

Freisetzungen von Schadstoffen durch Tätigkeit: Herstellung sauerstoffhaltiger KW

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2011

Stand der Daten: 30.11.2023

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
Ammoniak (NH ₃)	308.600	-	-	-
AOX	-	18.000	-	104.120
Arsen und Verbindungen (als As)	-	-	-	10
Benzol	-	120	-	863
Chloride (als Gesamt-Cl)	-	225.000.000	-	13.570.000
Cyanide (als Gesamt-CN)	-	3.550	-	981
Cyanwasserstoff (HCN)	976	-	-	-
Dioxine und Furane (als Teq)	-	-	-	-
Distickoxid (N ₂ O)	1.560.000	-	-	-
Ethylbenzol	-	5	-	-
Feinstaub (PM ₁₀)	175.000	-	-	-
Fluoride (als Gesamt-F)	-	45.700	-	-
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	-	3.224.600	-	7.581.700
Gesamtposphor	-	102.300	-	98.550
Gesamtstickstoff	-	1.180.000	-	79.600
Kohlendioxid (CO ₂)	8.237.000.000	-	-	-
Kohlenmonoxid (CO)	3.338.000	-	-	-
Kupfer und Verbindungen (als Cu)	-	2.920	-	135
Methan (CH ₄)	240.000	-	-	-
Naphthalin	-	-	-	368
Nickel und Verbindungen (als Ni)	-	2.713	-	1.165
NMVOC	443.000	-	-	-
Nonylphenol und seine Ethoxylate	-	12	-	-
Octylphenole und Octylphenoethoxylate	-	16	-	-
Phenole (als Gesamt-C)	-	3.270	-	36.169
Quecksilber und Verbindungen (als Hg)	136	-	-	2
Schwefeloxide (SO _x /SO ₂)	1.415.000	-	-	-
Stickoxide (NO _x /NO ₂)	5.203.000	-	-	-
Teilfluorierte Kohlenwasserstoffe (HFKWs)	330	-	-	-
Teilhalogenierte FCKW (HFCKW)	30	-	-	-
Toluol	-	187	-	-
Trichlormethan	-	84	-	-
Xylole	-	188	-	250
Zink und Verbindungen (als Zn)	-	7.140	-	1.234