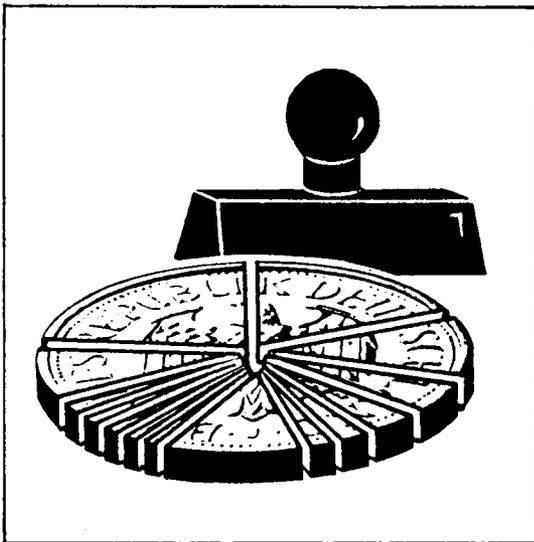


Statistisches Bundesamt

# Finanzen und Steuern



Fachserie **14**

## Reihe 3.6

Ausgaben und Einnahmen der öffentlichen und öffentlich geförderten Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung

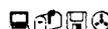
**1994**

Statistisches Bundesamt

**METZLER  
POESCHEL**



Weitere Informationen zu dieser Veröffentlichung können direkt beim Statistischen Bundesamt erfragt werden:  
Gruppe VII A, Telefon: 06 11 / 75 - 41 68, oder Fax: 06 11 / 75 41 83

 **STATIS-BUND**

Im Statistischen Informationssystem des Bundes (STATIS-BUND) sind rund 1,5 Mill. ausgewählte statistische Zeitreihen gespeichert. Alle Zeitreihen können via Mailbox, auf Diskette oder Magnetband bezogen werden.

Fachliche Beratung: 06 11 / 75 - 27 16 und 22 56.

Mailbox: 06 11 / 75 29 20 · Technische Rückfragen: 06 11 / 75 32 84.

 **T-ONLINE / BILDSCHIRMTEXT**

Ausgewählte Tabellen und Grafiken bietet das Statistische Bundesamt über T-ONLINE / BILDSCHIRMTEXT an. Die Informationsseiten sind in T-ONLINE mit \* 48484# abrufbar, ebenso wie die Bestellung von Veröffentlichungen und die Übermittlung von Anfragen.

**Herausgeber:** Statistisches Bundesamt, Wiesbaden



**Informationen:** Statistisches Bundesamt  
Allgemeiner Auskunftsdienst  
65180 Wiesbaden  
● Telefon: 06 11 / 75 24 05  
● Telefax: 06 11 / 75 33 30  
● T-Online (Btx): \* 48484#  
● Internet: <http://www.statistik-bund.de>  
  
Zweigstelle Berlin  
Postfach 276, 10124 Berlin  
● Telefon: 030 / 23 24 68 66  
● Telefax: 030 / 23 24 68 72

**Verlag:** Metzler-Poeschel, Stuttgart

**Verlagsauslieferung:** Hermann Leins GmbH & Co. KG  
Postfach 11 52  
72125 Kusterdingen  
Telefon: 0 70 71 / 93 53 50  
Telefax: 0 70 71 / 3 36 53

**Erscheinungsfolge:** jährlich

**Erschienen im Dezember 1996**

**Preis:** DM 11,40

**Bestellnummer:** 2140360-94700

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 1996

Alle Rechte vorbehalten. Es ist insbesondere nicht gestattet, ohne ausdrückliche Genehmigung des Statistischen Bundesamtes diese Veröffentlichung oder Teile daraus für gewerbliche Zwecke zu übersetzen, zu vervielfältigen, auf Mikrofilm/-fiche zu verfilmen oder in elektronische Systeme einzuspeichern.

Recyclingpapier aus 100 % Altpapier.

## Inhalt

<b>Textteil</b>	<b>Seite</b>
<b>Allgemeine und methodische Erläuterungen</b>	
1	Zweck der Erhebung der Einnahmen und Ausgaben der öffentlichen und öffentlich geförderten Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung ..... 5
2	Rechtsgrundlagen ..... 5
3	Berichtskreis ..... 5
4	Erhebungstatbestände ..... 5
5	Erhebungs- und Aufbereitungsverfahren ..... 9
6	Vergleichbarkeit der Ergebnisse ..... 10
<b>Tabellenteil</b>	
1	Zusammenfassende Übersichten
1.1	Ausgaben für Forschung und Entwicklung nach Sektoren, Anteil der Ausgaben für Forschung und Entwicklung am Bruttoinlandsprodukt 1981 - 1994 ..... 12
1.2	Personal in Forschung und Entwicklung, Ausgaben für Forschung und Entwicklung pro Beschäftigten in Forschung und Entwicklung nach Sektoren 1981-1994 ..... 13
1.3	Ausgaben insgesamt sowie Ausgaben für Forschung und Entwicklung der wissenschaftlichen Einrichtungen des öffentlichen Sektors nach Einrichtungsarten 1992 -1994 ..... 14
1.4	Ausgaben insgesamt sowie Ausgaben für Forschung und Entwicklung der wissenschaftlichen Einrichtungen des öffentlichen Sektors nach Wissenschaftszweigen und Wissenschaftsgebieten 1992 -1994 ..... 15
1.5	Ausgaben insgesamt sowie Ausgaben für Forschung und Entwicklung der wissenschaftlichen Einrichtungen des öffentlichen Sektors nach Ländern 1992 -1994 ..... 16
2	Ausgaben der wissenschaftlichen Einrichtungen des öffentlichen Sektors 1994
2.1	Nach Einrichtungs- und Ausgabearten ..... 17
2.2	Nach Wissenschaftszweigen, Wissenschaftsgebieten und Ausgabearten ..... 18
2.3	Nach Einrichtungsarten und Wissenschaftszweigen ..... 19
2.4	Nach Ländern und Wissenschaftszweigen ..... 20
2.5	Nach Ländern, Einrichtungsgruppen und Ausgabearten ..... 21
3	Ausgaben für Forschung und Entwicklung der wissenschaftlichen Einrichtungen des öffentlichen Sektors 1994
3.1	Nach Einrichtungs- und Ausgabearten ..... 27
3.2	Nach Wissenschaftszweigen, Wissenschaftsgebieten und Ausgabearten ..... 28
3.3	Nach Einrichtungsarten und Wissenschaftszweigen ..... 29
3.4	Nach Ländern und Wissenschaftszweigen ..... 30
3.5	Nach Ländern, Einrichtungsgruppen und Ausgabearten ..... 31
4	Einnahmen der wissenschaftlichen Einrichtungen des öffentlichen Sektors 1994 nach Einrichtungs- und Einnahmearten ..... 37
5	Personal der wissenschaftlichen Einrichtungen des öffentlichen Sektors 1994
5.1	Nach Einrichtungsarten und Personalgruppen ..... 38
5.2	Nach Einrichtungsarten und Wissenschaftszweigen ..... 39
5.3	Nach Ländern und Einrichtungsarten ..... 40

<b>6</b>	<b>Personal für Forschung und Entwicklung der wissenschaftlichen Einrichtungen des öffentlichen Sektors 1994</b>	
6.1	Nach Einrichtungsarten und Personalgruppen .....	41
6.2	Nach Einrichtungsarten und Wissenschaftszweigen .....	42
6.3	Nach Ländern und Einrichtungsarten .....	43

Angaben für die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand seit dem 3.10.1990 .

#### **Zeichenerklärung**

- 0 = weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts
- = nichts vorhanden
- = Zahlenwert nicht bekannt oder geheimzuhalten

#### **Abkürzungen**

- BGBL. = Bundesgesetzblatt
- Mill. = Millionen

Abweichungen in den Summen durch Runden von Zahlen .

## Allgemeine und methodische Erläuterungen

### 1 Zweck der Erhebung der Einnahmen und Ausgaben der öffentlichen und öffentlich geförderten Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung

Die Erhebung der wissenschaftlichen Einrichtungen des öffentlichen Sektors liefert jährlich Informationen über Umfang, Struktur und Entwicklung der finanziellen Ressourcen, die zur Durchführung von Wissenschaft, Forschung und Entwicklung eingesetzt werden. Seit dem Berichtsjahr 1992 wird ein neues Erhebungs- und Aufbereitungskonzept verwendet, das ermöglicht, valide Ergebnisse auch für die Ausgaben für Forschung und Entwicklung nach Wissenschaftsgebieten, Technologiebereichen und sozioökonomischen Forschungszielen und für die Einnahmen nach Mittelgebern bereitzustellen. Ferner können nun auch tiefer gegliederte Länderergebnisse berechnet werden.

Zusammen mit den Informationen über die für Forschung und Entwicklung im Wirtschafts- und Hochschulsektor eingesetzten Mittel bietet diese Erhebung einen Gesamtüberblick über die Wissenschafts- und Forschungslandschaft in Deutschland und dient somit als statistische Basis für wissenschaftliche Analysen und forschungspolitische Entscheidungen. 1994 wurden in Deutschland zur Durchführung von Forschung und Entwicklung 77,3 Mrd. DM ausgegeben. Mit 66 % entfiel der Großteil der Ausgaben für Forschung und Entwicklung auf den Wirtschaftssektor. Im Hochschulsektor wurden 19 % und im öffentlichen Sektor 15 % der Ausgaben für Forschung und Entwicklung eingesetzt.

### 2 Rechtsgrundlagen

Die Rechtsgrundlage für diese Erhebung mit Auskunftspflicht bildet das Gesetz über die Statistiken der öffentlichen Finanzen und des Personals im öffentlichen Dienst (Finanz- und Personalstatistikgesetz - FPStatG) vom 21. Dezember 1992 (BGBl. I S. 2119) in Verbindung mit dem Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (Bundesstatistik-

gesetz - BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565) geändert durch Artikel 2 des Gesetzes vom 17. Dezember 1990 (BGBl. I S. 2837).

### 3 Berichtskreis

Die Erhebung erstreckt sich auf Bundes-, Landes- und andere öffentliche Forschungseinrichtungen, auf rechtlich selbständige Organisationen ohne Erwerbszweck für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung, sofern sie öffentliche Zuwendungen von mehr als 300 000 DM erhalten, und auf rechtlich selbständige Institute an Hochschulen.

Nicht zum Berichtskreis gehören Institute der Hochschulen, rechtlich selbständige Organisationen mit Erwerbszweck und rechtlich selbständige Organisationen ohne Erwerbszweck, die keine oder öffentliche Zuwendungen von weniger als 300 000 DM erhalten.

### 4 Erhebungstatbestände

Jährlich werden die Einnahmen und Ausgaben nach Arten sowie nach Wissenschaftszweigen erhoben. Ferner werden die Art der Einrichtung, ihre Aufgaben und der Anteil der Forschung und Entwicklung an der Gesamttätigkeit des wissenschaftlichen Personals erfragt. Alle vier Jahre werden darüberhinaus die Ausgaben nach sozioökonomischen Forschungszielen und Technologiebereichen und die Einnahmen nach Mittelgebern erhoben.

#### 4.1 Einnahme- und Ausgabearten

Einnahmen und Ausgaben werden nach den wichtigsten finanzwirtschaftlichen Arten erhoben. Die Angrenzung orientiert sich an den Einzelpositionen des Gruppierungsplans der staatlichen bzw. kommunalen Haushaltssystematiken.

Die Gliederung nach **A u s g a b e a r t e n** unterscheidet zwischen Personalausgaben, Unterhalt von Grundstücken und Gebäuden, übrigen laufenden Sachaufwand und Investitionsausgaben.

Zu den Personalausgaben sind Beamtenbezüge, Angestellten- und Arbeitervergütungen einschließlich dem Arbeitgeberanteil zur Sozialversicherung, Beiträge zur zusätzlichen Altersversorgung, Weihnachtiszuschüssen, Beihilfen und Unterstützungen nach den Beihilfevorschriften bzw. nach den Unterstützungsgrundsätzen für Beamte, Angestellte und Arbeiter, Fürsorgeleistungen sowie personalbezogene Sachausgaben (Trennungsgeld, Umzugskostenvergütung, Fahrkostenzuschüsse) zu rechnen.

Zum Unterhalt von Grundstücken und Gebäuden werden Ausgaben für Heizung, Beleuchtung, Müllabfuhr, Reinigung, Entwässerung, Schneeräumung, Versicherung, Steuern und sonstige Abgaben, soweit sie im Zusammenhang mit Grundstücken und Gebäuden zu leisten sind, zusammengefaßt. Hierzu gehören auch Mieten und Pachten.

Der übrige laufende Sachaufwand setzt sich aus Ausgaben für Geschäftsbedarf, Bücher und Zeitschriften, Postgebühren, die Instandhaltung von Fahrzeugen und Geräten, Ausstattungs- und Ausrüstungsgegenständen, Dienstkleidung, Verbrauchsmittel, Lehr- und Lernmittel, Aus- und Fortbildung der Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen, Honorare für Lehrkräfte, Sachverständige, Gerichtskosten u.ä., Steuern und Abgaben zusammen.

Bei den Investitionsausgaben handelt es sich um Ausgaben für den Erwerb von Grundstücken und Gebäuden, für den Erwerb von Beteiligungen, für Baumaßnahmen und für sonstige Investitionsausgaben. Ausgaben für den Erwerb von Grundstücken und Gebäuden sind sämtliche Ausgaben, die im Zusammenhang mit dem Erwerb stehen. Zum Erwerb von Beteiligungen zählen der Erwerb von Forderungen und Anteilsrechten an Unternehmen, Aktien, Pfandbriefen und anderen Wertpapieren sowie die Erhöhung von Kapitalanteilen. Zu den Baumaßnahmen werden Neubauten, Umbauten und Erweiterungsbauten einschließlich der Baunebenkosten gerechnet. Zu den sonstigen Investitionsausgaben zählen Ausgaben für den Erwerb von beweglichen Investitionsgütern wie EDV-Geräten, Kraftfahrzeugen, Labor- und Büroeinrichtungen.

Die Einnahmen werden in Zuweisungen und Zuschüsse aus dem Inland vom öffentlichen Bereich, Zuweisungen und Zuschüsse aus dem Inland vom sonstigen Bereich, Zuweisungen und Zuschüsse aus dem

Ausland und Einnahmen aus wirtschaftlicher Tätigkeit und Vermögen unterteilt.

Zuweisungen und Zuschüsse aus dem Inland vom öffentlichen Bereich setzen sich aus laufenden Zahlungen (institutionellen Fördermitteln, Zuschüssen zu Forschungsprojekten, Förderungs- und Kostenbeiträgen, Spenden und Mitgliedsbeiträgen) sowie Zuweisungen und Zuschüssen für Investitionen von Bund, Ländern, Gemeinden, Gemeinde- und Zweckverbänden, der Bundesanstalt für Arbeit, der Sozialversicherung und den Sondervermögen des Bundes (ERP, Lastenausgleichsfond, Fond "Deutsche Einheit") zusammen.

Bei den sonstigen Zuweisungen und Zuschüssen aus dem Inland handelt es sich um laufende (Förderungs- und Kostenbeiträge, Spenden, Mitgliedsbeiträge, Zuschüsse zu Forschungsprojekten) sowie investive Zahlungen von öffentlichen und privaten Unternehmen (einschließlich Tochtergesellschaften ausländischer Unternehmen mit Sitz im Inland), Verbänden, Stiftungen, Vereinen und sonstigen juristischen und natürlichen Personen des Inlandes (anderen Forschungsinstituten, Parteien, Kirchen, Deutschen Forschungsgemeinschaft oder ähnliche Finanzierungsgesellschaften).

