

Statistisches Bundesamt

# Finanzen und Steuern



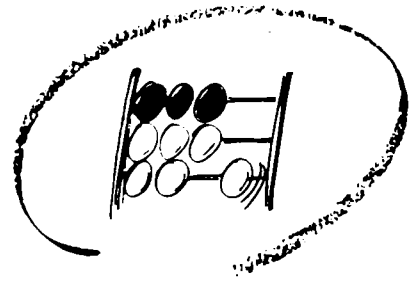
Fachserie **14**

## Reihe 3.6

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

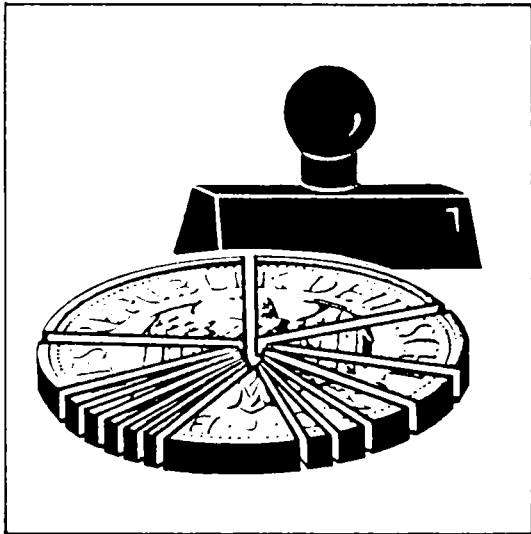
**1995**





Statistisches Bundesamt

# Finanzen und Steuern



Fachserie **14**

## Reihe 3.6

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

**1995**



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:** SFG – Servicecenter Fachverlage GmbH  
Postfach 43 43  
72774 Reutlingen  
Telefon: 0 70 71 / 93 53 50  
Telefax: 0 70 71 / 3 36 53

Erscheinungsfolge: jährlich

Erschienen im August 1997

Preis: DM 11,80

Bestellnummer: 2140360-95700

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 1997

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>
Allgemeine und methodische Erläuterungen	
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 .....	11
 <b>Tabellenteil</b>	
1 Zusammenfassende Übersichten	
1.1 Ausgaben für Forschung und Entwicklung nach Sektoren, Anteil der Ausgaben für Forschung und Entwicklung am Bruttoinlandsprodukt 1983 - 1995 .....	13
1.2 Personal in Forschung und Entwicklung, Ausgaben für Forschung und Entwicklung pro Beschäftigten in Forschung und Entwicklung nach Sektoren 1983 - 1995 .....	14
1.3 Ausgaben insgesamt sowie Ausgaben für Forschung und Entwicklung der wissenschaftlichen Einrichtungen des öffentlichen Sektors nach Einrichtungsarten 1993 - 1995 .....	15
1.4 Ausgaben insgesamt sowie Ausgaben für Forschung und Entwicklung der wissenschaftlichen Einrichtungen des öffentlichen Sektors nach Wissenschaftszweigen und Wissenschaftsgebieten 1993 - 1995 .....	16
1.5 Ausgaben insgesamt sowie Ausgaben für Forschung und Entwicklung der wissenschaftlichen Einrichtungen des öffentlichen Sektors nach Ländern 1993 - 1995 .....	17
2 Ausgaben der wissenschaftlichen Einrichtungen des öffentlichen Sektors 1995	
2.1 Nach Einrichtungs- und Ausgabearten .....	18
2.2 Nach Wissenschaftszweigen, Wissenschaftsgebieten und Ausgabearten .....	19
2.3 Nach Einrichtungsarten und Wissenschaftszweigen .....	20
2.4 Nach Ländern und Wissenschaftszweigen .....	21
2.5 Nach Ländern, Einrichtungsgruppen und Ausgabearten .....	22
3 Ausgaben für Forschung und Entwicklung der wissenschaftlichen Einrichtungen des öffentlichen Sektors 1995	
3.1 Nach Einrichtungs- und Ausgabearten .....	28
3.2 Nach Wissenschaftszweigen, Wissenschaftsgebieten und Ausgabearten .....	29
3.3 Nach Einrichtungsarten und Wissenschaftszweigen .....	30
3.4 Nach Ländern und Wissenschaftszweigen .....	31
3.5 Nach Ländern, Einrichtungsgruppen und Ausgabearten .....	32
4 Einnahmen der wissenschaftlichen Einrichtungen des öffentlichen Sektors 1995 nach Einrichtungs- und Einnahmearten .....	38
5 Personal der wissenschaftlichen Einrichtungen des öffentlichen Sektors 1995	
5.1 Nach Einrichtungsarten und Personalgruppen .....	39
5.2 Nach Einrichtungsarten und Wissenschaftszweigen .....	40
5.3 Nach Ländern und Einrichtungsarten .....	41

6	Personal für Forschung und Entwicklung der wissenschaftlichen Einrichtungen des öffentlichen Sektors 1995	
6.1	Nach Einrichtungsarten und Personalgruppen .....	42
6.2	Nach Einrichtungsarten und Wissenschaftszweigen .....	43
6.3	Nach Ländern und Einrichtungsarten .....	44

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. 1995 wurden in Deutschland zur Durchführung von Forschung und Entwicklung 79,4 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 (Bundesstatistikgesetz - 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 darüber hinaus 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, Weihnachtsgeldern, Beihilfen und Unterstützungen nach den Beihilfevorschriften bzw. nach den Unterstützungsgrundsätzen für Beamte, Ange-

stellte 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 Erlöse 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 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.



**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
	Pharmazie	Pharmazie
	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 Altphilologie 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.

Obwohl die Ergebnisse teils von kamera-  
listisch, teils von kaufmännisch buchenden  
Einrichtungen stammen, dürften die hier-  
durch verursachten Unterschiede in der Peri-  
odenabgrenzung die Aussagefähigkeit der  
Ergebnisse nicht grundsätzlich beeinträch-  
tigen.

#### **4.2 Einnahmen und Ausgaben nach Wis- senschaftszweigen**

Einnahmen und Ausgaben werden nach  
Wissenschaftszweigen und Wissenschafts-  
gebieten gegliedert. Diese sind durch die  
Lehr- und Forschungsbereiche der Hoch-  
schulfinanzstatistik definiert. Die Übersicht  
zeigt, wie Wissenschaftszweige und -ge-  
biete aus den Lehr- und Forschungsberei-  
chen gebildet werden.

#### **4.3 Art der Einrichtung und Aufgabenbe- reich**

Die Einrichtungen werden befragt, ob sie  
öffentliche Einrichtungen, gemeinsam von  
Bund und Ländern geförderte Einrichtungen,  
sonstige öffentlich geförderte Organisatio-  
nen ohne Erwerbszweck oder Bibliotheken  
und Museen sind. Zu den öffentlichen Ein-  
richtungen für Wissenschaft, Forschung und  
Entwicklung gehören die Bundes-, Landes-  
und kommunalen Forschungsanstalten (ohne  
Blaue Liste). Großforschungseinrichtungen,  
Institute der Max-Planck- und der Fraunho-  
fer-Gesellschaft, Einrichtungen der Blauen  
Liste <sup>1</sup> und Akademien (lt. Akademienpro-  
gramm) werden zu den gemeinsam von  
Bund und Ländern geförderten Einrichtungen  
für Wissenschaft, Forschung und Entwick-  
lung zusammengefaßt. Die wissenschaftli-  
chen Bibliotheken und Museen (ohne Blaue  
Liste) werden unterschieden in öffentliche  
und öffentlich geförderte Bibliotheken, Ar-  
chive und Fachinformationszentren sowie  
Museen. Diese Einrichtungsgruppen lassen  
sich zum Gesamtergebnis addieren.

Da die Institute an Hochschulen<sup>2</sup> in der Wis-  
senschafts- und Forschungslandschaft eine

---

<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.

<sup>2</sup> Institute an Hochschulen sind rechtlich selbständige  
Einrichtungen, die mit Hochschulen verbunden sind

besondere Position einnehmen, werden sie  
sowohl entsprechend ihrer Art und ihrer  
Aufgaben in einer der oben genannten Ein-  
richtungsgruppen, als auch als Teil des Ge-  
samtergebnisses nachgewiesen.

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

Forschung und Entwicklung stellt eine Teil-  
menge der wissenschaftlichen Tätigkeiten  
dar und wird definiert als systematische,  
schöpferische Arbeit zur Erweiterung des  
Kenntnisstands (einschließlich der Kennt-  
nisse 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 ver-  
wandten Tätigkeiten abzugrenzen, wird als  
Hauptkriterium geprüft, ob ein nennenswer-  
tes Element von Weiterentwicklung vorhan-  
den ist<sup>3</sup>.

Zur Berechnung der Ausgaben für Forschung  
und Entwicklung werden die Anteile an der  
Jahresarbeitszeit, die beim wissenschaftli-  
chen Personal auf Forschung und Entwick-  
lung 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, Ver-  
teilung und Anwendung von wissenschaftli-  
chen Kenntnissen auf allen Gebieten der  
Wissenschaft in engerem Zusammenhang  
stehen.<sup>4</sup> Sämtliche Ausgaben der wissen-  
schaftlichen Einrichtungen werden zu den  
wissenschaftlichen Ausgaben gerechnet.

#### **4.5 Ausgaben nach sozioökonomischen Forschungszielen**

Im vierjährigen Rhythmus werden For-  
schungs- und Entwicklungsausgaben nach  
sozioökonomischen Forschungszielen erfaßt.  
Ziel dieser Systematik ist, Ausgaben für For-  
schung und Entwicklung nach ihrem primä-

---

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.

ren 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 Verarbeitung 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 Verbund-

werkstoffen, 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 1995 wurden 892 Einrichtungen in die Auswertung einbezogen, 91 mehr als im Vorjahr<sup>2</sup>. 1995 gehörten 43 Bundesforschungsanstalten, 89 Landes- und kommunale Forschungsanstalten (ohne Blaue Liste), 16 Großforschungsanstalten, 113 Berichtseinheiten der Max-Planck-Gesellschaft, 63 der Fraunhofer-Gesellschaft, 82 Einrichtungen der Blauen Liste, 7 Akademien (lt. Akademienprogramm), 391 sonstige öffentlich geförderte Organisationen ohne Erwerbszweck für Wissenschaft,

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

<sup>2</sup> Da Einrichtungen der Blauen Liste, die einen gemeinsamen Erhebungsbogen abgeben, ab 1995 als getrennte Einheiten nachgewiesen werden, erhöht sich die Zahl der Einrichtungen um zwei.

