

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

3.1. Schwefeldioxid (Grenzwerte)

Im September 2024 wurden keine Grenzwertüberschreitungen festgestellt.

3.2. Stickstoffdioxid (Grenzwerte)

Im September 2024 wurden keine Grenzwertüberschreitungen festgestellt.

3.3. Stickstoffdioxid (Zielwert)

Im September 2024 wurden keine Zielwertüberschreitungen festgestellt.

3.4. Kohlenmonoxid (Grenzwert)

Im September 2024 wurden keine Grenzwertüberschreitungen festgestellt.

3.5. Ozon (Alarmschwelle)

Im September 2024 wurden keine Überschreitungen der Alarmschwelle festgestellt.

3.6. Ozon (Informationsschwelle)

Im September 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 Juli 2021 überschritten wurde

Messstelle	Anzahl der Tage	Maximum
Hermannskogel	4	97 µg/m ³ am 1.9. um 1 Uhr
Lobau	4	95 µg/m ³ am 1.9. um 1 Uhr
Hohe Warte	3	111 µg/m ³ am 1.9. um 1 Uhr
Liesing-Gewerbegebiet	3	107 µg/m ³ am 1.9. um 1 Uhr
Stephansplatz	2	98 µg/m ³ am 1.9. um 1 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	A23-Wehlstraße	<u>Gaudenzdorf</u>	<u>Kendlerstraße</u>	Schafberg	Gerichtsgasse	Lobau	<u>Stadlau</u>	Liesing-Gewerbegebiet
Jänner - September 2024	4	3	3	4	3	3	3	3	4	3	4	3
September 2024	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0

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

Datum	<u>Taborstraße</u>	<u>AKH</u>	Belgradplatz	Kaiser-Ebersdorf	A23-Wehlstraße	<u>Gaudenzdorf</u>	<u>Kendlerstraße</u>	Schafberg	Gerichtsgasse	Lobau	<u>Stadlau</u>	Liesing-Gewerbegebiet
06.09.2024				51					51		52	

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