

## 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