

A 062/04-95

# **Statistisches Bundesamt Wiesbaden**

**Vierteljahresergebnisse der  
Inlandsproduktberechnung**

## **Materialien zur Zeitreihenzerlegung**

**2. Vierteljahr 1994**

**Arbeitsunterlage**

**Stand: September 1994**

A  
62/4-95

Statist. Bundesamt - Bibliothek



10-04324

(10.1353)

Herausgeber:  
Statistisches Bundesamt, Wiesbaden, Gustav-Stresemann-Ring 11

**Postanschrift:**  
Statistisches Bundesamt  
65180 Wiesbaden

Erscheinungsfolge: jährlich  
Erschienen im September 1994

Copyright: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 1994

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.

## Inhalt

Vorbemerkung .....	4
Literaturhinweise .....	6
Erläuterungen zu den Tabellen .....	7

### **Tabellen zur Zerlegung von Zeitreihen**

Bruttoinlandsprodukt .....	8
Letzte inländische Verwendung von Gütern .....	14
Privater Verbrauch .....	20
Staatsverbrauch .....	26
Ausrüstungsinvestitionen .....	28
Bauinvestitionen .....	34
Ausfuhr von Waren und Dienstleistungen .....	40
Einfuhr von Waren und Dienstleistungen .....	46
Bruttosozialprodukt .....	52
Ausfuhr nach dem Inländerkonzept .....	58
Einfuhr nach dem Inländerkonzept .....	64
Lagerquote .....	70
Lohnstückkosten .....	70
Bruttowertschöpfung (bereinigt) .....	72
Bruttowertschöpfung (unbereinigt) .....	76
Produzierendes Gewerbe .....	80
Handel und Verkehr .....	84
Dienstleistungsunternehmen .....	88
Staat, private Haushalte, private Organisationen o.E. ....	92
Volkseinkommen .....	96
Bruttoeinkommen aus unselbständiger Arbeit .....	98
Bruttolohn- und -gehaltsumme .....	100
Bruttoeinkommen aus Unternehmertätigkeit und Vermögen .....	100
Verfügbares Einkommen der privaten Haushalte .....	101
Sparquote .....	101
Erwerbstätige im Inland .....	102
Beschäftigte Arbeitnehmer im Inland .....	102

### **Hilfstabellen zur Abschätzung von Kalender- und Witterungseffekten**

Arbeitstage .....	103
Arbeitstage in % spezifischer Periodendurchschnitte .....	104
Arbeitstage in % von Normperioden .....	105
Ausfalltage im Baugewerbe .....	106
Ausfalltagewerke in % spezifischer Periodendurchschnitte .....	107

### **Gebietsstand**

Angaben für die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand bis zum  
3. Oktober 1990, sie schließen Berlin-West ein.

### 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 angepaster 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 rund 50 Quartale 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 Jahreszuwachsraten 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).

Die Schaubilder stellen die Komponenten Trend, Rest, Saison sowie die saisonbereinigten Werte nach dem Census-Verfahren in der hier vorgelegten Standardvariante und dem Berliner Verfahren gegenüber. Für den Trend und die saisonbereinigten Werte werden auch Veränderungsraten gegenüber dem Vorquartal nachgewiesen.

Um die Einschätzung von Kalendereinflüssen zu erleichtern, werden am Ende dieses Heftes monatliche, vierteljährige 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.

## Literaturhinweise

### Berliner Verfahren:

- Nullau, B., Heller, S., Wäsch, P., Meisner, B., Filip, D.:  
"Das Berliner Verfahren. Ein Beitrag zur Zeitreihenanalyse",  
DIW-Beiträge zur Strukturforschung, 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.

Vierteljährliche Reihen der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen (Originalwerte ohne Saisonbereinigung) finden Sie im Statistischen Informationssystem des Bundes (STATIST-BUND) in den Segmenten 990, 991, 1662 - 1664, 1997, 2280 - 2284, 2542, 2588 - 2589, 2618 - 2624, 2695, 2696. Nach dem Census-Verfahren in der Variante der Deutschen Bundesbank saisonbereinigte Vierteljahresergebnisse der Volkswirt-  
schaftlichen Gesamtrechnungen sind im Segment 1021 abgelegt.

Methoden zur Zeitreihenanalyse finden Sie in STATIST-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 (Vorjahresvergleich).
- 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 für die saisonbereinigten Werte der Spalte 3. Verglichen wird jeweils mit dem unmittelbar vorangegangenen Vierteljahr (Vorquartalsvergleich).
- 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 Vorquartalsvergleich 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:  $[Sp.3 (1.VJ) \times 4 / Sp.3 (\text{Summe des Vorjahres}) - 1] \times 100$   
2.VJ:  $([Sp.3 (1.VJ) + Sp.3 (2.VJ) \times 3] / Sp.3 (\text{Summe des Vorjahres}) - 1) \times 100$   
3.VJ:  $([Sp.3 (1.VJ) + Sp.3 (2.VJ) + Sp.3 (3.VJ) \times 2] / Sp.3 (\text{Summe des Vorjahres}) - 1) \times 100$   
4.VJ:  $[Sp.3 (4.VJ) \times 4 / Sp.3 (\text{Summe des aktuellen Jahres}) - 1] \times 100$

**Bruttoinlandsprodukt in jeweiligen Preisen**

Viertel- Jahr	Original- werte		Saisonberei- ngte Werte		Saison		Komponenten		Rest	Jahres- rate	Über- hang	
	M111.DM	%	M111.DM	%	M111.DM	%	Sp1	M111.DM	%			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
<b>Census-Verfahren</b>												
<b>1982</b>												
1	378590	4.8	392950	0.4	-14360	-3.8	393570	0.6	-620	1.5	2.4	
2	388880	4.3	397091	1.1	-8211	-2.1	396148	0.7	943	4.3	3.2	
3	396470	2.6	397924	0.2	-1454	-0.4	397704	0.4	219	0.8	3.3	
4	424150	2.4	400125	0.6	24025	5.7	401173	0.9	-1047	2.2	0.8	
<b>1983</b>												
1	394140	4.1	409374	2.3	-15234	-3.9	408002	1.7	1372	9.6	3.1	
2	405060	4.2	414358	1.2	-9298	-2.3	413744	1.4	613	5.0	4.1	
3	416330	5.0	418083	0.9	-1753	-0.4	418557	1.2	-474	3.6	4.5	
4	453010	6.8	426725	2.1	26285	5.8	426623	1.9	103	8.5	2.3	
<b>1984</b>												
1	420420	6.7	437194	2.5	-16774	-4.0	432865	1.5	4329	10.2	4.8	
2	419260	3.5	428994	-1.9	-9734	-2.3	434975	0.5	-5982	-7.3	3.3	
3	436960	5.0	438713	2.3	-1753	-0.4	438919	0.9	-207	9.4	4.5	
4	474250	4.7	445990	1.7	28260	6.0	443968	1.2	2022	6.8	1.9	
<b>1985</b>												
1	427780	1.8	445475	-0.1	-17695	-4.1	445968	0.5	-492	-0.5	1.8	
2	440060	5.0	450216	1.1	-10156	-2.3	451328	1.2	-1112	4.3	2.6	
3	460600	5.4	462437	2.7	-1837	-0.4	460091	1.9	2347	11.3	4.0	
4	494740	4.3	465051	0.6	29689	6.0	464814	1.0	238	2.3	2.0	
<b>1986</b>												
1	446080	4.3	464810	-0.1	-18730	-4.2	470228	1.2	-5418	-0.2	2.0	
2	471630	7.2	481950	3.7	-10320	-2.2	479775	2.0	2175	15.6	4.8	
3	485150	5.3	487008	1.0	-1858	-0.4	487704	1.7	-696	4.3	5.4	
4	522430	5.6	491523	0.9	30907	5.9	490180	0.5	1343	3.8	2.1	
<b>1987</b>												
1	465330	4.3	484512	-1.4	-19182	-4.1	491901	0.4	-7389	-5.6	0.7	
2	486030	3.1	495681	2.3	-9651	-2.0	494841	0.6	841	9.5	2.4	
3	498550	2.8	500409	1.0	-1859	-0.4	501431	1.3	-1022	3.9	2.9	
4	540570	3.5	509878	1.9	30692	5.7	508830	1.5	1047	7.8	2.5	
<b>1988</b>												
1	494780	6.3	514176	0.8	-19396	-3.9	513907	1.0	269	3.4	3.3	
2	508480	4.6	517194	0.6	-8714	-1.7	518397	0.9	-1204	2.4	3.8	
3	525120	5.3	527185	1.9	-2065	-0.4	526901	1.6	285	8.0	4.8	
4	567600	5.0	537425	1.9	30175	5.3	537470	2.0	-45	8.0	2.6	
<b>1989</b>												
1	527230	6.6	546298	1.7	-19068	-3.6	546387	1.7	-89	6.8	4.3	
2	544300	7.0	552708	1.2	-8408	-1.5	551528	0.9	1180	4.8	5.2	
3	553280	5.4	555361	0.5	-2081	-0.4	557389	1.1	-2028	1.9	5.4	
4	599630	5.6	570073	2.6	29557	4.9	570001	2.3	72	11.0	2.5	
<b>1990</b>												
1	572400	8.6	592022	3.9	-19622	-3.4	584640	2.6	7382	16.3	6.5	
2	587500	7.9	595718	0.6	-8218	-1.4	597752	2.2	-2034	2.5	7.0	
3	611200	10.5	613120	2.9	-1920	-0.3	611129	2.2	1991	12.2	8.5	
4	654900	9.2	625140	2.0	29760	4.5	626524	2.5	-1384	8.1	3.1	
<b>1991</b>												
1	624000	9.0	644477	3.1	-20477	-3.3	645249	3.0	-772	13.0	6.3	
2	656400	11.7	664917	3.2	-8517	-1.3	660782	2.4	4134	13.3	8.8	
3	664200	8.7	665304	0.1	-1104	-0.2	666685	0.9	-1381	0.2	8.8	
4	703000	7.3	672902	1.1	30098	4.3	675392	1.3	-2489	4.6	1.7	
<b>1992</b>												
1	676700	8.4	698782	3.8	-22082	-3.3	689149	2.0	9633	16.3	5.6	
2	689300	5.0	697337	-0.2	-8037	-1.2	699919	1.6	-2582	-0.8	5.4	
3	707400	6.5	707764	1.5	-364	-0.1	706697	1.0	1067	6.1	6.2	
4	739600	5.2	709117	0.2	30483	4.1	707098	0.1	2019	0.8	0.8	
<b>1993</b>												
1	678700	0.3	700904	-1.2	-22204	-3.3	703769	-0.5	-2865	-4.6	-0.3	
2	701100	1.7	709245	1.2	-8145	-1.2	708440	0.7	805	4.8	0.6	
3	719200	1.7	719280	1.4	-80	-0.0	717792	1.3	1489	5.8	1.3	
4	754700	2.0	724271	0.7	30429	4.0	725800	1.1	-1529	2.8	1.5	
<b>1994</b>												
1	711600	4.8	734715	1.4	-23115	-3.2	733599	1.1	1116	5.9	3.0	
2	730000	4.1	738114	0.5	-8114	-1.1	737770	0.6	344	1.9	3.3	

