

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

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2015

Stand der Daten: 30.11.2023

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
anorganische Chlorverbindungen als HCl	520.000	-	-	-
anorganische Fluorverbindungen als HF	7.570	-	-	-
AOX	-	1.300	-	-
Arsen und Verbindungen (als As)	202	-	-	-
Benzol	10.830	-	-	-
Blei und Verbindungen (als Pb)	30.000	379	-	1.004
Cadmium und Verbindungen (als Cd)	719	-	-	15
Chloride (als Gesamt-Cl)	-	3.370.000	-	-
Chrom und Verbindungen (als Cr)	2.160	121	-	-
Cyanide (als Gesamt-CN)	-	-	-	2.597
Dioxine und Furane (als Teq)	-	-	-	-
Feinstaub (PM10)	4.064.300	-	-	-
Fluoride (als Gesamt-F)	-	2.960	-	27.500
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	-	417.000	-	133.400
Gesamtphosphor	-	6.180	-	-
Gesamtstickstoff	-	160.900	-	240.700
Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> )	30.664.000.000	-	-	-
Kohlenmonoxid (CO)	505.918.000	-	-	-
Kupfer und Verbindungen (als Cu)	3.322	221	-	206
Nickel und Verbindungen (als Ni)	967	537	-	400
NMVOC	765.000	-	-	-
Phenole (als Gesamt-C)	-	70	-	-
Polychlorierte Biphenyle (PCBs)	3	-	-	-
Quecksilber und Verbindungen (als Hg)	734	-	-	-
Schwefeloxide (SO <sub>x</sub> /SO <sub>2</sub> )	30.003.000	-	-	-
Stickoxide (NO <sub>x</sub> /NO <sub>2</sub> )	20.096.000	-	-	-
Zink und Verbindungen (als Zn)	39.518	15.507	-	7.785