

Rechnung

über den Haushalt

des Einzelplans 30

Bundesministerium für Bildung und Forschung

für das Haushaltsjahr 2019

Inhalt

Kapitel	Bezeichnung	Seite
	Vorwort zum Einzelplan.....	1682
	Überblick zum Einzelplan.....	1683
	Haushaltsvermerk / Hinweise zum Einzelplan.....	1685
3002	Leistungsfähigkeit des Bildungswesens, Nachwuchsförderung.....	1686
3003	Wettbewerbsfähigkeit des Wissenschafts- und Innovationssystems.....	1698
3004	Forschung für Innovationen, Hightech-Strategie.....	1710
3011	Zentral veranschlagte Verwaltungseinnahmen und -ausgaben.....	1732
3012	Bundesministerium.....	1739

Wesentliche Politikbereiche und Ziele

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) nimmt die Aufgaben der Bundesregierung auf dem Gebiet der Bildungs- und Forschungspolitik wahr. Bildung und Forschung sind zentrale Zukunftsinvestitionen, die maßgeblich zum Wohlstand in Deutschland, seinem Innovationsvermögen und seiner internationalen Wettbewerbsfähigkeit beitragen.

Bildung erschließt den Menschen den Zugang zu Wissen und eröffnet ihnen die Möglichkeit zur wirtschaftlichen, sozialen und kulturellen Teilhabe. Staaten mit hohem Bildungsstand zeigen im internationalen Vergleich die größten Wachstumsraten des Bruttoinlandsprodukts. Angesichts der demografischen Entwicklung und eines beschleunigten internationalen Wettbewerbs wird der Bedarf nach hoch qualifizierten Fachkräften immer größer.

Die Aufgaben des BMBF für ein **leistungsfähiges Bildungswesen** umfassen den gesamten Lebensverlauf. Sie reichen von der frühkindlichen Förderung bis zur Erwachsenenbildung auch im höheren Alter (lebensbegleitendes Lernen). Gemeinsam mit den Ländern kümmert sich das BMBF um die außerschulische berufliche Bildung, die Ausbildungsförderung und die Weiterbildung. Wichtige Schwerpunkte sind der Einsatz für mehr Bildungsgerechtigkeit, die Gestaltung des demografischen Wandels und - damit zusammenhängend - die Entwicklung wirksamer Strategien gegen einen drohenden Fachkräftemangel, sowie die Gestaltung eines zukunftsfähigen Systems der beruflichen Bildung.

Durch ein **wettbewerbsfähiges Wissenschafts- und Innovationssystem** werden die Grenzen des Wissens erweitert, neue Technologien und Anwendungen ermöglicht und in neue Produkte, Verfahren und Dienstleistungen übersetzt. Dazu hatte die Bundesregierung die drei großen Pakte mit den Ländern abgeschlossen (Hochschulpakt 2020, Exzellenzinitiative und Pakt für Forschung und Innovation). Das Wissenschaftssystem hat sich dadurch dynamisch weiterentwickelt - hin zu mehr exzellenter Forschung und Lehre, zu mehr Vernetzung, zu mehr internationaler Zusammenarbeit und zu nachhaltigen Partnerschaften zwischen Wissenschaft, Wirtschaft und Gesellschaft.

Auf Basis des neugefassten Art. 91b GG wird die mit der Exzellenzinitiative begonnene erfolgreiche Förderung von Spitzenforschung an Universitäten verstetigt. Die Exzellenzstrategie fördert Exzellenzcluster und Exzellenzuniversitäten in Deutschland. Weitere zentrale Initiativen sind das Tenure-Track-Programm zur Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses sowie die Förderinitiative „Innovative Hochschule“.

Exzellente Forschung findet Lösungen für globale Probleme und Strategien für die Bereiche Gesundheit und Pflege, Nachhaltigkeit, Energie und Klima, Mobilität, Stadt und Land, Sicherheit sowie Wirtschaft und Arbeit 4.0. Sie eröffnet neue Möglichkeiten für Fortschritt in allen Lebensbereichen und ist Grundlage für innovative und wettbewerbsfähige Produkte und Dienstleistungen. Die **Hightech-Strategie** wird in dieser Legislaturperiode als umfassende ressortübergreifende Innovationsstrategie weiterentwickelt. Ziel der Strategie ist es, Deutschlands Position im globalen Wettbewerb der Wissensgesellschaften weiter zu stärken, Ressourcen effektiver zu bündeln und neue Impulse für mehr Innovation in Wirtschaft und Gesellschaft zu setzen. Durch noch besseren Ideen-, Wissens- und Technologietransfer, d. h. die Umsetzung von Forschungsergebnissen in marktfähige Produkte und Dienstleistungen sowie Anwendungen mit gesellschaftlichem Nutzen sollen neue Wertschöpfung und zukunftssichere Arbeitsplätze geschaffen werden. Dabei setzt die Hightech-Strategie verstärkt auf die Mitgestaltung von Innovation durch die Bürgerinnen und Bürger. Zugleich trägt sie zu einer dynamischen und innovativen Wirtschaft bei und schafft ein innovationsfreundli-

ches Umfeld. Die Bundesregierung wird an die bisherigen Erfolge der Hightech-Strategie anknüpfen und diese weiter ausbauen.

Die Digitalisierung verändert die Art, wie Menschen leben, arbeiten und miteinander kommunizieren. Die positiven Wirkungen der Digitalisierung werden sich nur entfalten, wenn Staat, Wirtschaft, Wissenschaft und Gesellschaft den Wandel aktiv mitgestalten.

Das BMBF fördert Forschung und Entwicklung zu allen Schlüsseltechnologien der Digitalisierung. Ein Schwerpunkt liegt dabei auf komplexen Systemen, die ein Zusammenspiel verschiedener Technologien erfordern. Diese sollen sicher, zuverlässig und nutzerfreundlich gestaltet und in die breite Anwendung überführt werden.

Voraussetzung für die Gestaltung der Digitalisierung und den mündigen Umgang mit digitalen Werkzeugen ist die frühzeitige Aneignung entsprechender Kompetenzen. Um digitale Infrastrukturen in Schulen zu fördern und so die Voraussetzungen für die nachhaltige Umsetzung digitaler Bildung zu schaffen, sind für den Digitalpakt Schule Mittel aus einem Sondervermögen im Einzelplan 60 vorgesehen. Mit der „Initiative Berufsbildung 4.0“ fördern wir u. a. die Entwicklung innovativer Qualifizierungskonzepte, die Anpassung der Berufsbilder sowie die Ausstattung überbetrieblicher Ausbildungsstätten.

Das Deutsche Internet-Institut in Berlin erforscht mit einem interdisziplinären Ansatz ethische, rechtliche, wirtschaftliche und gesellschaftliche Fragen der Digitalisierung. Dadurch sollen Handlungsempfehlungen an Wirtschaft und Politik gegeben werden.

Mit der Digitalisierung sind neue Formen der interdisziplinären und internationalen Zusammenarbeit in der Wissenschaft entstanden. Das BMBF unterstützt u. a. die nachhaltige Etablierung von Open Access als einen Standard des wissenschaftlichen Publizierens in der deutschen Wissenschaft.

Die Förderung umfasst auch die Umsetzung von Forschungsergebnissen in der Praxis. Hierunter fallen u. a. Prototyp- und Demonstrationsanlagen und -vorhaben, Untersuchungen von FuE-Aspekten zu technischen Regeln, Normen und Standards, die Unterstützung von technologieorientierten Unternehmensgründungen aus der Forschung heraus, das Setzen innovationsfreundlicher Rahmenbedingungen sowie Projekte der internationalen Zusammenarbeit und des Technologie-transfers in Entwicklungsländer.

Aus den für die Projektförderung sowie für gesetzliche Leistungen veranschlagten Mitteln dürfen ferner Ausgaben für vorbereitende und begleitende Studien und Gutachten (einschließlich externer Beratung und Begutachtung einzelner Fördermaßnahmen), für die Bereitstellung von aussagefähigen Datengrundlagen, für die im Rahmen der Projektzielsetzungen erforderliche kommunikative Verbreitung der Förderbedingungen und Ergebnisse, für die Verbreitung von Fachinformationen für die Öffentlichkeit, für den wissenschaftlichen Erfahrungsaustausch im nationalen und internationalen Rahmen sowie für die Erstattung von Aufwendungen für Koordinierungsmaßnahmen im Rahmen der Bewerbung um Fördermittel aus den Forschungsrahmenprogrammen der EU geleistet werden.

Bei den in der Regel nicht rückzahlbaren Zuwendungen für FuE-Projekte in der gewerblichen Wirtschaft wird eine angemessene Eigenbeteiligung - grundsätzlich mindestens 50 Prozent - vorausgesetzt.

Bei der Durchführung von Vorhaben oder Programmen entstehen Ausgaben für Projektträgerleistungen und Projektbegleitungen sowie für das Programmmanagement des BMBF. Diese sind bei den jeweiligen Fachtiteln mitveranschlagt und dort getrennt ausgewiesen. Detailinformationen zu den Projektträgern und Projektbegleitern des BMBF ergeben sich aus der Übersicht 2.

Überblick zum Einzelplan	Soll 2019 €	Ist 2019 €	Abweichung Ist ./.. Soll €
1	2	3	4

Einnahmen

Verwaltungseinnahmen	30.245.000,00	48.023.047,42	17.778.047,42
Übrige Einnahmen	6.031.000,00	41.586.211,58	35.555.211,58
Gesamteinnahmen	36.276.000,00	89.609.259,00	53.333.259,00

Ausgaben

Personalausgaben	124.791.000,00	118.369.442,15	-6.421.557,85
Sächliche Verwaltungsausgaben	78.034.000,00	65.957.699,71	
übertragbare Mittel		(1.381,04)	
Summe		(65.959.080,75)	-12.074.919,25
Zuweisungen und Zuschüsse (ohne Investitionen)	15.785.880.000,00	14.771.358.259,61	
Rest aus 2018/übertragbare Mittel	(137.069.000,00)	(209.009.961,29)	
Summen	(15.922.949.000,00)	(14.980.368.220,90)	-942.580.779,10
Ausgaben für Investitionen	2.717.584.000,00	2.477.536.901,37	
Rest aus 2018/übertragbare Mittel	(780.000,00)	(139.573.245,73)	
Summen	(2.718.364.000,00)	(2.617.110.147,10)	-101.253.852,90
überplanmäßige Ausgaben.....	151.367,57 €		
davon nicht genehmigte üpl-Ausgaben.....	151.367,57 €		
Besondere Finanzierungsausgaben	-436.536.000,00	28.809.179,97	465.345.179,97
Übertragbare flexibilisierte Ausgaben	0,00	0,00	
Rest aus 2018/übertragbare Mittel	(9.936.000,00)	(20.773.353,05)	
Summen	(9.936.000,00)	(20.773.353,05)	10.837.353,05

	2018	2019
Hauptgruppe 4	1.994.000,00 €	7.724.429,44 €
Hauptgruppe 5	1.553.000,00 €	1.945.327,67 €
Hauptgruppe 6	5.450.000,00 €	9.916.997,41 €
Hauptgruppe 7	400.000,00 €	471.253,35 €
Hauptgruppe 8	539.000,00 €	715.345,18 €
zusammen	9.936.000,00 €	20.773.353,05 €

Gesamtausgaben	18.269.753.000,00	17.462.031.482,81	
davon flexibilisiert	171.081.000,00	158.222.812,54	
davon nicht flexibilisiert	18.098.672.000,00	17.303.808.670,27	
Rest aus 2018/übertragbare Mittel	(147.785.000,00)	(369.357.941,11)	
Summen	(18.417.538.000,00)	(17.831.389.423,92)	-586.148.576,08
überplanmäßige Ausgaben.....	151.367,57 €		
davon nicht genehmigte üpl-Ausgaben.....	151.367,57 €		

Verpflichtungen (Einzelplan)

für das Jahr	Verpflichtungsermächtigung (VE) 2019				in 2019 eingegangene Verpflichtungen			aus früheren Jahren T€	sonstige Verände- rungen T€	Gesamtstand Sp. 8-10 T€
	Soll VE T€	üpl/apl T€	sonstige T€	Summe T€	zu Lasten VE T€	sonstige T€	Summe T€			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2020.....	1.856.966	37.603	33.574	1.928.143	1.306.057	-	1.306.057	3.209.534	-	4.515.591
2021.....	1.818.503	35.828	47.521	1.901.852	1.212.158	-	1.212.158	1.584.365	-	2.796.523
2022.....	1.642.018	-	67.917	1.709.935	1.008.663	-	1.008.663	869.876	-	1.878.539
2023.....	1.213.635	-	-	1.213.635	631.214	-	631.214	345.688	-	976.902
2024.....	280.964	-	-	280.964	163.515	-	163.515	286.219	-	449.734
2025.....	193.432	-	-	193.432	89.924	-	89.924	149.756	-	239.679
2026.....	166.983	-	-	166.983	74.808	-	74.808	120.003	-	194.811
2027.....	111.671	-	-	111.671	73.920	-	73.920	97.705	-	171.624
2028.....	86.202	-	-	86.202	63.644	-	63.644	79.929	-	143.574
2029.....	35.000	-	-	35.000	34.600	-	34.600	72.281	-	106.882
2030.....	13.000	-	-	13.000	12.619	-	12.619	73.389	-	86.008
2031.....	6.000	-	-	6.000	5.736	-	5.736	73.094	-	78.830
2032.....	6.000	-	-	6.000	-	-	-	73.003	-	73.003
2033.....	-	-	-	-	-	-	-	72.912	-	72.912
2034.....	-	-	-	-	-	-	-	72.821	-	72.821
2035.....	-	-	-	-	-	-	-	189.980	-	189.980
2036.....	-	-	-	-	-	-	-	20.366	-	20.366
2037.....	-	-	-	-	-	-	-	20.366	-	20.366
2038.....	-	-	-	-	-	-	-	20.366	-	20.366
2039.....	-	-	-	-	-	-	-	20.366	-	20.366
ab 2040.....	-	-	-	-	-	-	-	80.510	-	80.510
künftige Jahre..	850.000	-	-	850.000	-	-	-	-	-	-
zusammen.....	8.280.374	73.431	149.012	8.502.817	4.676.857	-	4.676.857	7.532.531	-	12.209.388

30 Überblick zum Einzelplan**vermögenswirksame Beträge:**

Vermögensabgänge..... 8.131.806,64 €

Nach Hauptgruppen (HGR) gegliederte Übersicht für den Einzelplan 30 in 2019 - Beträge in T€								
Bezeichnung	Einnahmen HGR 0-3	Ausgaben						
		HGR 4	HGR 5	HGR 6	HGR 7	HGR 8	HGR 9	Summe
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Soll 2019.....	36.276	124.791	78.034	15.785.880	200	2.717.384	-436.536	18.269.753
Rest aus flexibilisierten Ansätzen 2018.....	-	1.994	1.553	5.450	400	539	-	9.936
aus 2018 freigegebene Reste.....	-	-	-	34.402	-	-	-	34.402
über- und außerplanmäßige Ausgaben.....	-	-	-	-	-	151	-	151
verfügbares Soll.....	36.276	126.785	79.587	15.825.732	600	2.718.074	-436.536	18.314.242
Ist 2019.....	89.609	118.369	65.958	14.771.358	129	2.477.408	28.809	17.462.031
Differenz (Ist ./ Soll).....	53.333	-8.416	-13.629	-1.054.374	-471	-240.666	465.345	-852.211

Im Einzelnen:

Deckung aus anderen HGR und Kapiteln (ohne üpl, apl und Verstärkungen im Personalsektor).....	-	535	410	92.718	-	3.747	465.497	562.906
Deckung aus anderen HGR und Kapiteln für üpl, apl und Verstärkungen im Personalsektor..	-	2.847	-	487	-	151	-	3.485
Einsparung für andere HGR und Kapitel (ohne üpl, apl und Verstärkungen im Personalsektor).	31.383	1.481	6.478	357.829	-	104.162	-	469.950
Einsparung für andere HGR und Kapitel für üpl, apl und Verstärkungen im Personalsektor..	-	2.591	-	151	-	742	-	3.485
Übertragbare flexibilisierte Ausgaben 2019.....	-	7.724	1.945	9.917	471	715	-	20.773
nach 2020 übertragbare Mittel (ohne flexibilisierte Ausgaben).....	-	-	1	209.010	685	138.888	-	348.585

Haushaltsvermerk - Ausgaben

1. Einsparungen bei folgenden Titeln: Epl. 30 mit Ausnahme der Titel 518 .2 dienen zur Deckung von Mehrausgaben bei folgendem Titel: Kap. 3011 Tit. 981 01.
2. Einsparungen bei folgenden Titeln: Epl. 30 mit Ausnahme der Titel 518 .2 dienen zur Deckung von Mehrausgaben bei folgendem Titel: Kap. 3011 Tit. 981 07.

Dies gilt in Fällen, in denen Bundesressorts im Rahmen von Ressortvereinbarungen für andere Bundesressorts tätig werden und Mittel vom abgebenden Ressort dem empfangenden Ressort für gleiche Zwecke im Wege der Verrechnung zur Verfügung gestellt werden (sog. "Einer-für-Alle-Fälle").

3. Einsparungen bei folgenden Titeln: Epl. 30 mit Ausnahme der Titel 518 .2 dienen zur Deckung von Mehrausgaben bei folgendem Titel: Kap. 3012 Tit. 831 01.
4. Mehrausgaben dürfen bis zur Höhe der zweckgebundenen Mehreinnahmen bei folgendem Titel geleistet werden: Kap. 3011 Tit. 381 07.

Dies gilt in Fällen, in denen Bundesressorts im Rahmen von Ressortvereinbarungen für andere Bundesressorts tätig werden und Mittel vom abgebenden Ressort dem empfangenden Ressort für gleiche Zwecke im Wege der Verrechnung zur Verfügung gestellt werden (sog. "Einer-für-Alle-Fälle").

Allgemeine Erläuterungen:

Flexibilisierung:

Die in die Regelung nach § 5 HG einbezogenen Ausgaben sind mit einem F vor der Titelnummer gekennzeichnet. Sie werden jeweils im hinteren Teil eines Kapitels im Anschluss an die nicht flexibilisierten Ausgabebetitel einzeln aufgelistet.

3002 Leistungsfähigkeit des Bildungswesens, Nachwuchsförderung

Vorbemerkung

Wesentliche finanzwirksame Schwerpunkte des Kapitels

In diesem Kapitel sind die wesentlichen Schwerpunkte der Bildungspolitik mit Ausnahme der Hochschulfinanzierung zusammengefasst. Dazu zählen Maßnahmen zur **Stärkung des Lernens im Lebenslauf** mit einem Gesamtvolumen von rd. 274 Mio. Euro und solche zur **Modernisierung und Stärkung der beruflichen Bildung** in Höhe von rd. 549 Mio. Euro einschließlich der Leistungen nach dem Aufstiegsfortbildungsförderungsgesetz (AFBG).

Darüber hinaus sind hier die **Studien-, Fortbildungs- und sonstige individuelle Bildungsfinanzierung** durch den Bund (**Bundesausbildungsförderungsgesetz [BAföG]**) sowie die Leistungen der Begabtenförderungswerke, der beruflichen Begabtenförderung und das nationale Stipendienprogramm (Deutschlandstipendium) mit einer Summe von rd. 3,0 Mrd. Euro verankert.

Wesentliche Ziele, die mit den veranschlagten Mitteln erreicht werden sollen

Im Zuge der beschleunigten Entwicklung von Wissenschaft und Technik sowie mit Blick auf die steigende Lebenserwartung gewinnt die **Stärkung des Lernens im Lebenslauf** immer mehr an Bedeutung. Hierfür müssen entsprechende Möglichkeiten und Anreize geschaffen werden.

Um auch benachteiligten Kindern und Jugendlichen unabhängig von der Förderung im Elternhaus ein gutes Rüstzeug mit auf ihren Bildungsweg zu geben, unterstützt das BMBF deutschlandweit außerschulische Maßnahmen der kulturellen Bildung für Kinder von drei bis 18 Jahren. Mit dem Programm "Kultur macht stark. Bündnisse für Bildung" werden Maßnahmen von Bildungs Kooperationen auf lokaler Ebene, insbesondere im Bereich der kulturellen Bildung, gefördert.

Eine hohe Qualität der frühen Bildung in den Kindertagesstätten ist Voraussetzung für eine erfolgreiche Bildungsbiographie aller Kinder. Durch die Weiterbildungsinitiative Frühpädagogische Fachkräfte sowie die sie begleitende Forschung wird die Professionalisierung der pädagogischen Fachkräfte als Qualitätskriterium gefördert.

Lehrerinnen und Lehrer sind entscheidend für die Qualitätsverbesserung von Unterricht und Schule und für den Erfolg des Bildungssystems. Mit der "Qualitätsoffensive Lehrerbildung" trägt der Bund über zwei Förderphasen gemeinsam mit den Ländern dazu bei, den gesamten Prozess der Lehrerbildung von der Ausbildung über die berufliche Einstiegsphase bis hin zur Weiterbildung inhaltlich und strukturell weiterzuentwickeln.

Die Bemühungen um die Qualifizierung der Lehrkräfte für inklusive Bildung über alle Bildungsbereiche hinweg unterstützt das BMBF vor allem durch die Förderung von Forschungsaktivitäten.

Das BMBF hat einen breit angelegten Agendaprozess zur Umsetzung des UN-Weltaktionsprogramms Bildung für nachhaltige Entwicklung (BNE) gestartet. Der im Sommer 2017 verabschiedete Nationale Aktionsplan soll dazu beitragen, Maßnahmen der BNE in den Strukturen von Bildung verlässlich zu verankern. Gemeinsam mit den Ländern fördert der Bund im Rahmen der Initiative "Leistung macht Schule" leistungsstarke und potenziell besonders leistungsfähige Schülerinnen und Schüler.

Mit dem "Rahmenprogramm empirische Bildungsforschung" bündelt das BMBF die Forschungsförderung zu zukunftssträchtigen Handlungsfeldern im Bildungsbereich und unterstützt so die Evidenzbasierung der Bildungspolitik.

Die **Modernisierung und Stärkung der beruflichen Bildung** ist eine wesentliche Aufgabe im deutschen Bildungssystem, da die zunehmende Globalisierung und der fortlaufende Strukturwandel in Wirtschaft und Gesellschaft insbesondere durch die Digitalisierung

dazu führen, dass sich die Qualifikationsanforderungen an Fachkräfte stetig verändern.

Deshalb müssen Ausbildungsordnungen bestehender Berufe modernisiert sowie neue Ausbildungsberufe geschaffen und mit neuen oder aktualisierten Fortbildungsordnungen zusätzliche Perspektiven für Karrieren im Beruf eröffnet werden. Durch eine frühzeitige individuelle Förderung und eine intensivere Berufsorientierung sollen sowohl die Zahl an Schulabgängern ohne Schulabschluss weiter reduziert als auch der Übergang von Schule in Ausbildung weiter verbessert werden. Diese Maßnahmen, etwa im Rahmen der Initiative "Abschluss und Anschluss - Bildungsketten bis zum Ausbildungsabschluss", beugen nicht nur dem drohenden Fachkräftemangel vor, sondern auch einer hohen Jugendarbeitslosigkeit. Die Ausweitung des Sonderprogramms zur digitalen Ausstattung von ÜBS sichert, dass die Fachkräfte von morgen mit digitalen Technologien umgehen können.

Im Rahmen der Strategie Bildungsoffensive für die digitale Wissensgesellschaft des BMBF werden die Länder bei der Vermittlung digitaler Kompetenzen unterstützt.

Mit der Dekade für Alphabetisierung wird eine gesamtgesellschaftliche Anstrengung fortgesetzt, um Erwachsene auf den unteren Kompetenzstufen zu erreichen, sie zum Weiterlernen zu motivieren und ihnen adäquate Angebote zu machen.

Ziel der **Studien- und Bildungsfinanzierung** der Bundesregierung ist es, dass der Bildungsaufstieg junger Menschen nicht an finanziellen Hürden scheitert. Daher wird das **BAföG** regelmäßig überprüft und angepasst, um eine bedarfs- und familienbedürfnisgerechte Ausbildungsförderung zu gewährleisten. Die Übernahme des früheren Finanzierungsanteils der Länder beim BAföG durch den Bund seit dem 1. Januar 2015 hat zu einer dauerhaften Entlastung der Länder geführt, die ihnen ein verstärktes Engagement in ihren bildungspolitischen Zuständigkeiten, insbesondere für Hochschulen, ermöglicht.

Wer einen beruflichen Aufstieg zum Meister-, Fachwirt, Erzieher oder vergleichbaren Fortbildungsabschluss anstrebt, kann seit dem 1. August 2016 vom neuen Aufstiegs-BAföG profitieren.

Mit der dritten Novelle des AFBG wurde das bewährte "Meister-BAföG" zum modernen "Aufstiegs-BAföG" mit höheren Fördersätzen, Freibeträgen und Zuschussanteilen, mehr Familienfreundlichkeit, modernen Förderstrukturen und einer erweiterten Förderung weiterentwickelt.

Die Förderung der Begabtenförderungswerke, die berufliche Begabtenförderung und das Deutschlandstipendium richten sich an den besonders begabten und leistungsfähigen Nachwuchs. Letzteres wird je zur Hälfte vom Bund und von privaten Mittelgebern finanziert und leistet einen wichtigen Beitrag zur Entwicklung einer Stipendienkultur in Deutschland.

**Leistungsfähigkeit des Bildungswesens, 3002
Nachwuchsförderung**

Überblick zum Kapitel	Soll 2019 €	Ist 2019 €	Abweichung Ist ./ Soll €
1	2	3	4

Einnahmen

Übrige Einnahmen	6.031.000,00	10.603.917,16	4.572.917,16
Gesamteinnahmen	6.031.000,00	10.603.917,16	4.572.917,16

Ausgaben

Sächliche Verwaltungsausgaben	11.838.000,00	7.223.721,86	-4.614.278,14
Zuweisungen und Zuschüsse (ohne Investitionen)	3.989.074.000,00	3.292.644.799,73	
Rest aus 2018/übertragbare Mittel	(109.117.000,00)	(113.659.317,33)	
Summen	(4.098.191.000,00)	(3.406.304.117,06)	-691.886.882,94
Ausgaben für Investitionen	788.183.000,00	787.934.868,51	
Rest aus 2018/übertragbare Mittel	(780.000,00)	(780.000,00)	
Summen	(788.963.000,00)	(788.714.868,51)	-248.131,49
Besondere Finanzierungsausgaben	0,00	0,00	0,00
Übertragbare flexibilisierte Ausgaben	0,00	0,00	
Rest aus 2018/übertragbare Mittel	(4.907.000,00)	(7.265.797,91)	
Summen	(4.907.000,00)	(7.265.797,91)	2.358.797,91

	2018	2019
--	------	------

Hauptgruppe 6	4.550.000,00 €	6.660.666,42 €
Hauptgruppe 8	357.000,00 €	605.131,49 €
zusammen	4.907.000,00 €	7.265.797,91 €

Gesamtausgaben	4.789.095.000,00	4.087.803.390,10	
davon flexibilisiert	53.496.000,00	51.137.202,09	
davon nicht flexibilisiert	4.735.599.000,00	4.036.666.188,01	
Rest aus 2018/übertragbare Mittel	(114.804.000,00)	(121.705.115,24)	
Summen	(4.903.899.000,00)	(4.209.508.505,34)	-694.390.494,66

Verpflichtungen (Kapitel)

für das Jahr	Verpflichtungsermächtigung (VE) 2019				in 2019 eingegangene Verpflichtungen			aus früheren Jahren T€	sonstige Verände- rungen T€	Gesamtstand Sp. 8-10 T€
	Soll VE T€	üpl/apl T€	sonstige T€	Summe T€	zu Lasten VE T€	sonstige T€	Summe T€			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2020.....	449.039	-	3.885	452.924	352.977	-	352.977	536.556	-	889.532
2021.....	331.400	-	5.000	336.400	242.412	-	242.412	244.568	-	486.980
2022.....	253.500	-	25.115	278.615	180.253	-	180.253	73.033	-	253.286
2023.....	166.500	-	-	166.500	103.075	-	103.075	16.011	-	119.086
2024.....	9.000	-	-	9.000	1.880	-	1.880	4.401	-	6.281
2025.....	500	-	-	500	470	-	470	401	-	871
2026.....	-	-	-	-	-	-	-	401	-	401
2027.....	-	-	-	-	-	-	-	401	-	401
2028.....	-	-	-	-	-	-	-	401	-	401
2029.....	-	-	-	-	-	-	-	401	-	401
2030.....	-	-	-	-	-	-	-	401	-	401
2031.....	-	-	-	-	-	-	-	401	-	401
2032.....	-	-	-	-	-	-	-	401	-	401
2033.....	-	-	-	-	-	-	-	401	-	401
2034.....	-	-	-	-	-	-	-	401	-	401
2035.....	-	-	-	-	-	-	-	401	-	401
2036.....	-	-	-	-	-	-	-	401	-	401
2037.....	-	-	-	-	-	-	-	401	-	401
2038.....	-	-	-	-	-	-	-	401	-	401
2039.....	-	-	-	-	-	-	-	401	-	401
ab 2040.....	-	-	-	-	-	-	-	3.051	-	3.051
zusammen.....	1.209.939	-	34.000	1.243.939	881.066	-	881.066	883.636	-	1.764.703

vermögenswirksame Beträge:

Vermögensabgänge.....	7.964.734,84 €
-----------------------	----------------

3002 Leistungsfähigkeit des Bildungswesens, Nachwuchsförderung

Nach Hauptgruppen (HGR) gegliederte Übersicht für das Kapitel 3002 in 2019 - Beträge in T€								
Bezeichnung	Einnahmen HGR 0-3	Ausgaben						
		HGR 4	HGR 5	HGR 6	HGR 7	HGR 8	HGR 9	Summe
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Soll 2019.....	6.031	-	11.838	3.989.074	-	788.183	-	4.789.095
Rest aus flexibilisierten Ansätzen 2018.....	-	-	-	4.550	-	357	-	4.907
aus 2018 freigegebene Reste.....	-	-	-	31.656	-	-	-	31.656
verfügbares Soll.....	6.031	-	11.838	4.025.280	-	788.540	-	4.825.658
Ist 2019.....	10.604	-	7.224	3.292.645	-	787.935	-	4.087.803
Differenz (Ist ./ Soll).....	4.573	-	-4.614	-732.635	-	-605	-	-737.855

Im Einzelnen:

Deckung aus anderen HGR und Kapiteln (ohne üpl, apl und Verstärkungen im Personalsektor).....	-	-	-	36.479	-	-	-	36.479
Einsparung für andere HGR und Kapitel (ohne üpl, apl und Verstärkungen im Personalsektor).....	-	-	-	106.257	-	-	-	106.257
Einsparung für andere HGR und Kapitel für üpl, apl und Verstärkungen im Personalsektor.....	-	-	-	151	-	-	-	151
Übertragbare flexibilisierte Ausgaben 2019.....	-	-	-	6.661	-	605	-	7.266
nach 2020 übertragbare Mittel (ohne flexibilisierte Ausgaben).....	-	-	-	113.659	685	95	-	114.439

Zusatzangaben zum Kapitel	Soll 2019 €	Ist 2019 €	Abweichung Ist ./ Soll €
1	2	3	4

Ausgabereste aus flexibilisierten Haushaltsansätzen im Kapitel 3002	0,00	0,00	
Rest aus 2018/übertragbare Mittel	(4.907.000,00)	(7.265.797,91)	
Summen	(4.907.000,00)	(7.265.797,91)	2.358.797,91

Erläuterungen

Rest aus flexibilisierten Ansätzen 2018 aus Kap. 3002.....	4.907.000,00 €
Rest aus flexibilisierten Ansätzen 2018	
für Tit. 685 30	4.550.000,00 €
für Tit. 894 30	357.000,00 €
zusammen.....	4.907.000,00 €
Rest aus flexibilisierten Ansätzen 2019	
von Tit. 685 30	6.660.666,42 €
von Tit. 894 30	605.131,49 €
zusammen.....	7.265.797,91 €

**Leistungsfähigkeit des Bildungswesens, 3002
Nachwuchsförderung**

Titel und Funktion	Zweckbestimmung	Soll 2019 €	Ist 2019 €	Abweichung Ist ./ Soll €
1	2	3	4	5

Einnahmen

Übrige Einnahmen

162 01-142	Zinsen für Darlehen nach dem Bundesausbildungsförderungsgesetz (BAföG)	6.000.000,00	10.560.875,23	4.560.875,23
381 03-890	Verrechnungseinnahmen gemäß § 61 BHO außerhalb der Tit. 381 .1 und 381 .7	0,00	0,00	0,00

Titelgruppe 02

Tgr.02	Zinsen und Tilgung für Darlehen nach dem Graduiertenförderungsgesetz Haushaltsvermerk Der auf die Länder entfallende Anteil ist von den Einnahmen abzusetzen.	(31.000,00)	(43.041,93)	(12.041,93)
162 21-142	Zinsen	1.000,00	495,60	-504,40
182 21-142	Tilgung	30.000,00	42.546,33	12.546,33

vermögenswirksame Beträge:
Vermögensabgang..... 42.575,87 €

Ausgaben

Haushaltsvermerk
Es gelten die Flexibilisierungsregelungen gem. § 5 Abs. 2 bis 5 HG.
In die Flexibilisierung einbezogen ist auch Tit. 685 30.
Ausgenommen sind Tit. 882 60, 882 61, 893 20 und Tgr. 70.