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/94

**Bruttoinlandsprodukt in jeweiligen Preisen**

Viertel- Jahr	Original- werte		Saisonberei- ngte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest		Jahres- rate	Über- hang
	M111.DM		M111.DM		M111.DM	% Sp1	M111.DM	%	M111.DM	%		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
<b>Berliner Verfahren</b>												
1982												
1	378590	4.8	392712	0.2	-14122	-3.7	393362	0.7	-650	0.9	2.4	
2	388880	4.3	396450	1.0	-7570	-1.9	395795	0.6	655	3.9	3.1	
3	396470	2.6	398424	0.5	-1954	-0.5	398510	0.7	-87	2.0	3.4	
4	424150	2.4	400324	0.5	23826	5.6	402020	0.9	-1696	1.9	0.8	
1983												
1	394140	4.1	406836	1.6	-12696	-3.2	406965	1.2	-129	6.7	2.5	
2	405060	4.2	414955	2.0	-9895	-2.4	413651	1.6	1304	8.2	4.0	
3	416330	5.0	419194	1.0	-2864	-0.7	420319	1.6	-1125	4.1	4.6	
4	453010	6.8	425921	1.6	27089	6.0	425829	1.3	93	6.6	2.2	
1984												
1	420420	6.7	433757	1.8	-13337	-3.2	430790	1.2	2967	7.6	4.1	
2	419260	3.5	432235	-0.4	-12975	-3.1	434687	0.9	-2452	-1.4	3.8	
3	436960	5.0	438074	1.4	-1114	-0.3	438493	0.9	-419	5.5	4.5	
4	474250	4.7	443784	1.3	30466	6.4	442268	0.9	1517	5.3	1.6	
1985												
1	427780	1.8	446347	0.6	-18567	-4.3	447179	1.1	-833	2.3	2.1	
2	440060	5.0	451971	1.3	-11911	-2.7	452683	1.2	-712	5.1	3.1	
3	460600	5.4	459529	1.7	1071	0.2	458084	1.2	1444	6.9	4.0	
4	494740	4.3	462820	0.7	31920	6.5	463989	1.3	-1169	2.9	1.7	
1986												
1	446080	4.3	469845	1.5	-23765	-5.3	471268	1.6	-1422	6.2	3.2	
2	471630	7.2	480651	2.3	-9021	-1.9	478679	1.6	1972	9.5	5.0	
3	485150	5.3	484694	0.8	456	0.1	484218	1.2	476	3.4	5.4	
4	522430	5.6	489461	1.0	32969	6.3	488377	0.9	1083	4.0	1.7	
1987												
1	465330	4.3	489102	-0.1	-23772	-5.1	490925	0.5	-1824	-0.3	1.6	
2	486030	3.1	495129	1.2	-9099	-1.9	495026	0.8	104	5.0	2.6	
3	498550	2.8	500110	1.0	-1560	-0.3	500674	1.1	-564	4.1	3.1	
4	540570	3.5	507685	1.5	32885	6.1	507340	1.3	345	6.2	1.9	
1988												
1	494780	6.3	514869	1.4	-20089	-4.1	513788	1.3	1081	5.8	3.4	
2	508480	4.6	518294	0.7	-9814	-1.9	519985	1.2	-1692	2.7	3.9	
3	525120	5.3	528826	2.0	-3706	-0.7	528010	1.5	816	8.4	5.0	
4	567600	5.0	536709	1.5	30891	5.4	536321	1.6	388	6.1	2.3	
1989												
1	527230	6.6	543585	1.3	-16355	-3.1	543942	1.4	-357	5.2	3.6	
2	544300	7.0	553585	1.8	-9285	-1.7	551816	1.4	1769	7.6	5.0	
3	553280	5.4	557922	0.8	-4642	-0.8	560345	1.5	-2423	3.2	5.4	
4	599630	5.6	571159	2.4	28471	4.7	571717	2.0	-558	9.8	2.6	
1990												
1	572400	8.6	587756	2.9	-15356	-2.7	585178	2.4	2578	12.1	5.6	
2	587500	7.9	595042	1.2	-7542	-1.3	598304	2.2	-3262	5.1	6.6	
3	611200	10.5	615097	3.4	-3897	-0.6	613248	2.5	1848	14.2	8.4	
4	654900	9.2	628769	2.2	26131	4.0	628369	2.5	400	9.2	3.6	
1991												
1	624000	9.0	640438	1.9	-16438	-2.6	643107	2.3	-2668	7.6	5.6	
2	656400	11.7	662466	3.4	-6066	-0.9	657650	2.3	4816	14.5	8.3	
3	664200	8.7	666496	0.6	-2296	-0.3	668902	1.7	-2406	2.5	8.6	
4	703000	7.3	676392	1.5	26608	3.8	679710	1.6	-3317	6.1	2.3	
1992												
1	676700	8.4	695846	2.9	-19146	-2.8	691200	1.7	4647	12.0	5.2	
2	689300	5.0	697310	0.2	-8010	-1.2	699533	1.2	-2223	0.8	5.4	
3	707400	6.5	706758	1.4	642	0.1	704932	0.8	1826	5.5	6.1	
4	739600	5.2	709510	0.4	30090	4.1	706320	0.2	3191	1.6	1.0	
1993												
1	678700	0.3	701357	-1.1	-22657	-3.3	706674	0.1	-5317	-4.5	-0.1	
2	701100	1.7	710872	1.4	-9772	-1.4	710789	0.6	83	5.5	0.9	
3	719200	1.7	716749	0.8	2451	0.3	716115	0.7	635	3.3	1.3	
4	754700	2.0	723077	0.9	31623	4.2	723760	1.1	-683	3.6	1.4	
1994												
1	711600	4.8	735259	1.7	-23659	-3.3	732812	1.3	2447	6.9	3.1	
2	730000	4.1	740385	0.7	-10385	-1.4	740828	1.1	-444	2.8	3.7	

