

Zu III-103 der Beilagen zu den Stenographischen Protokollen
des Nationalrates XXI. Gesetzgebungsperiode

**BEILAGE ZUM
FORSCHUNGS- UND TECHNOLOGIEBERICHT 2001
gem. § 8 FOG**

**Ergänzung des statistischen Anhangs
Tabellen 4 - 28**

Tabelle 4: Ausgaben des Bundes 1989 bis 2001 für Forschung und Forschungsförderung nach sozio-ökonomischen Zielsetzungen (ÖSTAT-Systematik)
Aufgliederung der Beilage T des Amtsbehelfes zum jeweiligen Bundesfinanzgesetz (Teil a und Teil b)

Berichtsjahre	Ausgaben für F&E insgesamt	davon für										Förderung der allgemeinen Erweiterung des Wissens
		Förderung der Erforschung der Erde, der Meere, der Atmosphäre und des Welt- raumes	Förderung der Förderung der Handel, Gewerbe und Industrie	Förderung der Erzeugung, Speiche- rung und Verteilung von Energie	Förderung des Transport-, Verkehrs- und Nach- lichen- wens	Förderung des Unterrichts-, Bildungs- und Bildungs- wens	Förderung des Gesund- heitsswens	Förderung der sozialen und sozio- ökonomi- schen Ent- wicklung	Förderung des Umwelt- schutzes	Förderung der Stadt- und Raum- planung	Förderung der Landes- verteidigung	
1989 ¹⁾ in 1000 S in %	9 708 521 100,0	444 272 4,6	517 092 5,3	1 552 005 16,0	193 449 2,0	161 655 1,7	149 842 1,5	2 567 883 26,4	607 857 6,4	322 758 3,3	51 106 0,5	567 0,0
1990 ²⁾ in 1000 S in %	10 063 283 100,0	465 653 4,6	544 416 5,4	1 523 023 15,1	191 460 1,9	221 160 2,2	151 495 1,5	2 617 632 26,1	642 350 6,3	344 681 3,4	57 518 0,6	2 780 0,0
1991 ³⁾ in 1000 S in %	12 120 538 100,0	601 683 5,0	588 024 4,9	1 952 941 16,1	256 682 2,1	261 639 2,2	178 237 1,5	3 037 911 25,0	757 015 6,2	471 897 3,9	57 329 0,5	115 432 0,0
1992 ⁴⁾ in 1000 S in %	13 061 541 100,0	610 180 4,7	659 466 5,0	2 010 990 15,4	257 004 2,0	354 079 2,7	198 967 1,5	3 274 972 25,1	833 472 6,4	476 565 3,6	65 023 0,5	1 426 0,0
1993 ⁵⁾ in 1000 S in %	14 627 873 100,0	670 722 4,6	668 543 4,6	2 118 552 14,5	252 926 1,7	374 198 2,6	196 888 1,3	3 610 258 24,7	960 353 6,6	701 983 4,8	83 656 0,6	270 0,0
1994 ⁶⁾ in 1000 S in %	15 850 932 100,0	700 616 4,4	682 372 4,3	2 446 014 15,4	299 935 1,9	499 317 3,2	206 366 1,3	3 768 506 23,8	1 076 635 6,8	720 236 4,5	79 083 0,5	1 879 0,0
1995 ⁷⁾ in 1000 S in %	15 830 102 100,0	760 773 4,8	675 253 4,3	2 337 426 14,8	232 126 1,5	450 786 2,8	211 215 1,3	3 716 947 23,5	1 039 879 6,6	655 883 4,1	89 867 0,6	1 125 0,0
1996 ⁸⁾ in 1000 S in %	15 462 023 100,0	745 171 4,8	654 434 4,2	2 251 758 14,6	234 639 1,5	367 481 2,5	213 113 1,4	3 416 878 22,1	1 091 998 7,1	607 834 3,9	85 150 0,6	999 0,0
1997 ⁹⁾ in 1000 S in %	15 589 061 100,0	755 980 4,8	676 693 4,3	2 134 047 13,7	301 124 1,9	418 113 2,7	216 222 1,4	3 655 297 23,4	1 088 107 7,0	593 357 3,8	88 521 0,6	423 0,0
1998 ¹⁰⁾ in 1000 S in %	16 385 606 100,0	892 135 5,4	729 431 4,5	2 287 897 14,0	275 574 1,7	431 066 2,6	232 940 1,4	3 573 892 21,8	1 145 878 7,0	594 146 3,6	96 477 0,6	790 0,0
1999 ¹¹⁾ in 1000 S in %	17 349 450 100,0	960 096 5,5	784 150 4,5	2 457 286 14,2	312 970 1,8	407 001 2,3	249 975 1,4	3 706 338 21,4	1 209 280 7,0	607 574 3,5	95 250 0,5	161 0,0
2000 ¹²⁾ in 1000 S in %	16 468 282 100,0	896 151 5,4	727 557 4,4	2 228 969 13,5	256 507 1,6	436 645 2,7	233 714 1,4	3 583 333 21,8	624 587 7,0	93 361 3,8	3 616 0,6	154 628 0,0
2001 ¹³⁾ in 1000 S in %	17 041 528 100,0	864 519 5,1	738 574 4,3	2 459 599 14,4	261 029 1,5	453 609 2,7	249 228 1,5	3 906 660 22,9	1 181 293 6,9	622 491 3,7	95 317 0,6	4 265 0,0
2001 ^{12, 14)} in 1000 S in %	24 041 528 100,0	864 519 3,6	738 574 3,1	9 459 599 39,4	261 029 1,1	453 609 1,9	249 228 1,0	3 906 660 16,2	1 181 293 4,9	622 491 2,6	95 317 0,4	152 029 0,0
Stand: April 2001											Quelle: Statistik Austria (Bundesanstalt Statistik Österreich)	

¹⁾ Beilage T des Amtsbehelfes zum BFG 1991, Erfolg. Revidierte Daten. ²⁾ Beilage T des Amtsbehelfes zum BFG 1992, Erfolg. Revidierte Daten. ³⁾ Beilage T des Amtsbehelfes zum BFG 1993, Erfolg. Revidierte Daten.

⁴⁾ Beilage T des Amtsbehelfes zum BFG 1994, Erfolg. Revidierte Daten. ⁵⁾ Beilage T des Amtsbehelfes zum BFG 1995, Erfolg. Revidierte Daten. ⁶⁾ Beilage T des Amtsbehelfes zum BFG 1996, Erfolg. ⁷⁾ Beilage T des Amtsbehelfes zum BFG 1997, Erfolg. ⁸⁾ Beilage T des Amtsbehelfes zum BFG 1998, Erfolg. ⁹⁾ Beilage T des Amtsbehelfes zum BFG 1999, Erfolg. ¹⁰⁾ Beilage T des Amtsbehelfes zum BFG 2000, Erfolg. ⁻

¹¹⁾ Beilage T des Amtsbehelfes zum BFG 2001, Erfolg. ⁻ ¹²⁾ Beilage T des Amtsbehelfes zum BFG 2001, Bundesvoranschlag. ¹³⁾ Ohne die im BFG 2001 rückläufig veranschlagten Mittel der Forschungs- und Technologieoffensive (7 Mrd. Schilling). ¹⁴⁾ Einschließlich der im BFG 2001 rückläufig veranschlagten Mittel der Forschungs- und Technologieoffensive (7 Mrd. Schilling).

Tabelle 5: Ausgaben des Bundes 1998 für Forschung und Forschungsförderung nach sozio-ökonomischen Zielsetzungen (ÖSTAT-Systematik) und Ressorts
Aufgliederung der Jahreswerte 1998¹⁾ aus der Beilage T des Amtsbehelfes zum Bundesfinanzgesetz 2000 (Teil a und Teil b)

RESSORTS	Ausgaben des Bundes für F&E Insgesamt	davon für								Förderung der allgemeinen Erweiterung des Wissens						
		Förderung der Erforschung der Erde, der Meere, der Atmosphäre und des Welt- raumes	Förderung der Land- und Forst- wirtschaft	Förderung von Handel, Gewerbe und Industrie	Förderung der Erzeugung, Speicherung und Verteilung von Energie	Förderung des Transport-, Verkehrs- und Nachrichten- wesens	Förderung des Unterrichts- und Bildungs- wesens	Förderung der sozialen und sozio-ökonomischen Ent- wicklung	Förderung der Stadt- und Raum- planung							
BKA	in 1000 S in %	109 382 100,0	-	18 016 16,5	64 0,1	2 288 2,1	-	-	22 167 20,3	13 962 12,8	5 911 5,4	7 482 6,8	-	-	39 492 36,0	
BMI	in 1000 S in %	2 358 100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
BMUKA	in 1000 S in %	529 690 100,0	-	-	6 000 1,1	-	-	-	12 245 2,3	-	108 959 20,6	-	-	-	402 486 76,0	
BMWV	in 1000 S in %	11 839 041 100,0	865 413 7,3	212 737 1,8	1 543 979 13,0	199 674 1,7	377 760 3,2	213 431 1,8	1 505 652 12,7	909 138 7,7	389 528 3,3	85 722 0,7	-	-	151 822 1,3	5 384 185 45,5
BMAGS	in 1000 S in %	1 890 951 100,0	-	-	-	-	-	-	1 876 575 99,2	14 376 0,8	-	-	-	-	-	-
BMUJF	in 1000 S in %	171 476 100,0	-	-	-	-	-	-	-	3 076 1,8	168 400 98,2	-	-	-	-	-
BMAA	in 1000 S in %	24 035 100,0	-	-	-	-	-	-	-	13 783 57,3	-	-	-	-	-	-
BMJ	in 1000 S in %	1 050 100,0	-	-	-	-	-	-	-	1 050 100,0	-	-	-	-	-	185 0,8
BML	in 1000 S in %	3 188 100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 398 75,2
BMF	in 1000 S in %	398 825 100,0	21 788 5,5	22 646 5,7	42 971 10,8	6 179 1,5	5 197 1,3	6 864 1,7	82 475 20,7	57 945 14,5	11 913 3,0	2 460 0,6	-	-	5 203 1,3	133 184 33,4
BMLF	in 1000 S in %	531 007 100,0	4 934 0,9	468 554 98,3	29 982 5,6	-	-	-	-	19 288 3,6	8 249 1,6	-	-	-	-	-
BMW A	in 1000 S in %	884 603 100,0	-	7 478 0,8	664 901 75,3	57 366 6,5	48 109 5,4	-	87 023 9,8	1 943 0,2	10 145 1,1	813 0,1	-	-	-	6 825 0,8
INSGESAMT	in 1000 S in %	16 385 606 100,0	892 135 5,4	729 431 4,5	2 287 897 14,0	275 574 1,7	431 066 2,6	232 540 1,4	3 573 892 21,8	1 145 878 7,0	594 146 3,6	96 477 0,6	790 0,0	157 025 1,0	5 968 755 36,4	

Stand: April 2001

Quelle: Statistik Austria (Bundesanstalt Statistik Österreich)

1) Erfolg.

Tabelle 6: Ausgaben des Bundes 1999 für Forschung und Forschungsförderung nach sozio-ökonomischen Zielsetzungen (ÖSTAT-Systematik) und Ressorts
Aufgliederung der Jahreswerte 1999¹⁾ aus der Beilage T des Amtsbehelfes zum Bundesfinanzgesetz 2001 (Teil a und Teil b)

RESSORTS	Ausgaben des Bundes für F&E Insgesamt	davon für						Förderung der allgemeinen Erweiterung des Wissens			
		Förderung der Erforschung der Erde, der Meere, der Atmosphäre und des Weltraumes	Förderung der Land- und Forstwirtschaft	Förderung von Handel, Gewerbe und Industrie	Förderung der Erzeugung, Speicherung und Verteilung von Energie	Förderung des Transport-, Verkehrs- und Nachrichtenwesens	Förderung des Gesundheitswesens		Förderung der Stadt- und Raumplanung	Förderung der Landesverteilung	Förderung anderer Zielsetzungen
BKA	In 1000 S 108 364 in % 100,0	-	18 258 16,8	68 0,1	2 373 2,2	-	-	22 750 21,0	11 509 10,6	6 137 5,7	6 567 6,1
BMI	In 1000 S 2 235 in % 100,0	-	-	-	-	-	-	-	2 235 100,0	-	-
BMUKA	In 1000 S 555 471 in % 100,0	-	-	4 500 0,8	-	-	13 924 2,4	-	112 406 19,2	-	-
BMWV	In 1000 S 12 474 876 in % 100,0	932 197 7,5	208 971 1,7	1 721 256 13,8	230 204 1,8	342 768 2,7	228 840 1,8	1 450 272 11,6	968 041 7,8	398 122 3,2	85 026 0,7
BMAGS	In 1000 S 2 041 780 in % 100,0	-	-	-	-	-	-	2 024 131 99,1	17 649 0,9	-	-
BMUJF	In 1000 S 170 966 in % 100,0	-	-	-	-	-	-	-	3 306 1,9	167 660 98,1	-
BMAA	In 1000 S 25 069 in % 100,0	-	-	-	11 524 46,0	-	-	-	13 348 53,2	-	-
BMJ	In 1000 S 1 000 in % 100,0	-	-	-	-	-	-	-	1 000 100,0	-	-
BML	In 1000 S 2 611 in % 100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	161 6,2	-
BMF	In 1000 S 415 705 in % 100,0	22 898 5,5	23 505 5,7	45 280 10,9	6 506 1,6	5 486 1,3	7 211 1,7	86 818 20,9	59 030 14,2	11 272 2,7	2 587 0,6
BMLF	In 1000 S 581 074 in % 100,0	5 001 0,9	518 388 89,2	29 144 5,0	-	-	-	-	19 968 3,4	8 573 1,5	-
BMWA	In 1000 S 940 299 in % 100,0	-	15 028 1,6	657 038 69,9	62 363 6,6	58 747 6,2	-	122 367 13,0	788 0,1	15 810 1,7	1 070 0,1
INSGESAMT	In 1000 S 17 349 450 in % 100,0	960 096 5,5	784 150 4,5	2 457 286 14,2	312 970 2,3	407 001 1,8	249 975 1,4	3 706 338 21,4	1 209 280 7,0	607 574 3,5	95 250 0,5
										161 0,0	154 628 0,9
											37,0

Stand: April 2001

Quelle: Statistik Austria (Bundesanstalt Statistik Österreich)

1) Erfolg.

