

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

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2010

Stand der Daten: 25.11.2025

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
anorganische Chlorverbindungen als HCl	356.500	-	-	-
anorganische Fluorverbindungen als HF	34.740	-	-	-
AOX	-	2.210	-	1.090
Arsen und Verbindungen (als As)	209	-	-	-
Benzol	10.850	-	-	-
Blei und Verbindungen (als Pb)	67.181	756	-	647
Cadmium und Verbindungen (als Cd)	690	-	-	-
Chloride (als Gesamt-Cl)	-	4.070.000	-	-
Chrom und Verbindungen (als Cr)	9.919	254	-	140
Cyanide (als Gesamt-CN)	-	261	-	2.394
Cyanwasserstoff (HCN)	2.386	-	-	-
Dioxine und Furane (als Teq)	-	-	-	-
Feinstaub (PM10)	5.879.900	-	-	-
Fluoride (als Gesamt-F)	-	5.550	-	25.500
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	-	234.000	-	101.000
Gesamtposphor	-	6.610	-	-
Gesamtstickstoff	-	263.100	-	1.615.300
Kohlendioxid (CO2)	32.711.000.000	-	-	-
Kohlenmonoxid (CO)	579.501.000	-	-	-
Kupfer und Verbindungen (als Cu)	5.895	342	-	160
Nickel und Verbindungen (als Ni)	3.441	846	-	246
NMVOC	453.000	-	-	-
PAK	117	24	-	-
Phenole (als Gesamt-C)	-	590	-	-
Polychlorierte Biphenyle (PCBs)	4	-	-	-
Quecksilber und Verbindungen (als Hg)	589	-	-	-
Schwefeloxide (SOx/SO2)	33.107.000	-	-	-
Stickoxide (NOx/NO2)	21.967.000	-	-	-
Zink und Verbindungen (als Zn)	47.684	23.071	-	13.964