

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 Amtsbeihilfes zum jeweiligen Bundesfinanzgesetz (Teil a und Teil b)

Berichtsjahre	Ausgaben für F&E insgesamt	davon für												Förderung anderer Zielset- zungen	Förderung der all- gemeinen Erwei- terung des Wissens
		Förderung der Erfor- schung der Erde, der Meere, der Atmos- phäre 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- wesens	Förderung des Unterrichts- und Bildungs- wesens	Förderung des Gesund- heits- wesens	Förderung der sozialen und sozio- ökonomi- schen Ent- wicklung	Förderung des Umwelt- schutzes	Förderung der Stadt- und Raum- planung	Förderung der Landes- verteil- ung			
1989 <sup>1)</sup>	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	100 123 1,0	3 039 912 31,3	
1990 <sup>2)</sup>	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	115 432 1,1	3 185 683 31,8	
1991 <sup>3)</sup>	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	1 664 0,0	130 597 1,1	3 824 919 31,5	
1992 <sup>4)</sup>	13 081 541 100,0	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	151 281 1,2	4 168 116 31,9	
1993 <sup>5)</sup>	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	128 700 0,9	4 860 824 33,1	
1994 <sup>6)</sup>	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	148 155 0,9	5 221 818 33,0	
1995 <sup>7)</sup>	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	151 871 1,0	5 506 951 34,7	
1996 <sup>8)</sup>	15 482 023 100,0	745 171 4,8	654 434 4,2	2 251 758 14,6	234 639 1,5	387 481 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	149 378 1,0	5 623 190 36,3	
1997 <sup>9)</sup>	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	153 814 1,0	5 507 363 35,4	
1998 <sup>10)</sup>	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	
1999 <sup>11)</sup>	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	154 628 0,9	6 404 741 37,0	
2000 <sup>12)</sup>	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	
2001 <sup>12) 13)</sup>	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	152 029 0,9	6 052 915 35,5	
2001 <sup>12) 14)</sup>	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	4 265 0,0	152 029 0,6	6 052 915 25,2	

Stand: April 2001

Quelle: Statistik Austria (Bundesanstalt Statistik Österreich)

<sup>1)</sup> Beilage T des Amtsbeihilfes zum BFG 1991, Erfolg. Revidierte Daten. <sup>2)</sup> Beilage T des Amtsbeihilfes zum BFG 1992, Erfolg. Revidierte Daten. <sup>3)</sup> Beilage T des Amtsbeihilfes zum BFG 1993, Erfolg. Revidierte Daten.<sup>4)</sup> Beilage T des Amtsbeihilfes zum BFG 1994, Erfolg. <sup>5)</sup> Beilage T des Amtsbeihilfes zum BFG 1995, Erfolg. Revidierte Daten. <sup>6)</sup> Beilage T des Amtsbeihilfes zum BFG 1996, Erfolg. <sup>7)</sup> Beilage T des Amtsbeihilfes zum BFG 1997, Erfolg. <sup>8)</sup> Beilage T des Amtsbeihilfes zum BFG 1998, Erfolg. <sup>9)</sup> Beilage T des Amtsbeihilfes zum BFG 1999, Erfolg. <sup>10)</sup> Beilage T des Amtsbeihilfes zum BFG 2000, Erfolg. <sup>11)</sup> Beilage T des Amtsbeihilfes zum BFG 2001, Erfolg. <sup>12)</sup> Beilage T des Amtsbeihilfes zum BFG 2001, Bundesvoranschlag. <sup>13)</sup> Ohne die im BFG 2001 rücklagelähig veranschlagten Mittel der Forschungs- und Technologieoffensive (7 Mrd. Schilling). <sup>14)</sup> Einschließlich der im BFG 2001 rücklagelähig 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 1998 <sup>1)</sup> aus der Beilage T des Amtsbeihilfes zum Bundesfinanzgesetz 2000 (Teil a und Teil b)

RESSORTS	Ausgaben des Bundes für F&E insgesamt	davon für												Förderung der all- gemeinen Erwei- terung des Wissens
		Förderung der Erfor- schung der Erde, der Meere, der Atmos- phäre 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- richten- wesens	Förderung des Unterrichts- und Bildungs- wesens	Förderung des Gesund- heits- wesens	Förderung der sozialen und sozio- ökonomi- schen Ent- wicklung	Förderung des Umwelt- schutzes	Förderung der Stadt- und Raum- planung	Förderung der Landes- vertei- lung	Förderung anderer Zielset- zungen	

BA	in 1000 S	109 382	18 016	64	2 288	-	-	22 167	13 962	5 911	7 482	-	-	39 492
	in %	100,0	16,5	0,1	2,1	-	-	20,3	12,8	5,4	6,8	-	-	36,0
BMI	in 1000 S	2 358	-	-	-	-	-	-	2 358	-	-	-	-	-
	in %	100,0	-	-	-	-	-	-	100,0	-	-	-	-	-
BMUKA	in 1000 S	529 690	-	6 000	-	-	12 245	-	108 959	-	-	-	-	402 486
	in %	100,0	-	1,1	-	-	2,3	-	20,6	-	-	-	-	76,0
BMWF	in 1000 S	11 839 041	212 737	1 543 979	199 674	377 760	213 431	1 505 652	909 138	389 528	85 722	-	151 822	5 384 185
	in %	100,0	1,8	13,0	1,7	3,2	1,8	12,7	7,7	3,3	0,7	-	1,3	45,5
BMAGS	in 1000 S	1 890 951	-	-	-	-	-	1 876 575	14 376	-	-	-	-	-
	in %	100,0	-	-	-	-	-	99,2	0,8	-	-	-	-	-
BMUJF	in 1000 S	171 476	-	-	-	-	-	-	3 076	168 400	-	-	-	-
	in %	100,0	-	-	-	-	-	-	1,8	98,2	-	-	-	-
BMAA	in 1000 S	24 035	-	-	10 067	-	-	-	13 783	-	-	-	-	185
	in %	100,0	-	-	41,9	-	-	-	57,3	-	-	-	-	0,8
BMJ	in 1000 S	1 050	-	-	-	-	-	-	1 050	-	-	-	-	-
	in %	100,0	-	-	-	-	-	-	100,0	-	-	-	-	-
BML	in 1000 S	3 188	-	-	-	-	-	-	-	-	-	790	-	2 398
	in %	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24,8	-	75,2
BMF	in 1000 S	398 825	22 646	42 971	6 179	5 197	6 864	82 475	57 945	11 913	2 460	-	5 203	133 184
	in %	100,0	5,7	10,8	1,5	1,3	1,7	20,7	14,5	3,0	0,6	-	1,3	33,4
BMLF	in 1000 S	531 007	468 554	29 982	-	-	-	-	19 288	8 249	-	-	-	-
	in %	100,0	88,3	5,6	-	-	-	-	3,6	1,6	-	-	-	-
BMWA	in 1000 S	884 603	7 478	664 901	57 366	48 109	-	87 023	1 943	10 145	813	-	-	6 825
	in %	100,0	0,8	75,3	6,5	5,4	-	9,8	0,2	1,1	0,1	-	-	0,8
INSGESAMT	in 1000 S	16 385 606	729 431	2 287 897	275 574	431 066	232 540	3 573 892	1 145 878	594 146	96 477	790	157 025	5 968 755
	in %	100,0	4,5	14,0	1,7	2,6	1,4	21,8	7,0	3,6	0,6	0,0	1,0	36,4

Stand: April 2001

Quelle: Statistik Austria (Bundesanstalt Statistik Österreich)

<sup>1)</sup> Erfolg.

Tabelle 6: **Ausgaben des Bundes 1999 für Forschung und Forschungsförderung nach sozio-ökonomischen Zielsetzungen (ÖSTAT-Systematik) und Ressorts**  
Aufgliederung der Jahreswerte 1999<sup>1)</sup> aus der Beilage T des Amtsbeihilfes zum Bundesfinanzgesetz 2001 (Teil a und Teil b)

RESSORTS	Ausgaben des Bundes für F&E Insgesamt	davon für										Förderung anderer Zielset- zungen	Förderung der all- gemeinen Erwei- terung des Wissens
		Förderung der Erfor- schung der Erde, der Meere, der Atmos- phäre 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- richten- wesens	Förderung des Unterrichts- und Bildungs- wesens	Förderung des Gesund- heits- wesens	Förderung der sozialen und sozio- ökonomi- schen Ent- wicklung	Förderung des Umwelt- schutzes	Förderung der Stadt- und Raum- planung	Förderung der Landes- vertei- lung	
BKA	in 1000 S in %	- 18 258 100,0	68 0,1	2 373 2,2	-	-	-	22 750 21,0	11 509 10,6	6 137 5,7	6 567 6,1	-	40 702 37,5
BMI	in 1000 S in %	-	-	-	-	-	-	-	2 235 100,0	-	-	-	-
BMUKA	in 1000 S in %	-	-	4 500 0,8	-	-	13 924 2,4	-	112 406 19,2	-	-	-	454 641 77,6
BMWV	in 1000 S in %	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	-	5 760 030 46,2
BMAGS	in 1000 S in %	-	-	-	-	-	-	2 024 131 99,1	17 649 0,9	-	-	-	-
BMLJUF	in 1000 S in %	-	-	-	-	-	-	-	3 306 1,9	167 660 98,1	-	-	-
BMAA	in 1000 S in %	-	-	-	11 524 46,0	-	-	-	13 348 53,2	-	-	-	197 0,8
BMJ	in 1000 S in %	-	-	-	-	-	-	-	1 000 100,0	-	-	-	-
BML	in 1000 S in %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	161 6,2	2 450 93,8
BMF	in 1000 S in %	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	-	139 633 33,6
BMLF	in 1000 S in %	5 001 0,9	518 388 89,2	29 144 5,0	-	-	-	-	19 968 3,4	8 573 1,5	-	-	-
BMWA	in 1000 S in %	-	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	-	7 088 0,8
INSGESAMT	in 1000 S in %	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	6 404 741 37,0

Stand: April 2001

Quelle: Statistik Austria (Bundesanstalt Statistik Österreich)

<sup>1)</sup> Erfolg.

