

Statistisches Bundesamt Wiesbaden

Vierteljahresergebnisse der Inlandsproduktsberechnung

## Materialien zur Zeitreihenzerlegung

2. Vierteljahr 1995

A 002 / 01-96

Arbeitsunterlage

Stand: September 1995

**Herausgeber:**

Statistisches Bundesamt, Wiesbaden, Gustav-Stresemann-Ring 11

**Postanschrift:**

Statistisches Bundesamt  
65180 Wiesbaden

Erscheinungsfolge: vierteljährlich

Erschienen im September 1995

Copyright: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 1995

Alle Rechte vorbehalten. Es ist insbesondere nicht gestattet, ohne ausdrückliche Genehmigung des Statistischen Bundesamtes diese Veröffentlichung oder Teile daraus für gewerbliche Zwecke zu übersetzen, zu vervielfältigen, auf Mikrofilm/-fiche zu verfilmen oder in elektronische Systeme einzuspeichern.

Umweltfreundliches Papier aus 100 % Altpapier

Statist. Bundesamt - Bibliothek



10-02906

(10.1353)

# Inhalt

	Seite
Vorbemerkung .....	4
Literaturhinweise .....	6
Erläuterungen zu den Tabellen .....	7
<b>Tabellen zur Zerlegung von Zeitreihen</b>	
Bruttowertschöpfung (bereinigt) .....	8
Produzierendes Gewerbe .....	10
Handel und Verkehr .....	12
Dienstleistungsunternehmen .....	14
Staat, private Haushalte, private Organisationen o.E. ....	16
Bruttoinlandsprodukt .....	18
Letzte inländische Verwendung von Gütern .....	20
Privater Verbrauch .....	22
Staatsverbrauch .....	24
Ausrüstungsinvestitionen .....	26
Bauinvestitionen .....	28
Ausfuhr von Waren und Dienstleistungen .....	30
Einfuhr von Waren und Dienstleistungen .....	32
Bruttosozialprodukt .....	34
Ausfuhr nach dem Inländerkonzept .....	36
Einfuhr nach dem Inländerkonzept .....	38
Volkseinkommen .....	40
Einkommen aus unselbständiger Arbeit .....	41
Bruttolohn- und -gehaltsumme .....	42
Nettolohn- und -gehaltsumme .....	43
Einkommen aus Unternehmertätigkeit und Vermögen .....	44
Verfügbares Einkommen der privaten Haushalte .....	45
Erwerbstätige im Inland .....	46
Beschäftigte Arbeitnehmer im Inland .....	47
<b>Hilfstabellen zur Abschätzung von Kalender- und Witterungseffekten</b>	
Arbeitstage .....	48
Arbeitstage in % spezifischer Periodendurchschnitte .....	49
Arbeitstage in % von Normperioden .....	50
Ausfalltage im Baugewerbe .....	51
Ausfalltage in % spezifischer Periodendurchschnitte .....	52

## Gebietsstand

Die Angaben für **Deutschland** beziehen sich auf die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand seit dem 3.10.1990.

### Vorbemerkung

Die Zerlegung von Zeitreihen in einzelne Komponenten, die jede für sich betrachtet besser analysiert werden können als die Reihe der Ursprungswerte, ist ein schwieriges theoretisches Problem. Bei der Zerlegung ökonomischer Zeitreihen wird von der Vorstellung ausgegangen, daß sich die Reihen aus verschiedenen Bewegungskomponenten zusammensetzen, die auf unterschiedliche Einflußfaktoren zurückzuführen sind. Weitgehend anerkannt ist die Unterscheidung zwischen längerfristigen, saisonalen, kalendarischen und irregulären Ursachen. Dementsprechend werden die Reihen in Trend-, Saison- und Restkomponenten zerlegt, einige Verfahren trennen auch noch den Einfluß von Kalenderunregelmäßigkeiten. Die Auswirkungen der langfristigen, saisonalen und anderen Einflußfaktoren sind aber im einzelnen unbekannt, deshalb gibt es keine objektiv "richtige" Zeitreihenzerlegung. Die konkrete Komponentenzerlegung mittels eines Analyseverfahrens muß von Annahmen über Struktur und Eigenschaften der Einflußgrößen sowie deren Zusammenwirken ausgehen. Diese Annahmen können sich von Verfahren zu Verfahren erheblich unterscheiden. Darüberhinaus setzen die Verfahren der Zeitreihenzerlegung auch unterschiedliche Prioritäten im Hinblick auf allgemein gewünschte Eigenschaften, z. B. bei besonderen Anforderungen an die Stabilität der Ergebnisse usw. Aus diesen Gründen werden Zeitreihenanalyseverfahren nicht allen Ansprüchen an eine Zerlegung gleichermaßen gerecht. Letztendlich muß der Anwender entscheiden, welches Verfahren seine speziellen Anforderungen an eine Analyse am besten erfüllt.

Wie unterschiedlich einzelne Verfahren Zeitreihen zerlegen, wird besonders durch den direkten Vergleich mehrerer Verfahren deutlich. Das vorliegende Heft stellt für die Quartalswerte wichtiger Aggregate der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen Saisonkomponenten und glatte Komponenten nach dem Berliner Verfahren (BV 4) und nach der Standardversion des Census-Verfahrens (X-11, multiplikative Variante) dar. Die beiden Verfahren unterscheiden sich vor allem dadurch, daß X-11 gegenüber BV 4 im allgemeinen einen unruhigeren Trendverlauf, eine stabilere Saisonfigur und häufig höhere Restwerte ermittelt. Die in diesem Heft enthaltenen Angaben der Zeitreihenzerlegung sind reine Rechenergebnisse ohne jegliche manuelle Korrekturen, ohne Kalenderbereinigung, ohne Extremwertbereinigung und ohne die Anwendung spezieller, den einzelnen Zeitreihen angepaßter Optionen. Beide Verfahren sind auch im Statistischen Informationssystem des Bundes (STATIS-BUND) verfügbar.

Die beiden dargestellten Verfahren unterscheiden sich vom Saisonbereinigungsverfahren der Deutschen Bundesbank. Die Deutsche Bundesbank hat im Oktober-Heft 1987 der "Monatsberichte der Deutschen Bundesbank" ihr Verfahren beschrieben und dargelegt, wie die Ermessensspielräume, die durch die Wahlmöglichkeiten zur Steuerung des Census-Verfahrens zunächst gegeben sind, systematisch mit dem Ziel eingeengt werden, durch Berücksichtigung der besonderen Eigenschaften der jeweiligen Zeitreihe die Ergebnisse der Saisonbereinigung zu optimieren.

Die Tabellen mit den Angaben nach beiden Verfahren der Zeitreihenzerlegung in diesem Heft sind identisch aufgebaut und stellen für Quartale ab 1991 die Originalwerte (mit prozentualen Veränderungsraten gegenüber dem entsprechenden Vorjahresquartal), die saisonbereinigten Werte (mit Veränderungsraten gegenüber dem Vorquartal) und die eigentliche Zerlegung der Reihen in Saison-, Trend- und Restkomponente dar. In Spalte 10 werden die vierteljährlichen Veränderungsraten der saisonbereinigten Werte auf Jahreszuwachsrate hochgerechnet, um einen Vergleich mit den "annual rates", wie sie vor allem in den USA gebräuchlich sind, zu erleichtern. Spalte 11 enthält den Überhang, eine hochgerechnete Jahreszuwachsrate für das laufende Kalenderjahr unter der Annahme, daß das erreichte saisonbereinigte Vierteljahresniveau auch für den Rest des Jahres gilt (beim 4. Vierteljahr entsprechend für das folgende Jahr).

Um die Einschätzung von Kalendereinflüssen zu erleichtern, werden am Ende dieses Heftes monatliche, vierteljährliche und jährliche Arbeitstage nachgewiesen, ferner die Arbeitstage in Prozent gleichnamiger (spezifischer) Periodendurchschnitte und in Prozent eines Durchschnittsmonats von 20,8 Arbeitstagen, eines Durchschnittsquartals von 62,4 Arbeitstagen und eines Durchschnittsjahres von 249,7 Arbeitstagen (Normperioden). Diese Tabellen werden ergänzt durch Übersichten über die Ausfalltagewerke im Bauhauptgewerbe, die einen Anhaltspunkt über das Ausmaß der Behinderung der Wirtschaftstätigkeit durch die Witterung in den Wintermonaten geben.

Obwohl die Zeitreihen noch sehr kurz sind, wurde auch für Deutschland eine Saisonbereinigung durchgeführt. Dafür muß für die ersten Quartale eine erhöhte Unsicherheit in Kauf genommen werden.

## Literaturhinweise

### Berliner Verfahren:

- Nullau, B., Heiler, S., Wäsch, P., Meisner, B., Fillip, D.:  
"Das Berliner Verfahren. Ein Beitrag zur Zeitreihenanalyse",  
DIW-Beiträge zur Strukturforchung, Heft 7, Berlin 1969.
- Nourney, M.: "Methodische Probleme der Zeitreihenanalyse",  
Allgemeines Statistisches Archiv 2/1976, S. 145 - 161.
- Nourney, M.: "Methode der Zeitreihenanalyse", Wirtschaft und  
Statistik 1/1973, S. 11 - 17.
- Nourney, M.: "Umstellung der Zeitreihenanalyse", Wirtschaft  
und Statistik 11/1983, S.841 - 852.

### Census - Verfahren:

- Shiskin, J., Young, A.H., Musgrave, J.C.: "The X-11 Variant  
of the Census Method II Seasonal Adjustment Program", U.S. De-  
partment of Commerce, Bureau of the Census, Technical Paper  
No. 15.
- Deutsche Bundesbank: "Saisonbereinigung mit dem Census-Ver-  
fahren", Monatsberichte der Deutschen Bundesbank, März 1970,  
S. 38 - 43.
- Deutsche Bundesbank: "Die Saisonbereinigung als Hilfsmittel  
der Wirtschaftsbeobachtung", Monatsberichte der Deutschen  
Bundesbank, Oktober 1987, S.30 - 40.

Methoden zur Zeitreihenanalyse finden Sie in STATIS-BUND unter den Namen:

SAIX11QU: Zeitreihenanalyse nach dem Census-Verfahren X-11 für Quartalswerte.

SAIX11MO: Zeitreihenanalyse nach dem Census-Verfahren X-11 für Monatswerte.

SAISBV4Q: Zeitreihenanalyse nach dem Berliner Verfahren (Version 4) für Quartals-  
werte.

ZRABV4 : Zeitreihenanalyse nach dem Berliner Verfahren (Version 4) für Monats-  
werte.

## Erläuterungen zu den Tabellen

- Spalte 1 enthält die nicht-saisonbereinigten Originalwerte (Ursprungswerte) in Millionen DM bzw. 1000 Personen.
- Spalte 2 enthält Veränderungsraten für die Originalwerte der Spalte 1. Verglichen wird jeweils mit dem Wert im entsprechenden Vierteljahr des Vorjahres ( V o r j a h r e s v e r g l e i c h ).
- Spalte 3 enthält saisonbereinigte Werte in Millionen DM bzw. 1000 Personen. Diese Reihe besteht aus Trend und Restkomponente ( Spalte 3 = Sp.1 - Sp. 5 = Sp. 7 + Sp. 9 ).
- Spalte 4 enthält Zuwachsraten fuer die saisonbereinigten Werte der Spalte 3. Verglichen wird jeweils mit dem unmittelbar vorangegangenen Vierteljahr ( V o r q u a r t a l s v e r g l e i c h ).
- Spalte 5 enthält die Saisonkomponente in Millionen DM bzw. 1000 Personen. Dargestellt wird die Saisonkomponente als absoluter (DM-) Betrag, so daß eine Addition von Saison-, Trend- und Restkomponente den Originalwert ergibt.
- Spalte 6 enthält die Saisonkomponente zusätzlich in Prozent der Ursprungswerte (Spalte 1). Mit dieser Angabe sollen Änderungen der Saisonfigur im Zeitablauf besser sichtbar gemacht werden, als dies Spalte 5 vermag.
- Spalte 7 enthält den Trend in Millionen DM bzw. 1000 Personen.
- Spalte 8 enthält im V o r q u a r t a l s v e r g l e i c h Veränderungsraten für den Trend.
- Spalte 9 enthält die Restkomponente (irreguläre Komponente) in Millionen DM bzw. 1000 Personen.
- Spalte 10 enthält auf Jahresrate hochgerechnete Veränderungsraten der saisonbereinigten Werte (Spalte 3). Diese Darstellung der Entwicklung mit Hilfe von "annual rates" ist vor allem in den USA üblich. (Berechnet als 4. Potenz des Quotienten aus den saisonbereinigten Werten des Berichts- und des Vorquartals, abzüglich 1 mal 100).
- Spalte 11 Der sogenannte Überhang ist eine Hilfsgröße, die angibt, welche Veränderungsrate sich für das Berichtsjahr bei Stagnation auf dem zuletzt erreichten saisonbereinigtem Niveau ergäbe. Der Überhang im vierten Quartal trifft dieselbe Aussage für das nachfolgende Kalenderjahr. Gerechnet wurde wie folgt:
- 1.Vj:  $[Sp.3 (1.Vj) \times 4 / Sp.3 (Summe \text{ des Vorjahres}) - 1] \times 100$
  - 2.Vj:  $([Sp.3 (1.Vj) + Sp.3 (2.Vj) \times 3] / Sp.3 (Summe \text{ des Vorjahres}) - 1) \times 100$
  - 3.Vj:  $([Sp.3 (1.Vj) + Sp.3 (2.Vj) + Sp.3 (3.Vj) \times 2] / Sp.3 (Summe \text{ des Vorjahres}) - 1) \times 100$
  - 4.Vj:  $[Sp.3 (4.Vj) \times 4 / Sp.3 (Summe \text{ des aktuellen Jahres}) - 1] \times 100$

Deutschland

Bruttowertschöpfung (bereinigt) in jeweiligen Preisen

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest	Jahres- rate		Über- hang
	Mrd.DM	%	Mrd.DM	%	Mrd.DM	% Sp1	Mrd.DM	%	Mrd.DM	%	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Berliner Verfahren												
1991 1.Vj	613.89	.	639.43	.	-25.54	-4.2	640.22	.	-0.79	.	.	.
2.Vj	650.61	.	659.19	3.1	-8.58	-1.3	652.70	1.9	6.49	12.9	.	.
3.Vj	666.85	.	662.56	0.5	4.29	0.6	666.57	2.1	-4.00	2.1	.	.
4.Vj	708.39	.	677.41	2.2	30.98	4.4	681.44	2.2	-4.04	9.3	2.7	.
1992 1.Vj	674.39	9.9	701.34	3.5	-26.95	-4.0	695.47	2.1	5.88	14.9	6.3	.
2.Vj	694.28	6.7	704.09	0.4	-9.81	-1.4	706.68	1.6	-2.58	1.6	6.6	.
3.Vj	723.24	8.5	717.17	1.9	6.07	0.8	714.65	1.1	2.51	7.6	7.6	.
4.Vj	753.63	6.4	721.27	0.6	32.36	4.3	718.03	0.5	3.24	2.3	1.4	.
1993 1.Vj	685.24	1.6	715.01	-0.9	-29.77	-4.3	719.91	0.3	-4.91	-3.4	0.6	.
2.Vj	714.65	2.9	724.91	1.4	-10.26	-1.4	724.53	0.6	0.37	5.7	1.6	.
3.Vj	738.44	2.1	730.71	0.8	7.73	1.0	730.64	0.8	0.07	3.2	2.0	.
4.Vj	770.93	2.3	738.32	1.0	32.61	4.2	739.22	1.2	-0.90	4.2	1.5	.
1994 1.Vj	719.79	5.0	750.12	1.6	-30.33	-4.2	748.93	1.3	1.20	6.6	3.1	.
2.Vj	749.29	4.8	759.08	1.2	-9.79	-1.3	758.61	1.3	0.48	4.9	4.1	.
3.Vj	775.46	5.0	768.15	1.2	7.31	0.9	768.94	1.4	-0.79	4.9	4.7	.
4.Vj	810.13	5.1	778.46	1.3	31.67	3.9	779.03	1.3	-0.58	5.5	1.9	.
1995 1.Vj	761.12	5.7	790.20	1.5	-29.08	-3.8	788.85	1.3	1.35	6.2	3.4	.
2.Vj	787.59	5.1	797.53	0.9	-9.94	-1.3	798.04	1.2	-0.51	3.8	4.2	.
Census-Verfahren												
1991 1.Vj	613.89	.	641.00	.	-27.11	-4.4	659.48	.	-18.49	.	.	.
2.Vj	650.61	.	658.70	2.8	-8.09	-1.2	658.25	-0.2	0.46	11.5	.	.
3.Vj	666.85	.	660.70	0.3	6.15	0.9	662.59	0.7	-1.89	1.2	.	.
4.Vj	708.39	.	677.85	2.6	30.54	4.3	677.78	2.3	0.06	10.8	2.8	.
1992 1.Vj	674.39	9.9	703.96	3.9	-29.57	-4.4	694.29	2.4	9.66	16.3	6.7	.
2.Vj	694.28	6.7	703.00	-0.1	-8.72	-1.3	705.93	1.7	-2.93	-0.5	6.6	.
3.Vj	723.24	8.5	716.38	1.9	6.86	0.9	715.76	1.4	0.63	7.8	7.6	.
4.Vj	753.63	6.4	721.54	0.7	32.09	4.3	719.20	0.5	2.34	2.9	1.5	.
1993 1.Vj	685.24	1.6	714.88	-0.9	-29.64	-4.3	718.12	-0.2	-3.24	-3.6	0.5	.
2.Vj	714.65	2.9	723.74	1.2	-9.09	-1.3	722.52	0.6	1.22	5.0	1.4	.
3.Vj	738.44	2.1	731.47	1.1	6.97	0.9	730.93	1.2	0.54	4.3	2.0	.
4.Vj	770.93	2.3	738.10	0.9	32.83	4.3	739.47	1.2	-1.37	3.7	1.5	.
1994 1.Vj	719.79	5.0	750.98	1.7	-31.19	-4.3	749.71	1.4	1.27	7.2	3.3	.
2.Vj	749.29	4.8	758.88	1.1	-9.59	-1.3	759.46	1.3	-0.58	4.3	4.1	.
3.Vj	775.46	5.0	767.80	1.2	7.66	1.0	766.85	1.0	0.95	4.8	4.7	.
4.Vj	810.13	5.1	775.84	1.0	34.28	4.2	778.50	1.5	-2.66	4.3	1.6	.
1995 1.Vj	761.12	5.7	794.12	2.4	-33.00	-4.3	791.57	1.7	2.55	9.8	4.0	.
2.Vj	787.59	5.1	797.63	0.4	-10.04	-1.3	797.80	0.8	-0.18	1.8	4.4	.

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/95



Deutschland

Bruttowertschöpfung (bereinigt) in Preisen von 1991

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest	Jahres- rate	Über- hang
	Mrd.DM	%	Mrd.DM	%	Mrd.DM	% Sp1	Mrd.DM	%	Mrd.DM	%	%
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Berliner Verfahren											
1991 1.Vj	633.77	.	653.38	.	-19.61	-3.1	654.17	.	-0.78	.	.
2.Vj	660.51	.	662.49	1.4	-1.98	-0.3	657.78	0.6	4.71	5.7	.
3.Vj	667.67	.	659.64	-0.4	8.03	1.2	662.18	0.7	-2.54	-1.7	.
4.Vj	677.79	.	663.25	0.5	14.54	2.1	666.96	0.7	-3.71	2.2	0.5
1992 1.Vj	655.09	3.4	675.89	1.9	-20.80	-3.2	671.01	0.6	4.87	7.8	2.5
2.Vj	668.23	1.2	671.15	-0.7	-2.92	-0.4	673.04	0.3	-1.89	-2.8	1.9
3.Vj	683.50	2.4	674.05	0.4	9.45	1.4	672.85	-0.0	1.20	1.7	2.1
4.Vj	688.69	1.6	673.11	-0.1	15.58	2.3	669.95	-0.4	3.16	-0.6	-0.1
1993 1.Vj	639.15	-2.4	662.44	-1.6	-23.29	-3.6	666.36	-0.5	-3.92	-6.2	-1.6
2.Vj	662.45	-0.9	665.38	0.4	-2.93	-0.4	665.55	-0.1	-0.16	1.8	-1.3
3.Vj	678.14	-0.8	666.91	0.2	11.23	1.7	666.59	0.2	0.31	0.9	-1.2
4.Vj	684.61	-0.6	669.66	0.4	14.95	2.2	670.38	0.6	-0.72	1.7	0.5
1994 1.Vj	652.22	2.0	676.00	0.9	-23.78	-3.6	675.60	0.8	0.41	3.8	1.5
2.Vj	679.73	2.6	682.01	0.9	-2.28	-0.3	681.00	0.8	1.01	3.6	2.2
3.Vj	697.60	2.9	686.33	0.6	11.27	1.6	686.78	0.8	-0.45	2.6	2.5
4.Vj	704.16	2.9	690.62	0.6	13.54	1.9	692.02	0.8	-1.41	2.5	1.0
1995 1.Vj	675.92	3.6	698.53	1.1	-22.61	-3.3	696.60	0.7	1.93	4.7	2.2
2.Vj	697.04	2.5	699.42	0.1	-2.38	-0.3	700.37	0.5	-0.96	0.5	2.3
Census-Verfahren											
1991 1.Vj	633.77	.	655.59	.	-21.82	-3.4	656.03	.	-0.44	.	.
2.Vj	660.51	.	663.61	1.2	-3.10	-0.5	656.34	0.0	7.28	5.0	.
3.Vj	667.67	.	657.43	-0.9	10.24	1.5	658.29	0.3	-0.86	-3.7	.
4.Vj	677.79	.	663.00	0.8	14.79	2.2	662.74	0.7	0.26	3.4	0.5
1992 1.Vj	655.09	3.4	677.60	2.2	-22.51	-3.4	668.07	0.8	9.53	9.1	2.7
2.Vj	668.23	1.2	671.33	-0.9	-3.10	-0.5	671.31	0.5	0.02	-3.6	2.0
3.Vj	683.50	2.4	672.92	0.2	10.58	1.5	673.40	0.3	-0.48	0.9	2.1
4.Vj	688.69	1.6	673.95	0.2	14.74	2.1	672.94	-0.1	1.01	0.6	0.0
1993 1.Vj	639.15	-2.4	660.93	-1.9	-21.78	-3.4	669.13	-0.6	-8.20	-7.5	-1.9
2.Vj	662.45	-0.9	665.51	0.7	-3.06	-0.5	666.17	-0.4	-0.66	2.8	-1.4
3.Vj	678.14	-0.8	667.68	0.3	10.46	1.5	667.15	0.1	0.53	1.3	-1.3
4.Vj	684.61	-0.6	669.99	0.3	14.62	2.1	669.99	0.4	0.01	1.4	0.6
1994 1.Vj	652.22	2.0	674.37	0.7	-22.15	-3.4	675.18	0.8	-0.81	2.6	1.3
2.Vj	679.73	2.6	682.91	1.3	-3.18	-0.5	682.00	1.0	0.91	5.2	2.2
3.Vj	697.60	2.9	686.73	0.6	10.87	1.6	686.37	0.6	0.35	2.3	2.5
4.Vj	704.16	2.9	689.28	0.4	14.88	2.1	690.99	0.7	-1.72	1.5	0.9
1995 1.Vj	675.92	3.6	698.81	1.4	-22.89	-3.4	697.27	0.9	1.54	5.7	2.3
2.Vj	697.04	2.5	700.29	0.2	-3.25	-0.5	700.50	0.5	-0.21	0.8	2.4

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/95

Deutschland

Produzierendes Gewerbe in jeweiligen Preisen

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest	Jahres- rate		Über- hang
	Mrd.DM	%	Mrd.DM	%	Mrd.DM	% Sp1	Mrd.DM	%	Mrd.DM	%	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Berliner Verfahren												
1991 1.Vj	259.04	.	264.32	.	-5.28	-2.0	264.78	.	-0.46	.	.	.
2.Vj	275.01	.	270.94	2.5	4.07	1.5	267.45	1.0	3.49	10.4	.	.
3.Vj	265.97	.	268.78	-0.8	-2.81	-1.1	271.03	1.3	-2.26	-3.2	.	.
4.Vj	277.06	.	272.22	1.3	4.84	1.7	274.93	1.4	-2.72	5.2	1.2	.
1992 1.Vj	275.57	6.4	281.91	3.6	-6.34	-2.3	278.02	1.1	3.89	15.0	4.8	.
2.Vj	281.25	2.3	277.94	-1.4	3.31	1.2	279.19	0.4	-1.24	-5.5	3.7	.
3.Vj	277.54	4.4	279.02	0.4	-1.48	-0.5	278.06	-0.4	0.97	1.6	3.9	.
4.Vj	282.64	2.0	277.11	-0.7	5.53	2.0	274.62	-1.2	2.49	-2.7	-0.7	.
1993 1.Vj	259.11	-6.0	267.51	-3.5	-8.40	-3.2	270.73	-1.4	-3.22	-13.2	-4.1	.
2.Vj	272.13	-3.2	268.69	0.4	3.44	1.3	269.20	-0.6	-0.51	1.8	-3.8	.
3.Vj	270.21	-2.6	270.32	0.6	-0.11	-0.0	269.59	0.1	0.73	2.4	-3.5	.
4.Vj	276.27	-2.3	271.34	0.4	4.93	1.8	272.15	0.9	-0.82	1.5	0.7	.
1994 1.Vj	267.53	3.2	276.18	1.8	-8.65	-3.2	275.92	1.4	0.26	7.3	2.5	.
2.Vj	285.24	4.8	281.14	1.8	4.10	1.4	279.91	1.4	1.23	7.4	3.9	.
3.Vj	282.73	4.6	283.07	0.7	-0.34	-0.1	284.20	1.5	-1.13	2.8	4.2	.
4.Vj	291.07	5.4	287.19	1.5	3.88	1.3	288.03	1.3	-0.84	5.9	1.9	.
1995 1.Vj	285.36	6.7	292.97	2.0	-7.61	-2.7	291.11	1.1	1.86	8.3	3.9	.
2.Vj	296.42	3.9	292.37	-0.2	4.05	1.4	293.42	0.8	-1.05	-0.8	3.8	.
Census-Verfahren												
1991 1.Vj	259.04	.	266.58	.	-7.54	-2.9	267.31	.	-0.73	.	.	.
2.Vj	275.01	.	271.58	1.9	3.43	1.2	267.24	-0.0	4.34	7.7	.	.
3.Vj	265.97	.	266.86	-1.7	-0.89	-0.3	268.17	0.3	-1.31	-6.8	.	.
4.Vj	277.06	.	271.96	1.9	5.10	1.8	271.50	1.2	0.46	7.9	1.0	.
1992 1.Vj	275.57	6.4	283.52	4.3	-7.95	-2.9	275.84	1.6	7.68	18.1	5.3	.
2.Vj	281.25	2.3	277.72	-2.0	3.53	1.3	277.87	0.7	-0.15	-7.9	3.7	.
3.Vj	277.54	4.4	278.43	0.3	-0.89	-0.3	278.60	0.3	-0.17	1.0	3.8	.
4.Vj	282.64	2.0	277.64	-0.3	5.00	1.8	276.98	-0.6	0.66	-1.1	-0.6	.
1993 1.Vj	259.11	-6.0	266.39	-4.1	-7.28	-2.8	272.54	-1.6	-6.15	-15.2	-4.6	.
2.Vj	272.13	-3.2	268.76	0.9	3.37	1.2	269.69	-1.0	-0.93	3.6	-4.0	.
3.Vj	270.21	-2.6	271.11	0.9	-0.90	-0.3	270.13	0.2	0.98	3.5	-3.6	.
4.Vj	276.27	-2.3	271.41	0.1	4.86	1.8	271.79	0.6	-0.38	0.4	0.7	.
1994 1.Vj	267.53	3.2	274.93	1.3	-7.40	-2.8	275.58	1.4	-0.64	5.3	2.0	.
2.Vj	285.24	4.8	281.83	2.5	3.41	1.2	280.74	1.9	1.09	10.4	4.0	.
3.Vj	282.73	4.6	283.49	0.6	-0.76	-0.3	283.69	1.1	-0.20	2.4	4.3	.
4.Vj	291.07	5.4	286.12	0.9	4.95	1.7	287.24	1.2	-1.12	3.7	1.6	.
1995 1.Vj	285.36	6.7	293.17	2.5	-7.81	-2.7	291.73	1.6	1.44	10.2	4.1	.
2.Vj	296.42	3.9	292.90	-0.1	3.52	1.2	293.51	0.6	-0.60	-0.4	4.0	.

