

Konjunktur und Wachstum - Einführung



1.0 Einführung

1.1 Konjunktur und Wachstum als makroökonomische Phänomene

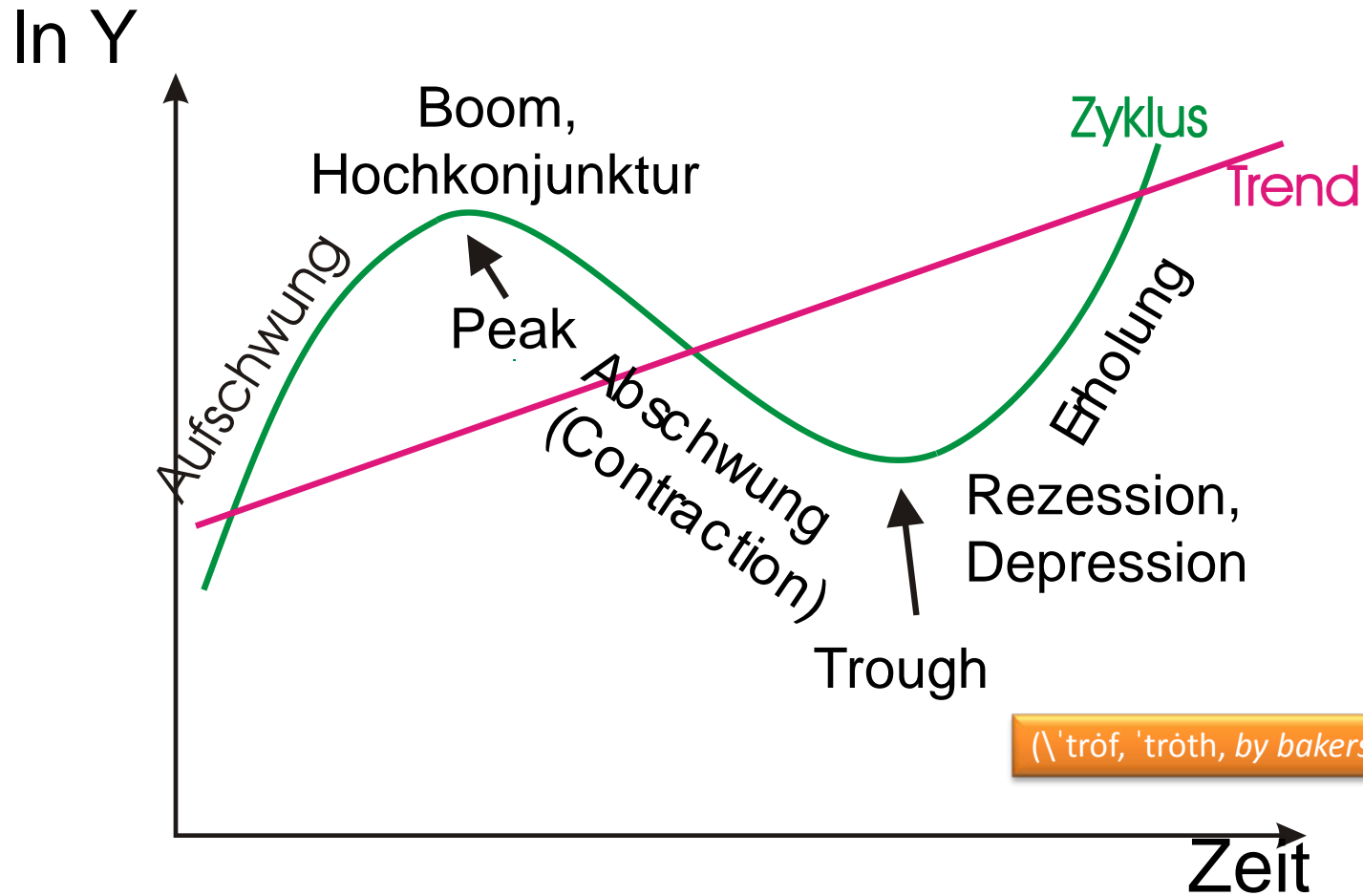
1.2 Charakteristika von Konjunktur und Wachstum