Zu den Einnahmen aus wirtschaftlicher Tätigkeit und Vermögen werden Verwaltungseinnahmen, Einnahmen aus Forschungsaufträgen, Veröffentlichungen, Aufträgen Dritter, Untersuchungen, Vorträgen, Gutachten und Beratungen, Ablieferungen eigener Unternehmen, Patent- und Lizenzeinnahmen, Einnahmen aus Beteiligungen an Unternehmen in Form von Dividenden, Gewinnanteilen etc., Miet- und Pachteinnahmen, sowie Erlösen aus der Veräußerung von beweglichen Sachen (z.B. von Erzeugnissen der Versuchsgüter) gerechnet.

Während Zinseinnahmen und -ausgaben als Einnahmen aus Vermögen bzw. übriger laufender Sachaufwand in den statistischen Daten enthalten sind, werden die Entnahmen aus Rücklagen und Darlehensaufnahmen sowie Tilgungszahlungen und Zuführungen zu Rücklagen nicht erhoben. Über die Ausgaben für Wissenschaft sowie Forschung und Entwicklung soll der reale Input in Wissenschaft sowie Forschung und Entwicklung nachgewiesen werden. Würden auch die oben genannten besonderen Finanzierungsvorgänge erfaßt, so würden die Ergebnisse

Übersicht: Aufbau der Wissenschaftszweige und Wissenschaftsgebiete aus den Lehr- und Forschungsbereichen der Hochschulfinanzstatistik

Wissenschaftszweig	Wissenschaftsgebiet	Lehr- und Forschungsbereich
Naturwissenschaften	Mathematik/Informatik	Mathematik, Naturwissenschaften allgemein Mathematik Informatik
	Physik, Astronomie	Physik, Astronomie
	Chemie	Chemie
	Biologie	Biologie
	Geowissenschaften	Geowissenschaften Geographie
Ingenieurwissenschaften	Architektur, Raumplanung, Bauingenieur- und Vermessungswesen	Architektur Raumplanung Bauingenieurwesen Vermessungswesen
	Elektrotechnik	Elektrotechnik
	Sonstige Ingenieurwissenschaften	Ingenieurwissenschaften allgemein Bergbau, Hüttenwesen Maschinenbau/Verfahrenstechnik Verkehrstechnik, Nautik
Humanmedizin	Humanmedizin	Humanmedizin allgemein Vorklinische Humanmedizin (einschließlich Zahnmedizin) Klinisch-Theoretische Humanmedizin (einschließlich Zahnmedizin) Klinisch-Praktische Humanmedizin (ohne Zahnmedizin) Zahnmedizin (klinisch-praktisch)
Agrarwissenschaften	Agrar- und Forstwissenschaften	Agrar-, Forst- und Ernährungswissenschaften allgemein Landespflege, Umweltgestaltung Agrarwissenschaften Forstwissenschaft, Holzwirtschaft
	Ernährungs- und Haushaltswissenschaften	Ernährungs- und Haushaltswissenschaften
	Veterinärmedizin	Veterinärmedizin allgemein Vorklinische Veterinärmedizin Klinisch-Theoretische Veterinärmedizin Klinisch-Praktische Veterinärmedizin
Geisteswissenschaften	Sprach- und Literaturwissenschaften	Sprach- und Kulturwissenschaften allgemein Allgemeine und vergleichende Literatur- und Sprachwissenschaft Alphilologie Germanistik Anglistik, Amerikanistik Romanistik Slawistik, Baltistik, Finno-Ugristik Sonstige/Außereuropäische Sprach- und Kulturwissenschaften
	Philosophie, Theologie	Evangelische Theologie Katholische Theologie Philosophie
	Geschichte	Geschichte
	Erziehungswissenschaften	Erziehungswissenschaften Sonderpädagogik
	Psychologie	Psychologie
	Andere Kulturwissenschaften	Bibliothekswesen, Dokumentation, Publizistik Kulturwissenschaften im engeren Sinn
	Sport	Sport
	Kunst, Kunstwissenschaften	Kunst, Kunstwissenschaft allgemein Bildende Kunst Gestaltung Darstellende Kunst, Film und Fernsehen, Theaterwissenschaft Musik, Musikwissenschaft
Sozialwissenschaften	Wirtschaftswissenschaften	Verwaltungswissenschaften Wirtschaftswissenschaften Wirtschaftsingenieurwesen
	Rechts- und Sozialwissenschaften	Rechts-, Wirtschafts- und Sozialwissenschaften allgemein Regionalwissenschaften Politikwissenschaften Sozialwissenschaften Sozialwesen Rechtswissenschaften
Zentrale Einrichtungen <sup>1</sup>	Zentrale Einrichtungen	Zentrale Verwaltung Zentral verwaltete Lehrräume Zentralbibliothek Zentrales Rechenzentrum Zentrale wissenschaftliche Einrichtungen Zentrale Betriebs- und Versorgungseinrichtungen Soziale Einrichtungen Übrige Ausbildungseinrichtungen Sonstige Einrichtungen

<sup>1</sup> Zur Berechnung der Ausgaben nach Wissenschaftszweigen werden die Ausgaben der zentralen Einrichtungen auf die Wissenschaftsgebiete proportional zu deren Ausgaben verteilt.

durch monetäre Vorgänge aufgebläht, denen keine realen Transaktionen zugrundeliegen.

Da die Erhebung sich am kameralistischen Rechnungswesen orientiert, werden Investitionen in dem Jahr, in dem sie getätigt wurden, nachgewiesen und Abschreibungen nicht erfaßt. Obwohl die Ergebnisse teils von kameralistisch, teils von kaufmännisch buchenden Einrichtungen stammen, dürften die hierdurch verursachten Unterschiede in der Periodenabgrenzung die Aussagefähigkeit der Ergebnisse nicht grundsätzlich beeinträchtigen.

#### **4.2 Einnahmen und Ausgaben nach Wissenschaftszweigen**

Einnahmen und Ausgaben werden nach Wissenschaftszweigen und Wissenschaftsgebieten gegliedert. Diese sind durch die Lehr- und Forschungsbereiche der Hochschulfinanzstatistik definiert. Die Übersicht zeigt, wie Wissenschaftszweige und -gebiete aus den Lehr- und Forschungsbereichen gebildet werden.

#### **4.3 Art der Einrichtung und Aufgabenbereich**

Die Einrichtungen werden befragt, ob sie öffentliche Einrichtungen, gemeinsam von Bund und Ländern geförderte Einrichtungen, sonstige öffentlich geförderte Organisationen ohne Erwerbszweck oder Bibliotheken und Museen sind. Zu den öffentlichen Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung gehören die Bundes-, Landes- und kommunalen Forschungsanstalten (ohne Blaue Liste). Großforschungseinrichtungen, Institute der Max-Planck- und der Fraunhofer-Gesellschaft, Einrichtungen der Blauen Liste<sup>1</sup> und Akademien (lt. Akademienprogramm) werden zu den gemeinsam von Bund und Ländern geförderten Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung zusammengefaßt. Die wissenschaftlichen Bibliotheken und Museen (ohne Blaue Liste) werden unterschieden in öffentliche

<sup>1</sup> Bei den Einrichtungen der Blauen Liste handelt es sich um selbständige Forschungseinrichtungen und Einrichtungen mit Servicefunktion für die Forschung, die von überregionaler Bedeutung und gesamtstaatlichem wissenschaftlichen Interesse sind, und deshalb neben den Großforschungseinrichtungen, der Max-Planck-Gesellschaft und der Fraunhofer-Gesellschaft nach der Rahmenvereinbarung zwischen Bund und Ländern über die gemeinsame Förderung der Forschung gefördert werden.

und öffentlich geförderte Bibliotheken, Archive und Fachinformationszentren sowie Museen. Diese Einrichtungsgruppen lassen sich zum Gesamtergebnis addieren.

Da die Institute an Hochschulen<sup>2</sup> in der Wissenschafts- und Forschungslandschaft eine besondere Position einnehmen, werden sie sowohl entsprechend ihrer Art und ihrer Aufgaben in einer der oben genannten Einrichtungsgruppen, als auch als Teil des Gesamtergebnisses nachgewiesen.

#### **4.4 Wissenschaftsausgaben und Ausgaben für Forschung und Entwicklung**

Forschung und Entwicklung stellt eine Teilmenge der wissenschaftlichen Tätigkeiten dar und wird definiert als systematische, schöpferische Arbeit zur Erweiterung des Kenntnisstands (einschließlich der Kenntnisse über den Menschen, die Kultur und die Gesellschaft) sowie zur Verwendung der Kenntnisse mit dem Ziel, für diese neue Anwendungsmöglichkeiten zu finden. Um Forschung und Entwicklung gegenüber verwandten Tätigkeiten abzugrenzen, wird als Hauptkriterium geprüft, ob ein nennenswertes Element von Weiterentwicklung vorhanden ist<sup>3</sup>.

Zur Berechnung der Ausgaben für Forschung und Entwicklung werden die Anteile an der Jahresarbeitszeit, die beim wissenschaftlichen Personal auf Forschung und Entwicklung entfallen, erfragt und die Ausgaben mit diesem einrichtungsspezifischen Forschungs- und Entwicklungs-Koeffizienten multipliziert.

Wissenschaft umfaßt neben Forschung und Entwicklung auch wissenschaftliche Lehre und Ausbildung sowie wissenschaftliche Dienstleistungen. Wissenschaft schließt somit auch jene systematischen Tätigkeiten ein, die mit der Schaffung, Förderung, Verteilung und Anwendung von wissenschaftlichen Kenntnissen auf allen Gebieten der Wissenschaft in engerem Zusammenhang stehen.<sup>4</sup> Sämtliche Ausgaben der wissen-

<sup>2</sup> Institute an Hochschulen sind rechtlich selbständige Einrichtungen, die mit Hochschulen verbunden sind und deren rechtliche Gestaltungsmöglichkeiten durch die jeweiligen Landesgesetze über die Hochschulen geregelt wird.

<sup>3</sup> Siehe OECD, Frascati Manual 1993, Paris 1994, S. 29.

<sup>4</sup> Siehe OECD, Frascati Manual 1993, Paris 1994, S. 18.

schaftlichen Einrichtungen werden zu den wissenschaftlichen Ausgaben gerechnet.

#### 4.5 Ausgaben nach sozioökonomischen Forschungszielen

Im vierjährigen Rhythmus werden Forschungs- und Entwicklungsausgaben nach sozioökonomischen Forschungszielen erfaßt. Ziel dieser Systematik ist, Ausgaben für Forschung und Entwicklung nach ihrem primären Zweck und nicht nach dem Forschungsgegenstand zu strukturieren<sup>1</sup>. Zwischen folgenden Forschungszielen wird unterschieden:

- Erforschung und Nutzung der irdischen Umwelt
- Infrastrukturmaßnahmen und Raumgesamtplanung
- Umweltschutz
- Schutz und Förderung der menschlichen Gesundheit
- Erzeugung, Verteilung und rationelle Nutzung der Energie
- Landwirtschaftliche Produktivität und Technologie
- Industrielle Produktivität und Technologie
- Gesellschaftliche Strukturen und Beziehungen
- Weltraumforschung und -nutzung
- Nicht zielorientierte Forschung
- Verteidigung

#### 4.6 Ausgaben nach Technologiebereichen

Ebenfalls alle vier Jahre werden die Ausgaben für Forschung und Entwicklung in den Technologiebereichen Informationstechnologie, Biotechnologie, Gentechnologie und Material- und Werkstofftechnologie erhoben und veröffentlicht. Die Technologiebereiche werden wie folgt definiert und abgegrenzt:

Informationstechnologie beschäftigt sich mit der Aufnahme, Speicherung und Verarbei-

<sup>1</sup> Siehe Eurostat, nabs - Systematik zur Analyse und zum Vergleich der wissenschaftlichen Programme und Haushalte, 9/1993.

tung von Informationen in künstlichen Systemen und dem Einsatz dieser Informationen zur Gestaltung von Produkten, Dienstleistungen und Verfahren.

Material- und Werkstofftechnologie befaßt sich mit anorganischen Strukturmaterialien (Metalle, Keramiken, Gläser und dgl.) und organisch-chemischen Struktur- und Funktionsmaterialien (Polymere) sowie Verbundwerkstoffen, die Ausgangsmaterialien für die industrielle und gewerbliche Weiterverarbeitung und Fertigung bilden.

Biotechnologische Forschung und Entwicklung wird definiert als systematische, schöpferische Arbeit, die Kenntnisse aus Biochemie, Mikrobiologie, Molekularbiologie und Ingenieurwissenschaften integriert, um das Potential lebender Organismen oder deren zellulären, subzellulären oder molekularen Bestandteile zur Entwicklung von Produkten, Verfahren und Dienstleistungen zu nutzen oder zu erweitern. Biotechnologische Forschung und Entwicklung wird in biotechnologische Forschung und Entwicklung (ohne Gentechnik) und in gentechnische Forschung und Entwicklung unterteilt.

#### 4.7 Einnahmen nach Mittelgebern

Im Abstand von vier Jahren werden auch die Zuweisungen und Zuschüsse, die den größten Teil der Einnahmen der meisten Einrichtungen ausmachen, in einer tieferen Gliederung nach Mittelgebern erhoben. Hierbei werden die inländischen Mittelgeber getrennt nach Bund, Ländern, Gemeinden, Gemeinde- und Zweckverbänden, Bundesanstalt für Arbeit, sonstigem öffentlichen Bereich, Privatpersonen und Organisationen ohne Erwerbszweck, öffentlichen und privaten Unternehmen erfaßt. Die ausländischen Mittelgeber werden in Europäische Union, Internationale Organisationen und sonstige ausländische Mittelgeber unterschieden.

### 5 Erhebungs- und Aufbereitungsverfahren

Die Erhebung wird jährlich zentral vom Statistischen Bundesamt im Herbst des auf das Berichtsjahr folgenden Jahres durchgeführt.

Im Berichtsjahr 1994 wurden 799 Einrichtungen in die Auswertung einbezogen, 13 mehr als im Vorjahr. 1994 gehörten 41 Bundesforschungsanstalten, 90 Landes- und kommunale Forschungsanstalten (ohne Blaue

Liste), 16 Großforschungsanstalten, 112 Berichtseinheiten der Max-Planck-Gesellschaft, 63 der Fraunhofer-Gesellschaft, 76 Einrichtungen der Blauen Liste, 6 Akademien (lt. Akademienprogramm), 311 sonstige öffentlich geförderte Organisationen ohne Erwerbzweck für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung und 51 wissenschaftliche, öffentliche Bibliotheken, Archive und Fachinformationszentren (ohne Blaue Liste), 8 wissenschaftliche, öffentlich geförderte Bibliotheken, Archive und Fachinformationszentren und 25 wissenschaftliche Museen zum Berichtskreis.

Im Erhebungsbogen sind Ausgaben und Einnahmen nach Wissenschaftszweigen und -gebieten gegliedert anzugeben. Da bei einigen Einrichtungen das interne Rechnungswesen keine Information über die Verteilung der Einnahmen und Ausgaben auf die Wissenschaftsgebiete liefert, müssen die Auskunftspflichtigen sie anhand der ihnen vorliegenden Informationen schätzen. Ausreichend fundierte Ergebnisse liefert im allgemeinen das Verfahren, das Personal oder die Kostenstellen den Wissenschaftsgebieten zuzuordnen und entsprechend die Ausgaben und Einnahmen auf die Wissenschaftsgebiete zu verteilen. Mit einigen größeren Einrichtungen wurden speziell auf die Gegebenheiten der Einrichtungen zugeschnittene Schätzverfahren vereinbart.

