

Freisetzungen von Schadstoffen durch Tätigkeit: Herstellung sauerstoffhaltiger KW

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2008

Stand der Daten: 30.11.2023

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
Ammoniak (NH ₃)	247.000	-	-	-
Anthracen	-	2	-	-
AOX	-	17.400	-	75.630
Arsen und Verbindungen (als As)	-	9	-	-
Benzol	-	139	-	851
Blei und Verbindungen (als Pb)	-	59	-	-
Chloride (als Gesamt-Cl)	-	257.030.000	-	36.220.000
Chrom und Verbindungen (als Cr)	146	86	-	-
Cyanide (als Gesamt-CN)	-	1.898	-	1.280
Cyanwasserstoff (HCN)	605	-	-	-
Dichlormethan (DCM)	-	109	-	-
Dioxine und Furane (als Teq)	-	-	-	-
Distickoxid (N ₂ O)	16.800.000	-	-	-
Ethylbenzol	-	6	-	-
Feinstaub (PM ₁₀)	308.000	-	-	-
Fluoride (als Gesamt-F)	-	59.500	-	-
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	-	2.311.000	-	10.291.680
Gesamthosphor	-	116.000	-	124.480
Gesamtstickstoff	-	1.310.000	-	71.100
Kohlendioxid (CO ₂)	6.880.651.718	-	-	-
Kohlenmonoxid (CO)	3.883.000	-	-	-
Kupfer und Verbindungen (als Cu)	-	4.642	-	282
Methan (CH ₄)	180.000	-	-	-
Naphthalin	174	74	-	3.260
Nickel und Verbindungen (als Ni)	161	3.029	-	914
NMVOC	2.011.000	-	-	-
Nonylphenol und seine Ethoxylate	-	5	-	-
Octylphenole und Octylphenoethoxylate	-	26	-	-
Phenole (als Gesamt-C)	-	3.460	-	58.543
Quecksilber und Verbindungen (als Hg)	172	-	-	-
Schwefeloxide (SO _x /SO ₂)	2.388.209	-	-	-
Stickoxide (NO _x /NO ₂)	5.435.284	-	-	-
Teilfluorierte Kohlenwasserstoffe (HFKWs)	171	-	-	-
Teilhalogenierte FCKW (HFCKW)	168	-	-	-
Toluol	-	98	-	-
Trichlorbenzole (TCB) (alle Isomere)	-	3	-	-

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
Trichlormethan	-	137	-	-
Xylole	-	28	-	350
Zink und Verbindungen (als Zn)	-	9.668	-	1.595