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/95

Deutschland

Produzierendes Gewerbe in Preisen von 1991

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest	Jahres- rate		Über- hang
	Mrd.DM	%	Mrd.DM	%	Mrd.DM	% Sp1	Mrd.DM	%	Mrd.DM	%	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Berliner Verfahren												
1991 1.VJ	259.65	.	267.39	.	-7.74	-3.0	268.60	.	-1.21	.	.	.
2.VJ	275.43	.	272.35	1.9	3.08	1.1	269.29	0.3	3.07	7.6	.	.
3.VJ	265.60	.	268.27	-1.5	-2.67	-1.0	270.32	0.4	-2.05	-5.9	.	.
4.VJ	276.40	.	268.56	0.1	7.84	2.8	270.72	0.1	-2.17	0.4	-0.2	.
1992 1.VJ	264.94	2.0	273.36	1.8	-8.42	-3.2	270.00	-0.3	3.36	7.3	1.6	.
2.VJ	268.64	-2.5	266.24	-2.6	2.40	0.9	267.59	-0.9	-1.35	-10.0	-0.4	.
3.VJ	262.93	-1.0	264.49	-0.7	-1.56	-0.6	263.70	-1.5	0.79	-2.6	-0.7	.
4.VJ	268.64	-2.8	260.25	-1.6	8.39	3.1	258.42	-2.0	1.83	-6.3	-2.2	.
1993 1.VJ	240.73	-9.1	250.78	-3.6	-10.05	-4.2	253.47	-1.9	-2.69	-13.8	-5.8	.
2.VJ	253.18	-5.8	250.72	-0.0	2.46	1.0	251.03	-1.0	-0.30	-0.1	-5.8	.
3.VJ	250.60	-4.7	250.93	0.1	-0.33	-0.1	250.53	-0.2	0.40	0.3	-5.7	.
4.VJ	259.55	-3.4	251.65	0.3	7.90	3.0	252.22	0.7	-0.57	1.2	0.3	.
1994 1.VJ	244.82	1.7	255.17	1.4	-10.35	-4.2	255.07	1.1	0.09	5.7	1.7	.
2.VJ	262.07	3.5	259.15	1.6	2.92	1.1	258.17	1.2	0.99	6.4	2.8	.
3.VJ	260.20	3.8	260.62	0.6	-0.42	-0.2	261.32	1.2	-0.69	2.3	3.1	.
4.VJ	269.87	4.0	262.84	0.8	7.03	2.6	263.71	0.9	-0.87	3.4	1.3	.
1995 1.VJ	256.91	4.9	266.39	1.4	-9.48	-3.7	264.91	0.5	1.48	5.5	2.7	.
2.VJ	266.74	1.8	263.99	-0.9	2.75	1.0	265.34	0.2	-1.35	-3.6	2.0	.
Census-Verfahren												
1991 1.VJ	259.65	.	270.19	.	-10.54	-4.1	271.28	.	-1.09	.	.	.
2.VJ	275.43	.	272.28	0.8	3.15	1.1	270.45	-0.3	1.84	3.1	.	.
3.VJ	265.60	.	266.78	-2.0	-1.18	-0.4	268.40	-0.8	-1.62	-7.8	.	.
4.VJ	276.40	.	267.92	0.4	8.48	3.1	267.45	-0.4	0.47	1.7	-0.5	.
1992 1.VJ	264.94	2.0	275.57	2.9	-10.63	-4.0	267.65	0.1	7.91	11.9	2.3	.
2.VJ	268.64	-2.5	265.65	-3.6	2.99	1.1	266.06	-0.6	-0.40	-13.6	-0.4	.
3.VJ	262.93	-1.0	264.01	-0.6	-1.08	-0.4	263.86	-0.8	0.15	-2.5	-0.7	.
4.VJ	268.64	-2.8	260.58	-1.3	8.06	3.0	260.28	-1.4	0.31	-5.1	-2.2	.
1993 1.VJ	240.73	-9.1	250.12	-4.0	-9.39	-3.9	254.86	-2.1	-4.74	-15.1	-6.1	.
2.VJ	253.18	-5.8	250.55	0.2	2.63	1.0	251.32	-1.4	-0.77	0.7	-6.0	.
3.VJ	250.60	-4.7	251.64	0.4	-1.04	-0.4	250.93	-0.2	0.70	1.7	-5.8	.
4.VJ	259.55	-3.4	251.76	0.1	7.79	3.0	251.93	0.4	-0.17	0.2	0.3	.
1994 1.VJ	244.82	1.7	254.13	0.9	-9.31	-3.8	254.74	1.1	-0.61	3.8	1.2	.
2.VJ	262.07	3.5	259.67	2.2	2.40	0.9	258.86	1.6	0.82	9.0	2.9	.
3.VJ	260.20	3.8	261.03	0.5	-0.83	-0.3	260.99	0.8	0.04	2.1	3.2	.
4.VJ	269.87	4.0	261.92	0.3	7.95	2.9	262.99	0.8	-1.08	1.4	1.1	.
1995 1.VJ	256.91	4.9	266.55	1.8	-9.64	-3.8	265.05	0.8	1.50	7.3	2.8	.
2.VJ	266.74	1.8	264.45	-0.8	2.29	0.9	265.48	0.2	-1.03	-3.1	2.2	.

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/95

Deutschland

Handel und Verkehr in jeweiligen Preisen

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- tigte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest	Jahres- rate	Über- hang
	Mrd.DM	%	Mrd.DM	%	Mrd.DM	% Sp1	Mrd.DM	%	Mrd.DM	%	%
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Berliner Verfahren											
1991 1.Vj	100.09	.	101.98	.	-1.89	-1.9	101.97	.	0.01	.	.
2.Vj	104.84	.	104.24	2.2	0.60	0.6	103.15	1.2	1.09	9.2	.
3.Vj	102.49	.	103.98	-0.2	-1.49	-1.5	104.58	1.4	-0.59	-1.0	.
4.Vj	108.39	.	105.36	1.3	3.03	2.8	106.26	1.6	-0.91	5.4	1.4
1992 1.Vj	106.82	6.7	109.09	3.5	-2.27	-2.1	107.87	1.5	1.22	14.9	5.0
2.Vj	109.09	4.1	108.72	-0.3	0.37	0.3	109.04	1.1	-0.31	-1.3	4.7
3.Vj	108.64	6.0	109.60	0.8	-0.96	-0.9	109.59	0.5	0.01	3.3	5.2
4.Vj	113.76	5.0	110.57	0.9	3.19	2.8	109.65	0.0	0.92	3.6	1.0
1993 1.Vj	105.49	-1.2	108.44	-1.9	-2.95	-2.8	109.49	-0.1	-1.05	-7.5	-1.0
2.Vj	110.03	0.9	109.85	1.3	0.18	0.2	109.89	0.4	-0.04	5.3	0.0
3.Vj	110.66	1.9	110.66	0.7	-0.00	-0.0	110.36	0.4	0.30	3.0	0.4
4.Vj	113.57	-0.2	110.80	0.1	2.77	2.4	111.04	0.6	-0.25	0.5	0.8
1994 1.Vj	109.01	3.3	112.17	1.2	-3.16	-2.9	111.83	0.7	0.34	5.0	2.0
2.Vj	112.62	2.4	112.34	0.1	0.28	0.3	112.28	0.4	0.05	0.6	2.1
3.Vj	113.18	2.3	112.91	0.5	0.27	0.2	112.79	0.4	0.12	2.1	2.4
4.Vj	115.26	1.5	112.96	0.0	2.30	2.0	113.30	0.5	-0.35	0.2	0.3
1995 1.Vj	111.38	2.2	114.32	1.2	-2.94	-2.6	114.13	0.7	0.19	4.9	1.5
2.Vj	115.69	2.7	115.31	0.9	0.38	0.3	115.06	0.8	0.25	3.5	2.2
Census-Verfahren											
1991 1.Vj	100.09	.	101.96	.	-1.87	-1.9	102.11	.	-0.15	.	.
2.Vj	104.84	.	104.68	2.7	0.16	0.2	102.22	0.1	2.46	11.1	.
3.Vj	102.49	.	102.92	-1.7	-0.43	-0.4	103.38	1.1	-0.46	-6.6	.
4.Vj	108.39	.	106.13	3.1	2.26	2.1	106.06	2.6	0.07	13.1	2.1
1992 1.Vj	106.82	6.7	108.89	2.6	-2.07	-1.9	108.51	2.3	0.38	10.8	4.8
2.Vj	109.09	4.1	108.90	0.0	0.19	0.2	109.09	0.5	-0.19	0.0	4.8
3.Vj	108.64	6.0	109.01	0.1	-0.37	-0.3	109.12	0.0	-0.11	0.4	4.8
4.Vj	113.76	5.0	111.43	2.2	2.33	2.1	109.17	0.0	2.26	9.1	1.7
1993 1.Vj	105.49	-1.2	107.63	-3.4	-2.14	-2.0	109.14	-0.0	-1.51	-13.0	-1.8
2.Vj	110.03	0.9	109.76	2.0	0.27	0.2	109.79	0.6	-0.04	8.2	-0.3
3.Vj	110.66	1.9	111.04	1.2	-0.38	-0.3	110.86	1.0	0.18	4.7	0.3
4.Vj	113.57	-0.2	111.24	0.2	2.33	2.1	111.22	0.3	0.01	0.7	1.2
1994 1.Vj	109.01	3.3	111.29	0.1	-2.28	-2.1	111.44	0.2	-0.14	0.2	1.3
2.Vj	112.62	2.4	112.32	0.9	0.30	0.3	112.39	0.9	-0.07	3.7	2.0
3.Vj	113.18	2.3	113.48	1.0	-0.30	-0.3	113.11	0.6	0.36	4.2	2.5
4.Vj	115.26	1.5	112.93	-0.5	2.33	2.0	113.21	0.1	-0.28	-1.9	0.4
1995 1.Vj	111.38	2.2	113.77	0.7	-2.39	-2.1	113.95	0.7	-0.18	3.0	1.1
2.Vj	115.69	2.7	115.33	1.4	0.36	0.3	114.88	0.8	0.45	5.6	2.2

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/95

Deutschland

Handel und Verkehr in Preisen von 1991

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- tigte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest	Jahres- rate	Über- hang
	Mrd. DM	%	Mrd. DM	%	Mrd. DM	% Sp1	Mrd. DM	%	Mrd. DM	%	%
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Berliner Verfahren											
1991 1.Vj	100.81	.	103.71	.	-2.90	-2.9	103.53	.	0.18	.	.
2.Vj	104.85	.	104.71	1.0	0.14	0.1	103.61	0.1	1.10	3.9	.
3.Vj	101.85	.	103.10	-1.5	-1.25	-1.2	103.89	0.3	-0.79	-6.0	.
4.Vj	108.30	.	104.13	1.0	4.17	3.9	104.62	0.7	-0.49	4.0	0.2
1992 1.Vj	103.15	2.3	106.38	2.2	-3.23	-3.1	105.42	0.8	0.96	8.9	2.4
2.Vj	105.57	0.7	105.64	-0.7	-0.07	-0.1	105.96	0.5	-0.32	-2.7	1.8
3.Vj	105.57	3.7	106.24	0.6	-0.67	-0.6	106.08	0.1	0.16	2.3	2.1
4.Vj	110.64	2.2	106.44	0.2	4.20	3.8	105.81	-0.3	0.62	0.8	0.2
1993 1.Vj	100.86	-2.2	104.64	-1.7	-3.78	-3.7	105.50	-0.3	-0.87	-6.6	-1.4
2.Vj	105.38	-0.2	105.67	1.0	-0.29	-0.3	105.64	0.1	0.03	4.0	-0.7
3.Vj	106.33	0.7	106.03	0.3	0.30	0.3	105.78	0.1	0.26	1.4	-0.5
4.Vj	109.60	-0.9	105.90	-0.1	3.70	3.4	106.02	0.2	-0.12	-0.5	0.3
1994 1.Vj	102.64	1.8	106.48	0.6	-3.84	-3.7	106.24	0.2	0.24	2.2	0.9
2.Vj	105.96	0.6	106.23	-0.2	-0.27	-0.3	106.22	-0.0	0.01	-0.9	0.7
3.Vj	106.99	0.6	106.45	0.2	0.54	0.5	106.32	0.1	0.13	0.8	0.8
4.Vj	109.36	-0.2	106.08	-0.3	3.28	3.0	106.49	0.2	-0.40	-1.4	-0.2
1995 1.Vj	103.79	1.1	107.38	1.2	-3.59	-3.5	106.99	0.5	0.39	5.0	1.0
2.Vj	107.49	1.4	107.74	0.3	-0.25	-0.2	107.57	0.5	0.18	1.4	1.3
Census-Verfahren											
1991 1.Vj	100.81	.	104.15	.	-3.34	-3.3	104.45	.	-0.31	.	.
2.Vj	104.85	.	104.90	0.7	-0.05	-0.1	104.45	0.0	0.45	2.9	.
3.Vj	101.85	.	101.55	-3.2	0.30	0.3	104.48	0.0	-2.93	-12.2	.
4.Vj	108.30	.	105.19	3.6	3.11	2.9	105.26	0.8	-0.08	15.1	1.2
1992 1.Vj	103.15	2.3	106.57	1.3	-3.42	-3.3	106.17	0.9	0.40	5.4	2.5
2.Vj	105.57	0.7	105.65	-0.9	-0.08	-0.1	105.82	-0.3	-0.17	-3.4	1.9
3.Vj	105.57	3.7	105.20	-0.4	0.37	0.4	105.44	-0.4	-0.24	-1.7	1.6
4.Vj	110.64	2.2	107.49	2.2	3.15	2.8	105.16	-0.3	2.33	9.0	1.2
1993 1.Vj	100.86	-2.2	104.20	-3.1	-3.34	-3.3	104.87	-0.3	-0.67	-11.7	-1.9
2.Vj	105.38	-0.2	105.47	1.2	-0.09	-0.1	105.18	0.3	0.30	5.0	-1.0
3.Vj	106.33	0.7	105.95	0.5	0.38	0.4	106.08	0.9	-0.13	1.8	-0.8
4.Vj	109.60	-0.9	106.48	0.5	3.12	2.9	106.29	0.2	0.19	2.0	0.9
1994 1.Vj	102.64	1.8	106.01	-0.4	-3.37	-3.3	106.13	-0.1	-0.12	-1.7	0.5
2.Vj	105.96	0.6	106.09	0.1	-0.13	-0.1	106.18	0.0	-0.09	0.3	0.5
3.Vj	106.99	0.6	106.60	0.5	0.39	0.4	106.34	0.2	0.26	1.9	0.8
4.Vj	109.36	-0.2	106.24	-0.3	3.12	2.9	106.53	0.2	-0.30	-1.4	0.0
1995 1.Vj	103.79	1.1	107.20	0.9	-3.41	-3.3	107.07	0.5	0.13	3.7	0.9
2.Vj	107.49	1.4	107.64	0.4	-0.15	-0.1	107.56	0.5	0.07	1.6	1.2

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/95

# Deutschland

## Dienstleistungsunternehmen in jeweiligen Preisen

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest	Jahres- rate	Über- hang
	Mrd.DM	%	Mrd.DM	%	Mrd.DM	% Sp1	Mrd.DM	%	Mrd.DM	%	%
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Berliner Verfahren											
1991 1.Vj	199.23	.	200.57	.	-1.34	-0.7	199.79	.	0.78	.	.
2.Vj	205.52	.	206.42	2.9	-0.90	-0.4	206.60	3.4	-0.18	12.2	.
3.Vj	214.31	.	213.53	3.4	0.78	0.4	214.07	3.6	-0.54	14.5	.
4.Vj	223.58	.	221.93	3.9	1.65	0.7	221.96	3.7	-0.03	16.7	5.4
1992 1.Vj	228.49	14.7	230.42	3.8	-1.93	-0.8	229.66	3.5	0.77	16.2	9.4
2.Vj	236.12	14.9	236.95	2.8	-0.83	-0.4	236.70	3.1	0.26	11.8	11.7
3.Vj	243.96	13.8	242.59	2.4	1.37	0.6	242.71	2.5	-0.12	9.9	13.1
4.Vj	250.10	11.9	248.35	2.4	1.75	0.7	248.33	2.3	0.02	9.8	3.7
1993 1.Vj	250.78	9.8	253.79	2.2	-3.01	-1.2	254.09	2.3	-0.30	9.1	5.9
2.Vj	259.02	9.7	259.76	2.4	-0.74	-0.3	259.88	2.3	-0.11	9.8	7.8
3.Vj	268.15	9.9	265.62	2.3	2.53	0.9	265.27	2.1	0.35	9.3	9.0
4.Vj	272.18	8.8	270.36	1.8	1.82	0.7	270.28	1.9	0.08	7.3	3.0
1994 1.Vj	270.97	8.1	274.97	1.7	-4.00	-1.5	275.21	1.8	-0.24	7.0	4.8
2.Vj	279.42	7.9	280.06	1.9	-0.64	-0.2	280.02	1.7	0.04	7.6	6.3
3.Vj	287.91	7.4	284.95	1.7	2.96	1.0	284.69	1.7	0.26	7.2	7.2
4.Vj	291.10	7.0	289.32	1.5	1.78	0.6	289.40	1.7	-0.08	6.3	2.5
1995 1.Vj	289.82	7.0	293.96	1.6	-4.14	-1.4	294.25	1.7	-0.29	6.6	4.1
2.Vj	298.94	7.0	299.48	1.9	-0.54	-0.2	299.26	1.7	0.21	7.7	5.6
Census-Verfahren											
1991 1.Vj	199.23	.	201.36	.	-2.13	-1.1	205.10	.	-3.74	.	.
2.Vj	205.52	.	206.36	2.5	-0.84	-0.4	206.79	0.8	-0.43	10.3	.
3.Vj	214.31	.	212.75	3.1	1.56	0.7	212.81	2.9	-0.06	13.0	.
4.Vj	223.58	.	221.99	4.3	1.59	0.7	221.93	4.3	0.05	18.5	5.4
1992 1.Vj	228.49	14.7	230.92	4.0	-2.43	-1.1	230.61	3.9	0.31	17.1	9.6
2.Vj	236.12	14.9	237.08	2.7	-0.96	-0.4	237.03	2.8	0.05	11.1	11.8
3.Vj	243.96	13.8	242.15	2.1	1.81	0.7	242.50	2.3	-0.35	8.8	13.0
4.Vj	250.10	11.9	248.40	2.6	1.70	0.7	248.00	2.3	0.41	10.7	3.7
1993 1.Vj	250.78	9.8	253.36	2.0	-2.58	-1.0	253.76	2.3	-0.39	8.2	5.7
2.Vj	259.02	9.7	260.06	2.6	-1.04	-0.4	259.99	2.5	0.07	11.0	7.8
3.Vj	268.15	9.9	266.19	2.4	1.96	0.7	265.99	2.3	0.19	9.8	9.1
4.Vj	272.18	8.8	270.35	1.6	1.83	0.7	270.15	1.6	0.20	6.4	3.0
1994 1.Vj	270.97	8.1	273.79	1.3	-2.82	-1.0	274.43	1.6	-0.64	5.2	4.3
2.Vj	279.42	7.9	280.48	2.4	-1.06	-0.4	280.17	2.1	0.31	10.1	6.2
3.Vj	287.91	7.4	285.77	1.9	2.14	0.7	285.65	2.0	0.13	7.8	7.2
4.Vj	291.10	7.0	289.18	1.2	1.92	0.7	289.48	1.3	-0.30	4.9	2.4
1995 1.Vj	289.82	7.0	292.87	1.3	-3.05	-1.1	291.24	0.6	1.63	5.2	3.7
2.Vj	298.94	7.0	300.01	2.4	-1.07	-0.4	291.33	0.0	8.68	10.1	5.6

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/95

Deutschland

Dienstleistungsunternehmen in Preisen von 1991

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest	Jahres- rate	Über- hang
	Mrd.DM	%	Mrd.DM	%	Mrd.DM	% Sp1	Mrd.DM	%	Mrd.DM	%	%
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Berliner Verfahren											
1991 1.Vj	205.35	.	206.77	.	-1.42	-0.7	206.45	.	0.32	.	.
2.Vj	210.50	.	209.15	1.1	1.35	0.6	209.07	1.3	0.08	4.7	.
3.Vj	212.73	.	211.99	1.4	0.74	0.3	211.95	1.4	0.05	5.6	.
4.Vj	214.06	.	214.55	1.2	-0.49	-0.2	215.07	1.5	-0.52	4.9	1.9
1992 1.Vj	217.00	5.7	218.70	1.9	-1.70	-0.8	218.21	1.5	0.48	8.0	3.8
2.Vj	222.67	5.8	221.37	1.2	1.30	0.6	221.16	1.3	0.22	5.0	4.8
3.Vj	224.32	5.4	223.41	0.9	0.91	0.4	223.61	1.1	-0.20	3.7	5.3
4.Vj	225.92	5.5	226.17	1.2	-0.25	-0.1	225.83	1.0	0.34	5.0	1.7
1993 1.Vj	225.54	3.9	227.77	0.7	-2.23	-1.0	227.97	0.9	-0.20	2.9	2.4
2.Vj	231.30	3.9	230.07	1.0	1.23	0.5	230.30	1.0	-0.23	4.1	3.2
3.Vj	234.21	4.4	232.71	1.1	1.50	0.6	232.66	1.0	0.04	4.7	3.8
4.Vj	235.07	4.1	235.36	1.1	-0.29	-0.1	235.16	1.1	0.20	4.6	1.7
1994 1.Vj	234.88	4.1	237.58	0.9	-2.70	-1.1	237.71	1.1	-0.13	3.8	2.6
2.Vj	241.59	4.4	240.26	1.1	1.33	0.6	240.19	1.0	0.07	4.6	3.5
3.Vj	244.87	4.6	243.03	1.2	1.84	0.8	242.62	1.0	0.41	4.7	4.1
4.Vj	244.12	3.8	244.67	0.7	-0.55	-0.2	245.14	1.0	-0.46	2.7	1.4
1995 1.Vj	245.25	4.4	247.99	1.4	-2.74	-1.1	247.96	1.2	0.03	5.5	2.7
2.Vj	252.73	4.6	251.26	1.3	1.47	0.6	250.92	1.2	0.34	5.4	3.8
Census-Verfahren											
1991 1.Vj	205.35	.	207.48	.	-2.13	-1.0	207.88	.	-0.40	.	.
2.Vj	210.50	.	209.22	0.8	1.28	0.6	209.11	0.6	0.11	3.4	.
3.Vj	212.73	.	211.64	1.2	1.09	0.5	211.46	1.1	0.17	4.7	.
4.Vj	214.06	.	214.29	1.3	-0.23	-0.1	214.79	1.6	-0.50	5.1	1.7
1992 1.Vj	217.00	5.7	219.23	2.3	-2.23	-1.0	218.61	1.8	0.62	9.5	4.1
2.Vj	222.67	5.8	221.33	1.0	1.34	0.6	221.38	1.3	-0.05	3.9	4.8
3.Vj	224.32	5.4	223.16	0.8	1.16	0.5	223.46	0.9	-0.30	3.3	5.3
4.Vj	225.92	5.5	226.19	1.4	-0.27	-0.1	225.84	1.1	0.35	5.6	1.7
1993 1.Vj	225.54	3.9	227.80	0.7	-2.26	-1.0	227.91	0.9	-0.11	2.9	2.4
2.Vj	231.30	3.9	229.94	0.9	1.36	0.6	230.09	1.0	-0.15	3.8	3.1
3.Vj	234.21	4.4	233.00	1.3	1.21	0.5	232.87	1.2	0.14	5.4	3.8
4.Vj	235.07	4.1	235.36	1.0	-0.29	-0.1	235.25	1.0	0.11	4.1	1.7
1994 1.Vj	234.88	4.1	237.20	0.8	-2.32	-1.0	237.38	0.9	-0.18	3.2	2.5
2.Vj	241.59	4.4	240.21	1.3	1.38	0.6	240.37	1.3	-0.16	5.2	3.4
3.Vj	244.87	4.6	243.62	1.4	1.25	0.5	243.02	1.1	0.60	5.8	4.2
4.Vj	244.12	3.8	244.37	0.3	-0.25	-0.1	245.16	0.9	-0.80	1.2	1.2
1995 1.Vj	245.25	4.4	247.67	1.4	-2.42	-1.0	247.12	0.8	0.55	5.5	2.6
2.Vj	252.73	4.6	251.33	1.5	1.40	0.6	248.21	0.4	3.12	6.0	3.8

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/95

Deutschland

Staat, private Haushalte u.ä. in jeweiligen Preisen

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest	Jahres- rate		Über- hang
	Mrd.DM	%	Mrd.DM	%	Mrd.DM	% Sp1	Mrd.DM	%	Mrd.DM	%	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Berliner Verfahren												
1991 1.VJ	82.67	.	92.98	.	-10.31	-12.5	93.65	.	-0.67	.	.	.
2.VJ	91.67	.	98.27	5.7	-6.60	-7.2	95.72	2.2	2.55	24.8	.	.
3.VJ	94.12	.	96.18	-2.1	-2.06	-2.2	97.58	1.9	-1.40	-8.3	.	.
4.VJ	118.73	.	99.89	3.9	18.84	15.9	99.95	2.4	-0.06	16.4	3.2	.
1992 1.VJ	93.04	12.5	102.96	3.1	-9.92	-10.7	102.64	2.7	0.32	12.9	6.3	.
2.VJ	97.17	6.0	104.22	1.2	-7.05	-7.3	105.46	2.8	-1.25	5.0	7.3	.
3.VJ	108.23	15.0	110.24	5.8	-2.01	-1.9	108.65	3.0	1.59	25.2	10.4	.
4.VJ	129.35	8.9	110.39	0.1	18.96	14.7	110.45	1.7	-0.06	0.5	3.2	.
1993 1.VJ	101.65	9.3	110.97	0.5	-9.32	-9.2	111.50	0.9	-0.53	2.1	3.8	.
2.VJ	105.44	8.5	113.09	1.9	-7.65	-7.3	112.29	0.7	0.80	7.9	5.2	.
3.VJ	109.33	1.0	112.00	-1.0	-2.67	-2.4	112.76	0.4	-0.76	-3.8	4.7	.
4.VJ	132.82	2.7	113.38	1.2	19.44	14.6	113.38	0.5	0.00	5.0	0.9	.
1994 1.VJ	105.88	4.2	114.50	1.0	-8.62	-8.1	113.76	0.3	0.73	4.0	1.9	.
2.VJ	105.61	0.2	113.53	-0.8	-7.92	-7.5	114.15	0.3	-0.62	-3.3	1.3	.
3.VJ	111.65	2.1	114.91	1.2	-3.26	-2.9	114.97	0.7	-0.06	5.0	1.9	.
4.VJ	136.21	2.6	116.48	1.4	19.73	14.5	116.08	1.0	0.40	5.6	1.4	.
1995 1.VJ	109.08	3.0	117.50	0.9	-8.42	-7.7	117.56	1.3	-0.06	3.5	2.3	.
2.VJ	111.21	5.3	119.31	1.5	-8.10	-7.3	119.03	1.2	0.28	6.3	3.5	.
Census-Verfahren												
1991 1.VJ	82.67	.	90.29	.	-7.62	-9.2	99.73	.	-9.43	.	.	.
2.VJ	91.67	.	98.69	9.3	-7.02	-7.7	99.10	-0.6	-0.41	42.7	.	.
3.VJ	94.12	.	95.90	-2.8	-1.78	-1.9	99.43	0.3	-3.53	-10.8	.	.
4.VJ	118.73	.	101.17	5.5	17.56	14.8	100.65	1.2	0.52	23.8	4.8	.
1992 1.VJ	93.04	12.5	101.53	0.4	-8.49	-9.1	101.85	1.2	-0.32	1.4	5.2	.
2.VJ	97.17	6.0	104.60	3.0	-7.43	-7.6	105.22	3.3	-0.62	12.7	7.6	.
3.VJ	108.23	15.0	110.34	5.5	-2.11	-2.0	109.24	3.8	1.10	23.8	10.6	.
4.VJ	129.35	8.9	110.26	-0.1	19.09	14.8	110.62	1.3	-0.36	-0.3	3.4	.
1993 1.VJ	101.65	9.3	110.80	0.5	-9.15	-9.0	111.42	0.7	-0.62	2.0	3.9	.
2.VJ	105.44	8.5	113.50	2.4	-8.06	-7.6	112.38	0.9	1.13	10.1	5.8	.
3.VJ	109.33	1.0	111.50	-1.8	-2.17	-2.0	112.37	-0.0	-0.87	-6.9	4.8	.
4.VJ	132.82	2.7	113.26	1.6	19.56	14.7	113.32	0.8	-0.07	6.5	0.9	.
1994 1.VJ	105.88	4.2	115.39	1.9	-9.51	-9.0	114.63	1.2	0.76	7.7	2.8	.
2.VJ	105.61	0.2	113.60	-1.6	-7.99	-7.6	114.04	-0.5	-0.44	-6.1	1.6	.
3.VJ	111.65	2.1	113.88	0.3	-2.23	-2.0	114.02	-0.0	-0.14	1.0	1.7	.
4.VJ	136.21	2.6	116.25	2.1	19.96	14.7	116.26	2.0	-0.01	8.6	1.3	.
1995 1.VJ	109.08	3.0	118.81	2.2	-9.73	-8.9	118.61	2.0	0.21	9.1	3.5	.
2.VJ	111.21	5.3	119.54	0.6	-8.33	-7.5	119.49	0.7	0.05	2.5	4.0	.

