

Statistiken 2018 - Vollversion

Inhalt

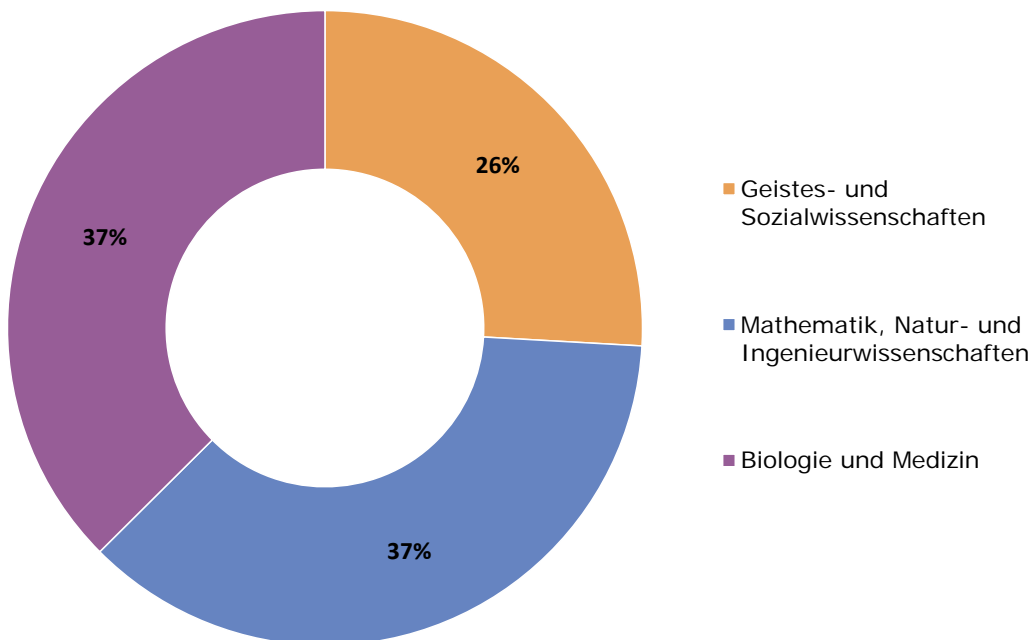
1.	Förderungsaktivitäten im Überblick	
1.1	Zusprachen nach Wissenschaftsgebiet	1
	Bewilligte Beträge seit 2005	2
1.2	Zusprachen nach Förderungskategorie	3
1.3	Zusprachen nach Wissenschaftsgebiet und Institution	4
1.3.1	Zusprachen nach Institution seit 2005	5
1.4	Erfolgsquoten	6
2.	Projektförderung	
2.1	Zusprachen nach Wissenschaftsgebiet	7
2.1.1	Zusprachen nach Disziplinengruppe und Geschlecht	8
2.1.2	Zusprachen nach Disziplinengruppe und Institution	9-11
2.2	Zusprachen nach Disziplinengruppe	12-14
2.3	Zusprachen, Kürzungen und Ablehnungen	15
2.4	Anzahl Gesuche und Zusprachen seit 2005	16
2.5	Verlangte und bewilligte Beträge seit 2005	17
3.	Karrieren	
3.1	Zusprachen nach Förderungsinstrument	18
3.1.1	Zusprachen nach Förderungsinstrument und Wissenschaftsgebiet	19
3.1.2	Zusprachen nach Förderungsinstrument und Institution	20
3.2	Zusprachen nach Wissenschaftsgebiet	21
4.	Programme	
4.1	Zusprachen nach Förderungsinstrument	22
4.2	Nationale Forschungsprogramme (NFP)	23
4.2.1	Forschungsbeiträge nach Wissenschaftsgebiet und Institution	24
4.3	Nationale Forschungsschwerpunkte (NFS)	25
4.3.1	Forschungsbeiträge nach Wissenschaftsgebiet und Institution	26
5.	Infrastrukturen	
5.1	Zusprachen nach Förderungsinstrument	27
5.2	Zusprachen nach Wissenschaftsgebiet	28
6.	Wissenschaftskommunikation	
6.1	Zusprachen nach Förderungsinstrument	29
6.2	Zusprachen nach Wissenschaftsgebiet	30

1. Förderungsaktivitäten im Überblick

1.1 Zusprachen nach Wissenschaftsgebiet

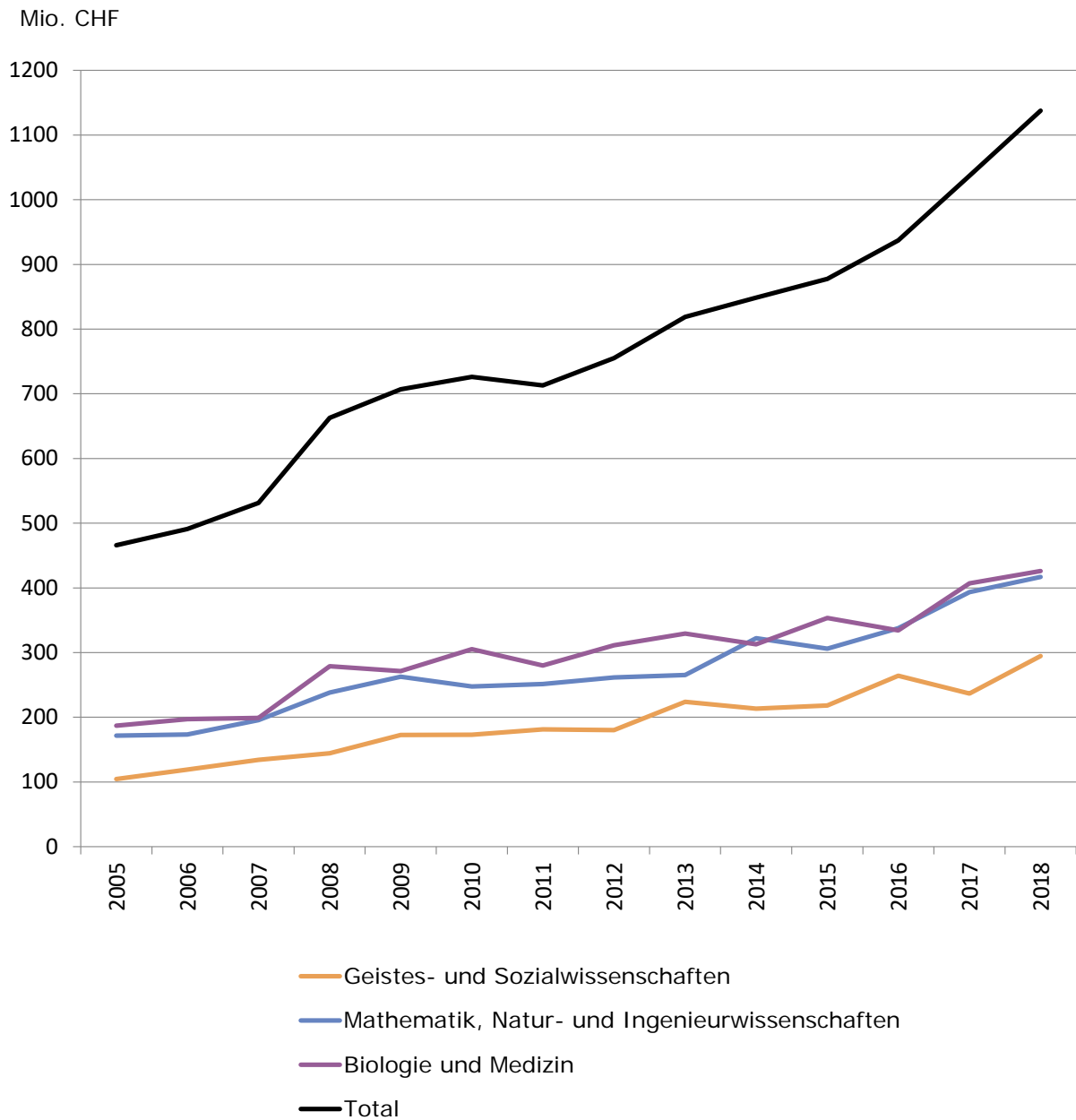
Beträge in Mio. CHF

Aufteilung der bewilligten Beträge



	Betrag	Frauen	Männer
Geistes- und Sozialwissenschaften	294.6	40%	60%
Mathematik, Natur- und Ingenieurwissenschaften	416.9	19%	81%
Biologie und Medizin	426.0	28%	72%
Total	1 137.6	28%	72%

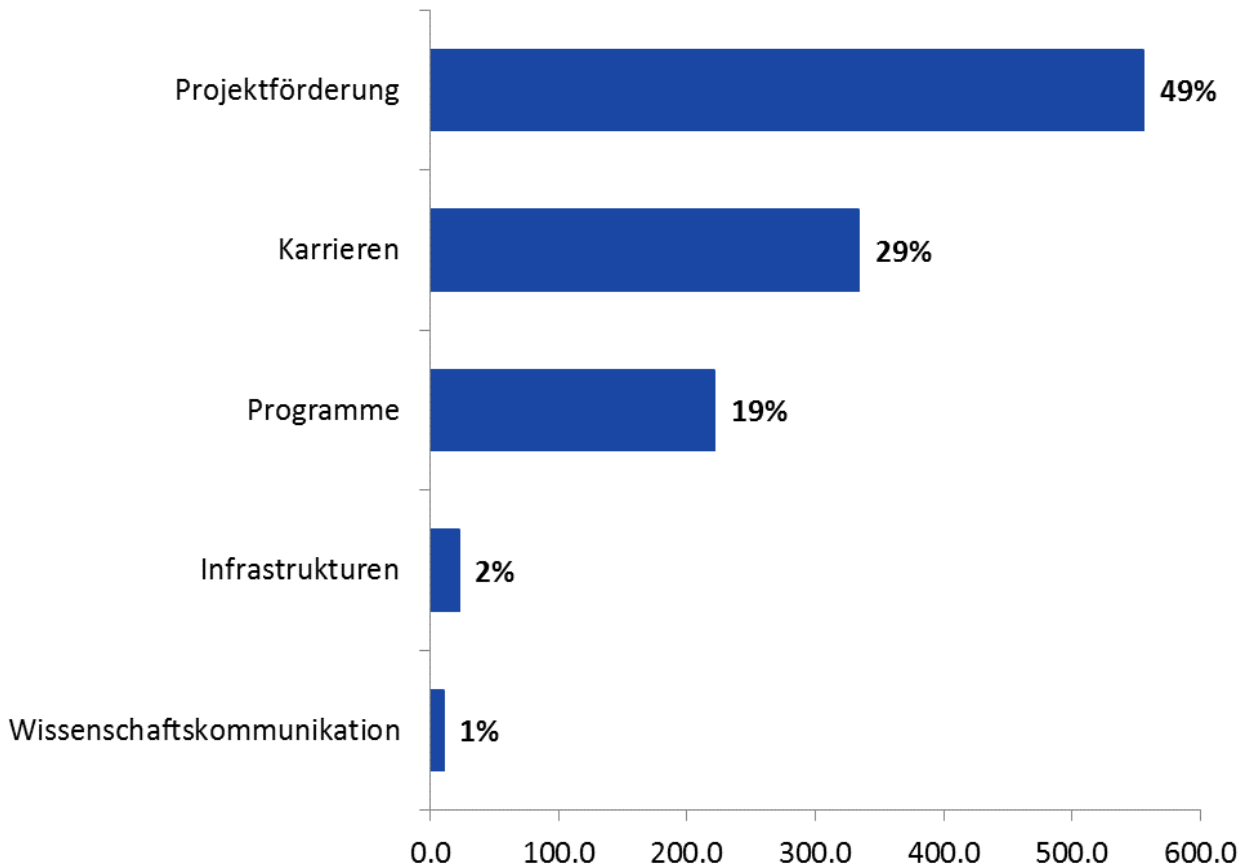
Bewilligte Beträge seit 2015



1.2 Zusprachen nach Förderungskategorie

Beträge in Mio. CHF

Aufteilung der bewilligten Beträge



	Anzahl	Betrag	Frauen	Männer
Projekte	941	555.5	22%	78%
Karrieren	953	327.7	41%	59%
Programme	452	221.4	23%	77%
Infrastrukturen	53	22.7	16%	84%
Wissenschaftskommunikation	559	10.4	31%	69%
Total	2958	1 137.6	28%	72%

