

Freisetzungen von Schadstoffen durch Branche: Chemische Industrie

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2016

Stand der Daten: 12.12.2025

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
1,2-Dichlorethan (EDC)	50.160	19	-	18
Ammoniak (NH ₃)	1.291.600	-	-	-
AOX	-	56.470	-	500.290
Arsen und Verbindungen (als As)	24	537	-	191
Benzol	4.750	-	-	3.097
Blei und Verbindungen (als Pb)	-	1.015	-	555
Cadmium und Verbindungen (als Cd)	-	178	-	5
Chloride (als Gesamt-Cl)	-	3.213.990.000	-	461.250.000
Chrom und Verbindungen (als Cr)	-	7.439	-	4.130
Cyanide (als Gesamt-CN)	-	3.389	-	3.687
Cyanwasserstoff (HCN)	259	-	-	-
Dichlormethan (DCM)	4.510	56	-	356
Dioxine und Furane (als Teq)	-	-	-	-
Distickoxid (N ₂ O)	2.654.700	-	-	-
Ethylbenzol	-	-	-	759
Feinstaub (PM ₁₀)	220.000	-	-	-
Fluoride (als Gesamt-F)	-	246.170	-	124.600
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	-	6.230.300	-	59.077.900
Gesamtposphor	-	133.820	-	1.059.270
Gesamtstickstoff	-	2.878.000	-	6.281.300
Hexachlorbenzol (HCB)	32	-	-	-
Kohlendioxid (CO ₂)	29.339.000.000	-	-	-
Kohlenmonoxid (CO)	20.088.000	-	-	-
Kupfer und Verbindungen (als Cu)	161	5.366	-	48.160
Methan (CH ₄)	784.000	-	-	-
Naphthalin	109	-	-	2.110
Nickel und Verbindungen (als Ni)	-	3.455	-	2.134
NMVOC	8.970.000	-	-	-
Nonylphenol und seine Ethoxylate	-	-	-	33
Octylphenole und Octylphenoethoxylate	-	32	-	11
Phenole (als Gesamt-C)	-	4.273	-	169.747
Quecksilber und Verbindungen (als Hg)	171	20	-	174
Schwefelhexafluorid (SF ₆)	60	-	-	-
Schwefeloxide (SO _x /SO ₂)	8.502.000	-	-	-
Stickoxide (NO _x /NO ₂)	18.409.000	-	-	-
Teilfluorierte Kohlenwasserstoffe (HFKWs)	23.565	-	-	-

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
Teilhalogenierte FCKW (HFCKW)	1.187	-	-	-
Tetrachlorethen (PER)	-	12	-	-
Tetrachlormethan (TCM)	1.052	-	-	-
Toluol	-	-	-	45.659
Trichlorbenzole (TCB) (alle Isomere)	-	-	-	52
Trichlormethan	1.427	358	-	-
Vinylchlorid	105.100	31	-	1.082
Xylole	-	-	-	1.609
Zink und Verbindungen (als Zn)	7.864	36.448	-	16.394
Zinnorganische Verbindungen	-	218	-	2.000