

Freisetzung von Schadstoffen durch Tätigkeit: Gewinnung von Nichteisenrohmetallen aus Erzen

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2007

Stand der Daten: 12.12.2025

| Stoff | Freisetzung in | | | Verbringungen mit dem Abwasser |
|--|----------------|------------|-----------|-----------------------------------|
| | die Luft | das Wasser | den Boden | |
| anorganische Fluorverbindungen als HF | 174.600 | - | - | - |
| Arsen und Verbindungen (als As) | 1.015 | 32 | - | 6 |
| Benzol | 6.580 | - | - | - |
| Blei und Verbindungen (als Pb) | 6.816 | 34 | - | 20 |
| Cadmium und Verbindungen (als Cd) | 229 | 14 | - | 6 |
| Chrom und Verbindungen (als Cr) | 552 | - | - | - |
| Dioxine und Furane (als Teq) | - | - | - | - |
| Feinstaub (PM10) | 224.000 | - | - | - |
| Fluoride (als Gesamt-F) | - | 138.610 | - | - |
| Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC) | - | 55.600 | - | - |
| Kohlendioxid (CO2) | 1.477.000.000 | - | - | - |
| Kohlenmonoxid (CO) | 46.490.000 | - | - | - |
| Kupfer und Verbindungen (als Cu) | 16.960 | 736 | - | - |
| Nickel und Verbindungen (als Ni) | 210 | 79 | - | - |
| Perfluorierte Kohlenwasserstoffe (PFKWs) | 28.700 | - | - | - |
| Quecksilber und Verbindungen (als Hg) | 92 | - | - | - |
| Schwefeloxide (SOx/SO2) | 10.477.000 | - | - | - |
| Stickoxide (NOx/NO2) | 1.198.000 | - | - | - |
| Zink und Verbindungen (als Zn) | 11.300 | 564 | - | - |