

Beschlußempfehlung
des Haushaltsausschusses (8. Ausschuß)

**zum Entwurf eines Gesetzes über die Feststellung des Bundeshaushaltsplans
für das Haushaltsjahr 1991 (Haushaltsgesetz 1991)**
— Drucksachen 12/100, 12/494 —

hier: Einzelplan 30
Geschäftsbereich des Bundesministers für Forschung und Technologie

Der Bundestag wolle beschließen,
den Entwurf des Einzelplans 30 mit den aus anliegender Zusammenstellung *) ersichtlichen Änderungen und den sich daraus ergebenden Änderungen der Abschlußsummen, im übrigen unverändert nach der Vorlage — Drucksache 12/100 Anlage —, anzunehmen.

Bonn, den 18. April 1991

Der Haushaltsausschuß

Rudi Walther	Dr. Emil Schnell	Dietrich Austermann	Werner Zywiets
Vorsitzender	Berichterstatter		

*) Die Beschlüsse des Haushaltsausschusses zu den zurückgestellten Titeln folgen in einer Ergänzung zu dieser Beschlußempfehlung, die in Einzelfällen auch Änderungen zu bereits gefaßten Beschlüssen enthalten kann.

Zusammenstellung

des Entwurfs des Einzelplans 30

Geschäftsbereich des Bundesministers für Forschung und Technologie

— Drucksache 12/100 Anlage —

mit den Beschlüssen des Haushaltsausschusses (8. Ausschuß)

Entwurf

Beschlüsse des 8. Ausschusses

Geldansätze bei Einnahmen und Ausgaben
sowie bei Verpflichtungsermächtigungen in 1 000 DM

Kap. 30 01 Bundesministerium

Tit. 132 01	Einnahmen aus der Veräußerung von beweglichen Sachen über 10 000 DM im Einzelfall und von Kraftfahrzeugen	33	Tit. 132 01	Einnahmen aus der Veräußerung von beweglichen Sachen über 10 000 DM im Einzelfall und von Kraftfahrzeugen	3
Tit. 527 01	Reisekostenvergütung für Inlandsdienstreisen	1 265	Tit. 527 01	Reisekostenvergütung für Inlandsdienstreisen	1 065
Tit. 527 02	Reisekostenvergütung für Auslandsdienstreisen	1 150	Tit. 527 02	Reisekostenvergütung für Auslandsdienstreisen	1 050
Tit. 711 01	Kleine Neu-, Um- und Erweiterungsbauten	350	Tit. 711 01	Kleine Neu-, Um- und Erweiterungsbauten	250
Tit. 711 02	Baumaßnahmen zur Sicherung von Dienstgebäuden	1 800	Tit. 711 02	Baumaßnahmen zur Sicherung von Dienstgebäuden	1 000
Tit. 811 01	Erwerb von Dienstfahrzeugen	109	Tit. 811 01	Erwerb von Dienstfahrzeugen	—
Tit. 812 01	Erwerb von Geräten, Ausstattungs- und Ausrüstungsgegenständen im Inland für Verwaltungszwecke	850	Tit. 812 01	Erwerb von Geräten, Ausstattungs- und Ausrüstungsgegenständen im Inland für Verwaltungszwecke	550
Tgr. 01	Kosten der Datenverarbeitung	(5 971)	Tgr. 01	Kosten der Datenverarbeitung	(5 241)
Tit. 515 44	DV-Geräte, Ausstattungs- und Ausrüstungsgegenstände sowie Maschinen	300	Tit. 515 44	DV-Geräte, Ausstattungs- und Ausrüstungsgegenstände sowie Maschinen	200
Tit. 526 44	DV-Kosten für Sachverständige sowie für Systemanalysen	480	Tit. 526 44	DV-Kosten für Sachverständige sowie für Systemanalysen	430
Tit. 532 41	DV-Datenerfassung und Programmierungen durch Dritte, Ankauf von Datenmaterial und Programmen	480	Tit. 532 41	DV-Datenerfassung und Programmierungen durch Dritte, Ankauf von Datenmaterial und Programmen	400
Tit. 812 42	DV-Erwerb von Geräten, Ausstattungs- und Ausrüstungsgegenständen	3 900	Tit. 812 42	DV-Erwerb von Geräten, Ausstattungs- und Ausrüstungsgegenständen	3 400

