

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

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2017

Stand der Daten: 30.11.2023

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
anorganische Fluorverbindungen als HF	170.400	-	-	-
Arsen und Verbindungen (als As)	516	44	-	254
Benzol	3.030	-	-	-
Blei und Verbindungen (als Pb)	3.231	60	-	2.310
Cadmium und Verbindungen (als Cd)	106	6	-	1.800
Chrom und Verbindungen (als Cr)	302	-	-	-
Dioxine und Furane (als Teq)	-	-	-	-
Feinstaub (PM10)	69.500	-	-	-
Fluoride (als Gesamt-F)	-	383.280	-	-
Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> )	1.553.000.000	-	-	-
Kohlenmonoxid (CO)	31.970.000	-	-	-
Kupfer und Verbindungen (als Cu)	7.810	494	-	-
Nickel und Verbindungen (als Ni)	469	48	-	-
NMVOC	101.000	-	-	-
Perfluorierte Kohlenwasserstoffe (PFKW <sub>s</sub> )	10.640	-	-	-
Quecksilber und Verbindungen (als Hg)	93	-	-	698
Schwefeloxide (SO <sub>x</sub> /SO <sub>2</sub> )	10.463.000	-	-	-
Stickoxide (NO <sub>x</sub> /NO <sub>2</sub> )	1.236.000	-	-	-
Zink und Verbindungen (als Zn)	7.409	304	-	54.600