Zuweisungen und Zuschüsse (ohne Investitionen)

681 01-142	Studenten- und Wissenschaftler austausch sowie internationale Hochschul- und Wissenschaftskooperation	154.539.000,00	153.741.484,16	-797.515,84
	Solländerung	(-797.000,00)		(-515,84)
Erläuterungen				
Einsparung				
	für Kap. 3011 Tit. 972 01	797.000,00 €		
Sollabgang				
	Rest aus Vorjahr / übt. Mittel / neue übt. Mittel		(515,84)	(515,84)

Verpflichtungen

für das Jahr	Verpflichtungsermächtigung (VE) 2019				in 2019 eingegangene Verpflichtungen			aus früheren Jahren T€	sonstige Veränderungen T€	Gesamtstand Sp. 8-10 T€
	Soll VE T€	üpl/apl T€	sonstige T€	Summe T€	zu Lasten VE T€	sonstige T€	Summe T€			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2020.....	78.839	-	4.000	82.839	82.481	-	82.481	40.000	-	122.481
2021.....	20.000	-	5.000	25.000	23.190	-	23.190	25.000	-	48.190
2022.....	20.000	-	25.000	45.000	25.886	-	25.886	-	-	25.886
2023.....	20.000	-	-	20.000	11.826	-	11.826	-	-	11.826
zusammen..	138.839	-	34.000	172.839	143.384	-	143.384	65.000	-	208.384

Haushaltsvermerk

- Die Ausgaben sind übertragbar.
- Die Ausgaben sind mit folgendem Titel gegenseitig deckungsfähig: Kap. 3003 Tit. 685 16.

Besondere Finanzierungsausgaben

981 03-890	Verrechnungsausgaben gemäß § 61 BHO außerhalb der Tit. 981 .1 und 981 .7	0,00	0,00	0,00
------------	--	------	------	------

Titelgruppe 10

Tgr.10	Begabtenförderung Haushaltsvermerk 1. Die Ausgaben sind übertragbar. 2. Die Ausgaben sind in Höhe von 6 000 T€ gegenseitig deckungsfähig. 3. Die Verpflichtungsermächtigungen folgender Titel sind gegenseitig deckungsfähig: 681 10, 681 11, 681 12 und 685 11. 4. Rückzahlungen fließen den Ausgaben zu.	(372.087.000,00)	(369.017.086,96)	(-3.069.913,04)
681 10-142	Zuschüsse an Begabtenförderungswerke	266.267.000,00	264.103.367,35	-2.163.632,65
	Solländerung	(-2.151.367,57)		(-12.265,08)

3002 Leistungsfähigkeit des Bildungswesens, Nachwuchsförderung

Titel und Funktion	Zweckbestimmung	Soll 2019 €	Ist 2019 €	Abweichung Ist ./ Soll €
1	2	3	4	5

Noch zu Titel 681 10 (Titelgruppe 10):

Erläuterungen

<i>Einsparung für Tit. 681 11</i>	2.000.000,00 €
<i>haushaltmäßige Einsparung einer überplanmäßigen Ausgabe für Kap. 3003 Tit. 882 50</i>	151.367,57 €
Sollabgang	2.151.367,57 €

Rest aus Vorjahr / übt. Mittel / neue übt. Mittel (12.265,08) (12.265,08)

Verpflichtungen

für das Jahr	Verpflichtungsermächtigung (VE) 2019				in 2019 eingegangene Verpflichtungen			aus früheren Jahren T€	sonstige Veränderungen T€	Gesamtstand Sp. 8-10 T€
	Soll VE T€	üpl/apl T€	sonstige T€	Summe T€	zu Lasten VE T€	sonstige T€	Summe T€			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2020.....	53.000	-	-115	52.885	51.702	-	51.702	159.637	-	211.338
2021.....	71.000	-	-	71.000	70.937	-	70.937	88.365	-	159.302
2022.....	51.000	-	115	51.115	51.115	-	51.115	17.889	-	69.004
2023.....	39.000	-	-	39.000	38.910	-	38.910	-	-	38.910
zusammen..	214.000	-	-	214.000	212.664	-	212.664	265.891	-	478.555

Negative Beträge ergeben sich aufgrund von Korrektur- und Umbuchungen.

Haushaltsvermerk

Bis zu 5 Prozent der Promotionsfördermittel können für Post-doc-Stipendien zur Erlangung der Berufbarkeit auf eine Professur eingesetzt werden.

681 11-144 Begabtenförderung Berufliche Bildung	56.700.000,00	60.618.476,41	3.918.476,41
Solländerung	(3.918.476,41)		

Erläuterungen

<i>Deckung gemäß Haushaltsvermerk bei Tit. 681 10</i>	2.000.000,00 €
<i>bei Tit. 681 12</i>	818.476,41 €
<i>bei Tit. 685 11</i>	1.100.000,00 €
Sollzugang	3.918.476,41 €

Verpflichtungen

für das Jahr	Verpflichtungsermächtigung (VE) 2019				in 2019 eingegangene Verpflichtungen			aus früheren Jahren T€	sonstige Veränderungen T€	Gesamtstand Sp. 8-10 T€
	Soll VE T€	üpl/apl T€	sonstige T€	Summe T€	zu Lasten VE T€	sonstige T€	Summe T€			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2020.....	24.500	-	-	24.500	18.100	-	18.100	27.246	-	45.346
2021.....	34.000	-	-	34.000	24.200	-	24.200	10.954	-	35.154
2022.....	23.000	-	-	23.000	19.400	-	19.400	3.968	-	23.368
2023.....	10.500	-	-	10.500	9.243	-	9.243	-	-	9.243
zusammen..	92.000	-	-	92.000	70.943	-	70.943	42.168	-	113.111

681 12-142 Deutschlandstipendium	37.000.000,00	34.710.042,68	-2.289.957,32
Solländerung	(-2.289.476,41)		(-480,91)

Erläuterungen

<i>Einsparung für Tit. 681 11</i>	818.476,41 €
<i>für Kap. 3011 Tit. 972 01</i>	1.471.000,00 €
Sollabgang	2.289.476,41 €

Rest aus Vorjahr / übt. Mittel / neue übt. Mittel (480,91) (480,91)

Verpflichtungen

für das Jahr	Verpflichtungsermächtigung (VE) 2019				in 2019 eingegangene Verpflichtungen			aus früheren Jahren T€	sonstige Veränderungen T€	Gesamtstand Sp. 8-10 T€
	Soll VE T€	üpl/apl T€	sonstige T€	Summe T€	zu Lasten VE T€	sonstige T€	Summe T€			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2020.....	36.000	-	-	36.000	35.998	-	35.998	111	-	36.109
2021.....	-	-	-	-	-	-	-	111	-	111
zusammen..	36.000	-	-	36.000	35.998	-	35.998	221	-	36.219

685 11-142 Leistungswettbewerbe und Preise für den wissenschaftlichen Nachwuchs	12.120.000,00	9.585.200,52	-2.534.799,48
Solländerung	(-2.534.000,00)		(-799,48)

**Leistungsfähigkeit des Bildungswesens, 3002
Nachwuchsförderung**

Titel und Funktion	Zweckbestimmung	Soll 2019 €	Ist 2019 €	Abweichung Ist ./ Soll €
1	2	3	4	5

Noch zu Titel 685 11 (Titelgruppe 10):

Erläuterungen

Einsparung

für Tit. 681 11 1.100.000,00 €
für Kap. 3011 Tit. 972 01 1.434.000,00 €

Sollabgang 2.534.000,00 €

Rest aus Vorjahr / übt. Mittel / neue übt. Mittel (799,48) (799,48)

Verpflichtungen

für das Jahr	Verpflichtungsermächtigung (VE) 2019				in 2019 eingegangene Verpflichtungen			aus früheren Jahren T€	sonstige Veränderungen T€	Gesamtstand Sp. 8-10 T€
	Soll VE T€	üpl/apl T€	sonstige T€	Summe T€	zu Lasten VE T€	sonstige T€	Summe T€			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2020.....	10.000	-	-	10.000	8.471	-	8.471	1.736	-	10.208
2021.....	1.000	-	-	1.000	679	-	679	-	-	679
2022.....	1.000	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-
zusammen..	12.000	-	-	12.000	9.151	-	9.151	1.736	-	10.887

Titelgruppe 20

Tgr.20 Modernisierung und Stärkung der beruflichen Bildung (283.915.000,00) (221.785.499,33) (-62.129.500,67)

Haushaltsvermerk

- Die Ausgaben sind übertragbar.
- Die Ausgaben sind in Höhe von 10 000 T€ gegenseitig deckungsfähig.
- Die Verpflichtungsermächtigungen folgender Titel sind gegenseitig deckungsfähig: 681 21, 685 20, 685 21 und 893 20.

681 21-144 Internationaler Austausch und Zusammenarbeit in der beruflichen Bildung 15.778.000,00 14.933.407,52 -844.592,48
Solländerung (-844.000,00) (-592,48)

Erläuterungen

Einsparung

für Kap. 3011 Tit. 972 06 844.000,00 €

Sollabgang 844.000,00 €

Rest aus Vorjahr / übt. Mittel / neue übt. Mittel (592,48) (592,48)

Verpflichtungen

für das Jahr	Verpflichtungsermächtigung (VE) 2019				in 2019 eingegangene Verpflichtungen			aus früheren Jahren T€	sonstige Veränderungen T€	Gesamtstand Sp. 8-10 T€
	Soll VE T€	üpl/apl T€	sonstige T€	Summe T€	zu Lasten VE T€	sonstige T€	Summe T€			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2020.....	7.500	-	-	7.500	4.565	-	4.565	7.238	-	11.803
2021.....	7.500	-	-	7.500	1.918	-	1.918	3.094	-	5.012
2022.....	5.500	-	-	5.500	3.333	-	3.333	124	-	3.457
2023.....	3.000	-	-	3.000	382	-	382	-	-	382
zusammen..	23.500	-	-	23.500	10.198	-	10.198	10.455	-	20.653

Haushaltsvermerk

- Die Ausgaben sind in Höhe von 5 000 T€ mit folgendem Titel gegenseitig deckungsfähig: Kap. 3004 Tit. 687 02.
- Einnahmen aus der Beteiligung anderer Staaten an den Verwaltungskosten für die Durchführung der Austauschmaßnahmen fließen den Ausgaben zu.

685 20-144 Innovationen und Strukturentwicklungen in der beruflichen Bildung 99.137.000,00 57.532.197,52 -41.604.802,48
Solländerung (-41.604.075,20) (-727,28)

**3002 Leistungsfähigkeit des Bildungswesens,
Nachwuchsförderung**

Titel und Funktion	Zweckbestimmung	Soll 2019 €	Ist 2019 €	Abweichung Ist / . Soll €
1	2	3	4	5

Noch zu Titel 685 20 (Titelgruppe 20):

Erläuterungen

Einsparung

für Kap. 3011 Tit. 972 06 41.564.000,00 €
für Kap. 3011 Tit. 981 01 40.075,20 €

Sollabgang 41.604.075,20 €

Rest aus Vorjahr / übt. Mittel / neue übt. Mittel (43.355.000,00) (43.355.727,28) (727,28)

Erläuterungen

Die Einwilligung des BMF gemäß § 45 Abs. 3 BHO in die Inanspruchnahme des aus dem Vorjahr übertragenen Ausgaberesstes ist in voller Höhe vorbehalten geblieben.

Verpflichtungen

für das Jahr	Verpflichtungsermächtigung (VE) 2019				in 2019 eingegangene Verpflichtungen			aus früheren Jahren T€	sonstige Veränderungen T€	Gesamtstand Sp. 8-10 T€
	Soll VE T€	üpl/apl T€	sonstige T€	Summe T€	zu Lasten VE T€	sonstige T€	Summe T€			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2020.....	43.700	-	-	43.700	26.572	-	26.572	51.927	-	78.499
2021.....	36.900	-	-	36.900	25.263	-	25.263	22.803	-	48.066
2022.....	33.000	-	-	33.000	23.255	-	23.255	5.022	-	28.278
2023.....	24.000	-	-	24.000	5.604	-	5.604	-	-	5.604
<i>zusammen..</i>	<i>137.600</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>137.600</i>	<i>80.695</i>	<i>-</i>	<i>80.695</i>	<i>79.752</i>	<i>-</i>	<i>160.447</i>

Haushaltsvermerk

- Mehrausgaben zu Nr. 4 der Erläuterungen dürfen bis zur Höhe der Einsparungen bei folgendem Titel geleistet werden: Kap. 1106 Tit. 686 12.
- Mehrausgaben zu Nr. 4 der Erläuterungen dürfen bis zur Höhe der zweckgebundenen Mehreinnahmen bei folgendem Titel geleistet werden: Kap. 1106 Tit. 272 02.
Dies gilt auch für zu erwartende Einnahmen aus bestehenden Ansprüchen. Falls Ausgaben aufgrund zu erwartender Einnahmen geleistet wurden und diese Einnahmen im laufenden Haushaltsjahr nicht eingehen, dürfen diese Einnahmen, soweit sie in den folgenden Haushaltsjahren eingehen, nicht mehr zur Leistung von Ausgaben verwendet werden.
- Nach § 63 Abs. 3 Satz 2 BHO wird zugelassen, dass Veröffentlichungen und sonstiges Informationsmaterial gegen ermäßigtes Entgelt oder unentgeltlich an Dritte abgegeben werden.

685 21-153 Maßnahmen zur Verbesserung der Berufsorientierung 97.000.000,00 77.319.894,29 -19.680.105,71
Solländerung (-19.680.000,00) (-105,71)

Erläuterungen

Einsparung

für Kap. 3011 Tit. 972 01 19.680.000,00 €

Sollabgang 19.680.000,00 €

Rest aus Vorjahr / übt. Mittel / neue übt. Mittel (105,71) (105,71)

Verpflichtungen

für das Jahr	Verpflichtungsermächtigung (VE) 2019				in 2019 eingegangene Verpflichtungen			aus früheren Jahren T€	sonstige Veränderungen T€	Gesamtstand Sp. 8-10 T€
	Soll VE T€	üpl/apl T€	sonstige T€	Summe T€	zu Lasten VE T€	sonstige T€	Summe T€			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2020.....	86.200	-	-	86.200	38.157	-	38.157	27.795	-	65.952
2021.....	46.800	-	-	46.800	24.587	-	24.587	-	-	24.587
<i>zusammen..</i>	<i>133.000</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>133.000</i>	<i>62.744</i>	<i>-</i>	<i>62.744</i>	<i>27.795</i>	<i>-</i>	<i>90.539</i>

893 20-153 Überbetriebliche Berufsbildungsstätten 72.000.000,00 72.000.000,00 0,00

Verpflichtungen

für das Jahr	Verpflichtungsermächtigung (VE) 2019				in 2019 eingegangene Verpflichtungen			aus früheren Jahren T€	sonstige Veränderungen T€	Gesamtstand Sp. 8-10 T€
	Soll VE T€	üpl/apl T€	sonstige T€	Summe T€	zu Lasten VE T€	sonstige T€	Summe T€			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2020.....	20.800	-	-	20.800	18.904	-	18.904	28.400	-	47.304
2021.....	21.200	-	-	21.200	9.986	-	9.986	8.215	-	18.201
2022.....	32.000	-	-	32.000	8.085	-	8.085	-	-	8.085
<i>zusammen..</i>	<i>74.000</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>74.000</i>	<i>36.975</i>	<i>-</i>	<i>36.975</i>	<i>36.615</i>	<i>-</i>	<i>73.589</i>

**Leistungsfähigkeit des Bildungswesens, 3002
Nachwuchsförderung**

Titel und Funktion	Zweckbestimmung	Soll 2019 €	Ist 2019 €	Abweichung Ist ./ Soll €
1	2	3	4	5

Titelgruppe 40

Tgr.40 Stärkung des Lernens im Lebenslauf (275.560.000,00) (267.294.703,60) (-8.265.296,40)

Haushaltsvermerk

1. Die Ausgaben sind übertragbar.
2. Die Ausgaben folgender Titel sind in Höhe von 10 000 T€ gegenseitig deckungsfähig: 685 41, 685 42 und 685 44.
3. Die Verpflichtungsermächtigungen folgender Titel sind gegenseitig deckungsfähig: 685 41, 685 42 und 685 44.

661 40-142 Bildungskredit (Erstattung von Kreditausfällen an die Kreditanstalt für Wiederaufbau) 11.600.000,00 6.990.807,57 -4.609.192,43
Solländerung (-4.609.000,00) (-192,43)

Erläuterungen

Einsparung für Kap. 3011 Tit. 972 06 4.609.000,00 €

Sollabgang 4.609.000,00 €

Rest aus Vorjahr / übt. Mittel / neue übt. Mittel (192,43) (192,43)

Verpflichtungen

für das Jahr	Verpflichtungsermächtigung (VE) 2019				in 2019 eingegangene Verpflichtungen			aus früheren Jahren T€	sonstige Veränderungen T€	Gesamtstand Sp. 8-10 T€
	Soll VE T€	üpl/apl T€	sonstige T€	Summe T€	zu Lasten VE T€	sonstige T€	Summe T€			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2020.....	-	-	-	-	-	-	-	12.200	-	12.200
2021.....	-	-	-	-	-	-	-	14.200	-	14.200
2022.....	-	-	-	-	-	-	-	12.200	-	12.200
2023.....	7.000	-	-	7.000	-	-	-	4.000	-	4.000
2024.....	7.000	-	-	7.000	-	-	-	4.000	-	4.000
zusammen..	14.000	-	-	14.000	-	-	-	46.600	-	46.600

vermögenswirksame Beträge:

Vermögensabgang 7.922.158,97 €

Haushaltsvermerk

Einnahmen aus vom Bundesverwaltungsamt übernommenen Darlehens-Einzugsverfahren fließen den Ausgaben zu.

685 41-144 Stärkung der Leistungsfähigkeit des Bildungswesens 143.095.000,00 133.742.985,89 -9.352.014,11
Solländerung (-5.228.053,43) (-4.123.960,68)

Erläuterungen

kassenmäßige Einsparung für einen freigegebenen Rest bei Kap. 3003 Tit. 685 07 zu Lasten aller Epl. 4.500.000,00 €

Sollzugang 4.500.000,00 €

Einsparung für Kap. 3011 Tit. 972 01 9.352.000,00 €
für Kap. 3011 Tit. 981 01 376.053,43 €

Sollabgang 9.728.053,43 €

Rest aus Vorjahr / übt. Mittel / neue übt. Mittel (28.606.000,00) (28.229.960,68) (4.123.960,68)

Erläuterungen

Das BMF hat gemäß § 45 Abs. 3 BHO in die Inanspruchnahme des aus dem Vorjahr übertragenen Ausgaberesstes bis zu einer Höhe von 4.500.000,00 Euro eingewilligt.

Verpflichtungen

für das Jahr	Verpflichtungsermächtigung (VE) 2019				in 2019 eingegangene Verpflichtungen			aus früheren Jahren T€	sonstige Veränderungen T€	Gesamtstand Sp. 8-10 T€
	Soll VE T€	üpl/apl T€	sonstige T€	Summe T€	zu Lasten VE T€	sonstige T€	Summe T€			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2020.....	27.500	-	-	27.500	20.405	-	20.405	103.231	-	123.636
2021.....	45.000	-	-	45.000	21.985	-	21.985	25.944	-	47.929
2022.....	45.000	-	-	45.000	13.956	-	13.956	14.978	-	28.934
2023.....	30.000	-	-	30.000	8.491	-	8.491	-	-	8.491
zusammen..	147.500	-	-	147.500	64.837	-	64.837	144.154	-	208.990

Haushaltsvermerk

1. Mehrausgaben zu Nr. 6 der Erläuterungen dürfen bis zur Höhe der Einsparungen bei folgendem Titel geleistet werden: Kap. 1106 Tit. 686 12.
2. Mehrausgaben zu Nr. 6 der Erläuterungen dürfen bis zur Höhe der zweckgebundenen Mehreinnahmen bei folgendem Titel geleistet werden: Kap. 1106 Tit. 272 02.

**3002 Leistungsfähigkeit des Bildungswesens,
Nachwuchsförderung**

Titel und Funktion	Zweckbestimmung	Soll 2019 €	Ist 2019 €	Abweichung Ist ./ Soll €
1	2	3	4	5

Noch zu Titel 685 41 (Titelgruppe 40):

Dies gilt auch für zu erwartende Einnahmen aus bestehenden Ansprüchen. Falls Ausgaben aufgrund zu erwartender Einnahmen geleistet wurden und diese Einnahmen im laufenden Haushaltsjahr nicht eingehen, dürfen diese Einnahmen, soweit sie in den folgenden Haushaltsjahren eingehen, nicht mehr zur Leistung von Ausgaben verwendet werden.

- Mehrausgaben zu Nr. 6 der Erläuterungen dürfen bis zur Höhe der zweckgebundenen Mehreinnahmen bei folgendem Titel geleistet werden: Kap. 3004 Tit. 272 01.

685 42-144 Weiterbildung und Lebenslanges Lernen		45.865.000,00	74.485.554,23	28.620.554,23
	Solländerung	(60.678.587,58)		(-32.058.033,35)

Erläuterungen

kassenmäßige Einsparung für einen freigegebenen Rest bei Kap. 3003 Tit. 685 13 zu Lasten aller Epl. 27.156.000,00 €

Verstärkung durch Mehreinnahme bei Kap. 1106 Tit. 272 02 15.828.887,01 €

Deckung gemäß Haushaltsvermerk bei Kap. 1106 Tit. 686 12 20.649.999,24 €

Sollzugang 63.634.886,25 €

Einsparung für Kap. 3011 Tit. 981 01 2.956.298,67 €

Sollabgang 2.956.298,67 €

Rest aus Vorjahr / übt. Mittel / neue übt. Mittel (27.156.000,00) (32.058.033,35) (32.058.033,35)

Verpflichtungen

für das Jahr	Verpflichtungsermächtigung (VE) 2019				in 2019 eingegangene Verpflichtungen			aus früheren Jahren T€	sonstige Veränderungen T€	Gesamtstand Sp. 8-10 T€
	Soll VE T€	üpl/apl T€	sonstige T€	Summe T€	zu Lasten VE T€	sonstige T€	Summe T€			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2020.....	28.000	-	-	28.000	22.359	-	22.359	54.482	-	76.840
2021.....	20.000	-	-	20.000	12.190	-	12.190	24.721	-	36.912
2022.....	15.000	-	-	15.000	7.743	-	7.743	2.160	-	9.903
2023.....	5.000	-	-	5.000	1.526	-	1.526	-	-	1.526
zusammen..	68.000	-	-	68.000	43.817	-	43.817	81.363	-	125.181

Haushaltsvermerk

- Mehrausgaben zu Nr. 6 der Erläuterungen dürfen bis zur Höhe der Einsparungen bei folgendem Titel geleistet werden: Kap. 1106 Tit. 686 12.

- Mehrausgaben zu Nr. 6 der Erläuterungen dürfen bis zur Höhe der zweckgebundenen Mehreinnahmen bei folgendem Titel geleistet werden: Kap. 1106 Tit. 272 02.

Dies gilt auch für zu erwartende Einnahmen aus bestehenden Ansprüchen. Falls Ausgaben aufgrund zu erwartender Einnahmen geleistet wurden und diese Einnahmen im laufenden Haushaltsjahr nicht eingehen, dürfen diese Einnahmen, soweit sie in den folgenden Haushaltsjahren eingehen, nicht mehr zur Leistung von Ausgaben verwendet werden.

Erläuterungen zum Haushaltsvermerk

Lfd.Nr.	Bezeichnung	Soll T€	Ist €
6.	Mittel des Europäischen Sozialfonds (ESF) für Fachprogramme des BMBF: Bildung integriert/Bildungsprämie.....	- 28.620.554,23	

685 44-154 Qualitätsoffensive Lehrerbildung		75.000.000,00	52.075.355,91	-22.924.644,09
	Solländerung	(-22.924.000,00)		(-644,09)

**Leistungsfähigkeit des Bildungswesens, 3002
Nachwuchsförderung**

Titel und Funktion	Zweckbestimmung	Soll 2019 €	Ist 2019 €	Abweichung Ist ./ Soll €
1	2	3	4	5

Noch zu Titel 685 44 (Titelgruppe 40):

Erläuterungen

Einsparung für Kap. 3011 Tit. 972 01 22.924.000,00 €

Sollabgang 22.924.000,00 €

Rest aus Vorjahr / übt. Mittel / neue übt. Mittel (10.000.000,00) (10.000.644,09) (644,09)

Erläuterungen

Die Einwilligung des BMF gemäß § 45 Abs. 3 BHO in die Inanspruchnahme des aus dem Vorjahr übertragenen Ausgaberesstes ist in voller Höhe vorbehalten geblieben.

Verpflichtungen

für das Jahr	Verpflichtungsermächtigung (VE) 2019				in 2019 eingegangene Verpflichtungen			aus früheren Jahren T€	sonstige Veränderungen T€	Gesamtstand Sp. 8-10 T€
	Soll VE T€	üpl/apl T€	sonstige T€	Summe T€	zu Lasten VE T€	sonstige T€	Summe T€			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2020.....	28.000	-	-	28.000	25.262	-	25.262	22.153	-	47.415
2021.....	28.000	-	-	28.000	27.477	-	27.477	20.759	-	48.236
2022.....	28.000	-	-	28.000	27.480	-	27.480	16.290	-	43.770
2023.....	28.000	-	-	28.000	27.093	-	27.093	11.610	-	38.703
2024.....	2.000	-	-	2.000	1.880	-	1.880	-	-	1.880
2025.....	500	-	-	500	470	-	470	-	-	470
<i>zusammen..</i>	<i>114.500</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>114.500</i>	<i>109.662</i>	<i>-</i>	<i>109.662</i>	<i>70.812</i>	<i>-</i>	<i>180.474</i>

Titelgruppe 50

Tgr.50 Bundesausbildungsförderungsgesetz (BAföG) (2.641.280.000,00) (2.023.980.681,94) (-617.299.318,06)

Haushaltsvermerk

- Die Ausgaben sind in Höhe von 300 000 T€ gegenseitig deckungsfähig.
- Rückzahlungen fließen den Ausgaben zu.
- Nach § 63 Abs. 3 Satz 2 BHO wird zugelassen, dass Veröffentlichungen und sonstiges Informationsmaterial gegen ermäßigtes Entgelt oder unentgeltlich an Dritte abgegeben werden.

632 50-141 BAföG - Schülerinnen und Schüler 1.059.200.000,00 708.473.282,24 -350.726.717,76
Solländerung (-99.326.607,54) (-251.400.110,22)

Erläuterungen

Einsparung für Tit. 671 50 99.326.607,54 €

Sollabgang 99.326.607,54 €

632 51-142 BAföG - Studierende 1.555.500.000,00 989.600.792,16 -565.899.207,84
Solländerung (-200.000.000,00) (-365.899.207,84)

Erläuterungen

Einsparung für Tit. 671 50 200.000.000,00 €

Sollabgang 200.000.000,00 €

671 50-142 BAföG - Zinszuschüsse, Tilgung und Erstattung von Darlehensausfällen an die Kreditanstalt für Wiederaufbau 26.580.000,00 325.906.607,54 299.326.607,54
Solländerung (299.326.607,54)

Erläuterungen

Deckung gemäß Haushaltsvermerk bei Tit. 632 50 99.326.607,54 €

bei Tit. 632 51 200.000.000,00 €

Sollzugang 299.326.607,54 €

Titelgruppe 60

Tgr.60 Kompensationsmittel Föderalismusreform (715.200.000,00) (715.200.000,00) (0,00)

Haushaltsvermerk

Rückzahlungen nicht zweckgerecht verwendeter Bundesmittel fließen den Ausgaben zu.

882 60-139 Kompensationsmittel für die Abschaffung der GA Hochschulbau 695.300.000,00 695.300.000,00 0,00

882 61-139 Kompensationsmittel für die Abschaffung der GA Bildungsplanung 19.900.000,00 19.900.000,00 0,00

Titelgruppe 70

Tgr.70 Europäische Schulen (26.338.000,00) (21.511.878,01) (-4.826.121,99)

Haushaltsvermerk

Die Ausgaben sind mit folgenden Titeln gegenseitig deckungsfähig: 518 71, 687 71, 711 71, 812 71 und 812 72.

3002 Leistungsfähigkeit des Bildungswesens, Nachwuchsförderung

Titel und Funktion	Zweckbestimmung	Soll 2019 €	Ist 2019 €	Abweichung Ist / . Soll €
1	2	3	4	5

518 71-114	Mieten und Pachten	835.000,00	641.566,80	-193.433,20
518 72-114	Mieten und Pachten im Zusammenhang mit dem Einheitlichen Liegen- schaftsmanagement	11.003.000,00	6.582.155,06	-4.420.844,94

Verpflichtungen

für das Jahr	Verpflichtungsermächtigung (VE) 2019				in 2019 eingegangene Verpflichtungen			aus früheren Jahren T€	sonstige Veränderungen T€	Gesamtstand Sp. 8-10 T€
	Soll VE T€	üpl/apl T€	sonstige T€	Summe T€	zu Lasten VE T€	sonstige T€	Summe T€			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2020.....	-	-	-	-	-	-	-	401	-	401
2021.....	-	-	-	-	-	-	-	401	-	401
2022.....	-	-	-	-	-	-	-	401	-	401
2023.....	-	-	-	-	-	-	-	401	-	401
2024.....	-	-	-	-	-	-	-	401	-	401
2025.....	-	-	-	-	-	-	-	401	-	401
2026.....	-	-	-	-	-	-	-	401	-	401
2027.....	-	-	-	-	-	-	-	401	-	401
2028.....	-	-	-	-	-	-	-	401	-	401
2029.....	-	-	-	-	-	-	-	401	-	401
2030.....	-	-	-	-	-	-	-	401	-	401
2031.....	-	-	-	-	-	-	-	401	-	401
2032.....	-	-	-	-	-	-	-	401	-	401
2033.....	-	-	-	-	-	-	-	401	-	401
2034.....	-	-	-	-	-	-	-	401	-	401
2035.....	-	-	-	-	-	-	-	401	-	401
2036.....	-	-	-	-	-	-	-	401	-	401
2037.....	-	-	-	-	-	-	-	401	-	401
2038.....	-	-	-	-	-	-	-	401	-	401
2039.....	-	-	-	-	-	-	-	401	-	401
ab 2040.....	-	-	-	-	-	-	-	3.051	-	3.051
zusammen..	-	-	-	-	-	-	-	11.074	-	11.074

Haushaltsvermerk

- Nach § 63 Abs. 4 BHO wird zugelassen, dass das Grundstück Elise-Aulinger-Straße 21 in München der Europäischen Schule München für die Dauer und den Umfang des Bedarfs unentgeltlich überlassen wird.
- Minderausgaben dürfen nicht zur Deckung von Mehrausgaben bei anderen Titeln oder zur Erbringung von Globalen Minderausgaben herangezogen werden.

687 71-114	Beiträge zu laufenden Kosten Europäischer Schulen	14.500.000,00	14.288.156,15	-211.843,85
------------	---	---------------	---------------	-------------

Haushaltsvermerk

Erstattungen Dritter fließen den Ausgaben zu.

711 71-114	Kleine Neu-, Um- und Erweiterungsbauten	0,00	0,00	0,00
	Rest aus Vorjahr / übt. Mittel / neue übt. Mittel	(685.000,00)	(685.000,00)	

Erläuterungen

Die Einwilligung des BMF gemäß § 45 Abs. 3 BHO in die Inanspruchnahme des aus dem Vorjahr übertragenen Ausgaberesstes ist in voller Höhe vorbehalten geblieben.

Verpflichtungen

für das Jahr	Verpflichtungsermächtigung (VE) 2019				in 2019 eingegangene Verpflichtungen			aus früheren Jahren T€	sonstige Veränderungen T€	Gesamtstand Sp. 8-10 T€
	Soll VE T€	üpl/apl T€	sonstige T€	Summe T€	zu Lasten VE T€	sonstige T€	Summe T€			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2020.....	5.000	-	-	5.000	-	-	-	-	-	-

812 71-114	Erwerb von Geräten, Ausstattungs- und Ausrüstungsgegenständen für Verwaltungszwecke (ohne IT)	0,00	0,00	0,00
------------	---	------	------	------

812 72-114	Erwerb von Anlagen, Geräten, Ausstattungs- und Ausrüstungsgegenständen sowie Software im Bereich Informationstechnik	0,00	0,00	0,00
	Rest aus Vorjahr / übt. Mittel / neue übt. Mittel	(95.000,00)	(95.000,00)	

Erläuterungen

Die Einwilligung des BMF gemäß § 45 Abs. 3 BHO in die Inanspruchnahme des aus dem Vorjahr übertragenen Ausgaberesstes ist in voller Höhe vorbehalten geblieben.

Titelgruppe 80

Tgr.80	Förderung der beruflichen Aufstiegsfortbildung	(266.680.000,00)	(264.134.854,01)	(-2.545.145,99)
--------	--	------------------	------------------	-----------------

Haushaltsvermerk

- Die Ausgaben sind gegenseitig deckungsfähig.
- Rückzahlungen fließen den Ausgaben zu.

**Leistungsfähigkeit des Bildungswesens, 3002
Nachwuchsförderung**

Titel und Funktion	Zweckbestimmung	Soll 2019 €	Ist 2019 €	Abweichung Ist ./ Soll €
1	2	3	4	5

Noch zu Titelgruppe 80:

3. Nach § 63 Abs. 3 Satz 2 BHO wird zugelassen, dass Veröffentlichungen und sonstiges Informationsmaterial gegen ermäßigtes Entgelt oder unentgeltlich an Dritte abgegeben werden.