Entwurf

Beschlüsse des 8. Ausschusses

Geldansätze bei Einnahmen und Ausgaben
sowie bei Verpflichtungsermächtigungen in 1 000 DM

Kap. 30 02 Allgemeine Forschungsförderung

Ausgaben

Ausgaben

Einsparungen bis zur Höhe von insgesamt 100 000 TDM bei den Titeln der Kap. 30 02 bis 30 08 dienen zur Deckung von zusätzlichen Ausgaben zugunsten von Fördermaßnahmen für die neuen Bundesländer bei allen Projekttiteln des Epl. 30.

Tit. 526 02	Förderung der Technikfolgenabschätzung und der Forschungsplanung	9 000	Tit. 526 02	Förderung der Technikfolgenabschätzung und der Forschungsplanung	11 000
Tit. 531 04	Aufklärung über Forschung und Technologie	1 800	Tit. 531 04	Aufklärung über Forschung und Technologie	1 400
Tit. 681 05	Zuwendungen an Wissenschaftsorganisationen zur Förderung der Kooperation und des Austauschs von Wissenschaftlern	24 500	Tit. 681 05	Zuwendungen an Wissenschaftsorganisationen zur Förderung der Kooperation und des Austauschs von Wissenschaftlern	24 000
Tit. 686 30	Förderung der Zusammenarbeit mit anderen Staaten auf den Gebieten der wissenschaftlichen Forschung und technologischen Entwicklung	21 000	Tit. 686 30	Förderung der Zusammenarbeit mit anderen Staaten auf den Gebieten der wissenschaftlichen Forschung und technologischen Entwicklung	19 000
Tgr. 01	Geistes- und Sozialwissenschaften	(81 251)	Tgr. 01	Geistes- und Sozialwissenschaften	(80 001)
Tit. 652 55	Zuschuß für das Programm der Akademien der Wissenschaften	23 000	Tit. 652 55	Zuschuß für das Programm der Akademien der Wissenschaften	22 250
Tit. 685 06	Förderung sozialwissenschaftlicher Forschung	7 000	Tit. 685 06	Förderung sozialwissenschaftlicher Forschung	7 500
Tit. 685 58	Institutionelle Förderung geisteswissenschaftlicher Einrichtungen	25 091	Tit. 685 58	Institutionelle Förderung geisteswissenschaftlicher Einrichtungen	24 091
Tgr. 02	Allgemeine mittelstandsbezogene Innovationsförderung	(178 500)	Tgr. 02	Allgemeine mittelstandsbezogene Innovationsförderung	(168 500)
Tit. 683 04	Förderung des Zuwachses der Forschungs- und Entwicklungskapazität in der Wirtschaft	60 000	Tit. 683 04	Förderung des Zuwachses der Forschungs- und Entwicklungskapazität in der Wirtschaft	50 000

Kap. 30 03 Naturwissenschaftliche Grundlagen, Lebensbedingungen

Ausgaben

Ausgaben

Einsparungen bis zur Höhe von insgesamt 100 000 TDM bei den Titeln der Kap. 30 02 bis 30 08 dienen zur Deckung von zusätzlichen Ausgaben zugunsten von Fördermaßnahmen für die neuen Bundesländer bei allen Projekttiteln des Epl. 30.