**Tabelle 7: Ausgaben des Bundes 2000 für Forschung und Forschungsförderung nach sozio-ökonomischen Zielsetzungen (ÖSTAT-Systematik) und Ressorts**  
 Aufgliederung der Jahreswerte 2000 <sup>1)</sup> aus der Beilage T des Amtsbeihilfes zum Bundesfinanzgesetz 2001 (Teil a und Teil b)

RESSORTS		Ausgaben des Bundes für F&E insgesamt	davon für										Förderung anderer Zielset- zungen	Förderung der all- gemeinen Erwei- terung des Wissens
			Förderung der Erfor- schung der Erde, der Meere, der Atmos- phäre 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- richten- wesens	Förderung des Unterrichts- und Bildungs- wesens	Förderung des Gesund- heits- wesens	Förderung der sozialen und sozio- ökonomi- schen Ent- wicklung	Förderung des Umwelt- schutzes	Förderung der Stadt- und Raum- planung	Förderung der Landes- verteil- ung	
BAKA	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	1 386 1,8	6 876 8,8	- -	39 420 50,6
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	987 538 7,9	308 613 2,5	77 087 0,6	598 0,0	5 458 019 43,4
BMSG	in 1000 S in %	483 920 100,0	- -	14 202 2,9	- -	- -	- -	- -	443 100 91,6	17 684 3,7	8 934 1,8	- -	- -	- -
BMAA	in 1000 S in %	27 570 100,0	- -	- -	- -	12 688 46,0	- -	- -	- -	14 642 53,1	- -	- -	- -	240 0,9
BMJ	in 1000 S in %	850 100,0	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	850 100,0	- -	- -	- -	- -
BML	in 1000 S in %	3 267 100,0	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	550 16,8	2 717 83,2
BMF	in 1000 S in %	429 933 100,0	23 720 5,5	24 087 5,6	47 087 11,0	6 760 1,6	5 717 1,3	7 532 1,8	90 138 21,0	60 202 14,0	11 723 2,7	2 699 0,6	- -	144 575 33,6
BMLFUW <sup>2)</sup>	in 1000 S in %	731 108 100,0	5 142 0,7	485 020 66,3	28 168 3,9	- -	- -	- -	- -	21 350 2,9	191 428 26,2	- -	- -	- -
BMWA	in 1000 S in %	89 063 100,0	- -	- -	69 436 78,0	- -	429 0,5	- -	- -	12 919 14,5	856 1,0	754 0,8	- -	4 669 5,2
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	225 734 10,9	22 129 1,1	101 647 4,9	5 945 0,3	2 468 0,1	435 278 20,9
BMOLS	in 1000 S in %	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
INSGESAMT	in 1000 S in %	16 488 282 100,0	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	6 084 918 36,9

Stand: April 2001

Quelle: Statistik Austria (Bundesanstalt Statistik Österreich)

<sup>1)</sup> Bundesvoranschlag.<sup>2)</sup> 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 rücklagefähig veranschlagten Mittel der "Forschungs- und Technologieoffensive" (VA-Ansatz 1/5182; 7 Mrd. Schilling)  
 Aufgliederung der Jahreswerte 2001<sup>1)</sup> aus der Beilage T des Amtsbeihilfes zum Bundesfinanzgesetz 2001 (Teil a und Teil b)

RESSORTS	Ausgaben des Bundes für F&E Insgesamt	davon für												
		Förderung der Erfor- schung der Erde, der Meere, der Atmos- phäre 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- richten- wesens	Förderung des Unterrichts- und Bildungs- wesens	Förderung des Gesund- heits- wesens	Förderung der sozialen und sozio- ökonomi- schen Ent- wicklung	Förderung des Umwelt- schutzes	Förderung der Stadt- und Raum- planung	Förderung der Landes- verteil- ung	Förderung anderer Zielset- zungen	Förderung der all- gemeinen Erwei- terung des Wissens
BKA	70 521 100,0	-	-	75 0,1	2 900 4,1	-	-	-	6 686 9,5	-	6 254 8,9	-	-	54 606 77,4
BMI	1 994 100,0	-	-	-	-	-	-	-	1 994 100,0	-	-	-	-	-
BMBWK	12 957 420 100,0	626 412 4,8	187 062 1,4	1 285 217 9,9	189 293 1,5	138 626 1,1	235 307 1,8	3 474 805 26,8	1 002 155 7,7	297 166 2,3	77 743 0,6	-	144 429 1,1	5 299 205 41,0
BMSG	145 958 100,0	-	21 149 14,5	-	-	-	-	85 818 58,8	26 122 17,9	12 869 8,8	-	-	-	-
BMAA	27 570 100,0	-	-	-	12 688 46,0	-	-	-	14 642 53,1	-	-	-	-	240 0,9
BMJ	850 100,0	-	-	-	-	-	-	-	850 100,0	-	-	-	-	-
BML	3 547 100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	960 27,1	-	2 587 72,9
BMF	442 947 100,0	24 204 5,5	23 058 5,2	47 888 10,8	6 996 1,6	5 865 1,3	7 768 1,8	93 255 21,1	64 198 14,5	12 019 2,7	2 785 0,6	-	5 891 1,3	149 020 33,6
BMLFUW	725 487 100,0	5 067 0,7	486 200 67,0	28 955 4,0	-	-	-	-	21 350 2,9	183 915 25,4	-	-	-	-
BMWA	93 855 100,0	-	-	70 356 75,0	3 0,0	14 0,0	-	6 0,0	17 317 18,5	757 0,8	782 0,8	-	-	4 620 4,9
BMVIT	2 571 379 100,0	208 836 8,1	21 105 0,8	1 027 108 40,0	49 149 1,9	309 104 12,0	6 153 0,2	252 776 9,8	25 979 1,0	115 765 4,5	7 753 0,3	3 305 0,1	1 709 0,1	542 637 21,2
BMOLS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Stand: April 2001

Quelle: Statistik Austria (Bundesanstalt Statistik Österreich)

<sup>1)</sup> Bundesvoranschlag.





Tabelle 10: **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) ohne "große" Globalförderungen <sup>1)</sup>

RESSORTS	Teilbeträge 1999	davon vergeben an																									
		HOCHSCHULSEKTOR				SEKTOR STAAT								PRIVATER GEMEINNÜTZ. SEKTOR			UNTERNEHMENSSEKTOR						FONDS ZUR FÖRDERUNG DER WISSEN- SCHAFTLICHEN FORSCHUNG		FORSCHUNGSFÖRDERUNGSFONDS FÜR DIE GEWERBLICHE WIRTSCHAFT		SONSTIGE
		Universitäten (einschl. Kliniken)	Universitäten der Künste	Osterr. Akademie der Wissenschaften	Versuchsanstalten an HTLs	ZUSAMMEN	Bundeseinrichtungen (außerhalb des HS- Sektors)	Landeseinrichtungen	Gemeinden	Kammern	Sozialversicherungsträger	überwiegend öffentlich finanzierte private gemeinnützige Einrichtungen	Ludwig Boltzmann-Gesellschaft	ZUSAMMEN	private gemeinnützige Einrichtungen	Individualforscher	ZUSAMMEN	Kooperativer Bereich ohne ÖFZS	Österr. Forschungszentrum Seibersdorf (ÖFZS)	Ziviltechniker	Technische Büros	Firmen	ZUSAMMEN				
		in Schilling	in Prozent																								
KA	16 817 987	32,7	-	-	-	32,7	3,1	-	-	-	-	12,3	1,8	17,2	2,7	1,5	4,2	1,3	32,8	-	-	1,9	36,0	-	-	-	9,9
BMI	75 912	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0	-	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BMUKA	14 314 114	18,8	-	2,1	1,1	22,0	13,4	4,0	-	-	22,2	-	39,6	25,7	12,7	38,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BMWV	635 628 684	20,7	0,1	14,9	-	35,7	1,1	0,0	-	-	27,1	0,9	29,1	12,8	2,2	15,0	8,7	3,8	0,7	0,3	2,1	15,6	2,2	1,7	0,7	-	-
BMAGS	12 359 202	5,9	-	-	-	5,9	-	-	-	1,6	-	34,2	-	35,8	36,9	13,7	50,6	-	-	-	2,4	2,4	-	-	-	-	5,3
BMUJF	34 188 530	29,2	-	5,3	-	34,5	5,0	1,2	-	-	17,1	-	23,3	21,8	1,3	23,1	1,9	4,5	-	2,3	5,2	13,9	-	-	-	-	5,2
BMAA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BMJ	1 000 000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0	-	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BML	2 997 383	76,9	-	-	-	76,9	-	-	-	-	-	-	-	-	13,1	13,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,0
BMF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BMLF	41 938 202	48,3	-	1,2	-	49,5	16,5	-	-	0,0	-	5,6	3,7	25,8	7,0	-	7,0	1,8	10,5	-	0,5	3,8	16,6	-	-	-	1,1
BMWA	21 563 149	39,9	-	0,8	-	40,7	-	0,2	-	-	15,2	-	15,4	4,3	1,3	5,6	8,9	3,5	13,1	1,0	10,9	37,4	-	-	-	-	0,9
INSGESAMT	780 883 163	23,3	0,0	12,5	0,0	35,8	2,3	0,2	-	0,0	-	24,8	1,0	28,3	13,0	2,4	15,4	7,6	4,7	0,9	0,4	2,5	16,1	1,8	1,4	1,2	1,2
and: April 2001		Quelle: Statistik Austria (Bundesanstalt Statistik Österreich)																									

Stand: April 2001

Quelle: Statistik Austria (Bundesanstalt Statistik Österreich)

<sup>1)</sup> 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 Bundesrechnungsabschlusses 1999 ermittelt.