Zur Berechnung der Ausgaben nach Wissenschaftszweigen (vgl. Tabelle 3 und 4) werden die Ausgaben der zentralen Einrichtungen auf die Wissenschaftszweige proportional zu deren Ausgaben verteilt. Das führt dann zu Ungenauigkeiten, wenn einige Wissenschaftszweige überproportional hohe Ausgaben bei den zentralen Einrichtungen verursachen.

Wie erwähnt werden die Ausgaben für Forschung und Entwicklung berechnet, indem die Wissenschaftsausgaben mit Forschungs- und Entwicklungskoeffizienten multipliziert werden. Die Berechnung der Ausgaben für Forschung und Entwicklung basiert auf der Annahme, daß sich die Ausgaben proportional zur Arbeitszeit des wissenschaftlichen Personals den Tätigkeitsbereichen zuordnen lassen. Ungenauigkeiten, die sich dadurch ergeben, daß der Forschungs- und Entwicklungskoeffizient der Einrichtung für alle Wissenschaftsgebiete gilt, müssen in Kauf genommen werden, wenn der Erhebungsumfang nicht wesentlich erhöht werden soll.

Im Rahmen der Erhebung der Einnahmen und Ausgaben der öffentlichen und öffentlich geförderten Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung wird lediglich der Hauptsitz der Einrichtung erfaßt. Um die Belastung für die Auskunftspflichtigen niedrig zu halten, wurde darauf verzichtet, die Einnahmen und Ausgaben für die einzelnen Niederlassungen der Einrichtungen zu erheben. Werden die Ergebnisse nach dem Hauptsitz der Einrichtung nach Bundesländern regionalisiert, so werden auch die Ausgaben und Einnahmen von Nebenstellen, die sich in anderen Bundesländern befinden, dem Bundesland, in dem der Hauptsitz der Einrichtung liegt, zugeordnet. Da eine Reihe von Einrichtungen bedeutende Nebenstellen besitzt, sind auf diese Weise nur bedingt Informationen über die Forschungs- und Entwicklungskapazitäten der Bundesländer zu gewinnen. Um die Ausgaben für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung nach Bundesländern regionalisieren zu können, müssen die Ergebnisse der Personalstandstatistik herangezogen werden, da sie das Personal gegliedert nach Einsatzort am Hauptsitz und an den Nebenstellen nachweist. Die Regionalisierung der Ausgaben erfolgt bei diesem Konzept proportional zu den Anteilen der Bundesländer am Personal einer Einrichtung. Hierzu wird das Personal in Vollzeitäquivalente umgerechnet und entsprechend seinem Beschäftigtenstatus gewichtet. Diesem Verfahren liegt die Annahme zugrunde, daß sich die Ausgaben proportional zum Personal verteilen. Dieses Verfahren führt dann zu systematischen Fehlern, wenn beim Hauptsitz oder den Nebenstellen überdurchschnittlich hohe oder niedrige Investitionen getätigt werden, wenn die Forschungs- und Entwicklungsanteile sehr stark variieren oder wenn die Anteile der Wissenschaftszweige an den Gesamtausgaben bei Haupt- und Nebenstellen sehr unterschiedlich sind.

## 6 Vergleichbarkeit der Ergebnisse

Wesentliche Einschränkungen der zeitlichen Vergleichbarkeit der Ergebnisse nach dem früheren und dem neuen Finanz- und Personalstatistikgesetz sind auf die Änderung und Vervollständigung des Berichtskreises zurückzuführen.

Bereits in der Erhebung nach dem früheren Finanz- und Personalstatistikgesetz waren

die öffentlich geförderten Einrichtungen ohne Erwerbszweck auskunftspflichtig, wenn sie überwiegend durch öffentliche Mittel finanziert wurden und die Fördersumme 300 000 DM und mehr betrug. Die Angaben für die Bundes-, Landes und kommunalen Forschungsanstalten wurden dagegen bis 1991 den Haushaltsplänen entnommen.

Ab 1992 sind alle wissenschaftlichen Einrichtungen ohne Erwerbszweck, die 300 000 DM und mehr an öffentlichen Mitteln erhalten (unabhängig von der Höhe der Mittel aus anderen Bereichen), die öffentlichen Forschungsanstalten sowie alle rechtlich selbständigen Institute an Hochschulen berichtspflichtig. Außerdem werden ab 1992 auch die entsprechenden Forschungseinrichtungen der neuen Länder und Berlin-Ost in die Erhebung einbezogen. Die Änderung des Berichtskreises und das Einbeziehen der neuen Länder haben dazu geführt, daß die Zahl der erfaßten Einrichtungen von 494 im Berichtsjahr 1991 auf 799 im Berichtsjahr 1994 anstieg. Die Gesamtausgaben der 1991 erfaßten Einrichtungen betrugen 11,1 Mrd. DM, die der im Jahr 1994 erfaßten 15,5 Mrd. DM. 1994 lag die Zahl der Großforschungseinrichtungen um 3 über der des Jahres 1991. Die Berichtseinheiten der Max-Planck-Gesellschaft übertrafen um 23 und die der Fraunhofer-Gesellschaft um 24 die 1991 erfaßten Einheiten. Diese Zunahmen sind auf Neugründungen im früheren Bundesgebiet, aber auch in den neuen Ländern und Berlin-Ost zurückzuführen.

Vor allem aufgrund der Erweiterung des Berichtskreises stieg die Zahl der sonstigen öffentlich geförderten Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung ohne Erwerbszweck 1994 um 180 Einrichtungen im Vergleich zu 1991. Seit dem Berichtsjahr 1992 werden außerdem die „Einrichtungen der Blauen Liste“ und die „Akademien (lt. Akademienprogramm)“ gesondert ausgewiesen. Die Einrichtungen der Blauen Liste waren bis 1991 den Landesforschungsanstalten, sonstigen Forschungseinrichtungen und den wissenschaftlichen Bibliotheken und Museen zugeordnet.

Einige Bundes-, Landes- und kommunalen Forschungsanstalten sind nicht mehr oder nicht - wie angenommen - mit der Durchführung von Forschungsprojekten betraut oder wurden in andere Einrichtungen eingegliedert. Der Rückgang der Zahl der Bundes-, Landes- und sonstigen öffentlichen For-

schungsanstalten, der dadurch bewirkt wurde, wurde jedoch durch das Einbeziehen der neuen Länder und Berlin-Ost mehr als ausgeglichen.

Bei der Gliederung nach Wissenschaftszweigen und -gebieten ist zu beachten, daß bis 1991 die Einrichtungen schwerpunktmäßig einem Wissenschaftsgebiet zugeordnet wurden. Ab 1992 teilen die Einrichtungen, die in mehreren Wissenschaftsgebieten tätig sind, die Einnahmen und Ausgaben auf die Wissenschaftsgebiete auf.

Beim Vergleich der Forschungs- und Entwicklungsausgaben ist ferner zu berücksichtigen, daß bis 1991 für eine Reihe von Einrichtungen die Ausgaben mangels geeignetem Koeffizienten insgesamt den Forschungs- und Entwicklungsausgaben zugeordnet wurden. Ab 1992 werden grundsätzlich die Forschungs- und Entwicklungskoeffizienten, die in der Erhebung ermittelt werden, zur Berechnung der Ausgaben für Forschung und Entwicklung verwendet.

Nach dem alten Erhebungs- und Aufbereitungsverfahren wurden die Ergebnisse länderspezifisch nach dem Hauptsitz zugeordnet. Ab 1992 werden die Ergebnisse nach dem Einsatzort des Personals regionalisiert.

# 1 Zusammenfassende Übersichten

## 1.1 Ausgaben für Forschung und Entwicklung nach Sektoren, Anteil der Ausgaben für Forschung und Entwicklung am Bruttoinlandsprodukt 1981 - 1994 <sup>1)</sup>

Mill. DM				
Jahr	Ausgaben für Forschung und Entwicklung			Insgesamt
	Öffentlicher Sektor	Hochschulen	Wirtschaft <sup>2)</sup>	
1981.....	5 304	6 312	26 196	37 812
1983.....	5 864	6 708	30 060	42 632
1985.....	6 612	7 289	36 212	50 113
1987.....	7 573	8 339	41 329	57 241
1989.....	8 559	9 227	46 086	63 872
1991.....	10 673	12 169	51 675	74 517
1992.....	10 906	13 164	52 285	76 355
1993.....	11 647	13 838	51 236	76 721
1994 <sup>3)</sup> .....	11 603	14 263	51 190	77 056

### Prozent

Jahr	Anteil der Ausgaben für Forschung und Entwicklung am Bruttoinlandsprodukt			Insgesamt
	Öffentlicher Sektor	Hochschulen	Wirtschaft <sup>2)</sup>	
1981.....	0,35	0,41	1,71	2,46
1983.....	0,35	0,40	1,80	2,56
1985.....	0,36	0,40	1,99	2,75
1987.....	0,38	0,42	2,08	2,88
1989.....	0,38	0,41	2,07	2,87
1991.....	0,35	0,43	1,84	2,61
1992.....	0,37	0,43	1,70	2,48
1993.....	0,37	0,44	1,62	2,43
1994 <sup>3)</sup> .....	0,35	0,43	1,54	2,32

1) Bis einschließlich 1989 früheres Bundesgebiet, ab 1991 Deutschland.

2) Quelle: SV-Wissenschaftsstatistik GmbH. Ergebnis für 1994 anhand von Plandaten geschätzt.

3) Im Wirtschaftssektor Schätzungen anhand von Plandaten.

# 1 Zusammenfassende Übersichten

## 1.2 Personal in Forschung und Entwicklung, Ausgaben für Forschung und Entwicklung pro Beschäftigten in Forschung und Entwicklung nach Sektoren 1981 - 1994 <sup>1)</sup>

Jahr	Vollzeitäquivalent			
	Personal in Forschung und Entwicklung			
	Öffentlicher Sektor <sup>2)</sup>	Hochschulen <sup>3)</sup>	Wirtschaft <sup>4)</sup>	Insgesamt
1981.....	50 921	58 614	242 544	352 079
1983.....	51 906	60 504	249 478	361 888
1985.....	53 670	62 188	275 080	390 938
1987.....	56 691	67 181	295 332	419 205
1989.....	60 270	69 667	296 510	426 446
1991.....	90 711	103 864	321 756	516 331
1992 .....	.	107 270	306 925	.
1993.....	71 224	110 020	293 774	475 018
1994 .....	74 175	.	284 360	.

Jahr	1000 DM			
	Ausgaben für Forschung und Entwicklung pro Beschäftigten in Forschung und Entwicklung			
	Öffentlicher Sektor <sup>2)</sup>	Hochschulen <sup>3)</sup>	Wirtschaft <sup>4)</sup>	Insgesamt
1981.....	104,16	107,69	108,01	107,40
1983.....	112,97	110,87	120,49	117,80
1985.....	123,20	117,21	131,64	128,19
1987.....	133,58	124,13	139,94	136,55
1989.....	142,01	132,44	155,43	149,78
1991.....	117,66	117,16	160,60	144,32
1992 .....	.	122,72	170,35	.
1993.....	163,53	125,78	174,41	161,51
1994 .....	156,42	.	180,01	.

1) Bis einschließlich 1989 früheres Bundesgebiet, ab 1991 Deutschland.

2) 1992 wurden aufgrund von Schwierigkeiten bei der Umsetzung des neuen Finanz- und Personalstatistikgesetzes keine Personaldaten erhoben.

3) Aufgrund von Untererfassungen in der Hochschulpersonalstatistik mußte 1992 und 1993 das Drittmittelpersonal im früheren Bundesgebiet geschätzt werden. Ergebnisse für das Personal in Forschung und Entwicklung für 1994 liegen noch nicht vor.

4) Quelle: SV-Wissenschaftsstatistik GmbH. Ergebnis für 1994 anhand von Plandaten geschätzt.

## 1 Zusammenfassende Übersichten

### 1.3 Ausgaben insgesamt sowie Ausgaben für Forschung und Entwicklung der wissenschaftlichen Einrichtungen des öffentlichen Sektors nach Einrichtungsarten 1992 - 1994

1 000 DM

Einrichtungsgruppe  Einrichtungsart	Ausgaben insgesamt			Darunter: Ausgaben für Forschung und Entwicklung		
	1992	1993	1994	1992	1993	1994
<b>Öffentliche Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....</b>	3 615 195	3 873 498	3 850 469	1 452 677	1 638 752	1 511 489
Bundesforschungsanstalten.....	2 727 273	2 857 484	2 853 028	1 151 575	1 286 169	1 168 744
Landes- und kommunale Forschungsanstalten (ohne Blaue Liste).....	887 922	1 016 014	997 441	301 102	352 583	342 745
<b>Gemeinsam von Bund und Ländern geförderte Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....</b>	8 050 469	8 334 102	8 495 245	7 760 122	8 040 599	8 201 088
Großforschungseinrichtungen.....	4 139 605	4 218 297	4 169 781	4 118 495	4 191 836	4 141 248
Institute der Max-Planck-Gesellschaft.....	1 430 039	1 429 160	1 488 201	1 430 039	1 429 160	1 488 201
Institute der Fraunhofer-Gesellschaft.....	939 812	999 700	1 141 708	939 812	999 700	1 141 708
Einrichtungen der Blauen Liste.....	1 447 864	1 589 629	1 582 996	1 200 210	1 345 175	1 340 765
Akademien (lt. Akademienprogramm).....	93 149	97 316	112 559	71 566	74 728	89 166
<b>Sonstige öffentlich geförderte Organisationen ohne Erwerbszweck für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....</b>	1 606 364	1 809 562	1 820 787	1 238 033	1 512 221	1 430 583
<b>Wissenschaftliche Bibliotheken und Museen (ohne Blaue Liste).....</b>	1 339 552	1 352 138	1 364 701	454 956	455 793	459 463
Öffentliche Bibliotheken, Archive und Fachinformationszentren.....	511 330	512 443	518 212	63 638	64 801	61 785
Öffentlich geförderte Bibliotheken, Archive und Fachinformationszentren.....	107 584	105 055	102 310	14 712	14 581	14 049
Museen.....	720 638	734 640	744 179	376 606	376 411	383 628
<b>Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung insgesamt.....</b>	14 611 580	15 369 300	15 531 202	10 905 787	11 647 365	11 602 623
dar: Institute an Hochschulen.....	542 500	626 554	640 499	477 341	559 244	572 564

# 1 Zusammenfassende Übersichten

## 1.4 Ausgaben insgesamt sowie Ausgaben für Forschung und Entwicklung der wissenschaftlichen Einrichtungen des öffentlichen Sektors nach Wissenschaftszweigen und Wissenschaftsgebieten 1992 - 1994

