

# Freisetzungen von Schadstoffen durch Tätigkeit: Verbrennungsanlagen > 50 MW

**Schadstofffrachten in kg/ Jahr**

**Jahr: 2023**

Stand der Daten: 25.11.2025

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
anorganische Chlorverbindungen als HCl	393.400	-	-	-
anorganische Fluorverbindungen als HF	47.250	-	-	-
AOX	-	17.140	-	-
Arsen und Verbindungen (als As)	288	491	-	-
Benzol	1.250	-	-	-
Blei und Verbindungen (als Pb)	1.497	277	-	-
Cadmium und Verbindungen (als Cd)	123	-	-	-
Chloride (als Gesamt-Cl)	-	267.060.000	-	-
Chrom und Verbindungen (als Cr)	147	1.122	-	-
Cyanide (als Gesamt-CN)	-	106	-	-
Dichlormethan (DCM)	-	43	-	-
Distickoxid (N <sub>2</sub> O)	1.296.800	-	-	-
Feinstaub (PM10)	1.183.000	-	-	-
Fluoride (als Gesamt-F)	-	150.380	-	-
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	-	1.477.300	-	160.800
Gesamtphosphor	-	24.650	-	5.490
Gesamtstickstoff	-	717.600	-	-
Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> )	163.117.000.000	-	-	-
Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> ) ohne Biomasse	27.146.767.206	-	-	-
Kohlenmonoxid (CO)	26.001.000	-	-	-
Kupfer und Verbindungen (als Cu)	1.337	1.912	-	-
Methan (CH <sub>4</sub> )	2.377.000	-	-	-
Nickel und Verbindungen (als Ni)	787	688	-	-
NMVOC	924.000	-	-	-
PAK	-	13	-	-
Phenole (als Gesamt-C)	-	249	-	-
Quecksilber und Verbindungen (als Hg)	2.180	3	-	-
Schwefeloxide (SO <sub>x</sub> /SO <sub>2</sub> )	47.139.000	-	-	-
Stickoxide (NO <sub>x</sub> /NO <sub>2</sub> )	86.335.000	-	-	-
Teilfluorierte Kohlenwasserstoffe (HFKWs)	2.199	-	-	-
Teilhalogenierte FCKW (HFCKW)	1	-	-	-
Trichlormethan	-	36	-	-
Zink und Verbindungen (als Zn)	1.287	8.142	-	-