



Konjunkturforschungsstelle  
Liechtenstein

# Liechtensteiner Konjunkturgespräche 2005

## **Konjunkturanalyse und -prognose 2005/2006 für das Fürstentum Liechtenstein**

12. Dezember 2005

# Agenda

- Internationale Konjunktur
  - USA, Euro-Raum, Japan
  - Schweiz
- Wirtschaftliche Entwicklung in Liechtenstein

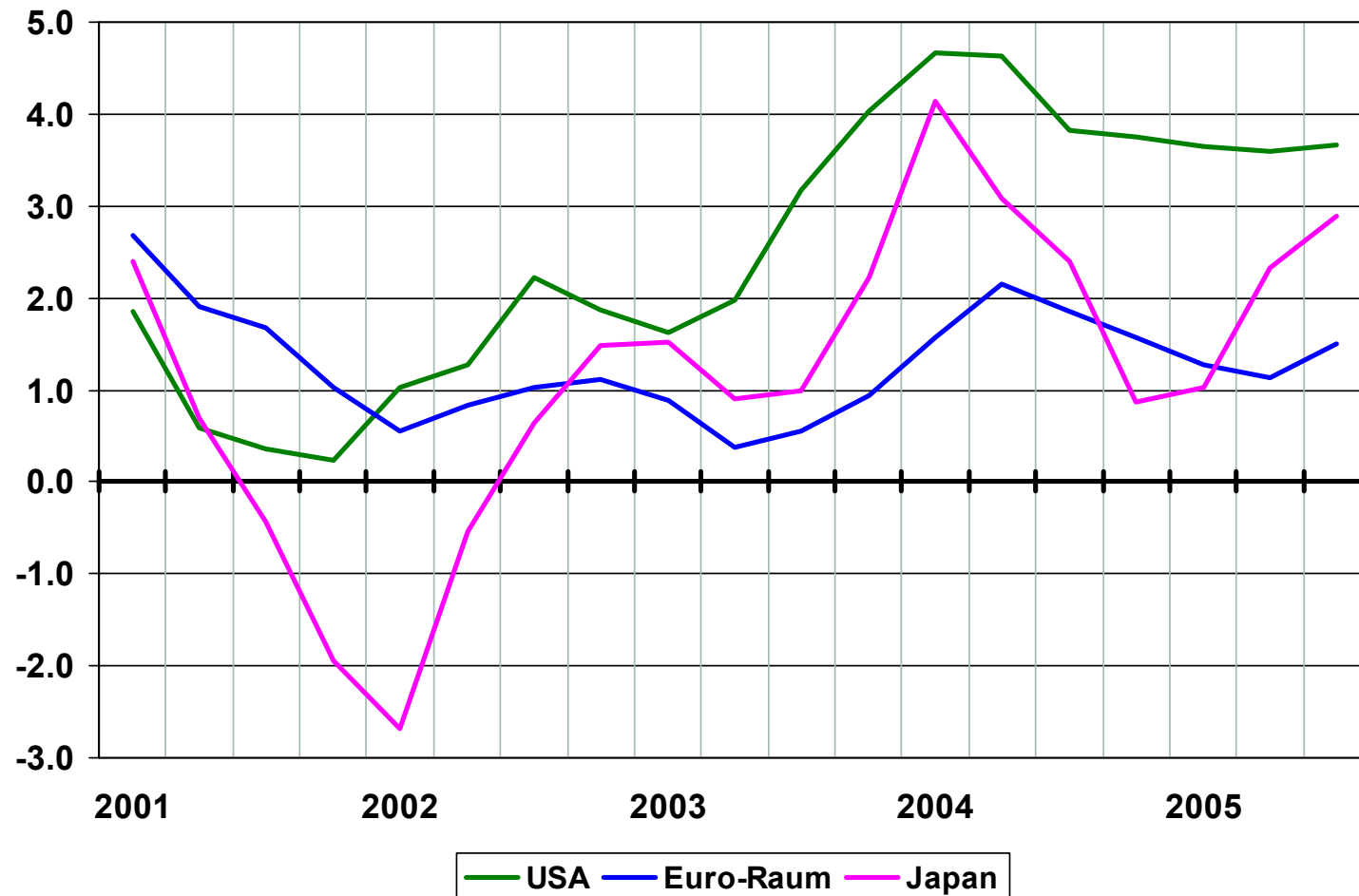
# Internationale Konjunktur

# Internationale Konjunktur

- **USA, Euro-Raum, Japan**
  - Wirtschaftsentwicklung 2005
  - Konjunkturaussichten 2005/2006
- **Schweiz**
  - Realwirtschaftliche Entwicklungen  
=> Bruttoinlandprodukt, Beschäftigung und Arbeitsmarkt
  - Geldpolitik und Preisentwicklung  
=> Zinsen, Wechselkurse und Teuerung

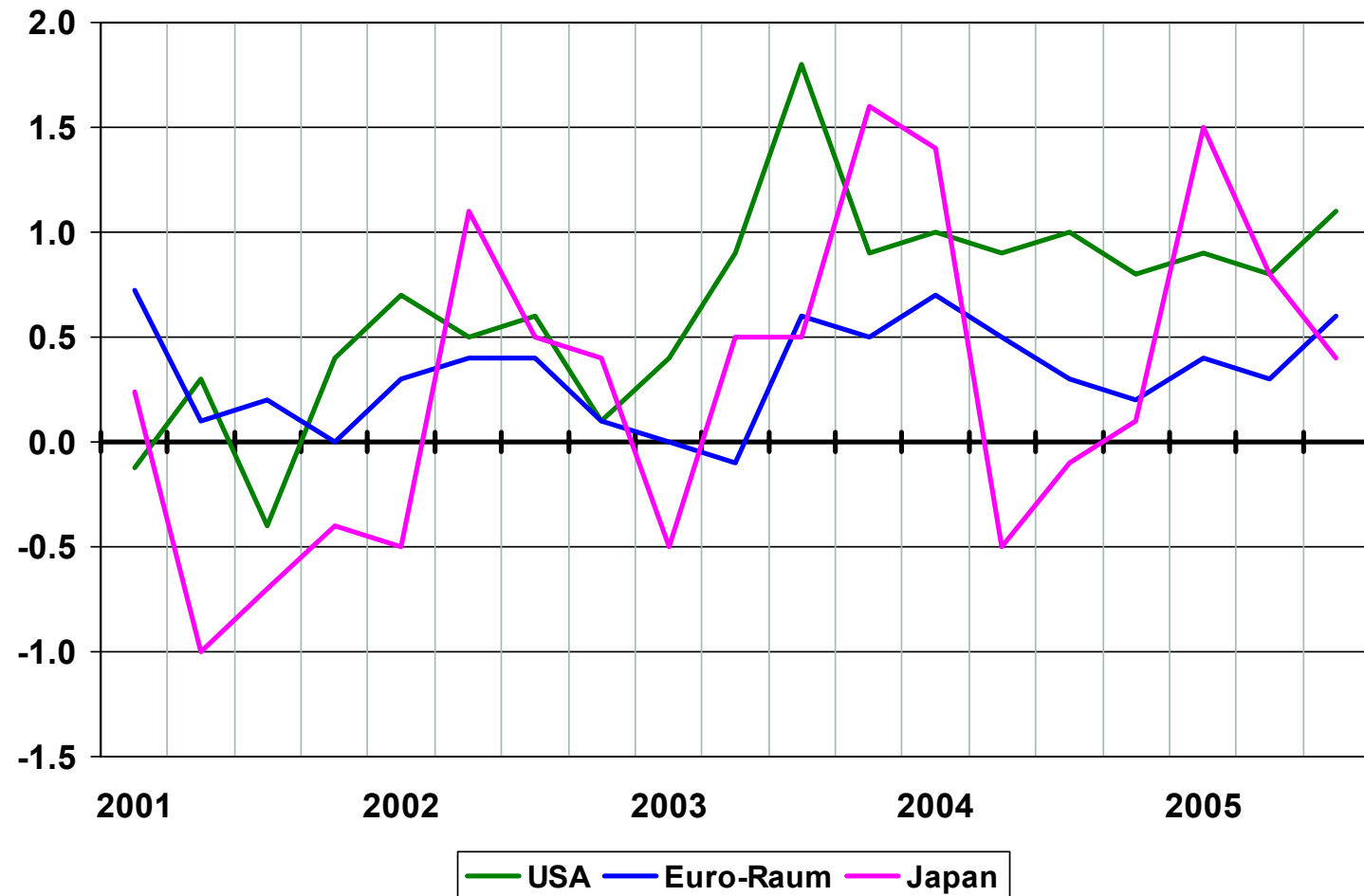
# Robuste Expansion der Weltwirtschaft trotz hoher Ölpreise

Reales Bruttoinlandprodukt, VJV in %



# Wachstum in den USA legt im 3. Quartal 2005 wieder zu

Reales Bruttoinlandprodukt, saisonbereinigt, VQV in %

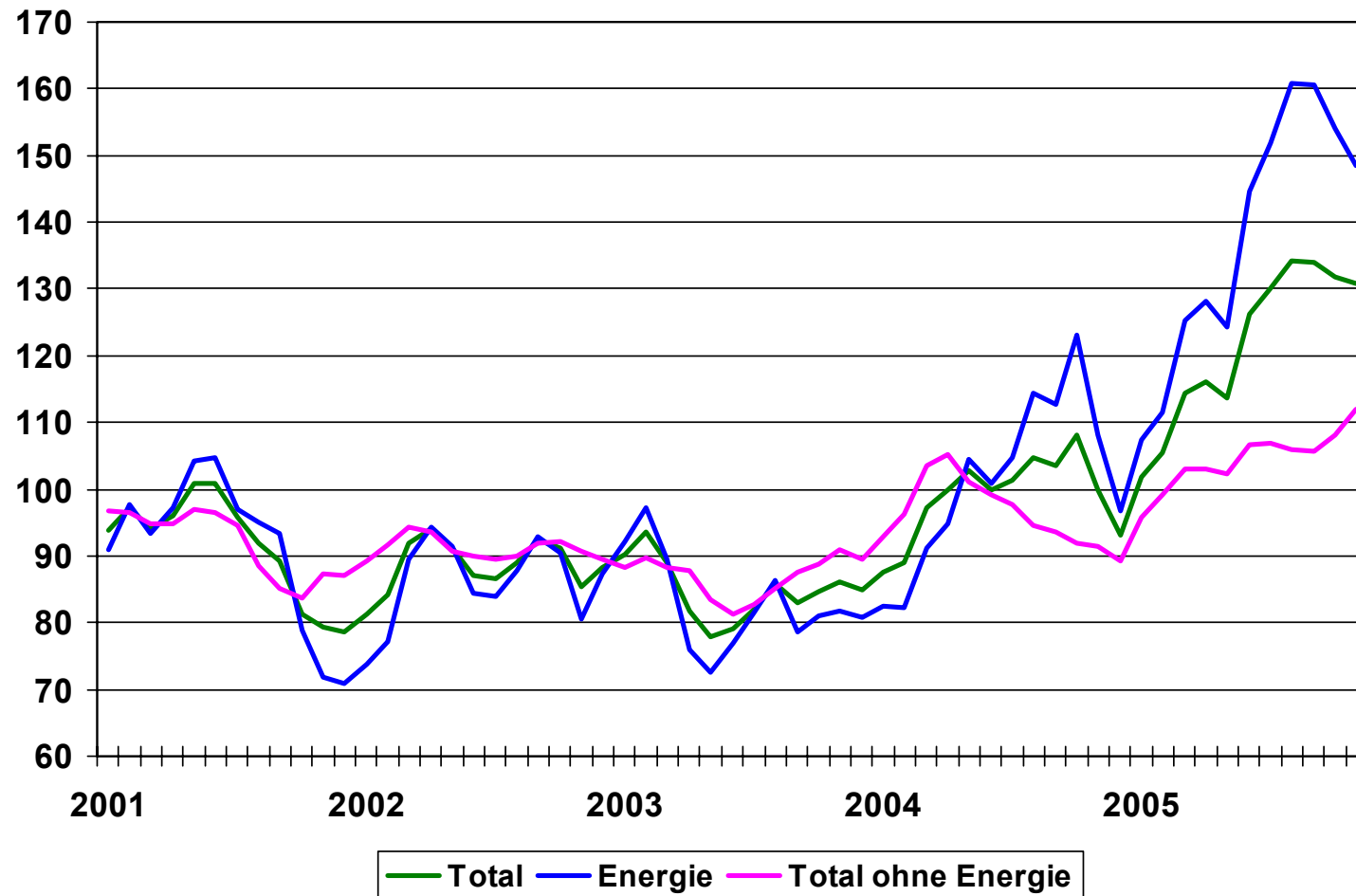


# Rohwarenpreise dämpften die Konjunktur im Verlauf des Jahres 2005

- Die Weltkonjunktur wurde im Verlauf des Jahres 2005 durch einen erheblichen Anstieg der Rohwarenpreise beeinträchtigt.
- Im Herbst 2005 war ein nochmaliger steiler Anstieg der Notierungen deutlich über 60 USD je Barrel der Nordsee-Sorte Brent zu beobachten gewesen.
  - Bedingt durch eine hohe Nachfrage, insbesondere aus den USA und China
  - In realer Rechnung, d.h. um die Teuerung bereinigt, war der Ölpreis jedoch deutlich niedriger als bei der Ölkrise von vor 25 Jahren.

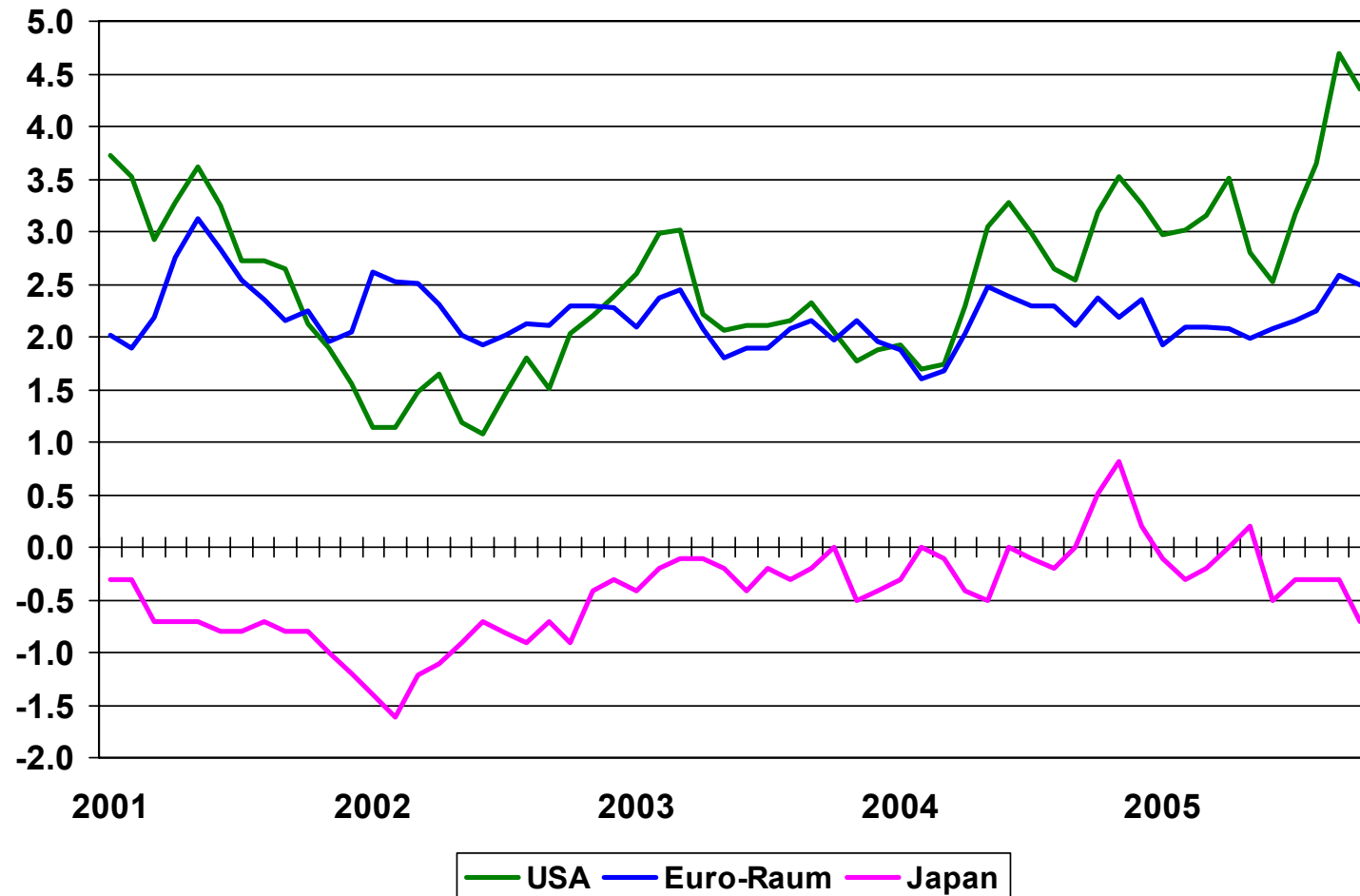
# Wieder abnehmende Rohwarenpreise

Rohwarenpreis, HWWA-Index (2000=100), Euro-Basis



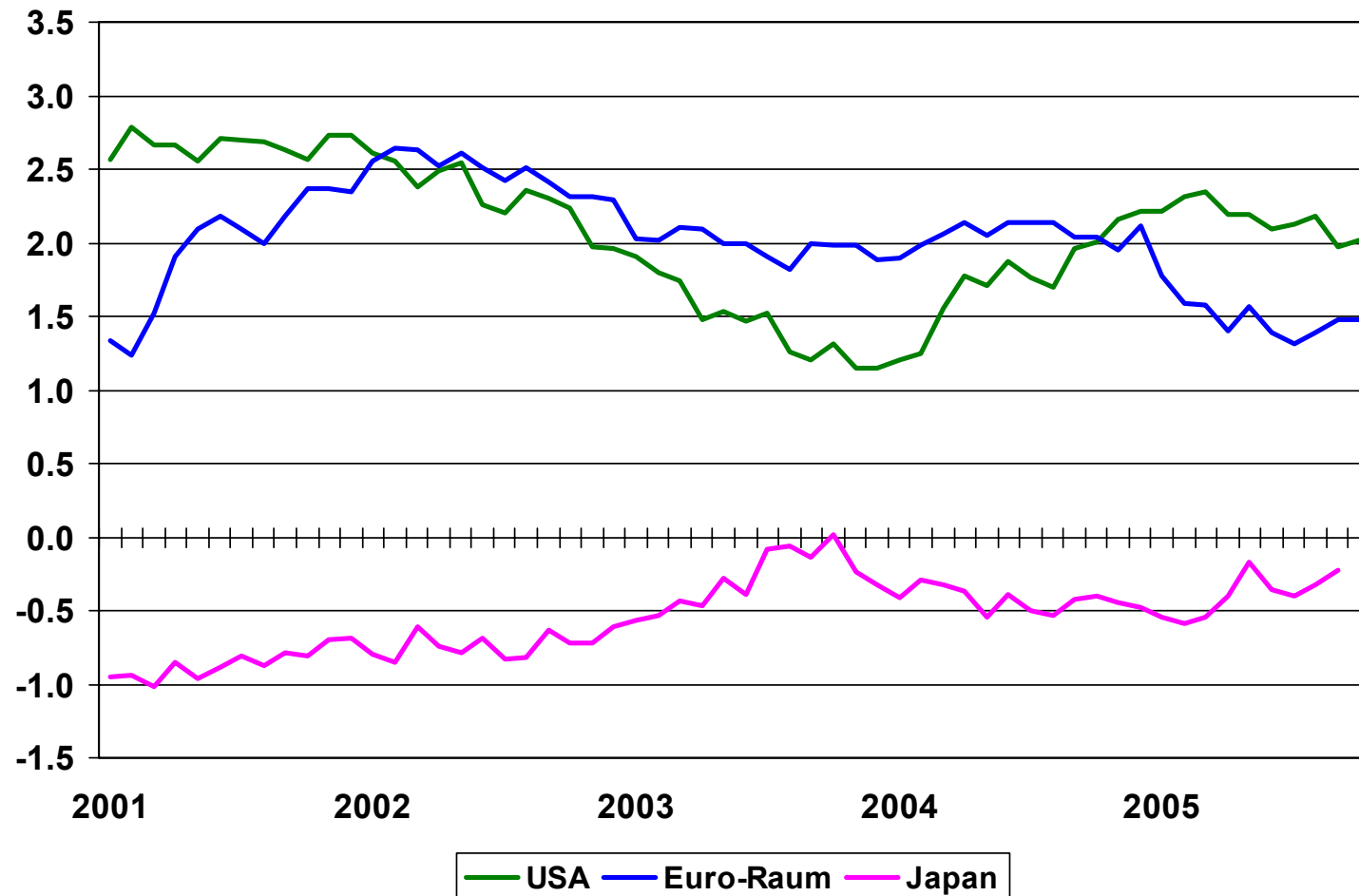
# Anstieg der Konsumentenpreise hat sich zwar verstärkt ...