Tit. 683 19	Förderung der Forschung und Entwicklung zur Verbesserung der Arbeitsbedingungen	100 000	Tit. 683 19	Förderung der Forschung und Entwicklung zur Verbesserung der Arbeitsbedingungen	97 500
-------------	---	---------	-------------	---	--------

Entwurf

Beschlüsse des 8. Ausschusses

Geldansätze bei Einnahmen und Ausgaben
sowie bei Verpflichtungsermächtigungen in 1 000 DM

(noch Kap. 30 03)

Tit. 685 23	Forschungs- und Entwicklungsvorhaben für Aufgaben des Gesundheitswesens, medizinische Forschung, Medizintechnik	182 000	Tit. 685 23	Forschungs- und Entwicklungsvorhaben für Aufgaben des Gesundheitswesens, medizinische Forschung, Medizintechnik	190 000
Tgr. 01	Bauforschung und -technik	(37 000)	Tgr. 01	Bauforschung und -technik	(42 000)
Tit. 683 17	Bauforschung und -technik — Forschungs- und Entwicklungsvorhaben	32 000	Tit. 683 17	Bauforschung und -technik — Forschungs- und Entwicklungsvorhaben	37 000
Tgr. 02	Förderung der Ökologie und Klimaforschung	(322 300)	Tgr. 02	Förderung der Ökologie und Klimaforschung	(334 300)
Tit. 683 24	Ökologie und Klimaforschung — Forschungs- und Entwicklungsvorhaben	229 300	Tit. 683 24	Ökologie und Klimaforschung — Forschungs- und Entwicklungsvorhaben	238 300
Tit. 892 24	Ökologie-Investitionszuschüsse	93 000	Tit. 892 24	Ökologie-Investitionszuschüsse	96 000
Tgr. 03	Förderung ausgewählter Schwerpunkte der naturwissenschaftlichen Grundlagenforschung	(141 783)	Tgr. 03	Förderung ausgewählter Schwerpunkte der naturwissenschaftlichen Grundlagenforschung	(134 783)
Tit. 685 01	Naturwissenschaftliche Grundlagenforschung — Vorhaben	90 283	Tit. 685 01	Naturwissenschaftliche Grundlagenforschung — Vorhaben	88 683
Tit. 893 01	Naturwissenschaftliche Grundlagenforschung — Investitionen	51 500	Tit. 893 01	Naturwissenschaftliche Grundlagenforschung — Investitionen	46 100
Tgr. 07	Stiftung „Deutsches Elektronen-Synchrotron (DESY)“ in Hamburg	(223 165)	Tgr. 07	Stiftung „Deutsches Elektronen-Synchrotron (DESY)“ in Hamburg	(222 165)
Tit. 685 60	DESY-Betrieb	163 265	Tit. 685 60	DESY-Betrieb	162 265
Tgr. 12	Internationale Zusammenarbeit im Bereich der naturwissenschaftlichen Grundlagen	(365 573)	Tgr. 12	Internationale Zusammenarbeit im Bereich der naturwissenschaftlichen Grundlagen	(361 323)
Tit. 686 01	Leistungen an die Europäische Organisation für Kernforschung (CERN) in Genf	237 690	Tit. 686 01	Leistungen an die Europäische Organisation für Kernforschung (CERN) in Genf	232 690
Tit. 686 09	Förderung der wissenschaftlichen Zusammenarbeit mit ausländischen Forschungsinstituten	17 500	Tit. 686 09	Förderung der wissenschaftlichen Zusammenarbeit mit ausländischen Forschungsinstituten	18 250

Entwurf

Beschlüsse des 8. Ausschusses

Geldansätze bei Einnahmen und Ausgaben
sowie bei Verpflichtungsermächtigungen in 1 000 DM

Kap. 30 04 Informationstechnik, Fertigungstechnik, Fachinformation

Ausgaben

Ausgaben

Einsparungen bis zur Höhe von insgesamt 100 000 TDM bei den Titeln der Kap. 30 02 bis 30 08 dienen zur Deckung von zusätzlichen Ausgaben zugunsten von Fördermaßnahmen für die neuen Bundesländer bei allen Projekttiteln des Epl. 30.