1 000 DM

Wissenschaftszweig — Wissenschaftsgebiet	Ausgaben insgesamt			Darunter: Ausgaben für Forschung und Entwicklung		
	1992	1993	1994	1992	1993	1994
<b>Sprach- und Kulturwissenschaften, Sport.....</b>	<b>1 446 913</b>	<b>1 486 836</b>	<b>1 465 609</b>	<b>696 997</b>	<b>772 811</b>	<b>772 591</b>
Sprach- und Literaturwissenschaften.....	652 260	659 776	617 522	107 914	124 947	113 317
Philosophie, Theologie.....	7 645	10 817	15 195	7 159	9 817	11 286
Geschichte.....	132 989	153 760	167 149	98 585	119 053	125 425
Erziehungswissenschaften.....	64 340	74 518	111 333	55 888	62 984	83 055
Psychologie.....	37 377	33 588	39 428	33 835	30 947	34 519
Andere Kulturwissenschaften, Sport.....	552 302	554 377	514 982	393 616	425 061	404 988
<b>Rechts-, Wirtschafts-, Sozialwissenschaften...</b>	<b>571 838</b>	<b>593 147</b>	<b>671 863</b>	<b>432 538</b>	<b>483 479</b>	<b>503 750</b>
Wirtschaftswissenschaften.....	234 139	233 906	316 728	179 004	214 170	233 233
Rechts- und Sozialwissenschaften.....	337 699	359 241	355 135	253 534	269 308	270 517
<b>Mathematik, Naturwissenschaften.....</b>	<b>5 926 531</b>	<b>6 238 446</b>	<b>6 240 497</b>	<b>4 875 260</b>	<b>5 183 921</b>	<b>5 044 116</b>
Mathematik, Informatik.....	901 600	886 792	677 782	753 928	743 486	556 061
Physik, Astronomie.....	2 190 601	2 351 626	2 107 678	2 119 930	2 271 628	2 015 892
Chemie.....	676 732	669 684	960 372	598 962	620 375	867 597
Pharmazie.....	24 616	28 086	27 989	24 616	28 086	27 989
Biologie.....	913 753	1 001 650	1 058 671	847 908	940 640	998 008
Geowissenschaften.....	1 219 229	1 300 608	1 408 005	529 916	579 706	578 569
<b>Humanmedizin.....</b>	<b>922 434</b>	<b>1 043 891</b>	<b>860 652</b>	<b>666 429</b>	<b>759 929</b>	<b>661 717</b>
Veterinärmedizin.....	46 107	50 470	249 459	46 080	50 470	94 582
<b>Agrar-, Forst- und Ernährungswissenschaften.</b>	<b>833 432</b>	<b>910 010</b>	<b>907 566</b>	<b>548 829</b>	<b>616 598</b>	<b>607 945</b>
Agrar- und Forstwissenschaften.....	703 998	791 336	773 245	427 497	497 924	474 784
Ernährungs- und Haushaltswissenschaften.....	129 434	118 674	134 321	121 333	118 674	133 161
<b>Ingenieurwissenschaften.....</b>	<b>3 394 706</b>	<b>3 548 675</b>	<b>3 739 156</b>	<b>2 577 920</b>	<b>2 701 078</b>	<b>2 937 931</b>
Architektur, Raumplanung, Bauingenieur- und Vermessungswesen.....	292 457	357 396	289 411	195 291	230 986	200 891
Elektrotechnik.....	464 190	398 821	411 250	440 872	385 357	401 616
Sonstige Ingenieurwissenschaften.....	2 638 059	2 792 458	3 038 495	1 941 757	2 084 735	2 335 425
Kunst, Kunstwissenschaft.....	390 719	392 769	401 890	87 835	85 283	87 078
<b>Zentrale Einrichtungen.....</b>	<b>1 078 895</b>	<b>1 105 063</b>	<b>994 506</b>	<b>973 895</b>	<b>993 803</b>	<b>892 911</b>
<b>Insgesamt.....</b>	<b>14 611 580</b>	<b>15 369 300</b>	<b>15 531 202</b>	<b>10 905 787</b>	<b>11 647 365</b>	<b>11 602 622</b>

## 1 Zusammenfassende Übersichten

### 1.5 Ausgaben insgesamt sowie Ausgaben für Forschung und Entwicklung der wissenschaftlichen Einrichtungen des öffentlichen Sektors nach Ländern 1992 -1994

1 000 DM

Land	Ausgaben insgesamt			Darunter: Ausgaben für Forschung und Entwicklung		
	1992	1993	1994	1992	1993	1994
Baden-Württemberg.....	2 672 022	2 694 071	2 756 646	2 280 970	2 290 727	2 327 716
Bayern.....	1 762 131	1 795 427	1 828 611	1 351 407	1 376 189	1 391 628
Berlin.....	2 184 290	2 406 171	2 315 503	1 416 043	1 622 543	1 446 562
Brandenburg.....	394 613	480 222	519 952	307 426	367 714	390 430
Bremen.....	180 122	194 680	205 099	159 246	174 656	190 450
Hamburg.....	604 348	640 820	696 149	442 552	483 238	521 173
Hessen.....	837 244	855 893	800 777	476 510	494 333	455 691
Mecklenburg-Vorpommern.....	158 528	182 353	190 972	115 988	135 312	146 703
Niedersachsen.....	1 584 780	1 618 732	1 605 602	1 006 871	1 030 317	1 051 772
Nordrhein-Westfalen.....	2 440 833	2 420 534	2 473 963	2 021 397	2 063 995	2 042 885
Rheinland-Pfalz.....	259 821	286 202	274 709	148 947	177 301	163 578
Saarland.....	60 540	66 358	72 389	59 505	64 534	70 081
Sachsen.....	632 703	753 267	787 792	430 448	534 757	546 860
Sachsen-Anhalt.....	214 685	268 705	312 293	169 440	223 685	258 581
Schleswig-Holstein.....	348 148	371 208	352 431	327 512	344 669	323 991
Thüringen.....	210 616	262 866	272 184	143 385	195 067	211 947
Deutsche Einrichtungen mit Sitz im Ausland.....	66 157	71 791	66 130	48 140	68 328	62 573
<b>Insgesamt.....</b>	<b>14 611 580</b>	<b>15 369 300</b>	<b>15 531 202</b>	<b>10 905 787</b>	<b>11 647 365</b>	<b>11 602 622</b>

## 2 Ausgaben der wissenschaftlichen Einrichtungen des öffentlichen Sektors 1994

### 2.1 Nach Einrichtungs- und Ausgabearten

1 000 DM

Einrichtungsgruppe — Einrichtungsart	Personal- ausgaben	Unterhalt von Grundstücken und Gebäuden	Übriger laufender Sachaufwand	Investitions- ausgaben	Ausgaben insgesamt
<b>Öffentliche Einrichtungen für Wissen- schaft, Forschung und Entwicklung.....</b>	2 139 331	165 365	733 513	812 260	3 850 469
Bundesforschungsanstalten.....	1 509 874	128 812	515 589	698 753	2 853 028
Landes- und kommunale Forschungs- anstalten (ohne Blaue Liste).....	629 457	36 553	217 924	113 507	997 441
<b>Gemeinsam von Bund und Ländern geförderte Einrichtungen für Wissen- schaft, Forschung und Entwicklung.....</b>	4 087 032	455 456	2 426 915	1 525 842	8 495 245
Großforschungseinrichtungen.....	1 978 600	148 919	1 378 746	663 516	4 169 781
Institute der Max-Planck-Gesellschaft.....	718 753	107 897	434 505	227 046	1 488 201
Institute der Fraunhofer-Gesellschaft.....	478 427	95 732	227 081	340 468	1 141 708
Einrichtungen der Blauen Liste.....	837 850	100 513	360 345	284 288	1 582 996
Akademien (lt. Akademienprogramm).....	73 402	2 395	26 238	10 524	112 559
<b>Sonstige öffentlich geförderte Organisa- tionen ohne Erwerbszweck für Wissen- schaft, Forschung und Entwicklung.....</b>	987 863	89 207	460 949	282 768	1 820 787
<b>Wissenschaftliche Bibliotheken und Museen (ohne Blaue Liste).....</b>	721 221	122 658	273 232	247 590	1 364 701
Öffentliche Bibliotheken, Archive, Fach- informationszentren.....	326 910	38 984	101 049	51 269	518 212
Öffentlich geförderte Bibliotheken, Archive, Fachinformationszentren.....	62 608	4 663	25 194	9 845	102 310
Museen.....	331 703	79 011	146 989	186 476	744 179
<b>Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung insgesamt.....</b>	7 935 447	832 686	3 894 609	2 868 460	15 531 202
darunter: Institute an Hochschulen.....	382 059	27 320	152 396	78 724	640 499

**2 Ausgaben der wissenschaftlichen Einrichtungen des öffentlichen Sektors 1994**  
**2.2 Nach Wissenschaftszweigen, Wissenschaftsgebieten und Ausgabearten**

1 000 DM

Wissenschaftszweig — Wissenschaftsgebiet	Personal- ausgaben	Unterhalt von Grundstücken und Gebäuden	Übriger laufender Sach- aufwand	Investitions- ausgaben	Ausgaben insgesamt
<b>Sprach- u. Kulturwissenschaften, Sport.....</b>	877 897	105 758	317 940	164 014	1 465 609
Sprach- u. Literaturwissenschaften.....	394 005	43 501	120 647	59 369	617 522
Philosophie, Theologie.....	11 575	261	2 978	381	15 195
Geschichte.....	110 745	7 514	37 178	11 712	167 149
Erziehungswissenschaften.....	79 240	4 477	25 898	1 718	111 333
Psychologie.....	26 407	2 843	7 429	2 749	39 428
Andere Kulturwissenschaften, Sport.....	255 925	47 162	123 810	88 085	514 982
<b>Rechts-, Wirtschafts-, Sozialwissenschaften.....</b>	417 222	39 537	174 299	40 805	671 863
Wirtschaftswissenschaften.....	190 901	15 259	86 835	23 733	316 728
Rechts- und Sozialwissenschaften.....	226 321	24 278	87 464	17 072	355 135
<b>Mathematik, Naturwissenschaften.....</b>	3 054 123	344 721	1 698 972	1 142 681	6 240 497
Mathematik, Informatik.....	344 289	26 213	165 897	141 383	677 782
Physik, Astronomie.....	971 530	114 114	600 742	421 292	2 107 678
Chemie.....	456 214	60 062	264 207	179 889	960 372
Pharmazie.....	14 888	1 144	4 553	7 404	27 989
Biologie.....	555 192	73 143	250 808	179 528	1 058 671
Geowissenschaften.....	712 010	70 045	412 765	213 185	1 408 005
<b>Humanmedizin.....</b>	444 010	52 212	223 262	141 168	860 652
<b>Veterinärmedizin.....</b>	149 867	15 501	46 441	37 650	249 459
<b>Agrar-, Forst- und Ernährungswissenschaften...</b>	591 227	46 414	132 564	137 361	907 566
Agrar- und Forstwissenschaften.....	523 328	40 930	119 230	89 757	773 245
Ernährungs- und Haushaltswissenschaften.....	67 899	5 484	13 334	47 604	134 321
<b>Ingenieurwissenschaften.....</b>	1 696 358	155 282	907 877	979 639	3 739 156
Architektur, Raumplanung, Bauingenieur- und Vermessungswesen.....	177 781	13 606	77 243	20 781	289 411
Elektrotechnik.....	153 276	30 593	72 694	154 687	411 250
Sonstige Ingenieurwissenschaften.....	1 365 301	111 083	757 940	804 171	3 038 495
<b>Kunst, Kunstwissenschaft.....</b>	177 869	37 920	64 108	121 993	401 890
<b>Zentrale Einrichtungen.....</b>	526 871	35 342	329 145	103 148	994 506
<b>Insgesamt.....</b>	7 935 447	832 686	3 894 609	2 868 460	15 531 202

**2 Ausgaben der wissenschaftlichen Einrichtungen des öffentlichen Sektors 1994**  
**2.3 Nach Einrichtungsarten und Wissenschaftszweigen<sup>1)</sup>**

1 000 DM

Einrichtungsgruppe — Einrichtungsart	Natur- wissen- schaften	Ingenieur- wissen- schaften	Human- medizin	Agrar- wissen- schaften	Geistes- wissen- schaften	Sozial- wissen- schaften	Ins- gesamt
<b>Öffentliche Einrichtungen für Wissen- schaft, Forschung und Entwicklung.....</b>	1 415 526	.	.	.	220 401	.	3 850 469
Bundesforschungsanstalten.....	1 101 680	724 393	.	623 790	132 220	.	2 853 028
Landes- und kommunale Forschungs- anstalten (ohne Blaue Liste).....	313 846	.	.	.	88 181	.	997 441
<b>Gemeinsam von Bund und Ländern geförderte Einrichtungen für Wissen- schaft, Forschung und Entwicklung.....</b>	4 921 087	2 240 291	598 153	92 736	325 047	317 929	8 495 245
Großforschungseinrichtungen.....	2 584 128	1 214 380	320 655	.	.	.	4 169 781
Institute der Max-Planck-Gesellschaft.....	1 193 472	-	135 122	-	97 440	62 167	1 488 201
Institute der Fraunhofer-Gesellschaft.....	203 076	918 526	.	6 060	-	.	1 141 708
Einrichtungen der Blauen Liste.....	890 067	.	135 744	.	168 770	206 103	1 582 996
Akademien (lt. Akademienprogramm).....	50 343	.	.	-	.	.	112 559
<b>Sonstige öffentlich geförderte Organisa- tionen ohne Erwerbszweck für Wissen- schaft, Forschung und Entwicklung.....</b>	507 483	794 944	72 123	45 608	135 242	265 384	1 820 787
<b>Wissenschaftliche Bibliotheken und Museen (ohne Blaue Liste).....</b>	69 735	.	.	.	1 220 410	.	1 364 701
Öffentliche Bibliotheken, Archive und Fach- informationszentren.....	-	-	.	.	481 182	.	518 212
Öffentlich geförderte Bibliotheken, Archive und Fachinformationszentren.....	.	.	.	.	63 915	.	102 310
Museen.....	58 523	.	.	.	675 313	.	744 179
<b>Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung insgesamt.....</b>	6 913 832	3 925 869	911 449	1 177 540	1 901 101	701 411	15 531 202
dar: Institute an Hochschulen.....	261 723	139 778	92 458	2 588	57 189	86 762	640 499

1) Da die Ausgaben der zentralen Einrichtungen auf die Wissenschaftszweige proportional verteilt werden, weichen die Ergebnisse dieser Tabelle von den Ergebnissen in der Gliederung nach Wissenschaftszweigen und Wissenschaftsgebieten ab.

**2 Ausgaben der wissenschaftlichen Einrichtungen des öffentlichen Sektors 1994**  
**2.4 Nach Ländern und Wissenschaftszweigen <sup>1)</sup>**

1 000 DM

Land	Naturwissenschaften	Ingenieurwissenschaften	Humanmedizin	Agrarwissenschaften	Geisteswissenschaften	Sozialwissenschaften	Insgesamt
Baden-Württemberg.....	1 326 538	861 438	191 698	130 123	168 956	77 894	2 756 646
Bayern.....	740 134	528 809	80 824	138 763	247 584	92 497	1 828 611
Berlin.....	781 564	482 558	264 809	155 247	555 854	75 469	2 315 503
Brandenburg.....	316 395	.	0	129 431	40 480	.	519 952
Bremen.....	132 929	41 110	.	-	21 337	.	205 099
Hamburg.....	509 363	.	.	34 508	13 811	47 795	696 149
Hessen.....	383 834	94 284	67 833	65 889	152 179	36 757	800 777
Mecklenburg-Vorpommern.....	120 184	.	-	.	9 870	-	190 972
Niedersachsen.....	732 190	479 034	36 096	197 432	136 975	23 879	1 605 602
Nordrhein-Westfalen.....	912 015	820 830	163 886	46 203	268 159	262 868	2 473 963
Rheinland-Pfalz.....	120 063	33 684	.	.	95 142	4 964	274 709
Saarland.....	.	49 801	.	-	.	.	72 389
Sachsen.....	307 628	278 610	.	104 481	56 766	.	787 792
Sachsen-Anhalt.....	165 815	40 470	.	60 386	.	.	312 293
Schleswig-Holstein.....	219 368	21 398	.	.	29 126	.	352 431
Thüringen.....	116 763	81 367	.	.	24 207	5 520	272 184
Deutsche Einrichtungen mit Sitz im Ausland.....	.	-	-	-	.	-	66 130
<b>Insgesamt.....</b>	<b>6 913 832</b>	<b>3 925 869</b>	<b>911 449</b>	<b>1 177 540</b>	<b>1 901 101</b>	<b>701 411</b>	<b>15 531 202</b>

1) Da die Ausgaben der zentralen Einrichtungen auf die Wissenschaftszweige proportional verteilt werden, weichen die Ergebnisse dieser Tabelle von den Ergebnissen in der Gliederung nach Wissenschaftszweigen und Wissenschaftsgebieten ab.

