

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

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2023

Stand der Daten: 12.12.2025

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
1,1,1-Trichlorethan	107	-	-	-
anorganische Chlorverbindungen als HCl	247.200	-	-	-
Arsen und Verbindungen (als As)	38	13	-	-
Benzol	6.710	-	-	-
Blei und Verbindungen (als Pb)	5.508	316	-	442
Cadmium und Verbindungen (als Cd)	50	19	-	16
Chloride (als Gesamt-Cl)	-	3.400.000	-	-
Chrom und Verbindungen (als Cr)	879	156	-	-
Cyanide (als Gesamt-CN)	-	1.891	-	482
Dioxine und Furane (als Teq)	-	-	-	-
Feinstaub (PM10)	1.734.500	-	-	-
Fluoride (als Gesamt-F)	-	41.400	-	26.320
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	-	132.000	-	64.300
Gesamtstickstoff	-	200.800	-	123.100
Kohlendioxid (CO2)	19.276.000.000	-	-	-
Kohlendioxid (CO2) ohne Biomasse	2.336.943.000	-	-	-
Kohlenmonoxid (CO)	378.397.000	-	-	-
Kupfer und Verbindungen (als Cu)	1.876	213	-	83
Nickel und Verbindungen (als Ni)	351	335	-	106
NMVOC	235.000	-	-	-
PAK	125	-	-	-
Phenole (als Gesamt-C)	-	81	-	-
Quecksilber und Verbindungen (als Hg)	158	5	-	3
Schwefeloxide (SOx/SO2)	17.656.000	-	-	-
Stickoxide (NOx/NO2)	12.053.000	-	-	-
Tetrachlormethan (TCM)	107	-	-	-
Zink und Verbindungen (als Zn)	16.132	11.387	-	4.159