Verbraucherpreise, VJV in %; Monatswerte



# ... inflationäre Tendenzen blieben jedoch weitestgehend aus

CPI ohne Energie und unverarbeitete Nahrungsmittel, VJV in %; Monatswerte

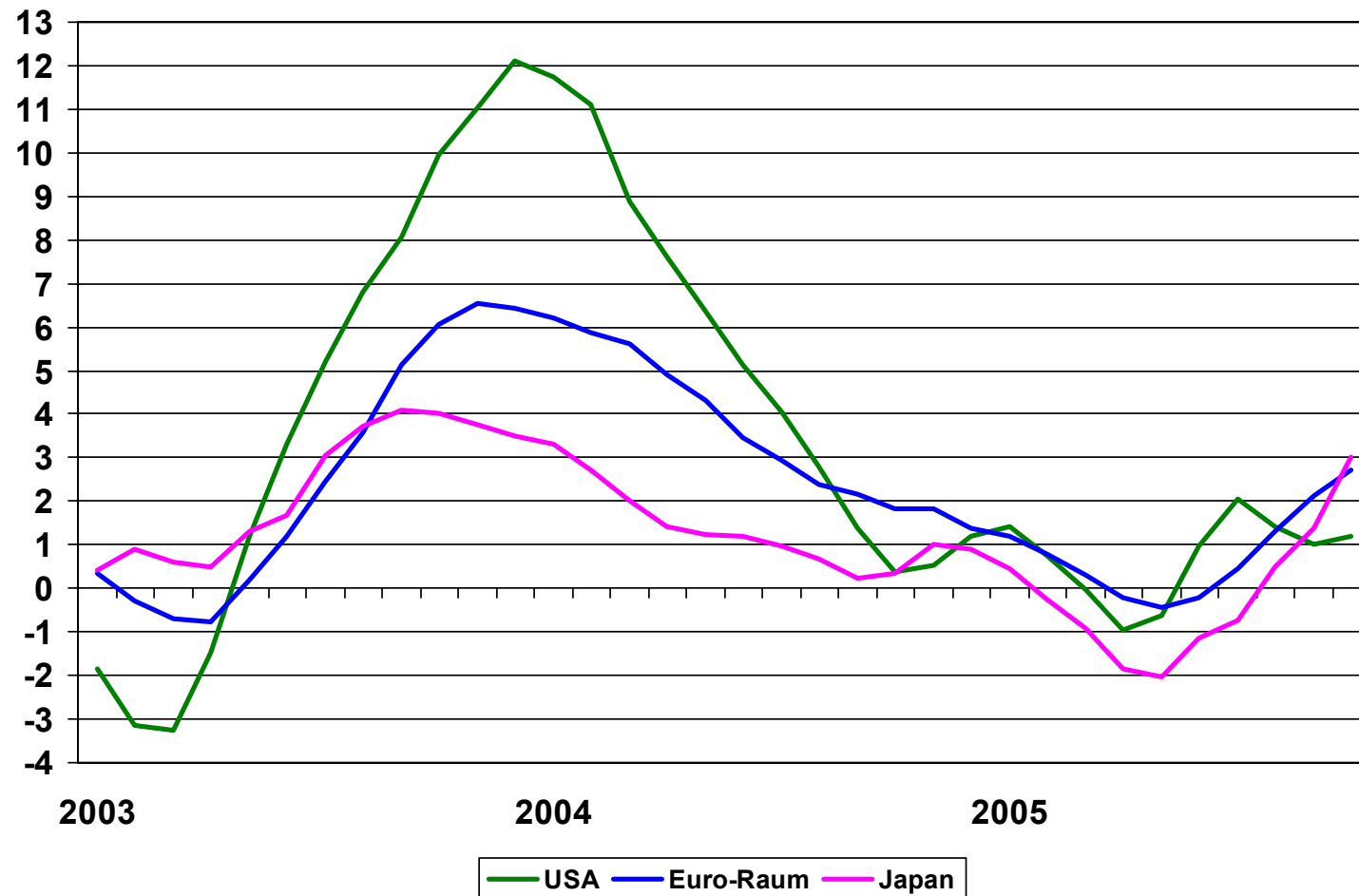


# EZB leitet Zinswende ein, US-Dollar gewinnt gegenüber dem Euro weiter an Wert

- Expansive Geldpolitik wird zunehmend zurückgenommen:
  - FED: Weitere Straffung der Geldpolitik in den USA
  - EZB: Erste Zinsanhebung Anfang Dezember seit Mitte 2003
- US Dollar gewinnt gegenüber dem Euro weiter an Wert:
  - Jan-Okt. 2005: +10% an Wert
  - Effektive Wechselkurs des Euro Ende November 2005: nominal -3.1%, real -2.9% gegenüber 2004

# Vorlaufende Indikatoren signalisieren Wachstumsbeschleunigung für 2005/2006

6-Monatsveränderungsrate des vorlaufenden OECD-Sammelindex in %



# Prognoseübersicht: Reales Bruttoinlandprodukt

Reales Bruttoinlandprodukt (Veränderungen gegenüber dem Vorjahr in %)																		
	OECD			IMF			EU Kommission			GD			SVR			Durchschnitt		
	Nov 05		2006	Sep 05		2006	Nov 05		2006	Okt 05		2006	Nov 05		2006	Nov 05		2006
2005	Rev.	2005		Rev.	2005		Rev.	2005		Rev.	2005		Rev.	2005		Rev.	2005	
USA	3.6	<b>0.3</b>	3.5	3.5	<b>0.0</b>	3.3	3.5	<b>0.5</b>	3.2	3.6	<b>0.2</b>	3.3	3.6	<b>0.3</b>	3.0	3.6	<b>0.3</b>	3.3
Japan	2.4	<b>0.3</b>	2.0	2.0	<b>-0.3</b>	2.0	2.5	<b>0.4</b>	2.2	2.3	<b>0.2</b>	3.5	2.2	<b>-0.1</b>	2.0	2.3	<b>0.1</b>	2.3
Euroraum	1.4	<b>-0.5</b>	2.1	1.2	<b>-1.0</b>	1.8	1.3	<b>-0.9</b>	1.9	1.0	<b>-1.0</b>	1.4	1.3	<b>-0.7</b>	1.7	1.2	<b>-0.9</b>	1.8
Deutschland	1.1	<b>-0.3</b>	1.8	0.8	<b>-1.0</b>	1.2	0.8	<b>-0.9</b>	1.2	0.8	<b>-0.7</b>	1.2	0.8	<b>-0.6</b>	1.0	0.9	<b>-0.7</b>	1.3
Frankreich	1.6	<b>-0.7</b>	2.1	1.5	<b>-0.8</b>	1.8	1.5	<b>-0.7</b>	1.8	1.5	<b>-0.7</b>	1.8	1.3	<b>-0.9</b>	1.8	1.5	<b>-0.7</b>	1.9
Italien	0.2	<b>-1.5</b>	1.1	0.0	<b>-1.9</b>	1.4	0.2	<b>-1.6</b>	1.5	0.1	<b>-1.5</b>	1.0	0.4	<b>-1.3</b>	1.1	0.2	<b>-1.5</b>	1.2
Österreich	1.9	<b>-0.7</b>	2.1	1.9	<b>-0.5</b>	2.2	1.7	<b>-0.6</b>	1.9	1.8	<b>-0.4</b>	2.0	1.8	<b>-0.5</b>	1.8	1.8	<b>-0.6</b>	2.0

GD Gemeinschaftsdiagnose der sechs deutschen Wirtschaftsforschungsinstitute (ifo, IfW, HWWA, RWI, DIW, IfW)

SVR Sachverständigenrat zur Begutachtung der gesamtwirtschaftlichen Entwicklung in Deutschland

Rev. Revision zur Herbstprognose 2004 (Ein "+"(" -") Zeichen meint eine höhere (niedrigere) positive Zahl)

# Prognoseübersicht: Verbraucherpreise

Verbraucherpreise (Veränderungen gegenüber dem Vorjahr in %)																		
	OECD			IMF			EU Kommission			GD			SVR			Durchschnitt		
	Nov 05			Sep 05			Nov 05			Okt 05			Nov 05			Nov 05		
	2005	Rev.	2006	2005	Rev.	2006	2005	Rev.	2006	2005	Rev.	2006	2005	Rev.	2006	2005	Rev.	2006
USA	3.4	<b>1.0</b>	2.8	3.1	<b>0.1</b>	2.8	3.3	<b>0.8</b>	2.9	3.5	<b>1.0</b>	3.3	3.4	<b>1.2</b>	3.3	3.3	<b>0.7</b>	3.0
Japan	-0.4	<b>-0.4</b>	0.1	-0.4	<b>-0.3</b>	-0.1	-0.2	<b>-0.2</b>	0.3	-0.1	<b>-0.1</b>	0.2	-0.2	<b>-0.2</b>	0.0	-0.3	<b>-0.3</b>	0.1
Euroraum	2.2	<b>0.2</b>	2.1	2.1	<b>0.2</b>	1.8	2.3	<b>0.4</b>	2.2	2.2	<b>0.3</b>	2.1	2.2	<b>0.1</b>	2.1	2.2	<b>0.2</b>	2.1
Deutschland	2.0	<b>0.7</b>	1.7	1.9	<b>0.6</b>	1.6	2.0	<b>0.7</b>	1.6	2.1	<b>0.6</b>	2.0	2.0	<b>0.4</b>	2.0	2.0	<b>0.6</b>	1.8
Frankreich	1.9	<b>0.1</b>	1.7	1.9	<b>-0.2</b>	1.5	2.0	<b>0.0</b>	2.1	2.0	<b>0.2</b>	2.0	1.9	<b>0.1</b>	2.2	1.9	<b>0.0</b>	1.9
Italien	2.1	<b>-0.4</b>	2.7	2.1	<b>0.1</b>	1.9	2.2	<b>-0.1</b>	2.1	2.1	<b>-0.1</b>	2.1	2.2	<b>-0.2</b>	2.2	2.1	<b>-0.2</b>	2.2
Österreich	2.2	<b>0.3</b>	1.8	2.0	<b>0.4</b>	1.8	2.2	<b>0.4</b>	2.1	2.1	<b>0.4</b>	1.9	2.3	<b>0.3</b>	2.1	2.2	<b>0.4</b>	1.9

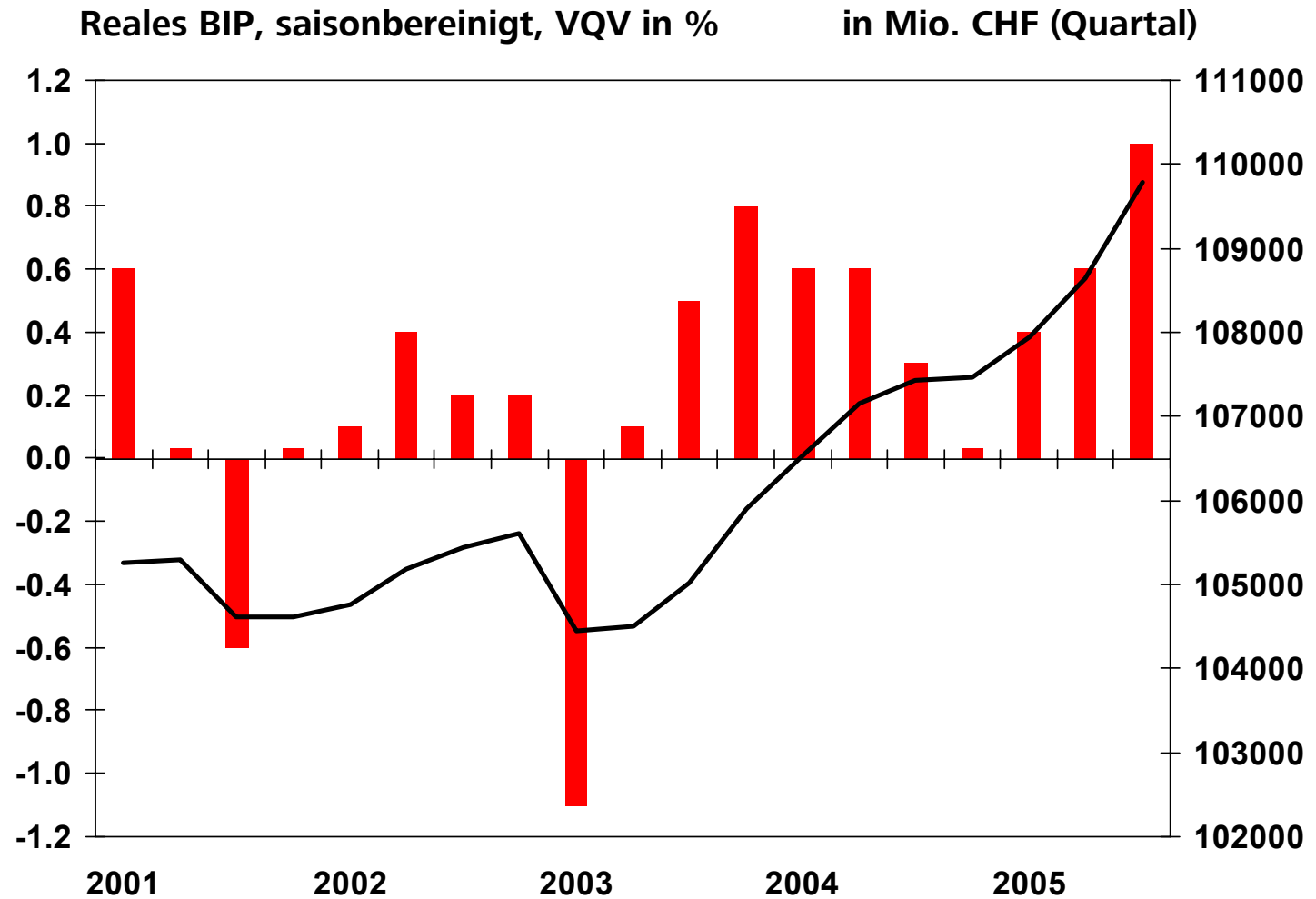
GD Gemeinschaftsdiagnose der sechs deutschen Wirtschaftsforschungsinstitute (ifo, IfW, HWWA, RWI, DIW, IfW)

SVR Sachverständigenrat zur Begutachtung der gesamtwirtschaftlichen Entwicklung in Deutschland

Rev. Revision zur Herbstprognose 2004 (Ein "+"(" -") Zeichen meint eine höhere (niedrigere) positive Zahl)

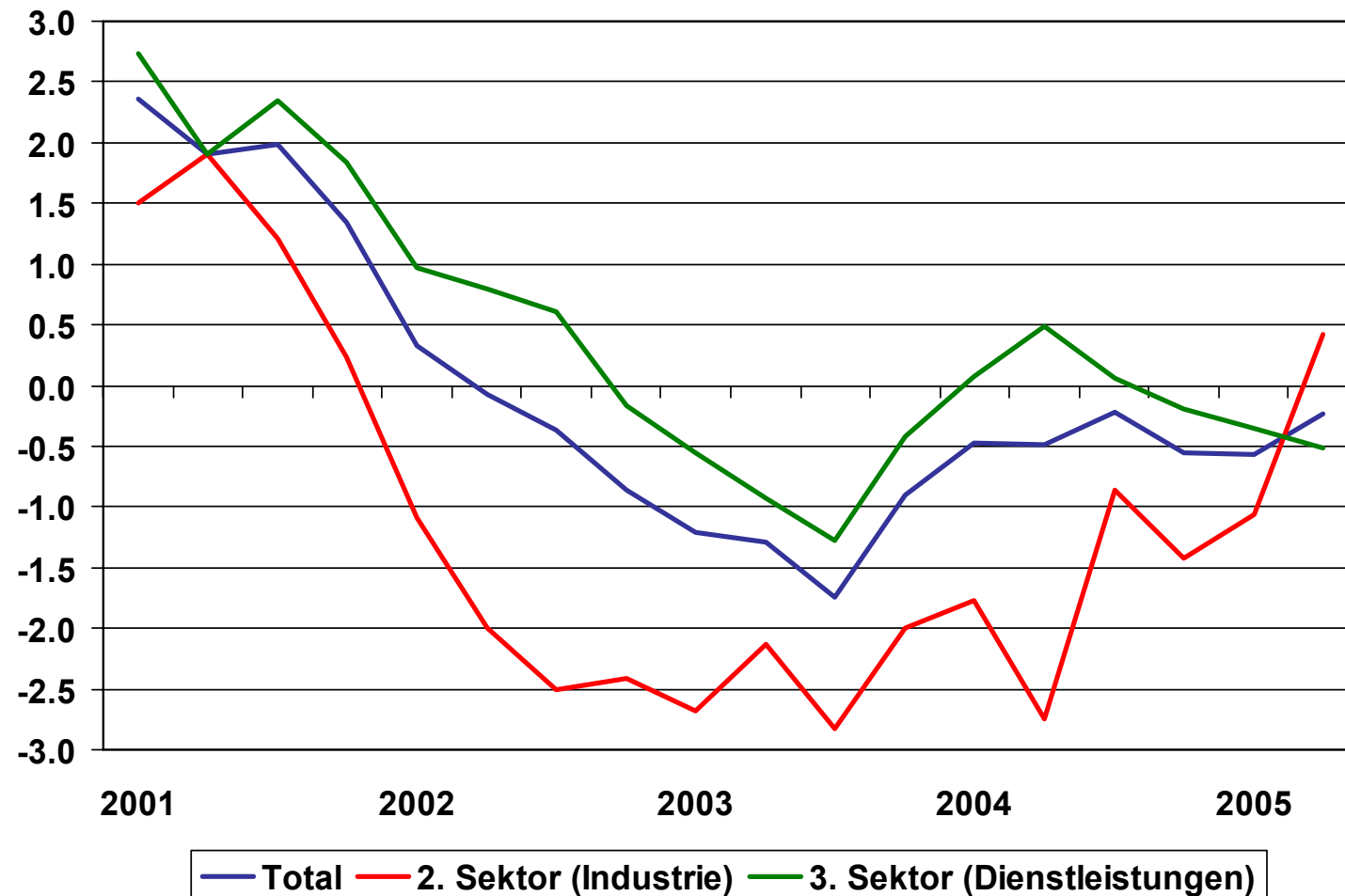
# Wirtschaftliche Entwicklung in der Schweiz

