

 WORKING PAPERS

- Nr. 153 • 2001      **How to Design an Optimal Rate Covenant in a Standard Debt Contract. An Application of the Risk-Sharing Paradigm**  
*Franz R. Hahn*
- Nr. 154 • 2001      **Macroprudential Financial Regulation and Monetary Policy**  
*Franz R. Hahn*
- Nr. 155 • 2001      **Patterns and Determinants of International Activities: Are SMEs Different?**  
*Heinz Hollenstein*
- Nr. 156 • 2001      **Innovation Modes in the Swiss Service Sector**  
*Heinz Hollenstein*
- Nr. 157 • 2001      **Risk-taking and Solvency Regulation in Banking – A Comment**  
*Franz R. Hahn*
- Nr. 158 • 2001      **R&D and Productivity: Empirical Evidence at the Firm Level**  
*Robert Wieser*
- Nr. 159 • 2001      **R&D and Productivity: Evidence for European and U.S. Firms in the 1990s**  
*Robert Wieser*
- Nr. 160 • 2001      **MULTIMAC IV: A Disaggregated Econometric Model of the Austrian Economy**  
*Kurt Kratena, Gerold Zakarias*
- Nr. 161 • 2001      **Progress Towards the Knowledge-Based Economy**  
*Norbert Knoll*
- Nr. 162 • 2001      **ICT Investment and Growth of Output and Productivity**  
*Hannes Leo*
- Nr. 163 • 2001      **European Skills Shortage in ICT and Policy Responses**  
*Hannes Leo*
- Nr. 164 • 2001      **Distance, Trade and FDI: A Hausmann-Taylor SUR Approach**  
*Peter Egger, Michael Pfaffermayr*
- Nr. 165 • 2001      **„Ecological Value Added“ in an Integrated Ecosystem-Economy Model. An Indicator for Sustainability**  
*Kurt Kratena*

Verkaufspreis ATS 100,- bzw. EUR 7,27 • Bestellungen bitte an das Österreichische Institut für Wirtschaftsforschung, Frau Christine Kautz, A-1103 Wien, Postfach 91, Tel. (1) 798 26 01/282, Fax (1) 798 93 86 • Kostenloser Download: [http://www.wifo.ac.at/publ/verzeichnisse/working\\_p\\_all.html](http://www.wifo.ac.at/publ/verzeichnisse/working_p_all.html)