Das Konjunktur- und Wachstumsphänomen

- Empirisch eindeutig belegt ist:
 - Wirtschaftliches Wachstum der Industrieländer über einen längeren Zeitraum
 - Das Wachstum verläuft nicht stetig; Phasen von geringen (auch negativen) Wachstumsraten und hohen Wachstumsraten
- Traditionelle Vorstellung: Trend und Zyklus – Wachstums- und Konjunkturphänomen lassen sich getrennt analysieren
- Zyklische Entwicklung der gesamtwirtschaftlichen Aktivität (üblich: Messung der Aktivität über reales Bruttoinlandsprodukt bzw. Wachstumsraten)
- Damit verbunden: Zyklen in Beschäftigung und Inflationsrate
- Nachfolgend die typische stilisierte Darstellung des „Konjunkturzyklus“ - empirisch nicht überzeugend (s. u.)

Idealtypische Darstellung des Konjunkturzyklus



Wenn das konjunkturelle Auf und Ab mit Wohlfahrtsverlusten verbunden ist, dann eröffnet sich für die Politik möglicherweise eine Handlungsaufgabe.

Synonyme oder verwandte Begriffe für „Konjunkturpolitik“:

- Stabilitätspolitik
- Stabilisierungspolitik
- Interventionismus
- Beschäftigungspolitik
- Globalsteuerung
- Nachfragepolitik

Konjunkturpolitik als Stabilitätspolitik

- Stabilitätspolitik bezeichnet alle Maßnahmen der wirtschaftspolitischen Entscheidungsträger, die auf eine Förderung der Stabilität des gesamtwirtschaftlichen Systems abzielen.
- Stabilitätspolitik umfasst demnach alle Maßnahmen, die
 - die Stabilitätseigenschaften des marktwirtschaftlichen Systems verbessern,
 - Abweichungen von der stabilen Lage verhindern wollen,
 - die stabile Lage wieder herstellen wollen.
- *Welche Bedeutung hat der Begriff „Konjunkturpolitik“ landläufig?*

Was ist mit Stabilität gemeint?

- Hinter dem in der Ökonomie verwendeten Stabilitätsbegriff steht meist eine *mechanische* Stabilitätsvorstellung.
- Stabilität kann sich beziehen auf
 - Preisstabilität
 - Mengenstabilität
- Vorstellung von einer Referenzsituation bzw. von einem Referenzpfad, bei dem Preis- und Mengenstabilität vorliegen – neoklassisches Gleichgewichtswachstum

1.0 Einführung

1.1 Konjunktur und Wachstum als
makroökonomische Phänomene

1.2 Charakteristika von Konjunktur und Wachstum

Moderne Charakterisierung der Konjunktur (*R. Lucas*)

- Konjunkturzyklen verlaufen in der Realität nie sinusförmig!
- Statistische Regelmäßigkeiten: „stilisierte Fakten“
- Folgerung: „gutes“ Modell erklärt Fakten
- Prozyklische und antizyklische Variablen
- „Kernfakten“ und „Randfakten“

Stilisierte Fakten nach *Lucas* - Kern

- Die Output-Entwicklung ist über die Sektoren einer Volkswirtschaft hinweg positiv korreliert.
- Die Produktion von langlebigen Gütern schwankt stärker als die Produktion von Verbrauchsgütern.
- Die Preise verhalten sich prozyklisch.
- Die Zinssätze (insbesondere die kurzfristigen) verhalten sich prozyklisch.
- Das nominale Geldvolumen verhält sich prozyklisch.

Stilisierte Fakten nach *Lucas* - Rand

- Der *Konsum von langlebigen Gütern* schwankt stärker als der Output, der *Konsum von Verbrauchsgütern* schwankt weniger als der Output.
- Die Investitionen, besonders die Lagerinvestitionen schwanken stärker als der Output.
- Die geleisteten Arbeitsstunden verhalten sich prozyklisch und schwanken etwa so stark wie der Output.
- Die Durchschnittsproduktivität der Arbeit ist prozyklisch und schwankt weniger als der Output.
- Die Reallöhne verhalten sich leicht prozyklisch.

