

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

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2011

Stand der Daten: 30.11.2023

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
1,1,1-Trichlorethan	101	-	-	-
anorganische Chlorverbindungen als HCl	425.400	-	-	-
anorganische Fluorverbindungen als HF	36.050	-	-	-
AOX	-	1.070	-	1.120
Arsen und Verbindungen (als As)	176	-	-	-
Benzol	7.960	-	-	-
Blei und Verbindungen (als Pb)	60.102	720	-	636
Cadmium und Verbindungen (als Cd)	634	5	-	-
Chloride (als Gesamt-Cl)	-	3.990.000	-	-
Chrom und Verbindungen (als Cr)	7.840	442	-	79
Cyanide (als Gesamt-CN)	-	299	-	2.704
Cyanwasserstoff (HCN)	514	-	-	-
Dioxine und Furane (als Teq)	-	-	-	-
Feinstaub (PM10)	5.419.400	-	-	-
Fluoride (als Gesamt-F)	-	-	-	27.500
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	-	636.000	-	59.800
Gesamtposphor	-	8.650	-	-
Gesamtstickstoff	-	183.100	-	1.803.800
Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> )	33.976.000.000	-	-	-
Kohlenmonoxid (CO)	518.629.000	-	-	-
Kupfer und Verbindungen (als Cu)	5.414	207	-	300
Nickel und Verbindungen (als Ni)	2.768	419	-	368
NM VOC	557.000	-	-	-
PAK	80	7	-	-
Phenole (als Gesamt-C)	-	445	-	-
Polychlorierte Biphenyle (PCBs)	6	-	-	-
Quecksilber und Verbindungen (als Hg)	622	-	-	-
Schwefeloxide (SO <sub>x</sub> /SO <sub>2</sub> )	31.932.000	-	-	-
Stickoxide (NO <sub>x</sub> /NO <sub>2</sub> )	23.481.000	-	-	-
Tetrachlormethan (TCM)	101	-	-	-
Zink und Verbindungen (als Zn)	43.665	19.258	-	8.142