

## Freisetzungen von Schadstoffen durch Tätigkeit: Herstellung sauerstoffhaltiger KW

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2013

Stand der Daten: 30.11.2023

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
Ammoniak (NH <sub>3</sub> )	196.000	-	-	-
anorganische Chlorverbindungen als HCl	10.700	-	-	-
AOX	-	22.300	-	58.530
Arsen und Verbindungen (als As)	-	31	-	-
Benzol	-	270	-	412
Blei und Verbindungen (als Pb)	-	22	-	-
Cadmium und Verbindungen (als Cd)	-	6	-	6
Chloride (als Gesamt-Cl)	-	225.000.000	-	17.220.000
Cyanide (als Gesamt-CN)	-	3.470	-	1.090
Cyanwasserstoff (HCN)	238	-	-	-
Dichlormethan (DCM)	-	-	-	464
Dioxine und Furane (als Teq)	-	-	-	-
Distickoxid (N <sub>2</sub> O)	1.760.000	-	-	-
Ethylbenzol	-	14	-	-
Feinstaub (PM <sub>10</sub> )	137.000	-	-	-
Fluoride (als Gesamt-F)	-	190.000	-	-
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	-	3.115.000	-	7.223.000
Gesamtposphor	-	83.000	-	96.070
Gesamtstickstoff	-	1.380.000	-	59.300
Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> )	7.704.000.000	-	-	-
Kohlenmonoxid (CO)	3.457.000	-	-	-
Kupfer und Verbindungen (als Cu)	-	3.730	-	53
Methan (CH <sub>4</sub> )	197.000	-	-	-
Naphthalin	-	-	-	4.480
Nickel und Verbindungen (als Ni)	-	2.215	-	94
NMVOC	834.000	-	-	-
Octylphenole und Octylphenoethoxylate	-	22	-	-
Phenole (als Gesamt-C)	-	4.750	-	14.242
Quecksilber und Verbindungen (als Hg)	94	-	-	-
Schwefeloxide (SO <sub>x</sub> /SO <sub>2</sub> )	1.091.000	-	-	-
Stickoxide (NO <sub>x</sub> /NO <sub>2</sub> )	4.968.000	-	-	-
Teilfluorierte Kohlenwasserstoffe (HFKWs)	271	-	-	-
Teilhalogenierte FCKW (HFCKW)	2	-	-	-
Toluol	-	155	-	-
Trichlormethan	-	190	-	32
Xylole	-	153	-	-

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
Zink und Verbindungen (als Zn)	-	8.060	-	1.154