

3. Berliner VGR-Kolloquium

AfS Berlin-Brandenburg

16.-17. September 2010

Aktuelle Entwicklungen und Revisionen der VGR

„Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen der Länder“

Dr. Frank Thalheimer

Federführung des Arbeitskreises
VGR der Länder



Baden-Württemberg

STATISTISCHES LANDESAMT



Inhalt

VGR der Länder

- **Neue Veröffentlichungstermine**
- **Weitere Qualitätsverbesserungen**
- **NACE Rev.2 / WZ 2008**
 - **Veröffentlichungstermine**
 - **ESVG-Lieferprogramm 2011 und 2014**
 - **BIP/BWS Regionalrechnung**

BIP-Fortschreibungen (Schnellrechnungen)

- **Ziel** Frühzeitige „Schätzung“ der regionalen
Wirtschaftsentwicklung
- **Verfahren** Berechnungen am aktuellen Rand auf
vorläufiger Datenbasis

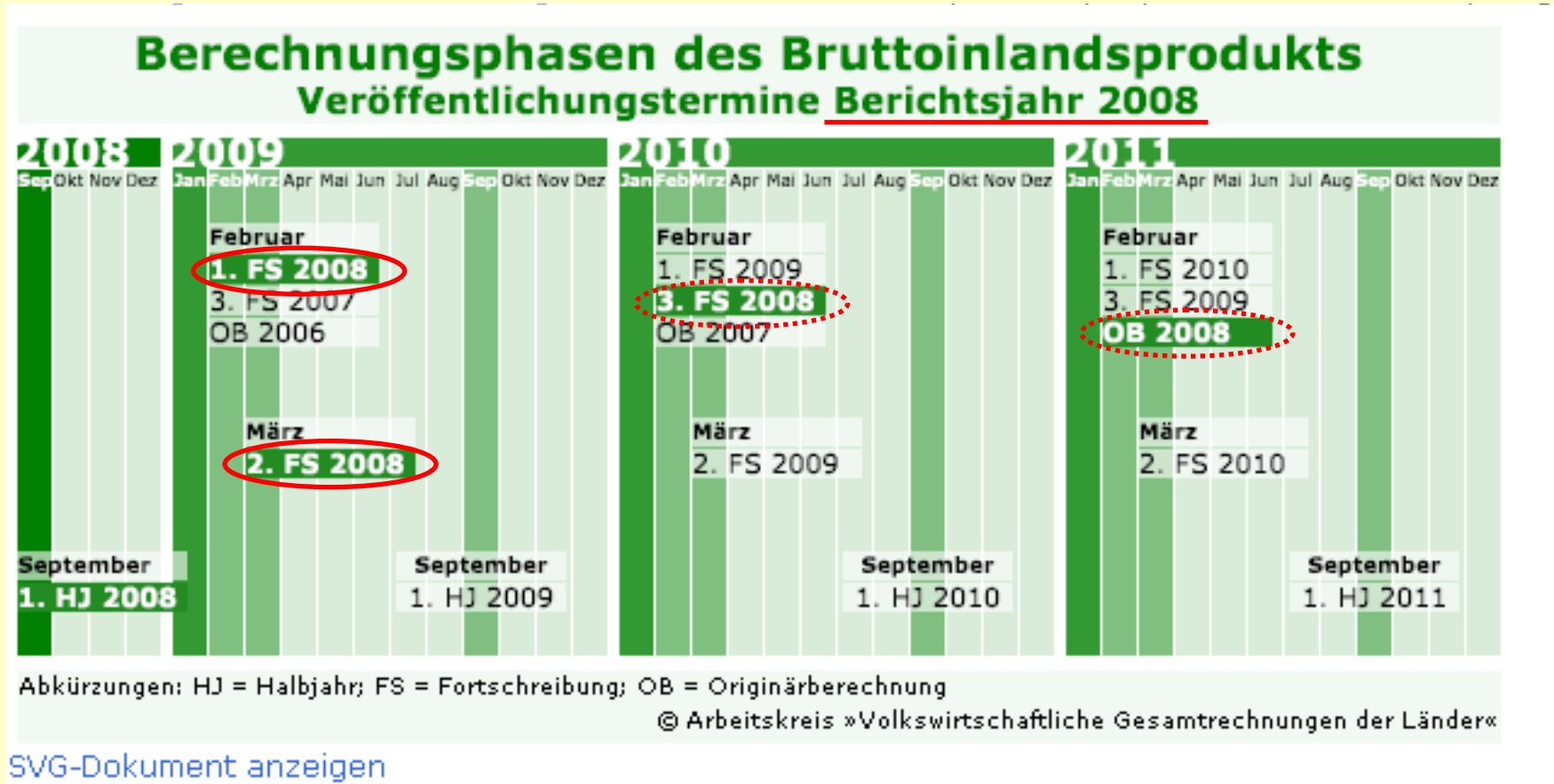
→ **Zielkonflikt:** **Aktualität ↔ Genauigkeit!**

→ **Spannungsfeld:** **„ideale“ Datengrundlage ↔
Bürokratieabbau**



Bisheriger Veröffentlichungsturnus

– bis 2009 (Kalenderjahr)



Aktualisierungen des BIP

Bundesergebnisse

Veröffentlichungstermine der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen

