

Bild 8 Ausgaben des Bundes für Forschung und Entwicklung nach Förderbereichen in Millionen Euro (2019-2021)

Förderbereich ^{1,2}	2019 (IST)	2020 (IST)	2021 ³ (SOLL)
A Gesundheitsforschung und Gesundheitswirtschaft	2.725,3	3.620,5	3.743,5
B Bioökonomie	304,4	307,9	274,4
C Zivile Sicherheitsforschung	137,2	151,0	167,9
D Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz	784,7	821,9	1.072,1
E Energieforschung und Energietechnologien	1.444,6	1.442,4	1.985,4
F Klima, Umwelt, Nachhaltigkeit	1.373,7	1.422,9	1.809,9
G Informations- und Kommunikationstechnologien	1.332,0	1.411,0	1.521,9
H Fahrzeug- und Verkehrstechnologien einschließlich maritimer Technologien	369,4	439,0	644,2
I Luft- und Raumfahrt	1.868,4	1.969,6	2.131,5
J Forschung und Entwicklung zur Verbesserung der Arbeitsbedingungen und im Dienstleistungssektor	126,8	128,0	203,2
K Nanotechnologien und Werkstofftechnologien	760,7	824,9	948,2
L Optische Technologien	243,5	231,2	266,0
M Produktionstechnologien	272,6	292,4	235,2
N Raumordnung und Stadtentwicklung; Bauforschung	113,9	123,5	172,9
O Innovationen in der Bildung	558,2	562,0	719,7
P Geisteswissenschaften; Wirtschafts- und Sozialwissenschaften	1.295,6	1.342,1	1.503,3
Q Innovationsförderung des Mittelstandes	1.096,2	1.153,3	1.430,6
R Innovationsrelevante Rahmenbedingungen und übrige Querschnittsaktivitäten	562,1	848,5	1.279,4
T Förderorganisationen, Umstrukturierung der Forschung im Beitrittsgebiet; Hochschulbau und überwiegend hochschulbezogene Sonderprogramme	762,7	760,2	947,9
U Großgeräte der Grundlagenforschung	1.341,3	1.408,6	1.514,4
Zivile Förderbereiche zusammen	17.473,3	19.260,7	22.159,4
S Wehrwissenschaftliche Forschung	1.274,8	1.422,6	1.744,8
Ausgaben insgesamt	18.748,1	20.683,3	23.904,2

1) Entsprechend der endgültigen Leistungsplansystematik des Bundes 2009. Ausgaben wurden auf die endgültige Leistungsplansystematik 2009 umgesetzt. Ausgaben der außeruniversitären Forschungseinrichtungen sind auf einzelne Förderbereiche verteilt. Gegebenenfalls Abweichungen gegenüber früheren Veröffentlichungen durch nachträgliche Änderungen der Zuordnung zu den Förderbereichen bzw. durch nachträgliche Änderungen der Zuordnung zu FuE.

2) Einschließlich Energie- und Klimafonds. Die Forschungsförderung auf dem Gebiet der Elektromobilität wird finanziert aus dem Energie- und Klimafonds.

3) Aufteilung auf Förderbereiche und Förderschwerpunkte teilweise geschätzt bzw. extrapoliert. Ohne den 1. Nachtragshaushalt vom 09. Juni 2021 und ohne den 2. Nachtragshaushalt vom 25. Februar 2022.

Quelle: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Datenportal des BMBF: Abbildungslink: datenportal.bmbf.de/bild-8

Weiterführende Daten: datenportal.bmbf.de/1.1.5