

Freisetzungen von Schadstoffen durch Tätigkeit: Mineralöl- und Gasraffinerien

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2014

Stand der Daten: 30.11.2023

| Stoff | Freisetzungen in | | | Verbringungen mit dem Abwasser |
|---|------------------|------------|-----------|-----------------------------------|
| | die Luft | das Wasser | den Boden | |
| 1,2-Dichlorethan (EDC) | 4.130 | - | - | - |
| Ammoniak (NH3) | 74.500 | - | - | - |
| anorganische Chlorverbindungen als HCl | 14.900 | - | - | - |
| AOX | - | - | - | 1.490 |
| Arsen und Verbindungen (als As) | 27 | 22 | - | 40 |
| Benzol | 23.130 | - | - | 7.190 |
| Blei und Verbindungen (als Pb) | - | - | - | 127 |
| Cadmium und Verbindungen (als Cd) | 27 | - | - | - |
| Chloride (als Gesamt-Cl) | - | 3.950.000 | - | - |
| Cyanide (als Gesamt-CN) | - | 720 | - | 4.206 |
| Dichlormethan (DCM) | 8.250 | - | - | - |
| Distickoxid (N2O) | 212.000 | - | - | - |
| Ethylbenzol | - | - | - | 638 |
| Feinstaub (PM10) | 63.000 | - | - | - |
| Fluoride (als Gesamt-F) | - | 4.140 | - | - |
| Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC) | - | 261.400 | - | 1.335.000 |
| Gesamtposphor | - | - | - | 6.310 |
| Gesamtstickstoff | - | 152.800 | - | 172.000 |
| Kohlendioxid (CO2) | 22.732.000.000 | - | - | - |
| Kohlenmonoxid (CO) | 3.580.000 | - | - | - |
| Naphthalin | - | - | - | 110 |
| Nickel und Verbindungen (als Ni) | 1.374 | 902 | - | 1.622 |
| NM VOC | 4.251.000 | - | - | - |
| Phenole (als Gesamt-C) | - | 52 | - | 24.486 |
| Schwefeloxide (SOx/SO2) | 25.950.000 | - | - | - |
| Stickoxide (NOx/NO2) | 13.273.000 | - | - | - |
| Teilfluorierte Kohlenwasserstoffe (HFKWs) | 223 | - | - | - |
| Teilhalogenierte FCKW (HFCKW) | 193 | - | - | - |
| Toluol | - | - | - | 1.920 |
| Xylole | - | - | - | 3.000 |
| Zink und Verbindungen (als Zn) | - | 3.364 | - | 838 |
| Zinnorganische Verbindungen | - | - | - | 258 |