

# Freisetzungen von Schadstoffen durch Branche: Energiesektor

**Schadstofffrachten in kg/ Jahr**

**Jahr: 2020**

Stand der Daten: 12.12.2025

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
1,2-Dichlorethan (EDC)	15.340	-	-	-
Ammoniak (NH3)	65.600	-	-	-
anorganische Chlorverbindungen als HCl	918.800	-	-	-
anorganische Fluorverbindungen als HF	52.510	-	-	-
AOX	-	21.820	-	-
Arsen und Verbindungen (als As)	578	502	-	57
Benzo(g,h,i)perylen	-	-	-	2
Benzol	30.510	-	-	-
Blei und Verbindungen (als Pb)	2.052	737	-	-
Cadmium und Verbindungen (als Cd)	68	-	-	-
Chloride (als Gesamt-Cl)	-	340.500.000	-	2.200.000
Chrom und Verbindungen (als Cr)	172	1.007	-	-
Cyanide (als Gesamt-CN)	-	2.586	-	12.922
Dichlormethan (DCM)	47.300	59	-	-
Dioxine und Furane (als Teq)	-	-	-	-
Distickoxid (N2O)	1.869.000	-	-	-
Feinstaub (PM10)	1.941.600	-	-	-
Fluoride (als Gesamt-F)	-	153.910	-	42.700
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	-	2.306.600	-	2.553.800
Gesamtphosphor	-	24.300	-	6.280
Gesamtstickstoff	-	1.019.300	-	575.400
Kohlendioxid (CO2)	205.658.000.000	-	-	-
Kohlenmonoxid (CO)	27.403.000	-	-	-
Kupfer und Verbindungen (als Cu)	2.238	2.110	-	71
Methan (CH4)	1.273.000	-	-	-
Naphthalin	127	-	-	-
Nickel und Verbindungen (als Ni)	2.250	1.491	-	560
NMVOC	4.249.000	-	-	-
PAK	-	-	-	48
Phenole (als Gesamt-C)	-	405	-	240.791
Quecksilber und Verbindungen (als Hg)	2.442	2	-	9
Schwefeloxide (SOx/SO2)	81.289.000	-	-	-
Stickoxide (NOx/NO2)	118.528.000	-	-	-
Teilfluorierte Kohlenwasserstoffe (HFKWs)	1.159	-	-	-
Trichlormethan	-	27	-	-
Zink und Verbindungen (als Zn)	727	10.532	-	540

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