

**Freisetzungen von Schadstoffen durch Tätigkeit:  
Herstellung sauerstoffhaltiger KW**

**Schadstofffrachten in kg/ Jahr**

**Jahr: 2022**

Stand der Daten: 12.12.2025

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
Ammoniak (NH3)	223.000	-	-	-
AOX	-	10.600	-	-
Arsen und Verbindungen (als As)	-	135	-	-
Cadmium und Verbindungen (als Cd)	-	12	-	-
Chloride (als Gesamt-Cl)	-	220.000.000	-	2.550.000
Cyanide (als Gesamt-CN)	-	1.930	-	-
Cyanwasserstoff (HCN)	1.650	-	-	-
Dichlormethan (DCM)	-	31	-	-
Distickoxid (N2O)	541.000	-	-	-
Feinstaub (PM10)	112.000	-	-	-
Fluoride (als Gesamt-F)	-	56.230	-	-
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	-	2.630.100	-	5.012.800
Gesamtphosphor	-	74.200	-	96.080
Gesamtstickstoff	-	1.650.000	-	-
Kohlendioxid (CO2)	6.793.000.000	-	-	-
Kohlenmonoxid (CO)	2.135.000	-	-	-
Kupfer und Verbindungen (als Cu)	100	3.450	-	-
Methan (CH4)	302.000	-	-	-
Naphthalin	970	-	-	-
Nickel und Verbindungen (als Ni)	-	1.535	-	23
NMVOC	1.755.000	-	-	-
Phenole (als Gesamt-C)	-	2.500	-	6.820
Quecksilber und Verbindungen (als Hg)	24	-	-	-
Schwefeloxide (SOx/SO2)	767.000	-	-	-
Stickoxide (NOx/NO2)	4.255.200	-	-	-
Teilfluorierte Kohlenwasserstoffe (HFKWs)	208	-	-	-
Toluol	-	-	-	2.020
Zink und Verbindungen (als Zn)	-	5.964	-	372