

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

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2017

Stand der Daten: 12.12.2025

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
anorganische Chlorverbindungen als HCl	408.400	-	-	-
anorganische Fluorverbindungen als HF	16.670	-	-	-
AOX	-	1.020	-	1.100
Arsen und Verbindungen (als As)	302	-	-	-
Benzol	9.170	-	-	-
Blei und Verbindungen (als Pb)	23.653	372	-	1.214
Cadmium und Verbindungen (als Cd)	465	-	-	-
Chloride (als Gesamt-Cl)	-	3.290.000	-	-
Chrom und Verbindungen (als Cr)	1.458	64	-	-
Cyanide (als Gesamt-CN)	-	517	-	2.000
Cyanwasserstoff (HCN)	217	-	-	-
Dioxine und Furane (als Teq)	-	-	-	-
Feinstaub (PM10)	3.394.000	-	-	-
Fluoride (als Gesamt-F)	-	-	-	27.000
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	-	148.000	-	88.700
Gesamtstickstoff	-	218.400	-	238.900
Kohlendioxid (CO2)	31.211.000.000	-	-	-
Kohlenmonoxid (CO)	498.328.000	-	-	-
Kupfer und Verbindungen (als Cu)	2.270	104	-	176
Nickel und Verbindungen (als Ni)	807	590	-	298
NMVOC	752.000	-	-	-
PAK	-	16	-	-
Phenole (als Gesamt-C)	-	158	-	-
Polychlorierte Biphenyle (PCBs)	2	-	-	-
Quecksilber und Verbindungen (als Hg)	497	5	-	-
Schwefeloxide (SOx/SO2)	27.488.000	-	-	-
Stickoxide (NOx/NO2)	20.183.000	-	-	-
Zink und Verbindungen (als Zn)	39.838	12.183	-	9.285