

## Freisetzungen von Schadstoffen durch Tätigkeit: Mineralöl- und Gasraffinerien

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2015

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)	47.400	-	-	-
anorganische Chlorverbindungen als HCl	32.700	-	-	-
AOX	-	-	-	1.890
Arsen und Verbindungen (als As)	27	20	-	47
Benzol	21.710	-	-	5.780
Blei und Verbindungen (als Pb)	-	-	-	115
Cadmium und Verbindungen (als Cd)	27	-	-	-
Chloride (als Gesamt-Cl)	-	4.340.000	-	-
Cyanide (als Gesamt-CN)	-	580	-	4.101
Dichlormethan (DCM)	8.250	-	-	-
Distickoxid (N2O)	210.800	-	-	-
Ethylbenzol	-	-	-	398
Feinstaub (PM10)	59.000	-	-	-
Fluoride (als Gesamt-F)	-	6.850	-	-
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	-	179.300	-	1.247.000
Gesamtposphor	-	-	-	5.760
Gesamtstickstoff	-	203.300	-	239.000
Kohlendioxid (CO2)	23.512.000.000	-	-	-
Kohlenmonoxid (CO)	5.130.000	-	-	-
Naphthalin	-	-	-	180
Nickel und Verbindungen (als Ni)	1.412	887	-	1.610
NM VOC	4.254.000	-	-	-
Phenole (als Gesamt-C)	-	90	-	10.743
Quecksilber und Verbindungen (als Hg)	27	-	-	-
Schwefeloxide (SOx/SO2)	27.983.000	-	-	-
Stickoxide (NOx/NO2)	14.796.000	-	-	-
Teilfluorierte Kohlenwasserstoffe (HFKWs)	1.205	-	-	-
Teilhalogenierte FCKW (HFCKW)	120	-	-	-
Toluol	-	-	-	2.340
Xylole	-	-	-	1.960
Zink und Verbindungen (als Zn)	-	3.056	-	731
Zinnorganische Verbindungen	-	177	-	395