Freisetzungen von Schadstoffen durch Tätigkeit: Mineralöl- und Gasraffinerien

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Stand der Daten: 30.11.2023

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen	
	die Luft	das Wasser	den Boden	mit dem Abwasser	
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	-	-	-	
РАК	-	-	-	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	

Jahr: 2007

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