Charakterisierung der Konjunkturzyklen in den USA

BUSINESS CYCLE REFERENCE DATES		DURATION IN MONTHS			
Peak	Trough	Contraction	Expansion	Cycle	
<i>Quarterly dates are in parentheses</i>		<i>Peak to Trough</i>	<i>Previous trough to this peak</i>	<i>Trough from Previous Trough</i>	<i>Peak from Previous Peak</i>
	December 1854 (IV)	--	--	--	--
June 1857(II)	December 1858 (IV)	18	30	48	--
October 1860(III)	June 1861 (III)	8	22	30	40
April 1865(I)	December 1867 (I)	32	46	78	54
June 1869(II)	December 1870 (IV)	18	18	36	50
October 1873(III)	March 1879 (I)	65	34	99	52
March 1882(I)	May 1885 (II)	38	36	74	101
March 1887(II)	April 1888 (I)	13	22	35	60
July 1890(III)	May 1891 (II)	10	27	37	40
January 1893(I)	June 1894 (II)	17	20	37	30
December 1895(IV)	June 1897 (II)	18	18	36	35
June 1899(III)	December 1900 (IV)	18	24	42	42
September 1902(IV)	August 1904 (III)	23	21	44	39
May 1907(II)	June 1908 (II)	13	33	46	56
January 1910(I)	January 1912 (IV)	24	19	43	32
January 1913(I)	December 1914 (IV)	23	12	35	36
August 1918(III)	March 1919 (I)	7	44	51	67
January 1920(I)	July 1921 (III)	18	10	28	17
May 1923(II)	July 1924 (III)	14	22	36	40
October 1926(III)	November 1927 (IV)	13	27	40	41
August 1929(III)	March 1933 (I)	43	21	64	34
May 1937(II)	June 1938 (II)	13	50	63	93
February 1945(I)	October 1945 (IV)	8	80	88	93
November 1948(IV)	October 1949 (IV)	11	37	48	45
July 1953(II)	May 1954 (II)	10	45	55	56
August 1957(III)	April 1958 (II)	8	39	47	49
April 1960(II)	February 1961 (I)	10	24	34	32
December 1969(IV)	November 1970 (IV)	11	106	117	116
November 1973(IV)	March 1975 (I)	16	36	52	47
January 1980(I)	July 1980 (III)	6	58	64	74
July 1981(III)	November 1982 (IV)	16	12	28	18
July 1990(III)	March 1991(I)	8	92	100	108
March 2001(I)	November 2001 (IV)	8	120	128	128
December 2007 (IV)	June 2009 (II)	18	73	91	81

Source: NBER



TU Chemnitz
K. D. John

Konjunkturzyklen in den USA - Zusammenfassung

Average, all cycles:				
1854-2009 (33 cycles)	16	42	56	55*
1854-1919 (16 cycles)	22	27	48	49**
1919-1945 (6 cycles)	18	35	53	53
1945-2009 (11 cycles)	11	59	73	66

* 32 cycles

** 15 cycles

The determination that the last expansion began in June 2009 is the most recent decision of the Business Cycle Dating Committee of the National Bureau of Economic Research.

Announcement dates:

The June 2009 trough was announced September 20, 2010.

The December 2007 peak was announced December 1, 2008.

The November 2001 trough was announced July 17, 2003.

The March 2001 peak was announced November 26, 2001.

The March 1991 trough was announced December 22, 1992.

The July 1990 peak was announced April 25, 1991.

The November 1982 trough was announced July 8, 1983.

The July 1981 peak was announced January 6, 1982.

The July 1980 trough was announced July 8, 1981.

The January 1980 peak was announced June 3, 1980.

