

2002

()

2002 가 (BMBF)

가 .

70% 가 (< 1>).

(BMVg)

80%

(BMWi)

가 .

가 .

< 1> 2001-02 (R&D) (: 100)

	(BMBF)		(BMVg)		(BMWi)		(BMU)		
2001	5,967.5	66.1%	1,237.8	13.7%	834.5	9.2%	225.0	2.5%	9,026.0
2002	6,174.1	68.2%	1,159.4	12.8%	768.9	8.5%	207.3	2.3%	9,050.9

: BMBF, Faktenbericht Forschung 2002

가 가 . ,

가

17% (< 2>).

10%

가

(BLK: Bund-Länder-Kommission Bildungsplanung und Forschungsförderung)

< 2> 1999-2000 (R&D) (: 10)

1999	8.2	16.9%	7.5	15.5%	32.4	66.9%	0.1	2.1%	48.4
2000	8.4	16.8%	7.6	15.2%	33.9	67.7%	0.2	4.0%	50.1

: BMBF, Faktenbericht Forschung 2002.

가

가 (< 3>).

< 3> 1999-2000

R&D

(: 10)

	/								
1999	6.6	13.6%	7.9	16.3%	33.6	69.4%	0.2	4.1%	48.4
2000	6.7	13.4%	8.0	16.0%	35.1	70.1%	0.3	6.0%	50.1

: BMBF, Faktenbericht Forschung 2002.

2002 5

1.

2002 “ 가 ”

‘ ’ (ZIP: Zukunftsinvestitionsprogramm) 가 2001 2 2340 가 83 9100 2001 2.7%, 1998 15.5% 가 가 (< 4>). 90 4 가 가

가 가 가 가 가 가 가 가 (Edelgard Bulmahn) “ 가 ”

2002 1998 18.6% 가 (GDP) 1998 2000 2.48% (< 5>). GDP 3.04%, 2.64% 가 가 (3.8%) (3.36%) 가

	2001	2002	가	1998 가
	2,287.939	2,404.791	5.1%	43.7%
(1)	441.264	515.050	16.7%	366.5%
-	25.565	25.565	0.0%	
- (InnoRegio)	25.656	35.790	40.0%	
-	6.136	6.200	1.0%	
- 가	3.579	4.000	11.8%	137.2%
-	87.431	91.000	4.1%	
- ()	46.016	50.000	8.7%	
- (Junior)	0.000	10.000		
- (ZIH)	140.605	184.065	30.9%	
-	27.172	28.903	6.4%	24.7%
(2)	106.160	100.165	- 5.6%	- 4.5%
-	7.669	7.700	0.4%	44.9%
-	13.294	13.550	1.9%	14.4%
-	59.130	53.000	- 10.6%	- 17.0%
(3) ,	218.911	239.584	9.4%	115.8%
-	61.355	69.000	12.5%	
-	71.581	81.300	13.6%	57.4%
- ,	60.332	63.500	5.3%	52.3%
(4)	1,521.604	1,549.992	1.9%	15.0%
- ,	9.203	11.500	25.0%	222.6%
-	95.100	100.000	5.2%	18.7%
-	49.084	50.000	1.9%	50.6%
-	51.129	56.242	10.0%	
- 가	239.284	251.200	5.0%	24.7%
-	112.484	115.000	2.2%	33.4%
-	269.963	279.500	3.5%	13.7%
	3,072.673	3,169.766	3.2%	13.3%
(1) (DFG)	675.352	707.493	4.8%	26.0%
(2) (MPG)	450.267	468.025	3.9%	16.6%
(3) (FhG)	315.234	327.843	4.0%	14.4%
(4) (HGF)	1,333.224	1,357.372	1.8%	7.0%
○ ()	746.403	774.262	3.7%	13.2%
○	2,116.237	2,104.336	- 0.6%	2.9%
-	1,132.512	1,100.000	- 2.9%	19.5%
- (BAfoeG)	779.720	810.000	3.9%	3.8%
○	8,167.610	8,391.000	2.7%	15.5%

< 5> 1991-2000

(: 100)

	1991	1995	1997	1998	1999	2000	2001	2002
	4,550.7	5,149.5	5,112.6	5,207.2	5,390.3	5,546.6	5,967.5	6,174.1
	8,688.8	8,455.8	8,207.8	8,223.8	8,240.1	8,426.5	9,026.0	9,050.9
	24,005	25,330	27,154	28,837	32,438	33,912	-	-
	39,126	41,248	42,977	44,756	48,404	50,098	-	-
GDP	2.59%	2.30%	2.30%	2.33%	2.46%	2.48%	-	-

: BMBF, Faktenbericht Forschung 2002.

2.

2002 가

2001 가

가 2001

GMD (HGF) 5 (FhG)

(Junior) (Meister-BAföG) (< 6>)

(BAföG)).

< 6> 2001

1	3	‘	’
1	24		
2	27		
3	14	“	”
3	23	“	”
4	3	GMD	(FhG)
5	16		
5	29	(Meister - BAföG)	(11)
5	30	,	(12)
6	22		
6	26		
7	17		FUTUR
7	18	()
8	13		
9	13	,	(12)

2002

가

가 2002

3.

2002

. 2002 24 ‘98 43.7% 가
(DFG), (MPG) 13.3% 가 (< 4>)

4 가 가 가 . 가
2002 5 1500 16.7%, ‘98 366.5% 가
가 1998 가

가 가 , 가

가

2002 4.8%가 7 749 가 (FhG), 3.2%가 (HGF)

가

4.

가

(< 7>).

가

2002

< 7> 1998-2002

(: 100)

	1998	1999		2000		2001		2002		
			가		가		가		가	'98
	179.8	187.2	4.1%	200.8	7.3%	263.7	31.3%	267.9	1.6%	49.0%
	468.4	488.6	4.3%	514.8	5.4%	611.5	18.8%	653.4	6.8%	39.5%
	295.4	325.7	10.2%	336.8	3.4%	374.2	11.1%	387.2	3.5%	31.1%

: BMBF, Faktenbericht Forschung 2002.

1.

가가

2002

2

8,100
14.3%가

4.1%가 가

1998

2002
가 5,000 가
2,560 , 1 3,004

2.
2001 31%

가 가
. 2002 3 1920
3.7% 가 , 1998 56.8% 가

3. 가 가
가 가 1 2300 . 2001
79

2002 1998 22.1% 가
2 4600

5,500 가 75%

5.

가 ,

¹(Zukunftsinitiative Hochschule) 2003 5

(Diplom) (Bachelor) (Master)
2002

1.

1 8000 가 2002
 가 30 가
 (Fachhochschule)
 1998 20% 2002
 11 가
 2005 8 1000

2.

2002 6,350 1998 52% 가
 가 6% 10% 가
 6,100 가
 가 4100
 26% 가 가 1998 143.9% 가

3.

가
 2001 8,950
 , 2002 4,090
 가
 가 (2005 1 7300) 가
 가 66% 2002
 5,020
 5 ()
 . 2002
 15 InnoRegio 40% 가 가
 3,579 가 , 2001 ' 2,556 가
 가