Veröffentlichung	Termin
Pressekonferenz "Bruttoinlandsprodukt 2008 für Deutschland" (erste Jahresergebnisse) 1. Jahresergebnis 2008	14.01.2009
BIP -Schnellmeldung zum 4. Quartal 2008 (nur BIP) 2. Jahresergebnis 2008	13.02.2009
Detaillierte BIP -Ergebnisse zum 4. Quartal 2008 Maastricht-Defizitquote 2008	25.02.2009
BIP -Schnellmeldung zum 1. Quartal 2009 (nur BIP) 3. Jahresergebnis 2008	15.05.2009
Detaillierte BIP -Ergebnisse zum 1. Quartal 2009	26.05.2009
BIP -Schnellmeldung zum 2. Quartal 2009 (nur BIP) 4. Jahresergebnis 2008 (und Aktualisierung 2007)	13.08.2009
Detaillierte BIP -Ergebnisse zum 2. Quartal 2009 Maastricht-Defizitquote zum 1. Halbjahr 2009	25.08.2009
BIP -Schnellmeldung zum 4. Quartal 2009 (nur BIP) 2. Jahresergebnis 2009	12.02.2010
Detaillierte BIP -Ergebnisse zum 4. Quartal 2009 Maastricht-Defizitquote 2009	24.02.2010

