

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

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2022

Stand der Daten: 30.01.2025

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
Ammoniak (NH <sub>3</sub> )	403.000	-	-	-
AOX	-	-	-	1.200
Arsen und Verbindungen (als As)	-	345	-	6
Benzol	4.630	-	-	-
Blei und Verbindungen (als Pb)	-	460	-	-
Cadmium und Verbindungen (als Cd)	-	116	-	-
Chloride (als Gesamt-Cl)	-	432.200.000	-	19.400.000
Chrom und Verbindungen (als Cr)	-	3.072	-	-
Fluoride (als Gesamt-F)	-	58.200	-	-
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	-	79.000	-	1.410.000
Gesamtphosphor	-	13.800	-	33.020
Gesamtstickstoff	-	240.000	-	553.000
Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> )	1.949.000.000	-	-	-
Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> ) ohne Biomasse	876.000.000	-	-	-
Kohlenmonoxid (CO)	6.636.000	-	-	-
Kupfer und Verbindungen (als Cu)	-	670	-	215
Nickel und Verbindungen (als Ni)	-	875	-	73
Quecksilber und Verbindungen (als Hg)	-	3	-	-
Schwefelhexafluorid (SF <sub>6</sub> )	60	-	-	-
Schwefeloxide (SO <sub>x</sub> /SO <sub>2</sub> )	2.464.000	-	-	-
Stickoxide (NO <sub>x</sub> /NO <sub>2</sub> )	2.002.000	-	-	-
Zink und Verbindungen (als Zn)	463	4.280	-	490