

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

**Schadstofffrachten in kg/ Jahr**

**Jahr: 2018**

Stand der Daten: 12.12.2025

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
Ammoniak (NH3)	314.000	-	-	-
Arsen und Verbindungen (als As)	-	510	-	18
Blei und Verbindungen (als Pb)	-	498	-	714
Cadmium und Verbindungen (als Cd)	-	150	-	-
Chloride (als Gesamt-Cl)	-	892.690.000	-	4.160.000
Chrom und Verbindungen (als Cr)	-	1.659	-	1.270
Fluoride (als Gesamt-F)	-	63.000	-	-
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	-	93.000	-	-
Gesamtporphor	-	14.000	-	17.700
Gesamtstickstoff	-	539.200	-	400.000
Kohlendioxid (CO2)	1.183.000.000	-	-	-
Kohlenmonoxid (CO)	11.000.000	-	-	-
Kupfer und Verbindungen (als Cu)	-	831	-	-
Nickel und Verbindungen (als Ni)	-	861	-	87
Quecksilber und Verbindungen (als Hg)	17	5	-	-
Schwefelhexafluorid (SF6)	60	-	-	-
Schwefeloxide (SOx/SO2)	1.368.000	-	-	-
Stickoxide (NOx/NO2)	1.777.000	-	-	-
Zink und Verbindungen (als Zn)	356	2.150	-	228