

## Freisetzungen von Schadstoffen durch Branche: Metallindustrie

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2010

Stand der Daten: 26.03.2026

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
Ammoniak (NH <sub>3</sub> )	14.500	-	-	-
anorganische Chlorverbindungen als HCl	379.300	-	-	-
anorganische Fluorverbindungen als HF	164.990	-	-	-
AOX	-	2.210	-	1.090
Arsen und Verbindungen (als As)	872	44	-	559
Benzol	131.450	-	-	-
Blei und Verbindungen (als Pb)	72.599	832	-	2.256
Cadmium und Verbindungen (als Cd)	789	10	-	378
Chloride (als Gesamt-Cl)	-	4.070.000	-	-
Chrom und Verbindungen (als Cr)	10.400	587	-	140
Cyanide (als Gesamt-CN)	-	261	-	2.749
Cyanwasserstoff (HCN)	5.830	-	-	-
Dioxine und Furane (als Teq)	-	-	-	-
Feinstaub (PM <sub>10</sub> )	5.937.200	-	-	-
Fluoride (als Gesamt-F)	-	161.130	-	31.680
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	-	387.700	-	954.000
Gesamtposphor	-	6.610	-	-
Gesamtstickstoff	-	569.100	-	1.615.300
Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> )	35.616.000.000	-	-	-
Kohlenmonoxid (CO)	709.463.000	-	-	-
Kupfer und Verbindungen (als Cu)	15.705	1.277	-	608
Naphthalin	121	-	-	-
Nickel und Verbindungen (als Ni)	4.478	1.282	-	1.432
NMVOC	1.720.000	-	-	-
PAK	117	24	-	-
Perfluorierte Kohlenwasserstoffe (PFKW <sub>s</sub> )	19.240	-	-	-
Phenole (als Gesamt-C)	-	590	-	6.570
Polychlorierte Biphenyle (PCBs)	4	-	-	-
Quecksilber und Verbindungen (als Hg)	711	1	-	428
Schwefelhexafluorid (SF <sub>6</sub> )	1.048	-	-	-
Schwefeloxide (SO <sub>x</sub> /SO <sub>2</sub> )	42.776.000	-	-	-
Stickoxide (NO <sub>x</sub> /NO <sub>2</sub> )	25.325.000	-	-	-
Teilfluorierte Kohlenwasserstoffe (HFKW <sub>s</sub> )	3.080	-	-	-
Tetrachlorethen (PER)	3.010	-	-	-
Zink und Verbindungen (als Zn)	58.498	23.683	-	25.207