

## Freisetzungen von Schadstoffen durch Branche: Chemische Industrie

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	
1,2-Dichlorethan (EDC)	105.260	-	-	11
Ammoniak (NH3)	1.393.500	-	-	-
anorganische Chlorverbindungen als HCl	30.800	-	-	-
AOX	-	52.440	-	508.270
Arsen und Verbindungen (als As)	-	632	-	154
Benzol	5.940	-	-	4.031
Blei und Verbindungen (als Pb)	-	968	-	798
Cadmium und Verbindungen (als Cd)	-	171	-	5
Chloride (als Gesamt-Cl)	-	3.341.490.000	-	496.020.000
Chrom und Verbindungen (als Cr)	-	6.659	-	2.588
Cyanide (als Gesamt-CN)	-	3.922	-	3.691
Cyanwasserstoff (HCN)	477	-	-	-
Dichlormethan (DCM)	4.670	44	-	1.045
Dioxine und Furane (als Teq)	-	-	-	-
Distickoxid (N2O)	2.663.300	-	-	-
Ethylbenzol	-	-	-	1.160
Feinstaub (PM10)	225.000	-	-	-
Fluoride (als Gesamt-F)	-	187.230	-	159.500
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	-	6.066.500	-	56.816.900
Gesamtphosphor	-	136.760	-	1.207.410
Gesamtstickstoff	-	2.874.100	-	5.840.100
Hexachlorbenzol (HCB)	14	-	-	-
Kohlendioxid (CO2)	30.107.000.000	-	-	-
Kohlenmonoxid (CO)	24.910.000	-	-	-
Kupfer und Verbindungen (als Cu)	157	5.243	-	48.871
Methan (CH4)	527.000	-	-	-
Naphthalin	117	-	-	2.810
Nickel und Verbindungen (als Ni)	-	4.335	-	2.423
NMVOC	7.444.000	-	-	-
Nonylphenol und seine Ethoxylate	-	-	-	39
Octylphenole und Octylphenoethoxylate	-	-	-	12
PAK	240	-	-	36
Phenole (als Gesamt-C)	-	4.242	-	194.792
Quecksilber und Verbindungen (als Hg)	157	24	-	283
Schwefelhexafluorid (SF6)	60	-	-	-
Schwefeloxide (SOx/SO2)	9.067.000	-	-	-

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
Stickoxide (NOx/NO2)	18.420.000	-	-	-
Teilfluorierte Kohlenwasserstoffe (HFKWs)	329.701	-	-	-
Teilhalogenierte FCKW (HFCKW)	652	-	-	-
Tetrachlormethan (TCM)	1.053	-	-	-
Toluol	-	-	-	42.215
Trichlorbenzole (TCB) (alle Isomere)	-	-	-	78
Trichlormethan	1.403	275	-	-
Vinylchlorid	121.030	22	-	952
Xylole	-	-	-	5.443
Zink und Verbindungen (als Zn)	7.324	37.993	-	11.276
Zinnorganische Verbindungen	-	213	-	6.280