

Tabelle 1:

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

| Durchführende Sektoren <sup>1</sup>   | 2018           | 2019           | 2020           | 2021           |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>Wirtschaft<sup>2</sup></b><br>finanziert durch:  |                |                |                |                |
| Wirtschaft  | 65.204         | 66.856         | 62.625         | 67.023         |
| Staat   | 2.234          | 2.421          | 2.268          | 2.667          |
| Private Institutionen ohne Erwerbszweck   | 91             | 113            | 106            | 89             |
| Ausland   | 4.573          | 6.441          | 6.034          | 5.982          |
| <b>zusammen</b>   | <b>72.101</b>  | <b>75.830</b>  | <b>71.032</b>  | <b>75.761</b>  |
| <b>Staat und private Institutionen ohne Erwerbszweck<sup>3</sup></b><br>finanziert durch: |                |                |                |                |
| Wirtschaft  | 1.401          | 1.464          | 1.527          | 1.328          |
| Staat   | 11.746         | 12.463         | 12.913         | 14.147         |
| Private Institutionen ohne Erwerbszweck   | 272            | 283            | 292            | 274            |
| Ausland   | 749            | 811            | 857            | 1.012          |
| <b>zusammen</b>   | <b>14.168</b>  | <b>15.022</b>  | <b>15.589</b>  | <b>16.761</b>  |
| <b>Hochschulen</b><br>finanziert durch:   |                |                |                |                |
| Wirtschaft  | 2.484          | 2.599          | 2.584          | 2.704          |
| Staat   | 15.169         | 15.708         | 16.478         | 17.101         |
| Private Institutionen ohne Erwerbszweck   | -              | -              | -              | -              |
| Ausland   | 747            | 865            | 901            | 857            |
| <b>zusammen</b>   | <b>18.400</b>  | <b>19.173</b>  | <b>19.962</b>  | <b>20.661</b>  |
| <b>Bruttoinlandsausgaben für FuE</b><br>finanziert durch:                                 |                |                |                |                |
| Wirtschaft  | 69.090         | 70.919         | 66.736         | 71.055         |
| Staat   | 29.149         | 30.592         | 31.658         | 33.915         |
| Private Institutionen ohne Erwerbszweck   | 362            | 396            | 398            | 363            |
| Ausland   | 6.069          | 8.118          | 7.791          | 7.851          |
| <b>Insgesamt</b>  | <b>104.669</b> | <b>110.025</b> | <b>106.583</b> | <b>113.184</b> |
| BAFE in % des BIP <sup>4</sup>  | 3,11           | 3,17           | 3,13           | 3,13           |

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)

1 Daten aus Erhebungen bei den durchführenden Sektoren. Gerade Jahre teilweise geschätzt.

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

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

4 Stand Bruttoinlandsprodukt: August 2023.