## Konjunkturindikatoren für das Ausland

Leading Indicators	2001																		
	2000			2001			2001			2001									
	II. Qu.	I. Qu.	III. Qu.	IV. Qu.	I. Qu.	II. Qu.	III. Qu.	IV. Qu.	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	
OECD insgesamt	+1,0	+1,4	+1,2	+0,3	-0,3	-0,9	-1,4	-0,4	-0,5	-0,7	-0,3	-0,3	-0,1	+0,0	-0,3	-0,9	-1,4	.	.
USA	+0,3	+1,1	+1,2	+0,6	-0,8	-1,1	-2,4	-0,6	-0,5	-1,3	-0,2	-0,2	-0,1	+0,5	-0,6	-2,0	-2,5	.	.
Japan	+1,7	+1,8	+1,0	+0,4	+0,9	-0,7	-1,4	-0,4	-0,5	-0,1	-0,5	-0,3	-0,1	-0,5	-0,3	-0,2	-1,5	.	.
EU	+1,3	+1,5	+1,0	+0,1	-0,4	-0,2	-1,3	-0,4	-0,7	-0,6	-0,4	-0,3	-0,1	-0,3	-0,4	-0,4	-1,4	.	.
Deutschland	+1,0	+2,6	+2,8	+0,8	-0,4	-1,9	-2,2	-1,8	-1,2	-0,9	-0,9	-0,9	-0,2	-0,4	-0,6	-0,2	-2,3	.	.
Italien	+0,6	+1,3	-0,1	-0,2	-0,4	-0,9	-1,6	-0,6	-1,3	-0,5	+0,1	+0,0	+0,4	+0,0	-0,2	-1,2	-2,1	.	.
Frankreich	+0,5	+1,7	+0,7	-0,3	-1,0	-0,8	-1,7	-2,3	-0,8	-1,2	-0,8	-0,8	-0,4	-0,4	-0,5	-1,3	-1,0	-0,5	-0,5
Großbritannien	+3,1	+1,8	+1,4	-0,5	+0,1	+1,0	-0,2	-0,9	-0,0	-0,5	-0,3	-0,3	-0,0	+0,0	-0,1	-1,3	-0,9	.	.
Niederlande	+0,9	+0,9	+0,0	+0,4	+0,2	-1,0	-1,0	-0,3	-0,5	-0,8	+0,0	-0,7	-0,2	-0,0	-0,1	+0,7	-1,6	.	.
Schweden	+3,4	+2,3	+2,1	-0,5	+0,2	-1,3	-2,6	-1,5	-1,2	-1,0	-0,1	-0,1	-0,4	-0,3	-0,6	+0,5	-0,2	.	.
Industrieproduktion	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2001	2001	2001	2001	2001	2001
OECD insgesamt	+ 3,7	+2,8	+5,1	+2,3	+2,6	+5,4	+ 6,2	+5,5	+4,2	+1,7	-1,7	+0,5	-0,9	-1,9	-2,4	-3,3	-3,9	.	.
USA	+ 5,3	+4,9	+7,6	+5,5	+4,8	+6,0	+ 7,0	+6,4	+4,3	+0,4	-2,8	+0,6	-0,8	-1,7	-2,6	-4,1	-4,0	-5,4	-6,7
Japan	+ 3,1	+2,1	+4,1	-7,2	+1,0	+5,3	+ 6,8	+5,4	+4,6	+0,3	-5,6	+1,9	-1,6	-4,2	-4,9	-7,6	-9,5	-11,9	-11,4
EU	+ 0,8	+0,5	+3,9	+3,7	+1,8	+4,8	+ 5,6	+4,7	+6,1	+3,7	+0,5	+3,9	+2,6	+0,9	-0,4	+0,9	-1,2	-0,2	.
Deutschland	+ 5,5	-1,9	+4,2	+4,7	+1,7	+6,9	+ 7,6	+6,9	+7,6	+6,8	+1,5	+7,0	+4,6	+0,2	+2,6	+1,8	-1,8	-0,1	.
Italien	+ 2,1	+0,6	+4,8	+5,8	+2,0	+3,4	+ 2,7	+3,8	+3,1	+5,4	-0,7	+1,9	+2,8	-1,9	-0,5	-1,0	-1,0	-1,0	.
Frankreich	+ 1,5	+0,6	+1,4	+0,8	+0,3	+1,9	+ 2,3	+1,5	+2,0	+1,5	-1,5	+1,9	+0,9	-2,2	-2,2	-2,8	-2,2	-3,7	-3,7
Großbritannien	+ 4,7	+0,5	+2,6	+3,3	+3,1	+3,6	+ 4,2	+3,8	+4,1	+1,7	+2,0	+2,5	+1,6	+1,4	-1,8	+1,0	-3,4	-2,7	.
Niederlande	+10,7	+1,8	+7,2	+3,8	+2,1	+8,6	+11,0	+8,2	+9,2	+5,5	-2,0	+4,9	+4,6	+0,4	-3,2	-0,9	+0,5	.	.
Schweden	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2001	2001	2001	2001	2001	2001
OECD insgesamt	7,5	7,4	7,2	7,1	6,8	6,3	6,4	6,3	6,2	6,3	6,4	6,3	6,4	6,4	6,4	6,3	6,5	6,5	6,5
USA	5,6	5,4	4,9	4,5	4,2	4,0	4,0	4,0	4,0	4,2	4,5	4,3	4,5	4,4	4,5	4,5	4,9	4,9	4,9
Japan	3,2	3,4	3,4	4,1	4,7	4,7	4,7	4,7	4,8	4,9	4,9	4,7	4,8	4,9	4,9	5,0	5,0	5,0	5,3
EU	10,7	10,8	10,6	9,9	9,1	8,2	8,3	8,1	7,9	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,6	7,6	7,6
Deutschland	8,2	8,9	9,9	9,3	8,6	7,9	8,0	7,8	7,7	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,9	7,9	7,9	7,9
Italien	11,6	11,7	11,7	11,8	11,3	10,5	10,6	10,3	10,0	9,7	9,5	9,5	9,6	9,5	9,5	9,4	.	.	.
Frankreich	11,7	12,3	12,3	11,8	11,2	9,5	9,7	9,3	8,9	8,7	8,6	8,6	8,6	8,5	8,5	8,6	8,6	8,6	8,6
Großbritannien	8,7	8,2	7,0	6,3	6,1	5,5	5,6	5,4	5,3	5,1	5,0	5,1	5,0	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1
Niederlande	6,9	6,3	5,2	4,0	3,4	2,9	3,0	2,9	2,9	2,5	2,3	2,5	2,4	2,4	2,3	2,2	2,2	2,2	2,2
Schweden	8,8	9,6	9,9	8,3	7,2	5,9	6,1	5,7	5,4	5,2	5,0	5,2	5,0	5,0	4,9	4,9	4,8	4,9	4,9
Verbraucherpreise	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2001	2001	2001	2001	2001	2001
OECD insgesamt	+5,7	+2,9	+4,4	+3,7	+3,4	+4,0	+3,9	+4,0	+3,7	+3,5	+3,9	+3,5	+3,3	+3,7	+4,1	+3,9	+3,5	+3,5	+3,5
USA	+2,8	+0,1	+1,7	+0,7	-0,3	-0,7	+3,4	+3,3	+3,5	+3,3	+3,4	+2,7	+2,8	+3,3	+3,6	+3,3	+2,7	+2,7	+2,6
Japan	+3,1	+2,5	+2,1	+1,8	+1,8	+2,3	-0,7	-0,6	-0,8	-0,4	-0,7	-0,3	-0,7	-0,7	-0,7	-0,8	-0,7	-0,8	-0,8
EU	+1,7	+1,4	+1,9	+0,9	+0,6	+1,9	+1,6	+2,1	+2,3	+2,5	+3,2	+2,6	+2,6	+2,8	+3,2	+2,9	+2,7	+2,7	+2,7
Deutschland	+5,2	+4,0	+2,0	+2,0	+1,6	+2,6	+2,5	+2,6	+2,7	+2,9	+3,1	+2,8	+2,8	+3,1	+3,5	+3,0	+2,9	+2,8	+2,8
Italien	+1,8	+2,0	+1,2	+0,8	+0,5	+1,7	+1,5	+1,9	+1,9	+1,3	+2,0	+1,8	+1,3	+1,8	+2,3	+2,0	+1,9	+1,9	+1,5
Frankreich	+3,4	+2,5	+3,1	+3,4	+1,6	+2,9	+3,1	+3,2	+3,1	+2,5	+1,9	+1,8	+2,3	+1,8	+2,1	+1,9	+2,1	+1,7	+1,7
Großbritannien	+1,5	+2,1	+1,6	+1,0	+1,1	+2,5	+2,3	+3,0	+2,9	+2,2	+3,0	+2,5	+2,3	+2,8	+3,1	+2,9	+2,7	+2,7	+2,3
Belgien	+2,1	+2,1	+2,2	+1,8	+2,5	+2,9	+3,2	+2,7	+2,6	+2,4	+2,6	+2,4	+2,3	+2,7	+2,7	+2,4	+2,4	+2,4	+2,3
Dänemark	+0,8	+0,6	+1,2	+1,4	+1,2	+3,4	+3,0	+3,9	+3,9	+3,1	+3,1	+2,4	+2,4	+3,0	+3,4	+3,0	+2,5	+2,4	+2,2
Finnland	+1,9	+2,0	+2,2	+2,0	+2,2	+2,5	+2,4	+2,7	+3,0	+4,4	+4,7	+4,6	+4,6	+4,9	+4,9	+4,0	+4,6	+4,7	+4,7
Niederlande	+4,7	+3,6	+2,0	+1,8	+2,3	+3,4	+3,2	+4,0	+3,6	+4,1	+3,8	+3,8	+4,0	+4,2	+4,2	+4,2	+3,9	+3,7	+3,4
Spanien	+2,5	+0,5	+0,5	-0,1	+0,5	+1,0	+1,0	+1,0	+1,2	+1,7	+2,7	+2,8	+1,8	+2,7	+2,8	+2,7	+2,8	+2,8	+3,0
Schweden	+2,5	+1,2	+2,6	+2,3	+2,3	+3,1	+2,9	+3,5	+3,1	+3,6	+4,0	+2,6	+3,7	+3,8	+4,3	+3,8	+2,7	+2,7	+2,3
Norwegen	+1,8	+0,8	+0,5	+0,0	+0,8	+1,6	+1,6	+1,5	+1,6	+1,0	+1,5	+1,0	+0,8	+1,2	+1,8	+1,6	+1,3	+1,1	+0,7
Schweiz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

