■ **Tabelle 1.1.11 1 / 3**

Regionale Aufteilung der FuE-Ausgaben in der Bundesrepublik Deutschland (Durchführung) und der staatlichen FuE-Ausgaben der Länder (Finanzierung)[1]

Land	Jahr	Durchführung von FuE[2]			Finanzierung von FuE			
		Ausgaben		Anteil am Bruttoinlandsprodukt[3]	Ausgaben[4]		Anteil am Bruttoinlandsprodukt[3]	Pro Kopf der Bevölkerung[5]
		Mio. €	In %	In %	Mio €	In %	In %	€
Baden-Württemberg	2017	27.910	28,0	5,52	1.744	13,7	0,34	158
	2018	29.179	27,9	5,55	1.791	13,3	0,34	162
	2019	30.275	27,5	5,65	1.857	13,1	0,35	167
	2020	28.758	27,0	5,57	1.955	13,1	0,38	176
	2021	30.374	26,8	5,48	2.025	13,0	0,37	182
	2022	32.526	26,8	5,41	2.030	12,9	0,34	182
	2023	35.137	26,6	5,47	2.398	14,3	0,37	214
Bayern	2017	18.704	18,8	3,04	2.060	16,2	0,33	159
	2018	19.689	18,8	3,13	2.248	16,8	0,36	172
	2019	21.706	19,7	3,33	2.402	17,0	0,37	183
	2020	21.000	19,7	3,31	2.519	16,9	0,40	192
	2021	22.560	19,9	3,34	2.465	15,8	0,37	187
	2022	24.388	20,1	3,34	2.663	16,9	0,36	203
	2023	26.860	20,3	3,43	2.840	17,0	0,36	216
Berlin	2017	4.758	4,8	3,29	774	6,1	0,54	214
	2018	5.111	4,9	3,36	805	6,0	0,53	221
	2019	5.237	4,8	3,27	845	6,0	0,53	230
	2020	5.135	4,8	3,22	953	6,4	0,60	260
	2021	5.537	4,9	3,25	978	6,3	0,57	266
	2022	5.771	4,8	3,11	1.028	6,5	0,55	283
	2023	6.415	4,9	3,21	1.090	6,5	0,55	298
Brandenburg	2017	1.195	1,2	1,66	281	2,2	0,39	112
	2018	1.220	1,2	1,65	292	2,2	0,39	116
	2019	1.358	1,2	1,76	292	2,1	0,38	116
	2020	1.379	1,3	1,81	307	2,1	0,40	121
	2021	1.387	1,2	1,71	322	2,1	0,40	127
	2022	1.495	1,2	1,65	354	2,2	0,39	139
	2023	1.584	1,2	1,61	333	2,0	0,34	130
Bremen	2017	909	0,9	2,77	144	1,1	0,44	211
	2018	947	0,9	2,83	156	1,2	0,47	229
	2019	1.006	0,9	3,00	165	1,2	0,49	242
	2020	1.196	1,1	3,67	176	1,2	0,54	259
	2021	1.117	1,0	3,12	179	1,1	0,50	264
	2022	1.183	1,0	3,03	189	1,2	0,48	271
	2023	1.176	0,9	2,93	229	1,4	0,57	326
Hamburg	2017	2.500	2,5	2,05	368	2,9	0,30	201
	2018	2.635	2,5	2,11	424	3,2	0,34	230
	2019	2.699	2,5	2,07	423	3,0	0,32	229
	2020	2.651	2,5	2,13	473	3,2	0,38	255
	2021	2.822	2,5	2,03	527	3,4	0,38	284
	2022	3.089	2,5	1,95	520	3,3	0,33	284
	2023	3.612	2,7	2,34	473	2,8	0,31	255
Hessen	2017	8.182	8,2	2,84	913	7,2	0,32	146
	2018	8.622	8,2	2,93	956	7,1	0,32	153
	2019	9.131	8,3	3,01	1.034	7,3	0,34	165
	2020	8.744	8,2	2,97	1.047	7,0	0,36	166
	2021	9.373	8,3	2,98	1.106	7,1	0,35	176
	2022	10.105	8,3	3,01	1.080	6,8	0,32	173
	2023	10.430	7,9	2,91	1.095	6,5	0,31	175

