

Rechnung

über den Haushalt

des Einzelplans 30

Bundesministerium für Bildung und Forschung

für das Haushaltsjahr 2016

Inhalt

Kapitel	Bezeichnung	Seite
	Vorwort zum Einzelplan.....	1604
	Überblick zum Einzelplan.....	1605
	Haushaltsvermerk / Hinweise zum Einzelplan.....	1607
3002	Leistungsfähigkeit des Bildungswesens, Nachwuchsförderung.....	1608
3003	Wettbewerbsfähigkeit des Wissenschafts- und Innovationssystems.....	1620
3004	Forschung für Innovationen, Hightech-Strategie.....	1632
3011	Zentral veranschlagte Verwaltungseinnahmen und -ausgaben.....	1649
3012	Bundesministerium.....	1656

Wesentliche Politikbereiche und Ziele

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung 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 alle Abschnitte im Lebensverlauf. Sie reichen von der frühkindlichen Förderung bis zum lebensbegleitenden 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. Der Erfolg des dualen Ausbildungssystems zeigt sich derzeit auch an der europaweit niedrigsten Jugendarbeitslosigkeit.

Durch ein **wettbewerbsfähiges Wissenschafts- und Innovations-system** werden die Grenzen des Wissens erweitert, neue Technologien und Anwendungen ermöglicht und in neue Produkte, Verfahren und Dienstleistungen übersetzt. Um diese Funktionen auf international wettbewerbsfähigem Niveau erfüllen zu können, hat das BMBF die drei großen Pakte mit den Ländern abgeschlossen (Hochschul-pakt 2020, Exzellenzinitiative und Pakt für Forschung und Innovation), durch die das Wissenschaftssystem dynamisch weiterentwickelt wird - hin zu mehr exzellenter Forschung und Lehre, zu mehr Vernetzung, zu mehr internationaler Zusammenarbeit und zu nachhaltigen Partnerschaften zwischen Wissenschaft und Wirtschaft. Die Weichen für eine Weiterentwicklung der Pakte wurden bereits gestellt.

Exzellente Forschung findet Lösungen für globale Probleme und Strategien für nachhaltiges Wachstum, sie eröffnet bislang unbekannte Möglichkeiten für alle Lebensbereiche und hält unsere Produkte und Dienstleistungen innovativ und wettbewerbsfähig. Die Hightech-Strategie wurde in dieser Legislaturperiode zu einer umfassenden ressortübergreifenden Innovationsstrategie weiterentwi-

ckelt. Übergreifendes Ziel der neuen Strategie ist es, Deutschlands Position im globalen Wettbewerb der Wissensgesellschaften weiter zu stärken, Ressourcen effektiver zu bündeln und neue Impulse für die Innovationstätigkeit in Wirtschaft und Gesellschaft zu setzen. Durch noch besseren Wissens- und Erkenntnistransfer, d. h. die Umsetzung von Forschungsergebnissen in marktfähige Produkte und Dienstleistungen, sollen neue Wertschöpfung und zukunftssichere Beschäftigungspotenziale generiert werden. Um dies zu erreichen, sieht die Strategie prioritäre Zukunftsaufgaben, Aktivitäten zur Optimierung der Rahmenbedingungen und der Förderung von Forschung und Entwicklung sowie zur Stärkung der Aufgeschlossenheit gegenüber gesellschaftlichen und technologischen Entwicklungen sowie der Partizipation vor.

Die Förderung aus dem Epl. 30 erstreckt sich auch auf 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 sowie die Setzung innovationsfreundlicher Rahmenbedingungen sowie Projekte der internationalen Zusammenarbeit und des Technologietransfers 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 Rahmenprogrammen Forschung 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. 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 2016 €	Ist 2016 €	Abweichung Ist ./.. Soll €
1	2	3	4

Einnahmen

Verwaltungseinnahmen	30.245.000,00	34.975.347,71	4.730.347,71
Übrige Einnahmen	53.631.000,00	12.932.715,82	-40.698.284,18
Gesamteinnahmen	83.876.000,00	47.908.063,53	-35.967.936,47

Ausgaben

Personalausgaben	104.607.000,00	102.490.164,46	-2.116.835,54
Sächliche Verwaltungsausgaben	65.045.000,00	56.084.243,16	
übertragbare Mittel		(206.341,43)	
Summe		(56.290.584,59)	-8.754.415,41
Zuweisungen und Zuschüsse (ohne Investitionen)	14.191.120.000,00	13.815.083.697,19	
Rest aus 2015/übertragbare Mittel	(248.396.483,56)	(367.332.753,50)	
Summen	(14.439.516.483,56)	(14.182.416.450,69)	-257.100.032,87
überplanmäßige Ausgaben.....	30.391,40 €		
Ausgaben für Investitionen	2.348.659.000,00	2.272.309.527,30	
Rest aus 2015/übertragbare Mittel	(7.865.000,00)	(7.863.036,79)	
Summen	(2.356.524.000,00)	(2.280.172.564,09)	-76.351.435,91
Besondere Finanzierungsausgaben	-309.166.000,00	25.148.121,93	334.314.121,93
Übertragbare flexibilisierte Ausgaben	0,00	0,00	
Rest aus 2015/übertragbare Mittel	(4.793.000,00)	(16.364.657,51)	
Summen	(4.793.000,00)	(16.364.657,51)	11.571.657,51

	2015	2016
--	------	------

Hauptgruppe 4	1.755.000,00 €	4.955.122,92 €
Hauptgruppe 5	1.413.000,00 €	2.933.407,26 €
Hauptgruppe 6	965.000,00 €	8.054.596,07 €
Hauptgruppe 7	137.000,00 €	320.531,77 €
Hauptgruppe 8	523.000,00 €	100.999,49 €
zusammen	4.793.000,00 €	16.364.657,51 €

Gesamtausgaben	16.400.265.000,00	16.271.115.754,04	
davon flexibilisiert	137.211.000,00	125.107.780,52	
davon nicht flexibilisiert	16.263.054.000,00	16.146.007.973,52	
Rest aus 2015/übertragbare Mittel	(261.054.483,56)	(391.766.789,23)	
Summen	(16.661.319.483,56)	(16.662.882.543,27)	1.563.059,71
überplanmäßige Ausgaben.....	30.391,40 €		

Verpflichtungen (Einzelplan)

für das Jahr	Verpflichtungsermächtigung (VE) 2016				in 2016 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
2017.....	1.969.137	-	-121.964	1.847.173	1.467.084	-	1.467.084	2.711.223	-	4.178.307
2018.....	2.062.516	-	-128.776	1.933.740	1.499.939	-	1.499.939	1.462.875	-	2.962.814
2019.....	1.989.549	-	-125.411	1.864.138	1.430.672	-	1.430.672	638.785	-	2.069.457
2020.....	1.688.654	-	-107.639	1.581.015	1.204.699	-	1.204.699	174.061	-	1.378.760
2021.....	134.954	-	-9.380	125.574	120.724	-	120.724	87.791	-	208.515
2022.....	44.054	-	-3.017	41.037	38.664	-	38.664	74.932	-	113.596
2023.....	39.254	-	-2.681	36.573	29.025	-	29.025	73.473	-	102.498
2024.....	38.254	-	-2.611	35.643	27.025	-	27.025	73.655	-	100.680
2025.....	34.254	-	-2.331	31.923	19.358	-	19.358	74.152	-	93.510
2026.....	954	-	-	954	25	-	25	75.723	-	75.748
2027.....	954	-	-	954	25	-	25	73.579	-	73.604
2028.....	954	-	-	954	25	-	25	71.387	-	71.412
2029.....	954	-	-	954	25	-	25	70.500	-	70.525
2030.....	954	-	-	954	25	-	25	73.069	-	73.094
2031.....	954	-	-	954	25	-	25	73.069	-	73.094
2032.....	954	-	-	954	25	-	25	72.978	-	73.003
2033.....	954	-	-	954	25	-	25	72.887	-	72.912
2034.....	954	-	-	954	25	-	25	72.796	-	72.821
2035.....	954	-	-	954	25	-	25	189.955	-	189.980
2036.....	954	-	-	954	25	-	25	20.341	-	20.366
ab 2037.....	10.892	-	-	10.892	306	-	306	141.302	-	141.608
zusammen.....	8.022.012	-	-503.810	7.518.202	5.837.773	-	5.837.773	6.378.534	-	12.216.307

Negative Beträge ergeben sich aufgrund von Korrektur- und Umbuchungen.

vermögenswirksame Beträge:

Vermögensabgänge..... 617.840.246,50 €

30 Überblick zum Einzelplan

Nach Hauptgruppen (HGR) gegliederte Übersicht für den Einzelplan 30 in 2016 - 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 2016.....	83.876	104.607	65.045	14.191.120	470	2.348.189	-309.166	16.400.265
Rest aus flexibilisierten Ansätzen 2015.....	-	1.755	1.413	965	137	523	-	4.793
aus 2015 freigegebene Reste.....	-	-	-	33.738	100	290	-	34.128
über- und außerplanmäßige Ausgaben.....	-	-	-	30	-	-	-	30
verfügbares Soll.....	83.876	106.362	66.458	14.225.853	707	2.349.002	-309.166	16.439.216
Ist 2016.....	47.908	102.490	56.084	13.815.084	249	2.272.061	25.148	16.271.116
Differenz (Ist ./ Soll).....	-35.968	-3.872	-10.374	-410.769	-458	-76.941	334.314	-168.100

Im Einzelnen:

Deckung aus anderen HGR und Kapiteln (ohne üpl, apl und Verstärkungen im Personalsektor).....	115	1.126	41	34.591	-	11.970	334.429	382.158
Deckung aus anderen HGR und Kapiteln für üpl, apl und Verstärkungen im Personalsektor..	-	874	-	30	-	-	-	905
Einsparung für andere HGR und Kapitel (ohne üpl, apl und Verstärkungen im Personalsektor).	6.932	42	2.145	257.719	-	88.560	115	348.581
Einsparung für andere HGR und Kapitel für üpl, apl und Verstärkungen im Personalsektor..	-	874	-	30	-	-	-	905
Übertragbare flexibilisierte Ausgaben 2016.....	-	4.955	2.933	8.055	321	101	-	16.365
nach 2017 übertragbare Mittel (ohne flexibilisierte Ausgaben).....	-	-	206	367.333	2.612	5.251	-	375.402

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. 245 Mio. € und solche zur **Modernisierung und Stärkung der beruflichen Bildung** in Höhe von rd. 260 Mio. €.

Darüber hinaus sind hier die **Studien- und Bildungsfinanzierung** durch den Bund (Bundesausbildungsförderungsgesetz - BAföG - und berufliche Aufstiegsfortbildung) sowie die Leistungen der Begabtenförderungswerke und das nationale Stipendienprogramm (Deutschlandstipendium) mit einer Summe von rd. 2,9 Mrd. € 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. Die Weiterbildungsbeteiligung in Deutschland ist seit 1979 kontinuierlich gestiegen: 2014 haben 51 Prozent der 18- bis 64-Jährigen innerhalb von zwölf Monaten an mindestens einer Weiterbildungsmaßnahme teilgenommen. Damit ist das Ziel des Dresdner Bildungsgipfels, die Weiterbildungsquote bis 2015 auf 50 Prozent zu steigern, erreicht.

Um auch benachteiligten Kindern und Jugendlichen unabhängig von der Förderung im Elternhaus ein gutes Rüstzeug mit auf ihren Bildungsweg zu geben, unterstützt das BMBF seit 2013 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 Bildungskoooperationen auf lokaler Ebene, insbesondere im Bereich der kulturellen Bildung, 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 gemeinsam mit den Ländern dazu bei, den gesamten Prozess der Lehrerbildung von der beruflichen Einstiegsphase bis zur Weiterbildung inhaltlich und strukturell weiterzuentwickeln.

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 dazu führen, dass sich die Qualifikationsanforderungen an Fachkräfte stetig verändern. Deshalb müssen Ausbildungsordnungen bestehender Berufe modernisiert sowie neue Ausbildungsberufe geschaffen 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: Diese ist in Deutschland mit 7,7 Prozent (2014) die geringste in der Europäischen Union (durchschnittlich 22,2 Prozent).

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 an die Bedarfe angepasst, für beruflich qualifizierte steht die berufliche Aufstiegsfortbildung zur Verfügung. Die Übernahme des Finanzierungsanteils der Länder beim BAföG durch den Bund zum 1. Januar 2015 führt zu einer dauerhaften jährlichen Entlastung der Länder in Höhe von rund 1,2 Mrd. €, die ihnen ein verstärktes Engagement in ihren bildungspolitischen Zuständigkeiten ermöglicht. Die Förderung der Begabtenförderungswerke 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 2016 €	Ist 2016 €	Abweichung Ist ./ Soll €
1	2	3	4

Einnahmen

Übrige Einnahmen	53.631.000,00	6.389.022,76	-47.241.977,24
Gesamteinnahmen	53.631.000,00	6.389.022,76	-47.241.977,24

Ausgaben

Sächliche Verwaltungsausgaben	6.175.000,00	4.859.016,93	-1.315.983,07
Zuweisungen und Zuschüsse (ohne Investitionen)	3.590.166.000,00	3.434.221.215,54	
Rest aus 2015/übertragbare Mittel	(179.932.723,07)	(200.667.460,29)	
Summen	(3.770.098.723,07)	(3.634.888.675,83)	-135.210.047,24
Ausgaben für Investitionen	772.015.000,00	772.318.429,42	
Rest aus 2015/übertragbare Mittel	(746.000,00)	(547.550,39)	
Summen	(772.761.000,00)	(772.865.979,81)	104.979,81
Besondere Finanzierungsausgaben	0,00	0,00	0,00
Übertragbare flexibilisierte Ausgaben	0,00	0,00	
Rest aus 2015/übertragbare Mittel	(380.000,00)	(6.492.981,30)	
Summen	(380.000,00)	(6.492.981,30)	6.112.981,30

	2015	2016
--	------	------

Hauptgruppe 6	380.000,00 €	6.492.981,30 €
zusammen	380.000,00 €	6.492.981,30 €

Gesamtausgaben	4.368.356.000,00	4.211.398.661,89	
davon flexibilisiert	42.129.000,00	36.016.018,70	
davon nicht flexibilisiert	4.326.227.000,00	4.175.382.643,19	
Rest aus 2015/übertragbare Mittel	(181.058.723,07)	(207.707.991,98)	
Summen	(4.549.414.723,07)	(4.419.106.653,87)	-130.308.069,20

Verpflichtungen (Kapitel)

für das Jahr	Verpflichtungsermächtigung (VE) 2016				in 2016 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
2017.....	398.907	-	-23.374	375.533	319.127	-	319.127	523.358	-	842.485
2018.....	314.976	-	-17.215	297.761	241.136	-	241.136	280.626	-	521.762
2019.....	248.469	-	-12.856	235.613	142.741	-	142.741	124.647	-	267.388
2020.....	145.954	-	-4.348	141.606	100.087	-	100.087	13.376	-	113.463
2021.....	5.954	-	-	5.954	5.025	-	5.025	8.876	-	13.901
2022.....	5.954	-	-525	5.429	5.025	-	5.025	1.926	-	6.951
2023.....	5.954	-	-350	5.604	25	-	25	376	-	401
2024.....	4.954	-	-280	4.674	25	-	25	376	-	401
2025.....	954	-	-	954	25	-	25	376	-	401
2026.....	954	-	-	954	25	-	25	376	-	401
2027.....	954	-	-	954	25	-	25	376	-	401
2028.....	954	-	-	954	25	-	25	376	-	401
2029.....	954	-	-	954	25	-	25	376	-	401
2030.....	954	-	-	954	25	-	25	376	-	401
2031.....	954	-	-	954	25	-	25	376	-	401
2032.....	954	-	-	954	25	-	25	376	-	401
2033.....	954	-	-	954	25	-	25	376	-	401
2034.....	954	-	-	954	25	-	25	376	-	401
2035.....	954	-	-	954	25	-	25	376	-	401
2036.....	954	-	-	954	25	-	25	376	-	401
ab 2037.....	10.892	-	-	10.892	306	-	306	3.948	-	4.254
zusammen.....	1.153.462	-	-58.948	1.094.514	813.799	-	813.799	962.021	-	1.775.820

Negative Beträge ergeben sich aufgrund von Korrektur- und Umbuchungen.

vermögenswirksame Beträge:

Vermögensabgänge..... 617.673.174,70 €

**3002 Leistungsfähigkeit des Bildungswesens,
Nachwuchsförderung**

Nach Hauptgruppen (HGR) gegliederte Übersicht für das Kapitel 3002 in 2016 - 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 2016.....	53.631	-	6.175	3.590.166	270	771.745	-	4.368.356
Rest aus flexibilisierten Ansätzen 2015.....	-	-	-	380	-	-	-	380
aus 2015 freigegebene Reste.....	-	-	-	11.100	-	290	-	11.390
verfügbares Soll.....	53.631	-	6.175	3.601.646	270	772.035	-	4.380.126
Ist 2016.....	6.389	-	4.859	3.434.221	178	772.140	-	4.211.399
Differenz (Ist ./ Soll).....	-47.242	-	-1.316	-167.425	-92	105	-	-168.727

Im Einzelnen:

Deckung aus anderen HGR und Kapiteln (ohne üpl, apl und Verstärkungen im Personalsektor).....	-	-	-	14.960	-	105	-	15.065
Einsparung für andere HGR und Kapitel (ohne üpl, apl und Verstärkungen im Personalsektor).....	-	-	-	117.445	-	-	-	117.445
Übertragbare flexibilisierte Ausgaben 2016.....	-	-	-	6.493	-	-	-	6.493
nach 2017 übertragbare Mittel (ohne flexibilisierte Ausgaben).....	-	-	-	200.667	548	-	-	201.215

Zusatzangaben zum Kapitel	Soll 2016 €	Ist 2016 €	Abweichung Ist ./ Soll €
1	2	3	4

Ausgaberrreste aus flexibilisierten Haushaltsansätzen im Kapitel 3002	0,00	0,00	
Rest aus 2015/übertragbare Mittel	(380.000,00)	(6.492.981,30)	
Summen	(380.000,00)	(6.492.981,30)	6.112.981,30

Erläuterungen

Rest aus flexibilisierten Ansätzen 2015 aus Kap. 3002.....	380.000,00 €
Rest aus flexibilisierten Ansätzen 2015 für Tit. 685 30	380.000,00 €
Übertragbare flexibilisierte Ausgaben 2016 von Tit. 685 30 ..	6.492.981,30 €

**Leistungsfähigkeit des Bildungswesens, 3002
Nachwuchsförderung**

Titel und Funktion	Zweckbestimmung	Soll 2016 €	Ist 2016 €	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
------------	---	------	------	------

Titelgruppe 01

Tgr.01	Zinsen und Tilgung für Darlehen nach dem Bundesausbildungsförderungsgesetz (BAföG) Haushaltsvermerk Der auf die Länder und auf die Kreditanstalt für Wiederaufbau (KfW) entfallende Anteil ist von den Einnahmen abzusetzen.	(53.600.000,00)	(6.361.973,79)	(-47.238.026,21)
--------	--	-----------------	----------------	------------------

162 11-142	Zinsen	3.500.000,00	6.361.973,79	2.861.973,79
182 11-142	Tilgung	50.100.000,00	0,00	-50.100.000,00
vermögenswirksame Beträge:				
	Vermögensabgang.....	610.952.695,22 €		

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)	(27.048,97)	(-3.951,03)
--------	---	-------------	-------------	-------------

162 21-142	Zinsen	1.000,00	111,68	-888,32
182 21-142	Tilgung	30.000,00	26.937,29	-3.062,71
vermögenswirksame Beträge:				
	Vermögensabgang.....	19.109,31 €		

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. 518 71, 711 71, 812 71, 882 60, 882 61 und 893 20.

Zuweisungen und Zuschüsse (ohne Investitionen)

681 01-142	Studenten- und Wissenschaftlertausch sowie internationale Hochschul- und Wissenschaftskooperation	147.450.000,00	146.954.226,56	-495.773,44
	Rest aus Vorjahr / übt. Mittel / neue übt. Mittel		(495.773,44)	(495.773,44)

Verpflichtungen

für das Jahr	Verpflichtungsermächtigung (VE) 2016				in 2016 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
2017.....	28.100	-	-1.967	26.133	385	-	385	69.357	-	69.743
2018.....	28.100	-	-1.967	26.133	578	-	578	26.157	-	26.736
2019.....	28.100	-	-1.967	26.133	349	-	349	2.320	-	2.669
2020.....	28.100	-	-1.967	26.133	-	-	-	-	-	-
zusammen..	112.400	-	-7.868	104.532	1.313	-	1.313	97.834	-	99.147

Negative Beträge ergeben sich aufgrund von Korrektur- und Umbuchungen.