## Konjunkturindikatoren für das Ausland (Fortsetzung)

	1995		1996		1997		1998		1999		2000		2000		2001		2001		2001		
	I. Qu.	II. Qu.	I. Qu.	II. Qu.	I. Qu.	II. Qu.	I. Qu.	II. Qu.	I. Qu.	II. Qu.	III. Qu.	IV. Qu.	I. Qu.	II. Qu.	III. Qu.	IV. Qu.	I. Qu.	II. Qu.	III. Qu.	IV. Qu.	
Dreimonatszinssatz																					
USA	5,9	5,4	5,6	5,5	5,3	6,5	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6
Japan	1,2	0,6	0,6	0,7	0,2	0,2	0,1	0,3	0,5	0,5	0,3	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Euro-Raum	6,6	4,9	4,2	3,8	3,0	4,4	4,3	4,7	5,0	4,7	4,7	5,0	4,7	4,7	4,7	4,7	4,6	4,4	4,5	4,3	4,0
Deutschland	4,5	3,3	3,3	3,5	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
Frankreich	6,6	3,9	3,5	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
Italien	10,5	8,8	6,9	5,0	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
Niederlande	4,4	3,0	3,3	3,5	5,4	6,1	6,2	6,1	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
Großbritannien	6,7	6,0	6,8	7,3	3,1	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
Schweden	8,7	5,8	4,1	4,2	3,1	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
Schweiz	3,0	1,9	1,6	1,4	1,3	3,0	3,0	3,0	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
Sekundärmarktrendite <sup>1)</sup>																					
USA	6,9	6,8	6,6	5,6	6,2	6,1	6,3	6,0	5,7	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6
Japan	3,4	3,1	2,4	1,5	1,7	1,7	1,7	1,8	1,7	1,4	1,2	1,3	1,2	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3
Deutschland	6,9	6,2	5,7	4,6	4,5	5,3	5,3	5,3	5,1	4,8	5,0	4,9	4,8	4,7	4,8	5,1	5,0	5,0	4,8	4,8	4,8
Frankreich	7,7	6,5	5,7	4,8	4,9	5,9	5,9	6,0	5,8	5,5	5,5	5,3	5,5	5,4	5,5	5,6	5,6	5,6	5,5	5,3	5,3
Italien	12,2	9,4	6,9	4,9	4,7	5,6	5,6	5,6	5,6	5,2	5,4	5,3	5,2	5,1	5,3	5,4	5,4	5,4	5,4	5,2	5,2
Niederlande	6,9	6,2	5,6	4,6	4,6	5,4	5,4	5,4	5,2	4,9	5,1	5,0	4,9	4,8	5,0	5,2	5,2	5,2	5,0	5,0	5,0
Großbritannien	8,2	7,8	7,0	5,5	5,1	5,3	5,3	5,3	5,1	4,8	5,1	4,8	4,7	4,9	5,1	5,1	5,2	5,2	5,0	5,0	5,0
Schweden	10,2	8,0	6,6	5,0	5,0	5,4	5,3	5,3	5,1	4,8	5,2	5,3	4,9	4,8	4,9	5,3	5,4	5,4	5,4	5,2	5,3
Schweiz	4,5	4,0	3,4	3,0	3,0	3,9	4,1	3,9	3,8	3,4	3,5	3,3	3,5	3,3	3,5	3,6	3,6	3,4	3,4	3,4	3,3

<sup>1)</sup> Rendite langfristiger staatlicher Schuldverschreibungen.

