

Freisetzungen von Schadstoffen durch Tätigkeit: Mineralöl- und Gasraffinerien

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2012

Stand der Daten: 20.03.2025

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
1,2-Dichlorethan (EDC)	6.150	-	-	-
Ammoniak (NH3)	70.800	-	-	-
anorganische Chlorverbindungen als HCl	15.300	-	-	-
Arsen und Verbindungen (als As)	27	9	-	38
Benzol	25.960	-	-	-
Blei und Verbindungen (als Pb)	-	-	-	50
Cadmium und Verbindungen (als Cd)	27	-	-	-
Chloride (als Gesamt-Cl)	-	3.930.000	-	-
Chrom und Verbindungen (als Cr)	-	66	-	-
Cyanide (als Gesamt-CN)	-	613	-	2.640
Dichlormethan (DCM)	23.600	-	-	-
Distickoxid (N2O)	242.500	-	-	-
Feinstaub (PM10)	112.300	-	-	-
Fluoride (als Gesamt-F)	-	6.880	-	-
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	-	431.800	-	208.300
Gesamtposphor	-	-	-	8.880
Gesamtstickstoff	-	147.900	-	184.000
Kohlendioxid (CO2)	23.942.000.000	-	-	-
Kohlenmonoxid (CO)	3.040.000	-	-	-
Kupfer und Verbindungen (als Cu)	-	127	-	-
Nickel und Verbindungen (als Ni)	1.570	1.206	-	710
NMVOC	4.254.000	-	-	-
PAK	-	-	-	11
Phenole (als Gesamt-C)	-	70	-	585
Schwefeloxide (SOx/SO2)	27.857.000	-	-	-
Stickoxide (NOx/NO2)	15.161.000	-	-	-
Teilfluorierte Kohlenwasserstoffe (HFKWs)	1.089	-	-	-
Teilhalogenierte FCKW (HFCKW)	162	-	-	-
Zink und Verbindungen (als Zn)	-	3.012	-	383
Zinnorganische Verbindungen	-	-	-	212