

Freisetzungen von Schadstoffen durch Tätigkeit: Herstellung sauerstoffhaltiger KW

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2010

Stand der Daten: 30.11.2023

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
Ammoniak (NH ₃)	194.000	-	-	-
AOX	-	22.800	-	79.070
Benzol	-	156	-	425
Cadmium und Verbindungen (als Cd)	-	6	-	-
Chloride (als Gesamt-Cl)	-	214.000.000	-	26.000.000
Chrom und Verbindungen (als Cr)	101	-	-	-
Cyanide (als Gesamt-CN)	-	2.140	-	841
Cyanwasserstoff (HCN)	1.380	-	-	-
Dichlormethan (DCM)	-	12	-	-
Dioxine und Furane (als Teq)	-	-	-	-
Distickoxid (N ₂ O)	2.920.000	-	-	-
Ethylbenzol	-	2	-	-
Feinstaub (PM ₁₀)	198.000	-	-	-
Fluoride (als Gesamt-F)	-	45.720	-	-
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	-	2.830.000	-	9.105.000
Gesamtphosphor	-	111.100	-	114.700
Gesamtstickstoff	-	1.330.000	-	75.500
Kohlendioxid (CO ₂)	8.529.000.000	-	-	-
Kohlenmonoxid (CO)	3.931.000	-	-	-
Kupfer und Verbindungen (als Cu)	-	4.660	-	161
Methan (CH ₄)	269.000	-	-	-
Naphthalin	-	-	-	946
Nickel und Verbindungen (als Ni)	95	3.146	-	1.043
NMVOC	505.000	-	-	-
Nonylphenol und seine Ethoxylate	-	13	-	-
Octylphenole und Octylphenoethoxylate	-	18	-	-
Phenole (als Gesamt-C)	-	3.640	-	40.500
Quecksilber und Verbindungen (als Hg)	140	-	-	-
Schwefeloxide (SO _x /SO ₂)	1.715.000	-	-	-
Stickoxide (NO _x /NO ₂)	5.478.000	-	-	-
Teilfluorierte Kohlenwasserstoffe (HFKWs)	792	-	-	-
Teilhalogenierte FCKW (HFCKW)	501	-	-	-
Toluol	-	149	-	-
Trichlorbenzole (TCB) (alle Isomere)	-	2	-	-
Trichlormethan	-	152	-	-
Xylole	-	99	-	250

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
Zink und Verbindungen (als Zn)	-	7.878	-	1.084