## Saisonbereinigte Konjunkturindikatoren für Österreich

	1997		1998		1999		2000		2000		2001		2001		2001						
	I. Qu.	II. Qu.	I. Qu.	II. Qu.	I. Qu.	II. Qu.	I. Qu.	II. Qu.	I. Qu.	II. Qu.	I. Qu.	II. Qu.	I. Qu.	II. Qu.	III. Qu.	IV. Qu.					
Konjunkturtest Sachgütererzeugung																					
Auftragsbestände	-38,2	-30,2	-26,9	-19,5	-18,4	-19,5	-20,0	-30,3	-32,1	-40,3	-29,1	-24,9	-18,5	-12,6	-11,1	-12,1	-13,9	-22,9	-29,7	-41,2	
Exportauftragsbestände	-40,4	-32,1	-27,6	-22,9	-25,3	-21,8	-26,1	-33,6	-35,5	-40,1	-34,0	-28,7	-24,3	-16,2	-15,5	-16,1	-17,3	-25,7	-32,1	-41,7	
Fertigwarenlager	+17,8	+15,8	+12,8	+12,4	+10,8	+13,0	+16,1	+18,5	+17,3	+17,2	+13,5	+16,7	+11,0	+9,6	+11,1	+9,6	+13,2	+18,3	+20,1	+21,4	
Produktionserwartungen	+3,7	+7,2	+5,2	+10,6	+9,7	+10,4	+7,6	+3,1	+3,2	+2,0	+7,3	+9,4	+9,6	+15,9	+13,6	+12,3	+11,3	+5,7	+1,7	+4,1	
Verkaufspreisermittlungen	-6,2	-3,2	-5,1	-0,7	-0,2	-5,4	-8,2	-13,9	-14,9	-10,2	-7,6	-4,1	-0,8	+4,0	+5,2	+9,1	+10,5	-4,0	-4,6	-11,6	
Veränderung gegen die Vorperiode in %																					
Arbeitsmarkt																					
Unselbständig Beschäftigte	+0,2	+0,2	+0,2	+0,1	+0,1	+0,1	+0,1	+0,1	+0,1	+0,1	+0,1	+0,1	+0,0	+0,0	+0,0	+0,1	+0,1	-0,0	+0,0	+0,0	+0,0
Industrie	-2,3	-3,2	-3,1	+1,0	-4,0	-3,4	-2,0	+1,0	+2,6	+3,9	+0,2	+1,1	+0,4	+0,9	+1,0	+1,0	+1,4	+1,6	+1,0	+1,7	+1,7
Arbeitslose	+7,9	+8,3	+9,7	-6,5	+1,6	+1,3	-0,8	-6,5	-7,4	-7,4	-3,0	-2,5	-2,2	-3,5	-1,2	-3,0	-3,6	-0,7	-3,0	-3,0	-3,0
Offene Stellen																					
Arbeitslosenquote																					
In % der unselbständigen Erwerbspersonen	6,9	6,7	6,5	5,8	6,0	5,8	5,7	5,8	5,9	6,1	5,7	5,8	5,8	5,8	5,9	5,9	6,0	6,1	6,2	6,3	6,3
In % der Erwerbspersonen (laut Eurostat)	4,0	3,9	3,9	3,7	3,8	3,6	3,6	3,7	3,8	3,9	3,7	3,7	3,7	3,7	3,8	3,8	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9

Bruttoinlandsprodukt<sup>1)</sup>

Bruttowertschöpfung, zu Herstellungspreisen

	1997	1998	1999	2000	2001	2002	1997 IV. Qu.	1998 I. Qu.	1998 II. Qu.	1998 III. Qu.	1998 IV. Qu.	1999 I. Qu.	1999 II. Qu.	1999 III. Qu.	1999 IV. Qu.	2000 I. Qu.	2000 II. Qu.	2000 III. Qu.	2000 IV. Qu.	2001 I. Qu.	2001 II. Qu.
Land- und Forstwirtschaft	+ 0,2	+ 2,5	+ 3,1	+ 4,1	+ 2,0	+ 0,0	- 4,4	- 1,1	+ 1,6	+ 3,9	+ 4,4	- 2,8	- 5,6	- 2,1	- 2,5	- 0,6	- 7,3	- 7,3	- 5,7	- 1,8	- 1,8
Bergbau <sup>2)</sup>	+ 4,3	+ 4,5	+ 2,4	+ 8,3	+ 2,3	+ 3,0	+ 7,1	+ 8,0	+ 6,1	+ 4,6	- 0,1	- 0,6	+ 1,2	+ 2,9	+ 5,9	+ 8,6	+ 7,7	+ 8,2	+ 8,2	+ 6,7	+ 1,0
Sachgüterzeugung <sup>3)</sup>	+ 5,9	+ 2,9	+ 3,1	+ 2,5	+ 1,1	+ 1,9	+ 1,7	+ 5,3	+ 2,9	+ 2,4	+ 1,0	- 0,1	+ 2,0	+ 4,4	+ 6,0	+ 6,1	+ 1,1	+ 0,7	- 6,5	- 6,1	+ 4,0
Energie- und Wasserversorgung	+ 2,7	+ 4,2	+ 3,3	+ 3,1	+ 0,8	+ 1,5	+ 2,1	+ 5,4	+ 2,5	+ 1,5	+ 1,5	+ 1,4	+ 1,5	+ 4,2	+ 2,8	+ 5,7	+ 2,2	- 0,1	+ 4,0	+ 5,5	- 5,5
Handel <sup>4)</sup>	- 1,3	+ 3,7	+ 3,4	+ 3,3	+ 3,5	+ 2,4	+ 1,4	+ 2,3	+ 4,6	+ 5,3	+ 3,0	+ 1,1	+ 1,4	+ 4,6	+ 5,5	+ 5,3	+ 4,2	+ 0,5	+ 3,0	+ 2,0	- 0,3
Beherrschungs- und Gesztättenwesen	+ 2,4	+ 4,7	+ 2,7	+ 3,5	+ 2,0	+ 3,0	+ 2,5	+ 4,2	+ 5,1	+ 3,7	+ 4,7	+ 3,8	+ 1,5	+ 4,2	+ 3,7	+ 4,2	+ 5,5	+ 1,0	+ 3,0	+ 2,6	+ 3,0
Verkehr und Nachrichtenübermittlung	+ 11,1	+ 2,4	- 5,3	+ 6,1	+ 1,0	+ 3,0	+ 11,2	+ 5,1	+ 2,8	- 2,2	+ 3,9	+ 6,4	+ 5,9	+ 2,9	- 5,7	+ 4,4	+ 9,9	+ 5,2	+ 4,8	+ 0,4	+ 0,6
Kreditinstitute und Versicherungen	+ 3,9	+ 3,2	+ 3,5	+ 4,1	+ 2,5	+ 4,2	+ 4,2	+ 3,6	+ 3,2	+ 3,0	+ 2,9	+ 3,1	+ 3,3	+ 3,6	+ 4,0	+ 4,4	+ 4,4	+ 4,0	+ 3,6	+ 3,8	+ 3,4
Grundstücks- und Wohnungswesen <sup>5)</sup>	+ 1,4	+ 2,0	+ 1,6	+ 0,4	- 1,5	- 0,5	+ 3,7	+ 3,8	+ 3,1	+ 2,1	- 0,7	+ 0,2	+ 1,1	+ 1,9	+ 3,2	+ 2,9	+ 1,6	- 0,7	- 1,9	- 2,5	- 2,2
Öffentliche Verwaltung <sup>6)</sup>	- 8,3	+ 1,6	+ 0,9	+ 1,6	+ 1,3	+ 1,5	- 8,4	+ 1,3	+ 1,8	+ 2,1	+ 1,3	+ 1,4	+ 0,4	+ 0,5	+ 1,1	+ 2,0	+ 1,9	+ 1,4	+ 1,3	+ 1,2	+ 1,6
Sonstige Dienstleistungen	+ 1,6	+ 3,3	+ 1,8	+ 3,9	+ 1,2	+ 1,8	+ 2,7	+ 4,5	+ 3,9	+ 2,9	+ 1,9	+ 0,4	+ 0,9	+ 2,5	+ 3,2	+ 4,9	+ 4,4	+ 3,1	+ 3,3	+ 2,4	+ 0,7
Wertschöpfung der Wirtschaftsbereiche	+ 13,5	+ 3,3	- 8,3	+ 7,4	·	·	+ 15,4	+ 6,0	+ 3,9	+ 1,0	+ 2,4	- 8,7	- 7,4	- 7,8	- 9,3	+ 5,1	+ 4,9	+ 10,4	+ 9,1	+ 3,2	+ 2,4
Minus unterstellte Bankgebühren	+ 4,5	+ 3,3	+ 6,9	+ 0,1	·	·	+ 15,0	- 2,6	+ 10,8	+ 2,0	+ 3,2	+ 11,6	+ 1,7	+ 9,6	+ 4,9	- 2,1	+ 2,8	- 0,5	+ 0,5	+ 4,5	+ 3,3
Gütersteuern minus Gütersubventionen	+ 1,3	+ 3,3	+ 2,8	+ 3,3	+ 1,3	+ 1,9	+ 3,2	+ 3,7	+ 4,6	+ 2,9	+ 2,0	+ 2,0	+ 1,4	+ 3,8	+ 4,0	+ 4,1	+ 4,2	+ 2,4	+ 2,8	+ 2,6	+ 0,9