Forschung und Entwicklung und 51 wissenschaftliche, öffentliche Bibliotheken, Archive und Fachinformationszentren (ohne Blaue Liste), 13 wissenschaftliche, öffentlich geförderte Bibliotheken, Archive und Fachinformationszentren (ohne Blaue Liste) und 24 wissenschaftliche Museen (ohne Blaue Liste) 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 ergeben sich aus der Änderung und Vervollständigung des Berichtskreises nach dem neuen Finanz- und Personalstatistikgesetz.

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 781 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.

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 länderweise nach dem Hauptsitz zugeordnet. Ab 1992 werden die Ergebnisse nach dem Einsatzort des Personals regionalisiert.

Ab dem Berichtsjahr 1995 wird der Berichtskreis systematisch aktualisiert. Für das aktuelle Berichtsjahr hat dies zur Folge, daß im Vergleich zu 1994 netto 91 Einheiten in den Berichtskreis aufgenommen wurden. Für die neu aufgenommenen Institute wurden Ausgaben in Höhe von 256 Mill. DM und FuE-Ausgaben in Höhe von 178 Mill. DM ermittelt. Im einzelnen handelte es sich bei den neu aufgenommenen Einrichtungen um zwei Bundesforschungsanstalten, die aufgrund der Aufgliederung des Bundesgesund-

heitsamtes entstanden, ein neu gegründetes Max-Planck-Institut, zwei Einrichtungen der Blauen Liste, 83 sonstige öffentlich geförderte Einrichtungen ohne Erwerbszweck und 5 öffentlich geförderte Bibliotheken. Netto entfiel bei den Landes- und kommunale Forschungsanstalten und bei den wissenschaftlichen Museen jeweils eine Einrichtung. Die Zahl der nachgewiesenen rechtlich selbständigen Institute an Hochschulen stieg um 39 Einrichtungen.

Einrichtungen einer Dachorganisation, die in den Vorjahren als eine Einheit betrachtet und schwerpunktmäßig bei den wissenschaftlichen Museen nachgewiesen wurden, werden ab dem Berichtsjahr 1995 als selbständige Einheiten nachgewiesen und nach ihrem jeweiligen Aufgabengebiet den Einrichtungsarten zugeteilt. Dadurch können die einzelnen Einrichtungsarten exakter dargestellt und mit der Personalstatistik vergleichbare Daten bereitgestellt werden. Aufgrund dieser Revision erhöhen sich die Ausgaben der öffentlich geförderten Bibliotheken beträchtlich und gehen die Werte für die Museen zurück. Da gleichzeitig die Aufteilung der Ausgaben nach Wissenschaftszweigen revidiert wurde, gehen die Ausgaben für Kunst/Kunstwissenschaft zurück und erhöhen sich im Gegenzug die Ausgaben einiger Wissenschaftsgebiete.

Da die Erhebung des Personals bereits abgeschlossen war, mußten, um die Vergleichbarkeit von Ausgaben und Personal zu gewährleisten, die Personaldaten der Einrichtungen, die im Berichtsjahr 1995 in der Erhebung der Ausgaben neu aufgenommen wurden, geschätzt werden.

Im Zuge der Erhebung 1995 haben einige Einrichtungen die fachliche Zuordnung von Ausgaben und Personal sowie die Gliederungen des Personals nach Standorten präzisiert. Ferner wurden im Rahmen der Revision zwei Einrichtungen der Blauen Liste und eine Akademie, die bisher den sonstigen öffentlich geförderten Organisationen ohne Erwerbszweck und den Landesforschungsanstalten zugeordnet waren, umgruppiert und die Vorjahresergebnisse entsprechend revidiert.



## 1 Zusammenfassende Übersichten

### 1.1 Ausgaben für Forschung und Entwicklung nach Sektoren, Anteil der Ausgaben für Forschung und Entwicklung am Bruttoinlandsprodukt 1983 - 1995 1)

Jahr	Mill. DM			
	Ausgaben für Forschung und Entwicklung			
	Staat und Private Institutionen ohne Erwerbszweck	Hochschulen	Wirtschaft	Insgesamt
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.....	11 603	14 439	51 190	77 232
1995 .....	12 255	14 990	52 120	79 365

Jahr	Prozent			
	Anteil der Ausgaben für Forschung und Entwicklung am Bruttoinlandsprodukt			
	Staat und Private Institutionen ohne Erwerbszweck	Hochschulen	Wirtschaft	Insgesamt
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.....	0,35	0,43	1,54	2,33
1995 .....	0,35	0,43	1,51	2,30

1) Quelle: Bundesministerium für Bildung Wissenschaft, Forschung und Technologie, SV-Wissenschaftsstatistik GmbH, Statistisches Bundesamt. Bis einschließlich 1989 früheres Bundesgebiet, ab 1991 Deutschland; Wirtschaft 1995 vorläufiges Ergebnis, Hochschulen 1995 Schätzung.

# 1 Zusammenfassende Übersichten

## 1.2 Personal in Forschung und Entwicklung, Ausgaben für Forschung und Entwicklung pro Beschäftigten in Forschung und Entwicklung nach Sektoren 1982 - 1995 <sup>1)</sup>

Jahr	Vollzeitäquivalent			
	Personal in Forschung und Entwicklung			
	Staat und Private Institutionen ohne Erwerbszweck <sup>2)</sup>	Hochschulen <sup>3)</sup>	Wirtschaft <sup>4)</sup>	Insgesamt
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.....	72 419	110 020	293 774	475 018
1994.....	72 692	.	284 380	.
1995.....	75 166	.	274 400	.

Jahr	1000 DM			
	Ausgaben für Forschung und Entwicklung pro Beschäftigten in Forschung und Entwicklung			
	Staat und Private Institutionen ohne Erwerbszweck <sup>2)</sup>	Hochschulen <sup>3)</sup>	Wirtschaft <sup>4)</sup>	Insgesamt
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.....	160,83	125,78	174,41	161,51
1994.....	159,62	.	180,01	.
1995.....	163,04	.	189,94	.

1) Quelle: Bundesministerium für Bildung Wissenschaft, Forschung und Technologie, SV-Wissenschaftsstatistik GmbH. Statistisches Bundesamt. 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. Für 1994 und 1995 liegen noch keine Daten vor.

4) 1995 vorläufiges Ergebnis.



# 1 Zusammenfassende Übersichten

## 1.3 Ausgaben insgesamt sowie Ausgaben für Forschung und Entwicklung der wissenschaftlichen Einrichtungen des öffentlichen Sektors nach Einrichtungsarten 1993 - 1995

1 000 DM

Einrichtungsgruppe Einrichtungsart	Ausgaben insgesamt			Darunter: Ausgaben für Forschung und Entwicklung		
	1993	1994	1995	1993	1994	1995
<b>Öffentliche Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....</b>	<b>3 873 498</b>	<b>3 838 554</b>	<b>3 882 714</b>	<b>1 638 752</b>	<b>1 499 574</b>	<b>1 574 805</b>
Bundesforschungsanstalten.....	2 857 484	2 853 028	2 872 875	1 286 169	1 168 744	1 248 955
Landes- und kommunale Forschungsanstalten (ohne Blaue Liste).....	1 016 014	985 526	1 009 839	352 583	330 830	325 850
<b>Gemeinsam von Bund und Ländern geförderte Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....</b>	<b>8 340 042</b>	<b>8 540 689</b>	<b>8 930 930</b>	<b>8 045 351</b>	<b>8 246 532</b>	<b>8 651 684</b>
Großforschungseinrichtungen.....	4 218 297	4 169 781	4 236 355	4 191 836	4 141 248	4 221 749
Institute der Max-Planck-Gesellschaft.....	1 429 160	1 488 201	1 585 235	1 429 160	1 488 201	1 585 235
Institute der Fraunhofer-Gesellschaft.....	999 700	1 141 708	1 262 002	999 700	1 141 708	1 262 002
Einrichtungen der Blauen Liste.....	1 595 569	1 606 772	1 701 193	1 349 927	1 364 541	1 459 990
Akademien (lt. Akademienprogramm).....	97 316	134 227	146 145	74 728	110 834	122 708
<b>Sonstige öffentlich geförderte Organisationen ohne Erwerbszweck für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....</b>	<b>1 803 622</b>	<b>1 787 258</b>	<b>2 112 534</b>	<b>1 507 469</b>	<b>1 397 054</b>	<b>1 611 082</b>
<b>Wissenschaftliche Bibliotheken und Museen (ohne Blaue Liste).....</b>	<b>1 352 138</b>	<b>1 364 701</b>	<b>1 345 192</b>	<b>455 793</b>	<b>459 463</b>	<b>417 363</b>
Öffentliche Bibliotheken, Archive und Fachinformationszentren.....	512 443	518 212	525 724	64 801	61 785	59 689
Öffentlich geförderte Bibliotheken, Archive und Fachinformationszentren.....	105 055	102 310	250 553	14 581	14 049	29 383
Museen.....	734 640	744 179	568 915	376 411	383 628	328 292
<b>Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung insgesamt.....</b>	<b>15 369 300</b>	<b>15 531 202</b>	<b>16 271 370</b>	<b>11 647 365</b>	<b>11 602 623</b>	<b>12 254 934</b>
dar: Institute an Hochschulen.....	626 554	640 499	758 134	559 244	572 564	663 590