Source: NBER



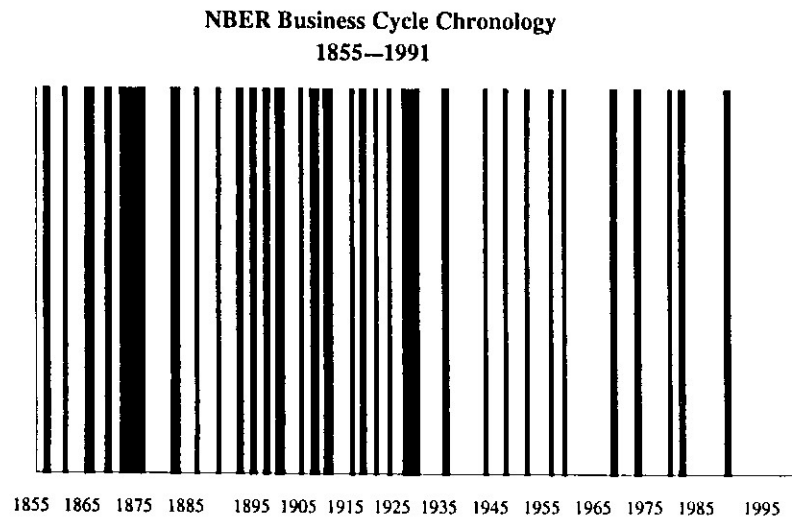
TU Chemnitz
K. D. John

Konjunkturdefinition des NBER

- NBER definiert Rezession **nicht** als Rückgang des realen BIP für mindestens zwei Quartale
- Rezession ist ein signifikanter Rückgang der ökonomischen Aktivität
 - über die gesamte Volkswirtschaft,
 - mit einer Dauer von mehr als wenigen Monaten
 - normalerweise erkennbar in folgenden Reihen:
 - Reales BIP
 - Reales persönliches Einkommen
 - Beschäftigung
 - Industrieproduktion
 - Umsätzen des Groß- und Einzelhandels

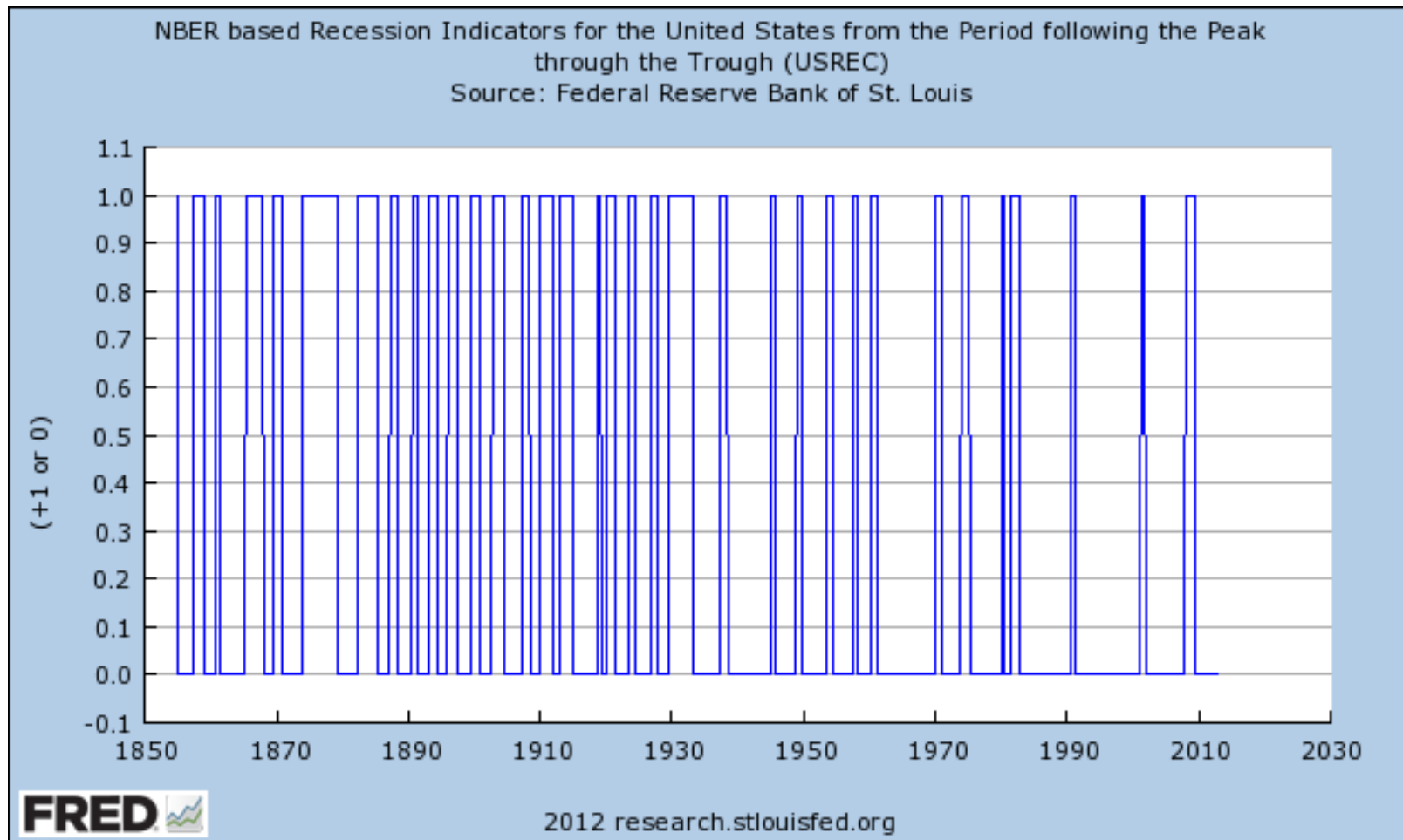
Weitere Informationen unter:
<http://www.nber.org/cycles.html>

