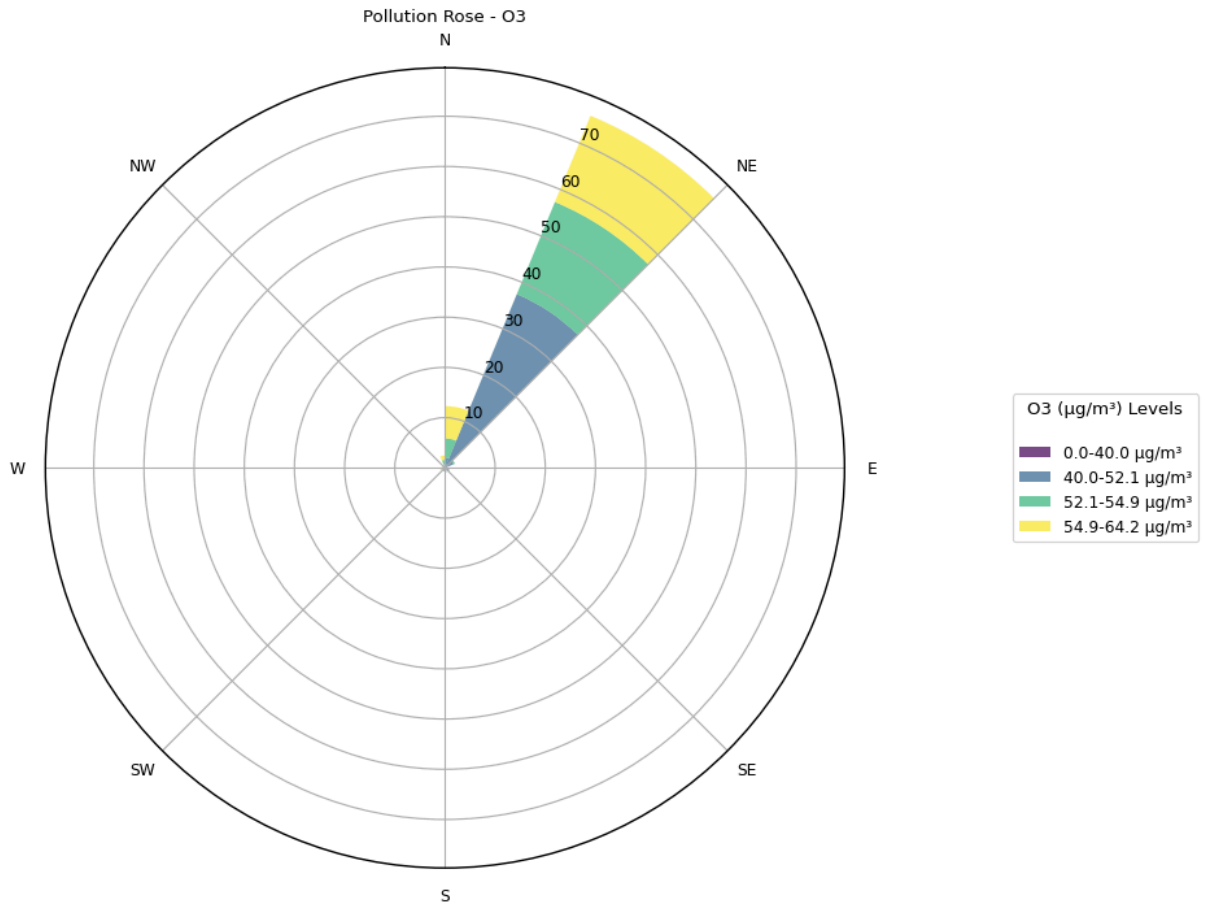
PM10 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



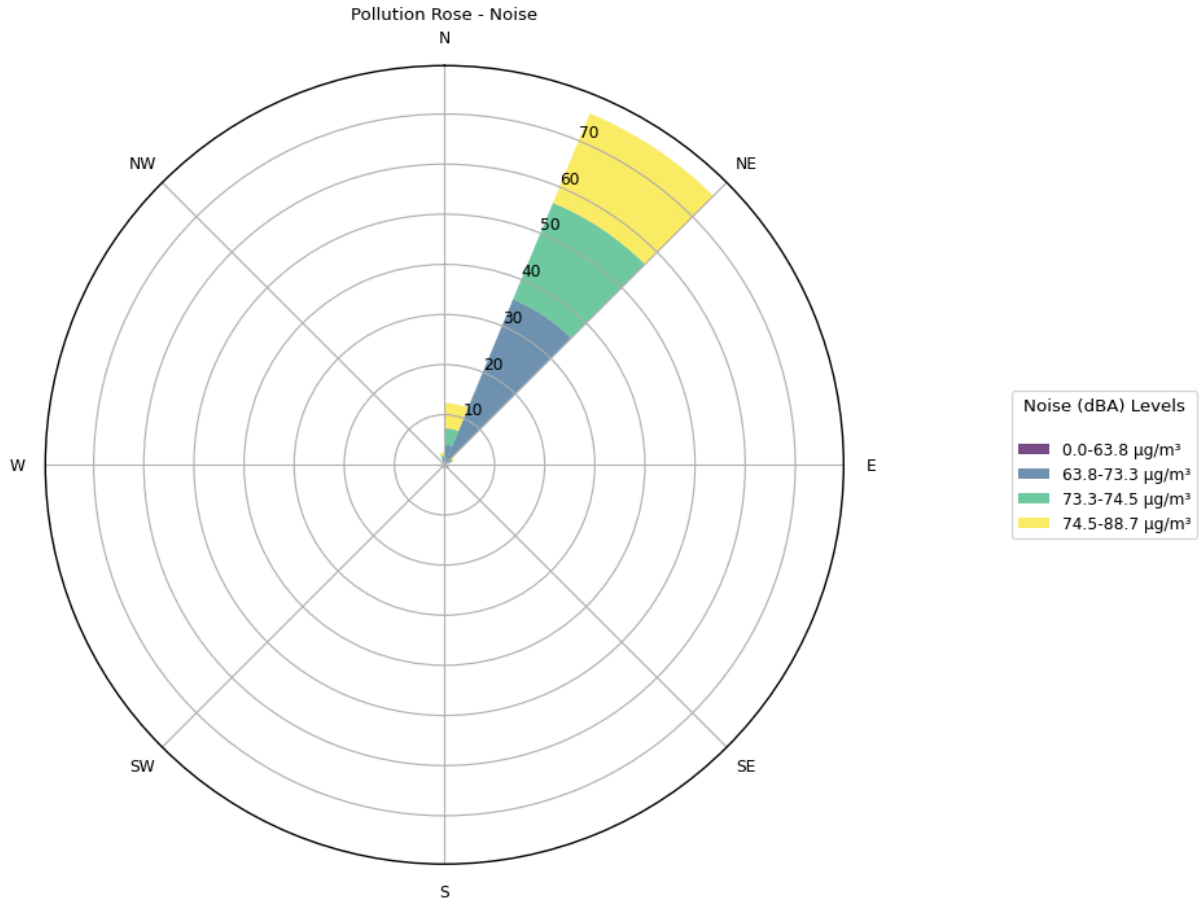
NO2 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



O₃ konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

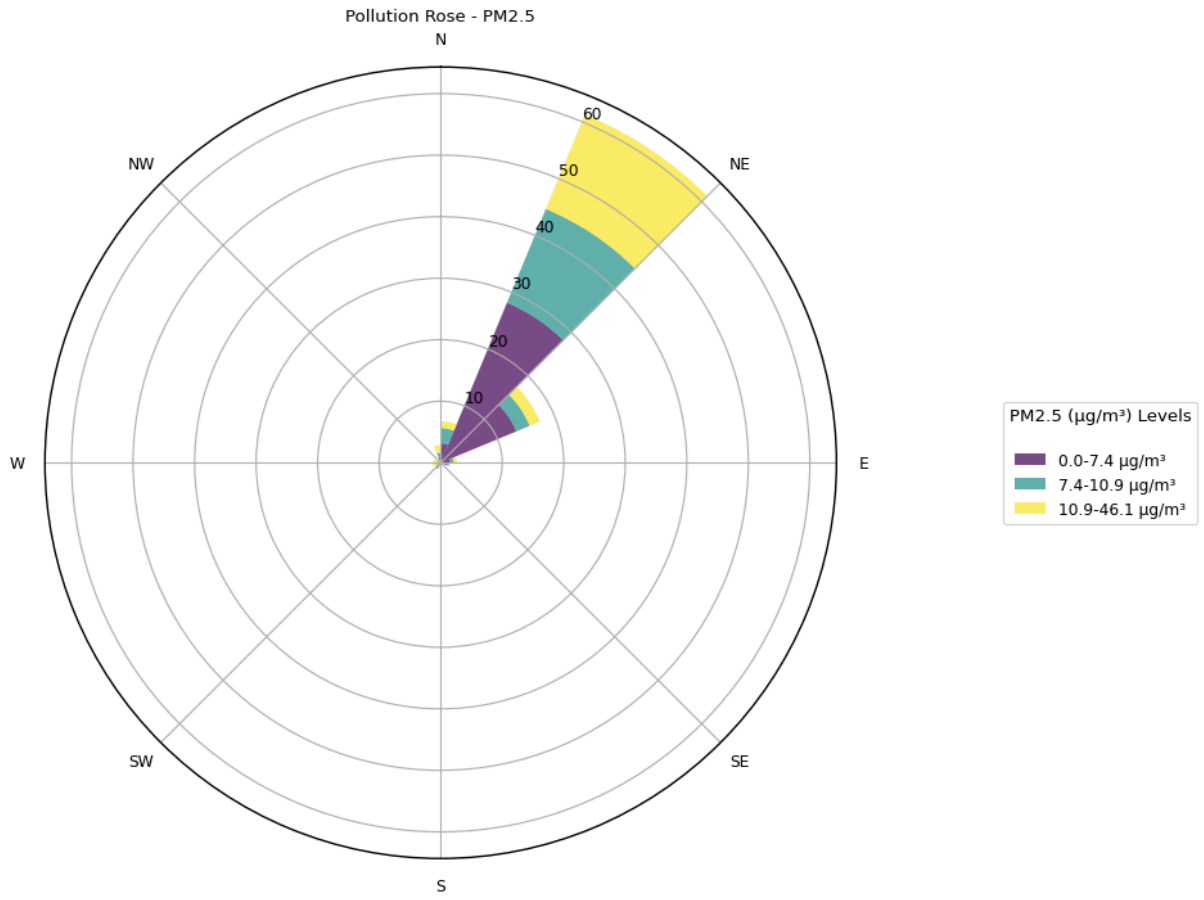


Noise konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

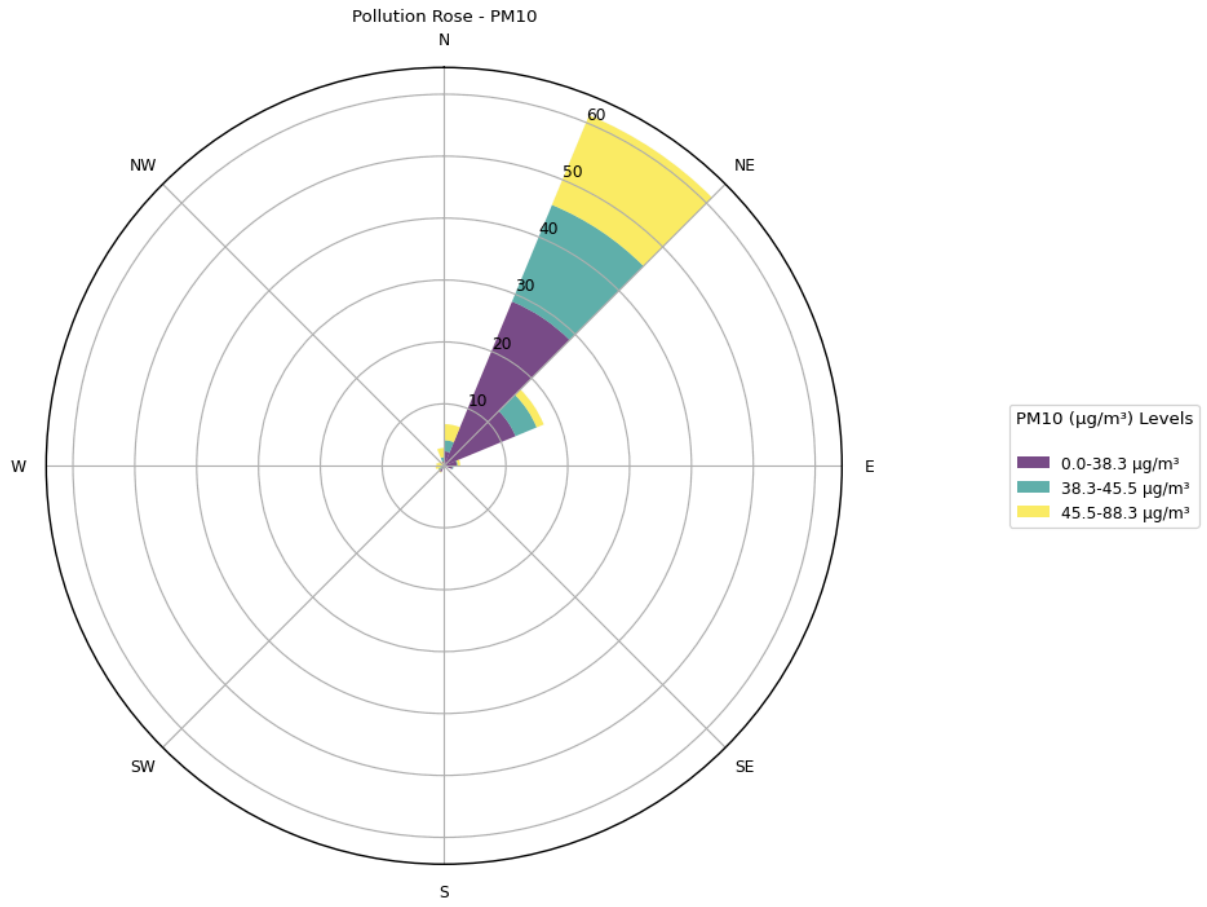


BursaBB14 - Gemlik Atatepe

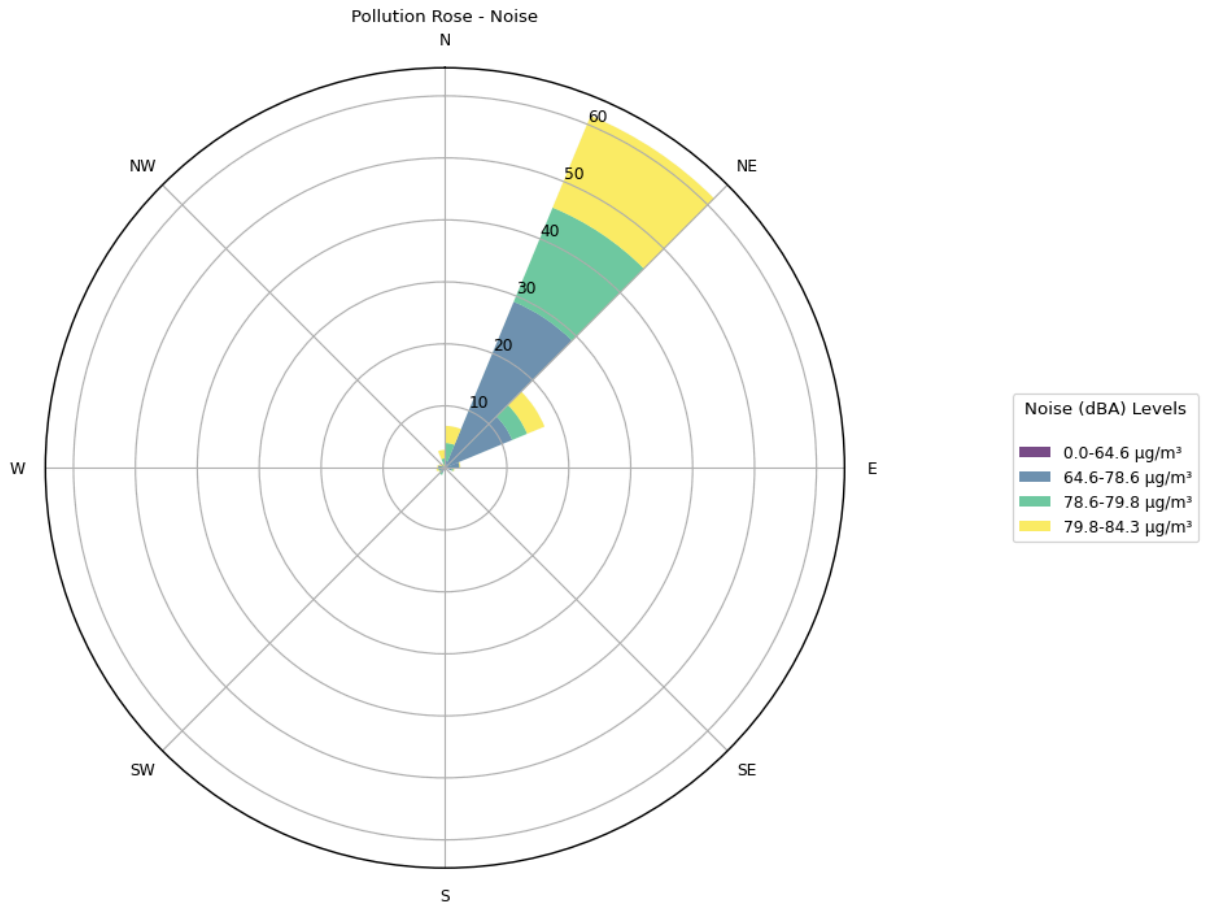
PM2.5 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



PM10 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

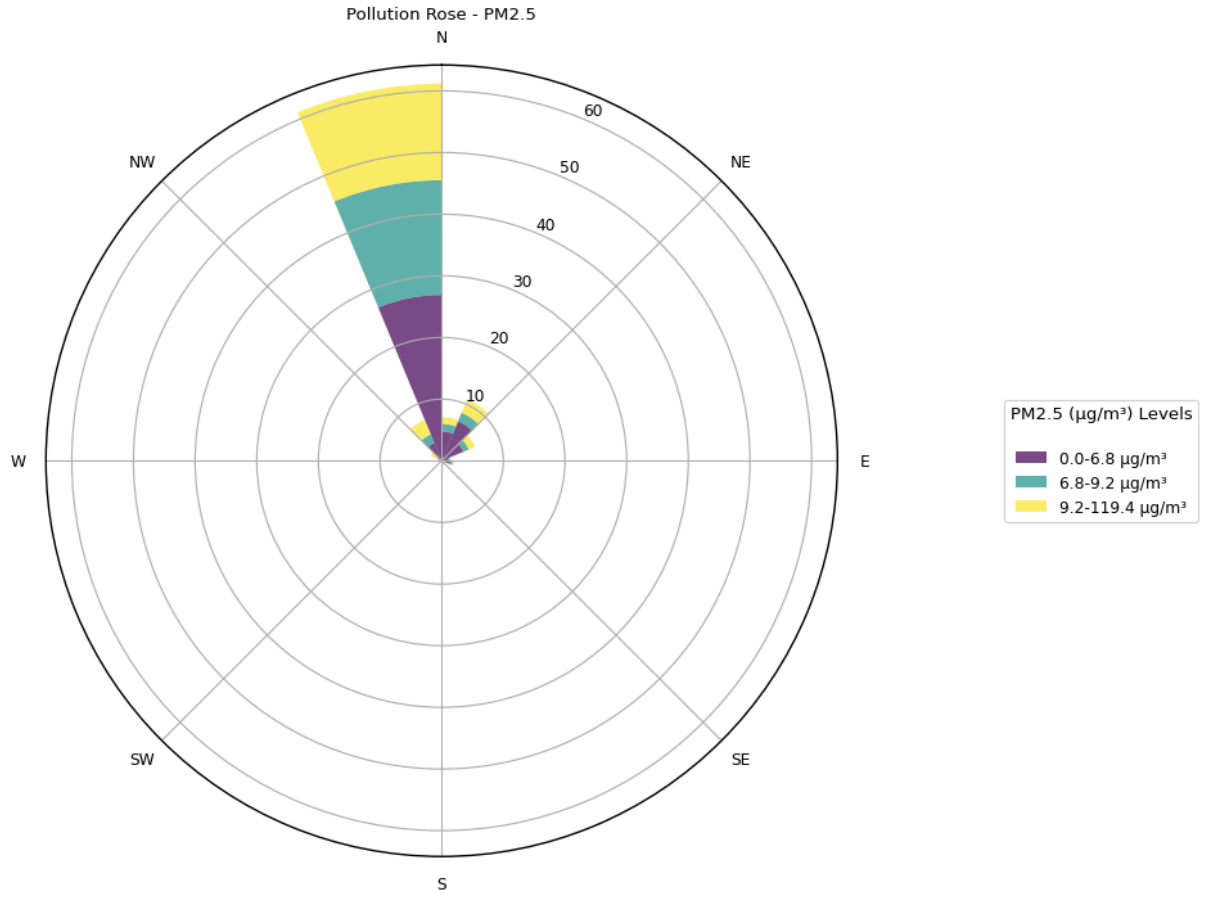


Noise konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

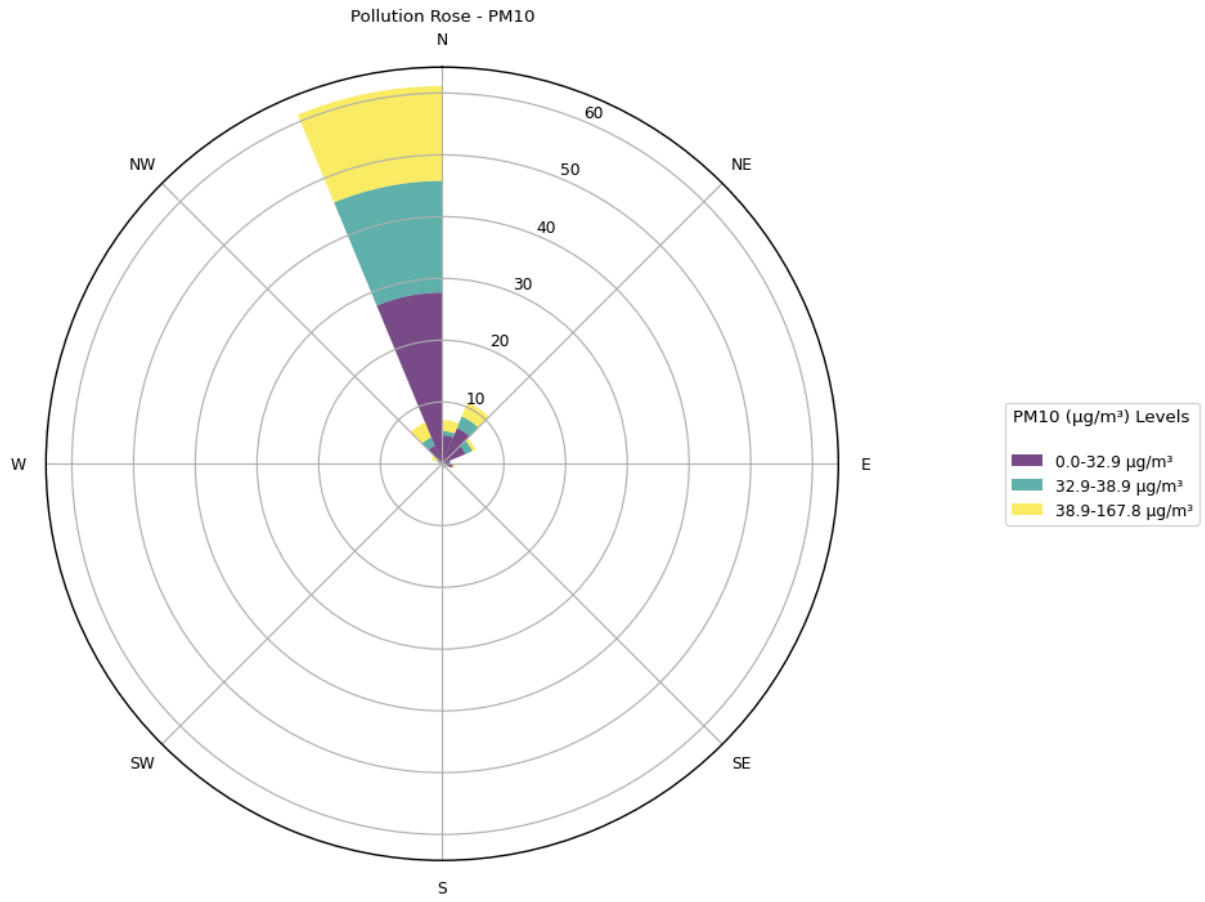


BursaBB13 - Orhaneli

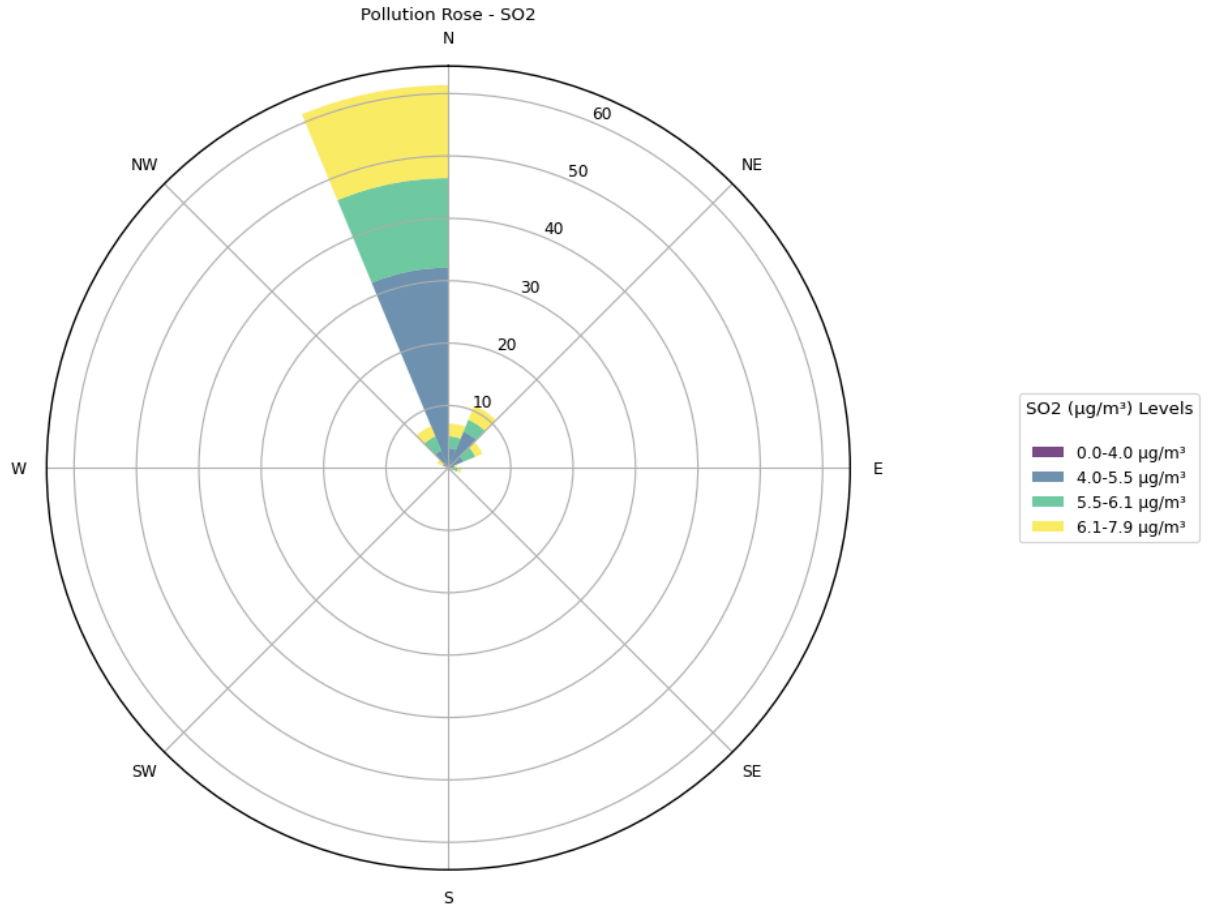
PM2.5 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