Länderergebnisse

Bisher

06.02.2009 – 1.FS 08, 3.FS 07, 1.OB 06

26.03.2009 – 2.FS 08

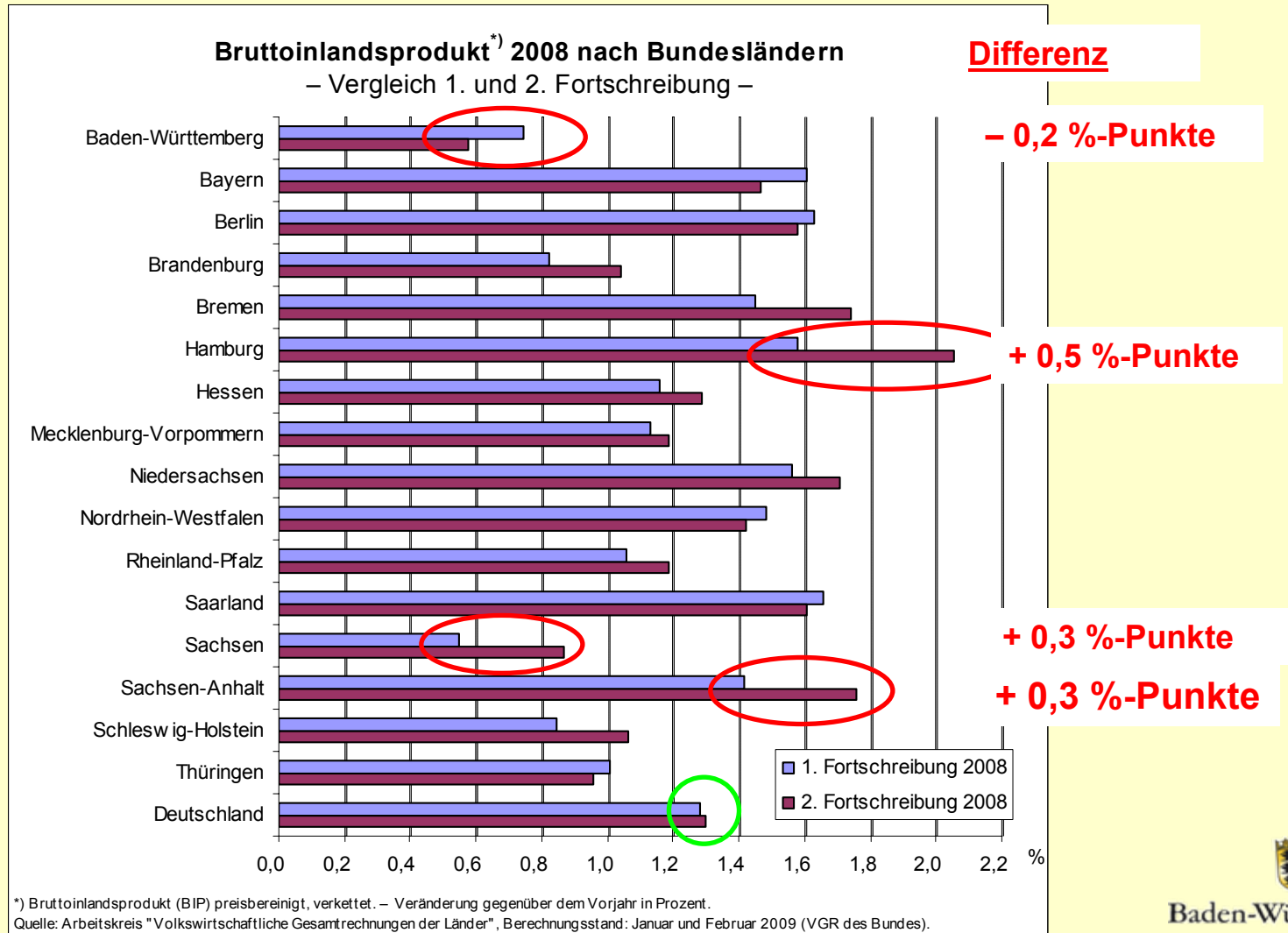
Neu ab 2010

30.03.2010 – 1.FS 09, 3.FS 08, 1.OB 07

Ende

März 2011 – 1.FS 10, 2.FS 09, 1.OB 08

Abweichungen zwischen 1. und 2. Fortschreibung (alt) des BIP 2008

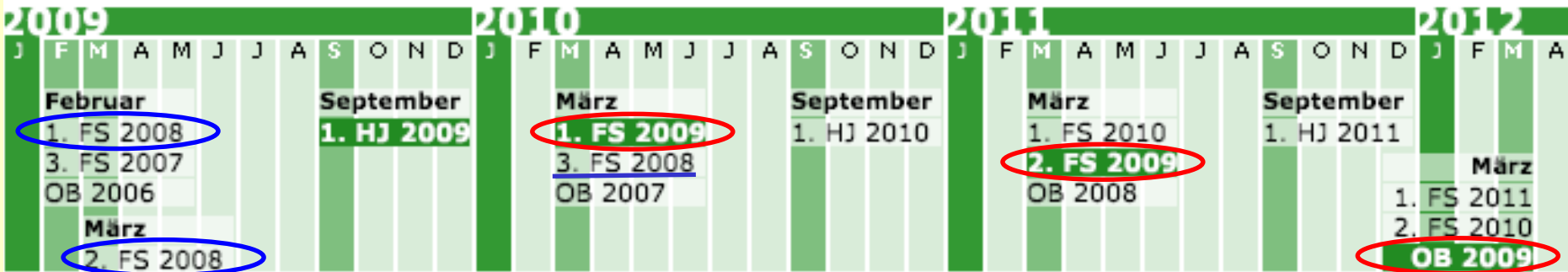


Neuer Veröffentlichungsturnus – ab 2010 (Kalenderjahr)

Bisher

Neu

Berechnungsphasen des Bruttoinlandsprodukts Veröffentlichungstermine Berichtsjahr 2009



Abkürzungen: HJ = Halbjahr; FS = Fortschreibung; OB = Originärberechnung

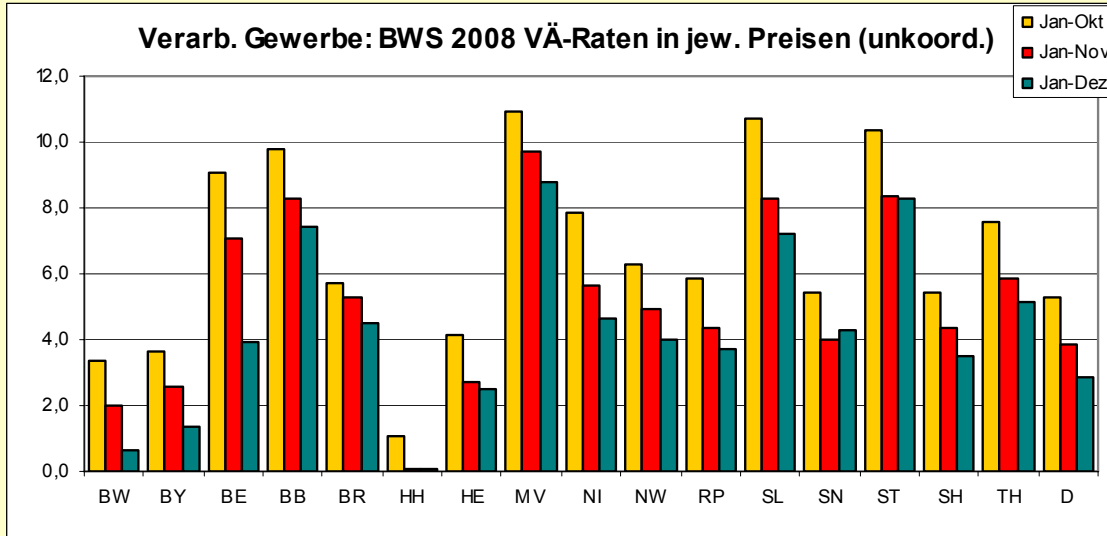
© Arbeitskreis »Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen der Länder«



Einflussfaktoren der Abweichungen zwischen den Berechnungsständen (1. u. 2.FS alt)

- 1. Kontinuierliche Verbesserung der
länderspezifischen Datengrundlagen**
- 2. Änderungen der Bundeseckwerte
– Koordinierungseffekte**
- 3. Unterschiedliche methodische Konzepte**

1) Verbesserung der länderspezifischen Datengrundlagen

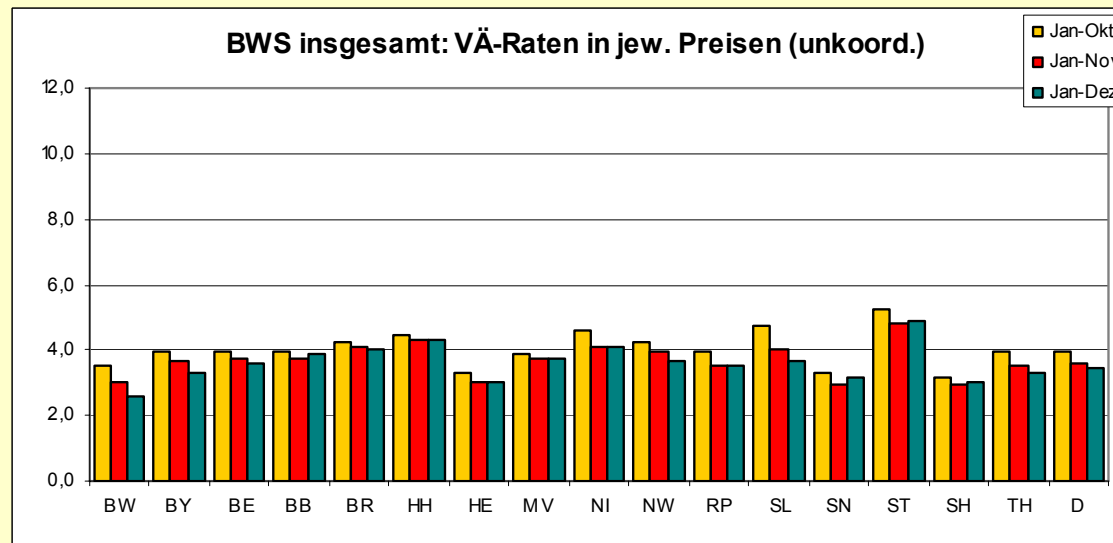


Indikatoren: Umsätze

1.FS: Jan – Okt*)

