

Freisetzungen von Schadstoffen durch Tätigkeit: Mineralöl- und Gasraffinerien

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2022

Stand der Daten: 20.03.2025

| Stoff | Freisetzungen in | | | Verbringungen mit dem Abwasser |
|---|------------------|------------|-----------|-----------------------------------|
| | die Luft | das Wasser | den Boden | |
| 1,2-Dichlorethan (EDC) | 26.760 | - | - | - |
| Ammoniak (NH3) | 10.900 | - | - | - |
| anorganische Chlorverbindungen als HCl | 14.800 | - | - | - |
| Arsen und Verbindungen (als As) | 21 | 15 | - | 18 |
| Benzol | 18.470 | - | - | - |
| Cadmium und Verbindungen (als Cd) | 21 | - | - | - |
| Chloride (als Gesamt-Cl) | - | 4.960.000 | - | 2.590.000 |
| Chrom und Verbindungen (als Cr) | - | 75 | - | - |
| Cyanide (als Gesamt-CN) | - | 995 | - | 239 |
| Dichlormethan (DCM) | 103.400 | - | - | - |
| Distickoxid (N2O) | 32.300 | - | - | - |
| Fluoride (als Gesamt-F) | - | 8.050 | - | - |
| Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC) | - | 242.100 | - | 109.000 |
| Gesamtstickstoff | - | 58.200 | - | 97.000 |
| Kohlendioxid (CO2) | 21.520.000.000 | - | - | - |
| Kohlendioxid (CO2) ohne Biomasse | 5.406.000.000 | - | - | - |
| Kohlenmonoxid (CO) | 4.200.000 | - | - | - |
| Kupfer und Verbindungen (als Cu) | 111 | - | - | - |
| Nickel und Verbindungen (als Ni) | 900 | 613 | - | 429 |
| NMVOC | 3.545.000 | - | - | - |
| Phenole (als Gesamt-C) | - | 240 | - | 306 |
| Schwefeloxide (SOx/SO2) | 20.617.000 | - | - | - |
| Stickoxide (NOx/NO2) | 13.073.000 | - | - | - |
| Teilfluorierte Kohlenwasserstoffe (HFKWs) | 1.181 | - | - | - |
| Zink und Verbindungen (als Zn) | - | 2.744 | - | 233 |