1.3 Zusprachen nach Wissenschaftsgebiet und Institution¹

Beträge in Mio. CHF

Aufteilung der bewilligten Beträge (inkl. Overhead)

	Geistes- und Sozialwissenschaften	Mathematik, Natur- und Ingenieurwissenschaften	Biologie und Medizin	Total in Mio. CHF	Total in %	Overhead in Mio. CHF ²	Total inkl. Overhead in Mio. CHF
Universitäten	219.4	183.5	321.6	724.5	64%	74.2	798.8
Basel (BS)	24.5	28.3	48.0	100.7	9%	10.0	110.8
Bern (BE)	32.5	39.9	57.6	130.0	11%	13.2	143.2
Freiburg (FR)	16.2	11.7	16.9	44.8	4%	4.5	49.2
Genf (GE)	36.8	45.9	45.1	127.8	11%	13.0	140.8
Lausanne (Uni LS)	32.8	5.6	65.5	103.8	9%	10.4	114.2
Luzern (LU)	9.2	0.0	0.0	9.2	1%	1.1	10.3
Neuenburg (NE)	12.4	5.3	5.2	22.9	2%	2.2	25.1
St. Gallen (SG)	6.3	0.0	0.0	6.3	0.6%	0.7	7.1
Tessin (TI)	2.8	5.6	3.0	11.4	1%	1.2	12.7
Zürich (Uni ZH)	46.0	41.2	80.5	167.6	15%	17.9	185.5
ETH-Bereich	13.9	200.1	67.8	281.7	25%	28.4	310.1
ETH Lausanne (ETH LS)	6.1	74.2	25.8	106.1	9%	10.9	117.1
ETH Zürich (ETH ZH)	6.7	97.5	35.1	139.3	12%	13.9	153.3
Forschungsanstalten ³	1.1	28.4	6.8	36.3	3%	3.5	39.8
Fachhochschulen	23.0	6.5	5.1	34.6	3%	3.5	38.1
Berner Fachhochschule (BFH)	4.3	0.6	0.03	5.0	0.4%	0.5	5.4
Fachhochschule Kalaidos (FHKD)	0.4	-	-	0.4	0.0%	0.04	0.4
Fachhochschule Nordwestschweiz (FHNW)	3.5	0.2	0.7	4.4	0%	0.5	4.9
Fachhochschule Ostschweiz (FHO)	0.8	0.0	-	0.8	0.1%	0.1	0.9
Fachhochschule Westschweiz (HES-SO)	4.8	1.9	0.3	7.0	1%	0.7	7.7
Hochschule Luzern (HSLU)	2.6	0.4	-	3.0	0.3%	0.3	3.4
SUP della Svizzera italiana (SUPSI)	1.6	2.1	0.7	4.4	0.38%	0.4	4.8
Zürcher Hochschule der Künste (ZHdK)	2.7	0.8	-	3.5	0.3%	0.4	3.9
Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften (ZHAW)	2.3	0.5	3.4	6.2	1%	0.6	6.9
Pädagogische Hochschulen	7.5	-	-	7.5	1%	0.8	8.3
PH Waadt (HEPL)	0.03	-	-	0.03	0.0%	-	0.03
Interkantonale Hochschule für Heilpädagogik (HfH)	0.6	-	-	0.6	0.1%	0.1	0.7
PH Bern (PHBern)	1.4	-	-	1.4	0%	0.2	1.6
PH Nordwestschweiz (PH-FHNW)	1.3	-	-	1.3	0.1%	0.2	1.5
PH Graubünden (PHGR)	0.5	-	-	0.5	0%	0.1	0.6
PH Luzern - PHLU	0.6	-	-	0.6	0.1%	0.1	0.7
PH Schwyz (PHSZ)	0.5	-	-	0.5	0.0%	0.1	0.5
PH St.Gallen (PHSG)	1.3	-	-	1.3	0%	0.1	1.4
PH Thurgau (PHTG)	0.7	-	-	0.7	0.1%	0.1	0.8
PH Zug (PHZG)	0.5	-	-	0.5	0%	0.1	0.5
PH Zürich (PHZH)	0.1	-	-	0.1	0%	0.01	
Spitäler (hochschulunabhängig)	-	-	6.9	6.9	1%	0.7	7.6
Weitere Forschungsinstitute⁴	11.9	6.2	7.3	25.3	2%	2.6	27.9
Andere⁵	19.1	20.6	17.4	57.0	5%	0.4	57.5
Total	294.6	416.9	426.0	1 137.6	100%	110.7	1 248.3

¹Wurde von der jeweiligen Institution kein Gesuch bewilligt, ist dies mit einem Strich vermerkt. Beträge unter CHF 0,01 Mio. werden mit Null ausgewei

²Für 2019 stehen insgesamt 110.7 Mio. CHF für Overhead-Beiträge zur Verfügung

³Forschungsanstalten ETH-Bereich (EMPA, EAWAG, PSI, WSL)

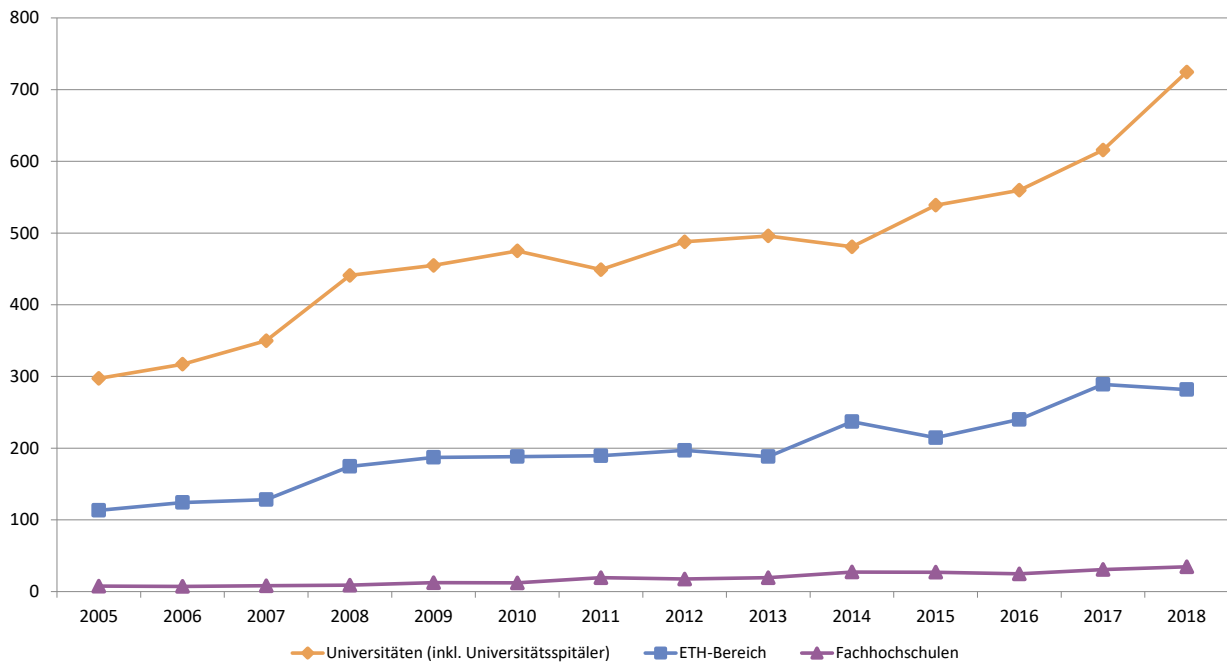
⁴AORI, BITG, EHB, FTL, Agroscope, FiBL, FUS, FMI, IDIAP, IHEID, IST, IRSOL, PMOD, FORs, SPF, SIK-ISEA, CSEM, SIB und weitere Forschungsinstitute

⁵Firmen, Non-Profit-Organisationen, keiner Institution zuteilbar und Institution ausserhalb der Schweiz (z.B. Doc.Mobility, Early/Advanced Postdoc.Mobility)

1.3.1 Zusprachen nach Institution seit 2005

Beträge in Mio. CHF

Aufteilung der bewilligten Beträge (exkl. Overhead)¹



	Universitäten (inkl. Universitätsspitäler)	ETH-Bereich	Fachhochschulen	Pädagogische Hochschulen	Spitäler (hochschul-unabhängig)	Weitere Forschungsinstitute ¹	Andere ²	Total
2005	297.3	113.3	7.6	0.0	-	-	47.7	465.9
2006	317.0	124.2	7.2	0.6	-	-	42.0	491.0
2007	349.8	128.3	8.1	0.8	-	-	44.3	531.3
2008	440.9	174.6	9.0	1.3	-	-	37.0	662.8
2009	454.8	187.2	12.4	1.2	-	-	51.5	707.1
2010	475.1	188.3	12.2	1.3	-	-	49.1	726.0
2011	448.9	189.5	19.4	2.1	-	-	53.0	712.9
2012	487.8	196.9	17.5	1.2	-	-	51.8	755.2
2013	496.0	188.2	19.4	2.0	-	-	113.2	818.8
2014	480.8	237.0	27.3	1.3	1.0	20.6	80.6	848.5
2015	538.8	214.7	27.0	1.7	4.0	24.2	67.3	877.7
2016	559.7	240.1	24.8	4.8	3.2	34.3	70.5	937.3
2017	615.6	288.9	30.8	5.3	3.6	30.1	62.8	1037
2018	724.5	281.7	34.6	7.5	6.9	25.3	57.0	1 137.6

¹ SIAF, AORI, BITG, CREALP, EHB, FTL, Agroscope, FiBL, IRO, FUS, FMI, IDIAP, IHEID, IRR, SISKI, IST, IKG, IUKB, IRSOL, IRB, ISR, PMOD, RWS, SIK-ISEA, FORS, SPF, STH, CSEM, SIB, THCH und andere Forschungsinstitute

² Museen, Bibliotheken, Einzelpersonen, Firmen, Non-Profit-Organisationen und keiner Institution zuteilbar (z.B. Doc.Mobility/Early/Advanced Postdoc.Mobility)