Bruttoinlandsprodukt

Verwendung des Bruttoinlandsproduktes

Konsumausgaben insgesamt	+ 0,6	+ 2,9	+ 2,5	+ 2,2	+ 1,3	+ 1,6	+ 2,2	+ 1,7	+ 3,8	+ 3,9	+ 2,2	+ 1,8	+ 2,3	+ 2,9	+ 3,1	+ 3,5	+ 2,1	+ 1,3	+ 1,8	+ 1,3	+ 0,2
Private Haushalte	+ 1,4	+ 2,9	+ 2,3	+ 2,7	+ 1,5	+ 1,9	+ 3,1	+ 1,3	+ 4,0	+ 4,1	+ 2,2	+ 1,4	+ 2,0	+ 2,8	+ 2,8	+ 4,1	+ 2,5	+ 1,7	+ 2,6	+ 1,3	+ 0,6
Staat	- 1,4	+ 2,8	+ 3,2	+ 0,6	+ 0,8	+ 0,8	- 0,3	+ 3,0	+ 3,1	+ 3,1	+ 2,0	+ 2,6	+ 2,9	+ 3,4	+ 3,9	+ 2,0	+ 1,1	- 0,0	- 0,7	- 1,3	- 0,9
Bruttoinvestitionen <sup>7)</sup>	+ 2,4	+ 2,4	+ 2,0	+ 2,4	- 0,8	+ 1,3	+ 5,2	+ 6,6	+ 2,9	+ 1,6	- 0,4	- 2,4	+ 3,8	+ 4,6	+ 1,2	+ 5,5	+ 1,5	- 0,9	+ 4,3	+ 4,8	- 2,8
Bruttoanlageinvestitionen	+ 1,0	+ 2,7	+ 3,2	+ 3,4	- 0,9	+ 0,5	+ 2,0	+ 5,5	+ 1,8	+ 1,8	+ 1,8	+ 1,7	+ 5,6	+ 5,7	+ 2,2	+ 8,2	+ 3,8	- 1,2	+ 7,0	+ 4,5	- 2,9
Ausrüstungen <sup>8)</sup>	+ 5,4	+ 5,2	+ 4,6	+ 6,0	+ 1,8	+ 3,5	+ 16,3	+ 10,4	+ 7,5	+ 4,9	- 0,9	+ 1,3	+ 7,6	+ 8,1	+ 1,4	+ 7,0	+ 10,4	- 0,7	+ 7,5	+ 4,7	+ 0,3
Bauten	- 2,0	+ 0,9	+ 2,2	+ 1,3	- 3,0	- 2,0	- 5,8	+ 0,7	+ 0,5	+ 0,2	+ 0,5	- 4,9	+ 4,1	+ 4,1	+ 2,8	+ 9,6	- 1,3	- 1,6	+ 1,8	+ 4,9	- 5,6
Inländische Verwendung <sup>9)</sup>	+ 1,3	+ 2,5	+ 2,6	+ 2,0	+ 1,0	+ 1,5	+ 4,0	+ 2,5	+ 4,0	+ 2,9	+ 0,6	+ 2,4	- 0,0	+ 4,1	+ 3,8	+ 3,2	+ 2,8	+ 1,0	+ 1,2	+ 2,0	- 0,2
Exporte	+ 9,9	+ 5,5	+ 7,6	+ 10,3	+ 4,6	+ 4,6	+ 8,8	+ 10,2	+ 5,8	+ 0,5	+ 5,9	+ 1,9	+ 13,7	+ 10,5	+ 9,8	+ 13,7	+ 13,1	+ 8,9	+ 6,2	+ 5,1	+ 10,3
Minus Importe	+ 9,7	+ 3,7	+ 7,1	+ 7,5	+ 4,2	+ 4,1	+ 10,7	+ 7,8	+ 4,3	+ 0,7	+ 2,4	+ 2,8	+ 4,7	+ 11,3	+ 9,3	+ 12,2	+ 9,9	+ 5,9	+ 2,9	+ 4,1	+ 8,3
Außenbeitrag <sup>10)</sup>	+ 0,0	+ 0,8	+ 0,2	+ 1,3	+ 0,3	+ 0,4	- 0,9	+ 1,1	+ 0,5	- 0,1	+ 1,5	- 0,3	+ 1,5	- 0,3	+ 0,2	+ 0,8	+ 1,5	+ 1,4	+ 1,5	+ 0,5	+ 1,1

