

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

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2013

Stand der Daten: 12.12.2025

| Stoff | Freisetzungen in | | | Verbringungen mit dem Abwasser |
|--|------------------|------------|-----------|-----------------------------------|
| | die Luft | das Wasser | den Boden | |
| anorganische Chlorverbindungen als HCl | 534.600 | - | - | - |
| anorganische Fluorverbindungen als HF | 12.830 | - | - | - |
| AOX | - | 1.160 | - | - |
| Arsen und Verbindungen (als As) | 265 | 9 | - | - |
| Benzol | 4.690 | - | - | - |
| Blei und Verbindungen (als Pb) | 40.327 | 336 | - | 847 |
| Cadmium und Verbindungen (als Cd) | 493 | 7 | - | 6 |
| Chloride (als Gesamt-Cl) | - | 4.190.000 | - | - |
| Chrom und Verbindungen (als Cr) | 5.392 | - | - | - |
| Cyanide (als Gesamt-CN) | - | 208 | - | 1.733 |
| Cyanwasserstoff (HCN) | 477 | - | - | - |
| Dioxine und Furane (als Teq) | - | - | - | - |
| Feinstaub (PM10) | 3.923.900 | - | - | - |
| Fluoride (als Gesamt-F) | - | 5.150 | - | 21.300 |
| Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC) | - | 488.000 | - | 59.500 |
| Gesamtphosphor | - | 7.510 | - | - |
| Gesamtstickstoff | - | 234.000 | - | 996.300 |
| Kohlendioxid (CO2) | 31.120.000.000 | - | - | - |
| Kohlenmonoxid (CO) | 567.734.000 | - | - | - |
| Kupfer und Verbindungen (als Cu) | 3.074 | 253 | - | 270 |
| Nickel und Verbindungen (als Ni) | 1.263 | 563 | - | 302 |
| NMVOC | 888.000 | - | - | - |
| PAK | - | 30 | - | - |
| Polychlorierte Biphenyle (PCBs) | 6 | - | - | - |
| Quecksilber und Verbindungen (als Hg) | 674 | 22 | - | - |
| Schwefeloxide (SOx/SO2) | 31.358.000 | - | - | - |
| Stickoxide (NOx/NO2) | 19.850.000 | - | - | - |
| Zink und Verbindungen (als Zn) | 38.311 | 18.808 | - | 5.228 |