

Freisetzungen von Schadstoffen durch Tätigkeit: Mineralöl- und Gasraffinerien

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2020

Stand der Daten: 25.11.2025

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen
	die Luft	das Wasser	den Boden	mit dem Abwasser
1,2-Dichlorethan (EDC)	15.340	-	-	-
Ammoniak (NH ₃)	18.200	-	-	-
anorganische Chlorverbindungen als HCl	14.900	-	-	-
Arsen und Verbindungen (als As)	21	22	-	20
Benzol	21.910	-	-	-
Blei und Verbindungen (als Pb)	-	120	-	-
Cadmium und Verbindungen (als Cd)	21	-	-	-
Chloride (als Gesamt-Cl)	-	6.900.000	-	2.200.000
Chrom und Verbindungen (als Cr)	-	87	-	-
Cyanide (als Gesamt-CN)	-	629	-	1.770
Dichlormethan (DCM)	47.300	-	-	-
Distickoxid (N ₂ O)	12.600	-	-	-
Feinstaub (PM ₁₀)	57.000	-	-	-
Fluoride (als Gesamt-F)	-	8.750	-	-
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	-	189.900	-	644.000
Gesamtstickstoff	-	59.400	-	213.000
Kohlendioxid (CO ₂)	21.146.000.000	-	-	-
Kohlenmonoxid (CO)	3.970.000	-	-	-
Kupfer und Verbindungen (als Cu)	147	-	-	71
Nickel und Verbindungen (als Ni)	925	709	-	560
NMVOC	3.359.000	-	-	-
Phenole (als Gesamt-C)	-	-	-	691
Quecksilber und Verbindungen (als Hg)	16	-	-	-
Schwefeloxide (SO _x /SO ₂)	24.688.000	-	-	-
Stickoxide (NO _x /NO ₂)	12.751.000	-	-	-
Teilfluorierte Kohlenwasserstoffe (HFKWs)	250	-	-	-
Zink und Verbindungen (als Zn)	-	3.283	-	540