

## Freisetzungen von Schadstoffen durch Branche: Energiesektor

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2009

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)	166.764	-	-	-
anorganische Chlorverbindungen als HCl	2.778.204	-	-	-
anorganische Fluorverbindungen als HF	575.397	-	-	-
Anthracen	-	-	-	2
AOX	-	9.110	-	1.170
Arsen und Verbindungen (als As)	1.999	390	-	37
Benzol	56.480	-	-	6.874
Blei und Verbindungen (als Pb)	1.654	141	-	115
Cadmium und Verbindungen (als Cd)	349	-	-	6
Chloride (als Gesamt-Cl)	-	190.706.083	-	-
Chrom und Verbindungen (als Cr)	916	277	-	82
Cyanide (als Gesamt-CN)	-	12.870	-	18.289
Dichlormethan (DCM)	23.600	39	-	-
Dioxine und Furane (als Teq)	-	-	-	-
Distickoxid (N2O)	4.597.275	-	-	-
Ethylbenzol	-	-	-	193
Feinstaub (PM10)	4.160.400	-	-	-
Fluoranthen	-	1	-	4
Fluoride (als Gesamt-F)	-	95.120	-	57.100
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	-	3.733.100	-	3.130.411
Gesamtphosphor	-	20.700	-	9.460
Gesamtstickstoff	-	1.244.200	-	821.000
Kohlendioxid (CO2)	336.017.521.183	-	-	-
Kohlenmonoxid (CO)	55.840.184	-	-	-
Kupfer und Verbindungen (als Cu)	2.009	4.193	-	194
Methan (CH4)	2.307.522	-	-	-
Naphthalin	184	-	-	921
Nickel und Verbindungen (als Ni)	6.758	2.012	-	3.930
NM VOC	5.447.000	-	-	-
PAK	93	8	-	1.087
Phenole (als Gesamt-C)	-	386	-	345.900
Quecksilber und Verbindungen (als Hg)	5.061	7	-	250
Schwefeloxide (SOx/SO2)	176.874.643	-	-	-
Stickoxide (NOx/NO2)	216.164.559	-	-	-
Teilfluorierte Kohlenwasserstoffe (HFKWs)	600	-	-	-

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
Teilhalogenierte FCKW (HFCKW)	507	-	-	-
Toluol	-	-	-	2.517
Trichlormethan	-	45	-	-
Xylole	-	-	-	1.659
Zink und Verbindungen (als Zn)	532	10.386	-	-