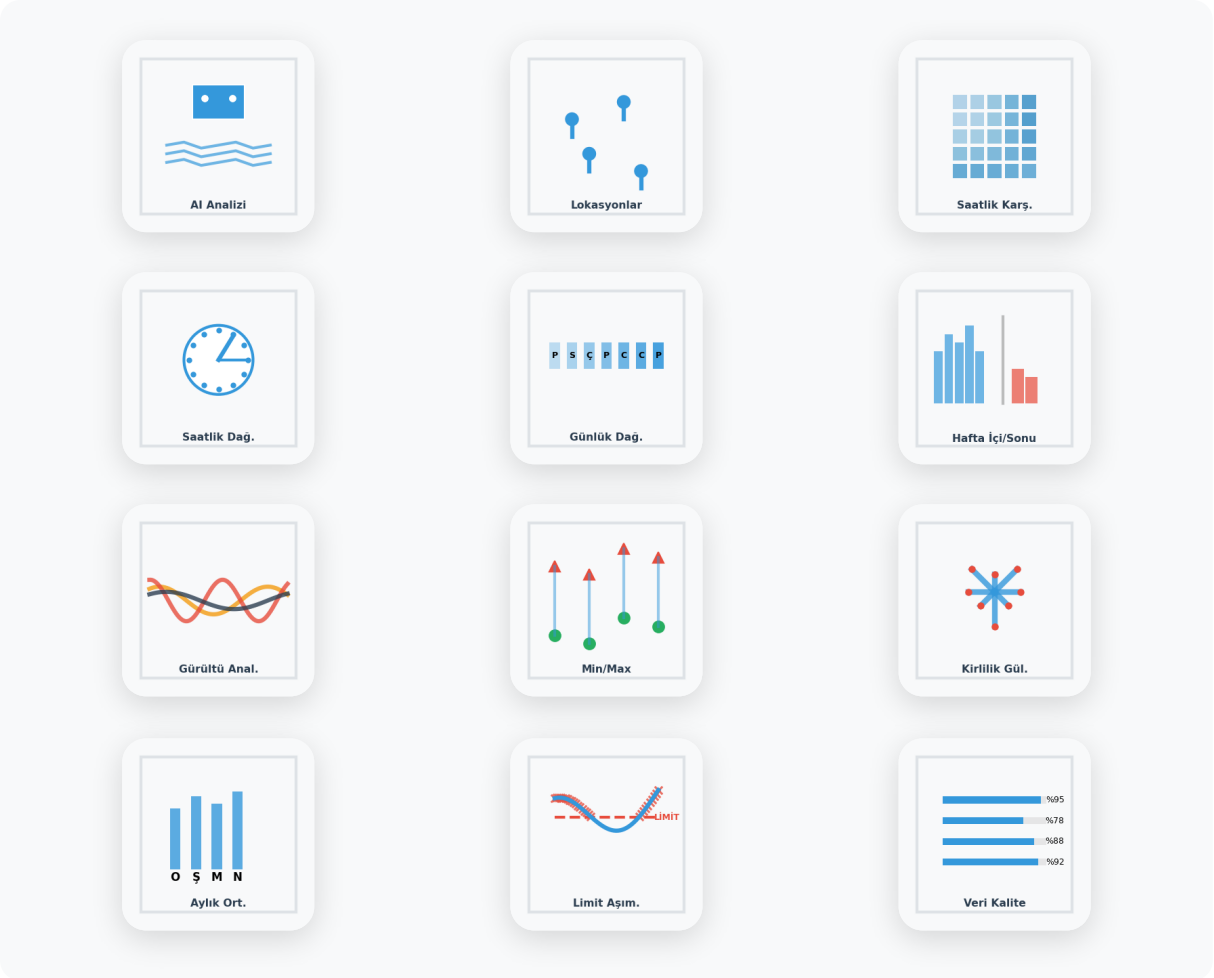
Hava Kalitesi Raporu: Bursa Metropolitan Municipality

Bu sayfada size airqoon'un 2026-Ekim 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.

Kirletici	DSÖ Günlük Ortalama Limit Değer	Türkiye Limit Değer	Birim
PM2.5	15	Limit tanımlanmamış	µg/m^3
PM10	45	50	µg/m^3
NO2	25	40	µg/m^3
SO2	40	125	µg/m^3
O3	100	120	µg/m^3
CO	4000	10000	µg/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
Kirlilik dağılımı, kentsel yoğunluk ve topografik yapıyla doğrudan ilişkilidir. Şehir merkezi, sanayi/konut geçiş bölgeleri ve otoyol kavşaklarında PM2.5, PM10 ve NO2 konsantrasyonları belirgin şekilde yüksektir. Kritik sıcak noktalar: BursaBB7 (Hanlar Bölgesi) en yüksek PM2.5 ortalaması (73.4 µg/m^3) ve PM10 (154.1 µg/m^3) ile öne çıkmaktadır. BursaBB2 (Kestel Barakfakih) NO2'de aşırı yüklenme (201.4 µg/m^3) ve O3'te yüksek değerler göstermektedir. BursaBB6 (Kent Meydanı) ve BursaBB22 (Hayvanat Bahçesi) de yoğun trafik ve yapılaşma nedeniyle PM/NO2 birikimine maruz kalmaktadır. Temiz bölgeler ise Keles, İznik, Yenişehir ve Gölyazı gibi kırsal/dağlık kesimlerde kirlilik seviyeleri belirgin şekilde düşüktür.

2. Cihaz Performansı
Ağ genelinde ortalama veri sürekliliği %99.61 olarak sağlanmıştır. Tüm 25 cihaz (%100) aktif ve verimli çalışmaktadır. Kalibrasyonlu filtrelenmiş veriler kullanılmış, güvenilirlik yüksek düzeydedir. Düşük süreklilik gösteren tek istasyon BursaBB17 (Bursa Büyükşehir Belediyesi) olup %96.64 ile ağ genelini etkilememektedir. Veri bütünlüğü ve cihaz altyapısı izleme için yeterlidir.

3. Temel Bulgular
Kullanılan resmi limit değerler (µg/m^3):

- DSÖ 2021 Günlük: PM2.5 15, PM10 45, NO2 25, SO2 40, O3 100(8s), CO 4000.
- Türkiye HKDYY: PM2.5 için yürürlükte günlük/yıllık limit yoktur; 20 µg/m^3 yıllık değer sadece taslak yönetmeliktir. PM10 50(24s), NO2 200(1s)/40(yıllık), SO2 350(1s)/125(24s), O3 120(8s), CO 10000(8s).

Toplam ölçümler içindeki aşım oranları:

- PM2.5 için DSÖ 15 µg/m^3 sınırını %34.8'i, PM10 için DSÖ 45 µg/m^3 sınırını %23.4'ü, NO2 için DSÖ 25 µg/m^3 sınırını %19.1'i aşmıştır.
- Türkiye sınırlarına göre PM10 (50 µg/m^3) %20.7'si, NO2 (200 µg/m^3) %17.3'ü aşılmıştır. SO2 ve CO için DSÖ/Türkiye sınırları aşım oranları ihmal edilebilir düzeydedir.

Zamansal eğilimler: NO2 ve PM10 konsantrasyonları sonbahar başında artış, yaz aylarında kısmen düşüş göstermiştir. O3 yaz ortasında fotokimyasal reaksiyonlarla maksimuma ulaşmıştır. CO ve SO2'de belirgin mevsimsel dalgalanma kaydedilmemiştir.

Sağlık etkileri: PM2.5 ve NO2'nin yüksek aşım oranları solunum yolu hastalıkları, astım tetiklenmesi ve kardiyovasküler riskleri artırmaktadır. O3'ün yaz aylarında yüksek seyretmesi göz/bağışıklık tahrişi ve akciğer fonksiyon düşüklüğü ile ilişkilidir.

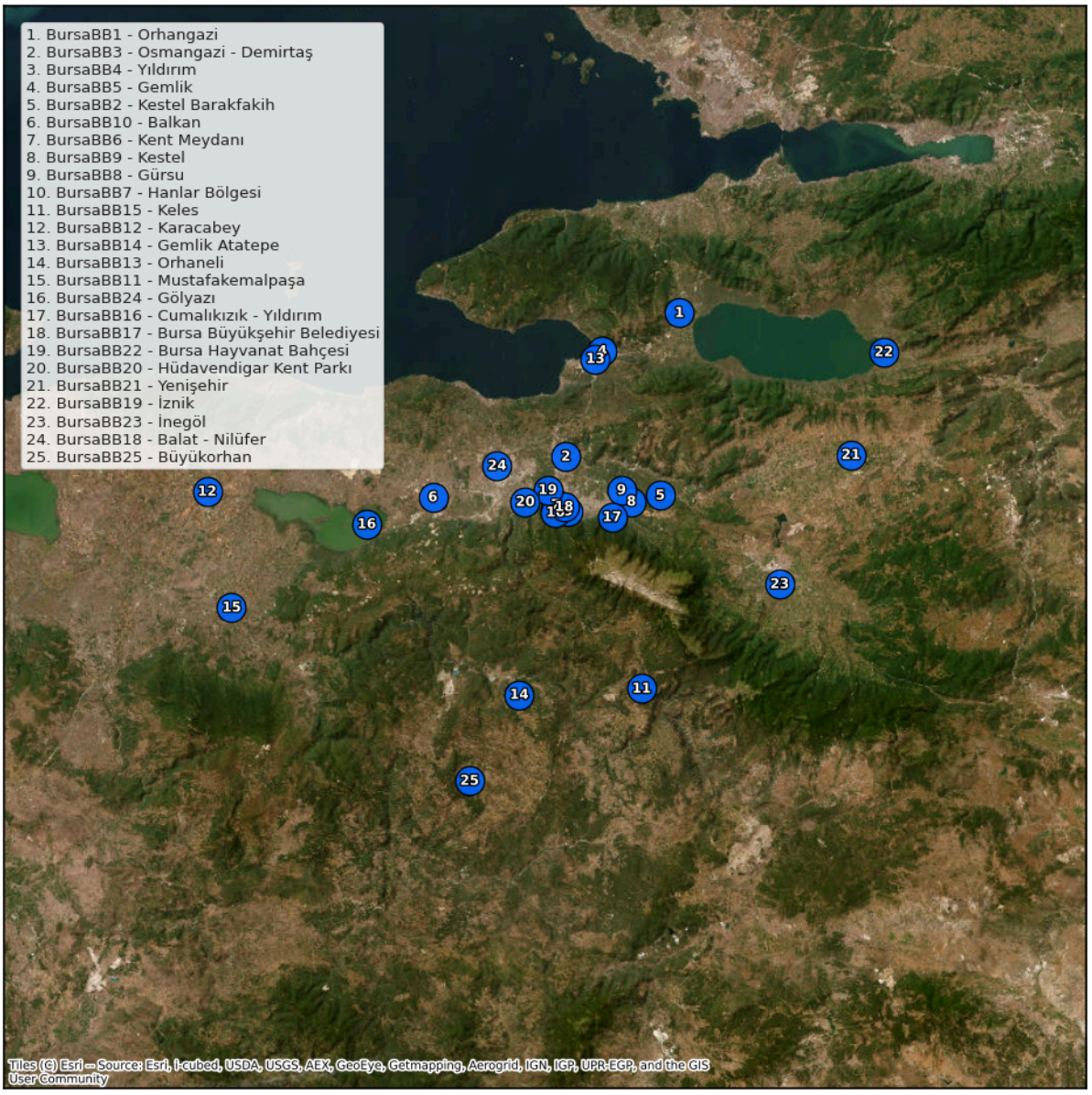
4. Öneriler
Acil dikkat gerektiren alanlar: Hanlar Bölgesi (BB7), Kestel Barakfakih (BB2) ve Kent Meydanı (BB6).
Müdahale önerileri:

- Sıcak noktalarda trafik akış yönetimi, ağır vasıta geçiş kısıtlamaları ve alternatif güzergah planlaması.
- Sanayi kaynaklı emisyonların gerçek zamanlı izlenmesi ve denetim sıklığının artırılması.
- PM2.5 ve NO2 birikimini azaltmak için yeşil alan genişletme ve rüzgar koridorlarının korunması.
- Aşım oranlarının %10'un üzerine çıktığı dönemlerde acil hava kalitesi uyarı protokolleri ve hassas gruplar için sağlık bilgilendirme sistemlerinin aktif hale getirilmesi.

5. Tarihsel Eğilimler (Nisan-Eylül 2026)
İzlenen istasyonların aylık verilerine göre NO2 ve PM10 konsantrasyonları yaz aylarında düşüş, sonbahar başında artış eğilimi göstermiştir. O3 yaz ortasında maksimuma ulaşmış, sonbaharda fotokimyasal aktivite azalmasıyla düşmüştür. CO ve SO2'de belirgin değişim kaydedilmemiştir. Genel trend kış aylarında termal terslenme ve yakıt tüketimi nedeniyle kötüleşme, yaz aylarında atmosferik dağılımın artmasıyla kısmen iyileşme yönündedir. PM2.5 için yürürlükte limit bulunmamakla birlikte 20 µg/m^3 yıllık değer sadece taslak yönetmeliktir; mevcut veriler bu taslak değerin üzerinde seyretmektedir.

Generated by LensAI • 2026-11-02

Lokasyonlar

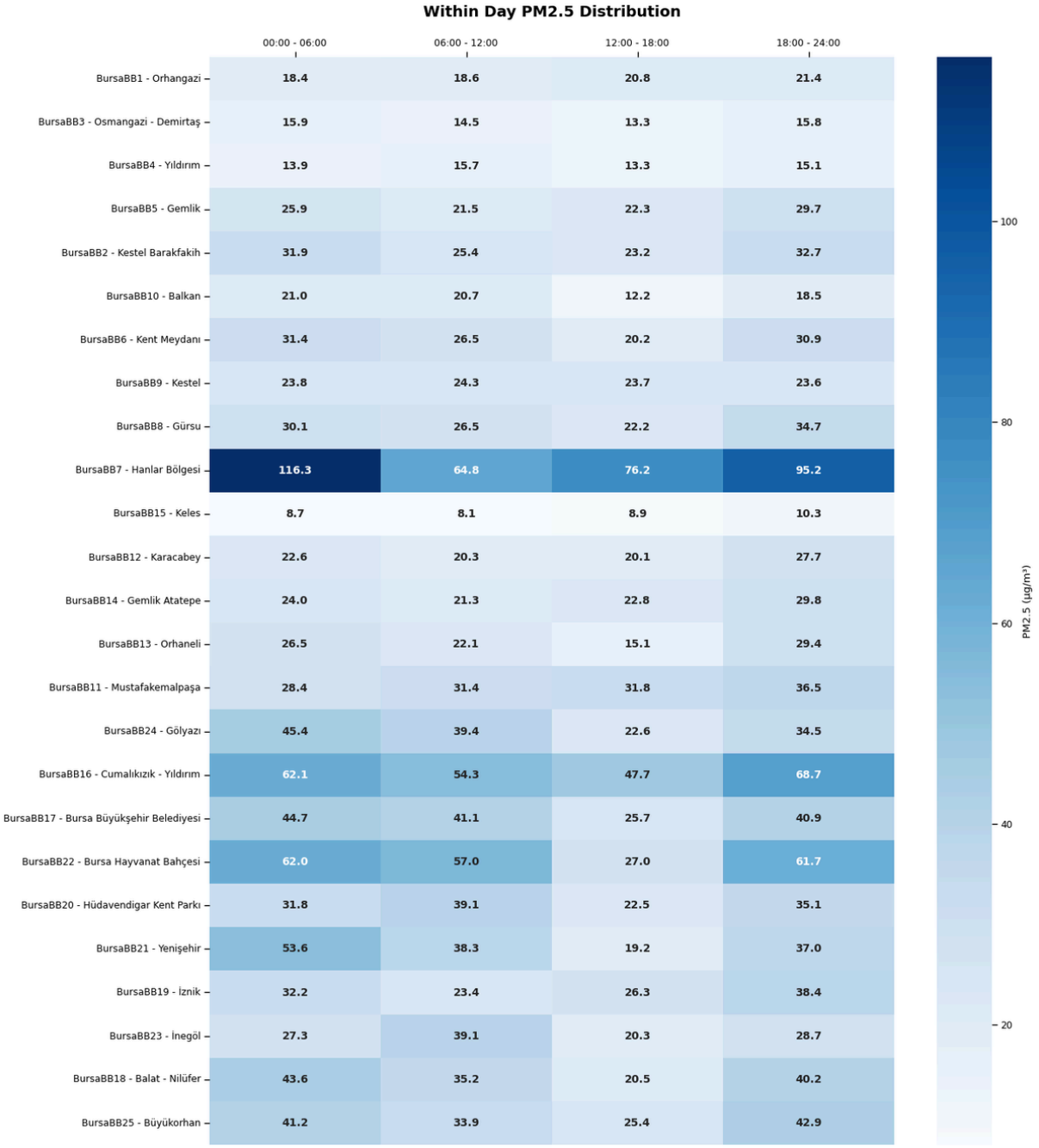


Lokasyonlar "mahalle/airqoon cihaz adı" olarak isimlendirildi.

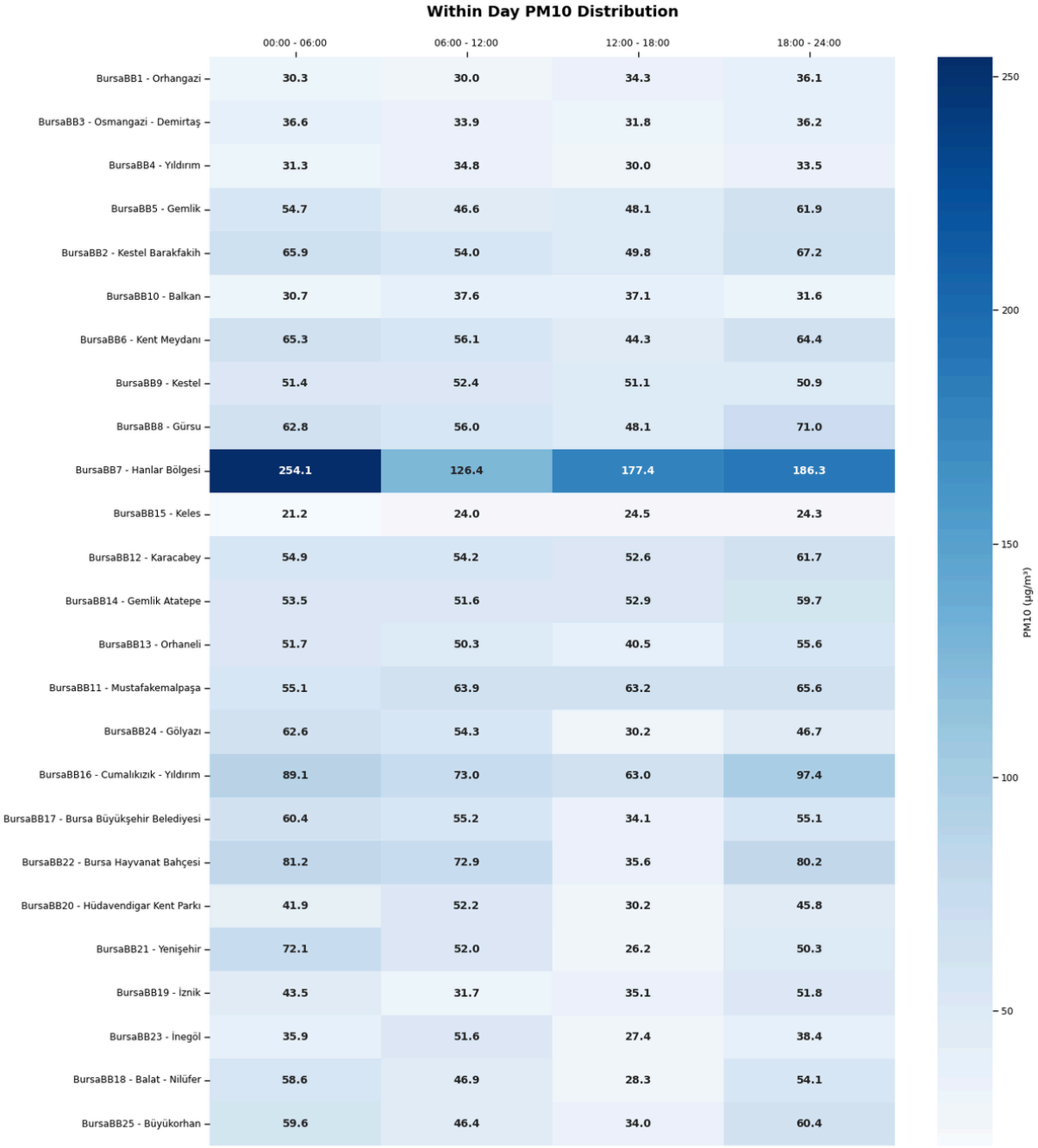
Saatlik Karşılaştırma

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

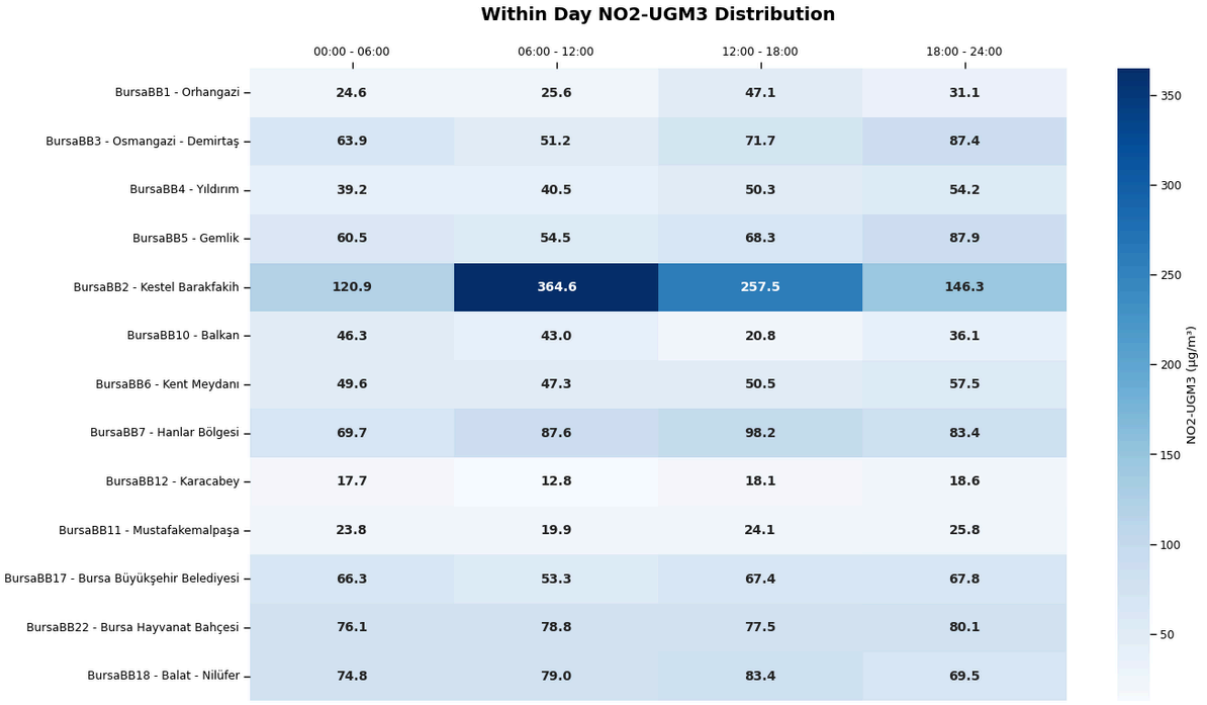
PM2.5 Karşılaştırmalı Isı Haritası



PM10 Karşılaştırmalı Isı Haritası



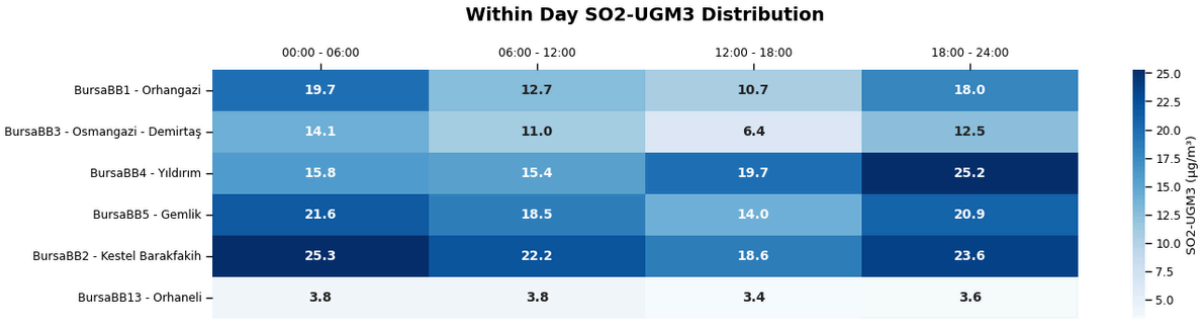
NO2 Karşılaştırmalı Isı Haritası



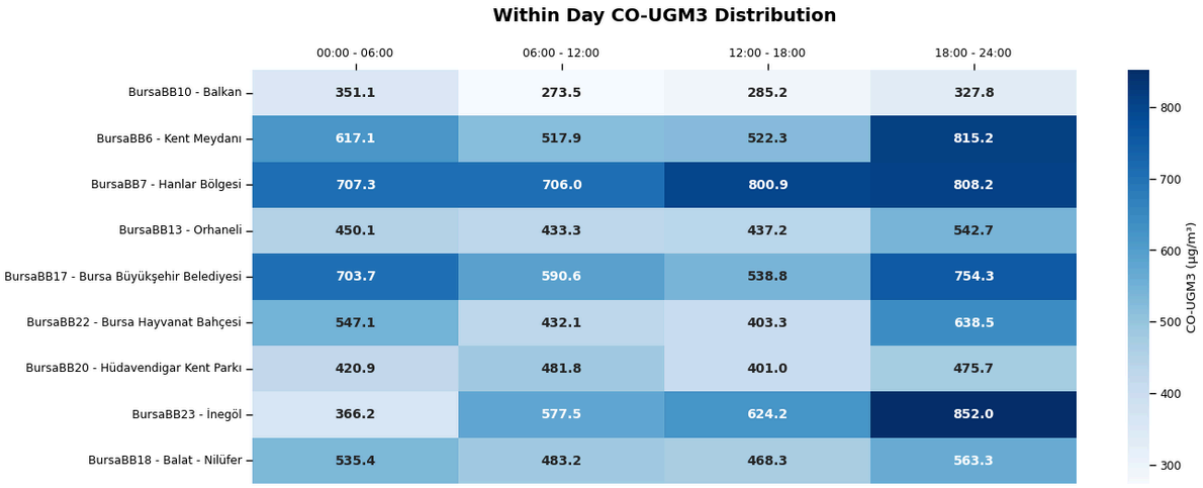
O3 Karşılaştırmalı Isı Haritası



SO2 Karşılaştırmalı Isı Haritası



CO Karşılaştırmalı Isı Haritası

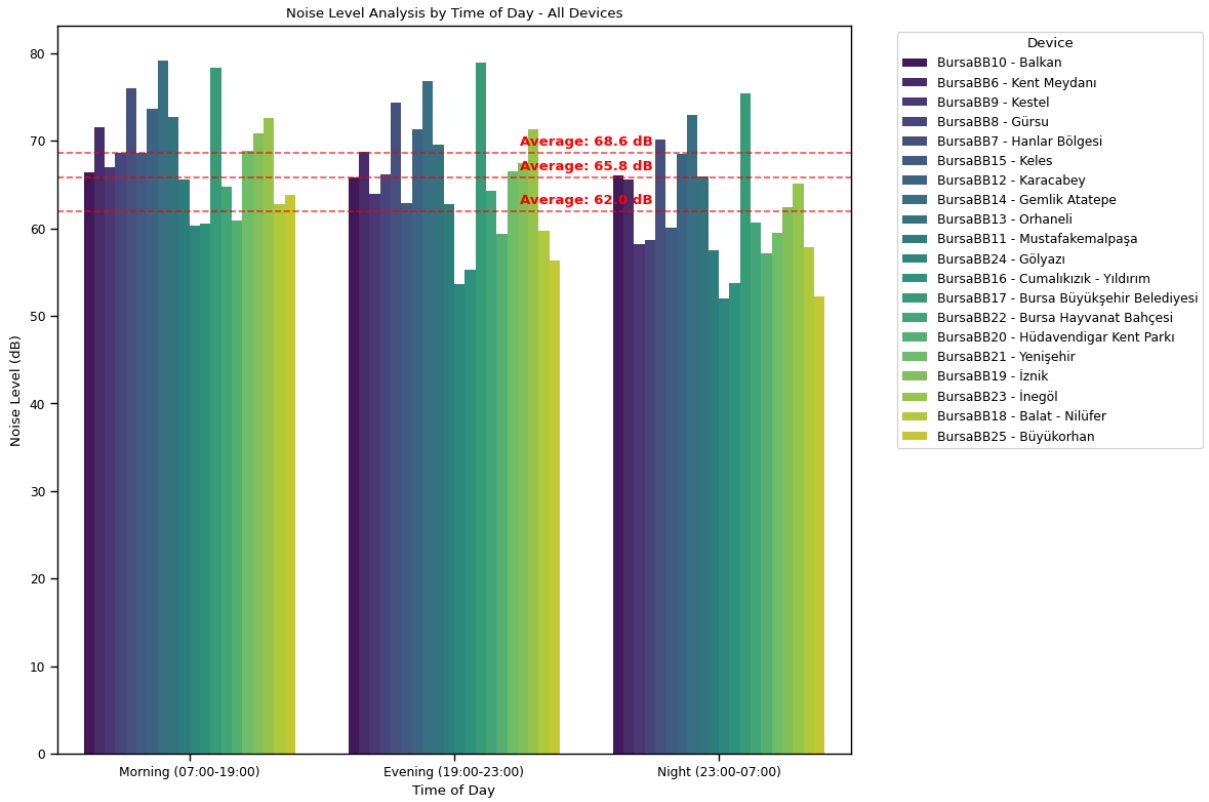


Noise Karşılaştırmalı Isı Haritası



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.

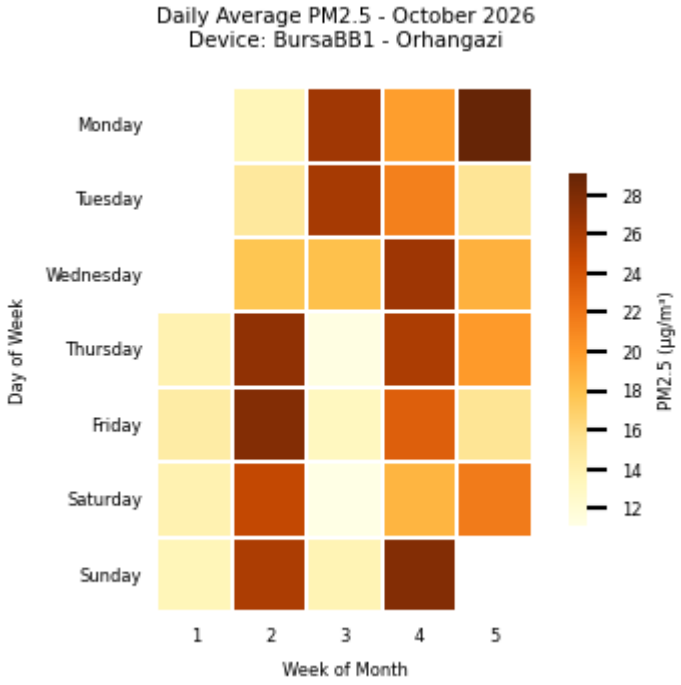


Günlük Dağılım

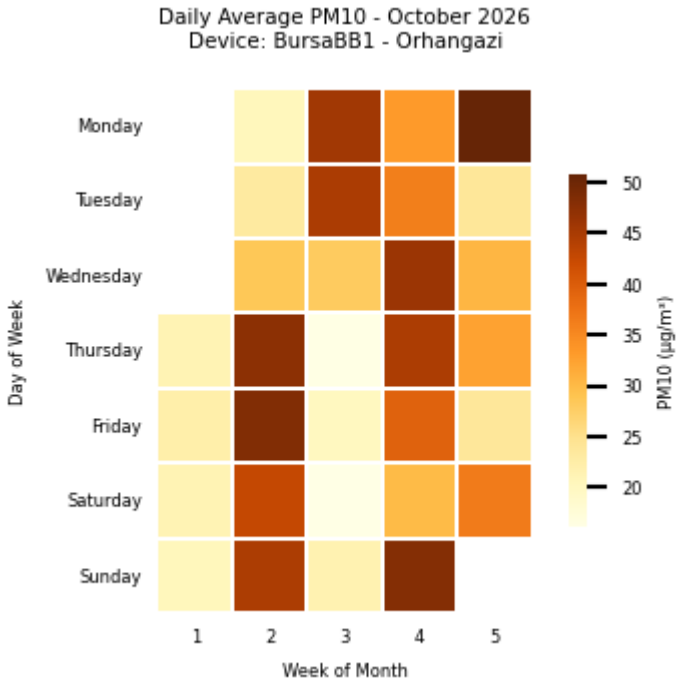
📌 Günlük dağılım ısı haritası, kirletici seviyelerinin haftanın farklı günlerindeki değişimini gösterir. Bu görselleştirme, haftalık desenleri belirlemeye ve hangi günlerde genellikle daha yüksek kirlilik seviyeleri yaşandığını anlamaya yardımcı olur. Bu bilgi, insan faaliyetleri ile hava kalitesi arasındaki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

BursaBB1 - Orhangazi

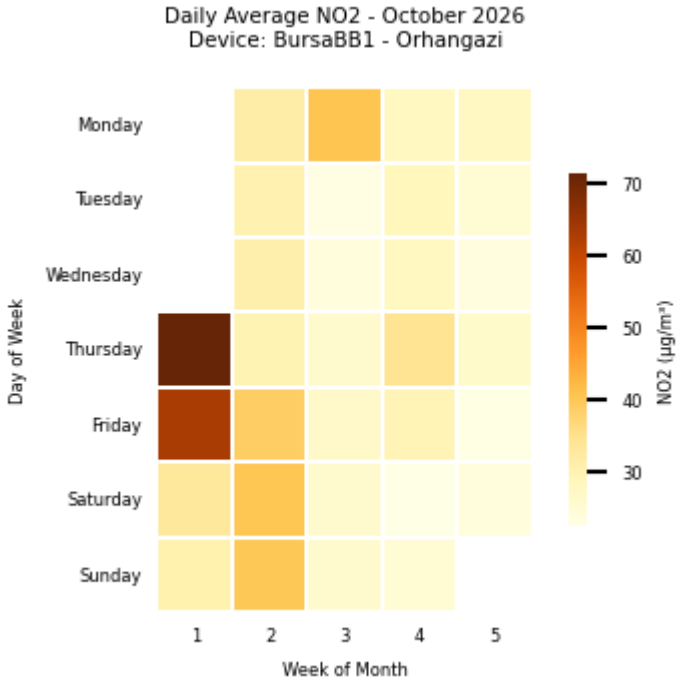
PM2.5 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



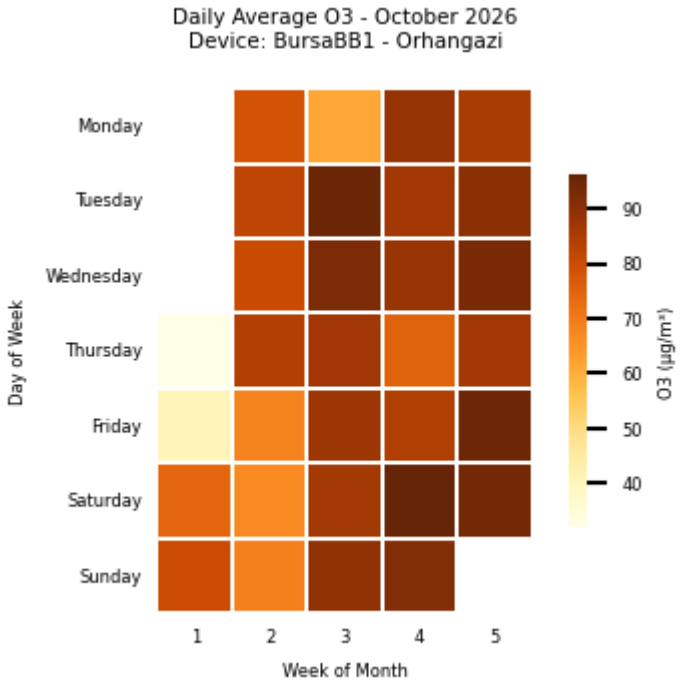
PM10 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



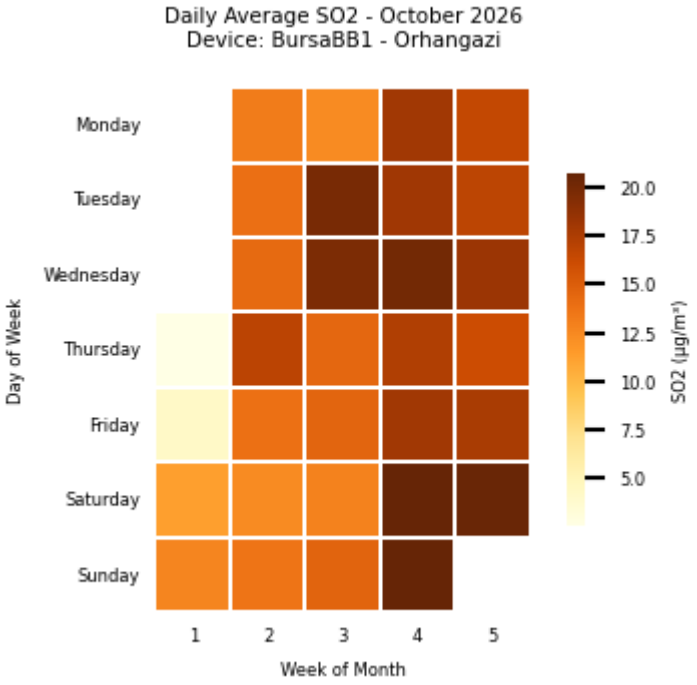
NO2 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



O3 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

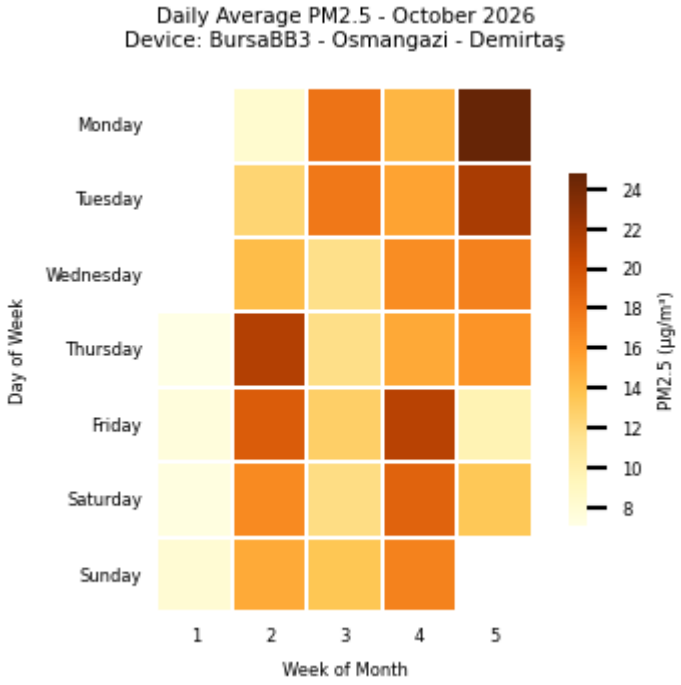


SO2 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

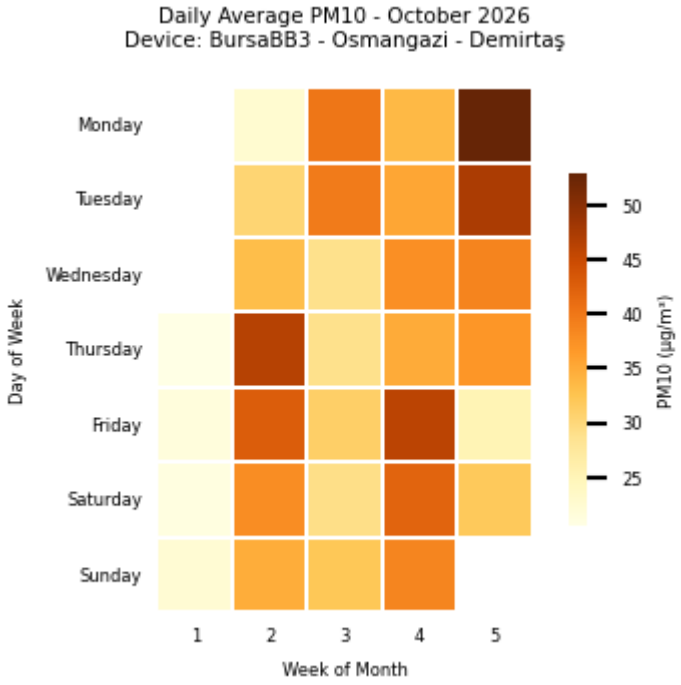


BursaBB3 - Osmangazi - Demirtaş

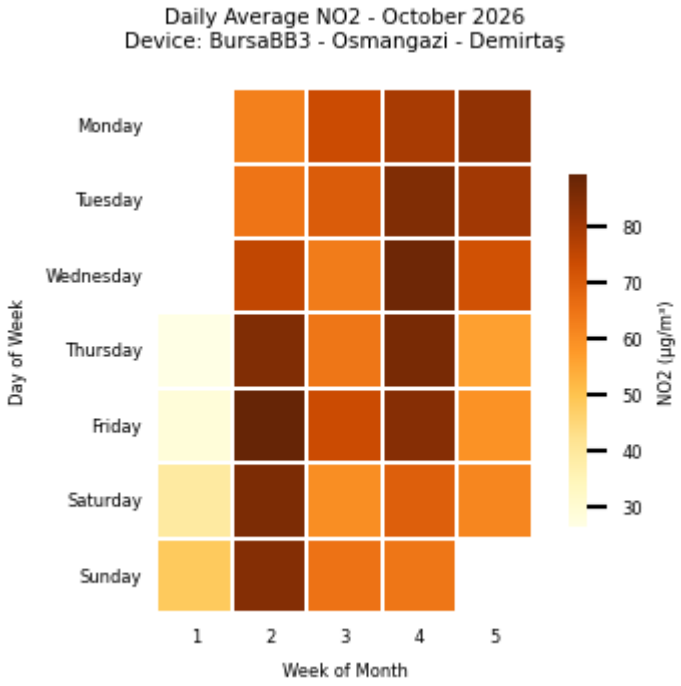
PM2.5 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



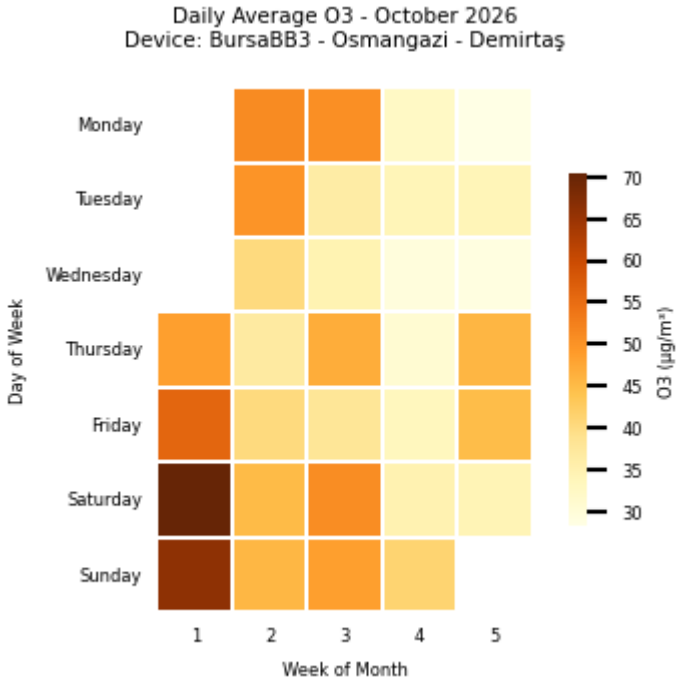
PM10 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



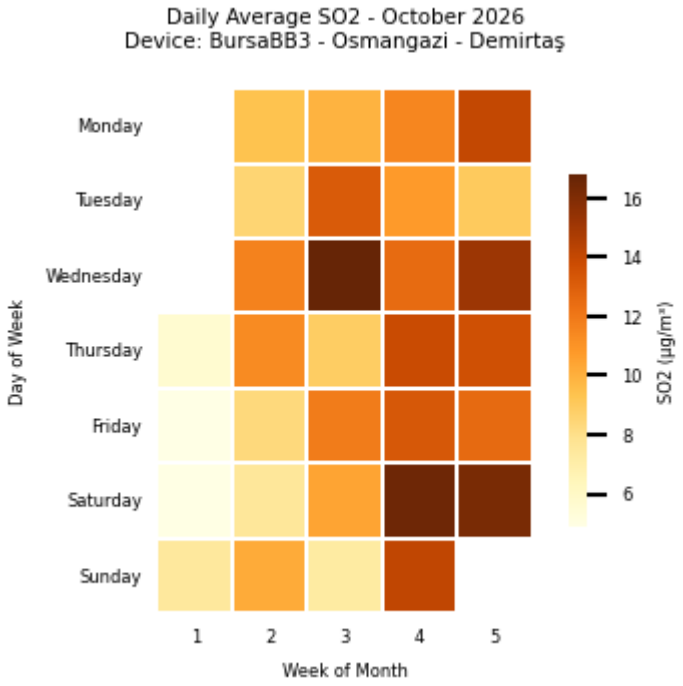
NO2 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



O3 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

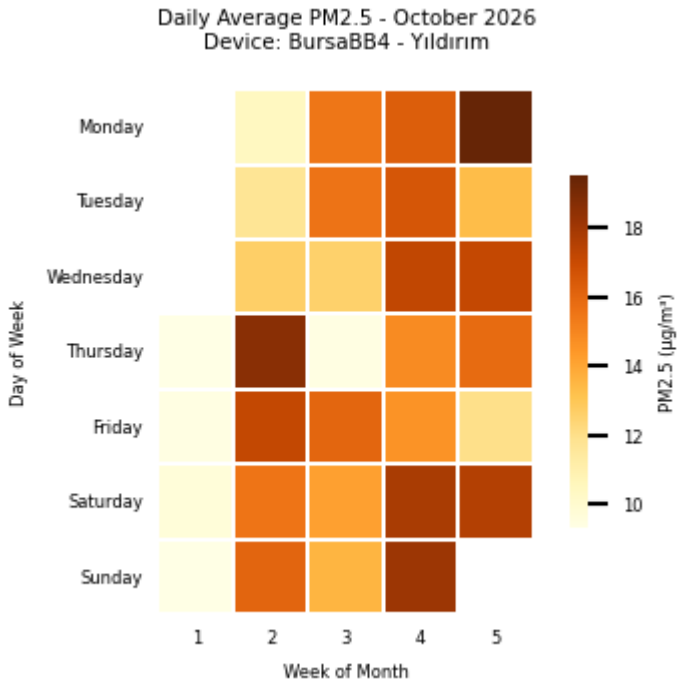


SO2 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

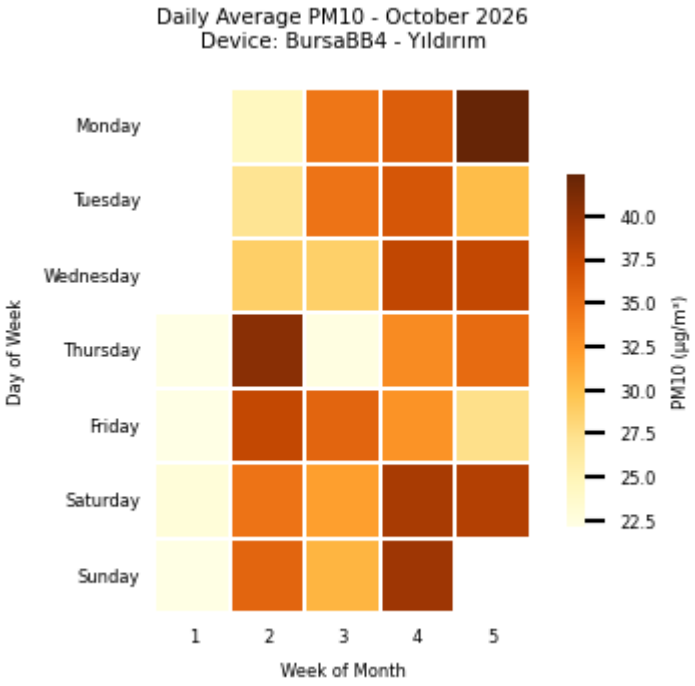


BursaBB4 - Yıldırım

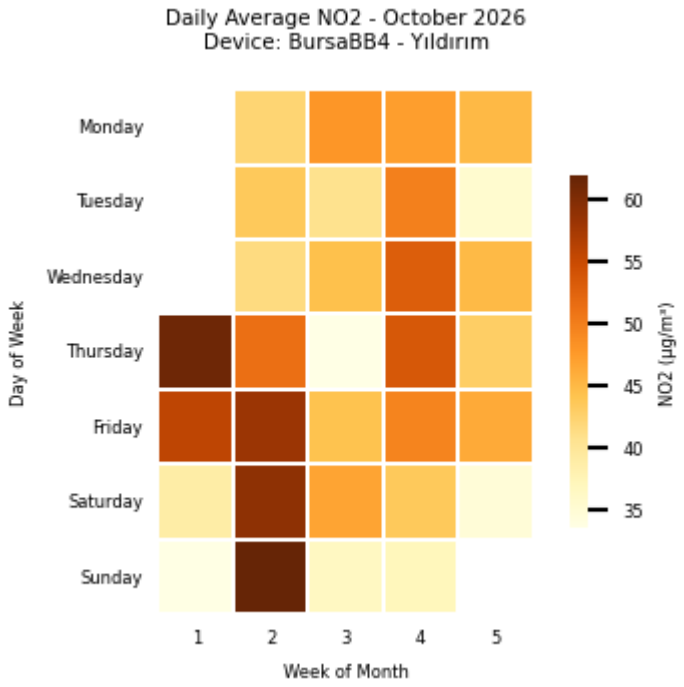
PM2.5 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



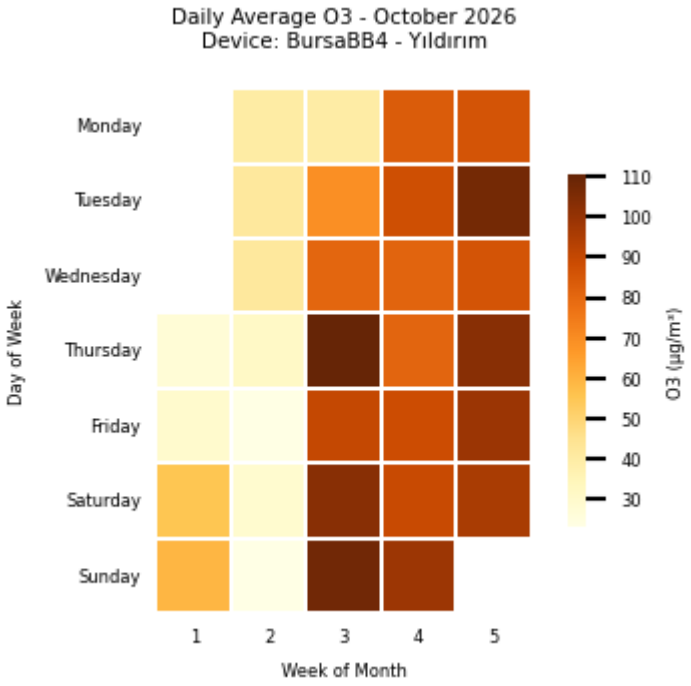
PM10 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



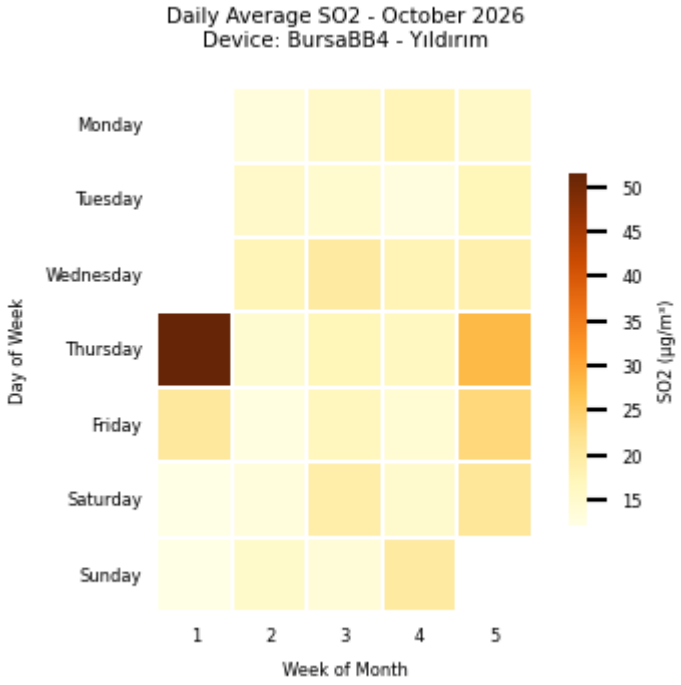
NO2 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



O3 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

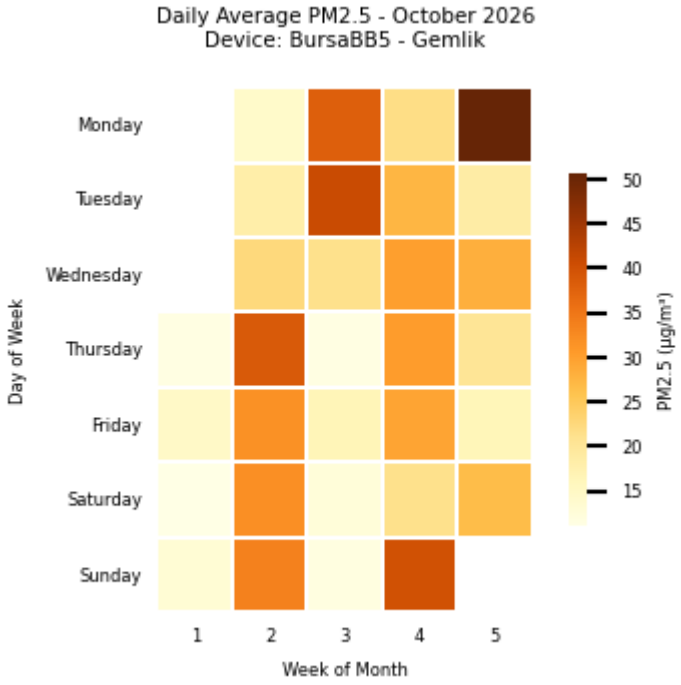


SO2 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

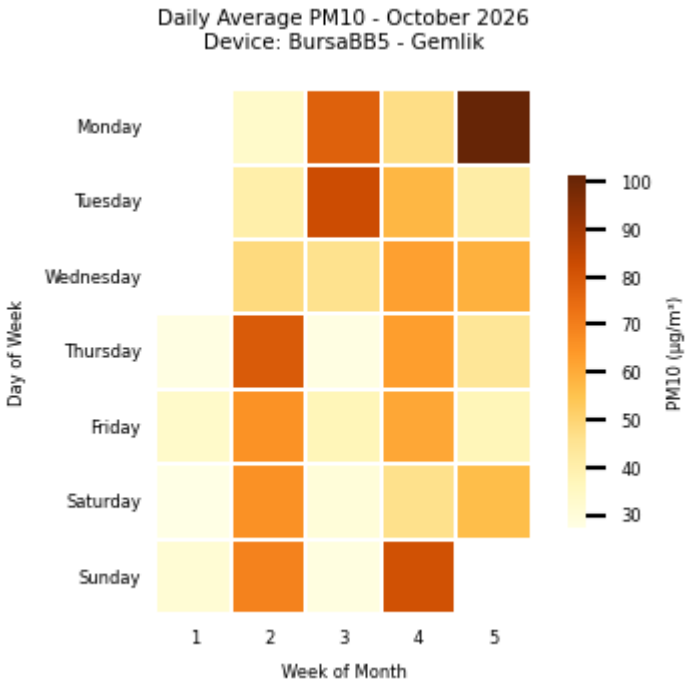


BursaBB5 - Gemlik

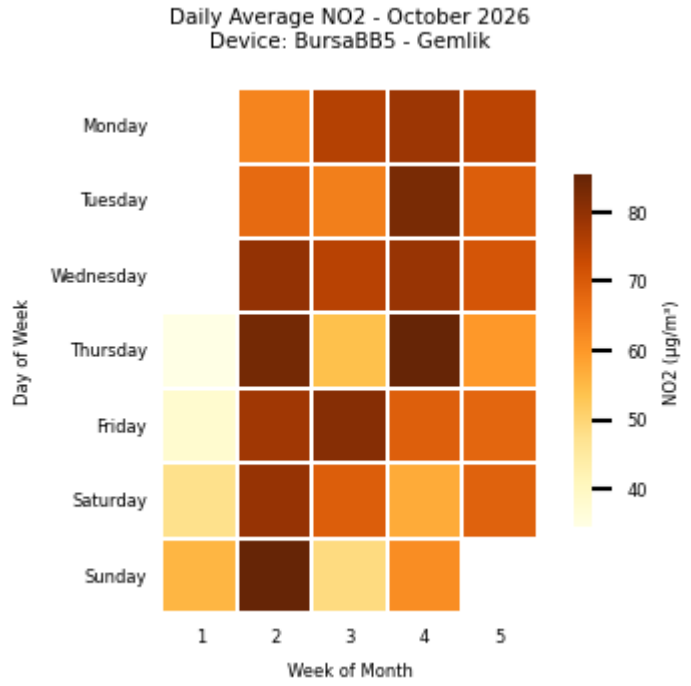
PM2.5 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



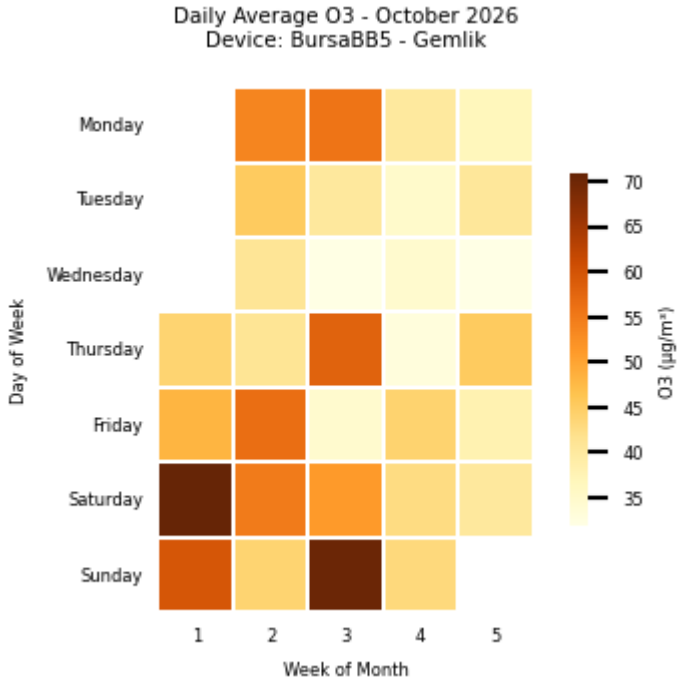
PM10 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



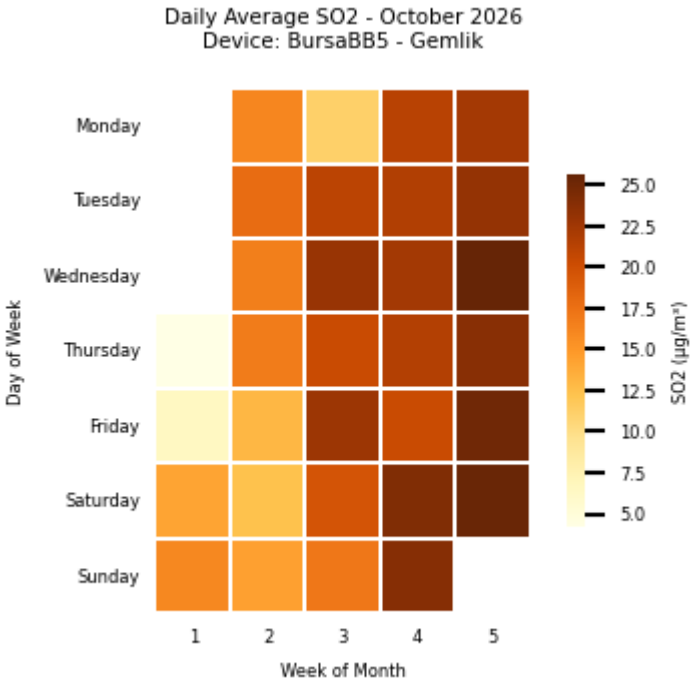
NO2 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



O3 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

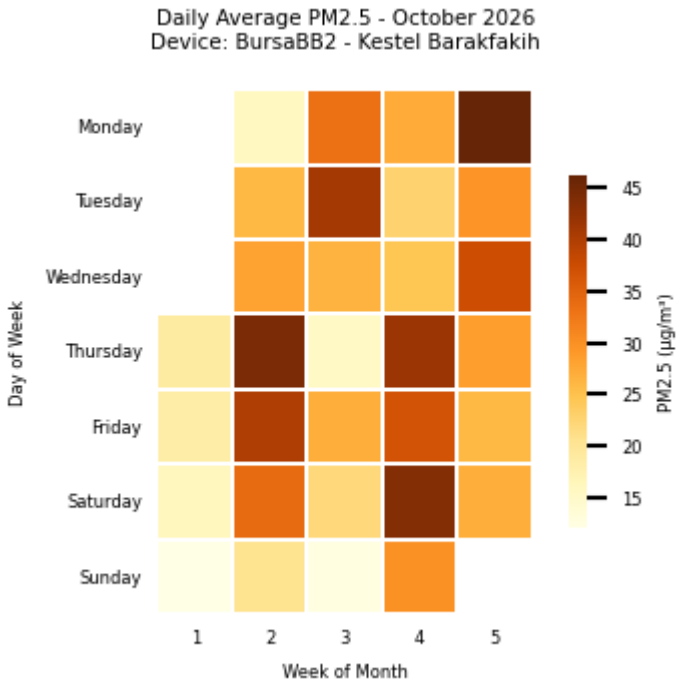


SO2 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

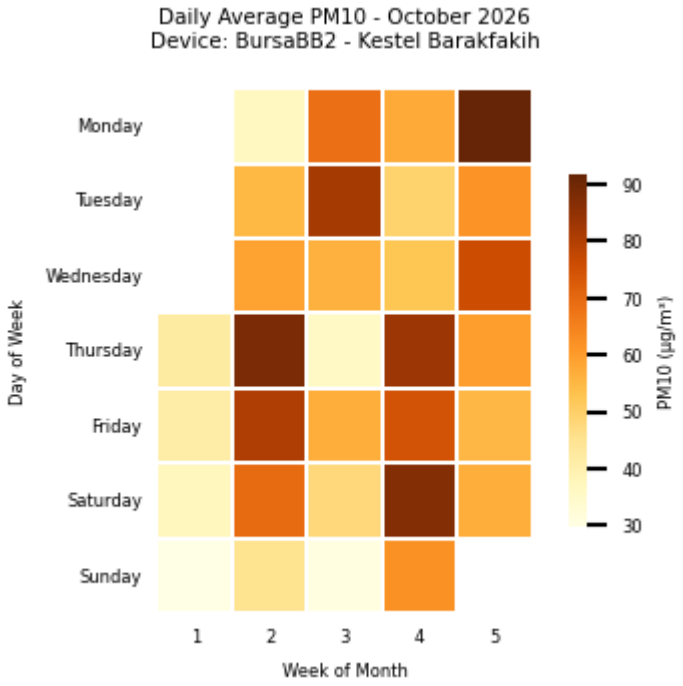


BursaBB2 - Kestel Barakfakih

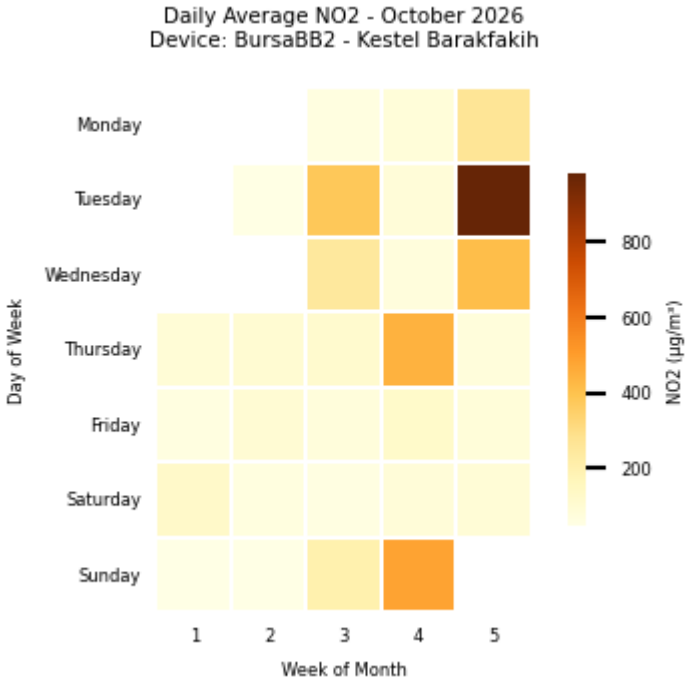
PM2.5 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



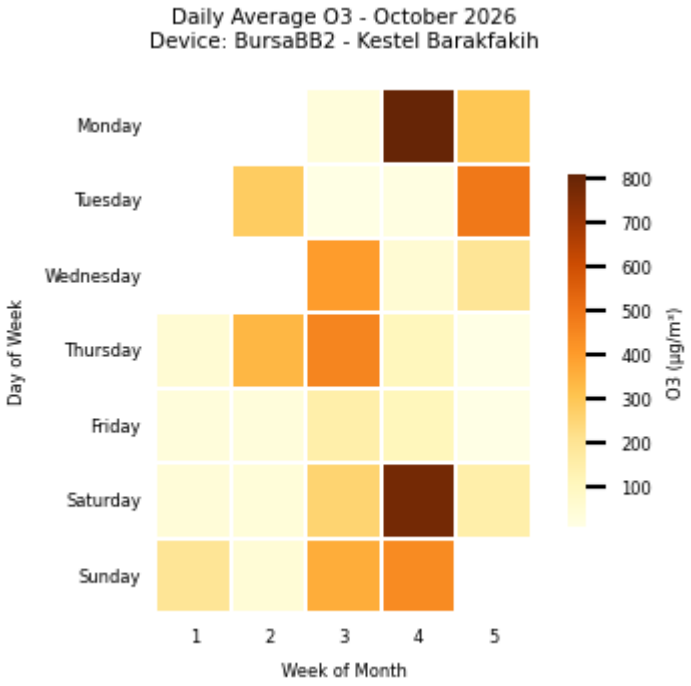
PM10 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



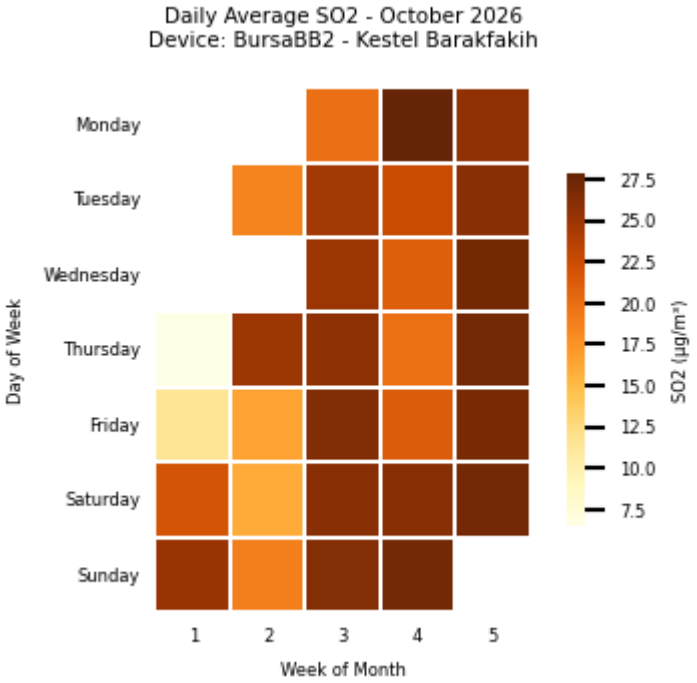
NO2 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



O3 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

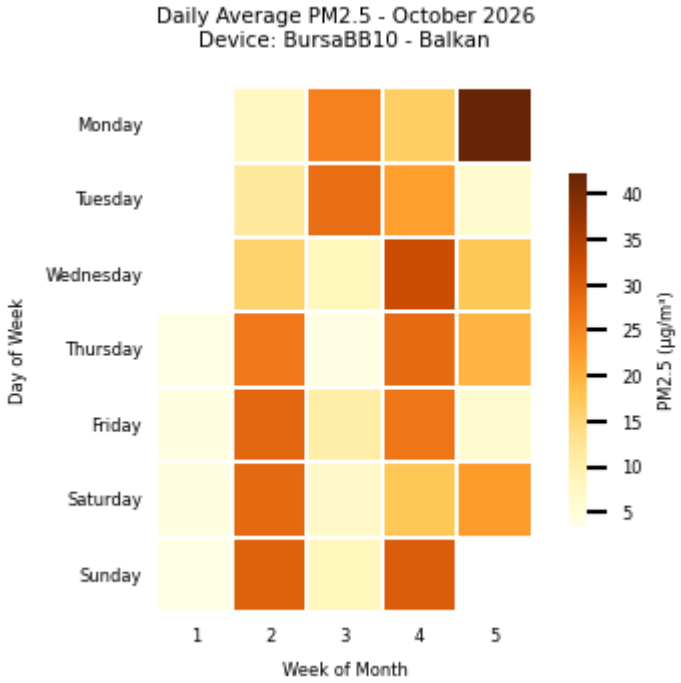


SO2 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

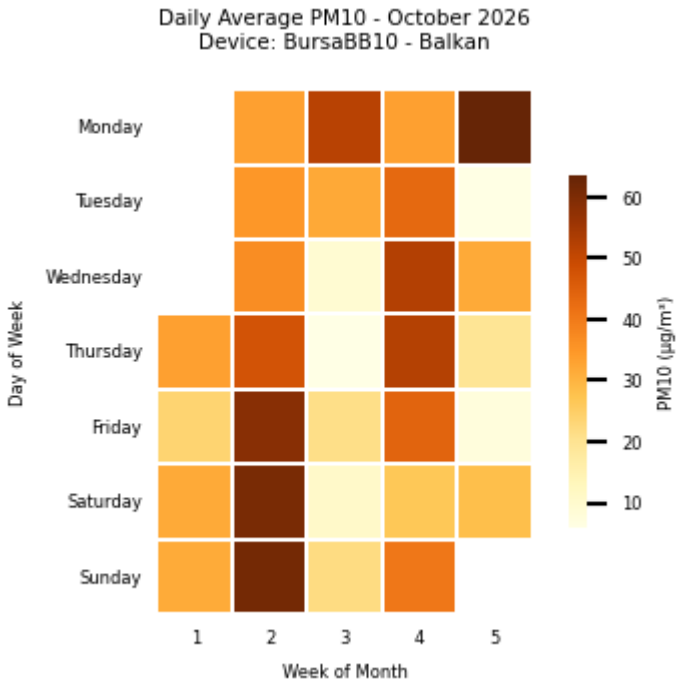


BursaBB10 - Balkan

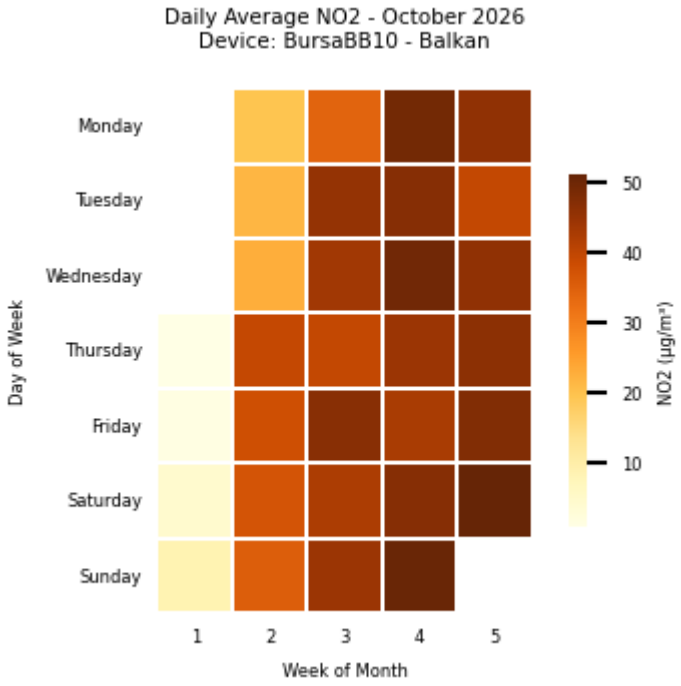
PM2.5 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



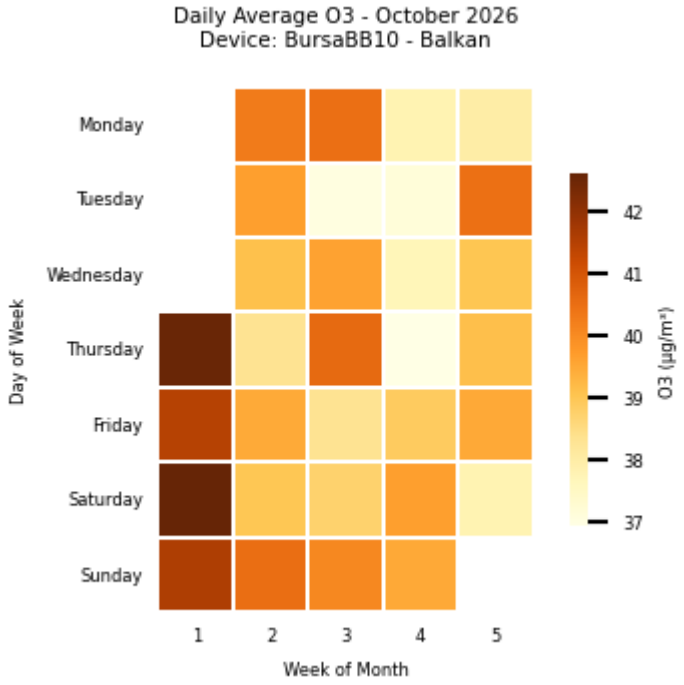
PM10 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



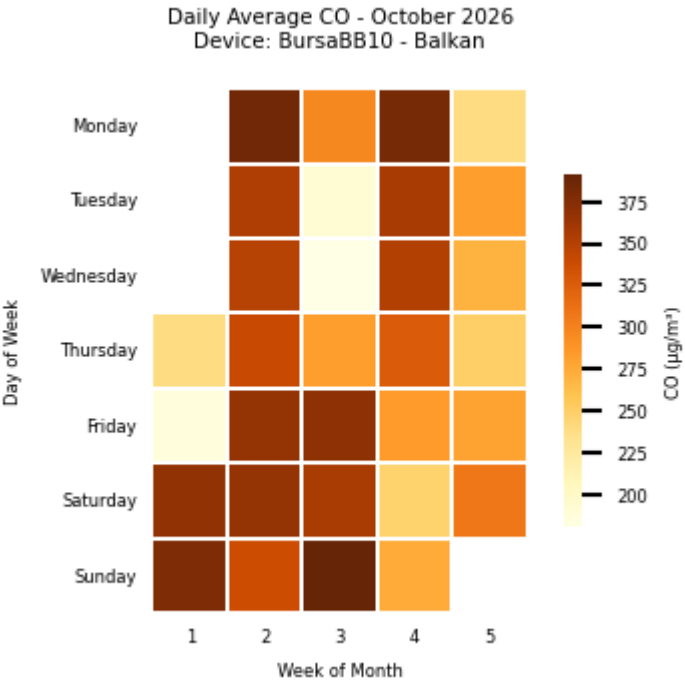
NO2 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



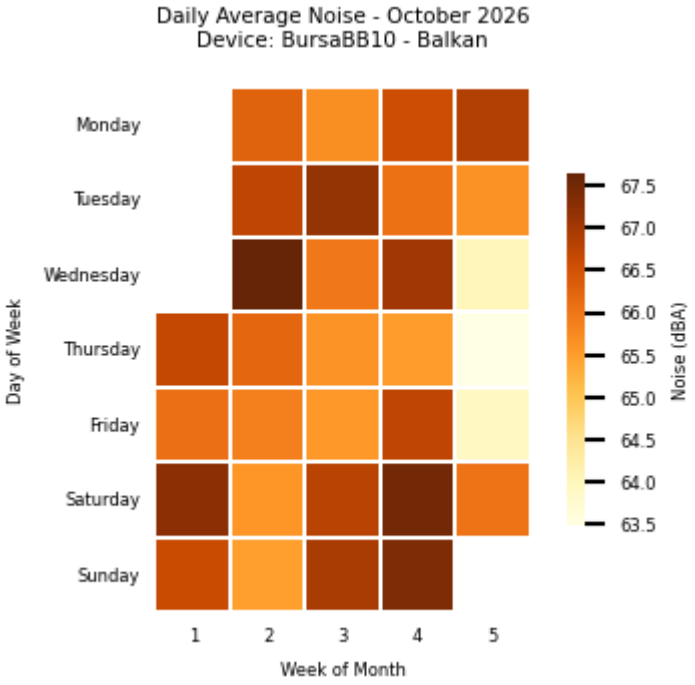
O3 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



CO konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

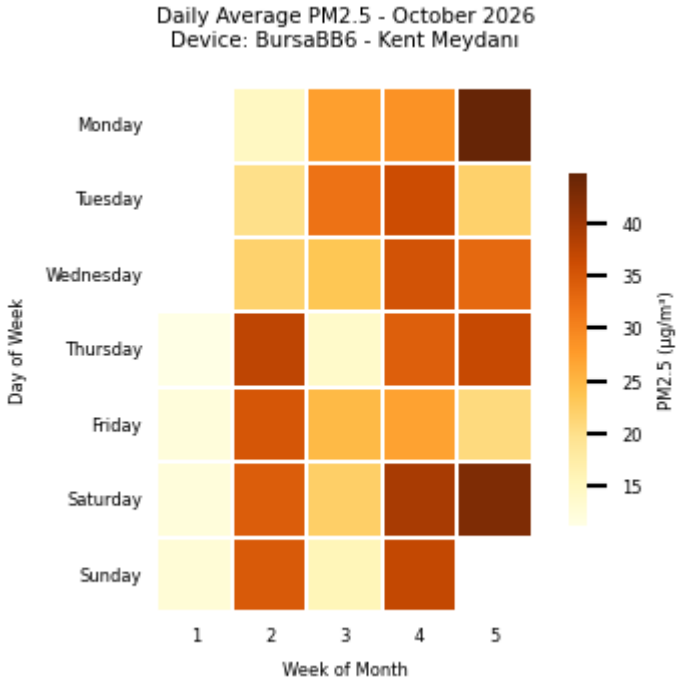


Noise konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

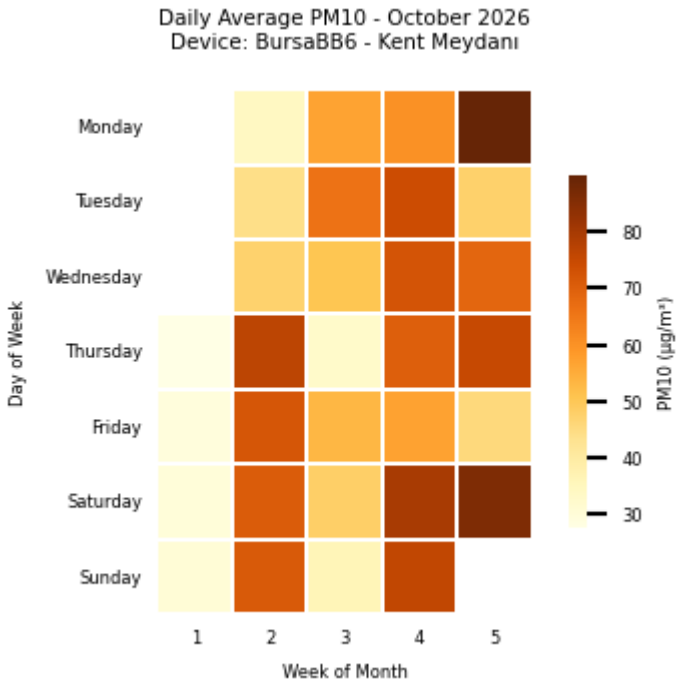


BursaBB6 - Kent Meydanı

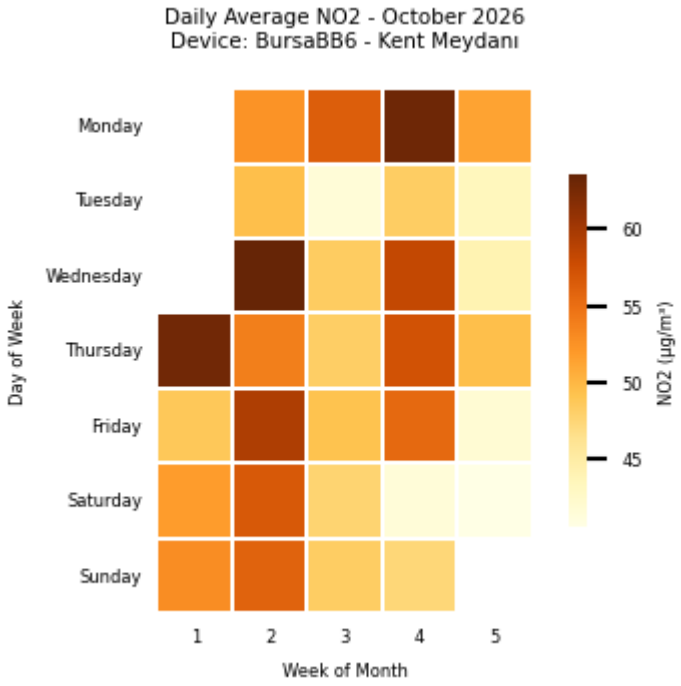
PM2.5 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



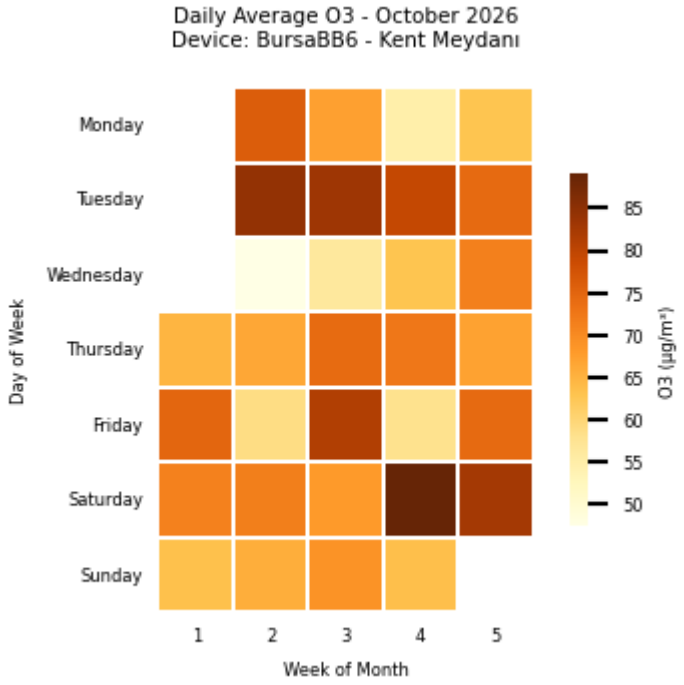
PM10 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



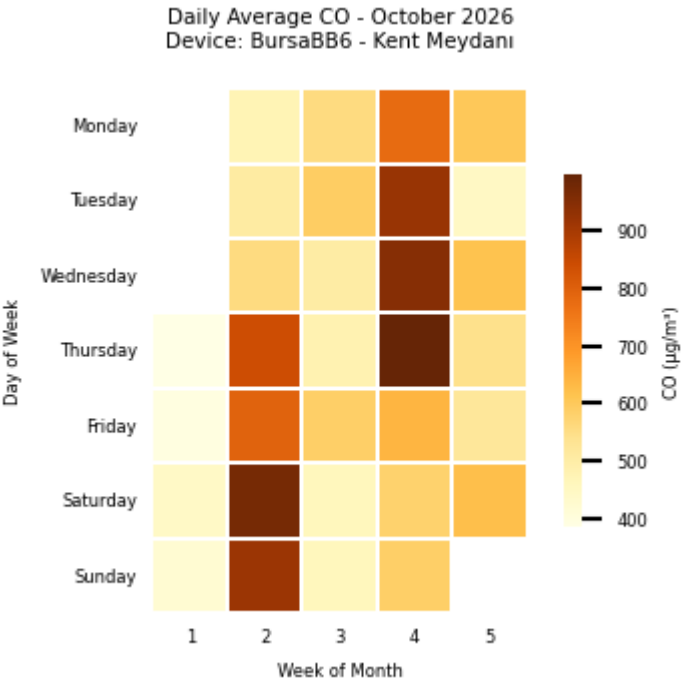
NO2 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



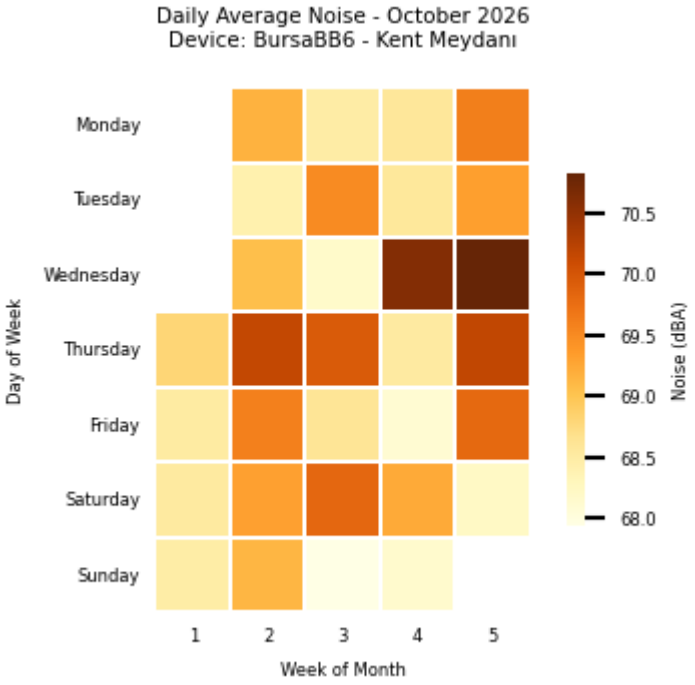
O3 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



CO konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

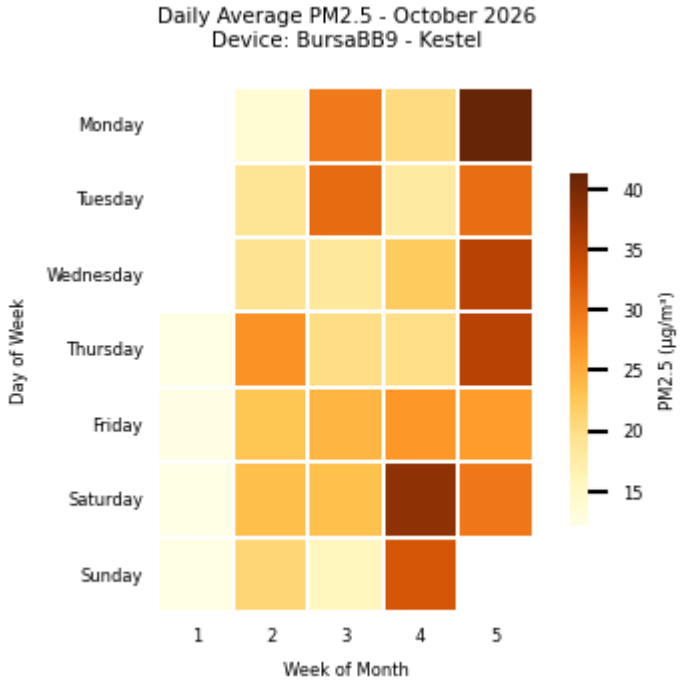


Noise konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

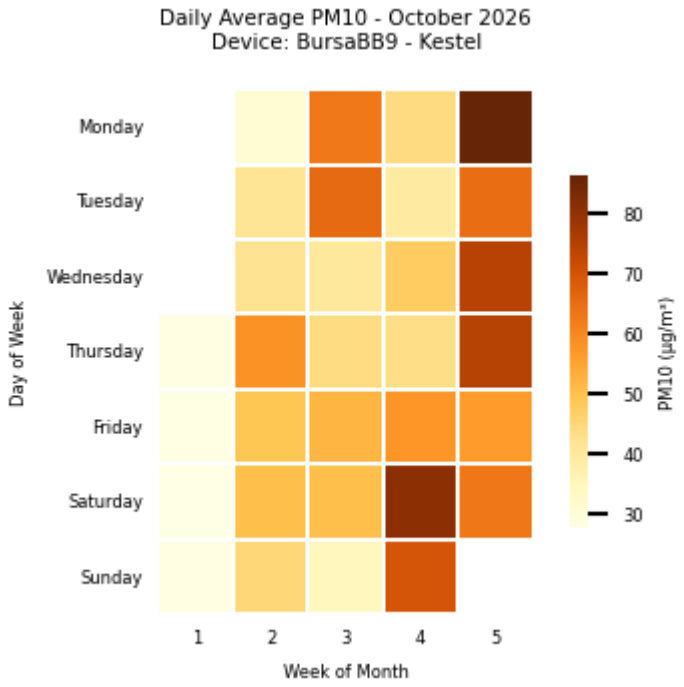


BursaBB9 - Kestel

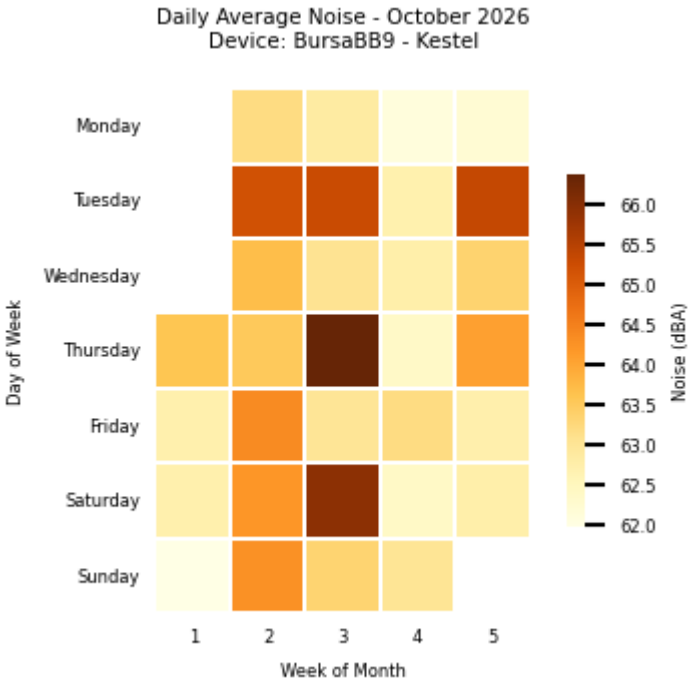
PM2.5 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



PM10 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

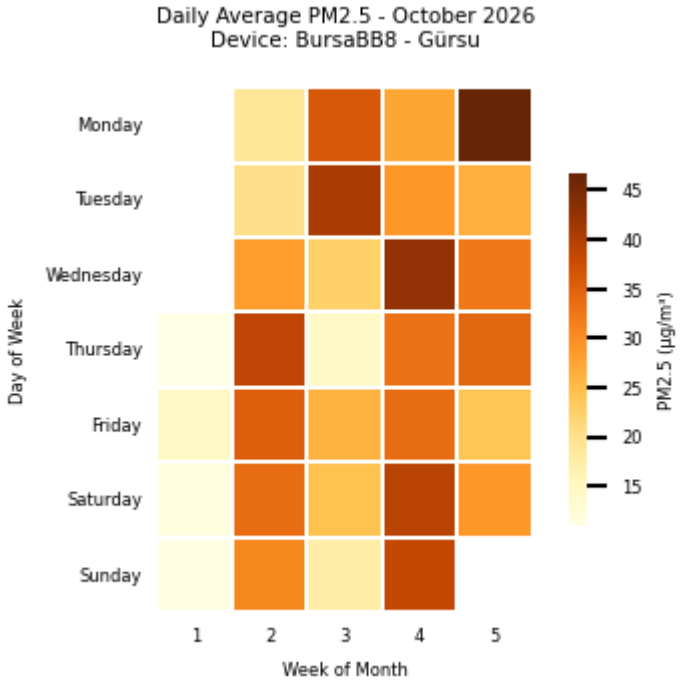


Noise konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

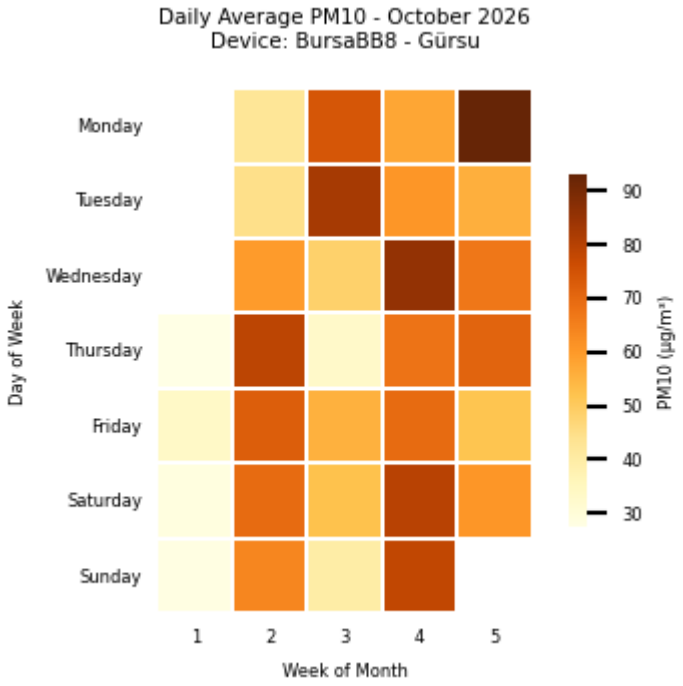


BursaBB8 - Gürsu

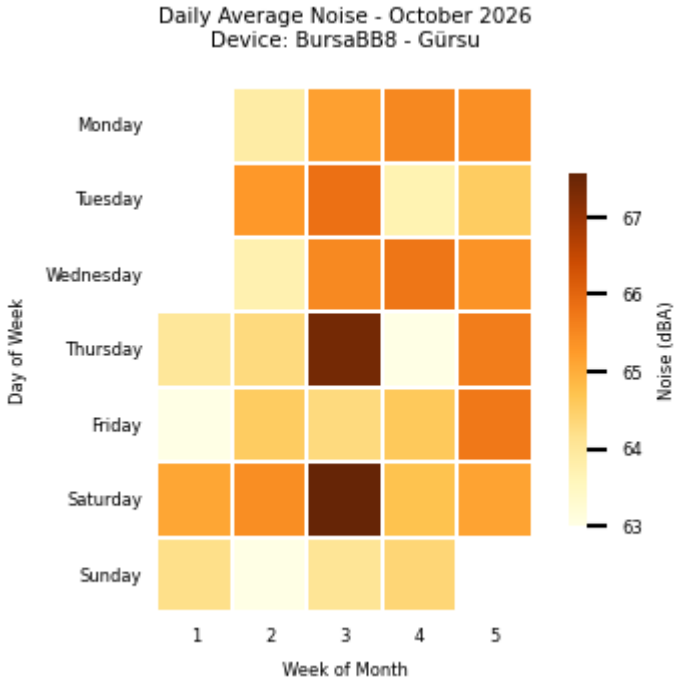
PM2.5 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



PM10 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

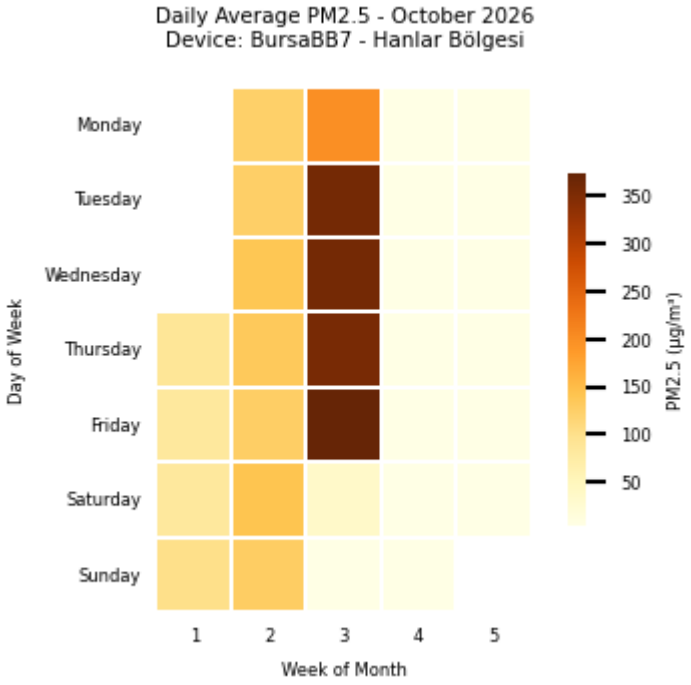


Noise konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

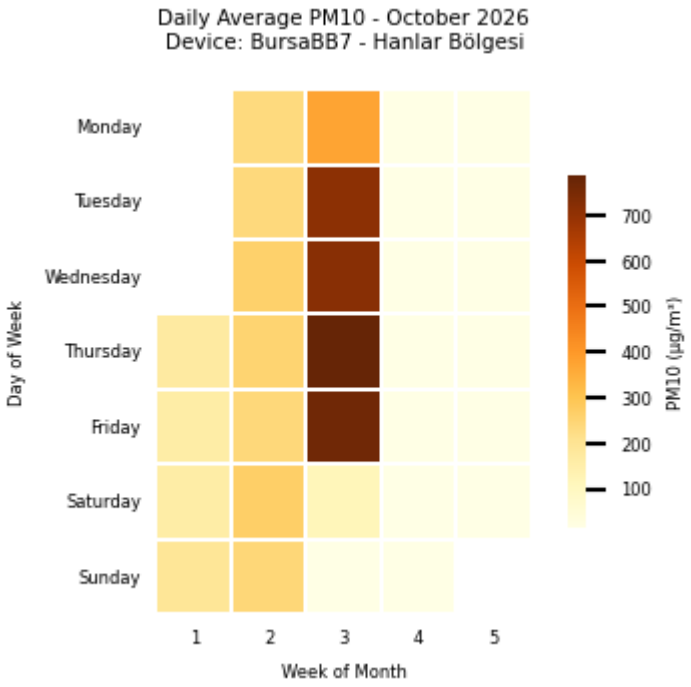


BursaBB7 - Hanlar Bölgesi

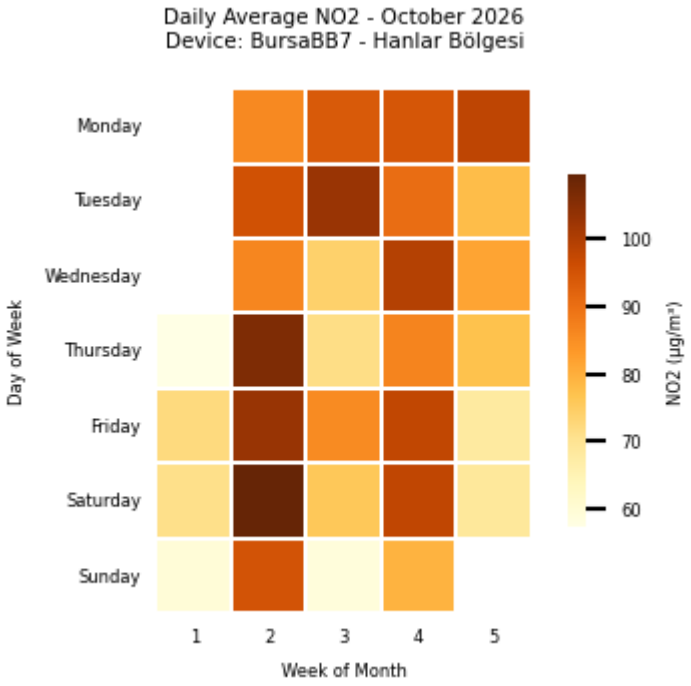
PM2.5 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



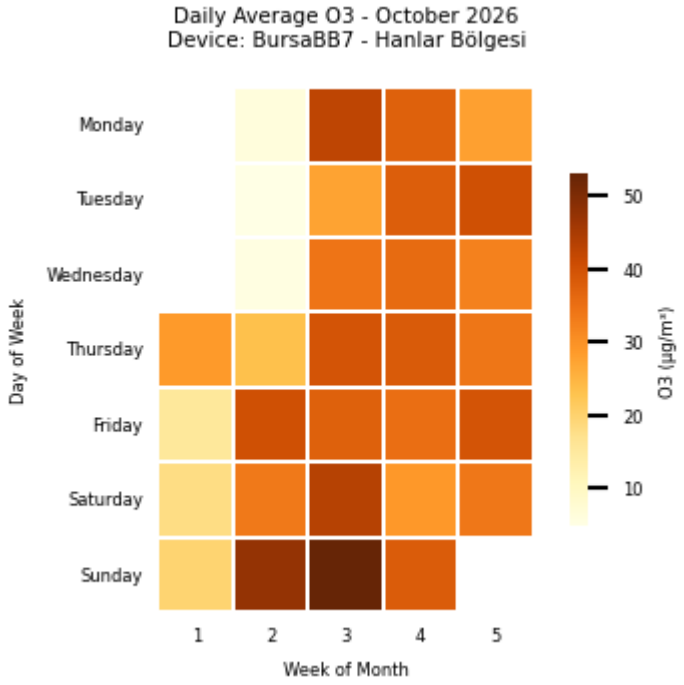
PM10 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



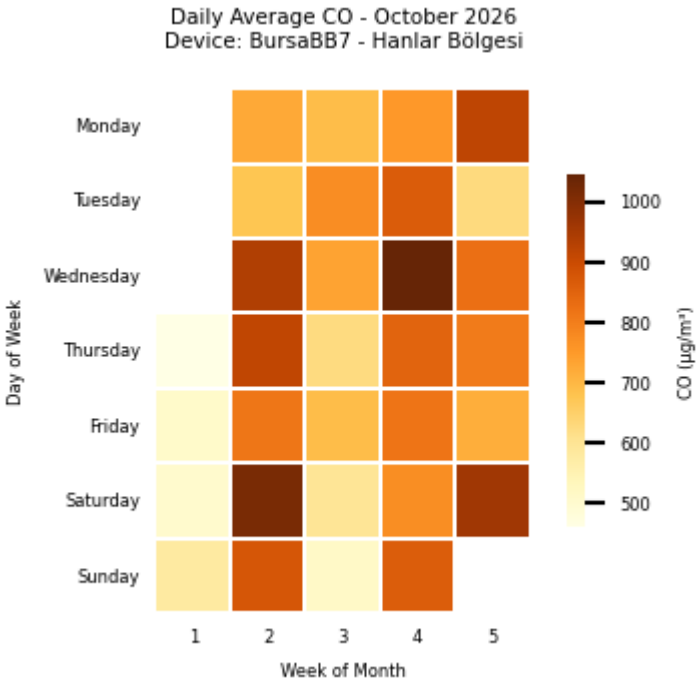
NO2 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



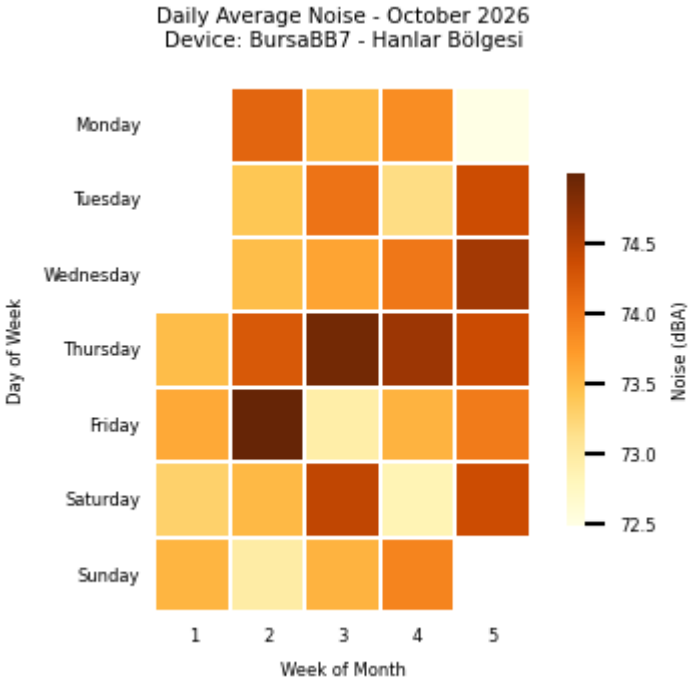
O3 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



CO konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

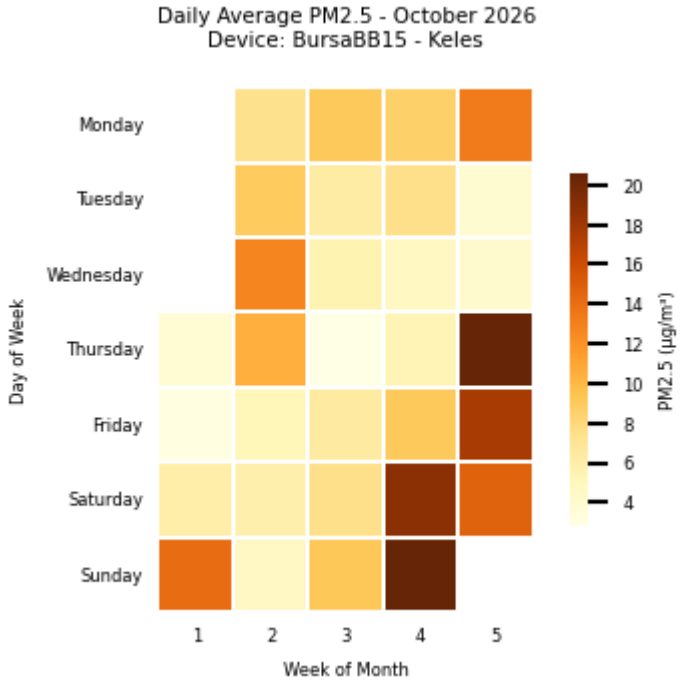


Noise konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

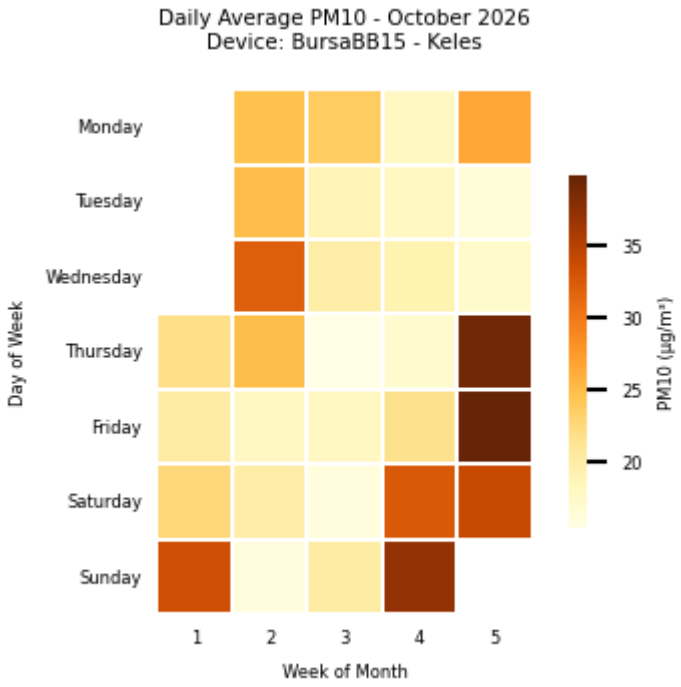


BursaBB15 - Keles

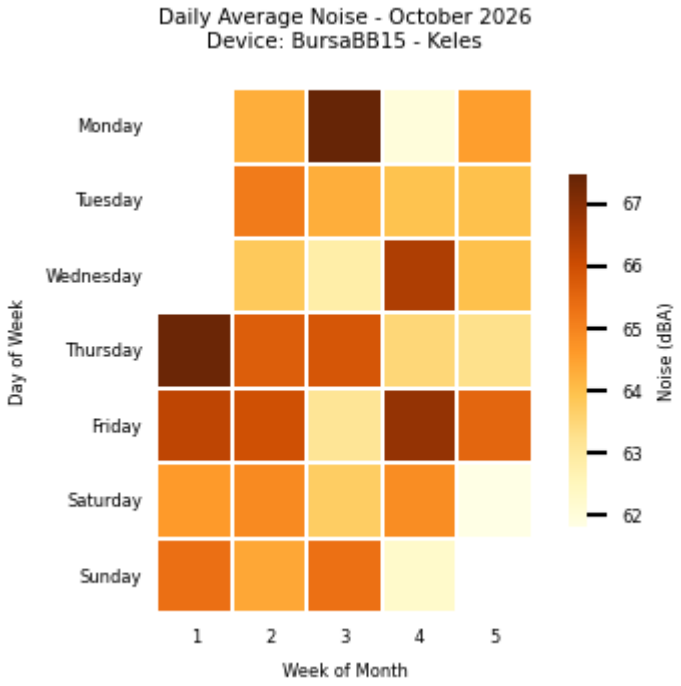
PM2.5 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



PM10 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

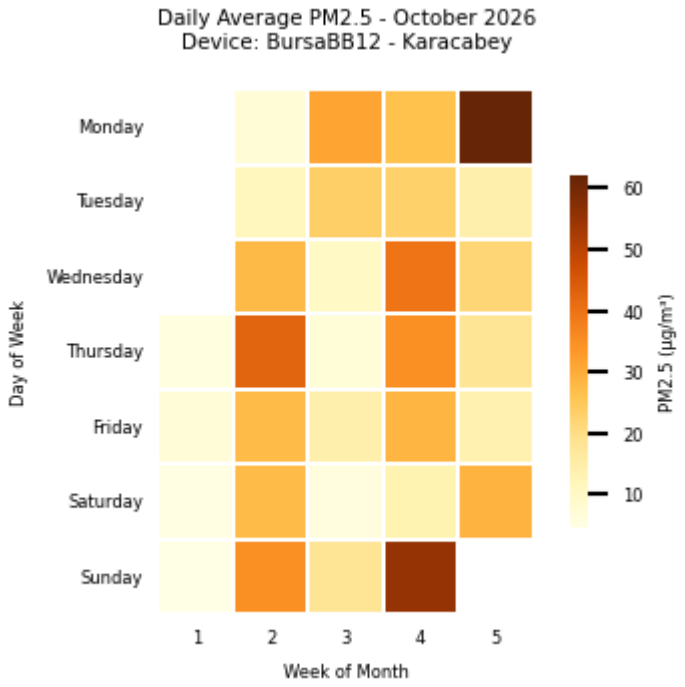


Noise konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

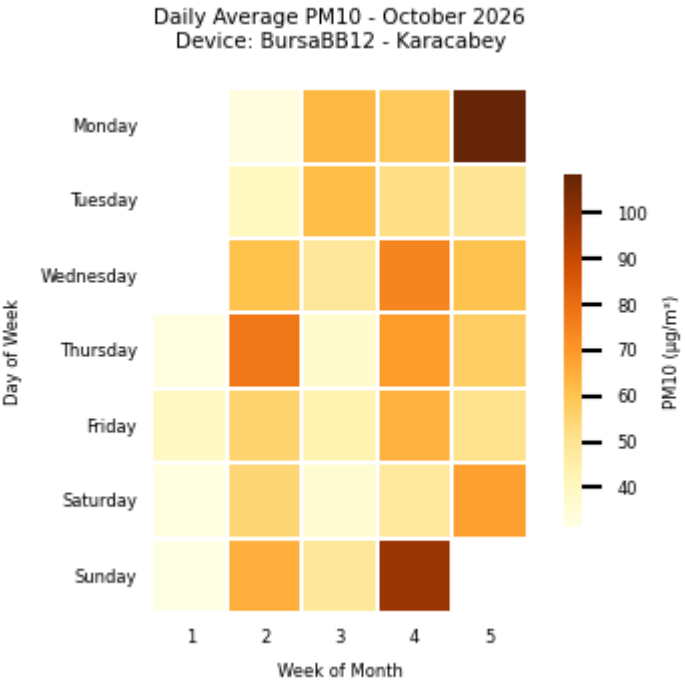


BursaBB12 - Karacabey

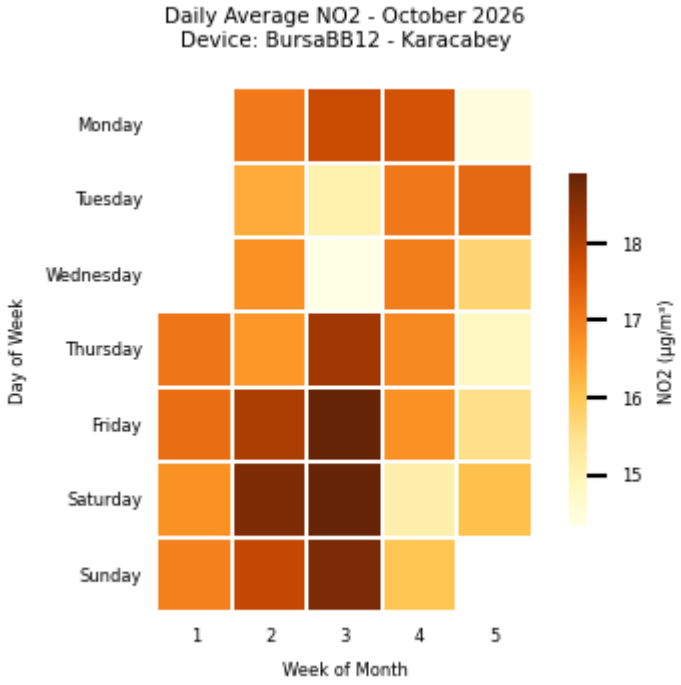
PM2.5 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



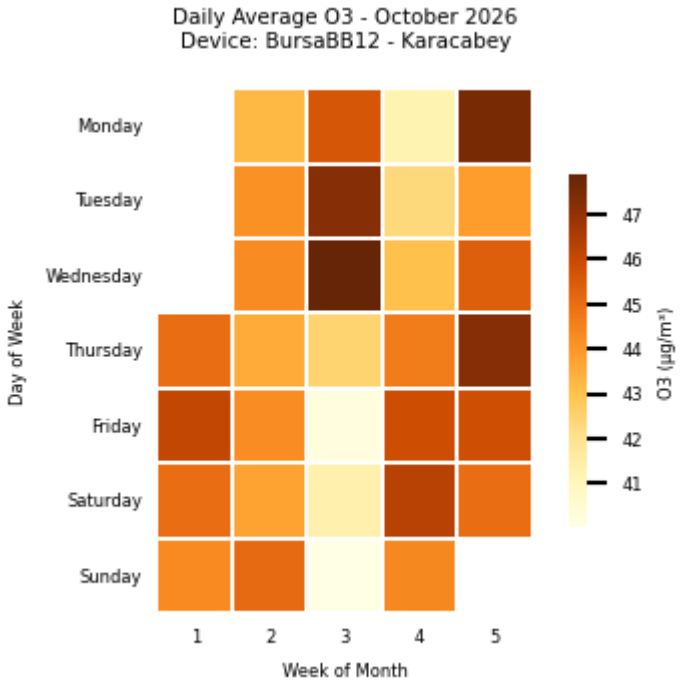
PM10 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



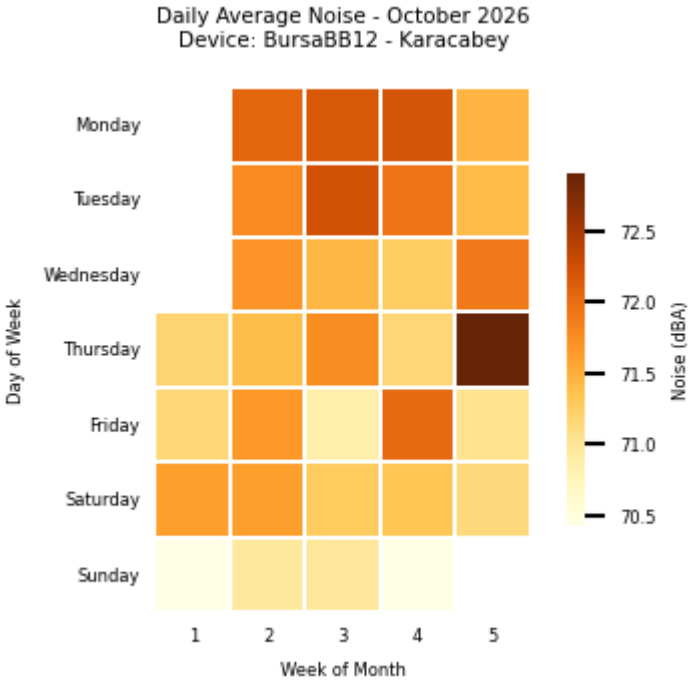
NO2 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



O3 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

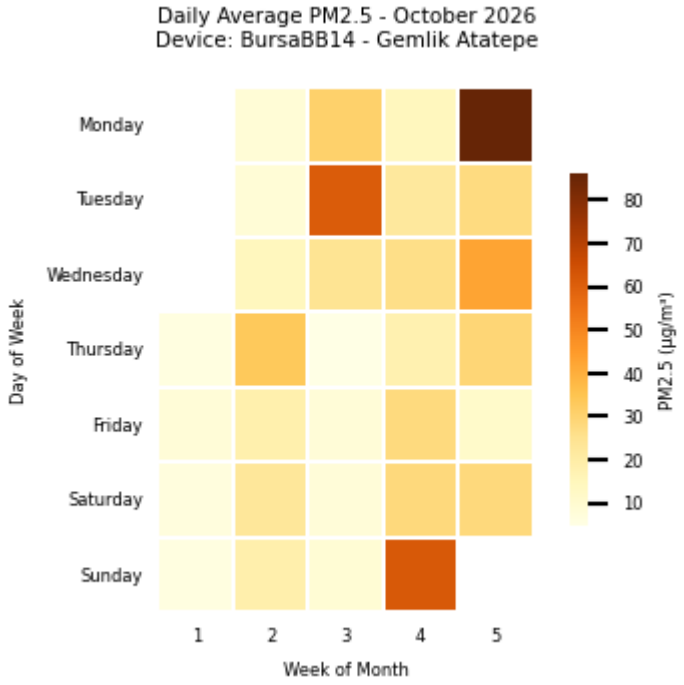


Noise konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

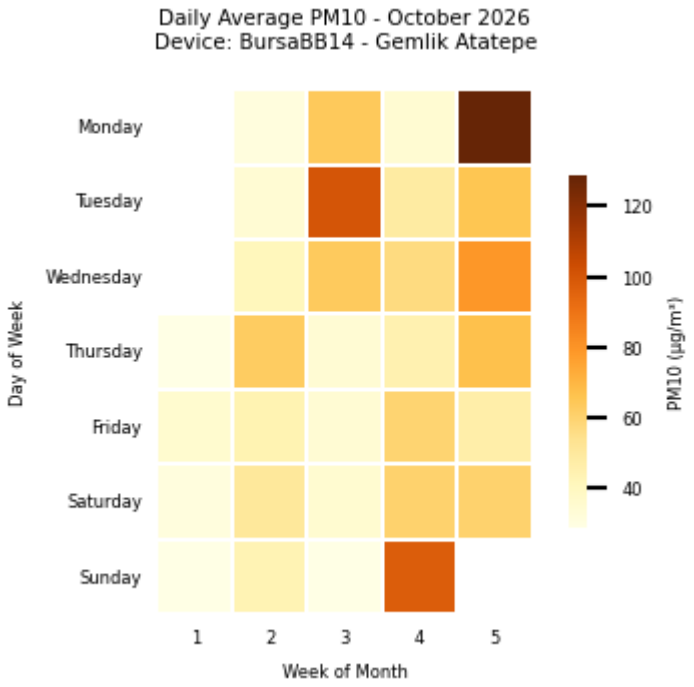


BursaBB14 - Gemlik Atatepe

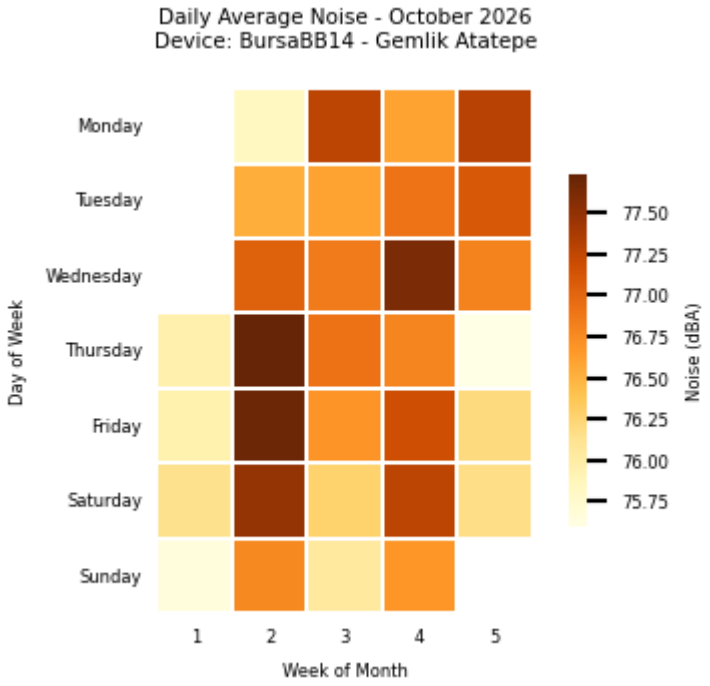
PM2.5 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



PM10 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

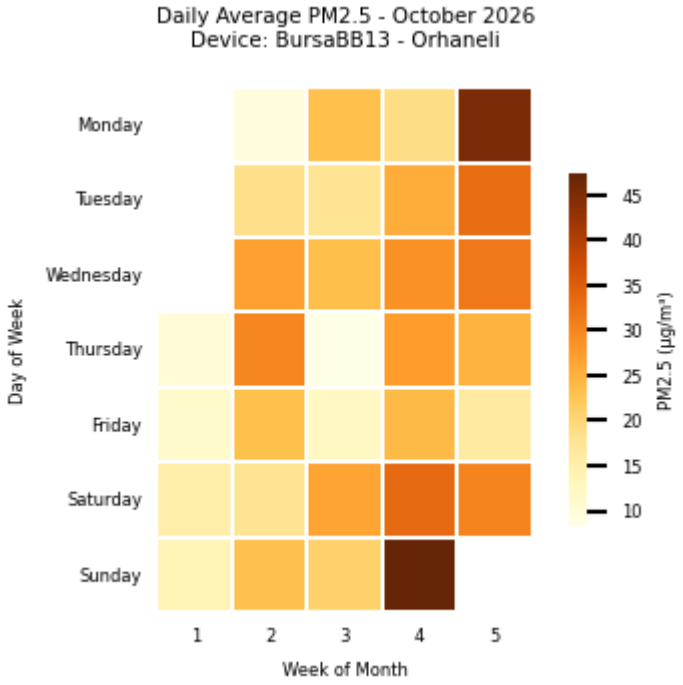


Noise konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

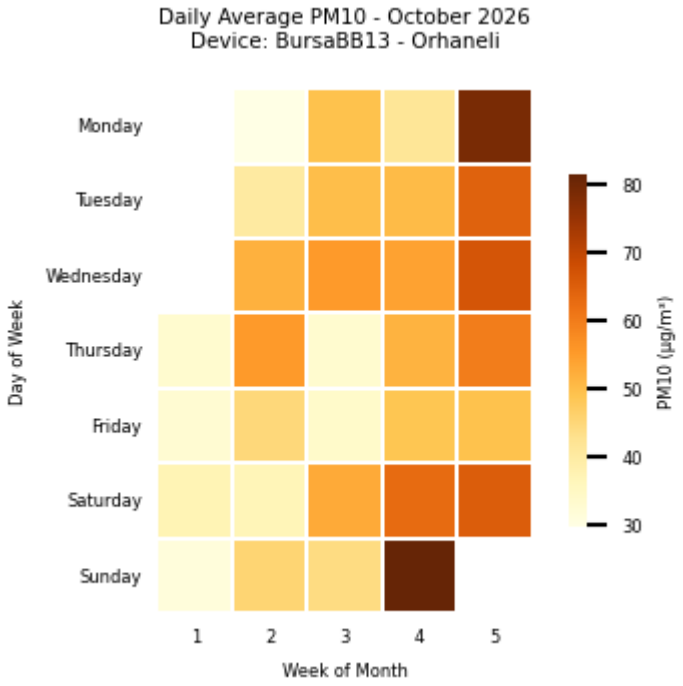


BursaBB13 - Orhaneli

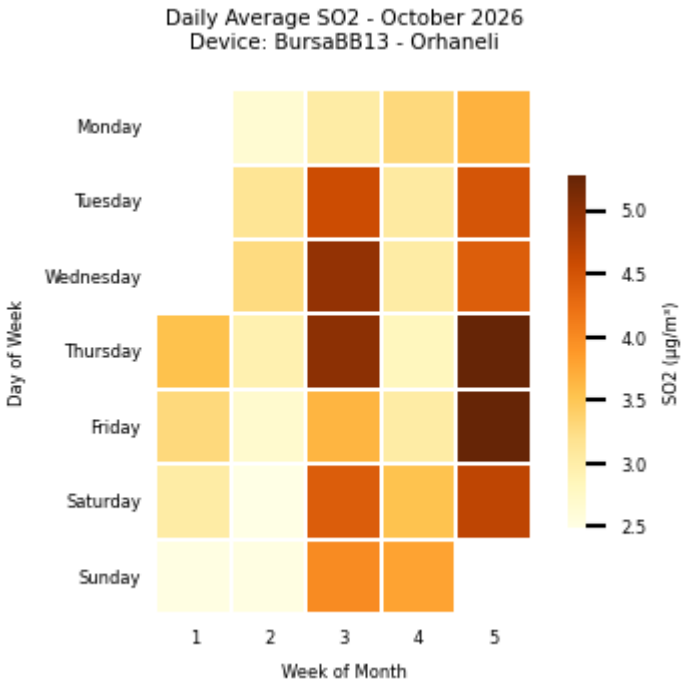
PM2.5 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



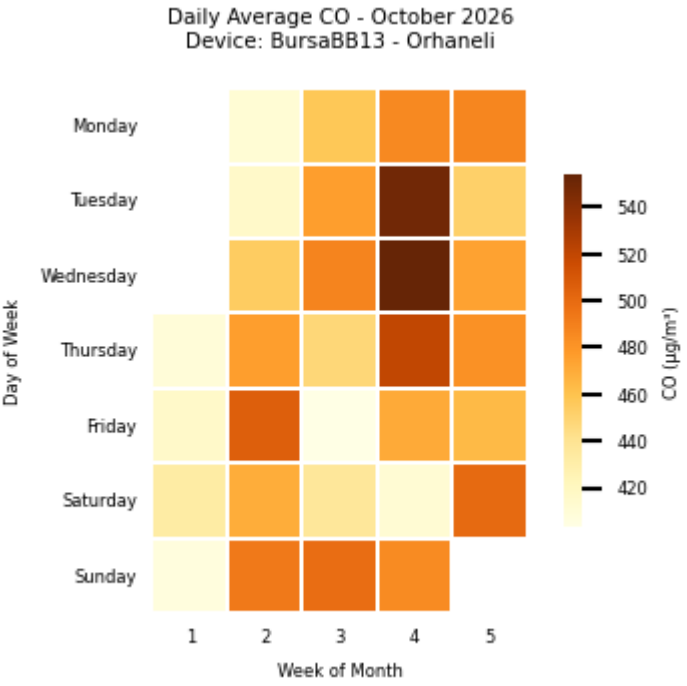
PM10 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



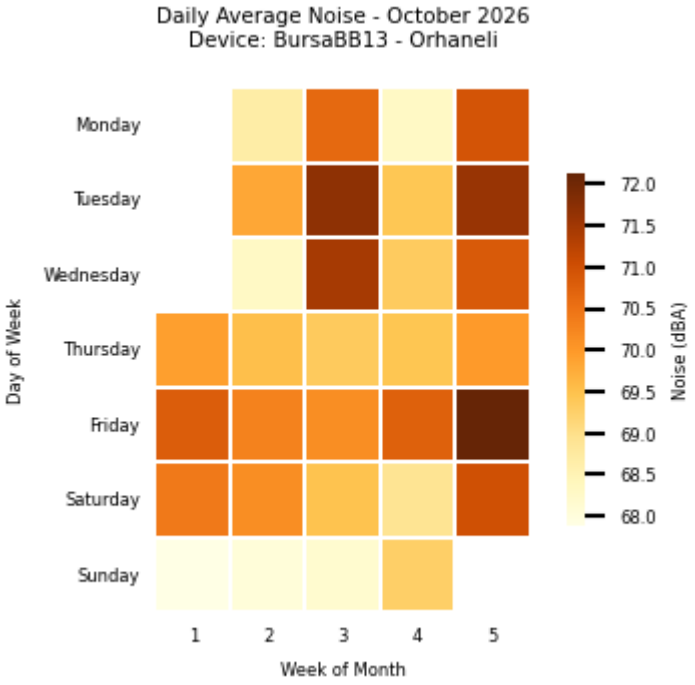
SO2 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



CO konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

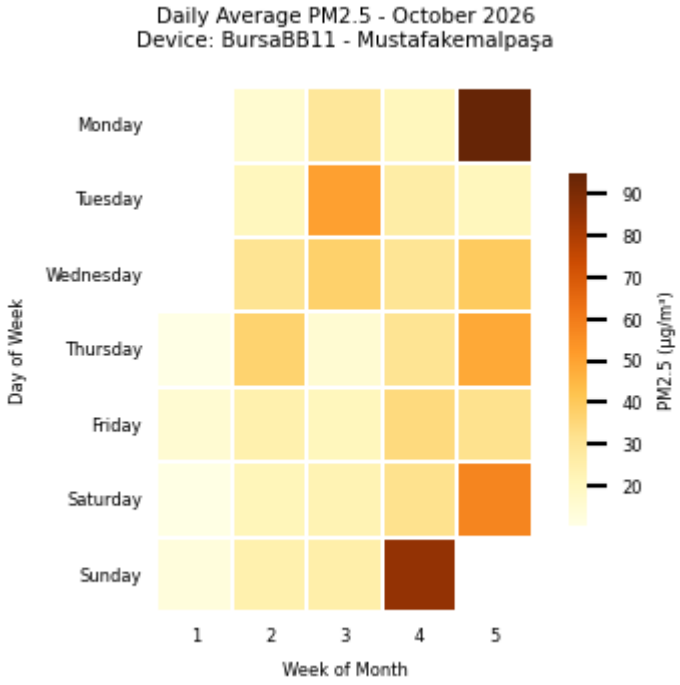


Noise konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

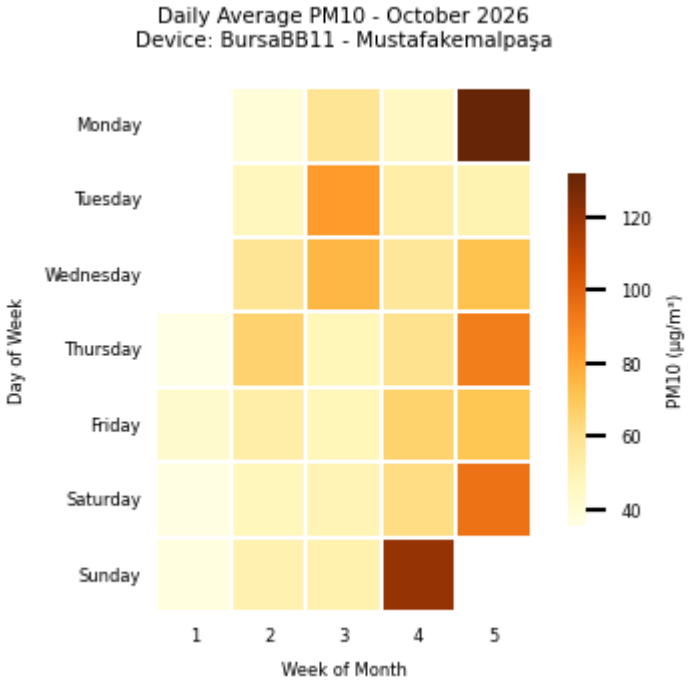


BursaBB11 - Mustafakemalpaşa

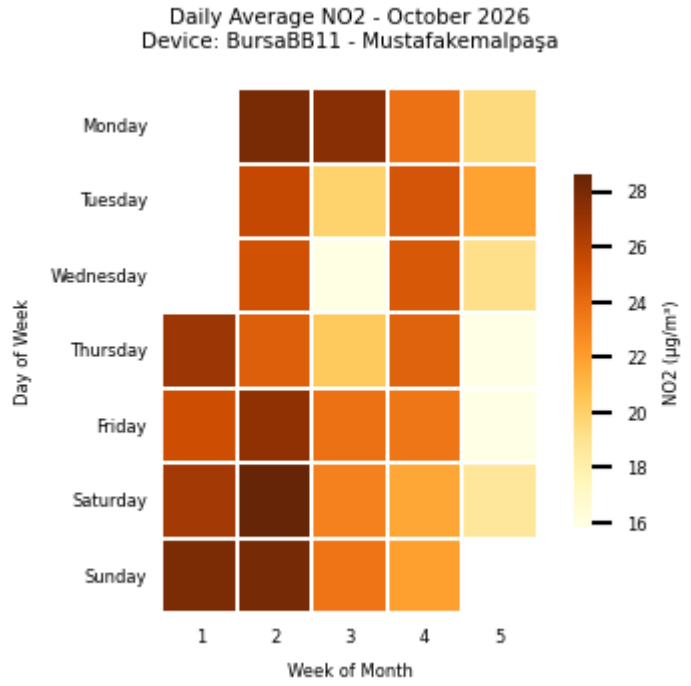
PM2.5 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



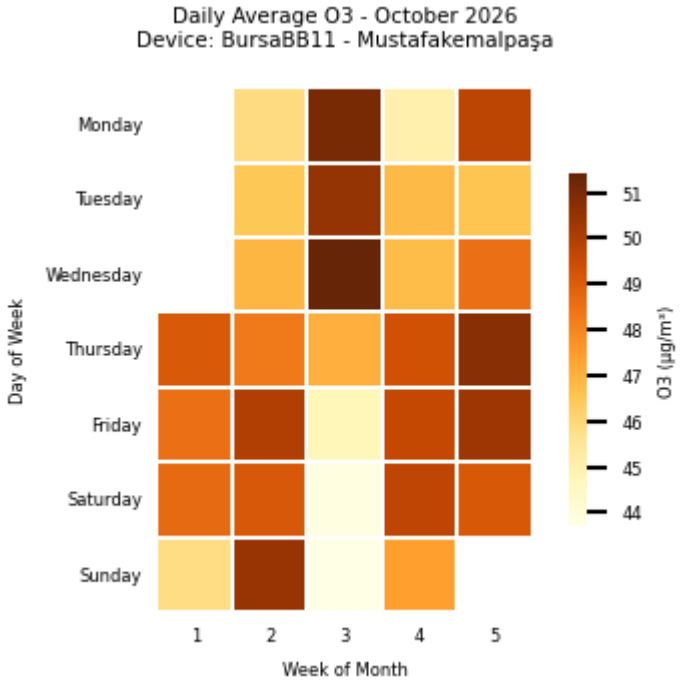
PM10 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



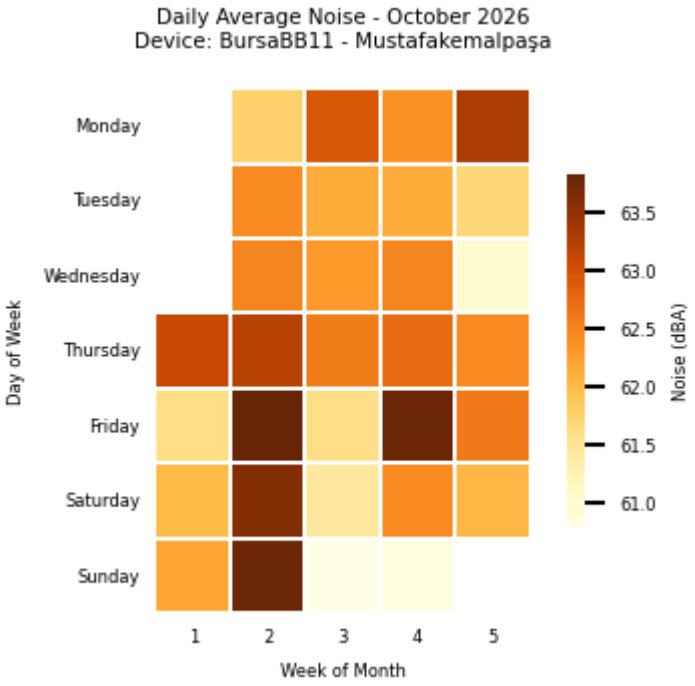
NO2 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



O3 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

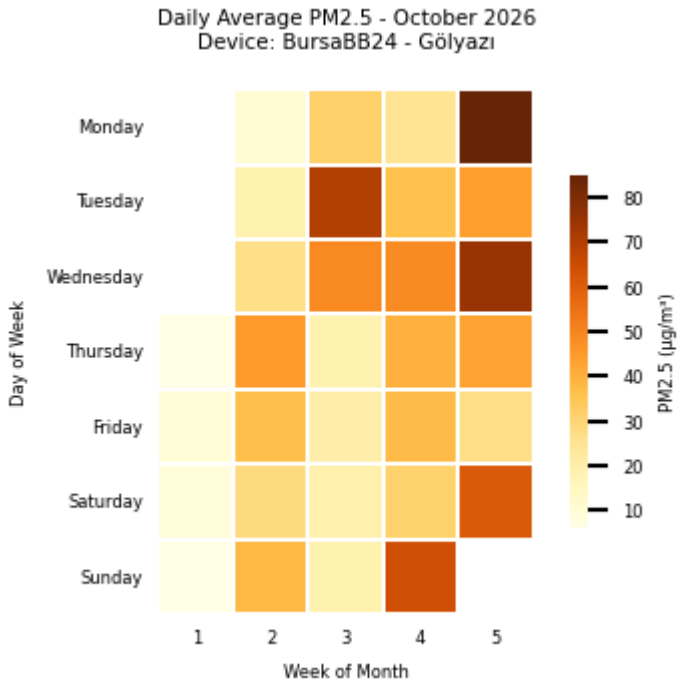


Noise konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

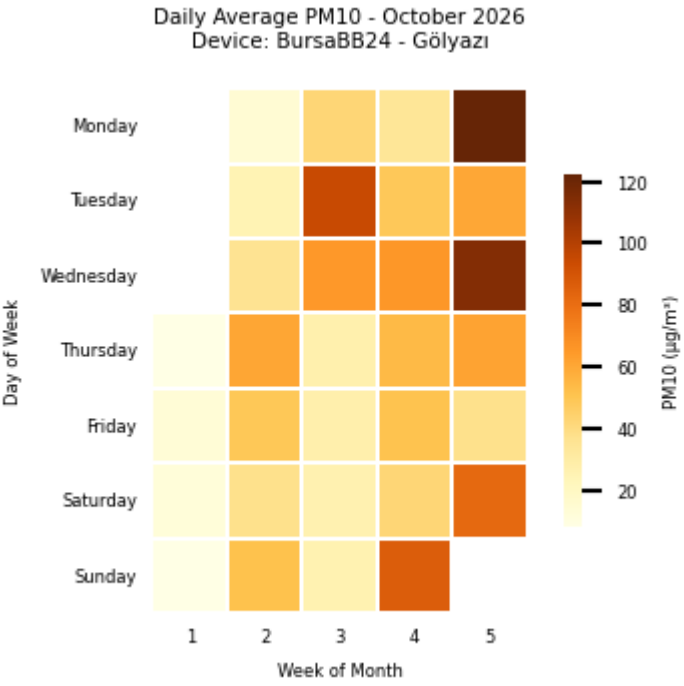


BursaBB24 - Gölyazı

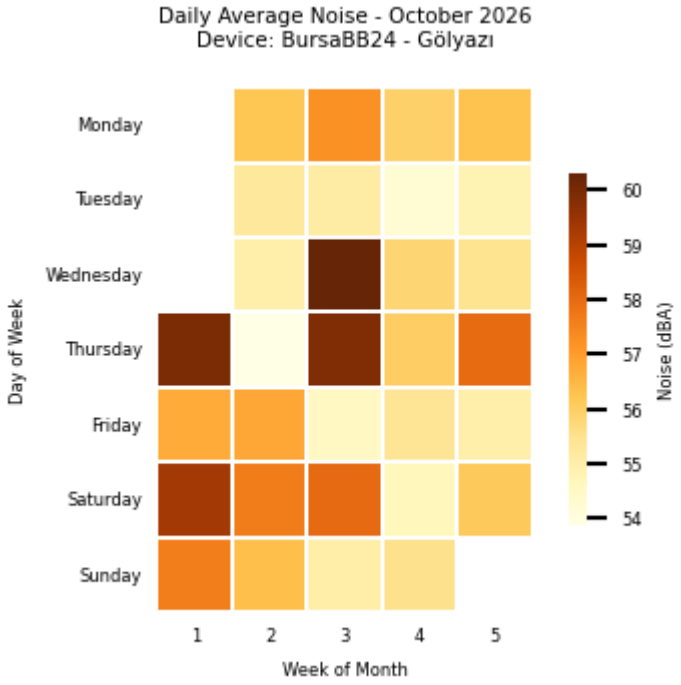
PM2.5 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