# 1 Zusammenfassende Übersichten

## 1.4 Ausgaben insgesamt sowie Ausgaben für Forschung und Entwicklung der wissenschaftlichen Einrichtungen des öffentlichen Sektors nach Wissenschaftszweigen und Wissenschaftsgebieten 1993 - 1995

1 000 DM

Wissenschaftszweig — Wissenschaftsgebiet	Ausgaben insgesamt			Darunter: Ausgaben für Forschung und Entwicklung		
	1993	1994	1995	1993	1994	1995
<b>Sprach- und Kulturwissenschaften,</b>						
<b>Sport.....</b>	1 486 836	1 465 609	1 597 481	772 811	772 591	836 746
Sprach- und Literaturwissenschaften.....	659 776	617 522	606 173	124 947	113 317	111 858
Philosophie, Theologie.....	10 817	15 195	28 633	9 817	11 286	15 449
Geschichte.....	153 760	167 149	228 806	119 053	125 425	168 167
Erziehungswissenschaften.....	74 518	111 333	115 215	62 984	83 055	85 007
Psychologie.....	33 588	39 428	42 702	30 947	34 519	36 593
Andere Kulturwissenschaften, Sport.....	554 377	514 982	575 952	425 061	404 988	419 671
<b>Rechts-, Wirtschafts-, Sozial-</b>						
<b>wissenschaften.....</b>	593 147	671 863	746 542	483 479	503 750	535 896
Wirtschaftswissenschaften.....	233 906	316 728	349 168	214 170	233 233	247 075
Rechts- und Sozialwissenschaften.....	359 241	355 135	397 374	269 308	270 517	288 821
<b>Mathematik, Naturwissenschaften.....</b>	6 238 446	6 240 497	6 371 635	5 183 921	5 044 116	5 187 436
Mathematik, Informatik.....	886 792	677 782	703 012	743 486	556 061	612 202
Physik, Astronomie.....	2 351 626	2 107 678	2 150 370	2 271 628	2 015 892	2 050 904
Chemie.....	669 684	960 372	1 066 381	620 375	867 597	910 094
Pharmazie.....	28 086	27 989	26 882	28 086	27 989	26 875
Biologie.....	1 001 650	1 058 671	1 122 494	940 640	998 008	1 025 255
Geowissenschaften.....	1 300 608	1 408 005	1 302 496	579 706	578 569	562 107
Humanmedizin.....	1 043 891	987 562	962 252	759 929	697 422	742 853
Veterinärmedizin.....	50 470	122 549	119 712	50 470	58 877	72 252
<b>Agrar-, Forst- und Ernährungs-</b>						
<b>wissenschaften.....</b>	910 010	907 566	1 043 058	616 598	607 945	673 367
Agrar- und Forstwissenschaften.....	791 336	773 245	857 378	497 924	474 784	518 746
Ernährungs- und Haushaltswissenschaften.....	118 674	134 321	185 680	118 674	133 161	154 621
<b>Ingenieurwissenschaften.....</b>	3 548 675	3 739 156	3 994 822	2 701 078	2 937 931	3 085 605
Architektur, Raumplanung, Bauingenieur- und Vermessungswesen.....	357 396	289 411	265 202	230 986	200 891	189 017
Elektrotechnik.....	398 821	411 250	522 930	385 357	401 616	510 254
Sonstige Ingenieurwissenschaften.....	2 792 458	3 038 495	3 206 690	2 084 735	2 335 425	2 386 333
<b>Kunst, Kunstwissenschaft.....</b>	392 769	401 890	247 894	85 283	87 078	63 952
<b>Zentrale Einrichtungen.....</b>	1 105 063	994 506	1 187 983	993 803	892 911	1 056 837
<b>Insgesamt.....</b>	15 369 300	15 531 202	16 271 370	11 647 365	11 602 622	12 254 934

## 1 Zusammenfassende Übersichten

### 1.5 Ausgaben insgesamt sowie Ausgaben für Forschung und Entwicklung der wissenschaftlichen Einrichtungen des öffentlichen Sektors nach Ländern 1993-1995

1 000 DM

Land	Ausgaben insgesamt			Darunter: Ausgaben für Forschung und Entwicklung		
	1993	1994	1995	1993	1994	1995
Baden-Württemberg.....	2 694 071	2 756 646	2 737 000	2 290 727	2 327 716	2 300 895
Bayern.....	1 795 427	1 828 611	1 954 385	1 376 189	1 391 628	1 483 593
Berlin.....	2 406 171	2 315 503	2 475 332	1 622 543	1 446 562	1 594 825
Brandenburg.....	480 222	519 952	572 156	367 714	390 430	458 323
Bremen.....	194 680	205 099	233 483	174 656	190 450	212 827
Hamburg.....	640 820	696 149	650 576	483 238	521 173	476 426
Hessen.....	855 893	774 076	866 649	494 333	453 021	505 828
Mecklenburg-Vorpommern.....	182 353	197 281	186 077	135 312	153 012	147 858
Niedersachsen.....	1 618 732	1 605 602	1 653 409	1 030 317	1 051 772	1 026 987
Nordrhein-Westfalen.....	2 420 534	2 473 963	2 664 538	2 063 995	2 042 885	2 276 653
Rheinland-Pfalz.....	286 202	282 222	321 943	177 301	171 091	194 645
Saarland.....	66 358	72 389	81 147	64 534	70 081	79 147
Sachsen.....	753 267	820 512	888 285	534 757	555 550	634 670
Sachsen-Anhalt.....	268 705	288 550	288 928	223 685	234 838	250 384
Schleswig-Holstein.....	371 208	356 333	359 183	344 669	327 893	330 291
Thüringen.....	262 866	272 184	272 417	195 067	211 947	216 791
Deutsche Einrichtungen mit Sitz im Ausland.....	71 791	66 130	65 859	68 328	62 573	64 791
<b>Insgesamt.....</b>	<b>15 369 300</b>	<b>15 531 202</b>	<b>16 271 370</b>	<b>11 647 365</b>	<b>11 602 622</b>	<b>12 254 934</b>

## 2 Ausgaben der wissenschaftlichen Einrichtungen des öffentlichen Sektors 1995

### 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>	2 187 766	167 144	749 458	778 346	3 882 714
Bundesforschungsanstalten.....	1 524 368	135 237	524 389	688 881	2 872 875
Landes- und kommunale Forschungs- anstalten (ohne Blaue Liste).....	663 398	31 907	225 069	89 465	1 009 839
<b>Gemeinsam von Bund und Ländern geförderte Einrichtungen für Wissen- schaft, Forschung und Entwicklung.....</b>	4 329 664	467 701	2 499 530	1 634 035	8 930 930
Großforschungseinrichtungen.....	2 035 799	174 511	1 392 160	633 885	4 236 355
Institute der Max-Planck-Gesellschaft.....	760 114	113 583	446 886	264 652	1 585 235
Institute der Fraunhofer-Gesellschaft.....	513 127	88 552	258 564	401 759	1 262 002
Einrichtungen der Blauen Liste.....	927 991	87 192	371 276	314 734	1 701 193
Akademien (lt. Akademienprogramm).....	92 633	3 863	30 644	19 005	146 145
<b>Sonstige öffentlich geförderte Organisa- tionen ohne Erwerbszweck für Wissen- schaft, Forschung und Entwicklung.....</b>	1 167 626	104 225	537 534	303 149	2 112 534
<b>Wissenschaftliche Bibliotheken und Museen (ohne Blaue Liste).....</b>	713 476	113 668	282 238	235 810	1 345 192
Öffentliche Bibliotheken, Archive, Fach- informationszentren.....	331 897	39 124	110 289	44 414	525 724
Öffentlich geförderte Bibliotheken, Archive, Fachinformationszentren.....	146 299	15 545	50 816	37 893	250 553
Museen.....	235 280	58 999	121 133	153 503	568 915
<b>Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung insgesamt.....</b>	8 398 532	852 738	4 068 760	2 951 340	16 271 370
darunter: Institute an Hochschulen.....	467 352	39 293	180 337	71 152	758 134

## 2 Ausgaben der wissenschaftlichen Einrichtungen des öffentlichen Sektors 1995

### 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>	964 692	116 417	356 044	160 328	1 597 481
Sprach- u. Literaturwissenschaften.....	393 075	43 605	121 512	47 981	606 173
Philosophie, Theologie.....	19 485	1 200	4 992	2 956	28 633
Geschichte.....	141 639	10 453	47 987	28 727	228 806
Erziehungswissenschaften.....	84 894	5 628	22 700	1 993	115 215
Psychologie.....	28 018	3 226	8 334	3 124	42 702
Andere Kulturwissenschaften, Sport.....	297 581	52 305	150 519	75 547	575 952
<b>Rechts-, Wirtschafts-, Sozialwissenschaften.....</b>	467 353	43 509	185 770	49 910	746 542
Wirtschaftswissenschaften.....	213 143	16 711	93 593	25 721	349 168
Rechts- und Sozialwissenschaften.....	254 210	26 798	92 177	24 189	397 374
<b>Mathematik, Naturwissenschaften.....</b>	3 237 289	331 473	1 679 753	1 123 120	6 371 635
Mathematik, Informatik.....	386 309	31 558	169 227	115 918	703 012
Physik, Astronomie.....	1 018 699	113 853	577 338	440 480	2 150 370
Chemie.....	530 967	62 164	279 562	193 688	1 066 381
Pharmazie.....	15 947	1 039	4 323	5 573	26 882
Biologie.....	569 666	71 680	275 865	205 283	1 122 494
Geowissenschaften.....	715 701	51 179	373 438	162 178	1 302 496
<b>Humanmedizin.....</b>	506 816	59 884	237 270	158 282	962 252
<b>Veterinärmedizin.....</b>	74 947	12 515	20 043	12 207	119 712
<b>Agrar-, Forst- und Ernährungswissenschaften...</b>	694 123	57 159	145 972	145 804	1 043 058
Agrar- und Forstwissenschaften.....	590 508	43 714	125 898	97 258	857 378
Ernährungs- und Haushaltswissenschaften.....	103 615	13 445	20 074	48 546	185 680
<b>Ingenieurwissenschaften.....</b>	1 800 230	152 199	958 898	1 083 495	3 994 822
Architektur, Raumplanung, Bauingenieur- und Vermessungswesen.....	170 541	11 922	61 881	20 858	265 202
Elektrotechnik.....	183 079	33 548	92 988	213 315	522 930
Sonstige Ingenieurwissenschaften.....	1 446 610	106 729	804 029	849 322	3 206 690
<b>Kunst, Kunstwissenschaft.....</b>	95 337	16 635	39 454	96 468	247 894
<b>Zentrale Einrichtungen.....</b>	557 745	62 946	445 560	121 732	1 187 983
<b>Insgesamt.....</b>	8 398 532	852 738	4 068 760	2 951 340	16 271 370

