

Fachserie 14 / Reihe 3.6

FINANZEN UND STEUERN

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



2000

Fachserie 14 / Reihe 3.6

FINANZEN UND STEUERN

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

2000

Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv

Herausgeber: Statistisches Bundesamt

— **METZLER** —
POESCHEL

Herausgeber: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden

Fachliche Informationen
zu dieser Veröffentlichung:

Gruppe VI C,
Tel.: 06 11 / 75 41 31
Fax: 06 11 / 75 41 83
forschungsausgaben@destatis.de

Allgemeine Informationen
zum Datenangebot:

Informationsservice,
Tel.: 06 11 / 75 24 05
Fax: 06 11 / 75 33 30
info@destatis.de
www.destatis.de

Veröffentlichungskalender
der Pressestelle:
www.destatis.de/presse/deutsch/cal.htm

Erscheinungsfolge: jährlich

Erschienen im Juni 2002

Preis: EUR 6,75 [D]

Bestellnummer: 2140360-00700

Recyclingpapier aus 100 % Altpapier.

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2002

Für nichtgewerbliche Zwecke sind Vervielfältigung und unentgeltliche Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet. Die Verbreitung, auch auszugsweise, über elektronische Systeme/Datenträger bedarf der vorherigen Zustimmung. Alle übrigen Rechte bleiben vorbehalten.

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 / 93 53 35
www.s-f-g.com
destatis@s-f-g.com



Zeitreihenservice



In unserer Datenbank STATIS-BUND sind Daten aus verschiedenen Themenbereichen als Zeitreihen gespeichert und können gegen Entgelt via Internet (www.destatis.de/zeitreih) bezogen werden.

Schwerpunktthemen:

- Produzierendes Gewerbe
- Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen
- Preise
- Löhne und Gehälter
- Erwerbstätigkeit
- Bevölkerung
- Binnen- und Außenhandel
- Bautätigkeit

Nutzungsmöglichkeit:

- Datenrecherche kostenfrei
- Datenabruf als registrierter Kunde
Anmeldung und Preisregelung über
www-zr.destatis.de/cgi-bin/regmeg.pl
- Datenbanksegmente außerdem verfügbar als
STATIS-CD-ROM (halbjährliche Ausgabe),
Informationen und Demo-CD-ROM über

Das komplette Datenbestandsverzeichnis finden Sie als kostenloses Download unter:
www-zr.destatis.de/dbv/dbv.htm

Informationen:

Telefon: 06 11 / 75 45 55

E-Mail: statistat@destatis.de



STATISTIK-SHOP



Über den STATISTIK-SHOP stehen rund um die Uhr (24 Stunden) Daten aus verschiedenen Themenbereichen als Download sofort zur Verfügung. Außerdem können diverse Printprodukte, CD-ROMs bzw. Diskettenpakete online bestellt werden unter www.destatis.de/shop.

Downloads-Themenauswahl:



- Gebiet, Bevölkerung, Erwerbstätigkeit, Wahlen
- Bildung, Sozialleistungen, Gesundheit, Rechtspflege
- Wohnen, Umwelt
- Wirtschaftsbereiche
- Außenhandel, Unternehmen, Handwerk
- Preise, Verdienste, Einkommen und Verbrauch
- Öffentliche Finanzen
- Volkswirtschaftliche und umweltökonomische Gesamtrechnungen
- Sonderberichte
- Klassifikationen

Bücher, Fachserien, CD-ROMs:



- Jahrbücher
- Fachserien zu den einzelnen Bereichen
- Schriftenreihe „Im Blickpunkt“
- Thematische Veröffentlichungen
- Gutachten des Rates von Sachverständigen für Umweltfragen
- Gutachten des Sachverständigenrates zur Begutachtung der gesamtwirtschaftlichen Entwicklung
- Organisations- und Methodenfragen
- Klassifikationen
- CD-ROMs und Diskettenpakete
- Gesamtkatalog

Informationen:

Telefon: 06 11 / 75 45 55

E-Mail: shop-produkte@destatis.de

Inhalt

Textteil

Seite

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	10

Tabellenteil

1	Zusammenfassende Übersichten	
1.1	Ausgaben für Forschung und Entwicklung nach Sektoren, Anteil der Ausgaben für Forschung und Entwicklung am Bruttoinlandsprodukt 1992 - 2000	12
1.2	Personal in Forschung und Entwicklung, Ausgaben für Forschung und Entwicklung je Beschäftigten in Forschung und Entwicklung nach Sektoren 1992 - 2000	13
1.3	Ausgaben insgesamt sowie Ausgaben für Forschung und Entwicklung der wissenschaftlichen Einrichtungen des öffentlichen Sektors nach Einrichtungsarten 1998 - 2000	14
1.4	Ausgaben insgesamt sowie Ausgaben für Forschung und Entwicklung der wissenschaftlichen Einrichtungen des öffentlichen Sektors nach Wissenschaftszweigen und Wissenschaftsgebieten 1998 - 2000	15
1.5	Ausgaben insgesamt sowie Ausgaben für Forschung und Entwicklung der wissenschaftlichen Einrichtungen des öffentlichen Sektors nach Ländern 1998 - 2000	16
2	Ausgaben der wissenschaftlichen Einrichtungen des öffentlichen Sektors 2000	
2.1	Nach Einrichtungs- und Ausgabearten	17
2.2	Nach Wissenschaftszweigen, Wissenschaftsgebieten und Ausgabearten	18
2.3	Nach Einrichtungsarten und Wissenschaftszweigen	19
2.4	Nach Ländern und Wissenschaftszweigen	20
2.5	Nach Ländern, Einrichtungsgruppen und Ausgabearten	21
3	Ausgaben für Forschung und Entwicklung der wissenschaftlichen Einrichtungen des öffentlichen Sektors 2000	
3.1	Nach Einrichtungs- und Ausgabearten	27
3.2	Nach Wissenschaftszweigen, Wissenschaftsgebieten und Ausgabearten	28
3.3	Nach Einrichtungsarten und Wissenschaftszweigen	29
3.4	Nach Ländern und Wissenschaftszweigen	30
3.5	Nach Ländern, Einrichtungsgruppen und Ausgabearten	31
3.6	Nach Einrichtungsarten und Technologiebereichen	37
3.7	Nach Einrichtungsarten und sozioökonomischen Forschungszielen	38
4	Einnahmen der wissenschaftlichen Einrichtungen des öffentlichen Sektors 2000 nach Einrichtungs- und Einnahmearten	40
5	Personal der wissenschaftlichen Einrichtungen des öffentlichen Sektors 2000	
5.1	Nach Einrichtungsarten und Personalgruppen	41
5.2	Nach Einrichtungsarten und Wissenschaftszweigen	42
5.3	Nach Ländern und Einrichtungsarten	43

6	Personal für Forschung und Entwicklung der wissenschaftlichen Einrichtungen des öffentlichen Sektors 2000	
6.1	Nach Einrichtungsarten und Personalgruppen	44
6.2	Nach Einrichtungsarten und Wissenschaftszweigen	45
6.3	Nach Ländern und Einrichtungsarten	46

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
- Mrd. = Milliarden

Erläuterungen zur Umstellung der Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes auf den Euro

Ab dem 1. Januar 2002 verwendet das Statistische Bundesamt in seinen Veröffentlichungen grundsätzlich die Währungseinheit **Euro**. Sie finden in der hier vorliegenden Veröffentlichung alle Wertangaben in Euro dargestellt.

Umrechnung von DM in Euro:

Die in DM für die Zeit vor dem 1. Januar 2002 ermittelten Werte wurden einheitlich mit dem konstanten Faktor 1 Euro = 1,95583 DM umgerechnet.

Rundung:

Rundungsdifferenzen wurden bei der Summenbildung nicht ausgeglichen. Daher kann es zu geringfügigen Rundungsdifferenzen kommen.

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 Ländterergebnisse 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. 2000 wurden in Deutschland zur Durchführung von Forschung und Entwicklung 50,6 Mrd. Euro ausgegeben. Mit 70,3 % entfiel der Großteil der Ausgaben für Forschung und Entwicklung auf den Wirtschaftssektor. Im Hochschulsektor wurden 16,1 % und im öffentlichen Sektor 13,6 % 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 8. März 2000 (BGBl. I S. 206) in Verbindung mit dem Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (Bundesstatistikgesetz - BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565) geändert durch Artikel 4 des Gesetzes vom 2. August 2000 (BGBl. I S. 1253).

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 153 388 Euro (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 153 388 Euro (300 000 DM) erhalten.

4 Erhebungstatbestände

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

4.1 Einnahme- und Ausgabearten

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

Die Gliederung nach **Ausgabearten** 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, Weihnachtszuwendungen, Beihilfen und Unterstützungen nach den Beihilfevorschriften bzw. nach den Unterstützungsgrundsätzen für Beamte, Angestellte und Arbeiter, Fürsorgeleistungen sowie personalbezogene Sachausgaben (Trennungsgeld, Umzugskostenvergütung, Fahrkostenzuschüsse) zu rechnen.

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

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

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

Die Einnahmen werden in Zuweisungen und Zuschüsse aus dem Inland vom öffentlichen Bereich, Zuweisungen und Zuschüsse aus dem Inland vom sonstigen Bereich, Zuweisungen und Zuschüsse aus dem Ausland und Einnahmen aus wirtschaftlicher Tätigkeit und Vermögen unterteilt.

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

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

Zu den Einnahmen aus wirtschaftlicher Tätigkeit und Vermögen werden Verwaltungseinnahmen, Einnahmen aus Forschungsaufträgen, Veröffentlichungen, Aufträgen Dritter, Untersuchungen, Vorträgen, Gutachten und Beratungen, Ablieferungen eigener Unternehmen, Patent- und Lizenzeinnahmen, Einnahmen aus Beteiligungen an Unternehmen in Form von Dividenden, Gewinnanteilen etc., Miet- und Pachteinahmen, 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.

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
	Erährungs- und Haushaltswissenschaften	Erährungs- 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 ¹	Zentrale Einrichtungen	Zentrale Verwaltung Zentral verwaltete Lehrräume Zentralbibliothek Zentrales Rechenzentrum Zentrale wissenschaftliche Einrichtungen Zentrale Betriebs- und Versorgungseinrichtungen Soziale Einrichtungen Übrige Ausbildungseinrichtungen Sonstige Einrichtungen

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

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

4.2 Einnahmen und Ausgaben nach Wissenschaftszweigen

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

4.3 Art der Einrichtung und Aufgabenbereich

Die Einrichtungen werden befragt, ob sie öffentliche Einrichtungen, gemeinsam von Bund und Ländern geförderte Einrichtungen, sonstige öffentlich geförderte Organisationen ohne Erwerbszweck oder Bibliotheken und Museen sind. Zu den öffentlichen Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung gehören die Bundes-, Landes- und kommunalen Forschungsanstalten (ohne Leibniz-Gemeinschaft). Helmholtz-Zentren¹, Institute der Max-Planck- und der Fraunhofer-Gesellschaft, Einrichtungen der Leibniz-Gemeinschaft² und Akademien (lt. Akademienprogramm) werden zu den gemeinsam von Bund und Ländern geförderten Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung zusammengefasst. Die wissenschaftlichen Bibliotheken und Museen (ohne Leibniz-Gemeinschaft) werden unterschieden in öffentliche und öffentlich geförderte Bibliotheken, Archive und Fachinformationszentren sowie Museen. Diese Einrichtungsgruppen lassen sich zum Gesamtergebnis addieren.

¹ Die Großforschungseinrichtungen schlossen sich am 12.11.1995 zur "Hermann-Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher Forschungszentren (HGF)" zusammen.

² Die „Wissensgemeinschaft Blaue Liste“ wurde 1997 in „Wissensgemeinschaft Gottfried Wilhelm Leibniz (WGL)“ umbenannt. Bei den Einrichtungen der WGL (Leibniz-Gemeinschaft) 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 Helmholtz-Zentren, der Max-Planck-Gesellschaft und der Fraunhofer-Gesellschaft nach der Rahmenvereinbarung zwischen Bund und Ländern über die gemeinsame Förderung der Forschung gefördert werden.

