

Freisetzungen von Schadstoffen durch Tätigkeit: Mineralöl- und Gasraffinerien

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2023

Stand der Daten: 26.03.2026

| Stoff | Freisetzungen in | | | Verbringungen mit dem Abwasser |
|---|------------------|------------|-----------|-----------------------------------|
| | die Luft | das Wasser | den Boden | |
| 1,2-Dichlorethan (EDC) | 30.040 | - | - | - |
| anorganische Chlorverbindungen als HCl | 14.200 | - | - | - |
| Arsen und Verbindungen (als As) | 21 | 23 | - | 19 |
| Benzol | 16.220 | - | - | - |
| Cadmium und Verbindungen (als Cd) | 21 | - | - | - |
| Chloride (als Gesamt-Cl) | - | 7.430.000 | - | 2.220.000 |
| Chrom und Verbindungen (als Cr) | - | 62 | - | - |
| Cyanide (als Gesamt-CN) | - | 692 | - | 149 |
| Dichlormethan (DCM) | 83.210 | - | - | - |
| Distickoxid (N2O) | 33.100 | - | - | - |
| Fluoride (als Gesamt-F) | - | 8.380 | - | - |
| Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC) | - | 204.900 | - | 668.500 |
| Gesamtstickstoff | - | 67.100 | - | 64.800 |
| Kohlendioxid (CO2) | 19.362.000.000 | - | - | - |
| Kohlendioxid (CO2) ohne Biomasse | 1.169.000.000 | - | - | - |
| Kohlenmonoxid (CO) | 3.762.000 | - | - | - |
| Nickel und Verbindungen (als Ni) | 1.015 | 484 | - | 369 |
| NMVOC | 3.338.000 | - | - | - |
| Phenole (als Gesamt-C) | - | 210 | - | 320 |
| Schwefeloxide (SOx/SO2) | 21.278.000 | - | - | - |
| Stickoxide (NOx/NO2) | 12.692.000 | - | - | - |
| Teilfluorierte Kohlenwasserstoffe (HFKWs) | 1.366 | - | - | - |
| Xylole | - | 212 | - | - |
| Zink und Verbindungen (als Zn) | - | 2.785 | - | 310 |