PM10 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

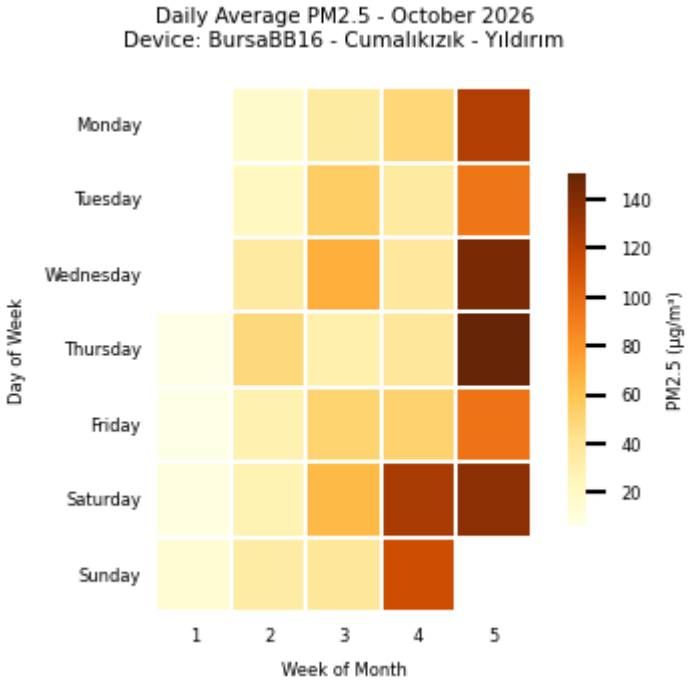


Noise konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

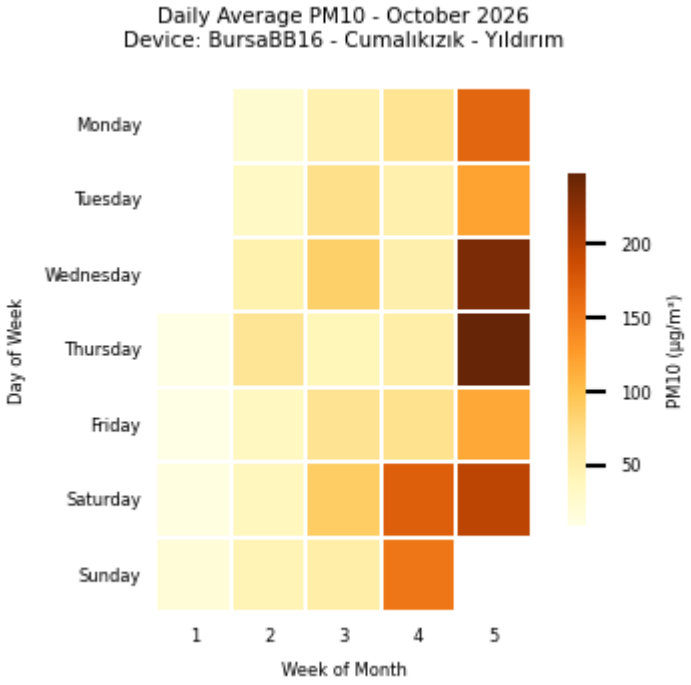


BursaBB16 - Cumalıkızık - Yıldırım

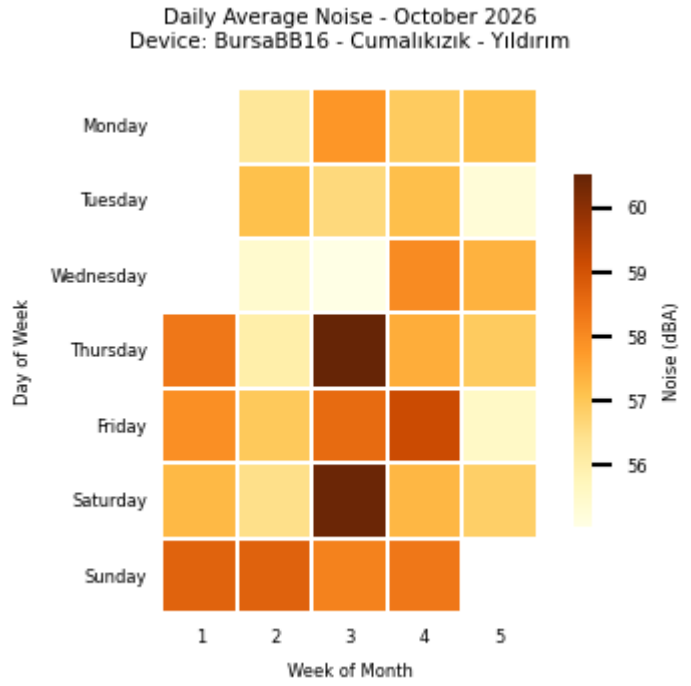
PM2.5 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



PM10 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

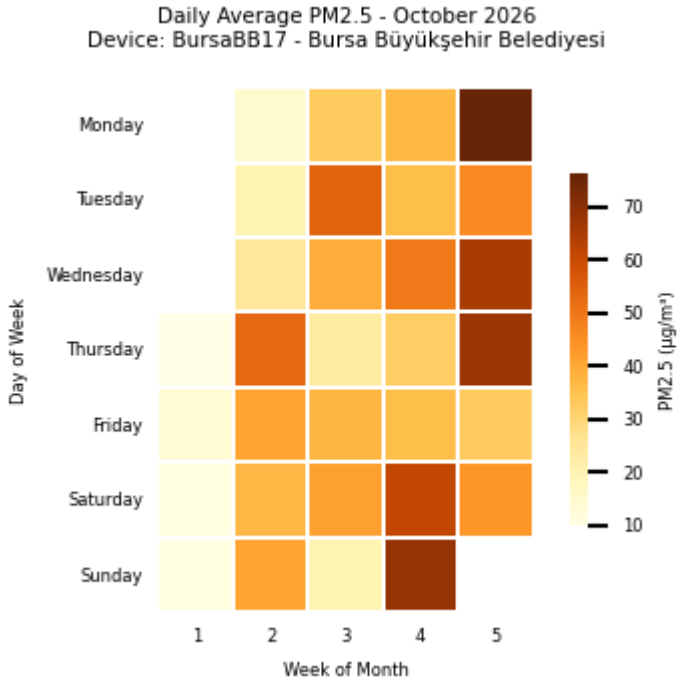


Noise konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

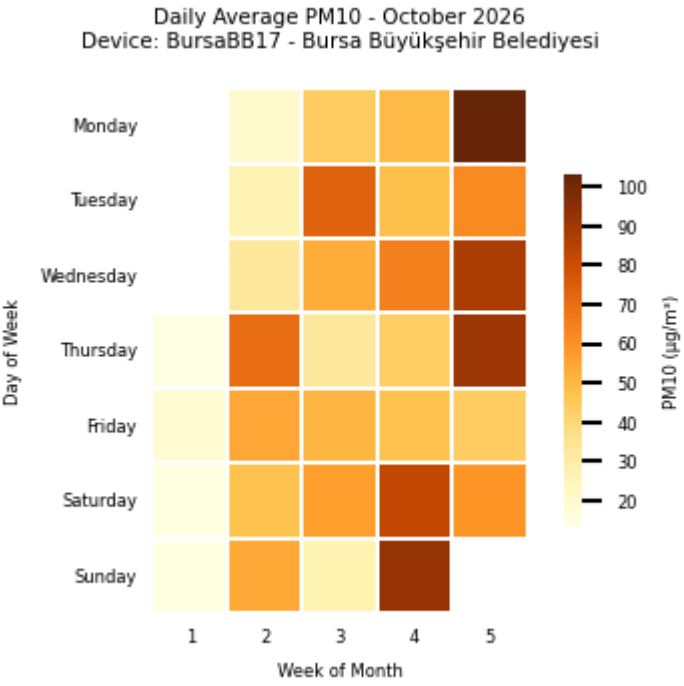


BursaBB17 - Bursa Büyükşehir Belediyesi

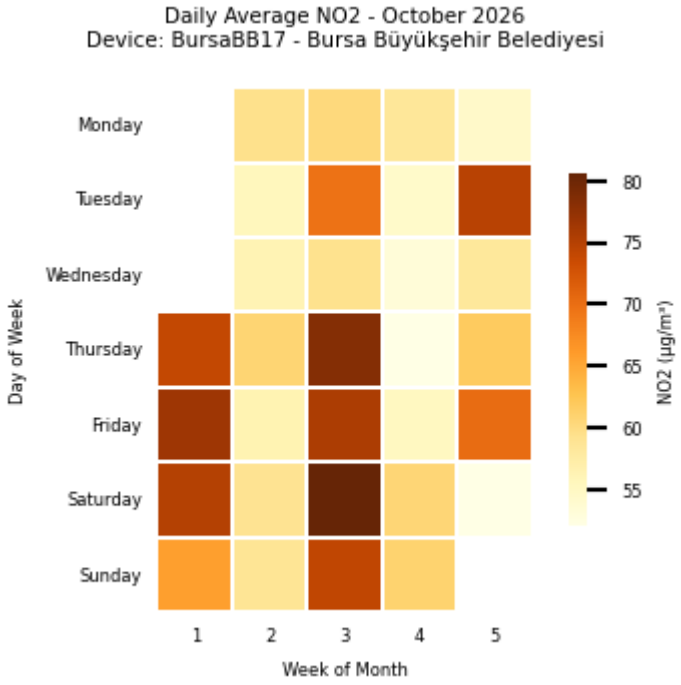
PM2.5 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



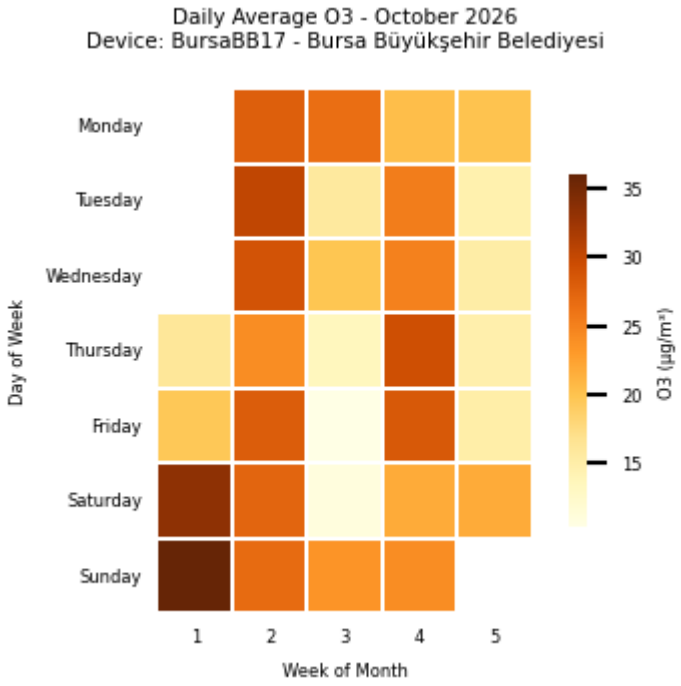
PM10 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



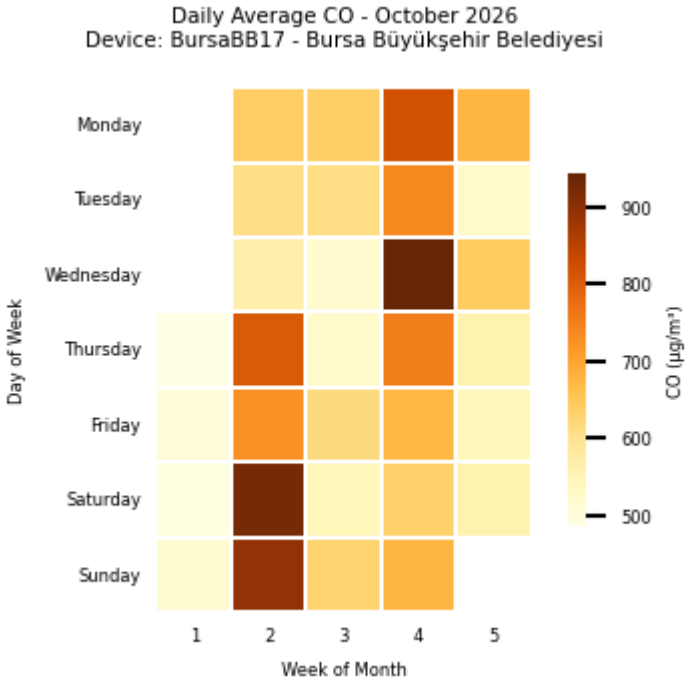
NO2 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



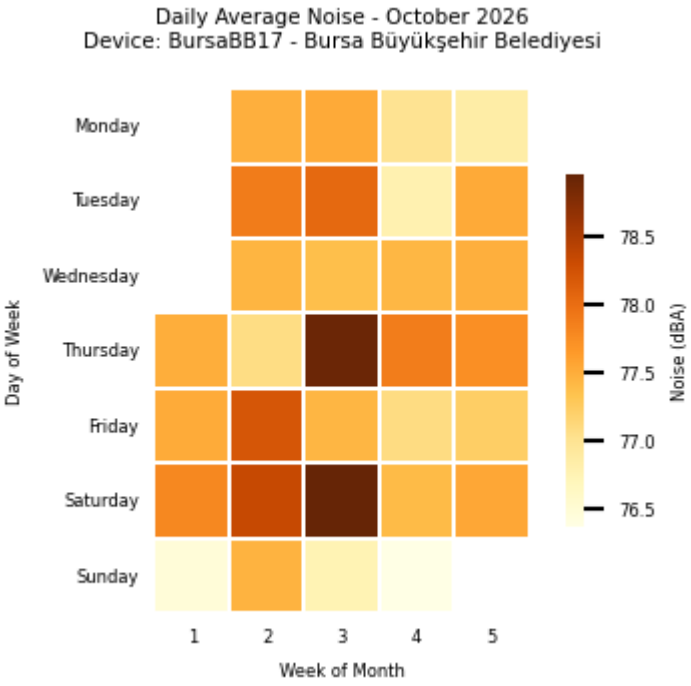
O3 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



CO konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

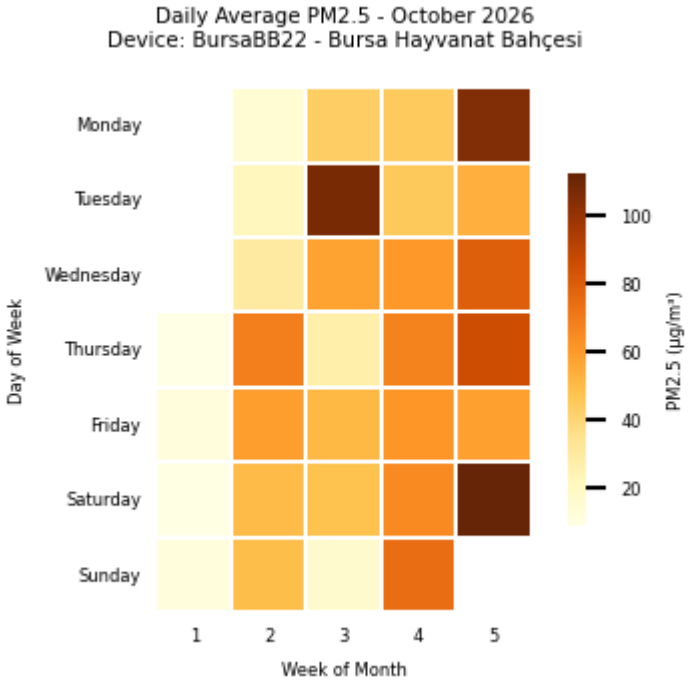


Noise konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

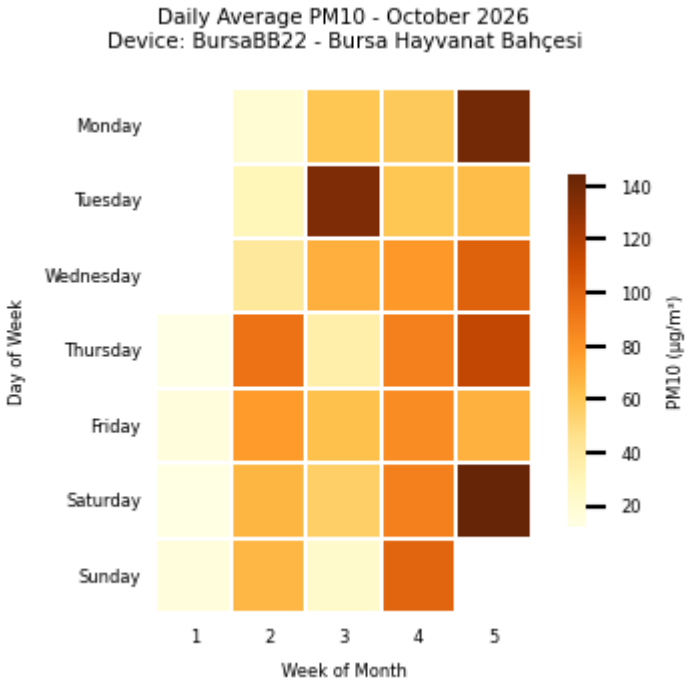


BursaBB22 - Bursa Hayvanat Bahçesi

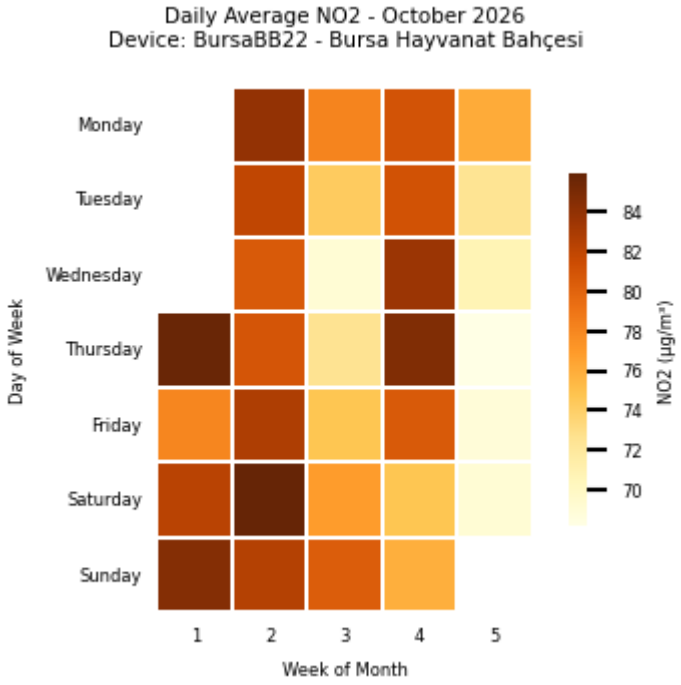
PM2.5 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



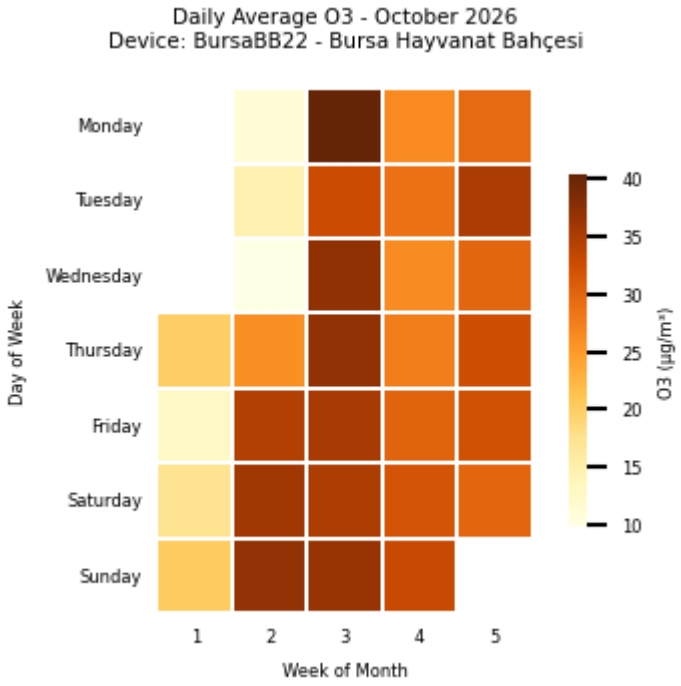
PM10 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



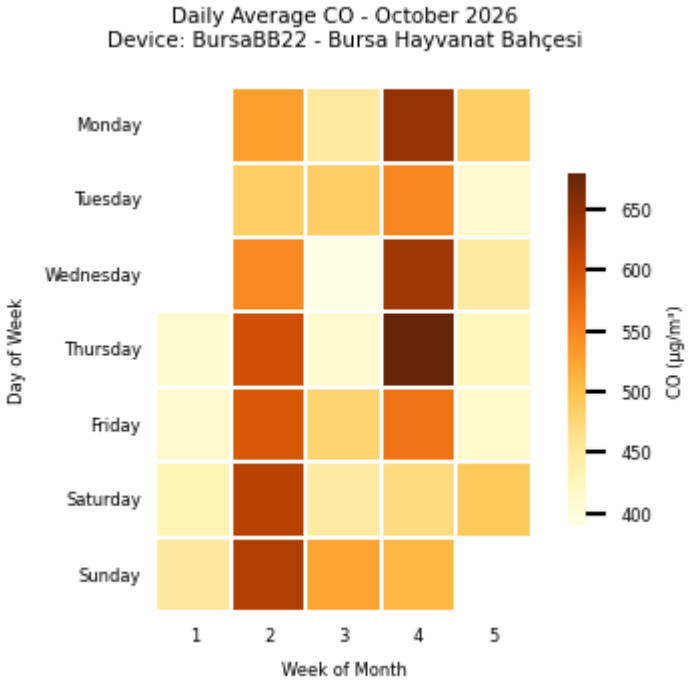
NO2 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



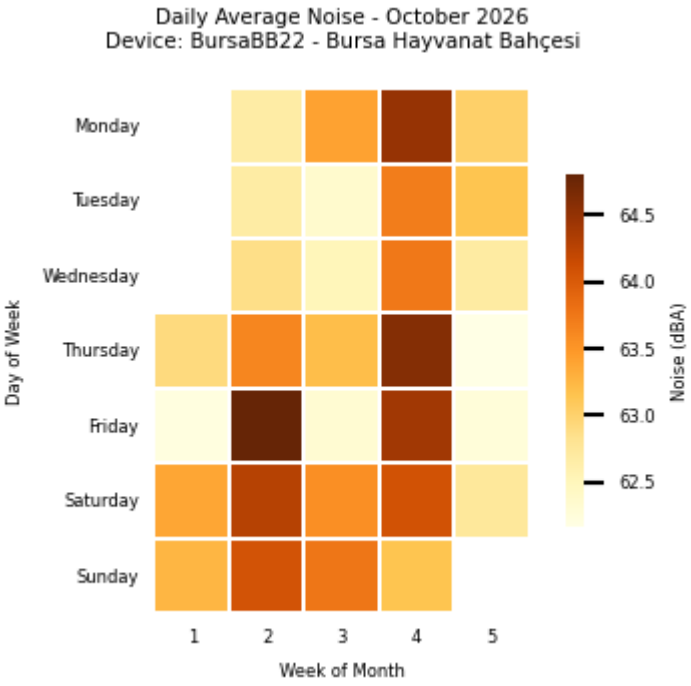
O3 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



CO konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

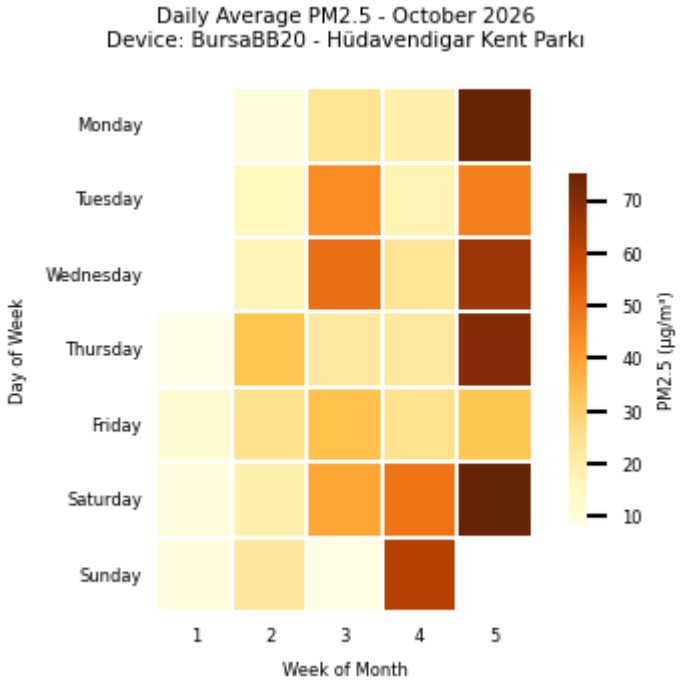


Noise konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

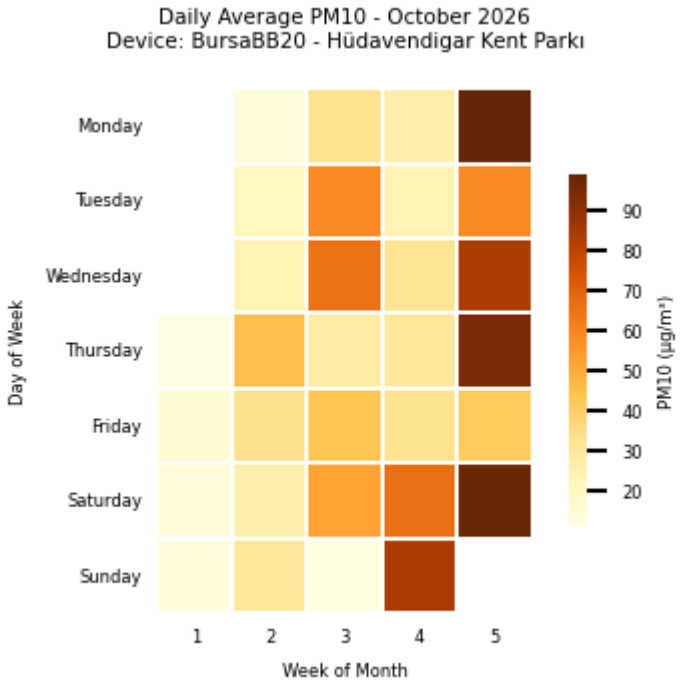


BursaBB20 - Hüdavendigar Kent Parkı

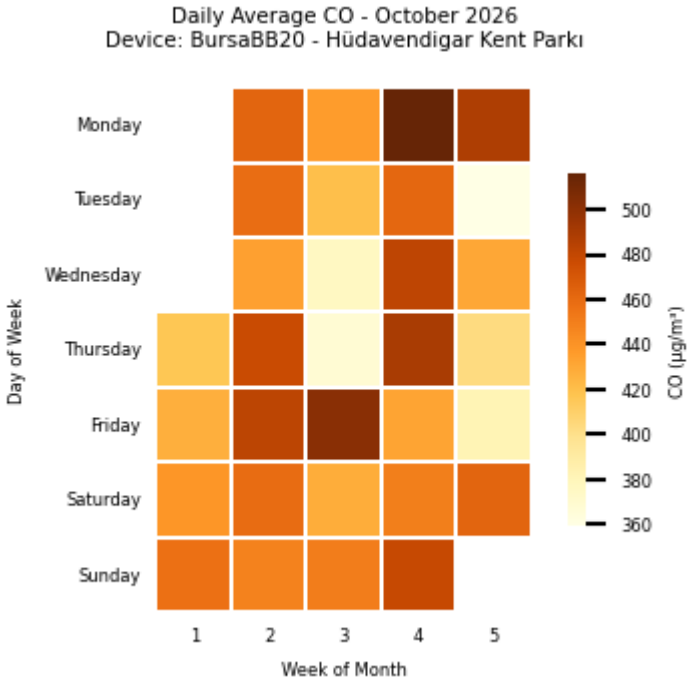
PM2.5 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



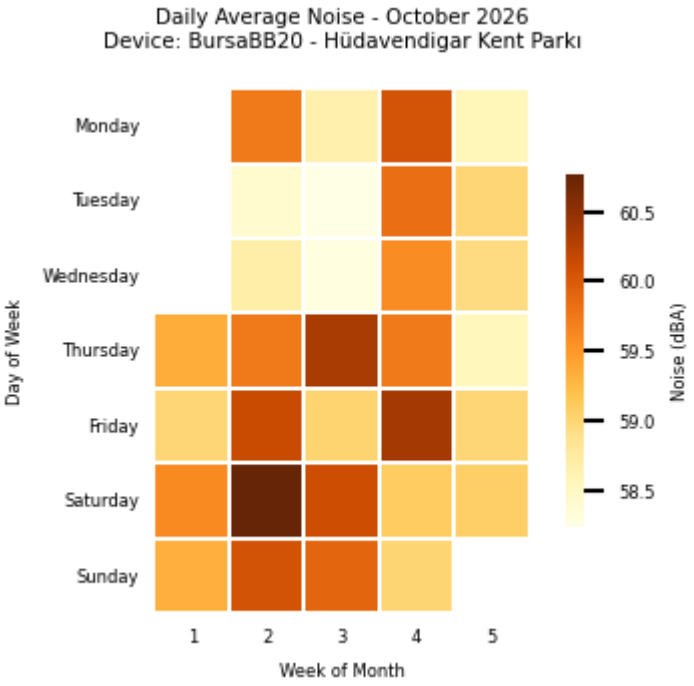
PM10 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



CO konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

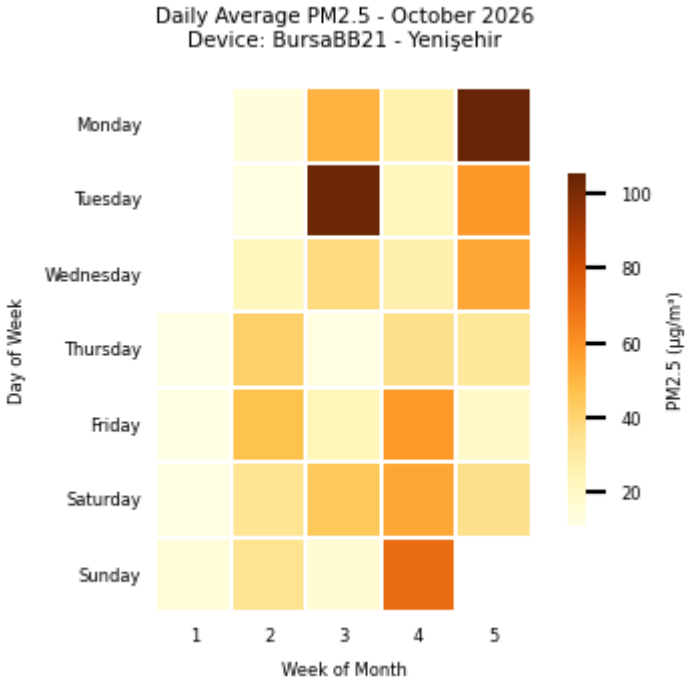


Noise konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

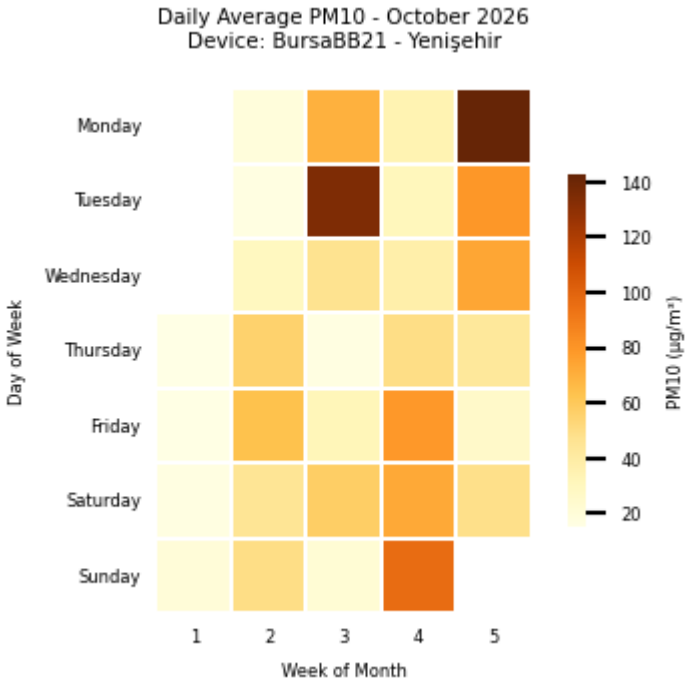


BursaBB21 - Yenişehir

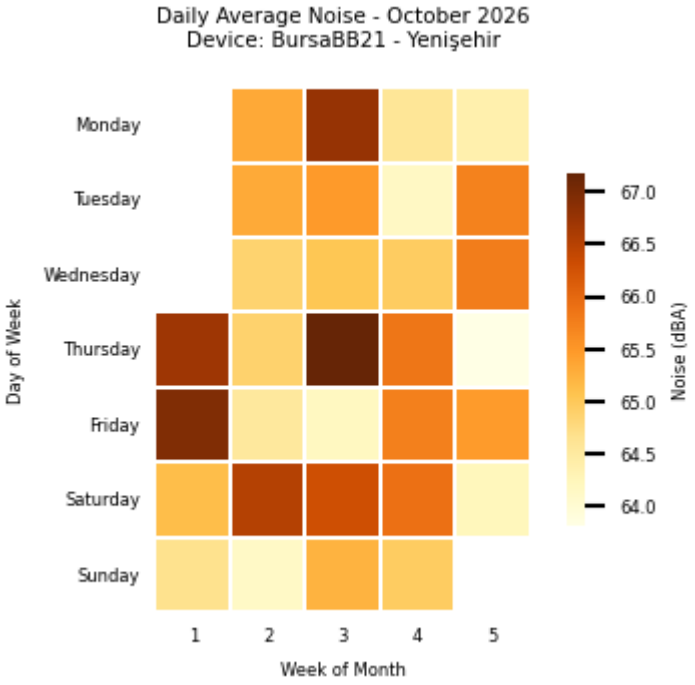
PM2.5 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



PM10 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

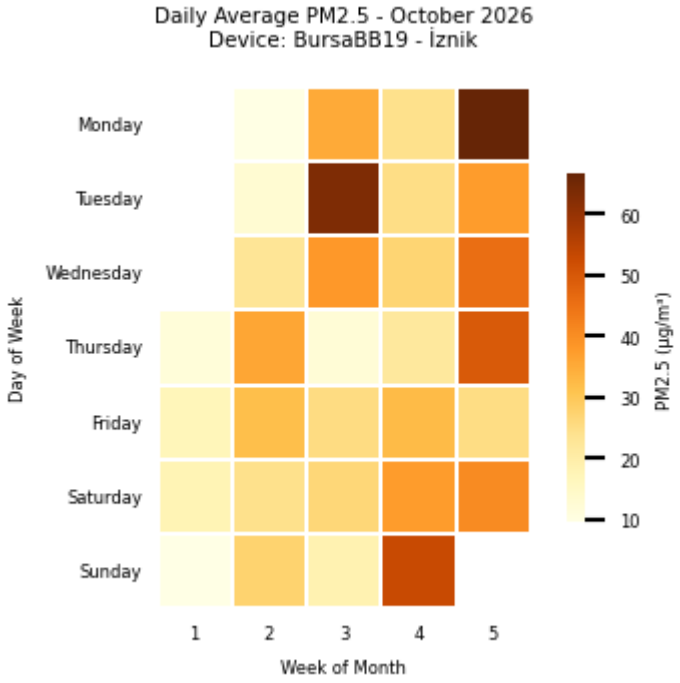


Noise konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

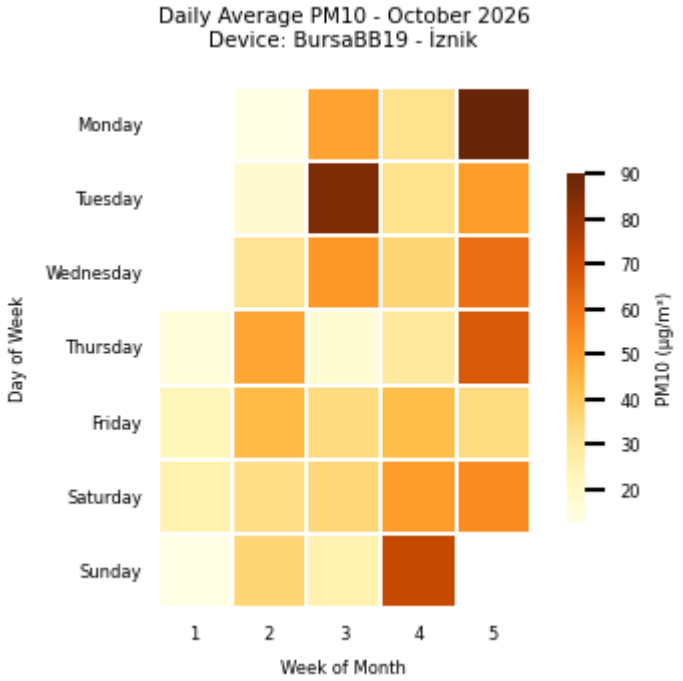


BursaBB19 - İznik

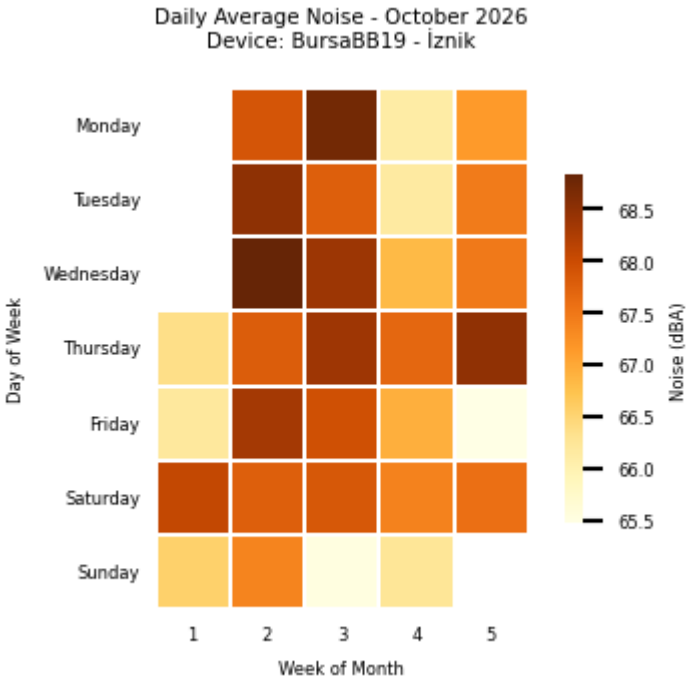
PM2.5 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



PM10 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

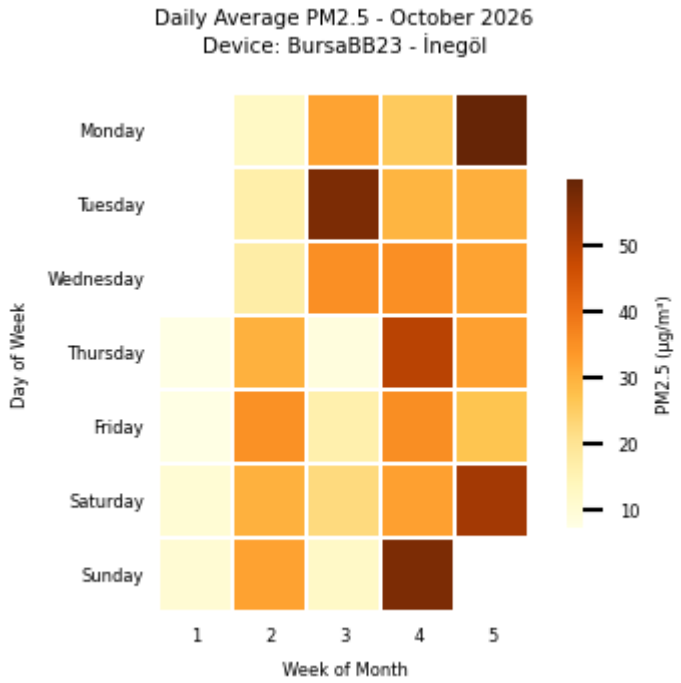


Noise konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

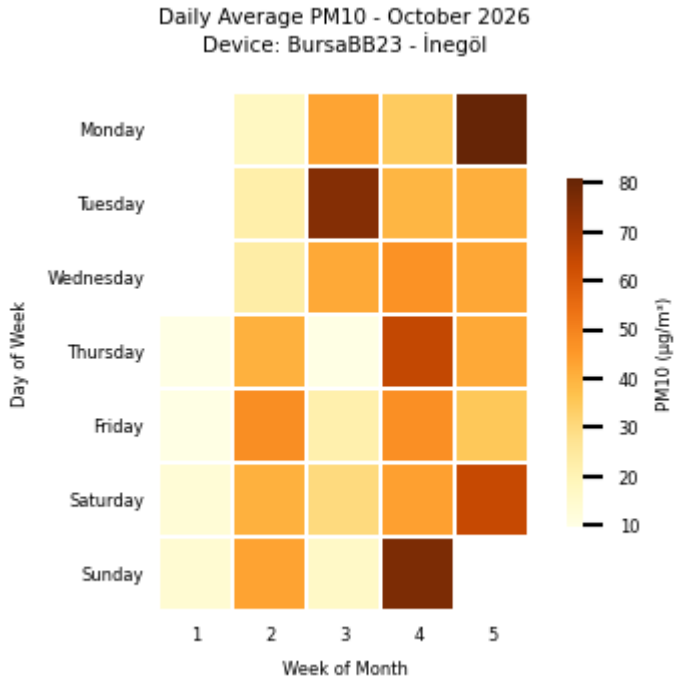


BursaBB23 - İnegöl

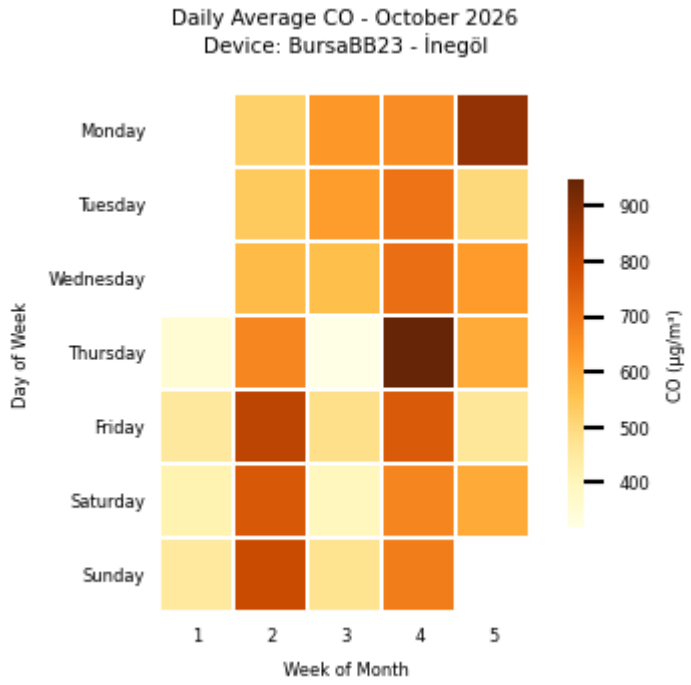
PM2.5 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



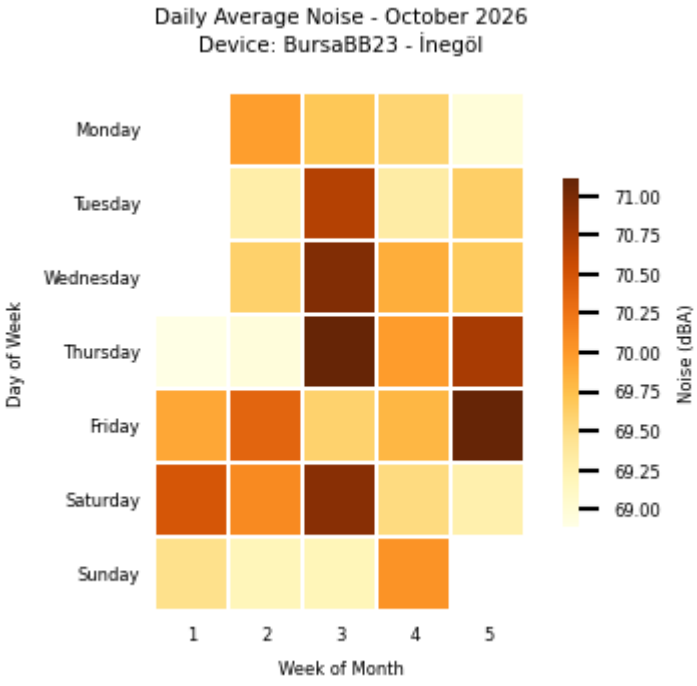
PM10 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



CO konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

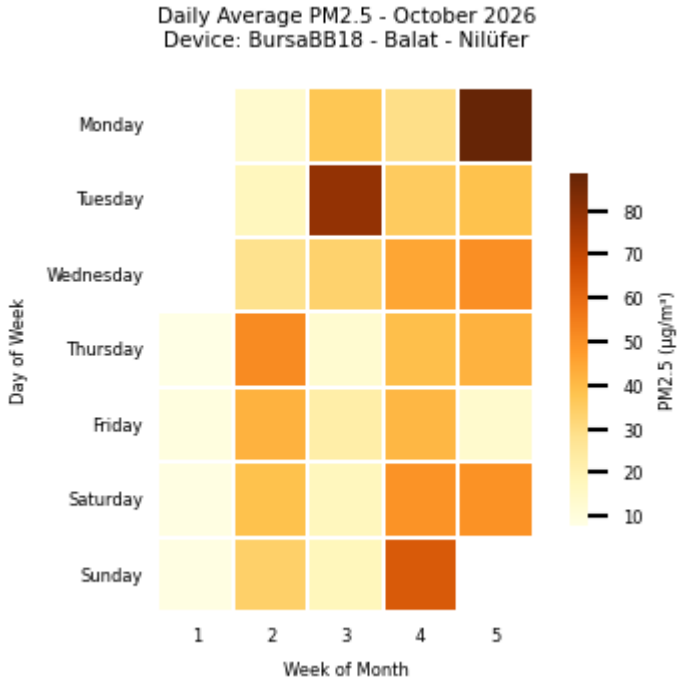


Noise konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

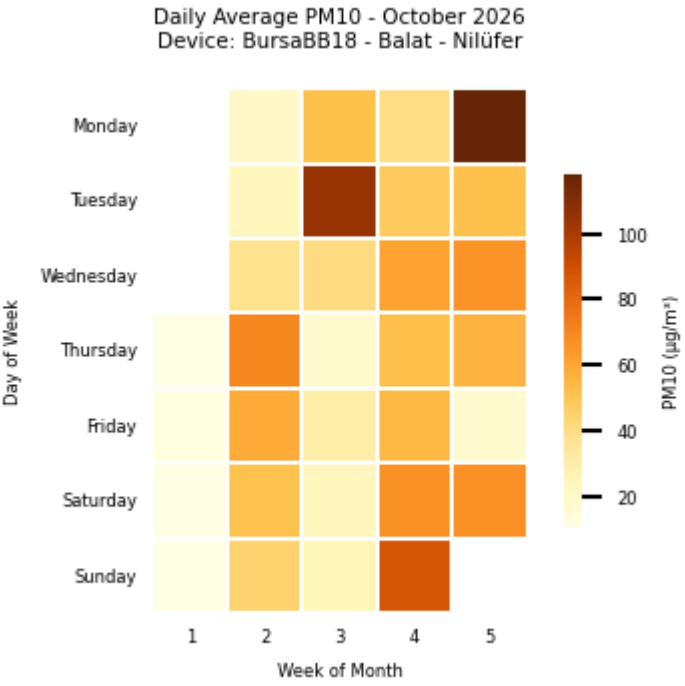


BursaBB18 - Balat - Nilüfer

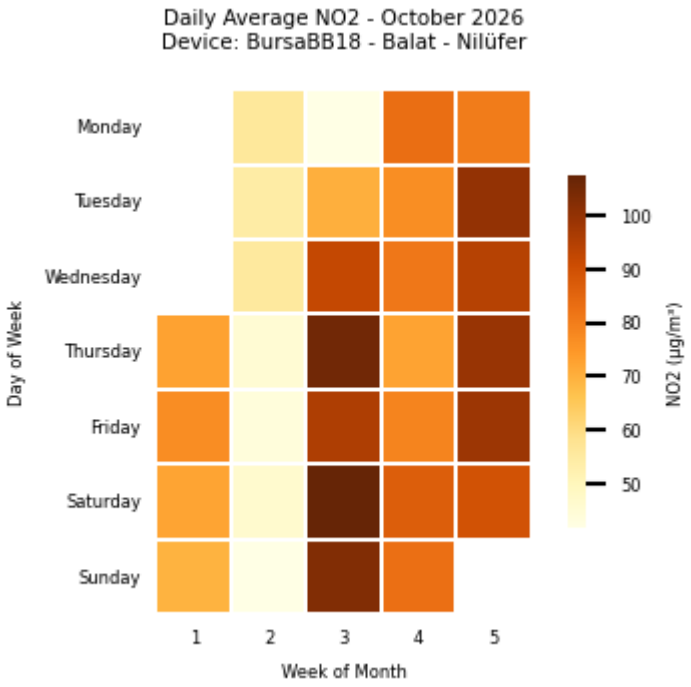
PM2.5 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



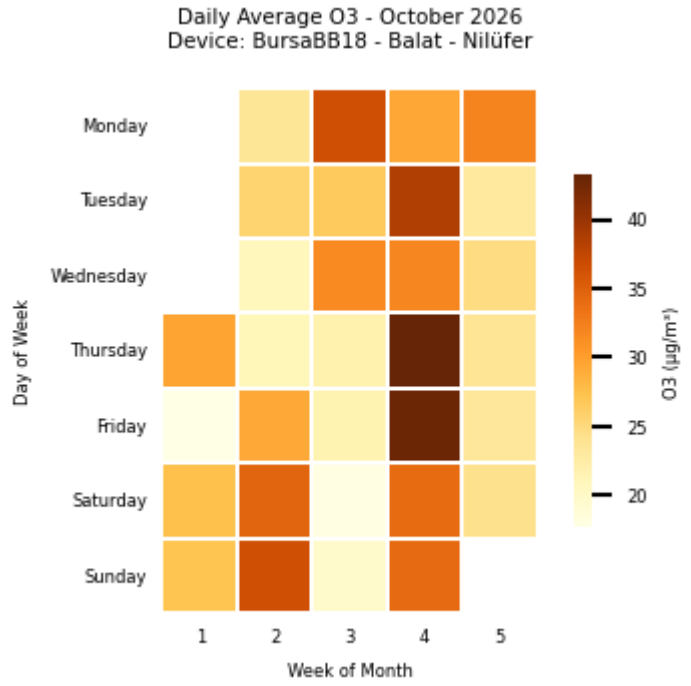
PM10 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



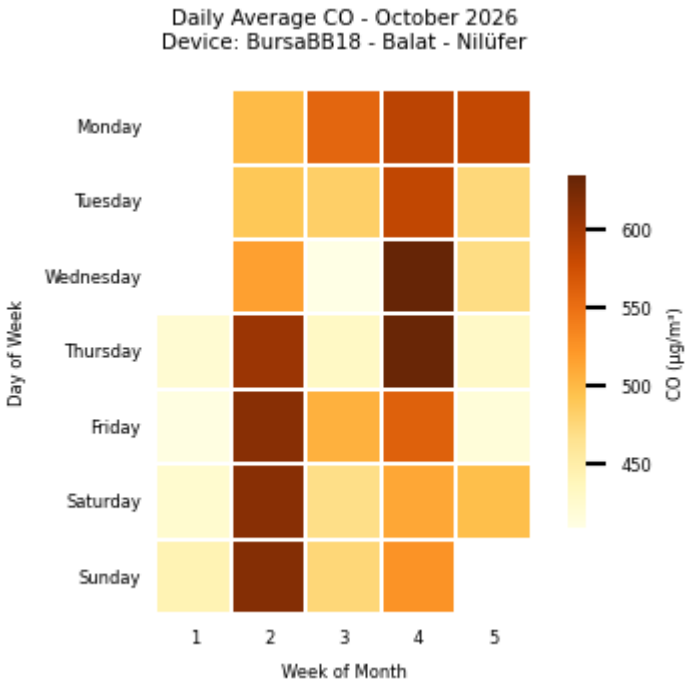
NO2 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



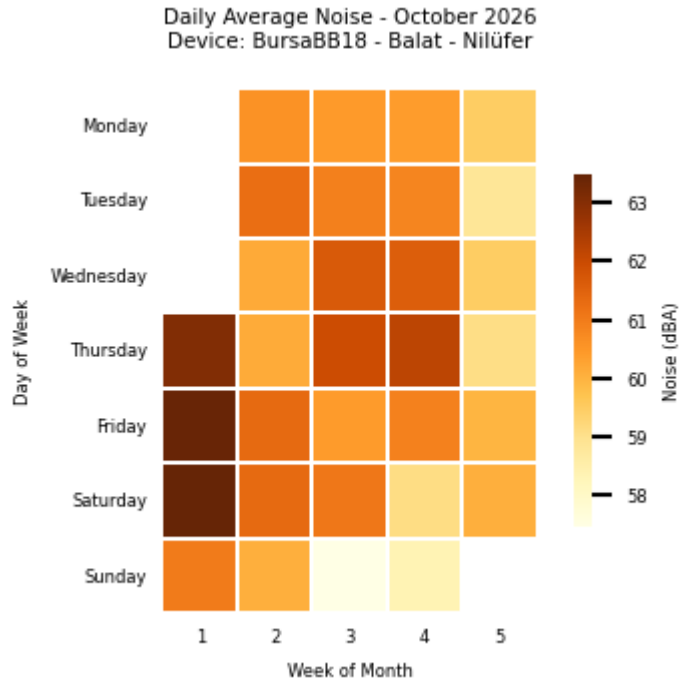
O3 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



CO konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

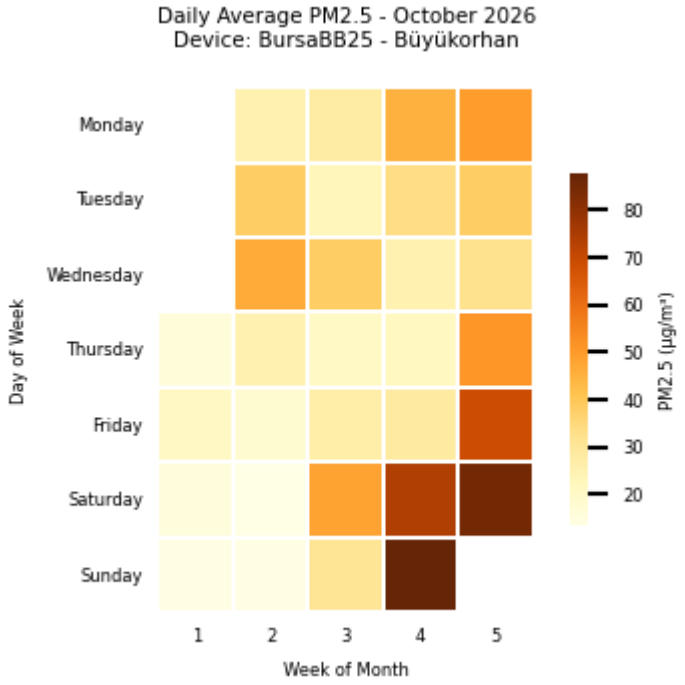


Noise konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

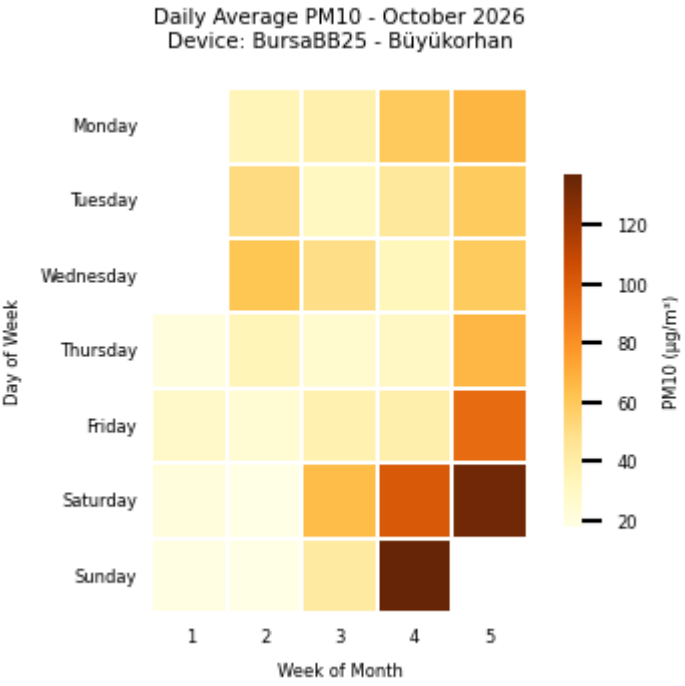


BursaBB25 - Büyükorhan

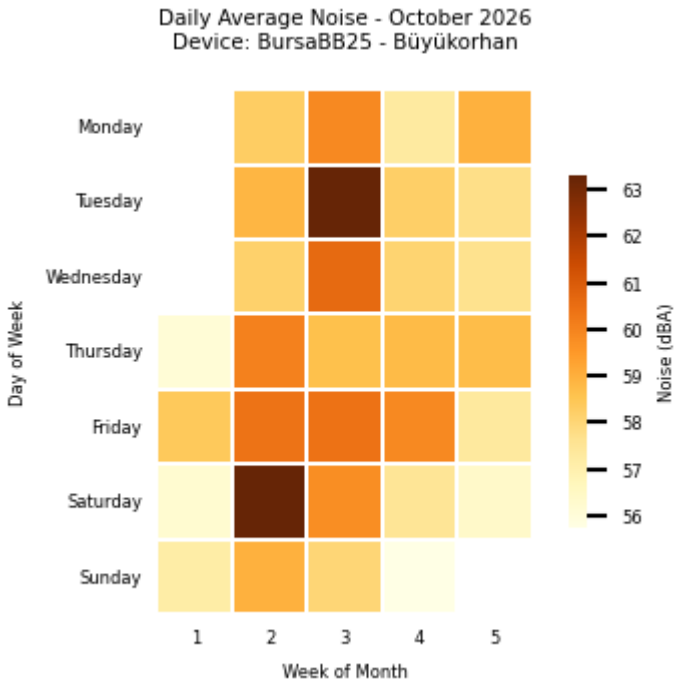
PM2.5 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



PM10 konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.



Noise konsantrasyonunun haftanın günlerine göre dağılımı analiz edilmiştir.

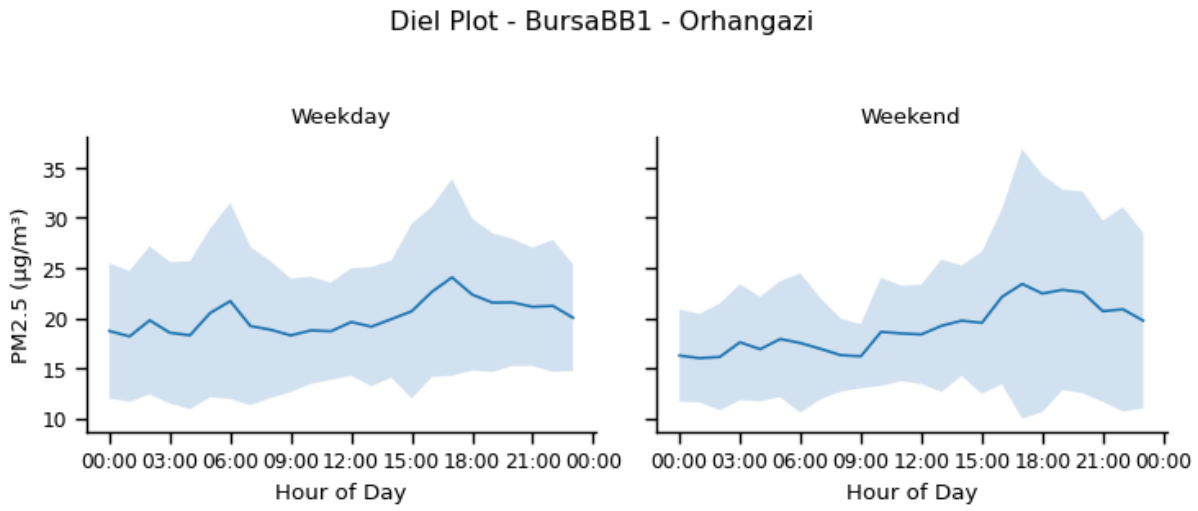


Hafta İçi ve Hafta Sonu Karşılaştırması

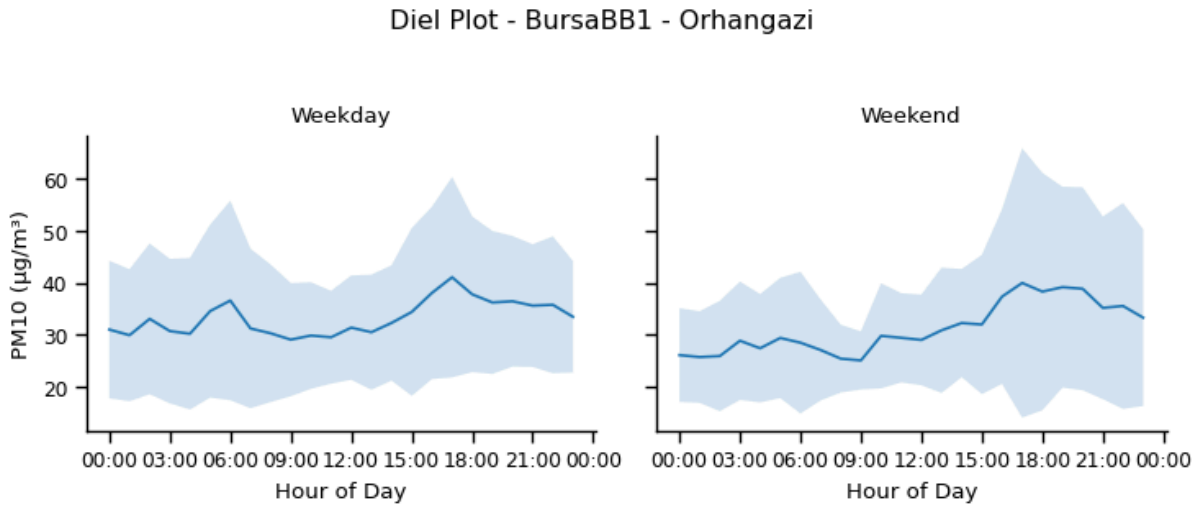
📌 Bu grafikler, hafta içi ve hafta sonu arasındaki kirletici seviyelerini karşılaştırarak, insan aktiviteleri ve trafik desenlerinin hava kalitesini nasıl etkilediğini anlamamıza yardımcı olur. Gölgeli alanlar, ölçümlerdeki belirsizlik aralığını temsil eder.

BursaBB1 - Orhangazi

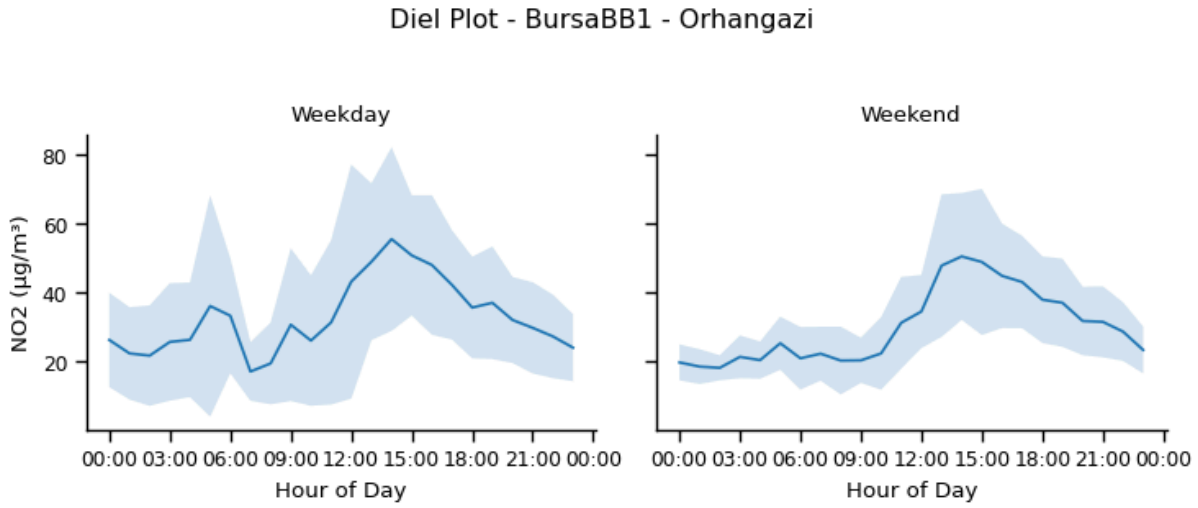
PM2.5 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.



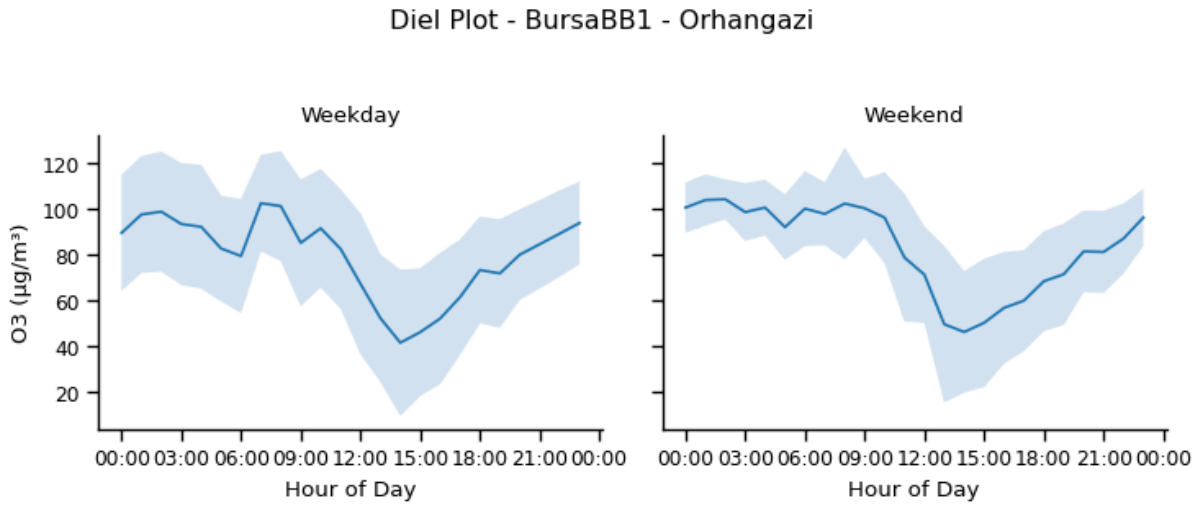
PM10 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.



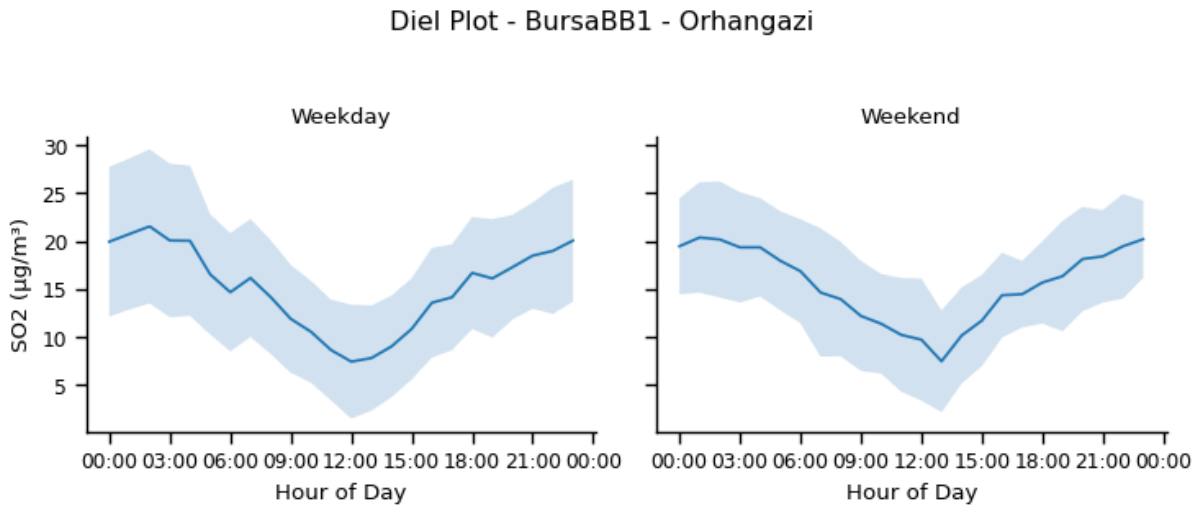
NO2 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.



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

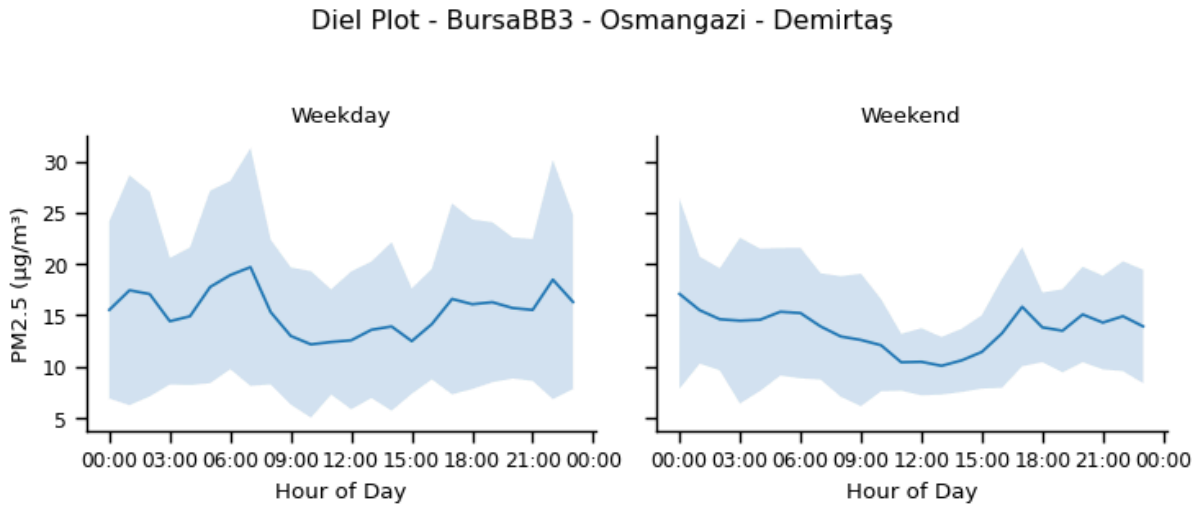


SO2 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

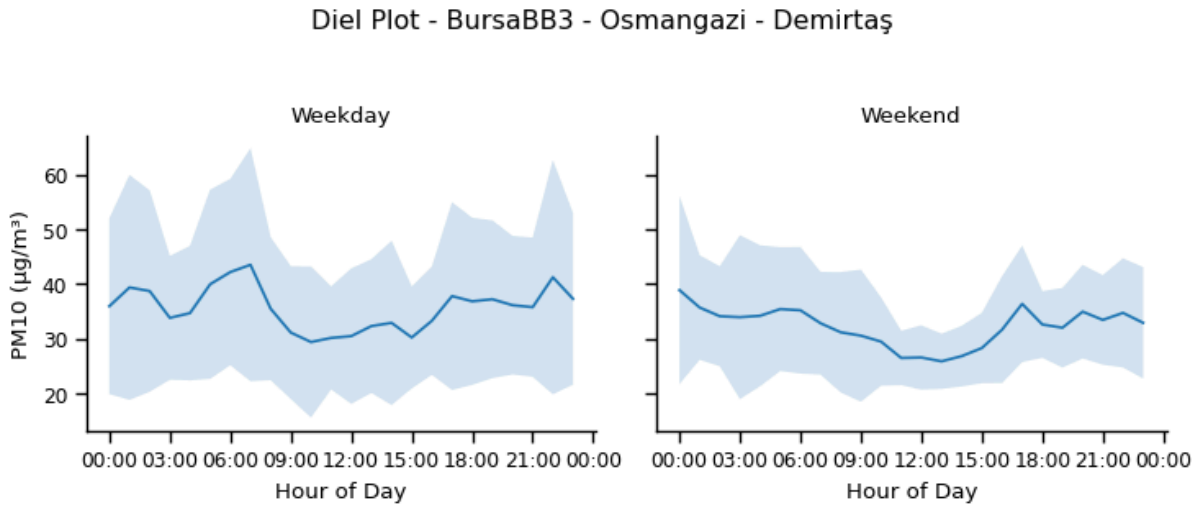


BursaBB3 - Osmangazi - Demirtaş

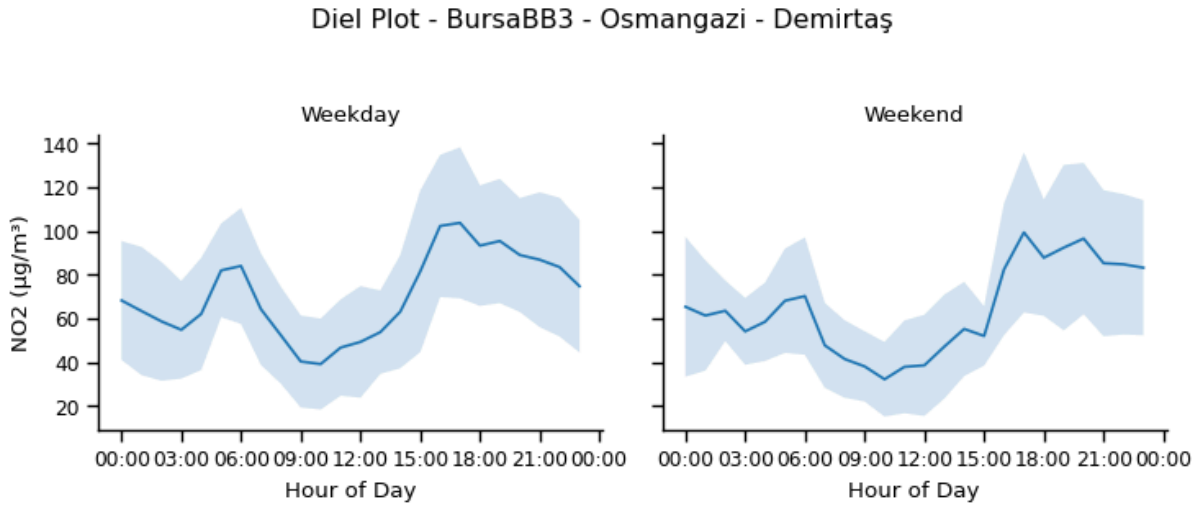
PM2.5 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.



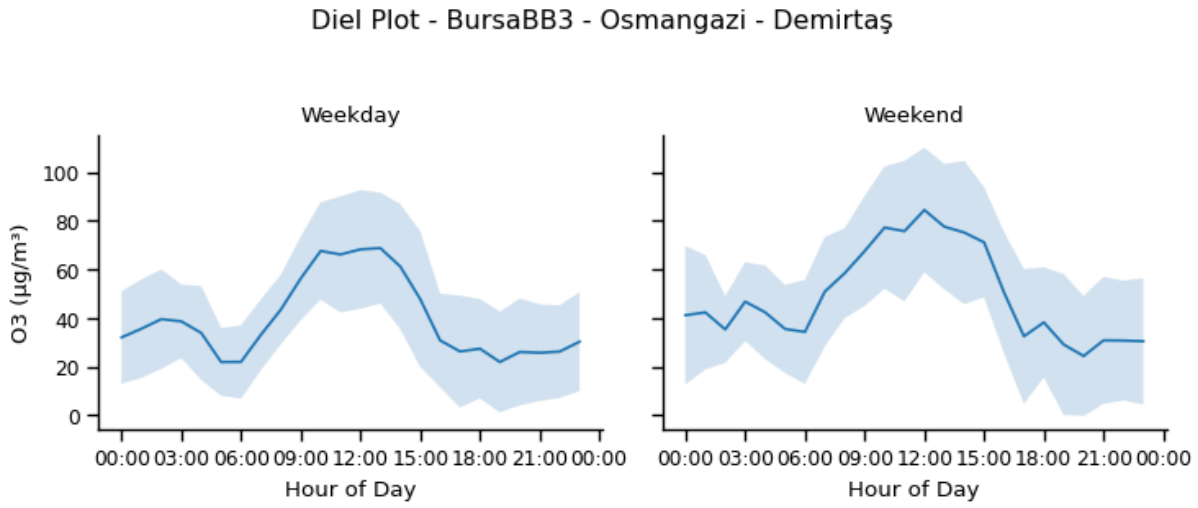
PM10 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.



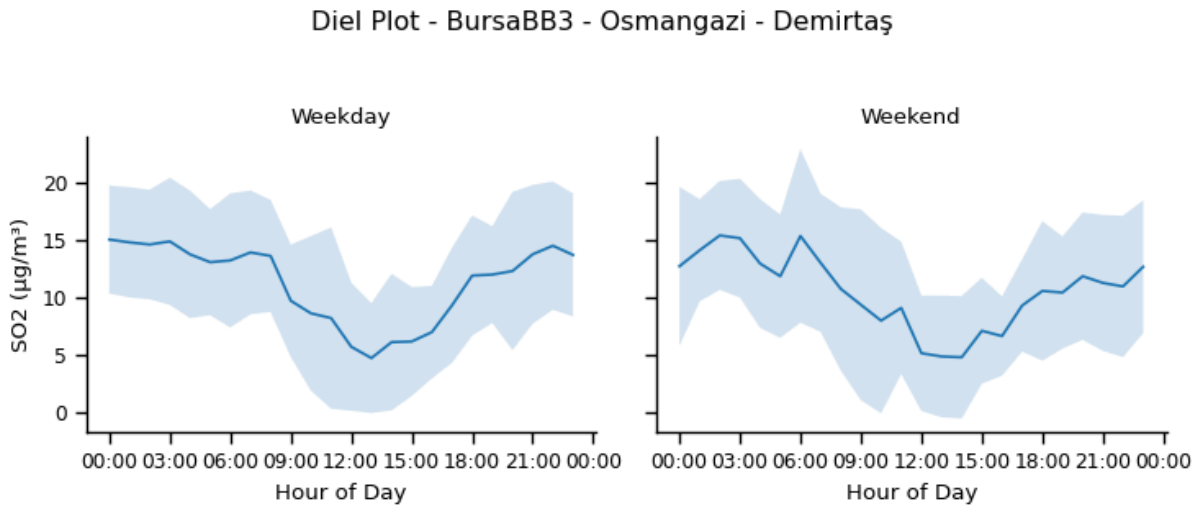
NO2 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.



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

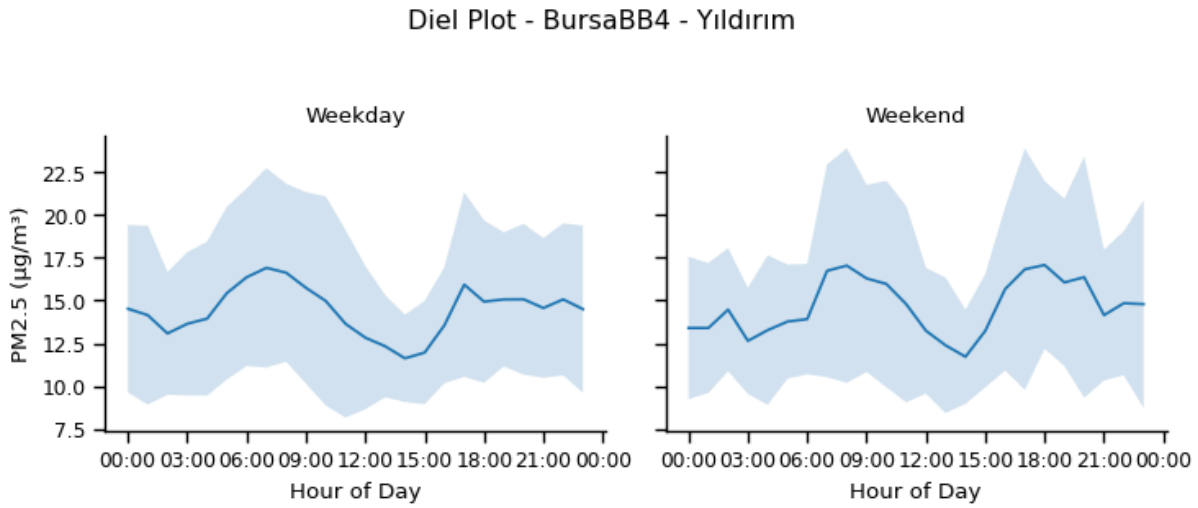


SO2 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

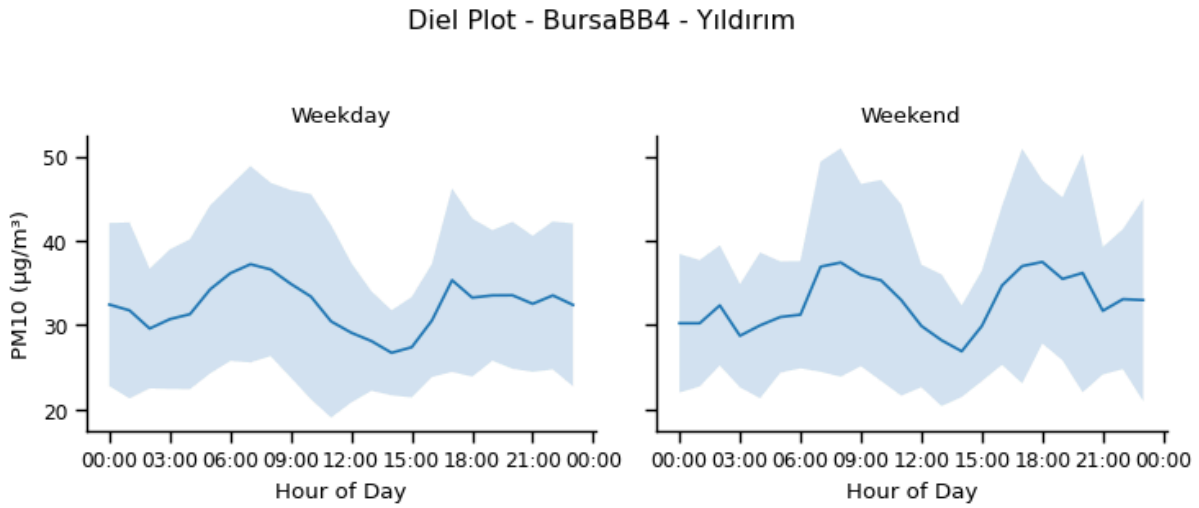


BursaBB4 - Yıldırım

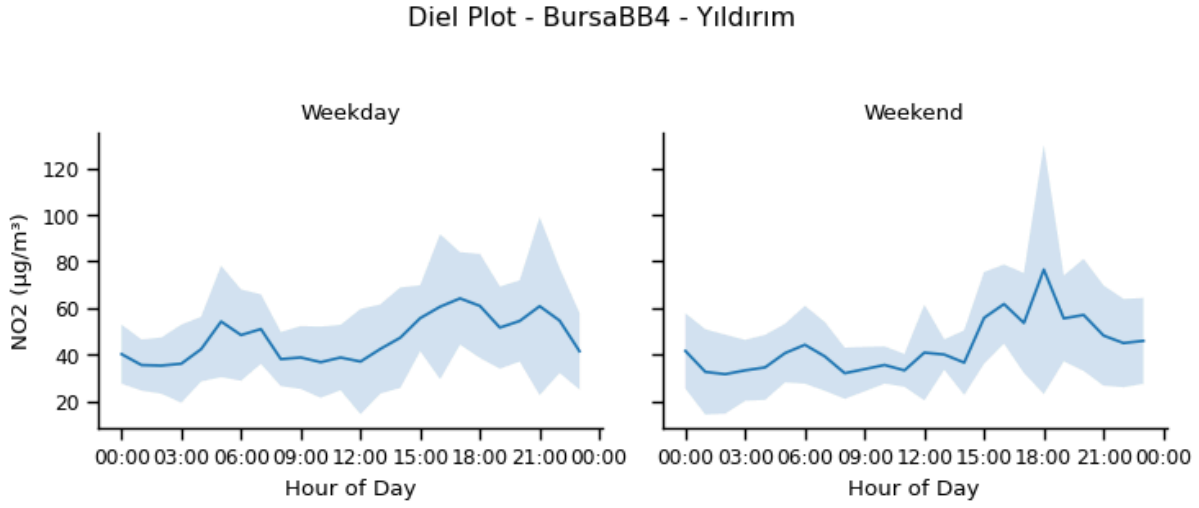
PM2.5 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.



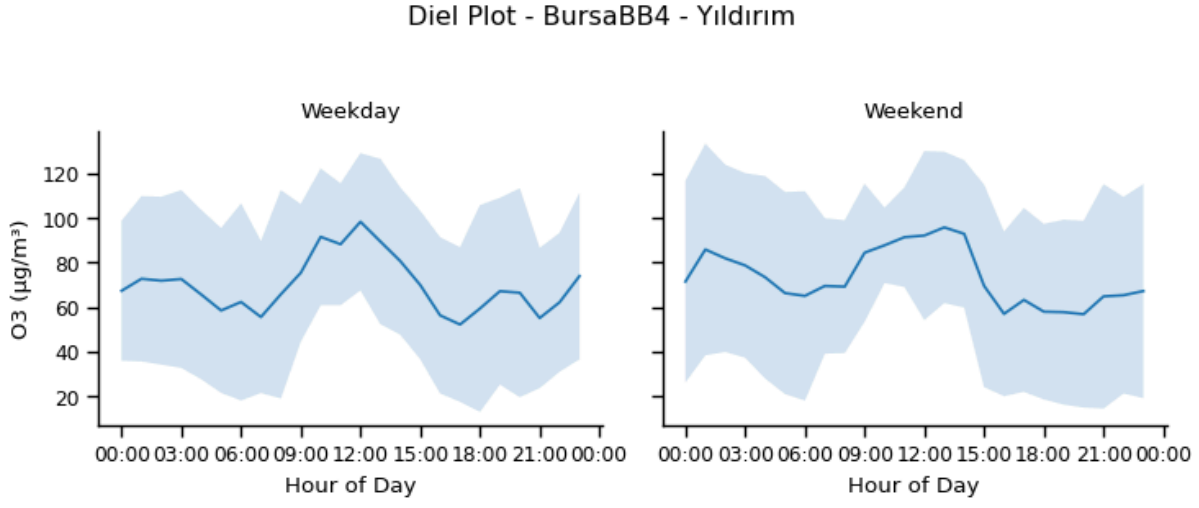
PM10 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.



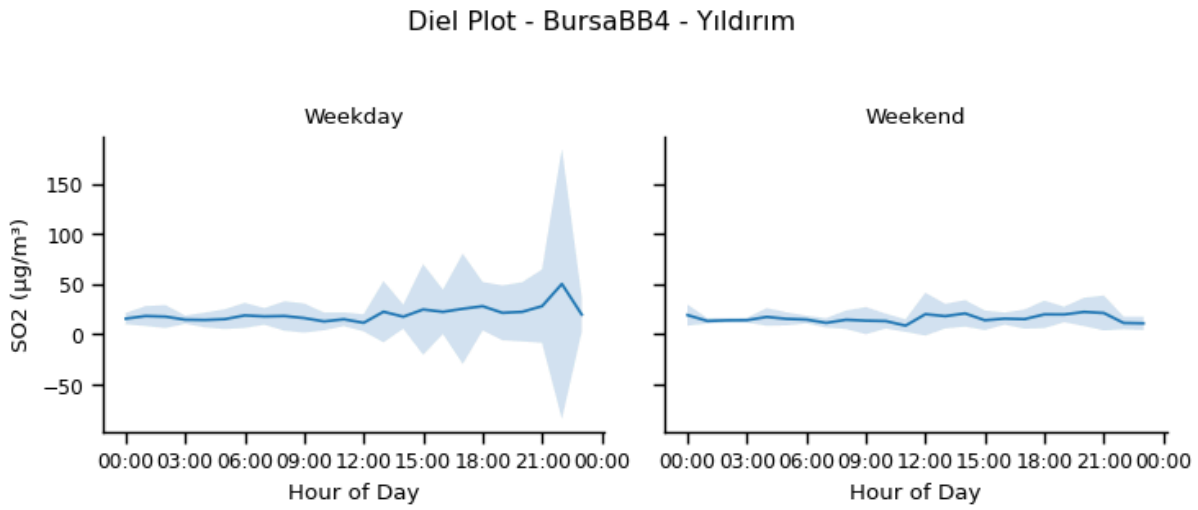
NO2 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.



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

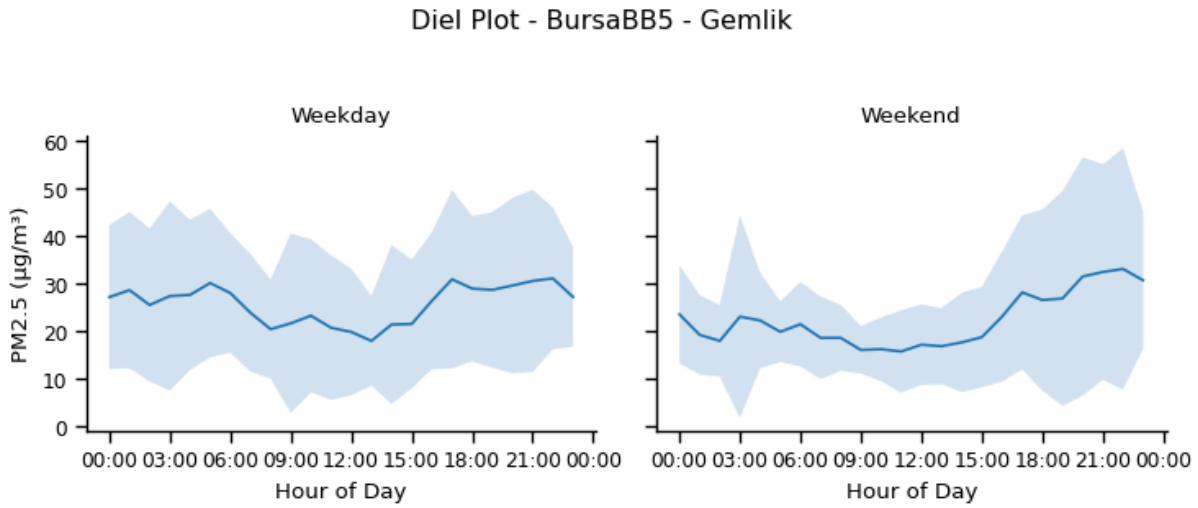


SO2 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

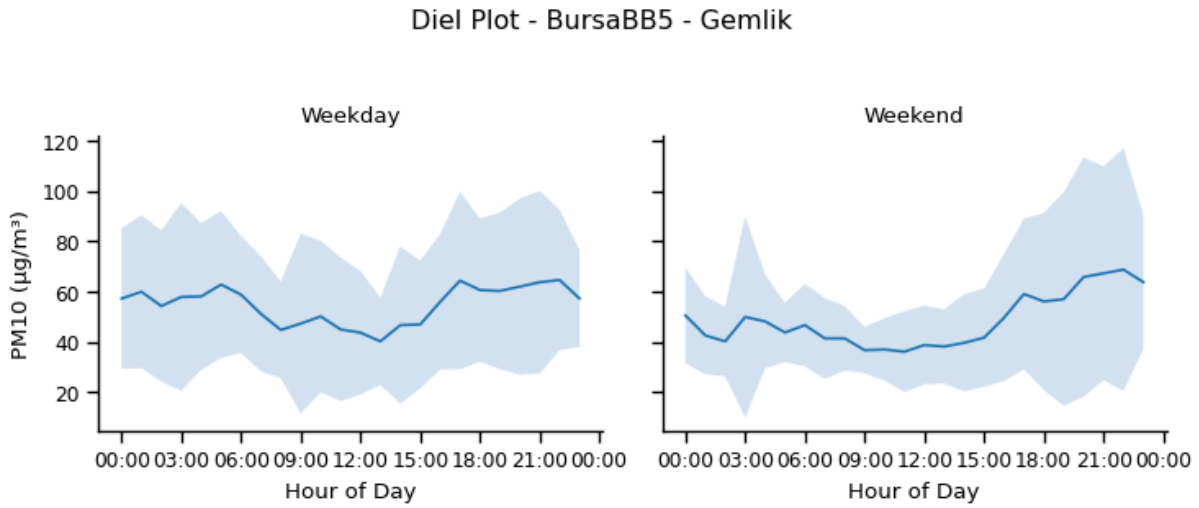


BursaBB5 - Gemlik

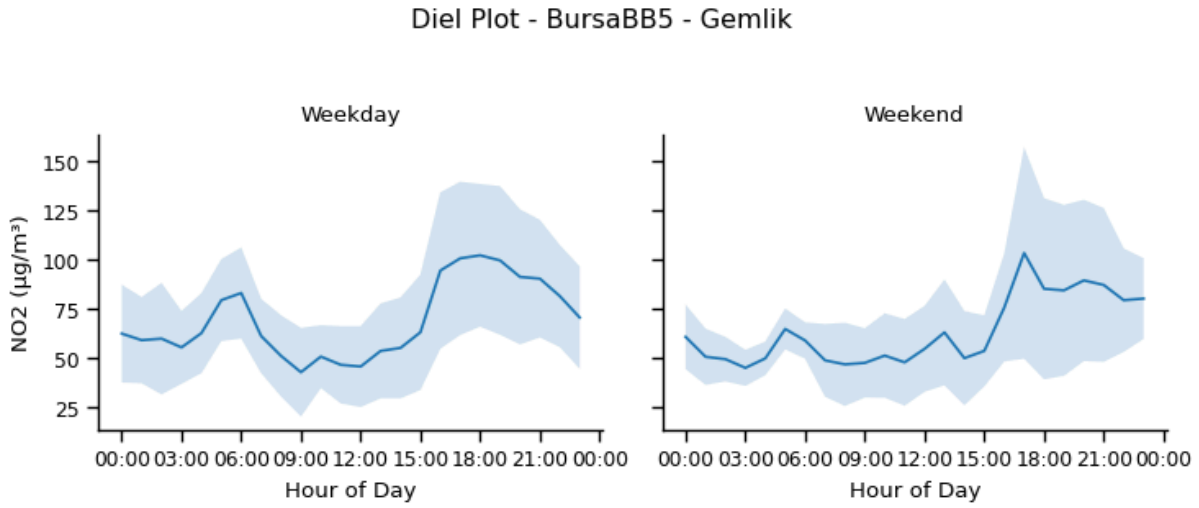
PM2.5 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.



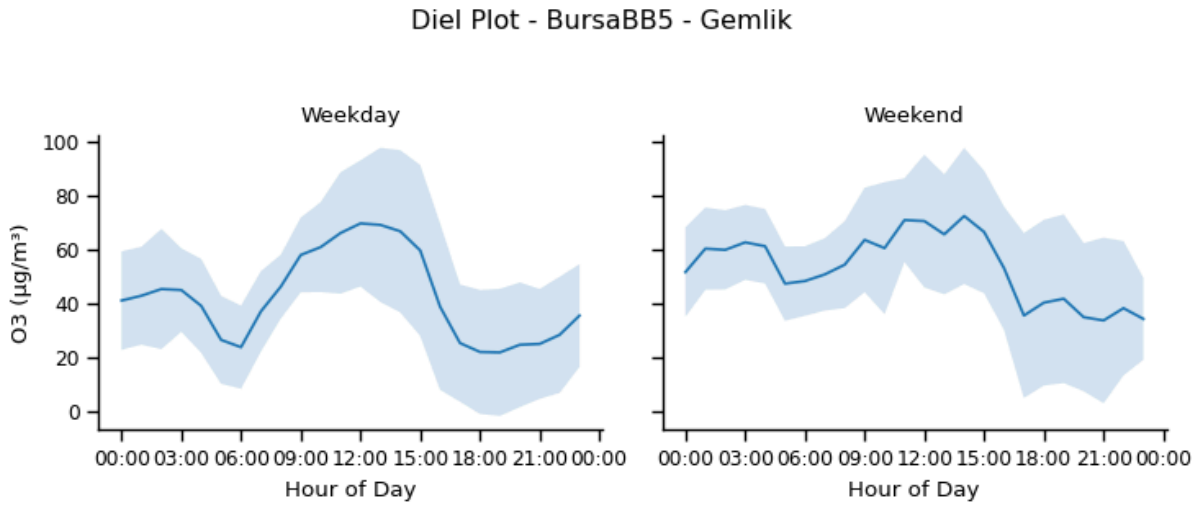
PM10 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.



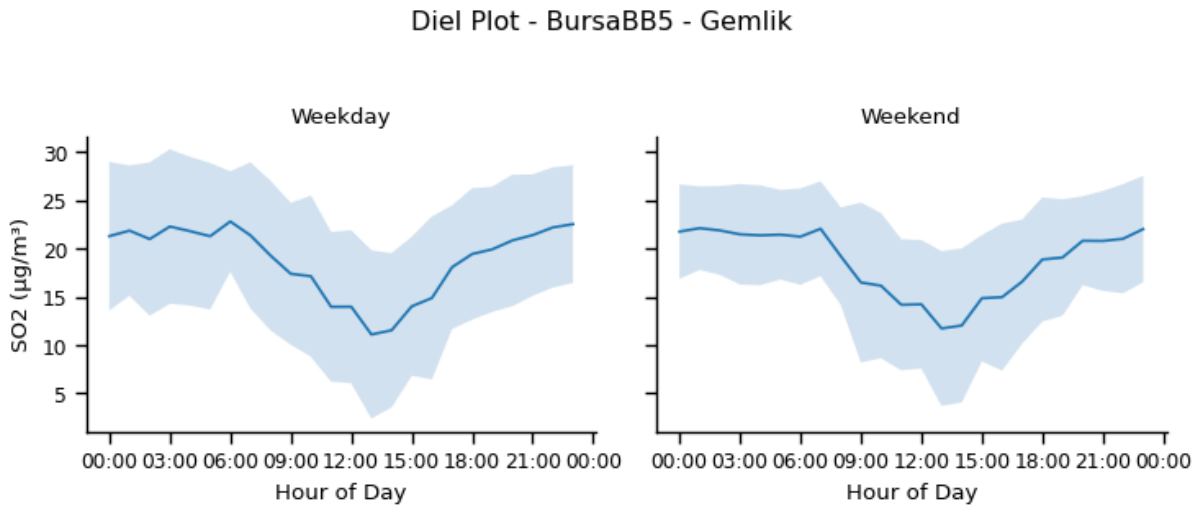
NO2 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.



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

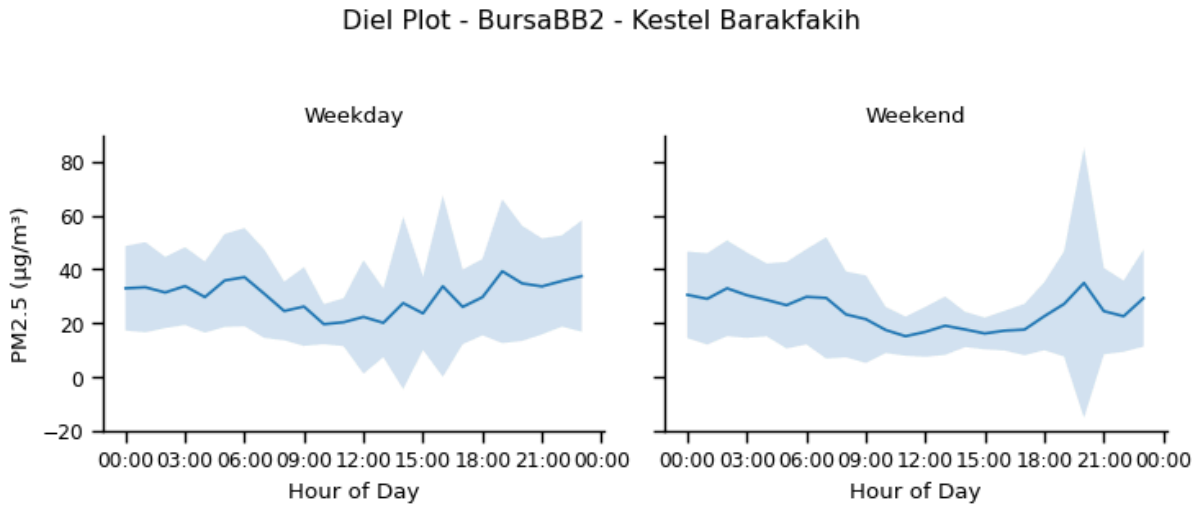


SO2 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

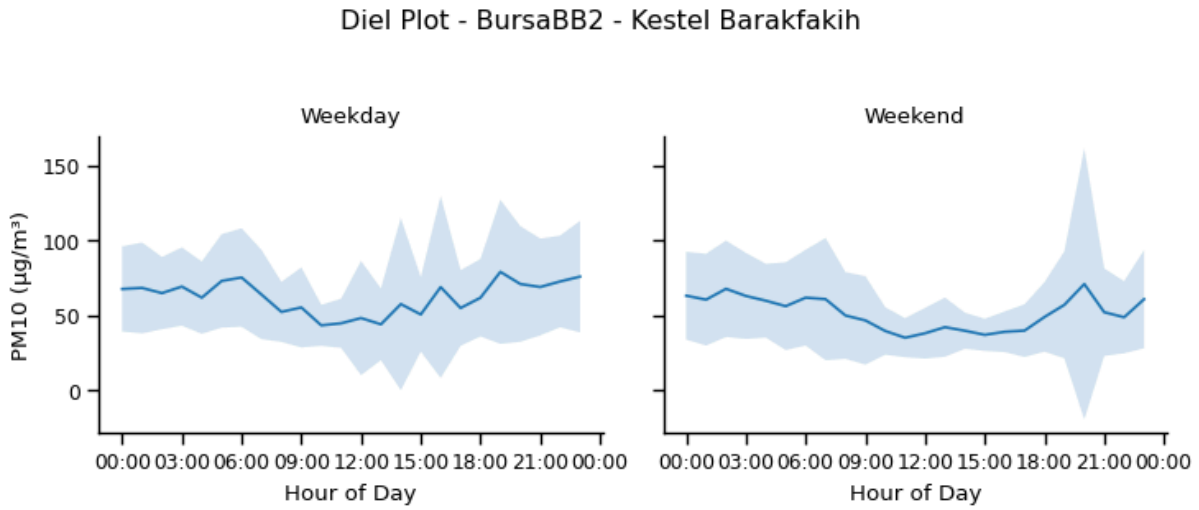


BursaBB2 - Kestel Barakfakih

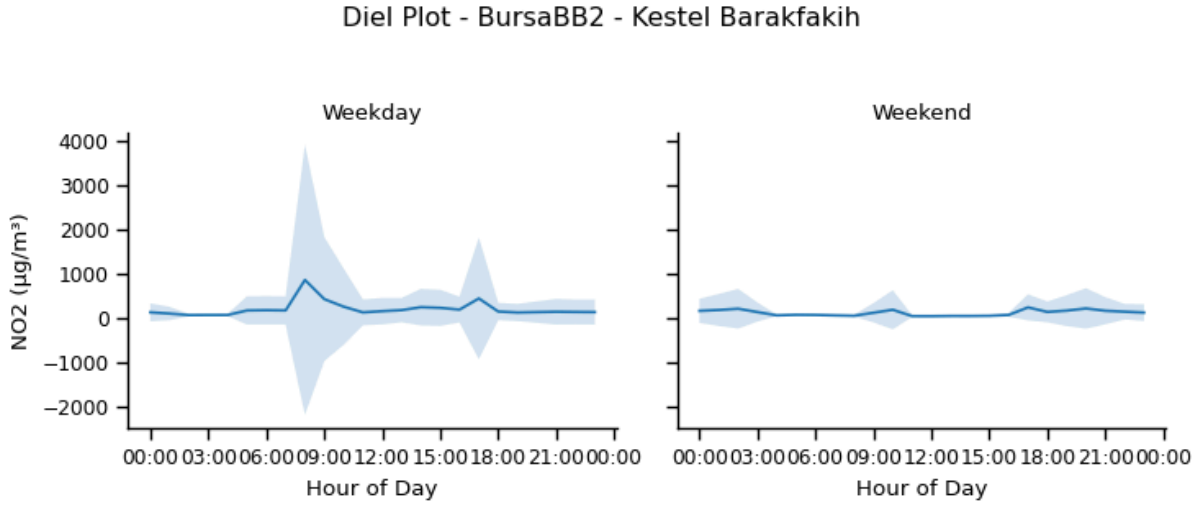
PM2.5 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.



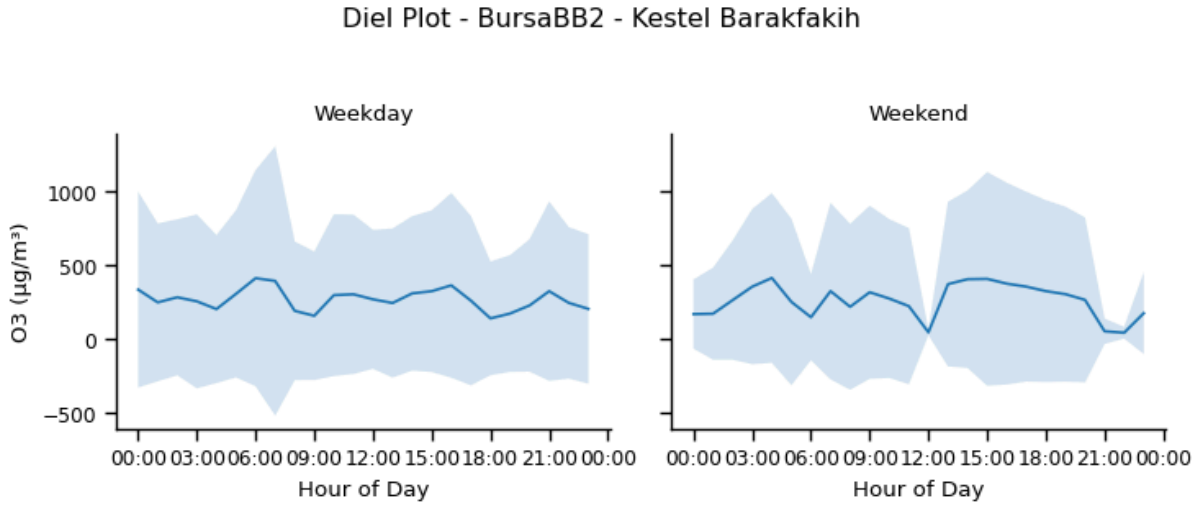
PM10 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.



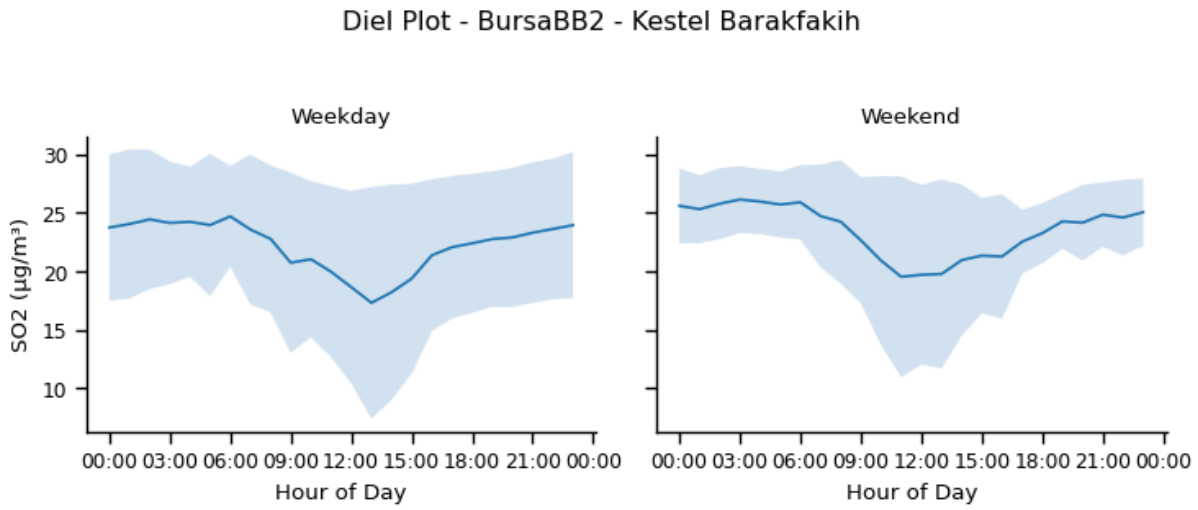
NO2 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.



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

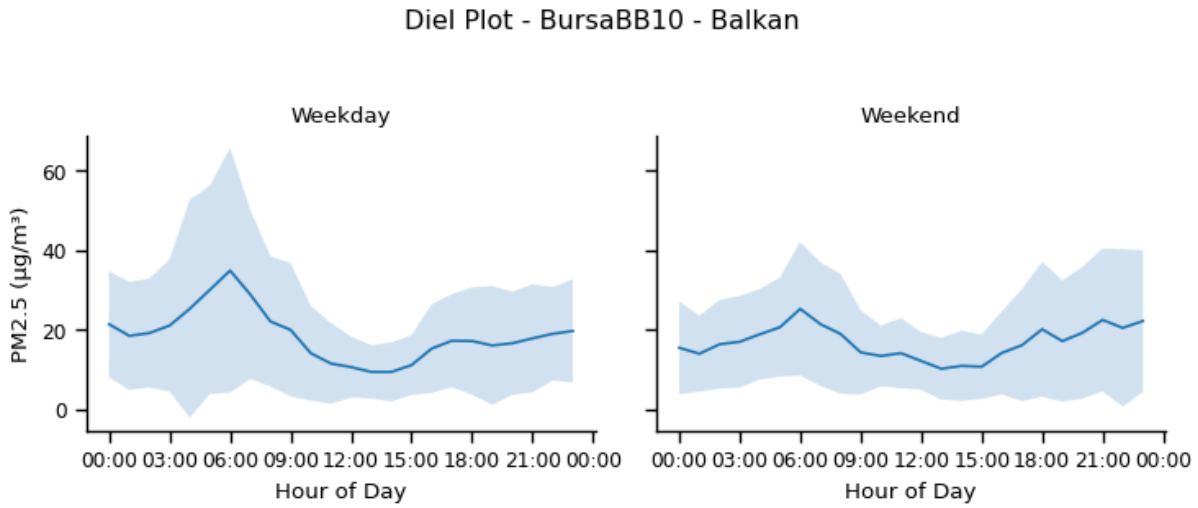


SO2 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

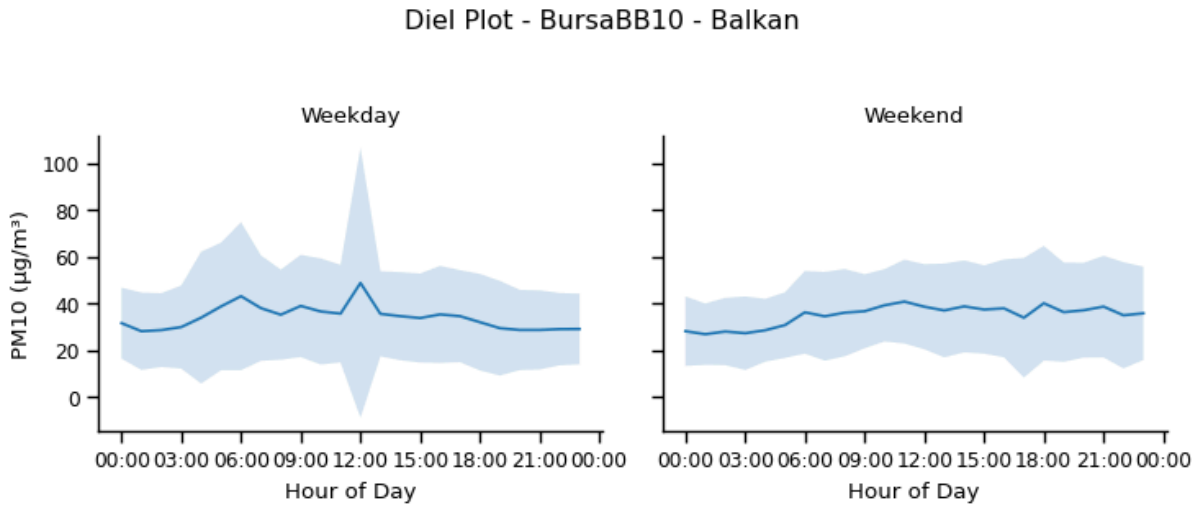


BursaBB10 - Balkan

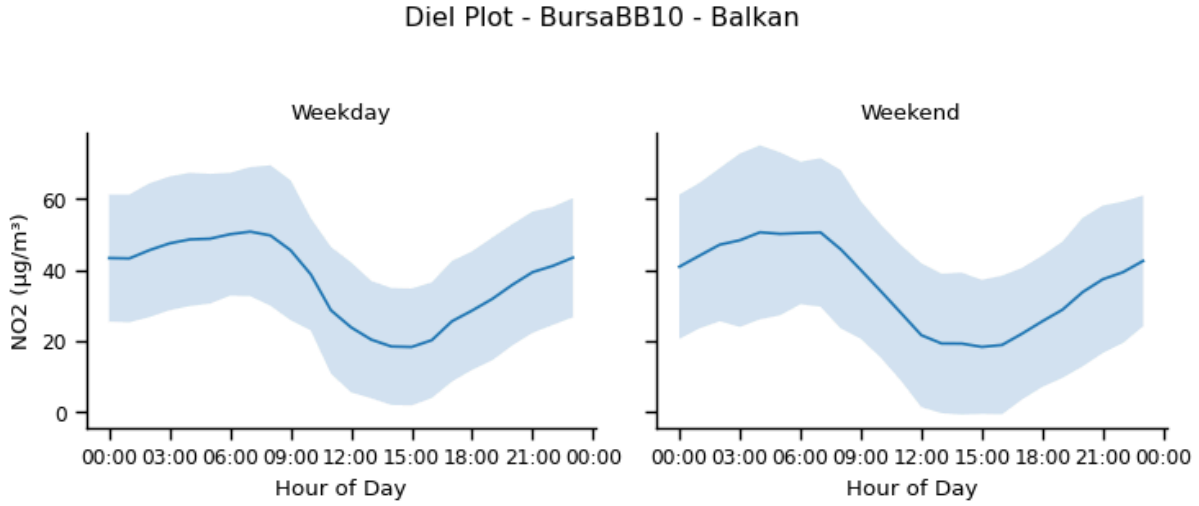
PM2.5 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.



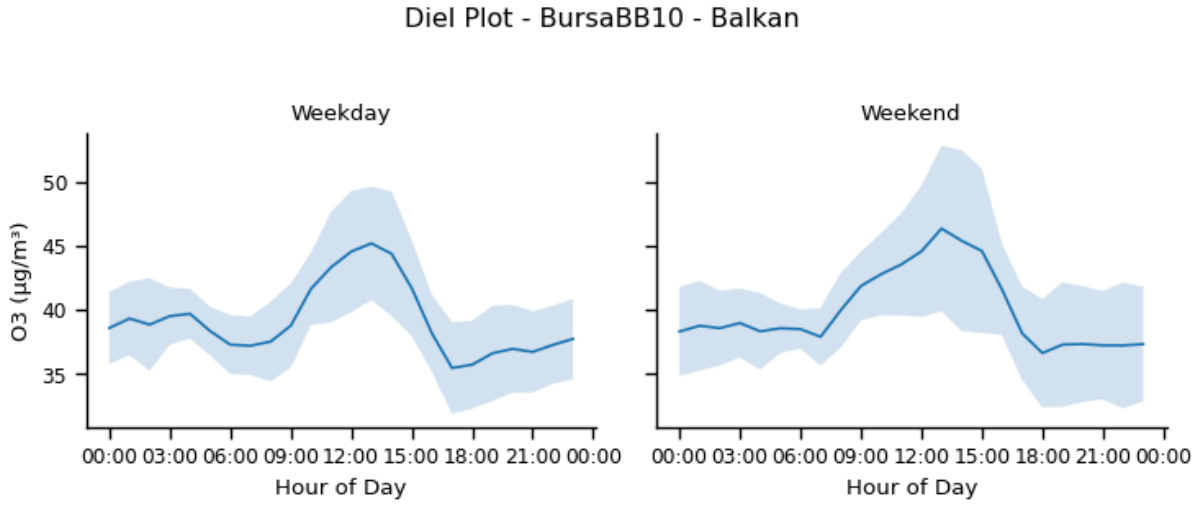
PM10 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.



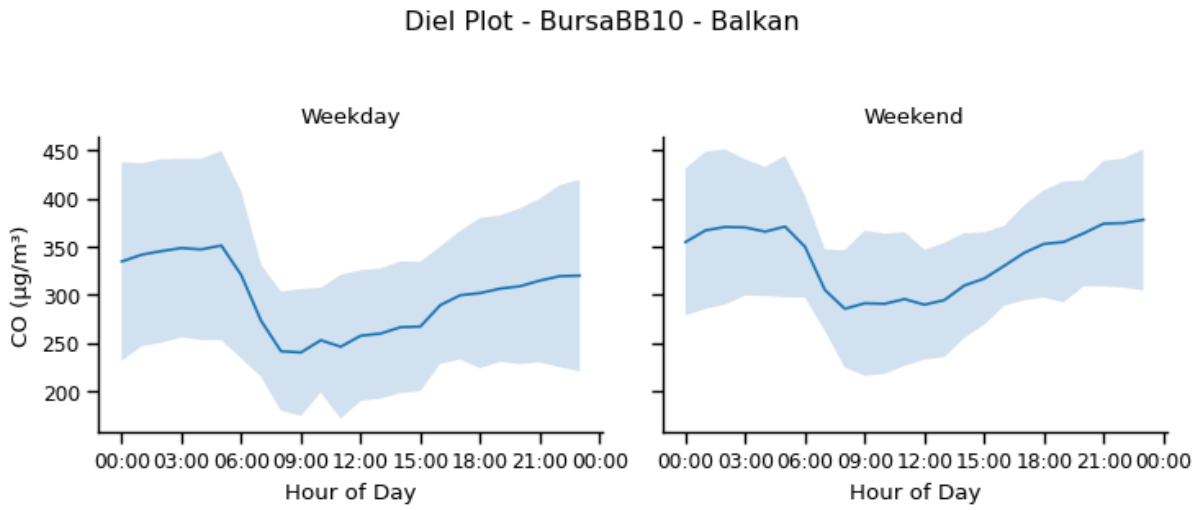
NO2 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.



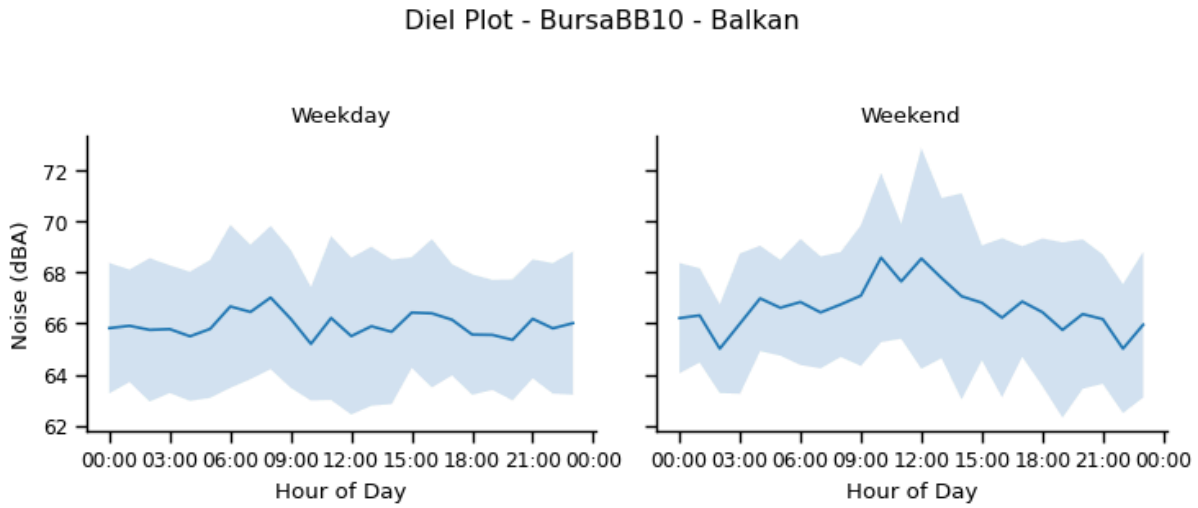
O3 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.



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

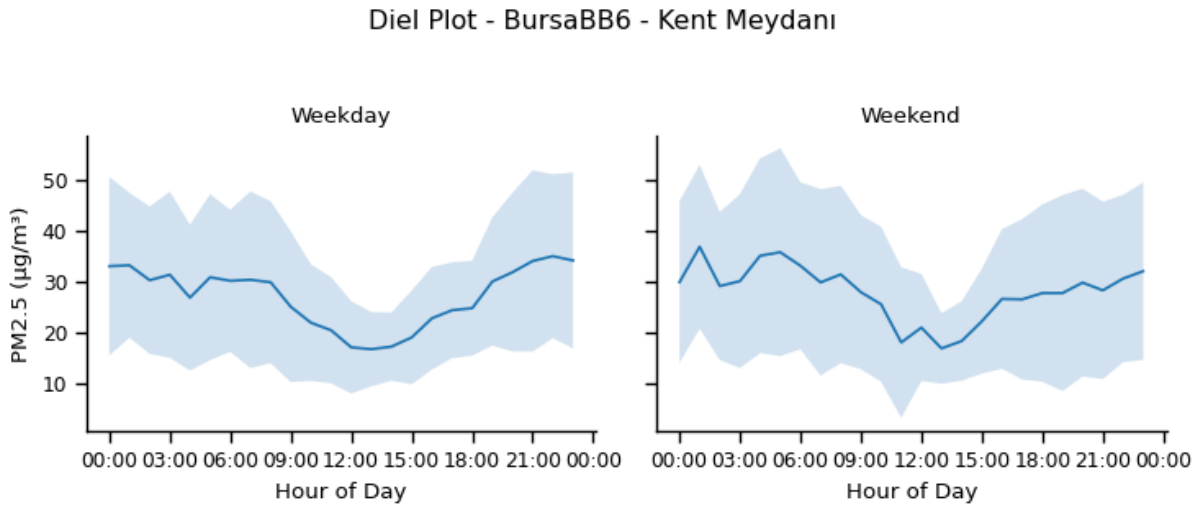


Noise konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

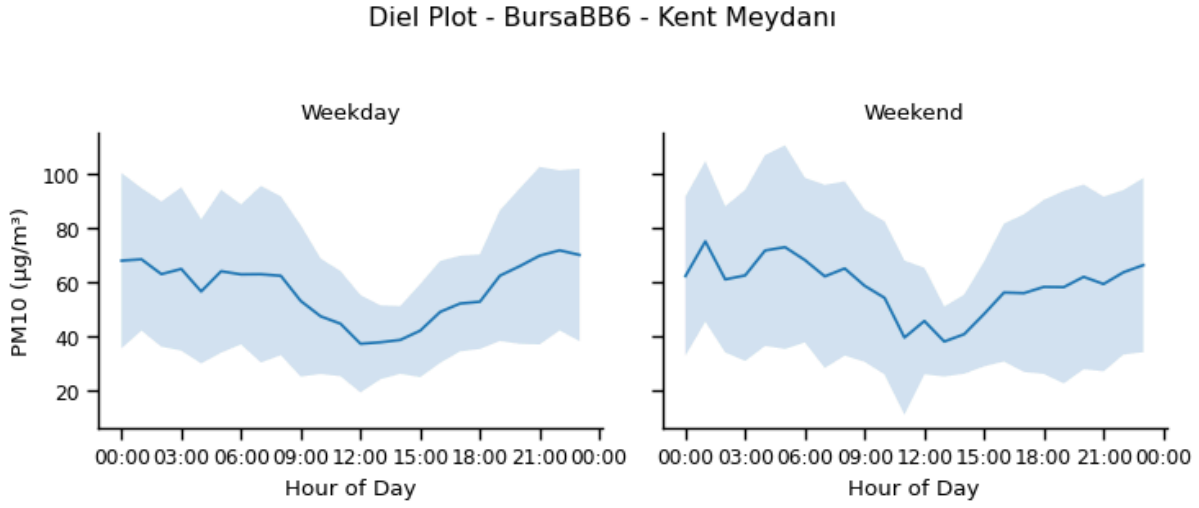


BursaBB6 - Kent Meydanı

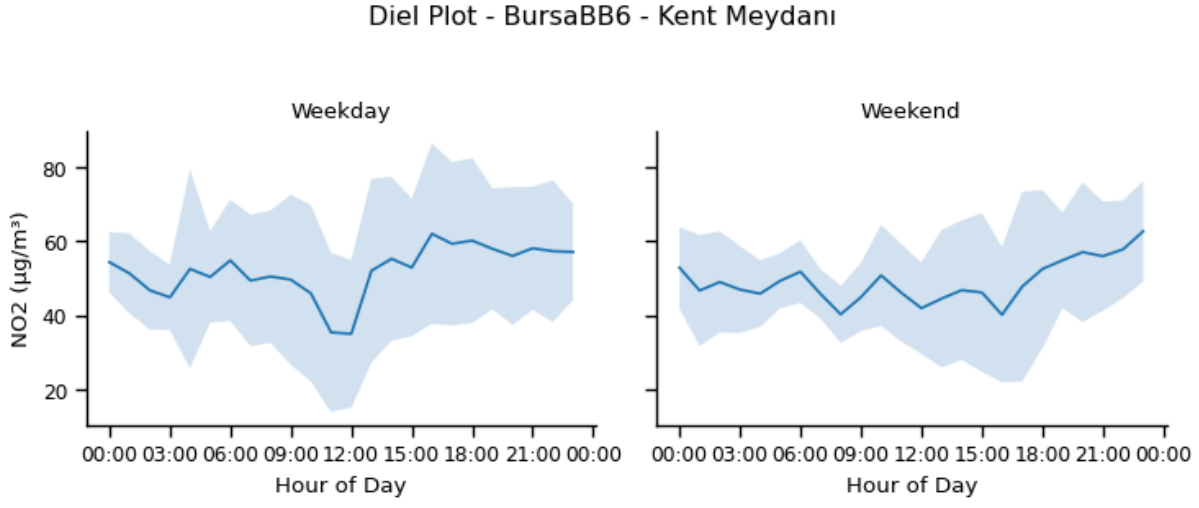
PM2.5 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.



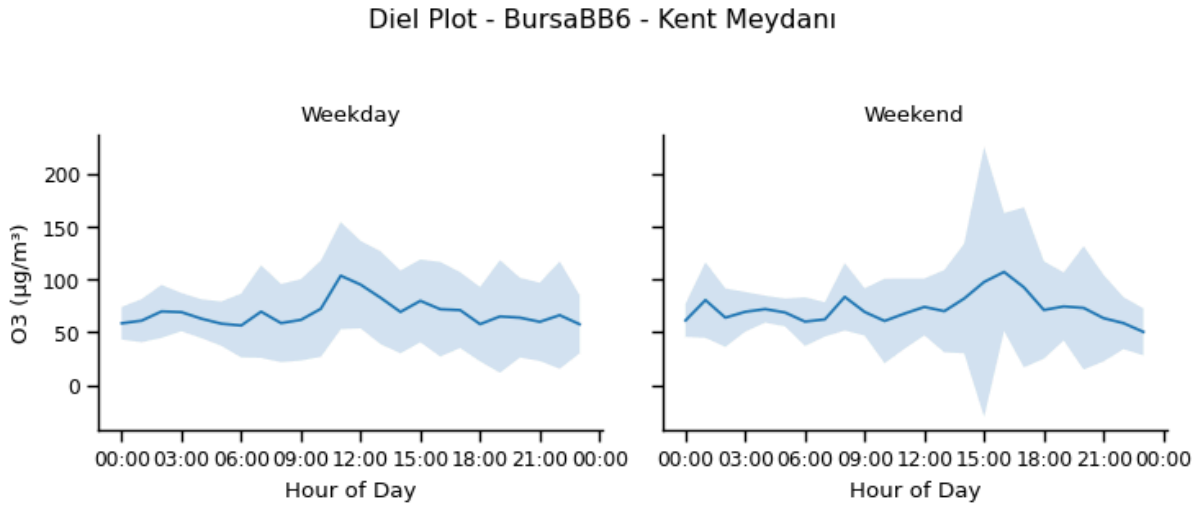
PM10 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.



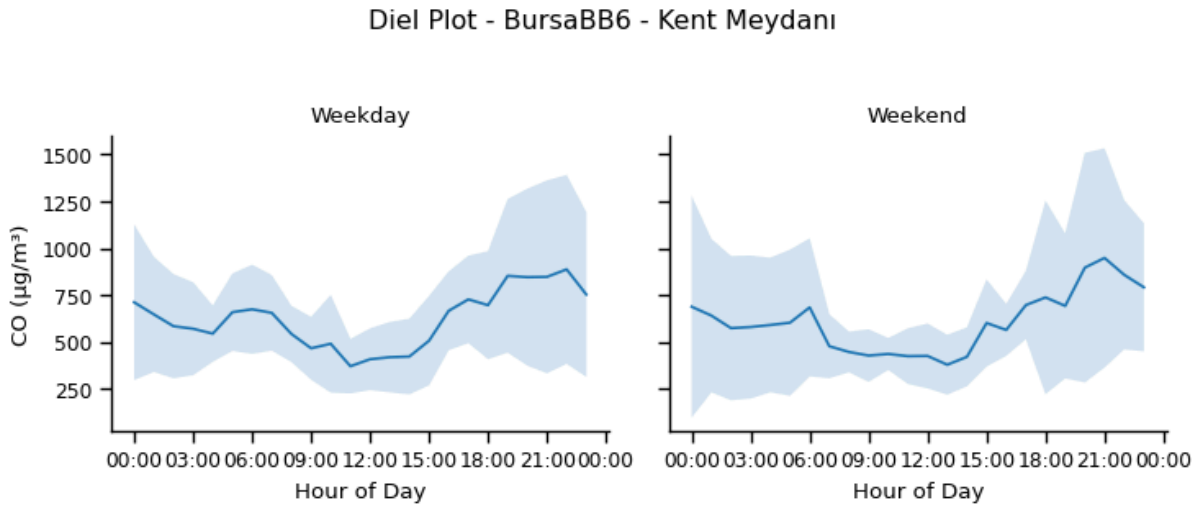
NO2 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.



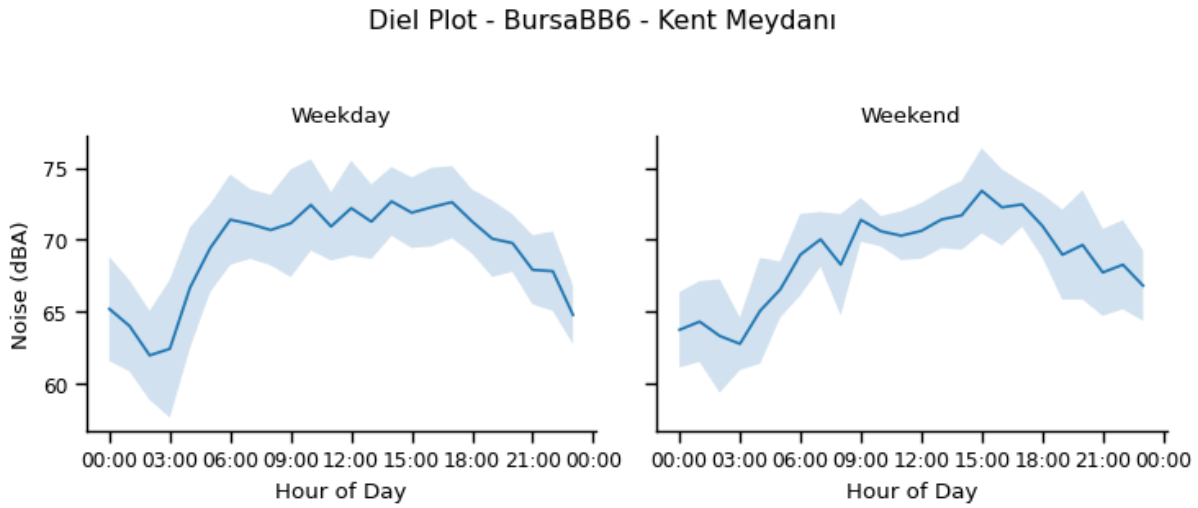
O3 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.



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

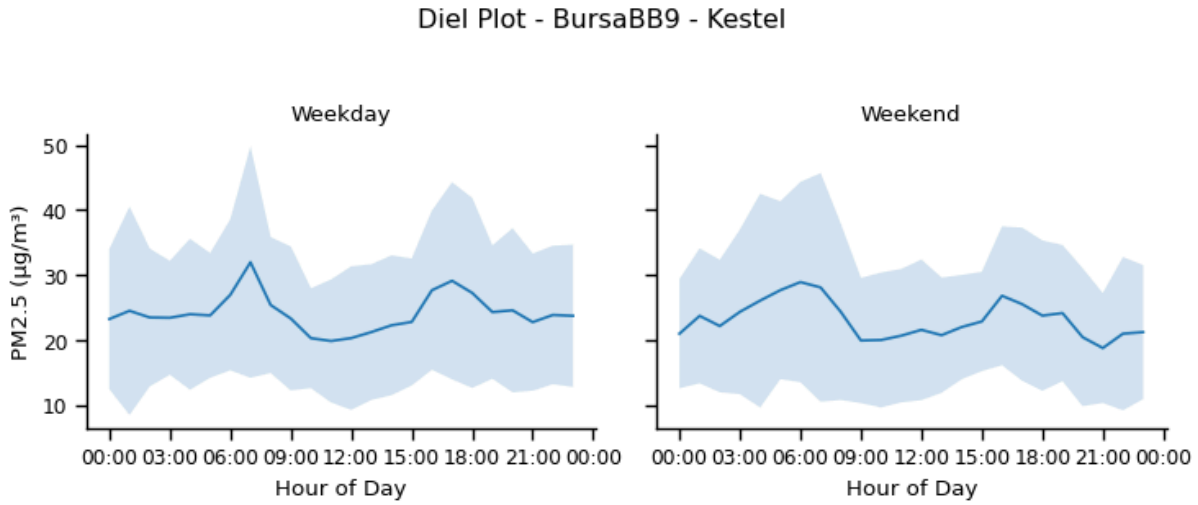


Noise konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

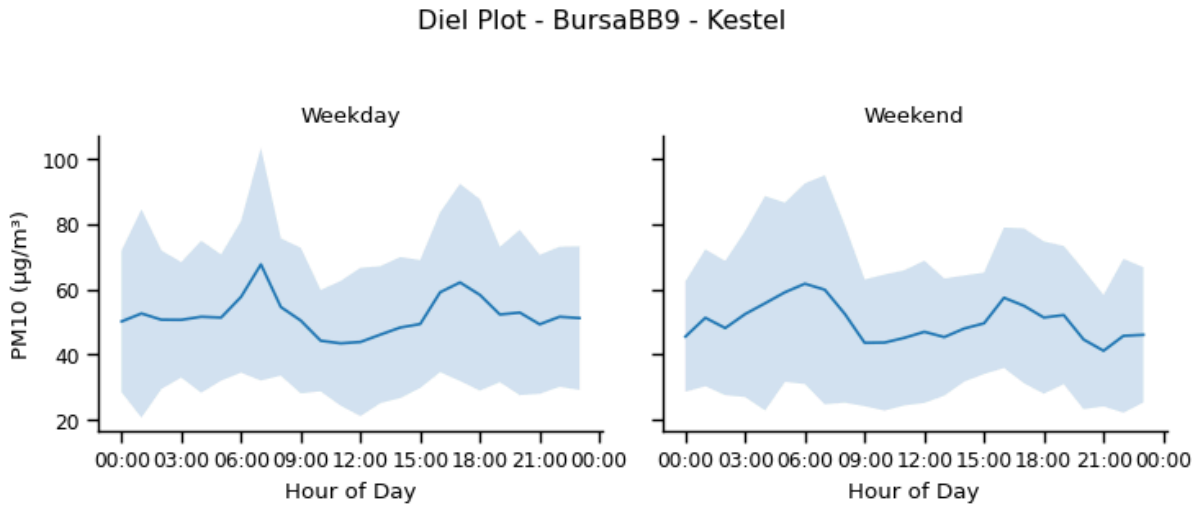


BursaBB9 - Kestel

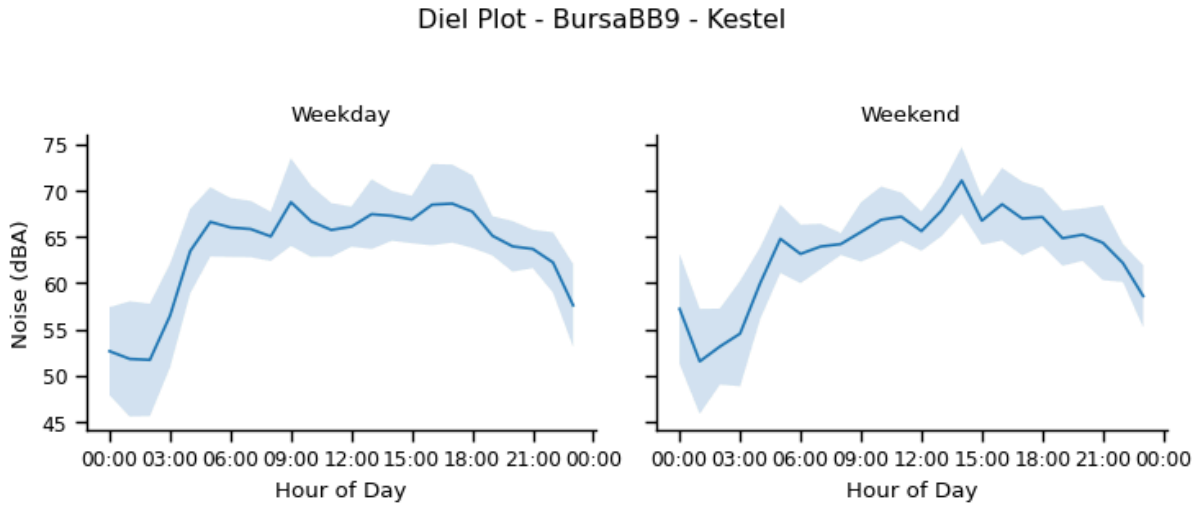
PM2.5 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.



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

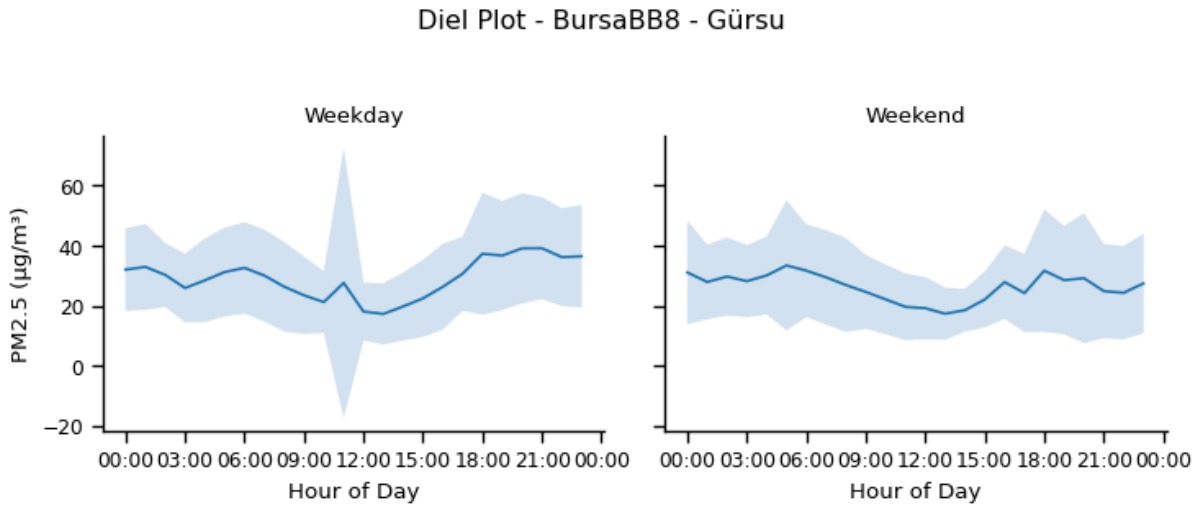


Noise konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

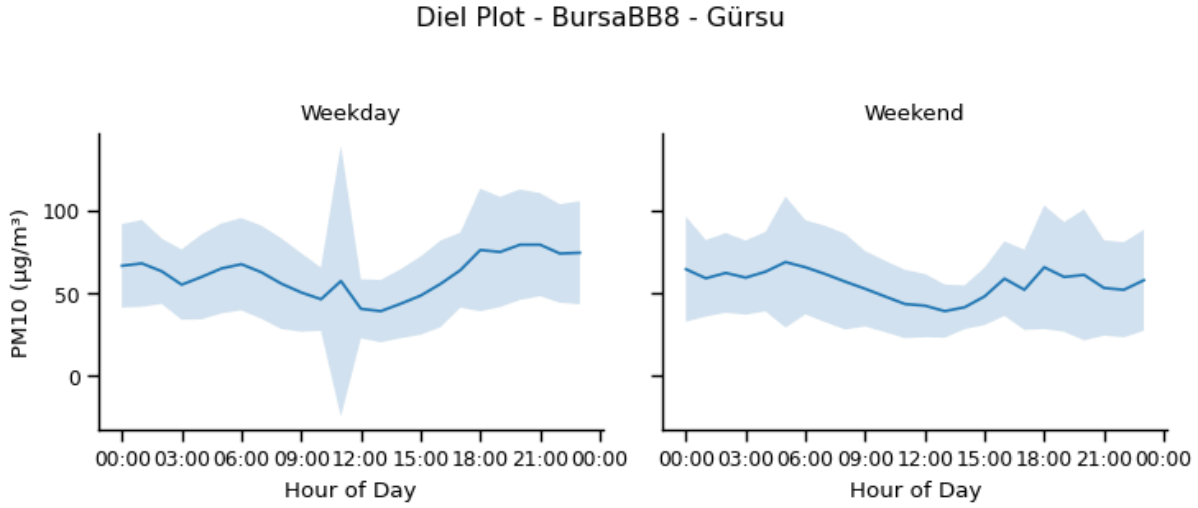


BursaBB8 - Gürsu

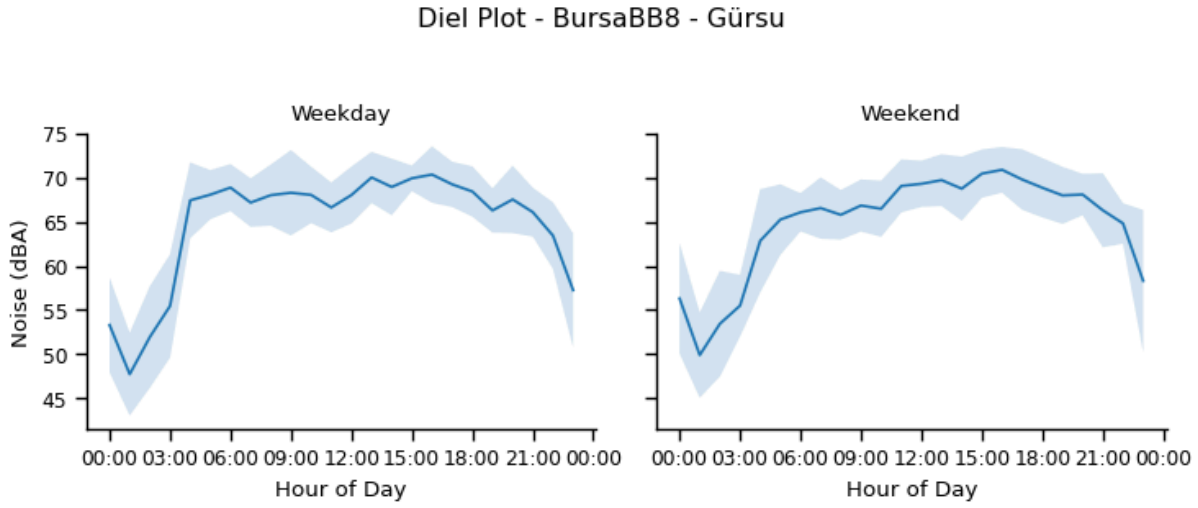
PM2.5 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.



