Freisetzungen von Schadstoffen durch Branche: Energiesektor

Schadstofffrachten in kg/ Jahr **Jahr: 2010**

Stand der Daten: 30.11.2023

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen
	die Luft	das Wasser	den Boden	mit dem Abwasser
1,2-Dichlorethan (EDC)	6.150	-	-	-
Ammoniak (NH3)	147.400	-	-	-
anorganische Chlorverbindungen als HCl	2.786.300	-	-	-
anorganische Fluorverbindungen als HF	633.560	-	-	-
Anthracen	-	-	-	2
AOX	-	13.910	-	1.400
Arsen und Verbindungen (als As)	1.509	504	-	40
Benzol	52.200	-	-	10.680
Blei und Verbindungen (als Pb)	2.153	362	-	78
Cadmium und Verbindungen (als Cd)	280	6	-	7
Chloride (als Gesamt-Cl)	-	202.910.000	-	2.020.000
Chrom und Verbindungen (als Cr)	1.465	95	-	75
Cyanide (als Gesamt-CN)	-	12.751	-	20.129
Dichlormethan (DCM)	23.600	49	-	-
Dioxine und Furane (als Teq)	-	-	-	-
Distickoxid (N2O)	3.452.800	-	-	-
Ethylbenzol	-	-	-	441
Feinstaub (PM10)	4.073.700	-	-	-
Fluoranthen	-	-	-	4
Fluoride (als Gesamt-F)	-	116.920	-	71.600
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	-	2.576.700	-	3.067.000
Gesamtphosphor	-	13.100	-	15.900
Gesamtstickstoff	-	1.365.900	-	831.100
Kohlendioxid (CO2)	346.957.000.000	-	-	-
Kohlenmonoxid (CO)	60.827.000	-	-	-
Kupfer und Verbindungen (als Cu)	1.164	4.099	-	197
Methan (CH4)	2.219.000	-	-	-
Naphthalin	242	-	-	893
Nickel und Verbindungen (als Ni)	8.837	1.911	-	4.120
NMVOC	6.385.000	-	-	-
PAK	514	9	-	1.030
Phenole (als Gesamt-C)	-	375	-	339.280
Quecksilber und Verbindungen (als Hg)	5.301	9	-	201
Schwefeloxide (SOx/SO2)	174.660.000	-	-	-
Stickoxide (NOx/NO2)	225.643.000	-	-	-
Teilfluorierte Kohlenwasserstoffe (HFKWs)	3.181	-	-	-

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen
	die Luft	das Wasser	den Boden	mit dem Abwasser
Teilhalogenierte FCKW (HFCKW)	502	-	-	-
Toluol	-	-	-	4.050
Trichlormethan	-	41	-	-
Xylole	-	-	-	2.440
Zink und Verbindungen (als Zn)	989	13.989	-	-