

■ Tabelle 1.1.1 1 / 2

Bruttoinlandsausgaben für Forschung und Entwicklung (BAFE) der Bundesrepublik Deutschland nach durchführenden Sektoren

Durchführende Sektoren ^{1,2}	Mio. €					
	1981	1991	2000	2010	2011	2012
Wirtschaft³						
finanziert durch						
Wirtschaft	10.945	22.845	32.333	43.183	46.659	49.137
Staat	2.260	2.640	2.448	2.096	2.221	2.339
Private Institutionen ohne Erwerbszweck	30	76	71	40	133	140
Ausland	159	685	748	1.610	2.064	2.174
zusammen	13.394	26.246	35.600	46.929	51.077	53.790
Staat und private Institutionen ohne Erwerbszweck⁴						
finanziert durch						
Wirtschaft	35	71	151	927	1.019	1.174
Staat	2.601	5.214	6.444	8.805	9.286	9.421
Private Institutionen ohne Erwerbszweck	49	120	137	124	131	168
Ausland	27	53	141	498	539	579
zusammen	2.712	5.457	6.873	10.354	10.974	11.341
Hochschulen⁵						
finanziert durch						
Wirtschaft	59	433	986	1.763	1.884	1.961
Staat	3.255	5.713	7.169	10.360	11.078	11.351
Private Institutionen ohne Erwerbszweck	-	-	-	-	-	-
Ausland	-	-	198	609	555	668
zusammen	3.313	6.145	8.352	12.731	13.518	13.980
Bruttoinlandsausgaben für FuE						
finanziert durch						
Wirtschaft	11.039	23.348	33.470	45.873	49.562	52.272
Staat	8.116	13.567	16.061	21.260	22.585	23.111
Private Institutionen ohne Erwerbszweck	78	196	208	164	263	307
Ausland	186	738	1.086	2.716	3.158	3.420
Insgesamt	19.420	37.848	50.825	70.014	75.569	79.110
BAFE in Prozent des BIP ⁶	2,43	2,40	2,41	2,73	2,81	2,88

■ Tabelle 1.1.1 2 / 2

Bruttoinlandsausgaben für Forschung und Entwicklung (BAFE) der Bundesrepublik Deutschland nach durchführenden Sektoren

		Mio. €					
Durchführende Sektoren ^{1,2}		2013	2014	2015	2016	2017	2018
Wirtschaft³							
finanziert durch							
Wirtschaft		48.958	52.093	54.704	56.386	62.214	65.204
Staat		1.800	1.915	2.026	2.088	2.181	2.234
Private Institutionen ohne Erwerbszweck		105	112	162	167	88	91
Ausland		2.703	2.876	4.060	4.185	4.305	4.573
zusammen		53.566	56.996	60.952	62.826	68.787	72.101
Staat und private Institutionen ohne Erwerbszweck⁴							
finanziert durch							
Wirtschaft		1.222	1.384	1.406	1.431	1.363	1.401
Staat		9.864	10.136	10.262	10.459	11.161	11.746
Private Institutionen ohne Erwerbszweck		141	151	157	165	257	272
Ausland		635	649	661	665	703	749
zusammen		11.862	12.320	12.486	12.721	13.484	14.168
Hochschulen⁵							
finanziert durch							
Wirtschaft		1.996	2.111	2.129	2.299	2.307	2.484
Staat		11.534	12.133	12.474	13.720	14.254	15.169
Private Institutionen ohne Erwerbszweck		-	-	-	-	-	-
Ausland		771	686	742	608	721	747
zusammen		14.302	14.930	15.344	16.627	17.282	18.400
Bruttoinlandsausgaben für FuE							
finanziert durch							
Wirtschaft		52.176	55.589	58.239	60.116	65.884	69.090
Staat		23.198	24.184	24.762	26.267	27.596	29.149
Private Institutionen ohne Erwerbszweck		246	263	319	332	344	362
Ausland		4.110	4.211	5.462	5.458	5.729	6.069
Insgesamt		79.730	84.246	88.782	92.174	99.554	104.669
BAFE in Prozent des BIP ⁶		2,84	2,88	2,93	2,94	3,05	3,12

1 Daten aus Erhebungen bei den durchführenden Sektoren. 1981 früheres Bundesgebiet, ab 1991 Deutschland. Durch Revision der Berechnungsweise sind die Daten bis 1991 nur eingeschränkt mit späteren Angaben vergleichbar.

2 Gerade Jahre teilweise geschätzt.

3 Unternehmen und Institutionen für Gemeinschaftsforschung; interne FuE-Aufwendungen (OECD-Konzept) der Wirtschaft, 1981 einschließlich nicht aufteilbarer Mittel des Staates, ab 2000 staatliche FuE-Mittel an die Wirtschaft nach Angaben der finanzierenden Institutionen - Bund und Länder. Die Daten der von der Stifterverband Wissenschaftsstatistik gGmbH bei den FuE-durchführenden Berichtseinheiten erhobenen Angaben zur Herkunft der Mittel weichen bis 2010 hiervon ab, da u.a. die ursprüngliche Finanzierungsquelle von den durchführenden Berichtseinheiten nicht immer einwandfrei zugeordnet werden kann.

4 Außeruniversitäre Einrichtungen. Staat: Bundes-, Landes- und Gemeindeeinrichtungen mit Forschungs- und Entwicklungsaufgaben. Einrichtungen des Bundes ab 1981, Einrichtungen der Länder ab 1991 nur mit ihren FuE-Anteilen. Ab 2000 modifiziertes Erhebungsverfahren und Berichtskreiserweiterung. Bis 2010 einschließlich externer Ausgaben für Forschung und Entwicklung.

5 Die Steigerung bei den Hochschulausgaben ist durch eine Neuberechnung der FuE-Koeffizienten ab 2016 auch methodisch bedingt.

6 Stand Bruttoinlandsprodukt: August 2020.

Letzte Aktualisierung: 02/2021

Diese Tabelle erscheint auch im Bundesbericht Forschung und Innovation (BuFI) als Tabelle 1.

Quelle: Sonderauswertungen des Statistischen Bundesamtes, des Stifterverbands Wissenschaftsstatistik und des Bundesministeriums für Bildung und Forschung

Dieses Werk ist lizenziert unter einer Datenlizenz Deutschland Namensnennung nicht kommerziell 1.0.

<https://www.govdata.de/dl-de/by-nc-1-0>