

Freisetzungen von Schadstoffen durch Branche: Energiesektor

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2014

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)	150.900	-	-	-
anorganische Chlorverbindungen als HCl	2.699.700	-	-	-
anorganische Fluorverbindungen als HF	531.050	-	-	-
AOX	-	9.340	-	1.490
Arsen und Verbindungen (als As)	904	818	-	63
Benzol	35.330	-	-	7.190
Blei und Verbindungen (als Pb)	1.575	101	-	174
Cadmium und Verbindungen (als Cd)	240	-	-	15
Chloride (als Gesamt-Cl)	-	193.910.000	-	2.110.000
Chrom und Verbindungen (als Cr)	523	705	-	-
Cyanide (als Gesamt-CN)	-	12.276	-	16.437
Dichlormethan (DCM)	8.250	-	-	-
Dioxine und Furane (als Teq)	-	-	-	-
Distickoxid (N2O)	2.893.800	-	-	-
Ethylbenzol	-	-	-	638
Feinstaub (PM10)	3.796.200	-	-	-
Fluoride (als Gesamt-F)	-	162.490	-	37.300
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	-	2.134.400	-	2.731.000
Gesamtphosphor	-	15.000	-	6.310
Gesamtstickstoff	-	911.500	-	402.300
Kohlendioxid (CO2)	332.259.000.000	-	-	-
Kohlenmonoxid (CO)	53.099.000	-	-	-
Kupfer und Verbindungen (als Cu)	1.759	3.230	-	-
Methan (CH4)	1.412.000	-	-	-
Naphthalin	216	-	-	110
Nickel und Verbindungen (als Ni)	3.534	1.437	-	1.622
NMVOC	5.926.000	-	-	-
PAK	460	-	-	20
Phenole (als Gesamt-C)	-	858	-	288.486
Quecksilber und Verbindungen (als Hg)	5.137	-	-	18
Schwefeloxide (SOx/SO2)	170.552.000	-	-	-
Stickoxide (NOx/NO2)	212.980.000	-	-	-
Teilfluorierte Kohlenwasserstoffe (HFKWs)	1.192	-	-	-
Teilhalogenierte FCKW (HFCKW)	1.478	-	-	-
Toluol	-	-	-	1.920

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
Xylole	-	-	-	3.000
Zink und Verbindungen (als Zn)	1.063	11.422	-	838
Zinnorganische Verbindungen	-	-	-	258