

## Freisetzungen von Schadstoffen durch Tätigkeit: Untertage-Bergbau und damit verbundene Tätigkeiten

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2023

Stand der Daten: 12.12.2025

| Stoff                                  | Freisetzungen in |               |             | Verbringungen<br>mit dem Abwasser |
|----------------------------------------|------------------|---------------|-------------|-----------------------------------|
|                                        | die Luft         | das Wasser    | den Boden   |                                   |
| anorganische Chlorverbindungen als HCl | 15.000           | -             | -           | -                                 |
| Arsen und Verbindungen (als As)        | -                | 38            | -           | 6                                 |
| Blei und Verbindungen (als Pb)         | -                | 101           | -           | 67                                |
| Chloride (als Gesamt-Cl)               | -                | 1.072.570.000 | 274.240.000 | 144.360.000                       |
| Chrom und Verbindungen (als Cr)        | -                | 76            | -           | -                                 |
| Fluoride (als Gesamt-F)                | -                | 2.270         | -           | -                                 |
| Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC) | -                | 115.100       | -           | -                                 |
| Gesamtstickstoff                       | -                | 64.300        | 101.100     | -                                 |
| Kohlendioxid (CO2)                     | 925.000.000      | -             | -           | -                                 |
| Kupfer und Verbindungen (als Cu)       | -                | 1.824         | 81          | -                                 |
| Methan (CH4)                           | 1.794.000        | -             | -           | -                                 |
| Nickel und Verbindungen (als Ni)       | -                | 175           | 40          | 113                               |
| Stickoxide (NOx/NO2)                   | 874.000          | -             | -           | -                                 |
| Zink und Verbindungen (als Zn)         | -                | 5.009         | 358         | 671                               |