Tabelle 11: **Forschungsförderungen und Forschungsaufträge des Bundes 1999 nach sozio-ökonomischen Zielsetzungen und vergebenden Ressorts**Auswertung der Faktendokumentation der Bundesdienststellen für 1999 (Stand: Dezember 2000) nach sozio-ökonomischen Zielsetzungen (ÖSTAT-Klassifikation) **einschließlich** "große" Globalförderungen<sup>1)</sup>

RESSORTS	Teilbeträge 1999	davon für												
		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 Nachrichten- wesens	Förderung des Unterrichts- und Bildungs- wesens	Förderung des Gesund- heitswesens	Förderung der sozialen und sozio-ökonomi- schen Ent- wicklung	Förderung des Umwelt- schutzes	Förderung der Stadt- und Raum- planung	Förderung der Landesverteidi- gung	Förderung anderer Ziel- setzungen	Förderung der allgemeinen Erweiterung des Wissens
BKA	In Schilling In %	16 817 987 100,0	246 656 1,5	1 063 313 6,3	86 300 0,5	-	270 000 1,6	3 039 975 18,1	2 350 012 14,0	7 027 935 41,7	-	-	-	2 733 796 16,3
BMI	In Schilling In %	75 912 100,0	-	-	-	75 912 100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
BMUKA	In Schilling In %	14 314 114 100,0	-	-	-	-	3 735 550 26,1	-	1 842 140 12,9	-	-	-	-	8 736 424 61,0
BMWF	In Schilling In %	2 484 007 334 100,0	195 777 677 7,9	32 172 580 1,3	286 635 452 11,5	75 445 020 3,0	27 130 140 1,1	380 456 628 15,3	213 996 882 8,6	154 635 043 6,2	18 009 751 0,7	-	6 128 343 0,2	1 040 558 477 42,1
BMAGS	In Schilling In %	12 359 202 100,0	-	-	-	-	-	713 000 5,8	9 010 271 72,9	-	-	-	-	2 635 931 21,3
BMUJF	In Schilling In %	34 188 530 100,0	2 146 173 6,3	690 000 2,0	478 977 1,4	2 081 473 6,1	-	2 829 967 8,3	8 913 654 26,1	11 518 499 33,6	2 289 236 6,7	-	-	3 240 551 9,5
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	-	-	-	-	-	125 000 4,2	210 383 7,0	-	-	2 662 000 88,8	-	-
BMF	In Schilling In %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BMLF	In Schilling In %	41 938 202 100,0	656 571 1,6	18 907 002 45,0	5 389 128 12,9	887 844 2,1	-	-	1 094 033 2,6	4 029 804 9,6	245 029 0,6	-	-	10 728 791 25,6
BMWA	In Schilling In %	763 854 649 100,0	1 247 600 0,2	14 713 801 1,9	516 215 030 67,5	32 897 189 7,8	-	117 350 376 15,4	2 251 700 0,3	16 509 970 2,2	195 000 0,0	-	-	2 792 508 0,4
INSGESAMT	In Schilling In %	3 371 563 313 100,0	200 074 677 5,9	67 546 696 2,0	808 804 887 24,0	108 418 121 3,2	31 135 690 0,9	504 514 946 15,0	240 669 075 7,1	193 721 251 5,7	20 739 016 0,6	2 662 000 0,1	6 128 343 0,2	1 071 426 478 31,9

Stand: April 2001

Quelle: Statistik Austria (Bundesanstalt Statistik Österreich)

<sup>1)</sup> 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 BMWA an den FFF wurde unter Heranziehung des Bundesrechnungsabschlusses 1999 ermittelt.

Tabelle 12: **Forschungsförderungen und Forschungsaufträge des Bundes 1999 nach sozio-ökonomischen Zielsetzungen und vergebenden Ressorts**Auswertung der Faktendokumentation der Bundesdienststellen für 1999 (Stand: Dezember 2000) nach sozio-ökonomischen Zielsetzungen (ÖSTAT-Klassifikation), ohne "große" Globalförderungen<sup>1)</sup>

RESSORTS	Teilbeträge 1999	davon für												
		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 Nachrichten- wesens	Förderung des Unterrichts- und Bildungs- wesens	Förderung des Gesund- heitswesens	Förderung der sozialen und sozio-ökonomi- schen Ent- wicklung	Förderung des Umwelt- schutzes	Förderung der Stadt- und Raum- planung	Förderung der Landesverteidi- gung	Förderung anderer Ziel- setzungen	Förderung der allgemeinen Erweiterung des Wissens
BAKA	16 817 987 100,0	246 656 1,5	1 063 313 6,3	86 300 0,5	-	-	270 000 1,6	3 039 975 18,1	2 350 012 14,0	7 027 935 41,7	-	-	-	2 733 796 16,3
BMI	75 912 100,0	-	-	-	-	75 912 100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
BMUKA	14 314 114 100,0	-	-	-	-	-	3 735 550 26,1	-	1 842 140 12,9	-	-	-	-	8 736 424 61,0
BMWV	635 628 684 100,0	73 058 984 11,5	5 956 430 0,9	55 853 066 8,8	17 746 661 2,8	10 481 072 1,6	15 277 700 2,4	51 517 918 8,1	151 575 822 23,8	27 957 590 4,4	5 951 401 0,9	-	3 548 343 0,6	216 703 697 34,2
BMAGS	12 359 202 100,0	-	-	-	-	-	-	713 000 5,8	9 010 271 72,9	-	-	-	-	2 635 931 21,3
BMUJF	34 188 530 100,0	2 146 173 6,3	690 000 2,0	478 977 1,4	2 081 473 6,1	-	-	2 829 967 8,3	8 913 654 26,1	11 518 499 33,6	2 289 236 6,7	-	-	3 240 551 9,5
BMAA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BMJ	1 000 000 100,0	-	-	-	-	-	-	-	1 000 000 100,0	-	-	-	-	-
BML	2 997 383 100,0	-	-	-	-	-	-	125 000 4,2	210 383 7,0	-	-	2 662 000 88,8	-	-
BMF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BMLF	41 938 202 100,0	656 571 1,6	18 907 002 45,0	5 389 128 12,9	887 844 2,1	-	-	-	1 094 033 2,6	4 029 804 9,6	245 029 0,6	-	-	10 728 791 25,6
BMWA	21 563 149 100,0	1 247 600 5,8	392 000 1,8	6 022 200 28,0	288 000 1,3	3 410 000 15,8	-	730 000 3,4	2 251 700 10,4	4 234 141 19,6	195 000 0,9	-	-	2 792 508 13,0
INSGESAMT	780 883 163 100,0	77 355 984 9,9	27 008 745 3,5	87 829 671 8,7	21 003 978 2,7	13 966 984 1,8	19 283 250 2,5	58 955 860 7,5	178 248 015 22,8	54 767 969 7,0	8 680 666 1,1	2 662 000 0,3	3 548 343 0,5	247 571 698 31,7

Stand: April 2001

Quelle: Statistik Austria (Bundesanstalt Statistik Österreich)

<sup>1)</sup> 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 Bundesrechnungsabschlusses 1999 ermittelt.

**Tabelle 13: Forschungsförderungen und Forschungsaufträge des Bundes 1999 nach Wissenschaftszweigen und vergebenden Ressorts**  
 Auswertung der Faktendokumentation der Bundesdienststellen für 1999 (Stand: Dezember 2000) einschließlich "große" Globalförderungen <sup>1)</sup>

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
BA	in Schilling in %	16 817 987 100,0	8 309 476 49,4	2 051 048 12,2	1 488 951 8,9	4 882 212 29,0	-
BMI	in Schilling in %	75 912 100,0	- -	- -	- -	- -	-
BMUKA	in Schilling in %	14 314 114 100,0	160 000 1,1	- -	- -	7 152 619 49,9	6 863 825 48,0
BMWV	in Schilling in %	2 484 007 334 100,0	963 758 003 38,8	366 383 511 14,7	41 245 365 1,7	321 787 541 13,0	303 255 073 12,2
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	2 770 717 8,1	1 899 250 5,6	12 067 845 35,3	50 000 0,1
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	- -	- -	335 383 11,2	-
BMF	in Schilling in %	- -	- -	- -	- -	- -	-
BMLF	in Schilling in %	41 938 202 100,0	1 261 439 3,0	- -	21 260 210 50,6	5 519 633 13,2	1 168 642 2,8
BMWVA	in Schilling in %	763 854 649 100,0	58 525 396 7,7	44 874 383 5,9	30 749 582 4,0	3 541 101 0,5	198 402 0,0
INSGESAMT	in Schilling in %	3 371 553 313 100,0	1 053 526 252 31,2	416 792 659 12,4	96 643 358 2,9	367 932 536 10,9	311 535 942 9,2

