

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

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2016

Stand der Daten: 30.11.2023

| Stoff | Freisetzungen in | | | Verbringungen mit dem Abwasser |
|---|------------------|-------------|-----------|-----------------------------------|
| | die Luft | das Wasser | den Boden | |
| Ammoniak (NH ₃) | 247.000 | - | - | - |
| Arsen und Verbindungen (als As) | - | 310 | - | 6 |
| Blei und Verbindungen (als Pb) | - | 370 | - | 370 |
| Cadmium und Verbindungen (als Cd) | - | 156 | - | - |
| Chloride (als Gesamt-Cl) | - | 760.610.000 | - | 4.030.000 |
| Chrom und Verbindungen (als Cr) | - | 1.565 | - | 2.830 |
| Fluoride (als Gesamt-F) | - | 110.900 | - | - |
| Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC) | - | 55.000 | - | - |
| Gesamtphosphor | - | 11.000 | - | 27.000 |
| Gesamtstickstoff | - | 463.800 | - | 236.000 |
| Kohlendioxid (CO ₂) | 1.148.000.000 | - | - | - |
| Kohlenmonoxid (CO) | 5.970.000 | - | - | - |
| Kupfer und Verbindungen (als Cu) | - | 824 | - | - |
| Nickel und Verbindungen (als Ni) | - | 715 | - | 156 |
| Quecksilber und Verbindungen (als Hg) | 96 | 8 | - | - |
| Schwefelhexafluorid (SF ₆) | 60 | - | - | - |
| Schwefeloxide (SO _x /SO ₂) | 934.000 | - | - | - |
| Stickoxide (NO _x /NO ₂) | 1.838.000 | - | - | - |
| Zink und Verbindungen (als Zn) | 274 | 2.274 | - | - |