

## Freisetzung von Schadstoffen durch Tätigkeit:

**Schmelzen von Nichteisenmetallen einschließlich Legierungen > 20 t/d oder > 4 t/d Pb und Cd**

**Schadstofffrachten in kg/ Jahr**

**Jahr: 2017**

Stand der Daten: 12.12.2025

| Stoff                                  | Freisetzung in |            |           | Verbringungen<br>mit dem Abwasser |
|--|----------------|------------|-----------|-----------------------------------|
|  | die Luft       | das Wasser | den Boden |                                   |
| anorganische Fluorverbindungen als HF  | 6.440          | -          | -         | -                                 |
| Blei und Verbindungen (als Pb)         | -              | 28         | -         | -                                 |
| Chrom und Verbindungen (als Cr)        | 125            | -          | -         | -                                 |
| Dioxine und Furane (als Teq)           | -              | -          | -         | -                                 |
| Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC) | -              | -          | -         | 261.700                           |
| Kohlendioxid (CO2)                     | 154.000.000    | -          | -         | -                                 |
| Kohlenmonoxid (CO)                     | 4.758.000      | -          | -         | -                                 |
| Kupfer und Verbindungen (als Cu)       | 125            | 361        | -         | -                                 |
| Nickel und Verbindungen (als Ni)       | 62             | 58         | -         | 36                                |
| PAK                                    | -              | -          | -         | 32                                |
| Stickoxide (NOx/NO2)                   | 841.000        | -          | -         | -                                 |
| Zink und Verbindungen (als Zn)         | -              | -          | -         | 2.520                             |