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/95



Deutschland

Staat, private Haushalte u.ä. in Preisen von 1991

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest	Jahres- rate	Über- hang
	Mrd.DM	%	Mrd.DM	%	Mrd.DM	% Sp1	Mrd.DM	%	Mrd.DM	%	%
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Berliner Verfahren											
1991 1.Vj	96.76	.	96.22	.	0.54	0.6	96.16	.	0.06	.	.
2.Vj	96.61	.	96.48	0.3	0.13	0.1	96.54	0.4	-0.06	1.1	.
3.Vj	96.75	.	96.94	0.5	-0.19	-0.2	96.93	0.4	0.01	1.9	.
4.Vj	97.07	.	97.57	0.6	-0.50	-0.5	97.42	0.5	0.15	2.6	0.8
1992 1.Vj	98.44	1.7	97.87	0.3	0.57	0.6	98.00	0.6	-0.13	1.2	1.1
2.Vj	98.70	2.2	98.50	0.7	0.20	0.2	98.61	0.6	-0.11	2.6	1.6
3.Vj	99.13	2.5	99.37	0.9	-0.24	-0.2	99.29	0.7	0.08	3.6	2.0
4.Vj	99.30	2.3	99.94	0.6	-0.64	-0.6	99.89	0.6	0.06	2.3	1.0
1993 1.Vj	100.96	2.6	100.27	0.3	0.69	0.7	100.23	0.3	0.03	1.3	1.4
2.Vj	100.83	2.2	100.52	0.3	0.31	0.3	100.34	0.1	0.18	1.0	1.6
3.Vj	99.85	0.7	100.13	-0.4	-0.28	-0.3	100.30	-0.0	-0.16	-1.5	1.4
4.Vj	99.37	0.1	100.22	0.1	-0.85	-0.9	100.37	0.1	-0.15	0.3	-0.1
1994 1.Vj	101.53	0.6	100.72	0.5	0.81	0.8	100.60	0.2	0.11	2.0	0.4
2.Vj	101.08	0.2	100.76	0.0	0.32	0.3	100.89	0.3	-0.13	0.2	0.5
3.Vj	101.12	1.3	101.38	0.6	-0.26	-0.3	101.22	0.3	0.16	2.5	0.8
4.Vj	100.69	1.3	101.58	0.2	-0.89	-0.9	101.54	0.3	0.05	0.8	0.5
1995 1.Vj	102.42	0.9	101.63	0.0	0.79	0.8	101.80	0.3	-0.17	0.2	0.5
2.Vj	102.36	1.3	102.06	0.4	0.30	0.3	102.03	0.2	0.03	1.7	0.8
Census-Verfahren											
1991 1.Vj	96.76	.	96.17	.	0.59	0.6	96.19	.	-0.02	.	.
2.Vj	96.61	.	96.35	0.2	0.26	0.3	96.38	0.2	-0.03	0.8	.
3.Vj	96.75	.	96.88	0.6	-0.13	-0.1	96.87	0.5	0.02	2.2	.
4.Vj	97.07	.	97.80	0.9	-0.73	-0.8	97.39	0.5	0.42	3.8	1.0
1992 1.Vj	98.44	1.7	97.84	0.0	0.60	0.6	97.85	0.5	-0.01	0.1	1.1
2.Vj	98.70	2.2	98.43	0.6	0.27	0.3	98.46	0.6	-0.03	2.4	1.5
3.Vj	99.13	2.5	99.27	0.9	-0.14	-0.1	99.28	0.8	-0.01	3.4	2.0
4.Vj	99.30	2.3	100.06	0.8	-0.76	-0.8	100.00	0.7	0.06	3.3	1.2
1993 1.Vj	100.96	2.6	100.34	0.3	0.62	0.6	100.41	0.4	-0.07	1.1	1.5
2.Vj	100.83	2.2	100.54	0.2	0.29	0.3	100.37	-0.0	0.16	0.8	1.6
3.Vj	99.85	0.7	99.99	-0.5	-0.14	-0.1	100.14	-0.2	-0.15	-2.1	1.3
4.Vj	99.37	0.1	100.14	0.1	-0.77	-0.8	100.13	-0.0	0.00	0.6	-0.1
1994 1.Vj	101.53	0.6	100.91	0.8	0.62	0.6	100.44	0.3	0.47	3.1	0.7
2.Vj	101.08	0.2	100.77	-0.1	0.31	0.3	100.83	0.4	-0.05	-0.6	0.6
3.Vj	101.12	1.3	101.27	0.5	-0.15	-0.1	101.20	0.4	0.07	2.0	0.8
4.Vj	100.69	1.3	101.47	0.2	-0.78	-0.8	101.52	0.3	-0.05	0.8	0.4
1995 1.Vj	102.42	0.9	101.80	0.3	0.62	0.6	101.80	0.3	-0.00	1.3	0.7
2.Vj	102.36	1.3	102.04	0.2	0.32	0.3	101.99	0.2	0.06	1.0	0.9

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/95

# Deutschland

## Bruttoinlandsprodukt in jeweiligen Preisen

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest	Jahres- rate	Über- hang
	Mrd.DM	%	Mrd.DM	%	Mrd.DM	% Sp1	Mrd.DM	%	Mrd.DM	%	%
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

### Berliner Verfahren

1991 1.Vj	666.80	.	690.02	.	-23.22	-3.5	691.32	.	-1.31	.	.
2.Vj	702.20	.	712.06	3.2	-9.86	-1.4	705.67	2.1	6.39	13.4	.
3.Vj	719.40	.	717.65	0.8	1.75	0.2	721.30	2.2	-3.65	3.2	.
4.Vj	765.20	.	732.60	2.1	32.60	4.3	737.30	2.2	-4.70	8.6	2.7
1992 1.Vj	733.70	10.0	758.41	3.5	-24.71	-3.4	752.08	2.0	6.33	14.9	6.4
2.Vj	750.10	6.8	761.19	0.4	-11.09	-1.5	763.77	1.6	-2.58	1.5	6.6
3.Vj	777.70	8.1	774.18	1.7	3.52	0.5	772.13	1.1	2.06	7.0	7.6
4.Vj	814.10	6.4	780.03	0.8	34.07	4.2	776.26	0.5	3.77	3.1	1.5
1993 1.Vj	745.80	1.6	773.31	-0.9	-27.51	-3.7	779.02	0.4	-5.71	-3.4	0.6
2.Vj	774.00	3.2	785.80	1.6	-11.80	-1.5	785.29	0.8	0.51	6.6	1.9
3.Vj	798.80	2.7	793.56	1.0	5.24	0.7	793.21	1.0	0.35	4.0	2.4
4.Vj	836.30	2.7	801.75	1.0	34.55	4.1	803.34	1.3	-1.59	4.2	1.7
1994 1.Vj	788.70	5.8	816.79	1.9	-28.09	-3.6	814.55	1.4	2.24	7.7	3.6
2.Vj	813.30	5.1	824.84	1.0	-11.54	-1.4	824.78	1.3	0.06	4.0	4.3
3.Vj	839.20	5.1	834.34	1.2	4.86	0.6	835.26	1.3	-0.92	4.7	4.9
4.Vj	879.10	5.1	845.32	1.3	33.78	3.8	845.04	1.2	0.27	5.4	1.8
1995 1.Vj	827.30	4.9	854.23	1.1	-26.93	-3.3	854.25	1.1	-0.02	4.3	2.9
2.Vj	851.30	4.7	862.89	1.0	-11.59	-1.4	863.26	1.1	-0.37	4.1	3.7

### Census-Verfahren

1991 1.Vj	666.80	.	691.85	.	-25.05	-3.8	713.59	.	-21.74	.	.
2.Vj	702.20	.	712.29	3.0	-10.09	-1.4	712.33	-0.2	-0.05	12.4	.
3.Vj	719.40	.	715.48	0.4	3.92	0.5	716.84	0.6	-1.36	1.8	.
4.Vj	765.20	.	732.62	2.4	32.58	4.3	733.26	2.3	-0.64	9.9	2.7
1992 1.Vj	733.70	10.0	760.90	3.9	-27.20	-3.7	751.04	2.4	9.86	16.4	6.7
2.Vj	750.10	6.8	760.82	-0.0	-10.72	-1.4	763.19	1.6	-2.37	-0.0	6.7
3.Vj	777.70	8.1	773.52	1.7	4.18	0.5	772.40	1.2	1.12	6.8	7.6
4.Vj	814.10	6.4	779.79	0.8	34.31	4.2	779.78	1.0	0.01	3.3	1.4
1993 1.Vj	745.80	1.6	772.98	-0.9	-27.18	-3.6	782.25	0.3	-9.27	-3.4	0.5
2.Vj	774.00	3.2	784.96	1.5	-10.96	-1.4	786.33	0.5	-1.37	6.3	1.7
3.Vj	798.80	2.7	794.74	1.2	4.06	0.5	793.03	0.9	1.71	5.1	2.4
4.Vj	836.30	2.7	801.23	0.8	35.07	4.2	803.44	1.3	-2.21	3.3	1.6
1994 1.Vj	788.70	5.8	817.11	2.0	-28.41	-3.6	815.10	1.5	2.00	8.2	3.6
2.Vj	813.30	5.1	824.98	1.0	-11.68	-1.4	825.98	1.3	-1.00	3.9	4.4
3.Vj	839.20	5.1	834.72	1.2	4.48	0.5	833.83	1.0	0.89	4.8	5.0
4.Vj	879.10	5.1	842.54	0.9	36.56	4.2	844.20	1.2	-1.65	3.8	1.5
1995 1.Vj	827.30	4.9	856.84	1.7	-29.54	-3.6	855.97	1.4	0.87	7.0	3.3
2.Vj	851.30	4.7	863.52	0.8	-12.22	-1.4	862.36	0.7	1.16	3.2	3.9

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/95

Deutschland

Bruttoinlandsprodukt in Preisen von 1991

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest	Jahres- rate	Über- hang
	Mrd.DM	%	Mrd.DM	%	Mrd.DM	% Sp1	Mrd.DM	%	Mrd.DM	%	%
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Berliner Verfahren											
1991 1.Vj	688.10	.	705.60	.	-17.50	-2.5	706.66	.	-1.06	.	.
2.Vj	712.70	.	716.05	1.5	-3.35	-0.5	711.01	0.6	5.03	6.1	.
3.Vj	719.60	.	713.92	-0.3	5.68	0.8	716.22	0.7	-2.30	-1.2	.
4.Vj	733.20	.	716.75	0.4	16.45	2.2	721.58	0.7	-4.83	1.6	0.5
1992 1.Vj	712.80	3.6	731.73	2.1	-18.93	-2.7	726.02	0.6	5.71	8.6	2.6
2.Vj	721.80	1.3	726.18	-0.8	-4.38	-0.6	728.10	0.3	-1.92	-3.0	2.0
3.Vj	735.60	2.2	728.43	0.3	7.17	1.0	727.58	-0.1	0.85	1.2	2.2
4.Vj	746.20	1.8	728.52	0.0	17.68	2.4	724.33	-0.4	4.19	0.1	-0.0
1993 1.Vj	693.50	-2.7	715.11	-1.8	-21.61	-3.1	720.24	-0.6	-5.13	-7.2	-1.9
2.Vj	715.10	-0.9	719.73	0.6	-4.63	-0.6	719.91	-0.0	-0.18	2.6	-1.4
3.Vj	731.70	-0.5	722.59	0.4	9.11	1.2	721.92	0.3	0.67	1.6	-1.2
4.Vj	742.30	-0.5	725.24	0.4	17.06	2.3	726.75	0.7	-1.51	1.5	0.6
1994 1.Vj	712.70	2.8	734.67	1.3	-21.97	-3.1	733.13	0.9	1.53	5.3	1.9
2.Vj	735.50	2.9	739.55	0.7	-4.05	-0.6	738.76	0.8	0.79	2.7	2.5
3.Vj	752.90	2.9	743.75	0.6	9.15	1.2	744.47	0.8	-0.72	2.3	2.7
4.Vj	764.00	2.9	748.44	0.6	15.56	2.0	749.24	0.6	-0.80	2.5	0.9
1995 1.Vj	733.40	2.9	754.10	0.8	-20.70	-2.8	753.14	0.5	0.96	3.1	1.7
2.Vj	751.80	2.2	755.82	0.2	-4.02	-0.5	756.61	0.5	-0.80	0.9	1.9
Census-Verfahren											
1991 1.Vj	688.10	.	708.18	.	-20.08	-2.9	709.50	.	-1.33	.	.
2.Vj	712.70	.	717.28	1.3	-4.58	-0.6	710.65	0.2	6.63	5.2	.
3.Vj	719.60	.	711.66	-0.8	7.94	1.1	712.60	0.3	-0.94	-3.1	.
4.Vj	733.20	.	716.38	0.7	16.82	2.3	716.53	0.6	-0.15	2.7	0.4
1992 1.Vj	712.80	3.6	733.53	2.4	-20.73	-2.9	722.58	0.8	10.95	9.9	2.8
2.Vj	721.80	1.3	726.42	-1.0	-4.62	-0.6	726.27	0.5	0.15	-3.8	2.1
3.Vj	735.60	2.2	727.41	0.1	8.19	1.1	728.21	0.3	-0.80	0.5	2.1
4.Vj	746.20	1.8	729.30	0.3	16.90	2.3	727.49	-0.1	1.81	1.0	0.0
1993 1.Vj	693.50	-2.7	713.51	-2.2	-20.01	-2.9	723.23	-0.6	-9.72	-8.4	-2.1
2.Vj	715.10	-0.9	719.65	0.9	-4.55	-0.6	720.62	-0.4	-0.97	3.5	-1.5
3.Vj	731.70	-0.5	723.62	0.6	8.08	1.1	722.39	0.2	1.22	2.2	-1.2
4.Vj	742.30	-0.5	725.55	0.3	16.75	2.3	726.55	0.6	-1.00	1.1	0.7
1994 1.Vj	712.70	2.8	733.08	1.0	-20.38	-2.9	732.85	0.9	0.23	4.2	1.7
2.Vj	735.50	2.9	740.32	1.0	-4.82	-0.7	740.01	1.0	0.30	4.0	2.5
3.Vj	752.90	2.9	744.48	0.6	8.42	1.1	744.08	0.5	0.40	2.3	2.8
4.Vj	764.00	2.9	746.87	0.3	17.13	2.2	748.10	0.5	-1.22	1.3	0.8
1995 1.Vj	733.40	2.9	754.26	1.0	-20.86	-2.8	753.45	0.7	0.81	4.0	1.8
2.Vj	751.80	2.2	756.78	0.3	-4.98	-0.7	756.49	0.4	0.29	1.3	2.0

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/95

Deutschland

Letzte inländische Verwendung von Gütern in jeweiligen Preisen

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest	Jahres- rate		Über- hang
	Mrd.DM	%	Mrd.DM	%	Mrd.DM	% Sp1	Mrd.DM	%	Mrd.DM	%	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Berliner Verfahren												
1991 1.Vj	663.91	.	691.21	.	-27.30	-4.1	692.86	.	-1.65	.	.	.
2.Vj	707.30	.	714.20	3.3	-6.90	-1.0	706.84	2.0	7.36	14.0	.	.
3.Vj	725.33	.	719.89	0.8	5.44	0.8	721.96	2.1	-2.07	3.2	.	.
4.Vj	760.05	.	729.38	1.3	30.67	4.0	737.50	2.2	-8.12	5.4	2.2	.
1992 1.Vj	730.85	10.1	760.13	4.2	-29.28	-4.0	752.09	2.0	8.04	18.0	6.5	.
2.Vj	753.19	6.5	761.65	0.2	-8.46	-1.1	763.71	1.5	-2.06	0.8	6.7	.
3.Vj	778.89	7.4	771.27	1.3	7.62	1.0	771.51	1.0	-0.24	5.1	7.3	.
4.Vj	815.32	7.3	782.67	1.5	32.65	4.0	775.63	0.5	7.04	6.0	1.8	.
1993 1.Vj	736.55	0.8	768.79	-1.8	-32.24	-4.4	777.13	0.2	-8.34	-6.9	-0.0	.
2.Vj	773.25	2.7	784.67	2.1	-11.42	-1.5	783.51	0.8	1.16	8.5	1.5	.
3.Vj	804.14	3.2	792.92	1.1	11.22	1.4	790.95	0.9	1.98	4.3	2.1	.
4.Vj	828.66	1.6	795.61	0.3	33.05	4.0	799.60	1.1	-4.00	1.4	1.3	.
1994 1.Vj	783.02	6.3	814.62	2.4	-31.60	-4.0	810.41	1.4	4.21	9.9	3.7	.
2.Vj	804.71	4.1	818.11	0.4	-13.40	-1.7	819.88	1.2	-1.77	1.7	4.0	.
3.Vj	841.35	4.6	829.41	1.4	11.94	1.4	830.48	1.3	-1.07	5.6	4.8	.
4.Vj	873.76	5.4	841.80	1.5	31.96	3.7	840.02	1.1	1.78	6.1	1.9	.
1995 1.Vj	817.90	4.5	847.62	0.7	-29.72	-3.6	848.24	1.0	-0.63	2.8	2.6	.
2.Vj	839.79	4.4	854.19	0.8	-14.40	-1.7	855.76	0.9	-1.56	3.1	3.2	.
Census-Verfahren												
1991 1.Vj	663.91	.	687.39	.	-23.48	-3.5	711.88	.	-24.48	.	.	.
2.Vj	707.30	.	717.92	4.4	-10.62	-1.5	714.93	0.4	3.00	19.0	.	.
3.Vj	725.33	.	718.77	0.1	6.56	0.9	720.13	0.7	-1.37	0.5	.	.
4.Vj	760.05	.	730.90	1.7	29.15	3.8	732.99	1.8	-2.08	6.9	2.4	.
1992 1.Vj	730.85	10.1	756.72	3.5	-25.87	-3.5	752.39	2.6	4.33	14.9	6.0	.
2.Vj	753.19	6.5	764.73	1.1	-11.54	-1.5	765.11	1.7	-0.38	4.3	6.9	.
3.Vj	778.89	7.4	771.51	0.9	7.38	0.9	773.60	1.1	-2.09	3.6	7.3	.
4.Vj	815.32	7.3	784.07	1.6	31.25	3.8	778.85	0.7	5.22	6.7	1.9	.
1993 1.Vj	736.55	0.8	762.72	-2.7	-26.17	-3.6	780.04	0.2	-17.32	-10.5	-0.8	.
2.Vj	773.25	2.7	785.20	2.9	-11.95	-1.5	785.40	0.7	-0.20	12.3	1.3	.
3.Vj	804.14	3.2	796.37	1.4	7.77	1.0	793.49	1.0	2.88	5.8	2.1	.
4.Vj	828.66	1.6	796.63	0.0	32.03	3.9	800.17	0.8	-3.54	0.1	1.5	.
1994 1.Vj	783.02	6.3	811.30	1.8	-28.28	-3.6	808.36	1.0	2.94	7.6	3.3	.
2.Vj	804.71	4.1	817.57	0.8	-12.86	-1.6	820.09	1.5	-2.52	3.1	3.9	.
3.Vj	841.35	4.6	832.67	1.8	8.68	1.0	830.71	1.3	1.96	7.6	4.9	.
4.Vj	873.76	5.4	839.59	0.8	34.17	3.9	840.62	1.2	-1.03	3.4	1.7	.
1995 1.Vj	817.90	4.5	847.99	1.0	-30.09	-3.7	848.03	0.9	-0.04	4.1	2.8	.
2.Vj	839.79	4.4	853.41	0.6	-13.62	-1.6	852.23	0.5	1.18	2.6	3.2	.

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/95

Deutschland

Letzte inländische Verwendung von Gütern in Preisen von 1991

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest	Jahres- rate	Über- hang
	Mrd.DM	%	Mrd.DM	%	Mrd.DM	% Sp1	Mrd.DM	%	Mrd.DM	%	%
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Berliner Verfahren											
1991 1.Vj	685.48	.	706.54	.	-21.06	-3.1	707.43	.	-0.88	.	.
2.Vj	717.45	.	718.18	1.6	-0.73	-0.1	711.63	0.6	6.56	6.8	.
3.Vj	724.58	.	715.71	-0.3	8.87	1.2	716.73	0.7	-1.02	-1.4	.
4.Vj	729.08	.	714.08	-0.2	15.00	2.1	722.70	0.8	-8.62	-0.9	0.1
1992 1.Vj	713.13	4.0	736.39	3.1	-23.26	-3.3	728.40	0.8	8.00	13.1	3.2
2.Vj	728.04	1.5	730.17	-0.8	-2.13	-0.3	731.85	0.5	-1.68	-3.3	2.5
3.Vj	741.81	2.4	730.83	0.1	10.98	1.5	732.07	0.0	-1.24	0.4	2.6
4.Vj	754.41	3.5	737.52	0.9	16.89	2.2	729.74	-0.3	7.79	3.7	0.5
1993 1.Vj	690.31	-3.2	716.99	-2.8	-26.68	-3.9	725.04	-0.6	-8.04	-10.7	-2.3
2.Vj	721.50	-0.9	725.86	1.2	-4.36	-0.6	725.34	0.0	0.53	5.0	-1.4
3.Vj	744.46	0.4	729.33	0.5	15.13	2.0	727.07	0.2	2.26	1.9	-1.1
4.Vj	742.96	-1.5	726.88	-0.3	16.08	2.2	730.67	0.5	-3.78	-1.3	0.3
1994 1.Vj	713.98	3.4	740.29	1.8	-26.31	-3.7	736.78	0.8	3.51	7.6	2.1
2.Vj	735.14	1.9	740.76	0.1	-5.62	-0.8	741.69	0.7	-0.92	0.3	2.2
3.Vj	763.40	2.5	747.03	0.8	16.37	2.1	747.65	0.8	-0.62	3.4	2.6
4.Vj	767.09	3.2	753.07	0.8	14.02	1.8	752.68	0.7	0.39	3.3	1.0
1995 1.Vj	732.82	2.6	757.19	0.5	-24.37	-3.3	756.83	0.6	0.36	2.2	1.6
2.Vj	752.77	2.4	759.05	0.2	-6.28	-0.8	760.27	0.5	-1.22	1.0	1.8
Census-Verfahren											
1991 1.Vj	685.48	.	705.49	.	-20.01	-2.9	710.71	.	-5.22	.	.
2.Vj	717.45	.	719.78	2.0	-2.33	-0.3	714.19	0.5	5.59	8.3	.
3.Vj	724.58	.	712.85	-1.0	11.73	1.6	715.43	0.2	-2.57	-3.8	.
4.Vj	729.08	.	718.11	0.7	10.97	1.5	720.19	0.7	-2.09	3.0	0.6
1992 1.Vj	713.13	4.0	734.01	2.2	-20.88	-2.9	730.24	1.4	3.77	9.2	2.8
2.Vj	728.04	1.5	730.73	-0.4	-2.69	-0.4	732.46	0.3	-1.74	-1.8	2.4
3.Vj	741.81	2.4	729.52	-0.2	12.29	1.7	729.48	-0.4	0.04	-0.7	2.4
4.Vj	754.41	3.5	742.79	1.8	11.62	1.5	727.24	-0.3	15.56	7.5	1.2
1993 1.Vj	690.31	-3.2	710.69	-4.3	-20.38	-3.0	724.21	-0.4	-13.52	-16.2	-3.2
2.Vj	721.50	-0.9	724.43	1.9	-2.93	-0.4	725.74	0.2	-1.31	8.0	-1.8
3.Vj	744.46	0.4	732.06	1.1	12.40	1.7	730.05	0.6	2.01	4.3	-1.3
4.Vj	742.96	-1.5	731.44	-0.1	11.52	1.6	732.48	0.3	-1.04	-0.3	0.9
1994 1.Vj	713.98	3.4	734.55	0.4	-20.57	-2.9	734.05	0.2	0.50	1.7	1.4
2.Vj	735.14	1.9	739.20	0.6	-4.06	-0.6	740.46	0.9	-1.26	2.6	1.8
3.Vj	763.40	2.5	750.11	1.5	13.29	1.7	749.18	1.2	0.93	6.0	2.6
4.Vj	767.09	3.2	754.95	0.6	12.14	1.6	754.20	0.7	0.75	2.6	1.4
1995 1.Vj	732.82	2.6	753.95	-0.1	-21.13	-2.9	755.43	0.2	-1.48	-0.5	1.2
2.Vj	752.77	2.4	757.48	0.5	-4.71	-0.6	756.24	0.1	1.24	1.9	1.6

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/95

Deutschland

Privater Verbrauch in jeweiligen Preisen

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest	Jahres- rate	Über- hang
	Mrd.DM	%	Mrd.DM	%	Mrd.DM	% Sp1	Mrd.DM	%	Mrd.DM	%	%
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Berliner Verfahren											
1991 1.Vj	384.80	.	397.05	.	-12.25	-3.2	396.82	.	0.22	.	.
2.Vj	401.72	.	405.99	2.3	-4.27	-1.1	403.40	1.7	2.59	9.3	.
3.Vj	401.31	.	410.15	1.0	-8.84	-2.2	410.47	1.8	-0.32	4.2	.
4.Vj	441.42	.	415.30	1.3	26.12	5.9	418.53	2.0	-3.23	5.1	2.0
1992 1.Vj	416.41	8.2	429.49	3.4	-13.08	-3.1	426.85	2.0	2.65	14.4	5.5
2.Vj	429.69	7.0	434.64	1.2	-4.95	-1.2	434.65	1.8	-0.01	4.9	6.4
3.Vj	432.58	7.8	440.64	1.4	-8.06	-1.9	441.08	1.5	-0.44	5.6	7.2
4.Vj	475.84	7.8	448.55	1.8	27.29	5.7	446.27	1.2	2.28	7.4	2.3
1993 1.Vj	433.64	4.1	447.90	-0.1	-14.26	-3.3	450.61	1.0	-2.71	-0.6	2.2
2.Vj	449.87	4.7	456.56	1.9	-6.69	-1.5	456.53	1.3	0.04	8.0	3.7
3.Vj	456.56	5.5	462.96	1.4	-6.40	-1.4	462.13	1.2	0.83	5.7	4.4
4.Vj	494.34	3.9	466.47	0.8	27.87	5.6	466.89	1.0	-0.42	3.1	1.7
1994 1.Vj	458.28	5.7	472.73	1.3	-14.45	-3.2	471.00	0.9	1.73	5.5	3.1
2.Vj	465.25	3.4	472.69	-0.0	-7.44	-1.6	473.66	0.6	-0.97	-0.0	3.1
3.Vj	471.12	3.2	476.94	0.9	-5.82	-1.2	476.66	0.6	0.28	3.6	3.6
4.Vj	507.72	2.7	480.32	0.7	27.40	5.4	480.21	0.7	0.10	2.9	1.0
1995 1.Vj	471.02	2.8	485.05	1.0	-14.03	-3.0	485.50	1.1	-0.45	4.0	2.0
2.Vj	485.81	4.4	493.08	1.7	-7.27	-1.5	491.61	1.3	1.47	6.8	3.2
Census-Verfahren											
1991 1.Vj	384.80	.	395.91	.	-11.11	-2.9	405.52	.	-9.61	.	.
2.Vj	401.72	.	406.65	2.7	-4.93	-1.2	405.78	0.1	0.87	11.3	.
3.Vj	401.31	.	407.84	0.3	-6.53	-1.6	409.14	0.8	-1.29	1.2	.
4.Vj	441.42	.	417.89	2.5	23.53	5.3	417.63	2.1	0.26	10.2	2.7
1992 1.Vj	416.41	8.2	428.52	2.5	-12.11	-2.9	428.03	2.5	0.49	10.6	5.3
2.Vj	429.69	7.0	435.04	1.5	-5.35	-1.2	435.03	1.6	0.01	6.2	6.5
3.Vj	432.58	7.8	439.39	1.0	-6.81	-1.6	439.64	1.1	-0.25	4.1	7.0
4.Vj	475.84	7.8	450.49	2.5	25.35	5.3	442.99	0.8	7.50	10.5	2.8
1993 1.Vj	433.64	4.1	446.43	-0.9	-12.79	-2.9	447.50	1.0	-1.07	-3.6	1.8
2.Vj	449.87	4.7	455.39	2.0	-5.52	-1.2	455.14	1.7	0.24	8.3	3.4
3.Vj	456.56	5.5	463.73	1.8	-7.17	-1.6	463.18	1.8	0.54	7.5	4.3
4.Vj	494.34	3.9	467.96	0.9	26.38	5.3	468.56	1.2	-0.60	3.7	2.1
1994 1.Vj	458.28	5.7	471.90	0.8	-13.62	-3.0	470.65	0.4	1.25	3.4	3.0
2.Vj	465.25	3.4	471.11	-0.2	-5.86	-1.3	472.96	0.5	-1.85	-0.7	2.8
3.Vj	471.12	3.2	478.21	1.5	-7.09	-1.5	476.80	0.8	1.41	6.2	3.6
4.Vj	507.72	2.7	480.66	0.5	27.06	5.3	481.12	0.9	-0.46	2.1	1.1
1995 1.Vj	471.02	2.8	485.13	0.9	-14.11	-3.0	486.08	1.0	-0.95	3.8	2.0
2.Vj	485.81	4.4	491.98	1.4	-6.17	-1.3	490.05	0.8	1.93	5.8	3.1

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/95

Deutschland

Privater Verbrauch in Preisen von 1991

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest	Jahres- rate		Über- hang
	Mrd.DM	%	Mrd.DM	%	Mrd.DM	% Sp1	Mrd.DM	%	Mrd.DM	%	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Berliner Verfahren												
1991 1.Vj	391.15	.	406.28	.	-15.13	-3.9	405.90	.	0.38	.	.	.
2.Vj	406.44	.	410.27	1.0	-3.83	-0.9	406.28	0.1	3.99	4.0	.	.
3.Vj	401.40	.	406.52	-0.9	-5.12	-1.3	406.92	0.2	-0.40	-3.6	.	.
4.Vj	430.26	.	405.23	-0.3	25.03	5.8	409.40	0.6	-4.17	-1.3	-0.5	.
1992 1.Vj	400.06	2.3	416.04	2.7	-15.98	-4.0	412.89	0.9	3.14	11.1	2.2	.
2.Vj	411.19	1.2	416.01	-0.0	-4.82	-1.2	416.46	0.9	-0.45	-0.0	2.2	.
3.Vj	414.48	3.3	418.74	0.7	-4.26	-1.0	419.05	0.6	-0.31	2.7	2.5	.
4.Vj	449.78	4.5	423.52	1.1	26.26	5.8	420.12	0.3	3.40	4.6	1.2	.
1993 1.Vj	399.38	-0.2	416.56	-1.6	-17.18	-4.3	419.75	-0.1	-3.19	-6.4	-0.5	.
2.Vj	414.33	0.8	420.85	1.0	-6.52	-1.6	421.06	0.3	-0.21	4.2	0.3	.
3.Vj	420.87	1.5	423.34	0.6	-2.47	-0.6	422.44	0.3	0.90	2.4	0.6	.
4.Vj	449.15	-0.1	423.08	-0.1	26.07	5.8	423.69	0.3	-0.61	-0.2	0.5	.
1994 1.Vj	409.48	2.5	426.46	0.8	-16.98	-4.1	424.62	0.2	1.84	3.2	1.3	.
2.Vj	416.80	0.6	423.62	-0.7	-6.82	-1.6	424.11	-0.1	-0.49	-2.6	0.8	.
3.Vj	422.45	0.4	424.37	0.2	-1.92	-0.5	424.17	0.0	0.20	0.7	0.9	.
4.Vj	449.33	0.0	424.42	0.0	24.91	5.5	425.02	0.2	-0.59	0.0	-0.1	.
1995 1.Vj	412.21	0.7	428.47	1.0	-16.26	-3.9	428.07	0.7	0.40	3.9	0.9	.
2.Vj	427.26	2.5	433.71	1.2	-6.45	-1.5	431.90	0.9	1.81	5.0	1.8	.
Census-Verfahren												
1991 1.Vj	391.15	.	405.02	.	-13.87	-3.5	405.39	.	-0.37	.	.	.
2.Vj	406.44	.	412.39	1.8	-5.95	-1.5	405.05	-0.1	7.34	7.5	.	.
3.Vj	401.40	.	404.31	-2.0	-2.91	-0.7	404.88	-0.0	-0.57	-7.6	.	.
4.Vj	430.26	.	407.42	0.8	22.84	5.3	407.96	0.8	-0.54	3.1	0.0	.
1992 1.Vj	400.06	2.3	414.40	1.7	-14.34	-3.6	413.69	1.4	0.71	7.0	1.7	.
2.Vj	411.19	1.2	417.20	0.7	-6.01	-1.5	417.03	0.8	0.17	2.7	2.3	.
3.Vj	414.48	3.3	417.34	0.0	-2.86	-0.7	417.87	0.2	-0.53	0.1	2.3	.
4.Vj	449.78	4.5	425.88	2.0	23.90	5.3	417.78	-0.0	8.09	8.4	1.7	.
1993 1.Vj	399.38	-0.2	413.95	-2.8	-14.57	-3.6	418.02	0.1	-4.07	-10.7	-1.1	.
2.Vj	414.33	0.8	420.21	1.5	-5.88	-1.4	420.14	0.5	0.07	6.2	-0.0	.
3.Vj	420.87	1.5	423.77	0.8	-2.90	-0.7	423.59	0.8	0.18	3.4	0.4	.
4.Vj	449.15	-0.1	425.28	0.4	23.87	5.3	425.18	0.4	0.10	1.4	1.1	.
1994 1.Vj	409.48	2.5	424.53	-0.2	-15.05	-3.7	424.21	-0.2	0.32	-0.7	0.9	.
2.Vj	416.80	0.6	422.69	-0.4	-5.89	-1.4	423.61	-0.1	-0.92	-1.7	0.6	.
3.Vj	422.45	0.4	425.28	0.6	-2.83	-0.7	424.45	0.2	0.84	2.5	0.9	.
4.Vj	449.33	0.0	425.39	0.0	23.94	5.3	425.60	0.3	-0.21	0.1	0.2	.
1995 1.Vj	412.21	0.7	427.49	0.5	-15.28	-3.7	428.52	0.7	-1.03	2.0	0.7	.
2.Vj	427.26	2.5	433.27	1.4	-6.01	-1.4	431.51	0.7	1.76	5.5	1.7	.

