

## AUSGABEN FÜR FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG <sup>1)</sup>

Jahr	Bruttoinlandsausgaben für F&E		davon finanziert durch:		
			Unternehmens- sektor <sup>2)</sup>	Ausland	Wirtschaft
	in Mio. EUR	in % des BIP	in Mio. EUR	in Mio. EUR	Anteil in %
1990	1.857,6	1,39	967,8	58,0	55,2%
1991	2.104,8	1,47	1.057,6	62,1	53,2%
1992	2.203,6	1,45	1.086,7	65,9	52,3%
1993 <sup>3)</sup>	2.303,3	1,47	1.128,4	59,7	51,6%
1994	2.550,7	1,54	1.179,4	106,5	50,4%
1995	2.701,7	1,57	1.233,5	190,1	52,7%
1996	2.885,6	1,62	1.290,8	337,0	56,4%
1997	3.123,1	1,71	1.352,6	478,2	58,6%
1998 <sup>3)</sup>	3.399,8	1,78	1.418,4	684,6	61,9%
1999	3.761,8	1,91	1.545,3	738,9	60,7%
2000	4.028,7	1,95	1.684,4	800,1	61,7%
2001	4.393,1	2,07	1.834,9	863,3	61,4%
2002	4.787,7	2,19	1.998,9	1040,8	63,5%
2003	4.901,7	2,19	2.088,3	1084,7	64,7%
2004	5.273,8	2,27	2.188,2	1134,4	63,0%

<sup>1)</sup> Bruttoinlandsausgaben Österreichs für F&E

<sup>2)</sup> Umfasst Finanzierung durch die Wirtschaft (einschl. Jubiläumsfonds der Oesterreichischen Nationalbank).

<sup>3)</sup> 1993 und 1998: Erhebungsergebnisse von Statistik Austria

## ÖSTERREICHS FORSCHUNGS-AUSGABEN 2001 - 2004

	2001	2002/01	2002	2003/02	2003	2004/03	2004
	Mio. EUR	Veränd.%	Mio. EUR	Veränd. %	Mio. EUR	Veränd. %	Mio. EUR
Bruttoinlandsausgaben für F&E	4.393	9,0	4.788	2,4	4.902	7,6	5.274
Davon finanziert durch:							
Bund	1.351	4,3	1.408	-3,4	1.360	16,1	1.579
Bundesländer	280	-2,4	274	9,9	301	0,5	302
Unternehmenssektor	1.835	8,9	1.999	4,5	2.088	4,8	2.188
Ausland	863	20,6	1.041	4,2	1.085	4,6	1.134
Sonstige	64	3,2	66	3,2	68	3,3	70
BIP nom. (in Mrd. €)	213	2,7	218	2,7	224	3,4	232

**FORSCHUNGSQUOTE 2001**

Internationalen Vergleich

Ausgewählte OECD-Mitgliedstaaten	Forschungs- quote <sup>4)</sup>	Finanzierung der Bruttoinlandsausgaben für F&E durch:			
		in %			
		Wirtschaft/ Unternehmens- sektor	Staat / Öffentlicher Sektor	Sonstige inländische Quellen	Ausland
Österreich (2004) <sup>1)</sup>	2,27	41,5	21,5	36,7	0,3
Österreich (2001) <sup>1)</sup>	2,07	41,8	19,7	38,2	0,3
Österreich (1998)	1,78	41,7	20,1	37,8	0,4
Österreich (1993)	1,47	49,0	2,6	48,0	0,4
Belgien	2,17	64,3	11,8	21,4	2,5
Dänemark	2,39	61,7	7,8	27,8	2,6
Deutschland	2,51	65,6	2,5	31,5	0,4
Finnland	3,42	70,8	2,5	25,5	1,2
Frankreich	2,23	54,2	7,2	36,9	1,7
Griechenland	0,64	24,2 <sup>1)</sup>	24,5 <sup>1)</sup>	48,9 <sup>1)</sup>	2,5 <sup>1)</sup>
Irland	1,17	66,0 <sup>2)</sup>	8,9 <sup>2)</sup>	22,6 <sup>2)</sup>	2,6 <sup>2)</sup>
Italien	1,07	43,0 <sup>3)</sup>	6,2 <sup>3)</sup>	50,8 <sup>3)</sup>	-
Luxemburg	1,71	91,0	1,3	7,7	-
Niederlande	1,89	51,8	11,0 <sup>3)</sup>	36,2 <sup>3)</sup>	1,1 <sup>3)</sup>
Portugal	0,84	31,5	5,1	61,0	2,4
Schweden (1999)	4,27	71,9	3,4	21,0	3,8
Spanien	0,96	47,2	7,7	39,9	5,3
Vereinigtes Königreich	1,89	46,2	18,0	30,2	5,7
<b>EU (15) - Durchschnitt</b>	<b>1,93</b>	<b>55,9</b>	<b>7,7</b>	<b>34,4</b>	<b>2,1</b>
Norwegen	1,60	51,7	7,1	39,8	1,4
Polen	0,67	30,8	2,4	64,8	2,0
Schweiz (2000)	2,63	69,1	4,3	23,2	3,0
Slowakei	0,65	56,1	1,9	41,3	0,8
Tschechische Republik	1,30	52,5	2,2	43,6	1,7
Ungarn	0,95	34,8	9,2	53,6	0,4
Australien (2000)	1,55	46,3	3,3	45,7	4,8
Japan	3,06	73,0	0,4	18,5	8,1
Kanada	1,91	41,9	17,8	31,3	9,0
Korea	2,92	72,5	0,5	25,0	2,1
USA	2,74	67,3	-	27,8	5,0
<b>OECD-Durchschnitt</b>	<b>2,29</b>	<b>63,2</b>	<b>-</b>	<b>29,1</b>	<b>4,6</b>

