

16.20 Forschungsausgaben und Forschungspersonal

16.20.1 Insgesamt nach durchführenden Bereichen

Bereich	Forschungsausgaben ¹⁾			Forschungspersonal ²⁾					
				insgesamt			dar. Wissenschaftler ³⁾		
	1984	1985	1986	1984	1985	1986	1984	1985	1986
	Mill. DM			Anzahl					
Öffentlicher Bereich ⁴⁾	5 897	6 392	6 859	51 100	51 741	53 529	18 900	19 223	19 913
Hochschulen ⁵⁾	6 437	6 696	7 100	68 040	69 007	71 077	29 196	29 438	30 321
Unternehmensbereich ⁶⁾	36 212	.	254 910	275 080	291 580	.	93 546	.
Private Organisationen ohne Erwerbszweck ⁷⁾	200	220	220	2 500	2 500	2 500	1 420	1 420	1 420
Insgesamt	49 520	49 520	49 520	376 550	398 328	418 686	143 627	143 627	143 627

16.20.2 Öffentlicher Bereich nach Institutionen und Wissenschaftszweigen*)

Institution Wissenschaftszweig	Forschungsausgaben ¹⁾			Forschungspersonal ²⁾					
				insgesamt			dar. Wissenschaftler ³⁾		
	1984	1985	1986	1984	1985	1986	1984	1985	1986
	Mill. DM			Anzahl					
Insgesamt	5 897	6 392	6 859	51 100	51 741	53 529	18 900	19 223	19 913

nach Institutionen

Bundesanstalten ⁵⁾	766	805	794	7 400	7 578	7 610	2 500	2 569	2 622
Länderanstalten ⁵⁾	389	410	418	4 900	4 829	4 889	1 800	1 802	1 878
Gemeindeeinrichtungen ⁵⁾	6	5	6						
Großforschungseinrichtungen	2 666	2 836	3 104	19 300	19 417	19 803	7 200	7 310	7 311
Max-Planck-Institute	858	923	982	7 800	7 988	8 175	2 700	2 820	2 928
Fraunhofer-Institute	361	439	509	2 700	2 823	3 051	1 300	1 344	1 322
Sonstige Forschungseinrichtungen	465	569	635	5 300	5 272	5 826	2 400	2 375	2 796
Wissenschaftliche Bibliotheken und Museen ⁵⁾	388	403	411	3 700	3 835	4 175	1 000	1 003	1 056

nach Wissenschaftszweigen

Naturwissenschaften	3 312	3 598	3 891	25 200	25 407	26 245	9 800	9 412	9 906
Ingenieurwissenschaften	1 031	1 139	1 228	8 600	8 862	9 428	3 700	3 854	3 885
Gesundheit	476	501	532	5 200	5 253	5 321	1 400	1 557	1 572
Landwirtschaft	349	365	372	4 700	4 917	4 891	1 300	1 437	1 464
Sozial- und Geisteswissenschaften	729	788	836	7 400	7 302	7 644	2 700	2 963	3 087

*) Ohne Hochschulen und ohne Zahlungen an andere Bereiche.

1) 1984 und 1985 Rechnungsergebnisse, 1986 z. T. Schätzung; Bruttoinlandsausgaben.

2) Auf Vollzeitbeschäftigung umgerechnet.

3) Einschl. Fachhochschulabsolventen.

4) Öffentliche und überwiegend öffentlich finanzierte Einrichtungen ohne Hochschulen.

5) Forschungsanteile.

6) Ohne sozial- und geisteswissenschaftliche Forschung. — Für das Forschungspersonal 1984 Schätzung, überwiegend aufgrund von Plandaten, 1986 vorläufiges Ergebnis.

7) Soweit nicht überwiegend öffentlich finanziert.

Quelle: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden; Bundesministerium für Forschung und Technologie, Bonn; Deutsche Forschungsgemeinschaft, Bonn; SV-Stifterverband-Wissenschaftsstatistik GmbH, Essen