

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

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2022

Stand der Daten: 26.03.2026

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
anorganische Chlorverbindungen als HCl	199.100	-	-	-
AOX	-	-	-	1.210
Arsen und Verbindungen (als As)	34	16	-	-
Benzol	10.810	-	-	-
Blei und Verbindungen (als Pb)	6.138	464	-	531
Cadmium und Verbindungen (als Cd)	42	8	-	16
Chloride (als Gesamt-Cl)	-	3.510.000	-	-
Chrom und Verbindungen (als Cr)	1.310	170	-	-
Cyanide (als Gesamt-CN)	-	1.872	-	1.144
Dioxine und Furane (als Teq)	-	-	-	-
Feinstaub (PM10)	2.094.400	-	-	-
Fluoride (als Gesamt-F)	-	47.960	-	23.100
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	-	138.000	-	63.000
Gesamtphosphor	-	5.140	-	-
Gesamtstickstoff	-	-	-	135.100
Kohlendioxid (CO2)	23.422.000.000	-	-	-
Kohlendioxid (CO2) ohne Biomasse	13.710.000.000	-	-	-
Kohlenmonoxid (CO)	392.122.000	-	-	-
Kupfer und Verbindungen (als Cu)	970	97	-	-
Naphthalin	1.732	-	-	-
Nickel und Verbindungen (als Ni)	620	383	-	62
NMVOG	225.000	-	-	-
PAK	1.897	-	-	-
Phenole (als Gesamt-C)	-	96	-	-
Quecksilber und Verbindungen (als Hg)	274	6	-	3
Schwefeloxide (SOx/SO2)	20.217.000	-	-	-
Stickoxide (NOx/NO2)	15.096.000	-	-	-
Zink und Verbindungen (als Zn)	18.012	10.806	-	4.527