Freisetzungen von Schadstoffen durch Tätigkeit: Mineralöl- und Gasraffinerien

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Stand der Daten: 20.03.2025

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen	
	die Luft	das Wasser	den Boden	mit dem Abwasser	
1,2-Dichlorethan (EDC)	6.150	-	-	-	
Ammoniak (NH3)	94.400	-	-	-	
anorganische Chlorverbindungen als HCl	16.300	-	-	-	
Anthracen	-	-	-	2	
AOX	-	-	-	1.400	
Arsen und Verbindungen (als As)	66	40	-	-	
Benzol	44.870	-	-	10.680	
Blei und Verbindungen (als Pb)	-	-	-	78	
Cadmium und Verbindungen (als Cd)	20	-	-	-	
Chloride (als Gesamt-Cl)	-	7.170.000	-	-	
Chrom und Verbindungen (als Cr)	235	-	-	75	
Cyanide (als Gesamt-CN)	-	872	-	7.602	
Dichlormethan (DCM)	23.600	-	-	-	
Distickoxid (N2O)	281.700	-	-	-	
Ethylbenzol	-	-	-	441	
Feinstaub (PM10)	126.500	-	-	-	
Fluoranthen	-	-	-	4	
Fluoride (als Gesamt-F)	-	8.950	-	-	
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	-	391.200	-	1.206.000	
Gesamtphosphor	-	-	-	15.900	
Gesamtstickstoff	-	243.700	-	640.000	
Kohlendioxid (CO2)	26.433.000.000	-	-	-	
Kohlenmonoxid (CO)	5.190.000	-	-	-	
Kupfer und Verbindungen (als Cu)	243	108	-	197	
Naphthalin	-	-	-	893	
Nickel und Verbindungen (als Ni)	3.891	1.001	-	4.050	
NMVOC	4.848.000	-	-	-	
РАК	-	-	-	988	
Phenole (als Gesamt-C)	-	46	-	58.280	
Quecksilber und Verbindungen (als Hg)	12	-	-	2	
Schwefeloxide (SOx/SO2)	37.978.000	-	-	-	
Stickoxide (NOx/NO2)	19.280.000	-	-	-	
Teilfluorierte Kohlenwasserstoffe (HFKWs)	1.141	-	-	-	
Teilhalogenierte FCKW (HFCKW)	227	-	-	-	
Toluol	_	-	-	4.050	
Xylole	-	-	-	2.440	

Jahr: 2010

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen
	die Luft	das Wasser	den Boden	mit dem Abwasser
Zink und Verbindungen (als Zn)	-	3.910	-	-