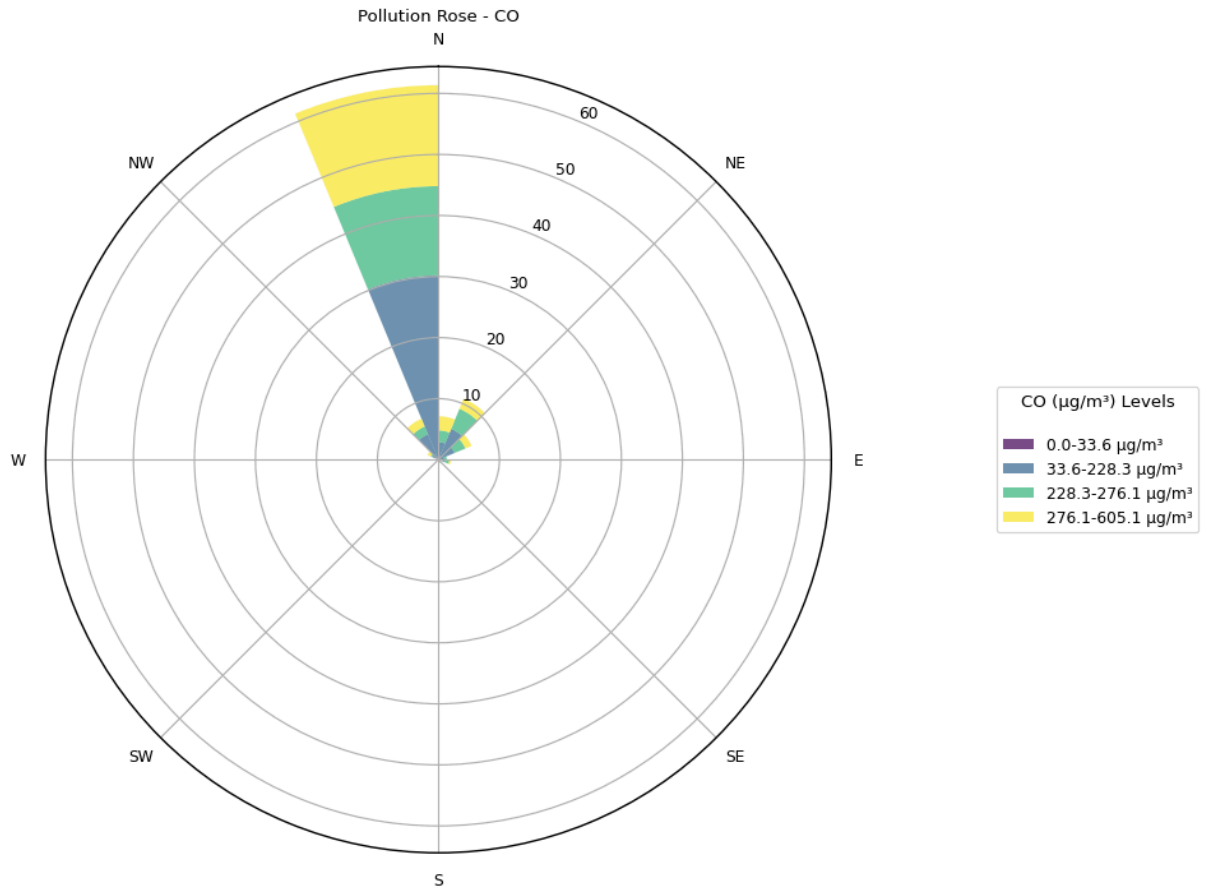
PM10 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



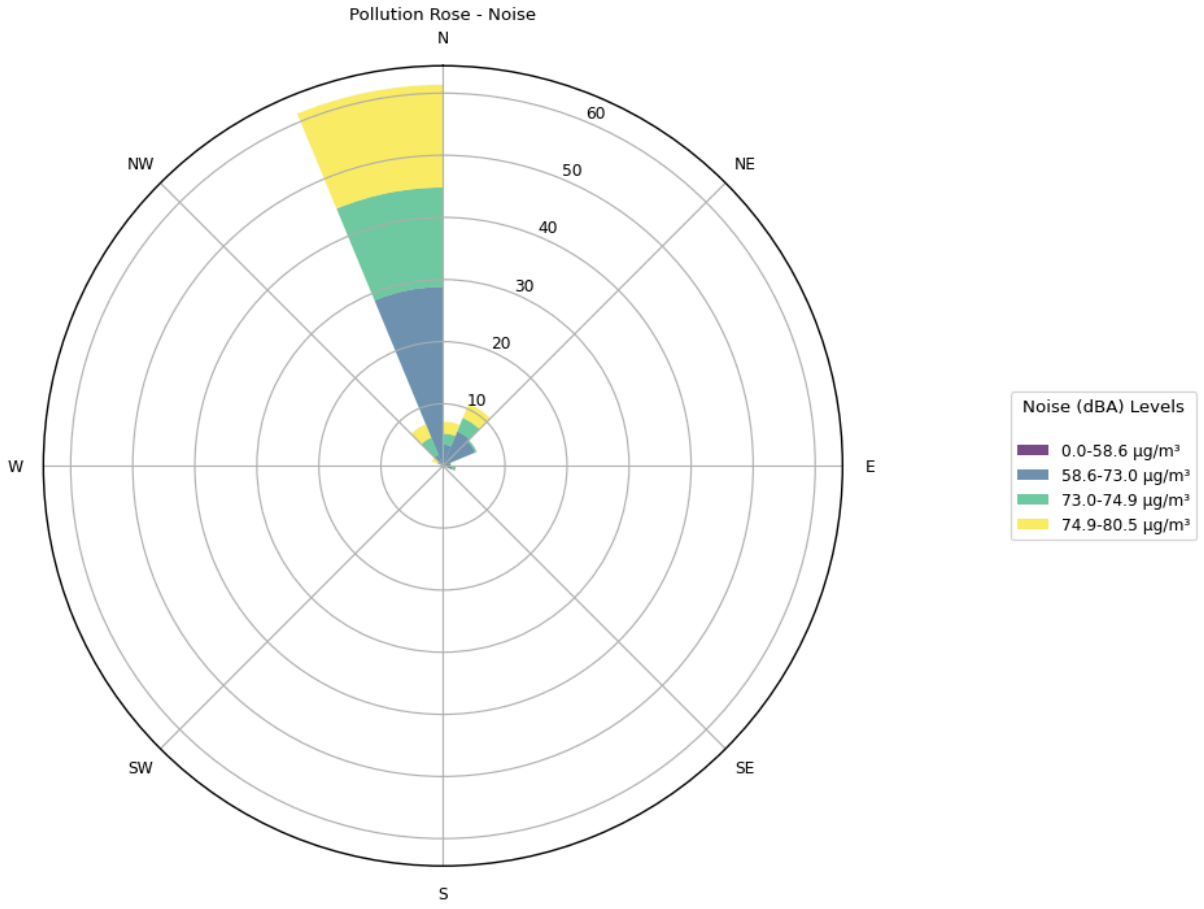
SO₂ konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



CO konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

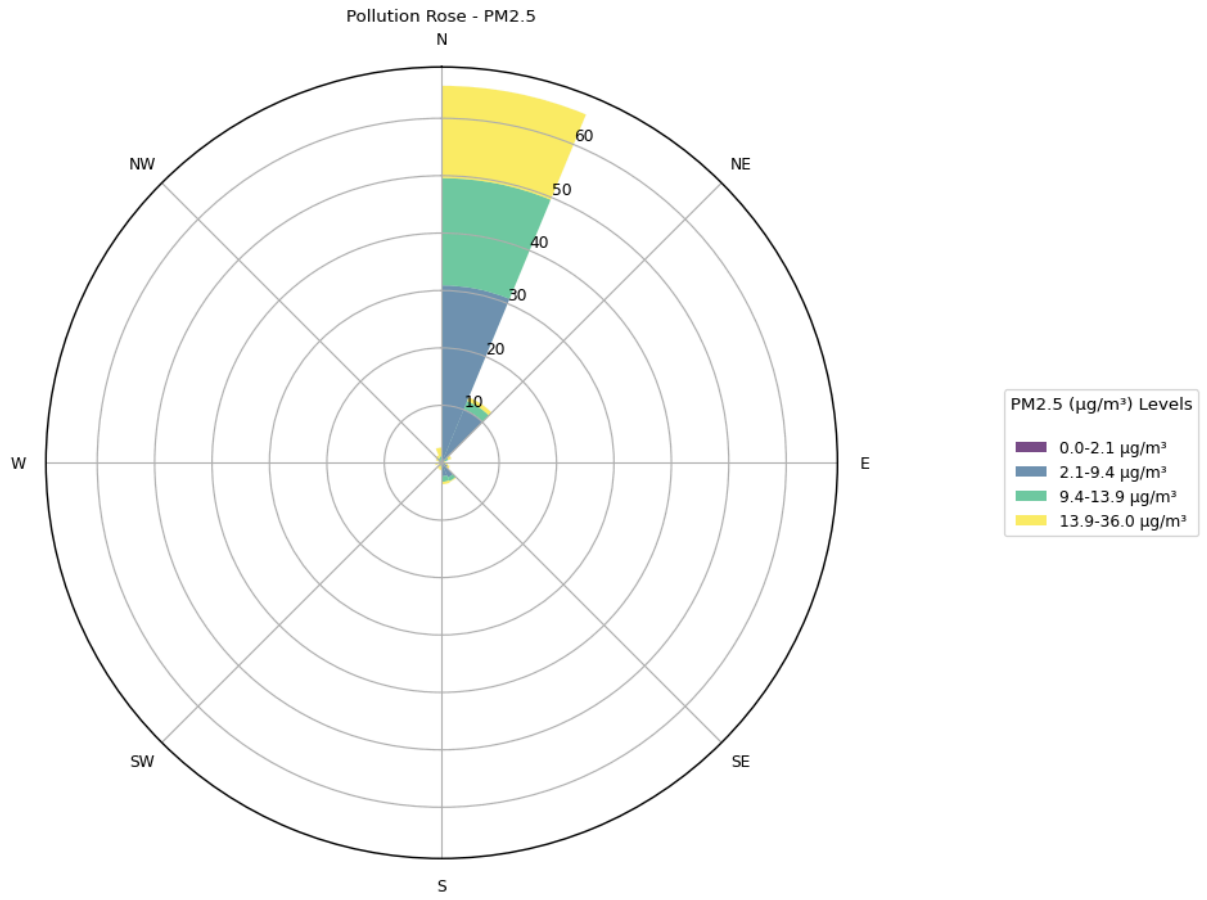


Noise konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

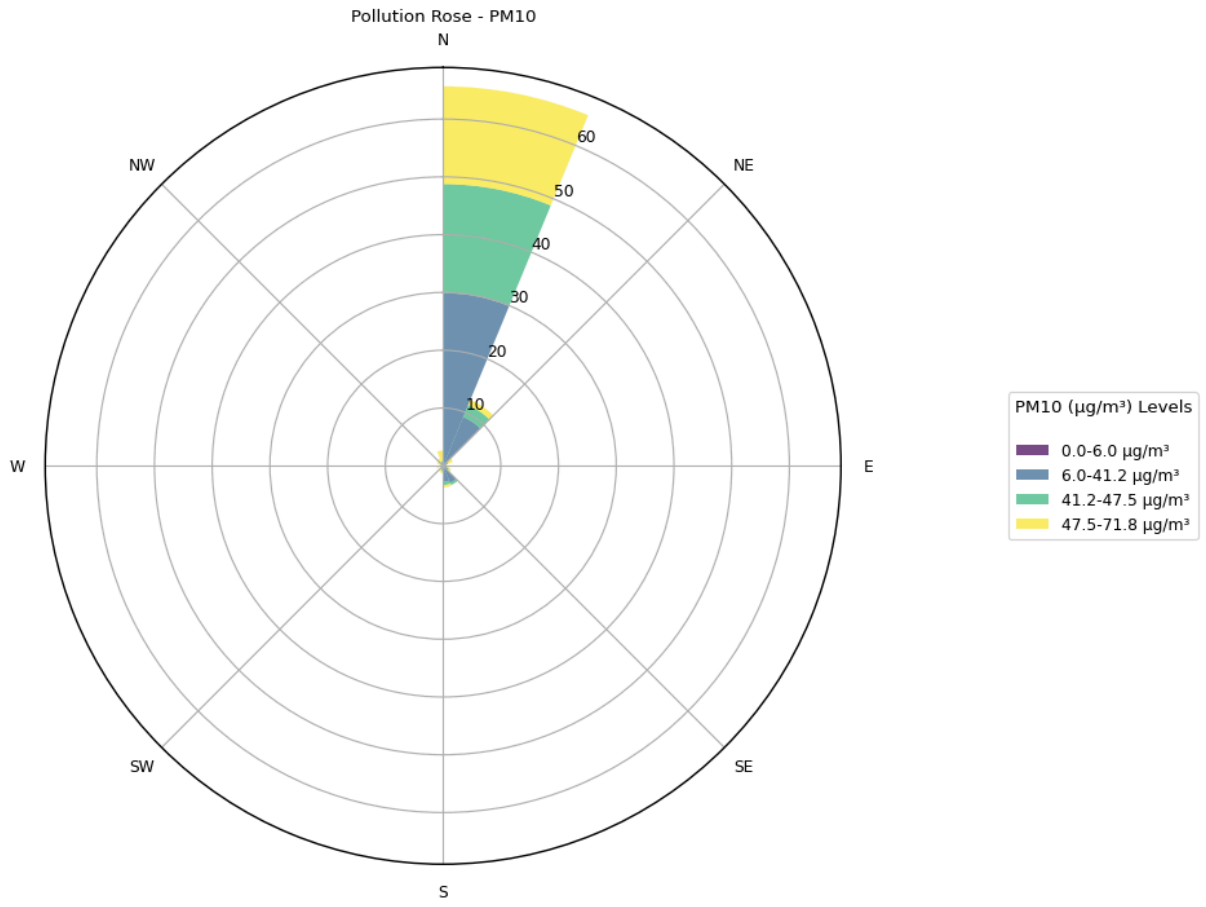


BursaBB11 - Mustafakemalpaşa

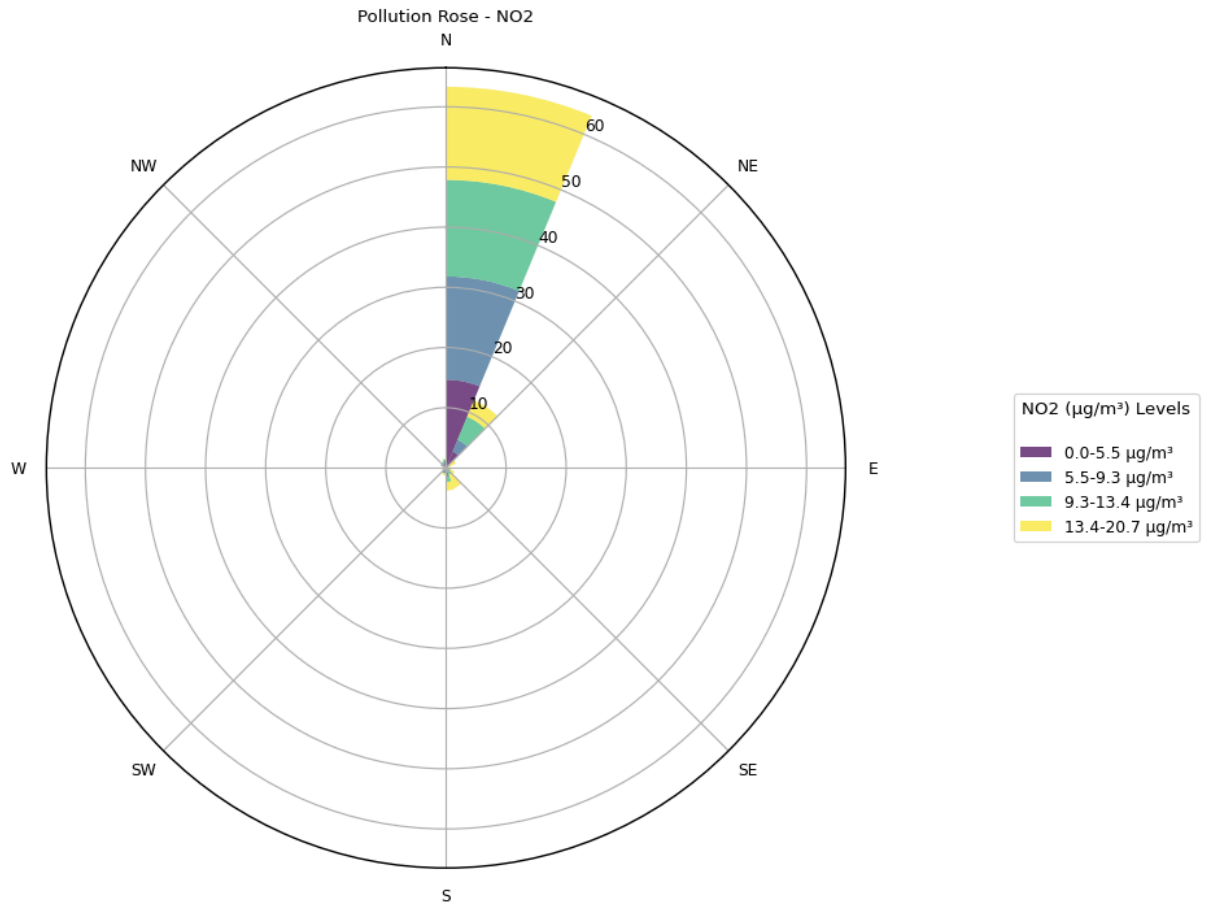
PM2.5 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



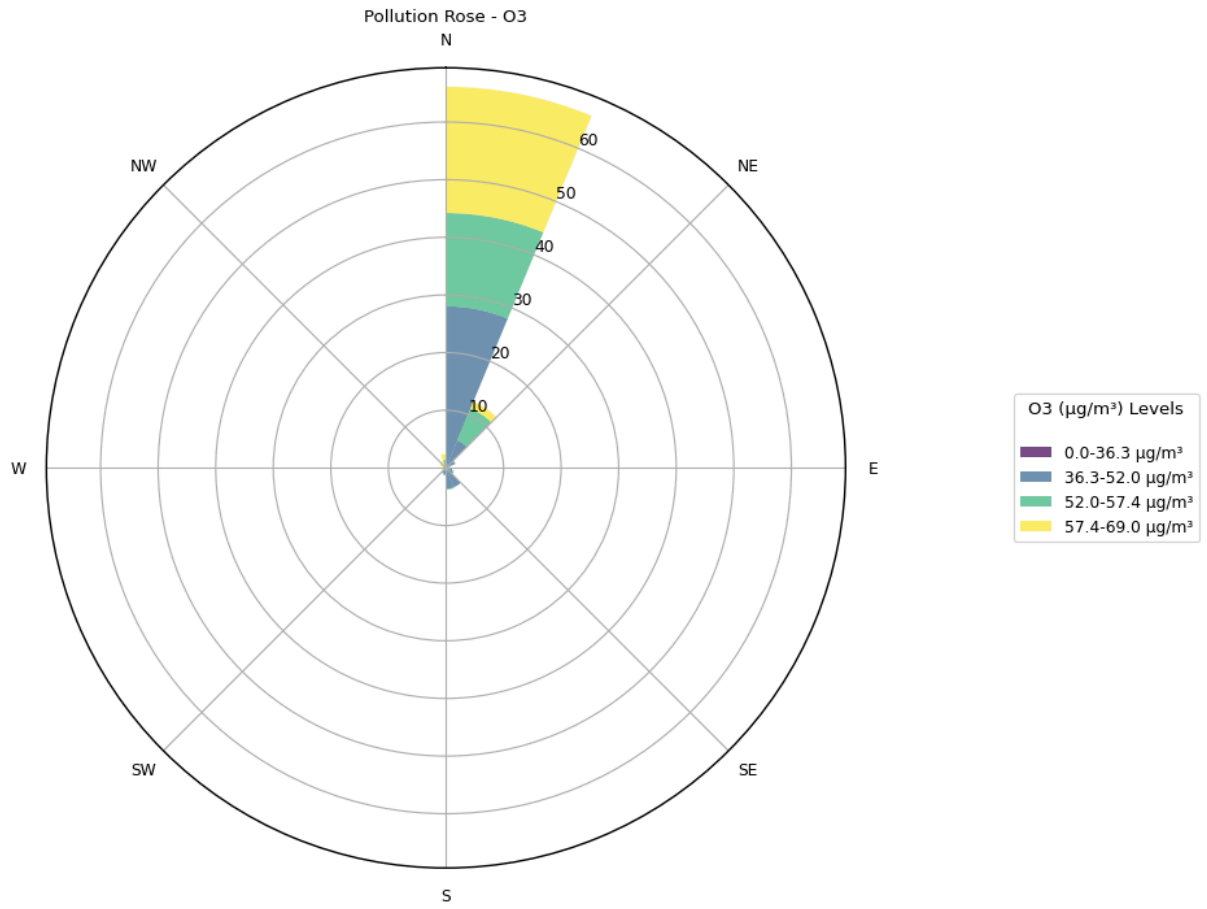
PM10 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