Tit. 683 41	Neue Basistechnologien für die Informations- und Kommunikationstechnik 128 000	Tit. 683 41	Neue Basistechnologien für die Informations- und Kommunikationstechnik 133 000
Tit. 683 42	Förderung von Forschung und Entwicklung auf dem Gebiet der Informationsverarbeitung 100 000	Tit. 683 42	Förderung von Forschung und Entwicklung auf dem Gebiet der Informationsverarbeitung 88 000
Tgr. 01	Förderung der Forschung und Entwicklung auf dem Gebiet der Elektronik (283 000)	Tgr. 01	Förderung der Forschung und Entwicklung auf dem Gebiet der Elektronik (297 000)
Tit. 683 40	Elektronik — Forschungs- und Entwicklungsvorhaben 127 000	Tit. 683 40	Elektronik — Forschungs- und Entwicklungsvorhaben 137 000
Tit. 683 46	Förderung von Forschung und Entwicklung auf dem Gebiet der Mikroperipherik/Mikrosystemtechnik 106 000	Tit. 683 46	Förderung von Forschung und Entwicklung auf dem Gebiet der Mikroperipherik/Mikrosystemtechnik 110 000
	Verpflichtungsermächtigung 120 000		Verpflichtungsermächtigung 130 200
	davon fällig:		davon fällig:
	Haushaltsjahr 1992 bis zu 40 000		Haushaltsjahr 1992 bis zu 41 500
	Haushaltsjahr 1993 bis zu 45 000		Haushaltsjahr 1993 bis zu 52 900
	Haushaltsjahr 1994 bis zu 20 000		Haushaltsjahr 1994 bis zu 30 800
	Haushaltsjahr 1995 bis zu 15 000		Haushaltsjahr 1995 bis zu 5 000
Tgr. 04	Fachinformation; Förderung der Informationsdienste sowie der Forschung und Entwicklung (42 700)	Tgr. 04	Fachinformation; Förderung der Informationsdienste sowie der Forschung und Entwicklung (44 700)
Tit. 685 60	Fachinformation — Förderung von Einzelvorhaben 38 200	Tit. 685 60	Fachinformation — Förderung von Einzelvorhaben 40 200

Kap. 30 05 Energieforschung und -technologie

Ausgaben

Ausgaben

Einsparungen bis zur Höhe von insgesamt 100 000 TDM bei den Titeln der Kap. 30 02 bis 30 08 dienen zur Deckung von zusätzlichen Ausgaben zugunsten von Fördermaßnahmen für die neuen Bundesländer bei allen Projekttiteln des Epl. 30.

Tit. 685 07	Förderung der Forschung auf dem Gebiet der Reaktorsicherheit und der allgemeinen Sicherheitstechnik in der Kernforschung und Kerntechnik 110 000	Tit. 685 07	Förderung der Forschung auf dem Gebiet der Reaktorsicherheit und der allgemeinen Sicherheitstechnik in der Kernforschung und Kerntechnik 103 000
Tgr. 01	Forschung und Entwicklung fortgeschrittener Reaktoren (80 000)	Tgr. 01	Forschung und Entwicklung fortgeschrittener Reaktoren (66 500)

Entwurf

Beschlüsse des 8. Ausschusses

Geldansätze bei Einnahmen und Ausgaben
sowie bei Verpflichtungsermächtigungen in 1 000 DM

(noch Kap. 30 05)

