

## Freisetzungen von Schadstoffen durch Branche: Metallindustrie

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2012

Stand der Daten: 30.11.2023

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
anorganische Chlorverbindungen als HCl	606.600	-	-	-
anorganische Fluorverbindungen als HF	146.480	-	-	-
AOX	-	1.090	-	-
Arsen und Verbindungen (als As)	894	76	-	378
Benzol	162.830	-	-	-
Blei und Verbindungen (als Pb)	56.912	545	-	2.369
Cadmium und Verbindungen (als Cd)	575	34	-	428
Chloride (als Gesamt-Cl)	-	3.730.000	-	-
Chrom und Verbindungen (als Cr)	7.641	761	-	137
Cyanide (als Gesamt-CN)	-	120	-	2.694
Cyanwasserstoff (HCN)	2.869	-	-	-
Dioxine und Furane (als Teq)	-	-	-	-
Feinstaub (PM10)	4.664.200	-	-	-
Fluoride (als Gesamt-F)	-	187.720	-	39.030
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	-	559.000	-	1.422.900
Gesamtphosphor	-	6.270	-	-
Gesamtstickstoff	-	371.400	-	1.720.100
Kohlendioxid (CO2)	34.963.000.000	-	-	-
Kohlenmonoxid (CO)	687.636.000	-	-	-
Kupfer und Verbindungen (als Cu)	13.442	1.046	-	593
Nickel und Verbindungen (als Ni)	2.895	855	-	1.913
NMVOC	2.433.000	-	-	-
PAK	-	7	-	-
Perfluorierte Kohlenwasserstoffe (PFKWs)	10.410	-	-	-
Phenole (als Gesamt-C)	-	223	-	9.578
Polychlorierte Biphenyle (PCBs)	5	-	-	3
Quecksilber und Verbindungen (als Hg)	877	4	-	287
Schwefelhexafluorid (SF6)	520	-	-	-
Schwefeloxide (SOx/SO2)	42.295.000	-	-	-
Stickoxide (NOx/NO2)	25.062.000	-	-	-
Teilfluorierte Kohlenwasserstoffe (HFKWs)	1.170	-	-	-
Zink und Verbindungen (als Zn)	49.703	17.063	-	16.216