

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

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2012

Stand der Daten: 30.11.2023

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
1,2-Dichlorethan (EDC)	1.740	-	-	-
Ammoniak (NH3)	87.200	-	-	-
AOX	-	2.670	-	123.990
Benzol	7.420	-	-	1.250
Blei und Verbindungen (als Pb)	-	329	-	-
Chloride (als Gesamt-Cl)	-	50.550.000	-	182.320.000
Chrom und Verbindungen (als Cr)	-	2.706	-	456
Cyanwasserstoff (HCN)	1.020	-	-	-
Dichlormethan (DCM)	1.450	44	-	-
Distickoxid (N2O)	539.700	-	-	-
Ethylbenzol	-	-	-	3.875
Ethylenoxid	-	-	-	90
Fluorchlorkohlenwasserstoffe (FCKWs)	235	-	-	-
Fluoride (als Gesamt-F)	-	20.230	-	-
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	-	710.100	-	18.285.900
Gesamtphosphor	-	12.230	-	280.040
Gesamtstickstoff	-	199.000	-	2.419.700
Halone	3	-	-	-
Kohlendioxid (CO2)	7.670.000.000	-	-	-
Kupfer und Verbindungen (als Cu)	-	576	-	3.815
Methan (CH4)	124.000	-	-	-
Naphthalin	228	-	-	-
Nickel und Verbindungen (als Ni)	51	156	-	1.110
NMVOC	871.000	-	-	-
Nonylphenol und seine Ethoxylate	-	23	-	-
Phenole (als Gesamt-C)	-	-	-	20.154
Quecksilber und Verbindungen (als Hg)	-	11	-	2
Schwefeloxide (SOx/SO2)	1.658.000	-	-	-
Stickoxide (NOx/NO2)	5.012.000	-	-	-
Teilfluorierte Kohlenwasserstoffe (HFKWs)	3.037	-	-	-
Teilhalogenierte FCKW (HFCKW)	207	-	-	-
Tetrachlormethan (TCM)	106	-	-	-
Toluol	-	-	-	58.202
Trichlorbenzole (TCB) (alle Isomere)	28	-	-	-
Trichlormethan	-	125	-	-
Vinylchlorid	27.800	39	-	135

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
Xylole	-	-	-	229
Zink und Verbindungen (als Zn)	590	6.229	-	4.635