

# Freisetzungen von Schadstoffen durch Branche: Metallindustrie

**Schadstofffrachten in kg/ Jahr**

**Jahr: 2015**

Stand der Daten: 12.12.2025

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
anorganische Chlorverbindungen als HCl	532.600	-	-	-
anorganische Fluorverbindungen als HF	142.870	-	-	-
AOX	-	1.300	-	-
Arsen und Verbindungen (als As)	800	26	-	265
Benzol	146.740	-	-	-
Blei und Verbindungen (als Pb)	33.255	460	-	2.807
Cadmium und Verbindungen (als Cd)	903	-	-	1.365
Chloride (als Gesamt-Cl)	-	3.370.000	-	-
Chrom und Verbindungen (als Cr)	3.045	121	-	1.292
Cyanide (als Gesamt-CN)	-	-	-	2.597
Cyanwasserstoff (HCN)	1.458	-	-	-
Dioxine und Furane (als Teq)	-	-	-	-
Feinstaub (PM10)	4.411.100	-	-	-
Fluoride (als Gesamt-F)	-	372.860	-	41.440
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	-	417.000	-	1.148.000
Gesamtphosphor	-	6.180	-	-
Gesamtstickstoff	-	313.900	-	1.183.300
Kohlendioxid (CO2)	34.008.000.000	-	-	-
Kohlenmonoxid (CO)	639.275.000	-	-	-
Kupfer und Verbindungen (als Cu)	11.772	1.065	-	262
Naphthalin	5.330	-	-	-
Nickel und Verbindungen (als Ni)	1.904	670	-	1.462
NMVOC	1.429.000	-	-	-
Perfluorierte Kohlenwasserstoffe (PFKWs)	12.010	-	-	-
Phenole (als Gesamt-C)	-	70	-	5.996
Polychlorierte Biphenyle (PCBs)	3	-	-	-
Quecksilber und Verbindungen (als Hg)	841	-	-	550
Schwefeloxide (SOx/SO2)	40.337.000	-	-	-
Stickoxide (NOx/NO2)	24.024.000	-	-	-
Teilfluorierte Kohlenwasserstoffe (HFKWs)	941	-	-	-
Zink und Verbindungen (als Zn)	51.588	15.873	-	33.529