■ **Tabelle 1.1.1 1 / 2**

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

	Mio. €					
Durchführende Sektoren [1]	**1981**	**1991**	**2000**	**2010**	**2017**	**2018**
Wirtschaft [3]						
Finanziert durch						
Wirtschaft	10.945	22.845	32.333	43.183	62.214	65.204
Staat	2.260	2.640	2.448	2.096	2.181	2.234
Private Institutionen ohne Erwerbszweck	30	76	71	40	88	91
Ausland	159	685	748	1.610	4.305	4.573
Zusammen	13.394	26.246	35.600	46.929	68.787	72.101
Staat und private Institutionen ohne Erwerbszweck [4]						
Finanziert durch						
Wirtschaft	35	71	151	927	1.363	1.401
Staat	2.601	5.214	6.444	8.805	11.161	11.746
Private Institutionen ohne Erwerbszweck	49	120	137	124	257	272
Ausland	27	53	141	498	703	749
Zusammen	2.712	5.457	6.873	10.354	13.484	14.168
Hochschulen [5]						
Finanziert durch						
Wirtschaft	59	433	986	1.763	2.307	2.484
Staat	3.255	5.713	7.169	10.360	14.254	15.169
Private Institutionen ohne Erwerbszweck	-	-	-	-	-	-
Ausland	-	-	198	609	721	747
Zusammen	3.313	6.145	8.352	12.731	17.282	18.400
Bruttoinlandsausgaben für FuE						
Finanziert durch						
Wirtschaft	11.039	23.348	33.470	45.873	65.884	69.090
Staat	8.116	13.567	16.061	21.260	27.596	29.149
Private Institutionen ohne Erwerbszweck	78	196	208	164	344	362
Ausland	186	738	1.086	2.716	5.729	6.069
Insgesamt	**19.420**	**37.848**	**50.825**	**70.014**	**99.554**	**104.669**
BAFE in Prozent des BIP [6]	2,43	2,38	2,39	2,68	2,98	3,03

■ **Tabelle 1.1.1 2 / 2**

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

	Mio. €					
Durchführende Sektoren [1]	**2019**	**2020**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024** [2]
Wirtschaft [3]						
Finanziert durch						
Wirtschaft	66.856	62.625	67.023	72.373	78.221	-
Staat	2.421	2.268	2.667	2.880	4.754	-
Private Institutionen ohne Erwerbszweck	113	106	89	97	150	-
Ausland	6.441	6.034	5.982	6.460	7.282	-
Zusammen	75.830	71.032	75.761	81.809	90.408	92.514
Staat und private Institutionen ohne Erwerbszweck [4]						
Finanziert durch						
Wirtschaft	1.464	1.527	1.328	1.385	1.396	-
Staat	12.463	12.913	14.147	14.871	15.726	-
Private Institutionen ohne Erwerbszweck	283	292	274	299	310	-
Ausland	811	857	1.012	1.050	1.141	-
Zusammen	15.022	15.589	16.761	17.605	18.574	20.442
Hochschulen [5]						
Finanziert durch						
Wirtschaft	2.599	2.584	2.704	2.874	3.005	-
Staat	15.708	16.478	17.101	18.060	18.800	-
Private Institutionen ohne Erwerbszweck	-	-	-	-	-	-
Ausland	865	901	857	1.073	1.221	-
Zusammen	19.173	19.962	20.661	22.007	23.026	24.104
Bruttoinlandsausgaben für FuE						
Finanziert durch						
Wirtschaft	70.919	66.736	71.055	76.633	82.623	-
Staat	30.592	31.658	33.915	35.811	39.281	-
Private Institutionen ohne Erwerbszweck	396	398	363	395	460	-
Ausland	8.118	7.791	7.851	8.582	9.644	-
Insgesamt	**110.025**	**106.583**	**113.184**	**121.421**	**132.008**	**137.060**
BAFE in Prozent des BIP [6]	3,09	3,06	3,05	3,03	3,10	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. Gerade Jahre teilweise geschätzt.

2 Daten vorläufig.

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. Ab 2023 Darstellungseinheit statistisches Unternehmen.

4 Außeruniversitäre Forschungseinrichtungen (z. B. MPG, FhG). 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 Berichtskreis- erweiterung. Bis 2010 einschließlich externer Ausgaben für Forschung und Entwicklung.

5 Ab 2016 geänderte Berechnungsmethodik.

6 Bruttoinlandsprodukt (BIP): August 2026. Für 1981 Ergebnisse der VGR-Revision 2005 auf Basis des ESVG 1995. Ab 1991 Ergebnisse der VGR-Revision 2024 auf Basis des ESVG 2010.

Letzte Aktualisierung: 26. August 2026

Quelle: Statistisches Bundesamt (Sonderauswertung, GENESIS-Online Datenbank - 21821 Berichterstattung über Forschung und Entwicklung)

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