

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

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2016

Stand der Daten: 12.12.2025

| Stoff | Freisetzungen in | | | Verbringungen mit dem Abwasser |
|---|------------------|-------------|-----------|-----------------------------------|
| | die Luft | das Wasser | den Boden | |
| 1,2-Dichlorethan (EDC) | 2.900 | - | - | - |
| Ammoniak (NH3) | 91.900 | - | - | - |
| AOX | - | 7.270 | - | 82.450 |
| Benzol | 2.110 | - | - | 2.150 |
| Blei und Verbindungen (als Pb) | - | 210 | - | - |
| Cadmium und Verbindungen (als Cd) | - | 13 | - | - |
| Chloride (als Gesamt-Cl) | - | 183.610.000 | - | 166.330.000 |
| Chrom und Verbindungen (als Cr) | - | 139 | - | 825 |
| Dichlormethan (DCM) | 1.130 | 44 | - | - |
| Dioxine und Furane (als Teq) | - | - | - | - |
| Distickoxid (N2O) | 228.800 | - | - | - |
| Ethylbenzol | - | - | - | 95 |
| Fluoride (als Gesamt-F) | - | 21.680 | - | 44.200 |
| Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC) | - | 694.900 | - | 14.674.600 |
| Gesamtposphor | - | 11.580 | - | 270.420 |
| Gesamtstickstoff | - | 349.000 | - | 1.671.100 |
| Kohlendioxid (CO2) | 7.142.000.000 | - | - | - |
| Kohlenmonoxid (CO) | 643.000 | - | - | - |
| Kupfer und Verbindungen (als Cu) | - | 198 | - | 2.875 |
| Naphthalin | 109 | - | - | - |
| Nickel und Verbindungen (als Ni) | - | 192 | - | 1.310 |
| NMVOC | 584.000 | - | - | - |
| Phenole (als Gesamt-C) | - | - | - | 25.614 |
| Quecksilber und Verbindungen (als Hg) | - | 4 | - | - |
| Schwefeloxide (SOx/SO2) | 986.000 | - | - | - |
| Stickoxide (NOx/NO2) | 4.364.000 | - | - | - |
| Teilfluorierte Kohlenwasserstoffe (HFKWs) | 15.819 | - | - | - |
| Toluol | - | - | - | 42.900 |
| Trichlormethan | - | 125 | - | - |
| Vinylchlorid | 21.570 | 31 | - | 128 |
| Xylole | - | - | - | - |
| Zink und Verbindungen (als Zn) | - | 2.432 | - | 5.211 |
| Zinnorganische Verbindungen | - | 218 | - | - |