

## Freisetzungen von Schadstoffen durch Branche: Metallindustrie

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2013

Stand der Daten: 30.11.2023

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
anorganische Chlorverbindungen als HCl	550.800	-	-	-
anorganische Fluorverbindungen als HF	144.840	-	-	-
AOX	-	1.160	-	-
Arsen und Verbindungen (als As)	841	44	-	236
Benzol	153.510	-	-	-
Blei und Verbindungen (als Pb)	43.952	438	-	1.992
Cadmium und Verbindungen (als Cd)	654	30	-	1.156
Chloride (als Gesamt-Cl)	-	4.190.000	-	-
Chrom und Verbindungen (als Cr)	6.423	172	-	88
Cyanide (als Gesamt-CN)	-	208	-	2.320
Cyanwasserstoff (HCN)	2.942	-	-	-
Dioxine und Furane (als Teq)	-	-	-	-
Feinstaub (PM10)	4.014.200	-	-	-
Fluoride (als Gesamt-F)	-	247.140	-	31.100
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	-	546.700	-	1.561.500
Gesamtposphor	-	7.510	-	-
Gesamtstickstoff	-	432.000	-	1.063.400
Kohlendioxid (CO2)	34.585.000.000	-	-	-
Kohlenmonoxid (CO)	683.474.000	-	-	-
Kupfer und Verbindungen (als Cu)	10.624	1.000	-	723
Naphthalin	328	-	-	-
Nickel und Verbindungen (als Ni)	2.344	823	-	1.785
NM VOC	1.964.000	-	-	-
PAK	-	30	-	-
Perfluorierte Kohlenwasserstoffe (PFKWs)	10.490	-	-	-
Phenole (als Gesamt-C)	-	-	-	10.486
Polychlorierte Biphenyle (PCBs)	6	-	-	-
Quecksilber und Verbindungen (als Hg)	819	24	-	356
Schwefelhexafluorid (SF6)	618	-	-	-
Schwefeloxide (SOx/SO2)	42.089.000	-	-	-
Stickoxide (NOx/NO2)	23.969.000	-	-	-
Teilfluorierte Kohlenwasserstoffe (HFKWs)	2.109	-	-	-
Zink und Verbindungen (als Zn)	48.701	21.103	-	17.311