

## Freisetzungen von Schadstoffen durch Branche: Energiesektor

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2013

Stand der Daten: 30.11.2023

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
Ammoniak (NH <sub>3</sub> )	269.900	-	-	-
anorganische Chlorverbindungen als HCl	3.046.100	-	-	-
anorganische Fluorverbindungen als HF	608.370	-	-	-
AOX	-	12.830	-	1.770
Arsen und Verbindungen (als As)	1.205	1.358	-	63
Benzol	38.190	-	-	3.010
Blei und Verbindungen (als Pb)	1.484	245	-	157
Cadmium und Verbindungen (als Cd)	760	-	-	13
Chloride (als Gesamt-Cl)	-	199.230.000	-	-
Chrom und Verbindungen (als Cr)	423	482	-	-
Cyanide (als Gesamt-CN)	-	9.226	-	15.535
Dichlormethan (DCM)	48.000	32	-	-
Dioxine und Furane (als Teq)	-	-	-	-
Distickoxid (N <sub>2</sub> O)	3.494.800	-	-	-
Ethylbenzol	-	-	-	230
Feinstaub (PM <sub>10</sub> )	4.150.900	-	-	-
Fluoranthen	-	-	-	3
Fluoride (als Gesamt-F)	-	186.250	-	48.360
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	-	2.218.900	-	2.853.600
Gesamtphosphor	-	14.700	-	5.370
Gesamtstickstoff	-	957.400	-	408.700
Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> )	353.449.000.000	-	-	-
Kohlenmonoxid (CO)	56.291.000	-	-	-
Kupfer und Verbindungen (als Cu)	1.382	3.892	-	1.230
Methan (CH <sub>4</sub> )	3.525.000	-	-	-
Naphthalin	215	-	-	316
Nickel und Verbindungen (als Ni)	3.340	1.731	-	1.631
NM VOC	6.101.000	-	-	-
PAK	457	6	-	80
Phenole (als Gesamt-C)	-	763	-	272.670
Quecksilber und Verbindungen (als Hg)	5.072	3	-	58
Schwefeloxide (SO <sub>x</sub> /SO <sub>2</sub> )	186.567.000	-	-	-
Stickoxide (NO <sub>x</sub> /NO <sub>2</sub> )	229.617.000	-	-	-
Teilfluorierte Kohlenwasserstoffe (HFKWs)	1.946	-	-	-
Teilhalogenierte FCKW (HFCKW)	576	-	-	-
Toluol	-	-	-	1.240

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
Trichlormethan	-	35	-	-
Xylole	-	-	-	1.030
Zink und Verbindungen (als Zn)	895	12.490	-	6.120
Zinnorganische Verbindungen	-	-	-	259