

Freisetzungen von Schadstoffen durch Tätigkeit: Mineralöl- und Gasraffinerien

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2007

Stand der Daten: 25.11.2025

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
1,2-Dichlorethan (EDC)	6.150	-	-	-
Ammoniak (NH3)	126.000	-	-	-
Anthracen	-	-	-	2
AOX	-	-	-	2.100
Arsen und Verbindungen (als As)	98	9	-	-
Benzol	86.790	54	-	3.570
Blei und Verbindungen (als Pb)	209	-	-	79
Cadmium und Verbindungen (als Cd)	42	-	-	-
Chloride (als Gesamt-Cl)	-	8.060.000	-	-
Chrom und Verbindungen (als Cr)	149	-	-	86
Cyanide (als Gesamt-CN)	-	-	-	1.865
Dichlormethan (DCM)	23.600	-	-	-
Distickoxid (N2O)	145.400	-	-	-
Ethylbenzol	-	-	-	445
Feinstaub (PM10)	299.300	-	-	-
Fluoranthen	-	-	-	4
Fluorchlorkohlenwasserstoffe (FCKWs)	26	-	-	-
Fluoride (als Gesamt-F)	-	10.580	-	-
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	-	273.900	-	1.688.000
Gesamtphosphor	-	-	-	18.400
Gesamtstickstoff	-	197.800	-	471.500
Kohlendioxid (CO2)	25.162.000.000	-	-	-
Kupfer und Verbindungen (als Cu)	271	107	-	209
Methan (CH4)	106.000	-	-	-
Naphthalin	-	-	-	981
Nickel und Verbindungen (als Ni)	8.608	62	-	3.482
NMVOC	7.630.000	-	-	-
PAK	-	-	-	1.081
Phenole (als Gesamt-C)	-	31	-	31.680
Quecksilber und Verbindungen (als Hg)	13	2	-	11
Schwefeloxide (SOx/SO2)	47.956.000	-	-	-
Stickoxide (NOx/NO2)	21.721.000	-	-	-
Teilfluorierte Kohlenwasserstoffe (HFKWs)	360	-	-	-
Teilhalogenierte FCKW (HFCKW)	646	-	-	-
Toluol	-	60	-	3.934
Xylole	-	102	-	3.830

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
Zink und Verbindungen (als Zn)	216	617	-	-