■ **Tabelle 1.1.11 2 / 3**

Regionale Aufteilung der FuE-Ausgaben in der Bundesrepublik Deutschland (Durchführung) und der staatlichen FuE-Ausgaben der Länder (Finanzierung)[1]

Land	Jahr	Durchführung von FuE[2]			Finanzierung von FuE			
		Ausgaben		Anteil am Bruttoinlandsprodukt[3]	Ausgaben[4]		Anteil am Bruttoinlandsprodukt[3]	Pro Kopf der Bevölkerung[5]
		Mio. €	In %	In %	Mio €	In %	In %	€
Mecklenburg-Vorpommern	2017	785	0,8	1,74	222	1,7	0,49	138
	2018	810	0,8	1,79	232	1,7	0,51	144
	2019	846	0,8	1,75	259	1,8	0,54	161
	2020	842	0,8	1,78	260	1,7	0,55	161
	2021	882	0,8	1,76	279	1,8	0,56	173
	2022	942	0,8	1,67	312	2,0	0,55	198
	2023	925	0,7	1,56	337	2,0	0,57	213
Niedersachsen	2017	8.928	9,0	3,05	1.193	9,4	0,41	150
	2018	9.316	8,9	3,06	1.241	9,2	0,41	155
	2019	9.636	8,8	3,06	1.289	9,1	0,41	161
	2020	9.238	8,7	3,01	1.306	8,8	0,43	163
	2021	8.597	7,6	2,67	1.586	10,1	0,49	198
	2022	9.153	7,5	2,63	1.262	8,0	0,36	158
	2023	9.731	7,4	2,63	1.262	7,5	0,34	158
Nordrhein-Westfalen	2017	14.336	14,4	2,06	2.704	21,3	0,39	151
	2018	15.189	14,5	2,12	2.908	21,7	0,41	162
	2019	15.528	14,1	2,12	3.107	22,0	0,42	173
	2020	15.237	14,3	2,12	3.315	22,3	0,46	185
	2021	16.386	14,5	2,16	3.232	20,7	0,43	180
	2022	17.628	14,5	2,17	3.463	21,9	0,43	193
	2023	19.049	14,4	2,22	3.585	21,4	0,42	199
Rheinland-Pfalz	2017	3.498	3,5	2,46	529	4,2	0,37	130
	2018	3.680	3,5	2,54	548	4,1	0,38	134
	2019	3.831	3,5	2,56	475	3,4	0,32	116
	2020	3.666	3,4	2,49	488	3,3	0,33	119
	2021	4.509	4,0	2,70	480	3,1	0,29	117
	2022	4.826	4,0	2,73	523	3,3	0,30	127
	2023	5.278	4,0	2,98	589	3,5	0,33	143
Saarland	2017	619	0,6	1,70	148	1,2	0,41	149
	2018	624	0,6	1,69	133	1,0	0,36	134
	2019	674	0,6	1,82	159	1,1	0,43	161
	2020	662	0,6	1,87	165	1,1	0,46	168
	2021	706	0,6	1,91	183	1,2	0,49	187
	2022	745	0,6	1,85	186	1,2	0,46	184
	2023	773	0,6	1,81	241	1,4	0,56	237
Sachsen	2017	3.400	3,4	2,74	678	5,3	0,55	166
	2018	3.595	3,4	2,82	662	4,9	0,52	162
	2019	3.864	3,5	2,92	724	5,1	0,55	178
	2020	3.852	3,6	2,98	786	5,3	0,61	194
	2021	4.175	3,7	3,07	936	6,0	0,69	231
	2022	4.412	3,6	2,97	858	5,4	0,58	212
	2023	5.627	4,3	3,55	956	5,7	0,60	236
Sachsen-Anhalt	2017	919	0,9	1,50	345	2,7	0,56	155
	2018	980	0,9	1,57	354	2,6	0,57	160
	2019	990	0,9	1,51	337	2,4	0,52	154
	2020	999	0,9	1,55	371	2,5	0,58	170
	2021	1.083	1,0	1,60	478	3,1	0,71	220
	2022	1.176	1,0	1,58	463	2,9	0,62	215
	2023	1.154	0,9	1,48	393	2,3	0,50	183

■ **Tabelle 1.1.11 3 / 3**

Regionale Aufteilung der FuE-Ausgaben in der Bundesrepublik Deutschland (Durchführung) und der staatlichen FuE-Ausgaben der Länder (Finanzierung)[1]