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 3 000 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.	(349.227.000,00)	(333.635.903,79)	(-15.591.096,21)
--------	---	------------------	------------------	------------------

681 10-142	Zuschüsse an Begabtenförderungswerke	243.902.000,00	243.882.922,50	-19.077,50
------------	--	----------------	----------------	------------

**3002 Leistungsfähigkeit des Bildungswesens,
Nachwuchsförderung**

Titel und Funktion	Zweckbestimmung	Soll 2016 €	Ist 2016 €	Abweichung Ist ./ Soll €
1	2	3	4	5

Rest aus Vorjahr / übt. Mittel / neue übt. Mittel (19.077,50) (19.077,50)

Verpflichtungen

für das Jahr	Verpflichtungsermächtigung (VE) 2016				in 2016 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
2017.....	54.119	-	-3.788	50.331	47.109	-	47.109	148.247	-	195.356
2018.....	53.884	-	-3.772	50.112	50.076	-	50.076	98.723	-	148.800
2019.....	51.660	-	-1.400	50.260	50.260	-	50.260	48.980	-	99.240
2020.....	50.000	-	-	50.000	50.000	-	50.000	-	-	50.000
zusammen..	209.663	-	-8.960	200.703	197.445	-	197.445	295.951	-	493.396

Negative Beträge ergeben sich aufgrund von Korrektur- und Umbuchungen.

Haushaltsvermerk

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

681 11-144 Begabtenförderung Berufliche Bildung 49.325.000,00 49.314.975,34 -10.024,66
Rest aus Vorjahr / übt. Mittel / neue übt. Mittel (10.024,66) (10.024,66)

Verpflichtungen

für das Jahr	Verpflichtungsermächtigung (VE) 2016				in 2016 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
2017.....	18.000	-	-1.260	16.740	16.662	-	16.662	26.192	-	42.854
2018.....	15.000	-	-1.050	13.950	13.873	-	13.873	13.690	-	27.563
2019.....	10.000	-	-700	9.300	9.252	-	9.252	3.818	-	13.070
2020.....	5.000	-	-350	4.650	3.856	-	3.856	-	-	3.856
zusammen..	48.000	-	-3.360	44.640	43.645	-	43.645	43.699	-	87.344

Negative Beträge ergeben sich aufgrund von Korrektur- und Umbuchungen.

681 12-142 Deutschlandstipendium 48.000.000,00 32.689.919,41 -15.310.080,59
Solländerung (-15.310.000,00) (-80,59)

Erläuterungen

Einsparung

für Kap. 3011 Tit. 972 01 15.310.000,00 €

Sollabgang 15.310.000,00 €

Rest aus Vorjahr / übt. Mittel / neue übt. Mittel (80,59) (80,59)

Verpflichtungen

für das Jahr	Verpflichtungsermächtigung (VE) 2016				in 2016 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
2017.....	50.000	-	-3.500	46.500	45.216	-	45.216	-	-	45.216

Negative Beträge ergeben sich aufgrund von Korrektur- und Umbuchungen.

685 11-142 Leistungswettbewerbe und Preise für den wissenschaftlichen Nachwuchs 8.000.000,00 7.748.086,54 -251.913,46
Rest aus Vorjahr / übt. Mittel / neue übt. Mittel (251.913,46) (251.913,46)

Verpflichtungen

für das Jahr	Verpflichtungsermächtigung (VE) 2016				in 2016 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
2017.....	4.700	-	-	4.700	4.371	-	4.371	-	-	4.371
2018.....	1.800	-	-	1.800	615	-	615	-	-	615
2019.....	1.700	-	-	1.700	-	-	-	-	-	-
zusammen..	8.200	-	-	8.200	4.986	-	4.986	-	-	4.986

Titelgruppe 20

Tgr.20 Modernisierung und Stärkung der beruflichen Bildung (473.345.000,00) (402.255.289,46) (-71.089.710,54)

Haushaltsvermerk

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

**Leistungsfähigkeit des Bildungswesens, 3002
Nachwuchsförderung**

Titel und Funktion	Zweckbestimmung	Soll 2016 €	Ist 2016 €	Abweichung Ist ./ Soll €
1	2	3	4	5

681 20-144 Förderung der beruflichen Aufstiegsfortbildung 213.430.000,00 199.778.918,36 -13.651.081,64
Solländerung (-93.531,00) (-13.557.550,64)

Erläuterungen

Einsparung für Kap. 3011 Tit. 981 01 93.531,00 €

Sollabgang 93.531,00 €

Rest aus Vorjahr / übt. Mittel / neue übt. Mittel (1.400.000,00) (14.957.550,64) (13.557.550,64)

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

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

681 21-144 Internationaler Austausch und Zusammenarbeit in der beruflichen Bildung 12.778.000,00 8.766.218,16 -4.011.781,84
Solländerung (-4.011.000,00) (-781,84)

Erläuterungen

Einsparung für Kap. 3011 Tit. 972 01 4.011.000,00 €

Sollabgang 4.011.000,00 €

Rest aus Vorjahr / übt. Mittel / neue übt. Mittel (781,84) (781,84)

Verpflichtungen

für das Jahr	Verpflichtungsermächtigung (VE) 2016				in 2016 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
2017.....	6.788	-	-	6.788	6.788	-	6.788	3.137	-	9.925
2018.....	5.435	-	-	5.435	5.435	-	5.435	1.033	-	6.468
2019.....	2.955	-	-207	2.748	2.465	-	2.465	-	-	2.465
zusammen..	15.178	-	-207	14.971	14.688	-	14.688	4.171	-	18.859

Negative Beträge ergeben sich aufgrund von Korrektur- und Umbuchungen.

Haushaltsvermerk

1. Die Ausgaben sind in Höhe von 5 000 T€ mit folgendem Titel gegenseitig deckungsfähig: Kap. 3004 Tit. 687 02.
2. 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 114.137.000,00 76.270.016,14 -37.866.983,86
Solländerung (-37.866.000,00) (-983,86)

Erläuterungen

Einsparung für Kap. 3011 Tit. 972 01 37.866.000,00 €

Sollabgang 37.866.000,00 €

Rest aus Vorjahr / übt. Mittel / neue übt. Mittel (43.355.816,61) (43.356.800,47) (983,86)

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) 2016				in 2016 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
2017.....	35.000	-	-2.450	32.550	28.622	-	28.622	61.870	-	90.492
2018.....	19.800	-	-1.386	18.414	18.412	-	18.412	42.500	-	60.912
2019.....	18.500	-	-50	18.450	18.450	-	18.450	23.000	-	41.450
2020.....	20.700	-	-	20.700	20.700	-	20.700	-	-	20.700
zusammen..	94.000	-	-3.886	90.114	86.183	-	86.183	127.370	-	213.553

Negative Beträge ergeben sich aufgrund von Korrektur- und Umbuchungen.

Haushaltsvermerk

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

**3002 Leistungsfähigkeit des Bildungswesens,
Nachwuchsförderung**

Titel und Funktion	Zweckbestimmung	Soll 2016 €	Ist 2016 €	Abweichung Ist ./ Soll €
1	2	3	4	5

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. 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 77.000.000,00 61.440.136,80 -15.559.863,20
Solländerung (-15.559.000,00) (-863,20)

Erläuterungen

Einsparung für Kap. 3011 Tit. 972 01 15.559.000,00 €

Sollabgang 15.559.000,00 €

Rest aus Vorjahr / übt. Mittel / neue übt. Mittel (863,20) (863,20)

Verpflichtungen

für das Jahr	Verpflichtungsermächtigung (VE) 2016				in 2016 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
2017.....	27.000	-	-1.890	25.110	19.568	-	19.568	50.000	-	69.567
2018.....	30.800	-	-	30.800	30.800	-	30.800	-	-	30.800
zusammen..	57.800	-	-1.890	55.910	50.367	-	50.367	50.000	-	100.367

Negative Beträge ergeben sich aufgrund von Korrektur- und Umbuchungen.

893 20-153 Überbetriebliche Berufsbildungsstätten 56.000.000,00 56.000.000,00 0,00

Verpflichtungen

für das Jahr	Verpflichtungsermächtigung (VE) 2016				in 2016 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
2017.....	30.400	-	-2.128	28.272	21.813	-	21.813	19.199	-	41.012
2018.....	24.400	-	-1.708	22.692	13.330	-	13.330	12.800	-	26.130
2019.....	18.400	-	-1.288	17.112	2.808	-	2.808	6.400	-	9.208
zusammen..	73.200	-	-5.124	68.076	37.951	-	37.951	38.399	-	76.350

Negative Beträge ergeben sich aufgrund von Korrektur- und Umbuchungen.

Titelgruppe 40

Tgr.40 Stärkung des Lernens im Lebenslauf (244.870.000,00) (208.931.388,11) (-35.938.611,89)

Haushaltsvermerk

- Die Ausgaben sind übertragbar.
- Die Ausgaben folgender Titel sind in Höhe von **10 000 T€** gegenseitig deckungsfähig: 685 41, 685 42, 685 43 **und 685 44.**
- Die Verpflichtungsermächtigungen folgender Titel sind gegenseitig deckungsfähig: 685 41, 685 42, 685 43 **und 685 44.**

661 40-142 Bildungskredit (Erstattung von Kreditausfällen an die Kreditanstalt für Wiederaufbau) 15.200.000,00 10.023.399,70 -5.176.600,30
Solländerung (-5.176.000,00) (-600,30)

Erläuterungen

Einsparung für Kap. 3011 Tit. 972 01 5.176.000,00 €

Sollabgang 5.176.000,00 €

Rest aus Vorjahr / übt. Mittel / neue übt. Mittel (600,30) (600,30)

**Leistungsfähigkeit des Bildungswesens, 3002
Nachwuchsförderung**

Titel und Funktion	Zweckbestimmung	Soll 2016 €	Ist 2016 €	Abweichung Ist ./ Soll €
1	2	3	4	5

Verpflichtungen

für das Jahr	Verpflichtungsermächtigung (VE) 2016				in 2016 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
2017.....	-	-	-	-	-	-	-	15.200	-	15.200
2018.....	2.200	-	-	2.200	2.200	-	2.200	13.000	-	15.200
2019.....	2.200	-	-	2.200	2.200	-	2.200	13.000	-	15.200
2020.....	2.200	-	-	2.200	2.200	-	2.200	13.000	-	15.200
2021.....	5.000	-	-	5.000	5.000	-	5.000	8.500	-	13.500
2022.....	5.000	-	-	5.000	5.000	-	5.000	1.550	-	6.550
2023.....	5.000	-	-350	4.650	-	-	-	-	-	-
2024.....	4.000	-	-280	3.720	-	-	-	-	-	-
zusammen..	25.600	-	-630	24.970	16.600	-	16.600	64.250	-	80.850

Negative Beträge ergeben sich aufgrund von Korrektur- und Umbuchungen.

vermögenswirksame Beträge:

Vermögensabgang..... 6.701.370,17 €

Haushaltsvermerk

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

685 41-144	Stärkung der Leistungsfähigkeit des Bildungswesens	123.329.000,00	96.610.758,66	-26.718.241,34
	Solländerung	(-26.427.271,12)		(-290.970,22)

Erläuterungen

Einsparung

für Kap. 3011 Tit. 972 01 26.120.000,00 €
für Kap. 3011 Tit. 981 01 307.271,12 €

Sollabgang 26.427.271,12 €

kassenmäßige Einsparung für einen freigegebenen Rest für Tit. 882 61 290.000,00 €

Summe nachrichtlich 290.000,00 €

Rest aus Vorjahr / übt. Mittel / neue übt. Mittel (28.606.986,03) (28.897.956,25) (290.970,22)

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) 2016				in 2016 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
2017.....	55.000	-	-10.365	44.635	36.266	-	36.266	62.692	-	98.958
2018.....	50.000	-	-8.880	41.120	23.294	-	23.294	11.792	-	35.085
2019.....	30.000	-	-2.100	27.900	16.572	-	16.572	4.037	-	20.609
2020.....	20.000	-	-1.400	18.600	13.071	-	13.071	-	-	13.071
zusammen..	155.000	-	-22.745	132.255	89.203	-	89.203	78.521	-	167.724

Negative Beträge ergeben sich aufgrund von Korrektur- und Umbuchungen.

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.
- 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	44.542.000,00	46.604.166,94	2.062.166,94
	Solländerung	(2.062.347,26)		(-180,32)

Erläuterungen

Deckung gemäß Haushaltsvermerk bei Kap. 1106 Tit. 686 12 14.959.793,18 €

Sollzugang 14.959.793,18 €

**3002 Leistungsfähigkeit des Bildungswesens,
Nachwuchsförderung**

Titel und Funktion	Zweckbestimmung	Soll 2016 €	Ist 2016 €	Abweichung Ist ./ Soll €
1	2	3	4	5

Einsparung
für Kap. 3011 Tit. 972 01 9.827.000,00 €
für Kap. 3011 Tit. 981 01 3.070.445,92 €

Sollabgang 12.897.445,92 €
Rest aus Vorjahr / übt. Mittel / neue übt. Mittel (77.569.920,43) (77.570.100,75) (180,32)

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) 2016				in 2016 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
2017.....	53.000	-	-56	52.944	52.944	-	52.944	31.760	-	84.704
2018.....	29.000	-	3.948	32.948	32.948	-	32.948	27.747	-	60.694
2019.....	10.000	-	-	10.000	10.000	-	10.000	19.969	-	29.969
2020.....	10.000	-	-1	9.999	9.999	-	9.999	-	-	9.999
zusammen..	102.000	-	3.890	105.890	105.890	-	105.890	79.475	-	185.366

Negative Beträge ergeben sich aufgrund von Korrektur- und Umbuchungen.

Haushaltsvermerk

- Mehrausgaben zu Nr. 7 der Erläuterungen dürfen bis zur Höhe der Einsparungen bei folgendem Titel geleistet werden: Kap. 1106 Tit. 686 12.
- Mehrausgaben zu Nr. 7 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 €
7.	Mittel des Europäischen Sozialfonds (ESF) für Fachprogramme des BMBF: Bildung integriert/Bildungsprämie.....	-	2.062.166,94

685 43-144 Digitale Medien in der Bildung 11.799.000,00 12.874.674,72 1.075.674,72
Solländerung (1.100.000,00) (-24.325,28)

Erläuterungen

kassenmäßige Einsparung für einen freigegebenen Rest bei Tit. 685 44 zu Lasten aller Epl. 1.100.000,00 €

Sollzugang 1.100.000,00 €
Rest aus Vorjahr / übt. Mittel / neue übt. Mittel (9.000.000,00) (7.924.325,28) (24.325,28)

Erläuterungen

Das BMF hat gemäß § 45 Abs. 3 BHO in die Inanspruchnahme des aus dem Vorjahr übertragenen Ausgaberesstes bis zu einer Höhe von 1.100.000,00 Euro eingewilligt.

Verpflichtungen

für das Jahr	Verpflichtungsermächtigung (VE) 2016				in 2016 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
2017.....	4.500	-	6.200	10.700	10.700	-	10.700	4.206	-	14.906
2018.....	4.000	-	1.100	5.100	5.075	-	5.075	2.412	-	7.487
2019.....	4.000	-	-243	3.757	3.757	-	3.757	-	-	3.757
2020.....	4.000	-	-280	3.720	-	-	-	-	-	-
zusammen..	16.500	-	6.777	23.277	19.531	-	19.531	6.618	-	26.150

Negative Beträge ergeben sich aufgrund von Korrektur- und Umbuchungen.

Haushaltsvermerk

- 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.

**Leistungsfähigkeit des Bildungswesens, 3002
Nachwuchsförderung**

Titel und Funktion	Zweckbestimmung	Soll 2016 €	Ist 2016 €	Abweichung Ist ./ Soll €
1	2	3	4	5

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.

685 44-154	Qualitätsoffensive Lehrerbildung	50.000.000,00	42.818.388,09	-7.181.611,91
	Erläuterungen			
	<i>kassenmäßige Einsparung für einen freigegebenen Rest für Tit. 685 43 zu Lasten aller Epl.</i>	<i>1.100.000,00 €</i>		
	<i>Summe nachrichtlich</i>	<i>1.100.000,00 €</i>		
	Rest aus Vorjahr / übt. Mittel / neue übt. Mittel	(20.000.000,00)	(27.181.611,91)	(7.181.611,91)

Erläuterungen

Das BMF hat gemäß § 45 Abs. 3 BHO in die Inanspruchnahme des aus dem Vorjahr übertragenen Ausgaberesstes bis zu einer Höhe von 10.000.000,00 Euro eingewilligt.

Verpflichtungen

für das Jahr	Verpflichtungsermächtigung (VE) 2016				in 2016 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
2017.....	31.000	-	-2.170	28.830	28.553	-	28.553	29.574	-	58.127
2018.....	50.000	-	-3.500	46.500	44.500	-	44.500	28.661	-	73.160
2019.....	70.000	-	-4.900	65.100	26.608	-	26.608	1.313	-	27.920
2020.....	5.000	-	-350	4.650	235	-	235	-	-	235
<i>zusammen..</i>	<i>156.000</i>	<i>-</i>	<i>-10.920</i>	<i>145.080</i>	<i>99.895</i>	<i>-</i>	<i>99.895</i>	<i>59.547</i>	<i>-</i>	<i>159.442</i>

Negative Beträge ergeben sich aufgrund von Korrektur- und Umbuchungen.

Titelgruppe 50

Tgr.50	Bundesausbildungsförderungsgesetz (BAföG)	(2.375.890.000,00)	(2.352.053.444,02)	(-23.836.555,98)
--------	---	--------------------	--------------------	------------------

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	929.000.000,00	798.794.362,74	-130.205.637,26
	Solländerung	(-115.000.000,00)		(-15.205.637,26)

Erläuterungen

<i>Einsparung für Tit. 671 50</i>	<i>115.000.000,00 €</i>
<i>Sollabgang</i>	<i>115.000.000,00 €</i>

632 51-142	BAföG - Zuschüsse an Studierende	1.264.700.000,00	1.071.349.912,10	-193.350.087,90
	Solländerung	(-184.719.169,18)		(-8.630.918,72)

Erläuterungen

<i>Einsparung für Tit. 671 50</i>	<i>184.719.169,18 €</i>
<i>Sollabgang</i>	<i>184.719.169,18 €</i>

671 50-142	BAföG - Zinszuschüsse und Erstattung von Darlehensausfällen an die Kreditanstalt für Wiederaufbau	182.190.000,00	481.909.169,18	299.719.169,18
	Solländerung	(299.719.169,18)		

Erläuterungen

<i>Deckung gemäß Haushaltsvermerk bei Tit. 632 50</i>	<i>115.000.000,00 €</i>
<i>bei Tit. 632 51</i>	<i>184.719.169,18 €</i>
<i>Sollzugang</i>	<i>299.719.169,18 €</i>

Titelgruppe 60

Tgr.60	Kompensationsmittel Föderalismusreform	(715.200.000,00)	(715.490.000,00)	(290.000,00)
--------	--	------------------	------------------	--------------

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	20.190.000,00	290.000,00
	Solländerung	(290.000,00)		

**3002 Leistungsfähigkeit des Bildungswesens,
Nachwuchsförderung**

Titel und Funktion	Zweckbestimmung	Soll 2016 €	Ist 2016 €	Abweichung Ist ./ Soll €
1	2	3	4	5

Erläuterungen

kassenmäßige Einsparung für einen freigegebenen Rest bei Tit. 685 41	290.000,00 €			
Sollzugang	290.000,00 €			
Rest aus Vorjahr / übt. Mittel / neue übt. Mittel		(290.000,00)		

Titelgruppe 70

Tgr.70 Europäische Schulen		(20.245.000,00)	(16.062.391,25)	(-4.182.608,75)
518 71-114 Mieten und Pachten		735.000,00	660.125,20	-74.874,80

Verpflichtungen

für das Jahr	Verpflichtungsermächtigung (VE) 2016				in 2016 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
2017.....	-	-	-	-	-	-	-	835	-	835
2018.....	-	-	-	-	-	-	-	835	-	835
2019.....	-	-	-	-	-	-	-	835	-	835
zusammen..	-	-	-	-	-	-	-	2.505	-	2.505

518 72-114 Mieten und Pachten im Zusammenhang mit dem Einheitlichen Liegenschaftsmanagement		5.440.000,00	4.198.891,73	-1.241.108,27
---	--	--------------	--------------	---------------

Verpflichtungen

für das Jahr	Verpflichtungsermächtigung (VE) 2016				in 2016 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
2017.....	-	-	-	-	-	-	-	1.088	-	1.088
2018.....	557	-	-	557	-	-	-	1.276	-	1.276
2019.....	954	-	-	954	21	-	21	976	-	997
2020.....	954	-	-	954	25	-	25	376	-	401
2021.....	954	-	-	954	25	-	25	376	-	401
2022.....	954	-	-525	429	25	-	25	376	-	401
2023.....	954	-	-	954	25	-	25	376	-	401
2024.....	954	-	-	954	25	-	25	376	-	401
2025.....	954	-	-	954	25	-	25	376	-	401
2026.....	954	-	-	954	25	-	25	376	-	401
2027.....	954	-	-	954	25	-	25	376	-	401
2028.....	954	-	-	954	25	-	25	376	-	401
2029.....	954	-	-	954	25	-	25	376	-	401
2030.....	954	-	-	954	25	-	25	376	-	401
2031.....	954	-	-	954	25	-	25	376	-	401
2032.....	954	-	-	954	25	-	25	376	-	401
2033.....	954	-	-	954	25	-	25	376	-	401
2034.....	954	-	-	954	25	-	25	376	-	401
2035.....	954	-	-	954	25	-	25	376	-	401
2036.....	954	-	-	954	25	-	25	376	-	401
ab 2037.....	10.892	-	-	10.892	306	-	306	3.948	-	4.254
zusammen..	28.621	-	-525	28.096	755	-	755	13.680	-	14.435

Negative Beträge ergeben sich aufgrund von Korrektur- und Umbuchungen.

