

Antwort

der Bundesregierung

auf die Kleine Anfrage der Abgeordneten Lenzer, Pfeifer, Dr. Probst, Gerstein, Boroffka, Dr. Bugl, Engelsberger, Lagershausen, Maaß, Prangenberg, Weirich, Dr. Riesenhuber, Dr. Stavenhagen, Frau Dr. Hellwig, Lampersbach, Bühler (Bruchsal), Dr. Laufs, Dr. Freiherr Spies von Büllesheim, Dr. Jobst, Zierer, Kraus, Dr. Pohlmeier, Rossmanith, Dr. Schwörer, Schartz (Trier), Müller (Wadern), Austermann, Frau Krone-Appuhn, Milz, Spilker, Horstmeier, Neuhaus und der Fraktion der CDU/CSU
– Drucksache 9/1685 –

Förderprogramme des Bundesministers für Forschung und Technologie

Der Bundesminister für Forschung und Technologie – 12 A – hat mit Schreiben vom 15. Juni 1982 die Kleine Anfrage namens der Bundesregierung wie folgt beantwortet:

1. Welcher Anteil der gesamten Haushaltsmittel des Bundesministers für Forschung und Technologie entfällt auf Förderungsmaßnahmen, die im Rahmen zur Zeit gültiger bzw. in absehbarer Zeit zu verabschiedender Förderungsprogramme des Bundesministers für Forschung und Technologie bewilligt werden?

Im Jahr 1982 verfügt der Bundesminister für Forschung und Technologie über ein Haushalts-Soll von insgesamt 6 578,513 Mio. DM. Hiervon nimmt die Projektförderung ein Haushaltsvolumen von 3 776,978 Mio. DM ein.

Davon entfallen im Jahr 1982 auf Fördermaßnahmen im Rahmen zur Zeit gültiger bzw. in absehbarer Zeit zu verabschiedender Förderprogramme und Leistungspläne des BMFT (vgl. beigefügte Tabellen 1 und 2) 3 659,809 Mio. DM, also rund 96,9 v. H.

Darüber hinaus fördert der BMFT im Rahmen der institutionellen Förderung (Haushalts-Soll 1982: 2 241,9 Mio. DM) gemeinsam mit den Ländern die Großforschungseinrichtungen sowie die Max-Planck-Gesellschaft (MPG), die Fraunhofer-Gesellschaft (FhG),

Institute der Blauen Liste, die Kunsthistorischen Institute (Florenz, Paris, Rom) und die Biologische Anstalt Helgoland (BAH). Hiervon sind die 13 Großforschungseinrichtungen (Haushalts-Soll 1982: 1640,7 Mio. DM) überwiegend in den in Tabelle 1 und 2 aufgeführten Programmen und Leistungsplänen des BMFT integriert (siehe Antwort auf die Kleine Anfrage der Fraktionen der SPD und FDP vom 27. August 1981, Drucksache 9/768). Die übrigen Forschungseinrichtungen (z.B. Heinrich-Hertz-Institut, Gesellschaft für Information und Dokumentation, Institut für Meereskunde, Institut für Meeresforschung) sind zum Teil den Programmen und Leistungsplänen zugeordnet.

Die internationalen Beitragsverpflichtungen (Haushalts-Soll 1982: 660,4 Mio. DM) sind überwiegend Programmen zugeordnet. Voll zugeordnet sind die Beiträge für CERN, ILL, Eurochemic und ESA.

2. Welche Programme im Geschäftsbereich des Bundesministers für Forschung und Technologie sind zur Zeit gültig (Namen des Programms, Finanzvolumen, Laufzeit)?

Die zur Zeit gültigen Programme und Leistungspläne im Geschäftsbereich des BMFT sowie Angaben über Finanzvolumen und Laufzeit gehen aus Tabelle 1 hervor. Die dort aufgeführten Finanzbeiträge geben die jeweils den Programmen/Leistungsplänen entnommenen Planzahlen wieder. Durch die eingetretenen Haushaltsänderungen können sich Abweichungen der Zahlen ergeben.

3. Welche Programme befinden sich zur Zeit im Geschäftsbereich des Bundesministers für Forschung und Technologie in Vorbereitung (Namen des Programms, Finanzvolumen, wann ist mit dem Beginn zu rechnen)?

Die zur Zeit im BMFT in Vorbereitung befindlichen Programme und Leistungspläne sowie Angaben über geplante Laufzeit und ihr derzeit abschätzbares Finanzvolumen sind in Tabelle 2 aufgeführt. Bei den Finanzzahlen wurde weitgehend die derzeit geltende mittelfristige Finanzplanung zugrunde gelegt.

