

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

**Schadstofffrachten in kg/ Jahr**

**Jahr: 2009**

Stand der Daten: 12.12.2025

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
1,2-Dichlorethan (EDC)	2.640	-	-	-
Ammoniak (NH3)	145.000	-	-	-
AOX	-	4.810	-	-
Arsen und Verbindungen (als As)	-	410	-	6
Blei und Verbindungen (als Pb)	-	679	-	-
Cadmium und Verbindungen (als Cd)	-	98	-	-
Chloride (als Gesamt-Cl)	-	737.420.000	-	-
Chrom und Verbindungen (als Cr)	-	2.560	-	135
Dioxine und Furane (als Teq)	-	-	-	-
Fluoride (als Gesamt-F)	-	65.800	-	-
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	-	124.000	-	-
Gesamtporphor	-	12.500	-	5.360
Gesamtstickstoff	-	516.000	-	91.900
Kohlendioxid (CO2)	2.758.000.000	-	-	-
Kohlenmonoxid (CO)	4.890.000	-	-	-
Kupfer und Verbindungen (als Cu)	168	670	-	51
Methan (CH4)	548.000	-	-	-
Nickel und Verbindungen (als Ni)	-	1.002	-	-
Perfluorierte Kohlenwasserstoffe (PFKWs)	261	-	-	-
Quecksilber und Verbindungen (als Hg)	157	7	-	-
Schwefelhexafluorid (SF6)	2.730	-	-	-
Schwefeloxide (SOx/SO2)	5.901.000	-	-	-
Stickoxide (NOx/NO2)	2.412.000	-	-	-
Teilfluorierte Kohlenwasserstoffe (HFKWs)	60.000	-	-	-
Zink und Verbindungen (als Zn)	3.170	2.398	-	-