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		13.800.000,00	11.024.924,71	-2.775.075,29
--	--	---------------	---------------	---------------

Verpflichtungen

für das Jahr	Verpflichtungsermächtigung (VE) 2016				in 2016 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
2017.....	1.000	-	-	1.000	130	-	130	-	-	130

Haushaltsvermerk

Erstattungen Dritter fließen den Ausgaben zu.

711 71-114 Kleine Neu-, Um- und Erweiterungsbauten		270.000,00	178.449,61	-91.550,39
--	--	------------	------------	------------

**Leistungsfähigkeit des Bildungswesens, 3002
Nachwuchsförderung**

Titel und Funktion	Zweckbestimmung	Soll 2016 €	Ist 2016 €	Abweichung Ist ./ Soll €
1	2	3	4	5

Rest aus Vorjahr / übt. Mittel / neue übt. Mittel (456.000,00) (547.550,39) (91.550,39)

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.

Verpflichtungen

für das Jahr	Verpflichtungsermächtigung (VE) 2016				in 2016 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

2017..... 300 - - 300 - - - - - - - - - -

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

Flexibilisierte Ausgaben

Titelgruppe 30

Tgr.30 Bundesinstitut für Berufsbildung (BIBB) (42.129.000,00) (36.016.018,70) (-6.112.981,30)

F 685 30-153 BIBB - Betrieb 41.584.000,00 35.366.038,89 -6.217.961,11
Solländerung (275.020,19) (-6.492.981,30)

Erläuterungen

Rest aus flexibilisierten Ansätzen 2015 aus Kap. 3002 380.000,00 €

Sollzugang 380.000,00 €

Einsparung für Tit. 894 30 104.979,81 €

Sollabgang 104.979,81 €

flex. Reste aus Vorjahr / übt. flex. Mittel (380.000,00) (6.492.981,30)

F 894 30-153 BIBB - Investitionen 545.000,00 649.979,81 104.979,81
Solländerung (104.979,81)

Erläuterungen

Deckung flexibilisierter Ausgaben gemäß § 5 Abs. 3 HG bei Tit. 685 30 104.979,81 €

Sollzugang 104.979,81 €

3003 Wettbewerbsfähigkeit des Wissenschafts- und Innovationssystems

Vorbemerkung

Wesentliche finanzwirksame Schwerpunkte des Kapitels

Um die Wettbewerbsfähigkeit des deutschen Wissenschafts- und Innovationssystems zu sichern, führt das BMBF die drei mit den Ländern geschlossenen Pakte fort. Schwerpunkt dieses Kapitels ist der **Hochschulpakt 2020**, für den im Haushalt 2016 rund 2,5 Mrd. € vorgesehen sind: Im Rahmen der ersten Säule werden an den deutschen Hochschulen zusätzliche Studienplätze für ein der Nachfrage entsprechendes Studienangebot 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 rund 2 Mrd. € vorgesehen, davon 200 Mio. € im Haushalt 2016.

Darüber hinaus werden für die **Exzellenzinitiative** von Bund und Ländern zur Förderung von Wissenschaft und Forschung an deut-

schen Hochschulen in den Jahren 2011 bis 2017 Mittel im Umfang von insgesamt 2,7 Mrd. € zur Verfügung gestellt, der Anteil des Bundes (75 Prozent) beträgt dabei insgesamt rd. 2 Mrd. €, davon im Jahr 2016 knapp 400 Mio. €.

In dieses Kapitel sind weiterhin die **institutionellen Zuwendungen an die außeruniversitären Wissenschaftseinrichtungen** Max-Planck-Gesellschaft (rd. 830 Mio. €), Leibniz-Gemeinschaft (knapp 465 Mio. €) und Deutsche Forschungsgemeinschaft (über 1,19 Mrd. €) eingestellt. Entsprechend dem Pakt für Forschung und Innovation 2016 - 2020 steigen die Zuwendungen an die genannten Wissenschaftseinrichtungen im Jahr 2016 um 3 Prozent. Diesen Aufwuchs trägt der Bund alleine.

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 wegen der demografischen Entwicklung, der steigenden Bildungsbeteiligung und der doppelten Abiturjahrgänge steigenden Zahl von Studienberechtigten ein qualitativ hochwertiges Studium gewährleistet werden. Die Studienanfängerquote stieg von 37 Prozent im Jahr 2007 auf 53 Prozent im Jahr 2013.

Durch die **Exzellenzinitiative** von Bund und Ländern zur Förderung von Wissenschaft und Forschung an deutschen Hochschulen sollen der Wissenschaftsstandort Deutschland nachhaltig gestärkt, seine internationale Wettbewerbsfähigkeit verbessert und Spitzen im Universitäts- und Wissenschaftsbereich sichtbar gemacht werden. In der dritten und letzten Wettbewerbsrunde werden insgesamt 45 Graduiertenschulen, 43 Exzellenzcluster und 11 Zukunftskonzepte bis 2017 gefördert. Die DFG und der Wissenschaftsrat haben der Gemeinsamen Wissenschaftskonferenz (GWK) fristgerecht einen datengestützten Bericht über den Verlauf der Exzellenzinitiative vorgelegt. Zusätzlich hat die GWK eine externe Kommission unter Beteiligung internationaler Expertinnen und Experten mit einer Evalua-

tion des Programms und seiner Auswirkungen auf das deutsche Wissenschaftssystem beauftragt. Dabei sollen Auswirkungen sowohl auf geförderte als auch auf nicht geförderte Hochschulen dargestellt werden. Die Ergebnisse dieser Evaluation werden der GWK im Januar 2016 vorgelegt.

Als **institutionelle Zuwendungen an die großen außeruniversitären Wissenschaftseinrichtungen** stellt das BMBF Mittel für Forschungseinrichtungen und Förderorganisationen mit unterschiedlichen Aufgabenstellungen zur Verfügung, damit diese Grundlagenforschung 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 der Wirtschaft, neue Strategien der internationalen Zusammenarbeit oder die Gewinnung herausragender Talente. Ziel des Paktes ist es, den Wissenschaftsstandort Deutschland insgesamt nachhaltig zu stärken und seine internationale Wettbewerbsfähigkeit weiter zu verbessern. Jährlich wird von der Gemeinsamen Wissenschaftskonferenz des Bundes und der Länder ein Monitoring-Bericht zum Pakt für Forschung und Innovation veröffentlicht.

Wettbewerbsfähigkeit des Wissenschafts- und Innovationsystems 3003

Überblick zum Kapitel	Soll 2016 €	Ist 2016 €	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	703.000,00	703.000,00
Sächliche Verwaltungsausgaben	11.680.000,00	10.945.104,00	
übertragbare Mittel		(696,00)	
Summe		(10.945.800,00)	-734.200,00
Zuweisungen und Zuschüsse (ohne Investitionen)	5.991.867.000,00	5.947.656.736,15	
Rest aus 2015/übertragbare Mittel	(30.178.760,49)	(42.253.582,71)	
Summen	(6.022.045.760,49)	(5.989.910.318,86)	-32.135.441,63
<i>überplanmäßige Ausgaben.....</i>	<i>30.391,40 €</i>		
Ausgaben für Investitionen	551.641.000,00	548.093.104,80	
Rest aus 2015/übertragbare Mittel	(5.000.000,00)	(5.002.895,20)	
Summen	(556.641.000,00)	(553.096.000,00)	-3.545.000,00
Besondere Finanzierungsausgaben	0,00	0,00	0,00
Gesamtausgaben	6.555.188.000,00	6.507.397.944,95	
davon nicht flexibilisiert	6.555.188.000,00	6.507.397.944,95	
Rest aus 2015/übertragbare Mittel	(35.178.760,49)	(47.257.173,91)	
Summen	(6.590.366.760,49)	(6.554.655.118,86)	-35.711.641,63
<i>überplanmäßige Ausgaben.....</i>	<i>30.391,40 €</i>		

Verpflichtungen (Kapitel)

für das Jahr	Verpflichtungsermächtigung (VE) 2016				in 2016 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
2017.....	761.210	-	-4.257	756.953	640.511	-	640.511	473.391	-	1.113.902
2018.....	775.100	-	-4.767	770.333	648.362	-	648.362	74.805	-	723.167
2019.....	751.800	-	-4.046	747.754	652.394	-	652.394	39.711	-	692.105
2020.....	745.300	-	-3.430	741.870	650.728	-	650.728	19.985	-	670.713
2021.....	13.700	-	-5.848	7.852	5.941	-	5.941	11.585	-	17.526
2022.....	4.800	-	-161	4.639	4.639	-	4.639	5.585	-	10.224
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
ab 2037.....	-	-	-	-	-	-	-	54.454	-	54.454
zusammen.....	3.051.910	-	-22.509	3.029.401	2.602.575	-	2.602.575	757.706	-	3.360.281

Negative Beträge ergeben sich aufgrund von Korrektur- und Umbuchungen.

3003 Wettbewerbsfähigkeit des Wissenschafts- und Innovationssystems

Nach Hauptgruppen (HGR) gegliederte Übersicht für das Kapitel 3003 in 2016 - 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 2016.....	-	-	11.680	5.991.867	-	551.641	-	6.555.188
aus 2015 freigegebene Reste.....	-	-	-	22.638	-	-	-	22.638
über- und außerplanmäßige Ausgaben.....	-	-	-	30	-	-	-	30
verfügbares Soll.....	-	-	11.680	6.014.535	-	551.641	-	6.577.856
Ist 2016.....	-	703	10.945	5.947.657	-	548.093	-	6.507.398
Differenz (Ist ./ Soll).....	-	703	-735	-66.878	-	-3.548	-	-70.458
Im Einzelnen:								
Deckung aus anderen HGR und Kapiteln (ohne üpl, apl und Verstärkungen im Personalsektor).....	-	703	-	8.243	-	-	-	8.946
Deckung aus anderen HGR und Kapiteln für üpl, apl und Verstärkungen im Personalsektor..	-	-	-	30	-	-	-	30
Einsparung für andere HGR und Kapitel (ohne üpl, apl und Verstärkungen im Personalsektor). nach 2017 übertragbare Mittel (ohne flexibilisierte Ausgaben).....	-	-	728	40.143	-	3.545	-	44.416
	-	-	1	42.254	-	5.003	-	47.257

Wettbewerbsfähigkeit des Wissenschafts- und Innovationsystems 3003

Titel und Funktion	Zweckbestimmung	Soll 2016 €	Ist 2016 €	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 und Wissenschaftsjahre	11.650.000,00	10.921.304,00	-728.696,00
	Solländerung	(-728.000,00)		(-696,00)
Erläuterungen				
	<i>Einsparung für Kap. 3011 Tit. 972 01</i>	<i>728.000,00 €</i>		
	<i>Sollabgang</i>	<i>728.000,00 €</i>		
	Rest aus Vorjahr / übt. Mittel / neue übt. Mittel		(696,00)	(696,00)

Verpflichtungen

für das Jahr	Verpflichtungsermächtigung (VE) 2016				in 2016 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
2017.....	4.000	-	-208	3.792	3.792	-	3.792	2.172	-	5.964
2018.....	4.000	-	-280	3.720	1.257	-	1.257	-	-	1.257
2019.....	2.300	-	-161	2.139	682	-	682	-	-	682
2020.....	2.300	-	-161	2.139	400	-	400	-	-	400
zusammen..	12.600	-	-810	11.790	6.132	-	6.132	2.172	-	8.304

Negative Beträge ergeben sich aufgrund von Korrektur- und Umbuchungen.

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 04-137	Exzellenzinitiative Spitzenförderung von Hochschulen	397.550.000,00	393.719.656,56	-3.830.343,44
	Solländerung	(-3.830.000,00)		(-343,44)
Erläuterungen				
	<i>Einsparung für Kap. 3011 Tit. 972 01</i>	<i>3.830.000,00 €</i>		
	<i>Sollabgang</i>	<i>3.830.000,00 €</i>		
	Rest aus Vorjahr / übt. Mittel / neue übt. Mittel		(343,44)	(343,44)

Verpflichtungen

für das Jahr	Verpflichtungsermächtigung (VE) 2016				in 2016 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
2017.....	-	-	-	-	-	-	-	330.000	-	330.000

Haushaltsvermerk

Die Ausgaben sind übertragbar.

685 05-139	Hochschulpakt 2020	2.487.732.000,00	2.500.779.631,00	13.047.631,00
	Solländerung	(13.047.650,00)		(-19,00)
Erläuterungen				
	<i>kassenmäßige Einsparung für einen freigegebenen Rest bei Tit. 685 15</i>	<i>13.047.650,00 €</i>		
	<i>Sollzugang</i>	<i>13.047.650,00 €</i>		
	Rest aus Vorjahr / übt. Mittel / neue übt. Mittel	(13.047.650,00)	(19,00)	(19,00)

3003 Wettbewerbsfähigkeit des Wissenschafts- und Innovationssystems

Titel und Funktion	Zweckbestimmung	Soll 2016 €	Ist 2016 €	Abweichung Ist ./ Soll €
1	2	3	4	5

Verpflichtungen

für das Jahr	Verpflichtungsermächtigung (VE) 2016				in 2016 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
2017.....	394.700	-	-	394.700	394.700	-	394.700	-	-	394.700
2018.....	406.500	-	-	406.500	406.500	-	406.500	-	-	406.500
2019.....	418.700	-	-	418.700	418.700	-	418.700	-	-	418.700
2020.....	431.300	-	-	431.300	431.300	-	431.300	-	-	431.300
zusammen..	1.651.200	-	-	1.651.200	1.651.200	-	1.651.200	-	-	1.651.200

Haushaltsvermerk

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

685 07-165 Strategien zur Durchsetzung von Chancengerechtigkeit für Frauen in Bildung und Forschung	24.000.000,00	22.177.757,30	-1.822.242,70
Solländerung	(-1.822.000,00)		(-242,70)

Erläuterungen

Einsparung

für Kap. 3011 Tit. 972 01 1.822.000,00 €

Sollabgang 1.822.000,00 €

Rest aus Vorjahr / übt. Mittel / neue übt. Mittel (500.000,00) (500.242,70) (242,70)

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) 2016				in 2016 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
2017.....	10.100	-	-707	9.393	5.890	-	5.890	15.369	-	21.259
2018.....	12.000	-	-840	11.160	5.200	-	5.200	11.958	-	17.158
2019.....	12.600	-	-882	11.718	4.300	-	4.300	8.499	-	12.799
2020.....	15.600	-	-1.092	14.508	1.400	-	1.400	2.400	-	3.800
2021.....	7.500	-	-5.589	1.911	-	-	-	-	-	-
zusammen..	57.800	-	-9.110	48.690	16.790	-	16.790	38.227	-	55.016

Negative Beträge ergeben sich aufgrund von Korrektur- und Umbuchungen.

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..... 24.000 22.177.757,30

685 08-139 Zuschuss an die Stiftung zur Förderung der Hochschul-Rektorenkonferenz, Bonn	2.110.000,00	2.110.000,00	0,00
685 09-142 Hochschulbezogene zentrale Maßnahmen studentischer Verbände und anderer Organisationen	2.000.000,00	1.742.045,82	-257.954,18

Wettbewerbsfähigkeit des Wissenschafts- und Innovationssystems 3003

Titel und Funktion	Zweckbestimmung	Soll 2016 €	Ist 2016 €	Abweichung Ist ./ Soll €
1	2	3	4	5

Verpflichtungen

für das Jahr	Verpflichtungsermächtigung (VE) 2016				in 2016 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
2017.....	800	-	-	800	622	-	622	963	-	1.585
2018.....	500	-	-	500	326	-	326	733	-	1.059
2019.....	300	-	-	300	271	-	271	-	-	271
zusammen..	1.600	-	-	1.600	1.219	-	1.219	1.696	-	2.915

Ausgaben für Investitionen

882 01-139 Überregionale Forschungsförderung im Hochschulbereich	298.000.000,00	297.999.999,50	-0,50
Rest aus Vorjahr / übt. Mittel / neue übt. Mittel	(5.000.000,00)	(5.000.000,50)	(0,50)

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.

Haushaltsvermerk

Rückzahlungen nicht zweckgerecht verwendeter Bundesmittel fließen den Ausgaben zu.

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	(307.154.000,00)	(283.705.125,19)	(-23.448.874,81)
--	------------------	------------------	------------------

Haushaltsvermerk

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

685 15-139 Qualitätspakt Lehre	200.000.000,00	174.991.755,43	-25.008.244,57
Solländerung	(-11.960.000,00)		(-13.048.244,57)

Erläuterungen

Einsparung

für Kap. 3011 Tit. 972 01 11.960.000,00 €

Sollabgang 11.960.000,00 €

kassenmäßige Einsparung für einen freigegebenen Rest für Tit. 685 05 13.047.650,00 €

Summe nachrichtlich 13.047.650,00 €

Rest aus Vorjahr / übt. Mittel / neue übt. Mittel (6.000.000,00) (19.048.244,57) (13.048.244,57)

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) 2016				in 2016 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
2017.....	198.310	-	-	198.310	198.310	-	198.310	1.690	-	200.000
2018.....	200.000	-	-	200.000	200.000	-	200.000	-	-	200.000
2019.....	200.000	-	-	200.000	200.000	-	200.000	-	-	200.000
2020.....	200.000	-	-	200.000	200.000	-	200.000	-	-	200.000
2021.....	2.500	-	-	2.500	2.500	-	2.500	-	-	2.500
2022.....	2.500	-	-	2.500	2.500	-	2.500	-	-	2.500
zusammen..	803.310	-	-	803.310	803.310	-	803.310	1.690	-	805.000

685 16-142 Weiterentwicklung des Bologna-Prozesses	87.240.000,00	90.190.534,89	2.950.534,89
Solländerung	(16.340.000,00)		(-13.389.465,11)

Erläuterungen

kassenmäßige Einsparung für einen freigegebenen Rest bei Tit. 685 16 zu Lasten aller Epl. 9.340.000,00 €

Deckung gemäß Haushaltsvermerk bei Kap. 1106 Tit. 686 12 7.000.000,00 €

Sollzugang 16.340.000,00 €

3003 Wettbewerbsfähigkeit des Wissenschafts- und Innovationssystems

Titel und Funktion	Zweckbestimmung	Soll 2016 €	Ist 2016 €	Abweichung Ist ./ Soll €
1	2	3	4	5

kassenmäßige Einsparung für einen freigegebenen Rest für Tit. 685 16 zu Lasten aller Epl. 9.340.000,00 €

Summe nachrichtlich 9.340.000,00 €

Rest aus Vorjahr / übt. Mittel / neue übt. Mittel (9.340.000,00) (13.389.465,11) (13.389.465,11)

Verpflichtungen

für das Jahr	Verpflichtungsermächtigung (VE) 2016				in 2016 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
2017.....	12.000	-	-840	11.160	4.670	-	4.670	52.884	-	57.554
2018.....	16.000	-	-1.120	14.880	3.978	-	3.978	13.643	-	17.620
2019.....	14.000	-	-980	13.020	3.441	-	3.441	410	-	3.851
2020.....	12.000	-	-840	11.160	1.870	-	1.870	-	-	1.870
zusammen..	54.000	-	-3.780	50.220	13.960	-	13.960	66.936	-	80.896

Negative Beträge ergeben sich aufgrund von Korrektur- und Umbuchungen.

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.

