

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

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2007

Stand der Daten: 12.12.2025

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
anorganische Chlorverbindungen als HCl	483.000	-	-	-
anorganische Fluorverbindungen als HF	55.170	-	-	-
Arsen und Verbindungen (als As)	135	-	-	17
Benzol	9.970	-	-	-
Blei und Verbindungen (als Pb)	59.721	809	-	1.293
Cadmium und Verbindungen (als Cd)	444	24	-	7
Chloride (als Gesamt-Cl)	-	3.550.000	-	-
Chrom und Verbindungen (als Cr)	16.010	214	-	141
Cyanide (als Gesamt-CN)	-	1.551	-	1.455
Cyanwasserstoff (HCN)	2.298	-	-	-
Dioxine und Furane (als Teq)	-	-	-	-
Distickoxid (N ₂ O)	12.300	-	-	-
Feinstaub (PM10)	7.074.300	-	-	-
Fluoride (als Gesamt-F)	-	7.120	-	21.800
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	-	382.000	-	-
Gesamtphosphor	-	7.560	-	-
Gesamtstickstoff	-	308.300	-	2.003.600
Kohlendioxid (CO ₂)	37.737.565.000	-	-	-
Kohlenmonoxid (CO)	612.810.000	-	-	-
Kupfer und Verbindungen (als Cu)	5.760	657	-	260
Methan (CH ₄)	108.000	-	-	-
Naphthalin	122	-	-	-
Nickel und Verbindungen (als Ni)	4.345	793	-	585
NMVOC	297.000	-	-	-
PAK	-	10	-	-
Phenole (als Gesamt-C)	-	503	-	33
Polychlorierte Biphenyle (PCBs)	5	-	-	-
Quecksilber und Verbindungen (als Hg)	441	-	-	2
Schwefeloxide (SO _x /SO ₂)	33.993.000	-	-	-
Stickoxide (NO _x /NO ₂)	27.055.000	-	-	-
Zink und Verbindungen (als Zn)	58.185	10.257	-	19.771