Tabelle 7: Ausgaben des Bundes 2000 für Forschung und Forschungsförderung nach sozio-ökonomischen Zielsetzungen (ÖSTAT-Systematik) und Ressorts
Aufgliederung der Jahreswerte 2000¹⁾ aus der Beilage T des Amtsbehelfes zum Bundesfinanzgesetz 2001 (Teil a und Teil b)

RESSORTS	Ausgaben des Bundes für F&E Insgesamt	davon für						Förderung anderer Zielsetzungen	Förderung der allgemeinen Erweiterung des Wissens
		Förderung der Erforschung der Erde, der Meere, der Atmosphäre und des Weltraumes	Förderung der Handel, Gewerbe und Industrie	Förderung der Erzeugung, Speicherung und Verteilung von Energie	Förderung des Transport-, Verkehrs- und Nachrichtenwesens	Förderung des Unterrichts- und Bildungswesens	Förderung des Gesundheitswesens		
BKA	in 1000 S in %	77 907 100,0	-	4 644 6,0	74 0,1	4 545 5,8	-	6 266 8,0	14 696 18,9
BMI	in 1000 S in %	1 994 100,0	-	-	-	-	-	1 994 100,0	-
BMBWK	in 1000 S in %	12 546 775 100,0	693 101 5,5	181 658 1,4	1 337 695 10,7	185 728 1,5	139 749 1,1	221 185 1,8	2 818 095 22,5
BMSG	in 1000 S in %	483 920 100,0	-	14 202 2,9	-	-	-	443 100 91,6	987 538 7,9
BMAA	in 1000 S in %	27 570 100,0	-	-	12 688 46,0	-	-	-	308 613 2,5
BMJ	in 1000 S in %	850 100,0	-	-	-	-	-	17 684 91,6	137 087 3,7
BML	in 1000 S in %	3 267 100,0	-	-	-	-	-	-	-
BMF	in 1000 S in %	429 933 100,0	23 720 5,5	24 087 5,6	6 760 11,0	5 717 1,6	7 532 1,3	90 138 1,8	60 202 21,0
BMLFUW ²⁾	in 1000 S in %	731 108 100,0	5 142 0,7	485 020 66,3	28 168 3,9	-	-	-	11 723 14,0
BMWAA	in 1000 S in %	89 063 100,0	-	69 436 78,0	-	429 0,5	-	12 919 2,9	2 699 0,6
BMVIT	in 1000 S in %	2 075 895 100,0	174 188 8,4	17 946 0,9	746 509 35,9	46 786 2,3	290 750 14,0	4 997 0,2	191 428 26,2
BMOLS	in 1000 S in %	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	in 1000 S in %	16 468 282 100,0	896 151 5,4	727 557 4,4	2 228 969 13,5	256 507 1,6	436 645 2,7	233 714 1,4	3 583 333 21,8
									1 154 004 7,0
									624 587 3,8
									93 361 0,6
									3 616 0,0
									144 920 0,9
									6 084 918 36,9

Stand: April 2001

Quelle: Statistik Austria (Bundesanstalt Statistik Österreich)

¹⁾ Bundesvoranschlag²⁾ Einschließlich der im Budgetkapitel 18 veranschlagten Ausgaben für Forschung und Forschungsförderung im Bereich Umwelt.

Tabelle 8: Ausgaben des Bundes 2001 für Forschung und Forschungsförderung nach sozio-ökonomischen Zielsetzungen (ÖSTAT-Systematik) und Ressorts
Ohne die im BFG 2001 rückläufig veranschlagten Mittel der "Forschungs- und Technologieoffensive" (VA-Ansatz 1/5182; 7 Mrd. Schilling)
Aufgliederung der Jahreswerte 2001¹⁾ aus der Beilage T des Amtsberichtes zum Bundesfinanzgesetz 2001 (Teil a und Teil b)

RESSORTS	Ausgaben des Bundes für F&E Insgesamt	davon für						Förderung der allgemeinen Erweiterung des Wissens
		Förderung der Erforschung der Erde, der Meere, der Atmosphäre und des Welt- raumes	Förderung der Land- und Forst- wirtschaft	Förderung von Handel, Gewerbe und Industrie	Förderung der Erzeugung, Speiche- rung und Verteilung von Energie	Förderung des Transport- Verkehrs- und Nach- richenwesens	Förderung des Unterrichts- und Bildungs- wesens	
BKA	In 1000 S in % 100,0	70 521 0,1	-	-	75 4,1	2 900 0,1	-	-
BMI	In 1000 S in % 100,0	1 994 -	-	-	-	-	-	-
BMBWK	In 1000 S in % 100,0	12 957 420 4,8	6226 412 1,4	187 062 9,9	1 285 217 1,5	189 293 1,1	138 626 1,8	235 307 26,8
BMSG	In 1000 S in % 100,0	145 958 14,5	-	21 149 -	-	-	-	3 474 805 26,8
BMAA	In 1000 S in % 100,0	27 570 -	-	-	-	12 688 46,0	-	1 002 155 7,7
BMJ	In 1000 S in % 100,0	850 -	-	-	-	-	-	297 166 2,3
BML	In 1000 S in % 100,0	3 547 -	-	-	-	-	-	77 743 0,6
BMF	In 1000 S in % 100,0	442 947 5,5	24 204 5,2	23 058 10,8	47 888 1,6	6 996 1,3	7 768 1,8	93 255 21,1
BMLFUW	In 1000 S in % 100,0	725 487 0,7	5 067 67,0	486 200 4,0	28 955 -	-	-	183 915 25,4
BMWA	In 1000 S in % 100,0	93 855 -	-	70 356 -	3 0,0	14 0,0	6 0,0	64 198 14,5
BMVIT	In 1000 S in % 100,0	2 571 379 8,1	208 836 0,8	21 105 40,0	1 027 108 1,9	49 149 12,0	309 104 0,2	252 776 9,8
BMOLS	In 1000 S in % 100,0	-	-	-	-	-	-	115 765 1,0
INSGESAMT	In 1000 S in % 100,0	17 041 528 5,1	864 519 4,3	738 574 14,4	2 459 599 1,5	261 029 2,7	249 228 1,5	3 906 660 22,9
								622 491 6,9
								95 317 3,7
								4 265 0,6
								152 029 0,9
								6 052 915 35,5

Stand: April 2001

1) Bundesvoranschlag

Quelle: Statistik Austria (Bundesanstalt Statistik Österreich)

Tabelle 9: Forschungsförderungen und Forschungsaufträge des Bundes 1999 nach Förderungsempfängern bzw. Auftragnehmern (gegliedert nach volkswirtschaftlichen Sektoren/Bereichen) und vergebenden Ressorts
 Auswertung der Faktendokumentation der Bundesdienststellen für 1999 (Stand: Dezember 2000)einschließlich "große" Globalförderungen¹⁾

RESSORTS	TEILBETRÄGE 1999	HOCHSCHULSEKTOR	SEKTOR STAAT	DAVON VERGEBEN AN		ZUSAMMEN	GEMEINNÜTZ. SEKTOR	PRIVATER GEMEINNÜTZ. SEKTOR	UNTERNEHMSSEKTOR	SONSTIGE
				IN SCHILLING						
BKA	16 817 987	32,7	-	-	32,7	3,1	-	-	12,3	1,8
BMI	75 912	-	-	-	-	-	-	-	100,0	-
BMUKA	14 314 114	18,8	-	2,1	1,1	22,0	13,4	4,0	-	-
BMWV	2 484 007 334	5,3	0,0	20,4	-	25,7	0,3	0,0	-	-
BMAGS	12 359 202	5,9	-	-	-	5,9	-	-	1,6	-
BMUJF	34 188 530	29,2	-	5,3	-	34,5	5,0	1,2	-	-
BMAA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BMJ	1 000 000	-	-	-	-	-	-	-	100,0	-
BML	2 997 383	76,9	-	-	76,9	-	-	-	-	-
BMF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BMLF	41 938 202	48,3	-	1,2	-	49,5	16,5	-	0,0	-
BMW A	763 854 649	1,1	-	0,0	-	1,1	-	0,0	-	-
INSGESAMT	3 371 553 313	5,4	0,0	15,1	0,0	20,5	0,5	0,0	0,0	-
								10,9	1,7	13,1
								3,0	0,6	3,6
								12,3	1,1	0,2
								0,1	0,6	14,3
								0,1	0,2	25,9
								0,3	0,1	22,3
									0,3	0,3

Stand: April 2001

¹⁾ d.h. einschließlich Globalförderungen für: Fonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung, Forschungsförderungsfonds für die gewerbliche Wirtschaft, Ludwig Boltzmann-Gesellschaft, Österreichische Akademie der Wissenschaften, Österreichisches Forschungszentrum Seibersdorf (Insgesamt 2 590 670 150 Schilling). Die in der Faktendokumentation 1999 nicht enthaltene Globalförderung 1999 wurde unter Heranziehung des Bundesrechnungsabschlusses 1999 ermittelt.

Quelle: Statistik Austria (Bundesanstalt Statistik Österreich)

Abbildung 10: Forschungsförderungen und Forschungsaufträge des Bundes 1999 nach Förderungsempfängern bzw. Auftragnehmern (gegliedert nach volkswirtschaftlichen Sektoren/Bereichen) und vergebenden Ressorts

Auswertung der Faktenstudie der Bundesdienststellen für 1999 (Stand: Dezember 2000) ohne "große" Globalförderungen¹

RESSORTS	Teilbeiträge 1999	HOCHSCHULESEKTOR	SEKTOR STAAT	davon vergeben an		SONSTIGE
				PRIVATER GEMEINNÜTZ. SEKTOR	UNTERNEHMENSESEKTOR	
BKA	16 817 987	32,7	-	-	-	-
BMI	75 912	-	-	-	-	-
BMUKA	14 314 114	18,8	-	2,1	22,0	13,4
BMWV	635 628 684	20,7	0,1	14,9	-	35,7
BMAGS	12 359 202	5,9	-	-	5,9	-
BMUJF	34 188 530	29,2	-	5,3	-	34,5
BMAA	-	-	-	-	-	-
BMJ	1 000 000	-	-	-	-	-
BML	2 997 383	76,9	-	-	76,9	-
BMF	-	-	-	-	-	-
BMLF	41 938 202	48,3	-	1,2	-	49,5
BMWA	21 563 149	39,9	-	0,8	-	40,7
INSGESAMT	780 883 163	23,3	0,0	12,5	0,0	35,8

Stand: April 2001

Quelle: Statistik Austria (Bundesanstalt Statistik Österreich)

¹⁾ d.h. ohne Globalförderungen für: Fonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung, Forschungsförderungsfonds für die gewerbliche Wirtschaft, Ludwig Boltzmann-Gesellschaft, Österreichische Akademie der Wissenschaften, Österreichisches Forschungszentrum Seibersdorf (insgesamt 2.590.670.150 Schilling). Die in der Faktenkommunikation 1999 nicht enthaltene Globalförderung seitens des BMFV wurde unter Herauszierung des Bundesforschungszentrums 1999 ermittelt.

Tabelle 11: Forschungsförderungen und Forschungsaufträge des Bundes 1999 nach sozio-ökonomischen Zielsetzungen und vergiebenden Ressorts
 Auswertung der Faktendokumentation der Bundesdienststellen für 1999 (Stand: Dezember 2000) nach sozio-ökonomischen Zielsetzungen (ÖSTAT-Klassifikation), einschließlich "großer" Globalförderungen¹⁾

RESSORTS	Teilbeiträge 1999	davon für						Förderung der allgemeinen Erweiterung des Wissens					
		Förderung der Erforschung der Erde, der Meere, der Atmosphäre und des Weltraumes		Förderung von Land- und Forstwirtschaft		Förderung der Erzeugung, Speicherung und Verteilung von Energie							
		Förderung von Handel, Gewerbe und Industrie	Förderung des Unterrichts-, Verkehrs- und Nachrichten- wesens	Förderung der sozialen und sozio-ökonomi- schen Ent- wicklung									
BKA	In Schilling	16 817 987	246 656	1 063 313	86 300	-	270 000	3 039 976	2 350 012	7 027 935	-	-	2 733 796
	In %	100,0	1,5	6,3	0,5	-	-	1,6	18,1	14,0	41,7	-	16,3
BMI	In Schilling	75 912	-	-	-	-	75 912	-	-	-	-	-	-
	In %	100,0	-	-	-	-	100,0	-	-	-	-	-	-
BMUKA	In Schilling	14 314 114	-	-	-	-	-	3 735 550	-	1 842 140	-	-	8 736 424
	In %	100,0	-	-	-	-	-	26,1	-	12,9	-	-	61,0
BMWV	In Schilling	2 484 007 334	195 777 677	32 172 580	286 635 452	53 061 341	75 445 020	27 130 140	380 456 628	213 986 882	154 635 043	18 009 751	-
	In %	100,0	7,9	1,3	11,5	2,1	3,0	1,1	15,3	8,6	6,2	0,7	0,2
BMAGS	In Schilling	12 359 202	-	-	-	-	-	-	-	713 000	9 010 271	-	2 635 931
	In %	100,0	-	-	-	-	-	-	-	5,8	72,9	-	21,3
BMUF	In Schilling	34 188 530	2 146 173	690 000	478 977	2 081 473	-	-	2 829 987	8 913 654	11 518 499	2 289 236	-
	In %	100,0	6,3	2,0	1,4	6,1	-	-	8,3	26,1	33,6	6,7	9,5
BMAA	In Schilling	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	In %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BMJ	In Schilling	1 000 000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	In %	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BML	In Schilling	2 987 383	-	-	-	-	-	-	-	125 000	210 383	-	2 662 000
	In %	100,0	-	-	-	-	-	-	-	4,2	7,0	-	88,8
BMF	In Schilling	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	In %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BMLF	In Schilling	41 938 202	656 571	18 907 002	5 389 128	887 844	-	-	1 094 033	4 029 804	245 029	-	-
	In %	100,0	1,6	45,0	12,9	2,1	-	-	2,6	9,6	0,6	-	-
BMWVA	In Schilling	763 864 649	1 247 600	14 713 801	516 215 030	59 681 476	32 897 189	-	117 350 376	2 251 700	16 509 970	195 000	-
	In %	100,0	0,2	1,9	67,5	7,8	4,3	-	15,4	0,3	2,2	0,0	-
INSGESAMT	In Schilling	3 371 553 313	200 074 677	67 546 696	808 804 887	115 712 133	108 418 121	31 135 690	504 514 946	240 668 076	193 721 251	20 739 016	6 128 343
	In %	100,0	5,9	2,0	24,0	3,4	3,2	0,9	15,0	7,1	5,7	0,6	0,1
													31,9

Stand: April 2001

¹⁾ d.h. einschließlich Globalförderungen für: Fonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung, Forschungsförderungsfonds für die gewerbliche Wirtschaft, Ludwig Boltzmann-Gesellschaft, Österreichische Akademie der Wissenschaften, Österreichisches Forschungszentrum Seibersdorf (insgesamt 2 590 670 150 Schilling). Die in der Faktendokumentation 1999 nicht enthaltene Globalförderung seitens des BMWVA an den FFF wurde unter Heranziehung des Bundesrechnungsausschlusses 1999 ermittelt.