671 80-144	AFBG - Zinszuschüsse, Erstattung von Darlehnsausfällen und Erlassen an die Kreditanstalt für Wiederaufbau (KfW), Kosten der Darlehnsverwaltung der KfW	45.000.000,00 (-4.354.010,12)	38.310.063,89	-6.689.936,11 (-2.335.925,99)
	Solländerung			

Erläuterungen

Einsparung für Tit. 681 80	4.354.010,12 €
Sollabgang	4.354.010,12 €

681 80-144	AFBG - Zuschüsse an Teilnehmerinnen und Teilnehmer an beruflichen Aufstiegsmaßnahmen	221.680.000,00 (4.144.790,12)	225.824.790,12	4.144.790,12
	Solländerung			

Erläuterungen

Deckung gemäß Haushaltsvermerk bei Tit. 671 80	4.354.010,12 €
Sollzugang	4.354.010,12 €
Einsparung für Kap. 3011 Tit. 981 01	209.220,00 €
Sollabgang	209.220,00 €

Flexibilisierte Ausgaben

Titelgruppe 30

Tgr.30	Bundesinstitut für Berufsbildung (BIBB)	(53.496.000,00)	(51.137.202,09)	(-2.358.797,91)
F 685 30-153	BIBB - Betrieb	52.513.000,00 (4.550.000,00)	50.402.333,58	-2.110.666,42 (-6.660.666,42)
	Solländerung			
	Erläuterungen			
	Rest aus flexibilisierten Ansätzen 2018 aus Kap. 3002	4.550.000,00 €		
	Sollzugang	4.550.000,00 €		
	flex. Reste aus Vorjahr / übt. flex. Mittel	(4.550.000,00)	(6.660.666,42)	
F 894 30-153	BIBB - Investitionen	983.000,00 (357.000,00)	734.868,51	-248.131,49 (-605.131,49)
	Solländerung			
	Erläuterungen			
	Rest aus flexibilisierten Ansätzen 2018 aus Kap. 3002	357.000,00 €		
	Sollzugang	357.000,00 €		
	flex. Reste aus Vorjahr / übt. flex. Mittel	(357.000,00)	(605.131,49)	

3003 Wettbewerbsfähigkeit des Wissenschafts- und Innovationssystems

Vorbemerkung

Wesentliche finanzwirksame Schwerpunkte des Kapitels

Schwerpunkt dieses Kapitels ist der **Hochschulpakt 2020**, für den im Haushalt 2019 über 2,2 Mrd. Euro vorgesehen sind: Im Rahmen der ersten Säule werden an den deutschen Hochschulen der Nachfrage durch zusätzliche Studienanfänger und –anfängerinnen entsprechende Studiemöglichkeiten geschaffen, mit der zweiten Säule wird für die Projektausgaben in DFG-Forschungsvorhaben eine Programmpauschale bereitgestellt und dadurch die Forschung an Hochschulen gestärkt. Für weitere Maßnahmen zur Entwicklung des Hochschul- und Wissenschaftssystems, wie etwa den Qualitätspakt Lehre für die Verbesserung von Studienbedingungen und Lehrqualität, sind bis 2020 insgesamt rd. 2 Mrd. Euro vorgesehen, davon 200 Mio. Euro im Haushalt 2019.

Mit der Exzellenzstrategie, mit der auch eine Überbrückungs- und Auslauffinanzierung für die Projekte der Exzellenzinitiative verabre-

det worden ist, stellen Bund und Länder ab 2018 jährlich insgesamt 533 Mio. Euro für Exzellenzcluster und Exzellenzuniversitäten zur Verfügung, die die deutsche Spitzenforschung dauerhaft stärken werden.

In dieses Kapitel sind die **institutionellen Zuwendungen an die außeruniversitären Wissenschaftseinrichtungen** Max-Planck-Gesellschaft (rd. 981 Mio. Euro), Leibniz-Gemeinschaft (rd. 553 Mio. Euro) und Deutsche Forschungsgemeinschaft (rd. 1,38 Mrd. Euro) eingestellt. Bund und Länder streben entsprechend dem Pakt für Forschung und Innovation III (2016-2020) an, diese Zuwendungen jährlich um 3 Prozent zu steigern. Den Aufwuchs in diesem Zeitraum trägt der Bund allein (siehe auch Vorbemerkungen zu Kapitel 3004).

Wesentliche Ziele, die mit den veranschlagten Mitteln erreicht werden sollen

Mit dem **Hochschulpakt 2020** wollen Bund und Länder Impulse für die Zukunftsvorsorge bis in das nächste Jahrzehnt setzen. Dabei soll dem wachsenden Fachkräftebedarf auf dem Arbeitsmarkt begegnet und der vor allem angesichts der wachsenden Bildungs- und der doppelten Abiturjahrgänge steigenden Zahl von Studienberechtigten ein qualitativ hochwertiges Studium gewährleistet werden. Die Studienanfängerquote stieg von 37 Prozent im Jahr 2007 auf 56,7 Prozent im Jahr 2016.

Durch die Exzellenzinitiative von Bund und Ländern zur Förderung von Wissenschaft und Forschung an deutschen Hochschulen wurde und wird der Wissenschaftsstandort Deutschland nachhaltig gestärkt, seine internationale Wettbewerbsfähigkeit verbessert und Spitzenforschung im Universitäts- und Wissenschaftsbereich sichtbar gemacht. Eine Evaluation hat die positiven Effekte der Exzellenzinitiative bestätigt. Deshalb haben Bund und Länder die Förderung der Spitzenforschung weiterentwickelt und fördern mit der neuen Exzellenzstrategie Exzellenzcluster und Exzellenzuniversitäten dauerhaft. Die Deutsche Forschungsgemeinschaft und der Wissen-

schaftsrat führen das wissenschaftsgeleitete Begutachtungs- und Auswahlverfahren für die Exzellenzstrategie durch.

Als **institutionelle Zuwendungen an die großen außeruniversitären Wissenschaftseinrichtungen** stellt das BMBF Mittel für Forschungseinrichtungen und Förderorganisationen mit unterschiedlichen Aufgabenstellungen zur Verfügung, damit diese Grundlagen- und angewandte Forschung auf hohem Niveau durchführen können. Im Rahmen des Pakts für Forschung und Innovation verpflichteten sich die Einrichtungen auf forschungspolitische Ziele wie die Etablierung nachhaltiger Partnerschaften mit Wirtschaft und Gesellschaft, neue Strategien der internationalen Zusammenarbeit, die Gewinnung herausragender Talente und die Gewährung familienfreundlicher und chancengerechter Strukturen und Prozesse. Ziel des Paktes ist es, den Wissenschaftsstandort Deutschland insgesamt nachhaltig zu stärken und seine internationale Wettbewerbsfähigkeit weiter zu verbessern. Jährlich wird von der GWK ein Monitoring-Bericht zum Pakt für Forschung und Innovation veröffentlicht.

Überblick zum Kapitel	Soll 2019 €	Ist 2019 €	Abweichung Ist ./ Soll €
1	2	3	4

Einnahmen

Übrige Einnahmen	0,00	0,00	0,00
Gesamteinnahmen	0,00	0,00	0,00

Ausgaben

Personalausgaben	0,00	742.000,00	742.000,00
Sächliche Verwaltungsausgaben	14.680.000,00	11.708.068,20	
übertragbare Mittel		(841,30)	
Summe		(11.708.909,50)	-2.971.090,50
Zuweisungen und Zuschüsse (ohne Investitionen)	6.278.620.000,00	6.158.697.618,64	
Rest aus 2018/übertragbare Mittel	(18.861.000,00)	(51.406.446,11)	
Summen	(6.297.481.000,00)	(6.210.104.064,75)	-87.376.935,25
Ausgaben für Investitionen	604.070.000,00	567.406.019,38	
übertragbare Mittel		(38.241.758,50)	
Summe		(605.647.777,88)	1.577.777,88
<i>überplanmäßige Ausgaben</i>	151.367,57 €		
<i>davon nicht genehmigte üpl-Ausgaben</i>	151.367,57 €		
Besondere Finanzierungsausgaben	0,00	0,00	0,00
Gesamtausgaben	6.897.370.000,00	6.738.553.706,22	
davon nicht flexibilisiert	6.897.370.000,00	6.738.553.706,22	
Rest aus 2018/übertragbare Mittel	(18.861.000,00)	(89.649.045,91)	
Summen	(6.916.231.000,00)	(6.828.202.752,13)	-88.028.247,87
<i>überplanmäßige Ausgaben</i>	151.367,57 €		
<i>davon nicht genehmigte üpl-Ausgaben</i>	151.367,57 €		

Verpflichtungen (Kapitel)

für das Jahr	Verpflichtungsermächtigung (VE) 2019				in 2019 eingegangene Verpflichtungen			aus früheren Jahren T€	sonstige Veränderungen T€	Gesamtstand Sp. 8-10 T€
	Soll VE T€	üpl/apl T€	sonstige T€	Summe T€	zu Lasten VE T€	sonstige T€	Summe T€			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2020.....	238.657	-	177	238.834	80.789	-	80.789	823.815	-	904.604
2021.....	267.023	-	21	267.044	118.408	-	118.408	131.695	-	250.103
2022.....	244.053	-	-198	243.855	131.305	-	131.305	91.651	-	222.956
2023.....	233.585	-	-	233.585	103.230	-	103.230	70.730	-	173.960
2024.....	140.964	-	-	140.964	78.502	-	78.502	63.980	-	142.482
2025.....	127.432	-	-	127.432	64.954	-	64.954	61.830	-	126.784
2026.....	131.983	-	-	131.983	74.808	-	74.808	49.840	-	124.648
2027.....	111.671	-	-	111.671	73.920	-	73.920	29.686	-	103.605
2028.....	86.202	-	-	86.202	63.644	-	63.644	14.102	-	77.746
2029.....	35.000	-	-	35.000	34.600	-	34.600	7.341	-	41.942
2030.....	13.000	-	-	13.000	12.619	-	12.619	5.880	-	18.499
2031.....	6.000	-	-	6.000	5.736	-	5.736	5.585	-	11.321
2032.....	6.000	-	-	6.000	-	-	-	5.585	-	5.585
2033.....	-	-	-	-	-	-	-	5.585	-	5.585
2034.....	-	-	-	-	-	-	-	5.585	-	5.585
2035.....	-	-	-	-	-	-	-	5.585	-	5.585
2036.....	-	-	-	-	-	-	-	5.585	-	5.585
2037.....	-	-	-	-	-	-	-	5.585	-	5.585
2038.....	-	-	-	-	-	-	-	5.585	-	5.585
2039.....	-	-	-	-	-	-	-	5.585	-	5.585
ab 2040.....	-	-	-	-	-	-	-	37.699	-	37.699
zusammen.....	1.641.570	-	-	1.641.570	842.513	-	842.513	1.438.515	-	2.281.028

Negative Beträge ergeben sich aufgrund von Korrektur- und Umbuchungen.

Nach Hauptgruppen (HGR) gegliederte Übersicht für das Kapitel 3003 in 2019 - Beträge in T€

Bezeichnung	Einnahmen HGR 0-3	Ausgaben						
		HGR 4	HGR 5	HGR 6	HGR 7	HGR 8	HGR 9	Summe
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Soll 2019.....	-	-	14.680	6.278.620	-	604.070	-	6.897.370
aus 2018 freigegebene Reste.....	-	-	-	2.746	-	-	-	2.746
über- und außerplanmäßige Ausgaben.....	-	-	-	-	-	151	-	151
verfügbares Soll.....	-	-	14.680	6.281.366	-	604.221	-	6.900.267
Ist 2019.....	-	742	11.708	6.158.698	-	567.406	-	6.738.554
Differenz (Ist ./ Soll).....	-	742	-2.972	-122.668	-	-36.815	-	-161.714

Im Einzelnen:

Deckung aus anderen HGR und Kapiteln (ohne üpl, apl und Verstärkungen im Personalsektor).....	-	-	-	197	-	2.365	-	2.562
Deckung aus anderen HGR und Kapiteln für üpl, apl und Verstärkungen im Personalsektor..	-	742	-	-	-	151	-	893
Einsparung für andere HGR und Kapitel (ohne üpl, apl und Verstärkungen im Personalsektor).	-	-	2.971	87.573	-	197	-	90.741
Einsparung für andere HGR und Kapitel für üpl, apl und Verstärkungen im Personalsektor..	-	-	-	-	-	742	-	742
nach 2020 übertragbare Mittel (ohne flexibilisierte Ausgaben).....	-	-	1	51.406	-	38.242	-	89.649

3003 Wettbewerbsfähigkeit des Wissenschafts- und Innovationssystems

Titel und Funktion	Zweckbestimmung	Soll 2019 €	Ist 2019 €	Abweichung Ist ./ Soll €
1	2	3	4	5

Einnahmen

Übrige Einnahmen

381 03-890	Verrechnungseinnahmen gemäß § 61 BHO außerhalb der Tit. 381 .1 und 381 .7	0,00	0,00	0,00
------------	---	------	------	------

Ausgaben

Haushaltsvermerk

Einsparungen dienen zur Deckung von Mehrausgaben bei folgendem Titel: 687 70.

Sächliche Verwaltungsausgaben

541 01-165	Wissenschaftskommunikation, Partizipation, Soziale Innovationen	14.650.000,00	11.678.158,70	-2.971.841,30
	Solländerung	(-2.971.000,00)		(-841,30)

Erläuterungen

Einsparung für Kap. 3011 Tit. 972 01 2.971.000,00 €

Sollabgang 2.971.000,00 €

Rest aus Vorjahr / übt. Mittel / neue übt. Mittel (841,30) (841,30)

Verpflichtungen

für das Jahr	Verpflichtungsermächtigung (VE) 2019				in 2019 eingegangene Verpflichtungen			aus früheren Jahren T€	sonstige Veränderungen T€	Gesamtstand Sp. 8-10 T€
	Soll VE T€	üpl/apl T€	sonstige T€	Summe T€	zu Lasten VE T€	sonstige T€	Summe T€			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2020.....	8.200	-	-	8.200	3.313	-	3.313	1.826	-	5.140
2021.....	7.700	-	-	7.700	861	-	861	655	-	1.516
2022.....	5.500	-	-	5.500	397	-	397	-	-	397
2023.....	3.300	-	-	3.300	233	-	233	-	-	233
zusammen..	24.700	-	-	24.700	4.804	-	4.804	2.482	-	7.286

Haushaltsvermerk

- Die Ausgaben sind übertragbar.
- Nach § 63 Abs. 3 Satz 2 BHO wird zugelassen, dass Veröffentlichungen und sonstiges Informationsmaterial gegen ermäßigtes Entgelt oder unentgeltlich an Dritte abgegeben werden.

Zuweisungen und Zuschüsse (ohne Investitionen)

685 05-139	Hochschulpakt 2020	2.207.145.000,00	2.207.143.775,00	-1.225,00
	Rest aus Vorjahr / übt. Mittel / neue übt. Mittel		(1.225,00)	(1.225,00)

Verpflichtungen

für das Jahr	Verpflichtungsermächtigung (VE) 2019				in 2019 eingegangene Verpflichtungen			aus früheren Jahren T€	sonstige Veränderungen T€	Gesamtstand Sp. 8-10 T€
	Soll VE T€	üpl/apl T€	sonstige T€	Summe T€	zu Lasten VE T€	sonstige T€	Summe T€			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2020.....	-	-	-	-	-	-	-	431.300	-	431.300

Haushaltsvermerk

- Die Ausgaben sind übertragbar.
- Rückzahlungen fließen den Ausgaben zu.

685 07-165	Strategien zur Durchsetzung von Chancengerechtigkeit für Frauen in Bildung und Forschung	32.000.000,00	24.261.980,50	-7.738.019,50
	Solländerung	(-3.237.669,00)		(-4.500.350,50)

Wettbewerbsfähigkeit des Wissenschafts- und Innovationsystems 3003

Titel und Funktion	Zweckbestimmung	Soll 2019 €	Ist 2019 €	Abweichung Ist ./ Soll €
1	2	3	4	5

Noch zu Titel 685 07

Erläuterungen

Einsparung

für Kap. 3011 Tit. 972 01 2.940.000,00 €
 für Kap. 3011 Tit. 981 01 297.669,00 €

Sollabgang 3.237.669,00 €

kassenmäßige Einsparung für einen freigegebenen Rest
 für Kap. 3002 Tit. 685 41 zu Lasten aller Epl. 4.500.000,00 €

Summe nachrichtlich 4.500.000,00 €

Rest aus Vorjahr / übt. Mittel / neue übt. Mittel (500.000,00) (5.000.350,50) (4.500.350,50)

Erläuterungen

Die Einwilligung des BMF gemäß § 45 Abs. 3 BHO in die Inanspruchnahme des aus dem Vorjahr übertragenen Ausgaberesstes ist in voller Höhe vorbehalten geblieben.

Verpflichtungen

für das Jahr	Verpflichtungsermächtigung (VE) 2019				in 2019 eingegangene Verpflichtungen			aus früheren Jahren T€	sonstige Veränderungen T€	Gesamtstand Sp. 8-10 T€
	Soll VE T€	üpl/apl T€	sonstige T€	Summe T€	zu Lasten VE T€	sonstige T€	Summe T€			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2020.....	17.400	-	-	17.400	14.263	-	14.263	9.864	-	24.127
2021.....	18.400	-	-	18.400	8.400	-	8.400	353	-	8.753
2022.....	17.400	-	-	17.400	7.368	-	7.368	-	-	7.368
2023.....	16.400	-	-	16.400	6.400	-	6.400	-	-	6.400
2024.....	10.400	-	-	10.400	4.184	-	4.184	-	-	4.184
<i>zusammen..</i>	<i>80.000</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>80.000</i>	<i>40.615</i>	<i>-</i>	<i>40.615</i>	<i>10.217</i>	<i>-</i>	<i>50.832</i>

Haushaltsvermerk

- Die Ausgaben zu Nr. 1 der Erläuterungen sind übertragbar.
- Mehrausgaben zu Nr. 2 der Erläuterungen dürfen bis zur Höhe der Einsparungen bei folgendem Titel geleistet werden: Kap. 1106 Tit. 686 12.
- Mehrausgaben zu Nr. 2 der Erläuterungen dürfen bis zur Höhe der zweckgebundenen Mehreinnahmen bei folgendem Titel geleistet werden: Kap. 1106 Tit. 272 02.
 Dies gilt auch für zu erwartende Einnahmen aus bestehenden Ansprüchen. Falls Ausgaben aufgrund zu erwartender Einnahmen geleistet wurden und diese Einnahmen im laufenden Haushaltsjahr nicht eingehen, dürfen diese Einnahmen, soweit sie in den folgenden Haushaltsjahren eingehen, nicht mehr zur Leistung von Ausgaben verwendet werden.

Erläuterungen zum Haushaltsvermerk

Lfd.Nr.	Bezeichnung	Soll T€	Ist €
1.	Ausgaben des Bundes.....	32.000	0,00

685 08-139	Zuschuss an die Stiftung zur Förderung der Hochschul-Rektorenkonferenz, Bonn	2.350.000,00	2.350.000,00	0,00
685 09-142	Hochschulbezogene zentrale Maßnahmen studentischer Verbände und anderer Organisationen	2.000.000,00	1.571.837,00	-428.163,00
	<i>Solländerung</i>	<i>(-428.000,00)</i>		<i>(-163,00)</i>

Erläuterungen

Einsparung

für Kap. 3011 Tit. 972 01 428.000,00 €

Sollabgang 428.000,00 €

Verpflichtungen

für das Jahr	Verpflichtungsermächtigung (VE) 2019				in 2019 eingegangene Verpflichtungen			aus früheren Jahren T€	sonstige Veränderungen T€	Gesamtstand Sp. 8-10 T€
	Soll VE T€	üpl/apl T€	sonstige T€	Summe T€	zu Lasten VE T€	sonstige T€	Summe T€			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2020.....	800	-	-21	779	750	-	750	628	-	1.378
2021.....	460	-	21	481	481	-	481	-	-	481
<i>zusammen..</i>	<i>1.260</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>1.260</i>	<i>1.232</i>	<i>-</i>	<i>1.232</i>	<i>628</i>	<i>-</i>	<i>1.859</i>

Negative Beträge ergeben sich aufgrund von Korrektur- und Umbuchungen.

Ausgaben für Investitionen

882 01-139	Überregionale Forschungsförderung im Hochschulbereich	316.500.000,00	278.258.241,50	-38.241.758,50
	Rest aus Vorjahr / übt. Mittel / neue übt. Mittel		(38.241.758,50)	(38.241.758,50)

Haushaltsvermerk

Rückzahlungen nicht zweckgerecht verwendeter Bundesmittel fließen den Ausgaben zu.

3003 Wettbewerbsfähigkeit des Wissenschafts- und Innovationssystems

Titel und Funktion	Zweckbestimmung	Soll 2019 €	Ist 2019 €	Abweichung Ist ./ Soll €
1	2	3	4	5

Besondere Finanzierungsausgaben

981 03-890	Verrechnungsausgaben gemäß § 61 BHO außerhalb der Tit. 981 .1 und 981 .7	0,00	0,00	0,00
------------	--	------	------	------

Titelgruppe 01

Tgr.01	Entwicklung des Hochschul- und Wissenschaftssystems	(821.627.000,00)	(736.532.859,38)	(-85.094.140,62)
--------	---	------------------	------------------	------------------

Haushaltsvermerk

1. Die Ausgaben sind übertragbar.
2. Die Ausgaben sind gegenseitig deckungsfähig.

685 13-137	Exzellenzstrategie zur Förderung von Spitzenforschung an Universitäten . Erläuterungen	457.250.000,00	426.815.526,67	-30.434.473,33
------------	--	----------------	----------------	----------------

<i>kassenmäßige Einsparung für einen freigegebenen Rest für Kap. 3002 Tit. 685 42 zu Lasten aller Epl.</i>	<i>27.156.000,00 €</i>
<i>kassenmäßige Einsparung für einen freigegebenen Rest für Tit. 685 60</i>	<i>2.746.000,00 €</i>
<i>Summe nachrichtlich</i>	<i>29.902.000,00 €</i>
Rest aus Vorjahr / übt. Mittel / neue übt. Mittel	

(30.434.473,33)	(30.434.473,33)
-----------------	-----------------

Haushaltsvermerk

Rückzahlungen fließen den Ausgaben zu.

685 14-142	Bund-Länder-Programm zur Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses	39.441.000,00	8.594.910,45	-30.846.089,55
	Solländerung	(-30.846.000,00)		(-89,55)

Erläuterungen

<i>Einsparung für Kap. 3011 Tit. 972 01</i>	<i>30.846.000,00 €</i>
<i>Sollabgang</i>	<i>30.846.000,00 €</i>
Rest aus Vorjahr / übt. Mittel / neue übt. Mittel	

(89,55)	(89,55)
---------	---------

Verpflichtungen

für das Jahr	Verpflichtungsermächtigung (VE) 2019				in 2019 eingegangene Verpflichtungen			aus früheren Jahren T€	sonstige Veränderungen T€	Gesamtstand Sp. 8-10 T€
	Soll VE T€	üpl/apl T€	sonstige T€	Summe T€	zu Lasten VE T€	sonstige T€	Summe T€			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2020.....	2.000	-	-	2.000	-	-	-	54.481	-	54.481
2021.....	36.000	-	-	36.000	27.730	-	27.730	57.565	-	85.294
2022.....	58.000	-	-	58.000	56.052	-	56.052	57.245	-	113.297
2023.....	64.000	-	-	64.000	63.871	-	63.871	57.245	-	121.116
2024.....	63.000	-	-	63.000	63.000	-	63.000	58.395	-	121.395
2025.....	65.000	-	-	65.000	64.954	-	64.954	56.245	-	121.199
2026.....	75.000	-	-	75.000	74.808	-	74.808	44.255	-	119.063
2027.....	74.000	-	-	74.000	73.920	-	73.920	24.101	-	98.020
2028.....	64.000	-	-	64.000	63.644	-	63.644	8.517	-	72.161
2029.....	35.000	-	-	35.000	34.600	-	34.600	1.756	-	36.357
2030.....	13.000	-	-	13.000	12.619	-	12.619	295	-	12.914
2031.....	6.000	-	-	6.000	5.736	-	5.736	-	-	5.736
2032.....	6.000	-	-	6.000	-	-	-	-	-	-
<i>zusammen..</i>	<i>561.000</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>561.000</i>	<i>540.933</i>	<i>-</i>	<i>540.933</i>	<i>420.100</i>	<i>-</i>	<i>961.033</i>

Haushaltsvermerk

Rückzahlungen fließen den Ausgaben zu.

685 15-139	Qualitätspakt Lehre	200.000.000,00	195.000.249,58	-4.999.750,42
	Solländerung	(-4.999.000,00)		(-750,42)

Erläuterungen

<i>Einsparung für Kap. 3011 Tit. 972 06</i>	<i>4.999.000,00 €</i>
<i>Sollabgang</i>	<i>4.999.000,00 €</i>
Rest aus Vorjahr / übt. Mittel / neue übt. Mittel	

(750,42)	(750,42)
----------	----------

Verpflichtungen

für das Jahr	Verpflichtungsermächtigung (VE) 2019				in 2019 eingegangene Verpflichtungen			aus früheren Jahren T€	sonstige Veränderungen T€	Gesamtstand Sp. 8-10 T€
	Soll VE T€	üpl/apl T€	sonstige T€	Summe T€	zu Lasten VE T€	sonstige T€	Summe T€			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2020.....	-	-	-	-	-	-	-	200.000	-	200.000
2021.....	-	-	-	-	-	-	-	2.500	-	2.500
2022.....	-	-	-	-	-	-	-	2.500	-	2.500
<i>zusammen..</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>205.000</i>	<i>-</i>	<i>205.000</i>

Wettbewerbsfähigkeit des Wissenschafts- und Innovationssystems 3003

Titel und Funktion	Zweckbestimmung	Soll 2019 €	Ist 2019 €	Abweichung Ist ./ Soll €
1	2	3	4	5

685 16-142 Weiterentwicklung des Bologna-Prozesses 104.445.000,00 86.336.714,44 -18.108.285,56
 Solländerung (-18.108.000,00) (-285,56)

Erläuterungen

Einsparung
 für Kap. 3011 Tit. 972 01 18.108.000,00 €

Sollabgang 18.108.000,00 €

Rest aus Vorjahr / übt. Mittel / neue übt. Mittel (13.389.000,00) (13.389.285,56) (285,56)

Erläuterungen

Die Einwilligung des BMF gemäß § 45 Abs. 3 BHO in die Inanspruchnahme des aus dem Vorjahr übertragenen Ausgaberesstes ist in voller Höhe vorbehalten geblieben.

Verpflichtungen

für das Jahr	Verpflichtungsermächtigung (VE) 2019				in 2019 eingegangene Verpflichtungen			aus früheren Jahren T€	sonstige Veränderungen T€	Gesamtstand Sp. 8-10 T€
	Soll VE T€	üpl/apl T€	sonstige T€	Summe T€	zu Lasten VE T€	sonstige T€	Summe T€			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2020.....	62.490	-	-	62.490	40.989	-	40.989	27.691	-	68.681
2021.....	50.000	-	-	50.000	49.931	-	49.931	10.856	-	60.788
2022.....	40.000	-	-	40.000	39.986	-	39.986	-	-	39.986
2023.....	24.000	-	-	24.000	18.868	-	18.868	-	-	18.868
zusammen..	176.490	-	-	176.490	149.775	-	149.775	38.548	-	188.322

Haushaltsvermerk

- Mehrausgaben zu Nr. 4 der Erläuterungen dürfen bis zur Höhe der Einsparungen bei folgendem Titel geleistet werden: Kap. 1106 Tit. 686 12.
- Die Ausgaben sind mit folgendem Titel gegenseitig deckungsfähig: Kap. 3002 Tit. 681 01.
- Mehrausgaben zu Nr. 4 der Erläuterungen dürfen bis zur Höhe der zweckgebundenen Mehreinnahmen bei folgendem Titel geleistet werden: Kap. 1106 Tit. 272 02.
 Dies gilt auch für zu erwartende Einnahmen aus bestehenden Ansprüchen. Falls Ausgaben aufgrund zu erwartender Einnahmen geleistet wurden und diese Einnahmen im laufenden Haushaltsjahr nicht eingehen, dürfen diese Einnahmen, soweit sie in den folgenden Haushaltsjahren eingehen, nicht mehr zur Leistung von Ausgaben verwendet werden.
- Mehrausgaben zu Nr. 4 der Erläuterungen dürfen bis zur Höhe der zweckgebundenen Mehreinnahmen bei folgendem Titel geleistet werden: Kap. 3004 Tit. 272 01.

685 17-139 Monitoring des Wissenschaftssystems, Wissenschafts- und Hochschulforschung 20.491.000,00 19.785.458,24 -705.541,76
 Solländerung (-704.831,34) (-710,42)

Erläuterungen

Einsparung
 für Kap. 3011 Tit. 972 01 591.000,00 €
 für Kap. 3011 Tit. 981 01 113.831,34 €

Sollabgang 704.831,34 €

Rest aus Vorjahr / übt. Mittel / neue übt. Mittel (710,42) (710,42)

Verpflichtungen

für das Jahr	Verpflichtungsermächtigung (VE) 2019				in 2019 eingegangene Verpflichtungen			aus früheren Jahren T€	sonstige Veränderungen T€	Gesamtstand Sp. 8-10 T€
	Soll VE T€	üpl/apl T€	sonstige T€	Summe T€	zu Lasten VE T€	sonstige T€	Summe T€			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2020.....	4.110	-	198	4.308	4.308	-	4.308	12.890	-	17.198
2021.....	5.900	-	-	5.900	5.831	-	5.831	6.940	-	12.771
2022.....	5.600	-	-198	5.402	4.859	-	4.859	1.861	-	6.720
2023.....	3.510	-	-	3.510	1.518	-	1.518	-	-	1.518
zusammen..	19.120	-	-	19.120	16.516	-	16.516	21.692	-	38.208

Negative Beträge ergeben sich aufgrund von Korrektur- und Umbuchungen.

Titelgruppe 10

Tgr.10 Geistes- und Sozialwissenschaften (136.755.000,00) (131.250.054,10) (-5.504.945,90)
 685 10-165 Sozial- und geisteswissenschaftliche Forschung 102.374.000,00 96.869.054,10 -5.504.945,90
 Solländerung (-5.504.176,60) (-769,30)

3003 Wettbewerbsfähigkeit des Wissenschafts- und Innovationssystems

Titel und Funktion	Zweckbestimmung	Soll 2019 €	Ist 2019 €	Abweichung Ist ./ Soll €
1	2	3	4	5

Noch zu Titel 685 10 (Titelgruppe 10):

Erläuterungen

Einsparung

für Tit. 685 20	200.000,00 €
für Kap. 3011 Tit. 972 01	5.215.000,00 €
für Kap. 3011 Tit. 981 01	89.176,60 €

Sollabgang 5.504.176,60 €

Rest aus Vorjahr / übt. Mittel / neue übt. Mittel (769,30) (769,30)

Verpflichtungen

für das Jahr	Verpflichtungsermächtigung (VE) 2019				in 2019 eingegangene Verpflichtungen			aus früheren Jahren T€	sonstige Veränderungen T€	Gesamtstand Sp. 8-10 T€
	Soll VE T€	üpl/apl T€	sonstige T€	Summe T€	zu Lasten VE T€	sonstige T€	Summe T€			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2020.....	25.000	-	-	25.000	17.165	-	17.165	79.550	-	96.715
2021.....	31.500	-	-	31.500	25.174	-	25.174	47.241	-	72.415
2022.....	25.000	-	-	25.000	22.643	-	22.643	24.460	-	47.104
2023.....	13.000	-	-	13.000	12.339	-	12.339	7.900	-	20.239
2024.....	12.000	-	-	12.000	11.318	-	11.318	-	-	11.318
<i>zusammen..</i>	<i>106.500</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>106.500</i>	<i>88.639</i>	<i>-</i>	<i>88.639</i>	<i>159.151</i>	<i>-</i>	<i>247.790</i>

Haushaltsvermerk

Die Ausgaben sind übertragbar.

685 11-164 Programm der Akademien der Wissenschaften 34.381.000,00 34.381.000,00 0,00

Titelgruppe 20

Tgr.20 Max Weber Stiftung - Deutsche Geisteswissenschaftliche Institute im Ausland (MWS), Bonn (43.583.000,00) (43.041.000,00) (-542.000,00)

Haushaltsvermerk

1. Einsparungen dienen zur Deckung von Mehrausgaben bei folgendem Titel: 821 20.
2. Die Ausgaben sind gegenseitig deckungsfähig.

685 20-165 MWS - Betrieb 42.142.000,00 42.539.000,00 397.000,00
Solländerung (397.000,00)

Erläuterungen

Deckung gemäß Haushaltsvermerk Nr. 3 bei Kap. 6002 Tgr. 01

bei Tit. 685 10 200.000,00 €

Deckung gemäß Haushaltsvermerk

bei Tit. 894 20 197.000,00 €

Sollzugang 397.000,00 €

Haushaltsvermerk

1. Einsparungen dienen zur Deckung von Mehrausgaben bei folgenden Titeln: Tgr. 80.
2. Die Mittel dürfen zur Selbstbewirtschaftung zugewiesen werden.

821 20-165 Erwerb von Verwaltungsgebäuden für Auslandsinstitute 0,00 0,00 0,00

Haushaltsvermerk

Mehrausgaben dürfen bis zur Höhe der Einsparungen bei folgenden Titeln geleistet werden: Tgr. 20, Tgr. 40, Tgr. 50, Tgr. 60, Kap. 3004 Tgr. 60 und Tgr. 70.

894 20-165 MWS - Investitionen 1.441.000,00 502.000,00 -939.000,00
Solländerung (-939.000,00)

Erläuterungen

Einsparung

für Tit. 422 81 742.000,00 €

für Tit. 685 20 197.000,00 €

Sollabgang 939.000,00 €

Haushaltsvermerk

Die Mittel dürfen zur Selbstbewirtschaftung zugewiesen werden.

Titelgruppe 30

Tgr.30 Deutsche Forschungsgemeinschaft e. V. (DFG), Bonn (1.382.132.000,00) (1.382.132.000,00) (0,00)

Haushaltsvermerk

1. Die Ausgaben sind gegenseitig deckungsfähig.
2. Die DFG darf institutionelle Zuwendungsmittel an die Kooperationsstelle EU der Wissenschaftsorganisationen (KoWi) zu institutionellen Zwecken weitergeben.

685 30-137 DFG - Laufende Zwecke 1.381.398.000,00 1.381.398.000,00 0,00

Wettbewerbsfähigkeit des Wissenschafts- und Innovationssystems 3003

Titel und Funktion	Zweckbestimmung	Soll 2019 €	Ist 2019 €	Abweichung Ist ./ Soll €
1	2	3	4	5

Noch zu Titel 685 30 (Titelgruppe 30):

Haushaltsvermerk

Die Mittel dürfen zur Selbstbewirtschaftung zugewiesen werden.

894 30-137	DFG - Investitionen	734.000,00	734.000,00	0,00
	Haushaltsvermerk			
	Die Mittel dürfen zur Selbstbewirtschaftung zugewiesen werden.			

