

Freisetzungen von Schadstoffen durch Tätigkeit: Mineralöl- und Gasraffinerien

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2016

Stand der Daten: 26.03.2026

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
1,2-Dichlorethan (EDC)	4.130	-	-	-
Ammoniak (NH3)	44.500	-	-	-
anorganische Chlorverbindungen als HCl	16.300	-	-	-
AOX	-	-	-	1.140
Arsen und Verbindungen (als As)	21	18	-	51
Benzol	19.430	-	-	1.830
Blei und Verbindungen (als Pb)	-	-	-	104
Cadmium und Verbindungen (als Cd)	21	-	-	-
Chloride (als Gesamt-Cl)	-	4.270.000	-	-
Chrom und Verbindungen (als Cr)	-	77	-	-
Cyanide (als Gesamt-CN)	-	590	-	604
Dichlormethan (DCM)	8.250	-	-	-
Distickoxid (N2O)	204.100	-	-	-
Ethylbenzol	-	-	-	195
Feinstaub (PM10)	73.000	-	-	-
Fluoranthen	-	-	-	10
Fluoride (als Gesamt-F)	-	8.720	-	-
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	-	195.300	-	1.138.000
Gesamtposphor	-	-	-	6.280
Gesamtstickstoff	-	148.400	-	294.000
Kohlendioxid (CO2)	23.686.000.000	-	-	-
Kohlenmonoxid (CO)	5.970.000	-	-	-
Naphthalin	-	-	-	273
Nickel und Verbindungen (als Ni)	744	866	-	1.518
NM VOC	3.607.000	-	-	-
Phenole (als Gesamt-C)	-	34	-	11.749
Quecksilber und Verbindungen (als Hg)	28	-	-	-
Schwefeloxide (SOx/SO2)	28.057.000	-	-	-
Stickoxide (NOx/NO2)	14.828.000	-	-	-
Teilfluorierte Kohlenwasserstoffe (HFKWs)	1.226	-	-	-
Toluol	-	-	-	765
Xylole	-	-	-	2.200
Zink und Verbindungen (als Zn)	-	2.385	-	888
Zinnorganische Verbindungen	-	-	-	239