

## Freisetzungen von Schadstoffen durch Branche: Energiesektor

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2015

Stand der Daten: 30.11.2023

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
1,2-Dichlorethan (EDC)	4.130	-	-	-
Ammoniak (NH3)	126.600	-	-	-
anorganische Chlorverbindungen als HCl	2.476.400	-	-	-
anorganische Fluorverbindungen als HF	394.900	-	-	-
AOX	-	5.720	-	1.890
Arsen und Verbindungen (als As)	693	630	-	104
Benzo(g,h,i)perylen	-	-	-	1
Benzol	33.760	-	-	5.780
Blei und Verbindungen (als Pb)	1.556	152	-	144
Cadmium und Verbindungen (als Cd)	172	-	-	7
Chloride (als Gesamt-Cl)	-	189.600.000	-	-
Chrom und Verbindungen (als Cr)	556	641	-	-
Cyanide (als Gesamt-CN)	-	6.248	-	18.356
Dichlormethan (DCM)	8.250	-	-	-
Dioxine und Furane (als Teq)	-	-	-	-
Distickoxid (N2O)	2.713.700	-	-	-
Ethylbenzol	-	-	-	398
Feinstaub (PM10)	3.609.000	-	-	-
Fluoranthen	-	-	-	10
Fluoride (als Gesamt-F)	-	171.980	-	44.000
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	-	2.057.900	-	3.018.600
Gesamtphosphor	-	20.700	-	5.760
Gesamtstickstoff	-	909.300	-	464.800
Kohlendioxid (CO2)	328.635.000.000	-	-	-
Kohlenmonoxid (CO)	52.177.000	-	-	-
Kupfer und Verbindungen (als Cu)	2.449	4.054	-	92
Methan (CH4)	2.122.000	-	-	-
Naphthalin	216	-	-	180
Nickel und Verbindungen (als Ni)	3.246	1.389	-	1.610
NM VOC	5.915.000	-	-	-
PAK	460	8	-	93
Phenole (als Gesamt-C)	-	879	-	279.743
Quecksilber und Verbindungen (als Hg)	5.050	1	-	10
Schwefeloxide (SOx/SO2)	161.982.000	-	-	-
Stickoxide (NOx/NO2)	208.901.000	-	-	-
Teilfluorierte Kohlenwasserstoffe (HFKWs)	2.418	-	-	-

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
Teilhalogenierte FCKW (HFCKW)	434	-	-	-
Toluol	-	-	-	2.340
Xylole	-	-	-	1.960
Zink und Verbindungen (als Zn)	1.674	12.014	-	1.057
Zinnorganische Verbindungen	-	177	-	395