

Freisetzungen von Schadstoffen durch Tätigkeit: Herstellung sauerstoffhaltiger KW

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2009

Stand der Daten: 30.01.2025

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
Ammoniak (NH3)	350.100	-	-	-
AOX	-	17.300	-	62.300
Benzol	-	178	-	323
Cadmium und Verbindungen (als Cd)	-	7	-	-
Chloride (als Gesamt-Cl)	-	219.530.000	-	-
Cyanide (als Gesamt-CN)	-	1.840	-	877
Cyanwasserstoff (HCN)	351	-	-	-
Dichlormethan (DCM)	-	32	-	278
Dioxine und Furane (als Teq)	-	-	-	-
Distickoxid (N2O)	27.600.000	-	-	-
Ethylbenzol	-	6	-	-
Feinstaub (PM10)	178.000	-	-	-
Fluoride (als Gesamt-F)	-	73.100	-	-
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	-	2.264.700	-	4.596.816
Gesamtphosphor	-	89.500	-	103.700
Gesamtstickstoff	-	1.020.000	-	68.600
Kohlendioxid (CO2)	7.979.000.000	-	-	-
Kohlenmonoxid (CO)	3.022.000	-	-	-
Kupfer und Verbindungen (als Cu)	-	4.140	-	149
Methan (CH4)	205.000	-	-	-
Naphthalin	174	-	-	1.200
Nickel und Verbindungen (als Ni)	88	2.922	-	876
NM VOC	669.000	-	-	-
Nonylphenol und seine Ethoxylate	-	5	-	-
Octylphenole und Octylphenoethoxylate	-	30	-	-
Phenole (als Gesamt-C)	-	2.610	-	30.297
Quecksilber und Verbindungen (als Hg)	139	-	-	-
Schwefeloxide (SOx/SO2)	1.614.000	-	-	-
Stickoxide (NOx/NO2)	5.474.000	-	-	-
Teilfluorierte Kohlenwasserstoffe (HFKWs)	1.161	-	-	-
Teilhalogenierte FCKW (HFCKW)	26	-	-	-
Tetrachlorethen (PER)	-	46	-	-
Toluol	-	81	-	-
Trichlorbenzole (TCB) (alle Isomere)	-	2	-	-
Trichlormethan	-	170	-	-
Xylole	-	81	-	250

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
Zink und Verbindungen (als Zn)	-	7.848	-	923