ESVG 1995; 2001 bis 2002 Prognose. -<sup>1)</sup> Real (zu Preisen von 1995). -<sup>2)</sup> Einschließlich Gewinnung von Steinen und Erden. -<sup>3)</sup> Prognosewerte einschließlich Bergbau. -<sup>4)</sup> Einschließlich Reparatur von Kfz und Gebrauchsgütern. -<sup>5)</sup> Einschließlich Vermietung beweglicher Sachen und Erbringung von unternehmensbezogenen Dienstleistungen. -<sup>6)</sup> Einschließlich Landesverteidigung und Sozialversicherung. -<sup>7)</sup> Einschließlich immaterieller Anlagen, sonstiger Ausrüstungen, Nutztiere und Nutzpflanzen. -<sup>8)</sup> Einschließlich statistischer Differenz. -<sup>9)</sup> In Prozentpunkten.

Einkommen<sup>1)</sup>

	1997	1998	1999	2000	2001	2002	1997 IV. Qu.	1998 I. Qu.	1998 II. Qu.	1998 III. Qu.	1998 IV. Qu.	1999 I. Qu.	1999 II. Qu.	1999 III. Qu.	1999 IV. Qu.	2000 I. Qu.	2000 II. Qu.	2000 III. Qu.	2000 IV. Qu.	2001 I. Qu.	2001 II. Qu.	
Nominell																						
Bruttonationaleinkommen	+ 2,6	+ 3,9	+ 2,8	+ 6,2	+ 1,4	+ 3,6	+ 4,7	+ 4,8	+ 5,0	+ 3,6	+ 2,3	+ 2,1	+ 1,2	+ 3,1	+ 4,9	+ 5,5	+ 7,3	+ 5,9	+ 5,9	+ 5,6	+ 3,1	
Arbeitnehmerentgelte	+ 1,5	+ 4,0	+ 3,7	+ 3,5	+ 3,2	+ 2,9	+ 2,2	+ 4,0	+ 4,4	+ 4,0	+ 3,5	+ 3,8	+ 3,4	+ 3,6	+ 4,1	+ 3,7	+ 3,5	+ 3,4	+ 3,2	+ 3,5	+ 3,8	
Betriebsüberschuss und Selbständigen- einkommen	+ 1,8	+ 5,4	+ 2,9	+ 6,9	+ 1,4	+ 4,4	+ 3,5	+ 8,2	+ 6,7	+ 5,0	+ 2,5	- 0,9	+ 1,4	+ 4,3	+ 6,3	+ 9,6	+ 8,4	+ 4,7	+ 5,7	+ 5,8	+ 0,8	
Abschreibungen	+ 3,6	+ 4,0	+ 3,9	+ 4,4	+ 3,7	+ 3,3	+ 3,7	+ 3,6	+ 4,1	+ 4,2	+ 4,1	+ 3,7	+ 3,8	+ 3,9	+ 4,2	+ 4,0	+ 4,1	+ 4,7	+ 4,8	+ 4,8	+ 4,5	
Nettonationaleinkommen	+ 2,4	+ 3,9	+ 2,7	+ 6,5	+ 1,0	+ 3,7	+ 4,8	+ 5,0	+ 5,2	+ 3,4	+ 2,0	+ 1,8	+ 0,7	+ 3,0	+ 5,0	+ 5,8	+ 7,9	+ 6,2	+ 6,0	+ 5,8	+ 2,9	
Verfügbares Nettotionaleinkommen	+ 2,5	+ 3,6	+ 2,8	+ 6,7	+ 1,2	+ 3,7	+ 4,6	+ 4,2	+ 5,1	+ 3,4	+ 1,8	+ 2,1	+ 0,9	+ 3,2	+ 4,9	+ 6,2	+ 7,7	+ 6,4	+ 6,5	+ 6,1	+ 3,2	
Real (Preise 1995)																						
Bruttonationaleinkommen	+ 0,8	+ 3,3	+ 1,8	+ 3,5	·	·	+ 3,1	+ 4,2	+ 4,1	+ 2,9	+ 2,2	+ 1,8	+ 0,2	+ 2,3	+ 2,9	+ 3,5	+ 4,7	+ 2,9	+ 3,2	+ 2,7	+ 0,8	
Abschreibungen	+ 2,6	+ 2,9	+ 3,1	+ 2,9	·	·	+ 2,7	+ 2,8	+ 2,9	+ 3,0	+ 3,1	+ 3,1	+ 3,1	+ 3,1	+ 2,9	+ 2,8	+ 2,8	+ 2,9	+ 3,0	+ 3,0	+ 3,0	
Nettonationaleinkommen	+ 0,5	+ 3,4	+ 1,6	+ 3,7	·	·	+ 3,2	+ 4,4	+ 4,2	+ 2,8	+ 2,0	+ 1,6	- 0,2	+ 2,2	+ 2,9	+ 3,6	+ 5,0	+ 2,9	+ 3,2	+ 2,7	+ 0,5	
Verfügbares Nettotionaleinkommen	+ 0,6	+ 3,1	+ 1,7	+ 3,4	·	·	+ 2,9	+ 3,7	+ 4,2	+ 2,8	+ 1,7	+ 1,9	- 0,1	+ 2,3	+ 2,8	+ 3,9	+ 4,8	+ 2,5	+ 2,7	+ 3,0	+ 0,7	
Gesamtwirtschaftliche Produktivität	+ 0,8	+ 2,5	+ 1,4	+ 2,5	+ 0,8	+ 1,4	+ 2,2	+ 2,9	+ 3,5	+ 1,9	+ 1,7	+ 0,9	+ 0,4	+ 2,2	+ 2,1	+ 2,9	+ 3,0	+ 1,7	+ 2,3	+ 1,8	+ 0,3	
BIP real je Erwerbstätigen	+ 1,2	+ 3,2	+ 2,6	+ 3,1	+ 1,1	+ 1,7	+ 3,1	+ 3,6	+ 4,5	+ 2,8	+ 1,9	+ 1,9	+ 1,2	+ 3,6	+ 3,8	+ 4,0	+ 4,0	+ 2,1	+ 2,5	+ 2,3	+ 0,7	