Stand: April 2001

Quelle: Statistik Austria (Bundesanstalt Statistik Österreich)

<sup>1)</sup> 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 BMWA an den FFF wurde unter Heranziehung des Bundesrechnungsabschlusses 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" Globalförderungen<sup>1)</sup>

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
BA	in Schilling in %	16 817 987 100,0	8 309 476 49,4	2 051 048 12,2	1 488 951 8,9	4 882 212 29,0	-
BMI	in Schilling in %	75 912 100,0	- 100,0	- 100,0	- 100,0	- 100,0	-
BMUKA	in Schilling in %	14 314 114 100,0	160 000 1,1	- 1,0	- 1,0	7 152 619 49,9	6 863 825 48,0
BMWV	in Schilling in %	635 628 684 100,0	181 775 123 28,6	110 472 061 17,4	38 091 691 6,0	227 954 801 35,8	70 524 793 11,1
BMAGS	in Schilling in %	12 359 202 100,0	- 100,0	- 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	12 067 845 35,3	50 000 0,1
BMAA	in Schilling in %	- 100,0	- 100,0	- 100,0	- 100,0	- 100,0	-
BMJ	in Schilling in %	1 000 000 100,0	- 100,0	- 100,0	- 100,0	1 000 000 100,0	-
BML	in Schilling in %	2 997 383 100,0	432 000 14,4	- 14,4	- 14,4	335 383 11,2	-
BMF	in Schilling in %	- 100,0	- 100,0	- 100,0	- 100,0	- 100,0	-
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	1 168 642 2,8
BMWA	in Schilling in %	21 563 149 100,0	4 648 146 21,6	11 888 500 55,2	545 000 2,5	3 541 101 16,4	198 402 0,9
INSGESAMT	in Schilling in %	780 883 163 100,0	217 666 122 27,9	133 939 501 17,2	44 171 456 5,7	274 099 796 35,0	78 805 662 10,1

Stand: April 2001

Quelle: Statistik Austria (Bundesanstalt Statistik Österreich)

<sup>1)</sup> 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 Bundesrechnungsabschlusses 1999 ermittelt.

Tabelle 15: **UNIVERSITÄTS-JAHRESRECHNUNG 2001 - BUNDESPERSONAL AN INSTITUTEN UND KLINIKEN (wissenschaftliches und nichtwissenschaftliches Personal) <sup>1)</sup>**

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&amp;E-Erhebung 1998)

Vollzeitaquivalente (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				
	Lehre und Ausbildung	Forschung und experimentelle Entwicklung	Sonstige Tätigkeiten	Zusammen	Lehre und Ausbildung	Forschung und experimentelle Entwicklung	Sonstige Tätigkeiten	Zusammen	Lehre und Ausbildung	Forschung und experimentelle Entwicklung	Sonstige Tätigkeiten	Zusammen	Lehre und Ausbildung	Forschung und experimentelle Entwicklung	Sonstige Tätigkeiten	Zusammen	Lehre und Ausbildung	Forschung und experimentelle Entwicklung	Sonstige Tätigkeiten	Zusammen				
Vollzeitaquivalente																								
1.0 Naturwissenschaften	203,9	227,8	45,3	477,0	627,6	797,8	112,4	1.537,8	51,6	92,0	24,1	167,7	883,1	1.117,6	181,8	2.182,5	362,5	699,3	184,7	1.246,5	1.245,6	1.816,9	366,5	3.429,0
2.0 Technische Wissenschaften	103,1	103,2	18,7	225,0	382,0	404,7	59,6	846,3	31,0	49,3	17,3	97,6	516,1	557,2	95,6	1.168,9	221,7	357,7	111,1	690,5	737,8	914,9	206,7	1.859,4
3.0 Humanmedizin ohne Kliniken	48,3	64,6	15,1	128,0	218,9	315,9	58,6	593,4	7,2	20,1	7,3	34,6	274,4	400,6	81,0	756,0	184,1	420,9	132,0	737,0	458,5	821,5	213,0	1.493,0
Kliniken	45,4	61,4	84,2	191,0	409,7	672,2	1.381,1	2.463,0	5,9	15,7	25,9	47,5	461,0	749,3	1.491,2	2.701,5	89,0	315,4	414,1	818,5	550,0	1.064,7	1.905,3	3.520,0
einschließlich Kliniken	93,7	126,0	99,3	319,0	628,6	988,1	1.439,7	3.056,4	13,1	35,8	33,2	82,1	735,4	1.149,9	1.572,2	3.457,5	273,1	736,3	546,1	1.555,5	1.008,5	1.886,2	2.118,3	5.013,0
4.0 Land- und Forstwirtschaft, Veterinärmedizin	25,0	23,3	8,7	57,0	75,6	97,8	45,6	219,0	5,7	13,3	3,7	22,7	106,3	134,4	58,0	298,7	110,8	205,7	102,0	418,5	217,1	340,1	160,0	717,2
1.0 bis 4.0 Zwischensumme	380,3	418,9	87,8	887,0	1.304,1	1.616,2	276,2	3.196,5	95,5	174,7	52,4	322,6	1.779,9	2.209,8	416,4	4.406,1	879,1	1.683,6	529,8	3.092,5	2.659,0	3.893,4	946,2	7.498,6
ohne Kliniken	425,7	480,3	172,0	1.078,0	1.713,8	2.288,4	1.657,3	5.659,5	101,4	190,4	78,3	370,1	2.240,9	2.959,1	1.907,6	7.107,6	968,1	1.999,0	943,9	3.911,0	3.209,0	4.958,1	2.851,5	11.018,6
einschließlich Kliniken	223,0	223,7	34,3	481,0	550,7	614,1	96,2	1.261,0	58,7	40,9	11,3	110,9	832,4	878,7	141,8	1.852,9	225,8	254,1	69,6	549,5	1.058,2	1.132,8	211,4	2.402,4
5.0 Sozialwissenschaften	167,7	160,7	27,6	356,0	306,3	326,7	63,0	696,0	223,0	77,5	21,0	321,5	697,0	564,9	111,6	1.373,5	160,1	164,4	42,0	366,5	857,1	729,3	153,6	1.740,0
6.0 Geisteswissenschaften	390,7	384,4	61,9	837,0	857,0	940,8	159,2	1.957,0	281,7	118,4	32,3	432,4	1.529,4	1.443,6	253,4	3.226,4	385,9	418,5	111,6	916,0	1.915,3	1.862,1	365,0	4.142,4
5.0 und 6.0 Zwischensumme																								
1.0 bis 6.0 INSGESAMT																								
ohne Kliniken	771,0	803,3	149,7	1.724,0	2.161,1	2.657,0	435,4	5.153,6	377,2	293,1	84,7	765,0	3.309,3	3.653,4	669,8	7.632,5	1.285,0	2.102,1	641,4	4.008,6	4.574,3	5.755,5	1.311,2	11.641,0
einschließlich Kliniken	816,4	864,7	233,9	1.915,0	2.670,8	3.229,2	1.816,5	7.616,5	383,1	308,8	110,6	802,5	3.770,3	4.402,7	2.161,0	10.334,0	1.354,0	2.417,5	1.055,5	4.827,0	5.124,3	6.820,2	3.216,5	15.161,0

Stand: April 2001

Quelle: Statistik Austria (Bundesanstalt Statistik Österreich)

<sup>1)</sup> Ohne Personal der Universitäten der Künste. Es sei darauf hingewiesen, daß die zugrundeliegenden Planstellenwerte, die natürlich auch unbesetzte Planstellen einschließen, das wissenschaftliche und nichtwissenschaftliche Instituts- bzw. Klinikpersonal umfassen, während das Personal der zentralen Universitätsverwaltungen ausgeschlossen ist und auch refundiertes Personal bzw. an den Instituten (Kliniken) tätiges Nicht-Bundespersonal gleichfalls nicht einbezogen ist.

**Tabelle 16: UNIVERSITÄTEN<sup>1)</sup>: 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 insgesamt	VOLLZEITÄQUIVALENTE für F&E							Sonstiges nichtwissen- schaftliches Personal (Hilfspersonal)	INSGESAMT
			Wissenschaftliches Personal						ZUSAMMEN		
			Professoren	Universitäts- dozenten	Assistenten	Wissenschaftliche Hilfskräfte (incl. Studienassistenten u. Demonstratoren)	Sonstiges wissen- schaftliches Personal	Höherqualifiziertes nichtwissenschaft- liches Personal			
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 ohne Kliniken	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
einschließlich Kliniken	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
	555	12 925,8	480,0	566,5	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	4 801,5	919,0	1 242,8	6 963,3
	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
Quelle: Statistik Austria (Bundesanstalt Statistik Österreich)											
Stand: April 2001											

Stand: April 2001

Quelle: Statistik Austria (Bundesanstalt Statistik Österreich)

<sup>1)</sup> 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 "Drittmittelpersonal" erfaßte. -- Rundungsdifferenzen.





