

# Freisetzungen von Schadstoffen durch Branche: Metallindustrie

**Schadstofffrachten in kg/ Jahr**

**Jahr: 2007**

Stand der Daten: 12.12.2025

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
anorganische Chlorverbindungen als HCl	512.400	-	-	-
anorganische Fluorverbindungen als HF	229.770	-	-	-
Arsen und Verbindungen (als As)	2.483	230	-	572
Benzol	118.532	-	-	-
Blei und Verbindungen (als Pb)	67.859	901	-	4.999
Cadmium und Verbindungen (als Cd)	710	38	-	2.973
Chloride (als Gesamt-Cl)	-	6.660.000	-	3.110.000
Chrom und Verbindungen (als Cr)	17.918	604	-	141
Cyanide (als Gesamt-CN)	-	1.551	-	1.640
Cyanwasserstoff (HCN)	4.282	-	-	-
Dioxine und Furane (als Teq)	-	-	-	-
Distickoxid (N2O)	23.300	-	-	-
Feinstaub (PM10)	8.001.300	-	-	-
Fluorchlorkohlenwasserstoffe (FCKWs)	27	-	-	-
Fluoride (als Gesamt-F)	-	169.750	-	43.620
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	-	563.600	-	507.000
Gesamtphosphor	-	7.560	-	-
Gesamtstickstoff	-	649.300	-	2.157.600
Kohlendioxid (CO2)	40.413.565.000	-	-	-
Kohlenmonoxid (CO)	771.288.000	-	-	-
Kupfer und Verbindungen (als Cu)	23.067	1.806	-	592
Methan (CH4)	108.000	-	-	-
Naphthalin	122	-	-	-
Nickel und Verbindungen (als Ni)	4.777	1.402	-	1.424
NMVOC	1.285.000	-	-	-
PAK	-	10	-	-
Perfluorierte Kohlenwasserstoffe (PFKWs)	28.700	-	-	-
Phenole (als Gesamt-C)	-	503	-	5.988
Polychlorierte Biphenyle (PCBs)	5	-	-	-
Quecksilber und Verbindungen (als Hg)	550	-	-	290
Schwefelhexafluorid (SF6)	7.354	-	-	-
Schwefeloxide (SOx/SO2)	45.695.000	-	-	-
Stickoxide (NOx/NO2)	30.906.259	-	-	-
Teilfluorierte Kohlenwasserstoffe (HFKWs)	314	-	-	-
Teilhalogenierte FCKW (HFCKW)	124	-	-	-
Tetrachlorethen (PER)	19.800	-	-	-

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
Zink und Verbindungen (als Zn)	82.093	11.796	-	35.712
Zinnorganische Verbindungen	-	150	-	-