Erläuterungen zum Haushaltsvermerk

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

Es werden Maßnahmen zu folgenden Themenbereichen finanziert:

- Mittel des Europäischen Sozialfonds (ESF) für Fachprogramme des BMBF: Wettbewerb Aufstieg durch Bildung: offene Hochschulen / Akademikerprogramm (2008 beendet)..... - 2.950.534,89

685 17-139	Monitoring des Wissenschaftssystems, Wissenschafts- und Hochschulforschung	19.914.000,00	18.522.834,87	-1.391.165,13
	Solländerung	(-1.391.129,08)		(-36,05)

Erläuterungen

Einsparung für Kap. 3011 Tit. 972 01 1.196.000,00 €
für Kap. 3011 Tit. 981 01 195.129,08 €

Sollabgang 1.391.129,08 €

Rest aus Vorjahr / übt. Mittel / neue übt. Mittel (36,05) (36,05)

Verpflichtungen

für das Jahr	Verpflichtungsermächtigung (VE) 2016				in 2016 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
2017.....	18.000	-	-1.260	16.740	15.469	-	15.469	8.618	-	24.087
2018.....	15.000	-	-1.050	13.950	11.478	-	11.478	5.457	-	16.935
2019.....	12.800	-	-896	11.904	10.026	-	10.026	1.217	-	11.244
2020.....	7.000	-	-490	6.510	4.504	-	4.504	-	-	4.504
zusammen..	52.800	-	-3.696	49.104	41.478	-	41.478	15.293	-	56.770

Negative Beträge ergeben sich aufgrund von Korrektur- und Umbuchungen.

Titelgruppe 10

Tgr.10	Geistes- und Sozialwissenschaften	(117.687.000,00)	(109.206.572,81)	(-8.480.427,19)
685 10-165	Sozial- und geisteswissenschaftliche Forschung	86.224.000,00	77.750.891,17	-8.473.108,83
	Solländerung	(-333.251,35)		(-8.139.857,48)

Erläuterungen

**Wettbewerbsfähigkeit des Wissenschafts- und 3003
Innovationssystems**

Titel und Funktion	Zweckbestimmung	Soll 2016 €	Ist 2016 €	Abweichung Ist ./ Soll €
1	2	3	4	5

Einsparung
für Kap. 3011 Tit. 981 01 333.251,35 €

Sollabgang 333.251,35 €

Rest aus Vorjahr / übt. Mittel / neue übt. Mittel (8.139.857,48) (8.139.857,48)

Verpflichtungen

für das Jahr	Verpflichtungsermächtigung (VE) 2016				in 2016 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
2017.....	18.300	-	-1.242	17.058	17.058	-	17.058	56.110	-	73.168
2018.....	21.100	-	-1.477	19.623	19.623	-	19.623	37.429	-	57.052
2019.....	16.100	-	-1.127	14.973	14.973	-	14.973	24.000	-	38.973
2020.....	12.100	-	-847	11.253	11.253	-	11.253	12.000	-	23.253
2021.....	3.700	-	-259	3.441	3.441	-	3.441	6.000	-	9.441
2022.....	2.300	-	-161	2.139	2.139	-	2.139	-	-	2.139
zusammen..	73.600	-	-5.113	68.487	68.487	-	68.487	135.539	-	204.026

Negative Beträge ergeben sich aufgrund von Korrektur- und Umbuchungen.

Haushaltsvermerk

Die Ausgaben sind übertragbar.

685 11-164 Programm der Akademien der Wissenschaften 31.463.000,00 31.455.681,64 -7.318,36

Titelgruppe 20

Tgr.20 Max Weber Stiftung - Deutsche Geisteswissenschaftliche Institute im Ausland (MWS), Bonn (40.487.000,00) (39.784.000,00) (-703.000,00)

Haushaltsvermerk

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

685 20-165 MWS - Betrieb 38.728.000,00 38.025.000,00 -703.000,00
Solländerung (-703.000,00)

Erläuterungen

Einsparung
für Tit. 422 81 703.000,00 €

Sollabgang 703.000,00 €

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 1.759.000,00 1.759.000,00 0,00

Haushaltsvermerk

Die Mittel dürfen zur Selbstbewirtschaftung zugewiesen werden.

Titelgruppe 30

Tgr.30 Deutsche Forschungsgemeinschaft e. V. (DFG), Bonn (1.195.025.000,00) (1.195.025.000,00) (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 1.193.160.000,00 1.193.160.000,00 0,00

Haushaltsvermerk

Die Mittel dürfen zur Selbstbewirtschaftung zugewiesen werden.

894 30-137 DFG - Investitionen 1.865.000,00 1.865.000,00 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 (831.022.000,00) (831.013.800,00) (-8.200,00)

Haushaltsvermerk

1. Einsparungen dienen zur Deckung von Mehrausgaben bei folgendem Titel: 821 20.

3003 Wettbewerbsfähigkeit des Wissenschafts- und Innovationssystems

Titel und Funktion	Zweckbestimmung	Soll 2016 €	Ist 2016 €	Abweichung Ist ./ Soll €
1	2	3	4	5

- 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	23.800,00	-6.200,00
685 40-164	MPG - Betrieb	688.622.000,00	689.321.000,00	699.000,00
	Solländerung	(699.000,00)		
	Erläuterungen			
	<i>Deckung gemäß Haushaltsvermerk bei Tit. 894 40</i>	<i>699.000,00 €</i>		
	<i>Sollzugang</i>	<i>699.000,00 €</i>		
	Haushaltsvermerk			
	Die Mittel dürfen zur Selbstbewirtschaftung zugewiesen werden.			
894 40-164	MPG - Investitionen	142.370.000,00	141.669.000,00	-701.000,00
	Solländerung	(-699.000,00)		(-2.000,00)
	Erläuterungen			
	<i>Einsparung für Tit. 685 40</i>	<i>699.000,00 €</i>		
	<i>Sollabgang</i>	<i>699.000,00 €</i>		
	Rest aus Vorjahr / übt. Mittel / neue übt. Mittel		(2.000,00)	(2.000,00)

Verpflichtungen

für das Jahr	Verpflichtungsermächtigung (VE) 2016				in 2016 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
2017.....	65.000	-	-	65.000	-	-	-	-	-	-
2018.....	60.000	-	-	60.000	-	-	-	-	-	-
2019.....	45.000	-	-	45.000	-	-	-	-	-	-
2020.....	40.000	-	-	40.000	-	-	-	-	-	-
<i>zusammen..</i>	<i>210.000</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>210.000</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>

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)	(463.437.000,00)	(462.093.805,24)	(-1.343.194,76)
	Solländerung	(-525.000,00)		(-180,06)
	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)	358.226.000,00	357.700.819,94	-525.180,06
	Solländerung	(-525.000,00)		(-180,06)
	Erläuterungen			
	<i>Einsparung für Kap. 3011 Tit. 972 01</i>	<i>525.000,00 €</i>		
	<i>Sollabgang</i>	<i>525.000,00 €</i>		
	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)	105.211.000,00	104.392.985,30	-818.014,70
	Solländerung	(-818.000,00)		(-14,70)
	Erläuterungen			
	<i>Einsparung für Kap. 3011 Tit. 972 01</i>	<i>818.000,00 €</i>		
	<i>Sollabgang</i>	<i>818.000,00 €</i>		
	Rest aus Vorjahr / übt. Mittel / neue übt. Mittel		(14,70)	(14,70)

Wettbewerbsfähigkeit des Wissenschafts- und Innovationssystems 3003

Titel und Funktion	Zweckbestimmung	Soll 2016 €	Ist 2016 €	Abweichung Ist ./ Soll €
1	2	3	4	5

Verpflichtungen

für das Jahr	Verpflichtungsermächtigung (VE) 2016				in 2016 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
2017.....	40.000	-	-	40.000	-	-	-	-	-	-
2018.....	40.000	-	-	40.000	-	-	-	-	-	-
2019.....	30.000	-	-	30.000	-	-	-	-	-	-
2020.....	25.000	-	-	25.000	-	-	-	-	-	-
zusammen..	135.000	-	-	135.000	-	-	-	-	-	-

Haushaltsvermerk

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	(35.595.000,00)	(25.372.526,72)	(-10.222.473,28)
--------	---	-----------------	-----------------	------------------

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
------------	--	------	------	------

Verpflichtungen

für das Jahr	Verpflichtungsermächtigung (VE) 2016				in 2016 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
2017.....	-	-	-	-	-	-	-	5.585	-	5.585
2018.....	-	-	-	-	-	-	-	5.585	-	5.585
2019.....	-	-	-	-	-	-	-	5.585	-	5.585
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
ab 2037.....	-	-	-	-	-	-	-	54.454	-	54.454
zusammen..	-	-	-	-	-	-	-	166.154	-	166.154

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	33.159.000,00	24.965.406,72	-8.193.593,28
	Solländerung	(-8.193.000,00)		(-593,28)

Erläuterungen

Einsparung
für Kap. 3011 Tit. 972 01 8.193.000,00 €

Sollabgang 8.193.000,00 €

Rest aus Vorjahr / übt. Mittel / neue übt. Mittel

(593,28) (593,28)

Haushaltsvermerk

1. Die Ausgaben sind in Höhe von 300 T€ übertragbar.
2. Die Mittel zu Nr. 2, 3 und 5 der Erläuterungen dürfen zur Selbstbewirtschaftung zugewiesen werden.

894 60-165	Sonstige institutionell geförderte Einrichtungen im Bereich Bildung und Forschung - Investitionen	2.436.000,00	407.120,00	-2.028.880,00
------------	---	--------------	------------	---------------

3003 Wettbewerbsfähigkeit des Wissenschafts- und Innovationssystems

Titel und Funktion	Zweckbestimmung	Soll 2016 €	Ist 2016 €	Abweichung Ist ./ Soll €
1	2	3	4	5
	Solländerung	(-2.028.000,00)		(-880,00)
	Erläuterungen			
	<i>Einsparung für Kap. 3011 Tit. 972 01</i>	2.028.000,00 €		
	<i>Sollabgang</i>	2.028.000,00 €		
	Rest aus Vorjahr / übt. Mittel / neue übt. Mittel		(880,00)	(880,00)
	Haushaltsvermerk			
	Die Mittel zu Nr. 2, 3 und 5 der Erläuterungen zu Tit. 685 60 dürfen zur Selbstbewirtschaftung zugewiesen werden.			
	Titelgruppe 70			
Tgr.70	Leistungen für europäische und internationale Forschungs- und Wissenschaftseinrichtungen	(341.739.000,00)	(331.043.720,81)	(-10.695.279,19)
687 70-167	Leistungen für die Europäischen Forschungseinrichtungen CERN, ESO, ESRF und ILL	301.335.000,00	289.948.474,75	-11.386.525,25
	Solländerung	(-11.386.000,00)		(-525,25)
	Erläuterungen			
	<i>Einsparung für Kap. 3011 Tit. 972 01</i>	11.386.000,00 €		
	<i>Sollabgang</i>	11.386.000,00 €		
	Rest aus Vorjahr / übt. Mittel / neue übt. Mittel		(525,25)	(525,25)
	Haushaltsvermerk			
	1. Die Ausgaben sind in Höhe von 15 000 T€ übertragbar.			
	2. 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.			
	3. 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.			
687 71-167	Leistungen an die Europäische Konferenz und das Europäische Laboratorium für Molekularbiologie (EMBC und EMBL), Heidelberg	25.800.000,00	25.830.391,40	30.391,40
	Solländerung	(30.391,40)		
	Erläuterungen			
	<i>haushaltsmäßige Einsparung einer überplanmäßigen Ausgabe bei Kap. 3004 Tit. 685 30</i>	30.391,40 €		
	<i>Sollzugang</i>	30.391,40 €		
	Erläuterungen			
	<i>überplanmäßige Ausgabe</i>	30.391,40 €		
	Das BMF hat nach Art. 112 GG in die überplanmäßige Ausgabe bis zu einer Höhe von 30.391,40 Euro eingewilligt.			
	Auswirkungen der Anpassung der Beitragszahlungen gegenüber dem Europäischen Laboratorium für Molekularbiologie (EMBL). Die überplanmäßige Ausgabe dient der Erfüllung einer Rechtsverpflichtung. Die Rechtsverpflichtung beruht auf internationalen Vereinbarungen.			
	Das BMF hat gemäß § 37 Abs. 6 Satz 2 BHO zugelassen, dass die Mehrausgabe nicht als Vorgriff behandelt wird.			
	Haushaltsvermerk			
	Die Ausgaben sind in Höhe von 500 T€ übertragbar.			
687 72-139	Leistungen für sonstige europäische und internationale Wissenschaftseinrichtungen	13.513.000,00	14.057.000,00	544.000,00
	Solländerung	(544.000,00)		
	Erläuterungen			
	<i>Deckung gemäß Haushaltsvermerk bei Kap. 3004 Tit. 687 02</i>	544.000,00 €		
	<i>Sollzugang</i>	544.000,00 €		
	Haushaltsvermerk			
	1. Die Ausgaben sind in Höhe von 1 000 T€ mit folgendem Titel gegenseitig deckungsfähig: Kap. 3004 Tit. 687 02.			
	2. 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."	1.091.000,00	1.207.854,66	116.854,66
	Solländerung	(250.000,00)		(-133.145,34)
	Erläuterungen			

**Wettbewerbsfähigkeit des Wissenschafts- und 3003
Innovationssystems**

Titel und Funktion	Zweckbestimmung	Soll 2016 €	Ist 2016 €	Abweichung Ist ./ Soll €
1	2	3	4	5
	<i>kassenmäßige Einsparung für einen freigegebenen Rest bei Kap. 3004 Tit. 687 02</i>			
		250.000,00 €		
	<i>Sollzugang</i>			
		250.000,00 €		
	Rest aus Vorjahr / übt. Mittel / neue übt. Mittel	(1.291.110,49)	(1.174.255,83)	(133.145,34)
	Erläuterungen			
	<i>Das BMF hat gemäß § 45 Abs. 3 BHO in die Inanspruchnahme des aus dem Vorjahr übertragenen Ausgaberesstes bis zu einer Höhe von 250.000,00 Euro eingewilligt.</i>			
	Haushaltsvermerk			
	1. Die Ausgaben sind übertragbar.			
	2. 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)	(703.000,00)	(703.000,00)
	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	0,00	703.000,00	703.000,00
	Solländerung	(703.000,00)		
	Erläuterungen			
	<i>Deckung gemäß Haushaltsvermerk bei Tit. 685 20</i>			
		703.000,00 €		
	<i>Sollzugang</i>			
		703.000,00 €		
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. 650 Mio. €, für Innovationen in den **Lebenswissenschaften** rd. 506 Mio. €, für Forschung im Bereich Klima, **Energie** und Umwelt rd. 449 Mio. € und für **naturwissenschaftliche Grundlagenforschung** rd. 291 Mio. € zur Verfügung. Ergänzt wird dies durch Mittel für neue Konzepte und regionale Förderung in den neuen Ländern in Höhe von rd. 355 Mio. €.

Wesentliche Ziele, die mit den veranschlagten Mitteln erreicht werden sollen

Die Hightech-Strategie, die in dieser Legislaturperiode zu einer umfassenden ressortübergreifenden Innovationsstrategie weiterentwickelt wurde, hat das Ziel, die Position Deutschlands im globalen Wettbewerb der Wissensgesellschaft weiter zu stärken. Die Projektförderung des BMBF steht unter diesem Dach.

Zentrale Bedeutung haben Innovationen im Bereich der Schlüsseltechnologien. Die Programme reichen von der Materialforschung über Produktions- und Dienstleistungsforschung, Industrie 4.0, Leistungselektronik, Mikroelektronik, IT-Sicherheit, Forschung an Fachhochschulen bis hin zur zivilen Sicherheitsforschung.

Aktuelle Schwerpunkte liegen im Bereich der **Lebenswissenschaften** im Aufbau des Berliner Instituts für Gesundheitsforschung (BIG) sowie in der Erweiterung des Nationalen Centrums für Tumorerkrankungen (NCT). Mit dem BIG wird eine neuartige Einrichtung der biomedizinischen translationalen Forschung geschaffen. Mit dem Ausbau des NCT wird der Forderung entsprochen, die individualisierte Medizin mit innovativen Strukturen und breit angelegter Forschung zu verbinden. Weiterhin wird die Etablierung der sechs Deutschen Zentren der Gesundheitsforschung (für Krebs-, Herz-Kreislauf-, Stoffwechsel-, Infektions-, Lungen- und neurodegenerative Erkrankungen) weiter vorangetrieben, in denen die Forschung zu diesen besonders bedeutsamen Volkskrankheiten gebündelt wird. Die einrichtungs- und standortübergreifende Zentren-Struktur ist weltweit beispielgebend und wird von vielen Ländern mit Interesse verfolgt. Hier bietet sich die Möglichkeit, die deutsche Gesundheitsforschung international zu positionieren, ihre Wettbewerbsfähigkeit weiter zu steigern und die Zentren als wichtige Ansprechpartner in Deutschland für die jeweilige Indikation zu etablieren.

In der **naturwissenschaftlichen Grundlagenforschung** gestaltet das BMBF das Portfolio der physikalischen Forschungsinfrastrukturen, um der deutschen Forschung eine weltweit führende Landschaft der Forschungsinfrastrukturen für den Blick in die Weiten des Universums und in die Tiefe der Materie zur Verfügung zu stellen. Die Forschung für Nachhaltigkeit entwickelt Lösungen für gesellschaftliche Herausforderungen wie dem Klimawandel, dem Erhalt der Ökosysteme und der Biodiversität, einer nachhaltigen Energieversorgung sowie der Ressourcenverknappung. Sie untersucht Möglichkeiten, nachhaltige Lebensstile und nachhaltigen Konsum zu

In diesem Kapitel sind die **institutionellen Zuwendungen an die außeruniversitären Forschungsorganisationen** Fraunhofer-Gesellschaft (rd. 564 Mio. €) und Helmholtz-Gemeinschaft einschließlich Berliner Institut für Gesundheitsforschung (rd. 2,4 Mrd. €) eingestellt. Auch hier steigen entsprechend dem Pakt für Forschung und Innovation 2016 - 2020 die Zuwendungen im Jahr 2016 um 3 Prozent. Diesen Aufwuchs trägt der Bund alleine (siehe dazu Vorbemerkungen zu Kapitel 3003).

realisieren. Im Bereich der Grundlagenforschung **Energie** geht es um Forschung für die Energiewende: Der Schwerpunkt des BMBF liegt auf der Schaffung der Grundlagen für den Ausbau der Erneuerbaren Energien, auf der Erhöhung der Energieeffizienz sowie auf der Akzeptanz- und Systemforschung. Die Aktivitäten sind breit aufgestellt und reichen von der Technologieförderung über neue Dienstleistungen bis hin zu gesellschaftswissenschaftlichen Aspekten der Energiewende.

Mit den neuen Konzepten für den Wissens- und Erkenntnistransfer sollen Anreize zur Verbesserung der Zusammenarbeit von Wissenschaft und Wirtschaft gesetzt werden. Mit der Validierungsförderung sollen die Lücken zwischen Forschung und wirtschaftlicher Verwertung sowie gesellschaftlicher Anwendung weiter geschlossen und der Wirtschaft neue Anschlussoptionen eröffnet werden. Aktuelle Schwerpunkte sind dabei zudem die Förderinitiative "Forschungscampus - Partnerschaft für Innovationen", der Spitzencluster-Wettbewerb sowie die Maßnahme zur Internationalisierung von Spitzenclustern, Zukunftsprojekten und vergleichbaren Netzwerken. Hier werden zehn Forschungsprojekte in Partnerschaft von Wirtschaft und öffentlich finanzierter Forschung erprobt, mit denen Forschungsfelder von starker Komplexität, einem hohen Forschungsrisiko und/oder besonderen Potenzialen für Sprunginnovationen wirtschaftlich nutzbringend erschlossen werden können.

Dem Ziel der **neuen Hightech-Strategie**, die Bürgerinnen und Bürger in die Mitgestaltung innovationspolitischer Prozesse einzubeziehen, dienen neue Initiativen wie beispielsweise neue Formate des Bürgerdialogs sowie die Stärkung der Bürgerforschung. Dialogformate prägen zunehmend auch die Wissenschaftskommunikation und insbesondere die Wissenschaftsjahre, die gesellschaftlich relevante Zukunftsthemen in den Mittelpunkt rücken.

Die regionenorientierte Innovationsförderung steht bei dem neuen Programm für die Neuen Länder "Zwanzig20 - Partnerschaft für Innovation" im Vordergrund: Die dort bereits aufgebauten wirtschaftlichen und wissenschaftlichen Kompetenzen sollen durch überregionale und interdisziplinäre Konsortien ausgebaut werden, die ostdeutschlandweit von Akteuren aus Wirtschaft und Wissenschaft und einem oder mehreren Partnern aus den alten Bundesländern gegründet werden.

