

Freisetzung von Schadstoffen durch Tätigkeit: Gewinnung von Nichteisenrohmetallen aus Erzen

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2019

Stand der Daten: 25.11.2025

| Stoff | Freisetzung in | | | Verbringungen mit dem Abwasser |
|--|----------------|------------|-----------|-----------------------------------|
| | die Luft | das Wasser | den Boden | |
| anorganische Fluorverbindungen als HF | 146.100 | - | - | - |
| Arsen und Verbindungen (als As) | 540 | 37 | - | 335 |
| Benzol | 2.700 | - | - | - |
| Blei und Verbindungen (als Pb) | 2.630 | 66 | - | 1.871 |
| Cadmium und Verbindungen (als Cd) | 66 | 10 | - | 1.637 |
| Chrom und Verbindungen (als Cr) | 265 | - | - | - |
| Cyanwasserstoff (HCN) | 674 | - | - | - |
| Dioxine und Furane (als Teq) | - | - | - | - |
| Feinstaub (PM10) | 121.300 | - | - | - |
| Fluoride (als Gesamt-F) | - | 406.130 | - | - |
| Gesamtstickstoff | - | - | - | 69.500 |
| Kohlendioxid (CO2) | 1.314.000.000 | - | - | - |
| Kohlenmonoxid (CO) | 30.890.000 | - | - | - |
| Kupfer und Verbindungen (als Cu) | 6.885 | 493 | - | 149 |
| Nickel und Verbindungen (als Ni) | 521 | 47 | - | 52 |
| Perfluorierte Kohlenwasserstoffe (PFKWs) | 11.460 | - | - | - |
| Quecksilber und Verbindungen (als Hg) | 65 | - | - | 713 |
| Schwefeloxide (SOx/SO2) | 8.894.000 | - | - | - |
| Stickoxide (NOx/NO2) | 1.301.000 | - | - | - |
| Zink und Verbindungen (als Zn) | 7.789 | 179 | - | 57.813 |