ESVG 1995; 2001 bis 2002 Prognose. -<sup>1)</sup> Zu Marktpreisen.



**Tourismus**

Übernachtungen  
Alle Fremdenunterkünfte

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001 Veränderung gegen das Vorjahr in %			Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August			
							I. Qu.	II. Qu.	III. Qu.	IV. Qu.	I. Qu.	II. Qu.	III. Qu.	IV. Qu.	I. Qu.	II. Qu.	III. Qu.			
Inländer	-4,3	-3,6	-3,4	+1,5	+1,6	+0,7	+4,4	+0,1	-3,2	+3,6	+2,2	+2,7	+1,8	+5,9	-1,9	+8,0	+9,6	-5,1	+0,1	-0,3
Ausländer	-0,1	-4,7	-0,8	+2,1	+3,9	+2,6	+3,8	+7,1	-0,2	+1,3	+2,3	+0,0	+2,1	-0,9	+7,3	+0,5	+6,5	-5,1	-1,4	+0,2
Aus Deutschland	-5,7	-3,2	-4,3	+1,3	+0,8	+0,0	+4,6	-3,2	-4,3	+4,5	+2,1	+4,0	+1,8	+8,3	-4,2	+11,3	+11,8	-5,1	+0,7	-0,5
Aus Italien	-5,7	-3,6	-6,2	-0,4	+0,8	-1,6	+2,6	-6,2	-4,2	+1,4	+1,5	+4,9	+0,1	+10,9	-6,6	+13,5	+16,2	-6,5	+1,3	-4,2
Aus den Niederlanden	-16,2	+2,9	+4,5	+9,7	+2,6	-5,3	-0,9	+2,2	-11,6	+5,5	+0,8	+1,0	-13,9	+6,9	+18,4	-5,6	+0,2	+17,0	+3,8	+11,0
Aus den USA	-6,3	-6,5	-4,3	+0,7	+3,3	+5,0	+15,1	-13,9	-11,8	+39,5	+1,0	+15,0	+0,5	+1,5	+1,0	+7,9	+19,4	+15,4	+7,5	+7,2
Aus Japan	-4,7	+6,4	-0,0	+12,9	-1,8	+19,9	-0,3	+23,5	+29,7	+11,6	+13,4	-8,2	+17,2	+10,4	+13,2	+11,0	-2,5	-17,5	-19,7	-21,3
	+4,3	+8,1	+3,5	+0,9	+2,1	+1,6	-11,6	+0,9	+3,6	+8,5	+8,4	+2,7	+9,0	+20,3	+0,7	+11,6	+1,0	-0,4	-13,6	-0,0

**Verkehr**

Güterverkehr  
Bahn  
Inlandsverkehr  
Ein- und Ausfuhr  
Neuzulassungen Lkw

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001 Veränderung gegen das Vorjahr in %			Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September			
							II. Qu.	III. Qu.	IV. Qu.	I. Qu.	II. Qu.	III. Qu.	IV. Qu.	I. Qu.	II. Qu.	III. Qu.				
Personenverkehr	+5,1	+1,4	+6,3	+3,8	+2,3	+10,0	+8,4	+3,7	+7,9	+2,7	+3,7	+4,5	-2,7	+6,5	+2,4	+2,5	+4,9	-	-	-
Luftverkehr: Passagiere	+2,2	+10,0	-10,6	+7,6	+6,2	+1,5	-3,5	-6,7	+2,9	-4,8	-3,9	-6,3	-7,9	-2,3	-2,3	-6,7	-2,5	+3,5	-11,9	-11,3
Neuzulassungen Pkw	+7,3	-1,6	-21,0	+8,3	+0,5	+2,7	+1,1	-2,8	+10,9	-1,7	-8,0	-10,3	-0,9	-5,2	-11,4	-5,2	-7,8	+7,8	-16,1	-22,1
1.501 bis 2.000 cm <sup>3</sup>	-0,9	+16,1	-7,1	+6,6	+8,6	-3,5	-5,2	-9,3	-1,8	-8,0	-3,0	-5,0	-11,3	-5,9	-2,6	-4,9	-1,4	+0,7	-11,1	-5,3
2.001 cm <sup>3</sup> und darüber	+5,0	+10,2	-5,9	+10,6	+5,1	+0,4	-2,9	-1,1	+10,8	+4,6	-1,1	-5,1	-3,8	+15,0	+7,1	-7,1	-3,1	+9,5	-8,4	-16,5

**Arbeitsmarkt**

Unselbständig Beschäftigte  
Männer  
Frauen  
Ausländer  
Sachgüterzeugung  
Bauwesen  
Private Dienstleistungen  
Unternehmensbezogene Dienstleistungen  
Arbeitslose  
Offene Stellen

