

Freisetzungen von Schadstoffen durch Tätigkeit: Gewinnung von Nichteisenrohmetallen aus Erzen

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2007

Stand der Daten: 30.11.2023

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
anorganische Fluorverbindungen als HF	174.600	-	-	-
Arsen und Verbindungen (als As)	1.015	32	-	6
Benzol	6.580	-	-	-
Blei und Verbindungen (als Pb)	6.816	34	-	20
Cadmium und Verbindungen (als Cd)	229	14	-	6
Chrom und Verbindungen (als Cr)	552	-	-	-
Dioxine und Furane (als Teq)	-	-	-	-
Feinstaub (PM10)	224.000	-	-	-
Fluoride (als Gesamt-F)	-	138.610	-	-
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	-	55.600	-	-
Kohlendioxid (CO ₂)	1.477.000.000	-	-	-
Kohlenmonoxid (CO)	46.490.000	-	-	-
Kupfer und Verbindungen (als Cu)	16.960	736	-	-
Nickel und Verbindungen (als Ni)	210	79	-	-
Perfluorierte Kohlenwasserstoffe (PFKW)	28.700	-	-	-
Quecksilber und Verbindungen (als Hg)	92	-	-	-
Schwefeloxide (SO _x /SO ₂)	10.477.000	-	-	-
Stickoxide (NO _x /NO ₂)	1.198.000	-	-	-
Zink und Verbindungen (als Zn)	11.300	564	-	-