

## Freisetzungen von Schadstoffen durch Branche: Metallindustrie

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2008

Stand der Daten: 30.01.2025

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
Ammoniak (NH <sub>3</sub> )	14.500	-	-	-
anorganische Chlorverbindungen als HCl	604.603	-	-	-
anorganische Fluorverbindungen als HF	238.870	-	-	-
AOX	-	2.200	-	1.000
Arsen und Verbindungen (als As)	2.403	51	-	321
Benzol	123.158	-	-	-
Blei und Verbindungen (als Pb)	66.472	882	-	3.702
Cadmium und Verbindungen (als Cd)	933	22	-	1.057
Chloride (als Gesamt-Cl)	-	6.430.000	-	2.470.000
Chrom und Verbindungen (als Cr)	13.476	750	-	145
Cyanide (als Gesamt-CN)	-	358	-	7.345
Cyanwasserstoff (HCN)	6.738	-	-	-
Dioxine und Furane (als Teq)	-	-	-	-
Distickoxid (N <sub>2</sub> O)	10.700	-	-	-
Feinstaub (PM <sub>10</sub> )	6.809.086	-	-	-
Fluoride (als Gesamt-F)	-	151.708	-	46.170
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	-	318.318	-	617.700
Gesamtphosphor	-	7.800	-	-
Gesamtstickstoff	-	575.800	-	1.859.400
Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> )	37.687.201.000	-	-	-
Kohlenmonoxid (CO)	758.950.390	-	-	-
Kupfer und Verbindungen (als Cu)	20.632	1.415	-	568
Naphthalin	109	-	-	-
Nickel und Verbindungen (als Ni)	4.131	1.806	-	1.310
NM VOC	1.503.000	-	-	-
PAK	570	5	-	-
Perfluorierte Kohlenwasserstoffe (PFKW <sub>s</sub> )	31.990	-	-	-
Phenole (als Gesamt-C)	-	577	-	11.499
Polychlorierte Biphenyle (PCBs)	5	-	-	-
Quecksilber und Verbindungen (als Hg)	541	-	-	714
Schwefelhexafluorid (SF <sub>6</sub> )	3.656	-	-	-
Schwefeloxide (SO <sub>x</sub> /SO <sub>2</sub> )	46.373.469	-	-	-
Stickoxide (NO <sub>x</sub> /NO <sub>2</sub> )	27.600.504	-	-	-
Teilfluorierte Kohlenwasserstoffe (HFKW <sub>s</sub> )	1.502	-	-	-
Teilhalogenierte FCKW (HFCKW)	32	-	-	-
Tetrachlorethen (PER)	18.100	-	-	-

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
Zink und Verbindungen (als Zn)	73.577	13.353	-	24.379