

Freisetzungen von Schadstoffen durch Tätigkeit: Gewinnung von Nichteisenrohmetallen aus Erzen

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2018

Stand der Daten: 30.11.2023

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
anorganische Fluorverbindungen als HF	140.800	-	-	-
Arsen und Verbindungen (als As)	534	34	-	299
Benzol	3.040	-	-	-
Blei und Verbindungen (als Pb)	3.020	32	-	1.800
Cadmium und Verbindungen (als Cd)	82	-	-	1.230
Chrom und Verbindungen (als Cr)	321	-	-	-
Cyanwasserstoff (HCN)	674	-	-	-
Dioxine und Furane (als Teq)	-	-	-	-
Feinstaub (PM10)	119.700	-	-	-
Fluoride (als Gesamt-F)	-	324.820	-	-
Gesamtstickstoff	-	-	-	70.800
Kohlendioxid (CO ₂)	1.345.000.000	-	-	-
Kohlenmonoxid (CO)	31.800.000	-	-	-
Kupfer und Verbindungen (als Cu)	7.650	609	-	-
Nickel und Verbindungen (als Ni)	452	48	-	-
Perfluorierte Kohlenwasserstoffe (PFKW _s)	15.930	-	-	-
Quecksilber und Verbindungen (als Hg)	64	-	-	883
Schwefeloxide (SO _x /SO ₂)	9.747.000	-	-	-
Stickoxide (NO _x /NO ₂)	1.246.000	-	-	-
Zink und Verbindungen (als Zn)	7.201	-	-	45.200