Da die Institute an Hochschulen³ in der Wissenschafts- und Forschungslandschaft eine besondere Position einnehmen, werden sie sowohl entsprechend ihrer Art und ihrer Aufgaben in einer der oben genannten Einrichtungsgruppen, als auch als Teil des Gesamtergebnisses nachgewiesen.

4.4 Wissenschaftsausgaben und Ausgaben für Forschung und Entwicklung

Forschung und Entwicklung stellt eine Teilmenge der wissenschaftlichen Tätigkeiten dar und wird definiert als systematische, schöpferische Arbeit zur Erweiterung des Kenntnisstands (einschließlich der Kenntnisse über den Menschen, die Kultur und die Gesellschaft) sowie zur Verwendung der Kenntnisse mit dem Ziel, für diese neue Anwendungsmöglichkeiten zu finden. Um Forschung und Entwicklung gegenüber verwandten Tätigkeiten abzugrenzen, wird als Hauptkriterium geprüft, ob ein nennenswertes Element von Weiterentwicklung vorhanden ist⁴.

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

Wissenschaft umfasst neben Forschung und Entwicklung auch wissenschaftliche Lehre und Ausbildung sowie wissenschaftliche Dienstleistungen. Wissenschaft schließt somit auch jene systematischen Tätigkeiten ein, die mit der Schaffung, Förderung, Verteilung und Anwendung von wissenschaftlichen Kenntnissen auf allen Gebieten der Wissenschaft in engerem Zusammenhang stehen.⁵ Sämtliche Ausgaben der wissenschaftlichen Einrichtungen werden zu den wissenschaftlichen Ausgaben gerechnet.

³ Institute an Hochschulen sind rechtlich selbständige Einrichtungen, die mit Hochschulen verbunden sind und deren rechtliche Gestaltungsmöglichkeiten durch die jeweiligen Landesgesetze über die Hochschulen geregelt wird.

⁴ Siehe OECD, Frascati Manual 1993, Paris 1994, S. 29.

⁵ Siehe OECD, Frascati Manual 1993, Paris 1994, S. 18.

4.5 Ausgaben nach sozioökonomischen Forschungszielen

Im vierjährigen Rhythmus werden Forschungs- und Entwicklungsausgaben nach sozioökonomischen Forschungszielen erfasst. Ziel dieser Systematik ist, Ausgaben für Forschung und Entwicklung nach ihrem primären Zweck und nicht nach dem Forschungsgegenstand zu strukturieren¹. 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.

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

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

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

4.7 Einnahmen nach Mittelgebern

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

5 Erhebungs- und Aufbereitungsverfahren

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

Im Berichtsjahr 2000 wurden 860 Einrichtungen in die Auswertung einbezogen. 2000 gehörten 39 Bundesforschungsanstalten, 80 Landes- und kommunale Forschungsanstalten (ohne Leibniz-Gemeinschaft), 16 Helmholtz-Zentren, 89 Berichtseinheiten der Max-Planck-Gesellschaft, 73 der Fraunhofer-Gesellschaft, 79 Einrichtungen der Blauen Liste, 7 Akademien (lt. Akademiennprogramm), 368 sonstige öffentlich geförderte Organisationen ohne Erwerbszweck für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung und 70 wis-

senschaftliche, öffentliche Bibliotheken, Archive und Fachinformationszentren (ohne Leibniz-Gemeinschaft), 15 wissenschaftliche, öffentlich geförderte Bibliotheken, Archive und Fachinformationszentren (ohne Leibniz-Gemeinschaft) und 24 wissenschaftliche Museen (ohne Leibniz-Gemeinschaft) 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 2.3, 2.4, 3.3 und 3.4) 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 Personalstandsstatistik 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 153 388 Euro (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 153 388 Euro (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.

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 Entwicklungs-

koeffizienten, die in der Erhebung ermittelt werden, zur Berechnung der Ausgaben für Forschung und Entwicklung verwendet.

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

Die Ergebnisse für das Personal 1999 wurden für Berlin revidiert. Für die zeitliche Vergleichbarkeit der Ergebnisse ist dies zu beachten.

Durch die Umwandlung von wissenschaftlichen Bibliotheken in nichtwissenschaftliche Bibliotheken des Kulturbereichs wird im Bereich der wissenschaftlichen Bibliotheken und Museen die Vergleichbarkeit durch die Veränderung des Berichtskreises beeinträchtigt.

1 Zusammenfassende Übersichten

1.1 Ausgaben für Forschung und Entwicklung nach Sektoren, Anteil der Ausgaben für Forschung und Entwicklung am Bruttoinlandsprodukt 1992 - 2000¹⁾

Jahr	Mill. EUR			
	Ausgaben für Forschung und Entwicklung			
	Staat und Private Institutionen ohne Erwerbszweck	Hochschulen ²⁾	Wirtschaft ³⁾	Insgesamt
1992.....	5 500	6 609	26 733	38 842
1993.....	5 875	6 817	26 197	38 888
1994.....	5 933	7 059	26 173	39 165
1995	6 266	7 378	27 014	40 658
1996.....	6 305	7 653	27 405	41 363
1997.....	6 273	7 677	28 910	42 859
1998.....	6 547	7 768	30 334	44 650
1999.....	6 632	7 937	33 623	48 191
2000.....	6 873	8 146	35 604	50 623

Jahr	Prozent			
	Anteil der Ausgaben für Forschung und Entwicklung am Bruttoinlandsprodukt			
	Staat und Private Institutionen ohne Erwerbszweck	Hochschulen ²⁾	Wirtschaft ³⁾	Insgesamt
1992.....	0,34	0,41	1,66	2,41
1993.....	0,36	0,41	1,58	2,35
1994.....	0,34	0,41	1,51	2,26
1995	0,35	0,41	1,50	2,26
1996.....	0,34	0,42	1,49	2,26
1997.....	0,34	0,41	1,54	2,29
1998.....	0,34	0,40	1,57	2,31
1999.....	0,34	0,40	1,70	2,44
2000.....	0,34	0,40	1,76	2,50

1) Quelle: Bundesministerium für Bildung und Forschung, Stifterverband-Wissenschaftsstatistik, Statistisches Bundesamt.

2) 2000 vorläufig.

3) 2000 Schätzung.

1 Zusammenfassende Übersichten

1.2 Personal in Forschung und Entwicklung, Ausgaben für Forschung und Entwicklung pro Beschäftigten in Forschung und Entwicklung nach Sektoren 1992 - 2000 ¹⁾

Jahr	Vollzeitäquivalent			
	Personal in Forschung und Entwicklung			
	Staat und Private Institutionen ohne Erwerbszweck ²⁾	Hochschulen ³⁾	Wirtschaft ⁴⁾	Insgesamt
1992.....	.	.	306 925	.
1993.....	71 363	.	293 774	.
1994.....	72 825	.	284 380	.
1995.....	75 148	100 674	283 316	459 138
1996.....	74 725	102 160	276 794	453 679
1997.....	73 495	100 646	286 270	460 411
1998.....	73 369	100 080	288 090	461 539
1999.....	71 435	101 471	306 693	479 599
2000.....	71 246	100 790	312 926	484 962

Jahr	1000 EUR			
	Ausgaben für Forschung und Entwicklung je Beschäftigten in Forschung und Entwicklung			
	Staat und Private Institutionen ohne Erwerbszweck ²⁾	Hochschulen ³⁾	Wirtschaft ⁴⁾	Insgesamt
1992.....	.	.	87	.
1993.....	82	.	89	.
1994.....	82	.	92	.
1995.....	83	73	95	89
1996.....	84	75	99	91
1997.....	85	76	101	93
1998.....	89	78	105	97
1999.....	93	78	110	100
2000.....	97	80	114	104

1) Quelle: Bundesministerium für Bildung und Forschung, Stifterverband-Wissenschaftsstatistik, Statistisches Bundesamt.

2) 1992 wurden aufgrund von Schwierigkeiten bei der Umsetzung des neuen Finanz- und Personalstatistikgesetzes keine Personaldaten erhoben, 1999 revidiert.

3) Aufgrund von Untererfassungen des Drittmittelpersonals in der Hochschulfinanzstatistik können für 1992 bis 1994 keine Daten vorgelegt werden, 2000 vorläufig.

4) 2000 Schätzung.

1 Zusammenfassende Übersichten

1.3 Ausgaben insgesamt sowie Ausgaben für Forschung und Entwicklung der wissenschaftlichen Einrichtungen des öffentlichen Sektors nach Einrichtungsarten 1998 - 2000

1 000 EUR

Einrichtungsgruppe Einrichtungsart	Ausgaben insgesamt			Darunter: Ausgaben für Forschung und Entwicklung		
	1998	1999	2000	1998	1999	2000
Öffentliche Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	2 099 767	2 086 006	2 059 542	839 142	802 295	814 656
Bundesforschungsanstalten.....	1 586 193	1 559 968	1 553 766	651 829	602 031	607 117
Landes- und kommunale Forschungsanstalten (ohne Leibniz-Gemeinschaft).....	513 575	526 038	505 776	187 313	200 264	207 539
Gemeinsam von Bund und Ländern geförderte Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	4 785 008	4 938 296	5 151 687	4 632 255	4 789 603	4 997 014
Helmholtz-Zentren.....	2 206 974	2 241 037	2 289 590	2 198 963	2 232 762	2 281 239
Institute der Max-Planck-Gesellschaft.....	955 574	991 047	1 098 261	955 574	991 047	1 098 261
Institute der Fraunhofer-Gesellschaft.....	672 000	711 466	784 818	672 000	711 466	784 818
Leibniz-Gemeinschaft ("Blaue Liste").....	876 252	918 956	901 309	743 829	790 132	767 494
Akademien (lt. Akademienprogramm).....	74 208	75 790	77 709	61 889	64 196	65 203
Sonstige öffentlich geförderte Organisationen ohne Erwerbszweck für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	1 091 496	1 017 282	1 017 375	851 537	831 019	838 528
Wissenschaftliche Bibliotheken und Museen (ohne Leibniz-Gemeinschaft).....	721 641	717 997	756 314	223 930	208 658	222 663
Öffentliche Bibliotheken, Archive und Fachinformationszentren.....	285 813	282 339	260 670	32 529	32 102	29 585
Öffentlich geförderte Bibliotheken, Archive und Fachinformationszentren.....	127 704	135 175	173 454	15 141	16 128	20 070
Museen.....	308 124	300 483	322 190	176 260	160 428	173 007
Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung insgesamt.....	8 697 912	8 759 581	8 984 917	6 546 864	6 631 575	6 872 861
dar: Institute an Hochschulen.....	440 391	436 387	449 611	388 431	386 548	393 486

1 Zusammenfassende Übersichten

1.4 Ausgaben insgesamt sowie Ausgaben für Forschung und Entwicklung der wissenschaftlichen Einrichtungen des öffentlichen Sektors nach Wissenschaftszweigen und Wissenschaftsgebieten 1998 - 2000