# Belebung der Konjunktur im 3. Quartal 2005

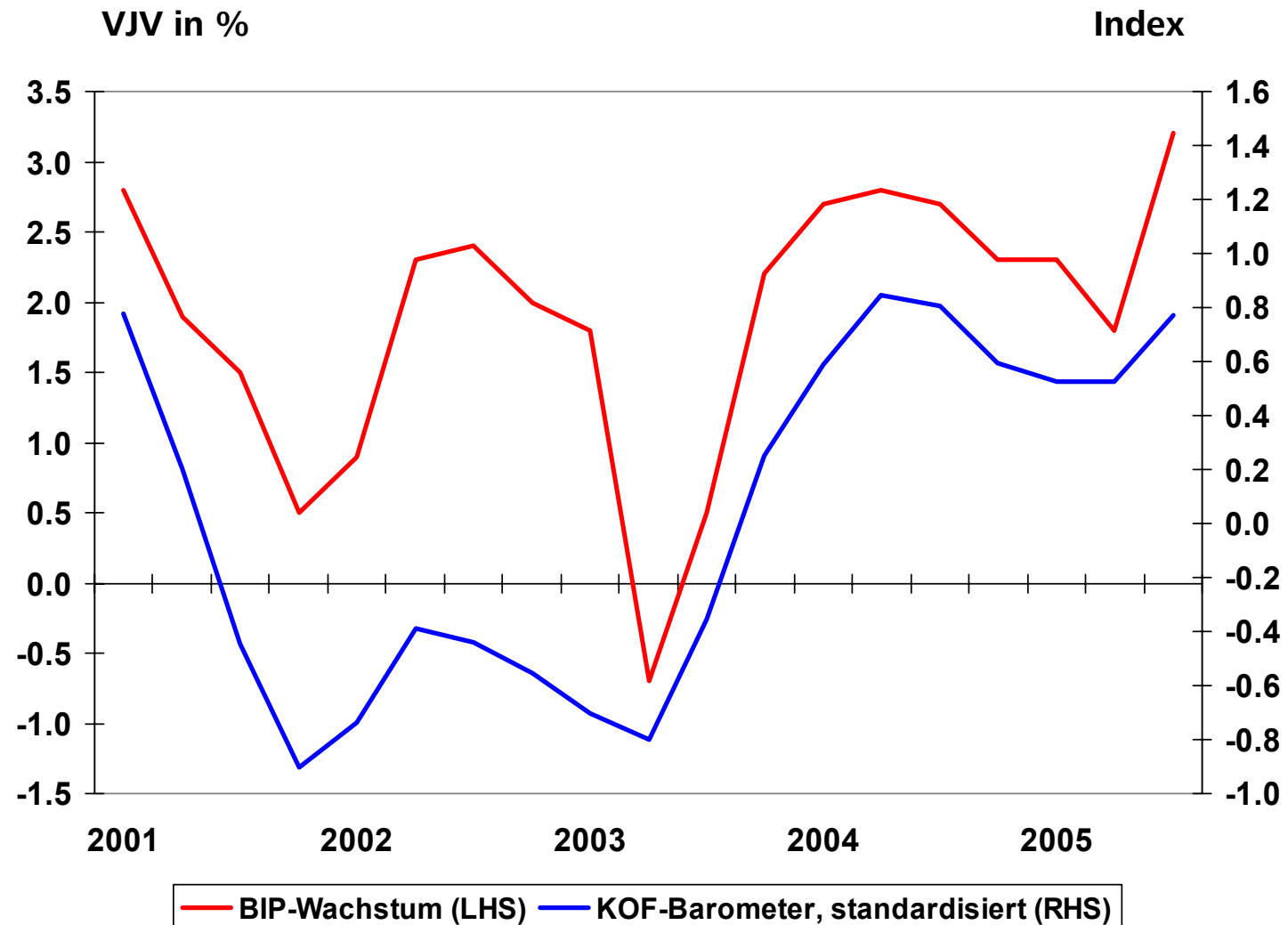


# Weiterhin rückläufige Beschäftigungsentwicklung im Vorjahresvergleich

Vollzeitäquivalente Beschäftigung, VJV in %



# Verbesserte Aussichten: KOF-Barometer signalisiert Beschleunigung des Wachstums



# Prognoseübersicht: Realwirtschaft Schweiz

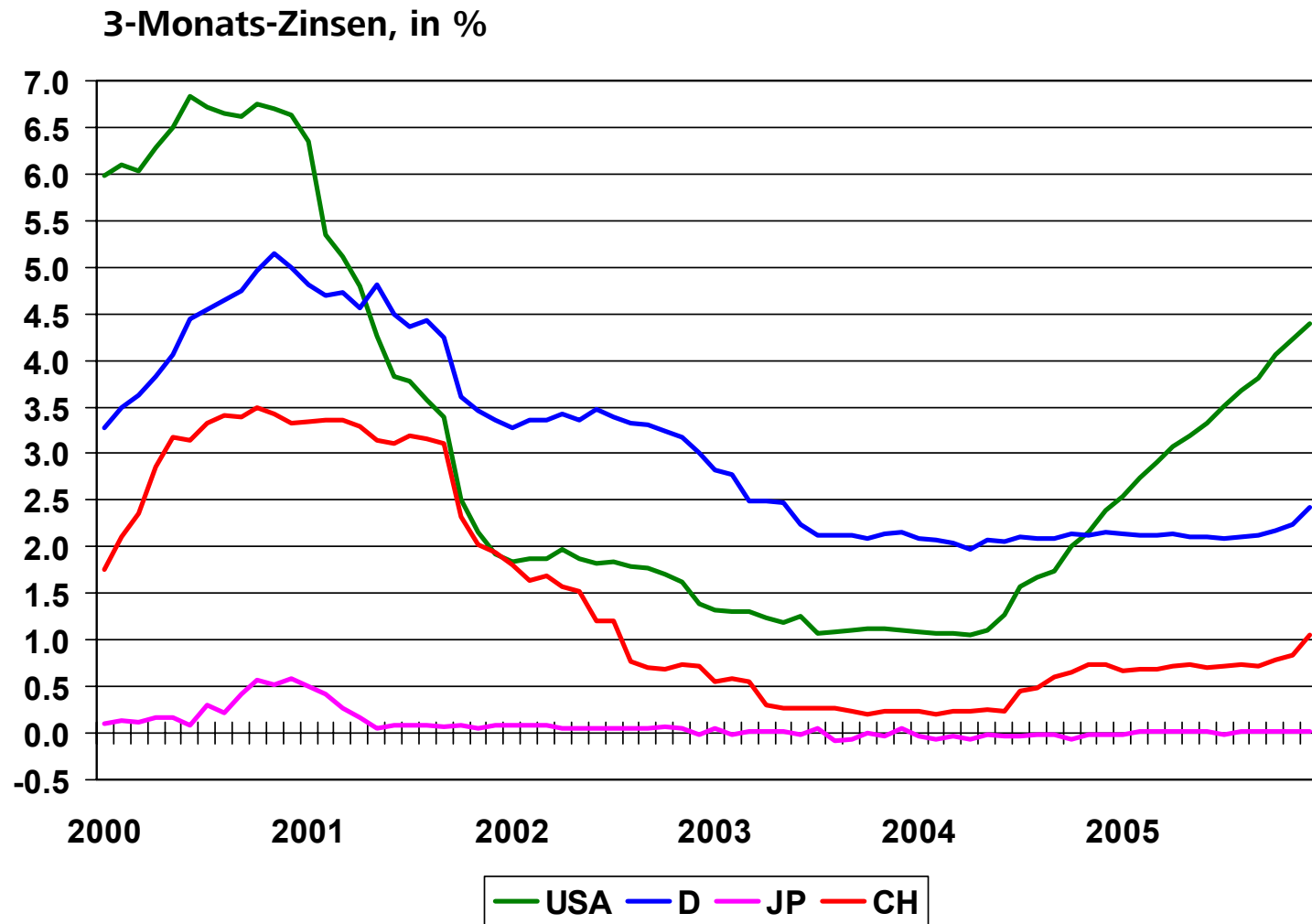
Reales BIP und ausgewählte Verwendungskomponenten (VJV)													
Beschäftigung Vollzeitäquivalente (VJV) und Arbeitslosenrate (Niveau)													
Prognose- vergleich	Publik. Datum	BIP		Privater Konsum		Brutto- investitionen		Importe		Beschäftigung		Arbeits- losenrate	
		2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005	2006
OECD	Nov-05	1.2	1.7	1.4	1.2	2.6	3.5	5.2	8.2			4.1	3.9
IMF	Sep-05	0.8	1.8									3.7	3.7
<b>KOFL</b>	<b>Dez-05</b>	<b>1.5</b>	<b>1.6</b>	<b>1.2</b>	<b>1.3</b>	<b>2.5</b>	<b>2.2</b>	<b>4.6</b>	<b>4.4</b>	<b>0.0</b>	<b>0.2</b>	<b>3.7</b>	<b>3.7</b>
BEC <sup>1</sup>	Sep-05	1.3	1.7			2.4	3.2					3.8	3.6
seco	Okt-05	1.3	1.7	1.2	1.4			5.9	4.6	-0.3	0.3	3.8	3.6
SNB	Sep-05	1.0											
KOF ETH Zurich	Okt-05	1.7	1.5	1.3	1.3	3.0	2.6	4.3	4.0	-0.2	0.1	3.8	3.9
BAK Basel Economics	Okt-05	1.2	1.5	1.2	1.4	2.5	2.1	2.7	2.9			3.8	3.6
Créa Lausanne	Okt-05	1.5	2.0	1.6	1.7	2.6	0.8	4.7	2.4			3.6	3.5
UBS Schweiz	Okt-05	1.3	1.6	1.3	1.5	2.3	2.8	4.5	4.9	0.4	0.8	3.8	3.7
Credit Suisse	Okt-05	1.4	1.7	1.5	1.6			3.6	3.1			3.8	3.6

<sup>1</sup> Business Economist Consensus Switzerland

# Monetäre Entwicklung

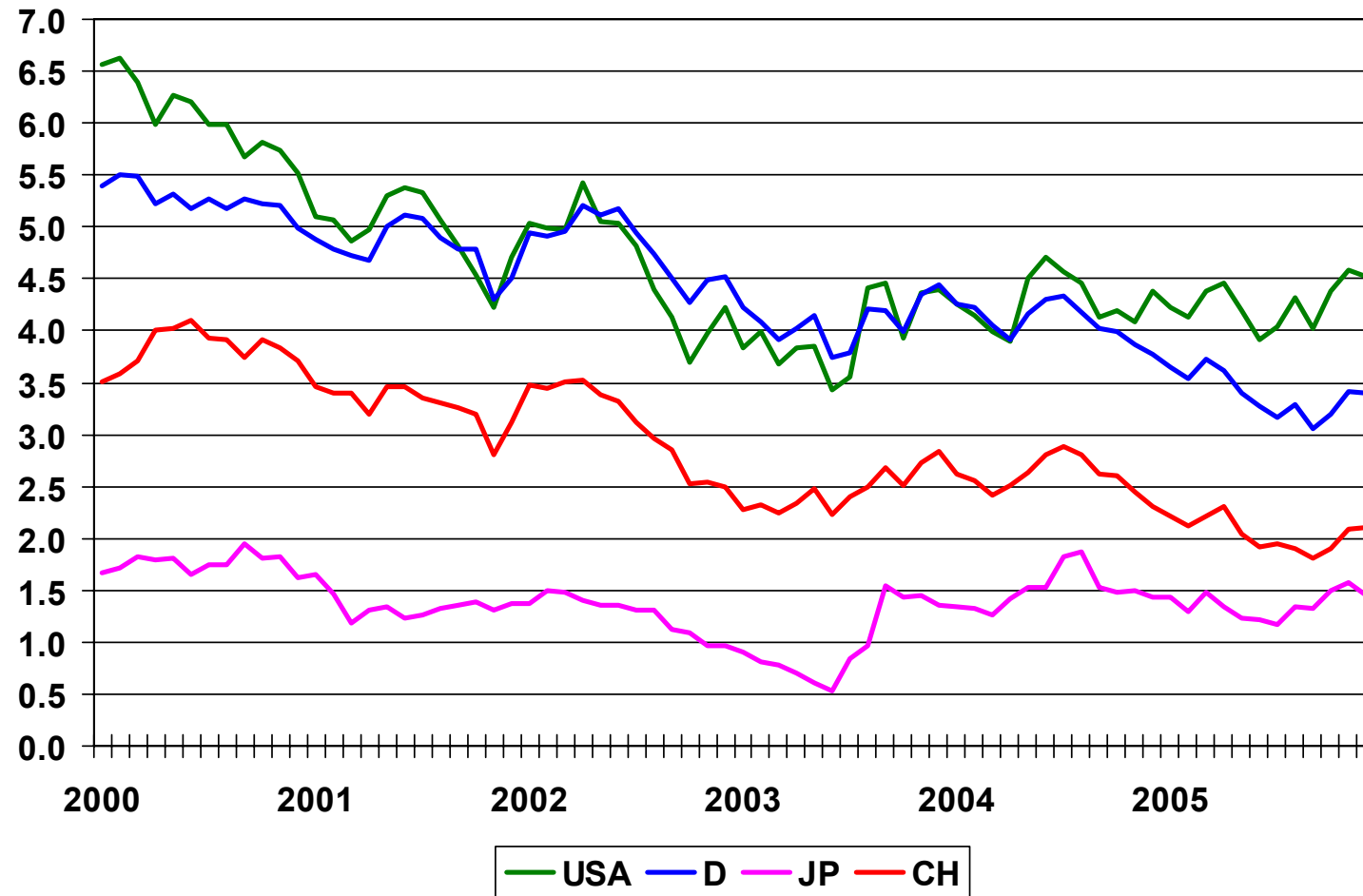
- Geldpolitik der Schweizerischen Nationalbank (SNB) ist aufgrund der Währungsunion Schweiz-Liechtenstein auch für Liechtenstein relevant.
- In Liechtenstein fehlt ein eigenständiger Teuerungsindex:  
  
=> Bezugsgrösse für die Inflation in Liechtenstein ist die landesdurchschnittliche Konsumteuerung in der Schweiz.

# Baldiger Zinsschritt der SNB zu erwarten

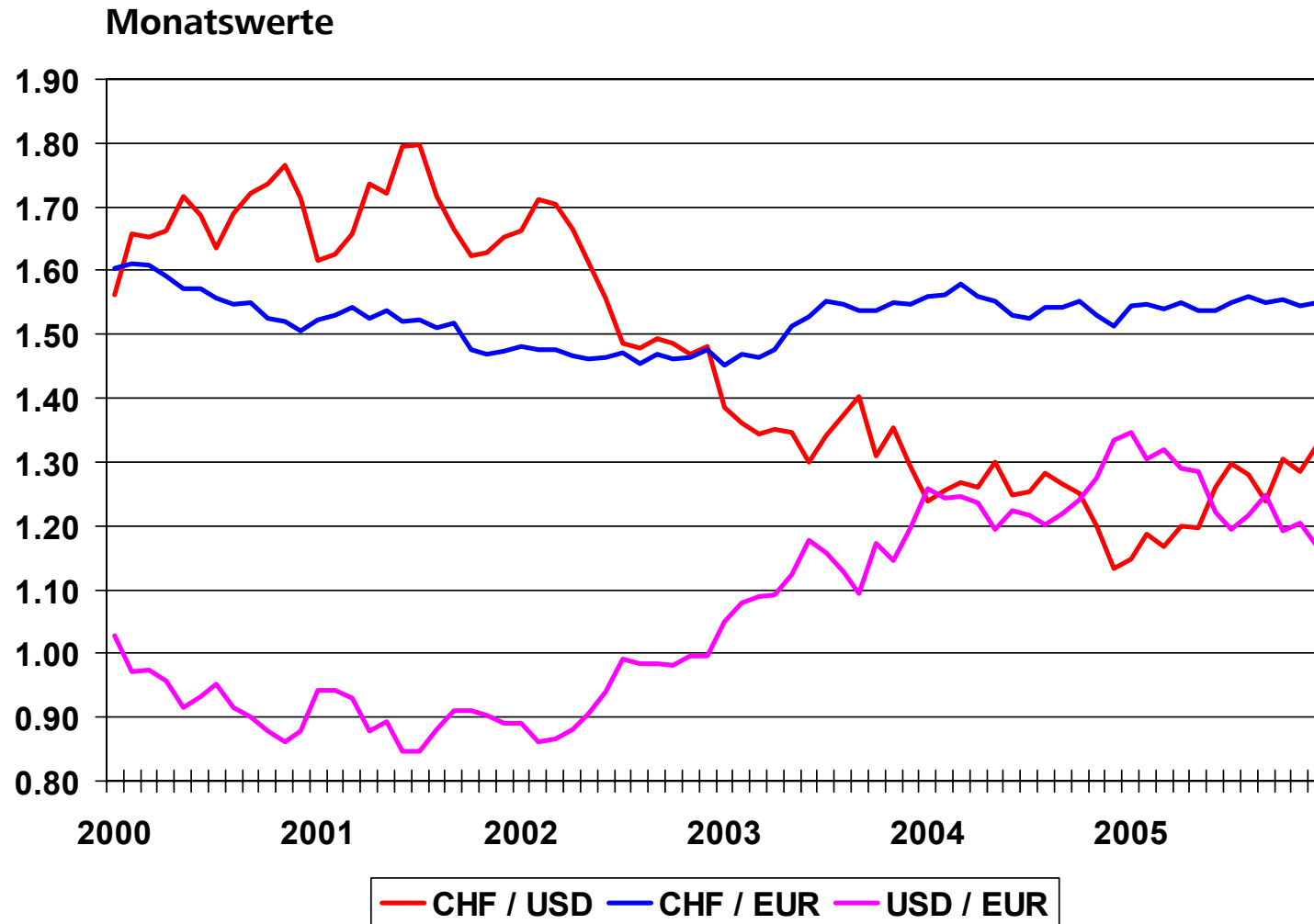


# Leichter Anstieg der Langfristzinsen

10-jährige Staatsanleihen, Monatswerte in %

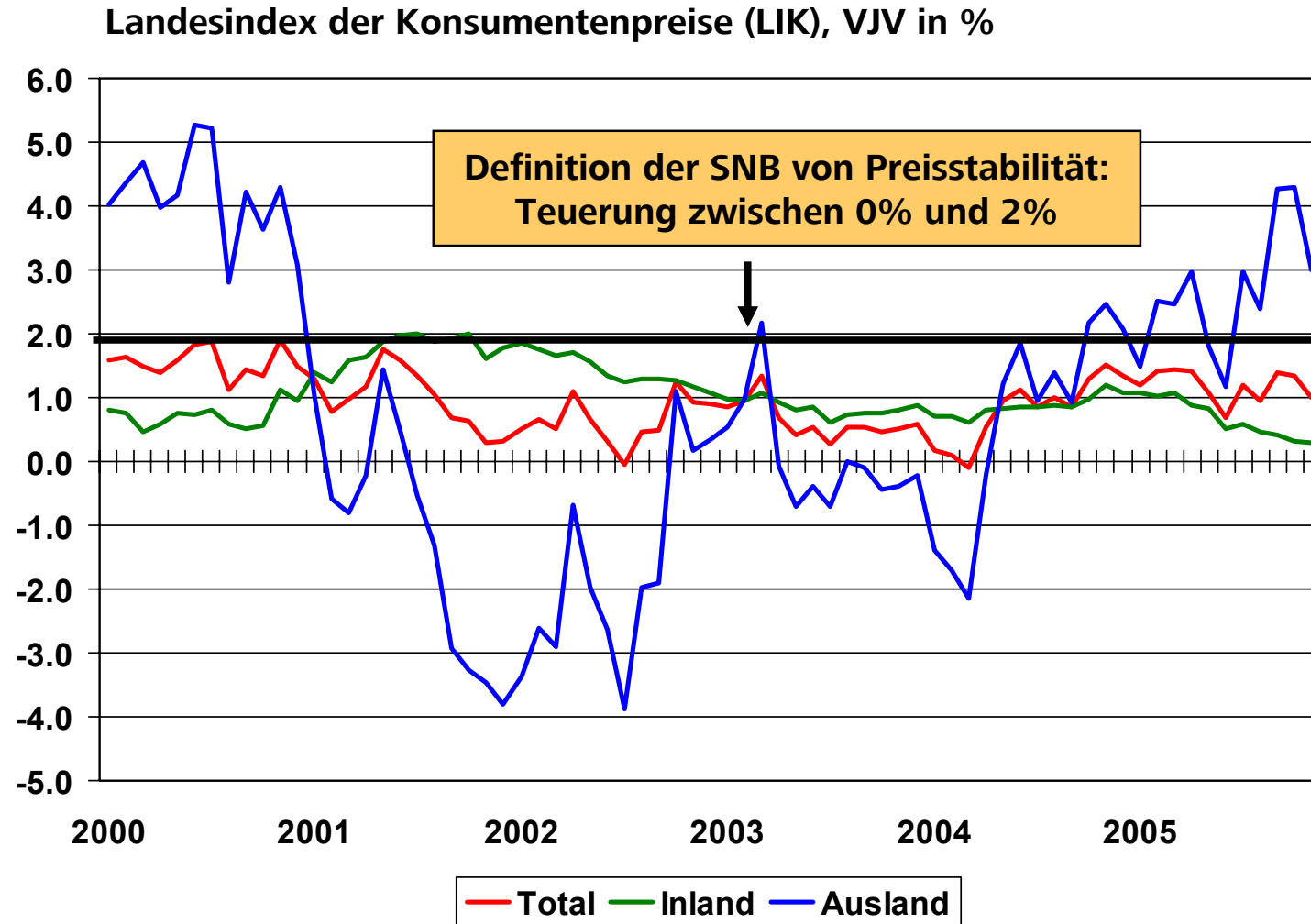


# Aufwertung des Dollar gegenüber dem Euro trotz hohem US-Leistungsbilanzdefizit

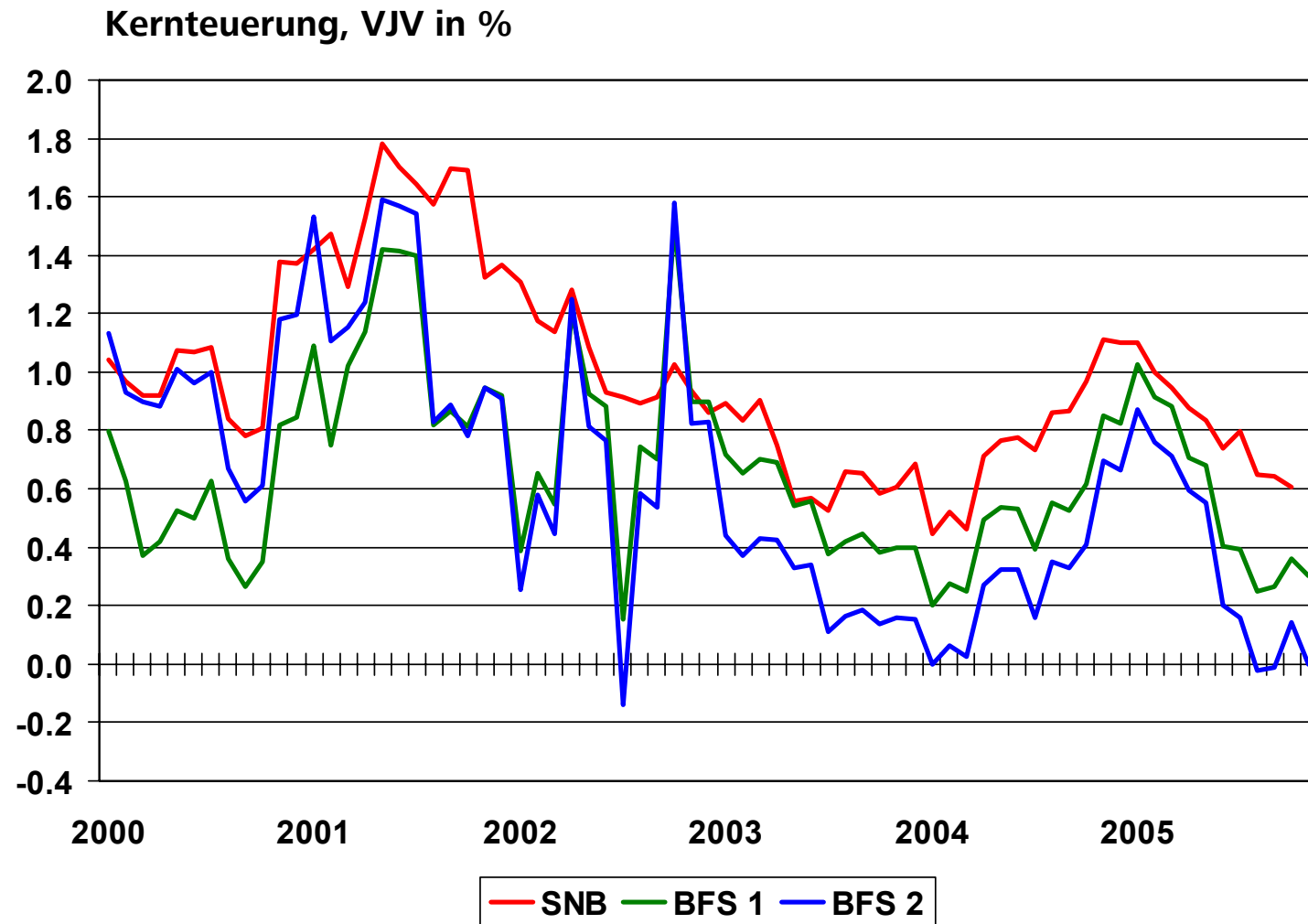




# Zuletzt rückläufige Teuerungsentwicklung



# Kernteuerung zurzeit deutlich unter 1%



# Prognoseübersicht: Monetärer Bereich Schweiz

Zinsen <sup>1</sup> , Wechselkurse <sup>1</sup> und Inflationsrate (VJV)											
Prognosevergleich	Publik. Datum	Kurzfristzinsen (3 M.)		Langfristzinsen (10 J.)		Wechselkurs CHF / USD		Wechselkurs CHF / EUR		CPI Inflation	
		2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005	2006
OECD	Nov-05									0.8	1.0
IMF	Sep-05									1.3	1.4
<b>KOFL</b>	<b>Dez-05</b>	<b>1.00</b>	<b>1.30</b>	<b>2.10</b>	<b>2.30</b>	<b>1.24</b>	<b>1.20</b>	<b>1.53</b>	<b>1.53</b>	<b>1.1</b>	<b>1.0</b>
BEC	Sep-05	0.80	1.20	2.10	2.60	1.23	1.22	1.53	1.53	1.2	1.2
seco	Okt-05	0.80	1.20	2.10	2.40					1.2	1.3
SNB	Sep-05									1.2	0.8
KOF ETH Zurich	Okt-05	0.70	0.90	2.00	2.30					1.2	0.7
BAK Basel Economics	Okt-05									1.3	1.4
Créa Lausanne	Okt-05									1.1	1.0
UBS Schweiz	Okt-05	0.90	1.30	2.10	2.50	1.23	1.11	1.54	1.51	1.1	0.6
Credit Suisse <sup>2</sup>	Okt-05	1.10	1.60	2.30	2.70	1.32	1.27	1.53	1.54	1.1	1.0

