

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

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2008

Stand der Daten: 12.12.2025

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
anorganische Chlorverbindungen als HCl	396.503	-	-	-
anorganische Fluorverbindungen als HF	46.270	-	-	-
AOX	-	2.200	-	1.000
Arsen und Verbindungen (als As)	207	5	-	-
Benzol	19.248	-	-	-
Blei und Verbindungen (als Pb)	59.127	792	-	1.708
Cadmium und Verbindungen (als Cd)	725	6	-	7
Chloride (als Gesamt-Cl)	-	3.960.000	-	-
Chrom und Verbindungen (als Cr)	12.535	318	-	145
Cyanide (als Gesamt-CN)	-	358	-	7.019
Cyanwasserstoff (HCN)	3.080	-	-	-
Dioxine und Furane (als Teq)	-	-	-	-
Distickoxid (N ₂ O)	10.700	-	-	-
Feinstaub (PM10)	6.120.284	-	-	-
Fluoride (als Gesamt-F)	-	3.470	-	25.300
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	-	149.000	-	62.000
Gesamtphosphor	-	7.800	-	-
Gesamtstickstoff	-	303.800	-	1.806.400
Kohlendioxid (CO ₂)	34.463.538.000	-	-	-
Kohlenmonoxid (CO)	617.865.429	-	-	-
Kupfer und Verbindungen (als Cu)	5.797	499	-	153
Naphthalin	109	-	-	-
Nickel und Verbindungen (als Ni)	3.669	1.279	-	663
NMVOC	425.000	-	-	-
PAK	570	5	-	-
Phenole (als Gesamt-C)	-	577	-	-
Polychlorierte Biphenyle (PCBs)	5	-	-	-
Quecksilber und Verbindungen (als Hg)	450	-	-	2
Schwefeloxide (SO _x /SO ₂)	34.587.296	-	-	-
Stickoxide (NO _x /NO ₂)	23.408.447	-	-	-
Zink und Verbindungen (als Zn)	57.795	11.884	-	8.322