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

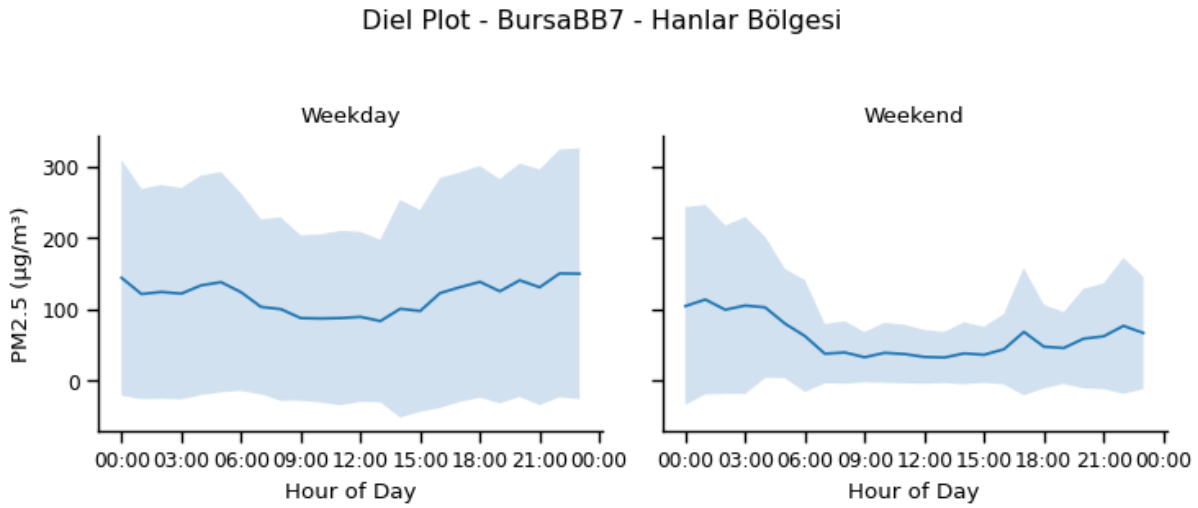


Noise konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

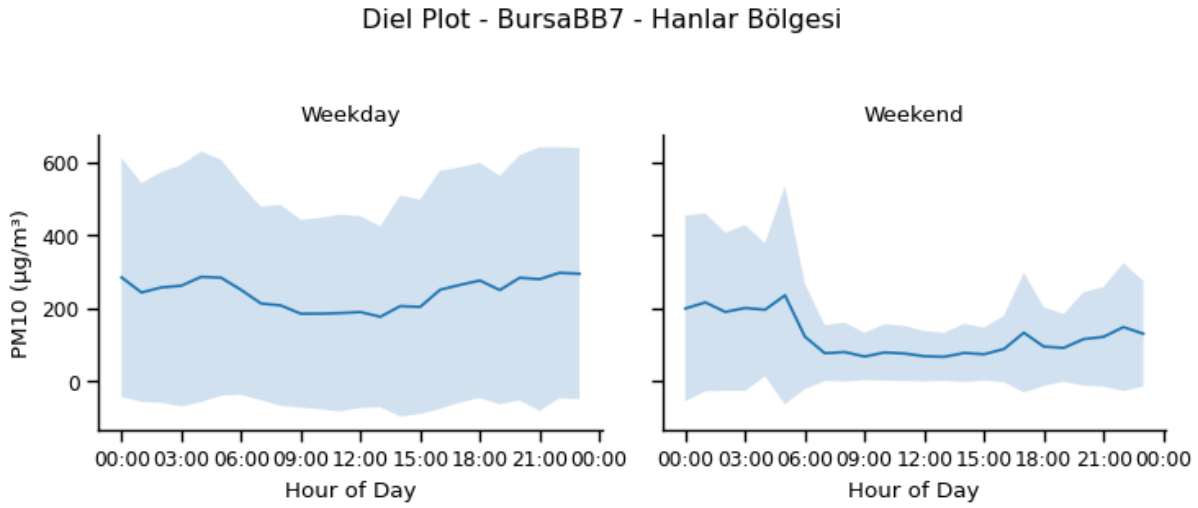


BursaBB7 - Hanlar Bölgesi

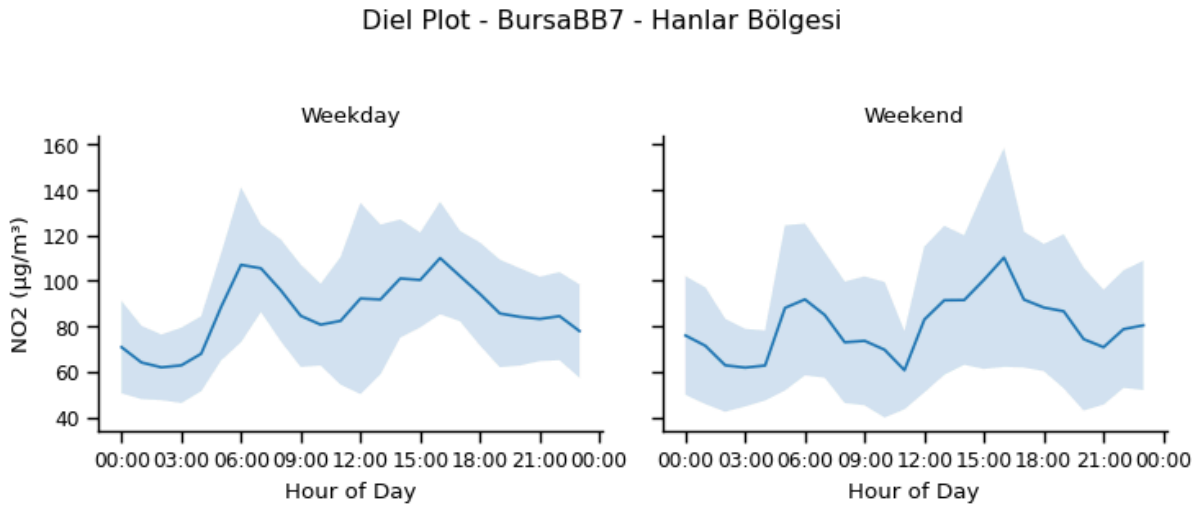
PM2.5 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.



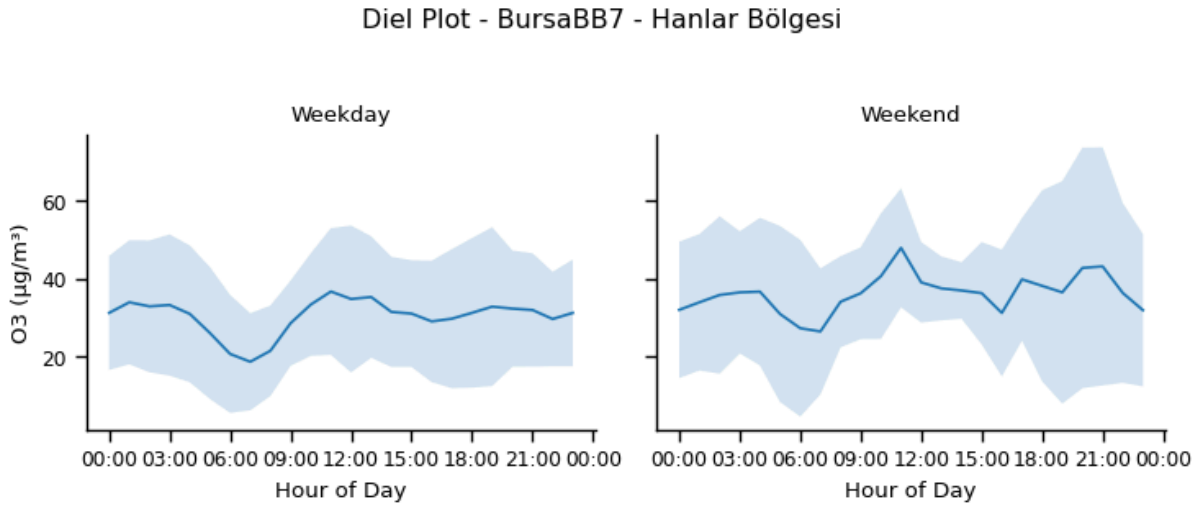
PM10 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.



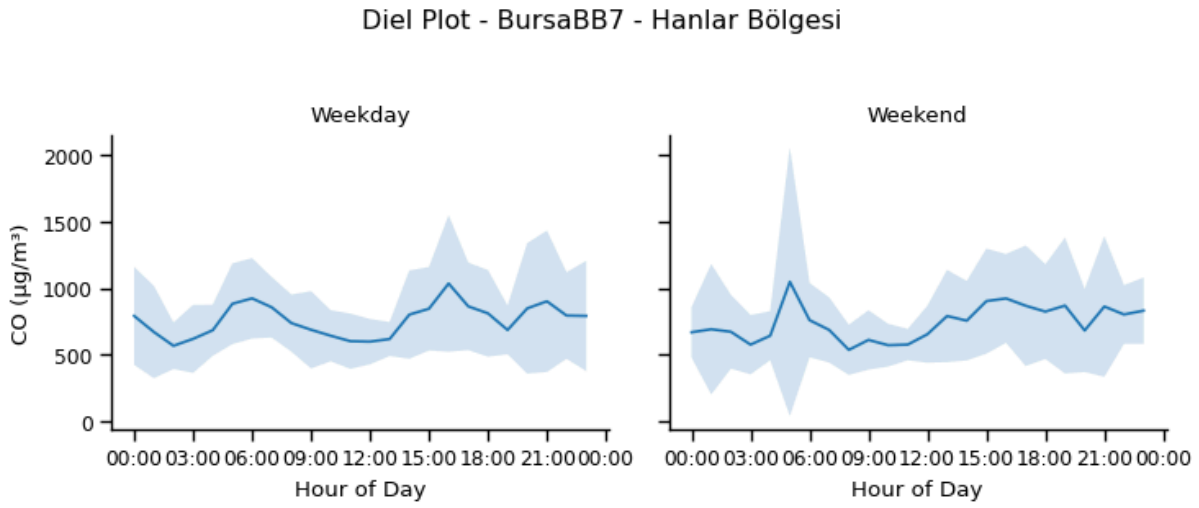
NO2 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.



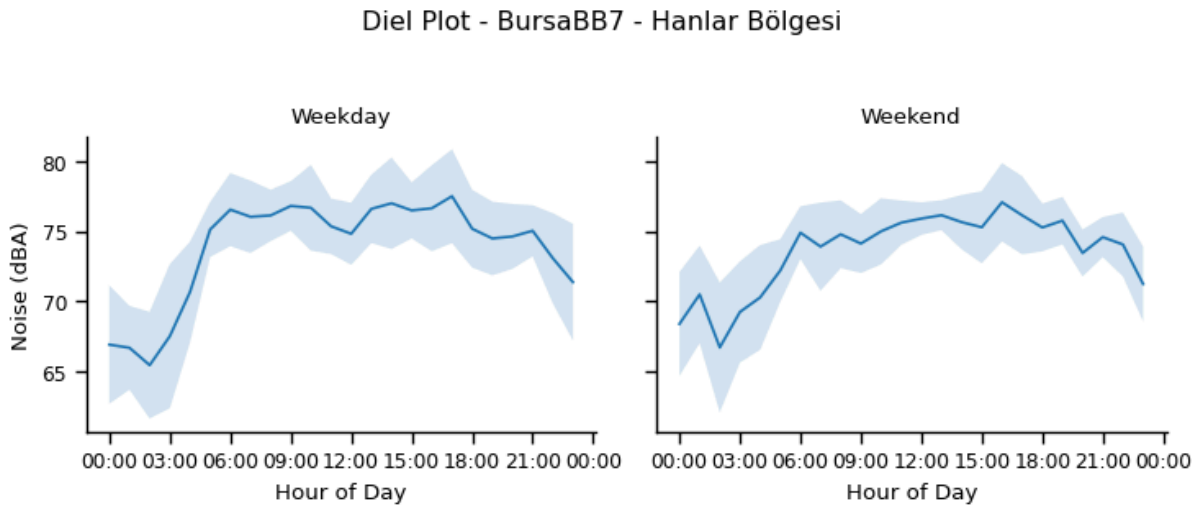
O3 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.



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

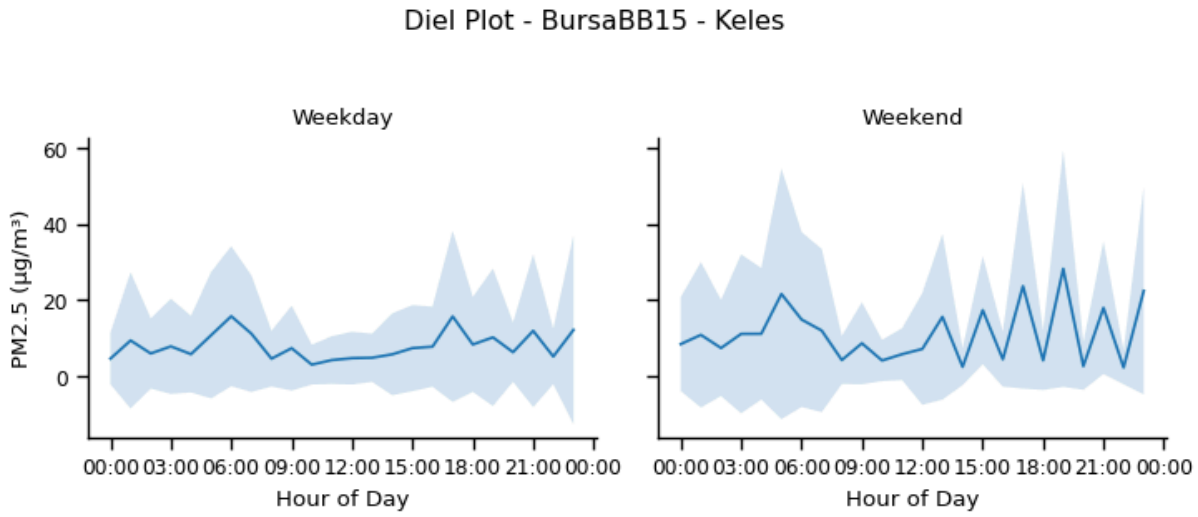


Noise konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

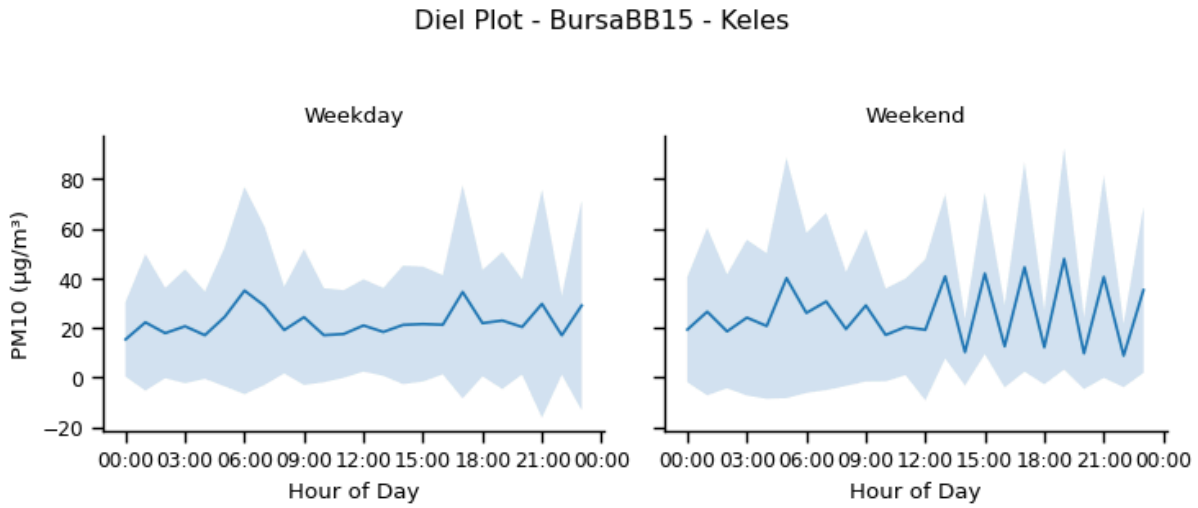


BursaBB15 - Keles

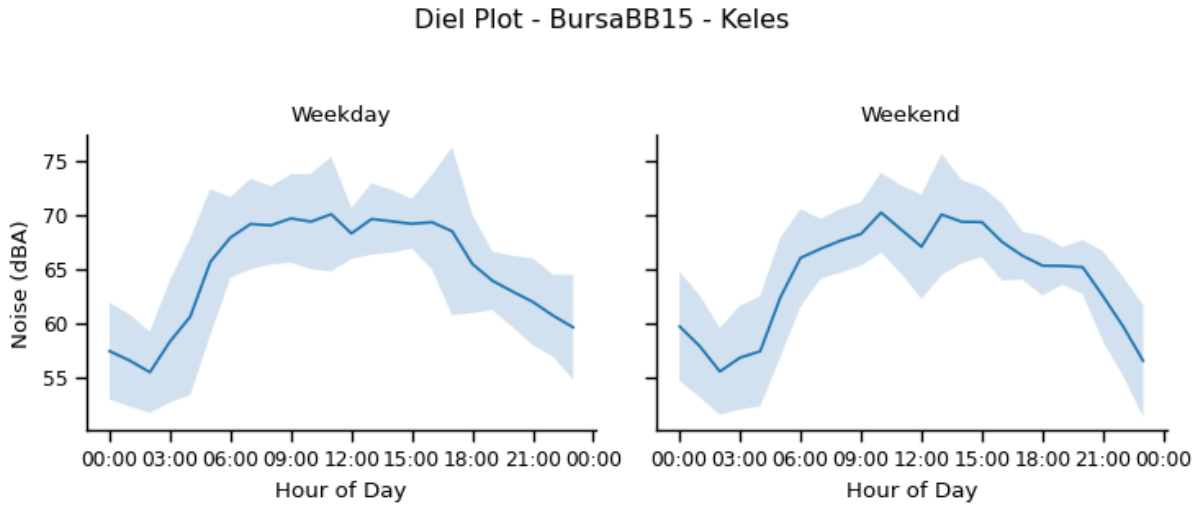
PM2.5 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.



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

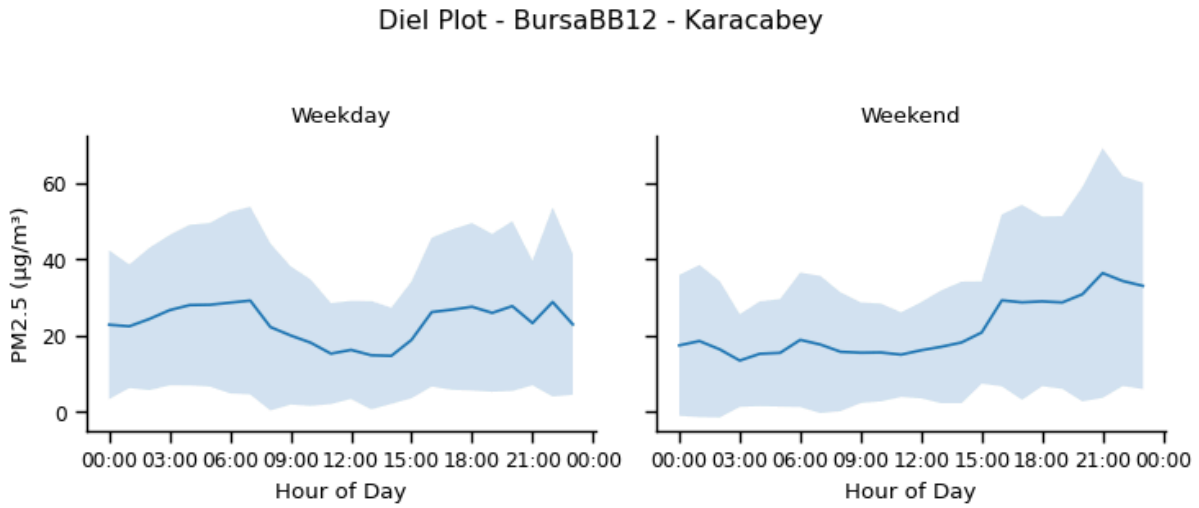


Noise konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

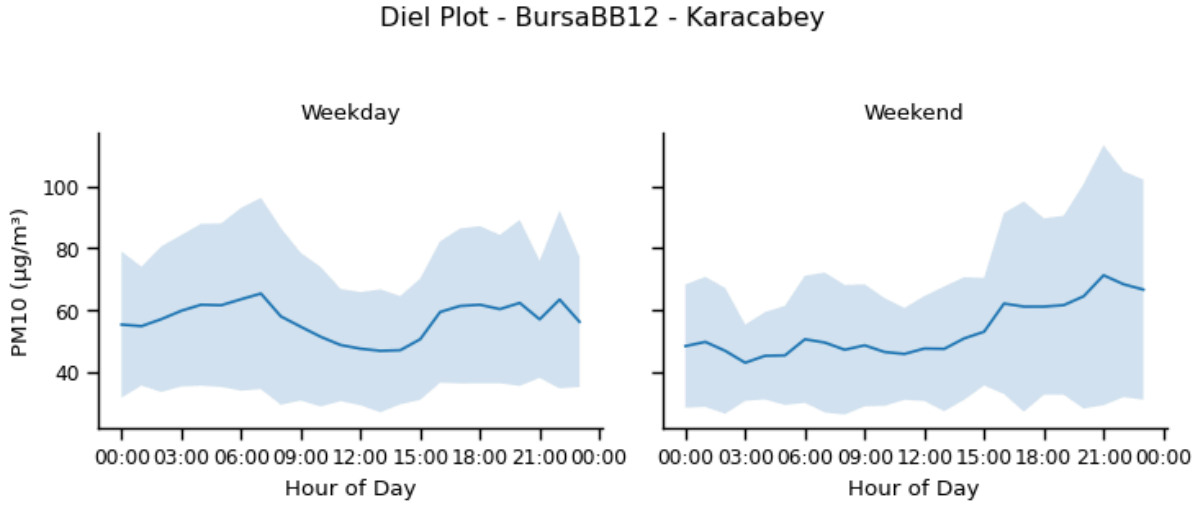


BursaBB12 - Karacabey

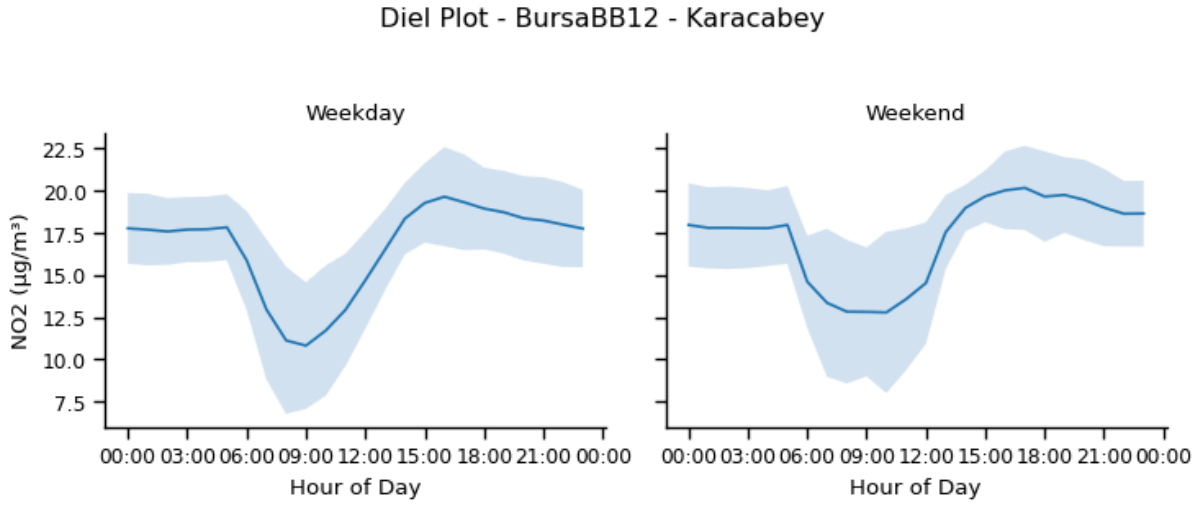
PM2.5 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.



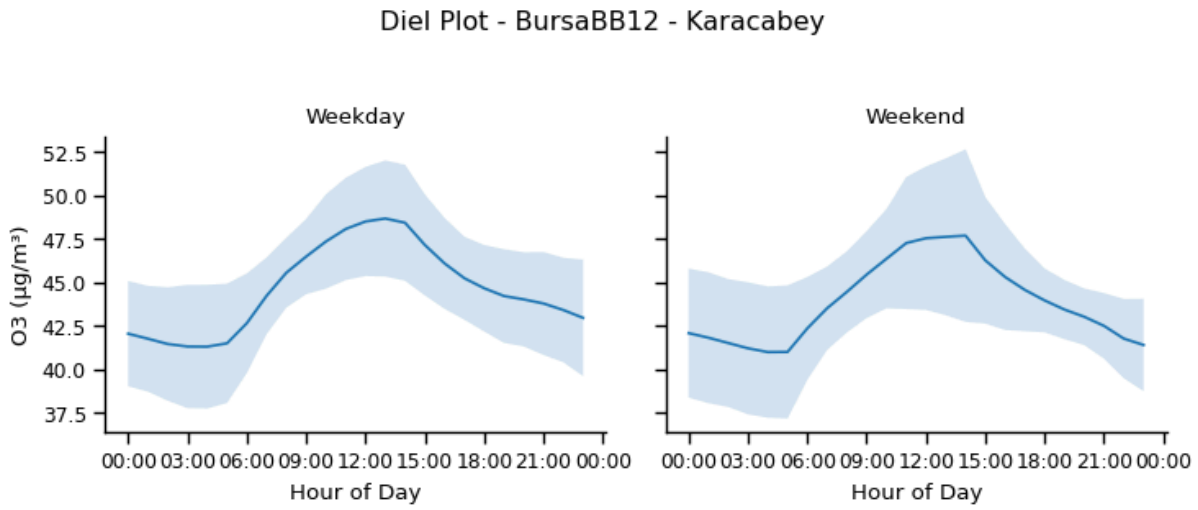
PM10 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.



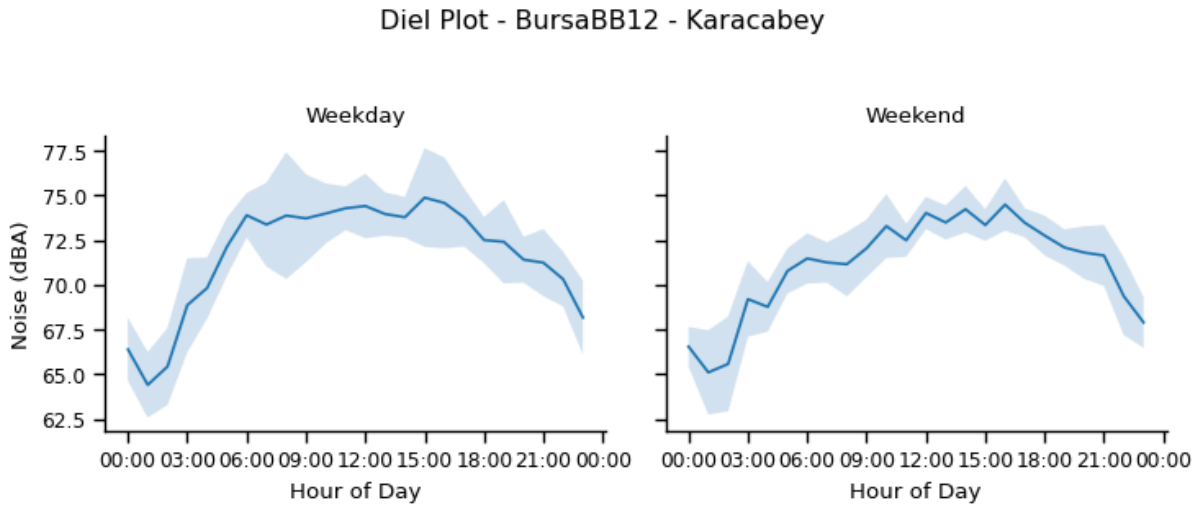
NO2 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.



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

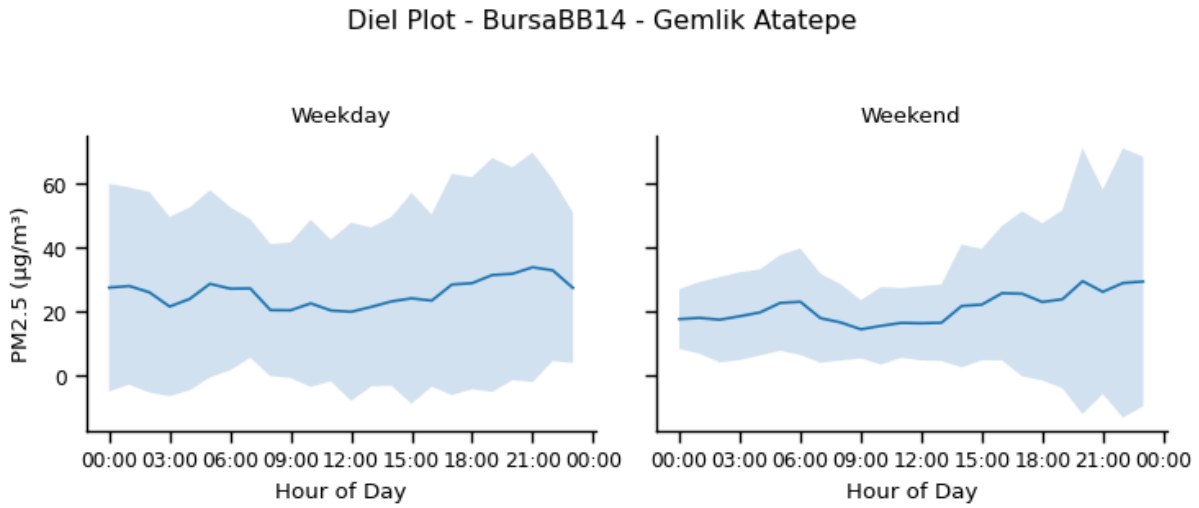


Noise konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

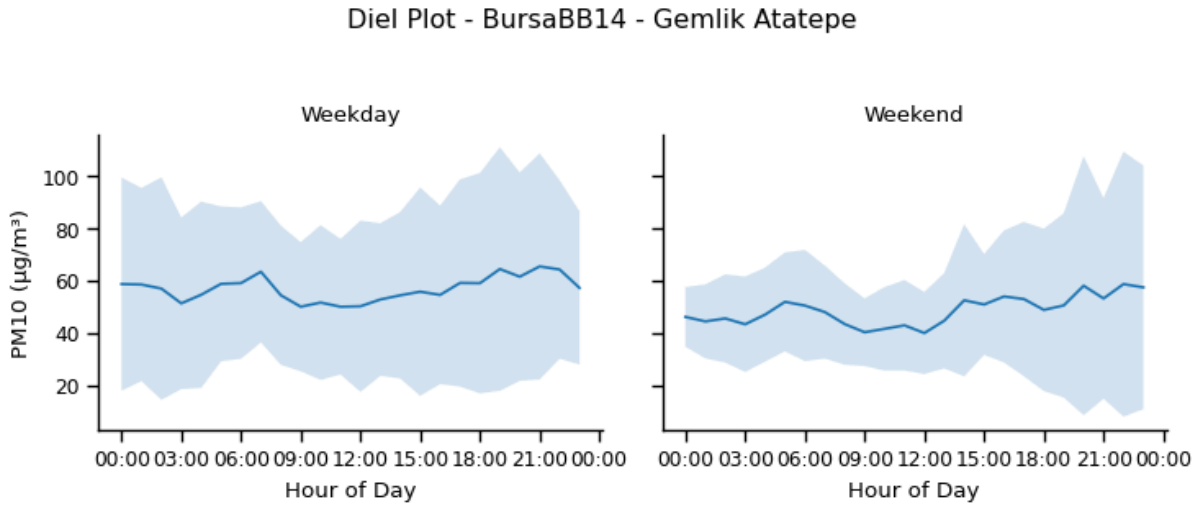


BursaBB14 - Gemlik Atatepe

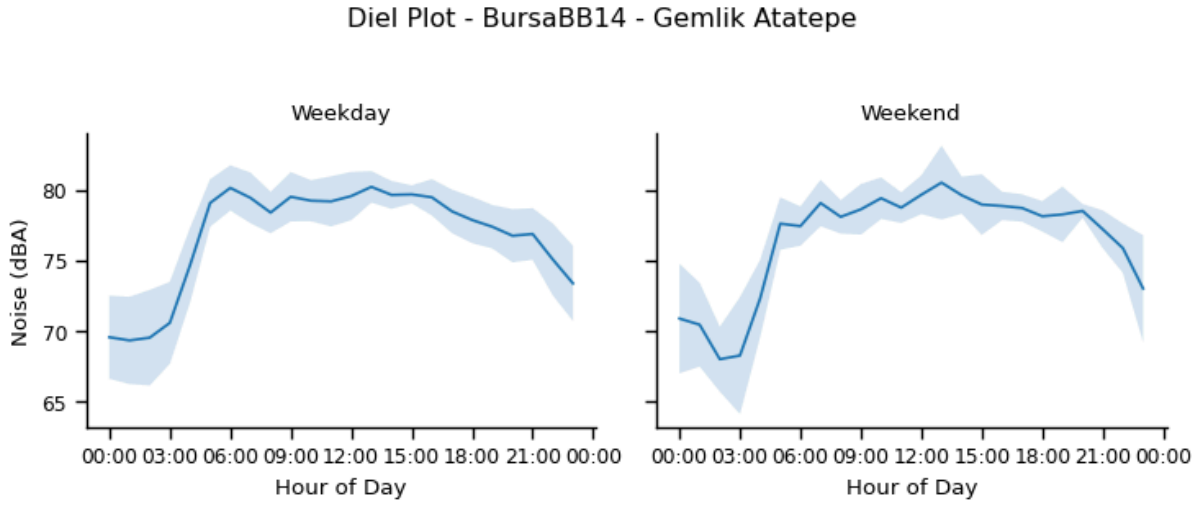
PM2.5 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.



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

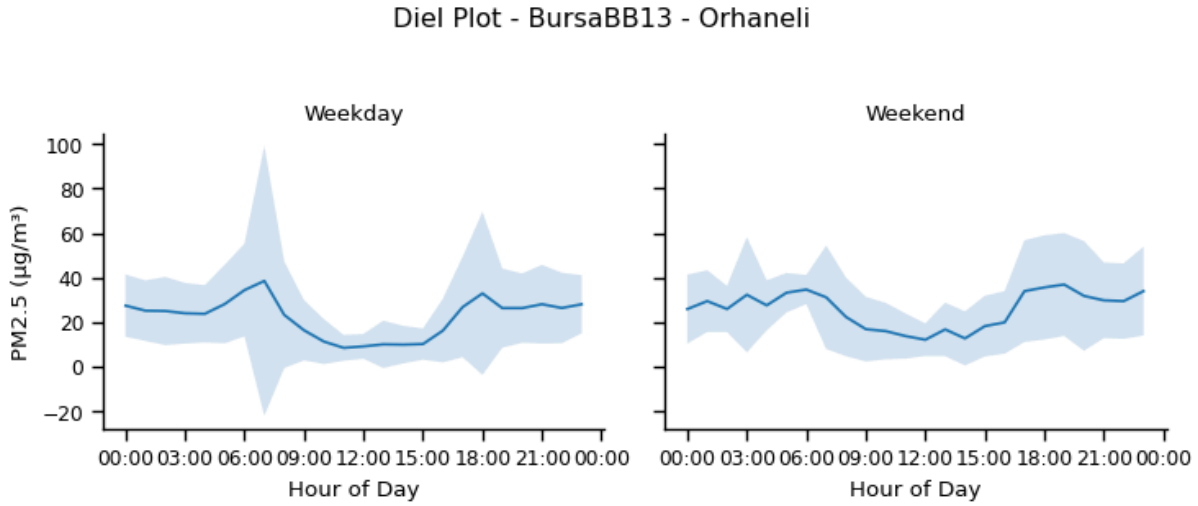


Noise konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

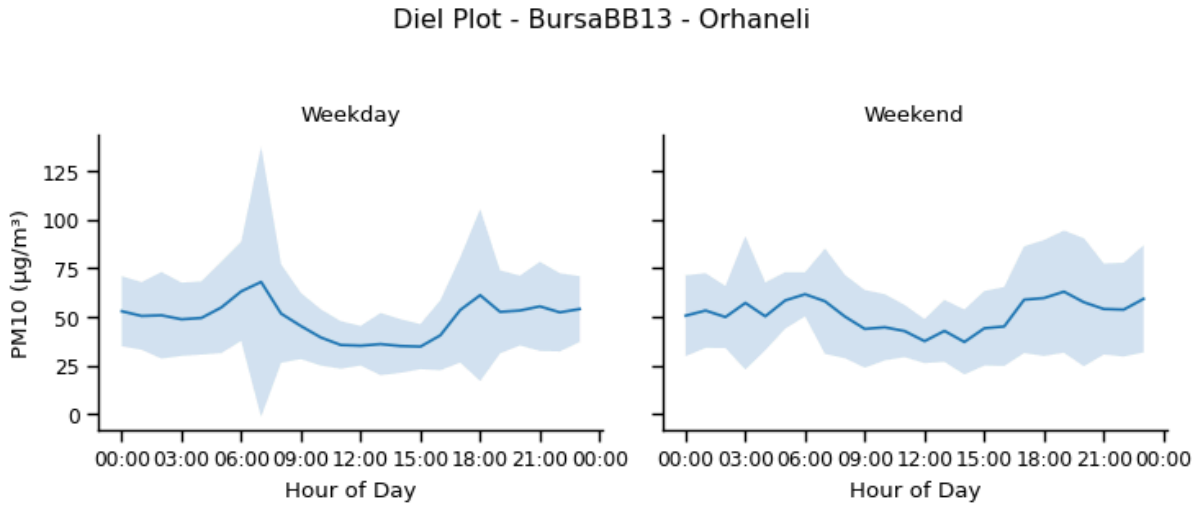


BursaBB13 - Orhaneli

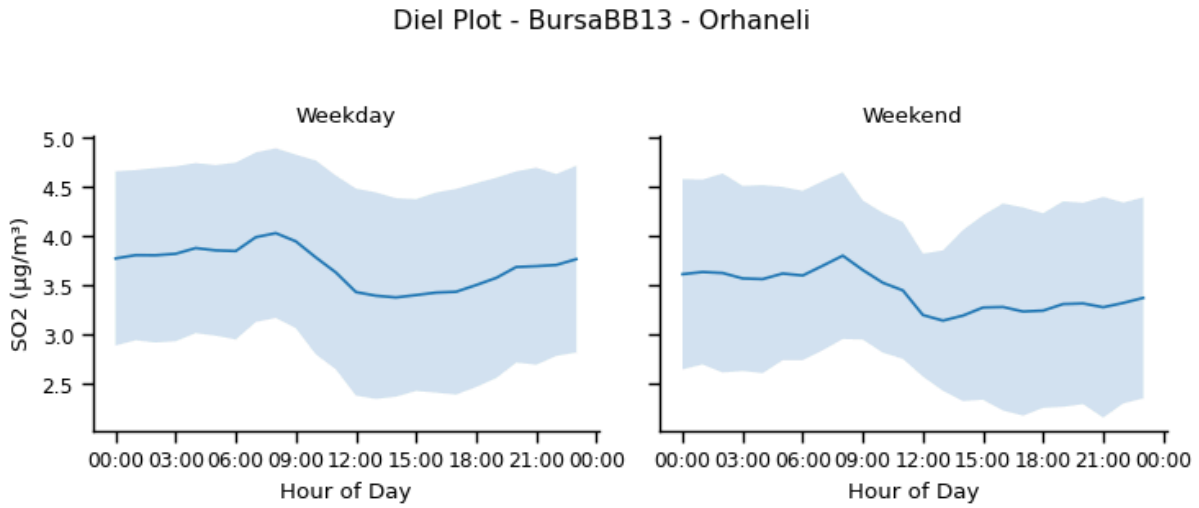
PM2.5 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.



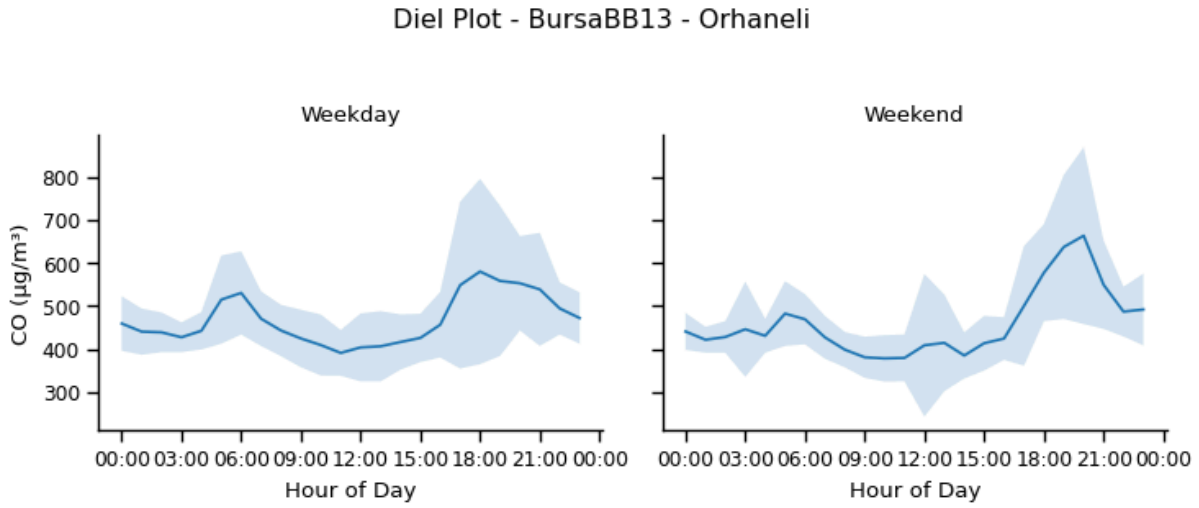
PM10 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.



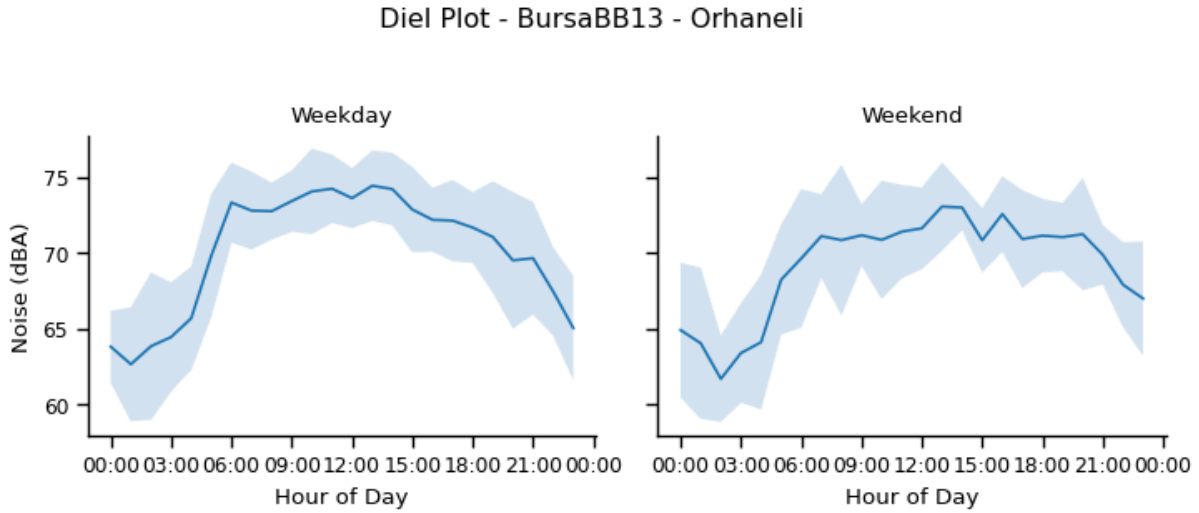
SO2 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.



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

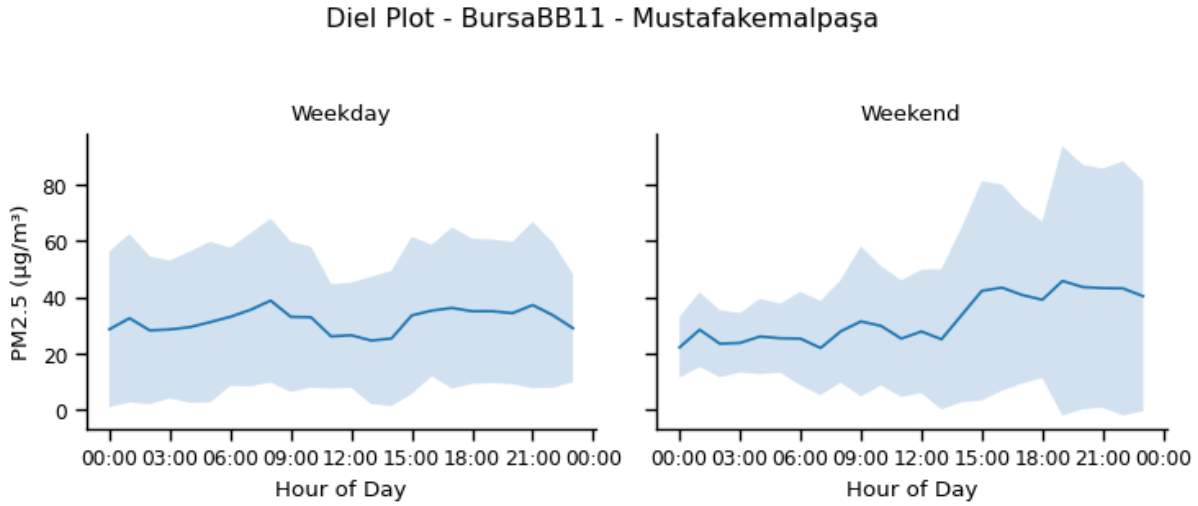


Noise konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

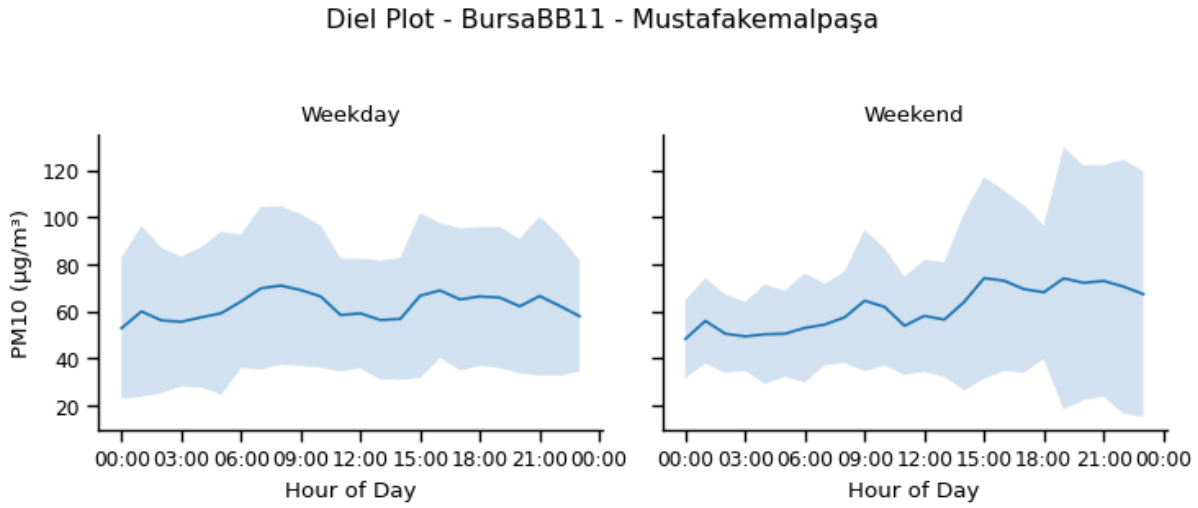


BursaBB11 - Mustafakemalpaşa

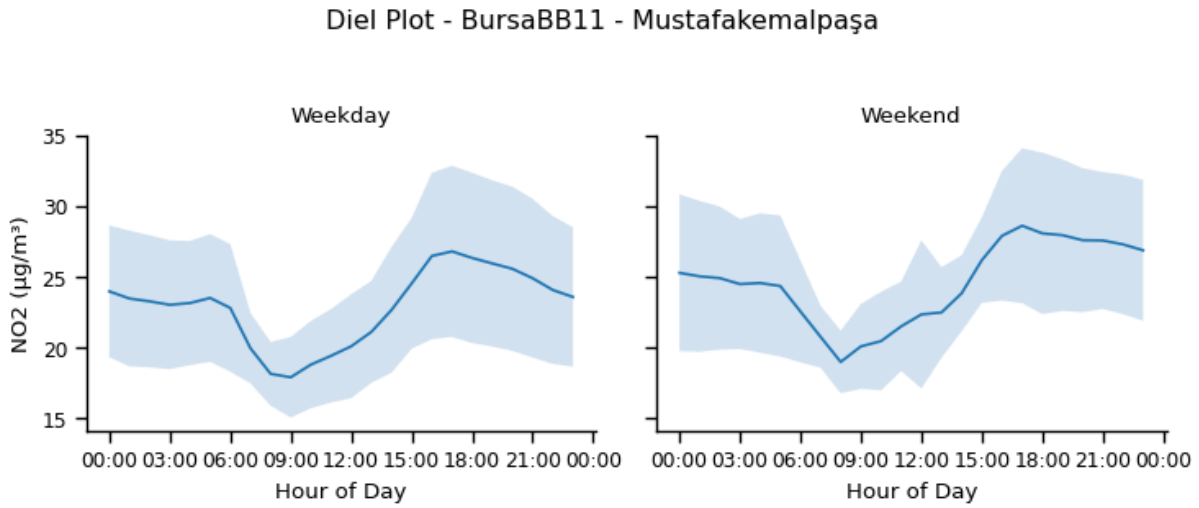
PM2.5 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.



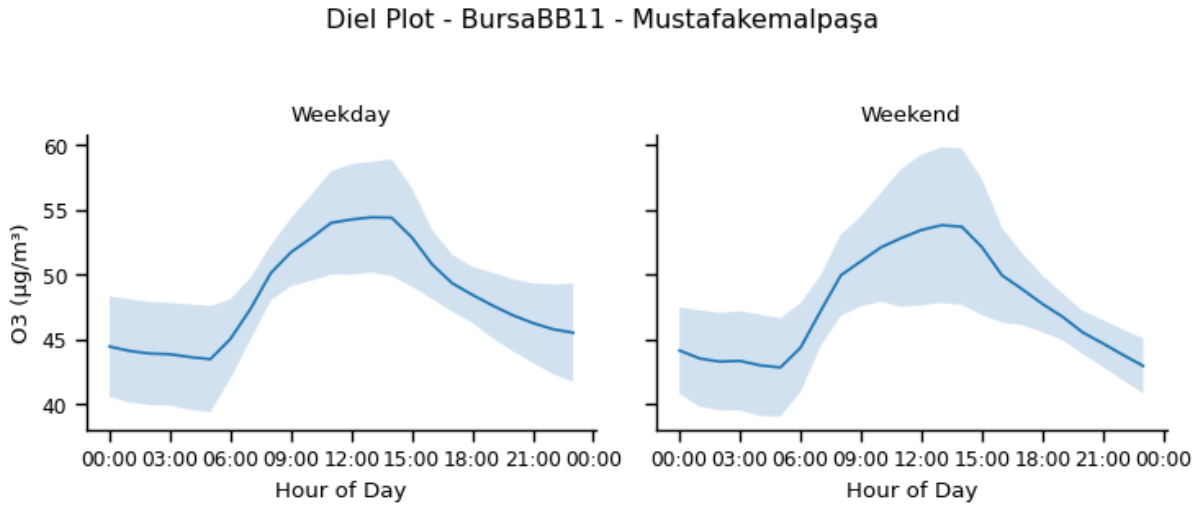
PM10 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.



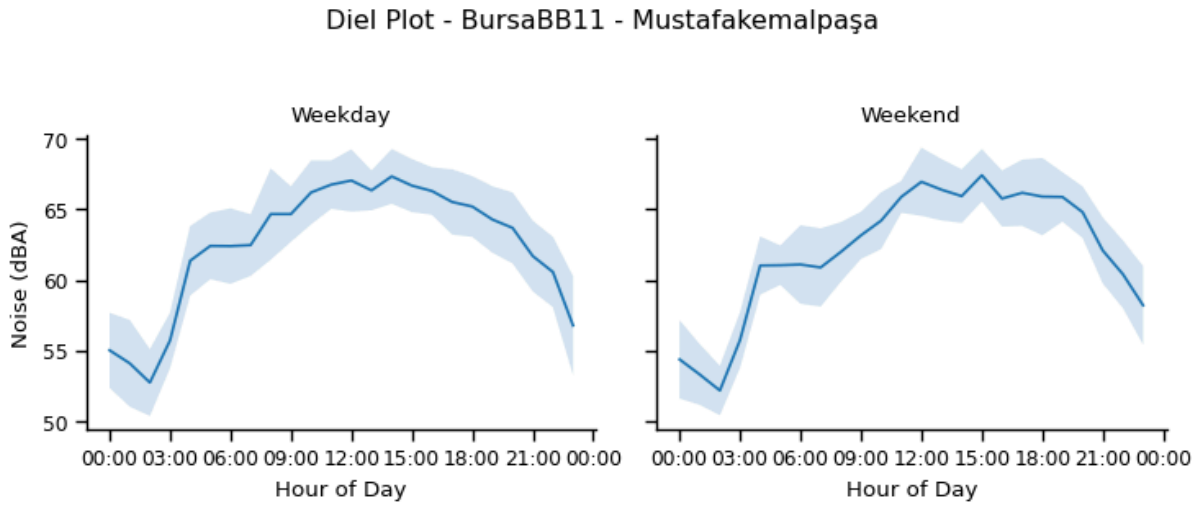
NO2 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.



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

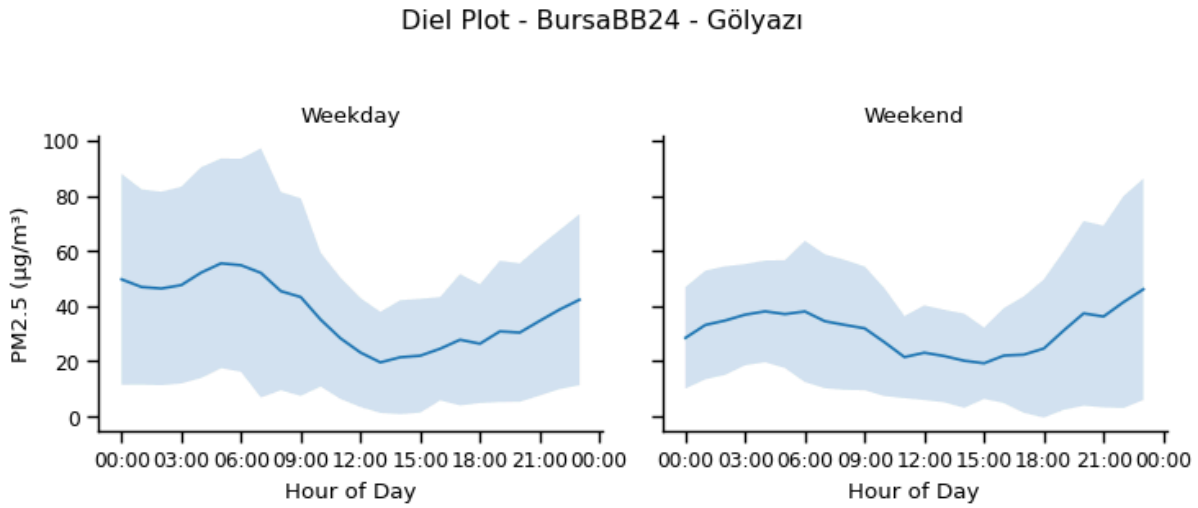


Noise konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

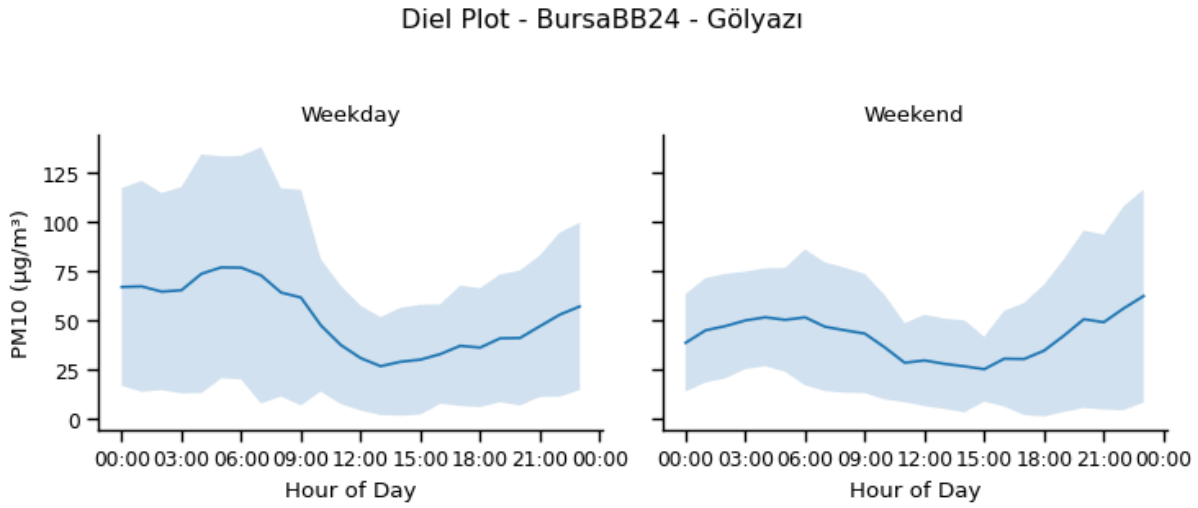


BursaBB24 - Gölyazı

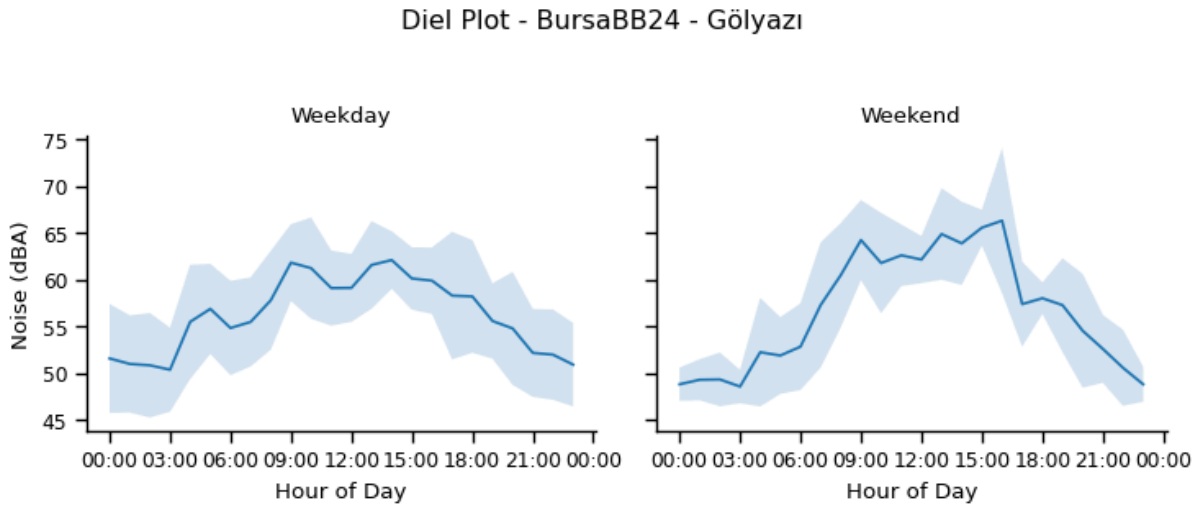
PM2.5 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.



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

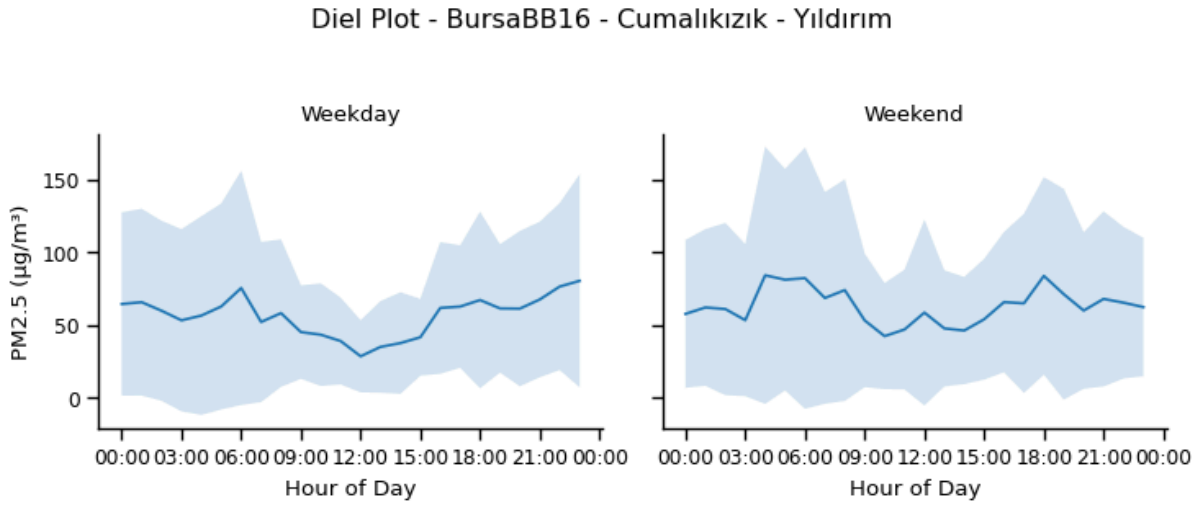


Noise konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

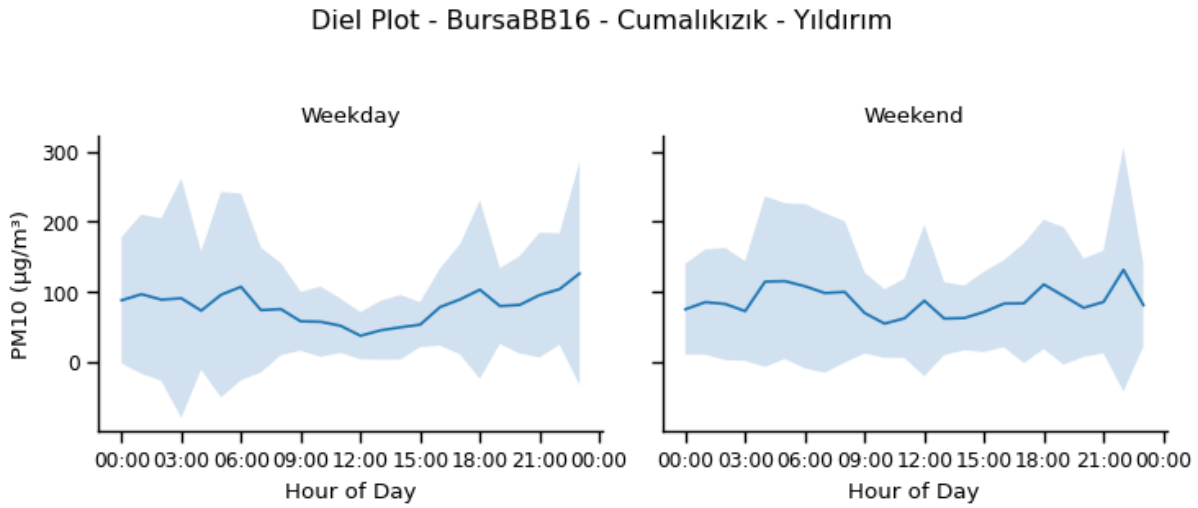


BursaBB16 - Cumalıkızık - Yıldırım

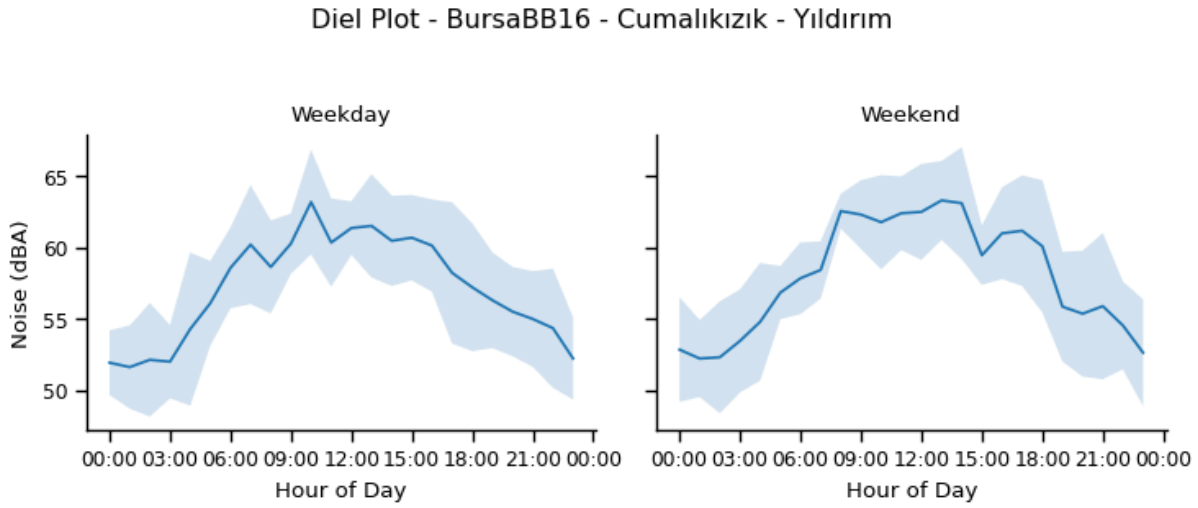
PM2.5 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.



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

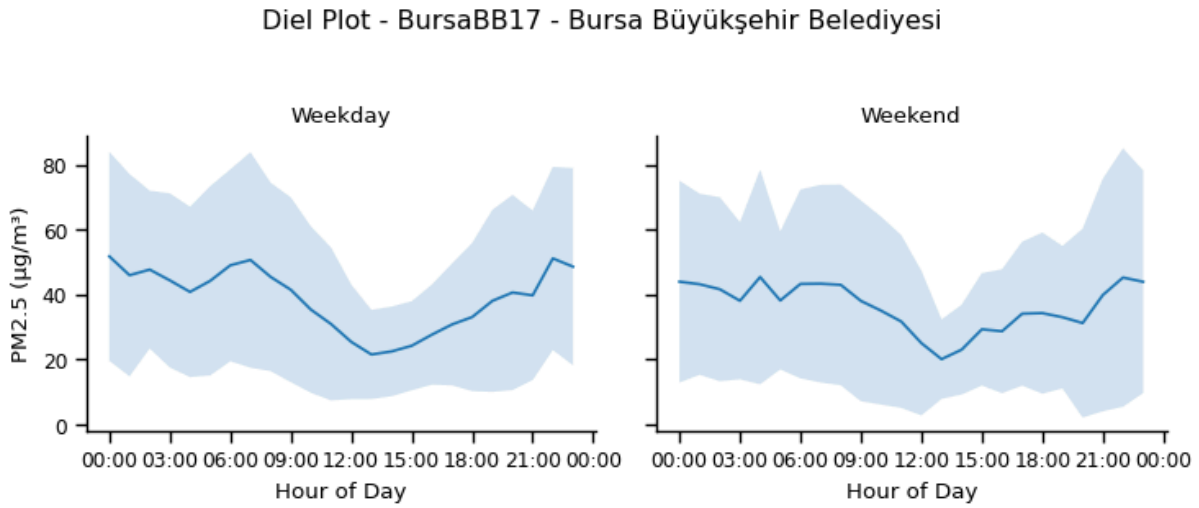


Noise konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

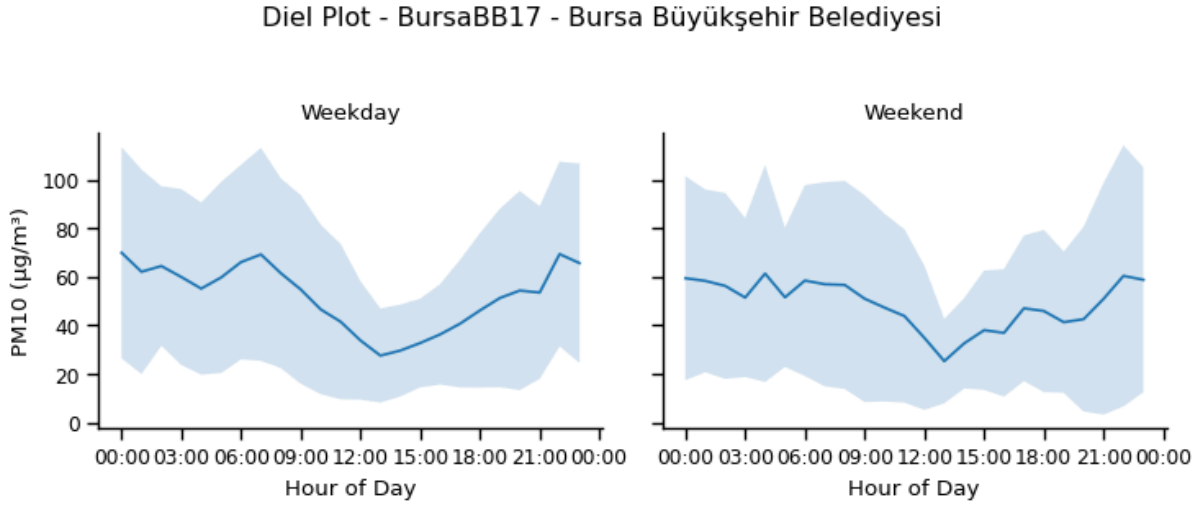


BursaBB17 - Bursa Büyükşehir Belediyesi

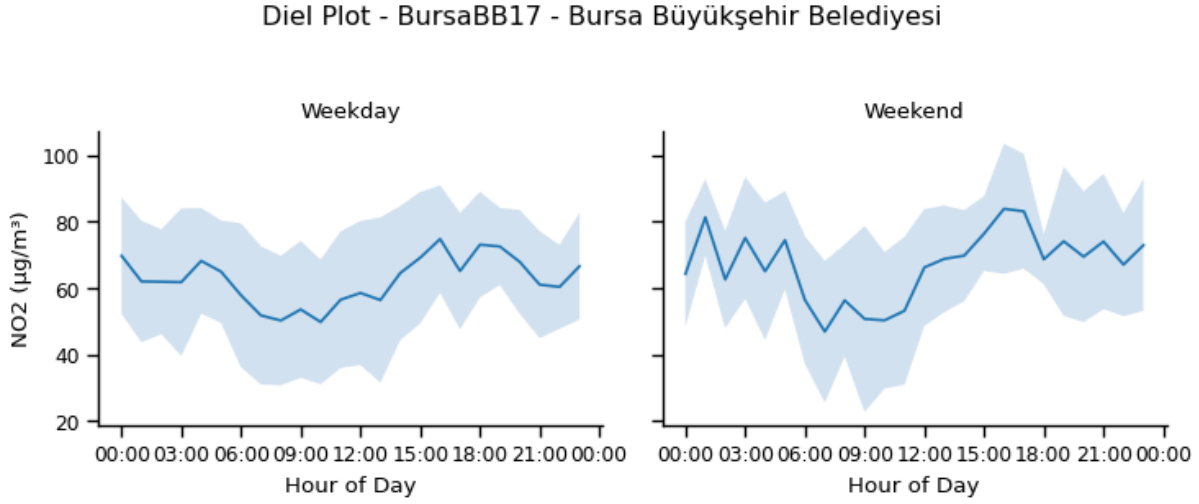
PM2.5 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.



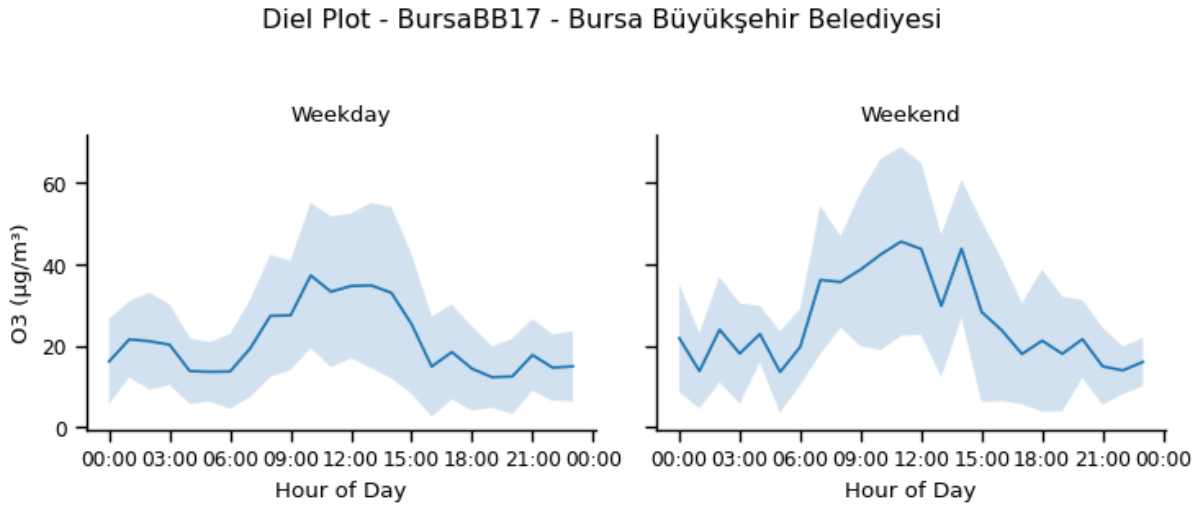
PM10 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.



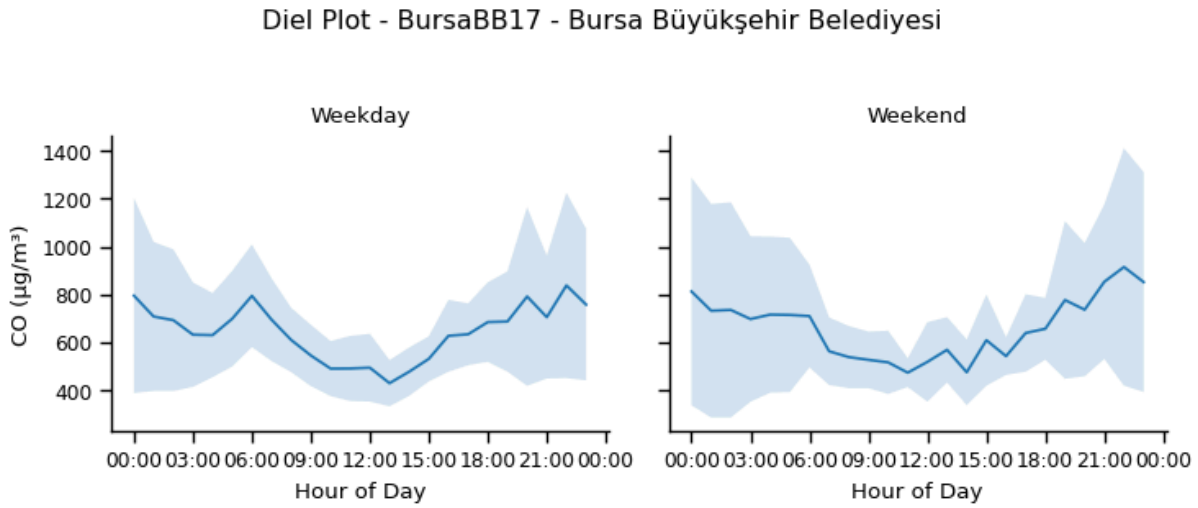
NO2 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.



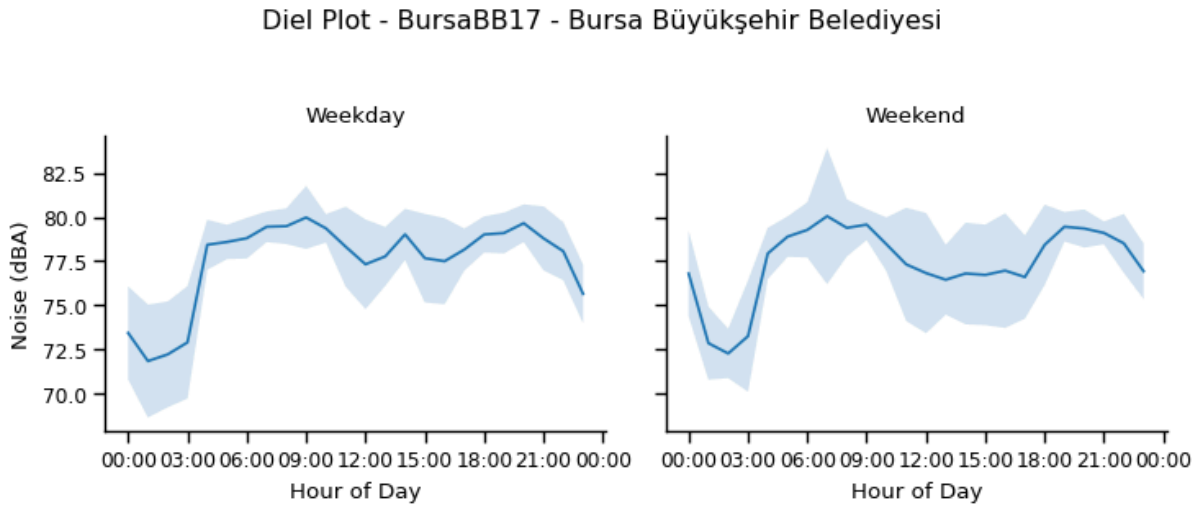
O3 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.



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

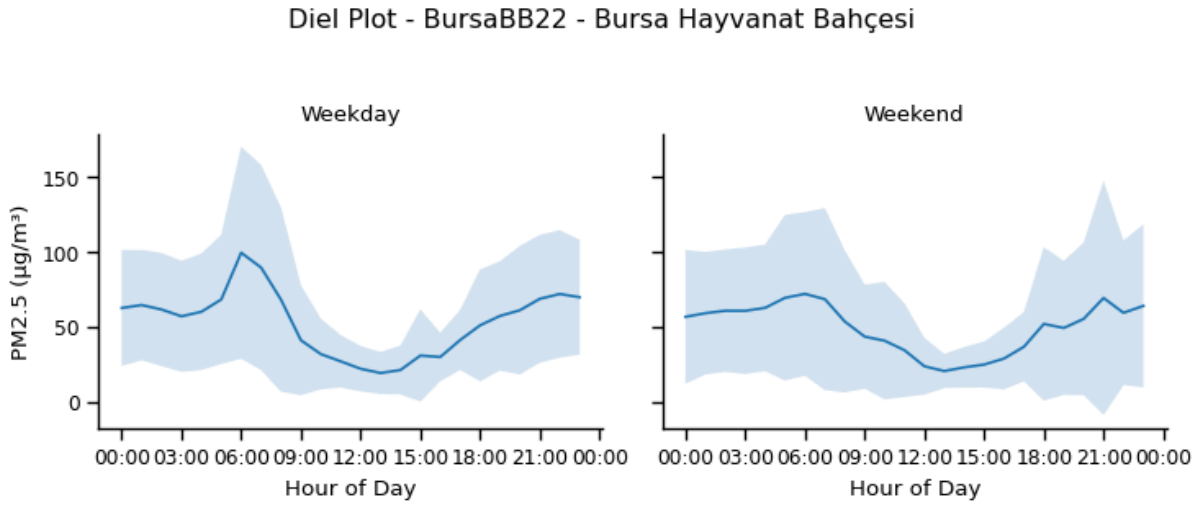


Noise konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

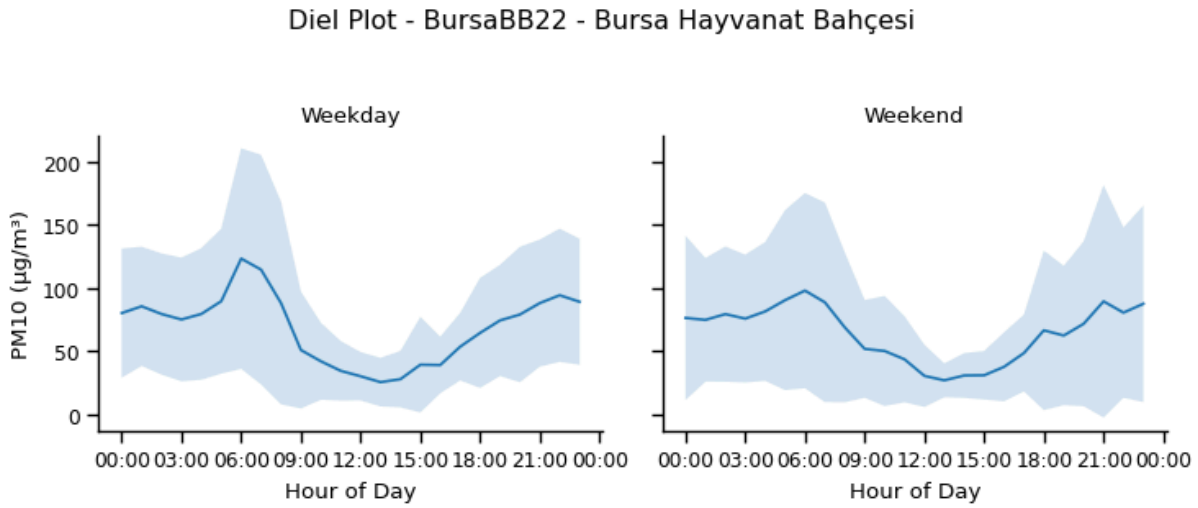


BursaBB22 - Bursa Hayvanat Bahçesi

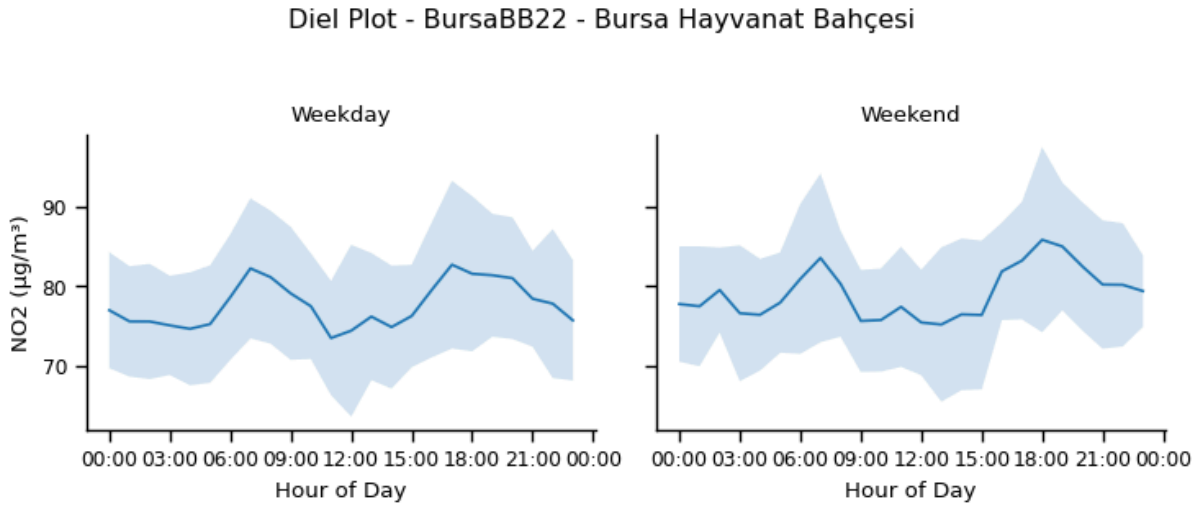
PM2.5 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.



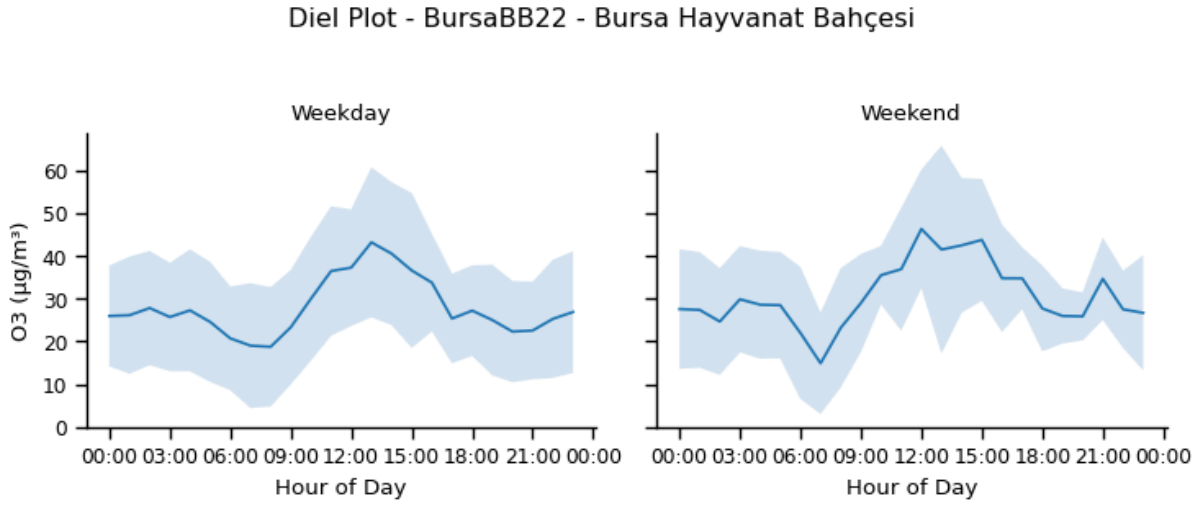
PM10 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.



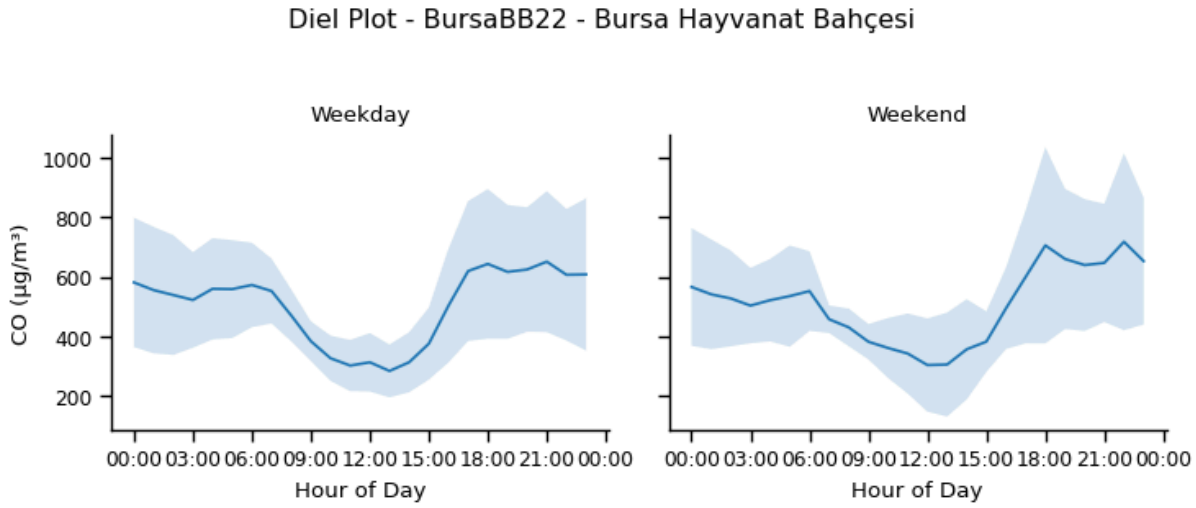
NO2 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.



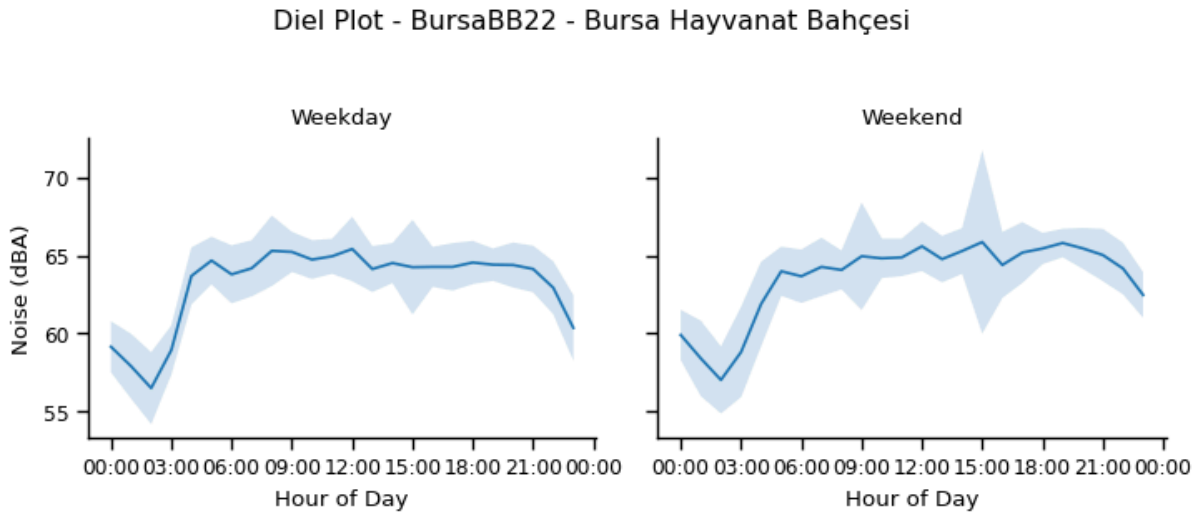
O3 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.



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

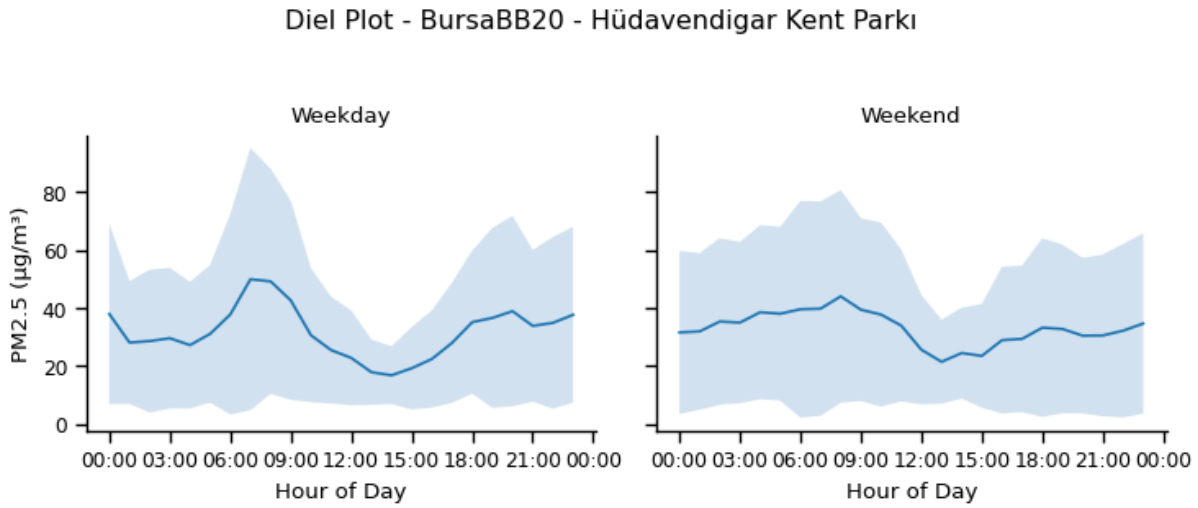


Noise konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

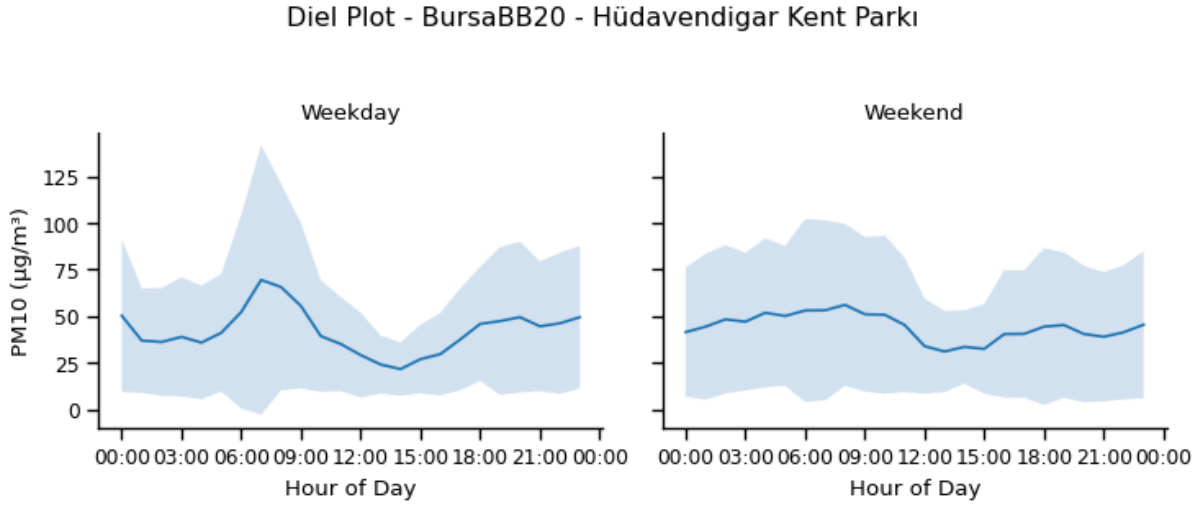


BursaBB20 - Hüdavendigar Kent Parkı

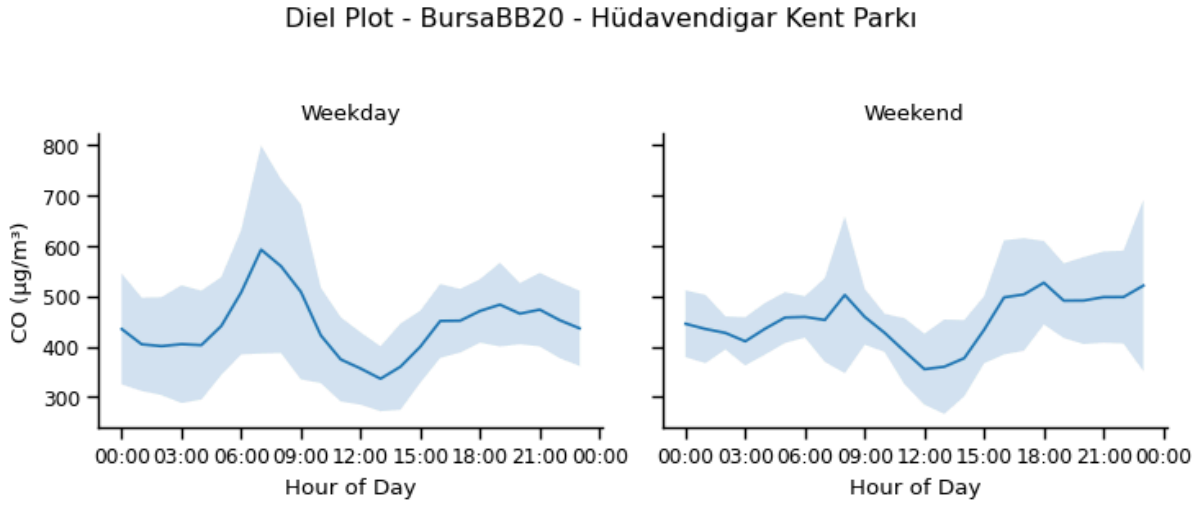
PM2.5 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.



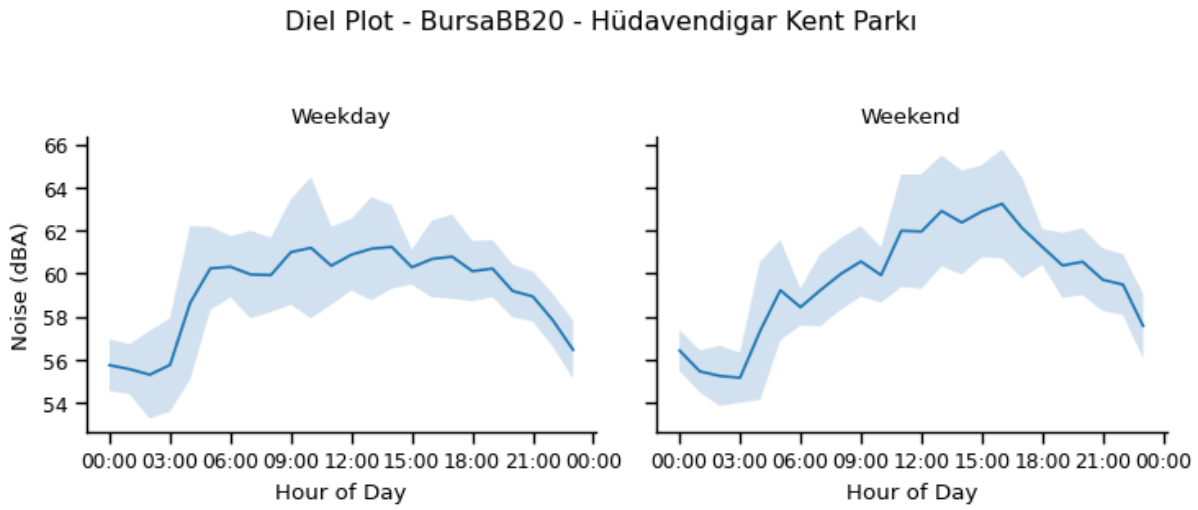
PM10 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.



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

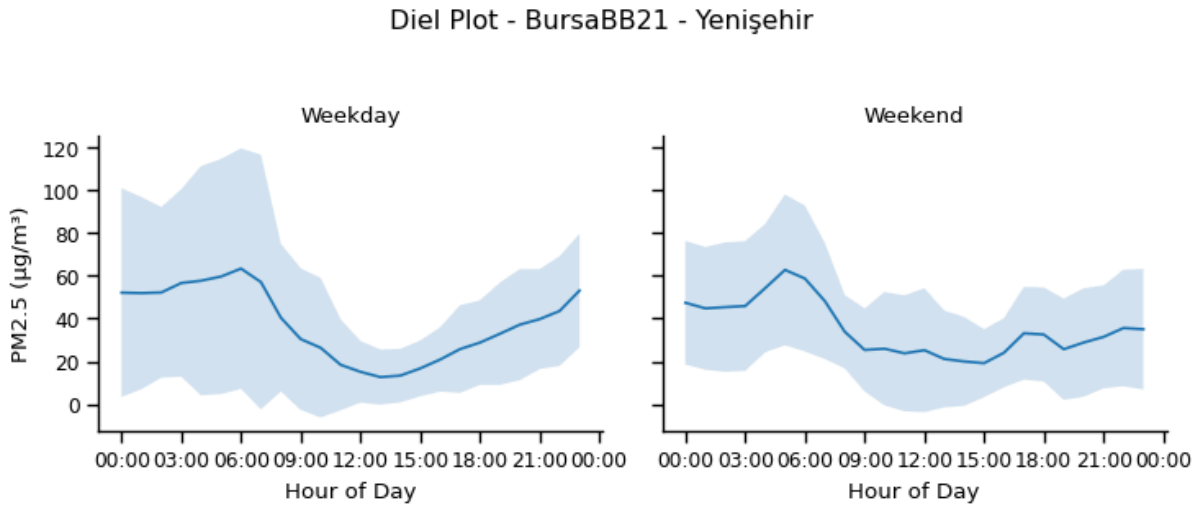


Noise konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

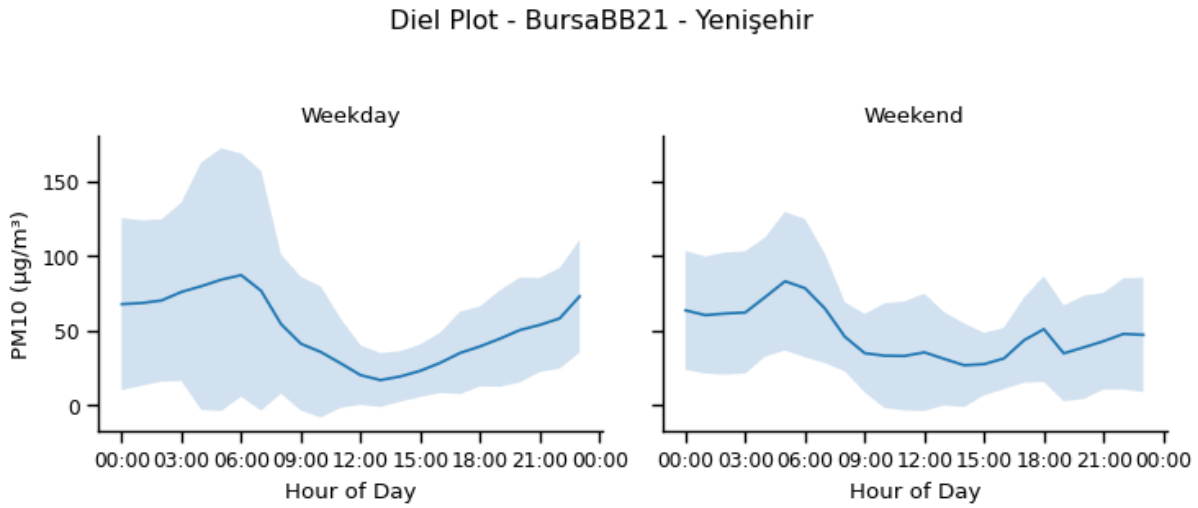


BursaBB21 - Yenişehir

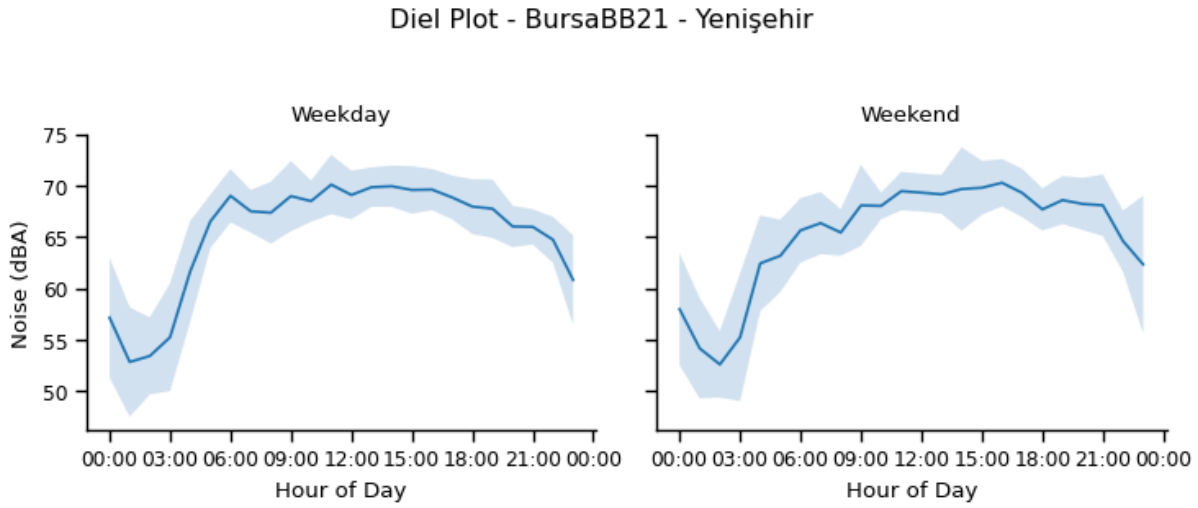
PM2.5 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.



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

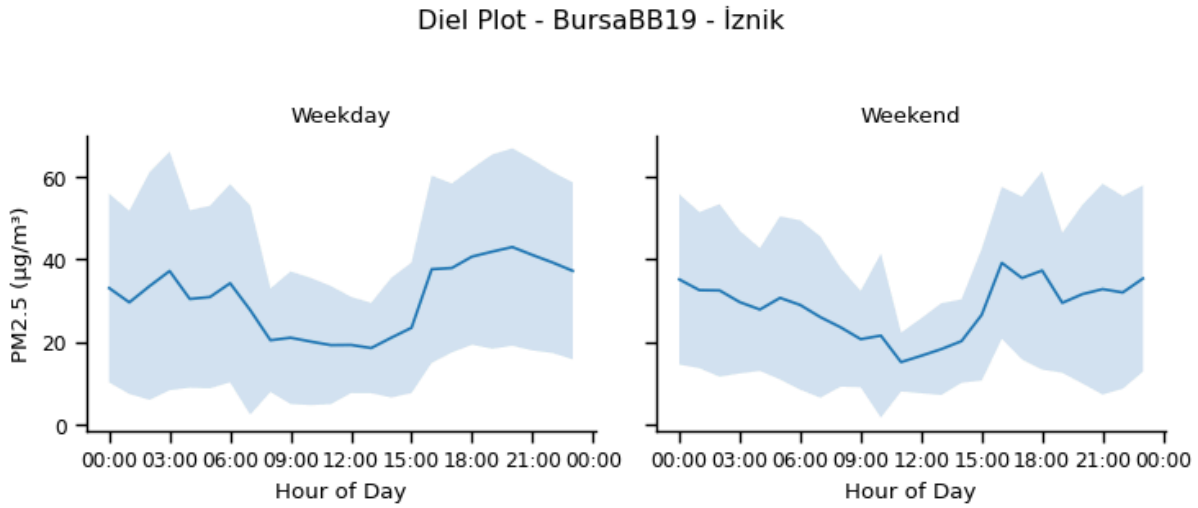


Noise konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

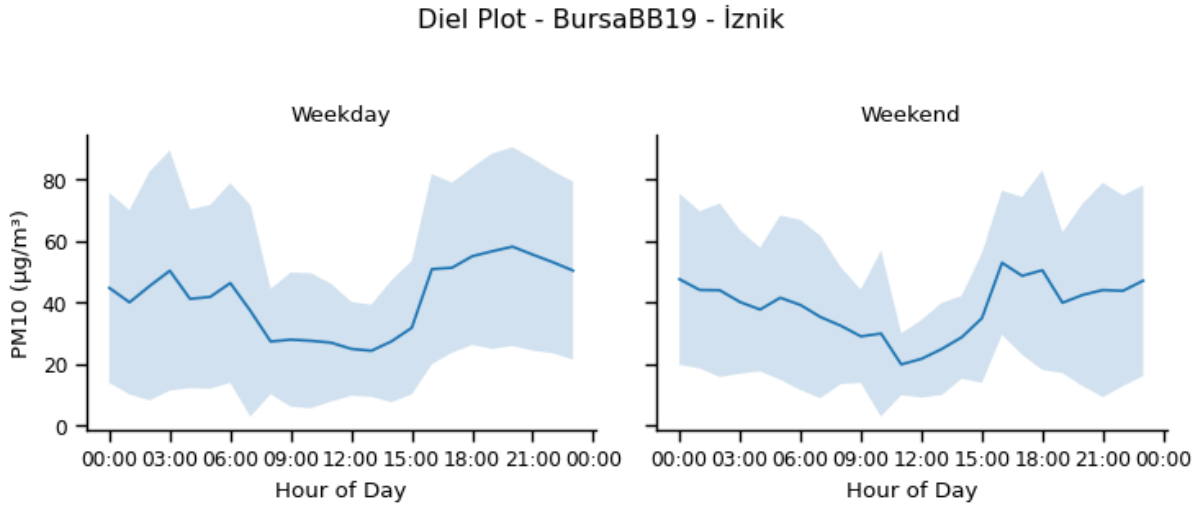


BursaBB19 - İznik

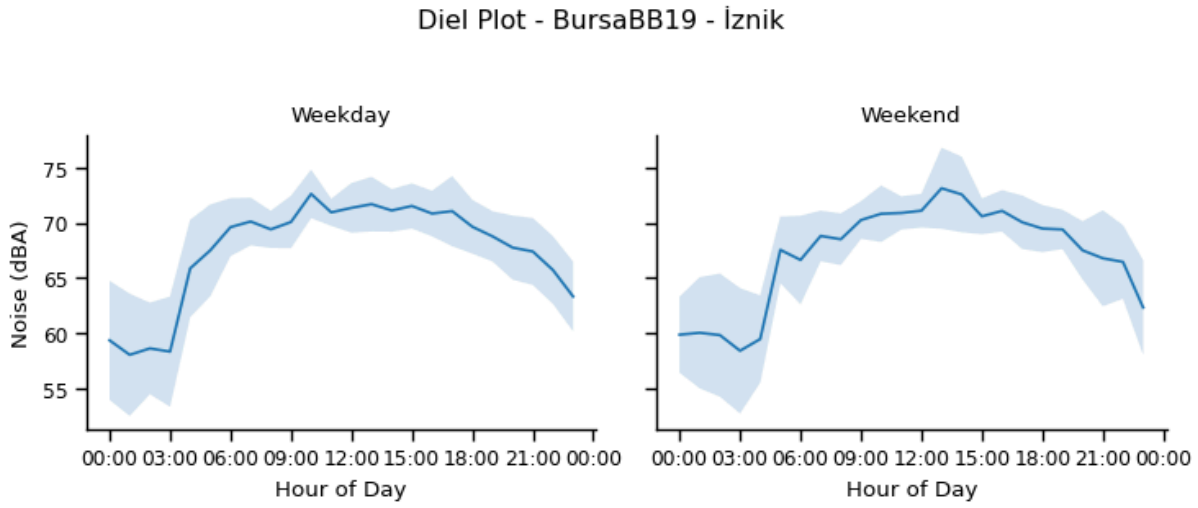
PM2.5 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.



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

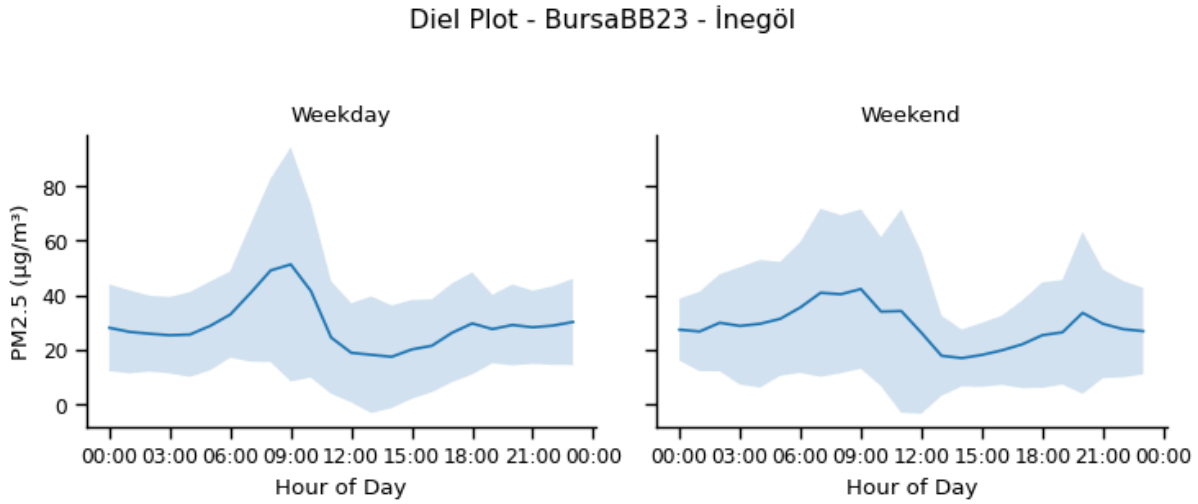


Noise konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

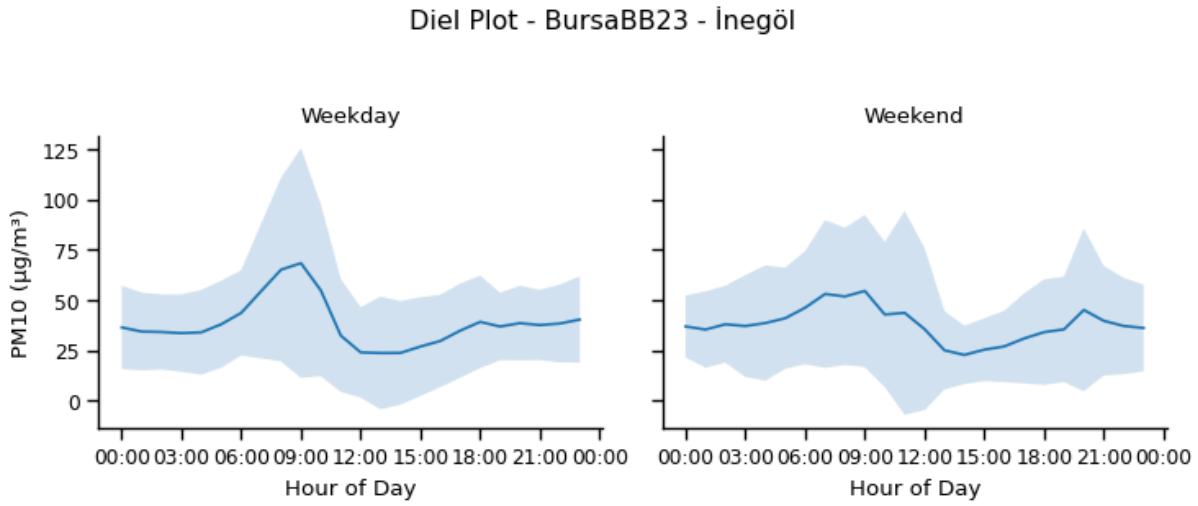


BursaBB23 - İnegöl

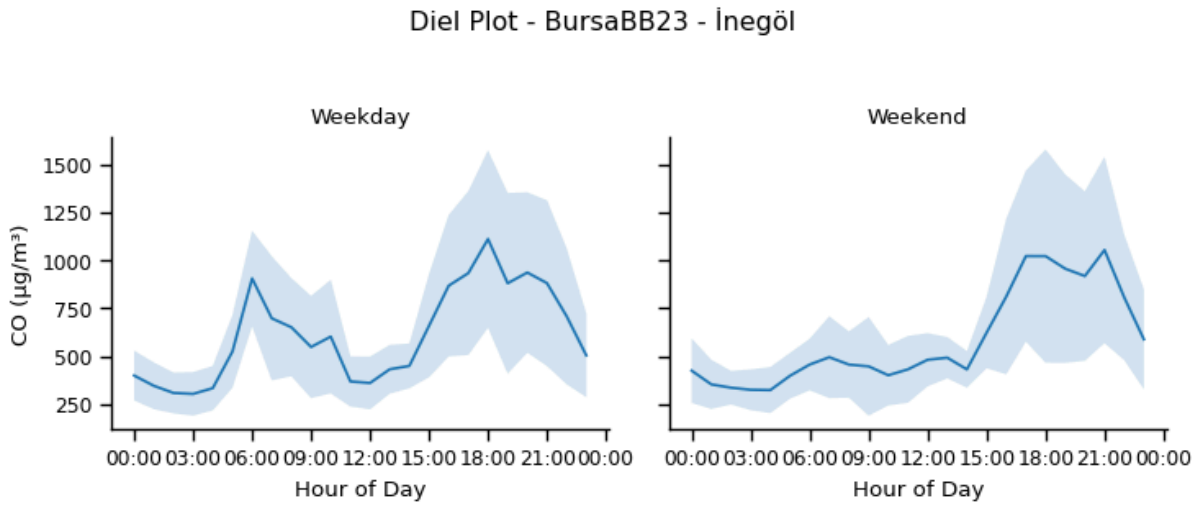
PM2.5 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.



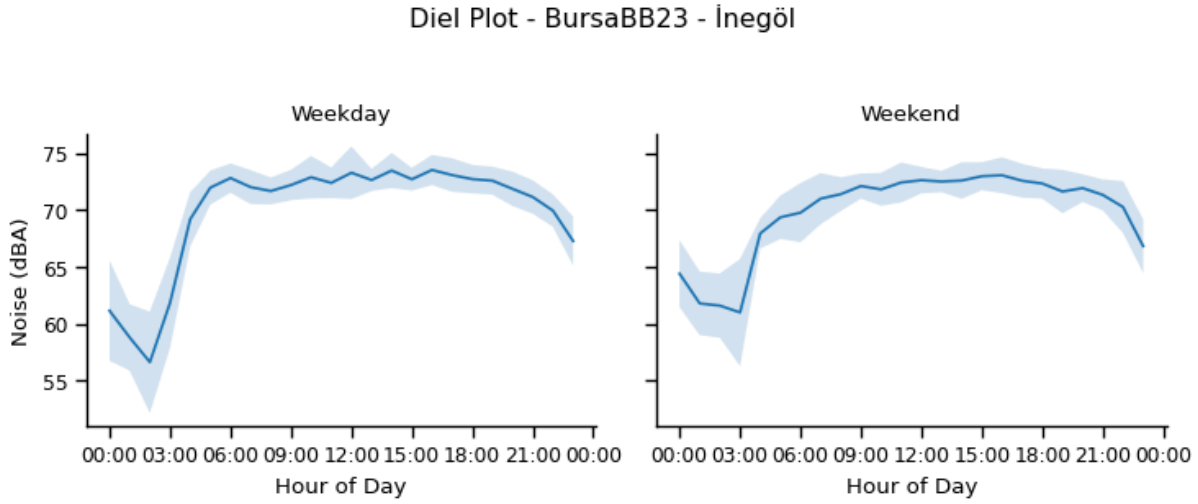
PM10 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.



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

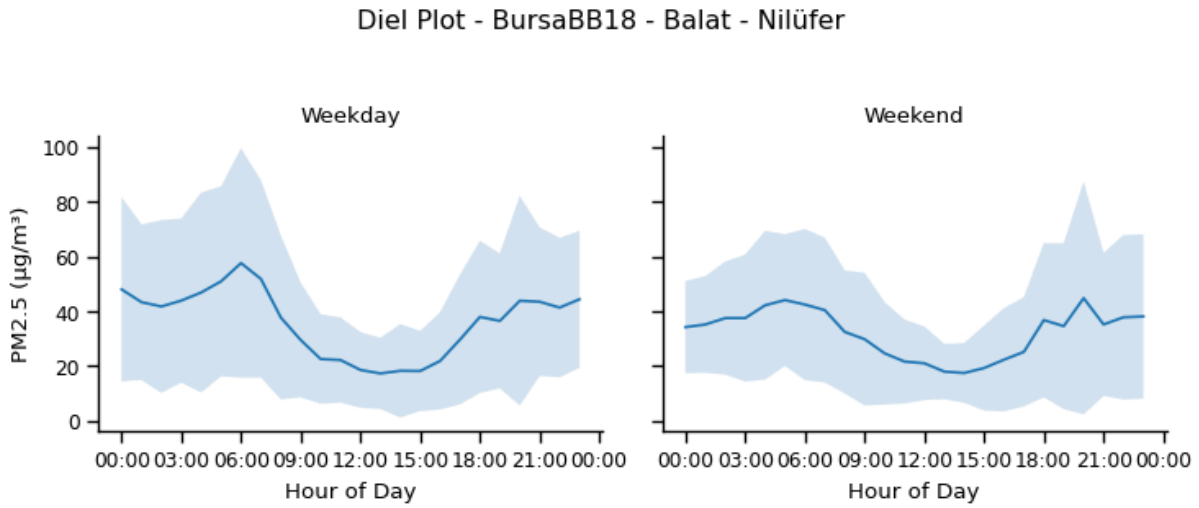


Noise konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

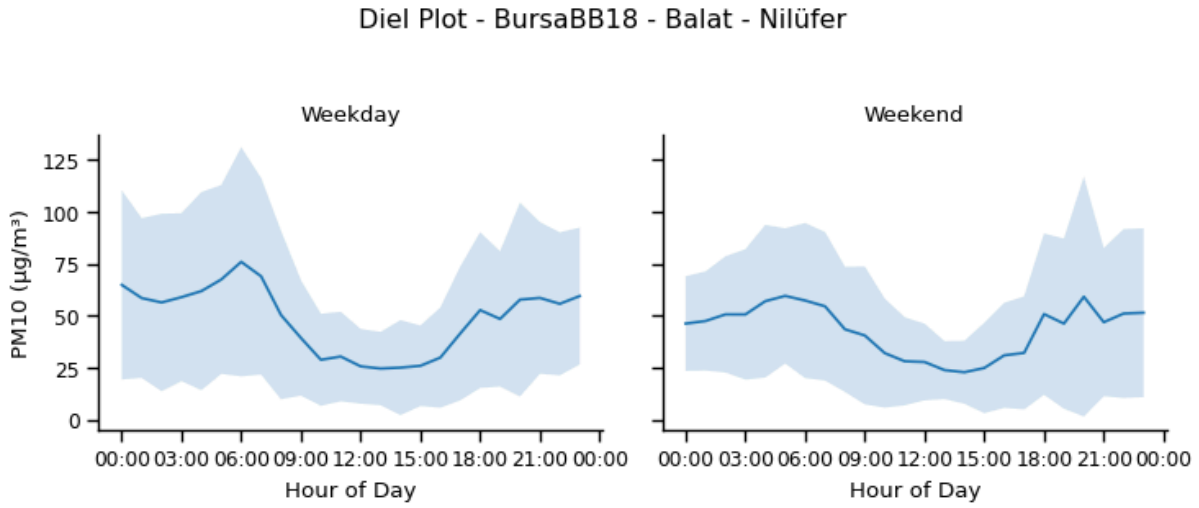


BursaBB18 - Balat - Nilüfer

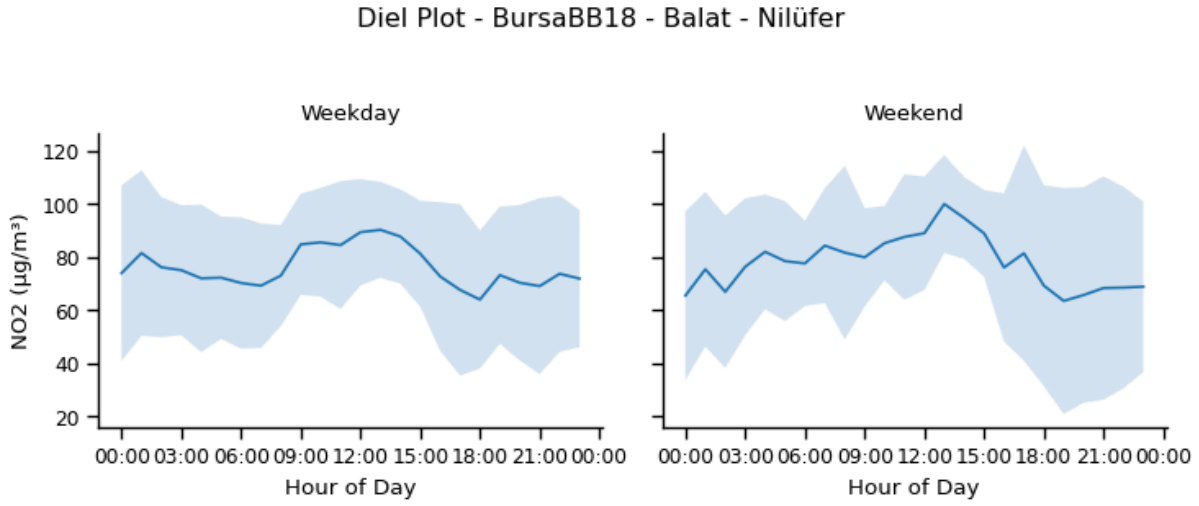
PM2.5 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.



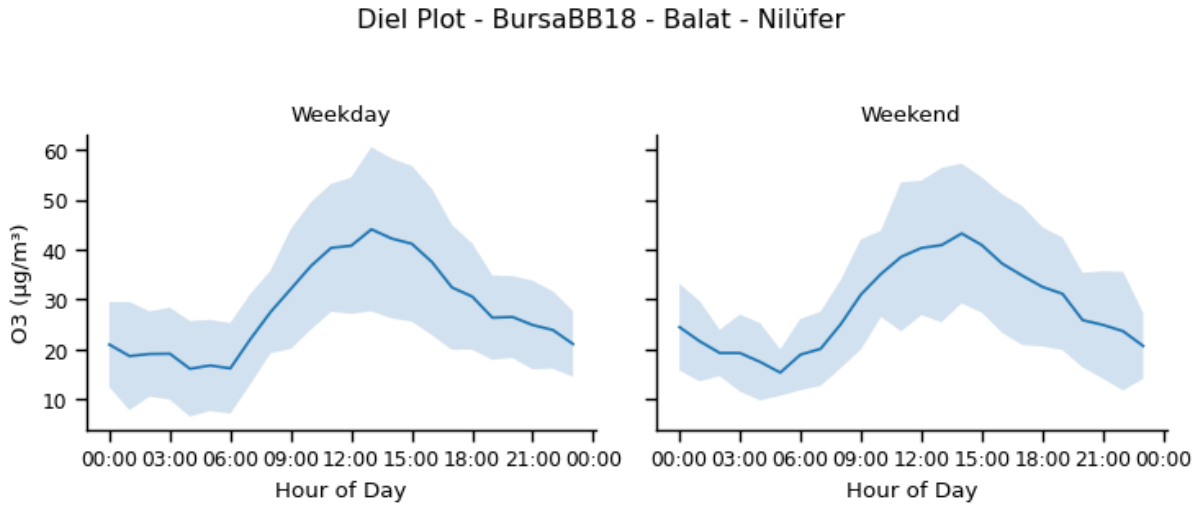
PM10 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.



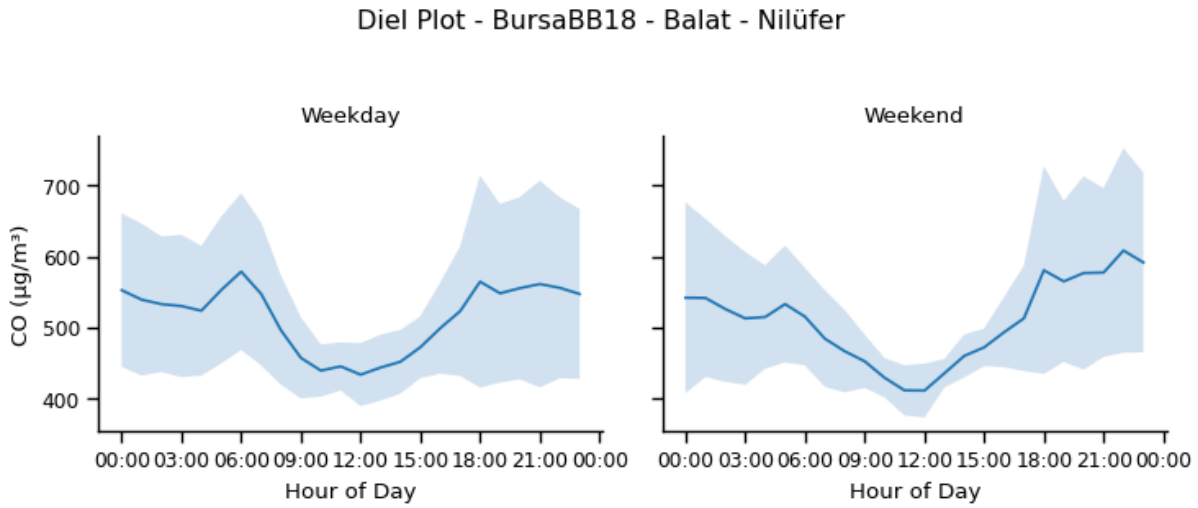
NO2 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.



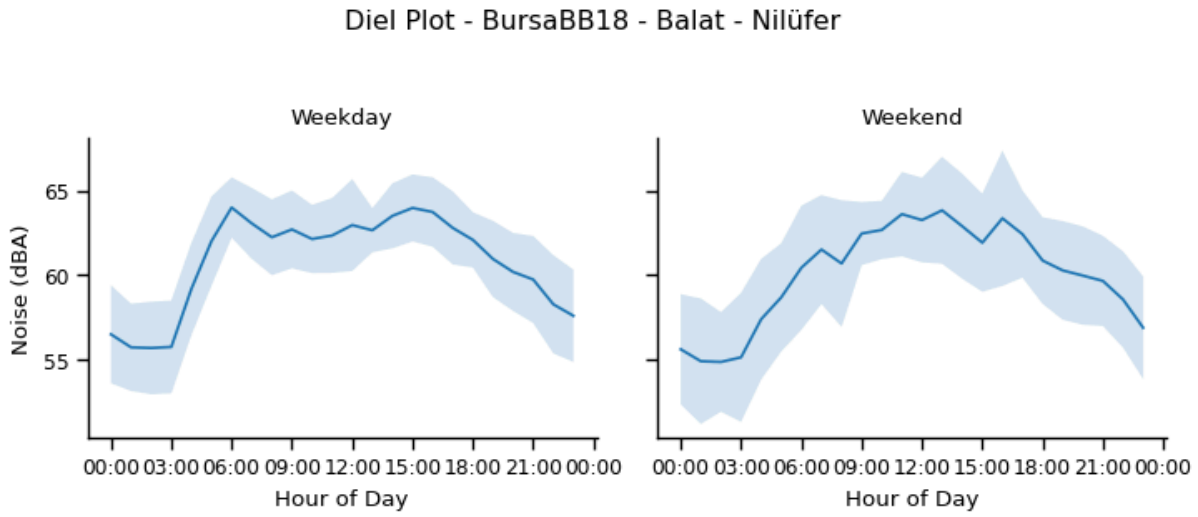
O3 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.



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

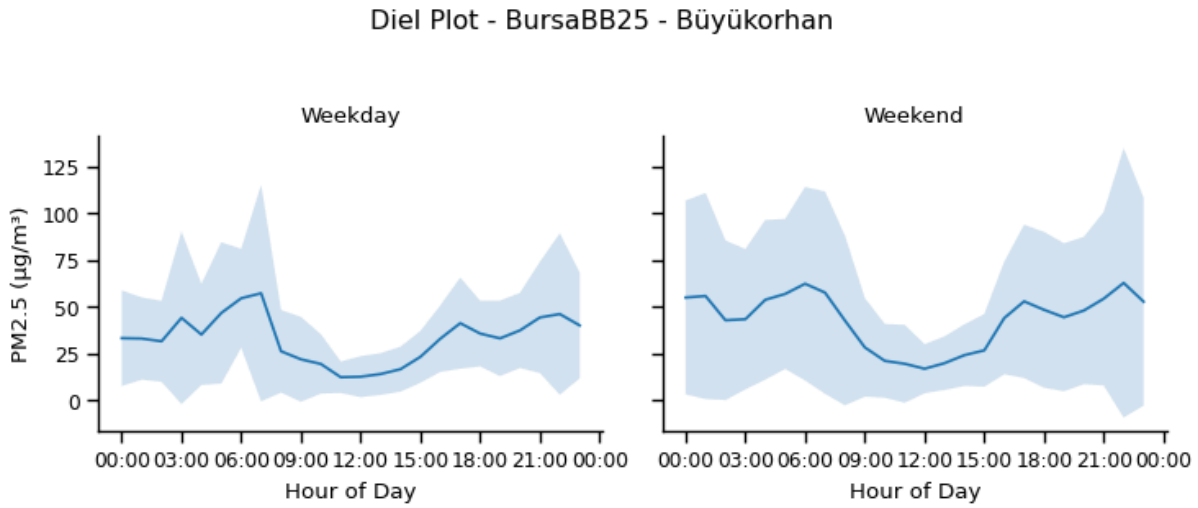


Noise konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.

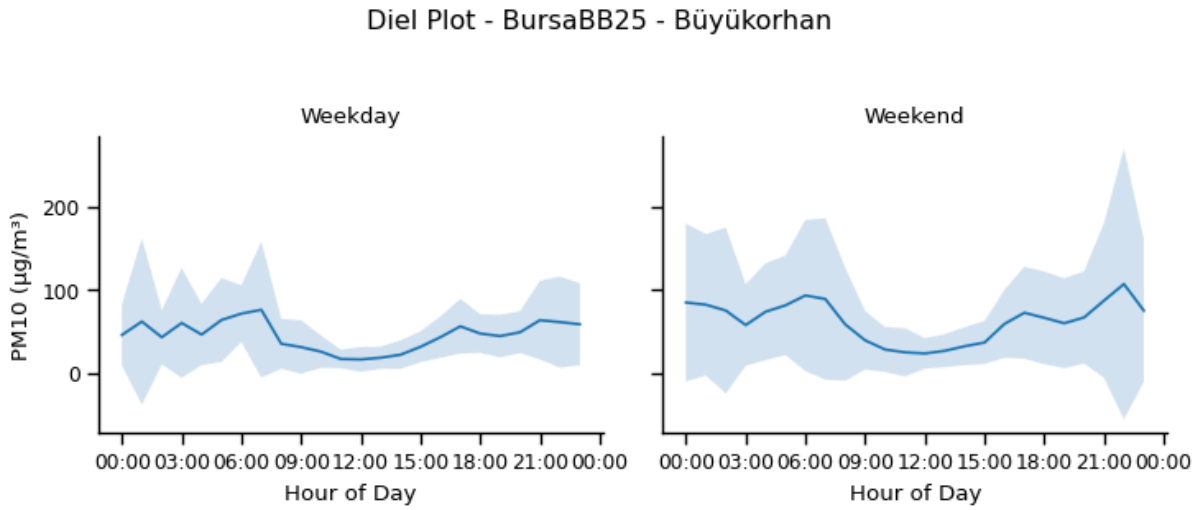


BursaBB25 - Büyükorhan

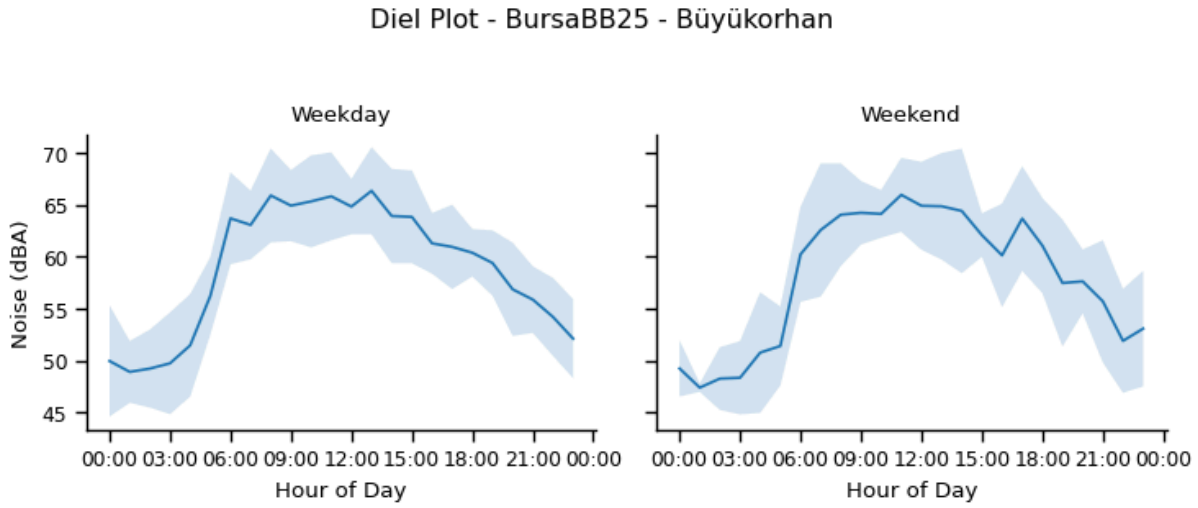
PM2.5 konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.



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



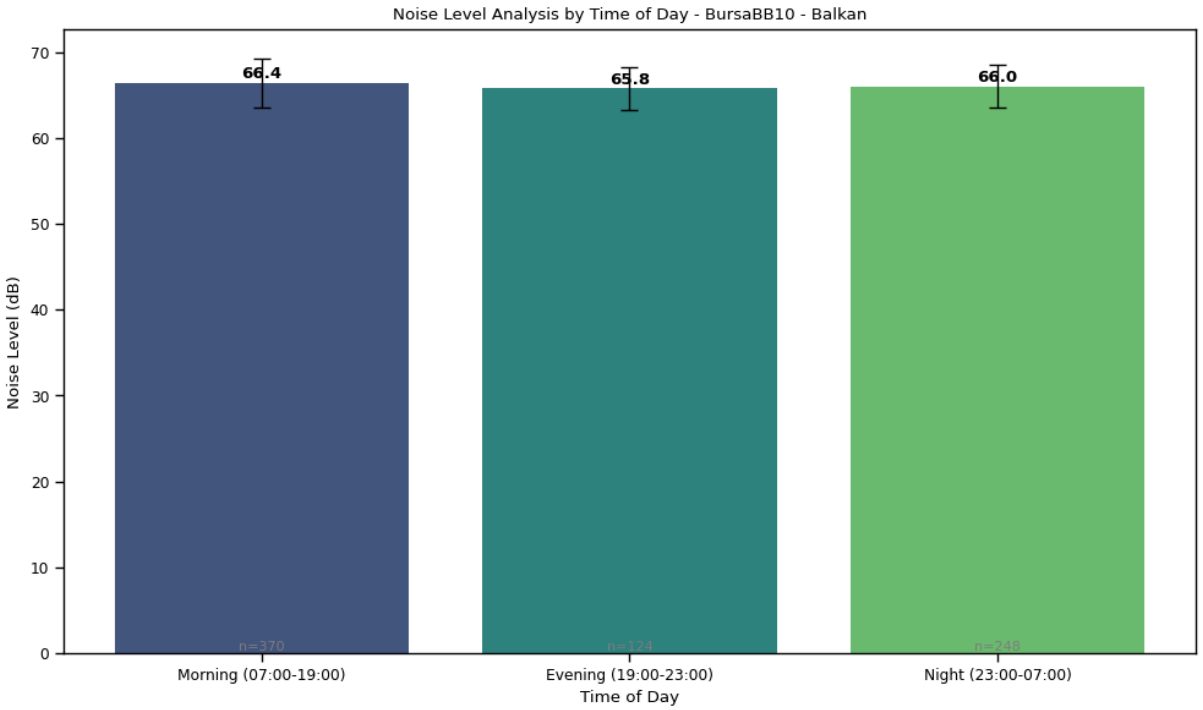
Noise konsantrasyonunun hafta içi ve hafta sonu saatlik değişimi analiz edilmiştir.