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/95

Deutschland

Staatsverbrauch in jeweiligen Preisen

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- tigte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest	Jahres- rate		Über- hang
	Mrd.DM	%	Mrd.DM	%	Mrd.DM	% Sp1	Mrd.DM	%	Mrd.DM	%	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Berliner Verfahren												
1991 1.Vj	117.31	.	131.59	.	-14.28	-12.2	133.07	.	-1.48	.	.	.
2.Vj	131.14	.	139.77	6.2	-8.63	-6.6	137.47	3.3	2.30	27.3	.	.
3.Vj	136.43	.	140.93	0.8	-4.50	-3.3	141.65	3.0	-0.72	3.4	.	.
4.Vj	172.07	.	144.67	2.6	27.40	15.9	145.55	2.8	-0.88	11.0	3.9	.
1992 1.Vj	136.08	16.0	149.89	3.6	-13.81	-10.1	149.25	2.5	0.64	15.2	7.7	.
2.Vj	142.32	8.5	151.43	1.0	-9.11	-6.4	152.67	2.3	-1.24	4.2	8.5	.
3.Vj	152.33	11.7	156.86	3.6	-4.53	-3.0	156.02	2.2	0.84	15.1	10.4	.
4.Vj	186.48	8.4	159.26	1.5	27.22	14.6	157.96	1.2	1.30	6.3	3.2	.
1993 1.Vj	144.19	6.0	157.18	-1.3	-12.99	-9.0	158.27	0.2	-1.09	-5.1	1.8	.
2.Vj	149.39	5.0	158.76	1.0	-9.37	-6.3	158.33	0.0	0.43	4.1	2.6	.
3.Vj	153.15	0.5	158.18	-0.4	-5.03	-3.3	158.51	0.1	-0.34	-1.5	2.4	.
4.Vj	184.95	-0.8	158.51	0.2	26.44	14.3	159.41	0.6	-0.90	0.8	0.2	.
1994 1.Vj	150.09	4.1	161.90	2.1	-11.81	-7.9	160.73	0.8	1.17	8.8	2.4	.
2.Vj	152.36	2.0	161.56	-0.2	-9.20	-6.0	161.71	0.6	-0.14	-0.8	2.2	.
3.Vj	157.30	2.7	162.77	0.7	-5.47	-3.5	163.05	0.8	-0.28	3.0	2.6	.
4.Vj	190.63	3.1	164.65	1.2	25.98	13.6	164.47	0.9	0.18	4.7	1.2	.
1995 1.Vj	154.80	3.1	166.22	1.0	-11.42	-7.4	166.16	1.0	0.06	3.9	2.1	.
2.Vj	159.03	4.4	168.18	1.2	-9.15	-5.8	167.84	1.0	0.34	4.8	3.1	.
Census-Verfahren												
1991 1.Vj	117.31	.	127.67	.	-10.36	-8.8	146.89	.	-19.22	.	.	.
2.Vj	131.14	.	139.47	9.2	-8.33	-6.4	145.26	-1.1	-5.79	42.4	.	.
3.Vj	136.43	.	140.76	0.9	-4.33	-3.2	144.33	-0.6	-3.57	3.7	.	.
4.Vj	172.07	.	146.94	4.4	25.13	14.6	145.82	1.0	1.12	18.7	5.9	.
1992 1.Vj	136.08	16.0	147.97	0.7	-11.89	-8.7	148.36	1.7	-0.39	2.8	6.7	.
2.Vj	142.32	8.5	151.36	2.3	-9.04	-6.3	151.79	2.3	-0.44	9.5	8.5	.
3.Vj	152.33	11.7	157.15	3.8	-4.82	-3.2	156.83	3.3	0.32	16.2	10.6	.
4.Vj	186.48	8.4	159.43	1.5	27.05	14.5	158.55	1.1	0.88	5.9	3.5	.
1993 1.Vj	144.19	6.0	156.57	-1.8	-12.38	-8.6	157.94	-0.4	-1.37	-7.0	1.7	.
2.Vj	149.39	5.0	158.87	1.5	-9.48	-6.3	157.96	0.0	0.91	6.0	2.8	.
3.Vj	153.15	0.5	158.04	-0.5	-4.89	-3.2	158.07	0.1	-0.03	-2.1	2.5	.
4.Vj	184.95	-0.8	158.15	0.1	26.80	14.5	159.19	0.7	-1.04	0.3	0.2	.
1994 1.Vj	150.09	4.1	162.94	3.0	-12.85	-8.6	161.66	1.5	1.28	12.7	3.2	.
2.Vj	152.36	2.0	161.98	-0.6	-9.62	-6.3	162.53	0.5	-0.55	-2.3	2.7	.
3.Vj	157.30	2.7	162.25	0.2	-4.95	-3.1	161.98	-0.3	0.27	0.7	2.8	.
4.Vj	190.63	3.1	163.20	0.6	27.43	14.4	163.98	1.2	-0.78	2.4	0.4	.
1995 1.Vj	154.80	3.1	167.96	2.9	-13.16	-8.5	167.24	2.0	0.71	12.2	3.3	.
2.Vj	159.03	4.4	169.00	0.6	-9.97	-6.3	169.00	1.1	-0.00	2.5	3.8	.

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/95



Deutschland

Staatsverbrauch in Preisen von 1991

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- tigte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest	Jahres- rate	Über- hang
	Mrd.DM	%	Mrd.DM	%	Mrd.DM	% Sp1	Mrd.DM	%	Mrd.DM	%	%
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Berliner Verfahren											
1991 1.Vj	129.88	.	135.08	.	-5.20	-4.0	135.86	.	-0.78	.	.
2.Vj	136.01	.	138.73	2.7	-2.72	-2.0	138.36	1.8	0.37	11.3	.
3.Vj	138.72	.	141.19	1.8	-2.47	-1.8	140.83	1.8	0.36	7.3	.
4.Vj	152.34	.	141.83	0.5	10.51	6.9	142.76	1.4	-0.93	1.8	1.9
1992 1.Vj	139.81	7.6	144.96	2.2	-5.15	-3.7	144.36	1.1	0.60	9.1	4.1
2.Vj	142.39	4.7	145.19	0.2	-2.80	-2.0	145.58	0.8	-0.39	0.6	4.3
3.Vj	143.59	3.5	146.04	0.6	-2.45	-1.7	146.50	0.6	-0.46	2.4	4.6
4.Vj	158.81	4.2	148.55	1.7	10.26	6.5	147.11	0.4	1.44	7.1	1.6
1993 1.Vj	140.84	0.7	145.91	-1.8	-5.07	-3.6	146.63	-0.3	-0.71	-6.9	-0.2
2.Vj	143.46	0.8	145.98	0.0	-2.52	-1.8	145.99	-0.4	-0.01	0.2	-0.2
3.Vj	143.49	-0.1	145.61	-0.2	-2.12	-1.5	145.42	-0.4	0.19	-1.0	-0.3
4.Vj	153.61	-3.3	144.56	-0.7	9.05	5.9	145.45	0.0	-0.89	-2.9	-0.7
1994 1.Vj	142.03	0.8	146.74	1.5	-4.71	-3.3	146.21	0.5	0.52	6.2	0.8
2.Vj	144.85	1.0	146.96	0.2	-2.11	-1.5	146.75	0.4	0.21	0.6	1.0
3.Vj	145.56	1.4	147.47	0.3	-1.91	-1.3	147.39	0.4	0.08	1.4	1.1
4.Vj	156.01	1.6	147.73	0.2	8.28	5.3	147.96	0.4	-0.24	0.7	0.3
1995 1.Vj	144.10	1.5	148.62	0.6	-4.52	-3.1	148.61	0.4	0.01	2.4	0.9
2.Vj	147.57	1.9	149.50	0.6	-1.93	-1.3	149.25	0.4	0.24	2.4	1.4
Census-Verfahren											
1991 1.Vj	129.88	.	134.22	.	-4.34	-3.3	137.54	.	-3.32	.	.
2.Vj	136.01	.	138.29	3.0	-2.28	-1.7	138.42	0.6	-0.13	12.7	.
3.Vj	138.72	.	140.69	1.7	-1.97	-1.4	140.67	1.6	0.02	7.1	.
4.Vj	152.34	.	143.36	1.9	8.98	5.9	143.05	1.7	0.31	7.8	3.0
1992 1.Vj	139.81	7.6	144.47	0.8	-4.66	-3.3	144.36	0.9	0.11	3.1	3.8
2.Vj	142.39	4.7	144.75	0.2	-2.36	-1.7	144.98	0.4	-0.23	0.8	4.0
3.Vj	143.59	3.5	145.64	0.6	-2.05	-1.4	145.46	0.3	0.18	2.5	4.3
4.Vj	158.81	4.2	149.45	2.6	9.36	5.9	145.71	0.2	3.73	10.9	2.3
1993 1.Vj	140.84	0.7	145.54	-2.6	-4.70	-3.3	145.74	0.0	-0.19	-10.1	-0.4
2.Vj	143.46	0.8	145.79	0.2	-2.33	-1.6	145.81	0.0	-0.01	0.7	-0.2
3.Vj	143.49	-0.1	145.56	-0.2	-2.07	-1.4	145.23	-0.4	0.33	-0.6	-0.3
4.Vj	153.61	-3.3	144.56	-0.7	9.05	5.9	145.24	0.0	-0.68	-2.7	-0.6
1994 1.Vj	142.03	0.8	146.82	1.6	-4.79	-3.4	146.28	0.7	0.54	6.4	1.0
2.Vj	144.85	1.0	147.14	0.2	-2.29	-1.6	147.40	0.8	-0.26	0.9	1.2
3.Vj	145.56	1.4	147.64	0.3	-2.08	-1.4	147.23	-0.1	0.41	1.4	1.3
4.Vj	156.01	1.6	146.87	-0.5	9.14	5.9	147.48	0.2	-0.61	-2.1	-0.2
1995 1.Vj	144.10	1.5	148.97	1.4	-4.87	-3.4	148.68	0.8	0.29	5.8	1.3
2.Vj	147.57	1.9	149.85	0.6	-2.28	-1.5	149.71	0.7	0.14	2.4	1.7

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/95

Deutschland

Ausrüstungsinvestitionen in jeweiligen Preisen

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest	Jahres- rate	Über- hang
	Mrd.DM	%	Mrd.DM	%	Mrd.DM	% Sp1	Mrd.DM	%	Mrd.DM	%	%
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Berliner Verfahren											
1991 1.Vj	65.68	.	74.88	.	-9.20	-14.0	75.70	.	-0.82	.	.
2.Vj	78.28	.	77.09	2.9	1.19	1.5	76.49	1.0	0.60	12.3	.
3.Vj	73.88	.	77.07	-0.0	-3.19	-4.3	77.54	1.4	-0.47	-0.1	.
4.Vj	88.93	.	77.73	0.9	11.20	12.6	78.02	0.6	-0.29	3.5	1.4
1992 1.Vj	68.88	4.9	77.96	0.3	-9.08	-13.2	77.70	-0.4	0.25	1.2	1.6
2.Vj	77.79	-0.6	76.97	-1.3	0.82	1.1	76.68	-1.3	0.29	-5.0	0.7
3.Vj	71.76	-2.9	74.63	-3.0	-2.87	-4.0	74.60	-2.7	0.03	-11.6	-0.8
4.Vj	83.36	-6.3	72.22	-3.2	11.14	13.4	71.76	-3.8	0.46	-12.3	-4.3
1993 1.Vj	59.44	-13.7	68.16	-5.6	-8.72	-14.7	68.61	-4.4	-0.45	-20.6	-9.6
2.Vj	65.67	-15.6	65.63	-3.7	0.04	0.1	66.07	-3.7	-0.44	-14.1	-12.2
3.Vj	62.33	-13.1	64.74	-1.4	-2.41	-3.9	64.48	-2.4	0.26	-5.3	-12.8
4.Vj	74.04	-11.2	63.19	-2.4	10.85	14.6	63.62	-1.3	-0.42	-9.2	-3.4
1994 1.Vj	55.69	-6.3	63.81	1.0	-8.12	-14.6	63.58	-0.1	0.24	4.0	-2.5
2.Vj	63.62	-3.1	63.95	0.2	-0.33	-0.5	63.97	0.6	-0.02	0.9	-2.3
3.Vj	62.13	-0.3	64.50	0.9	-2.37	-3.8	64.78	1.3	-0.28	3.5	-1.9
4.Vj	76.39	3.2	65.72	1.9	10.67	14.0	65.66	1.4	0.07	7.8	1.9
1995 1.Vj	58.84	5.7	66.72	1.5	-7.88	-13.4	66.35	1.1	0.37	6.2	3.4
2.Vj	65.87	3.5	66.32	-0.6	-0.45	-0.7	66.62	0.4	-0.31	-2.4	3.0
Census-Verfahren											
1991 1.Vj	65.68	.	74.90	.	-9.22	-14.0	76.83	.	-1.93	.	.
2.Vj	78.28	.	78.20	4.4	0.08	0.1	76.81	-0.0	1.39	18.8	.
3.Vj	73.88	.	76.72	-1.9	-2.84	-3.9	76.62	-0.2	0.10	-7.3	.
4.Vj	88.93	.	76.73	0.0	12.20	13.7	77.16	0.7	-0.44	0.0	0.1
1992 1.Vj	68.88	4.9	78.50	2.3	-9.62	-14.0	78.19	1.3	0.31	9.6	2.4
2.Vj	77.79	-0.6	77.77	-0.9	0.02	0.0	77.53	-0.8	0.24	-3.7	1.7
3.Vj	71.76	-2.9	74.51	-4.2	-2.75	-3.8	74.91	-3.4	-0.40	-15.7	-0.4
4.Vj	83.36	-6.3	71.91	-3.5	11.45	13.7	71.45	-4.6	0.46	-13.2	-5.0
1993 1.Vj	59.44	-13.7	67.67	-5.9	-8.23	-13.8	68.07	-4.7	-0.40	-21.6	-10.6
2.Vj	65.67	-15.6	65.75	-2.8	-0.08	-0.1	65.69	-3.5	0.05	-10.9	-12.5
3.Vj	62.33	-13.1	64.70	-1.6	-2.37	-3.8	64.64	-1.6	0.06	-6.2	-13.2
4.Vj	74.04	-11.2	63.85	-1.3	10.19	13.8	63.84	-1.2	0.02	-5.1	-2.5
1994 1.Vj	55.69	-6.3	63.39	-0.7	-7.70	-13.8	63.45	-0.6	-0.06	-2.9	-3.2
2.Vj	63.62	-3.1	63.74	0.5	-0.12	-0.2	63.70	0.4	0.04	2.2	-2.8
3.Vj	62.13	-0.3	64.50	1.2	-2.37	-3.8	64.57	1.4	-0.06	4.9	-2.2
4.Vj	76.39	3.2	65.82	2.0	10.57	13.8	65.92	2.1	-0.09	8.4	2.3
1995 1.Vj	58.84	5.7	66.99	1.8	-8.15	-13.8	66.58	1.0	0.41	7.3	4.1
2.Vj	65.87	3.5	66.03	-1.4	-0.16	-0.2	66.43	-0.2	-0.40	-5.6	3.0

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/95

Deutschland

Ausrüstungsinvestitionen in Preisen von 1991

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest	Jahres- rate		Über- hang
	Mrd.DM	%	Mrd.DM	%	Mrd.DM	% Sp1	Mrd.DM	%	Mrd.DM	%	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Berliner Verfahren												
1991 1.Vj	66.66	.	75.64	.	-8.98	-13.5	76.38	.	-0.74	.	.	.
2.Vj	78.13	.	77.33	2.2	0.80	1.0	76.70	0.4	0.64	9.2	.	.
3.Vj	73.44	.	76.62	-0.9	-3.18	-4.3	77.24	0.7	-0.62	-3.6	.	.
4.Vj	88.54	.	77.21	0.8	11.33	12.8	77.31	0.1	-0.10	3.1	0.7	.
1992 1.Vj	68.01	2.0	76.87	-0.4	-8.86	-13.0	76.65	-0.9	0.22	-1.8	0.2	.
2.Vj	75.99	-2.7	75.53	-1.7	0.46	0.6	75.35	-1.7	0.18	-6.8	-1.1	.
3.Vj	70.41	-4.1	73.19	-3.1	-2.78	-4.0	73.10	-3.0	0.10	-11.8	-2.6	.
4.Vj	81.74	-7.7	70.60	-3.5	11.14	13.6	70.17	-4.0	0.44	-13.4	-4.7	.
1993 1.Vj	58.05	-14.6	66.56	-5.7	-8.51	-14.7	66.99	-4.5	-0.43	-21.0	-10.1	.
2.Vj	63.78	-16.1	63.99	-3.9	-0.21	-0.3	64.37	-3.9	-0.38	-14.6	-12.7	.
3.Vj	60.71	-13.8	62.93	-1.7	-2.22	-3.7	62.70	-2.6	0.23	-6.5	-13.4	.
4.Vj	71.97	-12.0	61.33	-2.5	10.64	14.8	61.83	-1.4	-0.50	-9.8	-3.7	.
1994 1.Vj	54.20	-6.6	62.13	1.3	-7.93	-14.6	61.88	0.1	0.25	5.3	-2.5	.
2.Vj	61.87	-3.0	62.37	0.4	-0.50	-0.8	62.36	0.8	0.00	1.5	-2.2	.
3.Vj	60.86	0.2	63.01	1.0	-2.15	-3.5	63.24	1.4	-0.23	4.2	-1.7	.
4.Vj	74.62	3.7	64.21	1.9	10.41	14.0	64.15	1.4	0.06	7.8	2.0	.
1995 1.Vj	57.39	5.9	65.10	1.4	-7.71	-13.4	64.81	1.0	0.29	5.7	3.5	.
2.Vj	64.16	3.7	64.75	-0.5	-0.59	-0.9	65.05	0.4	-0.30	-2.1	3.0	.
Census-Verfahren												
1991 1.Vj	66.66	.	75.95	.	-9.29	-13.9	76.05	.	-0.11	.	.	.
2.Vj	78.13	.	78.31	3.1	-0.18	-0.2	76.10	0.1	2.20	13.0	.	.
3.Vj	73.44	.	76.07	-2.8	-2.63	-3.6	76.12	0.0	-0.05	-10.9	.	.
4.Vj	88.54	.	76.39	0.4	12.15	13.7	76.64	0.7	-0.25	1.7	-0.4	.
1992 1.Vj	68.01	2.0	77.46	1.4	-9.45	-13.9	77.20	0.7	0.26	5.7	1.0	.
2.Vj	75.99	-2.7	76.19	-1.6	-0.20	-0.3	76.03	-1.5	0.15	-6.4	-0.2	.
3.Vj	70.41	-4.1	72.93	-4.3	-2.52	-3.6	73.22	-3.7	-0.29	-16.0	-2.4	.
4.Vj	81.74	-7.7	70.52	-3.3	11.22	13.7	69.75	-4.7	0.77	-12.6	-5.0	.
1993 1.Vj	58.05	-14.6	66.08	-6.3	-8.03	-13.8	66.38	-4.8	-0.30	-22.9	-11.0	.
2.Vj	63.78	-16.1	63.98	-3.2	-0.20	-0.3	63.97	-3.6	0.01	-12.1	-13.2	.
3.Vj	60.71	-13.8	62.88	-1.7	-2.17	-3.6	62.82	-1.8	0.06	-6.7	-13.9	.
4.Vj	71.97	-12.0	62.09	-1.3	9.88	13.7	62.07	-1.2	0.02	-4.9	-2.6	.
1994 1.Vj	54.20	-6.6	61.69	-0.6	-7.49	-13.8	61.74	-0.5	-0.05	-2.6	-3.2	.
2.Vj	61.87	-3.0	62.08	0.6	-0.21	-0.3	62.08	0.6	-0.00	2.6	-2.8	.
3.Vj	60.86	0.2	63.04	1.5	-2.18	-3.6	63.07	1.6	-0.04	6.3	-2.0	.
4.Vj	74.62	3.7	64.35	2.1	10.27	13.8	64.41	2.1	-0.06	8.6	2.5	.
1995 1.Vj	57.39	5.9	65.33	1.5	-7.94	-13.8	65.00	0.9	0.33	6.2	4.0	.
2.Vj	64.16	3.7	64.39	-1.4	-0.23	-0.4	64.85	-0.2	-0.45	-5.6	2.9	.

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/95

Deutschland

Bauinvestitionen in jeweiligen Preisen

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest	Jahres- rate	Über- hang
	Mrd.DM	%	Mrd.DM	%	Mrd.DM	% Sp1	Mrd.DM	%	Mrd.DM	%	%
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Berliner Verfahren											
1991 1.VJ	70.35	.	81.58	.	-11.23	-16.0	81.64	.	-0.06	.	.
2.VJ	93.05	.	85.97	5.4	7.08	7.6	85.31	4.5	0.65	23.3	.
3.VJ	96.32	.	89.39	4.0	6.93	7.2	89.38	4.8	0.02	16.9	.
4.VJ	89.52	.	91.80	2.7	-2.28	-2.6	93.46	4.6	-1.66	11.2	5.3
1992 1.VJ	87.21	24.0	99.04	7.9	-11.83	-13.6	97.31	4.1	1.73	35.4	13.6
2.VJ	107.00	15.0	99.99	1.0	7.01	6.6	100.40	3.2	-0.41	3.9	14.4
3.VJ	109.42	13.6	102.07	2.1	7.35	6.7	102.55	2.1	-0.49	8.6	15.6
4.VJ	103.94	16.1	106.14	4.0	-2.20	-2.1	104.21	1.6	1.94	17.0	4.3
1993 1.VJ	90.61	3.9	103.43	-2.6	-12.82	-14.2	105.02	0.8	-1.59	-9.8	1.6
2.VJ	113.82	6.4	106.36	2.8	7.46	6.6	106.44	1.4	-0.09	11.8	3.8
3.VJ	117.04	7.0	108.94	2.4	8.10	6.9	108.21	1.7	0.74	10.1	5.0
4.VJ	106.27	2.2	108.96	0.0	-2.69	-2.5	110.52	2.1	-1.56	0.1	1.9
1994 1.VJ	101.34	11.8	114.64	5.2	-13.30	-13.1	113.87	3.0	0.77	22.5	7.2
2.VJ	125.02	9.8	117.08	2.1	7.94	6.3	116.70	2.5	0.38	8.8	8.9
3.VJ	126.86	8.4	118.62	1.3	8.24	6.5	119.20	2.1	-0.58	5.4	9.6
4.VJ	118.61	11.6	121.69	2.6	-3.08	-2.6	120.99	1.5	0.71	10.8	3.1
1995 1.VJ	107.66	6.2	120.84	-0.7	-13.18	-12.2	121.76	0.6	-0.92	-2.8	2.4
2.VJ	130.09	4.1	122.01	1.0	8.08	6.2	122.47	0.6	-0.46	3.9	3.1
Census-Verfahren											
1991 1.VJ	70.35	.	79.34	.	-8.99	-12.8	85.78	.	-6.44	.	.
2.VJ	93.05	.	86.79	9.4	6.26	6.7	86.84	1.2	-0.05	43.2	.
3.VJ	96.32	.	89.49	3.1	6.83	7.1	89.32	2.9	0.18	13.1	.
4.VJ	89.52	.	92.77	3.7	-3.25	-3.6	93.31	4.5	-0.54	15.4	6.5
1992 1.VJ	87.21	24.0	98.36	6.0	-11.15	-12.8	97.42	4.4	0.94	26.4	12.9
2.VJ	107.00	15.0	99.80	1.5	7.20	6.7	100.10	2.8	-0.30	6.0	14.2
3.VJ	109.42	13.6	101.76	2.0	7.66	7.0	102.03	1.9	-0.27	8.1	15.3
4.VJ	103.94	16.1	107.54	5.7	-3.60	-3.5	102.98	0.9	4.55	24.7	5.6
1993 1.VJ	90.61	3.9	102.26	-4.9	-11.65	-12.9	103.56	0.6	-1.31	-18.2	0.4
2.VJ	113.82	6.4	106.18	3.8	7.64	6.7	105.76	2.1	0.42	16.3	3.3
3.VJ	117.04	7.0	108.83	2.5	8.21	7.0	108.43	2.5	0.40	10.4	4.6
4.VJ	106.27	2.2	109.93	1.0	-3.66	-3.4	110.72	2.1	-0.79	4.1	2.9
1994 1.VJ	101.34	11.8	114.45	4.1	-13.11	-12.9	113.90	2.9	0.55	17.5	7.2
2.VJ	125.02	9.8	116.58	1.9	8.44	6.8	116.42	2.2	0.16	7.7	8.7
3.VJ	126.86	8.4	118.01	1.2	8.85	7.0	118.92	2.2	-0.91	5.0	9.3
4.VJ	118.61	11.6	122.58	3.9	-3.97	-3.3	121.51	2.2	1.07	16.4	4.0
1995 1.VJ	107.66	6.2	121.69	-0.7	-14.03	-13.0	122.11	0.5	-0.42	-2.9	3.2
2.VJ	130.09	4.1	121.27	-0.3	8.82	6.8	121.34	-0.6	-0.07	-1.4	2.9

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/95

Deutschland

Bauinvestitionen in Preisen von 1991

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest	Jahres- rate		Über- hang
	Mrd.DM	%	Mrd.DM	%	Mrd.DM	% Sp1	Mrd.DM	%	Mrd.DM	%	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Berliner Verfahren												
1991 1.Vj	72.67	.	83.35	.	-10.68	-14.7	83.73	.	-0.39	.	.	.
2.Vj	93.32	.	86.90	4.3	6.42	6.9	86.19	2.9	0.71	18.2	.	.
3.Vj	95.44	.	89.02	2.4	6.42	6.7	88.83	3.1	0.19	10.1	.	.
4.Vj	87.81	.	89.56	0.6	-1.75	-2.0	91.24	2.7	-1.69	2.4	2.7	.
1992 1.Vj	83.80	15.3	94.87	5.9	-11.07	-13.2	93.39	2.4	1.48	25.9	8.8	.
2.Vj	100.87	8.1	94.60	-0.3	6.27	6.2	94.94	1.7	-0.34	-1.1	8.6	.
3.Vj	101.94	6.8	95.24	0.7	6.70	6.6	95.78	0.9	-0.55	2.7	8.9	.
4.Vj	96.51	9.9	98.14	3.0	-1.63	-1.7	96.28	0.5	1.86	12.7	2.5	.
1993 1.Vj	82.85	-1.1	94.57	-3.6	-11.72	-14.1	96.02	-0.3	-1.45	-13.8	-1.2	.
2.Vj	102.77	1.9	96.29	1.8	6.48	6.3	96.46	0.5	-0.17	7.5	0.2	.
3.Vj	105.33	3.3	98.12	1.9	7.21	6.8	97.42	1.0	0.70	7.8	1.1	.
4.Vj	95.45	-1.1	97.49	-0.6	-2.04	-2.1	98.94	1.6	-1.45	-2.5	0.9	.
1994 1.Vj	90.28	9.0	102.17	4.8	-11.89	-13.2	101.40	2.5	0.77	20.6	5.7	.
2.Vj	110.53	7.6	103.72	1.5	6.81	6.2	103.36	1.9	0.36	6.2	7.0	.
3.Vj	111.66	6.0	104.38	0.6	7.28	6.5	105.01	1.6	-0.63	2.6	7.3	.
4.Vj	104.17	9.1	106.59	2.1	-2.42	-2.3	105.95	0.9	0.63	8.7	2.3	.
1995 1.Vj	93.46	3.5	105.17	-1.3	-11.71	-12.5	105.89	-0.1	-0.72	-5.2	0.9	.
2.Vj	112.09	1.4	105.18	0.0	6.91	6.2	105.73	-0.1	-0.55	0.0	0.9	.
Census-Verfahren												
1991 1.Vj	72.67	.	82.46	.	-9.79	-13.5	86.47	.	-4.01	.	.	.
2.Vj	93.32	.	87.08	5.6	6.24	6.7	87.11	0.7	-0.02	24.4	.	.
3.Vj	95.44	.	88.66	1.8	6.78	7.1	88.46	1.6	0.20	7.5	.	.
4.Vj	87.81	.	90.51	2.1	-2.70	-3.1	91.23	3.1	-0.72	8.6	3.8	.
1992 1.Vj	83.80	15.3	95.00	5.0	-11.20	-13.4	93.82	2.8	1.18	21.4	9.0	.
2.Vj	100.87	8.1	94.14	-0.9	6.73	6.7	94.72	1.0	-0.58	-3.6	8.2	.
3.Vj	101.94	6.8	94.82	0.7	7.12	7.0	94.83	0.1	-0.01	2.9	8.6	.
4.Vj	96.51	9.9	99.35	4.8	-2.84	-2.9	95.04	0.2	4.30	20.5	3.7	.
1993 1.Vj	82.85	-1.1	93.87	-5.5	-11.02	-13.3	94.93	-0.1	-1.05	-20.3	-2.0	.
2.Vj	102.77	1.9	95.97	2.2	6.80	6.6	95.99	1.1	-0.02	9.2	-0.4	.
3.Vj	105.33	3.3	97.99	2.1	7.34	7.0	97.43	1.5	0.56	8.7	0.7	.
4.Vj	95.45	-1.1	98.27	0.3	-2.82	-3.0	99.15	1.8	-0.88	1.2	1.8	.
1994 1.Vj	90.28	9.0	102.20	4.0	-11.92	-13.2	101.54	2.4	0.66	17.0	5.9	.
2.Vj	110.53	7.6	103.26	1.0	7.27	6.6	103.22	1.7	0.04	4.2	6.7	.
3.Vj	111.66	6.0	103.93	0.7	7.73	6.9	104.68	1.4	-0.75	2.6	7.1	.
4.Vj	104.17	9.1	107.18	3.1	-3.01	-2.9	106.27	1.5	0.91	13.1	2.9	.
1995 1.Vj	93.46	3.5	105.76	-1.3	-12.30	-13.2	106.05	-0.2	-0.29	-5.2	1.6	.
2.Vj	112.09	1.4	104.74	-1.0	7.35	6.6	104.98	-1.0	-0.23	-3.8	0.8	.