<sup>1</sup> Angaben für Zinsen und Wechselkurse sind Jahresendwerte    <sup>2</sup> Mittlerer Wert aus dem Prognoseintervall

# Wirtschaftliche Entwicklung in Liechtenstein

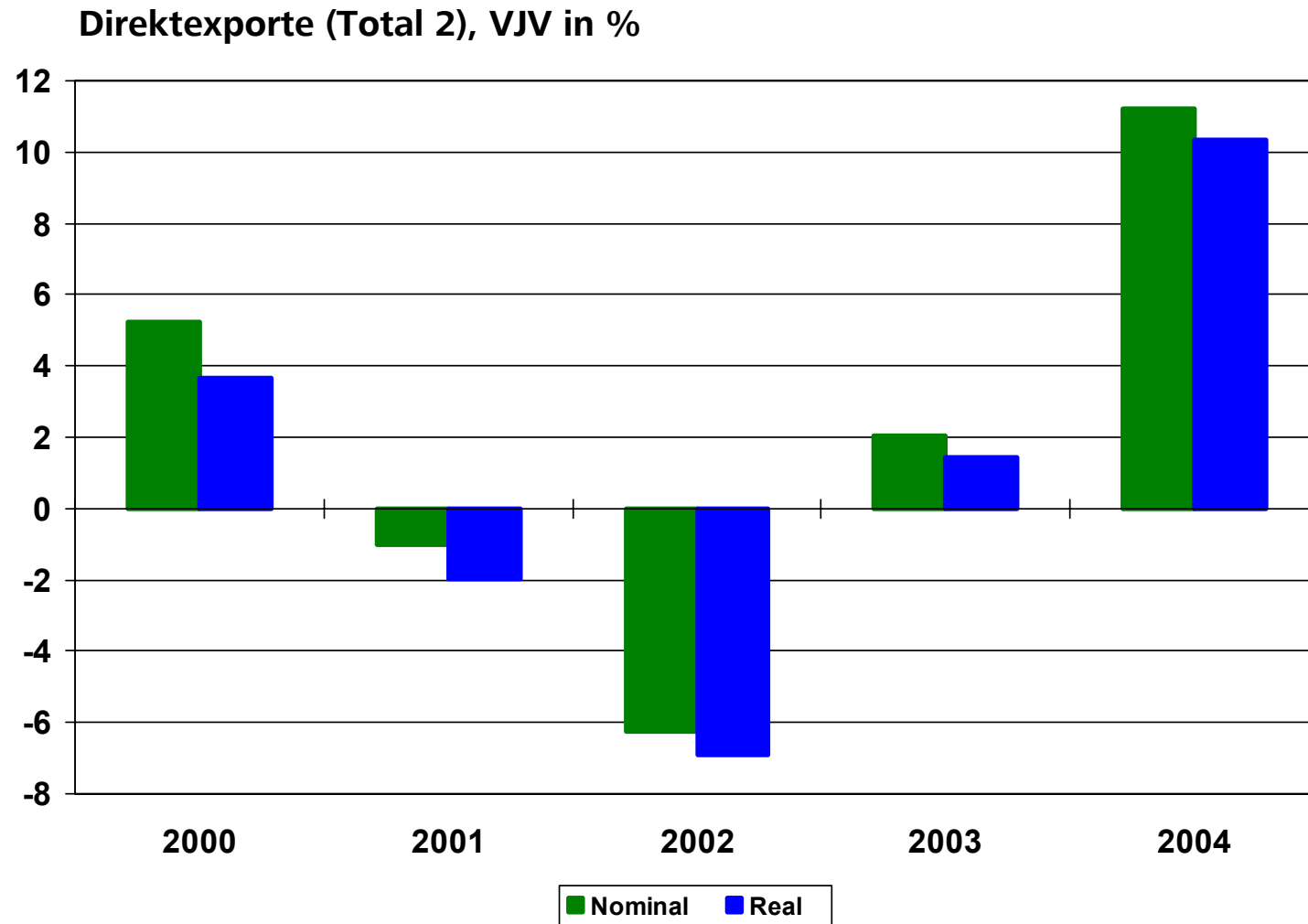
# Vorgehensweise

- **Analyse** der konjunkturellen Entwicklung Liechtensteins anhand der Ergebnisse des Aussenhandels, der Beschäftigungs- und Arbeitsmarktentwicklung und der gesamtwirtschaftlichen Produktion (Bruttoinlandprodukt).
- Darüber hinaus werden auch verfügbare statistische Informationen über einzelne **Wirtschaftsbereiche** und **Branchen** zur Analyse der gesamtwirtschaftlichen Entwicklung herangezogen.
- Aufbauend auf der Konjunkturanalyse werden **Prognosen** für die Direktexporte, Beschäftigung und Bruttoinlandprodukt erarbeitet.

# Das Wichtigste in Kürze

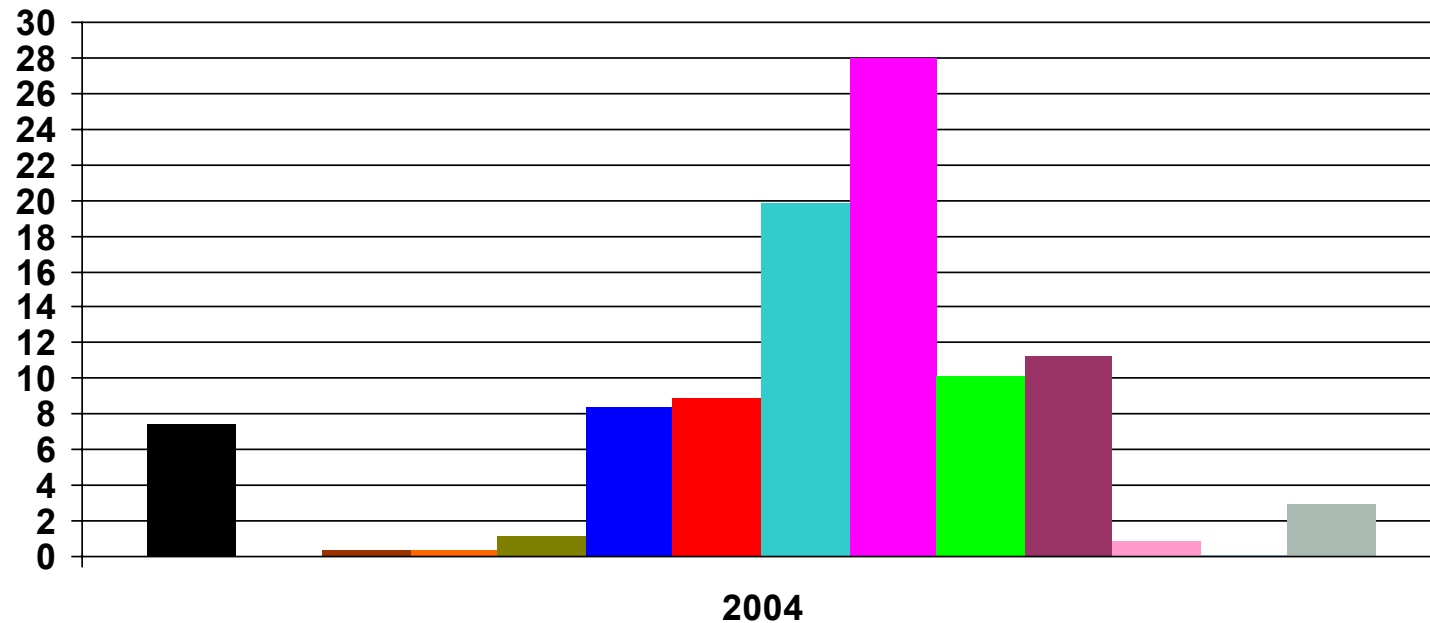
- Konjunkturbelebung nach Zwischentief zu erwarten
- Kräftige Zunahme der Direktexporte in 2006
- Beschäftigung und Bruttoinlandprodukt legen nach einem für Liechtenstein moderaten Wachstum in 2005 im Jahr 2006 wieder deutlich zu
- Teuerungsanstieg bleibt niedrig
- Nur moderater Zinsanstieg zu erwarten

# Starker Zuwachs des Aussenhandels in 2004



# Exportstruktur Liechtensteins

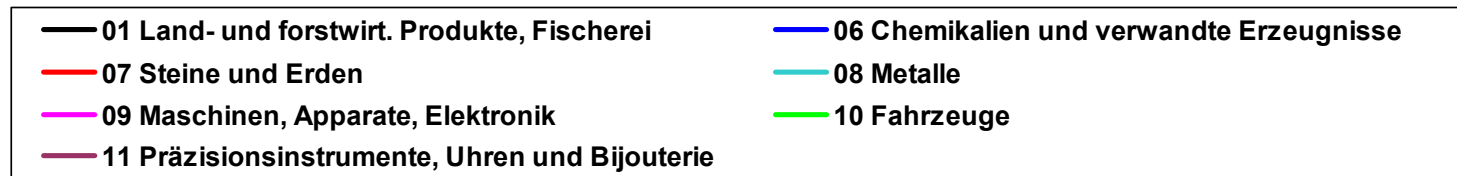
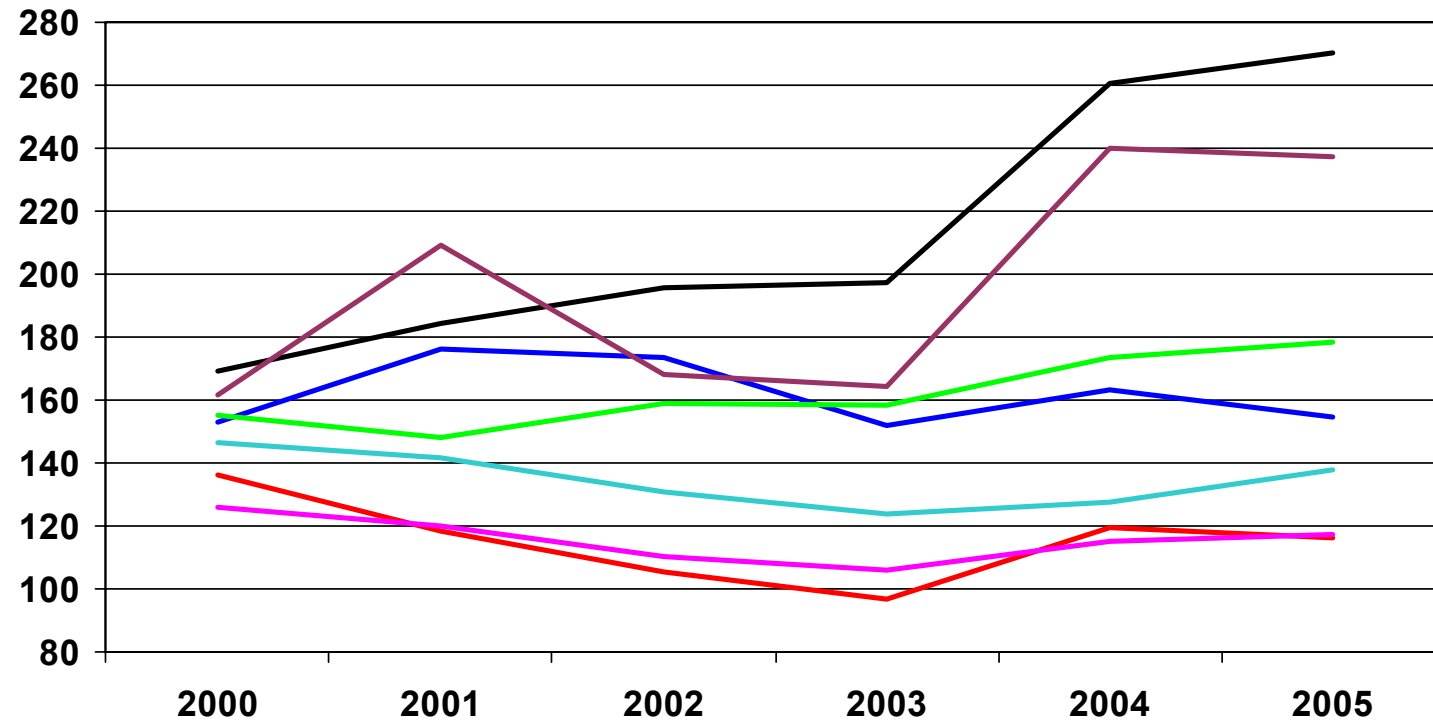
Prozentuale Anteile der Warenarten an den Direktexport, in %



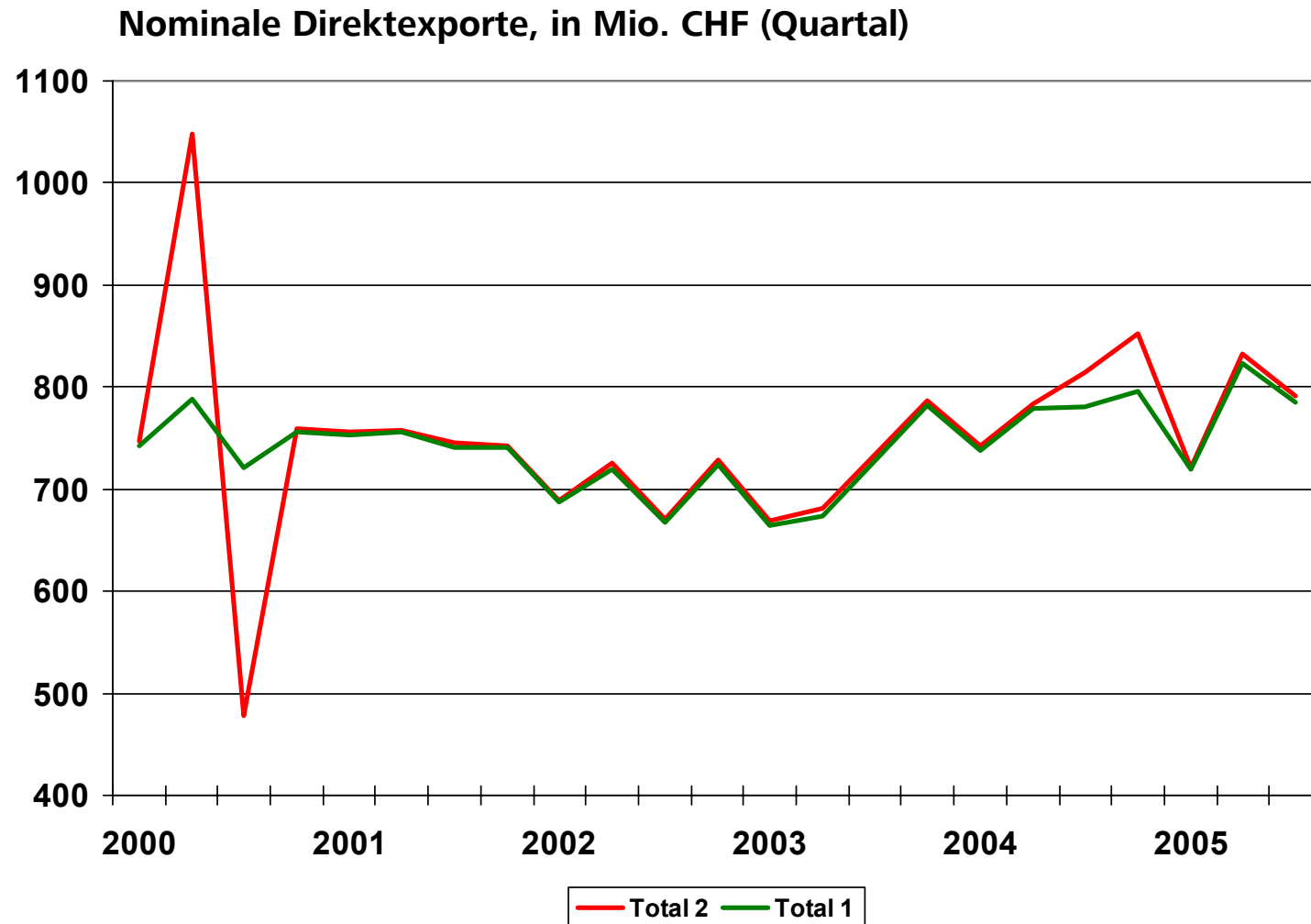
- |  |  |
|--|--|
| ■ 01 Land- und forswirt. Produkte, Fischerei     | ■ 02 Energieträger                                 |
| ■ 03 Textilien, Bekleidung, Schuhe               | ■ 04 Papier, Papierwaren und Grafische Erzeugnisse |
| ■ 05 Leder, Kautschuk, Kunststoffe               | ■ 06 Chemikalien und verwandte Erzeugnisse         |
| ■ 07 Steine und Erden                            | ■ 08 Metalle                                       |
| ■ 09 Maschinen, Apparate, Elektronik             | ■ 10 Fahrzeuge                                     |
| ■ 11 Präzisionsinstrumente, Uhren und Bijouterie | ■ 12 Wohnungseinrichtungen, Spielzeuge usw.        |
| ■ 13 Edelmetalle, Edel- und Schmucksteine        | ■ 14 Kunstgegenstände und Antiquitäten             |

# Langsamere Gangart in 2005

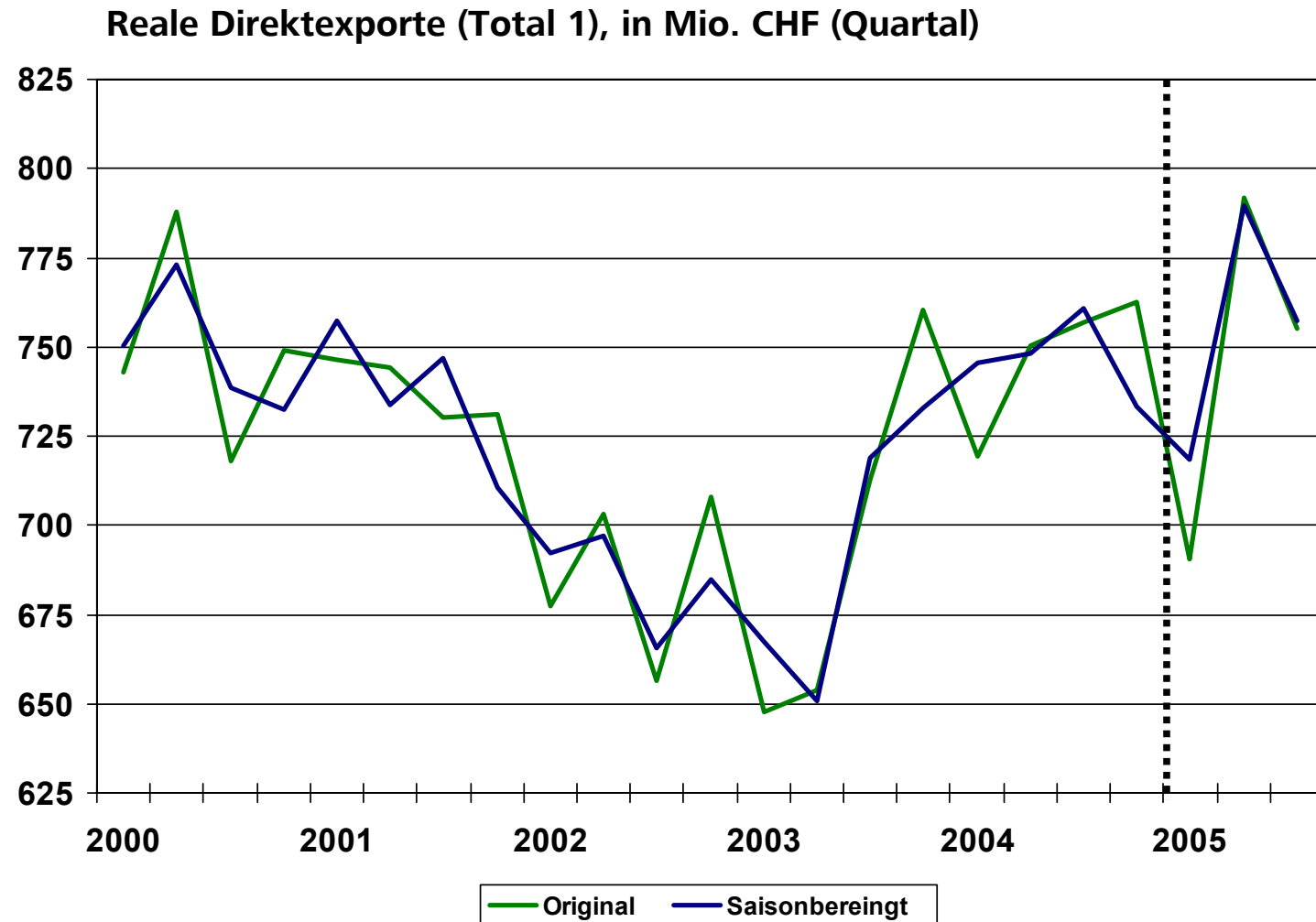
Aussenhandel (Total 2), Jan-Juni kumuliert, Index 1995=100



