

Freisetzungen von Schadstoffen durch Tätigkeit: Herstellung sauerstoffhaltiger KW

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2012

Stand der Daten: 12.12.2025

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
Ammoniak (NH ₃)	208.300	-	-	-
AOX	-	18.200	-	80.060
Benzol	-	-	-	260
Chloride (als Gesamt-Cl)	-	227.000.000	-	15.540.000
Cyanide (als Gesamt-CN)	-	3.640	-	1.790
Dioxine und Furane (als Teq)	-	-	-	-
Distickoxid (N ₂ O)	1.460.000	-	-	-
Feinstaub (PM ₁₀)	137.000	-	-	-
Fluoride (als Gesamt-F)	-	85.900	-	-
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	-	2.780.000	-	7.240.400
Gesamtposphor	-	90.700	-	34.410
Gesamtstickstoff	-	1.240.000	-	137.000
Kohlendioxid (CO ₂)	7.936.000.000	-	-	-
Kohlenmonoxid (CO)	2.631.000	-	-	-
Kupfer und Verbindungen (als Cu)	-	4.370	-	72
Methan (CH ₄)	245.000	-	-	-
Naphthalin	-	-	-	3.200
Nickel und Verbindungen (als Ni)	143	2.690	-	1.230
NMVOC	725.000	-	-	-
Nonylphenol und seine Ethoxylate	-	3	-	-
Octylphenole und Octylphenolethoxylate	-	15	-	-
Phenole (als Gesamt-C)	-	4.010	-	38.122
Quecksilber und Verbindungen (als Hg)	126	-	-	2
Schwefeloxide (SO _x /SO ₂)	1.119.000	-	-	-
Stickoxide (NO _x /NO ₂)	4.969.000	-	-	-
Teilfluorierte Kohlenwasserstoffe (HFKWs)	192	-	-	-
Trichlormethan	-	139	-	-
Xylole	-	-	-	250
Zink und Verbindungen (als Zn)	-	9.270	-	761