

Freisetzungen von Schadstoffen durch Tätigkeit: Herstellung sauerstoffhaltiger KW

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2014

Stand der Daten: 30.11.2023

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
Ammoniak (NH ₃)	210.000	-	-	-
anorganische Chlorverbindungen als HCl	11.200	-	-	-
AOX	-	27.070	-	53.180
Arsen und Verbindungen (als As)	-	104	-	-
Benzol	-	252	-	256
Blei und Verbindungen (als Pb)	-	25	-	-
Cadmium und Verbindungen (als Cd)	-	7	-	5
Chloride (als Gesamt-Cl)	-	297.200.000	-	5.540.000
Cyanide (als Gesamt-CN)	-	3.030	-	880
Cyanwasserstoff (HCN)	421	-	-	-
Dichlormethan (DCM)	-	59	-	124
Dioxine und Furane (als Teq)	-	-	-	-
Distickoxid (N ₂ O)	1.460.000	-	-	-
Ethylbenzol	-	89	-	28
Feinstaub (PM ₁₀)	130.000	-	-	-
Fluoride (als Gesamt-F)	-	100.450	-	-
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	-	2.609.000	-	6.505.900
Gesamthosphor	-	82.700	-	92.830
Gesamtstickstoff	-	1.380.000	-	146.700
Kohlendioxid (CO ₂)	7.823.000.000	-	-	-
Kohlenmonoxid (CO)	3.506.000	-	-	-
Kupfer und Verbindungen (als Cu)	-	3.540	-	71
Methan (CH ₄)	192.000	-	-	-
Naphthalin	667	-	-	4.020
Nickel und Verbindungen (als Ni)	-	2.052	-	78
NMVOC	805.000	-	-	-
Nonylphenol und seine Ethoxylate	-	5	-	-
Octylphenole und Octylphenoethoxylate	-	28	-	-
Phenole (als Gesamt-C)	-	3.620	-	20.310
Quecksilber und Verbindungen (als Hg)	102	-	-	-
Schwefeloxide (SO _x /SO ₂)	1.034.000	-	-	-
Stickoxide (NO _x /NO ₂)	4.828.000	-	-	-
Teilfluorierte Kohlenwasserstoffe (HFKWs)	359	-	-	-
Toluol	-	376	-	246
Trichlormethan	-	149	-	-
Xylole	-	399	-	63

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
Zink und Verbindungen (als Zn)	-	6.970	-	1.328