**Tabelle 18: UNIVERSITÄTEN<sup>1)</sup> - 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	Wissenschaftliches Personal insgesamt in											
	Kopf- zahlen	Vollzeitäquivalenten (VZÄ) für F & E										
		INSGE- SAMT	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	475	209,1	-	0,7	0,8	4,8	13,0	24,8	40,3	71,3	27,9	25,6
weiblich	15	8,6	-	-	-	0,6	-	1,1	1,7	2,1	1,1	2,1
Zusammen	490	217,7	-	0,7	0,8	5,4	13,0	25,9	42,0	73,4	29,0	27,7
Universitätsdozenten												
männlich	556	266,1	-	0,2	7,8	36,6	56,8	52,9	66,6	39,8	5,1	0,4
weiblich	43	21,0	-	-	1,3	4,4	4,4	4,6	3,1	3,2	-	-
Zusammen	599	287,1	-	0,2	9,1	41,1	61,1	57,5	69,7	43,0	5,1	0,4
Assistenten												
männlich	931	387,8	2,0	73,5	131,7	75,4	48,0	24,7	21,2	8,7	2,3	0,4
weiblich	229	79,8	0,4	20,1	26,9	14,7	9,8	3,7	2,7	0,8	0,9	-
Zusammen	1 160	467,7	2,3	93,6	158,6	90,1	57,7	28,4	23,9	9,5	3,3	0,4
Wissenschaftliche Hilfskräfte <sup>4)</sup>												
männlich	35	10,6	1,2	2,9	4,6	1,4	-	0,1	0,4	-	-	-
weiblich	8	0,8	0,6	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-
Zusammen	43	11,4	1,8	3,1	4,6	1,4	-	0,1	0,4	-	-	-
Sonst. wissensch. Personal												
männlich	1 114	625,8	17,4	268,0	194,8	76,0	25,0	13,1	13,9	15,7	2,0	-
weiblich	398	199,2	9,4	101,3	54,6	12,8	8,5	6,6	2,4	3,7	-	-
Zusammen	1 512	825,0	26,7	369,3	249,3	88,8	33,5	19,8	16,3	19,4	2,0	-
SUMME wissensch. Personal												
männlich	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
weiblich	693	309,4	10,3	121,6	82,8	32,6	22,6	16,0	9,8	9,7	2,0	2,1
Zusammen	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)

<sup>1)</sup> 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 "Drittmittepersonal" erfaßte. -- <sup>2)</sup> Diese Personalkategorie schließt Studienassistenten und Demonstratoren ein. -- Rundungsdifferenzen.

Tabelle 18 (Fortsetzung 1)

2.0 TECHNISCHE WISSENSCHAFTEN												
Beschäftigten-Kategorien	Wissenschaftliches Personal insgesamt in											
	Kopf- zahlen	Vollzeitaquivalenten (VZÄ) für F & E										
		INSGE- SAMT	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	Wissenschaftliches Personal insgesamt in												
	Kopf- zahlen	Vollzeitäquivalenten (VZÄ) für F & E											
		INSGE- SAMT	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	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	2,2	0,5	2,0	1,0	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. wissenschaft. 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 wissenschaft. 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	Wissenschaftliches Personal insgesamt in												
	Kopf- zahlen	Vollzeitlequivalenten (VZÄ) für F & E											
		INSGE- SAMT	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	68	26,0	-	-	-	2,3	0,8	2,6	5,4	8,9	2,4	3,5	
weiblich	7	2,3	-	-	0,2	-	0,5	0,7	0,8	-	-	0,3	
Zusammen	75	28,3	-	-	0,2	2,3	1,3	3,2	6,2	8,9	2,4	3,8	
Universitätsdozenten													
männlich	30	14,0	-	-	0,5	3,9	3,3	3,9	1,1	1,3	-	-	
weiblich	1	0,6	-	-	-	-	-	-	0,6	-	-	-	
Zusammen	31	14,5	-	-	0,5	3,9	3,3	3,9	1,7	1,3	-	-	
Assistenten													
männlich	131	60,6	-	3,5	18,4	23,1	11,4	2,5	1,2	0,6	-	-	
weiblich	82	30,1	-	3,3	12,1	7,3	2,2	2,7	0,8	1,6	-	-	
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. wissenschaft. 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 wissenschaft. Personal													
männlich	334	155,5	-	17,3	42,3	38,3	19,5	10,5	8,8	13,0	2,4	3,5	
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											
	Kopf- zahlen	INSGE- SAMT	Vollzeitiäquivalenten (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
<b>Professoren</b>												
männlich	1 107	456,5	-	1,2	1,3	14,1	35,2	51,3	84,7	151,2	60,9	56,6
weiblich	53	22,8	-	-	1,0	2,2	2,7	4,1	3,1	4,6	2,1	3,1
<b>Zusammen</b>	<b>1 160</b>	<b>479,3</b>	<b>-</b>	<b>1,2</b>	<b>2,3</b>	<b>16,3</b>	<b>37,9</b>	<b>55,4</b>	<b>87,9</b>	<b>155,8</b>	<b>63,0</b>	<b>59,6</b>
<b>Universitätsdozenten</b>												
männlich	1 220	517,0	-	0,2	10,8	89,8	130,9	101,1	100,8	66,4	14,7	2,3
weiblich	137	49,4	-	-	1,3	10,9	15,1	9,7	7,6	4,7	-	-
<b>Zusammen</b>	<b>1 357</b>	<b>566,4</b>	<b>-</b>	<b>0,2</b>	<b>12,2</b>	<b>100,7</b>	<b>146,1</b>	<b>110,8</b>	<b>108,4</b>	<b>71,1</b>	<b>14,7</b>	<b>2,3</b>
<b>Assistenten</b>												
männlich	3 620	1 224,2	2,2	197,3	434,6	289,1	145,2	72,7	47,3	28,3	7,1	0,4
weiblich	1 363	372,6	0,6	64,0	124,3	98,8	42,1	15,7	13,6	11,4	2,1	-
<b>Zusammen</b>	<b>4 983</b>	<b>1 596,8</b>	<b>2,8</b>	<b>261,3</b>	<b>558,9</b>	<b>387,9</b>	<b>187,3</b>	<b>88,4</b>	<b>61,0</b>	<b>39,7</b>	<b>9,2</b>	<b>0,4</b>
<b>Wissenschaftliche Hilfskräfte</b>												
männlich	106	16,7	1,8	6,6	5,3	1,5	1,0	0,1	0,4	-	-	-
weiblich	54	6,3	1,7	3,6	0,6	0,4	-	-	-	-	-	-
<b>Zusammen</b>	<b>160</b>	<b>23,0</b>	<b>3,5</b>	<b>10,2</b>	<b>5,9</b>	<b>1,9</b>	<b>1,0</b>	<b>0,1</b>	<b>0,4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Sonst. wissenschaftl. Personal</b>												
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	-
<b>Zusammen</b>	<b>2 801</b>	<b>1 526,7</b>	<b>45,5</b>	<b>627,7</b>	<b>474,6</b>	<b>179,3</b>	<b>70,2</b>	<b>40,9</b>	<b>35,0</b>	<b>39,5</b>	<b>14,2</b>	<b>-</b>
<b>SUMME wissenschaftl. Personal</b>												
männlich	8 077	3 334,9	29,2	644,8	811,4	544,3	363,1	249,8	260,3	278,9	94,1	59,2
weiblich	2 384	857,4	22,6	255,8	242,4	141,9	79,3	45,8	32,3	27,2	7,0	3,1
<b>Zusammen</b>	<b>10 461</b>	<b>4 192,3</b>	<b>51,8</b>	<b>900,6</b>	<b>1 053,8</b>	<b>686,1</b>	<b>442,4</b>	<b>295,6</b>	<b>292,6</b>	<b>306,0</b>	<b>101,1</b>	<b>62,2</b>

Tabelle 18 (Fortsetzung 5)

## 5.0 SOZIALWISSENSCHAFTEN

Beschäftigten-Kategorien	Wissenschaftliches Personal insgesamt in												
	Kopf- zahlen	INSGE- SAMT	Vollzeitequivalenten (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	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	-	-	-	-	-	
Zusammen	88	9,4	3,5	2,7	2,8	0,1	0,2	-	0,1	-	-	-	
Sonst. wissenschaft. 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 wissenschaft. 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	Wissenschaftliches Personal insgesamt in											
	Kopf- zahlen	Vollzeitequivalenten (VZÄ) für F & E										
		INSGE- SAMT	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	313	133,9	-	-	-	1,1	5,0	6,1	27,1	48,9	24,3	21,4
weiblich	39	15,7	-	-	-	0,7	2,1	2,2	2,2	7,2	0,8	0,5
Zusammen	352	149,6	-	-	-	1,7	7,2	8,3	29,3	56,2	25,1	21,9
Universitätsdozenten												
männlich	153	71,2	-	0,3	0,4	5,1	10,7	13,0	22,5	16,8	2,2	0,3
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	0,3
Assistenten												
männlich	346	134,3	-	9,2	23,6	29,2	31,8	21,6	8,2	8,9	1,7	0,2
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	0,2
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. wissenschaft. 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	0,3
Zusammen	447	138,0	0,5	22,2	36,6	27,5	15,8	11,3	9,7	11,9	2,4	0,3
SUMME wissenschaft. Personal												
männlich	1 013	406,6	1,1	18,1	41,8	52,7	54,2	44,0	61,5	82,5	29,1	21,8
weiblich	598	182,4	0,6	25,1	38,9	30,5	28,5	22,8	14,4	16,7	4,0	0,8
Zusammen	1 611	588,9	1,7	43,2	80,7	83,2	82,7	66,8	75,8	99,2	33,1	22,6

Tabelle 18 (Fortsetzung 7)

