

Freisetzung von Schadstoffen durch Tätigkeit: Gewinnung von Nichteisenrohmetallen aus Erzen

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2016

Stand der Daten: 25.11.2025

| Stoff | Freisetzung in | | | Verbringungen mit dem Abwasser |
|--|----------------|------------|-----------|-----------------------------------|
| | die Luft | das Wasser | den Boden | |
| anorganische Fluorverbindungen als HF | 157.600 | - | - | - |
| Arsen und Verbindungen (als As) | 502 | 25 | - | 280 |
| Benzol | 4.810 | - | - | - |
| Blei und Verbindungen (als Pb) | 3.078 | 66 | - | 1.780 |
| Cadmium und Verbindungen (als Cd) | 107 | 6 | - | 1.490 |
| Chrom und Verbindungen (als Cr) | 198 | - | - | - |
| Dioxine und Furane (als Teq) | - | - | - | - |
| Feinstaub (PM10) | 111.800 | - | - | - |
| Fluoride (als Gesamt-F) | - | 357.440 | - | - |
| Kohlendioxid (CO2) | 1.356.000.000 | - | - | - |
| Kohlenmonoxid (CO) | 32.050.000 | - | - | - |
| Kupfer und Verbindungen (als Cu) | 7.490 | 527 | - | - |
| Nickel und Verbindungen (als Ni) | 465 | 38 | - | - |
| NMVOC | 155.000 | - | - | - |
| Perfluorierte Kohlenwasserstoffe (PFKWs) | 12.080 | - | - | - |
| Quecksilber und Verbindungen (als Hg) | 97 | - | - | 791 |
| Schwefeloxide (SOx/SO2) | 10.669.000 | - | - | - |
| Stickoxide (NOx/NO2) | 1.247.000 | - | - | - |
| Zink und Verbindungen (als Zn) | 7.387 | 287 | - | 23.400 |