

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

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2010

Stand der Daten: 30.01.2025

| Stoff | Freisetzungen in | | | Verbringungen mit dem Abwasser |
|---------------------------------------------------|------------------|------------|-----------|-----------------------------------|
| | die Luft | das Wasser | den Boden | |
| anorganische Chlorverbindungen als HCl | 356.500 | - | - | - |
| anorganische Fluorverbindungen als HF | 34.740 | - | - | - |
| AOX | - | 2.210 | - | 1.090 |
| Arsen und Verbindungen (als As) | 209 | - | - | - |
| Benzol | 10.850 | - | - | - |
| Blei und Verbindungen (als Pb) | 67.181 | 756 | - | 647 |
| Cadmium und Verbindungen (als Cd) | 690 | - | - | - |
| Chloride (als Gesamt-Cl) | - | 4.070.000 | - | - |
| Chrom und Verbindungen (als Cr) | 9.919 | 254 | - | 140 |
| Cyanide (als Gesamt-CN) | - | 261 | - | 2.394 |
| Cyanwasserstoff (HCN) | 2.386 | - | - | - |
| Dioxine und Furane (als Teq) | - | - | - | - |
| Feinstaub (PM10) | 5.879.900 | - | - | - |
| Fluoride (als Gesamt-F) | - | 5.550 | - | 25.500 |
| Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC) | - | 234.000 | - | 101.000 |
| Gesamtphosphor | - | 6.610 | - | - |
| Gesamtstickstoff | - | 263.100 | - | 1.615.300 |
| Kohlendioxid (CO ₂) | 32.711.000.000 | - | - | - |
| Kohlenmonoxid (CO) | 579.501.000 | - | - | - |
| Kupfer und Verbindungen (als Cu) | 5.895 | 342 | - | 160 |
| Nickel und Verbindungen (als Ni) | 3.441 | 846 | - | 246 |
| NMVOC | 453.000 | - | - | - |
| PAK | 117 | 24 | - | - |
| Phenole (als Gesamt-C) | - | 590 | - | - |
| Polychlorierte Biphenyle (PCBs) | 4 | - | - | - |
| Quecksilber und Verbindungen (als Hg) | 589 | - | - | - |
| Schwefeloxide (SO _x /SO ₂) | 33.107.000 | - | - | - |
| Stickoxide (NO _x /NO ₂) | 21.967.000 | - | - | - |
| Zink und Verbindungen (als Zn) | 47.684 | 23.071 | - | 13.964 |