1.4 Erfolgsquoten

Beträge in Mio. CHF

	Erfolgsquote ¹			Anzahl eingereichte Gesuche			Anzahl bewilligte Gesuche			Bewilligter Betrag
	Total	Frauen	Männer	Total	Frauen	Männer	Total	Frauen	Männer	
Projekte	47%	44%	49%	1 982	486	1 496	941	215	726	555.5
Geistes- und Sozialwissenschaften	41%	38%	42%	731	243	488	297	93	204	133.1
Mathematik, Natur- und Ingenieurwissenschaften	52%	55%	52%	618	85	533	323	47	276	201.9
Biologie und Medizin	51%	47%	52%	633	158	475	321	75	246	220.5
Karrieren²										
Doc.CH	28%	27%	29%	174	104	70	48	28	20	10.5
Doc.Mobility	54%	52%	55%	274	124	150	147	65	82	6.8
Early Postdoc.Mobility	49%	47%	51%	654	258	396	323	122	201	28.0
Postdoc.Mobility ³	50%	51%	49%	318	112	206	158	57	101	16.5
PRIMA	12%	12%		189	189		22	22		28.7
Ambizione	31%	38%	29%	288	79	209	90	30	60	68.2
SNF-Förderungsprofessuren	13%	12%	14%	299	104	195	39	12	27	84.7
Eccellenza	21%	25%	20%	239	73	166	51	18	33	82.7
Programme										
Sinergia	27%	20%	30%	156	45	111	42	9	33	19.8
Bridge	21%	21%	21%	197	42	155	41	9	32	94.3
Infrastrukturen	54%	56%	54%	98	18	80	53	10	43	22.7
Wissenschaftskommunikation⁴	85%	84%	85%	558	183	375	473	154	319	10.4

¹ Anzahl bewilligte/ingereichte Gesuche

² Erfolgsquoten ohne Fortsetzungsgesuche

³ Ohne die Rückkehrbeiträge

⁴ Ohne die Gesuche von Open Access Books

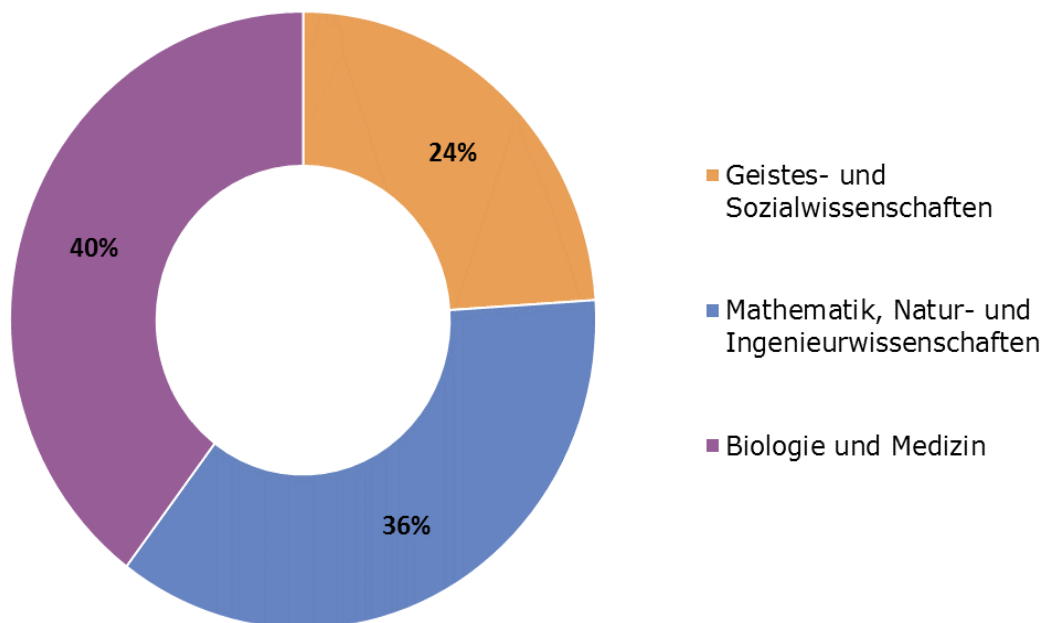
2. Projektförderung

Der SNF unterstützt in allen wissenschaftlichen Disziplinen qualitativ hochstehende Forschungsprojekte, deren Themen die Forschenden selbst wählen. Die Zusprachen enthalten insbesondere Beiträge für die Bezahlung von Mitarbeitenden und Forschungsmittel.

2.1 Zusprachen nach Wissenschaftsgebiet

Beträge in Mio. CHF

Aufteilung der bewilligten Beträge



	Betrag
Geistes- und Sozialwissenschaften	133.1
Mathematik, Natur- und Ingenieurwissenschaften	201.9
Biologie und Medizin	220.5
Total	555.5

2.1.1 Zusprachen nach Disziplinengruppe und Geschlecht

Beträge in Mio. CHF

	Anzahl eingereichte Gesuche			Anzahl bewilligte Gesuche			Bewilligter Betrag		
	Total	Frauen	Männer	Total	Frauen	Männer	Total	Frauen	Männer
Geistes- und Sozialwissenschaften	731	243	488	296	93	203	133.1	33%	67%
Theologie & Religionswissenschaften, Geschichte, Altertumswissenschaften, Archäologie, Ur- und Frühgeschichte	60	14	46	28	6	22	19.0	23%	77%
Sprach- und Literaturwissenschaften, Philosophie	80	30	50	38	12	26	19.8	35%	65%
Kunstwissenschaften, Musikologie, Film- und Theaterwissenschaften, Architektur	75	29	46	27	11	16	14.6	40%	60%
Ethnologie, Sozial- und Humangeographie	33	15	18	12	6	6	3.9	64%	36%
Psychologie, Erziehungs- und Bildungswissenschaften	142	63	79	56	27	29	25.4	44%	56%
Soziologie, Soziale Arbeit, Politikwissenschaften, Medien- und Kommunikationswissenschaften, Gesundheit	169	58	111	62	20	42	23.0	35%	65%
Wirtschaftswissenschaften, Recht	172	34	138	73	11	62	27.3	18%	82%
Mathematik, Natur- und Ingenieurwissenschaften	618	85	533	323	47	276	201.9	15%	85%
Mathematik	54	7	47	40	5	35	22.0	10%	90%
Astronomie, Astrophysik und Weltraumforschung	26	3	23	13	1	12	6.9	16%	84%
Chemie	83	11	72	46	7	39	36.4	14%	86%
Physik	116	8	108	75	4	71	50.4	7%	93%
Ingenieurwissenschaften	230	35	195	90	14	76	52.3	16%	84%
Umweltwissenschaften	59	13	46	31	9	22	18.1	26%	74%
Erdwissenschaften	50	8	42	28	7	21	15.8	29%	71%
Biologie und Medizin	633	158	475	321	75	246	220.5	22%	78%
Biologische Grundlagenwissenschaften	177	39	138	113	24	89	87.0	17%	83%
Allgemeine Biologie	65	8	57	37	5	32	25.3	12%	88%
Medizinische Grundlagenwissenschaften	127	35	92	61	17	44	42.2	28%	72%
Experimentelle Medizin	100	33	67	49	15	34	33.7	26%	74%
Klinische Medizin	119	26	93	46	9	37	24.6	24%	76%
Präventivmedizin (Epidemiologie/Früherfassung/Vorbeugung)	34	10	24	10	2	8	5.4	26%	74%
Sozialmedizin	11	7	4	5	3	2	2.3	58%	42%
Total	1982	486	1496	940	215	725	555.5	22%	78%

2.1.2 Zusprachen nach Disziplinengruppe und Institution¹

Beträge in Mio. CHF

Geistes- und Sozialwissenschaften

	Theologie & Religionswissenschaften, Geschichte, Altertumswissenschaften, Archäologie, Ur- und Frühgeschichte	Sprach- und Literaturwissenschaften, Philosophie	Kunstwissenschaften, Musikologie, Film- und Theaterwissenschaften, Architektur	Ethnologie, Sozial- und Humangeographie	Psychologie, Erziehungs- und Bildungswissenschaften	Soziologie, Soziale Arbeit, Politikwissenschaften, Medien- und Kommunikationswissenschaften, Gesundheit	Wirtschaftswissenschaften, Recht	Total
Universitäten (inkl. Universitätsspitäler)	17.8	16.7	3.6	2.2	18.5	14.0	23.2	95.9
Basel	3.5	4.4	0.6	0.2	0.7	1.7	0.6	11.7
Bern	5.1	0.9	1.0	0.8	1.1	1.2	2.0	12.1
Freiburg	2.1	1.4	-	0.1	-	0.2	0.1	4.0
Genf	0.9	1.4	1.1	-	5.0	2.5	4.1	15.0
Lausanne	2.8	2.1	0.2	0.8	3.2	4.1	4.5	17.7
Luzern	1.3	1.2	-	-	0.8	0.5	0.9	4.8
Neuenburg	0.6	0.8	-	0.2	1.2	0.7	0.9	4.2
St. Gallen	-	-	-	-	-	1.1	3.2	4.3
Tessin (USI)	-	-	-	-	-	0.7	1.9	2.6
Zürich	1.4	4.7	0.7	-	6.5	1.2	5.0	19.5
ETH-Bereich	1.2	-	1.9	0.3	1.3	2.4	2.3	9.4
ETH Lausanne	-	-	1.0	-	-	1.27	1.86	4.1
ETH Zürich	1.2	-	0.9	-	1.3	0.7	0.4	4.5
FoA ²	-	-	-	0.3	-	0.4	-	0.7
Fachhochschulen	-	0.8	8.6	0.4	1.3	4.1	0.8	16.1
Pädagogische Hochschulen	-	2.0	-	-	3.2	0.4	-	5.6
Andere³	-	0.3	0.6	0.9	1.1	2.1	1.0	6.1
Total	19.0	19.8	14.6	3.9	25.4	23.0	27.3	133.1

¹ Wurde von der jeweiligen Institution kein Gesuch bewilligt, ist dies mit einem Strich vermerkt. Beträge unter CHF 0,01 Mio. werden mit Null ausgewiesen.

² Forschungsanstalten ETH-Bereich (EMPA, EAWAG, PSI, WSL)

³ Spitäler (Hochschulunabhängig), Weitere Forschungsinstitute und Andere (Firmen, NPO,...)