Quelle: Statistik Austria (Bundesanstalt Statistik Österreich)

Tabelle 12: **Forschungsförderungen und Forschungsaufträge des Bundes 1999 nach sozio-ökonomischen Zielsetzungen und vergebenden Ressorts**

Stand: April 2001

Quelle: Statistik Austria (Bundesanstalt Statistik Österreich)

¹⁾ d.h. ohne Globalförderungen für: Fonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung, Forschungsförderungsfonds für die gewerbliche Wirtschaft, Ludwig Boltzmann-Gesellschaft, Österreichische Akademie der Wissenschaften, Österreichisches Forschungszentrum Seiersdorf (insgesamt 2.550.670,150 Schilling). Die in der Faktenstudie dokumentierte Globalförderung seitens des BMWA an den FFF wurde unter Herauszählung des Bundesrechnungsausschlusses 1999 ermittelt.

Tabelle 13: Forschungsförderungen und Forschungsaufträge des Bundes 1999 nach Wissenschaftszweigen und vergebenden Ressorts
Auswertung der Fakten Dokumentation der Bundesdienststellen für 1999 (Stand: Dezember 2000) einschließlich "große" Globalförderungen¹⁾

RESSORTS	Teilbeträge 1999	davon für					
		1.0 Naturwissen- schaften	2.0 Technische Wissenschaften	3.0 Humanmedizin	4.0 Land- und Forstwirtschaft, Veterinärmedizin	5.0 Sozialwissen- schaften	6.0 Geisteswissen- schaften
BKA	in Schilling in %	16 817 987 100,0	8 309 476 49,4	86 300 0,5	2 051 048 12,2	1 488 951 8,9	4 882 212 29,0
BML	in Schilling in %	75 912 100,0	-	75 912 100,0	-	-	-
BMUKA	in Schilling in %	14 314 114 100,0	160 000 1,1	137 670 1,0	-	-	7 152 619 49,9
BMWV	in Schilling in %	2 484 007 334 100,0	963 758 003 38,8	487 577 841 19,6	366 383 511 14,7	41 245 365 1,7	321 787 541 13,0
BMAGS	in Schilling in %	12 359 202 100,0	-	-	713 000 5,8	-	11 646 202 94,2
BMUJF	in Schilling in %	34 188 530 100,0	9 613 099 28,1	7 787 619 22,8	2 770 717 8,1	1 899 250 5,6	12 067 845 35,3
BMAA	in Schilling in %	-	-	-	-	-	-
BMJ	in Schilling in %	1 000 000 100,0	-	-	-	-	1 000 000 100,0
BML	in Schilling in %	2 997 383 100,0	432 000 14,4	2 230 000 74,4	-	-	335 383 11,2
BMF	in Schilling in %	-	-	-	-	-	-
BMLF	in Schilling in %	41 938 202 100,0	12 728 278 30,4	1 261 439 3,0	-	21 260 210 50,6	5 519 633 13,2
BMWA	in Schilling in %	763 854 649 100,0	58 525 396 7,7	625 965 785 81,9	44 874 383 5,9	30 749 582 4,0	3 541 101 0,5
INSGESAMT	In Schilling in %	3 371 653 313 100,0	1 053 526 252 31,2	1 126 122 566 33,4	416 792 659 12,4	96 643 358 2,9	367 932 536 10,9
							311 635 942 9,2

Stand: April 2001

Quelle: Statistik Austria (Bundesanstalt Statistik Österreich)

¹⁾ d.h. einschließlich Globalförderungen für: Fonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung, Forschungsförderungsfonds für die gewerbliche Wirtschaft, Ludwig Boltzmann-Gesellschaft, Österreichische Akademie der Wissenschaften, Österreichisches Forschungszentrum Seibersdorf (insgesamt 2 590 670 150 Schilling). Die in der Fakten Dokumentation 1999 nicht enthaltene Globalförderung seitens des BMVFA an den FFF wurde unter Heranziehung des Bundesrechnungsausschlusses 1999 ermittelt.

Tabelle 14: Forschungsförderungen und Forschungsaufträge des Bundes 1999 nach Wissenschaftszweigen und vergebenden Ressorts
Auswertung der Faktendokumentation der Bundesdienststellen für 1999 (Stand: Dezember 2000) ohne "große" Globalförderungen¹⁾

RESSORTS	Teilbeträge 1999	davon für					
		1.0 Naturwissen- schaften	2.0 Technische Wissenschaften	3.0 Humanmedizin	4.0 Land- und Forstwirtschaft, Veterinärmedizin	5.0 Sozialwissen- schaften	6.0 Geisteswissen- schaften
BKA	in Schilling in %	16 817 987 100,0	8 309 476 49,4	86 300 0,5	2 051 048 12,2	1 488 951 8,9	4 882 212 29,0
BMI	in Schilling in %	75 912 100,0	-	75 912 100,0	-	-	-
BMUKA	in Schilling in %	14 314 114 100,0	160 000 1,1	137 670 1,0	-	-	-
BMWV	in Schilling in %	635 628 684 100,0	181 775 123 28,6	110 472 061 17,4	38 091 691 6,0	6 810 215 1,1	6 863 825 48,0
BMAGS	in Schilling in %	12 359 202 100,0	-	-	713 000 5,8	-	70 524 793 11,1
BMUJF	in Schilling in %	34 188 530 100,0	9 613 099 28,1	7 787 619 22,8	2 770 717 8,1	1 899 250 5,6	11 646 202 94,2
BMAA	in Schilling in %	-	-	-	-	-	-
BMJ	in Schilling in %	1 000 000 100,0	-	-	-	-	-
BML	in Schilling in %	2 997 383 100,0	432 000 14,4	2 230 000 74,4	-	-	-
BMF	in Schilling in %	-	-	-	-	-	-
BMLF	in Schilling in %	41 938 202 100,0	12 728 278 30,4	1 261 439 3,0	-	21 260 210 50,6	5 519 633 13,2
BMWA	in Schilling in %	21 563 149 100,0	4 648 146 21,6	11 888 500 55,2	545 000 2,5	742 000 3,4	3 541 101 16,4
INSGESAMT	In Schilling In %	780 883 163 100,0	217 666 122 27,9	133 939 501 17,2	44 171 456 5,7	32 200 626 4,1	78 805 662 35,0

Stand: April 2001

Quelle: Statistik Austria (Bundesanstalt Statistik Österreich)

¹⁾ d.h. ohne Globalförderungen für: Fonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung, Forschungsförderungsfonds für die gewerbliche Wirtschaft, Ludwig Boltzmann-Gesellschaft, Österreichische Akademie der Wissenschaften, Österreichisches Forschungszentrum Seibersdorf (Insgesamt 2 590 670 150 Schilling). Die in der Faktendokumentation 1999 nicht enthaltene Globalförderung seitens des BMWA an den FFF wurde unter Heranziehung des Bundesrechnungsausschlusses 1999 ermittelt.

Tabelle 15: UNIVERSITÄTS-JAHRESRECHNUNG 2001 - BUNDESPERSONAL AN INSTITUTEN UND KLINIKEN (wissenschaftliches und nichtwissenschaftliches Personal)¹⁾
 gegliedert nach Wissenschaftszweigen und Beschäftigtenkategorien
 (VZÄ-Schätzung aufgrund des Stellenplanes 1.1.2001; 1 Planstelle = 1,0 VZÄ; auf der Basis der Koeffizienten aus der F&E-Erhebung 1998)
 Vollzeitäquivalente (VZÄ) für Lehre und Ausbildung, Forschung und experimentelle Entwicklung und Sonstige Tätigkeiten

