

**Freisetzungen von Schadstoffen durch Tätigkeit:
Warmwalzen von Eisenmetallen >20 t/h**

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2016

Stand der Daten: 12.12.2025

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
anorganische Chlorverbindungen als HCl	13.900	-	-	-
AOX	-	1.310	-	-
Arsen und Verbindungen (als As)	-	-	-	9
Blei und Verbindungen (als Pb)	236	129	-	-
Cadmium und Verbindungen (als Cd)	154	-	-	-
Chloride (als Gesamt-Cl)	-	3.170.000	-	-
Chrom und Verbindungen (als Cr)	-	103	-	-
Cyanide (als Gesamt-CN)	-	1.360	-	-
Feinstaub (PM10)	177.000	-	-	-
Fluoride (als Gesamt-F)	-	3.870	-	-
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	-	155.000	-	199.000
Gesamtphosphor	-	5.590	-	-
Gesamtstickstoff	-	68.000	-	-
Kohlendioxid (CO2)	11.027.000.000	-	-	-
Kohlenmonoxid (CO)	144.800.000	-	-	-
Nickel und Verbindungen (als Ni)	-	239	-	48
NMVOC	230.000	-	-	-
Phenole (als Gesamt-C)	-	-	-	1.020
Quecksilber und Verbindungen (als Hg)	-	5	-	-
Schwefeloxide (SOx/SO2)	5.254.000	-	-	-
Stickoxide (NOx/NO2)	5.740.000	-	-	-
Zink und Verbindungen (als Zn)	-	2.210	-	-