

**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: 12.12.2025

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
anorganische Chlorverbindungen als HCl	223.800	-	-	-
Arsen und Verbindungen (als As)	37	11	-	-
Benzol	11.490	-	-	-
Blei und Verbindungen (als Pb)	5.900	354	-	230
Cadmium und Verbindungen (als Cd)	76	-	-	15
Chloride (als Gesamt-Cl)	-	3.210.000	-	-
Chrom und Verbindungen (als Cr)	1.439	134	-	-
Cyanide (als Gesamt-CN)	-	1.831	-	678
Dioxine und Furane (als Teq)	-	-	-	-
Feinstaub (PM10)	1.917.700	-	-	-
Fluoride (als Gesamt-F)	-	48.650	-	27.000
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	-	140.000	-	66.700
Gesamtphosphor	-	5.980	-	-
Gesamtstickstoff	-	59.400	-	152.500
Kohlendioxid (CO2)	23.353.000.000	-	-	-
Kohlendioxid (CO2) ohne Biomasse	12.040.000.000	-	-	-
Kohlenmonoxid (CO)	353.591.000	-	-	-
Kupfer und Verbindungen (als Cu)	1.303	66	-	-
Nickel und Verbindungen (als Ni)	759	352	-	59
NMVOC	321.000	-	-	-
PAK	296	-	-	-
Phenole (als Gesamt-C)	-	26	-	-
Quecksilber und Verbindungen (als Hg)	282	5	-	3
Schwefeloxide (SOx/SO2)	17.219.000	-	-	-
Stickoxide (NOx/NO2)	13.514.000	-	-	-
Zink und Verbindungen (als Zn)	21.174	12.172	-	3.772