

Tabelle 1:

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

Durchführende Sektoren <sup>1</sup>	Mio. €			
	2016	2017	2018	2019
<b>Wirtschaft<sup>2</sup></b> finanziert durch				
Wirtschaft	56.386	62.214	65.204	66.856
Staat	2.088	2.181	2.234	2.421
Private Institutionen ohne Erwerbszweck	167	88	91	113
Ausland	4.185	4.305	4.573	6.441
<b>zusammen</b>	<b>62.826</b>	<b>68.787</b>	<b>72.101</b>	<b>75.830</b>
<b>Staat und private Institutionen ohne Erwerbszweck<sup>3</sup></b> finanziert durch				
Wirtschaft	1.431	1.363	1.401	1.464
Staat	10.459	11.161	11.746	12.463
Private Institutionen ohne Erwerbszweck	165	257	272	283
Ausland	665	703	749	811
<b>zusammen</b>	<b>12.721</b>	<b>13.484</b>	<b>14.168</b>	<b>15.022</b>
<b>Hochschulen</b> finanziert durch				
Wirtschaft	2.299	2.307	2.484	2.599
Staat	13.720	14.254	15.169	15.708
Private Institutionen ohne Erwerbszweck	-	-	-	-
Ausland	608	721	747	865
<b>zusammen</b>	<b>16.627</b>	<b>17.282</b>	<b>18.400</b>	<b>19.173</b>
<b>Bruttoinlandsausgaben für FuE</b> finanziert durch				
Wirtschaft	60.116	65.884	69.090	70.919
Staat	26.267	27.596	29.149	30.592
Private Institutionen ohne Erwerbszweck	332	344	362	396
Ausland	5.458	5.729	6.069	8.118
<b>Insgesamt</b>	<b>92.174</b>	<b>99.554</b>	<b>104.669</b>	<b>110.025</b>
BAFE in % des BIP <sup>4</sup>	2,94	3,05	3,11	3,17

Quelle: Sonderauswertungen des Statistischen Bundesamtes, des Stifterverbands Wissenschaftsstatistik und des Bundesministeriums für Bildung und Forschung  
Daten-Portal des BMBF: [datenportal.bmbf.de/portal/1.1.1](https://datenportal.bmbf.de/portal/1.1.1)

<sup>1</sup> Daten aus Erhebungen bei den durchführenden Sektoren. Gerade Jahre teilweise geschätzt.

<sup>2</sup> Unternehmen und Institutionen für Gemeinschaftsforschung; interne FuE-Aufwendungen (OECD-Konzept) der Wirtschaft.

<sup>3</sup> Außeruniversitäre Forschungseinrichtungen (z. B. MPG, FhG). Staat: Bundes-, Landes- und Gemeindeeinrichtungen mit Forschungs- und Entwicklungsaufgaben.

<sup>4</sup> Stand Bruttoinlandsprodukt: August 2021.