Titelgruppe 40

Tgr.40	Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e. V. (MPG), Berlin	(980.769.000,00)	(980.768.909,50)	(-90,50)
--------	--	------------------	------------------	----------

Haushaltsvermerk

1. Einsparungen dienen zur Deckung von Mehrausgaben bei folgendem Titel: 821 20.
2. Die Ausgaben sind gegenseitig deckungsfähig.
3. Die MPG ist ermächtigt, bis zu 5 Prozent, im Einzelfall bis zu 10 Mio. €, der institutionellen Zuwendungsmittel an eine juristische Person, an der sie beteiligt ist oder der sie angehört, insbesondere zur Vernetzung mit der Wissenschaft und zur Kooperation mit der Wirtschaft, zu institutionellen Zwecken weiterzugeben. Die Weitergabe institutioneller Zuwendungsmittel über 500 T€ im Einzelfall an Empfänger im Ausland bedarf der Einwilligung des Haushaltsausschusses des Deutschen Bundestages.

526 42-164	Sachverständige, Ausgaben für Mitglieder von Fachbeiräten und ähnlichen Ausschüssen	30.000,00	29.909,50	-90,50
------------	---	-----------	-----------	--------

685 40-164	MPG - Betrieb	812.040.000,00	812.040.000,00	0,00
	Haushaltsvermerk			
	Die Mittel dürfen zur Selbstbewirtschaftung zugewiesen werden.			

894 40-164	MPG - Investitionen	168.699.000,00	168.699.000,00	0,00
------------	---------------------------	----------------	----------------	------

Verpflichtungen

für das Jahr	Verpflichtungsermächtigung (VE) 2019				in 2019 eingegangene Verpflichtungen			aus früheren Jahren T€	sonstige Veränderungen T€	Gesamtstand Sp. 8-10 T€
	Soll VE T€	üpl/apl T€	sonstige T€	Summe T€	zu Lasten VE T€	sonstige T€	Summe T€			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2020.....	65.000	-	-	65.000	-	-	-	-	-	-
2021.....	60.000	-	-	60.000	-	-	-	-	-	-
2022.....	45.000	-	-	45.000	-	-	-	-	-	-
2023.....	40.000	-	-	40.000	-	-	-	-	-	-
zusammen..	210.000	-	-	210.000	-	-	-	-	-	-

Haushaltsvermerk

Die Mittel dürfen zur Selbstbewirtschaftung zugewiesen werden.

Titelgruppe 50

Tgr.50	Zweckgebundene Zuweisungen an die Länder für Mitgliedseinrichtungen der Wissenschaftsgemeinschaft Gottfried Wilhelm Leibniz e. V. (WGL)	(552.760.000,00)	(552.911.367,57)	(151.367,57)
--------	---	------------------	------------------	--------------

Haushaltsvermerk

1. Einsparungen dienen zur Deckung von Mehrausgaben bei folgendem Titel: 821 20.
2. Die Ausgaben sind gegenseitig deckungsfähig.

632 50-164	Zweckgebundene Zuweisungen an die Länder für Mitgliedseinrichtungen der Wissenschaftsgemeinschaft Gottfried Wilhelm Leibniz e. V. (WGL) Solländerung	436.500.000,00 (-1.332.810,31)	435.167.189,69	-1.332.810,31
------------	--	-----------------------------------	----------------	---------------

Erläuterungen

<i>Einsparung für Tit. 882 50</i>	<u>1.332.810,31 €</u>
<i>Sollabgang</i>	<u>1.332.810,31 €</u>

Haushaltsvermerk

Die Mittel dürfen zur Selbstbewirtschaftung zugewiesen werden.
Dies gilt, wenn und soweit das zuwendungsgebende Sitzland seinen Finanzierungsanteil ebenfalls überjährig zur Verfügung stellt.

882 50-164	Zweckgebundene Zuweisungen an die Länder für Mitgliedseinrichtungen der Wissenschaftsgemeinschaft Gottfried Wilhelm Leibniz e. V. (WGL) Solländerung	116.260.000,00 (1.484.177,88)	117.744.177,88	1.484.177,88
------------	--	----------------------------------	----------------	--------------

3003 Wettbewerbsfähigkeit des Wissenschafts- und Innovationssystems

Titel und Funktion	Zweckbestimmung	Soll 2019 €	Ist 2019 €	Abweichung Ist ./ Soll €
1	2	3	4	5

Noch zu Titel 882 50 (Titelgruppe 50):

Erläuterungen

haushaltmäßige Einsparung einer überplanmäßigen Ausgabe bei Kap. 3002 Tit. 681 10	151.367,57 €
Deckung gemäß Haushaltsvermerk bei Tit. 632 50	1.332.810,31 €
Sollzugang	1.484.177,88 €

Erläuterungen

überplanmäßige Ausgabe..... 151.367,57 €
 Das BMF hat in die überplanmäßige Ausgabe in Höhe von 151.367,57 Euro nicht eingewilligt.
 Es handelt sich um einen nicht genehmigten Abruf von Selbstbewirtschaftungsmitteln während der Jahresabschlussarbeiten. Eine Rückbuchung war aufgrund des zwischenzeitlich erfolgten Jahresabschlusses nicht mehr möglich.
 Das BMF hat gemäß § 37 Abs. 6 Satz 2 BHO zugelassen, dass die Mehrausgabe nicht als Vorgriff behandelt wird.

Verpflichtungen

für das Jahr	Verpflichtungsermächtigung (VE) 2019				in 2019 eingegangene Verpflichtungen			aus früheren Jahren T€	sonstige Veränderungen T€	Gesamtstand Sp. 8-10 T€
	Soll VE T€	üpl/apl T€	sonstige T€	Summe T€	zu Lasten VE T€	sonstige T€	Summe T€			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2020.....	53.657	-	-	53.657	-	-	-	-	-	-
2021.....	57.063	-	-	57.063	-	-	-	-	-	-
2022.....	47.553	-	-	47.553	-	-	-	-	-	-
2023.....	69.375	-	-	69.375	-	-	-	-	-	-
2024.....	55.564	-	-	55.564	-	-	-	-	-	-
2025.....	62.432	-	-	62.432	-	-	-	-	-	-
2026.....	56.983	-	-	56.983	-	-	-	-	-	-
2027.....	37.671	-	-	37.671	-	-	-	-	-	-
2028.....	22.202	-	-	22.202	-	-	-	-	-	-
zusammen..	462.500	-	-	462.500	-	-	-	-	-	-

Haushaltsvermerk

- Die Verpflichtungsermächtigung zu Nr. 1 der Erläuterungen ist gesperrt.
 Die Baumaßnahme bedarf der hälftigen Mitfinanzierung des Landes Berlin. Die Aufhebung der Sperre erfordert das Vorliegen einer entsprechenden Verwaltungsvereinbarung mit dem Land Berlin.
- Die Erläuterungen zu Nr. 1 sind verbindlich.
- Die Mittel dürfen zur Selbstbewirtschaftung zugewiesen werden.
 Dies gilt, wenn und soweit das zuwendungsgebende Sitzland seinen Finanzierungsanteil ebenfalls überjährig zur Verfügung stellt.

Titelgruppe 60

Tgr.60	Sonstige institutionell geförderte Einrichtungen im Bereich Bildung und Forschung	(38.707.000,00)	(41.101.550,00)	(2.394.550,00)
	Haushaltsvermerk			
	1. Einsparungen dienen zur Deckung von Mehrausgaben bei folgendem Titel: 821 20.			
	2. Die Ausgaben sind gegenseitig deckungsfähig.			
518 02-165	Mieten und Pachten im Zusammenhang mit dem Einheitlichen Liegenschaftsmanagement	0,00	0,00	0,00

Wettbewerbsfähigkeit des Wissenschafts- und Innovationssystems 3003

Titel und Funktion	Zweckbestimmung	Soll 2019 €	Ist 2019 €	Abweichung Ist ./ Soll €
1	2	3	4	5

Noch zu Titel 518 02 (Titelgruppe 60):

Verpflichtungen

für das Jahr	Verpflichtungsermächtigung (VE) 2019				in 2019 eingegangene Verpflichtungen			aus früheren Jahren T€	sonstige Veränderungen T€	Gesamtstand Sp. 8-10 T€
	Soll VE T€	üpl/apl T€	sonstige T€	Summe T€	zu Lasten VE T€	sonstige T€	Summe T€			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2020.....	-	-	-	-	-	-	-	5.585	-	5.585
2021.....	-	-	-	-	-	-	-	5.585	-	5.585
2022.....	-	-	-	-	-	-	-	5.585	-	5.585
2023.....	-	-	-	-	-	-	-	5.585	-	5.585
2024.....	-	-	-	-	-	-	-	5.585	-	5.585
2025.....	-	-	-	-	-	-	-	5.585	-	5.585
2026.....	-	-	-	-	-	-	-	5.585	-	5.585
2027.....	-	-	-	-	-	-	-	5.585	-	5.585
2028.....	-	-	-	-	-	-	-	5.585	-	5.585
2029.....	-	-	-	-	-	-	-	5.585	-	5.585
2030.....	-	-	-	-	-	-	-	5.585	-	5.585
2031.....	-	-	-	-	-	-	-	5.585	-	5.585
2032.....	-	-	-	-	-	-	-	5.585	-	5.585
2033.....	-	-	-	-	-	-	-	5.585	-	5.585
2034.....	-	-	-	-	-	-	-	5.585	-	5.585
2035.....	-	-	-	-	-	-	-	5.585	-	5.585
2036.....	-	-	-	-	-	-	-	5.585	-	5.585
2037.....	-	-	-	-	-	-	-	5.585	-	5.585
2038.....	-	-	-	-	-	-	-	5.585	-	5.585
2039.....	-	-	-	-	-	-	-	5.585	-	5.585
ab 2040.....	-	-	-	-	-	-	-	37.699	-	37.699
zusammen..	-	-	-	-	-	-	-	149.399	-	149.399

Haushaltsvermerk

Minderausgaben dürfen nicht zur Deckung von Mehrausgaben bei anderen Titeln oder zur Erbringung von Globalen Minderausgaben herangezogen werden.

685 60-165	Sonstige institutionell geförderte Einrichtungen im Bereich Bildung und Forschung - Betrieb	38.271.000,00	39.632.950,00	1.361.950,00
	Solländerung	(1.713.400,00)		(-351.450,00)

Erläuterungen

kassenmäßige Einsparung für einen freigegebenen Rest bei Tit. 685 13

2.746.000,00 €

Sollzugang

2.746.000,00 €

Einsparung

für Tit. 894 60

1.032.600,00 €

Sollabgang

1.032.600,00 €

Rest aus Vorjahr / übt. Mittel / neue übt. Mittel (3.846.000,00) (1.451.450,00) (351.450,00)

Erläuterungen

Das BMF hat gemäß § 45 Abs. 3 BHO in die Inanspruchnahme des aus dem Vorjahr übertragenen Ausgaberesstes bis zu einer Höhe von 2.746.000,00 Euro eingewilligt.

Haushaltsvermerk

- Die Ausgaben sind in Höhe von 6 000 T€ übertragbar.
- Die Mittel zu Nr. 2, 3 und 5 der Erläuterungen dürfen zur Selbstbewirtschaftung zugewiesen werden.

Erläuterungen zum Haushaltsvermerk

Lfd.Nr.	Bezeichnung	Soll T€	Ist €
2.	Deutsche Akademie der Naturforscher Leopoldina e. V. , Halle/ Saale.....	10.731	10.731.000,00
3.	acatech - Deutsche Akademie der Technikwissenschaften e. V. , München.....	1.250	1.250.000,00
5.	Wissenschaftskolleg zu Berlin e. V.....	3.639	3.639.000,00

894 60-165	Sonstige institutionell geförderte Einrichtungen im Bereich Bildung und Forschung - Investitionen	436.000,00	1.468.600,00	1.032.600,00
	Solländerung	(1.032.600,00)		

Erläuterungen

Deckung gemäß Haushaltsvermerk

bei Tit. 685 60

1.032.600,00 €

Sollzugang

1.032.600,00 €

Haushaltsvermerk

Die Mittel zu Nr. 2, 3 und 5 der Erläuterungen zu Tit. 685 60 dürfen zur Selbstbewirtschaftung zugewiesen werden.

3003 Wettbewerbsfähigkeit des Wissenschafts- und Innovationssystems

Titel und Funktion	Zweckbestimmung	Soll 2019 €	Ist 2019 €	Abweichung Ist ./ Soll €
1	2	3	4	5

Titelgruppe 70

Tgr.70 Leistungen für europäische und internationale Forschungs- und Wissenschaftseinrichtungen (366.392.000,00) (344.809.972,97) (-21.582.027,03)

687 70-167 Leistungen für die Europäischen Forschungseinrichtungen CERN, ESO, ESRF und ILL Solländerung 315.060.000,00 293.970.071,52 -21.089.928,48 (-21.089.000,00) (-928,48)

Erläuterungen

Einsparung für Kap. 3011 Tit. 972 01 21.089.000,00 €

Sollabgang 21.089.000,00 €
Rest aus Vorjahr / übt. Mittel / neue übt. Mittel

(928,48) (928,48)

Haushaltsvermerk

- Die Ausgaben sind in Höhe von 15 000 T€ übertragbar.
- Mehrausgaben zu Nr. 1 der Erläuterungen, die für Pflichtleistungen dienen, dürfen bis zur Höhe der Einsparungen bei folgenden Titeln geleistet werden: Kap. 3003 und Kap. 3004.
- Soweit die Bundesregierung beabsichtigt, im CERN-Rat neuen Programmen mit mehr als 25 000 T€ Gesamtfinanzierungsbeitrag für die Bundesrepublik Deutschland zuzustimmen und den Bund finanziell zu verpflichten oder langfristigen Kreditaufnahmen des CERN zuzustimmen, bedarf sie der vorherigen Zustimmung des Haushaltsausschusses des Deutschen Bundestages.

Erläuterungen zum Haushaltsvermerk

Lfd.Nr.	Bezeichnung	Soll T€	Ist €
---------	-------------	---------	-------

1. Europäische Organisation für Kernforschung - Labor für Teilchenphysik - (CERN) in Genf... 207.442 210.040.000,00

687 71-167 Leistungen an die Europäische Konferenz und das Europäische Laboratorium für Molekularbiologie (EMBC und EMBL), Heidelberg 35.477.000,00 35.476.586,45 -413,55 (413,55) (413,55)
Rest aus Vorjahr / übt. Mittel / neue übt. Mittel

Haushaltsvermerk

Die Ausgaben sind in Höhe von 500 T€ übertragbar.

687 72-139 Leistungen für sonstige europäische und internationale Wissenschaftseinrichtungen Solländerung 14.713.000,00 14.221.315,00 -491.685,00 (-491.000,00) (-685,00)

Erläuterungen

Einsparung für Kap. 3011 Tit. 972 01 491.000,00 €

Sollabgang 491.000,00 €

Haushaltsvermerk

- Die Ausgaben sind in Höhe von 1 000 T€ mit folgendem Titel gegenseitig deckungsfähig: Kap. 3004 Tit. 687 02.
- Erstattungen des Landes Nordrhein-Westfalen zur Mitfinanzierung der United Nations University Institute for Environment and Human Security (UNU-EHS) fließen den Ausgaben zu.

687 73-153 Beitrag und Aufwendersersatz an den Verein "Villa Vigoni e. V." 1.142.000,00 1.142.000,00 0,00 (1.126.000,00) (1.126.000,00)
Rest aus Vorjahr / übt. Mittel / neue übt. Mittel

Erläuterungen

Die Einwilligung des BMF gemäß § 45 Abs. 3 BHO in die Inanspruchnahme des aus dem Vorjahr übertragenen Ausgaberesstes ist in voller Höhe vorbehalten geblieben.

Haushaltsvermerk

- Die Ausgaben sind übertragbar.
- Mehrausgaben dürfen bis zur Höhe von 360 T€ aus dem Verkaufserlös von Teilen der Liegenschaft "Villa Vigoni" geleistet werden.

Titelgruppe 80

Tgr.80 Abwicklung Deutsche Historische Institute Rom und Paris (0,00) (742.000,00) (742.000,00)

Haushaltsvermerk

Mehrausgaben dürfen bis zur Höhe der Einsparungen bei folgendem Titel geleistet werden: 685 20.

422 81-165 Bezüge und Nebenleistungen der planmäßigen Beamtinnen und Beamten Solländerung 0,00 742.000,00 742.000,00 (742.000,00)

Erläuterungen

Deckung gemäß Haushaltsvermerk Nr. 3 bei Kap. 6002

Tgr. 01 bei Tit. 894 20 742.000,00 €

Sollzugang 742.000,00 €

Wettbewerbsfähigkeit des Wissenschafts- und Innovationssystems 3003

Titel und Funktion	Zweckbestimmung	Soll 2019 €	Ist 2019 €	Abweichung Ist ./ Soll €
1	2	3	4	5

422 82-165	Bezüge und Nebenleistungen der beamteten Hilfskräfte	0,00	0,00	0,00
634 83-165	Zuweisungen an den Versorgungsfonds	0,00	0,00	0,00

Vorbemerkung

Wesentliche finanzwirksame Schwerpunkte des Kapitels

Im Mittelpunkt dieses Kapitels steht die Förderung der Forschung mit dem Instrument der Projektförderung, die in thematischen Schwerpunkten gebündelt ist. Danach stehen für Innovationen durch neue Technologien insgesamt rd. 875 Mio. Euro, für Innovationen in den Lebenswissenschaften rd. 628 Mio. Euro, für **Forschung im Bereich Nachhaltigkeit**, Klima, Energie rd. 584 Mio. Euro und für ausgewählte Schwerpunkte der Grundlagenforschung rd. 344 Mio. Euro zur Verfügung. Ergänzt wird dies durch Mittel für neue Konzepte und die Förderung des innovationsbasierten Struk-

turwandels sowie der Mittel für die Stärkung der Forschung an Fachhochschulen in Höhe von rd. 484 Mio. Euro.

In diesem Kapitel sind die institutionellen Zuwendungen an die außeruniversitären Forschungsorganisationen Fraunhofer-Gesellschaft (rd. 708 Mio. Euro) und Helmholtz-Gemeinschaft einschließlich Berliner Institut für Gesundheitsforschung (rd. 2,67 Mrd. Euro) eingestellt. Bund und Länder streben entsprechend dem Pakt für Forschung und Innovation III (2016 - 2020) an, diese Zuwendungen jährlich um 3 Prozent zu steigern. Den Aufwuchs in diesem Zeitraum trägt der Bund allein (siehe auch Vorbemerkungen zu Kapitel 3003).

Wesentliche Ziele, die mit den veranschlagten Mitteln erreicht werden sollen

Die Hightech-Strategie hat das Ziel, die internationale Wettbewerbsfähigkeit Deutschlands zu stärken. Hierzu treibt das BMBF insbesondere die Weiterentwicklung und Anwendung der Schlüsseltechnologien voran, um das Entstehen neuer Produkte, Dienstleistungen und Geschäftsmodelle zu unterstützen. Damit werden die Voraussetzung für Innovationen, Wertschöpfung und das Entstehen neuer Arbeitsplätze geschaffen.

Dies umfasst die Materialforschung, die Produktions- und Dienstleistungsforschung, die Forschung zu Datenanalyseverfahren und künstlicher Intelligenz, Mikroelektronik, Quantentechnologien, IT-Sicherheit, sowie Mensch-Technik-Interaktion. Daneben wird die Anwendung in den Bereichen Industrie 4.0, Arbeit, Pflege, Mobilität und zivile Sicherheit sowie die Forschung an Fachhochschulen gefördert.

Das BMBF wird einen Masterplan entwickeln und umsetzen, um die Entwicklung und Anwendung von künstlicher Intelligenz sowie Big-Data-Analyseverfahren voranzutreiben.

Ein neues Programm zu den zukunftsweisenden Quantentechnologien soll deren Potenziale heben und wissenschaftliche Erkenntnisse in die Anwendung überführen. Die Materialforschung wird neu ausgerichtet mit einem Schwerpunkt auf die Nutzung digitaler Verfahren. Dabei soll insbesondere der Trend der Biologisierung berücksichtigt, die elektrochemischen Speichertechnologien weiterentwickelt und deren Produktion in Deutschland vorangetrieben werden.

Aktuelle Schwerpunkte im Bereich der Lebenswissenschaften liegen in der individualisierten und translationalen biomedizinischen Forschung. Wir werden in diesem Bereich u. a. die Deutschen Zentren der Gesundheitsforschung weiterentwickeln. Sie bündeln die Forschung zu bedeutsamen Volkskrankheiten und haben die deutsche Gesundheitsforschung international positioniert sowie ihre Wettbewerbsfähigkeit gesteigert. Nun gilt es, diese erfolgreiche Entwicklung langfristig zu sichern und auszubauen. Von der Förderinitiative "Gesund - ein Leben lang" profitiert die gesamte Bevölkerung. Im Bereich der seltenen Erkrankungen wird Forschung zu neuen diagnostischen Möglichkeiten und innovativen Therapien gefördert. Die Forschung zur Globalen Gesundheit zielt auf die Bekämpfung arbeitsbedingter Krankheiten und die Entwicklung von Impfstoffen gegen neu- oder wiederauftretende Pandemieerreger zur Prävention von Gesundheitskrisen. Die Nationale Wirkstoffinitiative widmet sich der Forschung und Entwicklung u. a. im Bereich der Antiinfektiva, speziell Antibiotikaresistenzen, damit die Versorgung mit qualitativ hochwertigen und innovativen Medikamenten auch künftig sichergestellt werden kann. Die Wirkstoffinitiative soll um ein neues Translationsprogramm ergänzt werden, um neue Wirkstoffkandidaten schneller in die klinische Forschung und Anwendung zu bekommen. Ziel des Förderkonzepts "Medizininformatik" ist es, zunächst Universitätskliniken und ihre Partner aus Wissenschaft, Wirtschaft und Versorgung dabei zu unterstützen, einen standortübergreifenden, elektronischen Daten- und Wissensaustausch zu etablieren. Durch die systematische, institutionenübergreifende Nutzung medizinisch relevanter Daten sollen Gesundheitsforschung und -versorgung nachweisbar verbessert werden. Auch dies wird einen Beitrag dazu leisten, dass Deutschland zum Vorreiter bei der Entwicklung und Umsetzung innovativer E-Health-Lösungen wird. Im Bereich der Gesundheitswirtschaft bildet die Umsetzung des Fachprogramms Medizintechnik den Schwerpunkt. Ziel dieses Programms ist es, innovative Ansätze aus der Forschung schneller in die Gesundheitsversor-

gung zu bringen. Erreicht werden soll dies durch eine versorgungs- und industrieorientierte Innovationsförderung im Dienste der Patienten. Im Bereich Bioökonomie stehen die stärkere industrielle Anwendung von biologischem Wissen und biotechnologischen Verfahren sowie die Entwicklung von Zukunftstechnologien im Fokus.

Die naturwissenschaftliche Grundlagenforschung ist auf die Erforschung von Universum und Materie ausgerichtet (Rahmenprogramm ErUM). Es werden physikalische Forschungsinfrastrukturen und deren Nutzung durch die Wissenschaft gefördert. Dabei geht es einerseits um den Blick in die Weiten des Universums, andererseits um den Blick in die kleinsten Strukturen unserer Welt. Darüber hinaus werden Großgeräte gefördert, bei denen Teilchenstrahlen zur Untersuchung von Materie eingesetzt werden, um Innovationen in Gesundheit, Energieversorgung und anderen Anwendungen zu erreichen, die nur so möglich sind.

Die **Forschung für Nachhaltigkeit** entwickelt Lösungen zur Erreichung der 17 Nachhaltigkeitsziele der UN Agenda 2030 wie den Klimawandel, den Erhalt der Ökosysteme und der Biodiversität, eine nachhaltige Energieversorgung sowie Ressourcennutzung.

Mit der Grundlagenforschung Energie werden die notwendigen Grundlagen für eine Energiewende erarbeitet, die bezahlbar und sozial vertretbar ist, das Klima schützt und Versorgungssicherheit garantiert. Durch technologieoffene und lösungsorientierte Forschung wird die Energiewende effizient und marktorientiert weiter entwickelt. Um Energie intelligenter und effizienter zu nutzen, werden insbesondere die Verknüpfung der Sektoren Strom, Wärme und Verkehr durch zukunftsweisende Konzepte und Geschäftsmodelle weiter vorangetrieben.

Mit den Kopernikus Projekten, der größten Forschungsinitiative zur Energiewende, wird beispielhaft gezeigt, wie Wissenschaft, Industrie und Anwender gemeinsam neue Energiesysteme und -konzepte soweit entwickeln, dass sie im großtechnischen Maßstab angewendet werden können.

Der Erhalt der Artenvielfalt ist eine immer dringlichere Aufgabe. Wir werden eine neue forschungsgetriebene Leitinitiative zum Erhalt der Artenvielfalt auf den Weg bringen. Es geht darum, neue Aufmerksamkeit für die Bedeutung und den Wert von biologischer Vielfalt zu erreichen, Indikatoren und Instrumente zur Erfassung und Bewertung biologischer Vielfalt zu entwickeln, in interdisziplinären Teams durch systemische Ansätze passfähige Handlungsoptionen für den politischen und gesellschaftlichen Kontext bereit zu stellen und damit Entscheidungsträgern aus Politik, Wirtschaft und Zivilgesellschaft zu ermöglichen, dem Verlust der Artenvielfalt entgegen zu wirken.

Mit dem Forschungs- und Innovationsprogramm Klimaschutz wollen wir gemeinsam mit Unternehmenspartnern neue Technologien pilothaft zum Einsatz bringen und neue Exportchancen für deutsche Technologie- und Systemlösungen eröffnen. Grundlage einer exzellenten Nachhaltigkeitsforschung sind leistungsstarke Infrastrukturen. Wir werden die internationale Sichtbarkeit und Wirksamkeit der deutschen Küsten-, Meeres- und Polarforschung gemeinsam mit den norddeutschen Ländern weiter erhöhen.

Durch eine reibungslose, vernetzte und saubere Mobilität werden Städte und Regionen gestärkt. Dazu werden in integrierten Forschungsprojekten praxisnah neue Technologien zusammen mit innovativen Umsetzungskonzepten entwickelt. Im Fokus stehen dabei Sektorenkopplung und multimodaler Verkehr im Kontext neuer Mobilitätskulturen.

Mit den Maßnahmen zum Ideen-, Wissens- und Technologietransfer sollen Anreize zur Verbesserung der Zusammenarbeit von Wissenschaft, Wirtschaft und Gesellschaft gesetzt werden. Die Fördermaßnahme "Validierung des technologischen und gesellschaftlichen Innovationspotenzials wissenschaftlicher Forschung - VIP+" schließt die Lücken zwischen Forschung und wirtschaftlicher Verwertung sowie gesellschaftlicher Anwendung und eröffnet neue Anschlussoptionen. Weitere Schwerpunkte sind die Förderinitiative "Forschungscampus" sowie die "Internationalisierung von Spitzenclustern, Zukunftsprojekten und vergleichbaren Netzwerken." Hier werden Forschungsprojekte in Partnerschaft von Wirtschaft und öffentlich finanziert, die in der Partnerschaft von Wirtschaft und öffentlich finanziert erprobt, mit denen Forschungsfelder von starker Komplexität, einem hohen Forschungsrisiko und/oder besonderen Potenzialen für Innovationen erschlossen werden können.

Das BMBF erhöht seine Förderung innovativer mittelständischer Unternehmen, um die Potenziale von KMU stärker zu nutzen und neue

Innovatoren unter den KMU zu gewinnen. So sollen Anwendungsmöglichkeiten und Geschäftsmodelle gefördert und eine weite Verbreitung von Forschungsergebnissen und Modelllösungen unter den kleinen und mittleren Unternehmen (KMU) vorangetrieben werden. Die regionenorientierte Innovationsförderung hat zum Ziel, die Innovationsfähigkeit regionaler Akteure zu verbessern und zur Entstehung von wissenschaftlichen und wirtschaftlichen Kompetenzregionen beizutragen. Dabei richten sich die Maßnahmen der Programmfamilie "Unternehmen Region" hauptsächlich an die ostdeutschen Bundesländer. Aufbauend auf diesen Erfahrungen wurde das neue, deutschlandweite Förderkonzept "Innovation & Strukturwandel" entwickelt, das zu einem innovationsgeleiteten Strukturwandel beitragen soll. Neben Pilotmaßnahmen in Ost- und Westdeutschland wird auch das Förderprogramm "WIR! - Wandel durch Innovation in der Region" in diesem Rahmen umgesetzt.

Überblick zum Kapitel	Soll 2019 €	Ist 2019 €	Abweichung Ist ./ Soll €
1	2	3	4

Einnahmen

Übrige Einnahmen	0,00	30.572.734,74	30.572.734,74
Gesamteinnahmen	0,00	30.572.734,74	30.572.734,74

Ausgaben

Sächliche Verwaltungsausgaben	18.115.000,00	14.683.086,42	
übertragbare Mittel		(539,74)	
Summe		(14.683.626,16)	-3.431.373,84
Zuweisungen und Zuschüsse (ohne Investitionen)	5.508.815.000,00	5.312.216.295,35	
Rest aus 2018/übertragbare Mittel	(9.091.000,00)	(43.944.197,85)	
Summen	(5.517.906.000,00)	(5.356.160.493,20)	-161.745.506,80
Ausgaben für Investitionen	1.322.541.000,00	1.118.291.715,43	
übertragbare Mittel		(100.551.487,23)	
Summe		(1.218.843.202,66)	-103.697.797,34
Besondere Finanzierungsausgaben	0,00	0,00	0,00
Gesamtausgaben	6.849.471.000,00	6.445.191.097,20	
davon nicht flexibilisiert	6.849.471.000,00	6.445.191.097,20	
Rest aus 2018/übertragbare Mittel	(9.091.000,00)	(144.496.224,82)	
Summen	(6.858.562.000,00)	(6.589.687.322,02)	-268.874.677,98

Verpflichtungen (Kapitel)

für das Jahr	Verpflichtungsermächtigung (VE) 2019				in 2019 eingegangene Verpflichtungen			aus früheren Jahren T€	sonstige Veränderungen T€	Gesamtstand Sp. 8-10 T€
	Soll VE T€	üpl/apl T€	sonstige T€	Summe T€	zu Lasten VE T€	sonstige T€	Summe T€			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2020.....	1.169.270	37.603	29.512	1.236.385	872.292	-	872.292	1.834.783	-	2.707.074
2021.....	1.220.080	35.828	42.500	1.298.408	851.338	-	851.338	1.193.722	-	2.045.060
2022.....	1.144.465	-	43.000	1.187.465	697.105	-	697.105	690.812	-	1.387.917
2023.....	813.550	-	-	813.550	424.910	-	424.910	244.567	-	669.477
2024.....	131.000	-	-	131.000	83.133	-	83.133	203.458	-	286.592
2025.....	65.500	-	-	65.500	24.500	-	24.500	73.144	-	97.644
2026.....	35.000	-	-	35.000	-	-	-	55.382	-	55.382
2027.....	-	-	-	-	-	-	-	53.238	-	53.238
2028.....	-	-	-	-	-	-	-	51.046	-	51.046
2029.....	-	-	-	-	-	-	-	50.159	-	50.159
2030.....	-	-	-	-	-	-	-	52.728	-	52.728
2031.....	-	-	-	-	-	-	-	52.728	-	52.728
2032.....	-	-	-	-	-	-	-	52.637	-	52.637
2033.....	-	-	-	-	-	-	-	52.546	-	52.546
2034.....	-	-	-	-	-	-	-	52.455	-	52.455
2035.....	-	-	-	-	-	-	-	169.614	-	169.614
künftige Jahre..	850.000	-	-	850.000	-	-	-	-	-	-
zusammen.....	5.428.865	73.431	115.012	5.617.308	2.953.277	-	2.953.277	4.883.020	-	7.836.297

3004 Forschung für Innovationen, Hightech-Strategie

Nach Hauptgruppen (HGR) gegliederte Übersicht für das Kapitel 3004 in 2019 - Beträge in T€								
Bezeichnung	Einnahmen HGR 0-3	A u s g a b e n						
		HGR 4	HGR 5	HGR 6	HGR 7	HGR 8	HGR 9	Summe
1	2	3	4	5	6	7	8	9
verfügbares Soll (= Soll 2019).....	-	-	18.115	5.508.815	-	1.322.541	-	6.849.471
Ist 2019.....	30.573	-	14.683	5.312.216	-	1.118.292	-	6.445.191
Differenz (Ist ./ Soll).....	30.573	-	-3.432	-196.599	-	-204.249	-	-404.280
Im Einzelnen:								
Deckung aus anderen HGR und Kapiteln (ohne üpl, apl und Verstärkungen im Personalsektor).....	-	-	-	55.401	-	267	-	55.668
Einsparung für andere HGR und Kapitel (ohne üpl, apl und Verstärkungen im Personalsektor), nach 2020 übertragbare Mittel (ohne flexibilisierte Ausgaben).....	30.573	-	3.431	163.656	-	103.965	-	271.052
	-	-	1	43.944	-	100.551	-	144.496

Titel und Funktion	Zweckbestimmung	Soll 2019 €	Ist 2019 €	Abweichung Ist ./ Soll €
1	2	3	4	5

Einnahmen**Übrige Einnahmen**

232 01-165	Einnahmen aus Zuweisungen der Länder zur Förderinitiative Innovative Hochschule	0,00	4.915.554,14	4.915.554,14
	Erläuterungen			
	<i>Verstärkung für Tit. 685 12</i>		4.915.554,14 €	
	<i>zusammen</i>		4.915.554,14 €	
	Haushaltsvermerk			
	Mehreinnahmen sind aufgrund der Bund-Länder-Vereinbarung zur Förderinitiative "Innovative Hochschule" zweckgebunden. Sie dienen nur zur Leistung der Mehrausgaben bei folgendem Titel: 685 12.			
232 02-165	Einnahmen aus Zuweisungen der Länder zur Nationalen Kohorte	0,00	7.460.990,00	7.460.990,00
	Erläuterungen			
	<i>Verstärkung für Tit. 685 30</i>		7.460.990,00 €	
	<i>zusammen</i>		7.460.990,00 €	
	Haushaltsvermerk			
	Mehreinnahmen sind aufgrund der Bund-Länder-Vereinbarung "NAKO Gesundheitsstudie" zweckgebunden. Sie dienen nur zur Leistung der Mehrausgaben bei folgendem Titel: 685 30.			
232 03-164	Einnahmen aus Zuweisungen der Länder für Deutsche Zentren der Gesundheitsforschung	0,00	13.350.300,00	13.350.300,00
	Erläuterungen			
	<i>Verstärkung für Tit. 685 70</i>		13.082.900,00 €	
	<i>für Tit. 894 70</i>		267.400,00 €	
	<i>zusammen</i>		13.350.300,00 €	
	Haushaltsvermerk			
	Mehreinnahmen sind wegen der Bund-Länder-Vereinbarung "Deutsche Zentren der Gesundheitsforschung" zweckgebunden. Sie dienen nur zur Leistung der Mehrausgaben bei folgenden Titeln: 685 70 und 894 70.			
272 01-165	Einnahmen von der Europäischen Union für Forschungs- und Bildungsprogramme	0,00	981.050,78	981.050,78
	Erläuterungen			
	<i>Verstärkung für Tit. 687 04</i>		981.050,78 €	
	<i>zusammen</i>		981.050,78 €	
	Haushaltsvermerk			
	Mehreinnahmen sind wegen bindender Vorgaben der EU zweckgebunden. Sie dienen nur zur Leistung der Mehrausgaben bei folgenden Titeln: Kap. 3002 Tit. 685 41, Kap. 3003 Tit. 685 16 und Kap. 3004 Tit. 687 04.			
381 03-890	Verrechnungseinnahmen gemäß § 61 BHO außerhalb der Tit. 381 .1 und 381 .7	0,00	3.864.839,82	3.864.839,82
	Erläuterungen			
	<i>Verstärkung für Tit. 685 44</i>		3.864.839,82 €	
	<i>zusammen</i>		3.864.839,82 €	

Ausgaben

Haushaltsvermerk

Einsparungen dienen zur Deckung von Mehrausgaben bei folgendem Titel:
Kap. 3003 Tit. 687 70.

