

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

**Schadstofffrachten in kg/ Jahr**

**Jahr: 2015**

Stand der Daten: 12.12.2025

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
Ammoniak (NH3)	210.000	-	-	-
AOX	-	23.000	-	82.770
Arsen und Verbindungen (als As)	-	122	-	-
Benzol	-	-	-	268
Blei und Verbindungen (als Pb)	-	23	-	26
Cadmium und Verbindungen (als Cd)	-	6	-	5
Chloride (als Gesamt-Cl)	-	232.000.000	-	18.010.000
Chrom und Verbindungen (als Cr)	-	284	-	-
Cyanide (als Gesamt-CN)	-	2.970	-	939
Cyanwasserstoff (HCN)	811	-	-	-
Dichlormethan (DCM)	-	-	-	148
Dioxine und Furane (als Teq)	-	-	-	-
Distickoxid (N2O)	1.470.000	-	-	-
Ethylbenzol	-	-	-	24
Feinstaub (PM10)	92.900	-	-	-
Fluoride (als Gesamt-F)	-	82.830	-	-
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	-	2.727.500	-	6.705.900
Gesamtporphor	-	78.300	-	97.390
Gesamtstickstoff	-	1.390.000	-	160.600
Kohlendioxid (CO2)	7.909.000.000	-	-	-
Kohlenmonoxid (CO)	3.321.000	-	-	-
Kupfer und Verbindungen (als Cu)	-	4.310	-	90
Methan (CH4)	204.000	-	-	-
Naphthalin	667	-	-	2.230
Nickel und Verbindungen (als Ni)	62	2.123	-	93
NMVOC	2.030.000	-	-	-
Octylphenole und Octylphenolethoxylate	-	40	-	-
Phenole (als Gesamt-C)	-	4.250	-	14.691
Quecksilber und Verbindungen (als Hg)	81	-	-	-
Schwefeloxide (SOx/SO2)	809.000	-	-	-
Stickoxide (NOx/NO2)	4.895.000	-	-	-
Teilfluorierte Kohlenwasserstoffe (HFKWs)	147	-	-	-
Toluol	-	-	-	1.434
Trichlormethan	-	183	-	-
Xylole	-	-	-	371
Zink und Verbindungen (als Zn)	-	7.547	-	891

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	