

Freisetzungen von Schadstoffen durch Tätigkeit: Herstellung sauerstoffhaltiger KW

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2023

Stand der Daten: 26.03.2026

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
Ammoniak (NH ₃)	226.600	-	-	-
AOX	-	10.000	-	46.300
Arsen und Verbindungen (als As)	-	146	-	10
Benzol	-	-	-	725
Chloride (als Gesamt-Cl)	-	193.000.000	-	100.900.000
Chrom und Verbindungen (als Cr)	-	-	-	241
Cyanide (als Gesamt-CN)	-	2.410	-	286
Cyanwasserstoff (HCN)	1.310	-	-	-
Dichlormethan (DCM)	-	-	-	3.290
Distickoxid (N ₂ O)	306.500	-	-	-
Ethylbenzol	-	-	-	145
Feinstaub (PM ₁₀)	89.900	-	-	-
Fluoride (als Gesamt-F)	-	69.800	-	53.080
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	-	2.120.300	-	14.083.200
Gesamtphosphor	-	104.320	-	402.610
Gesamtstickstoff	-	1.520.000	-	1.010.600
Kohlendioxid (CO ₂)	6.047.000.000	-	-	-
Kohlenmonoxid (CO)	658.000	-	-	-
Kupfer und Verbindungen (als Cu)	-	2.360	-	902
Methan (CH ₄)	267.000	-	-	-
Naphthalin	970	-	-	2.864
Nickel und Verbindungen (als Ni)	-	1.113	-	860
NM VOC	1.800.000	-	-	-
Phenole (als Gesamt-C)	-	1.440	-	11.072
Quecksilber und Verbindungen (als Hg)	11	-	-	-
Schwefeloxide (SO _x /SO ₂)	795.000	-	-	-
Stickoxide (NO _x /NO ₂)	3.657.000	-	-	-
Teilfluorierte Kohlenwasserstoffe (HFKWs)	183	-	-	-
Toluol	-	-	-	107.712
Trichlormethan	-	33	-	-
Xylole	-	-	-	4.257
Zink und Verbindungen (als Zn)	-	3.771	-	2.119