Mathematik, Natur- und Ingenieurwissenschaften¹

	Mathematik	Astronomie, Astrophysik und Weltraumforschung	Chemie	Physik	Ingenieurwissenschaften	Umweltwissenschaften	Erdwissenschaften	Total
Universitäten	11.6	6.6	17.2	26.0	10.6	5.4	8.9	86.3
Basel	1.4	-	6.0	4.4	0.9	-	-	12.8
Bern	1.6	2.4	3.7	2.9	0.4	1.7	1.1	13.9
Freiburg	1.4	-	2.7	0.5	-	0.3	1.1	6.1
Genf	3.5	2.8	2.8	13.3	1.0	0.9	2.8	27.2
Lausanne	-	-	0.2	-	1.5	0.6	2.3	4.6
Luzern	-	-	-	-	-	-	-	-
Neuenburg	0.9	-	0.4	1.2	1.2	-	1.7	5.3
St. Gallen	-	-	-	-	-	-	-	-
Tessin (USI)	-	0.5	-	-	3.4	-	-	4.0
Zürich	2.8	0.9	1.3	3.6	2.2	1.8	-	12.6
ETH-Bereich	9.2	0.3	18.6	22.5	37.9	11.3	6.1	105.9
ETH Lausanne	4.6	-	8.8	5.1	21.0	3.9	-	43.3
ETH Zürich	4.6	0.3	7.5	11.4	13.7	2.4	6.1	46.0
FoA ²	-	-	2.3	6.0	3.2	5.1	-	16.6
Fachhochschulen	0.7	-	-	1.2	2.1	-	0.6	4.5
Pädagogische Hochschulen	-	-	-	-	-	-	-	-
Andere³	0.5	-	0.6	0.7	1.7	1.4	0.2	5.1
Total	22.0	6.9	36.4	50.4	52.3	18.1	15.8	201.9

¹ Wurde von der jeweiligen Institution kein Gesuch bewilligt, ist dies mit einem Strich vermerkt. Beträge unter CHF 0,01 Mio. werden mit Null ausgewiesen.

² Forschungsanstalten ETH-Bereich (EMPA, EAWAG, PSI, WSL)

³ Spitäler (Hochschulunabhängig), Weitere Forschungsinstitute und Andere (Firmen, NPO,...)

Biologie und Medizin

	Biologische Grundlagenwissenschaften	Allgemeine Biologie	Medizinische Grundlagen- wissenschaften	Experimentelle Medizin	Klinische Medizin	Präventivmedizin (Epidemiologie/ Früherfassung/Vorbeugung)	Sozialmedizin	Total
Universitäten	59.9	18.9	36.1	29.6	21.6	4.9	1.6	172.7
Basel	8.1	0.7	4.8	1.8	3.8	1.2	0.4	20.8
Bern	5.4	3.2	4.7	5.9	2.7	2.7	0.7	25.3
Freiburg	2.0	1.9	1.2	2.9	1.23	-	-	9.3
Genf	12.2	1.6	7.70	2.4	6.2	0.7	-	30.9
Lausanne	13.1	3.4	8.1	7.4	2.1	-	0.6	34.7
Luzern	-	-	-	-	-	-	-	-
Neuenburg	1.1	2.0	-	-	-	-	-	3.0
St. Gallen	-	-	-	-	-	-	-	-
Tessin (USI)	0.6	-	-	1.5	-	-	-	2.1
Zürich	17.3	6.2	9.6	7.7	5.5	0.3	-	46.6
ETH-Bereich	22.6	5.4	5.5	2.1	0.7	-	0.2	36.6
ETH Lausanne	6.6	-	4.0	1.3	0.7	-	-	12.6
ETH Zürich	15.1	4.0	1.0	0.8	-	-	-	20.8
FoA ²	0.9	1.5	0.6	-	-	-	0.2	3.2
Fachhochschulen	1.3	-	-	-	-	0.5	-	1.8
Pädagogische Hochschulen	-	-	-	-	-	-	-	-
Andere³	3.2	1.0	0.5	2.0	2.3	-	0.4	9.4
Total	87.0	25.3	42.2	33.7	24.6	5.4	2.3	220.5

¹ Wurde von der jeweiligen Institution kein Gesuch bewilligt, ist dies mit einem Strich vermerkt. Beträge unter CHF 0,01 Mio. werden mit Null ausgewiesen.

² Forschungsanstalten ETH-Bereich (EMPA, EAWAG, PSI, WSL)

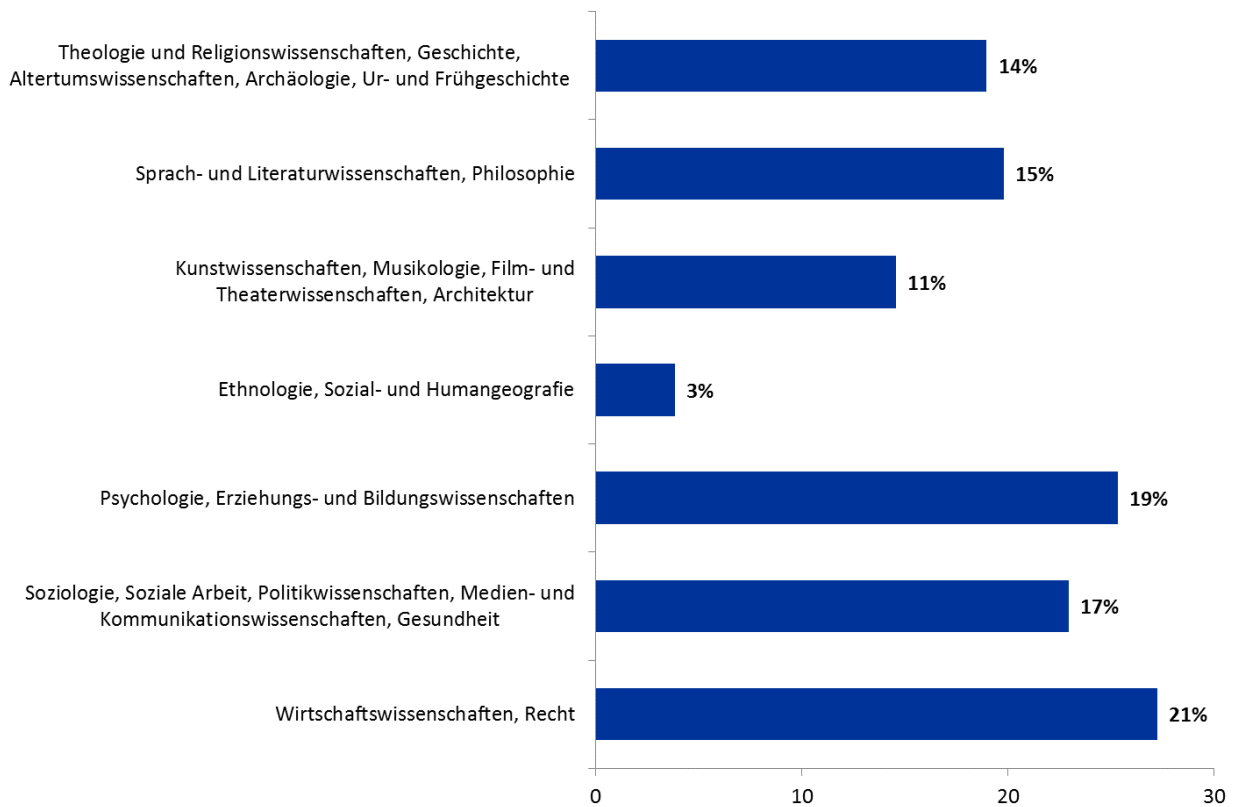
³ Spitäler (Hochschulunabhängig), Weitere Forschungsinstitute und Andere (Firmen, NPO,...)

2.2 Zusprachen nach Disziplinengruppen

Beträge in Mio. CHF

Abteilung I: Geistes- und Sozialwissenschaften

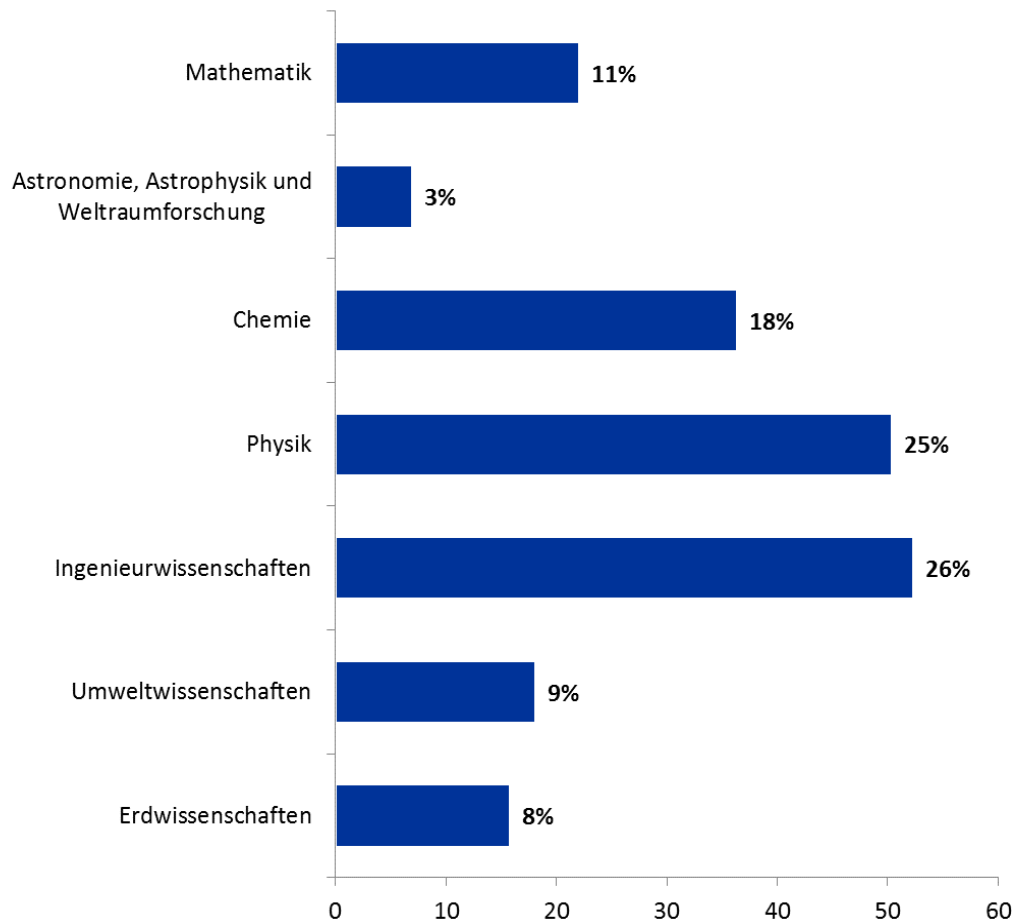
Aufteilung der bewilligten Beträge



	Anzahl	Betrag
Theologie und Religionswissenschaften, Geschichte, Altertumswissenschaften, Archäologie, Ur- und Frühgeschichte	28	19.0
Sprach- und Literaturwissenschaften, Philosophie	38	19.8
Kunstwissenschaften, Musikologie, Film- und Theaterwissenschaften, Architektur	27	14.6
Ethnologie, Sozial- und Humangeografie	12	3.9
Psychologie, Erziehungs- und Bildungswissenschaften	56	25.4
Soziologie, Soziale Arbeit, Politikwissenschaften, Medien- und Kommunikationswissenschaften, Gesundheit	63	23.0
Wirtschaftswissenschaften, Recht	73	27.3
Total	297	133.1