WISSENSCHAFTSZWEIGE	Professoren	Assistenten, Universitätsdozenten	Sonstiges wissenschaftliches Personal	Wissenschaftliches Personal zusammen	Nichtwissenschaftliches Personal	INSGESAMT	
						Forschung und Ausbildung	Zusammen
1.0 Naturwissenschaften	203,9	227,8	45,3	477,0	627,6	797,8	112,4
2.0 Technische Wissenschaften	103,2	18,7	225,0	382,0	404,7	59,6	846,3
3.0 Humanmedizin ohne Kliniken	48,3	64,6	15,1	218,9	315,9	58,6	593,4
Kliniken	45,4	61,4	84,2	191,0	409,7	672,2	1.381,1
einschließlich Kliniken	93,7	126,0	99,3	319,0	628,6	988,1	1.439,7
4.0 Land- und Forstwirtschaft, Veterinärmedizin	25,0	23,3	8,7	57,0	75,6	97,8	45,6
1.0 bis 4.0 Zwischensumme	380,3	418,9	87,8	887,0	1.304,1	1.616,2	276,2
ohne Kliniken	425,7	480,3	172,0	1.078,0	1.713,8	2.288,4	1.657,3
einschließlich Kliniken	223,0	223,7	34,3	481,0	550,7	614,1	96,2
5.0 Sozialwissenschaften	167,7	160,7	27,6	356,0	306,3	326,7	63,0
6.0 Geisteswissenschaften	390,7	384,4	61,9	837,0	857,0	940,8	159,2
6.0 und 6.0 Zwischensumme	771,0	803,3	149,7	1.724,0	2.161,1	2.557,0	435,4
1.0 bis 6.0 INSGESAMT	816,4	864,7	233,9	1.915,0	2.670,8	3.229,2	1.816,5
ohne Kliniken	816,4	864,7	233,9	1.915,0	2.670,8	3.229,2	1.816,5
einschließlich Kliniken	816,4	864,7	233,9	1.915,0	2.670,8	3.229,2	1.816,5
1.0 Naturwissenschaften	203,9	227,8	45,3	477,0	627,6	797,8	112,4
2.0 Technische Wissenschaften	103,2	18,7	225,0	382,0	404,7	59,6	846,3
3.0 Humanmedizin ohne Kliniken	48,3	64,6	15,1	218,9	315,9	58,6	593,4
Kliniken	45,4	61,4	84,2	191,0	409,7	672,2	1.381,1
einschließlich Kliniken	93,7	126,0	99,3	319,0	628,6	988,1	1.439,7
4.0 Land- und Forstwirtschaft, Veterinärmedizin	25,0	23,3	8,7	57,0	75,6	97,8	45,6
1.0 bis 4.0 Zwischensumme	380,3	418,9	87,8	887,0	1.304,1	1.616,2	276,2
ohne Kliniken	425,7	480,3	172,0	1.078,0	1.713,8	2.288,4	1.657,3
einschließlich Kliniken	223,0	223,7	34,3	481,0	550,7	614,1	96,2
5.0 Sozialwissenschaften	167,7	160,7	27,6	356,0	306,3	326,7	63,0
6.0 Geisteswissenschaften	390,7	384,4	61,9	837,0	857,0	940,8	159,2
1.0 bis 6.0 INSGESAMT	771,0	803,3	149,7	1.724,0	2.161,1	2.557,0	435,4
ohne Kliniken	771,0	803,3	149,7	1.724,0	2.161,1	2.557,0	435,4
einschließlich Kliniken	771,0	803,3	149,7	1.724,0	2.161,1	2.557,0	435,4
1.0 Naturwissenschaften	203,9	227,8	45,3	477,0	627,6	797,8	112,4
2.0 Technische Wissenschaften	103,2	18,7	225,0	382,0	404,7	59,6	846,3
3.0 Humanmedizin ohne Kliniken	48,3	64,6	15,1	218,9	315,9	58,6	593,4
Kliniken	45,4	61,4	84,2	191,0	409,7	672,2	1.381,1
einschließlich Kliniken	93,7	126,0	99,3	319,0	628,6	988,1	1.439,7
4.0 Land- und Forstwirtschaft, Veterinärmedizin	25,0	23,3	8,7	57,0	75,6	97,8	45,6
1.0 bis 4.0 Zwischensumme	380,3	418,9	87,8	887,0	1.304,1	1.616,2	276,2
ohne Kliniken	425,7	480,3	172,0	1.078,0	1.713,8	2.288,4	1.657,3
einschließlich Kliniken	223,0	223,7	34,3	481,0	550,7	614,1	96,2
5.0 Sozialwissenschaften	167,7	160,7	27,6	356,0	306,3	326,7	63,0
6.0 Geisteswissenschaften	390,7	384,4	61,9	837,0	857,0	940,8	159,2
1.0 bis 6.0 INSGESAMT	771,0	803,3	149,7	1.724,0	2.161,1	2.557,0	435,4
ohne Kliniken	771,0	803,3	149,7	1.724,0	2.161,1	2.557,0	435,4
einschließlich Kliniken	771,0	803,3	149,7	1.724,0	2.161,1	2.557,0	435,4
1.0 Naturwissenschaften	203,9	227,8	45,3	477,0	627,6	797,8	112,4
2.0 Technische Wissenschaften	103,2	18,7	225,0	382,0	404,7	59,6	846,3
3.0 Humanmedizin ohne Kliniken	48,3	64,6	15,1	218,9	315,9	58,6	593,4
Kliniken	45,4	61,4	84,2	191,0	409,7	672,2	1.381,1
einschließlich Kliniken	93,7	126,0	99,3	319,0	628,6	988,1	1.439,7
4.0 Land- und Forstwirtschaft, Veterinärmedizin	25,0	23,3	8,7	57,0	75,6	97,8	45,6
1.0 bis 4.0 Zwischensumme	380,3	418,9	87,8	887,0	1.304,1	1.616,2	276,2
ohne Kliniken	425,7	480,3	172,0	1.078,0	1.713,8	2.288,4	1.657,3
einschließlich Kliniken	223,0	223,7	34,3	481,0	550,7	614,1	96,2
5.0 Sozialwissenschaften	167,7	160,7	27,6	356,0	306,3	326,7	63,0
6.0 Geisteswissenschaften	390,7	384,4	61,9	837,0	857,0	940,8	159,2
1.0 bis 6.0 INSGESAMT	771,0	803,3	149,7	1.724,0	2.161,1	2.557,0	435,4
ohne Kliniken	771,0	803,3	149,7	1.724,0	2.161,1	2.557,0	435,4
einschließlich Kliniken	771,0	803,3	149,7	1.724,0	2.161,1	2.557,0	435,4
1.0 Naturwissenschaften	203,9	227,8	45,3	477,0	627,6	797,8	112,4
2.0 Technische Wissenschaften	103,2	18,7	225,0	382,0	404,7	59,6	846,3
3.0 Humanmedizin ohne Kliniken	48,3	64,6	15,1	218,9	315,9	58,6	593,4
Kliniken	45,4	61,4	84,2	191,0	409,7	672,2	1.381,1
einschließlich Kliniken	93,7	126,0	99,3	319,0	628,6	988,1	1.439,7
4.0 Land- und Forstwirtschaft, Veterinärmedizin	25,0	23,3	8,7	57,0	75,6	97,8	45,6
1.0 bis 4.0 Zwischensumme	380,3	418,9	87,8	887,0	1.304,1	1.616,2	276,2
ohne Kliniken	425,7	480,3	172,0	1.078,0	1.713,8	2.288,4	1.657,3
einschließlich Kliniken	223,0	223,7	34,3	481,0	550,7	614,1	96,2
5.0 Sozialwissenschaften	167,7	160,7	27,6	356,0	306,3	326,7	63,0
6.0 Geisteswissenschaften	390,7	384,4	61,9	837,0	857,0	940,8	159,2
1.0 bis 6.0 INSGESAMT	771,0	803,3	149,7	1.724,0	2.161,1	2.557,0	435,4
ohne Kliniken	771,0	803,3	149,7	1.724,0	2.161,1	2.557,0	435,4
einschließlich Kliniken	771,0	803,3	149,7	1.724,0	2.161,1	2.557,0	435,4
1.0 Naturwissenschaften	203,9	227,8	45,3	477,0	627,6	797,8	112,4
2.0 Technische Wissenschaften	103,2	18,7	225,0	382,0	404,7	59,6	846,3
3.0 Humanmedizin ohne Kliniken	48,3	64,6	15,1	218,9	315,9	58,6	593,4
Kliniken	45,4	61,4	84,2	191,0	409,7	672,2	1.381,1
einschließlich Kliniken	93,7	126,0	99,3	319,0	628,6	988,1	1.439,7
4.0 Land- und Forstwirtschaft, Veterinärmedizin	25,0	23,3	8,7	57,0	75,6	97,8	45,6
1.0 bis 4.0 Zwischensumme	380,3	418,9	87,8	887,0	1.304,1	1.616,2	276,2
ohne Kliniken	425,7	480,3	172,0	1.078,0	1.713,8	2.288,4	1.657,3
einschließlich Kliniken	223,0	223,7	34,3	481,0	550,7	614,1	96,2
5.0 Sozialwissenschaften	167,7	160,7	27,6	356,0	306,3	326,7	63,0
6.0 Geisteswissenschaften	390,7	384,4	61,9	837,0	857,0	940,8	159,2
1.0 bis 6.0 INSGESAMT	771,0	803,3	149,7	1.724,0	2.161,1	2.557,0	435,4
ohne Kliniken	771,0	803,3	149,7	1.724,0	2.161,1	2.557,0	435,4
einschließlich Kliniken	771,0	803,3	149,7	1.724,0	2.161,1	2.557,0	435,4
1.0 Naturwissenschaften	203,9	227,8	45,3	477,0	627,6	797,8	112,4
2.0 Technische Wissenschaften	103,2	18,7	225,0	382,0	404,7	59,6	846,3
3.0 Humanmedizin ohne Kliniken	48,3	64,6	15,1	218,9	315,9	58,6	593,4
Kliniken	45,4	61,4	84,2	191,0	409,7	672,2	1.381,1
einschließlich Kliniken	93,7	126,0	99,3	319,0	628,6	988,1	1.439,7
4.0 Land- und Forstwirtschaft, Veterinärmedizin	25,0	23,3	8,7	57,0	75,6	97,8	45,6
1.0 bis 4.0 Zwischensumme	380,3	418,9	87,8	887,0	1.304,1	1.616,2	276,2
ohne Kliniken	425,7	480,3	172,0	1.078,0	1.713,8	2.288,4	1.657,3
einschließlich Kliniken	223,0	223,7	34,3	481,0	550,7	614,1	96,2
5.0 Sozialwissenschaften	167,7	160,7	27,6	356,0	306,3	326,7	63,0
6.0 Geisteswissenschaften	390,7	384,4	61,9	837,0	857,0	940,8	159,2
1.0 bis 6.0 INSGESAMT	771,0	803,3	149,7	1.724,0	2.161,1	2.557,0	435,4
ohne Kliniken	771,0	803,3	149,7	1.724,0	2.161,1	2.557,0	435,4
einschließlich Kliniken	771,0	803,3	149,7	1.724,0	2.161,1	2.557,0	435,4
1.0 Naturwissenschaften	203,9	227,8	45,3	477,0	627,6	797,8	112,4
2.0 Technische Wissenschaften	103,2	18,7	225,0	382,0	404,7	59,6	846,3
3.0 Humanmedizin ohne Kliniken	48,3	64,6	15,1	218,9	315,9	58,6	593,4
Kliniken	45,4	61,4	84,2	191,0	409		

Tabelle 16: UNIVERSITÄTEN¹⁾: BESCHÄFTIGTE in FORSCHUNG und EXPERIMENTELLER ENTWICKLUNG (in Vollzeitäquivalent) an INSTITUTEN und KLINIKEN im Jahre 1998
gegliedert nach Wissenschaftszweigen und Beschäftigtenkategorien

Wissenschaftszweige	Anzahl der F&E betreibenden Institute	VOLLZEITÄQUIVALENTE für F & E						INSGESAMT			
		Wissenschaftliches Personal			ZUSAMMEN						
		Professoren	Universitäts- dozenten	Assistenten	Schaffliches Personal	Schaffliches Wissen- liches Personal	Sonstiges nichthwissen- schaffliches Personal (Hilfspersonal)				
1.0 Naturwissenschaften	191	4 095,5	218,2	287,1	467,7	11,4	827,2	1 811,5	308,5	407,7	2 527,7
2.0 Technische Wissenschaften	166	2 164,3	102,4	48,3	345,4	3,7	310,8	810,6	142,8	248,9	1 202,3
3.0 Humanmedizin	74	1 736,4	63,3	84,9	204,5	5,7	177,3	535,6	259,2	194,4	989,2
	77	4 118,5	67,8	131,7	488,6	2,0	131,9	822,0	271,6	184,1	1 277,7
	151	5 854,9	131,0	216,6	693,2	7,6	309,2	1 357,6	530,8	378,5	2 266,9
4.0 Land- u. Forstwirtschaft, Veterinärmedizin	47	811,0	28,3	14,5	90,7	0,2	82,5	216,3	92,2	118,4	426,9
1.0 bis 4.0 Zwischensumme											
ohne Kliniken	478	8 807,2	412,2	434,8	1 108,2	21,0	1 397,8	3 374,1	802,7	969,3	5 146,1
einschließlich Kliniken	555	12 925,8	480,0	556,5	1 596,8	23,0	1 529,7	4 196,0	1 074,3	1 153,5	6 423,8
5.0 Sozialwissenschaften	188	2 202,4	216,8	88,5	429,7	9,4	94,1	838,5	71,8	162,9	1 073,2
6.0 Geisteswissenschaften	156	1 645,8	149,6	86,7	212,0	2,7	138,0	588,9	44,5	110,7	744,0
5.0 und 6.0 Zwischensumme	344	3 848,2	366,4	175,1	641,7	12,1	232,1	1 427,5	116,3	273,5	1 817,3
1.0 bis 6.0 INSGESAMT											
ohne Kliniken	822	12 655,4	778,6	609,9	1 749,9	33,1	1 629,9	4 804,5	919,0	1 242,8	6 963,3
einschließlich Kliniken	899	16 773,9	846,4	741,7	2 238,6	35,1	1 761,8	5 623,5	1 190,6	1 427,0	8 241,0

Stand: April 2001

Quelle: Statistik Austria (Bundesanstalt Statistik Österreich)

¹⁾ Ohne Personal der Universitäten der Künste. Ergebnisse der F&E-Erhebung 1998 von Statistik Austria, welche nicht nur das an Instituten und Kliniken tätige Bundespersonal sondern auch refundiertes Personal und sonstiges "Drittmittelepersonal" erfasst. -- Rundungsdifferenzen.

Tabelle 17: UNIVERSITÄTEN¹⁾ - BESCHÄFTIGTE AN INSTITUTEN UND KLINIKEN (wissenschaftliches und nichtwissenschaftliches Personal) im Jahre 1998
 gegliedert nach Wissenschaftszweigen und Beschäftigtenkategorien
Arbeitszeitverteilung mit aufgeteiltem Verwaltungsanteil in Prozent

		Arbeitszeitverteilung in Prozent											
		Wissenschaftliches Personal			Sonstiges wissenschaftliches Personal			ZUSAMMEN			INSGESAMT		
Wissenschaftszweige	Anzahl der F&E betreibenden Institute	Professoren	Universitätsdozenten	Assistenten	Wissenschaftliche Hilfskräfte (incl. Studiensess., Demonstratoren)	Sonstiges wissenschaftliches Personal	Höherqualifiziertes nichtwissenschaftliches Personal	Sonstiges nichtwissenschaftliches Personal	Lehre und Ausbildung	Fortwissenschaftliche Entwicklung	Sonstige Tätigkeiten		
		1.0	191	42,6	48,1	9,3	42,8	49,0	8,2	38,3	55,3	6,4	
		2.0	166	45,8	45,7	8,5	41,7	47,2	11,1	44,5	49,4	6,1	
		3.0	74	37,7	50,5	11,8	39,8	51,5	8,7	32,4	54,4	13,2	
		4.0	77	28,3	31,5	45,2	15,9	29,8	54,3	15,5	25,6	58,9	
		5.0	151	28,4	38,2	33,4	22,1	35,4	42,5	17,9	29,7	52,4	
		6.0	47	43,8	40,5	15,7	39,5	50,2	10,3	32,7	47,1	20,2	
		1.0 bis 4.0	Zwischensumme										
		5.0 und 6.0	344	46,6	46,1	7,3	46,2	46,2	7,8	43,0	48,8	8,2	
		INSGESAMT	INSGESAMT										
1.0 bis 6.0		ohne Kliniken	478	42,8	47,2	10,0	42,0	49,3	8,7	38,7	52,5	8,8	
elnschließlich Kliniken		555	38,7	43,9	17,4	32,8	42,3	25,1	28,5	38,4	35,1	33,3	
Sozialwissenschaften		188	46,3	48,8	6,9	47,1	45,0	7,9	42,9	49,7	7,4	35,7	
Geisteswissenschaften		156	47,1	45,2	7,7	45,4	47,4	7,2	43,2	47,2	9,6	36,2	
5.0 und 6.0		Zwischensumme	822	44,7	46,6	8,7	43,3	48,4	8,3	40,4	51,0	8,6	
elnschließlich Kliniken		899	42,1	44,8	13,1	35,6	43,2	21,2	30,4	40,9	28,7	34,2	

Stand: April 2001

Quelle: Statistik Austria (Bundesanstalt Statistik Österreich)

1) Ohne Personal der Universitäten der Künste. Ergebnisse der F&E-Erhebung 1998 von Statistik Austria, welche nicht nur das an Instituten und Kliniken tätige Bundespersonal sondern auch refundierte Personal und sonstiges "Drittmitelpersonal" erfaßte.
 Rundungsdifferenzen.

