

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

**Schadstofffrachten in kg/ Jahr**

**Jahr: 2015**

Stand der Daten: 12.12.2025

Stoff	Freisetzung in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
anorganische Fluorverbindungen als HF	135.300	-	-	-
Arsen und Verbindungen (als As)	551	26	-	265
Benzol	3.360	-	-	-
Blei und Verbindungen (als Pb)	3.255	56	-	1.780
Cadmium und Verbindungen (als Cd)	130	-	-	1.350
Chrom und Verbindungen (als Cr)	170	-	-	-
Dioxine und Furane (als Teq)	-	-	-	-
Feinstaub (PM10)	136.800	-	-	-
Fluoride (als Gesamt-F)	-	362.140	-	-
Kohlendioxid (CO2)	1.502.000.000	-	-	-
Kohlenmonoxid (CO)	32.140.000	-	-	-
Kupfer und Verbindungen (als Cu)	8.450	483	-	-
Nickel und Verbindungen (als Ni)	689	35	-	-
NMVOC	148.000	-	-	-
Perfluorierte Kohlenwasserstoffe (PFKWs)	12.010	-	-	-
Quecksilber und Verbindungen (als Hg)	95	-	-	549
Schwefeloxide (SOx/SO2)	10.334.000	-	-	-
Stickoxide (NOx/NO2)	1.243.000	-	-	-
Zink und Verbindungen (als Zn)	7.980	105	-	24.400