

## Freisetzungen von Schadstoffen durch Branche: Energiesektor

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2022

Stand der Daten: 26.03.2026

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
1,2-Dichlorethan (EDC)	26.760	-	-	-
Ammoniak (NH3)	31.800	-	-	-
anorganische Chlorverbindungen als HCl	788.700	-	-	-
anorganische Fluorverbindungen als HF	129.460	-	-	-
AOX	-	16.650	-	-
Arsen und Verbindungen (als As)	693	448	-	65
Benzol	28.260	-	-	-
Blei und Verbindungen (als Pb)	2.166	300	-	43
Cadmium und Verbindungen (als Cd)	148	-	-	-
Chloride (als Gesamt-Cl)	-	285.590.000	-	2.590.000
Chrom und Verbindungen (als Cr)	393	1.247	-	-
Cyanide (als Gesamt-CN)	-	3.708	-	7.237
Dichlormethan (DCM)	103.400	30	-	-
Distickoxid (N2O)	2.262.800	-	-	-
Feinstaub (PM10)	2.023.700	-	-	-
Fluoride (als Gesamt-F)	-	174.960	-	40.550
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	-	2.173.900	-	1.257.100
Gesamtposphor	-	21.840	-	5.740
Gesamtstickstoff	-	996.000	-	192.500
Kohlendioxid (CO2)	240.290.000.000	-	-	-
Kohlendioxid (CO2) ohne Biomasse	52.452.930.367	-	-	-
Kohlenmonoxid (CO)	38.496.000	-	-	-
Kupfer und Verbindungen (als Cu)	2.243	1.787	-	-
Methan (CH4)	3.967.000	-	-	-
Naphthalin	125	-	-	-
Nickel und Verbindungen (als Ni)	2.371	1.313	-	428
NMVOC	4.354.000	-	-	-
PAK	-	-	-	15
Phenole (als Gesamt-C)	-	552	-	286.263
Quecksilber und Verbindungen (als Hg)	2.946	6	-	7
Schwefeloxide (SOx/SO2)	89.386.000	-	-	-
Stickoxide (NOx/NO2)	138.930.000	-	-	-
Teilfluorierte Kohlenwasserstoffe (HFKWs)	2.691	-	-	-
Trichlormethan	-	38	-	-
Zink und Verbindungen (als Zn)	1.800	10.454	-	233