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/95

Deutschland

Ausfuhr von Waren und Dienstleistungen in jeweiligen Preisen

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest	Jahres- rate		Über- hang
	Mrd. DM	%	Mrd. DM	%	Mrd. DM	% Sp1	Mrd. DM	%	Mrd. DM	%	%	%
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Berliner Verfahren												
1991 1.Vj	177.48	.	177.92	.	-0.44	-0.2	178.60	.	-0.68	.	.	.
2.Vj	177.05	.	180.44	1.4	-3.39	-1.9	180.39	1.0	0.06	5.8	.	.
3.Vj	180.89	.	182.34	1.1	-1.45	-0.8	182.61	1.2	-0.27	4.3	.	.
4.Vj	188.65	.	182.84	0.3	5.81	3.1	183.91	0.7	-1.07	1.1	1.1	
1992 1.Vj	184.92	4.2	185.73	1.6	-0.81	-0.4	184.25	0.2	1.49	6.5	2.7	
2.Vj	178.95	1.1	182.27	-1.9	-3.32	-1.9	183.13	-0.6	-0.86	-7.3	1.2	
3.Vj	180.22	-0.4	182.19	-0.0	-1.97	-1.1	181.06	-1.1	1.13	-0.2	1.2	
4.Vj	184.69	-2.1	178.42	-2.1	6.27	3.4	177.77	-1.8	0.65	-8.0	-2.1	
1993 1.Vj	171.90	-7.0	173.76	-2.6	-1.86	-1.1	174.56	-1.8	-0.79	-10.0	-4.6	
2.Vj	170.82	-4.5	171.80	-1.1	-0.98	-0.6	172.76	-1.0	-0.96	-4.5	-5.4	
3.Vj	169.13	-6.2	172.81	0.6	-3.68	-2.2	173.63	0.5	-0.82	2.4	-5.1	
4.Vj	184.03	-0.4	177.99	3.0	6.04	3.3	177.62	2.3	0.37	12.5	2.2	
1994 1.Vj	179.20	4.2	181.76	2.1	-2.56	-1.4	182.41	2.7	-0.65	8.8	4.4	
2.Vj	190.68	11.6	189.46	4.2	1.22	0.6	187.12	2.6	2.34	18.0	7.7	
3.Vj	185.31	9.6	190.04	0.3	-4.73	-2.6	190.84	2.0	-0.80	1.2	7.9	
4.Vj	197.50	7.3	192.13	1.1	5.37	2.7	193.52	1.4	-1.39	4.5	2.0	
1995 1.Vj	193.53	8.0	195.87	1.9	-2.34	-1.2	194.96	0.7	0.92	8.0	4.0	
2.Vj	197.47	3.6	195.57	-0.2	1.90	1.0	196.17	0.6	-0.60	-0.6	3.9	
Census-Verfahren												
1991 1.Vj	177.48	.	179.86	.	-2.38	-1.3	179.34	.	0.52	.	.	.
2.Vj	177.05	.	179.12	-0.4	-2.07	-1.2	180.21	0.5	-1.09	-1.6	.	.
3.Vj	180.89	.	182.93	2.1	-2.04	-1.1	181.76	0.9	1.17	8.8	.	.
4.Vj	188.65	.	182.13	-0.4	6.52	3.5	183.00	0.7	-0.88	-1.7	0.6	
1992 1.Vj	184.92	4.2	187.39	2.9	-2.47	-1.3	182.67	-0.2	4.72	12.1	3.5	
2.Vj	178.95	1.1	180.93	-3.4	-1.98	-1.1	182.63	-0.0	-1.69	-13.1	0.9	
3.Vj	180.22	-0.4	182.35	0.8	-2.13	-1.2	181.51	-0.6	0.84	3.2	1.2	
4.Vj	184.69	-2.1	178.37	-2.2	6.32	3.4	178.48	-1.7	-0.12	-8.5	-2.1	
1993 1.Vj	171.90	-7.0	174.18	-2.3	-2.28	-1.3	174.57	-2.2	-0.39	-9.1	-4.4	
2.Vj	170.82	-4.5	172.59	-0.9	-1.77	-1.0	171.84	-1.6	0.75	-3.6	-5.1	
3.Vj	169.13	-6.2	171.17	-0.8	-2.04	-1.2	172.55	0.4	-1.38	-3.3	-5.5	
4.Vj	184.03	-0.4	177.77	3.9	6.26	3.4	176.75	2.4	1.02	16.3	2.2	
1994 1.Vj	179.20	4.2	181.64	2.2	-2.44	-1.4	182.09	3.0	-0.45	9.0	4.4	
2.Vj	190.68	11.6	192.40	5.9	-1.72	-0.9	185.49	1.9	6.91	25.9	9.1	
3.Vj	185.31	9.6	187.79	-2.4	-2.48	-1.3	187.95	1.3	-0.16	-9.2	7.7	
4.Vj	197.50	7.3	190.72	1.6	6.78	3.4	191.20	1.7	-0.49	6.4	1.4	
1995 1.Vj	193.53	8.0	196.20	2.9	-2.67	-1.4	195.95	2.5	0.25	12.0	4.3	
2.Vj	197.47	3.6	199.11	1.5	-1.64	-0.8	198.55	1.3	0.56	6.1	5.4	

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/95

Deutschland

Ausfuhr von Waren und Dienstleistungen in Preisen von 1991

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- tigte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest	Jahres- rate		Über- hang
	Mrd.DM	%	Mrd.DM	%	Mrd.DM	% Sp1	Mrd.DM	%	Mrd.DM	%	%	%
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Berliner Verfahren												
1991 1.Vj	179.35	.	179.16	.	0.19	0.1	179.59	.	-0.43	.	.	.
2.Vj	176.97	.	180.67	0.8	-3.70	-2.1	180.64	0.6	0.03	3.4	.	.
3.Vj	179.86	.	181.80	0.6	-1.94	-1.1	182.14	0.8	-0.34	2.5	.	.
4.Vj	187.89	.	181.91	0.1	5.98	3.2	182.90	0.4	-0.99	0.2	0.6	.
1992 1.Vj	184.15	2.7	184.44	1.4	-0.29	-0.2	182.85	-0.0	1.58	5.7	2.0	.
2.Vj	176.91	-0.0	180.46	-2.2	-3.55	-2.0	181.43	-0.8	-0.97	-8.4	0.3	.
3.Vj	177.94	-1.1	180.33	-0.1	-2.39	-1.3	179.18	-1.2	1.15	-0.3	0.3	.
4.Vj	182.87	-2.7	176.46	-2.1	6.41	3.5	175.84	-1.9	0.62	-8.3	-2.2	.
1993 1.Vj	170.33	-7.5	171.88	-2.6	-1.55	-0.9	172.68	-1.8	-0.80	-10.0	-4.7	.
2.Vj	169.03	-4.5	170.05	-1.1	-1.02	-0.6	170.88	-1.0	-0.83	-4.2	-5.5	.
3.Vj	166.75	-6.3	170.69	0.4	-3.94	-2.4	171.58	0.4	-0.90	1.5	-5.3	.
4.Vj	181.84	-0.6	175.70	2.9	6.14	3.4	175.36	2.2	0.34	12.3	2.1	.
1994 1.Vj	176.74	3.8	179.24	2.0	-2.50	-1.4	179.91	2.6	-0.67	8.3	4.2	.
2.Vj	187.81	11.1	186.56	4.1	1.25	0.7	184.25	2.4	2.31	17.4	7.4	.
3.Vj	181.89	9.1	186.77	0.1	-4.88	-2.7	187.38	1.7	-0.61	0.4	7.4	.
4.Vj	193.34	6.3	187.87	0.6	5.47	2.8	189.26	1.0	-1.39	2.4	1.5	.
1995 1.Vj	187.91	6.3	190.27	1.3	-2.36	-1.3	189.64	0.2	0.63	5.2	2.8	.
2.Vj	191.09	1.7	189.17	-0.6	1.92	1.0	189.87	0.1	-0.71	-2.3	2.3	.
Census-Verfahren												
1991 1.Vj	179.35	.	181.34	.	-1.99	-1.1	180.41	.	0.93	.	.	.
2.Vj	176.97	.	179.21	-1.2	-2.24	-1.3	180.52	0.1	-1.31	-4.6	.	.
3.Vj	179.86	.	182.30	1.7	-2.44	-1.4	181.15	0.3	1.15	7.1	.	.
4.Vj	187.89	.	181.21	-0.6	6.68	3.6	182.03	0.5	-0.82	-2.4	0.1	.
1992 1.Vj	184.15	2.7	186.23	2.8	-2.08	-1.1	181.40	-0.3	4.83	11.6	2.9	.
2.Vj	176.91	-0.0	179.04	-3.9	-2.13	-1.2	181.01	-0.2	-1.98	-14.6	-0.1	.
3.Vj	177.94	-1.1	180.43	0.8	-2.49	-1.4	179.63	-0.8	0.79	3.1	0.3	.
4.Vj	182.87	-2.7	176.41	-2.2	6.46	3.5	176.51	-1.7	-0.10	-8.6	-2.3	.
1993 1.Vj	170.33	-7.5	172.29	-2.3	-1.96	-1.2	172.74	-2.1	-0.45	-9.0	-4.6	.
2.Vj	169.03	-4.5	170.92	-0.8	-1.89	-1.1	170.06	-1.6	0.86	-3.1	-5.1	.
3.Vj	166.75	-6.3	169.11	-1.1	-2.36	-1.4	170.55	0.3	-1.45	-4.2	-5.6	.
4.Vj	181.84	-0.6	175.44	3.7	6.40	3.5	174.37	2.2	1.07	15.9	2.0	.
1994 1.Vj	176.74	3.8	178.93	2.0	-2.19	-1.2	179.45	2.9	-0.52	8.2	4.1	.
2.Vj	187.81	11.1	189.59	6.0	-1.78	-0.9	182.69	1.8	6.90	26.1	8.7	.
3.Vj	181.89	9.1	184.69	-2.6	-2.80	-1.5	184.78	1.1	-0.08	-9.9	7.3	.
4.Vj	193.34	6.3	186.46	1.0	6.88	3.6	186.86	1.1	-0.39	3.9	0.8	.
1995 1.Vj	187.91	6.3	190.31	2.1	-2.40	-1.3	190.21	1.8	0.10	8.5	2.9	.
2.Vj	191.09	1.7	192.73	1.3	-1.64	-0.9	192.22	1.1	0.52	5.2	3.9	.

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/95

Deutschland

Einfuhr von Waren und Dienstleistungen in jeweiligen Preisen

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest	Jahres- rate		Über- hang
	Mrd.DM	%	Mrd.DM	%	Mrd.DM	% Sp1	Mrd.DM	%	Mrd.DM	%	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Berliner Verfahren												
1991 1.Vj	174.59	.	179.12	.	-4.53	-2.6	180.14	.	-1.02	.	.	.
2.Vj	182.15	.	182.58	1.9	-0.43	-0.2	181.56	0.8	1.02	8.0	.	.
3.Vj	186.82	.	184.59	1.1	2.23	1.2	183.27	0.9	1.31	4.5	.	.
4.Vj	183.50	.	179.63	-2.7	3.87	2.1	184.12	0.5	-4.49	-10.3	-1.0	.
1992 1.Vj	182.07	4.3	187.45	4.4	-5.38	-3.0	184.26	0.1	3.19	18.6	3.3	.
2.Vj	182.04	-0.1	182.73	-2.5	-0.69	-0.4	183.08	-0.6	-0.34	-9.7	1.3	.
3.Vj	181.41	-2.9	179.27	-1.9	2.14	1.2	180.44	-1.4	-1.17	-7.4	0.4	.
4.Vj	185.91	1.3	181.06	1.0	4.85	2.6	177.14	-1.8	3.91	4.0	-0.9	.
1993 1.Vj	162.65	-10.7	169.25	-6.5	-6.60	-4.1	172.67	-2.5	-3.42	-23.6	-7.3	.
2.Vj	170.07	-6.6	170.67	0.8	-0.60	-0.4	170.98	-1.0	-0.32	3.4	-6.7	.
3.Vj	174.47	-3.8	172.17	0.9	2.30	1.3	171.37	0.2	0.81	3.6	-6.3	.
4.Vj	176.39	-5.1	171.84	-0.2	4.55	2.6	173.88	1.5	-2.04	-0.8	0.5	.
1994 1.Vj	173.52	6.7	179.59	4.5	-6.07	-3.5	178.27	2.5	1.32	19.3	5.0	.
2.Vj	182.09	7.1	182.74	1.8	-0.65	-0.4	182.23	2.2	0.51	7.2	6.4	.
3.Vj	187.46	7.4	185.11	1.3	2.35	1.3	186.06	2.1	-0.94	5.3	7.1	.
4.Vj	192.16	8.9	188.61	1.9	3.55	1.8	188.50	1.3	0.11	7.8	2.5	.
1995 1.Vj	184.13	6.1	189.26	0.3	-5.13	-2.8	188.95	0.2	0.31	1.4	2.8	.
2.Vj	185.96	2.1	186.88	-1.3	-0.92	-0.5	188.67	-0.1	-1.79	-4.9	1.9	.
Census-Verfahren												
1991 1.Vj	174.59	.	179.77	.	-5.18	-3.0	180.62	.	-0.85	.	.	.
2.Vj	182.15	.	182.71	1.6	-0.56	-0.3	182.43	1.0	0.28	6.7	.	.
3.Vj	186.82	.	184.41	0.9	2.41	1.3	183.78	0.7	0.63	3.8	.	.
4.Vj	183.50	.	180.15	-2.3	3.35	1.8	184.15	0.2	-4.00	-8.9	-0.9	.
1992 1.Vj	182.07	4.3	187.37	4.0	-5.30	-2.9	184.34	0.1	3.03	17.0	3.1	.
2.Vj	182.04	-0.1	182.63	-2.5	-0.59	-0.3	182.87	-0.8	-0.24	-9.7	1.1	.
3.Vj	181.41	-2.9	179.16	-1.9	2.25	1.2	179.12	-2.1	0.04	-7.4	0.2	.
4.Vj	185.91	1.3	182.49	1.9	3.42	1.8	175.72	-1.9	6.76	7.6	-0.2	.
1993 1.Vj	162.65	-10.7	167.25	-8.3	-4.60	-2.8	172.73	-1.7	-5.48	-29.4	-8.6	.
2.Vj	170.07	-6.6	170.75	2.1	-0.68	-0.4	171.36	-0.8	-0.62	8.6	-7.1	.
3.Vj	174.47	-3.8	172.31	0.9	2.16	1.2	171.60	0.1	0.71	3.7	-6.7	.
4.Vj	176.39	-5.1	173.14	0.5	3.25	1.8	173.87	1.3	-0.73	1.9	1.3	.
1994 1.Vj	173.52	6.7	178.31	3.0	-4.79	-2.8	178.08	2.4	0.22	12.5	4.4	.
2.Vj	182.09	7.1	182.92	2.6	-0.83	-0.5	182.52	2.5	0.40	10.8	6.4	.
3.Vj	187.46	7.4	185.15	1.2	2.31	1.2	185.73	1.8	-0.58	5.0	7.0	.
4.Vj	192.16	8.9	188.63	1.9	3.53	1.8	188.30	1.4	0.33	7.7	2.7	.
1995 1.Vj	184.13	6.1	189.13	0.3	-5.00	-2.7	188.70	0.2	0.43	1.1	2.9	.
2.Vj	185.96	2.1	186.88	-1.2	-0.92	-0.5	187.66	-0.5	-0.78	-4.7	2.0	.

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/95



Deutschland

Einfuhr von Waren und Dienstleistungen in Preisen von 1991

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest	Jahres- rate	Über- hang
	Mrd.DM	%	Mrd.DM	%	Mrd.DM	% Sp1	Mrd.DM	%	Mrd.DM	%	%
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Berliner Verfahren											
1991 1.Vj	176.73	.	180.10	.	-3.37	-1.9	180.35	.	-0.25	.	.
2.Vj	181.72	.	182.80	1.5	-1.08	-0.6	181.25	0.5	1.55	6.1	.
3.Vj	184.84	.	183.59	0.4	1.25	0.7	182.65	0.8	0.94	1.7	.
4.Vj	183.77	.	179.24	-2.4	4.53	2.5	184.03	0.8	-4.78	-9.1	-1.2
1992 1.Vj	184.48	4.4	189.10	5.5	-4.62	-2.5	185.23	0.7	3.87	23.9	4.2
2.Vj	183.15	0.8	184.44	-2.5	-1.29	-0.7	185.18	-0.0	-0.74	-9.5	2.3
3.Vj	184.15	-0.4	182.74	-0.9	1.41	0.8	183.68	-0.8	-0.94	-3.6	1.8
4.Vj	191.08	4.0	185.47	1.5	5.61	2.9	181.25	-1.3	4.22	6.1	0.0
1993 1.Vj	167.14	-9.4	173.76	-6.3	-6.62	-4.0	177.48	-2.1	-3.72	-22.9	-6.3
2.Vj	175.43	-4.2	176.19	1.4	-0.76	-0.4	176.32	-0.7	-0.13	5.7	-5.3
3.Vj	179.51	-2.5	177.43	0.7	2.08	1.2	176.73	0.2	0.69	2.8	-5.0
4.Vj	182.50	-4.5	177.34	-0.0	5.16	2.8	179.27	1.4	-1.93	-0.2	0.7
1994 1.Vj	178.02	6.5	184.87	4.2	-6.85	-3.8	183.56	2.4	1.30	18.1	4.9
2.Vj	187.45	6.9	187.77	1.6	-0.32	-0.2	187.18	2.0	0.60	6.4	6.2
3.Vj	192.39	7.2	190.05	1.2	2.34	1.2	190.56	1.8	-0.51	4.9	6.8
4.Vj	196.43	7.6	192.51	1.3	3.92	2.0	192.71	1.1	-0.20	5.3	2.0
1995 1.Vj	187.33	5.2	193.36	0.4	-6.03	-3.2	193.33	0.3	0.02	1.8	2.4
2.Vj	192.06	2.5	192.40	-0.5	-0.34	-0.2	193.53	0.1	-1.13	-2.0	2.0
Census-Verfahren											
1991 1.Vj	176.73	.	181.72	.	-4.99	-2.8	181.79	.	-0.06	.	.
2.Vj	181.72	.	181.99	0.1	-0.27	-0.1	182.10	0.2	-0.11	0.6	.
3.Vj	184.84	.	182.34	0.2	2.50	1.4	181.74	-0.2	0.59	0.8	.
4.Vj	183.77	.	181.00	-0.7	2.77	1.5	182.11	0.2	-1.11	-2.9	-0.4
1992 1.Vj	184.48	4.4	189.71	4.8	-5.23	-2.8	183.40	0.7	6.31	20.7	4.4
2.Vj	183.15	0.8	183.42	-3.3	-0.27	-0.1	183.57	0.1	-0.15	-12.6	1.8
3.Vj	184.15	-0.4	181.74	-0.9	2.41	1.3	182.03	-0.8	-0.29	-3.6	1.3
4.Vj	191.08	4.0	188.06	3.5	3.02	1.6	180.01	-1.1	8.05	14.7	1.3
1993 1.Vj	167.14	-9.4	171.92	-8.6	-4.78	-2.9	177.35	-1.5	-5.42	-30.2	-7.4
2.Vj	175.43	-4.2	175.70	2.2	-0.27	-0.2	175.90	-0.8	-0.20	9.1	-5.9
3.Vj	179.51	-2.5	177.15	0.8	2.36	1.3	177.01	0.6	0.13	3.3	-5.5
4.Vj	182.50	-4.5	179.61	1.4	2.89	1.6	179.61	1.5	-0.00	5.7	2.0
1994 1.Vj	178.02	6.5	183.13	2.0	-5.11	-2.9	183.38	2.1	-0.26	8.1	4.0
2.Vj	187.45	6.9	187.73	2.5	-0.28	-0.1	187.23	2.1	0.50	10.4	6.0
3.Vj	192.39	7.2	189.96	1.2	2.43	1.3	190.54	1.8	-0.58	4.8	6.6
4.Vj	196.43	7.6	193.17	1.7	3.26	1.7	192.56	1.1	0.61	6.9	2.5
1995 1.Vj	187.33	5.2	192.75	-0.2	-5.42	-2.9	192.98	0.2	-0.23	-0.9	2.3
2.Vj	192.06	2.5	192.36	-0.2	-0.30	-0.2	192.46	-0.3	-0.10	-0.8	2.1

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/95

Deutschland

Bruttosozialprodukt in jeweiligen Preisen

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- tigte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest	Jahres- rate	Über- hang
	Mrd.DM	%	Mrd.DM	%	Mrd.DM	% Sp1	Mrd.DM	%	Mrd.DM	%	%
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Berliner Verfahren

1991	1.Vj	677.20	.	700.24	.	-23.04	-3.4	700.22	.	0.02	.	.
	2.Vj	706.70	.	717.04	2.4	-10.34	-1.5	712.90	1.8	4.14	10.0	.
	3.Vj	725.70	.	725.22	1.1	0.48	0.1	727.35	2.0	-2.12	4.6	.
	4.Vj	772.20	.	737.48	1.7	34.72	4.5	742.64	2.1	-5.16	6.9	2.4
1992	1.Vj	738.50	9.1	763.75	3.6	-25.25	-3.4	757.17	2.0	6.58	15.0	6.1
	2.Vj	755.30	6.9	766.09	0.3	-10.79	-1.4	768.49	1.5	-2.40	1.2	6.3
	3.Vj	779.20	7.4	777.26	1.5	1.94	0.2	776.29	1.0	0.97	6.0	7.1
	4.Vj	821.50	6.4	785.88	1.1	35.62	4.3	780.63	0.6	5.25	4.5	1.6
1993	1.Vj	747.60	1.2	776.30	-1.2	-28.70	-3.8	782.74	0.3	-6.44	-4.8	0.4
	2.Vj	779.00	3.1	788.52	1.6	-9.52	-1.2	788.02	0.7	0.50	6.4	1.6
	3.Vj	799.20	2.6	795.70	0.9	3.50	0.4	794.78	0.9	0.92	3.7	2.0
	4.Vj	835.70	1.7	801.61	0.7	34.09	4.1	804.03	1.2	-2.42	3.0	1.4
1994	1.Vj	788.20	5.4	817.13	1.9	-28.93	-3.7	814.59	1.3	2.54	8.0	3.4
	2.Vj	816.30	4.8	824.49	0.9	-8.19	-1.0	823.59	1.1	0.90	3.7	4.1
	3.Vj	834.80	4.5	831.58	0.9	3.22	0.4	832.79	1.1	-1.21	3.5	4.5
	4.Vj	873.10	4.5	840.90	1.1	32.20	3.7	841.29	1.0	-0.39	4.6	1.5
1995	1.Vj	822.90	4.4	850.35	1.1	-27.45	-3.3	849.64	1.0	0.71	4.6	2.6
	2.Vj	850.10	4.1	857.98	0.9	-7.88	-0.9	857.95	1.0	0.03	3.6	3.3

Census-Verfahren

1991	1.Vj	677.20	.	702.13	.	-24.93	-3.7	712.19	.	-10.07	.	.
	2.Vj	706.70	.	715.36	1.9	-8.66	-1.2	714.93	0.4	0.43	7.8	.
	3.Vj	725.70	.	723.30	1.1	2.40	0.3	724.39	1.3	-1.09	4.5	.
	4.Vj	772.20	.	739.62	2.3	32.58	4.2	738.98	2.0	0.64	9.3	2.7
1992	1.Vj	738.50	9.1	765.52	3.5	-27.02	-3.7	753.36	1.9	12.16	14.8	6.3
	2.Vj	755.30	6.9	764.40	-0.1	-9.10	-1.2	765.03	1.5	-0.64	-0.6	6.2
	3.Vj	779.20	7.4	776.60	1.6	2.60	0.3	777.16	1.6	-0.55	6.5	7.0
	4.Vj	821.50	6.4	787.29	1.4	34.21	4.2	785.26	1.0	2.03	5.6	1.8
1993	1.Vj	747.60	1.2	774.69	-1.6	-27.09	-3.6	786.69	0.2	-12.00	-6.2	0.2
	2.Vj	779.00	3.1	788.14	1.7	-9.14	-1.2	789.03	0.3	-0.89	7.1	1.5
	3.Vj	799.20	2.6	796.71	1.1	2.49	0.3	794.82	0.7	1.89	4.4	2.0
	4.Vj	835.70	1.7	801.03	0.5	34.67	4.1	803.47	1.1	-2.44	2.2	1.4
1994	1.Vj	788.20	5.4	816.61	1.9	-28.41	-3.6	815.07	1.4	1.54	8.0	3.3
	2.Vj	816.30	4.8	825.84	1.1	-9.54	-1.2	825.93	1.3	-0.09	4.6	4.2
	3.Vj	834.80	4.5	832.06	0.8	2.74	0.3	831.40	0.7	0.66	3.0	4.6
	4.Vj	873.10	4.5	837.24	0.6	35.86	4.1	839.34	1.0	-2.10	2.5	1.1
1995	1.Vj	822.90	4.4	852.38	1.8	-29.48	-3.6	851.35	1.4	1.03	7.4	3.0
	2.Vj	850.10	4.1	859.92	0.9	-9.82	-1.2	858.53	0.8	1.38	3.6	3.6