1 000 EUR

Wissenschaftszweig — Wissenschaftsgebiet	Ausgaben insgesamt			Darunter: Ausgaben für Forschung und Entwicklung		
	1998	1999	2000	1998	1999	2000
Sprach- und Kulturwissenschaften,						
Sport.....	884 143	915 041	956 977	448 022	460 175	494 514
Sprach- und Literaturwissenschaften.....	286 133	286 083	219 722	56 516	57 776	46 312
Philosophie, Theologie.....	12 443	13 142	14 923	6 230	6 576	7 105
Geschichte.....	184 724	212 458	262 052	87 798	98 510	102 558
Erziehungswissenschaften.....	57 394	59 372	68 584	42 261	43 632	49 861
Psychologie.....	23 853	30 320	32 309	20 871	27 292	30 331
Andere Kulturwissenschaften, Sport.....	319 597	313 666	359 388	234 347	226 388	258 347
Rechts-, Wirtschafts-, Sozial-						
wissenschaften.....	395 790	394 382	411 754	283 622	284 941	300 073
Wirtschaftswissenschaften.....	187 671	179 535	196 556	137 848	134 048	146 382
Rechts- und Sozialwissenschaften.....	208 119	214 848	215 198	145 774	150 893	153 691
Mathematik, Naturwissenschaften.....	3 461 422	3 510 920	3 570 653	2 773 062	2 812 881	2 905 269
Mathematik, Informatik.....	425 034	435 016	434 206	379 863	388 627	384 374
Physik, Astronomie.....	1 176 918	1 184 857	1 189 953	1 126 304	1 134 960	1 142 955
Chemie.....	469 358	494 475	505 640	396 549	421 707	432 217
Pharmazie.....	18 081	22 892	27 274	18 076	22 888	26 081
Biologie.....	616 482	621 435	670 612	565 255	569 606	629 052
Geowissenschaften.....	755 549	752 245	742 968	287 014	275 093	290 590
Humanmedizin.....	540 693	560 369	584 544	431 686	434 470	437 565
Veterinärmedizin.....	68 240	68 685	77 521	33 765	32 014	35 494
Agrar-, Forst- und Ernährungs-						
wissenschaften.....	540 391	534 232	535 216	343 620	340 029	346 589
Agrar- und Forstwissenschaften.....	435 821	432 026	435 379	268 197	267 015	274 510
Ernährungs- und Haushaltswissenschaften..	104 569	102 206	99 838	75 423	73 013	72 079
Ingenieurwissenschaften.....	2 131 549	2 098 735	2 057 352	1 692 867	1 727 431	1 722 366
Architektur, Raumplanung, Bauingenieur- und Vermessungswesen.....	139 516	130 548	113 805	93 096	94 262	88 733
Elektrotechnik.....	243 324	248 759	264 101	236 343	242 382	254 186
Sonstige Ingenieurwissenschaften.....	1 748 709	1 719 428	1 679 446	1 363 428	1 390 787	1 379 447
Kunst, Kunstwissenschaft.....	91 955	76 463	89 206	27 609	22 450	25 393
Zentrale Einrichtungen.....	583 730	600 755	701 695	512 611	517 184	605 598
Insgesamt.....	8 697 912	8 759 581	8 984 917	6 546 864	6 631 575	6 872 861

1 Zusammenfassende Übersichten

1.5 Ausgaben insgesamt sowie Ausgaben für Forschung und Entwicklung der wissenschaftlichen Einrichtungen des öffentlichen Sektors nach Ländern 1998 - 2000

1 000 EUR

Land	Ausgaben insgesamt			Darunter: Ausgaben für Forschung und Entwicklung		
	1998	1999	2000	1998	1999	2000
Baden-Württemberg.....	1 430 225	1 379 594	1 424 365	1 197 395	1 181 805	1 231 189
Bayern.....	1 085 707	1 070 771	1 067 248	817 062	807 648	822 160
Berlin.....	1 190 250	1 244 235	1 148 444	748 117	761 871	759 922
Brandenburg.....	338 297	384 808	332 293	268 500	322 899	277 822
Bremen.....	142 428	131 041	135 175	125 100	120 385	121 719
Hamburg.....	348 920	349 286	357 207	234 998	232 883	243 383
Hessen.....	470 941	454 169	501 414	253 448	241 141	268 064
Mecklenburg-Vorpommern....	132 697	134 795	138 623	120 731	119 054	123 125
Niedersachsen.....	809 434	804 687	810 163	526 598	531 514	545 999
Nordrhein-Westfalen.....	1 359 977	1 355 858	1 519 139	1 174 403	1 176 878	1 259 792
Rheinland-Pfalz.....	181 770	185 399	187 901	121 847	120 453	123 009
Saarland.....	44 598	48 681	48 373	43 251	47 824	47 466
Sachsen.....	564 232	622 483	662 522	393 280	448 308	463 253
Sachsen-Anhalt.....	169 605	163 489	193 239	147 287	140 658	175 367
Schleswig-Holstein.....	192 092	209 315	213 741	181 731	197 956	201 963
Thüringen.....	190 025	174 129	195 148	148 975	136 049	160 889
Deutsche Einrichtungen mit Sitz im Ausland.....	46 712	46 841	49 926	44 142	44 251	47 741
Insgesamt.....	8 697 912	8 759 581	8 984 917	6 546 864	6 631 575	6 872 861

2 Ausgaben der wissenschaftlichen Einrichtungen des öffentlichen Sektors 2000

2.1 Nach Einrichtungs- und Ausgabearten

1 000 EUR

Einrichtungsgruppe — Einrichtungsart	Personal- ausgaben	Unterhalt von Grundstücken und Gebäuden	Übriger laufender Sachaufwand	Investitions- ausgaben	Ausgaben insgesamt
Öffentliche Einrichtungen für Wissen- schaft, Forschung und Entwicklung.....	1 121 653	105 146	466 365	366 378	2 059 542
Bundesforschungsanstalten.....	784 286	89 008	358 759	321 713	1 553 766
Landes- und kommunale Forschungs- anstalten (ohne Leibniz-Gemeinschaft).....	337 367	16 138	107 605	44 665	505 776
Gemeinsam von Bund und Ländern geförderte Einrichtungen für Wissen- schaft, Forschung und Entwicklung.....	2 520 437	266 885	1 376 424	987 940	5 151 686
Helmholtz-Zentren.....	1 130 987	81 334	683 785	393 484	2 289 590
Institute der Max-Planck-Gesellschaft.....	460 771	76 944	287 532	273 014	1 098 261
Institute der Fraunhofer-Gesellschaft.....	364 406	58 140	201 976	160 296	784 818
Leibniz-Gemeinschaft ("Blaue Liste").....	509 935	48 484	185 252	157 637	901 309
Akademien (lt. Akademienprogramm).....	54 338	1 982	17 880	3 509	77 709
Sonstige öffentlich geförderte Organisa- tionen ohne Erwerbszweck für Wissen- schaft, Forschung und Entwicklung.....	593 240	49 098	258 769	116 268	1 017 375
Wissenschaftliche Bibliotheken und Museen (ohne Leibniz-Gemeinschaft).....	381 174	64 712	147 728	162 701	756 314
Öffentliche Bibliotheken, Archive und Fach- informationszentren.....	168 079	21 253	50 360	20 978	260 670
Öffentlich geförderte Bibliotheken, Archive und Fachinformationszentren.....	95 395	8 717	36 443	32 900	173 454
Museen.....	117 700	34 742	60 925	108 823	322 190
Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung insgesamt.....	4 616 504	485 841	2 249 285	1 633 287	8 984 917
darunter: Institute an Hochschulen.....	272 217	21 704	114 031	41 660	449 611

2 Ausgaben der wissenschaftlichen Einrichtungen des öffentlichen Sektors 2000

2.2 Nach Wissenschaftszweigen, Wissenschaftsgebieten und Ausgabearten

1 000 EUR

Wissenschaftszweig — Wissenschaftsgebiet	Personal- ausgaben	Unterhalt von Grundstücken und Gebäuden	Übriger laufender Sach- aufwand	Investitions- ausgaben	Ausgaben insgesamt
Sprach- und Kulturwissenschaften, Sport.....	535 161	73 862	201 416	146 537	956 977
Sprach- und Literaturwissenschaften.....	134 266	12 668	50 233	22 554	219 722
Philosophie, Theologie.....	9 999	764	2 111	2 049	14 923
Geschichte.....	158 561	18 995	38 954	45 543	262 052
Erziehungswissenschaften.....	45 253	4 470	17 593	1 267	68 584
Psychologie.....	14 619	2 091	7 325	8 274	32 309
Andere Kulturwissenschaften, Sport.....	172 463	34 874	85 200	66 850	359 388
Rechts-, Wirtschafts-, Sozialwissenschaften.....	252 730	22 509	106 453	30 062	411 754
Wirtschaftswissenschaften.....	114 754	8 315	54 068	19 419	196 556
Rechts- und Sozialwissenschaften.....	137 976	14 194	52 385	10 643	215 198
Mathematik, Naturwissenschaften.....	1 779 857	155 966	948 653	686 176	3 570 653
Mathematik, Informatik.....	248 008	19 546	113 651	53 001	434 206
Physik, Astronomie.....	558 618	50 555	282 722	298 058	1 189 953
Chemie.....	271 557	21 109	117 998	94 976	505 640
Pharmazie.....	11 695	975	3 715	10 889	27 274
Biologie.....	323 351	39 044	155 137	153 080	670 612
Geowissenschaften.....	366 628	24 737	275 431	76 172	742 968
Humanmedizin.....	287 143	38 860	130 876	127 664	584 544
Veterinärmedizin.....	44 870	9 280	10 465	12 906	77 521
Agrar-, Forst- und Ernährungswissenschaften.....	360 006	29 493	85 202	60 515	535 216
Agrar- und Forstwissenschaften.....	301 758	22 061	74 082	37 477	435 379
Erährungs- und Haushaltswissenschaften.....	58 248	7 432	11 120	23 038	99 838
Ingenieurwissenschaften.....	982 857	73 760	582 706	418 028	2 057 352
Architektur, Raumplanung, Bauingenieur- und Vermessungswesen.....	68 500	5 267	28 623	11 415	113 805
Elektrotechnik.....	120 661	22 164	60 527	60 750	264 101
Sonstige Ingenieurwissenschaften.....	793 697	46 329	493 556	345 863	1 679 446
Kunst, Kunstwissenschaft.....	36 027	6 699	17 912	28 567	89 206
Zentrale Einrichtungen.....	337 853	75 410	165 601	122 831	701 695
Insgesamt.....	4 616 504	485 841	2 249 285	1 633 287	8 984 917

2 Ausgaben der wissenschaftlichen Einrichtungen des öffentlichen Sektors 2000

2.3 Nach Einrichtungsarten und Wissenschaftszweigen¹⁾

1 000 EUR

Einrichtungsgruppe — Einrichtungsart	Natur- wissen- schaften	Ingenieur- wissen- schaften	Human- medizin	Agrar- wissen- schaften	Geistes- wissen- schaften	Sozial- wissen- schaften	Ins- gesamt
Öffentliche Einrichtungen für Wissen- schaft, Forschung und Entwicklung.....	831 521	331 156	195 647	517 245	124 011	59 962	2 059 542
Bundesforschungsanstalten.....	690 195	288 627	.	263 207	80 142	37 211	1 553 766
Landes- und kommunale Forschungs- anstalten (ohne Leibniz-Gemeinschaft).....	141 326	42 529	.	254 037	43 868	22 751	505 776
Gemeinsam von Bund und Ländern geförderte Einrichtungen für Wissen- schaft, Forschung und Entwicklung.....	2 839 350	1 466 718	392 266	70 524	211 322	171 506	5 151 686
Helmholtz-Zentren.....	1 280 237	779 509	211 706	.	.	10 933	2 289 590
Institute der Max-Planck-Gesellschaft.....	863 304	.	95 784	.	91 277	36 124	1 098 261
Institute der Fraunhofer-Gesellschaft.....	191 461	570 030	.	8 725	.	6 590	784 818
Leibniz-Gemeinschaft ("Blaue Liste").....	477 073	104 989	76 620	54 594	72 601	115 431	901 309
Akademien (lt. Akademienprogramm).....	27 274	.	.	-	46 930	2 429	77 709
Sonstige öffentlich geförderte Organisa- tionen ohne Erwerbszweck für Wissen- schaft, Forschung und Entwicklung.....	285 461	399 965	39 635	23 893	98 361	170 060	1 017 375
Wissenschaftliche Bibliotheken und Museen (ohne Leibniz-Gemeinschaft).....	40 005	8 078	6 887	8 552	665 335	27 457	756 314
Öffentliche Bibliotheken, Archive und Fach- informationszentren.....	.	.	.	.	255 591	.	260 670
Öffentlich geförderte Bibliotheken, Archive und Fachinformationszentren.....	21 954	.	.	4 477	109 438	22 848	173 454
Museen.....	.	-	-	.	300 306	.	322 190
Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung insgesamt.....	3 996 337	2 205 917	634 436	620 215	1 099 028	428 985	8 984 917
dar: Institute an Hochschulen.....	162 114	138 077	52 671	5 453	22 429	68 867	449 611

