

## Freisetzungen von Schadstoffen durch Branche: Metallindustrie

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2017

Stand der Daten: 30.11.2023

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
anorganische Chlorverbindungen als HCl	421.000	-	-	-
anorganische Fluorverbindungen als HF	193.510	-	-	-
AOX	-	1.020	-	1.100
Arsen und Verbindungen (als As)	864	51	-	265
Benzol	177.250	-	-	-
Blei und Verbindungen (als Pb)	26.884	460	-	3.524
Cadmium und Verbindungen (als Cd)	625	6	-	1.800
Chloride (als Gesamt-Cl)	-	3.290.000	-	-
Chrom und Verbindungen (als Cr)	2.831	64	-	299
Cyanide (als Gesamt-CN)	-	517	-	2.000
Cyanwasserstoff (HCN)	3.303	-	-	-
Dioxine und Furane (als Teq)	-	-	-	-
Feinstaub (PM10)	3.690.500	-	-	-
Fluoride (als Gesamt-F)	-	386.130	-	32.080
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	-	148.000	-	952.900
Gesamtstickstoff	-	418.800	-	1.490.600
Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> )	34.888.000.000	-	-	-
Kohlenmonoxid (CO)	641.437.000	-	-	-
Kupfer und Verbindungen (als Cu)	10.205	959	-	234
Naphthalin	4.600	-	-	-
Nickel und Verbindungen (als Ni)	1.552	817	-	918
NMVOC	1.757.000	-	-	-
PAK	-	16	-	32
Perfluorierte Kohlenwasserstoffe (PFKW <sub>s</sub> )	10.640	-	-	-
Phenole (als Gesamt-C)	-	158	-	5.595
Polychlorierte Biphenyle (PCBs)	2	-	-	-
Quecksilber und Verbindungen (als Hg)	590	5	-	698
Schwefeloxide (SO <sub>x</sub> /SO <sub>2</sub> )	38.126.000	-	-	-
Stickoxide (NO <sub>x</sub> /NO <sub>2</sub> )	24.105.000	-	-	-
Zink und Verbindungen (als Zn)	47.497	12.916	-	67.421