

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

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2018

Stand der Daten: 30.11.2023

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
1,1,1-Trichlorethan	121	-	-	-
anorganische Chlorverbindungen als HCl	411.900	-	-	-
anorganische Fluorverbindungen als HF	5.190	-	-	-
AOX	-	1.150	-	-
Arsen und Verbindungen (als As)	196	9	-	-
Benzol	9.740	-	-	-
Blei und Verbindungen (als Pb)	23.390	334	-	647
Cadmium und Verbindungen (als Cd)	332	-	-	7
Chloride (als Gesamt-Cl)	-	3.490.000	-	-
Chrom und Verbindungen (als Cr)	1.469	71	-	-
Cyanide (als Gesamt-CN)	-	82	-	2.009
Cyanwasserstoff (HCN)	208	-	-	-
Dioxine und Furane (als Teq)	-	-	-	-
Feinstaub (PM10)	3.408.100	-	-	-
Fluoride (als Gesamt-F)	-	2.690	-	28.000
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	-	150.000	-	84.900
Gesamtposphor	-	5.150	-	-
Gesamtstickstoff	-	208.800	-	240.100
Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> )	31.351.000.000	-	-	-
Kohlenmonoxid (CO)	506.779.000	-	-	-
Kupfer und Verbindungen (als Cu)	2.091	57	-	191
Nickel und Verbindungen (als Ni)	1.006	614	-	252
NM VOC	736.000	-	-	-
PAK	180	-	-	-
Phenole (als Gesamt-C)	-	48	-	-
Polychlorierte Biphenyle (PCBs)	2	-	-	-
Quecksilber und Verbindungen (als Hg)	467	7	-	-
Schwefeloxide (SO <sub>x</sub> /SO <sub>2</sub> )	27.923.000	-	-	-
Stickoxide (NO <sub>x</sub> /NO <sub>2</sub> )	20.318.000	-	-	-
Tetrachlormethan (TCM)	121	-	-	-
Zink und Verbindungen (als Zn)	39.703	12.020	-	5.314