Land	Jahr	Durchführung von FuE[2]			Finanzierung von FuE			
		Ausgaben		Anteil am Bruttoinlandsprodukt[3]	Ausgaben[4]		Anteil am Bruttoinlandsprodukt[3]	Pro Kopf der Bevölkerung[5]
		Mio. €	In %	In %	Mio €	In %	In %	€
Schleswig-Holstein	2017	1.448	1,5	1,55	298	2,3	0,32	103
	2018	1.556	1,5	1,62	344	2,6	0,36	119
	2019	1.657	1,5	1,65	430	3,0	0,43	148
	2020	1.601	1,5	1,60	398	2,7	0,40	137
	2021	1.756	1,6	1,65	424	2,7	0,40	145
	2022	1.913	1,6	1,61	433	2,7	0,36	147
	2023	2.000	1,5	1,63	482	2,9	0,39	163
Thüringen	2017	1.362	1,4	2,19	318	2,5	0,51	148
	2018	1.424	1,4	2,25	326	2,4	0,52	152
	2019	1.489	1,4	2,29	339	2,4	0,52	159
	2020	1.529	1,4	2,39	374	2,5	0,59	177
	2021	1.822	1,6	2,73	436	2,8	0,65	207
	2022	1.960	1,6	2,72	414	2,6	0,57	195
	2023	2.137	1,6	2,78	450	2,7	0,59	213
Insgesamt[6]	**2017**	**99.554**	**100,0**	**2,99**	**12.719**	**100,0**	**0,38**	**154**
	2018	**104.669**	**100,0**	**3,05**	**13.420**	**100,0**	**0,39**	**162**
	2019	**110.025**	**100,0**	**3,11**	**14.137**	**100,0**	**0,40**	**170**
	2020	**106.583**	**100,0**	**3,09**	**14.893**	**100,0**	**0,43**	**179**
	2021	**113.184**	**100,0**	**3,07**	**15.633**	**100,0**	**0,42**	**188**
	2022	**121.421**	**100,0**	**3,04**	**15.777**	**100,0**	**0,40**	**190**
	2023	**132.008**	**100,0**	**3,13**	**16.752**	**100,0**	**0,40**	**201**

1 Unterschiede zu den GWK-Veröffentlichungen durch eigene Berechnungen und regelmäßige Übernahme von Revisionen, z. B. des BIP, für die gesamte Zeitreihe.

2 Die Daten der FuE-Ausgaben im Wirtschaftssektor beziehen sich für die gesamte Zeitreihe auf die Forschungseinheit/ Forschungsstätte, um das Forschungsgeschehen in Relation zum BIP der jeweiligen Länder abzubilden. Abweichend davon wird seit dem Berichtsjahr 2023 im internationalen Vergleich, z. B. bei Eurostat, im Wirtschaftssektor auf das statistische Unternehmen als Berichtseinheit umgestellt, was aufgrund der Fokussierung auf den Hauptsitz der forschenden Einrichtung zu Verschiebungen zwischen den Bundesländern und einem daraus resultierenden Bruch in der Zeitreihe führt (siehe Tabelle 1.1.3 ab 2023 mit Daten gemäß neuer Abgrenzung für das statistische Unternehmen).

3 Berechnungsstand des BIP: August 2025/Februar 2026 (Quelle: Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen der Länder). Ergebnisse der VGR-Generalrevision 2024 auf Basis des ESVG 2010.

4 Siehe auch Datenportal Tabelle 1.2.4.

5 Berechnet mittels Daten zur Fortschreibung des Bevölkerungsstandes, Stichtag 31. Dezember. Ergebnisse auf Grundlage des Zensus.

6 Einschließlich nicht aufteilbarer Mittel. Abweichungen der FuE-Quote für Deutschland im Vergleich zu Tabelle 1.1.1 möglich, da in Tabelle 1.1.1 aktuellere Daten des BIP zur Berechnung vorliegen.

Letzte Aktualisierung: 30. April 2026

Quelle: Stifterverband Wissenschaftsstatistik (Daten-Navigator, Sonderauswertung); Statistisches Bundesamt (Sonderauswertung, GENESIS-Online Datenbank - 12411 Fortschreibung des Bevölkerungsstandes); Arbeitskreis „Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen der Länder“, „Reihe 1, Länderergebnisse Band 1“; Deutsches Zentrum für Hochschul- und Wissenschaftsforschung, Berechnungen

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