

Freisetzungen von Schadstoffen durch Tätigkeit: Gewinnung von Nichteisenrohmetallen aus Erzen

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2011

Stand der Daten: 30.11.2023

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
anorganische Fluorverbindungen als HF	129.470	-	-	-
Arsen und Verbindungen (als As)	711	34	-	449
Benzol	2.070	-	-	-
Blei und Verbindungen (als Pb)	5.067	38	-	1.710
Cadmium und Verbindungen (als Cd)	114	10	-	348
Chrom und Verbindungen (als Cr)	108	-	-	-
Dioxine und Furane (als Teq)	-	-	-	-
Feinstaub (PM10)	55.000	-	-	-
Fluoride (als Gesamt-F)	-	140.000	-	-
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	-	55.900	-	-
Kohlendioxid (CO ₂)	1.333.000.000	-	-	-
Kohlenmonoxid (CO)	28.340.000	-	-	-
Kupfer und Verbindungen (als Cu)	10.010	581	-	-
Nickel und Verbindungen (als Ni)	729	54	-	-
Perfluorierte Kohlenwasserstoffe (PFKW)	11.500	-	-	-
Quecksilber und Verbindungen (als Hg)	124	3	-	265
Schwefeloxide (SO _x /SO ₂)	9.985.000	-	-	-
Stickoxide (NO _x /NO ₂)	1.339.000	-	-	-
Zink und Verbindungen (als Zn)	6.760	274	-	8.650