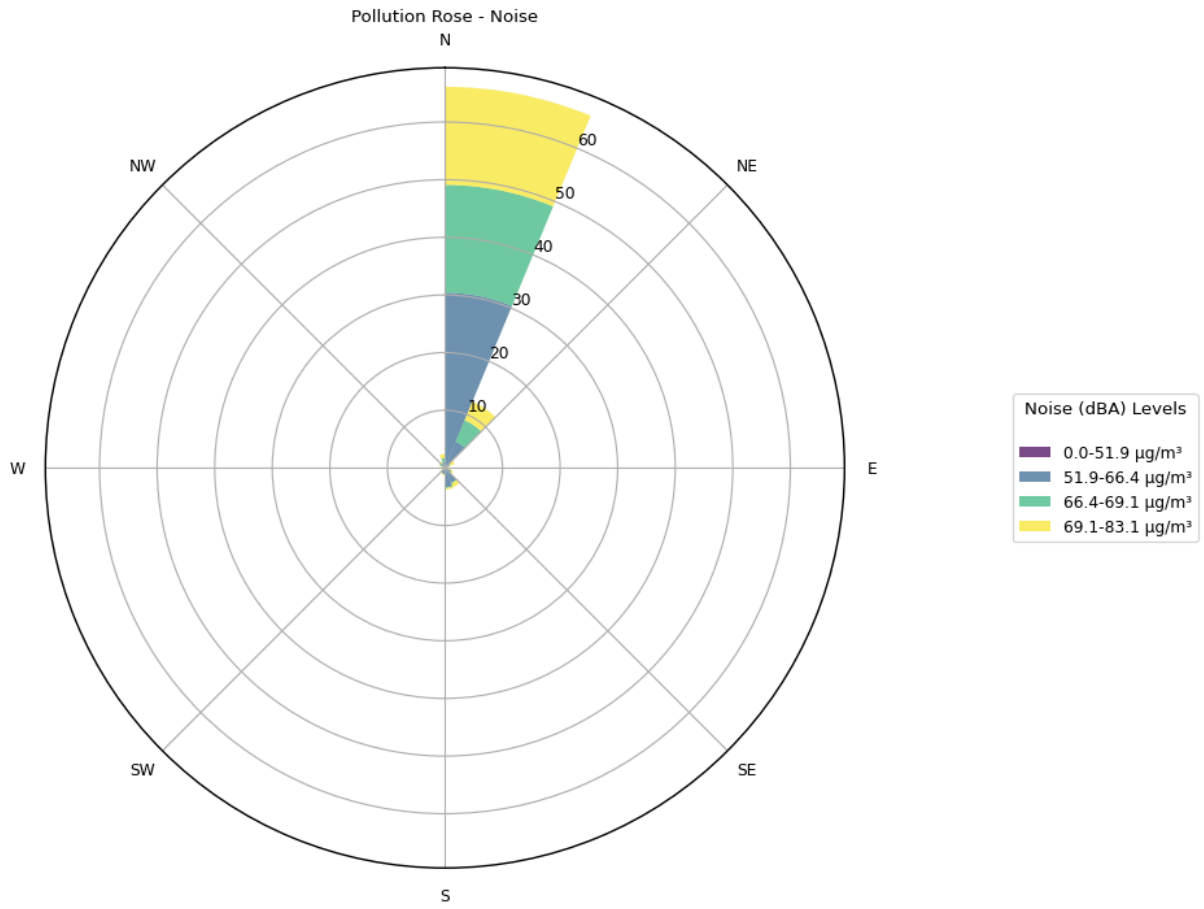
NO2 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



O₃ konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

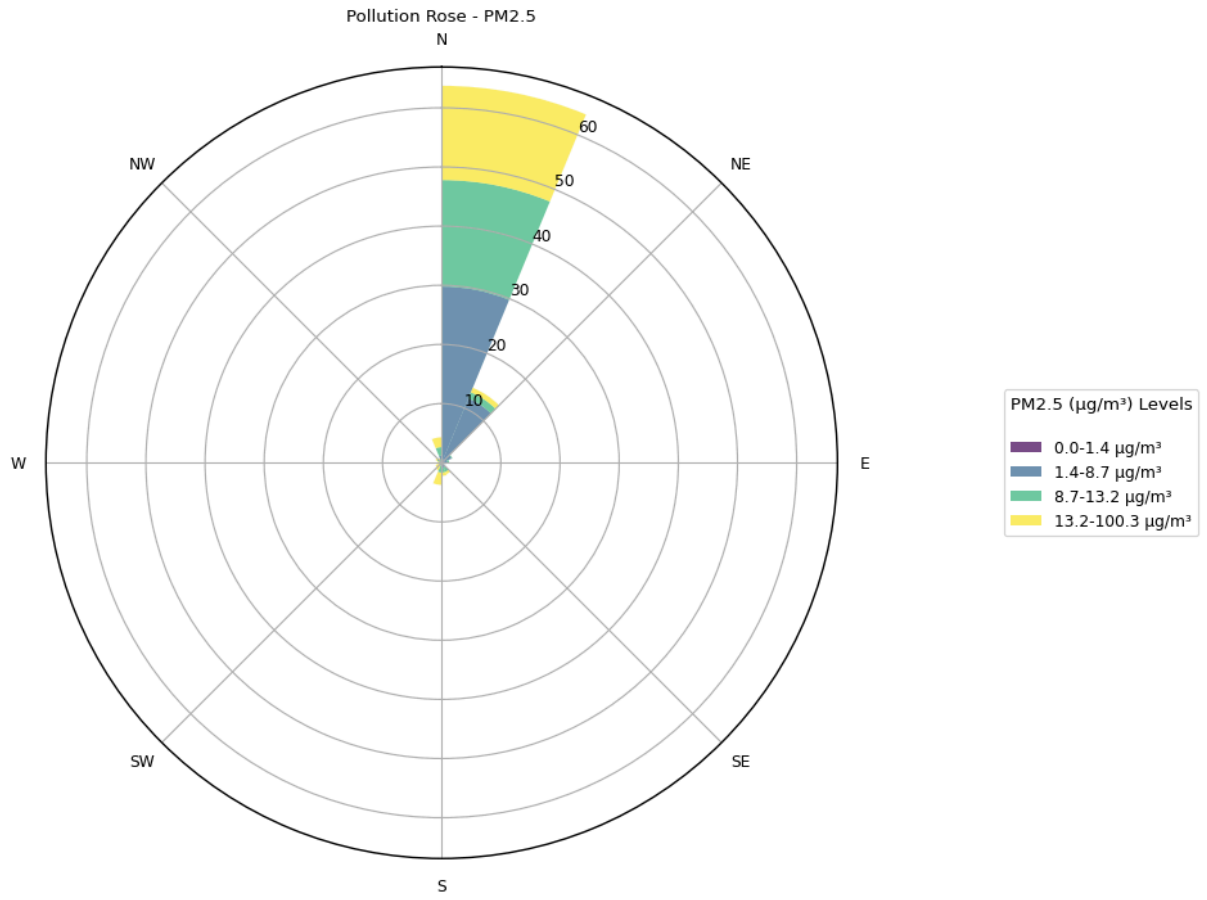


Noise konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

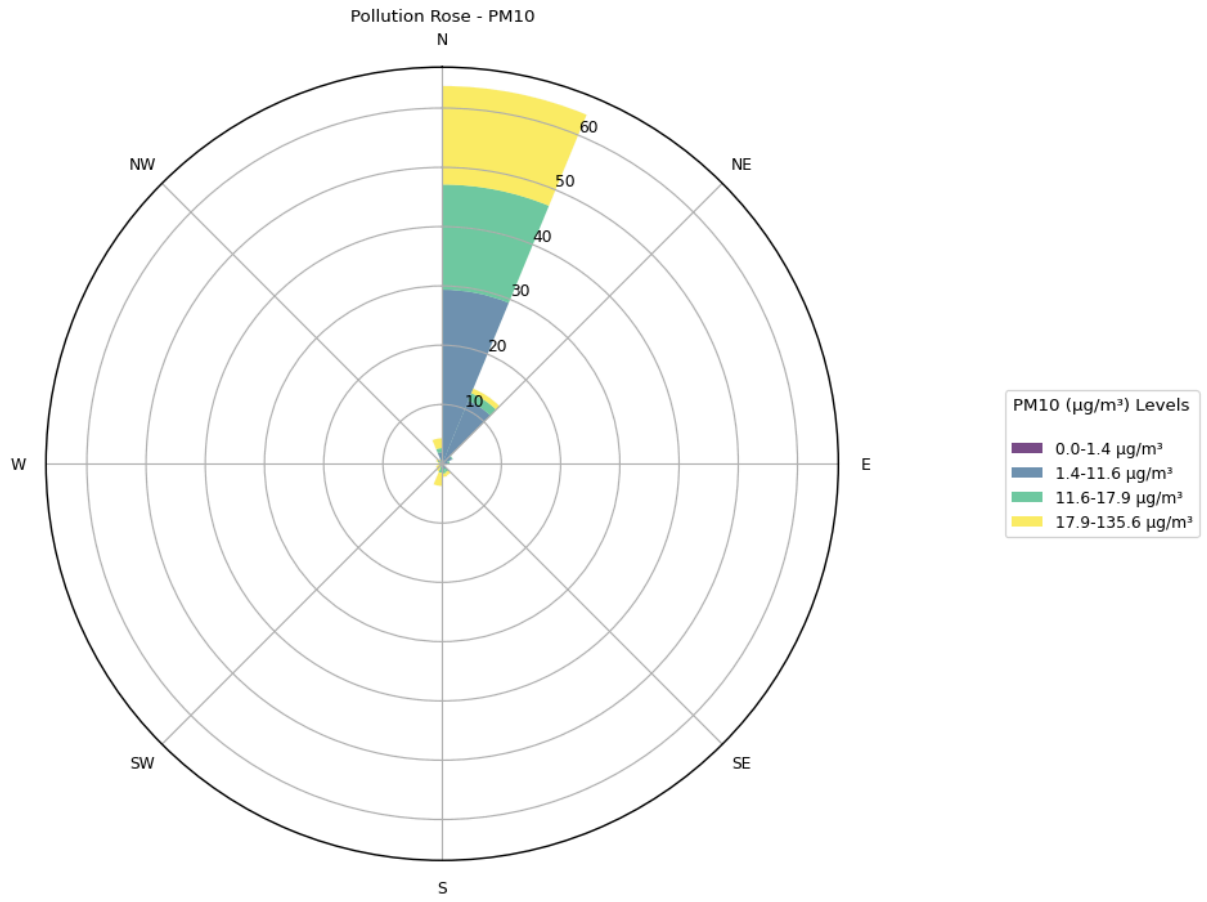


BursaBB24 - Gölyazı

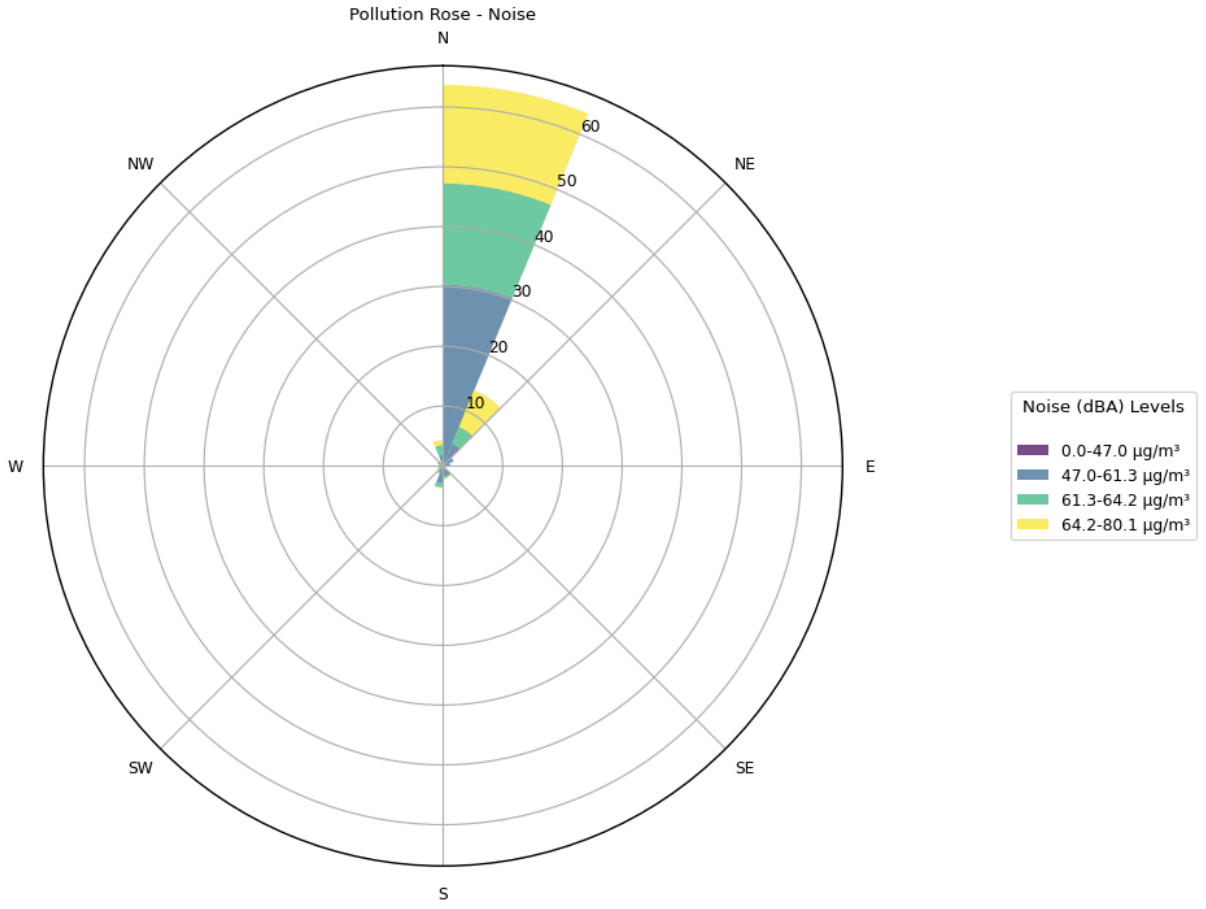
PM2.5 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



PM10 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

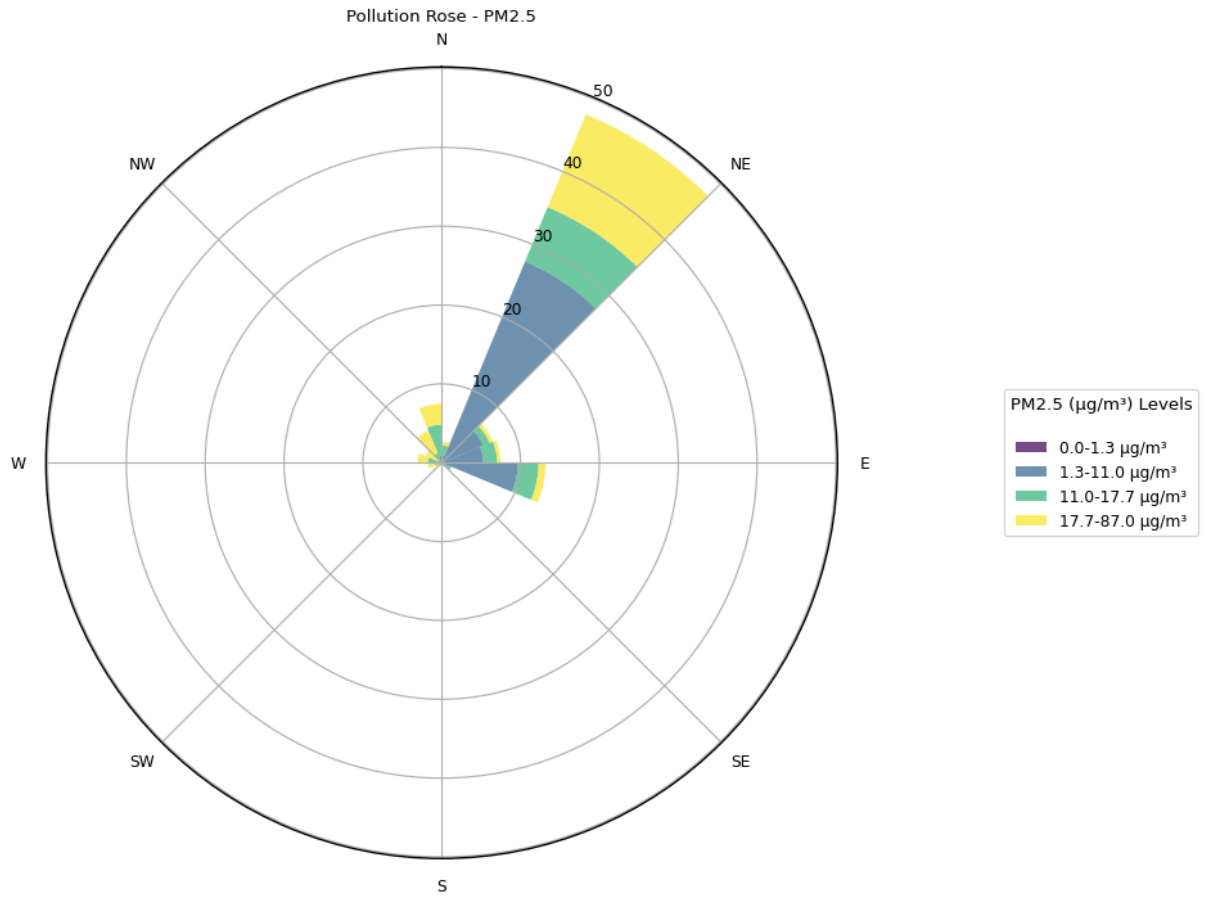


Noise konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

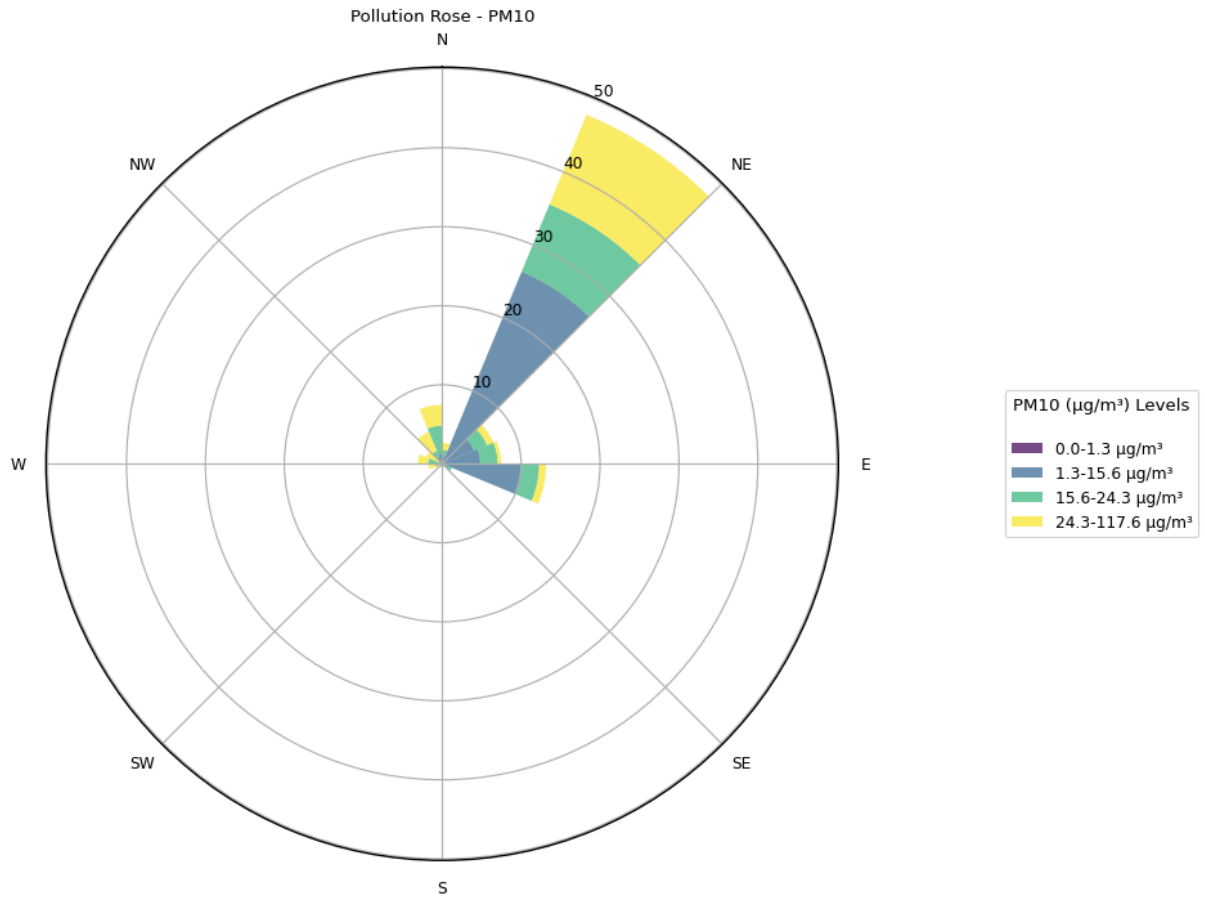


BursaBB16 - Cumalıkızık - Yıldırım

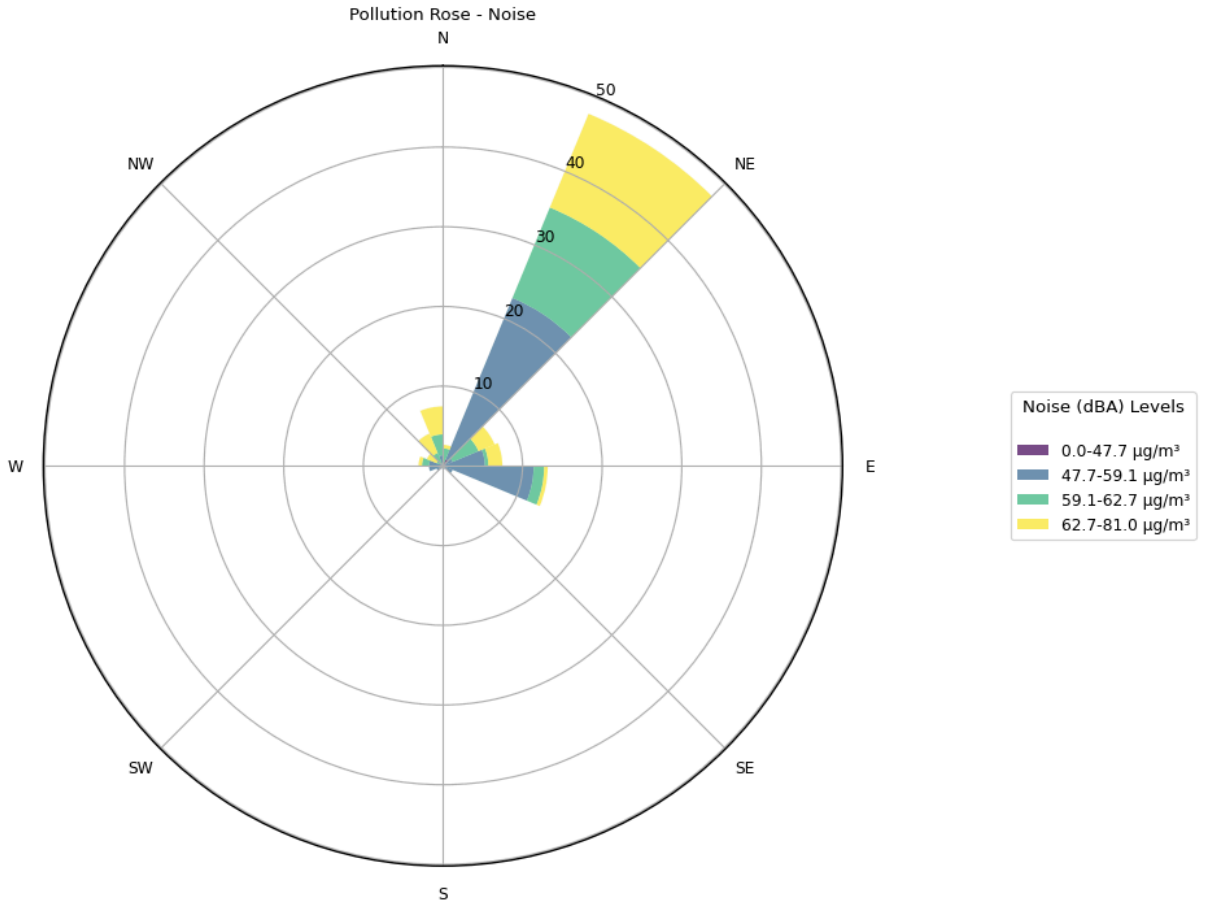
PM2.5 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