Tabelle 18: UNIVERSITÄTEN¹⁾ - WISSENSCHAFTLICHES PERSONAL (in Kopfzahlen und in Vollzeitäquivalenten für F&E) an INSTITUTEN und KLINIKEN im Jahre 1998
 gegliedert nach Wissenschaftszweigen, Beschäftigtenkategorien, Altersgruppen und Geschlecht

1.0 NATURWISSENSCHAFTEN

Beschäftigten-Kategorien	Kopf- zahlen	INSGE- SAMT	Wissenschaftliches Personal insgesamt in Vollzeitäquivalenten (VZÄ) für F&E										65 J. u. darüber	
			davon VZÄ für Beschäftigte im Alter von:											
			unter 25 Jahren	25 bis 29 Jahre	30 bis 34 Jahre	35 bis 39 Jahre	40 bis 44 Jahre	45 bis 49 Jahre	50 bis 54 Jahre	55 bis 59 Jahre	60 bis 64 Jahre	65 J. u. darüber		
Professoren	475	209,1	-	0,7	0,8	4,8	13,0	24,8	40,3	71,3	27,9	25,6		
männlich	15	8,6	-	-	0,6	-	-	1,1	1,7	2,1	1,1	2,1		
weiblich	490	217,7	-	0,7	0,8	5,4	13,0	25,9	42,0	73,4	29,0	27,7		
Zusammen														
Universitätsdozenten	556	266,1	-	0,2	7,8	36,6	56,8	52,9	66,6	39,8	5,1	0,4		
männlich	43	21,0	-	-	1,3	4,4	4,4	4,6	3,1	3,2	-	-		
weiblich	599	287,1	-	0,2	9,1	41,1	61,1	57,5	69,7	43,0	5,1	0,4		
Zusammen														
Assistenten	931	387,8	2,0	73,5	131,7	75,4	48,0	24,7	21,2	8,7	2,3	0,4		
männlich	229	79,8	0,4	20,1	26,9	14,7	9,8	3,7	2,7	0,8	0,9	-		
weiblich	1 160	467,7	2,3	93,6	158,6	90,1	57,7	28,4	23,9	9,5	3,3	0,4		
Zusammen														
Wissenschaftliche Hilfskräfte ²⁾	35	10,6	1,2	2,9	4,6	1,4	-	-	0,1	0,4	-	-		
männlich	8	0,8	0,6	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-		
weiblich	43	11,4	1,8	3,1	4,6	1,4	-	-	0,1	0,4	-	-		
Zusammen														
Sonst. wissensch. Personal	1 114	625,8	17,4	268,0	194,8	76,0	25,0	13,1	13,9	15,7	2,0	-		
männlich	398	199,2	9,4	101,3	54,6	12,8	8,5	6,6	2,4	3,7	-	-		
weiblich	1 512	825,0	26,7	369,3	249,3	88,8	33,5	19,8	16,3	19,4	2,0	-		
Zusammen														
SUMME wissensch. Personal	3 111	1 499,4	20,5	345,4	339,6	194,1	142,7	115,6	142,5	135,5	37,3	26,4		
männlich	693	309,4	10,3	121,6	82,8	32,6	22,6	16,0	9,8	9,7	2,0	2,1		
weiblich	3 804	1 808,8	30,8	467,0	422,3	226,7	165,3	131,6	152,3	145,2	39,3	28,5		

Stand: April 2001

Quelle: Statistik Austria (Bundesanstalt Statistik Österreich)

1) Ohne Personal der Universitäten der Künste. Ergebnisse der F&E-Erhebung 1998 von Statistik Austria, welche nicht nur das an Instituten und Kliniken tätige Bundespersonal sondern auch refundiertes Personal und sonstiges "Drittmittelepersonal" erfasste. 2) Diese Personalkategorie schließt Studienassistenten und Demonstratoren ein. -- Rundungsdifferenzen.

Tabelle 18 (Fortsetzung 1)

2.0 TECHNISCHE WISSENSCHAFTEN

Beschäftigten-Kategorien	Kopf- zahlen	INSGE- SAMT	Wissenschaftliches Personal insgesamt in									
			Vollzeitäquivalente (VZÄ) für F & E									
			davon VZÄ für Beschäftigte im Alter von:									
			unter 25 Jahren	25 bis 29 Jahre	30 bis 34 Jahre	35 bis 39 Jahre	40 bis 44 Jahre	45 bis 49 Jahre	50 bis 54 Jahre	55 bis 59 Jahre	60 bis 64 Jahre	65 J. u. darüber
Professoren												
männlich	238	100,9	-	0,5	0,5	3,9	7,2	6,4	12,3	35,6	18,2	16,4
weiblich	4	1,4	-	-	-	0,5	-	0,1	0,2	0,5	-	-
Zusammen	242	102,2	-	0,5	0,5	4,5	7,2	6,5	12,5	36,1	18,2	16,4
Universitätsdozenten												
männlich	101	48,2	-	-	-	6,4	14,4	7,9	7,6	8,2	3,3	0,5
weiblich	2	0,2	-	-	-	-	-	-	0,1	0,0	-	-
Zusammen	103	48,3	-	-	-	6,4	14,4	7,9	7,7	8,2	3,3	0,5
Assistenten												
männlich	784	312,9	-	84,9	129,5	46,5	21,5	13,4	8,9	6,5	1,7	-
weiblich	103	32,4	0,0	10,1	12,5	5,6	2,2	0,5	0,5	1,0	0,1	-
Zusammen	887	345,4	0,0	95,0	142,0	52,1	23,7	13,9	9,4	7,6	1,8	-
Wissenschaftliche Hilfskräfte												
männlich	21	3,3	0,4	2,3	0,6	-	-	-	-	-	-	-
weiblich	4	0,5	0,4	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Zusammen	25	3,7	0,8	2,3	0,6	-	-	-	-	-	-	-
Sonst. wissensch. Personal												
männlich	530	284,5	3,5	119,1	88,5	32,2	10,3	6,2	7,0	9,9	7,8	-
weiblich	49	26,0	1,2	13,2	6,7	2,0	0,5	0,5	0,8	0,7	0,5	-
Zusammen	579	310,5	4,7	132,4	95,2	34,2	10,8	6,6	7,8	10,6	8,3	-
SUMME wissensch. Personal												
männlich	1 674	749,7	3,9	206,8	219,2	89,0	53,3	33,7	35,8	60,2	31,0	16,9
weiblich	162	60,4	1,6	23,3	19,2	8,2	2,7	1,1	1,6	2,2	0,6	-
Zusammen	1 836	810,2	5,5	230,2	238,3	97,1	56,0	34,9	37,4	62,4	31,6	16,9

Tabelle 18 (Fortsetzung 2)

3.0 HUMANMEDIZIN

Beschäftigten-Kategorien	Kopf- zahlen	INSGE- SAMT	Wissenschaftliches Personal insgesamt in									
			Vollzeitäquivalente (VZÄ) für F & E									
			davon VZÄ für Beschäftigte im Alter von:									
			unter 25 Jahren	25 bis 29 Jahre	30 bis 34 Jahre	35 bis 39 Jahre	40 bis 44 Jahre	45 bis 49 Jahre	50 bis 54 Jahre	55 bis 59 Jahre	60 bis 64 Jahre	65 J. u. daraüber
Professoren												
männlich	326	120,6	-	-	-	3,1	14,3	17,6	26,8	35,4	12,4	11,0
weiblich	27	10,5	-	-	0,8	1,0	2,2	0,5	2,0	1,0	0,7	0,7
Zusammen	353	131,0	-	-	0,8	4,1	16,5	19,8	27,2	37,5	13,5	11,7
Universitätsdozenten												
männlich	533	188,8	-	-	2,6	42,8	56,6	36,5	25,5	17,2	6,3	1,4
weiblich	91	27,7	-	-	-	6,5	10,8	5,2	3,8	1,4	-	-
Zusammen	624	216,5	-	-	2,6	49,3	67,3	41,7	29,3	18,6	6,3	1,4
Assistenten												
männlich	1 774	462,9	0,3	35,4	154,9	144,3	64,3	32,2	16,0	12,5	3,1	-
weiblich	949	230,3	0,2	30,6	72,9	71,2	28,0	8,8	9,7	8,0	1,1	-
Zusammen	2 723	693,2	0,4	65,9	227,8	215,4	92,3	40,9	25,7	20,5	4,2	-
Wissenschaftliche Hilfskräfte												
männlich	45	2,6	0,2	1,4	0,1	-	1,0	-	-	-	-	-
weiblich	38	5,0	0,7	3,4	0,6	0,4	-	-	-	-	-	-
Zusammen	83	7,6	0,9	4,7	0,7	0,4	1,0	-	-	-	-	-
Sonst. wissensch. Personal												
männlich	280	155,5	4,4	38,6	52,8	32,7	11,5	3,7	5,1	5,2	1,6	-
weiblich	277	153,6	7,4	62,1	44,3	13,0	8,7	9,2	4,3	2,2	2,3	-
Zusammen	557	309,1	11,7	100,7	97,1	45,7	20,2	12,9	9,4	7,3	3,9	-
SUMME wissensch. Personal												
männlich	2 958	930,3	4,8	75,3	210,4	222,9	147,6	90,0	73,3	70,2	23,4	12,4
weiblich	1 382	427,1	8,2	96,0	118,6	92,1	49,7	25,3	18,3	13,6	4,5	0,7
Zusammen	4 340	1 357,4	13,0	171,3	329,0	314,9	197,3	115,3	91,7	83,9	27,9	13,1

Tabelle 18 (Fortsetzung 3)

4.0 LAND- und FORSTWIRTSCHAFT, VETERINÄRMEDIZIN

Beschäftigten-Kategorien	Kopfzahlen	INSGE-SAMT	Wissenschaftliches Personal insgesamt in								
			Vollzeitäquivalenten (VZÄ) für F & E								
			unter 25 Jahren	25 bis 29 Jahre	30 bis 34 Jahre	35 bis 39 Jahre	40 bis 44 Jahre	45 bis 49 Jahre	50 bis 54 Jahre	55 bis 59 Jahre	60 bis 64 Jahre
Professoren							2,3	0,8	2,6	5,4	8,9
männlich	68	26,0	-	-	-	-	-	-	2,4	-	3,5
weiblich	7	2,3	-	-	-	0,2	-	0,5	0,8	-	0,3
Zusammen	75	28,3	-	-	-	0,2	2,3	1,3	3,2	8,9	2,4
Universitätsdozenten							0,5	3,9	3,3	1,1	1,3
männlich	30	14,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
weiblich	1	0,6	-	-	-	-	-	-	0,6	-	-
Zusammen	31	14,5	-	-	-	0,5	3,9	3,3	3,9	1,7	1,3
Assistenten							3,5	18,4	23,1	2,5	1,2
männlich	131	60,6	-	-	3,3	12,1	7,3	2,2	2,7	0,8	0,6
weiblich	82	30,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zusammen	213	90,7	-	-	6,8	30,6	30,4	13,6	5,2	2,0	2,2
Wissenschaftliche Hilfskräfte										-	-
männlich	5	0,2	-	-	0,0	0,1	0,1	-	-	-	-
weiblich	4	0,0	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-
Zusammen	9	0,2	-	-	0,0	0,1	0,1	-	-	-	-
Sonst. wissensch. Personal										-	-
männlich	100	54,8	-	13,7	23,3	8,9	4,0	1,6	1,0	2,2	-
weiblich	53	27,5	2,4	11,6	9,6	1,7	1,7	-	0,4	-	-
Zusammen	153	82,2	2,4	25,3	32,9	10,6	5,7	1,6	1,5	2,2	-
SUMME wissensch. Personal											
männlich	334	155,5	-	17,3	42,3	38,3	19,5	10,5	8,8	13,0	2,4
weiblich	147	60,4	2,4	14,9	21,9	9,1	4,4	3,4	2,6	1,6	0,3
Zusammen	481	216,0	2,4	32,1	64,2	47,4	23,9	13,9	11,3	14,6	2,4
											3,8

Tabelle 18 (Fortsetzung 4)

1.0 bis 4.0 ZWISCHENSUMME

Beschäftigten-Kategorien		Wissenschaftliches Personal insgesamt in									
		INSGE-SAMT			Vollzeitäquivalente (VZÄ) für F & E			davon VZÄ für Beschäftigte im Alter von:			
Kopf-zahlen	unter 25 Jahren	25 bis 29 Jahre	30 bis 34 Jahre	35 bis 39 Jahre	40 bis 44 Jahre	45 bis 49 Jahre	50 bis 54 Jahre	55 bis 59 Jahre	60 bis 64 Jahre	65 J. u. darüber	
Professoren											
männlich	1 107	456,5	-	1,2	1,3	14,1	35,2	51,3	84,7	151,2	60,9
weiblich	53	22,8	-	-	1,0	2,2	2,7	4,1	3,1	4,6	2,1
Zusammen	1 160	479,3	-	1,2	2,3	16,3	37,9	55,4	87,9	155,8	63,0
Universitätsdozenten											
männlich	1 220	517,0	-	0,2	10,8	89,8	130,9	101,1	100,8	66,4	14,7
weiblich	137	49,4	-	-	1,3	10,9	15,1	9,7	7,6	4,7	2,3
Zusammen	1 357	566,4	-	0,2	12,2	100,7	146,1	110,8	108,4	71,1	14,7
Assistenten											
männlich	3 620	1 224,2	2,2	197,3	434,6	289,1	145,2	72,7	47,3	28,3	7,1
weiblich	1 363	372,6	0,6	64,0	124,3	98,8	42,1	15,7	13,6	11,4	2,1
Zusammen	4 983	1 596,8	2,8	261,3	558,9	387,9	187,3	88,4	61,0	39,7	9,2
Wissenschaftliche Hilfskräfte											
männlich	106	16,7	1,8	6,6	5,3	1,5	1,0	0,1	0,1	0,4	-
weiblich	54	6,3	1,7	3,6	0,6	0,4	-	-	-	-	-
Zusammen	160	23,0	3,5	10,2	5,9	1,9	1,0	0,1	0,1	0,4	-
Sonst. wissenschaftl. Personal											
männlich	2.024	1 120,5	25,2	439,5	359,4	149,7	50,8	24,6	27,0	33,0	11,4
weiblich	777	406,2	20,3	188,2	115,2	29,6	19,4	16,3	8,0	6,5	2,8
Zusammen	2 801	1 526,7	45,5	627,7	474,6	179,3	70,2	40,9	35,0	39,5	14,2
SUMME wissenschaftl. Personal											
männlich	8 077	3 334,9	29,2	644,8	811,4	544,3	363,1	249,8	260,3	278,9	94,1
weiblich	2 384	857,4	22,6	255,8	242,4	141,9	79,3	45,8	32,3	27,2	7,0
Zusammen	10 461	4 192,3	51,8	900,6	1 053,8	686,1	442,4	295,6	292,6	306,0	101,1
											62,2

