

■ Tabelle 1.2.3 1 / 2

FuE-Ausgaben des Bundes und der Länder nach Forschungszielen¹

		Haushaltssoll in Mio. €				
Forschungsziel		1993	2000	2010	2018	2019
1.	Erforschung und Nutzung der Erde	440,2	280,4	384,8	494,2	564,2
2.	Umwelt	603,8	542,3	635,6	854,0	923,0
3.	Weltraumforschung und -nutzung	935,2	768,0	1.086,4	1.506,1	1.526,4
4.	Verkehr, Telekommunikation und andere Infrastrukturen	268,4	270,4	362,9	541,9	613,8
5.	Energie	671,8	556,3	883,1	1.541,3	1.943,0
6.	Industrielle Produktion und Technologie	1.992,0	2.002,0	3.326,8	3.966,9	4.133,6
7.	Gesundheit	514,9	581,7	997,4	1.629,5	1.786,7
8.	Landwirtschaft	416,7	410,1	770,7	916,7	917,5
9.	Bildung	-	-	238,6	472,0	485,9
10.	Kultur, Erholung, Religion und Massenmedien	-	-	316,8	344,7	387,0
11.	Politische und soziale Systeme, Strukturen und Prozesse	-	-	403,8	603,1	653,2
9.-11. Bildung, Kultur, Erholung, Religion, Massenmedien sowie politische und soziale Strukturen und Prozesse zusammen		402,9	586,8	959,2	1.419,8	1.526,0
12.	Allgemeine Erweiterung des Wissens: durch Grundfinanzierung der Hochschulen finanzierte FuE	5.949,4	6.350,1	8.874,0	12.921,2	13.406,3
13.	Allgemeine Erweiterung des Wissens: aus anderen Quellen als aus Grundfinanzierung der Hochschulen finanzierte FuE ³	2.456,8	2.621,2	3.723,7	4.935,4	5.175,2
Nicht aufteilbare Mittel ⁴		-	-	-142,6	-	-
Zivile FuE-Ausgaben zusammen		-	14.986,5	21.862,0	30.727,2	32.515,8
14.	Verteidigung	1.367,2	1.266,6	1.153,6	1.032,8	1.479,2
Insgesamt		16.045,4	16.253,0	23.015,6	31.759,9	33.995,0

■ Tabelle 1.2.3 2 / 2

FuE-Ausgaben des Bundes und der Länder nach Forschungszielen¹

		Haushaltssoll in Mio. €				
Forschungsziel		2020	2021	2022	2023	2024 ²
1.	Erforschung und Nutzung der Erde	533,6	535,6	565,7	589,0	688,4
2.	Umwelt	1.002,0	1.256,3	1.195,3	1.271,1	1.204,8
3.	Weltraumforschung und -nutzung	1.633,4	1.705,4	1.805,9	1.793,8	1.864,7
4.	Verkehr, Telekommunikation und andere Infrastrukturen	691,7	914,5	1.055,0	1.197,0	1.094,6
5.	Energie	2.135,0	2.241,8	2.750,0	2.711,7	2.450,6
6.	Industrielle Produktion und Technologie	4.972,1	5.395,5	6.335,2	7.216,0	5.755,6
7.	Gesundheit	2.770,2	2.823,1	2.846,1	2.513,2	2.274,3
8.	Landwirtschaft	1.028,5	1.121,6	1.112,4	1.092,7	1.108,1
9.	Bildung	470,0	675,9	935,9	864,9	679,6
10.	Kultur, Erholung, Religion und Massenmedien	415,9	459,0	319,3	462,9	474,1
11.	Politische und soziale Systeme, Strukturen und Prozesse	702,9	748,5	811,5	814,3	743,6
9.-11. Bildung, Kultur, Erholung, Religion, Massenmedien sowie politische und soziale Strukturen und Prozesse zusammen		1.588,7	1.883,4	2.066,8	2.142,0	1.897,4
12.	Allgemeine Erweiterung des Wissens: durch Grundfinanzierung der Hochschulen finanzierte FuE	13.852,4	15.130,8	15.020,8	15.112,5	15.661,4
13.	Allgemeine Erweiterung des Wissens: aus anderen Quellen als aus Grundfinanzierung der Hochschulen finanzierte FuE ³	5.402,6	5.743,6	6.019,2	6.498,0	6.507,3
Nicht aufteilbare Mittel ⁴		-	-	-	-	-
Zivile FuE-Ausgaben zusammen		35.610,2	38.751,5	40.772,2	42.137,1	40.507,2
14.	Verteidigung	1.560,9	1.700,1	2.283,0	1.952,9	3.400,5
Insgesamt		37.171,1	40.451,5	43.055,3	44.090,1	43.907,7

1 Entsprechend der Systematik zur Analyse und zum Vergleich der wissenschaftlichen Programme und Haushalte (NABS) - Fassung 2007. Für Vergleichszwecke wurden die Ausgaben bis 2000 der NABS in der Fassung 2007 zugeordnet. 2010 einschließlich Investitions- und Tilgungsfonds (Konjunkturpaket II). Seitens des Bundes von 2018 bis 2022 einschließlich Energie- und Klimafonds, ab 2023 einschließlich Klima- und Transformationsfonds.

2 Angaben vorläufig.

3 Bis 2000 einschließlich sonstige zivile Forschung.

4 Globale Minderausgabe des BMBF, die erst im IST den einzelnen Forschungszielen 1 bis 13 zugerechnet werden kann. Ab 2018 proportionale Aufteilung dieser Mittel.

Letzte Aktualisierung: 23. Januar 2025

Diese Tabelle erscheint auch im Bundesbericht Forschung und Innovation (BuFI) als Tabelle 9.

Quelle: Sonderauswertungen des Statistischen Bundesamtes und des Bundesministeriums für Bildung und Forschung

Dieses Werk ist lizenziert unter einer Datenlizenz Deutschland Namensnennung 2.0.

<https://www.govdata.de/dl-de/by-2-0>