Überblick zum Kapitel	Soll 2016 €	Ist 2016 €	Abweichung Ist ./ Soll €
1	2	3	4

Einnahmen

Übrige Einnahmen	0,00	1.009.045,45	1.009.045,45
Gesamteinnahmen	0,00	1.009.045,45	1.009.045,45

Ausgaben

Sächliche Verwaltungsausgaben	14.060.000,00	12.652.786,49	
übertragbare Mittel		(205.645,43)	
Summe		(12.858.431,92)	-1.201.568,08
Zuweisungen und Zuschüsse (ohne Investitionen)	4.603.767.000,00	4.428.855.012,01	
Rest aus 2015/übertragbare Mittel	(38.285.000,00)	(124.411.710,50)	
Summen	(4.642.052.000,00)	(4.553.266.722,51)	-88.785.277,49
Ausgaben für Investitionen	1.022.547.000,00	948.679.535,83	
übertragbare Mittel		(247.685,83)	
Summe		(948.927.221,66)	-73.619.778,34
Besondere Finanzierungsausgaben	0,00	0,00	0,00
Gesamtausgaben	5.640.374.000,00	5.390.187.334,33	
davon nicht flexibilisiert	5.640.374.000,00	5.390.187.334,33	
Rest aus 2015/übertragbare Mittel	(38.285.000,00)	(124.865.041,76)	
Summen	(5.678.659.000,00)	(5.515.052.376,09)	-163.606.623,91

Verpflichtungen (Kapitel)

für das Jahr	Verpflichtungsermächtigung (VE) 2016				in 2016 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
2017.....	809.020	-	-94.332	714.688	507.446	-	507.446	1.700.094	-	2.207.541
2018.....	972.440	-	-106.794	865.646	610.441	-	610.441	1.093.064	-	1.703.505
2019.....	989.280	-	-108.510	880.770	635.537	-	635.537	460.047	-	1.095.583
2020.....	797.400	-	-99.861	697.539	453.884	-	453.884	126.320	-	580.204
2021.....	115.300	-	-3.532	111.768	109.758	-	109.758	52.950	-	162.708
2022.....	33.300	-	-2.331	30.969	29.000	-	29.000	53.041	-	82.041
2023.....	33.300	-	-2.331	30.969	29.000	-	29.000	53.132	-	82.132
2024.....	33.300	-	-2.331	30.969	27.000	-	27.000	53.314	-	80.314
2025.....	33.300	-	-2.331	30.969	19.333	-	19.333	53.811	-	73.144
2026.....	-	-	-	-	-	-	-	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
zusammen.....	3.816.640	-	-422.353	3.394.287	2.421.399	-	2.421.399	4.288.306	-	6.709.706

Negative Beträge ergeben sich aufgrund von Korrektur- und Umbuchungen.

Nach Hauptgruppen (HGR) gegliederte Übersicht für das Kapitel 3004 in 2016 - 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
verfügbares Soll (= Soll 2016).....	-	-	14.060	4.603.767	-	1.022.547	-	5.640.374
Ist 2016.....	1.009	-	12.653	4.428.855	-	948.680	-	5.390.187
Differenz (Ist ./ Soll).....	1.009	-	-1.407	-174.912	-	-73.867	-	-250.187

Im Einzelnen:

Deckung aus anderen HGR und Kapiteln (ohne üpl, apl und Verstärkungen im Personalsektor).....	-	-	-	11.302	-	11.396	-	22.698
Einsparung für andere HGR und Kapitel (ohne üpl, apl und Verstärkungen im Personalsektor).....	1.009	-	1.202	100.052	-	85.015	-	186.269
Einsparung für andere HGR und Kapitel für üpl, apl und Verstärkungen im Personalsektor..	-	-	-	30	-	-	-	30
nach 2017 übertragbare Mittel (ohne flexibilisierte Ausgaben).....	-	-	206	124.412	-	248	-	124.865

3004 Forschung für Innovationen, Hightech-Strategie

Titel und Funktion	Zweckbestimmung	Soll 2016 €	Ist 2016 €	Abweichung Ist ./ Soll €
1	2	3	4	5

Einnahmen

Übrige Einnahmen

272 01-165	Einnahmen von der Europäischen Union für Forschungs- und Bildungsprogramme	0,00	1.009.045,45	1.009.045,45
	Erläuterungen			
	Verstärkung für Tit. 687 04			1.009.045,45 €
	zusammen			1.009.045,45 €
	Haushaltsvermerk			
	Mehreinnahmen sind wegen bindender Vorgaben der EU zweckgebunden. Sie dienen nur zur Leistung der Mehrausgaben bei folgenden Titeln: Kap. 3002 Tit. 685 41 und Kap. 3004 Tit. 687 04.			
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: Kap. 3003 Tit. 687 70.

Sächliche Verwaltungsausgaben

541 01-165	Analysen, Planung und Datenerhebung	14.060.000,00	12.652.786,49	-1.407.213,51
	Solländerung	(-1.201.568,08)		(-205.645,43)
	Erläuterungen			
	Einsparung für Kap. 3011 Tit. 981 01			1.201.568,08 €
	Sollabgang			1.201.568,08 €
	Rest aus Vorjahr / übt. Mittel / neue übt. Mittel		(205.645,43)	(205.645,43)

Verpflichtungen

für das Jahr	Verpflichtungsermächtigung (VE) 2016				in 2016 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
2017.....	5.600	-	-392	5.208	3.343	-	3.343	6.073	-	9.416
2018.....	6.100	-	-427	5.673	2.742	-	2.742	2.126	-	4.868
2019.....	3.300	-	-231	3.069	2.947	-	2.947	-	-	2.947
2020.....	3.000	-	-210	2.790	1.906	-	1.906	-	-	1.906
zusammen..	18.000	-	-1.260	16.740	10.938	-	10.938	8.199	-	19.137

Negative Beträge ergeben sich aufgrund von Korrektur- und Umbuchungen.

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	52.224.000,00	45.398.942,65	-6.825.057,35
	Solländerung	(-6.574.214,52)		(-250.842,83)
	Erläuterungen			
	Einsparung für Kap. 3003 Tit. 687 72			544.000,00 €
	für Tit. 687 04			519.402,65 €
	für Kap. 3011 Tit. 972 01			4.499.000,00 €
	für Kap. 3011 Tit. 981 01			1.011.811,87 €
	Sollabgang			6.574.214,52 €
	kassenmäßige Einsparung für einen freigegebenen Rest für Kap. 3003 Tit. 687 73			250.000,00 €
	Summe nachrichtlich			250.000,00 €
	Rest aus Vorjahr / übt. Mittel / neue übt. Mittel		(250.842,83)	(250.842,83)

Titel und Funktion	Zweckbestimmung	Soll 2016 €	Ist 2016 €	Abweichung Ist ./ Soll €
1	2	3	4	5

Verpflichtungen

für das Jahr	Verpflichtungsermächtigung (VE) 2016				in 2016 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
2017.....	17.700	-	-195	17.505	17.505	-	17.505	11.356	-	28.862
2018.....	19.600	-	-47	19.553	19.553	-	19.553	5.609	-	25.162
2019.....	11.300	-	-1	11.299	11.299	-	11.299	2.175	-	13.473
2020.....	12.000	-	-840	11.160	6.845	-	6.845	-	-	6.845
zusammen..	60.600	-	-1.082	59.518	55.202	-	55.202	19.139	-	74.342

Negative Beträge ergeben sich aufgrund von Korrektur- und Umbuchungen.

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 12.096.084,00 -3.916,00

Verpflichtungen

für das Jahr	Verpflichtungsermächtigung (VE) 2016				in 2016 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
2017.....	2.960	-	-207	2.753	40	-	40	6.614	-	6.654
2018.....	4.840	-	-339	4.501	-	-	-	-	-	-
2019.....	2.420	-	-169	2.251	-	-	-	-	-	-
2020.....	1.500	-	-105	1.395	-	-	-	-	-	-
zusammen..	11.720	-	-820	10.900	40	-	40	6.614	-	6.654

Negative Beträge ergeben sich aufgrund von Korrektur- und Umbuchungen.

687 04-165 Stärkung Deutschlands im Europäischen Forschungs- und Bildungsraum . 39.905.000,00 40.740.130,92 835.130,92
Solländerung (835.130,92)

Erläuterungen

Verstärkung durch Mehreinnahme bei Tit. 272 01	1.009.045,45 €
Deckung gemäß Haushaltsvermerk bei Tit. 687 02	519.402,65 €
Sollzugang	1.528.448,10 €
Einsparung für Kap. 3011 Tit. 981 01	693.317,18 €
Sollabgang	693.317,18 €

Verpflichtungen

für das Jahr	Verpflichtungsermächtigung (VE) 2016				in 2016 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
2017.....	8.700	-	-68	8.632	8.632	-	8.632	22.953	-	31.586
2018.....	14.100	-	-987	13.113	10.693	-	10.693	8.669	-	19.362
2019.....	9.400	-	-658	8.742	5.643	-	5.643	838	-	6.481
2020.....	8.000	-	-560	7.440	3.624	-	3.624	-	-	3.624
zusammen..	40.200	-	-2.273	37.927	28.593	-	28.593	32.461	-	61.054

Negative Beträge ergeben sich aufgrund von Korrektur- und Umbuchungen.

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.

3004 Forschung für Innovationen, Hightech-Strategie

Titel und Funktion	Zweckbestimmung	Soll 2016 €	Ist 2016 €	Abweichung Ist ./ Soll €
1	2	3	4	5

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.....	17.475	14.996.486,51
2.	Durchführung des Programms Lebenslanges Lernen und von EU-Drittstaatenprogrammen im Hochschulbereich.....	4.950	6.764.655,72
3.	Maßnahmen zum Ausbau und zur Steigerung der Effizienz des Europäischen Bildungs- und Forschungsraums einschl. EUREKA-Programm EUROSTARS.....	17.480	17.978.969,69
4.	Zuschuss der EU.....	-	1.000.019,11

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	(354.832.000,00)	(312.409.313,01)	(-42.422.686,99)
--------	---------------------------------------	------------------	------------------	------------------

Haushaltsvermerk

1. Die Ausgaben sind übertragbar.
2. Die Ausgaben sind in Höhe von 5 000 T€ gegenseitig deckungsfähig.
3. Die Verpflichtungsermächtigungen folgender Titel sind gegenseitig deckungsfähig: 683 10, 685 10 und 685 11.

683 10-165	Instrumente im Wissens- und Technologietransfer im Rahmen der Hightech-Strategie	147.832.000,00	115.465.482,62	-32.366.517,38
	Solländerung	(-32.365.996,01)		(-521,37)

Erläuterungen

Einsparung

für Kap. 3011 Tit. 972 01	32.009.000,00 €
für Kap. 3011 Tit. 981 01	356.996,01 €

Sollabgang 32.365.996,01 €

Rest aus Vorjahr / übt. Mittel / neue übt. Mittel	(521,37)	(521,37)
---	----------	----------

Verpflichtungen

für das Jahr	Verpflichtungsermächtigung (VE) 2016				in 2016 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
2017.....	63.500	-	-9.445	54.055	40.852	-	40.852	62.500	-	103.352
2018.....	60.600	-	-4.242	56.358	25.966	-	25.966	33.327	-	59.293
2019.....	62.300	-	-4.361	57.939	19.516	-	19.516	8.007	-	27.524
2020.....	55.000	-	-3.850	51.150	5.704	-	5.704	-	-	5.704
zusammen..	241.400	-	-21.898	219.502	92.038	-	92.038	103.835	-	195.872

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 **45 000 T€** mit den Verpflichtungsermächtigungen bei folgenden Titeln gegenseitig deckungsfähig: **Tgr. 20, Tgr. 30 und Tgr. 40.**
Haushaltsjahr 2017.....15 000 T€
Haushaltsjahr 2018.....15 000 T€
Haushaltsjahr 2019.....10 000 T€
Haushaltsjahr 2020.....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	159.000.000,00	152.862.702,40	-6.137.297,60
	Solländerung	(-6.136.572,71)		(-724,89)

Erläuterungen

Titel und Funktion	Zweckbestimmung	Soll 2016 €	Ist 2016 €	Abweichung Ist ./ Soll €
1	2	3	4	5

Einsparung

für Kap. 3011 Tit. 972 01	5.531.000,00 €
für Kap. 3011 Tit. 981 01	605.572,71 €

Sollabgang 6.136.572,71 €

Rest aus Vorjahr / übt. Mittel / neue übt. Mittel

(724,89)

(724,89)

Verpflichtungen

für das Jahr	Verpflichtungsermächtigung (VE) 2016				in 2016 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
2017.....	58.000	-	940	58.940	55.512	-	55.512	75.568	-	131.081
2018.....	67.200	-	-36	67.164	67.164	-	67.164	29.367	-	96.531
2019.....	57.200	-	-11	57.189	57.189	-	57.189	7.057	-	64.247
2020.....	40.000	-	-1	39.999	39.999	-	39.999	-	-	39.999
zusammen..	222.400	-	893	223.293	219.865	-	219.865	111.993	-	331.857

Negative Beträge ergeben sich aufgrund von Korrektur- und Umbuchungen.

Haushaltsvermerk

Die Erläuterungen zu Nr. 2 sind verbindlich.

685 11-133	Forschung an Fachhochschulen	48.000.000,00	44.081.127,99	-3.918.872,01
	Rest aus Vorjahr / übt. Mittel / neue übt. Mittel		(3.918.872,01)	(3.918.872,01)

Verpflichtungen

für das Jahr	Verpflichtungsermächtigung (VE) 2016				in 2016 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
2017.....	11.300	-	-24	11.276	11.276	-	11.276	25.844	-	37.120
2018.....	11.600	-	-	11.600	11.600	-	11.600	9.688	-	21.288
2019.....	11.000	-	-	11.000	11.000	-	11.000	1.218	-	12.218
2020.....	11.000	-	-	11.000	11.000	-	11.000	-	-	11.000
zusammen..	44.900	-	-24	44.876	44.876	-	44.876	36.750	-	81.625

Negative Beträge ergeben sich aufgrund von Korrektur- und Umbuchungen.

Titelgruppe 20

Tgr.20	Innovation durch neue Technologien	(646.985.000,00)	(640.365.862,07)	(-6.619.137,93)
--------	------------------------------------	------------------	------------------	-----------------

Haushaltsvermerk

- Die Ausgaben sind übertragbar.
- 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	61.000.000,00	64.402.149,80	3.402.149,80
	Solländerung	(3.402.149,80)		

Erläuterungen

Deckung gemäß Haushaltsvermerk

bei Tit. 683 21 4.000.000,00 €

Sollzugang 4.000.000,00 €

Einsparung

für Kap. 3011 Tit. 981 01 597.850,20 €

Sollabgang 597.850,20 €

Verpflichtungen

für das Jahr	Verpflichtungsermächtigung (VE) 2016				in 2016 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
2017.....	14.600	-	-5	14.595	14.595	-	14.595	39.812	-	54.407
2018.....	19.200	-	-21	19.179	19.179	-	19.179	22.773	-	41.952
2019.....	14.000	-	-78	13.922	13.922	-	13.922	14.000	-	27.922
2020.....	14.000	-	-24	13.976	13.976	-	13.976	-	-	13.976
zusammen..	61.800	-	-128	61.672	61.672	-	61.672	76.585	-	138.257

Negative Beträge ergeben sich aufgrund von Korrektur- und Umbuchungen.

3004 Forschung für Innovationen, Hightech-Strategie

Titel und Funktion	Zweckbestimmung	Soll 2016 €	Ist 2016 €	Abweichung Ist ./ Soll €
1	2	3	4	5

Haushaltsvermerk

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

683 21-165	Softwaresysteme, Wissenstechnologien	134.485.000,00	108.308.253,55	-26.176.746,45
	Solländerung	(-26.176.736,16)		(-10,29)

Erläuterungen

Einsparung

für Tit. 683 20	4.000.000,00 €
für Tit. 683 23	10.994.835,63 €
für Tit. 683 24	784.954,78 €
für Tit. 683 26	3.699.999,99 €
für Kap. 3011 Tit. 972 01	6.567.000,00 €
für Kap. 3011 Tit. 981 01	129.945,76 €

Sollabgang	26.176.736,16 €			
	Rest aus Vorjahr / übt. Mittel / neue übt. Mittel		(10,29)	(10,29)

Verpflichtungen

für das Jahr	Verpflichtungsermächtigung (VE) 2016				in 2016 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
2017.....	49.460	-	-5.534	43.926	39.382	-	39.382	68.822	-	108.204
2018.....	66.100	-	-6.723	59.377	58.790	-	58.790	26.216	-	85.006
2019.....	72.000	-	-7.558	64.442	63.717	-	63.717	3.806	-	67.524
2020.....	57.700	-	-5.509	52.191	51.295	-	51.295	-	-	51.295
2021.....	33.300	-	-2.331	30.969	29.000	-	29.000	-	-	29.000
2022.....	33.300	-	-2.331	30.969	29.000	-	29.000	-	-	29.000
2023.....	33.300	-	-2.331	30.969	29.000	-	29.000	-	-	29.000
2024.....	33.300	-	-2.331	30.969	27.000	-	27.000	-	-	27.000
2025.....	33.300	-	-2.331	30.969	19.333	-	19.333	-	-	19.333
zusammen..	411.760	-	-36.979	374.781	346.519	-	346.519	98.844	-	445.363

Negative Beträge ergeben sich aufgrund von Korrektur- und Umbuchungen.

683 22-165	Demografischer Wandel, Mensch-Technik-Interaktion	74.500.000,00	71.733.311,09	-2.766.688,91
	Solländerung	(-2.765.976,35)		(-712,56)

Erläuterungen

Einsparung

für Kap. 3011 Tit. 972 01	1.959.000,00 €
für Kap. 3011 Tit. 981 01	806.976,35 €

Sollabgang	2.765.976,35 €			
	Rest aus Vorjahr / übt. Mittel / neue übt. Mittel		(712,56)	(712,56)

Verpflichtungen

für das Jahr	Verpflichtungsermächtigung (VE) 2016				in 2016 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
2017.....	12.000	-	-9	11.991	11.991	-	11.991	47.999	-	59.990
2018.....	16.000	-	-36	15.964	15.964	-	15.964	31.960	-	47.925
2019.....	16.000	-	-	16.000	16.000	-	16.000	15.998	-	31.998
2020.....	16.000	-	-1	15.999	15.999	-	15.999	-	-	15.999
zusammen..	60.000	-	-45	59.955	59.955	-	59.955	95.957	-	155.912

Negative Beträge ergeben sich aufgrund von Korrektur- und Umbuchungen.

683 23-165	Elektroniksysteme	62.000.000,00	72.939.835,63	10.939.835,63
	Solländerung	(10.939.835,63)		

Erläuterungen

Deckung gemäß Haushaltsvermerk

bei Tit. 683 21	10.994.835,63 €
-----------------------	-----------------

Sollzugang	10.994.835,63 €
------------------	-----------------

Einsparung

für Kap. 3011 Tit. 981 01	55.000,00 €
---------------------------------	-------------

Sollabgang	55.000,00 €
------------------	-------------

Titel und Funktion	Zweckbestimmung	Soll 2016 €	Ist 2016 €	Abweichung Ist / Soll €
1	2	3	4	5

Verpflichtungen

für das Jahr	Verpflichtungsermächtigung (VE) 2016				in 2016 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
2017.....	11.200	-	1.288	12.488	12.000	-	12.000	47.997	-	59.998
2018.....	16.000	-	976	16.976	16.276	-	16.276	31.996	-	48.272
2019.....	16.000	-	1.398	17.398	16.745	-	16.745	16.000	-	32.745
2020.....	14.000	-	490	14.490	14.456	-	14.456	-	-	14.456
zusammen..	57.200	-	4.152	61.352	59.478	-	59.478	95.993	-	155.470

683 24-165 Forschung für Produktion, Dienstleistung und Arbeit 89.000.000,00 94.161.023,49 5.161.023,49
 Solländerung (5.161.023,49)

Erläuterungen

Deckung gemäß Haushaltsvermerk

bei Kap. 1106 Tit. 686 12 4.800.000,00 €
 bei Tit. 683 21 784.954,78 €

Sollzugang 5.584.954,78 €

Einsparung

für Kap. 3011 Tit. 981 01 423.931,29 €

Sollabgang 423.931,29 €

Rest aus Vorjahr / übt. Mittel / neue übt. Mittel (15.000.000,00) (15.000.000,00)

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) 2016				in 2016 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
2017.....	19.000	-	4.700	23.700	23.700	-	23.700	65.969	-	89.669
2018.....	18.000	-	6.605	24.605	24.605	-	24.605	48.422	-	73.027
2019.....	23.000	-	7.014	30.014	30.014	-	30.014	24.926	-	54.940
2020.....	22.000	-	5.718	27.718	27.718	-	27.718	-	-	27.718
zusammen..	82.000	-	24.037	106.037	106.037	-	106.037	139.317	-	245.354

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..... - 4.800.000,00

683 25-165 Photonik, Optische Technologien 98.000.000,00 97.921.000,00 -79.000,00
 Solländerung (-79.000,00)

Erläuterungen

Einsparung

für Kap. 3011 Tit. 981 01 79.000,00 €

Sollabgang 79.000,00 €

3004 Forschung für Innovationen, Hightech-Strategie

Titel und Funktion	Zweckbestimmung	Soll 2016 €	Ist 2016 €	Abweichung Ist ./ Soll €
1	2	3	4	5

Verpflichtungen

für das Jahr	Verpflichtungsermächtigung (VE) 2016				in 2016 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
2017.....	17.000	-	-	17.000	17.000	-	17.000	62.989	-	79.989
2018.....	21.000	-	-	21.000	21.000	-	21.000	41.836	-	62.836
2019.....	21.000	-	-	21.000	21.000	-	21.000	20.999	-	41.999
2020.....	21.000	-	-	21.000	21.000	-	21.000	-	-	21.000
zusammen..	80.000	-	-	80.000	80.000	-	80.000	125.825	-	205.825

Haushaltsvermerk

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

683 26-165 Neue Werkstoffe, Nanotechnologien	75.000.000,00	77.834.939,91	2.834.939,91
Solländerung	(2.834.939,91)		

Erläuterungen

Deckung gemäß Haushaltsvermerk bei Tit. 683 21 3.699.999,99 €

Sollzugang 3.699.999,99 €

Einsparung für Kap. 3011 Tit. 981 01 865.060,08 €

Sollabgang 865.060,08 €

Verpflichtungen

für das Jahr	Verpflichtungsermächtigung (VE) 2016				in 2016 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
2017.....	14.800	-	-	14.800	14.800	-	14.800	49.135	-	63.935
2018.....	16.400	-	-	16.400	16.400	-	16.400	32.800	-	49.200
2019.....	16.400	-	-	16.400	16.400	-	16.400	16.393	-	32.793
2020.....	16.400	-	-	16.400	16.400	-	16.400	-	-	16.400
zusammen..	64.000	-	-	64.000	64.000	-	64.000	98.328	-	162.328

683 27-165 Sicherheitsforschung	53.000.000,00	53.065.348,60	65.348,60
Solländerung	(65.348,60)		

Erläuterungen

haushaltstechnische Verrechnungen bei Kap. 3011 Tit. 381 07 1.993.417,00 €

Sollzugang 1.993.417,00 €

Einsparung für Kap. 3011 Tit. 981 01 1.928.068,40 €

Sollabgang 1.928.068,40 €

Verpflichtungen

für das Jahr	Verpflichtungsermächtigung (VE) 2016				in 2016 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
2017.....	10.800	-	-756	10.044	10.042	-	10.042	37.123	-	47.164
2018.....	12.400	-	-868	11.532	11.529	-	11.529	24.147	-	35.676
2019.....	12.400	-	-868	11.532	11.212	-	11.212	10.239	-	21.451
2020.....	12.400	-	-868	11.532	11.277	-	11.277	-	-	11.277
zusammen..	48.000	-	-3.360	44.640	44.059	-	44.059	71.509	-	115.568

Negative Beträge ergeben sich aufgrund von Korrektur- und Umbuchungen.

