

## Freisetzungen von Schadstoffen durch Branche: Energiesektor

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2017

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)	130.400	-	-	-
anorganische Chlorverbindungen als HCl	2.112.600	-	-	-
anorganische Fluorverbindungen als HF	223.420	-	-	-
AOX	-	4.610	-	-
Arsen und Verbindungen (als As)	816	454	-	54
Benzo(g,h,i)perylen	-	-	-	2
Benzol	29.140	-	-	505
Blei und Verbindungen (als Pb)	2.619	160	-	75
Cadmium und Verbindungen (als Cd)	106	-	-	8
Chloride (als Gesamt-Cl)	-	183.720.000	-	2.790.000
Chrom und Verbindungen (als Cr)	315	747	-	-
Cyanide (als Gesamt-CN)	-	3.433	-	8.770
Dichlormethan (DCM)	8.250	-	-	-
Dioxine und Furane (als Teq)	-	-	-	-
Distickoxid (N2O)	2.930.600	-	-	-
Ethylbenzol	-	-	-	94
Feinstaub (PM10)	3.200.100	-	-	-
Fluoranthen	-	-	-	19
Fluoride (als Gesamt-F)	-	145.120	-	55.980
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	-	2.038.300	-	3.117.100
Gesamtphosphor	-	13.600	-	5.780
Gesamtstickstoff	-	490.100	-	563.700
Kohlendioxid (CO2)	307.574.000.000	-	-	-
Kohlenmonoxid (CO)	51.726.000	-	-	-
Kupfer und Verbindungen (als Cu)	2.011	4.842	-	-
Methan (CH4)	1.731.000	-	-	-
Naphthalin	164	-	-	125
Nickel und Verbindungen (als Ni)	2.413	1.386	-	85
NM VOC	4.792.000	-	-	-
PAK	348	-	-	70
Phenole (als Gesamt-C)	-	197	-	276.994
Quecksilber und Verbindungen (als Hg)	4.636	1	-	8
Schwefeloxide (SOx/SO2)	137.752.000	-	-	-
Stickoxide (NOx/NO2)	188.104.000	-	-	-
Teilfluorierte Kohlenwasserstoffe (HFKWs)	1.248	-	-	-

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
Toluol	-	-	-	225
Xylole	-	-	-	1.020
Zink und Verbindungen (als Zn)	2.464	11.132	-	476