

■ Tabelle 1.1.6 1 / 4

Ausgaben des BMBF für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung nach Förderbereichen und Förderschwerpunkten¹

		Mio. €			
Förderbereich Förderschwerpunkt		IST			
		2015		2016	
		insgesamt	darunter FuE	insgesamt	darunter FuE
A	Gesundheitsforschung und Gesundheitswirtschaft	1.918,1	1.918,1	2.065,2	2.065,2
AA	Gesundheitsforschung und Gesundheitswirtschaft	1.918,1	1.918,1	2.065,2	2.065,2
AB	Strahlenschutz	0,0	0,0	0,0	0,0
B	Bioökonomie	255,1	255,1	260,4	260,4
C	Zivile Sicherheitsforschung	65,8	65,8	67,8	67,8
D	Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz	50,3	50,3	49,8	49,8
DA	Ernährung	2,3	2,3	3,0	3,0
DB	Nachhaltige Agrarwirtschaft und ländliche Räume	48,0	48,0	46,8	46,8
E	Energieforschung und Energietechnologien	843,0	619,6	874,6	636,8
EA	Rationelle Energieumwandlung	222,9	222,9	222,5	222,5
EB	Erneuerbare Energien	199,0	199,0	219,8	219,8
EC	Kerntechnische Sicherheit und Entsorgung	49,6	49,6	51,7	51,7
ED	Beseitigung kerntechnischer Anlagen	230,7	7,3	246,1	8,3
EF	Fusionsforschung	140,7	140,7	134,5	134,5
F	Klima, Umwelt, Nachhaltigkeit	968,8	968,8	1.003,9	1.003,9
FA	Klima, Klimaschutz; Globaler Wandel	219,2	219,2	201,4	201,4
FB	Küsten-, Meeres- und Polarforschung, Geowissenschaften	369,4	369,4	416,0	416,0
FC	Umwelt- und Nachhaltigkeitsforschung	220,5	220,5	222,4	222,4
FD	Ökologie, Naturschutz, nachhaltige Nutzung	159,7	159,7	164,1	164,1
G	Informations- und Kommunikationstechnologien	548,5	537,5	600,4	588,5
GA	Softwaresysteme; Wissenstechnologien	194,7	194,7	196,7	196,7
GB	Kommunikationstechnologien und -dienste	100,6	100,6	125,5	125,5
GC	Elektronik und Elektroniksysteme	186,7	186,7	208,5	208,5
GD	Mikrosystemtechnik	37,3	37,3	38,5	38,5
GE	Multimedia - Entwicklung konvergenter IKT	29,3	18,3	31,2	19,2
H	Fahrzeug- und Verkehrstechnologien einschließlich maritimer Technologien	24,7	24,7	25,3	25,3
HA	Fahrzeug- und Verkehrstechnologien	19,3	19,3	19,7	19,7
HB	Maritime Technologien	5,4	5,4	5,6	5,6
I	Luft- und Raumfahrt	84,8	84,8	88,0	88,0
IB	Nationale Weltraumforschung und Weltraumtechnik	84,8	84,8	88,0	88,0
J	Forschung und Entwicklung zur Verbesserung der Arbeitsbedingungen und im Dienstleistungssektor	37,5	37,5	53,4	53,4
JA	Forschung zur Verbesserung der Arbeitsbedingungen	21,8	21,8	28,8	28,8
JB	Forschung im Dienstleistungssektor	15,7	15,7	24,5	24,5
K	Nanotechnologien und Werkstofftechnologien	548,2	548,2	582,4	582,4
KA	Nanotechnologien	230,7	230,7	249,2	249,2
KB	Werkstofftechnologien	317,5	317,5	333,2	333,2
L	Optische Technologien	194,6	194,6	195,2	195,2
M	Produktionstechnologien	224,4	224,4	222,8	222,8
N	Raumordnung und Stadtentwicklung; Bauforschung	23,1	23,1	21,7	21,7
NA	Raumordnung, Stadtentwicklung und Wohnen	2,9	2,9	2,8	2,8
NB	Bauforschung	20,2	20,2	18,9	18,9

■ Tabelle 1.1.6 2 / 4

Ausgaben des BMBF für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung nach Förderbereichen und Förderschwerpunkten¹

