

Tabelle 9:

FuE-Ausgaben des Bundes und der Länder nach Forschungszielen¹ (Haushaltssoll in Mio. €)

Forschungsziel		2021	2022	2023 ²
1.	Erforschung und Nutzung der Erde	535,6	565,7	594,7
2.	Umwelt	1.256,3	1.195,3	1.250,6
3.	Weltraumforschung und -nutzung	1.705,4	1.805,9	1.792,4
4.	Verkehr, Telekommunikation und andere Infrastrukturen	914,5	1.055,0	1.314,7
5.	Energie	2.241,8	2.750,0	2.643,0
6.	Industrielle Produktion und Technologie	5.395,5	6.335,2	7.073,4
7.	Gesundheit	2.823,1	2.846,1	2.492,3
8.	Landwirtschaft	1.121,6	1.112,4	1.075,8
9.	Bildung	675,9	935,9	1.233,3
10.	Kultur, Erholung, Religion und Massenmedien	459,0	319,3	347,9
11.	Politische und soziale Systeme, Strukturen und Prozesse	748,5	811,5	833,1
9. bis 11.	Bildung, Kultur, Erholung, Religion, Massenmedien sowie politische und soziale Strukturen und Prozesse zusammen	1.883,4	2.066,8	2.414,3
12.	Allgemeine Erweiterung des Wissens: durch Grundfinanzierung der Hochschulen finanzierte FuE	15.130,8	15.020,8	15.651,9
13.	Allgemeine Erweiterung des Wissens: aus anderen Quellen als aus Grundfinanzierung der Hochschulen finanzierte FuE	5.743,6	6.019,2	6.463,6
Zivile FuE-Ausgaben zusammen³		38.751,5	40.772,2	42.766,9
14.	Verteidigung	1.700,1	2.283,0	1.883,8
Insgesamt		40.451,5	43.055,3	44.650,7

Quelle: Sonderauswertungen des Statistischen Bundesamtes und des Bundesministeriums für Bildung und Forschung;
 Daten-Portal des BMBF: datenportal.bmbf.de/portal/1.2.3

1 Entsprechend der Systematik zur Analyse und zum Vergleich der wissenschaftlichen Programme und Haushalte (NABS) – Fassung 2007. Seitens des Bundes 2021 und 2022 einschließlich Energie- und Klimafonds, ab 2023 einschließlich Klima- und Transformationsfonds.

2 Angaben vorläufig.

3 Die globale Minderausgabe des BMBF wird proportional auf die einzelnen Forschungsziele 1 bis 13 aufgeteilt.