

Freisetzungen von Schadstoffen durch Branche: Chemische Industrie

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2013

Stand der Daten: 30.11.2023

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
1,2-Dichlorethan (EDC)	131.960	79	-	165
Ammoniak (NH3)	1.315.800	-	-	-
anorganische Chlorverbindungen als HCl	10.700	-	-	-
AOX	-	38.740	-	458.130
Arsen und Verbindungen (als As)	-	511	-	210
Benzol	6.260	270	-	2.929
Blei und Verbindungen (als Pb)	-	909	-	506
Cadmium und Verbindungen (als Cd)	-	138	-	6
Chloride (als Gesamt-Cl)	-	3.246.740.000	-	364.260.000
Chrom und Verbindungen (als Cr)	-	8.940	-	2.348
Cyanide (als Gesamt-CN)	-	3.569	-	3.922
Cyanwasserstoff (HCN)	1.288	-	-	-
Dichlormethan (DCM)	4.150	44	-	1.734
Dioxine und Furane (als Teq)	-	-	-	-
Distickoxid (N2O)	3.377.600	-	-	-
Ethylbenzol	-	14	-	783
Feinstaub (PM10)	266.000	-	-	-
Fluorchlorkohlenwasserstoffe (FCKWs)	61	-	-	-
Fluoride (als Gesamt-F)	-	390.280	-	138.600
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	-	5.926.700	-	56.422.800
Gesamtphosphor	-	124.200	-	898.300
Gesamtstickstoff	-	2.774.100	-	5.552.900
Hexachlorbenzol (HCB)	32	-	-	-
Kohlendioxid (CO2)	27.849.000.000	-	-	-
Kohlenmonoxid (CO)	26.429.000	-	-	-
Kupfer und Verbindungen (als Cu)	686	5.172	-	9.078
Methan (CH4)	824.000	-	-	-
Naphthalin	257	-	-	4.480
Nickel und Verbindungen (als Ni)	-	4.359	-	3.144
NM VOC	8.271.000	-	-	-
Nonylphenol und seine Ethoxylate	-	-	-	78
Octylphenole und Octylphenoethoxylate	-	23	-	158
PAK	-	7	-	-
Phenole (als Gesamt-C)	-	4.750	-	135.141
Quecksilber und Verbindungen (als Hg)	372	23	-	7
Schwefelhexafluorid (SF6)	147	-	-	-

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
Schwefeloxide (SO _x /SO ₂)	8.025.000	-	-	-
Stickoxide (NO _x /NO ₂)	17.572.000	-	-	-
Teilfluorierte Kohlenwasserstoffe (HFKWs)	283.414	-	-	-
Teilhalogenierte FCKW (HFKW)	5.679	-	-	-
Tetrachlorethen (PER)	-	67	-	-
Tetrachlormethan (TCM)	1.374	-	-	6
Toluol	-	155	-	32.137
Tributylzinn und Verbindungen	-	-	-	4
Trichlorbenzole (TCB) (alle Isomere)	-	-	-	21
Trichlorethylen	-	13	-	16
Trichlormethan	3.470	701	-	116
Vinylchlorid	137.970	42	-	2.550
Xylole	-	153	-	993
Zink und Verbindungen (als Zn)	12.613	39.623	-	12.742
Zinnorganische Verbindungen	-	-	-	2.400