Sächliche Verwaltungsausgaben

541 01-165	Analysen, Planung und Datenerhebung	18.115.000,00	14.683.086,42	-3.431.913,58
		Solländerung	(-3.431.373,84)	(-539,74)
	Erläuterungen			
	<i>Einsparung für Kap. 3011 Tit. 972 01</i>		2.795.000,00 €	
	<i>für Kap. 3011 Tit. 981 01</i>		636.373,84 €	
	<i>Sollabgang</i>		3.431.373,84 €	
	Rest aus Vorjahr / übt. Mittel / neue übt. Mittel		(539,74)	(539,74)

3004 Forschung für Innovationen, Hightech-Strategie

Titel und Funktion	Zweckbestimmung	Soll 2019 €	Ist 2019 €	Abweichung Ist ./ Soll €
1	2	3	4	5

Noch zu Titel 541 01

Verpflichtungen

für das Jahr	Verpflichtungsermächtigung (VE) 2019				in 2019 eingegangene Verpflichtungen			aus früheren Jahren T€	sonstige Veränderungen T€	Gesamtstand Sp. 8-10 T€
	Soll VE T€	üpl/apl T€	sonstige T€	Summe T€	zu Lasten VE T€	sonstige T€	Summe T€			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2020.....	4.300	-	-	4.300	4.177	-	4.177	8.373	-	12.550
2021.....	5.500	-	-	5.500	3.090	-	3.090	1.588	-	4.677
2022.....	6.100	-	-	6.100	2.058	-	2.058	-	-	2.058
zusammen..	15.900	-	-	15.900	9.325	-	9.325	9.961	-	19.286

Haushaltsvermerk

- Die Ausgaben sind übertragbar.
- Nach § 63 Abs. 3 Satz 2 BHO wird zugelassen, dass Veröffentlichungen und sonstiges Informationsmaterial gegen ermäßigtes Entgelt oder unentgeltlich an Dritte abgegeben werden.

Zuweisungen und Zuschüsse (ohne Investitionen)

687 02-165	Zusammenarbeit mit anderen Staaten in den Bereichen Bildung und Forschung	68.241.000,00	65.891.976,42	-2.349.023,58
	Solländerung	(-2.348.929,29)		(-94,29)

Erläuterungen

Einsparung

für Tit. 687 04	158.059,79 €
für Kap. 3011 Tit. 981 01	774.869,50 €
für Kap. 3011 Tit. 972 06	1.416.000,00 €

Sollabgang 2.348.929,29 €

Rest aus Vorjahr / übt. Mittel / neue übt. Mittel (94,29) (94,29)

Verpflichtungen

für das Jahr	Verpflichtungsermächtigung (VE) 2019				in 2019 eingegangene Verpflichtungen			aus früheren Jahren T€	sonstige Veränderungen T€	Gesamtstand Sp. 8-10 T€
	Soll VE T€	üpl/apl T€	sonstige T€	Summe T€	zu Lasten VE T€	sonstige T€	Summe T€			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2020.....	28.000	-	-	28.000	27.930	-	27.930	35.747	-	63.677
2021.....	28.000	-	-	28.000	28.000	-	28.000	24.000	-	52.000
2022.....	24.000	-	-	24.000	24.000	-	24.000	12.000	-	36.000
2023.....	18.000	-	-	18.000	18.000	-	18.000	-	-	18.000
zusammen..	98.000	-	-	98.000	97.930	-	97.930	71.747	-	169.677

Haushaltsvermerk

- Die Ausgaben sind übertragbar.
- Die Ausgaben sind in Höhe von 5 000 T€ mit folgendem Titel gegenseitig deckungsfähig: Kap. 3002 Tit. 681 21.
- Die Ausgaben sind in Höhe von 1 000 T€ mit folgendem Titel gegenseitig deckungsfähig: Kap. 3003 Tit. 687 72.
- Die Ausgaben sind in Höhe von 25 000 T€ mit folgendem Titel gegenseitig deckungsfähig: 687 04.
- Erstattungen der EU für die Entwicklung des Europäischen Forschungsraums (EFR) durch Koordinierung nationaler FuE-Aktivitäten fließen den Ausgaben zu.

687 03-165	Wissenschaftliche Zusammenarbeit mit ausländischen Forschungseinrichtungen und Unternehmen	12.100.000,00	12.089.301,38	-10.698,62
------------	--	---------------	---------------	------------

Verpflichtungen

für das Jahr	Verpflichtungsermächtigung (VE) 2019				in 2019 eingegangene Verpflichtungen			aus früheren Jahren T€	sonstige Veränderungen T€	Gesamtstand Sp. 8-10 T€
	Soll VE T€	üpl/apl T€	sonstige T€	Summe T€	zu Lasten VE T€	sonstige T€	Summe T€			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2020.....	6.900	-	-	6.900	50	-	50	7.101	-	7.151
2021.....	5.800	-	-	5.800	1	-	1	5.389	-	5.390
2022.....	3.800	-	-	3.800	-	-	-	-	-	-
2023.....	2.400	-	-	2.400	-	-	-	-	-	-
zusammen..	18.900	-	-	18.900	51	-	51	12.490	-	12.541

687 04-165	Stärkung Deutschlands im Europäischen Forschungs- und Bildungsraum .	41.364.000,00	42.219.120,53	855.120,53
	Solländerung	(855.120,53)		

Titel und Funktion	Zweckbestimmung	Soll 2019 €	Ist 2019 €	Abweichung Ist ./ Soll €
1	2	3	4	5

Noch zu Titel 687 04

Erläuterungen

<i>Verstärkung durch Mehreinnahme bei Tit. 272 01</i>	981.050,78 €
<i>Deckung gemäß Haushaltsvermerk bei Tit. 687 02</i>	158.059,79 €
<i>Sollzugang</i>	1.139.110,57 €
<i>Einsparung für Kap. 3011 Tit. 981 01</i>	283.990,04 €
<i>Sollabgang</i>	283.990,04 €

Verpflichtungen

für das Jahr	Verpflichtungsermächtigung (VE) 2019				in 2019 eingegangene Verpflichtungen			aus früheren Jahren T€	sonstige Veränderungen T€	Gesamtstand Sp. 8-10 T€
	Soll VE T€	üpl/apl T€	sonstige T€	Summe T€	zu Lasten VE T€	sonstige T€	Summe T€			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2020.....	15.000	-	-	15.000	11.691	-	11.691	25.762	-	37.453
2021.....	11.000	-	-	11.000	9.443	-	9.443	17.017	-	26.459
2022.....	10.000	-	-	10.000	6.996	-	6.996	8.470	-	15.466
2023.....	9.000	-	-	9.000	3.996	-	3.996	-	-	3.996
zusammen..	45.000	-	-	45.000	32.126	-	32.126	51.248	-	83.374

Haushaltsvermerk

- Die Ausgaben zu Nr. 1, 2 und 3 der Erläuterungen sind übertragbar.
- Die Ausgaben sind in Höhe von 25 000 T€ mit folgendem Titel gegenseitig deckungsfähig: 687 02.
- Mehrausgaben zu Nr. 4 der Erläuterungen dürfen bis zur Höhe der zweckgebundenen Mehreinnahmen bei folgendem Titel geleistet werden: 272 01.
- Erstattungen der EU und Dritter für die Entwicklung des Europäischen Forschungsraums (EFR) durch Koordinierung nationaler FuE-Aktivitäten einschl. der gemeinsamen Programmierung (Joint Programming) fließen den Ausgaben zu.

Erläuterungen zum Haushaltsvermerk

Lfd.Nr.	Bezeichnung	Soll T€	Ist €
1.	Durchführung und Beteiligung an gemeinsamen Programmen und sonstigen multilateralen Koordinierungs-, Programm- und Projektmaßnahmen zur Stärkung der deutschen Forschung in Europa.....	12.455	7.230.000,00
2.	Durchführung des EU-Programms für allgemeine und berufliche Bildung, Jugend und Sport "Erasmus+".....	5.500	5.290.000,00
3.	Maßnahmen zum Ausbau und zur Steigerung der Effizienz des Europäischen Bildungs- und Forschungsraums einschl. EUREKA-Programm EUROSTARS.....	23.409	29.699.000,00
4.	Zuschuss der EU.....	-	0,00

687 05-165 Bilaterale Kooperationen im Bereich der künstlichen Intelligenz und Systemforschung	2.500.000,00	1.132.828,77	-1.367.171,23
	Solländerung	(-1.367.000,00)	(-171,23)

Erläuterungen

<i>Einsparung für Kap. 3011 Tit. 972 06</i>	1.367.000,00 €
<i>Sollabgang</i>	1.367.000,00 €

Erläuterungen

Das BMF hat gemäß § 38 Abs. 1 Satz 2 BHO in die überplanmäßige Verpflichtungsermächtigung bis zu einer Höhe von 6.139.000,00 Euro eingewilligt. Umsetzung der Maßnahme CASUS im Rahmen des Sofortprogramms der Kommission "Wachstum, Strukturwandel und Beschäftigung (KWSB).

Verpflichtungen

für das Jahr	Verpflichtungsermächtigung (VE) 2019				in 2019 eingegangene Verpflichtungen			aus früheren Jahren T€	sonstige Veränderungen T€	Gesamtstand Sp. 8-10 T€
	Soll VE T€	üpl/apl T€	sonstige T€	Summe T€	zu Lasten VE T€	sonstige T€	Summe T€			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2020.....	1.000	2.703	-	3.703	3.203	-	3.203	-	-	3.203
2021.....	1.000	3.436	-	4.436	3.936	-	3.936	-	-	3.936
2022.....	1.000	-	-	1.000	500	-	500	-	-	500
zusammen..	3.000	6.139	-	9.139	7.639	-	7.639	-	-	7.639

3004 Forschung für Innovationen, Hightech-Strategie

Titel und Funktion	Zweckbestimmung	Soll 2019 €	Ist 2019 €	Abweichung Ist ./ Soll €
1	2	3	4	5

Noch zu Titel 687 05

Haushaltsvermerk

Mehrausgaben dürfen bis zur Höhe der Einsparungen bei folgenden Titeln geleistet werden: Tgr. 20 und Tgr. 40.

Besondere Finanzierungsausgaben

981 03-890	Verrechnungsausgaben gemäß § 61 BHO außerhalb der Tit. 981 .1 und 981 .7	0,00	0,00	0,00
------------	--	------	------	------

Titelgruppe 10

Tgr.10	Neue Konzepte und regionale Förderung	(508.732.000,00)	(454.791.557,87)	(-53.940.442,13)
--------	---------------------------------------	------------------	------------------	------------------

Haushaltsvermerk

1. Die Ausgaben sind übertragbar.
2. Die Ausgaben sind in Höhe von 15 000 T€ gegenseitig deckungsfähig.
3. Die Verpflichtungsermächtigungen folgender Titel sind gegenseitig deckungsfähig: 683 10, 685 10, 685 11, 685 12 und 685 13.

683 10-165	Instrumente im Wissens- und Technologietransfer im Rahmen der Hightech-Strategie	111.932.000,00	105.754.033,72	-6.177.966,28
	Solländerung	(-6.177.744,31)		(-221,97)

Erläuterungen

Einsparung

für Kap. 3011 Tit. 972 01	5.627.000,00 €
für Kap. 3011 Tit. 981 01	550.744,31 €

<i>Sollabgang</i>	6.177.744,31 €
-------------------------	----------------

Rest aus Vorjahr / übt. Mittel / neue übt. Mittel	(221,97)	(221,97)
---	----------	----------

Verpflichtungen

für das Jahr	Verpflichtungsermächtigung (VE) 2019				in 2019 eingegangene Verpflichtungen			aus früheren Jahren T€	sonstige Veränderungen T€	Gesamtstand Sp. 8-10 T€
	Soll VE T€	üpl/apl T€	sonstige T€	Summe T€	zu Lasten VE T€	sonstige T€	Summe T€			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2020.....	32.000	-	-2.100	29.900	20.601	-	20.601	66.584	-	87.185
2021.....	37.000	-	-	37.000	15.950	-	15.950	37.928	-	53.878
2022.....	40.000	-	-	40.000	14.501	-	14.501	10.000	-	24.501
2023.....	25.000	-	-	25.000	10.175	-	10.175	-	-	10.175
zusammen..	134.000	-	-2.100	131.900	61.228	-	61.228	114.512	-	175.740

Negative Beträge ergeben sich aufgrund von Korrektur- und Umbuchungen.

Haushaltsvermerk

1. Die Ausgaben sind in Höhe von 10 000 T€ mit folgenden Titeln gegenseitig deckungsfähig: Tgr. 20, Tgr. 30 und Tgr. 40.
2. Die Verpflichtungsermächtigung ist in Höhe von 15 000 T€ mit den Verpflichtungsermächtigungen bei folgenden Titeln gegenseitig deckungsfähig: Tgr. 20, Tgr. 30 und Tgr. 40.
Haushaltsjahr 2020.....10 000 T€
Haushaltsjahr 2021.....5 000 T€
3. Nach § 63 Abs. 3 Satz 2 BHO wird zugelassen, dass Veröffentlichungen und sonstiges Informationsmaterial gegen ermäßigtes Entgelt oder unentgeltlich an Dritte abgegeben werden.

685 10-165	Innovationsförderung in den neuen Ländern und regionaler Strukturwandel	183.000.000,00	174.536.494,64	-8.463.505,36
	Solländerung	(-8.462.689,10)		(-816,26)

Erläuterungen

Einsparung

für Kap. 3011 Tit. 972 06	7.335.000,00 €
für Kap. 3011 Tit. 981 01	1.127.689,10 €

<i>Sollabgang</i>	8.462.689,10 €
-------------------------	----------------

Rest aus Vorjahr / übt. Mittel / neue übt. Mittel	(816,26)	(816,26)
---	----------	----------

Verpflichtungen

für das Jahr	Verpflichtungsermächtigung (VE) 2019				in 2019 eingegangene Verpflichtungen			aus früheren Jahren T€	sonstige Veränderungen T€	Gesamtstand Sp. 8-10 T€
	Soll VE T€	üpl/apl T€	sonstige T€	Summe T€	zu Lasten VE T€	sonstige T€	Summe T€			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2020.....	56.000	-	-	56.000	53.834	-	53.834	91.762	-	145.596
2021.....	68.000	-	-	68.000	67.570	-	67.570	49.913	-	117.483
2022.....	60.000	-	-	60.000	55.579	-	55.579	16.786	-	72.365
2023.....	35.000	-	-	35.000	11.709	-	11.709	-	-	11.709
zusammen..	219.000	-	-	219.000	188.692	-	188.692	158.461	-	347.153

Forschung für Innovationen, Hightech-Strategie 3004

Titel und Funktion	Zweckbestimmung	Soll 2019 €	Ist 2019 €	Abweichung Ist ./ Soll €
1	2	3	4	5

Noch zu Titel 685 10 (Titelgruppe 10):

Haushaltsvermerk

Die Erläuterungen zu Nr. 2 sind verbindlich.

685 11-165	Forschung an Fachhochschulen	56.000.000,00	50.591.966,61	-5.408.033,39
	Solländerung	(-5.408.000,00)		(-33,39)

Erläuterungen

Einsparung

für Kap. 3011 Tit. 972 01 5.408.000,00 €

Sollabgang 5.408.000,00 €

Rest aus Vorjahr / übt. Mittel / neue übt. Mittel (33,39) (33,39)

Verpflichtungen

für das Jahr	Verpflichtungsermächtigung (VE) 2019				in 2019 eingegangene Verpflichtungen			aus früheren Jahren T€	sonstige Veränderungen T€	Gesamtstand Sp. 8-10 T€
	Soll VE T€	üpl/apl T€	sonstige T€	Summe T€	zu Lasten VE T€	sonstige T€	Summe T€			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2020.....	16.000	-	-	16.000	16.000	-	16.000	32.786	-	48.786
2021.....	14.000	-	-	14.000	14.000	-	14.000	21.994	-	35.994
2022.....	13.000	-	-	13.000	13.000	-	13.000	10.998	-	23.998
2023.....	12.000	-	-	12.000	12.000	-	12.000	-	-	12.000
zusammen..	55.000	-	-	55.000	55.000	-	55.000	65.778	-	120.778

685 12-165	Förderinitiative Innovative Hochschule	55.000.000,00	55.403.963,88	403.963,88
	Solländerung	(4.915.554,14)		(-4.511.590,26)

Erläuterungen

Verstärkung durch Mehreinnahme

bei Tit. 232 01 4.915.554,14 €

Sollzugang 4.915.554,14 €

Rest aus Vorjahr / übt. Mittel / neue übt. Mittel (4.511.590,26) (4.511.590,26)

Verpflichtungen

für das Jahr	Verpflichtungsermächtigung (VE) 2019				in 2019 eingegangene Verpflichtungen			aus früheren Jahren T€	sonstige Veränderungen T€	Gesamtstand Sp. 8-10 T€
	Soll VE T€	üpl/apl T€	sonstige T€	Summe T€	zu Lasten VE T€	sonstige T€	Summe T€			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2020.....	1.990	-	-	1.990	1.990	-	1.990	57.059	-	59.049
2021.....	2.000	-	-	2.000	2.000	-	2.000	56.818	-	58.818
2022.....	2.265	-	-	2.265	2.265	-	2.265	56.251	-	58.516
zusammen..	6.255	-	-	6.255	6.255	-	6.255	170.128	-	176.383

Haushaltsvermerk

Mehrausgaben dürfen bis zur Höhe der zweckgebundenen Mehreinnahmen bei folgendem Titel geleistet werden: 232 01.

685 13-165	Instrumente zur strategischen Gestaltung des Digitalen Wandels	88.800.000,00	67.625.963,22	-21.174.036,78
	Solländerung	(-20.250.729,37)		(-923.307,41)

3004 Forschung für Innovationen, Hightech-Strategie

Titel und Funktion	Zweckbestimmung	Soll 2019 €	Ist 2019 €	Abweichung Ist ./ Soll €
1	2	3	4	5

Noch zu Titel 685 13 (Titelgruppe 10):

Erläuterungen

Deckung gemäß Haushaltsvermerk

bei Kap. 6002 Tit. 686 02 1.000.000,00 €

Sollzugang 1.000.000,00 €

Einsparung

für Kap. 3011 Tit. 972 01 21.174.000,00 €

für Kap. 3011 Tit. 981 01 76.729,37 €

Sollabgang 21.250.729,37 €

Rest aus Vorjahr / übt. Mittel / neue übt. Mittel (7.924.000,00) (8.847.307,41) (923.307,41)

Erläuterungen

Die Einwilligung des BMF gemäß § 45 Abs. 3 BHO in die Inanspruchnahme des aus dem Vorjahr übertragenen Ausgaberesstes ist in voller Höhe vorbehalten geblieben.

Aus Kapitel 6002 Titel 686 02 wurden Verstärkungsmittel einschließlich Verpflichtungsermächtigungen für Maßnahmen zur Förderung künstlicher Intelligenz zur Verfügung gestellt.

Verpflichtungen

für das Jahr	Verpflichtungsermächtigung (VE) 2019				in 2019 eingegangene Verpflichtungen			aus früheren Jahren T€	sonstige Veränderungen T€	Gesamtstand Sp. 8-10 T€
	Soll VE T€	üpl/apl T€	sonstige T€	Summe T€	zu Lasten VE T€	sonstige T€	Summe T€			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2020.....	38.500	-	3.000	41.500	32.321	-	32.321	41.873	-	74.195
2021.....	42.500	-	4.000	46.500	21.150	-	21.150	21.122	-	42.272
2022.....	47.500	-	6.000	53.500	19.850	-	19.850	5.000	-	24.850
2023.....	28.500	-	-	28.500	2.900	-	2.900	-	-	2.900
zusammen..	157.000	-	13.000	170.000	76.221	-	76.221	67.995	-	144.216

Haushaltsvermerk

1. Mehrausgaben zu Nr. 4 der Erläuterungen dürfen bis zur Höhe der Einsparungen bei folgendem Titel geleistet werden: Kap. 1106 Tit. 686 12.

2. Mehrausgaben zu Nr. 4 der Erläuterungen dürfen bis zur Höhe der zweckgebundenen Mehreinnahmen bei folgendem Titel geleistet werden: Kap. 1106 Tit. 272 02.

Dies gilt auch für zu erwartende Einnahmen aus bestehenden Ansprüchen. Falls Ausgaben aufgrund zu erwartender Einnahmen geleistet wurden und diese Einnahmen im laufenden Haushaltsjahr nicht eingehen, dürfen diese Einnahmen, soweit sie in den folgenden Haushaltsjahren eingehen, nicht mehr zur Leistung von Ausgaben verwendet werden.

3. **Erstattungen der Länder zur Nationalen Forschungsdateninfrastruktur fließen den Ausgaben zu.**

685 14-165 Förderung von Sprunginnovationen 14.000.000,00 879.135,80 -13.120.864,20
Solländerung (-13.120.000,00) (-864,20)

Erläuterungen

Einsparung

für Kap. 3011 Tit. 972 06 13.095.000,00 €

für Kap. 3012 Tit. 831 01 25.000,00 €

Sollabgang 13.120.000,00 €

Rest aus Vorjahr / übt. Mittel / neue übt. Mittel (864,20) (864,20)

Erläuterungen

Das BMF hat gemäß § 36 Satz 1 BHO in die Leistung der gesperrten Ausgaben eingewilligt.

Das BMF hat gemäß § 36 Satz 1 BHO darin eingewilligt, dass Verpflichtungen zur Leistung der gesperrten Ausgaben eingegangen werden.

Verpflichtungen

für das Jahr	Verpflichtungsermächtigung (VE) 2019				in 2019 eingegangene Verpflichtungen			aus früheren Jahren T€	sonstige Veränderungen T€	Gesamtstand Sp. 8-10 T€
	Soll VE T€	üpl/apl T€	sonstige T€	Summe T€	zu Lasten VE T€	sonstige T€	Summe T€			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2020.....	32.000	-	-	32.000	10.746	-	10.746	-	-	10.746
2021.....	37.000	-	-	37.000	7.943	-	7.943	-	-	7.943
2022.....	33.000	-	-	33.000	7.000	-	7.000	-	-	7.000
zusammen..	102.000	-	-	102.000	25.689	-	25.689	-	-	25.689

Haushaltsvermerk

1. **Die Ausgaben sind gesperrt.**

2. **Die Verpflichtungsermächtigung ist gesperrt.**

Titel und Funktion	Zweckbestimmung	Soll 2019 €	Ist 2019 €	Abweichung Ist ./ Soll €
1	2	3	4	5

Titelgruppe 20

Tgr.20 Innovation durch neue Technologien (931.338.000,00) (813.757.791,30) (-117.580.208,70)

Haushaltsvermerk

- Die Ausgaben sind übertragbar.
- Einsparungen dienen zur Deckung von Mehrausgaben bei folgendem Titel: 687 05.**
- Die Ausgaben sind in Höhe von 50 000 T€ gegenseitig deckungsfähig.
- Die Ausgaben sind in Höhe von 10 000 T€ mit folgendem Titel gegenseitig deckungsfähig: 683 10.
- Die Verpflichtungsermächtigungen folgender Titel sind gegenseitig deckungsfähig: 683 10, 683 20, 683 21, 683 22, 683 23, 683 24, 683 25, 683 26 und 683 27.

683 20-165 Kommunikationssysteme, IT-Sicherheit 81.250.000,00 75.325.402,39 -5.924.597,61
Solländerung (-5.924.410,36) (-187,25)

Erläuterungen

Einsparung

für Kap. 3011 Tit. 972 06 5.501.000,00 €
für Kap. 3011 Tit. 981 01 415.910,36 €
für Kap. 3012 Tit. 831 01 7.500,00 €

Sollabgang 5.924.410,36 €

Rest aus Vorjahr / übt. Mittel / neue übt. Mittel (187,25) (187,25)

Verpflichtungen

für das Jahr	Verpflichtungsermächtigung (VE) 2019				in 2019 eingegangene Verpflichtungen			aus früheren Jahren T€	sonstige Veränderungen T€	Gesamtstand Sp. 8-10 T€
	Soll VE T€	üpl/apl T€	sonstige T€	Summe T€	zu Lasten VE T€	sonstige T€	Summe T€			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2020.....	30.700	-	-6.628	24.072	20.700	-	20.700	47.272	-	67.972
2021.....	31.100	-	-640	30.460	16.100	-	16.100	31.858	-	47.958
2022.....	36.000	-	-380	35.620	16.000	-	16.000	16.000	-	32.000
2023.....	40.000	-	-472	39.528	15.000	-	15.000	-	-	15.000
2024.....	30.000	-	-	30.000	-	-	-	-	-	-
2025.....	35.000	-	-	35.000	-	-	-	-	-	-
2026.....	35.000	-	-	35.000	-	-	-	-	-	-
zusammen..	237.800	-	-8.120	229.680	67.800	-	67.800	95.130	-	162.930

Negative Beträge ergeben sich aufgrund von Korrektur- und Umbuchungen.

Haushaltsvermerk

Erstattungen der EU für die Entwicklung des Europäischen Forschungsraums (EFR) durch Koordinierung nationaler FuE-Aktivitäten fließen den Ausgaben zu.

683 21-165 Informationstechnologien, Softwaresysteme 112.000.000,00 115.689.899,25 3.689.899,25
Solländerung (3.690.893,05) (-993,80)

Erläuterungen

Deckung gemäß Haushaltsvermerk

bei Kap. 6002 Tit. 686 02 10.000.000,00 €

Sollzugang 10.000.000,00 €

Einsparung

für Kap. 3011 Tit. 972 06 5.683.000,00 €

für Kap. 3011 Tit. 981 01 626.106,95 €

Sollabgang 6.309.106,95 €

Rest aus Vorjahr / übt. Mittel / neue übt. Mittel (993,80) (993,80)

Erläuterungen

Aus Kapitel 6002 Titel 686 02 wurden Verstärkungsmittel einschließlich Verpflichtungsermächtigungen für Maßnahmen zur Förderung künstlicher Intelligenz zur Verfügung gestellt.

Verpflichtungen

für das Jahr	Verpflichtungsermächtigung (VE) 2019				in 2019 eingegangene Verpflichtungen			aus früheren Jahren T€	sonstige Veränderungen T€	Gesamtstand Sp. 8-10 T€
	Soll VE T€	üpl/apl T€	sonstige T€	Summe T€	zu Lasten VE T€	sonstige T€	Summe T€			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2020.....	50.000	-	16.112	66.112	64.861	-	64.861	66.689	-	131.550
2021.....	50.000	-	25.000	75.000	74.876	-	74.876	46.940	-	121.816
2022.....	40.000	-	23.000	63.000	62.613	-	62.613	24.770	-	87.382
2023.....	30.000	-	-	30.000	19.272	-	19.272	-	-	19.272
zusammen..	170.000	-	64.112	234.112	221.622	-	221.622	138.398	-	360.020

683 22-165 Mensch-Technik-Interaktion, Pflegeinnovationen 80.088.000,00 78.438.761,22 -1.649.238,78
Solländerung (-1.648.698,33) (-540,45)

3004 Forschung für Innovationen, Hightech-Strategie

Titel und Funktion	Zweckbestimmung	Soll 2019 €	Ist 2019 €	Abweichung Ist ./ Soll €
1	2	3	4	5

Noch zu Titel 683 22 (Titelgruppe 20):

Erläuterungen

Einsparung

für Kap. 3011 Tit. 972 01 699.000,00 €
 für Kap. 3011 Tit. 981 01 949.698,33 €

Sollabgang 1.648.698,33 €

Rest aus Vorjahr / übt. Mittel / neue übt. Mittel (540,45) (540,45)

Verpflichtungen

für das Jahr	Verpflichtungsermächtigung (VE) 2019				in 2019 eingegangene Verpflichtungen			aus früheren Jahren T€	sonstige Veränderungen T€	Gesamtstand Sp. 8-10 T€
	Soll VE T€	üpl/apl T€	sonstige T€	Summe T€	zu Lasten VE T€	sonstige T€	Summe T€			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2020.....	16.000	-	640	16.640	16.640	-	16.640	47.994	-	64.634
2021.....	16.000	-	640	16.640	16.640	-	16.640	32.000	-	48.640
2022.....	16.000	-	380	16.380	16.380	-	16.380	16.000	-	32.380
2023.....	16.000	-	472	16.472	16.472	-	16.472	-	-	16.472
zusammen..	64.000	-	2.132	66.132	66.132	-	66.132	95.994	-	162.125

683 23-165 Elektroniksysteme 84.000.000,00 85.002.336,75 1.002.336,75
 Solländerung (1.002.336,75)

Erläuterungen

Deckung gemäß Haushaltsvermerk

bei Kap. 6002 Tit. 686 01 183.430,91 €
 bei Kap. 6002 Tit. 686 02 1.000.000,00 €

Sollzugang 1.183.430,91 €

Einsparung

für Kap. 3011 Tit. 981 01 181.094,16 €

Sollabgang 181.094,16 €

Erläuterungen

Das BMF hat gemäß § 38 Abs. 1 Satz 2 BHO in die überplanmäßige Verpflichtungsermächtigung bis zu einer Höhe von 20.292.000,00 Euro eingewilligt.

Bewilligung der zusätzlichen Maßnahmen "Innovationscampus Mikrosensorik" und "Neuroinspierte Technologien der Künstlichen Intelligenz", welche im Rahmen des Sofortprogramms der Kommission "Wachstum, Strukturwandel und Beschäftigung" gefördert werden sollen.

Mit den Verstärkungsmitteln aus Kapitel 6002 Titel 686 01 wurden zusätzliche Maßnahmen im Rahmen des Sofortprogramms der Kommission "Wachstum, Strukturwandel und Beschäftigung" gefördert. Aus Kapitel 6002 Titel 686 02 wurden Verstärkungsmittel einschließlich Verpflichtungsermächtigungen für Maßnahmen zur Förderung künstlicher Intelligenz zur Verfügung gestellt.

Verpflichtungen

für das Jahr	Verpflichtungsermächtigung (VE) 2019				in 2019 eingegangene Verpflichtungen			aus früheren Jahren T€	sonstige Veränderungen T€	Gesamtstand Sp. 8-10 T€
	Soll VE T€	üpl/apl T€	sonstige T€	Summe T€	zu Lasten VE T€	sonstige T€	Summe T€			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2020.....	30.000	11.000	5.000	46.000	45.360	-	45.360	48.956	-	94.316
2021.....	30.000	9.292	5.000	44.292	43.652	-	43.652	33.500	-	77.152
2022.....	25.000	-	5.000	30.000	29.620	-	29.620	16.800	-	46.420
2023.....	20.000	-	-	20.000	19.490	-	19.490	-	-	19.490
zusammen..	105.000	20.292	15.000	140.292	138.122	-	138.122	99.256	-	237.378

683 24-165 Forschung für Produktion, Dienstleistung und Arbeit 117.000.000,00 116.219.533,83 -780.466,17
 Solländerung (-779.507,78) (-958,39)

Titel und Funktion	Zweckbestimmung	Soll 2019 €	Ist 2019 €	Abweichung Ist ./ Soll €
1	2	3	4	5

Noch zu Titel 683 24 (Titelgruppe 20):

Erläuterungen

<i>Verstärkung durch Mehreinnahme bei Kap. 1106 Tit. 272 02</i>	900.947,42 €
<i>Deckung gemäß Haushaltsvermerk bei Kap. 6002 Tit. 686 01</i>	10.800,00 €
<i>Sollzugang</i>	911.747,42 €
<i>Einsparung für Kap. 3011 Tit. 972 01</i>	900.000,00 €
<i>für Kap. 3011 Tit. 981 01</i>	791.255,20 €
<i>Sollabgang</i>	1.691.255,20 €

Rest aus Vorjahr / übt. Mittel / neue übt. Mittel (1.167.000,00) (1.167.958,39) (958,39)

Erläuterungen

Die Einwilligung des BMF gemäß § 45 Abs. 3 BHO in die Inanspruchnahme des aus dem Vorjahr übertragenen Ausgaberesstes ist in voller Höhe vorbehalten geblieben.

Das BMF hat gemäß § 38 Abs. 1 Satz 2 BHO in die überplanmäßige Verpflichtungsermächtigung bis zu einer Höhe von 9.000.000,00 Euro eingewilligt.

