

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

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2013

Stand der Daten: 30.11.2023

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
anorganische Chlorverbindungen als HCl	534.600	-	-	-
anorganische Fluorverbindungen als HF	12.830	-	-	-
AOX	-	1.160	-	-
Arsen und Verbindungen (als As)	265	9	-	-
Benzol	4.690	-	-	-
Blei und Verbindungen (als Pb)	40.327	336	-	847
Cadmium und Verbindungen (als Cd)	493	7	-	6
Chloride (als Gesamt-Cl)	-	4.190.000	-	-
Chrom und Verbindungen (als Cr)	5.392	-	-	-
Cyanide (als Gesamt-CN)	-	208	-	1.733
Cyanwasserstoff (HCN)	477	-	-	-
Dioxine und Furane (als Teq)	-	-	-	-
Feinstaub (PM10)	3.923.900	-	-	-
Fluoride (als Gesamt-F)	-	5.150	-	21.300
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	-	488.000	-	59.500
Gesamtphosphor	-	7.510	-	-
Gesamtstickstoff	-	234.000	-	996.300
Kohlendioxid (CO2)	31.120.000.000	-	-	-
Kohlenmonoxid (CO)	567.734.000	-	-	-
Kupfer und Verbindungen (als Cu)	3.074	253	-	270
Nickel und Verbindungen (als Ni)	1.263	563	-	302
NMVOC	888.000	-	-	-
PAK	-	30	-	-
Polychlorierte Biphenyle (PCBs)	6	-	-	-
Quecksilber und Verbindungen (als Hg)	674	22	-	-
Schwefeloxide (SOx/SO2)	31.358.000	-	-	-
Stickoxide (NOx/NO2)	19.850.000	-	-	-
Zink und Verbindungen (als Zn)	38.311	18.808	-	5.228