		Mio. €			
Förderbereich Förderschwerpunkt		IST			
		2015		2016	
		insgesamt	darunter FuE	insgesamt	darunter FuE
O	Innovationen in der Bildung	570,0	360,1	681,7	388,4
OA	Bildungsberichtserstattung, internationale Assessments	217,6	103,6	230,8	112,7
OB	Forschung in der Bildung	340,9	245,0	433,3	258,1
OC	Neue Medien in der Bildung	11,4	11,4	17,6	17,6
P	Geisteswissenschaften; Wirtschafts- und Sozialwissenschaften	746,3	746,3	848,9	848,9
PA	Geisteswissenschaftliche Forschung	442,5	442,5	486,3	486,3
PB	Sozialwissenschaftliche Forschung	133,2	133,2	160,3	160,3
PC	Wirtschafts- und finanzwissenschaftliche Forschung	48,1	48,1	48,8	48,8
PD	Infrastrukturen	122,5	122,5	153,5	153,5
Q	Innovationsförderung des Mittelstandes	159,9	159,9	152,3	152,3
QB	Technologieförderung des Mittelstandes	37,8	37,8	39,5	39,5
QC	Technologietransfer und Innovationsberatung	122,1	122,1	112,8	112,8
R	Innovationsrelevante Rahmenbedingungen und übrige Querschnittsaktivitäten	420,0	372,6	419,4	363,1
RA	Technikfolgenabschätzung	2,1	2,1	2,1	2,1
RB	Strukturelle Querschnittsaktivitäten	58,5	38,7	64,5	43,7
RC	Demographischer Wandel	73,0	73,0	72,4	72,4
RD	Sportförderung und Sportforschung	1,0	1,0	1,0	1,0
RE	Sonstiges	285,4	257,8	279,4	243,9
T	Förderorganisationen, Umstrukturierung der Forschung im Beitrittsgebiet; Hochschulbau und überwiegend hochschulbezogene Sonderprogramme	3.372,5	737,4	3.675,1	701,9
TB	Sonstiges	3.372,5	737,4	3.675,1	701,9
U	Großgeräte der Grundlagenforschung	1.078,2	1.078,2	1.221,5	1.221,5
Z	Globale Minderausgabe; Planungsreserve⁴	0,0	0,0	0,0	0,0
Ausgaben insgesamt		12.133,6	9.006,7	13.109,7	9.537,1

Ausgaben des BMBF für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung nach Förderbereichen und Förderschwerpunkten¹

Mio. €					
Förderbereich Förderschwerpunkt		SOLL ²		Regierungsentwurf ^{2,3}	
		2017		2018	
		insgesamt	darunter FuE	insgesamt	darunter FuE
A	Gesundheitsforschung und Gesundheitswirtschaft	2.197,4	2.197,4	2.287,7	2.287,7
AA	Gesundheitsforschung und Gesundheitswirtschaft	2.197,4	2.197,4	2.287,7	2.287,7
AB	Strahlenschutz	0,0	0,0	0,0	0,0
B	Bioökonomie	272,3	272,3	273,1	273,1
C	Zivile Sicherheitsforschung	71,6	71,6	76,0	76,0
D	Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz	53,8	53,8	53,0	53,0
DA	Ernährung	3,2	3,2	3,1	3,1
DB	Nachhaltige Agrarwirtschaft und ländliche Räume	50,6	50,6	49,9	49,9
E	Energieforschung und Energietechnologien	1.026,5	709,7	1.042,1	725,2
EA	Rationelle Energieumwandlung	274,6	274,6	279,1	279,1
EB	Erneuerbare Energien	232,9	232,9	238,0	238,0
EC	Kerntechnische Sicherheit und Entsorgung	52,2	52,2	53,5	53,5
ED	Beseitigung kerntechnischer Anlagen	328,1	11,2	328,1	11,2
EF	Fusionsforschung	138,9	138,9	143,5	143,5
F	Klima, Umwelt, Nachhaltigkeit	1.140,8	1.140,8	1.174,4	1.174,4
FA	Klima, Klimaschutz; Globaler Wandel	230,6	230,6	241,4	241,4
FB	Küsten-, Meeres- und Polarforschung, Geowissenschaften	493,4	493,4	507,4	507,4
FC	Umwelt- und Nachhaltigkeitsforschung	229,7	229,7	235,1	235,1
FD	Ökologie, Naturschutz, nachhaltige Nutzung	187,1	187,1	190,4	190,4
G	Informations- und Kommunikationstechnologien	731,6	668,8	881,0	697,8
GA	Softwaresysteme; Wissenstechnologien	240,1	240,1	251,5	251,5
GB	Kommunikationstechnologien und -dienste	137,9	137,9	145,2	145,2
GC	Elektronik und Elektroniksysteme	276,4	226,4	405,1	235,1
GD	Mikrosystemtechnik	42,8	42,8	43,7	43,7
GE	Multimedia - Entwicklung konvergenter IKT	34,3	21,5	35,4	22,2
H	Fahrzeug- und Verkehrstechnologien einschließlich maritimer Technologien	28,6	28,6	29,4	29,4
HA	Fahrzeug- und Verkehrstechnologien	22,2	22,2	22,8	22,8
HB	Maritime Technologien	6,4	6,4	6,6	6,6
I	Luft- und Raumfahrt	82,3	82,3	96,0	96,0
IB	Nationale Weltraumforschung und Weltraumtechnik	82,3	82,3	96,0	96,0
J	Forschung und Entwicklung zur Verbesserung der Arbeitsbedingungen und im Dienstleistungssektor	63,2	63,2	63,4	63,4
JA	Forschung zur Verbesserung der Arbeitsbedingungen	31,2	31,2	31,3	31,3
JB	Forschung im Dienstleistungssektor	31,9	31,9	32,1	32,1
K	Nanotechnologien und Werkstofftechnologien	618,7	618,7	639,4	639,4
KA	Nanotechnologien	257,7	257,7	274,7	274,7
KB	Werkstofftechnologien	361,0	361,0	364,7	364,7
L	Optische Technologien	199,3	199,3	205,6	205,6
M	Produktionstechnologien	234,7	234,7	231,4	231,4
N	Raumordnung und Stadtentwicklung; Bauforschung	23,0	23,0	22,3	22,3
NA	Raumordnung, Stadtentwicklung und Wohnen	3,0	3,0	2,9	2,9
NB	Bauforschung	20,1	20,1	19,5	19,5

