

## Freisetzungen von Schadstoffen durch Tätigkeit: Gewinnung von Nichteisenrohmetallen aus Erzen

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	16.200	-	-	-
anorganische Fluorverbindungen als HF	132.010	-	-	-
Arsen und Verbindungen (als As)	529	35	-	228
Blei und Verbindungen (als Pb)	3.625	42	-	1.100
Cadmium und Verbindungen (als Cd)	108	23	-	1.150
Chrom und Verbindungen (als Cr)	186	-	-	-
Dioxine und Furane (als Teq)	-	-	-	-
Feinstaub (PM10)	90.300	-	-	-
Fluoride (als Gesamt-F)	-	234.300	-	-
Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> )	1.450.000.000	-	-	-
Kohlenmonoxid (CO)	30.390.000	-	-	-
Kupfer und Verbindungen (als Cu)	7.550	482	-	-
Nickel und Verbindungen (als Ni)	778	65	-	-
Perfluorierte Kohlenwasserstoffe (PFKW's)	10.490	-	-	-
Quecksilber und Verbindungen (als Hg)	145	2	-	355
Schwefeloxide (SO <sub>x</sub> /SO <sub>2</sub> )	10.731.000	-	-	-
Stickoxide (NO <sub>x</sub> /NO <sub>2</sub> )	1.285.000	-	-	-
Zink und Verbindungen (als Zn)	6.300	300	-	10.800