Bewilligung des zusätzlichen Vorhabens "3DLab an der Brandenburgischen Technischen Universität Cottbus-Senftenberg", das im Rahmen des Sofortprogramms der Kommission "Wachstum, Strukturwandel und Beschäftigung" gefördert werden soll.

Mit den Verstärkungsmitteln aus Kapitel 6002 Titel 686 01 wurden zusätzliche Maßnahmen im Rahmen des Sofortprogramms der Kommission "Wachstum, Strukturwandel und Beschäftigung" gefördert.

Verpflichtungen

für das Jahr	Verpflichtungsermächtigung (VE) 2019				in 2019 eingegangene Verpflichtungen			aus früheren Jahren T€	sonstige Veränderungen T€	Gesamtstand Sp. 8-10 T€
	Soll VE T€	üpl/apl T€	sonstige T€	Summe T€	zu Lasten VE T€	sonstige T€	Summe T€			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2020.....	26.000	6.000	5.988	37.988	37.988	-	37.988	67.200	-	105.188
2021.....	25.000	3.000	-	28.000	28.000	-	28.000	44.954	-	72.954
2022.....	24.500	-	-	24.500	24.500	-	24.500	21.993	-	46.493
2023.....	23.000	-	-	23.000	23.000	-	23.000	-	-	23.000
<i>zusammen..</i>	<i>98.500</i>	<i>9.000</i>	<i>5.988</i>	<i>113.488</i>	<i>113.488</i>	<i>-</i>	<i>113.488</i>	<i>134.147</i>	<i>-</i>	<i>247.635</i>

Haushaltsvermerk

- Mehrausgaben zu Nr. 4 der Erläuterungen dürfen bis zur Höhe der Einsparungen bei folgendem Titel geleistet werden: Kap. 1106 Tit. 686 12.
- Mehrausgaben zu Nr. 4 der Erläuterungen dürfen bis zur Höhe der zweckgebundenen Mehreinnahmen bei folgendem Titel geleistet werden: Kap. 1106 Tit. 272 02.

Dies gilt auch für zu erwartende Einnahmen aus bestehenden Ansprüchen. Falls Ausgaben aufgrund zu erwartender Einnahmen geleistet wurden und diese Einnahmen im laufenden Haushaltsjahr nicht eingehen, dürfen diese Einnahmen, soweit sie in den folgenden Haushaltsjahren eingehen, nicht mehr zur Leistung von Ausgaben verwendet werden.

Erläuterungen zum Haushaltsvermerk

Lfd.Nr.	Bezeichnung	Soll T€	Ist €
4.	Mittel des Europäischen Sozialfonds (ESF) für Fachprogramme des BMBF: Arbeiten, Lernen, Kompetenzen entwickeln, Zukunft der Arbeit.....	-	900.947,42

683 25-165 Quantentechnologien, Photonik 95.000.000,00 94.607.666,61 -392.333,39
Solländerung (-392.333,39)

Erläuterungen

<i>Einsparung für Kap. 3011 Tit. 981 01</i>	392.333,39 €
<i>Sollabgang</i>	392.333,39 €

Verpflichtungen

für das Jahr	Verpflichtungsermächtigung (VE) 2019				in 2019 eingegangene Verpflichtungen			aus früheren Jahren T€	sonstige Veränderungen T€	Gesamtstand Sp. 8-10 T€
	Soll VE T€	üpl/apl T€	sonstige T€	Summe T€	zu Lasten VE T€	sonstige T€	Summe T€			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2020.....	22.000	-	-	22.000	22.000	-	22.000	57.000	-	79.000
2021.....	22.000	-	-	22.000	22.000	-	22.000	38.000	-	60.000
2022.....	19.000	-	-	19.000	19.000	-	19.000	19.000	-	38.000
2023.....	19.000	-	-	19.000	19.000	-	19.000	-	-	19.000
<i>zusammen..</i>	<i>82.000</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>82.000</i>	<i>82.000</i>	<i>-</i>	<i>82.000</i>	<i>114.000</i>	<i>-</i>	<i>196.000</i>

3004 Forschung für Innovationen, Hightech-Strategie

Titel und Funktion	Zweckbestimmung	Soll 2019 €	Ist 2019 €	Abweichung Ist ./ Soll €
1	2	3	4	5

Noch zu Titel 683 25 (Titelgruppe 20):

Haushaltsvermerk

Erstattungen der EU für die Entwicklung des Europäischen Forschungsraums (EFR) durch Koordinierung nationaler FuE-Aktivitäten fließen den Ausgaben zu.

683 26-165	Neue Materialien	133.000.000,00	79.272.121,20	-53.727.878,80
	Solländerung	(-53.727.516,63)		(-362,17)

Erläuterungen

Einsparung

für Kap. 3011 Tit. 972 01	53.386.000,00 €
für Kap. 3011 Tit. 981 01	341.516,63 €

Sollabgang 53.727.516,63 €

Rest aus Vorjahr / übt. Mittel / neue übt. Mittel (362,17) (362,17)

Verpflichtungen

für das Jahr	Verpflichtungsermächtigung (VE) 2019				in 2019 eingegangene Verpflichtungen			aus früheren Jahren T€	sonstige Veränderungen T€	Gesamtstand Sp. 8-10 T€
	Soll VE T€	üpl/apl T€	sonstige T€	Summe T€	zu Lasten VE T€	sonstige T€	Summe T€			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2020.....	64.400	-	-	64.400	64.400	-	64.400	49.871	-	114.271
2021.....	60.300	-	-	60.300	60.300	-	60.300	32.800	-	93.100
2022.....	56.100	-	-	56.100	56.100	-	56.100	15.300	-	71.400
2023.....	25.584	-	-	25.584	25.584	-	25.584	-	-	25.584
zusammen..	206.384	-	-	206.384	206.384	-	206.384	97.971	-	304.355

Haushaltsvermerk

Erstattungen der EU für die Entwicklung des Europäischen Forschungsraums (EFR) durch Koordinierung nationaler FuE-Aktivitäten fließen den Ausgaben zu.

683 27-165	Sicherheitsforschung	59.000.000,00	56.781.035,35	-2.218.964,65
	Solländerung	(-2.218.964,65)		

Erläuterungen

Einsparung

für Kap. 3011 Tit. 981 01	2.218.964,65 €
---------------------------------	----------------

Sollabgang 2.218.964,65 €

Verpflichtungen

für das Jahr	Verpflichtungsermächtigung (VE) 2019				in 2019 eingegangene Verpflichtungen			aus früheren Jahren T€	sonstige Veränderungen T€	Gesamtstand Sp. 8-10 T€
	Soll VE T€	üpl/apl T€	sonstige T€	Summe T€	zu Lasten VE T€	sonstige T€	Summe T€			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2020.....	9.800	-	-	9.800	9.800	-	9.800	37.333	-	47.133
2021.....	13.400	-	-	13.400	13.400	-	13.400	25.057	-	38.457
2022.....	11.400	-	-	11.400	11.400	-	11.400	12.600	-	24.000
2023.....	12.000	-	-	12.000	12.000	-	12.000	-	-	12.000
zusammen..	46.600	-	-	46.600	46.600	-	46.600	74.991	-	121.591

894 23-165	Mikroelektronik und Digitalisierung - Investitionen	170.000.000,00	112.421.034,70	-57.578.965,30
	Solländerung	(-20.299.000,00)		(-37.279.965,30)

Erläuterungen

Einsparung

für Kap. 3011 Tit. 972 06	20.299.000,00 €
---------------------------------	-----------------

Sollabgang 20.299.000,00 €

Rest aus Vorjahr / übt. Mittel / neue übt. Mittel (37.279.965,30) (37.279.965,30)

Verpflichtungen

für das Jahr	Verpflichtungsermächtigung (VE) 2019				in 2019 eingegangene Verpflichtungen			aus früheren Jahren T€	sonstige Veränderungen T€	Gesamtstand Sp. 8-10 T€
	Soll VE T€	üpl/apl T€	sonstige T€	Summe T€	zu Lasten VE T€	sonstige T€	Summe T€			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2020.....	50.000	-	-	50.000	16.200	-	16.200	93.795	-	109.995
2021.....	50.000	-	-	50.000	15.378	-	15.378	24.591	-	39.968
2022.....	50.000	-	-	50.000	15.984	-	15.984	24.000	-	39.984
2023.....	50.000	-	-	50.000	5.422	-	5.422	29.000	-	34.422
2024.....	-	-	-	-	-	-	-	27.000	-	27.000
2025.....	-	-	-	-	-	-	-	19.333	-	19.333
zusammen..	200.000	-	-	200.000	52.984	-	52.984	217.719	-	270.703

Titelgruppe 30

Tgr.30	Innovation durch Lebenswissenschaften	(629.616.000,00)	(636.309.516,20)	(6.693.516,20)
--------	---------------------------------------	------------------	------------------	----------------

Haushaltsvermerk

1. Die Ausgaben sind übertragbar.

Titel und Funktion	Zweckbestimmung	Soll 2019 €	Ist 2019 €	Abweichung Ist ./ Soll €
1	2	3	4	5

Noch zu Titelgruppe 30:

2. Die Ausgaben sind in Höhe von 35 000 T€ gegenseitig deckungsfähig.
3. Die Ausgaben sind in Höhe von 10 000 T€ mit folgendem Titel gegenseitig deckungsfähig: 683 10.
4. Die Verpflichtungsermächtigungen folgender Titel sind gegenseitig deckungsfähig: 683 10, 683 30, 685 30 und 685 31.
5. Erstattungen der EU für die Entwicklung des Europäischen Forschungsraums (EFR) durch Koordinierung nationaler FuE-Aktivitäten fließen den Ausgaben zu.

683 30-165 Bioökonomie		135.213.000,00	139.986.284,17	4.773.284,17
	Solländerung		(4.773.284,17)	

Erläuterungen

Deckung gemäß Haushaltsvermerk

bei Tit. 685 30	1.000.003,92 €
bei Tit. 685 31	1.999.996,08 €
bei Kap. 6002 Tit. 686 01	5.000.000,00 €

Sollzugang

Einsparung für Kap. 3011 Tit. 981 01

Sollabgang

Erläuterungen

Das BMF hat gemäß § 38 Abs. 1 Satz 2 BHO in die überplanmäßige Verpflichtungsermächtigung bis zu einer Höhe von 20.000.000,00 Euro eingewilligt. Bewilligung der zusätzlichen Maßnahmen im Kontext "BioSC 2.0: Science-to-Business-Center", welche im Rahmen des Sofortprogramms der Kommission "Wachstum, Strukturwandel und Beschäftigung" gefördert werden sollen." Mit den Verstärkungsmitteln aus Kapitel 6002 Titel 686 01 wurden zusätzliche Maßnahmen im Rahmen des Sofortprogramms der Kommission "Wachstum, Strukturwandel und Beschäftigung" gefördert.

Verpflichtungen

für das Jahr	Verpflichtungsermächtigung (VE) 2019				in 2019 eingegangene Verpflichtungen			aus früheren Jahren T€	sonstige Veränderungen T€	Gesamtstand Sp. 8-10 T€
	Soll VE T€	üpl/apl T€	sonstige T€	Summe T€	zu Lasten VE T€	sonstige T€	Summe T€			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2020.....	27.000	9.000	-	36.000	36.000	-	36.000	80.980	-	116.980
2021.....	33.000	11.000	-	44.000	44.000	-	44.000	47.950	-	91.950
2022.....	26.000	-	-	26.000	26.000	-	26.000	28.000	-	54.000
2023.....	19.000	-	-	19.000	19.000	-	19.000	8.000	-	27.000
2024.....	5.500	-	-	5.500	5.500	-	5.500	8.000	-	13.500
zusammen..	110.500	20.000	-	130.500	130.500	-	130.500	172.930	-	303.430

685 30-165 Gesundheitsforschung und Gesundheitswirtschaft		343.611.000,00	345.157.395,66	1.546.395,66
	Solländerung		(1.546.809,72)	(-414,06)

Erläuterungen

Verstärkung durch Mehreinnahme

bei Tit. 232 02

Sollzugang

Einsparung

für Tit. 683 30

für Kap. 3011 Tit. 981 01

für Kap. 3011 Tit. 972 06

Sollabgang

Rest aus Vorjahr / übt. Mittel / neue übt. Mittel (414,06) (414,06)

Verpflichtungen

für das Jahr	Verpflichtungsermächtigung (VE) 2019				in 2019 eingegangene Verpflichtungen			aus früheren Jahren T€	sonstige Veränderungen T€	Gesamtstand Sp. 8-10 T€
	Soll VE T€	üpl/apl T€	sonstige T€	Summe T€	zu Lasten VE T€	sonstige T€	Summe T€			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2020.....	127.500	-	-	127.500	99.000	-	99.000	199.492	-	298.492
2021.....	120.000	-	-	120.000	87.000	-	87.000	145.500	-	232.500
2022.....	114.000	-	-	114.000	70.000	-	70.000	86.000	-	156.000
2023.....	59.000	-	-	59.000	37.000	-	37.000	41.250	-	78.250
2024.....	34.000	-	-	34.000	23.000	-	23.000	16.000	-	39.000
2025.....	25.000	-	-	25.000	19.000	-	19.000	-	-	19.000
zusammen..	479.500	-	-	479.500	335.000	-	335.000	488.242	-	823.242

Haushaltsvermerk

Mehrausgaben zu Nr. 3 der Erläuterungen (NAKO Gesundheitsstudie) dürfen bis zur Höhe der zweckgebundenen Mehreinnahmen bei folgendem Titel geleistet werden: 232 02.

3004 Forschung für Innovationen, Hightech-Strategie

Titel und Funktion	Zweckbestimmung	Soll 2019 €	Ist 2019 €	Abweichung Ist ./ Soll €
1	2	3	4	5

Noch zu Titel 685 30 (Titelgruppe 30):

Erläuterungen zum Haushaltsvermerk

Lfd.Nr.	Bezeichnung	Soll T€	Ist €
3.	Prävention und Ernährung.....	44.000	55.491.000,00

685 31-165	Methoden- und Strukturentwicklung in den Lebenswissenschaften	150.792.000,00	151.165.836,37	373.836,37
	Solländerung	(373.836,37)		

Erläuterungen

Deckung gemäß Haushaltsvermerk

bei Kap. 6002 Tit. 686 02 3.000.000,00 €

Sollzugang 3.000.000,00 €

Einsparung

für Tit. 683 30 1.999.996,08 €

für Kap. 3011 Tit. 981 01 626.167,55 €

Sollabgang 2.626.163,63 €

Erläuterungen

Aus Kapitel 6002 Titel 686 02 wurden Verstärkungsmittel einschließlich Verpflichtungsermächtigungen für Maßnahmen zur Förderung künstlicher Intelligenz zur Verfügung gestellt.

Verpflichtungen

für das Jahr	Verpflichtungsermächtigung (VE) 2019				in 2019 eingegangene Verpflichtungen			aus früheren Jahren T€	sonstige Veränderungen T€	Gesamtstand Sp. 8-10 T€
	Soll VE T€	üpl/apl T€	sonstige T€	Summe T€	zu Lasten VE T€	sonstige T€	Summe T€			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2020.....	40.500	-	7.500	48.000	48.000	-	48.000	82.675	-	130.675
2021.....	34.000	-	8.500	42.500	42.500	-	42.500	55.000	-	97.500
2022.....	28.000	-	9.000	37.000	37.000	-	37.000	30.250	-	67.250
2023.....	19.000	-	-	19.000	19.000	-	19.000	10.000	-	29.000
2024.....	5.000	-	-	5.000	5.000	-	5.000	10.000	-	15.000
zusammen..	126.500	-	25.000	151.500	151.500	-	151.500	187.925	-	339.425

Titelgruppe 40

Tgr.40	Nachhaltigkeit, Klima, Energie	(603.797.000,00)	(454.261.453,05)	(-149.535.546,95)
--------	--------------------------------	------------------	------------------	-------------------

Haushaltsvermerk

1. **Einsparungen dienen zur Deckung von Mehrausgaben bei folgendem Titel: 687 05.**
2. Die Ausgaben sind in Höhe von 27 000 T€ gegenseitig deckungsfähig.
3. Die Ausgaben sind in Höhe von 10 000 T€ mit folgendem Titel gegenseitig deckungsfähig: 683 10.
4. Die Verpflichtungsermächtigungen folgender Titel sind gegenseitig deckungsfähig: 683 10, 685 40, 685 41, 685 42, 685 43, 685 44 und 894 40.
5. Erstattungen der EU für gemeinsame Aktivitäten in den Bereichen Nachhaltigkeit, Klima und Energie fließen den Ausgaben zu.

685 40-165	Klimaforschung, Biodiversität und Globalisierte Lebensräume - FuE-Vorhaben	111.186.000,00	102.759.271,44	-8.426.728,56
	Solländerung	(-8.426.668,55)		(-60,01)

Erläuterungen

Einsparung

für Kap. 3011 Tit. 972 06 6.515.000,00 €

für Kap. 3011 Tit. 981 01 1.911.668,55 €

Sollabgang 8.426.668,55 €

Rest aus Vorjahr / übt. Mittel / neue übt. Mittel (60,01) (60,01)

Verpflichtungen

für das Jahr	Verpflichtungsermächtigung (VE) 2019				in 2019 eingegangene Verpflichtungen			aus früheren Jahren T€	sonstige Veränderungen T€	Gesamtstand Sp. 8-10 T€
	Soll VE T€	üpl/apl T€	sonstige T€	Summe T€	zu Lasten VE T€	sonstige T€	Summe T€			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2020.....	29.500	-	-	29.500	29.500	-	29.500	63.732	-	93.232
2021.....	37.500	-	-	37.500	37.500	-	37.500	42.479	-	79.979
2022.....	27.000	-	-	27.000	27.000	-	27.000	20.000	-	47.000
2023.....	23.000	-	-	23.000	23.000	-	23.000	-	-	23.000
zusammen..	117.000	-	-	117.000	117.000	-	117.000	126.211	-	243.211

Haushaltsvermerk

1. Die Ausgaben sind übertragbar.
2. Erstattungen des BMU zur Mitfinanzierung der Geschäftsstelle des Wissenschaftlichen Beirates Globale Umweltveränderungen (WBGU) fließen den Ausgaben zu.

Forschung für Innovationen, Hightech-Strategie 3004

Titel und Funktion	Zweckbestimmung	Soll 2019 €	Ist 2019 €	Abweichung Ist ./ Soll €
1	2	3	4	5

Noch zu Titel 685 40 (Titelgruppe 40):

3. Erstattungen des BMU zur Mitfinanzierung der nationalen Koordinierungsstelle der Intergovernmental Platform on Biodiversity and Ecosystem Services (IPBES) fließen den Ausgaben zu.

685 41-165	Energietechnologien und effiziente Energienutzung - Forschungs- und Entwicklungsvorhaben	135.761.000,00	131.651.397,04	-4.109.602,96
	Solländerung	(-4.108.648,14)		(-954,82)

Erläuterungen

Deckung gemäß Haushaltsvermerk bei Kap. 6002 Tit. 686 01

Sollzugang 2.300.000,00 €

Einsparung

für Kap. 3011 Tit. 972 06 5.623.000,00 €

für Kap. 3011 Tit. 981 01 785.648,14 €

Sollabgang 6.408.648,14 €

Rest aus Vorjahr / übt. Mittel / neue übt. Mittel (954,82) (954,82)

Erläuterungen

Das BMF hat gemäß § 38 Abs. 1 Satz 2 BHO in die überplanmäßige Verpflichtungsermächtigung bis zu einer Höhe von 18.000.000,00 Euro eingewilligt.

Bewilligung des zusätzlichen Vorhabens "iNEW: Inkubator Nachhaltige Elektrochemische Wertschöpfungsketten", das im Rahmen des Sofortprogramms zur Kommission "Wachstum, Strukturwandel und Beschäftigung" gefördert werden soll.

Mit den Verstärkungsmitteln aus Kapitel 6002 Titel 686 01 wurden zusätzliche Maßnahmen im Rahmen des Sofortprogramms der Kommission "Wachstum, Strukturwandel und Beschäftigung" gefördert.

Verpflichtungen

für das Jahr	Verpflichtungsermächtigung (VE) 2019				in 2019 eingegangene Verpflichtungen			aus früheren Jahren T€	sonstige Veränderungen T€	Gesamtstand Sp. 8-10 T€
	Soll VE T€	üpl/apl T€	sonstige T€	Summe T€	zu Lasten VE T€	sonstige T€	Summe T€			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2020.....	30.500	8.900	-	39.400	39.372	-	39.372	75.068	-	114.440
2021.....	34.500	9.100	-	43.600	43.600	-	43.600	37.317	-	80.917
2022.....	38.300	-	-	38.300	38.300	-	38.300	10.916	-	49.216
2023.....	24.216	-	-	24.216	24.216	-	24.216	-	-	24.216
<i>zusammen..</i>	<i>127.516</i>	<i>18.000</i>	<i>-</i>	<i>145.516</i>	<i>145.488</i>	<i>-</i>	<i>145.488</i>	<i>123.302</i>	<i>-</i>	<i>268.790</i>

Haushaltsvermerk

Die Ausgaben sind übertragbar.

685 42-165	Umwelttechnologien und Ressourcen	117.774.000,00	115.144.113,83	-2.629.886,17
	Solländerung	(-2.629.886,17)		

Erläuterungen

Einsparung

für Kap. 3011 Tit. 981 01 2.629.886,17 €

Sollabgang 2.629.886,17 €

Verpflichtungen

für das Jahr	Verpflichtungsermächtigung (VE) 2019				in 2019 eingegangene Verpflichtungen			aus früheren Jahren T€	sonstige Veränderungen T€	Gesamtstand Sp. 8-10 T€
	Soll VE T€	üpl/apl T€	sonstige T€	Summe T€	zu Lasten VE T€	sonstige T€	Summe T€			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2020.....	23.500	-	-	23.500	23.500	-	23.500	70.563	-	94.063
2021.....	23.500	-	-	23.500	23.500	-	23.500	47.300	-	70.800
2022.....	18.000	-	-	18.000	18.000	-	18.000	29.000	-	47.000
2023.....	13.500	-	-	13.500	13.500	-	13.500	10.000	-	23.500
2024.....	11.500	-	-	11.500	11.500	-	11.500	-	-	11.500
2025.....	5.500	-	-	5.500	5.500	-	5.500	-	-	5.500
<i>zusammen..</i>	<i>95.500</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>95.500</i>	<i>95.500</i>	<i>-</i>	<i>95.500</i>	<i>156.863</i>	<i>-</i>	<i>252.363</i>

Haushaltsvermerk

Die Ausgaben sind übertragbar.

685 43-165	Gesellschaftswissenschaften für Nachhaltigkeit	41.138.000,00	40.393.522,01	-744.477,99
	Solländerung	(-743.550,95)		(-927,04)

Erläuterungen

Einsparung

für Kap. 3011 Tit. 972 06 587.000,00 €

für Kap. 3011 Tit. 981 01 156.550,95 €

Sollabgang 743.550,95 €

Rest aus Vorjahr / übt. Mittel / neue übt. Mittel (927,04) (927,04)

3004 Forschung für Innovationen, Hightech-Strategie

Titel und Funktion	Zweckbestimmung	Soll 2019 €	Ist 2019 €	Abweichung Ist ./ Soll €
1	2	3	4	5

Noch zu Titel 685 43 (Titelgruppe 40):
Verpflichtungen

für das Jahr	Verpflichtungsermächtigung (VE) 2019				in 2019 eingegangene Verpflichtungen			aus früheren Jahren T€	sonstige Veränderungen T€	Gesamtstand Sp. 8-10 T€
	Soll VE T€	üpl/apl T€	sonstige T€	Summe T€	zu Lasten VE T€	sonstige T€	Summe T€			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2020.....	16.180	-	-	16.180	16.180	-	16.180	25.571	-	41.751
2021.....	11.880	-	-	11.880	11.880	-	11.880	19.269	-	31.149
2022.....	9.150	-	-	9.150	9.150	-	9.150	12.600	-	21.750
2023.....	6.600	-	-	6.600	6.600	-	6.600	3.185	-	9.785
2024.....	5.000	-	-	5.000	5.000	-	5.000	-	-	5.000
zusammen..	48.810	-	-	48.810	48.810	-	48.810	60.624	-	109.434

Haushaltsvermerk

Die Ausgaben sind übertragbar.

685 44-165 Küsten-, Meeres- und Polarforschung, Geoforschung - FuE-Vorhaben	57.094.000,00	58.779.930,08	1.685.930,08
Solländerung	(1.686.853,18)		(-923,10)

Erläuterungen

haushaltstechnische Verrechnungen

bei Tit. 381 03 3.864.839,82 €

Sollzugang 3.864.839,82 €

Einsparung

für Kap. 3011 Tit. 972 06 1.598.000,00 €

für Kap. 3011 Tit. 981 01 579.986,64 €

Sollabgang 2.177.986,64 €

Rest aus Vorjahr / übt. Mittel / neue übt. Mittel (923,10) (923,10)

Verpflichtungen

für das Jahr	Verpflichtungsermächtigung (VE) 2019				in 2019 eingegangene Verpflichtungen			aus früheren Jahren T€	sonstige Veränderungen T€	Gesamtstand Sp. 8-10 T€
	Soll VE T€	üpl/apl T€	sonstige T€	Summe T€	zu Lasten VE T€	sonstige T€	Summe T€			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2020.....	14.500	-	-	14.500	14.500	-	14.500	35.018	-	49.518
2021.....	19.500	-	-	19.500	19.500	-	19.500	29.210	-	48.710
2022.....	32.000	-	-	32.000	21.000	-	21.000	12.000	-	33.000
2023.....	30.000	-	-	30.000	20.000	-	20.000	-	-	20.000
2024.....	20.000	-	-	20.000	13.500	-	13.500	-	-	13.500
zusammen..	116.000	-	-	116.000	88.500	-	88.500	76.228	-	164.728

Haushaltsvermerk

Die Ausgaben sind übertragbar.

894 40-165 Klimaforschung und System Erde, Energie - Investitionen	140.844.000,00	5.533.218,65	-135.310.781,35
Solländerung	(-83.322.096,17)		(-51.988.685,18)

Erläuterungen

Einsparung

für Kap. 3011 Tit. 972 01 82.798.000,00 €

für Kap. 3011 Tit. 981 01 524.096,17 €

Sollabgang 83.322.096,17 €

Rest aus Vorjahr / übt. Mittel / neue übt. Mittel (51.988.685,18) (51.988.685,18)

Verpflichtungen

für das Jahr	Verpflichtungsermächtigung (VE) 2019				in 2019 eingegangene Verpflichtungen			aus früheren Jahren T€	sonstige Veränderungen T€	Gesamtstand Sp. 8-10 T€
	Soll VE T€	üpl/apl T€	sonstige T€	Summe T€	zu Lasten VE T€	sonstige T€	Summe T€			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2020.....	9.000	-	-	9.000	2.480	-	2.480	5.400	-	7.880
2021.....	9.000	-	-	9.000	4.117	-	4.117	5.795	-	9.912
2022.....	9.000	-	-	9.000	-	-	-	-	-	-
2023.....	6.000	-	-	6.000	-	-	-	-	-	-
künftige Jahre	850.000	-	-	850.000	-	-	-	-	-	-
zusammen..	883.000	-	-	883.000	6.597	-	6.597	11.195	-	17.792

Haushaltsvermerk

Einnahmen aus Beiträgen der Länder Niedersachsen, Schleswig-Holstein, Mecklenburg-Vorpommern, Hamburg und Bremen für den Nachfolgebau Forschungsschiff Sonne fließen den Ausgaben zu.

Titel und Funktion	Zweckbestimmung	Soll 2019 €	Ist 2019 €	Abweichung Ist ./ Soll €
1	2	3	4	5

Titelgruppe 50

Tgr.50 Ausgewählte Schwerpunkte der Grundlagenforschung (329.183.000,00) (320.568.125,94) (-8.614.874,06)
Haushaltsvermerk

Die Ausgaben sind gegenseitig deckungsfähig.

685 50-165 Forschungs- und Entwicklungsvorhaben im Bereich Universum und Materie (ErUM) 40.584.000,00 37.504.870,86 -3.079.129,14
Solländerung (-3.078.200,00) (-929,14)

Erläuterungen

Einsparung
für Kap. 3011 Tit. 972 06 3.077.000,00 €
für Kap. 3011 Tit. 981 01 1.200,00 €
Sollabgang 3.078.200,00 €

Verpflichtungen

für das Jahr	Verpflichtungsermächtigung (VE) 2019				in 2019 eingegangene Verpflichtungen			aus früheren Jahren T€	sonstige Veränderungen T€	Gesamtstand Sp. 8-10 T€
	Soll VE T€	üpl/apl T€	sonstige T€	Summe T€	zu Lasten VE T€	sonstige T€	Summe T€			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2020.....	10.000	-	-	10.000	8.251	-	8.251	20.409	-	28.659
2021.....	8.000	-	-	8.000	7.639	-	7.639	14.558	-	22.198
2022.....	12.000	-	-	12.000	11.916	-	11.916	3.500	-	15.416
2023.....	8.000	-	-	8.000	7.788	-	7.788	-	-	7.788
zusammen..	38.000	-	-	38.000	35.594	-	35.594	38.467	-	74.061

894 50-165 Investitionen zur Erforschung von Universum und Materie (ErUM) und FIS-Roadmap 288.599.000,00 283.063.255,08 -5.535.744,92
Solländerung (-344.101,17) (-5.191.643,75)

Erläuterungen

Einsparung
für Kap. 3011 Tit. 981 01 344.101,17 €
Sollabgang 344.101,17 €

Rest aus Vorjahr / übt. Mittel / neue übt. Mittel (5.191.643,75) (5.191.643,75)

Verpflichtungen

für das Jahr	Verpflichtungsermächtigung (VE) 2019				in 2019 eingegangene Verpflichtungen			aus früheren Jahren T€	sonstige Veränderungen T€	Gesamtstand Sp. 8-10 T€
	Soll VE T€	üpl/apl T€	sonstige T€	Summe T€	zu Lasten VE T€	sonstige T€	Summe T€			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2020.....	80.000	-	-	80.000	69.541	-	69.541	199.399	-	268.939
2021.....	80.000	-	-	80.000	62.397	-	62.397	149.867	-	212.264
2022.....	50.000	-	-	50.000	39.034	-	39.034	119.136	-	158.169
2023.....	40.000	-	-	40.000	39.441	-	39.441	90.000	-	129.441
2024.....	20.000	-	-	20.000	19.633	-	19.633	89.144	-	108.778
zusammen..	270.000	-	-	270.000	230.045	-	230.045	647.545	-	877.591

Titelgruppe 60

Tgr.60 Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e. V. (FhG), München (707.881.000,00) (709.581.000,00) (1.700.000,00)

Haushaltsvermerk

1. Einsparungen dienen zur Deckung von Mehrausgaben bei folgendem Titel: Kap. 3003 Tit. 821 20.
2. Die Ausgaben sind gegenseitig deckungsfähig.
3. Die FhG ist ermächtigt, Lizenzzerträge aus der MP3-Technologie sowie Erträge aus geförderten Stiftungsprojekten der Fraunhofer-Zukunftsstiftung in die Fraunhofer-Zukunftsstiftung einzubringen.
4. Die FhG ist ermächtigt, bis zu 5 Prozent, im Einzelfall bis zu 10 Mio. €, der institutionellen Zuwendungsmittel an eine juristische Person, an der sie beteiligt ist oder der sie angehört, insbesondere zur Vernetzung mit der Wissenschaft und zur Kooperation mit der Wirtschaft, zu institutionellen Zwecken weiterzugeben. Für die Weiterleitung an die Fraunhofer USA, Inc. beträgt die Ermächtigung zur Weiterleitung von institutionellen Zuwendungsmitteln bis zu 13 Mio. €. Die Weitergabe institutioneller Zuwendungsmittel über 500 T€ im Einzelfall an Empfänger im Ausland bedarf der Einwilligung des Haushaltsausschusses des Deutschen Bundestages.
5. Die FhG stellt bis zu 5 000 T€ für FhG-Forschungsgruppen und 6 000 T€ zur Fachkräfteausbildung für IT-Sicherheit insbesondere an Fachhochschulen aus dem Ansatz zur Verfügung.

685 60-164 FhG - Betrieb 496.815.000,00 498.515.000,00 1.700.000,00
Solländerung (1.700.000,00)

3004 Forschung für Innovationen, Hightech-Strategie

Titel und Funktion	Zweckbestimmung	Soll 2019 €	Ist 2019 €	Abweichung Ist ./ Soll €
1	2	3	4	5

Noch zu Titel 685 60 (Titelgruppe 60):

Erläuterungen

Deckung gemäß Haushaltsvermerk bei Kap. 6002 Tit. 686 01 1.700.000,00 €
Sollzugang 1.700.000,00 €

Erläuterungen

Das BMF hat gemäß § 36 Satz 2 BHO mit Einwilligung des Haushaltsausschusses des Deutschen Bundestages in die Leistung der gesperrten Ausgaben eingewilligt. Mit den Verstärkungsmitteln aus Kapitel 6002 Titel 686 01 wurden zusätzliche Maßnahmen im Rahmen des Sofortprogramms der Kommission "Wachstum, Strukturwandel und Beschäftigung" (Zentrum für Digitale Energie) gefördert.

Haushaltsvermerk

1. Die Ausgaben sind in Höhe von 5 000 T€ gesperrt.
Die Aufhebung der Sperre bedarf der Einwilligung des Haushaltsausschusses des Deutschen Bundestages.
2. Die Mittel dürfen zur Selbstbewirtschaftung zugewiesen werden.

894 60-164 FhG - Investitionen 211.066.000,00 211.066.000,00 0,00

Erläuterungen

Das BMF hat gemäß § 36 Satz 2 BHO mit Einwilligung des Haushaltsausschusses des Deutschen Bundestages darin eingewilligt, dass Verpflichtungen zur Leistung der gesperrten Ausgaben eingegangen werden.

