

Freisetzungen von Schadstoffen durch Branche: Metallindustrie

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2021

Stand der Daten: 26.03.2026

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
anorganische Chlorverbindungen als HCl	373.500	-	-	-
anorganische Fluorverbindungen als HF	198.510	-	-	-
Arsen und Verbindungen (als As)	577	32	-	269
Benzol	153.740	-	-	-
Blei und Verbindungen (als Pb)	9.620	414	-	1.731
Cadmium und Verbindungen (als Cd)	165	-	-	1.365
Chloride (als Gesamt-Cl)	-	3.210.000	-	-
Chrom und Verbindungen (als Cr)	2.031	299	-	-
Cyanide (als Gesamt-CN)	-	1.831	-	1.834
Cyanwasserstoff (HCN)	2.152	-	-	-
Dioxine und Furane (als Teq)	-	-	-	-
Feinstaub (PM10)	2.832.600	-	-	-
Fluoride (als Gesamt-F)	-	424.910	-	31.000
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	-	194.000	-	901.500
Gesamtphosphor	-	5.980	-	-
Gesamtstickstoff	-	59.400	-	1.162.900
Kohlendioxid (CO2)	32.941.000.000	-	-	-
Kohlendioxid (CO2) ohne Biomasse	15.211.000.000	-	-	-
Kohlenmonoxid (CO)	667.060.000	-	-	-
Kupfer und Verbindungen (als Cu)	8.040	998	-	90
Naphthalin	3.410	-	-	-
Nickel und Verbindungen (als Ni)	1.850	650	-	340
NMVOC	2.533.000	-	-	-
PAK	296	-	-	-
Pentachlorphenol (PCP)	13	-	-	-
Perfluorierte Kohlenwasserstoffe (PFKWs)	8.380	-	-	-
Phenole (als Gesamt-C)	-	26	-	6.603
Quecksilber und Verbindungen (als Hg)	520	5	-	564
Schwefeloxide (SOx/SO2)	36.565.000	-	-	-
Stickoxide (NOx/NO2)	24.478.000	-	-	-
Zink und Verbindungen (als Zn)	37.237	13.098	-	55.417