## 2 Ausgaben der wissenschaftlichen Einrichtungen des öffentlichen Sektors 1995

### 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>	1 425 828	.	.	.	215 522	.	3 882 714
Bundesforschungsanstalten.....	1 112 377	796 521	.	515 849	128 771	.	2 872 875
Landes- und kommunale Forschungs- anstalten (ohne Blaue Liste).....	313 451	.	.	.	86 751	.	1 009 839
<b>Gemeinsam von Bund und Ländern geförderte Einrichtungen für Wissen- schaft, Forschung und Entwicklung.....</b>	5 064 856	2 384 957	644 395	140 228	355 613	340 904	8 930 930
Großforschungseinrichtungen.....	2 618 510	1 223 727	339 871	.	.	.	4 236 355
Institute der Max-Planck-Gesellschaft.....	1 256 242	-	153 124	-	107 432	68 436	1 585 235
Institute der Fraunhofer-Gesellschaft.....	202 215	1 030 860	.	16 213	-	.	1 262 002
Einrichtungen der Blauen Liste.....	928 324	.	145 317	.	168 319	219 484	1 701 193
Akademien (lt. Akademienprogramm).....	59 565	.	.	-	.	.	146 145
<b>Sonstige öffentlich geförderte Organisa- tionen ohne Erwerbszweck für Wissen- schaft, Forschung und Entwicklung.....</b>	574 192	890 223	97 356	65 802	181 316	303 645	2 112 534
<b>Wissenschaftliche Bibliotheken und Museen (ohne Blaue Liste).....</b>	72 607	.	.	.	1 156 735	.	1 345 192
Öffentliche Bibliotheken, Archive und Fach- informationszentren.....	-	-	.	.	490 462	.	525 724
Öffentlich geförderte Bibliotheken, Archive und Fachinformationszentren.....	.	.	.	.	143 907	.	250 553
Museen.....	34 831	.	.	.	522 366	.	568 915
<b>Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung insgesamt.....</b>	7 137 483	4 231 474	1 038 092	1 171 657	1 909 185	783 502	16 271 370
dar: Institute an Hochschulen.....	273 957	225 813	101 441	3 218	48 000	105 706	758 134

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 1995

### 2.4 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.....	1 242 530	890 668	206 718	128 125	175 573	93 386	2 737 000
Bayern.....	791 999	576 157	83 327	149 295	253 006	100 601	1 954 385
Berlin.....	832 389	568 700	325 353	121 116	507 827	119 945	2 475 332
Brandenburg.....	328 197	.	.	168 374	43 206	.	572 156
Bremen.....	146 868	45 021	.	.	30 338	.	233 483
Hamburg.....	471 651	.	.	33 318	13 872	50 316	650 576
Hessen.....	431 179	110 179	70 149	76 514	146 465	32 162	866 649
Mecklenburg-Vorpommern.....	116 568	.	-	.	10 761	-	186 077
Niedersachsen.....	710 166	534 176	73 900	172 601	136 498	26 074	1 653 409
Nordrhein-Westfalen.....	1 011 784	899 218	171 696	46 602	270 237	265 016	2 664 538
Rheinland-Pfalz.....	131 381	35 033	.	.	109 853	7 122	321 943
Saarland.....	.	53 543	.	-	.	.	81 147
Sachsen.....	375 827	286 443	.	100 016	77 124	.	888 285
Sachsen-Anhalt.....	177 901	41 825	.	25 837	.	.	288 928
Schleswig-Holstein.....	208 618	24 595	.	.	31 746	.	359 183
Thüringen.....	126 604	75 721	.	.	23 875	7 148	272 417
Deutsche Einrichtungen mit Sitz im Ausland.....	.	-	-	-	.	-	65 859
<b>Insgesamt.....</b>	<b>7 137 483</b>	<b>4 231 474</b>	<b>1 038 092</b>	<b>1 171 657</b>	<b>1 909 185</b>	<b>783 502</b>	<b>16 271 370</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 1995

### 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.....	195 704	7 318	107 969	43 617	354 608
Gemeinsam von Bund und Ländern geför- derte Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	909 019	117 997	692 830	221 097	1 940 940
Sonstige öffentlich geförderte Organisationen ohne Erwerbszweck für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	166 408	17 060	89 734	30 561	303 763
Wissenschaftliche Bibliotheken und Museen.....	74 034	4 269	33 622	25 764	137 688
Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung insgesamt.....	1 345 164	146 643	924 155	321 040	2 737 000
<b>Bayern</b>					
Öffentliche Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	223 404	15 234	81 963	135 027	455 627
Gemeinsam von Bund und Ländern geför- derte Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	625 130	72 233	283 681	223 521	1 204 566
Sonstige öffentlich geförderte Organisationen ohne Erwerbszweck für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	110 032	8 023	33 988	20 039	172 082
Wissenschaftliche Bibliotheken und Museen.....	74 915	8 067	27 426	11 702	122 110
Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung insgesamt.....	1 033 481	103 556	427 058	390 290	1 954 385
<b>Berlin</b>					
Öffentliche Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	439 811	48 012	109 337	164 716	761 876
Gemeinsam von Bund und Ländern geför- derte Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	458 756	60 559	207 020	276 508	1 002 842
Sonstige öffentlich geförderte Organisationen ohne Erwerbszweck für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	160 967	16 670	62 143	64 624	304 404
Wissenschaftliche Bibliotheken und Museen.....	178 741	33 136	67 910	126 423	406 210
Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung insgesamt.....	1 238 274	158 378	446 411	632 270	2 475 332



## 2 Ausgaben der wissenschaftlichen Einrichtungen des öffentlichen Sektors 1995

### 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.....	152 404	14 190	75 911	131 757	374 262
Sonstige öffentlich geförderte Organisationen ohne Erwerbszweck für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	27 214	1 995	7 108	6 862	43 180
Wissenschaftliche Bibliotheken und Museen.....	.	.	.	.	.
Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung insgesamt.....	274 998	26 931	114 485	155 742	572 156
<b>Bremen</b>					
Öffentliche Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	.	.	.	.	.
Gemeinsam von Bund und Ländern geför- derte Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	52 670	2 116	69 535	44 756	169 077
Sonstige öffentlich geförderte Organisationen ohne Erwerbszweck für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	32 501	2 312	11 058	3 328	49 199
Wissenschaftliche Bibliotheken und Museen.....	.	.	.	.	.
Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung insgesamt.....	94 917	5 251	84 317	48 999	233 483
<b>Hamburg</b>					
Öffentliche Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	.	.	.	.	.
Gemeinsam von Bund und Ländern geför- derte Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	195 709	15 592	115 498	68 225	395 024
Sonstige öffentlich geförderte Organisationen ohne Erwerbszweck für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	21 128	2 583	14 442	9 512	47 665
Wissenschaftliche Bibliotheken und Museen.....	.	.	.	.	.
Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung insgesamt.....	356 125	25 679	169 077	99 696	650 576

## 2 Ausgaben der wissenschaftlichen Einrichtungen des öffentlichen Sektors 1995

### 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.....	171 540	18 183	75 058	29 297	294 079
Gemeinsam von Bund und Ländern geför- derte Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	149 201	34 133	76 729	69 970	330 034
Sonstige öffentlich geförderte Organisationen ohne Erwerbszweck für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	76 144	4 695	42 112	10 392	133 343
Wissenschaftliche Bibliotheken und Museen.....	62 764	8 233	29 890	8 307	109 193
Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung insgesamt.....	459 649	65 243	223 789	117 967	866 649
<b>Mecklenburg-Vorpommern</b>					
Öffentliche Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	.	.	.	.	.
Gemeinsam von Bund und Ländern geför- derte Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	48 527	1 656	20 857	20 901	91 942
Sonstige öffentlich geförderte Organisationen ohne Erwerbszweck für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	.	.	.	.	.
Wissenschaftliche Bibliotheken und Museen.....	7 048	1 180	1 293	537	10 058
Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung insgesamt.....	112 725	7 048	37 658	28 645	186 077
<b>Niedersachsen</b>					
Öffentliche Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	322 154	18 972	118 478	263 795	723 398
Gemeinsam von Bund und Ländern geför- derte Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	353 521	30 385	202 172	80 452	666 530
Sonstige öffentlich geförderte Organisationen ohne Erwerbszweck für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	106 940	8 322	38 807	28 081	182 151
Wissenschaftliche Bibliotheken und Museen.....	48 961	3 427	19 565	9 378	81 331
Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung insgesamt.....	831 577	61 106	379 022	381 706	1 653 409

