

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

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2017

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)	45.900	-	-	-
anorganische Chlorverbindungen als HCl	16.500	-	-	-
Arsen und Verbindungen (als As)	21	18	-	24
Benzol	17.640	-	-	505
Blei und Verbindungen (als Pb)	-	-	-	43
Cadmium und Verbindungen (als Cd)	21	-	-	-
Chloride (als Gesamt-Cl)	-	6.710.000	-	-
Chrom und Verbindungen (als Cr)	-	139	-	-
Cyanide (als Gesamt-CN)	-	702	-	584
Dichlormethan (DCM)	8.250	-	-	-
Distickoxid (N2O)	121.000	-	-	-
Ethylbenzol	-	-	-	94
Feinstaub (PM10)	64.000	-	-	-
Fluoranthren	-	-	-	5
Fluoride (als Gesamt-F)	-	7.690	-	-
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	-	266.900	-	1.050.000
Gesamtposphor	-	-	-	5.780
Gesamtstickstoff	-	111.800	-	355.000
Kohlendioxid (CO2)	23.821.000.000	-	-	-
Kohlenmonoxid (CO)	4.630.000	-	-	-
Naphthalin	-	-	-	125
Nickel und Verbindungen (als Ni)	457	1.000	-	85
NMVOC	3.302.000	-	-	-
Phenole (als Gesamt-C)	-	32	-	3.994
Quecksilber und Verbindungen (als Hg)	14	-	-	-
Schwefeloxide (SOx/SO2)	28.502.000	-	-	-
Stickoxide (NOx/NO2)	14.538.000	-	-	-
Teilfluorierte Kohlenwasserstoffe (HFKWs)	158	-	-	-
Toluol	-	-	-	225
Xylole	-	-	-	1.020
Zink und Verbindungen (als Zn)	-	2.872	-	278