

Freisetzungen von Schadstoffen durch Tätigkeit: Mineralöl- und Gasraffinerien

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2022

Stand der Daten: 12.12.2025

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
1,2-Dichlorethan (EDC)	26.760	-	-	-
Ammoniak (NH ₃)	10.900	-	-	-
anorganische Chlorverbindungen als HCl	14.800	-	-	-
Arsen und Verbindungen (als As)	21	15	-	18
Benzol	18.470	-	-	-
Cadmium und Verbindungen (als Cd)	21	-	-	-
Chloride (als Gesamt-Cl)	-	4.960.000	-	2.590.000
Chrom und Verbindungen (als Cr)	-	75	-	-
Cyanide (als Gesamt-CN)	-	995	-	239
Dichlormethan (DCM)	103.400	-	-	-
Distickoxid (N ₂ O)	32.300	-	-	-
Fluoride (als Gesamt-F)	-	8.050	-	-
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	-	242.100	-	108.900
Gesamtstickstoff	-	58.200	-	97.000
Kohlendioxid (CO ₂)	21.510.000.000	-	-	-
Kohlendioxid (CO ₂) ohne Biomasse	5.402.357.027	-	-	-
Kohlenmonoxid (CO)	4.200.000	-	-	-
Kupfer und Verbindungen (als Cu)	111	-	-	-
Nickel und Verbindungen (als Ni)	900	613	-	428
NMVOC	3.545.000	-	-	-
Phenole (als Gesamt-C)	-	240	-	306
Schwefeloxide (SO _x /SO ₂)	20.617.000	-	-	-
Stickoxide (NO _x /NO ₂)	13.070.000	-	-	-
Teilfluorierte Kohlenwasserstoffe (HFKWs)	1.181	-	-	-
Zink und Verbindungen (als Zn)	-	2.744	-	233