Titelgruppe 30

Tgr.30 Innovation durch Lebenswissenschaften	(506.205.000,00)	(500.915.323,31)	(-5.289.676,69)
--	------------------	------------------	-----------------

Haushaltsvermerk

1. Die Ausgaben sind übertragbar.
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.

683 30-165 Bioökonomie	120.000.000,00	117.206.158,93	-2.793.841,07
------------------------------	----------------	----------------	---------------

Titel und Funktion	Zweckbestimmung	Soll 2016 €	Ist 2016 €	Abweichung Ist / Soll €
1	2	3	4	5

Solländerung (-2.793.841,07)

Erläuterungen

Einsparung
für Kap. 3011 Tit. 981 01 2.793.841,07 €

Sollabgang 2.793.841,07 €

Verpflichtungen

für das Jahr	Verpflichtungsermächtigung (VE) 2016				in 2016 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
2017.....	17.000	-	-	17.000	17.000	-	17.000	86.360	-	103.360
2018.....	21.100	-	-	21.100	21.100	-	21.100	54.586	-	75.686
2019.....	21.500	-	-	21.500	21.500	-	21.500	29.158	-	50.658
2020.....	15.000	-	-	15.000	15.000	-	15.000	5.980	-	20.980
2021.....	15.000	-	-11	14.989	14.989	-	14.989	-	-	14.989
zusammen..	89.600	-	-11	89.589	89.589	-	89.589	176.084	-	265.673

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.

685 30-165 Gesundheitsforschung und Gesundheitswirtschaft 244.205.000,00 239.056.744,35 -5.148.255,65
Solländerung (-5.147.647,05) (-608,60)

Erläuterungen

Einsparung
haushaltsmäßige Einsparung einer überplanmäßigen Ausgabe für Kap. 3003 Tit. 687 71 30.391,40 €
für Tit. 685 31 3.390.422,19 €
für Kap. 3011 Tit. 981 01 1.726.833,46 €

Sollabgang 5.147.647,05 €

Rest aus Vorjahr / übt. Mittel / neue übt. Mittel (608,60) (608,60)

Verpflichtungen

für das Jahr	Verpflichtungsermächtigung (VE) 2016				in 2016 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
2017.....	32.700	-	-	32.700	32.700	-	32.700	167.162	-	199.862
2018.....	45.900	-	-	45.900	45.900	-	45.900	111.442	-	157.342
2019.....	53.200	-	-	53.200	53.200	-	53.200	49.992	-	103.192
2020.....	45.000	-	-	45.000	45.000	-	45.000	19.992	-	64.992
2021.....	30.000	-	-	30.000	30.000	-	30.000	-	-	30.000
zusammen..	206.800	-	-	206.800	206.800	-	206.800	348.588	-	555.388

Haushaltsvermerk

1. Einnahmen aus Beiträgen der Länder für die Nationale Kohorte fließen den Ausgaben zu.
2. Ausgaben zum BioPharma-Wettbewerb unter Nr. 5 der Erläuterungen dürfen nur geleistet werden, wenn sichergestellt ist, dass durch den Beitrag der Wirtschaft in der Regel mindestens zwei Drittel der Projektkosten finanziert werden.

685 31-165 Methoden- und Strukturentwicklung in den Lebenswissenschaften 142.000.000,00 144.652.420,03 2.652.420,03
Solländerung (2.652.420,03)

Erläuterungen

Deckung gemäß Haushaltsvermerk
bei Tit. 685 30 3.390.422,19 €

Sollzugang 3.390.422,19 €

Einsparung
für Kap. 3011 Tit. 981 01 738.002,16 €

Sollabgang 738.002,16 €

3004 Forschung für Innovationen, Hightech-Strategie

Titel und Funktion	Zweckbestimmung	Soll 2016 €	Ist 2016 €	Abweichung Ist ./ Soll €
1	2	3	4	5

Verpflichtungen

für das Jahr	Verpflichtungsermächtigung (VE) 2016				in 2016 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
2017.....	30.200	-	-2.114	28.086	15.331	-	15.331	97.960	-	113.292
2018.....	32.800	-	-2.296	30.504	19.100	-	19.100	68.294	-	87.394
2019.....	30.200	-	-	30.200	30.200	-	30.200	24.035	-	54.235
2020.....	25.000	-	-	25.000	25.000	-	25.000	5.675	-	30.675
2021.....	20.000	-	-	20.000	20.000	-	20.000	-	-	20.000
zusammen..	138.200	-	-4.410	133.790	109.631	-	109.631	195.964	-	305.595

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.

Titelgruppe 40

Tgr.40 Nachhaltigkeit, Klima, Energie (449.144.000,00) (376.020.649,15) (-73.123.350,85)

Haushaltsvermerk

- Die Ausgaben sind in Höhe von 27 000 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, 685 40, 685 41, 685 42, 685 43, 685 44 und 894 40.

685 40-165 Klimaforschung, Biodiversität und Globalisierte Lebensräume - FuE-Vorhaben 98.749.000,00 79.660.496,96 -19.088.503,04
 Solländerung (-19.088.272,51) (-230,53)

Erläuterungen

Einsparung
 für Tit. 685 44 2.995.510,40 €
 für Kap. 3011 Tit. 972 01 14.285.000,00 €
 für Kap. 3011 Tit. 981 01 1.807.762,11 €

Sollabgang 19.088.272,51 €
 Rest aus Vorjahr / übt. Mittel / neue übt. Mittel (230,53) (230,53)

Verpflichtungen

für das Jahr	Verpflichtungsermächtigung (VE) 2016				in 2016 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
2017.....	19.000	-	-	19.000	19.000	-	19.000	62.519	-	81.519
2018.....	21.000	-	-	21.000	21.000	-	21.000	43.220	-	64.220
2019.....	21.000	-	-	21.000	21.000	-	21.000	20.658	-	41.658
2020.....	21.000	-	-	21.000	21.000	-	21.000	-	-	21.000
zusammen..	82.000	-	-	82.000	82.000	-	82.000	126.397	-	208.397

Haushaltsvermerk

- Die Ausgaben sind übertragbar.
- Erstattungen des BMUB zur Mitfinanzierung der Geschäftsstelle des Wissenschaftlichen Beirates Globale Umweltveränderungen (WBGU) fließen den Ausgaben zu.
- Erstattungen des BMUB zur Mitfinanzierung der nationalen Koordinierungsstelle Intergovernmental Platform on Biodiversity and Ecosystem Services (IPBES) fließen den Ausgaben zu.
- Erstattungen der EU für die Entwicklung des Europäischen Forschungsraums (EFR) durch Koordinierung nationaler FuE-Aktivitäten fließen den Ausgaben zu.

685 41-165 Energietechnologien und effiziente Energienutzung - Forschungs- und Entwicklungsvorhaben 72.914.000,00 68.745.186,84 -4.168.813,16
 Solländerung (-4.168.813,16)

Erläuterungen

Einsparung
 für Tit. 685 43 3.000.000,00 €
 für Kap. 3011 Tit. 981 01 1.168.813,16 €

Sollabgang 4.168.813,16 €

Titel und Funktion	Zweckbestimmung	Soll 2016 €	Ist 2016 €	Abweichung Ist ./ Soll €
1	2	3	4	5

Verpflichtungen

für das Jahr	Verpflichtungsermächtigung (VE) 2016				in 2016 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
2017.....	46.000	-	-48	45.952	45.952	-	45.952	39.238	-	85.190
2018.....	40.500	-	-	40.500	40.500	-	40.500	23.656	-	64.156
2019.....	33.500	-	-	33.500	33.500	-	33.500	9.588	-	43.088
2020.....	19.400	-	-	19.400	19.400	-	19.400	4.460	-	23.860
zusammen..	139.400	-	-48	139.352	139.352	-	139.352	76.942	-	216.295

Negative Beträge ergeben sich aufgrund von Korrektur- und Umbuchungen.

Haushaltsvermerk

Die Ausgaben sind übertragbar.

685 42-165 Umwelttechnologien und Ressourcen	112.290.000,00	100.261.373,03	-12.028.626,97
	Solländerung	(-12.028.414,91)	(-212,06)

Erläuterungen

Einsparung

für Tit. 685 43	2.939.609,22 €
für Kap. 3011 Tit. 972 01	7.206.000,00 €
für Kap. 3011 Tit. 981 01	1.882.805,69 €

Sollabgang 12.028.414,91 €

Rest aus Vorjahr / übt. Mittel / neue übt. Mittel (212,06) (212,06)

Verpflichtungen

für das Jahr	Verpflichtungsermächtigung (VE) 2016				in 2016 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
2017.....	25.000	-	-2.309	22.691	22.691	-	22.691	65.395	-	88.086
2018.....	27.500	-	-2.296	25.204	25.204	-	25.204	47.384	-	72.588
2019.....	25.000	-	-1.820	23.180	23.136	-	23.136	24.000	-	47.136
2020.....	20.000	-	-1.400	18.600	18.600	-	18.600	5.000	-	23.600
2021.....	10.000	-	-700	9.300	9.300	-	9.300	-	-	9.300
zusammen..	107.500	-	-8.525	98.975	98.931	-	98.931	141.779	-	240.710

Negative Beträge ergeben sich aufgrund von Korrektur- und Umbuchungen.

Haushaltsvermerk

Die Ausgaben sind übertragbar.

685 43-165 Gesellschaftswissenschaften für Nachhaltigkeit	27.786.000,00	33.459.305,68	5.673.305,68
	Solländerung	(5.673.305,68)	

Erläuterungen

Deckung gemäß Haushaltsvermerk

bei Tit. 685 41	3.000.000,00 €
bei Tit. 685 42	2.939.609,22 €

Sollzugang 5.939.609,22 €

Einsparung

für Kap. 3011 Tit. 981 01 266.303,54 €

Sollabgang 266.303,54 €

Verpflichtungen

für das Jahr	Verpflichtungsermächtigung (VE) 2016				in 2016 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
2017.....	10.000	-	-141	9.859	5.051	-	5.051	27.662	-	32.713
2018.....	8.000	-	-189	7.811	6.251	-	6.251	18.803	-	25.054
2019.....	10.000	-	-54	9.946	9.946	-	9.946	13.000	-	22.946
2020.....	7.000	-	-6	6.994	6.994	-	6.994	5.840	-	12.834
2021.....	7.000	-	-490	6.510	6.469	-	6.469	-	-	6.469
zusammen..	42.000	-	-881	41.119	34.709	-	34.709	65.305	-	100.015

Negative Beträge ergeben sich aufgrund von Korrektur- und Umbuchungen.

Haushaltsvermerk

Die Ausgaben sind übertragbar.

685 44-165 Küsten-, Meeres- und Polarforschung, Geoforschung - FuE-Vorhaben	46.283.000,00	48.751.298,51	2.468.298,51
	Solländerung	(2.468.298,51)	

Erläuterungen

3004 Forschung für Innovationen, Hightech-Strategie

Titel und Funktion	Zweckbestimmung	Soll 2016 €	Ist 2016 €	Abweichung Ist ./ Soll €
1	2	3	4	5

Deckung gemäß Haushaltsvermerk bei Tit. 685 40 2.995.510,40 €

Sollzugang 2.995.510,40 €

Einsparung für Kap. 3011 Tit. 981 01 527.211,89 €

Sollabgang 527.211,89 €

Verpflichtungen

für das Jahr	Verpflichtungsermächtigung (VE) 2016				in 2016 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
2017.....	10.000	-	-700	9.300	9.300	-	9.300	31.021	-	40.321
2018.....	10.000	-	-700	9.300	9.300	-	9.300	22.193	-	31.493
2019.....	10.000	-	-700	9.300	9.300	-	9.300	11.097	-	20.397
2020.....	10.000	-	-700	9.300	9.300	-	9.300	-	-	9.300
zusammen..	40.000	-	-2.800	37.200	37.200	-	37.200	64.311	-	101.511

Negative Beträge ergeben sich aufgrund von Korrektur- und Umbuchungen.

Haushaltsvermerk

Die Ausgaben sind übertragbar.

894 40-165	Klimaforschung und System Erde, Energie - Investitionen	91.122.000,00	45.142.988,13	-45.979.011,87
	Solländerung	(-45.978.600,00)		(-411,87)

Erläuterungen

haushaltstechnische Verrechnungen bei Kap. 3011 Tit. 381 07 3.200.000,00 €

Sollzugang 3.200.000,00 €

Einsparung für Kap. 3011 Tit. 972 01 48.545.000,00 €

für Kap. 3011 Tit. 981 01 633.600,00 €

Sollabgang 49.178.600,00 €

Rest aus Vorjahr / übt. Mittel / neue übt. Mittel

(411,87) (411,87)

Verpflichtungen

für das Jahr	Verpflichtungsermächtigung (VE) 2016				in 2016 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
2017.....	80.000	-	-5.600	74.400	5.878	-	5.878	15.670	-	21.548
2018.....	90.000	-	-6.300	83.700	3.442	-	3.442	11.583	-	15.025
2019.....	112.160	-	-7.851	104.309	1.000	-	1.000	3.379	-	4.379
2020.....	100.000	-	-7.000	93.000	4.000	-	4.000	-	-	4.000
zusammen..	382.160	-	-26.751	355.409	14.320	-	14.320	30.633	-	44.953

Negative Beträge ergeben sich aufgrund von Korrektur- und Umbuchungen.

Haushaltsvermerk

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

Titelgruppe 50

Tgr.50	Ausgewählte Schwerpunkte der naturwissenschaftlichen Grundlagenforschung	(290.797.000,00)	(258.177.580,64)	(-32.619.419,36)
--------	--	------------------	------------------	------------------

Haushaltsvermerk

Die Ausgaben sind gegenseitig deckungsfähig.

685 50-165	Naturwissenschaftliche Grundlagenforschung - Forschungs- und Entwicklungsvorhaben	35.697.000,00	39.161.532,94	3.464.532,94
	Solländerung	(3.464.532,94)		

Erläuterungen

Deckung gemäß Haushaltsvermerk bei Tit. 894 50 3.500.000,00 €

Sollzugang 3.500.000,00 €

Einsparung für Kap. 3011 Tit. 981 01 35.467,06 €

Sollabgang 35.467,06 €

Titel und Funktion	Zweckbestimmung	Soll 2016 €	Ist 2016 €	Abweichung Ist / Soll €
1	2	3	4	5

Verpflichtungen

für das Jahr	Verpflichtungsermächtigung (VE) 2016				in 2016 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
2017.....	6.500	-	-455	6.045	5.556	-	5.556	26.751	-	32.307
2018.....	7.500	-	-525	6.975	4.334	-	4.334	17.276	-	21.610
2019.....	7.000	-	-490	6.510	5.490	-	5.490	8.917	-	14.407
2020.....	8.000	-	-560	7.440	6.589	-	6.589	-	-	6.589
zusammen..	29.000	-	-2.030	26.970	21.969	-	21.969	52.944	-	74.912

Negative Beträge ergeben sich aufgrund von Korrektur- und Umbuchungen.

894 50-165	Naturwissenschaftliche Grundlagenforschung - Investitionen	255.100.000,00	219.016.047,70	-36.083.952,30
	Solländerung	(-35.836.678,34)		(-247.273,96)

Erläuterungen

Einsparung

für Tit. 685 50	3.500.000,00 €
für Kap. 3011 Tit. 972 01	32.210.000,00 €
für Kap. 3011 Tit. 981 01	126.678,34 €

Sollabgang 35.836.678,34 €

kassenmäßige Einsparung für einen freigegebenen Rest

für Kap. 3012 Tit. 712 01 54.094,63 €

Summe nachrichtlich 54.094,63 €

Rest aus Vorjahr / übt. Mittel / neue übt. Mittel (247.273,96) (247.273,96)

Verpflichtungen

für das Jahr	Verpflichtungsermächtigung (VE) 2016				in 2016 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
2017.....	21.000	-	-1.470	19.530	15.337	-	15.337	255.030	-	270.367
2018.....	100.000	-	-7.000	93.000	56.067	-	56.067	174.985	-	231.052
2019.....	120.000	-	-8.400	111.600	94.955	-	94.955	46.363	-	141.318
2020.....	61.000	-	-4.270	56.730	41.694	-	41.694	25.506	-	67.200
zusammen..	302.000	-	-21.140	280.860	208.054	-	208.054	501.883	-	709.937

Negative Beträge ergeben sich aufgrund von Korrektur- und Umbuchungen.

Titelgruppe 60

Tgr.60	Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e. V. (FhG), München	(563.947.000,00)	(563.947.000,00)	(0,00)
--------	--	------------------	------------------	--------

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. 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 an Fachhochschulen aus dem Ansatz zur Verfügung.

685 60-164	FhG - Betrieb	374.397.000,00	374.397.000,00	0,00
	Haushaltsvermerk			
	Die Mittel dürfen zur Selbstbewirtschaftung zugewiesen werden.			
894 60-164	FhG - Investitionen	189.550.000,00	189.550.000,00	0,00

3004 Forschung für Innovationen, Hightech-Strategie

Titel und Funktion	Zweckbestimmung	Soll 2016 €	Ist 2016 €	Abweichung Ist ./ Soll €
1	2	3	4	5

Verpflichtungen

für das Jahr	Verpflichtungsermächtigung (VE) 2016				in 2016 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
2017.....	30.000	-	-	30.000	30.000	-	30.000	35.000	-	65.000
2018.....	35.000	-	-	35.000	35.000	-	35.000	35.000	-	70.000
2019.....	35.000	-	-	35.000	35.000	-	35.000	35.000	-	70.000
zusammen..	100.000	-	-	100.000	100.000	-	100.000	105.000	-	205.000

Haushaltsvermerk

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)	(2.382.124.000,00)	(2.381.366.637,45)	(-757.362,55)
--------	---	--------------------	--------------------	---------------

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	1.858.539.000,00	1.849.586.137,45	-8.952.862,55
	Solländerung	(-8.951.495,55)		(-1.367,00)

Erläuterungen

Einsparung

für Tit. 894 70	8.195.500,00 €
für Kap. 3011 Tit. 981 01	755.995,55 €

<i>Sollabgang</i>	8.951.495,55 €
-------------------------	----------------

Verpflichtungen

für das Jahr	Verpflichtungsermächtigung (VE) 2016				in 2016 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
2017.....	70.000	-	-4.900	65.100	1.299	-	1.299	100.083	-	101.382
2018.....	70.000	-	-4.900	65.100	935	-	935	97.158	-	98.094
2019.....	70.000	-	-4.900	65.100	130	-	130	-	-	130
2020.....	70.000	-	-4.900	65.100	108	-	108	-	-	108
zusammen..	280.000	-	-19.600	260.400	2.472	-	2.472	197.241	-	199.713

Negative Beträge ergeben sich aufgrund von Korrektur- und Umbuchungen.

