

Freisetzungen von Schadstoffen durch Tätigkeit: Herstellung sauerstoffhaltiger KW

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2017

Stand der Daten: 30.11.2023

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
Ammoniak (NH ₃)	231.000	-	-	-
anorganische Chlorverbindungen als HCl	18.500	-	-	-
AOX	-	19.800	-	2.560
Arsen und Verbindungen (als As)	-	268	-	-
Blei und Verbindungen (als Pb)	-	-	-	28
Cadmium und Verbindungen (als Cd)	-	-	-	5
Chloride (als Gesamt-Cl)	-	237.890.000	-	21.450.000
Cyanide (als Gesamt-CN)	-	2.812	-	2.250
Cyanwasserstoff (HCN)	224	-	-	-
Dichlormethan (DCM)	-	-	-	53
Distickoxid (N ₂ O)	1.390.000	-	-	-
Ethylbenzol	-	-	-	30
Feinstaub (PM ₁₀)	120.000	-	-	-
Fluoride (als Gesamt-F)	-	6.790	-	-
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	-	3.014.500	-	6.410.300
Gesamtphosphor	-	92.800	-	106.990
Gesamtstickstoff	-	1.540.000	-	93.900
Kohlendioxid (CO ₂)	8.727.000.000	-	-	-
Kohlenmonoxid (CO)	2.643.000	-	-	-
Kupfer und Verbindungen (als Cu)	-	4.320	-	-
Methan (CH ₄)	208.000	-	-	-
Naphthalin	-	-	-	2.810
Nickel und Verbindungen (als Ni)	-	2.407	-	55
NMVOC	1.093.000	-	-	-
Phenole (als Gesamt-C)	-	4.140	-	392
Quecksilber und Verbindungen (als Hg)	70	-	-	-
Schwefeloxide (SO _x /SO ₂)	763.000	-	-	-
Stickoxide (NO _x /NO ₂)	5.813.000	-	-	-
Teilfluorierte Kohlenwasserstoffe (HFKWs)	144	-	-	-
Toluol	-	-	-	228
Trichlormethan	-	72	-	-
Xylole	-	-	-	932
Zink und Verbindungen (als Zn)	-	8.099	-	1.321