

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

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2016

Stand der Daten: 26.03.2026

| Stoff   | Freisetzungen in |            |           | Verbringungen<br>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 (CO <sub>2</sub> )                   | 1.356.000.000    | -          | -         | -                                 |
| Kohlenmonoxid (CO)                                | 32.050.000       | -          | -         | -                                 |
| Kupfer und Verbindungen (als Cu)                  | 7.490            | 527        | -         | -                                 |
| Nickel und Verbindungen (als Ni)                  | 465              | 38         | -         | -                                 |
| NM VOC  | 155.000          | -          | -         | -                                 |
| Perfluorierte Kohlenwasserstoffe (PFKW)           | 12.080           | -          | -         | -                                 |
| Quecksilber und Verbindungen (als Hg)             | 97               | -          | -         | 791                               |
| Schwefeloxide (SO <sub>x</sub> /SO <sub>2</sub> ) | 10.669.000       | -          | -         | -                                 |
| Stickoxide (NO <sub>x</sub> /NO <sub>2</sub> )    | 1.247.000        | -          | -         | -                                 |
| Zink und Verbindungen (als Zn)                    | 7.387            | 287        | -         | 23.400                            |