Haushaltsvermerk

1. **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.**
2. **Im Rahmen der Vereinbarung zur Finanzierung der XFEL GmbH ist das Deutsche Elektronensynchrotron DESY ermächtigt, bis zu 35 000 T€ der institutionellen Zuwendungsmittel zu institutionellen Zwecken weiterzugeben.**
3. Die Mittel dürfen zur Selbstbewirtschaftung zugewiesen werden.

685 72-164	Berliner Institut für Gesundheitsforschung (BIG) - Betrieb	36.810.000,00	36.810.000,00	0,00
------------	--	---------------	---------------	------

Haushaltsvermerk

1. **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.**
2. **Die Mittel dürfen zur Selbstbewirtschaftung zugewiesen werden.**

894 70-164	HGF-Zentren - Investitionen	470.677.000,00	478.872.500,00	8.195.500,00
	Solländerung	(8.195.500,00)		

Erläuterungen

Titel und Funktion	Zweckbestimmung	Soll 2016 €	Ist 2016 €	Abweichung Ist ./ Soll €
1	2	3	4	5

Deckung gemäß Haushaltsvermerk

bei Tit. 685 70	8.195.500,00 €
Sollzugang	8.195.500,00 €

Verpflichtungen

für das Jahr	Verpflichtungsermächtigung (VE) 2016				in 2016 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
2017.....	85.000	-	-66.190	18.810	-	-	-	40.000	-	40.000
2018.....	85.000	-	-75.814	9.186	-	-	-	-	-	-
2019.....	85.000	-	-78.211	6.789	-	-	-	-	-	-
2020.....	85.000	-	-74.775	10.225	-	-	-	-	-	-
zusammen..	340.000	-	-294.989	45.011	-	-	-	40.000	-	40.000

Negative Beträge ergeben sich aufgrund von Korrektur- und Umbuchungen.

Haushaltsvermerk

Die Mittel dürfen zur Selbstbewirtschaftung zugewiesen werden.

894 72-164	Berliner Institut für Gesundheitsforschung (BIG) - Investitionen	16.098.000,00	16.098.000,00	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)	(246.097.024,64)	(-81.953.975,36)
--------	---	------------------	------------------	------------------

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	202.400.433,36	-71.676.566,64
	Rest aus Vorjahr / übt. Mittel / neue übt. Mittel	(23.285.000,00)	(94.961.566,64)	(71.676.566,64)

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) 2016				in 2016 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
2017.....	10.000	-	-700	9.300	1.679	-	1.679	19.486	-	21.165
2018.....	9.000	-	-630	8.370	846	-	846	18.549	-	19.395
2019.....	8.000	-	-560	7.440	575	-	575	15.852	-	16.427
2020.....	7.000	-	-490	6.510	-	-	-	26.517	-	26.517
2021.....	-	-	-	-	-	-	-	25.599	-	25.599
2022.....	-	-	-	-	-	-	-	25.690	-	25.690
2023.....	-	-	-	-	-	-	-	25.781	-	25.781
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..	34.000	-	-2.380	31.620	3.100	-	3.100	531.486	-	534.587

Negative Beträge ergeben sich aufgrund von Korrektur- und Umbuchungen.

685 81-342	Gesetzliche Endlageraufwendungen (Endlagervorausleistungen und Endlagergebühren)	53.974.000,00	43.696.591,28	-10.277.408,72
	Rest aus Vorjahr / übt. Mittel / neue übt. Mittel		(10.277.408,72)	(10.277.408,72)

3004 Forschung für Innovationen, Hightech-Strategie

Titel und Funktion	Zweckbestimmung	Soll 2016 €	Ist 2016 €	Abweichung Ist ./ Soll €
1	2	3	4	5

Verpflichtungen

für das Jahr	Verpflichtungsermächtigung (VE) 2016				in 2016 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
2019.....	-	-	-	-	-	-	-	27.351	-	27.351
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..	-	-	-	-	-	-	-	512.401	-	512.401

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 2016 €	Ist 2016 €	Abweichung Ist ./.. Soll €
1	2	3	4

Einnahmen

Verwaltungseinnahmen	240.000,00	0,00	-240.000,00
Übrige Einnahmen	0,00	5.534.647,61	5.534.647,61
Gesamteinnahmen	240.000,00	5.534.647,61	5.294.647,61

Ausgaben

Personalausgaben	35.788.000,00	36.516.865,58	728.865,58
Sächliche Verwaltungsausgaben	1.135.000,00	966.601,83	-168.398,17
Zuweisungen und Zuschüsse (ohne Investitionen)	5.320.000,00	4.350.733,49	-969.266,51
Besondere Finanzierungsausgaben	-309.166.000,00	25.148.121,93	334.314.121,93
Übertragbare flexibilisierte Ausgaben	0,00	0,00	
Rest aus 2015/übertragbare Mittel	(1.178.000,00)	(2.743.556,05)	
Summen	(1.178.000,00)	(2.743.556,05)	1.565.556,05

	2015	2016
Hauptgruppe 4	146.000,00 €	671.805,37 €
Hauptgruppe 5	447.000,00 €	510.135,91 €
Hauptgruppe 6	585.000,00 €	1.561.614,77 €
zusammen	1.178.000,00 €	2.743.556,05 €

Gesamtausgaben	-266.923.000,00	66.982.322,83	
davon flexibilisiert	8.822.000,00	7.255.796,05	
davon nicht flexibilisiert	-275.745.000,00	59.726.526,78	
Rest aus 2015/übertragbare Mittel	(1.178.000,00)	(2.743.556,05)	
Summen	(-265.745.000,00)	(69.725.878,88)	335.470.878,88

Nach Hauptgruppen (HGR) gegliederte Übersicht für das Kapitel 3011 in 2016 - 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 2016.....	240	35.788	1.135	5.320	-	-	-309.166	-266.923
Rest aus flexibilisierten Ansätzen 2015.....	-	146	447	585	-	-	-	1.178
verfügbares Soll.....	240	35.934	1.582	5.905	-	-	-309.166	-265.745
Ist 2016.....	5.535	36.517	967	4.351	-	-	25.148	66.982
Differenz (Ist ./.. Soll).....	5.295	583	-615	-1.554	-	-	334.314	332.727

Im Einzelnen:

Deckung aus anderen HGR und Kapiteln (ohne üpl, apl und Verstärkungen im Personalsektor).....	-	423	41	86	-	-	334.429	334.979
Deckung aus anderen HGR und Kapiteln für üpl, apl und Verstärkungen im Personalsektor.....	-	874	-	-	-	-	-	874
Einsparung für andere HGR und Kapitel (ohne üpl, apl und Verstärkungen im Personalsektor).....	5.535	42	89	78	-	-	115	324
Übertragbare flexibilisierte Ausgaben 2016.....	-	672	510	1.562	-	-	-	2.744

3011 Zentral veranschlagte Verwaltungseinnahmen und -ausgaben

Zusatzangaben zum Kapitel	Soll 2016 €	Ist 2016 €	Abweichung Ist ./.. Soll €
1	2	3	4

Ausgabereste aus flexibilisierten Haushaltsansätzen im Kapitel 3011	0,00	0,00	
Rest aus 2015/übertragbare Mittel	(1.178.000,00)	(2.743.556,05)	
Summen	(1.178.000,00)	(2.743.556,05)	1.565.556,05

Erläuterungen

<i>Rest aus flexibilisierten Ansätzen 2015 aus Kap. 3011.....</i>	<i>1.178.000,00 €</i>
<i>Rest aus flexibilisierten Ansätzen 2015</i>	
<i>für Tit. 441 01</i>	<i>146.000,00 €</i>
<i>für Tit. 526 02</i>	<i>447.000,00 €</i>
<i>für Tit. 634 03</i>	<i>585.000,00 €</i>
<i>zusammen.....</i>	<i>1.178.000,00 €</i>
<i>Rest aus flexibilisierten Ansätzen 2016</i>	
<i>von Tit. 441 01</i>	<i>660.256,19 €</i>
<i>von Tit. 452 02</i>	<i>11.549,18 €</i>
<i>von Tit. 526 02</i>	<i>374.374,82 €</i>
<i>von Tit. 543 01</i>	<i>135.761,09 €</i>
<i>von Tit. 634 03</i>	<i>1.561.614,77 €</i>
<i>zusammen.....</i>	<i>2.743.556,05 €</i>

**Zentral veranschlagte Verwaltungseinnahmen 3011
und -ausgaben**

Titel und Funktion	Zweckbestimmung	Soll 2016 €	Ist 2016 €	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 flexiblierter 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 Erläuterungen <i>Verstärkung</i> für Kap. 3004 Tit. 683 27 1.993.417,00 € für Kap. 3004 Tit. 894 40 3.200.000,00 € <i>zusammen</i> 5.193.417,00 € 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	5.193.417,00	5.193.417,00
Titelgruppe 57				
Tgr.57	Versorgung der Beamtinnen und Beamten sowie der Richterinnen und Richter	(240.000,00)	(341.230,61)	(101.230,61)
119 57-018	Vermischte Einnahmen	240.000,00	0,00	-240.000,00
232 57-018	Beteiligung an den Versorgungslasten des Bundes Erläuterungen <i>Verstärkung</i> für Tit. 432 57 255.495,99 € für Tit. 632 57 85.734,62 € <i>zusammen</i> 341.230,61 € Haushaltsvermerk Mehreinnahmen dienen zur Leistung der Mehrausgaben bei folgenden Titeln: Tgr. 57.	0,00	341.230,61	341.230,61
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	28.273,02	-6.726,98
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.	370.000,00	318.837,74	-51.162,26
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 Solländerung	-309.166.000,00 (309.166.000,00)	0,00	309.166.000,00

3011 Zentral veranschlagte Verwaltungseinnahmen und -ausgaben

Titel und Funktion	Zweckbestimmung	Soll 2016 €	Ist 2016 €	Abweichung Ist ./ Soll €
1	2	3	4	5

Erläuterungen

Einsparung von Globalen Minderausgaben

bei Kap. 3002 Tit. 661 40	5.176.000,00 €
bei Kap. 3002 Tit. 681 12	15.310.000,00 €
bei Kap. 3002 Tit. 681 21	4.011.000,00 €
bei Kap. 3002 Tit. 685 20	37.866.000,00 €
bei Kap. 3002 Tit. 685 21	15.559.000,00 €
bei Kap. 3002 Tit. 685 41	26.120.000,00 €
bei Kap. 3002 Tit. 685 42	9.827.000,00 €
bei Kap. 3003 Tit. 541 01	728.000,00 €
bei Kap. 3003 Tit. 632 50	525.000,00 €
bei Kap. 3003 Tit. 685 04	3.830.000,00 €
bei Kap. 3003 Tit. 685 07	1.822.000,00 €
bei Kap. 3003 Tit. 685 15	11.960.000,00 €
bei Kap. 3003 Tit. 685 17	1.196.000,00 €
bei Kap. 3003 Tit. 685 60	8.193.000,00 €
bei Kap. 3003 Tit. 687 70	11.386.000,00 €
bei Kap. 3003 Tit. 882 50	818.000,00 €
bei Kap. 3003 Tit. 894 60	2.028.000,00 €
bei Kap. 3004 Tit. 683 10	32.009.000,00 €
bei Kap. 3004 Tit. 683 21	6.567.000,00 €
bei Kap. 3004 Tit. 683 22	1.959.000,00 €
bei Kap. 3004 Tit. 685 10	5.531.000,00 €
bei Kap. 3004 Tit. 685 40	14.285.000,00 €
bei Kap. 3004 Tit. 685 42	7.206.000,00 €
bei Kap. 3004 Tit. 687 02	4.499.000,00 €
bei Kap. 3004 Tit. 894 40	48.545.000,00 €
bei Kap. 3004 Tit. 894 50	32.210.000,00 €

Sollzugang 309.166.000,00 €

Haushaltsvermerk

Die Erläuterungen zu Nr. 1 sind verbindlich.

981 01-890 Leistungen an Bundesbehörden zur Durchführung von Aufträgen	0,00	25.148.121,93	25.148.121,93
	(25.148.121,93)		

Erläuterungen

haushaltstechnische Verrechnungen

bei Kap. 3002 Tit. 681 20	93.531,00 €
bei Kap. 3002 Tit. 685 41	307.271,12 €
bei Kap. 3002 Tit. 685 42	3.070.445,92 €
bei Kap. 3003 Tit. 685 10	333.251,35 €
bei Kap. 3003 Tit. 685 17	195.129,08 €
bei Kap. 3004 Tit. 541 01	1.201.568,08 €
bei Kap. 3004 Tit. 683 10	356.996,01 €
bei Kap. 3004 Tit. 683 20	597.850,20 €
bei Kap. 3004 Tit. 683 21	129.945,76 €
bei Kap. 3004 Tit. 683 22	806.976,35 €
bei Kap. 3004 Tit. 683 23	55.000,00 €
bei Kap. 3004 Tit. 683 24	423.931,29 €
bei Kap. 3004 Tit. 683 25	79.000,00 €
bei Kap. 3004 Tit. 683 26	865.060,08 €
bei Kap. 3004 Tit. 683 27	1.928.068,40 €
bei Kap. 3004 Tit. 683 30	2.793.841,07 €
bei Kap. 3004 Tit. 685 10	605.572,71 €
bei Kap. 3004 Tit. 685 30	1.726.833,46 €
bei Kap. 3004 Tit. 685 31	738.002,16 €
bei Kap. 3004 Tit. 685 40	1.807.762,11 €
bei Kap. 3004 Tit. 685 41	1.168.813,16 €
bei Kap. 3004 Tit. 685 42	1.882.805,69 €
bei Kap. 3004 Tit. 685 43	266.303,54 €
bei Kap. 3004 Tit. 685 44	527.211,89 €
bei Kap. 3004 Tit. 685 50	35.467,06 €
bei Kap. 3004 Tit. 685 70	755.995,55 €
bei Kap. 3004 Tit. 687 02	1.011.811,87 €
bei Kap. 3004 Tit. 687 04	693.317,18 €
bei Kap. 3004 Tit. 894 40	633.600,00 €
bei Kap. 3004 Tit. 894 50	126.678,34 €
bei Tit. 441 01	42.000,00 €
bei Kap. 3012 Tit. 525 01	3.284,40 €

Sollzugang 25.263.324,83 €

Einsparung

für Kap. 3012 Tit. 119 99 115.202,90 €

Sollabgang 115.202,90 €

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
---	------	------	------

**Zentral veranschlagte Verwaltungseinnahmen 3011
und -ausgaben**

Titel und Funktion	Zweckbestimmung	Soll 2016 €	Ist 2016 €	Abweichung Ist ./ Soll €
1	2	3	4	5
981 07-890	Leistungen an Bundesbehörden zur Durchführung von ressortübergreifenden Aufgaben Haushaltsvermerk Mehrausgaben dürfen bis zur Höhe der Einsparungen bei folgenden Titeln geleistet werden: Epl. 30.	0,00	0,00	0,00
Titelgruppe 57				
Tgr.57	Versorgung der Beamtinnen und Beamten sowie der Richterinnen und Richter Haushaltsvermerk 1. Die Ausgaben sind gegenseitig deckungsfähig. 2. Mehrausgaben dürfen bis zur Höhe der Mehreinnahmen bei folgendem Titel geleistet werden: 232 57.	(33.016.000,00)	(34.231.294,09)	(1.215.294,09)
431 57-018	Versorgungsbezüge der Bundesministerinnen und Bundesminister, sonstiger Amtsträger und deren Hinterbliebenen Solländerung	651.000,00 (-17.209,89)	633.790,11	-17.209,89
	Erläuterungen			
	<i>Einsparung für Tit. 432 57</i>	17.209,89 €		
	<i>Sollabgang</i>	17.209,89 €		
432 57-018	Versorgungsbezüge Solländerung	26.349.000,00 (1.179.600,94)	27.528.600,94	1.179.600,94
	Erläuterungen			
	<i>Deckung gemäß Haushaltsvermerk Nr. 3 bei Kap. 6002 Tgr. 01 bei Kap. 3012 Tit. 422 01</i>	874.383,57 €		
	<i>Verstärkung durch Mehreinnahme bei Tit. 232 57</i>	255.495,99 €		
	<i>Deckung gemäß Haushaltsvermerk bei Tit. 431 57</i>	17.209,89 €		
	<i>bei Tit. 443 57</i>	2.000,00 €		
	<i>bei Tit. 446 57</i>	30.511,49 €		
	<i>Sollzugang</i>	1.179.600,94 €		
434 57-018	Zuführung an die Versorgungsrücklage Solländerung	1.044.000,00 (70.000,00)	1.113.679,91	69.679,91 (-320,09)
	Erläuterungen			
	<i>Deckung gemäß Haushaltsvermerk bei Tit. 446 57</i>	70.000,00 €		
	<i>Sollzugang</i>	70.000,00 €		
443 57-018	Fürsorgeleistungen und Unterstützungen einschließlich Inanspruchnahme von besonderen Fachdiensten/-kräften Solländerung	2.000,00 (-2.000,00)	0,00	-2.000,00
	Erläuterungen			
	<i>Einsparung für Tit. 432 57</i>	2.000,00 €		
	<i>Sollabgang</i>	2.000,00 €		
446 57-018	Beihilfen aufgrund der Beihilfavorschriften Solländerung	4.422.000,00 (-100.511,49)	4.321.488,51	-100.511,49
	Erläuterungen			
	<i>Einsparung für Tit. 432 57</i>	30.511,49 €		
	<i>für Tit. 434 57</i>	70.000,00 €		
	<i>Sollabgang</i>	100.511,49 €		
453 57-018	Trennungsgeld, Fahrtkostenzuschüsse sowie Umzugskostenvergütungen	0,00	0,00	0,00
632 57-018	Erstattungen des Bundes für Versorgungslasten Solländerung	548.000,00 (85.734,62)	633.734,62	85.734,62
	Erläuterungen			
	<i>Verstärkung durch Mehreinnahme bei Tit. 232 57</i>	85.734,62 €		
	<i>Sollzugang</i>	85.734,62 €		
Flexibilisierte Ausgaben				
F 424 01-011	Zuführung an die Versorgungsrücklage Solländerung	700.000,00 (78.386,36)	778.386,36	78.386,36
	Erläuterungen			

3011 Zentral veranschlagte Verwaltungseinnahmen und -ausgaben

Titel und Funktion	Zweckbestimmung	Soll 2016 €	Ist 2016 €	Abweichung Ist ./ Soll €
1	2	3	4	5
	Deckung flexiblierter Ausgaben gemäß § 5 Abs. 2 HG innerhalb desselben Ausgabenbereichs bei Tit. 634 03	78.386,36 €		
	Sollzugang	78.386,36 €		
F 441 01-840	Beihilfen aufgrund der Beihilfevorschriften	2.491.000,00	1.934.743,81	-556.256,19
	Solländerung	(104.000,00)		(-660.256,19)
	Erläuterungen			
	Rest aus flexibilisierten Ansätzen 2015 aus Kap. 3011	146.000,00 €		
	Sollzugang	146.000,00 €		
	Einsparung für Tit. 981 01	42.000,00 €		
	Sollabgang	42.000,00 €		
	flex. Reste aus Vorjahr / übt. flex. Mittel	(146.000,00)	(660.256,19)	
F 443 01-840	Fürsorgeleistungen und Unterstützungen einschließlich Inanspruchnahme von besonderen Fachdiensten/-kräften	78.000,00	166.725,12	88.725,12
	Solländerung	(88.725,12)		
	Erläuterungen			
	Deckung flexiblierter Ausgaben gemäß § 5 Abs. 3 HG bei Tit. 526 02	88.725,12 €		
	Sollzugang	88.725,12 €		
F 452 02-223	Unfallversicherung Bund und Bahn	51.000,00	39.450,82	-11.549,18
	Erläuterungen			
	flex. Reste aus Vorjahr / übt. flex. Mittel		(11.549,18)	
F 526 01-011	Gerichts- und ähnliche Kosten	45.000,00	92.447,87	47.447,87
	Solländerung	(47.447,87)		
	Erläuterungen			
	Deckung flexiblierter Ausgaben gemäß § 5 Abs. 2 HG innerhalb desselben Ausgabenbereichs bei Tit. 526 02	20.000,00 €		
	Deckung flexiblierter Ausgaben gemäß § 5 Abs. 5 HG bei Kap. 3012 Tit. 511 01	27.447,87 €		
	Sollzugang	47.447,87 €		
F 526 02-011	Sachverständige, Ausgaben für Mitglieder von Fachbeiräten und ähnlichen Ausschüssen	277.000,00	240.900,06	-36.099,94
	Solländerung	(338.274,88)		(-374.374,82)
	Erläuterungen			
	Rest aus flexibilisierten Ansätzen 2015 aus Kap. 3011	447.000,00 €		
	Sollzugang	447.000,00 €		
	Einsparung für Tit. 443 01	88.725,12 €		
	für Tit. 526 01	20.000,00 €		
	Sollabgang	108.725,12 €		
	flex. Reste aus Vorjahr / übt. flex. Mittel	(447.000,00)	(374.374,82)	
F 527 03-011	Reisen in Angelegenheiten der Personalvertretungen und der Gleichstellungsbeauftragten sowie in Vertretung der Interessen schwerbehinderter Menschen	28.000,00	41.904,23	13.904,23
	Solländerung	(13.904,23)		
	Erläuterungen			
	Deckung flexiblierter Ausgaben gemäß § 5 Abs. 5 HG bei Kap. 3012 Tit. 527 01	13.904,23 €		
	Sollzugang	13.904,23 €		
F 543 01-011	Veröffentlichungen und Fachinformationen	380.000,00	244.238,91	-135.761,09
	Erläuterungen			
	flex. Reste aus Vorjahr / übt. flex. Mittel		(135.761,09)	
	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	4.772.000,00	3.716.998,87	-1.055.001,13
	Solländerung	(506.613,64)		(-1.561.614,77)