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/94

**Bruttoinlandsprodukt in Preisen von 1991**

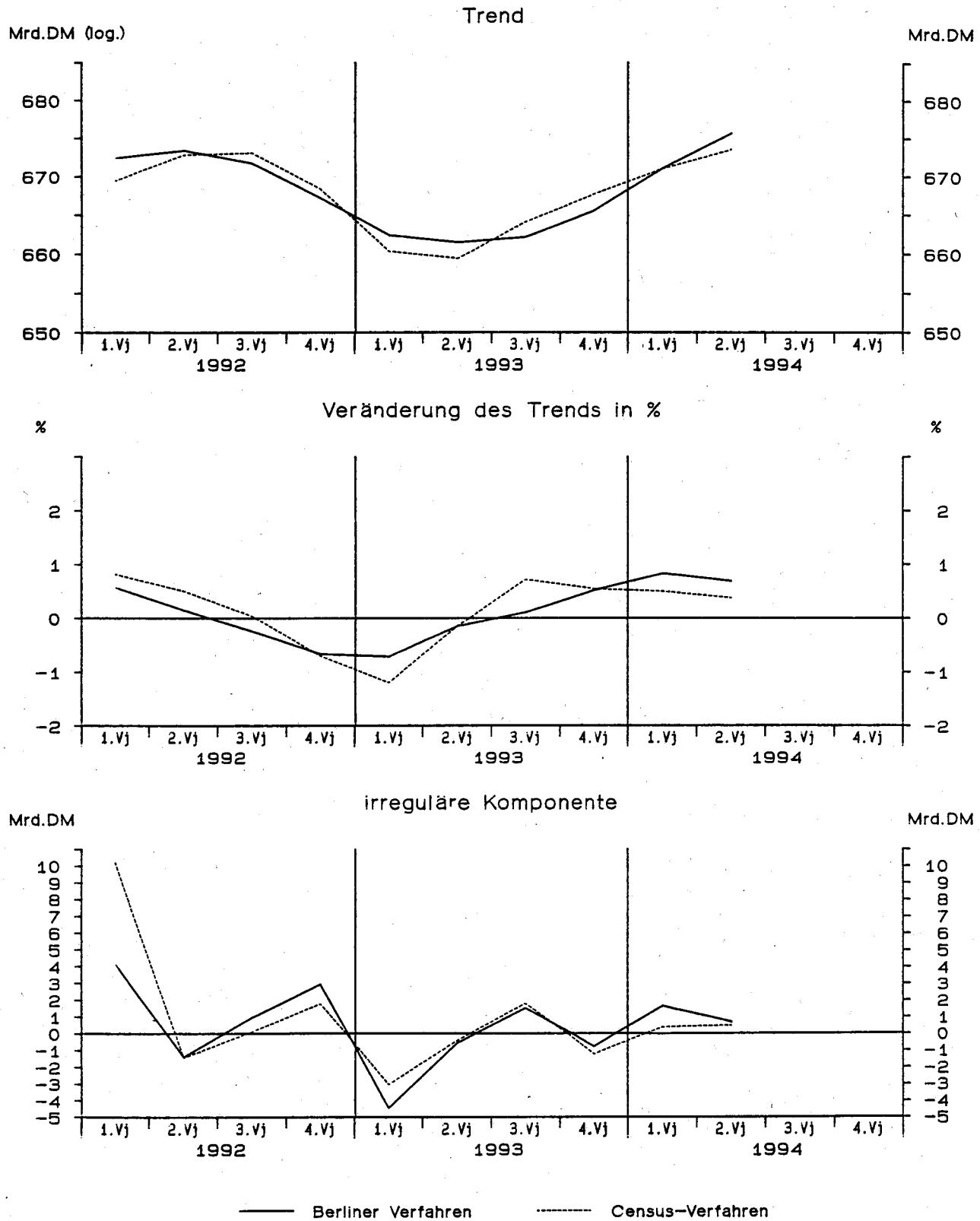
Viertel- Jahr	Original- werte		Saisonberei- ngte Werte		Saison		Komponenten		Rest		Jahres- rate	Über- hang
	M111.DM	%	M111.DM	%	M111.DM	%	Sp1	M111.DM	%	M111.DM	%	%
	1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11
<b>Census-Verfahren</b>												
<b>1982</b>												
1	487800	-0.2	502263	-0.6	-14463	-3.0	503272	-0.4	-1009	-2.2	-0.5	
2	499200	-0.1	503319	0.2	-4119	-0.8	501644	-0.3	1675	0.8	-0.4	
3	498200	-2.0	497817	-1.1	383	0.1	498569	-0.6	-752	-4.3	-0.9	
4	515800	-1.4	497601	-0.0	18199	3.5	498239	-0.1	-638	-0.2	-0.5	
<b>1983</b>												
1	489000	0.2	504115	1.3	-15115	-3.1	503641	1.1	474	5.3	0.8	
2	504400	1.0	509105	1.0	-4705	-0.9	507405	0.7	1700	4.0	1.5	
3	508400	2.0	507888	-0.2	512	0.1	509297	0.4	-1409	-1.0	1.4	
4	534400	3.6	515092	1.4	19308	3.6	515109	1.1	-17	5.8	1.2	
<b>1984</b>												
1	509100	4.1	525810	2.1	-16710	-3.3	520008	1.0	5803	8.6	3.3	
2	510500	1.2	515268	-2.0	-4768	-0.9	520766	0.1	-5498	-7.8	1.7	
3	525000	3.3	524008	1.7	992	0.2	523402	0.5	606	7.0	2.6	
4	548900	2.7	528413	0.8	20487	3.7	527095	0.7	1317	3.4	1.0	
<b>1985</b>												
1	509700	0.1	527261	-0.2	-17561	-3.4	527869	0.1	-608	-0.9	0.7	
2	525900	3.0	531029	0.7	-5129	-1.0	531814	0.7	-785	2.9	1.3	
3	540900	3.0	539310	1.6	1590	0.3	537375	1.0	1934	6.4	2.1	
4	559500	1.9	538400	-0.2	21100	3.8	538146	0.1	254	-0.7	0.8	
<b>1986</b>												
1	514900	1.0	533102	-1.0	-18202	-3.5	540279	0.4	-7177	-3.9	-0.2	
2	543900	3.4	549098	3.0	-5198	-1.0	546617	1.2	2481	12.6	2.1	
3	552500	2.1	550381	0.2	2119	0.4	551589	0.9	-1208	0.9	2.2	
4	574800	2.7	553518	0.6	21282	3.7	551278	-0.1	2240	2.3	1.3	
<b>1987</b>												
1	523400	1.7	541692	-2.1	-18292	-3.5	550461	-0.1	-8769	-8.3	-0.9	
2	547800	0.7	552506	2.0	-4706	-0.9	552340	0.3	166	8.2	0.6	
3	560900	1.5	558594	1.1	2306	0.4	558781	1.2	-188	4.5	1.2	
4	586300	2.0	565608	1.3	20692	3.5	565179	1.1	429	5.1	2.0	
<b>1988</b>												
1	550400	5.2	568673	0.5	-18273	-3.3	568007	0.5	666	2.2	2.5	
2	565200	3.2	569022	0.1	-3822	-0.7	571091	0.5	-2069	0.2	2.6	
3	581000	3.6	578762	1.7	2238	0.4	577629	1.1	1134	7.0	3.5	
4	604400	3.1	584543	1.0	19857	3.3	585197	1.3	-654	4.1	1.6	
<b>1989</b>												
1	573400	4.2	590891	1.1	-17491	-3.1	591332	1.0	-442	4.4	2.7	
2	592400	4.8	595887	0.8	-3487	-0.6	594342	0.5	1545	3.4	3.4	
3	596200	2.6	594075	-0.3	2125	0.4	596260	0.3	-2185	-1.2	3.2	
4	622400	3.0	603548	1.6	18852	3.0	603650	1.2	-102	6.5	1.2	
<b>1990</b>												
1	603900	5.3	621288	2.9	-17388	-2.9	614205	1.7	7083	12.3	4.2	
2	618700	4.4	621954	0.1	-3254	-0.5	623265	1.5	-1311	0.4	4.3	
3	635800	6.6	633560	1.9	2240	0.4	632764	1.5	796	7.7	5.3	
4	662000	6.4	643598	1.6	18402	2.8	644535	1.9	-937	6.5	2.1	
<b>1991</b>												
1	639200	5.8	656797	2.1	-17597	-2.8	656940	1.9	-143	8.5	4.2	
2	663500	7.2	666689	1.5	-3189	-0.5	663927	1.1	2762	6.2	5.4	
3	664700	4.5	661876	-0.7	2824	0.4	662874	-0.2	-998	-2.9	5.0	
4	680200	2.7	662238	0.1	17962	2.6	664039	0.2	-1801	0.2	0.1	
<b>1992</b>												
1	661500	3.5	679614	2.6	-18114	-2.7	669440	0.8	10174	10.9	2.7	
2	668500	0.8	671378	-1.2	-2878	-0.4	672807	0.5	-1429	-4.8	1.7	
3	676600	1.8	673193	0.3	3407	0.5	673072	0.0	121	1.1	1.9	
4	687700	1.1	670115	-0.5	17585	2.6	668322	-0.7	1793	-1.8	-0.5	
<b>1993</b>												
1	639600	-3.3	657241	-1.9	-17641	-2.8	660281	-1.2	-3039	-7.5	-2.4	
2	655900	-1.9	658959	0.3	-3059	-0.5	659352	-0.1	-393	1.0	-2.2	
3	669500	-1.0	665906	1.1	3594	0.5	664107	0.7	1800	4.3	-1.7	
4	683600	-0.6	666493	0.1	17107	2.5	667716	0.5	-1223	0.4	0.7	
<b>1994</b>												
1	653400	2.2	671443	0.7	-18043	-2.8	671041	0.5	401	3.0	1.4	
2	671000	2.3	674036	0.4	-3036	-0.5	673547	0.4	489	1.6	1.7	

