

## Freisetzungen von Schadstoffen durch Branche: Chemische Industrie

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2014

Stand der Daten: 30.01.2025

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
1,2-Dichlorethan (EDC)	585.860	14	-	-
Ammoniak (NH3)	1.385.700	-	-	-
anorganische Chlorverbindungen als HCl	33.800	-	-	-
AOX	-	52.270	-	454.810
Arsen und Verbindungen (als As)	22	796	-	553
Benzol	7.760	252	-	2.868
Blei und Verbindungen (als Pb)	-	960	-	595
Cadmium und Verbindungen (als Cd)	-	152	-	5
Chloride (als Gesamt-Cl)	-	3.429.020.000	-	401.330.000
Chrom und Verbindungen (als Cr)	-	8.301	-	2.439
Cyanide (als Gesamt-CN)	-	3.872	-	2.870
Cyanwasserstoff (HCN)	1.431	-	-	-
Dichlormethan (DCM)	6.610	103	-	524
Dioxine und Furane (als Teq)	-	-	-	-
Distickoxid (N2O)	2.873.800	-	-	-
Ethylbenzol	-	89	-	657
Feinstaub (PM10)	256.000	-	-	-
Fluorchlorkohlenwasserstoffe (FCKWs)	60	-	-	-
Fluoride (als Gesamt-F)	-	275.340	-	104.430
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	-	5.672.900	-	56.390.200
Gesamtphosphor	-	129.330	-	884.370
Gesamtstickstoff	-	2.699.300	-	5.555.500
Hexachlorbenzol (HCB)	32	-	-	-
Kohlendioxid (CO2)	29.126.000.000	-	-	-
Kohlenmonoxid (CO)	26.890.000	-	-	-
Kupfer und Verbindungen (als Cu)	268	4.983	-	4.615
Methan (CH4)	716.000	-	-	-
Naphthalin	933	-	-	4.020
Nickel und Verbindungen (als Ni)	-	3.992	-	2.460
NM VOC	8.696.000	-	-	-
Nonylphenol und seine Ethoxylate	-	5	-	60
Octylphenole und Octylphenoethoxylate	-	29	-	12
Phenole (als Gesamt-C)	-	3.620	-	156.756
Quecksilber und Verbindungen (als Hg)	368	68	-	74
Schwefelhexafluorid (SF6)	60	-	-	-
Schwefeloxide (SOx/SO2)	9.949.000	-	-	-

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
Stickoxide (NOx/NO2)	19.100.000	-	-	-
Teilfluorierte Kohlenwasserstoffe (HFKWs)	395.072	-	-	-
Teilhalogenierte FCKW (HFCKW)	4.326	-	-	-
Tetrachlorethen (PER)	-	27	-	-
Tetrachlormethan (TCM)	1.050	-	-	2
Toluol	-	376	-	23.366
Tributylzinn und Verbindungen	-	-	-	2
Trichlorbenzole (TCB) (alle Isomere)	-	-	-	46
Trichlorethylen	-	-	-	13
Trichlormethan	3.700	583	-	132
Vinylchlorid	166.010	40	-	2.425
Xylole	-	399	-	1.040
Zink und Verbindungen (als Zn)	8.961	30.660	-	12.063
Zinnorganische Verbindungen	-	-	-	2.480