

## Freisetzungen von Schadstoffen durch Branche: Metallindustrie

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2009

Stand der Daten: 30.11.2023

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
Ammoniak (NH <sub>3</sub> )	14.500	-	-	-
anorganische Chlorverbindungen als HCl	325.588	-	-	-
anorganische Fluorverbindungen als HF	123.120	-	-	-
AOX	-	1.110	-	-
Arsen und Verbindungen (als As)	868	93	-	213
Benzol	90.612	-	-	-
Blei und Verbindungen (als Pb)	47.582	852	-	1.780
Cadmium und Verbindungen (als Cd)	595	31	-	542
Chloride (als Gesamt-Cl)	-	3.380.000	-	-
Chrom und Verbindungen (als Cr)	11.738	537	-	118
Cyanide (als Gesamt-CN)	-	107	-	2.300
Cyanwasserstoff (HCN)	3.982	-	-	-
Dioxine und Furane (als Teq)	-	-	-	-
Feinstaub (PM10)	4.804.991	-	-	-
Fluoride (als Gesamt-F)	-	153.140	-	26.600
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	-	283.100	-	453.500
Gesamtposphor	-	7.630	-	-
Gesamtstickstoff	-	402.889	-	1.433.600
Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> )	27.456.752.000	-	-	-
Kohlenmonoxid (CO)	554.188.607	-	-	-
Kupfer und Verbindungen (als Cu)	15.394	1.131	-	215
Nickel und Verbindungen (als Ni)	3.902	1.159	-	1.409
NM VOC	1.021.000	-	-	-
PAK	-	7	-	-
Perfluorierte Kohlenwasserstoffe (PFKW <sub>s</sub> )	23.870	-	-	-
Phenole (als Gesamt-C)	-	957	-	7.316
Polychlorierte Biphenyle (PCBs)	4	-	-	-
Quecksilber und Verbindungen (als Hg)	484	-	-	599
Schwefelhexafluorid (SF <sub>6</sub> )	900	-	-	-
Schwefeloxide (SO <sub>x</sub> /SO <sub>2</sub> )	34.462.522	-	-	-
Stickoxide (NO <sub>x</sub> /NO <sub>2</sub> )	20.397.456	-	-	-
Teilfluorierte Kohlenwasserstoffe (HFKW <sub>s</sub> )	1.300	-	-	-
Tetrachlorethen (PER)	5.280	-	-	-
Zink und Verbindungen (als Zn)	52.318	17.310	-	18.718