

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

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2008

Stand der Daten: 30.11.2023

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
1,2-Dichlorethan (EDC)	6.150	-	-	-
Ammoniak (NH3)	102.400	-	-	-
anorganische Chlorverbindungen als HCl	18.800	-	-	-
Anthracen	-	-	-	2
AOX	-	-	-	1.700
Arsen und Verbindungen (als As)	79	-	-	-
Benzol	64.470	-	-	3.387
Blei und Verbindungen (als Pb)	-	-	-	72
Chloride (als Gesamt-Cl)	-	4.620.000	-	-
Chrom und Verbindungen (als Cr)	-	-	-	83
Cyanide (als Gesamt-CN)	-	172	-	2.469
Dichlormethan (DCM)	23.600	-	-	-
Distickoxid (N2O)	249.300	-	-	-
Ethylbenzol	-	-	-	290
Feinstaub (PM10)	240.700	-	-	-
Fluoranthen	-	-	-	4
Fluoride (als Gesamt-F)	-	3.440	-	-
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	-	262.900	-	1.730.000
Gesamthosphor	-	-	-	9.440
Gesamtstickstoff	-	148.700	-	495.000
Kohlendioxid (CO2)	26.989.000.000	-	-	-
Kupfer und Verbindungen (als Cu)	273	62	-	195
Naphthalin	-	-	-	930
Nickel und Verbindungen (als Ni)	4.651	75	-	3.987
NM VOC	5.645.000	-	-	-
PAK	-	-	-	1.023
Phenole (als Gesamt-C)	-	66	-	32.710
Quecksilber und Verbindungen (als Hg)	14	-	-	10
Schwefeloxide (SOx/SO2)	44.728.000	-	-	-
Stickoxide (NOx/NO2)	21.104.000	-	-	-
Teilfluorierte Kohlenwasserstoffe (HFKWs)	630	-	-	-
Teilhalogenierte FCKW (HFCKW)	574	-	-	-
Toluol	-	-	-	1.544
Xylole	-	-	-	2.293
Zink und Verbindungen (als Zn)	204	545	-	-