Tabelle 18 (Fortsetzung 5)

5.0 SOZIALWISSENSCHAFTEN

Beschäftigten-Kategorien	Kopfzahlen	INSGE-SAMT	Wissenschaftliches Personal insgesamt in									
			Vollzeitäquivalente (VZÄ) für F & E									
			unter 25 Jahren	25 bis 29 Jahre	30 bis 34 Jahre	35 bis 39 Jahre	40 bis 44 Jahre	45 bis 49 Jahre	50 bis 54 Jahre	55 bis 59 Jahre	60 bis 64 Jahre	65 J. u. darüber
Professoren												
männlich	452	204,2	-	0,8	3,2	7,2	17,5	24,5	44,0	62,8	26,9	17,2
weiblich	31	12,6	-	0,2	-	1,1	2,0	2,5	4,2	2,0	0,5	-
Zusammen	483	216,7	-	1,0	3,2	8,3	19,6	27,1	48,2	64,8	27,4	17,2
Universitätsdozenten												
männlich	189	78,6	-	1,4	4,9	14,8	16,9	14,5	14,8	10,2	0,6	0,5
weiblich	24	9,9	-	-	0,5	2,1	0,4	1,9	3,4	1,1	0,5	-
Zusammen	213	88,5	-	1,4	5,4	17,0	17,3	16,4	18,2	11,3	1,1	0,5
Assistenten												
männlich	723	274,4	5,5	71,8	86,7	51,0	29,9	15,1	10,5	3,7	0,3	-
weiblich	476	155,3	5,8	50,3	45,4	30,9	12,0	6,6	2,9	1,3	-	-
Zusammen	1 199	429,7	11,2	122,0	132,1	81,9	41,9	21,7	13,4	5,1	0,3	-
Wissenschaftliche Hilfskräfte												
männlich	46	4,4	1,2	1,5	1,6	-	-	-	-	0,1	-	-
weiblich	42	5,0	2,3	1,2	1,2	0,1	0,2	-	-	0,1	-	-
Zusammen	88	9,4	3,5	2,7	2,8	0,1	0,2	-	-	0,1	-	-
Sonst. wissensch. Personal												
männlich	180	63,4	0,5	17,9	14,4	10,9	3,2	3,2	5,1	7,5	0,7	-
weiblich	95	30,7	0,8	10,6	6,4	3,6	1,7	2,1	3,6	1,9	-	-
Zusammen	275	94,1	1,3	28,5	20,7	14,5	5,0	5,3	8,8	9,4	0,7	-
SUMME wissensch. Personal												
männlich	1 590	625,0	7,2	93,4	110,8	83,9	67,5	57,3	74,5	84,3	28,5	17,7
weiblich	668	213,5	8,9	62,3	53,5	37,8	16,4	13,1	14,2	6,3	1,0	-
Zusammen	2 258	838,5	16,1	155,7	164,3	121,7	83,9	70,5	88,6	90,5	29,5	17,7

Tabelle 18 (Fortsetzung 6)

6.0 GEISTESWISSENSCHAFTEN

Beschäftigten-Kategorien	Kopf- zahlen	INSGE- SAMT	Wissenschaftliches Personal insgesamt in Vollzeitäquivalenten (VZÄ) für F & E								65 J. u. darüber
			unter 25 Jahren	25 bis 29 Jahre	30 bis 34 Jahre	35 bis 39 Jahre	40 bis 44 Jahre	45 bis 49 Jahre	50 bis 54 Jahre	55 bis 59 Jahre	
Professoren											
männlich	313	133,9	-	-	-	1,1	5,0	6,1	27,1	48,9	24,3
weiblich	39	15,7	-	-	-	0,7	2,1	2,2	7,2	0,8	0,5
Zusammen	352	149,6	-	-	-	1,7	7,2	8,3	29,3	56,2	25,1
Universitätsdozenten											
männlich	153	71,2	-	0,3	0,4	5,1	10,7	13,0	22,5	16,8	2,2
weiblich	36	15,4	-	-	-	1,7	4,0	3,4	3,9	1,5	1,0
Zusammen	189	86,7	-	0,3	0,4	6,8	14,6	16,5	26,3	18,3	3,2
Assistenten											
männlich	346	134,3	-	9,2	23,6	29,2	31,8	21,6	8,2	8,9	1,7
weiblich	247	77,7	0,4	10,8	19,7	17,3	13,2	9,2	2,3	4,0	0,9
Zusammen	593	212,0	0,4	20,0	43,3	46,5	45,0	30,7	10,5	12,9	2,5
Wissenschaftliche Hilfskräfte											
männlich	13	1,2	0,6	0,1	0,2	0,4	-	-	-	-	-
weiblich	17	1,5	0,2	0,6	0,2	0,4	0,1	-	-	-	-
Zusammen	30	2,7	0,8	0,7	0,4	0,8	0,1	-	-	-	-
Sonst. wissenschaftl. Personal											
männlich	188	65,9	0,5	8,4	17,6	17,0	6,7	3,3	3,7	7,9	0,9
weiblich	259	72,1	-	13,8	19,0	10,5	9,1	8,0	6,0	4,0	1,4
Zusammen	447	138,0	0,5	22,2	36,6	27,5	15,8	11,3	9,7	11,9	2,4
SUMME wissenschaftl. Personal											
männlich	1 013	406,6	1,1	18,1	41,8	52,7	54,2	44,0	61,5	82,5	29,1
weiblich	598	182,4	0,6	25,1	38,9	30,5	28,5	22,8	14,4	16,7	4,0
Zusammen	1 611	588,9	1,7	43,2	80,7	83,2	82,7	66,8	75,8	99,2	33,1

Tabelle 18 (Fortsetzung 7)

5.0 und 6.0 ZWISCHENSUMME

Beschäftigten-Kategorien	Kopfzahlen	INSGE-SAMT	Wissenschaftliches Personal insgesamt in							65 J. u. darüber	
			Vollzeitäquivalente (VZÄ) für F & E								
			unter 25 Jahren	25 bis 29 Jahre	30 bis 34 Jahre	35 bis 39 Jahre	40 bis 44 Jahre	45 bis 49 Jahre	50 bis 54 Jahre		
davon VZÄ für Beschäftigte im Alter von:											
Professoren											
männlich	765	338,1	-	0,8	3,2	8,2	22,5	30,7	71,1	111,7	
weiblich	70	28,2	-	0,2	-	1,8	4,2	4,7	6,4	9,2	
Zusammen	835	366,3	-	1,0	3,2	10,0	26,7	35,4	77,5	120,9	
Universitätsdozenten											
männlich	342	149,8	-	1,8	5,4	19,9	27,6	27,5	37,2	27,0	
weiblich	60	25,3	-	-	0,5	3,8	4,4	5,3	7,3	2,6	
Zusammen	402	175,1	-	1,8	5,9	23,7	31,9	32,8	44,5	29,6	
Assistenten											
männlich	1 069	408,7	5,5	81,0	110,3	80,2	61,7	36,7	18,7	12,6	
weiblich	723	233,0	6,2	61,0	65,2	48,2	25,3	15,8	5,2	5,4	
Zusammen	1 792	641,7	11,6	142,0	175,4	128,4	87,0	52,5	23,9	17,9	
Wissenschaftliche Hilfskräfte											
männlich	59	5,6	1,8	1,6	1,8	0,4	-	-	0,1	-	
weiblich	59	6,5	2,5	1,8	1,3	0,6	0,3	-	-	-	
Zusammen	118	12,1	4,3	3,4	3,1	0,9	0,3	-	0,1	-	
Sonst. wissensch. Personal											
männlich	368	129,3	1,0	26,3	31,9	27,9	9,9	6,5	8,8	15,4	
weiblich	354	102,8	0,8	24,4	25,4	14,1	10,8	10,1	9,6	5,8	
Zusammen	722	232,1	1,8	50,7	57,3	41,9	20,7	16,6	18,5	21,3	
SUMME wissensch. Personal											
männlich	2 603	1 031,6	8,2	111,4	152,6	136,6	121,7	101,3	135,9	166,7	
weiblich	1 266	395,8	9,6	87,4	92,4	68,3	44,9	35,9	28,5	23,0	
Zusammen	3 869	1 427,4	17,8	198,9	244,9	204,9	166,6	137,2	164,4	189,7	

Tabelle 18 (Fortsetzung 8 und Schluss)

1.0 bis 6.0 INSGESAMT

Beschäftigten-Kategorien	Kopfzahlen	INSGE-SAMT	Wissenschaftliches Personal						Insgesamt in			
			Vollzeitäquivalente (VZÄ) für F & E						davon VZÄ für Beschäftigte im Alter von:			
			unter 25 Jahren	25 bis 29 Jahre	30 bis 34 Jahre	35 bis 39 Jahre	40 bis 44 Jahre	45 bis 49 Jahre	50 bis 54 Jahre	55 bis 59 Jahre	60 bis 64 Jahre	65 J. u. darüber
Professoren												
männlich	1 872	794,6	-	2,0	4,5	22,4	57,8	82,0	155,8	262,9	112,2	95,2
weiblich	123	51,0	-	0,2	1,0	3,9	6,9	8,8	9,6	13,8	3,3	3,6
Zusammen	1 995	845,6	-	2,2	5,5	26,3	64,6	90,8	165,4	276,7	115,5	98,7
Universitätsdozenten												
männlich	1 562	666,8	-	2,0	16,2	109,7	158,5	128,6	138,0	93,4	17,4	3,0
weiblich	197	74,7	-	-	1,9	14,7	19,5	15,0	14,9	7,3	1,5	-
Zusammen	1 759	741,6	-	2,0	18,1	124,4	178,0	143,6	152,9	100,7	18,9	3,0
Assistenten												
männlich	4 689	1 632,9	7,7	278,3	544,9	369,4	206,9	109,4	66,0	40,9	9,0	0,6
weiblich	2 086	605,6	6,8	125,0	189,5	147,0	67,4	31,5	18,8	16,7	3,0	-
Zusammen	6 775	2 238,6	14,4	403,3	734,4	516,4	274,2	140,8	84,9	57,6	12,1	0,6
Wissenschaftliche Hilfskräfte												
männlich	165	22,3	3,6	8,2	7,1	1,8	1,0	0,1	0,5	-	-	-
weiblich	113	12,8	4,2	5,4	1,9	1,0	0,3	-	-	-	-	-
Zusammen	278	35,1	7,8	13,6	9,0	2,8	1,3	0,1	0,5	-	-	-
Sonst. wissensch. Personal												
männlich	2 392	1 249,8	26,2	465,8	391,3	177,6	60,7	31,1	35,8	48,4	13,0	-
weiblich	1 131	509,0	21,1	212,6	140,6	43,6	30,2	26,4	17,6	12,4	4,2	0,3
Zusammen	3 523	1 758,8	47,3	678,4	531,9	221,2	90,9	57,5	53,4	60,7	17,2	0,3
SUMME wissensch. Personal												
männlich	10 680	4 366,5	37,5	756,2	984,0	680,9	484,8	351,1	396,2	445,6	151,6	98,7
weiblich	3 650	1 253,2	32,1	343,2	334,8	210,2	124,2	81,7	60,9	50,2	12,1	3,8
Zusammen	14 330	5 619,6	69,6	1 099,4	1 298,8	891,0	609,0	432,8	457,0	495,7	163,7	102,6

Tabelle 19: **FORSCHUNG UND EXPERIMENTELLE ENTWICKLUNG IN SÄMTLICHEN ERHEBUNGSBEREICHEN
BESCHÄFTIGTE in F&E (in Kopfzahlen und in Vollzeitäquivalent) im Jahre 1998**
gegliedert nach Beschäftigtenkategorien

Stand: April 2001

Quelle: Statistik Austria (Bundesanstalt Statistik Österreich)

¹⁾ Seit der F&E-Erhebung 1998 sind die F&E-Einrichtungen dieses Subsektors im Subsektor "Firmenelgener Bereich" enthalten. Aus Gründen der Vergleichbarkeit des Unternehmensektors (Subsektoren 4.1 bis 4.4) mit den Ergebnissen aus früheren F&E-Erhebungen wurde der Subsektor "Kraftwerksgesellschaften" in der Vorspalte weiter angeführt. -- Rundungsdifferenzen.