2.FS: Jan – Dez

*) 2008: Jan - Nov



2) Änderungen der Bundeseckwerte zwischen 1. und 2. FS 2008

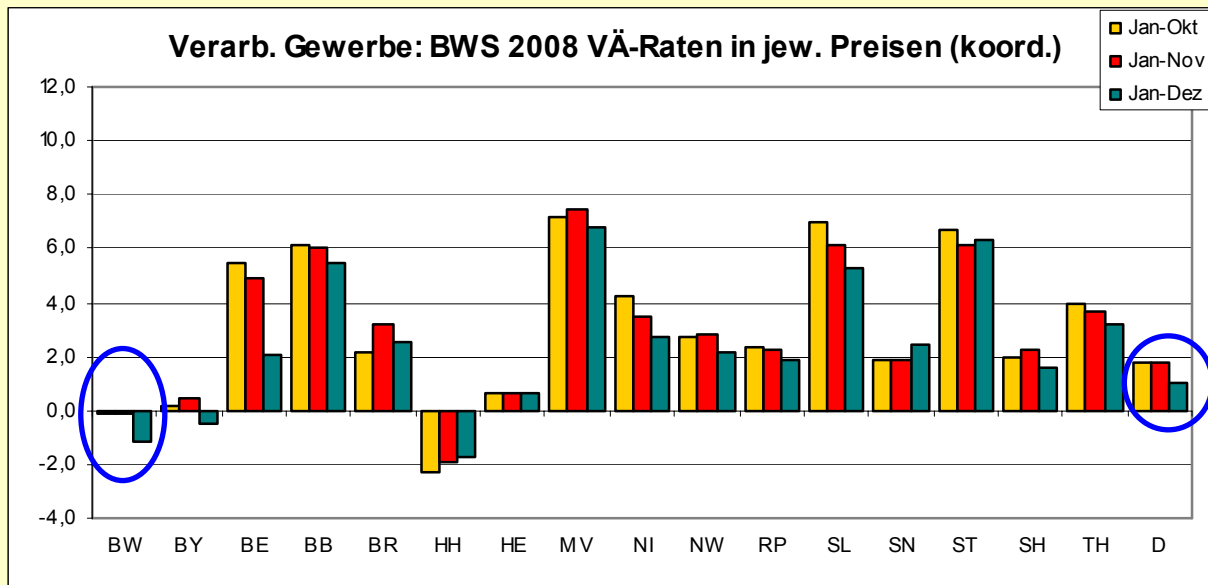
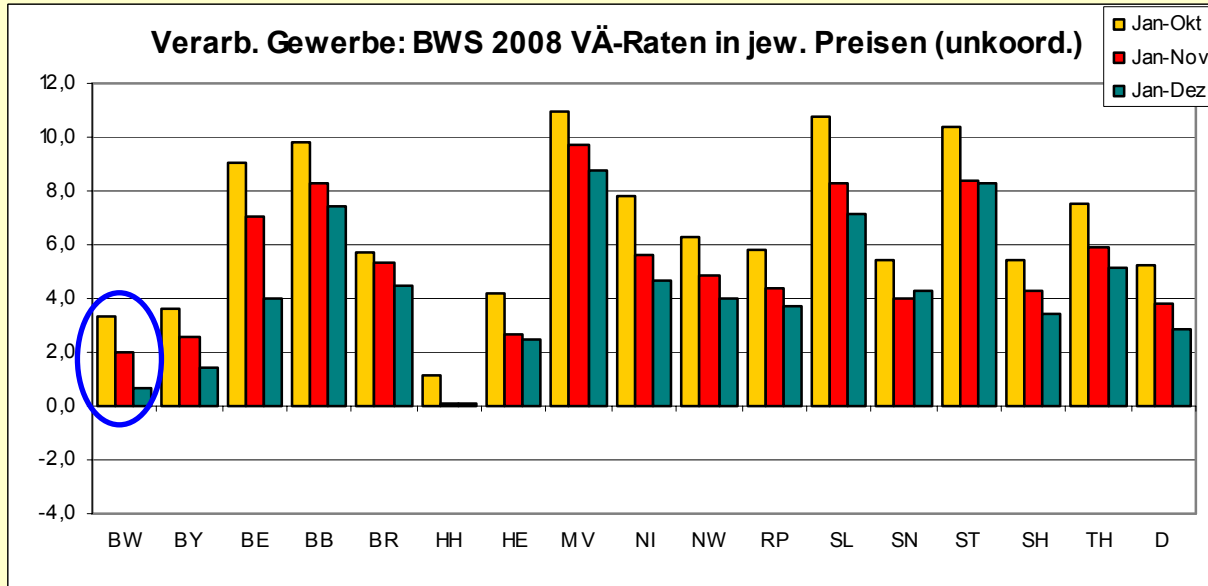
BIP, BWS: 2.FS ggü. 1.FS08

Bundeswerte

Bereich	Mill. Euro		VÄ-Rate			
	in jeweiligen Preisen		preisbereinigt			
	1.FS08	2.FS08	1.FS08	2.FS08	1.FS08	2.FS08
A+B Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	19.590	19.570	-2,1	-2,2	4,0	3,9
C-E Produzierendes Gewerbe ohne Baugewerbe	583.780	579.960	2,0	1,4	0,7	0,4
D Verarbeitendes Gewerbe	528.530	524.780	1,7	1,0	0,9	0,6
F Baugewerbe	93.540	93.820	7,3	7,7	3,3	3,5
G-I Handel, Gastgewerbe und Verkehr	398.150	399.830	4,1	4,6	1,9	2,1
J-K Finanzierung, Vermietg. u. Unternehmensdienstleistungen	652.030	655.040	2,7	3,2	1,7	1,8
L-P Öffentliche und private Dienstleistungen	485.280	486.900	2,2	2,6	0,9	1,0
A-P BWS zu Herstellungspreisen insges.	2.232.370	2.235.120	2,8	2,9	1,4	1,4
BIP zu Marktpreisen	2.489.400	2.492.000	2,7	2,9	1,3	1,3