Tit. 683 12	Forschungs- und Technologiearbeiten zur Weiterentwicklung von Hochtemperaturreaktoren	20 000	Tit. 683 12	Forschungs- und Technologiearbeiten zur Weiterentwicklung von Hochtemperaturreaktoren	17 000
Tit. 683 19	Gemeinsame Nutzung eines Forschungsreaktors mit niedrig angereichertem Brennstoff und Entwicklung eines Heizreaktors sowie Konzepte für die Entwicklung anderer Reaktoren	1 000	Tit. 683 19	Gemeinsame Nutzung eines Forschungsreaktors mit niedrig angereichertem Brennstoff und Entwicklung eines Heizreaktors sowie Konzepte für die Entwicklung anderer Reaktoren	500
Tit. 892 11	Entwicklung Schneller Brutreaktoren	59 000	Tit. 892 11	Entwicklung Schneller Brutreaktoren	49 000
Tgr. 02	Nukleare Entsorgung	(108 000)	Tgr. 02	Nukleare Entsorgung	(100 000)
Tit. 893 27	Nukleare Entsorgung — Investitionen	70 000	Tit. 893 27	Nukleare Entsorgung — Investitionen	62 000
Tgr. 03	Erneuerbare Energien und rationelle Energieverwendung	(288 000)	Tgr. 03	Erneuerbare Energien und rationelle Energieverwendung	(318 000)
Tit. 683 13	Erneuerbare Energien und rationelle Energieverwendung — Forschungs- und Entwicklungsvorhaben	137 000	Tit. 683 13	Erneuerbare Energien und rationelle Energieverwendung — Forschungs- und Entwicklungsvorhaben	157 000
Tit. 892 13	Erneuerbare Energien und rationelle Energieverwendung — Investitionszuschüsse	151 000	Tit. 892 13	Erneuerbare Energien und rationelle Energieverwendung — Investitionszuschüsse	161 000

Kap. 30 06 Weltraumforschung und Weltraumtechnik, Luftfahrtforschung

Ausgaben

Ausgaben

Einsparungen bis zur Höhe von insgesamt 100 000 TDM bei den Titeln der Kap. 30 02 bis 30 08 dienen zur Deckung von zusätzlichen Ausgaben zugunsten von Fördermaßnahmen für die neuen Bundesländer bei allen Projekttiteln des Epl. 30.

Tgr. 01	Förderung von Orbitalstrukturen und Raumtransportsystemen sowie ausgewählte Nutzung	(162 500)	Tgr. 01	Förderung von Orbitalstrukturen und Raumtransportsystemen sowie ausgewählte Nutzung	(154 700)
Tit. 683 13	Orbital- und Raumtransportsysteme — Forschungs- und Entwicklungsvorhaben	110 500	Tit. 683 13	Orbital- und Raumtransportsysteme — Forschungs- und Entwicklungsvorhaben	105 200
Tit. 892 13	Orbital- und Raumtransportsysteme — Investitionen und Investitionszuschüsse	52 000	Tit. 892 13	Orbital- und Raumtransportsysteme — Investitionen und Investitionszuschüsse	49 500
Tgr. 02	Förderung von Planung, Entwicklung, Bau und Demonstrationsbetrieb von Anwendungssatelliten und Nutzlasten	(45 000)	Tgr. 02	Förderung von Planung, Entwicklung, Bau und Demonstrationsbetrieb von Anwendungssatelliten und Nutzlasten	(42 800)
Tit. 683 15	Anwendungssatelliten und Nutzlasten — Forschungs- und Entwicklungsvorhaben	27 000	Tit. 683 15	Anwendungssatelliten und Nutzlasten — Forschungs- und Entwicklungsvorhaben	25 700

Entwurf

Beschlüsse des 8. Ausschusses

Geldansätze bei Einnahmen und Ausgaben
sowie bei Verpflichtungsermächtigungen in 1 000 DM

(noch Kap. 30 06)