**Bruttoinlandsprodukt in Preisen von 1991**

Viertel- Jahr	Original- werte		Saisonberei- ngte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest		Jahres- rate	Über- hang
	M111.DM	%	M111.DM	%	M111.DM	%	Sp1	M111.DM	%	M111.DM	%	%
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
<b>Berliner Verfahren</b>												
1982												
1	487800	-0.2	502374	-0.7	-14574	-3.0	503231	-0.4	-858	-2.9	-0.5	
2	499200	-0.1	501908	-0.1	-2708	-0.5	500960	-0.5	948	-0.4	-0.6	
3	498200	-2.0	498812	-0.6	-612	-0.1	499463	-0.3	-652	-2.4	-0.9	
4	515800	-1.4	498422	-0.1	17378	3.4	499959	0.1	-1537	-0.3	-0.4	
1983												
1	489000	0.2	501859	0.7	-12859	-2.6	502255	0.5	-396	2.8	0.3	
2	504400	1.0	508646	1.4	-4246	-0.8	506722	0.9	1923	5.5	1.3	
3	508400	2.0	509676	0.2	-1276	-0.3	511195	0.9	-1519	0.8	1.4	
4	534400	3.6	514964	1.0	19436	3.6	515023	0.7	-59	4.2	1.2	
1984												
1	509100	4.1	522165	1.4	-13065	-2.6	518666	0.7	3500	5.7	2.6	
2	510500	1.2	517970	-0.8	-7470	-1.5	521038	0.5	-3068	-3.2	2.0	
3	525000	3.3	523435	1.1	1565	0.3	523487	0.5	-52	4.3	2.5	
4	548900	2.7	526935	0.7	21965	4.0	525706	0.4	1229	2.7	0.8	
1985												
1	509700	0.1	528353	0.3	-18653	-3.7	529116	0.6	-763	1.1	1.1	
2	525900	3.0	532206	0.7	-6306	-1.2	532501	0.6	-295	2.9	1.6	
3	540900	3.0	536377	0.8	4523	0.8	534892	0.4	1485	3.2	2.0	
4	559500	1.9	536220	-0.0	23280	4.2	537346	0.5	-1126	-0.1	0.5	
1986												
1	514900	1.0	539342	0.6	-24442	-4.7	541076	0.7	-1734	2.3	1.1	
2	543900	3.4	547524	1.5	-3624	-0.7	545290	0.8	2234	6.2	2.3	
3	552500	2.1	547815	0.1	4685	0.8	547695	0.4	120	0.2	2.3	
4	574800	2.7	550776	0.5	24024	4.2	549323	0.3	1453	2.2	0.8	
1987												
1	523400	1.7	547529	-0.6	-24129	-4.6	549800	0.1	-2271	-2.3	0.2	
2	547800	0.7	552290	0.9	-4490	-0.8	552579	0.5	-290	3.5	0.9	
3	560900	1.5	557323	0.9	3577	0.6	557426	0.9	-103	3.7	1.3	
4	586300	2.0	563435	1.1	22865	3.9	563171	1.0	264	4.5	1.5	
1988												
1	550400	5.2	570009	1.2	-19609	-3.6	568411	0.9	1598	4.7	2.7	
2	565200	3.2	570382	0.1	-5182	-0.9	572519	0.7	-2137	0.3	2.7	
3	581000	3.6	579455	1.6	1545	0.3	578403	1.0	1052	6.5	3.5	
4	604400	3.1	584532	0.9	19868	3.3	584371	1.0	161	3.6	1.5	
1989												
1	573400	4.2	588694	0.7	-15294	-2.7	589293	0.8	-598	2.9	2.2	
2	592400	4.8	596361	1.3	-3961	-0.7	593959	0.8	2403	5.3	3.2	
3	596200	2.6	596520	0.0	-320	-0.1	598751	0.8	-2231	0.1	3.2	
4	622400	3.0	605003	1.4	17397	2.8	605992	1.2	-989	5.8	1.4	
1990												
1	603900	5.3	617222	2.0	-13322	-2.2	615071	1.5	2152	8.3	3.4	
2	618700	4.4	621315	0.7	-2615	-0.4	624224	1.5	-2910	2.7	4.0	
3	635800	6.6	636203	2.4	-403	-0.1	635058	1.7	1145	9.9	5.2	
4	662000	6.4	646759	1.7	15241	2.3	645546	1.7	1213	6.8	2.6	
1991												
1	639200	5.8	652354	0.9	-13154	-2.1	654260	1.4	-1907	3.5	3.5	
2	663500	7.2	665294	2.0	-1794	-0.3	661546	1.1	3748	8.2	5.0	
3	664700	4.5	663721	-0.2	979	0.1	665464	0.6	-1743	-0.9	4.9	
4	680200	2.7	665144	0.2	15056	2.2	668579	0.5	-3435	0.9	0.5	
1992												
1	661500	3.5	676533	1.7	-15033	-2.3	672388	0.6	4145	7.0	2.3	
2	668500	0.8	671963	-0.7	-3463	-0.5	673355	0.1	-1392	-2.7	1.7	
3	676600	1.8	672647	0.1	3953	0.6	671682	-0.2	964	0.4	1.8	
4	687700	1.1	670110	-0.4	17590	2.6	667156	-0.7	2954	-1.5	-0.4	
1993												
1	639600	-3.3	657881	-1.8	-18281	-2.9	662348	-0.7	-4467	-7.1	-2.2	
2	655900	-1.9	660846	0.5	-4946	-0.8	661393	-0.1	-547	1.8	-1.9	
3	669500	-1.0	663654	0.4	5846	0.9	662129	0.1	1525	1.7	-1.7	
4	683600	-0.6	664777	0.2	18823	2.8	665568	0.5	-790	0.7	0.5	
1994												
1	653400	2.2	672760	1.2	-19360	-3.0	671097	0.8	1663	4.9	1.7	
2	671000	2.3	676371	0.5	-5371	-0.8	675699	0.7	672	2.2	2.1	

