

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

**Schadstofffrachten in kg/ Jahr**

**Jahr: 2015**

Stand der Daten: 25.11.2025

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
Ammoniak (NH3)	419.000	-	-	-
Arsen und Verbindungen (als As)	-	360	-	465
Blei und Verbindungen (als Pb)	-	384	-	404
Cadmium und Verbindungen (als Cd)	-	118	-	-
Chloride (als Gesamt-Cl)	-	464.230.000	-	4.340.000
Chrom und Verbindungen (als Cr)	-	1.700	-	686
Fluoride (als Gesamt-F)	-	12.300	-	-
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	-	69.900	-	-
Gesamtporphor	-	13.700	-	24.400
Gesamtstickstoff	-	314.400	-	139.000
Kohlendioxid (CO2)	2.249.000.000	-	-	-
Kohlenmonoxid (CO)	8.734.000	-	-	-
Kupfer und Verbindungen (als Cu)	108	814	-	51
Methan (CH4)	386.000	-	-	-
Nickel und Verbindungen (als Ni)	-	801	-	157
Quecksilber und Verbindungen (als Hg)	108	8	-	-
Schwefeloxide (SOx/SO2)	3.020.000	-	-	-
Stickoxide (NOx/NO2)	1.870.000	-	-	-
Zink und Verbindungen (als Zn)	-	2.100	-	219