## 2 Ausgaben der wissenschaftlichen Einrichtungen des öffentlichen Sektors 1995

### 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.....	244 039	21 610	92 282	57 203	415 134
Gemeinsam von Bund und Ländern geför- derte Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	840 922	52 547	504 481	192 041	1 589 989
Sonstige öffentlich geförderte Organisationen ohne Erwerbszweck für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	247 799	18 968	138 184	49 577	454 528
Wissenschaftliche Bibliotheken und Museen.....	97 348	33 085	44 944	29 509	204 887
Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung insgesamt.....	1 430 108	126 210	779 891	328 331	2 664 538
<b>Rheinland-Pfalz</b>					
Öffentliche Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	60 461	5 231	15 519	5 285	86 497
Gemeinsam von Bund und Ländern geför- derte Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	67 369	5 894	29 378	8 484	111 126
Sonstige öffentlich geförderte Organisationen ohne Erwerbszweck für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	23 186	2 056	8 838	4 395	38 477
Wissenschaftliche Bibliotheken und Museen.....	48 357	8 671	22 710	6 105	85 842
Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung insgesamt.....	199 373	21 853	76 445	24 268	321 943
<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.....	15 814	2 054	5 366	6 259	29 492
Wissenschaftliche Bibliotheken und Museen.....	-	-	-	-	-
Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung insgesamt.....	38 291	4 270	16 110	22 477	81 147

## 2 Ausgaben der wissenschaftlichen Einrichtungen des öffentlichen Sektors 1995

### 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.....	112 819	3 941	37 955	19 267	173 982
Gemeinsam von Bund und Ländern geför- derte Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	193 703	29 084	83 925	169 879	476 592
Sonstige öffentlich geförderte Organisationen ohne Erwerbszweck für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	85 186	9 336	32 739	28 251	155 511
Wissenschaftliche Bibliotheken und Museen.....	55 942	2 264	17 356	6 638	82 199
Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung insgesamt.....	447 649	44 625	171 974	224 035	888 285
<b>Sachsen-Anhalt</b>					
Öffentliche Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	34 487	3 224	6 063	4 892	48 664
Gemeinsam von Bund und Ländern geför- derte Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	81 185	9 930	36 000	56 049	183 162
Sonstige öffentlich geförderte Organisationen ohne Erwerbszweck für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	.	.	.	.	.
Wissenschaftliche Bibliotheken und Museen.....	.	.	.	.	.
Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung insgesamt.....	152 371	17 902	52 611	66 047	288 928
<b>Schleswig-Holstein</b>					
Öffentliche Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	52 479	3 748	10 289	5 444	71 960
Gemeinsam von Bund und Ländern geför- derte Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	138 010	14 428	64 405	24 007	240 851
Sonstige öffentlich geförderte Organisationen ohne Erwerbszweck für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	15 759	1 504	14 728	1 789	33 780
Wissenschaftliche Bibliotheken und Museen.....	8 664	1 501	1 460	968	12 593
Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung insgesamt.....	214 912	21 182	90 882	32 208	359 183

## 2 Ausgaben der wissenschaftlichen Einrichtungen des öffentlichen Sektors 1995

### 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.....	44 146	2 242	9 555	7 069	63 013
Gemeinsam von Bund und Ländern geför- derte Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	28 298	3 469	12 782	26 157	70 704
Sonstige öffentlich geförderte Organisationen ohne Erwerbszweck für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	49 014	6 367	28 497	36 318	120 196
Wissenschaftliche Bibliotheken und Museen.....	11 268	2 217	2 362	2 657	18 504
Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung insgesamt.....	132 726	14 295	53 197	72 201	272 417
<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.....	36 194	2 567	21 681	5 418	65 859
<b>Insgesamt</b>					
Öffentliche Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	2 187 766	167 144	749 458	778 346	3 882 714
Gemeinsam von Bund und Ländern geför- derte Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	4 329 664	467 701	2 499 530	1 634 035	8 930 930
Sonstige öffentlich geförderte Organisationen ohne Erwerbszweck für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	1 167 626	104 225	537 534	303 149	2 112 534
Wissenschaftliche Bibliotheken und Museen.....	713 476	113 668	282 238	235 810	1 345 192
Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung insgesamt.....	8 398 532	852 738	4 068 760	2 951 340	16 271 370

### 3 Ausgaben für Forschung und Entwicklung der wissenschaftlichen Einrichtungen des öffentlichen Sektors 1995

#### 3.1 Nach Einrichtungs- und Ausgabearten

1 000 DM

Einrichtungsguppe — 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>	993 520	80 934	263 528	236 822	1 574 805
Bundesforschungsanstalten .....	766 589	67 685	207 684	206 998	1 248 955
Landes- und kommunale Forschungs- anstalten (ohne Blaue Liste) .....	226 931	13 249	55 844	29 825	325 850
<b>Gemeinsam von Bund und Ländern geförderte Einrichtungen für Wissen- schaft, Forschung und Entwicklung .....</b>	4 175 270	454 040	2 408 577	1 613 798	8 651 684
Großforschungseinrichtungen .....	2 029 509	174 246	1 387 407	630 587	4 221 749
Institute der Max-Planck-Gesellschaft .....	760 114	113 583	446 886	264 652	1 585 235
Institute der Fraunhofer-Gesellschaft .....	513 127	88 552	258 564	401 759	1 262 002
Einrichtungen der Blauen Liste .....	797 240	74 258	290 405	298 087	1 459 990
Akademien (lt. Akademienprogramm) .....	75 279	3 400	25 316	18 713	122 708
<b>Sonstige öffentlich geförderte Organisa- tionen ohne Erwerbszweck für Wissen- schaft, Forschung und Entwicklung .....</b>	916 572	80 774	377 147	236 589	1 611 082
<b>Wissenschaftliche Bibliotheken und Museen (ohne Blaue Liste) .....</b>	190 851	46 267	100 095	80 151	417 363
Öffentliche Bibliotheken, Archive und Fach- informationszentren .....	36 287	4 245	13 436	5 721	59 689
Öffentlich geförderte Bibliotheken, Archive und Fachinformationszentren .....	17 508	1 870	6 184	3 820	29 383
Museen .....	137 056	40 151	80 475	70 609	328 292
<b>Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung insgesamt .....</b>	6 276 213	662 014	3 149 347	2 167 360	12 254 934
darunter: Institute an Hochschulen .....	409 585	35 164	152 057	66 784	663 590

### 3 Ausgaben für Forschung und Entwicklung der wissenschaftlichen Einrichtungen des öffentlichen Sektors 1995

#### 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>	487 361	64 122	192 373	92 890	836 746
Sprach- u. Literaturwissenschaften.....	78 571	7 061	19 413	6 813	111 858
Philosophie, Theologie.....	11 663	394	2 599	794	15 449
Geschichte.....	102 093	7 248	35 600	23 227	168 167
Erziehungswissenschaften.....	63 452	4 003	16 202	1 351	85 007
Psychologie.....	23 729	2 849	7 276	2 740	36 593
Andere Kulturwissenschaften, Sport.....	207 854	42 568	111 283	57 966	419 671
<b>Rechts-, Wirtschafts-, Sozialwissenschaften.....</b>	351 083	28 503	121 549	34 761	535 896
Wirtschaftswissenschaften.....	165 799	10 800	53 140	17 336	247 075
Rechts- und Sozialwissenschaften.....	185 284	17 703	68 409	17 425	288 821
<b>Mathematik, Naturwissenschaften.....</b>	2 563 511	285 055	1 347 780	991 090	5 187 436
Mathematik, Informatik.....	336 859	28 085	140 036	107 223	612 202
Physik, Astronomie.....	963 943	110 730	559 398	416 832	2 050 904
Chemie.....	441 375	55 889	240 133	172 696	910 094
Pharmazie.....	15 941	1 039	4 322	5 573	26 875
Biologie.....	520 682	67 778	239 187	197 607	1 025 255
Geowissenschaften.....	284 711	21 534	164 704	91 159	562 107
<b>Humanmedizin.....</b>	378 465	46 601	188 454	129 332	742 853
<b>Veterinärmedizin.....</b>	45 930	6 907	11 676	7 739	72 252
<b>Agrar-, Forst- und Ernährungswissenschaften....</b>	441 024	39 644	84 915	107 784	673 367
Agrar- und Forstwissenschaften.....	358 132	30 476	67 615	62 523	518 746
Ernährungs- und Haushaltswissenschaften.....	82 892	9 167	17 300	45 261	154 621
<b>Ingenieurwissenschaften.....</b>	1 506 100	129 484	771 099	678 922	3 085 605
Architektur, Raumplanung, Bauingenieur- und Vermessungswesen.....	119 478	9 729	44 562	15 249	189 017
Elektrotechnik.....	176 728	33 143	89 594	210 790	510 254
Sonstige Ingenieurwissenschaften.....	1 209 894	86 612	636 944	452 884	2 386 333
<b>Kunst, Kunstwissenschaft.....</b>	26 469	3 911	13 314	20 257	63 952
<b>Zentrale Einrichtungen.....</b>	476 271	57 786	418 189	104 591	1 056 837
<b>Insgesamt.....</b>	6 276 213	662 014	3 149 347	2 167 359	12 254 934

### 3 Ausgaben für Forschung und Entwicklung der wissenschaftlichen Einrichtungen des öffentlichen Sektors 1995

#### 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>	415 963	.	.	.	142 916	.	1 574 805
Bundesforschungsanstalten .....	355 669	284 737	.	392 135	111 215	.	1 248 955
Landes- und kommunale Forschungs- anstalten (ohne Blaue Liste) .....	60 294	.	.	.	31 700	.	325 850
<b>Gemeinsam von Bund und Ländern geförderte Einrichtungen für Wissen- schaft, Forschung und Entwicklung .....</b>	4 939 308	2 341 321	635 425	136 541	287 308	311 804	8 651 684
Großforschungseinrichtungen .....	2 603 904	1 223 727	339 871	.	-	.	4 221 749
Institute der Max-Planck-Gesellschaft .....	1 256 242	-	153 124	-	107 432	68 436	1 585 235
Institute der Fraunhofer-Gesellschaft .....	202 215	1 030 860	.	16 213	-	.	1 262 002
Einrichtungen der Blauen Liste .....	824 324	.	136 683	.	115 808	190 748	1 459 990
Akademien (lt. Akademienprogramm) .....	52 623	.	.	.	.	.	122 708
<b>Sonstige öffentlich geförderte Organisa- tionen ohne Erwerbszweck für Wissen- schaft, Forschung und Entwicklung .....</b>	510 171	648 734	84 798	42 012	129 425	195 943	1 611 082
<b>Wissenschaftliche Bibliotheken und Museen (ohne Blaue Liste) .....</b>	22 573	.	.	.	373 509	.	417 363
Öffentliche Bibliotheken, Archive und Fach- informationszentren .....	-	-	.	.	50 219	.	59 689
Öffentlich geförderte Bibliotheken, Archive und Fachinformationszentren .....	.	.	.	.	18 718	.	29 383
Museen .....	18 795	.	.	.	304 572	.	328 292
<b>Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung insgesamt .....</b>	5 888 015	3 307 273	809 850	752 912	933 157	563 750	12 254 934
darunter: Institute an Hochschulen .....	252 328	173 435	98 493	2 913	44 128	92 293	663 590