# Ausreisser in der Abgrenzung Total 2 der Direktexporte erschwert Konjunkturanalyse

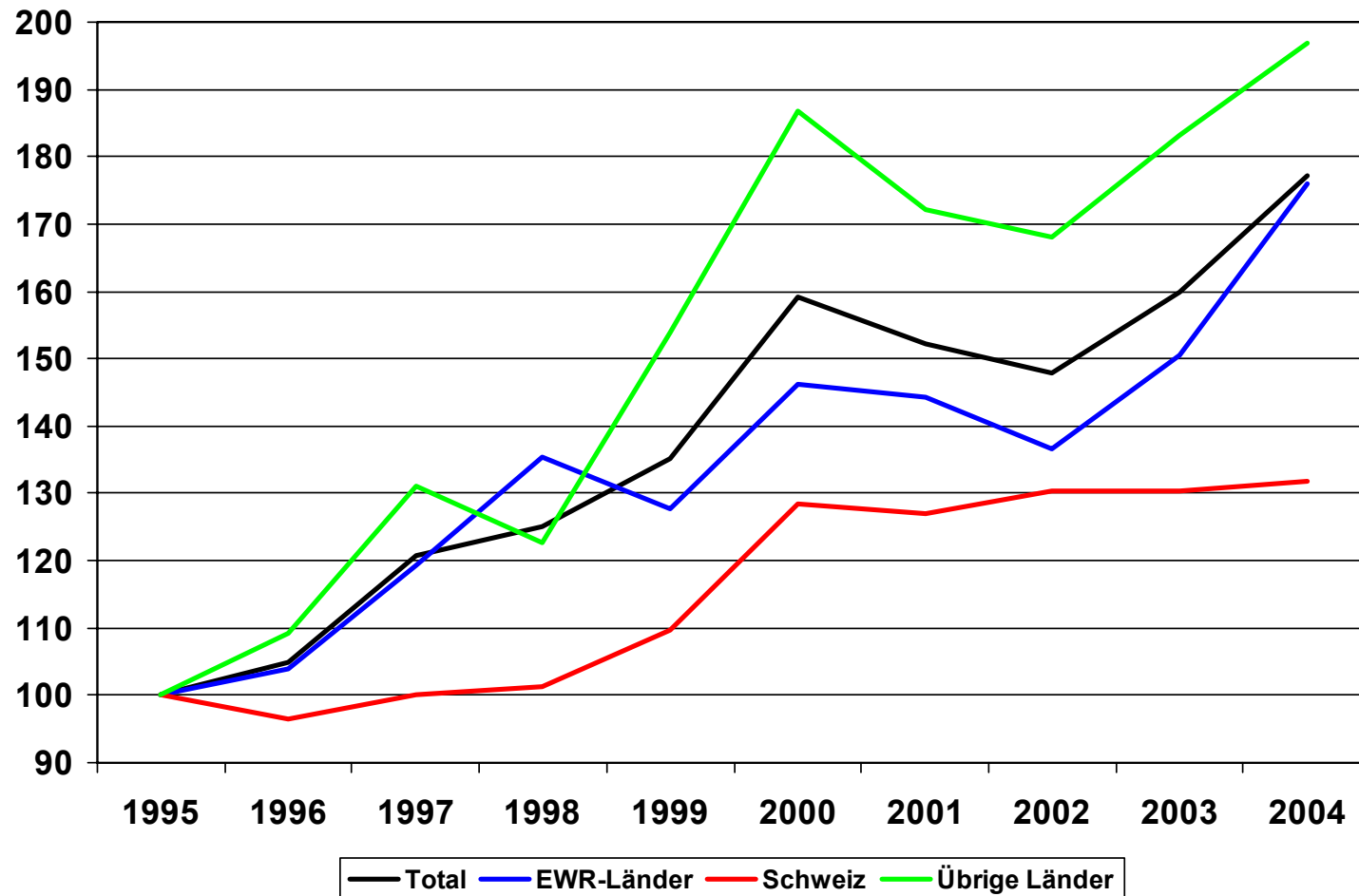


# Rückgang der realen Direktexporte im 3. Quartal 2005

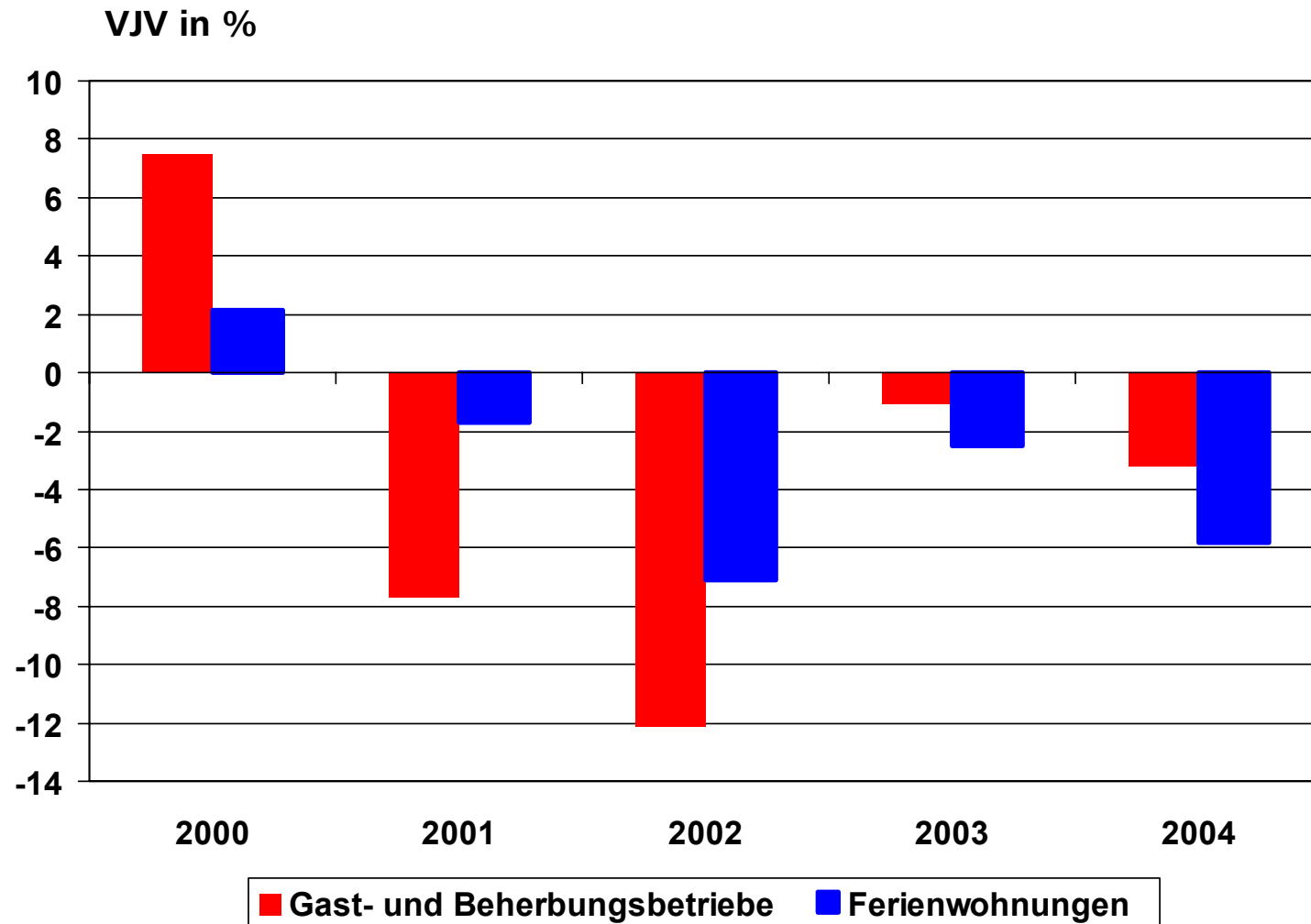


# Gemäss LIHK-Exportstatistik 2004 geringer Anstieg der Ausfuhren in die Schweiz

Exporte der 34 LIHK-Industrieunternehmen, Index 1995=100



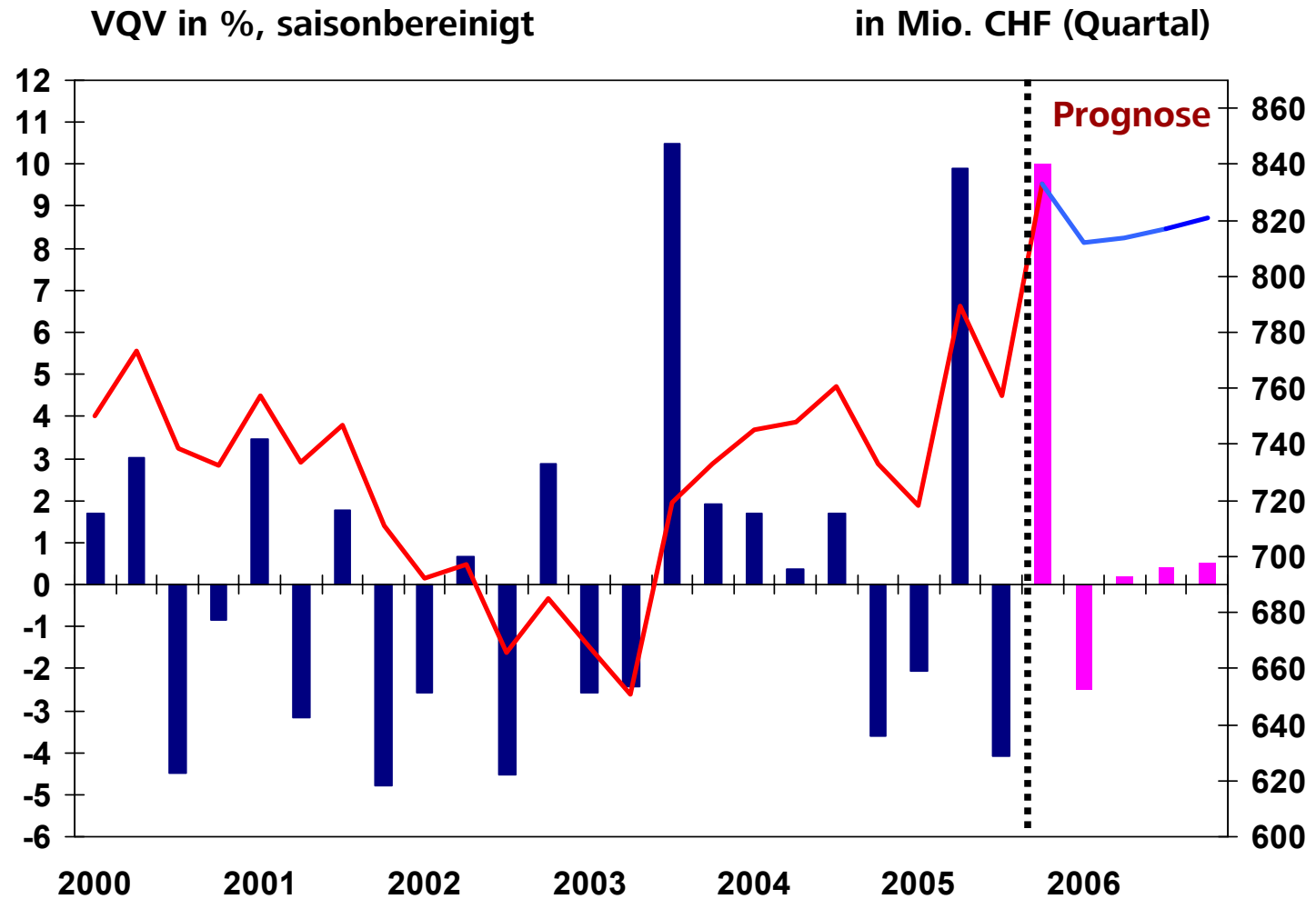
# Rückläufige Zahl der Logiernächte in 2004



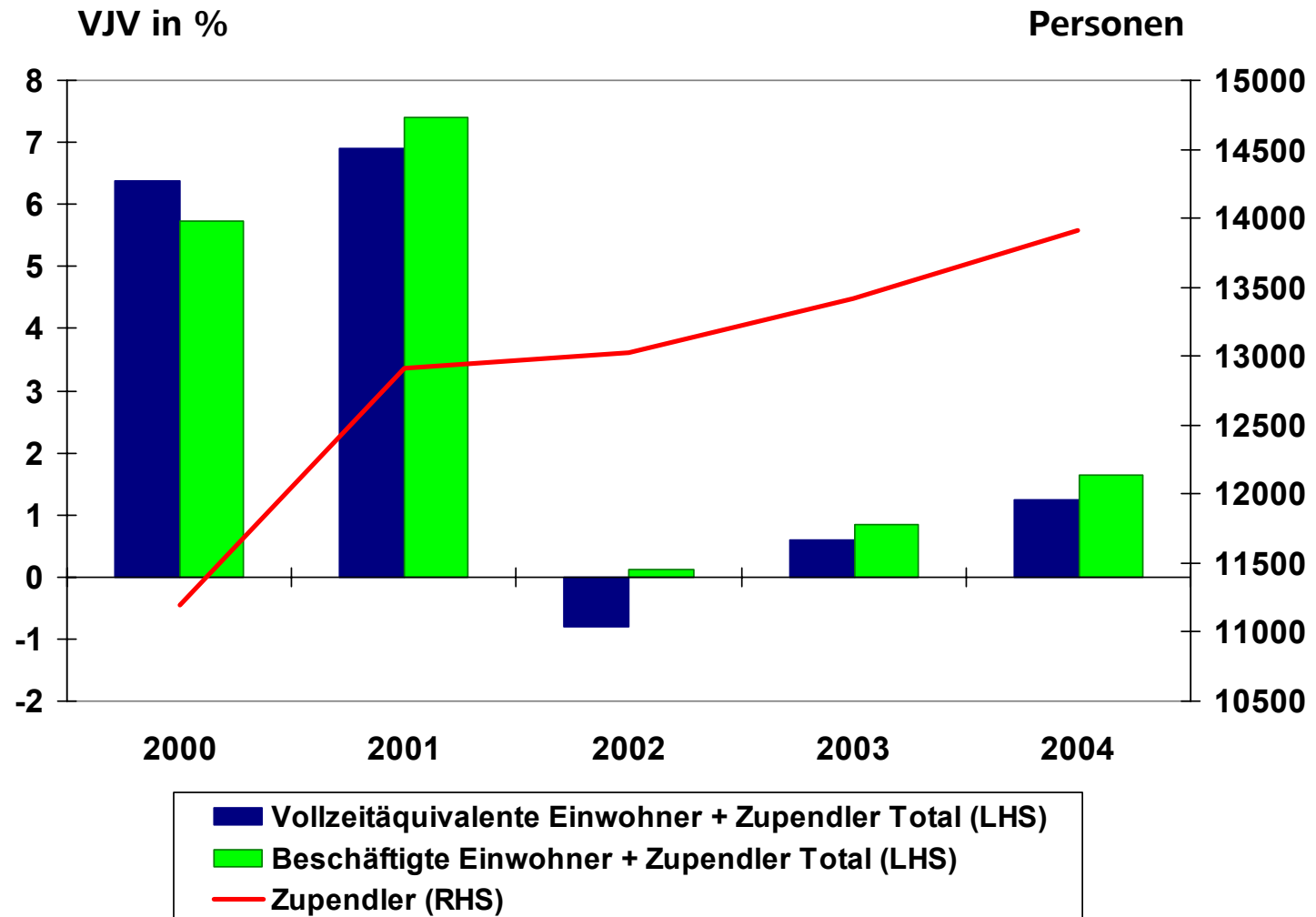
# Prognose der Direktexporte

- Prognose der realen Direktexporte (Total 1, saisonbereinigte Basis) basiert auf einer ökonometrischen Schätzung.
- Als Erklärungsvariablen gehen in die Schätzung ein:
  - BIP Euro-Raum
  - BIP Schweiz
  - Aussenwert des Schweizer Franken
  - Umfrageergebnisse aus dem Konjunkturtest.

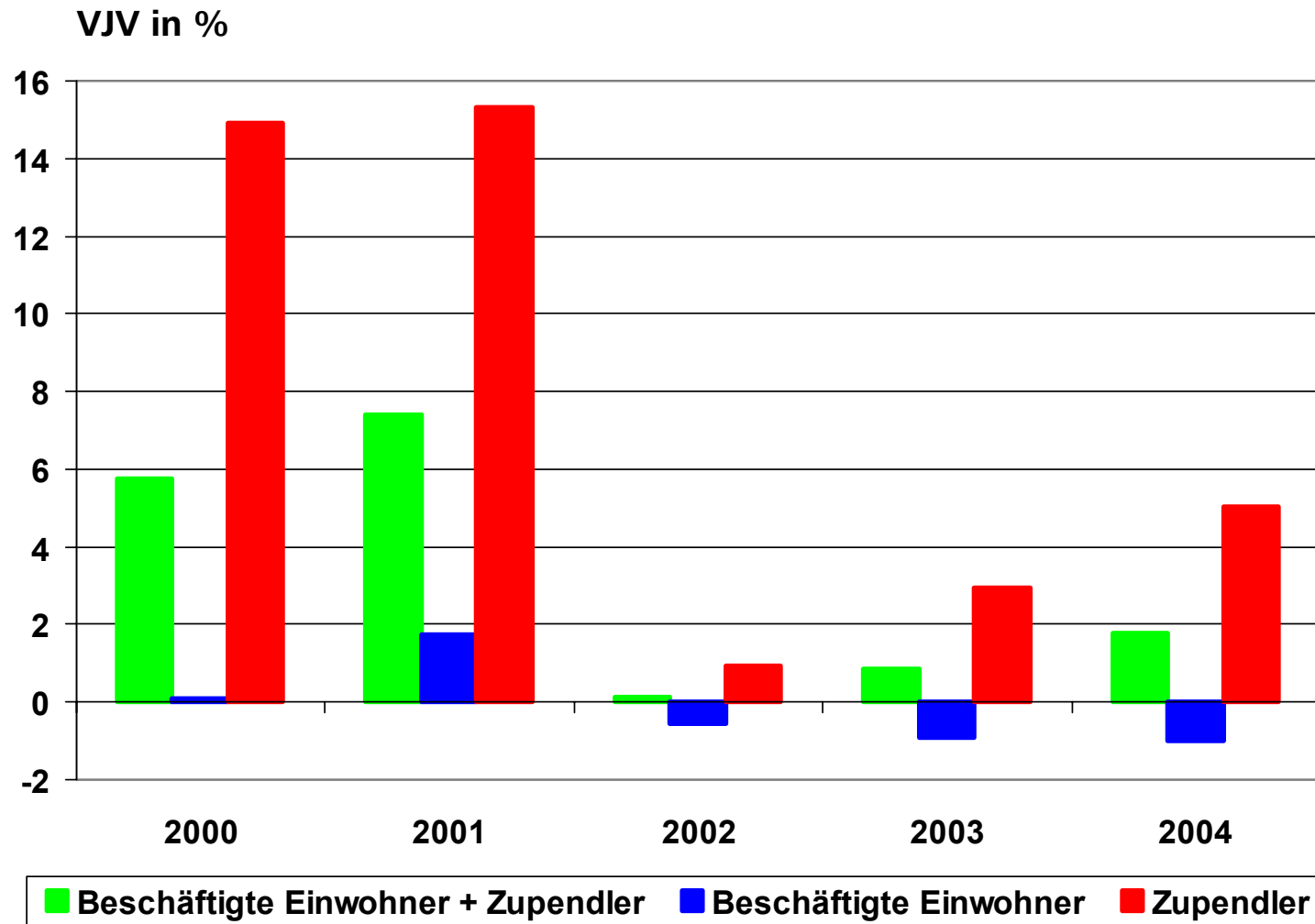
# Jahreszuwächse der realen Direktexporte in 2005 und 2006 bei 3.5% bzw. 5.5%



