

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

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2019

Stand der Daten: 30.11.2023

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
Ammoniak (NH ₃)	408.000	-	-	-
AOX	-	-	-	1.130
Arsen und Verbindungen (als As)	-	440	-	5
Blei und Verbindungen (als Pb)	-	320	-	684
Cadmium und Verbindungen (als Cd)	-	127	-	-
Chloride (als Gesamt-Cl)	-	862.470.000	-	26.020.000
Chrom und Verbindungen (als Cr)	-	1.560	-	996
Fluoride (als Gesamt-F)	-	68.800	-	-
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	-	79.000	-	2.190.000
Gesamtphosphor	-	11.300	-	26.820
Gesamtstickstoff	-	474.000	-	677.000
Kohlendioxid (CO ₂)	1.273.000.000	-	-	-
Kohlenmonoxid (CO)	7.332.000	-	-	-
Kupfer und Verbindungen (als Cu)	-	650	-	114
Nickel und Verbindungen (als Ni)	57	930	-	164
Quecksilber und Verbindungen (als Hg)	-	2	-	-
Schwefelhexafluorid (SF ₆)	60	-	-	-
Schwefeloxide (SO _x /SO ₂)	1.425.000	-	-	-
Stickoxide (NO _x /NO ₂)	1.367.000	-	-	-
Zink und Verbindungen (als Zn)	819	2.040	-	362