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 1995**

**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.....	1 055 524	792 545	206 672	81 429	90 827	73 900	2 300 895
Bayern.....	690 212	419 763	83 304	85 800	105 598	98 915	1 483 593
Berlin.....	656 952	419 355	188 724	49 446	192 863	87 485	1 594 825
Brandenburg.....	270 934	.	.	151 173	18 816	.	458 323
Bremen.....	141 584	40 162	.	.	21 301	.	212 827
Hamburg.....	327 673	.	.	32 320	8 630	42 010	476 426
Hessen.....	268 456	84 918	33 325	42 447	49 208	27 474	505 828
Mecklenburg-Vorpommern.....	85 074	.	-	.	4 080	-	147 858
Niedersachsen.....	504 153	274 302	54 537	119 502	54 542	19 955	1 026 987
Nordrhein-Westfalen.....	964 982	791 295	141 795	38 109	205 043	135 444	2 276 653
Rheinland-Pfalz.....	92 441	27 812	.	.	47 488	6 991	194 645
Saarland.....	.	53 011	.	-	.	.	79 147
Sachsen.....	330 561	221 360	.	20 769	29 002	.	634 670
Sachsen-Anhalt.....	162 468	32 516	.	24 692	.	.	250 384
Schleswig-Holstein.....	187 877	24 536	.	.	23 679	.	330 291
Thüringen.....	115 648	66 158	.	.	12 592	7 148	216 791
Deutsche Einrichtungen mit Sitz im Ausland.....	.	-	-	-	.	-	64 791
<b>Insgesamt.....</b>	<b>5 888 015</b>	<b>3 307 273</b>	<b>809 850</b>	<b>752 912</b>	<b>933 157</b>	<b>563 750</b>	<b>12 254 934</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 1995**

**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.....	87 575	4 731	24 342	23 084	139 733
Gemeinsam von Bund und Ländern geför- derte Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	883 620	116 407	674 088	217 943	1 892 056
Sonstige öffentlich geförderte Organisationen ohne Erwerbszweck für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	125 358	14 033	54 144	26 216	219 749
Wissenschaftliche Bibliotheken und Museen.....	16 707	1 257	13 554	17 838	49 356
Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung insgesamt.....	1 113 260	136 428	766 128	285 081	2 300 895
<b>Bayern</b>					
Öffentliche Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	87 292	5 660	18 157	25 992	137 101
Gemeinsam von Bund und Ländern geför- derte Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	598 355	67 525	278 525	215 947	1 160 352
Sonstige öffentlich geförderte Organisationen ohne Erwerbszweck für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	103 618	7 443	31 819	19 473	162 352
Wissenschaftliche Bibliotheken und Museen.....	16 270	1 782	3 950	1 786	23 788
Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung insgesamt.....	805 535	82 411	332 451	263 198	1 483 593
<b>Berlin</b>					
Öffentliche Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	195 154	21 209	45 624	49 454	311 441
Gemeinsam von Bund und Ländern geför- derte Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	442 311	59 132	193 001	275 795	970 239
Sonstige öffentlich geförderte Organisationen ohne Erwerbszweck für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	126 113	12 900	49 933	59 986	248 932
Wissenschaftliche Bibliotheken und Museen.....	26 417	5 070	10 711	22 016	64 213
Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung insgesamt.....	789 993	98 312	299 269	407 251	1 594 825

**3 Ausgaben für Forschung und Entwicklung der wissenschaftlichen Einrichtungen  
des öffentlichen Sektors 1995**

**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.....	151 637	14 158	75 332	131 354	372 480
Sonstige öffentlich geförderte Organisationen ohne Erwerbszweck für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	24 425	1 796	6 157	5 497	37 876
Wissenschaftliche Bibliotheken und Museen.....	.	.	.	.	.
Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung insgesamt.....	204 665	18 928	91 087	143 642	458 323
<b>Bremen</b>					
Öffentliche Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	.	.	.	.	.
Gemeinsam von Bund und Ländern geför- derte Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	52 670	2 116	69 535	44 756	169 077
Sonstige öffentlich geförderte Organisationen ohne Erwerbszweck für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	27 865	1 921	9 325	2 662	41 773
Wissenschaftliche Bibliotheken und Museen.....	.	.	.	.	.
Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung insgesamt.....	81 984	4 112	79 240	47 492	212 827
<b>Hamburg</b>					
Öffentliche Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	.	.	.	.	.
Gemeinsam von Bund und Ländern geför- derte Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	183 444	14 826	110 146	65 092	373 509
Sonstige öffentlich geförderte Organisationen ohne Erwerbszweck für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	17 261	2 363	10 692	6 159	36 474
Wissenschaftliche Bibliotheken und Museen.....	.	.	.	.	.
Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung insgesamt.....	246 349	21 106	131 948	77 024	476 426

**3 Ausgaben für Forschung und Entwicklung der wissenschaftlichen Einrichtungen  
des öffentlichen Sektors 1995**

**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.....	61 984	5 531	14 701	9 845	92 060
Gemeinsam von Bund und Ländern geför- derte Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	140 921	32 782	73 230	69 834	316 768
Sonstige öffentlich geförderte Organisationen ohne Erwerbszweck für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	40 494	3 067	23 460	6 244	73 267
Wissenschaftliche Bibliotheken und Museen.....	9 169	1 497	11 567	1 498	23 732
Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung insgesamt.....	252 569	42 877	122 959	87 421	505 828
<b>Mecklenburg-Vorpommern</b>					
Öffentliche Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	.	.	.	.	.
Gemeinsam von Bund und Ländern geför- derte Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	48 527	1 656	20 857	20 901	91 942
Sonstige öffentlich geförderte Organisationen ohne Erwerbszweck für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	.	.	.	.	.
Wissenschaftliche Bibliotheken und Museen.....	2 634	472	365	222	3 693
Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung insgesamt.....	86 897	5 304	30 550	25 106	147 858
<b>Niedersachsen</b>					
Öffentliche Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	165 621	11 744	44 894	59 739	281 997
Gemeinsam von Bund und Ländern geför- derte Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	324 195	28 665	173 091	78 202	604 154
Sonstige öffentlich geförderte Organisationen ohne Erwerbszweck für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	68 710	5 151	26 413	19 095	119 369
Wissenschaftliche Bibliotheken und Museen.....	9 908	1 432	7 553	2 572	21 466
Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung insgesamt.....	568 435	46 993	251 951	159 609	1 026 987

**3 Ausgaben für Forschung und Entwicklung der wissenschaftlichen Einrichtungen  
des öffentlichen Sektors 1995**

**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.....	159 947	12 039	62 512	37 145	271 642
Gemeinsam von Bund und Ländern geför- derte Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	826 741	51 297	497 550	189 876	1 565 466
Sonstige öffentlich geförderte Organisationen ohne Erwerbszweck für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	183 169	12 016	75 918	26 609	297 713
Wissenschaftliche Bibliotheken und Museen.....	61 802	27 074	30 661	22 295	141 830
Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung insgesamt.....	1 231 659	102 425	666 641	275 926	2 276 653
<b>Rheinland-Pfalz</b>					
Öffentliche Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	18 042	1 788	3 507	1 321	24 659
Gemeinsam von Bund und Ländern geför- derte Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	49 308	5 347	23 851	8 192	86 699
Sonstige öffentlich geförderte Organisationen ohne Erwerbszweck für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	33 570	2 327	12 081	4 556	52 534
Wissenschaftliche Bibliotheken und Museen.....	16 489	2 814	8 612	2 839	30 753
Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung insgesamt.....	117 409	12 278	48 052	16 908	194 645
<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.....	14 472	1 997	5 055	6 038	27 561
Wissenschaftliche Bibliotheken und Museen.....	-	-	-	-	-
Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung insgesamt.....	36 897	4 213	15 782	22 255	79 147

**3 Ausgaben für Forschung und Entwicklung der wissenschaftlichen Einrichtungen  
des öffentlichen Sektors 1995**

**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.....	21 447	1 698	6 244	5 445	34 833
Gemeinsam von Bund und Ländern geför- derte Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	193 703	29 084	83 925	169 879	476 592
Sonstige öffentlich geförderte Organisationen ohne Erwerbszweck für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	64 096	6 070	22 180	14 455	106 801
Wissenschaftliche Bibliotheken und Museen.....	10 405	533	3 768	1 739	16 444
Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung insgesamt.....	289 653	37 383	116 116	191 517	634 670
<b>Sachsen-Anhalt</b>					
Öffentliche Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	19 238	2 253	3 097	3 564	28 150
Gemeinsam von Bund und Ländern geför- derte Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	81 185	9 930	36 000	56 049	183 162
Sonstige öffentlich geförderte Organisationen ohne Erwerbszweck für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	.	.	.	.	.
Wissenschaftliche Bibliotheken und Museen.....	.	.	.	.	.
Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung insgesamt.....	124 439	15 352	47 205	63 390	250 384
<b>Schleswig-Holstein</b>					
Öffentliche Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	41 223	3 337	6 711	4 474	55 743
Gemeinsam von Bund und Ländern geför- derte Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	135 113	14 158	62 337	23 585	235 195
Sonstige öffentlich geförderte Organisationen ohne Erwerbszweck für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	15 109	1 487	14 534	1 778	32 908
Wissenschaftliche Bibliotheken und Museen.....	3 835	1 118	723	769	6 445
Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung insgesamt.....	195 281	20 100	84 305	30 605	330 291

