

## Freisetzungen von Schadstoffen durch Branche: Energiesektor

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2021

Stand der Daten: 30.11.2023

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
1,2-Dichlorethan (EDC)	20.560	-	-	-
Ammoniak (NH3)	52.000	-	-	-
anorganische Chlorverbindungen als HCl	851.700	-	-	-
anorganische Fluorverbindungen als HF	97.280	-	-	-
AOX	-	22.760	-	-
Arsen und Verbindungen (als As)	697	420	-	66
Benzol	28.590	-	-	-
Blei und Verbindungen (als Pb)	2.137	614	-	-
Cadmium und Verbindungen (als Cd)	103	-	-	-
Chloride (als Gesamt-Cl)	-	388.610.000	-	2.820.000
Chrom und Verbindungen (als Cr)	329	1.510	-	-
Cyanide (als Gesamt-CN)	-	3.375	-	10.056
Dichlormethan (DCM)	104.000	95	-	-
Dioxine und Furane (als Teq)	-	-	-	-
Distickoxid (N2O)	2.165.200	-	-	-
Feinstaub (PM10)	2.138.000	-	-	-
Fluoride (als Gesamt-F)	-	171.570	-	40.500
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	-	2.431.300	-	2.457.700
Gesamtposphor	-	30.200	-	5.770
Gesamtstickstoff	-	1.191.700	-	479.300
Kohlendioxid (CO2)	226.197.000.000	-	-	-
Kohlenmonoxid (CO)	37.683.000	-	-	-
Kupfer und Verbindungen (als Cu)	3.001	1.648	-	-
Methan (CH4)	3.079.000	-	-	-
Naphthalin	122	-	-	-
Nickel und Verbindungen (als Ni)	2.182	1.555	-	726
NMVOC	4.299.000	-	-	-
Nonylphenol und seine Ethoxylate	-	2	-	-
PAK	-	-	-	21
Phenole (als Gesamt-C)	-	796	-	287.676
Quecksilber und Verbindungen (als Hg)	2.948	2	-	4
Schwefeloxide (SOx/SO2)	89.419.000	-	-	-
Stickoxide (NOx/NO2)	132.301.000	-	-	-
Teilfluorierte Kohlenwasserstoffe (HFKWs)	3.537	-	-	-
Zink und Verbindungen (als Zn)	1.340	10.130	-	701