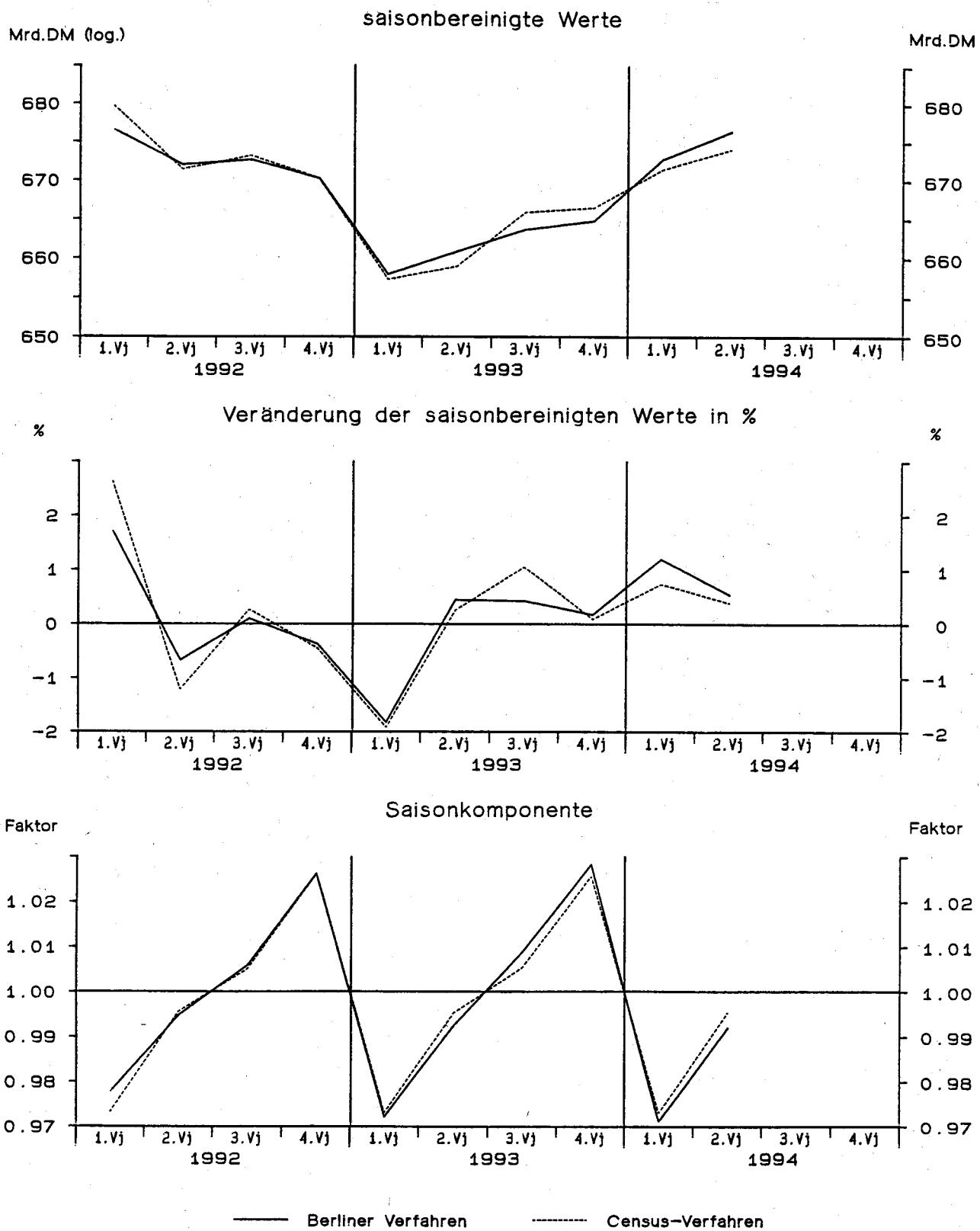
StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/94

# Bruttoinlandsprodukt in Preisen von 1991



StBA – Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/94

# Bruttoinlandsprodukt in Preisen von 1991



StBA – Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/94

**Letzte inländische Verwendung von Gütern in jeweiligen Preisen**

Viertel- Jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest		Jahres- rate	Über- hang
	M111.DM	%	M111.DM	%	M111.DM	%	Sp1	M111.DM	%	M111.DM	%	%
	1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11
Census-Verfahren												
1982												
1	370120	1.8	384639	0.7	-14519	-3.9	384357	0.4	282	3.0	1.0	
2	379600	1.9	387265	0.7	-7665	-2.0	387049	0.7	216	2.8	1.6	
3	392770	1.4	388745	0.4	4025	1.0	388091	0.3	654	1.5	1.8	
4	407460	2.0	389301	0.1	18159	4.5	390138	0.5	-837	0.6	0.5	
1983												
1	381540	3.1	396878	1.9	-15338	-4.0	396459	1.6	419	8.0	2.4	
2	397080	4.6	405774	2.2	-8694	-2.2	404495	2.0	1280	9.3	4.1	
3	415330	5.7	411448	1.4	3882	0.9	412072	1.9	-625	5.7	4.9	
4	441080	8.3	420930	2.3	20150	4.6	420358	2.0	572	9.5	3.0	
1984												
1	410390	7.6	427294	1.5	-16904	-4.1	425249	1.2	2044	6.2	4.5	
2	412930	4.0	421851	-1.3	-8921	-2.2	426039	0.2	-4188	-5.0	3.5	
3	432280	4.1	428276	1.5	4004	0.9	427358	0.3	918	6.2	4.3	
4	452030	2.5	430209	0.5	21821	4.8	430123	0.6	86	1.8	0.8	
1985												
1	414540	1.0	432469	0.5	-17929	-4.3	431720	0.4	749	2.1	1.3	
2	425870	3.1	435021	0.6	-9151	-2.1	436107	1.0	-1086	2.4	1.8	
3	447990	3.6	444237	2.1	3753	0.8	442679	1.5	1558	8.7	2.8	
4	470910	4.2	447583	0.8	23327	5.0	447003	1.0	580	3.0	1.8	
1986												
1	423680	2.2	442512	-1.1	-18832	-4.4	450813	0.9	-8301	-4.5	0.6	
2	448950	5.4	458024	3.5	-9074	-2.0	455924	1.1	2100	14.8	3.3	
3	462840	3.3	459381	0.3	3459	0.7	460756	1.1	-1375	1.2	3.4	
4	489910	4.0	465463	1.3	24447	5.0	462919	0.5	2544	5.4	2.0	
1987												
1	438830	3.6	458328	-1.5	-19498	-4.4	465242	0.5	-6913	-6.0	0.4	
2	461860	2.9	470101	2.6	-8241	-1.8	469679	1.0	422	10.7	2.4	
3	480500	3.8	477513	1.6	2987	0.6	477649	1.7	-136	6.5	3.2	
4	509330	4.0	484578	1.5	24752	4.9	483431	1.2	1147	6.1	2.5	
1988												
1	465970	6.2	485867	0.3	-19897	-4.3	486270	0.6	-403	1.1	2.8	
2	483330	4.6	490342	0.9	-7012	-1.5	491628	1.1	-1286	3.7	3.5	
3	504300	5.0	501894	2.4	2406	0.5	500689	1.8	1205	9.8	4.7	
4	532670	4.6	508167	1.2	24503	4.6	508544	1.6	-377	5.1	2.3	
1989												
1	494540	6.1	514204	1.2	-19664	-4.0	514426	1.2	-222	4.8	3.6	
2	514410	6.4	520758	1.3	-6348	-1.2	519659	1.0	1099	5.2	4.5	
3	527130	4.5	525341	0.9	1789	0.3	528463	1.7	-3122	3.6	5.0	
4	568220	6.7	543997	3.6	24223	4.3	542654	2.7	1343	15.0	3.4	
1990												
1	536960	8.6	556817	2.4	-19857	-3.7	556637	2.6	180	9.8	5.8	
2	559640	8.8	565639	1.6	-5999	-1.1	565505	1.6	134	6.5	7.1	
3	575820	9.2	574055	1.5	1765	0.3	574047	1.5	7	6.1	7.9	
4	611630	7.6	587539	2.3	24091	3.9	589306	2.7	-1767	9.7	2.9	
1991												
1	591360	10.1	611848	4.1	-20488	-3.5	611275	3.7	573	17.6	7.2	
2	622970	11.3	629049	2.8	-6079	-1.0	627021	2.6	2028	11.7	9.4	
3	631700	9.7	629436	0.1	2264	0.4	629847	0.5	-410	0.2	9.4	
4	652910	6.7	628607	-0.1	24303	3.7	634654	0.8	-6047	-0.5	0.6	
1992												
1	629370	6.4	650669	3.5	-21299	-3.4	644769	1.6	5900	14.8	4.2	
2	644430	3.4	650483	-0.0	-6053	-0.9	652315	1.2	-1831	-0.1	4.1	
3	660440	4.5	657545	1.1	2895	0.4	658580	1.0	-1035	4.4	4.7	
4	689220	5.6	664763	1.1	24457	3.5	660099	0.2	4664	4.5	1.4	
1993												
1	624270	-0.8	645117	-3.0	-20847	-3.3	654979	-0.8	-9862	-11.3	-1.6	
2	650460	0.9	656850	1.8	-6390	-1.0	657395	0.4	-545	7.5	-0.3	
3	672350	1.8	669055	1.9	3295	0.5	665448	1.2	3607	7.6	0.6	
4	690580	0.2	666637	-0.4	23943	3.5	669438	0.6	-2801	-1.4	1.1	
1994												
1	653050	4.6	674587	1.2	-21537	-3.3	673470	0.6	1117	4.9	2.3	
2	671370	3.2	677916	0.5	-6546	-1.0	677410	0.6	505	2.0	2.7	