2) – Koordinierungseffekte



Qualitätsverbesserungen

1. Fortschreibung **NEU**

- Fortschreibungsindikatoren umfassen das gesamte Berichtsjahr
- Länderergebnisse bleiben ein ganzes Jahr lang stabil
- Als Eckwerte dienen die StBA-Februarwerte (weniger korrekturanfällig)
- Detaillierte Ergebnisse der BWS liegen vor (A6 + Verarbeitendes Gewerbe)

2. Fortschreibung **NEU**

- Vollständigerer Lieferstand der Schnell-KSE im Verarbeitenden Gewerbe
- Mögliche Nutzung länderspezifischer Daten in verschiedenen Dienstleistungsbereichen

> > > aber geringere Abweichungen?



Einflussfaktoren der Abweichungen zwischen den Berechnungsständen (2. u. 3.FS alt)

- 1. Kontinuierliche Verbesserung der
länderspezifischen Datengrundlagen**
- 2. Änderungen der Bundeseckwerte
– Koordinierungseffekte**
- 3. Unterschiedliche methodische Konzepte**
- 4. Änderung der Bezugsgröße (OB <> 3.FS)**



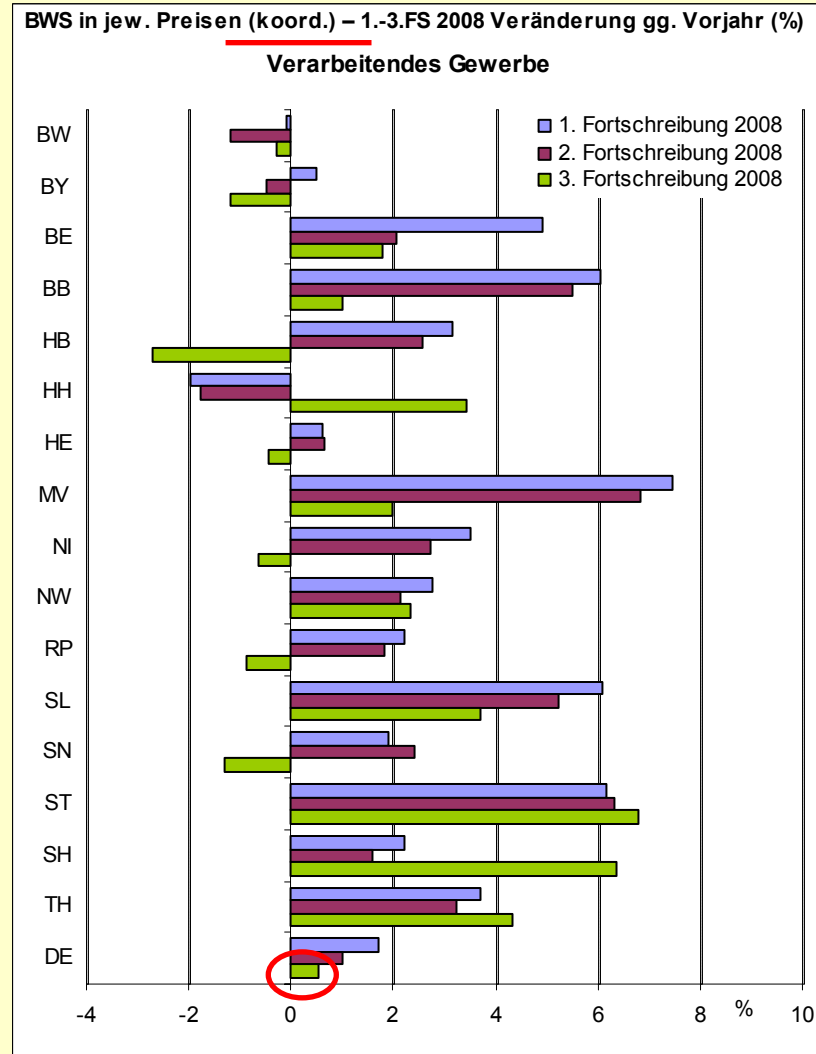
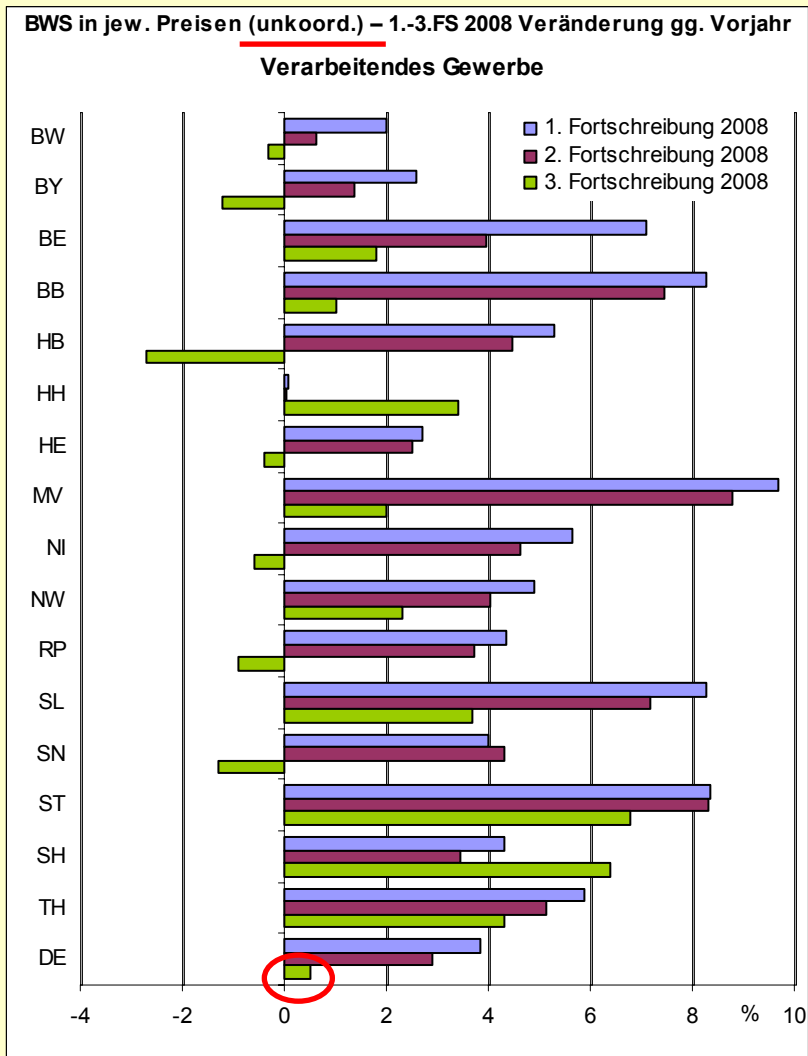
2) Änderungen der Bundeseckwerte zwischen 2. und 3.FS 2008

