

Freisetzungen von Schadstoffen durch Branche: Chemische Industrie

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2019

Stand der Daten: 30.11.2023

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
1,2-Dichlorethan (EDC)	83.760	20	-	30
Ammoniak (NH3)	1.530.800	-	-	-
anorganische Chlorverbindungen als HCl	12.600	-	-	-
AOX	-	43.570	-	478.750
Arsen und Verbindungen (als As)	-	654	-	216
Benzol	4.430	-	-	1.716
Blei und Verbindungen (als Pb)	-	877	-	882
Cadmium und Verbindungen (als Cd)	-	174	-	-
Chloride (als Gesamt-Cl)	-	3.415.890.000	-	403.890.000
Chrom und Verbindungen (als Cr)	-	7.077	-	1.769
Cyanide (als Gesamt-CN)	-	3.719	-	3.630
Cyanwasserstoff (HCN)	1.580	-	-	-
Dichlormethan (DCM)	1.110	44	-	1.179
Dioxine und Furane (als Teq)	-	-	-	-
Distickoxid (N2O)	1.923.300	-	-	-
Ethylbenzol	-	-	-	1.404
Feinstaub (PM10)	103.000	-	-	-
Fluoride (als Gesamt-F)	-	171.900	-	169.300
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	-	5.350.100	-	53.309.900
Gesamtphosphor	-	212.440	-	1.144.350
Gesamtstickstoff	-	3.438.900	-	6.181.800
Kohlendioxid (CO2)	27.379.000.000	-	-	-
Kohlenmonoxid (CO)	20.551.000	-	-	-
Kupfer und Verbindungen (als Cu)	245	5.959	-	85.191
Methan (CH4)	504.000	-	-	-
Naphthalin	142	-	-	3.460
Nickel und Verbindungen (als Ni)	57	3.784	-	1.888
NMVOC	7.316.000	-	-	-
Nonylphenol und seine Ethoxylate	-	2	-	28
Octylphenole und Octylphenoethoxylate	-	10	-	16
PAK	-	-	-	47
Phenole (als Gesamt-C)	-	5.736	-	158.638
Quecksilber und Verbindungen (als Hg)	67	30	-	97
Schwefelhexafluorid (SF6)	60	-	-	-
Schwefeloxide (SOx/SO2)	7.928.000	-	-	-
Stickoxide (NOx/NO2)	15.353.000	-	-	-

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
Teilfluorierte Kohlenwasserstoffe (HFKWs)	21.088	-	-	-
Teilhalogenierte FCKW (HFCKW)	544	-	-	-
Tetrachlormethan (TCM)	427	-	-	24
Toluol	-	-	-	43.295
Trichlorbenzole (TCB) (alle Isomere)	-	-	-	118
Trichlormethan	3.763	184	-	16
Vinylchlorid	95.210	33	-	814
Xylole	-	-	-	3.079
Zink und Verbindungen (als Zn)	6.619	32.096	-	9.993
Zinnorganische Verbindungen	-	-	-	14.000