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

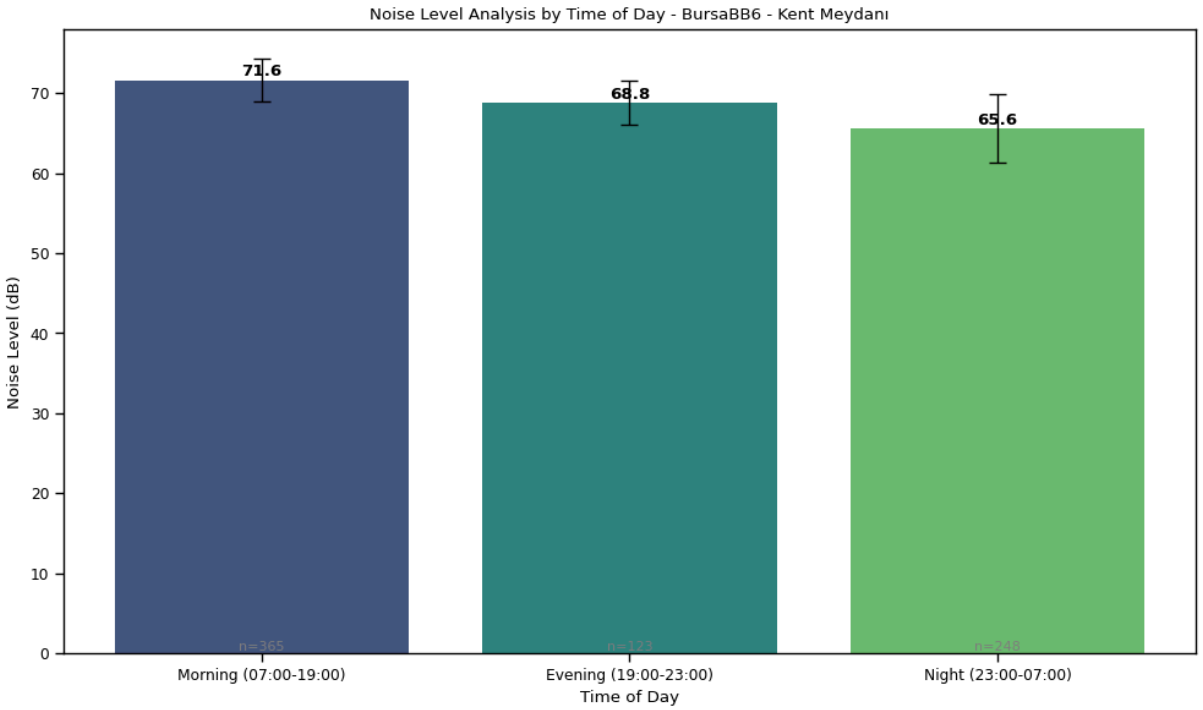


Analiz Özeti:

- **Gündüz (07:00-19:00)**: Ortalama gürültü seviyesi: 66.4 dB (Min: 60.1 dB, Maks: 76.5 dB)
- **Akşam (19:00-23:00)**: Ortalama gürültü seviyesi: 65.8 dB (Min: 60.1 dB, Maks: 71.7 dB)
- **Gece (23:00-07:00)**: Ortalama gürültü seviyesi: 66.0 dB (Min: 60.1 dB, Maks: 73.7 dB)

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

BursaBB6 - Kent Meydanı

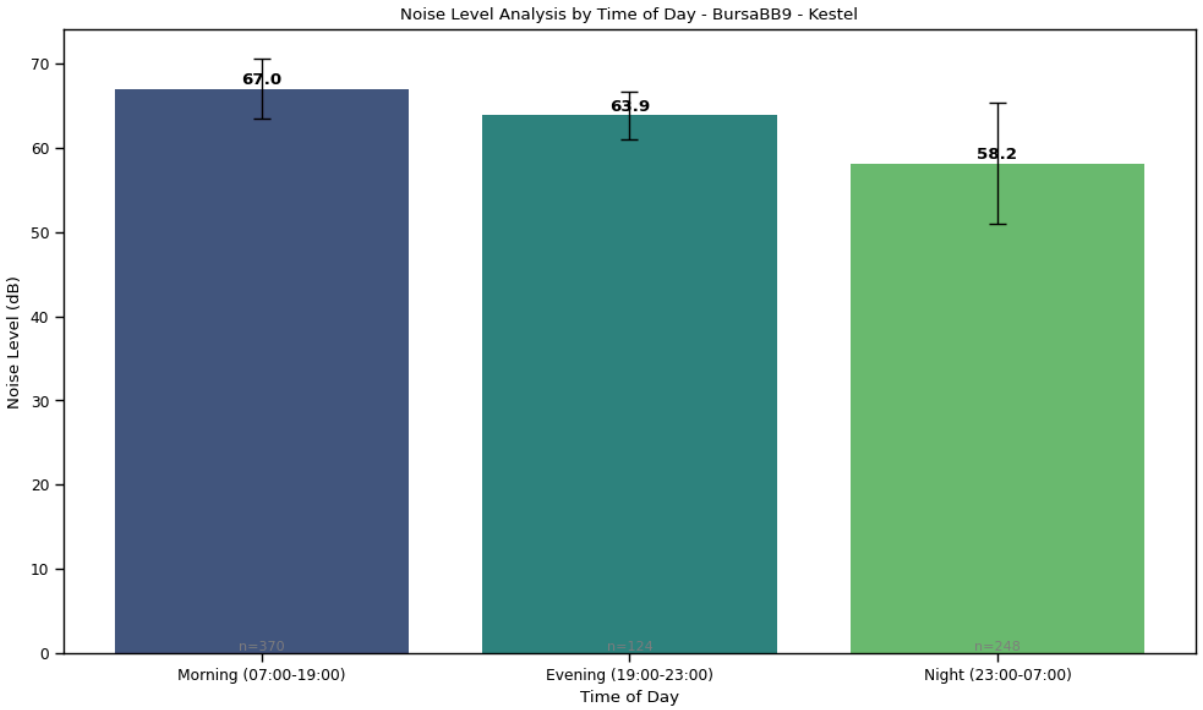


Analiz Özeti:

- **Gündüz (07:00-19:00)**: Ortalama gürültü seviyesi: 71.6 dB (Min: 61.8 dB, Maks: 82.0 dB)
- **Akşam (19:00-23:00)**: Ortalama gürültü seviyesi: 68.8 dB (Min: 61.6 dB, Maks: 77.0 dB)
- **Gece (23:00-07:00)**: Ortalama gürültü seviyesi: 65.6 dB (Min: 55.3 dB, Maks: 78.0 dB)

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

BursaBB9 - Kestel

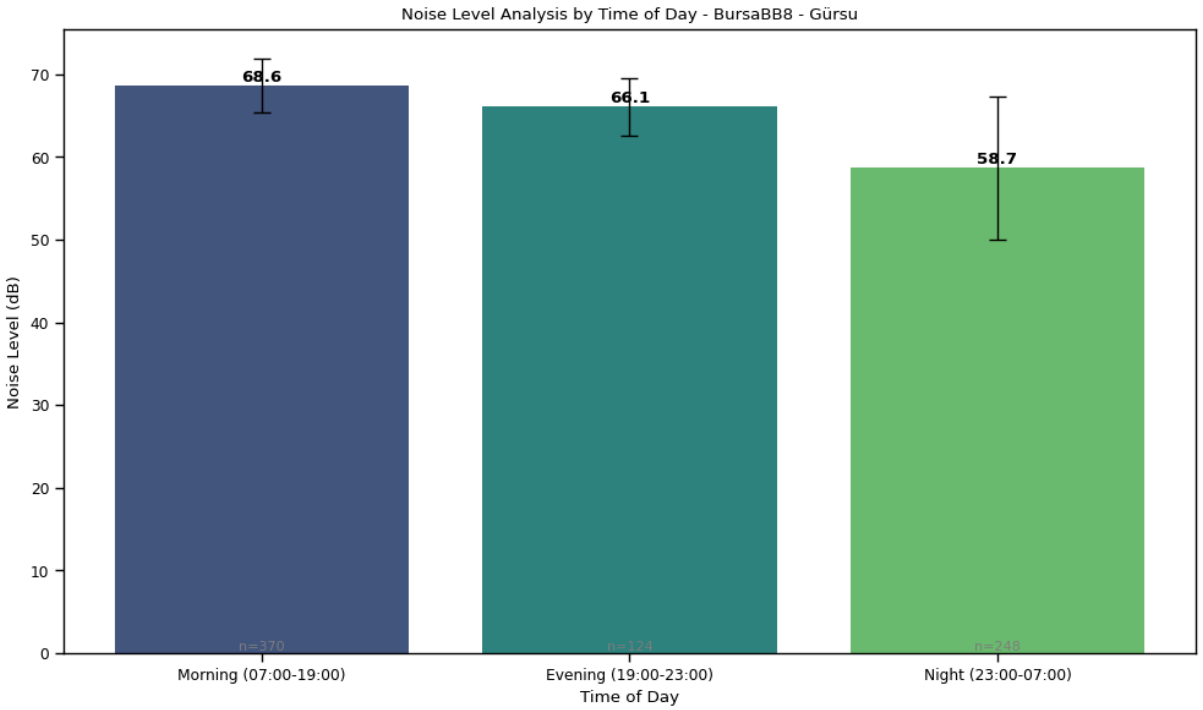


Analiz Özeti:

- **Gündüz (07:00-19:00)**: Ortalama gürültü seviyesi: 67.0 dB (Min: 59.3 dB, Maks: 81.1 dB)
- **Akşam (19:00-23:00)**: Ortalama gürültü seviyesi: 63.9 dB (Min: 53.7 dB, Maks: 72.5 dB)
- **Gece (23:00-07:00)**: Ortalama gürültü seviyesi: 58.2 dB (Min: 41.6 dB, Maks: 74.6 dB)

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

BursaBB8 - Gürsu

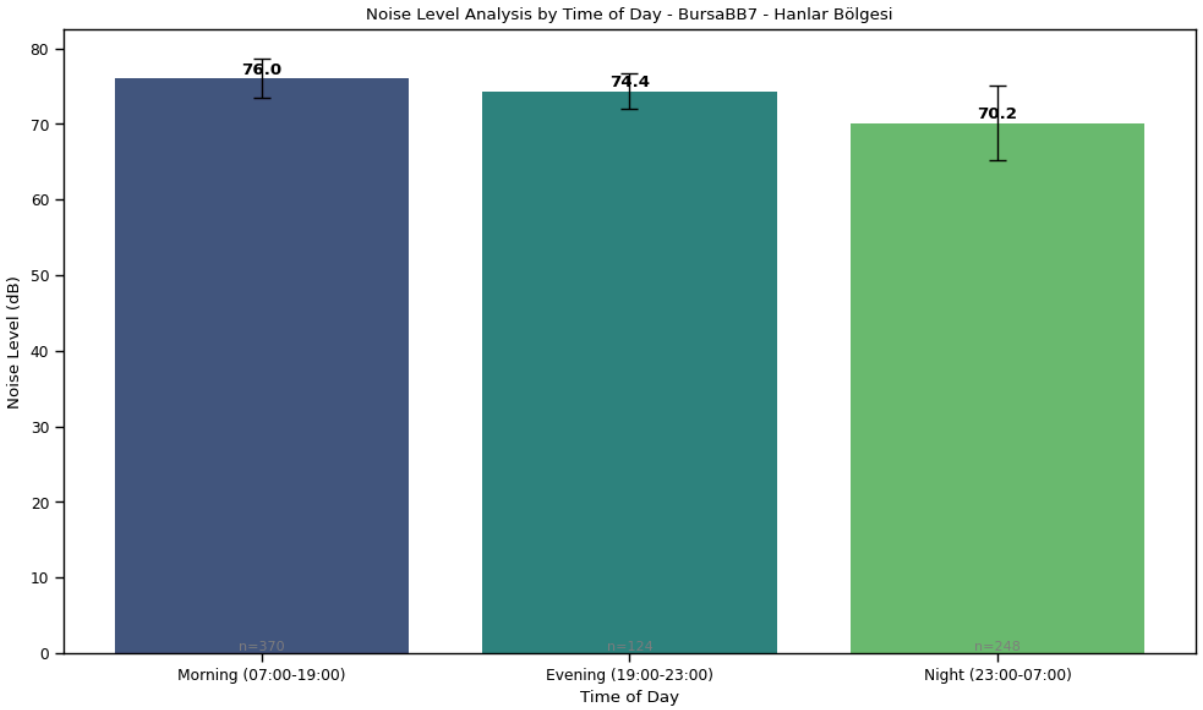


Analiz Özeti:

- **Gündüz (07:00-19:00)**: Ortalama gürültü seviyesi: 68.6 dB (Min: 58.1 dB, Maks: 82.3 dB)
- **Akşam (19:00-23:00)**: Ortalama gürültü seviyesi: 66.1 dB (Min: 55.5 dB, Maks: 74.1 dB)
- **Gece (23:00-07:00)**: Ortalama gürültü seviyesi: 58.7 dB (Min: 40.2 dB, Maks: 76.1 dB)

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

BursaBB7 - Hanlar Bölgesi

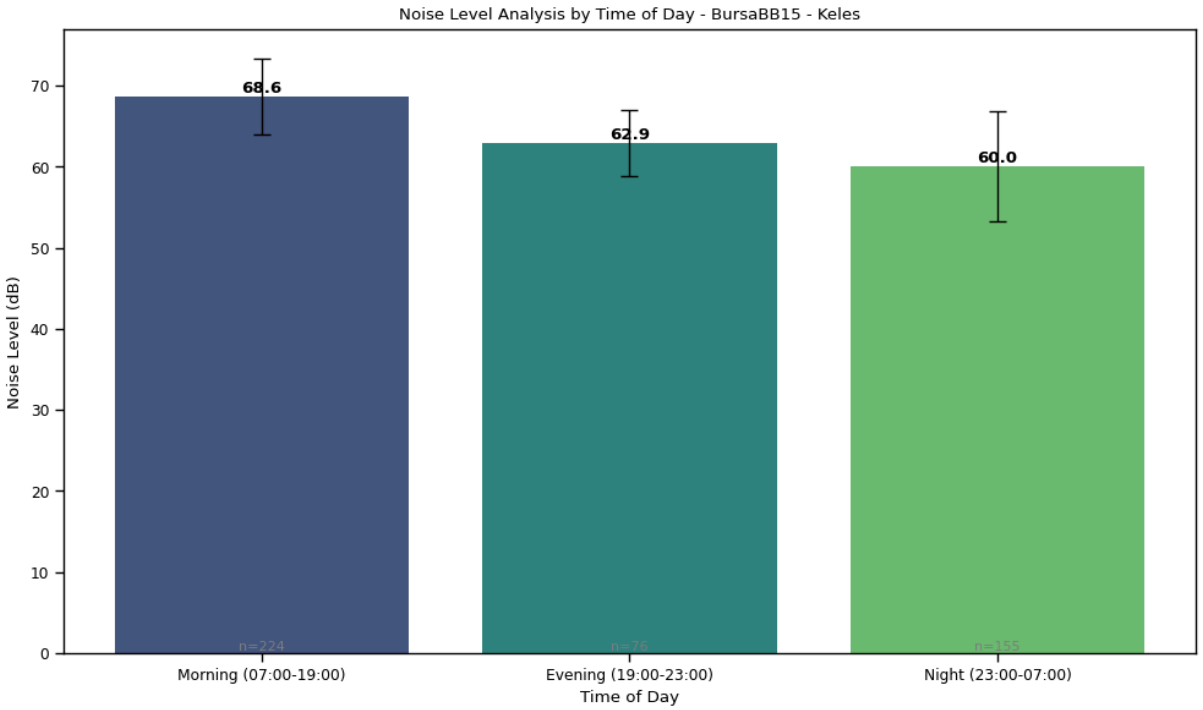


Analiz Özeti:

- **Gündüz (07:00-19:00)**: Ortalama gürültü seviyesi: 76.0 dB (Min: 68.7 dB, Maks: 85.8 dB)
- **Akşam (19:00-23:00)**: Ortalama gürültü seviyesi: 74.4 dB (Min: 65.6 dB, Maks: 79.3 dB)
- **Gece (23:00-07:00)**: Ortalama gürültü seviyesi: 70.2 dB (Min: 53.0 dB, Maks: 81.5 dB)

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

BursaBB15 - Keles

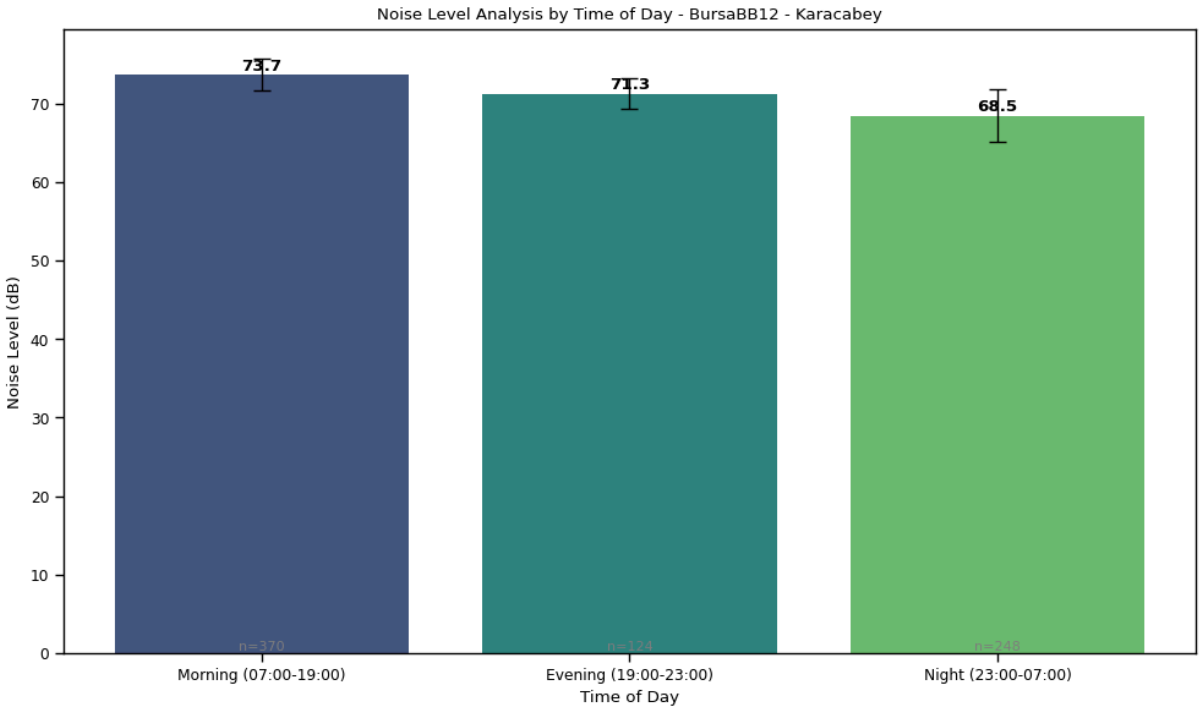


Analiz Özeti:

- **Gündüz (07:00-19:00)**: Ortalama gürültü seviyesi: 68.6 dB (Min: 58.3 dB, Maks: 87.9 dB)
- **Akşam (19:00-23:00)**: Ortalama gürültü seviyesi: 62.9 dB (Min: 51.9 dB, Maks: 68.9 dB)
- **Gece (23:00-07:00)**: Ortalama gürültü seviyesi: 60.0 dB (Min: 48.9 dB, Maks: 86.2 dB)

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

BursaBB12 - Karacabey

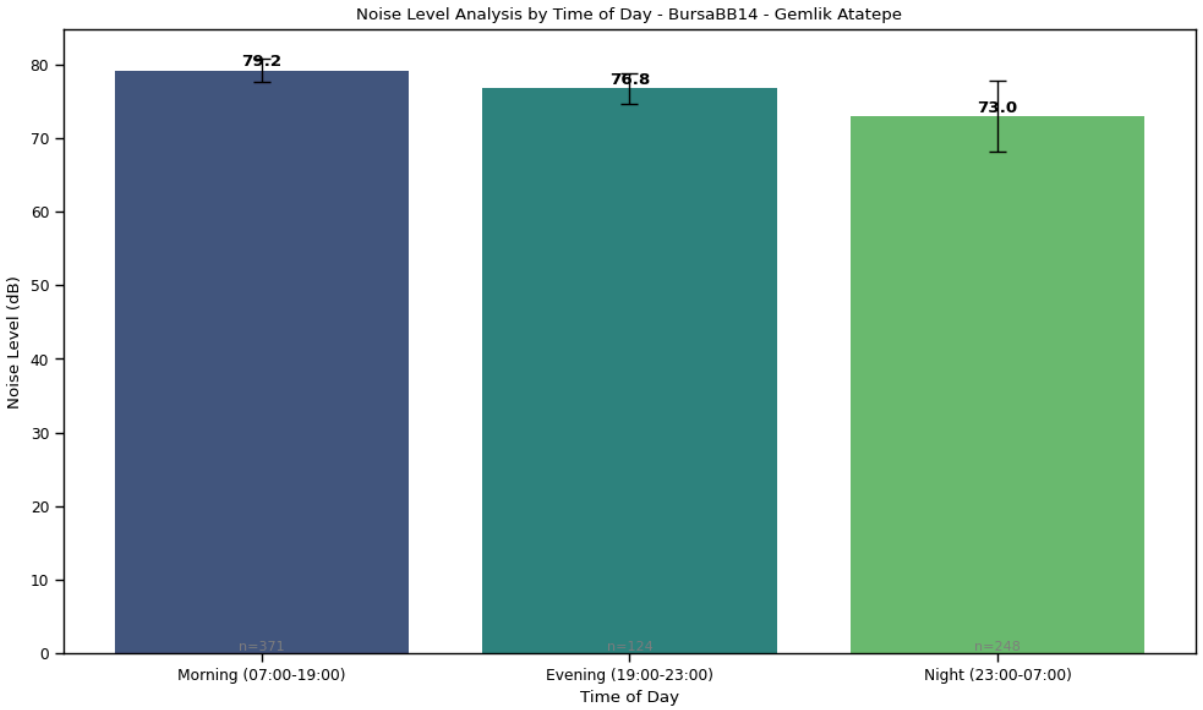


Analiz Özeti:

- **Gündüz (07:00-19:00)**: Ortalama gürültü seviyesi: 73.7 dB (Min: 68.0 dB, Maks: 88.6 dB)
- **Akşam (19:00-23:00)**: Ortalama gürültü seviyesi: 71.3 dB (Min: 66.2 dB, Maks: 81.3 dB)
- **Gece (23:00-07:00)**: Ortalama gürültü seviyesi: 68.5 dB (Min: 60.3 dB, Maks: 77.3 dB)

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

BursaBB14 - Gemlik Atatepe

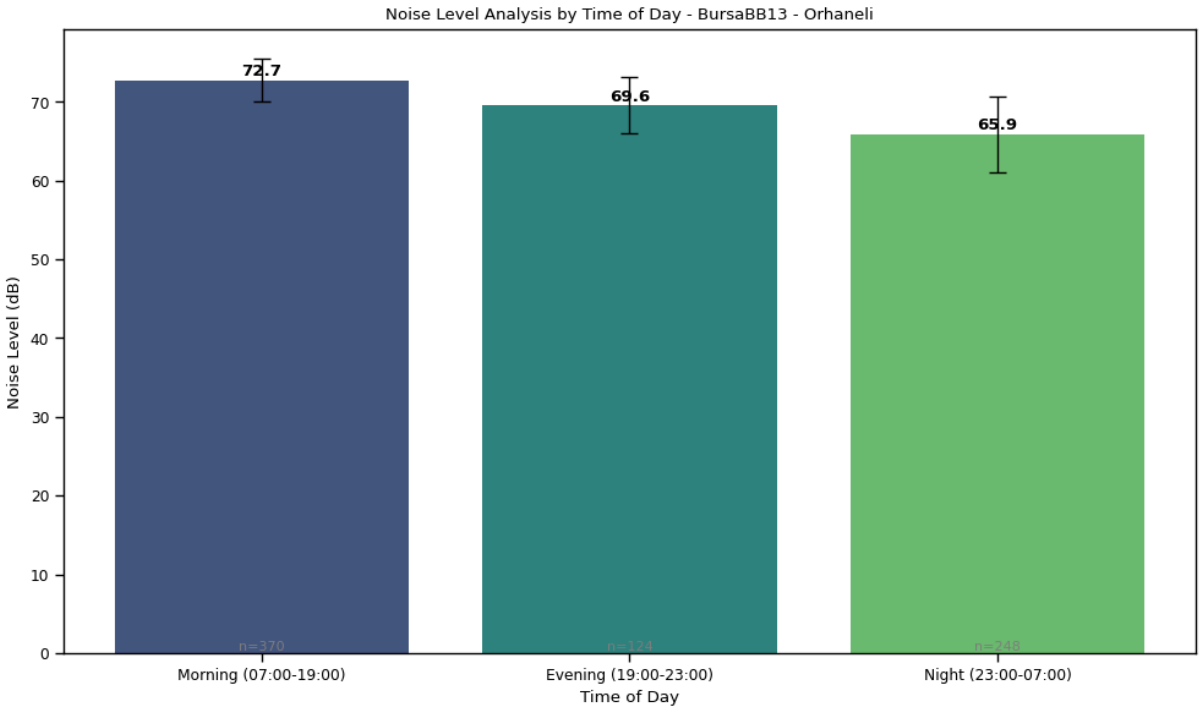


Analiz Özeti:

- **Gündüz (07:00-19:00)**: Ortalama gürültü seviyesi: 79.2 dB (Min: 73.6 dB, Maks: 86.1 dB)
- **Akşam (19:00-23:00)**: Ortalama gürültü seviyesi: 76.8 dB (Min: 70.0 dB, Maks: 81.2 dB)
- **Gece (23:00-07:00)**: Ortalama gürültü seviyesi: 73.0 dB (Min: 60.7 dB, Maks: 85.2 dB)

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

BursaBB13 - Orhaneli

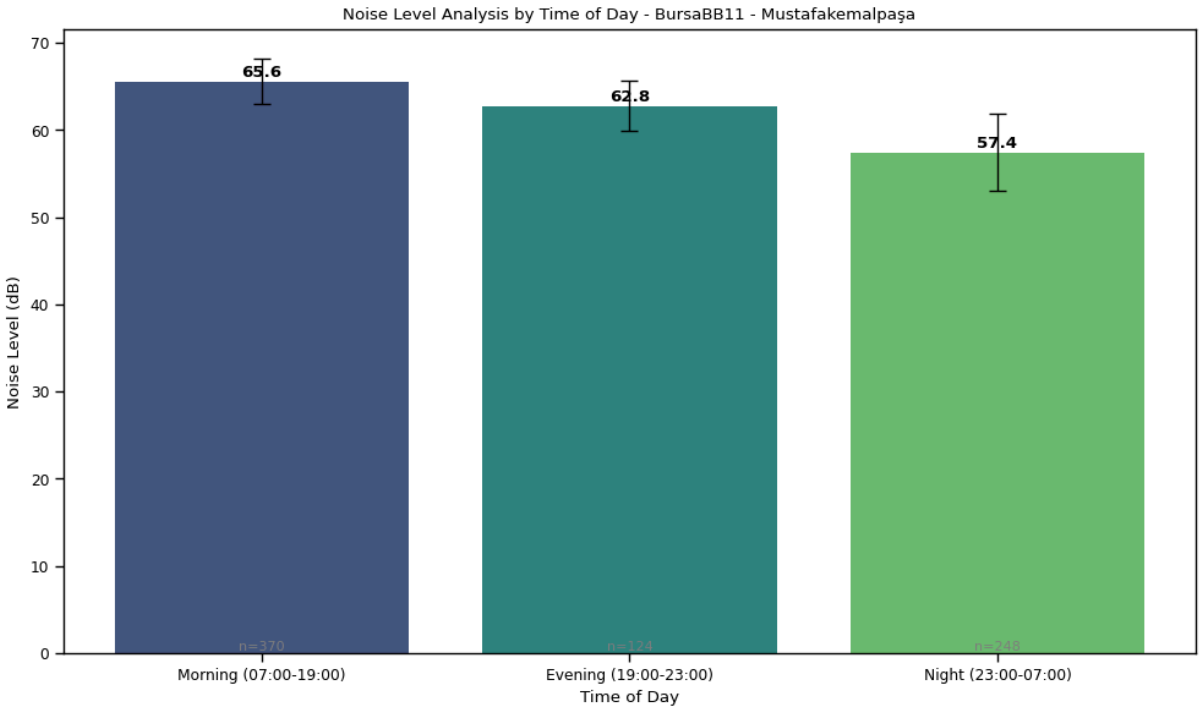


Analiz Özeti:

- **Gündüz (07:00-19:00)**: Ortalama gürültü seviyesi: 72.7 dB (Min: 65.0 dB, Maks: 80.9 dB)
- **Akşam (19:00-23:00)**: Ortalama gürültü seviyesi: 69.6 dB (Min: 62.5 dB, Maks: 80.7 dB)
- **Gece (23:00-07:00)**: Ortalama gürültü seviyesi: 65.9 dB (Min: 57.5 dB, Maks: 80.2 dB)

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

BursaBB11 - Mustafakemalpaşa

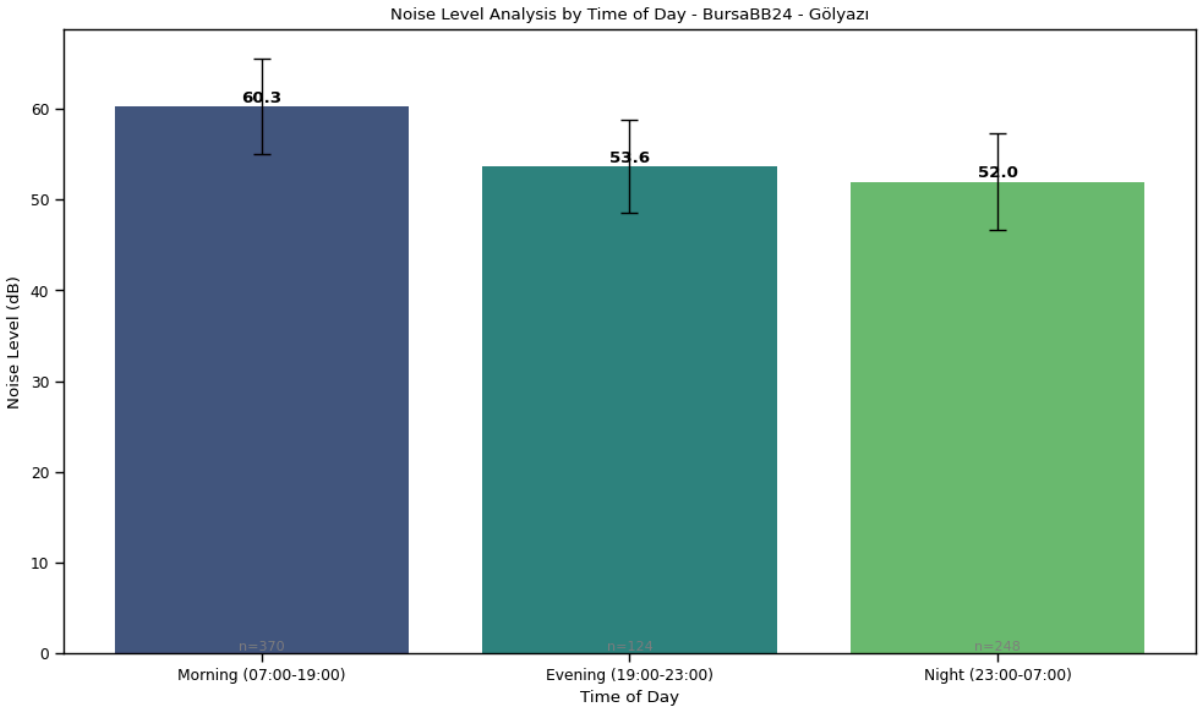


Analiz Özeti:

- **Gündüz (07:00-19:00)**: Ortalama gürültü seviyesi: 65.6 dB (Min: 56.0 dB, Maks: 72.6 dB)
- **Akşam (19:00-23:00)**: Ortalama gürültü seviyesi: 62.8 dB (Min: 56.3 dB, Maks: 69.6 dB)
- **Gece (23:00-07:00)**: Ortalama gürültü seviyesi: 57.4 dB (Min: 48.5 dB, Maks: 68.4 dB)

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

BursaBB24 - Gölyazı

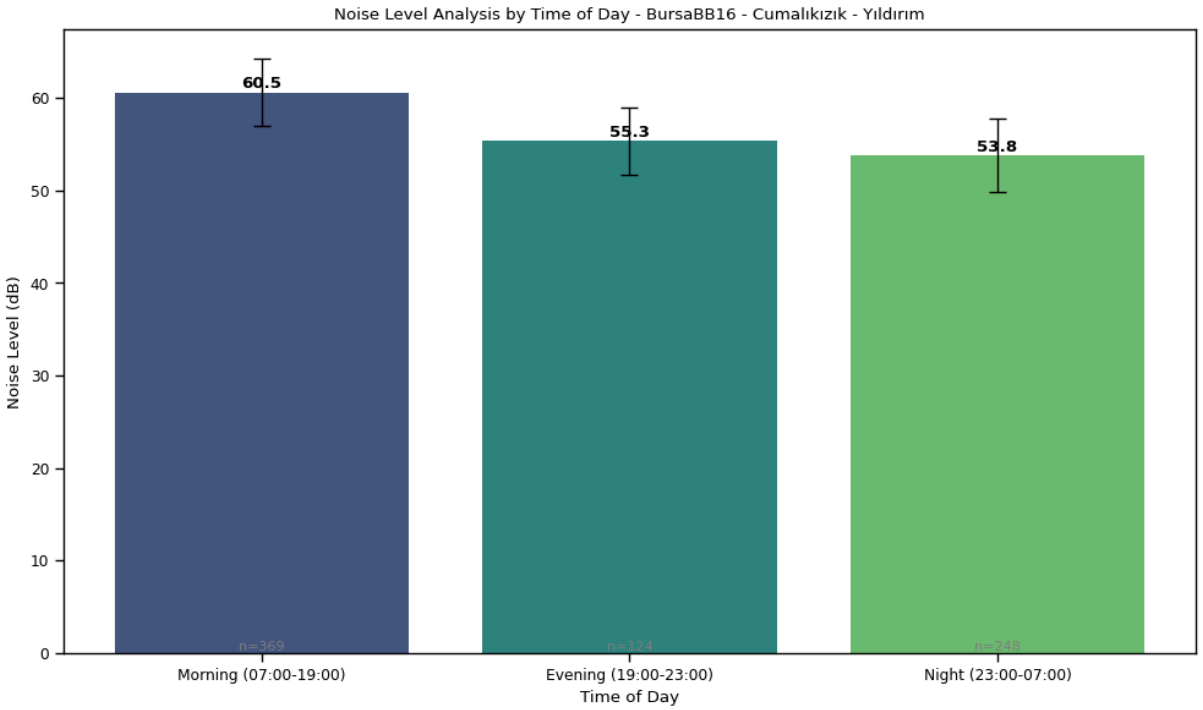


Analiz Özeti:

- **Gündüz (07:00-19:00)**: Ortalama gürültü seviyesi: 60.3 dB (Min: 47.3 dB, Maks: 84.1 dB)
- **Akşam (19:00-23:00)**: Ortalama gürültü seviyesi: 53.6 dB (Min: 47.0 dB, Maks: 67.9 dB)
- **Gece (23:00-07:00)**: Ortalama gürültü seviyesi: 52.0 dB (Min: 47.0 dB, Maks: 69.5 dB)

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

BursaBB16 - Cumalıkızık - Yıldırım

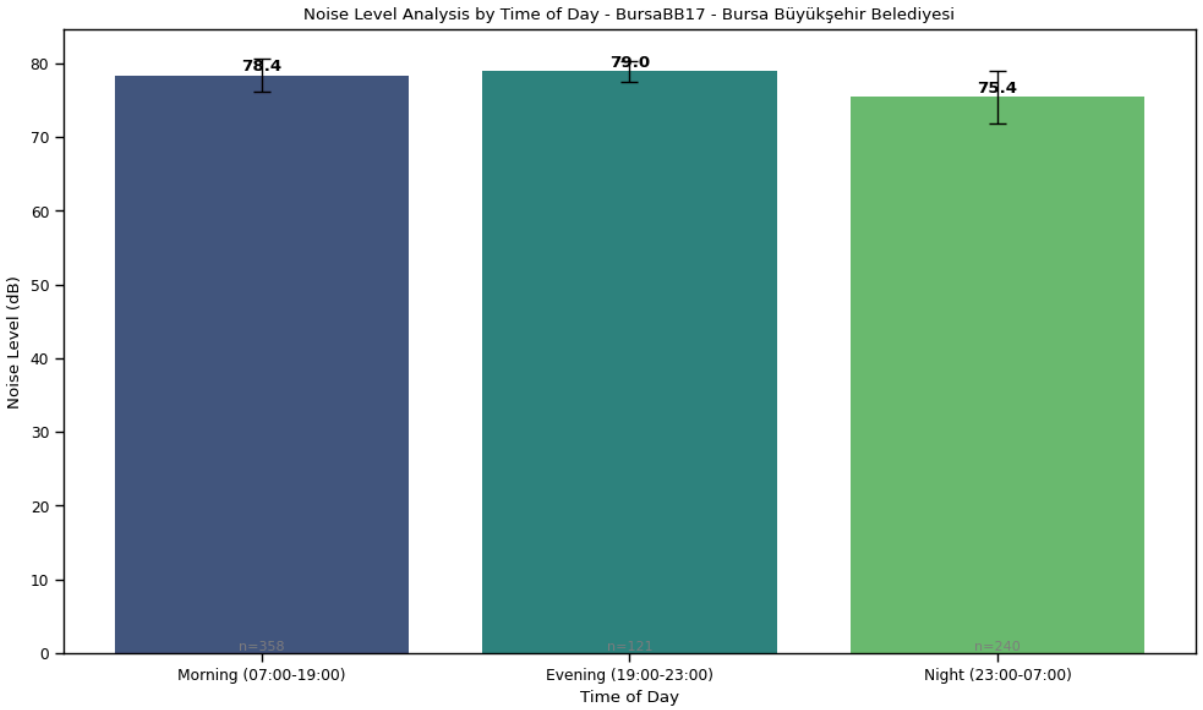


Analiz Özeti:

- **Gündüz (07:00-19:00)**: Ortalama gürültü seviyesi: 60.5 dB (Min: 49.9 dB, Maks: 72.3 dB)
- **Akşam (19:00-23:00)**: Ortalama gürültü seviyesi: 55.3 dB (Min: 49.4 dB, Maks: 66.2 dB)
- **Gece (23:00-07:00)**: Ortalama gürültü seviyesi: 53.8 dB (Min: 47.7 dB, Maks: 70.6 dB)

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

BursaBB17 - Bursa Büyükşehir Belediyesi

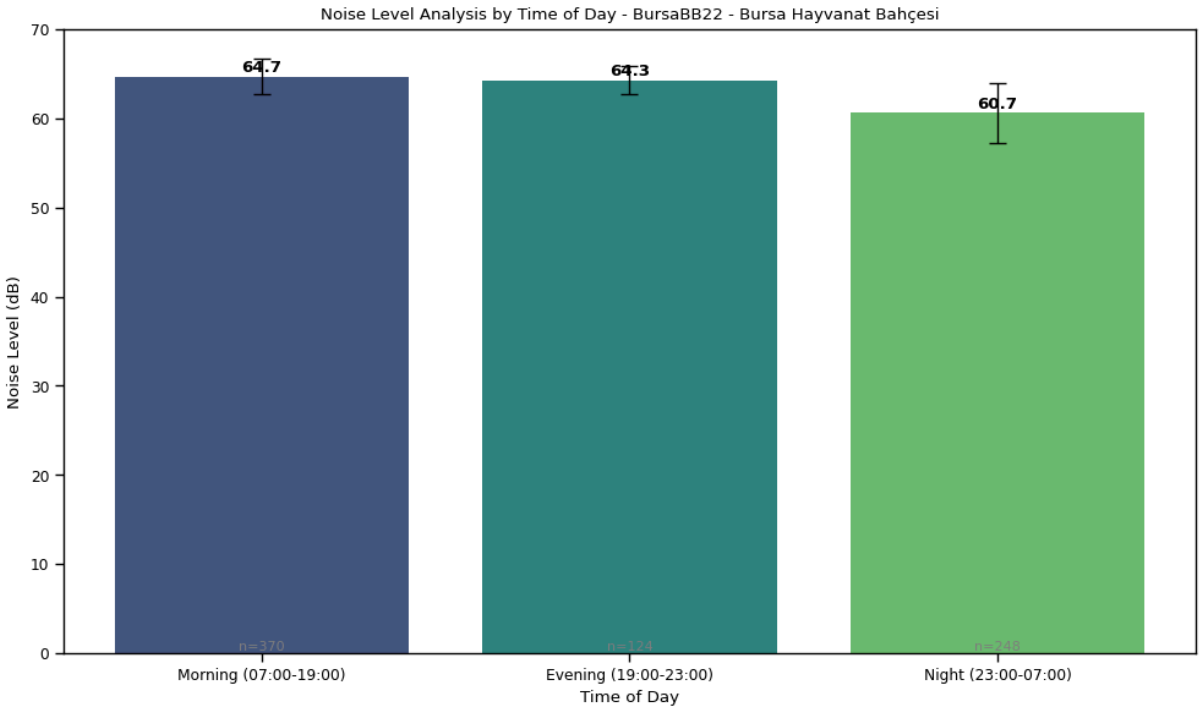


Analiz Özeti:

- **Gündüz (07:00-19:00)**: Ortalama gürültü seviyesi: 78.4 dB (Min: 71.8 dB, Maks: 89.2 dB)
- **Akşam (19:00-23:00)**: Ortalama gürültü seviyesi: 79.0 dB (Min: 72.8 dB, Maks: 82.0 dB)
- **Gece (23:00-07:00)**: Ortalama gürültü seviyesi: 75.4 dB (Min: 65.7 dB, Maks: 81.4 dB)

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

BursaBB22 - Bursa Hayvanat Bahçesi

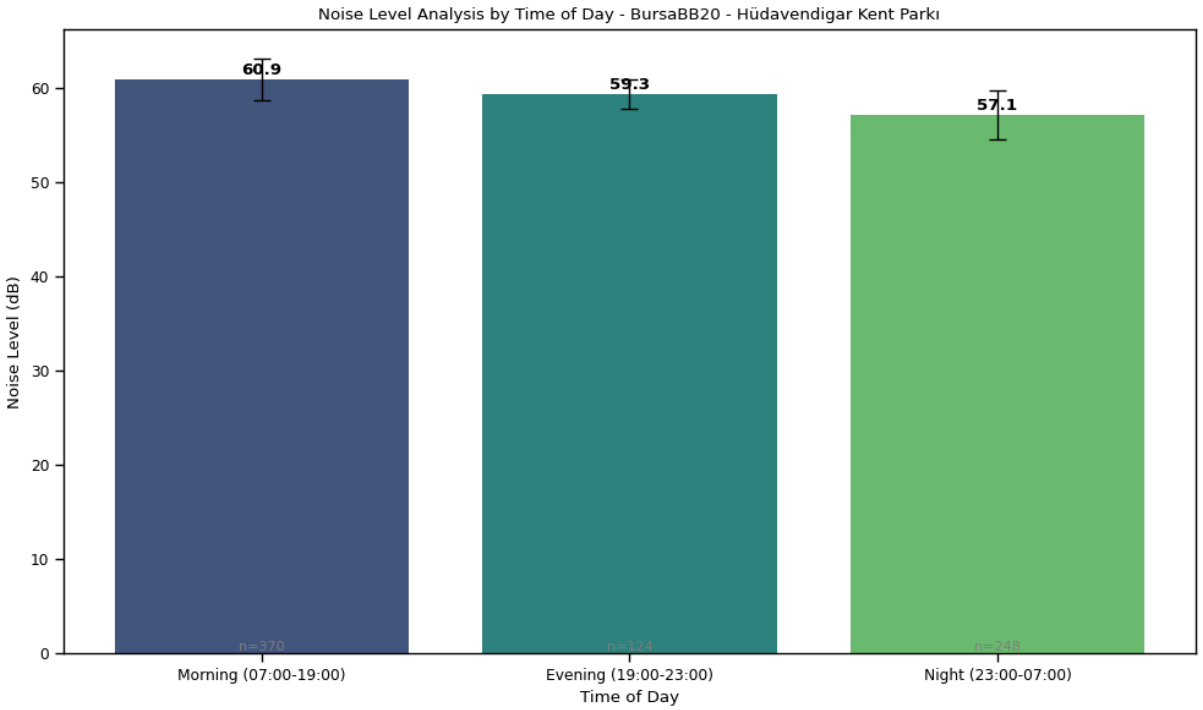


Analiz Özeti:

- **Gündüz (07:00-19:00)**: Ortalama gürültü seviyesi: 64.7 dB (Min: 60.6 dB, Maks: 81.4 dB)
- **Akşam (19:00-23:00)**: Ortalama gürültü seviyesi: 64.3 dB (Min: 60.3 dB, Maks: 67.5 dB)
- **Gece (23:00-07:00)**: Ortalama gürültü seviyesi: 60.7 dB (Min: 52.2 dB, Maks: 70.8 dB)

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

BursaBB20 - Hüdavendigar Kent Parkı

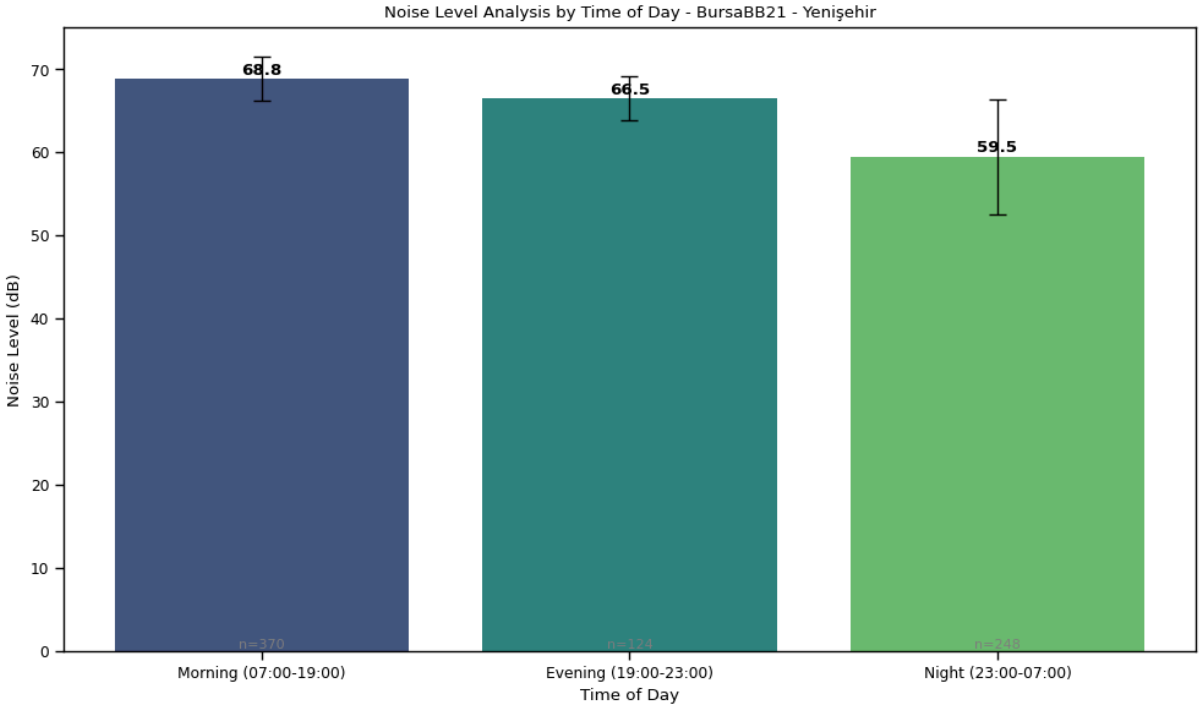


Analiz Özeti:

- **Gündüz (07:00-19:00)**: Ortalama gürültü seviyesi: 60.9 dB (Min: 56.3 dB, Maks: 68.4 dB)
- **Akşam (19:00-23:00)**: Ortalama gürültü seviyesi: 59.3 dB (Min: 55.5 dB, Maks: 63.8 dB)
- **Gece (23:00-07:00)**: Ortalama gürültü seviyesi: 57.1 dB (Min: 52.6 dB, Maks: 67.3 dB)

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

BursaBB21 - Yenişehir

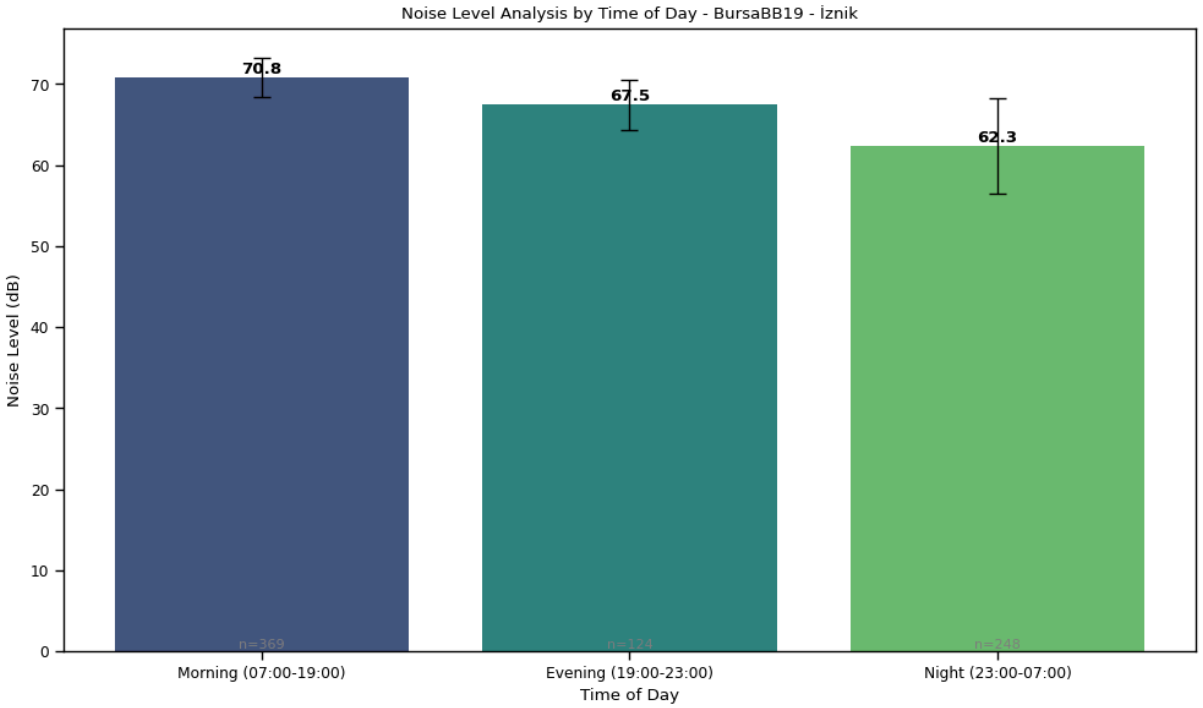


Analiz Özeti:

- **Gündüz (07:00-19:00)**: Ortalama gürültü seviyesi: 68.8 dB (Min: 61.6 dB, Maks: 79.7 dB)
- **Akşam (19:00-23:00)**: Ortalama gürültü seviyesi: 66.5 dB (Min: 59.4 dB, Maks: 73.5 dB)
- **Gece (23:00-07:00)**: Ortalama gürültü seviyesi: 59.5 dB (Min: 46.9 dB, Maks: 73.9 dB)

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

BursaBB19 - İznik

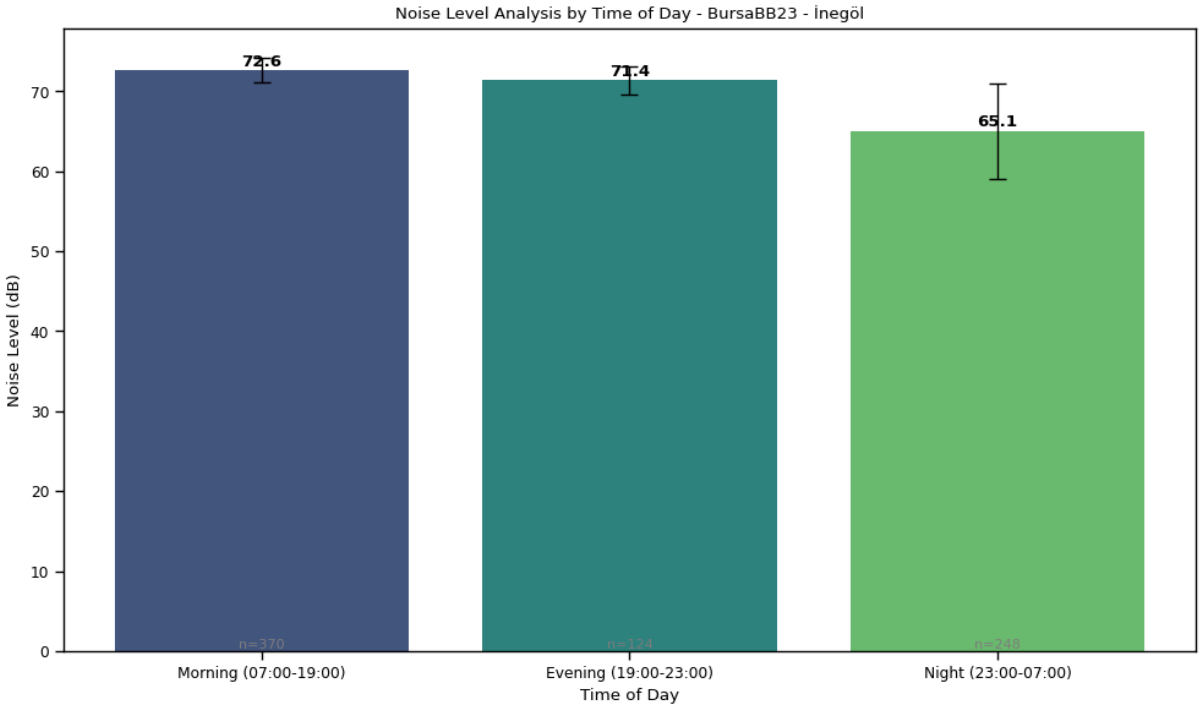


Analiz Özeti:

- **Gündüz (07:00-19:00)**: Ortalama gürültü seviyesi: 70.8 dB (Min: 64.2 dB, Maks: 81.0 dB)
- **Akşam (19:00-23:00)**: Ortalama gürültü seviyesi: 67.5 dB (Min: 56.7 dB, Maks: 74.9 dB)
- **Gece (23:00-07:00)**: Ortalama gürültü seviyesi: 62.3 dB (Min: 47.2 dB, Maks: 76.8 dB)

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

BursaBB23 - İnegöl

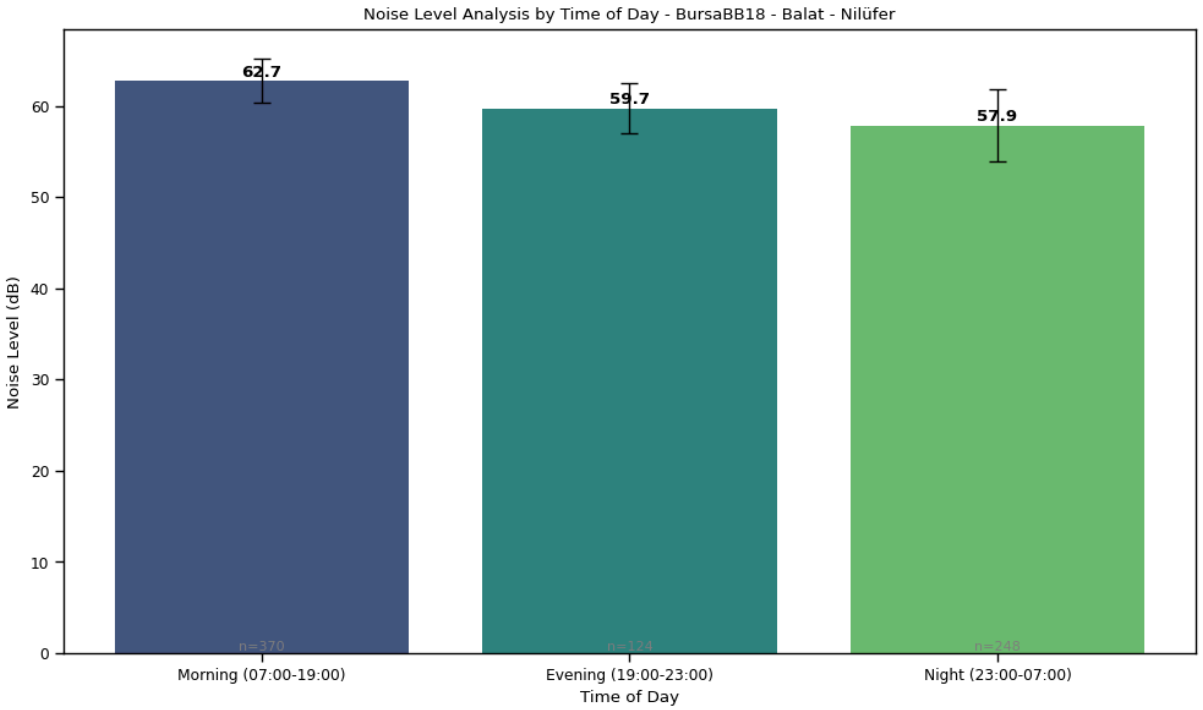


Analiz Özeti:

- **Gündüz (07:00-19:00)**: Ortalama gürültü seviyesi: 72.6 dB (Min: 67.2 dB, Maks: 81.7 dB)
- **Akşam (19:00-23:00)**: Ortalama gürültü seviyesi: 71.4 dB (Min: 67.2 dB, Maks: 75.8 dB)
- **Gece (23:00-07:00)**: Ortalama gürültü seviyesi: 65.1 dB (Min: 48.7 dB, Maks: 74.7 dB)

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

BursaBB18 - Balat - Nilüfer

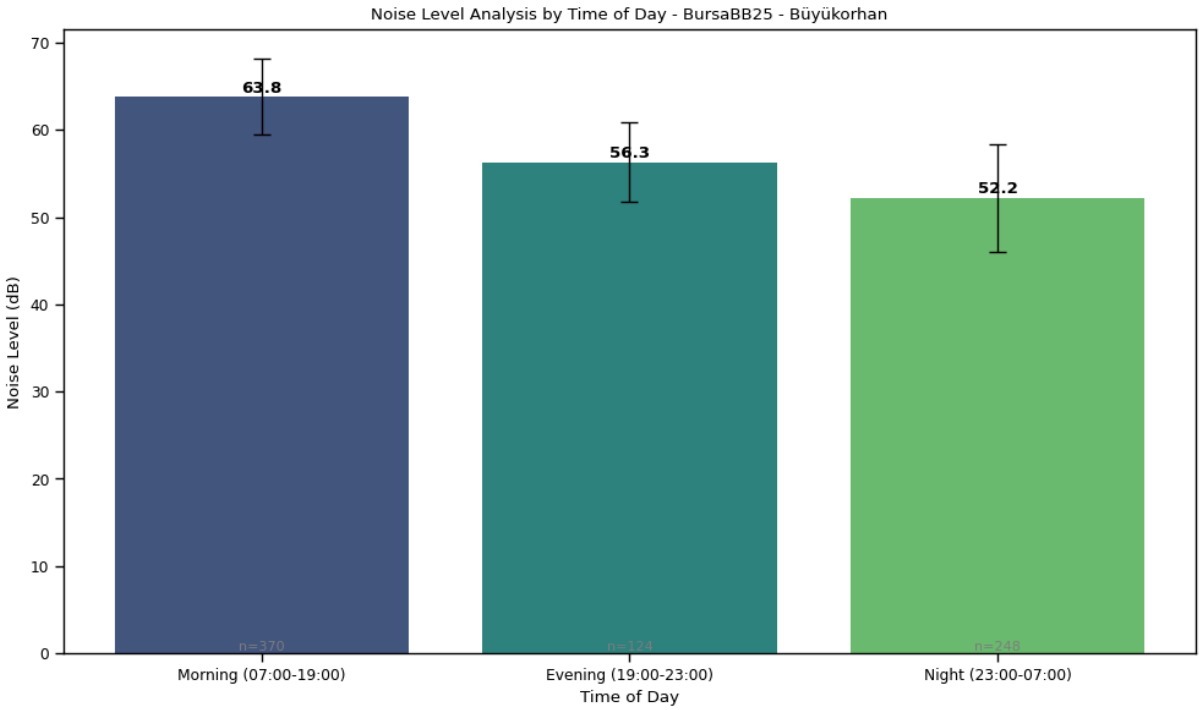


Analiz Özeti:

- **Gündüz (07:00-19:00)**: Ortalama gürültü seviyesi: 62.7 dB (Min: 54.8 dB, Maks: 70.7 dB)
- **Akşam (19:00-23:00)**: Ortalama gürültü seviyesi: 59.7 dB (Min: 50.5 dB, Maks: 65.7 dB)
- **Gece (23:00-07:00)**: Ortalama gürültü seviyesi: 57.9 dB (Min: 47.6 dB, Maks: 67.5 dB)

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

BursaBB25 - Büyükorhan



Analiz Özeti:

- **Gündüz (07:00-19:00)**: Ortalama gürültü seviyesi: 63.8 dB (Min: 53.7 dB, Maks: 80.5 dB)
- **Akşam (19:00-23:00)**: Ortalama gürültü seviyesi: 56.3 dB (Min: 47.0 dB, Maks: 65.8 dB)
- **Gece (23:00-07:00)**: Ortalama gürültü seviyesi: 52.2 dB (Min: 47.0 dB, Maks: 79.1 dB)

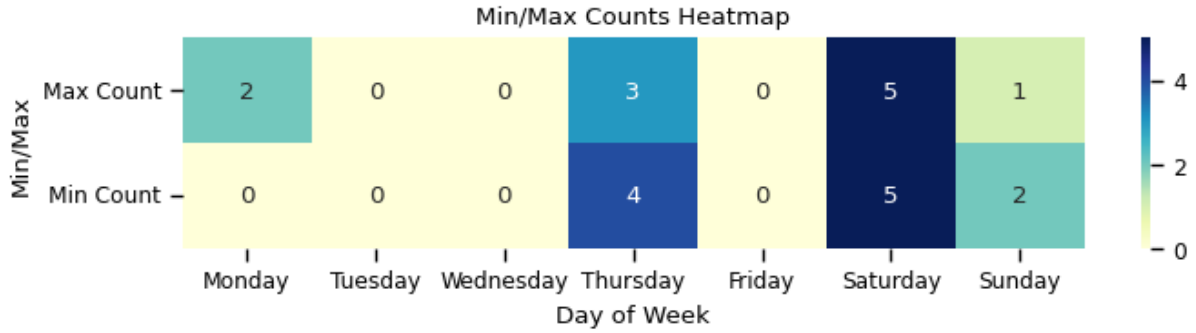
Bu analiz, gürültü seviyelerinin günün farklı saatlerinde nasıl değiştiğini göstererek, gürültü kirliliği desenlerini ve potansiyel kaynaklarını belirlemeye yardımcı olur.

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



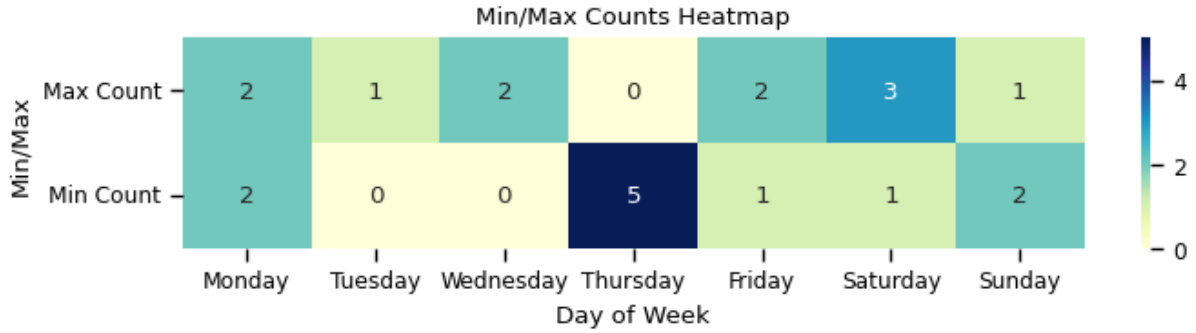
Haftanın farklı günlerindeki kirleticilerin minimum ve maksimum değerleri analiz edilmiştir.

Min-Max Değerler Tablosu:

Kirletici	Min Değer	Min Gün	Max Değer	Max Gün
Temperature	11.0 °C	Saturday	19.97 °C	Sunday
Humidity	57.89 %	Sunday	100.0 %	Thursday
PM10	15.79 µg/m³	Saturday	54.17 µg/m³	Monday
PM2.5	10.84 µg/m³	Saturday	30.97 µg/m³	Monday
NO2-UGM3	22.17 µg/m³	Saturday	83.4 µg/m³	Thursday
O3-UGM3	18.78 µg/m³	Thursday	97.58 µg/m³	Saturday
SO2-UGM3	0.0 µg/m³	Thursday	20.8 µg/m³	Saturday
NO2-PPB	11.45 ppb	Saturday	43.36 ppb	Thursday
O3-PPB	9.76 ppb	Thursday	48.26 ppb	Saturday
SO2-PPB	-18.34 ppb	Thursday	7.7 ppb	Saturday
Pressure	99885.4 hPa	Sunday	101350.35 hPa	Saturday

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

BursaBB3 - Osmangazi - Demirtaş



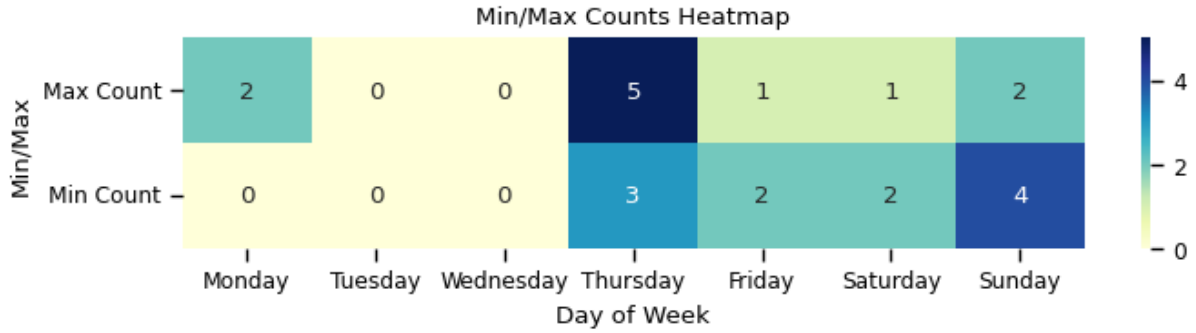
Haftanın farklı günlerindeki kirleticilerin minimum ve maksimum değerleri analiz edilmiştir.

Min-Max Değerler Tablosu:

Kirletici	Min Değer	Min Gün	Max Değer	Max Gün
Temperature	11.71 °C	Saturday	20.98 °C	Sunday
Humidity	46.56 %	Sunday	99.68 %	Tuesday
PM10	19.65 µg/m³	Thursday	61.24 µg/m³	Monday
PM2.5	6.63 µg/m³	Thursday	29.17 µg/m³	Monday
NO2-UGM3	22.89 µg/m³	Thursday	91.27 µg/m³	Friday
O3-UGM3	27.26 µg/m³	Monday	76.54 µg/m³	Saturday
SO2-UGM3	4.81 µg/m³	Friday	17.15 µg/m³	Wednesday
NO2-PPB	11.38 ppb	Thursday	47.39 ppb	Friday
O3-PPB	13.6 ppb	Monday	38.09 ppb	Saturday
SO2-PPB	-1.24 ppb	Thursday	6.4 ppb	Wednesday
Pressure	99956.25 hPa	Sunday	101398.22 hPa	Saturday

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

BursaBB4 - Yıldırım



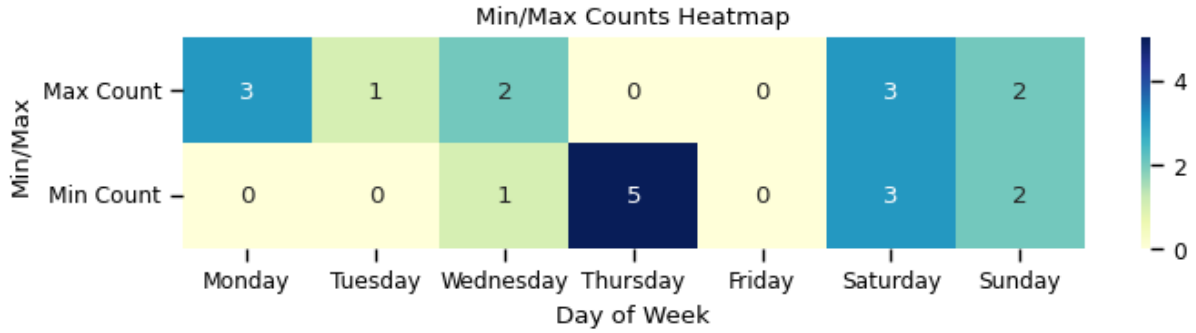
Haftanın farklı günlerindeki kirleticilerin minimum ve maksimum değerleri analiz edilmiştir.

Min-Max Değerler Tablosu:

Kirletici	Min Değer	Min Gün	Max Değer	Max Gün
Temperature	11.87 °C	Saturday	22.11 °C	Sunday
Humidity	43.22 %	Sunday	82.5 %	Friday
PM10	22.1 µg/m³	Thursday	45.0 µg/m³	Monday
PM2.5	9.28 µg/m³	Thursday	20.84 µg/m³	Monday
NO2-UGM3	33.33 µg/m³	Thursday	62.8 µg/m³	Sunday
O3-UGM3	22.17 µg/m³	Sunday	114.22 µg/m³	Thursday
SO2-UGM3	11.87 µg/m³	Saturday	86.62 µg/m³	Thursday
NO2-PPB	17.44 ppb	Sunday	33.28 ppb	Thursday
O3-PPB	11.38 ppb	Friday	56.19 ppb	Thursday
SO2-PPB	-2.82 ppb	Friday	15.83 ppb	Thursday
Pressure	98925.73 hPa	Sunday	100319.71 hPa	Saturday

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

BursaBB5 - Gemlik



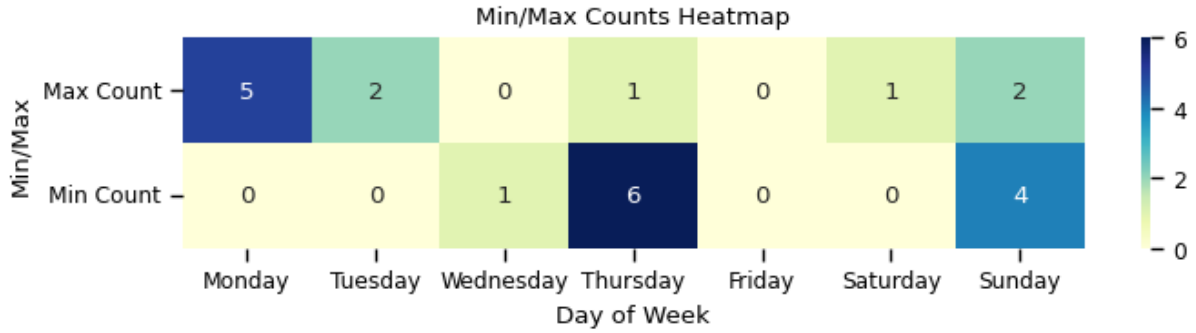
Haftanın farklı günlerindeki kirleticilerin minimum ve maksimum değerleri analiz edilmiştir.

Min-Max Değerler Tablosu:

Kirletici	Min Değer	Min Gün	Max Değer	Max Gün
Temperature	11.99 °C	Saturday	19.86 °C	Monday
Humidity	52.48 %	Sunday	95.46 %	Tuesday
PM10	26.13 µg/m³	Saturday	128.91 µg/m³	Monday
PM2.5	10.44 µg/m³	Saturday	65.14 µg/m³	Monday
NO2-UGM3	29.29 µg/m³	Thursday	85.52 µg/m³	Sunday
O3-UGM3	31.59 µg/m³	Wednesday	71.67 µg/m³	Saturday
SO2-UGM3	0.8 µg/m³	Thursday	25.86 µg/m³	Wednesday
NO2-PPB	15.12 ppb	Thursday	44.63 ppb	Sunday
O3-PPB	15.59 ppb	Thursday	35.66 ppb	Saturday
SO2-PPB	-14.0 ppb	Thursday	9.58 ppb	Wednesday
Pressure	101201.56 hPa	Sunday	102662.46 hPa	Saturday

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

BursaBB2 - Kestel Barakfakih



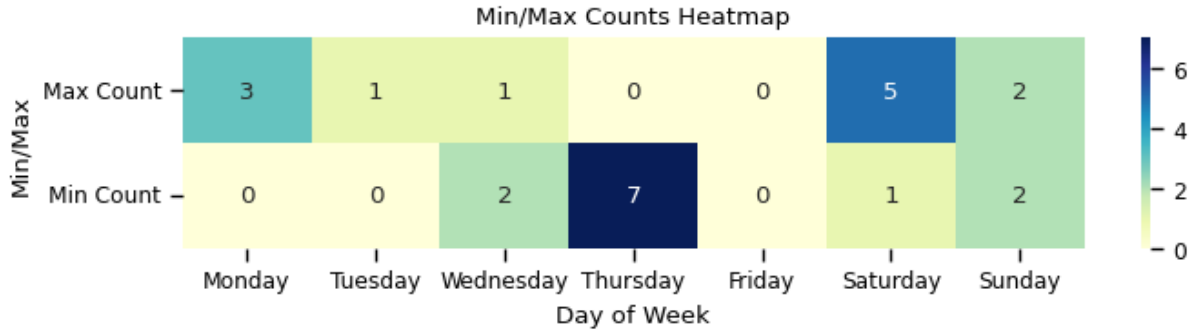
Haftanın farklı günlerindeki kirleticilerin minimum ve maksimum değerleri analiz edilmiştir.

Min-Max Değerler Tablosu:

Kirletici	Min Değer	Min Gün	Max Değer	Max Gün
Temperature	7.05 °C	Thursday	20.36 °C	Sunday
Humidity	44.21 %	Thursday	100.0 %	Tuesday
PM10	28.02 µg/m³	Sunday	96.39 µg/m³	Monday
PM2.5	11.11 µg/m³	Sunday	48.75 µg/m³	Monday
NO2-UGM3	43.22 µg/m³	Sunday	1611.94 µg/m³	Tuesday
O3-UGM3	7.1 µg/m³	Thursday	845.47 µg/m³	Monday
SO2-UGM3	0.0 µg/m³	Thursday	28.67 µg/m³	Monday
NO2-PPB	22.11 ppb	Sunday	248.99 ppb	Sunday
O3-PPB	0.44 ppb	Wednesday	26.55 ppb	Thursday
SO2-PPB	-28.45 ppb	Thursday	10.38 ppb	Monday
Pressure	60793.97 hPa	Thursday	101440.73 hPa	Saturday

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

BursaBB10 - Balkan



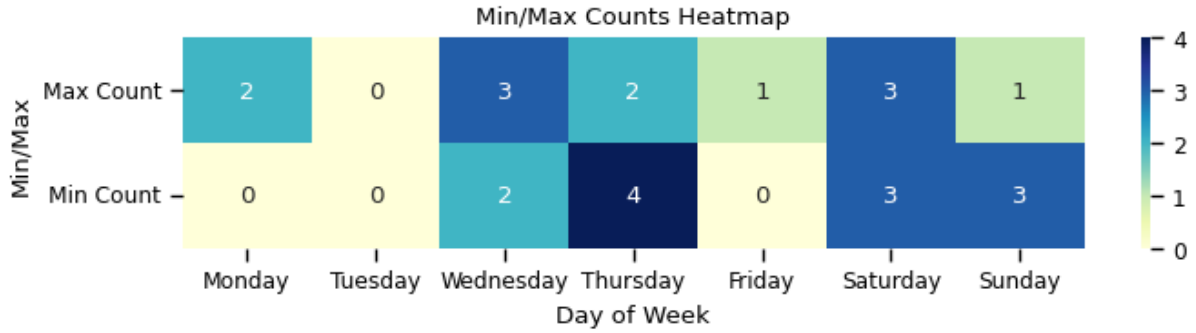
Haftanın farklı günlerindeki kirleticilerin minimum ve maksimum değerleri analiz edilmiştir.

Min-Max Değerler Tablosu:

Kirletici	Min Değer	Min Gün	Max Değer	Max Gün
Temperature	10.54 °C	Saturday	18.94 °C	Monday
Humidity	59.16 %	Sunday	100.0 %	Tuesday
PM10	5.43 µg/m³	Thursday	66.53 µg/m³	Monday
PM2.5	3.09 µg/m³	Thursday	56.88 µg/m³	Monday
NO2-UGM3	0.0 µg/m³	Thursday	51.79 µg/m³	Saturday
O3-UGM3	36.78 µg/m³	Thursday	42.68 µg/m³	Saturday
CO-UGM3	171.98 µg/m³	Wednesday	399.75 µg/m³	Sunday
NO2-PPB	-4.94 ppb	Thursday	26.5 ppb	Saturday
O3-PPB	18.24 ppb	Thursday	21.15 ppb	Saturday
CO-PPB	146.11 ppb	Wednesday	332.68 ppb	Sunday
Pressure	100332.42 hPa	Sunday	101743.59 hPa	Saturday
Noise-DBA	62.8 dBA	Thursday	67.86 dBA	Wednesday

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

BursaBB6 - Kent Meydanı



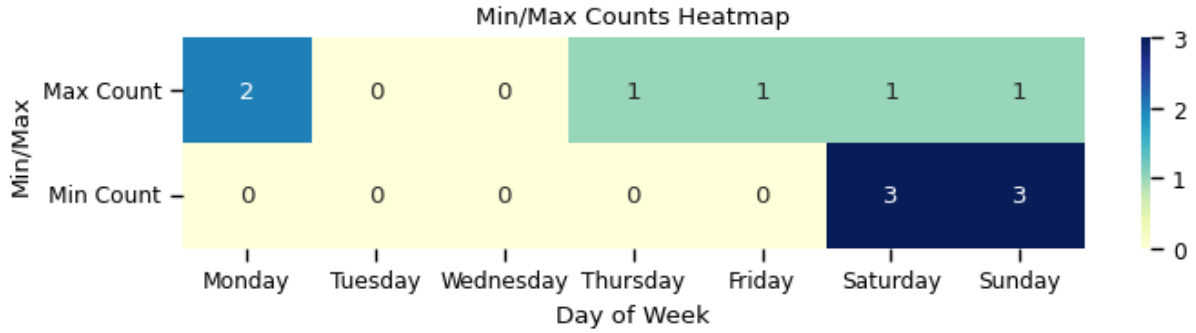
Haftanın farklı günlerindeki kirleticilerin minimum ve maksimum değerleri analiz edilmiştir.

Min-Max Değerler Tablosu:

Kirletici	Min Değer	Min Gün	Max Değer	Max Gün
Temperature	10.54 °C	Saturday	21.1 °C	Sunday
Humidity	47.27 %	Sunday	99.05 %	Friday
PM10	24.85 µg/m³	Thursday	95.39 µg/m³	Monday
PM2.5	9.59 µg/m³	Thursday	47.74 µg/m³	Monday
NO2-UGM3	39.26 µg/m³	Saturday	64.26 µg/m³	Wednesday
O3-UGM3	36.35 µg/m³	Wednesday	96.01 µg/m³	Saturday
CO-UGM3	370.63 µg/m³	Thursday	1036.14 µg/m³	Thursday
NO2-PPB	20.59 ppb	Saturday	33.16 ppb	Wednesday
O3-PPB	18.72 ppb	Wednesday	47.68 ppb	Saturday
CO-PPB	315.14 ppb	Thursday	881.89 ppb	Thursday
Pressure	99305.81 hPa	Sunday	100710.2 hPa	Saturday
Noise-DBA	67.68 dBA	Sunday	71.13 dBA	Wednesday

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

BursaBB9 - Kestel



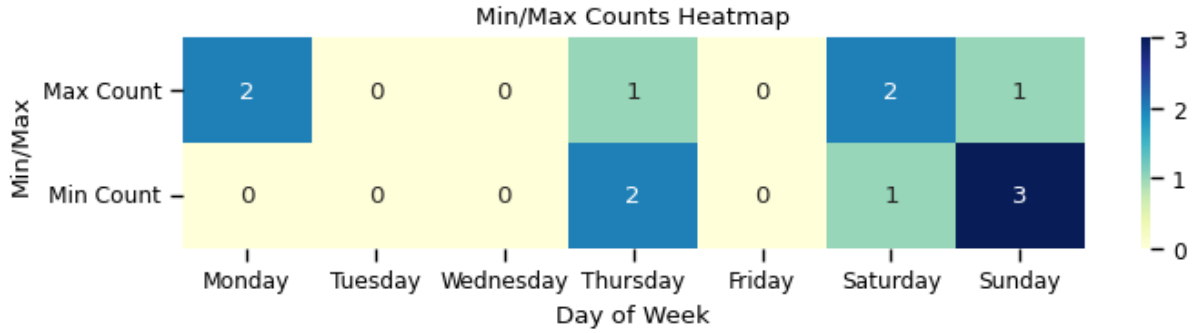
Haftanın farklı günlerindeki kirleticilerin minimum ve maksimum değerleri analiz edilmiştir.

Min-Max Değerler Tablosu:

Kirletici	Min Değer	Min Gün	Max Değer	Max Gün
Temperature	10.84 °C	Saturday	21.05 °C	Sunday
Humidity	47.01 %	Sunday	99.88 %	Friday
PM10	27.37 µg/m³	Saturday	94.9 µg/m³	Monday
PM2.5	11.84 µg/m³	Saturday	45.53 µg/m³	Monday
Pressure	99761.29 hPa	Sunday	101195.14 hPa	Saturday
Noise-DBA	61.8 dBA	Sunday	67.01 dBA	Thursday

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

BursaBB8 - Gürsu



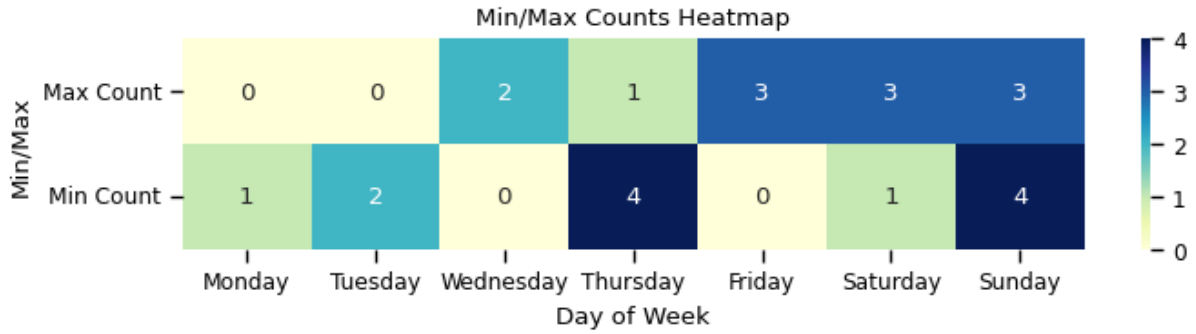
Haftanın farklı günlerindeki kirleticilerin minimum ve maksimum değerleri analiz edilmiştir.

Min-Max Değerler Tablosu:

Kirletici	Min Değer	Min Gün	Max Değer	Max Gün
Temperature	10.75 °C	Saturday	20.23 °C	Sunday
Humidity	57.34 %	Sunday	100.0 %	Thursday
PM10	26.6 µg/m³	Thursday	103.75 µg/m³	Monday
PM2.5	10.43 µg/m³	Thursday	52.61 µg/m³	Monday
Pressure	99938.93 hPa	Sunday	101352.97 hPa	Saturday
Noise-DBA	63.0 dBA	Sunday	67.81 dBA	Saturday

[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.

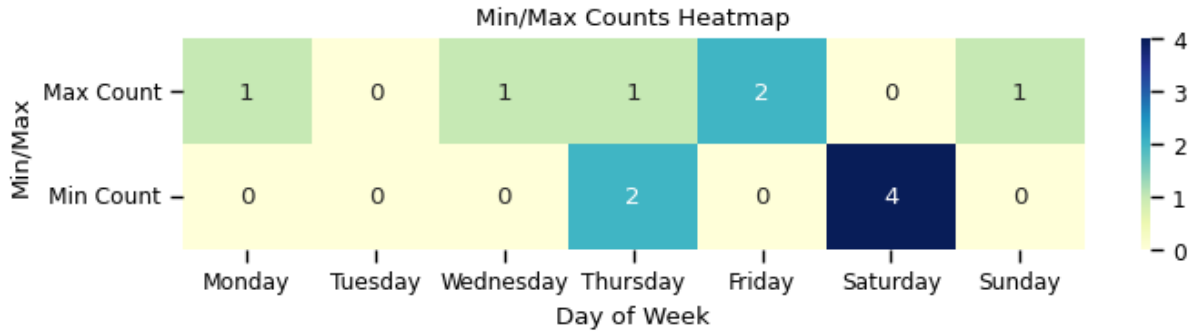
Min-Max Değerler Tablosu:

Kirletici	Min Değer	Min Gün	Max Değer	Max Gün
Temperature	9.84 °C	Saturday	21.69 °C	Sunday
Humidity	41.78 %	Sunday	89.81 %	Friday
PM10	14.47 µg/m³	Sunday	815.83 µg/m³	Thursday
PM2.5	3.91 µg/m³	Sunday	393.08 µg/m³	Friday
NO2-UGM3	54.88 µg/m³	Thursday	114.28 µg/m³	Saturday
O3-UGM3	3.99 µg/m³	Tuesday	61.23 µg/m³	Sunday
CO-UGM3	392.56 µg/m³	Thursday	1085.26 µg/m³	Wednesday

Kirletici	Min Değer	Min Gün	Max Değer	Max Gün
NO2-PPB	28.32 ppb	Thursday	59.82 ppb	Saturday
O3-PPB	-0.46 ppb	Tuesday	29.87 ppb	Sunday
CO-PPB	332.48 ppb	Thursday	920.96 ppb	Wednesday
Pressure	98521.33 hPa	Sunday	99912.16 hPa	Saturday
Noise-DBA	71.92 dBA	Monday	75.13 dBA	Friday

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

BursaBB15 - Keles



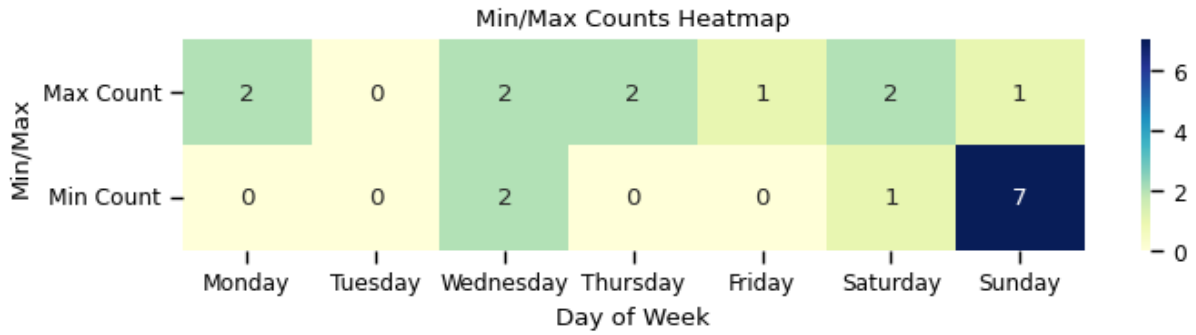
Haftanın farklı günlerindeki kirleticilerin minimum ve maksimum değerleri analiz edilmiştir.

Min-Max Değerler Tablosu:

Kirletici	Min Değer	Min Gün	Max Değer	Max Gün
Temperature	5.25 °C	Saturday	16.56 °C	Sunday
Humidity	50.39 %	Saturday	97.05 %	Friday
PM10	14.25 µg/m³	Thursday	40.79 µg/m³	Friday
PM2.5	2.5 µg/m³	Thursday	20.59 µg/m³	Thursday
Pressure	89743.58 hPa	Saturday	90964.03 hPa	Wednesday
Noise-DBA	61.53 dBA	Saturday	67.56 dBA	Monday

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

BursaBB12 - Karacabey



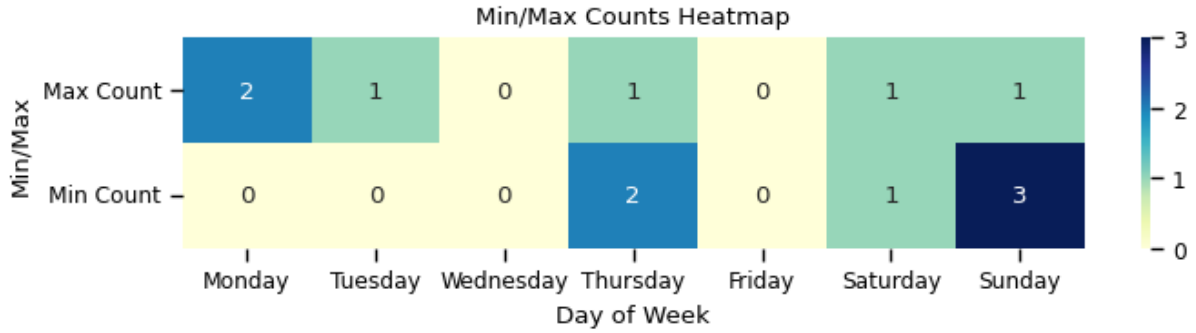
Haftanın farklı günlerindeki kirleticilerin minimum ve maksimum değerleri analiz edilmiştir.

Min-Max Değerler Tablosu:

Kirletici	Min Değer	Min Gün	Max Değer	Max Gün
Temperature	10.96 °C	Sunday	20.37 °C	Sunday
Humidity	53.3 %	Saturday	99.91 %	Thursday
PM10	29.56 µg/m³	Sunday	122.55 µg/m³	Monday
PM2.5	3.8 µg/m³	Sunday	72.09 µg/m³	Monday
NO2-UGM3	14.16 µg/m³	Wednesday	18.9 µg/m³	Friday
O3-UGM3	39.73 µg/m³	Sunday	48.42 µg/m³	Wednesday
NO2-PPB	7.31 ppb	Wednesday	9.69 ppb	Saturday
O3-PPB	19.3 ppb	Sunday	23.97 ppb	Wednesday
Pressure	100942.32 hPa	Sunday	102389.54 hPa	Saturday
Noise-DBA	70.4 dBA	Sunday	73.91 dBA	Thursday

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

BursaBB14 - Gemlik Atatepe



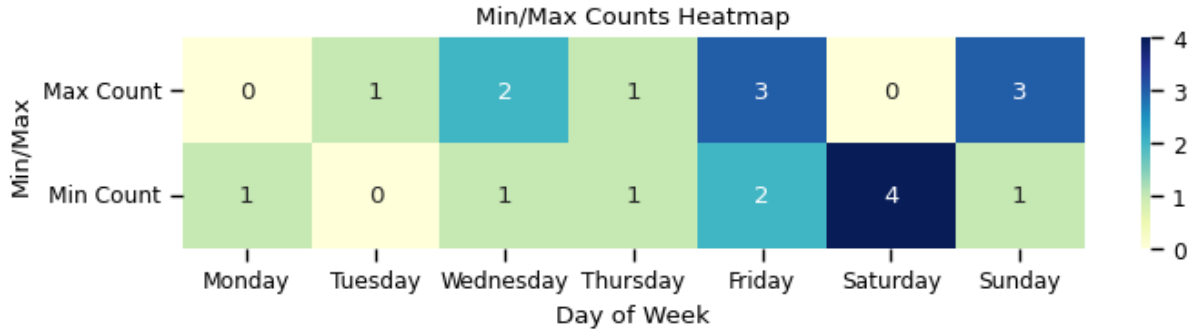
Haftanın farklı günlerindeki kirleticilerin minimum ve maksimum değerleri analiz edilmiştir.

Min-Max Değerler Tablosu:

Kirletici	Min Değer	Min Gün	Max Değer	Max Gün
Temperature	10.88 °C	Saturday	20.75 °C	Sunday
Humidity	50.09 %	Sunday	98.96 %	Tuesday
PM10	28.58 µg/m³	Sunday	171.19 µg/m³	Monday
PM2.5	2.54 µg/m³	Thursday	122.13 µg/m³	Monday
Pressure	100243.78 hPa	Sunday	101687.75 hPa	Saturday
Noise-DBA	75.5 dBA	Thursday	77.78 dBA	Thursday

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

BursaBB13 - Orhaneli



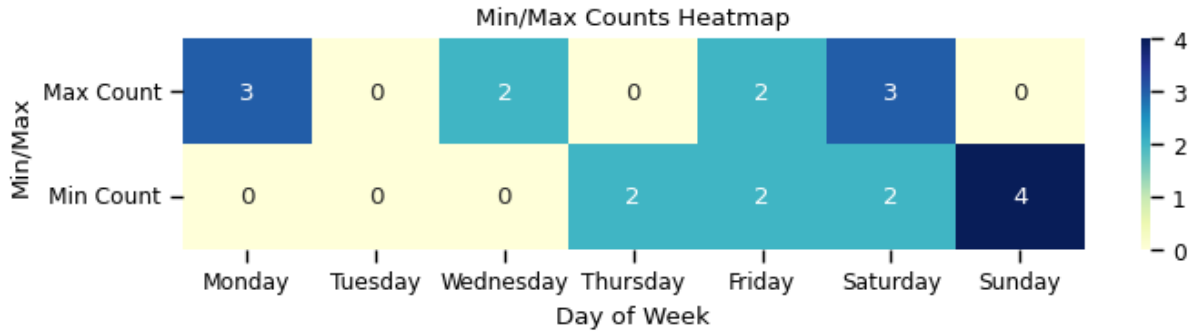
Haftanın farklı günlerindeki kirleticilerin minimum ve maksimum değerleri analiz edilmiştir.

Min-Max Değerler Tablosu:

Kirletici	Min Değer	Min Gün	Max Değer	Max Gün
Temperature	7.86 °C	Saturday	17.63 °C	Sunday
Humidity	49.83 %	Saturday	98.14 %	Friday
PM10	27.21 µg/m³	Monday	85.16 µg/m³	Sunday
PM2.5	6.3 µg/m³	Thursday	50.45 µg/m³	Sunday
SO2-UGM3	2.45 µg/m³	Saturday	5.27 µg/m³	Friday
CO-UGM3	397.22 µg/m³	Friday	560.48 µg/m³	Wednesday
SO2-PPB	0.91 ppb	Saturday	1.93 ppb	Thursday
CO-PPB	328.8 ppb	Friday	469.34 ppb	Wednesday
Pressure	95643.84 hPa	Wednesday	96853.69 hPa	Tuesday
Noise-DBA	67.64 dBA	Sunday	72.74 dBA	Friday

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

BursaBB11 - Mustafakemalpaşa



Haftanın farklı günlerindeki kirleticilerin minimum ve maksimum değerleri analiz edilmiştir.

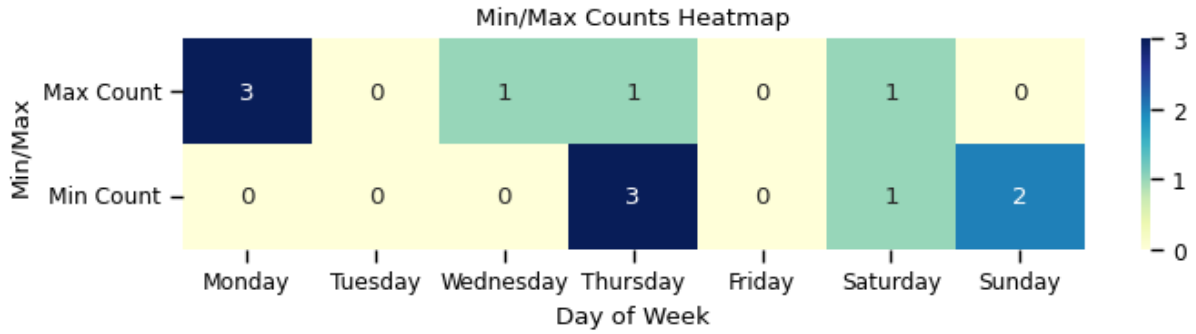
Min-Max Değerler Tablosu:

Kirletici	Min Değer	Min Gün	Max Değer	Max Gün
Temperature	10.53 °C	Saturday	20.05 °C	Monday
Humidity	54.03 %	Saturday	95.58 %	Friday
PM10	34.0 µg/m³	Thursday	148.79 µg/m³	Monday

Kirletici	Min Değer	Min Gün	Max Değer	Max Gün
PM2.5	9.45 µg/m³	Thursday	108.87 µg/m³	Monday
NO2-UGM3	15.83 µg/m³	Friday	29.37 µg/m³	Saturday
O3-UGM3	43.56 µg/m³	Sunday	51.92 µg/m³	Wednesday
NO2-PPB	8.11 ppb	Friday	15.25 ppb	Saturday
O3-PPB	21.17 ppb	Sunday	25.66 ppb	Wednesday
Pressure	100901.71 hPa	Sunday	102336.22 hPa	Saturday
Noise-DBA	60.69 dBA	Sunday	63.89 dBA	Friday

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

BursaBB24 - Gölyazı



Haftanın farklı günlerindeki kirleticilerin minimum ve maksimum değerleri analiz edilmiştir.

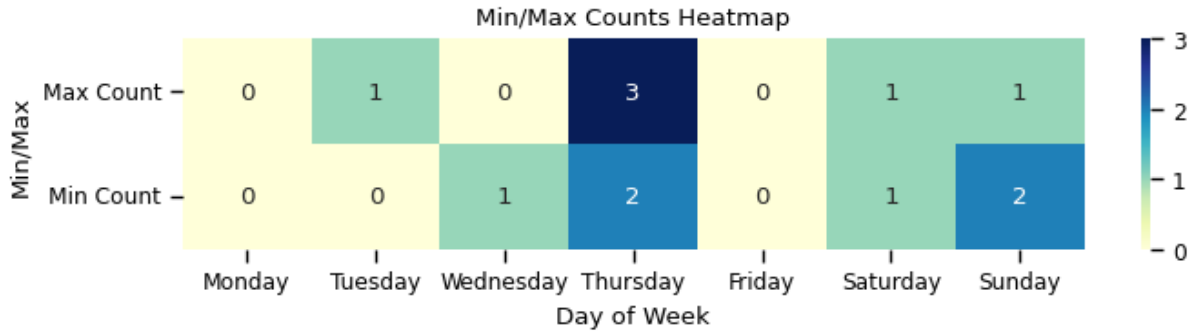
Min-Max Değerler Tablosu:

Kirletici	Min Değer	Min Gün	Max Değer	Max Gün
Temperature	11.72 °C	Saturday	19.63 °C	Monday
Humidity	60.46 %	Sunday	99.99 %	Thursday
PM10	7.82 µg/m³	Thursday	134.33 µg/m³	Monday
PM2.5	5.99 µg/m³	Thursday	99.39 µg/m³	Monday
Pressure	101082.95 hPa	Sunday	102510.96 hPa	Saturday

Kirletici	Min Değer	Min Gün	Max Değer	Max Gün
Noise-DBA	53.3 dBA	Thursday	60.86 dBA	Wednesday

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

BursaBB16 - Cumalıkızık - Yıldırım



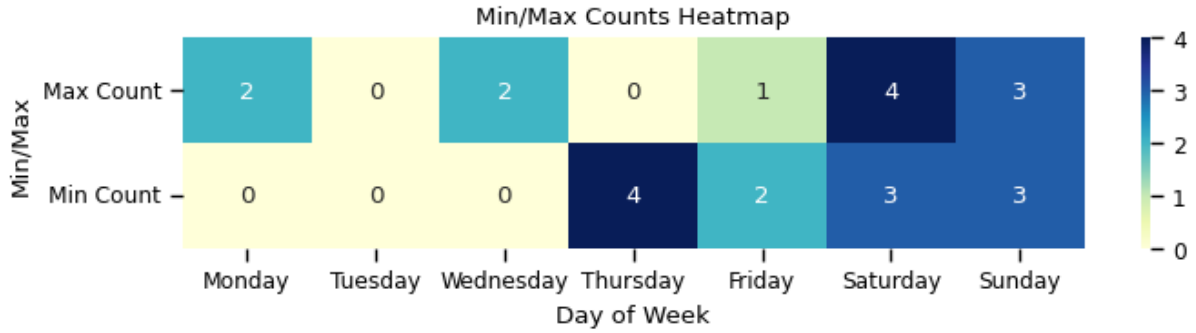
Haftanın farklı günlerindeki kirleticilerin minimum ve maksimum değerleri analiz edilmiştir.

Min-Max Değerler Tablosu:

Kirletici	Min Değer	Min Gün	Max Değer	Max Gün
Temperature	8.35 °C	Saturday	19.38 °C	Sunday
Humidity	51.31 %	Sunday	100.0 %	Tuesday
PM10	7.26 µg/m³	Thursday	266.69 µg/m³	Thursday
PM2.5	5.64 µg/m³	Thursday	160.25 µg/m³	Thursday
Pressure	97521.52 hPa	Sunday	98860.36 hPa	Saturday
Noise-DBA	54.65 dBA	Wednesday	60.63 dBA	Thursday

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

BursaBB17 - Bursa Büyükşehir Belediyesi



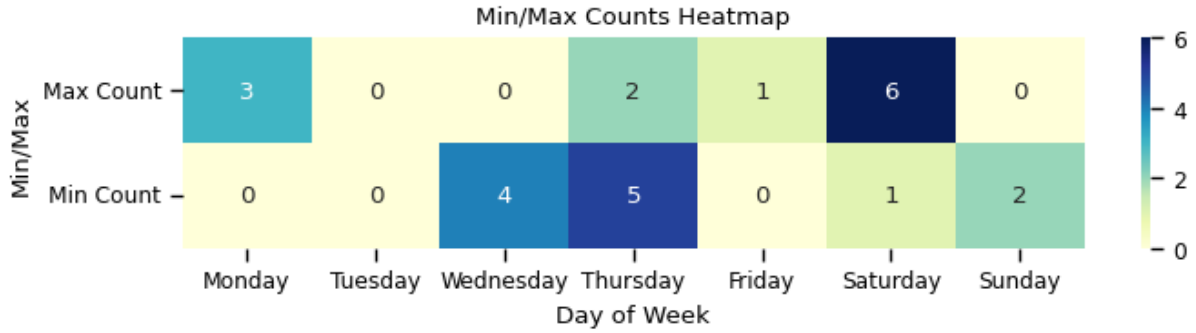
Haftanın farklı günlerindeki kirleticilerin minimum ve maksimum değerleri analiz edilmiştir.

Min-Max Değerler Tablosu:

Kirletici	Min Değer	Min Gün	Max Değer	Max Gün
Temperature	10.41 °C	Saturday	21.09 °C	Sunday
Humidity	44.55 %	Sunday	96.05 %	Friday
PM10	11.67 µg/m³	Thursday	118.92 µg/m³	Monday
PM2.5	8.12 µg/m³	Thursday	87.99 µg/m³	Monday
NO2-UGM3	51.93 µg/m³	Saturday	83.87 µg/m³	Saturday
O3-UGM3	9.39 µg/m³	Friday	39.81 µg/m³	Sunday
CO-UGM3	471.74 µg/m³	Thursday	971.83 µg/m³	Wednesday
NO2-PPB	26.49 ppb	Saturday	42.41 ppb	Saturday
O3-PPB	3.99 ppb	Friday	19.86 ppb	Sunday
CO-PPB	400.92 ppb	Thursday	820.37 ppb	Wednesday
Pressure	99404.77 hPa	Sunday	100800.26 hPa	Saturday
Noise-DBA	76.2 dBA	Sunday	79.01 dBA	Saturday

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

BursaBB22 - Bursa Hayvanat Bahçesi



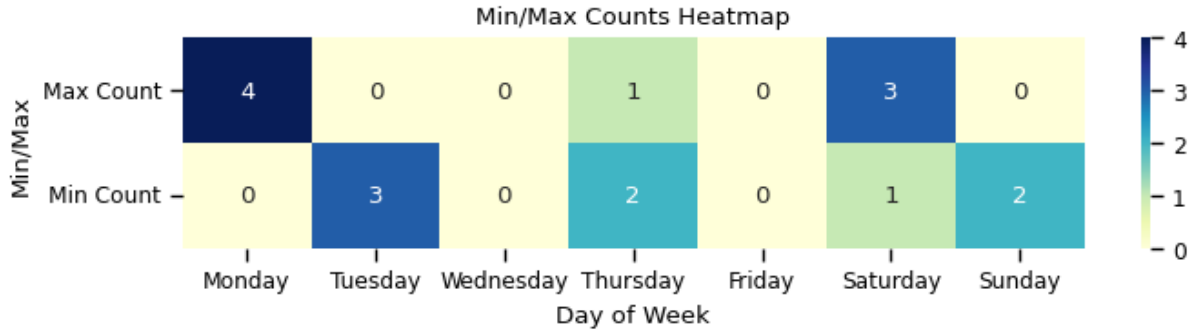
Haftanın farklı günlerindeki kirleticilerin minimum ve maksimum değerleri analiz edilmiştir.

Min-Max Değerler Tablosu:

Kirletici	Min Değer	Min Gün	Max Değer	Max Gün
Temperature	10.58 °C	Saturday	19.66 °C	Monday
Humidity	56.75 %	Sunday	100.0 %	Saturday
PM10	10.64 µg/m³	Thursday	150.74 µg/m³	Saturday
PM2.5	7.77 µg/m³	Thursday	119.4 µg/m³	Saturday
NO2-UGM3	67.11 µg/m³	Thursday	86.24 µg/m³	Saturday
O3-UGM3	7.75 µg/m³	Wednesday	45.14 µg/m³	Monday
CO-UGM3	361.52 µg/m³	Wednesday	732.07 µg/m³	Thursday
NO2-PPB	34.57 ppb	Thursday	44.75 ppb	Saturday
O3-PPB	2.54 ppb	Wednesday	22.77 ppb	Monday
CO-PPB	307.34 ppb	Wednesday	616.81 ppb	Thursday
Pressure	100167.73 hPa	Sunday	101593.02 hPa	Saturday
Noise-DBA	62.07 dBA	Thursday	65.1 dBA	Friday

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

BursaBB20 - Hüdavendigar Kent Parkı



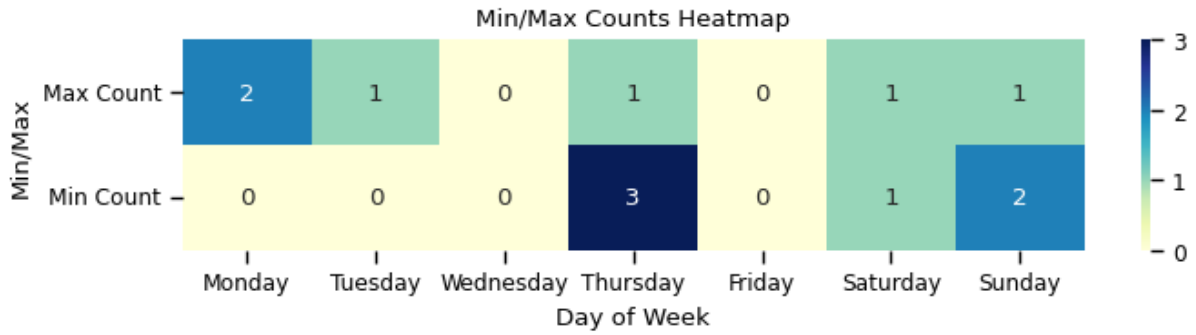
Haftanın farklı günlerindeki kirleticilerin minimum ve maksimum değerleri analiz edilmiştir.

Min-Max Değerler Tablosu:

Kirletici	Min Değer	Min Gün	Max Değer	Max Gün
Temperature	10.65 °C	Saturday	19.81 °C	Monday
Humidity	57.96 %	Sunday	99.9 %	Thursday
PM10	9.53 µg/m³	Thursday	100.71 µg/m³	Monday
PM2.5	7.29 µg/m³	Thursday	75.76 µg/m³	Saturday
CO-UGM3	346.1 µg/m³	Tuesday	536.95 µg/m³	Monday
CO-PPB	289.9 ppb	Tuesday	448.74 ppb	Monday
Pressure	99782.57 hPa	Sunday	101170.75 hPa	Saturday
Noise-DBA	58.15 dBA	Tuesday	61.35 dBA	Saturday

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

BursaBB21 - Yenişehir



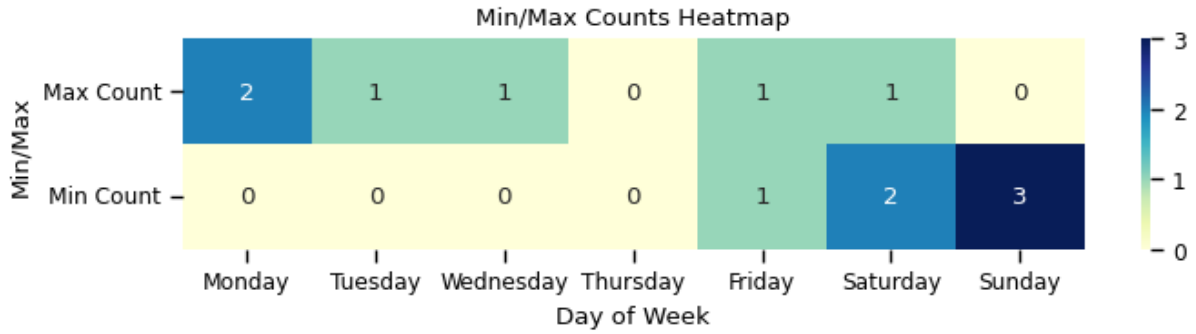
Haftanın farklı günlerindeki kirleticilerin minimum ve maksimum değerleri analiz edilmiştir.

Min-Max Değerler Tablosu:

Kirletici	Min Değer	Min Gün	Max Değer	Max Gün
Temperature	9.62 °C	Saturday	17.82 °C	Sunday
Humidity	67.68 %	Sunday	100.0 %	Tuesday
PM10	13.97 µg/m³	Thursday	154.14 µg/m³	Monday
PM2.5	10.33 µg/m³	Thursday	107.84 µg/m³	Monday
Pressure	98570.77 hPa	Sunday	99963.91 hPa	Saturday
Noise-DBA	63.34 dBA	Thursday	67.5 dBA	Thursday

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

BursaBB19 - İznik



Haftanın farklı günlerindeki kirleticilerin minimum ve maksimum değerleri analiz edilmiştir.

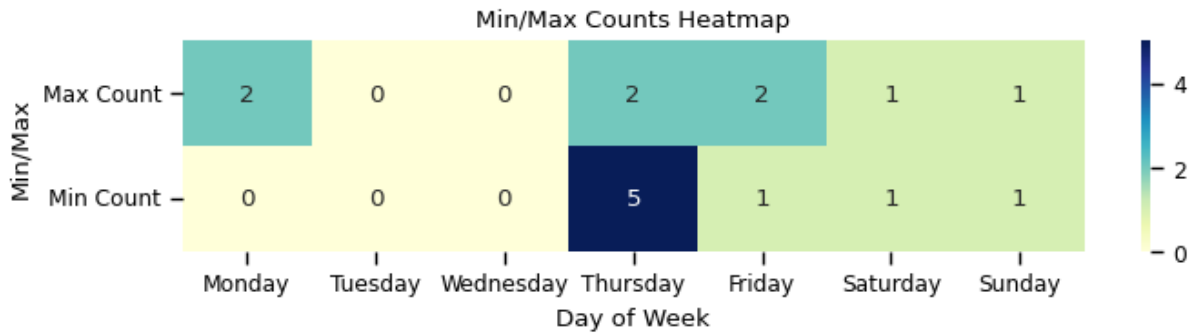
Min-Max Değerler Tablosu:

Kirletici	Min Değer	Min Gün	Max Değer	Max Gün
Temperature	10.54 °C	Saturday	19.48 °C	Friday
Humidity	76.22 %	Saturday	100.0 %	Tuesday
PM10	12.35 µg/m³	Sunday	97.09 µg/m³	Monday
PM2.5	9.03 µg/m³	Sunday	71.84 µg/m³	Monday
Pressure	100172.05 hPa	Sunday	101591.9 hPa	Saturday

Kirletici	Min Değer	Min Gün	Max Değer	Max Gün
Noise-DBA	65.37 dBA	Friday	69.02 dBA	Wednesday

[Min-Max Verilerini İndir (JSON)](BursaBB19 - İznik/BursaBB19 - İznik_minmax_data.json)

BursaBB23 - İnegöl



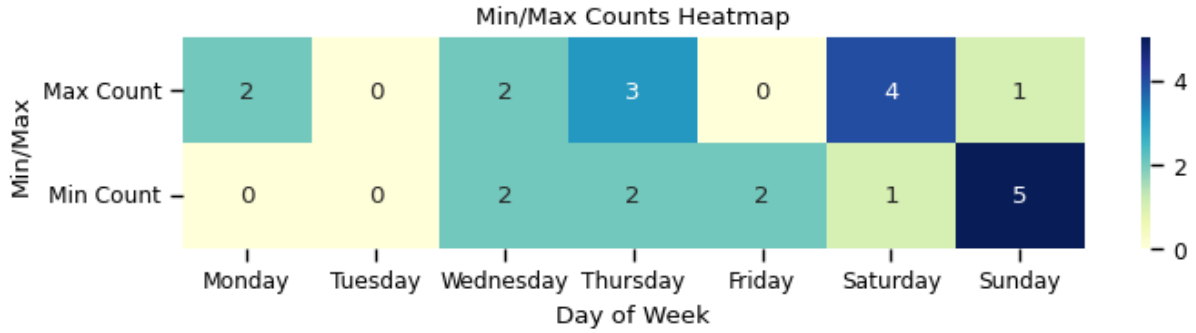
Haftanın farklı günlerindeki kirleticilerin minimum ve maksimum değerleri analiz edilmiştir.

Min-Max Değerler Tablosu:

Kirletici	Min Değer	Min Gün	Max Değer	Max Gün
Temperature	9.48 °C	Saturday	17.62 °C	Sunday
Humidity	86.7 %	Friday	100.0 %	Friday
PM10	9.44 µg/m³	Thursday	86.87 µg/m³	Monday
PM2.5	6.97 µg/m³	Thursday	64.26 µg/m³	Monday
CO-UGM3	271.42 µg/m³	Thursday	1053.11 µg/m³	Thursday
CO-PPB	227.17 ppb	Thursday	889.32 ppb	Thursday
Pressure	97855.84 hPa	Sunday	99197.39 hPa	Saturday
Noise-DBA	68.78 dBA	Thursday	71.11 dBA	Friday

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

BursaBB18 - Balat - Nilüfer



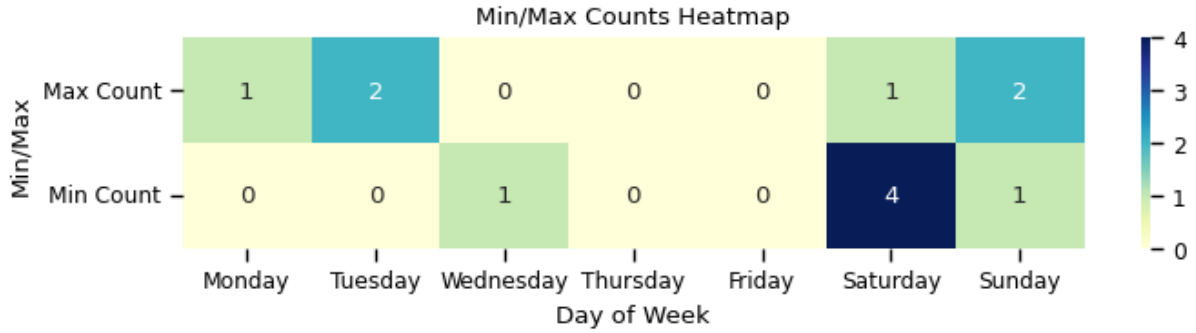
Haftanın farklı günlerindeki kirleticilerin minimum ve maksimum değerleri analiz edilmiştir.

Min-Max Değerler Tablosu:

Kirletici	Min Değer	Min Gün	Max Değer	Max Gün
Temperature	11.3 °C	Saturday	20.47 °C	Sunday
Humidity	54.93 %	Sunday	100.0 %	Thursday
PM10	9.91 µg/m³	Thursday	137.96 µg/m³	Monday
PM2.5	6.77 µg/m³	Thursday	102.08 µg/m³	Monday
NO2-UGM3	41.44 µg/m³	Sunday	110.49 µg/m³	Saturday
O3-UGM3	17.38 µg/m³	Friday	43.81 µg/m³	Thursday
CO-UGM3	403.99 µg/m³	Wednesday	637.91 µg/m³	Wednesday
NO2-PPB	21.65 ppb	Sunday	56.04 ppb	Saturday
O3-PPB	8.51 ppb	Friday	21.93 ppb	Thursday
CO-PPB	344.07 ppb	Wednesday	538.89 ppb	Wednesday
Pressure	100086.44 hPa	Sunday	101517.77 hPa	Saturday
Noise-DBA	56.1 dBA	Sunday	63.52 dBA	Saturday

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

BursaBB25 - Büyükorhan



Haftanın farklı günlerindeki kirleticilerin minimum ve maksimum değerleri analiz edilmiştir.

Min-Max Değerler Tablosu:

Kirletici	Min Değer	Min Gün	Max Değer	Max Gün
Temperature	6.31 °C	Saturday	16.47 °C	Monday
Humidity	67.02 %	Saturday	100.0 %	Tuesday
PM10	17.29 µg/m³	Saturday	141.7 µg/m³	Sunday
PM2.5	12.18 µg/m³	Saturday	91.75 µg/m³	Sunday
Pressure	92171.73 hPa	Wednesday	93342.84 hPa	Tuesday
Noise-DBA	55.18 dBA	Sunday	63.33 dBA	Saturday

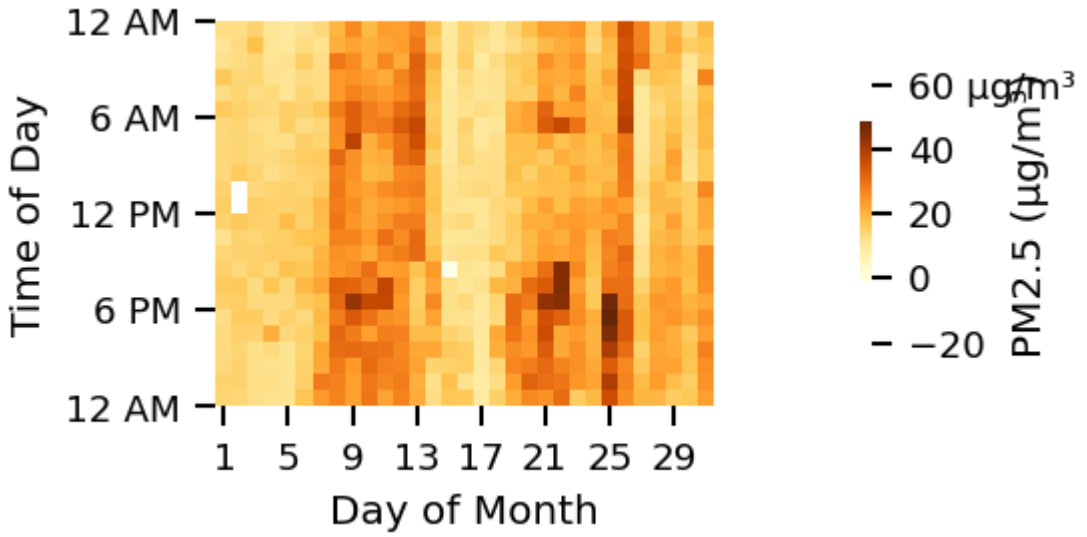
[Min-Max Verilerini İndir (JSON)](BursaBB25 - Büyükorhan/BursaBB25 - Büyükorhan_minmax_data.json)

Saatlik Dağılım

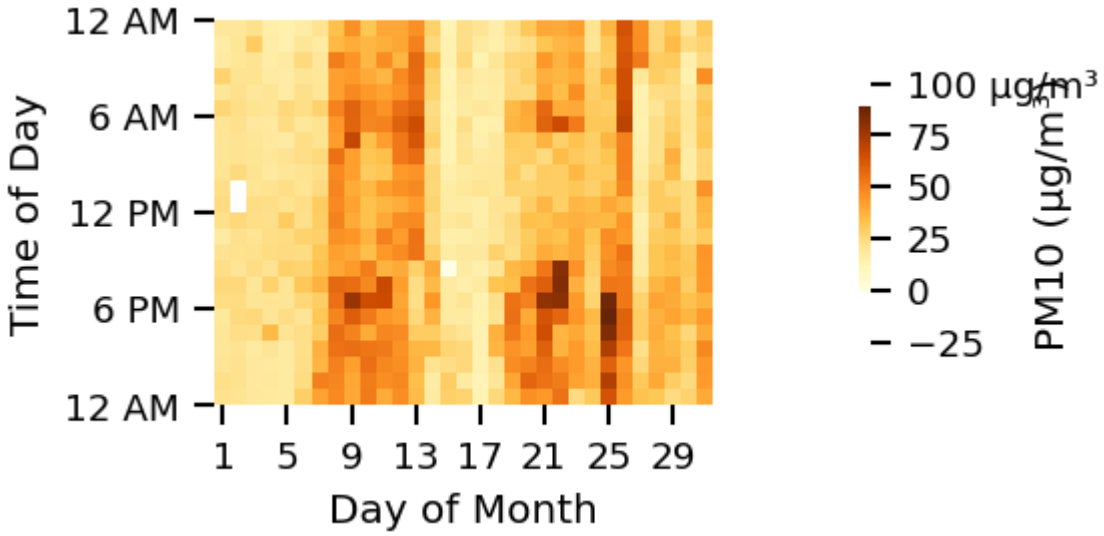
📌 Hava kirleticilerinin günün farklı saatlerindeki değişimini gösteren bir ısı haritası oluşturulmuştur. Bu görselleştirme, kirletici seviyelerinin gün boyunca nasıl değiştiğini anlamamıza, yoğun saatleri ve hava kalitesi desenlerini belirlememize yardımcı olur. Koyu renkler daha yüksek kirlilik seviyelerini,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

BursaBB1 - Orhangazi

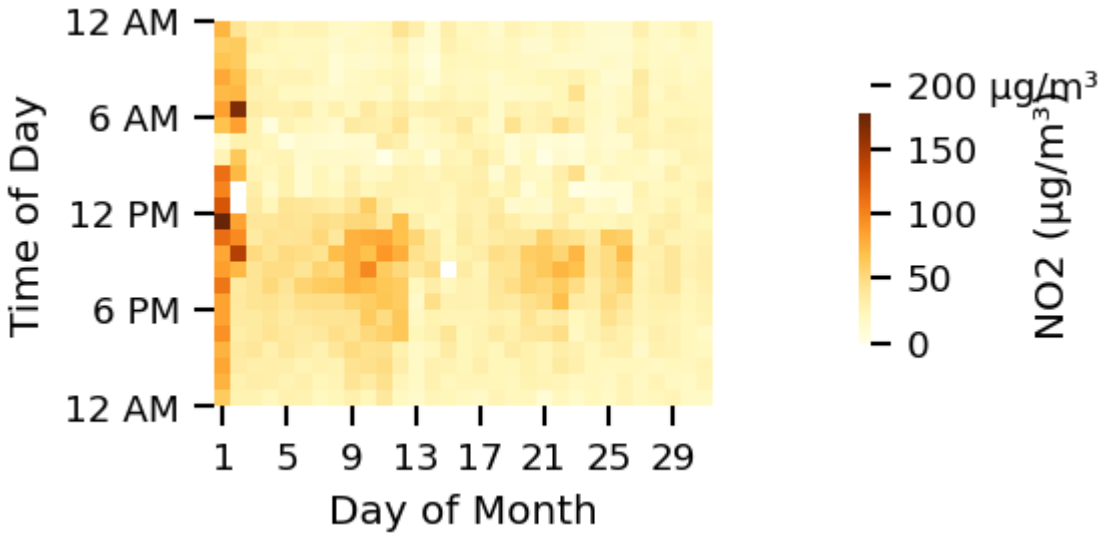
PM2.5 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



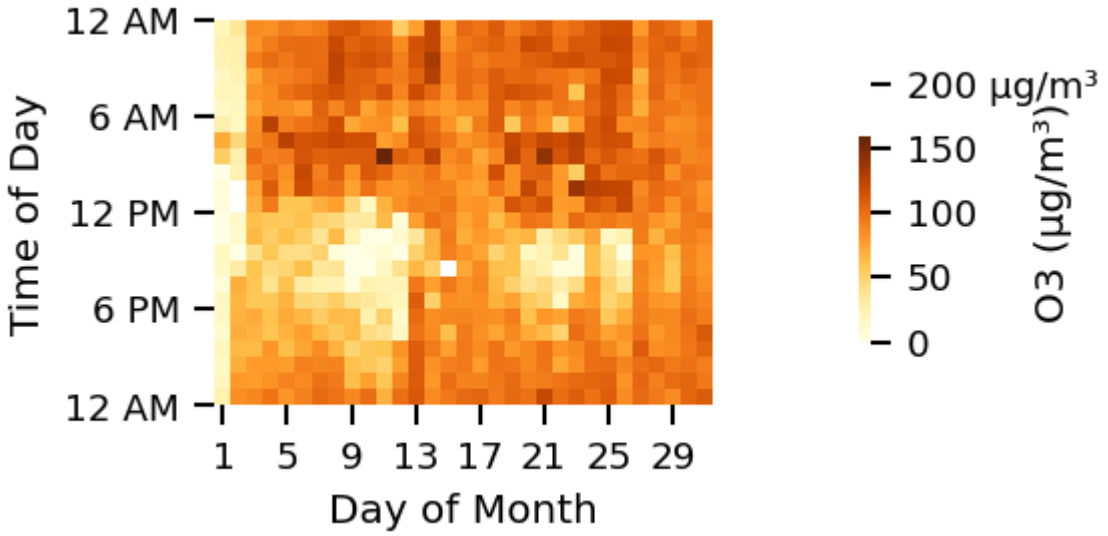
PM10 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



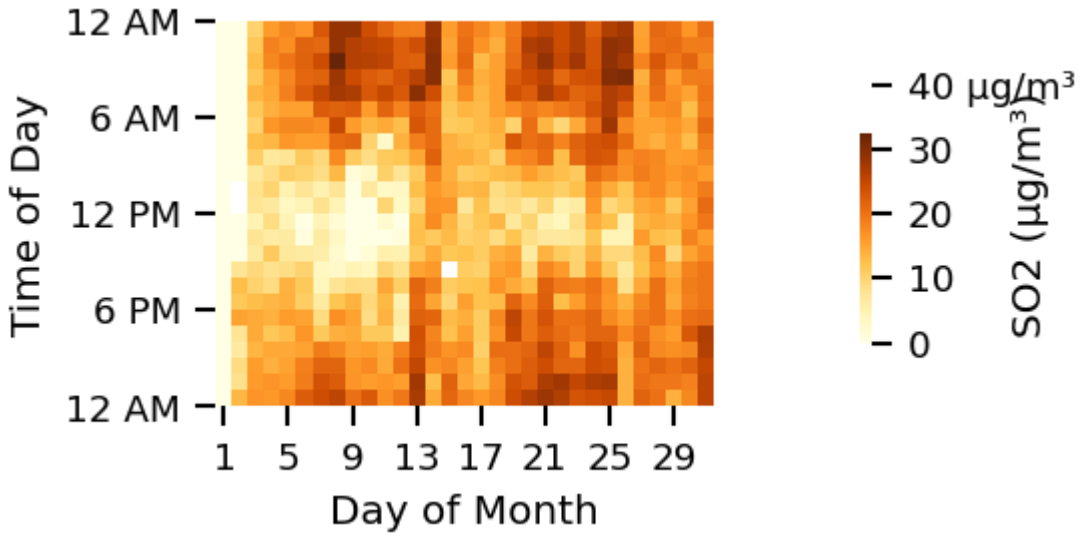
NO2 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



O3 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

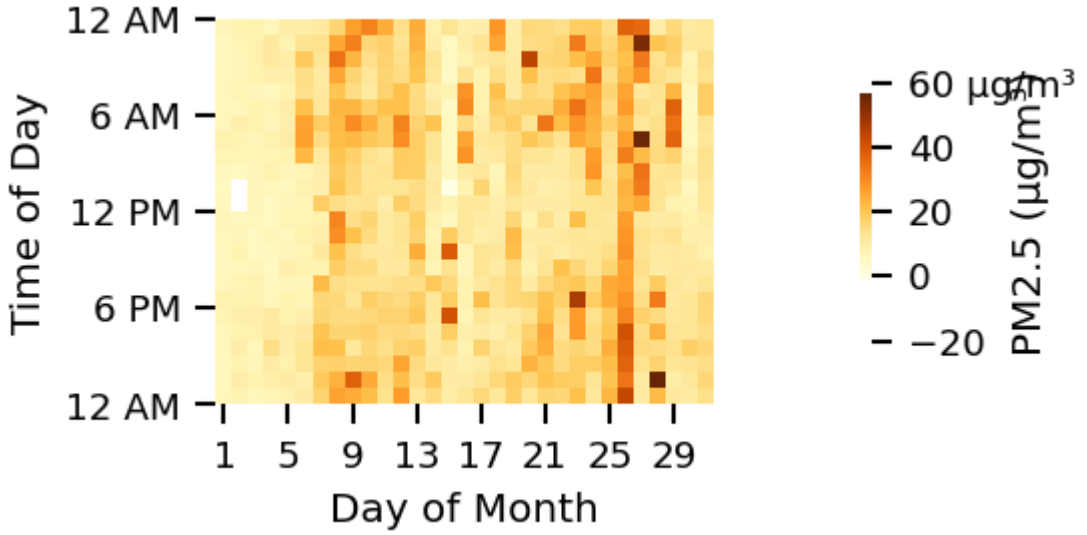


SO2 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

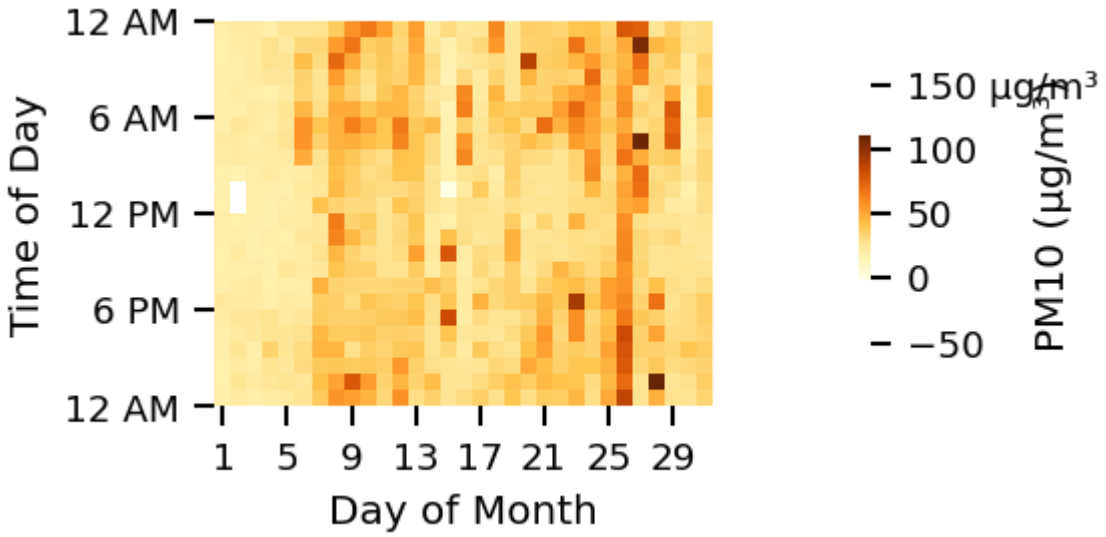


BursaBB3 - Osmangazi - Demirtaş

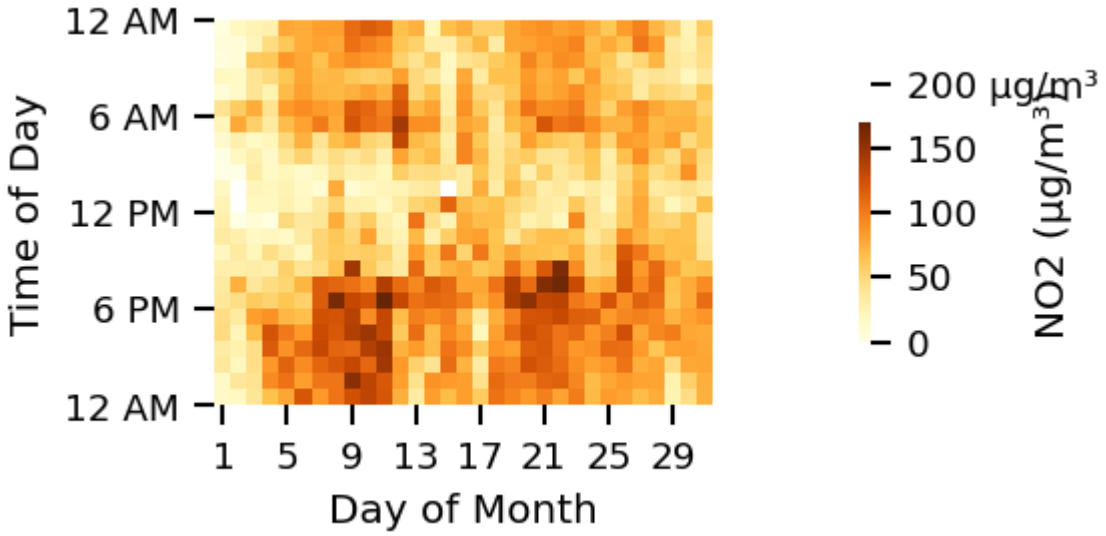
PM2.5 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



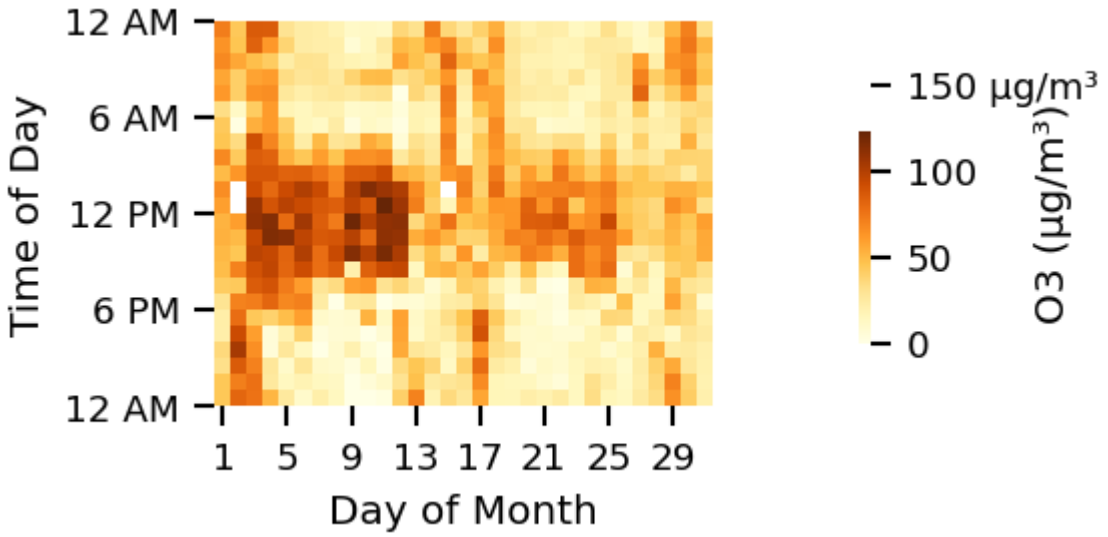
PM10 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



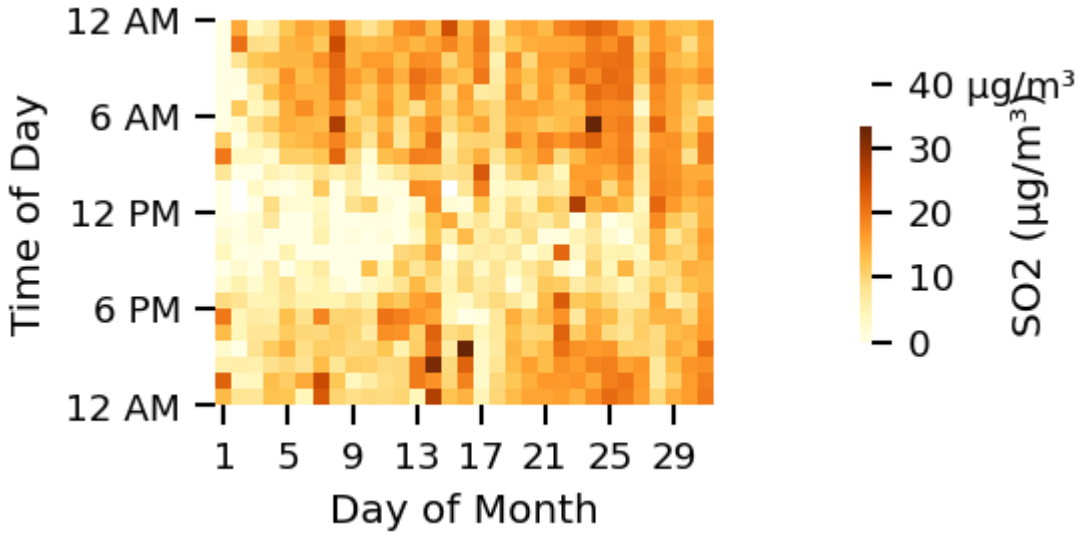
NO2 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



O3 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

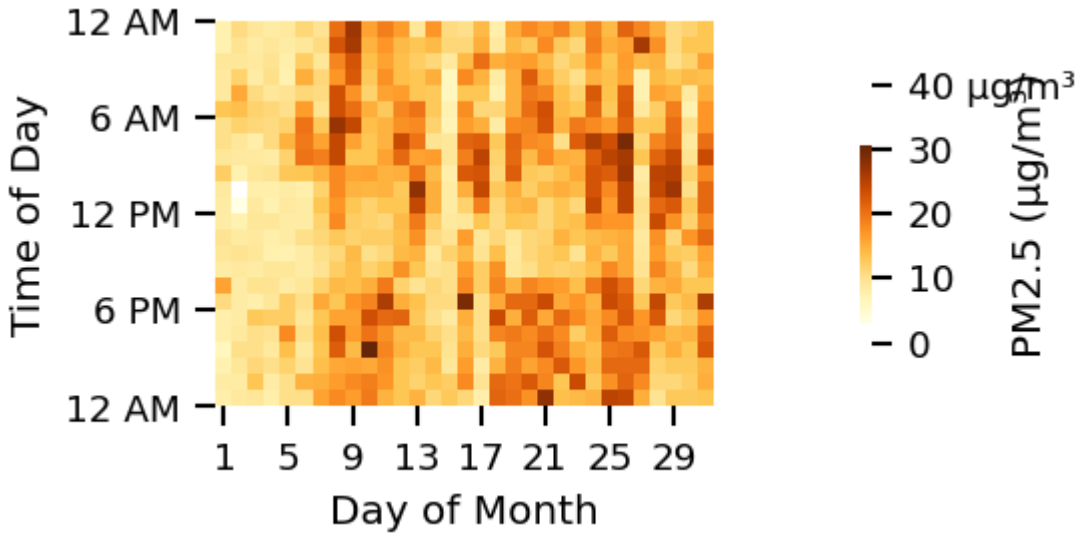


SO2 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

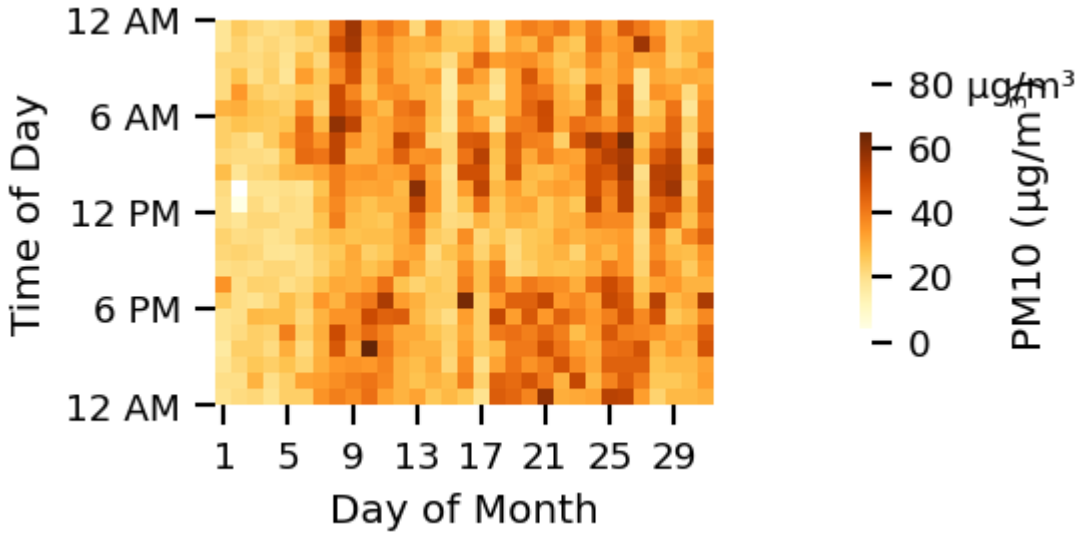


BursaBB4 - Yıldırım

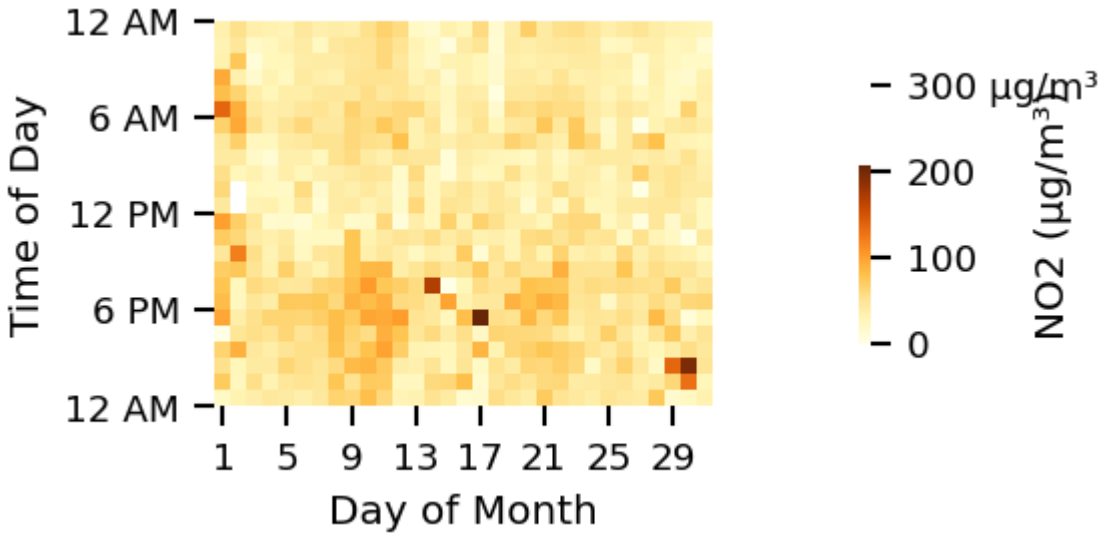
PM2.5 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



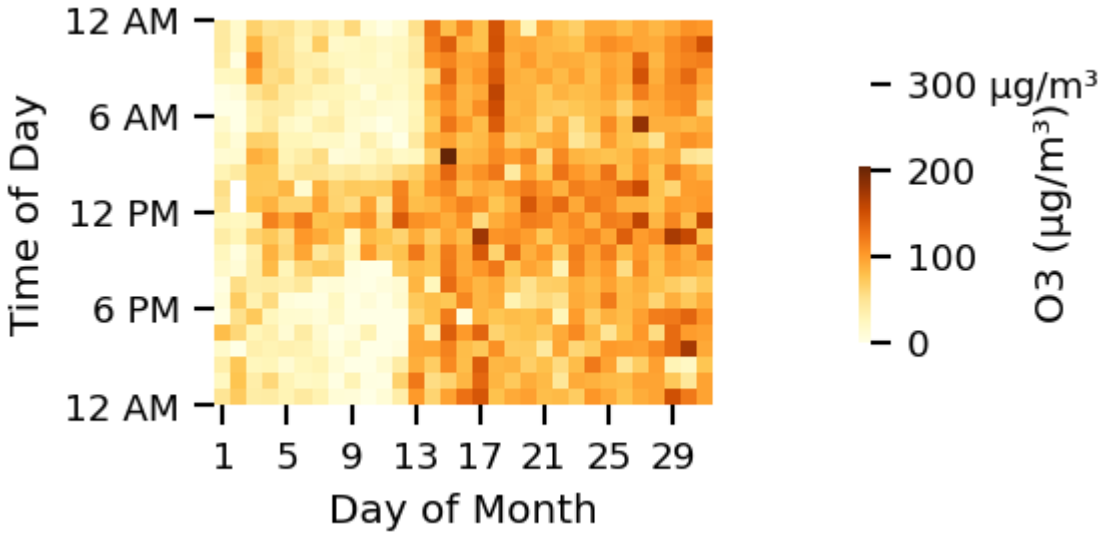
PM10 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



