

Freisetzungen von Schadstoffen durch Tätigkeit: Gewinnung von Nichteisenrohmetallen aus Erzen

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2019

Stand der Daten: 26.03.2026

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
anorganische Fluorverbindungen als HF	146.100	-	-	-
Arsen und Verbindungen (als As)	540	37	-	335
Benzol	2.700	-	-	-
Blei und Verbindungen (als Pb)	2.630	66	-	1.871
Cadmium und Verbindungen (als Cd)	66	10	-	1.637
Chrom und Verbindungen (als Cr)	265	-	-	-
Cyanwasserstoff (HCN)	674	-	-	-
Dioxine und Furane (als Teq)	-	-	-	-
Feinstaub (PM10)	121.300	-	-	-
Fluoride (als Gesamt-F)	-	406.130	-	-
Gesamtstickstoff	-	-	-	69.500
Kohlendioxid (CO ₂)	1.314.000.000	-	-	-
Kohlenmonoxid (CO)	30.890.000	-	-	-
Kupfer und Verbindungen (als Cu)	6.885	493	-	149
Nickel und Verbindungen (als Ni)	521	47	-	52
Perfluorierte Kohlenwasserstoffe (PFKW _s)	11.460	-	-	-
Quecksilber und Verbindungen (als Hg)	65	-	-	713
Schwefeloxide (SO _x /SO ₂)	8.894.000	-	-	-
Stickoxide (NO _x /NO ₂)	1.301.000	-	-	-
Zink und Verbindungen (als Zn)	7.789	179	-	57.813