

# Freisetzungen von Schadstoffen durch Branche: Chemische Industrie

**Schadstofffrachten in kg/ Jahr**

**Jahr: 2009**

Stand der Daten: 25.11.2025

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
1,2-Dichlorethan (EDC)	70.640	-	-	13
Ammoniak (NH3)	1.256.400	-	-	-
AOX	-	48.340	-	335.580
Arsen und Verbindungen (als As)	-	453	-	150
Benzol	8.850	178	-	4.713
Blei und Verbindungen (als Pb)	-	1.531	-	222
Bromierte Diphenylether (PBDE)	-	-	-	15
Cadmium und Verbindungen (als Cd)	58	118	-	-
Chloride (als Gesamt-Cl)	-	3.104.740.000	-	227.170.000
Chrom und Verbindungen (als Cr)	-	9.884	-	1.624
Cyanide (als Gesamt-CN)	-	1.952	-	4.306
Cyanwasserstoff (HCN)	1.753	-	-	-
Di-(2-ethylhexyl)phthalat (DEHP)	1.250	42	-	-
Dichlormethan (DCM)	9.600	114	-	911
Dioxine und Furane (als Teq)	-	-	-	-
Distickoxid (N2O)	31.846.600	-	-	-
Ethylbenzol	-	6	-	6.260
Ethylenoxid	1.010	-	-	574
Feinstaub (PM10)	405.700	-	-	-
Fluoranthen	-	-	-	96
Fluorchlorkohlenwasserstoffe (FCKWs)	356	-	-	-
Fluoride (als Gesamt-F)	-	185.330	-	124.250
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	-	4.898.800	-	47.911.416
Gesamtphosphor	-	119.100	-	848.440
Gesamtstickstoff	-	2.299.700	-	4.341.600
Hexachlorbenzol (HCB)	21	-	-	-
Hexachlorcyclohexan	-	9	-	-
Kohlendioxid (CO2)	26.093.000.000	-	-	-
Kohlenmonoxid (CO)	19.761.000	-	-	-
Kupfer und Verbindungen (als Cu)	168	5.910	-	12.087
Methan (CH4)	1.656.000	-	-	-
Naphthalin	874	-	-	1.200
Nickel und Verbindungen (als Ni)	143	5.081	-	3.047
NMVOC	11.012.715	-	-	-
Nonylphenol und seine Ethoxylate	-	28	-	497
Octylphenole und Octylphenolethoxylate	-	30	-	175

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
PAK	-	-	-	155
Pentachlorphenol (PCP)	-	-	-	3
Perfluorierte Kohlenwasserstoffe (PFKWs)	472	-	-	-
Phenole (als Gesamt-C)	-	2.670	-	87.916
Quecksilber und Verbindungen (als Hg)	720	17	-	12
Schwefelhexafluorid (SF6)	2.730	-	-	-
Schwefeloxide (SOx/SO2)	14.097.000	-	-	-
Stickoxide (NOx/NO2)	18.351.800	-	-	-
Teilfluorierte Kohlenwasserstoffe (HFKWs)	423.425	-	-	-
Teilhalogenierte FCKW (HFCKW)	20.773	-	-	-
Tetrachlorethen (PER)	4.620	46	-	-
Tetrachlormethan (TCM)	4.495	2	-	14
Toluol	-	81	-	34.311
Trichlorbenzole (TCB) (alle Isomere)	39	2	-	-
Trichlorethylen	3.860	-	-	-
Trichlormethan	2.990	615	-	68
Vinylchlorid	114.880	21	-	3.151
Xylole	-	81	-	874
Zink und Verbindungen (als Zn)	7.740	38.448	-	35.529
Zinnorganische Verbindungen	-	-	-	1.520