**Zentral veranschlagte Verwaltungseinnahmen 3011
und -ausgaben**

Titel und Funktion	Zweckbestimmung	Soll 2016 €	Ist 2016 €	Abweichung Ist ./ Soll €
1	2	3	4	5

Erläuterungen

<i>Rest aus flexibilisierten Ansätzen 2015 aus Kap. 3011</i>	<i>585.000,00 €</i>			
	<i>585.000,00 €</i>			
<i>Sollzugang</i>	<i>585.000,00 €</i>			
<i>Einsparung</i>				
<i>für Tit. 424 01</i>	<i>78.386,36 €</i>			
	<i>78.386,36 €</i>			
<i>Sollabgang</i>	<i>78.386,36 €</i>			
<i>flex. Reste aus Vorjahr / übt. flex. Mittel</i>		<i>(585.000,00)</i>	<i>(1.561.614,77)</i>	

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 2016 €	Ist 2016 €	Abweichung Ist ./ Soll €
1	2	3	4

Einnahmen

Verwaltungseinnahmen	30.005.000,00	34.975.347,71	4.970.347,71
Übrige Einnahmen	0,00	0,00	0,00
Gesamteinnahmen	30.005.000,00	34.975.347,71	4.970.347,71

Ausgaben

Personalausgaben	68.819.000,00	65.270.298,88	-3.548.701,12
Sächliche Verwaltungsausgaben	31.995.000,00	26.660.733,91	-5.334.266,09
Ausgaben für Investitionen	2.456.000,00	3.218.457,25	
Rest aus 2015/übertragbare Mittel	(2.119.000,00)	(2.064.905,37)	
Summen	(4.575.000,00)	(5.283.362,62)	708.362,62
Besondere Finanzierungsausgaben	0,00	0,00	0,00
Übertragbare flexibilisierte Ausgaben	0,00	0,00	
Rest aus 2015/übertragbare Mittel	(3.235.000,00)	(7.128.120,16)	
Summen	(3.235.000,00)	(7.128.120,16)	3.893.120,16

	2015	2016
--	------	------

Hauptgruppe 4	1.609.000,00 €	4.283.317,55 €
Hauptgruppe 5	966.000,00 €	2.423.271,35 €
Hauptgruppe 7	137.000,00 €	320.531,77 €
Hauptgruppe 8	523.000,00 €	100.999,49 €
zusammen	3.235.000,00 €	7.128.120,16 €

Gesamtausgaben	103.270.000,00	95.149.490,04	
davon flexibilisiert	86.260.000,00	81.835.965,77	
davon nicht flexibilisiert	17.010.000,00	13.313.524,27	
Rest aus 2015/übertragbare Mittel	(5.354.000,00)	(9.193.025,53)	
Summen	(108.624.000,00)	(104.342.515,57)	-4.281.484,43

Verpflichtungen (Kapitel)

für das Jahr	Verpflichtungsermächtigung (VE) 2016				in 2016 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
2017.....	-	-	-	-	-	-	-	14.380	-	14.380
2018.....	-	-	-	-	-	-	-	14.380	-	14.380
2019.....	-	-	-	-	-	-	-	14.380	-	14.380
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
ab 2037.....	-	-	-	-	-	-	-	82.900	-	82.900
zusammen.....	-	-	-	-	-	-	-	370.500	-	370.500

vermögenswirksame Beträge:

Vermögensabgänge..... 167.071,80 €

Nach Hauptgruppen (HGR) gegliederte Übersicht für das Kapitel 3012 in 2016 - 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 2016.....	30.005	68.819	31.995	-	200	2.256	-	103.270	
Rest aus flexibilisierten Ansätzen 2015.....	-	1.609	966	-	137	523	-	3.235	
aus 2015 freigegebene Reste.....	-	-	-	-	100	-	-	100	
verfügbares Soll.....	30.005	70.428	32.961	-	437	2.779	-	106.605	
Ist 2016.....	34.975	65.270	26.661	-	71	3.148	-	95.149	
Differenz (Ist ./ Soll).....	4.970	-5.158	-6.300	-	-366	369	-	-11.456	

Im Einzelnen:

Deckung aus anderen HGR und Kapiteln (ohne üpl, apl und Verstärkungen im Personalsektor).....

115 - - - - - 470 - 470

Einsparung für andere HGR und Kapitel (ohne üpl, apl und Verstärkungen im Personalsektor).....

388 - 126 - - - - - 126

Einsparung für andere HGR und Kapitel für üpl, apl und Verstärkungen im Personalsektor.....

- 874 - - - - - 874

Übertragbare flexibilisierte Ausgaben 2016..... nach 2017 übertragbare Mittel (ohne flexibilisierte Ausgaben).....

- 4.283 2.423 - 321 101 - 7.128
- - - - 2.065 - - 2.065

Zusatzangaben zum Kapitel	Soll 2016 €	Ist 2016 €	Abweichung Ist ./ Soll €
1	2	3	4

Ausgabereste aus flexibilisierten Haushaltsansätzen im Kapitel 3012 0,00 0,00
 Rest aus 2015/übertragbare Mittel (3.235.000,00) (7.128.120,16)
 Summen (3.235.000,00) (7.128.120,16) 3.893.120,16

Erläuterungen

Rest aus flexibilisierten Ansätzen 2015 aus Kap. 3012..... 3.235.000,00 €
 Rest aus flexibilisierten Ansätzen 2015
 für Tit. 422 01 1.609.000,00 €
 für Tit. 511 01 823.325,45 €
 für Tit. 519 01 142.674,55 €
 für Tit. 711 01 137.000,00 €
 für Tit. 811 01 44.000,00 €
 für Tit. 812 01 148.000,00 €
 für Tit. 812 02 331.000,00 €
 zusammen..... 3.235.000,00 €

3012 Bundesministerium

Rest aus flexibilisierten Ansätzen 2016

von Tit. 421 01	9.076,66 €
von Tit. 422 01	3.434.270,30 €
von Tit. 422 02	331.225,84 €
von Tit. 427 09	406.518,14 €
von Tit. 453 01	102.226,61 €
von Tit. 511 01	359.552,95 €
von Tit. 514 01	51.454,16 €
von Tit. 517 01	790.783,19 €
von Tit. 518 01	125.285,36 €
von Tit. 519 01	76.355,26 €
von Tit. 525 01	193.484,36 €
von Tit. 527 01	363.041,31 €
von Tit. 532 01	384.298,18 €
von Tit. 539 99	79.016,58 €
von Tit. 711 01	320.531,77 €
von Tit. 811 01	14.798,64 €
von Tit. 812 02	86.200,85 €
zusammen.....	7.128.120,16 €

Titel und Funktion	Zweckbestimmung	Soll 2016 €	Ist 2016 €	Abweichung Ist ./ Soll €
1	2	3	4	5

Einnahmen**Verwaltungseinnahmen**

111 01-011	Gebühren, sonstige Entgelte	0,00	0,00	0,00
119 99-011	Vermischte Einnahmen	30.000.000,00	34.505.381,13	4.505.381,13
	Erläuterungen			
	<i>haushaltstechnische Verrechnungen</i>			
	<i>bei Kap. 3011 Tit. 981 01</i>			<i>115.202,90 €</i>
	<i>zusammen</i>			<i>115.202,90 €</i>
	vermögenswirksame Beträge:			
	<i>Vermögensabgang</i>			<i>167.071,80 €</i>
124 01-011	Einnahmen aus Vermietung, Verpachtung und Nutzung	0,00	0,00	0,00
	Haushaltsvermerk			
	1. Nach § 63 Abs. 4 BHO in Verbindung mit § 63 Abs. 3 Satz 2 BHO wird zugelassen, dass die bundeseigenen Forschungsschiffe "Polarstern", "Uthörn", "Mya", "Heincke" und "Aade" der Stiftung "Alfred-Wegener-Institut 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.			
	2. Nach § 63 Abs. 4 BHO in Verbindung mit § 63 Abs. 3 Satz 2 BHO wird zugelassen, dass das bundeseigene Grundstück Villa Vigoni in Lovenjo di Menaggio am Comer See (Italien) dem Verein "Villa Vigoni e. V." unentgeltlich zur Nutzung überlassen wird.			
	3. 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" (vgl. Kap. 3003 Tit. 685 20 und 894 20) für die Dauer und den Umfang des Bedarfs unentgeltlich zur Nutzung überlassen werden.			
132 01-011	Erlöse aus der Veräußerung von beweglichen Sachen	5.000,00	469.966,58	464.966,58
	Erläuterungen			
	<i>Verstärkung</i>			
	<i>für Tit. 811 01</i>			<i>388.106,00 €</i>
	<i>zusammen</i>			<i>388.106,00 €</i>

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

- 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	13.259.429,64	-3.750.570,36
------------	--	---------------	---------------	---------------

3012 Bundesministerium

Titel und Funktion	Zweckbestimmung	Soll 2016 €	Ist 2016 €	Abweichung Ist ./ Soll €
1	2	3	4	5

Verpflichtungen

für das Jahr	Verpflichtungsermächtigung (VE) 2016				in 2016 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
2017.....	-	-	-	-	-	-	-	14.380	-	14.380
2018.....	-	-	-	-	-	-	-	14.380	-	14.380
2019.....	-	-	-	-	-	-	-	14.380	-	14.380
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
ab 2037.....	-	-	-	-	-	-	-	82.900	-	82.900
zusammen..	-	-	-	-	-	-	-	370.500	-	370.500

Haushaltsvermerk

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

Ausgaben für Investitionen

712 01-011	Baumaßnahmen von mehr als 1 000 000 € im Einzelfall	0,00	54.094,63	54.094,63
	Solländerung	(54.094,63)		

Erläuterungen

kassenmäßige Einsparung für einen freigegebenen Rest

bei Kap. 3004 Tit. 894 50 54.094,63 €

Sollzugang 54.094,63 €

Rest aus Vorjahr / übt. Mittel / neue übt. Mittel (2.119.000,00) (2.064.905,37)

Erläuterungen

Das BMF hat gemäß § 45 Abs. 3 BHO in die Inanspruchnahme des aus dem Vorjahr übertragenen Ausgaberesstes bis zu einer Höhe von 100.000,00 Euro eingewilligt.

831 01-812	Erwerb von Beteiligungen an Gesellschaften	0,00	0,00	0,00
------------	--	------	------	------

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	476.000,00	466.923,34	-9.076,66
	Erläuterungen			

flex. Reste aus Vorjahr / übt. flex. Mittel (9.076,66)

F 422 01-011	Bezüge und Nebenleistungen der planmäßigen Beamtinnen und Beamten	41.071.000,00	38.371.346,13	-2.699.653,87
	Solländerung	(734.616,43)		(-3.434.270,30)

Erläuterungen

Rest aus flexibilisierten Ansätzen 2015 aus Kap. 3012 1.609.000,00 €

Sollzugang 1.609.000,00 €

Einsparung für Kap. 3011 Tit. 432 57 874.383,57 €

Sollabgang 874.383,57 €

flex. Reste aus Vorjahr / übt. flex. Mittel (1.609.000,00) (3.434.270,30)

F 422 02-011	Bezüge und Nebenleistungen der beamteten Hilfskräfte	838.000,00	506.774,16	-331.225,84
	Erläuterungen			

flex. Reste aus Vorjahr / übt. flex. Mittel (331.225,84)

Titel und Funktion	Zweckbestimmung	Soll 2016 €	Ist 2016 €	Abweichung Ist ./ Soll €
1	2	3	4	5

F 427 09-011 Entgelte für Arbeitskräfte mit befristeten Verträgen, sonstige Beschäftigungsentgelte (auch für Auszubildende) sowie Aufwendungen für nebenberuflich und nebenamtlich Tätige 4.869.000,00 4.208.883,73 -660.116,27
 Solländerung (-253.598,13) (-406.518,14)

Erläuterungen

Einsparung für Tit. 428 01 253.598,13 €
 Sollabgang 253.598,13 €

flex. Reste aus Vorjahr / übt. flex. Mittel (406.518,14)

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.

- Ausgaben dürfen auch für Vergütungen für bis zu 30 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.

Erläuterungen zum Haushaltsvermerk

Lfd.Nr.	Bezeichnung	Soll T€	Ist €
	Die Ausgaben sind vorgesehen für Vergütungen der auf Zeitvertragsbasis beschäftigten oder auf Zeit abgestellten		
1.	Aushilfsbeschäftigte zur Überwindung von Arbeitsengpässen im allgemeinen Geschäftsbetrieb.....	2.458	2.625.274,98
2.	bis zu 30 Personalaushilfen aus Forschungseinrichtungen, forschungsfördernden Einrichtungen und anderen Einrichtungen.....	1.861	937.608,75
	Durch die vorübergehende Beschäftigung von Personal der Forschungseinrichtungen sollen das gegenseitige Verständnis verbessert und die Gewinnung qualifizierter Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter erleichtert werden.		
3.	Beschäftigungsentgelte für Auszubildende.....	550	646.000,00
4.	Mittel des Europäischen Sozialfonds (ESF) für Fachprogramme des BMBF: Technische Hilfe (Personalkosten).....	-	0,00

F 428 01-011 Entgelte der Arbeitnehmerinnen und Arbeitnehmer 21.181.000,00 21.434.598,13 253.598,13
 Solländerung (253.598,13)

Erläuterungen

Deckung flexibilisierter Ausgaben gemäß § 5 Abs. 2 HG innerhalb desselben Ausgabenbereichs bei Tit. 427 09 253.598,13 €
 Sollzugang 253.598,13 €

F 453 01-840 Trennungsgeld, Fahrtkostenzuschüsse sowie Umzugskostenvergütungen 384.000,00 281.773,39 -102.226,61
 Erläuterungen flex. Reste aus Vorjahr / übt. flex. Mittel (102.226,61)

F 511 01-011 Geschäftsbedarf und Kommunikation sowie Geräte, Ausstattungs- und Ausrüstungsgegenstände, sonstige Gebrauchsgegenstände, Software, Wartung 2.536.000,00 2.890.536,75 354.536,75
 Solländerung (714.089,70) (-359.552,95)

Erläuterungen

Rest aus flexibilisierten Ansätzen 2015 aus Kap. 3012 823.325,45 €
 Sollzugang 823.325,45 €
 Einsparung für Kap. 3011 Tit. 526 01 27.447,87 €
 für Tit. 812 01 81.787,88 €
 Sollabgang 109.235,75 €

flex. Reste aus Vorjahr / übt. flex. Mittel (823.325,45) (359.552,95)

3012 Bundesministerium

Titel und Funktion	Zweckbestimmung	Soll 2016 €	Ist 2016 €	Abweichung Ist ./ Soll €
1	2	3	4	5
<i>Haushaltsvermerk</i>				
<i>Einnahmen aus dem Verkauf von Kunstgegenständen fließen den Ausgaben zu.</i>				
F 514 01-011	Verbrauchsmittel, Haltung von Fahrzeugen und dgl. Erläuterungen	155.000,00	103.545,84	-51.454,16
	<i>flex. Reste aus Vorjahr / übt. flex. Mittel</i>		(51.454,16)	
F 517 01-011	Bewirtschaftung der Grundstücke, Gebäude und Räume Erläuterungen	5.400.000,00	4.609.216,81	-790.783,19
	<i>flex. Reste aus Vorjahr / übt. flex. Mittel</i>		(790.783,19)	
F 518 01-011	Mieten und Pachten Erläuterungen	171.000,00	45.714,64	-125.285,36
	<i>flex. Reste aus Vorjahr / übt. flex. Mittel</i>		(125.285,36)	
F 519 01-011	Unterhaltung der Grundstücke und baulichen Anlagen Solländerung	600.000,00 (142.674,55)	666.319,29	66.319,29 (-76.355,26)
	<i>Erläuterungen</i>			
	Rest aus flexibilisierten Ansätzen 2015 aus Kap. 3012	142.674,55 €		
	Sollzugang	142.674,55 €		
	<i>flex. Reste aus Vorjahr / übt. flex. Mittel</i>	(142.674,55)	(76.355,26)	
F 525 01-011	Aus- und Fortbildung Solländerung	585.000,00 (-3.284,40)	388.231,24	-196.768,76 (-193.484,36)
	<i>Erläuterungen</i>			
	<i>Einsparung</i>			
	für Kap. 3011 Tit. 981 01	3.284,40 €		
	Sollabgang	3.284,40 €		
	<i>flex. Reste aus Vorjahr / übt. flex. Mittel</i>		(193.484,36)	
F 527 01-011	Dienstreisen Solländerung	2.310.000,00 (-13.904,23)	1.933.054,46	-376.945,54 (-363.041,31)
	<i>Erläuterungen</i>			
	<i>Einsparung</i>			
	für Kap. 3011 Tit. 527 03	13.904,23 €		
	Sollabgang	13.904,23 €		
	<i>flex. Reste aus Vorjahr / übt. flex. Mittel</i>		(363.041,31)	
F 532 01-011	Aufträge und Dienstleistungen im Bereich Informationstechnik Erläuterungen	2.973.000,00	2.588.701,82	-384.298,18
	<i>flex. Reste aus Vorjahr / übt. flex. Mittel</i>		(384.298,18)	
F 539 99-011	Vermischte Verwaltungsausgaben Erläuterungen	255.000,00	175.983,42	-79.016,58
	<i>flex. Reste aus Vorjahr / übt. flex. Mittel</i>		(79.016,58)	
F 711 01-011	Kleine Neu-, Um- und Erweiterungsbauten Solländerung	200.000,00 (137.000,00)	16.468,23	-183.531,77 (-320.531,77)
	<i>Erläuterungen</i>			
	Rest aus flexibilisierten Ansätzen 2015 aus Kap. 3012	137.000,00 €		
	Sollzugang	137.000,00 €		
	<i>flex. Reste aus Vorjahr / übt. flex. Mittel</i>	(137.000,00)	(320.531,77)	
F 811 01-011	Erwerb von Fahrzeugen Solländerung	5.000,00 (432.106,00)	422.307,36	417.307,36 (-14.798,64)
	<i>Erläuterungen</i>			
	Rest aus flexibilisierten Ansätzen 2015 aus Kap. 3012	44.000,00 €		
	Verstärkung gemäß § 6 Abs. 7 HG bei Tit. 132 01	388.106,00 €		
	Sollzugang	432.106,00 €		
	<i>flex. Reste aus Vorjahr / übt. flex. Mittel</i>	(44.000,00)	(14.798,64)	
F 812 01-011	Erwerb von Geräten, Ausstattungs- und Ausrüstungsgegenständen für Verwaltungszwecke (ohne IT) Solländerung	415.000,00 (229.787,88)	644.787,88	229.787,88
	<i>Erläuterungen</i>			
	Rest aus flexibilisierten Ansätzen 2015 aus Kap. 3012	148.000,00 €		
	Deckung flexiblierter Ausgaben gemäß § 5 Abs. 3 HG bei Tit. 511 01	81.787,88 €		
	Sollzugang	229.787,88 €		
	<i>flex. Reste aus Vorjahr / übt. flex. Mittel</i>	(148.000,00)		

Titel und Funktion	Zweckbestimmung	Soll 2016 €	Ist 2016 €	Abweichung Ist ./ Soll €
1	2	3	4	5

F 812 02-011	Erwerb von Anlagen, Geräten, Ausstattungs- und Ausrüstungsgegenständen sowie Software im Bereich Informationstechnik	1.836.000,00	2.080.799,15	244.799,15
	<i>Solländerung</i>	(331.000,00)		(-86.200,85)
<i>Erläuterungen</i>				
	Rest aus flexibilisierten Ansätzen 2015 aus Kap. 3012	331.000,00 €		
	<i>Sollzugang</i>	331.000,00 €		
	<i>flex. Reste aus Vorjahr / übt. flex. Mittel</i>	(331.000,00)	(86.200,85)	