

# Freisetzungen von Schadstoffen durch Branche: Metallindustrie

**Schadstofffrachten in kg/ Jahr**

**Jahr: 2014**

Stand der Daten: 25.11.2025

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
anorganische Chlorverbindungen als HCl	556.200	-	-	-
anorganische Fluorverbindungen als HF	159.260	-	-	-
AOX	-	1.230	-	-
Arsen und Verbindungen (als As)	940	24	-	234
Benzol	137.940	-	-	-
Blei und Verbindungen (als Pb)	33.011	554	-	2.810
Cadmium und Verbindungen (als Cd)	800	5	-	1.177
Chloride (als Gesamt-Cl)	-	3.540.000	-	-
Chrom und Verbindungen (als Cr)	4.364	60	-	248
Cyanide (als Gesamt-CN)	-	65	-	2.061
Cyanwasserstoff (HCN)	1.187	-	-	-
Dioxine und Furane (als Teq)	-	-	-	-
Feinstaub (PM10)	4.151.600	-	-	-
Fluoride (als Gesamt-F)	-	477.550	-	32.090
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	-	392.000	-	1.835.100
Gesamtphosphor	-	7.790	-	-
Gesamtstickstoff	-	440.400	-	955.400
Kohlendioxid (CO2)	35.251.000.000	-	-	-
Kohlenmonoxid (CO)	682.468.000	-	-	-
Kupfer und Verbindungen (als Cu)	11.634	977	-	731
Naphthalin	4.240	-	-	-
Nickel und Verbindungen (als Ni)	2.703	661	-	1.618
NMVOC	1.707.000	-	-	-
PAK	-	58	-	-
Perfluorierte Kohlenwasserstoffe (PFKWs)	8.000	-	-	-
Phenole (als Gesamt-C)	-	64	-	9.961
Polychlorierte Biphenyle (PCBs)	3	-	-	-
Quecksilber und Verbindungen (als Hg)	574	-	-	395
Schwefeloxide (SOx/SO2)	40.852.000	-	-	-
Stickoxide (NOx/NO2)	24.002.000	-	-	-
Teilfluorierte Kohlenwasserstoffe (HFKWs)	2.990	-	-	-
Zink und Verbindungen (als Zn)	49.585	16.129	-	27.040