NBER Business Cycle Chronology



Quelle: Mit Modifikation aus F. Diebold und G. Rudebusch (1991), Shorter Recessions and Longer Expansions, in: *Business Review, Federal Bank of Philadelphia*, S. 15.

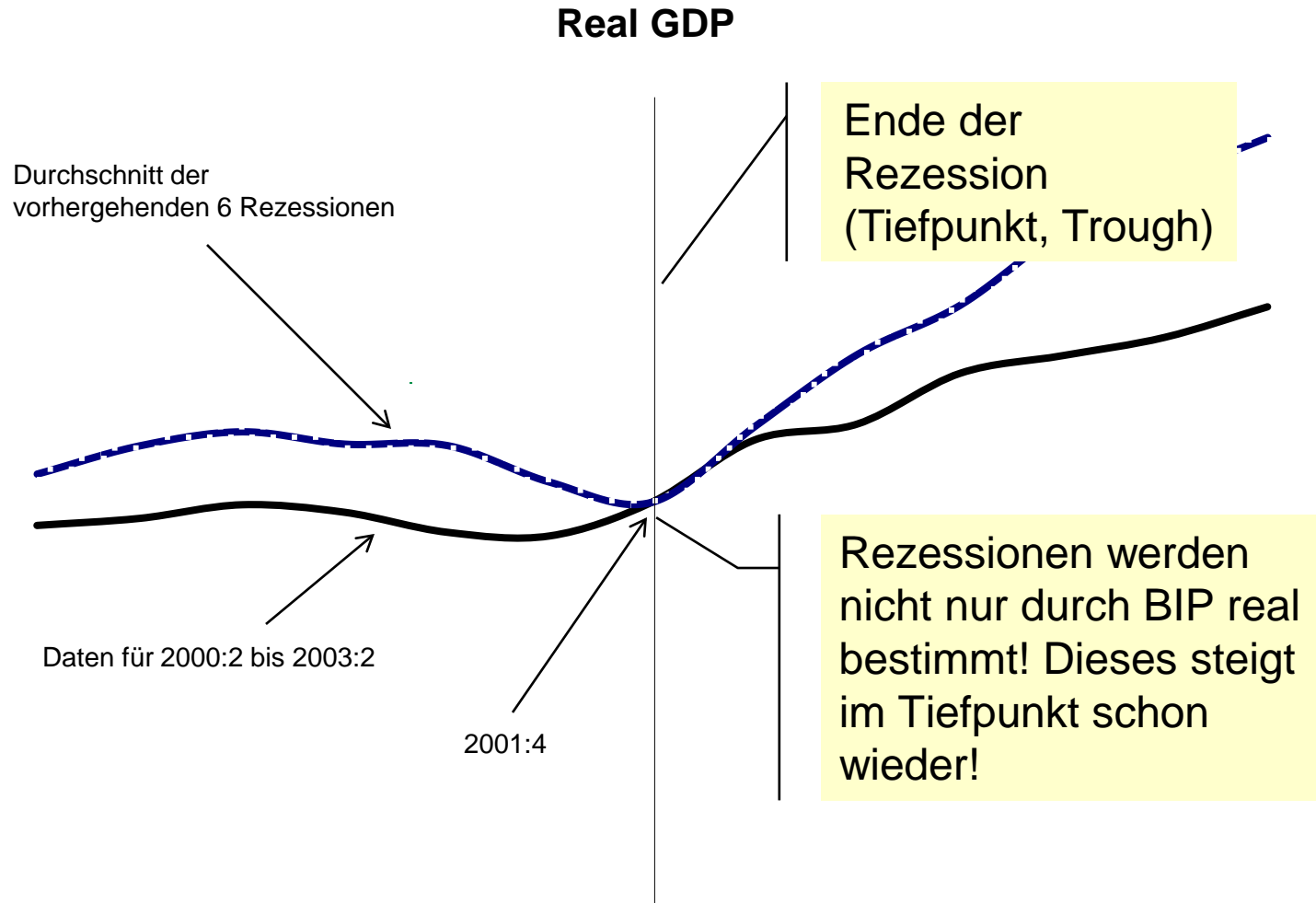
NBER Rezessionszeiträume



Quelle: [Federal Reserve Bank of St. Louis](http://www.federalreservebankofstlouis.org)