# Gesamtbeschäftigung gemäss Inlandprinzip in 2004 um 1.7% gewachsen



# Rückgang der beschäftigten Einwohner

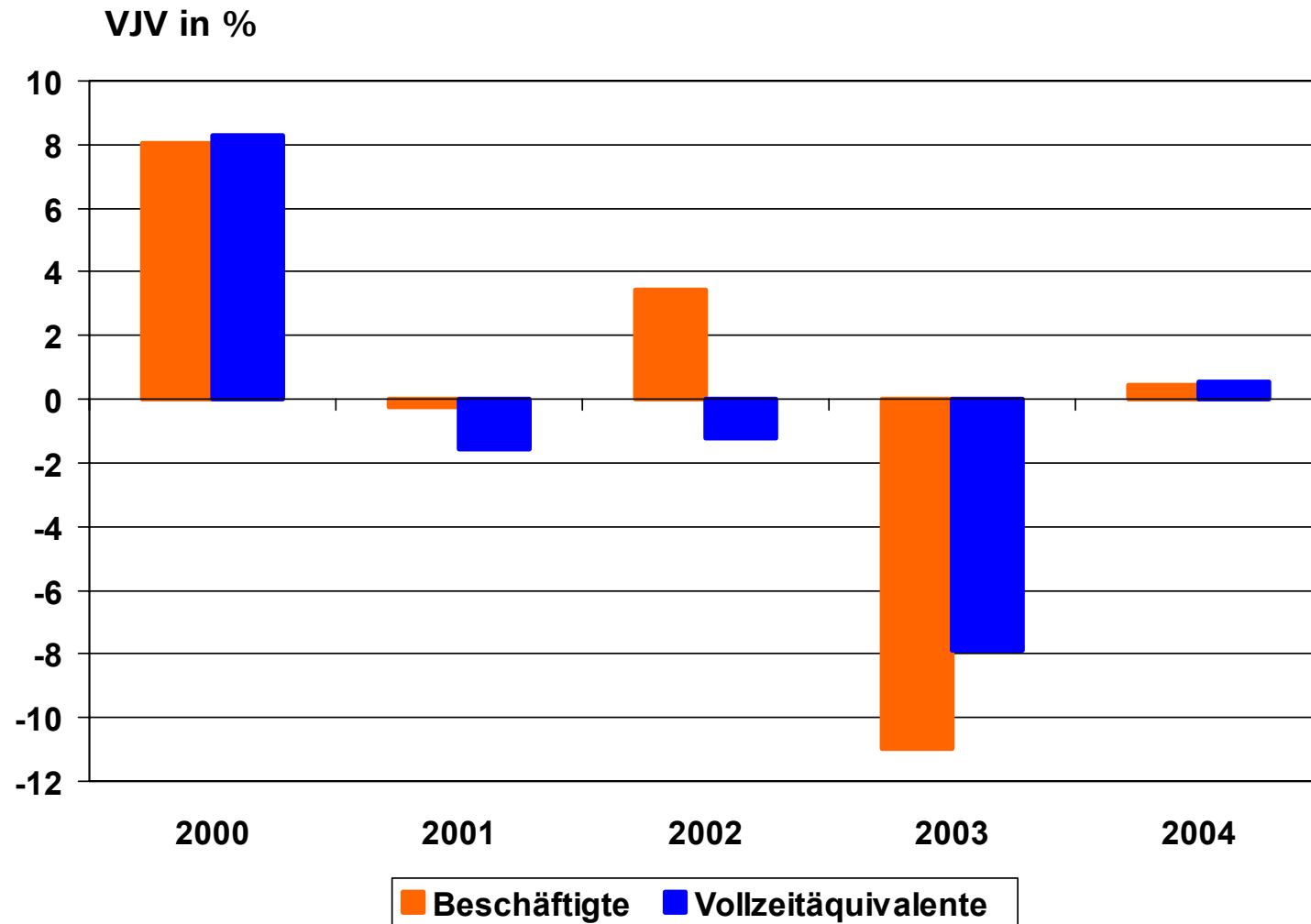


# Vollzeitäquivalente Beschäftigung nach Branchen

		2000	2001	2002	2003	2004	Anteil <sup>1)</sup>	Ver. <sup>2)</sup>
	<b>Erwerbszweig Sektor 1 (Landwirtschaft)</b>	<b>321</b>	<b>336</b>	<b>336</b>	<b>356</b>	<b>356</b>	<b>1.3</b>	<b>0.0</b>
01-05	Land- und Forstwirtschaft		336	336	356	356	1.3	0.0
	<b>Erwerbszweig Sektor 2 (Produktion)</b>	<b>11'710</b>	<b>12'533</b>	<b>12'409</b>	<b>12'545</b>	<b>12'533</b>	<b>47.0</b>	<b>-0.1</b>
14	Berbau, Gewinnung Steine und Erden		45	44	44	41	0.2	-6.8
15-16	Herstellung Nahrungsmittel, Getränke; Tabakverarbeitung		1'551	1'523	1'501	1'578	5.9	5.1
17-18	Herstellung Textilien und Bekleidung		158	133	123	106	0.4	-13.8
20	Be- und Verarbeitung Holz (ohne Herstellung Möbel)		318	279	290	206	0.8	-29.0
21-22	Papier-, Verlags- und Druckgewerbe		288	287	263	256	1.0	-2.7
24	Chemische Industrie		146	144	157	150	0.6	-4.5
25	Herstellung Gummi- und Kunststoffwaren		61	61	65	85	0.3	30.8
26	Herstellung sonstige Produkte aus nichtmetallischen Mineralien		573	544	519	518	1.9	-0.2
27-28	Erzeugung und Bearbeitung Metall; Herstellung Metallerzeugnisse		1'247	1'206	1'239	1'047	3.9	-15.5
29	Maschinenbau		1'788	1'767	1'841	1'871	7.0	1.6
30-33	Herstellung elektrischer/elektronischer Geräte; Feinmechanik, Optik		2'370	2'308	2'332	2'394	9.0	2.7
34-35	Fahrzeugbau		1'354	1'422	1'437	1'517	5.7	5.6
36-37	Sonstiges verarbeitendes Gewerbe		194	192	167	195	0.7	16.8
40-41	Energie- und Wasserversorgung		182	185	194	197	0.7	1.5
45	Baugewerbe		2'259	2'316	2'371	2'373	8.9	0.1
	<b>Erwerbszweig Sektor 3 (Dienstleistungen)</b>	<b>12'658</b>	<b>13'535</b>	<b>13'443</b>	<b>13'437</b>	<b>13'775</b>	<b>51.7</b>	<b>2.5</b>
50-52	Handel, Reparatur		1'984	1'992	2'008	2'011	7.5	0.1
55	Gastgewerbe		773	740	752	751	2.8	-0.1
60-64	Verkehr, Nachrichtenübermittlung		1'160	1'017	922	938	3.5	1.7
65-67	Kredit- und Versicherungsgewerbe		1'897	1'935	1'818	1'875	7.0	3.1
70-74	Immobilien, Informatik, Dienstleistungen für Unternehmen		2'319	2'220	2'056	2'156	8.1	4.9
74.11/74.12	Rechtsberatung, Treuhandwesen		1'568	1'582	1'866	1'934	7.3	3.6
75	Öffentliche Verwaltung		1'197	1'254	1'286	1'286	4.8	0.0
80	Unterrichtswesen		690	694	706	723	2.7	2.4
85	Gesundheits- und Sozialwesen		1'026	1'108	1'137	1'160	4.4	2.0
90-93	Erbringung sonstiger Dienstleistungen		697	693	664	712	2.7	7.2
95	Private Haushalte		168	151	166	169	0.6	1.8
99	Exterritoriale Organisationen / Zollämter		56	56	55	59	0.2	7.3
	<b>Total</b>	<b>24'688</b>	<b>26'403</b>	<b>26'189</b>	<b>26'338</b>	<b>26'665</b>	<b>100.0</b>	<b>1.2</b>

1) Prozentualer Anteil bezogen auf die vollzeitäquivalente Beschäftigung insgesamt, Jahr 2004, in %  
2) Prozentuale Veränderungen 2004 gegenüber 2003, in %

# Wieder leichter Beschäftigungszuwachs bei den Banken in 2004

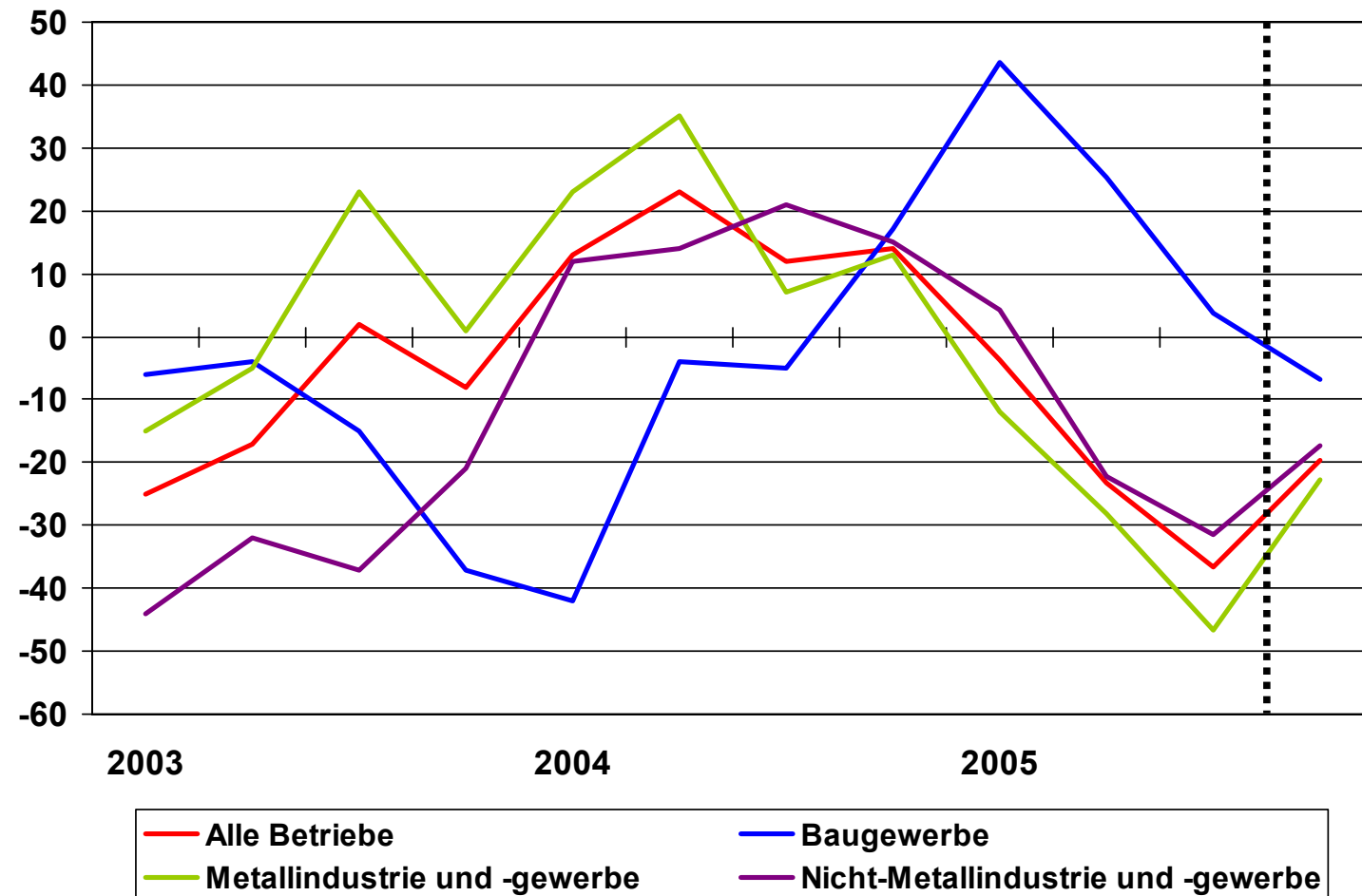


# Verfügbare Informationen zur Beschäftigungsentwicklung in 2005

- Erste provisorische Daten des Amtes für Volkswirtschaft zur Beschäftigung in 2005 deuten darauf hin, dass sich die positive Entwicklung der Gesamtbeschäftigung (Inlandkonzept) weiter fortgesetzt hat.
- Im August 2005 lag die Zahl der beschäftigten Einwohner zuzüglich der Zupendler um 0.6% über dem Vorjahresstand.
- Während die Zupendler im August 2005 gegenüber dem Vorjahresmonat zunahmen, ging die Zahl der in Liechtenstein beschäftigten Einwohner weiter zurück.

# Leichter Anstieg der Beschäftigung im Baugewerbe in 2005 zu erwarten

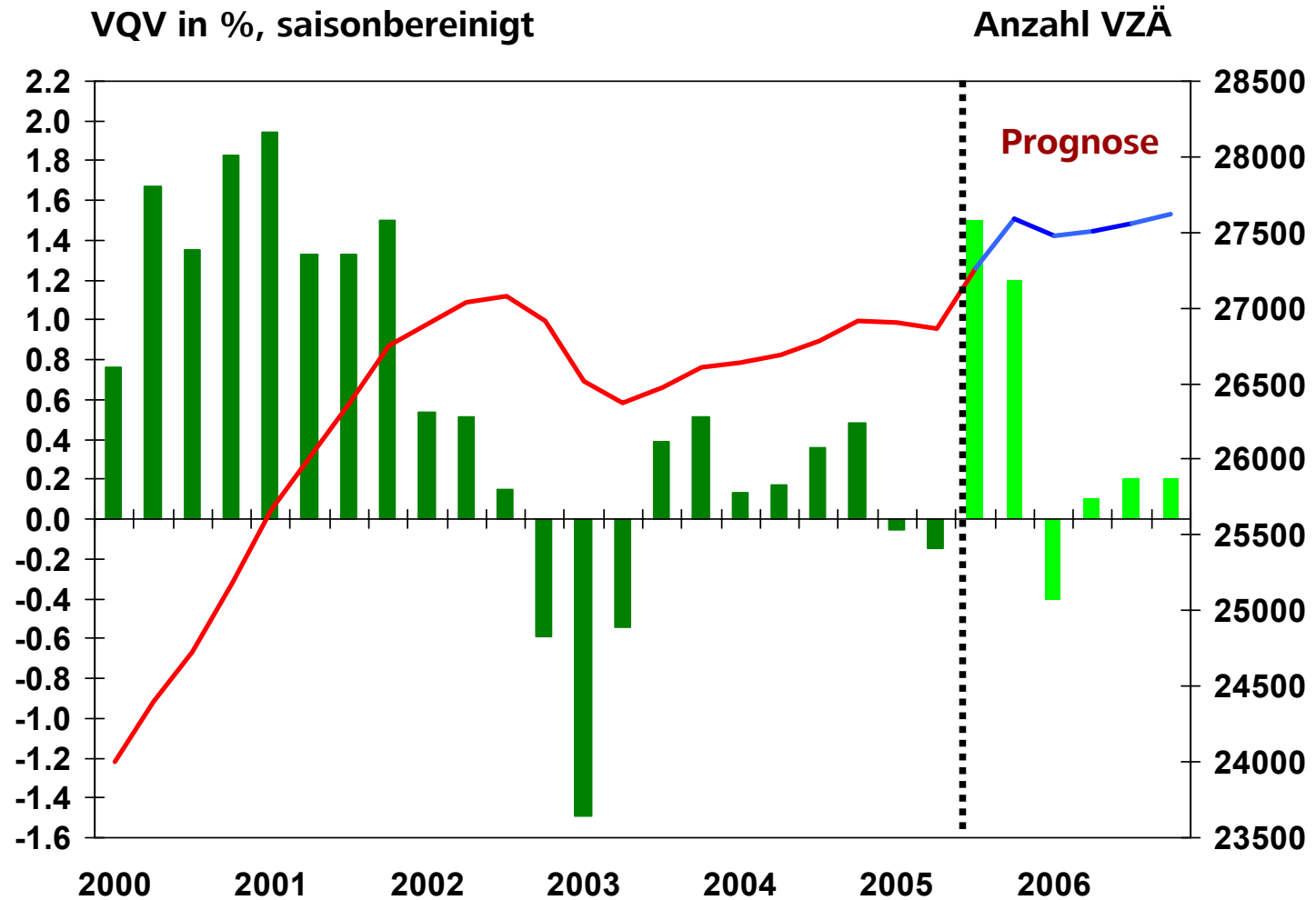
KT: Personalbestand, Index



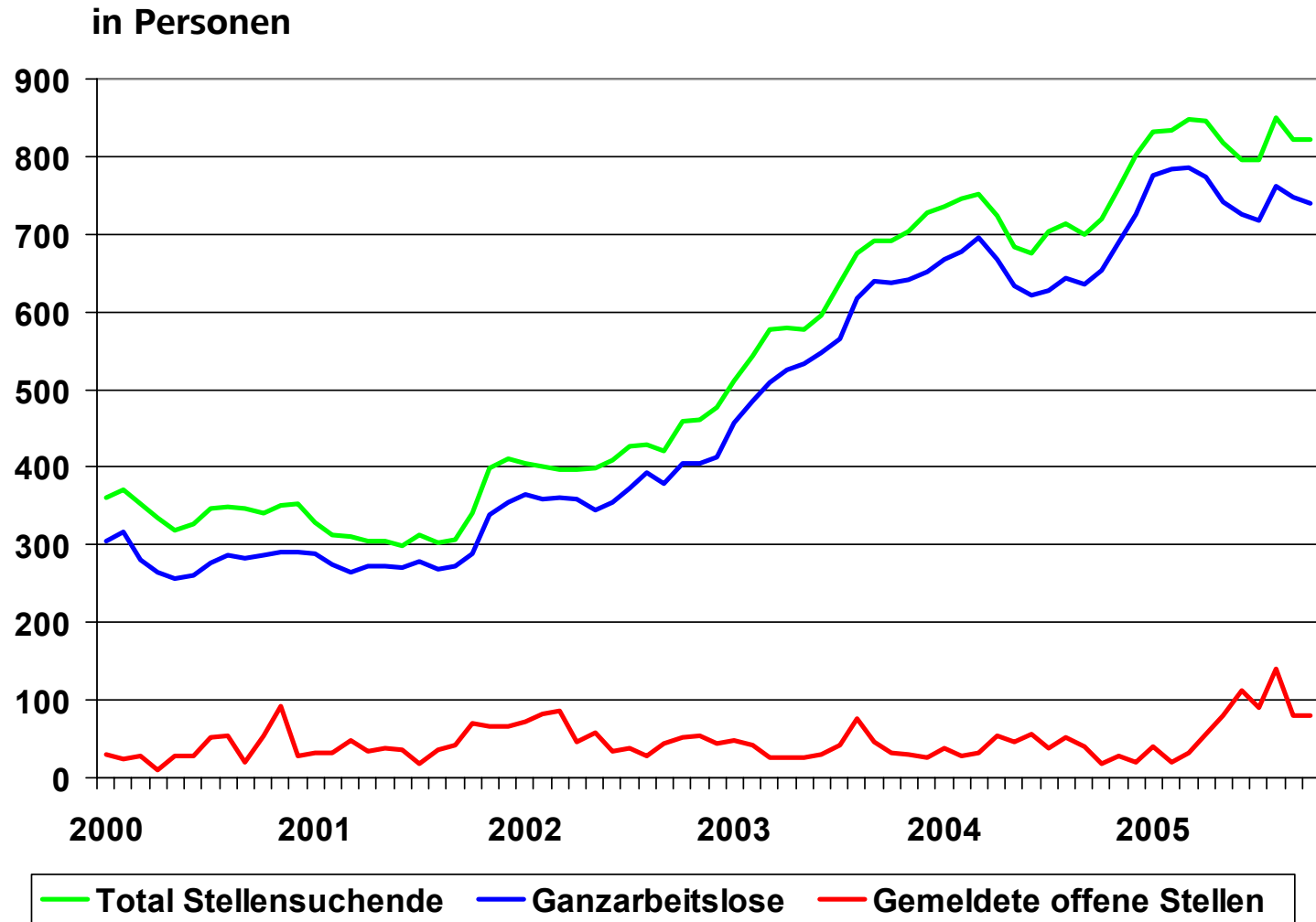
# Prognose der vollzeitäquivalenten Beschäftigung

- Prognose der vollzeitäquivalenten Beschäftigung (saisonbereinigte Basis) basiert auf einer ökonometrischen Schätzung.
- Als Erklärungsvariablen gehen in die Schätzung ein:
  - Vollzeitäquivalente Beschäftigung Schweiz
  - BIP Schweiz
  - Direktexporte FL
  - Umfrageergebnisse aus dem Konjunkturtest

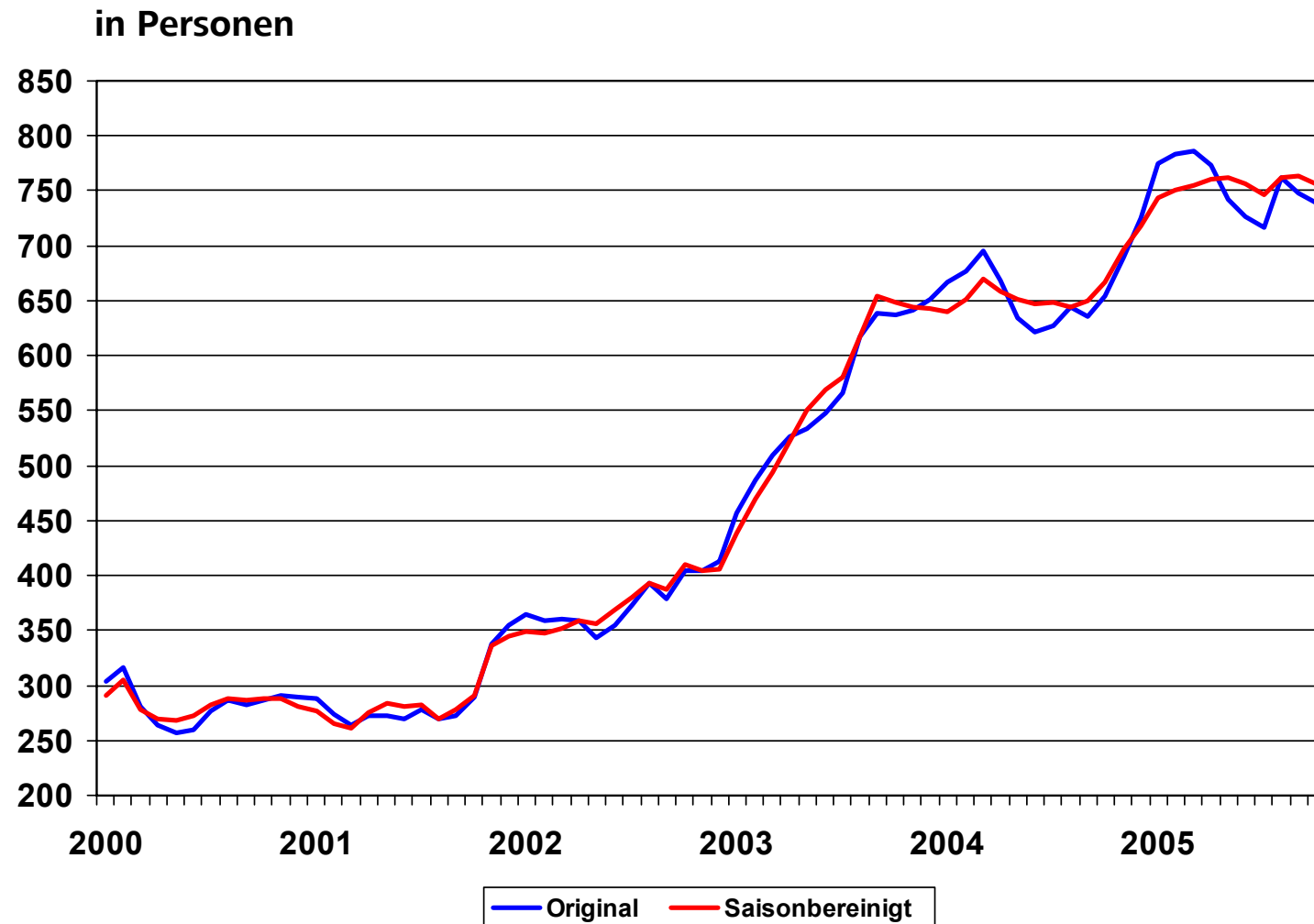
# Zunahme der Beschäftigung in 2005 um 0.9% und in 2006 um 2.1%