**2 Ausgaben der wissenschaftlichen Einrichtungen des öffentlichen Sektors 1994**  
**2.5 Nach Ländern, Einrichtungsgruppen und Ausgabearten**

1 000 DM

Land — Einrichtungsgruppe	Personal- ausgaben	Unterhalt von Grundstücken u. Gebäuden	Übriger laufender Sachaufwand	Investitions- ausgaben	Ausgaben insgesamt
<b>Baden-Württemberg</b>					
Öffentliche Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	191 065	8 737	105 487	68 457	373 747
Gemeinsam von Bund und Ländern geför- derte Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	876 562	116 545	759 867	237 185	1 990 158
Sonstige öffentlich geförderte Organisationen ohne Erwerbszweck für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	137 620	12 775	77 573	24 267	252 235
Wissenschaftliche Bibliotheken und Museen.....	70 238	4 019	32 578	33 671	140 507
Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung insgesamt.....	1 275 485	142 076	975 505	363 580	2 756 646
<b>Bayern</b>					
Öffentliche Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	208 699	18 163	57 015	126 358	410 235
Gemeinsam von Bund und Ländern geför- derte Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	595 852	61 458	275 034	209 116	1 141 461
Sonstige öffentlich geförderte Organisationen ohne Erwerbszweck für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	99 986	8 285	28 224	13 599	150 094
Wissenschaftliche Bibliotheken und Museen.....	77 388	7 714	29 295	12 425	126 822
Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung insgesamt.....	981 925	95 620	389 568	361 498	1 828 611
<b>Berlin</b>					
Öffentliche Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	433 511	36 656	126 851	178 564	775 582
Gemeinsam von Bund und Ländern geför- derte Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	403 649	54 347	183 758	218 332	860 085
Sonstige öffentlich geförderte Organisationen ohne Erwerbszweck für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	141 717	14 259	55 387	48 935	260 297
Wissenschaftliche Bibliotheken und Museen.....	188 677	44 245	63 723	122 895	419 539
Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung insgesamt.....	1 167 554	149 507	429 719	568 726	2 315 503

**2 Ausgaben der wissenschaftlichen Einrichtungen des öffentlichen Sektors 1994**  
**2.5 Nach Ländern, Einrichtungsgruppen und Ausgabearten**

1 000 DM

Land — Einrichtungsgruppe	Personal- ausgaben	Unterhalt von Grundstücken u. Gebäuden	Übriger laufender Sachaufwand	Investitions- ausgaben	Ausgaben insgesamt
<b>Brandenburg</b>					
Öffentliche Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	.	.	.	.	.
Gemeinsam von Bund und Ländern geför- derte Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	122 088	18 781	70 090	116 572	327 530
Sonstige öffentlich geförderte Organisationen ohne Erwerbszweck für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	23 877	1 589	4 996	2 874	33 336
Wissenschaftliche Bibliotheken und Museen.....	.	.	.	.	.
Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung insgesamt.....	241 556	31 165	109 183	138 047	519 952
<b>Bremen</b>					
Öffentliche Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	.	.	.	.	.
Gemeinsam von Bund und Ländern geför- derte Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	46 423	1 712	66 321	31 614	146 068
Sonstige öffentlich geförderte Organisationen ohne Erwerbszweck für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	31 791	1 394	11 075	2 500	46 760
Wissenschaftliche Bibliotheken und Museen.....	.	.	.	.	.
Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung insgesamt.....	86 782	3 911	79 538	34 871	205 099
<b>Hamburg</b>					
Öffentliche Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	.	.	.	.	.
Gemeinsam von Bund und Ländern geför- derte Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	187 009	17 429	140 617	72 330	417 386
Sonstige öffentlich geförderte Organisationen ohne Erwerbszweck für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	19 960	1 766	10 623	25 965	58 314
Wissenschaftliche Bibliotheken und Museen.....	.	.	.	.	.
Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung insgesamt.....	340 045	26 138	189 736	140 230	696 149

**2 Ausgaben der wissenschaftlichen Einrichtungen des öffentlichen Sektors 1994**  
**2.5 Nach Ländern, Einrichtungsgruppen und Ausgabearten**

1 000 DM

Land — Einrichtungsgruppe	Personal- ausgaben	Unterhalt von Grundstücken u. Gebäuden	Übriger laufender Sachaufwand	Investitions- ausgaben	Ausgaben insgesamt
<b>Hessen</b>					
Öffentliche Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	156 810	18 247	68 257	27 846	271 160
Gemeinsam von Bund und Ländern geför- derte Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	148 974	16 396	85 194	45 980	296 543
Sonstige öffentlich geförderte Organisationen ohne Erwerbszweck für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	51 720	4 166	36 321	5 933	98 141
Wissenschaftliche Bibliotheken und Museen.....	81 406	10 096	34 543	8 888	134 934
Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung insgesamt.....	438 910	48 905	224 315	88 647	800 777
<b>Mecklenburg-Vorpommern</b>					
Öffentliche Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....					
Gemeinsam von Bund und Ländern geför- derte Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	47 034	1 946	22 996	27 302	99 278
Sonstige öffentlich geförderte Organisationen ohne Erwerbszweck für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....					
Wissenschaftliche Bibliotheken und Museen.....	6 579	935	1 542	814	9 870
Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung insgesamt.....	104 681	7 597	38 778	39 916	190 972
<b>Niedersachsen</b>					
Öffentliche Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	300 803	20 413	104 484	223 729	649 430
Gemeinsam von Bund und Ländern geför- derte Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	347 808	49 739	208 772	97 009	703 329
Sonstige öffentlich geförderte Organisationen ohne Erwerbszweck für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	90 769	6 292	35 430	40 662	173 152
Wissenschaftliche Bibliotheken und Museen.....	47 831	4 208	18 195	9 457	79 691
Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung insgesamt.....	787 211	80 652	366 881	370 857	1 605 602

**2 Ausgaben der wissenschaftlichen Einrichtungen des öffentlichen Sektors 1994**  
**2.5 Nach Ländern, Einrichtungsgruppen und Ausgabearten**

1 000 DM

Land — Einrichtungsgruppe	Personal- ausgaben	Unterhalt von Grundstücken u. Gebäuden	Übriger laufender Sachaufwand	Investitions- ausgaben	Ausgaben insgesamt
<b>Nordrhein-Westfalen</b>					
Öffentliche Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	247 201	21 591	81 930	68 017	418 739
Gemeinsam von Bund und Ländern geför- derte Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	814 678	48 952	384 892	195 541	1 444 062
Sonstige öffentlich geförderte Organisationen ohne Erwerbszweck für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	211 193	15 352	110 250	47 157	383 953
Wissenschaftliche Bibliotheken und Museen.....	108 600	32 289	49 220	37 099	227 209
Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung insgesamt.....	1 381 672	118 184	626 292	347 814	2 473 963
<b>Rheinland-Pfalz</b>					
Öffentliche Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	42 382	2 922	13 616	4 763	63 684
Gemeinsam von Bund und Ländern geför- derte Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	63 745	5 682	28 114	9 176	106 716
Sonstige öffentlich geförderte Organisationen ohne Erwerbszweck für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	17 144	1 554	7 161	7 006	32 864
Wissenschaftliche Bibliotheken und Museen.....	45 317	6 924	14 647	4 558	71 446
Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung insgesamt.....	168 588	17 082	63 538	25 503	274 709
<b>Saarland</b>					
Öffentliche Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	.	.	.	.	.
Gemeinsam von Bund und Ländern geför- derte Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	.	.	.	.	.
Sonstige öffentlich geförderte Organisationen ohne Erwerbszweck für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	15 487	1 742	5 901	6 123	29 254
Wissenschaftliche Bibliotheken und Museen.....	-	-	-	-	-
Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung insgesamt.....	33 500	3 368	13 885	21 634	72 389

**2 Ausgaben der wissenschaftlichen Einrichtungen des öffentlichen Sektors 1994**  
**2.5 Nach Ländern, Einrichtungsgruppen und Ausgabearten**

1 000 DM

Land — Einrichtungsgruppe	Personal- ausgaben	Unterhalt von Grundstücken u. Gebäuden	Übriger laufender Sachaufwand	Investitions- ausgaben	Ausgaben insgesamt
<b>Sachsen</b>					
Öffentliche Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	121 542	5 043	55 166	16 710	198 461
Gemeinsam von Bund und Ländern geför- derte Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	176 390	31 940	76 695	128 211	413 235
Sonstige öffentlich geförderte Organisationen ohne Erwerbszweck für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	67 348	9 323	32 986	16 629	126 287
Wissenschaftliche Bibliotheken und Museen.....	33 470	756	11 666	3 917	49 809
Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung insgesamt.....	398 750	47 062	176 513	165 467	787 792
<b>Sachsen-Anhalt</b>					
Öffentliche Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	60 176	6 554	11 689	9 005	87 423
Gemeinsam von Bund und Ländern geför- derte Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	76 286	10 392	32 161	45 384	164 223
Sonstige öffentlich geförderte Organisationen ohne Erwerbszweck für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	.	.	.	.	.
Wissenschaftliche Bibliotheken und Museen.....	.	.	.	.	.
Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung insgesamt.....	169 722	21 886	58 141	62 545	312 293
<b>Schleswig-Holstein</b>					
Öffentliche Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	55 645	3 718	11 199	8 244	78 805
Gemeinsam von Bund und Ländern geför- derte Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	125 361	13 739	58 236	28 822	226 159
Sonstige öffentlich geförderte Organisationen ohne Erwerbszweck für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	14 043	1 428	16 535	2 884	34 890
Wissenschaftliche Bibliotheken und Museen.....	8 532	1 842	1 360	843	12 577
Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung insgesamt.....	203 581	20 727	87 330	40 793	352 431

**2 Ausgaben der wissenschaftlichen Einrichtungen des öffentlichen Sektors 1994**  
**2.5 Nach Ländern, Einrichtungsgruppen und Ausgabearten**

1 000 DM

Land — Einrichtungsgruppe	Personal- ausgaben	Unterhalt von Grundstücken u. Gebäuden	Übriger laufender Sachaufwand	Investitions- ausgaben	Ausgaben insgesamt
<b>Thüringen</b>					
Öffentliche Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	46 723	2 936	13 160	7 831	70 651
Gemeinsam von Bund und Ländern geför- derte Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	25 197	3 675	13 252	43 376	85 501
Sonstige öffentlich geförderte Organisationen ohne Erwerbszweck für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	41 150	7 283	16 657	32 067	97 157
Wissenschaftliche Bibliotheken und Museen.....	9 640	2 105	1 843	5 287	18 875
Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung insgesamt.....	122 710	15 999	44 912	88 561	272 184
<b>Deutsche Einrichtungen mit Sitz im Ausland</b>					
Öffentliche Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	.	.	.	.	.
Gemeinsam von Bund und Ländern geför- derte Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	.	.	.	.	.
Sonstige öffentlich geförderte Organisationen ohne Erwerbszweck für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	.	.	.	.	.
Wissenschaftliche Bibliotheken und Museen.....	-	-	-	-	-
Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung insgesamt.....	32 781	2 808	20 776	9 764	66 130
<b>Insgesamt</b>					
Öffentliche Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	2 139 331	165 365	733 513	812 260	3 850 469
Gemeinsam von Bund und Ländern geför- derte Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	4 087 032	455 456	2 426 915	1 525 842	8 495 245
Sonstige öffentlich geförderte Organisationen ohne Erwerbszweck für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	987 863	89 207	460 949	282 768	1 820 787
Wissenschaftliche Bibliotheken und Museen.....	721 221	122 658	273 232	247 590	1 364 701
Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung insgesamt.....	7 935 447	832 686	3 894 609	2 868 460	15 531 202

### 3 Ausgaben für Forschung und Entwicklung der wissenschaftlichen Einrichtungen des öffentlichen Sektors 1994

#### 3.1 Nach Einrichtungs- und Ausgabearten

1 000 DM

Einrichtungsgruppe — Einrichtungsart	Personal- ausgaben	Unterhalt von Grundstücken und Gebäuden	Übriger laufender Sachaufwand	Investitions- ausgaben	Ausgaben insgesamt
<b>Öffentliche Einrichtungen für Wissen- schaft, Forschung und Entwicklung .....</b>	942 247	74 249	237 328	257 665	1 511 489
Bundesforschungsanstalten .....	709 522	59 682	181 191	218 350	1 168 744
Landes- und kommunale Forschungs- anstalten (ohne Blaue Liste) .....	232 725	14 567	56 138	39 315	342 745
<b>Gemeinsam von Bund und Ländern geförderte Einrichtungen für Wissen- schaft, Forschung und Entwicklung .....</b>	3 934 878	434 892	2 337 872	1 493 447	8 201 088
Großforschungseinrichtungen .....	1 968 175	148 344	1 369 949	654 780	4 141 248
Institute der Max-Planck-Gesellschaft .....	718 753	107 897	434 505	227 046	1 488 201
Institute der Fraunhofer-Gesellschaft .....	478 427	95 732	227 081	340 468	1 141 708
Einrichtungen der Blauen Liste .....	713 037	80 991	285 582	261 155	1 340 765
Akademien (lt. Akademienprogramm) .....	56 486	1 928	20 755	9 998	89 166
<b>Sonstige öffentlich geförderte Organisa- tionen ohne Erwerbszweck für Wissen- schaft, Forschung und Entwicklung .....</b>	807 522	72 246	324 463	226 351	1 430 583
<b>Wissenschaftliche Bibliotheken und Museen (ohne Blaue Liste) .....</b>	215 879	49 876	104 795	88 913	459 463
Öffentliche Bibliotheken, Archive und Fach- informationszentren .....	37 469	4 563	13 105	6 648	61 785
Öffentlich geförderte Bibliotheken, Archive und Fachinformationszentren .....	8 590	747	3 714	998	14 049
Museen .....	169 820	44 565	87 977	81 266	383 628
<b>Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung insgesamt .....</b>	5 900 526	631 263	3 004 458	2 066 376	11 602 623
darunter: Institute an Hochschulen .....	343 192	25 047	129 640	74 687	572 564

