

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

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	13.500	-	-	-
anorganische Fluorverbindungen als HF	152.610	-	-	-
Arsen und Verbindungen (als As)	593	24	-	228
Blei und Verbindungen (als Pb)	3.529	35	-	1.230
Cadmium und Verbindungen (als Cd)	129	5	-	1.170
Chrom und Verbindungen (als Cr)	183	-	-	-
Dioxine und Furane (als Teq)	-	-	-	-
Feinstaub (PM10)	88.100	-	-	-
Fluoride (als Gesamt-F)	-	477.550	-	-
Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> )	1.499.000.000	-	-	-
Kohlenmonoxid (CO)	30.450.000	-	-	-
Kupfer und Verbindungen (als Cu)	9.220	511	-	-
Nickel und Verbindungen (als Ni)	723	43	-	-
Perfluorierte Kohlenwasserstoffe (PFKWs)	8.000	-	-	-
Quecksilber und Verbindungen (als Hg)	100	-	-	395
Schwefeloxide (SO <sub>x</sub> /SO <sub>2</sub> )	10.387.000	-	-	-
Stickoxide (NO <sub>x</sub> /NO <sub>2</sub> )	1.183.000	-	-	-
Zink und Verbindungen (als Zn)	8.450	118	-	20.400