

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

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2015

Stand der Daten: 25.11.2025

| Stoff | Freisetzungen in | | | Verbringungen mit dem Abwasser |
|--|------------------|------------|-----------|-----------------------------------|
| | die Luft | das Wasser | den Boden | |
| anorganische Chlorverbindungen als HCl | 520.000 | - | - | - |
| anorganische Fluorverbindungen als HF | 7.570 | - | - | - |
| AOX | - | 1.300 | - | - |
| Arsen und Verbindungen (als As) | 202 | - | - | - |
| Benzol | 10.830 | - | - | - |
| Blei und Verbindungen (als Pb) | 30.000 | 379 | - | 1.004 |
| Cadmium und Verbindungen (als Cd) | 719 | - | - | 15 |
| Chloride (als Gesamt-Cl) | - | 3.370.000 | - | - |
| Chrom und Verbindungen (als Cr) | 2.160 | 121 | - | - |
| Cyanide (als Gesamt-CN) | - | - | - | 2.597 |
| Dioxine und Furane (als Teq) | - | - | - | - |
| Feinstaub (PM10) | 4.064.300 | - | - | - |
| Fluoride (als Gesamt-F) | - | 2.960 | - | 27.500 |
| Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC) | - | 417.000 | - | 133.400 |
| Gesamtphosphor | - | 6.180 | - | - |
| Gesamtstickstoff | - | 160.900 | - | 240.700 |
| Kohlendioxid (CO2) | 30.664.000.000 | - | - | - |
| Kohlenmonoxid (CO) | 505.918.000 | - | - | - |
| Kupfer und Verbindungen (als Cu) | 3.322 | 221 | - | 206 |
| Nickel und Verbindungen (als Ni) | 967 | 537 | - | 400 |
| NMVOC | 765.000 | - | - | - |
| Phenole (als Gesamt-C) | - | 70 | - | - |
| Polychlorierte Biphenyle (PCBs) | 3 | - | - | - |
| Quecksilber und Verbindungen (als Hg) | 734 | - | - | - |
| Schwefeloxide (SOx/SO2) | 30.003.000 | - | - | - |
| Stickoxide (NOx/NO2) | 20.096.000 | - | - | - |
| Zink und Verbindungen (als Zn) | 39.518 | 15.507 | - | 7.785 |