**3 Ausgaben für Forschung und Entwicklung der wissenschaftlichen Einrichtungen  
des öffentlichen Sektors 1994**

**3.2 Nach Wissenschaftszweigen, Wissenschaftsgebieten und Ausgabearten**

1 000 DM

Wissenschaftszweig — Wissenschaftsgebiet	Personal- ausgaben	Unterhalt von Grundstücken und Gebäuden	Übriger laufender Sach- aufwand	Investitions- ausgaben	Ausgaben insgesamt
<b>Sprach- u. Kulturwissenschaften, Sport.....</b>	441 985	57 993	177 069	95 544	772 591
Sprach- u. Literaturwissenschaften.....	76 503	6 742	18 850	11 223	113 317
Philosophie, Theologie.....	8 771	78	2 195	243	11 286
Geschichte.....	82 542	5 314	28 629	8 940	125 425
Erziehungswissenschaften.....	59 890	2 930	18 947	1 288	83 055
Psychologie.....	22 690	2 665	6 486	2 678	34 519
Andere Kulturwissenschaften, Sport.....	191 589	40 263	101 962	71 173	404 988
<b>Rechts-, Wirtschafts-, Sozialwissenschaften.....</b>	325 621	26 023	118 906	33 199	503 750
Wirtschaftswissenschaften.....	152 006	9 180	52 017	20 030	233 233
Rechts- und Sozialwissenschaften.....	173 616	16 843	66 889	13 169	270 517
<b>Mathematik, Naturwissenschaften.....</b>	2 421 726	293 119	1 380 363	948 908	5 044 116
Mathematik, Informatik.....	289 200	23 155	127 926	115 781	556 061
Physik, Astronomie.....	922 311	111 435	582 632	399 515	2 015 892
Chemie.....	401 053	52 951	252 054	161 539	867 597
Pharmazie.....	14 888	1 144	4 553	7 404	27 989
Biologie.....	518 790	68 525	237 451	173 243	998 008
Geowissenschaften.....	275 484	35 910	175 747	91 428	578 569
<b>Humanmedizin.....</b>	331 038	40 932	174 049	115 697	661 717
<b>Veterinärmedizin.....</b>	57 555	7 108	15 397	14 522	94 582
<b>Agrar-, Forst- und Ernährungswissenschaften....</b>	390 458	34 548	72 646	110 293	607 945
Agrar- und Forstwissenschaften.....	323 343	29 131	59 552	62 757	474 784
Ernährungs- und Haushaltswissenschaften.....	67 114	5 417	13 094	47 536	133 161
<b>Ingenieurwissenschaften.....</b>	1 430 071	130 074	742 806	634 980	2 937 931
Architektur, Raumplanung, Bauingenieur- und Vermessungswesen.....	123 907	10 487	51 558	14 910	200 891
Elektrotechnik.....	148 427	30 343	69 924	152 922	401 616
Sonstige Ingenieurwissenschaften.....	1 157 738	89 243	621 295	467 148	2 335 425
<b>Kunst, Kunstwissenschaft.....</b>	39 439	8 054	15 016	24 568	87 078
<b>Zentrale Einrichtungen.....</b>	462 629	33 412	308 204	88 666	892 911
<b>Insgesamt.....</b>	5 900 525	631 263	3 004 458	2 066 377	11 602 622

**3 Ausgaben für Forschung und Entwicklung der wissenschaftlichen Einrichtungen  
des öffentlichen Sektors 1994**

**3.3 Nach Einrichtungsarten und Wissenschaftszweigen<sup>1)</sup>**

1 000 DM

Einrichtungsgruppe — Einrichtungsart	Natur- wissen- schaften	Ingenieur- wissen- schaften	Human- medizin	Agrar- wissen- schaften	Geistes- wissen- schaften	Sozial- wissen- schaften	Ins- gesamt
<b>Öffentliche Einrichtungen für Wissen- schaft, Forschung und Entwicklung .....</b>	386 081	.	.	.	145 010	.	1 511 489
Bundesforschungsanstalten .....	325 626	255 301	.	413 841	105 608	.	1 168 744
Landes- und kommunale Forschungs- anstalten (ohne Blaue Liste) .....	60 455	.	.	.	39 402	.	342 745
<b>Gemeinsam von Bund und Ländern .....</b>							
<b>geförderte Einrichtungen für Wissen- schaft, Forschung und Entwicklung .....</b>	4 778 357	2 215 776	591 616	89 605	231 453	294 280	8 201 088
Großforschungseinrichtungen .....	2 555 595	1 214 380	320 655	.	.	.	4 141 248
Institute der Max-Planck-Gesellschaft .....	1 193 472	.	135 122	.	97 440	62 167	1 488 201
Institute der Fraunhofer-Gesellschaft .....	203 076	918 526	.	6 060	.	.	1 141 708
Einrichtungen der Blauen Liste .....	781 997	.	129 430	.	91 841	182 832	1 340 765
Akademien (lt. Akademienprogramm) .....	44 216	.	.	.	.	.	89 166
<b>Sonstige öffentlich geförderte Organisa- tionen ohne Erwerbszweck für Wissen- schaft, Forschung und Entwicklung .....</b>	448 726	596 416	69 657	33 811	105 447	176 525	1 430 583
<b>Wissenschaftliche Bibliotheken und .....</b>							
<b>Museen (ohne Blaue Liste) .....</b>	42 402	.	.	.	400 080	.	459 463
Öffentliche Bibliotheken, Archive und Fach- informationszentren .....	.	.	.	.	51 824	.	61 785
Öffentlich geförderte Bibliotheken, Archive und Fachinformationszentren .....	.	.	.	.	10 210	.	14 049
Museen .....	41 281	.	.	.	338 046	.	383 628
<b>Einrichtungen für Wissenschaft, .....</b>							
<b>Forschung und Entwicklung insgesamt .....</b>	5 655 566	3 110 048	711 821	715 354	881 990	527 845	11 602 623
darunter: Institute an Hochschulen .....	248 926	116 210	90 011	2 545	34 392	80 480	572 564

1) Da die Ausgaben der zentralen Einrichtungen auf die Wissenschaftszweige proportional verteilt werden, weichen die Ergebnisse dieser Tabelle von den Ergebnissen in der Gliederung nach Wissenschaftszweigen und Wissenschaftsgebieten ab.

**3 Ausgaben für Forschung und Entwicklung der wissenschaftlichen Einrichtungen  
des öffentlichen Sektors 1994**

**3.4 Nach Ländern und Wissenschaftszweigen<sup>1)</sup>**

1 000 DM

Land	Natur- wissen- schaften	Ingenieur- wissen- schaften	Human- medizin	Agrar- wissen- schaften	Geistes- wissen- schaften	Sozial- wissen- schaften	Ins- gesamt
Baden-Württemberg.....	1 124 135	776 957	191 669	86 195	83 065	65 696	2 327 716
Bayern.....	641 407	394 542	80 809	76 275	107 707	90 888	1 391 628
Berlin.....	644 670	340 735	150 823	40 167	202 289	67 877	1 446 562
Brandenburg.....	242 762	.	-	113 332	15 127	.	390 430
Bremen.....	129 471	38 807	.	-	13 419	.	190 450
Hamburg.....	347 758	.	.	33 399	8 534	44 427	521 173
Hessen.....	243 805	63 910	33 087	38 777	48 194	27 919	455 691
Mecklenburg-Vorpommern.....	81 592	.	-	.	4 193	-	146 703
Niedersachsen.....	521 525	282 201	36 087	142 965	48 047	20 954	1 051 772
Nordrhein-Westfalen.....	843 183	700 489	135 923	37 821	185 468	139 999	2 042 885
Rheinland-Pfalz.....	86 286	26 731	.	.	39 751	4 828	163 578
Saarland.....	.	49 224	.	-	.	.	70 081
Sachsen.....	269 874	216 109	.	17 748	24 415	.	546 860
Sachsen-Anhalt.....	150 117	31 107	.	48 740	.	.	258 581
Schleswig-Holstein.....	198 402	21 283	.	.	21 788	.	323 991
Thüringen.....	101 972	73 531	.	.	11 878	5 520	211 947
Deutsche Einrichtungen mit Sitz im Ausland.....	.	-	-	-	.	-	62 573
<b>Insgesamt.....</b>	<b>5 655 566</b>	<b>3 110 048</b>	<b>711 821</b>	<b>715 354</b>	<b>881 990</b>	<b>527 845</b>	<b>11 602 622</b>

1) Da die Ausgaben der zentralen Einrichtungen auf die Wissenschaftszweige proportional verteilt werden, weichen die Ergebnisse dieser Tabelle von den Ergebnissen in der Gliederung nach Wissenschaftszweigen und Wissenschaftsgebieten ab.

**3 Ausgaben für Forschung und Entwicklung der wissenschaftlichen Einrichtungen  
des öffentlichen Sektors 1994**

**3.5 Nach Ländern, Einrichtungsgruppen und Ausgabearten**

1 000 DM

Land — Einrichtungsgruppe	Personal- ausgaben	Unterhalt von Grundstücken u. Gebäuden	Übriger laufender Sachaufwand	Investitions- ausgaben	Ausgaben insgesamt
<b>Baden-Württemberg</b>					
Öffentliche Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	86 008	4 451	23 655	34 471	148 586
Gemeinsam von Bund und Ländern geför- derte Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	852 032	115 014	739 676	231 364	1 938 085
Sonstige öffentlich geförderte Organisationen ohne Erwerbszweck für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	110 781	12 689	47 574	20 799	191 843
Wissenschaftliche Bibliotheken und Museen.....	16 210	1 194	13 064	18 734	49 202
Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung insgesamt.....	1 065 031	133 348	823 969	305 368	2 327 716
<b>Bayern</b>					
Öffentliche Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	82 966	5 866	14 814	28 109	131 755
Gemeinsam von Bund und Ländern geför- derte Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	570 281	56 601	269 370	198 199	1 094 451
Sonstige öffentlich geförderte Organisationen ohne Erwerbszweck für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	90 458	7 443	25 618	12 975	136 494
Wissenschaftliche Bibliotheken und Museen.....	20 030	1 051	6 523	1 324	28 928
Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung insgesamt.....	763 735	70 961	316 325	240 607	1 391 628
<b>Berlin</b>					
Öffentliche Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	178 617	14 360	48 759	52 760	294 496
Gemeinsam von Bund und Ländern geför- derte Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	392 422	52 859	179 272	217 711	842 264
Sonstige öffentlich geförderte Organisationen ohne Erwerbszweck für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	115 985	10 951	43 464	42 961	213 361
Wissenschaftliche Bibliotheken und Museen.....	46 797	10 915	13 697	25 031	96 440
Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung insgesamt.....	733 821	89 085	285 192	338 463	1 446 562

**3 Ausgaben für Forschung und Entwicklung der wissenschaftlichen Einrichtungen  
des öffentlichen Sektors 1994**

**3.5 Nach Ländern, Einrichtungsgruppen und Ausgabearten**

1 000 DM

Land — Einrichtungsgruppe	Personal- ausgaben	Unterhalt von Grundstücken u. Gebäuden	Übriger laufender Sachaufwand	Investitions- ausgaben	Ausgaben insgesamt
<b>Brandenburg</b>					
Öffentliche Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	.	.	.	.	.
Gemeinsam von Bund und Ländern geför- derte Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	116 982	18 569	66 494	110 824	312 868
Sonstige öffentlich geförderte Organisationen ohne Erwerbszweck für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	21 575	1 460	4 406	2 713	30 153
Wissenschaftliche Bibliotheken und Museen.....	.	.	.	.	.
Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung insgesamt.....	166 902	23 228	81 238	119 066	390 430
<b>Bremen</b>					
Öffentliche Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	.	.	.	.	.
Gemeinsam von Bund und Ländern geför- derte Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	46 423	1 712	66 321	31 614	146 068
Sonstige öffentlich geförderte Organisationen ohne Erwerbszweck für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	29 247	1 198	10 065	2 285	42 795
Wissenschaftliche Bibliotheken und Museen.....	.	.	.	.	.
Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung insgesamt.....	76 852	2 992	76 644	33 965	190 450
<b>Hamburg</b>					
Öffentliche Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	.	.	.	.	.
Gemeinsam von Bund und Ländern geför- derte Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	178 819	16 774	134 862	69 319	399 774
Sonstige öffentlich geförderte Organisationen ohne Erwerbszweck für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	19 583	1 734	10 565	25 899	57 781
Wissenschaftliche Bibliotheken und Museen.....	.	.	.	.	.
Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung insgesamt.....	242 143	22 565	154 835	101 630	521 173

**3 Ausgaben für Forschung und Entwicklung der wissenschaftlichen Einrichtungen  
des öffentlichen Sektors 1994**

**3.5 Nach Ländern, Einrichtungsgruppen und Ausgabearten**

1 000 DM

Land — Einrichtungsgruppe	Personal- ausgaben	Unterhalt von Grundstücken u. Gebäuden	Übriger laufender Sachaufwand	Investitions- ausgaben	Ausgaben insgesamt
<b>Hessen</b>					
Öffentliche Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	54 452	6 225	12 649	8 583	81 908
Gemeinsam von Bund und Ländern geför- derte Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	140 088	14 903	81 424	45 882	282 299
Sonstige öffentlich geförderte Organisationen ohne Erwerbszweck für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	35 797	3 274	21 727	5 269	66 068
Wissenschaftliche Bibliotheken und Museen.....	12 105	1 860	9 866	1 585	25 417
Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung insgesamt.....	242 442	26 262	125 666	61 319	455 691
<b>Mecklenburg-Vorpommern</b>					
Öffentliche Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	.	.	.	.	.
Gemeinsam von Bund und Ländern geför- derte Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	47 034	1 946	22 996	27 302	99 278
Sonstige öffentlich geförderte Organisationen ohne Erwerbszweck für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	.	.	.	.	.
Wissenschaftliche Bibliotheken und Museen.....	2 653	466	481	593	4 193
Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung insgesamt.....	78 342	5 717	30 417	32 227	146 703
<b>Niedersachsen</b>					
Öffentliche Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	162 048	11 380	42 799	57 157	273 382
Gemeinsam von Bund und Ländern geför- derte Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	319 077	42 091	179 586	93 128	633 881
Sonstige öffentlich geförderte Organisationen ohne Erwerbszweck für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	65 748	4 178	26 183	25 742	121 850
Wissenschaftliche Bibliotheken und Museen.....	9 893	1 808	7 615	3 344	22 660
Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung insgesamt.....	556 766	59 457	256 183	179 371	1 051 772

**3 Ausgaben für Forschung und Entwicklung der wissenschaftlichen Einrichtungen  
des öffentlichen Sektors 1994**

**3.5 Nach Ländern, Einrichtungsgruppen und Ausgabearten**

1 000 DM

Land — Einrichtungsgruppe	Personal- ausgaben	Unterhalt von Grundstücken u. Gebäuden	Übriger laufender Sachaufwand	Investitions- ausgaben	Ausgaben insgesamt
<b>Nordrhein-Westfalen</b>					
Öffentliche Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	145 379	10 124	42 375	36 699	234 578
Gemeinsam von Bund und Ländern geför- derte Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	794 934	47 082	376 288	194 244	1 412 550
Sonstige öffentlich geförderte Organisationen ohne Erwerbszweck für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	152 469	8 807	53 939	28 736	243 951
Wissenschaftliche Bibliotheken und Museen.....	65 743	25 471	33 009	27 584	151 807
Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung insgesamt.....	1 158 525	91 484	505 611	287 263	2 042 885
<b>Rheinland-Pfalz</b>					
Öffentliche Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	7 250	579	2 012	811	10 652
Gemeinsam von Bund und Ländern geför- derte Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	46 273	5 133	22 469	8 650	82 526
Sonstige öffentlich geförderte Organisationen ohne Erwerbszweck für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	27 112	1 816	10 462	7 324	46 715
Wissenschaftliche Bibliotheken und Museen.....	13 856	1 684	6 840	1 308	23 686
Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung insgesamt.....	94 491	9 212	41 783	18 093	163 578
<b>Saarland</b>					
Öffentliche Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	.	.	.	.	.
Gemeinsam von Bund und Ländern geför- derte Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	.	.	.	.	.
Sonstige öffentlich geförderte Organisationen ohne Erwerbszweck für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	14 080	1 684	5 307	6 012	27 082
Wissenschaftliche Bibliotheken und Museen.....	-	-	-	-	-
Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung insgesamt.....	31 990	3 310	13 259	21 522	70 081

