

## Freisetzungen von Schadstoffen durch Branche: Chemische Industrie

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2015

Stand der Daten: 30.11.2023

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
1,2-Dichlorethan (EDC)	152.850	-	-	-
Ammoniak (NH3)	1.220.600	-	-	-
AOX	-	52.750	-	478.590
Arsen und Verbindungen (als As)	-	528	-	599
Benzol	8.680	-	-	3.043
Blei und Verbindungen (als Pb)	-	867	-	767
Cadmium und Verbindungen (als Cd)	-	124	-	5
Chloride (als Gesamt-Cl)	-	3.170.120.000	-	419.060.000
Chrom und Verbindungen (als Cr)	-	8.051	-	2.151
Cyanide (als Gesamt-CN)	-	3.534	-	2.747
Cyanwasserstoff (HCN)	811	-	-	-
Dichlormethan (DCM)	3.320	44	-	312
Dioxine und Furane (als Teq)	-	-	-	-
Distickoxid (N2O)	2.910.800	-	-	-
Ethylbenzol	-	-	-	1.411
Feinstaub (PM10)	201.900	-	-	-
Fluoride (als Gesamt-F)	-	189.260	-	144.390
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	-	5.667.300	-	56.265.900
Gesamthosphor	-	123.240	-	964.700
Gesamtstickstoff	-	2.640.400	-	5.899.600
Hexachlorbenzol (HCB)	32	-	-	-
Kohlendioxid (CO2)	29.411.000.000	-	-	-
Kohlenmonoxid (CO)	22.337.000	-	-	-
Kupfer und Verbindungen (als Cu)	299	5.713	-	4.021
Methan (CH4)	699.000	-	-	-
Naphthalin	929	-	-	2.230
Nickel und Verbindungen (als Ni)	62	3.833	-	2.431
NM VOC	9.449.000	-	-	-
Nonylphenol und seine Ethoxylate	-	-	-	28
Octylphenole und Octylphenoethoxylate	-	40	-	8
Phenole (als Gesamt-C)	-	4.250	-	142.050
Quecksilber und Verbindungen (als Hg)	246	11	-	115
Schwefeloxide (SOx/SO2)	9.452.000	-	-	-
Stickoxide (NOx/NO2)	18.379.000	-	-	-
Teilfluorierte Kohlenwasserstoffe (HFKWs)	17.904	-	-	-
Teilhalogenierte FCKW (HFCKW)	691	-	-	-

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
Tetrachlorethen (PER)	-	15	-	-
Tetrachlormethan (TCM)	1.184	-	-	3
Toluol	-	-	-	72.045
Tributylzinn und Verbindungen	-	-	-	1
Trichlorbenzole (TCB) (alle Isomere)	-	-	-	48
Trichlormethan	3.457	498	-	37
Vinylchlorid	125.220	40	-	1.437
Xylole	-	-	-	1.073
Zink und Verbindungen (als Zn)	7.796	30.419	-	12.153
Zinnorganische Verbindungen	-	-	-	1.960