

Emissionen der Anlagen in Deutschland nach Branchen (EU-ETS-1-Abgrenzung)

Bezeichnung des Sektors/der Branche	Zahl der Anlagen 2025	Emissionen (Mio. t CO ₂ /a)*							
		Durchschnitt 2008 - 2012**	Durchschnitt 2013 - 2020***	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Energieanlagen	873	348,2	307,9	206,0	235,3	241,6	188,3	170,4	167,1
Industrieanlagen	921	105,6	123,9	114,7	119,9	112,3	101,0	102,5	97,2
Eisen und Stahl	115	31,1	36,3	31,5	35,4	33,2	32,5	33,1	30,0
Raffinerien	22	26,9	24,7	22,9	22,5	23,5	21,3	21,8	20,8
Mineralverarbeitende Industrie	317	34,6	35,2	34,4	35,6	33,6	28,5	27,2	26,5
Chemische Industrie	242	6,3	18,0	17,0	17,3	14,1	12,1	13,3	13,3
Papier und Zellstoff	135	6,3	5,9	5,3	5,4	4,8	4,0	4,0	3,8
Nichteisenmetalle	39	0,1	3,2	3,1	3,1	2,7	2,1	2,5	2,4
Sonstige Verbrennungsanlagen	51	0,2	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Gesamt	1.794	453,8	431,8	320,6	355,2	353,9	289,3	272,9	264,3

* Inklusive der Emissionen von Anlagen, die im Jahr 2025 nicht mehr emissionshandelspflichtig waren.

** Anwendungsbereich der 2. Handelsperiode des EU-ETS 1.

*** Anwendungsbereich der 3. Handelsperiode des EU-ETS 1.

Quelle: Umweltbundesamt 2026, Deutsche Emissionshandelsstelle (DEHSt), Treibhausgas-Emissionen 2025, Emissionshandelspflichtige stationäre Anlagen, Luft- und Seeverkehr in Deutschland, Berlin, verschiedene Jahrgänge (Stand 05/2026)