

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

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2016

Stand der Daten: 30.11.2023

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
anorganische Fluorverbindungen als HF	157.600	-	-	-
Arsen und Verbindungen (als As)	502	25	-	280
Benzol	4.810	-	-	-
Blei und Verbindungen (als Pb)	3.078	66	-	1.780
Cadmium und Verbindungen (als Cd)	107	6	-	1.490
Chrom und Verbindungen (als Cr)	198	-	-	-
Dioxine und Furane (als Teq)	-	-	-	-
Feinstaub (PM10)	111.800	-	-	-
Fluoride (als Gesamt-F)	-	357.440	-	-
Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> )	1.356.000.000	-	-	-
Kohlenmonoxid (CO)	32.050.000	-	-	-
Kupfer und Verbindungen (als Cu)	7.490	527	-	-
Nickel und Verbindungen (als Ni)	465	38	-	-
NM VOC	155.000	-	-	-
Perfluorierte Kohlenwasserstoffe (PFKW)	12.080	-	-	-
Quecksilber und Verbindungen (als Hg)	97	-	-	791
Schwefeloxide (SO <sub>x</sub> /SO <sub>2</sub> )	10.669.000	-	-	-
Stickoxide (NO <sub>x</sub> /NO <sub>2</sub> )	1.247.000	-	-	-
Zink und Verbindungen (als Zn)	7.387	287	-	23.400