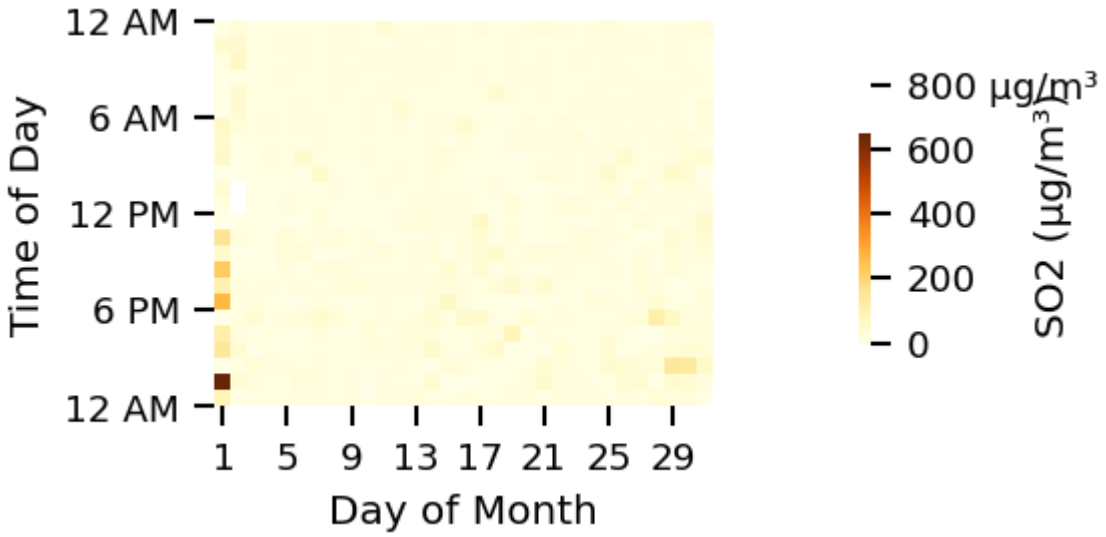
NO2 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



O3 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

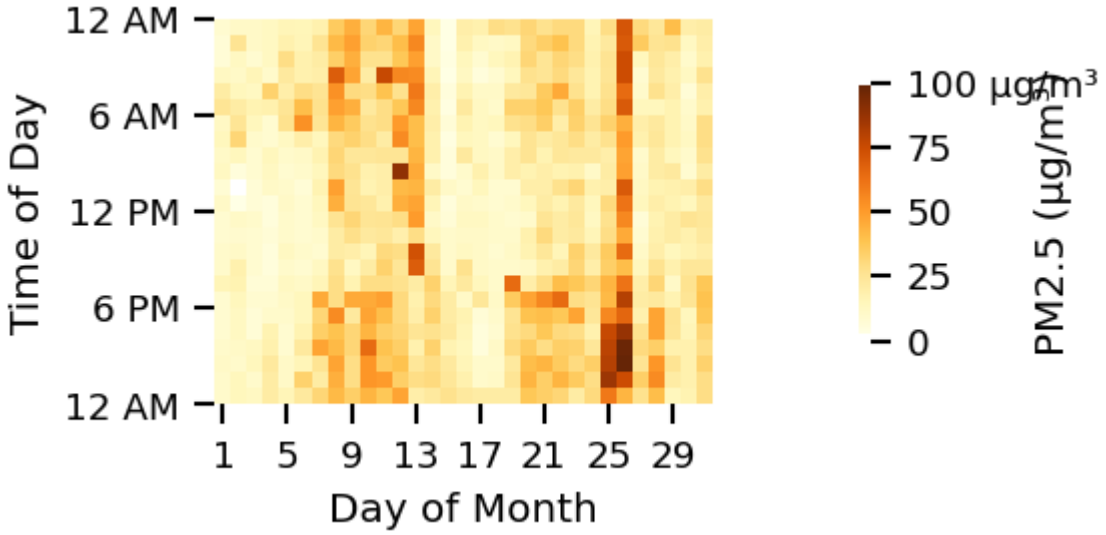


SO2 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

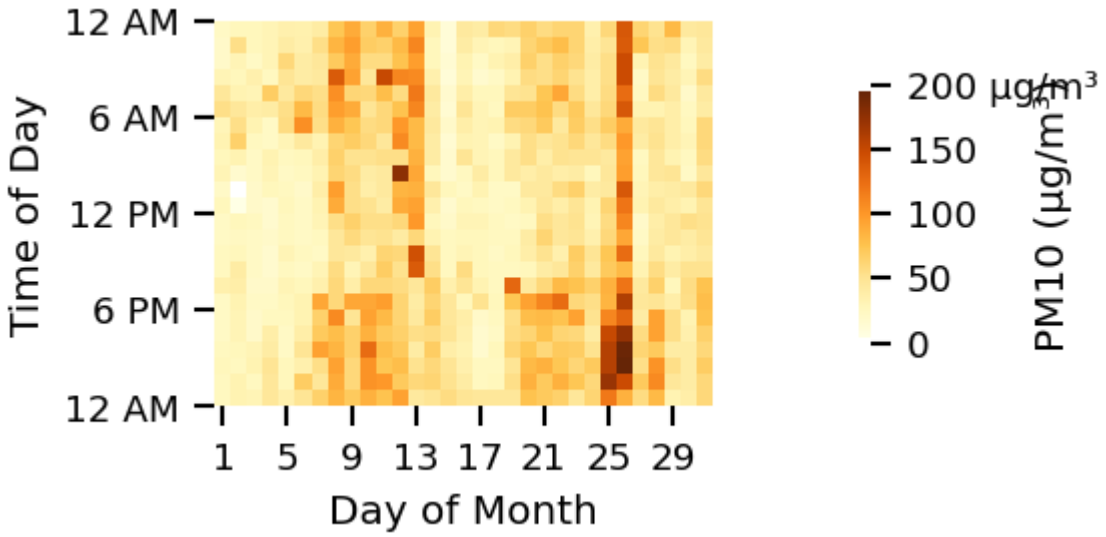


BursaBB5 - Gemlik

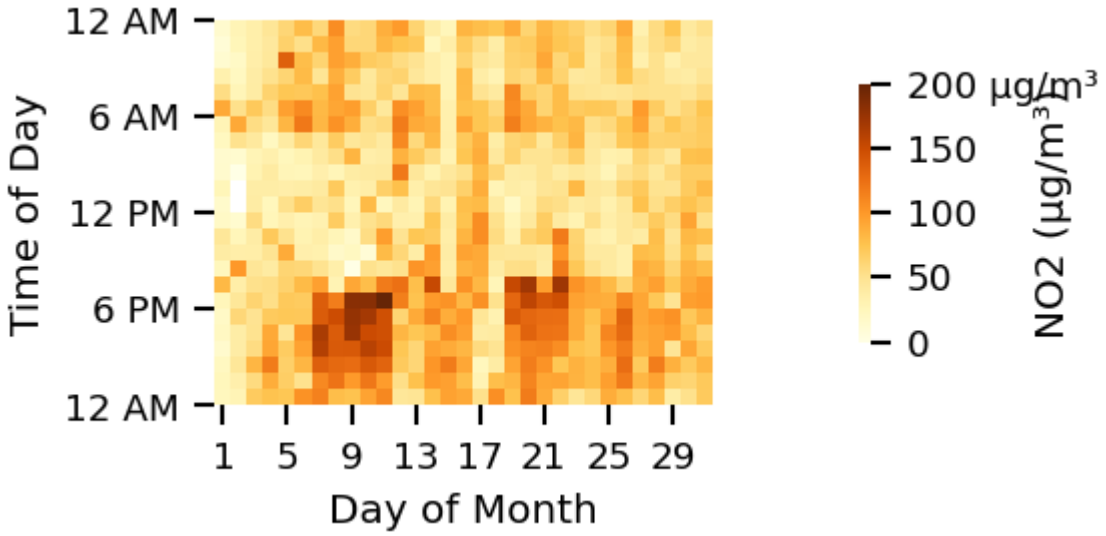
PM2.5 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



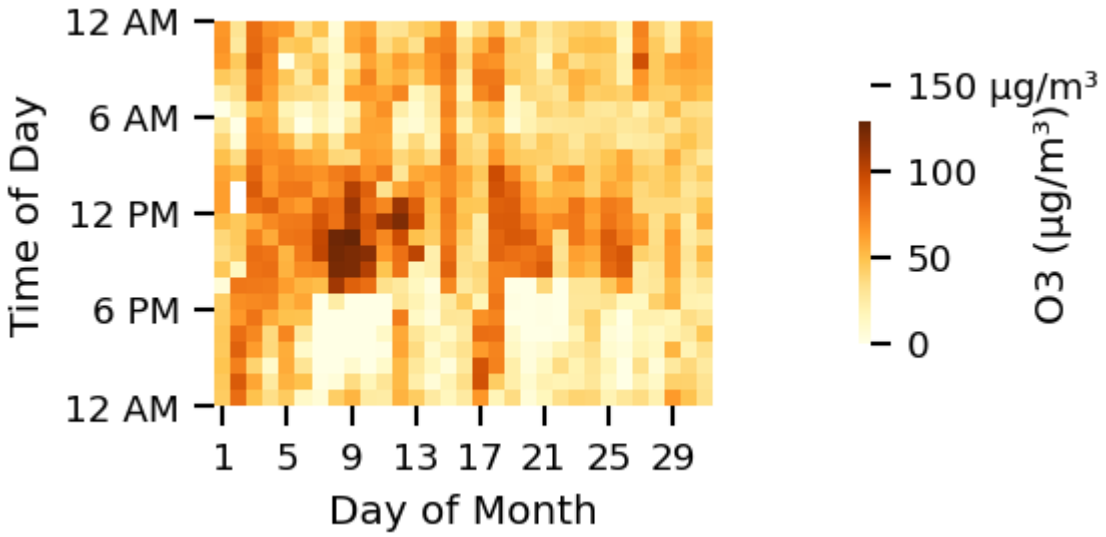
PM10 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



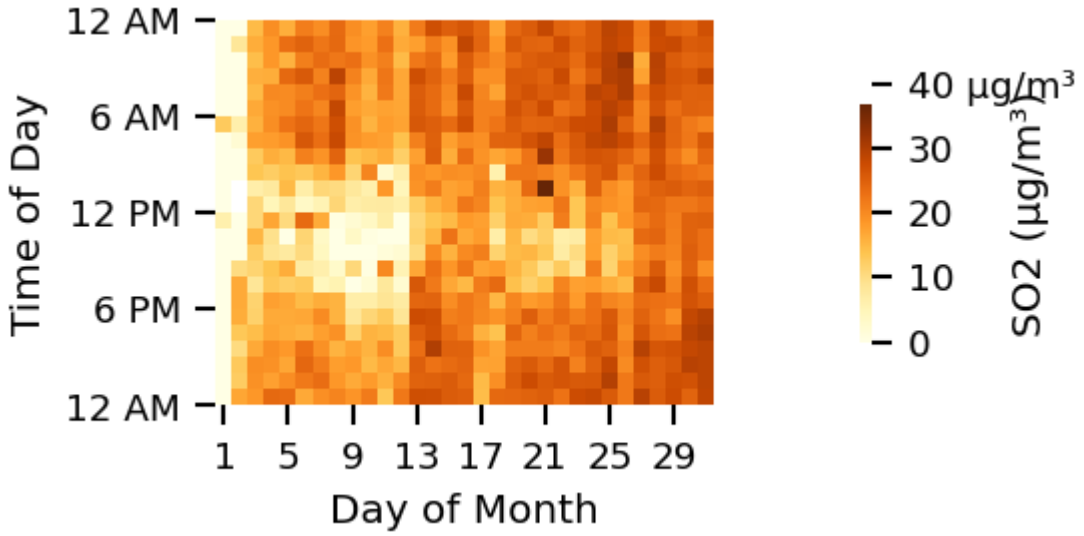
NO2 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



O3 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

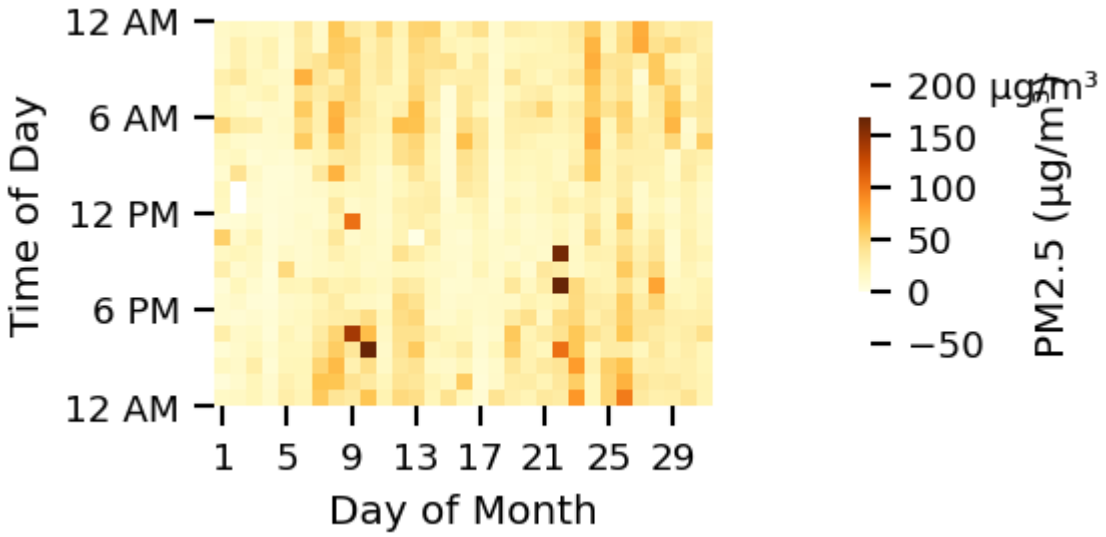


SO2 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

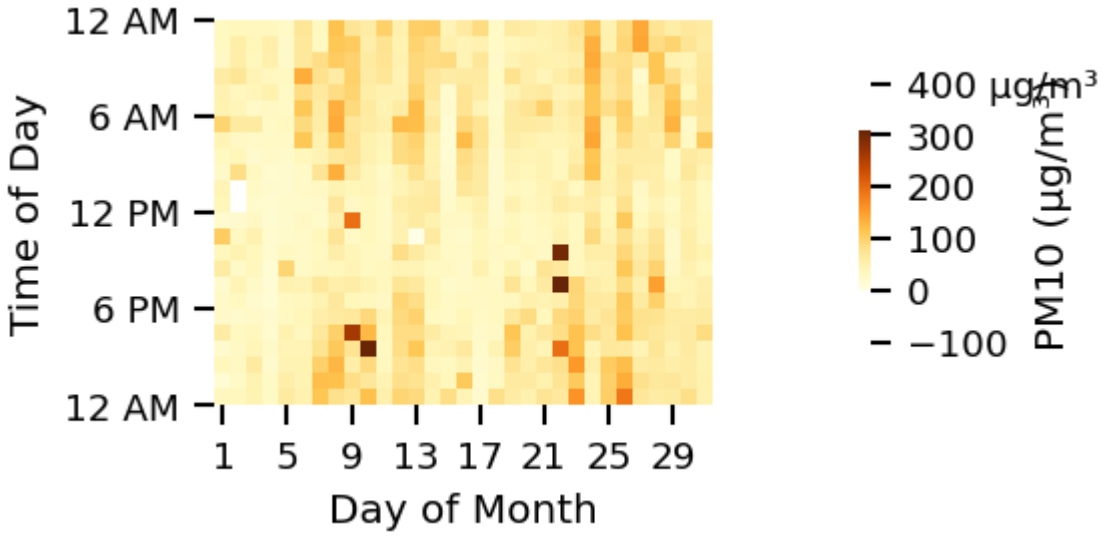


BursaBB2 - Kestel Barakfakih

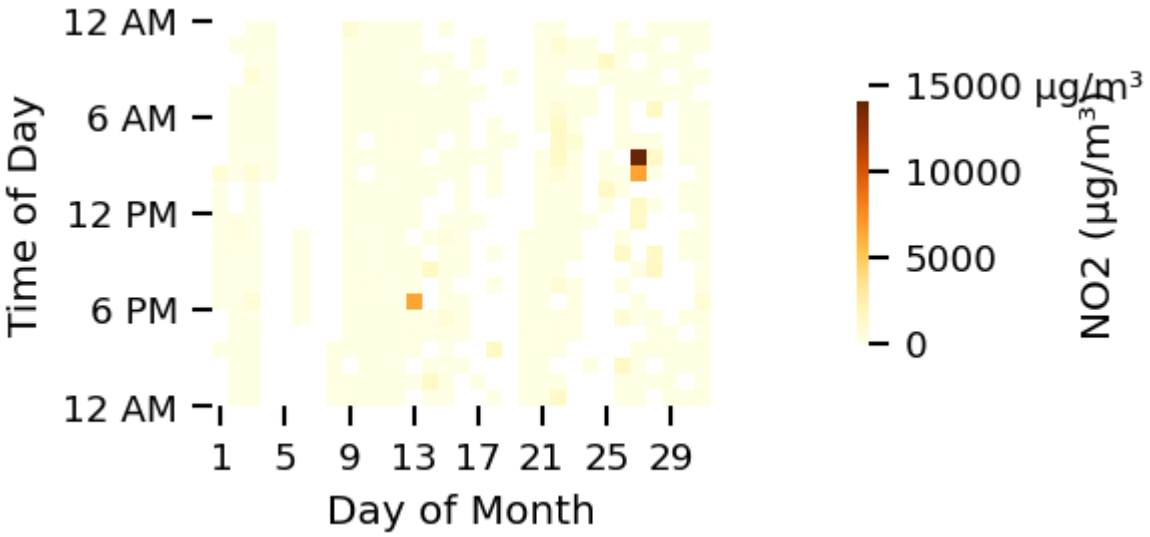
PM2.5 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



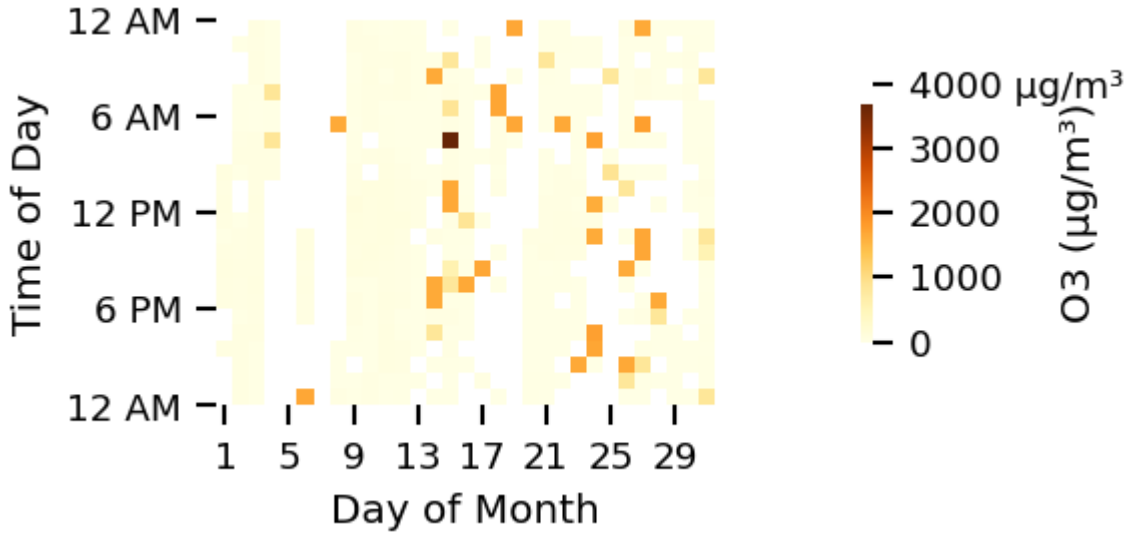
PM10 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



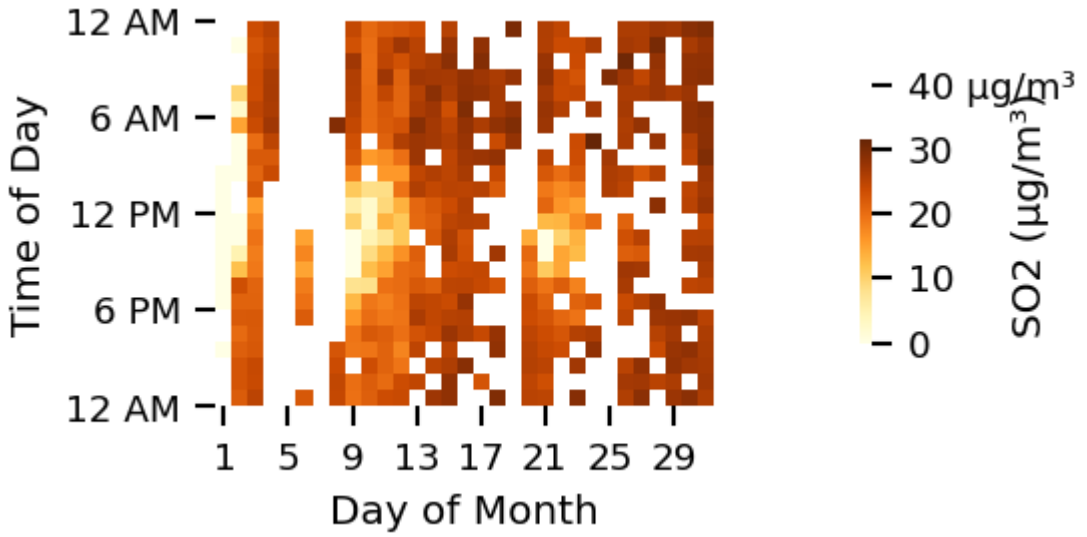
NO2 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



O3 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

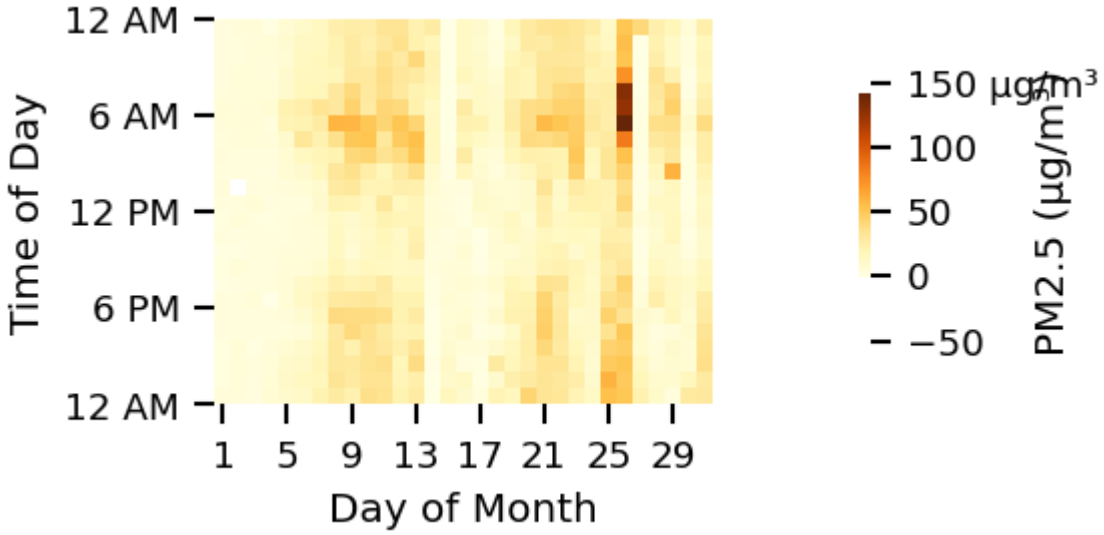


SO2 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

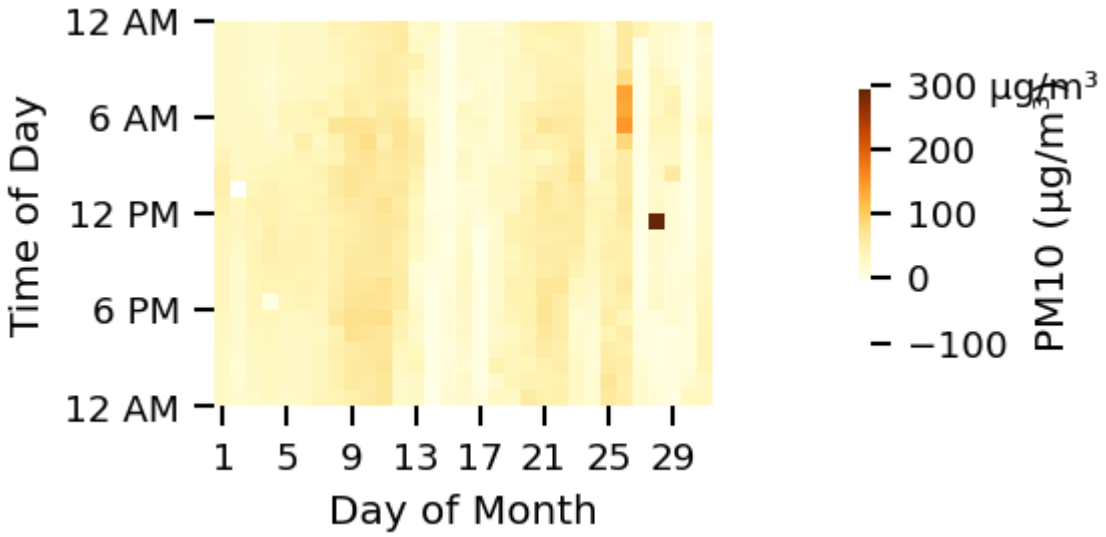


BursaBB10 - Balkan

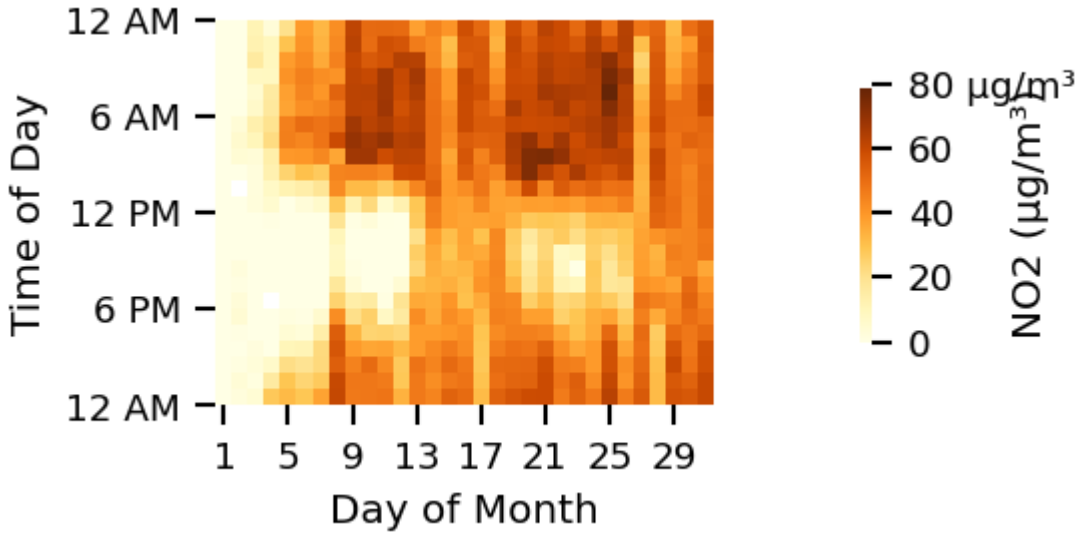
PM2.5 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



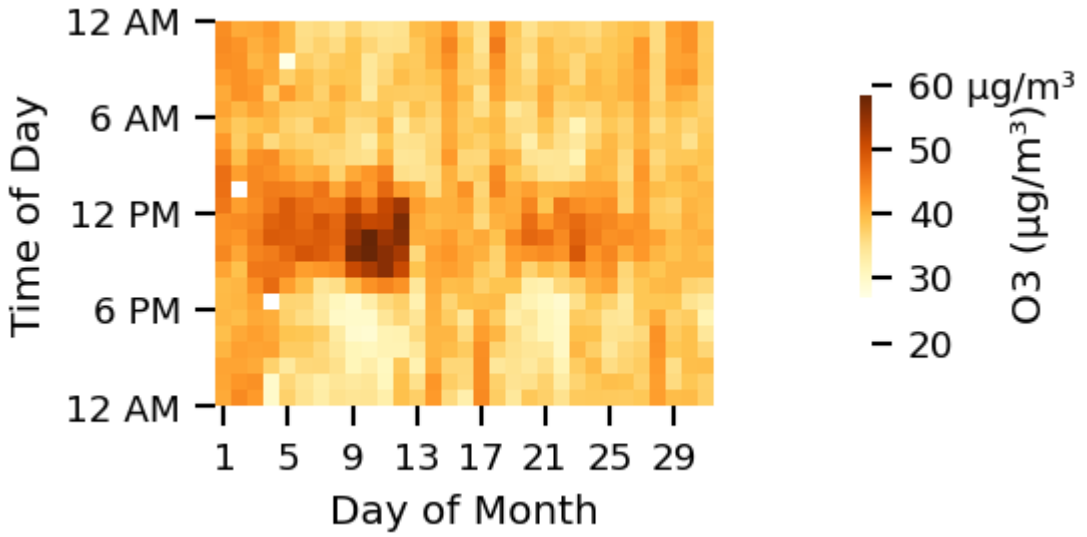
PM10 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



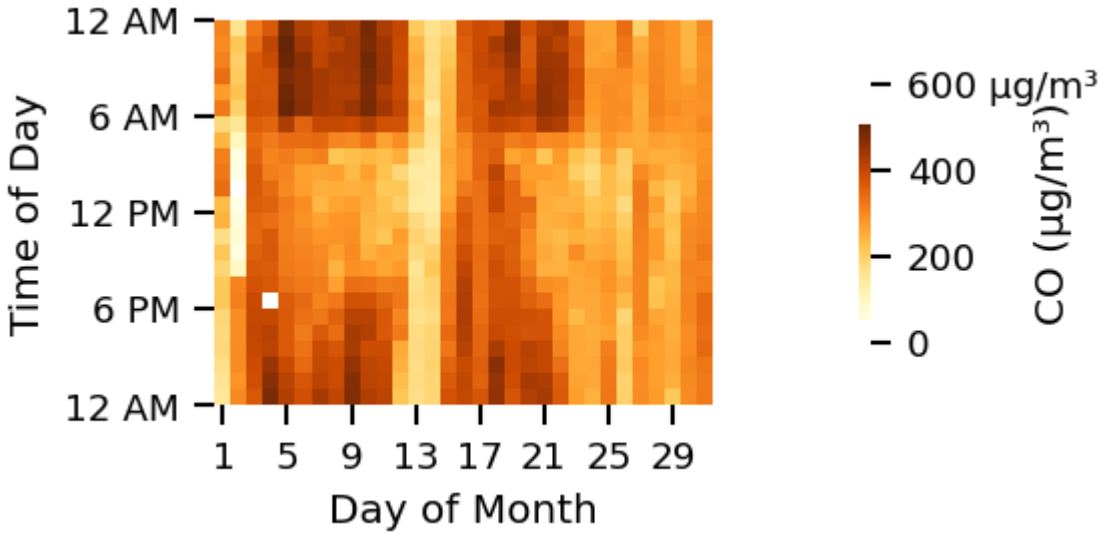
NO2 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



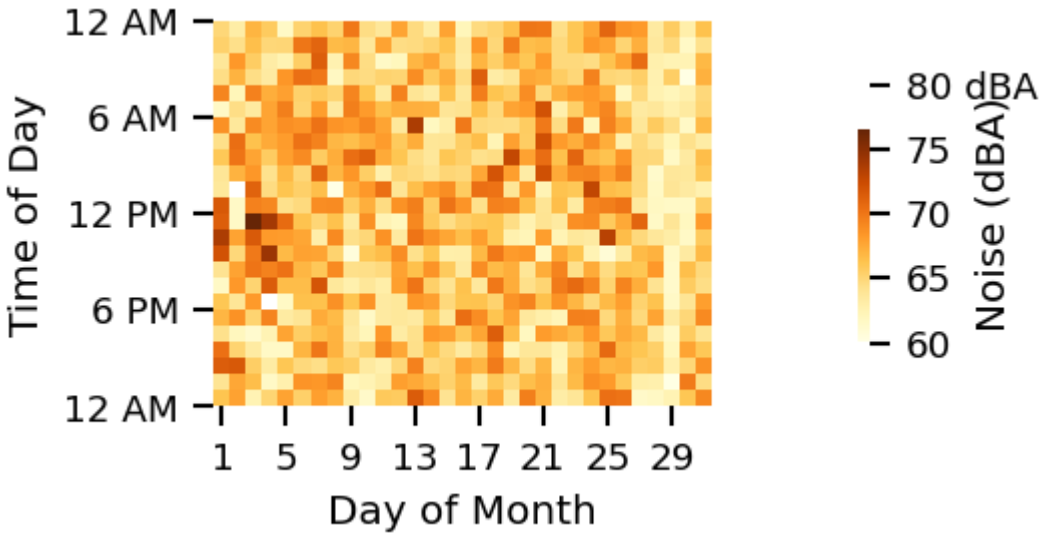
O3 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



CO konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

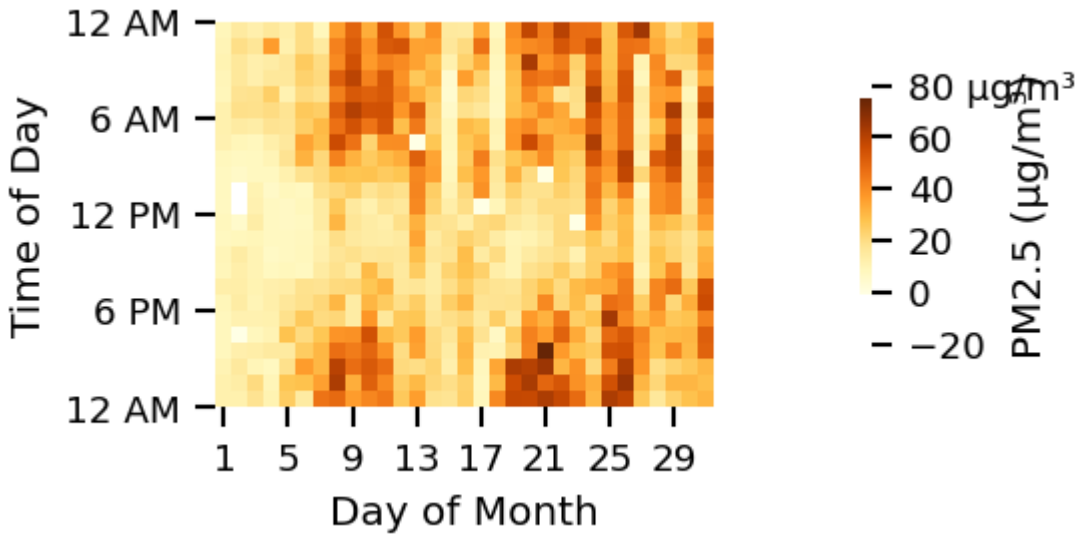


Noise konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

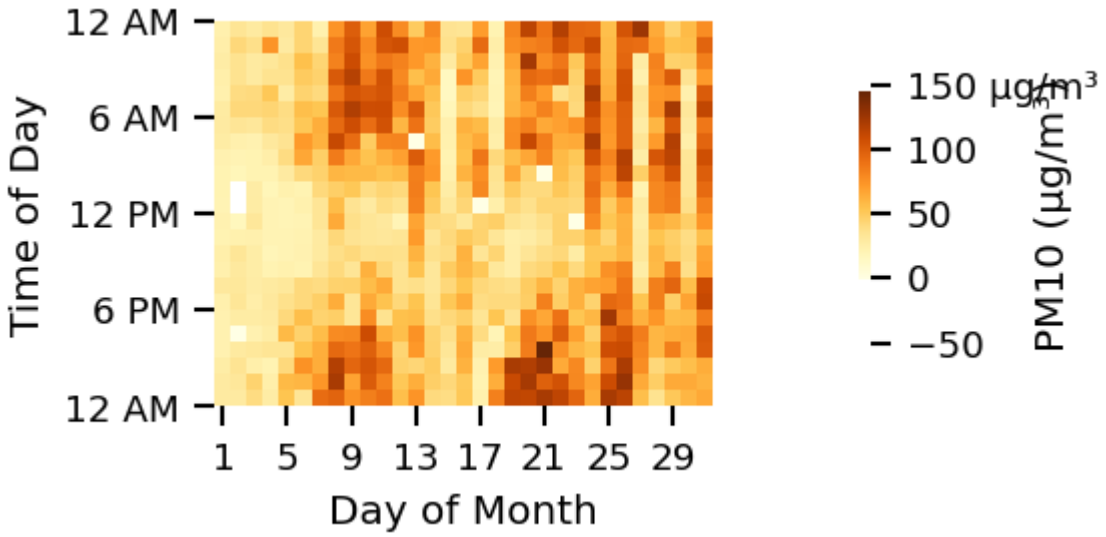


BursaBB6 - Kent Meydanı

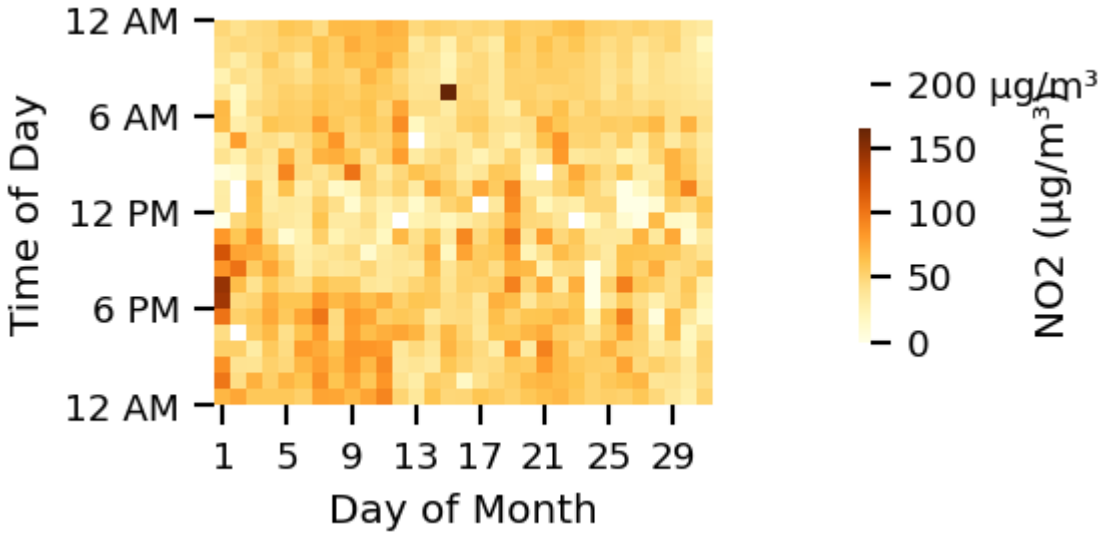
PM2.5 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



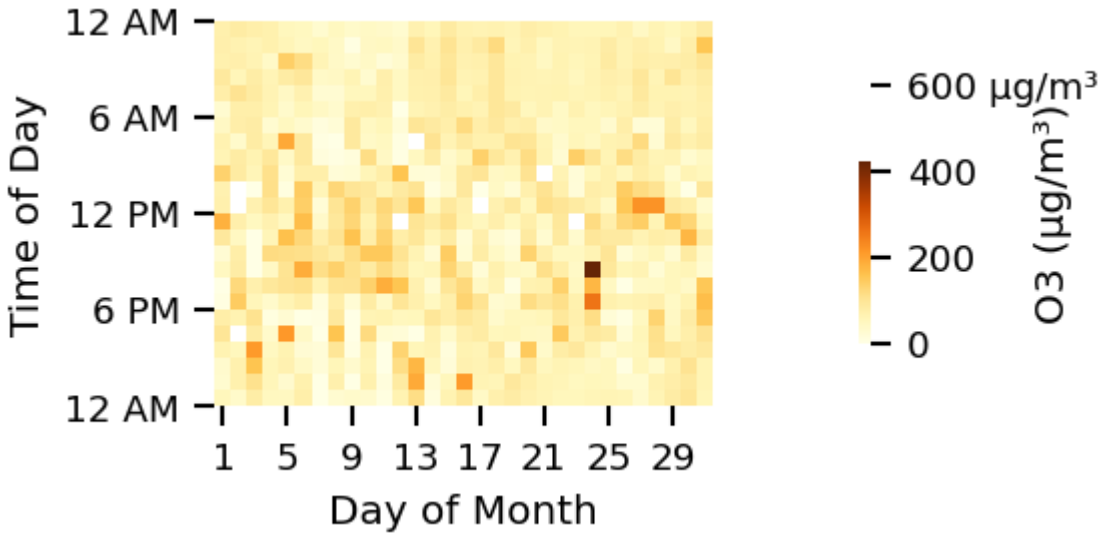
PM10 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



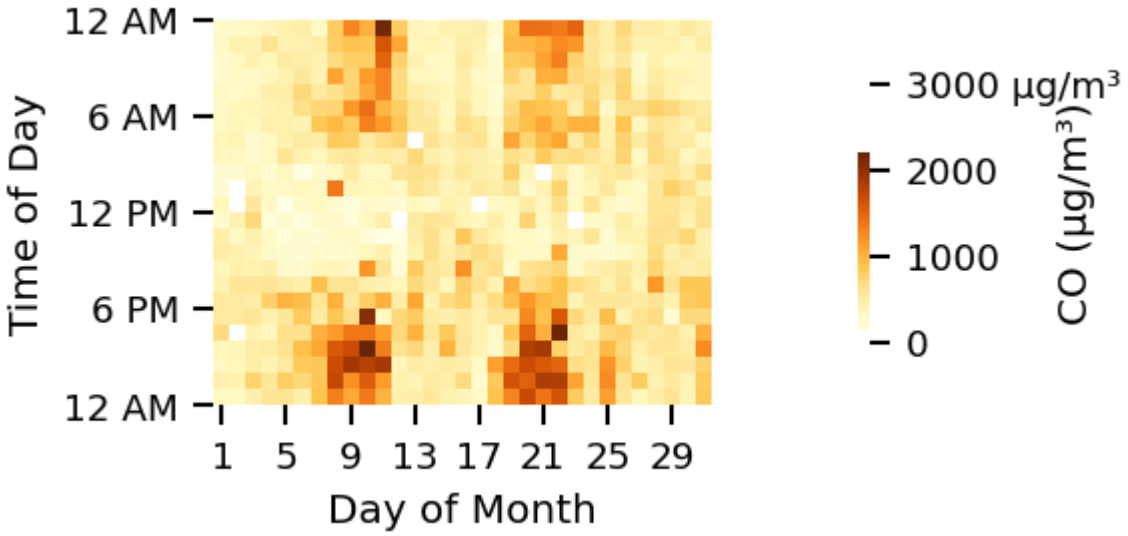
NO2 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



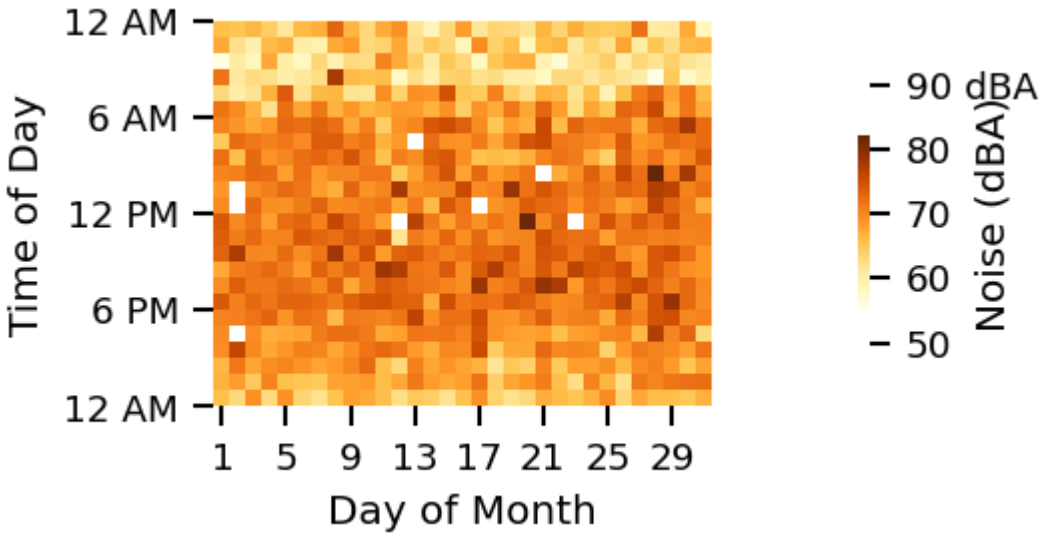
O3 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



CO konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

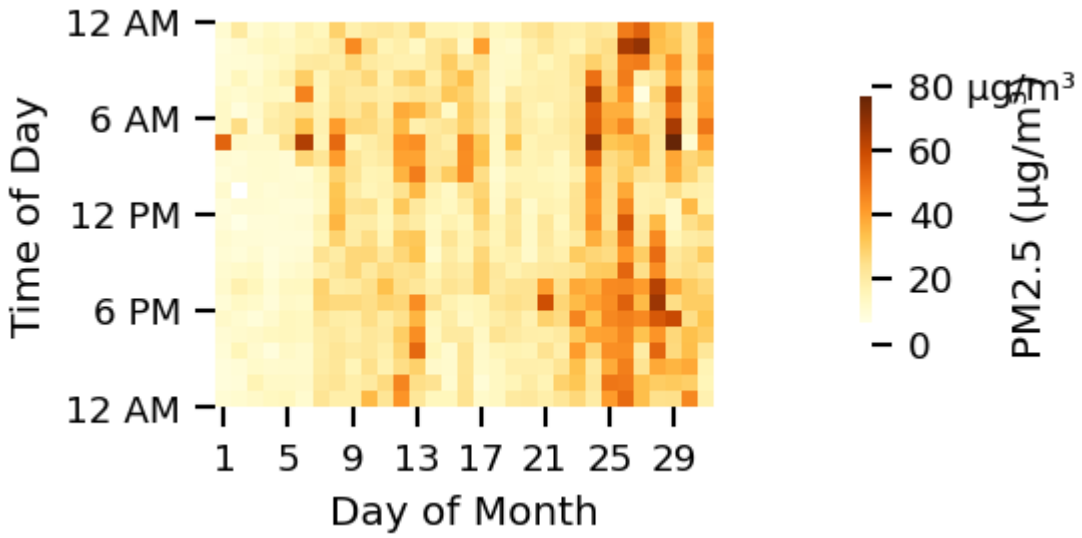


Noise konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

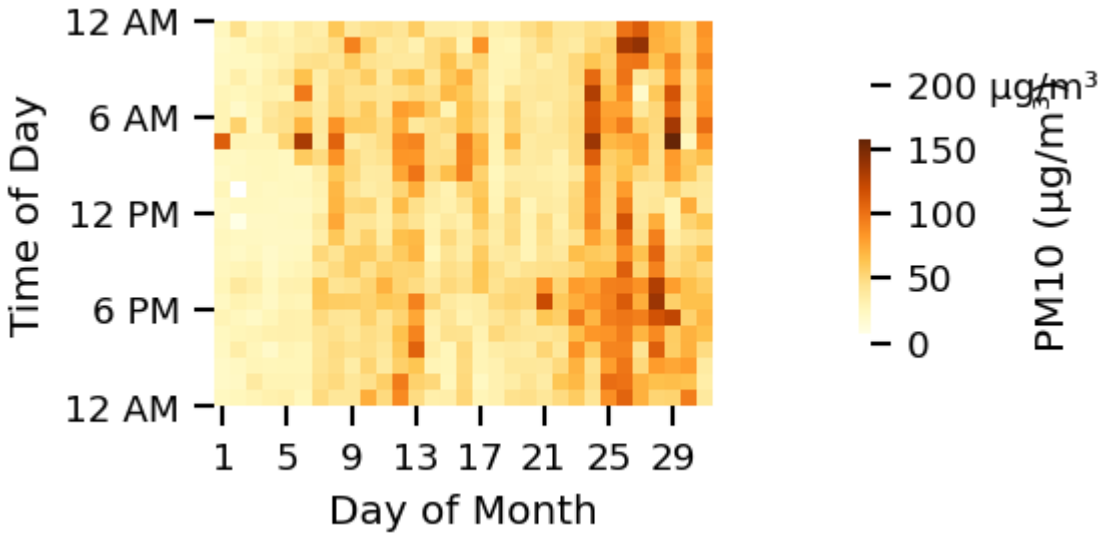


BursaBB9 - Kestel

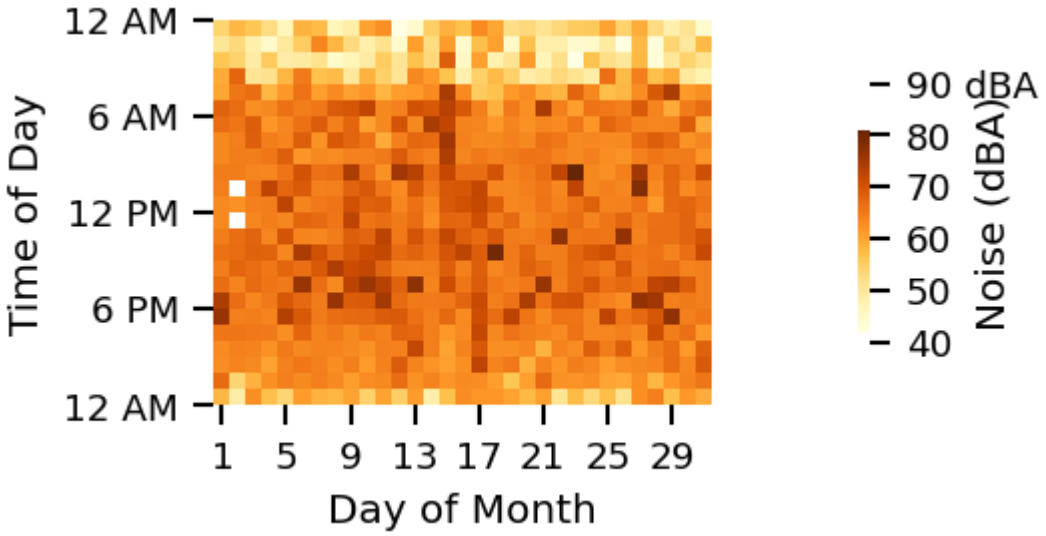
PM2.5 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



PM10 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

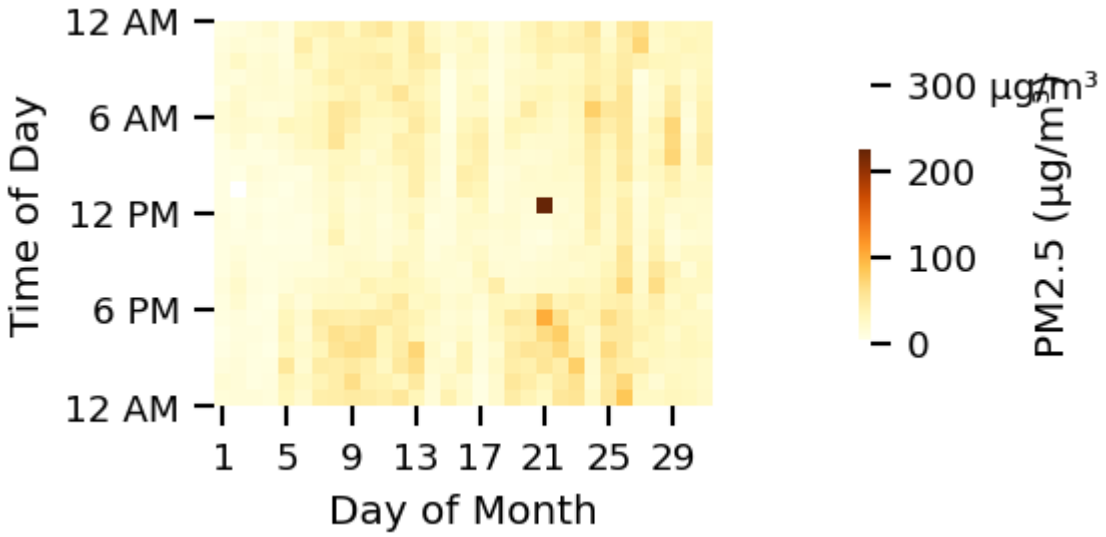


Noise konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

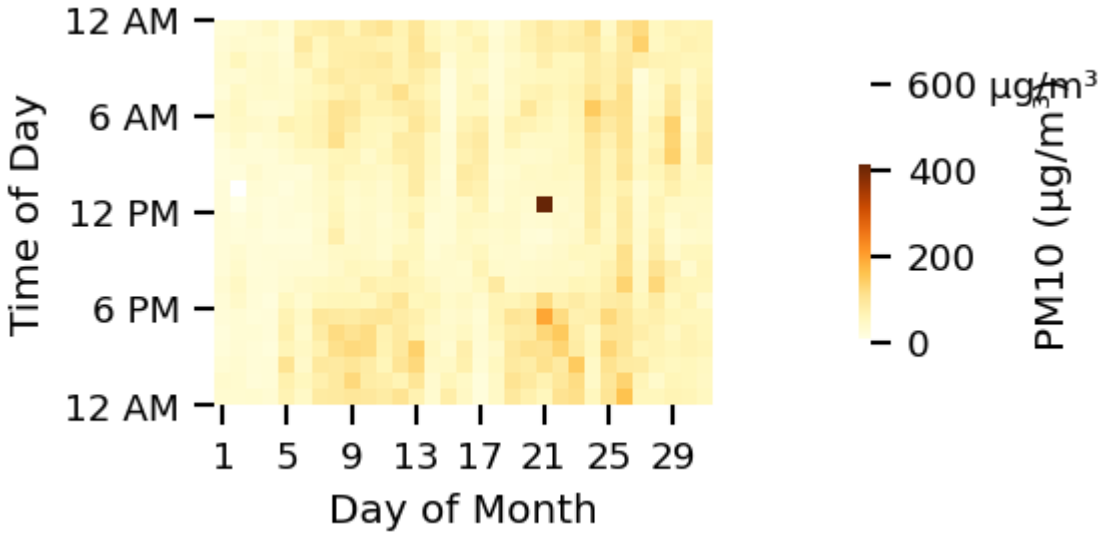


BursaBB8 - Gürsu

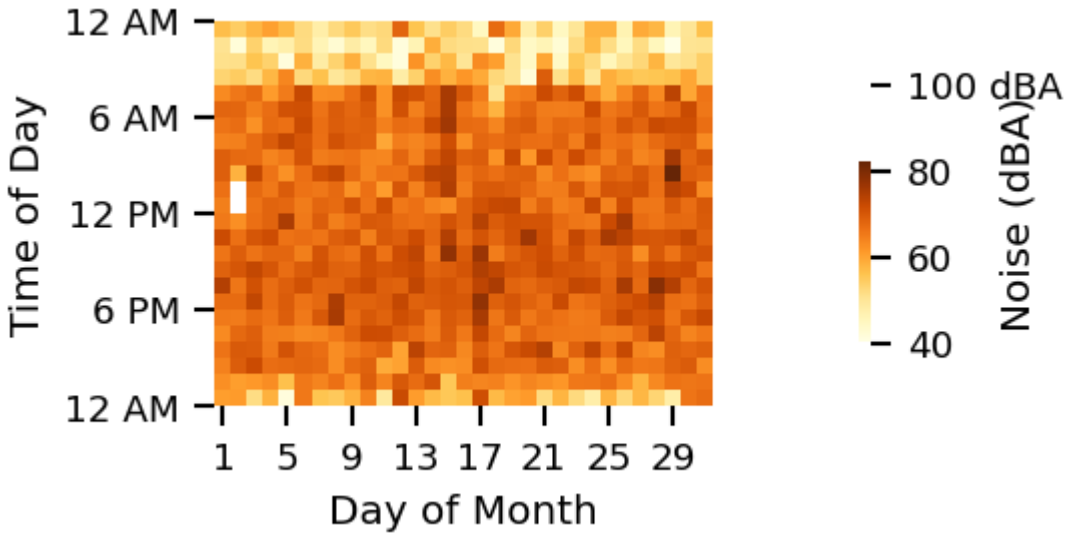
PM2.5 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



PM10 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

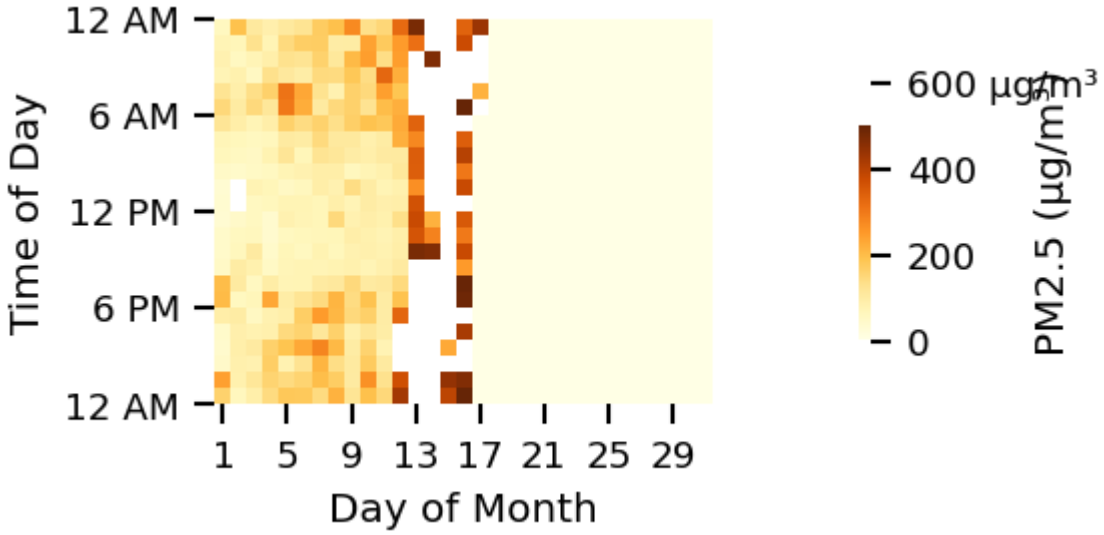


Noise konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

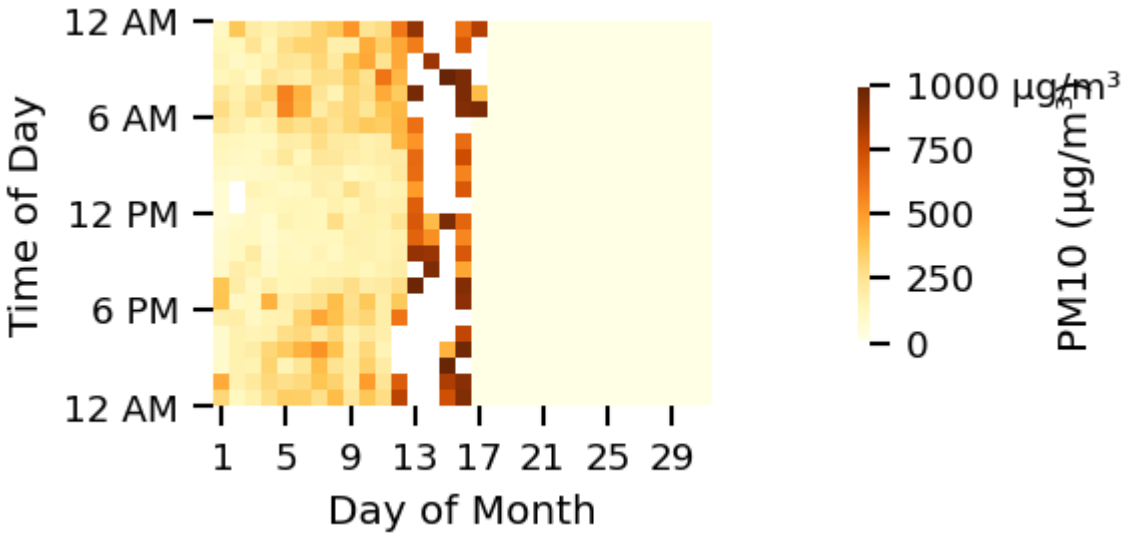


BursaBB7 - Hanlar Bölgesi

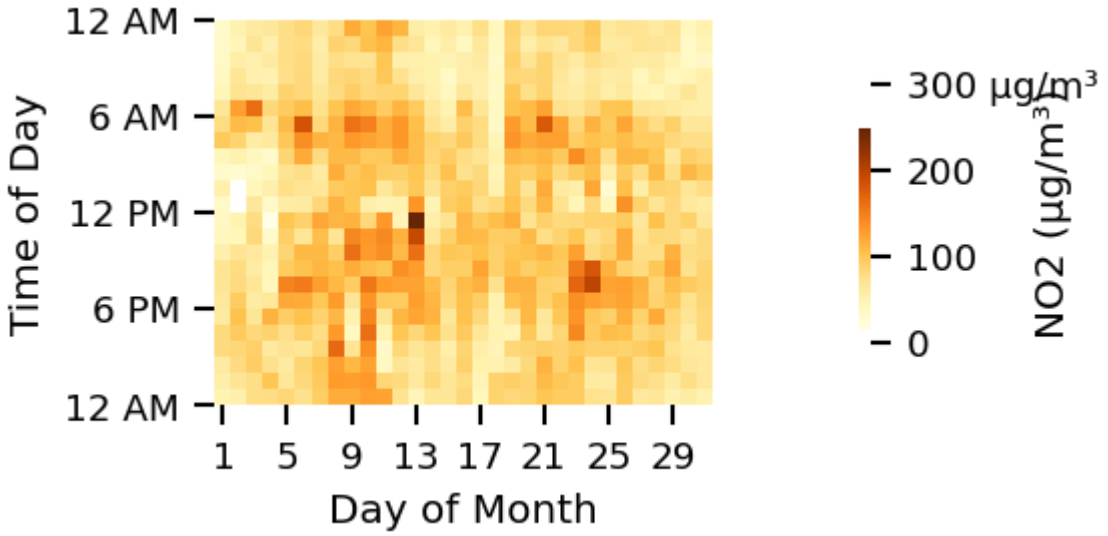
PM2.5 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



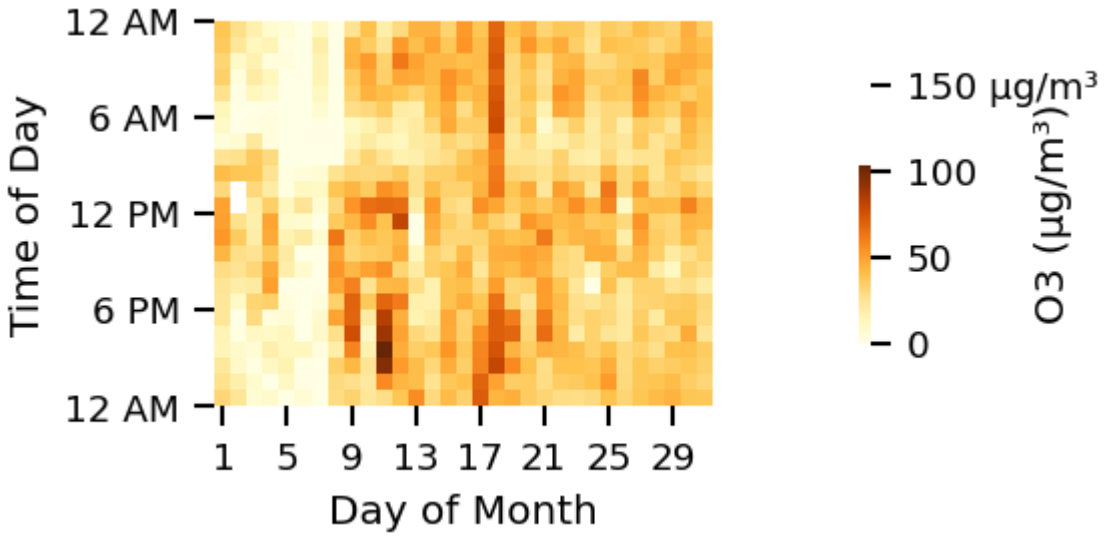
PM10 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



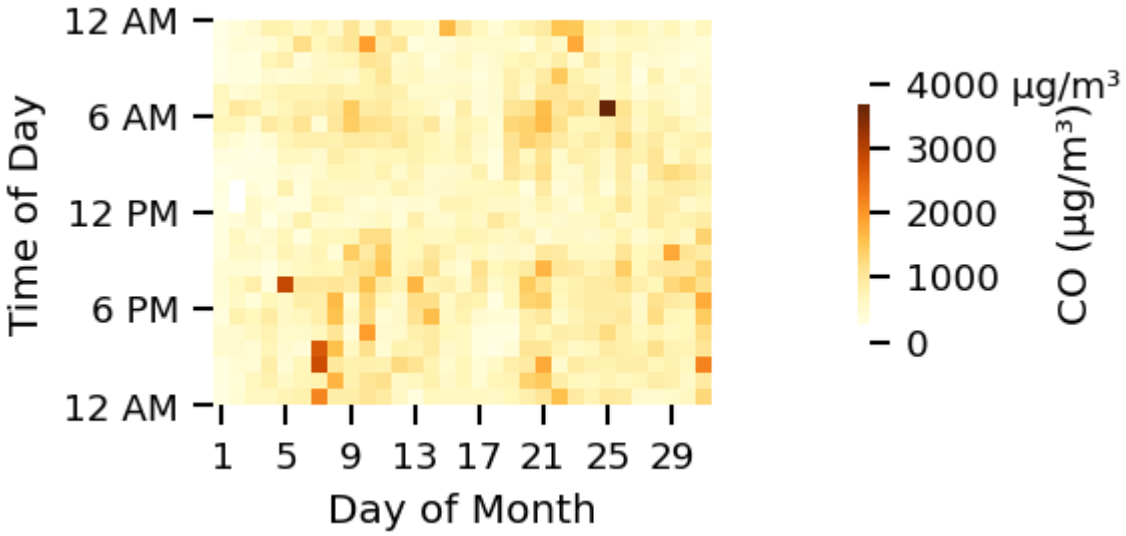
NO2 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



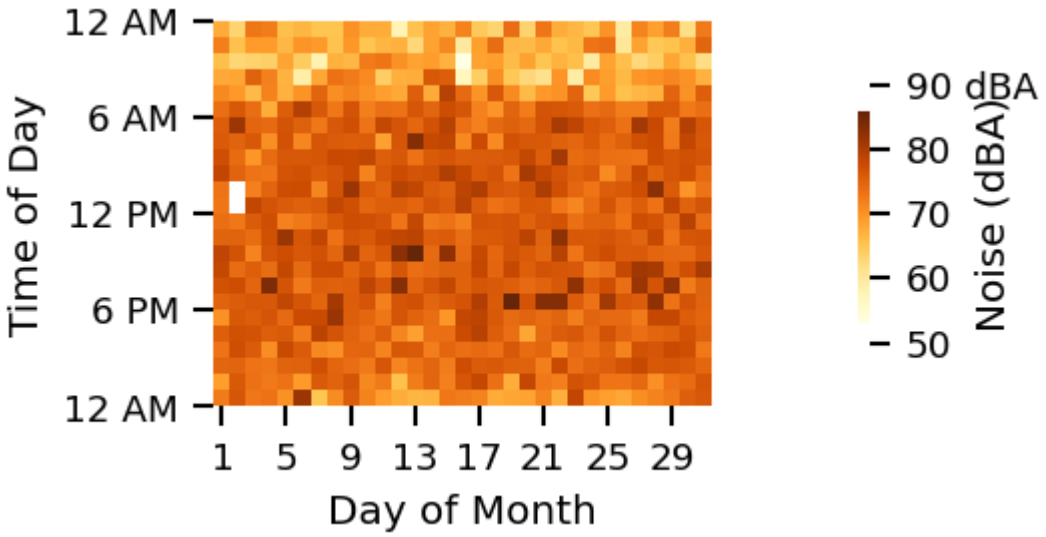
O3 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



CO konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

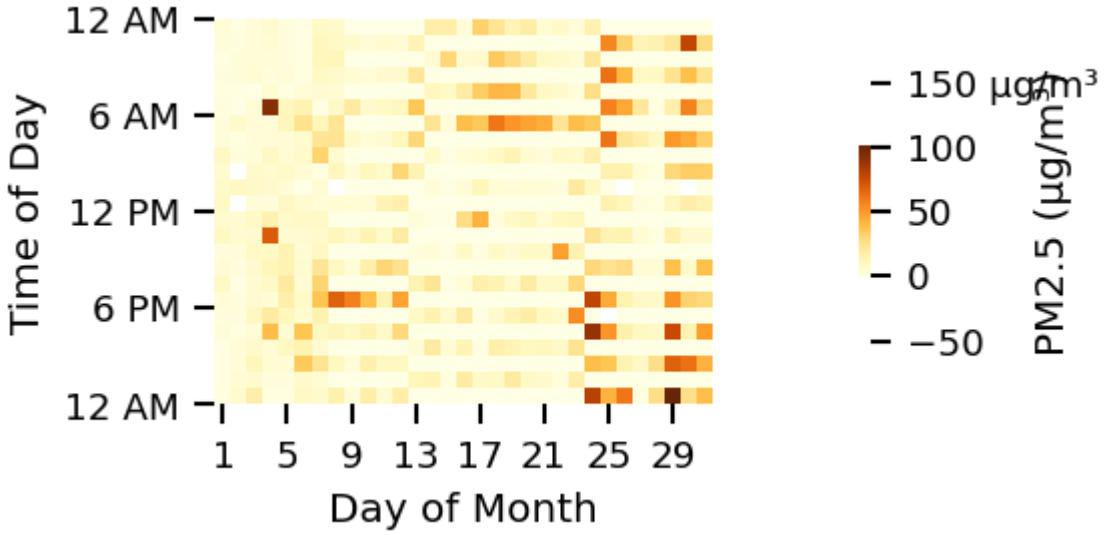


Noise konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

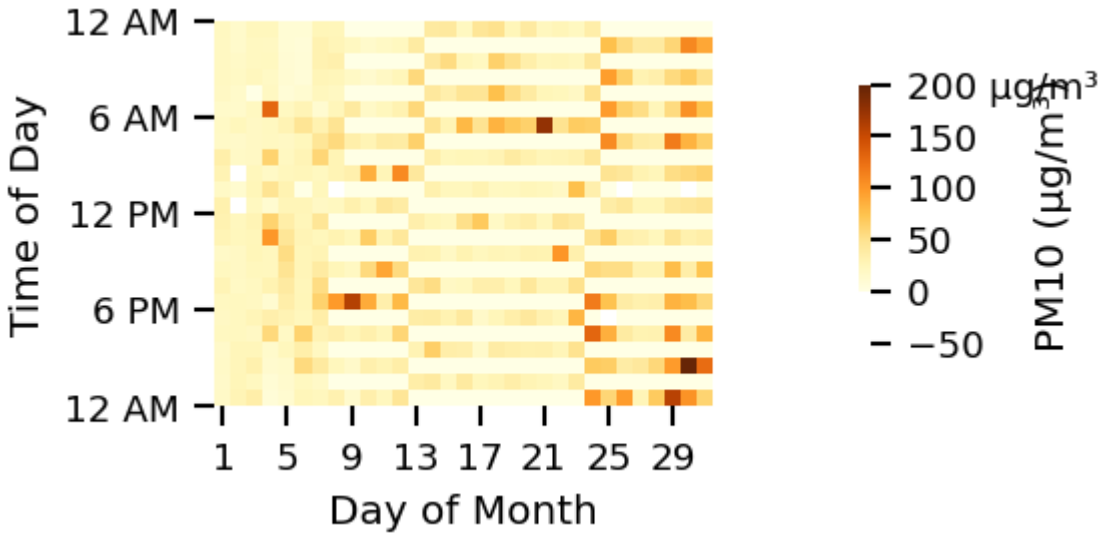


BursaBB15 - Keles

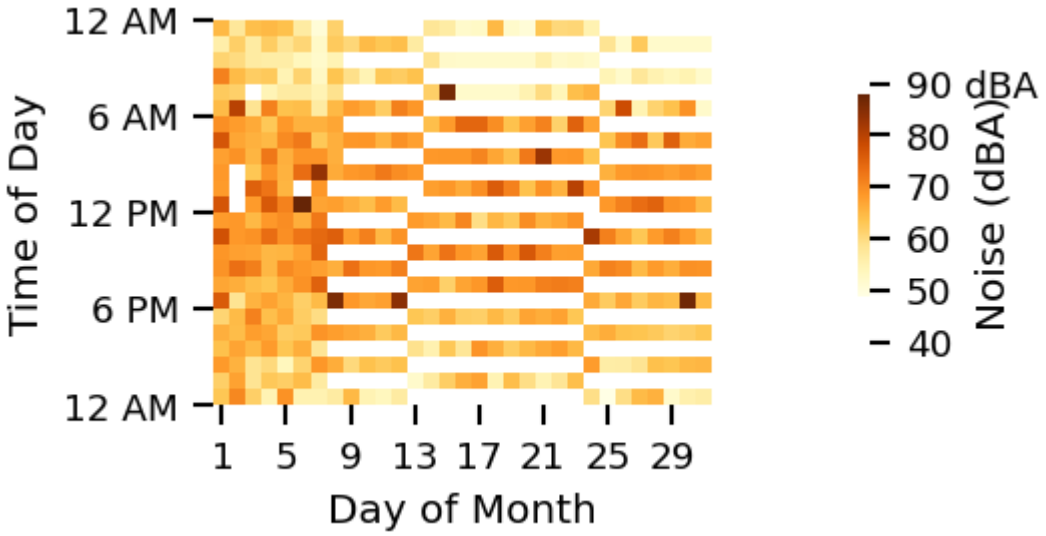
PM2.5 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



PM10 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

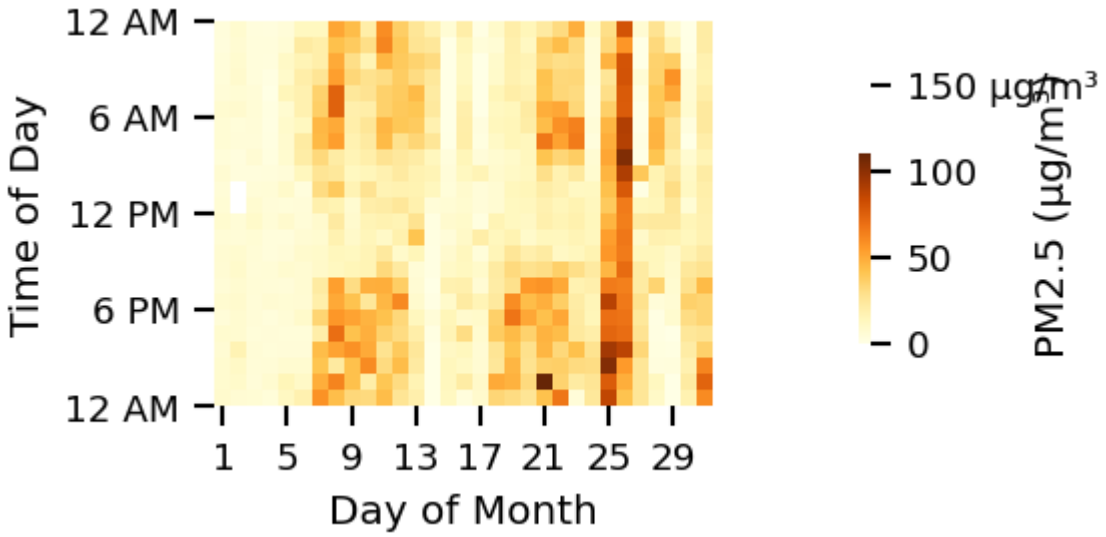


Noise konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

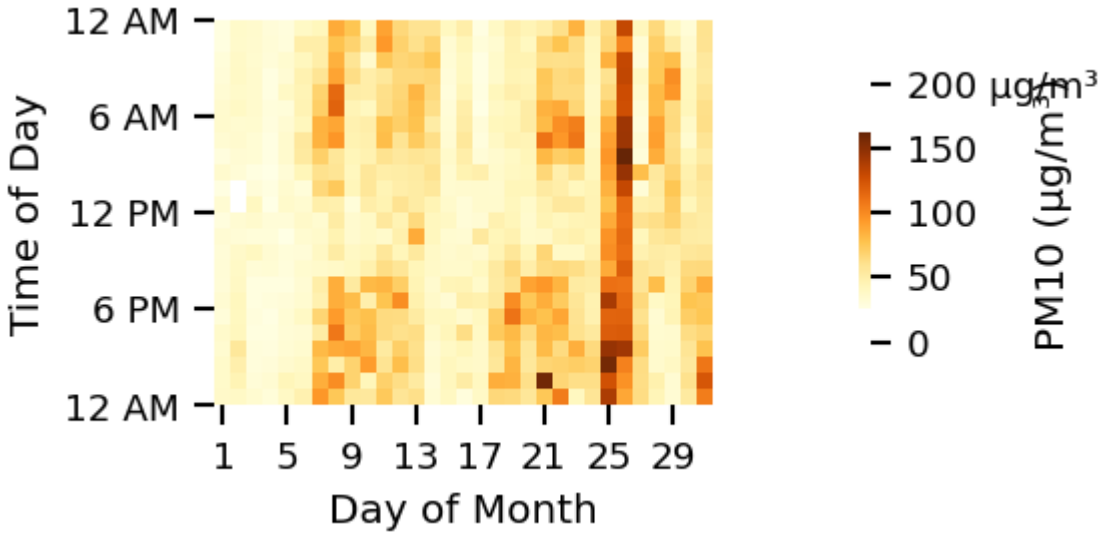


BursaBB12 - Karacabey

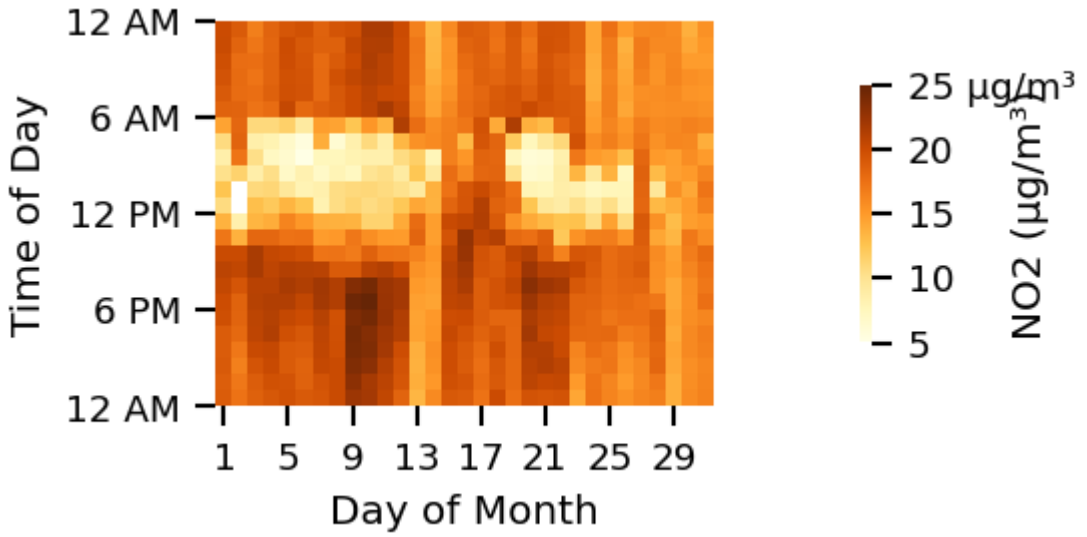
PM2.5 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



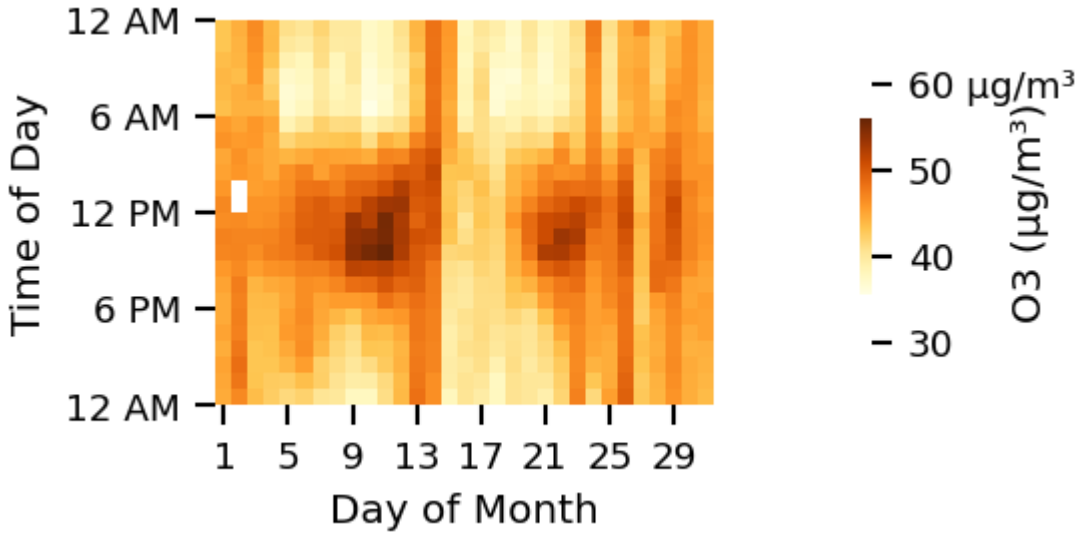
PM10 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



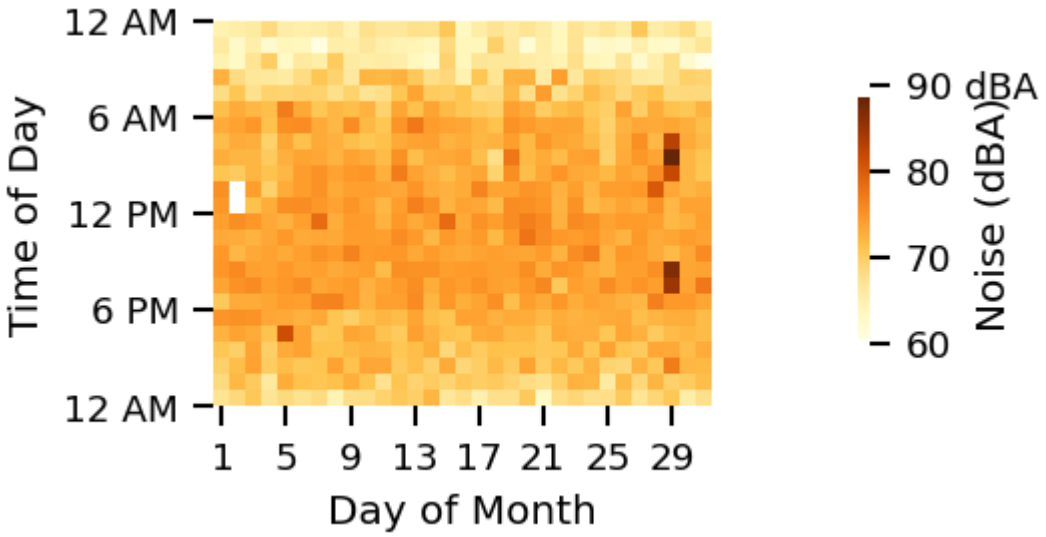
NO2 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



O3 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

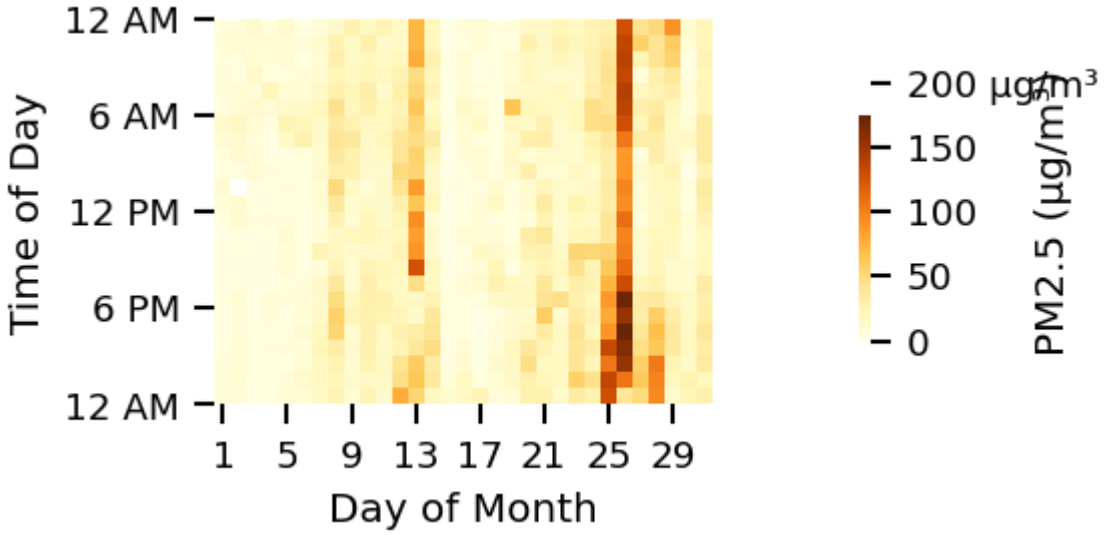


Noise konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

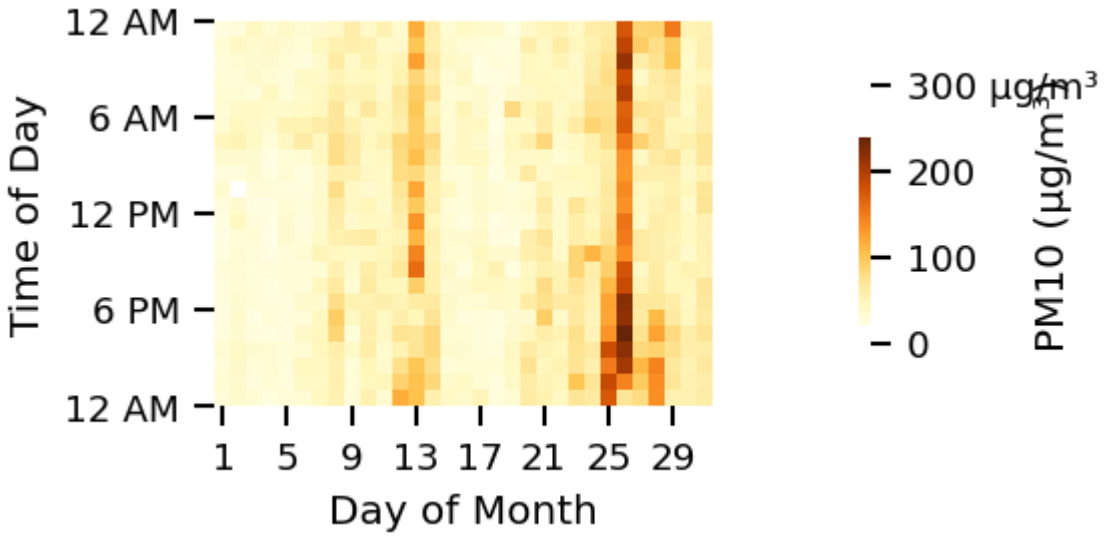


BursaBB14 - Gemlik Atatepe

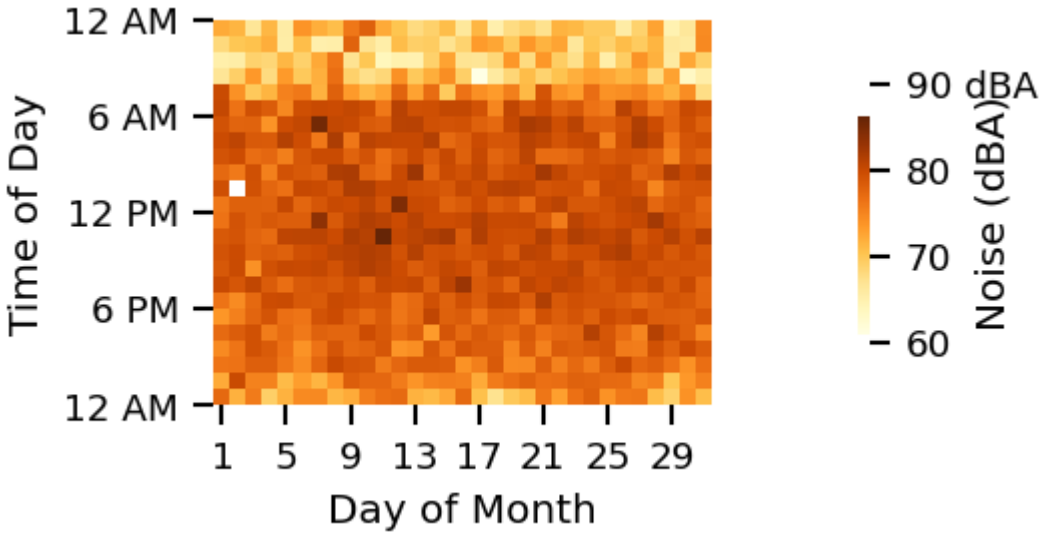
PM2.5 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



PM10 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

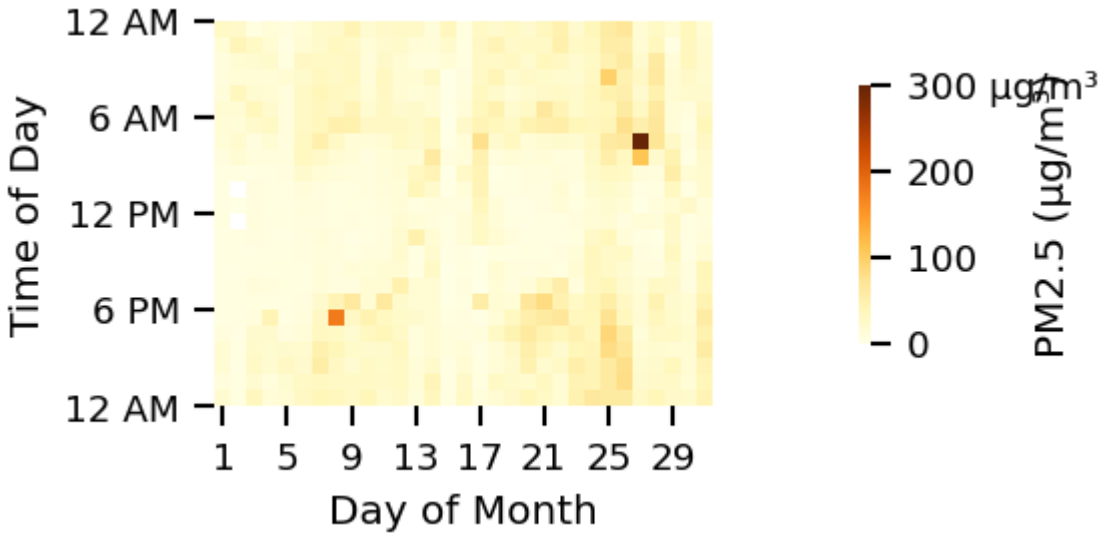


Noise konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

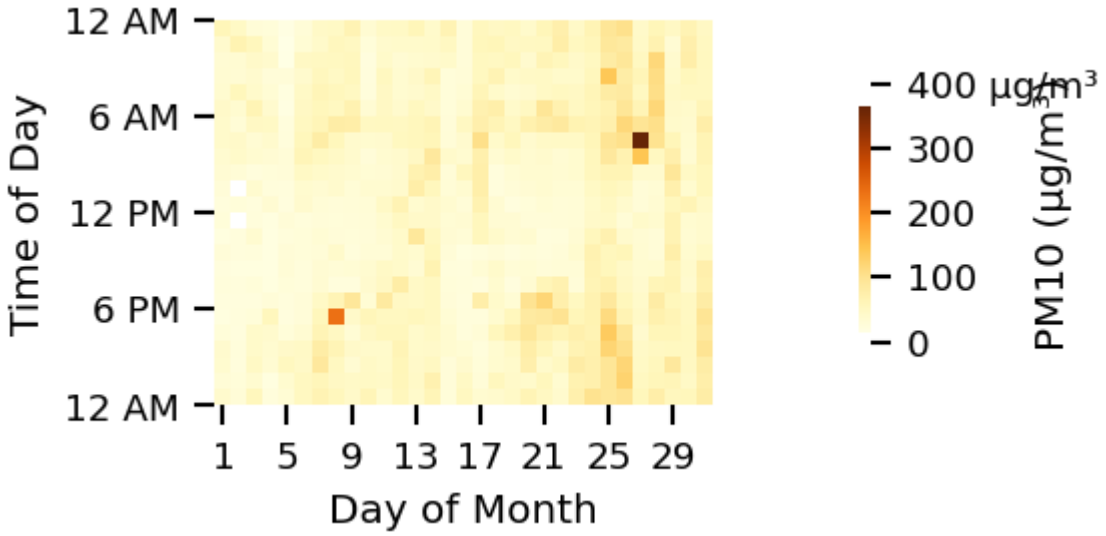


BursaBB13 - Orhaneli

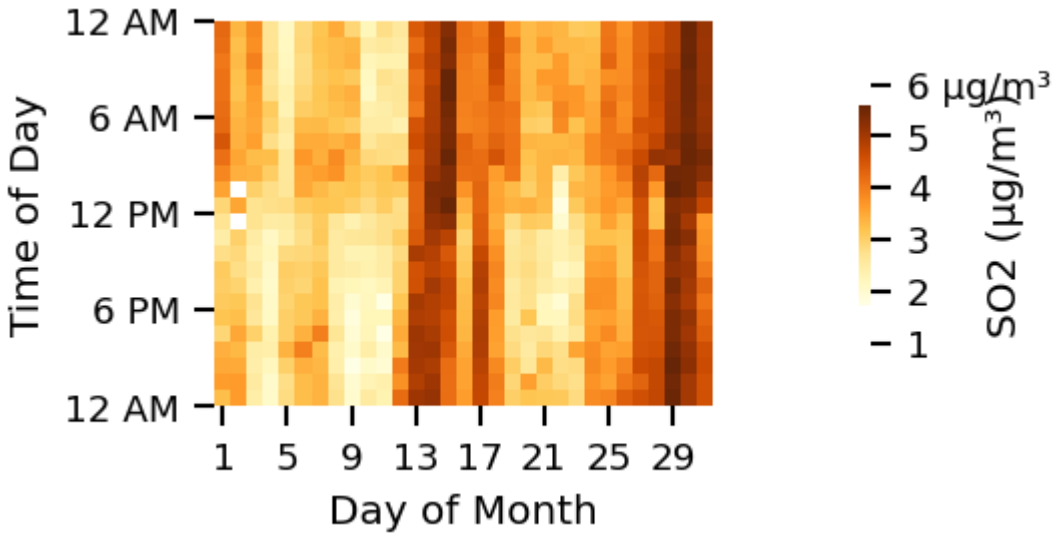
PM2.5 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



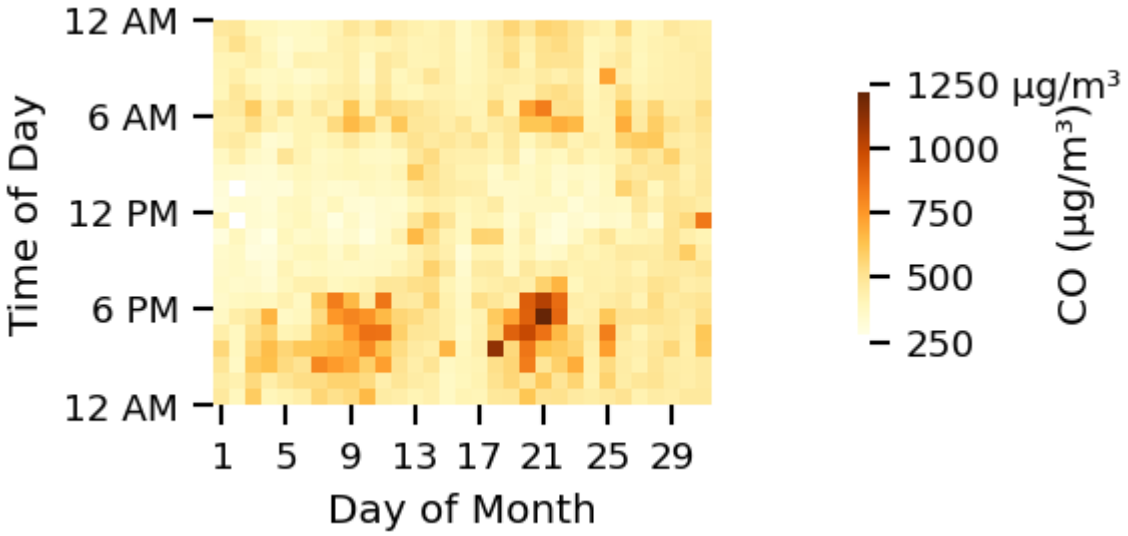
PM10 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



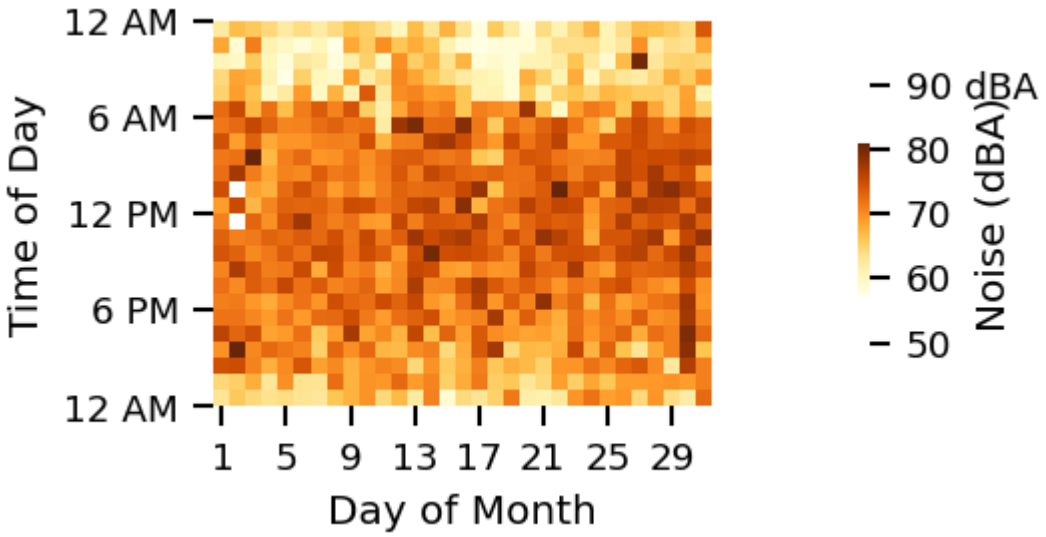
SO2 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



CO konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

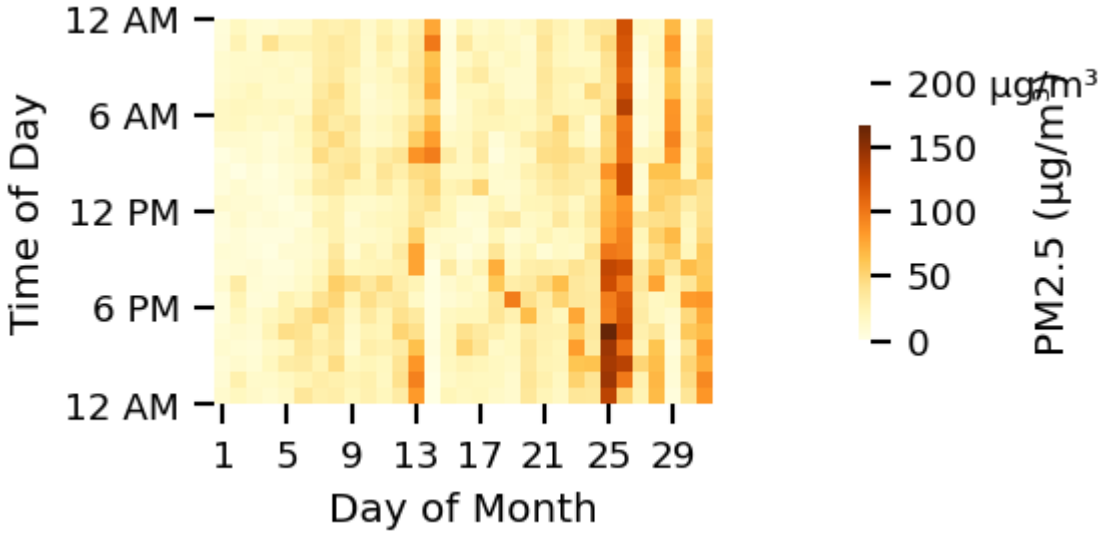


Noise konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

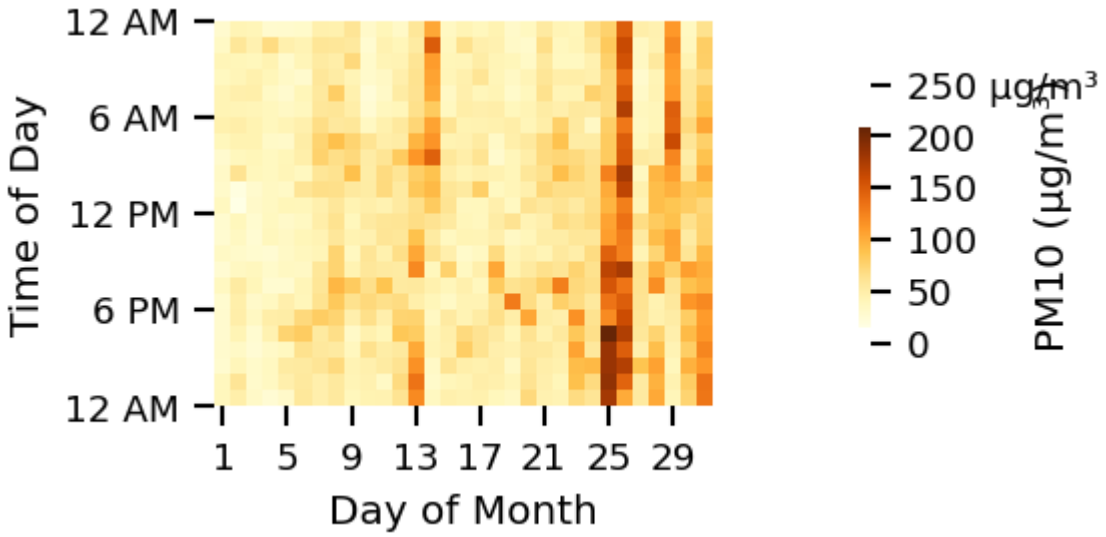


BursaBB11 - Mustafakemalpaşa

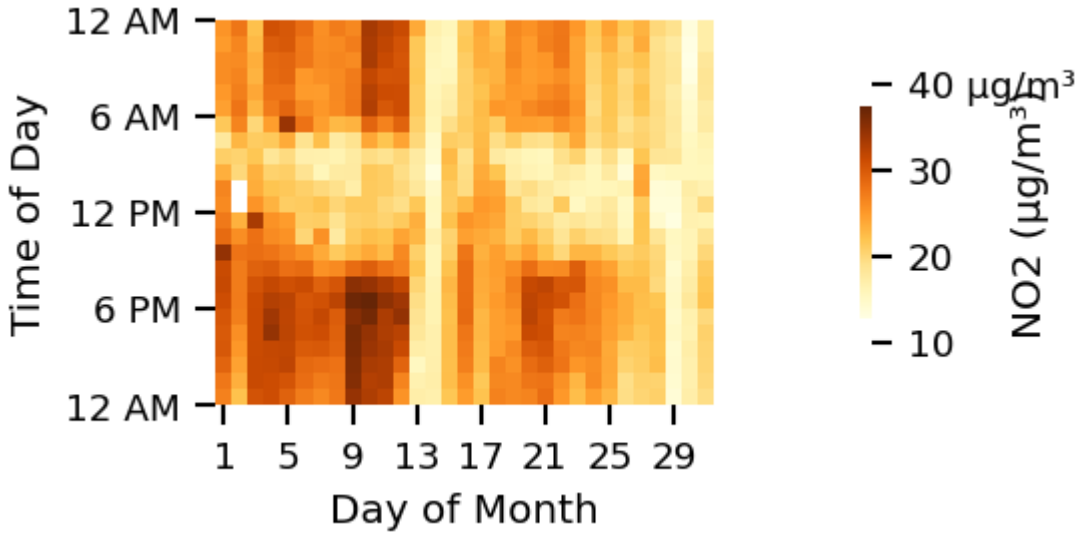
PM2.5 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



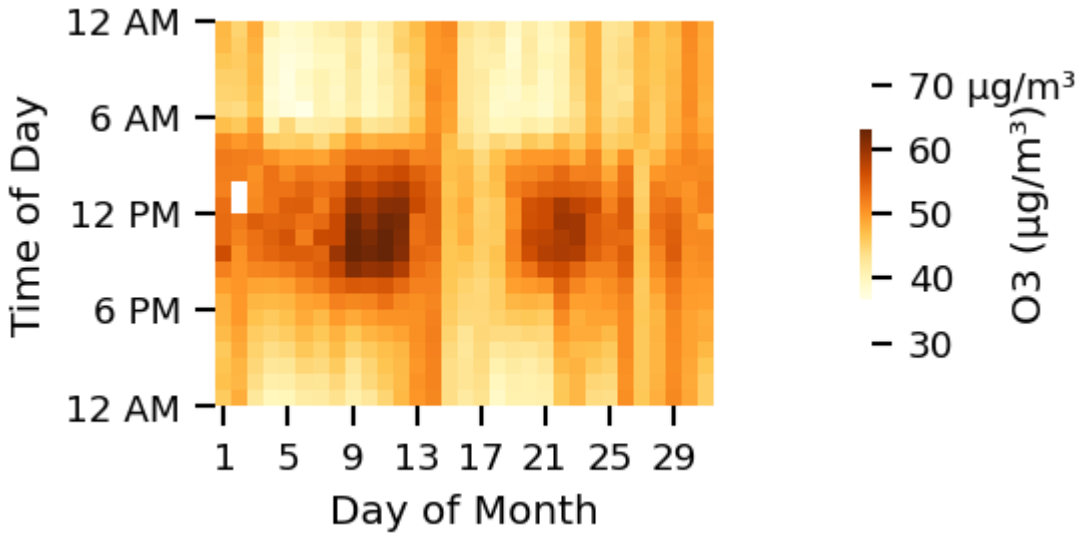
PM10 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



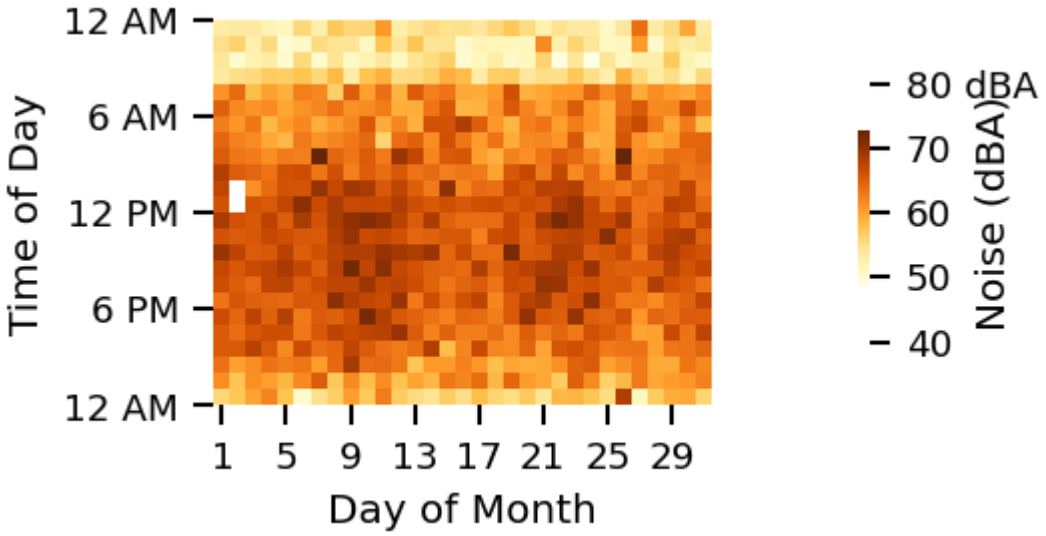
NO2 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



O3 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

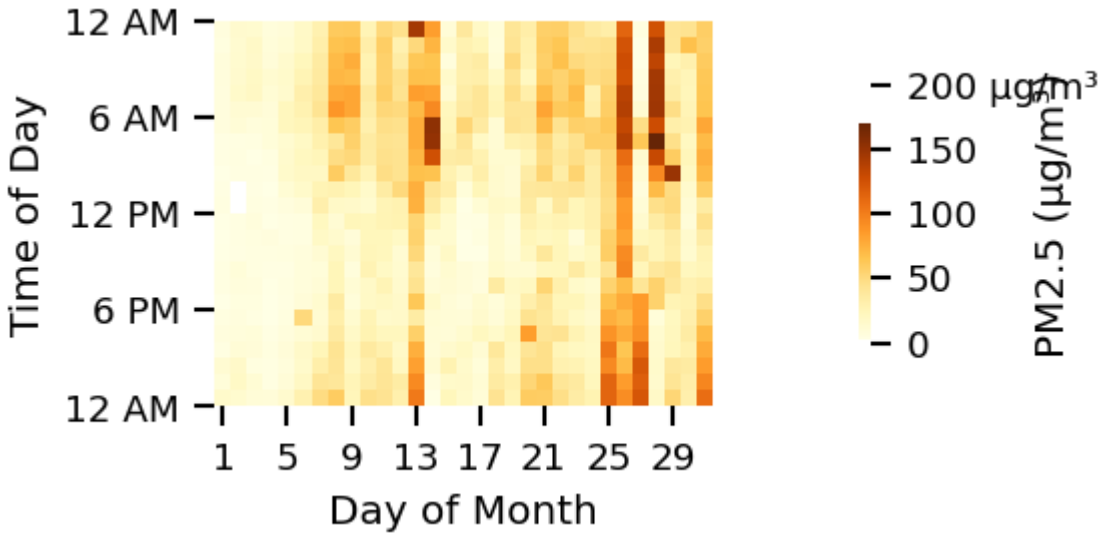


Noise konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

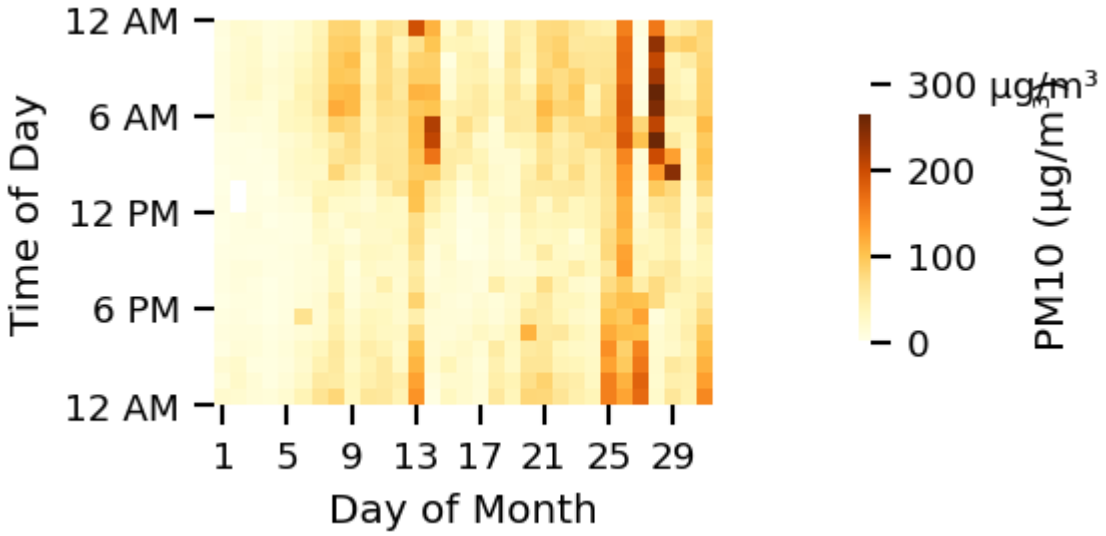


BursaBB24 - Gölyazı

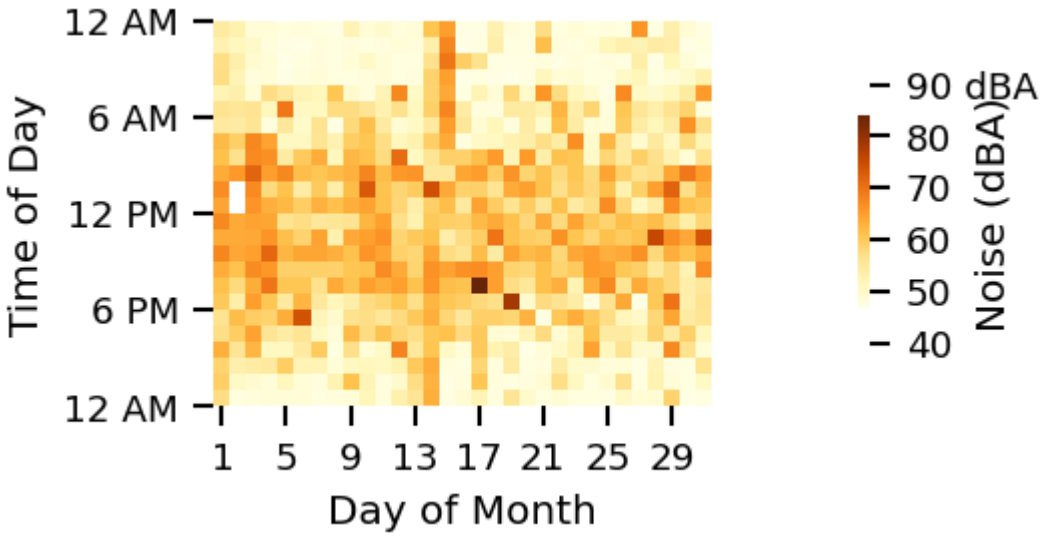
PM2.5 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



PM10 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

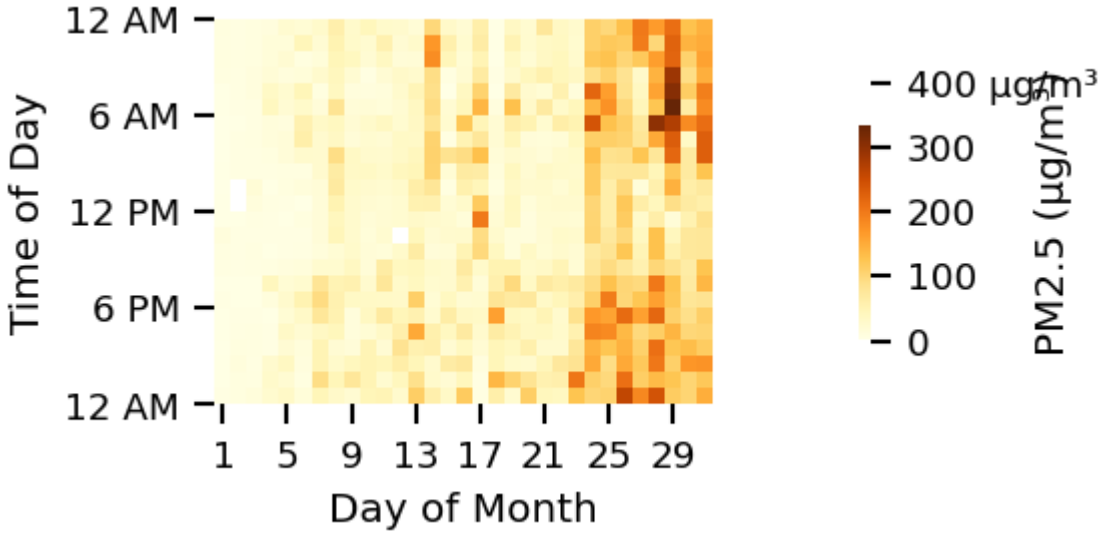


Noise konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

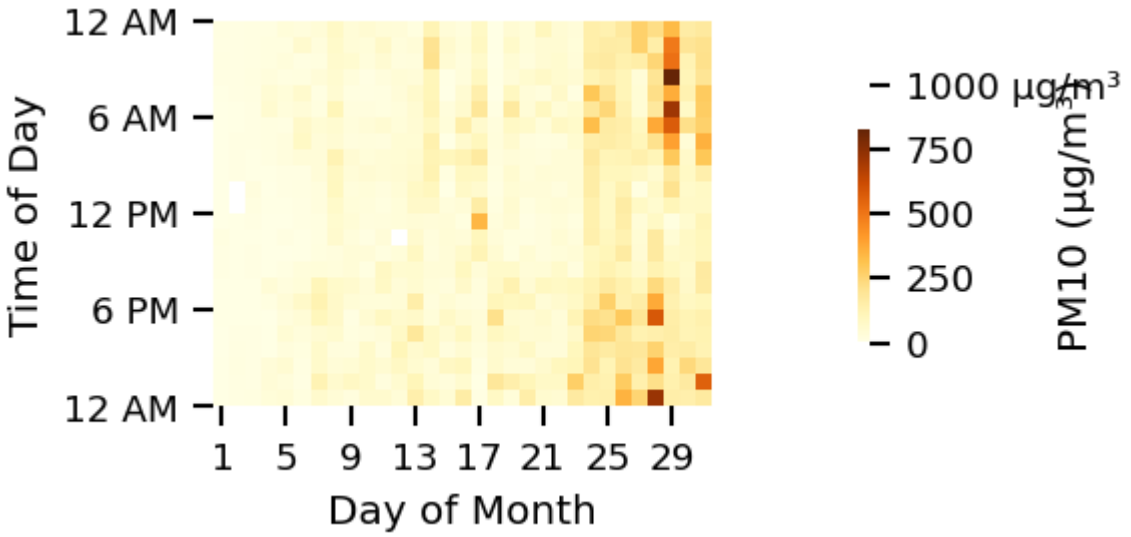


BursaBB16 - Cumalıkızık - Yıldırım

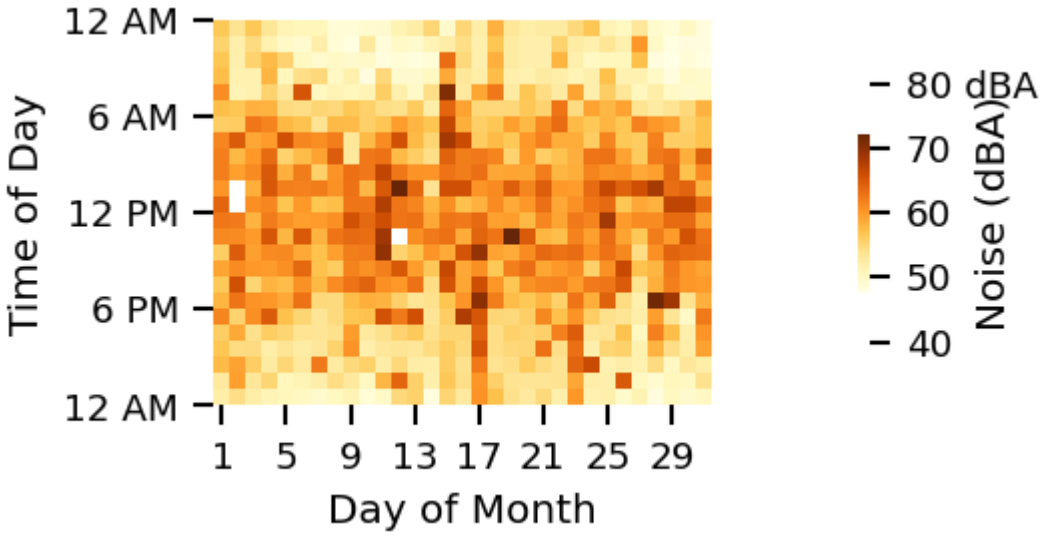
PM2.5 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



PM10 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

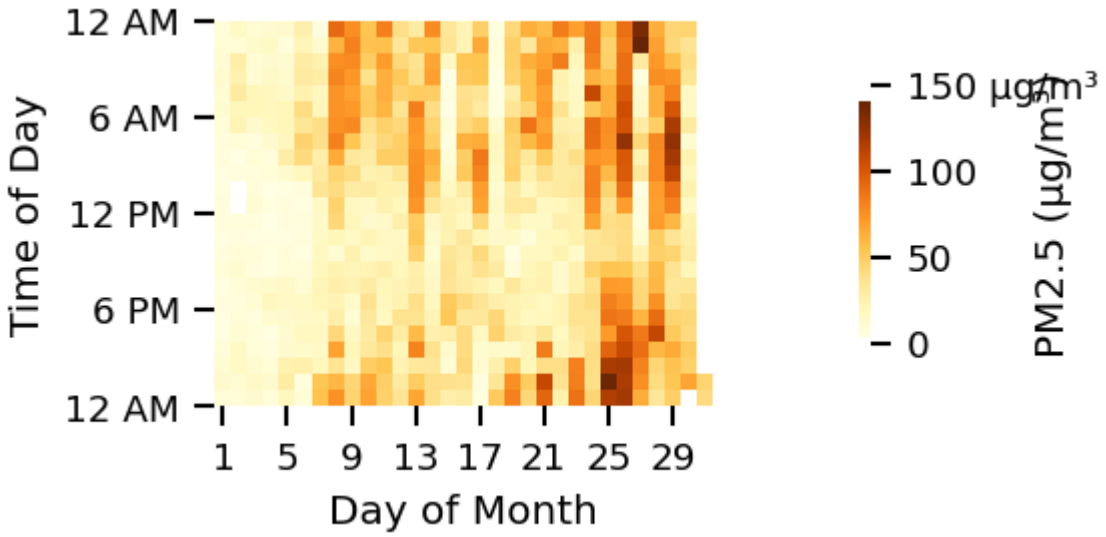


Noise konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

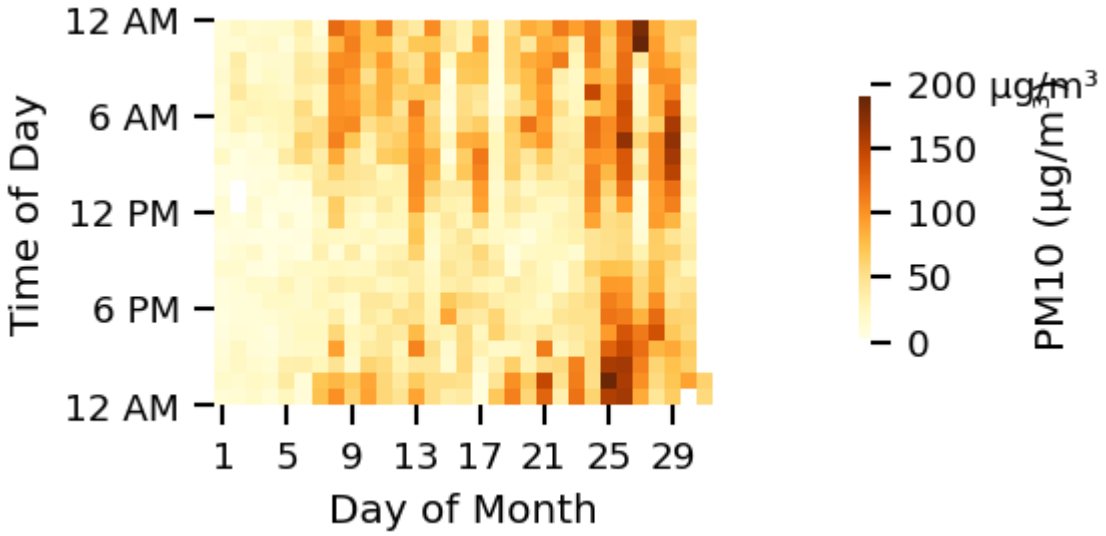


BursaBB17 - Bursa Büyükşehir Belediyesi

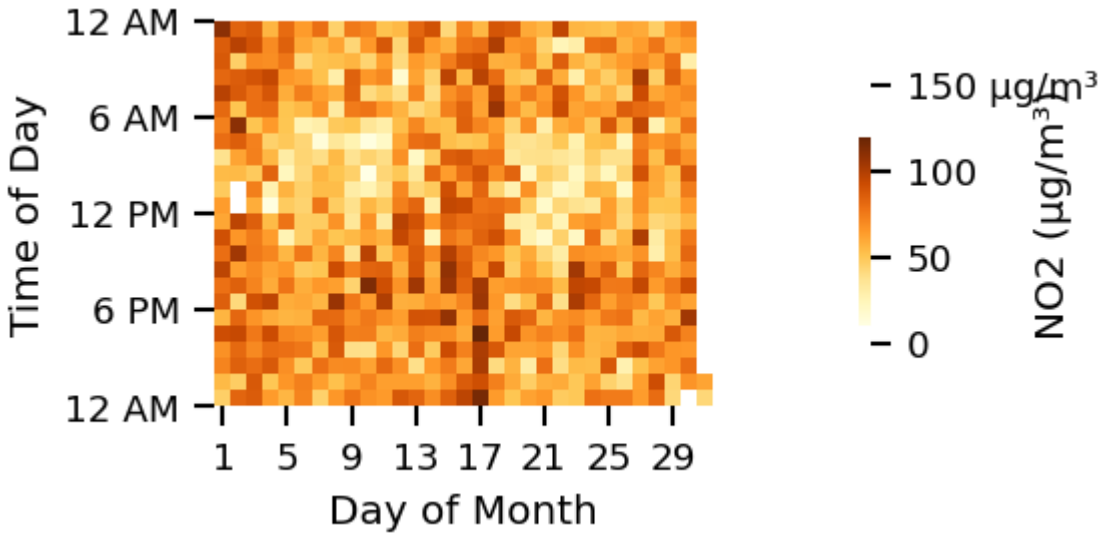
PM2.5 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



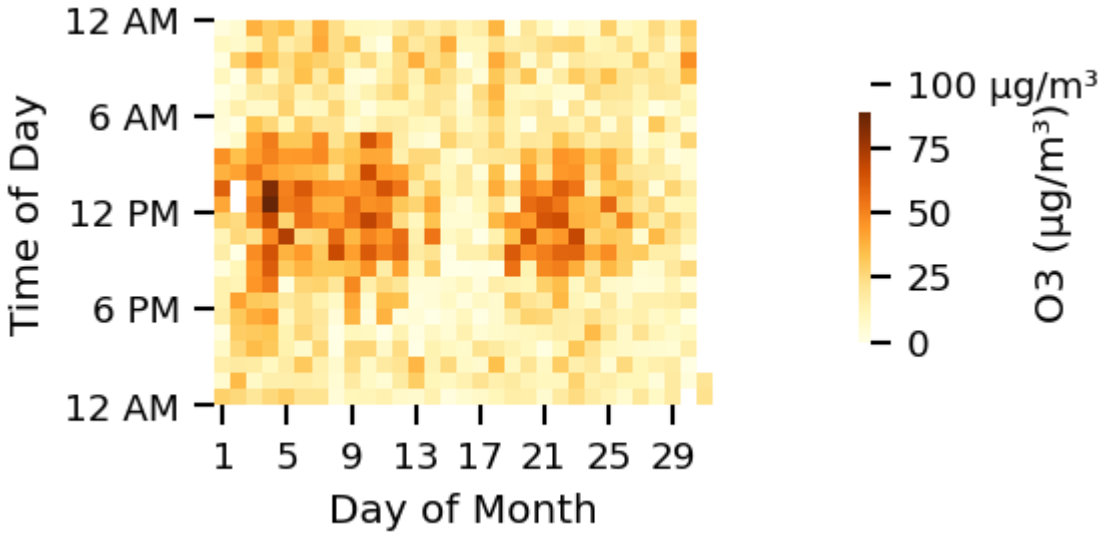
PM10 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



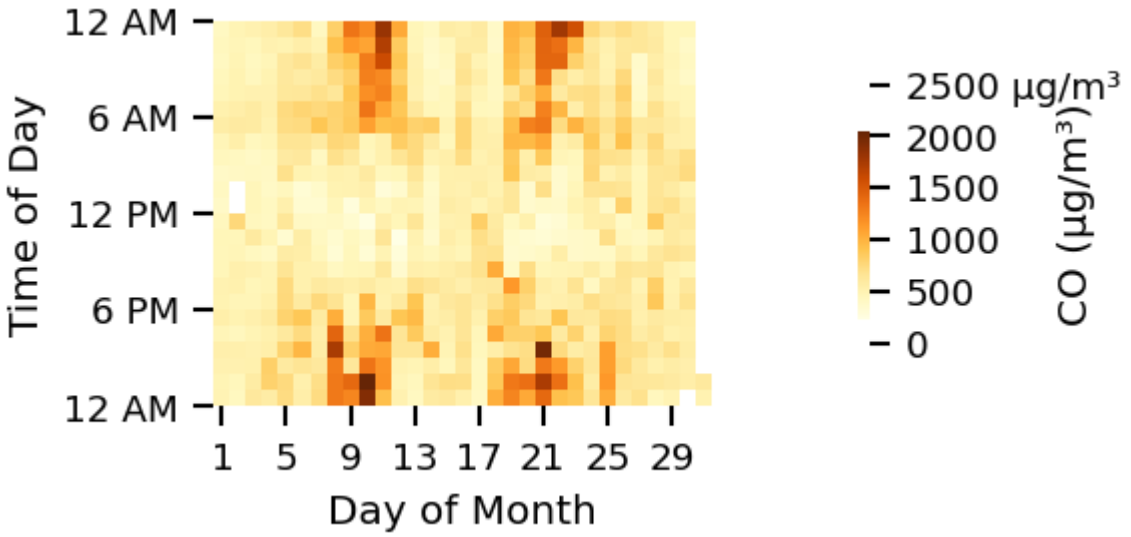
NO2 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



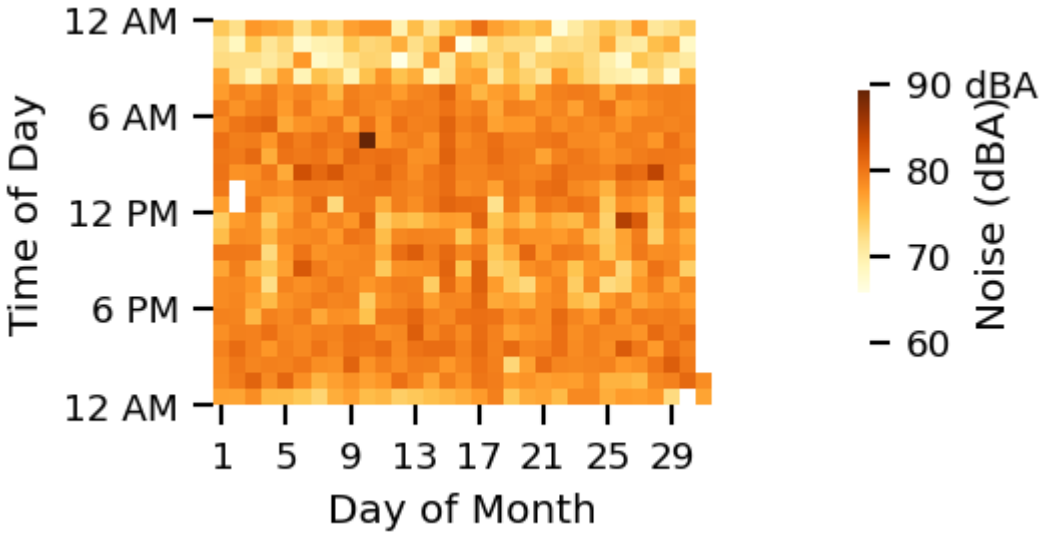
O3 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



CO konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

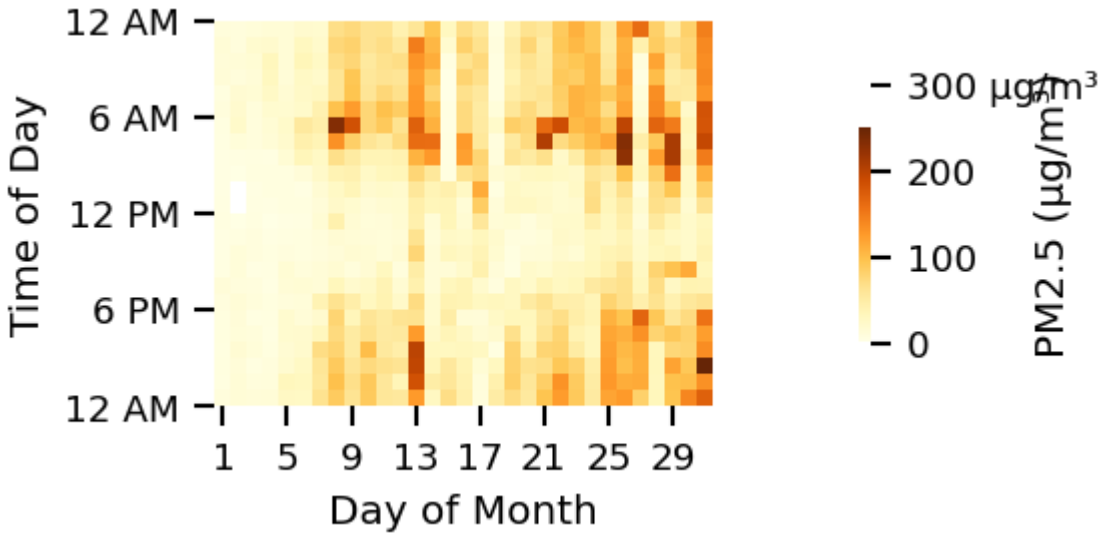


Noise konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

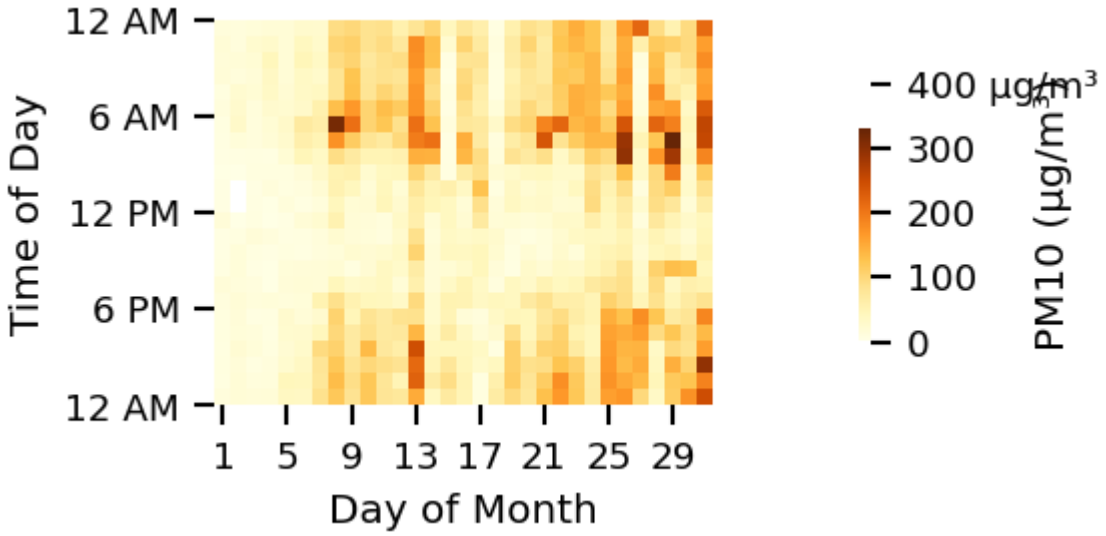


BursaBB22 - Bursa Hayvanat Bahçesi

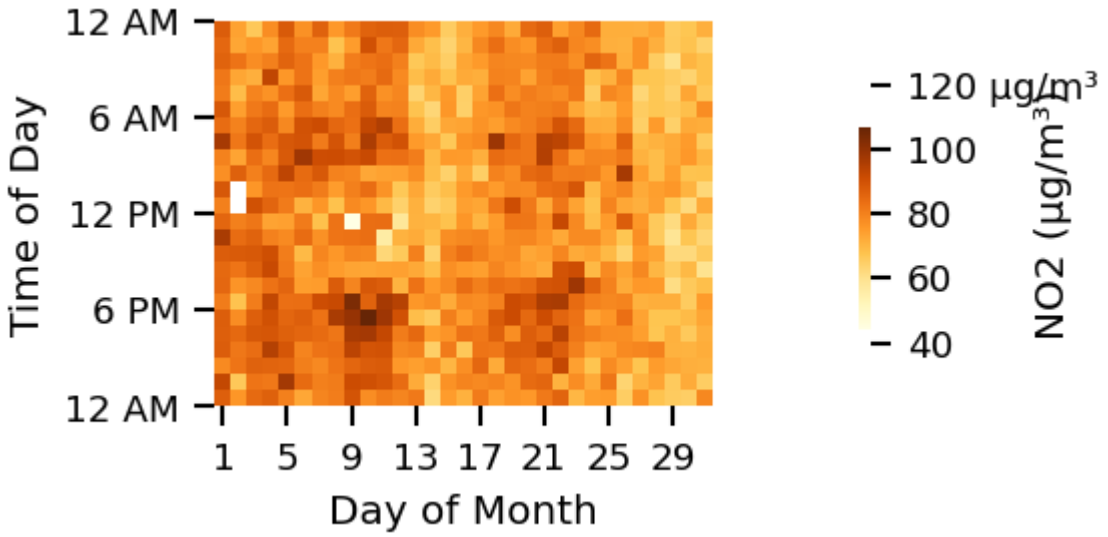
PM2.5 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



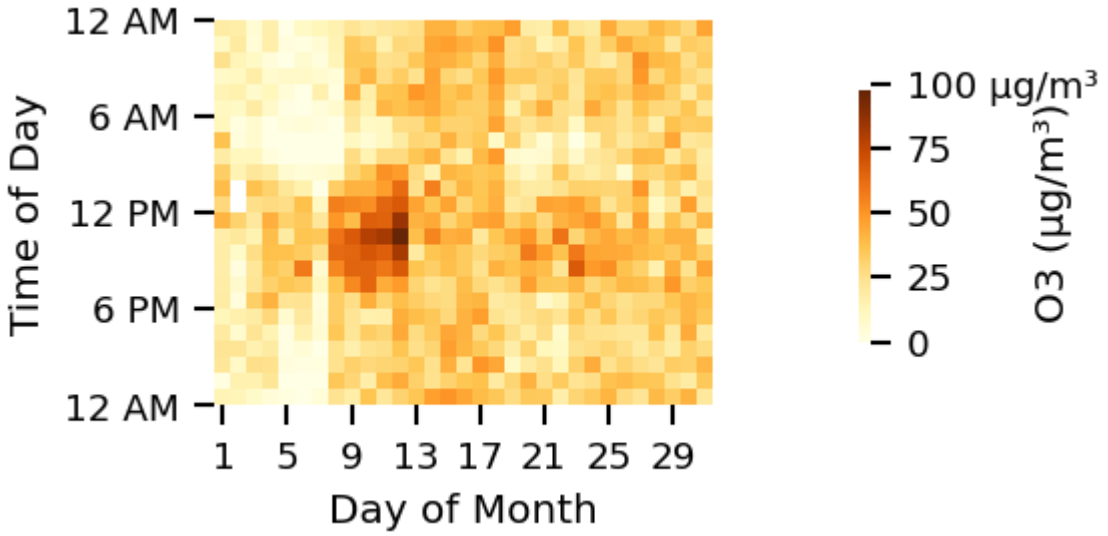
PM10 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



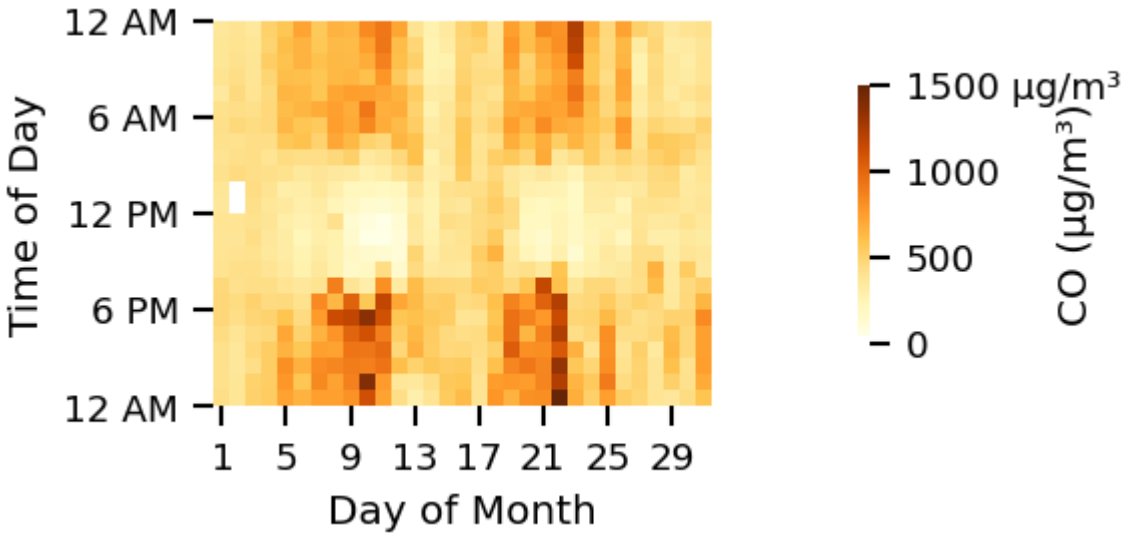
NO2 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