**3 Ausgaben für Forschung und Entwicklung der wissenschaftlichen Einrichtungen  
des öffentlichen Sektors 1995**

**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.....	15 366	727	3 183	2 598	21 875
Gemeinsam von Bund und Ländern geför- derte Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	28 298	3 469	12 782	26 157	70 704
Sonstige öffentlich geförderte Organisationen ohne Erwerbszweck für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	47 722	6 212	27 204	35 048	116 186
Wissenschaftliche Bibliotheken und Museen.....	4 404	825	1 076	1 722	8 027
Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung insgesamt.....	95 790	11 232	44 244	65 524	216 791
<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.....	35 399	2 561	21 421	5 411	64 791
<b>Insgesamt</b>					
Öffentliche Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	993 520	80 934	263 528	236 822	1 574 805
Gemeinsam von Bund und Ländern geför- derte Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	4 175 270	454 040	2 408 577	1 613 798	8 651 684
Sonstige öffentlich geförderte Organisationen ohne Erwerbszweck für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	916 572	80 774	377 147	236 589	1 611 082
Wissenschaftliche Bibliotheken und Museen.....	190 851	46 267	100 095	80 151	417 363
Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung insgesamt.....	6 276 213	662 014	3 149 347	2 167 359	12 254 934

**4 Einnahmen der wissenschaftlichen Einrichtungen des öffentlichen Sektors 1995  
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 Wissen- schaft, Forschung und Entwicklung .....</b>	3 156 553	.	.	673 120	3 888 292
Bundesforschungsanstalten .....	2 296 140	23 118	9 278	548 338	2 876 874
Landes- und kommunale Forschungs- anstalten (ohne Blaue Liste) .....	860 413	.	.	124 782	1 011 418
<b>Gemeinsam von Bund und Ländern geförderte Einrichtungen für Wissen- schaft, Forschung und Entwicklung .....</b>	7 703 595	130 501	171 983	1 065 992	9 186 685
Großforschungseinrichtungen .....	3 679 227	57 742	113 397	554 492	4 404 858
Institute der Max-Planck-Gesellschaft .....	1 516 585	72 759	29 937	36 688	1 655 969
Institute der Fraunhofer-Gesellschaft .....	895 934	-	28 649	337 415	1 261 998
Einrichtungen der Blauen Liste .....	1 473 232	.	.	136 626	1 714 508
Akademien (lt. Akademienprogramm) .....	138 617	.	.	771	149 352
<b>Sonstige öffentlich geförderte Organisa- tionen ohne Erwerbszweck für Wissen- schaft, Forschung und Entwicklung .....</b>	1 374 848	277 985	33 250	437 540	2 123 623
<b>Wissenschaftliche Bibliotheken und Museen (ohne Blaue Liste) .....</b>	1 192 780	.	.	82 310	1 344 033
Öffentliche Bibliotheken, Archive und Fach- informationszentren .....	480 186	.	.	31 649	524 077
Öffentlich geförderte Bibliotheken, Archive und Fachinformationszentren .....	227 304	12 617	-	11 160	251 081
Museen .....	485 290	.	.	39 501	568 875
<b>Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung insgesamt .....</b>	13 427 776	622 277	233 618	2 258 962	16 542 633
darunter: Institute an Hochschulen .....	548 078	82 676	19 882	119 835	770 471



## 5 Personal der wissenschaftlichen Einrichtungen des öffentlichen Sektors 1995

### 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	28 519	12 066	16 454
	w	10 957	2 576	8 381
Bundesforschungsanstalten.....	i	19 975	7 984	11 992
	w	7 651	1 688	5 963
Landes- und kommunale Forschungsanstalten (ohne Blaue Liste).....	i	8 544	4 082	4 462
	w	3 306	888	2 418
<b>Gemeinsam von Bund und Ländern geförderte Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung 1).....</b>	i	49 801	24 988	24 813
	w	16 529	4 491	12 038
Großforschungseinrichtungen.....	i	22 399	10 771	11 628
	w	5 997	1 558	4 440
Max-Planck-Institute.....	i	9 900	4 412	5 488
	w	3 781	849	2 932
Fraunhofer-Institute.....	i	6 229	4 008	2 222
	w	1 633	489	1 144
Blaue Liste-Einrichtungen.....	i	11 273	5 798	5 476
	w	5 118	1 596	3 523
<b>Sonstige öffentlich geförderte Organisationen ohne Erwerbszweck für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....</b>	i	13 031	7 910	5 121
	w	4 913	1 957	2 956
<b>Wissenschaftliche Bibliotheken und Museen (ohne Blaue Liste).....</b>	i	10 889	3 911	6 978
	w	6 227	2 078	4 149
Wissenschaftliche Bibliotheken, Archive und Fachinformationszentren .....	i	7 891	3 022	4 869
	w	4 871	1 706	3 166
Wissenschaftliche Museen.....	i	2 999	889	2 110
	w	1 356	372	984
<b>Insgesamt.....</b>	i	102 240	48 874	53 366
	w	38 624	11 101	27 524
nachrichtlich: Institute an Hochschulen.....	i	5 033	2 957	2 076
	w	1 938	673	1 265

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

## 5 Personal der wissenschaftlichen Einrichtungen des öffentlichen Sektors 1995

### 5.2 Nach Einrichtungsarten und Wissenschaftszweigen

Vollzeitäquivalent

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>	28 519	11 070	.	.	.	2 597
Bundesforschungsanstalten.....	19 975	8 442	3 287	.	4 776	.
Landes- und kommunale Forschungsanstalten (ohne Blaue Liste-Einrichtungen).....	8 544	2 628	.	.	.	.
<b>Gemeinsam von Bund und Ländern geförderte Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung 1).....</b>	49 801	29 087	10 717	4 027	1 108	4 864
Großforschungseinrichtungen.....	22 399	14 940	5 396	1 876	.	.
Max-Planck-Institute.....	9 900	7 945	.	.	.	1 095
Fraunhofer-Institute.....	6 229	1 073	4 617	.	66	.
Blaue Liste-Einrichtungen.....	11 273	5 130	.	1 264	.	3 157
<b>Sonstige öffentlich geförderte Organisationen ohne Erwerbszweck für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....</b>	13 031	2 976	5 202	962	508	3 384
<b>Wissenschaftliche Bibliotheken und Museen (ohne Blaue Liste-Einrichtungen).....</b>	10 889	417	.	.	.	10 226
Wissenschaftliche Bibliotheken, Archive und Fachinformationszentren .....	7 891	.	.	.	.	7 636
Wissenschaftliche Museen.....	2 999	.	.	.	.	2 590
<b>Insgesamt.....</b>	102 240	43 549	20 315	7 243	10 063	21 071
nachrichtlich: Institute an Hochschulen.....	5 033	1 580	1 379	835	16	1 223

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

## 5 Personal der wissenschaftlichen Einrichtungen des öffentlichen Sektors 1995

### 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	15 854	2 519	10 134	2 199	1 002
w	5 131	875	3 002	765	490
Bayern..... i	13 746	3 437	7 483	982	1 845
w	5 327	1 160	2 681	381	1 107
Berlin..... i	14 888	5 581	4 953	1 770	2 584
w	6 587	2 662	1 772	703	1 451
Brandenburg..... i	3 765	.	2 093	416	.
w	1 723	.	861	195	.
Bremen..... i	1 037	.	565	325	.
w	378	.	177	137	.
Hamburg..... i	4 201	.	2 193	215	.
w	1 302	.	674	94	.
Hessen..... i	6 111	2 466	1 753	753	1 140
w	2 597	993	600	333	672
Mecklenburg-Vorpommern i	1 507	.	622	.	90
w	731	.	268	.	65
Niedersachsen..... i	9 814	3 914	3 968	1 142	790
w	3 214	1 117	1 208	403	486
Nordrhein-Westfalen..... i	16 349	3 049	9 421	2 513	1 367
w	5 197	999	2 634	883	682
Rheinland-Pfalz..... i	2 150	818	582	268	483
w	769	276	183	91	220
Saarland..... i	444	-	.	192	-
w	116	-	.	67	-
Sachsen..... i	5 529	1 173	2 507	1 076	773
w	2 433	553	932	387	561
Sachsen-Anhalt..... i	1 923	555	1 080	.	.
w	1 034	336	557	.	.
Schleswig-Holstein..... i	2 599	665	1 688	171	77
w	1 036	224	709	63	40
Thüringen..... i	1 984	677	388	765	154
w	896	319	165	312	101
deutsche Einrichtungen mit Sitz im Ausland..... i	343	.	.	.	-
w	158	.	.	.	-
Insgesamt..... i	102 240	28 519	49 801	13 031	10 889
w	38 624	10 957	16 529	4 913	6 227

**6 Personal für Forschung und Entwicklung der wissenschaftlichen Einrichtungen  
des öffentlichen Sektors 1995**

**6.1 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	13 008	5 499	7 509
	w	5 110	1 181	3 929
Bundesforschungsanstalten.....	i	9 563	3 870	5 693
	w	3 775	817	2 958
Landes- und kommunale Forschungsanstalten (ohne Blaue Liste).....	i	3 445	1 629	1 816
	w	1 335	364	971
<b>Gemeinsam von Bund und Ländern geförderte Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung 1).....</b>	i	48 189	24 223	23 966
	w	15 821	4 214	11 607
Großforschungseinrichtungen.....	i	22 309	10 730	11 579
	w	5 978	1 554	4 424
Max-Planck-Institute.....	i	9 900	4 412	5 488
	w	3 781	849	2 932
Fraunhofer-Institute.....	i	6 229	4 008	2 222
	w	1 633	489	1 144
Blaue Liste-Einrichtungen.....	i	9 751	5 074	4 678
	w	4 430	1 322	3 108
<b>Sonstige öffentlich geförderte Organisationen ohne Erwerbszweck für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....</b>	i	10 531	6 480	4 051
	w	3 958	1 621	2 337
<b>Wissenschaftliche Bibliotheken und Museen (ohne Blaue Liste).....</b>	i	3 438	1 097	2 341
	w	1 715	506	1 209
Wissenschaftliche Bibliotheken, Archive und Fachinformationszentren .....	i	1 029	393	636
	w	626	211	415
Wissenschaftliche Museen.....	i	2 410	704	1 705
	w	1 089	295	794
<b>Insgesamt.....</b>	i	75 166	37 299	37 867
	w	26 605	7 523	19 082
nachrichtlich: Institute an Hochschulen.....	i	4 546	2 645	1 901
	w	1 764	607	1 158