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/95

Deutschland

Bruttosozialprodukt in Preisen von 1991

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest	Jahres- rate		Über- hang
	Mrd. DM	%	Mrd. DM	%	Mrd. DM	% Sp1	Mrd. DM	%	Mrd. DM	%	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Berliner Verfahren												
1991 1.VJ	698.70	.	715.95	.	-17.25	-2.5	715.66	.	0.29	.	.	.
2.VJ	717.20	.	721.06	0.7	-3.86	-0.5	718.27	0.4	2.79	2.9	.	.
3.VJ	725.90	.	721.43	0.1	4.47	0.6	722.22	0.5	-0.79	0.2	.	.
4.VJ	740.00	.	721.55	0.0	18.45	2.5	726.81	0.6	-5.27	0.1	0.2	.
1992 1.VJ	717.50	2.7	736.90	2.1	-19.40	-2.7	730.97	0.6	5.94	8.8	2.3	.
2.VJ	726.80	1.3	730.92	-0.8	-4.12	-0.6	732.64	0.2	-1.72	-3.2	1.7	.
3.VJ	737.00	1.5	731.35	0.1	5.65	0.8	731.54	-0.2	-0.19	0.2	1.8	.
4.VJ	753.20	1.8	734.04	0.4	19.16	2.5	728.47	-0.4	5.58	1.5	0.1	.
1993 1.VJ	695.20	-3.1	717.91	-2.2	-22.71	-3.3	723.75	-0.6	-5.84	-8.5	-2.1	.
2.VJ	719.90	-0.9	722.38	0.6	-2.48	-0.3	722.50	-0.2	-0.13	2.5	-1.6	.
3.VJ	732.00	-0.7	724.59	0.3	7.41	1.0	723.42	0.1	1.17	1.2	-1.5	.
4.VJ	741.80	-1.5	725.12	0.1	16.68	2.2	727.42	0.6	-2.30	0.3	0.4	.
1994 1.VJ	712.30	2.5	735.04	1.4	-22.74	-3.2	733.20	0.8	1.83	5.6	1.7	.
2.VJ	738.30	2.6	739.25	0.6	-0.95	-0.1	737.72	0.6	1.53	2.3	2.2	.
3.VJ	748.90	2.3	741.33	0.3	7.57	1.0	742.27	0.6	-0.94	1.1	2.3	.
4.VJ	758.60	2.3	744.45	0.4	14.15	1.9	745.87	0.5	-1.41	1.7	0.6	.
1995 1.VJ	729.40	2.4	750.57	0.8	-21.17	-2.9	748.96	0.4	1.61	3.3	1.4	.
2.VJ	750.70	1.7	751.29	0.1	-0.59	-0.1	751.75	0.4	-0.45	0.4	1.5	.
Census-Verfahren												
1991 1.VJ	698.70	.	718.60	.	-19.90	-2.8	718.77	.	-0.17	.	.	.
2.VJ	717.20	.	719.09	0.1	-1.89	-0.3	718.46	-0.0	0.62	0.3	.	.
3.VJ	725.90	.	718.89	-0.0	7.01	1.0	720.14	0.2	-1.25	-0.1	.	.
4.VJ	740.00	.	725.12	0.9	14.88	2.0	724.31	0.6	0.81	3.5	0.7	.
1992 1.VJ	717.50	2.7	737.95	1.8	-20.45	-2.9	727.83	0.5	10.12	7.3	2.4	.
2.VJ	726.80	1.3	728.60	-1.3	-1.80	-0.2	729.00	0.2	-0.40	-5.0	1.5	.
3.VJ	737.00	1.5	729.87	0.2	7.13	1.0	729.80	0.1	0.08	0.7	1.5	.
4.VJ	753.20	1.8	738.23	1.1	14.97	2.0	728.60	-0.2	9.63	4.7	0.6	.
1993 1.VJ	695.20	-3.1	714.97	-3.2	-19.77	-2.8	724.63	-0.5	-9.66	-12.0	-2.5	.
2.VJ	719.90	-0.9	721.56	0.9	-1.66	-0.2	722.51	-0.3	-0.95	3.7	-1.9	.
3.VJ	732.00	-0.7	724.98	0.5	7.02	1.0	724.07	0.2	0.91	1.9	-1.6	.
4.VJ	741.80	-1.5	727.09	0.3	14.71	2.0	727.54	0.5	-0.45	1.2	0.7	.
1994 1.VJ	712.30	2.5	732.56	0.8	-20.26	-2.8	733.03	0.8	-0.47	3.0	1.4	.
2.VJ	738.30	2.6	739.99	1.0	-1.69	-0.2	738.93	0.8	1.06	4.1	2.2	.
3.VJ	748.90	2.3	741.55	0.2	7.35	1.0	741.78	0.4	-0.23	0.8	2.3	.
4.VJ	758.60	2.3	743.78	0.3	14.82	2.0	744.64	0.4	-0.85	1.2	0.6	.
1995 1.VJ	729.40	2.4	750.10	0.8	-20.70	-2.8	749.45	0.6	0.66	3.4	1.4	.
2.VJ	750.70	1.7	752.35	0.3	-1.65	-0.2	752.07	0.3	0.28	1.2	1.7	.

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/95

Deutschland

Ausfuhr (Inländerkonzept) in Jeweiligen Preisen

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest	Jahres- rate	Über- hang
	Mrd.DM	%	Mrd.DM	%	Mrd.DM	% Sp1	Mrd.DM	%	Mrd.DM	%	%
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Berliner Verfahren

1991 1.Vj	209.71	.	209.19	.	0.52	0.2	209.34	.	-0.15	.	.
2.Vj	206.40	.	210.15	0.5	-3.75	-1.8	210.64	0.6	-0.49	1.9	.
3.Vj	210.44	.	212.99	1.4	-2.55	-1.2	212.55	0.9	0.43	5.5	.
4.Vj	219.07	.	212.49	-0.2	6.58	3.0	214.01	0.7	-1.53	-0.9	0.6
1992 1.Vj	216.34	3.2	216.40	1.8	-0.06	-0.0	214.91	0.4	1.49	7.6	2.5
2.Vj	210.22	1.9	213.69	-1.3	-3.47	-1.7	214.47	-0.2	-0.78	-4.9	1.5
3.Vj	210.57	0.1	213.92	0.1	-3.35	-1.6	213.03	-0.7	0.89	0.4	1.6
4.Vj	218.73	-0.2	211.82	-1.0	6.91	3.2	210.36	-1.3	1.46	-3.9	-1.0
1993 1.Vj	204.73	-5.4	205.71	-2.9	-0.98	-0.5	207.07	-1.6	-1.37	-11.1	-3.9
2.Vj	203.61	-3.1	204.22	-0.7	-0.61	-0.3	205.17	-0.9	-0.95	-2.9	-4.4
3.Vj	199.68	-5.2	205.09	0.4	-5.41	-2.7	205.93	0.4	-0.84	1.7	-4.2
4.Vj	215.89	-1.3	210.31	2.5	5.58	2.6	209.92	1.9	0.39	10.6	1.9
1994 1.Vj	213.35	4.2	214.19	1.8	-0.84	-0.4	214.31	2.1	-0.12	7.6	3.8
2.Vj	222.42	9.2	220.50	2.9	1.92	0.9	218.00	1.7	2.51	12.3	6.1
3.Vj	213.71	7.0	220.21	-0.1	-6.50	-3.0	220.89	1.3	-0.68	-0.5	6.0
4.Vj	225.03	4.2	220.91	0.3	4.12	1.8	223.15	1.0	-2.24	1.3	0.9
1995 1.Vj	226.87	6.3	227.12	2.8	-0.25	-0.1	225.32	1.0	1.81	11.7	3.7
2.Vj	230.73	3.7	227.89	0.3	2.84	1.2	227.62	1.0	0.27	1.4	4.0

Census-Verfahren

1991 1.Vj	209.71	.	210.43	.	-0.72	-0.3	210.67	.	-0.24	.	.
2.Vj	206.40	.	207.51	-1.4	-1.11	-0.5	212.20	0.7	-4.68	-5.4	.
3.Vj	210.44	.	214.67	3.5	-4.23	-2.0	213.48	0.6	1.19	14.5	.
4.Vj	219.07	.	213.04	-0.8	6.03	2.8	214.91	0.7	-1.88	-3.0	0.8
1992 1.Vj	216.34	3.2	217.04	1.9	-0.70	-0.3	214.52	-0.2	2.53	7.7	2.7
2.Vj	210.22	1.9	211.30	-2.6	-1.08	-0.5	213.78	-0.3	-2.49	-10.2	0.6
3.Vj	210.57	0.1	214.80	1.7	-4.23	-2.0	213.75	-0.0	1.06	6.8	1.5
4.Vj	218.73	-0.2	212.89	-0.9	5.84	2.7	211.94	-0.8	0.95	-3.5	-0.5
1993 1.Vj	204.73	-5.4	205.29	-3.6	-0.56	-0.3	206.74	-2.5	-1.45	-13.5	-4.1
2.Vj	203.61	-3.1	204.59	-0.3	-0.98	-0.5	203.53	-1.6	1.06	-1.3	-4.3
3.Vj	199.68	-5.2	203.73	-0.4	-4.05	-2.0	205.02	0.7	-1.29	-1.7	-4.5
4.Vj	215.89	-1.3	210.16	3.2	5.73	2.7	209.27	2.1	0.89	13.2	2.0
1994 1.Vj	213.35	4.2	213.90	1.8	-0.55	-0.3	214.15	2.3	-0.25	7.3	3.9
2.Vj	222.42	9.2	223.41	4.4	-0.99	-0.4	216.84	1.3	6.57	19.0	7.3
3.Vj	213.71	7.0	218.23	-2.3	-4.52	-2.1	217.73	0.4	0.50	-9.0	6.1
4.Vj	225.03	4.2	218.93	0.3	6.10	2.7	220.45	1.3	-1.52	1.3	0.1
1995 1.Vj	226.87	6.3	227.51	3.9	-0.64	-0.3	226.74	2.9	0.76	16.6	4.1
2.Vj	230.73	3.7	231.71	1.8	-0.98	-0.4	230.95	1.9	0.76	7.6	5.5

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/95

Deutschland

Ausfuhr (Inländerkonzept) in Preisen von 1991

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- tigte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest	Jahres- rate		Über- hang
	Mrd.DM	%	Mrd.DM	%	Mrd.DM	% Sp1	Mrd.DM	%	Mrd.DM	%	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Berliner Verfahren												
1991 1.VJ	212.37	.	211.01	.	1.36	0.6	210.83	.	0.18	.	.	.
2.VJ	206.61	.	210.49	-0.2	-3.88	-1.9	211.03	0.1	-0.54	-1.0	.	.
3.VJ	209.38	.	212.23	0.8	-2.85	-1.4	211.88	0.4	0.35	3.3	.	.
4.VJ	217.26	.	211.05	-0.6	6.21	2.9	212.51	0.3	-1.46	-2.2	-0.1	.
1992 1.VJ	215.01	1.2	214.37	1.6	0.64	0.3	212.75	0.1	1.62	6.4	1.5	.
2.VJ	207.36	0.4	210.88	-1.6	-3.52	-1.7	211.74	-0.5	-0.85	-6.4	0.3	.
3.VJ	207.15	-1.1	210.70	-0.1	-3.55	-1.7	209.83	-0.9	0.87	-0.3	0.2	.
4.VJ	214.80	-1.1	208.28	-1.2	6.52	3.0	206.86	-1.4	1.42	-4.5	-1.3	.
1993 1.VJ	201.49	-6.3	202.08	-3.0	-0.59	-0.3	203.42	-1.7	-1.34	-11.4	-4.3	.
2.VJ	200.00	-3.5	200.50	-0.8	-0.50	-0.2	201.34	-1.0	-0.84	-3.1	-4.8	.
3.VJ	195.51	-5.6	200.87	0.2	-5.36	-2.7	201.74	0.2	-0.87	0.7	-4.7	.
4.VJ	210.92	-1.8	205.65	2.4	5.27	2.5	205.34	1.8	0.30	9.9	1.7	.
1994 1.VJ	208.35	3.4	209.22	1.7	-0.87	-0.4	209.41	2.0	-0.19	7.1	3.4	.
2.VJ	217.28	8.6	215.18	2.8	2.10	1.0	212.70	1.6	2.48	11.9	5.6	.
3.VJ	208.13	6.5	214.44	-0.3	-6.31	-3.0	214.94	1.1	-0.50	-1.4	5.5	.
4.VJ	218.02	3.4	214.13	-0.1	3.89	1.8	216.26	0.6	-2.13	-0.6	0.4	.
1995 1.VJ	218.03	4.6	218.45	2.0	-0.42	-0.2	217.10	0.4	1.34	8.3	2.4	.
2.VJ	221.23	1.8	218.21	-0.1	3.02	1.4	218.13	0.5	0.08	-0.4	2.4	.
Census-Verfahren												
1991 1.VJ	212.37	.	212.67	.	-0.30	-0.1	212.61	.	0.05	.	.	.
2.VJ	206.61	.	207.16	-2.6	-0.55	-0.3	213.15	0.3	-5.99	-10.0	.	.
3.VJ	209.38	.	213.93	3.3	-4.55	-2.2	212.98	-0.1	0.96	13.7	.	.
4.VJ	217.26	.	211.89	-1.0	5.37	2.5	213.34	0.2	-1.45	-3.8	0.2	.
1992 1.VJ	215.01	1.2	215.34	1.6	-0.33	-0.2	214.10	0.4	1.24	6.7	1.9	.
2.VJ	207.36	0.4	207.78	-3.5	-0.42	-0.2	213.82	-0.1	-6.04	-13.3	-0.8	.
3.VJ	207.15	-1.1	211.73	1.9	-4.58	-2.2	212.05	-0.8	-0.32	7.8	0.1	.
4.VJ	214.80	-1.1	209.64	-1.0	5.16	2.4	208.36	-1.7	1.28	-3.9	-0.7	.
1993 1.VJ	201.49	-6.3	201.78	-3.8	-0.29	-0.1	203.04	-2.6	-1.27	-14.2	-4.4	.
2.VJ	200.00	-3.5	200.22	-0.8	-0.22	-0.1	199.48	-1.8	0.75	-3.0	-5.0	.
3.VJ	195.51	-5.6	199.88	-0.2	-4.37	-2.2	200.96	0.7	-1.08	-0.7	-5.1	.
4.VJ	210.92	-1.8	205.88	3.0	5.04	2.4	204.60	1.8	1.28	12.6	2.0	.
1994 1.VJ	208.35	3.4	208.78	1.4	-0.43	-0.2	210.55	2.9	-1.78	5.7	3.4	.
2.VJ	217.28	8.6	217.26	4.1	0.02	0.0	214.29	1.8	2.97	17.3	6.5	.
3.VJ	208.13	6.5	213.02	-2.0	-4.89	-2.3	213.86	-0.2	-0.84	-7.6	5.5	.
4.VJ	218.02	3.4	212.68	-0.2	5.34	2.5	213.62	-0.1	-0.95	-0.6	-0.1	.
1995 1.VJ	218.03	4.6	218.60	2.8	-0.57	-0.3	217.89	2.0	0.70	11.6	2.7	.
2.VJ	221.23	1.8	221.05	1.1	0.18	0.1	220.67	1.3	0.38	4.6	3.5	.

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/95

Deutschland

Einfuhr (Inländerkonzept) in jeweiligen Preisen

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest	Jahres- rate		Über- hang
	Mrd.DM	%	Mrd.DM	%	Mrd.DM	% Sp1	Mrd.DM	%	Mrd.DM	%	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

Berliner Verfahren

1991 1.Vj	196.42	.	200.16	.	-3.74	-1.9	201.99	.	-1.82	.	.	.
2.Vj	207.00	.	207.31	3.6	-0.31	-0.2	204.58	1.3	2.74	15.1	.	.
3.Vj	210.07	.	207.65	0.2	2.42	1.2	207.17	1.3	0.49	0.7	.	.
4.Vj	206.92	.	204.39	-1.6	2.53	1.2	208.87	0.8	-4.49	-6.1	-0.2	.
1992 1.Vj	208.69	6.2	212.77	4.1	-4.08	-2.0	209.83	0.5	2.94	17.4	3.9	.
2.Vj	208.11	0.5	209.25	-1.7	-1.14	-0.5	209.69	-0.1	-0.44	-6.5	2.6	.
3.Vj	210.26	0.1	207.93	-0.6	2.33	1.1	208.24	-0.7	-0.32	-2.5	2.2	.
4.Vj	212.55	2.7	208.61	0.3	3.94	1.9	205.37	-1.4	3.24	1.3	-0.5	.
1993 1.Vj	193.68	-7.2	198.20	-5.0	-4.52	-2.3	201.46	-1.9	-3.27	-18.5	-5.5	.
2.Vj	197.86	-4.9	200.37	1.1	-2.51	-1.3	200.66	-0.4	-0.30	4.4	-4.7	.
3.Vj	204.62	-2.7	202.31	1.0	2.31	1.1	202.09	0.7	0.22	3.9	-4.2	.
4.Vj	208.85	-1.7	204.30	1.0	4.55	2.2	205.49	1.7	-1.19	4.0	1.5	.
1994 1.Vj	208.17	7.5	211.68	3.6	-3.51	-1.7	210.13	2.3	1.55	15.2	5.2	.
2.Vj	210.83	6.6	214.12	1.2	-3.29	-1.6	214.29	2.0	-0.17	4.7	6.1	.
3.Vj	220.26	7.6	218.05	1.8	2.21	1.0	218.58	2.0	-0.54	7.5	7.0	.
4.Vj	225.69	8.1	221.81	1.7	3.88	1.7	221.88	1.5	-0.07	7.1	2.5	.
1995 1.Vj	221.87	6.6	224.39	1.2	-2.52	-1.1	223.93	0.9	0.47	4.7	3.7	.
2.Vj	220.42	4.5	224.11	-0.1	-3.69	-1.7	225.43	0.7	-1.33	-0.5	3.6	.

Census-Verfahren

1991 1.Vj	196.42	.	198.43	.	-2.01	-1.0	207.23	.	-8.80	.	.	.
2.Vj	207.00	.	209.21	5.4	-2.21	-1.1	208.35	0.5	0.86	23.5	.	.
3.Vj	210.07	.	207.91	-0.6	2.16	1.0	207.30	-0.5	0.60	-2.5	.	.
4.Vj	206.92	.	204.82	-1.5	2.10	1.0	206.74	-0.3	-1.92	-5.8	-0.1	.
1992 1.Vj	208.69	6.2	210.76	2.9	-2.07	-1.0	209.32	1.2	1.44	12.1	2.8	.
2.Vj	208.11	0.5	210.45	-0.1	-2.34	-1.1	210.60	0.6	-0.15	-0.6	2.6	.
3.Vj	210.26	0.1	208.14	-1.1	2.12	1.0	208.49	-1.0	-0.35	-4.3	2.1	.
4.Vj	212.55	2.7	210.23	1.0	2.32	1.1	205.32	-1.5	4.91	4.1	0.2	.
1993 1.Vj	193.68	-7.2	195.55	-7.0	-1.87	-1.0	201.78	-1.7	-6.23	-25.1	-6.8	.
2.Vj	197.86	-4.9	200.26	2.4	-2.40	-1.2	200.35	-0.7	-0.09	10.0	-5.1	.
3.Vj	204.62	-2.7	202.49	1.1	2.13	1.0	202.52	1.1	-0.03	4.5	-4.6	.
4.Vj	208.85	-1.7	206.46	2.0	2.39	1.1	206.34	1.9	0.12	8.1	2.6	.
1994 1.Vj	208.17	7.5	210.26	1.8	-2.09	-1.0	210.12	1.8	0.14	7.6	4.5	.
2.Vj	210.83	6.6	213.56	1.6	-2.73	-1.3	213.74	1.7	-0.17	6.4	5.7	.
3.Vj	220.26	7.6	217.98	2.1	2.28	1.0	218.19	2.1	-0.21	8.5	6.8	.
4.Vj	225.69	8.1	222.77	2.2	2.92	1.3	222.43	1.9	0.34	9.1	3.1	.
1995 1.Vj	221.87	6.6	224.28	0.7	-2.41	-1.1	224.07	0.7	0.20	2.7	3.8	.
2.Vj	220.42	4.5	223.42	-0.4	-3.00	-1.4	223.81	-0.1	-0.39	-1.5	3.5	.

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/95

Deutschland

Einfuhr (Inländerkonzept) in Preisen von 1991

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest	Jahres- rate		Über- hang
	Mrd.DM	%	Mrd.DM	%	Mrd.DM	% Sp1	Mrd.DM	%	Mrd.DM	%	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Berliner Verfahren												
1991 1.Vj	199.15	.	201.60	.	-2.45	-1.2	202.60	.	-0.99	.	.	.
2.Vj	206.86	.	207.61	3.0	-0.75	-0.4	204.38	0.9	3.23	12.5	.	.
3.Vj	208.06	.	206.52	-0.5	1.54	0.7	206.39	1.0	0.13	-2.1	.	.
4.Vj	206.34	.	203.58	-1.4	2.76	1.3	208.40	1.0	-4.81	-5.6	-0.6	.
1992 1.Vj	210.64	5.8	213.86	5.0	-3.22	-1.5	210.18	0.9	3.68	21.8	4.4	.
2.Vj	208.60	0.8	210.13	-1.7	-1.53	-0.7	210.95	0.4	-0.81	-6.8	3.0	.
3.Vj	211.96	1.9	210.19	0.0	1.77	0.8	210.36	-0.3	-0.17	0.1	3.1	.
4.Vj	216.01	4.7	211.75	0.7	4.26	2.0	208.13	-1.1	3.63	3.0	0.1	.
1993 1.Vj	196.60	-6.7	201.16	-5.0	-4.56	-2.3	204.71	-1.6	-3.55	-18.6	-4.9	.
2.Vj	201.60	-3.4	203.98	1.4	-2.38	-1.2	204.17	-0.3	-0.19	5.7	-3.9	.
3.Vj	207.97	-1.9	205.61	0.8	2.36	1.1	205.40	0.6	0.22	3.2	-3.5	.
4.Vj	212.08	-1.8	207.41	0.9	4.67	2.2	208.59	1.6	-1.18	3.5	1.4	.
1994 1.Vj	210.03	6.8	214.48	3.4	-4.45	-2.1	212.99	2.1	1.49	14.3	4.9	.
2.Vj	214.12	6.2	216.70	1.0	-2.58	-1.2	216.67	1.7	0.03	4.2	5.7	.
3.Vj	222.63	7.0	220.14	1.6	2.49	1.1	220.32	1.7	-0.18	6.5	6.5	.
4.Vj	226.51	6.8	222.75	1.2	3.76	1.7	223.08	1.3	-0.33	4.8	1.9	.
1995 1.Vj	221.45	5.4	225.07	1.0	-3.62	-1.6	224.98	0.9	0.08	4.2	3.0	.
2.Vj	223.30	4.3	225.97	0.4	-2.67	-1.2	226.65	0.7	-0.68	1.6	3.3	.
Census-Verfahren												
1991 1.Vj	199.15	.	203.00	.	-3.85	-1.9	204.90	.	-1.90	.	.	.
2.Vj	206.86	.	208.23	2.6	-1.37	-0.7	206.48	0.8	1.75	10.7	.	.
3.Vj	208.06	.	205.88	-1.1	2.18	1.0	206.02	-0.2	-0.13	-4.4	.	.
4.Vj	206.34	.	203.36	-1.2	2.98	1.4	205.87	-0.1	-2.51	-4.8	-0.9	.
1992 1.Vj	210.64	5.8	214.57	5.5	-3.93	-1.9	208.89	1.5	5.68	24.0	4.6	.
2.Vj	208.60	0.8	210.13	-2.1	-1.53	-0.7	210.37	0.7	-0.24	-8.0	3.0	.
3.Vj	211.96	1.9	209.71	-0.2	2.25	1.1	210.76	0.2	-1.05	-0.8	2.9	.
4.Vj	216.01	4.7	212.83	1.5	3.18	1.5	209.66	-0.5	3.18	6.1	0.5	.
1993 1.Vj	196.60	-6.7	200.13	-6.0	-3.53	-1.8	205.67	-1.9	-5.54	-21.8	-5.5	.
2.Vj	201.60	-3.4	203.27	1.6	-1.67	-0.8	203.29	-1.2	-0.02	6.4	-4.4	.
3.Vj	207.97	-1.9	205.79	1.2	2.18	1.1	205.53	1.1	0.25	5.0	-3.8	.
4.Vj	212.08	-1.8	208.98	1.6	3.10	1.5	209.24	1.8	-0.26	6.4	2.2	.
1994 1.Vj	210.03	6.8	213.45	2.1	-3.42	-1.6	213.03	1.8	0.42	8.8	4.4	.
2.Vj	214.12	6.2	216.29	1.3	-2.17	-1.0	216.68	1.7	-0.39	5.4	5.4	.
3.Vj	222.63	7.0	220.32	1.9	2.31	1.0	220.08	1.6	0.24	7.7	6.4	.
4.Vj	226.51	6.8	222.99	1.2	3.52	1.6	223.06	1.4	-0.08	4.9	2.2	.
1995 1.Vj	221.45	5.4	224.95	0.9	-3.50	-1.6	224.94	0.8	0.02	3.6	3.1	.
2.Vj	223.30	4.3	225.82	0.4	-2.52	-1.1	225.68	0.3	0.14	1.6	3.4	.

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/95

Deutschland

Volkseinkommen

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- tigte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest	Jahres- rate	Über- hang
	Mrd.DM	%	Mrd.DM	%	Mrd.DM	% Sp1	Mrd.DM	%	Mrd.DM	%	%
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Berliner Verfahren											
1991 1.VJ	521.44	.	544.26	.	-22.82	-4.4	544.02	.	0.24	.	.
2.VJ	546.98	.	556.24	2.2	-9.26	-1.7	551.19	1.3	5.05	9.1	.
3.VJ	559.74	.	557.38	0.2	2.36	0.4	559.72	1.5	-2.34	0.8	.
4.VJ	596.27	.	564.96	1.4	31.31	5.3	569.82	1.8	-4.86	5.6	1.7
1992 1.VJ	561.15	7.6	585.81	3.7	-24.66	-4.4	579.91	1.8	5.90	15.6	5.4
2.VJ	575.38	5.2	585.32	-0.1	-9.94	-1.7	587.73	1.3	-2.41	-0.3	5.3
3.VJ	598.09	6.9	594.49	1.6	3.60	0.6	592.91	0.9	1.58	6.4	6.2
4.VJ	631.46	5.9	598.83	0.7	32.63	5.2	594.53	0.3	4.30	3.0	1.3
1993 1.VJ	560.99	-0.0	588.65	-1.7	-27.66	-4.9	594.23	-0.1	-5.58	-6.6	-0.4
2.VJ	588.06	2.2	597.64	1.5	-9.58	-1.6	596.83	0.4	0.81	6.3	0.7
3.VJ	605.72	1.3	601.07	0.6	4.65	0.8	600.67	0.6	0.40	2.3	1.0
4.VJ	637.49	1.0	604.85	0.6	32.64	5.1	606.73	1.0	-1.88	2.5	1.1
1994 1.VJ	588.36	4.9	616.43	1.9	-28.07	-4.8	614.16	1.2	2.27	7.9	3.1
2.VJ	612.20	4.1	621.10	0.8	-8.90	-1.5	620.94	1.1	0.16	3.1	3.7
3.VJ	631.63	4.3	627.44	1.0	4.19	0.7	628.45	1.2	-1.02	4.1	4.2
4.VJ	667.73	4.7	636.10	1.4	31.63	4.7	635.82	1.2	0.29	5.6	1.7
1995 1.VJ	616.60	4.8	643.49	1.2	-26.89	-4.4	643.24	1.2	0.25	4.7	2.9
2.VJ	641.74	4.8	650.57	1.1	-8.83	-1.4	650.37	1.1	0.20	4.5	3.8
Census-Verfahren											
1991 1.VJ	521.44	.	546.56	.	-25.12	-4.8	549.27	.	-2.71	.	.
2.VJ	546.98	.	555.05	1.6	-8.07	-1.5	552.47	0.6	2.58	6.4	.
3.VJ	559.74	.	556.32	0.2	3.42	0.6	557.95	1.0	-1.63	0.9	.
4.VJ	596.27	.	565.65	1.7	30.62	5.1	565.46	1.3	0.20	6.9	1.8
1992 1.VJ	561.15	7.6	588.01	4.0	-26.86	-4.8	575.48	1.8	12.54	16.8	5.8
2.VJ	575.38	5.2	583.86	-0.7	-8.48	-1.5	584.92	1.6	-1.06	-2.8	5.2
3.VJ	598.09	6.9	594.42	1.8	3.67	0.6	593.89	1.5	0.53	7.4	6.2
4.VJ	631.46	5.9	599.25	0.8	32.21	5.1	598.43	0.8	0.82	3.3	1.3
1993 1.VJ	560.99	-0.0	587.62	-1.9	-26.63	-4.7	597.29	-0.2	-9.68	-7.5	-0.6
2.VJ	588.06	2.2	596.71	1.5	-8.65	-1.5	597.54	0.0	-0.83	6.3	0.5
3.VJ	605.72	1.3	602.13	0.9	3.59	0.6	600.80	0.5	1.33	3.7	1.0
4.VJ	637.49	1.0	605.09	0.5	32.40	5.1	606.76	1.0	-1.67	2.0	1.2
1994 1.VJ	588.36	4.9	615.77	1.8	-27.41	-4.7	614.49	1.3	1.28	7.3	3.0
2.VJ	612.20	4.1	621.65	1.0	-9.45	-1.5	622.00	1.2	-0.35	3.9	3.7
3.VJ	631.63	4.3	627.67	1.0	3.96	0.6	627.36	0.9	0.30	3.9	4.2
4.VJ	667.73	4.7	634.01	1.0	33.72	5.1	634.99	1.2	-0.98	4.1	1.5
1995 1.VJ	616.60	4.8	645.03	1.7	-28.43	-4.6	644.81	1.5	0.22	7.1	3.2
2.VJ	641.74	4.8	651.84	1.1	-10.10	-1.6	650.40	0.9	1.44	4.3	4.1