PM10 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

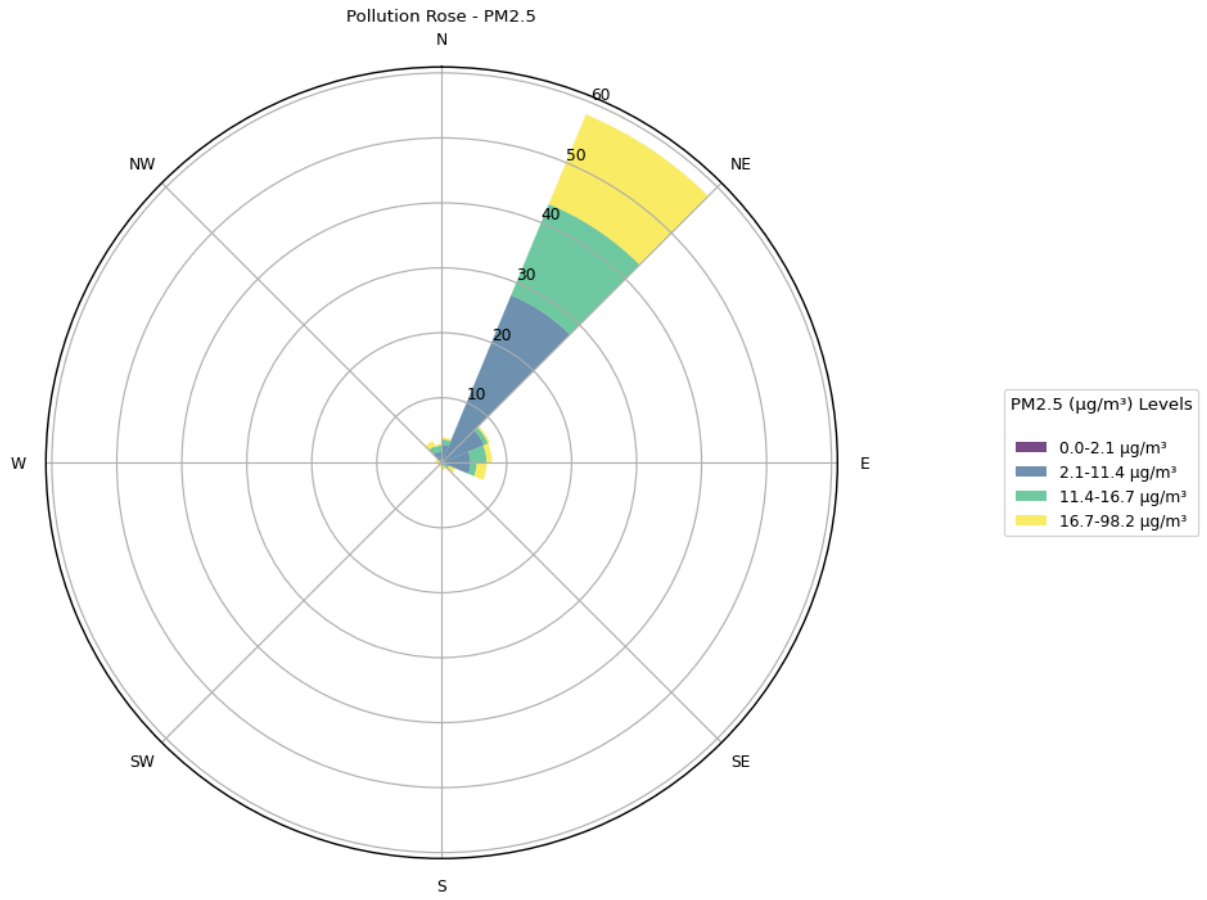


Noise konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

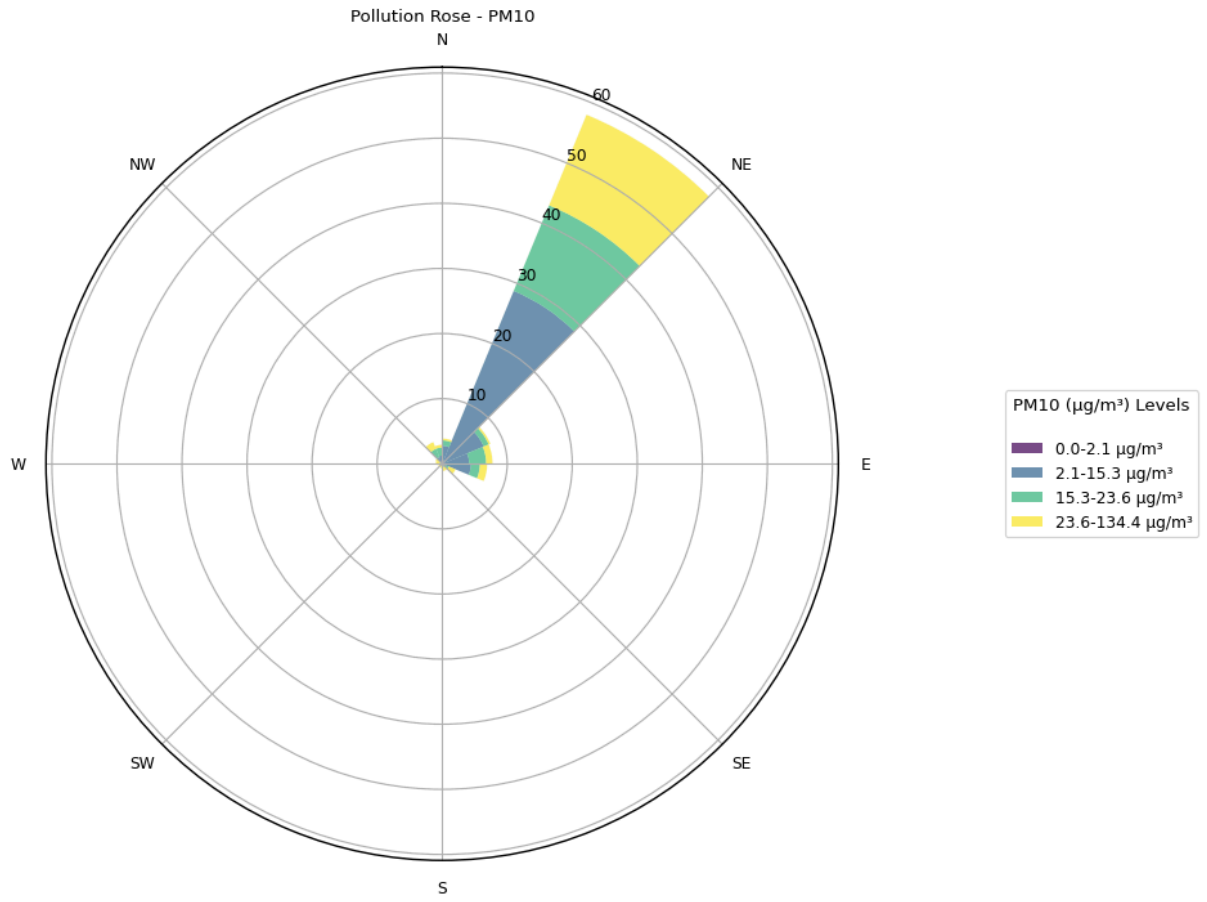


BursaBB17 - Bursa Büyükşehir Belediyesi

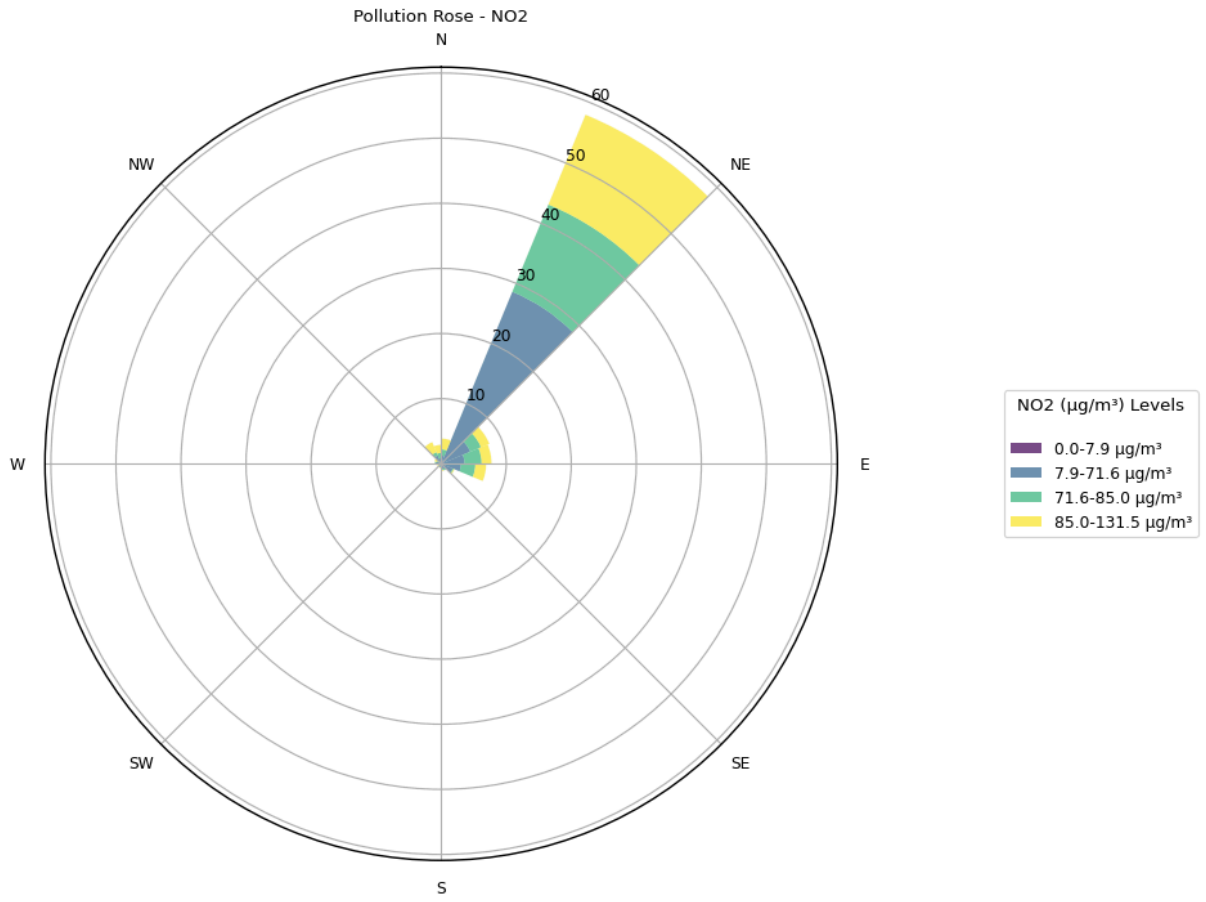
PM2.5 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



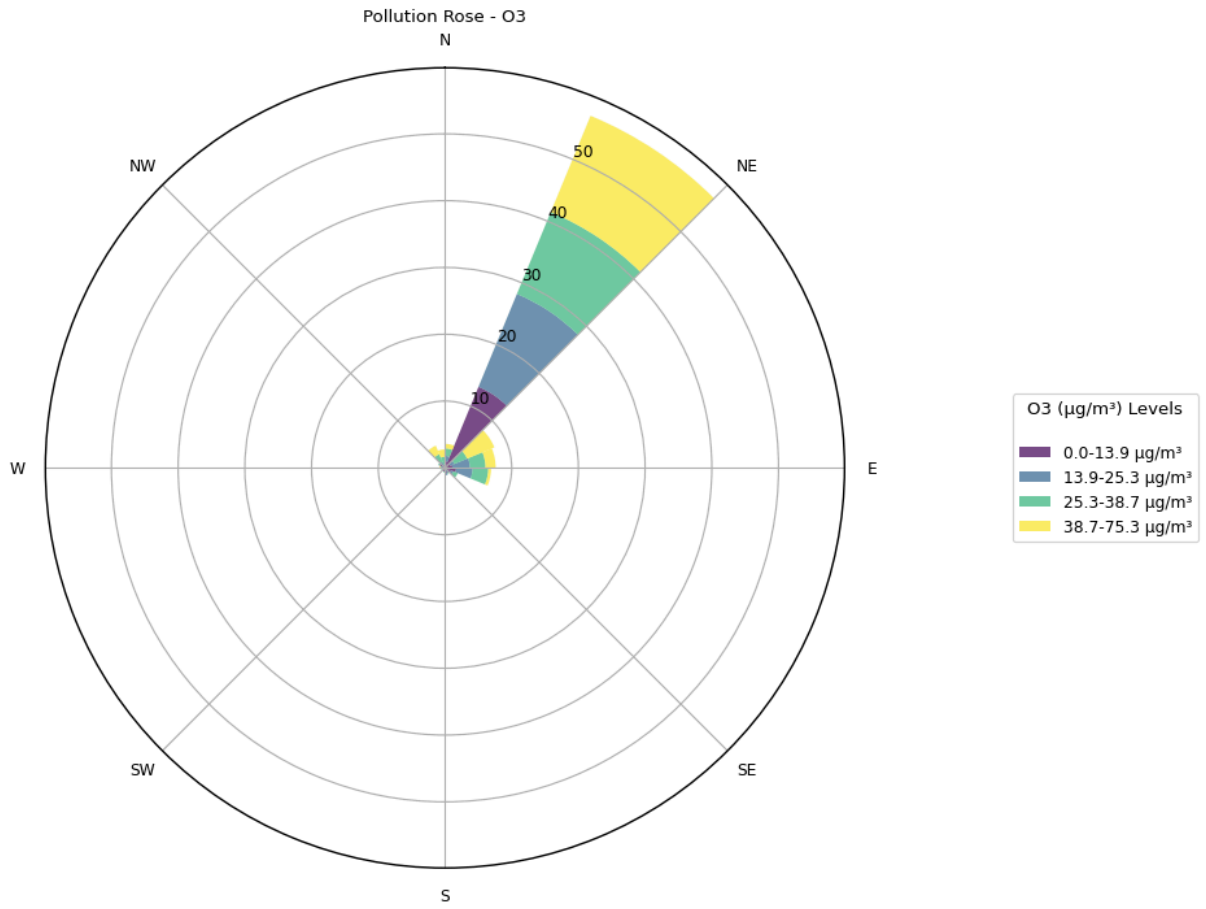
PM10 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



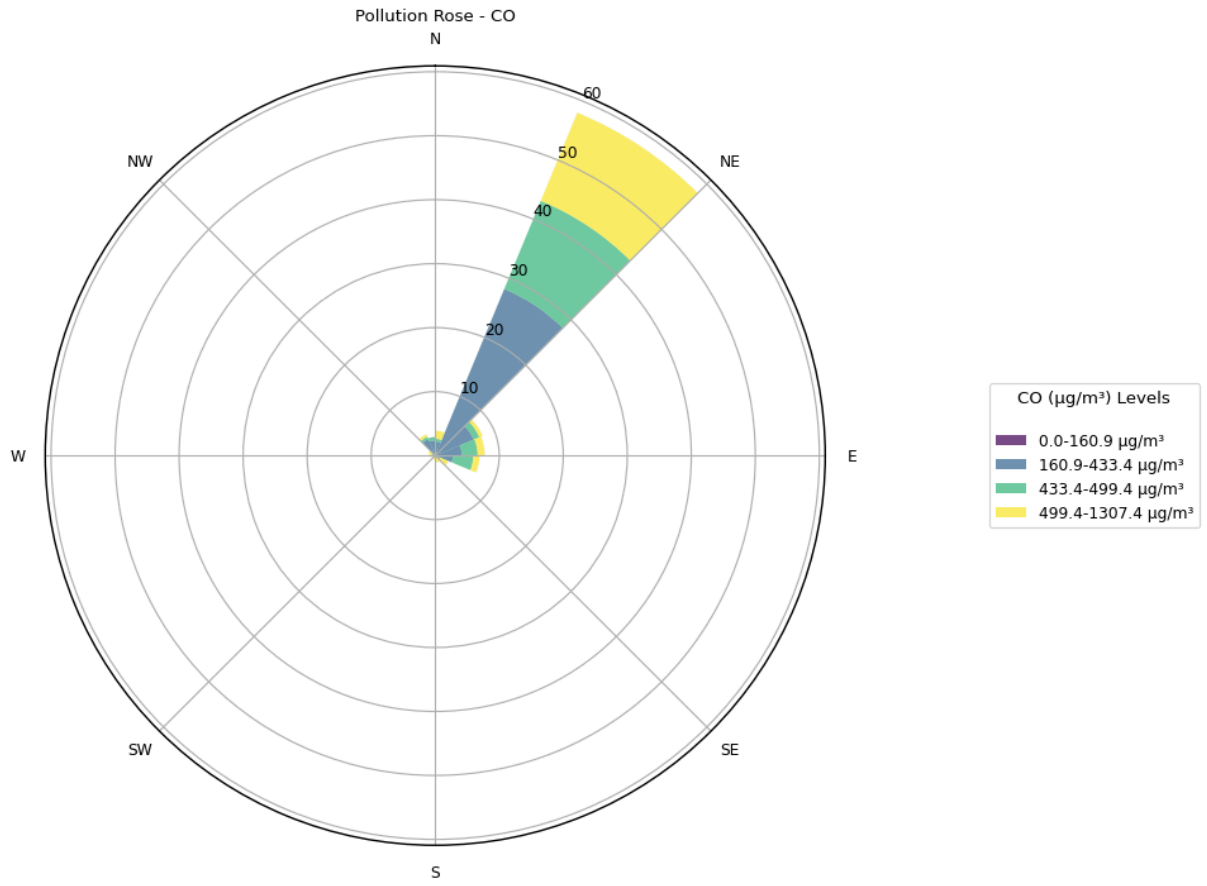
NO2 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



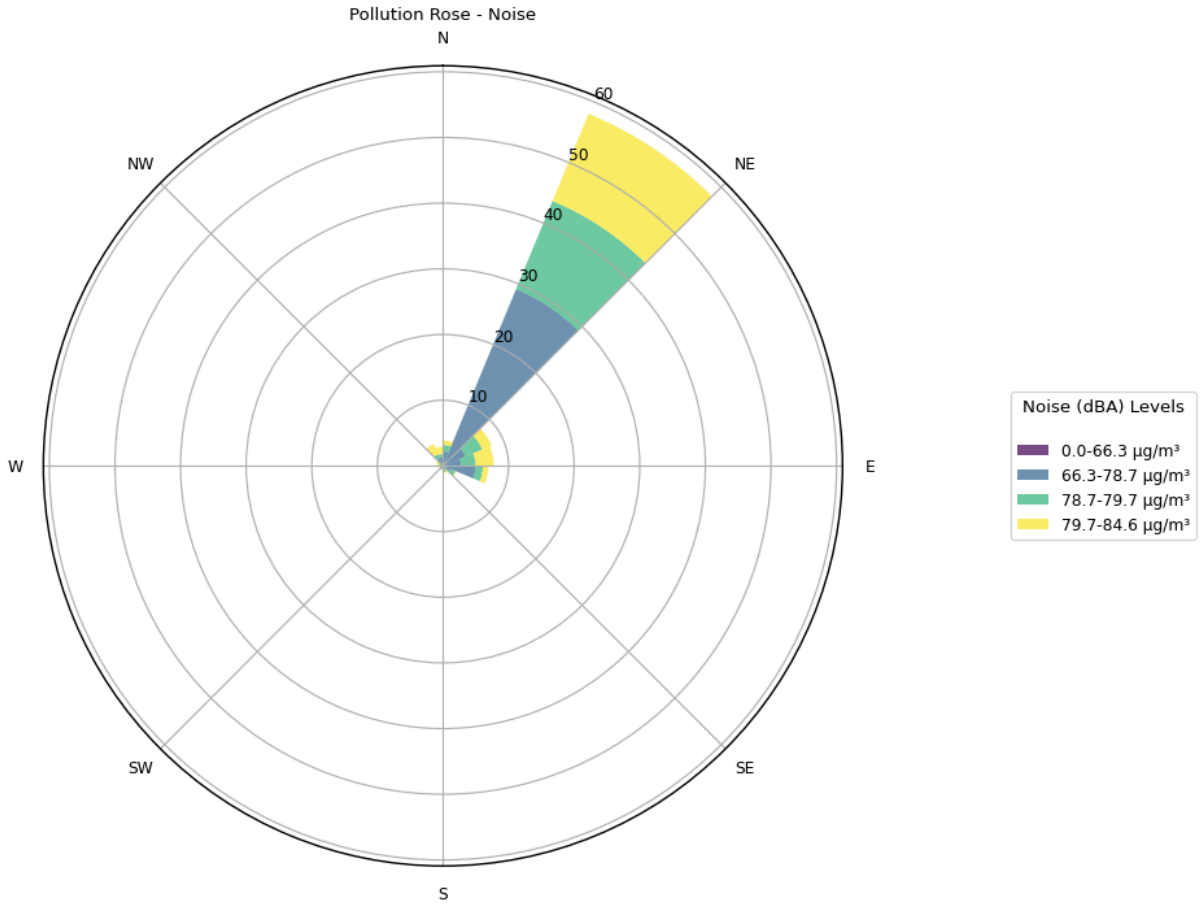
O₃ konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



