

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

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2013

Stand der Daten: 25.11.2025

| Stoff                                  | Freisetzungen in |               |             | Verbringungen<br>mit dem Abwasser |
|----------------------------------------|------------------|---------------|-------------|-----------------------------------|
|                                        | die Luft         | das Wasser    | den Boden   |                                   |
| anorganische Chlorverbindungen als HCl | 36.300           | -             | -           | -                                 |
| Arsen und Verbindungen (als As)        | -                | 206           | 91          | -                                 |
| Blei und Verbindungen (als Pb)         | -                | 517           | 24          | 52                                |
| Cadmium und Verbindungen (als Cd)      | -                | 7             | -           | -                                 |
| Chloride (als Gesamt-Cl)               | -                | 2.499.820.000 | 609.000.000 | 107.330.000                       |
| Chrom und Verbindungen (als Cr)        | -                | 438           | 97          | -                                 |
| Fluoride (als Gesamt-F)                | -                | 9.980         | -           | -                                 |
| Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC) | -                | 219.000       | -           | -                                 |
| Gesamtstickstoff                       | -                | 107.000       | 101.000     | -                                 |
| Kohlendioxid (CO2)                     | 1.048.000.000    | -             | -           | -                                 |
| Kupfer und Verbindungen (als Cu)       | -                | 2.717         | 1.430       | 51                                |
| Methan (CH4)                           | 135.381.000      | -             | -           | -                                 |
| Nickel und Verbindungen (als Ni)       | -                | 745           | 145         | 81                                |
| Stickoxide (NOx/NO2)                   | 1.126.000        | -             | -           | -                                 |
| Zink und Verbindungen (als Zn)         | -                | 35.817        | 870         | 893                               |