

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

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2020

Stand der Daten: 26.03.2026

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
1,1,1-Trichlorethan	153	-	-	-
anorganische Chlorverbindungen als HCl	361.500	-	-	-
Arsen und Verbindungen (als As)	21	9	-	-
Benzol	23.170	-	-	-
Blei und Verbindungen (als Pb)	6.873	371	-	459
Cadmium und Verbindungen (als Cd)	116	-	-	15
Chloride (als Gesamt-Cl)	-	2.920.000	-	-
Chrom und Verbindungen (als Cr)	1.348	115	-	-
Cyanide (als Gesamt-CN)	-	1.750	-	1.964
Dioxine und Furane (als Teq)	-	-	-	-
Feinstaub (PM10)	2.561.000	-	-	-
Fluoride (als Gesamt-F)	-	37.060	-	42.300
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	-	118.000	-	65.200
Gesamtphosphor	-	5.460	-	-
Gesamtstickstoff	-	51.500	-	223.700
Kohlendioxid (CO2)	26.756.000.000	-	-	-
Kohlenmonoxid (CO)	443.863.000	-	-	-
Kupfer und Verbindungen (als Cu)	1.172	152	-	58
Methan (CH4)	146.000	-	-	-
Nickel und Verbindungen (als Ni)	735	375	-	62
NMVOC	680.000	-	-	-
PAK	2.340	-	-	-
Phenole (als Gesamt-C)	-	72	-	-
Quecksilber und Verbindungen (als Hg)	406	5	-	2
Schwefeloxide (SOx/SO2)	24.487.000	-	-	-
Stickoxide (NOx/NO2)	18.332.000	-	-	-
Tetrachlormethan (TCM)	153	-	-	-
Zink und Verbindungen (als Zn)	29.985	9.529	-	4.802