CO konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

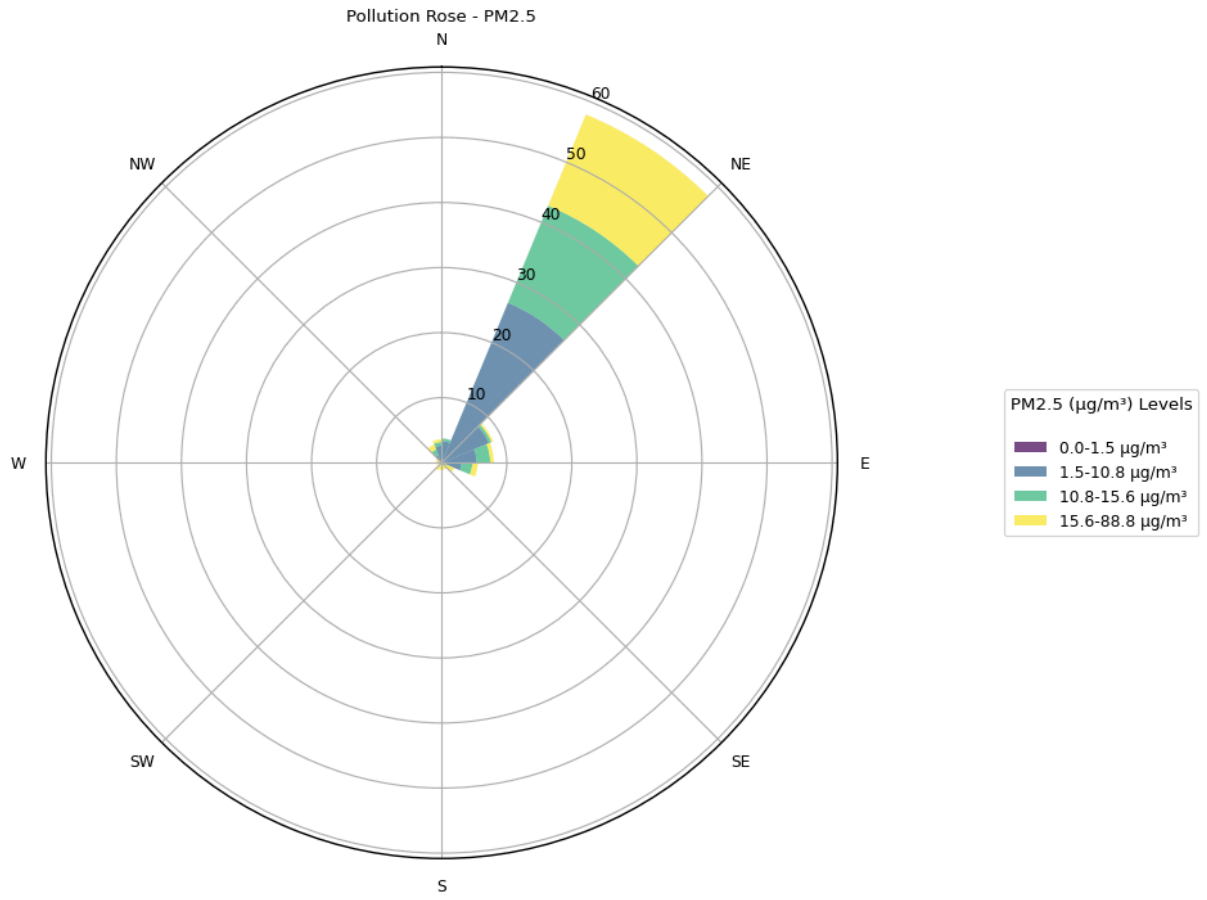


Noise konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

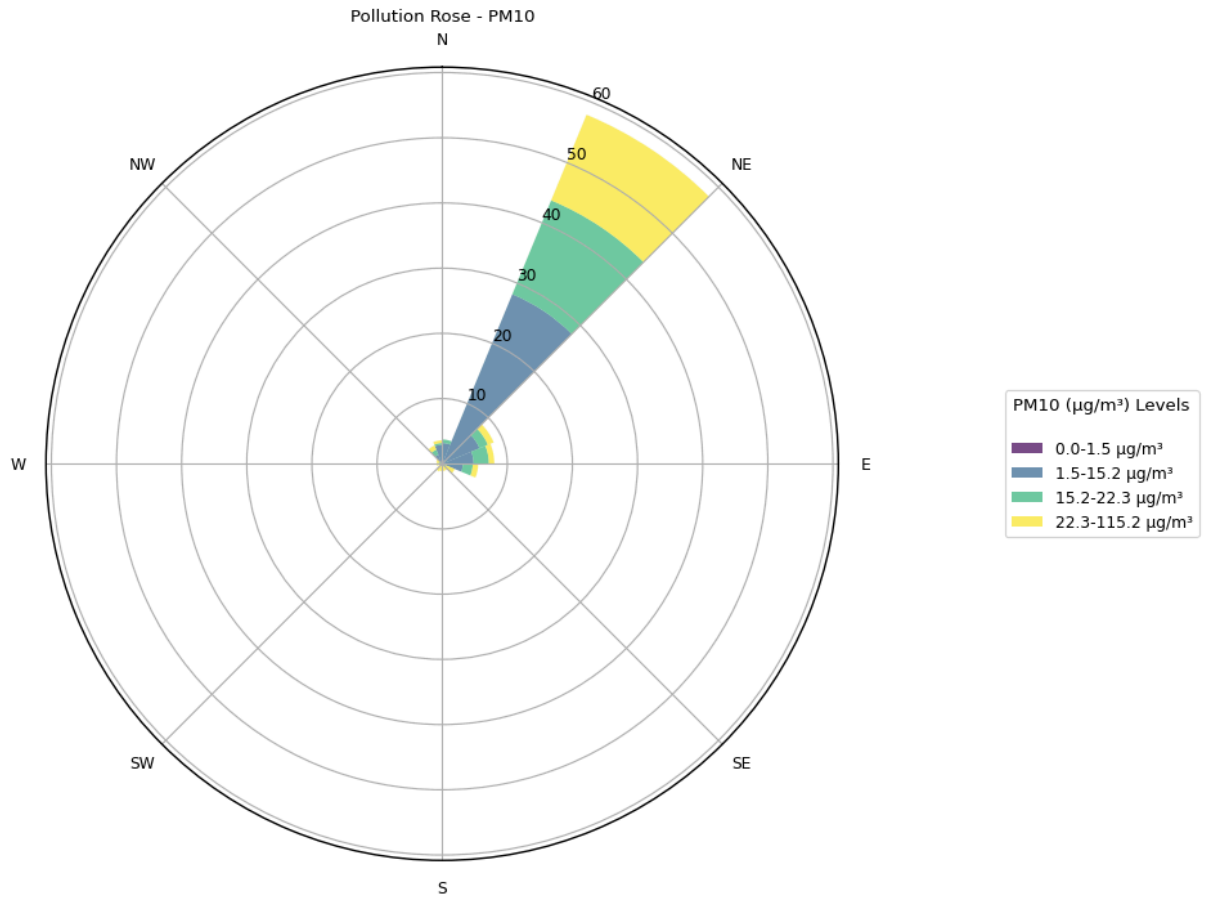


BursaBB22 - Bursa Hayvanat Bahçesi

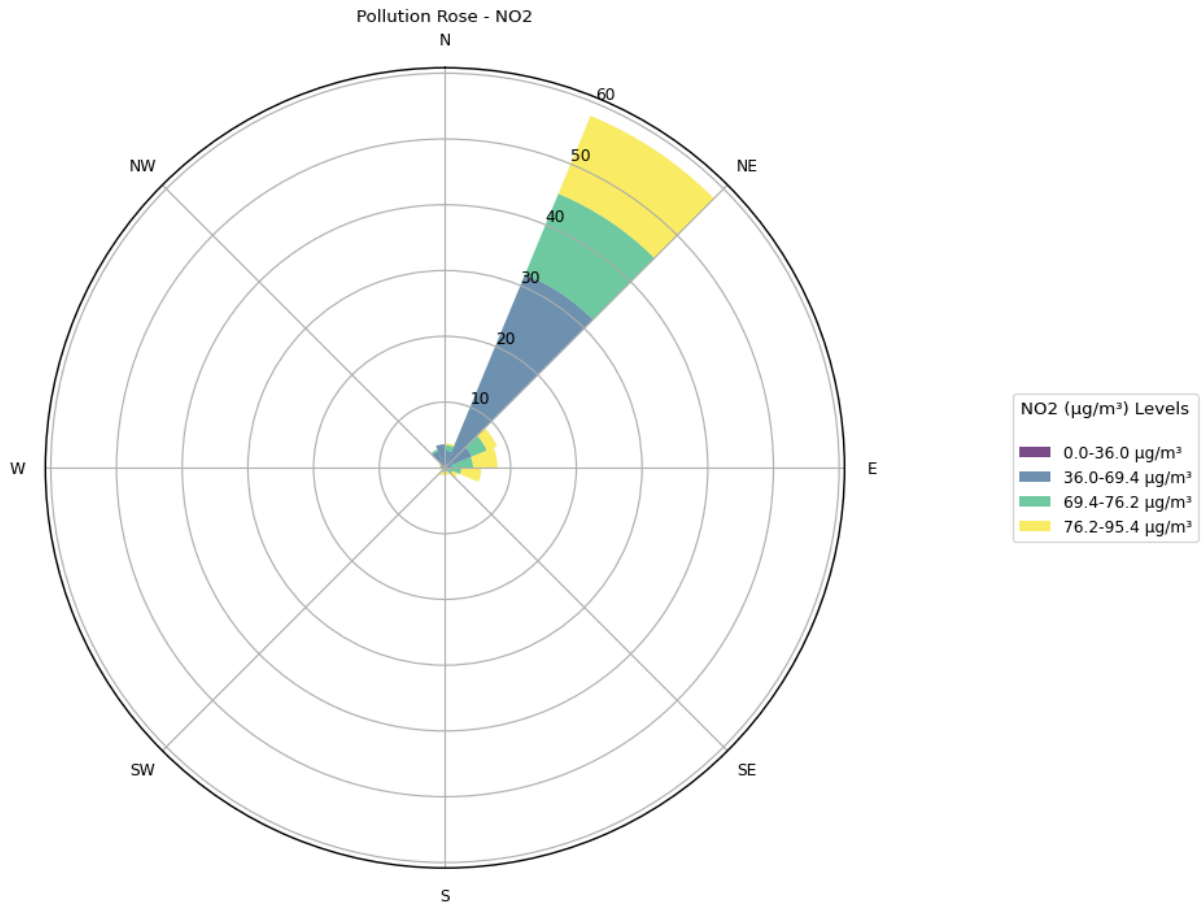
PM2.5 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



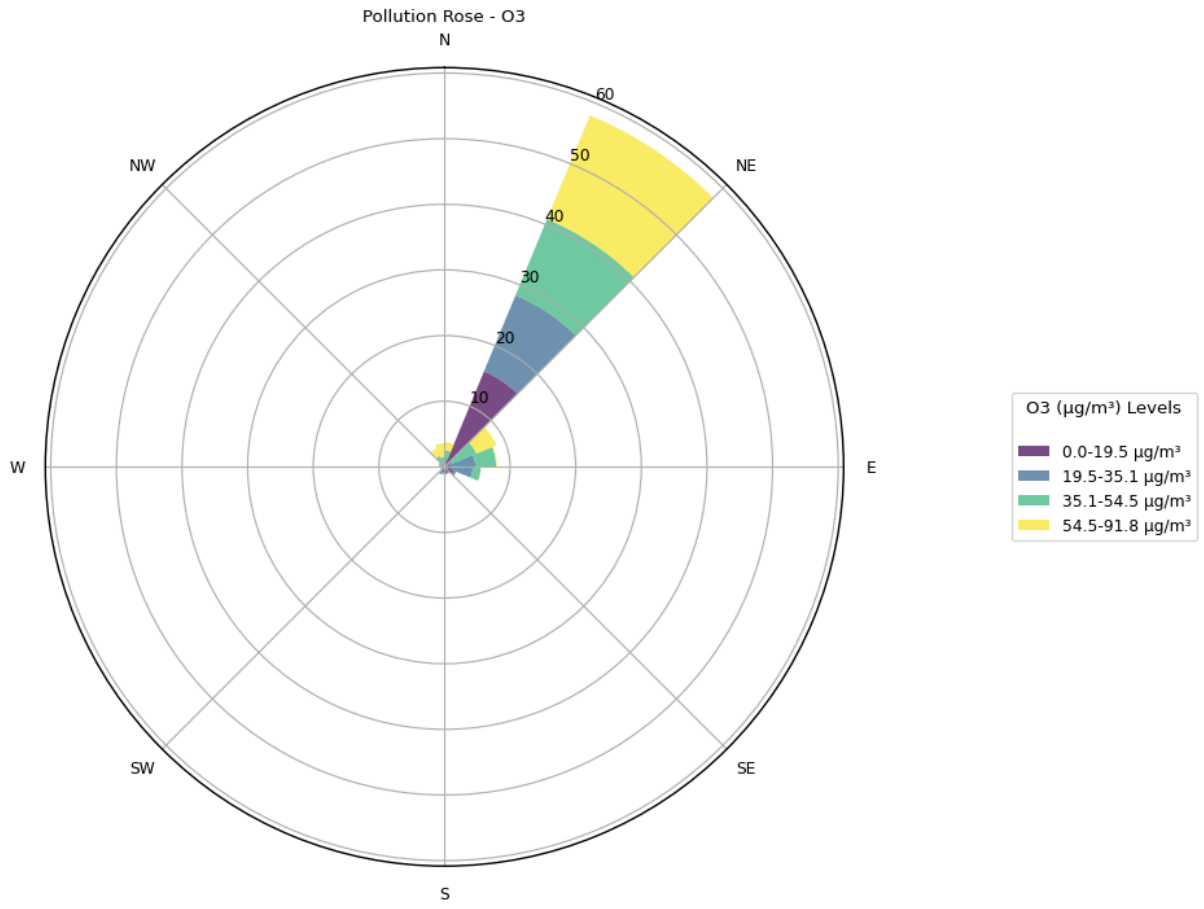
PM10 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



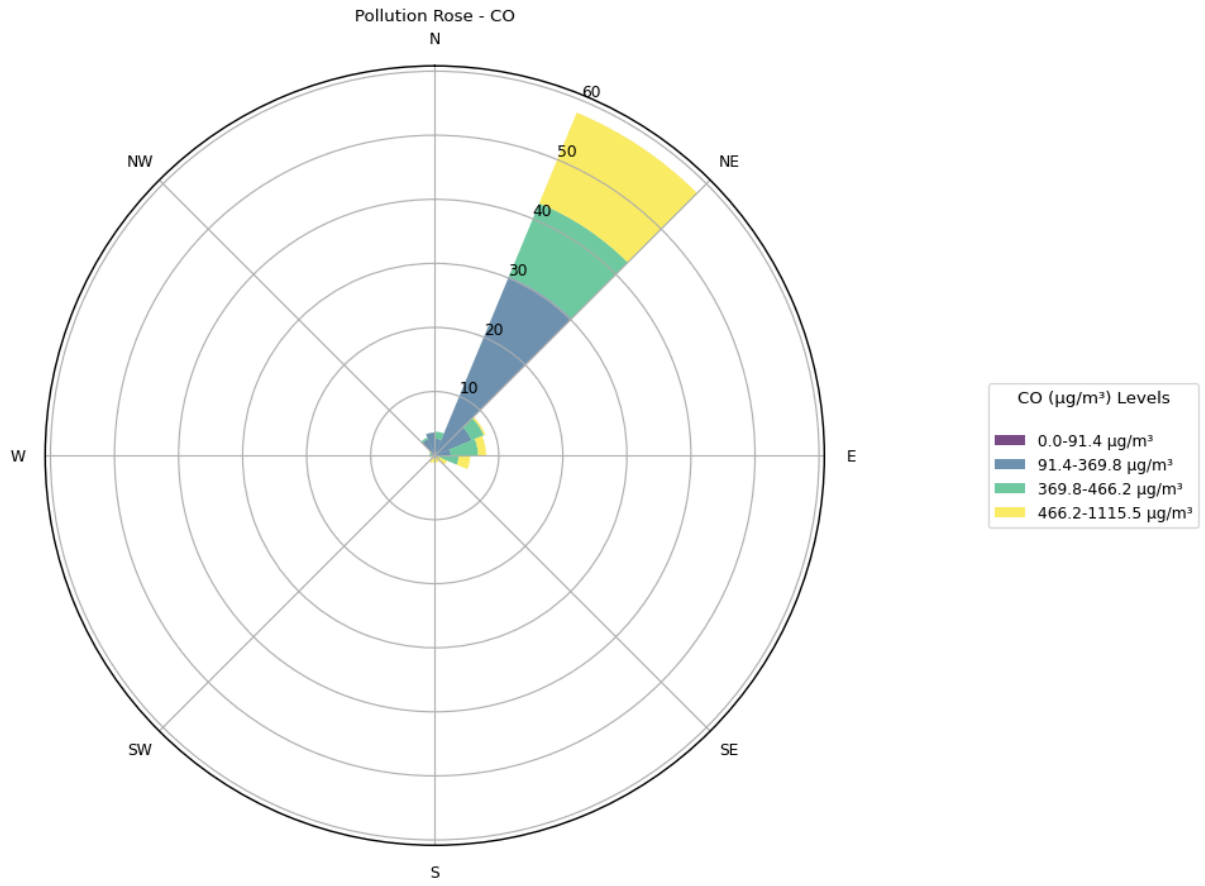
NO2 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



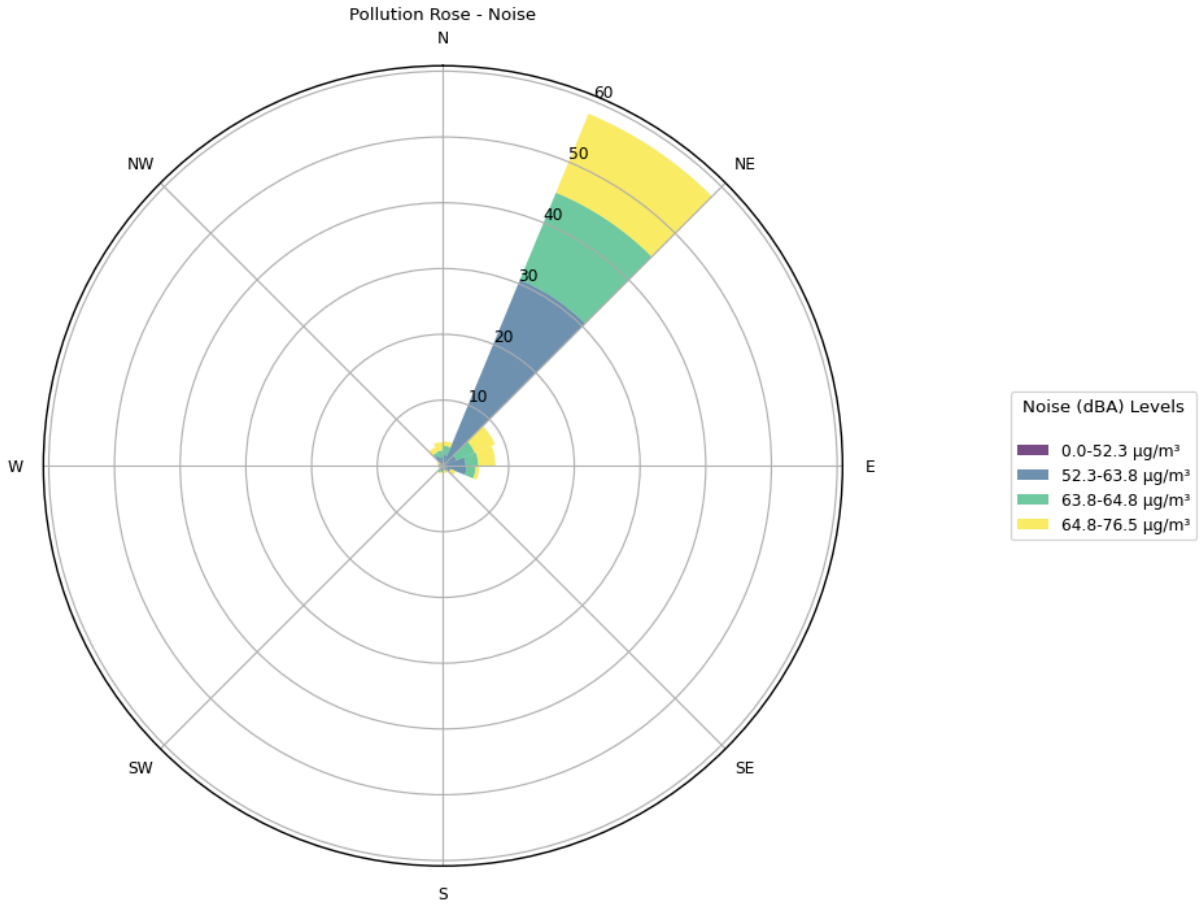
O₃ konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



CO konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

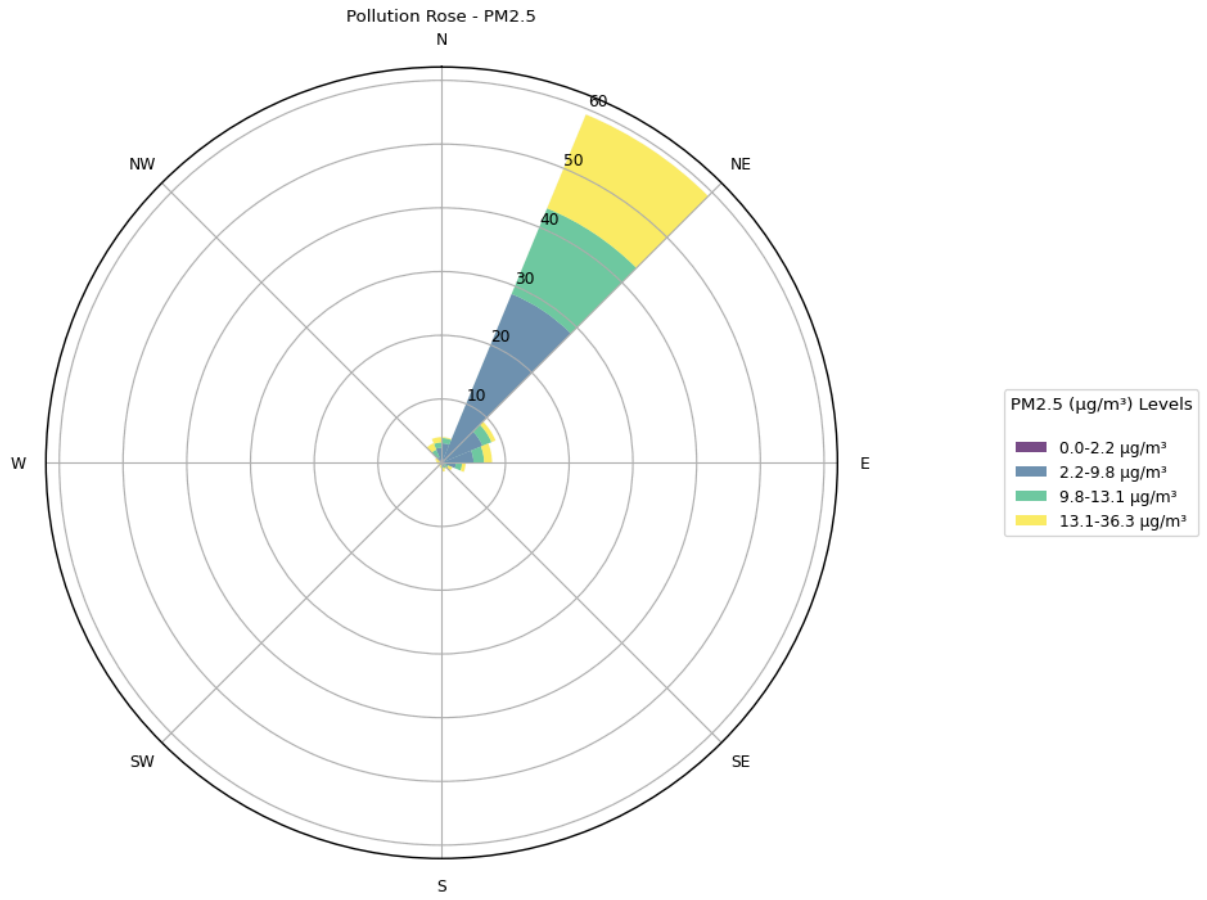


Noise konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

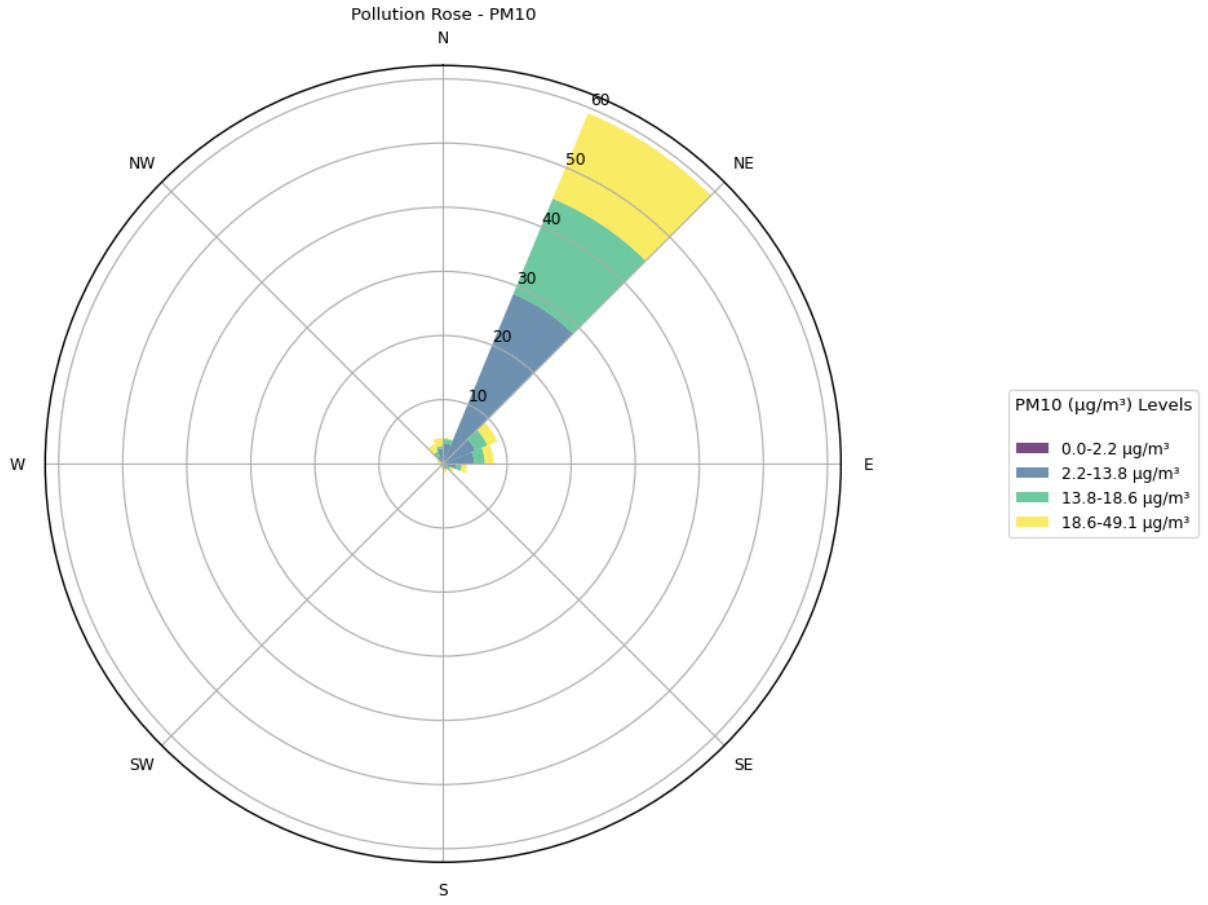


BursaBB20 - Hüdavendigar Kent Parkı

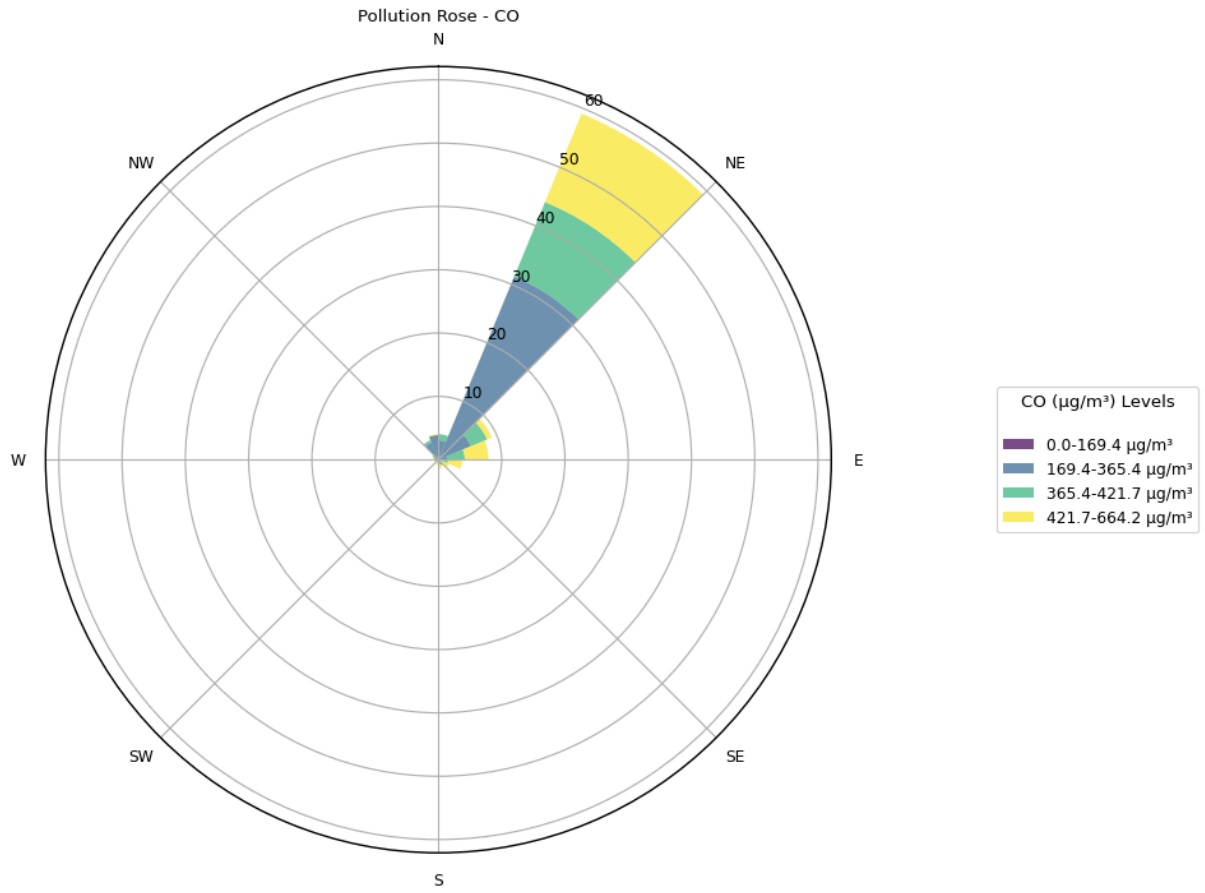
PM2.5 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



