

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

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2011

Stand der Daten: 30.11.2023

| Stoff | Freisetzungen in | | | Verbringungen mit dem Abwasser |
|---|------------------|---------------|-----------|-----------------------------------|
| | die Luft | das Wasser | den Boden | |
| Ammoniak (NH ₃) | 244.400 | - | - | - |
| AOX | - | 5.390 | - | - |
| Arsen und Verbindungen (als As) | - | 495 | - | - |
| Blei und Verbindungen (als Pb) | - | 600 | - | 204 |
| Cadmium und Verbindungen (als Cd) | - | 113 | - | - |
| Chloride (als Gesamt-Cl) | - | 1.173.310.000 | - | 3.220.000 |
| Chrom und Verbindungen (als Cr) | - | 1.860 | - | 686 |
| Dioxine und Furane (als Teq) | - | - | - | - |
| Fluoride (als Gesamt-F) | - | 93.400 | - | - |
| Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC) | - | 194.700 | - | - |
| Gesamtphosphor | - | 14.000 | - | 10.800 |
| Gesamtstickstoff | - | 930.000 | - | 85.800 |
| Kohlendioxid (CO ₂) | 2.931.000.000 | - | - | - |
| Kohlenmonoxid (CO) | 17.790.000 | - | - | - |
| Kupfer und Verbindungen (als Cu) | 168 | 820 | - | - |
| Methan (CH ₄) | 518.000 | - | - | - |
| Nickel und Verbindungen (als Ni) | - | 979 | - | 124 |
| Quecksilber und Verbindungen (als Hg) | 114 | 6 | - | 1 |
| Schwefelhexafluorid (SF ₆) | 270 | - | - | - |
| Schwefeloxide (SO _x /SO ₂) | 4.981.000 | - | - | - |
| Stickoxide (NO _x /NO ₂) | 2.151.000 | - | - | - |
| Zink und Verbindungen (als Zn) | 3.170 | 3.080 | - | - |