Abteilung II: Mathematik, Natur- und Ingenieurwissenschaften

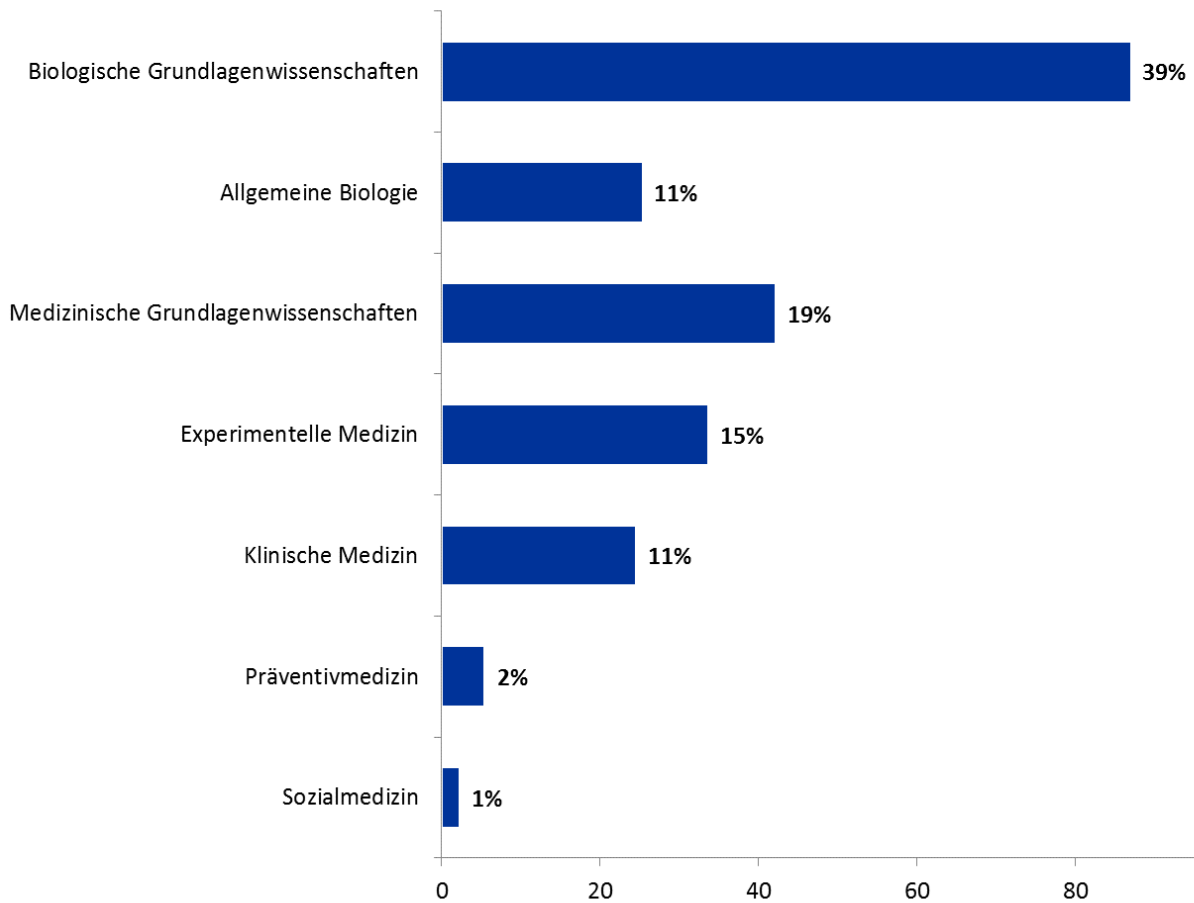
Aufteilung der bewilligten Beträge



	Anzahl	Betrag
Mathematik	40	22.0
Astronomie, Astrophysik und Weltraumforschung	13	6.9
Chemie	46	36.4
Physik	75	50.4
Ingenieurwissenschaften	90	52.3
Umweltwissenschaften	31	18.1
Erdwissenschaften	28	15.8
Total	323	201.9

Abteilung III: Biologie und Medizin

Aufteilung der bewilligten Beträge

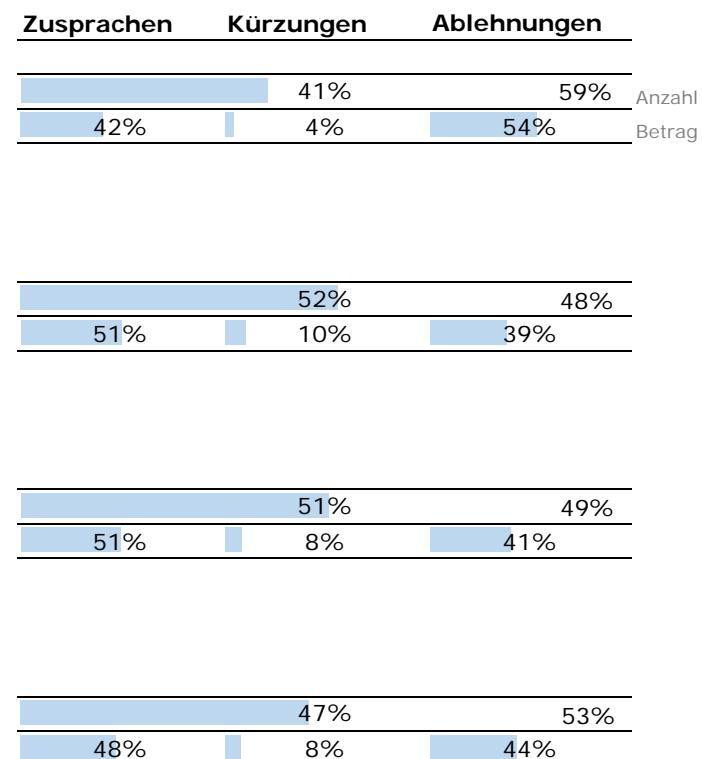


	Anzahl	Betrag
Biologische Grundlagenwissenschaften	113	87.0
Allgemeine Biologie	37	25.3
Medizinische Grundlagenwissenschaften	61	42.2
Experimentelle Medizin	49	33.7
Klinische Medizin	46	24.6
Präventivmedizin (Epidemiologie/Früherfassung/Vorbeugung)	10	5.4
Sozialmedizin	5	2.3
Total	321	220.5

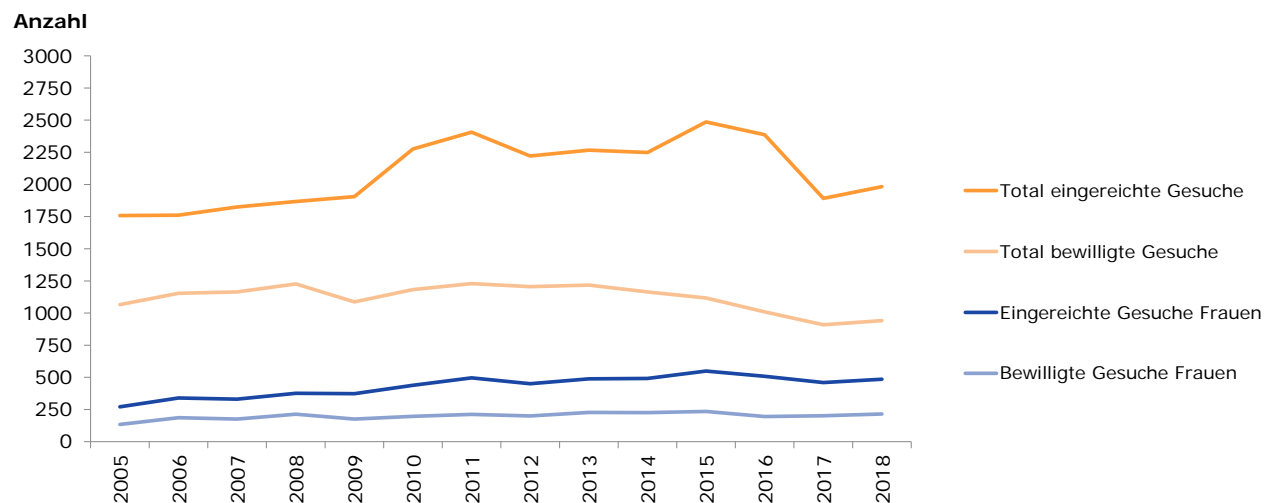
2.3 Zusprachen, Kürzungen und Ablehnungen

Beträge in Mio. CHF

	Anzahl	Betrag
Sozial- und Geisteswissenschaften		
Eingereichte Gesuche	731	
Verlangter Betrag		318.8
Zusprachen	297	133.1
Kürzungen bei Zusprachen	(145)	13.9
Ablehnungen, Rückzüge	434	171.9
Mathematik, Natur- und Ingenieurwissenschaften		
Eingereichte Gesuche	618	
Verlangter Betrag		395.2
Zusprachen	323	201.9
Kürzungen bei Zusprachen	(159)	40.4
Ablehnungen, Rückzüge	295	152.9
Biologie und Medizin		
Eingereichte Gesuche	633	
Verlangter Betrag		435.8
Zusprachen	321	220.5
Kürzungen bei Zusprachen	(165)	36.6
Ablehnungen, Rückzüge	312	178.7
Total		
Eingereichte Gesuche	1982	
Verlangter Betrag		1149.8
Zusprachen	941	555.5
Kürzungen bei Zusprachen	(469)	90.9
Ablehnungen, Rückzüge	1041	503.4

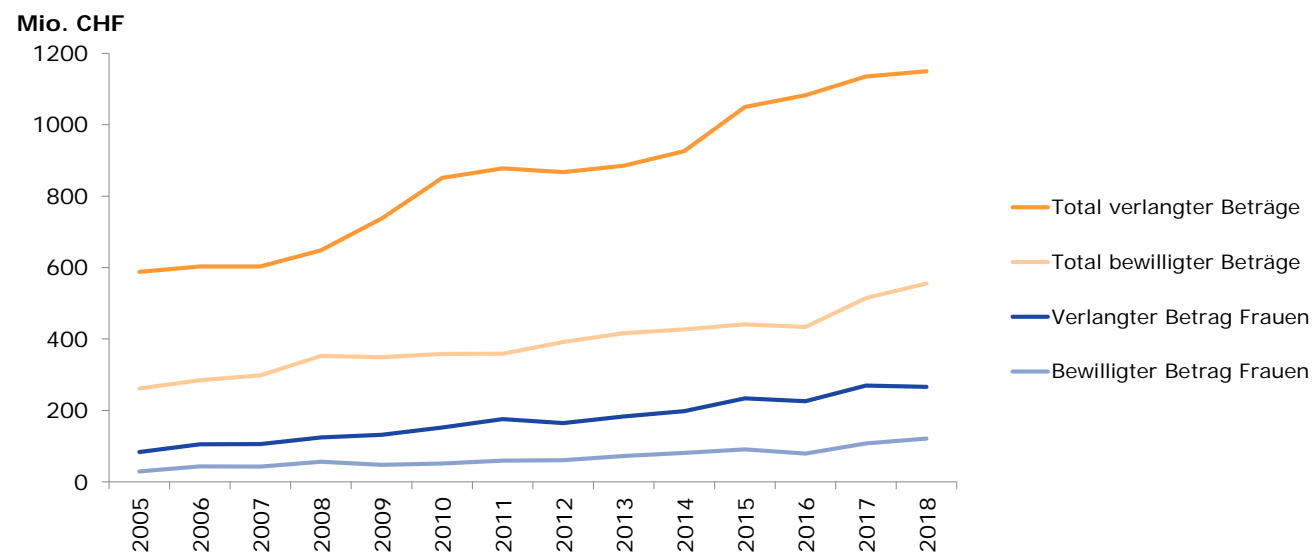


2.4 Anzahl Gesuche und Zusprachen seit 2005



Jahr	Anzahl eingereichte Gesuche			Anzahl Zusprachen			Erfolgsquote
	Total	Frauen	Männer	Total	Frauen	Männer	
2005	1758	15%	85%	1065	13%	87%	61%
2006	1753	19%	81%	1149	16%	84%	66%
2007	1825	18%	82%	1165	15%	85%	64%
2008	1867	20%	80%	1227	17%	83%	66%
2009	1902	20%	80%	1083	16%	84%	57%
2010	2273	19%	81%	1180	17%	83%	52%
2011	2407	21%	79%	1224	17%	83%	51%
2012	2221	20%	80%	1206	17%	83%	54%
2013	2257	22%	78%	1208	19%	81%	54%
2014	2249	22%	78%	1165	19%	81%	52%
2015	2486	22%	78%	1117	21%	79%	45%
2016	2386	21%	79%	1009	19%	81%	42%
2017	1892	24%	76%	909	22%	78%	48%
2018	1982	25%	75%	941	23%	77%	47%