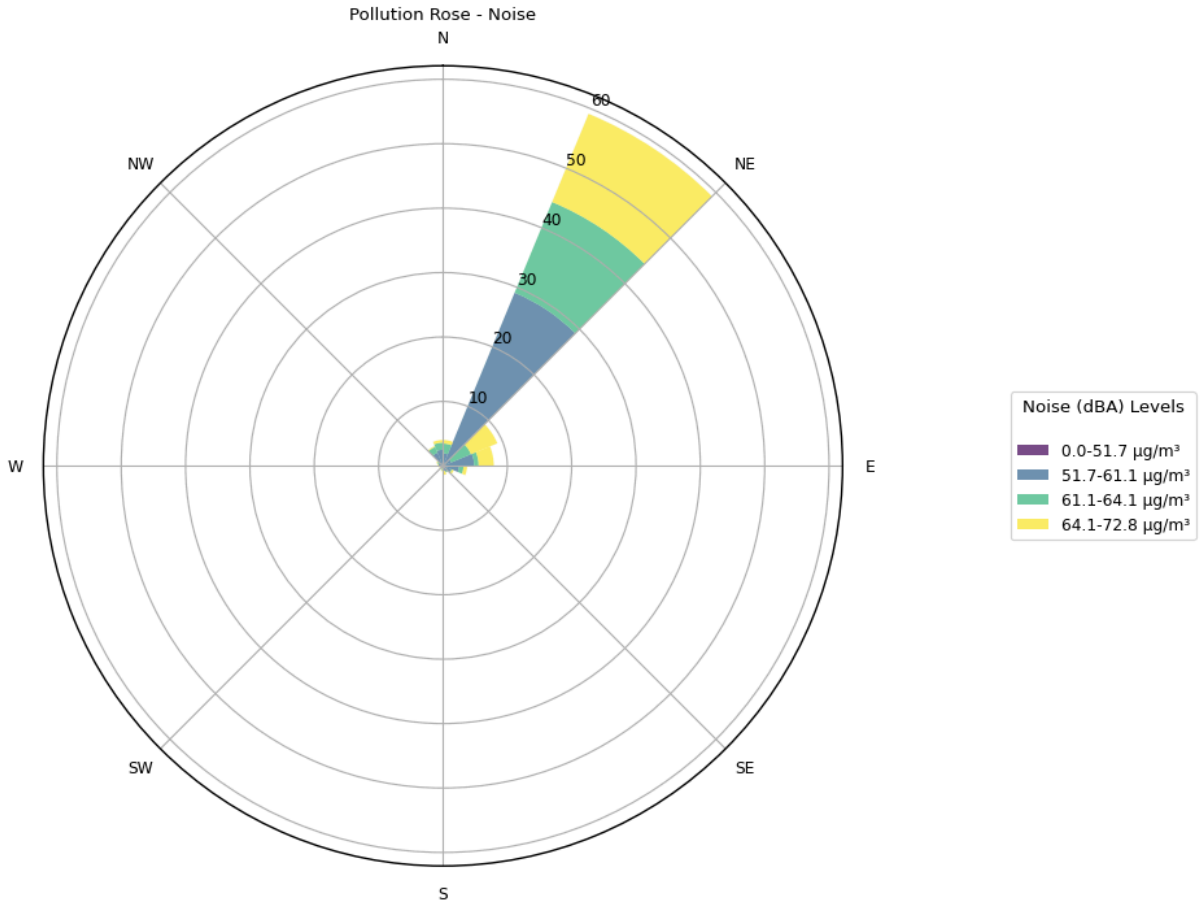
PM10 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



CO konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

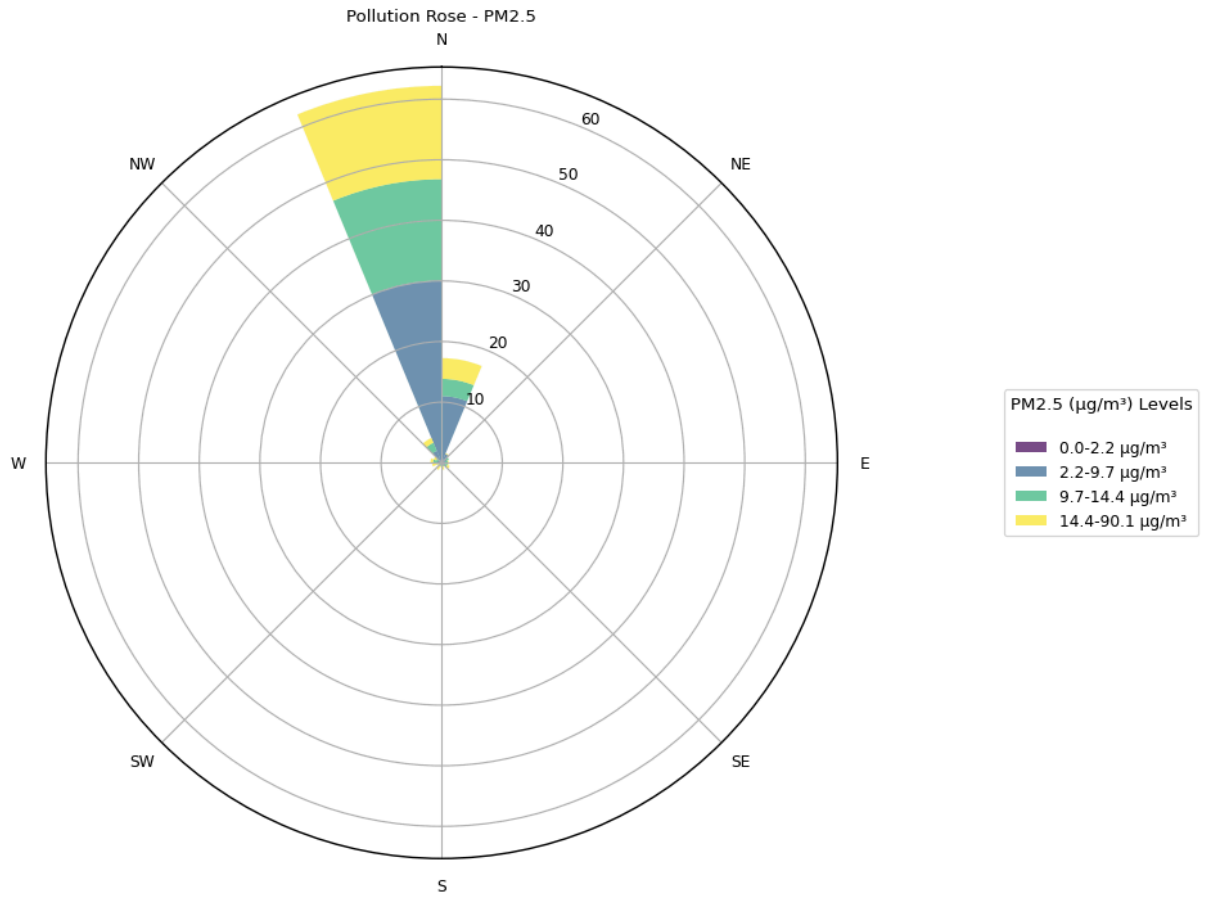


Noise konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

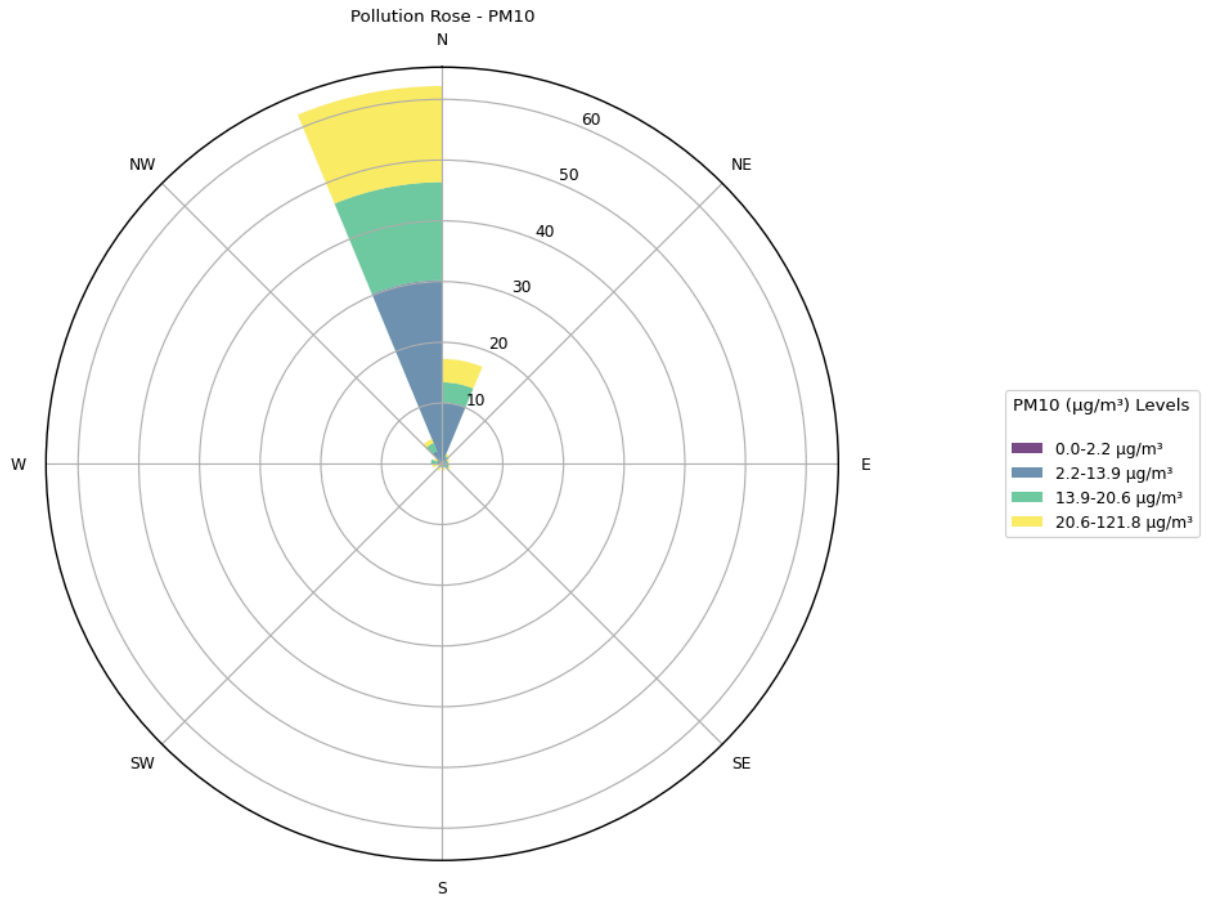


BursaBB21 - Yenişehir

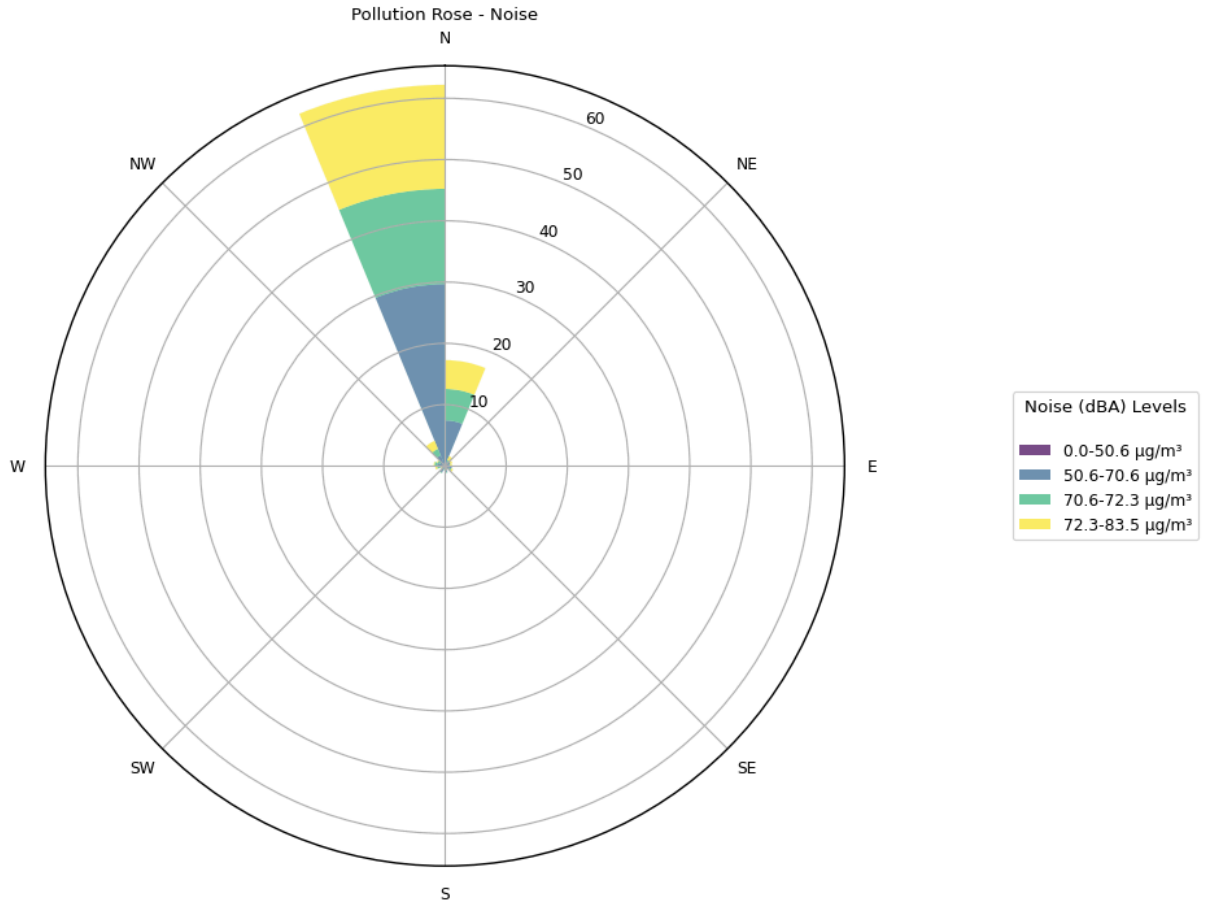
PM2.5 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



PM10 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

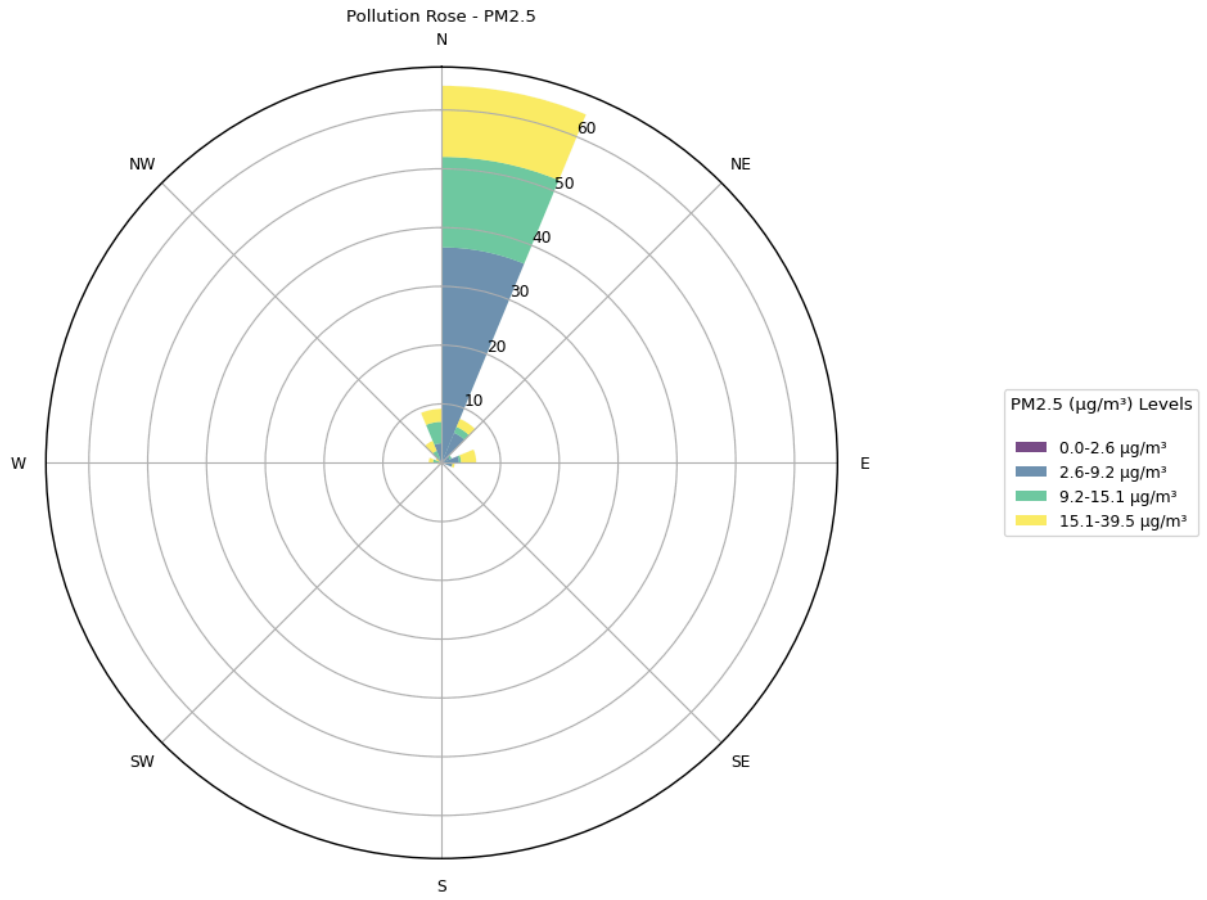


Noise konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

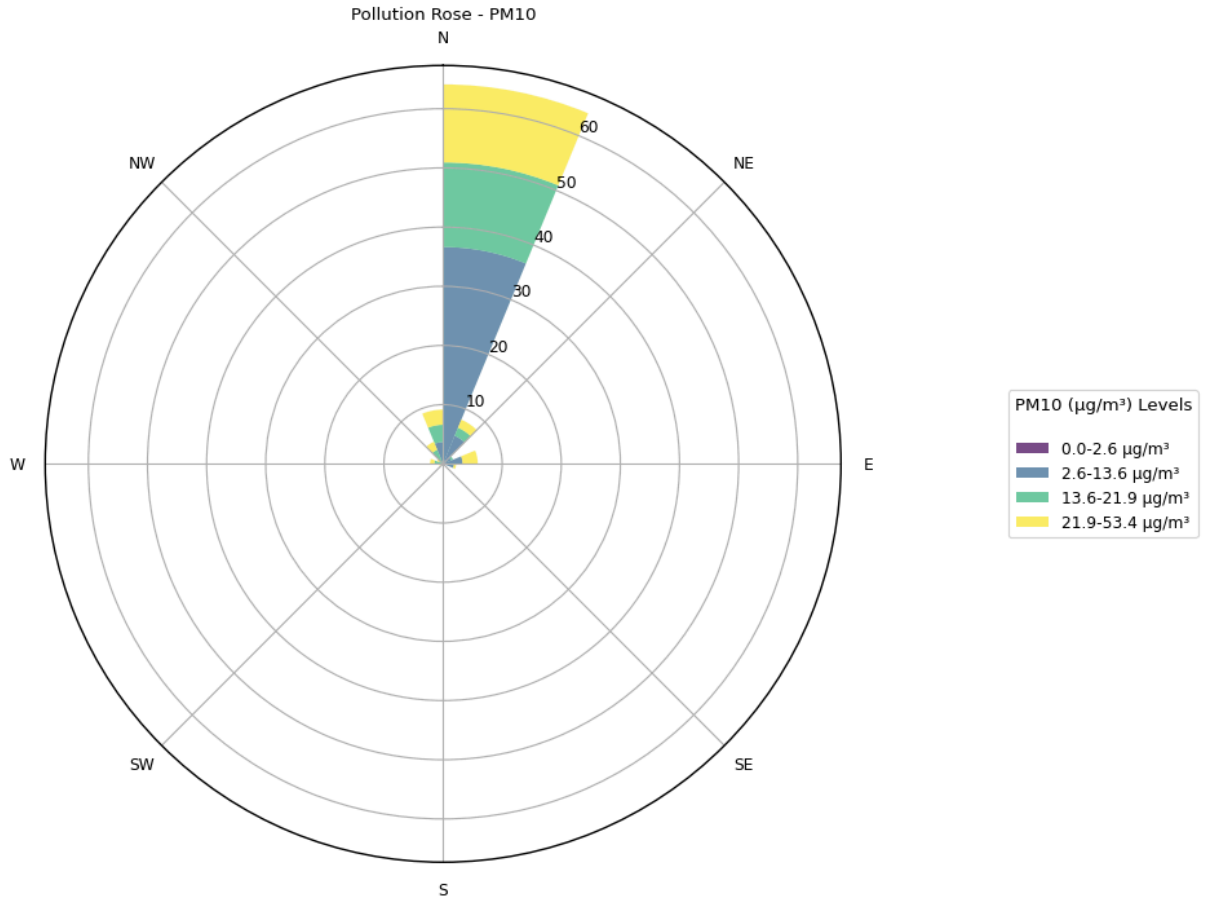


BursaBB19 - İzmit

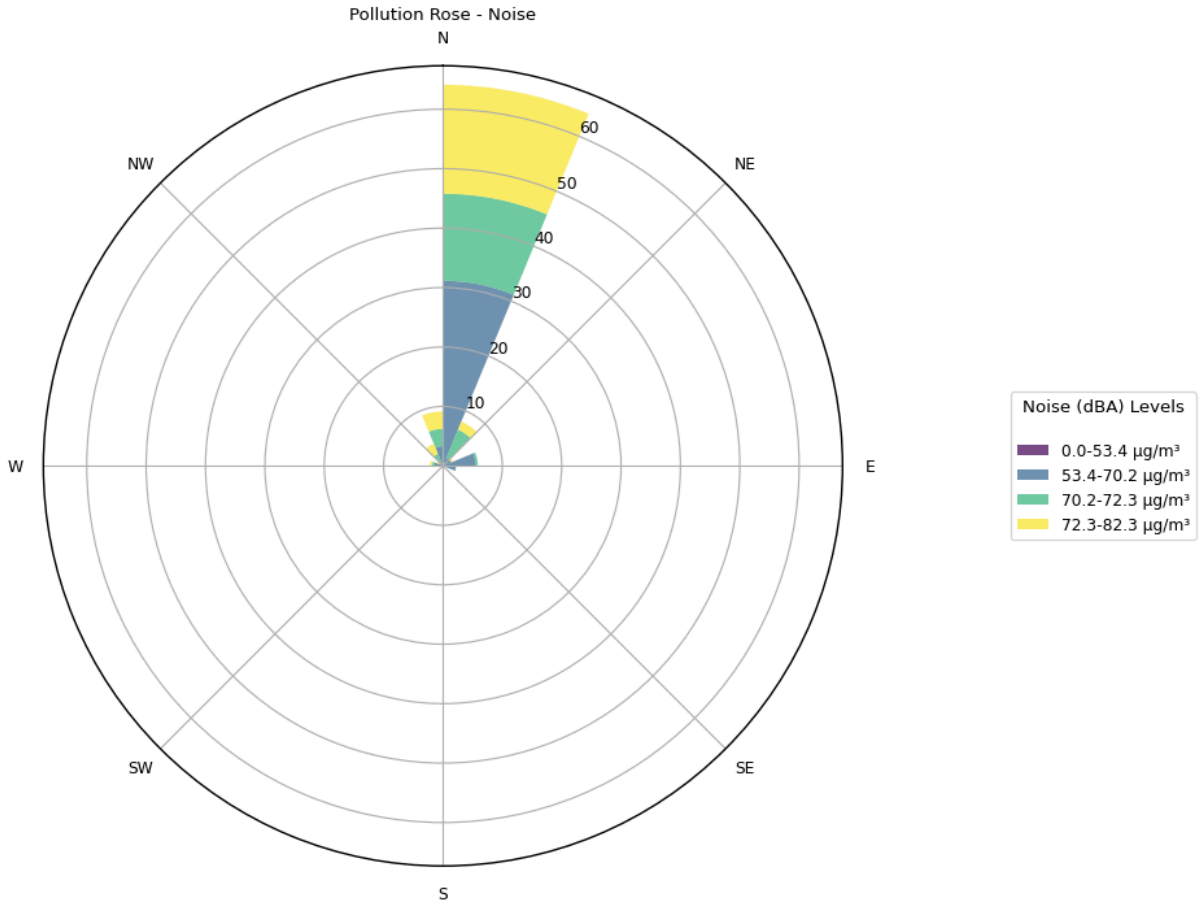
PM2.5 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



