

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

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2022

Stand der Daten: 26.03.2026

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
1,2-Dichlorethan (EDC)	6.040	236	-	-
Ammoniak (NH3)	52.700	-	-	-
AOX	-	5.050	-	85.970
Arsen und Verbindungen (als As)	-	-	-	23
Benzol	2.390	-	-	1.441
Blei und Verbindungen (als Pb)	-	220	-	36
Cadmium und Verbindungen (als Cd)	-	19	-	-
Chloride (als Gesamt-Cl)	-	185.420.000	-	211.890.000
Chrom und Verbindungen (als Cr)	-	126	-	393
Cyanide (als Gesamt-CN)	-	-	-	308
Cyanwasserstoff (HCN)	4.290	-	-	-
Dichlormethan (DCM)	-	44	-	2.726
Dioxine und Furane (als Teq)	-	-	-	-
Distickoxid (N2O)	54.100	-	-	-
Ethylbenzol	-	-	-	135
Ethylenoxid	-	-	-	90
Fluoride (als Gesamt-F)	-	29.050	-	88.850
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	-	420.000	-	15.573.100
Gesamtposphor	-	23.200	-	406.900
Gesamtstickstoff	-	332.100	-	1.753.700
Kohlendioxid (CO2)	5.731.000.000	-	-	-
Kohlendioxid (CO2) ohne Biomasse	146.199.000	-	-	-
Kupfer und Verbindungen (als Cu)	-	254	-	1.325
Naphthalin	-	-	-	2.972
Nickel und Verbindungen (als Ni)	-	320	-	1.027
NMVOC	311.000	-	-	-
Nonylphenol und seine Ethoxylate	-	-	-	13
Octylphenole und Octylphenoethoxylate	-	-	-	9
PAK	-	-	-	15
Phenole (als Gesamt-C)	-	-	-	4.292
Quecksilber und Verbindungen (als Hg)	77	9	-	2
Schwefeloxide (SOx/SO2)	598.000	-	-	-
Stickoxide (NOx/NO2)	3.320.000	-	-	-
Teilfluorierte Kohlenwasserstoffe (HFKWs)	481	-	-	-
Tetrachlormethan (TCM)	450	-	-	-
Toluol	-	-	-	124.465

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
Trichlormethan	-	125	-	15
Vinylchlorid	49.280	29	-	409
Xylole	-	-	-	2.213
Zink und Verbindungen (als Zn)	-	2.244	-	4.367
Zinnorganische Verbindungen	-	-	-	150