Bundeswerte: BIP und BWS nach A6

Bereich	Mill. Euro		VÄ-Rate			
	in jeweiligen Preisen				preisbereinigt	
	2.FS08	3.FS08	2.FS08	3.FS08	2.FS08	3.FS08
A+B Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	19.570	20.250	-2,2	-2,0	3,9	3,8
C-E Produzierendes Gewerbe ohne Baugewerke	579.960	572.720	1,4	0,8	0,4	0,2
D Verarbeitendes Gewerbe	524.780	517.450	1,0	0,5	0,6	0,5
F Baugewerbe	93.820	95.230	7,7	7,9	3,5	3,5
G-I Handel, Gastgewerbe und Verkehr	399.830	397.430	4,6	4,7	2,1	1,5
J-K Finanzierung, Vermietg. u. Unternehmensdienstleistungen	655.040	659.160	3,2	3,1	1,8	1,6
L-P Öffentliche und private Dienstleistungen	486.900	494.450	2,6	2,9	1,0	1,9
A-P BWS zu Herstellungspreisen insges.	2.235.120	2.239.240	2,9	2,9	1,4	1,4
BIP zu Marktpreisen	2.492.000	2.495.800	2,9	2,8	1,3	1,3



3) Unterschiedliche methodische Konzepte

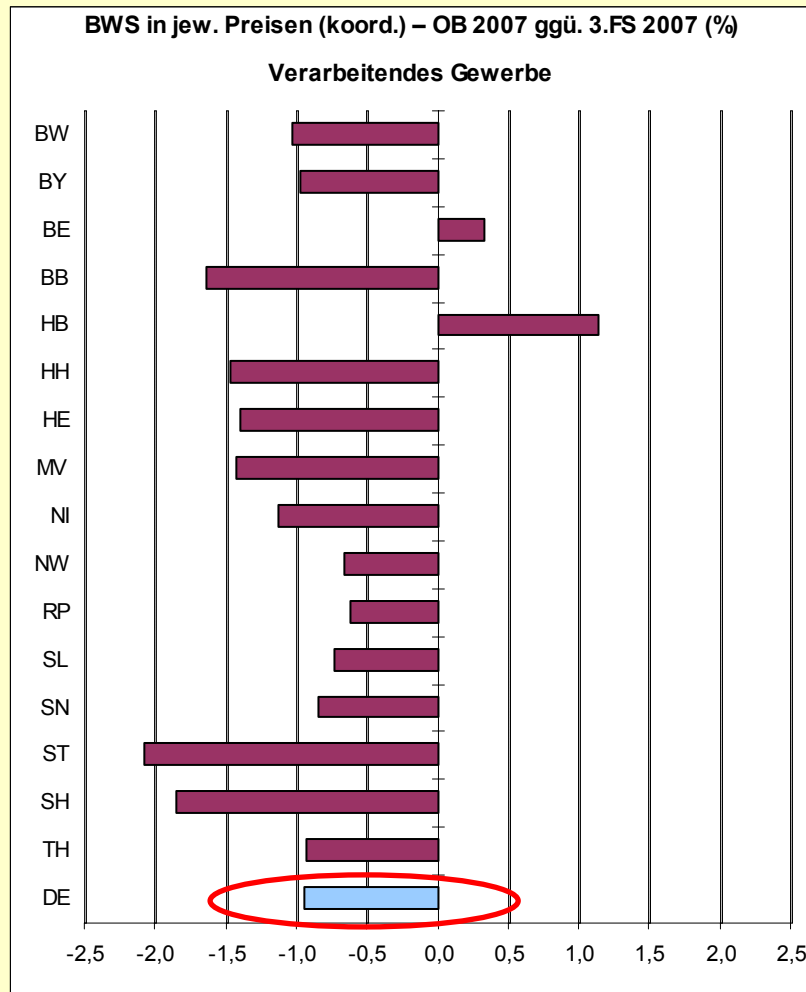


4) Änderungen der Bezugsgröße (OB07<>3.FS07) zwischen 2. und 3.FS 2008

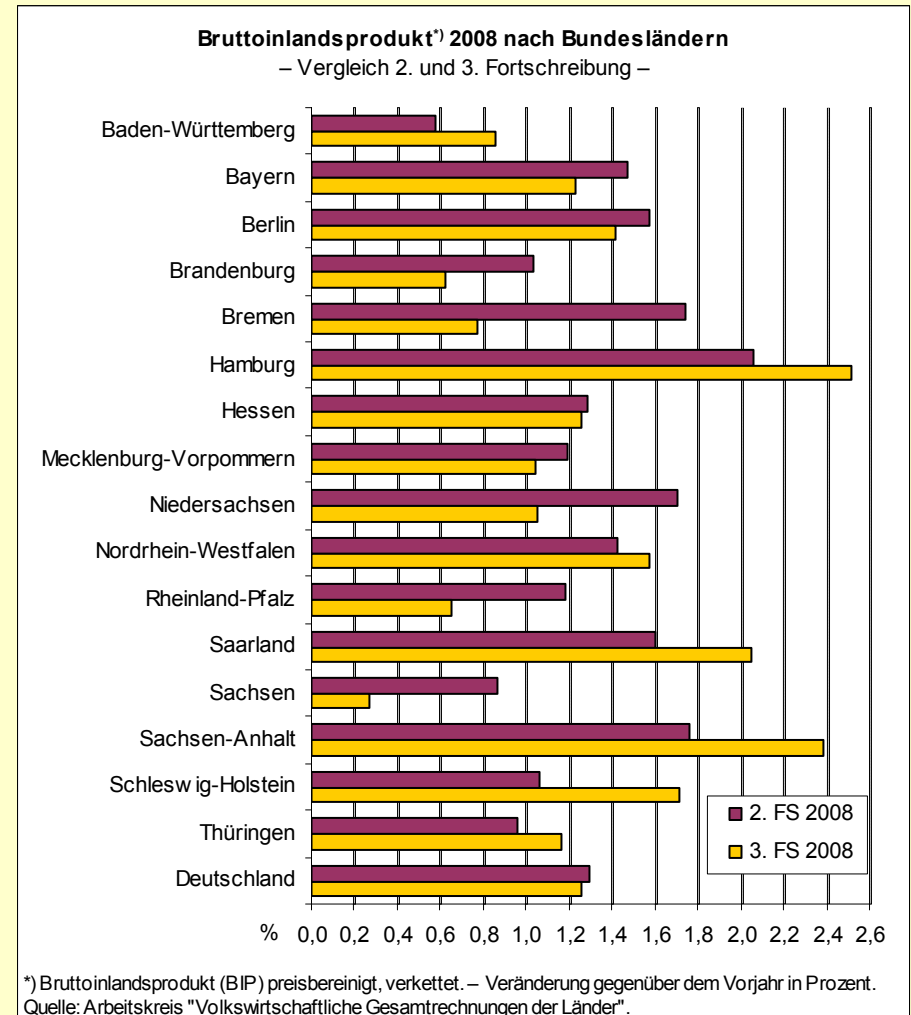
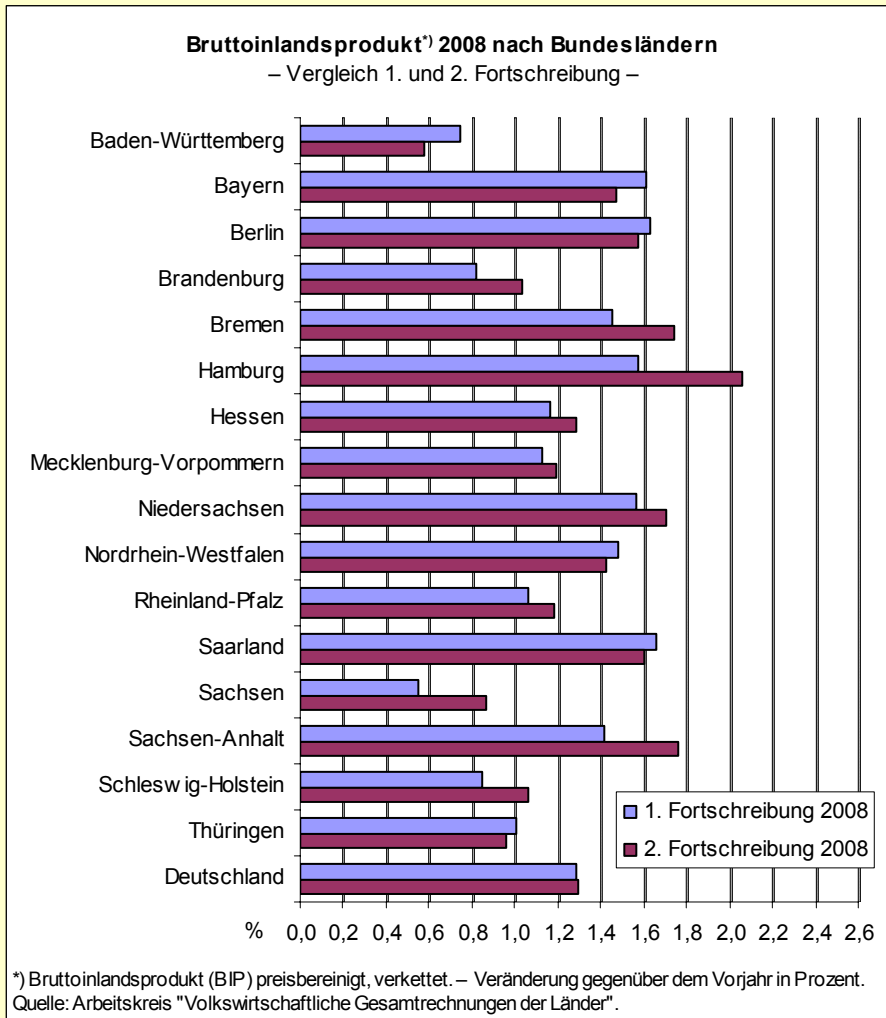
BIP und BWS nach A6 In jeweiligen Preisen		Deutschland		
Bereich	3.FS 2007	OB 2007	OB 07 / 3.FS07	
	Mill. Euro			%
A+B Land- u. Forstwirtschaft, Fischerei	20. 020	20. 670	650	3,2
C-F Produzierendes Gewerbe	659. 270	656. 660	- 2 610	-0,4
D Verarbeitendes Gewerbe	519. 550	514. 630	- 4 920	-0,9
F Baugewerbe	87. 150	88. 280	1. 130	1,3
G-I Handel, Gastgewerbe und Verkehr	382. 410	379. 580	- 2 830	-0,7
J-K Finanzierung, Vermietg.u.Unternehmensdi	634. 820	639. 370	4. 550	0,7
L-P Öffentliche und private Dienstleister	474. 690	480. 290	5. 600	1,2
A-P BWS zu Herstellungspreisen insges.	2.171. 210	2.176. 570	5. 360	0,2
BIP zu Marktpreisen	2.422. 900	2.428. 200	5. 300	0,2



