

Freisetzungen von Schadstoffen durch Branche: Chemische Industrie

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2024

Stand der Daten: 25.11.2025

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
1,2-Dichlorethan (EDC)	288.220	31	-	-
Ammoniak (NH ₃)	1.601.700	-	-	-
anorganische Chlorverbindungen als HCl	28.600	-	-	-
AOX	-	24.960	-	623.290
Arsen und Verbindungen (als As)	-	475	-	65
Benzol	5.650	-	-	354
Blei und Verbindungen (als Pb)	-	1.010	-	222
Cadmium und Verbindungen (als Cd)	-	129	-	-
Chloride (als Gesamt-Cl)	-	2.429.010.000	-	339.710.000
Chrom und Verbindungen (als Cr)	-	5.405	-	910
Cyanide (als Gesamt-CN)	-	5.483	-	4.002
Cyanwasserstoff (HCN)	4.832	-	-	-
Dichlormethan (DCM)	-	20	-	1.114
Dioxine und Furane (als Teq)	-	-	-	-
Distickoxid (N ₂ O)	836.700	-	-	-
Ethylbenzol	-	-	-	1.053
Ethylenoxid	-	-	-	90
Feinstaub (PM ₁₀)	251.600	-	-	-
Fluorchlorkohlenwasserstoffe (FCKWs)	95	-	-	-
Fluoride (als Gesamt-F)	-	153.060	-	37.300
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	-	4.035.400	-	47.203.200
Gesamtphosphor	-	138.760	-	917.860
Gesamtstickstoff	-	2.471.900	-	5.625.700
Hexachlorcyclohexan	-	2	-	-
Kohlendioxid (CO ₂)	18.856.000.000	-	-	-
Kohlendioxid (CO ₂) ohne Biomasse	980.100.933	-	-	-
Kohlenmonoxid (CO)	15.262.000	-	-	-
Kupfer und Verbindungen (als Cu)	104	4.490	-	51.047
Methan (CH ₄)	710.000	-	-	-
Naphthalin	855	-	-	3.268
Nickel und Verbindungen (als Ni)	-	2.813	-	2.413
NMVOC	4.908.000	-	-	-
Nonylphenol und seine Ethoxylate	-	-	-	14
Octylphenole und Octylphenoethoxylate	-	-	-	11
Phenole (als Gesamt-C)	-	1.650	-	193.696
Quecksilber und Verbindungen (als Hg)	44	46	-	51

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
Schwefelhexafluorid (SF6)	310	-	-	-
Schwefeloxide (SOx/SO2)	5.271.000	-	-	-
Stickoxide (NOx/NO2)	11.612.000	-	-	-
Teilfluorierte Kohlenwasserstoffe (HFKWs)	7.863	-	-	-
Teilhalogenierte FCKW (HFCKW)	990	-	-	-
Tetrachlorethen (PER)	-	21	-	-
Tetrachlormethan (TCM)	1.091	-	-	-
Toluol	-	-	-	83.841
Trichlormethan	1.268	147	-	-
Vinylchlorid	100.640	49	-	469
Xylole	-	-	-	4.016
Zink und Verbindungen (als Zn)	256	29.209	-	9.475
Zinnorganische Verbindungen	-	188	-	5.858