

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

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2013

Stand der Daten: 30.11.2023

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
Ammoniak (NH <sub>3</sub> )	279.800	-	-	-
AOX	-	3.580	-	-
Arsen und Verbindungen (als As)	-	460	-	-
Blei und Verbindungen (als Pb)	-	398	-	332
Cadmium und Verbindungen (als Cd)	-	122	-	-
Chloride (als Gesamt-Cl)	-	1.013.070.000	-	3.390.000
Chrom und Verbindungen (als Cr)	-	1.600	-	938
Distickoxid (N <sub>2</sub> O)	11.000	-	-	-
Fluoride (als Gesamt-F)	-	119.600	-	-
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	-	131.000	-	100.000
Gesamtphosphor	-	11.300	-	5.040
Gesamtstickstoff	-	682.100	-	98.100
Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> )	1.660.000.000	-	-	-
Kohlenmonoxid (CO)	11.690.000	-	-	-
Kupfer und Verbindungen (als Cu)	546	636	-	52
Methan (CH <sub>4</sub> )	128.000	-	-	-
Nickel und Verbindungen (als Ni)	-	932	-	88
PAK	-	7	-	-
Quecksilber und Verbindungen (als Hg)	120	18	-	-
Schwefelhexafluorid (SF <sub>6</sub> )	147	-	-	-
Schwefeloxide (SO <sub>x</sub> /SO <sub>2</sub> )	1.151.000	-	-	-
Stickoxide (NO <sub>x</sub> /NO <sub>2</sub> )	2.038.000	-	-	-
Zink und Verbindungen (als Zn)	-	1.870	-	-