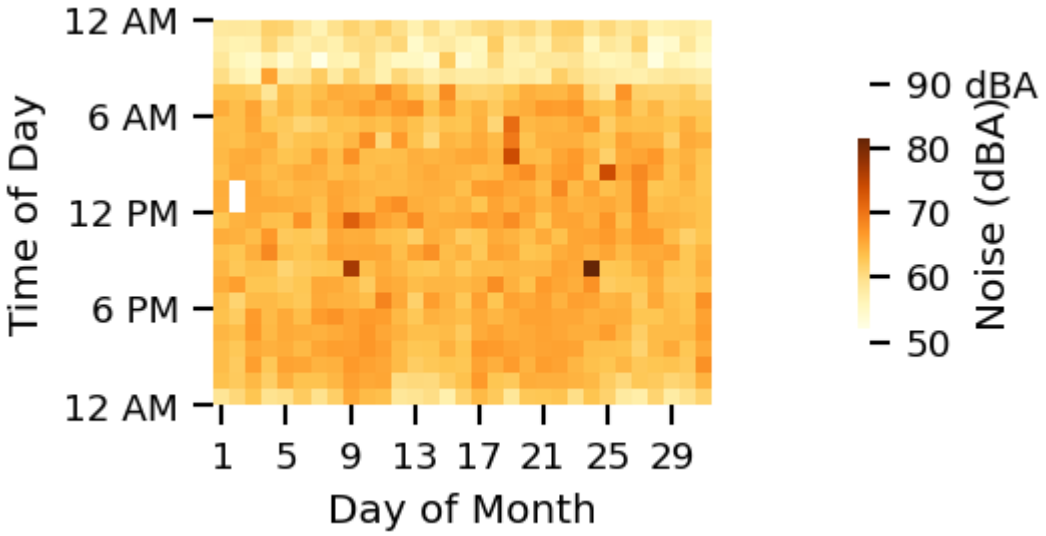
O3 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



CO konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

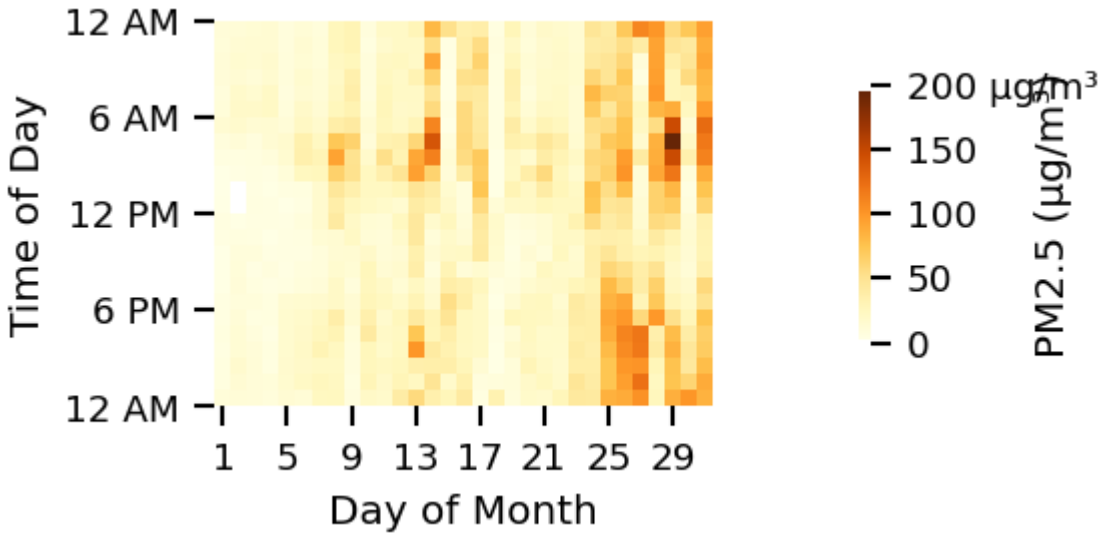


Noise konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

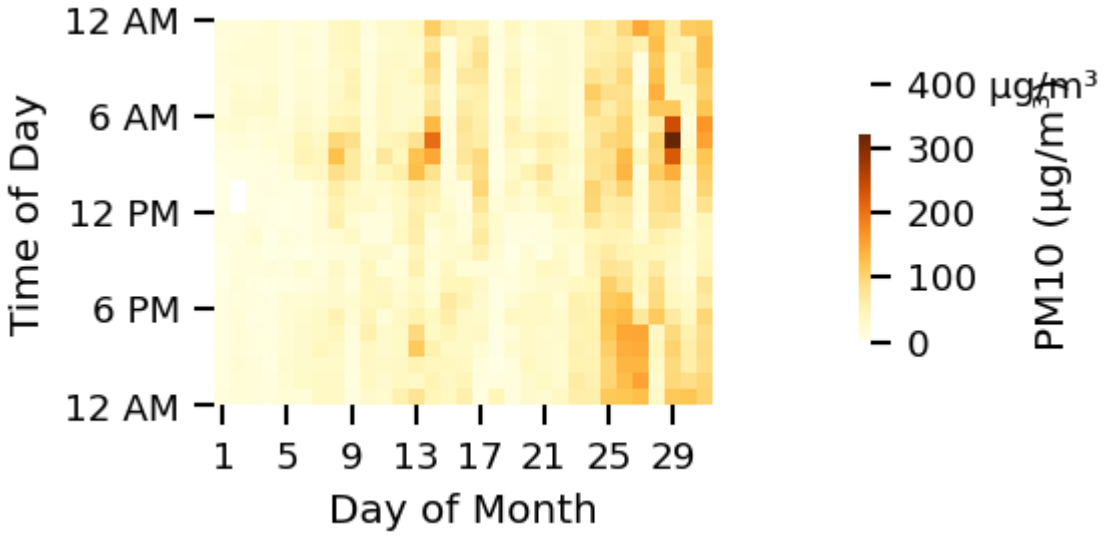


BursaBB20 - Hüdavendigar Kent Parkı

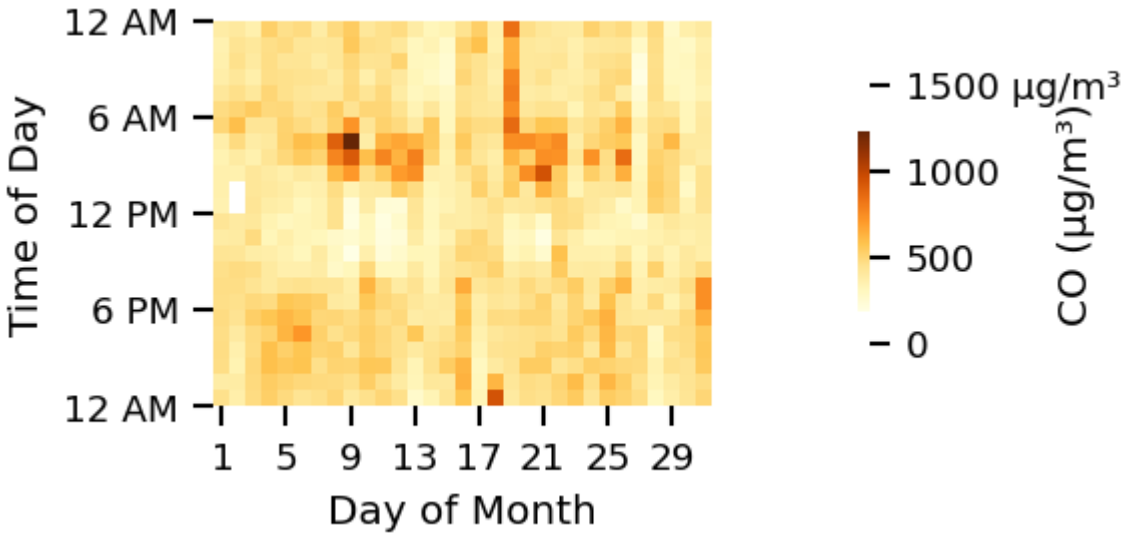
PM2.5 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



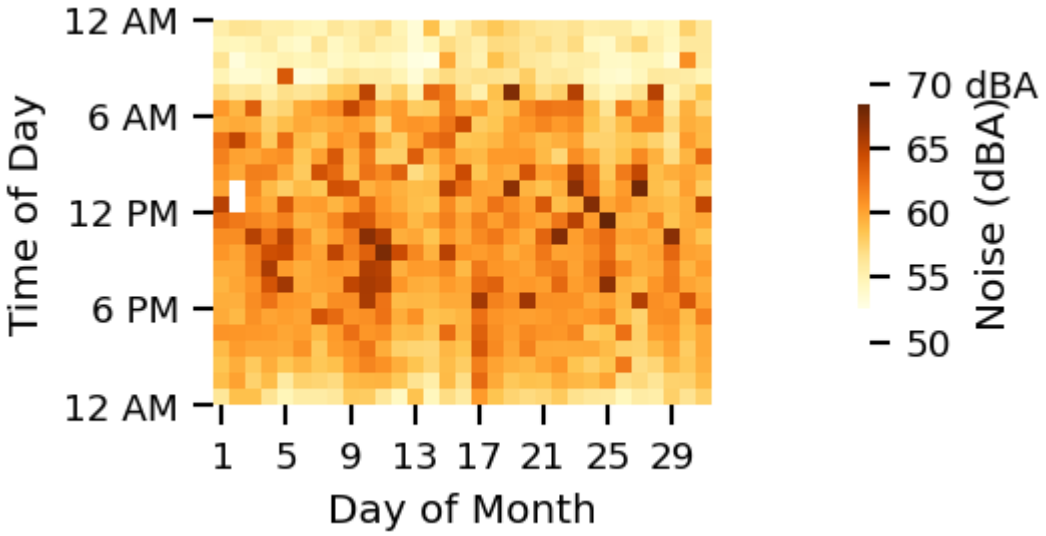
PM10 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



CO konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

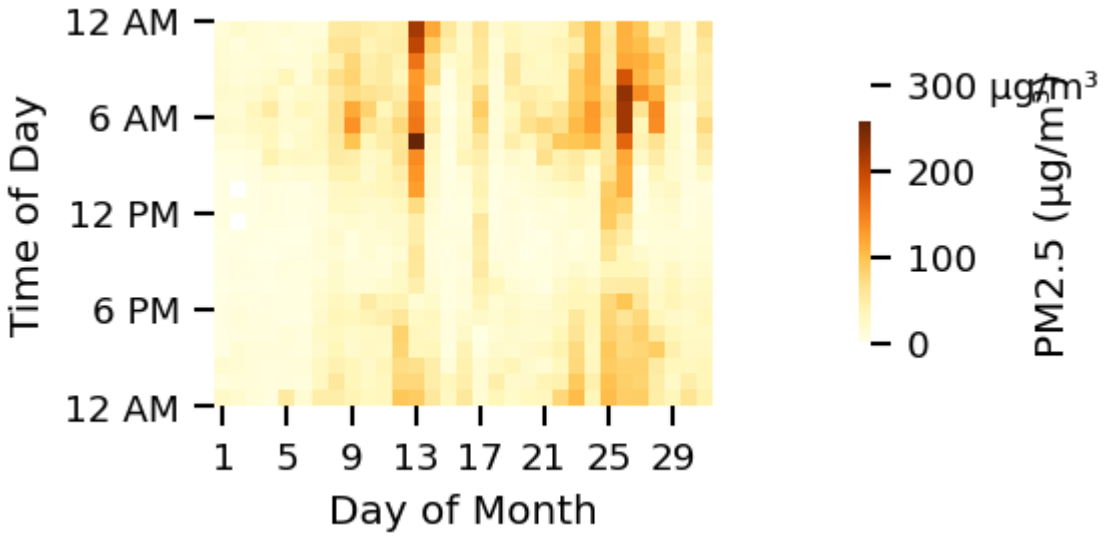


Noise konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

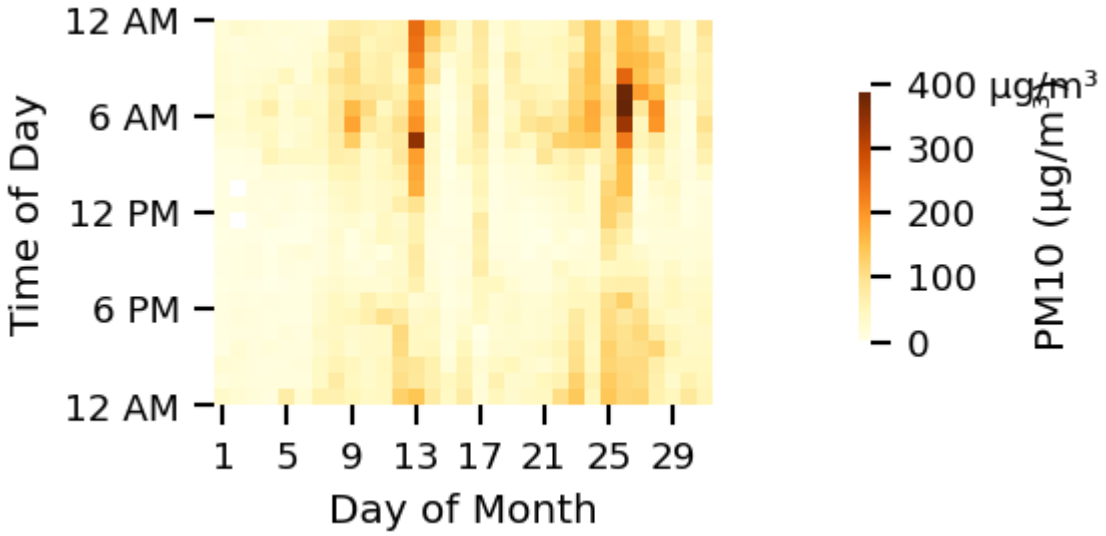


BursaBB21 - Yenişehir

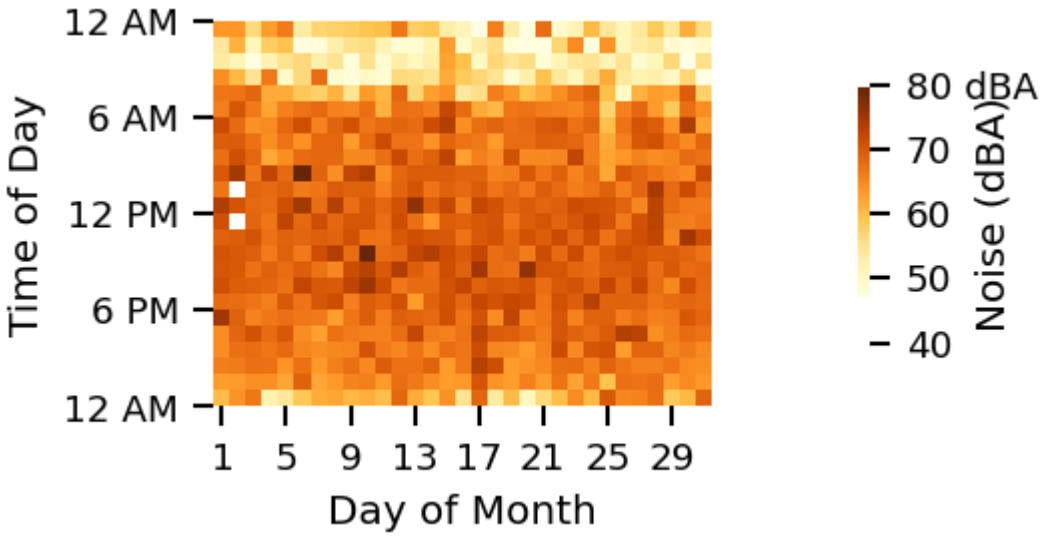
PM2.5 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



PM10 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

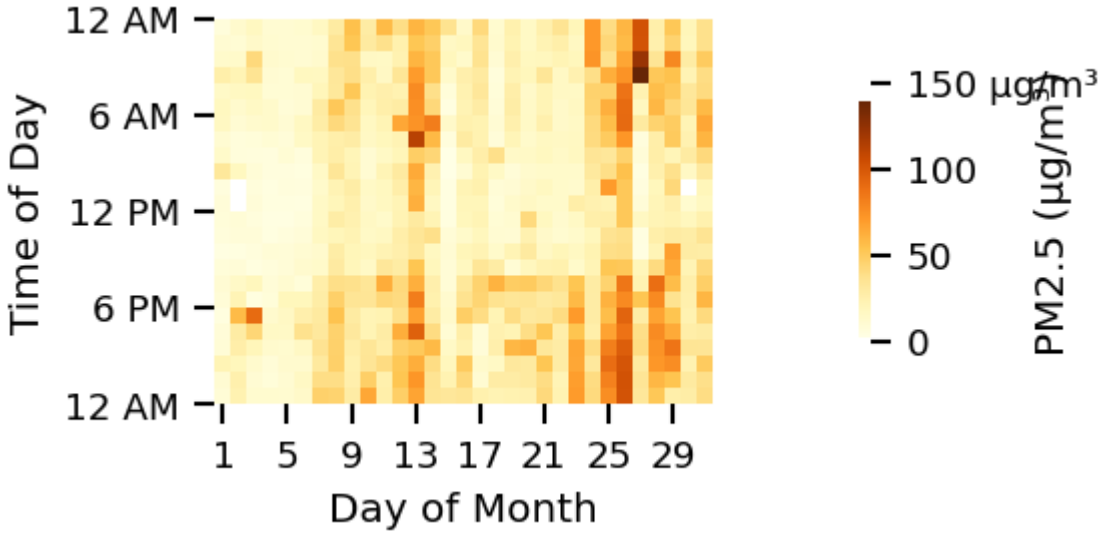


Noise konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

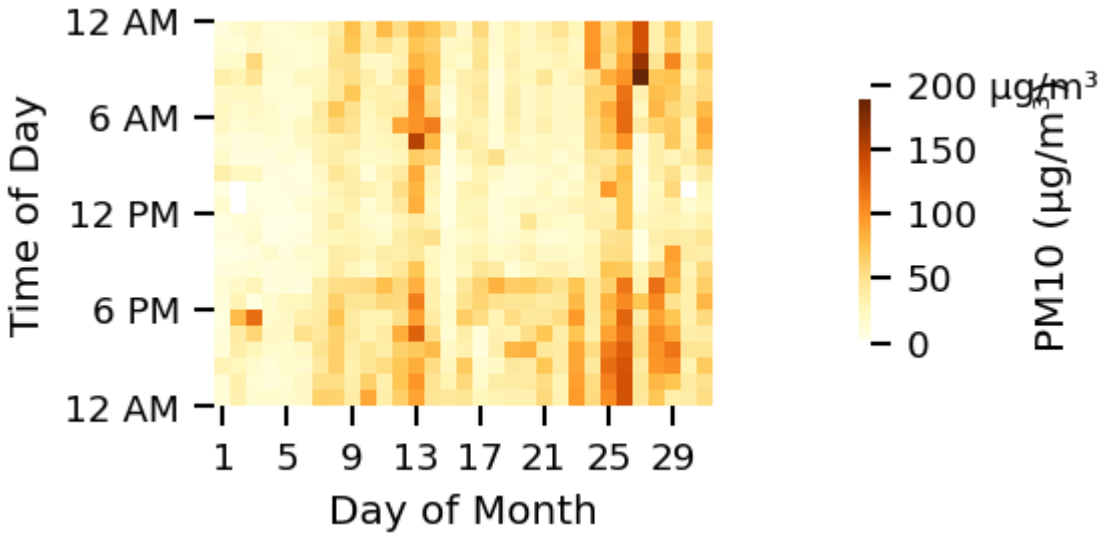


BursaBB19 - İznik

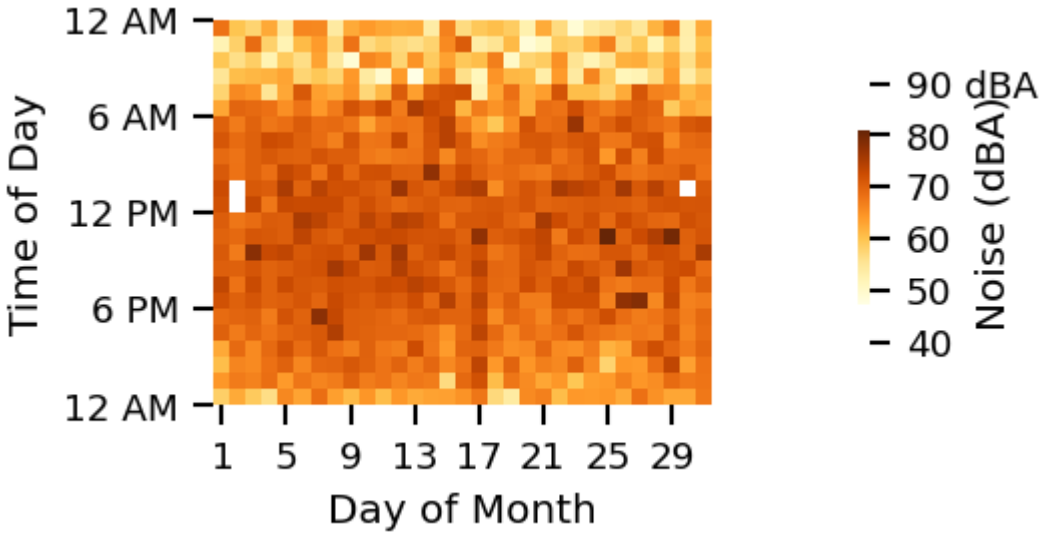
PM2.5 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



PM10 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

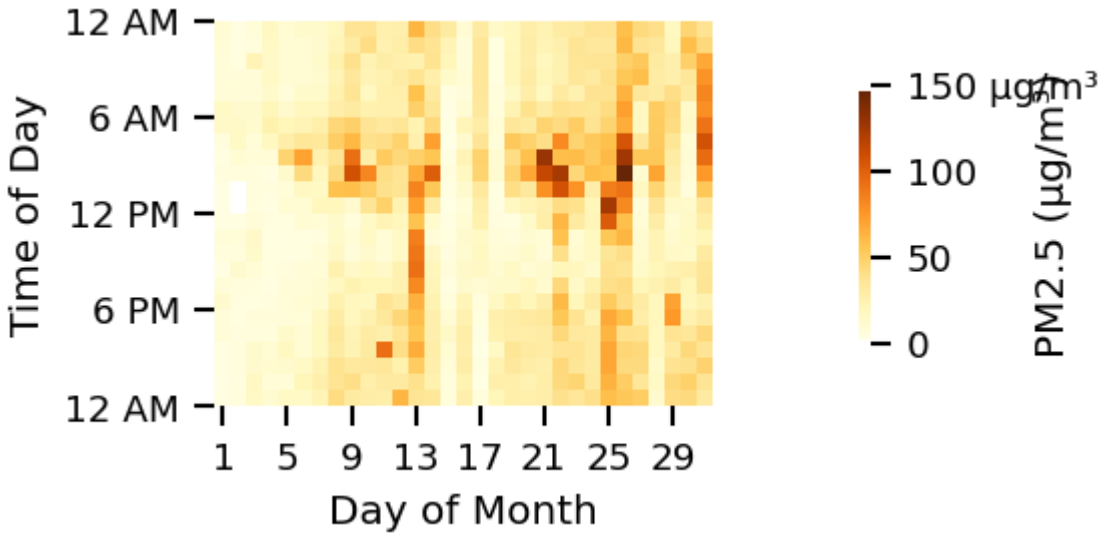


Noise konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

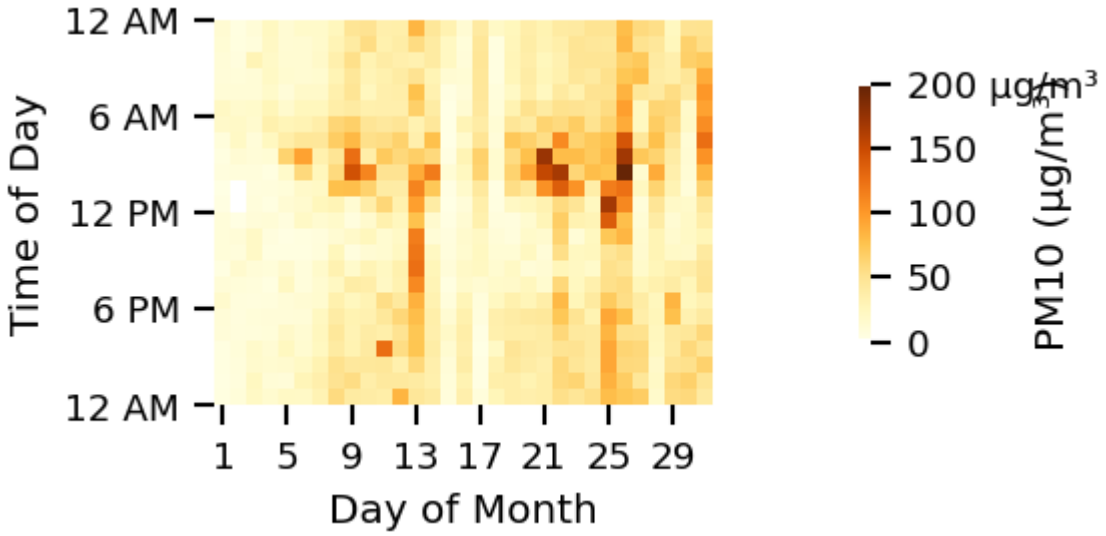


BursaBB23 - İnegöl

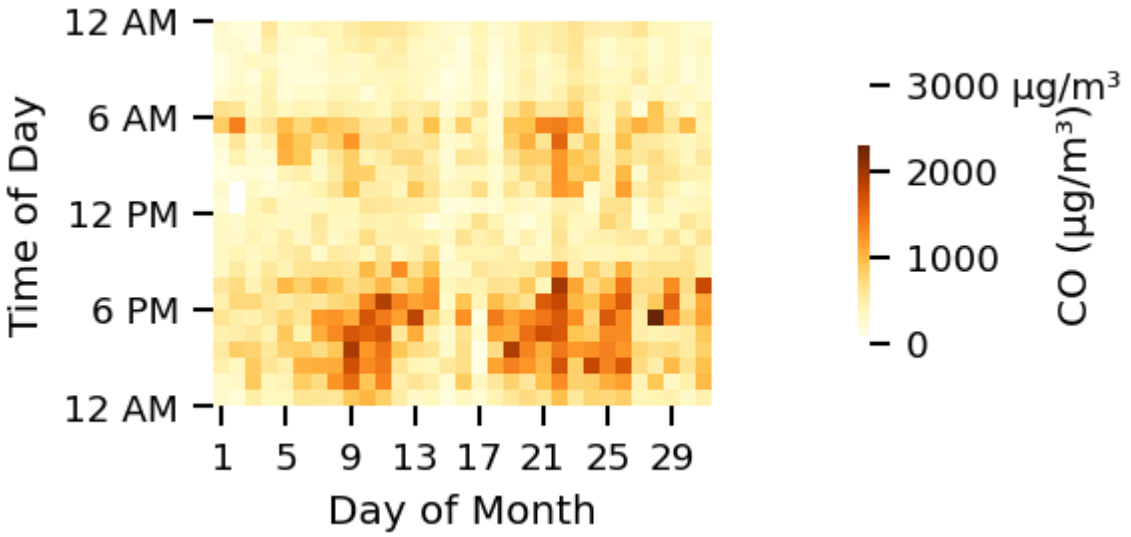
PM2.5 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



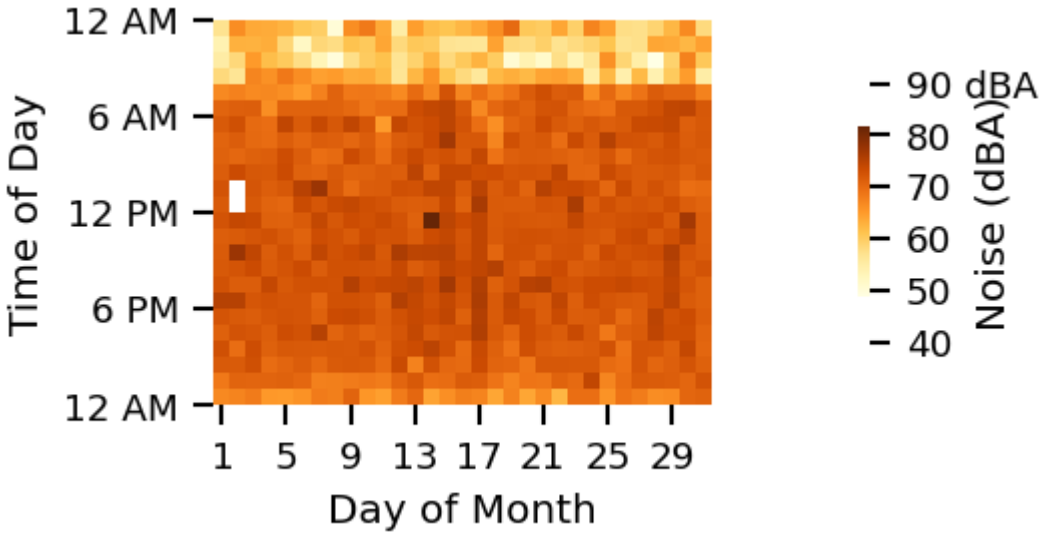
PM10 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



CO konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

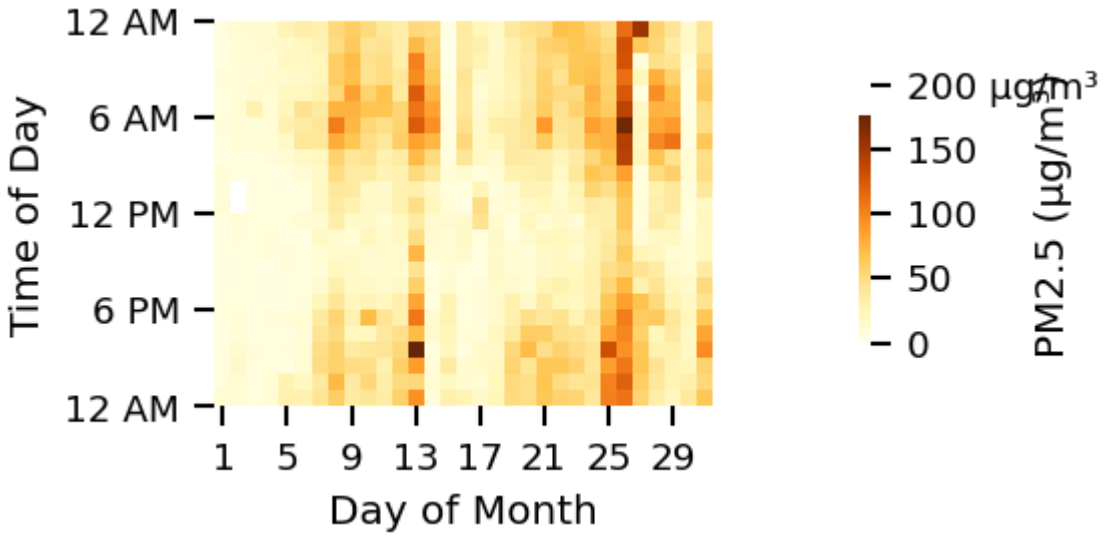


Noise konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

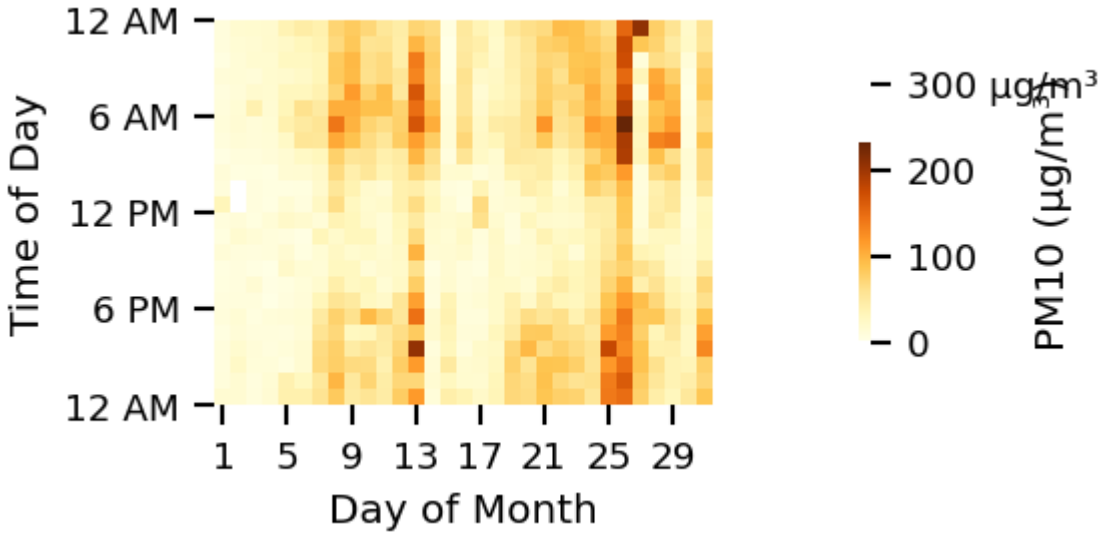


BursaBB18 - Balat - Nilüfer

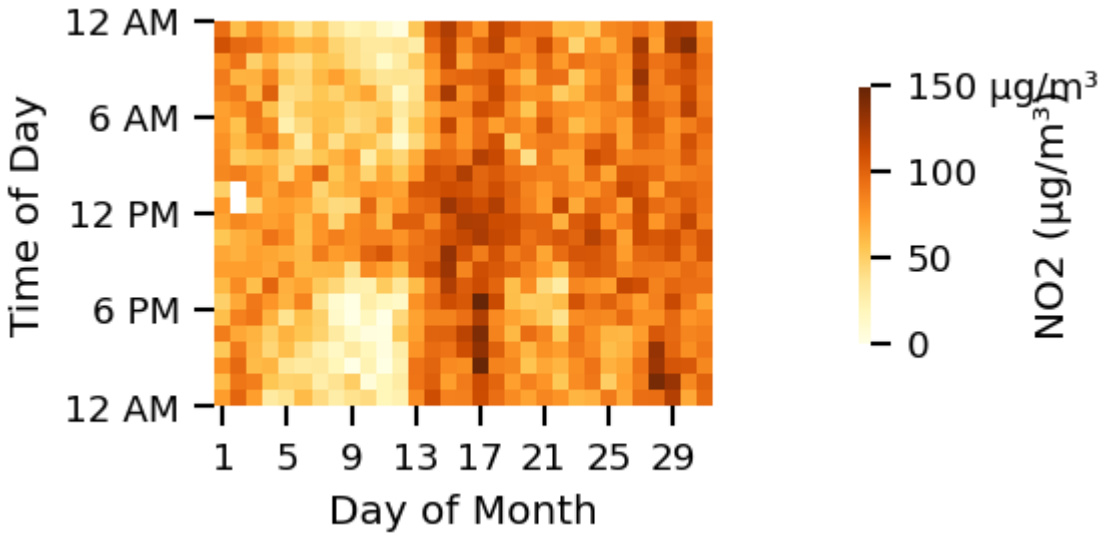
PM2.5 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



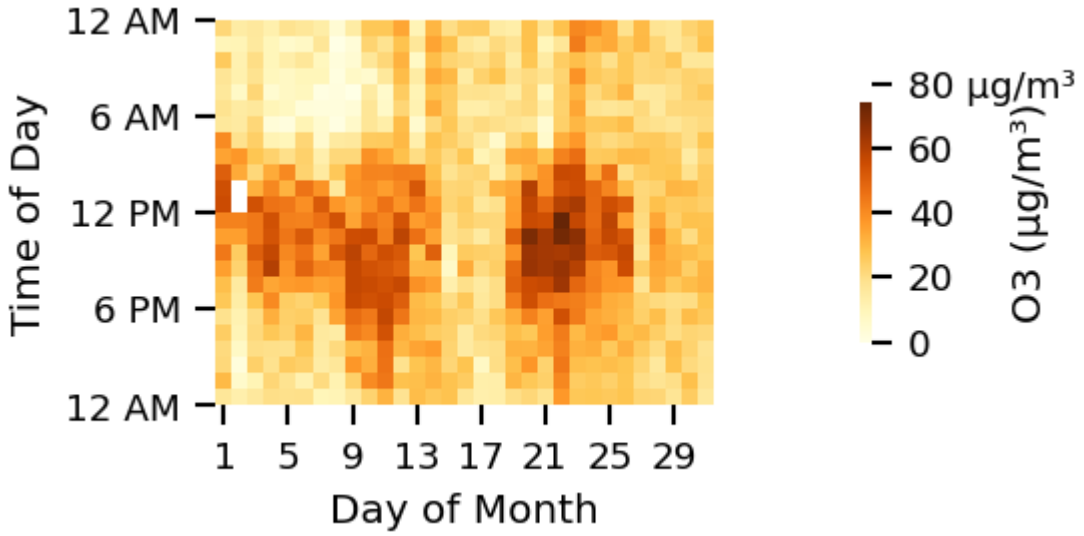
PM10 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



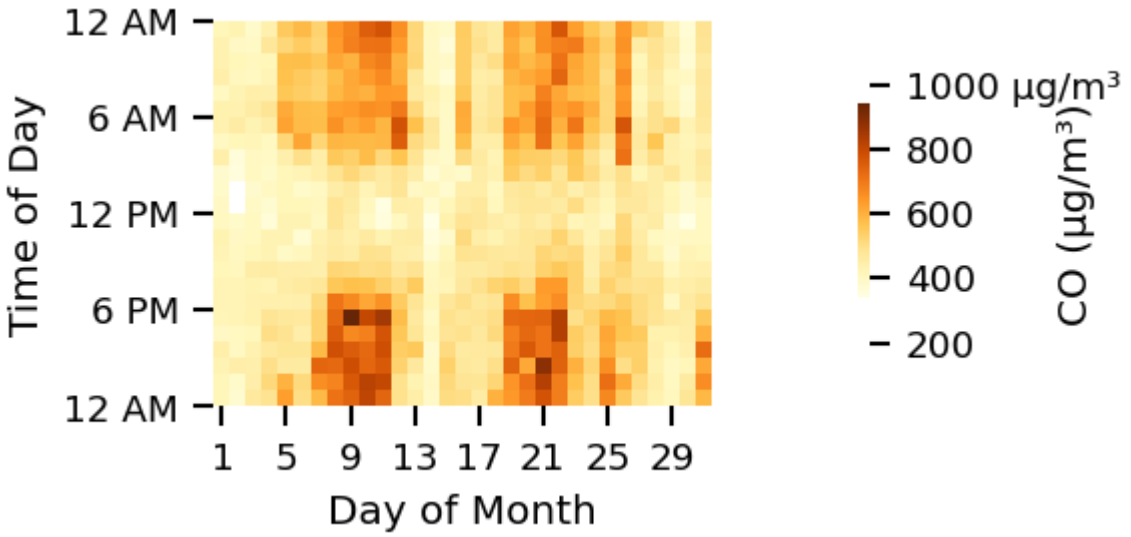
NO2 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



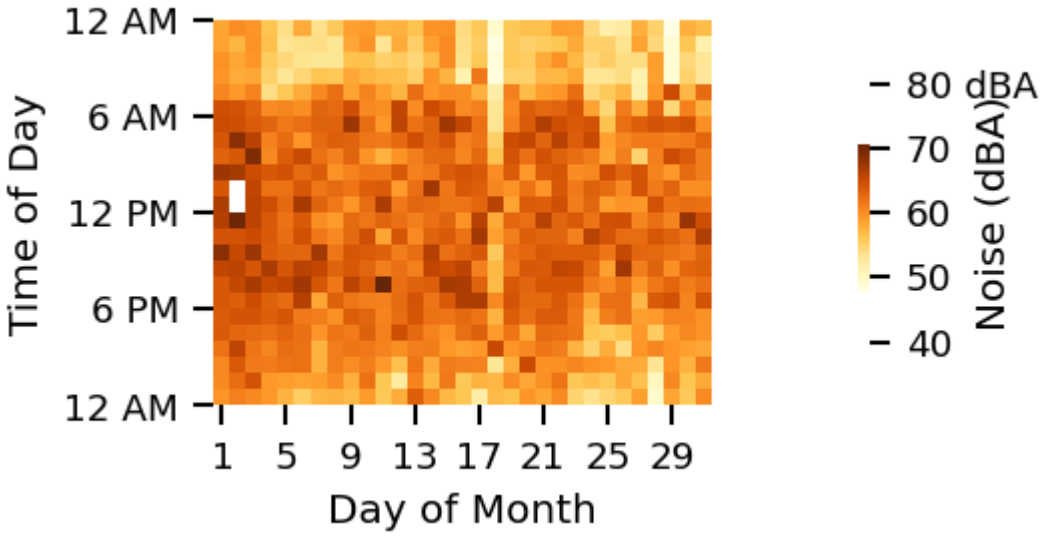
O3 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



CO konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

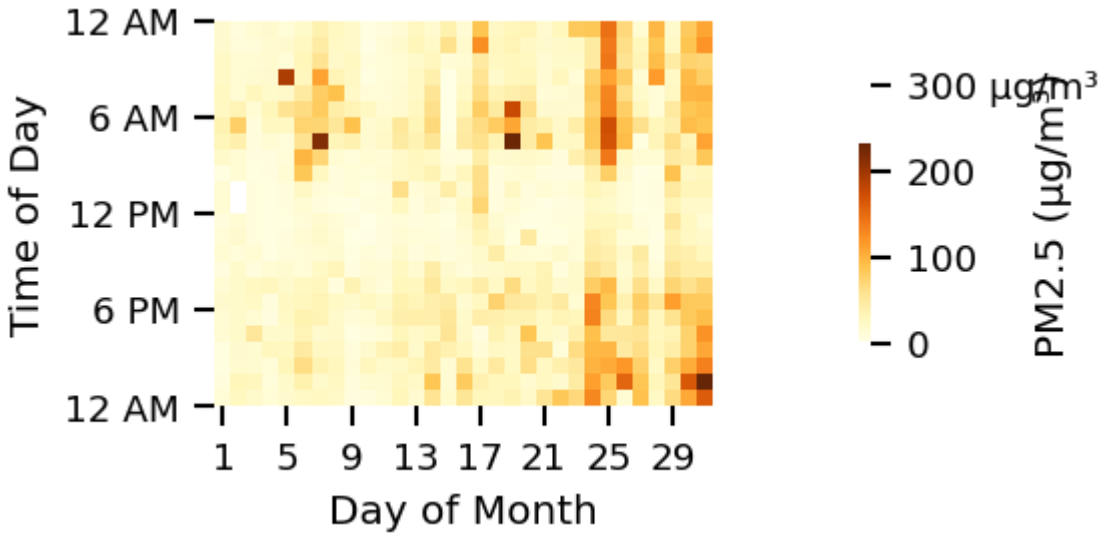


Noise konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

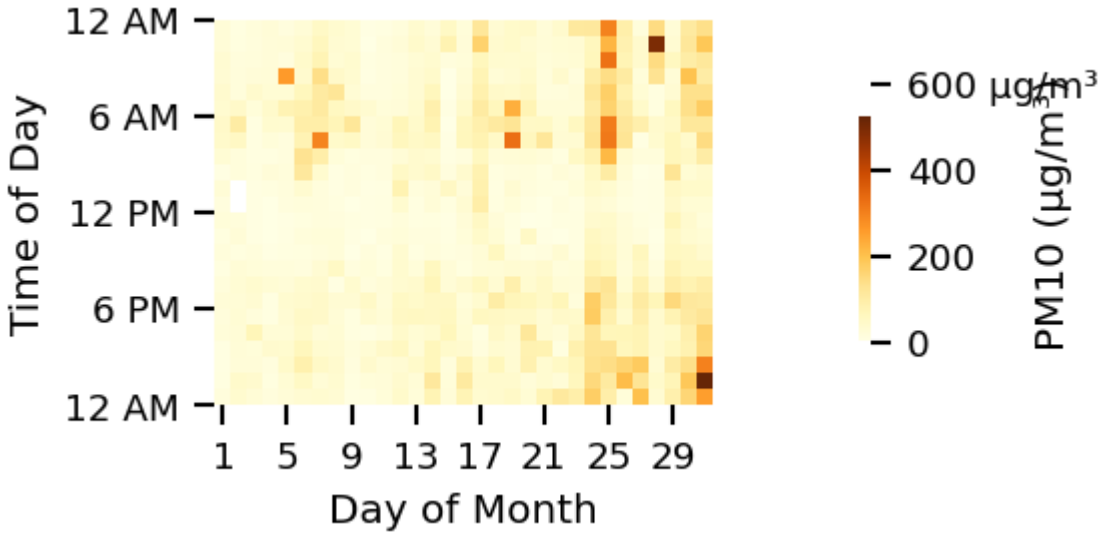


BursaBB25 - Büyükorhan

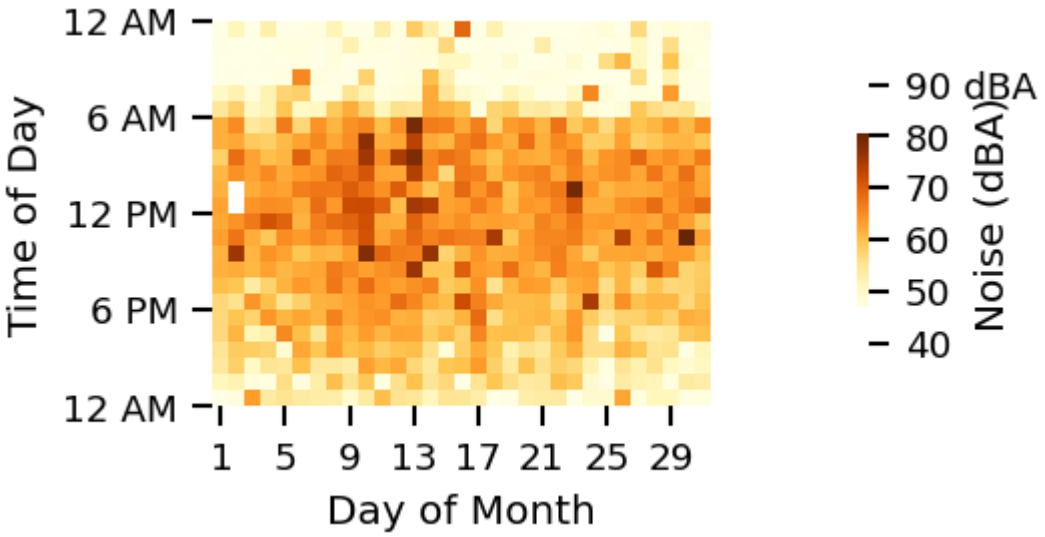
PM2.5 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



PM10 konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.



Noise konsantrasyonunun gün içindeki saatlere göre dağılımı analiz edilmiştir.

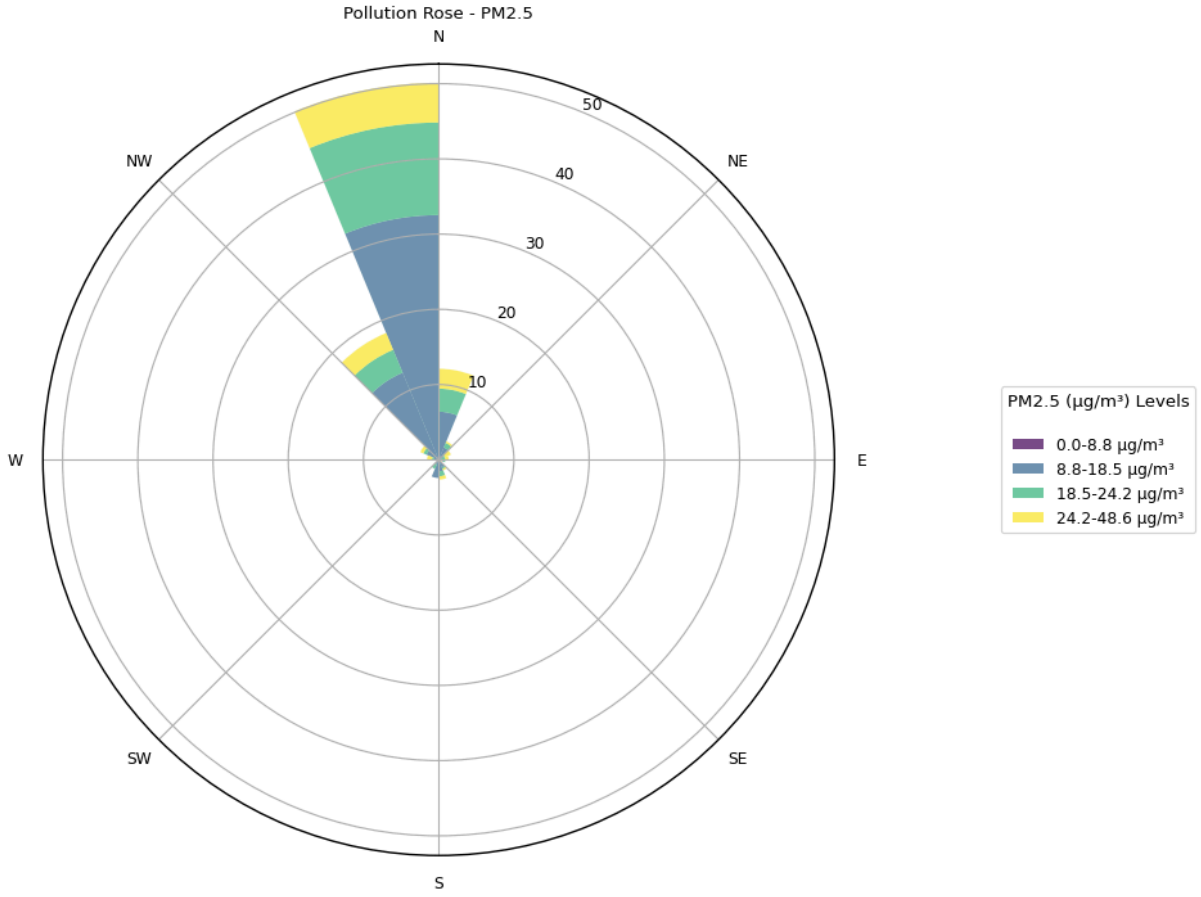


Kirlilik Gülleri

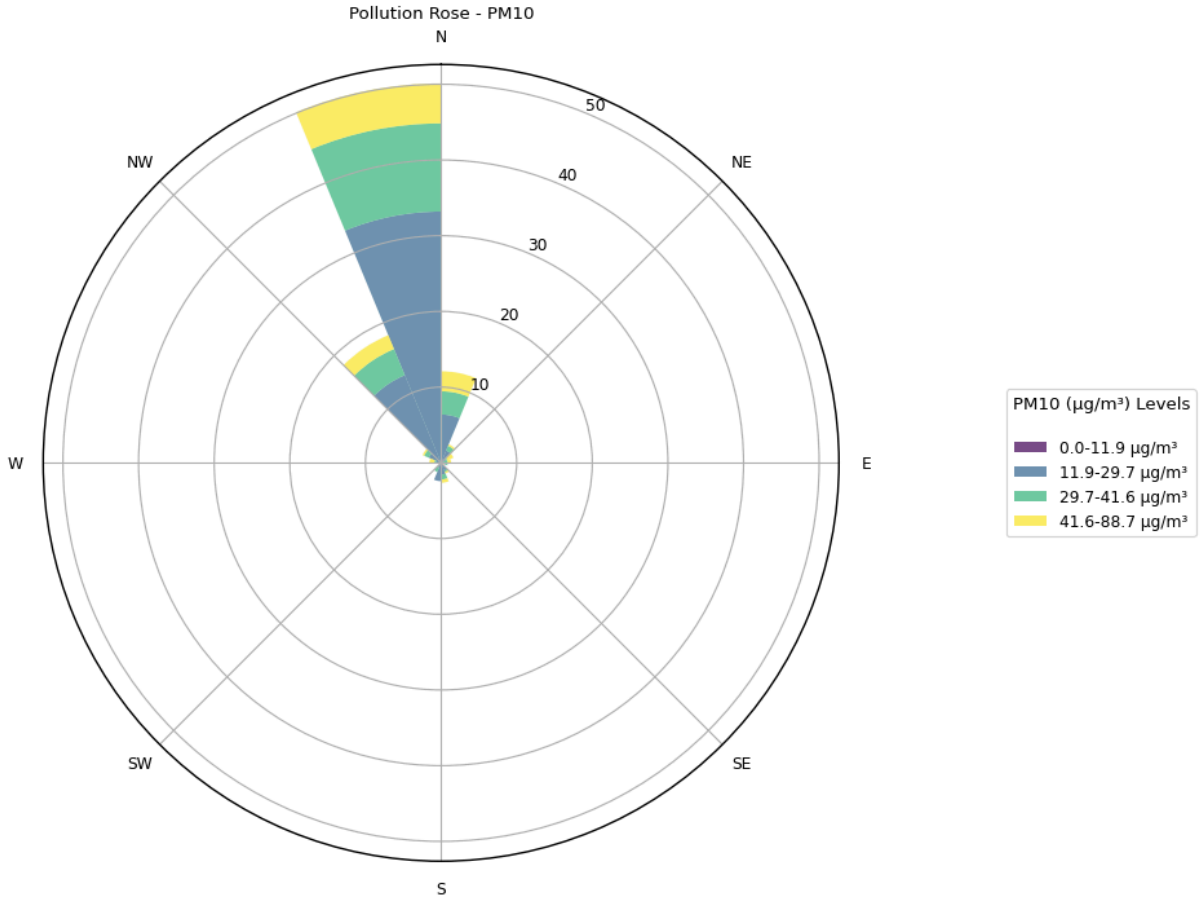
📌 Kirlilik gülleri, kirletici konsantrasyonlarının rüzgar yönü ve hızına göre nasıl değiştiğini gösterir. Bu, potansiyel kirlilik kaynaklarını belirlemeye ve hava koşullarının hava kalitesini nasıl etkilediğini anlamaya yardımcı olur. Her "yaprağın" uzunluğu o yönden gelen rüzgarların sıklığını, rengi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

BursaBB1 - Orhangazi

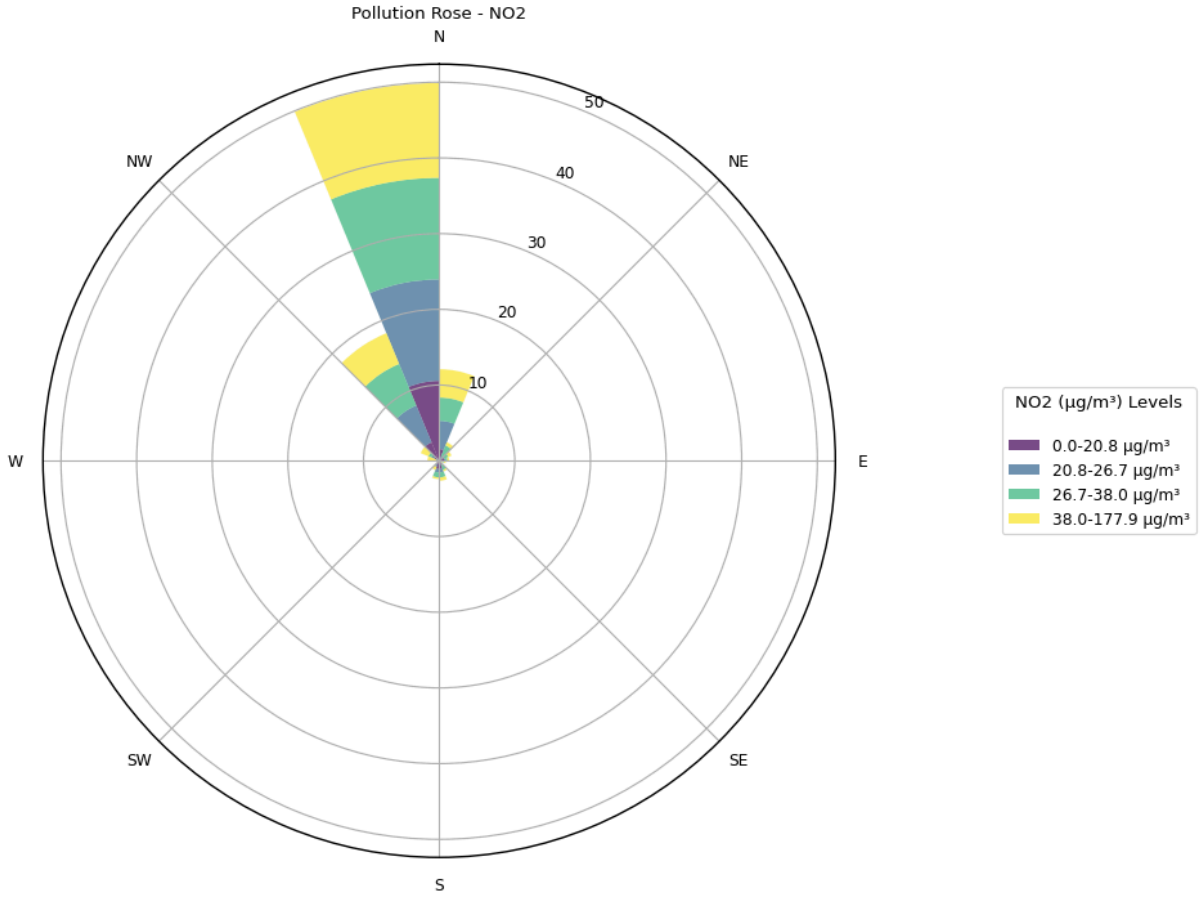
PM2.5 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



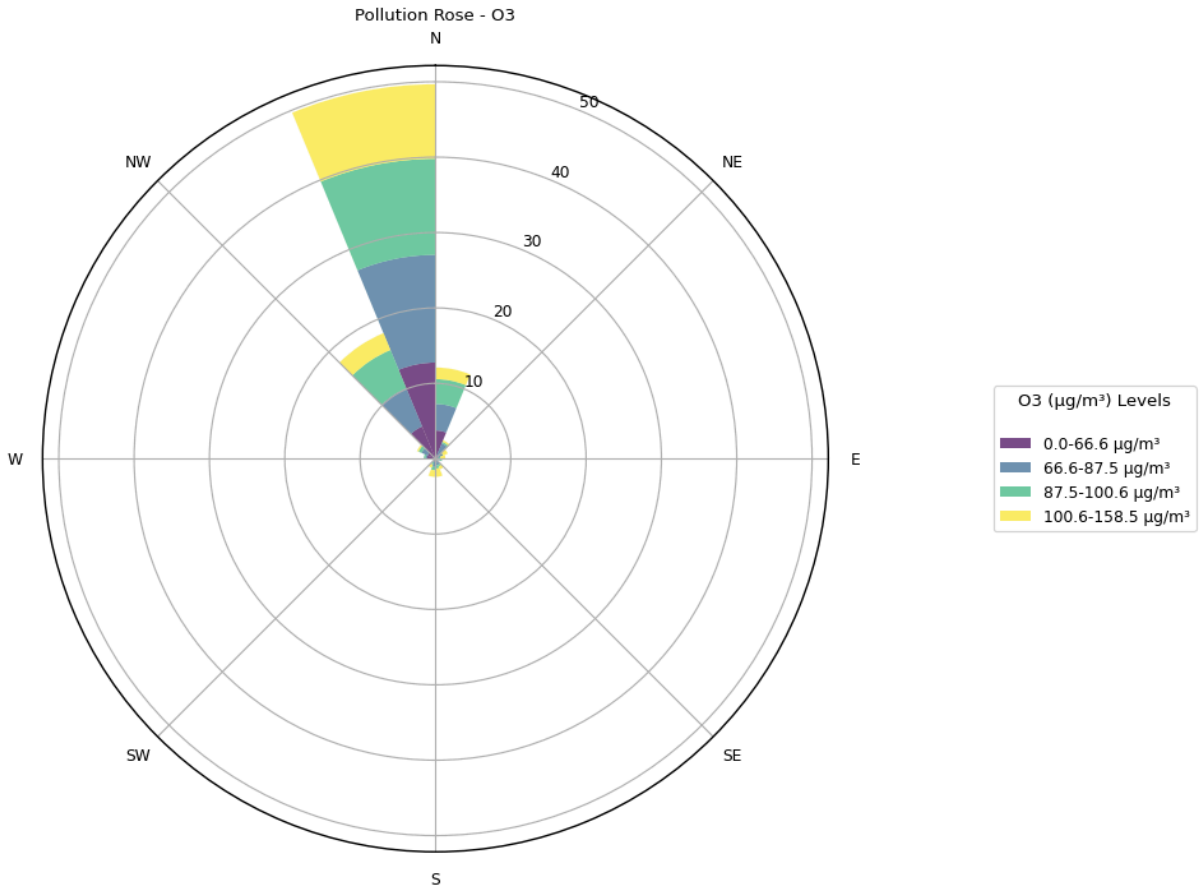
PM10 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



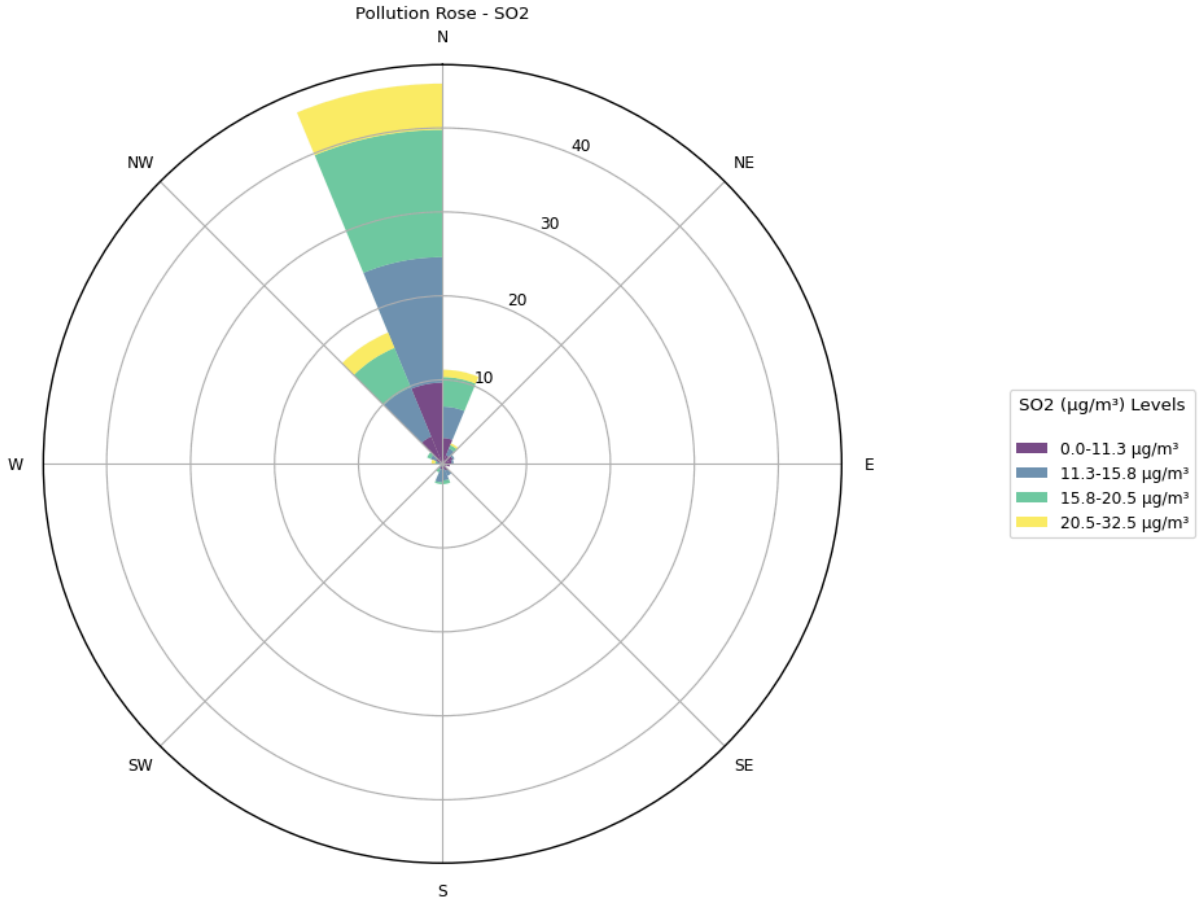
NO2 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



O3 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

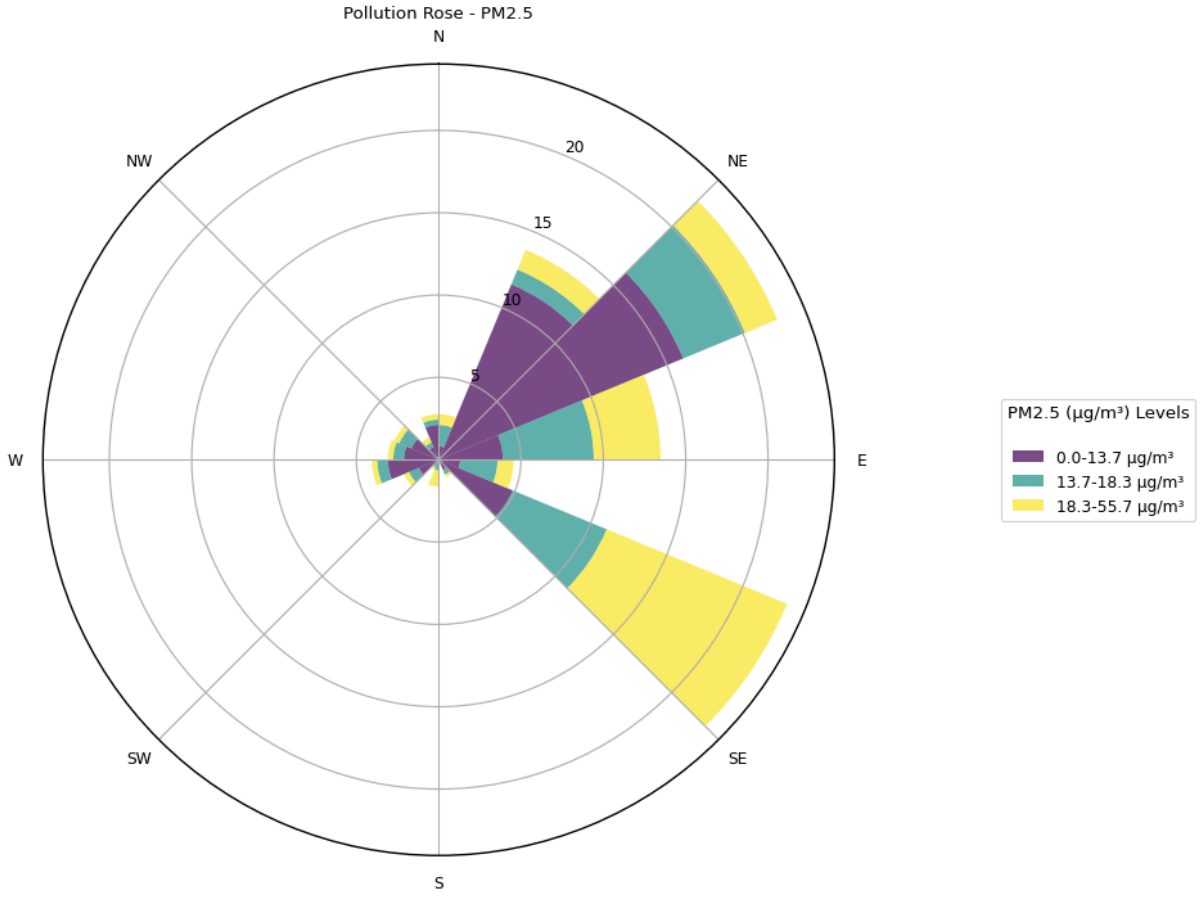


SO2 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

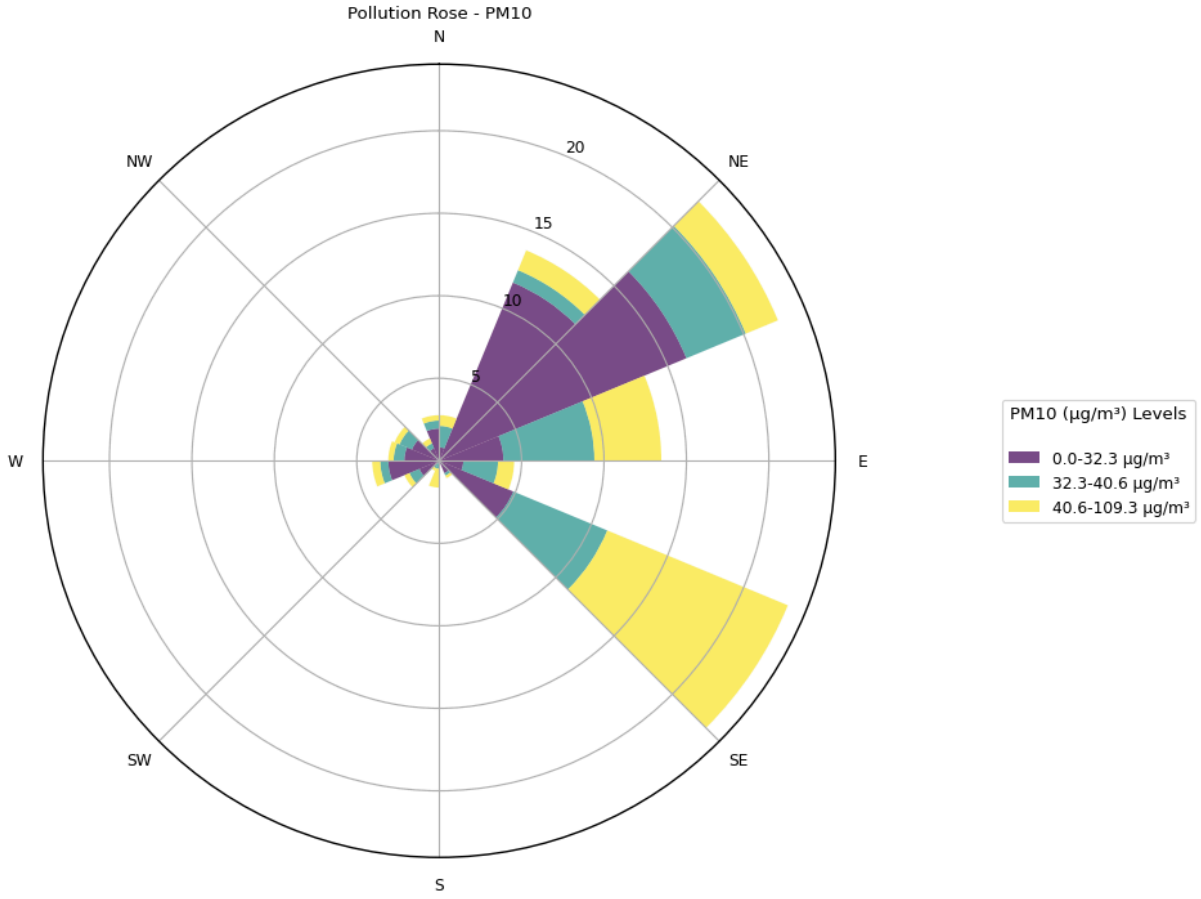


BursaBB3 - Osmangazi - Demirtaş

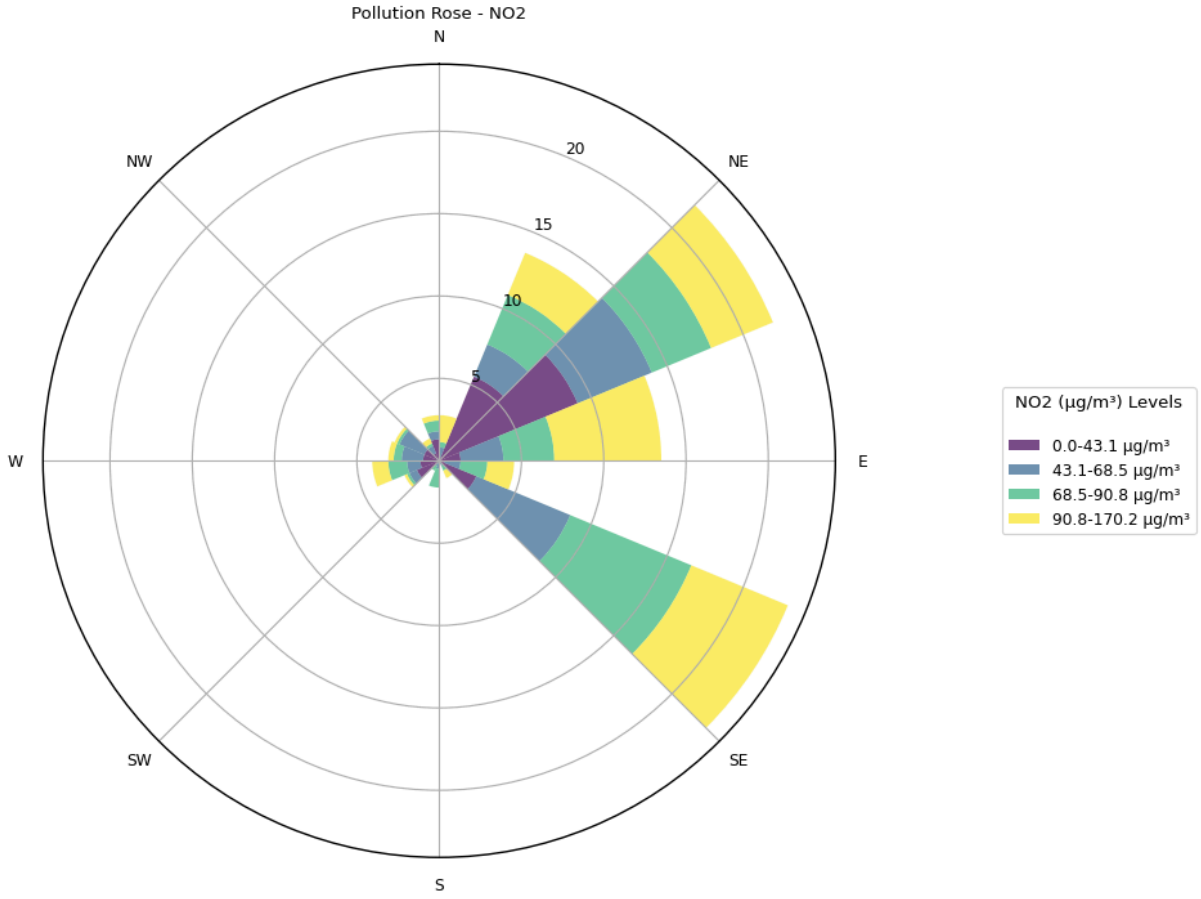
PM2.5 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



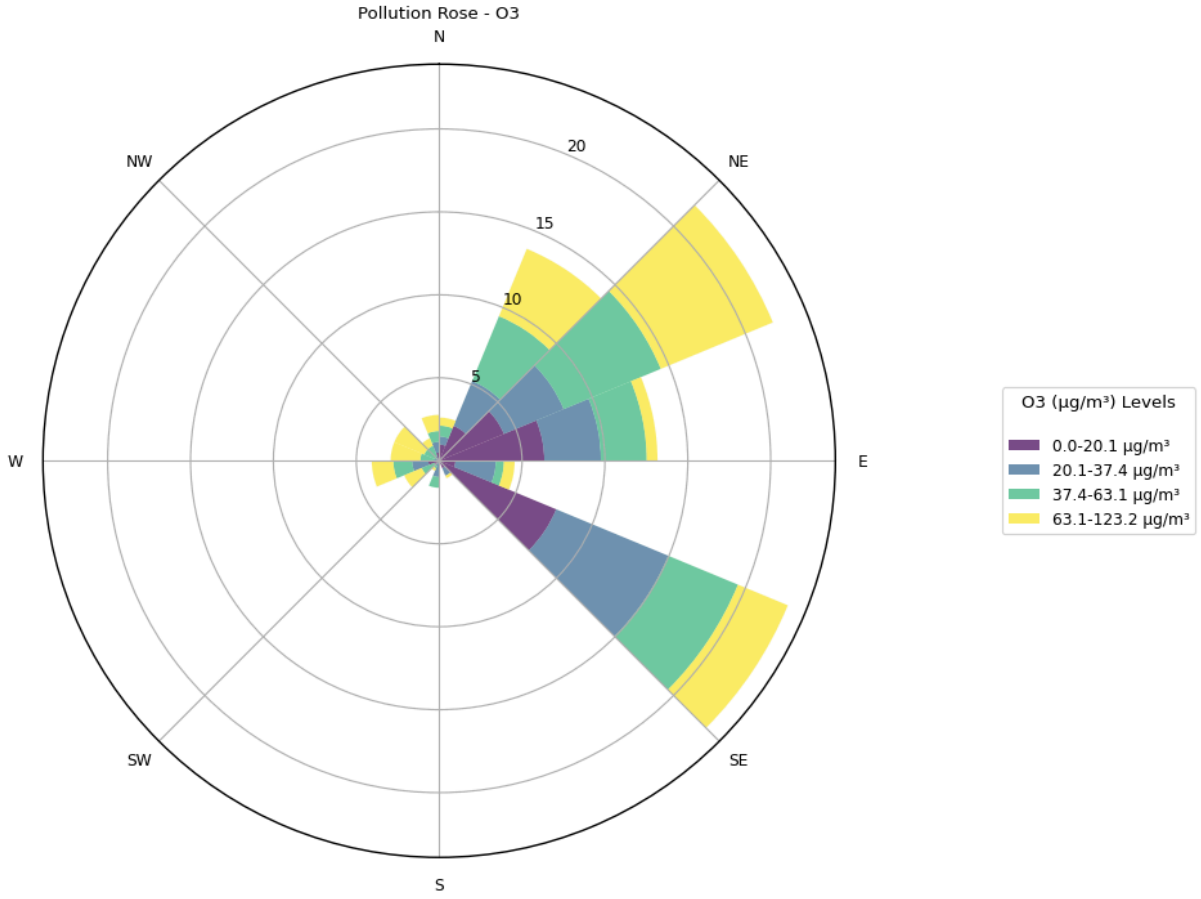
PM10 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



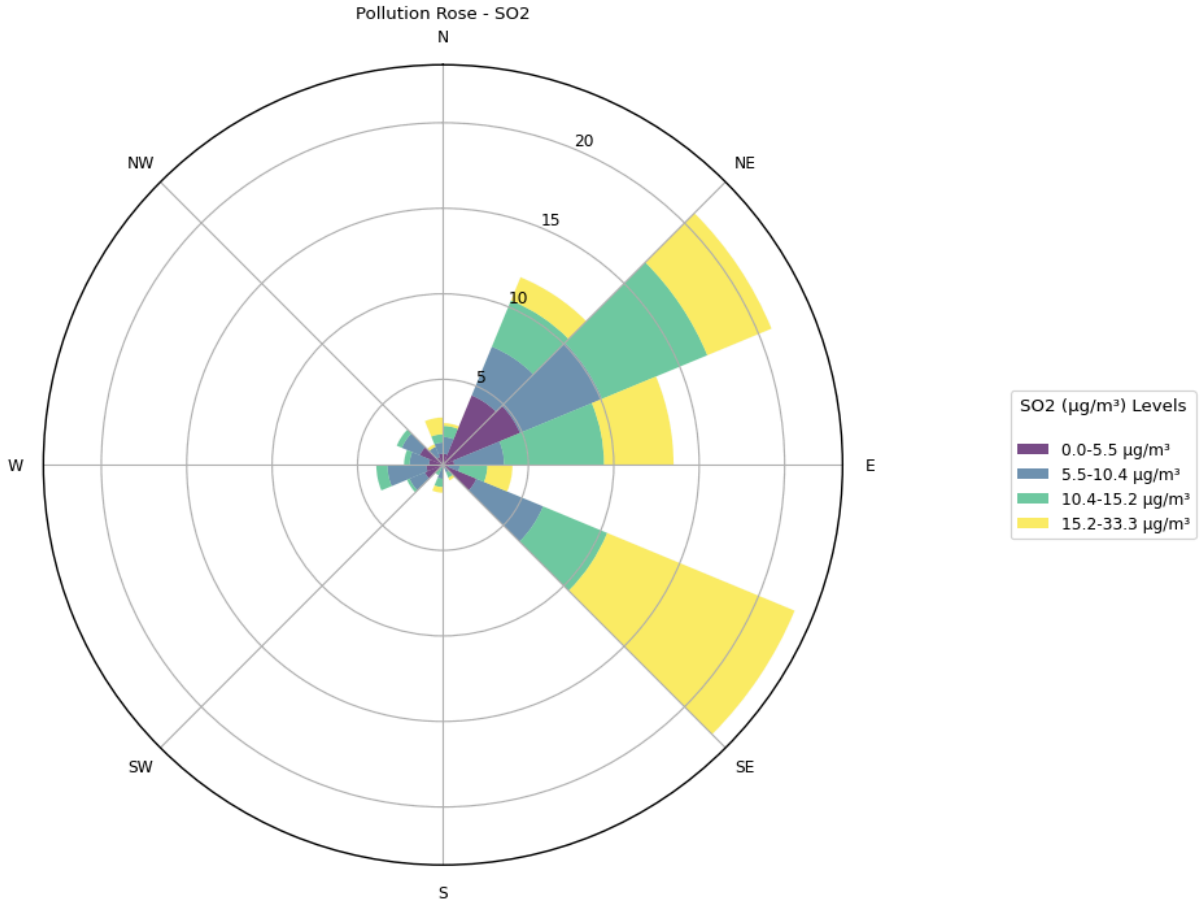
NO2 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



O3 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

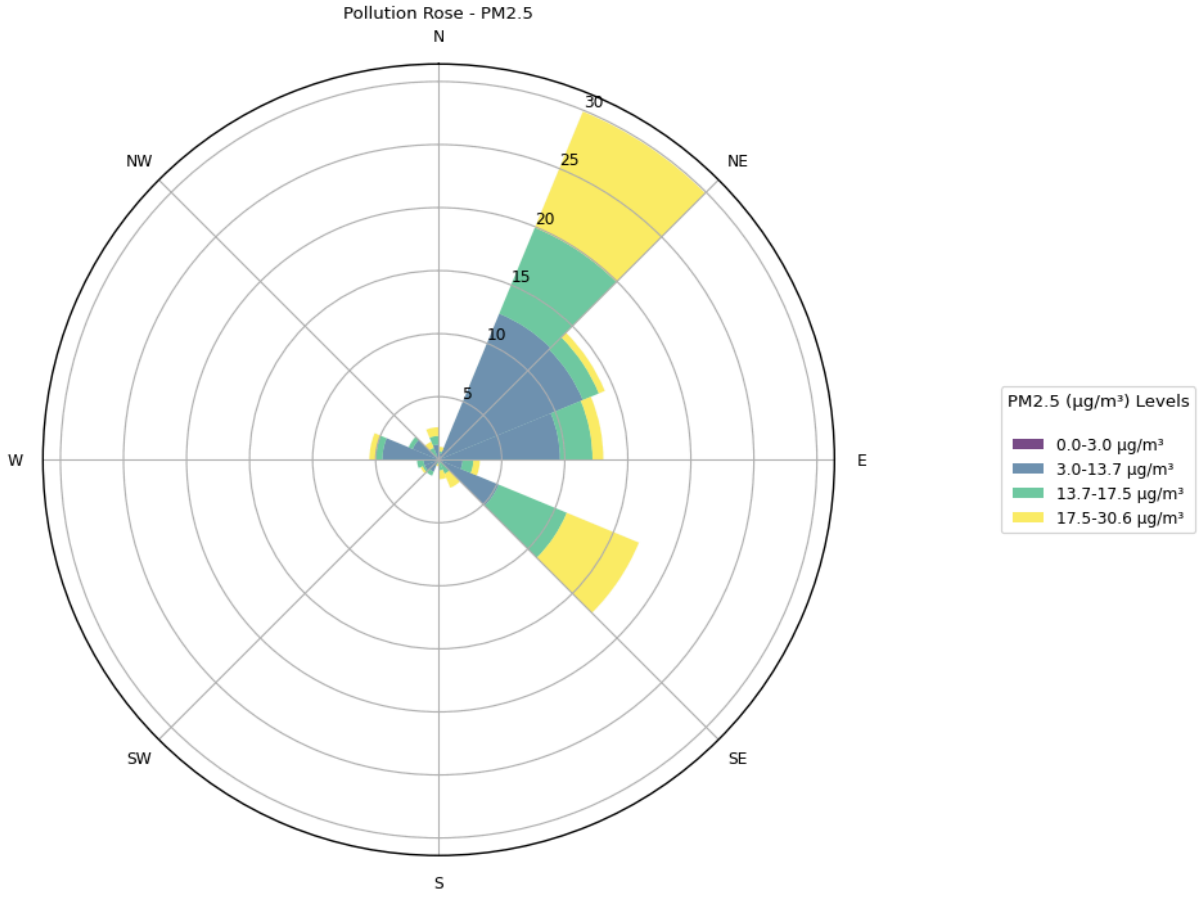


SO2 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

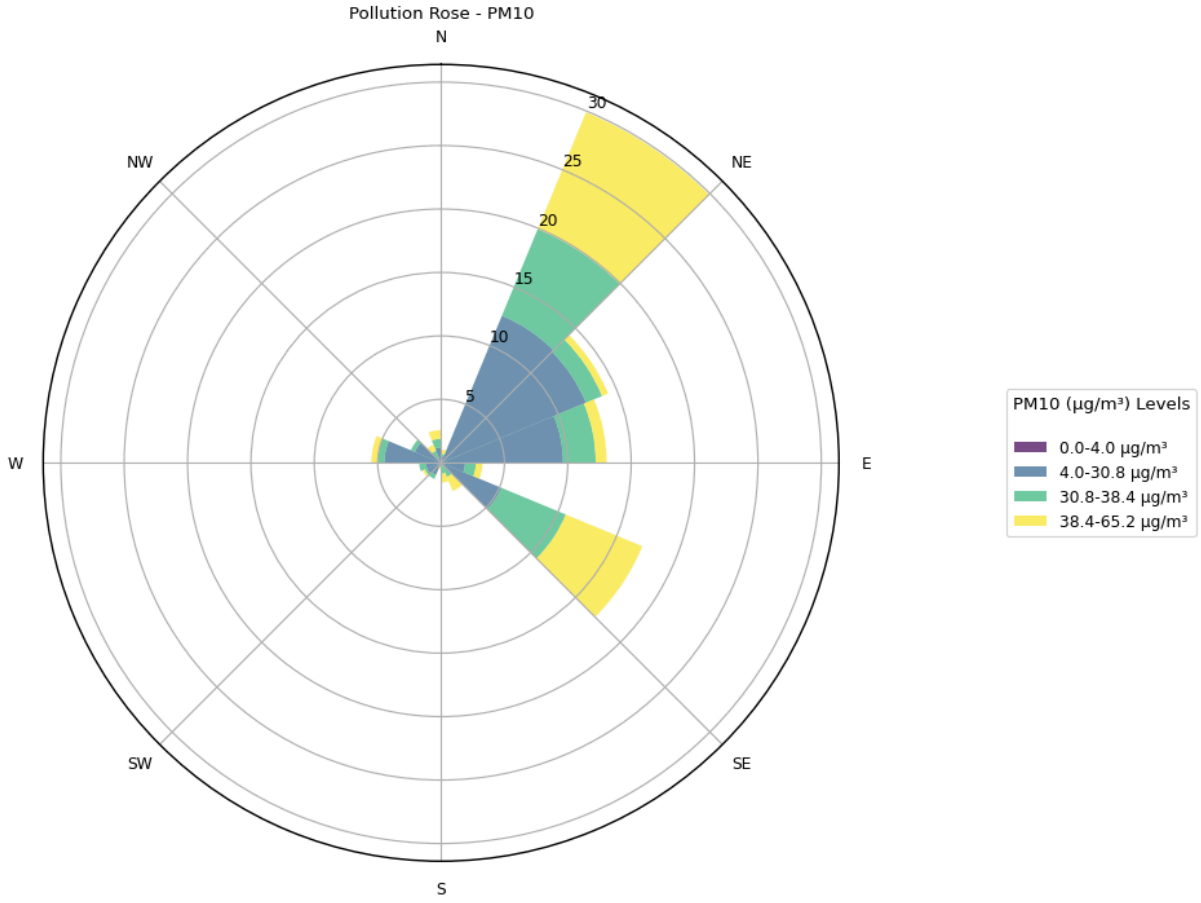


BursaBB4 - Yıldırım

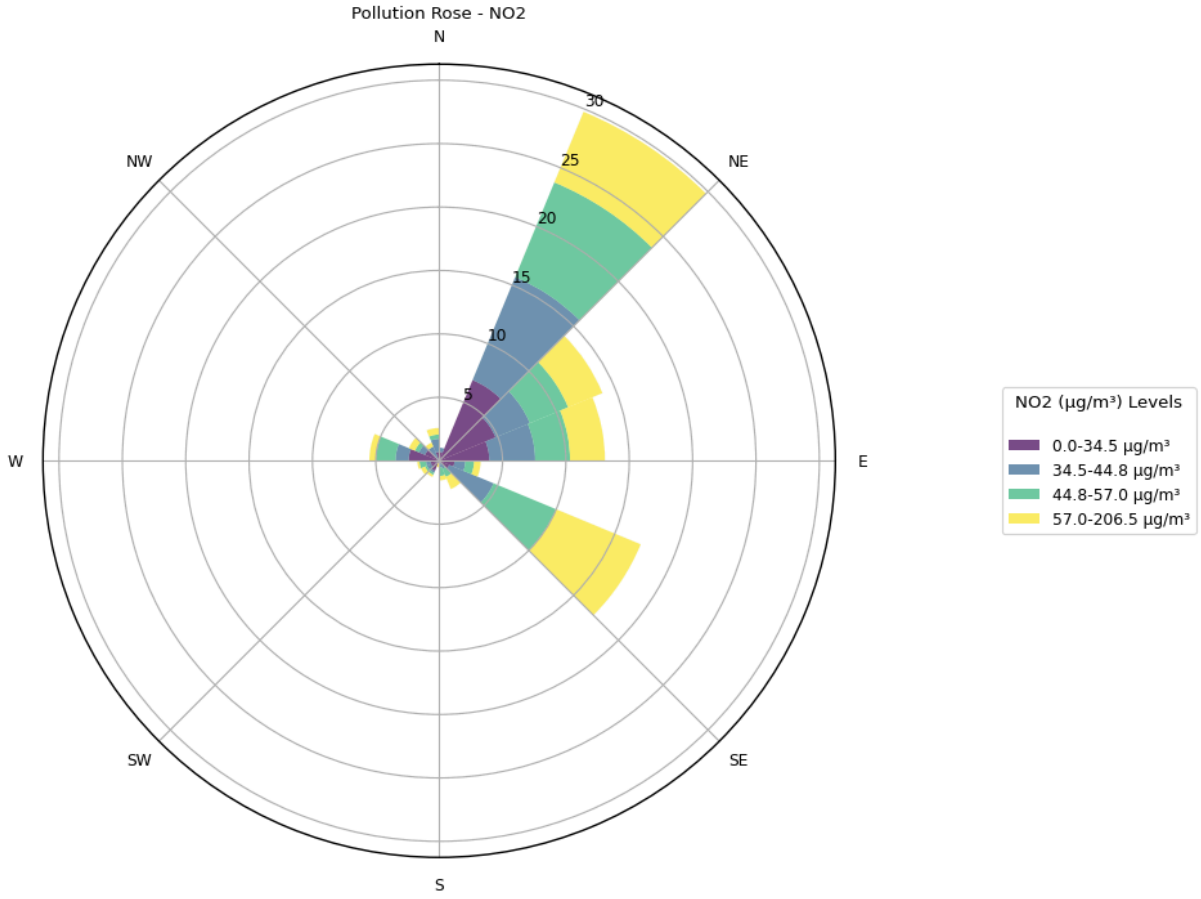
PM2.5 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



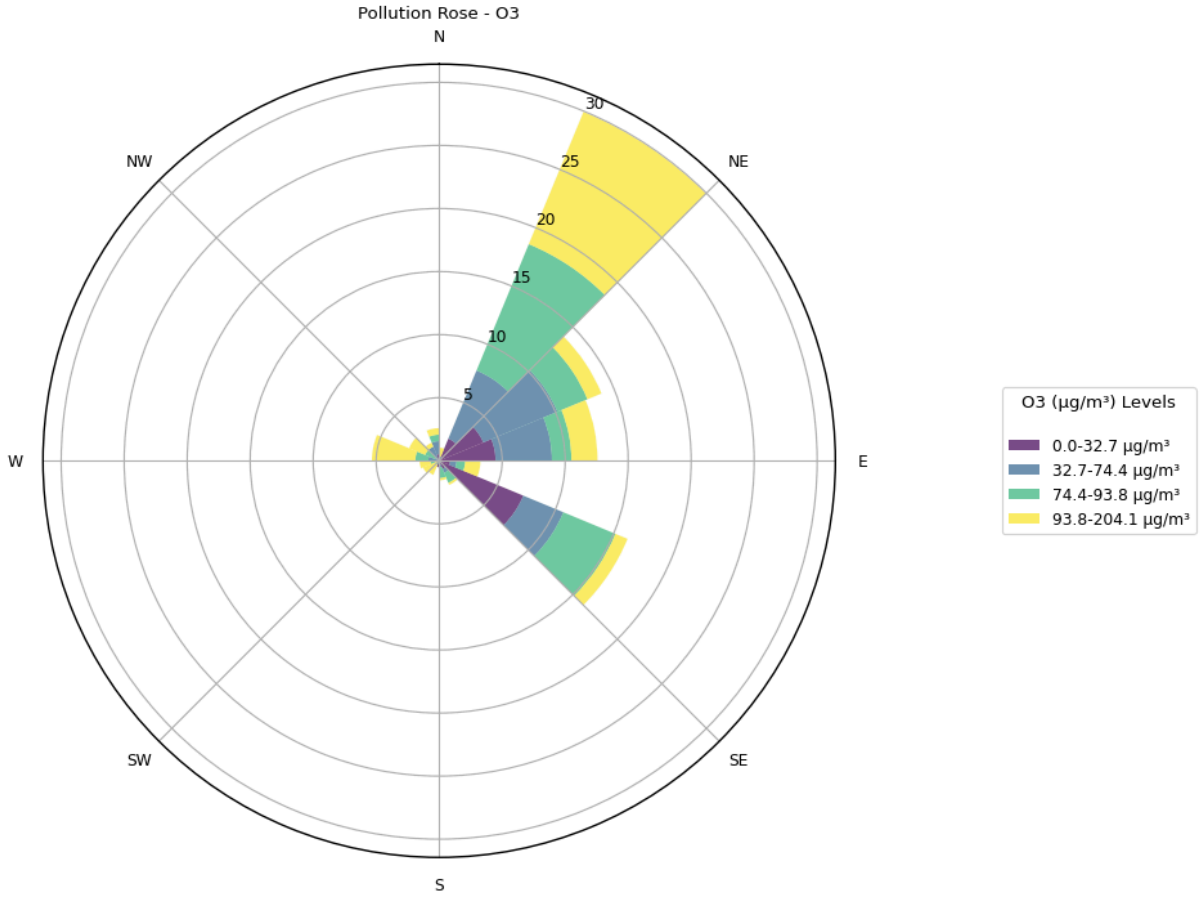
PM10 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



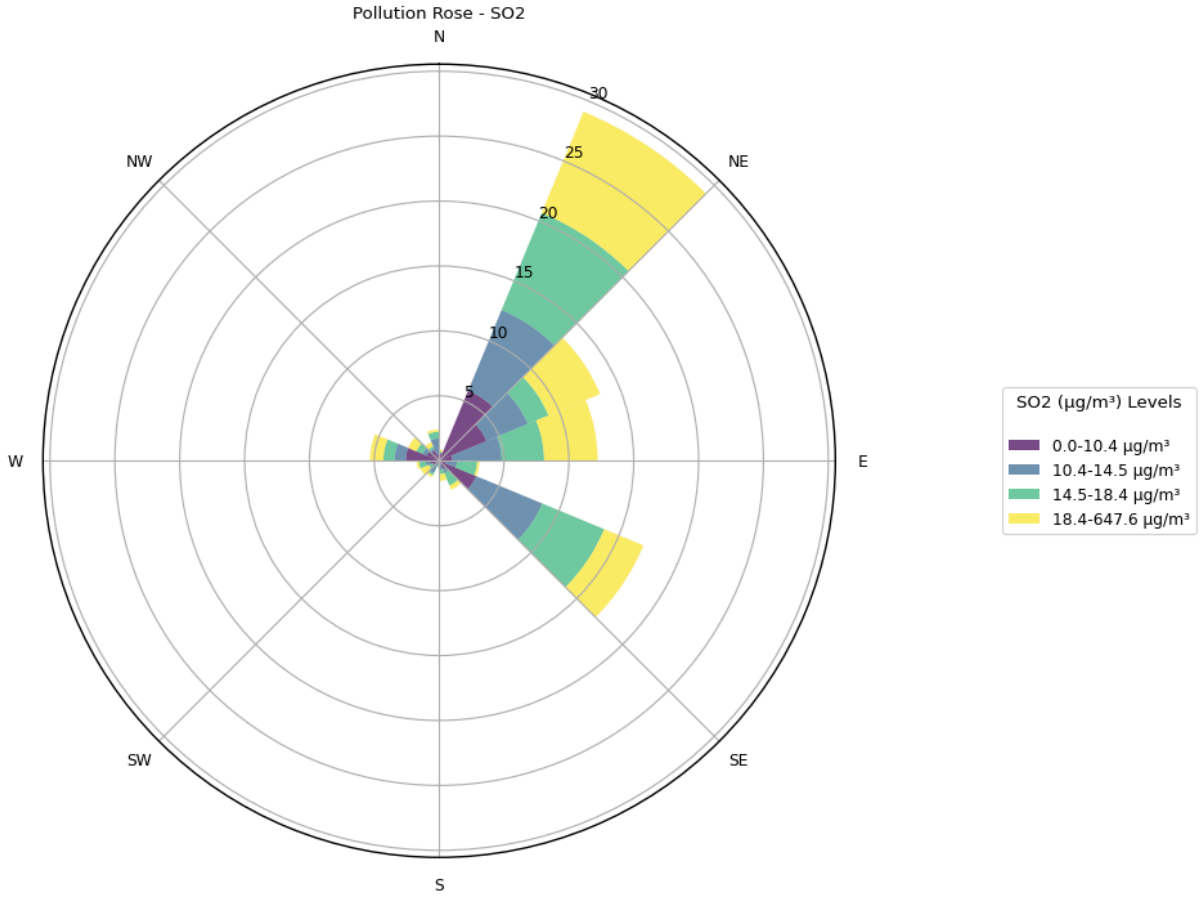
NO2 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



O3 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

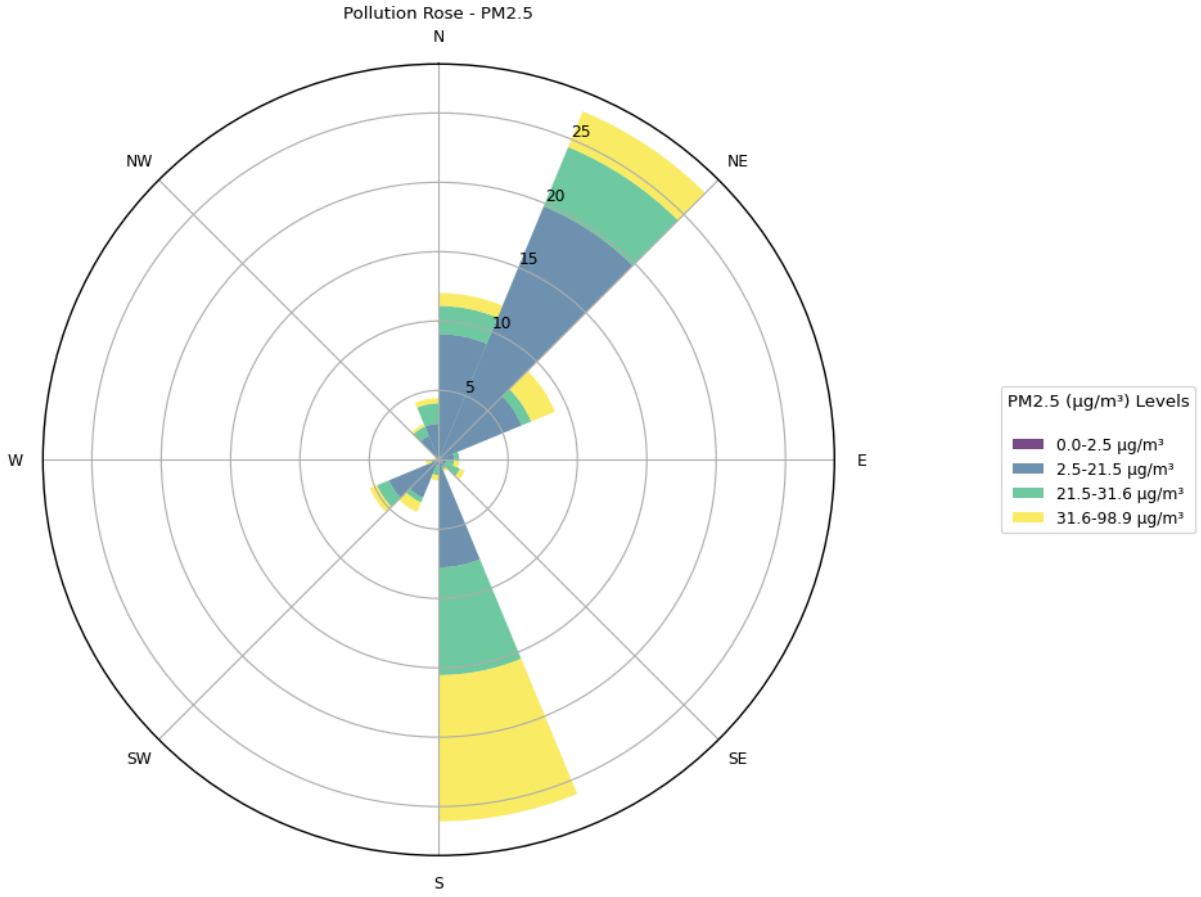


SO2 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

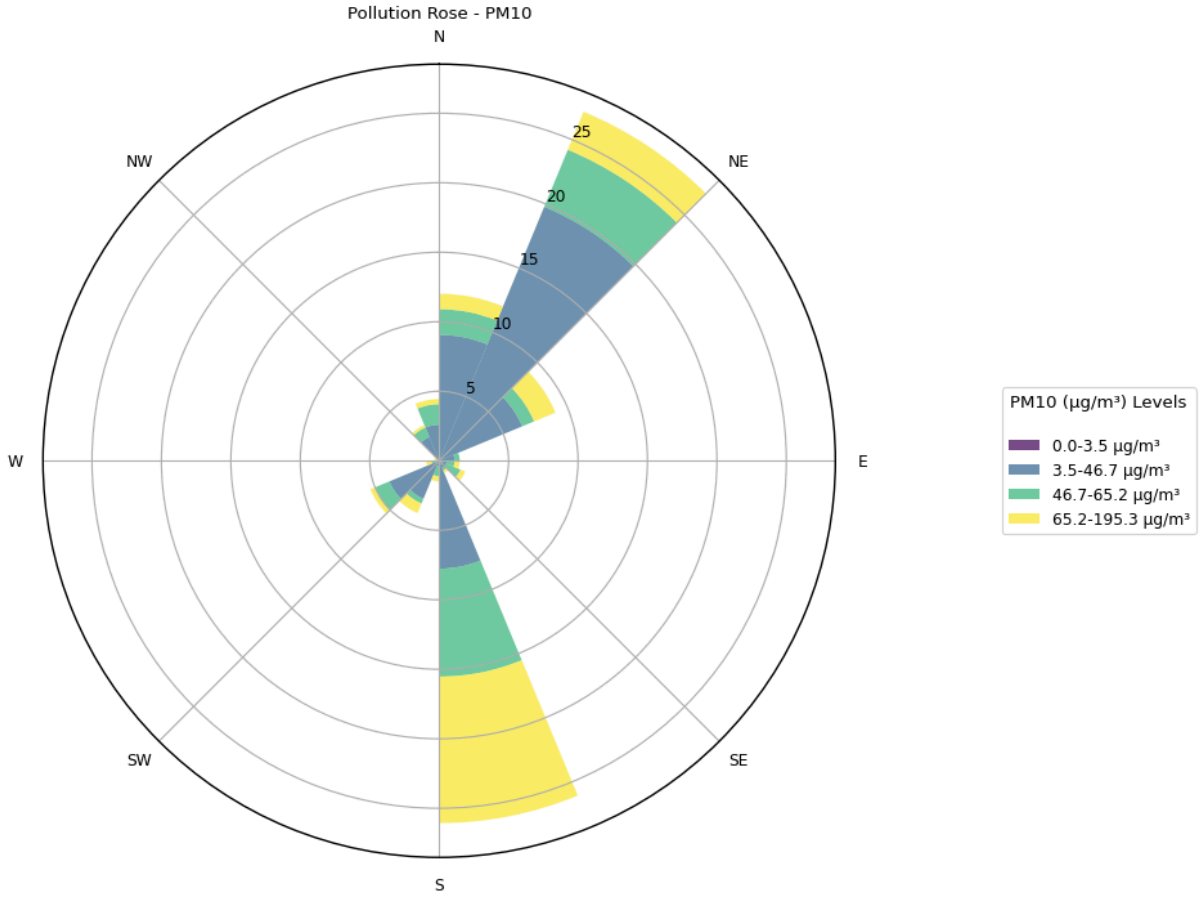


BursaBB5 - Gemlik

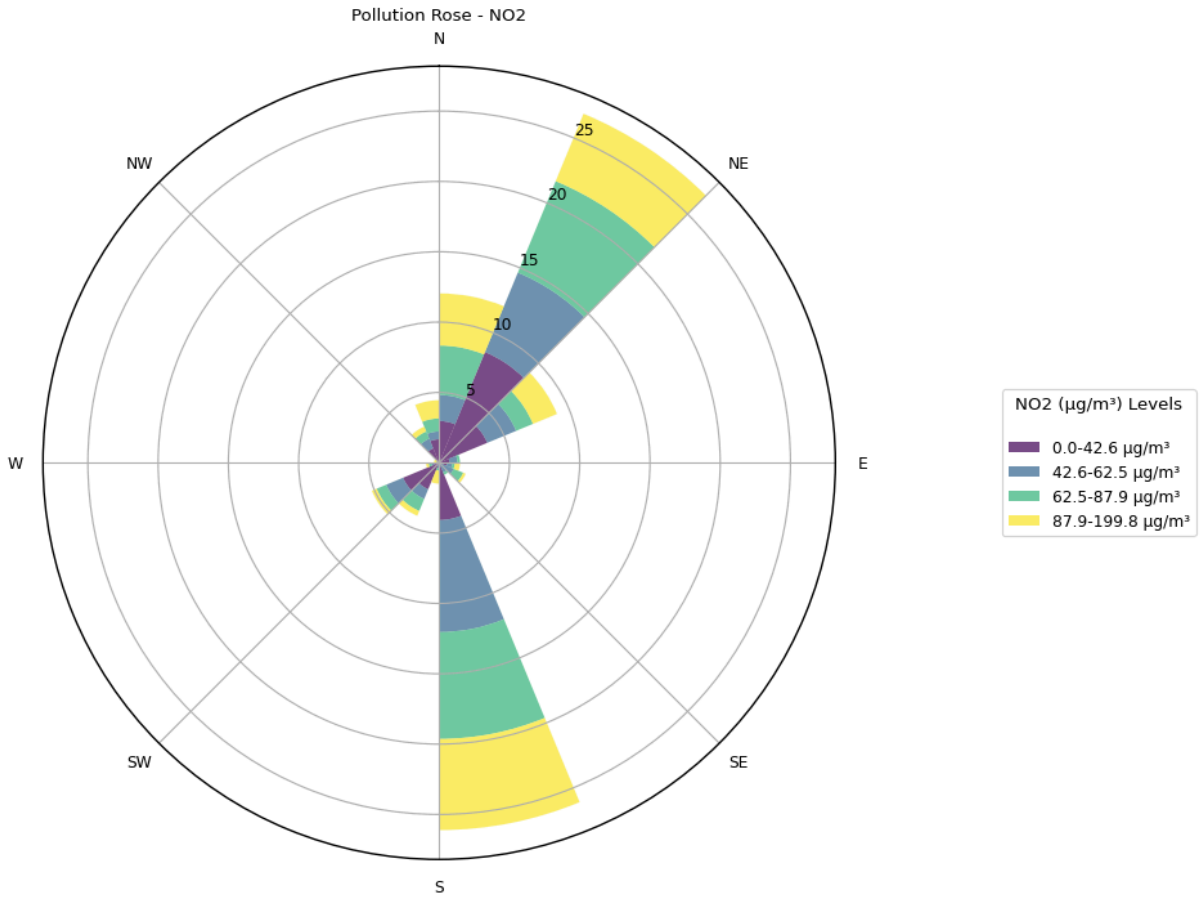
PM2.5 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



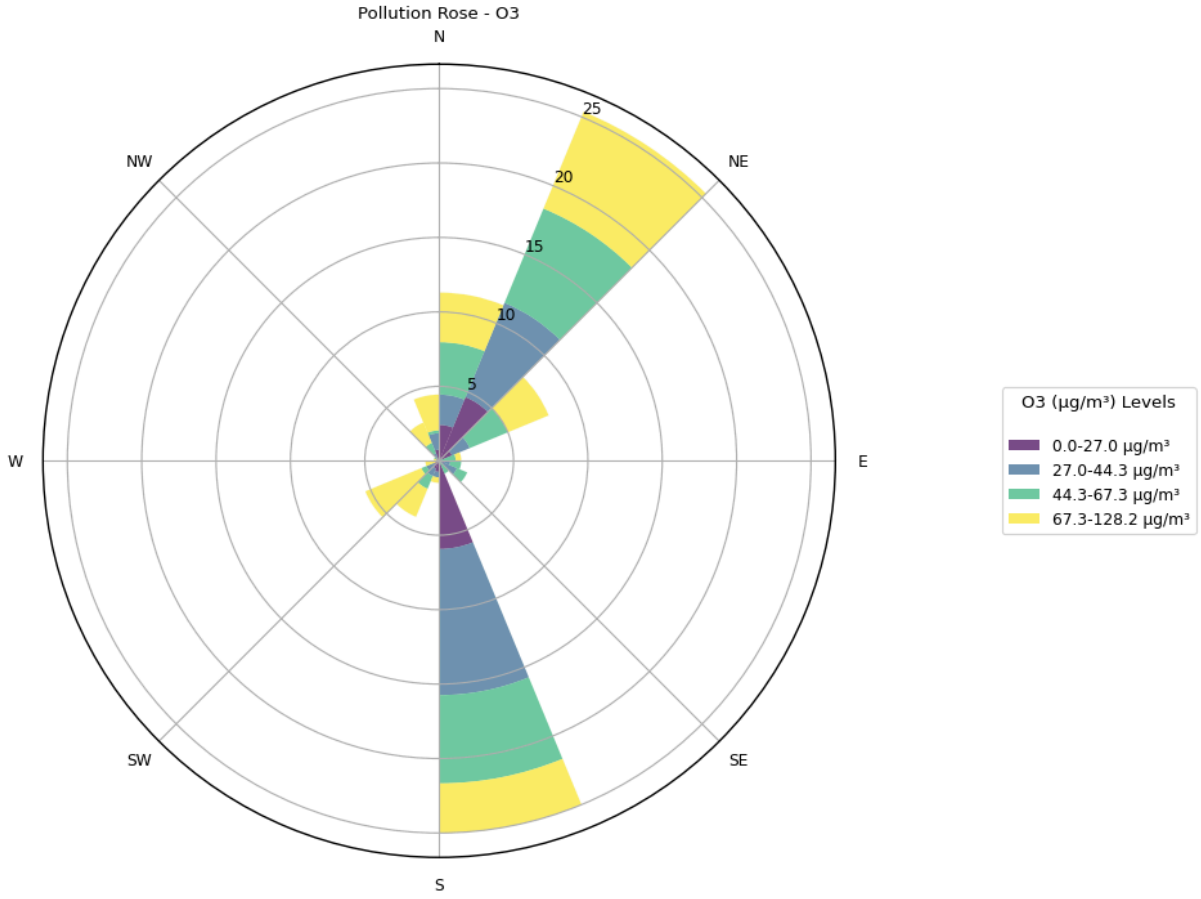
PM10 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



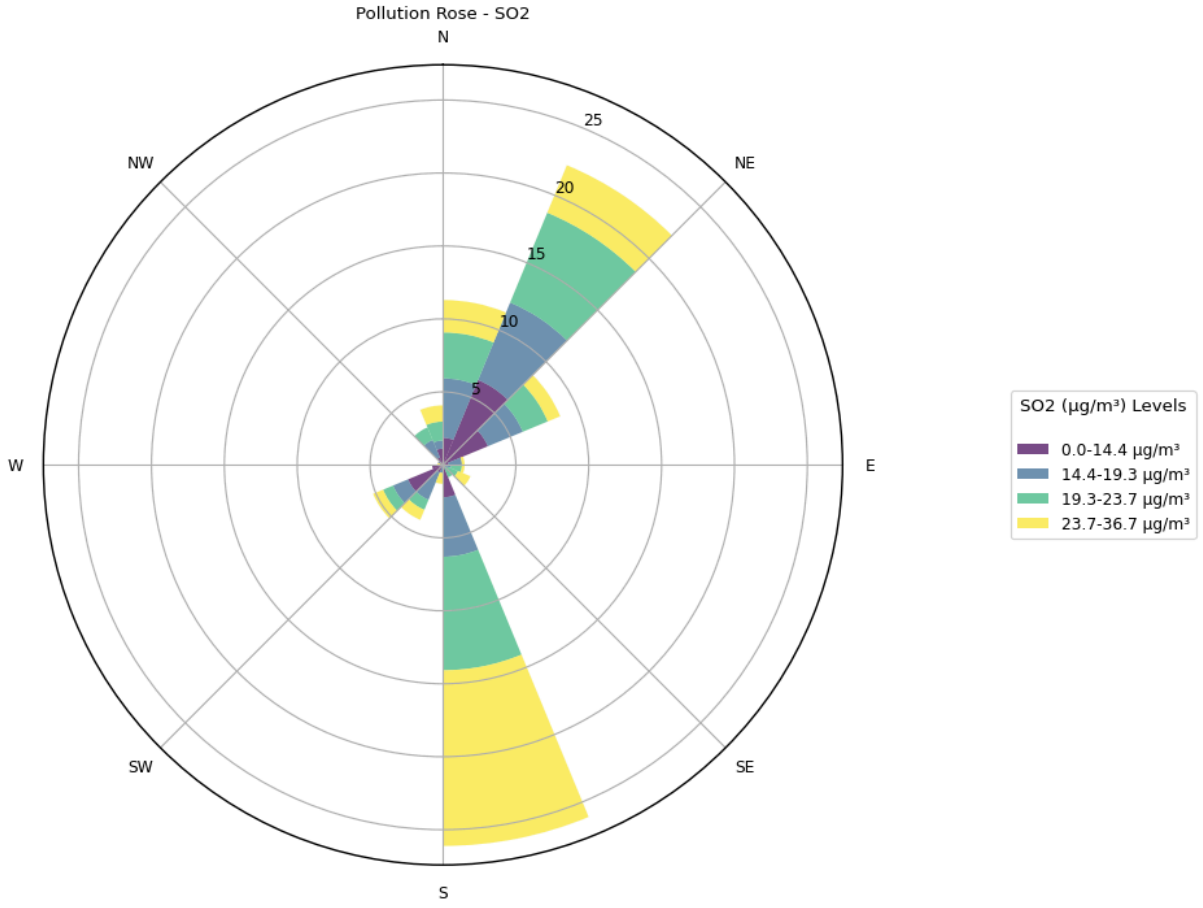
NO2 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



O3 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

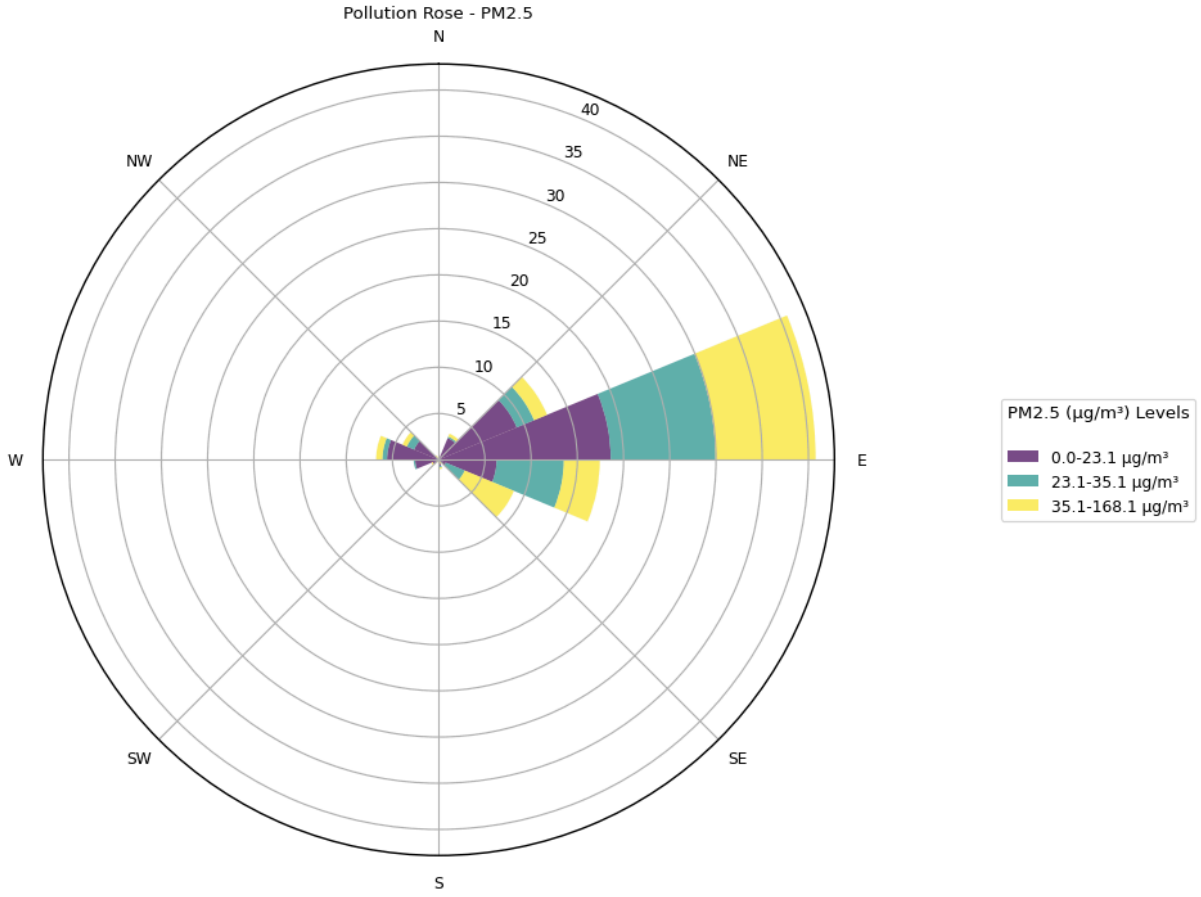


SO2 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

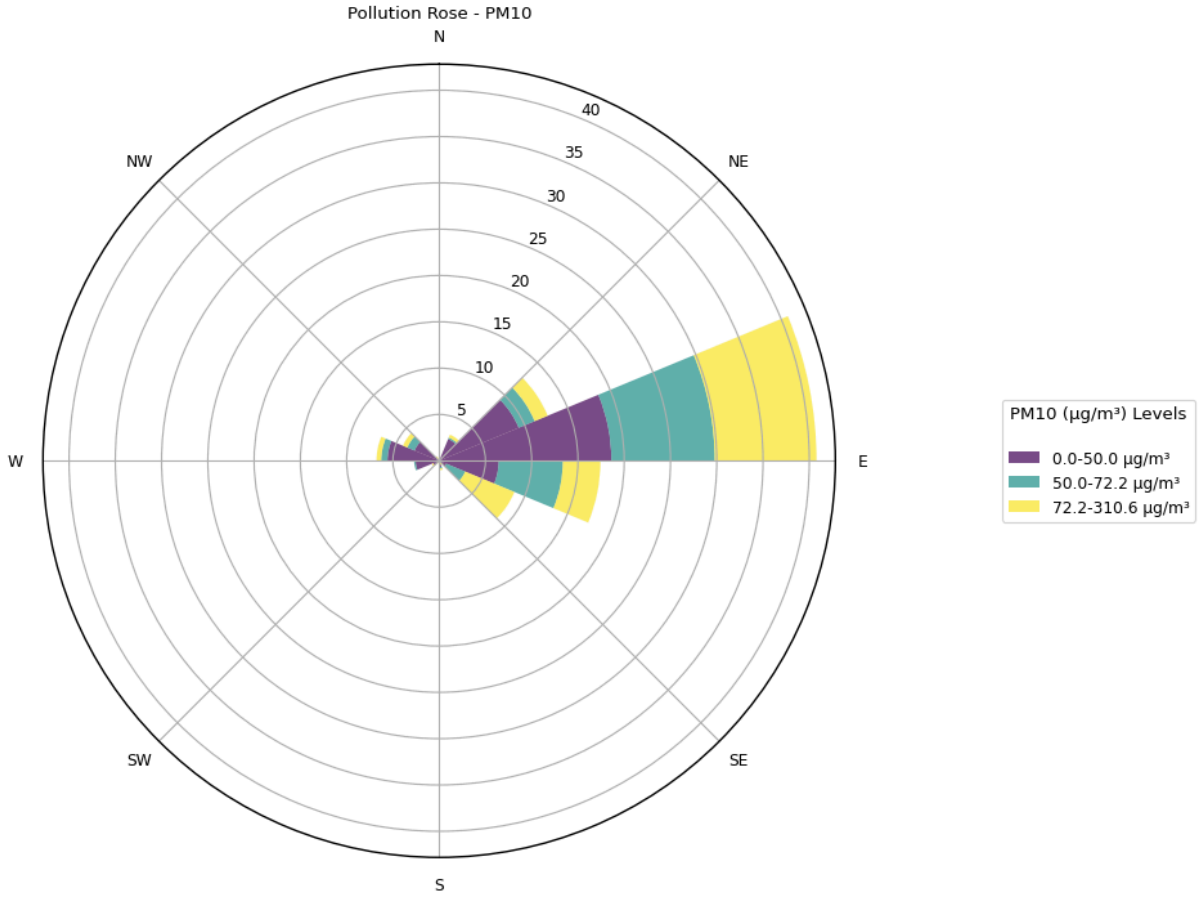


BursaBB2 - Kestel Barakfakih

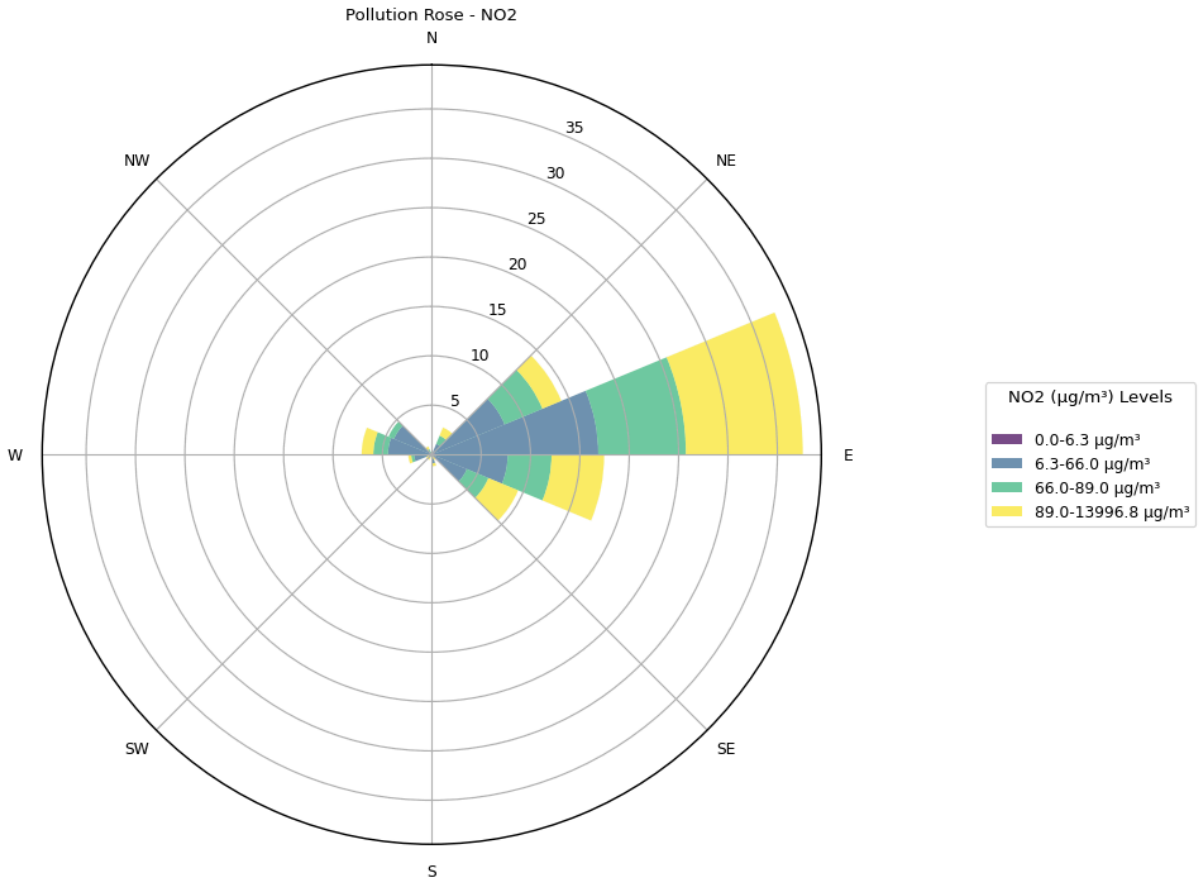
PM2.5 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



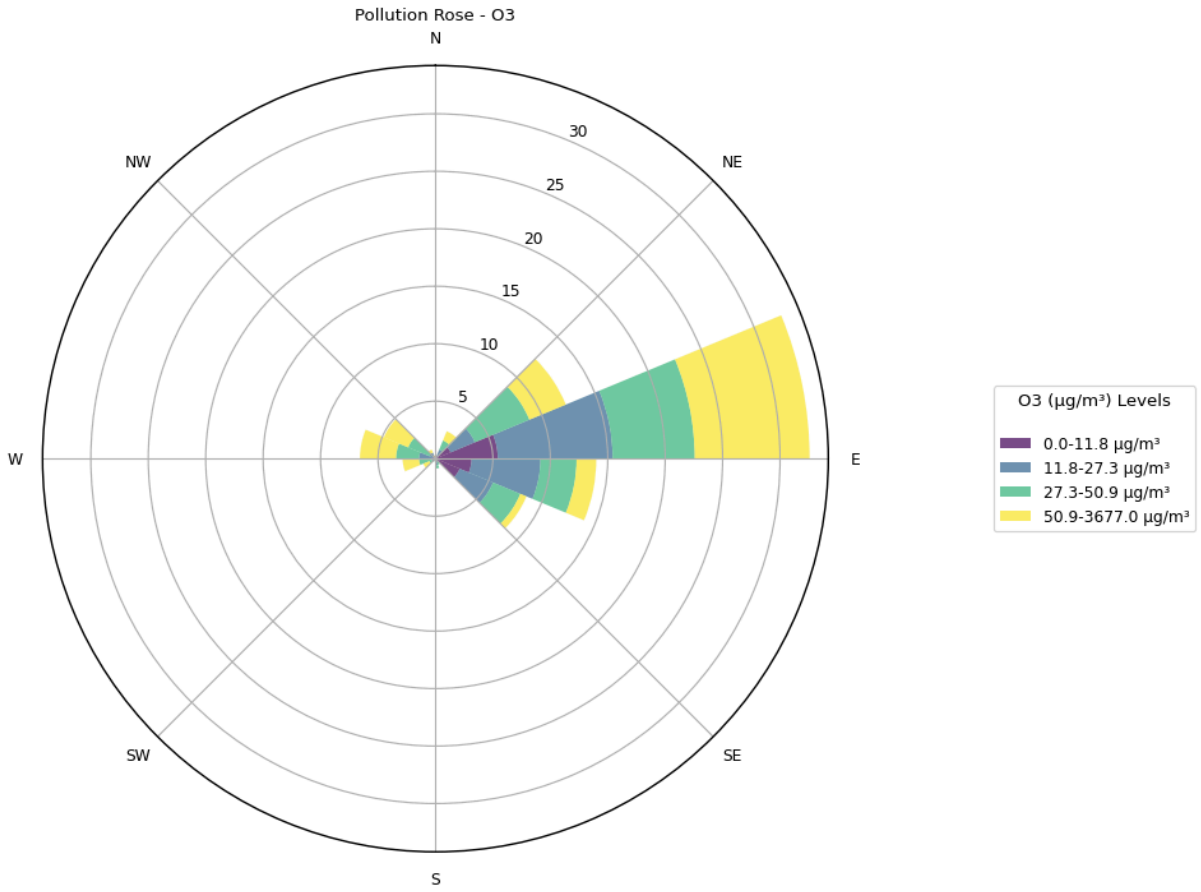
PM10 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



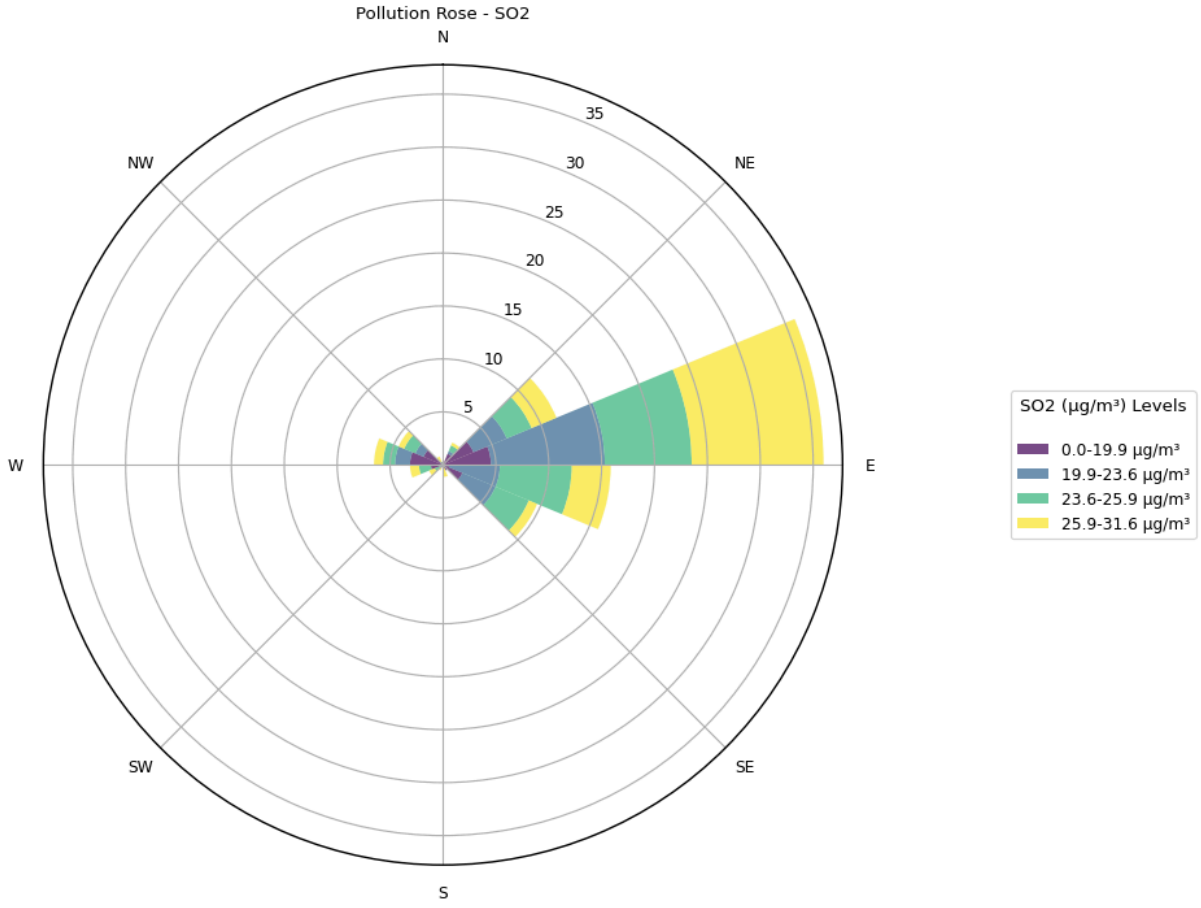
NO2 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



O3 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

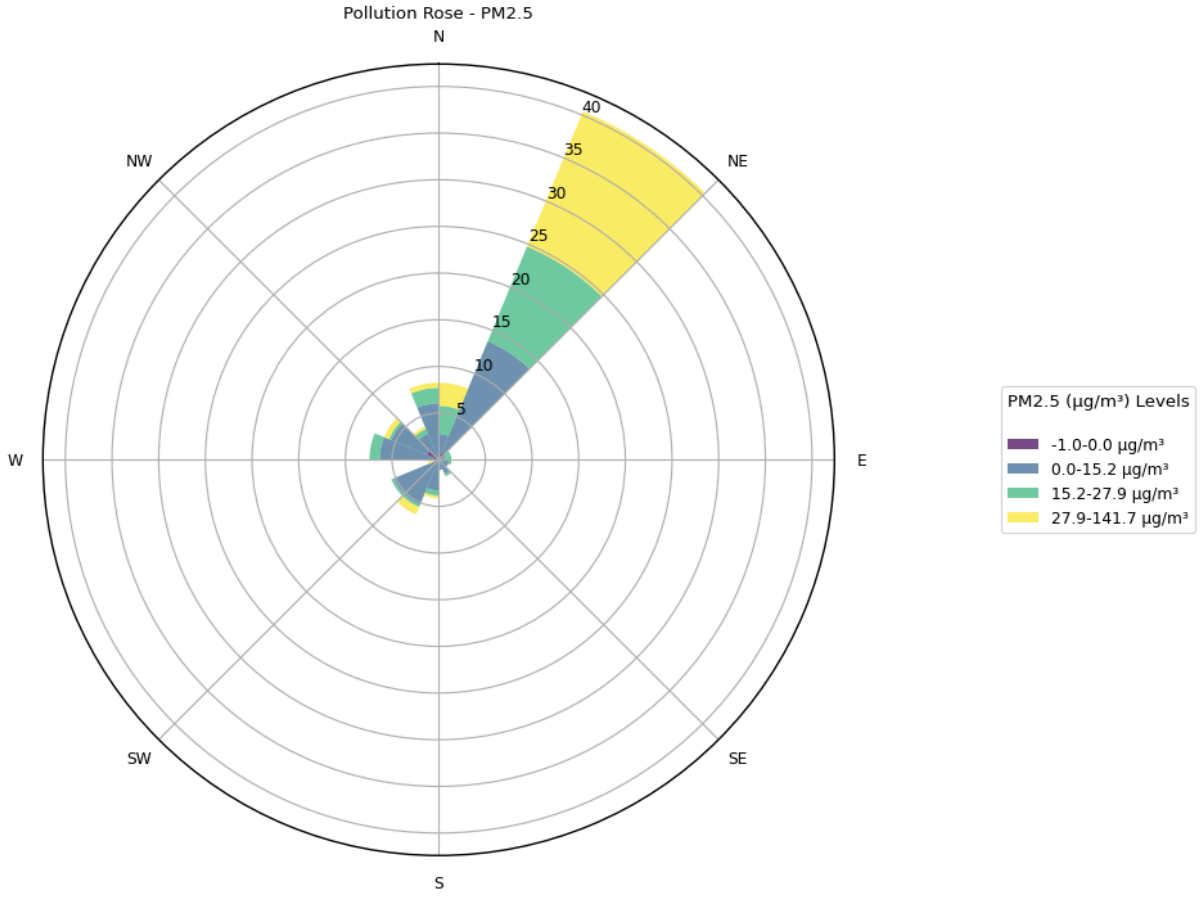


SO2 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

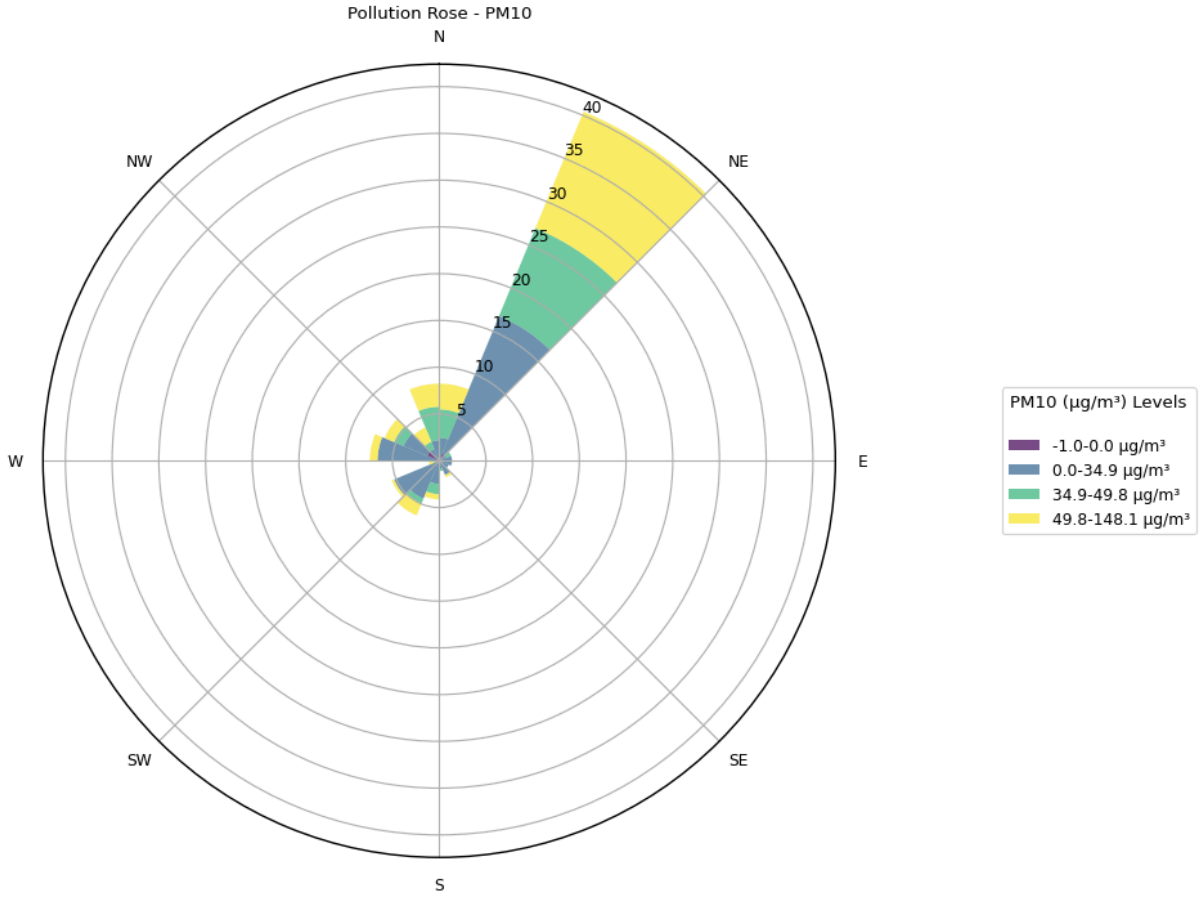


BursaBB10 - Balkan

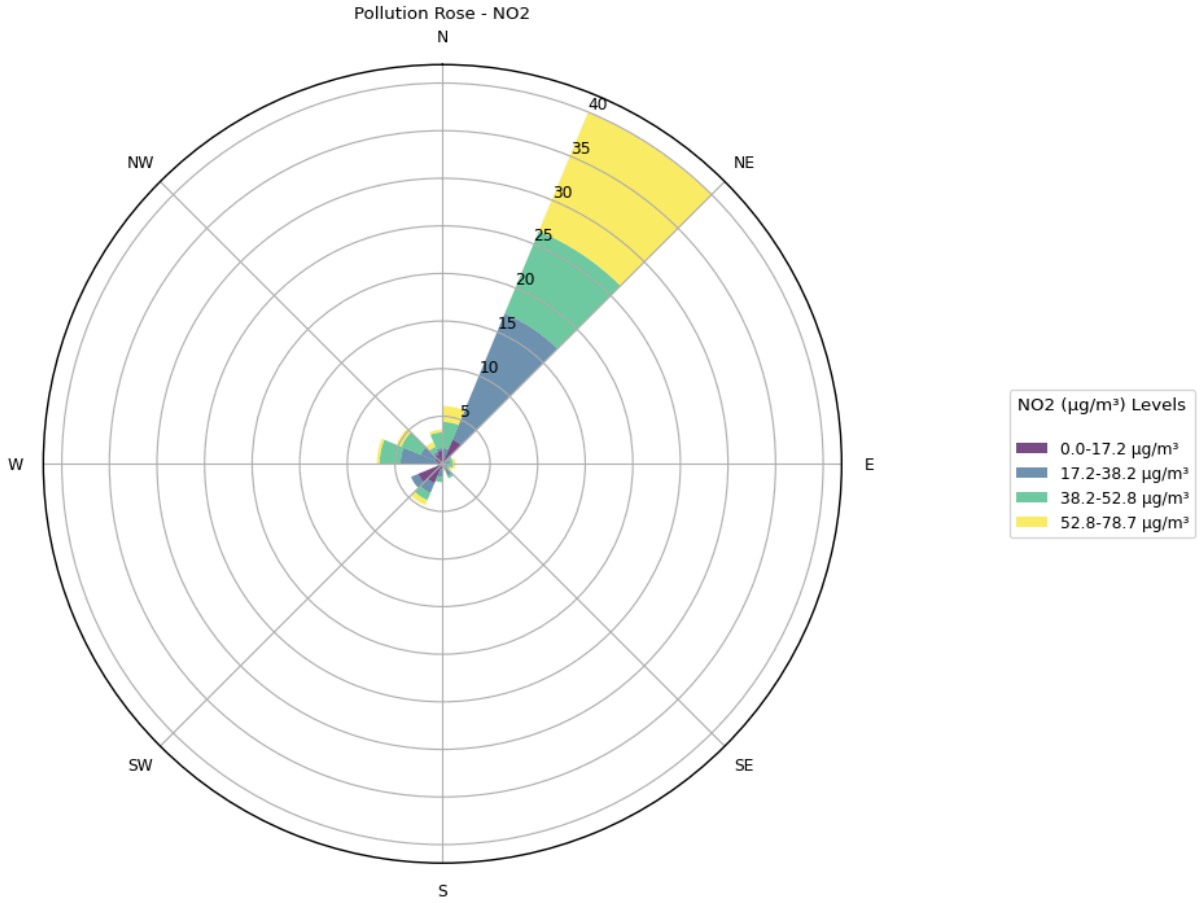
PM2.5 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



