

Freisetzungen von Schadstoffen durch Branche: Energiesektor

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2024

Stand der Daten: 25.11.2025

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
1,2-Dichlorethan (EDC)	23.590	-	-	-
Ammoniak (NH3)	15.500	-	-	-
anorganische Chlorverbindungen als HCl	496.400	-	-	-
anorganische Fluorverbindungen als HF	23.670	-	-	-
AOX	-	17.980	-	-
Arsen und Verbindungen (als As)	323	557	-	104
Benzo(g,h,i)perylen	-	-	-	3
Benzol	24.030	-	-	-
Blei und Verbindungen (als Pb)	2.837	394	-	-
Cadmium und Verbindungen (als Cd)	139	-	-	-
Chloride (als Gesamt-Cl)	-	313.950.000	-	2.740.000
Chrom und Verbindungen (als Cr)	199	876	-	-
Cyanide (als Gesamt-CN)	-	2.932	-	12.387
Dichlormethan (DCM)	169.020	-	-	-
Dioxine und Furane (als Teq)	-	-	-	-
Distickoxid (N2O)	1.975.100	-	-	-
Feinstaub (PM10)	1.942.700	-	-	-
Fluoride (als Gesamt-F)	-	173.790	-	37.080
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	-	1.952.800	-	1.777.600
Gesamtphosphor	-	24.690	-	-
Gesamtstickstoff	-	994.500	-	303.200
Kohlendioxid (CO2)	164.888.000.000	-	-	-
Kohlendioxid (CO2) ohne Biomasse	23.069.057.568	-	-	-
Kohlenmonoxid (CO)	29.440.000	-	-	-
Kupfer und Verbindungen (als Cu)	3.000	2.187	-	-
Methan (CH4)	3.712.000	-	-	-
Naphthalin	127	-	-	-
Nickel und Verbindungen (als Ni)	1.645	1.126	-	482
NMVOC	5.331.000	-	-	-
PAK	-	-	-	38
Phenole (als Gesamt-C)	-	394	-	336.254
Quecksilber und Verbindungen (als Hg)	1.921	9	-	2
Schwefeloxide (SOx/SO2)	60.166.000	-	-	-
Stickoxide (NOx/NO2)	94.334.000	-	-	-
Teilfluorierte Kohlenwasserstoffe (HFKWs)	917	-	-	-
Trichlorbenzole (TCB) (alle Isomere)	-	11	-	-

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
Trichlormethan	-	30	-	-
Zink und Verbindungen (als Zn)	2.028	12.123	-	391