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 2000
2.4 Nach Ländern und Wissenschaftszweigen¹⁾

1 000 EUR

Land	Natur- wissen- schaften	Ingenieur- wissen- schaften	Human- medizin	Agrar- wissen- schaften	Geistes- wissen- schaften	Sozial- wissen- schaften	Ins- gesamt
Baden-Württemberg.....	579 561	557 388	118 455	60 758	65 403	42 800	1 424 365
Bayern.....	454 792	291 604	48 287	87 140	134 487	50 937	1 067 248
Berlin.....	420 380	173 798	143 953	61 179	278 741	70 393	1 148 444
Brandenburg.....	173 896	56 743	.	75 847	19 249	.	332 293
Bremen.....	79 151	32 896	.	.	17 433	1 977	135 175
Hamburg.....	269 090	.	20 239	.	11 132	27 093	357 207
Hessen.....	274 314	32 702	48 659	50 535	76 857	18 348	501 414
Mecklenburg-Vorpommern.....	89 297	9 786	-	26 299	13 241	-	138 623
Niedersachsen.....	383 496	239 472	34 011	76 210	63 462	13 512	810 163
Nordrhein-Westfalen.....	548 100	446 115	173 878	19 207	193 305	138 534	1 519 139
Rheinland-Pfalz.....	95 869	17 219	105	22 822	47 650	4 237	187 901
Saarland.....	.	33 291	.	-	1 214	.	48 373
Sachsen.....	297 806	195 381	13 019	60 942	83 039	12 334	662 522
Sachsen-Anhalt.....	91 975	41 082	6 336	15 452	22 153	16 241	193 239
Schleswig-Holstein.....	125 450	13 359	20 827	17 460	13 801	22 843	213 741
Thüringen.....	99 623	49 329	.	27 799	16 359	.	195 148
Deutsche Einrichtungen mit Sitz im Ausland.....	.	.	-	-	41 506	-	49 926
Insgesamt.....	3 996 337	2 205 917	634 436	620 215	1 099 028	428 985	8 984 917

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 2000

2.5 Nach Ländern, Einrichtungsgruppen und Ausgabearten

1 000 EUR

Land — Einrichtungsgruppe	Personal- ausgaben	Unterhalt von Grundstücken u. Gebäuden	Übriger laufender Sachaufwand	Investitions- ausgaben	Ausgaben insgesamt
Baden-Württemberg					
Öffentliche Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	91 434	5 476	52 557	22 778	172 245
Gemeinsam von Bund und Ländern geför- derte Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	494 728	56 891	333 269	181 927	1 066 815
Sonstige öffentlich geförderte Organisationen ohne Erwerbszweck für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	76 495	10 275	29 452	15 429	131 651
Wissenschaftliche Bibliotheken und Museen.....	37 848	3 298	8 823	3 685	53 653
Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung insgesamt.....	700 505	75 941	424 100	223 819	1 424 365
Bayern					
Öffentliche Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	121 334	8 585	47 515	45 900	223 333
Gemeinsam von Bund und Ländern geför- derte Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	335 283	38 964	177 086	138 303	689 635
Sonstige öffentlich geförderte Organisationen ohne Erwerbszweck für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	54 914	4 869	19 428	4 069	83 280
Wissenschaftliche Bibliotheken und Museen.....	42 623	4 852	17 178	6 347	70 999
Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung insgesamt.....	554 153	57 270	261 207	194 618	1 067 248
Berlin					
Öffentliche Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	159 253	18 330	37 977	47 958	263 518
Gemeinsam von Bund und Ländern geför- derte Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	267 214	32 470	112 460	96 824	508 968
Sonstige öffentlich geförderte Organisationen ohne Erwerbszweck für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	63 623	6 120	26 219	16 320	112 281
Wissenschaftliche Bibliotheken und Museen.....	102 081	18 823	44 028	98 745	263 677
Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung insgesamt.....	592 171	75 743	220 683	259 846	1 148 444

2 Ausgaben der wissenschaftlichen Einrichtungen des öffentlichen Sektors 2000

2.5 Nach Ländern, Einrichtungsgruppen und Ausgabearten

1 000 EUR

Land Einrichtungsgruppe	Personal- ausgaben	Unterhalt von Grundstücken u. Gebäuden	Übriger laufender Sachaufwand	Investitions- ausgaben	Ausgaben insgesamt
Brandenburg					
Öffentliche Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	37 389	3 208	24 360	4 645	69 602
Gemeinsam von Bund und Ländern geför- derte Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	100 474	8 647	56 603	68 847	234 571
Sonstige öffentlich geförderte Organisationen ohne Erwerbszweck für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	12 348	1 276	4 476	2 221	20 320
Wissenschaftliche Bibliotheken und Museen.....	6 246	500	958	95	7 800
Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung insgesamt.....	156 457	13 631	86 397	75 809	332 293
Bremen					
Öffentliche Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	.	.	.	.	.
Gemeinsam von Bund und Ländern geför- derte Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	35 323	1 340	40 758	14 254	91 676
Sonstige öffentlich geförderte Organisationen ohne Erwerbszweck für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	22 221	1 592	9 827	2 374	36 014
Wissenschaftliche Bibliotheken und Museen.....	.	.	.	.	.
Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung insgesamt.....	62 222	4 364	51 702	16 888	135 175
Hamburg					
Öffentliche Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	66 093	3 512	34 540	12 851	116 997
Gemeinsam von Bund und Ländern geför- derte Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	110 975	7 153	67 515	38 393	224 036
Sonstige öffentlich geförderte Organisationen ohne Erwerbszweck für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	.	.	.	.	.
Wissenschaftliche Bibliotheken und Museen.....	.	.	.	.	.
Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung insgesamt.....	186 598	11 511	106 380	52 718	357 207

2 Ausgaben der wissenschaftlichen Einrichtungen des öffentlichen Sektors 2000

2.5 Nach Ländern, Einrichtungsgruppen und Ausgabearten

1 000 EUR

Land — Einrichtungsgruppe	Personal- ausgaben	Unterhalt von Grundstücken u. Gebäuden	Übriger laufender Sachaufwand	Investitions- ausgaben	Ausgaben insgesamt
Hessen					
Öffentliche Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	97 869	12 547	70 936	22 868	204 219
Gemeinsam von Bund und Ländern geför- derte Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	92 562	15 883	46 095	27 692	182 232
Sonstige öffentlich geförderte Organisationen ohne Erwerbszweck für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	29 773	2 617	17 539	3 267	53 196
Wissenschaftliche Bibliotheken und Museen.....	34 909	4 712	14 925	7 221	61 767
Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung insgesamt.....	255 113	35 759	149 494	61 048	501 414
Mecklenburg-Vorpommern					
Öffentliche Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	25 298	2 284	5 439	3 143	36 164
Gemeinsam von Bund und Ländern geför- derte Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	41 109	3 627	18 821	21 316	84 873
Sonstige öffentlich geförderte Organisationen ohne Erwerbszweck für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	6 659	504	4 010	642	11 815
Wissenschaftliche Bibliotheken und Museen.....	3 705	765	1 212	89	5 771
Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung insgesamt.....	76 771	7 180	29 481	25 190	138 623
Niedersachsen					
Öffentliche Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	173 161	14 972	61 413	87 716	337 262
Gemeinsam von Bund und Ländern geför- derte Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	189 029	16 510	97 017	50 476	353 032
Sonstige öffentlich geförderte Organisationen ohne Erwerbszweck für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	50 368	3 113	18 490	6 349	78 320
Wissenschaftliche Bibliotheken und Museen.....	23 944	2 150	9 754	5 701	41 550
Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung insgesamt.....	436 501	36 746	186 673	150 243	810 163

2 Ausgaben der wissenschaftlichen Einrichtungen des öffentlichen Sektors 2000

2.5 Nach Ländern, Einrichtungsgruppen und Ausgabearten

1 000 EUR

Land — Einrichtungsgruppe	Personal- ausgaben	Unterhalt von Grundstücken u. Gebäuden	Übriger laufender Sachaufwand	Investitions- ausgaben	Ausgaben insgesamt
Nordrhein-Westfalen					
Öffentliche Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	156 088	21 586	73 238	67 194	318 107
Gemeinsam von Bund und Ländern geför- derte Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	495 454	44 070	224 737	117 543	881 804
Sonstige öffentlich geförderte Organisationen ohne Erwerbszweck für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	118 027	7 211	60 172	16 045	201 455
Wissenschaftliche Bibliotheken und Museen.....	45 879	18 437	22 759	30 698	117 774
Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung insgesamt.....	815 449	91 304	380 905	231 480	1 519 139
Rheinland-Pfalz					
Öffentliche Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	32 387	3 245	10 057	5 700	51 389
Gemeinsam von Bund und Ländern geför- derte Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	34 207	3 497	15 957	7 280	60 941
Sonstige öffentlich geförderte Organisationen ohne Erwerbszweck für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	28 563	916	8 704	2 477	40 660
Wissenschaftliche Bibliotheken und Museen.....	21 944	3 649	7 340	1 979	34 911
Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung insgesamt.....	117 101	11 307	42 059	17 435	187 901
Saarland					
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.....	11 981	1 195	6 267	1 961	21 404
Wissenschaftliche Bibliotheken und Museen.....	-	-	-	-	-
Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung insgesamt.....	26 033	2 824	15 444	4 072	48 373

Statistisches Bundesamt, FS 14, R 3.6, 2000

2 Ausgaben der wissenschaftlichen Einrichtungen des öffentlichen Sektors 2000

2.5 Nach Ländern, Einrichtungsgruppen und Ausgabearten

1 000 EUR

Land — Einrichtungsgruppe	Personal- ausgaben	Unterhalt von Grundstücken u. Gebäuden	Übriger laufender Sachaufwand	Investitions- ausgaben	Ausgaben insgesamt
Sachsen					
Öffentliche Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	75 121	3 098	29 143	31 621	138 982
Gemeinsam von Bund und Ländern geför- derte Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	151 539	19 255	76 728	127 644	375 167
Sonstige öffentlich geförderte Organisationen ohne Erwerbszweck für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	47 813	4 006	22 732	16 291	90 843
Wissenschaftliche Bibliotheken und Museen.....	37 102	2 355	15 046	3 027	57 531
Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung insgesamt.....	311 576	28 715	143 648	178 583	662 522
Sachsen-Anhalt					
Öffentliche Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	22 834	2 243	4 335	6 552	35 965
Gemeinsam von Bund und Ländern geför- derte Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	53 722	6 920	25 706	43 338	129 686
Sonstige öffentlich geförderte Organisationen ohne Erwerbszweck für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	10 662	435	4 592	1 129	16 818
Wissenschaftliche Bibliotheken und Museen.....	6 369	1 095	989	2 318	10 771
Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung insgesamt.....	93 588	10 692	35 623	53 337	193 239
Schleswig-Holstein					
Öffentliche Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	24 925	2 232	4 804	3 562	35 524
Gemeinsam von Bund und Ländern geför- derte Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	71 901	5 854	48 994	23 661	150 411
Sonstige öffentlich geförderte Organisationen ohne Erwerbszweck für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	.	.	.	.	.
Wissenschaftliche Bibliotheken und Museen.....	.	.	.	.	.
Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung insgesamt.....	109 573	9 627	65 228	29 313	213 741