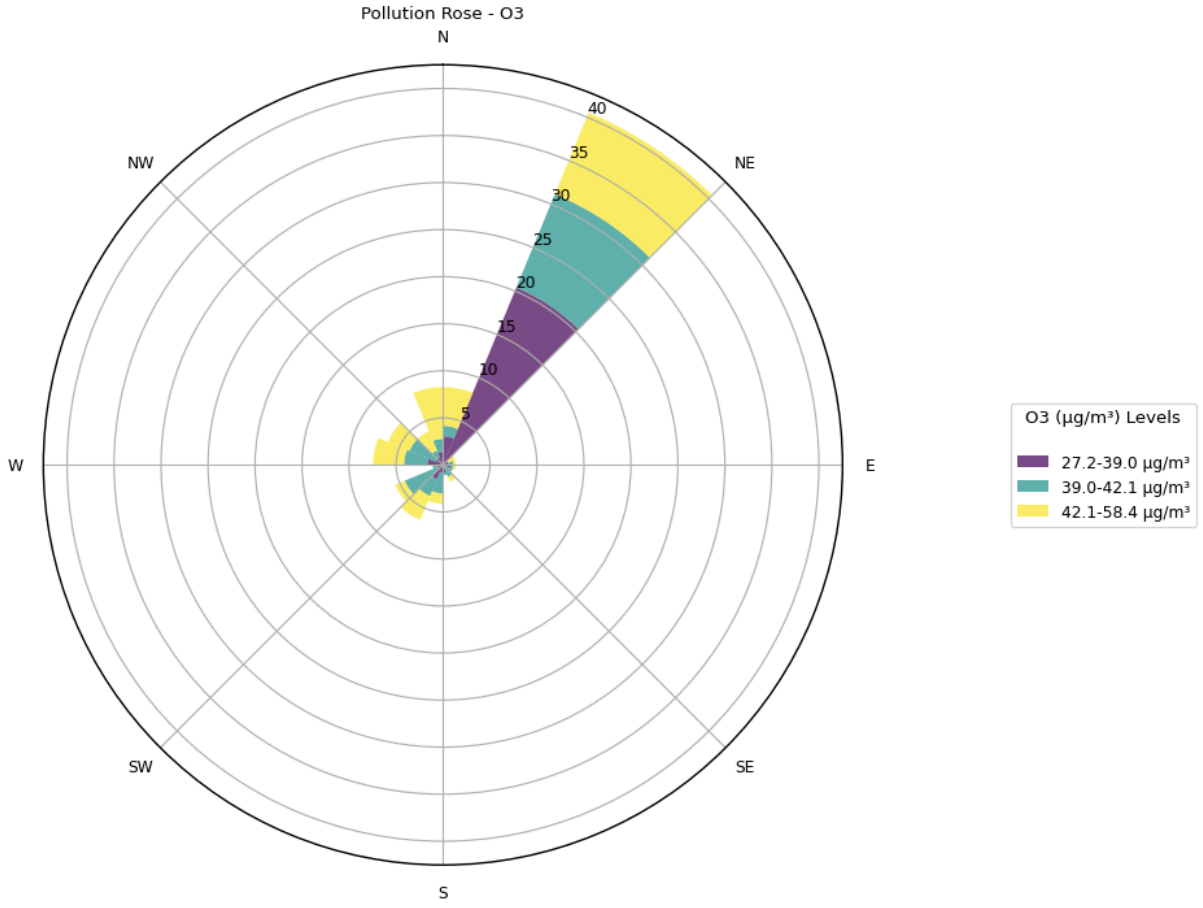
PM10 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



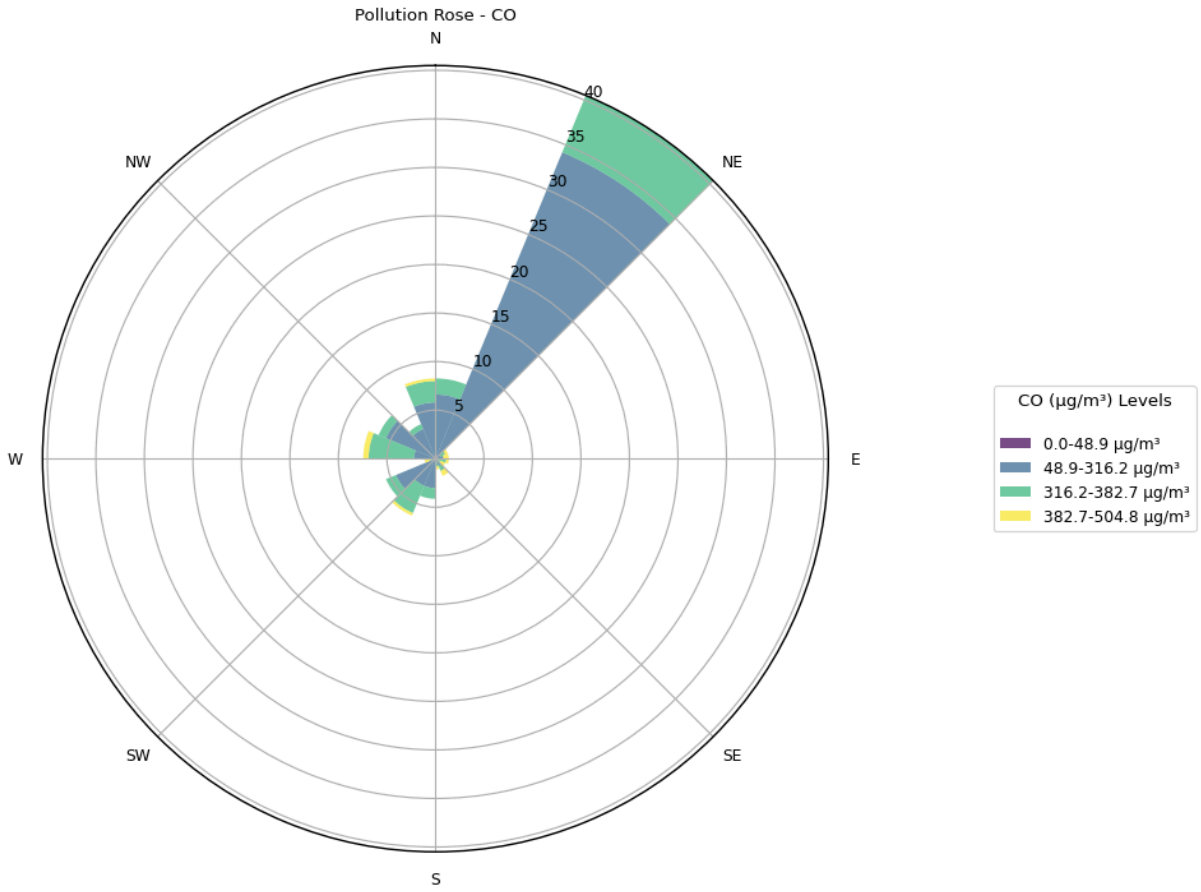
NO2 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



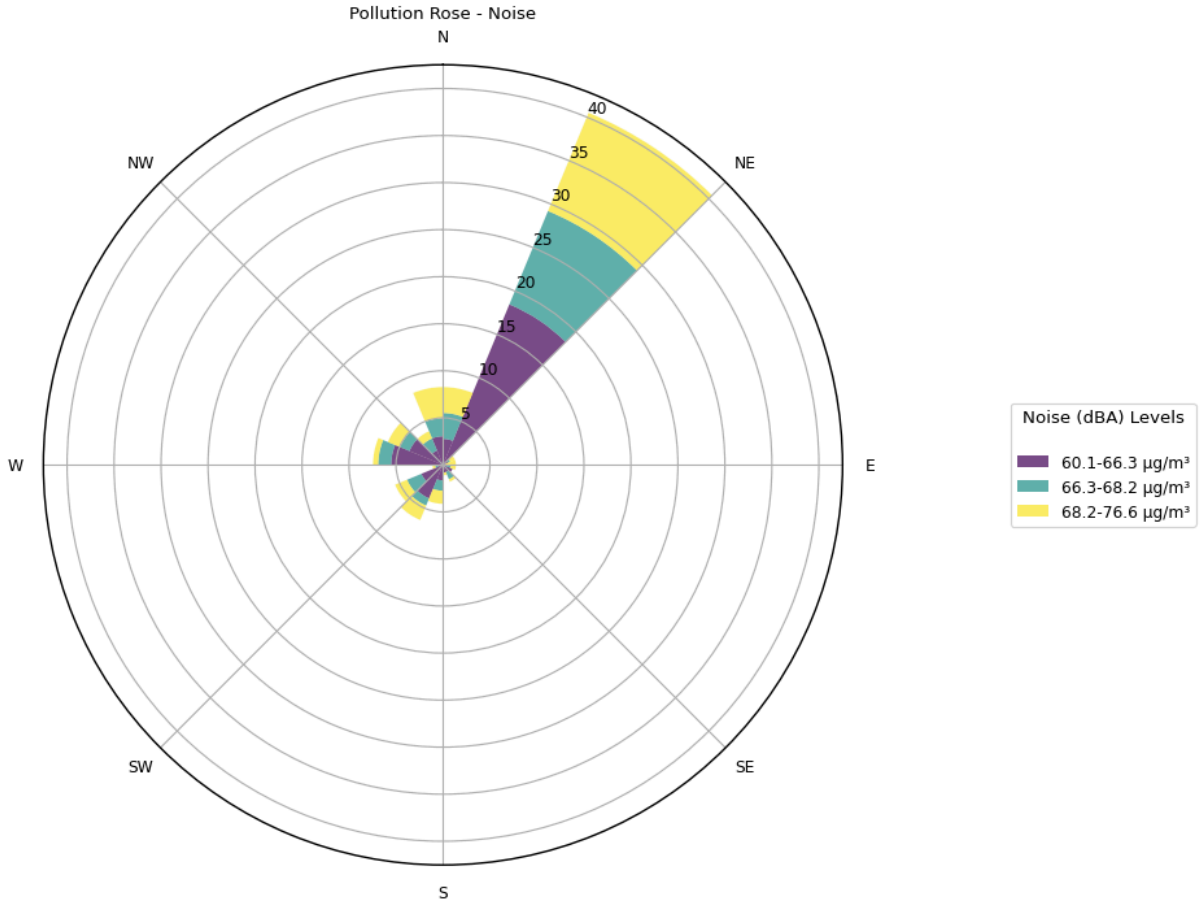
O3 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



CO konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

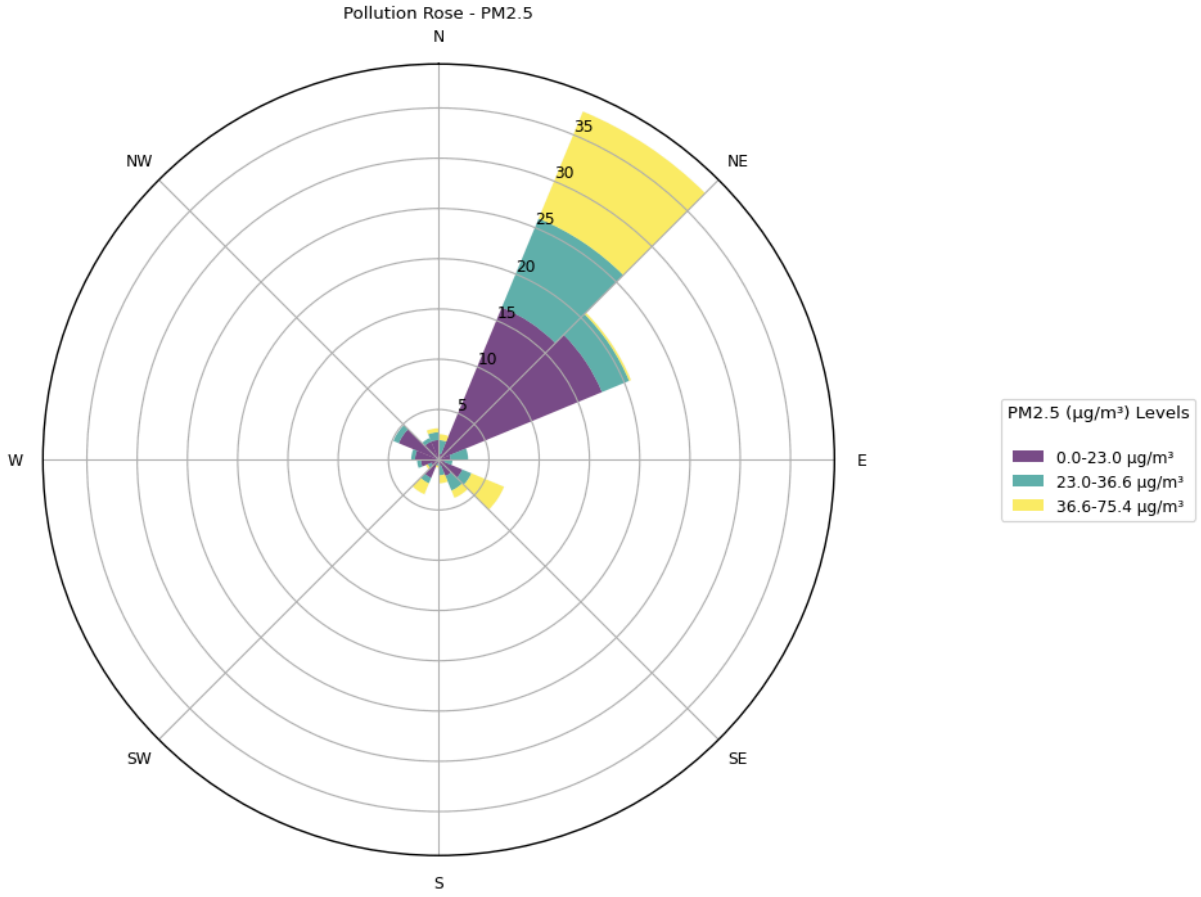


Noise konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

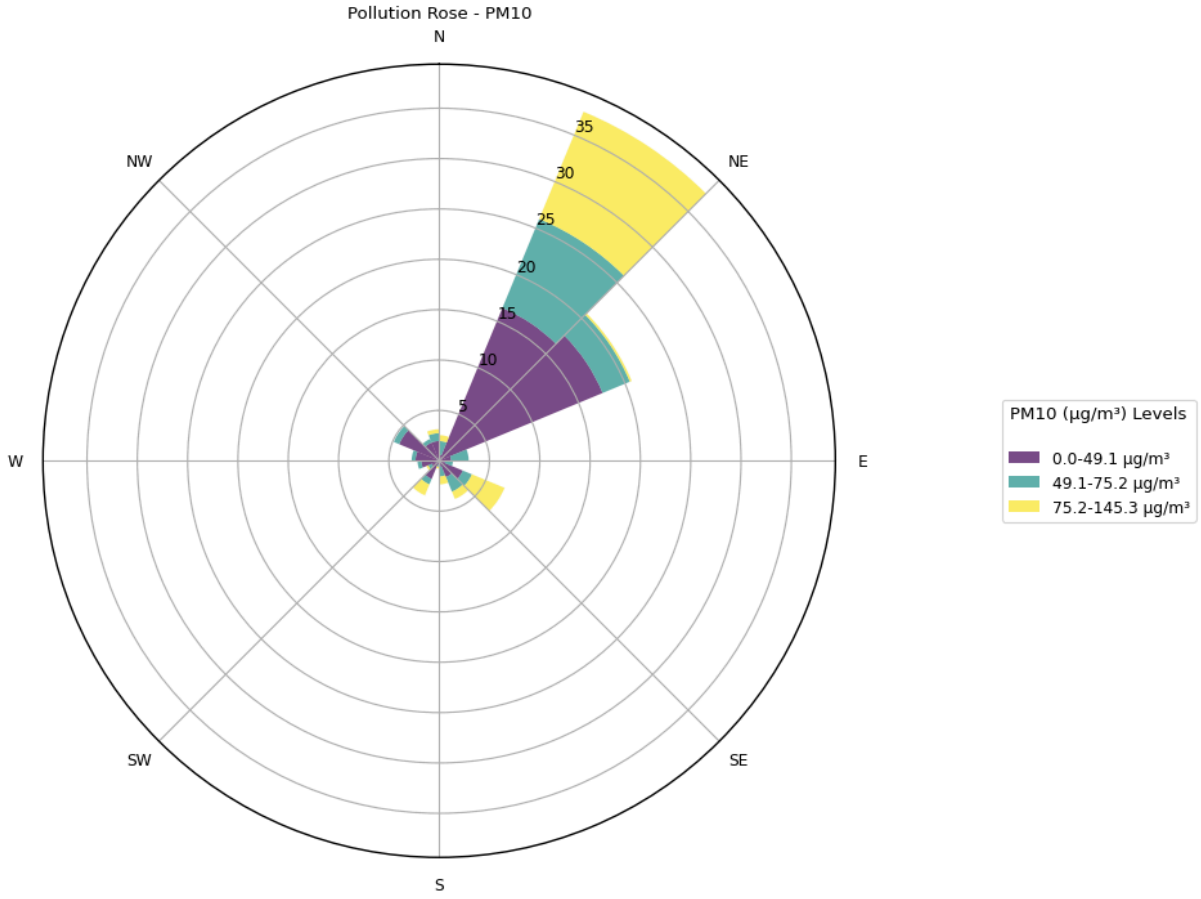


BursaBB6 - Kent Meydanı

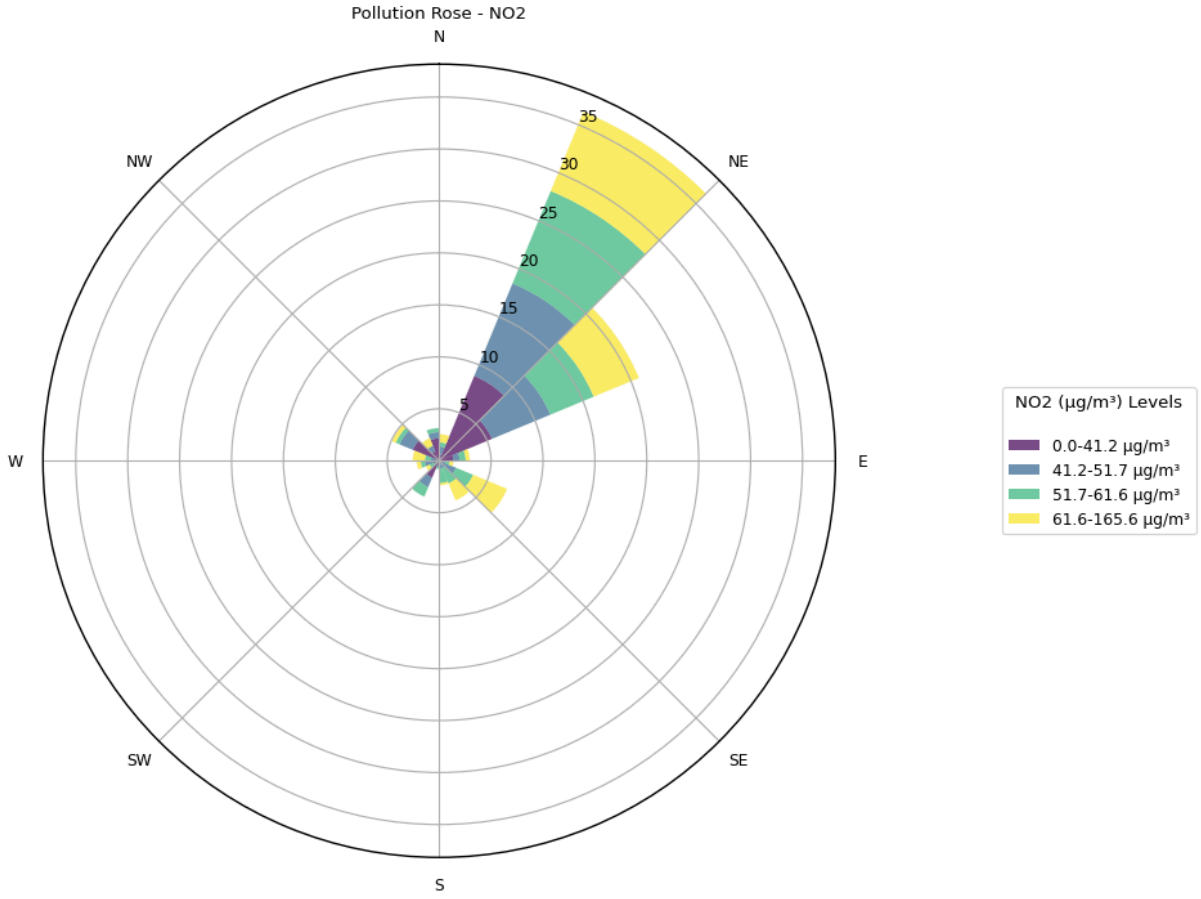
PM2.5 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



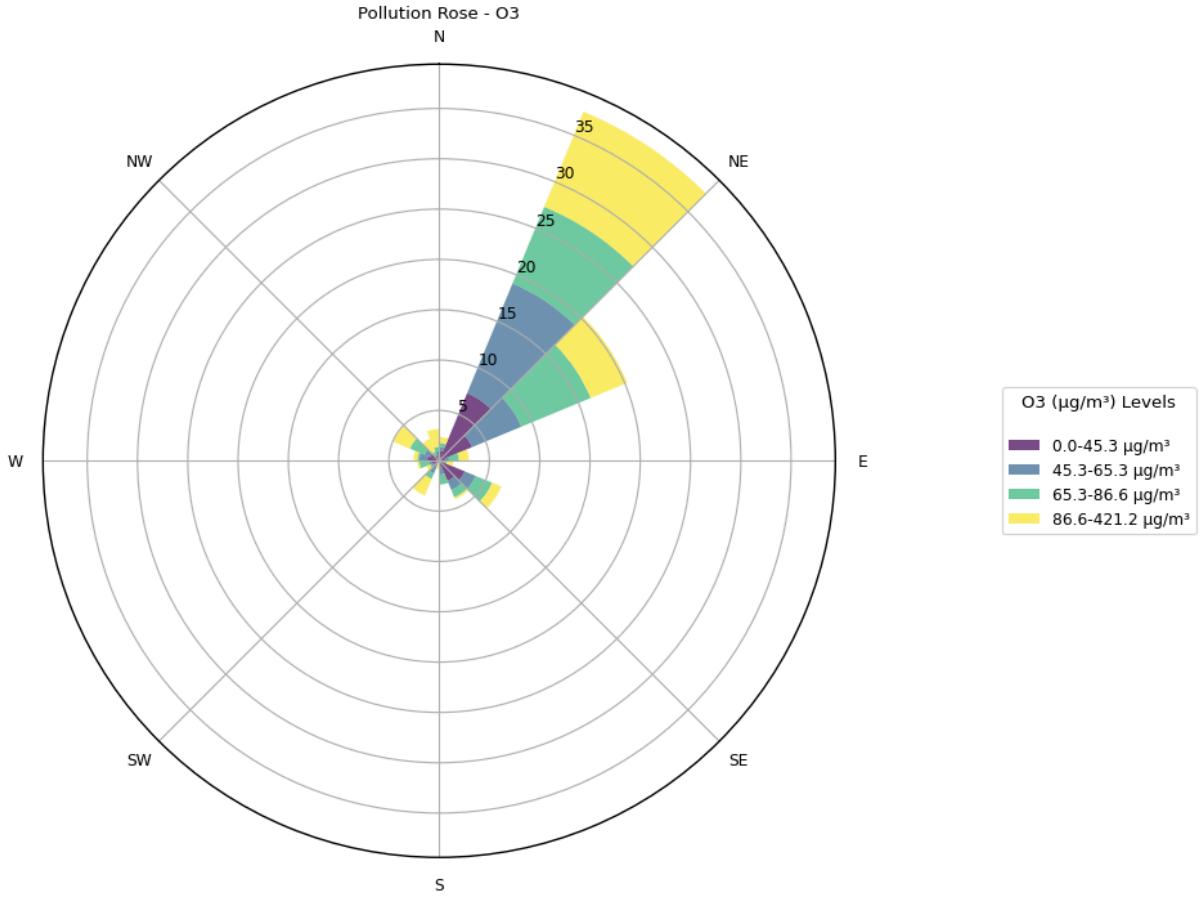
PM10 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



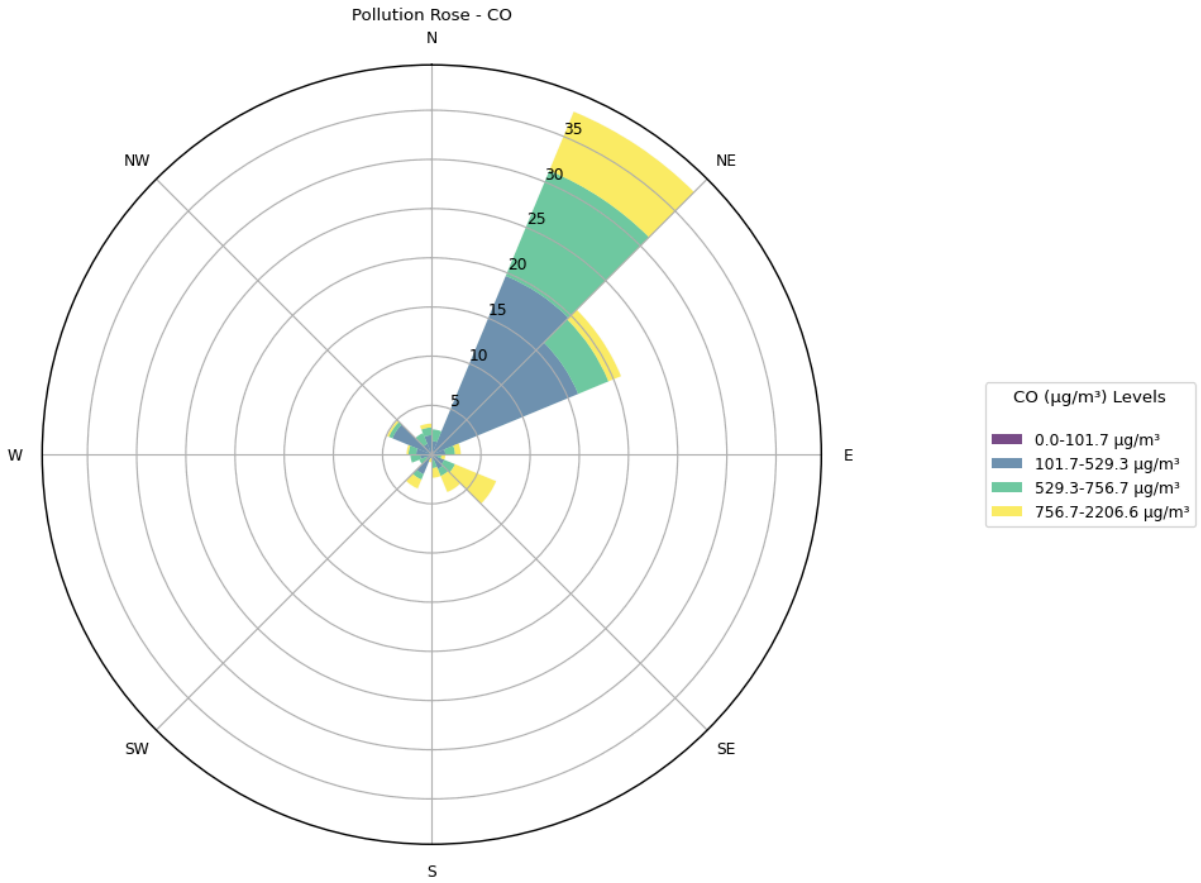
NO2 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



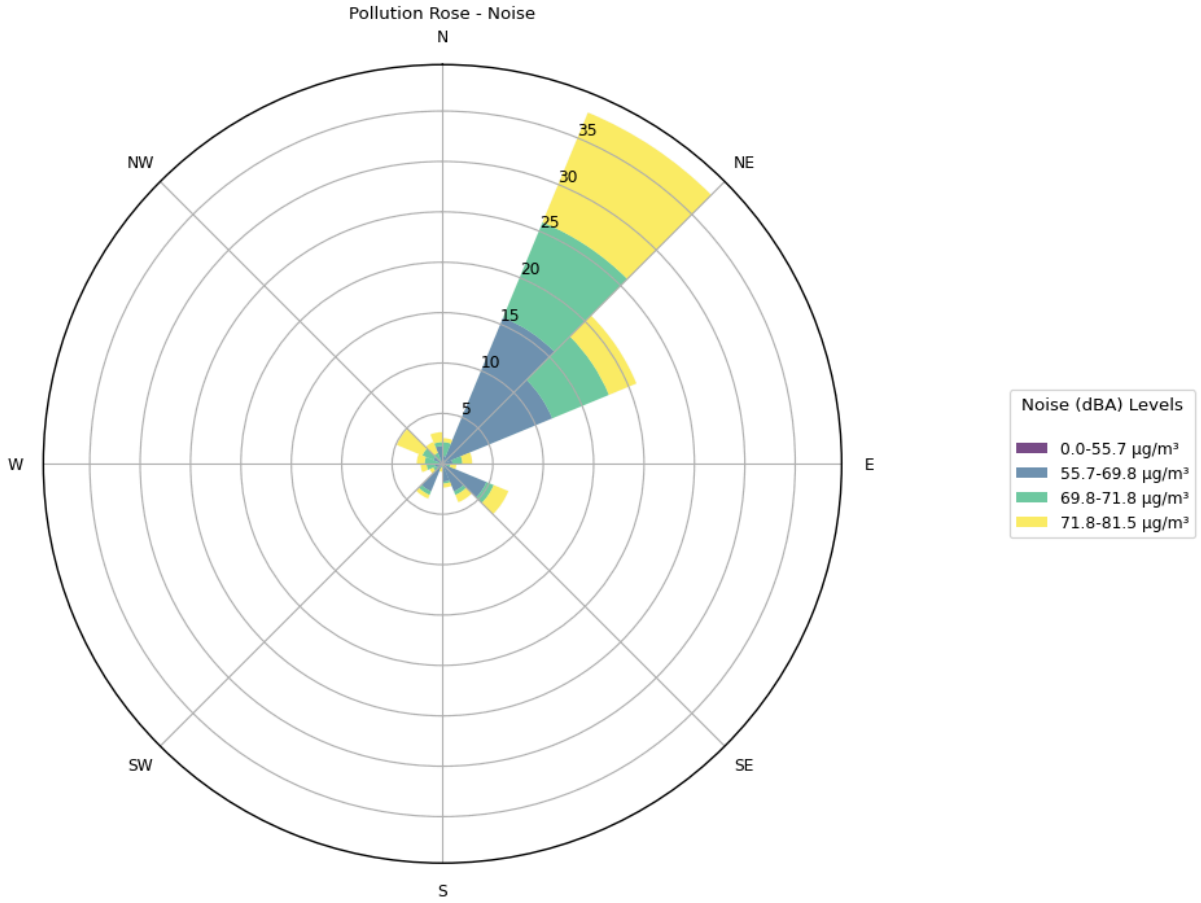
O3 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



CO konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

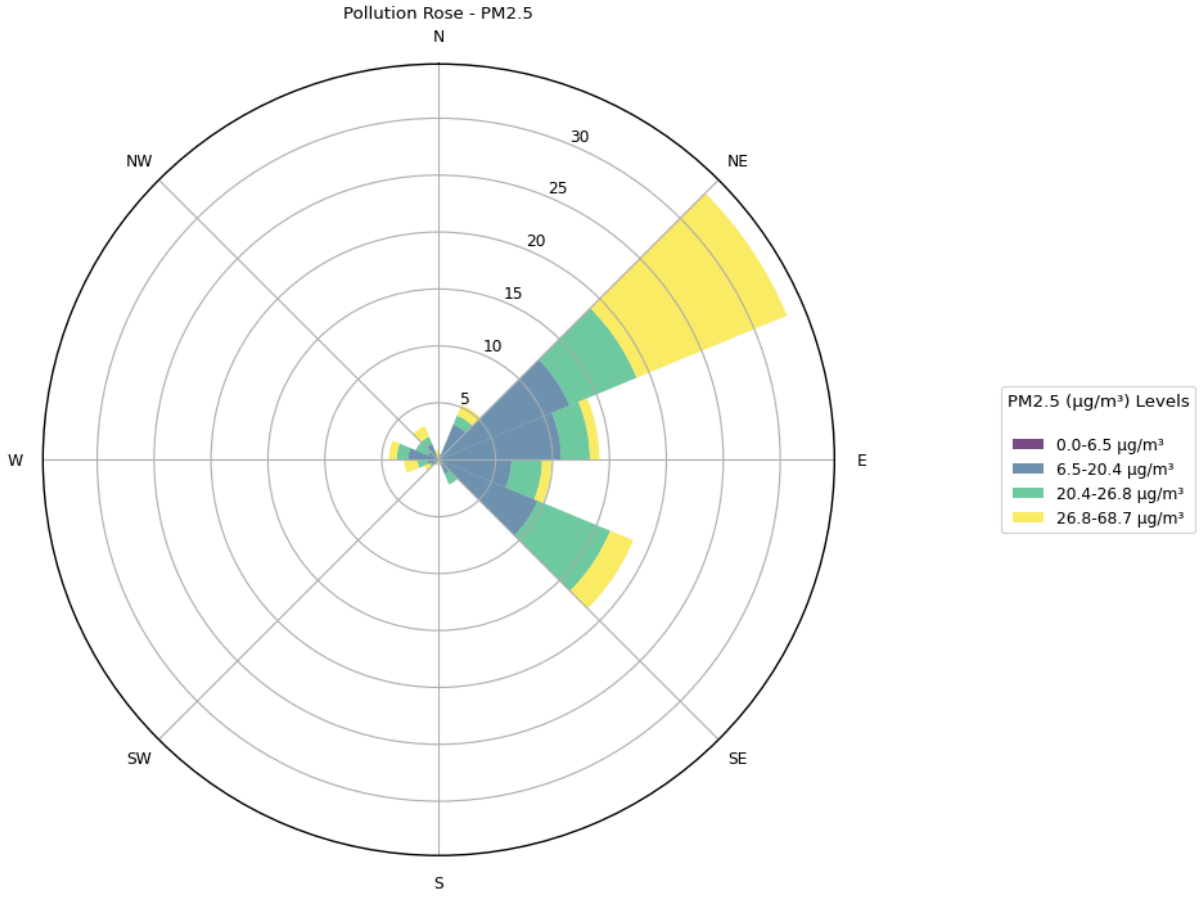


Noise konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

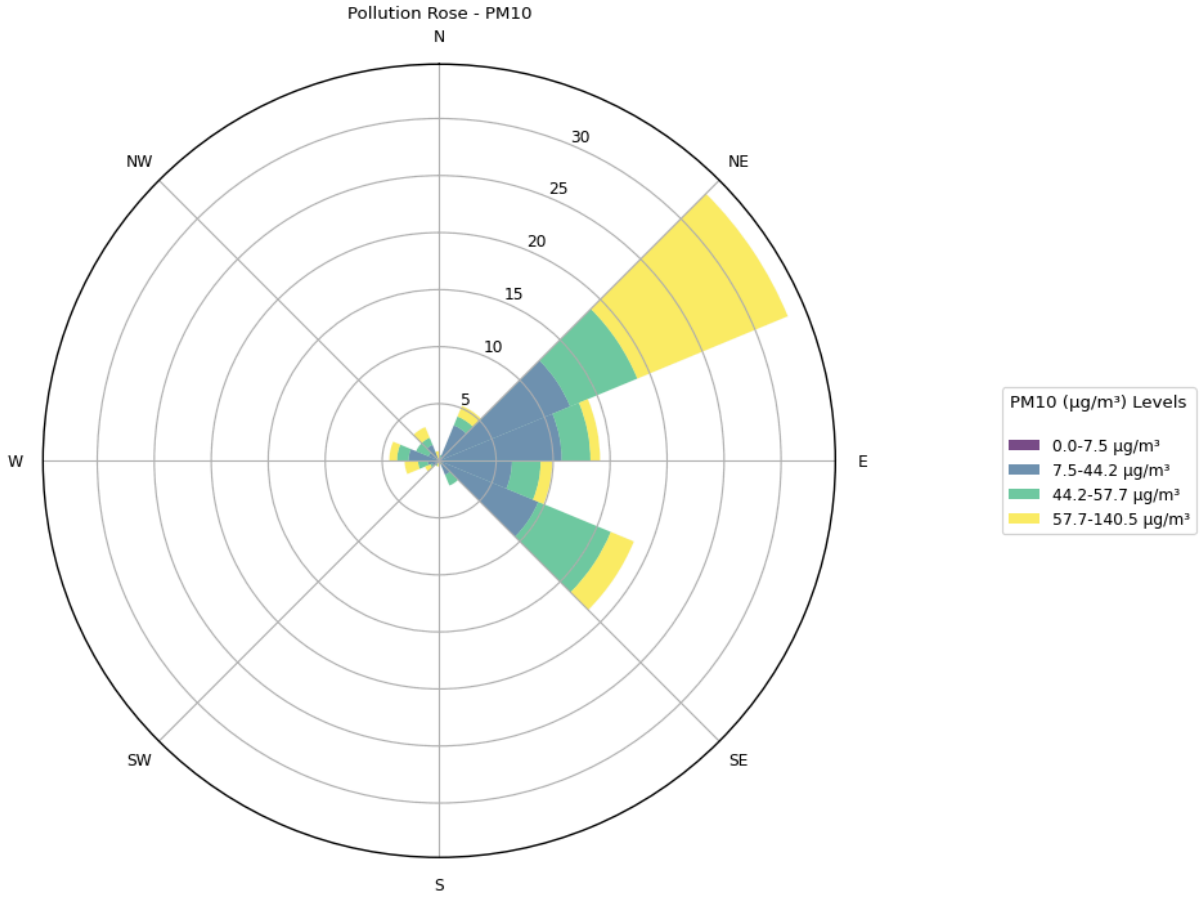


BursaBB9 - Kestel

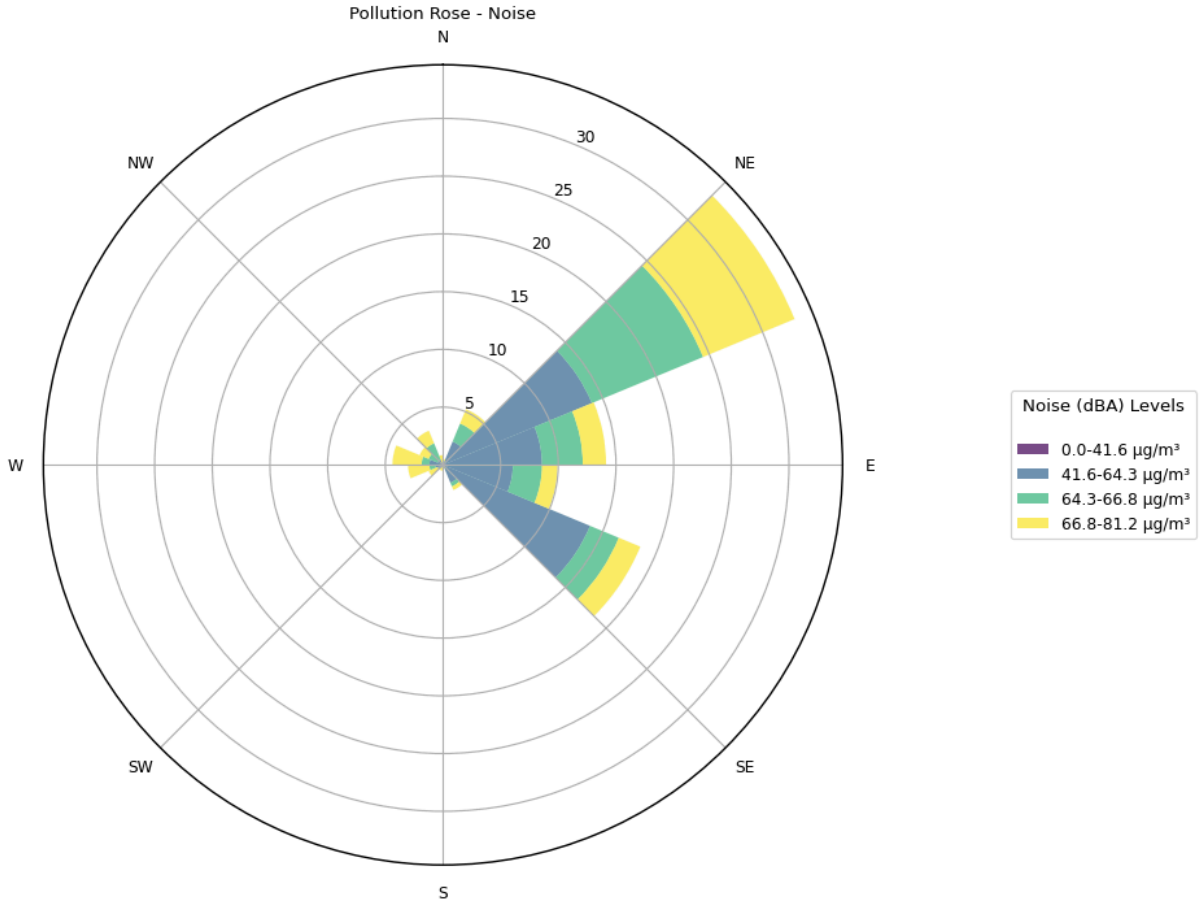
PM2.5 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



PM10 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

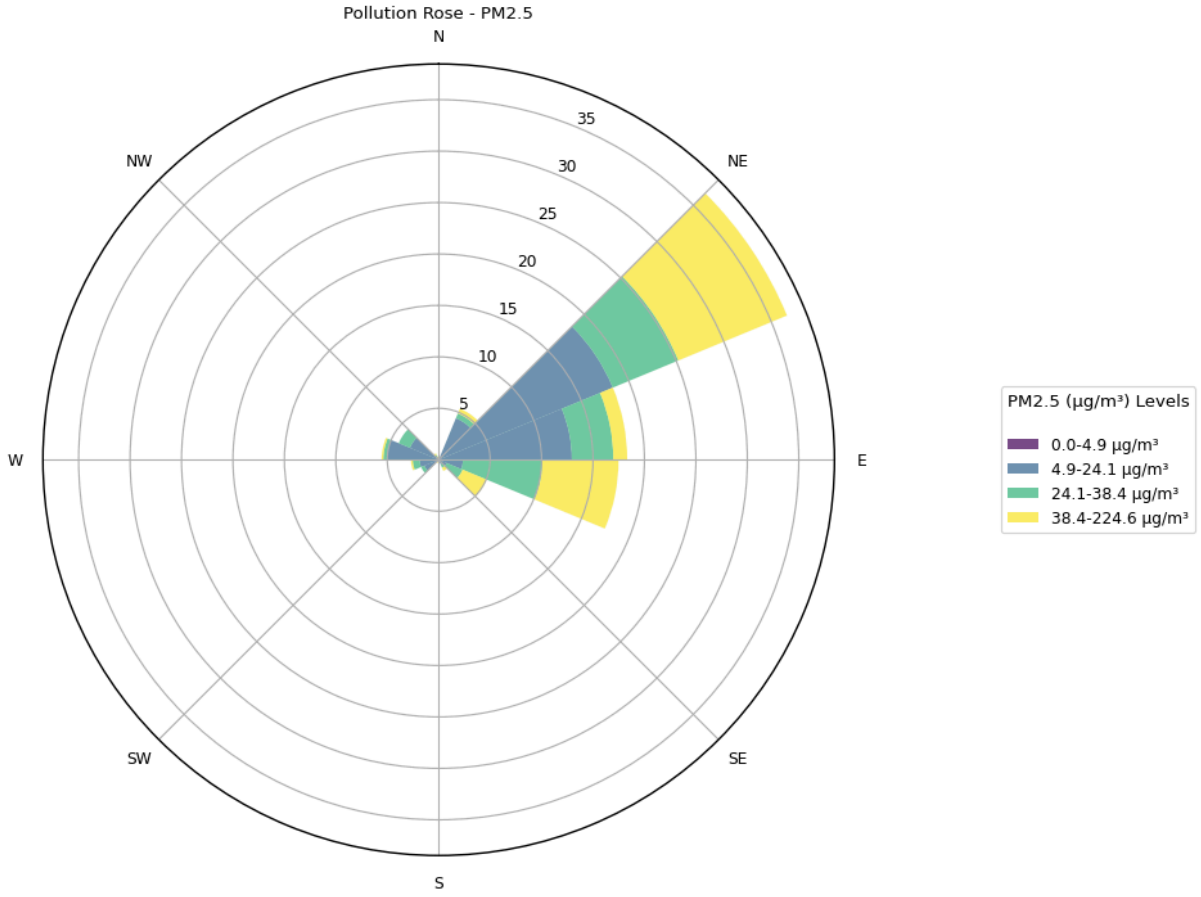


Noise konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

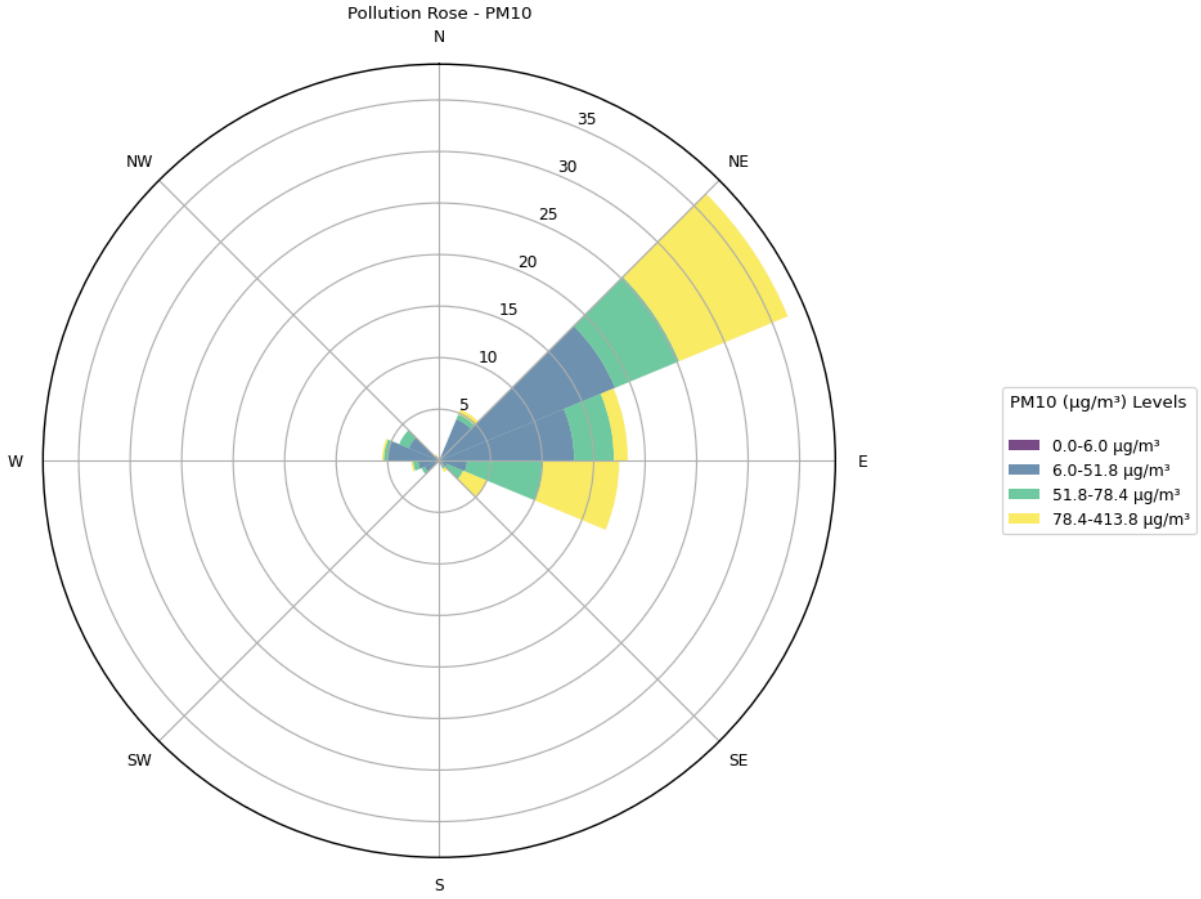


BursaBB8 - Gürsu

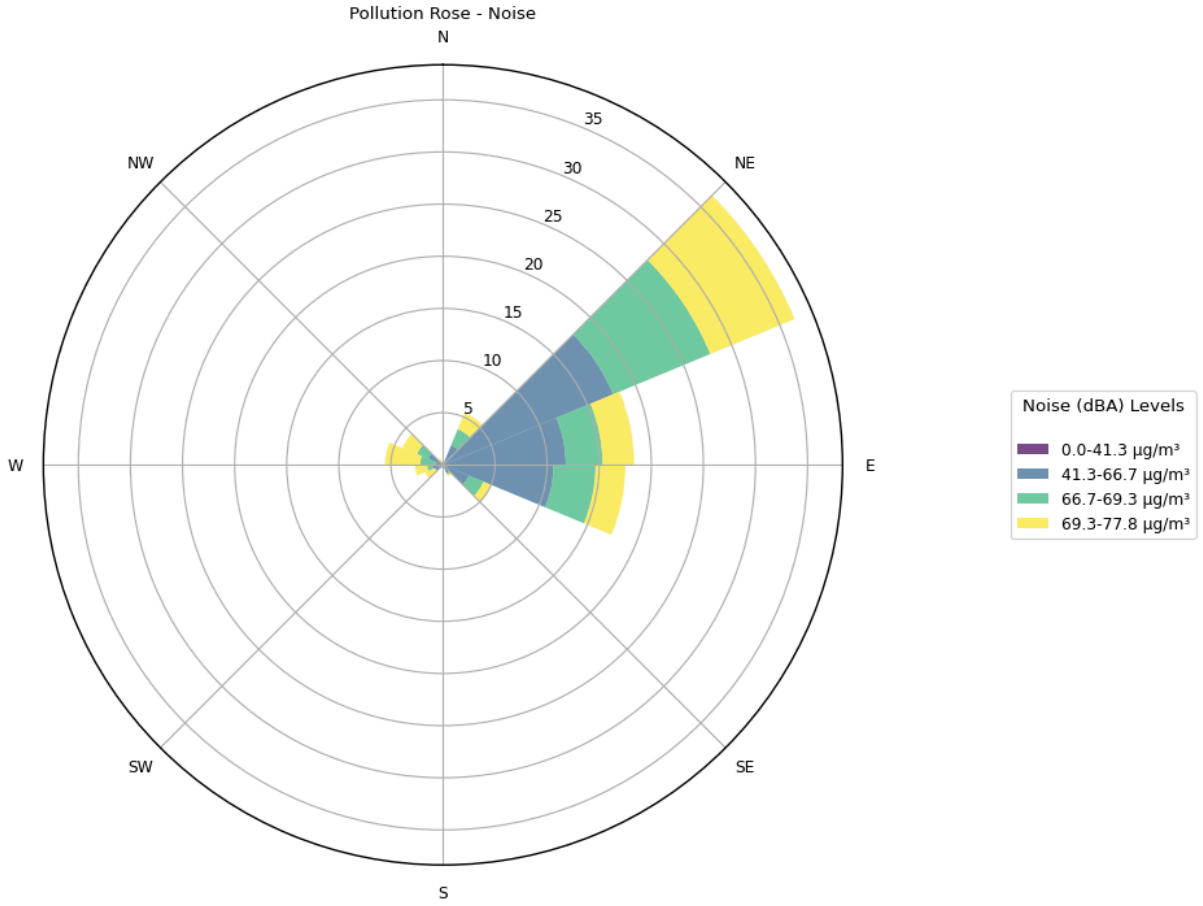
PM2.5 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



PM10 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

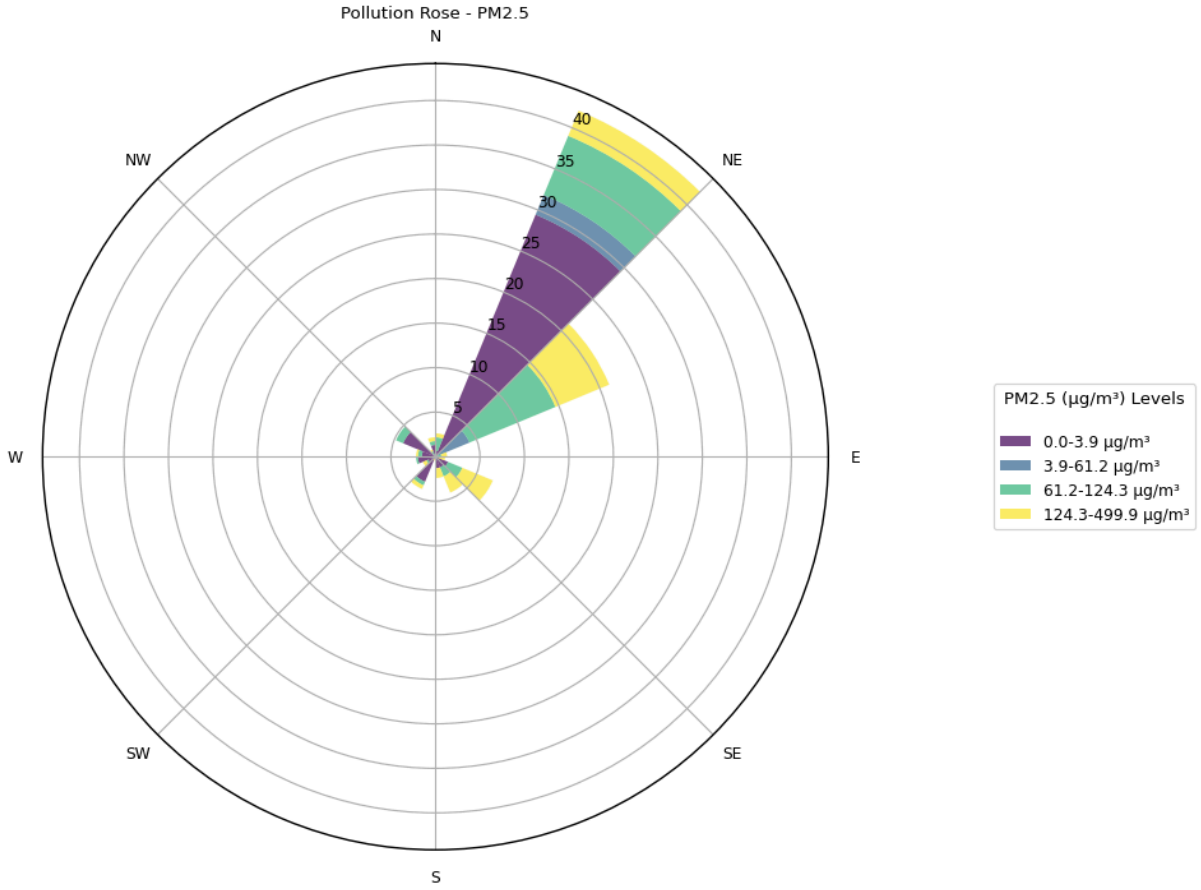


Noise konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

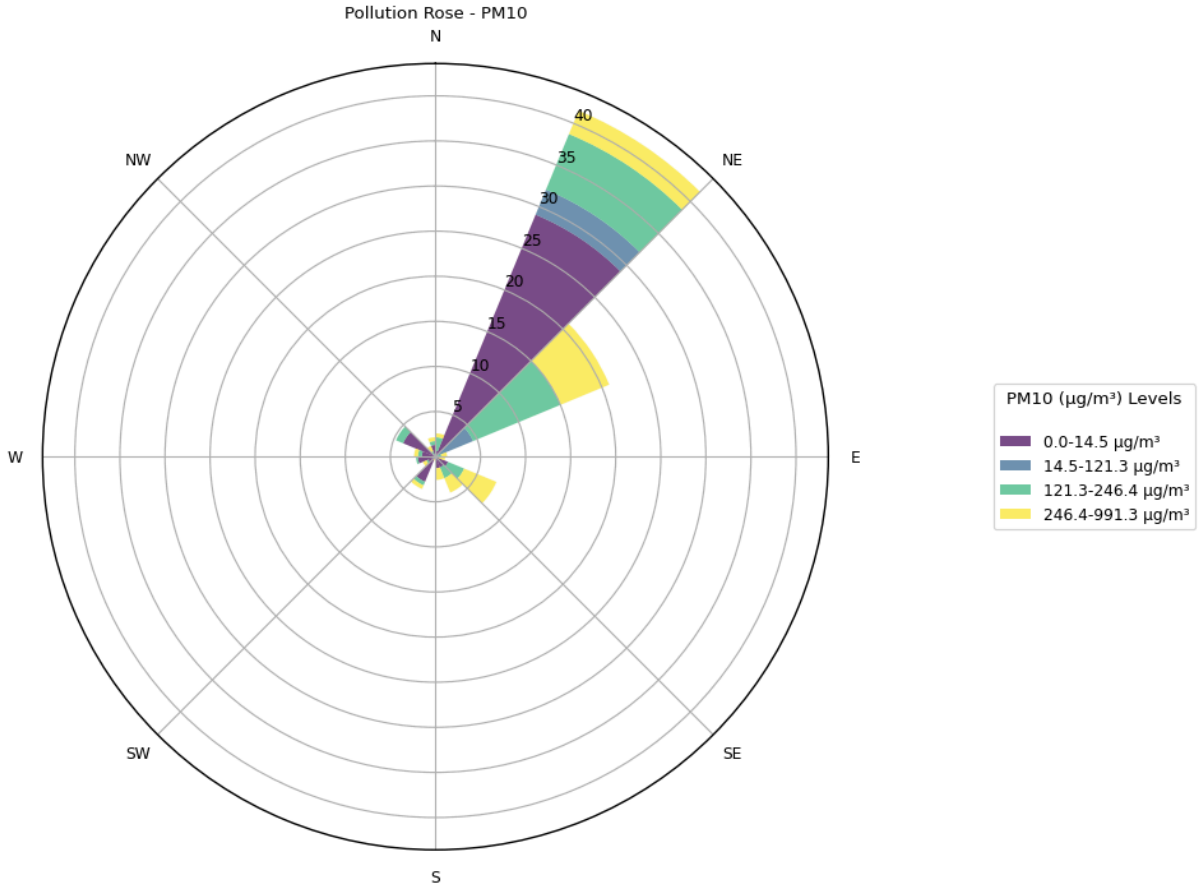


BursaBB7 - Hanlar Bölgesi

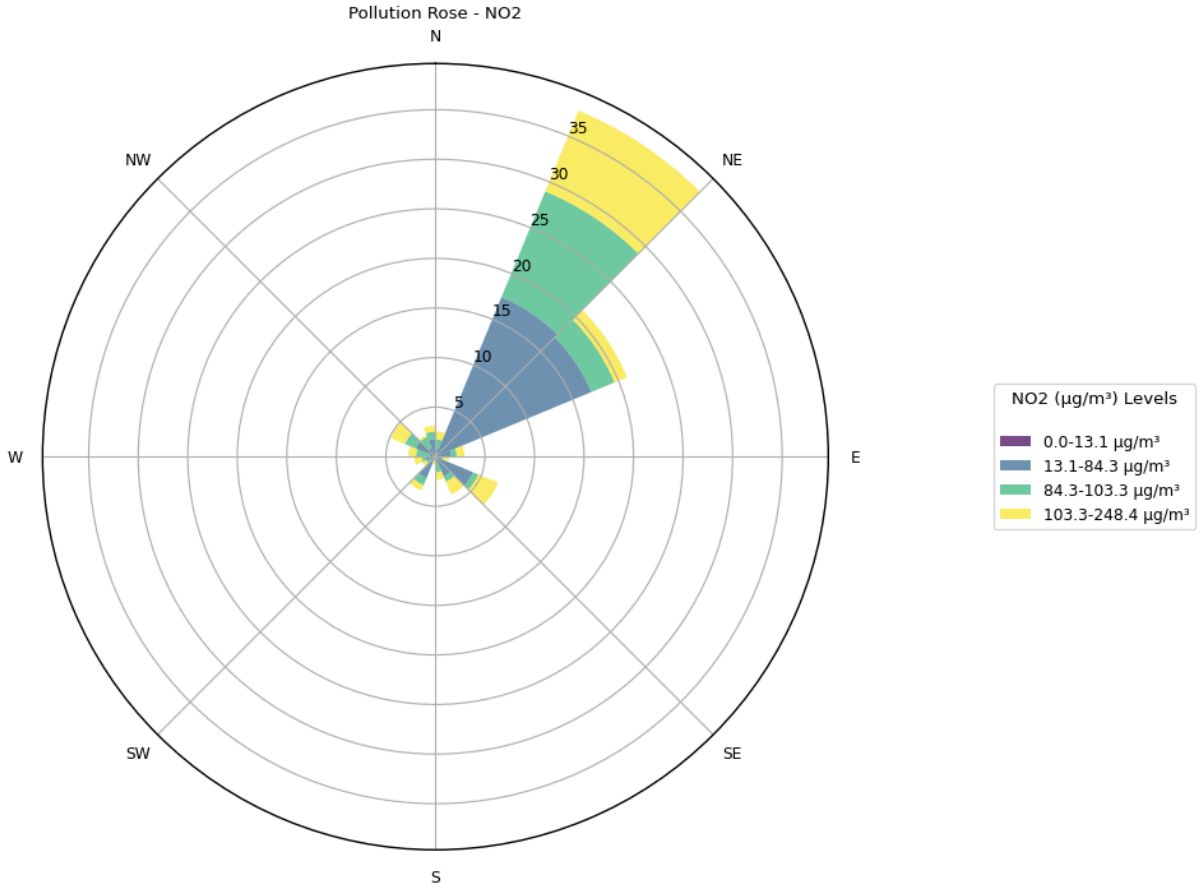
PM2.5 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



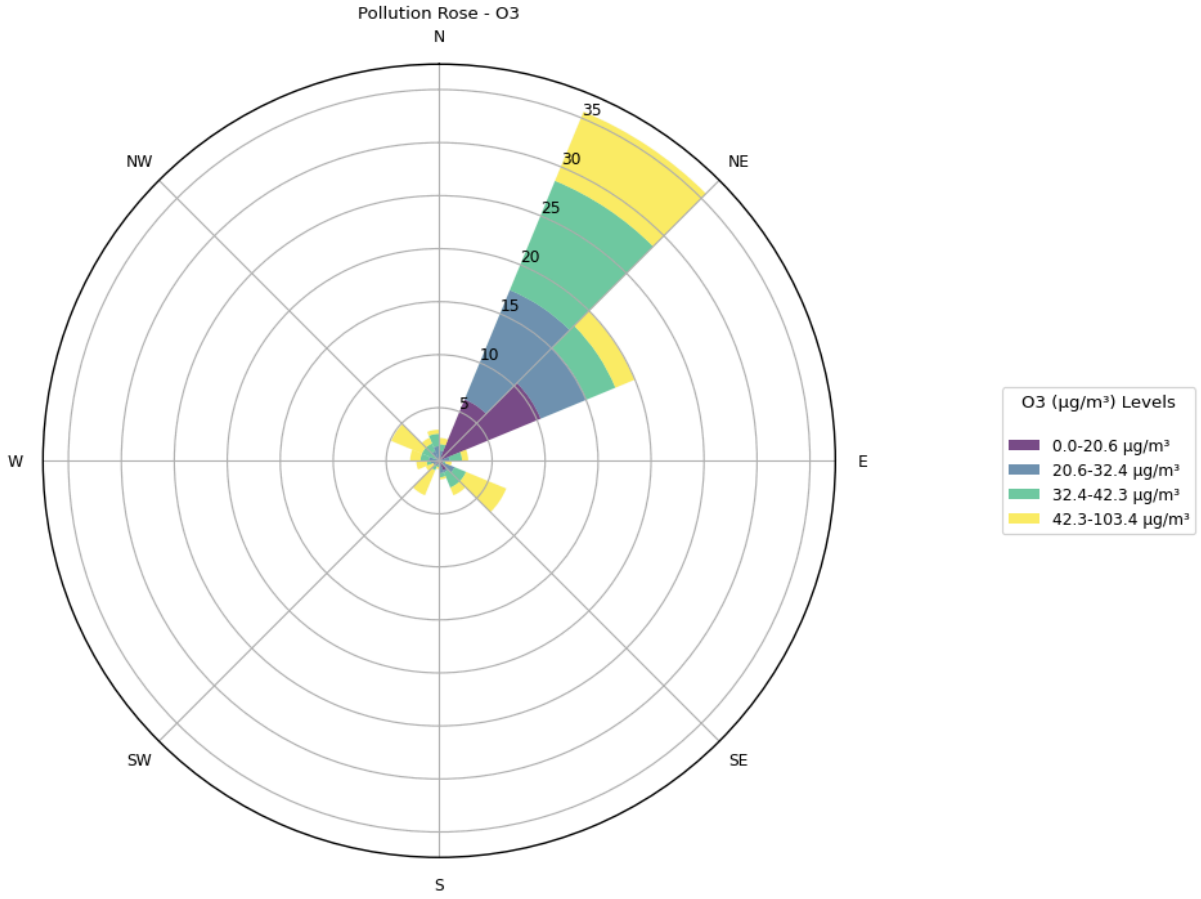
PM10 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



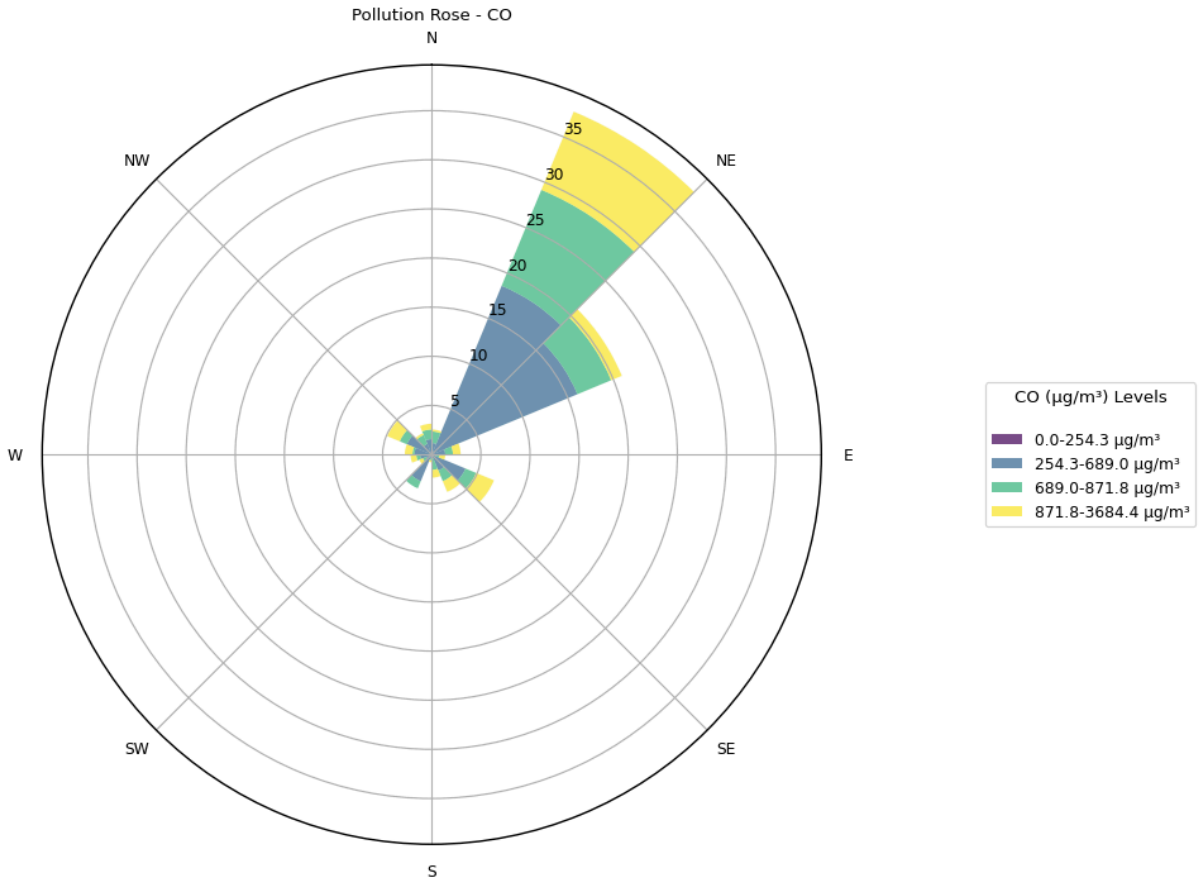
NO2 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



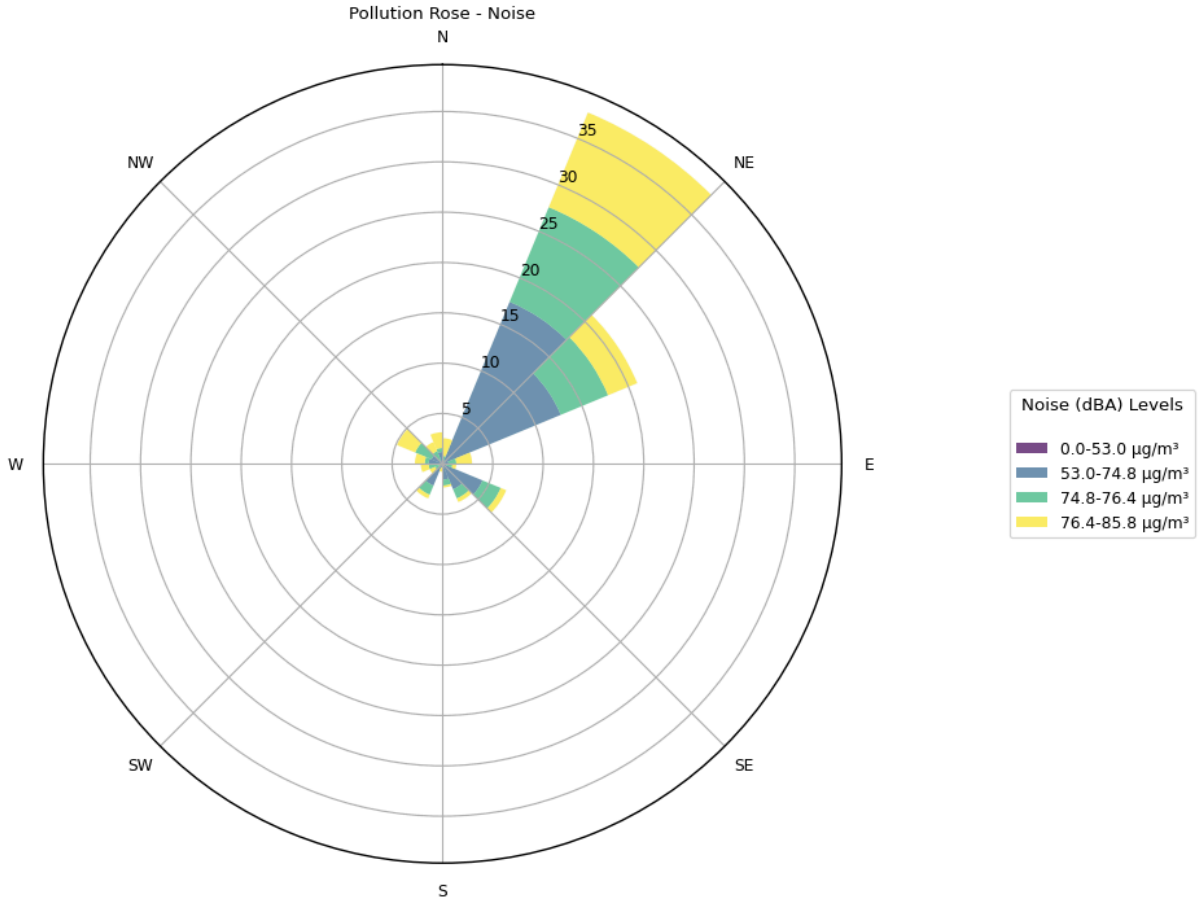
O3 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



CO konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

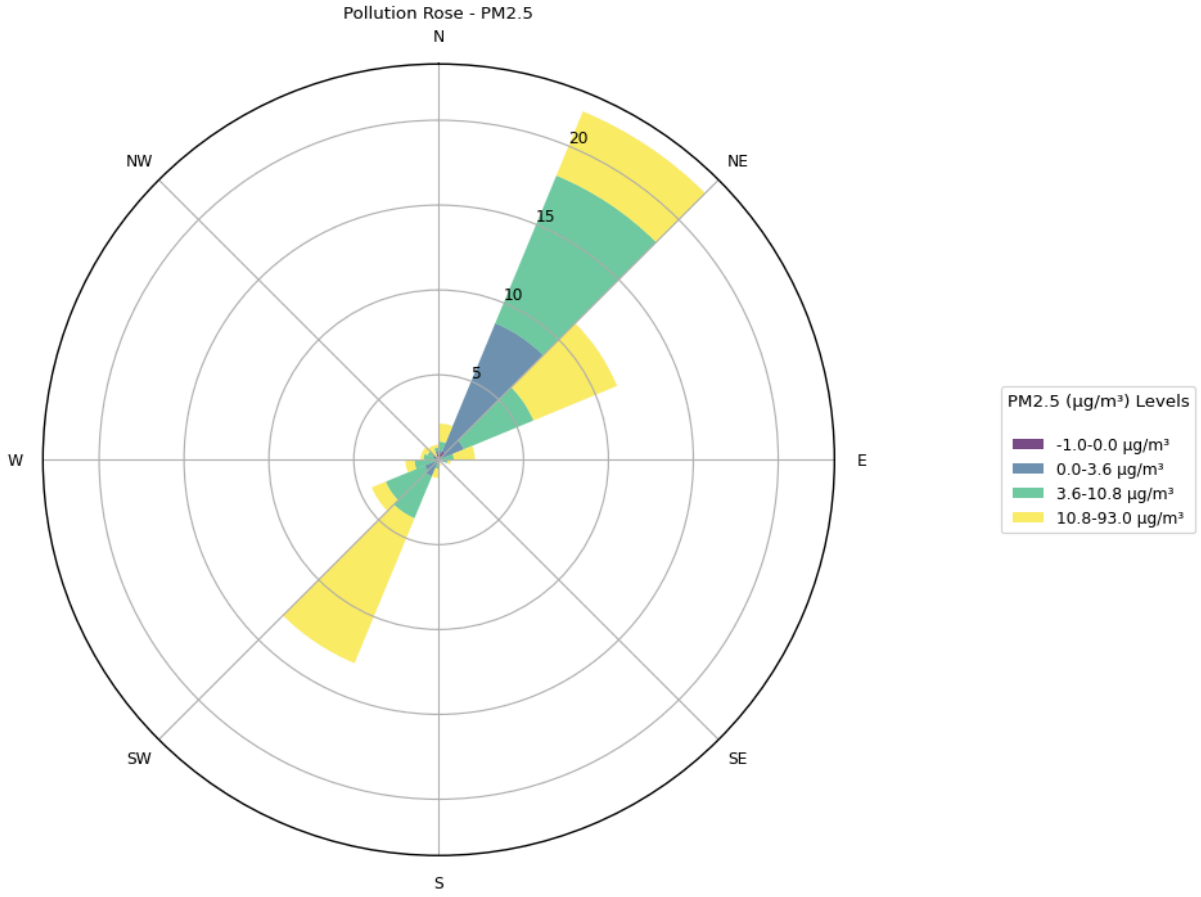


Noise konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

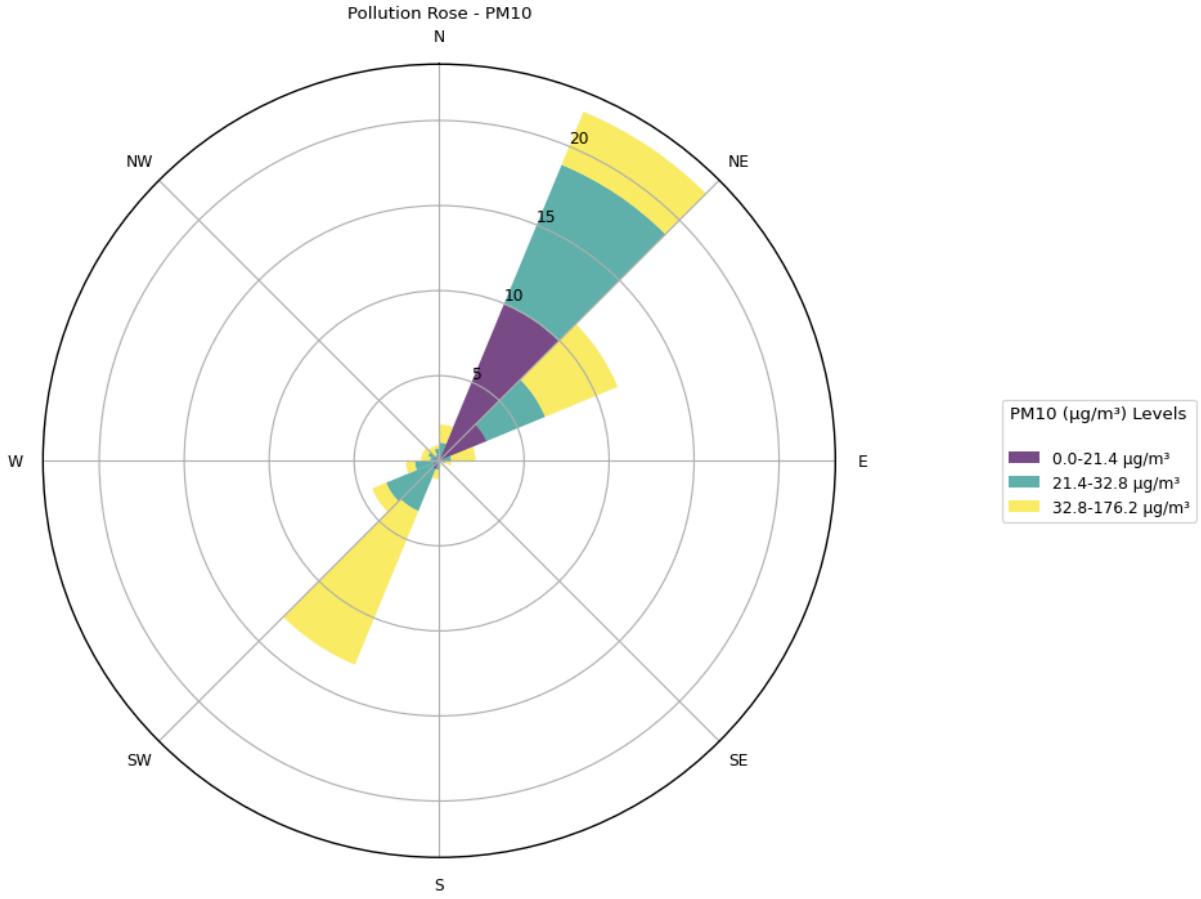


BursaBB15 - Keles

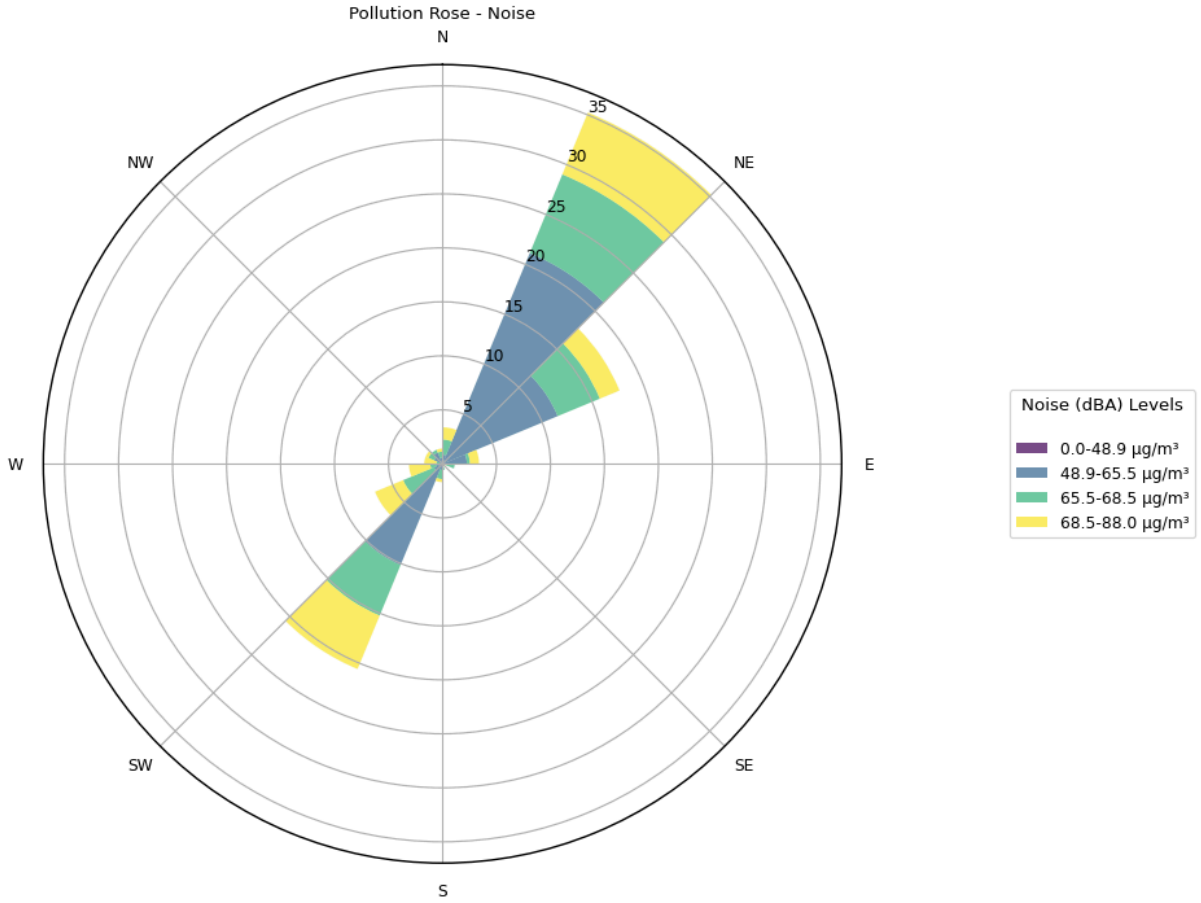
PM2.5 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



PM10 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

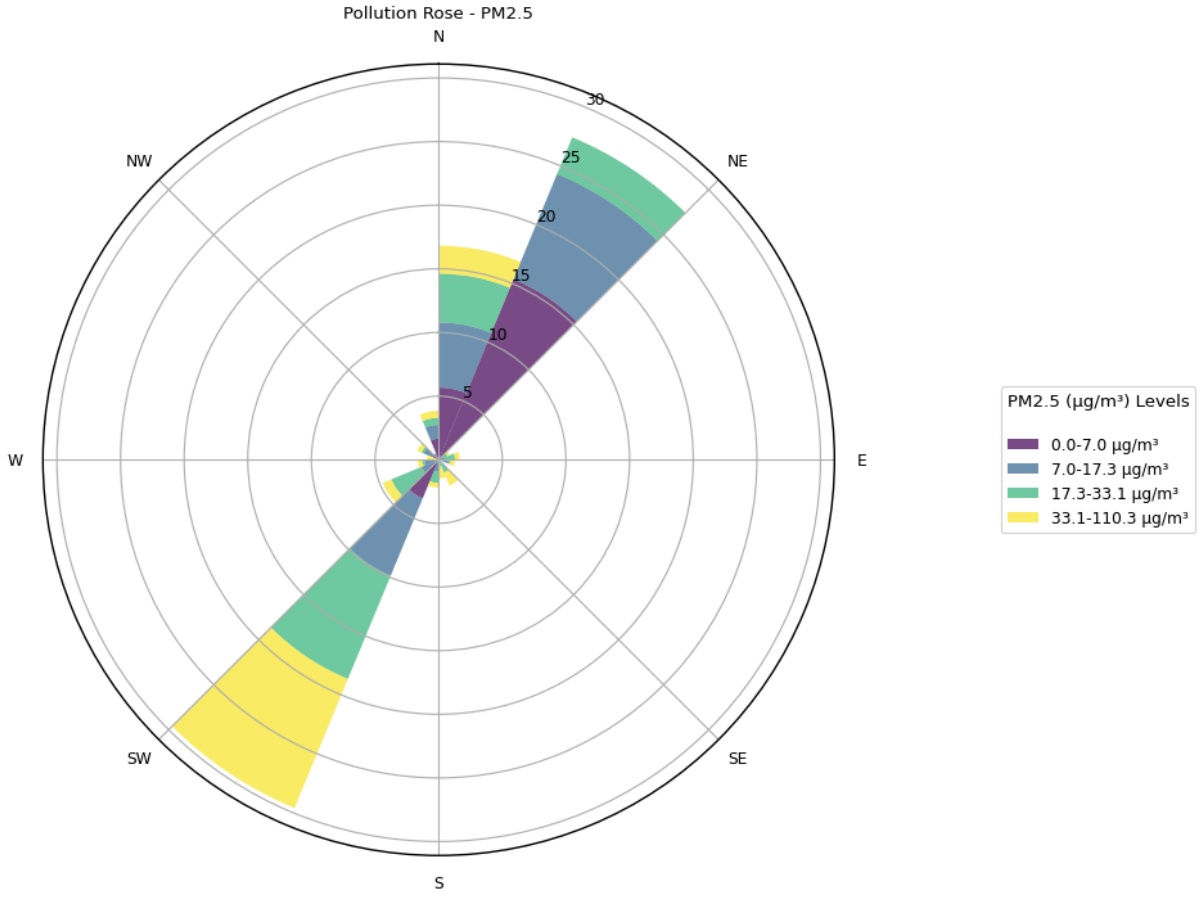


Noise konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

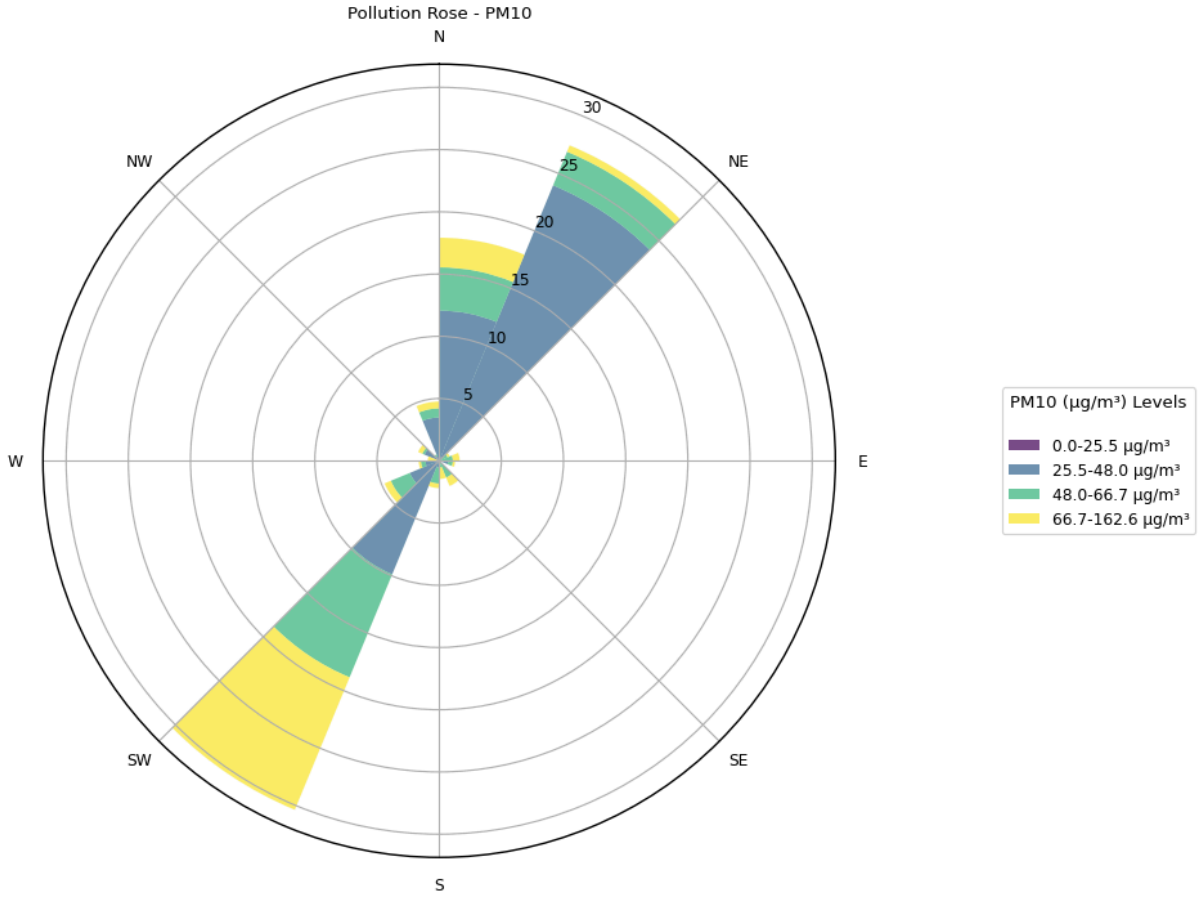


BursaBB12 - Karacabey

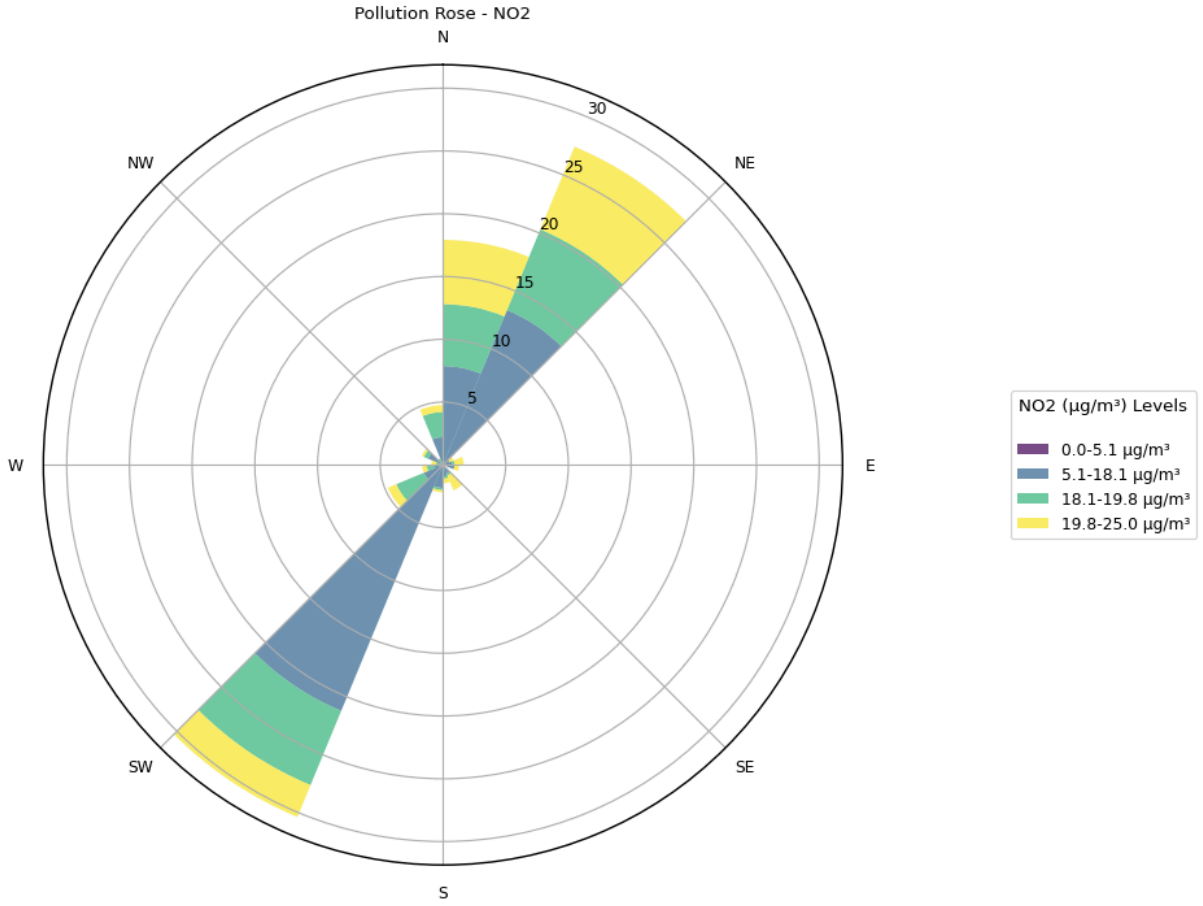
PM2.5 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



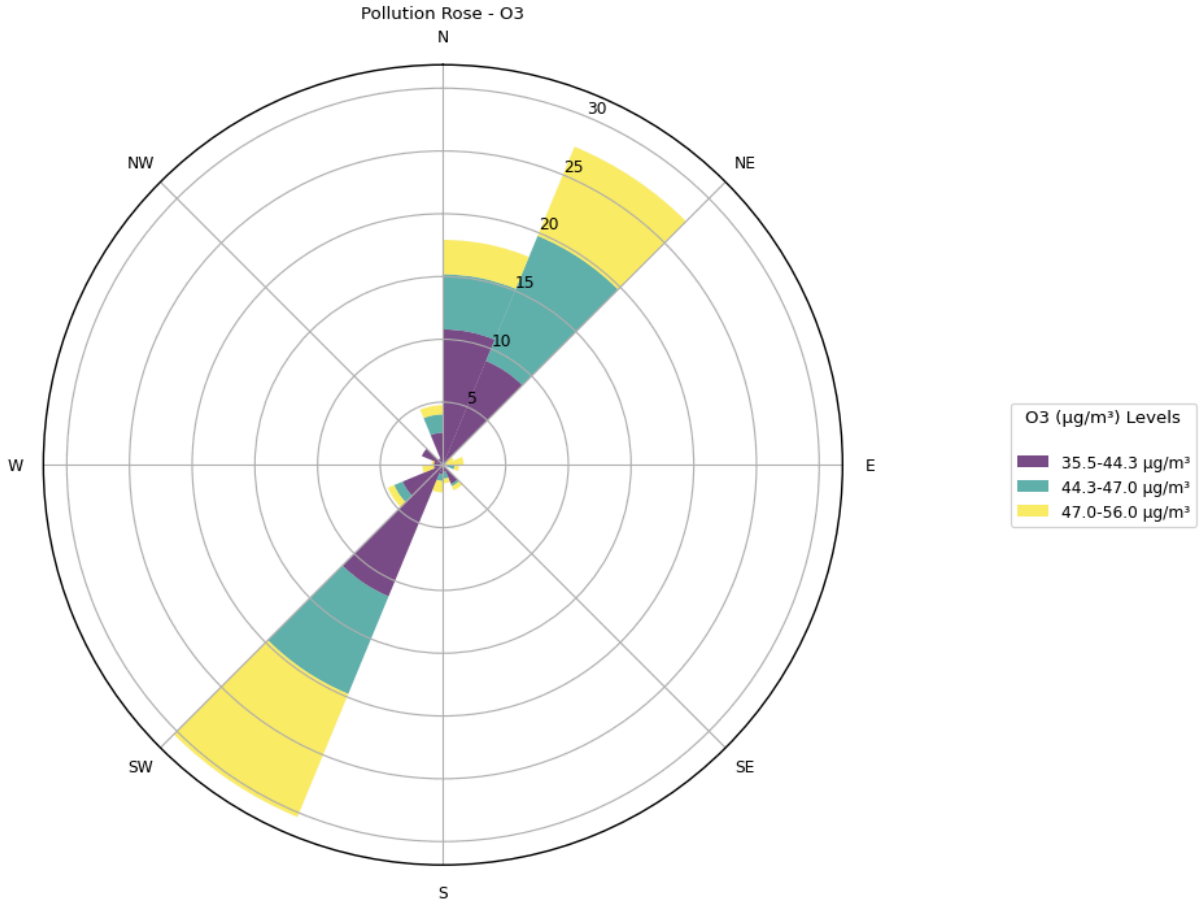
PM10 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



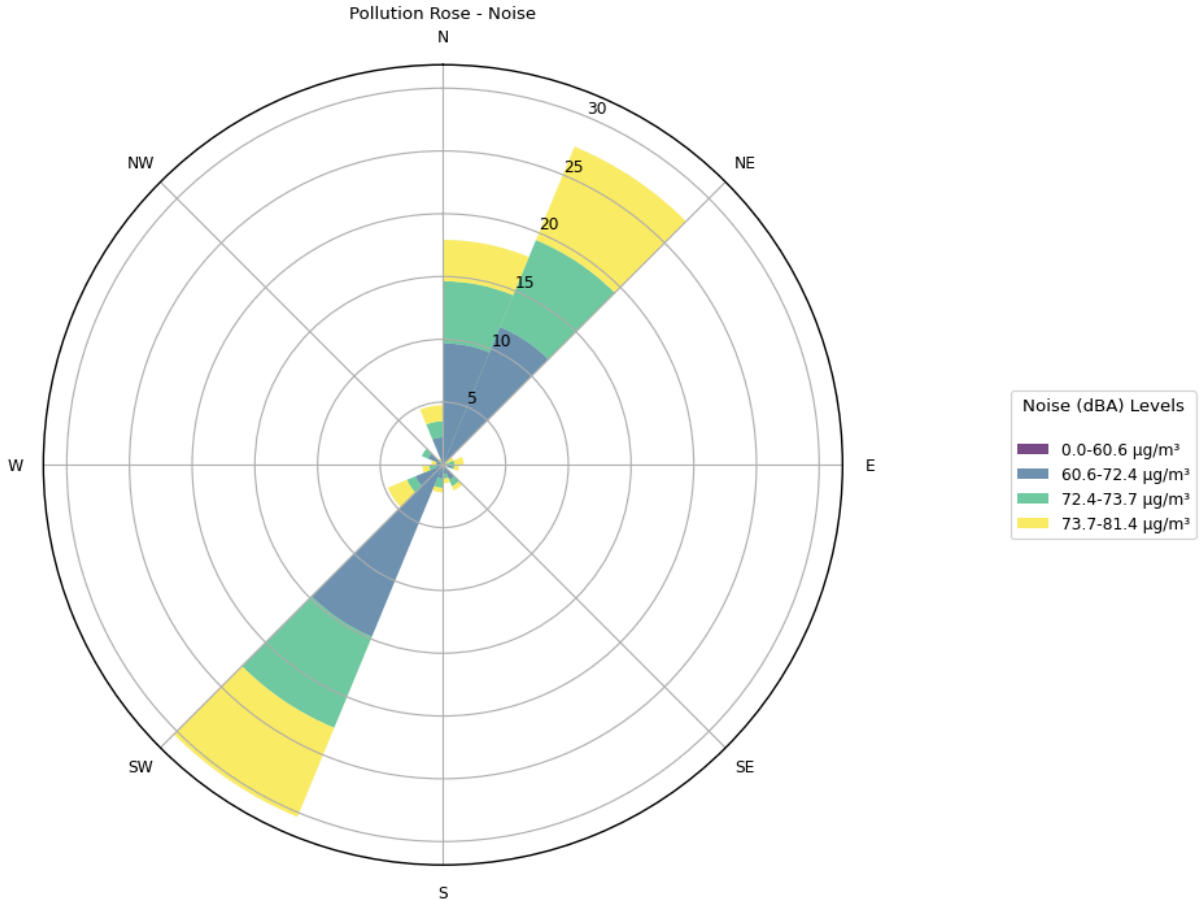
NO2 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



O3 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

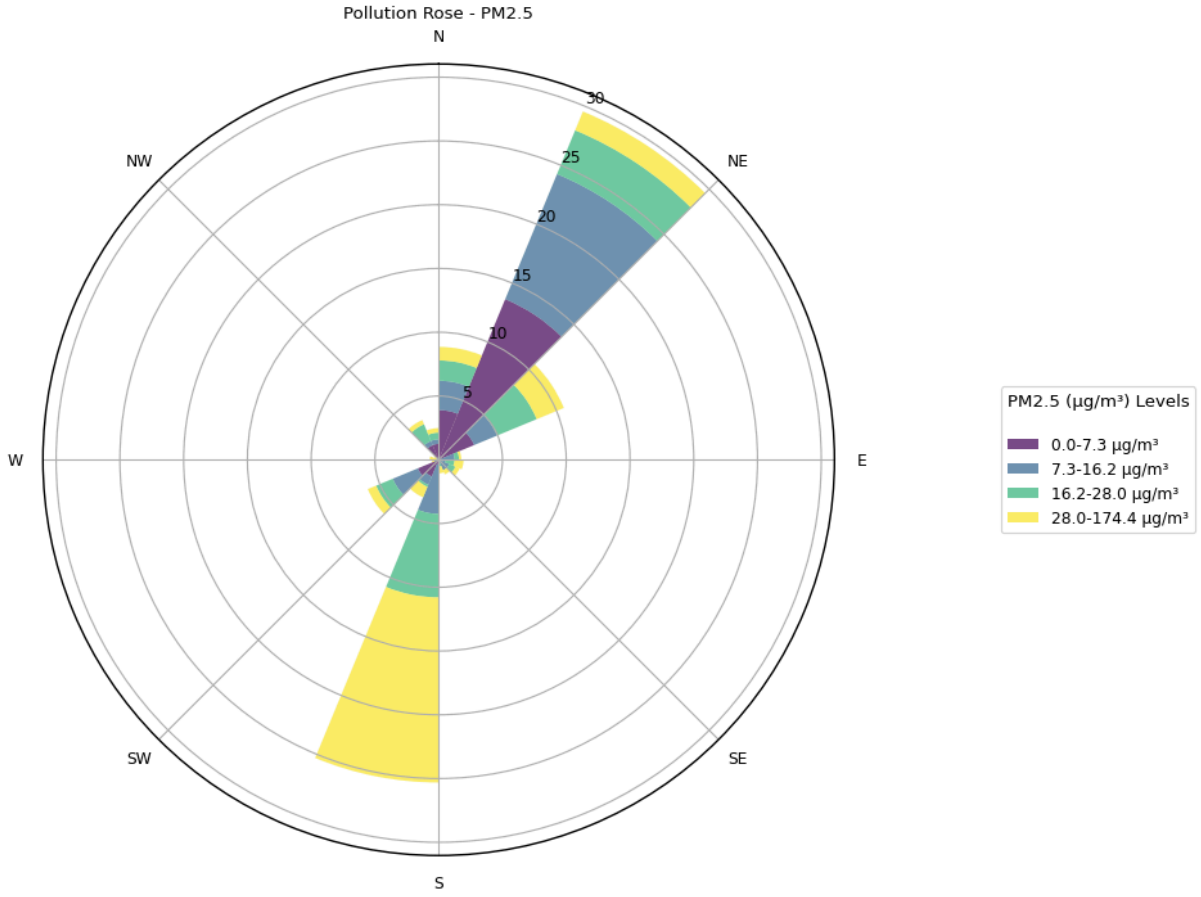


Noise konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

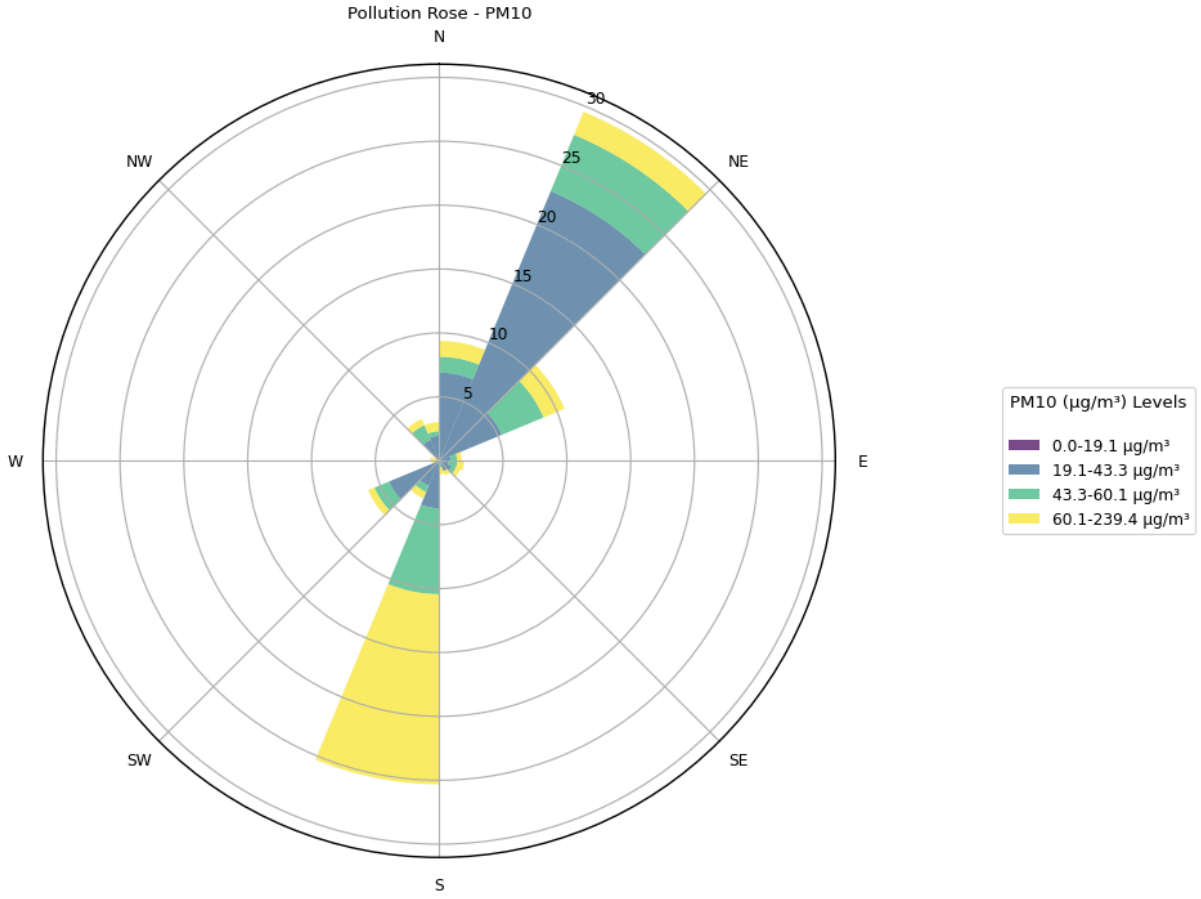


BursaBB14 - Gemlik Atatepe

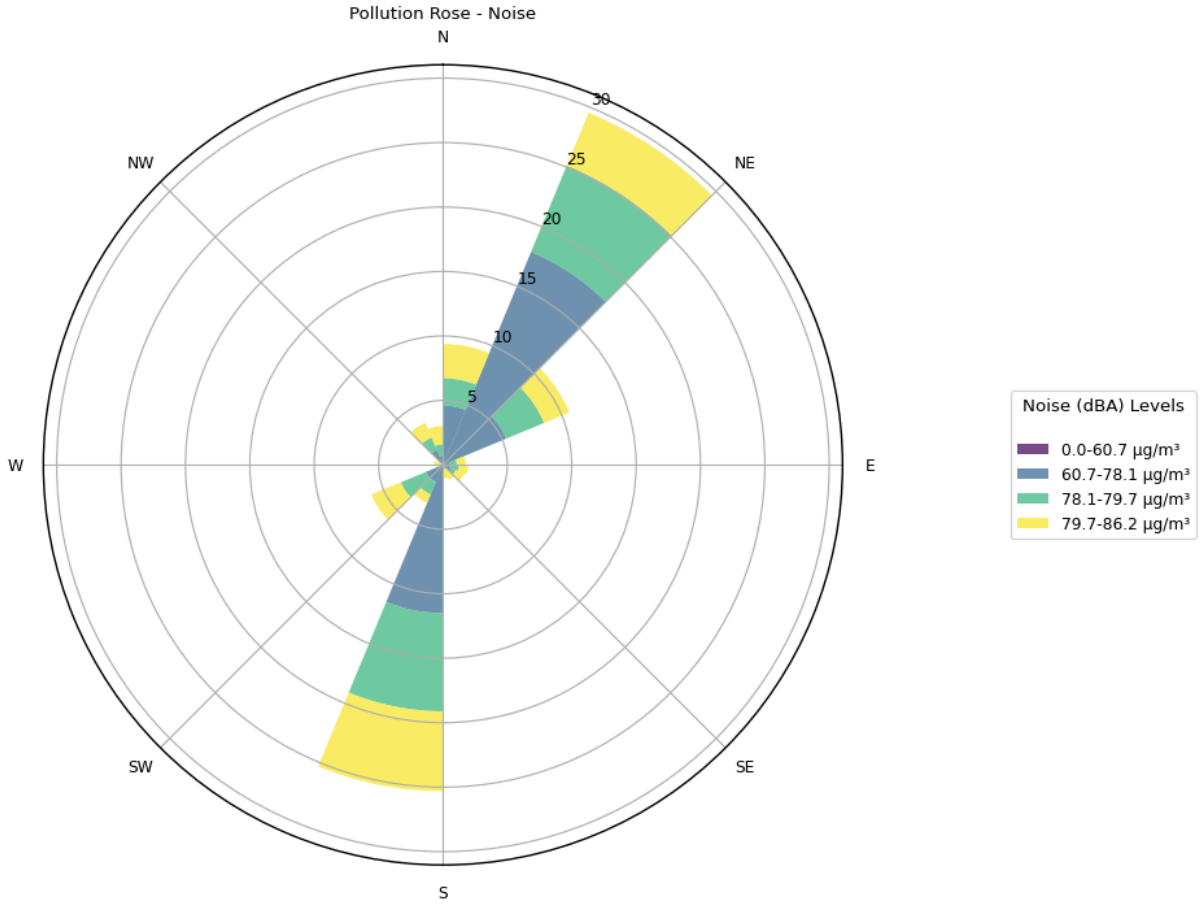
PM2.5 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



PM10 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

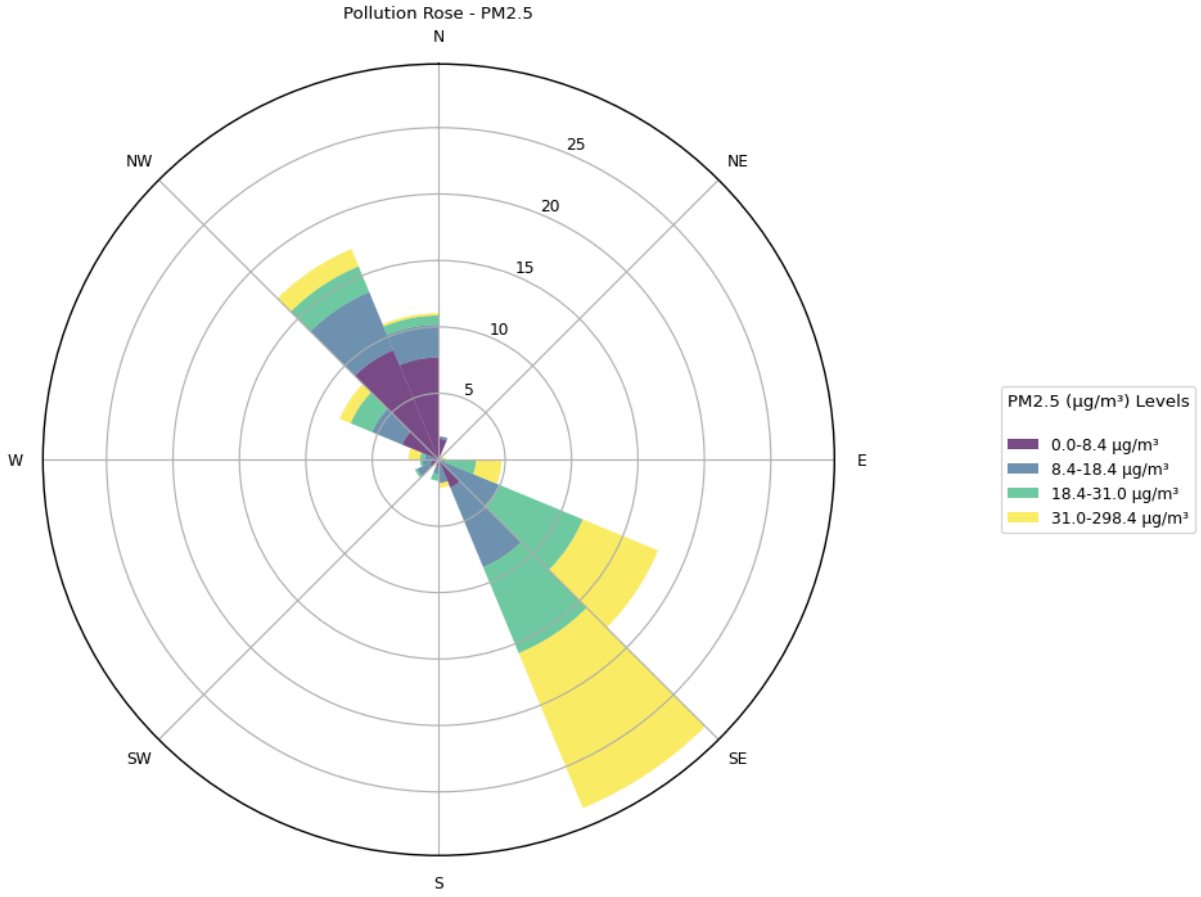


Noise konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

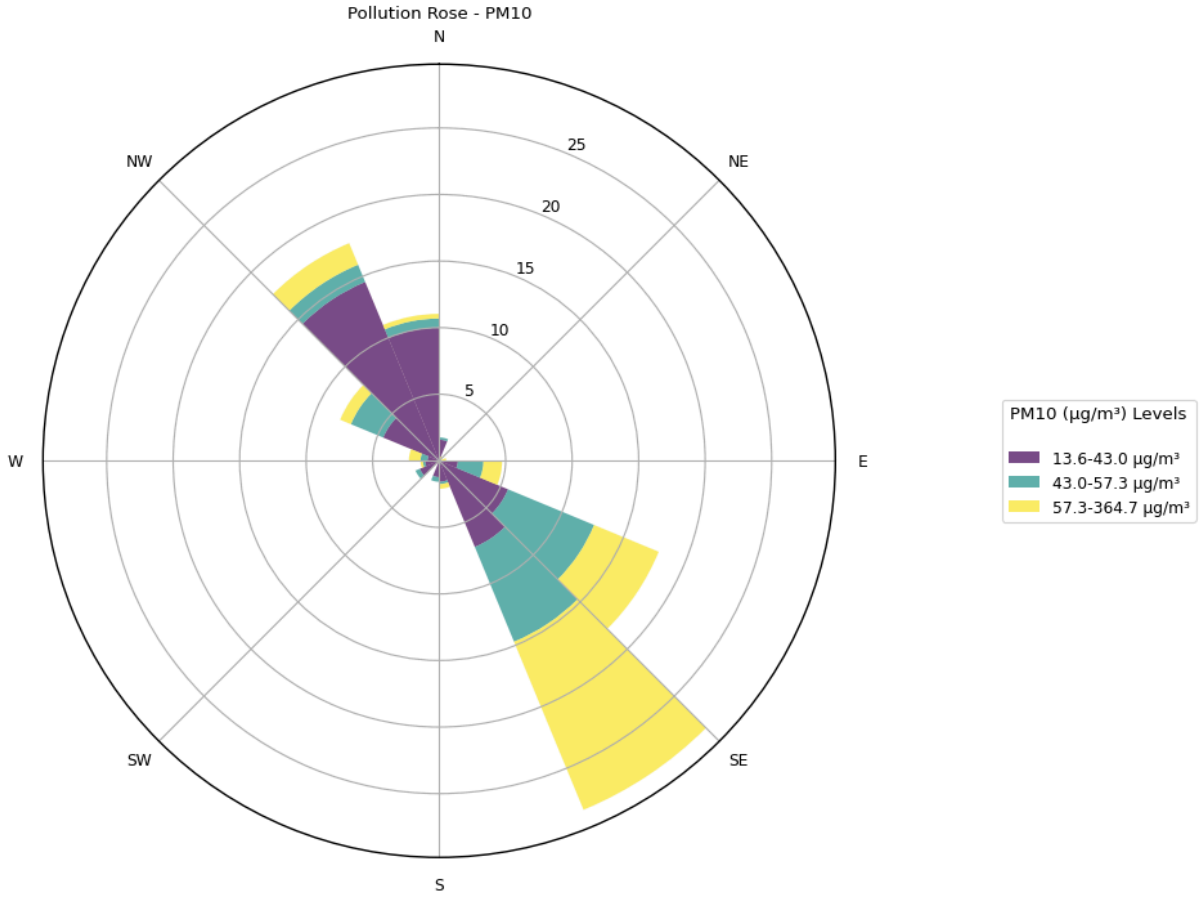


BursaBB13 - Orhaneli

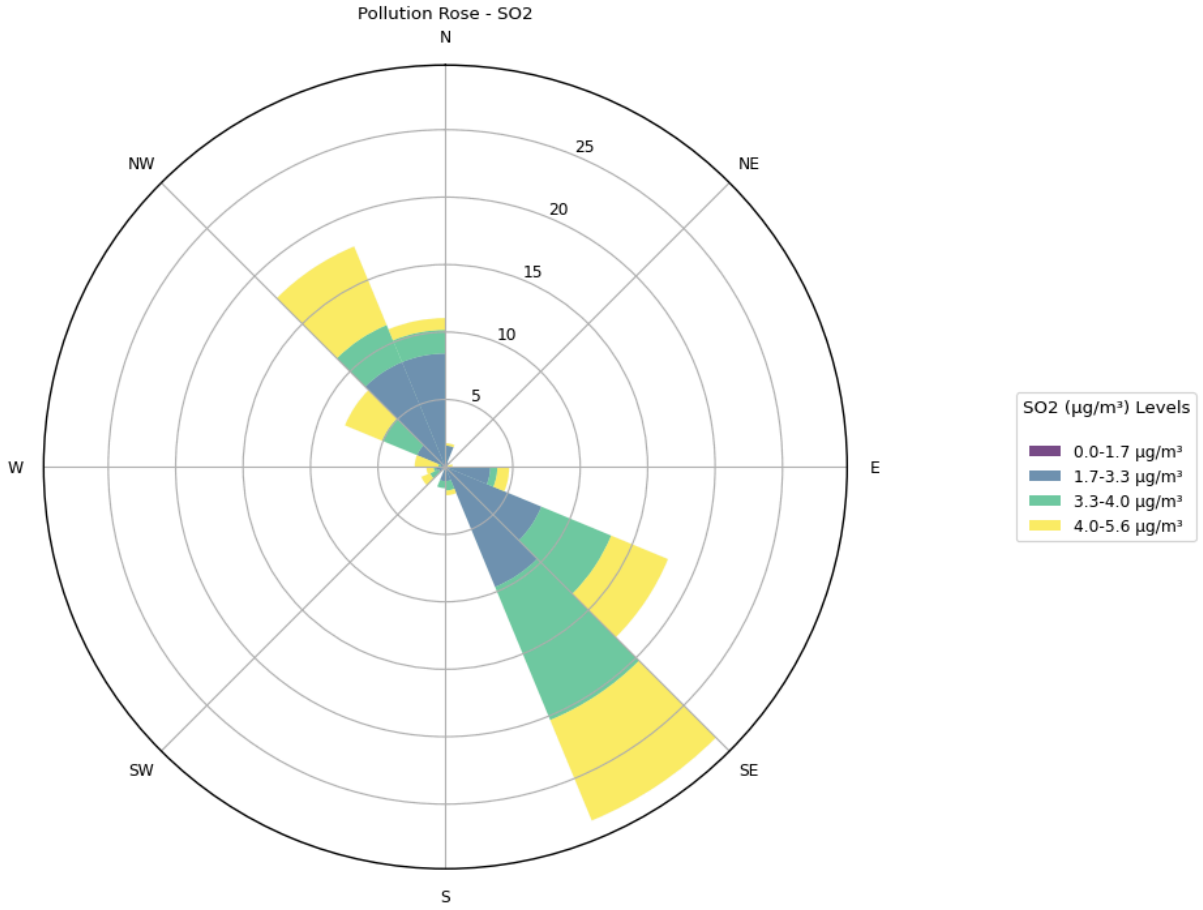
PM2.5 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



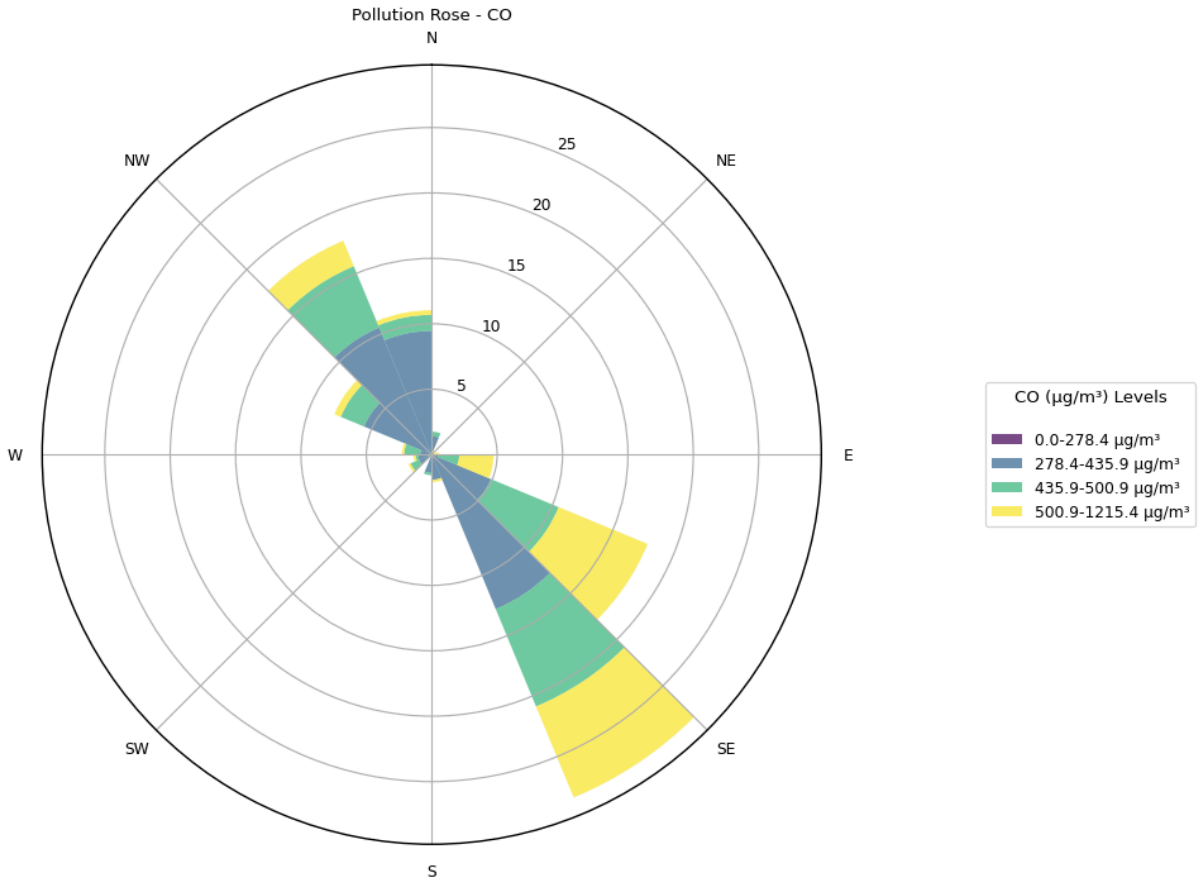
PM10 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



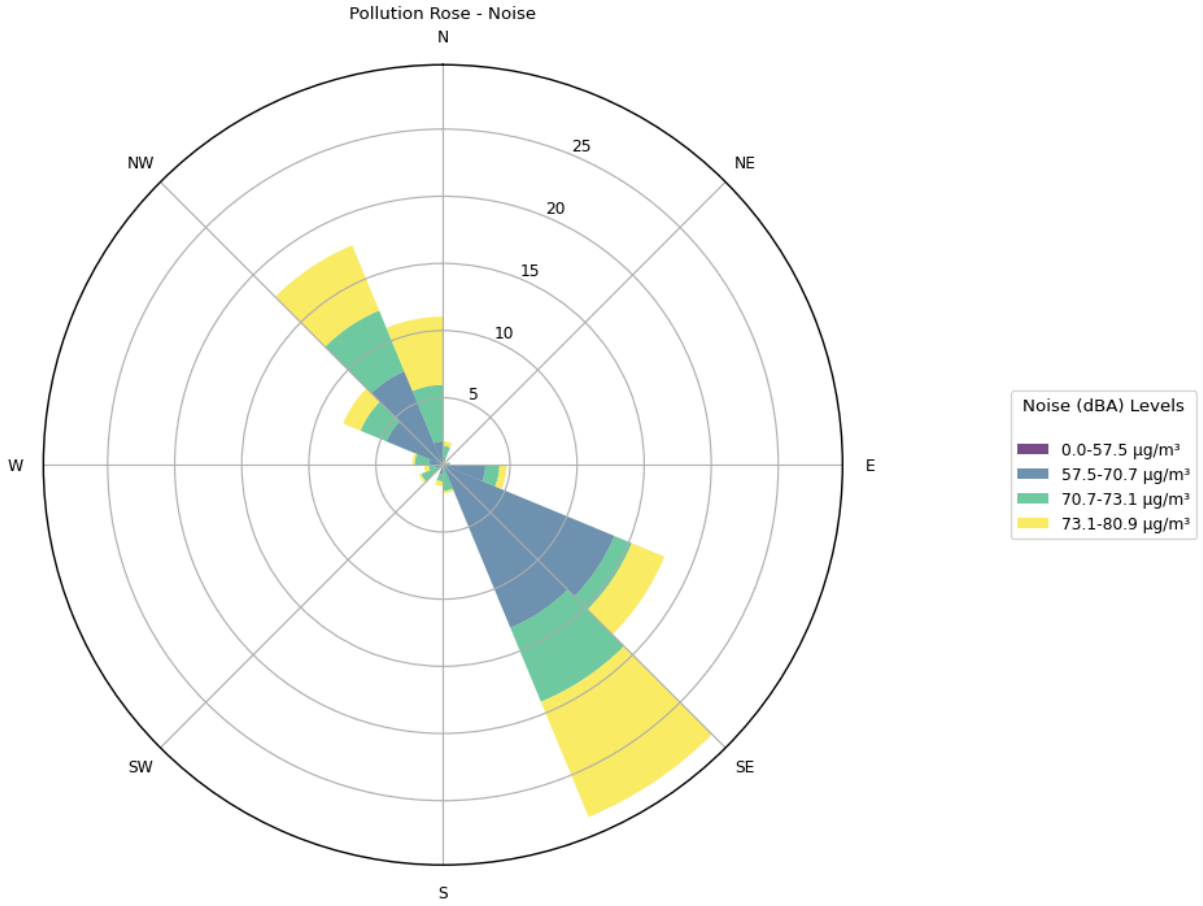
SO2 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



CO konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

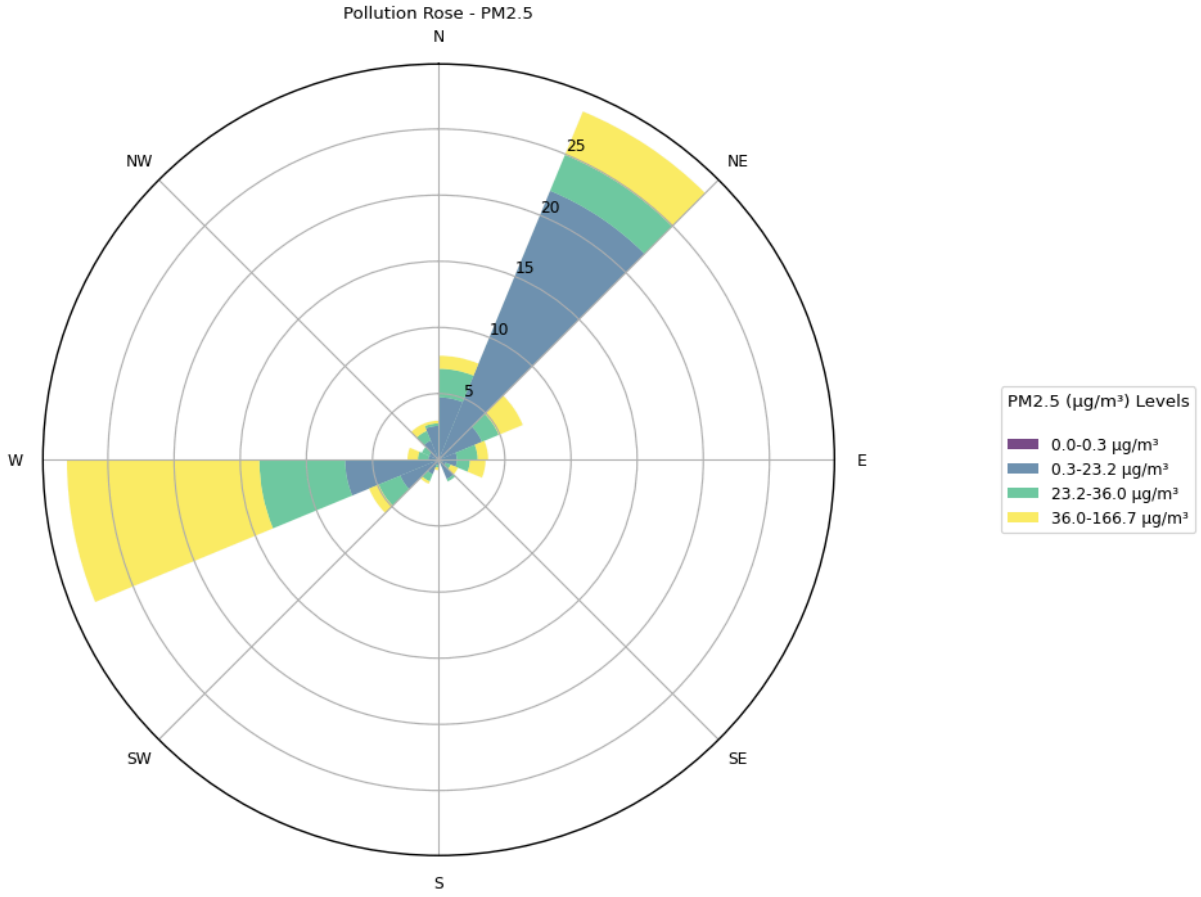


Noise konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

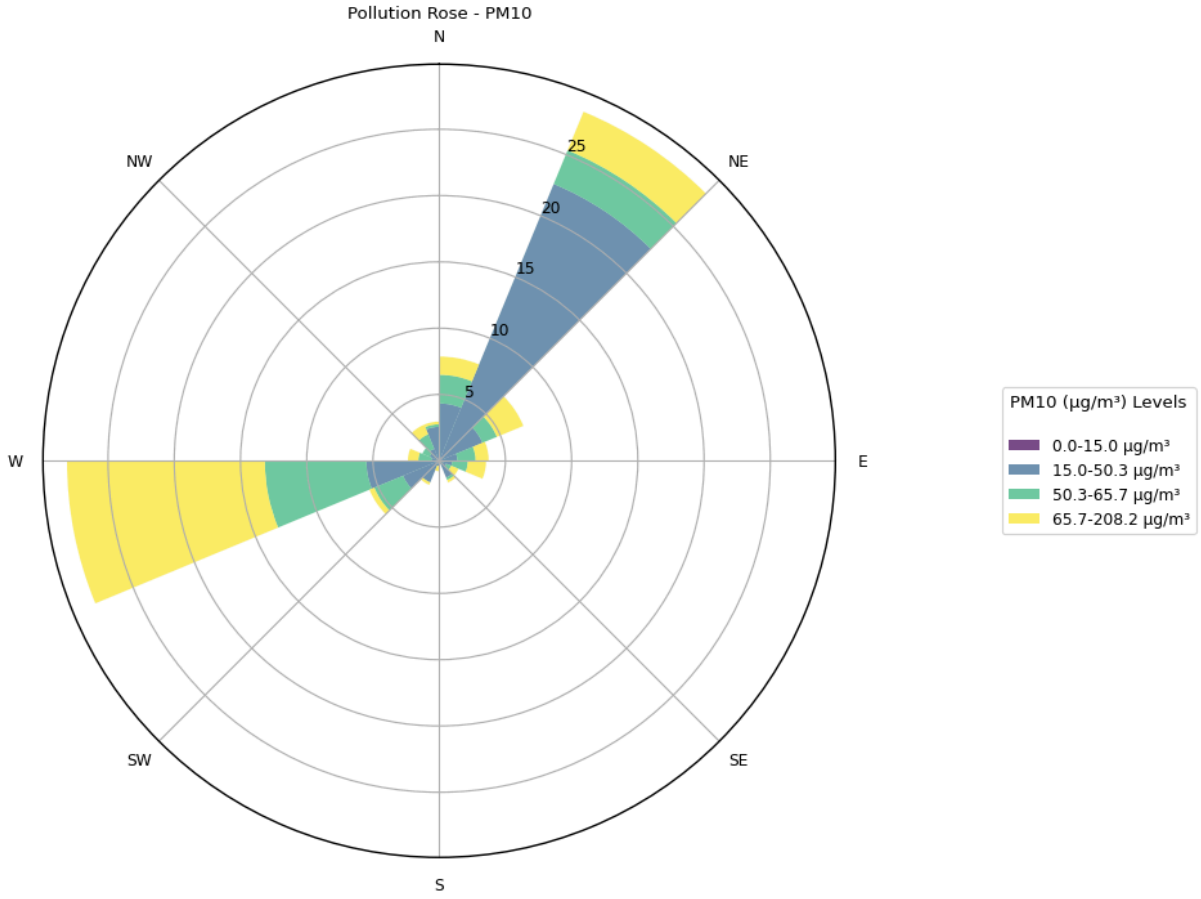


BursaBB11 - Mustafakemalpaşa

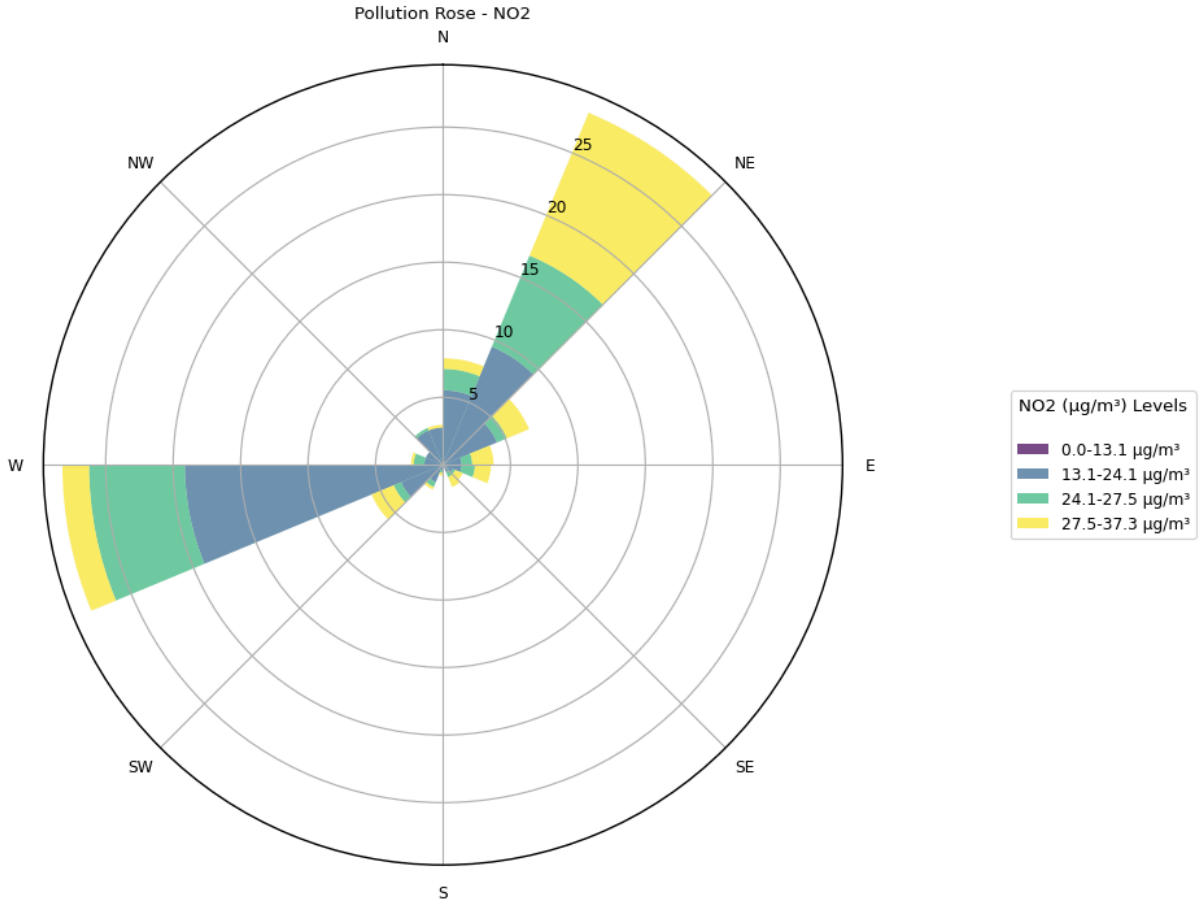
PM2.5 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



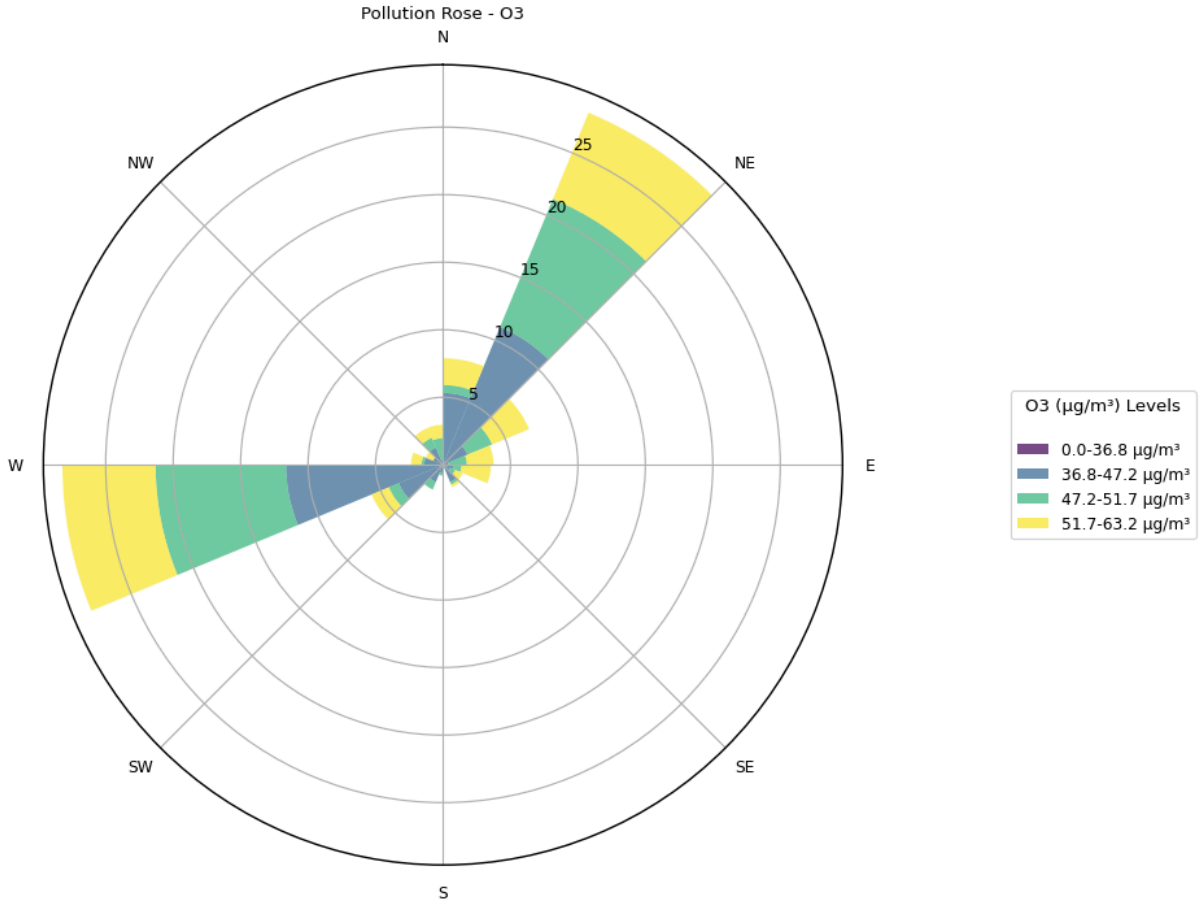
PM10 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



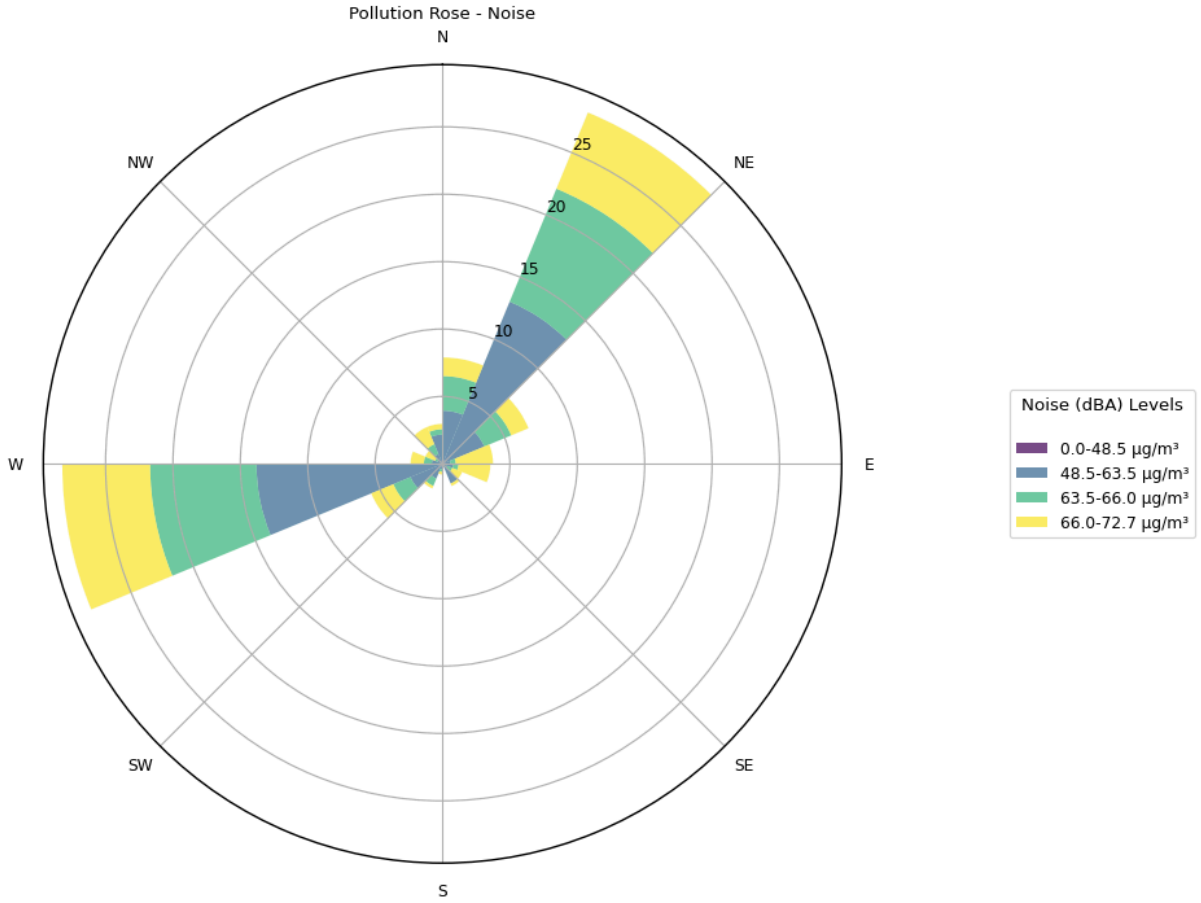
NO2 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



