

Freisetzungen von Schadstoffen durch Tätigkeit: Mineralöl- und Gasraffinerien

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2013

Stand der Daten: 30.01.2025

| Stoff | Freisetzungen in | | | Verbringungen mit dem Abwasser |
|---|------------------|------------|-----------|-----------------------------------|
| | die Luft | das Wasser | den Boden | |
| Ammoniak (NH ₃) | 69.600 | - | - | - |
| anorganische Chlorverbindungen als HCl | 15.000 | - | - | - |
| AOX | - | - | - | 1.770 |
| Arsen und Verbindungen (als As) | 27 | 17 | - | 38 |
| Benzol | 25.460 | - | - | 3.010 |
| Blei und Verbindungen (als Pb) | - | - | - | 117 |
| Cadmium und Verbindungen (als Cd) | 27 | - | - | - |
| Chloride (als Gesamt-Cl) | - | 5.940.000 | - | - |
| Cyanide (als Gesamt-CN) | - | 498 | - | 4.957 |
| Dichlormethan (DCM) | 48.000 | - | - | - |
| Distickoxid (N ₂ O) | 231.700 | - | - | - |
| Ethylbenzol | - | - | - | 230 |
| Feinstaub (PM ₁₀) | 59.000 | - | - | - |
| Fluoride (als Gesamt-F) | - | 8.800 | - | - |
| Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC) | - | 317.400 | - | 1.040.600 |
| Gesamtposphor | - | - | - | 5.370 |
| Gesamtstickstoff | - | 141.500 | - | 200.000 |
| Kohlendioxid (CO ₂) | 24.301.000.000 | - | - | - |
| Kohlenmonoxid (CO) | 3.040.000 | - | - | - |
| Kupfer und Verbindungen (als Cu) | - | 72 | - | - |
| Naphthalin | - | - | - | 316 |
| Nickel und Verbindungen (als Ni) | 1.600 | 866 | - | 1.590 |
| NM VOC | 4.231.000 | - | - | - |
| Phenole (als Gesamt-C) | - | 42 | - | 8.670 |
| Schwefeloxide (SO _x /SO ₂) | 26.559.000 | - | - | - |
| Stickoxide (NO _x /NO ₂) | 14.497.000 | - | - | - |
| Teilfluorierte Kohlenwasserstoffe (HFKWs) | 1.022 | - | - | - |
| Teilhalogenierte FCKW (HFCKW) | 274 | - | - | - |
| Toluol | - | - | - | 1.240 |
| Xylole | - | - | - | 1.030 |
| Zink und Verbindungen (als Zn) | - | 2.863 | - | 649 |
| Zinnorganische Verbindungen | - | - | - | 259 |