

## Freisetzungen von Schadstoffen durch Tätigkeit: Gewinnung von Nichteisenrohmetallen aus Erzen

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2010

Stand der Daten: 12.12.2025

| Stoff                                             | Freisetzungen in |            |           | Verbringungen<br>mit dem Abwasser |
|---------------------------------------------------|------------------|------------|-----------|-----------------------------------|
|                                                   | die Luft         | das Wasser | den Boden |                                   |
| anorganische Fluorverbindungen als HF             | 130.250          | -          | -         | -                                 |
| Arsen und Verbindungen (als As)                   | 663              | 44         | -         | 545                               |
| Benzol                                            | 2.340            | -          | -         | -                                 |
| Blei und Verbindungen (als Pb)                    | 5.418            | 54         | -         | 1.560                             |
| Cadmium und Verbindungen (als Cd)                 | 99               | 10         | -         | 378                               |
| Dioxine und Furane (als Teq)                      | -                | -          | -         | -                                 |
| Fluoride (als Gesamt-F)                           | -                | 143.000    | -         | -                                 |
| Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)            | -                | 55.900     | -         | -                                 |
| Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> )                   | 1.344.000.000    | -          | -         | -                                 |
| Kohlenmonoxid (CO)                                | 28.440.000       | -          | -         | -                                 |
| Kupfer und Verbindungen (als Cu)                  | 9.810            | 506        | -         | -                                 |
| Nickel und Verbindungen (als Ni)                  | 662              | 63         | -         | -                                 |
| NM VOC                                            | 197.000          | -          | -         | -                                 |
| Perfluorierte Kohlenwasserstoffe (PFKWs)          | 19.240           | -          | -         | -                                 |
| Quecksilber und Verbindungen (als Hg)             | 123              | 1          | -         | 428                               |
| Schwefeloxide (SO <sub>x</sub> /SO <sub>2</sub> ) | 9.459.000        | -          | -         | -                                 |
| Stickoxide (NO <sub>x</sub> /NO <sub>2</sub> )    | 1.140.000        | -          | -         | -                                 |
| Zink und Verbindungen (als Zn)                    | 6.360            | 297        | -         | 9.400                             |