

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

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2013

Stand der Daten: 25.11.2025

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
1,2-Dichlorethan (EDC)	1.200	-	-	165
Ammoniak (NH3)	108.400	-	-	-
AOX	-	1.660	-	100.720
Benzol	6.260	-	-	1.590
Blei und Verbindungen (als Pb)	-	134	-	-
Chloride (als Gesamt-Cl)	-	46.170.000	-	172.050.000
Chrom und Verbindungen (als Cr)	-	2.720	-	544
Cyanwasserstoff (HCN)	1.050	-	-	-
Dichlormethan (DCM)	1.060	44	-	1.000
Distickoxid (N2O)	321.500	-	-	-
Fluorchlorkohlenwasserstoffe (FCKWs)	61	-	-	-
Fluoride (als Gesamt-F)	-	20.560	-	-
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	-	644.900	-	17.505.200
Gesamtphosphor	-	5.100	-	266.730
Gesamtstickstoff	-	252.200	-	1.445.900
Kohlendioxid (CO2)	7.264.000.000	-	-	-
Kupfer und Verbindungen (als Cu)	-	434	-	3.668
Methan (CH4)	120.000	-	-	-
Naphthalin	257	-	-	-
Nickel und Verbindungen (als Ni)	-	205	-	1.320
NMVOC	791.000	-	-	-
Phenole (als Gesamt-C)	-	-	-	24.757
Schwefeloxide (SOx/SO2)	1.643.000	-	-	-
Stickoxide (NOx/NO2)	4.665.000	-	-	-
Teilfluorierte Kohlenwasserstoffe (HFKWs)	273.281	-	-	-
Teilhalogenierte FCKW (HFCKW)	248	-	-	-
Tetrachlormethan (TCM)	324	-	-	-
Toluol	-	-	-	23.284
Trichlormethan	-	125	-	14
Vinylchlorid	23.940	42	-	227
Xylole	-	-	-	161
Zink und Verbindungen (als Zn)	590	4.511	-	6.360