

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

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2021

Stand der Daten: 12.12.2025

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
1,2-Dichlorethan (EDC)	20.560	-	-	-
Ammoniak (NH <sub>3</sub> )	14.900	-	-	-
anorganische Chlorverbindungen als HCl	14.400	-	-	-
Arsen und Verbindungen (als As)	21	15	-	19
Benzol	18.920	-	-	-
Blei und Verbindungen (als Pb)	-	94	-	-
Cadmium und Verbindungen (als Cd)	21	-	-	-
Chloride (als Gesamt-Cl)	-	4.210.000	-	2.820.000
Chrom und Verbindungen (als Cr)	-	131	-	-
Cyanide (als Gesamt-CN)	-	793	-	318
Dichlormethan (DCM)	104.000	-	-	-
Distickoxid (N <sub>2</sub> O)	30.000	-	-	-
Fluoride (als Gesamt-F)	-	4.840	-	-
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	-	193.800	-	146.000
Gesamtstickstoff	-	55.300	-	309.000
Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> )	20.678.000.000	-	-	-
Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> ) ohne Biomasse	6.214.000.000	-	-	-
Kohlenmonoxid (CO)	3.380.000	-	-	-
Kupfer und Verbindungen (als Cu)	147	-	-	-
Nickel und Verbindungen (als Ni)	699	532	-	726
NMVOC	3.528.000	-	-	-
Phenole (als Gesamt-C)	-	267	-	276
Quecksilber und Verbindungen (als Hg)	17	-	-	-
Schwefeloxide (SO <sub>x</sub> /SO <sub>2</sub> )	20.409.000	-	-	-
Stickoxide (NO <sub>x</sub> /NO <sub>2</sub> )	12.509.000	-	-	-
Teilfluorierte Kohlenwasserstoffe (HFKWs)	2.095	-	-	-
Zink und Verbindungen (als Zn)	-	2.606	-	583