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

3.1. Schwefeldioxid (Grenzwerte)

Im August 2023 wurden keine Grenzwertüberschreitungen festgestellt.

3.2. Stickstoffdioxid (Grenzwerte)

Im August 2023 wurden keine Grenzwertüberschreitungen festgestellt.

3.3. Stickstoffdioxid (Zielwert)

Im August 2023 wurden keine Zielwertüberschreitungen festgestellt.

3.4. Kohlenmonoxid (Grenzwert)

Im August 2023 wurden keine Grenzwertüberschreitungen festgestellt.

3.5. Ozon (Alarmschwelle)

Im August 2023 wurden keine Überschreitungen der Alarmschwelle festgestellt.

3.7. Ozon (Informationsschwelle)

Überschreitungen der Ozon Informationsschwelle von 180 µg/m³ als 1MW in Wien

Messstelle	Datum	11^{00}	12^{00}	13^{00}	14^{00}	15^{00}	16^{00}	17^{00}	18^{00}	19^{00}
Hermannskogel	16.8.	-	-	-	181	-	-	-	-	-
Hohe Warte	16.8.	-	-	-	182	-	-	-	-	-
Hermannskogel	21.8.	-	-	-	-	-	184	188	-	-
Liesing-Gewerbegebiet	21.8.	-	-	-	189	-	-	-	-	-
Hermannskogel	22.8.	-	-	-	-	186	-	-	-	-
Hermannskogel	24.8.	-	-	-	-	-	-	185	-	-

Überschreitungen der Ozon Informationsschwelle von 180 µg/m³ als 1MW im Ozon-Überwachungsgebiet I Nordostösterreich

Messstelle	Datum	11^{00}	12^{00}	13^{00}	14^{00}	15^{00}	16^{00}	17^{00}	18^{00}	19^{00}
Klosterneuburg	16.8.	-	-	-	182	187	-	-	-	-
Schwechat	16.8.	-	194	-	-	-	-	-	-	-
Klosterneuburg	21.8	-	-	-	-	-	-	193	-	-
Klosterneuburg	22.8.	-	-	-	-	198	186	-	-	-
Gänserndorf	22.8.	-	-	-	-	-	189	-	-	-
Wolkersdorf	22.8.	-	-	-	-	-	-	193	-	-
Klosterneuburg	24.8.	-	-	-	-	-	-	181	-	-

3.8. Ozon (Zielwert)

Anzahl der Tage, an denen der Zielwert für Ozon von 120 µg/m³ als MW8-O im Juli 2023 überschritten wurde

Messstelle	Anzahl der Tage	Maximum
Hermannskogel	12	158 µg/m³ am 22.8. um 20 Uhr
Stephansplatz	10	154 µg/m³ am 24.8. um 19 Uhr
Hohe Warte	9	152 µg/m³ am 24.8. um 18 Uhr
Liesing-Gewerbegebiet	9	146 µg/m³ am 24.8. um 18 Uhr
Lobau	6	146 µg/m³ am 24.8. um 17 Uhr

3.9. PM_{10} (Grenzwert)

Bei PM_{10} 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 PM_{10}-Grenzwertüberschreitungen

Überschreitungstage	Taborstraße	AKH	Belgradplatz	Laaer Berg	Kaiser-Ebersdorf	A23-Wehlistraße	Gaudenzdorf	Kendlerstraße	Schafberg	Gerichtsgasse	Lobau	Stadlau	Liesing-Gewerbegebiet
Jänner - August 2023	2	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	2	2
August 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.