

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

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2012

Stand der Daten: 12.12.2025

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
anorganische Chlorverbindungen als HCl	582.700	-	-	-
anorganische Fluorverbindungen als HF	15.280	-	-	-
AOX	-	1.090	-	-
Arsen und Verbindungen (als As)	278	-	-	-
Benzol	10.860	-	-	-
Blei und Verbindungen (als Pb)	51.577	455	-	888
Cadmium und Verbindungen (als Cd)	455	8	-	-
Chloride (als Gesamt-Cl)	-	3.730.000	-	-
Chrom und Verbindungen (als Cr)	6.796	359	-	74
Cyanide (als Gesamt-CN)	-	120	-	2.214
Cyanwasserstoff (HCN)	302	-	-	-
Dioxine und Furane (als Teq)	-	-	-	-
Feinstaub (PM10)	4.547.900	-	-	-
Fluoride (als Gesamt-F)	-	2.180	-	30.500
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	-	448.000	-	61.700
Gesamtphosphor	-	6.270	-	-
Gesamtstickstoff	-	182.400	-	1.720.100
Kohlendioxid (CO2)	31.484.000.000	-	-	-
Kohlenmonoxid (CO)	562.055.000	-	-	-
Kupfer und Verbindungen (als Cu)	3.592	204	-	246
Nickel und Verbindungen (als Ni)	1.834	504	-	369
NMVOC	827.000	-	-	-
PAK	-	7	-	-
Phenole (als Gesamt-C)	-	166	-	-
Polychlorierte Biphenyle (PCBs)	5	-	-	-
Quecksilber und Verbindungen (als Hg)	701	-	-	-
Schwefeloxide (SOx/SO2)	32.617.000	-	-	-
Stickoxide (NOx/NO2)	20.731.000	-	-	-
Zink und Verbindungen (als Zn)	38.265	14.992	-	6.147