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/95



Deutschland

Bruttoeinkommen aus unselbständiger Arbeit

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- tigte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest	Jahres- rate		Über- hang
	Mrd. DM	%	Mrd. DM	%	Mrd. DM	% Sp1	Mrd. DM	%	Mrd. DM	%	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Berliner Verfahren												
1991 1.Vj	354.24	.	390.71	.	-36.47	-10.3	392.04	.	-1.33	.	.	.
2.Vj	389.75	.	404.54	3.5	-14.79	-3.8	399.01	1.8	5.53	14.9	.	.
3.Vj	402.17	.	404.27	-0.1	-2.10	-0.5	406.26	1.8	-1.99	-0.3	.	.
4.Vj	465.83	.	412.03	1.9	53.80	11.5	414.69	2.1	-2.66	7.9	2.3	.
1992 1.Vj	389.15	9.9	425.35	3.2	-36.20	-9.3	423.38	2.1	1.96	13.6	5.6	.
2.Vj	413.86	6.2	429.92	1.1	-16.06	-3.9	431.53	1.9	-1.61	4.4	6.4	.
3.Vj	439.18	9.2	441.32	2.7	-2.14	-0.5	438.63	1.6	2.70	11.0	7.8	.
4.Vj	498.15	6.9	442.94	0.4	55.21	11.1	441.59	0.7	1.35	1.5	1.9	.
1993 1.Vj	404.25	3.9	439.86	-0.7	-35.61	-8.8	442.17	0.1	-2.31	-2.8	1.1	.
2.Vj	426.06	2.9	444.07	1.0	-18.01	-4.2	443.45	0.3	0.62	3.9	1.9	.
3.Vj	440.66	0.3	444.53	0.1	-3.87	-0.9	445.26	0.4	-0.74	0.4	1.9	.
4.Vj	504.67	1.3	447.09	0.6	57.58	11.4	447.58	0.5	-0.49	2.3	0.7	.
1994 1.Vj	417.34	3.2	451.68	1.0	-34.34	-8.2	449.71	0.5	1.96	4.2	1.8	.
2.Vj	432.01	1.4	450.77	-0.2	-18.76	-4.3	451.67	0.4	-0.90	-0.8	1.6	.
3.Vj	447.83	1.6	453.23	0.5	-5.40	-1.2	454.54	0.6	-1.31	2.2	1.9	.
4.Vj	517.82	2.6	459.45	1.4	58.37	11.3	457.95	0.7	1.50	5.6	1.2	.
1995 1.Vj	428.08	2.6	461.78	0.5	-33.70	-7.9	461.94	0.9	-0.15	2.0	1.8	.
2.Vj	447.17	3.5	466.19	1.0	-19.02	-4.3	465.82	0.8	0.37	3.9	2.5	.
Census-Verfahren												
1991 1.Vj	354.24	.	386.47	.	-32.23	-9.1	406.76	.	-20.29	.	.	.
2.Vj	389.75	.	405.13	4.8	-15.38	-3.9	405.47	-0.3	-0.34	20.7	.	.
3.Vj	402.17	.	405.83	0.2	-3.66	-0.9	406.01	0.1	-0.17	0.7	.	.
4.Vj	465.83	.	412.19	1.6	53.65	11.5	413.06	1.7	-0.87	6.4	2.4	.
1992 1.Vj	389.15	9.9	424.38	3.0	-35.23	-9.1	422.87	2.4	1.51	12.4	5.5	.
2.Vj	413.86	6.2	430.27	1.4	-16.41	-4.0	432.34	2.2	-2.06	5.7	6.6	.
3.Vj	439.18	9.2	443.25	3.0	-4.07	-0.9	438.81	1.5	4.44	12.6	8.2	.
4.Vj	498.15	6.9	440.83	-0.5	57.32	11.5	441.18	0.5	-0.35	-2.2	1.4	.
1993 1.Vj	404.25	3.9	440.49	-0.1	-36.24	-9.0	441.13	-0.0	-0.64	-0.3	1.3	.
2.Vj	426.06	2.9	443.13	0.6	-17.07	-4.0	442.80	0.4	0.33	2.4	1.8	.
3.Vj	440.66	0.3	444.80	0.4	-4.14	-0.9	444.44	0.4	0.36	1.5	2.0	.
4.Vj	504.67	1.3	446.62	0.4	58.05	11.5	448.44	0.9	-1.83	1.6	0.6	.
1994 1.Vj	417.34	3.2	454.59	1.8	-37.25	-8.9	451.57	0.7	3.02	7.3	2.4	.
2.Vj	432.01	1.4	449.44	-1.1	-17.43	-4.0	451.25	-0.1	-1.81	-4.5	1.6	.
3.Vj	447.83	1.6	452.03	0.6	-4.20	-0.9	451.88	0.1	0.16	2.3	1.9	.
4.Vj	517.82	2.6	458.23	1.4	59.59	11.5	458.90	1.6	-0.67	5.6	1.0	.
1995 1.Vj	428.08	2.6	466.27	1.8	-38.19	-8.9	464.69	1.3	1.59	7.2	2.8	.
2.Vj	447.17	3.5	465.25	-0.2	-18.08	-4.0	466.17	0.3	-0.93	-0.9	2.6	.

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/95

Deutschland

Bruttolohn- und -gehaltssumme (Inländer)

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest	Jahres- rate	Über- hang
	Mrd.DM	%	Mrd.DM	%	Mrd.DM	% Sp1	Mrd.DM	%	Mrd.DM	%	%
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Berliner Verfahren											
1991 1.Vj	288.89	.	319.07	.	-30.18	-10.4	319.74	.	-0.66	.	.
2.Vj	316.11	.	329.02	3.1	-12.91	-4.1	325.11	1.7	3.91	13.1	.
3.Vj	328.33	.	329.24	0.1	-0.91	-0.3	330.85	1.8	-1.61	0.3	.
4.Vj	380.35	.	336.05	2.1	44.30	11.6	337.69	2.1	-1.65	8.5	2.3
1992 1.Vj	316.03	9.4	346.07	3.0	-30.04	-9.5	344.79	2.1	1.28	12.5	5.4
2.Vj	336.64	6.5	350.45	1.3	-13.81	-4.1	351.46	1.9	-1.01	5.2	6.4
3.Vj	358.41	9.2	359.30	2.5	-0.89	-0.2	357.20	1.6	2.10	10.5	7.7
4.Vj	405.75	6.7	360.37	0.3	45.38	11.2	359.76	0.7	0.61	1.2	1.8
1993 1.Vj	329.46	4.2	359.10	-0.4	-29.64	-9.0	360.63	0.2	-1.53	-1.4	1.4
2.Vj	346.94	3.1	362.28	0.9	-15.34	-4.4	361.81	0.3	0.48	3.6	2.1
3.Vj	360.43	0.6	362.60	0.1	-2.17	-0.6	363.07	0.4	-0.47	0.4	2.1
4.Vj	411.60	1.4	364.34	0.5	47.26	11.5	364.30	0.3	0.04	1.9	0.6
1994 1.Vj	337.59	2.5	366.19	0.5	-28.60	-8.5	365.00	0.2	1.19	2.0	1.1
2.Vj	349.01	0.6	365.07	-0.3	-16.06	-4.6	365.79	0.2	-0.72	-1.2	0.9
3.Vj	363.14	0.8	366.50	0.4	-3.36	-0.9	367.54	0.5	-1.05	1.6	1.1
4.Vj	418.94	1.8	371.03	1.2	47.91	11.4	370.11	0.7	0.92	5.0	1.0
1995 1.Vj	346.14	2.5	374.17	0.8	-28.03	-8.1	373.63	1.0	0.54	3.4	1.9
2.Vj	361.10	3.5	377.44	0.9	-16.34	-4.5	377.02	0.9	0.42	3.5	2.6
Census-Verfahren											
1991 1.Vj	288.89	.	314.20	.	-25.31	-8.8	329.94	.	-15.74	.	.
2.Vj	316.11	.	329.77	5.0	-13.66	-4.3	329.73	-0.1	0.04	21.4	.
3.Vj	328.33	.	330.95	0.4	-2.62	-0.8	331.47	0.5	-0.52	1.4	.
4.Vj	380.35	.	336.69	1.7	43.66	11.5	336.49	1.5	0.20	7.1	2.7
1992 1.Vj	316.03	9.4	343.58	2.0	-27.55	-8.7	343.60	2.1	-0.03	8.4	4.8
2.Vj	336.64	6.5	351.26	2.2	-14.62	-4.3	351.75	2.4	-0.49	9.3	6.5
3.Vj	358.41	9.2	361.29	2.9	-2.88	-0.8	357.95	1.8	3.33	11.9	8.1
4.Vj	405.75	6.7	359.19	-0.6	46.56	11.5	359.15	0.3	0.04	-2.3	1.5
1993 1.Vj	329.46	4.2	358.01	-0.3	-28.55	-8.7	359.13	-0.0	-1.12	-1.3	1.2
2.Vj	346.94	3.1	362.13	1.2	-15.19	-4.4	361.33	0.6	0.80	4.7	2.1
3.Vj	360.43	0.6	363.33	0.3	-2.90	-0.8	363.42	0.6	-0.08	1.3	2.2
4.Vj	411.60	1.4	364.36	0.3	47.24	11.5	364.94	0.4	-0.57	1.1	0.7
1994 1.Vj	337.59	2.5	366.78	0.7	-29.19	-8.6	365.67	0.2	1.12	2.7	1.3
2.Vj	349.01	0.6	364.36	-0.7	-15.35	-4.4	365.09	-0.2	-0.73	-2.6	0.8
3.Vj	363.14	0.8	366.03	0.5	-2.89	-0.8	366.18	0.3	-0.15	1.9	1.1
4.Vj	418.94	1.8	370.89	1.3	48.05	11.5	371.00	1.3	-0.11	5.4	1.1
1995 1.Vj	346.14	2.5	376.03	1.4	-29.89	-8.6	375.50	1.2	0.53	5.7	2.5
2.Vj	361.10	3.5	377.01	0.3	-15.91	-4.4	377.06	0.4	-0.05	1.1	2.7

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/95

Deutschland

Nettolohn- und -gehaltssumme (Inländer)

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest	Jahres- rate		Über- hang
	Mrd.DM	%	Mrd.DM	%	Mrd.DM	% Sp1	Mrd.DM	%	Mrd.DM	%	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Berliner Verfahren												
1991 1.Vj	205.06	.	222.56	.	-17.50	-8.5	222.29	.	0.27	.	.	.
2.Vj	215.29	.	226.62	1.8	-11.33	-5.3	223.50	0.5	3.12	7.5	.	.
3.Vj	226.90	.	223.58	-1.3	3.32	1.5	224.84	0.6	-1.26	-5.3	.	.
4.Vj	252.46	.	226.73	1.4	25.73	10.2	227.84	1.3	-1.11	5.7	0.8	.
1992 1.Vj	215.22	5.0	232.77	2.7	-17.55	-8.2	231.77	1.7	1.00	11.1	3.5	.
2.Vj	223.15	3.7	235.10	1.0	-11.95	-5.4	236.01	1.8	-0.91	4.1	4.3	.
3.Vj	245.07	8.0	241.48	2.7	3.59	1.5	240.12	1.7	1.35	11.3	5.7	.
4.Vj	269.33	6.7	242.99	0.6	26.34	9.8	242.34	0.9	0.64	2.5	2.1	.
1993 1.Vj	224.78	4.4	242.40	-0.2	-17.62	-7.8	243.37	0.4	-0.96	-1.0	1.8	.
2.Vj	231.71	3.8	244.52	0.9	-12.81	-5.5	244.14	0.3	0.39	3.5	2.5	.
3.Vj	247.47	1.0	244.08	-0.2	3.39	1.4	244.34	0.1	-0.26	-0.7	2.4	.
4.Vj	271.48	0.8	244.60	0.2	26.88	9.9	244.25	-0.0	0.35	0.9	0.3	.
1994 1.Vj	226.74	0.9	243.61	-0.4	-16.87	-7.4	243.37	-0.4	0.24	-1.6	-0.1	.
2.Vj	229.06	-1.1	242.28	-0.5	-13.22	-5.8	242.47	-0.4	-0.19	-2.2	-0.5	.
3.Vj	244.65	-1.1	241.73	-0.2	2.92	1.2	242.07	-0.2	-0.34	-0.9	-0.6	.
4.Vj	268.42	-1.1	241.64	-0.0	26.78	10.0	242.04	-0.0	-0.40	-0.1	-0.3	.
1995 1.Vj	227.86	0.5	244.11	1.0	-16.25	-7.1	242.63	0.2	1.48	4.1	0.7	.
2.Vj	229.39	0.1	242.94	-0.5	-13.55	-5.9	243.09	0.2	-0.15	-1.9	0.4	.
Census-Verfahren												
1991 1.Vj	205.06	.	220.94	.	-15.88	-7.7	223.73	.	-2.79	.	.	.
2.Vj	215.29	.	227.40	2.9	-12.11	-5.6	223.39	-0.1	4.01	12.2	.	.
3.Vj	226.90	.	223.64	-1.7	3.26	1.4	224.13	0.3	-0.49	-6.5	.	.
4.Vj	252.46	.	227.38	1.7	25.08	9.9	227.23	1.4	0.16	6.9	1.1	.
1992 1.Vj	215.22	5.0	231.75	1.9	-16.53	-7.7	231.53	1.9	0.22	7.9	3.1	.
2.Vj	223.15	3.7	235.78	1.7	-12.63	-5.7	236.40	2.1	-0.62	7.1	4.4	.
3.Vj	245.07	8.0	241.54	2.4	3.53	1.4	240.88	1.9	0.66	10.1	5.7	.
4.Vj	269.33	6.7	242.68	0.5	26.65	9.9	242.42	0.6	0.27	1.9	2.0	.
1993 1.Vj	224.78	4.4	241.78	-0.4	-17.00	-7.6	242.86	0.2	-1.07	-1.5	1.6	.
2.Vj	231.71	3.8	245.00	1.3	-13.29	-5.7	243.93	0.4	1.07	5.4	2.6	.
3.Vj	247.47	1.0	243.90	-0.4	3.57	1.4	244.59	0.3	-0.69	-1.8	2.4	.
4.Vj	271.48	0.8	244.61	0.3	26.87	9.9	244.32	-0.1	0.29	1.2	0.3	.
1994 1.Vj	226.74	0.9	243.84	-0.3	-17.10	-7.5	243.79	-0.2	0.05	-1.3	0.0	.
2.Vj	229.06	-1.1	242.23	-0.7	-13.17	-5.8	242.22	-0.6	0.02	-2.6	-0.5	.
3.Vj	244.65	-1.1	241.08	-0.5	3.57	1.5	241.17	-0.4	-0.09	-1.9	-0.7	.
4.Vj	268.42	-1.1	241.90	0.3	26.52	9.9	242.50	0.6	-0.60	1.4	-0.1	.
1995 1.Vj	227.86	0.5	245.02	1.3	-17.16	-7.5	243.76	0.5	1.26	5.3	1.1	.
2.Vj	229.39	0.1	242.58	-1.0	-13.19	-5.8	243.61	-0.1	-1.03	-3.9	0.4	.

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/95

Deutschland

Bruttoeinkommen aus Unternehmertätigkeit und Vermögen

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest	Jahres- rate		Über- hang
	Mrd.DM	%	Mrd.DM	%	Mrd.DM	% Sp1	Mrd.DM	%	Mrd.DM	%	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Berliner Verfahren												
1991 1.Vj	167.20	.	153.55	.	13.65	8.2	151.98	.	1.57	.	.	.
2.Vj	157.23	.	151.70	-1.2	5.53	3.5	152.18	0.1	-0.49	-4.7	.	.
3.Vj	157.57	.	153.12	0.9	4.45	2.8	153.46	0.8	-0.35	3.8	.	.
4.Vj	130.44	.	152.94	-0.1	-22.50	-17.2	155.14	1.1	-2.20	-0.5	0.1	.
1992 1.Vj	172.00	2.9	160.46	4.9	11.54	6.7	156.53	0.9	3.94	21.2	5.0	.
2.Vj	161.52	2.7	155.39	-3.2	6.13	3.8	156.19	-0.2	-0.80	-12.1	2.5	.
3.Vj	158.91	0.9	153.17	-1.4	5.74	3.6	154.28	-1.2	-1.11	-5.6	1.8	.
4.Vj	133.31	2.2	155.89	1.8	-22.58	-16.9	152.94	-0.9	2.96	7.3	-0.2	.
1993 1.Vj	156.74	-8.9	148.79	-4.6	7.95	5.1	152.06	-0.6	-3.27	-17.0	-4.8	.
2.Vj	162.00	0.3	153.57	3.2	8.43	5.2	153.38	0.9	0.19	13.5	-2.5	.
3.Vj	165.06	3.9	156.54	1.9	8.52	5.2	155.40	1.3	1.14	8.0	-1.5	.
4.Vj	132.82	-0.4	157.76	0.8	-24.94	-18.8	159.16	2.4	-1.40	3.1	2.3	.
1994 1.Vj	171.02	9.1	164.76	4.4	6.26	3.7	164.45	3.3	0.31	19.0	6.9	.
2.Vj	180.19	11.2	170.33	3.4	9.86	5.5	169.27	2.9	1.06	14.2	9.6	.
3.Vj	183.80	11.4	174.21	2.3	9.59	5.2	173.91	2.7	0.30	9.4	10.8	.
4.Vj	149.91	12.9	176.65	1.4	-26.74	-17.8	177.86	2.3	-1.21	5.7	3.0	.
1995 1.Vj	188.52	10.2	181.71	2.9	6.81	3.6	181.30	1.9	0.41	11.9	6.0	.
2.Vj	194.57	8.0	184.38	1.5	10.19	5.2	184.55	1.8	-0.18	6.0	7.1	.
Census-Verfahren												
1991 1.Vj	167.20	.	157.32	.	9.88	5.9	154.90	.	2.42	.	.	.
2.Vj	157.23	.	150.05	-4.6	7.18	4.6	151.66	-2.1	-1.60	-17.2	.	.
3.Vj	157.57	.	150.34	0.2	7.23	4.6	150.72	-0.6	-0.38	0.8	.	.
4.Vj	130.44	.	154.85	3.0	-24.41	-18.7	154.02	2.2	0.83	12.6	1.1	.
1992 1.Vj	172.00	2.9	162.19	4.7	9.81	5.7	155.30	0.8	6.89	20.4	5.9	.
2.Vj	161.52	2.7	153.92	-5.1	7.60	4.7	153.58	-1.1	0.34	-18.9	1.9	.
3.Vj	158.91	0.9	151.56	-1.5	7.35	4.6	152.32	-0.8	-0.76	-6.0	1.1	.
4.Vj	133.31	2.2	158.21	4.4	-24.90	-18.7	152.42	0.1	5.78	18.7	1.1	.
1993 1.Vj	156.74	-8.9	148.26	-6.3	8.48	5.4	153.03	0.4	-4.77	-22.9	-5.2	.
2.Vj	162.00	0.3	153.95	3.8	8.05	5.0	154.47	0.9	-0.52	16.3	-2.5	.
3.Vj	165.06	3.9	157.40	2.2	7.66	4.6	156.40	1.3	0.99	9.2	-1.4	.
4.Vj	132.82	-0.4	157.59	0.1	-24.77	-18.6	158.24	1.2	-0.65	0.5	2.1	.
1994 1.Vj	171.02	9.1	162.35	3.0	8.67	5.1	162.83	2.9	-0.48	12.6	5.2	.
2.Vj	180.19	11.2	170.71	5.1	9.48	5.3	169.99	4.4	0.72	22.2	9.3	.
3.Vj	183.80	11.4	175.18	2.6	8.62	4.7	175.33	3.1	-0.15	10.9	10.7	.
4.Vj	149.91	12.9	177.99	1.6	-28.08	-18.7	177.63	1.3	0.36	6.6	3.7	.
1995 1.Vj	188.52	10.2	179.26	0.7	9.26	4.9	180.39	1.6	-1.13	2.9	4.5	.
2.Vj	194.57	8.0	183.95	2.6	10.62	5.5	182.50	1.2	1.46	10.9	6.5	.

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/95

Deutschland

Verfügbares Einkommen der privaten Haushalte

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- tigte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest	Jahres- rate	Über- hang
	Mrd.DM	%	Mrd.DM	%	Mrd.DM	% Sp1	Mrd.DM	%	Mrd.DM	%	%
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Berliner Verfahren											
1991 1.Vj	447.59	.	453.86	.	-6.27	-1.4	454.32	.	-0.46	.	.
2.Vj	451.88	.	466.31	2.7	-14.43	-3.2	462.07	1.7	4.24	11.4	.
3.Vj	450.53	.	469.25	0.6	-18.72	-4.2	470.17	1.8	-0.93	2.5	.
4.Vj	515.99	.	475.86	1.4	40.13	7.8	479.44	2.0	-3.58	5.8	2.0
1992 1.Vj	485.07	8.4	491.77	3.3	-6.70	-1.4	489.05	2.0	2.72	14.1	5.5
2.Vj	482.08	6.7	497.65	1.2	-15.57	-3.2	498.22	1.9	-0.56	4.9	6.4
3.Vj	488.50	8.4	506.67	1.8	-18.17	-3.7	506.06	1.6	0.61	7.4	7.4
4.Vj	555.28	7.6	513.65	1.4	41.63	7.5	511.40	1.1	2.25	5.6	2.2
1993 1.Vj	505.24	4.2	512.65	-0.2	-7.41	-1.5	515.25	0.8	-2.60	-0.8	2.0
2.Vj	502.64	4.3	520.05	1.4	-17.41	-3.5	520.38	1.0	-0.33	5.9	3.1
3.Vj	508.45	4.1	526.07	1.2	-17.62	-3.5	525.60	1.0	0.47	4.7	3.7
4.Vj	573.03	3.2	530.40	0.8	42.63	7.4	530.34	0.9	0.07	3.3	1.6
1994 1.Vj	528.36	4.6	535.62	1.0	-7.26	-1.4	534.00	0.7	1.62	4.0	2.6
2.Vj	518.22	3.1	535.85	0.0	-17.63	-3.4	536.21	0.4	-0.36	0.2	2.6
3.Vj	520.69	2.4	538.50	0.5	-17.81	-3.4	538.83	0.5	-0.33	2.0	2.8
4.Vj	584.35	2.0	542.16	0.7	42.19	7.2	542.36	0.7	-0.20	2.8	0.8
1995 1.Vj	541.86	2.6	548.55	1.2	-6.69	-1.2	548.20	1.1	0.34	4.8	2.0
2.Vj	539.64	4.1	556.85	1.5	-17.21	-3.2	554.96	1.2	1.89	6.2	3.1
Census-Verfahren											
1991 1.Vj	447.59	.	452.98	.	-5.39	-1.2	466.42	.	-13.44	.	.
2.Vj	451.88	.	467.00	3.1	-15.12	-3.3	466.05	-0.1	0.95	13.0	.
3.Vj	450.53	.	467.19	0.0	-16.66	-3.7	468.59	0.5	-1.41	0.2	.
4.Vj	515.99	.	477.78	2.3	38.21	7.4	477.81	2.0	-0.03	9.4	2.5
1992 1.Vj	485.07	8.4	491.00	2.8	-5.93	-1.2	489.76	2.5	1.24	11.5	5.3
2.Vj	482.08	6.7	498.18	1.5	-16.10	-3.3	498.80	1.8	-0.62	6.0	6.5
3.Vj	488.50	8.4	506.37	1.6	-17.87	-3.7	506.82	1.6	-0.45	6.7	7.3
4.Vj	555.28	7.6	514.28	1.6	41.00	7.4	511.56	0.9	2.71	6.4	2.4
1993 1.Vj	505.24	4.2	511.59	-0.5	-6.35	-1.3	513.65	0.4	-2.06	-2.1	1.8
2.Vj	502.64	4.3	519.20	1.5	-16.56	-3.3	518.85	1.0	0.35	6.1	3.0
3.Vj	508.45	4.1	527.07	1.5	-18.62	-3.7	526.36	1.4	0.71	6.2	3.7
4.Vj	573.03	3.2	530.70	0.7	42.33	7.4	531.45	1.0	-0.75	2.8	1.6
1994 1.Vj	528.36	4.6	535.17	0.8	-6.81	-1.3	534.17	0.5	1.00	3.4	2.5
2.Vj	518.22	3.1	535.31	0.0	-17.09	-3.3	536.40	0.4	-1.09	0.1	2.5
3.Vj	520.69	2.4	539.48	0.8	-18.79	-3.6	538.40	0.4	1.09	3.2	2.9
4.Vj	584.35	2.0	541.25	0.3	43.10	7.4	542.27	0.7	-1.02	1.3	0.6
1995 1.Vj	541.86	2.6	549.00	1.4	-7.14	-1.3	549.56	1.3	-0.56	5.8	2.1
2.Vj	539.64	4.1	557.36	1.5	-17.72	-3.3	555.14	1.0	2.21	6.2	3.2

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/95

## Deutschland

## Erwerbstätige im Inland

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- tigte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest	Jahres- rate	Über- hang
	1000	%	1000	%	1000	% Sp1	1000	%	1000	%	%
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## Berliner Verfahren

1991 1.Vj	36599	.	36832	.	-233	-0.6	36806	.	26	.	.
2.Vj	36571	.	36614	-0.6	-43	-0.1	36592	-0.6	23	-2.3	.
3.Vj	36433	.	36361	-0.7	72	0.2	36387	-0.6	-26	-2.7	.
4.Vj	36437	.	36231	-0.4	206	0.6	36218	-0.5	12	-1.4	-0.8
1992 1.Vj	35824	-2.1	36062	-0.5	-238	-0.7	36066	-0.4	-4	-1.9	-1.2
2.Vj	35878	-1.9	35927	-0.4	-49	-0.1	35921	-0.4	6	-1.5	-1.5
3.Vj	35869	-1.5	35784	-0.4	85	0.2	35766	-0.4	18	-1.6	-1.7
4.Vj	35797	-1.8	35595	-0.5	202	0.6	35596	-0.5	-2	-2.1	-0.7
1993 1.Vj	35193	-1.8	35431	-0.5	-238	-0.7	35428	-0.5	3	-1.8	-1.1
2.Vj	35201	-1.9	35265	-0.5	-64	-0.2	35268	-0.4	-3	-1.9	-1.5
3.Vj	35233	-1.8	35131	-0.4	102	0.3	35134	-0.4	-3	-1.5	-1.7
4.Vj	35225	-1.6	35017	-0.3	208	0.6	35031	-0.3	-14	-1.3	-0.6
1994 1.Vj	34732	-1.3	34973	-0.1	-241	-0.7	34972	-0.2	0	-0.5	-0.7
2.Vj	34866	-1.0	34939	-0.1	-73	-0.2	34948	-0.1	-9	-0.4	-0.7
3.Vj	35048	-0.5	34944	0.0	104	0.3	34944	-0.0	1	0.1	-0.7
4.Vj	35182	-0.1	34966	0.1	216	0.6	34947	0.0	19	0.3	0.0
1995 1.Vj	34679	-0.2	34924	-0.1	-245	-0.7	34941	-0.0	-16	-0.5	-0.1
2.Vj	34837	-0.1	34913	-0.0	-76	-0.2	34915	-0.1	-2	-0.1	-0.1

## Census-Verfahren

1991 1.Vj	36599	.	36854	.	-255	-0.7	36669	.	185	.	.
2.Vj	36571	.	36630	-0.6	-59	-0.2	36611	-0.2	19	-2.4	.
3.Vj	36433	.	36329	-0.8	104	0.3	36441	-0.5	-112	-3.2	.
4.Vj	36437	.	36231	-0.3	206	0.6	36236	-0.6	-6	-1.1	-0.8
1992 1.Vj	35824	-2.1	36073	-0.4	-249	-0.7	36076	-0.4	-3	-1.7	-1.2
2.Vj	35878	-1.9	35938	-0.4	-60	-0.2	35932	-0.4	6	-1.5	-1.5
3.Vj	35869	-1.5	35767	-0.5	102	0.3	35767	-0.5	0	-1.9	-1.7
4.Vj	35797	-1.8	35591	-0.5	206	0.6	35597	-0.5	-6	-2.0	-0.7
1993 1.Vj	35193	-1.8	35439	-0.4	-246	-0.7	35430	-0.5	9	-1.7	-1.1
2.Vj	35201	-1.9	35262	-0.5	-61	-0.2	35270	-0.5	-7	-2.0	-1.5
3.Vj	35233	-1.8	35132	-0.4	101	0.3	35127	-0.4	5	-1.5	-1.7
4.Vj	35225	-1.6	35021	-0.3	204	0.6	35029	-0.3	-8	-1.3	-0.5
1994 1.Vj	34732	-1.3	34973	-0.1	-241	-0.7	34965	-0.2	8	-0.5	-0.7
2.Vj	34866	-1.0	34931	-0.1	-65	-0.2	34938	-0.1	-7	-0.5	-0.8
3.Vj	35048	-0.5	34947	0.0	101	0.3	34951	0.0	-4	0.2	-0.8
4.Vj	35182	-0.1	34976	0.1	206	0.6	34959	0.0	17	0.3	0.1
1995 1.Vj	34679	-0.2	34919	-0.2	-240	-0.7	34930	-0.1	-11	-0.6	-0.1
2.Vj	34837	-0.1	34905	-0.0	-68	-0.2	34905	-0.1	-1	-0.2	-0.1

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/95

## Deutschland

## Beschäftigte Arbeitnehmer im Inland

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest	Jahres- rate		Über- hang
	1000	%	1000	%	1000	% Sp1	1000	%	1000	%	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Berliner Verfahren												
1991 1.VJ	33218	.	33444	.	-226	-0.7	33413	.	31	.	.	.
2.VJ	33148	.	33198	-0.7	-50	-0.2	33176	-0.7	22	-2.9	.	.
3.VJ	32993	.	32925	-0.8	68	0.2	32949	-0.7	-25	-3.3	.	.
4.VJ	32985	.	32776	-0.5	209	0.6	32764	-0.6	13	-1.8	-0.9	.
1992 1.VJ	32361	-2.6	32592	-0.6	-231	-0.7	32597	-0.5	-5	-2.2	-1.5	.
2.VJ	32393	-2.3	32448	-0.4	-55	-0.2	32441	-0.5	7	-1.8	-1.8	.
3.VJ	32375	-1.9	32294	-0.5	81	0.3	32276	-0.5	18	-1.9	-2.1	.
4.VJ	32299	-2.1	32094	-0.6	205	0.6	32095	-0.6	-1	-2.5	-0.8	.
1993 1.VJ	31687	-2.1	31919	-0.5	-232	-0.7	31915	-0.6	4	-2.2	-1.4	.
2.VJ	31671	-2.2	31741	-0.6	-70	-0.2	31743	-0.5	-2	-2.2	-1.8	.
3.VJ	31689	-2.1	31590	-0.5	99	0.3	31594	-0.5	-4	-1.9	-2.0	.
4.VJ	31673	-1.9	31462	-0.4	211	0.7	31476	-0.4	-14	-1.6	-0.7	.
1994 1.VJ	31169	-1.6	31403	-0.2	-234	-0.8	31403	-0.2	0	-0.7	-0.9	.
2.VJ	31277	-1.2	31356	-0.2	-79	-0.3	31366	-0.1	-10	-0.6	-1.0	.
3.VJ	31452	-0.7	31351	-0.0	101	0.3	31349	-0.1	2	-0.1	-1.0	.
4.VJ	31578	-0.3	31359	0.0	219	0.7	31341	-0.0	19	0.1	-0.0	.
1995 1.VJ	31065	-0.3	31304	-0.2	-239	-0.8	31321	-0.1	-17	-0.7	-0.2	.
2.VJ	31197	-0.3	31279	-0.1	-82	-0.3	31282	-0.1	-3	-0.3	-0.3	.
Census-Verfahren												
1991 1.VJ	33218	.	33469	.	-251	-0.8	33255	.	214	.	.	.
2.VJ	33148	.	33213	-0.8	-65	-0.2	33192	-0.2	21	-3.0	.	.
3.VJ	32993	.	32892	-1.0	101	0.3	33006	-0.6	-114	-3.8	.	.
4.VJ	32985	.	32775	-0.4	210	0.6	32782	-0.7	-7	-1.4	-0.9	.
1992 1.VJ	32361	-2.6	32605	-0.5	-244	-0.8	32607	-0.5	-2	-2.1	-1.5	.
2.VJ	32393	-2.3	32459	-0.4	-66	-0.2	32452	-0.5	7	-1.8	-1.8	.
3.VJ	32375	-1.9	32276	-0.6	99	0.3	32277	-0.5	-0	-2.2	-2.1	.
4.VJ	32299	-2.1	32090	-0.6	209	0.6	32095	-0.6	-6	-2.3	-0.8	.
1993 1.VJ	31687	-2.1	31927	-0.5	-240	-0.8	31918	-0.6	8	-2.0	-1.3	.
2.VJ	31671	-2.2	31738	-0.6	-67	-0.2	31745	-0.5	-6	-2.3	-1.8	.
3.VJ	31689	-2.1	31591	-0.5	98	0.3	31587	-0.5	4	-1.8	-2.0	.
4.VJ	31673	-1.9	31467	-0.4	206	0.7	31474	-0.4	-7	-1.6	-0.7	.
1994 1.VJ	31169	-1.6	31403	-0.2	-234	-0.8	31395	-0.2	8	-0.8	-0.9	.
2.VJ	31277	-1.2	31348	-0.2	-71	-0.2	31356	-0.1	-8	-0.7	-1.0	.
3.VJ	31452	-0.7	31354	0.0	98	0.3	31358	0.0	-3	0.1	-1.0	.
4.VJ	31578	-0.3	31370	0.1	208	0.7	31353	-0.0	17	0.2	0.0	.
1995 1.VJ	31065	-0.3	31298	-0.2	-233	-0.8	31308	-0.1	-10	-0.9	-0.2	.
2.VJ	31197	-0.3	31271	-0.1	-74	-0.2	31275	-0.1	-4	-0.3	-0.3	.

