

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

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2014

Stand der Daten: 30.11.2023

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
anorganische Chlorverbindungen als HCl	532.300	-	-	-
anorganische Fluorverbindungen als HF	6.650	-	-	-
AOX	-	1.230	-	-
Arsen und Verbindungen (als As)	298	-	-	-
Benzol	6.460	-	-	-
Blei und Verbindungen (als Pb)	29.482	518	-	1.513
Cadmium und Verbindungen (als Cd)	614	-	-	7
Chloride (als Gesamt-Cl)	-	3.540.000	-	-
Chrom und Verbindungen (als Cr)	3.571	60	-	-
Cyanide (als Gesamt-CN)	-	65	-	1.525
Dioxine und Furane (als Teq)	-	-	-	-
Feinstaub (PM10)	3.966.000	-	-	-
Fluoride (als Gesamt-F)	-	-	-	17.200
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	-	392.000	-	122.300
Gesamtphosphor	-	7.790	-	-
Gesamtstickstoff	-	236.400	-	188.700
Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> )	31.631.000.000	-	-	-
Kohlenmonoxid (CO)	552.619.000	-	-	-
Kupfer und Verbindungen (als Cu)	2.414	125	-	287
Nickel und Verbindungen (als Ni)	752	494	-	210
NMVOC	811.000	-	-	-
PAK	-	21	-	-
Phenole (als Gesamt-C)	-	44	-	-
Polychlorierte Biphenyle (PCBs)	3	-	-	-
Quecksilber und Verbindungen (als Hg)	474	-	-	-
Schwefeloxide (SO <sub>x</sub> /SO <sub>2</sub> )	30.465.000	-	-	-
Stickoxide (NO <sub>x</sub> /NO <sub>2</sub> )	19.961.000	-	-	-
Zink und Verbindungen (als Zn)	37.045	15.894	-	5.788