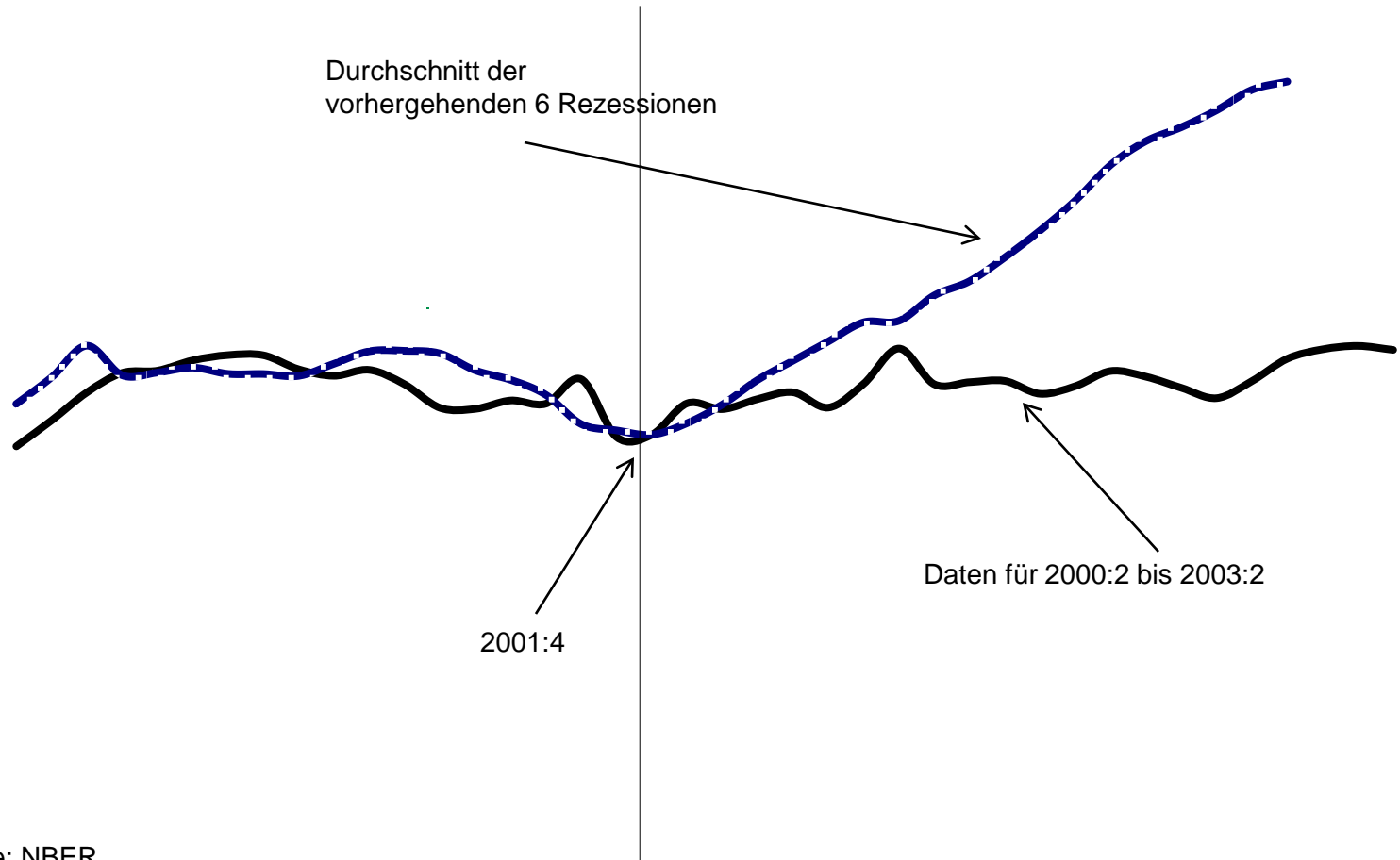
Entwicklung des realen Bruttoinlandsprodukts