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/94

**Letzte inländische Verwendung von Gütern in jeweiligen Preisen**

Viertel-Jahr	Original-werte		Saisonbereinigte Werte		Saison			Komponenten		Rest	Jahres-rate	Über-hang
	M111.DM	%	M111.DM	%	M111.DM	%	Sp1	M111.DM	%			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Berliner Verfahren												
1982												
1	370120	1.8	384523	0.4	-14403	-3.9	384531	0.4	-8	1.6	1.0	
2	379600	1.9	386536	0.5	-6936	-1.8	385996	0.4	540	2.1	1.4	
3	392770	1.4	388348	0.5	4422	1.1	388119	0.5	229	1.9	1.7	
4	407460	2.0	389731	0.4	17729	4.4	391324	0.8	-1593	1.4	0.6	
1983												
1	381540	3.1	395906	1.6	-14366	-3.8	396747	1.4	-841	6.5	2.2	
2	397080	4.6	405653	2.5	-8573	-2.2	404661	2.0	992	10.2	4.1	
3	415330	5.7	411605	1.5	3725	0.9	412562	2.0	-957	6.0	4.9	
4	441080	8.3	420389	2.1	20691	4.7	419011	1.6	1378	8.8	2.9	
1984												
1	410390	7.6	425323	1.2	-14933	-3.6	428240	1.0	2083	4.8	4.1	
2	412930	4.0	423936	-0.3	-11006	-2.7	425626	0.6	-1690	-1.3	3.9	
3	432280	4.1	427457	0.8	4823	1.1	427495	0.4	-38	3.4	4.3	
4	452030	2.5	428628	0.3	23402	5.2	429223	0.4	-595	1.1	0.5	
1985												
1	414540	1.0	433385	1.1	-18845	-4.5	432924	0.9	461	4.5	1.7	
2	425870	3.1	435944	0.6	-10074	-2.4	436942	0.9	-998	2.4	2.1	
3	447990	3.6	442140	1.4	5850	1.3	441029	0.9	1110	5.8	2.8	
4	470910	4.2	445189	0.7	25721	5.5	445015	0.9	173	2.8	1.4	
1986												
1	423680	2.2	447617	0.5	-23937	-5.6	449426	1.0	-1809	2.2	1.9	
2	448950	5.4	456528	2.0	-7578	-1.7	454469	1.1	2059	8.2	3.4	
3	462840	3.3	457574	0.2	5266	1.1	458074	0.8	-501	0.9	3.6	
4	489910	4.0	462518	1.1	27392	5.6	461736	0.8	783	4.4	1.4	
1987												
1	438830	3.6	463712	0.3	-24882	-5.7	465007	0.7	-1295	1.0	1.7	
2	461860	2.9	469670	1.3	-7810	-1.7	469823	1.0	-153	5.2	2.7	
3	480500	3.8	475946	1.3	4554	0.9	475730	1.3	216	5.5	3.3	
4	509330	4.0	482191	1.3	27139	5.3	481892	1.3	300	5.4	2.0	
1988												
1	465970	6.2	488154	1.2	-22184	-4.8	487695	1.2	459	5.0	3.2	
2	483330	4.6	491850	0.8	-8520	-1.8	493199	1.1	-1349	3.1	3.8	
3	504300	5.0	501848	2.0	2452	0.5	500219	1.4	1630	8.4	4.9	
4	532670	4.6	506450	0.9	26220	4.9	506972	1.3	-521	3.7	1.9	
1989												
1	494540	6.1	513674	1.4	-19134	-3.9	513673	1.3	0	5.8	3.3	
2	514410	6.4	521343	1.5	-6933	-1.3	521021	1.4	322	6.1	4.5	
3	527130	4.5	527908	1.3	-778	-0.1	530151	1.8	-2243	5.1	5.2	
4	568220	6.7	543931	3.0	24289	4.3	541975	2.2	1957	12.7	3.3	
1990												
1	536960	8.6	554228	1.9	-17268	-3.2	553478	2.1	750	7.8	5.2	
2	559640	8.8	563446	1.7	-3806	-0.7	564723	2.0	-1277	6.8	6.5	
3	575820	9.2	577057	2.4	-1237	-0.2	577544	2.3	-487	10.0	7.8	
4	611630	7.6	591520	2.5	20110	3.3	592639	2.6	-1119	10.4	3.5	
1991												
1	591360	10.1	608023	2.8	-16663	-2.8	608138	2.6	-115	11.6	6.4	
2	622970	11.3	625651	2.9	-2681	-0.4	621550	2.2	4101	12.1	8.7	
3	631700	9.7	630590	0.8	1110	0.2	630731	1.5	-141	3.2	9.1	
4	652910	6.7	632189	0.3	20721	3.2	637123	1.0	-4934	1.0	1.3	
1992												
1	629370	6.4	649565	2.7	-20195	-3.2	645370	1.3	4195	11.5	4.1	
2	644430	3.4	649996	0.1	-5566	-0.9	651937	1.0	-1941	0.3	4.1	
3	660440	4.5	655536	0.9	4904	0.7	655922	0.6	-387	3.5	4.6	
4	689220	5.6	663581	1.2	25639	3.7	657128	0.2	6453	5.0	1.4	
1993												
1	624270	-0.8	649238	-2.2	-24968	-4.0	655905	-0.2	-6667	-8.4	-0.8	
2	650460	0.9	658290	1.4	-7830	-1.2	658587	0.4	-297	5.7	0.2	
3	672350	1.8	665156	1.0	7194	1.1	662028	0.5	3128	4.2	0.7	
4	690580	0.2	663622	-0.2	26958	3.9	667463	0.8	-3841	-0.9	0.7	
1994												
1	653050	4.6	678753	2.3	-25703	-3.9	674616	1.1	4136	9.4	3.0	
2	671370	3.2	680170	0.2	-8800	-1.3	680875	0.9	-705	0.8	3.1	