**Tabelle 20: FORSCHUNG UND EXPERIMENTELLE ENTWICKLUNG IN SÄMTLICHEN ERHEBUNGSBEREICHEN
BESCHÄFTIGTE in F&E (in Kopfzahlen und In Vollzeitäquivalent) im Jahre 1998**
gegliedert nach Beschäftigtenkategorien und Geschlecht

Sektoren / Bereiche	Anzahl der F&E Betriebe/-einheiten	Kopfzahlen						Vollzeitäquivalente für F&E										
		davon:						davon:										
		INSGESAMT		Wissenschaftliches Personal (Akademiker u. gleichwertige Kräfte)		Höherqualifiziertes nichtwissenschaftliches Personal (Maturanten, Techniker, Laboranten)		INSGESAMT		Wissenschaftliches Personal (Akademiker u. gleichwertige Kräfte)		Höherqualifiziertes nichtwissenschaftliches Personal (Maturanten, Techniker, Laboranten)						
		männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.					
1. Hochschulsektor		1 015	13 351	8 582	11 118	3 842	1 114	2 151	1 119	2 589	5 570,0	3 100,1	4 611,2	1 344,0	450,1	792,0	508,7	964,1
davon:																		
1.1 Universitäten	822	10 400	5 891	8 478	2 637	932	1 362	990	1 892	4 644,7	2 318,7	3 802,4	999,2	380,2	538,8	462,1	780,7	
1.2 Universitätskliniken	77	2 439	2 371	2 202	1 013	130	724	107	634	642,8	634,9	566,6	255,4	45,3	226,3	30,9	153,2	
1.3 Universitäten der Künste	56	149	90	145	65	3	6	1	19	45,7	28,3	44,2	19,3	1,2	2,2	0,3	6,8	
1.4 Akademie der Wissenschaften	56	354	228	286	126	47	58	21	44	233,6	118,0	195,5	70,0	22,7	24,6	15,4	23,4	
1.5 Versuchsanstalten an HTLs	4	9	2	7	1	2	1	-	-	3,2	0,3	2,6	0,2	0,7	0,1	-	-	
2. Sektor Staat		358	3 283	2 451	1 560	730	618	546	1 105	1 175	1 255,3	849,1	665,0	289,0	159,3	166,2	431,0	393,9
3. Privater gemeinnütziger Sektor		53	161	188	117	71	30	62	14	55	74,0	74,4	57,7	31,7	9,6	23,2	6,7	19,5
4. Unternehmenssektor		1 317	21 103	3 837	12 708	1 258	6 658	1 335	1 737	1 244	17 471,9	2 912,7	10 754,2	961,8	5 309,2	1 009,5	1 408,5	941,4
davon:																		
4.1 Kooperativer Bereich	25	2 173	742	1 033	184	687	177	453	381	1 439,5	394,9	681,2	91,8	427,8	70,0	330,5	233,1	
4.2 Ziviltechniker	20	80	50	41	11	25	8	14	31	14,3	8,9	10,0	2,2	3,2	1,1	1,1	5,6	
4.3 Kraftwerksgesellschaften ¹⁾	1 272	18 850	3 045	11 634	1 063	5 946	1 150	1 270	832	16 018,1	2 508,9	10 063,0	867,8	4 878,2	938,4	1 076,9	702,7	
INSGESAMT		2 743	37 898	15 058	25 503	5 901	8 420	4 094	3 976	5 063	24 371,2	6 936,3	16 088,1	2 626,5	5 928,2	1 990,9	2 354,9	2 318,9

Stand: April 2001

Quelle: Statistik Austria (Bundesanstalt Statistik Österreich)

¹⁾ Seit der F&E-Erhebung 1998 sind die F&E-Einrichtungen dieses Subsektors im Subsektor "Firmeneigener Bereich" enthalten. Aus Gründen der Vergleichbarkeit des Unternehmenssektors (Subsektoren 4.1 bis 4.4) mit den Ergebnissen aus früheren F&E-Erhebungen wurde der Subsektor "Kraftwerksgesellschaften" in der Vorspalte weiter angeführt. -- Rundungsdifferenzen.

Tabelle 21: HOCHSCHULSEKTOR¹⁾: BESCHÄFTIGTE in FORSCHUNG und EXPERIMENTELLER ENTWICKLUNG (in Vollzeitäquivalent) im Jahre 1998
gegliedert nach Wissenschaftszweigen und Beschäftigtenkategorien

Wissenschaftszweig	Anzahl der F&E betreibenden Erhebungseinheiten	Kopfzahlen	Vollzeit-äquivalente insgesamt	Vollzeitäquivalente für F&E		
				Wissenschaftliches Personal (Akademiker u. gleichwertige Kräfte)	Höherqualifiziertes nichtwissenschaftliches Personal (Maturanten, Techniker, Laboranten)	Sonstiges Hilfspersonal
1.0 Naturwissenschaften	212	5 681	4 361,0	1 950,5	341,1	440,3
2.0 Technische Wissenschaften	177	2 812	2 191,4	817,9	143,7	249,3
3.0 Humanmedizin	75	2 187	1 757,0	545,5	265,6	196,2
ohne Kliniken	77	4 810	4 118,5	822,0	271,6	184,1
einschließlich Kliniken	152	6 997	5 875,5	1 367,5	537,2	380,3
4.0 Land- u. Forstwirtschaft, Veterinärmedizin	47	971	811,0	216,3	92,2	118,4
1.0 bis 4.0 Zwischensumme						426,9
ohne Kliniken	511	11 651	9 120,4	3 530,2	842,6	1 004,2
einschließlich Kliniken	588	16 461	13 238,9	4 352,1	1 114,2	1 188,3
5.0 Sozialwissenschaften	198	3 029	2 263,3	875,6	73,8	166,0
6.0 Geisteswissenschaften	229	2 443	1 908,6	727,5	54,1	118,5
5.0 und 6.0 Zwischensumme	427	5 472	4 171,8	1 603,1	127,9	284,5
1.0 bis 6.0 INSGESAMT						2 015,5
ohne Kliniken	938	17 123	13 292,2	5 133,3	970,5	1 288,7
einschließlich Kliniken	1 015	21 933	17 410,7	5 955,3	1 242,1	1 472,8
						8 670,1

Stand: April 2001

Quelle: Statistik Austria (Bundesanstalt Statistik Österreich)

¹⁾ Umfaßt Universitäten einschließlich Kliniken, Universitäten der Künste, Akademie der Wissenschaften und Versuchsanstalten an den Höheren Technischen Bundeslehranstalten. -- Rundungsdifferenzen

Tabelle 22: SEKTOR STAAT¹⁾: BESCHÄFTIGTE in FORSCHUNG und EXPERIMENTELLER ENTWICKLUNG (in Vollzeitäquivalent) im Jahre 1998
gegliedert nach Wissenschaftszweigen und Beschäftigtenkategorien

Wissenschaftszweig	Anzahl der F&E betreibenden Erhebungseinheiten	Kopfzahlen	Vollzeit-äquivalente insgesamt	Vollzeitäquivalente für F & E		
				Wissenschaftliches Personal (Akademiker u. gleichwertige Kräfte)	Höherqualifiziertes nichtwissenschaftliches Personal (Maturanten, Techniker, Laboranten)	Sonstiges Hilfspersonal
1.0 Naturwissenschaften	39	877	745,6	126,5	30,3	123,1
2.0 Technische Wissenschaften	26	510	452,0	81,2	34,4	73,1
3.0 Humanmedizin	79	448	268,1	86,3	32,4	22,4
4.0 Land- u. Forstwirtschaft, Veterinärmedizin	26	1 469	1 334,8	112,7	70,1	253,8
1.0 bis 4.0 Zwischensumme	170	3 304	2 800,4	406,6	167,2	472,5
5.0 Sozialwissenschaften	102	990	717,6	277,2	85,2	91,4
6.0 Geisteswissenschaften	86	1 440	1 257,3	270,3	73,1	261,0
5.0 und 6.0 Zwischensumme	188	2 430	1 974,9	547,4	158,3	352,4
1.0 bis 6.0 INSGESAMT	358	5 734	4 775,2	954,0	325,5	824,9
						2 104,4

Stand: April 2001

Quelle: Statistik Austria (Bundesanstalt Statistik Österreich)

¹⁾ Umfaßt Bundesinstitutionen (unter Ausklammerung der im Hochschulsektor zusammengefaßten), Landes-, Gemeinde-, Kammerinstitute, F&E-Einrichtungen der Sozialversicherungsträger, überwiegend vom öffentlichen Sektor finanzierte und/oder kontrollierte private gemeinnützige Institutionen sowie F&E-Einrichtungen der Ludwig Boltzmann-Gesellschaft; einschließlich Museen; ohne Landeskrankenanstalten. .. Rundungsdifferenzen.

Tabelle 23: SEKTOR STAAT¹⁾: BESCHÄFTIGTE IN FORSCHUNG und EXPERIMENTELLER ENTWICKLUNG (in Vollzeitäquivalent) im Jahre 1998
gegliedert nach Rechtsträgern und Beschäftigtenkategorien

Rechtsträger	Anzahl der F&E betreibenden Erhebungseinheiten	Kopfzahlen	Vollzeit-äquivalente insgesamt	Vollzeitäquivalente für F&E		
				Wissenschaftliches Personal (Akademiker u. gleichwertige Kräfte)	Höherqualifiziertes nichtwissenschaftliches Personal (Maturanten, Techniker, Laboranten)	Sonstiges Hilfspersonal
Bund	71	2 926	2 710,2	362,4	145,6	499,2
Länder (einschließlich Wien)	42	898	764,0	101,0	27,4	165,2
Gemeinden (ohne Wien)	7	82	75,7	14,0	3,6	18,2
Kammern ²⁾	7 ²⁾	43 ²⁾	39,0 ²⁾	8,4 ²⁾	1,5 ²⁾	6,9 ²⁾
Sozialversicherungsträger ²⁾	• ²⁾	• ²⁾	• ²⁾	• ²⁾	• ²⁾	• ²⁾
PlöE öffentlich ³⁾	123	1 315	955,3	344,7	112,6	110,8
Ludwig Boltzmann-Gesellschaft	108	470	231,0	123,7	34,7	24,7
1.0 bis 6.0	INSGESAMT	358	5 734	4 775,2	954,0	325,5
						824,9
						2 104,4

Stand: April 2001

Quelle: Statistik Austria (Bundesanstalt Statistik Österreich)

¹⁾ Umfaßt Bundesinstitutionen (unter Ausklammerung der im Hochschulsektor zusammengefaßten), Landes-, Gemeinde-, Kammerinstitute, F&E-Einrichtungen der Sozialversicherungsträger, überwiegend vom öffentlichen Sektor finanzierte und/oder kontrollierte private gemeinnützige Institutionen sowie F&E-Einrichtungen der Ludwig Boltzmann-Gesellschaft; einschließlich Museen; ohne Landeskrankenanstalten.

²⁾ Aus Geheimhaltungsgründen können die Daten nur gemeinsam ausgewiesen werden.

³⁾ Private Institutionen ohne Erwerbscharakter, die überwiegend vom öffentlichen Sektor finanziert und/oder kontrolliert werden. Rundungsdifferenzen.

Tabelle 24: PRIVATER GEMEINNÜTZIGER SEKTOR¹⁾: BESCHÄFTIGTE IN FORSCHUNG UND EXPERIMENTELLER ENTWICKLUNG (in Vollzeitäquivalent) im Jahre 1998
gegliedert nach Wissenschaftszweigen und Beschäftigtenkategorien

Wissenschaftszweig	Anzahl der F&E betreibenden Erhebungseinheiten	Kopfzahlen	Vollzeitäquivalente insgesamt	Wissenschaftliches Personal (Akademiker u. gleichwertige Kräfte)	Vollzeitäquivalente für F&E	INSGESAMT
				Höherqualifiziertes nichtwissenschaftliches Personal (Maturanten, Techniker, Laboranten)	Sonstiges Hilfspersonal	
1.0 Naturwissenschaften	11	71	41,4	19,4	3,1	3,8
2.0 Technische Wissenschaften	10	38	23,0	8,1	1,4	1,0
3.0 Humanmedizin ²⁾	4 ²⁾	72 ²⁾	55,7 ²⁾	16,0 ²⁾	16,3 ²⁾	8,5 ²⁾
4.0 Land- u. Forstwirtschaft, Veterinärmedizin ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾
1.0 bis 4.0 Zwischensumme	25	181	120,1	43,5	20,7	13,3
5.0 Sozialwissenschaften	23	156	103,0	42,5	11,9	12,7
6.0 Geisteswissenschaften	5	12	7,2	3,5	0,2	0,2
5.0 und 6.0 Zwischensumme	28	168	110,1	46,0	12,1	12,9
1.0 bis 6.0 INSGESAMT	53	349	230,2	89,5	32,8	26,2
						148,4

Stand: April 2001

Quelle: Statistik Austria (Bundesanstalt Statistik Österreich)

¹⁾ F&E-Einrichtungen, deren Status ein vorwiegend privater oder privatrechlicher, konfessioneller oder sonstiger nicht öffentlicher ist.²⁾ Aus Geheimhaltungsgründen können die Daten nur gemeinsam ausgewiesen werden.

Rundungsdifferenzen

**Tabelle 25: UNTERNEHMENSEKTOR OHNE FIRMENEIGENER BEREICH¹⁾:
KOOPERATIVER BEREICH²⁾ und BEREICH der ZIVILTECHNIKER
BESCHÄFTIGTE in FORSCHUNG und EXPERIMENTELLER ENTWICKLUNG (in Vollzeitäquivalent) im Jahre 1998**
gegliedert nach Wissenschaftszweigen und Beschäftigtenkategorien

Wissenschaftszweig	Anzahl der F&E betreibenden Erhebungseinheiten		Vollzeitäquivalente für F&E		
	ZIVILTECHNIKER	ZUSAMMEN	Vollzeit-äquivalente insgesamt	Wissenschaftliches Personal (Akademiker u. gleichwertige Kräfte)	Hoherqualifiziertes nichtwissenschaftliches Personal (Maturanten, Techniker, Laboranten)
			SONSTIGES HILfspersonal	INSGESAMT	
1.0 Naturwissenschaften	4	3	7	591,6	207,0
2.0 Technische Wissenschaften	14	15	29	1 736,8	479,9
3.0 Humanmedizin ³⁾	5 ³⁾	-	5 ³⁾	247,4 ³⁾	88,1 ³⁾
4.0 Land- u. Forstwirtschaft, Veterinärmedizin ³⁾	. ³⁾	-	. ³⁾	. ³⁾	20,3 ³⁾
1.0 bis 4.0 Zwischensumme	23	18	41	2 575,9	775,0
5.0 Sozialwissenschaften ³⁾	2 ³⁾	2 ³⁾	4 ³⁾	24,6 ³⁾	10,3 ³⁾
6.0 Geisteswissenschaften ³⁾	. ³⁾	. ³⁾	. ³⁾	. ³⁾	. ³⁾
5.0 und 6.0 Zwischensumme	2	2	4	24,6	10,3
1.0 bis 6.0 INSGESAMT	25	20	45	2 600,5	785,3
					502,1
					570,3
					1 857,6

Stand: April 2001

Quelle: Statistik Austria (Bundesanstalt Statistik Österreich)

¹⁾ Die Zusammenführung der zwei Subsektoren in einer Tabelle erfolgte aus Gehaltsgründen. Seit der F&E-Erhebung 1998 sind die F&E-Einrichtungen des Subsektors "Kraftwerksgesellschaften" im Subsektor "Firmeneigenen Bereich" enthalten. Eine Zuordnung der F&E-Einrichtungen des Subsektors "Kraftwerksgesellschaften" im Subsektor "Firmeneigenen Bereich" ist nicht ziel führen.

