

## Freisetzungen von Schadstoffen durch Branche: Metallindustrie

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2018

Stand der Daten: 30.01.2025

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
1,1,1-Trichlorethan	121	-	-	-
anorganische Chlorverbindungen als HCl	422.200	-	-	-
anorganische Fluorverbindungen als HF	153.200	-	-	-
AOX	-	1.150	-	-
Arsen und Verbindungen (als As)	782	49	-	299
Benzol	178.720	-	-	-
Blei und Verbindungen (als Pb)	26.410	388	-	2.447
Cadmium und Verbindungen (als Cd)	487	-	-	1.237
Chloride (als Gesamt-Cl)	-	3.490.000	-	-
Chrom und Verbindungen (als Cr)	2.730	71	-	308
Cyanide (als Gesamt-CN)	-	82	-	2.009
Cyanwasserstoff (HCN)	3.468	-	-	-
Dioxine und Furane (als Teq)	-	-	-	-
Feinstaub (PM10)	3.811.400	-	-	-
Fluoride (als Gesamt-F)	-	332.760	-	37.860
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	-	150.000	-	1.164.300
Gesamtposphor	-	5.150	-	-
Gesamtstickstoff	-	381.000	-	1.570.500
Kohlendioxid (CO2)	34.618.000.000	-	-	-
Kohlenmonoxid (CO)	647.179.000	-	-	-
Kupfer und Verbindungen (als Cu)	9.978	992	-	191
Naphthalin	4.260	-	-	-
Nickel und Verbindungen (als Ni)	1.704	826	-	1.033
NMVOC	2.200.000	-	-	-
PAK	180	-	-	-
Perfluorierte Kohlenwasserstoffe (PFKWs)	15.930	-	-	-
Phenole (als Gesamt-C)	-	48	-	5.368
Polychlorierte Biphenyle (PCBs)	2	-	-	-
Quecksilber und Verbindungen (als Hg)	531	7	-	883
Schwefelhexafluorid (SF6)	111	-	-	-
Schwefeloxide (SOx/SO2)	37.821.000	-	-	-
Stickoxide (NOx/NO2)	24.409.000	-	-	-
Tetrachlormethan (TCM)	121	-	-	-
Zink und Verbindungen (als Zn)	47.154	12.442	-	53.776