

## Freisetzungen von Schadstoffen durch Tätigkeit: Chemieanlagen zur industriellen Herstellung von organischen Grundchemikalien

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2018

Stand der Daten: 30.11.2023

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
1,2-Dichlorethan (EDC)	2.000	-	-	-
Ammoniak (NH3)	71.000	-	-	-
AOX	-	6.050	-	99.800
Benzol	2.380	-	-	202
Blei und Verbindungen (als Pb)	-	206	-	-
Cadmium und Verbindungen (als Cd)	-	15	-	-
Chloride (als Gesamt-Cl)	-	193.410.000	-	156.620.000
Chrom und Verbindungen (als Cr)	-	86	-	292
Dichlormethan (DCM)	-	44	-	405
Distickoxid (N2O)	211.200	-	-	-
Ethylbenzol	-	-	-	86
Fluoride (als Gesamt-F)	-	34.630	-	70.200
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	-	489.400	-	14.425.900
Gesamtposphor	-	13.070	-	265.200
Gesamtstickstoff	-	317.000	-	1.654.600
Kohlendioxid (CO2)	6.732.000.000	-	-	-
Kupfer und Verbindungen (als Cu)	-	111	-	3.128
Naphthalin	133	-	-	-
Nickel und Verbindungen (als Ni)	-	401	-	1.010
NMVOC	787.000	-	-	-
Phenole (als Gesamt-C)	-	-	-	11.183
Quecksilber und Verbindungen (als Hg)	-	3	-	-
Schwefeloxide (SOx/SO2)	595.000	-	-	-
Stickoxide (NOx/NO2)	4.037.000	-	-	-
Teilfluorierte Kohlenwasserstoffe (HFKWs)	256.923	-	-	-
Toluol	-	-	-	34.684
Trichlormethan	-	125	-	-
Vinylchlorid	11.600	33	-	58
Xylole	-	-	-	2.014
Zink und Verbindungen (als Zn)	-	1.923	-	3.371
Zinnorganische Verbindungen	-	218	-	-