

Anteile der Förderbereiche an den Ausgaben des Bundes für Forschung und Entwicklung 2009 bis 2016 in Prozent

| | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | Ver- änderung 2009- 2016 in % |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------------|--------------------|--|
| Förderbereich ^{1,2)} | Ist | Ist | Ist | Ist | Ist | Ist | Soll ³⁾ | Soll ³⁾ | |
| A Gesundheitsforschung und Gesundheitswirtschaft | 12,8 | 12,8 | 12,8 | 13,5 | 13,0 | 13,8 | 13,9 | 14,1 | 45,2 |
| B Bioökonomie | 1,9 | 1,8 | 1,7 | 2,0 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,8 | 27,0 |
| C Zivile Sicherheitsforschung | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 0,7 | 0,7 | 25,3 |
| D Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz | 4,5 | 4,5 | 4,3 | 4,7 | 4,4 | 4,5 | 4,8 | 5,0 | 46,4 |
| E Energieforschung und Energietechnologien | 6,5 | 6,2 | 6,5 | 7,6 | 8,0 | 8,3 | 8,4 | 8,3 | 67,9 |
| F Klima, Umwelt, Nachhaltigkeit | 8,1 | 7,7 | 7,6 | 8,0 | 8,0 | 8,1 | 8,4 | 8,4 | 36,8 |
| G Informations- und Kommunikationstechnologien | 6,2 | 5,8 | 5,5 | 5,5 | 5,4 | 5,1 | 5,2 | 5,7 | 21,8 |
| H Fahrzeug- und Verkehrstechnologien einschließlich maritimer Technologien | 1,9 | 3,1 | 3,9 | 1,6 | 2,0 | 2,0 | 2,3 | 2,5 | 75,8 |
| I Luft- und Raumfahrt | 10,4 | 9,9 | 10,0 | 9,8 | 9,7 | 9,9 | 9,9 | 10,5 | 33,1 |
| J Forschung und Entwicklung zur Verbesserung der Arbeitsbedingungen und im Dienstleistungssektor | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 12,6 |
| K Nanotechnologien und Werkstofftechnologien | 3,6 | 3,4 | 3,5 | 3,6 | 3,7 | 3,6 | 3,6 | 3,5 | 28,0 |
| L Optische Technologien | 1,4 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 15,2 |
| M Produktionstechnologien | 1,7 | 1,7 | 1,6 | 1,5 | 1,5 | 1,6 | 1,5 | 1,5 | 11,5 |
| N Raumordnung und Stadtentwicklung, Bauforschung | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 0,7 | 43,8 |
| O Innovationen in der Bildung | 3,0 | 3,1 | 3,1 | 3,2 | 3,2 | 3,4 | 4,0 | 3,0 | 31,2 |
| P Geisteswissenschaften, Wirtschafts- und Sozialwissenschaften | 6,3 | 6,2 | 6,2 | 6,5 | 6,4 | 6,5 | 6,7 | 6,9 | 45,5 |
| Q Innovationsförderung des Mittelstandes | 6,7 | 8,4 | 9,4 | 7,4 | 7,5 | 7,1 | 7,5 | 7,2 | 40,3 |
| R Innovationsrelevante Rahmenbedingungen und übrige Querschnittsaktivitäten | 2,3 | 2,7 | 2,5 | 2,7 | 2,8 | 2,8 | 3,1 | 2,7 | 56,0 |
| T Förderorganisationen, Umstrukturierung der Forschung im Beitrittsgebiet, Hochschulbau und überwiegend hochschulbezogene Sonderprogramme ⁴⁾ | 4,6 | 3,8 | 4,1 | 4,7 | 4,6 | 4,8 | 4,7 | 4,6 | 32,1 |
| U Großgeräte der Grundlagenforschung | 7,0 | 6,6 | 7,1 | 7,6 | 7,3 | 7,3 | 8,1 | 8,1 | 51,8 |
| Z Globale Minderausgabe, Planungsreserve ⁵⁾ | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | -2,7 | -1,6 | |
| Zivile Förderbereiche zusammen | 90,8 | 91,1 | 92,8 | 93,2 | 92,4 | 93,8 | 94,4 | 95,1 | 38,2 |
| S Wehrwissenschaftliche Forschung | 9,2 | 8,9 | 7,2 | 6,8 | 7,6 | 6,2 | 5,6 | 4,9 | -29,3 |
| Gesamt | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | |
| Ausgaben insgesamt in Milliarden Euro | 12,0 | 12,8 | 13,3 | 13,4 | 14,3 | 14,2 | 14,9 | 15,8 | 32,0 |

1) Entsprechend der endgültigen Leistungsplansystematik des Bundes 2009. Ausgaben wurden auf die endgültige Leistungsplansystematik 2009 umgesetzt. Ausgaben der außeruniversitären Forschungseinrichtungen sind auf einzelne Förderbereiche und Förderschwerpunkte verteilt.
2) 2009 bis 2011 einschließlich Investitions- und Tilgungsfonds ohne Länderzuweisungen (Konjunkturpaket II), ab 2011 einschließlich Energie- und Klimafonds. Die Forschungsförderung auf dem Gebiet der Elektromobilität wird ab 2012 aus dem Energie- und Klimafonds finanziert. Ab 2016 einschließlich Zukunftsinvestitionen.

3) Aufteilung auf Förderbereiche und Förderschwerpunkte teilweise geschätzt bzw. extrapoliert.

4) Einschließlich Bundeswehruniversitäten und Hochschule des Bundes für öffentliche Verwaltung.

5) Die Aufteilung der globalen Minderausgabe des BMBF auf Förderbereiche bzw. Förderschwerpunkte ist erst im IST möglich.

Quelle: Datenportal des BMBF, vgl. <http://www.datenportal.bmbf.de/portal/de/Tabelle-1.1.5.html> (Abruf am 19. Dezember 2016); eigene Berechnungen.

© EFI – Expertenkommission Forschung und Innovation 2017.