

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

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2024

Stand der Daten: 12.12.2025

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
1,2-Dichlorethan (EDC)	23.590	-	-	-
Ammoniak (NH <sub>3</sub> )	15.500	-	-	-
anorganische Chlorverbindungen als HCl	14.600	-	-	-
Arsen und Verbindungen (als As)	21	7	-	23
Benzo(g,h,i)perylen	-	-	-	1
Benzol	16.260	-	-	-
Blei und Verbindungen (als Pb)	-	125	-	-
Cadmium und Verbindungen (als Cd)	21	-	-	-
Chloride (als Gesamt-Cl)	-	5.600.000	-	2.740.000
Cyanide (als Gesamt-CN)	-	639	-	2.236
Dichlormethan (DCM)	169.020	-	-	-
Distickoxid (N <sub>2</sub> O)	32.300	-	-	-
Fluoride (als Gesamt-F)	-	6.750	-	-
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	-	204.800	-	600.500
Gesamtstickstoff	-	56.700	-	134.800
Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> )	20.137.000.000	-	-	-
Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> ) ohne Biomasse	1.486.000.000	-	-	-
Kohlenmonoxid (CO)	2.859.000	-	-	-
Kupfer und Verbindungen (als Cu)	-	53	-	-
Nickel und Verbindungen (als Ni)	730	396	-	482
NMVOC	4.429.000	-	-	-
Phenole (als Gesamt-C)	-	156	-	773
Quecksilber und Verbindungen (als Hg)	-	2	-	-
Schwefeloxide (SO <sub>x</sub> /SO <sub>2</sub> )	17.863.000	-	-	-
Stickoxide (NO <sub>x</sub> /NO <sub>2</sub> )	12.632.000	-	-	-
Teilfluorierte Kohlenwasserstoffe (HFKWs)	394	-	-	-
Zink und Verbindungen (als Zn)	-	2.871	-	391