2 Ausgaben der wissenschaftlichen Einrichtungen des öffentlichen Sektors 2000

2.5 Nach Ländern, Einrichtungsgruppen und Ausgabearten

1 000 EUR

Land Einrichtungsgruppe	Personal- ausgaben	Unterhalt von Grundstücken u. Gebäuden	Übriger laufender Sachaufwand	Investitions- ausgaben	Ausgaben insgesamt
Thüringen					
Öffentliche Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	25 735	1 991	5 172	3 790	36 689
Gemeinsam von Bund und Ländern geför- derte Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	23 283	3 013	15 848	25 983	68 126
Sonstige öffentlich geförderte Organisationen ohne Erwerbszweck für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	38 112	2 122	11 589	25 736	77 560
Wissenschaftliche Bibliotheken und Museen.....	8 280	1 954	1 601	938	12 774
Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung insgesamt.....	95 411	9 079	34 211	56 447	195 148
Deutsche Einrichtungen mit Sitz im Ausland					
Öffentliche Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	11 749	1 708	4 469	62	17 989
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.....	27 285	4 149	16 051	2 441	49 926
Insgesamt					
Öffentliche Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	1 121 653	105 146	466 365	366 378	2 059 542
Gemeinsam von Bund und Ländern geför- derte Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	2 520 437	266 885	1 376 424	987 940	5 151 686
Sonstige öffentlich geförderte Organisationen ohne Erwerbszweck für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	593 240	49 098	258 769	116 268	1 017 375
Wissenschaftliche Bibliotheken und Museen.....	381 174	64 712	147 728	162 701	756 314
Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung insgesamt.....	4 616 504	485 841	2 249 285	1 633 287	8 984 917

**3 Ausgaben für Forschung und Entwicklung der wissenschaftlichen Einrichtungen
des öffentlichen Sektors 2000**

3.1 Nach Einrichtungs- und Ausgabearten

1 000 EUR

Einrichtungsgruppe — Einrichtungsart	Personal- ausgaben	Unterhalt von Grundstücken und Gebäuden	Übriger laufender Sachaufwand	Investitions- ausgaben	Ausgaben insgesamt
Öffentliche Einrichtungen für Wissen- schaft, Forschung und Entwicklung	505 881	47 294	161 965	99 516	814 656
Bundesforschungsanstalten	364 695	39 099	121 773	81 550	607 117
Landes- und kommunale Forschungs- anstalten (ohne Leibniz-Gemeinschaft)	141 186	8 195	40 192	17 966	207 539
Gemeinsam von Bund und Ländern geförderte Einrichtungen für Wissen- schaft, Forschung und Entwicklung	2 433 977	259 588	1 331 824	971 625	4 997 014
Helmholtz-Zentren	1 127 371	81 254	681 045	391 569	2 281 239
Institute der Max-Planck-Gesellschaft	460 771	76 944	287 532	273 014	1 098 261
Institute der Fraunhofer-Gesellschaft	364 406	58 140	201 976	160 296	784 818
Leibniz-Gemeinschaft ("Blaue Liste")	437 377	41 423	145 175	143 519	767 494
Akademien (lt. Akademienprogramm)	44 052	1 827	16 097	3 226	65 203
Sonstige öffentlich geförderte Organisa- tionen ohne Erwerbszweck für Wissen- schaft, Forschung und Entwicklung	498 513	40 222	200 185	99 608	838 528
Wissenschaftliche Bibliotheken und Museen (ohne Leibniz-Gemeinschaft)	96 475	25 528	46 918	53 742	222 663
Öffentliche Bibliotheken, Archive und Fach- informationszentren	19 227	2 348	5 762	2 248	29 585
Öffentlich geförderte Bibliotheken, Archive und Fachinformationszentren	11 366	1 051	4 538	3 115	20 070
Museen	65 881	22 128	36 618	48 380	173 007
Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung insgesamt	3 534 846	372 632	1 740 892	1 224 492	6 872 861
darunter: Institute an Hochschulen	238 088	19 416	96 986	38 997	393 486

**3 Ausgaben für Forschung und Entwicklung der wissenschaftlichen Einrichtungen
des öffentlichen Sektors 2000**

3.2 Nach Wissenschaftszweigen, Wissenschaftsgebieten und Ausgabearten

1 000 EUR

Wissenschaftszweig — Wissenschaftsgebiet	Personal- ausgaben	Unterhalt von Grundstücken und Gebäuden	Übriger laufender Sach- aufwand	Investitions- ausgaben	Ausgaben insgesamt
Sprach- und Kulturwissenschaften, Sport.....	270 049	41 556	109 162	73 746	494 514
Sprach- und Literaturwissenschaften.....	33 320	2 507	7 895	2 590	46 312
Philosophie, Theologie.....	5 828	344	707	225	7 105
Geschichte.....	65 321	6 648	19 569	11 019	102 558
Erziehungswissenschaften.....	33 883	3 092	12 116	770	49 861
Psychologie.....	13 343	1 988	7 000	8 000	30 331
Andere Kulturwissenschaften, Sport.....	118 354	26 976	61 874	51 143	258 347
Rechts-, Wirtschafts-, Sozialwissenschaften.....	192 930	15 180	70 653	21 310	300 073
Wirtschaftswissenschaften.....	91 689	5 295	32 936	16 462	146 382
Rechts- und Sozialwissenschaften.....	101 241	9 885	37 717	4 848	153 691
Mathematik, Naturwissenschaften.....	1 443 489	134 174	712 429	615 177	2 905 269
Mathematik, Informatik.....	221 777	17 964	97 640	46 993	384 374
Physik, Astronomie.....	533 155	48 463	273 817	287 520	1 142 955
Chemie.....	226 719	20 099	97 804	87 596	432 217
Pharmazie.....	11 095	867	3 520	10 598	26 081
Biologie.....	300 111	37 207	143 201	148 533	629 052
Geowissenschaften.....	150 631	9 573	96 448	33 938	290 590
Humanmedizin.....	226 967	24 380	108 354	77 864	437 565
Veterinärmedizin.....	21 802	4 118	4 788	4 787	35 494
Agrar-, Forst- und Ernährungswissenschaften.....	231 894	20 668	53 634	40 392	346 589
Agrar- und Forstwissenschaften.....	189 700	15 406	46 002	23 403	274 510
Ernährungs- und Haushaltswissenschaften.....	42 195	5 263	7 633	16 989	72 079
Ingenieurwissenschaften.....	851 467	62 995	525 924	281 980	1 722 366
Architektur, Raumplanung, Bauingenieur- und Vermessungswesen.....	51 342	4 311	23 095	9 985	88 733
Elektrotechnik.....	115 046	21 666	58 483	58 992	254 186
Sonstige Ingenieurwissenschaften.....	685 079	37 018	444 346	213 003	1 379 447
Kunst, Kunstwissenschaft.....	11 998	1 769	5 869	5 756	25 393
Zentrale Einrichtungen.....	284 249	67 793	150 078	103 479	605 598
Insgesamt.....	3 534 846	372 632	1 740 892	1 224 492	6 872 861

**3 Ausgaben für Forschung und Entwicklung der wissenschaftlichen Einrichtungen
des öffentlichen Sektors 2000**

3.3 Nach Einrichtungsarten und Wissenschaftszweigen¹⁾

1 000 EUR

Einrichtungsgruppe Einrichtungsart	Natur- wissen- schaften	Ingenieur- wissen- schaften	Human- medizin	Agrar- wissen- schaften	Geistes- wissen- schaften	Sozial- wissen- schaften	Ins- gesamt
Öffentliche Einrichtungen für Wissen- schaft, Forschung und Entwicklung	241 737	84 784	64 354	300 527	87 245	36 008	814 656
Bundesforschungsanstalten	206 578	74 498	.	179 042	68 666	15 053	607 117
Landes- und kommunale Forschungs- anstalten (ohne Leibniz-Gemeinschaft)	35 159	10 287	.	121 485	18 579	20 955	207 539
Gemeinsam von Bund und Ländern geförderte Einrichtungen für Wissen- schaft, Forschung und Entwicklung	2 766 612	1 438 715	381 978	68 895	181 779	159 035	4 997 014
Helmholtz-Zentren	1 271 886	779 509	211 706	.	.	10 933	2 281 239
Institute der Max-Planck-Gesellschaft	863 304	.	95 784	.	91 277	36 124	1 098 261
Institute der Fraunhofer-Gesellschaft	191 461	570 030	.	8 725	.	6 590	784 818
Leibniz-Gemeinschaft ("Blaue Liste")	416 060	76 986	66 678	52 965	51 481	103 324	767 494
Akademien (lt. Akademienprogramm)	23 901	.	.	.	38 506	2 065	65 203
Sonstige öffentlich geförderte Organisa- tionen ohne Erwerbszweck für Wissen- schaft, Forschung und Entwicklung	267 665	331 831	36 049	13 998	75 946	113 038	838 528
Wissenschaftliche Bibliotheken und Museen (ohne Leibniz-Gemeinschaft)	11 360	808	689	4 115	201 941	3 750	222 663
Öffentliche Bibliotheken, Archive und Fach- informationszentren .....	.	.	.	.	25 817	.	29 585
Öffentlich geförderte Bibliotheken, Archive und Fachinformationszentren	2 195	.	.	448	13 669	2 285	20 070
Museen .....	.	.	.	.	162 455	.	173 007
Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung insgesamt	3 287 374	1 856 139	483 070	387 536	546 911	311 831	6 872 861
darunter: Institute an Hochschulen	150 349	106 261	52 393	4 574	20 692	59 218	393 486

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 2000**
3.4 Nach Ländern und Wissenschaftszweigen¹⁾

1 000 EUR

Land	Natur- wissen- schaften	Ingenieur- wissen- schaften	Human- medizin	Agrar- wissen- schaften	Geistes- wissen- schaften	Sozial- wissen- schaften	Ins- gesamt
Baden-Württemberg.....	488 830	521 142	118 310	41 807	25 398	35 703	1 231 189
Bayern.....	390 726	227 841	48 272	50 149	54 841	50 331	822 160
Berlin.....	334 173	144 001	128 109	14 774	92 976	45 889	759 922
Brandenburg.....	137 022	51 989	.	68 939	13 580	.	277 822
Bremen.....	77 542	31 267	.	.	7 902	1 785	121 719
Hamburg.....	175 265	.	15 252	.	5 849	25 154	243 383
Hessen.....	155 844	25 800	20 394	24 817	26 945	14 264	268 064
Mecklenburg-Vorpommern...	78 265	9 514	-	26 299	9 047	-	123 125
Niedersachsen.....	287 245	141 409	26 398	55 834	26 221	8 892	545 999
Nordrhein-Westfalen.....	509 404	427 673	83 931	16 408	150 734	71 641	1 259 792
Rheinland-Pfalz.....	74 600	12 633	26	12 761	18 910	4 077	123 009
Saarland.....	.	33 124	.	-	887	.	47 466
Sachsen.....	260 871	128 384	9 966	17 189	40 283	6 560	463 253
Sachsen-Anhalt.....	85 174	37 335	5 211	14 084	17 870	15 692	175 367
Schleswig-Holstein.....	120 164	11 148	20 628	17 460	9 886	22 678	201 963
Thüringen.....	98 810	44 918	.	8 860	6 264	.	160 889
Deutsche Einrichtungen mit Sitz im Ausland.....	.	.	-	-	39 320	-	47 741
Insgesamt.....	3 287 374	1 856 139	483 070	387 536	546 911	311 831	6 872 861

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 2000**

3.5 Nach Ländern, Einrichtungsgruppen und Ausgabearten

1 000 EUR

Land — Einrichtungsgruppe	Personal- ausgaben	Unterhalt von Grundstücken u. Gebäuden	Übriger laufender Sachaufwand	Investitions- ausgaben	Ausgaben insgesamt
Baden-Württemberg					
Öffentliche Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	35 567	3 024	9 865	5 617	54 073
Gemeinsam von Bund und Ländern geför- derte Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	482 782	56 240	324 650	179 428	1 043 099
Sonstige öffentlich geförderte Organisationen ohne Erwerbszweck für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	72 226	10 057	27 885	15 037	125 205
Wissenschaftliche Bibliotheken und Museen.....	6 750	582	1 215	267	8 813
Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung insgesamt.....	597 325	69 903	363 614	200 348	1 231 189
Bayern					
Öffentliche Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	42 557	3 136	12 195	10 643	68 532
Gemeinsam von Bund und Ländern geför- derte Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	319 985	36 209	172 371	131 762	660 327
Sonstige öffentlich geförderte Organisationen ohne Erwerbszweck für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	52 711	4 618	18 658	3 949	79 936
Wissenschaftliche Bibliotheken und Museen.....	8 524	823	2 864	1 153	13 364
Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung insgesamt.....	423 778	44 786	206 088	147 507	822 160
Berlin					
Öffentliche Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	76 517	8 163	17 419	22 240	124 338
Gemeinsam von Bund und Ländern geför- derte Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	261 496	32 375	108 390	95 996	498 257
Sonstige öffentlich geförderte Organisationen ohne Erwerbszweck für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	53 772	5 273	21 698	15 629	96 372
Wissenschaftliche Bibliotheken und Museen.....	14 397	2 950	6 777	16 831	40 954
Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung insgesamt.....	406 181	48 761	154 283	150 696	759 922

