

Freisetzungen von Schadstoffen durch Tätigkeit: Herstellung von Roheisen oder Stahl einschl. Stranggießen > 2,5 t/h

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2022

Stand der Daten: 30.11.2023

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
anorganische Chlorverbindungen als HCl	198.000	-	-	-
AOX	-	-	-	1.210
Arsen und Verbindungen (als As)	34	16	-	-
Benzol	18.820	-	-	-
Blei und Verbindungen (als Pb)	5.831	464	-	721
Cadmium und Verbindungen (als Cd)	26	8	-	16
Chloride (als Gesamt-Cl)	-	3.510.000	-	-
Chrom und Verbindungen (als Cr)	1.467	170	-	-
Cyanide (als Gesamt-CN)	-	1.872	-	2.484
Dioxine und Furane (als Teq)	-	-	-	-
Feinstaub (PM10)	2.050.000	-	-	-
Fluoride (als Gesamt-F)	-	44.530	-	23.100
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	-	138.000	-	63.000
Gesamtphosphor	-	5.140	-	-
Gesamtstickstoff	-	-	-	233.500
Kohlendioxid (CO ₂)	23.571.000.000	-	-	-
Kohlenmonoxid (CO)	493.759.000	-	-	-
Kupfer und Verbindungen (als Cu)	702	316	-	-
Nickel und Verbindungen (als Ni)	657	447	-	62
NMVOC	834.000	-	-	-
Phenole (als Gesamt-C)	-	96	-	-
Quecksilber und Verbindungen (als Hg)	255	6	-	3
Schwefeloxide (SO _x /SO ₂)	24.747.000	-	-	-
Stickoxide (NO _x /NO ₂)	18.082.000	-	-	-
Zink und Verbindungen (als Zn)	16.384	10.702	-	4.921