

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

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2009

Stand der Daten: 26.03.2026

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
anorganische Chlorverbindungen als HCl	325.588	-	-	-
anorganische Fluorverbindungen als HF	37.920	-	-	-
AOX	-	1.110	-	-
Arsen und Verbindungen (als As)	133	19	-	6
Benzol	9.560	-	-	-
Blei und Verbindungen (als Pb)	41.670	766	-	338
Cadmium und Verbindungen (als Cd)	473	14	-	-
Chloride (als Gesamt-Cl)	-	3.380.000	-	-
Chrom und Verbindungen (als Cr)	10.839	61	-	118
Cyanide (als Gesamt-CN)	-	107	-	2.209
Cyanwasserstoff (HCN)	1.821	-	-	-
Dioxine und Furane (als Teq)	-	-	-	-
Feinstaub (PM10)	4.415.991	-	-	-
Fluoride (als Gesamt-F)	-	-	-	22.100
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	-	149.000	-	69.700
Gesamtposphor	-	7.630	-	-
Gesamtstickstoff	-	135.889	-	1.433.600
Kohlendioxid (CO ₂)	25.215.886.000	-	-	-
Kohlenmonoxid (CO)	443.972.867	-	-	-
Kupfer und Verbindungen (als Cu)	4.230	230	-	63
Nickel und Verbindungen (als Ni)	3.134	796	-	476
NMVOC	265.000	-	-	-
PAK	-	7	-	-
Phenole (als Gesamt-C)	-	957	-	-
Polychlorierte Biphenyle (PCBs)	4	-	-	-
Quecksilber und Verbindungen (als Hg)	379	-	-	1
Schwefeloxide (SO _x /SO ₂)	26.160.522	-	-	-
Stickoxide (NO _x /NO ₂)	17.589.260	-	-	-
Zink und Verbindungen (als Zn)	39.464	16.749	-	8.323