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/94

**Letzte inländische Verwendung von Gütern in Preisen von 1991**

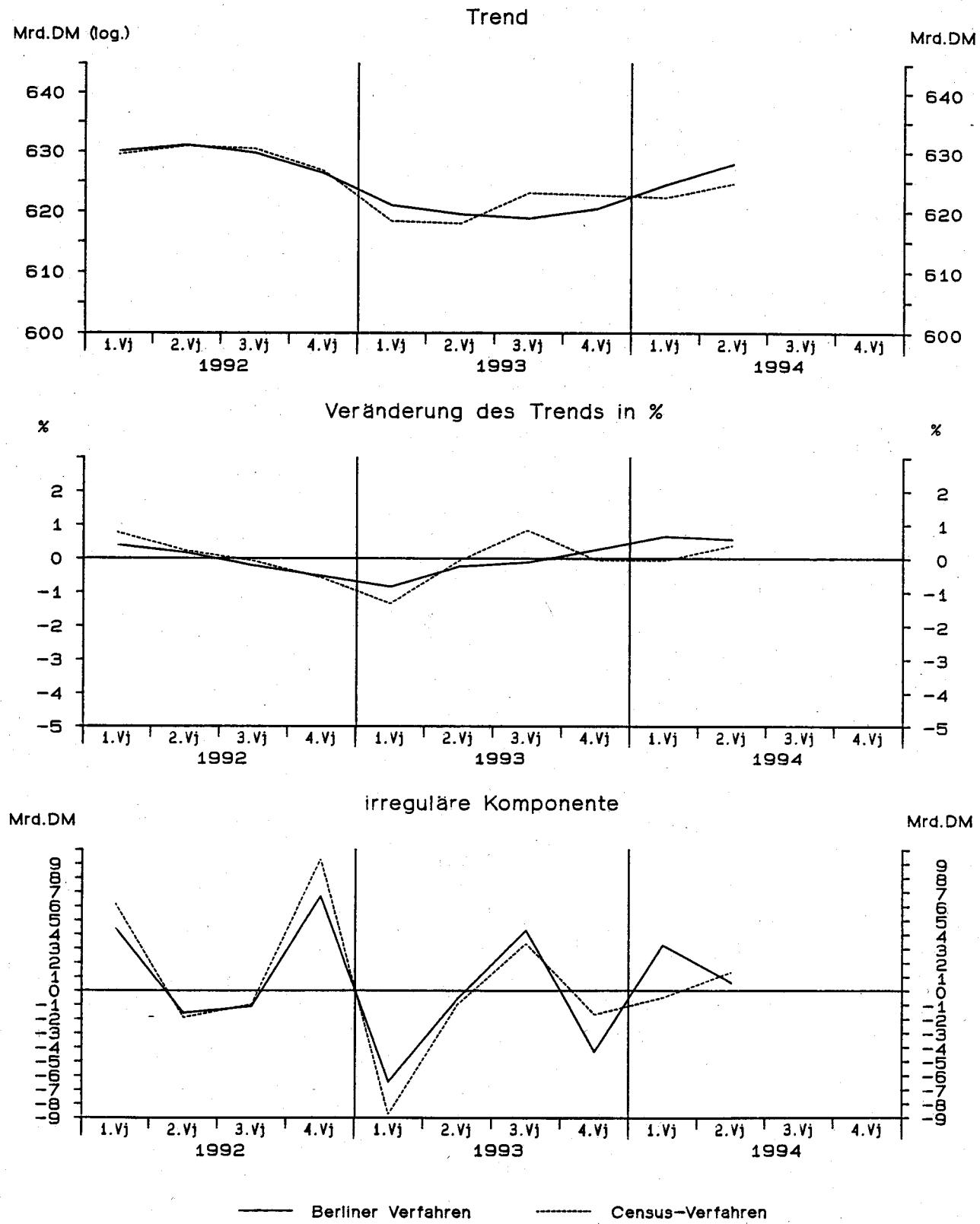
Viertel- Jahr	Original- werte		Saisonberei- ngte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest		Jahres- rate	Über- hang
	M111.DM	%	M111.DM	%	M111.DM	%	Sp1	M111.DM	%	M111.DM	%	%
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
<b>Census-Verfahren</b>												
<b>1982</b>												
1	463170	-3.2	478724	-0.1	-15554	-3.4	478911	-0.3	-187	-0.4	-1.7	
2	475590	-1.9	479696	0.2	-4106	-0.9	478662	-0.1	1034	0.8	-1.6	
3	483590	-2.3	474970	-1.0	8620	1.8	474898	-0.8	72	-3.9	-2.1	
4	482670	-1.6	471630	-0.7	11040	2.3	472903	-0.4	-1273	-2.8	-1.0	
<b>1983</b>												
1	462270	-0.2	478394	1.4	-16124	-3.5	478117	1.1	277	5.9	0.4	
2	484500	1.9	489022	2.2	-4522	-0.9	484532	1.3	4490	9.2	2.1	
3	496510	2.7	487678	-0.3	8832	1.8	489049	0.9	-1371	-1.1	2.0	
4	507120	5.1	495306	1.6	11814	2.3	494929	1.2	377	6.4	1.6	
<b>1984</b>												
1	482200	4.3	499808	0.9	-17608	-3.7	497549	0.5	2259	3.7	2.5	
2	489130	1.0	493460	-1.3	-4330	-0.9	496172	-0.3	-2712	-5.0	1.5	
3	506750	2.1	497625	0.8	9125	1.8	495969	-0.0	1657	3.4	2.0	
4	509250	0.4	496437	-0.2	12813	2.5	496423	0.1	13	-1.0	-0.1	
<b>1985</b>												
1	477100	-1.1	495475	-0.2	-18375	-3.9	495368	-0.2	107	-0.8	-0.3	
2	493510	0.9	498017	0.5	-4507	-0.9	498683	0.7	-666	2.1	0.1	
3	514960	1.6	505840	1.6	9120	1.8	504337	1.1	1503	6.4	0.9	
4	522020	2.5	508258	0.5	13762	2.6	508017	0.7	241	1.9	1.3	
<b>1986</b>												
1	482630	1.2	501787	-1.3	-19157	-4.0	513048	1.0	-11261	-5.0	-0.0	
2	517720	4.9	522210	4.1	-4490	-0.9	519527	1.3	2683	17.3	3.0	
3	531750	3.3	522687	0.1	9063	1.7	524432	0.9	-1745	0.4	3.1	
4	542280	3.9	527697	1.0	14583	2.7	525110	0.1	2587	3.9	1.8	
<b>1987</b>												
1	499200	3.4	518809	-1.7	-19609	-3.9	525345	0.0	-6536	-6.6	0.0	
2	525000	1.4	528678	1.9	-3678	-0.7	528541	0.6	138	7.8	1.5	
3	544810	2.5	536171	1.4	8639	1.6	535850	1.4	321	5.8	2.2	
4	555940	2.5	541292	1.0	14648	2.6	540958	1.0	334	3.9	1.9	
<b>1988</b>												
1	523490	4.9	542973	0.3	-19483	-3.7	542856	0.4	118	1.2	2.2	
2	542530	3.3	544998	0.4	-2468	-0.5	546927	0.7	-1929	1.5	2.5	
3	562940	3.3	554993	1.8	7947	1.4	553644	1.2	1348	7.5	3.4	
4	571610	2.8	557606	0.5	14004	2.4	558045	0.8	-438	1.9	1.4	
<b>1989</b>												
1	540510	3.3	558781	0.2	-18271	-3.4	559324	0.2	-543	0.8	1.6	
2	559650	3.2	561443	0.5	-1793	-0.3	560631	0.2	813	1.9	1.9	
3	571170	1.5	564114	0.5	7056	1.2	566764	1.1	-2649	1.9	2.2	
4	592440	3.6	579431	2.7	13009	2.2	577723	1.9	1708	11.3	2.4	
<b>1990</b>												
1	569630	5.4	587159	1.3	-17529	-3.1	587829	1.7	-670	5.4	3.7	
2	591790	5.7	593164	1.0	-1374	-0.2	592695	0.8	468	4.2	4.5	
3	603550	5.7	596635	0.6	6915	1.1	597121	0.7	-486	2.4	4.9	
4	617440	4.2	605452	1.5	11988	1.9	607384	1.7	-1932	6.0	1.7	
<b>1991</b>												
1	606110	6.4	623409	3.0	-17299	-2.9	622261	2.4	1147	12.4	4.7	
2	629430	6.4	630508	1.1	-1078	-0.2	629341	1.1	1167	4.6	5.6	
3	631750	4.7	624572	-0.9	7178	1.1	625033	-0.7	-461	-3.7	5.1	
4	631650	2.3	620451	-0.7	11199	1.8	624752	-0.0	-4300	-2.6	-0.7	
<b>1992</b>												
1	618490	2.0	635664	2.5	-17174	-2.8	629524	0.8	6139	10.2	1.7	
2	628100	-0.2	629044	-1.0	-944	-0.2	630950	0.2	-1906	-4.1	1.0	
3	637030	0.8	629474	0.1	7556	1.2	630420	-0.1	-945	0.3	1.0	
4	646610	2.4	636048	1.0	10562	1.6	626722	-0.6	9326	4.2	0.6	
<b>1993</b>												
1	593200	-4.1	609532	-4.2	-16332	-2.8	618294	-1.3	-8762	-15.7	-3.6	
2	615700	-2.0	616891	1.2	-1191	-0.2	617882	-0.1	-991	4.9	-2.8	
3	634120	-0.5	626395	1.5	7725	1.2	623062	0.8	3333	6.3	-2.0	
4	630760	-2.5	620962	-0.9	9798	1.6	622671	-0.1	-1709	-3.4	0.4	
<b>1994</b>												
1	605280	2.0	621788	0.1	-16508	-2.7	622275	-0.1	-487	0.5	0.5	
2	624750	1.5	626005	0.7	-1255	-0.2	624679	0.4	1326	2.7	1.1	

