

Freisetzungen von Schadstoffen durch Tätigkeit: Chemieanlagen zur industriellen Herstellung von anorganischen Grundchemikalien

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2008

Stand der Daten: 26.03.2026

| Stoff | Freisetzungen in | | | Verbringungen mit dem Abwasser |
|--|------------------|-------------|-----------|-----------------------------------|
| | die Luft | das Wasser | den Boden | |
| 1,2-Dichlorethan (EDC) | 3.180 | - | - | - |
| Ammoniak (NH3) | 192.000 | - | - | - |
| AOX | - | 3.980 | - | - |
| Arsen und Verbindungen (als As) | - | 390 | - | 7 |
| Blei und Verbindungen (als Pb) | - | 920 | - | - |
| Cadmium und Verbindungen (als Cd) | - | 120 | - | - |
| Chloride (als Gesamt-Cl) | - | 908.760.000 | - | - |
| Chrom und Verbindungen (als Cr) | - | 3.220 | - | - |
| Dioxine und Furane (als Teq) | - | - | - | - |
| Fluoride (als Gesamt-F) | - | 16.800 | - | - |
| Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC) | - | 114.000 | - | - |
| Gesamtposphor | - | 15.300 | - | - |
| Gesamtstickstoff | - | 718.000 | - | 107.000 |
| Kohlendioxid (CO2) | 2.924.000.000 | - | - | - |
| Kohlenmonoxid (CO) | 4.864.000 | - | - | - |
| Kupfer und Verbindungen (als Cu) | 200 | 740 | - | - |
| Methan (CH4) | 555.000 | - | - | - |
| Nickel und Verbindungen (als Ni) | - | 1.293 | - | - |
| Quecksilber und Verbindungen (als Hg) | 199 | 7 | - | - |
| Schwefeloxide (SOx/SO2) | 5.466.000 | - | - | - |
| Stickoxide (NOx/NO2) | 2.549.000 | - | - | - |
| Zink und Verbindungen (als Zn) | 4.970 | 2.659 | - | - |