

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

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2021

Stand der Daten: 30.11.2023

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
anorganische Chlorverbindungen als HCl	373.500	-	-	-
Arsen und Verbindungen (als As)	83	11	-	-
Benzol	13.360	-	-	-
Blei und Verbindungen (als Pb)	7.001	354	-	381
Cadmium und Verbindungen (als Cd)	100	-	-	15
Chloride (als Gesamt-Cl)	-	3.210.000	-	-
Chrom und Verbindungen (als Cr)	1.468	134	-	-
Cyanide (als Gesamt-CN)	-	1.831	-	1.738
Dioxine und Furane (als Teq)	-	-	-	-
Feinstaub (PM10)	2.763.700	-	-	-
Fluoride (als Gesamt-F)	-	44.840	-	27.000
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	-	140.000	-	66.700
Gesamtposphor	-	5.980	-	-
Gesamtstickstoff	-	59.400	-	268.500
Kohlendioxid (CO2)	29.489.000.000	-	-	-
Kohlenmonoxid (CO)	528.288.000	-	-	-
Kupfer und Verbindungen (als Cu)	871	160	-	-
Nickel und Verbindungen (als Ni)	848	434	-	59
NMVOC	775.000	-	-	-
Phenole (als Gesamt-C)	-	26	-	-
Quecksilber und Verbindungen (als Hg)	466	5	-	3
Schwefeloxide (SOx/SO2)	26.859.000	-	-	-
Stickoxide (NOx/NO2)	20.498.000	-	-	-
Zink und Verbindungen (als Zn)	26.443	12.333	-	4.084