**3 Ausgaben für Forschung und Entwicklung der wissenschaftlichen Einrichtungen  
des öffentlichen Sektors 1994**

**3.5 Nach Ländern, Einrichtungsgruppen und Ausgabearten**

1 000 DM

Land — Einrichtungsgruppe	Personal- ausgaben	Unterhalt von Grundstücken u. Gebäuden	Übriger laufender Sachaufwand	Investitions- ausgaben	Ausgaben insgesamt
<b>Sachsen</b>					
Öffentliche Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	19 002	1 155	6 440	4 764	31 363
Gemeinsam von Bund und Ländern geför- derte Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	176 390	31 940	76 695	128 211	413 235
Sonstige öffentlich geförderte Organisationen ohne Erwerbszweck für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	52 536	6 774	23 770	6 953	90 034
Wissenschaftliche Bibliotheken und Museen.....	7 441	257	3 071	1 461	12 229
Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung insgesamt.....	255 369	40 126	109 976	141 389	546 860
<b>Sachsen-Anhalt</b>					
Öffentliche Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	36 519	4 851	5 940	5 636	52 946
Gemeinsam von Bund und Ländern geför- derte Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	76 286	10 392	32 161	45 384	164 223
Sonstige öffentlich geförderte Organisationen ohne Erwerbszweck für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	.	.	.	.	.
Wissenschaftliche Bibliotheken und Museen.....	.	.	.	.	.
Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung insgesamt.....	134 441	18 631	48 909	56 600	258 581
<b>Schleswig-Holstein</b>					
Öffentliche Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	44 626	3 335	7 615	7 286	62 861
Gemeinsam von Bund und Ländern geför- derte Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	122 665	13 474	56 087	28 347	220 575
Sonstige öffentlich geförderte Organisationen ohne Erwerbszweck für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	13 522	1 414	16 301	2 863	34 102
Wissenschaftliche Bibliotheken und Museen.....	3 844	1 408	639	562	6 454
Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung insgesamt.....	184 657	19 631	80 642	39 058	323 991

**3 Ausgaben für Forschung und Entwicklung der wissenschaftlichen Einrichtungen  
des öffentlichen Sektors 1994**

**3.5 Nach Ländern, Einrichtungsgruppen und Ausgabearten**

1 000 DM

Land — Einrichtungsgruppe	Personal- ausgaben	Unterhalt von Grundstücken u. Gebäuden	Übriger laufender Sachaufwand	Investitions- ausgaben	Ausgaben insgesamt
<b>Thüringen</b>					
Öffentliche Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	15 344	860	3 773	2 226	22 203
Gemeinsam von Bund und Ländern geför- derte Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	25 197	3 675	13 252	43 376	85 501
Sonstige öffentlich geförderte Organisationen ohne Erwerbszweck für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	40 425	7 147	15 937	31 523	95 031
Wissenschaftliche Bibliotheken und Museen.....	3 801	966	903	3 542	9 212
Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung insgesamt.....	84 767	12 648	33 865	80 667	211 947
<b>Deutsche Einrichtungen mit Sitz im Ausland</b>					
Öffentliche Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	.	.	.	.	.
Gemeinsam von Bund und Ländern geför- derte Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	.	.	.	.	.
Sonstige öffentlich geförderte Organisationen ohne Erwerbszweck für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	.	.	.	.	.
Wissenschaftliche Bibliotheken und Museen.....	.	.	.	.	.
Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung insgesamt.....	30 256	2 609	19 943	9 764	62 573
<b>Insgesamt</b>					
Öffentliche Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	942 247	74 249	237 328	257 665	1 511 489
Gemeinsam von Bund und Ländern geför- derte Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	3 934 877	434 892	2 337 871	1 493 447	8 201 088
Sonstige öffentlich geförderte Organisationen ohne Erwerbszweck für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	807 522	72 246	324 463	226 351	1 430 583
Wissenschaftliche Bibliotheken und Museen.....	215 879	49 876	104 795	88 913	459 463
Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung insgesamt.....	5 900 525	631 263	3 004 457	2 066 376	11 602 622

**4 Einnahmen der wissenschaftlichen Einrichtungen des öffentlichen Sektors 1994  
nach Einrichtungs- und Einnahmearten**

1 000 DM

Einrichtungsart	Zuweisungen und Zuschüsse			Einnahmen aus wirtschaftlicher Tätigkeit und Vermögen	Einnahmen insgesamt
	aus dem Inland		aus dem Ausland		
	vom öffentlichen Bereich	vom sonstigen Bereich			
<b>Öffentliche Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung .....</b>	3 126 030	.	.	376 332	3 855 317
Bundesforschungsanstalten .....	2 276 031	324 397	8 744	245 116	2 854 288
Landes- und kommunale Forschungsanstalten (ohne Blaue Liste) .....	849 999	.	.	131 216	1 001 029
<b>Gemeinsam von Bund und Ländern geförderte Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung .....</b>	7 258 486	177 063	199 201	1 045 680	8 680 430
Großforschungseinrichtungen .....	3 539 839	51 751	118 785	575 508	4 285 883
Institute der Max-Planck-Gesellschaft .....	1 415 962	54 547	35 377	31 073	1 536 959
Institute der Fraunhofer-Gesellschaft .....	823 631	-	31 492	286 589	1 141 712
Einrichtungen der Blauen Liste .....	1 372 940	.	.	151 939	1 600 890
Akademien (lt. Akademienprogramm) .....	106 114	.	.	571	114 986
<b>Sonstige öffentlich geförderte Organisationen ohne Erwerbszweck für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung .....</b>	1 278 922	207 980	31 196	329 850	1 847 948
<b>Wissenschaftliche Bibliotheken und Museen (ohne Blaue Liste) .....</b>	1 225 322	.	.	89 427	1 366 577
Öffentliche Bibliotheken, Archive und Fachinformationszentren .....	471 262	.	.	25 317	518 212
Öffentlich geförderte Bibliotheken, Archive und Fachinformationszentren .....	93 265	2 216	-	8 718	104 199
Museen .....	660 795	.	.	55 392	744 166
<b>Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung insgesamt .....</b>	12 888 760	776 269	243 954	1 841 289	15 750 272
darunter: Institute an Hochschulen .....	474 626	62 876	19 335	97 541	654 378

**5 Personal der wissenschaftlichen Einrichtungen des öffentlichen Sektors 1994**  
**5.1 Nach Einrichtungsarten und Personalgruppen**

Vollzeitäquivalent

Art der Einrichtung (i = insgesamt, w = weiblich)		Insgesamt	Wissenschaft- liches Personal	Technisches und Sonstiges Personal
<b>Öffentliche Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....</b>				
	i	29 189	12 138	17 051
	w	11 246	2 589	8 657
<b>Bundeszuforschungsanstalten.....</b>				
	i	20 470	8 136	12 334
	w	7 923	1 732	6 191
<b>Landes- und kommunale Forschungsanstalten (ohne Blaue Liste-Einrichtungen).....</b>				
	i	8 719	4 002	4 718
	w	3 324	858	2 466
<b>Gemeinsam von Bund und Ländern geförderte Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung 1).....</b>				
	i	48 513	23 969	24 545
	w	15 864	4 152	11 713
<b>Großforschungseinrichtungen.....</b>				
	i	22 243	10 417	11 826
	w	5 848	1 389	4 459
<b>Max-Planck-Institute.....</b>				
	i	9 496	4 127	5 369
	w	3 562	789	2 773
<b>Fraunhofer-Institute.....</b>				
	i	6 036	3 929	2 107
	w	1 613	485	1 128
<b>Blaue Liste-Einrichtungen.....</b>				
	i	10 739	5 496	5 243
	w	4 843	1 490	3 353
<b>Sonstige öffentlich geförderte Organisationen ohne Erwerbszweck für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....</b>				
	i	10 836	6 588	4 249
	w	3 967	1 558	2 409
<b>Wissenschaftliche Bibliotheken und Museen (ohne Blaue Liste-Einrichtungen).....</b>				
	i	11 330	3 861	7 469
	w	6 272	1 979	4 293
<b>Wissenschaftliche Bibliotheken, Archive und Fachinformationszentren.....</b>				
	i	7 805	2 956	4 850
	w	4 726	1 617	3 109
<b>Wissenschaftliche Museen.....</b>				
	i	3 525	905	2 620
	w	1 546	363	1 184
<b>Insgesamt.....</b>				
	i	99 867	46 554	53 313
	w	37 348	10 278	27 071
<b>nachrichtlich: Institute an Hochschulen.....</b>				
	i	4 141	2 275	1 866
	w	1 531	469	1 062

**5 Personal der wissenschaftlichen Einrichtungen des öffentlichen Sektors 1994**  
**5.2 Nach Einrichtungsarten und Wissenschaftszweigen**

Volzeitäquivalent

Art der Einrichtung	Insgesamt	Natur- wissen- schaften	Ingenieur- wissen- schaften	Medizin	Agrar- wissen- schaften	Geistes- und Sozial- wissen- schaften
<b>Öffentliche Einrichtungen für Wissenschaft</b>						
<b>Forschung und Entwicklung</b> .....	29 189	10 151	.	.	.	3 012
Bundesforschungsanstalten.....	20 470	7 681	4 139	.	3 440	.
Landes- und kommunale Forschungsanstalten (ohne Blaue Liste-Einrichtungen).....	8 719	2 471	.	.	.	.
<b>Gemeinsam von Bund und Ländern geförderte Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung 1)</b> .....	48 513	28 781	10 661	3 846	751	4 475
Großforschungseinrichtungen.....	22 243	14 959	5 563	1 683	.	.
Max-Planck-Institute.....	9 496	7 713	.	.	.	973
Fraunhofer-Institute.....	6 036	1 094	4 428	.	23	.
Blaue Liste-Einrichtungen.....	10 739	5 016	.	1 304	.	3 045
<b>Sonstige öffentlich geförderte Organisationen ohne Erwerbszweck für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung</b> .....	10 836	2 419	4 854	777	345	2 443
<b>Wissenschaftliche Bibliotheken und Museen (ohne Blaue Liste-Einrichtungen)</b> .....	11 330	743	.	.	.	10 333
Wissenschaftliche Bibliotheken, Archive und Fachinformationszentren .....	7 805	.	.	.	.	7 490
Wissenschaftliche Museen.....	3 525	.	.	.	.	2 843
<b>Insgesamt</b> .....	99 867	42 093	20 641	8 591	8 281	20 262
nachrichtlich: Institute an Hochschulen.....	4 141	1 362	1 059	737	8	976

1) Die Akademien (lt. Akademienprogramm) werden bei den sonstigen öffentlich geförderten Organisationen ohne Erwerbszweck nachgewiesen.

5 Personal der wissenschaftlichen Einrichtungen des öffentlichen Sektors 1994

5.3 Nach Ländern und Einrichtungsarten

Vollzeitäquivalent

Land (i = insgesamt, w = weiblich)	Insgesamt	Öffentliche Einrichtungen	Gemeinsam von Bund und Ländern ge- förderte Ein- richtungen	Sonstige öffent- lich geförderte Organisationen ohne Erwerbs- zweck	Wissen- schaftliche Bibliotheken und Museen
Baden-Württemberg..... i	15 488	2 503	10 090	1 886	1 010
w	4 951	921	2 916	615	500
Bayern..... i	13 542	3 441	7 457	820	1 824
w	5 279	1 226	2 676	301	1 078
Berlin..... i	14 279	5 678	4 779	1 069	2 755
w	6 137	2 544	1 696	434	1 463
Brandenburg..... i	3 306	.	1 655	342	.
w	1 450	.	645	161	.
Bremen..... i	993	.	558	295	.
w	390	.	187	135	.
Hamburg..... i	4 362	.	2 299	219	.
w	1 387	.	688	96	.
Hessen..... i	6 436	2 611	1 744	565	1 518
w	2 784	1 014	584	253	934
Mecklenburg-Vorpommern i	1 418	.	592	.	84
w	676	.	265	.	64
Niedersachsen..... i	9 738	3 858	4 000	1 060	822
w	3 140	1 097	1 201	369	473
Nordrhein-Westfalen..... i	16 297	3 655	9 176	1 946	1 521
w	5 318	1 382	2 557	612	767
Rheinland-Pfalz..... i	2 109	689	526	277	618
w	727	234	164	92	238
Saarland..... i	465	.	.	218	-
w	121	.	.	73	-
Sachsen..... i	4 857	1 139	2 368	903	448
w	2 044	526	877	327	314
Sachsen-Anhalt..... i	1 930	450	1 037	.	.
w	1 018	273	530	.	.
Schleswig-Holstein..... i	2 426	648	1 546	155	77
w	952	209	644	60	40
Thüringen..... i	1 950	754	369	703	125
w	853	351	155	268	79
deutsche Einrichtungen mit Sitz im Ausland..... i	275	.	.	.	-
w	127	.	.	.	-
<b>Insgesamt..... i</b>	<b>99 867</b>	<b>29 189</b>	<b>48 513</b>	<b>10 836</b>	<b>11 330</b>
w	<b>37 348</b>	<b>11 246</b>	<b>15 864</b>	<b>3 967</b>	<b>6 272</b>

**6 Personal für Forschung und Entwicklung der wissenschaftlichen Einrichtungen  
des öffentlichen Sektors 1994**

**6.1 Nach Einrichtungsarten und Personalgruppen**

Volzeitäquivalent

Art der Einrichtung (i = insgesamt, w = weiblich)		Insgesamt	Wissenschaft- liches Personal	Technisches und Sonstiges Personal
<b>Öffentliche Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....</b>	i	14 257	5 785	8 472
	w	5 385	1 222	4 163
<b>Bundesforschungsanstalten.....</b>	i	10 311	4 010	6 301
	w	3 914	831	3 082
<b>Landes- und kommunale Forschungsanstalten (ohne Blaue Liste-Einrichtungen).....</b>	i	3 946	1 775	2 171
	w	1 471	391	1 080
<b>Gemeinsam von Bund und Ländern geförderte Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung 1).....</b>	i	46 861	23 218	23 643
	w	15 174	3 904	11 270
<b>Großforschungseinrichtungen.....</b>	i	22 104	10 349	11 755
	w	5 815	1 381	4 433
<b>Max-Planck-Institute.....</b>	i	9 496	4 127	5 369
	w	3 562	789	2 773
<b>Fraunhofer-Institute.....</b>	i	6 036	3 929	2 107
	w	1 613	485	1 128
<b>Blaue Liste-Einrichtungen.....</b>	i	9 226	4 813	4 413
	w	4 185	1 250	2 935
<b>Sonstige öffentlich geförderte Organisationen ohne Erwerbszweck für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....</b>	i	9 078	5 569	3 509
	w	3 272	1 310	1 962
<b>Wissenschaftliche Bibliotheken und Museen (ohne Blaue Liste-Einrichtungen).....</b>	i	3 982	1 134	2 848
	w	1 908	508	1 400
<b>Wissenschaftliche Bibliotheken, Archive und Fachinformationszentren .....</b>	i	1 048	402	646
	w	621	211	410
<b>Wissenschaftliche Museen.....</b>	i	2 934	732	2 202
	w	1 287	297	991
<b>Insgesamt.....</b>	i	74 178	35 707	38 472
	w	25 739	6 944	18 795
<b>nachrichtlich: Institute an Hochschulen.....</b>	i	3 808	2 067	1 741
	w	1 411	420	991

**6 Personal für Forschung und Entwicklung der wissenschaftlichen Einrichtungen  
des öffentlichen Sektors 1994**

**6.2 Nach Einrichtungsarten und Wissenschaftszweigen**

Vollzeitäquivalent

Art der Einrichtung	Insgesamt	Naturwissenschaften	Ingenieurwissenschaften	Medizin	Agrarwissenschaften	Geistes- und Sozialwissenschaften
<b>Öffentliche Einrichtungen für Wissenschaft</b>						
<b>Forschung und Entwicklung.....</b>	14 257	3 713	.	.	.	1 812
Bundesforschungsanstalten.....	10 311	2 952	2 373	.	2 945	.
Landes- und kommunale Forschungsanstalten (ohne Blaue Liste-Einrichtungen).....	3 946	762	.	.	.	.
<b>Gemeinsam von Bund und Ländern geförderte Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung 1).....</b>	46 861	28 183	10 503	3 792	751	3 632
Großforschungseinrichtungen.....	22 104	14 820	5 563	1 683	.	.
Max-Planck-Institute.....	9 496	7 713	.	.	.	973
Fraunhofer-Institute.....	6 036	1 094	4 428	.	23	.
Blaue Liste-Einrichtungen.....	9 226	4 557	.	1 250	.	2 202
<b>Sonstige öffentlich geförderte Organisationen ohne Erwerbszweck für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....</b>	9 078	2 149	4 033	777	294	1 826
<b>Wissenschaftliche Bibliotheken und Museen (ohne Blaue Liste-Einrichtungen).....</b>	3 982	558	.	.	.	3 368
Wissenschaftliche Bibliotheken, Archive und Fachinformationszentren.....	1 048	.	.	.	.	990
Wissenschaftliche Museen.....	2 934	.	.	.	.	2 378
<b>Insgesamt.....</b>	74 178	34 603	17 268	5 770	5 900	10 639
nachrichtlich: Institute an Hochschulen.....	3 808	1 263	909	737	7	893

1) Die Akademien (lt. Akademienprogramm) werden bei den sonstigen öffentlich geförderten Organisationen ohne Erwerbszweck nachgewiesen.