**3 Ausgaben für Forschung und Entwicklung der wissenschaftlichen Einrichtungen
des öffentlichen Sektors 2000**

3.5 Nach Ländern, Einrichtungsgruppen und Ausgabearten

1 000 EUR

Land — Einrichtungsgruppe	Personal- ausgaben	Unterhalt von Grundstücken u. Gebäuden	Übriger laufender Sachaufwand	Investitions- ausgaben	Ausgaben insgesamt
Brandenburg					
Öffentliche Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	17 567	1 188	4 719	1 550	25 024
Gemeinsam von Bund und Ländern geför- derte Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	100 011	8 637	56 253	68 602	233 503
Sonstige öffentlich geförderte Organisationen ohne Erwerbszweck für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	10 377	886	3 208	1 548	16 019
Wissenschaftliche Bibliotheken und Museen.....	2 674	128	466	10	3 277
Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung insgesamt.....	130 629	10 838	64 645	71 710	277 822
Bremen					
Öffentliche Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	.	.	.	.	.
Gemeinsam von Bund und Ländern geför- derte Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	33 595	1 315	39 834	14 067	88 811
Sonstige öffentlich geförderte Organisationen ohne Erwerbszweck für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	19 931	1 316	7 783	2 064	31 095
Wissenschaftliche Bibliotheken und Museen.....	.	.	.	.	.
Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung insgesamt.....	54 681	2 866	48 002	16 170	121 719
Hamburg					
Öffentliche Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	15 241	1 076	4 463	1 820	22 599
Gemeinsam von Bund und Ländern geför- derte Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	102 962	6 730	63 375	36 337	209 404
Sonstige öffentlich geförderte Organisationen ohne Erwerbszweck für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	.	.	.	.	.
Wissenschaftliche Bibliotheken und Museen.....	.	.	.	.	.
Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung insgesamt.....	125 700	8 534	70 613	38 537	243 383

**3 Ausgaben für Forschung und Entwicklung der wissenschaftlichen Einrichtungen
des öffentlichen Sektors 2000**

3.5 Nach Ländern, Einrichtungsgruppen und Ausgabearten

1 000 EUR

Land — Einrichtungsgruppe	Personal- ausgaben	Unterhalt von Grundstücken u.Gebäuden	Übriger laufender Sachaufwand	Investitions- ausgaben	Ausgaben insgesamt
Hessen					
Öffentliche Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	27 128	2 365	11 423	3 244	44 160
Gemeinsam von Bund und Ländern geför- derte Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	84 929	15 146	43 265	27 174	170 514
Sonstige öffentlich geförderte Organisationen ohne Erwerbszweck für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	21 711	1 995	12 224	2 789	38 719
Wissenschaftliche Bibliotheken und Museen.....	6 550	1 086	5 913	1 122	14 671
Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung insgesamt.....	140 318	20 592	72 825	34 328	268 064
Mecklenburg-Vorpommern					
Öffentliche Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	18 396	2 171	3 365	1 757	25 688
Gemeinsam von Bund und Ländern geför- derte Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	41 109	3 627	18 821	21 316	84 873
Sonstige öffentlich geförderte Organisationen ohne Erwerbszweck für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	6 107	469	3 789	585	10 950
Wissenschaftliche Bibliotheken und Museen.....	1 117	216	244	37	1 614
Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung insgesamt.....	66 729	6 482	26 219	23 695	123 125
Niedersachsen					
Öffentliche Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	94 371	8 442	35 160	22 486	160 459
Gemeinsam von Bund und Ländern geför- derte Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	169 961	15 475	85 138	48 235	318 809
Sonstige öffentlich geförderte Organisationen ohne Erwerbszweck für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	33 373	2 035	13 244	4 925	53 577
Wissenschaftliche Bibliotheken und Museen.....	4 611	1 079	2 899	4 565	13 155
Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung insgesamt.....	302 316	27 031	136 441	80 211	545 999

**3 Ausgaben für Forschung und Entwicklung der wissenschaftlichen Einrichtungen
des öffentlichen Sektors 2000**

3.5 Nach Ländern, Einrichtungsgruppen und Ausgabearten

1 000 EUR

Land — Einrichtungsgruppe	Personal- ausgaben	Unterhalt von Grundstücken u. Gebäuden	Übriger laufender Sachaufwand	Investitions- ausgaben	Ausgaben insgesamt
Nordrhein-Westfalen					
Öffentliche Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	93 419	9 673	42 525	17 133	162 749
Gemeinsam von Bund und Ländern geför- derte Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	486 770	42 751	220 108	116 797	866 427
Sonstige öffentlich geförderte Organisationen ohne Erwerbszweck für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	84 558	4 150	34 765	13 337	136 810
Wissenschaftliche Bibliotheken und Museen.....	33 491	15 424	18 743	26 147	93 805
Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung insgesamt.....	698 239	71 998	316 140	173 415	1 259 792
Rheinland-Pfalz					
Öffentliche Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	11 286	1 456	2 716	1 260	16 718
Gemeinsam von Bund und Ländern geför- derte Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	31 486	3 443	15 513	7 220	57 662
Sonstige öffentlich geförderte Organisationen ohne Erwerbszweck für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	28 020	906	8 578	2 447	39 951
Wissenschaftliche Bibliotheken und Museen.....	4 629	699	3 051	299	8 678
Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung insgesamt.....	75 422	6 504	29 858	11 225	123 009
Saarland					
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.....	11 655	1 182	6 153	1 959	20 949
Wissenschaftliche Bibliotheken und Museen.....	.	.	.	.	.
Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung insgesamt.....	25 335	2 804	15 265	4 063	47 466

**3 Ausgaben für Forschung und Entwicklung der wissenschaftlichen Einrichtungen
des öffentlichen Sektors 2000**

3.5 Nach Ländern, Einrichtungsgruppen und Ausgabearten

1 000 EUR

Land — Einrichtungsgruppe	Personal- ausgaben	Unterhalt von Grundstücken u. Gebäuden	Übriger laufender Sachaufwand	Investitions- ausgaben	Ausgaben insgesamt
Sachsen					
Öffentliche Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	14 445	645	5 491	2 702	23 283
Gemeinsam von Bund und Ländern geför- derte Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	148 774	19 231	76 123	127 513	371 641
Sonstige öffentlich geförderte Organisationen ohne Erwerbszweck für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	37 132	2 394	12 034	6 761	58 321
Wissenschaftliche Bibliotheken und Museen.....	5 690	640	3 078	600	10 008
Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung insgesamt.....	206 040	22 909	96 726	137 577	463 253
Sachsen-Anhalt					
Öffentliche Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	14 090	1 487	2 718	5 859	24 154
Gemeinsam von Bund und Ländern geför- derte Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	53 416	6 914	25 656	43 331	129 317
Sonstige öffentlich geförderte Organisationen ohne Erwerbszweck für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	9 487	368	4 106	990	14 950
Wissenschaftliche Bibliotheken und Museen.....	3 637	821	611	1 877	6 945
Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung insgesamt.....	80 630	9 589	33 090	52 057	175 367
Schleswig-Holstein					
Öffentliche Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	23 570	2 105	3 415	1 889	30 978
Gemeinsam von Bund und Ländern geför- derte Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	70 246	5 710	47 744	23 454	147 154
Sonstige öffentlich geförderte Organisationen ohne Erwerbszweck für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	.	.	.	.	.
Wissenschaftliche Bibliotheken und Museen.....	.	.	.	.	.
Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung insgesamt.....	103 544	9 072	62 109	27 238	201 963

**3 Ausgaben für Forschung und Entwicklung der wissenschaftlichen Einrichtungen
des öffentlichen Sektors 2000**

3.5 Nach Ländern, Einrichtungsgruppen und Ausgabearten

1 000 EUR

Land —— Einrichtungsgruppe	Personal- ausgaben	Unterhalt von Grundstücken u. Gebäuden	Übriger laufender Sachaufwand	Investitions- ausgaben	Ausgaben insgesamt
Thüringen					
Öffentliche Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	9 628	580	1 885	1 238	13 330
Gemeinsam von Bund und Ländern geför- derte Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	23 164	3 001	15 810	25 941	67 916
Sonstige öffentlich geförderte Organisationen ohne Erwerbszweck für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	37 195	2 013	11 229	25 655	76 092
Wissenschaftliche Bibliotheken und Museen.....	2 121	486	498	444	3 550
Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung insgesamt.....	72 108	6 081	29 423	53 277	160 889
Deutsche Einrichtungen mit Sitz im Ausland					
Öffentliche Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	11 291	1 682	4 285	62	17 321
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.....	25 871	3 882	15 551	2 437	47 741
Insgesamt					
Öffentliche Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	505 881	47 294	161 965	99 516	814 656
Gemeinsam von Bund und Ländern geför- derte Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	2 433 977	259 588	1 331 824	971 625	4 997 014
Sonstige öffentlich geförderte Organisationen ohne Erwerbszweck für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	498 513	40 222	200 185	99 608	838 528
Wissenschaftliche Bibliotheken und Museen.....	96 475	25 528	46 918	53 742	222 663
Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung insgesamt.....	3 534 846	372 632	1 740 892	1 224 492	6 872 861

**3 Ausgaben für Forschung und Entwicklung der wissenschaftlichen Einrichtungen
des öffentlichen Sektors 2000**

3.6 Nach Einrichtungsarten und Technologiebereichen

1 000 EUR

Einrichtungsgruppe — Einrichtungsart	Ausgaben insgesamt	darunter:			
		Informations- Technologie	Biotechnologie (ohne Gentechnik)	Gentechnik	Material- und Werkstoff- technologie
Öffentliche Einrichtungen für Wissen- schaft, Forschung und Entwicklung	814 656	120 450	62 210	21 709	52 880
Bundesforschungsanstalten	607 117	109 945	37 305	14 734	51 453
Landes- und kommunale Forschungs- anstalten (ohne Leibniz-Gemeinschaft)	207 539	10 505	24 905	6 976	1 427
Gemeinsam von Bund und Ländern geförderte Einrichtungen für Wissen- schaft, Forschung und Entwicklung	4 997 014	587 791	298 565	416 130	504 940
Helmholtz-Zentren	2 281 239	189 419	90 702	191 418	123 109
Institute der Max-Planck-Gesellschaft	1 098 261	46 035	96 278	174 687	72 534
Institute der Fraunhofer-Gesellschaft	784 818	291 448	.	.	.
Leibniz-Gemeinschaft ("Blaue Liste")	767 494	36 467	93 901	42 687	105 636
Akademien (lt. Akademienprogramm)	65 203	24 421	.	.	.
Sonstige öffentlich geförderte Organisa- tionen ohne Erwerbszweck für Wissen- schaft, Forschung und Entwicklung	838 528	125 295	52 066	4 421	122 965
Wissenschaftliche Bibliotheken und Museen (ohne Leibniz-Gemeinschaft)	222 663	4 159	.	.	-
Öffentliche Bibliotheken, Archive und Fach- informationszentren	29 585	.	-	-	-
Öffentlich geförderte Bibliotheken, Archive und Fachinformationszentren	20 070	.	-	-	-
Museen	173 007	-	.	.	-
Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung insgesamt	6 872 861	837 695	418 272	443 966	680 785
darunter: Institute an Hochschulen	393 486	70 102	32 393	.	42 976