<sup>1)</sup> Die Prozentsätze für Österreich stammen aus der neuesten Schätzung der STATISTIK AUSTRIA vom April 2004 unter Berücksichtigung der aktuellsten BIP-Prognose vom April 2004.

1) Werte aus 1999

2) Werte aus 2000

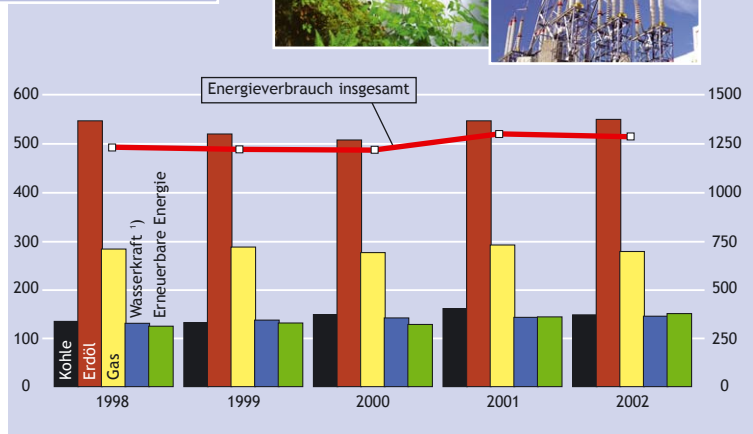
3) Werte aus 1996

4) Forschungsquote = Bruttoinlandsausgaben für F&E in % des BIP



### ENERGIEBILANZ FÜR ÖSTERREICH

in Peta Joule <sup>2)</sup>



### ENERGIEBILANZ FÜR ÖSTERREICH

		in Peta Joule <sup>2)</sup>								
		1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Energieträger	Kohle	126	145	146	155	136	134	151	163	151
	Erdöl	475	477	519	519	548	520	508	547	550
	Gas	247	270	287	277	284	289	276	293	280
	Wasserkraft <sup>1)</sup>	126	125	127	127	133	139	146	146	147
	Erneuerbare Energie	115	122	131	133	126	134	130	145	152
<b>ENERGIEVERBRAUCH INSGESAMT</b>		<b>1.089</b>	<b>1.138</b>	<b>1.210</b>	<b>1.210</b>	<b>1.227</b>	<b>1.215</b>	<b>1.211</b>	<b>1.295</b>	<b>1.279</b>
Aggregate	Erzeugung	354	368	362	370	374	401	406	410	416
	Lagerveränderung	26	12	3	26	-8	14	6	50	-1
	Export	81	76	84	97	111	125	125	146	150
	Import	790	835	929	911	973	925	924	980	1.014
<b>ENERGIEVERBRAUCH INSGESAMT</b>		<b>1.089</b>	<b>1.138</b>	<b>1.210</b>	<b>1.210</b>	<b>1.227</b>	<b>1.215</b>	<b>1.211</b>	<b>1.295</b>	<b>1.279</b>

<sup>1)</sup> Wasserkraft inkl. elektrische Energie, Wind und Photovoltaik

<sup>2)</sup> 1 Peta Joule = 1000 000 000 000 000 Joule = 277 778 MW/h