

Freisetzungen von Schadstoffen durch Branche: Energiesektor

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2018

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 (NH ₃)	92.400	-	-	-
anorganische Chlorverbindungen als HCl	1.830.000	-	-	-
anorganische Fluorverbindungen als HF	284.500	-	-	-
AOX	-	19.150	-	-
Arsen und Verbindungen (als As)	1.094	614	-	48
Benzo(g,h,i)perylen	-	-	-	4
Benzol	28.510	-	-	607
Blei und Verbindungen (als Pb)	3.186	564	-	27
Cadmium und Verbindungen (als Cd)	164	-	-	-
Chloride (als Gesamt-Cl)	-	401.130.000	-	-
Chrom und Verbindungen (als Cr)	921	1.675	-	-
Cyanide (als Gesamt-CN)	-	3.260	-	11.263
Dichlormethan (DCM)	20.800	13	-	-
Dioxine und Furane (als Teq)	-	-	-	-
Distickoxid (N ₂ O)	3.140.600	-	-	-
Ethylbenzol	-	-	-	106
Feinstaub (PM ₁₀)	3.230.500	-	-	-
Fluoranthren	-	-	-	18
Fluoride (als Gesamt-F)	-	185.100	-	56.510
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	-	2.791.800	-	2.818.400
Gesamtphosphor	-	29.500	-	14.400
Gesamtstickstoff	-	1.327.500	-	598.000
Kohlendioxid (CO ₂)	296.510.000.000	-	-	-
Kohlenmonoxid (CO)	47.508.000	-	-	-
Kupfer und Verbindungen (als Cu)	3.262	2.491	-	-
Methan (CH ₄)	1.747.000	-	-	-
Naphthalin	158	-	-	24
Nickel und Verbindungen (als Ni)	3.416	1.483	-	71
NM VOC	4.668.000	-	-	-
PAK	336	-	-	94
Phenole (als Gesamt-C)	-	309	-	315.930
Quecksilber und Verbindungen (als Hg)	4.531	5	-	7
Schwefeloxide (SO _x /SO ₂)	129.596.000	-	-	-
Stickoxide (NO _x /NO ₂)	180.064.000	-	-	-
Teilfluorierte Kohlenwasserstoffe (HFKWs)	2.024	-	-	-

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
Toluol	-	-	-	252
Trichlormethan	-	27	-	-
Xylole	-	-	-	669
Zink und Verbindungen (als Zn)	3.602	12.594	-	302
Zinnorganische Verbindungen	-	51	-	-