4. Welche Institutionen (Projektträger, Projektbegleiter und dgl.) sind für die derzeit gültigen Programme im Geschäftsbereich des Bundesministers für Forschung und Technologie mit der Abwicklung beauftragt, und zwar differenziert nach Namen der Institution und der von ihr betreuten Programme, Zahl der Mitarbeiter in den jeweiligen Institutionen für die einzelnen Programme, Gesamtaufwendungen der jeweiligen Institution für die Programmabwicklung?

Die mit der Abwicklung der derzeit gültigen Programme des BMFT beauftragten Projektträger sind in Tabelle 3, die Projektbegleiter in Tabelle 4 nach Institutionen und Förderbereichen gegliedert mit Zahlenangaben über Personalstellen und Kosten für das Jahr 1982, aufgelistet.

Im Vergleich zu 1980 wurde im Jahr 1982 die Stellenzahl (Soll) bei den Projektträgern um 95 (bzw. 14 v. H.) und bei den Projektbegleitern um 18 (bzw. 18 v. H.) herabgesetzt.

In der Summe ergeben sich danach bei den Projektträgern rund 551,7 Stellen und rund 56,5 Mio. DM Kosten. Bei den Projektbegleitern beläuft sich die Summe auf rund 82 Mann-Jahre Personalkapazität und rund 14,5 Mio. DM Kosten.

Tabelle 1

Stand: Juni 1982

Zur Zeit gültige Programme/Leistungspläne des BMFT

| Lfd. Nr. | Förderbereich | Laufzeit des Programms/ Leistungsplans | Finanzvolumen (Mio. DM) gemäß Programm/Leistungs- plan | Zusätzliche Angaben, soweit sie aus den Programmen/ Leistungsplänen hervor- gehen |
|----------|--|---|--|--|
| 1 | Fertigungstechnik | Programm 1980–1983 | 255,6 | |
| 2 | Antarktisforschung | Gesamtprogramm Zeitraumen 1979–1986 | Keine Angaben über Finanzvolumen im Programm | |
| 3 | Luftfahrtforschung und -technologie | 2. Gesamtprogramm 1979–1982 | BMFT + BMVg + BMV: 1 281,1 | davon BMFT: 618,6 Mio. DM |
| 4 | Technische Kommunikation | Programm und Lei- stungsplan 1978–1982 | BMFT + BMP: 524,69 | davon BMFT: 252,4 Mio. DM |
| 5 | Bauforschung | Rahmenprogramm 1980–1983 | BMFT + BMBau + BMWi + BMV: 169,9 | davon BMFT: 111 Mio. DM |
| 6 | Humanisierung des Arbeitslebens | Programm ab 1974 (unbefristet) Leistungsplan 1978–1982 | BMFT-Mittel 1978–1981: 366,6 Finanzzahlen im Lei- stungsplan überholt | |
| 7 | Forschung und Ent- wicklung im Dienst der Gesundheit | Programm 1978–1981 Leistungsplan 1978–1982 | BMA + BMFT + BMJFG (Proj.-Förd.) 451,4 BMFT (Proj.-Förd.) 595,7 | davon BMFT: 387,5 Mio. DM Summe aus mehreren BMFT-Haushaltstiteln |
| 8 | Mikroelektronik | Leistungsplan 1981–1984 | 497,6 | |
| 9 | Energieforschung und -technologie | Programm ab 1981 (nicht befristet) | 1981–1985: 13 465 | davon BMFT: 11 522 Mio. DM |
| 10 | Biotechnologie | Leistungsplan 1979–1983 | 1979–1982: 243,8 | 177,3 Mio. DM Proj. mittel 66,5 Mio. DM instit. Förd. |
| 11 | Informations- verarbeitung | Leistungsplan 1981–1983 | 163,5 | außerdem f. GMD: 92 Mio. DM |
| 12 | Anwendung der Mikroelektronik | Sonderprogramm 01. 01. 1982 – 30. 09. 1984 | 450 | Indirekt-spezifische Fördermaßnahme |
| 13 | Komponenten der optischen Nachrichtentechnik | Sonderprogramm 1982–1984 | 90 | |

| Lfd. Nr. | Förderbereich | Laufzeit des Programms/ Leistungsplans | Finanzvolumen (Mio. DM) gemäß Programm/Leistungs- plan | Zusätzliche Angaben, soweit sie aus den Programmen/ Leistungsplänen hervor- gehen |
|----------|----------------------------------|---|--|--|
| 14 | Leistungsplan Fachinformation | 1982–1984 | 242 | |

