

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

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2016

Stand der Daten: 30.11.2023

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
anorganische Chlorverbindungen als HCl	500.600	-	-	-
anorganische Fluorverbindungen als HF	8.380	-	-	-
AOX	-	-	-	1.030
Arsen und Verbindungen (als As)	427	-	-	-
Benzol	11.710	-	-	-
Blei und Verbindungen (als Pb)	31.413	222	-	1.031
Cadmium und Verbindungen (als Cd)	590	-	-	5
Chrom und Verbindungen (als Cr)	1.612	71	-	-
Cyanide (als Gesamt-CN)	-	-	-	2.280
Cyanwasserstoff (HCN)	212	-	-	-
Dioxine und Furane (als Teq)	-	-	-	-
Feinstaub (PM10)	3.673.400	-	-	-
Fluoride (als Gesamt-F)	-	6.360	-	34.700
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	-	-	-	82.600
Gesamtstickstoff	-	71.200	-	249.900
Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> )	21.775.000.000	-	-	-
Kohlenmonoxid (CO)	402.055.000	-	-	-
Kupfer und Verbindungen (als Cu)	3.213	113	-	213
Naphthalin	-	30	-	-
Nickel und Verbindungen (als Ni)	937	250	-	282
NMVOC	554.000	-	-	-
PAK	309	16	-	-
Phenole (als Gesamt-C)	-	78	-	-
Polychlorierte Biphenyle (PCBs)	3	-	-	-
Quecksilber und Verbindungen (als Hg)	698	-	-	-
Schwefeloxide (SO <sub>x</sub> /SO <sub>2</sub> )	22.741.000	-	-	-
Stickoxide (NO <sub>x</sub> /NO <sub>2</sub> )	17.268.000	-	-	-
Zink und Verbindungen (als Zn)	45.245	11.447	-	7.366