## 5.0 und 6.0 ZWISCHENSUMME

Beschäftigten-Kategorien	Wissenschaftliches Personal insgesamt in												
	Kopf- zahlen	INSGE- SAMT	Vollzeitaquivalenten (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	765	338,1	-	0,8	3,2	8,2	22,5	30,7	71,1	111,7	51,2	38,6	
weiblich	70	28,2	-	0,2	-	1,8	4,2	4,7	6,4	9,2	1,2	0,5	
Zusammen	835	366,3	-	1,0	3,2	10,0	26,7	35,4	77,5	120,9	52,5	39,1	
Universitätsdozenten													
männlich	342	149,8	-	1,8	5,4	19,9	27,6	27,5	37,2	27,0	2,8	0,7	
weiblich	60	25,3	-	-	0,5	3,8	4,4	5,3	7,3	2,6	1,5	-	
Zusammen	402	175,1	-	1,8	5,9	23,7	31,9	32,8	44,5	29,6	4,2	0,7	
Assistenten													
männlich	1 069	408,7	5,5	81,0	110,3	80,2	61,7	36,7	18,7	12,6	2,0	0,2	
weiblich	723	233,0	6,2	61,0	65,2	48,2	25,3	15,8	5,2	5,4	0,9	-	
Zusammen	1 792	641,7	11,6	142,0	175,4	128,4	87,0	52,5	23,9	17,9	2,8	0,2	
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. wissenschaftl. Personal													
männlich	368	129,3	1,0	26,3	31,9	27,9	9,9	6,5	8,8	15,4	1,6	-	
weiblich	354	102,8	0,8	24,4	25,4	14,1	10,8	10,1	9,6	5,8	1,4	0,3	
Zusammen	722	232,1	1,8	50,7	57,3	41,9	20,7	16,6	18,5	21,3	3,0	0,3	
SUMME wissenschaftl. Personal													
männlich	2 603	1 031,6	8,2	111,4	152,6	136,6	121,7	101,3	135,9	166,7	57,5	39,5	
weiblich	1 266	395,8	9,6	87,4	92,4	68,3	44,9	35,9	28,5	23,0	5,0	0,8	
Zusammen	3 869	1 427,4	17,8	198,9	244,9	204,9	166,6	137,2	164,4	189,7	62,6	40,3	



Tabelle 18 (Fortsetzung 8 und Schluss)

## 1.0 bis 6.0 INSGESAMT

Beschäftigten-Kategorien	Wissenschaftliches Personal insgesamt in											
	Kopf- zahlen	INSGE- SAMT	Vollzeitaquivalenten (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. wissenschaftl. 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 wissenschaftl. 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 Beschäftigkategorien

Sektoren / Bereiche	Anzahl der F & E betreibenden Erhebungs-einheiten	Kopfzahlen				Vollzeitäquivalente für F & E			
		INSGESAMT	davon:			INSGESAMT	davon:		
			Wissenschaftliches Personal	Höherqualifiziertes nichtwissenschaftliches Personal (Maturanten, Techniker, Laboranten)	Sonstiges Hilfspersonal		Wissenschaftliches Personal	Höherqualifiziertes nichtwissenschaftliches Personal (Maturanten, Techniker, Laboranten)	Sonstiges Hilfspersonal
<b>1. Hochschulektor</b>	<b>1 015</b>	<b>21 933</b>	<b>14 960</b>	<b>3 265</b>	<b>3 708</b>	<b>8 670,1</b>	<b>5 955,3</b>	<b>1 242,1</b>	<b>1 472,8</b>
davon:									
1.1 Universitäten	822	16 291	11 115	2 294	2 882	6 963,3	4 801,5	919,0	1 242,8
1.2 Universitätskliniken	77	4 810	3 215	854	741	1 277,7	822,0	271,6	184,1
1.3 Universitäten der Künste	56	239	210	9	20	74,0	63,5	3,4	7,0
1.4 Akademie der Wissenschaften	56	582	412	105	65	351,6	265,5	47,3	38,8
1.5 Versuchsanstalten an HTLs	4	11	8	3	-	3,5	2,8	0,8	-
<b>2. Sektor Staat</b>	<b>358</b>	<b>5 734</b>	<b>2 290</b>	<b>1 164</b>	<b>2 280</b>	<b>2 104,4</b>	<b>954,0</b>	<b>325,5</b>	<b>824,9</b>
<b>3. Privater gemeinnütziger Sektor</b>	<b>53</b>	<b>349</b>	<b>188</b>	<b>92</b>	<b>69</b>	<b>148,4</b>	<b>89,5</b>	<b>32,8</b>	<b>26,2</b>
<b>4. Unternehmensektor</b>	<b>1 317</b>	<b>24 940</b>	<b>13 966</b>	<b>7 993</b>	<b>2 981</b>	<b>20 384,6</b>	<b>11 716,1</b>	<b>6 318,7</b>	<b>2 349,9</b>
davon:									
4.1 Kooperativer Bereich	25	2 915	1 217	864	834	1 834,4	773,0	497,8	563,6
4.2 Ziviltechniker	20	130	52	33	45	23,2	12,3	4,3	6,7
4.3 Kraftwerksgesellschaften <sup>1)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4.4 Firmeneigener Bereich	1 272	21 895	12 697	7 096	2 102	18 527,0	10 930,8	5 816,6	1 779,6
<b>INSGESAMT</b>	<b>2 743</b>	<b>52 956</b>	<b>31 404</b>	<b>12 514</b>	<b>9 038</b>	<b>31 307,5</b>	<b>18 714,9</b>	<b>7 919,1</b>	<b>4 673,8</b>

Stand: April 2001

Quelle: Statistik Austria (Bundesanstalt Statistik Österreich)

<sup>1)</sup> 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 Vorseite weiter angeführt. -- Rundungsdifferenzen.

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

Sektoren / Bereiche	Anzahl der F & E betriebs- den Erhebungseinheiten	Kopfbzahlen						Vollzeitäquivalente für F & E									
		INSGESAMT			davon:			INSGESAMT			davon:						
					Höherqualifiziertes nichtwissenschaft- liches Personal (Maturanten, Tech- niker, Laboranten)						Höherqualifiziertes nichtwissenschaft- liches Personal (Maturanten, Tech- niker, Laboranten)						
		männl.	weibl.		männl.	weibl.		männl.	weibl.		männl.	weibl.		männl.	weibl.		
<b>1. Hochschulektor</b>	<b>1 015</b>	<b>13 351</b>	<b>8 582</b>	<b>11 118</b>	<b>3 842</b>	<b>1 114</b>	<b>2 151</b>	<b>1 119</b>	<b>2 589</b>	<b>5 570,0</b>	<b>3 100,1</b>	<b>4 611,2</b>	<b>1 344,0</b>	<b>450,1</b>	<b>792,0</b>	<b>508,7</b>	<b>964,1</b>
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	-	-
<b>2. Sektor Staat</b>	<b>358</b>	<b>3 283</b>	<b>2 451</b>	<b>1 560</b>	<b>730</b>	<b>618</b>	<b>546</b>	<b>1 105</b>	<b>1 175</b>	<b>1 255,3</b>	<b>849,1</b>	<b>665,0</b>	<b>289,0</b>	<b>159,3</b>	<b>166,2</b>	<b>431,0</b>	<b>393,9</b>
<b>3. Privater gemeinnütziger Sektor</b>	<b>53</b>	<b>161</b>	<b>188</b>	<b>117</b>	<b>71</b>	<b>30</b>	<b>62</b>	<b>14</b>	<b>55</b>	<b>74,0</b>	<b>74,4</b>	<b>57,7</b>	<b>31,7</b>	<b>9,6</b>	<b>23,2</b>	<b>6,7</b>	<b>19,5</b>
<b>4. Unternehmenssektor</b>	<b>1 317</b>	<b>21 103</b>	<b>3 837</b>	<b>12 708</b>	<b>1 258</b>	<b>6 658</b>	<b>1 335</b>	<b>1 737</b>	<b>1 244</b>	<b>17 471,9</b>	<b>2 912,7</b>	<b>10 754,2</b>	<b>961,8</b>	<b>5 309,2</b>	<b>1 009,5</b>	<b>1 408,5</b>	<b>941,4</b>
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 <sup>1)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.4 Firmeneigener Bereich	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
<b>INSGESAMT</b>	<b>2 743</b>	<b>37 898</b>	<b>15 058</b>	<b>25 503</b>	<b>5 901</b>	<b>8 420</b>	<b>4 094</b>	<b>3 975</b>	<b>5 063</b>	<b>24 371,2</b>	<b>6 936,3</b>	<b>16 088,1</b>	<b>2 626,5</b>	<b>5 928,2</b>	<b>1 990,9</b>	<b>2 354,9</b>	<b>2 318,9</b>

Stand: April 2001

Quelle: Statistik Austria (Bundesanstalt Statistik Österreich)

<sup>1)</sup> 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 Vorseite weiter angeführt. -- Rundungsdifferenzen.

