

# Freisetzungen von Schadstoffen durch Tätigkeit: Verbrennungsanlagen > 50 MW

**Schadstofffrachten in kg/ Jahr**

**Jahr: 2021**

Stand der Daten: 12.12.2025

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
Ammoniak (NH3)	13.200	-	-	-
anorganische Chlorverbindungen als HCl	447.400	-	-	-
anorganische Fluorverbindungen als HF	97.280	-	-	-
AOX	-	22.760	-	-
Arsen und Verbindungen (als As)	676	405	-	-
Benzol	2.930	-	-	-
Blei und Verbindungen (als Pb)	2.137	520	-	-
Cadmium und Verbindungen (als Cd)	82	-	-	-
Chloride (als Gesamt-Cl)	-	384.400.000	-	-
Chrom und Verbindungen (als Cr)	329	1.379	-	-
Cyanide (als Gesamt-CN)	-	362	-	-
Dichlormethan (DCM)	-	95	-	-
Dioxine und Furane (als Teq)	-	-	-	-
Distickoxid (N2O)	2.135.200	-	-	-
Feinstaub (PM10)	1.672.200	-	-	-
Fluoride (als Gesamt-F)	-	129.730	-	-
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	-	2.176.000	-	1.010.700
Gesamtphosphor	-	30.200	-	5.770
Gesamtstickstoff	-	1.136.400	-	-
Kohlendioxid (CO2)	198.802.000.000	-	-	-
Kohlendioxid (CO2) ohne Biomasse	42.437.000.000	-	-	-
Kohlenmonoxid (CO)	31.845.000	-	-	-
Kupfer und Verbindungen (als Cu)	2.854	1.648	-	-
Methan (CH4)	3.079.000	-	-	-
Nickel und Verbindungen (als Ni)	1.483	1.023	-	-
NMVOC	771.000	-	-	-
Nonylphenol und seine Ethoxylate	-	2	-	-
Phenole (als Gesamt-C)	-	482	-	-
Quecksilber und Verbindungen (als Hg)	2.887	2	-	-
Schwefeloxide (SOx/SO2)	66.576.000	-	-	-
Stickoxide (NOx/NO2)	114.751.000	-	-	-
Teilfluorierte Kohlenwasserstoffe (HFKWs)	1.442	-	-	-
Zink und Verbindungen (als Zn)	1.340	7.524	-	-