Einrichtungsgruppe — Einrichtungsart	Erforschung und Nutzung der irdischen Umwelt	Infrastruktur- maßnahmen und Raumgesamt- planung	Umwelt- schutz- und vorsorge	Schutz und Förderung der menschlichen Gesundheit	Erzeugung, Verteilung und rationelle Nutzung von Energie	Landwirtschaft- liche Produktivität und Technologie
Öffentliche Einrichtungen für Wissen- schaft, Forschung und Entwicklung	93 110	9 565	82 125	97 972	3 918	195 945
Bundesforschungsanstalten	76 489	.	53 427	96 318	.	97 936
Landes- und kommunale Forschungs- anstalten (ohne Leibniz-Gemeinschaft)	16 622	.	28 697	1 654	.	98 009
Gemeinsam von Bund und Ländern geförderte Einrichtungen für Wissen- schaft, Forschung und Entwicklung	319 420	28 437	354 891	542 515	400 032	236 741
Helmholtz-Zentren	123 818	.	222 262	320 074	326 014	.
Institute der Max-Planck-Gesellschaft	68 566	1 391	27 746	60 921	6 822	.
Institute der Fraunhofer-Gesellschaft	10 307	13 319	.	.	37 808	10 761
Leibniz-Gemeinschaft ("Blaue Liste")	86 808	13 726	66 983	127 524	29 388	56 524
Akademien (lt. Akademienprogramm)	29 921	.	.	.	.	.
Sonstige öffentlich geförderte Organisa- tionen ohne Erwerbszweck für Wissen- schaft, Forschung und Entwicklung	73 295	17 816	73 298	85 733	44 369	11 296
Wissenschaftliche Bibliotheken und Museen (ohne Leibniz-Gemeinschaft)	2 357	.	.	.	.	.
Öffentliche Bibliotheken, Archive und Fach- informationszentren .....	.	.	.	.	.	.
Öffentlich geförderte Bibliotheken, Archive und Fachinformationszentren .....	.	.	.	.	.	.
Museen	2 357	.	.	.	.	.
Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung insgesamt	488 183	56 797	511 568	726 220	448 370	447 649
darunter: Institute an Hochschulen	54 163	7 597	36 714	67 403	11 754	3 932

sozioökonomischen Forschungszielen

EUR

Industrielle Produktivität und Technologie	Gesellschaft- liche Strukturen und Beziehungen	Weltraum- forschung und -nutzung	nicht zielorientierte Forschung	Verteidigung	FuE - Ausgaben insgesamt	Einrichtungsguppe — Einrichtungsart
88 527	105 108	5 108	81 701	.	814 656	Öffentliche Einrichtungen für Wissen- schaft, Forschung und Entwicklung
81 533	77 572	-	66 509	.	607 117	Bundesforschungsanstalten
6 993	27 537	5 108	15 193	-	207 539	Landes- und kommunale Forschungs- anstalten (ohne Leibniz-Gemeinschaft)
940 363	177 306	371 524	1 588 578	37 203	4 997 014	Gemeinsam von Bund und Ländern geförderte Einrichtungen für Wissen- schaft, Forschung und Entwicklung
204 844	.	.	692 670	-	2 281 239	Helmholtz-Zentren
.	53 378	139 132	685 940	.	1 098 261	Institute der Max-Planck-Gesellschaft
537 873	2 495	3 258	67 141	30 745	784 818	Institute der Fraunhofer-Gesellschaft
159 111	110 232	.	112 612	.	767 494	Leibniz-Gemeinschaft ("Blaue Liste")
.	.	-	30 216	-	65 203	Akademien (lt. Akademienprogramm)
290 763	144 549	4 343	91 408	1 660	838 528	Sonstige öffentlich geförderte Organisa- tionen ohne Erwerbszweck für Wissen- schaft, Forschung und Entwicklung
.	68 097	-	142 657	.	222 663	Wissenschaftliche Bibliotheken und Museen (ohne Leibniz-Gemeinschaft)
-	18 929	-	6 749	.	29 585	Öffentliche Bibliotheken, Archive und Fach- informationszentren
-	14 340	-	.	-	20 070	Öffentlich geförderte Bibliotheken, Archive und Fachinformationszentren
.	34 829	-	131 132	-	173 007	Museen
1 323 017	495 061	380 975	1 904 345	90 680	6 872 861	Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung insgesamt
120 010	72 954	920	17 168	870	393 486	darunter: Institute an Hochschulen

4 Einnahmen der wissenschaftlichen Einrichtungen des öffentlichen Sektors 2000
nach Einrichtungs- und Einnahmearten

1 000 EUR

Einrichtungsart	Zuweisungen und Zuschüsse			Einnahmen aus wirtschaftlicher Tätigkeit und Vermögen	Einnahmen insgesamt
	aus dem Inland		aus dem Ausland		
	vom öffentlichen Bereich	vom sonstigen Bereich			
Öffentliche Einrichtungen für Wissen-					
schaft, Forschung und Entwicklung	1 701 037	45 910	15 502	303 069	2 065 518
Bundesforschungsanstalten	1 242 090	36 461	13 402	263 879	1 555 832
Landes- und kommunale Forschungs-					
anstalten (ohne Leibniz-Gemeinschaft)	458 948	9 449	2 099	39 190	509 686
Gemeinsam von Bund und Ländern					
geförderte Einrichtungen für Wissen-					
schaft, Forschung und Entwicklung	4 165 920	154 619	138 177	788 463	5 247 180
Helmholtz-Zentren	1 830 902	37 514	72 789	350 843	2 292 048
Institute der Max-Planck-Gesellschaft	1 037 626	26 980	20 164	54 964	1 139 734
Institute der Fraunhofer-Gesellschaft	461 863	.	.	279 138	784 817
Leibniz-Gemeinschaft ("Blaue Liste").....	761 658	60 313	27 188	102 448	951 606
Akademien (lt. Akademienprogramm)	73 871	.	.	1 071	78 975
Sonstige öffentlich geförderte Organisa-					
tionen ohne Erwerbszweck für Wissen-					
schaft, Forschung und Entwicklung	617 527	154 006	32 423	233 719	1 037 675
Wissenschaftliche Bibliotheken und					
Museen (ohne Leibniz-Gemeinschaft)	698 284	26 725	710	33 481	759 200
Öffentliche Bibliotheken, Archive und Fach-					
informationszentren	250 512	.	.	5 515	260 816
Öffentlich geförderte Bibliotheken, Archive					
und Fachinformationszentren	161 615	5 580	-	7 953	175 148
Museen	286 157	.	.	20 013	323 236
Einrichtungen für Wissenschaft,					
Forschung und Entwicklung insgesamt	7 182 768	381 260	186 812	1 358 732	9 109 573
darunter: Institute an Hochschulen	314 286	40 462	17 712	96 725	469 184

5 Personal der wissenschaftlichen Einrichtungen des öffentlichen Sektors 2000

5.1 Nach Einrichtungsarten und Personalgruppen

Vollzeitäquivalent

Art der Einrichtung (i = insgesamt, w = weiblich)		Insgesamt	Wissenschaft- liches Personal	Technisches und Sonstiges Personal
Öffentliche Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....				
	i	24 911	11 130	13 781
	w	9 535	2 572	6 963
Bundesforschungsanstalten.....				
	i	17 532	7 426	10 106
	w	6 750	1 690	5 060
Landes- und kommunale Forschungsanstalten (ohne Leibniz-Gemeinschaft).....				
	i	7 379	3 704	3 675
	w	2 785	882	1 903
Gemeinsam von Bund und Ländern geförderte Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung¹⁾.....				
	i	48 598	25 205	23 392
	w	16 468	5 074	11 394
Helmholtz-Zentren.....				
	i	21 699	10 892	10 807
	w	6 154	1 799	4 355
Max-Planck-Institute.....				
	i	9 275	4 079	5 196
	w	3 731	953	2 778
Fraunhofer-Institute.....				
	i	7 261	4 704	2 557
	w	1 917	704	1 213
Leibniz-Gemeinschaft ("Blaue Liste").....				
	i	10 363	5 531	4 832
	w	4 666	1 618	3 048
Sonstige öffentlich geförderte Organisationen ohne Erwerbszweck für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung				
	i	12 990	8 771	4 219
	w	4 748	2 253	2 495
Wissenschaftliche Bibliotheken und Museen (ohne Leibniz-Gemeinschaft).....				
	i	9 304	3 724	5 580
	w	5 166	1 992	3 174
Wissenschaftliche Bibliotheken, Archive und Fachinformationszentren				
	i	6 613	2 823	3 790
	w	3 972	1 605	2 367
Wissenschaftliche Museen.....				
	i	2 691	901	1 790
	w	1 194	387	807
Insgesamt.....				
	i	95 803	48 830	46 972
	w	35 917	11 891	24 026
nachrichtlich: Institute an Hochschulen.....				
	i	5 285	3 356	1 929
	w	2 096	859	1 237

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

5 Personal der wissenschaftlichen Einrichtungen des öffentlichen Sektors 2000

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
Öffentliche Einrichtungen für Wissenschaft						
Forschung und Entwicklung.....	24 911	9 708	3 022	2 034	7 756	2 391
Bundesforschungsanstalten.....	17 532	7 675	2 256	.	4 211	.
Landes- und kommunale Forschungsanstalten (ohne Leibniz-Gemeinschaft).....	7 379	2 033	766	.	3 545	.
Gemeinsam von Bund und Ländern geförderte Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung ¹⁾.....	48 598	25 847	13 782	4 454	941	3 574
Helmholtz-Zentren.....	21 699	11 909	7 313	2 275	.	.
Max-Planck-Institute.....	9 275	7 165	.	1 007	.	1 056
Fraunhofer-Institute.....	7 261	1 651	5 372	.	82	.
Leibniz-Gemeinschaft ("Blaue Liste").....	10 363	5 122	.	.	777	2 319
Sonstige öffentlich geförderte Organisationen ohne Erwerbszweck für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	12 990	3 335	5 202	474	378	3 601
Wissenschaftliche Bibliotheken und Museen (ohne Leibniz-Gemeinschaft).....	9 304	722	119	98	111	8 254
Wissenschaftliche Bibliotheken, Archive und Fachinformationszentren	6 613	.	.	98	111	6 061
Wissenschaftliche Museen.....	2 691	.	.	-	-	2 193
Insgesamt.....	95 803	39 612	22 125	7 060	9 186	17 820
nachrichtlich: Institute an Hochschulen.....	5 285	1 689	1 627	750	113	1 106

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

5 Personal der wissenschaftlichen Einrichtungen des öffentlichen Sektors 2000

5.3 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	14 679	2 070	9 615	2 110	884
w	4 790	757	2 959	616	458
Bayern..... i	12 155	2 888	6 931	1 149	1 187
w	4 369	934	2 485	424	526
Berlin..... i	11 971	3 457	4 796	1 391	2 327
w	5 082	1 472	1 751	562	1 297
Brandenburg..... i	3 583	913	2 155	339	176
w	1 549	420	904	126	99
Bremen..... i	1 259	.	705	452	.
w	454	.	246	146	.
Hamburg..... i	3 812	1 509	2 076	.	.
w	1 189	412	660	.	.
Hessen..... i	5 956	2 592	1 810	569	985
w	2 461	1 031	601	250	579
Mecklenburg-Vorpommern i	1 643	612	801	141	89
w	748	304	307	69	68
Niedersachsen..... i	9 052	3 850	3 477	1 032	693
w	2 981	1 137	1 114	314	416
Nordrhein-Westfalen..... i	15 651	3 355	9 017	2 225	1 054
w	5 370	1 441	2 591	855	483
Rheinland-Pfalz..... i	2 284	706	584	478	516
w	831	263	188	135	245
Saarland..... i	554	.	.	264	-
w	184	.	.	109	-
Sachsen..... i	6 202	1 028	2 996	1 203	975
w	2 782	486	1 109	449	738
Sachsen-Anhalt..... i	2 040	534	1 173	287	46
w	1 039	300	566	139	34
Schleswig-Holstein..... i	2 347	535	1 538	.	.
w	924	185	614	.	.
Thüringen..... i	2 230	660	503	961	106
w	998	310	244	377	67
Deutsche Einrichtungen mit Sitz im Ausland..... i	385	180	.	.	-
w	166	74	.	.	-
Insgesamt..... i	95 803	24 911	48 598	12 990	9 304
w	35 917	9 535	16 468	4 748	5 166