Verpflichtungen

für das Jahr	Verpflichtungsermächtigung (VE) 2019				in 2019 eingegangene Verpflichtungen			aus früheren Jahren T€	sonstige Veränderungen T€	Gesamtstand Sp. 8-10 T€
	Soll VE T€	üpl/apl T€	sonstige T€	Summe T€	zu Lasten VE T€	sonstige T€	Summe T€			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2020.....	47.500	-	-	47.500	-	-	-	35.000	-	35.000
2021.....	60.600	-	-	60.600	-	-	-	-	-	-
2022.....	55.850	-	-	55.850	-	-	-	-	-	-
2023.....	6.750	-	-	6.750	-	-	-	-	-	-
<i>zusammen..</i>	<i>170.700</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>170.700</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>35.000</i>	<i>-</i>	<i>35.000</i>

Haushaltsvermerk

1. Die Verpflichtungsermächtigung ist in Höhe von 25 000 T€ gesperrt.
Haushaltsjahr 2020.....10 000 T€
Haushaltsjahr 2021.....7 000 T€
Haushaltsjahr 2022.....5 000 T€
Haushaltsjahr 20233 000 T€
Die Aufhebung der Sperre bedarf der Einwilligung des Haushaltsausschusses des Deutschen Bundestages.
2. Die Mittel dürfen zur Selbstbewirtschaftung zugewiesen werden.

Titelgruppe 70

Tgr.70 Zentren der Hermann von Helmholtz-Gemeinschaft (HGF-Zentren) und Berliner Institut für Gesundheitsforschung (BIG) (2.668.553.000,00) (2.621.264.288,30) (-47.288.711,70)

Haushaltsvermerk

1. Einsparungen dienen zur Deckung von Mehrausgaben bei folgendem Titel: Kap. 3003 Tit. 821 20.
2. Die Ausgaben sind gegenseitig deckungsfähig.
3. Die in Tit. 685 70 genannten HGF-Zentren sind ermächtigt, bis zu 5 Prozent, im Einzelfall bis zu 10 Mio. €, der institutionellen Zuwendungsmittel an eine juristische Person, an der das HGF-Zentrum beteiligt ist oder der es angehört, insbesondere zur Vernetzung mit der Wissenschaft und zur Kooperation mit der Wirtschaft, zu institutionellen Zwecken weiterzugeben. Die Weitergabe institutioneller Zuwendungsmittel über 500 T€ im Einzelfall an Empfänger im Ausland bedarf der Einwilligung des Haushaltsausschusses des Deutschen Bundestages.

685 70-164 HGF-Zentren - Betrieb 2.104.499.000,00 2.063.034.081,30 -41.464.918,70
 Solländerung (12.013.718,03) (-53.478.636,73)

Titel und Funktion	Zweckbestimmung	Soll 2019 €	Ist 2019 €	Abweichung Ist ./ Soll €
1	2	3	4	5

Noch zu Titel 685 70 (Titelgruppe 70):

Erläuterungen

Verstärkung durch Mehreinnahme

bei Tit. 232 03 13.082.900,00 €

Sollzugang 13.082.900,00 €

Einsparung

für Kap. 3011 Tit. 981 01 1.069.181,97 €

Sollabgang 1.069.181,97 €

Erläuterungen

Das BMF hat gemäß § 36 Satz 2 BHO mit Einwilligung des Haushaltsausschusses des Deutschen Bundestages in die Leistung der gesperrten Ausgaben wie folgt eingewilligt:

- Erl. Nr. 1 in Höhe von 28.765.500,00 Euro
- Erl. Nr. 2 in Höhe von 51.305.750,00 Euro
- Erl. Nr. 3 in Höhe von 44.567.000,00 Euro
- Erl. Nr. 4 und 4.0.11 in Höhe von 78.382.750,00 Euro
- Erl. Nr. 5 in Höhe von 64.066.500,00 Euro
- Erl. Nr. 6 in Höhe von 11.839.750,00 Euro
- Erl. Nr. 7 in Höhe von 17.278.000,00 Euro
- Erl. Nr. 8 in Höhe von 39.640.250,00 Euro
- Erl. Nr. 10 in Höhe von 24.085.250,00 Euro
- Erl. Nr. 11 in Höhe von 22.861.500,00 Euro
- Erl. Nr. 12 in Höhe von 16.831.000,00 Euro
- Erl. Nr. 13 in Höhe von 27.215.500,00 Euro
- Erl. Nr. 15 in Höhe von 14.336.500,00 Euro
- Erl. Nr. 19 in Höhe von 20.812.250,00 Euro

Verpflichtungen

für das Jahr	Verpflichtungsermächtigung (VE) 2019				in 2019 eingegangene Verpflichtungen			aus früheren Jahren T€	sonstige Veränderungen T€	Gesamtstand Sp. 8-10 T€
	Soll VE T€	üpl/apl T€	sonstige T€	Summe T€	zu Lasten VE T€	sonstige T€	Summe T€			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2020.....	70.000	-	-	70.000	668	-	668	195	-	863
2021.....	70.000	-	-	70.000	30	-	30	-	-	30
2022.....	70.000	-	-	70.000	7	-	7	-	-	7
2023.....	70.000	-	-	70.000	-	-	-	-	-	-
zusammen..	280.000	-	-	280.000	705	-	705	195	-	900

Haushaltsvermerk

1. **Die Ausgaben zu Nr. 1, 2, 3, 4, 4.0.11, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 11.0.10, 12, 13, 14, 15, 19 und 20 der Erläuterungen sind in Höhe von 25 Prozent gesperrt.**
Die Aufhebung der Sperre bedarf der Einwilligung des Haushaltsausschusses des Deutschen Bundestages.
Für die Aufhebung der Sperre ist der Nachweis erforderlich, dass der zur Selbstbewirtschaftung zuweisbare Teil des jeweiligen Ansatzes verbraucht ist.
2. Mehrausgaben dürfen bis zur Höhe der zweckgebundenen Mehreinnahmen bei folgendem Titel geleistet werden: 232 03.
3. Im Rahmen der Kooperation der HGF-Zentren mit der Technischen Universität München - Heinz Maier-Leibnitz Zentrum (MLZ) - ist FZJ ermächtigt, bis zu 10 760 T€ der institutionellen Zuwendungsmittel zu institutionellen Zwecken weiterzugeben.
4. **Die Mittel dürfen zur Selbstbewirtschaftung zugewiesen werden.**

Erläuterungen zum Haushaltsvermerk

Lfd.Nr.	Bezeichnung	Soll T€	Ist €
1.	Stiftung Alfred-Wegener-Institut Helmholtz-Zentrum für Polar- und Meeresforschung (AWI), Bremerhaven.....	132.947	136.474.235,00
2.	Deutsches Elektronen-Synchrotron (DESY), Hamburg.....	260.387	261.876.158,00
3.	Stiftung Deutsches Krebsforschungszentrum (DKFZ), Heidelberg.....	222.655	223.623.025,00
4.	Forschungszentrum Jülich GmbH (FZJ), Jülich.....	375.785	376.973.371,00
4.0.11	davon für Heinz Maier-Leibnitz Zentrum (MLZ).....	10.760	10.760.000,00
5.	Sondervermögen Großforschung beim Karlsruher Institut für Technologie (KIT), Eggenstein-Leopoldshafen.....	299.568	300.482.575,00
6.	Helmholtz-Zentrum Potsdam, Deutsches GeoForschungsZentrum - GFZ, Potsdam.....	56.693	56.832.030,00
7.	Helmholtz-Zentrum Geesthacht, Zentrum für Material- und Küstenforschung GmbH (HZG), Geesthacht.....	98.311	97.924.388,03

3004 Forschung für Innovationen, Hightech-Strategie

Titel und Funktion	Zweckbestimmung	Soll 2019 €	Ist 2019 €	Abweichung Ist ./ Soll €
1	2	3	4	5

Noch zu Titel 685 70 (Titelgruppe 70):

Lfd.Nr.	Bezeichnung	Soll T€	Ist €
8.	Helmholtz-Zentrum München, Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt GmbH (HMGU), Neuherberg bei München.....	200.561	215.311.860,02
9.	GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH, Darmstadt.....	158.374	129.674.000,00
10.	Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie GmbH (HZB), Berlin.....	122.213	123.005.751,46
11.	Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung GmbH (HZI), Braunschweig.....	99.657	99.954.773,72
11.0.10	davon für TWINCORE GmbH, Hannover.....	630	630.000,00
12.	Max-Planck-Institut für Plasmaphysik (IPP), Garching bei München.....	98.275	100.552.006,00
13.	Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin (MDC), Berlin-Buch.....	125.547	129.642.262,56
14.	Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung GmbH - UFZ, Leipzig.....	72.636	57.821.250,00
15.	Deutsches Zentrum für Neurodegenerative Erkrankungen e. V. (DZNE), Bonn.....	77.873	77.896.338,00
19.	Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf (HZDR).....	110.381	111.097.480,00
20.	Helmholtz-Zentrum für Ozeanforschung Kiel (GEOMAR).....	58.951	47.635.750,00

685 72-164 Berliner Institut für Gesundheitsforschung (BIG) - Betrieb 52.022.000,00 52.022.000,00 0,00
Haushaltsvermerk

- Aufgrund der Verwaltungsvereinbarung zur Errichtung, Organisation und Finanzierung des BIG sowie aufgrund des Gesetzes zum BIG des Landes Berlin ist das BIG ermächtigt, institutionelle Zuwendungsmittel an das Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin (MDC) sowie an die Charité-Universitätsmedizin Berlin zu institutionellen Zwecken weiterzugeben.
- Die Mittel dürfen zur Selbstbewirtschaftung zugewiesen werden.

894 70-164 HGF-Zentren - Investitionen 492.054.000,00 486.230.207,00 -5.823.793,00
Solländerung (267.400,00) (-6.091.193,00)

Erläuterungen

Verstärkung durch Mehreinnahme bei Tit. 232 03

267.400,00 €

Sollzugang 267.400,00 €

Rest aus Vorjahr / übt. Mittel / neue übt. Mittel (6.091.193,00) (6.091.193,00)

Verpflichtungen

für das Jahr	Verpflichtungsermächtigung (VE) 2019				in 2019 eingegangene Verpflichtungen			aus früheren Jahren T€	sonstige Veränderungen T€	Gesamtstand Sp. 8-10 T€
	Soll VE T€	üpl/apl T€	sonstige T€	Summe T€	zu Lasten VE T€	sonstige T€	Summe T€			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2020.....	101.000	-	-	101.000	-	-	-	-	-	-
2021.....	119.000	-	-	119.000	-	-	-	-	-	-
2022.....	127.500	-	-	127.500	-	-	-	-	-	-
2023.....	115.000	-	-	115.000	-	-	-	-	-	-
zusammen..	462.500	-	-	462.500	-	-	-	-	-	-

Haushaltsvermerk

- Mehrausgaben dürfen bis zur Höhe der zweckgebundenen Mehreinnahmen bei folgendem Titel geleistet werden: 232 03.
- Die Mittel dürfen zur Selbstbewirtschaftung zugewiesen werden.

894 72-164 Berliner Institut für Gesundheitsforschung (BIG) - Investitionen 19.978.000,00 19.978.000,00 0,00
Haushaltsvermerk

- Aufgrund der Verwaltungsvereinbarung zur Errichtung, Organisation und Finanzierung des BIG sowie aufgrund des Gesetzes zum BIG des Landes Berlin ist das BIG ermächtigt, institutionelle Zuwendungsmittel an das Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin (MDC) sowie an die Charité-Universitätsmedizin Berlin zu institutionellen Zwecken weiterzugeben.
- Die Mittel dürfen zur Selbstbewirtschaftung zugewiesen werden.

Titelgruppe 80

Tgr.80 Stilllegung und Rückbau kerntechnischer Versuchs- und Demonstrationsanlagen (328.051.000,00) (298.641.051,02) (-29.409.948,98)

Haushaltsvermerk

- Die Ausgaben sind übertragbar.
- Die Ausgaben sind in Höhe von 100 000 T€ gegenseitig deckungsfähig.

685 80-641 Stilllegung und Rückbau kerntechnischer Versuchs- und Demonstrationsanlagen 274.077.000,00 225.002.557,90 -49.074.442,10
Solländerung (-19.664.493,12) (-29.409.948,98)

Forschung für Innovationen, Hightech-Strategie 3004

Titel und Funktion	Zweckbestimmung	Soll 2019 €	Ist 2019 €	Abweichung Ist / Soll €
1	2	3	4	5

Noch zu Titel 685 80 (Titelgruppe 80):

Erläuterungen

Einsparung

für Tit. 685 81 19.664.493,12 €

Sollabgang 19.664.493,12 €

Rest aus Vorjahr / übt. Mittel / neue übt. Mittel (29.409.948,98) (29.409.948,98)

Verpflichtungen

für das Jahr	Verpflichtungsermächtigung (VE) 2019				in 2019 eingegangene Verpflichtungen			aus früheren Jahren T€	sonstige Veränderungen T€	Gesamtstand Sp. 8-10 T€
	Soll VE T€	üpl/apl T€	sonstige T€	Summe T€	zu Lasten VE T€	sonstige T€	Summe T€			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2020.....	12.000	-	-	12.000	4.808	-	4.808	30.773	-	35.581
2021.....	10.000	-	-	10.000	4.246	-	4.246	26.659	-	30.905
2022.....	9.000	-	-	9.000	2.352	-	2.352	26.092	-	28.444
2023.....	8.000	-	-	8.000	1.344	-	1.344	25.781	-	27.125
2024.....	-	-	-	-	-	-	-	25.963	-	25.963
2025.....	-	-	-	-	-	-	-	26.460	-	26.460
2026.....	-	-	-	-	-	-	-	28.031	-	28.031
2027.....	-	-	-	-	-	-	-	25.887	-	25.887
2028.....	-	-	-	-	-	-	-	23.695	-	23.695
2029.....	-	-	-	-	-	-	-	22.808	-	22.808
2030.....	-	-	-	-	-	-	-	25.377	-	25.377
2031.....	-	-	-	-	-	-	-	25.377	-	25.377
2032.....	-	-	-	-	-	-	-	25.286	-	25.286
2033.....	-	-	-	-	-	-	-	25.195	-	25.195
2034.....	-	-	-	-	-	-	-	25.104	-	25.104
2035.....	-	-	-	-	-	-	-	94.829	-	94.829
zusammen..	39.000	-	-	39.000	12.751	-	12.751	483.316	-	496.067

685 81-342 Gesetzliche Endlageraufwendungen (Endlagervorausleistungen und Endlagergebühren) 53.974.000,00 73.638.493,12 19.664.493,12
 Solländerung (19.664.493,12)

Erläuterungen

Deckung gemäß Haushaltsvermerk

bei Tit. 685 80 19.664.493,12 €

Sollzugang 19.664.493,12 €

Verpflichtungen

für das Jahr	Verpflichtungsermächtigung (VE) 2019				in 2019 eingegangene Verpflichtungen			aus früheren Jahren T€	sonstige Veränderungen T€	Gesamtstand Sp. 8-10 T€
	Soll VE T€	üpl/apl T€	sonstige T€	Summe T€	zu Lasten VE T€	sonstige T€	Summe T€			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2020.....	-	-	-	-	-	-	-	27.351	-	27.351
2021.....	-	-	-	-	-	-	-	27.351	-	27.351
2022.....	-	-	-	-	-	-	-	27.351	-	27.351
2023.....	-	-	-	-	-	-	-	27.351	-	27.351
2024.....	-	-	-	-	-	-	-	27.351	-	27.351
2025.....	-	-	-	-	-	-	-	27.351	-	27.351
2026.....	-	-	-	-	-	-	-	27.351	-	27.351
2027.....	-	-	-	-	-	-	-	27.351	-	27.351
2028.....	-	-	-	-	-	-	-	27.351	-	27.351
2029.....	-	-	-	-	-	-	-	27.351	-	27.351
2030.....	-	-	-	-	-	-	-	27.351	-	27.351
2031.....	-	-	-	-	-	-	-	27.351	-	27.351
2032.....	-	-	-	-	-	-	-	27.351	-	27.351
2033.....	-	-	-	-	-	-	-	27.351	-	27.351
2034.....	-	-	-	-	-	-	-	27.351	-	27.351
2035.....	-	-	-	-	-	-	-	74.785	-	74.785
zusammen..	-	-	-	-	-	-	-	485.050	-	485.050

3011 Zentral veranschlagte Verwaltungseinnahmen und -ausgaben

Vorbemerkung

Wesentliche finanzwirksame Schwerpunkte des Kapitels

In Kapitel 3011 sind bestimmte Verwaltungsausgaben für den Geschäftsbereich des Bundesministeriums für Bildung und Forschung zentral veranschlagt.

Einen Schwerpunkt hierbei bildet der Bereich Versorgung: In der Titelgruppe 57 veranschlagt sind die Einnahmen und Ausgaben der Versorgungsberechtigten, deren Versorgungsanspruch auf dem Gesetz über die Rechtsverhältnisse der Mitglieder der Bundesregierung, dem Gesetz über die Rechtsverhältnisse der Parlamentarischen Staatssekretärinnen und Parlamentarischen Staatssekretäre,

dem Gesetz über die Versorgung der Beamtinnen und Beamten und Richterinnen und Richter des Bundes (BeamtVG) oder auf einem Vertrag mit dem Bund beruht. Die Zuführungen an die Versorgungsrücklage und die Zuweisungen an den Versorgungsfonds sind in gesonderten Titeln ebenfalls in diesem Kapitel etatisiert.

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung als oberste Bundesbehörde ist unter Kapitel 3012 veranschlagt. Zu seinem Geschäftsbereich gehört das Bundesinstitut für Berufsbildung in Bonn (Kap. 3002).

Überblick zum Kapitel	Soll 2019 €	Ist 2019 €	Abweichung Ist ./ Soll €
1	2	3	4

Einnahmen

Verwaltungseinnahmen	240.000,00	0,00	-240.000,00
Übrige Einnahmen	0,00	196.859,90	196.859,90
Gesamteinnahmen	240.000,00	196.859,90	-43.140,10

Ausgaben

Personalausgaben	38.519.000,00	40.377.134,85	1.858.134,85
Sächliche Verwaltungsausgaben	1.062.000,00	772.337,36	-289.662,64
Zuweisungen und Zuschüsse (ohne Investitionen)	9.371.000,00	7.799.545,89	-1.571.454,11
Besondere Finanzierungsausgaben	-436.536.000,00	28.809.179,97	465.345.179,97
Übertragbare flexibilisierte Ausgaben	0,00	0,00	
Rest aus 2018/übertragbare Mittel	(1.844.000,00)	(4.530.181,40)	
Summen	(1.844.000,00)	(4.530.181,40)	2.686.181,40

	2018	2019
--	------	------

Hauptgruppe 4	344.000,00 €	442.070,85 €
Hauptgruppe 5	600.000,00 €	831.779,56 €
Hauptgruppe 6	900.000,00 €	3.256.330,99 €
zusammen	1.844.000,00 €	4.530.181,40 €

Gesamtausgaben	-387.584.000,00	77.758.198,07	
davon flexibilisiert	13.194.000,00	10.465.818,60	
davon nicht flexibilisiert	-400.778.000,00	67.292.379,47	
Rest aus 2018/übertragbare Mittel	(1.844.000,00)	(4.530.181,40)	
Summen	(-385.740.000,00)	(82.288.379,47)	468.028.379,47

Nach Hauptgruppen (HGR) gegliederte Übersicht für das Kapitel 3011 in 2019 - Beträge in T€

Bezeichnung	Einnahmen HGR 0-3	Ausgaben							Summe
		HGR 4	HGR 5	HGR 6	HGR 7	HGR 8	HGR 9		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Soll 2019.....	240	38.519	1.062	9.371	-	-	-436.536	-387.584	
Rest aus flexibilisierten Ansätzen 2018.....	-	344	600	900	-	-	-	1.844	
verfügbares Soll.....	240	38.863	1.662	10.271	-	-	-436.536	-385.740	
Ist 2019.....	197	40.377	772	7.800	-	-	28.809	77.758	
Differenz (Ist ./ Soll).....	-43	1.514	-890	-2.471	-	-	465.345	463.498	

Im Einzelnen:

Deckung aus anderen HGR und Kapiteln (ohne üpl, apl und Verstärkungen im Personalsektor).....	-	535	8	641	-	-	465.497	466.682
Deckung aus anderen HGR und Kapiteln für üpl, apl und Verstärkungen im Personalsektor..	-	2.105	-	487	-	-	-	2.591
Einsparung für andere HGR und Kapitel (ohne üpl, apl und Verstärkungen im Personalsektor).	197	683	3	343	-	-	-	1.029
Übertragbare flexibilisierte Ausgaben 2019.....	-	442	832	3.256	-	-	-	4.530

**Zentral veranschlagte Verwaltungseinnahmen 3011
und -ausgaben**

Zusatzangaben zum Kapitel	Soll 2019 €	Ist 2019 €	Abweichung Ist ./ Soll €
1	2	3	4

Ausgabereste aus flexibilisierten Haushaltsansätzen im Kapitel 3011	0,00	0,00	
Rest aus 2018/übertragbare Mittel	(1.844.000,00)	(4.530.181,40)	
Summen	(1.844.000,00)	(4.530.181,40)	2.686.181,40

Erläuterungen

Rest aus flexibilisierten Ansätzen 2018 aus Kap. 3011..... 1.844.000,00 €

Rest aus flexibilisierten Ansätzen 2018

für Tit. 441 01 344.000,00 €

für Tit. 526 02 600.000,00 €

für Tit. 634 03 900.000,00 €

zusammen..... 1.844.000,00 €

Rest aus flexibilisierten Ansätzen 2019

von Tit. 441 01 442.070,85 €

von Tit. 526 02 799.601,31 €

von Tit. 543 01 32.178,25 €

von Tit. 634 03 3.256.330,99 €

zusammen..... 4.530.181,40 €

3011 Zentral veranschlagte Verwaltungseinnahmen und -ausgaben

Titel und Funktion	Zweckbestimmung	Soll 2019 €	Ist 2019 €	Abweichung Ist ./ Soll €
1	2	3	4	5
Einnahmen				
Übrige Einnahmen				
282 08-011	Einnahmen aus Prämienzahlungen der Bundesanstalt für Immobilienaufgaben Haushaltsvermerk Mehreinnahmen dienen zur Leistung der Mehrausgaben bei folgenden Titeln: Kap. 3012 flexibilisierter Bereich.	0,00	0,00	0,00
282 09-011	Einnahmen aus Sponsoring, Spenden und ähnlichen freiwilligen Geldleistungen Haushaltsvermerk Mehreinnahmen sind wegen rechtsverbindlicher Verwendungsaufgabe Dritter zweckgebunden. Sie dienen nur zur Leistung der Mehrausgaben bei folgendem Titel: 547 09.	0,00	0,00	0,00
381 03-890	Verrechnungseinnahmen gemäß § 61 BHO außerhalb der Tit. 381 .1 und 381 .7	0,00	0,00	0,00
381 07-890	Leistungen von Bundesbehörden zur Durchführung von ressortübergreifenden Aufgaben Haushaltsvermerk Mehreinnahmen sind wegen verbindlicher Vereinbarung mit anderen Bundesbehörden (EFA) zweckgebunden. Sie dienen nur zur Leistung der Mehrausgaben bei folgenden Titeln: Epl. 30.	0,00	0,00	0,00
Titelgruppe 57				
Tgr.57	Versorgung der Beamtinnen und Beamten sowie der Richterinnen und Richter	(240.000,00)	(196.859,90)	(-43.140,10)
119 57-018	Vermischte Einnahmen	240.000,00	0,00	-240.000,00
232 57-018	Beteiligung an den Versorgungslasten des Bundes	0,00	196.859,90	196.859,90
	Erläuterungen			
	<i>Verstärkung für Tit. 431 57</i>			<i>196.859,90 €</i>
	<i>zusammen</i>			<i>196.859,90 €</i>
	Haushaltsvermerk Mehreinnahmen dienen zur Leistung der Mehrausgaben bei folgenden Titeln: Tgr. 57.			
Ausgaben				
	Haushaltsvermerk Es gelten die Flexibilisierungsregelungen gem. § 5 Abs. 2 bis 5 HG. Ausgenommen ist Tgr. 57.			
Sächliche Verwaltungsausgaben				
529 01-011	Außergewöhnlicher Aufwand aus dienstlicher Veranlassung in besonderen Fällen Haushaltsvermerk Die Erläuterungen sind verbindlich.	35.000,00	19.286,66	-15.713,34
542 01-013	Öffentlichkeitsarbeit Haushaltsvermerk Nach § 63 Abs. 3 Satz 2 BHO wird zugelassen, dass Werbe- und Informationsmaterialien gegen ermäßigtes Entgelt oder unentgeltlich an Dritte abgegeben werden.	300.000,00	252.663,45	-47.336,55
547 09-011	Ausgaben für Vorhaben, die aus Spenden, Sponsoring und ähnlichen freiwilligen Geldleistungen finanziert werden Haushaltsvermerk Mehrausgaben dürfen bis zur Höhe der zweckgebundenen Mehreinnahmen bei folgendem Titel geleistet werden: 282 09.	0,00	0,00	0,00
Zuweisungen und Zuschüsse (ohne Investitionen)				
688 06-011	Zahlungsverpflichtungen aus Verstößen gegen EU-Recht	0,00	0,00	0,00
Besondere Finanzierungsausgaben				
972 01-880	Globale Minderausgabe	-311.124.000,00	0,00	311.124.000,00
	Solländerung	(311.124.000,00)		
	Erläuterungen			
	<i>Einsparung von Globalen Minderausgaben</i>			
	<i>bei Kap. 3002 Tit. 681 01</i>			<i>797.000,00 €</i>
	<i>bei Kap. 3002 Tit. 681 12</i>			<i>1.471.000,00 €</i>
	<i>bei Kap. 3002 Tit. 685 11</i>			<i>1.434.000,00 €</i>
	<i>bei Kap. 3002 Tit. 685 21</i>			<i>19.680.000,00 €</i>

**Zentral veranschlagte Verwaltungseinnahmen 3011
und -ausgaben**

Titel und Funktion	Zweckbestimmung	Soll 2019 €	Ist 2019 €	Abweichung Ist ./ Soll €
1	2	3	4	5

Noch zu Titel 972 01

bei Kap. 3002 Tit. 685 41	9.352.000,00 €
bei Kap. 3002 Tit. 685 44	22.924.000,00 €
bei Kap. 3003 Tit. 541 01	2.971.000,00 €
bei Kap. 3003 Tit. 685 07	2.940.000,00 €
bei Kap. 3003 Tit. 685 09	428.000,00 €
bei Kap. 3003 Tit. 685 10	5.215.000,00 €
bei Kap. 3003 Tit. 685 14	30.846.000,00 €
bei Kap. 3003 Tit. 685 16	18.108.000,00 €
bei Kap. 3003 Tit. 685 17	591.000,00 €
bei Kap. 3003 Tit. 687 70	21.089.000,00 €
bei Kap. 3003 Tit. 687 72	491.000,00 €
bei Kap. 3004 Tit. 541 01	2.795.000,00 €
bei Kap. 3004 Tit. 683 10	5.627.000,00 €
bei Kap. 3004 Tit. 683 22	699.000,00 €
bei Kap. 3004 Tit. 683 24	900.000,00 €
bei Kap. 3004 Tit. 683 26	53.386.000,00 €
bei Kap. 3004 Tit. 685 11	5.408.000,00 €
bei Kap. 3004 Tit. 685 13	21.174.000,00 €
bei Kap. 3004 Tit. 894 40	82.798.000,00 €
Sollzugang	311.124.000,00 €

Haushaltsvermerk

Die Erläuterungen zu Nr. 1 sind verbindlich.

Erläuterungen zum Haushaltsvermerk

Lfd.Nr.	Bezeichnung	Soll T€	Ist €
---------	-------------	---------	-------

1. Die Globale Minderausgabe soll von den im Einzelplan veranschlagten Ausgaben eingespart werden. Die Festtitel 518 .2 - Mieten und Pachten im Zusammenhang mit dem Einheitlichen Liegenschaftsmanagement - , Kap. 3002 Tgr. 50 - Bundesausbildungsförderungsgesetz (BAföG), Kap. 3002 Tgr. 80 - Förderung der beruflichen Aufstiegsfortbildung sowie Kap. 3004 Tit. 685 81 - Gesetzliche Endlageraufwendungen (Endlagervorausleistungen und Endlagergebühren) - dürfen nicht als Einsparstellen herangezogen werden.

972 06-880 Globale Minderausgabe infolge § 6 Abs. 11 HG 2016	-125.412.000,00	0,00	125.412.000,00
	Solländerung (125.412.000,00)		

Erläuterungen

Einsparung von Globalen Minderausgaben

bei Kap. 3002 Tit. 661 40	4.609.000,00 €
bei Kap. 3002 Tit. 681 21	844.000,00 €
bei Kap. 3002 Tit. 685 20	41.564.000,00 €
bei Kap. 3003 Tit. 685 15	4.999.000,00 €
bei Kap. 3004 Tit. 683 20	5.501.000,00 €
bei Kap. 3004 Tit. 683 21	5.683.000,00 €
bei Kap. 3004 Tit. 685 10	7.335.000,00 €
bei Kap. 3004 Tit. 685 14	13.095.000,00 €
bei Kap. 3004 Tit. 685 30	1.300.000,00 €
bei Kap. 3004 Tit. 685 40	6.515.000,00 €
bei Kap. 3004 Tit. 685 41	5.623.000,00 €
bei Kap. 3004 Tit. 685 43	587.000,00 €
bei Kap. 3004 Tit. 685 44	1.598.000,00 €
bei Kap. 3004 Tit. 685 50	3.077.000,00 €
bei Kap. 3004 Tit. 687 02	1.416.000,00 €
bei Kap. 3004 Tit. 687 05	1.367.000,00 €
bei Kap. 3004 Tit. 894 23	20.299.000,00 €
Sollzugang	125.412.000,00 €

981 01-890 Leistungen an Bundesbehörden zur Durchführung von Aufträgen	0,00	28.809.179,97	28.809.179,97
	Solländerung (28.961.414,19)		(-152.234,22)

Erläuterungen

Deckung gemäß Haushaltsvermerk

bei Kap. 3002 Tit. 681 80	209.220,00 €
bei Kap. 3002 Tit. 685 20	40.075,20 €
bei Kap. 3002 Tit. 685 41	376.053,43 €
bei Kap. 3002 Tit. 685 42	2.956.298,67 €
bei Kap. 3003 Tit. 685 07	297.669,00 €
bei Kap. 3003 Tit. 685 10	89.176,60 €
bei Kap. 3003 Tit. 685 17	113.831,34 €
bei Kap. 3004 Tit. 541 01	636.373,84 €
bei Kap. 3004 Tit. 683 10	550.744,31 €
bei Kap. 3004 Tit. 683 20	415.910,36 €
bei Kap. 3004 Tit. 683 21	626.106,95 €
bei Kap. 3004 Tit. 683 22	949.698,33 €

3011 Zentral veranschlagte Verwaltungseinnahmen und -ausgaben

Titel und Funktion	Zweckbestimmung	Soll 2019 €	Ist 2019 €	Abweichung Ist ./ Soll €
1	2	3	4	5
Noch zu Titel 981 01				
	bei Kap. 3004 Tit. 683 23	181.094,16 €		
	bei Kap. 3004 Tit. 683 24	791.255,20 €		
	bei Kap. 3004 Tit. 683 25	392.333,39 €		
	bei Kap. 3004 Tit. 683 26	341.516,63 €		
	bei Kap. 3004 Tit. 683 27	2.218.964,65 €		
	bei Kap. 3004 Tit. 683 30	3.226.715,83 €		
	bei Kap. 3004 Tit. 685 10	1.127.689,10 €		
	bei Kap. 3004 Tit. 685 13	76.729,37 €		
	bei Kap. 3004 Tit. 685 30	3.614.176,36 €		
	bei Kap. 3004 Tit. 685 31	626.167,55 €		
	bei Kap. 3004 Tit. 685 40	1.911.668,55 €		
	bei Kap. 3004 Tit. 685 41	785.648,14 €		
	bei Kap. 3004 Tit. 685 42	2.629.886,17 €		
	bei Kap. 3004 Tit. 685 43	156.550,95 €		
	bei Kap. 3004 Tit. 685 44	579.986,64 €		
	bei Kap. 3004 Tit. 685 50	1.200,00 €		
	bei Kap. 3004 Tit. 685 70	1.069.181,97 €		
	bei Kap. 3004 Tit. 687 02	774.869,50 €		
	bei Kap. 3004 Tit. 687 04	283.990,04 €		
	bei Kap. 3004 Tit. 894 40	524.096,17 €		
	bei Kap. 3004 Tit. 894 50	344.101,17 €		
	bei Tit. 441 01	42.000,00 €		
	bei Kap. 3012 Tit. 525 01	434,62 €		
	Sollzugang	28.961.414,19 €		
	Erläuterungen			
	<i>Bei der Überdeckung i.H.v. 152.234,22 € handelt es sich um eingegangene Mittel nach Abschluss der betreffenden Vorhaben. Daher bestand keine Möglichkeit, die Mittel auf den Ausgabeposten anzunehmen.</i>			
	Haushaltsvermerk			
	Mehrausgaben dürfen bis zur Höhe der Einsparungen bei folgenden Titeln geleistet werden: Epl. 30.			
981 03-890	Verrechnungsausgaben gemäß § 61 BHO außerhalb der Tit. 981 .1 und 981 .7	0,00	0,00	0,00
981 07-890	Leistungen an Bundesbehörden zur Durchführung von ressortübergreifenden Aufgaben	0,00	0,00	0,00
	Haushaltsvermerk			
	Mehrausgaben dürfen bis zur Höhe der Einsparungen bei folgenden Titeln geleistet werden: Epl. 30.			
Titelgruppe 57				
Tgr.57	Versorgung der Beamtinnen und Beamten sowie der Richterinnen und Richter	(35.423.000,00)	(38.211.249,39)	(2.788.249,39)
	Haushaltsvermerk			
	1. Die Ausgaben sind gegenseitig deckungsfähig.			
	2. Mehrausgaben dürfen bis zur Höhe der Mehreinnahmen bei folgendem Titel geleistet werden: 232 57.			
431 57-018	Versorgungsbezüge der Bundesministerinnen und Bundesminister, sonstiger Amtsträger und deren Hinterbliebenen	641.000,00	867.129,51	226.129,51
	Solländerung	(226.129,51)		
	Erläuterungen			
	<i>Verstärkung durch Mehreinnahme</i>			
	bei Tit. 232 57	196.859,90 €		
	<i>Deckung gemäß Haushaltsvermerk</i>			
	bei Tit. 446 57	29.269,61 €		
	Sollzugang	226.129,51 €		
432 57-018	Versorgungsbezüge	27.821.000,00	29.828.441,49	2.007.441,49
	Solländerung	(2.007.441,49)		
	Erläuterungen			
	<i>Deckung gemäß Haushaltsvermerk Nr. 3 bei Kap. 6002 Tgr. 01</i>			
	bei Kap. 3012 Tit. 422 01	2.007.441,49 €		
	Sollzugang	2.007.441,49 €		
434 57-018	Zuführung an die Versorgungsrücklage	1.156.000,00	1.251.395,77	95.395,77
	Solländerung	(95.395,77)		
	Erläuterungen			
	<i>Deckung gemäß Haushaltsvermerk Nr. 3 bei Kap. 6002 Tgr. 01</i>			
	bei Kap. 3012 Tit. 422 01	95.395,77 €		
	Sollzugang	95.395,77 €		