O3 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

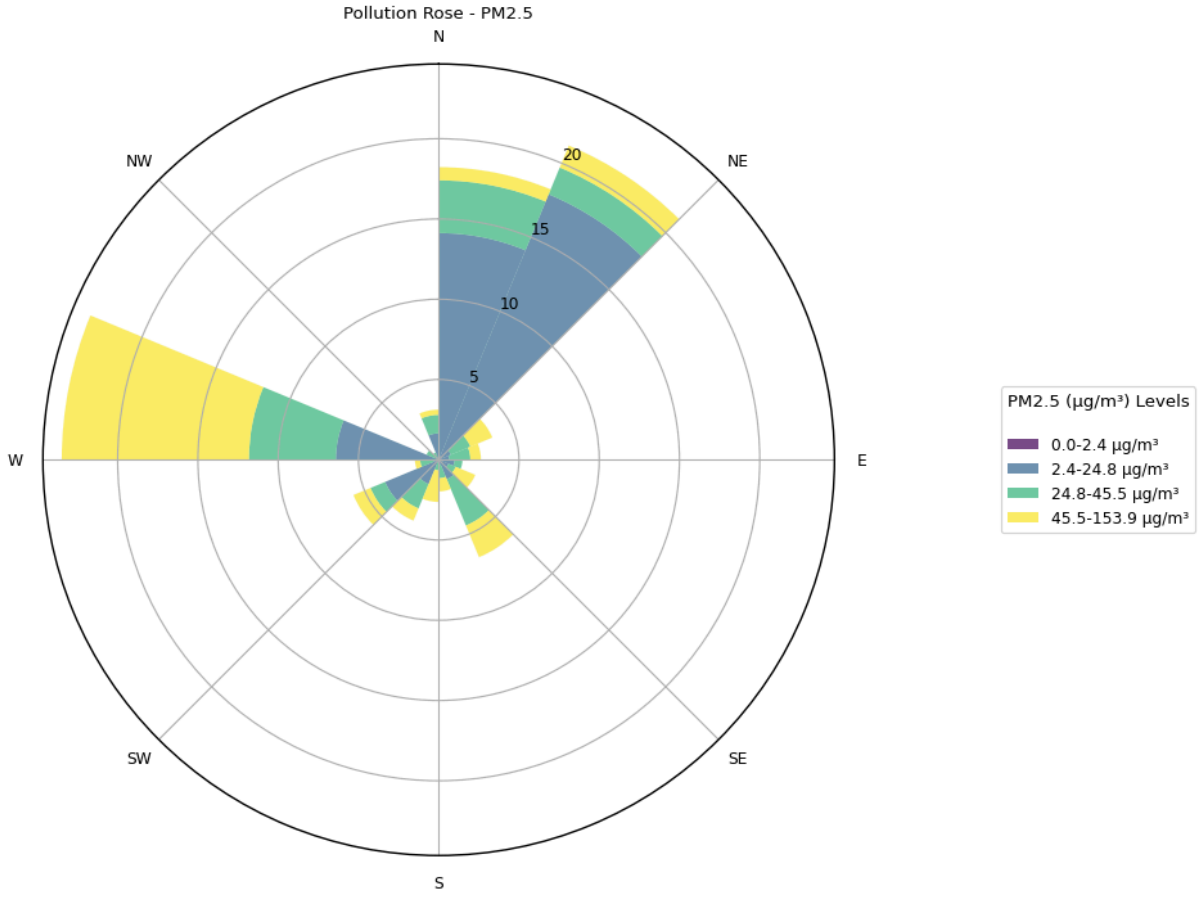


Noise konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

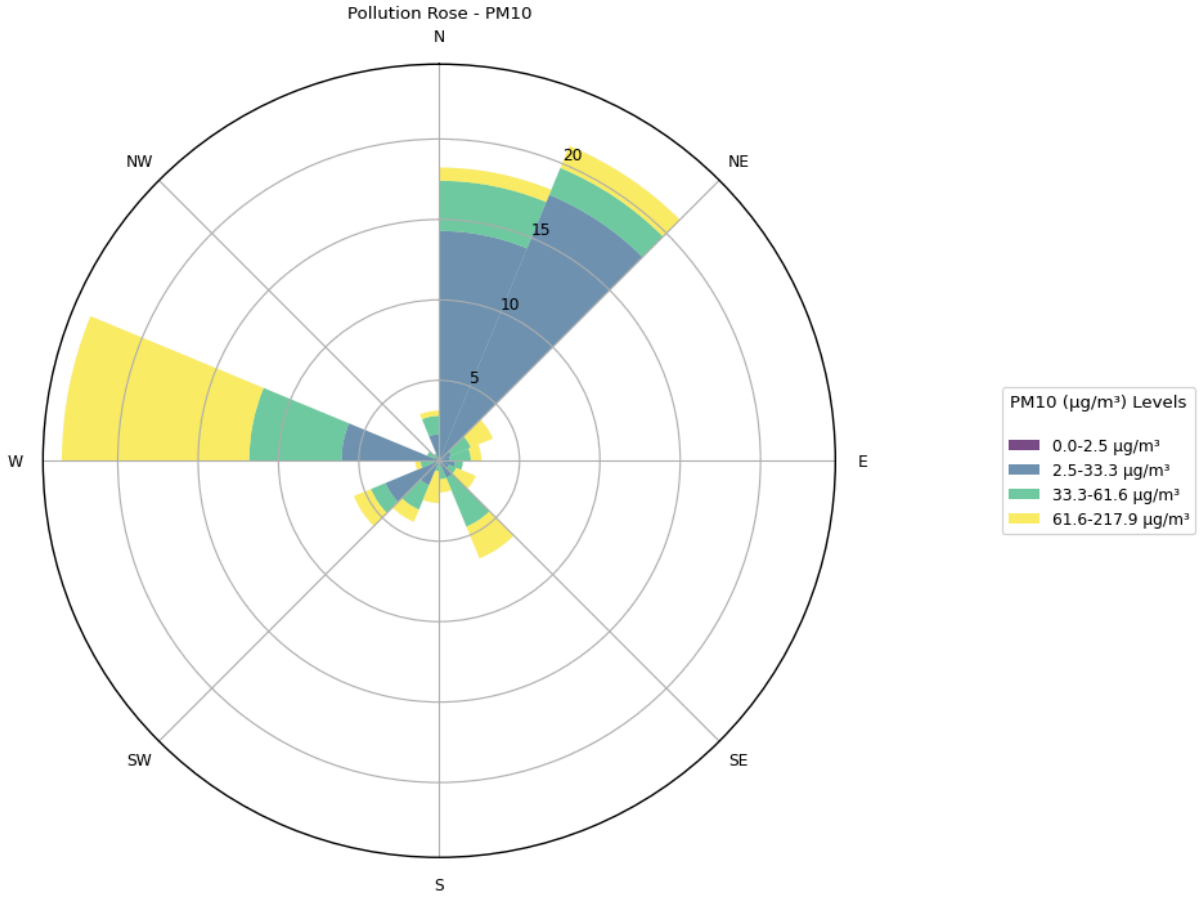


BursaBB24 - Gölyazı

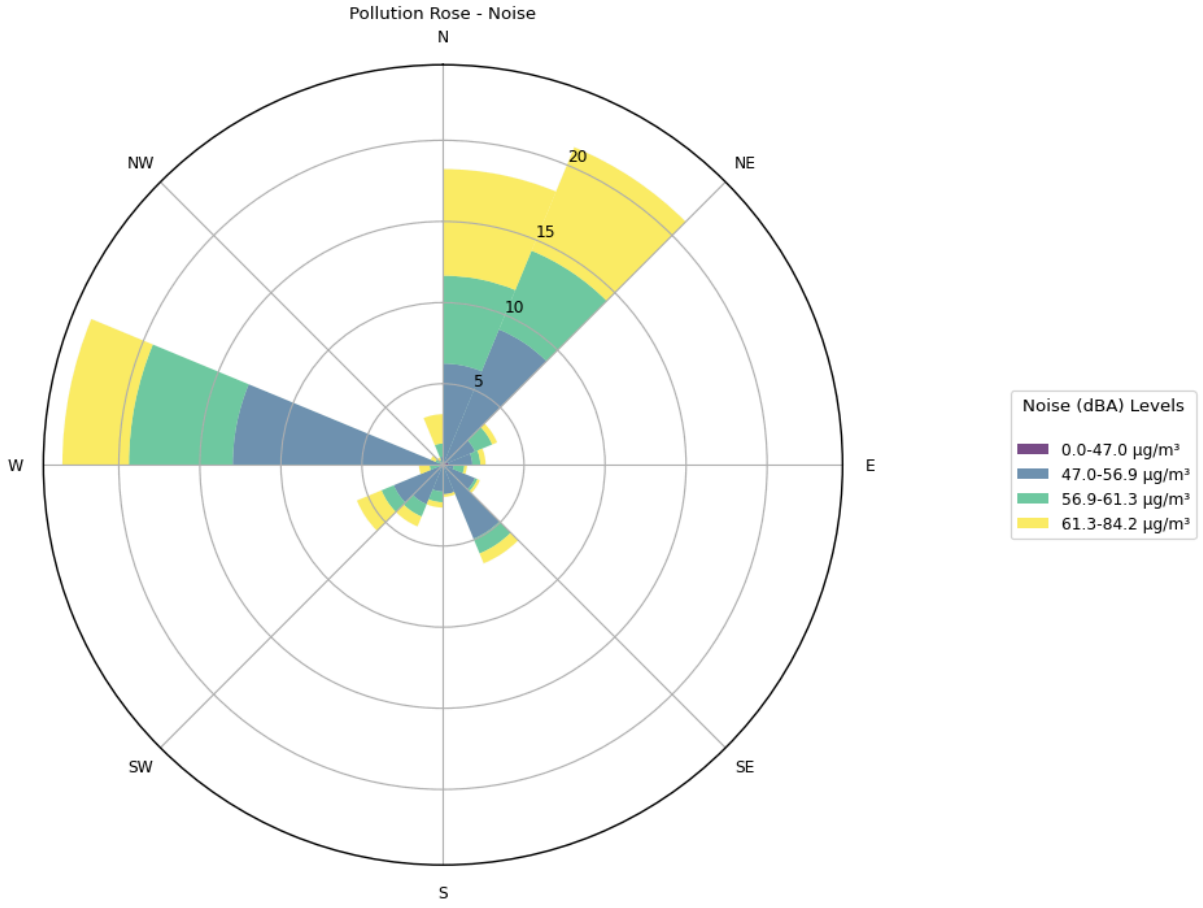
PM2.5 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



PM10 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

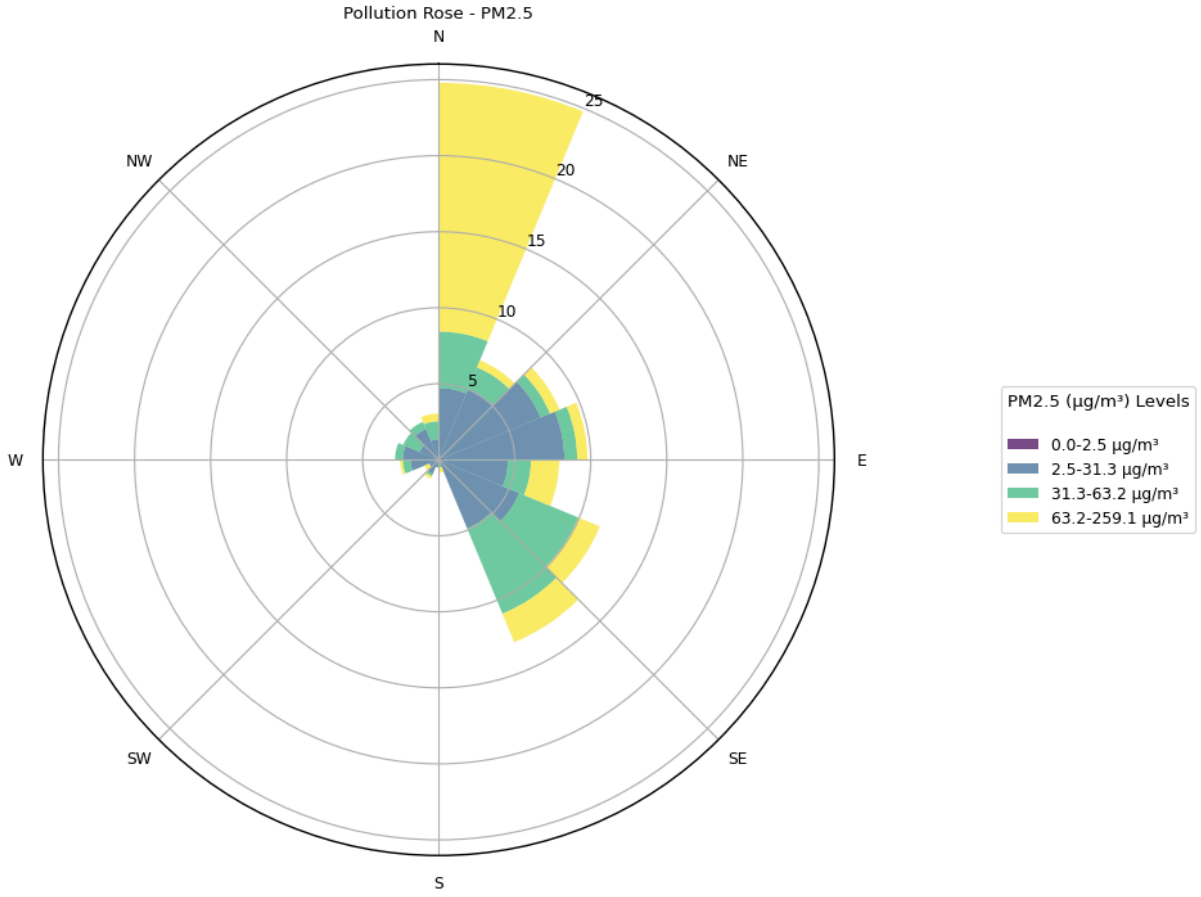


Noise konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

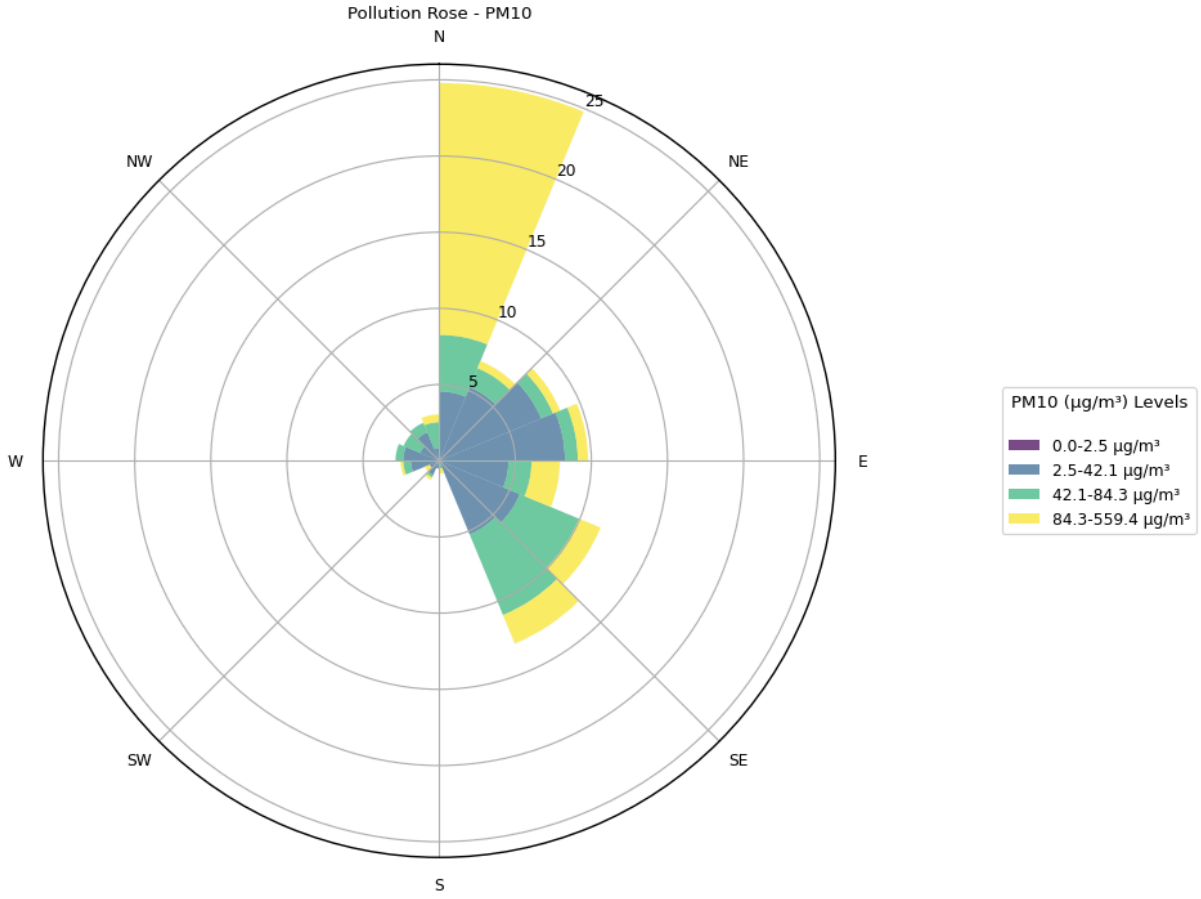


BursaBB16 - Cumalıkızık - Yıldırım

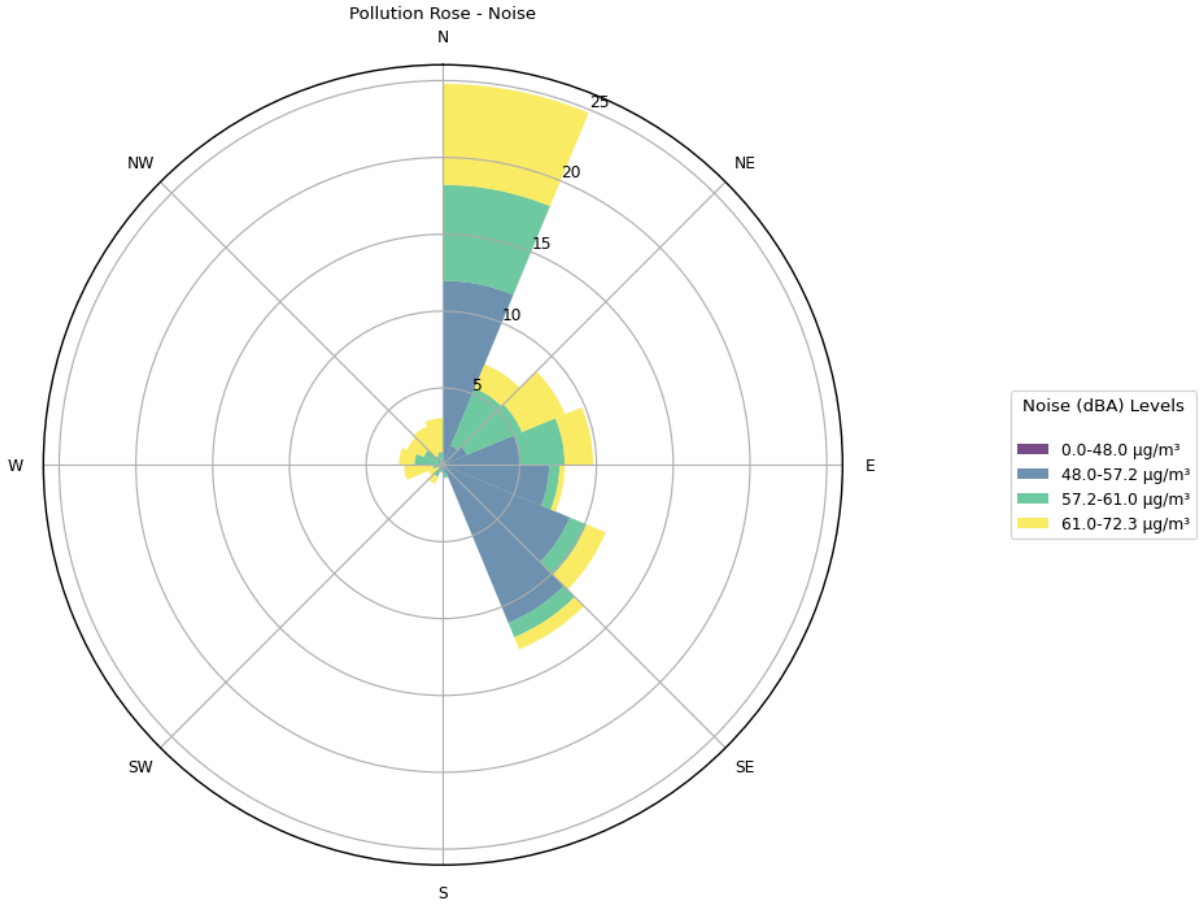
PM2.5 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



PM10 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

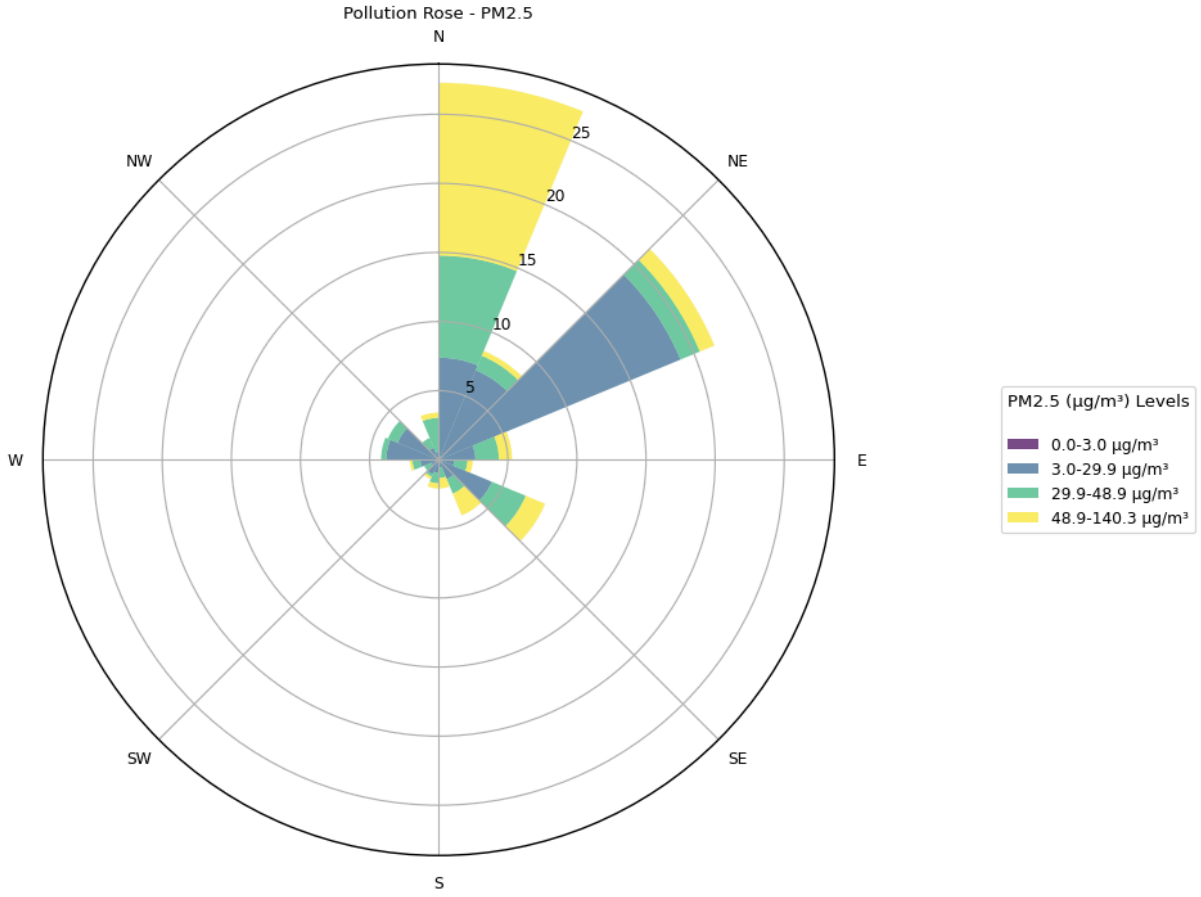


Noise konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

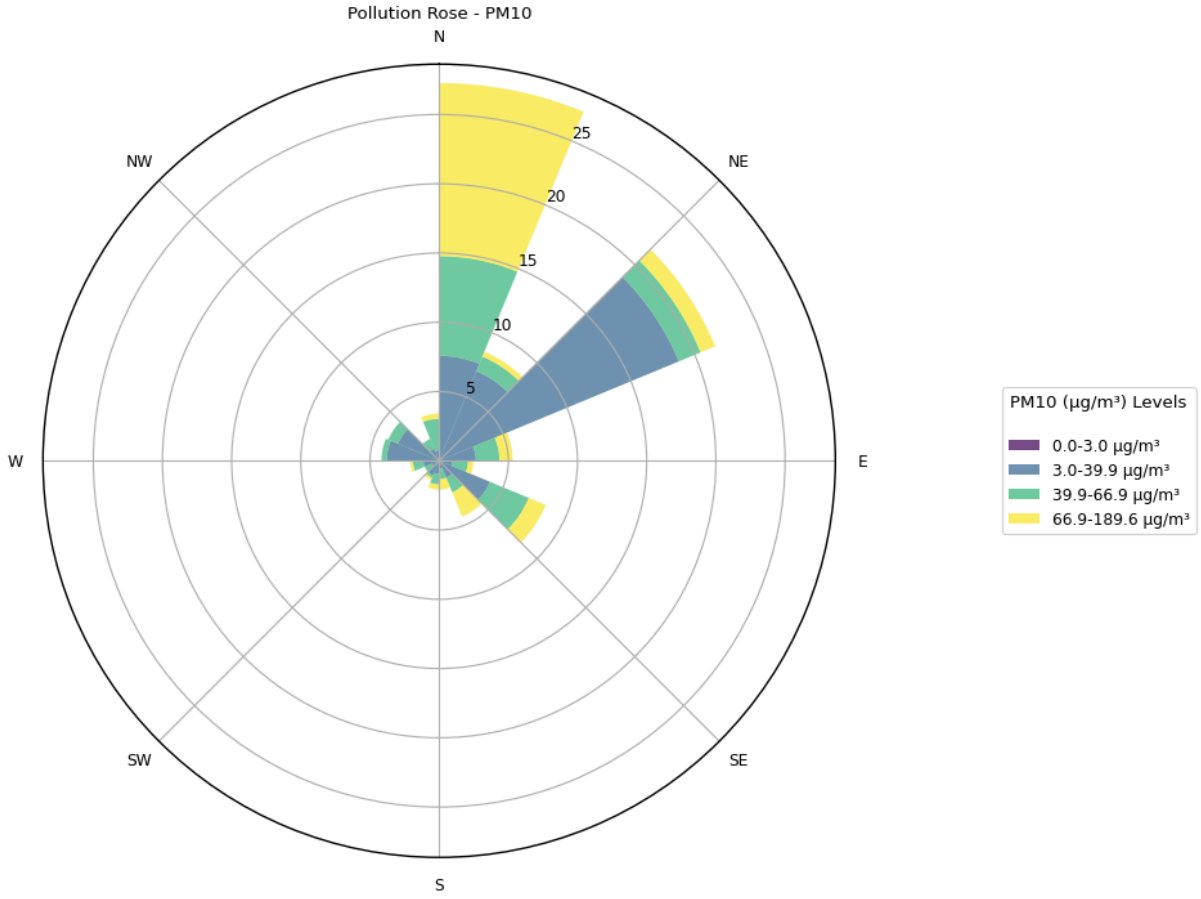


BursaBB17 - Bursa Büyükşehir Belediyesi

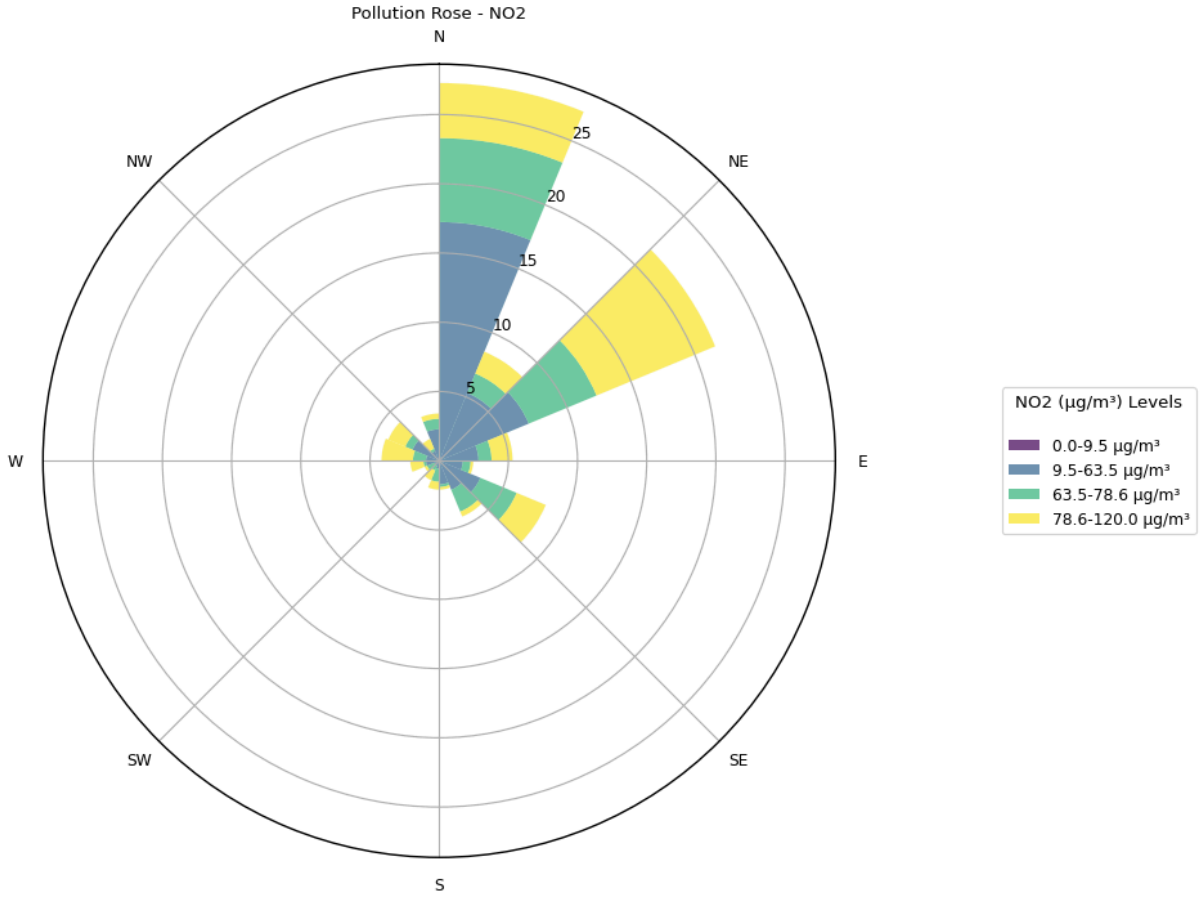
PM2.5 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



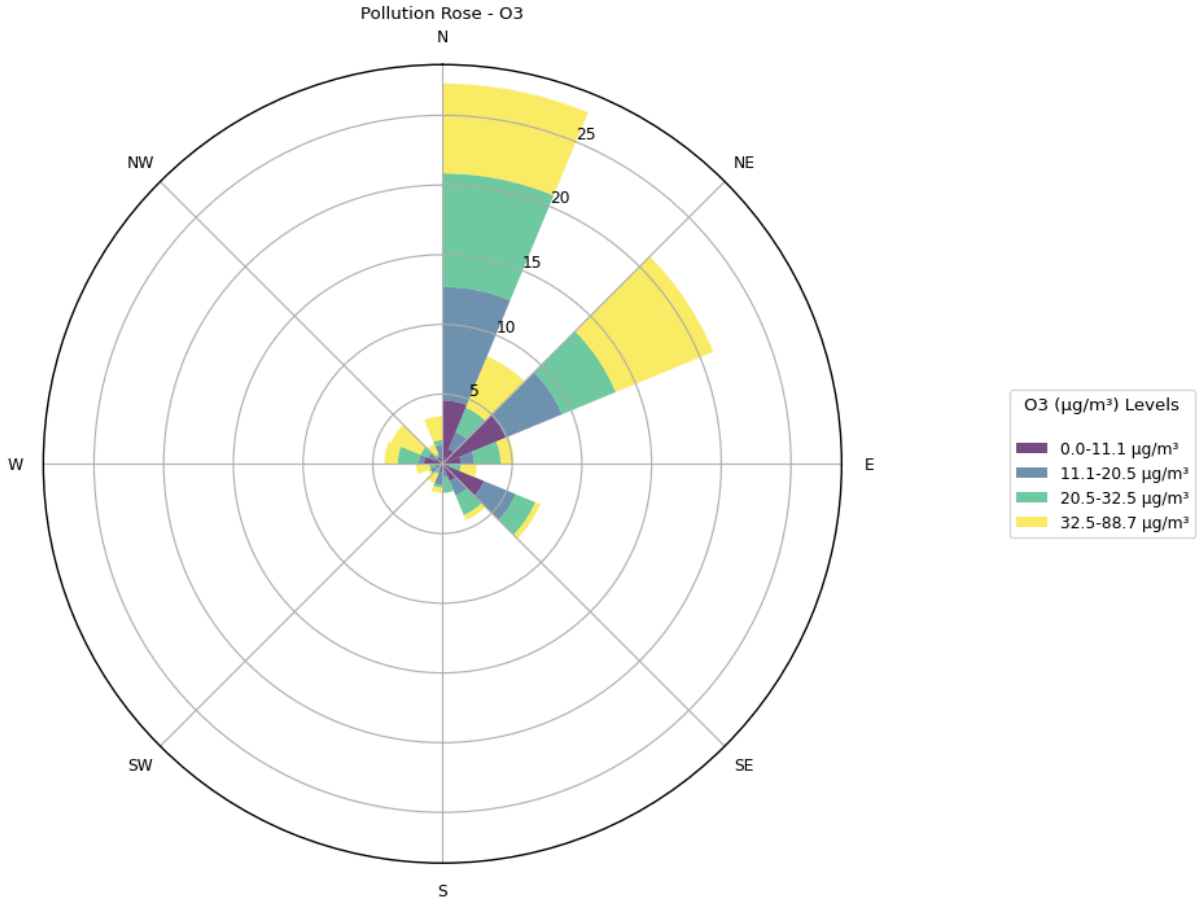
PM10 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



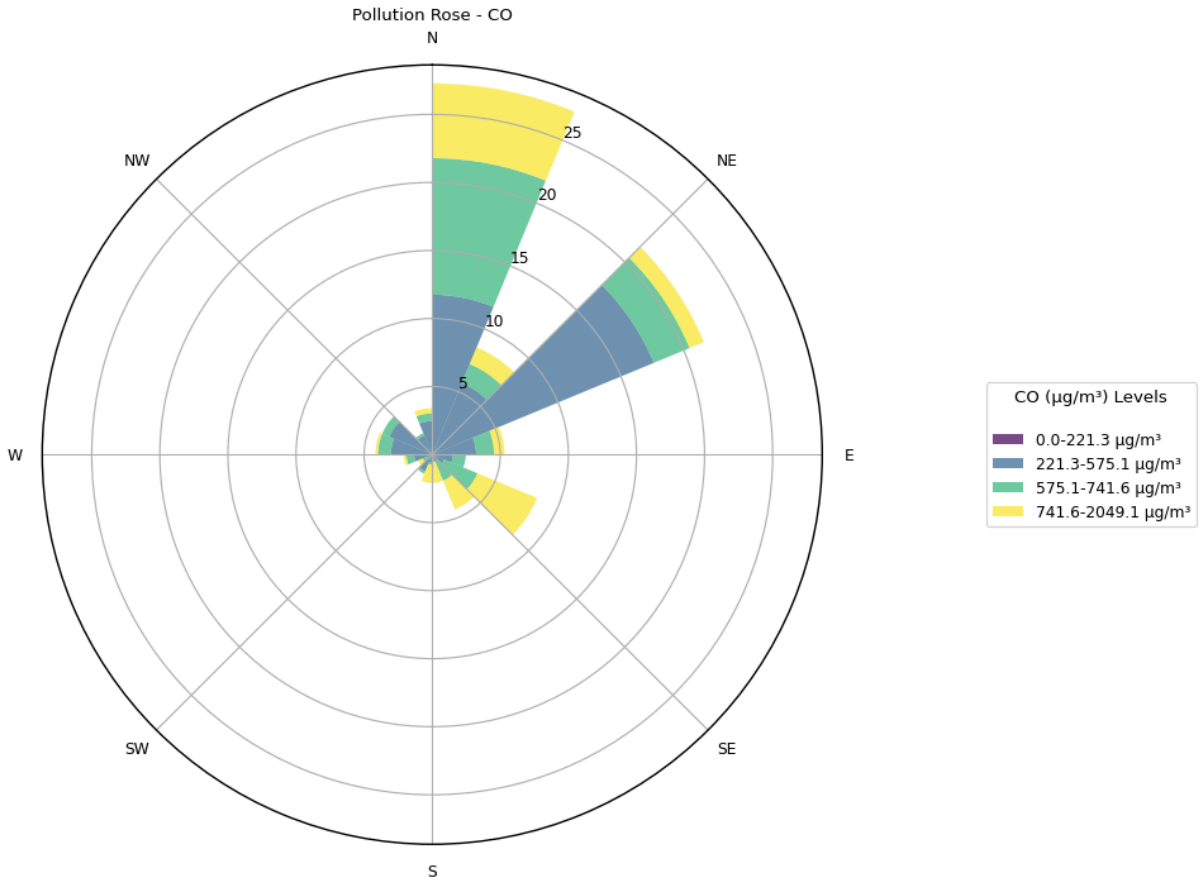
NO2 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



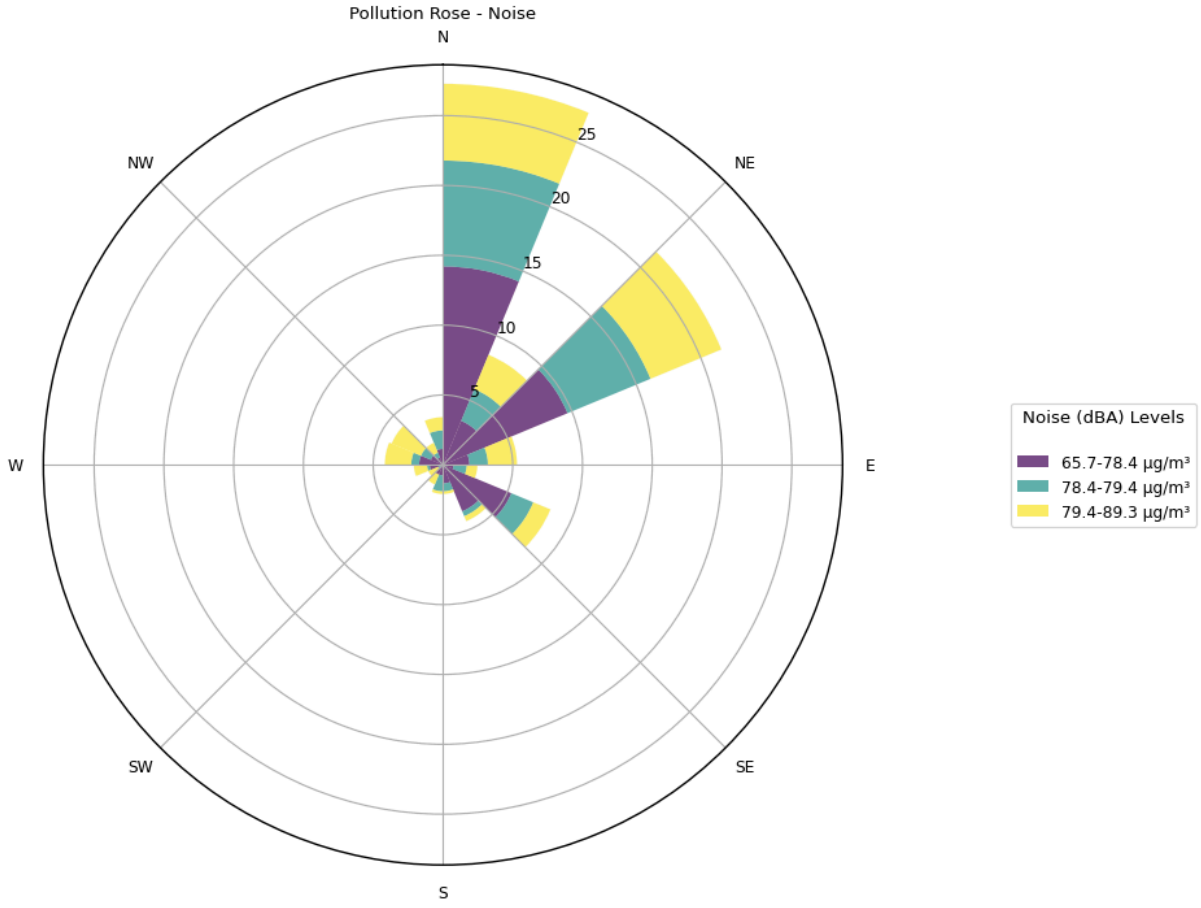
O3 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



CO konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

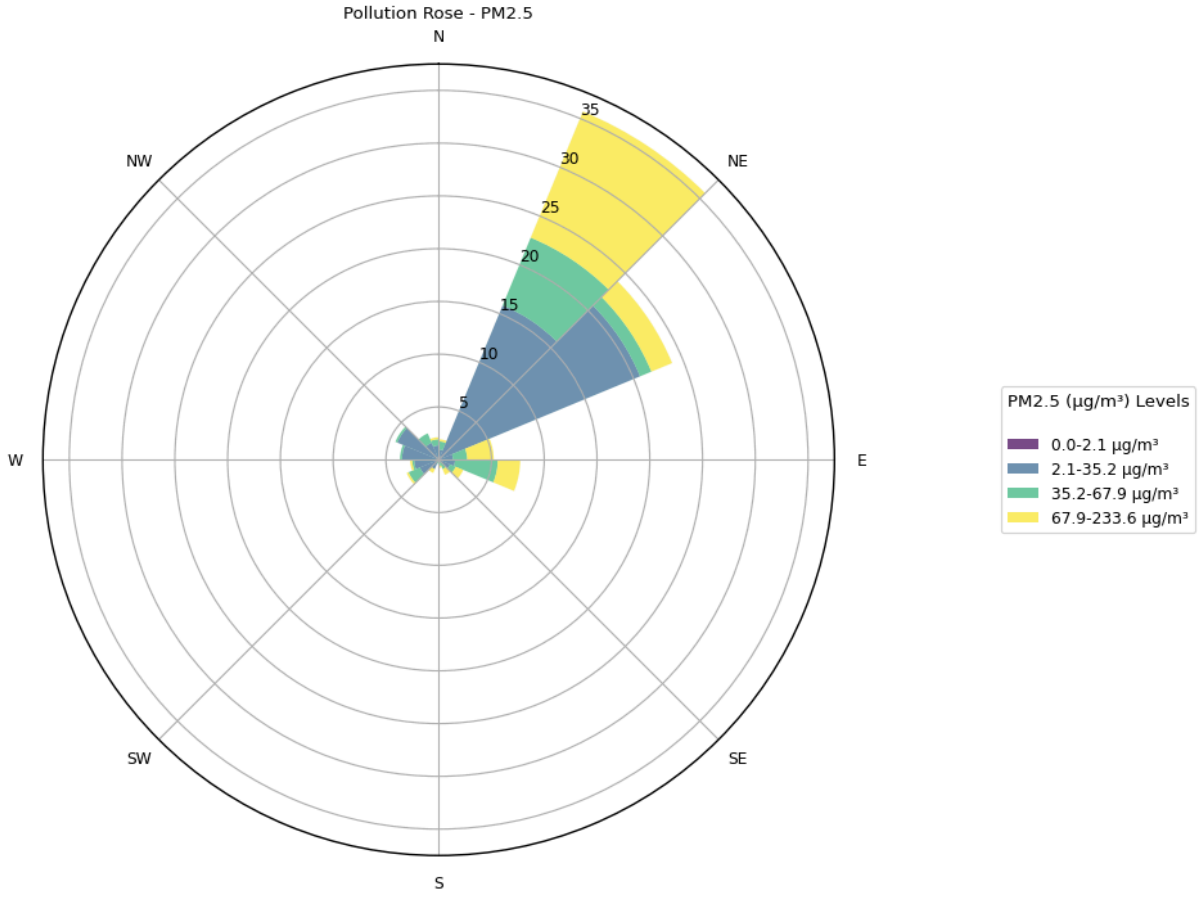


Noise konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

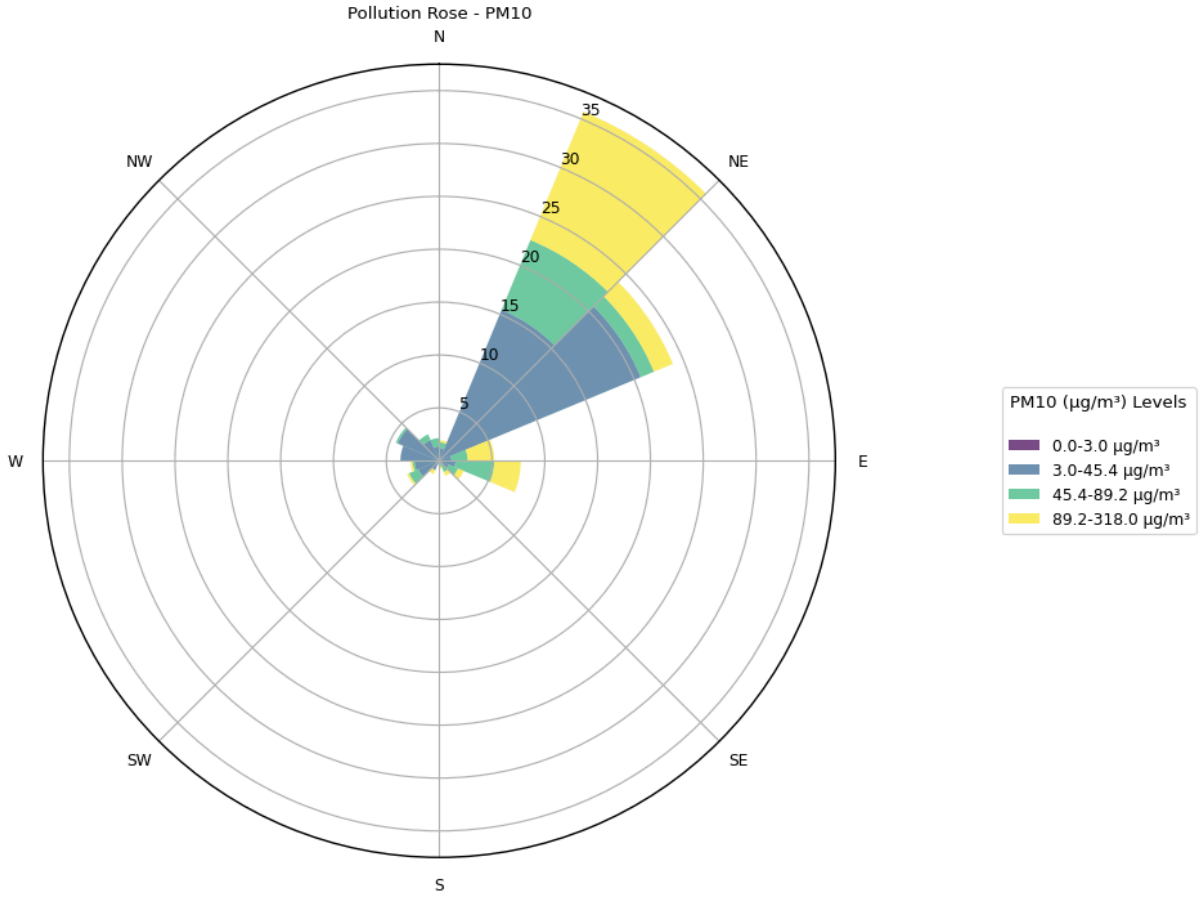


BursaBB22 - Bursa Hayvanat Bahçesi

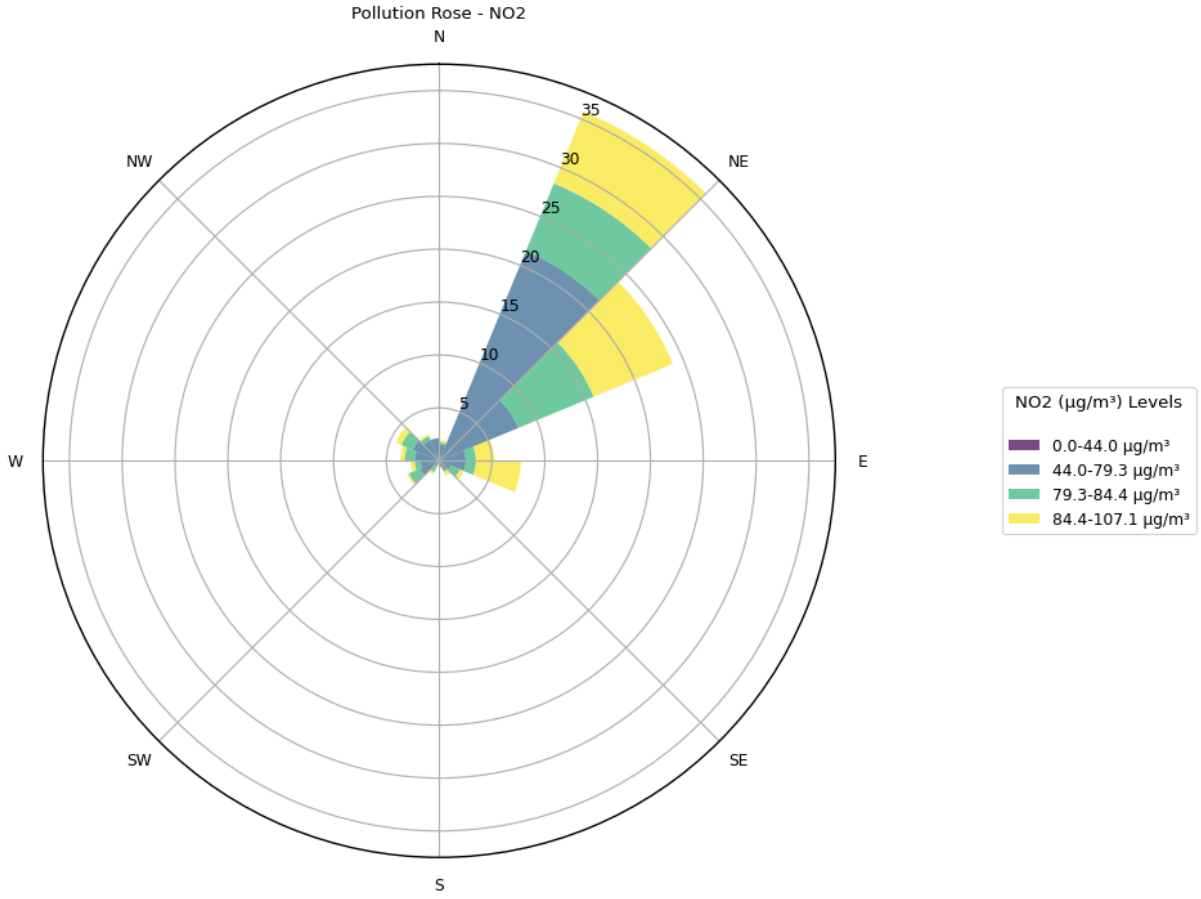
PM2.5 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



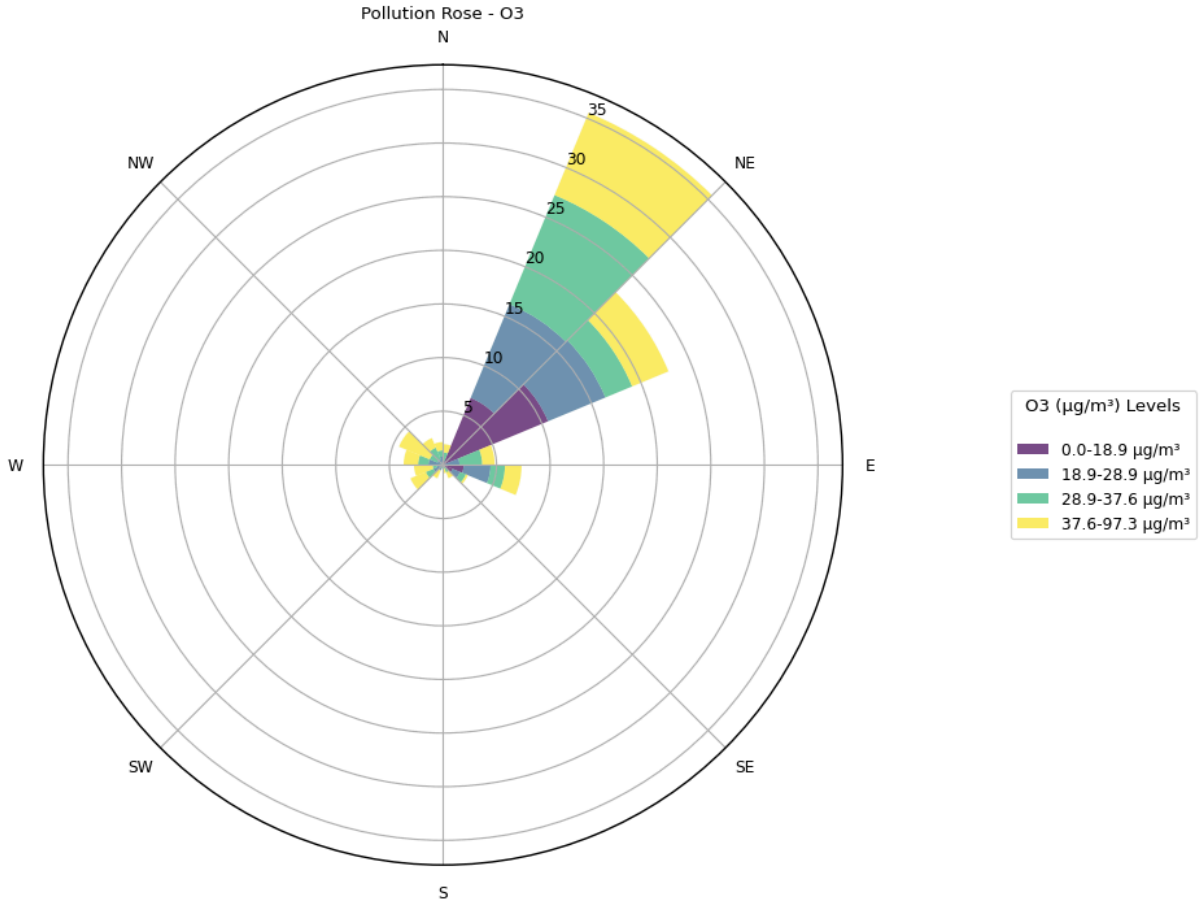
PM10 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



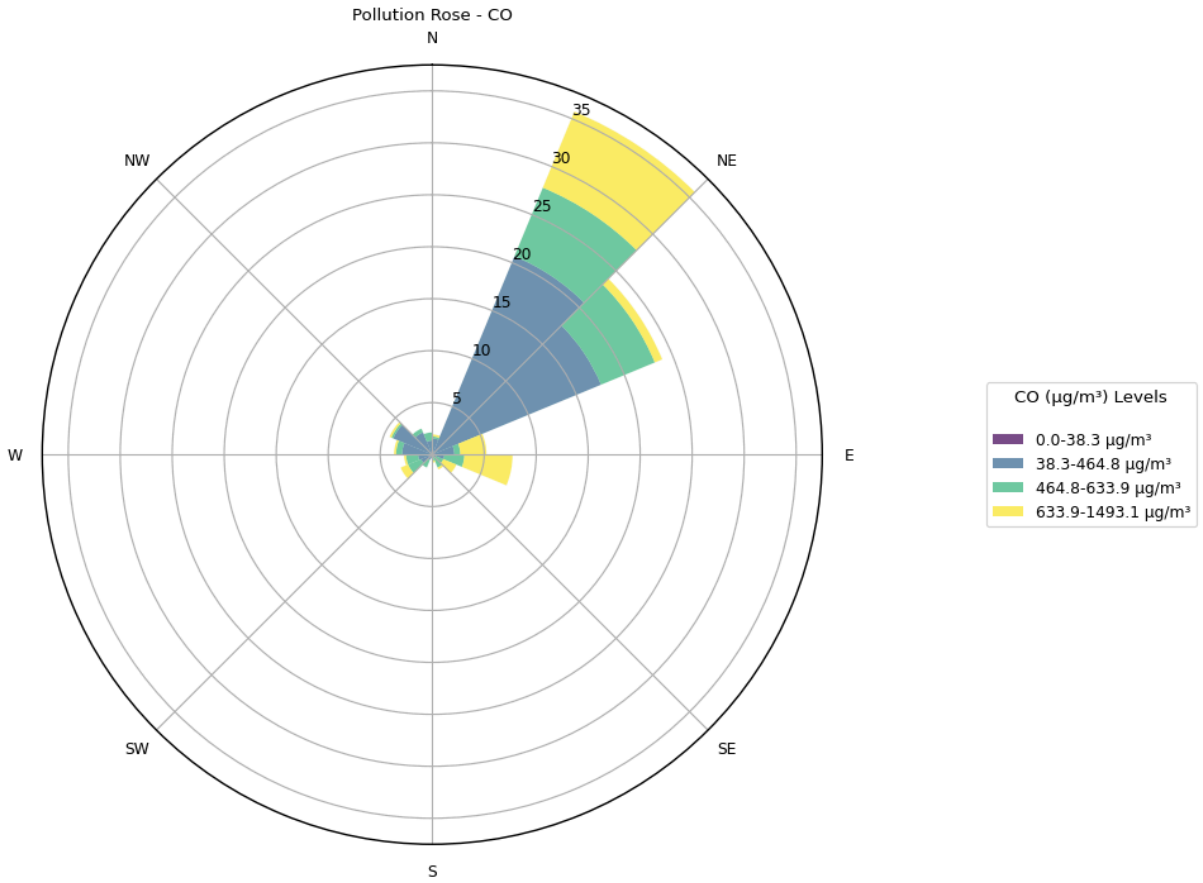
NO2 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



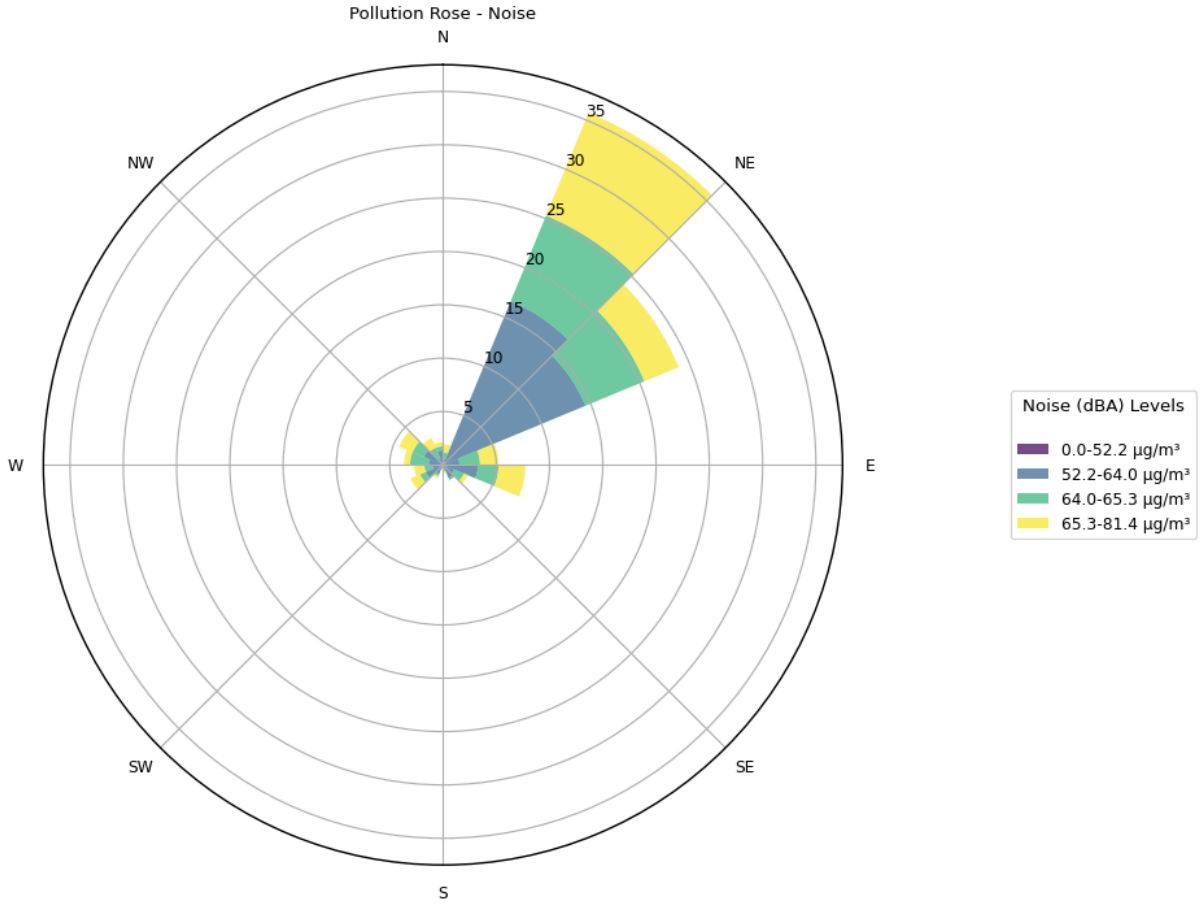
O3 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



CO konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

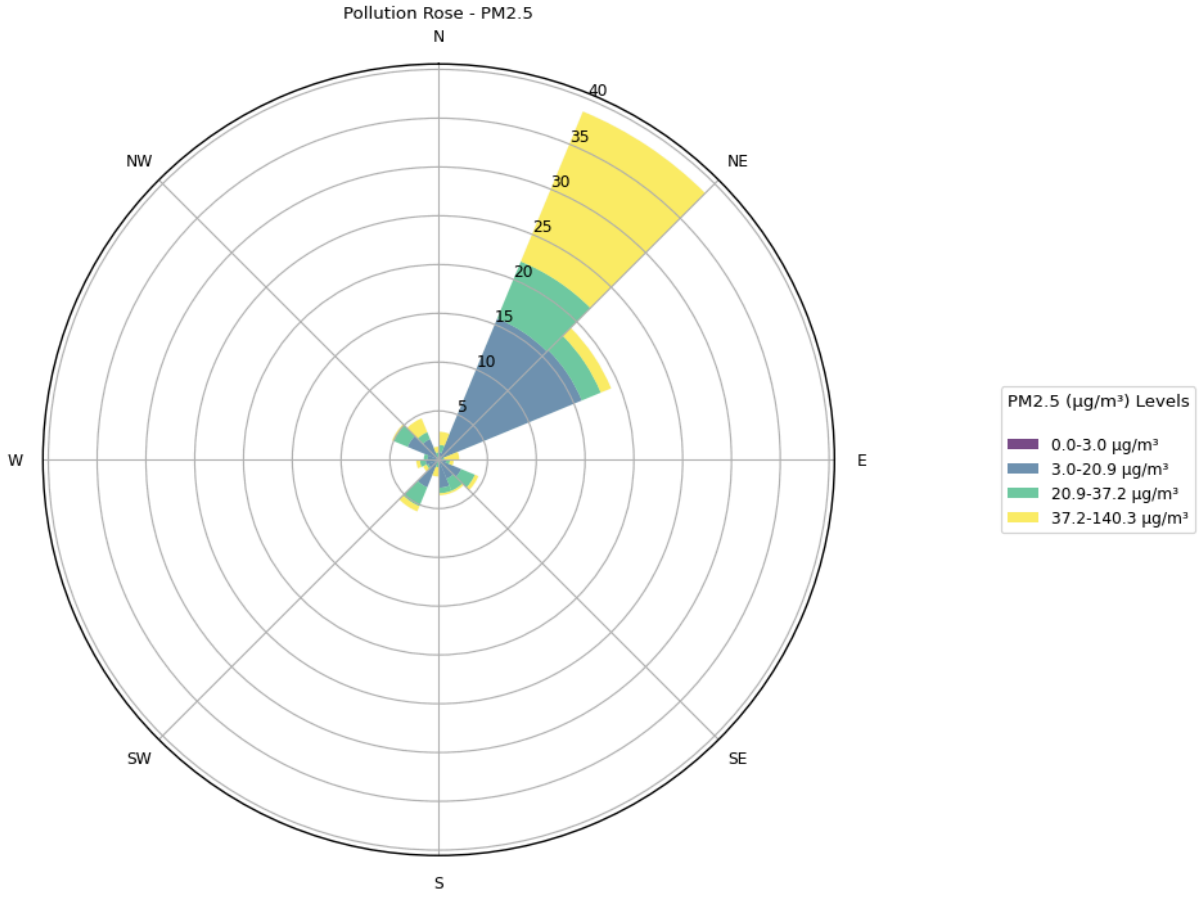


Noise konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

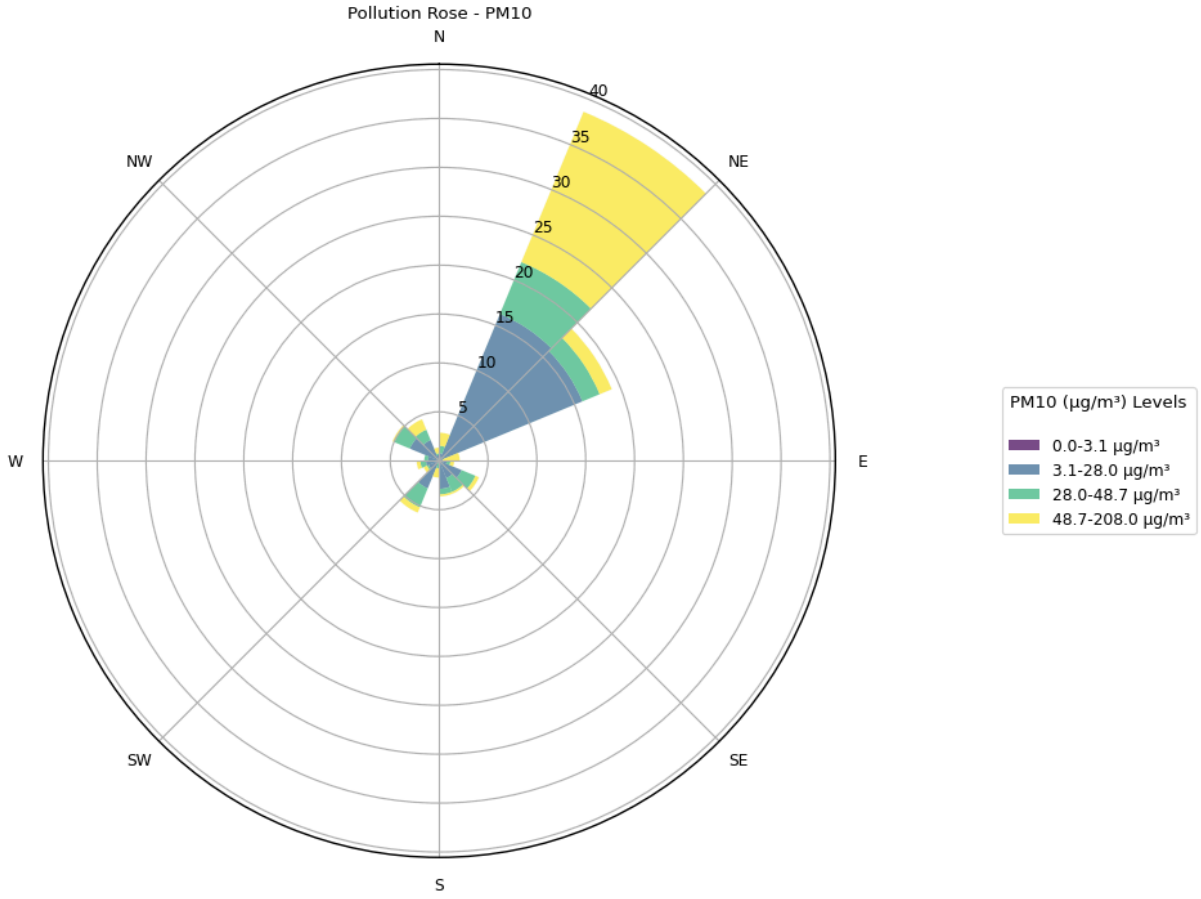


BursaBB20 - Hüdavendigar Kent Parkı

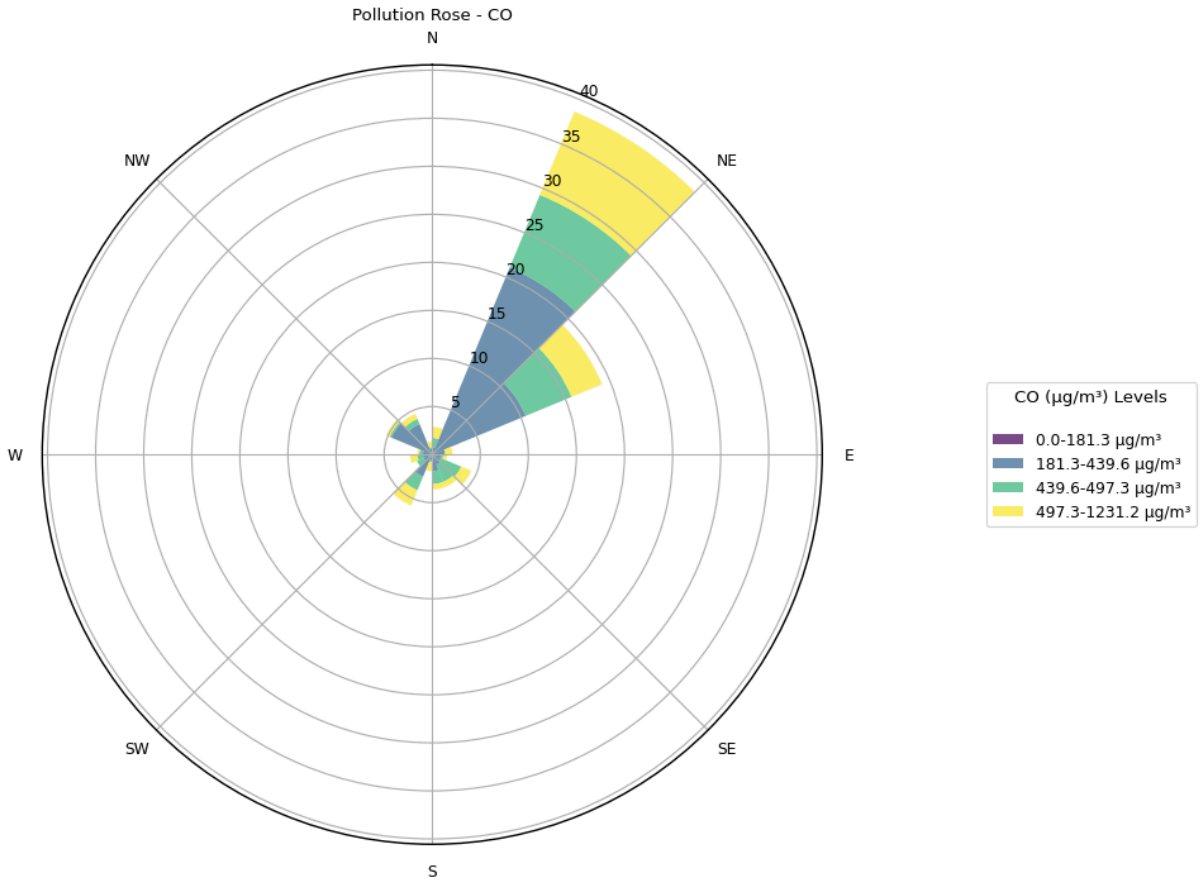
PM2.5 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



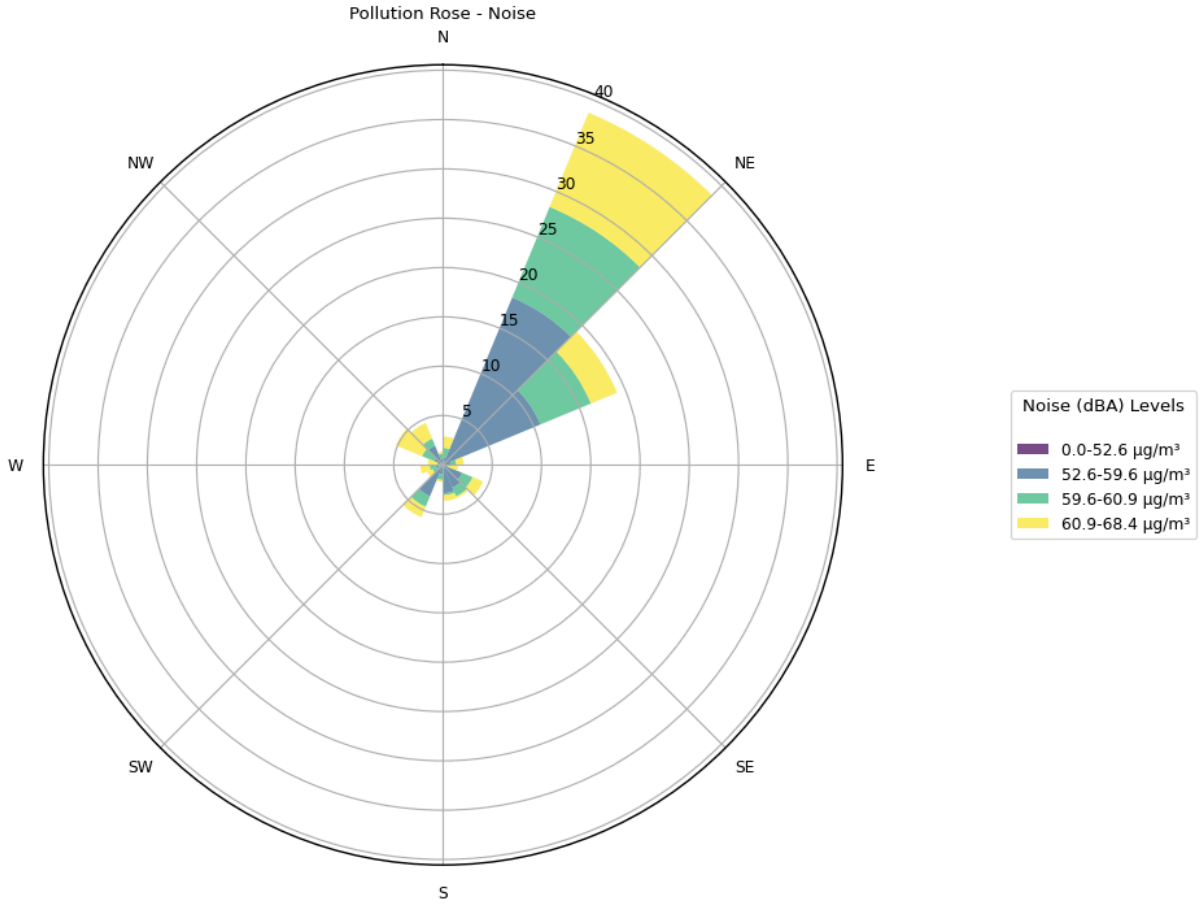
PM10 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



CO konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

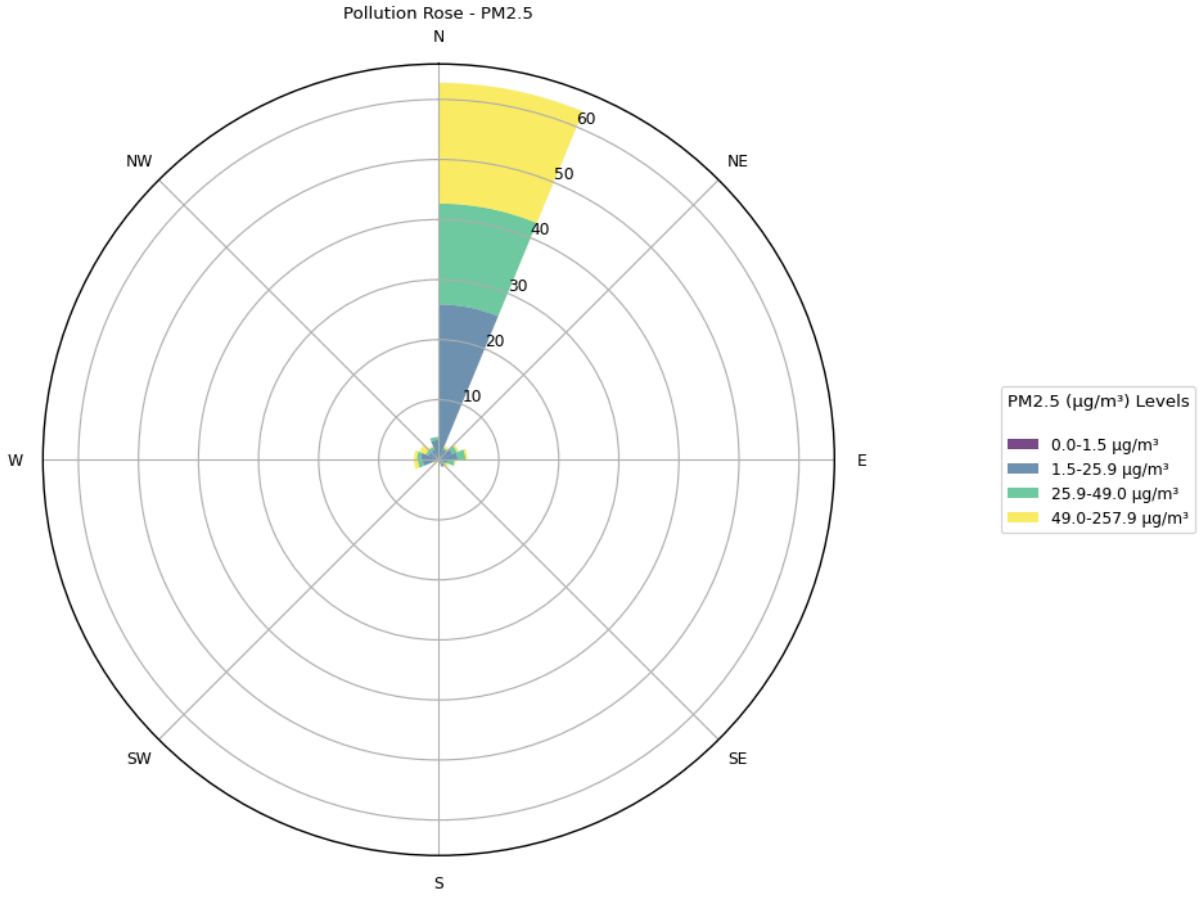


Noise konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

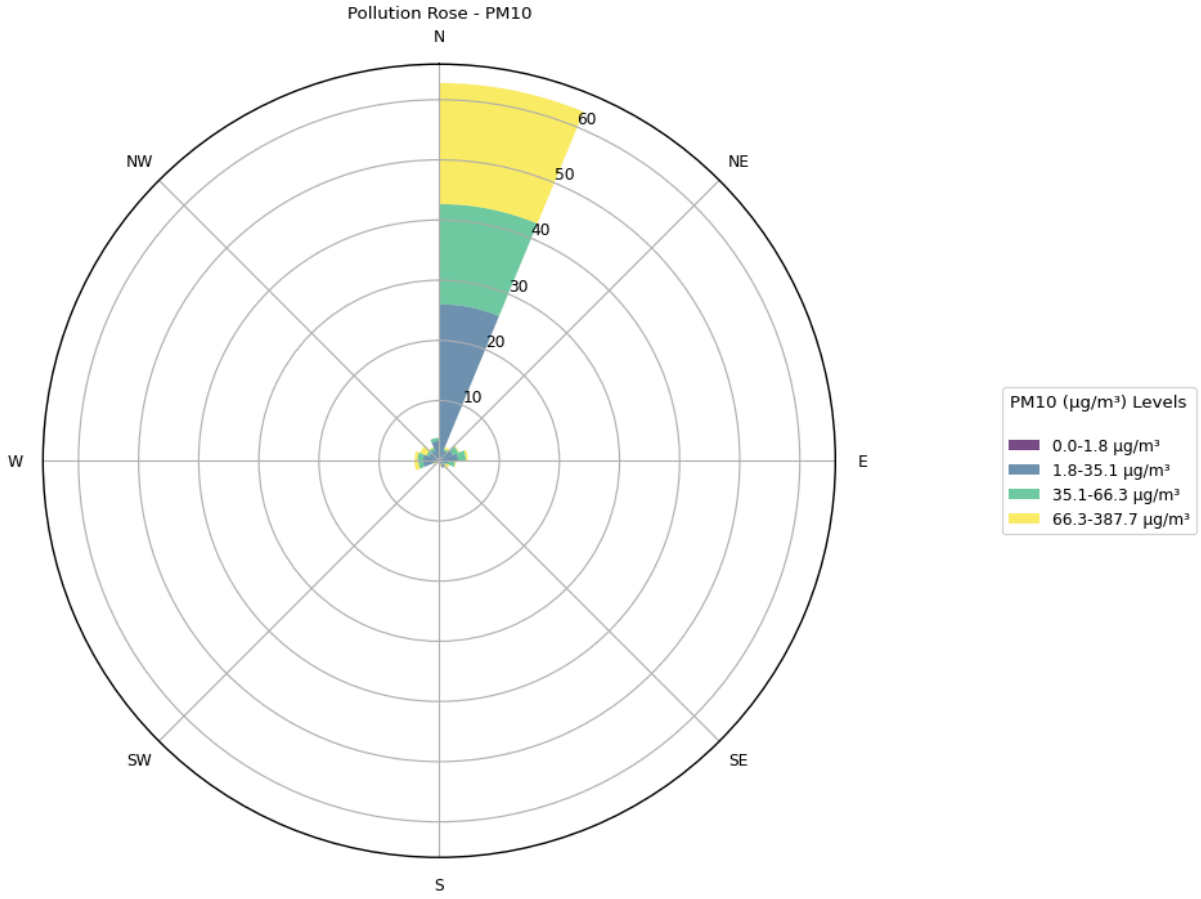


BursaBB21 - Yenişehir

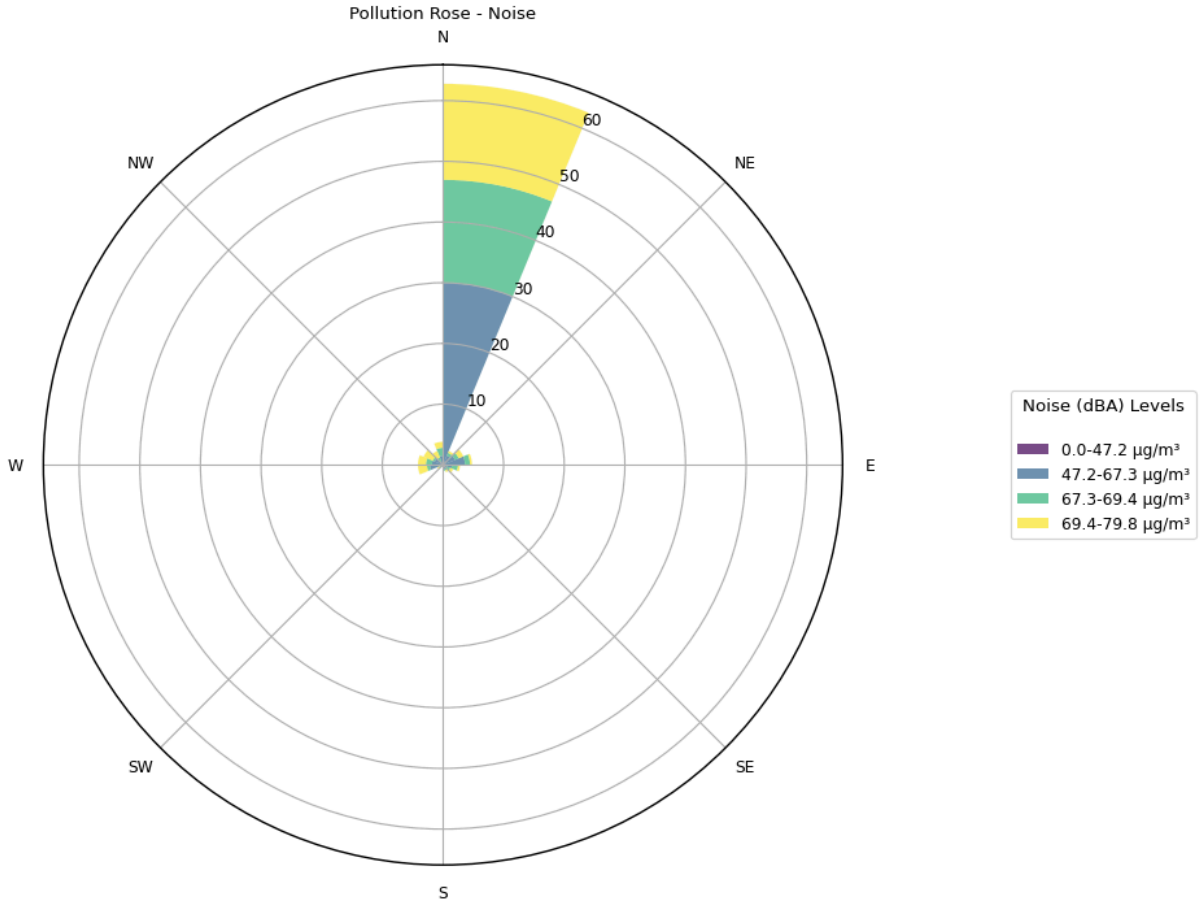
PM2.5 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



PM10 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

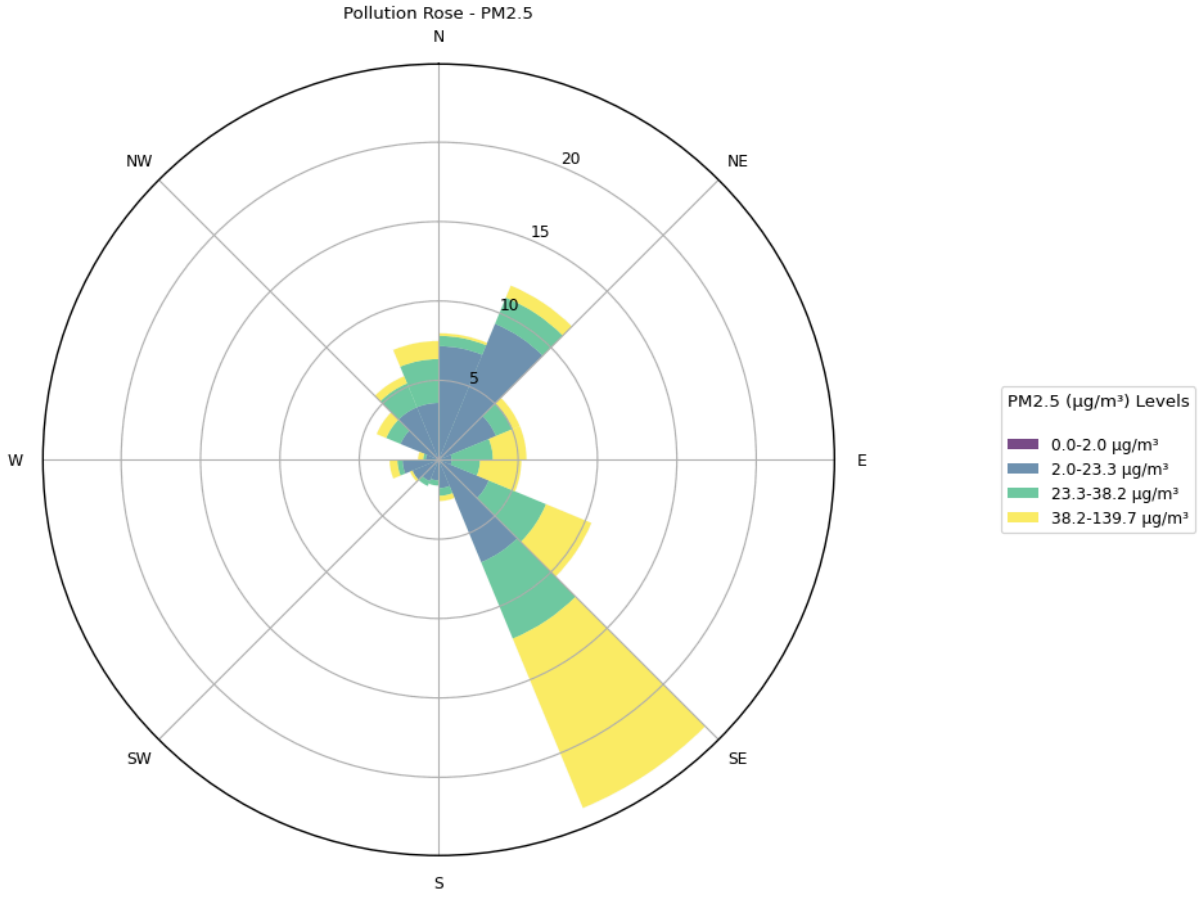


Noise konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

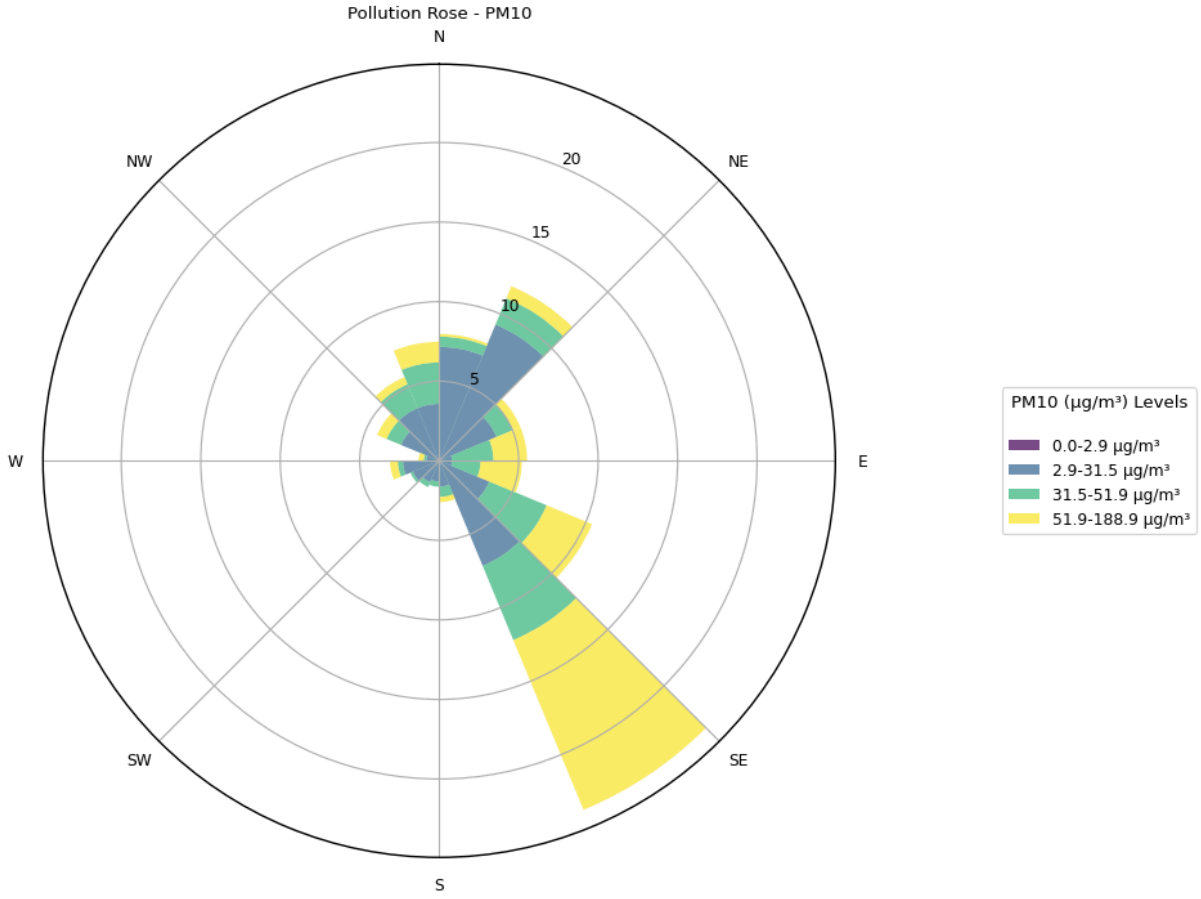


BursaBB19 - İznik

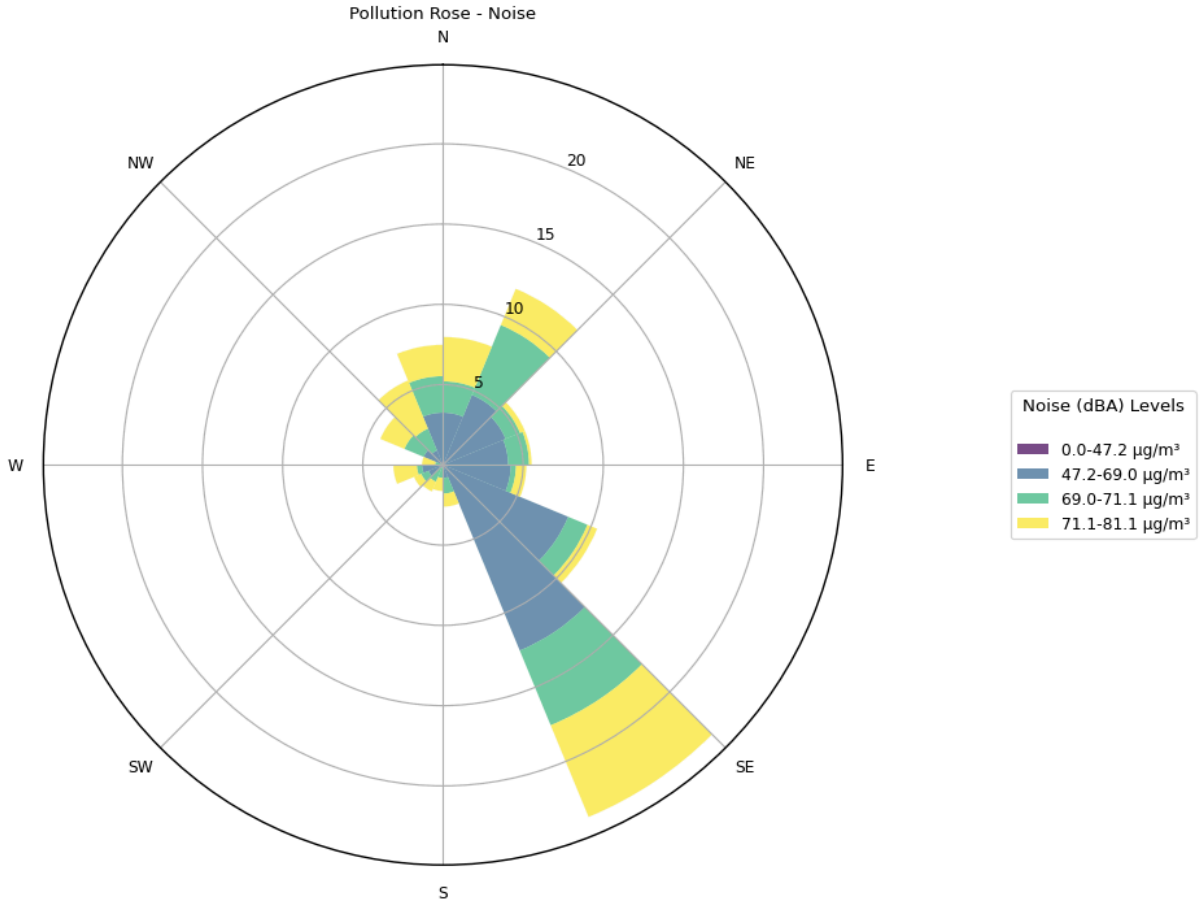
PM2.5 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



PM10 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

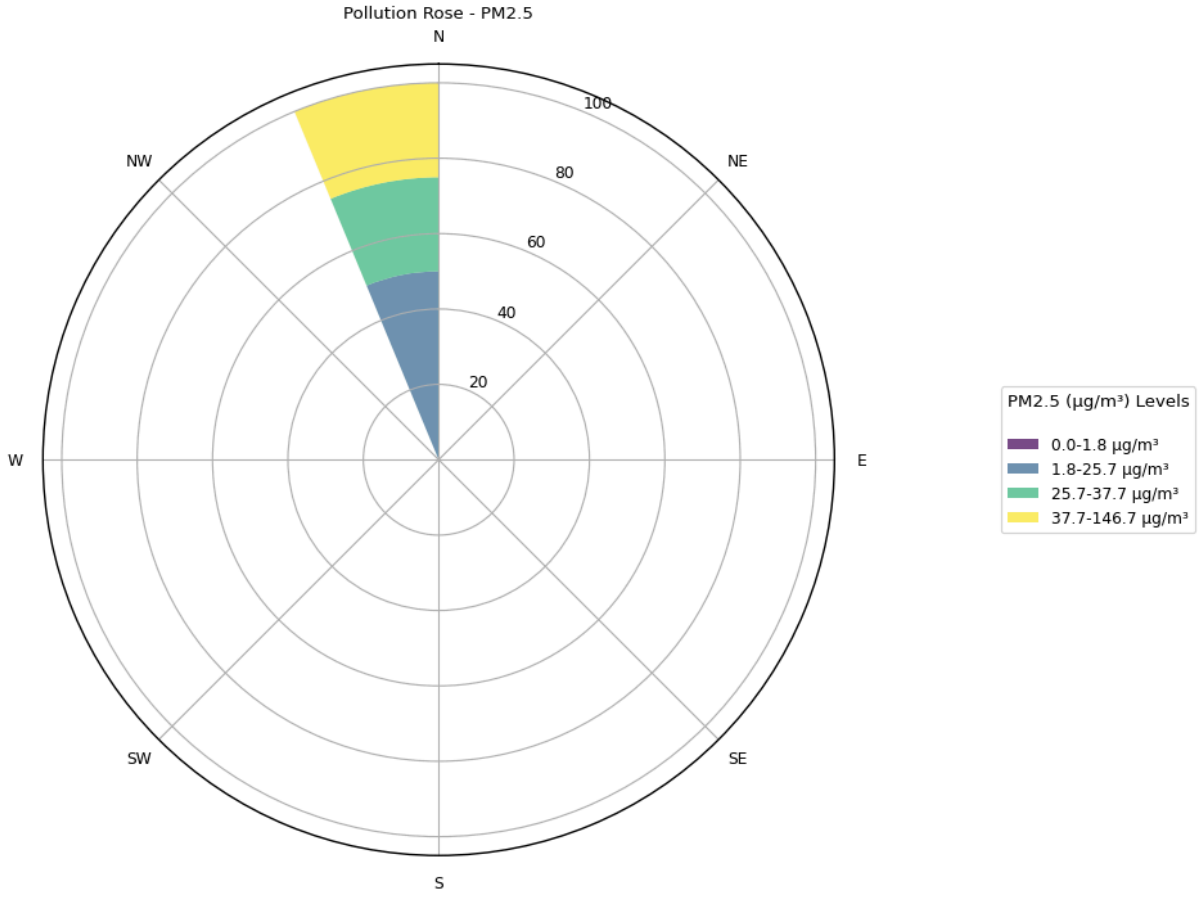


Noise konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

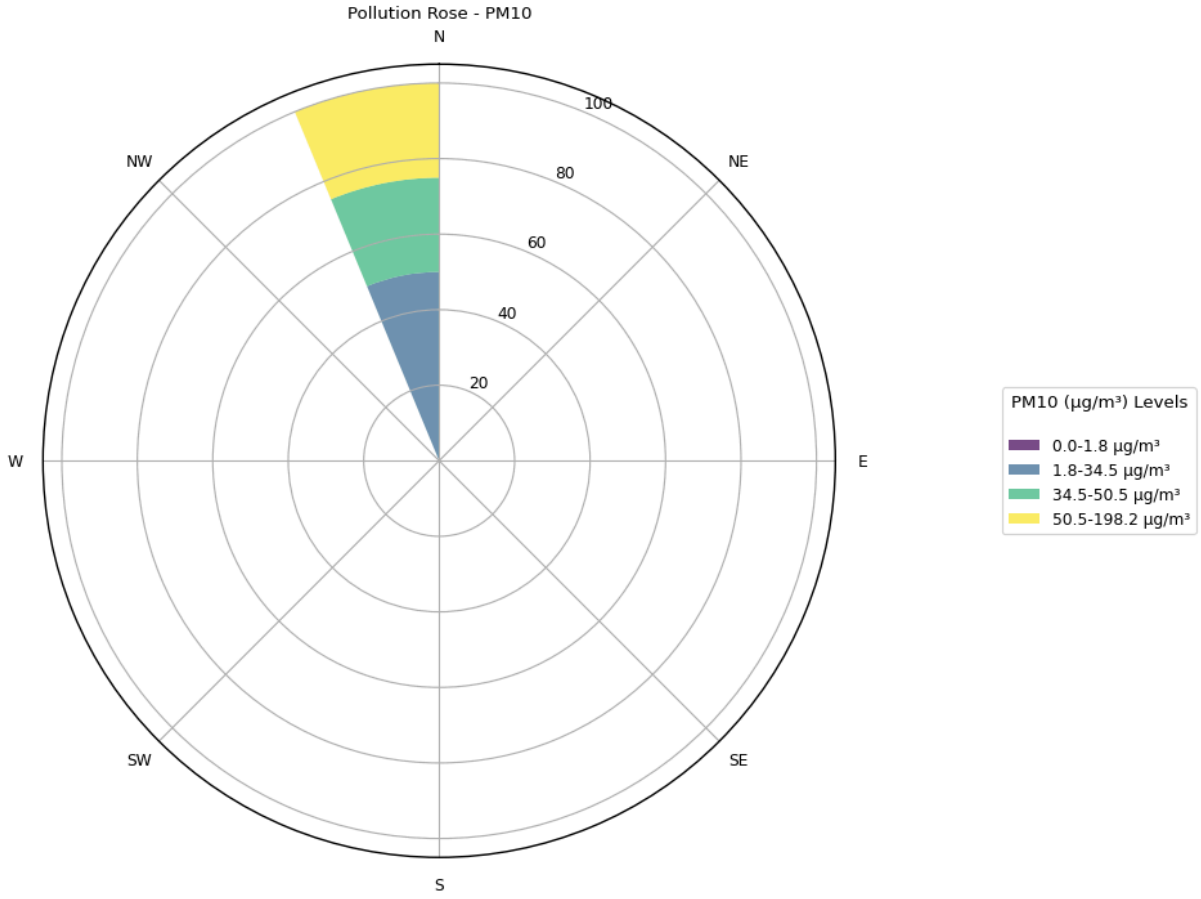


BursaBB23 - İnegöl

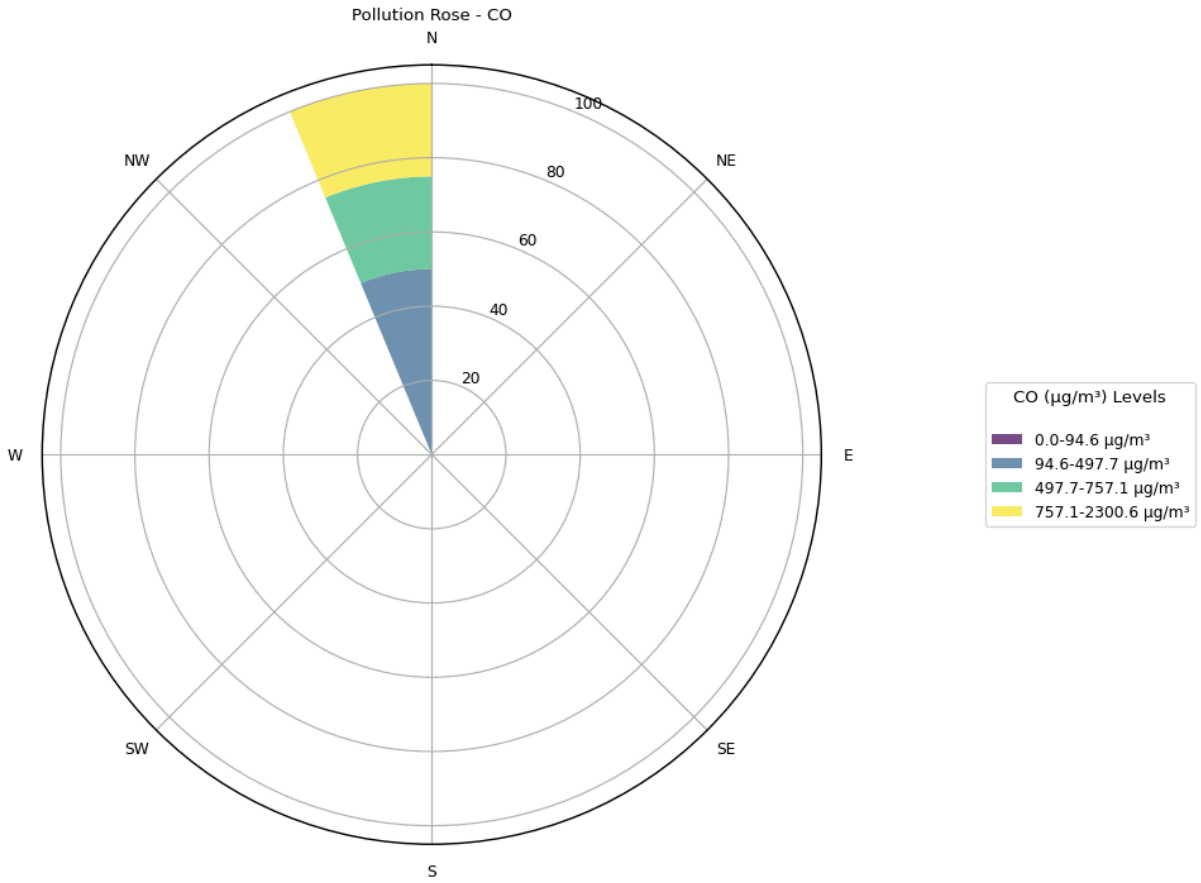
PM2.5 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



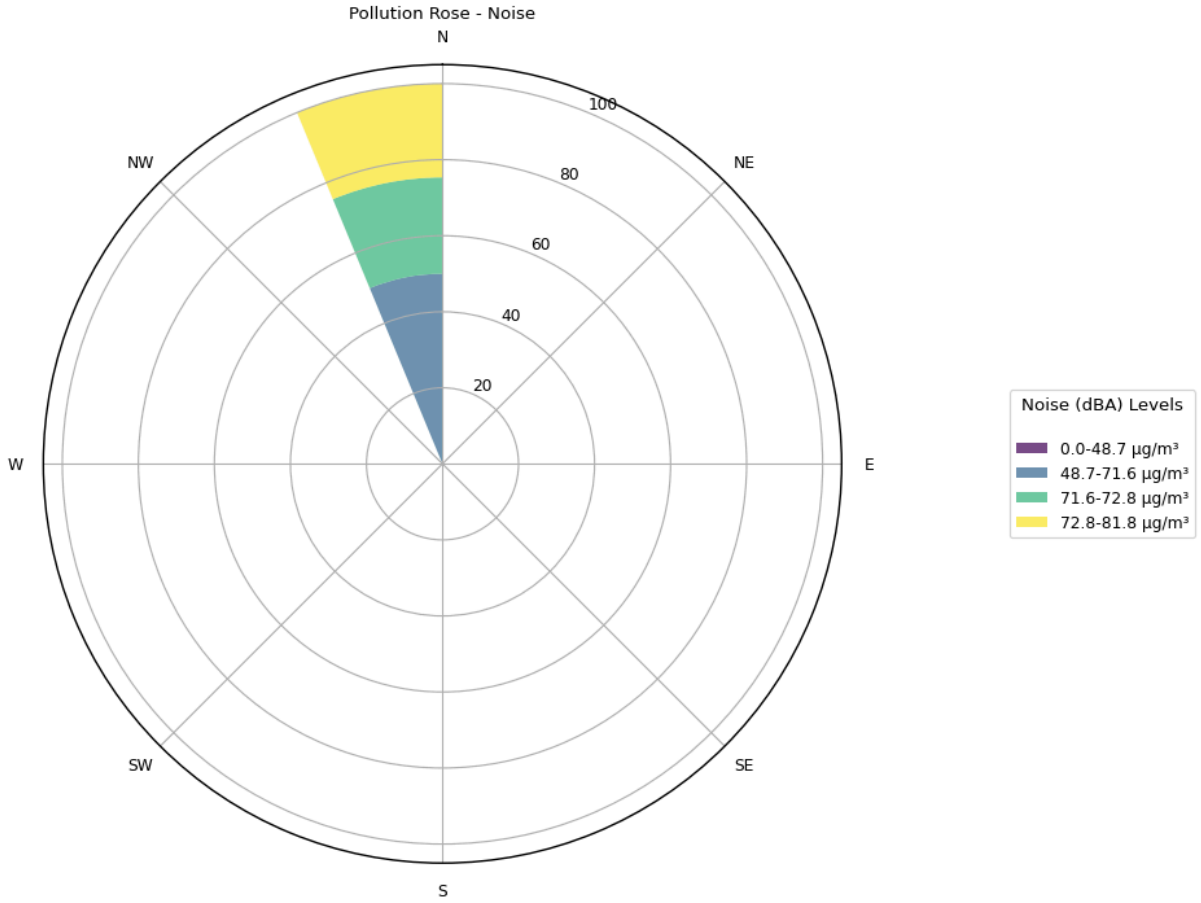
PM10 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



CO konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

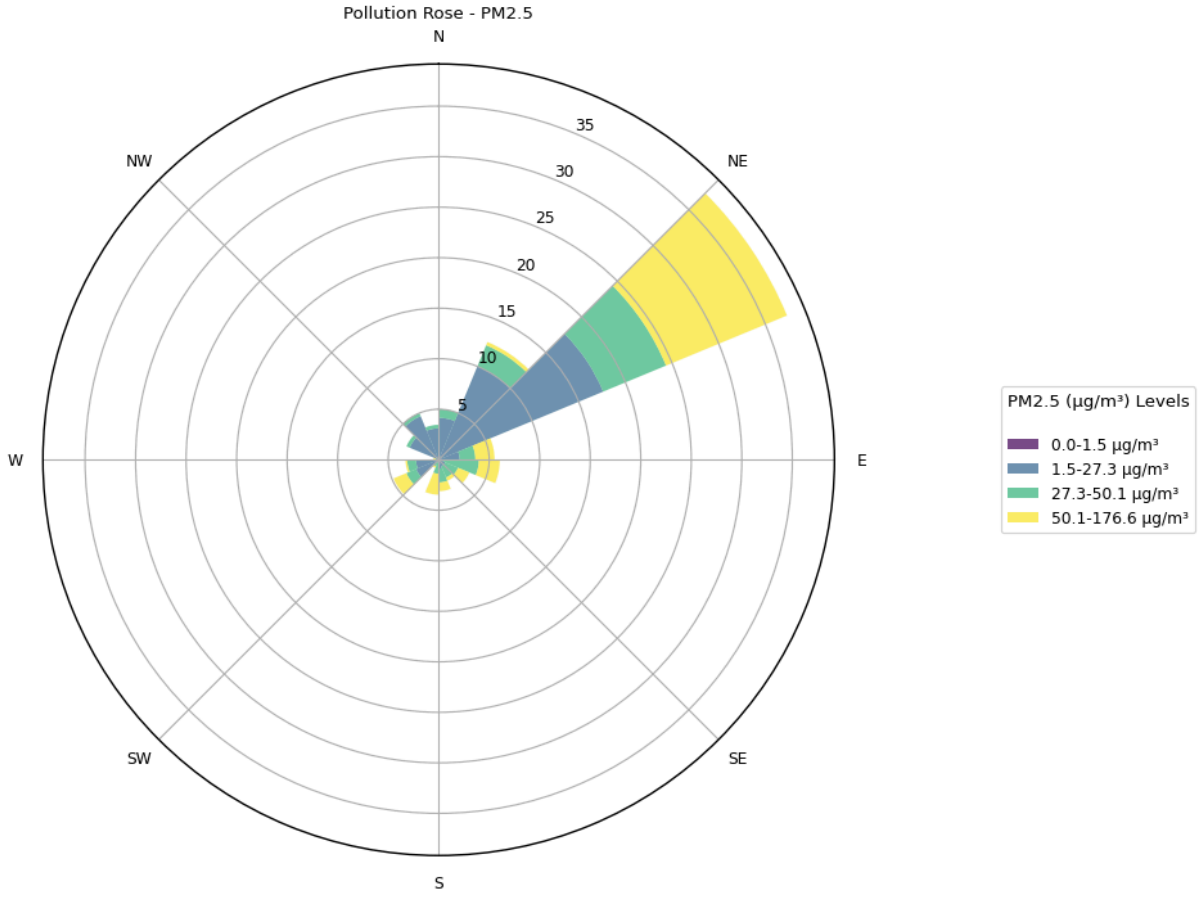


Noise konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.

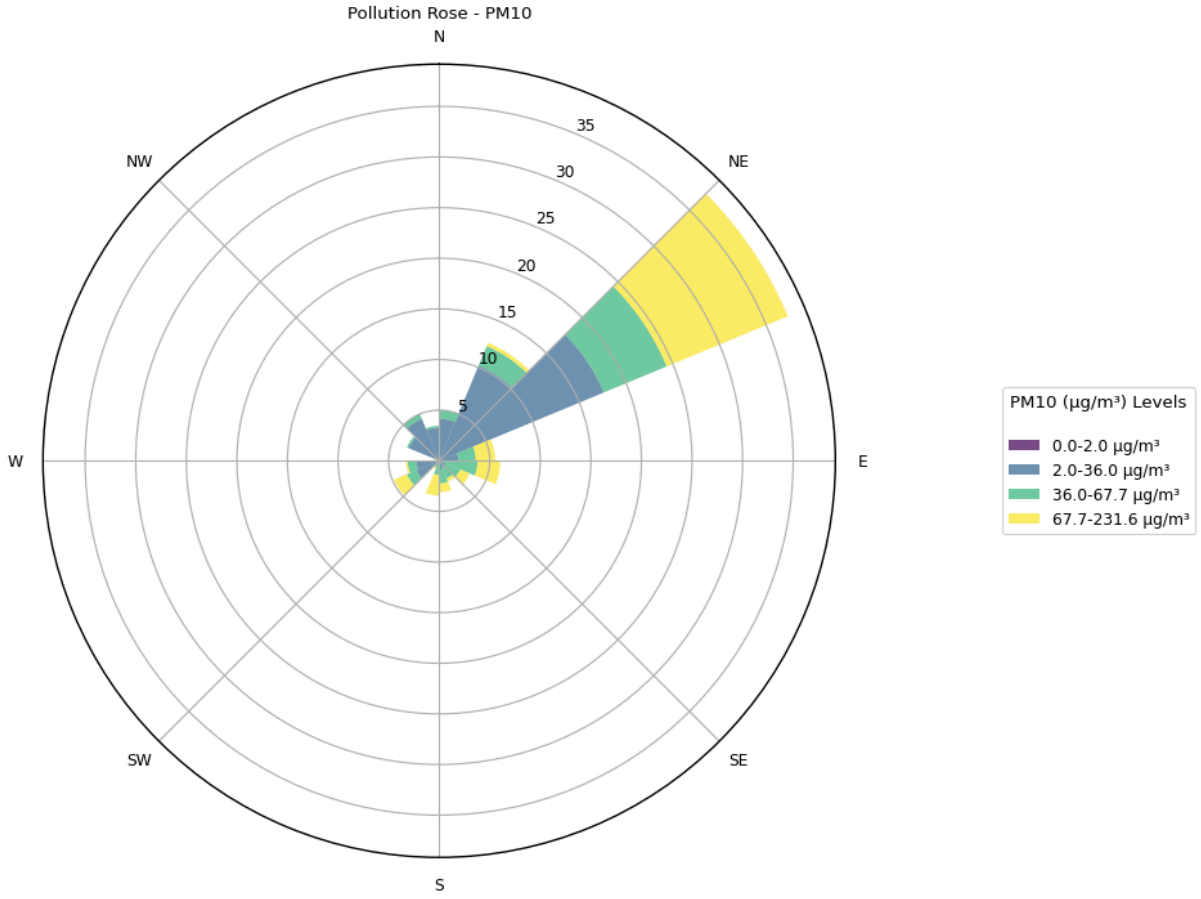


BursaBB18 - Balat - Nilüfer

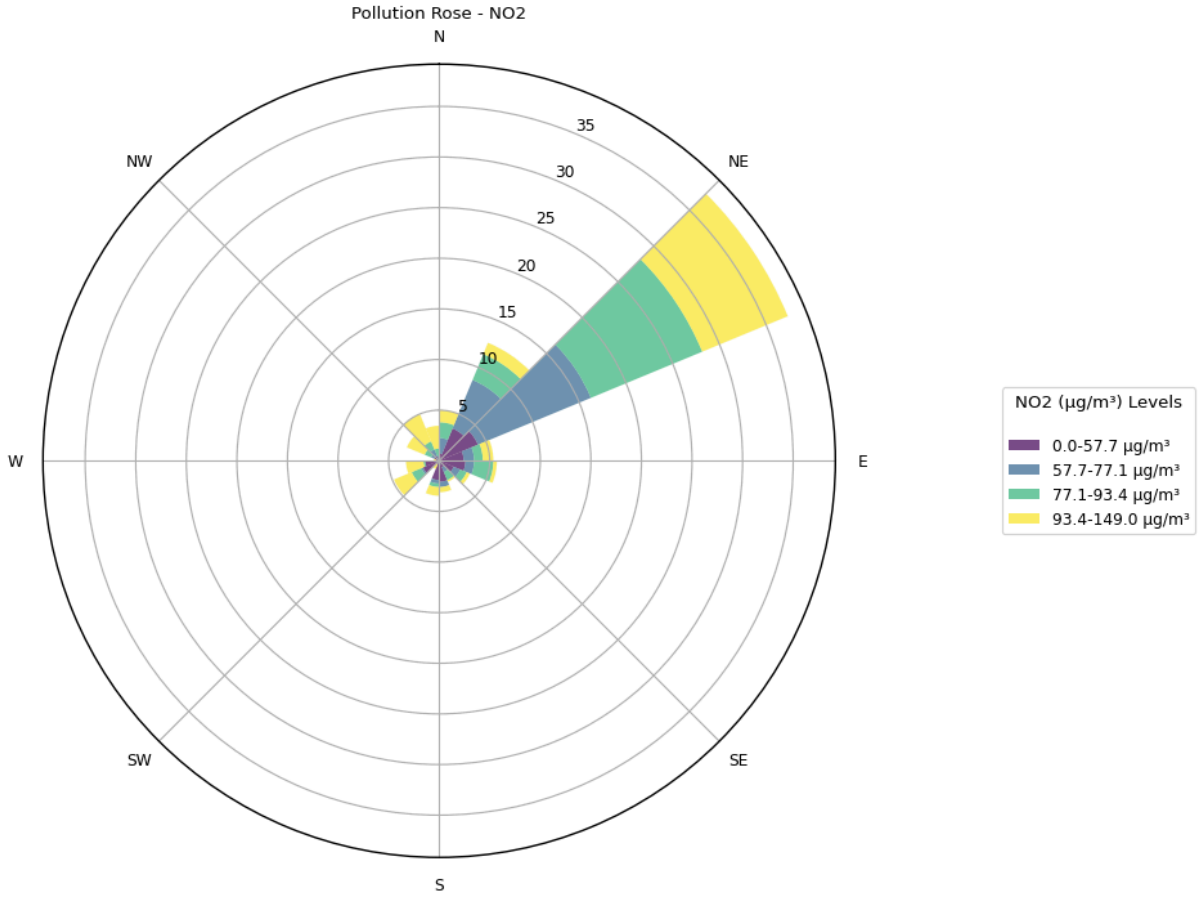
PM2.5 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



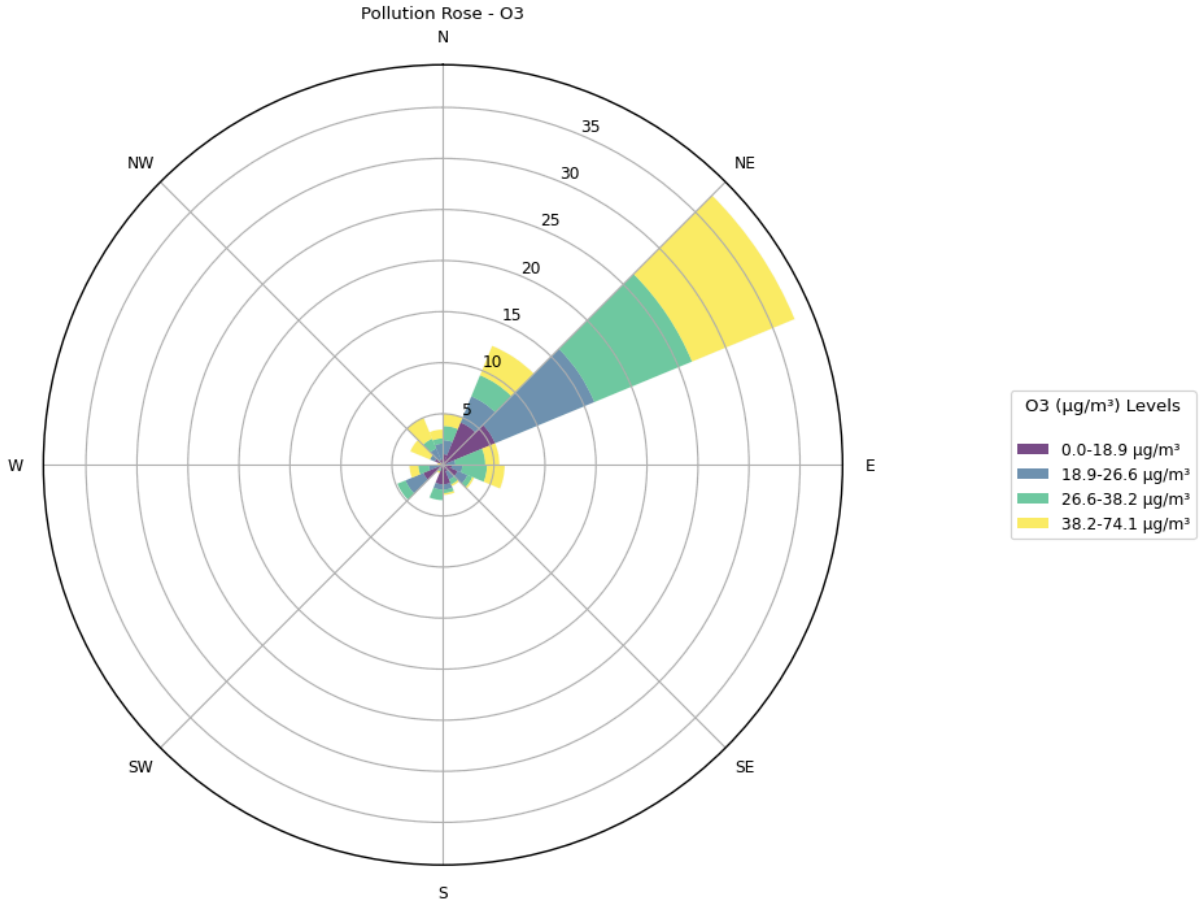
PM10 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



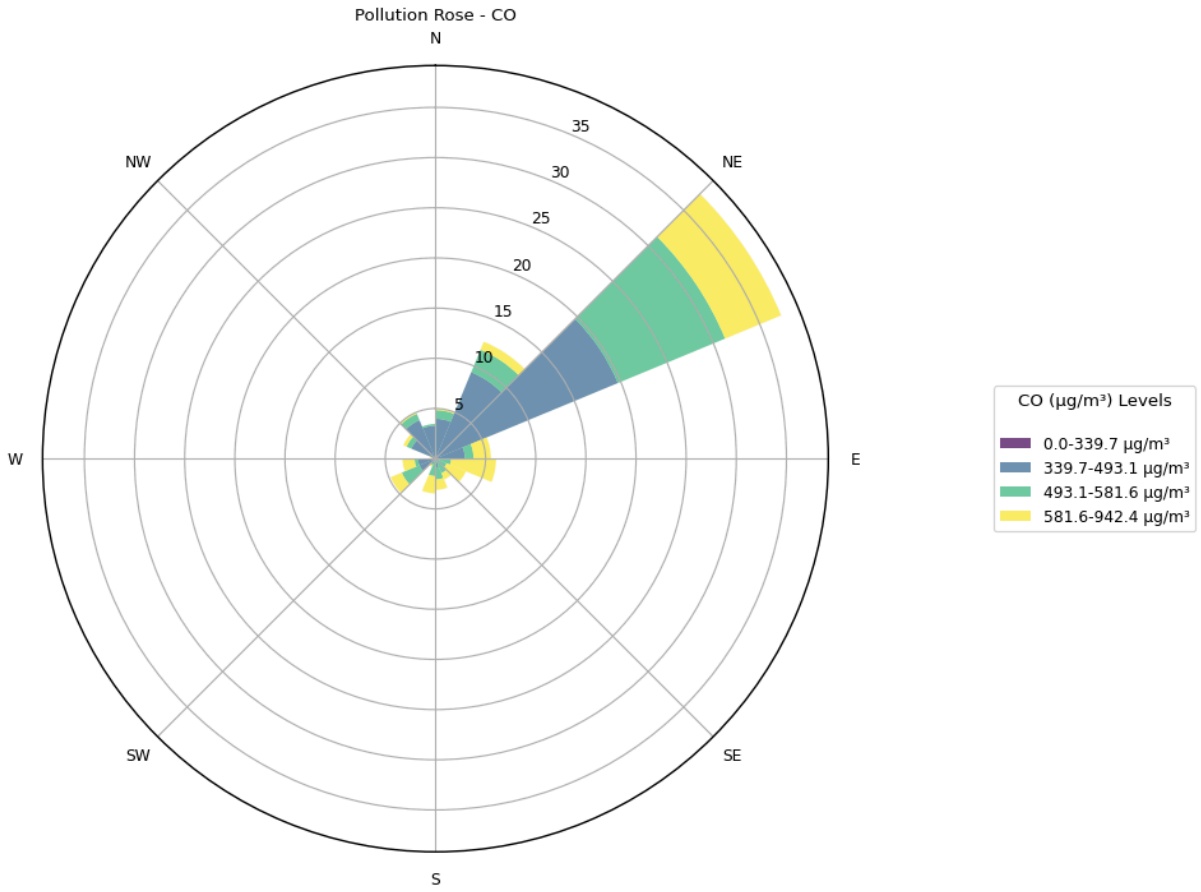
NO2 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



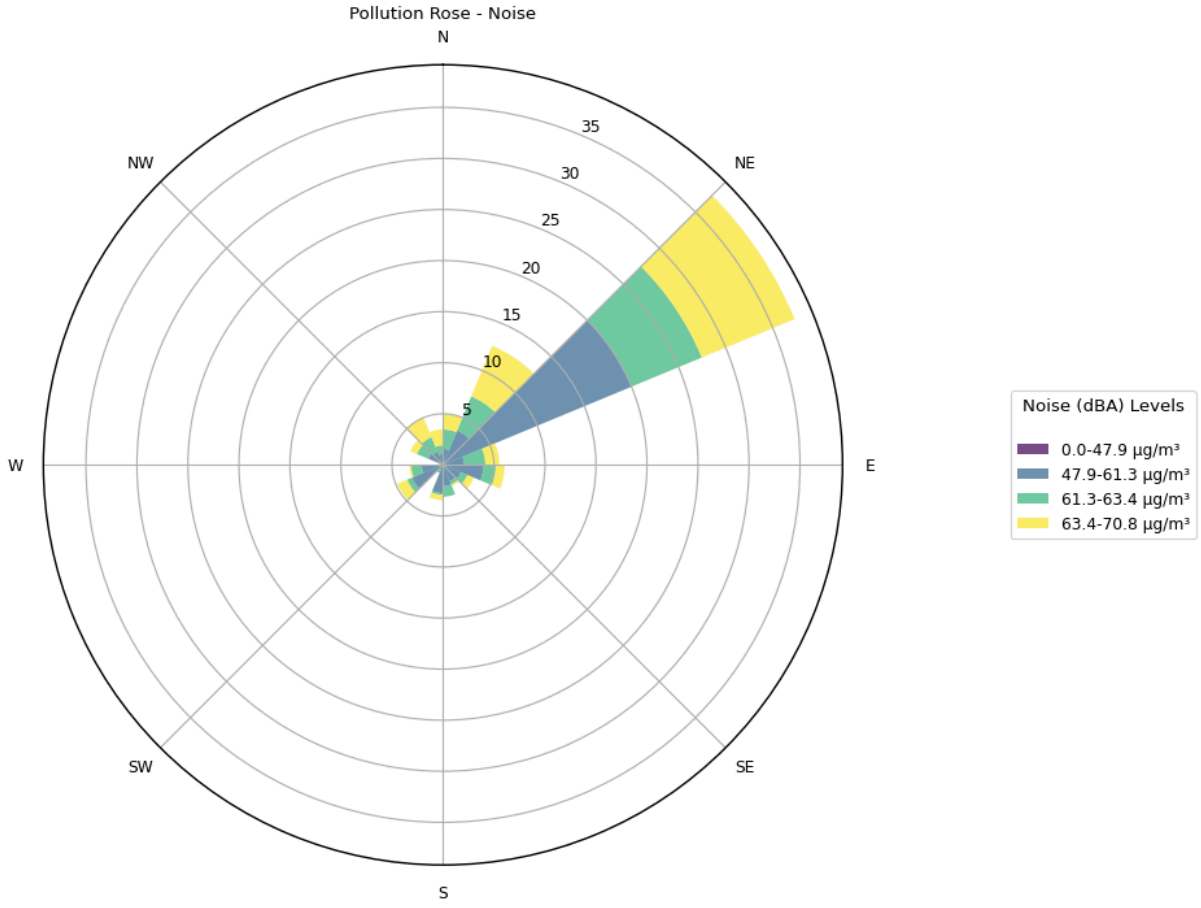
O3 konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



CO konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



Noise konsantrasyonunun rüzgar yönüne göre dağılımı analiz edilmiştir.



BursaBB25 - Büyükorhan

Aylık Ortalamalar

BursaBB1 - Orhangazi

Kirletici	Ortalama (µg/m³)
PM2.5	19.80
PM10	32.70
NO2	32.00
O3	80.80
SO2	15.30

BursaBB3 - Osmangazi - Demirtaş

Kirletici	Ortalama (µg/m³)
PM2.5	14.90
PM10	34.70
NO2	68.70
O3	42.40
SO2	11.10

BursaBB4 - Yıldırım

Kirletici	Ortalama (µg/m³)
PM2.5	14.50
PM10	32.40
NO2	46.00
O3	70.90
SO2	19.00

BursaBB5 - Gemlik

Kirletici	Ortalama (µg/m³)
PM2.5	24.80
PM10	52.90
NO2	67.90
O3	45.40
SO2	18.80

BursaBB2 - Kestel Barakfakih

Kirletici	Ortalama (µg/m³)
PM2.5	28.30
PM10	59.20
NO2	201.40
O3	167.30
SO2	22.10

BursaBB10 - Balkan

Kirletici	Ortalama (µg/m³)
PM2.5	18.10
PM10	34.30
NO2	36.70
O3	39.40
CO	309.70
Noise	66.10

BursaBB6 - Kent Meydanı

Kirletici	Ortalama (µg/m³)
PM2.5	27.30
PM10	57.60
NO2	51.30
O3	69.50
CO	619.80
Noise	69.10

BursaBB9 - Kestel

Kirletici	Ortalama (µg/m³)
PM2.5	23.90
PM10	51.50
Noise	63.50

BursaBB8 - Gürsu

Kirletici	Ortalama (µg/m³)
PM2.5	28.40
PM10	59.50
Noise	64.80

BursaBB7 - Hanlar Bölgesi

Kirletici	Ortalama (µg/m³)
PM2.5	73.40
PM10	154.10
NO2	84.70
O3	32.00
CO	757.30
Noise	73.80

BursaBB15 - Keles

Kirletici	Ortalama (µg/m³)
PM2.5	8.90
PM10	23.40

Kirletici	Ortalama (µg/m³)
Noise	64.70

BursaBB12 - Karacabey

Kirletici	Ortalama (µg/m³)
PM2.5	22.80
PM10	55.90
NO2	16.80
O3	44.40
Noise	71.50

BursaBB14 - Gemlik Atatepe

Kirletici	Ortalama (µg/m³)
PM2.5	24.50
PM10	54.50
Noise	76.70

BursaBB13 - Orhaneli

Kirletici	Ortalama (µg/m³)
PM2.5	23.40
PM10	49.60
SO2	3.60
CO	466.10
Noise	69.90

BursaBB11 - Mustafakemalpaşa

Kirletici	Ortalama (µg/m³)
PM2.5	32.10
PM10	62.00
NO2	23.40
O3	48.10
Noise	62.40

BursaBB24 - Gölyazı

Kirletici	Ortalama (µg/m³)
PM2.5	35.60
PM10	48.70
Noise	56.40

BursaBB16 - Cumalıkızık - Yıldırım

Kirletici	Ortalama (µg/m³)
PM2.5	58.50
PM10	81.00
Noise	57.40

BursaBB17 - Bursa Büyükşehir Belediyesi

Kirletici	Ortalama (µg/m³)
PM2.5	38.20
PM10	51.30
NO2	63.70

Kirletici	Ortalama (µg/m³)
O3	22.50
CO	648.70
Noise	77.50

BursaBB22 - Bursa Hayvanat Bahçesi

Kirletici	Ortalama (µg/m³)
PM2.5	52.20
PM10	67.70
NO2	78.10
O3	28.80
CO	505.40
Noise	63.30

BursaBB20 - Hüdavendigar Kent Parkı

Kirletici	Ortalama (µg/m³)
PM2.5	32.20
PM10	42.70
CO	444.80
Noise	59.40

BursaBB21 - Yenişehir

Kirletici	Ortalama (µg/m³)
PM2.5	37.10
PM10	50.30

Kirletici	Ortalama (µg/m³)
Noise	65.30

BursaBB19 - İznik

Kirletici	Ortalama (µg/m³)
PM2.5	30.20
PM10	40.70
Noise	67.40

BursaBB23 - İnegöl

Kirletici	Ortalama (µg/m³)
PM2.5	28.90
PM10	38.40
CO	604.70
Noise	69.90

BursaBB18 - Balat - Nilüfer

Kirletici	Ortalama (µg/m³)
PM2.5	35.00
PM10	47.10
NO2	76.70
O3	28.30
CO	512.80
Noise	60.60

BursaBB25 - Büyükorhan

Kirletici	Ortalama (µg/m³)
PM2.5	36.00
PM10	50.40
Noise	58.60

Limit Değer Aşımları

📌 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	6	1
NO2	25	5
O3	1	0
SO2	0	0
CO	0	0

BursaBB3 - Osmangazi - Demirtaş

Kirletici	DSÖ Limit Aşım Sayısı	Türkiye Limit Aşım Sayısı
PM10	4	1
NO2	31	29
O3	0	0
SO2	0	0
CO	0	0

BursaBB4 - Yıldırım

Kirletici	DSÖ Limit Aşım Sayısı	Türkiye Limit Aşım Sayısı
PM10	0	0
NO2	32	24
O3	5	0
SO2	1	0
CO	0	0

BursaBB5 - Gemlik

Kirletici	DSÖ Limit Aşım Sayısı	Türkiye Limit Aşım Sayısı
PM10	19	15
NO2	32	30
O3	0	0
SO2	0	0
CO	0	0

BursaBB2 - Kestel Barakfakih

Kirletici	DSÖ Limit Aşım Sayısı	Türkiye Limit Aşım Sayısı
PM10	24	21
NO2	29	29
O3	17	15
SO2	0	0
CO	0	0

BursaBB10 - Balkan

Kirletici	DSÖ Limit Aşım Sayısı	Türkiye Limit Aşım Sayısı
PM10	8	7
NO2	25	18
O3	0	0
SO2	0	0
CO	0	0

BursaBB6 - Kent Meydanı

Kirletici	DSÖ Limit Aşım Sayısı	Türkiye Limit Aşım Sayısı
PM10	24	20
NO2	32	31
O3	0	0
SO2	0	0
CO	0	0

BursaBB9 - Kestel

Kirletici	DSÖ Limit Aşım Sayısı	Türkiye Limit Aşım Sayısı
PM10	18	15
NO2	0	0
O3	0	0
SO2	0	0
CO	0	0

BursaBB8 - Gürsu

Kirletici	DSÖ Limit Aşım Sayısı	Türkiye Limit Aşım Sayısı
PM10	24	23
NO2	0	0
O3	0	0
SO2	0	0
CO	0	0

BursaBB7 - Hanlar Bölgesi

Kirletici	DSÖ Limit Aşım Sayısı	Türkiye Limit Aşım Sayısı
PM10	17	17
NO2	32	32
O3	0	0
SO2	0	0
CO	0	0

BursaBB15 - Keles

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

BursaBB12 - Karacabey

Kirletici	DSÖ Limit Aşım Sayısı	Türkiye Limit Aşım Sayısı
PM10	23	19
NO2	0	0
O3	0	0
SO2	0	0
CO	0	0

BursaBB14 - Gemlik Atatepe

Kirletici	DSÖ Limit Aşım Sayısı	Türkiye Limit Aşım Sayısı
PM10	17	15
NO2	0	0
O3	0	0
SO2	0	0
CO	0	0

BursaBB13 - Orhaneli

Kirletici	DSÖ Limit Aşım Sayısı	Türkiye Limit Aşım Sayısı
PM10	21	16
NO2	0	0
O3	0	0
SO2	0	0
CO	0	0

BursaBB11 - Mustafakemalpaşa

Kirletici	DSÖ Limit Aşım Sayısı	Türkiye Limit Aşım Sayısı
PM10	27	21
NO2	11	0
O3	0	0
SO2	0	0
CO	0	0

BursaBB24 - Gölyazı

Kirletici	DSÖ Limit Aşım Sayısı	Türkiye Limit Aşım Sayısı
PM10	16	14
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	22	18
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	20	16
NO2	32	32
O3	0	0
SO2	0	0
CO	0	0

BursaBB22 - Bursa Hayvanat Bahçesi

Kirletici	DSÖ Limit Aşım Sayısı	Türkiye Limit Aşım Sayısı
PM10	23	23
NO2	32	32
O3	0	0
SO2	0	0
CO	0	0

BursaBB20 - Hüdavendigar Kent Parkı

Kirletici	DSÖ Limit Aşım Sayısı	Türkiye Limit Aşım Sayısı
PM10	12	11
NO2	0	0
O3	0	0
SO2	0	0
CO	0	0

BursaBB21 - Yenişehir

Kirletici	DSÖ Limit Aşım Sayısı	Türkiye Limit Aşım Sayısı
PM10	17	12
NO2	0	0
O3	0	0
SO2	0	0
CO	0	0

BursaBB19 - İznik

Kirletici	DSÖ Limit Aşım Sayısı	Türkiye Limit Aşım Sayısı
PM10	12	10
NO2	0	0
O3	0	0
SO2	0	0
CO	0	0

BursaBB23 - İnegöl

Kirletici	DSÖ Limit Aşım Sayısı	Türkiye Limit Aşım Sayısı
PM10	9	6
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	17	16
NO2	32	32
O3	0	0
SO2	0	0
CO	0	0

BursaBB25 - Büyükorhan

Kirletici	DSÖ Limit Aşım Sayısı	Türkiye Limit Aşım Sayısı
PM10	14	14
NO2	0	0
O3	0	0
SO2	0	0
CO	0	0

Veri Sürekliliği

İstasyon	2026-Ekim Veri Ölçüm Devamlılığı (%)
BursaBB1 - Orhangazi	99.7
BursaBB3 - Osmangazi - Demirtaş	99.7
BursaBB4 - Yıldırım	99.9
BursaBB5 - Gemlik	99.9
BursaBB2 - Kestel Barakfakih	99.7
BursaBB10 - Balkan	99.9
BursaBB6 - Kent Meydanı	99.7

İstasyon	2026-Ekim Veri Ölçüm Devamlılığı (%)
BursaBB9 - Kestel	99.9
BursaBB8 - Gürsu	99.9
BursaBB7 - Hanlar Bölgesi	99.7
BursaBB15 - Keles	99.1
BursaBB12 - Karacabey	99.7
BursaBB14 - Gemlik Atatepe	99.9
BursaBB13 - Orhaneli	99.7
BursaBB11 - Mustafakemalpaşa	100.0
BursaBB24 - Gölyazı	99.7
BursaBB16 - Cumalıkızık - Yıldırım	99.6
BursaBB17 - Bursa Büyükşehir Belediyesi	96.6
BursaBB22 - Bursa Hayvanat Bahçesi	99.7
BursaBB20 - Hüdavendigar Kent Parkı	99.7
BursaBB21 - Yenişehir	99.7
BursaBB19 - İznik	99.6
BursaBB23 - İnegöl	99.7
BursaBB18 - Balat - Nilüfer	99.7
BursaBB25 - Büyükorhan	99.7

Bu rapor 2026-11-02 02:05 tarihinde otomatik olarak oluşturulmuştur.