# 740 Ganzarbeitslose im Oktober 2005



# Stagnation der saisonbereinigten Arbeitslosenzahl seit Jahresbeginn 2005

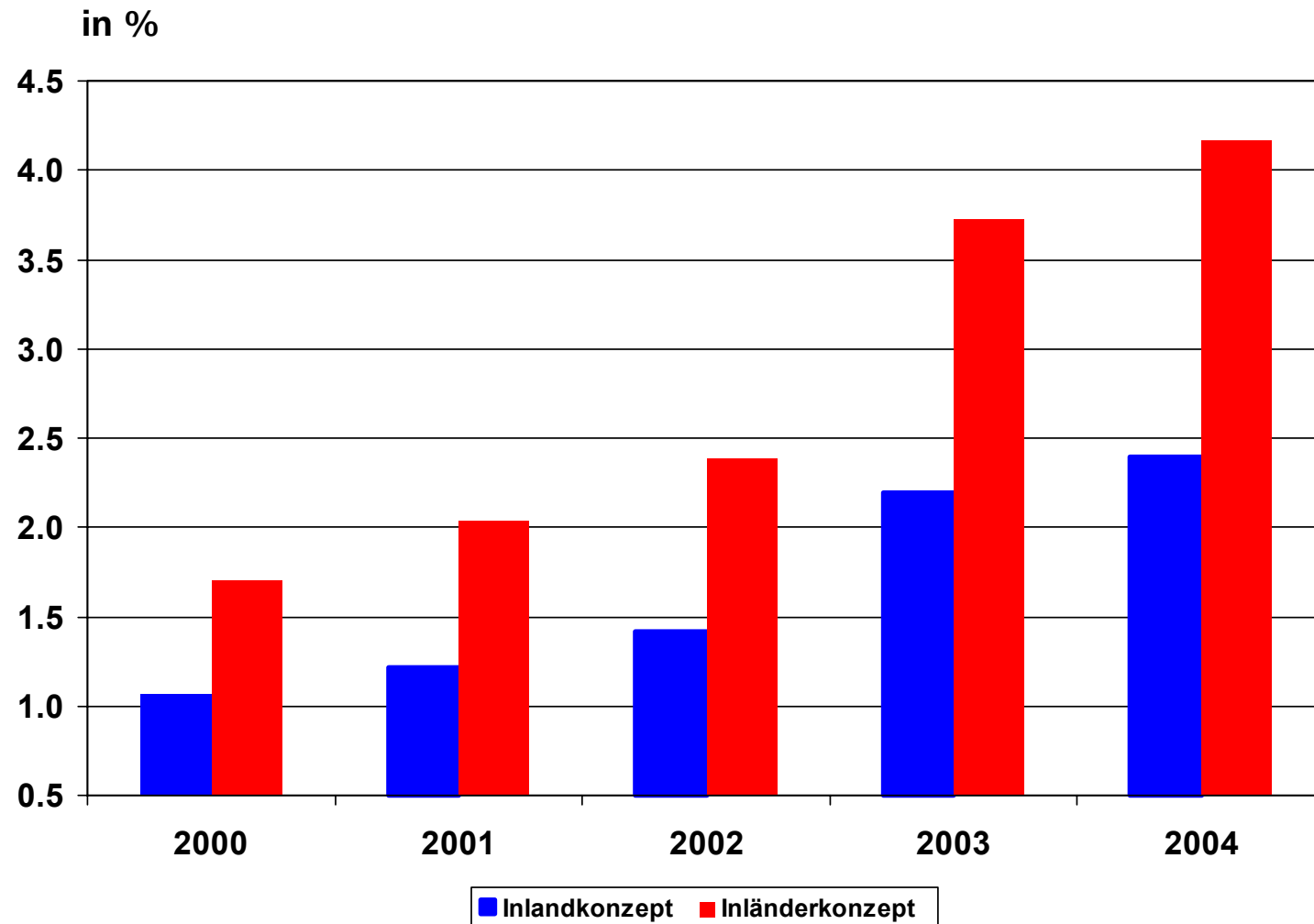


# Berechnung der Arbeitslosenquote FL

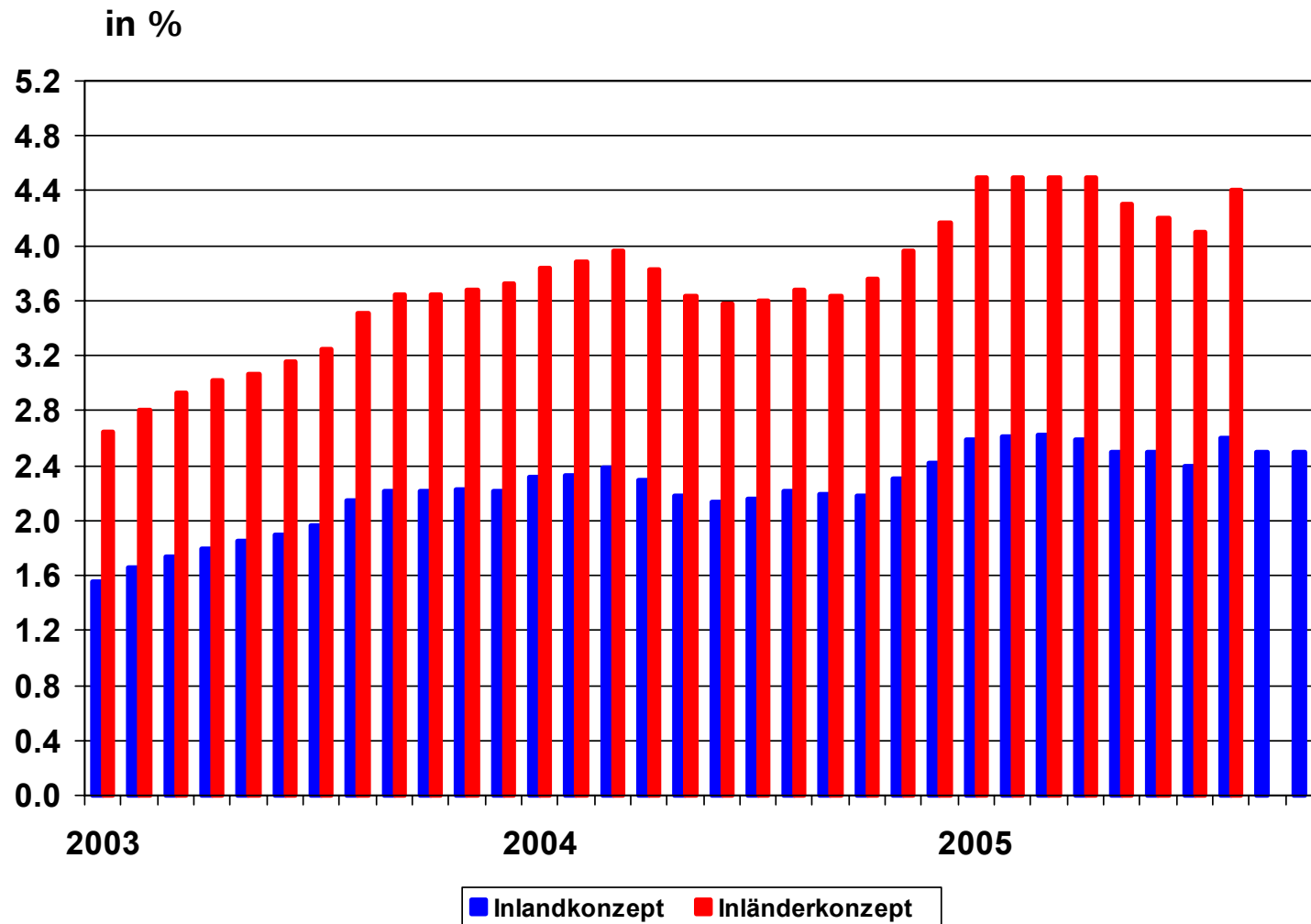
- Amt für Volkswirtschaft weist Arbeitslosenquote nach dem Inlandkonzept aus
- Internationaler Vergleich der Arbeitslosenquoten nur auf Basis des Inländerkonzepts möglich
- Beispiel: Arbeitslosenquote 2004, per 31.12.

1. Registrierte Ganzarbeitslose	725
2. Beschäftigte Einwohner	15.489
3. Zupendler	14.087
4. Wegpendler	1.146
5. Erwerbspersonen (Inlandkonzept: 1.+2.+3.)	30.301
6. Erwerbspersonen (Inländerkonzept: 1.+2.+4.)	17.360
7. Arbeitslosenquote (Inlandkonzept: $1./5.*100$ )	<b>2.4%</b>
8. Arbeitslosenquote (Inländerkonzept: $1./6.*100$ )	<b>4.2%</b>

# Weiterer Anstieg der Arbeitslosenquote in 2004



# Arbeitslosenquote (Inländerkonzept) im August 2005 bei 4.4%

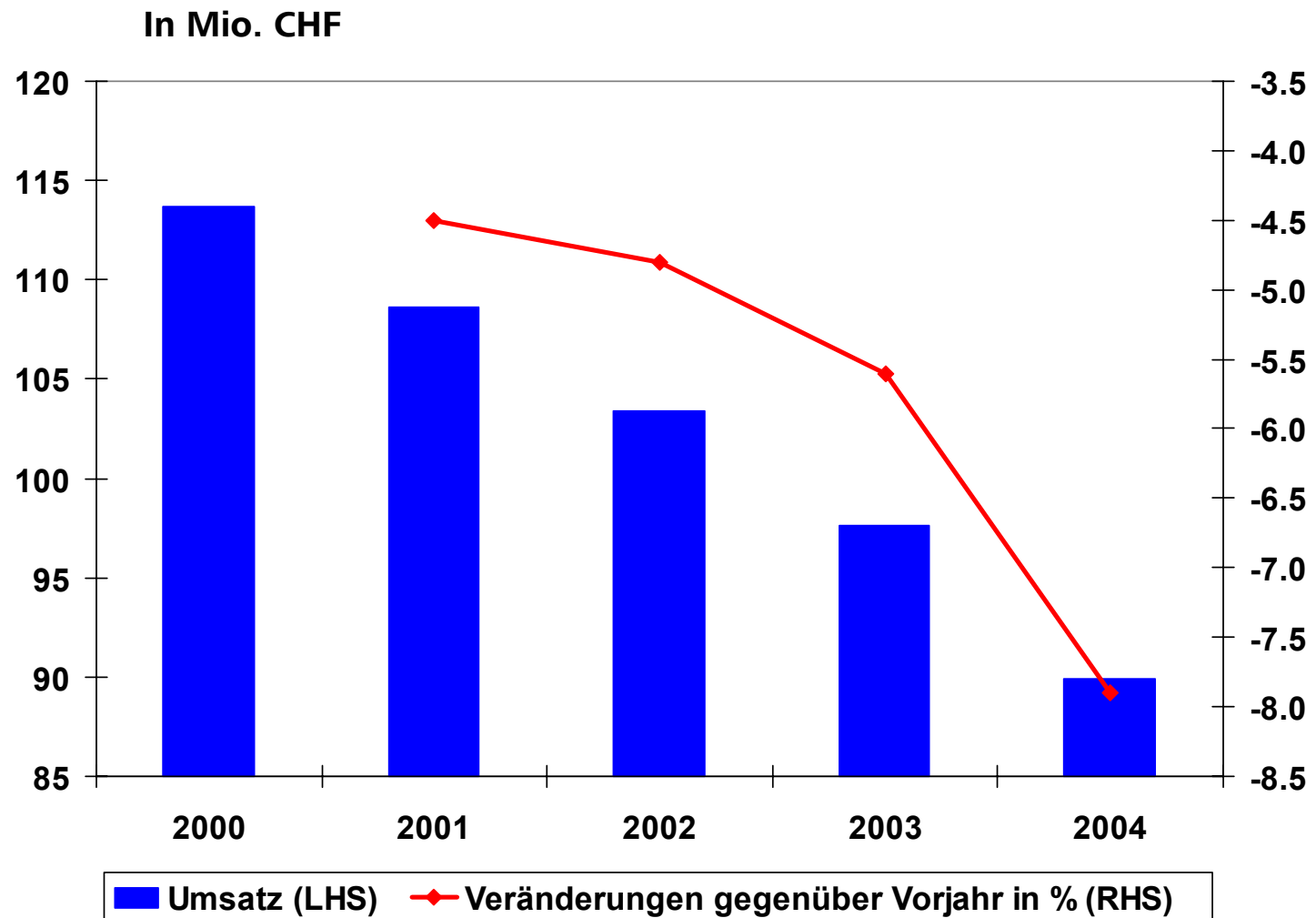


# Bruttoinlandprodukt FL: Ausgangssituation

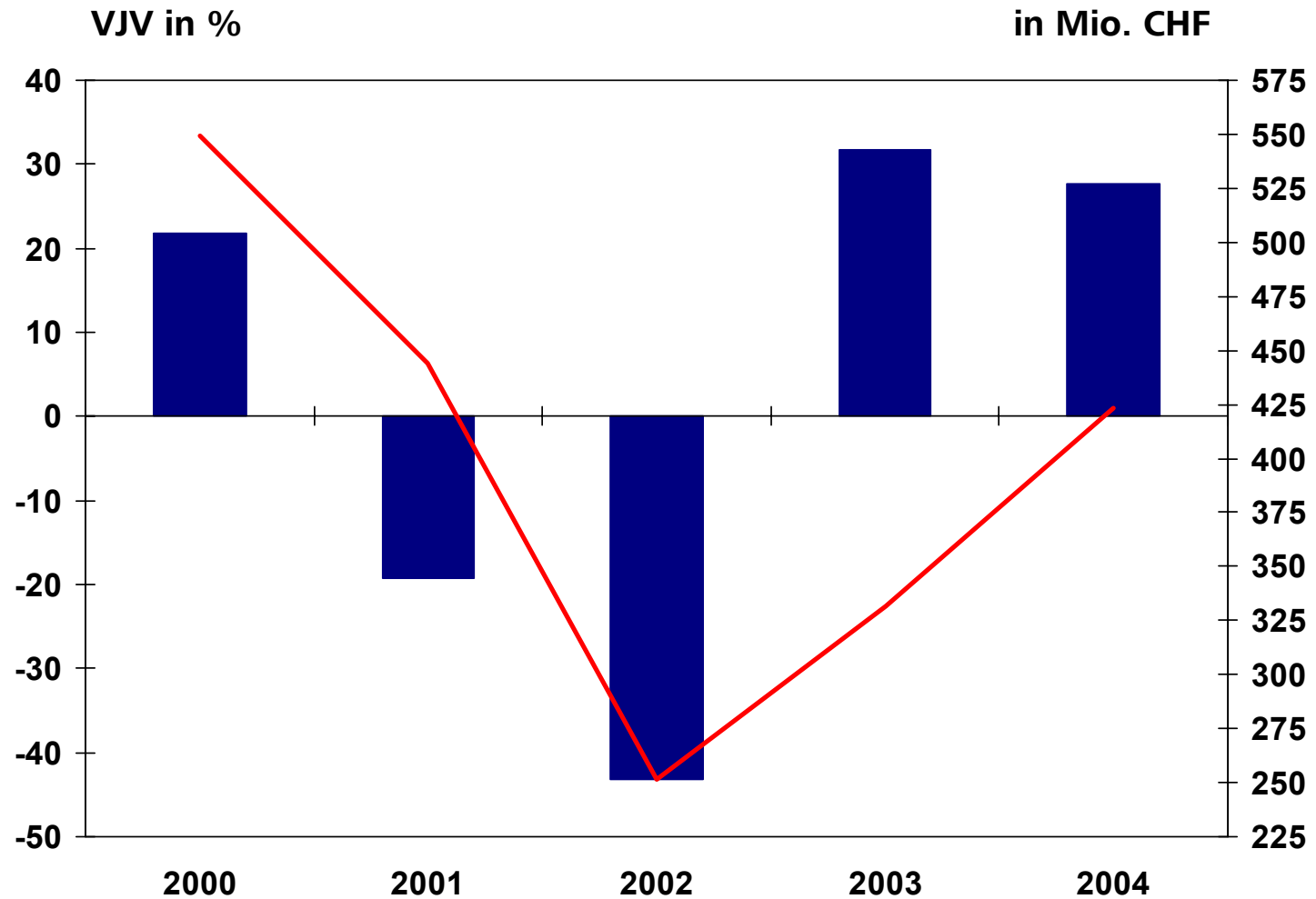
- VGR FL: Ergebnisse für das BIP in den Jahren 1998, 1999, 2000 und 2001 verfügbar
- Resultat für die Jahre 2002 bis 2004 fehlen
- KOFL Schätzung für das BIP in 2002, 2003 und 2004 nötig, Basis für die Prognose 2005 und 2006

= > Pragmatisches Vorgehen nötig !

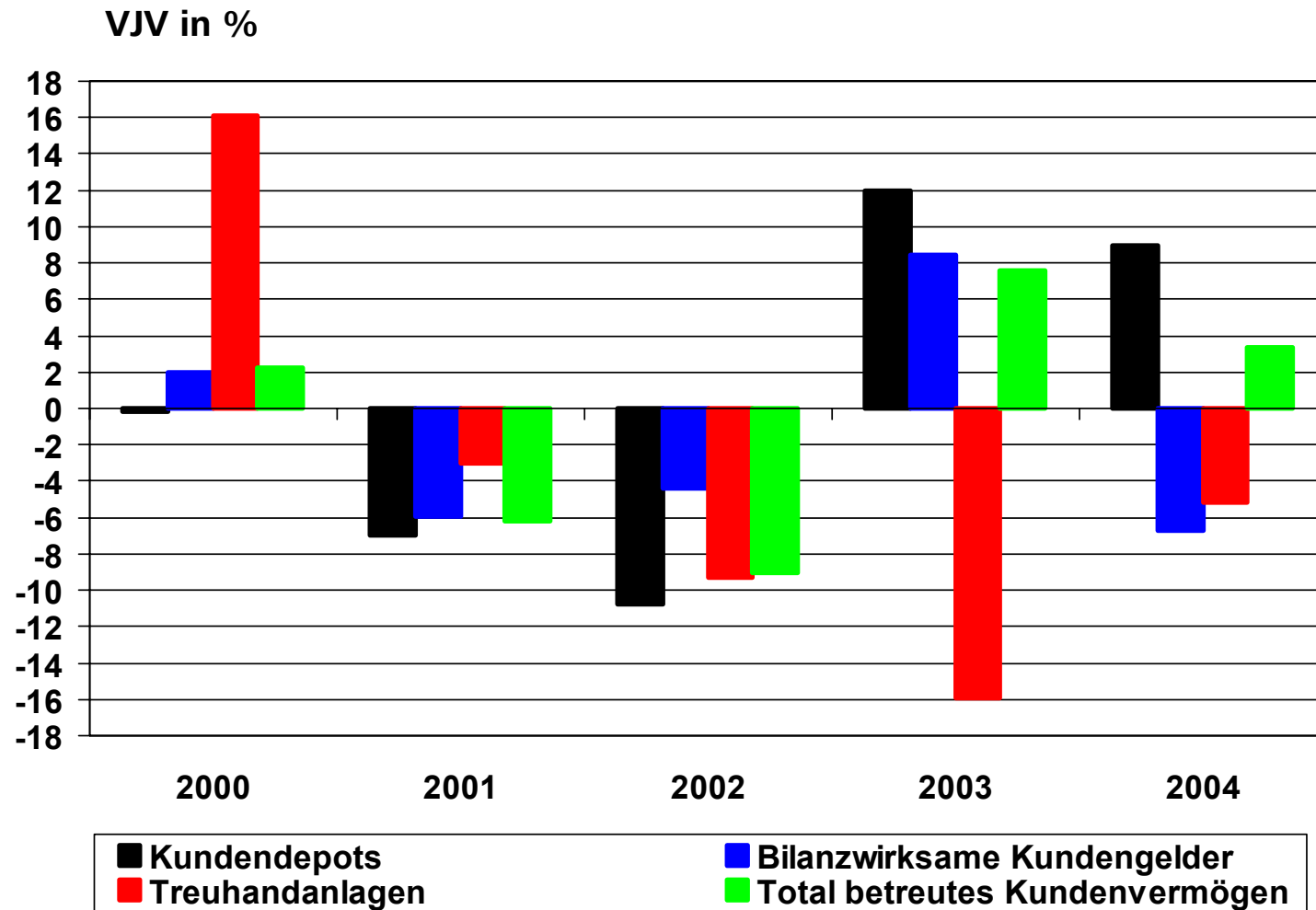
# Weiterer Umsatzrückgang der LIHK Dienstleistungsunternehmen



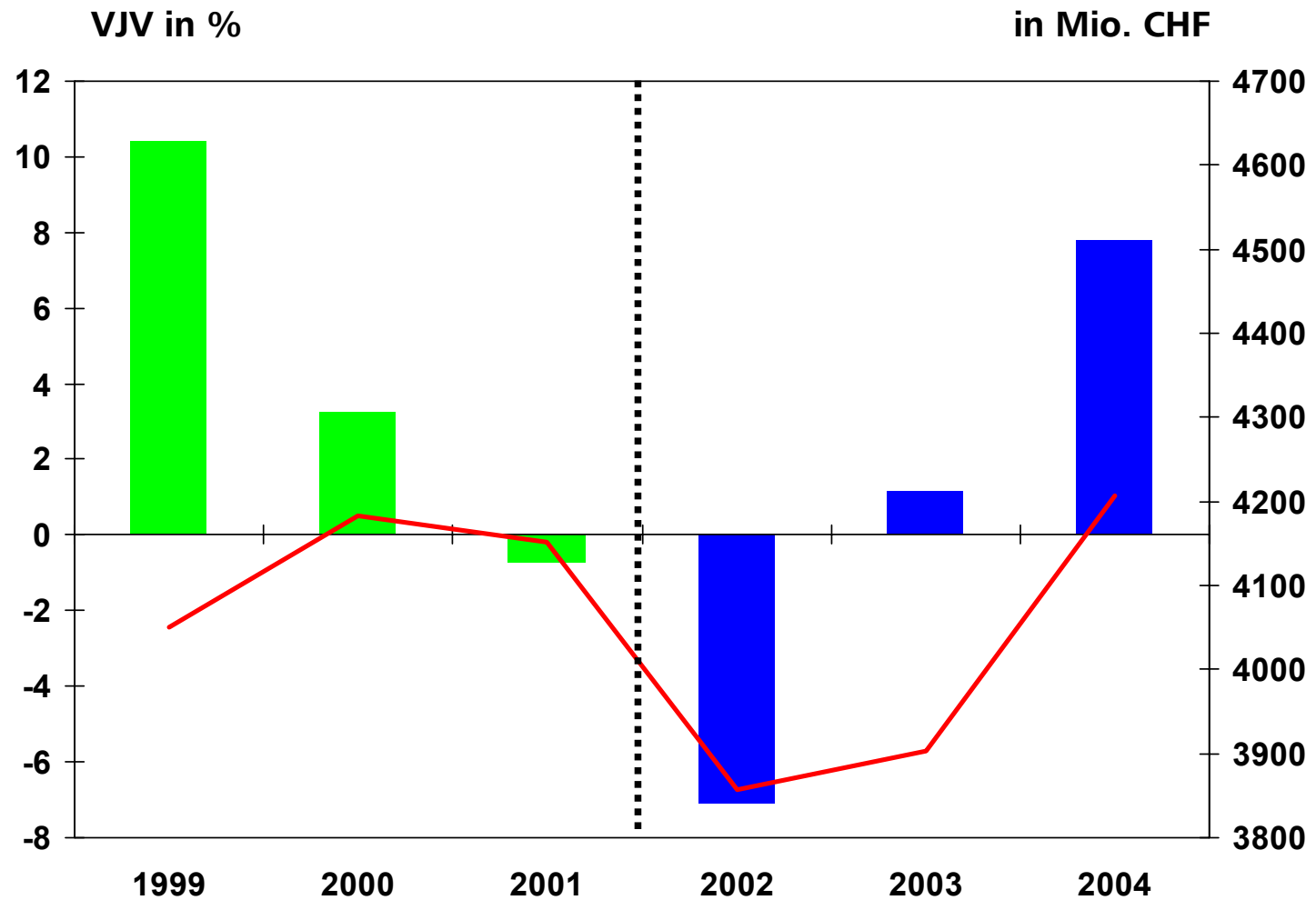
# Bankstatistik 2004 weist kräftigen Zuwachs beim Reingewinn ...