**Tabelle 21: HOCHSCHULSEKTOR<sup>1)</sup>: BESCHÄFTIGTE in FORSCHUNG und EXPERIMENTELLER ENTWICKLUNG (in Vollzeitäquivalent) im Jahre 1998**  
 gegliedert nach Wissenschaftszweigen und Beschäftigtenkategorien

Wissenschaftszweige	Anzahl der F&E betreibenden Erhebungseinheiten	Kopfzahlen	Vollzeit-äquivalente insgesamt	Vollzeitäquivalente für F & E			
				Wissenschaftliches Personal (Akademiker u. gleichwertige Kräfte)	Höherqualifiziertes nichtwissenschaftliches Personal (Mauranten, Techniker, Laboranten)	Sonstiges Hilfspersonal	INSGESAMT
1.0 Naturwissenschaften	212	5 681	4 361,0	1 950,5	341,1	440,3	2 731,9
2.0 Technische Wissenschaften	177	2 812	2 191,4	817,9	143,7	249,3	1 210,9
3.0 Humanmedizin	75	2 187	1 757,0	545,5	265,6	196,2	1 007,3
ohne Kliniken	77	4 810	4 118,5	822,0	271,6	184,1	1 277,7
einschließlich Kliniken	152	6 997	5 875,5	1 367,5	537,2	380,3	2 285,0
4.0 Land- u. Forstwirtschaft, Veterinärmedizin	47	971	811,0	216,3	92,2	118,4	426,9
<b>1.0 bis 4.0 Zwischensumme</b>							
ohne Kliniken	511	11 651	9 120,4	3 530,2	842,6	1 004,2	5 376,9
einschließlich Kliniken	588	16 461	13 238,9	4 352,1	1 114,2	1 188,3	6 654,6
5.0 Sozialwissenschaften	198	3 029	2 263,3	875,6	73,8	166,0	1 115,4
6.0 Geisteswissenschaften	229	2 443	1 908,6	727,5	54,1	118,5	900,1
<b>5.0 und 6.0 Zwischensumme</b>	427	5 472	4 171,8	1 603,1	127,9	284,5	2 015,5
<b>1.0 bis 6.0 INSGESAMT</b>							
ohne Kliniken	938	17 123	13 292,2	5 133,3	970,5	1 288,7	7 392,4
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)

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

Tabelle 22: **SEKTOR STAAT<sup>1)</sup>: BESCHÄFTIGTE in FORSCHUNG und EXPERIMENTELLER ENTWICKLUNG (in Vollzeitäquivalent) im Jahre 1998**  
gegliedert nach Wissenschaftszweigen und Beschäftigtenkategorien

Wissenschaftszweige	Anzahl der F&E betreibenden Erhebungseinheiten	Kopfzahlen	Vollzeit-äquivalente insgesamt	Vollzeitäquivalente für F & E		
				Wissenschaftliches Personal (Akademiker u. gleichwertige Kräfte)	Höherqualifiziertes nichtwissenschaftliches Personal (Mauranten, 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
<b>1.0 bis 4.0 Zwischensumme</b>	<b>170</b>	<b>3 304</b>	<b>2 800,4</b>	<b>406,6</b>	<b>167,2</b>	<b>472,5</b>
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
<b>5.0 und 6.0 Zwischensumme</b>	<b>188</b>	<b>2 430</b>	<b>1 974,9</b>	<b>547,4</b>	<b>158,3</b>	<b>352,4</b>
<b>1.0 bis 6.0 INSGESAMT</b>	<b>358</b>	<b>5 734</b>	<b>4 775,2</b>	<b>954,0</b>	<b>325,5</b>	<b>824,9</b>

Stand: April 2001

Quelle: Statistik Austria (Bundesanstalt Statistik Österreich)

<sup>1)</sup> Umfaßt Bundesinstitutionen (unter Ausklammerung der im Hochschulsektor zusammengefaßten), Landes-, Gemeinde-, Kammerinstitutionen, 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 Landeskrankenhäuser. -- Rundungsdifferenzen.

Tabelle 23: **SEKTOR STAAT<sup>1)</sup>: 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 <sup>2)</sup>	7 <sup>2)</sup>	43 <sup>2)</sup>	39,0 <sup>2)</sup>	8,4 <sup>2)</sup>	1,5 <sup>2)</sup>	6,9 <sup>2)</sup>
Sozialversicherungsträger <sup>2)</sup>	. <sup>2)</sup>	. <sup>2)</sup>	. <sup>2)</sup>	. <sup>2)</sup>	. <sup>2)</sup>	. <sup>2)</sup>
PIoE öffentlich <sup>3)</sup>	123	1 315	955,3	344,7	112,6	110,8
Ludwig Boltzmann-Gesellschaft	108	470	231,0	123,7	34,7	24,7
<b>1.0 bis 6.0</b>	<b>358</b>	<b>5 734</b>	<b>4 775,2</b>	<b>954,0</b>	<b>325,5</b>	<b>824,9</b>
<b>INSGESAMT</b>						<b>2 104,4</b>

Stand: April 2001

Quelle: Statistik Austria (Bundesanstalt Statistik Österreich)

<sup>1)</sup> Umfaßt Bundesinstitutionen (unter Ausklammerung der im Hochschulsektor zusammengefaßten), Landes-, Gemeinde-, Kammerinstitutionen, 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.

<sup>2)</sup> Aus Geheimhaltungsgründen können die Daten nur gemeinsam ausgewiesen werden.

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

Tabelle 24: **PRIVATER GEMEINNÜTZIGER SEKTOR<sup>1)</sup>: BESCHÄFTIGTE IN FORSCHUNG UND EXPERIMENTELLER ENTWICKLUNG (in Vollzeitäquivalent) im Jahre 1998**  
gegliedert nach Wissenschaftszweigen und Beschäftigtenkategorien

Wissenschaftszweige	Anzahl der F&E betreibenden Erhebungseinheiten	Kopfzahlen	Vollzeit-äquivalente insgesamt	Vollzeitäquivalente für F&E		
				Wissenschaftliches Personal (Akademiker u. gleichwertige Kräfte)	Höherqualifiziertes nichtwissenschaftliches Personal (Mauranten, 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 <sup>2)</sup>	4 <sup>2)</sup>	72 <sup>2)</sup>	55,7 <sup>2)</sup>	16,0 <sup>2)</sup>	16,3 <sup>2)</sup>	8,5 <sup>2)</sup>
4.0 Land- u. Forstwirtschaft, Veterinärmedizin <sup>2)</sup>	. <sup>2)</sup>	. <sup>2)</sup>	. <sup>2)</sup>	. <sup>2)</sup>	. <sup>2)</sup>	. <sup>2)</sup>
<b>1.0 bis 4.0 Zwischensumme</b>	<b>25</b>	<b>181</b>	<b>120,1</b>	<b>43,5</b>	<b>20,7</b>	<b>13,3</b>
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
<b>5.0 und 6.0 Zwischensumme</b>	<b>28</b>	<b>168</b>	<b>110,1</b>	<b>46,0</b>	<b>12,1</b>	<b>12,9</b>
<b>1.0 bis 6.0 INSGESAMT</b>	<b>53</b>	<b>349</b>	<b>230,2</b>	<b>89,5</b>	<b>32,8</b>	<b>26,2</b>

Stand: April 2001

Quelle: Statistik Austria (Bundesanstalt Statistik Österreich)

<sup>1)</sup> F&E-Einrichtungen, deren Status ein vorwiegend privater oder privatrechtlicher, konfessioneller oder sonstiger nicht öffentlicher ist.

<sup>2)</sup> Aus Geheimhaltungsgründen können die Daten nur gemeinsam ausgewiesen werden.  
Rundungsdifferenzen

Tabelle 25: **UNTERNEHMENSSEKTOR OHNE FIRMENEIGENER BEREICH <sup>1)</sup>:**  
**KOOPERATIVER BEREICH <sup>2)</sup> und BEREICH der ZIVILTECHNIKER**  
**BESCHÄFTIGTE in FORSCHUNG und EXPERIMENTELLER ENTWICKLUNG (in Vollzeitäquivalent) im Jahre 1998**  
gegliedert nach Wissenschaftszweigen und Beschäftigtenkategorien

Wissenschaftszweige	Anzahl der F&E betreibenden Erhebungseinheiten			Vollzeit-äquivalente insgesamt	Vollzeitäquivalente für F & E			
	Kooperativer Bereich	Bereich der Ziviltechniker	ZUSAMMEN		Wissenschaftliches Personal (Akademiker u. gleichwertige Kräfte)	Höherqualifiziertes nichtwissenschaftliches Personal (Maturanten, Techniker, Laboranten)	Sonstiges Hilfspersonal	INSGESAMT
1.0 Naturwissenschaften	4	3	7	591,6	207,0	100,4	92,0	399,4
2.0 Technische Wissenschaften	14	15	29	1 736,8	479,9	379,7	461,4	1 320,9
3.0 Humanmedizin <sup>3)</sup>	5 <sup>3)</sup>	-	5 <sup>3)</sup>	247,4 <sup>3)</sup>	88,1 <sup>3)</sup>	20,3 <sup>3)</sup>	14,3 <sup>3)</sup>	122,7 <sup>3)</sup>
4.0 Land- u. Forstwirtschaft, Veterinärmedizin <sup>3)</sup>	. <sup>3)</sup>	-	. <sup>3)</sup>	. <sup>3)</sup>	. <sup>3)</sup>	. <sup>3)</sup>	. <sup>3)</sup>	. <sup>3)</sup>
<b>1.0 bis 4.0 Zwischensumme</b>	<b>23</b>	<b>18</b>	<b>41</b>	<b>2 575,9</b>	<b>775,0</b>	<b>500,4</b>	<b>567,7</b>	<b>1 843,0</b>
5.0 Sozialwissenschaften <sup>3)</sup>	2 <sup>3)</sup>	2 <sup>3)</sup>	4 <sup>3)</sup>	24,6 <sup>3)</sup>	10,3 <sup>3)</sup>	1,7 <sup>3)</sup>	2,6 <sup>3)</sup>	14,6 <sup>3)</sup>
6.0 Geisteswissenschaften <sup>3)</sup>	. <sup>3)</sup>	. <sup>3)</sup>	. <sup>3)</sup>	. <sup>3)</sup>	. <sup>3)</sup>	. <sup>3)</sup>	. <sup>3)</sup>	. <sup>3)</sup>
<b>5.0 und 6.0 Zwischensumme</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>24,6</b>	<b>10,3</b>	<b>1,7</b>	<b>2,6</b>	<b>14,6</b>
<b>1.0 bis 6.0 INSGESAMT</b>	<b>25</b>	<b>20</b>	<b>45</b>	<b>2 600,5</b>	<b>785,3</b>	<b>502,1</b>	<b>570,3</b>	<b>1 857,6</b>

Stand: April 2001

Quelle: Statistik Austria (Bundesanstalt Statistik Österreich)

<sup>1)</sup> Die Zusammenführung der zwei Subsektoren in einer Tabelle erfolgte aus Geheimhaltungsgründen. 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 "firmeneigenen Bereichs" nach Wissenschaftszweigen ist nicht zielführend.

