■ **Tabelle 1.8.11 1 / 2**

Anteil investiver Innovationsausgaben nach Branchengruppen und Beschäftigtengrößenklassen[1 2]

		Anteile in %				
	Wirtschaftsgliederung	**2020**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**
B 05-09	**Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden**	43,8	43,8	65,0	73,8	59,6
C 10-33	**Verarbeitendes Gewerbe**	20,1	19,7	20,2	21,0	20,3
C 10-12	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln sowie Getränken; Tabakverarbeitung	43,9	41,6	36,5	46,4	38,4
C 13-15	Textil-, Bekleidungs- und Ledergewerbe	13,0	11,9	17,2	14,3	13,8
C 16-18	Holz- (ohne Herstellung von Möbeln), Papier- und Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	39,4	51,1	49,3	41,5	48,2
C 19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	63,9	56,8	61,8	64,4	69,8
C 20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	17,6	17,4	13,0	14,2	15,4
C 21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	8,5	9,1	7,5	8,8	7,4
C 22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	25,5	27,1	21,4	25,1	21,9
C 23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	34,7	37,1	29,2	30,8	28,3
C 24	Metallerzeugung und -bearbeitung	48,2	52,0	55,5	61,5	60,6
C 25	Herstellung von Metallerzeugnissen	36,1	32,1	34,5	36,7	36,8
C 26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	13,4	13,3	16,0	16,8	16,2
C 27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	14,4	14,1	14,2	13,4	13,1
C 28	Maschinenbau	17,5	18,4	19,9	22,0	22,0
C 29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	22,9	21,1	22,6	22,4	21,3
C 30	Sonstiger Fahrzeugbau	14,8	14,8	16,0	18,0	17,5
C 31-32	Herstellung von Möbeln und sonstigen Waren	23,6	21,7	23,1	25,4	25,6
C 33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	22,4	25,9	16,6	20,6	16,4
D 35, E 36-39	**Energieversorgung (ohne Bergbau); Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen**	69,9	72,7	69,4	70,7	72,2
D 35	Energieversorgung	75,9	76,5	69,9	73,1	75,3
E 36-37	Wasserversorgung; Abwasserentsorgung	46,7	73,1	66,5	61,5	69,7
E 38-39	Entsorgung, Recycling; Beseitigung von Umweltverschmutzungen	41,9	43,4	66,7	48,6	45,1
G 46; H 49-53; J 58-63; K 64-66; M 69/70.2, 71-74; N 78-82	**Unternehmensnahe Dienstleistungen**	30,5	29,8	30,1	26,9	27,8
G 46	Großhandel (ohne Handel mit Kraftfahrzeugen)	38,5	39,8	41,5	30,9	39,1
H 49-53	Verkehr und Lagerei	65,5	68,1	65,5	68,0	72,6
J 58-60	Verlagswesen; Film-, Fernseh- und Musikwesen; Rundfunkveranstalter	22,3	20,6	21,9	18,7	20,3
J 61-63	Telekommunikation; Erbringung von Dienstleistungen der Informationstechnologie; Informationsdienstleistungen	28,2	25,5	24,2	19,8	21,3
K 64-66	Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen	24,5	20,7	27,2	22,7	24,2
M 69/70.2	Rechts- und Steuerberatung, Wirtschaftsprüfung; Public-Relations- und Unternehmensberatung	13,2	17,8	20,3	8,8	13,6
M 71-72	Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung; Forschung und Entwicklung	17,2	15,6	15,0	16,8	13,4
M 73-74	Werbung und Marktforschung; sonstige freiberufliche, wissenschaftliche und technische Tätigkeiten	20,7	24,8	22,3	20,6	27,3
N 78-82	Unternehmensdienste	49,7	38,7	53,1	41,7	50,1

■ **Tabelle 1.8.11 2 / 2**

Anteil investiver Innovationsausgaben nach Branchengruppen und Beschäftigtengrößenklassen[1 2]

Anteile in %						
Beschäftigtengrößenklasse			**2020**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**
Unternehmen mit Beschäftigten							
5	bis	9	28,1	33,5	27,5	23,0	24,7
10	bis	19	21,9	26,2	31,1	26,9	30,1
20	bis	49	25,0	27,9	21,7	19,2	25,1
50	bis	99	25,7	22,7	24,9	24,7	21,4
100	bis	249	25,3	21,1	20,8	21,9	26,4
		Zusammen	25,1	24,6	23,6	22,5	25,4
250	bis	499	17,0	21,8	24,1	20,9	17,0
500	bis	999	21,1	15,5	19,6	20,2	21,2
1.000	und mehr		24,4	24,4	24,6	24,7	24,3
		Zusammen	23,5	23,3	24,1	24,0	23,6
Insgesamt			**23,8**	**23,6**	**24,0**	**23,8**	**23,8**

1 Investive Innovationsausgaben umfassen den Erwerb von Sachanlagen und immateriellen Vermögenswerten im Zusammenhang mit Innovationsaktivitäten. Alle Angaben sind hochgerechnet auf die Grundgesamtheit der Unternehmen mit fünf oder mehr Beschäftigten in Deutschland.

2 Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (basierend auf NACE 2008 - Nomenclature statistique des activités économiques dans la Communauté européenne).

Letzte Aktualisierung: 27. Januar 2026

Quelle: ZEW - Leibniz-Zentrum für Europäische Wirtschaftsforschung - Mannheimer Innovationspanel, Sonderauswertung

Dieses Werk ist lizenziert unter einer Datenlizenz Deutschland Namensnennung 2.0.
https://www.govdata.de/dl-de/by-2-0