# ... und einen Anstieg des betreuten Kundenvermögens aus

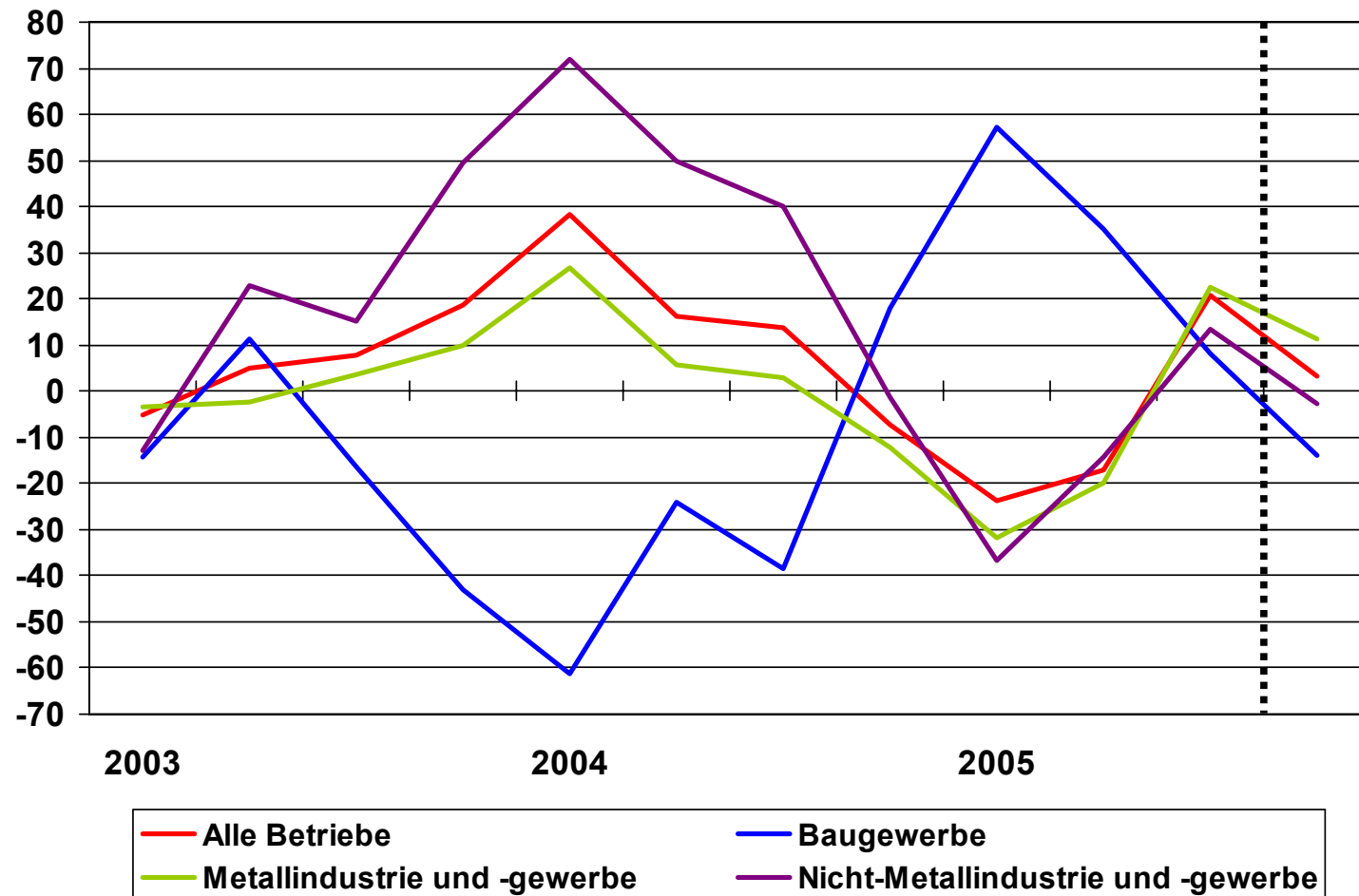


# KOFL Schätzung des BIP für die Jahre 2002, 2003 und 2004



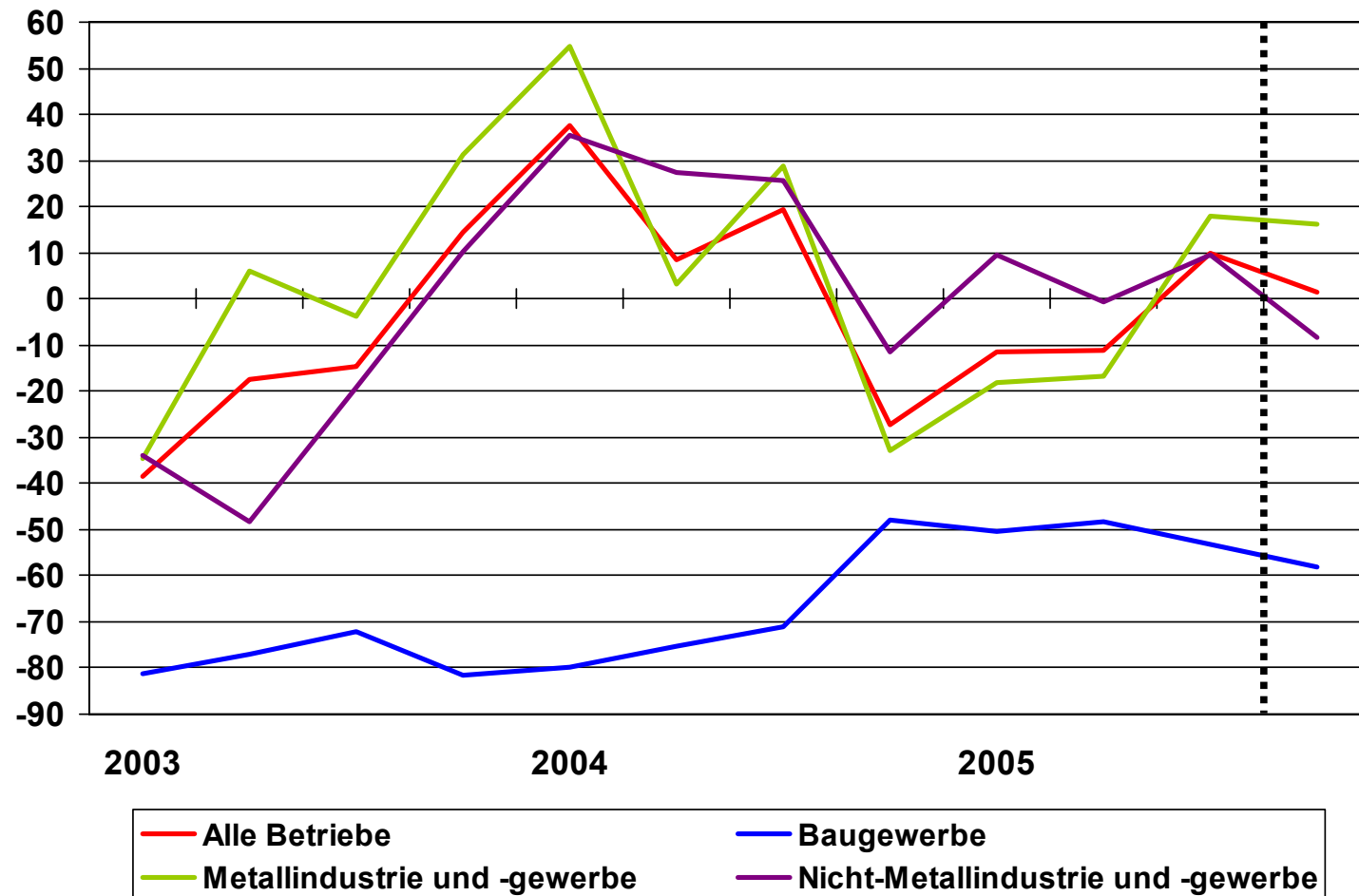
# Weitere Erhöhung der Anlagenauslastung

KT: Maschinen- und Anlagenauslastung, Index, saisonbereinigt



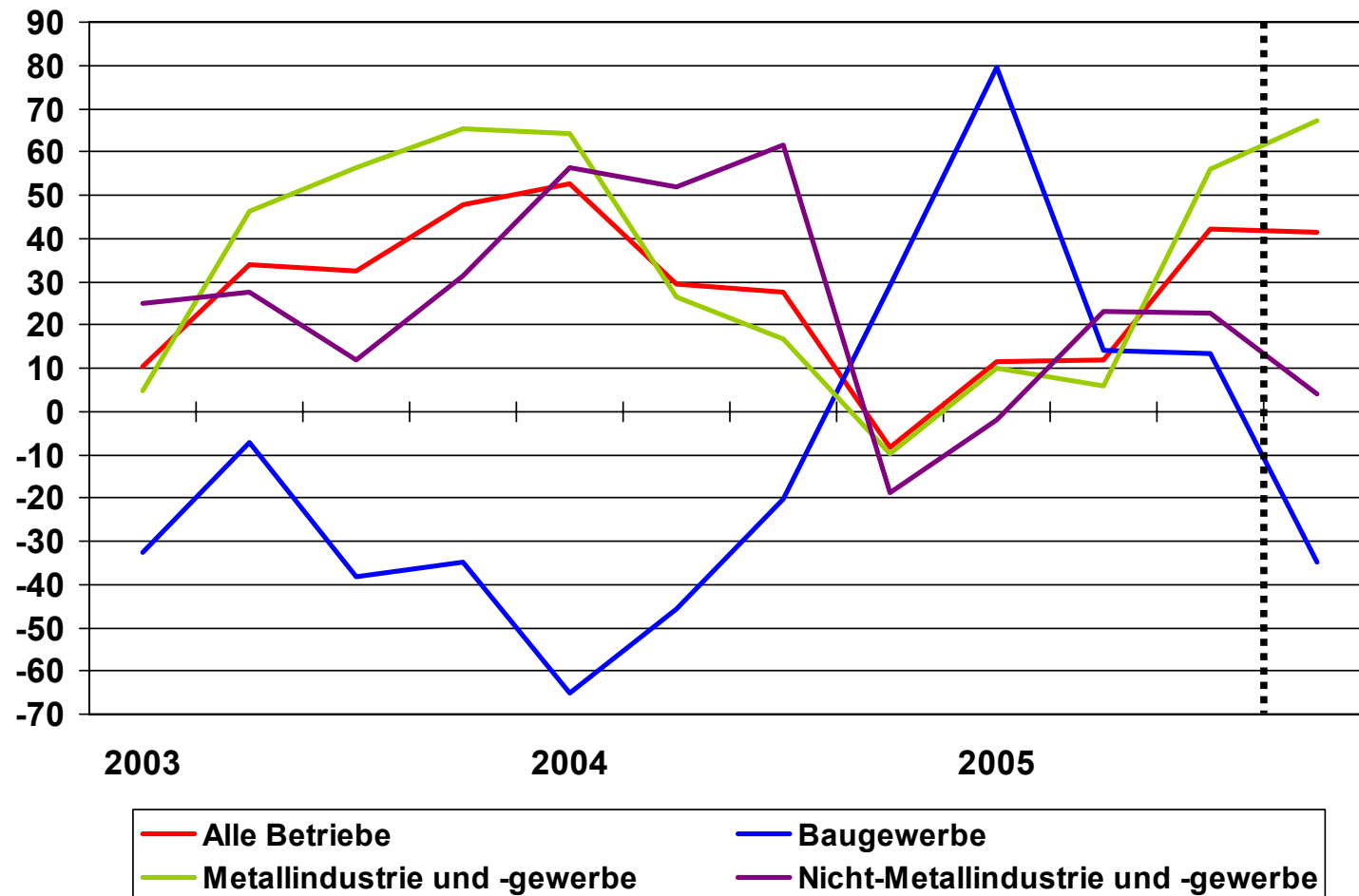
# Moderate Verbesserung der Ertragslage

KT: Ertragsentwicklung, Index, saisonbereinigt

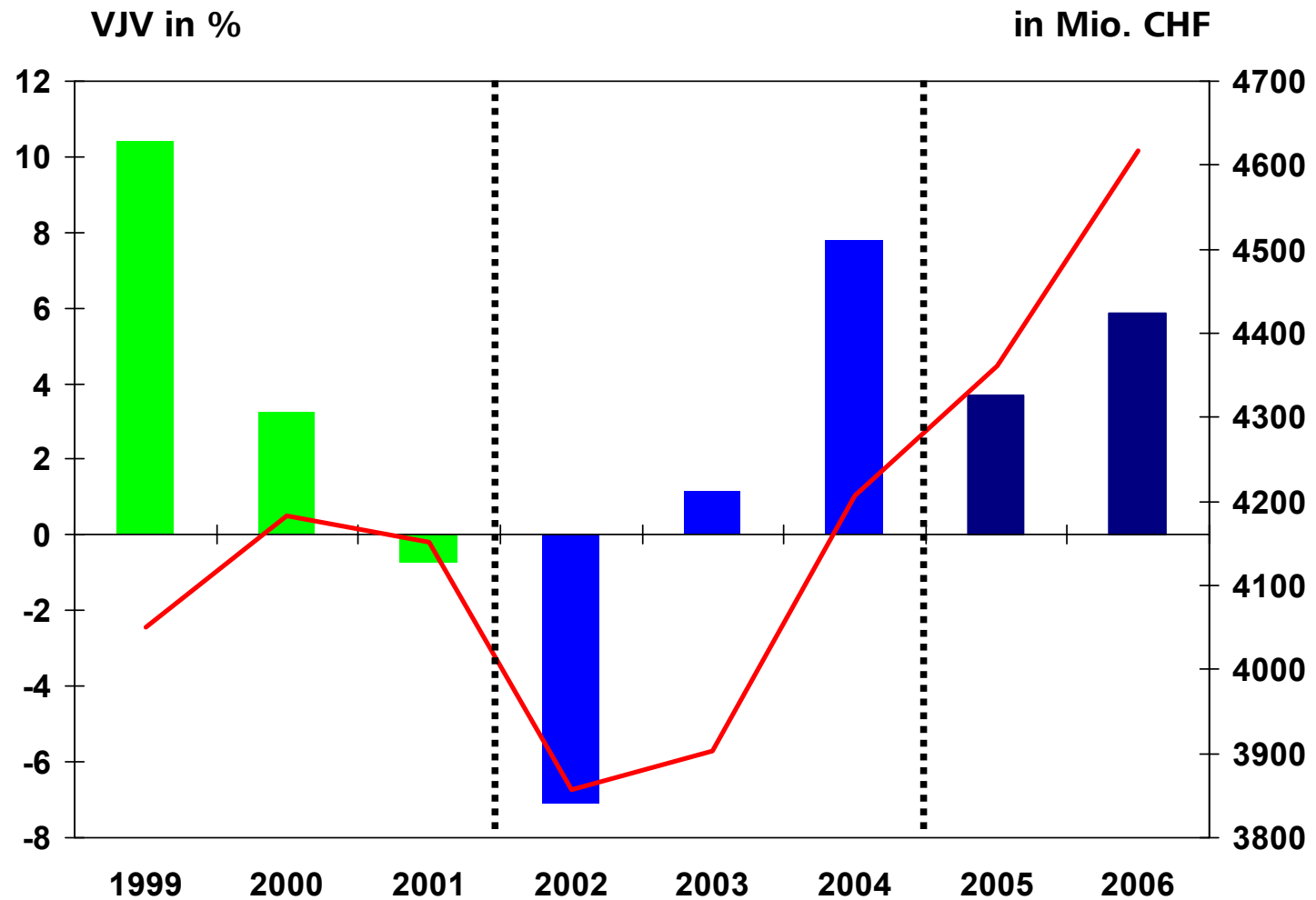


# Mit Ausnahme der Baubranche werden weiterhin zunehmende Auftragseingänge gemeldet

KT: Auftragseingang, Index, saisonbereinigt



# Wieder stärkeres reales Wachstum des Bruttoinlandprodukts in 2006



# Prognosetabelle Liechtenstein I

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
<b>Realer Aussenhandel</b>							
Direktexporte							
- Total 1 (1)	3.7	-1.5	-7.0	1.1	7.7	3.5	5.5
- Total 2 (1)	3.7	-2.0	-6.9	1.4	10.3	2.9	5.4
Direktimporte							
- Total 2 (1)	14.8	1.2	-9.2	7.8	25.4		
<b>Nominaler Aussenhandel</b>							
Direktexporte							
- Total 2 (1)	5.3	-1.0	-6.3	2.0	11.2	4.2	6.8
Direktimporte							
- Total 2 (1)	16.6	2.2	-8.6	8.5	26.4		
<b>Bruttoinlandprodukt</b>							
Real (1)	3.3	-0.7	-7.1	1.2	7.8	3.7	5.9
Nominal (1)	4.8	0.2	-6.4	1.8	8.6	4.8	6.9
<b>Fiskalpolitik</b>							
Fiskalquote, in % (2)	22.9	23.6	24.3	22.8			
(1) Veränderungen gegenüber Vorjahr in % (2) Niveau							

# Prognosetabelle Liechtenstein II

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
<b>Monetärer Bereich</b>							
Kurzfristzinsen, 3 Monate (1)	3.34	1.81	0.55	0.30	0.75	1.00	1.30
Langfristzinsen, 10 Jahre (1)	3.46	3.47	2.12	2.80	2.60	2.10	2.30
Wechselkurse (1)							
- CHF / USD	1.72	1.65	1.48	1.29	1.16	1.24	1.20
- CHF / EUR	1.51	1.47	1.48	1.48	1.53	1.53	1.53
<b>Konsumentenpreise</b>							
LIK (2)	1.5	1.0	0.7	0.6	0.8	1.1	1.0
<b>Beschäftigung und Arbeitsmarkt</b>							
Beschäftigung (3)	5.7	7.4	0.1	0.8	1.6	1.1	2.1
Vollzeitäquivalente Beschäftigung (3)		6.9	-0.8	0.6	1.2	0.9	2.1
Arbeitslosenquote, in % (4)							
- Inlandkonzept	1.1	1.2	1.4	2.2	2.4		
- Inländerkonzept	1.7	2.0	2.4	3.7	4.5		
(1) Jahresendwerte (2) Veränderungen gegenüber Vorjahr in % (3) Veränderungen gegenüber Vorjahr in %, per 31.12. (4) Niveau, per 31.12.							

# Konjunkturforschung Liechtenstein ...

- ... steht noch am Anfang.
- ... wird neue Wege in der regionalen Konjunkturforschung durch die Einbeziehung **regionaler Spillover** und **Pendlerströme** gehen müssen.
- ... beabsichtigt den Aufbau eines **regionalen Konjunkturbarometers** für die liechtensteinsche Wirtschaft.
- ... wird sich vertieft mit Fragen des **Strukturwandels** auseinandersetzen.

[www.kofl.li](http://www.kofl.li)

[info@kofl.li](mailto:info@kofl.li)