

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

**Schadstofffrachten in kg/ Jahr**

**Jahr: 2020**

Stand der Daten: 12.12.2025

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
Ammoniak (NH3)	275.000	-	-	-
AOX	-	-	-	1.150
Arsen und Verbindungen (als As)	-	340	-	-
Blei und Verbindungen (als Pb)	-	340	-	27
Cadmium und Verbindungen (als Cd)	-	124	-	-
Chloride (als Gesamt-Cl)	-	779.730.000	-	20.700.000
Chrom und Verbindungen (als Cr)	-	1.400	-	-
Fluoride (als Gesamt-F)	-	63.800	-	-
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	-	77.000	-	1.800.000
Gesamtphosphor	-	11.600	-	28.010
Gesamtstickstoff	-	437.000	-	718.000
Kohlendioxid (CO2)	1.175.000.000	-	-	-
Kohlenmonoxid (CO)	6.172.000	-	-	-
Kupfer und Verbindungen (als Cu)	-	700	-	165
Nickel und Verbindungen (als Ni)	-	750	-	69
Schwefeloxide (SOx/SO2)	1.095.000	-	-	-
Stickoxide (NOx/NO2)	1.063.000	-	-	-
Zink und Verbindungen (als Zn)	810	1.910	-	349