

Freisetzungen von Schadstoffen durch Branche: Metallindustrie

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2011

Stand der Daten: 25.11.2025

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
1,1,1-Trichlorethan	101	-	-	-
Ammoniak (NH3)	14.500	-	-	-
anorganische Chlorverbindungen als HCl	450.200	-	-	-
anorganische Fluorverbindungen als HF	165.520	-	-	-
AOX	-	1.070	-	1.120
Arsen und Verbindungen (als As)	887	34	-	466
Benzol	140.870	-	-	-
Blei und Verbindungen (als Pb)	65.169	758	-	2.409
Cadmium und Verbindungen (als Cd)	748	15	-	348
Chloride (als Gesamt-Cl)	-	3.990.000	-	-
Chrom und Verbindungen (als Cr)	9.603	737	-	140
Cyanide (als Gesamt-CN)	-	299	-	3.182
Cyanwasserstoff (HCN)	3.002	-	-	-
Dioxine und Furane (als Teq)	-	-	-	-
Feinstaub (PM10)	5.546.800	-	-	-
Fluoride (als Gesamt-F)	-	152.620	-	35.340
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	-	763.100	-	1.382.100
Gesamtporphor	-	8.650	-	5.180
Gesamtstickstoff	-	436.100	-	1.803.800
Kohlendioxid (CO2)	37.430.000.000	-	-	-
Kohlenmonoxid (CO)	663.370.000	-	-	-
Kupfer und Verbindungen (als Cu)	15.424	1.205	-	853
Naphthalin	115	-	-	-
Nickel und Verbindungen (als Ni)	3.895	822	-	1.772
NMVOC	1.926.000	-	-	-
PAK	80	7	-	-
Perfluorierte Kohlenwasserstoffe (PFKWs)	11.500	-	-	-
Phenole (als Gesamt-C)	-	445	-	11.247
Polychlorierte Biphenyle (PCBs)	6	-	-	-
Quecksilber und Verbindungen (als Hg)	745	3	-	265
Schwefelhexafluorid (SF6)	802	-	-	-
Schwefeloxide (SOx/SO2)	41.917.000	-	-	-
Stickoxide (NOx/NO2)	27.116.000	-	-	-
Teilfluorierte Kohlenwasserstoffe (HFKWs)	1.510	-	-	-
Tetrachlormethan (TCM)	101	-	-	-
Zink und Verbindungen (als Zn)	54.945	19.861	-	18.705

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	