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 1995**

**6.2 Nach Einrichtungsarten und Wissenschaftszweigen**

Vollzeitäquivalent

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>	13 008	3 014	.	.	.	1 555
Bundesforschungsanstalten.....	9 563	2 261	1 944	.	3 654	.
Landes- und kommunale Forschungsanstalten (ohne Blaue Liste-Einrichtungen).....	3 445	752	.	.	.	.
<b>Gemeinsam von Bund und Ländern geförderte Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung 1).....</b>	48 189	28 538	10 566	3 966	1 078	4 041
Großforschungseinrichtungen.....	22 309	14 850	5 396	1 876	.	.
Max-Planck-Institute.....	9 900	7 945	-	.	-	1 095
Fraunhofer-Institute.....	6 229	1 073	4 617	.	66	.
Blaue Liste-Einrichtungen.....	9 751	4 671	.	1 203	.	2 334
<b>Sonstige öffentlich geförderte Organisationen ohne Erwerbszweck für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....</b>	10 531	2 534	4 113	879	393	2 612
<b>Wissenschaftliche Bibliotheken und Museen (ohne Blaue Liste-Einrichtungen).....</b>	3 438	269	.	.	.	3 105
Wissenschaftliche Bibliotheken, Archive und Fachinformationszentren .....	1 029	.	.	.	.	977
Wissenschaftliche Museen.....	2 410	.	-	.	-	2 128
<b>Insgesamt.....</b>	75 166	34 355	16 862	5 665	6 972	11 312
nachrichtlich: Institute an Hochschulen.....	4 546	1 422	1 193	817	15	1 099

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 1995**

**6.3 Nach Ländern und Einrichtungsarten  
Vollzeitäquivalent**

Land (i = insgesamt, w = weiblich)	Insgesamt	Öffentliche Einrichtungen	Gemeinsam von Bund und Ländern ge- förderter Ein- richtungen	Sonstige öffent- lich geförderte Organisationen ohne Erwerbs- zweck	Wissen- schaftliche Bibliotheken und Museen
Baden-Württemberg..... i	12 852	1 039	9 862	1 753	198
w	3 946	370	2 862	634	81
Bayern..... i	9 838	1 481	7 153	837	366
w	3 639	531	2 589	341	177
Berlin..... i	9 899	2 502	4 791	1 488	1 119
w	3 964	1 166	1 676	594	528
Brandenburg..... i	2 911	.	2 074	379	.
w	1 253	.	852	179	.
Bremen..... i	864	.	565	279	.
w	309	.	177	122	.
Hamburg..... i	2 789	.	2 056	182	.
w	925	.	626	88	.
Hessen..... i	3 215	794	1 659	433	329
w	1 219	292	549	190	188
Mecklenburg-Vorpommern i	1 134	.	622	.	21
w	534	.	268	.	15
Niedersachsen..... i	6 742	2 111	3 591	799	241
w	2 083	626	1 043	277	136
Nordrhein-Westfalen..... i	13 782	1 747	9 241	2 028	766
w	4 146	589	2 541	649	366
Rheinland-Pfalz..... i	1 172	258	569	227	119
w	404	115	177	67	45
Saarland..... i	435	-	.	183	-
w	112	-	.	63	-
Sachsen..... i	3 881	425	2 507	822	127
w	1 520	197	932	301	90
Sachsen-Anhalt..... i	1 547	327	1 080	.	.
w	841	225	557	.	.
Schleswig-Holstein..... i	2 362	530	1 658	167	8
w	954	189	700	61	4
Thüringen..... i	1 414	230	388	749	47
w	603	101	165	304	34
deutsche Einrichtungen mit Sitz im Ausland..... i	331	.	.	.	-
w	152	.	.	.	-
<b>Insgesamt..... i</b>	<b>75 166</b>	<b>13 008</b>	<b>48 189</b>	<b>10 531</b>	<b>3 438</b>
w	<b>26 605</b>	<b>5 110</b>	<b>15 821</b>	<b>3 958</b>	<b>1 715</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 ergebigen 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 Einnahmeentwicklung 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 Dienstherrenfähigkeit (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.

### Reihe 6.1: Versorgungsempfänger des öffentlichen Dienstes

Die jährliche Veröffentlichung enthält Angaben über die Leistungsberechtigten des öffentlich-rechtlichen Alterssicherungssystems zum Stichtag 1. Januar. Aufgrund der verschiedenen gesetzlichen Grundlagen werden drei aus den Haushaltsmitteln der jeweiligen Dienstherren finanzierte Altersversorgungssysteme unterschieden: die Beamtenversorgung (einschl. Richterversorgung), die Soldatenversorgung und die Versorgung der nach dem Zweiten Weltkrieg nicht wiederverwendeten Bediensteten des Deutschen Reiches, soweit sie einen Anspruch auf beamtenrechtliche Versorgung hatten.

Die Versorgungsempfänger werden jährlich in der Gliederung nach: ehemaligem Beschäftigungsbereich, Art des früheren Dienstverhältnisses, Versorgungsart, Geburtsmonat und -jahr, Geschlecht, Familienstand, Wohnort, Laufbahn-/Besoldungsgruppe, Ruhegehaltssatz, Grund für den Eintritt des Versorgungsfalles, Bruttobezüge des Vorjahres sowie Bezügebestandteile im Berichtsmonat erfaßt. Im Bereich des mittelbaren öffentlichen Dienstes sehen die gesetzlichen Vorschriften ein verkürztes Erhebungsprogramm mit den Merkmalen Art des früheren Dienstverhältnisses, Versorgungsart und Besoldungsgruppe vor.

## Reihe 7: Einkommen- und Vermögensteuer

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

Fortsetzung nächste Seite

## 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.

## 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 Umsatz

steuer 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 Hebesatzstreuung 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 SFG-Servicecenter Fachverlage GmbH, Postfach 43 43, 72774 Reutlingen, erhältlich.





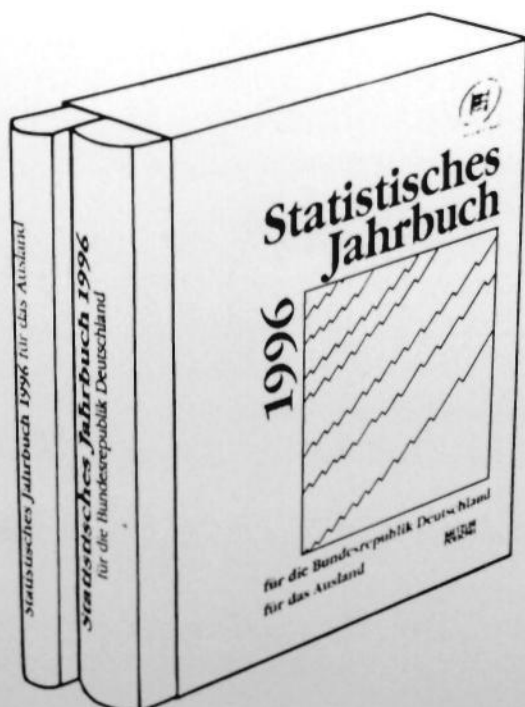




# Zum Wirtschaftsstandort Deutschland – Informationen aus 1. Hand



Statistisches Bundesamt



Ob in Buchform oder auf CD-ROM, das Statistische Jahrbuch ist ein kompetenter und zuverlässiger Partner für alle, die sich über das wirtschaftliche, soziale und kulturelle Leben in Deutschland informieren wollen. Daneben sind Strukturdaten über die Mitgliedstaaten der Europäischen Union und Vergleichszahlen von Japan und den Vereinigten Staaten hilfreich für die Standortbestimmung Deutschlands. Detailliertes und vergleichendes Zahlenmaterial über fast alle Länder der Erde gewährt Einblick in die jeweiligen ökonomischen, ökologischen und bevölkerungspolitischen Verhältnisse.

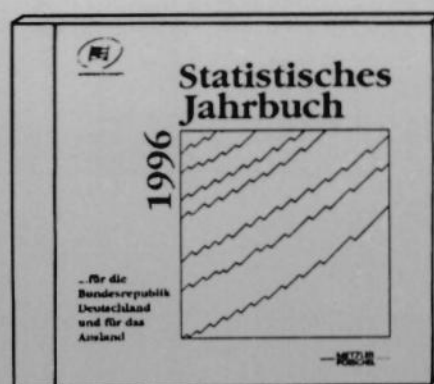
## Statistisches Jahrbuch 1996

- **für die Bundesrepublik Deutschland und für das Ausland**

Beide Bände in einem Schuber  
zum Vorzugspreis: DM 158,-;  
ISBN 3-8246-0541-4

Als Einzelbände:

- **für die Bundesrepublik Deutschland**  
756 S., DM 128,-; ISBN 3-8246-0540-6
- **für das Ausland**  
399 S., DM 57,-; ISBN 3-8246-0542-2



- **auf CD-ROM:** DM 200,-;  
ISBN 3-8246-0543-0

Erhältlich im Buchhandel oder direkt beim Verlag Metzler-Poeschel,  
Auslieferung SFG - Servicecenter Fachverlage GmbH, Postfach 43 43,  
72774 Reutlingen, Telefon (07071) 93 53 50, Telefax (07071) 3 3653.

**METZLER  
POESCHEL**