

3. Tage mit Überschreitungen der Grenz-, Ziel- und Alarmwerte

3.1. Schwefeldioxid (Grenzwerte)

Im April 2024 wurden keine Grenzwertüberschreitungen festgestellt.

3.2. Stickstoffdioxid (Grenzwerte)

Im April 2024 wurden keine Grenzwertüberschreitungen festgestellt.

3.3. Stickstoffdioxid (Zielwert)

Im April 2024 wurden keine Zielwertüberschreitungen festgestellt.

3.4. Kohlenmonoxid (Grenzwert)

Im April 2024 wurden keine Grenzwertüberschreitungen festgestellt.

3.5. Ozon (Alarmschwelle)

Im April 2024 wurden keine Überschreitungen der Alarmschwelle festgestellt.

3.6. Ozon (Informationsschwelle)

Im April 2024 wurden keine Überschreitungen der Informationsschwelle festgestellt.

3.7. Ozon (Zielwert)

Anzahl der Tage, an denen der Zielwert für Ozon von 120 µg/m³ als MW8-O im April 2024 überschritten wurde

Messstelle	Anzahl der Tage	Maximum
Stephansplatz	1	121 µg/m³ am 30.4. um 20 Uhr
Hermannskogel	1	122 µg/m³ am 30.4. um 20 Uhr

3.8. PM₁₀ (Grenzwert)

Bei PM₁₀ liegt eine Überschreitung im Sinne des IG-L an einer Messstation erst dann vor, wenn der Wert von 50 µg/m³ als Tagesmittelwert an mehr als 25 Tagen in einem Kalenderjahr überschritten wurde. Die folgende Tabelle stellt daher nicht nur die Überschreitungen im zu berichtenden Monat dar, sondern auch den Gesamtstand der Überschreitungen im laufenden Kalenderjahr.

Übersicht der PM₁₀-Grenzwertüberschreitungen

Überschreitungstage	<u>Taborstraße</u>	<u>AKH</u>	Belgradplatz	Kaiser-Ebersdorf	<u>A23-Wehlstraße</u>	<u>Gaudenzdorf</u>	Kendlerstraße	Schafberg	Gerichtsgasse	<u>Lobau</u>	Stadlau	Liesing-Gewerbegebiet
Jänner - April 2024	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
April 2024	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1

Die Überschreitungstage im April 2024 sind auf den Transport von großen Mengen Saharastaub zurückzuführen. Die außergewöhnlich intensive Episode begann in Wien am 29. März ca. 21 Uhr und hat am 1. April um ca. 17 Uhr geendet. An allen Wiener Feinstaub-Messstellen wurden an diesen Tagen hohen Feinstaubwerte gemessen.

Liste der PM₁₀-Grenzwertüberschreitungen (Konzentrationsangaben in µg/m³)

Datum	<u>Taborstraße</u>	<u>AKH</u>	Belgradplatz	Kaiser-Ebersdorf	<u>A23-Wehlstraße</u>	<u>Gaudenzdorf</u>	Kendlerstraße	Schafberg	Gerichtsgasse	<u>Lobau</u>	Stadlau	Liesing-Gewerbegebiet
01.04.2024	55	60	57	-	64	57	57	57	65	72	54	52

Die Ergebnisse der Standorte mit **unterstrichenem Stationsnamen** wurden **gravimetrisch** gemessen, an allen anderen Standorten wurden sie mit einem kontinuierlichen Messverfahren gewonnen.