**Zentral veranschlagte Verwaltungseinnahmen 3011
und -ausgaben**

Titel und Funktion	Zweckbestimmung	Soll 2019 €	Ist 2019 €	Abweichung Ist ./ Soll €
1	2	3	4	5
443 57-018	Fürsorgeleistungen und Unterstützungen einschließlich Inanspruchnahme von besonderen Fachdiensten/-kräften	0,00	1.782,00	1.782,00
	Solländerung	(1.782,00)		
	Erläuterungen			
	<i>Deckung gemäß Haushaltsvermerk Nr. 3 bei Kap. 6002</i>			
	<i>Tgr. 01</i>			
	<i>bei Kap. 3012 Tit. 422 01</i>	1.782,00 €		
	Sollzugang	1.782,00 €		
446 57-018	Beihilfen aufgrund der Beihilfavorschriften	5.383.000,00	4.712.400,33	-670.599,67
	Solländerung	(-670.599,67)		
	Erläuterungen			
	<i>Einsparung</i>			
	<i>für Tit. 431 57</i>	29.269,61 €		
	<i>für Tit. 632 57</i>	641.330,06 €		
	Sollabgang	670.599,67 €		
453 57-018	Trennungsgeld, Fahrtkostenzuschüsse sowie Umzugskostenvergütungen	0,00	0,00	0,00
632 57-018	Erstattungen des Bundes für Versorgungslasten	422.000,00	1.550.100,29	1.128.100,29
	Solländerung	(1.128.100,29)		
	Erläuterungen			
	<i>Deckung gemäß Haushaltsvermerk Nr. 3 bei Kap. 6002</i>			
	<i>Tgr. 01</i>			
	<i>bei Kap. 3012 Tit. 422 01</i>	486.770,23 €		
	<i>Deckung gemäß Haushaltsvermerk</i>			
	<i>bei Tit. 446 57</i>	641.330,06 €		
	Sollzugang	1.128.100,29 €		
Flexibilisierte Ausgaben				
F 424 01-011	Zuführung an die Versorgungsrücklage	848.000,00	1.183.304,38	335.304,38
	Solländerung	(335.304,38)		
	Erläuterungen			
	<i>Deckung flexiblierter Ausgaben gemäß § 5 Abs. 2 HG innerhalb desselben Ausgabenbereichs</i>			
	<i>bei Tit. 634 03</i>	335.304,38 €		
	Sollzugang	335.304,38 €		
F 441 01-840	Beihilfen aufgrund der Beihilfavorschriften	2.459.000,00	2.313.172,74	-145.827,26
	Solländerung	(296.243,59)		(-442.070,85)
	Erläuterungen			
	<i>Rest aus flexibilisierten Ansätzen 2018 aus Kap. 3011</i>	344.000,00 €		
	Sollzugang	344.000,00 €		
	<i>Einsparung</i>			
	<i>für Tit. 452 02</i>	5.756,41 €		
	<i>für Tit. 981 01</i>	42.000,00 €		
	Sollabgang	47.756,41 €		
	flex. Reste aus Vorjahr / übt. flex. Mittel	(344.000,00)	(442.070,85)	
F 443 01-840	Fürsorgeleistungen und Unterstützungen einschließlich Inanspruchnahme von besonderen Fachdiensten/-kräften	160.000,00	162.752,22	2.752,22
	Solländerung	(2.752,22)		
	Erläuterungen			
	<i>Deckung flexiblierter Ausgaben gemäß § 5 Abs. 3 HG</i>			
	<i>bei Tit. 526 02</i>	2.752,22 €		
	Sollzugang	2.752,22 €		
F 452 02-223	Unfallversicherung Bund und Bahn	51.000,00	56.756,41	5.756,41
	Solländerung	(5.756,41)		
	Erläuterungen			
	<i>Deckung flexiblierter Ausgaben gemäß § 5 Abs. 2 HG innerhalb desselben Ausgabenbereichs</i>			
	<i>bei Tit. 441 01</i>	5.756,41 €		
	Sollzugang	5.756,41 €		
F 526 01-011	Gerichts- und ähnliche Kosten	60.000,00	69.095,08	9.095,08
	Solländerung	(9.095,08)		

3011 Zentral veranschlagte Verwaltungseinnahmen und -ausgaben

Titel und Funktion	Zweckbestimmung	Soll 2019 €	Ist 2019 €	Abweichung Ist ./ Soll €
1	2	3	4	5

Noch zu Titel 526 01

Erläuterungen

Deckung flexibilisierter Ausgaben gemäß § 5 Abs. 2 HG innerhalb desselben Ausgabenbereichs

bei Tit. 526 02 9.095,08 €

Sollzugang 9.095,08 €

F 526 02-011 Sachverständige, Ausgaben für Mitglieder von Fachbeiräten und ähnlichen Ausschüssen 277.000,00
Solländerung (588.152,70)

65.551,39

-211.448,61
(-799.601,31)

Erläuterungen

Rest aus flexibilisierten Ansätzen 2018 aus Kap. 3011 600.000,00 €

Sollzugang 600.000,00 €

Einsparung

für Tit. 443 01 2.752,22 €

für Tit. 526 01 9.095,08 €

Sollabgang 11.847,30 €

flex. Reste aus Vorjahr / übt. flex. Mittel

(600.000,00)

(799.601,31)

F 527 03-011 Reisen in Angelegenheiten der Personalvertretungen und der Gleichstellungsbeauftragten sowie in Vertretung der Interessen schwerbehinderter Menschen 40.000,00
Solländerung (7.919,03)

47.919,03

7.919,03

Erläuterungen

Deckung flexiblierter Ausgaben gemäß § 5 Abs. 3 HG

bei Tit. 634 03 7.919,03 €

Sollzugang 7.919,03 €

F 543 01-011 Veröffentlichungen und Fachinformationen 350.000,00
Erläuterungen

317.821,75

-32.178,25

flex. Reste aus Vorjahr / übt. flex. Mittel

(32.178,25)

Haushaltsvermerk

Nach § 63 Abs. 3 Satz 2 BHO wird zugelassen, dass Veröffentlichungen und sonstiges Informationsmaterial gegen ermäßigtes Entgelt oder unentgeltlich an Dritte abgegeben werden.

F 634 03-011 Zuweisungen an den Versorgungsfonds 8.949.000,00
Solländerung (556.776,59)

6.249.445,60

-2.699.554,40
(-3.256.330,99)

Erläuterungen

Rest aus flexibilisierten Ansätzen 2018 aus Kap. 3011 900.000,00 €

Sollzugang 900.000,00 €

Einsparung

für Tit. 424 01 335.304,38 €

für Tit. 527 03 7.919,03 €

Sollabgang 343.223,41 €

flex. Reste aus Vorjahr / übt. flex. Mittel

(900.000,00)

(3.256.330,99)

Vorbemerkung

Wesentliche finanzwirksame Schwerpunkte des Kapitels

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung nimmt die Aufgaben der Bundesregierung auf dem Gebiet der Bildungs- und Forschungspolitik wahr. Es gliedert sich in acht Abteilungen:

- Abteilung Z Zentralabteilung
- Abteilung I Strategien und Grundsatzfragen
- Abteilung II Europäische und internationale Zusammenarbeit in Bildung und Forschung
- Abteilung III Berufliche Bildung; Lebenslanges Lernen
- Abteilung IV Wissenschaftssystem

- Abteilung V Schlüsseltechnologien - Forschung für Innovationen
- Abteilung VI Lebenswissenschaften - Forschung für Gesundheit
- Abteilung VII Zukunftsvorsorge - Forschung für Grundlagen und Nachhaltigkeit.

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung hat seinen ersten Dienstsitz in Bonn und einen zweiten Dienstsitz in Berlin.

Überblick zum Kapitel	Soll 2019 €	Ist 2019 €	Abweichung Ist ./ Soll €
1	2	3	4

Einnahmen

Verwaltungseinnahmen	30.005.000,00	48.023.047,42	18.018.047,42
Übrige Einnahmen	0,00	212.699,78	212.699,78
Gesamteinnahmen	30.005.000,00	48.235.747,20	18.230.747,20

Ausgaben

Personalausgaben	86.272.000,00	77.250.307,30	-9.021.692,70
Sächliche Verwaltungsausgaben	32.339.000,00	31.570.485,87	-768.514,13
Ausgaben für Investitionen	2.790.000,00	3.904.298,05	1.114.298,05
Besondere Finanzierungsausgaben	0,00	0,00	0,00
Übertragbare flexibilisierte Ausgaben	0,00	0,00	
Rest aus 2018/übertragbare Mittel	(3.185.000,00)	(8.977.373,74)	
Summen	(3.185.000,00)	(8.977.373,74)	5.792.373,74

	2018	2019
Hauptgruppe 4	1.650.000,00 €	7.282.358,59 €
Hauptgruppe 5	953.000,00 €	1.113.548,11 €
Hauptgruppe 7	400.000,00 €	471.253,35 €
Hauptgruppe 8	182.000,00 €	110.213,69 €
zusammen	3.185.000,00 €	8.977.373,74 €

Gesamtausgaben	121.401.000,00	112.725.091,22	
davon flexibilisiert	104.391.000,00	96.619.791,85	
davon nicht flexibilisiert	17.010.000,00	16.105.299,37	
Rest aus 2018/übertragbare Mittel	(3.185.000,00)	(8.977.373,74)	
Summen	(124.586.000,00)	(121.702.464,96)	-2.883.535,04

3012 Bundesministerium

Verpflichtungen (Kapitel)

für das Jahr	Verpflichtungsermächtigung (VE) 2019				in 2019 eingegangene Verpflichtungen			aus früheren Jahren T€	sonstige Veränderungen T€	Gesamtstand Sp. 8-10 T€
	Soll VE T€	üpl/apl T€	sonstige T€	Summe T€	zu Lasten VE T€	sonstige T€	Summe T€			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2020.....	-	-	-	-	-	-	-	14.380	-	14.380
2021.....	-	-	-	-	-	-	-	14.380	-	14.380
2022.....	-	-	-	-	-	-	-	14.380	-	14.380
2023.....	-	-	-	-	-	-	-	14.380	-	14.380
2024.....	-	-	-	-	-	-	-	14.380	-	14.380
2025.....	-	-	-	-	-	-	-	14.380	-	14.380
2026.....	-	-	-	-	-	-	-	14.380	-	14.380
2027.....	-	-	-	-	-	-	-	14.380	-	14.380
2028.....	-	-	-	-	-	-	-	14.380	-	14.380
2029.....	-	-	-	-	-	-	-	14.380	-	14.380
2030.....	-	-	-	-	-	-	-	14.380	-	14.380
2031.....	-	-	-	-	-	-	-	14.380	-	14.380
2032.....	-	-	-	-	-	-	-	14.380	-	14.380
2033.....	-	-	-	-	-	-	-	14.380	-	14.380
2034.....	-	-	-	-	-	-	-	14.380	-	14.380
2035.....	-	-	-	-	-	-	-	14.380	-	14.380
2036.....	-	-	-	-	-	-	-	14.380	-	14.380
2037.....	-	-	-	-	-	-	-	14.380	-	14.380
2038.....	-	-	-	-	-	-	-	14.380	-	14.380
2039.....	-	-	-	-	-	-	-	14.380	-	14.380
ab 2040.....	-	-	-	-	-	-	-	39.760	-	39.760
zusammen.....	-	-	-	-	-	-	-	327.360	-	327.360

vermögenswirksame Beträge:

Vermögensabgänge..... 167.071,80 €

Nach Hauptgruppen (HGR) gegliederte Übersicht für das Kapitel 3012 in 2019 - Beträge in T€								
Bezeichnung	Einnahmen HGR 0-3	Ausgaben						
		HGR 4	HGR 5	HGR 6	HGR 7	HGR 8	HGR 9	Summe
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Soll 2019.....	30.005	86.272	32.339	-	200	2.590	-	121.401
Rest aus flexibilisierten Ansätzen 2018.....	-	1.650	953	-	400	182	-	3.185
verfügbares Soll.....	30.005	87.922	33.292	-	600	2.772	-	124.586
Ist 2019.....	48.236	77.250	31.570	-	129	3.776	-	112.725
Differenz (Ist ./ Soll).....	18.231	-10.672	-1.722	-	-471	1.004	-	-11.861

Im Einzelnen:

Deckung aus anderen HGR und Kapiteln (ohne üpl, apl und Verstärkungen im Personalsektor).....	-	-	402	-	-	1.114	-	1.516
Einsparung für andere HGR und Kapitel (ohne üpl, apl und Verstärkungen im Personalsektor).....	613	798	73	-	-	-	-	870
Einsparung für andere HGR und Kapitel für üpl, apl und Verstärkungen im Personalsektor.....	-	2.591	-	-	-	-	-	2.591
Übertragbare flexibilisierte Ausgaben 2019.....	-	7.282	1.114	-	471	110	-	8.977

Zusatzangaben zum Kapitel	Soll 2019 €	Ist 2019 €	Abweichung Ist ./ Soll €
1	2	3	4

Ausgabereste aus flexibilisierten Haushaltsansätzen im Kapitel 3012	0,00	0,00	
Rest aus 2018/übertragbare Mittel	(3.185.000,00)	(8.977.373,74)	
Summen	(3.185.000,00)	(8.977.373,74)	5.792.373,74

Erläuterungen

Rest aus flexibilisierten Ansätzen 2018 aus Kap. 3012.....	3.185.000,00 €
Rest aus flexibilisierten Ansätzen 2018	
für Tit. 422 01	1.350.000,00 €
für Tit. 427 09	300.000,00 €
für Tit. 519 01	169.000,00 €
für Tit. 525 01	234.000,00 €
für Tit. 527 01	550.000,00 €
für Tit. 711 01	400.000,00 €
für Tit. 811 01	182.000,00 €
zusammen.....	3.185.000,00 €
Rest aus flexibilisierten Ansätzen 2019	
von Tit. 421 01	10.047,67 €
von Tit. 422 01	4.868.855,54 €

von Tit. 422 02	197.567,45 €
von Tit. 427 09	1.905.407,30 €
von Tit. 428 01	154.109,72 €
von Tit. 453 01	146.370,91 €
von Tit. 514 01	22.904,44 €
von Tit. 518 01	60.749,10 €
von Tit. 519 01	176.985,94 €
von Tit. 525 01	388.284,00 €
von Tit. 527 01	434.333,33 €
von Tit. 539 99	30.291,30 €
von Tit. 711 01	471.253,35 €
von Tit. 811 01	110.213,69 €
zusammen.....	<u>8.977.373,74 €</u>

3012 Bundesministerium

Titel und Funktion	Zweckbestimmung	Soll 2019 €	Ist 2019 €	Abweichung Ist ./.. Soll €
1	2	3	4	5

Einnahmen**Verwaltungseinnahmen**

111 01-011	Gebühren, sonstige Entgelte	0,00	240,00	240,00
119 99-011	Vermischte Einnahmen	30.000.000,00	47.551.834,77	17.551.834,77

vermögenswirksame Beträge:

Vermögensabgang..... 167.071,80 €

124 01-011	Einnahmen aus Vermietung, Verpachtung und Nutzung	0,00	0,00	0,00
------------	---	------	------	------

Haushaltsvermerk

- Nach § 63 Abs. 4 BHO in Verbindung mit § 63 Abs. 3 Satz 2 BHO wird zugelassen, dass die bundeseigenen Forschungsschiffe "Polarstern", "Uthörn", "Heincke" und "Aade" der Stiftung Alfred-Wegener-Institut Helmholtz-Zentrum für Polar- und Meeresforschung (AWI) in Bremerhaven (vgl. Kap. 3004 Tit. 685 70 und 894 70) unentgeltlich zur Nutzung überlassen bzw. bei Einsatzfahrten von Hochschulen sowie vom Bund mitfinanzierten Forschungseinrichtungen unentgeltlich mitgenutzt werden.
- Nach § 63 Abs. 4 BHO in Verbindung mit § 63 Abs. 3 Satz 2 BHO wird zugelassen, dass die bundeseigene Forschungsbarkasse "Polarfuchs" dem Helmholtz-Zentrum für Ozeanforschung (GEOMAR) in Kiel (vgl. Kap. 3004 Tit. 685 70 und 894 70) unentgeltlich zur Nutzung überlassen wird.
- Nach § 63 Abs. 4 BHO in Verbindung mit § 63 Abs. 3 Satz 2 BHO wird zugelassen, dass die bundeseigene Grundstück Villa Vigoni in Lovenjo di Menaggio am Comer See (Italien) dem Verein "Villa Vigoni e. V." (vgl. Kap. 3003 Tit. 687 73) unentgeltlich zur Nutzung überlassen wird.
- Nach § 63 Abs. 4 BHO in Verbindung mit § 63 Abs. 3 Satz 2 BHO wird zugelassen, dass die bundeseigenen Liegenschaften der geisteswissenschaftlichen Einrichtungen im Ausland der Max Weber Stiftung - Deutsche Geisteswissenschaftliche Institute im Ausland (MWS) in Bonn (vgl. Kap. 3003 Tit. 685 20 und 894 20) für die Dauer und den Umfang des Bedarfs unentgeltlich zur Nutzung überlassen werden.
- Nach § 63 Abs. 4 BHO in Verbindung mit § 63 Abs. 3 Satz 2 BHO wird zugelassen, dass die bundeseigenen Forschungsschiffe "Meteor" und "Sonne" der Universität Hamburg gem. Nutzungsvereinbarungen unentgeltlich zur Nutzung für Aufgaben der weltweiten Meeresforschung überlassen werden.

132 01-011	Erlöse aus der Veräußerung von beweglichen Sachen	5.000,00	470.972,65	465.972,65
------------	---	----------	------------	------------

Erläuterungen

Verstärkung
für Tit. 811 01 400.289,92 €

zusammen 400.289,92 €

Übrige Einnahmen

381 03-890	Verrechnungseinnahmen gemäß § 61 BHO außerhalb der Tit. 381 .1 und 381 .7	0,00	212.699,78	212.699,78
------------	---	------	------------	------------

Erläuterungen

Verstärkung
für Tit. 812 02 212.699,78 €

zusammen 212.699,78 €

Ausgaben

Haushaltsvermerk

- Es gelten die Flexibilisierungsregelungen gem. § 5 Abs. 2 bis 5 HG.
Ausgenommen ist Tit. 831 01.
- Mehrausgaben bei folgenden Titeln: Kap. 3012 flexiblierter Bereich dürfen bis zur Höhe der Mehreinnahmen bei folgendem Titel geleistet werden: Kap. 3011 Tit. 282 08.

Sächliche Verwaltungsausgaben

518 02-011	Mieten und Pachten im Zusammenhang mit dem Einheitlichen Liegenschaftsmanagement	17.010.000,00	16.072.799,37	-937.200,63
------------	--	---------------	---------------	-------------

Titel und Funktion	Zweckbestimmung	Soll 2019 €	Ist 2019 €	Abweichung Ist ./ Soll €
1	2	3	4	5

Noch zu Titel 518 02

Verpflichtungen

für das Jahr	Verpflichtungsermächtigung (VE) 2019				in 2019 eingegangene Verpflichtungen			aus früheren Jahren T€	sonstige Veränderungen T€	Gesamtstand Sp. 8-10 T€
	Soll VE T€	üpl/apl T€	sonstige T€	Summe T€	zu Lasten VE T€	sonstige T€	Summe T€			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2020.....	-	-	-	-	-	-	-	14.380	-	14.380
2021.....	-	-	-	-	-	-	-	14.380	-	14.380
2022.....	-	-	-	-	-	-	-	14.380	-	14.380
2023.....	-	-	-	-	-	-	-	14.380	-	14.380
2024.....	-	-	-	-	-	-	-	14.380	-	14.380
2025.....	-	-	-	-	-	-	-	14.380	-	14.380
2026.....	-	-	-	-	-	-	-	14.380	-	14.380
2027.....	-	-	-	-	-	-	-	14.380	-	14.380
2028.....	-	-	-	-	-	-	-	14.380	-	14.380
2029.....	-	-	-	-	-	-	-	14.380	-	14.380
2030.....	-	-	-	-	-	-	-	14.380	-	14.380
2031.....	-	-	-	-	-	-	-	14.380	-	14.380
2032.....	-	-	-	-	-	-	-	14.380	-	14.380
2033.....	-	-	-	-	-	-	-	14.380	-	14.380
2034.....	-	-	-	-	-	-	-	14.380	-	14.380
2035.....	-	-	-	-	-	-	-	14.380	-	14.380
2036.....	-	-	-	-	-	-	-	14.380	-	14.380
2037.....	-	-	-	-	-	-	-	14.380	-	14.380
2038.....	-	-	-	-	-	-	-	14.380	-	14.380
2039.....	-	-	-	-	-	-	-	14.380	-	14.380
ab 2040.....	-	-	-	-	-	-	-	39.760	-	39.760
zusammen..	-	-	-	-	-	-	-	327.360	-	327.360

Haushaltsvermerk

Minderausgaben dürfen nicht zur Deckung von Mehrausgaben bei anderen Titeln oder zur Erbringung von Globalen Minderausgaben herangezogen werden.

Ausgaben für Investitionen

831 01-812 Erwerb von Beteiligungen an Gesellschaften	0,00	32.500,00	32.500,00
	Solländerung	(32.500,00)	

Erläuterungen

Deckung gemäß Haushaltsvermerk

bei Kap. 3004 Tit. 683 20	7.500,00 €
bei Kap. 3004 Tit. 685 14	25.000,00 €

Sollzugang

Haushaltsvermerk

Mehrausgaben dürfen bis zur Höhe der Einsparungen bei folgenden Titeln geleistet werden: Epl. 30.

Besondere Finanzierungsausgaben

981 03-890 Verrechnungsausgaben gemäß § 61 BHO außerhalb der Tit. 981 .1 und 981 .7	0,00	0,00	0,00
---	------	------	------

Flexibilisierte Ausgaben

F 421 01-011 Bezüge der Bundesministerin und der Parlamentarischen Staatssekretäre	526.000,00	515.952,33	-10.047,67
Erläuterungen			
<i>flex. Reste aus Vorjahr / übt. flex. Mittel</i>		<i>(10.047,67)</i>	
F 422 01-011 Bezüge und Nebenleistungen der planmäßigen Beamtinnen und Beamten	54.321.000,00	47.814.577,06	-6.506.422,94
	Solländerung	(-1.637.567,40)	(-4.868.855,54)
Erläuterungen			
Rest aus flexibilisierten Ansätzen 2018 aus Kap. 3012	1.350.000,00 €		
Sollzugang	1.350.000,00 €		
Einsparung			
für Kap. 3011 Tit. 432 57	2.007.441,49 €		
für Kap. 3011 Tit. 434 57	95.395,77 €		
für Kap. 3011 Tit. 443 57	1.782,00 €		
für Kap. 3011 Tit. 632 57	486.770,23 €		
für Tit. 812 02	396.177,91 €		
Sollabgang	2.987.567,40 €		
<i>flex. Reste aus Vorjahr / übt. flex. Mittel</i>	<i>(1.350.000,00)</i>	<i>(4.868.855,54)</i>	
F 422 02-011 Bezüge und Nebenleistungen der beamteten Hilfskräfte	921.000,00	321.665,84	-599.334,16
	Solländerung	(-401.766,71)	(-197.567,45)

3012 Bundesministerium

Titel und Funktion	Zweckbestimmung	Soll 2019 €	Ist 2019 €	Abweichung Ist ./ Soll €
1	2	3	4	5
Noch zu Titel 422 02				
Erläuterungen				
Einsparung				
	für Tit. 517 01	401.766,71 €		
	Sollabgang	401.766,71 €		
	<i>flex. Reste aus Vorjahr / übt. flex. Mittel</i>		(197.567,45)	
F 427 09-011	Entgelte für Arbeitskräfte mit befristeten Verträgen, sonstige Beschäftigungsentgelte (auch für Auszubildende) sowie Aufwendungen für nebenberuflich und nebenamtlich Tätige	5.397.000,00	3.791.592,70	-1.605.407,30
	<i>Solländerung</i>	(300.000,00)		(-1.905.407,30)
Erläuterungen				
	Rest aus flexibilisierten Ansätzen 2018 aus Kap. 3012	300.000,00 €		
	Sollzugang	300.000,00 €		
	<i>flex. Reste aus Vorjahr / übt. flex. Mittel</i>	(300.000,00)	(1.905.407,30)	
Haushaltsvermerk				
	1. Mehrausgaben zu Nr. 4 der Erläuterungen dürfen bis zur Höhe der Einsparungen bei folgendem Titel geleistet werden: Kap. 1106 Tit. 686 12.			
	2. Mehrausgaben zu Nr. 4 der Erläuterungen dürfen bis zur Höhe der zweckgebundenen Mehreinnahmen bei folgendem Titel geleistet werden: Kap. 1106 Tit. 272 02.			
	Dies gilt auch für zu erwartende Einnahmen aus bestehenden Ansprüchen. Falls Ausgaben aufgrund zu erwartender Einnahmen geleistet wurden und diese Einnahmen im laufenden Haushaltsjahr nicht eingehen, dürfen diese Einnahmen, soweit sie in den folgenden Haushaltsjahren eingehen, nicht mehr zur Leistung von Ausgaben verwendet werden.			
	3. Ausgaben dürfen auch für Vergütungen für bis zu 25 Personalaushilfen geleistet werden, die von Forschungseinrichtungen, forschungsfördernden Einrichtungen und anderen Einrichtungen zum BMBF auf Zeit abgestellt werden. Dies gilt insbesondere für Personalaushilfen, die von Projektträgern des BMBF zur Unterstützung des Aufbaus und der Durchführung von spezifischen Fachprogrammen oder Vorhaben abgestellt werden.			
F 428 01-011	Entgelte der Arbeitnehmerinnen und Arbeitnehmer	24.723.000,00	24.568.890,28	-154.109,72
	<i>Erläuterungen</i>			
	<i>flex. Reste aus Vorjahr / übt. flex. Mittel</i>		(154.109,72)	
F 453 01-840	Trennungsgeld, Fahrtkostenzuschüsse sowie Umzugskostenvergütungen	384.000,00	237.629,09	-146.370,91
	<i>Erläuterungen</i>			
	<i>flex. Reste aus Vorjahr / übt. flex. Mittel</i>		(146.370,91)	
F 511 01-011	Geschäftsbedarf und Kommunikation sowie Geräte, Ausstattungs- und Ausrüstungsgegenstände, sonstige Gebrauchsgegenstände, Software, Wartung	2.770.000,00	2.998.725,59	228.725,59
	<i>Solländerung</i>	(228.725,59)		
Erläuterungen				
	Deckung flexibilisierter Ausgaben gemäß § 5 Abs. 2 HG innerhalb desselben Ausgabenbereichs			
	bei Tit. 514 01	28.725,59 €		
	bei Tit. 519 01	200.000,00 €		
	Sollzugang	228.725,59 €		
Haushaltsvermerk				
	Einnahmen aus dem Verkauf von Kunstgegenständen fließen den Ausgaben zu.			
F 514 01-011	Verbrauchsmittel, Haltung von Fahrzeugen und dgl.	155.000,00	103.369,97	-51.630,03
	<i>Solländerung</i>	(-28.725,59)		(-22.904,44)
Erläuterungen				
	Einsparung			
	für Tit. 511 01	28.725,59 €		
	Sollabgang	28.725,59 €		
	<i>flex. Reste aus Vorjahr / übt. flex. Mittel</i>		(22.904,44)	
F 517 01-011	Bewirtschaftung der Grundstücke, Gebäude und Räume	5.400.000,00	6.051.766,71	651.766,71
	<i>Solländerung</i>	(651.766,71)		
Erläuterungen				
	Deckung flexibilisierter Ausgaben gemäß § 5 Abs. 2 HG innerhalb desselben Ausgabenbereichs			
	bei Tit. 519 01	250.000,00 €		
	Deckung flexibilisierter Ausgaben gemäß § 5 Abs. 3 HG			
	bei Tit. 422 02	401.766,71 €		
	Sollzugang	651.766,71 €		

Titel und Funktion	Zweckbestimmung	Soll 2019 €	Ist 2019 €	Abweichung Ist / Soll €
1	2	3	4	5
F 518 01-011	Mieten und Pachten	171.000,00	110.250,90	-60.749,10
	Erläuterungen			
	flex. Reste aus Vorjahr / übt. flex. Mittel		(60.749,10)	
F 519 01-011	Unterhaltung der Grundstücke und baulichen Anlagen	600.000,00	69.916,58	-530.083,42
	Solländerung	(-353.097,48)		(-176.985,94)
	Erläuterungen			
	Rest aus flexibilisierten Ansätzen 2018 aus Kap. 3012	169.000,00 €		
	Sollzugang	169.000,00 €		
	Einsparung			
	für Tit. 511 01	200.000,00 €		
	für Tit. 517 01	250.000,00 €		
	für Tit. 812 01	72.097,48 €		
	Sollabgang	522.097,48 €		
	flex. Reste aus Vorjahr / übt. flex. Mittel	(169.000,00)	(176.985,94)	
F 525 01-011	Aus- und Fortbildung	666.000,00	457.853,69	-208.146,31
	Solländerung	(180.137,69)		(-388.284,00)
	Erläuterungen			
	Rest aus flexibilisierten Ansätzen 2018 aus Kap. 3012	234.000,00 €		
	Sollzugang	234.000,00 €		
	Einsparung			
	für Kap. 3011 Tit. 981 01	434,62 €		
	für Tit. 532 01	53.427,69 €		
	Sollabgang	53.862,31 €		
	flex. Reste aus Vorjahr / übt. flex. Mittel	(234.000,00)	(388.284,00)	
F 527 01-011	Dienstreisen	2.250.000,00	2.365.666,67	115.666,67
	Solländerung	(550.000,00)		(-434.333,33)
	Erläuterungen			
	Rest aus flexibilisierten Ansätzen 2018 aus Kap. 3012	550.000,00 €		
	Sollzugang	550.000,00 €		
	flex. Reste aus Vorjahr / übt. flex. Mittel	(550.000,00)	(434.333,33)	
F 532 01-011	Aufträge und Dienstleistungen im Bereich Informationstechnik	3.062.000,00	3.115.427,69	53.427,69
	Solländerung	(53.427,69)		
	Erläuterungen			
	Deckung flexibilisierter Ausgaben gemäß § 5 Abs. 2 HG innerhalb desselben Ausgabenbereichs bei Tit. 525 01	53.427,69 €		
	Sollzugang	53.427,69 €		
F 539 99-011	Vermischte Verwaltungsausgaben	255.000,00	224.708,70	-30.291,30
	Erläuterungen			
	flex. Reste aus Vorjahr / übt. flex. Mittel		(30.291,30)	
F 711 01-011	Kleine Neu-, Um- und Erweiterungsbauten	200.000,00	128.746,65	-71.253,35
	Solländerung	(400.000,00)		(-471.253,35)
	Erläuterungen			
	Rest aus flexibilisierten Ansätzen 2018 aus Kap. 3012	400.000,00 €		
	Sollzugang	400.000,00 €		
	flex. Reste aus Vorjahr / übt. flex. Mittel	(400.000,00)	(471.253,35)	
F 811 01-011	Erwerb von Fahrzeugen	5.000,00	477.076,23	472.076,23
	Solländerung	(582.289,92)		(-110.213,69)
	Erläuterungen			
	Rest aus flexibilisierten Ansätzen 2018 aus Kap. 3012	182.000,00 €		
	Verstärkung gemäß § 6 Abs. 7 HG bei Tit. 132 01	400.289,92 €		
	Sollzugang	582.289,92 €		
	flex. Reste aus Vorjahr / übt. flex. Mittel	(182.000,00)	(110.213,69)	
F 812 01-011	Erwerb von Geräten, Ausstattungs- und Ausrüstungsgegenständen für Verwaltungszwecke (ohne IT)	415.000,00	487.097,48	72.097,48
	Solländerung	(72.097,48)		
	Erläuterungen			
	Deckung flexibilisierter Ausgaben gemäß § 5 Abs. 3 HG bei Tit. 519 01	72.097,48 €		
	Sollzugang	72.097,48 €		

3012 Bundesministerium

Titel und Funktion	Zweckbestimmung	Soll 2019 €	Ist 2019 €	Abweichung Ist ./.. Soll €
1	2	3	4	5

F 812 02-011	<i>Erwerb von Anlagen, Geräten, Ausstattungs- und Ausrüstungsgegenständen sowie Software im Bereich Informationstechnik</i>	2.170.000,00 (608.877,69)	2.778.877,69	608.877,69
	<i>Solländerung</i>			
	<i>Erläuterungen</i>			
	<i>Deckung flexibilisierter Ausgaben gemäß § 5 Abs. 3 HG</i>			
	<i>bei Tit. 422 01</i>	396.177,91 €		
	<i>haushaltstechnische Verrechnungen</i>			
	<i>bei Tit. 381 03</i>	212.699,78 €		
	<i>Sollzugang</i>	608.877,69 €		