

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

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2022

Stand der Daten: 30.11.2023

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
anorganische Fluorverbindungen als HF	137.200	-	-	-
Arsen und Verbindungen (als As)	412	31	-	210
Benzol	2.370	-	-	-
Blei und Verbindungen (als Pb)	2.113	50	-	1.040
Cadmium und Verbindungen (als Cd)	57	12	-	1.050
Chrom und Verbindungen (als Cr)	263	-	-	-
Fluoride (als Gesamt-F)	-	120.380	-	-
Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> )	1.032.000.000	-	-	-
Kohlenmonoxid (CO)	19.960.000	-	-	-
Kupfer und Verbindungen (als Cu)	5.794	521	-	-
Nickel und Verbindungen (als Ni)	238	81	-	62
Perfluorierte Kohlenwasserstoffe (PFKW)	4.926	-	-	-
Quecksilber und Verbindungen (als Hg)	81	-	-	661
Schwefeloxide (SO <sub>x</sub> /SO <sub>2</sub> )	7.275.000	-	-	-
Stickoxide (NO <sub>x</sub> /NO <sub>2</sub> )	1.232.000	-	-	-
Zink und Verbindungen (als Zn)	9.132	325	-	26.343