

## Freisetzungen von Schadstoffen durch Tätigkeit: Chemieanlagen zur industriellen Herstellung von anorganischen Grundchemikalien

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2012

Stand der Daten: 30.11.2023

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
Ammoniak (NH <sub>3</sub> )	186.500	-	-	-
AOX	-	5.590	-	-
Arsen und Verbindungen (als As)	-	501	-	-
Blei und Verbindungen (als Pb)	-	497	-	186
Cadmium und Verbindungen (als Cd)	-	104	-	-
Chloride (als Gesamt-Cl)	-	1.065.920.000	-	2.640.000
Chrom und Verbindungen (als Cr)	-	1.580	-	672
Fluoride (als Gesamt-F)	-	95.800	-	-
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	-	123.000	-	-
Gesamtphosphor	-	12.700	-	-
Gesamtstickstoff	-	749.100	-	93.400
Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> )	2.089.000.000	-	-	-
Kohlenmonoxid (CO)	14.450.000	-	-	-
Kupfer und Verbindungen (als Cu)	168	631	-	-
Methan (CH <sub>4</sub> )	141.000	-	-	-
Nickel und Verbindungen (als Ni)	-	1.043	-	110
Quecksilber und Verbindungen (als Hg)	116	3	-	-
Schwefelhexafluorid (SF <sub>6</sub> )	380	-	-	-
Schwefeloxide (SO <sub>x</sub> /SO <sub>2</sub> )	3.066.000	-	-	-
Stickoxide (NO <sub>x</sub> /NO <sub>2</sub> )	2.093.000	-	-	-
Zink und Verbindungen (als Zn)	-	2.468	-	-