

Freisetzungen von Schadstoffen durch Branche: Energiesektor

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2016

Stand der Daten: 12.12.2025

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
1,2-Dichlorethan (EDC)	4.130	-	-	-
Ammoniak (NH3)	172.000	-	-	-
anorganische Chlorverbindungen als HCl	2.429.900	-	-	-
anorganische Fluorverbindungen als HF	394.580	-	-	-
AOX	-	4.760	-	1.140
Arsen und Verbindungen (als As)	992	442	-	75
Benzo(g,h,i)perylen	-	-	-	2
Benzol	31.130	-	-	1.830
Blei und Verbindungen (als Pb)	1.902	168	-	147
Cadmium und Verbindungen (als Cd)	170	-	-	7
Chloride (als Gesamt-Cl)	-	179.970.000	-	-
Chrom und Verbindungen (als Cr)	429	1.107	-	-
Cyanide (als Gesamt-CN)	-	4.693	-	11.541
Dichlormethan (DCM)	8.250	-	-	-
Dioxine und Furane (als Teq)	-	-	-	-
Distickoxid (N2O)	3.451.900	-	-	-
Ethylbenzol	-	-	-	195
Feinstaub (PM10)	3.608.200	-	-	-
Fluoranthen	-	-	-	41
Fluoride (als Gesamt-F)	-	174.170	-	64.430
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	-	1.989.900	-	3.277.000
Gesamtphosphor	-	16.000	-	6.280
Gesamtstickstoff	-	727.000	-	502.400
Kohlendioxid (CO2)	324.100.000.000	-	-	-
Kohlenmonoxid (CO)	55.274.000	-	-	-
Kupfer und Verbindungen (als Cu)	1.973	3.528	-	74
Methan (CH4)	2.915.000	-	-	-
Naphthalin	218	-	-	273
Nickel und Verbindungen (als Ni)	2.808	1.277	-	1.518
NMVOC	5.172.000	-	-	-
PAK	462	8	-	125
Phenole (als Gesamt-C)	-	583	-	320.749
Quecksilber und Verbindungen (als Hg)	4.898	-	-	8
Schwefeloxide (SOx/SO2)	146.786.000	-	-	-
Stickoxide (NOx/NO2)	204.689.000	-	-	-
Teilfluorierte Kohlenwasserstoffe (HFKWs)	2.458	-	-	-

Stoff	Freisetzung in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
Teilhalogenierte FCKW (HFCKW)	38	-	-	-
Toluol	-	-	-	765
Xylole	-	-	-	2.200
Zink und Verbindungen (als Zn)	1.892	11.695	-	1.149
Zinnorganische Verbindungen	-	-	-	239