**6 Personal für Forschung und Entwicklung der wissenschaftlichen Einrichtungen  
des öffentlichen Sektors 1994**

**6.3 Nach Ländern und Einrichtungsarten  
Vollzeitäquivalent**

Land (i = insgesamt, w = weiblich)	Insgesamt	Öffentliche Einrichtungen	Gemeinsam von Bund und Ländern ge- förderte Ein- richtungen	Sonstige öffent- lich geförderte Organisationen ohne Erwerbs- zweck	Wissen- schaftliche Bibliotheken und Museen
Baden-Württemberg..... i	12 790	1 153	9 815	1 608	215
w	3 836	431	2 776	540	89
Bayern..... i	9 848	1 606	7 144	741	357
w	3 613	578	2 585	278	172
Berlin..... i	9 145	2 256	4 638	846	1 406
w	3 458	899	1 608	339	612
Brandenburg..... i	2 416	.	1 585	319	.
w	1 014	.	623	150	.
Bremen..... i	858	.	558	267	.
w	326	.	187	123	.
Hamburg..... i	3 124	.	2 199	215	.
w	1 025	.	661	94	.
Hessen..... i	3 646	1 154	1 640	403	449
w	1 378	412	528	174	263
Mecklenburg-Vorpommern i	1 054	.	592	.	20
w	493	.	265	.	14
Niedersachsen..... i	6 821	2 117	3 619	829	256
w	2 083	624	1 040	287	133
Nordrhein-Westfalen..... i	14 160	2 663	8 948	1 693	857
w	4 420	1 037	2 465	500	418
Rheinland-Pfalz..... i	1 123	153	513	236	222
w	352	51	157	69	74
Saarland..... i	453	.	.	206	-
w	117	.	.	68	-
Sachsen..... i	3 563	415	2 368	695	86
w	1 375	179	877	259	60
Sachsen-Anhalt..... i	1 341	145	1 037	.	.
w	698	107	530	.	.
Schleswig-Holstein..... i	2 201	525	1 516	152	8
w	867	169	635	59	4
Thüringen..... i	1 389	292	369	691	38
w	575	131	155	263	27
deutsche Einrichtungen mit Sitz im Ausland..... i	245	.	.	.	-
w	109	.	.	.	-
<b>Insgesamt..... i</b>	<b>74 178</b>	<b>14 257</b>	<b>46 861</b>	<b>9 078</b>	<b>3 982</b>
w	<b>25 739</b>	<b>5 385</b>	<b>15 174</b>	<b>3 272</b>	<b>1 908</b>



# Fachserie 14: Finanzen und Steuern

## Reihe 1: Haushaltsansätze

Reihe eingestellt (es wird jährlich nur noch eine Kommentierung in „Wirtschaft und Statistik“ veröffentlicht).

## Reihe 2: Vierteljährliche Kassenergebnisse der öffentlichen Haushalte

Der *vierteljährliche Bericht* gliedert die kassenmäßigen Ausgaben und Einnahmen von Bund, Lastenausgleichsfonds, ERP-Sondervermögen, Ländern, Gemeinden und Gemeindeverbänden nach Art und Körperschaftsgruppen. Darüber hinaus werden die Ausgaben für Baumaßnahmen nach ausgewählten Aufgabenbereichen aufgeschlüsselt; die kassenmäßigen Steuereinnahmen und der Schuldenstand der Gebietskörperschaften sind in gesonderten Übersichten dargestellt.

In dem Bericht für das 2., 3. und 4. Vierteljahr werden auch kumulierte Ergebnisse (Halbjahr, Dreivierteljahr, Jahr) veröffentlicht.

## Reihe 3: Rechnungsergebnisse

In dieser Reihe erscheinen *jährlich* nach Aufgabenbereichen, Ausgabe-/Einnahmearten und Ländern gegliederte Berichte über die Rechnungsergebnisse

des öffentlichen Gesamthaushalts (Reihe 3.1), und der kommunalen Haushalte (Reihe 3.3).

Daneben erfolgt für einzelne wichtige Aufgabenbereiche eine tiefere funktionale Aufgliederung der Jahresrechnungsergebnisse der öffentlichen Haushalte, und zwar für

Bildung, Wissenschaft und Kultur (Reihe 3.4), Soziale Sicherung und Gesundheit, Sport und Erholung (Reihe 3.5), Öffentliche und öffentlich geförderte Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung (Reihe 3.6)

Ergebnisse der Hochschulfinanzstatistik werden in der Fachserie 11 „Bildung und Kultur“, Reihe 4.5 „Finanzen der Hochschulen“ veröffentlicht.

## Reihe 4: Steuerhaushalt

Die *vierteljährlichen* Berichte (4. Vierteljahr mit Jahresergebnis) enthalten Angaben über die kassenmäßigen Steuereinnahmen des Bundes, der Länder und der Gemeinden und Gemeindeverbände nach Ländern und Steuerarten sowie über die Verteilung im Rahmen des Steuerverbundes. Zum Jahresergebnis werden ergänzend methodische Erläuterungen mit Hinweisen auf Zahlungsweise, Zahlungstermine und Tarife der ergiebigsten Steuern gebracht.

## Reihe 4.S: Sonderbeiträge

### Reihe 4.S.1: Kassenmäßige Steuereinnahmen 1977 bis 1987

Dieser Bericht enthält für die Jahre 1977 bis 1987 nach Ländern gegliedert Angaben über das jährliche Aufkommen an Einzelsteuern und deren Verteilung auf die Körperschaften Bund, (Europäische Gemeinschaften) Länder und Gemeinden/Gv. Für den gemeindlichen Bereich sind die Daten darüber hinaus nach kreisfreien Städten, kreisangehörigen Gemeinden und Landkreisen unterteilt. In langen Reihen wird ein Überblick über die Einnahmentwicklung seit 1950 gegeben.

## Reihe 5: Schulden der öffentlichen Haushalte

In der *jährlichen* Veröffentlichung werden Angaben über den Stand der Schulden von Bund, Lastenausgleichsfonds, ERP-Sondervermögen, Ländern, Gemeinden, Gemeindeverbänden, Zweckverbänden und sonstigen juristischen Personen zwischengemeindlicher Zusammenarbeit nach Arten und Fälligkeit sowie über Bürgschaften, Garantien und sonstige Gewährleistungen dieser Körperschaften gebracht. Außerdem werden die Schuldenaufnahmen und Tilgungen nachgewiesen.

## Reihe 6: Personal des öffentlichen Dienstes

Die *jährliche* Veröffentlichung enthält Angaben über die Zahl der Beschäftigten am Stichtag 30. Juni bei Bund, Ländern, Gemeinden und Gemeindeverbänden, kommunalen Zweckverbänden, der Deutschen Bundes-/Reichsbahn und der Deutschen Bundespost (unmittelbarer öffentlicher Dienst); bei der Bundesanstalt für Arbeit, der Deutschen Bundesbank, den Sozialversicherungsträgern, den Trägern der Zusatzversorgung von Bund, Ländern, Gemeinden und Gemeindeverbänden und den rechtlich selbständigen Anstalten, Körperschaften und Stiftungen des öffentlichen Rechts mit Dienstherrnenfähigkeit (mittelbarer öffentlicher Dienst), sowie bei rechtlich selbständigen Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung des öffentlichen oder privaten Rechts, die auf Dauer überwiegend öffentlich finanziert werden, sofern die Zuwendungen den Betrag von 300 000 DM jährlich übersteigen, und rechtlich selbständigen öffentlichen Versorgungs-, Entsorgungs- und Verkehrsunternehmen.

Die Beschäftigten werden *jährlich* in der Gliederung nach: Geburtsmonat und -jahr, Geschlecht, Art, Umfang und Dauer des Dienst- oder Arbeitsvertragsverhältnisses, der Laufbahngruppe, Einstufung, Dienst- oder Lebensaltersstufe, Ortszuschlagsstufe, Dienst- oder Arbeitsort sowie nach Einzelplan, Kapitel und Aufgabenbereich erfaßt. In den neuen Ländern wird die Erhebung zunächst nur mit einem eingeschränkten Merkmalskatalog durchgeführt.

Außerdem werden Eckdaten des beamten- und soldatenrechtlichen Alterssicherungssystems aufgrund der Ergebnisse der Versorgungsempfängerstatistik dargestellt.

## Reihe 7: Einkommen- und Vermögensteuer

In *dreijährlicher* Folge werden – unter Auswertung der steuerlichen Veranlagungsergebnisse – folgende Steuerstatistiken herausgegeben:

### 7.1 Einkommensteuer

Der Bericht gibt Aufschluß über die Höhe und Struktur der Einkünfte, die Besteuerung des erfaßten Einkommens sowie über Sonderausgaben, außergewöhnliche Belastungen und Sondervergünstigungen der zur Einkommensteuer veranlagten natürlichen Personen. Ferner sind die Einkünfte aller Lohn- und Einkommensteuerpflichtigen in einer steuerlichen Einkommenspyramide dargestellt. Daneben werden aufgrund einheitlicher Gewinnfeststellung die Einkünfte und Sondervergünstigungen Personengesellschaften/Gemeinschaften nachgewiesen.

Fortsetzung nächste Seite

## 7.2 Körperschaftsteuer

Die Veröffentlichung gibt einen Überblick über Höhe, Verteilung und Besteuerung des steuerlich erfaßten Einkommens der Körperschaften. Das Einkommen und die Steuerschuld der Körperschaftsteuerpflichtigen werden u.a. in der Gliederung nach Rechtsformen, Größenklassen des Gesamtbetrags der Einkünfte und im 6-jährigen Turnus nach Wirtschaftszweigen bis einschl. 1977 (ab 1983 siehe Reihe 7.S.1) veröffentlicht.

## 7.3 Lohnsteuer

Die Angaben dieser Veröffentlichung beziehen sich auf den Bruttolohn und die Lohnsteuer der veranlagten und nichtveranlagten Lohnsteuerpflichtigen in der Gliederung nach Größenklassen des Bruttolohns und der Einkünfte aus nichtselbständiger Arbeit, Steuerklassen und Geschlecht.

## 7.4 Vermögensteuer

Die Veröffentlichung (Erscheinungsfolge *3jährlich*) enthält Angaben über die Zusammensetzung und Höhe des Vermögens der zur Vermögensteuer veranlagten Steuerpflichtigen. Die Schichtung des Vermögens wird für die natürlichen Personen u.a. in Verbindung mit ihrer Beteiligung am Erwerbsleben und der Haushaltsgröße der Veranlagungsgemeinschaft dargestellt, für die nichtnatürlichen Personen in Verbindung mit Rechtsformen.

## 7.5 Einheitswerte

### 7.5.1 Einheitswerte der gewerblichen Betriebe

Der in *3jährlicher* Folge erscheinende Bericht vermittelt einen Einblick in Umfang und Struktur des bewerteten Betriebsvermögens. Auf der Grundlage der Vermögensaufstellung zur Ermittlung des Einheitswerts des gewerblichen Betriebs oder des einem freien Beruf dienenden Vermögens wird der nach bewertungsrechtlicher Abgrenzung Vermögens- und Kapitalaufbau in tiefer Gliederung nach Wirtschaftszweigen sowie nach Rechtsformen und Einheitswertgruppen nachgewiesen.

## Reihe 7.S: Sonderbeiträge

### 7.S.1: Wirtschaftliche Gliederung der Einkommen- und Körperschaftsteuerpflichtigen

Diese Veröffentlichung (Erscheinungsfolge: *6jährlich*) enthält Angaben über die steuerlichen Einkünfte und die Einkommen- und Körperschaftsteuer von natürlichen Personen und Personengesellschaften/Gemeinschaften aus der Einkommensteuerstatistik sowie von juristischen Personen aus der Körperschaftsteuerstatistik nach Wirtschaftsbereichen.

## Reihe 8: Umsatzsteuer

Die *zweijährlich* erscheinende Veröffentlichung enthält Angaben über Steuerpflichtige, steuerbaren Umsatz und Umsatzsteuer in tiefer Gliederung nach Wirtschaftszweigen, z.T. kombiniert mit Umsatzgrößenklassen und Rechtsformen. Ferner werden u.a. Angaben über steuerfreie und steuerpflichtige

Umsätze (nach Art der Steuersätze), über Umsatzsteuer vor Abzug der Vorsteuer und abziehbare Vorsteuer gemacht. Darüber hinaus erfolgt der Nachweis der Steuerpflichtigen, des Umsatzes und der Umsatzsteuer nach kreisfreien Städten und Landkreisen.

## Reihe 9: Verbrauchsteuern

### 9.1 Tabaksteuer

**9.1.1 Absatz von Tabakwaren** (*vierteljährlich*). Im Bericht für das 4. Vierteljahr wird auch das Jahresergebnis veröffentlicht.

**9.1.2 Tabakgewerbe** (*jährlich*). Mit einem Überblick über Herstellung, Einfuhr und Absatz von Tabakwaren.

### 9.2 Biersteuer

**9.2.1 Absatz von Bier** (*monatlich*). In dem Bericht für Dezember wird auch das Ergebnis für das Kalenderjahr veröffentlicht.

**9.2.2 Brauwirtschaft** (*jährlich*). Mit Angaben über Braustätten und ihre Erzeugung.

### 9.3 Mineralölsteuer

Der *jährlich* erscheinende Bericht bringt Nachweisungen über die versteuerten Mengen und die Verwendung von steuerbegünstigtem Mineralöl.

### 9.4 Branntweinmonopol

In *jährlicher* Folge werden Brennereien, Alkoholerzeugung und -absatz, Ein- und Ausfuhr von Branntwein und Branntweinerzeugnissen sowie Einnahmen aus dem Branntweinmonopol nachgewiesen.

### 9.5 Schaumweinsteuer

Der *Jahresbericht* enthält Angaben über die Schaumweinhersteller, ihren Absatz sowie über das Steuersoll.

## Reihe 10: Realsteuern

### 10.1 Realsteuervergleich

Der *jährliche* Bericht umfaßt Angaben über Istaufkommen, Grundbeträge, gewogene Durchschnittshebesätze und Hebesatzsteuerung bei den einzelnen Realsteuern sowie über den Gemeindeanteil an der Einkommensteuer und die an Bund und Länder abgeführte Gewerbesteuerumlage. Außerdem werden Steuerkraftberechnungen für die einzelnen kreisfreien Städte, die kreisangehörigen Gemeinden mit 50 000 Einwohnern und mehr und die nach Landkreisen zusammengefaßten kreisangehörigen Gemeinden veröffentlicht.



**Statistisches Bundesamt  
Gustav-Stresemann-Ring 11  
65189 Wiesbaden**

Veröffentlichungen und Prospekte sind durch den Verlag METZLER-POESCHEL; Verlagsauslieferung Hermann Leins Postfach 11 52, 72125 Kusterdingen, erhältlich.



