

Freisetzungen von Schadstoffen durch Branche: Chemische Industrie

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2007

Stand der Daten: 26.03.2026

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
1,2,3,4,5,6-Hexachlorcyclohexan (HCH)	-	-	-	10
1,2-Dichlorethan (EDC)	63.460	266	-	4.822
Ammoniak (NH ₃)	1.072.800	-	-	-
anorganische Chlorverbindungen als HCl	10.100	-	-	-
Anthracen	-	2	-	-
AOX	-	53.570	-	528.860
Arsen und Verbindungen (als As)	-	322	-	110
Benzol	14.960	134	-	5.174
Blei und Verbindungen (als Pb)	-	1.709	-	500
Bromierte Diphenylether (PBDE)	-	-	-	12
Cadmium und Verbindungen (als Cd)	-	116	-	7
Chloride (als Gesamt-Cl)	-	3.008.880.000	-	258.020.000
Chrom und Verbindungen (als Cr)	801	12.887	-	3.477
Cyanide (als Gesamt-CN)	-	3.240	-	61.627
Cyanwasserstoff (HCN)	10.677	-	-	-
Di-(2-ethylhexyl)phthalat (DEHP)	1.480	6	-	-
Dichlormethan (DCM)	17.330	240	-	456
Dioxine und Furane (als Teq)	-	-	-	-
Distickoxid (N ₂ O)	30.736.800	-	-	-
Endosulfan	-	3	-	-
Ethylbenzol	-	44	-	5.359
Ethylenoxid	1.110	-	-	2.970
Feinstaub (PM ₁₀)	488.500	-	-	-
Fluoranthen	-	2	-	96
Fluorchlorkohlenwasserstoffe (FCKWs)	354	-	-	-
Fluoride (als Gesamt-F)	-	334.570	-	174.100
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	-	7.129.500	-	57.702.700
Gesamtphosphor	-	169.450	-	1.283.150
Gesamtstickstoff	-	3.018.400	-	5.174.500
Hexachlorbenzol (HCB)	-	1	-	-
Kohlendioxid (CO ₂)	22.916.000.000	-	-	-
Kohlenmonoxid (CO)	25.813.000	-	-	-
Kupfer und Verbindungen (als Cu)	210	6.715	-	10.212
Lindan	-	-	-	1
Methan (CH ₄)	969.000	-	-	-
Naphthalin	732	23	-	3.000

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
Nickel und Verbindungen (als Ni)	398	5.156	-	3.971
NMVOC	11.479.000	-	-	-
Nonylphenol und seine Ethoxylate	-	43	-	656
Octylphenole und Octylphenoethoxylate	-	56	-	219
PAK	321	14	-	155
Perfluorierte Kohlenwasserstoffe (PFKW)	2.875	-	-	-
Phenole (als Gesamt-C)	-	3.942	-	143.458
Quecksilber und Verbindungen (als Hg)	1.019	25	-	16
Schwefelhexafluorid (SF6)	4.700	-	-	-
Schwefeloxide (SOx/SO2)	15.689.000	-	-	-
Stickoxide (NOx/NO2)	18.524.000	-	-	-
Teilfluorierte Kohlenwasserstoffe (HFKWs)	475.329	-	-	-
Teilhalogenierte FCKW (HFCKW)	20.828	-	-	-
Tetrachlormethan (TCM)	363	-	-	433
Toluol	-	237	-	97.378
Tributylzinn und Verbindungen	-	-	-	2
Trichlorbenzole (TCB) (alle Isomere)	-	3	-	-
Trichlormethan	2.390	2.386	-	28
Vinylchlorid	124.510	31	-	2.462
Xylole	-	370	-	6.703
Zink und Verbindungen (als Zn)	12.133	36.091	-	100.318
Zinnorganische Verbindungen	-	-	-	2.660