

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

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2024

Stand der Daten: 12.12.2025

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
1,1,1-Trichlorethan	106	-	-	-
anorganische Chlorverbindungen als HCl	218.000	-	-	-
Arsen und Verbindungen (als As)	24	16	-	16
Benzol	23.820	-	-	-
Blei und Verbindungen (als Pb)	5.851	414	-	456
Cadmium und Verbindungen (als Cd)	33	11	-	12
Chloride (als Gesamt-Cl)	-	4.280.000	-	-
Chrom und Verbindungen (als Cr)	942	178	-	-
Cyanide (als Gesamt-CN)	-	1.328	-	810
Dioxine und Furane (als Teq)	-	-	-	-
Feinstaub (PM10)	2.014.700	-	-	-
Fluoride (als Gesamt-F)	-	43.570	-	24.340
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	-	92.300	-	63.800
Gesamtstickstoff	-	119.600	-	57.600
Kohlendioxid (CO2)	13.302.000.000	-	-	-
Kohlenmonoxid (CO)	388.705.000	-	-	-
Kupfer und Verbindungen (als Cu)	1.202	254	-	69
Methan (CH4)	171.000	-	-	-
Naphthalin	532	-	-	-
Nickel und Verbindungen (als Ni)	361	281	-	123
NMVOC	478.000	-	-	-
PAK	674	-	-	-
Phenole (als Gesamt-C)	-	29	-	-
Quecksilber und Verbindungen (als Hg)	89	4	-	-
Schwefeloxide (SOx/SO2)	16.056.000	-	-	-
Stickoxide (NOx/NO2)	11.708.000	-	-	-
Tetrachlormethan (TCM)	106	-	-	-
Zink und Verbindungen (als Zn)	22.186	11.218	-	4.231