²⁾ Einschließlich Österreichisches Forschungszentrum Seibersdorf.

³⁾ Aus Gehaltsgründen können die Daten nur gemeinsam ausgewiesen werden. Flundungsdifferenzen.

**Tabelle 26: FORSCHUNG UND EXPERIMENTELLE ENTWICKLUNG NACH WISSENSCHAFTSZWEIGEN
ZUSAMMENFASSUNG DER ERHEBUNGSBEREICHE UNTER AUSSCHLUSS DES FIRMENEIGENEN BEREICHS¹
BESCHÄFTIGTE in F&E (in Vollzeitäquivalent) in den Jahren 1989, 1993 und 1998**

Wissenschaftszweige	Anzahl der F&E betreibenden Erhebungseinheiten			Beschäftigte in F&E					
	1989		1993	1998	1989		1993		1998
	in VZÄ	in %	in VZÄ	in %	in VZÄ	in %	in VZÄ	in %	in %
1.0 Naturwissenschaften	245	266	269	2 138,5	22,5	2 590,4	24,2	3 437,5	26,9
2.0 Technische Wissenschaften	227	250	242	2 034,7	21,4	2 334,0	21,8	2 731,0	21,4
3.0 Humanmedizin	206	213	235	1 764,9	18,6	2 011,4	18,8	2 563,3	20,1
4.0 Land- u. Forstwirtschaft, Veterinärmedizin	89	92	78	1 018,3	10,7	995,4	9,3	889,6	7,0
1.0 bis 4.0 Zwischensumme	767	821	824	6 956,4	73,2	7 931,3	74,1	9 621,3	75,3
5.0 Sozialwissenschaften	244	316	327	1 006,9	10,6	1 448,4	13,5	1 650,8	12,9
6.0 Geisteswissenschaften	335	329	320	1 533,6	16,1	1 319,3	12,3	1 508,4	11,8
5.0 und 6.0 Zwischensumme	579	645	647	2 540,5	26,8	2 767,8	25,9	3 159,3	24,7
1.0 bis 6.0 INSGESAMT	1 346	1 466	1 471	9 496,9	100,0	10 699,0	100,0	12 780,6	100,0

Stand: April 2001

Quelle: Statistik Austria (Bundesanstalt Statistik Österreich)

¹) D.h. Zusammenfassung des Hochschulsektors, des Sektors Staat, des privaten gemeinnützigen Sektors sowie des kooperativen Bereichs und des Bereichs der Ziviltechniker, jedoch ohne firmeneigener Bereich (welcher die Kraftwerksgesellschaften einschließt); ohne Landeskrankenanstalten. Eine Zuordnung des firmeneigenen Bereichs nach Wissenschaftszweigen ist nicht ziel führend. Rundungsdifferenzen.

Tabelle 27: FORSCHUNG UND EXPERIMENTELLE ENTWICKLUNG IM FIRMENEIGENEN BEREICH 1998¹⁾
 Beschäftigte in F&E und Ausgaben für F&E, gegliedert nach Wirtschaftszweigen

Lfd. Nr. ISIC Rev.3	Wirtschaftszweige (ÖNACE 1995-Abteilungen angeordnet gemäß OECD/Frascati-Handbuch)	Beschäftigte in F&E		Ausgaben für F&E	
		in VZÄ	in %	in 1000 S	in %
<1>	01+02+05	LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI	G	G	G
<2>	10-14	BERGBAU, GEWINNUNG VON STEINEN UND ERDEN	G	G	G
<5>	15	Nahrungs- und Genussmittel, Getränke	201,6	1,1	250 613
<6>	16	Tabakverarbeitung	G	G	G
<8>	17	Textilien und Textilwaren (ohne Bekleidung)	180,6	1,0	246 141
<9>	18	Bekleidung	G	G	G
<10>	19	Leder, Schuhe	26,5	0,1	33 322
<12>	20	Holz (ohne Möbel)	70,5	0,4	136 181
<13>	21	Papier und Pappe	86,7	0,5	163 401
<14>	22	Verlagswesen, Druckerei, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	21,7	0,1	50 316
<16>	23	Kokerei, Mineralölverarbeitung	G	G	G
<17>	24	Chemikalien und chemische Erzeugnisse	1.612,6	8,7	2 784 123
<20>	25	Gummi- und Kunststoffwaren	501,6	2,7	614 170
<21>	26	Glas, Waren aus Steinen und Erden	503,5	2,7	603 413
<22>	27	Metallerzeugung und -bearbeitung	466,9	2,5	785 142
<25>	28	Metallerzeugnisse	588,3	3,2	681 478
<27>	29	Maschinenbau	1.897,0	10,2	2 556 640
<28>	30	Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräte und -einrichtungen	70,7	0,4	63 807
<29>	31	Geräte der Elektrizitätserzeugung, -verteilung, u.ä.	1.119,2	6,0	1 329 221
<30>	32	Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik	5.172,3	27,9	7 920 420
<33>	33	Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik, Optik	587,0	3,2	655 519
<34>	34	Kraftwagen und Kraftwagenteile	1.544,1	8,3	2 520 807
<35>	35	Sonstiger Fahrzeugbau	362,3	2,0	782 377
<39>	36	Möbel, Schmuck, Musikinstrumente, Sportgeräte, Spielwaren, sonstige Erzeugnisse	229,5	1,2	276 334
<42>	37	Rückgewinnung (Recycling)	-	-	-
<3>	15-37	SACHGÜTERERZEUGUNG	15.425,3	83,2	22 730 225
<43>	40+41	ENERGIE- UND WASSERVERSORGUNG	85,9	0,5	120 361
<44>	45	BAUWESEN	120,0	0,6	190 086
<46>	50-52	Handel, Instandhaltung und Reparatur von Kfz und Gebrauchsgütern	546,4	2,9	762 703
<47>	55	Beherbergungs- und Gaststättenwesen	-	-	-
<48>+<49>	60-64	Verkehr und Nachrichtenübermittlung	382,5	2,1	315 145
<52>	65-67	Kredit- und Versicherungswesen	196,3	1,1	374 181
<58>	70+71+74	Realitätenwesen, Vermietung beweglicher Sachen, unternehmensbezogene Dienstleistungen	659,9	3,6	1 026 046
<54>	72	Datenverarbeitung und Datenbanken	406,6	2,2	455 804
<57>	73	Forschung und Entwicklung	666,3	3,6	1 141 131
<59>	75-93	Öffentliche Verwaltung, Unterrichtswesen, Gesundheitswesen, sonstige öffentliche und persönliche Dienstleistungen	13,8	0,1	17 720
<45>	50-93	DIENSTLEISTUNGEN	2.871,8	15,6	4 092 730
<60>	01-93	INSGESAMT	18.527,0	100,0	27 155 939
					100,0

Stand: Dezember 2000

Quelle: Statistik Austria (Bundesanstalt Statistik Österreich)

¹⁾ Seit der von Statistik Austria durchgeführten F&E-Erhebung 1998 im firmeneigenen Bereich sind die F&E-Einrichtungen der Kraftwerksgesellschaften hier eingeschlossen.

Tabelle 28: FORSCHUNG UND EXPERIMENTELLE ENTWICKLUNG (F&E) 1998 IM INTERNATIONALEN VERGLEICH

Land	Bruttoinlands- ausgaben für F&E in % des BIP	Finanzierung der Bruttoinlandsausgaben für F&E durch		Beschäftigte in F&E in Vollzeit- äquivalent	Bruttoausgaben für F&E des			privaten gemeinnützigen Sektors		
		in %			Unternehmens- sektors	Hochschul- sektors	Sektors Staat			
		Staat	Wirtschaft							
Belgien ^{11) 12)}	1.84	24.9	69.4	39 080.0	71.4	24.2	3.1	1.3		
Dänemark	1.93 ¹⁾	36.1 ¹⁶⁾	53.4 ¹⁶⁾	34 083.0 ¹¹⁵⁾	62.6 ¹⁾	21.3 ¹⁾	15.2 ¹⁾	1.0 ¹⁾		
Deutschland	2.31 ¹⁾	34.9 ¹⁾	62.3 ¹⁾	461 539.0 ¹⁾	67.9 ¹⁾	17.4 ¹⁾	14.7 ¹⁴⁾	5)		
Finland	2.89	30.0	63.9 ¹⁴⁾	46 517.0	67.2	19.6	12.6	0.6		
Frankreich	2.18	37.3	53.5	309 515.0	62.3	17.6	18.6	1.5		
Griechenland	0.51	53.5	21.6	20 173.0	25.6	50.6	23.4	0.4		
Irland ^{11) 12)}	1.39	22.2	69.2	12 030.0	73.1	19.2	7.0	0.7		
Italien	1.02 ¹¹⁾	51.1 ¹¹⁾	43.9 ¹¹⁾	141 737.0 ¹⁹⁾	53.7 ¹¹⁾	25.0 ¹¹⁾	21.3 ¹¹⁾	—		
Niederlande	1.95	37.9	48.6	85 486.0	54.2	27.1	17.7	1.0		
Österreich	1.81 ¹⁾	39.2 ¹⁾	40.5 ¹⁾	31 307.5	55.9 ³⁾	35.0 ³⁾	8.9 ^{3) 14)}	0.3 ^{3) 14)}		
Portugal ¹³⁾	0.62	68.2	21.2	17 999.0	22.5	40.0	24.2	13.3		
Schweden	3.70	25.2	67.7	65 495.0	74.8	21.5	3.5	0.1		
Spanien	0.90 ¹⁾	38.7 ¹⁾	49.8 ¹⁾	97 098.0 ¹⁾	52.1 ¹⁾	30.5 ¹⁾	16.3 ¹⁾	1.1 ¹⁾		
Vereinigtes Königreich	1.83	31.1	47.3	270 000.0 ³⁾	65.8	19.5	13.4	1.3		
EU Insgesamt ¹²⁾	1.81 ¹¹⁾	36.0 ¹¹⁾	54.8 ¹¹⁾	1 607 369.0 ^{11) 14) 16)}	63.6 ¹¹⁾	20.6 ¹¹⁾	14.8 ¹¹⁾	1.0		
Island	2.04 ¹⁾	55.9 ¹⁾	37.7 ¹⁾	2 273.0 ¹⁾	36.6 ¹⁾	24.9 ¹⁾	37.3 ¹⁾	1.2 ¹⁾		
Norwegen ¹²⁾	1.66	42.9	49.4	24 877.0	56.9	26.6	16.4 ⁴⁾	—		
Schweiz ⁹⁾	2.73	26.9	67.5	50 265.0	70.7	24.3	2.5 ⁷⁾	2.5		
Polen	0.73	59.0	37.8	84 510.0	41.5	27.6	30.8	0.1		
Tschechische Republik	1.26	36.8 ¹⁴⁾	60.2	22 740.0	64.6	9.5	25.7	0.2		
Türkei ¹³⁾	53.7	41.8	23 432.0	32.3	57.2	10.5	—	—		
Ungarn	0.68	56.2 ¹³⁾	36.1 ¹³⁾	20 315.0	38.4 ¹³⁾	25.2 ¹³⁾	31.2 ¹³⁾	—		
Australien	1.49	47.8	45.0	90 717.0	45.1	29.4	23.4	2.1		
Japan ¹²⁾	3.01	19.7	73.4	877 162.0	71.9	14.0	9.3	4.8		
Kanada	1.62 ¹¹⁾	31.9 ^{11) 12)}	48.7 ¹¹⁾	137 198.0 ²⁾	62.0 ¹¹⁾	23.6 ¹¹⁾	13.1 ¹¹⁾	1.2 ¹¹⁾		
Mexiko	0.34 ¹⁶⁾	71.1 ¹⁶⁾	16.9 ¹⁶⁾	33 297.0 ²⁾	19.7 ¹⁶⁾	39.9 ¹⁶⁾	38.7 ¹⁶⁾	1.6 ¹⁶⁾		
Korea	2.55	22.9 ¹⁶⁾	72.5 ¹⁶⁾	128 669.0	70.3	11.2	17.6	0.9		
Neuseeland ¹⁵⁾	1.13	52.3	30.5	12 908.0	28.2	36.4	35.3	—		
Skandi. Länder ¹⁵⁾	2.63	31.8	61.5	167 862.0	68.0	22.1	9.5	0.4		
Vereinigte Staaten ¹¹⁾	2.61 ⁶⁾	30.7 ⁶⁾	65.3 ⁸⁾	74.6 ⁶⁾	14.4 ⁶⁾	7.9 ⁷⁾	3.1 ⁶⁾	—		
Nordamerika ^{11) 12)}	2.22 ⁸⁾	31.2 ⁸⁾	63.9 ⁸⁾	73.3 ⁸⁾	15.1 ⁸⁾	8.6 ⁷⁾	2.9 ⁸⁾	—		
OECD Insgesamt ^{11) 12)}	2.18 ⁸⁾	30.7 ⁸⁾	62.5	69.2	17.1 ⁸⁾	11.1 ⁷⁾	2.6 ⁸⁾	—		

Q : OECD, Statistik Austria. —¹⁾ Nationale Schätzung. —²⁾ 1995. —³⁾ 1993. —⁴⁾ Enthält auch andere Kategorien. —⁵⁾ Anderswo enthalten. —⁶⁾ Ohne Investitionsausgaben. —⁷⁾ Nur Bundesmittel oder Mittel der Zentralregierung. —⁸⁾ Ohne Investitionsausgaben der Vereinigten Staaten. —⁹⁾ 1996. —¹⁰⁾ Nationale Erhebungsergebnisse (vom OECD-Sekretariat angepasste Werte). —¹¹⁾ Vorläufige Werte. —¹²⁾ Schätzung des OECD-Sekretariates (basiert auf nationalen Quellen). —¹³⁾ Die Summe der Gliederungselemente ergibt nicht die Gesamtsumme. —¹⁴⁾ Bruch in der Zellreihe. —¹⁵⁾ 1997.