2.5 Verlangte und bewilligte Beträge seit 2005¹



Jahr	Verlangter Betrag			Bewilligter Betrag			Bewilligungsquote
	Total	Frauen	Männer	Total	Frauen	Männer	
2005	588	14%	86%	261	11%	89%	44%
2006	601	17%	83%	284	15%	85%	47%
2007	603	17%	83%	298	14%	86%	49%
2008	648	19%	81%	352	16%	84%	54%
2009	734	18%	82%	347	14%	86%	47%
2010	850	18%	82%	358	14%	86%	42%
2011	876	20%	80%	357	17%	83%	41%
2012	867	19%	81%	391	15%	85%	45%
2013	882	21%	79%	414	17%	83%	47%
2014	926	21%	79%	427	19%	81%	46%
2015	1050	22%	78%	441	21%	79%	42%
2016	1084	21%	79%	435	18%	82%	40%
2017	1135	24%	76%	515	21%	79%	45%
2018	1150	23%	77%	555	22%	78%	48%

¹Bereinigung der Zeitreihen; ERA-Net ab 2014 im Kapitel Programme

3. Karrieren

Mit einer breiten Palette von Förderungsmöglichkeiten unterstützt der SNF primär die Karriere von Nachwuchsforschenden.

3.1 Zusprachen nach Förderungsinstrument

Beträge in Mio. CHF

	Anzahl eingereichte Gesuche					Anzahl bewilligte Gesuche					Bewilligter Betrag
	Neue Gesuche			Fortsetzungsgesuche		Neue Gesuche			Fortsetzungsgesuche		
	Total	Frauen	Männer	Frauen	Männer	Total	Frauen	Männer	Frauen	Männer	
Karriereinstrumente											
Doc.CH	174	104	70	-	-	48	28	20	-	-	10.5
MD-PhD-Stipendien ¹	7	3	4	-	-	7	3	4	-	-	1.3
Doc.Mobility	274	124	150	8	6	147	65	82	3	2	6.8
Early Postdoc.Mobility	654	258	396	-	-	323	122	201	-	-	28.0
Postdoc.Mobility ²	318	112	206	2	4	158	57	101	1	2	16.5
Marie Heim-Vögtlin-Beiträge (MHV)	-	-		5		-	-		4		0.2
PRIMA	189	189		-		22	22		-		28.7
Ambizione	288	79	209	1	2	90	30	60	1	2	68.2
SNF-Förderungsprofessuren	299	104	195	15	30	39	12	27	15	29	84.7
Eccellenza	239	73	166	-	-	51	18	33	-	-	82.7
Karrierefördernde Massnahmen³											
Mobilitätsbeiträge für Doktorierende	(68)	(39)	(29)	-	-	(66)	(38)	(28)	-	-	(0.8)
Flexibility Grant	(77)	(57)	(20)	-	-	(57)	(43)	(14)	-	-	(1.3)
Gleichstellungsbeiträge	(42)	(42)	()	-	-	(42)	(42)	()	-	-	(0.04)
Total	2442	1046	1396	31	42	885	357	528	24	35	327.7

¹Das Nationale MD-PhD-Programm wird durch die SAMW verwaltet

²Ohne 17 eingereichte Rückkehrbeiträge (9 Frauen; 8 Männer) und 9 bewilligte Rückkehrbeiträge (4 Frauen; 5 Männer). Bewilligter Betrag 0.8 Mio CHF. Fortsetzungsgesuch sind APM Gesuche

³Mobilitätsbeiträge für Doktorierende, Flexibility Grant und Gleichstellungsbeiträge sind Zusatzbeiträge in Forschungsprojekten (Verfügungsdatum). Folglich werden sie im Total der Gesuche nicht berücksichtigt.

3.1.1 Zusprachen nach Förderungsinstrument und Wissenschaftsgebiet

Beträge in Mio. CHF

	Geistes- und Sozialwissenschaften			Mathematik, Natur- und Ingenieurwissenschaften			Biologie und Medizin		
	Total	Frauen	Männer	Total	Frauen	Männer	Total	Frauen	Männer
Anzahl Zusprachen¹									
Doc.CH	48	28	20	-	-	-	-	-	-
MD-PhD-Stipendien	-	-	-	-	-	-	7	3	4
Doc.Mobility	121	53	68	12	4	8	14	8	6
Early Postdoc.Mobility	90	45	45	149	42	107	84	35	49
Postdoc.Mobility ²	38	19	19	47	9	38	73	29	44
PRIMA	8	8	-	6	6	-	8	8	-
Ambizione	27	11	16	41	10	31	22	9	13
SNF-Förderungsprofessuren	14	6	8	13	3	10	12	3	9
Eccellenza	16	6	10	16	5	11	19	7	12
Total	362	176	186	284	79	205	239	102	137

	Geistes- und Sozialwissenschaften			Mathematik, Natur- und Ingenieurwissenschaften			Biologie und Medizin		
	Total	Frauen	Männer	Total	Frauen	Männer	Total	Frauen	Männer
Bewilligter Betrag³									
Doc.CH	10.5	6.2	4.3	-	-	-	-	-	-
MD-PhD-Stipendien	-	-	-	-	-	-	1.3	0.6	0.8
Doc.Mobility	5.8	2.5	3.3	0.4	0.1	0.3	0.6	0.2	0.4
Early Postdoc.Mobility	7.7	3.9	3.8	12.8	3.6	9.2	7.5	3.1	4.4
Postdoc.Mobility	4.3	2.1	2.2	4.8	1.0	3.8	7.4	2.7	4.7
Marie Heim-Vögtlin-Beiträge (MHV)	0.04	0.04	-	0.1	0.1	-	0.1	0.1	-
PRIMA	9.9	9.9	-	7.9	7.9	-	10.9	10.9	-
Ambizione	18.0	7.5	10.5	30.6	8.1	22.5	19.6	7.7	12.0
SNF-Förderungsprofessuren	26.1	10.4	15.7	27.7	6.9	20.9	30.9	9.7	21.2
Eccellenza	23.9	9.4	14.5	26.9	8.4	18.5	31.9	11.7	20.3
Total	106.2	51.9	54.3	111.2	36.0	75.2	110.3	46.6	63.6

¹ Beinhaltet nur die neu eingereichten Gesuche

² Ohne 9 bewilligte Rückkehrbeiträge (4 Frauen; 5 Männer)

³ Beinhaltet die neu eingereichten und die Fortsetzungsgesuche

3.1.2 Zusprachen nach Förderungsinstrument und Institution¹

Beträge in Mio. CHF

	Universitäten										ETH-Bereich			Diverse ³	Total	
	Basel	Bern	Freiburg	Genf	Lausanne	Luzern	Neuenburg	St. Gallen	Tessin (USI)	Zürich	ETH Lausanne	ETH Zürich	FoA ²			
Anzahl Zusprachen⁴																
Doc.CH	4	9	5	3	6	1	3	1	-	10	-	1	-	-	5	48
MD-PhD-Stipendien	2	-	-	1	-	-	-	-	-	3	1	-	-	-	-	7
PRIMA	2	2	2	1	1	-	1	-	-	5	1	4	1	-	2	22
Ambizione	5	10	4	8	4	-	4	2	-	16	6	21	3	-	7	90
SNF-Förderungsprofessuren	5	5	2	9	6	-	-	-	-	9	2	1	-	-	-	39
Eccellenza	6	10	4	6	5	-	1	-	-	8	5	5	-	-	1	51
Rückkehr CH Advanced Postdoc.Mobility	2	1	1	-	1	-	-	-	-	1	1	1	-	-	1	9
Total	26	37	18	28	23	1	9	3	-	52	16	33	4	16	266	

	Universitäten										ETH-Bereich			Diverse ³	Total	
	Basel	Bern	Freiburg	Genf	Lausanne	Luzern	Neuenburg	St. Gallen	Tessin (USI)	Zürich	ETH Lausanne	ETH Zürich	FoA ²			
Bewilligter Betrag⁵																
Doc.CH	1.0	1.9	1.0	0.8	1.5	0.2	0.8	0.2	-	2.0	-	0.2	-	-	0.9	10.5
MD-PhD-Stipendien	0.4	-	-	0.2	-	-	-	-	-	0.6	0.2	-	-	-	-	1.3
Marie-Heim-Vögtlin-Programm (MHV)	0.03	0.04	-	0.1	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	0.2
PRIMA	2.5	2.6	3.0	1.1	1.4	-	0.9	-	-	6.5	1.2	5.3	1.4	-	2.9	28.7
Ambizione	5.2	7.1	3.1	5.3	2.7	-	2.8	1.4	-	11.7	4.0	17.2	2.1	-	5.6	68.2
SNF-Förderungsprofessuren	10.1	10.6	4.8	14.7	11.9	1.0	0.7	-	0.8	19.9	4.9	4.7	-	-	0.6	84.7
Eccellenza	9.5	16.2	7.4	10.2	7.7	-	1.9	-	-	12.9	7.5	8.7	-	-	0.6	82.7
Rückkehr CH Advanced Postdoc.Mobility	0.1	0.1	0.1	-	0.1	-	-	-	-	0.1	0.1	0.1	-	-	0.04	0.8
Total	28.7	38.6	19.4	32.5	25.3	1.2	7.1	1.6	0.8	53.6	18.0	36.3	3.5	10.7	277.2	

¹ Ohne Doc.Mobility/Early/Advanced Postdoc.Mobility, da diese nicht den einzelnen Hochschulen zugeteilt werden können.
Wurde von der jeweiligen Institution kein Gesuch eingereicht, ist dies mit einem Strich vermerkt. Beträge unter CHF 0,01 Mio. werden mit Null ausgewiesen.