Tabelle 2

Stand: Juni 1982

In Vorbereitung befindliche Programme/Leistungspläne des BMFT

| Lfd. Nr. | Förderbereich | geplanter Beginn bzw. geplante Laufzeit | geplantes Finanzvolumen (Mio. DM) | Bemerkungen |
|----------|---|---|--|---|
| 1 | Umweltforschung | 1983–1987 | rund 500 *) **) | |
| 2 | Rahmenprogramm Klimaforschung | 1982–1984 | wird zwischen den beteiligten Ressorts (insbes. BML, BMI, BMV, BMFT) noch besprochen | |
| 3 | Rahmenprogramm Rohstoffforschung | 1982–1986 | ca. 1 800 | Fortschreibung und Erweiterung des bisherigen Programms |
| 4 | 3. Programm Meeresforschung und Meerestechnik | 1982–1985 | ca. 560 *) | Fortschreibung des ausgelaufenen Programms |
| 5 | Weltraumforschung und -technik | ab 1982 | wird noch verhandelt (insbesondere BMP- und BMV-Anteil) | Fortschreibung des ausgelaufenen Programms |
| 6 | Bodengebundene Transport- und Verkehrssysteme | 1983–1986 | ca. 920 | |
| 7 | Forschung und Entwicklung im Dienst der Gesundheit | 1982– 1985 | rund 350 *) **) | Fortschreibung des ausgelaufenen Programms |
| 8 | Rahmenprogramm Biologie | ab 1983 (unbefristet) | wird im Rahmen der Fortschreibung des Leistungsplans (vgl. Tab. 1) festgelegt | |
| 9 | 3. Gesamtprogramm Luftfahrtforschung und -technologie | 1983–1986 | voraussichtlich etwa 1 400 (davon etwa je zur Hälfte BMVg und BMFT) | Fortschreibung des auslaufenden 2. Gesamtprogramms |
| 10 | Naturwissenschaftliche Grundlagenforschung an Großforschungsanlagen | 1982–1985 | rund 3 290 | Fortschreibung des ausgelaufenen Programms |

*) nur BMFT-Anteil

**) ohne institutionelle Förderung

Tabelle 3

Stand: 4. Juni 1982

Projektträger des BMFT in 1982

| Projektträger/ Projektträgerschaft (Förderbereich) | Kap. 30 Titel | vereinbartes Soll 82 | |
|--|----------------------|-------------------------|------------|
| | | Stellen | Kosten TDM |
| DFVLR | | | |
| Umweltschutz- technik | 03/683 24 892 24 | 6 | 702 |
| Metallurgie | 03/685 20 | 10,5 | 1 213 |
| FuE im Dienste der Gesundheit | 03/685 23 | 18 | 2 062 |
| Humanisierung des Arbeitslebens | 03/683 19 | 58 | 5 300*) |
| Weltraumforschung | 06/683 05 –893 20 | 179 | 15 986 |
| Summe DFVLR | | 271,5 | 25 263 |
| DECHEMA | | | |
| Korrosion und -schutz | 03/685 20 | 5,3 | 431 |
| DESY | | | |
| Hochenergiephysik/ Synchrotronstrahlung | 03/685 01 893 01 | 6 | 564 |
| GID | | | |
| Information und Dokumentation | 04/685 60 | 9 | 800*) |
| GMD | | | |
| Informationstechnik | 04/683 42 | 18 | 2 000*) |
| GRS | | | |
| Reaktorsicherheit | 05/685 07 | 10,4 | 1 708 |
| GSI | | | |
| Kern- und Schwerionen- forschung | 03/685 01 893 01 | 2 | 215 |
| GSF | | | |
| Gesundheitswesen | 03/685 23 | 17,3 | 1 983 |
| Umweltchemie | 03/683 24 | 3 | 327 |
| Summe GSF | | 20,3 | 2 310 |

*) Voraussichtliche Kosten – Kostenvereinbarung wurde noch nicht geschlossen.

