

Freisetzung von Schadstoffen durch Tätigkeit: Gewinnung von Nichteisenrohmetallen aus Erzen

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2011

Stand der Daten: 12.12.2025

| Stoff | Freisetzung in | | | Verbringungen mit dem Abwasser |
|--|----------------|------------|-----------|-----------------------------------|
| | die Luft | das Wasser | den Boden | |
| anorganische Fluorverbindungen als HF | 129.470 | - | - | - |
| Arsen und Verbindungen (als As) | 711 | 34 | - | 449 |
| Benzol | 2.070 | - | - | - |
| Blei und Verbindungen (als Pb) | 5.067 | 38 | - | 1.710 |
| Cadmium und Verbindungen (als Cd) | 114 | 10 | - | 348 |
| Chrom und Verbindungen (als Cr) | 108 | - | - | - |
| Dioxine und Furane (als Teq) | - | - | - | - |
| Feinstaub (PM10) | 55.000 | - | - | - |
| Fluoride (als Gesamt-F) | - | 140.000 | - | - |
| Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC) | - | 55.900 | - | - |
| Kohlendioxid (CO2) | 1.333.000.000 | - | - | - |
| Kohlenmonoxid (CO) | 28.340.000 | - | - | - |
| Kupfer und Verbindungen (als Cu) | 10.010 | 581 | - | - |
| Nickel und Verbindungen (als Ni) | 729 | 54 | - | - |
| Perfluorierte Kohlenwasserstoffe (PFKWs) | 11.500 | - | - | - |
| Quecksilber und Verbindungen (als Hg) | 124 | 3 | - | 265 |
| Schwefeloxide (SOx/SO2) | 9.985.000 | - | - | - |
| Stickoxide (NOx/NO2) | 1.339.000 | - | - | - |
| Zink und Verbindungen (als Zn) | 6.760 | 274 | - | 8.650 |