

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

Bezeichnung des Sektors/der Branche	Zahl der Anlagen 2024	Emissionen (Mio. t CO <sub>2</sub> /a)*						
		Durchschnitt 2008 - 2012**	Durchschnitt 2013 - 2020***	2020	2021	2022	2023	2024
<b>Energieanlagen</b>	<b>878</b>	<b>344,8</b>	<b>305,9</b>	<b>205,5</b>	<b>234,9</b>	<b>241,8</b>	<b>188,5</b>	<b>170,6</b>
<b>Industrieanlagen</b>	<b>838</b>	<b>105,4</b>	<b>123,8</b>	<b>114,6</b>	<b>119,8</b>	<b>112,2</b>	<b>101,0</b>	<b>102,1</b>
sonstige Verbrennungsanlagen	50	0,2	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Raffinerien	22	26,9	24,7	22,9	22,5	23,5	21,3	21,8
Eisen und Stahl	115	31,1	36,3	31,5	35,4	33,2	32,5	33,1
Nichteisenmetalle	38	0,1	3,2	3,1	3,1	2,7	2,1	2,5
Mineralverarbeitende Industrie	289	34,6	35,3	34,4	35,6	33,6	28,5	27,0
Papier und Zellstoff	130	6,2	5,7	5,2	5,3	4,7	3,9	4,0
Chemische Industrie	194	6,3	18,0	17,0	17,3	14,1	12,1	13,3
<b>Gesamt</b>	<b>1.716</b>	<b>450,2</b>	<b>429,7</b>	<b>320,1</b>	<b>354,8</b>	<b>354,0</b>	<b>289,5</b>	<b>272,7</b>

\* Inklusive der Emissionen von Anlagen, die im Jahr 2024 nicht mehr emissionshandelspflichtig waren.

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

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

Quelle: Umweltbundesamt 2025, Deutsche Emissionshandelsstelle (DEHSt), Treibhausgas-Emissionen 2024, Emissionshandelspflichtige stationäre Anlagen und Luftverkehr in Deutschland, Berlin, verschiedene Jahrgänge (Stand 05/2025)