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001 In 1.000			März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober		
							II. Qu.	III. Qu.	IV. Qu.	I. Qu.	II. Qu.	III. Qu.	IV. Qu.	I. Qu.	II. Qu.	III. Qu.			
Männer	3.068	3.047	3.056	3.077	3.108	3.134	3.135	3.202	3.129	3.090	3.151	3.217	3.130	3.150	3.173	3.243	3.221	3.188	3.164
Frauen	1.757	1.739	1.740	1.744	1.755	1.757	1.769	1.803	1.751	1.699	1.758	1.794	1.746	1.758	1.770	1.808	1.796	1.779	1.767
Ausländer	1.311	1.308	1.316	1.332	1.353	1.377	1.366	1.399	1.378	1.391	1.393	1.423	1.384	1.392	1.403	1.436	1.425	1.409	1.396
Sachgüterzeugung	300	300	299	299	306	320	322	333	321	317	332	343	325	333	339	345	344	341	333
Bauwesen	644	625	616	617	612	612	608	624	615	607	612	625	609	611	613	630	625	619	616
Private Dienstleistungen	268	265	267	265	263	258	273	277	257	214	259	267	232	253	263	268	268	265	266
Unternehmensbezogene Dienstleistungen	1.147	1.147	1.158	1.178	1.203	1.231	1.218	1.263	1.228	1.244	1.239	1.281	1.241	1.228	1.235	1.254	1.292	1.286	1.264
Arbeitslose	185	193	204	216	233	251	247	259	260	259	266	274	261	263	268	276	275	273	272
Offene Stellen	216	231	233	238	222	194	175	154	194	239	176	170	191	175	163	164	171	176	196
	25	19	19	23	31	35	39	38	33	31	34	30	32	35	33	31	31	28	26

Veränderung gegen das Vorjahr in 1.000

Unselbständig Beschäftigte  
Männer  
Frauen  
Ausländer  
Sachgüterzeugung  
Bauwesen  
Private Dienstleistungen  
Unternehmensbezogene Dienstleistungen  
Arbeitslose  
Offene Stellen

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001 In %			Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August		
							I. Qu.	II. Qu.	III. Qu.	IV. Qu.	I. Qu.	II. Qu.	III. Qu.	IV. Qu.	I. Qu.	II. Qu.	III. Qu.		
Männer	-2,5	-20,9	+8,3	+21,1	+31,2	+25,8	+33,1	+19,3	+18,2	+21,7	+15,7	+15,4	+16,4	+14,4	+17,7	+20,7	+13,3	+12,2	+10,8
Frauen	-4,2	-18,6	+0,8	+4,8	+10,4	+2,2	+7,7	-3,8	-4,5	-5,4	-11,4	-8,4	-11,1	-11,3	-11,2	-5,2	-9,6	-10,4	-9,0
Ausländer	+1,7	-2,3	+7,5	+16,3	+20,8	+23,7	+25,4	+23,1	+22,7	+27,0	+27,0	+23,8	+27,5	+25,6	+28,9	+26,0	+22,9	+22,6	+19,8
Sachgüterzeugung	+9,3	+0,0	-1,6	-0,2	+7,8	+13,4	+14,6	+13,6	+12,8	+13,4	+10,7	+9,9	+12,7	+10,7	+11,4	+12,4	+10,2	+7,2	+6,8
Bauwesen	-	-19,1	-8,8	+0,6	-4,4	+0,2	-1,2	+1,9	+4,3	+5,2	+4,0	+0,5	+5,2	+3,7	+3,1	+1,9	+0,8	-1,1	-2,9
Private Dienstleistungen	-	+3,4	+1,8	-2,1	-1,8	-5,2	-2,1	-9,1	-7,3	-9,2	-14,0	-9,4	-13,1	-15,1	-14,9	-8,8	-9,2	-10,2	-8,3
Unternehmensbezogene Dienstleistungen	-	+0,2	+10,5	+20,6	+25,1	+27,8	+31,5	+26,6	+25,3	+27,8	+21,2	+18,1	+26,4	+20,6	+22,7	+20,5	+17,9	+15,8	+12,8
Arbeitslose	+0,8	+14,8	+2,8	+4,4	+16,4	+18,2	+17,7	+18,7	+19,4	+21,6	+18,6	+15,1	+21,1	+20,4	+17,5	+18,0	+14,8	+13,5	+12,6
Offene Stellen	-5,2	-5,6	-0,4	+4,1	+8,1	-27,4	-29,8	-25,9	-25,3	-15,8	+1,6	+16,6	-9,5	-2,6	+6,6	+12,7	+15,3	+21,9	+24,8
	-	-	-	-	-	+4,3	+6,1	+3,9	+0,5	-1,4	-5,0	-7,9	-1,9	-4,1	-6,7	-7,9	-7,7	-8,0	-8,3

In %

Arbeitslosenquote  
Männer  
Frauen  
Unter 25-Jährigen, in % der Arbeitslosen insgesamt  
Stellenandrang (Arbeitslose je 100 offene Stellen)

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001 In %			Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August		
							I. Qu.	II. Qu.	III. Qu.	IV. Qu.	I. Qu.	II. Qu.	III. Qu.	IV. Qu.	I. Qu.	II. Qu.	III. Qu.		
Männer	6,6	7,0	7,1	7,2	6,7	5,8	4,6	5,8	5,8	7,2	5,3	5,0	6,4	5,8	5,3	4,9	4,8	5,0	5,2
Frauen	6,4	6,9	6,9	6,9	6,5	5,8	4,9	4,0	5,5	8,2	5,0	4,6	6,9	5,6	4,9	4,6	4,4	4,6	4,8
Unter 25-Jährigen	6,8	7,3	7,4	7,5	6,9	5,8	5,3	6,3	5,8	5,8	5,5	5,5	5,7	6,0	5,7	5,3	5,3	5,6	5,7
Arbeitslosenquote insgesamt	16,9	16,9	16,3	15,3	14,4	13,7	15,1	15,4	14,0	14,0	14,8	16,1	13,9	14,9	14,9	14,5	15,3	15,9	16,9
Stellenandrang	863	1.186	1.227	1.030	710	547	453	406	589	766	525	568	660	589	500	490	532	557	620



