

Freisetzungen von Schadstoffen durch Branche: Chemische Industrie

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2018

Stand der Daten: 30.11.2023

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
1,2-Dichlorethan (EDC)	237.760	84	-	48
Ammoniak (NH3)	1.478.600	-	-	-
anorganische Chlorverbindungen als HCl	22.800	-	-	-
AOX	-	43.080	-	518.400
Arsen und Verbindungen (als As)	34	782	-	138
Benzol	5.920	-	-	1.306
Blei und Verbindungen (als Pb)	-	953	-	952
Cadmium und Verbindungen (als Cd)	-	197	-	-
Chloride (als Gesamt-Cl)	-	3.161.130.000	-	439.070.000
Chrom und Verbindungen (als Cr)	-	6.945	-	2.052
Cyanide (als Gesamt-CN)	-	3.548	-	3.666
Cyanwasserstoff (HCN)	1.024	-	-	-
Dichlormethan (DCM)	2.700	66	-	495
Dioxine und Furane (als Teq)	-	-	-	-
Distickoxid (N2O)	2.938.300	-	-	-
Ethylbenzol	-	-	-	1.272
Feinstaub (PM10)	191.600	-	-	-
Fluoride (als Gesamt-F)	-	197.880	-	161.000
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	-	5.804.600	-	57.459.700
Gesamtphosphor	-	150.280	-	1.025.040
Gesamtstickstoff	-	3.370.300	-	5.923.300
Kohlendioxid (CO2)	28.912.000.000	-	-	-
Kohlenmonoxid (CO)	24.521.000	-	-	-
Kupfer und Verbindungen (als Cu)	103	5.539	-	85.132
Methan (CH4)	499.000	-	-	-
Naphthalin	133	-	-	2.830
Nickel und Verbindungen (als Ni)	-	4.193	-	2.103
NMVOC	8.318.000	-	-	-
Nonylphenol und seine Ethoxylate	-	182	-	41
Octylphenole und Octylphenoethoxylate	-	20	-	11
PAK	240	-	-	44
Phenole (als Gesamt-C)	-	3.914	-	191.659
Quecksilber und Verbindungen (als Hg)	102	14	-	158
Schwefelhexafluorid (SF6)	60	-	-	-
Schwefeloxide (SOx/SO2)	8.686.000	-	-	-
Stickoxide (NOx/NO2)	17.263.000	-	-	-

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
Teilfluorierte Kohlenwasserstoffe (HFKWs)	265.905	-	-	-
Teilhalogenierte FCKW (HFCKW)	422	-	-	-
Tetrachlorethen (PER)	-	15	-	-
Tetrachlormethan (TCM)	1.052	-	-	2
Toluol	-	-	-	37.467
Trichlorbenzole (TCB) (alle Isomere)	-	-	-	88
Trichlormethan	2.523	263	-	-
Vinylchlorid	121.370	33	-	991
Xylole	-	-	-	3.647
Zink und Verbindungen (als Zn)	6.486	38.161	-	10.228
Zinnorganische Verbindungen	-	218	-	10.200