

Freisetzungen von Schadstoffen durch Tätigkeit: Herstellung sauerstoffhaltiger KW

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2020

Stand der Daten: 30.11.2023

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
Ammoniak (NH ₃)	248.000	-	-	-
AOX	-	13.600	-	13.350
Arsen und Verbindungen (als As)	-	166	-	9
Blei und Verbindungen (als Pb)	-	27	-	30
Cadmium und Verbindungen (als Cd)	-	29	-	-
Chloride (als Gesamt-Cl)	-	207.350.000	-	23.530.000
Chrom und Verbindungen (als Cr)	-	356	-	-
Cyanide (als Gesamt-CN)	-	2.980	-	-
Cyanwasserstoff (HCN)	1.460	-	-	-
Dichlormethan (DCM)	-	-	-	336
Distickoxid (N ₂ O)	1.200.000	-	-	-
Feinstaub (PM ₁₀)	109.000	-	-	-
Fluoride (als Gesamt-F)	-	47.970	-	-
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	-	2.777.500	-	5.984.300
Gesamtphosphor	-	97.800	-	98.260
Gesamtstickstoff	-	1.750.000	-	67.700
Kohlendioxid (CO ₂)	8.465.000.000	-	-	-
Kohlenmonoxid (CO)	1.937.000	-	-	-
Kupfer und Verbindungen (als Cu)	-	4.970	-	-
Methan (CH ₄)	301.000	-	-	-
Naphthalin	1.070	-	-	-
Nickel und Verbindungen (als Ni)	-	2.057	-	28
NM VOC	2.232.000	-	-	-
Octylphenole und Octylphenoethoxylate	-	13	-	-
Phenole (als Gesamt-C)	-	2.960	-	387
Quecksilber und Verbindungen (als Hg)	14	-	-	-
Schwefeloxide (SO _x /SO ₂)	814.000	-	-	-
Stickoxide (NO _x /NO ₂)	5.138.000	-	-	-
Teilfluorierte Kohlenwasserstoffe (HFKWs)	361	-	-	-
Toluol	-	-	-	5
Xylole	-	-	-	421
Zink und Verbindungen (als Zn)	-	7.870	-	303