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/95

**Arbeitstage \*)**

Periode	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976
Januar	21.7	22.0	21.7	20.7	19.7	20.7	22.0	22.0	21.7	20.7
Februar	19.6	20.6	19.6	19.6	19.6	20.6	20.0	19.6	19.6	20.0
März	21.0	21.0	21.0	20.0	23.0	22.0	21.6	21.0	19.0	22.6
April	20.0	20.0	20.0	22.0	20.0	19.0	19.0	20.0	22.0	20.0
Mai	19.2	21.0	19.0	17.2	19.0	20.0	21.0	21.0	18.2	20.0
Juni	22.0	17.2	19.2	21.0	20.2	21.2	19.2	17.2	20.0	20.0
Juli	21.0	23.0	23.0	23.0	22.0	21.0	22.0	23.0	23.0	22.0
August	22.8	21.8	20.8	21.0	22.0	22.8	22.8	21.8	20.8	22.0
September	21.0	21.0	22.0	22.0	22.0	21.0	20.0	21.0	22.0	22.0
Oktober	22.0	23.0	23.0	22.0	21.0	22.0	23.0	23.0	23.0	21.0
November	20.4	19.4	19.1	20.1	20.4	20.4	20.4	19.4	19.1	20.4
Dezember	19.0	19.0	20.0	21.0	22.0	19.0	18.0	19.0	20.0	22.0
1. Vj	62.3	63.6	62.3	60.3	62.3	63.3	63.6	62.6	60.3	63.3
2. Vj	61.2	58.2	58.2	60.2	59.2	60.2	59.2	58.2	60.2	60.0
3. Vj	64.8	65.8	65.8	66.0	66.0	64.8	64.8	65.8	65.8	66.0
4. Vj	61.4	61.4	62.1	63.1	63.4	61.4	61.4	61.4	62.1	63.4
Jahr	249.7	249.0	248.4	249.6	250.9	249.7	249.0	248.0	248.4	252.7

Periode	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986
Januar	20.7	21.7	22.0	22.0	20.7	19.7	20.7	21.7	22.0	21.7
Februar	19.6	19.6	19.6	20.6	20.0	19.6	19.6	21.0	19.6	19.6
März	23.0	21.0	22.1	21.0	21.6	23.0	23.0	21.6	21.0	19.0
April	19.0	20.0	19.0	20.0	20.0	20.0	19.0	19.0	20.0	22.0
Mai	20.0	19.2	21.0	19.0	19.0	19.0	20.0	21.0	20.0	18.2
Juni	20.2	22.0	19.2	19.2	19.2	20.2	20.2	19.2	18.2	20.0
Juli	21.0	21.0	22.0	23.0	23.0	22.0	21.0	22.0	23.0	23.0
August	22.8	22.8	22.8	20.8	21.0	22.0	22.8	22.8	21.8	20.8
September	22.0	21.0	20.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	21.0	22.0
Oktober	21.0	22.0	23.0	23.0	22.0	21.0	21.0	23.0	23.0	23.0
November	20.4	20.4	20.4	19.1	20.0	20.3	20.3	20.3	19.3	19.0
Dezember	21.0	19.0	18.0	20.0	21.0	22.0	21.0	18.0	19.0	20.0
1. Vj	63.3	62.3	63.7	63.6	62.3	62.3	63.3	64.3	62.6	60.3
2. Vj	59.2	61.2	59.2	58.2	58.2	59.2	59.2	59.2	58.2	60.2
3. Vj	65.8	64.8	64.8	65.8	66.0	66.0	65.8	66.8	65.8	65.8
4. Vj	62.4	61.4	61.4	62.1	63.0	63.3	62.3	61.3	61.3	62.0
Jahr	250.7	249.7	249.1	249.7	249.5	250.8	250.6	251.6	247.9	248.3

Periode	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Januar	20.7	19.7	21.7	22.0	22.0	21.7	19.7	20.7	21.7	21.7
Februar	20.0	20.6	19.6	19.6	19.6	20.0	19.6	19.6	19.6	20.0
März	21.6	23.0	21.0	22.0	20.0	21.6	23.0	23.0	23.0	21.6
April	20.0	19.0	20.0	19.0	21.0	20.0	20.0	19.0	18.0	20.0
Mai	19.0	20.0	19.2	21.0	19.2	19.0	19.0	20.0	21.0	20.0
Juni	19.2	20.2	22.0	19.2	20.0	20.2	21.2	21.2	20.2	20.2
Juli	23.0	21.0	21.0	22.0	23.0	23.0	22.0	21.0	21.0	23.0
August	21.0	22.8	22.8	22.8	21.8	21.0	22.0	22.8	22.8	21.8
September	22.0	22.0	21.0	20.0	21.0	22.0	22.0	22.0	21.0	21.0
Oktober	22.0	21.0	22.0	22.0	22.0	22.0	21.0	20.0	21.0	22.0
November	20.0	20.3	20.3	20.3	19.3	20.0	20.3	20.3	21.3	20.3
Dezember	21.0	21.0	19.0	18.0	19.0	21.0	22.0	21.0	19.0	20.0
1. Vj	62.3	63.3	62.3	63.6	61.6	63.3	62.3	63.3	64.3	63.3
2. Vj	58.2	59.2	61.2	59.2	60.2	59.2	60.2	60.2	59.2	60.2
3. Vj	66.0	65.8	64.8	64.8	65.8	66.0	66.0	65.8	64.8	65.8
4. Vj	63.0	62.3	61.3	60.3	60.3	63.0	63.3	61.3	61.3	62.3
Jahr	249.5	250.6	249.6	247.9	247.9	251.5	251.8	250.6	249.6	251.6

\*) 5-Tage-Woche, die nicht-bundeseinheitlichen Feiertage werden mit folgenden Gewichten berücksichtigt: Heilige drei Könige = 0,7 Tage, Rosenmontag und Fastnachtdienstag zusammen = 1,6 Tage, Fronleichnam = 0,2 Tage, Mariä Himmelfahrt = 0,8 Tage, Allerheiligen = 0,3 Tage, Buß- und Betttag = 0,1 Tage (bis 1980), = 0,0 Tage (1981 bis 1994), = 1,0 Tage (ab 1995), Heiligabend = 0,5 Tage, Silvester = 0,5 Tage.

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/95



**Arbeitstage \*) in % spezifischer Periodendurchschnitte**

Periode	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976
Januar	102.1	103.5	102.1	97.4	92.7	97.4	103.5	103.5	102.1	97.4
Februar	98.8	103.8	98.8	98.8	98.8	103.8	100.8	98.8	98.8	100.8
März	97.1	97.1	97.1	92.5	106.4	101.7	99.9	97.1	87.9	104.5
April	100.7	100.7	100.7	110.8	100.7	95.7	95.7	100.7	110.8	100.7
Mai	97.5	106.7	96.5	87.4	96.5	101.6	106.7	106.7	92.5	101.6
Juni	110.4	86.3	96.3	105.4	101.4	106.4	96.3	86.3	100.4	100.4
Juli	95.0	104.0	104.0	104.0	99.5	95.0	99.5	104.0	104.0	99.5
August	103.4	98.9	94.3	95.2	99.8	103.4	103.4	98.9	94.3	99.8
September	97.9	97.9	102.6	102.6	102.6	97.9	93.3	97.9	102.6	102.6
Oktober	100.0	104.5	104.5	100.0	95.5	100.0	104.5	104.5	104.5	95.5
November	101.7	96.7	95.2	100.2	101.7	101.7	101.7	96.7	95.2	101.7
Dezember	95.1	95.1	100.1	105.1	110.2	95.1	90.1	95.1	100.1	110.2

1. Vj	99.3	101.4	99.3	96.1	99.3	100.9	101.4	99.8	96.1	100.9
2. Vj	102.9	97.9	97.9	101.2	99.5	101.2	99.5	97.9	101.2	100.9
3. Vj	98.8	100.3	100.3	100.6	100.6	98.8	98.8	100.3	100.3	100.6
4. Vj	99.0	99.0	100.1	101.7	102.2	99.0	99.0	99.0	100.1	102.2
Jahr	99.9	99.7	99.4	99.9	100.4	99.9	99.7	99.3	99.4	101.2

Periode	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986
Januar	97.4	102.1	103.5	103.5	97.4	92.7	97.4	102.1	103.5	102.1
Februar	98.8	98.8	98.8	103.8	100.8	98.8	98.8	105.9	98.8	98.8
März	106.4	97.1	102.2	97.1	99.9	106.4	106.4	99.9	97.1	87.9
April	95.7	100.7	95.7	100.7	100.7	100.7	95.7	95.7	100.7	110.8
Mai	101.6	97.5	106.7	96.5	96.5	96.5	101.6	106.7	101.6	92.5
Juni	101.4	110.4	96.3	96.3	96.3	101.4	101.4	96.3	91.3	100.4
Juli	95.0	95.0	99.5	104.0	104.0	99.5	95.0	99.5	104.0	104.0
August	103.4	103.4	103.4	94.3	95.2	99.8	103.4	103.4	98.9	94.3
September	102.6	97.9	93.3	102.6	102.6	102.6	102.6	102.6	97.9	102.6
Oktober	95.5	100.0	104.5	104.5	100.0	95.5	95.5	104.5	104.5	104.5
November	101.7	101.7	101.7	95.2	99.7	101.2	101.2	101.2	96.2	94.7
Dezember	105.1	95.1	90.1	100.1	105.1	110.2	105.1	90.1	95.1	100.1

1. Vj	100.9	99.3	101.6	101.4	99.3	99.3	100.9	102.5	99.8	96.1
2. Vj	99.5	102.9	99.5	97.9	97.9	99.5	99.5	99.5	97.9	101.2
3. Vj	100.3	98.8	98.8	100.3	100.6	100.6	100.3	101.8	100.3	100.3
4. Vj	100.6	99.0	99.0	100.1	101.6	102.0	100.4	98.8	98.8	100.0
Jahr	100.3	99.9	99.7	99.9	99.9	100.4	100.3	100.7	99.2	99.4

Periode	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Januar	97.4	92.7	102.1	103.5	103.5	102.1	92.7	97.4	102.1	102.1
Februar	100.8	103.8	98.8	98.8	98.8	100.8	98.8	98.8	98.8	100.8
März	99.9	106.4	97.1	101.7	92.5	99.9	106.4	106.4	106.4	99.9
April	100.7	95.7	100.7	95.7	105.7	100.7	100.7	95.7	90.6	100.7
Mai	96.5	101.6	97.5	106.7	97.5	96.5	96.5	101.6	106.7	101.6
Juni	96.3	101.4	110.4	96.3	100.4	101.4	106.4	106.4	101.4	101.4
Juli	104.0	95.0	95.0	99.5	104.0	104.0	99.5	95.0	95.0	104.0
August	95.2	103.4	103.4	103.4	98.9	95.2	99.8	103.4	103.4	98.9
September	102.6	102.6	97.9	93.3	97.9	102.6	102.6	102.6	97.9	97.9
Oktober	100.0	95.5	100.0	100.0	100.0	100.0	95.5	90.9	95.5	100.0
November	99.7	101.2	101.2	101.2	96.2	99.7	101.2	101.2	106.2	101.2
Dezember	105.1	105.1	95.1	90.1	95.1	105.1	110.2	105.1	95.1	100.1

1. Vj	99.3	100.9	99.3	101.4	98.2	100.9	99.3	100.9	102.5	100.9
2. Vj	97.9	99.5	102.9	99.5	101.2	99.5	101.2	101.2	99.5	101.2
3. Vj	100.6	100.3	98.8	98.8	100.3	100.6	100.6	100.3	98.8	100.3
4. Vj	101.6	100.4	98.8	97.2	97.2	101.6	102.0	98.8	98.8	100.4
Jahr	99.9	100.3	99.9	99.2	99.2	100.7	100.8	100.3	99.9	100.7

\*) 5-Tage-Woche, die nicht-bundeseinheitlichen Feiertage werden mit folgenden Gewichten berücksichtigt: Heilige drei Könige = 0,7 Tage, Rosenmontag und Fastnachtsdienstag zusammen = 1,6 Tage, Fronleichnam = 0,2 Tage, Mariä Himmelfahrt = 0,8 Tage, Allerheiligen = 0,3 Tage, Buß- und Betttag = 0,1 Tage (bis 1980), = 0,0 Tage (1981 bis 1994), = 1,0 Tage (ab 1995), Heiligabend = 0,5 Tage, = 0,1 Tage (bis 1980), Heiligabend = 0,5 Tage, Silvester = 0,5 Tage.

# Arbeitstage \*) in % von Normperioden

Periode	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976
Januar	104.2	105.7	104.2	99.4	94.6	99.4	105.7	105.7	104.2	99.4
Februar	94.1	98.9	94.1	94.1	94.1	98.9	96.1	94.1	94.1	96.1
März	100.9	100.9	100.9	96.1	110.5	105.7	103.8	100.9	91.3	108.6
April	96.1	96.1	96.1	105.7	96.1	91.3	91.3	96.1	105.7	96.1
Mai	92.2	100.9	91.3	82.6	91.3	96.1	100.9	100.9	87.4	96.1
Juni	105.7	82.6	92.2	100.9	97.0	101.8	92.2	82.6	96.1	96.1
Juli	100.9	110.5	110.5	110.5	105.7	100.9	105.7	110.5	110.5	105.7
August	109.5	104.7	99.9	100.9	105.7	109.5	109.5	104.7	99.9	105.7
September	100.9	100.9	105.7	105.7	105.7	100.9	96.1	100.9	105.7	105.7
Oktober	105.7	110.5	110.5	105.7	100.9	105.7	110.5	110.5	110.5	100.9
November	98.0	93.2	91.7	96.5	98.0	98.0	98.0	93.2	91.7	98.0
Dezember	91.3	91.3	96.1	100.9	105.7	91.3	86.5	91.3	96.1	105.7

1. Vj	99.7	101.8	99.7	96.5	99.7	101.4	101.8	100.2	96.5	101.4
2. Vj	98.0	93.2	93.2	96.4	94.8	96.4	94.8	93.2	96.4	96.1
3. Vj	103.8	105.4	105.4	105.7	105.7	103.8	103.8	105.4	105.4	105.7
4. Vj	98.3	98.3	99.4	101.0	101.5	98.3	98.3	98.3	99.4	101.5
Jahr	99.9	99.7	99.4	99.9	100.4	99.9	99.7	99.3	99.4	101.2

Periode	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986
Januar	99.4	104.2	105.7	105.7	99.4	94.6	99.4	104.2	105.7	104.2
Februar	94.1	94.1	94.1	98.9	96.1	94.1	94.1	100.9	94.1	94.1
März	110.5	100.9	106.2	100.9	103.8	110.5	110.5	103.8	100.9	91.3
April	91.3	96.1	91.3	96.1	96.1	96.1	91.3	91.3	96.1	105.7
Mai	96.1	92.2	100.9	91.3	91.3	91.3	96.1	100.9	96.1	87.4
Juni	97.0	105.7	92.2	92.2	92.2	97.0	97.0	92.2	87.4	96.1
Juli	100.9	100.9	105.7	110.5	110.5	105.7	100.9	105.7	110.5	110.5
August	109.5	109.5	109.5	99.9	100.9	105.7	109.5	109.5	104.7	99.9
September	105.7	100.9	96.1	105.7	105.7	105.7	105.7	105.7	100.9	105.7
Oktober	100.9	105.7	110.5	110.5	105.7	100.9	100.9	110.5	110.5	110.5
November	98.0	98.0	98.0	91.7	96.1	97.5	97.5	97.5	92.7	91.3
Dezember	100.9	91.3	86.5	96.1	100.9	105.7	100.9	86.5	91.3	96.1

1. Vj	101.4	99.7	102.0	101.8	99.7	99.7	101.4	103.0	100.2	96.5
2. Vj	94.8	98.0	94.8	93.2	93.2	94.8	94.8	94.8	93.2	96.4
3. Vj	105.4	103.8	103.8	105.4	105.7	105.7	105.4	107.0	105.4	105.4
4. Vj	99.9	98.3	98.3	99.4	100.9	101.4	99.7	98.1	98.1	99.3
Jahr	100.3	99.9	99.7	99.9	99.9	100.4	100.3	100.7	99.2	99.4

Periode	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Januar	99.4	94.6	104.2	105.7	105.7	104.2	94.6	99.4	104.2	104.2
Februar	96.1	98.9	94.1	94.1	94.1	96.1	94.1	94.1	94.1	96.1
März	103.8	110.5	100.9	105.7	96.1	103.8	110.5	110.5	110.5	103.8
April	96.1	91.3	96.1	91.3	100.9	96.1	96.1	91.3	86.5	96.1
Mai	91.3	96.1	92.2	100.9	92.2	91.3	91.3	96.1	100.9	96.1
Juni	92.2	97.0	105.7	92.2	96.1	97.0	101.8	101.8	97.0	97.0
Juli	110.5	100.9	100.9	105.7	110.5	110.5	105.7	100.9	100.9	110.5
August	100.9	109.5	109.5	109.5	104.7	100.9	105.7	109.5	109.5	104.7
September	105.7	105.7	100.9	96.1	100.9	105.7	105.7	105.7	100.9	100.9
Oktober	105.7	100.9	105.7	105.7	105.7	105.7	100.9	96.1	100.9	105.7
November	96.1	97.5	97.5	97.5	92.7	96.1	97.5	97.5	102.3	97.5
Dezember	100.9	100.9	91.3	86.5	91.3	100.9	105.7	100.9	91.3	96.1

1. Vj	99.7	101.4	99.7	101.8	98.6	101.4	99.7	101.4	103.0	101.4
2. Vj	93.2	94.8	98.0	94.8	96.4	94.8	96.4	96.4	94.8	96.4
3. Vj	105.7	105.4	103.8	103.8	105.4	105.7	105.7	105.4	103.8	105.4
4. Vj	100.9	99.7	98.1	96.5	96.5	100.9	101.4	98.1	98.1	99.7
Jahr	99.9	100.3	99.9	99.2	99.2	100.7	100.8	100.3	99.9	100.7

\*) 5-Tage-Woche, die nicht-bundeseinheitlichen Feiertage werden mit folgenden Gewichten berücksichtigt: Heilige drei Könige = 0,7 Tage, Rosenmontag und Fastnachtsdienstag zusammen = 1,6 Tage, Fronleichnam = 0,2 Tage, Mariä Himmelfahrt = 0,8 Tage, Allerheiligen = 0,3 Tage, Buß- und Betttag = 0,1 Tage (bis 1980), = 0,0 Tage (1981 bis 1994), = 1,0 Tage (ab 1995), Heiligabend = 0,5 Tage, Silvester = 0,5 Tage.

# Ausfalltagewerke im Baugewerbe \*)

In 1 000

Periode	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974
Januar	7 188	13 503	6 522	10 836	8 707	14 797	12 442	10 110	6 251	4 440
Februar	12 071	4 697	4 549	5 409	13 533	13 203	4 901	5 736	6 115	2 954
März	9 544	2 988	1 176	3 930	6 414	9 089	10 284	1 646	2 957	2 129
November	5 908	1 415	1 164	722	2 354	1 537	4 066	2 326	4 273	1 854
Dezember	3 136	2 407	6 646	5 274	12 273	2 609	1 382	1 249	7 624	3 478
1. Vj	28 803	21 188	12 247	20 175	28 654	37 089	27 627	17 492	15 323	9 523
4. Vj	9 044	3 822	7 810	5 996	14 627	4 146	5 448	3 575	11 897	5 332
Jahr	37 847	25 010	20 057	26 171	43 281	41 235	33 075	21 067	27 220	14 855
nach- richtlich: Winter 1)	32 526	30 232	16 069	27 985	34 650	51 716	31 773	22 940	18 898	21 420

Periode	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984
Januar	3 104	7 117	8 023	6 025	15 429	11 158	11 670	9 748	3 403	5 122
Februar	3 290	7 891	4 756	10 132	10 848	4 391	9 359	5 404	6 241	5 135
März	3 087	3 649	2 274	2 997	4 725	2 486	4 242	2 648	2 007	1 788
November	2 032	1 763	3 720	947	1 999	2 879	2 655	833	1 097	699
Dezember	3 605	4 390	3 252	5 975	2 941	8 527	8 110	2 359	4 631	864
1. Vj	9 481	18 657	15 053	19 154	31 002	18 035	25 271	17 800	11 651	12 045
4. Vj	5 637	6 153	6 972	6 922	4 940	11 406	10 765	3 192	5 728	1 563
Jahr	15 118	24 810	22 025	26 076	35 942	29 441	36 036	20 992	17 379	13 608
nach- richtlich: Winter 1)	14 813	24 294	21 206	26 126	37 924	22 975	36 677	28 565	14 843	17 773

Periode	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994
Januar	7 445	4 594	6 800	2 005	1 157	2 629	3 659	4 127	3 887	2 907
Februar	5 370	6 160	5 258	3 205	1 414	2 294	8 435	4 053	4 639	4 506
März	2 439	2 493	5 124	4 147	1 382	1 138	855	1 801	2 368	1 413
November	3 709	337	964	2 266	938	1 471	1 295	1 973	3 285	646
Dezember	1 424	967	2 195	2 230	2 589	3 397	3 104	994	3 789	694
1. Vj	15 254	13 247	17 182	9 357	3 953	6 061	12 949	9 981	10 894	8 826
4. Vj	5 133	1 304	3 159	4 496	3 527	4 868	4 399	2 967	7 074	1 340
Jahr	20 387	14 551	20 341	13 853	7 480	10 929	17 348	12 948	17 968	10 166
nach- richtlich: Winter 1)	16 817	18 380	18 486	12 516	8 449	9 588	17 817	14 380	13 861	15 900

\*) Im Zusammenhang mit der Zahlung von Schlechtwettergeld nach § 84 Arbeitsförderungsgesetz von der Bundesanstalt für Arbeit registrierte Ausfalltagewerke.

1) November und Dezember des Vorjahres und Januar bis März des Berichtsjahres.

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/95

# Ausfalltagewerke im Baugewerbe \*)

## Ausfalltage in % spezifischer Periodendurchschnitte

Periode	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974
Januar	92.7	174.1	84.1	139.7	112.3	190.8	160.4	130.4	80.6	57.2
Februar	184.4	71.8	69.5	82.6	206.8	201.7	74.9	87.6	93.4	45.1
März	260.6	81.6	32.1	107.3	175.1	248.1	280.8	44.9	80.7	58.1
November	310.8	74.4	61.2	38.0	123.8	80.9	213.9	122.4	224.8	97.5
Dezember	80.8	62.0	171.3	135.9	316.3	67.2	35.6	32.2	196.5	89.6
1. Vj	160.3	118.0	68.2	112.3	159.5	206.5	153.8	97.4	85.3	53.0
4. Vj	156.4	66.1	135.1	103.7	253.0	71.7	94.2	61.8	205.8	92.2
Jahr	159.4	105.3	84.5	110.2	182.3	173.7	139.3	88.7	114.6	62.6
nach- richtlich: Winter 1)	137.2	127.5	67.8	118.0	146.2	218.2	134.0	96.8	79.7	90.4

Periode	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984
Januar	40.0	91.8	103.4	77.7	198.9	143.9	150.5	125.7	43.9	66.0
Februar	50.3	120.6	72.7	154.8	165.8	67.1	143.0	82.6	95.4	78.5
März	84.3	99.6	62.1	81.8	129.0	67.9	115.8	72.3	54.8	48.8
November	106.9	92.7	195.7	49.8	105.2	151.4	139.7	43.8	57.7	36.8
Dezember	92.9	113.1	83.8	154.0	75.8	219.8	209.0	60.8	119.4	22.3
1. Vj	52.8	103.9	83.8	106.6	172.6	100.4	140.7	99.1	64.9	67.1
4. Vj	97.5	106.4	120.6	119.7	85.5	197.3	186.2	55.2	99.1	27.0
Jahr	63.7	104.5	92.8	109.8	151.4	124.0	151.8	88.4	73.2	57.3
nach- richtlich: Winter 1)	62.5	102.5	89.5	110.2	160.0	96.9	154.7	120.5	62.6	75.0

Periode	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994
Januar	96.0	59.2	87.7	25.9	14.9	33.9	47.2	53.2	50.1	37.5
Februar	82.1	94.1	80.3	49.0	21.6	35.1	128.9	61.9	70.9	68.8
März	66.6	68.1	139.9	113.2	37.7	31.1	23.3	49.2	64.6	38.6
November	195.1	17.7	50.7	119.2	49.3	77.4	68.1	103.8	172.8	34.0
Dezember	36.7	24.9	56.6	57.5	66.7	87.6	80.0	25.6	97.7	17.9
1. Vj	84.9	73.7	95.6	52.1	22.0	33.7	72.1	55.6	60.6	49.1
4. Vj	88.8	22.6	54.6	77.8	61.0	84.2	76.1	51.3	122.4	23.2
Jahr	85.9	61.3	85.7	58.3	31.5	46.0	73.1	54.5	75.7	42.8
nach- richtlich: Winter 1)	70.9	77.5	78.0	52.8	35.6	40.4	75.2	60.7	58.5	67.1

\*) Im Zusammenhang mit der Zahlung von Schlechtwettergeld nach § 84 Arbeitsförderungsgesetz von der Bundesanstalt für Arbeit registrierte Ausfalltagewerke.

1) November und Dezember des Vorjahres und Januar bis März des Berichtsjahres.