

Freisetzungen von Schadstoffen durch Tätigkeit: Gewinnung von Nichteisenrohmetallen aus Erzen

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2012

Stand der Daten: 30.11.2023

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
anorganische Fluorverbindungen als HF	131.200	-	-	-
Arsen und Verbindungen (als As)	616	35	-	367
Blei und Verbindungen (als Pb)	5.335	40	-	1.380
Cadmium und Verbindungen (als Cd)	120	26	-	428
Chrom und Verbindungen (als Cr)	204	-	-	-
Dioxine und Furane (als Teq)	-	-	-	-
Feinstaub (PM10)	54.000	-	-	-
Fluoride (als Gesamt-F)	-	179.690	-	-
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	-	51.900	-	-
Kohlendioxid (CO ₂)	1.294.000.000	-	-	-
Kohlenmonoxid (CO)	29.320.000	-	-	-
Kupfer und Verbindungen (als Cu)	9.850	491	-	-
Nickel und Verbindungen (als Ni)	704	37	-	-
Perfluorierte Kohlenwasserstoffe (PFKWs)	10.410	-	-	-
Quecksilber und Verbindungen (als Hg)	176	4	-	286
Schwefeloxide (SO _x /SO ₂)	9.678.000	-	-	-
Stickoxide (NO _x /NO ₂)	1.295.000	-	-	-
Zink und Verbindungen (als Zn)	7.140	236	-	9.020