

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

## 3.1. Schwefeldioxid (Grenzwerte)

Im September 2023 wurden keine Grenzwertüberschreitungen festgestellt.

## 3.2. Stickstoffdioxid (Grenzwerte)

Im September 2023 wurden keine Grenzwertüberschreitungen festgestellt.

## 3.3. Stickstoffdioxid (Zielwert)

Im September 2023 wurden keine Zielwertüberschreitungen festgestellt.

## 3.4. Kohlenmonoxid (Grenzwert)

Im September 2023 wurden keine Grenzwertüberschreitungen festgestellt.

## 3.5. Ozon (Alarmschwelle)

Im September 2023 wurden keine Überschreitungen der Alarmschwelle festgestellt.

## 3.6. Ozon (Informationsschwelle)

Überschreitungen der Ozon Informationsschwelle von 180 µg/m<sup>3</sup> als 1MW in Wien

Messstelle										
Stephansplatz	11.9.	-	-	-	-	-	182	-	-	-
Hermannskogel	11.9.	-	-	-	-	-	-	-	186	-
Liesing-Gewerbegebiet	11.9.	-	-	-	-	215	215	-	-	-

### Überschreitungen der Ozon Informationsschwelle von 180 µg/m<sup>3</sup> als 1MW im Ozon-Überwachungsgebiet I Nordostösterreich

Messstelle	Datum	11 <sup>00</sup>	12 <sup>00</sup>	13 <sup>00</sup>	14 <sup>00</sup>	15 <sup>00</sup>	16 <sup>00</sup>	17 <sup>00</sup>	18 <sup>00</sup>	19 <sup>00</sup>
Purkersdorf	11.9.	-	-	-	-	-	-	215	189	-
Tuln	12.9.	-	-	-	-	-	196	-	-	-

## 3.7. Ozon (Zielwert)

Anzahl der Tage, an denen der Zielwert für Ozon von 120 µg/m<sup>3</sup> als MW8-O im Juli 2021 überschritten wurde

Messstelle	Anzahl der Tage	Maximum
Hermannskogel	5	161 µg/m <sup>3</sup> am 12.9. um 18 Uhr
Stephansplatz	4	150 µg/m <sup>3</sup> am 11.9. um 18 Uhr
Hohe Warte	3	147 µg/m <sup>3</sup> am 10.9. um 18 Uhr
Liesing-Gewerbegebiet	3	156 µg/m <sup>3</sup> am 11.9. um 18 Uhr
Lobau	2	133 µg/m <sup>3</sup> am 11.9. um 17 Uhr

## 3.8. PM<sub>10</sub> (Grenzwert)

Bei PM<sub>10</sub> liegt eine Überschreitung im Sinne des IG-L an einer Messstation erst dann vor, wenn der Wert von 50 µg/m<sup>3</sup> 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 PM<sub>10</sub>-Grenzwertüberschreitungen

Überschreitungstage	<u>Taborstraße</u>	<u>AKH</u>	Belgradplatz	Laaer Berg	<u>Kaiser-Ebersdorf</u>	<u>A23-Wehlstraße</u>	<u>Gaudenzdorf</u>	<u>Kendlerstraße</u>	<u>Schafberg</u>	Gerichtsgasse	Lobau	Stadlau	Liesing-Gewerbegebiet
Jänner - September 2023	2	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	2	2
September 2023	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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