

Freisetzungen von Schadstoffen durch Tätigkeit: Herstellung sauerstoffhaltiger KW

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2018

Stand der Daten: 30.11.2023

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
Ammoniak (NH ₃)	303.000	-	-	-
AOX	-	17.000	-	2.370
Arsen und Verbindungen (als As)	-	239	-	-
Blei und Verbindungen (als Pb)	-	28	-	-
Cadmium und Verbindungen (als Cd)	-	8	-	-
Chloride (als Gesamt-Cl)	-	229.730.000	-	21.310.000
Cyanide (als Gesamt-CN)	-	2.538	-	2.260
Cyanwasserstoff (HCN)	786	-	-	-
Distickoxid (N ₂ O)	1.690.000	-	-	-
Ethylbenzol	-	-	-	23
Feinstaub (PM ₁₀)	97.800	-	-	-
Fluoride (als Gesamt-F)	-	52.010	-	-
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	-	2.979.500	-	6.602.100
Gesamtposphor	-	104.400	-	70.220
Gesamtstickstoff	-	1.810.000	-	93.400
Kohlendioxid (CO ₂)	8.315.000.000	-	-	-
Kohlenmonoxid (CO)	2.205.000	-	-	-
Kupfer und Verbindungen (als Cu)	-	4.450	-	66
Methan (CH ₄)	236.000	-	-	-
Naphthalin	-	-	-	2.830
Nickel und Verbindungen (als Ni)	-	2.235	-	49
NM VOC	1.398.000	-	-	-
Nonylphenol und seine Ethoxylate	-	182	-	-
Octylphenole und Octylphenoethoxylate	-	20	-	-
Phenole (als Gesamt-C)	-	3.850	-	406
Quecksilber und Verbindungen (als Hg)	66	-	-	-
Schwefeloxide (SO _x /SO ₂)	754.000	-	-	-
Stickoxide (NO _x /NO ₂)	5.330.000	-	-	-
Teilfluorierte Kohlenwasserstoffe (HFKWs)	741	-	-	-
Toluol	-	-	-	240
Xylole	-	-	-	846
Zink und Verbindungen (als Zn)	-	7.882	-	1.204