**6 Personal für Forschung und Entwicklung der wissenschaftlichen Einrichtungen
des öffentlichen Sektors 2000**

6.1 Nach Einrichtungsarten und Personalgruppen

Vollzeitäquivalent

Art der Einrichtung (i = insgesamt, w = weiblich)		Insgesamt	Wissenschaft- liches Personal	Technisches und Sonstiges Personal
Öffentliche Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....				
	i	11 463	5 070	6 393
	w	4 554	1 188	3 366
Bundesforschungsanstalten.....	i	8 341	3 546	4 795
	w	3 337	813	2 524
Landes- und kommunale Forschungsanstalten (ohne Leibniz-Gemeinschaft).....	i	3 122	1 524	1 598
	w	1 217	375	842
Gemeinsam von Bund und Ländern geförderte Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung ¹⁾.....				
	i	46 932	24 428	22 504
	w	15 751	4 825	10 926
Helmholtz-Zentren.....	i	21 626	10 852	10 774
	w	6 134	1 793	4 341
Max-Planck-Institute.....	i	9 200	4 046	5 154
	w	3 677	940	2 737
Fraunhofer-Institute.....	i	7 134	4 641	2 493
	w	1 909	713	1 196
Leibniz-Gemeinschaft ("Blaue Liste").....	i	8 972	4 889	4 083
	w	4 031	1 379	2 652
Sonstige öffentlich geförderte Organisationen ohne Erwerbszweck für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....				
	i	10 600	7 189	3 411
	w	3 837	1 835	2 002
Wissenschaftliche Bibliotheken und Museen (ohne Leibniz-Gemeinschaft).....				
	i	2 251	880	1 371
	w	1 120	405	715
Wissenschaftliche Bibliotheken, Archive und Fachinformationszentren	i	753	338	415
	w	443	182	261
Wissenschaftliche Museen.....	i	1 498	542	956
	w	677	223	454
Insgesamt.....	i	71 246	37 567	33 679
	w	25 262	8 253	17 009
nachrichtlich: Institute an Hochschulen.....	i	4 586	2 934	1 652
	w	1 821	739	1 082

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 2000**

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
Öffentliche Einrichtungen für Wissenschaft Forschung und Entwicklung.....	11 463	3 231	1 027	771	4 957	1 477
Bundesforschungsanstalten.....	8 341	2 738	856	.	3 036	.
Landes- und kommunale Forschungsanstalten (ohne Leibniz-Gemeinschaft).....	3 122	493	171	.	1 921	.
Gemeinsam von Bund und Ländern geförderte Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung ¹⁾.....	46 932	25 139	13 375	4 347	916	3 155
Helmholtz-Zentren.....	21 626	11 836	7 313	2 276	.	.
Max-Planck-Institute.....	9 200	7 115	.	1 007	.	1 030
Fraunhofer-Institute.....	7 134	1 645	5 251	.	82	.
Leibniz-Gemeinschaft ("Blaue Liste").....	8 972	4 543	.	.	752	1 926
Sonstige öffentlich geförderte Organisationen ohne Erwerbszweck für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung.....	10 600	3 056	4 091	411	240	2 802
Wissenschaftliche Bibliotheken und Museen (ohne Leibniz-Gemeinschaft).....	2 251	300	25	10	55	1 861
Wissenschaftliche Bibliotheken, Archive und Fachinformationszentren	753	.	.	10	55	654
Wissenschaftliche Museen.....	1 498	.	.	-	-	1 207
Insgesamt.....	71 246	31 726	18 518	5 539	6 168	9 295
nachrichtlich: Institute an Hochschulen.....	4 586	1 551	1 250	724	94	967

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 2000**

6.3 Nach Ländern und Einrichtungsarten
Vollzeitäquivalent

Land (i = insgesamt, w = weiblich)	Insgesamt	Öffentliche Einrichtungen	Gemeinsam von Bund und Ländern ge- förderte Ein- richtungen	Sonstige öffent- lich geförderte Organisationen ohne Erwerbs- zweck	Wissen- schaftliche Bibliotheken und Museen
Baden-Württemberg..... i	11 915	805	9 393	1 555	162
w	3 751	360	2 846	475	70
Bayern..... i	8 900	935	6 624	1 100	241
w	3 248	352	2 389	403	104
Berlin..... i	7 813	1 584	4 685	1 214	330
w	3 035	680	1 696	488	171
Brandenburg..... i	3 010	519	2 146	268	77
w	1 274	236	901	100	37
Bremen..... i	1 107	.	684	399	.
w	376	.	238	126	.
Hamburg..... i	2 555	451	1 946	.	.
w	848	157	608	.	.
Hessen..... i	3 159	882	1 572	403	302
w	1 206	338	532	173	163
Mecklenburg-Vorpommern i	1 397	459	801	128	9
w	611	235	307	62	7
Niedersachsen..... i	6 128	2 164	3 126	725	113
w	1 876	652	944	217	63
Nordrhein-Westfalen..... i	13 027	1 877	8 798	1 646	706
w	4 121	746	2 478	575	322
Rheinland-Pfalz..... i	1 385	258	584	436	107
w	450	109	188	111	42
Saarland..... i	543	.	.	255	.
w	178	.	.	103	.
Sachsen..... i	4 302	260	2 989	920	133
w	1 667	127	1 104	340	96
Sachsen-Anhalt..... i	1 744	344	1 146	249	5
w	885	207	554	121	3
Schleswig-Holstein..... i	2 210	501	1 516	.	.
w	861	176	608	.	.
Thüringen..... i	1 685	235	501	938	11
w	719	100	244	368	7
Deutsche Einrichtungen mit Sitz im Ausland..... i	366	172	.	.	-
w	156	70	.	.	-
Insgesamt..... i	71 246	11 463	46 932	10 600	2 251
w	25 262	4 554	15 751	3 837	1 120

Fachserie 14: Finanzen und Steuern

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 4.3.2 „Monetäre hochschulstatistische Kennzahlen“ und Reihe 4.5 „Finanzen der Hochschulen“ veröffentlicht.

Reihe 4: Steuerhaushalt

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

Reihe 4.5: Sonderbeiträge

Reihe 4.5.1: Kassenmäßige Steuereinnahmen 1988 bis 1999

Dieser Bericht enthält für die Jahre 1988 bis 1999 nach Ländern gegliedert Angaben über das jährliche Aufkommen an Einzelsteuern und deren Verteilung auf die Körperschaften Bund, (Europäische Gemeinschaften) Länder und Gemeinden/Gv. 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, Zweckverbänden, Bundesbahnvermögen (unmittelbarer öffentlicher Dienst); bei der Bundesanstalt für Arbeit, der Deutschen Bundesbank, den Sozialversicherungsträgern und den rechtlich selbständigen Einrichtungen in öffentlich-rechtlicher Rechtsform (mittelbarer öffentlicher Dienst), sowie bei recht-

lich selbständigen Organisationen ohne Erwerbszweck für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung mit überwiegend öffentlicher Finanzierung und bei rechtlich selbständigen Einrichtungen mit überwiegend öffentlicher Beteiligung.

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, Familien- oder Ortszuschlagsstufe, Dienst- oder Arbeitsort sowie nach Einzelplan, Kapitel und Aufgabenbereich erfasst.

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:

7.1 Lohn- und 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.

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 und Größenklassen des Gesamtbetrags der Einkünfte 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. (Berichterstattung mit dem Berichtsjahr 1995 in die Reihen 7.1 integriert).

7.4 Vermögensteuer

Die Veröffentlichung (Erscheinungsfolge *3jährlich*, letztmals für 1995) 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, letztmals für 1995 erschienene 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 7.5: Sonderbeiträge

7.5.1: 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 *jährlich* erscheinende Veröffentlichung enthält Angaben über Steuerpflichtige, steuerbaren Umsatz und Umsatzsteuer in tiefer Gliederung nach Wirtschaftszweigen, z.T. kombiniert mit Umsatzgrößenklassen und Rechtsformen. Ferner werden u.a. Angaben über steuerfreie und steuerpflichtige Umsätze (nach Art der Steuersätze), über Umsatzsteuer vor Abzug der Vorsteuer und abziehbare Vorsteuer gemacht. Darüber hinaus erfolgt der Nachweis der Steuerpflichtigen, des Umsatzes und der Umsatzsteuer nach kreisfreien Städten und Landkreisen.

Reihe 9: Verbrauchsteuern

9.1 Tabaksteuer

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

9.2 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 und Branntweinsteuer

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 Ist-Aufkommen, Grundbeträge, gewogene Durchschnittshebesätze und Hebesatzstreuung bei den einzelnen Realsteuern sowie über den Gemeindeanteil an der Einkommen- und Umsatzsteuer sowie 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.

10.2 Gewerbesteuer

Der (ab Berichtsjahr 1995) *3jährlich* erscheinende Bericht enthält die Ergebnisse der Gewerbesteuerstatistik. Nachgewiesen werden die gewerbesteuerpflichtigen Betriebe und die Zusammensetzung der Gewerbesteuermessbeträge nach Größenklassen des Gewerbeertrags/-kapitals nach Rechtsformen und nach Wirtschaftszweigen für das Bundesgebiet.

DISTATIS
wissen. nutzen.

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, Tel. 0 70 71 / 93 53 50, erhältlich.

EUROPAS REGIONEN UNTER DER "STATISTISCHEN LUPE"!

Jetzt neu: Regionen - Statistisches Jahrbuch 2001

Hrsg.: Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften (Eurostat)



Im Statistischen Jahrbuch der Regionen 2001 stellt Eurostat das aktuell verfügbare Zahlenmaterial zur wirtschaftlichen und sozialen Lage in den Regionen in der Europäischen Union vor (Berichtszeitraum von 1993 bis 1999).

Erstmals wird der Erfassungsbereich einer Reihe dieser Indikatoren auf die folgenden zehn Beitrittsländer erweitert: Bulgarien, Estland, Lettland, Litauen, Polen, Rumänien, Slowakei, Slowenien, die Tschechische Republik sowie Ungarn.

In Form von farbigen Karten und Graphiken werden die wichtigen regionalen Indikatoren zusammen mit Kommentaren und erläuterndem Text dargestellt. Die gedruckte Version enthält zusätzlich noch eine CD-ROM, auf der die Daten auf den Ebenen NUTS 1 und NUTS 2 aus der REGIO-Datenbank für das jeweils letzte verfügbare Jahr als Tabellen aufbereitet sind.

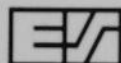
Aus dem Inhalt:

- ◆ Landwirtschaft
- ◆ Bevölkerung
- ◆ Regionales Bruttoinlandsprodukt
- ◆ Arbeitskräfteerhebung
- ◆ Wissenschaft und Technologie
- ◆ Fremdenverkehr
- ◆ Verkehr
- ◆ Regionale Arbeitslosigkeit

„Regionen: Statistisches Jahrbuch 2001“ ist erhältlich als

Print-Version (einschl. CD-ROM)
A4/ 100 Seiten, 60 EUR (zzgl. Versand)
KS-AF-01-001-__-C, in DE/ EN/ FR

PDF-Datei (ohne CD-ROM)
3.200 KB, 30 EUR
KS-AF-01-001-__-N, in DE/ EN/ FR



eurostat Das Eurostat Jahrbuch der Regionen 2001 ist zu beziehen beim
Eurostat Data Shop Berlin, Otto-Braun-Str. 70/72, 10178 Berlin
Telefon: +49 (0) 1888 / 644-9427, Telefax: +49 (0) 1888 / 644-9430,
E-Mail: datashop@destatis.de, Internet: <http://www.eu-datashop.de>