

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

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2015

Stand der Daten: 12.12.2025

| Stoff | Freisetzungen in | | | Verbringungen mit dem Abwasser |
|--|------------------|-------------|-----------|-----------------------------------|
| | die Luft | das Wasser | den Boden | |
| Ammoniak (NH3) | 419.000 | - | - | - |
| Arsen und Verbindungen (als As) | - | 360 | - | 465 |
| Blei und Verbindungen (als Pb) | - | 384 | - | 404 |
| Cadmium und Verbindungen (als Cd) | - | 118 | - | - |
| Chloride (als Gesamt-Cl) | - | 464.230.000 | - | 4.340.000 |
| Chrom und Verbindungen (als Cr) | - | 1.700 | - | 686 |
| Fluoride (als Gesamt-F) | - | 12.300 | - | - |
| Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC) | - | 69.900 | - | - |
| Gesamtporphor | - | 13.700 | - | 24.400 |
| Gesamtstickstoff | - | 314.400 | - | 139.000 |
| Kohlendioxid (CO2) | 2.249.000.000 | - | - | - |
| Kohlenmonoxid (CO) | 8.734.000 | - | - | - |
| Kupfer und Verbindungen (als Cu) | 108 | 814 | - | 51 |
| Methan (CH4) | 386.000 | - | - | - |
| Nickel und Verbindungen (als Ni) | - | 801 | - | 157 |
| Quecksilber und Verbindungen (als Hg) | 108 | 8 | - | - |
| Schwefeloxide (SOx/SO2) | 3.020.000 | - | - | - |
| Stickoxide (NOx/NO2) | 1.870.000 | - | - | - |
| Zink und Verbindungen (als Zn) | - | 2.100 | - | 219 |