Quelle: NBER

Reales persönliches Einkommen ohne Transfers

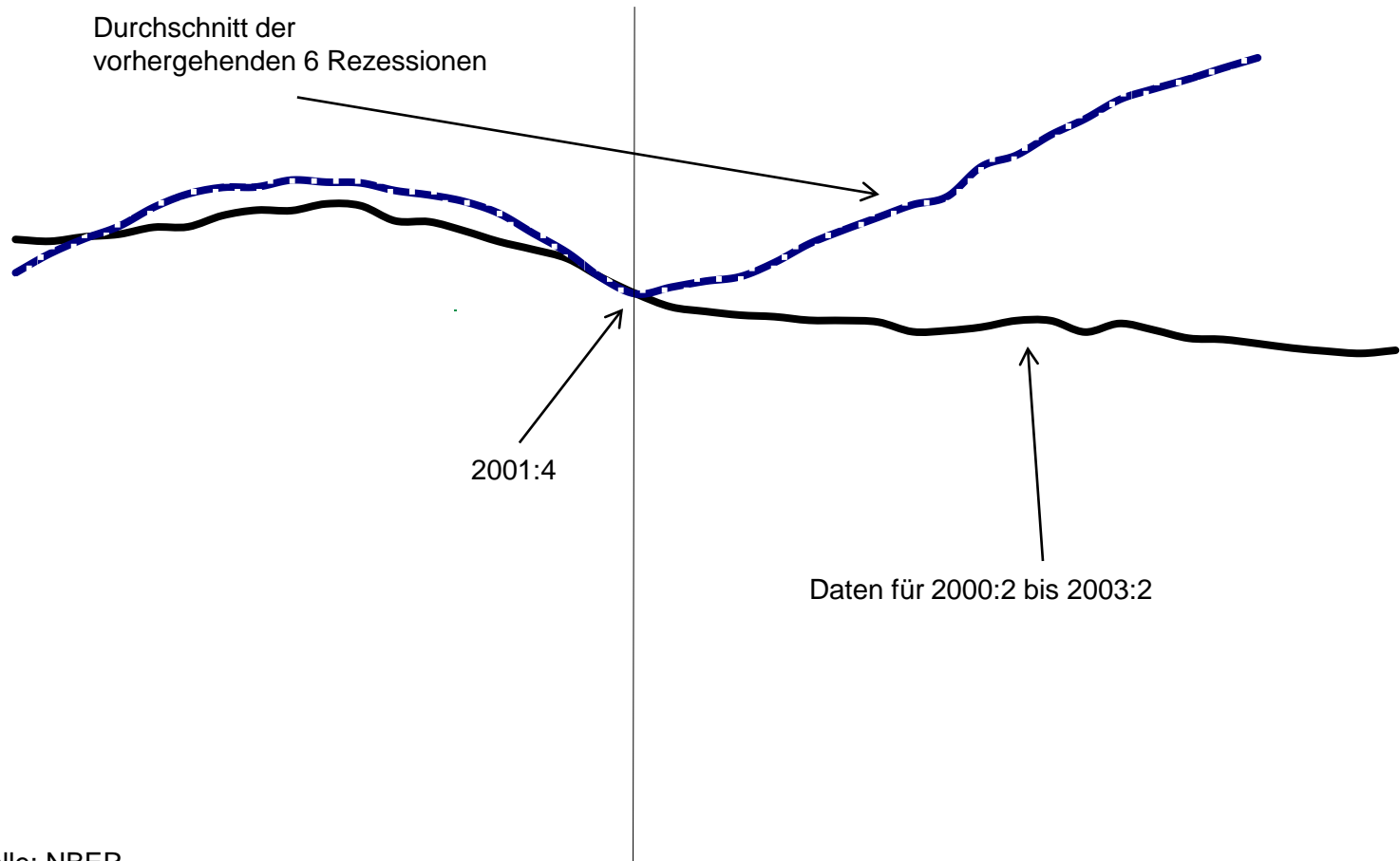
Real Personal Income Excluding Transfers



Quelle: NBER

Abhängige Beschäftigung

Payroll Employment



Quelle: NBER