<sup>2)</sup> Einschließlich Österreichisches Forschungszentrum Seibersdorf.

<sup>3)</sup> Aus Geheimhaltungsgründen können die Daten nur gemeinsam ausgewiesen werden. Rundungsdifferenzen.



Tabelle 26: **FORSCHUNG UND EXPERIMENTELLE ENTWICKLUNG NACH WISSENSCHAFTSZWEIGEN**  
**ZUSAMMENFASSUNG DER ERHEBUNGSBEREICHE UNTER AUSSCHLUSS DES FIRMENEIGENEN BEREICHS<sup>1)</sup>**  
**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 %
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
<b>1.0 bis 4.0 Zwischensumme</b>	<b>767</b>	<b>821</b>	<b>824</b>	<b>6 956,4</b>	<b>73,2</b>	<b>7 931,3</b>	<b>74,1</b>	<b>9 621,3</b>	<b>75,3</b>
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
<b>5.0 und 6.0 Zwischensumme</b>	<b>579</b>	<b>645</b>	<b>647</b>	<b>2 540,5</b>	<b>26,8</b>	<b>2 767,8</b>	<b>25,9</b>	<b>3 159,3</b>	<b>24,7</b>
<b>1.0 bis 6.0 INSGESAMT</b>	<b>1 346</b>	<b>1 466</b>	<b>1 471</b>	<b>9 496,9</b>	<b>100,0</b>	<b>10 699,0</b>	<b>100,0</b>	<b>12 780,6</b>	<b>100,0</b>

Stand: April 2001

Quelle: Statistik Austria (Bundesanstalt Statistik Österreich)

<sup>1)</sup> 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 Kralwerksgesellschaften einschließt); ohne Landeskrankenhäuser. Eine Zuordnung des firmeneigenen Bereichs nach Wissenschaftszweigen ist nicht zielführend. Rundungsdifferenzen.

Tabelle 27: **FORSCHUNG UND EXPERIMENTELLE ENTWICKLUNG IM FIRMENEIGENEN BEREICH 1998<sup>1)</sup>**

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

Stand: Dezember 2000

Quelle: Statistik Austria (Bundesanstalt Statistik Österreich)

<sup>1)</sup> 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&amp;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			
		Staat	Wirtschaft		Unternehmens- sektors	Hochschul- sektors	Sektors Staat	privaten gemeinnützigen Sektors
in %								
Belgien <sup>11) 12)</sup>	1.84	24.9	69.4	39 080.0	71.4	24.2	3.1	1.3
Dänemark	1.93 <sup>1)</sup>	36.1 <sup>15)</sup>	53.4 <sup>15)</sup>	34 083.0 <sup>1) 15)</sup>	62.6 <sup>1)</sup>	21.3 <sup>1)</sup>	15.2 <sup>1)</sup>	1.0 <sup>1)</sup>
Deutschland	2.31 <sup>1)</sup>	34.9 <sup>1)</sup>	62.3 <sup>1)</sup>	461 539.0 <sup>1)</sup>	67.9 <sup>1)</sup>	17.4 <sup>1)</sup>	14.7 <sup>1) 4)</sup>	. <sup>5)</sup>
Finnland	2.89	30.0	63.9 <sup>14)</sup>	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 <sup>13)</sup>	0.51	53.5	21.6	20 173.0	25.6	50.6	23.4	0.4
Irland <sup>1) 13)</sup>	1.39	22.2	69.2	12 030.0	73.1	19.2	7.0	0.7
Italien	1.02 <sup>11)</sup>	51.1 <sup>11)</sup>	43.9 <sup>11)</sup>	141 737.0 <sup>15)</sup>	53.7 <sup>11)</sup>	25.0 <sup>11)</sup>	21.3 <sup>11)</sup>	.
Niederlande	1.95	37.9	48.6	85 486.0	54.2	27.1	17.7	1.0
Österreich	1.81 <sup>1)</sup>	39.2 <sup>1)</sup>	40.5 <sup>1)</sup>	31 307.5	55.9 <sup>3)</sup>	35.0 <sup>3)</sup>	8.9 <sup>3) 14)</sup>	0.3 <sup>3) 14)</sup>
Portugal <sup>13)</sup>	0.62	68.2	21.2	17 999.0	22.5	40.0	24.2	13.3
Schweden <sup>13)</sup>	3.70	25.2	67.7	65 495.0	74.8	21.5	3.5	0.1
Spanien	0.90 <sup>1)</sup>	38.7 <sup>1)</sup>	49.8 <sup>1)</sup>	97 098.0 <sup>1)</sup>	52.1 <sup>1)</sup>	30.5 <sup>1)</sup>	16.3 <sup>1)</sup>	1.1 <sup>1)</sup>
Vereinigtes Königreich	1.83	31.1	47.3	270 000.0 <sup>3)</sup>	65.8	19.5	13.4	1.3
EU insgesamt <sup>12)</sup>	1.81 <sup>11)</sup>	36.0 <sup>11)</sup>	54.8 <sup>11)</sup>	1 607 369.0 <sup>11) 14) 15)</sup>	63.6 <sup>11)</sup>	20.6 <sup>11)</sup>	14.8 <sup>11)</sup>	1.0
Island	2.04 <sup>1)</sup>	55.9 <sup>1)</sup>	37.7 <sup>1)</sup>	2 273.0 <sup>1)</sup>	36.6 <sup>1)</sup>	24.9 <sup>1)</sup>	37.3 <sup>1)</sup>	1.2 <sup>1)</sup>
Norwegen <sup>13)</sup>	1.66	42.9	49.4	24 877.0	56.9	26.6	16.4 <sup>4)</sup>	. <sup>5)</sup>
Schweiz <sup>9)</sup>	2.73	26.9	67.5	50 265.0	70.7	24.3	2.5 <sup>7)</sup>	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 <sup>14)</sup>	60.2	22 740.0	64.6	9.5	25.7	0.2
Türkei <sup>13)</sup>	0.49	53.7 <sup>13)</sup>	41.8	23 432.0	32.3	57.2	10.5	.
Ungarn	0.68	56.2 <sup>13)</sup>	36.1 <sup>13)</sup>	20 315.0	38.4 <sup>13)</sup>	25.2 <sup>13)</sup>	31.2 <sup>13)</sup>	.
Australien	1.49	47.8	45.0	90 717.0	45.1	29.4	23.4	2.1
Japan <sup>12)</sup>	3.01	19.7 <sup>11) 12)</sup>	73.4	877 162.0	71.9	14.0	9.3	4.8
Kanada	1.62 <sup>11)</sup>	31.9 <sup>11) 12)</sup>	48.7 <sup>11)</sup>	137 198.0 <sup>2)</sup>	62.0 <sup>11)</sup>	23.6 <sup>11)</sup>	13.1 <sup>11)</sup>	1.2 <sup>11)</sup>
Mexiko	0.34 <sup>15)</sup>	71.1 <sup>15)</sup>	16.9 <sup>15)</sup>	33 297.0 <sup>2)</sup>	19.7 <sup>15)</sup>	39.9 <sup>15)</sup>	38.7 <sup>15)</sup>	1.6 <sup>15)</sup>
Korea	2.55	22.9 <sup>15)</sup>	72.5 <sup>15)</sup>	128 669.0	70.3	11.2	17.6	0.9
Neuseeland <sup>13)</sup>	1.13	52.3	30.5	12 908.0	28.2	36.4	35.3	.
Skandi. Länder <sup>13)</sup>	2.63	31.8	61.5	167 862.0	68.0	22.1	9.5	0.4 <sup>12)</sup>
Vereinigte Staaten <sup>11)</sup>	2.61 <sup>8)</sup>	30.7 <sup>8)</sup>	65.3 <sup>8)</sup>	.	74.6 <sup>6)</sup>	14.4 <sup>6)</sup>	7.9 <sup>7)</sup>	3.1 <sup>6)</sup>
Nordamerika <sup>11) 12)</sup>	2.22 <sup>8)</sup>	31.2 <sup>8)</sup>	63.9 <sup>8)</sup>	.	73.3 <sup>8)</sup>	15.1 <sup>8)</sup>	8.6 <sup>7)</sup>	2.9 <sup>8)</sup>
OECD insgesamt <sup>11) 12)</sup>	2.18 <sup>8)</sup>	30.7 <sup>8)</sup>	62.5 <sup>8)</sup>	.	69.2 <sup>8)</sup>	17.1 <sup>8)</sup>	11.1 <sup>7)</sup>	2.6 <sup>8)</sup>

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