² Forschungsanstalten ETH-Bereich (EMPA, EAWAG, PSI, WSL)

³ Fachhochschulen, Pädagogische Hochschulen, weitere Forschungsinstitute, Spitäler, Firmen/Privatwirtschaft, Non-Profit-Organisationen und nicht zuteilbar

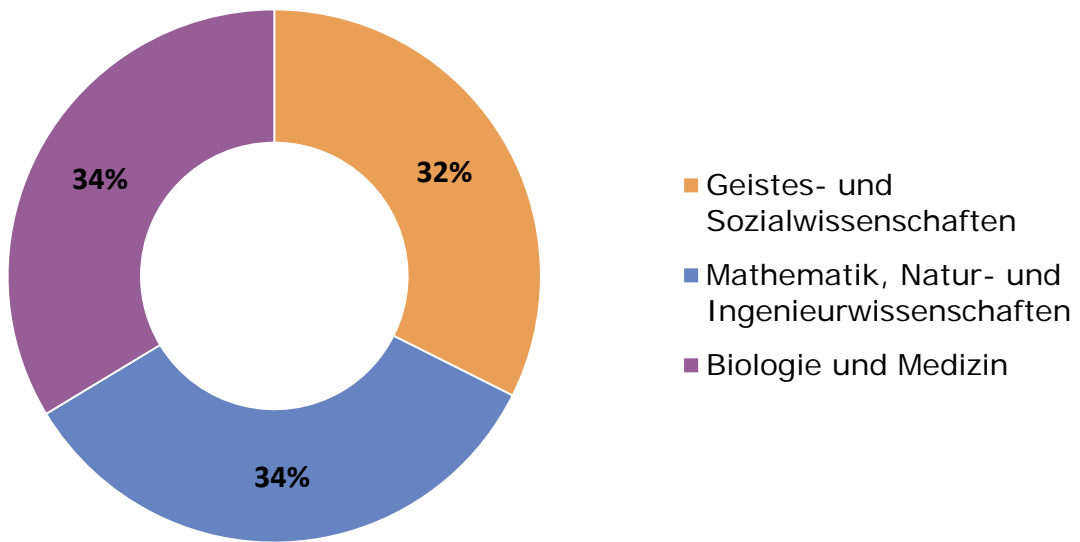
⁴ Beinhaltet nur die neu eingereichten Gesuche

⁵ Beinhaltet die neu eingereichten und die Fortsetzungsgesuche

3.2 Zusprachen nach Wissenschaftsgebiet

Beträge in Mio. CHF

Aufteilung der bewilligten Beträge



	Betrag
Geistes- und Sozialwissenschaften	106.2
Mathematik, Natur- und Ingenieurwissenschaften	111.2
Biologie und Medizin	110.3
Total	327.7

4. Programme

Programme sind Förderungsgefässe, bei welchen thematische oder konzeptionell-organisatorische Rahmenbedingungen vorgegeben sind. Sie werden entweder durch Forschende oder ihre Heiminstitutionen angeregt oder durch die Politik eingerichtet.

4.1 Zusprachen nach Förderungsinstrument

Beträge in Mio. CHF

	Anzahl ¹	Betrag ¹
Nationale Forschungsprogramme (NFP)	30	14.7
Nationale Forschungsschwerpunkte (NFS)²	266	55.6
Sinergia	42	94.3
Internationale Programme	60	23.7
Bilaterale Programme des Bundes		
Indo-Swiss Joint Research Programme	11	3.7
Strategic Japanese-Swiss Science and Technology Programme	3	0.7
Andere Programme		
Multilaterale Zusammenarbeit	15	4.6
Swiss Programme for Research on Global Issues for Development (r4d programme)	13	8.8
ERA-NET	18	5.8
BRIDGE	41	19.9
COST	9	2.8
Investigator initiated clinical trials (IICT)	4	10.5
Total	452	221.4

¹ Wurde von der jeweiligen Institution kein Gesuch eingereicht, ist dies mit einem Strich vermerkt. Beträge unter CHF 0.01 Mio. Werden mit null ausgewiesen.

² Teilprojekte

³ Personalmehrkosten und Zusatzbeiträge

4.2 Nationale Forschungsprogramme

Beträge in Mio CHF

Die Nationalen Forschungsprogramme (NFP) erforschen im Auftrag des Bundesrats Probleme von nationaler Bedeutung aus Gesellschaft, Politik und Wirtschaft.

	Bewilligter Betrag 2018 ¹	Rahmenkredit	Bis 2018 bewilligter Gesamtbetrag ²	Dauer
Laufende NFP				
NFP 69 Gesunde Ernährung und nachhaltige Lebensmittelproduktion	-	13.0	11.3	2013-2018
NFP 70 Energiewende	-	37.0	32.0	2015-2019
NFP 71 Steuerung des Energieverbrauchs	-	8.0	6.6	2015-2019
NFP 72 Antimikrobielle Resistenz	-	17.0	14.0	2017-2021
NFP 73 Nachhaltige Wirtschaft	-	20.0	16.2	2017-2022
NFP 74 Gesundheitsversorgung	1.8	20.0	15.8	2017-2021
NFP 75 Big Data	-	25.0	20.9	2017-2021
Joint Programming Initiative on Antimikrobielle Resistenz (JPIAMR)	0.9	3.0	2.9	2017-2021
Neu lancierte NFP				
NFP 76 Fürsorge und Zwang - Geschichte, Gegenwart, Zukunft	12.0	18.0	12.0	2018-2023
Total	14.7	161.0	131.8	

¹Ohne Zusprachen für laufende und formal beendete Programme

²In diesen Beträgen sind Rückzahlungen, Drittmittel usw. nicht berücksichtigt

4.2.1 Forschungsbeiträge¹ nach Wissenschaftsgebiet und Institution²

Beträge in Mio. CHF

	Geistes- und Sozial- wissenschaften	Mathematik, Natur- und Ingenieur- wissenschaften	Biologie und Medizin	Total
Universitäten	7.0	-	1.4	8.4
Basel	-	-	0.5	0.5
Bern	1.7	-	-	1.7
Freiburg	-	-	-	0.0
Genf	1.8	-	-	1.8
Lausanne	1.0	-	0.6	1.7
Luzern	-	-	-	0.0
Neuenburg	-	-	-	0.0
St. Gallen	-	-	-	0.0
Tessin (USI)	-	-	-	0.0
Zürich	2.5	-	0.3	2.8
ETH-Bereich	-	-	-	-
ETH Lausanne	-	-	-	-
ETH Zürich	-	-	-	-
FoA ³	-	-	-	-
Fachhochschulen⁴	3.8	-	0.3	4.1
Diverse⁵	1.8	-	0.3	2.1
Total	12.7	-	2.0	14.7

¹Ohne Umsetzungsmandate

² Wurde von der jeweiligen Institution kein Gesuch eingereicht, ist dies mit einem Strich vermerkt. Beträge unter CHF 0,05 Mio. werden mit Null ausgewiesen.

³Forschungsanstalten ETH-Bereich (EMPA, EAWAG, PSI, WSL)

⁴ Inkl. Pädagogische Hochschulen

⁵Forschungszentren, Firmen und Non-Profit-Organisationen

4.3 Nationale Forschungsschwerpunkte (NFS)

Beträge in Mio. CHF

Mit den Nationalen Forschungsschwerpunkten fördert der SNF langfristig angelegte Forschungsnetzwerke zu Themen von strategischer Bedeutung für die Zukunft der schweizerischen Wissenschaft, Wirtschaft und Gesellschaft.

Serie 2010	Beitrag SNF 2018 ¹	Beitrag SNF für 12 Jahre	Gesamtbudget für 12 Jahre	Beginn	Heiminstitution
NFS Chemische Biologie: Biologische Prozesse mit Hilfe chemischer Verfahren visualisieren und kontrollieren	2.6	38.9	90.6	2010	Universität Genf / ETH Lausanne
NFS Kidney.CH: Kontrolle der Homöostase durch die Nieren	2.9	43.6	67.5	2010	Universität Zürich
NFS LIVES: Überwindung der Verletzbarkeit im Verlauf des Lebens	2.6	39.9	128.7	2011	Universität Lausanne / Universität Genf
NFS MUST: Ultraschnelle Prozesse in molekularen Bausteinen	3.0	47.8	118.7	2010	ETH Zürich / Universität Bern
NFS QSIT: Quantenwissenschaften und -technologie	4.7	52.9	168.6	2011	ETH Zürich / Universität Basel
NFS Robotik: Intelligente Roboter für eine verbesserte Lebensqualität	2.7	39.8	81.6	2010	ETH Lausanne / ETH Zürich
NFS SYNAPSY: Synaptische Grundlagen psychischer Krankheiten	3.1	47.8	133.8	2010	Universität Genf / ETH Lausanne / Universität Lausanne
NFS TransCure: Von der Transportphysiologie zu therapeutischen Ansätzen	2.1	33.5	84.8	2010	Universität Bern
Total	23.7	344.2	874.3		

Serie 2014	Beitrag SNF 2018 ¹	Beitrag SNF für 8 Jahre	Gesamtbudget für 8 Jahre	Beginn	Heiminstitution
NFS Bioinspirierte Materialien	4.0	29.2	61.6	2014	Universität Freiburg
NFS Digital Fabrication: Advanced Building Processes in Architecture	3.4	27.8	54.8	2014	ETH Zürich
NFS MARVEL: Computational Materials - Design and Discovery	4.5	36.0	85.3	2014	ETH Lausanne
NFS MSE: Engineering Molekularer Systeme	4.2	35.1	60.6	2014	Universität Basel / ETH Zürich
NFS On the Move: Zwischen Migration und Mobilität	4.4	33.7	43.9	2014	Universität Neuenburg
NFS PlanetS: Entstehung, Entwicklung und Charakterisierung von Planeten	4.4	36.6	69.0	2014	Universität Bern / Universität Genf
NFS RNA & Disease: The Role of RNA Biology in Disease Mechanisms	4.2	34.6	84.9	2014	Universität Bern / ETH Zürich
NFS SwissMAP: The Mathematics of Physics	2.8	21.8	59.8	2014	Universität Genf / ETH Zürich
Total	31.9	254.8	519.9		
Alle NFS	55.6	599.0	1 394.2		

¹Beinhaltet ebenfalls Beiträge für Management, Wissens- und Technologietransfer, Nachwuchsförderung usw.

4.3.1 Forschungsbeiträge nach Wissenschaftsgebiet und Institution (nur SNF-Anteil)¹

Beträge in Mio. CHF

	Geistes- und Sozialwissenschaften	Mathematik, Natur- und Ingenieurwissenschaften	Biologie und Medizin	Total
Universitäten	7.0	16.1	10.7	33.9
Basel	0.3	4.4	1.2	6.0
Bern	0.6	1.7	1.9	4.2
Freiburg	0.1	3.4	0.5	4.0
Genf	1.8	5.1	2.3	9.1
Lausanne	1.3	-	2.1	3.5
Luzern	0.1	-	-	0.1
Neuenburg	2.6	0.04	-	2.6
St. Gallen	-	-	-	-
Tessin (USI)	-	-	0.04	0.04
Zürich	0.1	1.5	2.6	4.2
ETH-Bereich	1.6	15.1	2.8	19.5
ETH Lausanne	-	4.4	1.5	5.9
ETH Zürich	1.6	9.4	1.3	12.3
FoA ²	-	1.2	-	1.2
Fachhochschulen	-	-	-	-
Andere³	-	1.4	0.8	2.2
Total	8.7	32.6	14.4	55.6

¹Beträge unter CHF 0,01 Mio. werden mit Null ausgewiesen.