PM10 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

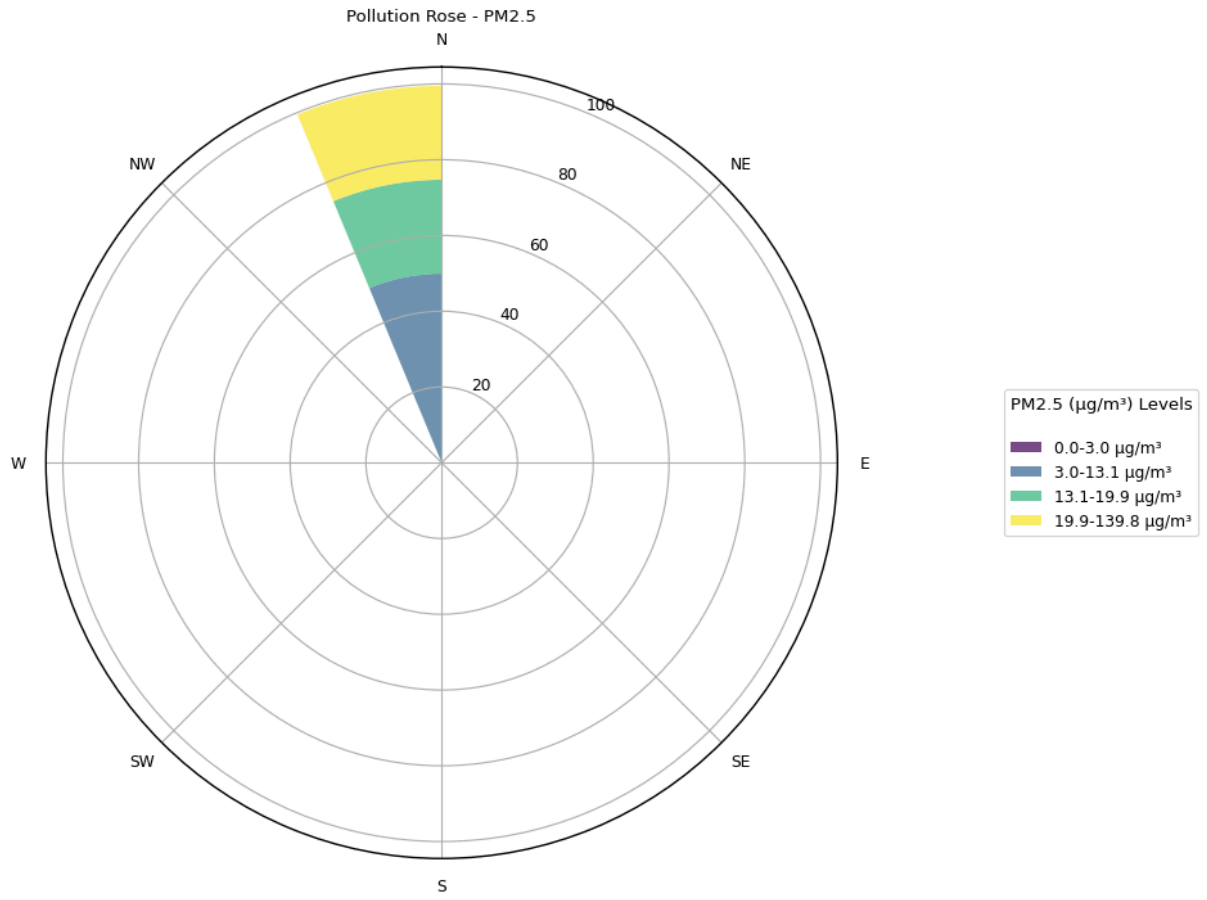


Noise konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

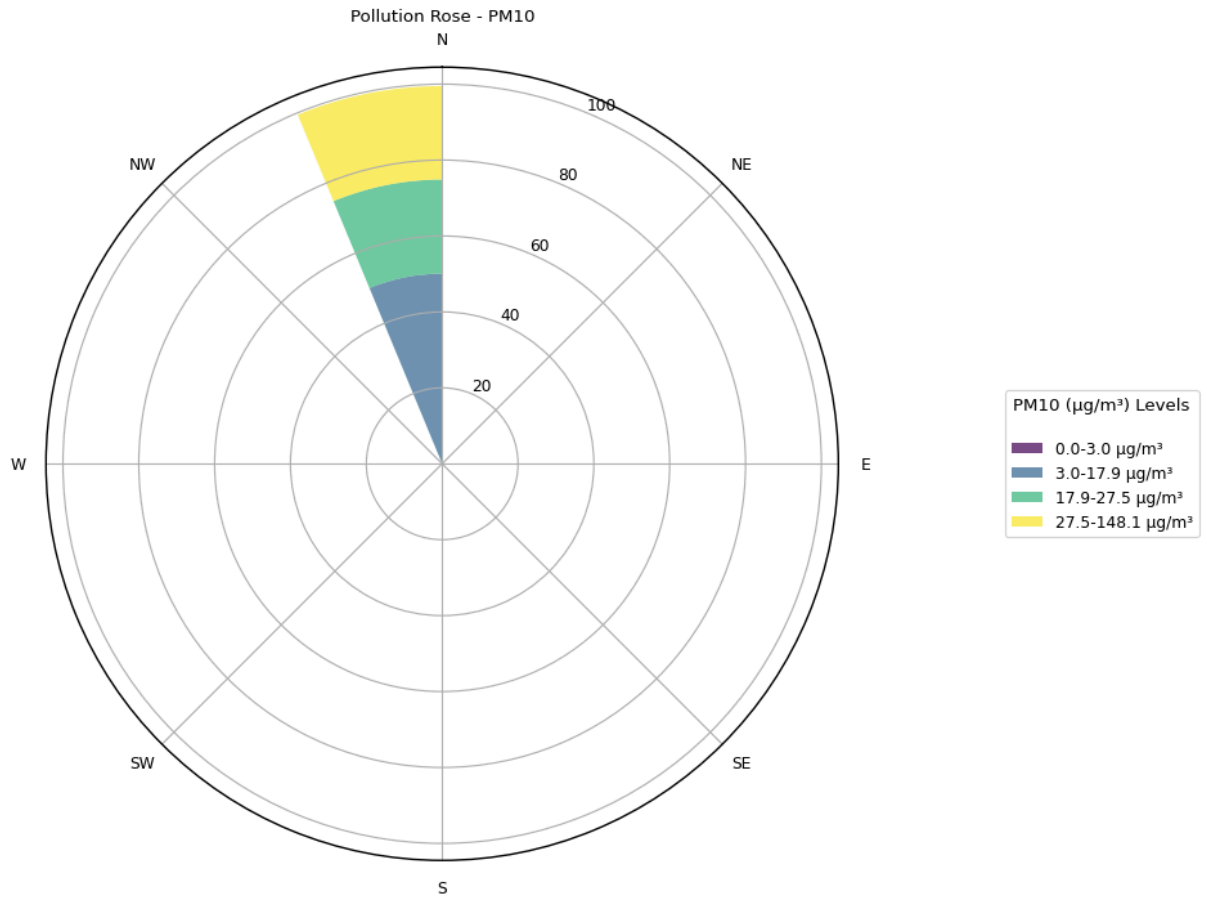


BursaBB23 - İnegöl

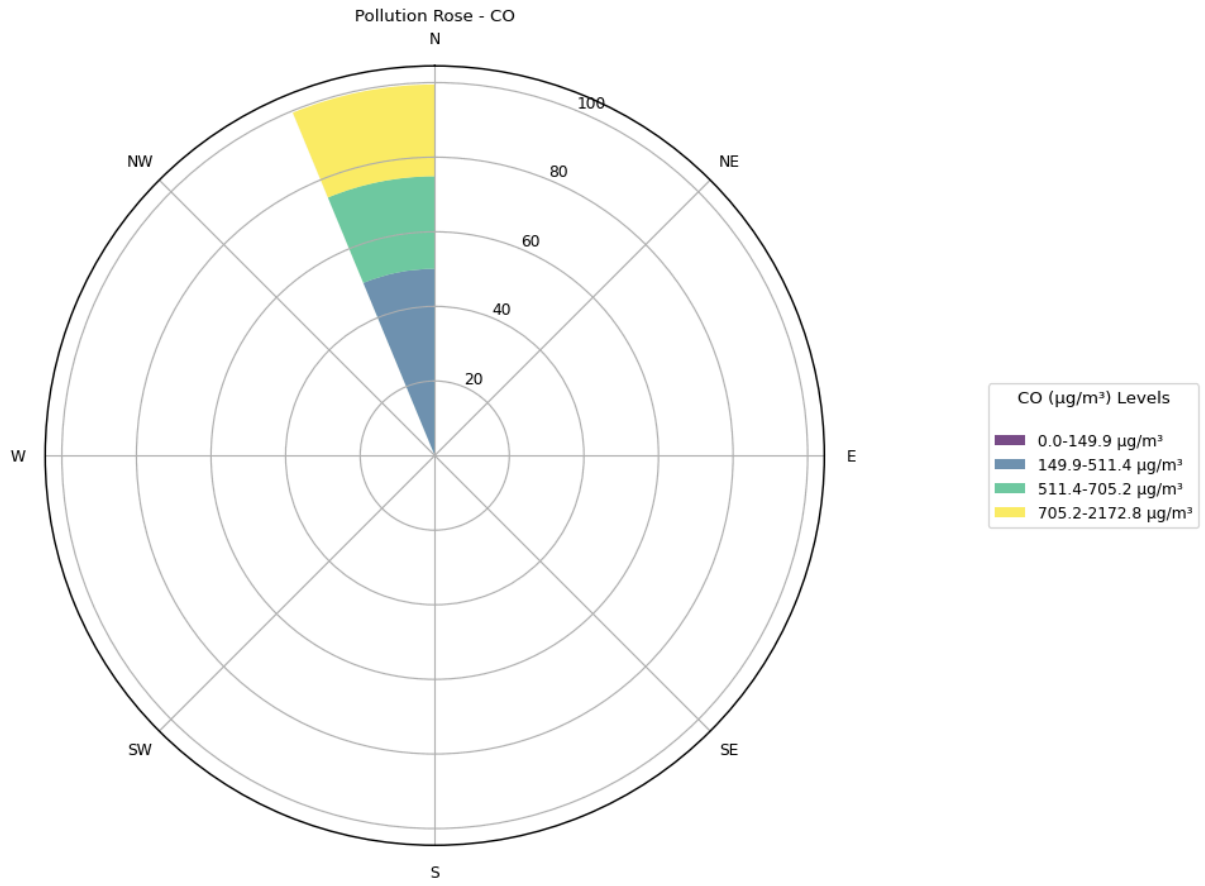
PM2.5 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



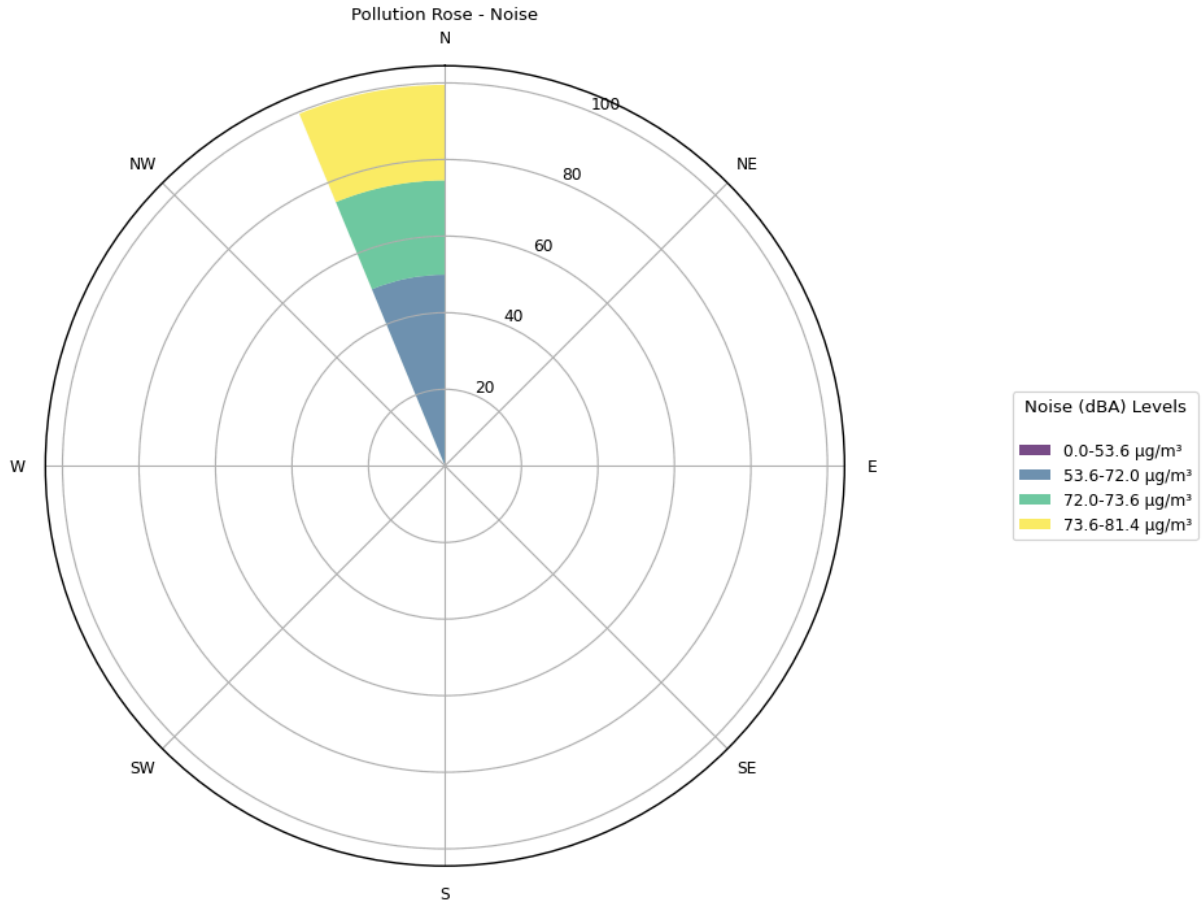
PM10 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



CO konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

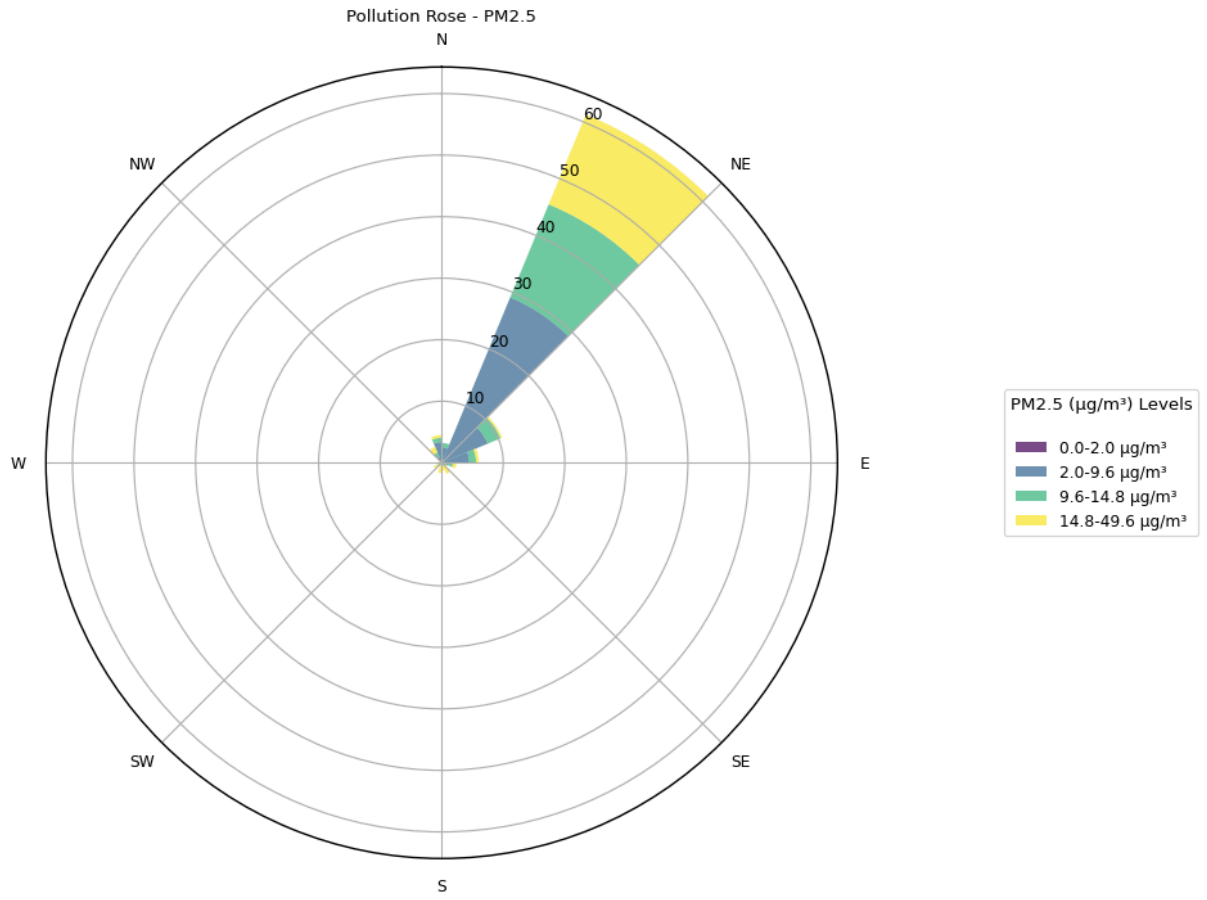


Noise konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

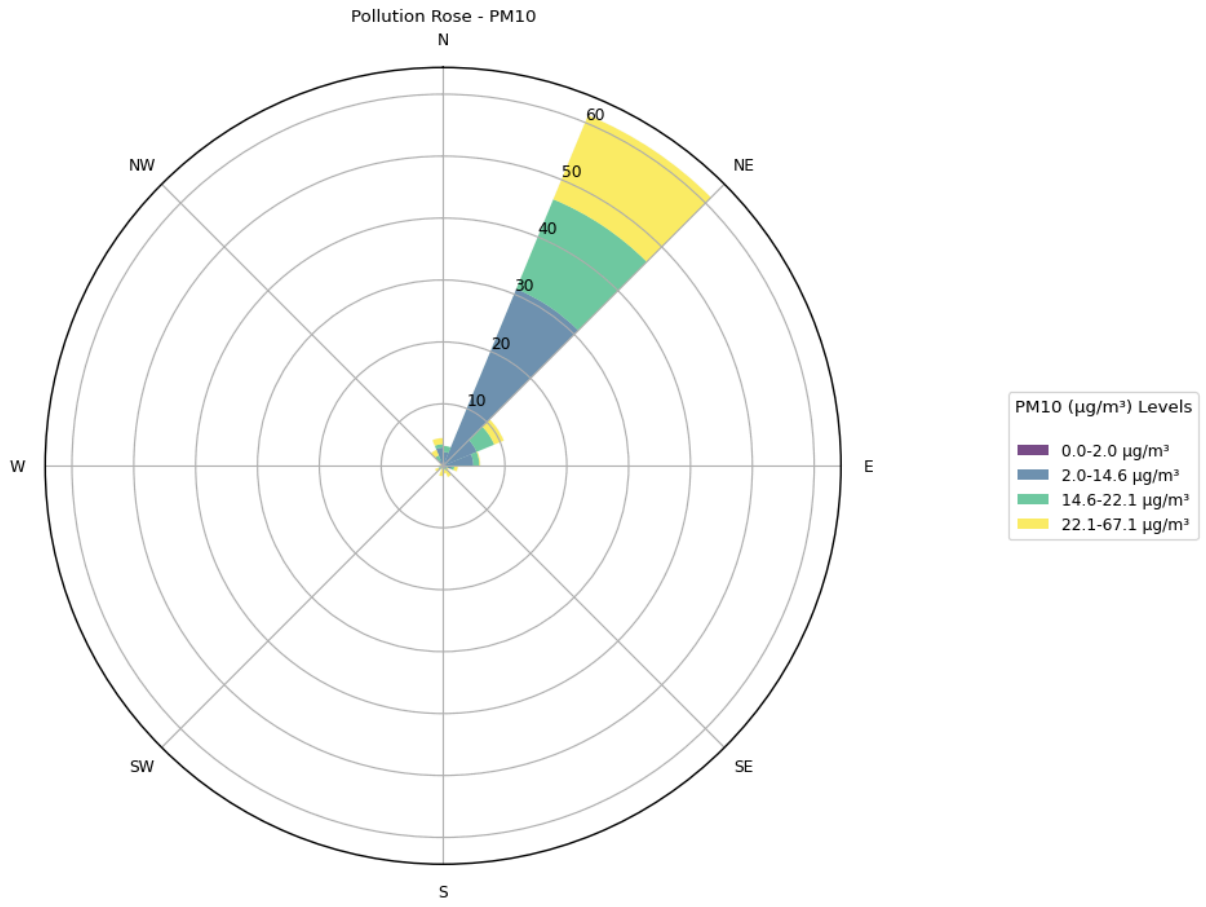


BursaBB18 - Balat - Nilüfer

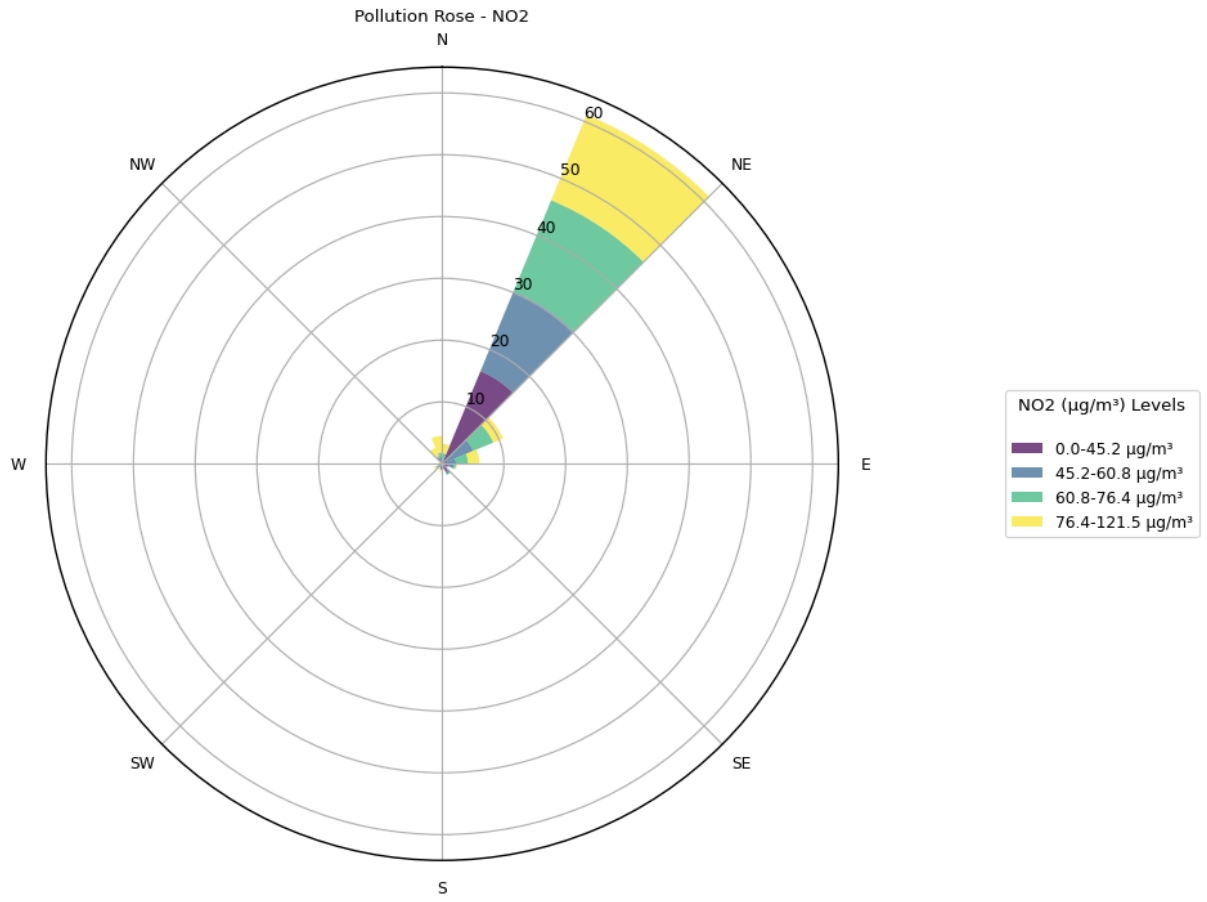
PM2.5 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



