

## Freisetzungen von Schadstoffen durch Branche: Energiesektor

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2011

Stand der Daten: 26.03.2026

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
1,2-Dichlorethan (EDC)	6.150	-	-	-
Ammoniak (NH3)	121.000	-	-	-
anorganische Chlorverbindungen als HCl	3.154.100	-	-	-
anorganische Fluorverbindungen als HF	662.050	-	-	-
Anthracen	-	-	-	2
AOX	-	10.470	-	1.310
Arsen und Verbindungen (als As)	1.484	633	-	65
Benzo(g,h,i)perylen	-	-	-	2
Benzol	43.090	89	-	213
Blei und Verbindungen (als Pb)	1.558	141	-	178
Cadmium und Verbindungen (als Cd)	389	8	-	14
Chloride (als Gesamt-Cl)	-	212.190.000	-	-
Chrom und Verbindungen (als Cr)	1.462	123	-	-
Cyanide (als Gesamt-CN)	-	9.869	-	17.004
Dichlormethan (DCM)	23.600	-	-	-
Dioxine und Furane (als Teq)	-	-	-	-
Distickoxid (N2O)	3.100.700	-	-	-
Ethylbenzol	-	60	-	187
Feinstaub (PM10)	4.206.600	-	-	-
Fluoranthren	-	-	-	11
Fluoride (als Gesamt-F)	-	135.610	-	68.000
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	-	2.616.100	-	2.699.300
Gesamtphosphor	-	8.990	-	10.700
Gesamtstickstoff	-	1.083.800	-	419.000
Kohlendioxid (CO2)	341.185.000.000	-	-	-
Kohlenmonoxid (CO)	62.916.000	-	-	-
Kupfer und Verbindungen (als Cu)	1.460	3.486	-	66
Methan (CH4)	1.729.000	-	-	-
Naphthalin	236	-	-	-
Nickel und Verbindungen (als Ni)	4.928	1.976	-	1.514
NM VOC	5.697.000	-	-	-
PAK	501	28	-	86
Phenole (als Gesamt-C)	-	652	-	256.618
Quecksilber und Verbindungen (als Hg)	4.952	-	-	259
Schwefeloxide (SOx/SO2)	171.237.000	-	-	-
Stickoxide (NOx/NO2)	220.263.000	-	-	-

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
Teilfluorierte Kohlenwasserstoffe (HFKWs)	2.443	-	-	-
Teilhalogenierte FCKW (HFCKW)	374	-	-	-
Toluol	-	106	-	128
Xylole	-	211	-	131
Zink und Verbindungen (als Zn)	973	12.218	-	515
Zinnorganische Verbindungen	-	-	-	101