²Forschungsanstalten ETH-Bereich (EMPA, EAWAG, PSI, WSL)

³Forschungszentren, Firmen und Non-Profit-Organisationen

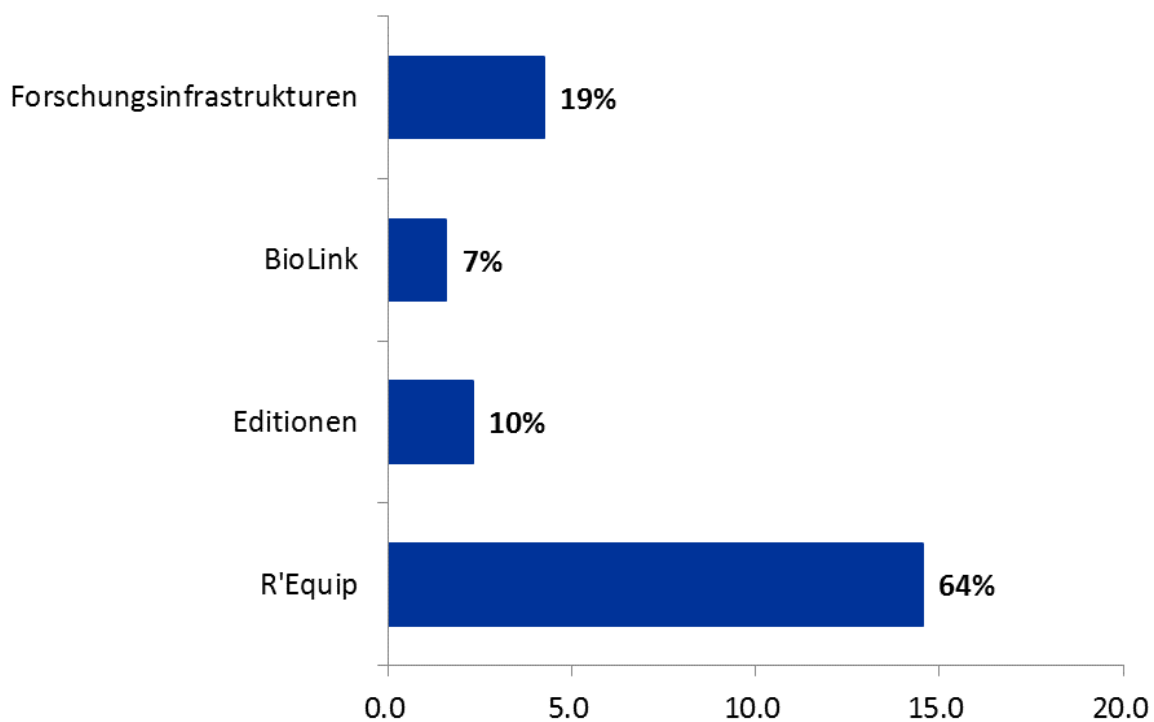
5. Infrastrukturen

Der SNF leistet in Einzelfällen direkte Beiträge an Forschungsinfrastrukturen, wenn diese für die Durchführung von Forschungsprojekten unerlässlich sind. Diese werden durch spezifische Förderungsprogramme ergänzt.

5.1 Zusprachen nach Förderungsinstrument

Beträge in Mio. CHF

Aufteilung der bewilligen Beträge

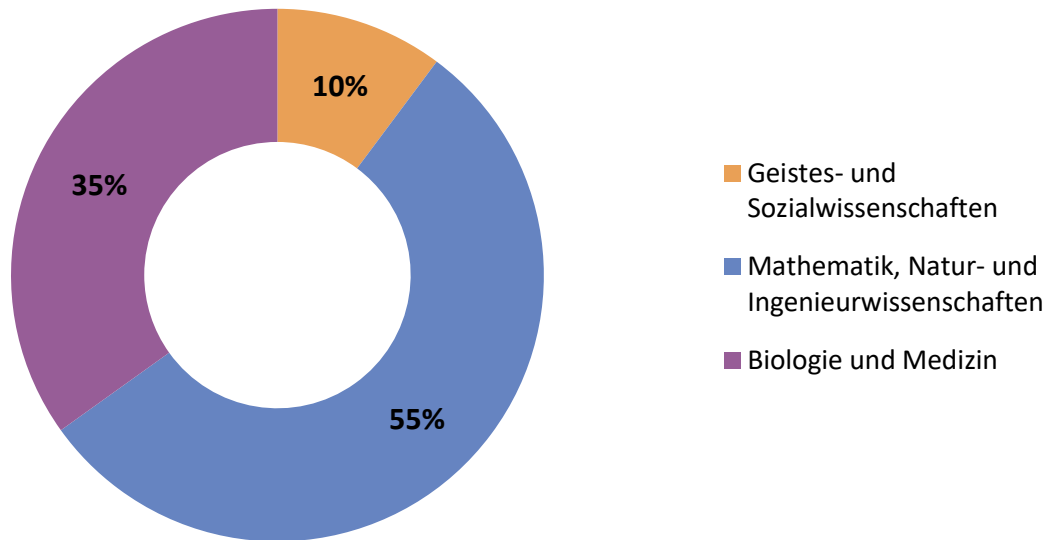


	Anzahl	Betrag
Forschungsinfrastrukturen	2	4.2
BioLink	3	1.6
Editionen	3	2.3
R'Equip	45	14.5
Total	53	22.7

5.2 Zusprachen nach Wissenschaftsgebiet

Beträge in Mio. CHF

Aufteilung der bewilligen Beträge



	Betrag
Geistes- und Sozialwissenschaften	2.3
Mathematik, Natur- und Ingenieurwissenschaften	12.4
Biologie und Medizin	7.9
Total	22.7

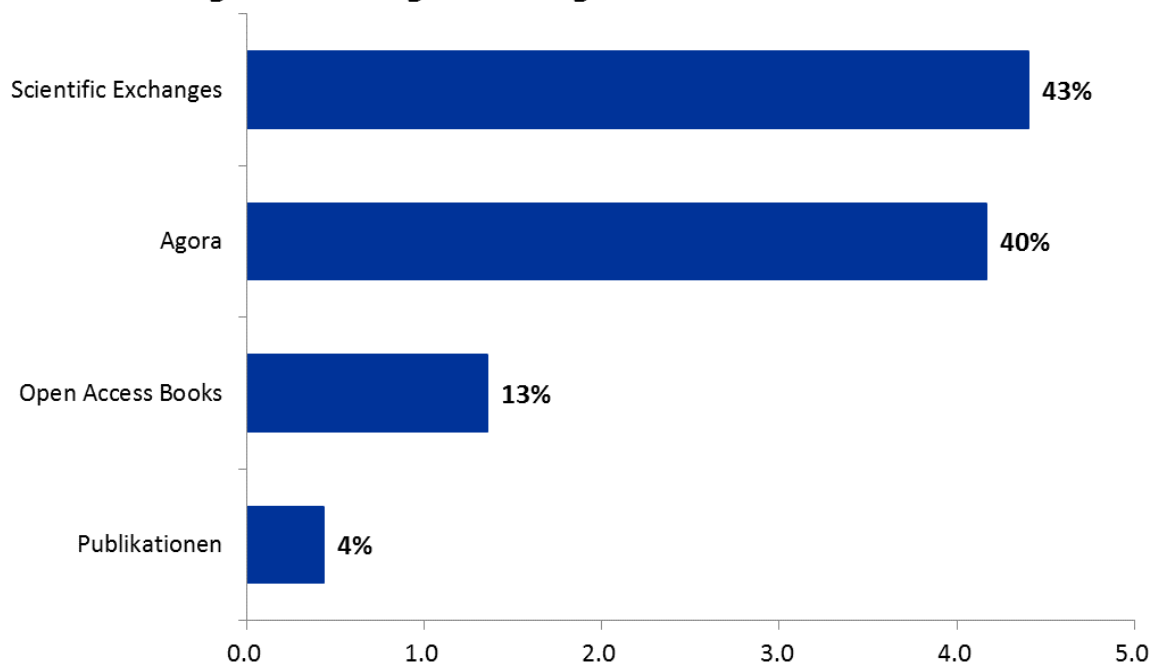
6. Wissenschaftskommunikation

Der SNF fördert die Kommunikation zwischen den Forschenden sowie zwischen Wissenschaft und Gesellschaft.

6.1 Zusprachen nach Förderungsinstrument

Beträge in Mio. CHF

Aufteilung der bewilligten Beträge

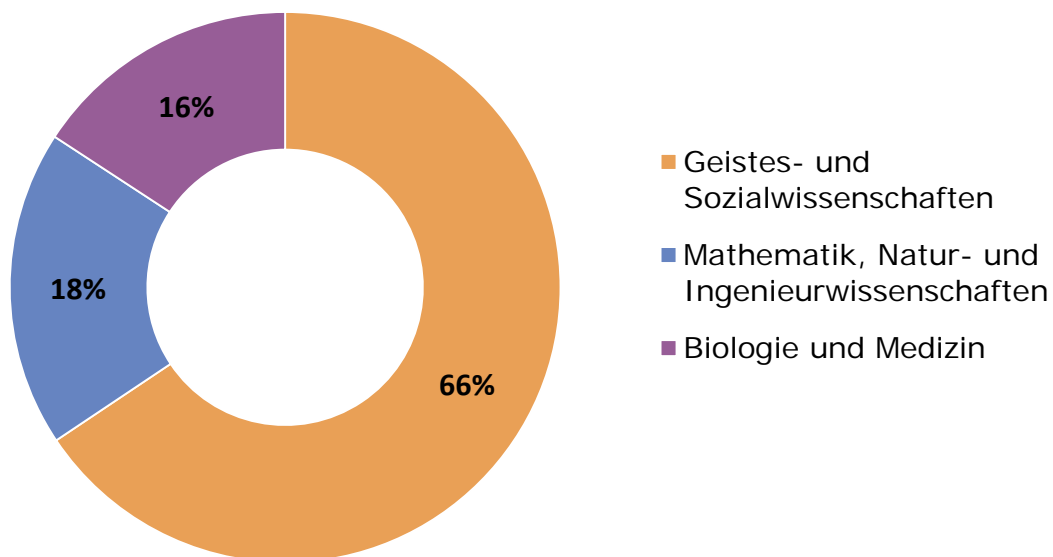


	Anzahl	Betrag
Agora	29	4.2
Scientific Exchanges	413	4.4
Publikationen	31	0.4
Open Access Books	86	1.4
Total	559	10.4

6.2 Zusprachen nach Wissenschaftsgebiet

Beträge in Mio. CHF

Aufteilung der bewilligten Beträge



	Betrag
Geistes- und Sozialwissenschaften	6.8
Mathematik, Natur- und Ingenieurwissenschaften	1.9
Biologie und Medizin	1.6
Total	10.4