■ Tabelle 1.1.6 4 / 4

Ausgaben des BMBF für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung nach Förderbereichen und Förderschwerpunkten¹

		Mio. €			
Förderbereich Förderschwerpunkt		SOLL ²		Regierungsentwurf ^{2,3}	
		2017		2018	
		insgesamt	darunter FuE	insgesamt	darunter FuE
O	Innovationen in der Bildung	806,3	499,4	846,5	538,7
OA	Bildungsberichtserstattung, internationale Assessments	235,0	116,3	237,3	119,3
OB	Forschung in der Bildung	501,0	312,8	524,9	335,1
OC	Neue Medien in der Bildung	70,3	70,3	84,3	84,3
P	Geisteswissenschaften; Wirtschafts- und Sozialwissenschaften	921,5	921,5	929,5	929,5
PA	Geisteswissenschaftliche Forschung	530,2	530,2	533,7	533,7
PB	Sozialwissenschaftliche Forschung	176,7	176,7	179,2	179,2
PC	Wirtschafts- und finanzwissenschaftliche Forschung	53,6	53,6	53,5	53,5
PD	Infrastrukturen	161,0	161,0	163,0	163,0
Q	Innovationsförderung des Mittelstandes	210,5	210,5	176,2	176,2
QB	Technologieförderung des Mittelstandes	45,0	45,0	46,4	46,4
QC	Technologietransfer und Innovationsberatung	165,6	165,6	129,8	129,8
R	Innovationsrelevante Rahmenbedingungen und übrige Querschnittsaktivitäten	468,3	394,6	493,4	388,9
RA	Technikfolgenabschätzung	2,2	2,2	2,3	2,3
RB	Strukturelle Querschnittsaktivitäten	72,7	49,0	105,0	50,9
RC	Demographischer Wandel	75,0	75,0	80,0	80,0
RD	Sportförderung und Sportforschung	1,1	1,1	1,0	1,0
RE	Sonstiges	317,4	267,3	305,2	254,7
T	Förderorganisationen, Umstrukturierung der Forschung im Beitrittsgebiet; Hochschulbau und überwiegend hochschulbezogene Sonderprogramme	3.967,4	727,2	3.480,4	714,3
TB	Sonstiges	3.967,4	727,2	3.480,4	714,3
U	Großgeräte der Grundlagenforschung	1.295,0	1.295,0	1.362,7	1.362,7
Z	Globale Minderausgabe; Planungsreserve⁴	-384,4	-384,4	-393,6	-393,6
Ausgaben insgesamt		14.028,4	10.027,9	13.970,1	10.291,6

1 Entsprechend der endgültigen Leistungsplansystematik des Bundes 2009. Ausgaben der außeruniversitären Forschungseinrichtungen sind auf einzelne Förderbereiche und Förderschwerpunkte verteilt. Aufgrund von Rundungen können Differenzen in der Addition entstehen.

2 Aufteilung auf Förderbereiche und Förderschwerpunkte teilweise geschätzt bzw. extrapoliert.

3 Stand: Gesetzesentwurf der Bundesregierung vom 28.06.2017.

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

Letzte Aktualisierung: 01/2018

Diese Tabelle erscheint auch im Bundesbericht Forschung und Innovation (BuFI) als Tabelle 6.

Quelle: Sonderauswertung 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>