4) Änderungen der Bezugsgröße (OB07<>3.FS07) zwischen 2. und 3.FS 2008



Abweichungen zwischen 1., 2. und 3. Fortschreibung (alt) des BIP 2008



NACE Rev.2 / WZ 2008

Veröffentlichungstermine

Veröffentlichungstermine AK VGR d L nach alter und neuer WZ-Klassifikation

2009			2010		2011		2012	
Feb ↓	Mrz ↓	Sep ↓	Mrz ↓	Sep ↓	Mrz ↓	Sep ↓	vorr. Juni ↓	Sep ↓
1. FS 08 3. FS 07 OB 2006	2. FS 08	1. Hj. 09	1. FS 09 3. FS 08 OB 2007	1. Hj. 10	1. FS 10 2. FS 09 OB 2008	1. Hj. 11	1. FS 11 2. FS 10 OB 2009	1. Hj. 12
WZ 2003			WZ 2008					
			ab Berichtsjahr 2008 für Strukturstatistiken ab Berichtsjahr 2009 für Konjunkturstatistiken					
Umrechnung VGR nach WZ 2003								
Berechnung VGR nach WZ 2008								
			HJ = Halbjahresrechnung FS = Fortschreibung OB = Originärberechnung					

NACE Rev.2 / WZ 2008

ESVG-Lieferprogramm 2011 (1)

NEU: A*10 mit Option A*3‘

NUTS Aggregat

2 / 3 • BWS (in jew. Preisen)
 • Erwerbstätigkeit (Insgesamt, Arbeitnehmer)

2 / 3 – **Personen**

2 – Arbeitsstunden

2 • Arbeitnehmerentgelt

2 • Bruttoanlageinvestitionen

Liefertermine: t + 24 Mon.

– **Dez. 2011 (Berichtsjahr 2009)**

– **Dez. 2012 (ab Berichtsjahr 2000)**



NACE Rev.2 / WZ 2008

ESVG-Lieferprogramm 2011 (2)

NEU: A*10

Option: A*3'

A*10		
Code	NACE Rev. 2 sections	Description
1	A	Agriculture, forestry and fishing
2	B, C, D and E	Mining and quarrying; manufacturing; electricity, gas, steam and air conditioning supply; water supply; sewerage, waste management and remediation activities
2a	C	<i>Of which: manufacturing</i>
3	F	Construction
4	G, H and I	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles; transportation and storage; accommodation and food service activities
5	J	Information and communication
6	K	Financial and insurance activities
7	L	Real estate activities
8	M and N	Professional, scientific and technical activities; administrative and support service activities
9	O, P, and Q	Public administration and defence; compulsory social security; education; human health and social work activities
10	R, S, T and U	Arts, entertainment, repair of household goods and other services

ESVG Lieferprogramm 2014

NEU: (/ Option)

Termin

t+12 Mon.

NUTS

2

Aggregat / WZ-Gliederung

- **BWS** (Summe A-U)
 - in jew. Preisen
 - „reale Wachstumsrate“ / freiwillig
- **Erwerbstätigkeit** (A-U, insgesamt u. Arbeitnehmer)
 - Personen (u. ggf. Arbeitsstunden)
- **Bevölkerung**

t+24 Mon.

2

- **BWS „reale Wachstumsrate“** (Summe A-U)
- **A*10** (BWS in jew. Preisen, Erwerbstätigkeit)
- **Regionale Staatsausgaben** / Summe reg. ≠ nat.
- **Konsumausgaben der priv. Haushalte** / freiwillig

3

- **Bevölkerung**



NACE Rev.2 / WZ 2008

BIP/BWS Regionalrechnung

Veröff.termin

vorr. März 2012

1.FS 2011 (nur BIP, Veränderung ggü. Vorjahr)

vorr. Juni 2012

1.FS 2011, 2.FS 2010, 1.OB 2009

Rückrechnung

- **Berichtsjahre: 1991 – 2008**
- **WZ-Tiefe: A60 (2-Steller)**
- **Matrix: Umsätze, A60/A*64, URS-Zeitscheibe 2008**
Länderebene

Probleme

- **Bj. 1991-1993, BWS Produz. Gewerbe nur für A31**
- **WZ-Bereiche A, L, P (neu A, O, T)**
- **semivariable Matrix**
- **Dez. 2011 Liefertermin an Eurostat**
(BWS 2009 NUTS2, WZ 2008)



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

„Arbeitskreis **V**olkswirtschaftliche
Gesamtr**e**chnungen **d**er **L**änder“

www.vgrdl.de

