

**Freisetzungen von Schadstoffen durch Tätigkeit:
Herstellung von Roheisen oder Stahl einschl. Stranggießen > 2,5 t/h**

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2016

Stand der Daten: 25.11.2025

| Stoff | Freisetzungen in | | | Verbringungen mit dem Abwasser |
|--|------------------|------------|-----------|-----------------------------------|
| | die Luft | das Wasser | den Boden | |
| anorganische Chlorverbindungen als HCl | 500.600 | - | - | - |
| anorganische Fluorverbindungen als HF | 8.380 | - | - | - |
| AOX | - | - | - | 1.030 |
| Arsen und Verbindungen (als As) | 427 | - | - | - |
| Benzol | 11.710 | - | - | - |
| Blei und Verbindungen (als Pb) | 31.413 | 222 | - | 1.031 |
| Cadmium und Verbindungen (als Cd) | 590 | - | - | 5 |
| Chrom und Verbindungen (als Cr) | 1.612 | 71 | - | - |
| Cyanide (als Gesamt-CN) | - | - | - | 2.280 |
| Cyanwasserstoff (HCN) | 212 | - | - | - |
| Dioxine und Furane (als Teq) | - | - | - | - |
| Feinstaub (PM10) | 3.673.400 | - | - | - |
| Fluoride (als Gesamt-F) | - | 6.360 | - | 34.700 |
| Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC) | - | - | - | 82.600 |
| Gesamtstickstoff | - | 71.200 | - | 249.900 |
| Kohlendioxid (CO2) | 21.775.000.000 | - | - | - |
| Kohlenmonoxid (CO) | 402.055.000 | - | - | - |
| Kupfer und Verbindungen (als Cu) | 3.213 | 113 | - | 213 |
| Naphthalin | - | 30 | - | - |
| Nickel und Verbindungen (als Ni) | 937 | 250 | - | 282 |
| NMVOC | 554.000 | - | - | - |
| PAK | 309 | 16 | - | - |
| Phenole (als Gesamt-C) | - | 78 | - | - |
| Polychlorierte Biphenyle (PCBs) | 3 | - | - | - |
| Quecksilber und Verbindungen (als Hg) | 698 | - | - | - |
| Schwefeloxide (SOx/SO2) | 22.741.000 | - | - | - |
| Stickoxide (NOx/NO2) | 17.268.000 | - | - | - |
| Zink und Verbindungen (als Zn) | 45.245 | 11.447 | - | 7.366 |