

# Freisetzungen von Schadstoffen durch Tätigkeit: Mineralöl- und Gasraffinerien

**Schadstofffrachten in kg/ Jahr**

**Jahr: 2013**

Stand der Daten: 12.12.2025

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
Ammoniak (NH3)	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 (N2O)	231.700	-	-	-
Ethylbenzol	-	-	-	230
Feinstaub (PM10)	59.000	-	-	-
Fluoride (als Gesamt-F)	-	8.800	-	-
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	-	317.400	-	1.040.600
Gesamtphosphor	-	-	-	5.370
Gesamtstickstoff	-	141.500	-	200.000
Kohlendioxid (CO2)	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
NMVOC	4.231.000	-	-	-
Phenole (als Gesamt-C)	-	42	-	8.670
Schwefeloxide (SOx/SO2)	26.559.000	-	-	-
Stickoxide (NOx/NO2)	14.497.000	-	-	-
Teilfluorierte Kohlenwasserstoffe (HFKWs)	1.022	-	-	-
Teihalogenierte FCKW (HFCKW)	274	-	-	-
Toluol	-	-	-	1.240
Xylole	-	-	-	1.030
Zink und Verbindungen (als Zn)	-	2.863	-	649
Zinnorganische Verbindungen	-	-	-	259