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

Schadstofffrachten in kg/ Jahr **Jahr: 2019**

Stand der Daten: 20.03.2025

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen
	die Luft	das Wasser	den Boden	mit dem Abwasser
1,1,1-Trichlorethan	135	-	-	-
anorganische Chlorverbindungen als HCl	426.000	-	-	-
anorganische Fluorverbindungen als HF	12.730	-	-	-
AOX	-	2.060	-	-
Arsen und Verbindungen (als As)	97	7	-	-
Benzol	13.590	-	-	-
Blei und Verbindungen (als Pb)	16.657	380	-	496
Cadmium und Verbindungen (als Cd)	246	-	-	16
Chloride (als Gesamt-Cl)	-	7.870.000	-	-
Chrom und Verbindungen (als Cr)	1.229	281	-	-
Cyanide (als Gesamt-CN)	-	145	-	2.133
Dioxine und Furane (als Teq)	-	-	-	-
Feinstaub (PM10)	3.150.000	-	-	-
Fluoride (als Gesamt-F)	-	33.090	-	29.500
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	-	229.000	-	80.300
Gesamtphosphor	-	14.100	-	-
Gesamtstickstoff	-	152.000	-	207.500
Kohlendioxid (CO2)	30.292.000.000	-	-	-
Kohlenmonoxid (CO)	514.002.000	-	-	-
Kupfer und Verbindungen (als Cu)	1.793	63	-	71
Nickel und Verbindungen (als Ni)	954	502	-	60
NMVOC	724.000	-	-	-
PAK	1.080	-	-	-
Phenole (als Gesamt-C)	-	21	-	-
Polychlorierte Biphenyle (PCBs)	2	-	-	-
Quecksilber und Verbindungen (als Hg)	454	9	-	2
Schwefeloxide (SOx/SO2)	28.786.000	-	-	-
Stickoxide (NOx/NO2)	21.920.000	-	-	-
Tetrachlormethan (TCM)	135	-	-	-
Zink und Verbindungen (als Zn)	30.830	13.134	-	5.587