

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

3.1. Schwefeldioxid (Grenzwerte)

Im Mai 2023 wurden keine Grenzwertüberschreitungen festgestellt.

3.2. Stickstoffdioxid (Grenzwerte)

Im Mai 2023 wurden keine Grenzwertüberschreitungen festgestellt.

3.3. Stickstoffdioxid (Zielwert)

Im Mai 2023 wurden keine Zielwertüberschreitungen festgestellt.

3.4. Kohlenmonoxid (Grenzwert)

Im Mai 2023 wurden keine Grenzwertüberschreitungen festgestellt.

3.5. Ozon (Alarmschwelle)

Im Mai 2023 wurden keine Überschreitungen der Alarmschwelle festgestellt.

3.6. Ozon (Informationsschwelle)

Im Mai 2023 wurden keine Überschreitungen der Informationsschwelle festgestellt.

3.7. Ozon (Zielwert)

Anzahl der Tage, an denen der Zielwert für Ozon von $120 \mu\text{g}/\text{m}^3$ als MW8-O im Juli 2021 überschritten wurde

| Messstelle | Anzahl der Tage | Maximum |
|-----------------------|-----------------|---|
| Stephansplatz | 1 | $121 \mu\text{g}/\text{m}^3$ am 31.5. um 19 Uhr |
| Hohe Warte | 1 | $124 \mu\text{g}/\text{m}^3$ am 31.5. um 19 Uhr |
| Lobau | 1 | $123 \mu\text{g}/\text{m}^3$ am 31.5. um 20 Uhr |
| Liesing-Gewerbegebiet | 1 | $129 \mu\text{g}/\text{m}^3$ am 31.5. 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>T</u> aborstraße | <u>A</u> KH | Belgradplatz | Laaer Berg | <u>K</u> aiser-Ebersdorf | <u>A</u> 23-Wehlstraße | <u>G</u> audenzdorf | <u>K</u> endlerstraße | <u>S</u> chafberg | Gerichtsgasse | Lobau | Stadlau | Liesing-Gewerbegebiet |
|---------------------|---------------------|-------------|--------------|------------|--------------------------|------------------------|---------------------|-----------------------|-------------------|---------------|-------|---------|-----------------------|
| Jänner - Mai 2023 | 2 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 2 | 2 |
| Mai 2023 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |

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

| Datum | <u>T</u> aborstraße | <u>A</u> KH | Belgradplatz | Laaer Berg | <u>K</u> aiser-Ebersdorf | <u>A</u> 23-Wehlstraße | <u>G</u> audenzdorf | <u>K</u> endlerstraße | <u>S</u> chafberg | Gerichtsgasse | Lobau | Stadlau | Liesing-Gewerbegebiet |
|------------|---------------------|-------------|--------------|------------|--------------------------|------------------------|---------------------|-----------------------|-------------------|---------------|-------|---------|-----------------------|
| 10.05.2023 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 51 |

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