Tit. 892 15	Anwendungssatelliten und Nutzlasten-Investitionszuschüsse	18 000	Tit. 892 15	Anwendungssatelliten und Nutzlasten-Investitionszuschüsse	17 100
Tgr. 03	Förderung der extraterrestrischen Grundlagenforschung	(134 300)	Tgr. 03	Förderung der extraterrestrischen Grundlagenforschung	(124 300)
Tit. 685 01	Extraterrestrische Grundlagenforschung — Forschungs- und Entwicklungsvorhaben	78 300	Tit. 685 01	Extraterrestrische Grundlagenforschung — Forschungs- und Entwicklungsvorhaben	73 300
Tit. 893 20	Extraterrestrische Grundlagenforschung — Investitionszuschüsse	56 000	Tit. 893 20	Extraterrestrische Grundlagenforschung — Investitionszuschüsse	51 000
Tgr. 04	Förderung der Luftfahrtforschung und der Hyperschalltechnologie	(118 000)	Tgr. 04	Förderung der Luftfahrtforschung und der Hyperschalltechnologie	(120 500)
Tit. 685 02	Luftfahrtforschung und Hyperschalltechnologie — Förderung von Einzelvorhaben	63 000	Tit. 685 02	Luftfahrtforschung und Hyperschalltechnologie — Förderung von Einzelvorhaben	65 500

Kap. 30 07 Meeresforschung und Meerestechnik, Polarforschung

Ausgaben

Ausgaben

Einsparungen bis zur Höhe von insgesamt 100 000 TDM bei den Titeln der Kap. 30 02 bis 30 08 dienen zur Deckung von zusätzlichen Ausgaben zugunsten von Fördermaßnahmen für die neuen Bundesländer bei allen Projekttiteln des Epl. 30.

Tgr. 02	Förderung der Meeresforschung und -technik	(107 800)	Tgr. 02	Förderung der Meeresforschung und -technik	(120 800)
Tit. 683 21	Forschungs- und Entwicklungsvorhaben der Meerestechnik (einschl. Schiffstechnik)	34 300	Tit. 683 21	Forschungs- und Entwicklungsvorhaben der Meerestechnik (einschl. Schiffstechnik)	45 300
	Verpflichtungsermächtigung	40 000		Verpflichtungsermächtigung	55 000
	davon fällig:			davon fällig:	
	Haushaltsjahr 1992 bis zu	17 000		Haushaltsjahr 1992 bis zu	22 000
	Haushaltsjahr 1993 bis zu	15 000		Haushaltsjahr 1993 bis zu	19 000
	Haushaltsjahr 1994 bis zu	6 000		Haushaltsjahr 1994 bis zu	12 000
	Haushaltsjahr 1995 bis zu	2 000		Haushaltsjahr 1995 bis zu	2 000
Tit. 685 26	Forschungs- und Entwicklungsvorhaben der Meeresforschung	67 000	Tit. 685 26	Forschungs- und Entwicklungsvorhaben der Meeresforschung	69 000
Tgr. 03	Förderung der Polarforschung	(11 000)	Tgr. 03	Förderung der Polarforschung	(12 000)
Tit. 685 22	Polarforschung — Einzelvorhaben	11 000	Tit. 685 22	Polarforschung — Einzelvorhaben	12 000

Entwurf

Beschlüsse des 8. Ausschusses

Geldansätze bei Einnahmen und Ausgaben
sowie bei Verpflichtungsermächtigungen in 1 000 DM

Kap. 30 08 Technologische Förderbereiche

Ausgaben

Ausgaben

Einsparungen bis zur Höhe von insgesamt 100 000 TDM bei den Titeln der Kap. 30 02 bis 30 08 dienen zur Deckung von zusätzlichen Ausgaben zugunsten von Fördermaßnahmen für die neuen Bundesländer bei allen Projekttiteln des Epl. 30.

Tgr. 02 Förderung der Forschung und Entwicklung für bodengebundenen Transport und Verkehr

Tgr. 02 Förderung der Forschung und Entwicklung für bodengebundenen Transport und Verkehr

Tit. 892 23 Bodengebundener Transport und Verkehr — Investitionszuschüsse

Tit. 892 23 Bodengebundener Transport und Verkehr — Investitionszuschüsse

Die Ausgaben dürfen in Höhe von 30 000 TDM für die Magnetbahn TRANSRAPID nur mit Einwilligung des Haushaltsausschusses des Deutschen Bundestages geleistet werden.