

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

**Schadstofffrachten in kg/ Jahr**

**Jahr: 2017**

Stand der Daten: 12.12.2025

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
1,2-Dichlorethan (EDC)	2.500	-	-	-
Ammoniak (NH3)	75.400	-	-	-
AOX	-	7.230	-	84.580
Benzol	2.400	-	-	2.950
Blei und Verbindungen (als Pb)	-	195	-	-
Cadmium und Verbindungen (als Cd)	-	13	-	-
Chloride (als Gesamt-Cl)	-	196.270.000	-	179.290.000
Chrom und Verbindungen (als Cr)	-	144	-	831
Dichlormethan (DCM)	1.290	44	-	850
Distickoxid (N2O)	262.500	-	-	-
Ethylbenzol	-	-	-	128
Fluoride (als Gesamt-F)	-	26.190	-	70.400
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	-	530.900	-	14.921.900
Gesamtphosphor	-	12.750	-	311.780
Gesamtstickstoff	-	305.000	-	1.783.700
Kohlendioxid (CO2)	6.924.000.000	-	-	-
Kupfer und Verbindungen (als Cu)	-	131	-	2.917
Naphthalin	117	-	-	-
Nickel und Verbindungen (als Ni)	-	251	-	1.340
NMVOC	763.000	-	-	-
Phenole (als Gesamt-C)	-	-	-	18.195
Quecksilber und Verbindungen (als Hg)	-	3	-	-
Schwefeloxide (SOx/SO2)	665.000	-	-	-
Stickoxide (NOx/NO2)	4.191.000	-	-	-
Teilfluorierte Kohlenwasserstoffe (HFKWs)	319.401	-	-	-
Toluol	-	-	-	38.129
Trichlormethan	-	125	-	-
Vinylchlorid	15.500	22	-	28
Xylole	-	-	-	3.230
Zink und Verbindungen (als Zn)	-	2.112	-	4.689
Zinnorganische Verbindungen	-	213	-	-