noch Tabelle 3

| Projektträger/ Projektträgerschaft (Förderbereich) | Kap. 30 Titel | vereinbartes Soll 82 | |
|--|------------------|-------------------------|------------|
| | | Stellen | Kosten TDM |
| KfA | | | |
| Biotechnologie | 03/683 27 | 9,2 | 981 |
| Umweltchemikalien | 03/683 24 | 4 | 376 |
| Nukleare | 03/685 01 | | |
| Festkörperforschung | 893 01 | 6 | 693 |
| Entwicklung HTR | 05/892 12 | 11 | 1 690*) |
| Nichtnukleare | 03/683 13 | | |
| Energieforschung | –892 16 | 78 | 9 000*) |
| Rohstoffforschung | 03/683 21 | | |
| einschließlich | 683 22 | 35 | 3 518 |
| Sonderprogramm | 683 23 | | |
| Stahlforschung | 685 20 | | |
| | 06/685 26 | | |
| | 892 21 | | |
| Summe KfA | | 143,2 | 16 258 |
| KfK | | | |
| Wassertechnologie | 03/683 24 | 12 | 1 264 |
| | 892 24 | | |
| | 683 30 | | |
| Fertigungstechnik | 04/683 23 | 21,5 | 2 125 |
| Mittelenergiephysik | 03/685 01 | 1,5 | 187 |
| | 893 01 | | |
| Endlagertechnologie | 05/683 27 | 4 | 487 |
| Summe KfK | | 39,0 | 4 057 |
| UBA | | | |
| Wirkung von | | | |
| Chemikalien | 03/683 24 | | |
| Feste Abfallstoffe | 892 24 | 4 | 379 |
| VDI | | | |
| Physikalische | | | |
| Technologie | 04/683 20 | 7 | 800*) |
| Mikroelektronik | 04/683 40 | 7 | 774 |
| Sonderprogramm | | | |
| Mikroelektronik | 04/683 44 | 8 | 985 |
| Summe VDI | | 22 | 2 559 |
| Summe BMFT | | 550,7 | 56 544 |

*) Voraussichtliche Kosten – Kostenvereinbarung wurde noch nicht geschlossen.

Tabelle 4

Stand: 4. Juni 1982

Projektbegleiter des BMFT in 1982

| Projektbegleiter (Förderbereich) | Kap. 30 Titel | vereinbartes Soll 82 | |
|--|---------------------|-------------------------|------------|
| | | Mann-Jahre | Kosten TDM |
| DFVLR | | | |
| Solarkraftwerke | 05/683 13 892 13 | 2,25 | 305 |
| Technische Kommunikation | 04/683 41 | 5 | 545 |
| Summe DFVLR | | 7,25 | 850 |
| Deutsche Eisenbahn Consulting | | | |
| Rad-Schiene- Forschung | 06/683 23 892 23 | 4 | 754 |
| Dornier | | | |
| Bahnen/Magnetbahn | 06/683 23 892 23 | 9 | 2 658 |
| FhG | | | |
| Elektronik | 04/683 40 | 4 | 525 |
| Technologietransfer | 02/685 04 | 3,7 | 468 |
| Summe FhG | | 7,7 | 996 |
| Germanischer Lloyd | | | |
| Meerestechnik | 06/683 21 892 21 | 4 | 769 |
| GKSS | | | |
| Forschungsplattform Nordsee | 06/685 26 | 1,3 | 158 |
| GRS | | | |
| Reaktorsicherheit | 05/685 07 | 7 | 1 164 |
| IABG | | | |
| Luftfahrtforschung | 06/685 02 893 02 | 6 | 1 420 |
| Bauforschung | 06/683 25 892 25 | 2,3 | 436 |
| Nahverkehr | 06/683 23 892 23 | 9,5 | 1 912 |
| Summe IABG | | 17,8 | 3 768 |

noch Tabelle 4

| Projektbegleiter (Förderbereich) | Kap. 30 Titel | vereinbartes Soll 82 | |
|---|---------------------|-------------------------|------------|
| | | Mann-Jahre | Kosten TDM |
| Lufthansa Luftfahrtforschung | 06/685 02 893 02 | 1,1 | 239 |
| TÜV-Köln Verkehr | 06/683 23 892 23 | 10,8 | 2 099 |
| WIBERA Sicherheitstechnische Systeme | 03/683 28 | 1,2 | 191 |
| UNI Aachen | 04/683 40 | 4 | 309 |
| Stuttgart | 892 69 | 3 | 271 |
| MGG | | 1 | 84 |
| UNI Braunschweig | | 0,75 | 51 |
| FHS Furtwangen | | 1 | 87 |
| Elektronik | | | |
| UNI Stuttgart | | | |
| Technische | | | |
| Kommunikation | 04/683 41 | 1 | 94 |
| Summe BMFT | | 81,90 | 14 542 |