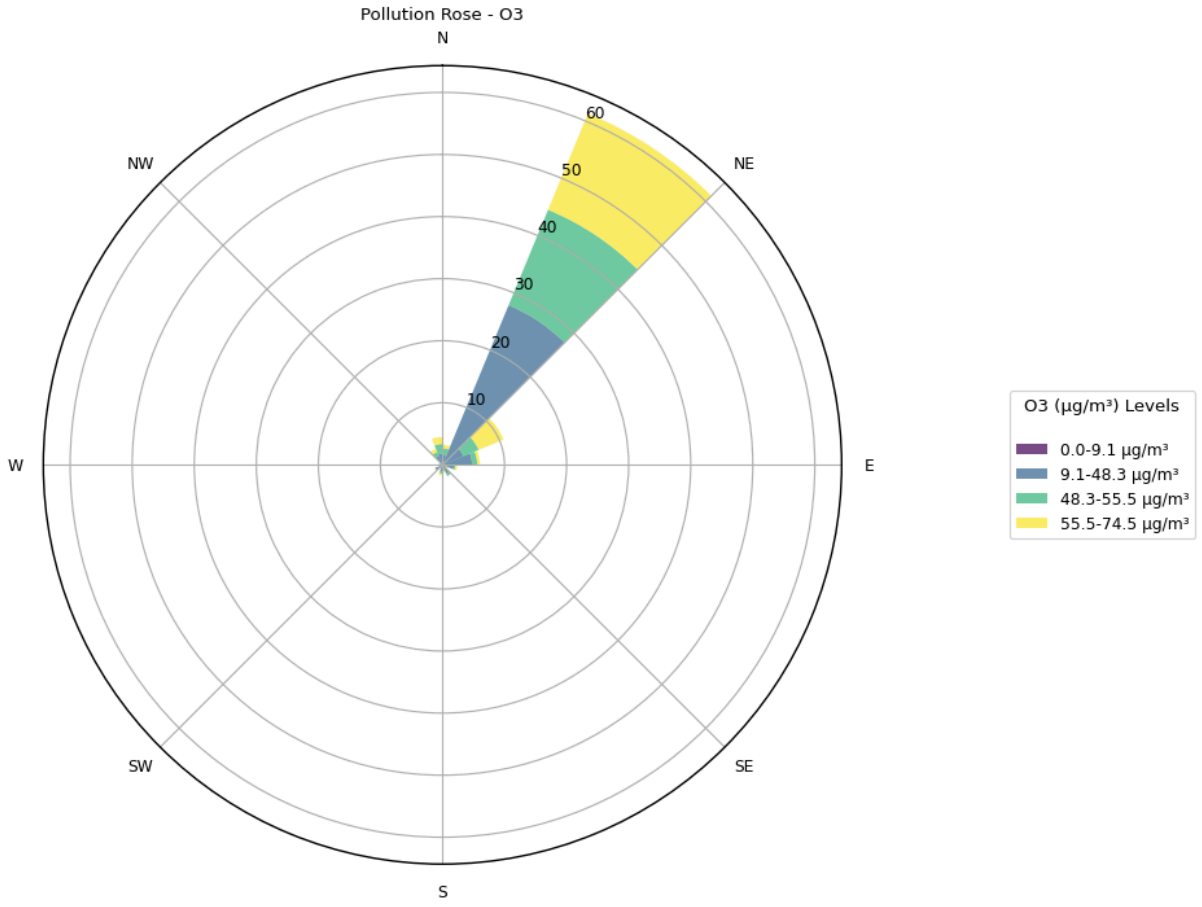
PM10 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



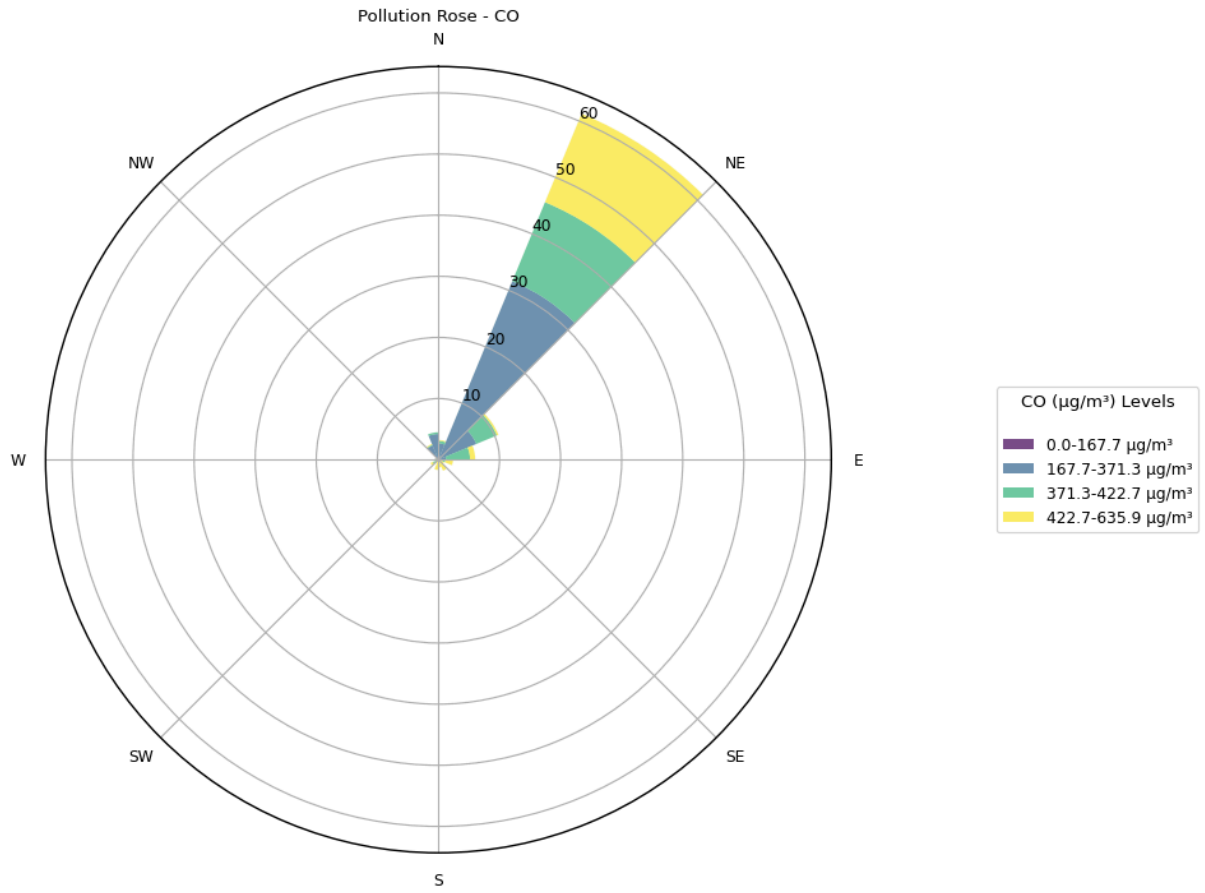
NO2 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



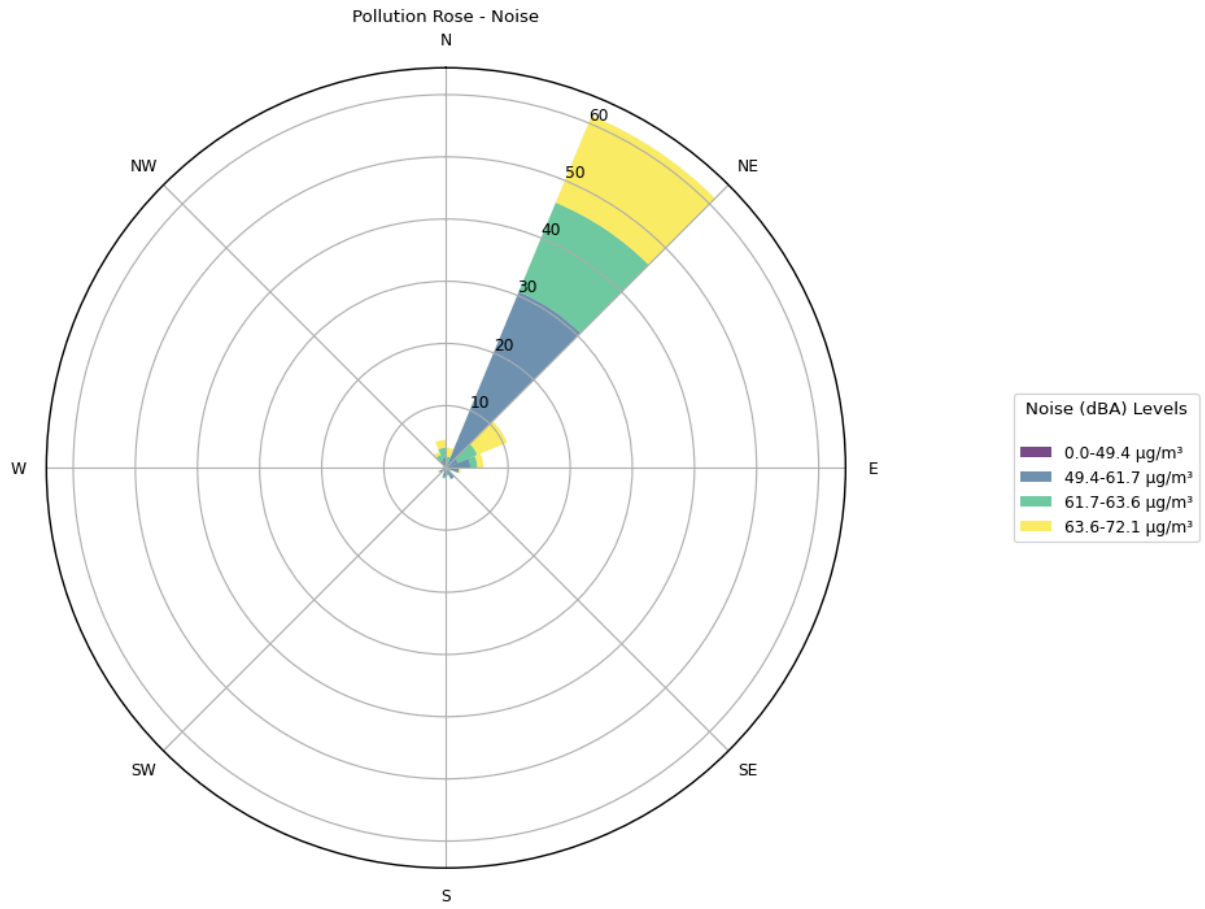
O₃ konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



CO konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



Noise konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



Aylık Ortalamalar

BursaBB1 - Orhangazi

Kirletici	Ortalama ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
PM2.5	18.50
PM10	28.30
NO2	97.50
O3	19.70
SO2	7.50

BursaBB3 - Osmangazi - Demirtaş

Kirletici	Ortalama ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
PM2.5	10.10
PM10	25.70
NO2	22.60
O3	52.30
SO2	69.40

BursaBB4 - Yıldırım

Kirletici	Ortalama ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
PM2.5	9.60
PM10	22.70
NO2	64.60
O3	32.00
SO2	115.30

BursaBB5 - Gemlik

Kirletici	Ortalama ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
PM2.5	14.50
PM10	33.50
NO2	23.10
O3	51.10
SO2	8.60

BursaBB2 - Kestel Barakfakih

Kirletici	Ortalama ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
PM2.5	19.40
PM10	42.80
NO2	21.80
O3	58.40
SO2	6.50

BursaBB10 - Balkan

Kirletici	Ortalama ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
PM2.5	6.60
PM10	38.70
NO2	4.10
O3	49.60
CO	41.40
Noise	67.60

BursaBB6 - Kent Meydanı

Kirletici	Ortalama ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
PM2.5	11.90
PM10	28.80
NO2	31.40
O3	85.80
CO	294.40
Noise	69.50

BursaBB9 - Kestel

Kirletici	Ortalama ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
PM2.5	15.30
PM10	34.00
Noise	64.40

BursaBB8 - Gürsu

Kirletici	Ortalama ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
PM2.5	14.60
PM10	33.90
Noise	65.90

BursaBB7 - Hanlar Bölgesi

Kirletici	Ortalama ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
PM2.5	14.80
PM10	34.10
NO2	58.90
O3	27.10
CO	512.20
Noise	74.60

BursaBB15 - Keles

Kirletici	Ortalama ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
PM2.5	8.00
PM10	32.50

Kirletici	Ortalama ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
Noise	65.30

BursaBB12 - Karacabey

Kirletici	Ortalama ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
PM2.5	8.80
PM10	41.40
NO2	8.30
O3	51.80
Noise	72.50

BursaBB14 - Gemlik Atatepe

Kirletici	Ortalama ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
PM2.5	8.90
PM10	39.70
Noise	77.60

BursaBB13 - Orhaneli

Kirletici	Ortalama ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
PM2.5	7.90
PM10	34.30
SO2	5.60
CO	233.10
Noise	71.90

BursaBB11 - Mustafakemalpaşa

Kirletici	Ortalama ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
PM2.5	10.80
PM10	41.80
NO2	9.30
O3	51.90
Noise	65.40

BursaBB24 - Gölyazı

Kirletici	Ortalama ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
PM2.5	10.20
PM10	13.70
Noise	60.60

BursaBB16 - Cumalıkızık - Yıldırım

Kirletici	Ortalama ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
PM2.5	15.20
PM10	20.50
Noise	58.40

BursaBB17 - Bursa Büyükşehir Belediyesi

Kirletici	Ortalama ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
PM2.5	13.90
PM10	19.10
NO2	72.40

Kirletici	Ortalama ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
O ₃	27.30
CO	433.80
Noise	77.90

BursaBB22 - Bursa Hayvanat Bahçesi

Kirletici	Ortalama ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
PM _{2.5}	13.00
PM ₁₀	18.20
NO ₂	68.30
O ₃	37.80
CO	383.80
Noise	63.40

BursaBB20 - Hüdavendigâr Kent Parkı

Kirletici	Ortalama ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
PM _{2.5}	10.40
PM ₁₀	14.80
CO	368.10
Noise	61.40

BursaBB21 - Yenişehir

Kirletici	Ortalama ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
PM _{2.5}	11.80
PM ₁₀	16.40

Kirletici	Ortalama ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
Noise	69.60

BursaBB19 - İznik

Kirletici	Ortalama ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
PM2.5	11.00
PM10	15.70
Noise	69.20

BursaBB23 - İnegöl

Kirletici	Ortalama ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
PM2.5	16.20
PM10	21.50
CO	576.20
Noise	71.00

BursaBB18 - Balat - Nilüfer

Kirletici	Ortalama ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
PM2.5	11.40
PM10	16.60
NO2	59.90
O3	47.10
CO	374.50
Noise	61.10

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.

BursaBB1 - Orhangazi

Kirletici	DSÖ Limit Aşım Sayısı	Türkiye Limit Aşım Sayısı
PM10	0	0
NO2	32	31
O3	0	0
SO2	0	0
CO	0	0

BursaBB3 - Osmangazi - Demirtaş

Kirletici	DSÖ Limit Aşım Sayısı	Türkiye Limit Aşım Sayısı
PM10	0	0
NO2	13	3
O3	0	0
SO2	32	0
CO	0	0

BursaBB4 - Yıldırım

Kirletici	DSÖ Limit Aşım Sayısı	Türkiye Limit Aşım Sayısı
PM10	0	0
NO2	32	30
O3	0	0
SO2	31	10

Kirletici	DSÖ Limit Aşım Sayısı	Türkiye Limit Aşım Sayısı
CO	0	0

BursaBB5 - Gemlik

Kirletici	DSÖ Limit Aşım Sayısı	Türkiye Limit Aşım Sayısı
PM10	2	0
NO2	12	4
O3	0	0
SO2	0	0
CO	0	0

BursaBB2 - Kestel Barakfakih

Kirletici	DSÖ Limit Aşım Sayısı	Türkiye Limit Aşım Sayısı
PM10	13	7
NO2	9	0
O3	0	0
SO2	0	0
CO	0	0

BursaBB10 - Balkan

Kirletici	DSÖ Limit Aşım Sayısı	Türkiye Limit Aşım Sayısı
PM10	6	3
NO2	0	0
O3	0	0
SO2	0	0

Kirletici	DSÖ Limit Aşım Sayısı	Türkiye Limit Aşım Sayısı
CO	0	0

BursaBB6 - Kent Meydanı

Kirletici	DSÖ Limit Aşım Sayısı	Türkiye Limit Aşım Sayısı
PM10	0	0
NO2	22	6
O3	6	0
SO2	0	0
CO	0	0

BursaBB9 - Kestel

Kirletici	DSÖ Limit Aşım Sayısı	Türkiye Limit Aşım Sayısı
PM10	0	0
NO2	0	0
O3	0	0
SO2	0	0
CO	0	0

BursaBB8 - Gürsu

Kirletici	DSÖ Limit Aşım Sayısı	Türkiye Limit Aşım Sayısı
PM10	4	0
NO2	0	0
O3	0	0
SO2	0	0

Kirletici	DSÖ Limit Aşım Sayısı	Türkiye Limit Aşım Sayısı
CO	0	0

BursaBB7 - Hanlar Bölgesi

Kirletici	DSÖ Limit Aşım Sayısı	Türkiye Limit Aşım Sayısı
PM10	4	2
NO2	31	27
O3	0	0
SO2	0	0
CO	0	0

BursaBB15 - Keles

Kirletici	DSÖ Limit Aşım Sayısı	Türkiye Limit Aşım Sayısı
PM10	1	1
NO2	0	0
O3	0	0
SO2	0	0
CO	0	0

BursaBB12 - Karacabey

Kirletici	DSÖ Limit Aşım Sayısı	Türkiye Limit Aşım Sayısı
PM10	10	2
NO2	0	0
O3	0	0
SO2	0	0

Kirletici	DSÖ Limit Aşım Sayısı	Türkiye Limit Aşım Sayısı
CO	0	0

BursaBB14 - Gemlik Atatepe

Kirletici	DSÖ Limit Aşım Sayısı	Türkiye Limit Aşım Sayısı
PM10	8	3
NO2	0	0
O3	0	0
SO2	0	0
CO	0	0

BursaBB13 - Orhaneli

Kirletici	DSÖ Limit Aşım Sayısı	Türkiye Limit Aşım Sayısı
PM10	1	0
NO2	0	0
O3	0	0
SO2	0	0
CO	0	0

BursaBB11 - Mustafakemalpaşa

Kirletici	DSÖ Limit Aşım Sayısı	Türkiye Limit Aşım Sayısı
PM10	11	3
NO2	0	0
O3	0	0
SO2	0	0

Kirletici	DSÖ Limit Aşım Sayısı	Türkiye Limit Aşım Sayısı
CO	0	0

BursaBB24 - Gölyazı

Kirletici	DSÖ Limit Aşım Sayısı	Türkiye Limit Aşım Sayısı
PM10	0	0
NO2	0	0
O3	0	0
SO2	0	0
CO	0	0

BursaBB16 - Cumalıkızık - Yıldırım

Kirletici	DSÖ Limit Aşım Sayısı	Türkiye Limit Aşım Sayısı
PM10	0	0
NO2	0	0
O3	0	0
SO2	0	0
CO	0	0

BursaBB17 - Bursa Büyükşehir Belediyesi

Kirletici	DSÖ Limit Aşım Sayısı	Türkiye Limit Aşım Sayısı
PM10	0	0
NO2	32	32
O3	0	0
SO2	0	0

Kirletici	DSÖ Limit Aşım Sayısı	Türkiye Limit Aşım Sayısı
CO	0	0

BursaBB22 - Bursa Hayvanat Bahçesi

Kirletici	DSÖ Limit Aşım Sayısı	Türkiye Limit Aşım Sayısı
PM10	0	0
NO2	32	32
O3	0	0
SO2	0	0
CO	0	0

BursaBB20 - Hüdavendigâr Kent Parkı

Kirletici	DSÖ Limit Aşım Sayısı	Türkiye Limit Aşım Sayısı
PM10	0	0
NO2	0	0
O3	0	0
SO2	0	0
CO	0	0

BursaBB21 - Yenişehir

Kirletici	DSÖ Limit Aşım Sayısı	Türkiye Limit Aşım Sayısı
PM10	0	0
NO2	0	0
O3	0	0
SO2	0	0

Kirletici	DSÖ Limit Aşım Sayısı	Türkiye Limit Aşım Sayısı
CO	0	0

BursaBB19 - İznik

Kirletici	DSÖ Limit Aşım Sayısı	Türkiye Limit Aşım Sayısı
PM10	0	0
NO2	0	0
O3	0	0
SO2	0	0
CO	0	0

BursaBB23 - İnegöl

Kirletici	DSÖ Limit Aşım Sayısı	Türkiye Limit Aşım Sayısı
PM10	0	0
NO2	0	0
O3	0	0
SO2	0	0
CO	0	0

BursaBB18 - Balat - Nilüfer

Kirletici	DSÖ Limit Aşım Sayısı	Türkiye Limit Aşım Sayısı
PM10	0	0
NO2	32	31
O3	0	0
SO2	0	0

Kirletici	DSÖ Limit Aşım Sayısı	Türkiye Limit Aşım Sayısı
CO	0	0

Veri Sürekliliği

İstasyon	2026-Temmuz Veri Ölçüm Devamlılığı (%)
BursaBB1 - Orhangazi	99.9
BursaBB3 - Osmangazi - Demirtaş	99.9
BursaBB4 - Yıldırım	99.7
BursaBB5 - Gemlik	100.0
BursaBB2 - Kestel Barakfakih	100.0
BursaBB10 - Balkan	100.0
BursaBB6 - Kent Meydanı	99.9
BursaBB9 - Kestel	99.9
BursaBB8 - Gürsu	99.9
BursaBB7 - Hanlar Bölgesi	99.5
BursaBB15 - Keles	99.9
BursaBB12 - Karacabey	100.0
BursaBB14 - Gemlik Atatepe	99.9
BursaBB13 - Orhaneli	100.0
BursaBB11 - Mustafakemalpaşa	100.0
BursaBB24 - Gölyazı	98.9
BursaBB16 - Cumalıkızık - Yıldırım	31.9
BursaBB17 - Bursa Büyükşehir Belediyesi	99.1
BursaBB22 - Bursa Hayvanat Bahçesi	98.7

İstasyon	2026-Temmuz Veri Ölçüm Devamlılığı (%)
BursaBB20 - Hüdavendigâr Kent Parkı	98.9
BursaBB21 - Yenişehir	98.5
BursaBB19 - İznik	38.5
BursaBB23 - İnegöl	80.7
BursaBB18 - Balat - Nilüfer	97.6

Bu rapor 2026-08-05 11:14 tarihinde otomatik olarak oluşturulmuştur.