■ Tabelle 1.1.9 1/2
Ausgaben des Bundes an Gesellschaften und Unternehmen der Wirtschaft für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung nach der Wirtschaftsgliederung¹

Mio. €									
	Wirtschaftsgliederung	IST							
WZ 2008 ²		2021		2022					
		Insgesamt	Darunter direkte Projekt- förderung ³	Insgesamt	Darunter direkte Projekt- förderung ³				
A 01-03	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	22,6	20,8	21,4	20,3				
B 05-09	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	3,6	1,6	3,4	1,9				
C 10-33	Verarbeitendes Gewerbe	2.119,2	1.762,2	1.823,2	1.482,6				
C 10-12	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln sowie Getränken; Tabakverarbeitung	17,5	3,6	21,3	6,7				
C 13-15	Textil-, Bekleidungs- und Ledergewerbe	19,4	3,5	21,3	6,9				
C 16-18	Holz- (ohne Herstellung von Möbeln), Papier- und Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	13,1	4,6	19,2	11,6				
C 19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	0,5	0,5	1,1	1,1				
C 20-21	Herstellung von chemischen und pharmazeutischen Erzeugnissen	104,8	76,3	135,4	111,2				
C 22-23	Herstellung von Gummi und Kunststoffwaren sowie Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	56,3	22,6	50,1	18,6				
C 24-25	Metallerzeugung und -bearbeitung; Herstellung von Metallerzeugnissen	73,1	29,7	74,5	31,2				
C 26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	646,6	594,1	431,4	378,8				
C 27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	99,8	85,8	132,7	117,0				
C 28	Maschinenbau	311,6	219,8	329,6	245,2				
C 29-30	Fahrzeugbau	748,5	707,9	569,1	532,3				
C 31-33	Herstellung von Möbeln und sonstiger Waren, Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	28,0	13,7	37,3	22,1				
D 35	Energieversorgung (ohne Bergbau)	67,1	56,2	78,9	68,2				
E 36-39	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	335,1	320,8	371,6	357,4				
F 41-43	Baugewerbe	33,1	12,7	35,2	15,6				
G 45-47	Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	25,4	8,9	33,2	14,9				
H 49-53	Verkehr und Lagerei	46,4	41,5	66,0	60,9				
I 55-56	Gastgewerbe	1,2	0,7	1,2	1,2				
J 58-63	Information und Kommunikation	248,6	195,4	291,5	236,8				
K 64-66	Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen	83,9	82,7	22,3	20,9				
L-T 68-98	Sonstige Dienstleistungen, soweit von Unternehmen und Freien Berufen erbracht ⁴	1.102,3	903,2	1.448,1	1.236,8				
	Ausgaben insgesamt ⁵	4.088,5	3.406,7	4.195,9	3.517,3				
	Darunter FuE	3.714,5	3.044,8	3.789,4	3.125,9				

■ Tabelle 1.1.9 2/2

Ausgaben des Bundes an Gesellschaften und Unternehmen der Wirtschaft für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung nach der Wirtschaftsgliederung¹

	Mio.	€				
	Wirtschaftsgliederung	IST				
WZ 2008 ²		2023		2024		
		Insgesamt	Darunter direkte Projekt- förderung ³	Insgesamt	Darunter direkte Projekt- förderung ³	
A 01-03	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	25,0	24,2	25,1	24,7	
B 05-09	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	3,2	2,0	3,5	2,3	
C 10-33	Verarbeitendes Gewerbe	1.941,3	1.643,1	2.316,0	2.048,5	
C 10-12	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln sowie Getränken; Tabakverarbeitung	22,2	8,6	25,2	9,6	
C 13-15	Textil-, Bekleidungs- und Ledergewerbe	22,9	9,9	27,5	9,1	
C 16-18	Holz- (ohne Herstellung von Möbeln), Papier- und Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	19,2	12,5	22,1	14,2	
C 19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	0,9	0,8	0,3	0,3	
C 20-21	Herstellung von chemischen und pharmazeutischen Erzeugnissen	171,8	149,9	150,2	129,8	
C 22-23	Herstellung von Gummi und Kunststoffwaren sowie Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	57,6	27,7	64,8	26,9	
C 24-25	Metallerzeugung und -bearbeitung; Herstellung von Metallerzeugnissen	75,3	35,6	82,2	41,8	
C 26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	416,6	375,2	713,4	681,2	
C 27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	133,1	119,6	231,1	221,6	
C 28	Maschinenbau	329,7	259,8	340,4	280,6	
C 29-30	Fahrzeugbau	645,8	612,2	616,3	605,0	
C 31-33	Herstellung von Möbeln und sonstiger Waren, Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	46,3	31,3	42,4	28,5	
D 35	Energieversorgung (ohne Bergbau)	92,9	83,4	80,7	72,4	
E 36-39	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	407,2	395,3	430,1	424,8	
F 41-43	Baugewerbe	38,9	21,1	40,7	25,1	
G 45-47	Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	34,9	19,6	32,6	17,3	
H 49-53	Verkehr und Lagerei	68,2	63,3	60,7	58,3	
I 55-56	Gastgewerbe	1,0	0,8	1,4	1,0	
J 58-63	Information und Kommunikation	358,1	307,0	439,1	395,8	
K 64-66	Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen	18,9	18,0	21,2	20,6	
L-T 68-98	Sonstige Dienstleistungen, soweit von Unternehmen und Freien Berufen erbracht ⁴	1.548,5	1.372,2	1.955,2	1.694,7	
	Ausgaben insgesamt ⁵	4.538,1	3.949,9	5.406,2	4.785,3	
	Darunter FuE	4.110.0	3.538.6	4.949.3	4.344.9	

¹ Bis 2022 einschließlich Energie- und Klimafonds, ab 2023 einschließlich Klima- und Transformationsfonds. Gegebenenfalls Abweichungen gegenüber früheren Veröffentlichungen durch nachträgliche Änderungen der Zuordnung zu den Wirtschaftszweigen. Aufgrund von Rundungen können Differenzen in der Addition entstehen.

- 3 Einschließlich Ausgaben für Aufträge im Rahmen der Ressort- und Wehrforschung und -entwicklung.
- 4 Einschließlich Forschung und Entwicklung von Unternehmen.
- 5 Unterschiede zu den Angaben in Tabelle 1.1.8 durch Rundungsdifferenzen möglich.

Letzte Aktualisierung: 26. August 2025

Quelle: Sonderauswertung des Bundesministeriums für Bildung und Forschung

Dieses Werk ist lizenziert unter einer Datenlizenz Deutschland Namensnennung 2.0. $\underline{\text{https://www.govdata.de/dl-de/by-2-0}}$

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