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/94

**Letzte inländische Verwendung von Gütern in Preisen von 1991**

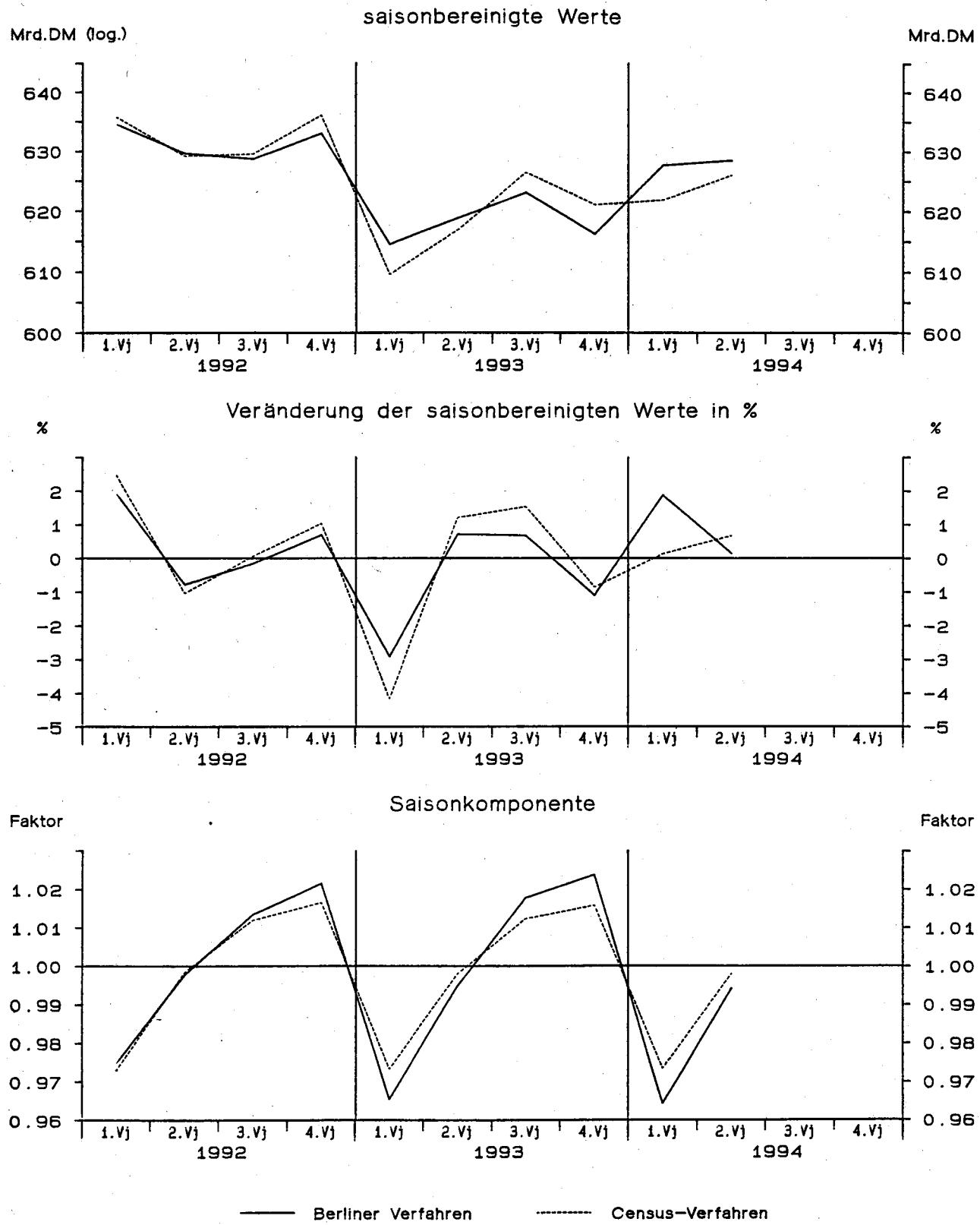
Viertel-Jahr	Original-werte		Saisonbereinigte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest		Jahres-rate	Über-hang
	M111.DM	%	M111.DM	%	M111.DM	%	Sp1	M111.DM	%	M111.DM	%	%
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Berliner Verfahren												
1982												
1	463170	-3.2	478929	-0.5	-15759	-3.4	478962	-0.6	-33	-1.8	-1.7	
2	475590	-1.9	477276	-0.3	-1686	-0.4	476417	-0.5	858	-1.4	-2.0	
3	483590	-2.3	475234	-0.4	8356	1.7	475026	-0.3	208	-1.7	-2.2	
4	482670	-1.6	473541	-0.4	9129	1.9	475613	0.1	-2072	-1.4	-0.6	
1983												
1	462270	-0.2	478006	0.9	-15736	-3.4	478917	0.7	-911	3.8	0.4	
2	484500	1.9	486752	1.8	-2252	-0.5	484783	1.2	1969	7.5	1.7	
3	496510	2.7	488597	0.4	7913	1.6	490137	1.1	-1540	1.5	1.9	
4	507120	5.1	495583	1.4	11537	2.3	494213	0.8	1370	5.8	1.7	
1984												
1	482200	4.3	498530	0.6	-16330	-3.4	496235	0.4	2295	2.4	2.3	
2	489130	1.0	494346	-0.8	-5216	-1.1	496512	0.1	-2166	-3.3	1.7	
3	506750	2.1	496759	0.5	9991	2.0	496303	-0.0	455	2.0	1.9	
4	509250	0.4	495195	-0.3	14055	2.8	495640	-0.1	-444	-1.3	-0.2	
1985												
1	477100	-1.1	497696	0.5	-20596	-4.3	497193	0.3	503	2.0	0.3	
2	493510	0.9	498012	0.1	-4502	-0.9	499317	0.4	-1305	0.3	0.3	
3	514960	1.6	503241	1.0	11719	2.3	502216	0.6	1024	4.3	0.9	
4	522020	2.5	505968	0.5	16052	3.1	505986	0.8	-18	2.2	0.9	
1986												
1	482630	1.2	508328	0.5	-25698	-5.3	510873	1.0	-2545	1.9	1.4	
2	517720	4.9	519852	2.3	-2132	-0.4	516891	1.2	2961	9.4	3.1	
3	531750	3.3	520465	0.1	11285	2.1	520793	0.8	-328	0.5	3.2	
4	542280	3.9	525016	0.9	17265	3.2	523955	0.6	1060	3.5	1.3	
1987												
1	499200	3.4	524717	-0.1	-25517	-5.1	525838	0.4	-1121	-0.2	1.2	
2	525000	1.4	528221	0.7	-3221	-0.6	529075	0.6	-854	2.7	1.7	
3	544810	2.5	534188	1.1	10622	1.9	534041	0.9	147	4.6	2.3	
4	555940	2.5	539292	1.0	16648	3.0	539376	1.0	-83	3.9	1.4	
1988												
1	523490	4.9	545227	1.1	-21737	-4.2	544306	0.9	921	4.5	2.6	
2	542530	3.3	547088	0.3	-4558	-0.8	548198	0.7	-1111	1.4	2.8	
3	562940	3.3	554512	1.4	8428	1.5	552761	0.8	1752	5.5	3.5	
4	571610	2.8	555993	0.3	15617	2.7	556247	0.6	-253	1.1	1.0	
1989												
1	540510	3.3	558831	0.5	-18321	-3.4	559128	0.5	-298	2.1	1.5	
2	559650	3.2	562571	0.7	-2921	-0.5	562691	0.6	-120	2.7	2.0	
3	571170	1.5	566346	0.7	4824	0.8	568446	1.0	-2100	2.7	2.3	
4	592440	3.6	579042	2.2	13398	2.3	577049	1.5	1993	9.3	2.2	
1990												
1	569630	5.4	585111	1.0	-15481	-2.7	584913	1.4	198	4.3	3.2	
2	591790	5.7	591591	1.1	199	0.0	592225	1.3	-633	4.5	4.1	
3	603550	5.7	600093	1.4	3457	0.6	600420	1.4	-328	5.9	4.9	
4	617440	4.2	608748	1.4	8692	1.4	609920	1.6	-1172	5.9	2.1	
1991												
1	606110	6.4	619320	1.7	-13210	-2.2	618738	1.4	582	7.1	3.8	
2	629430	6.4	628200	1.4	1230	0.2	624800	1.0	3400	5.9	5.0	
3	631750	4.7	626964	-0.2	4786	0.8	627339	0.4	-375	-0.8	4.9	
4	631650	2.3	622600	-0.7	9050	1.4	627596	0.0	-4996	-2.8	-0.3	
1992												
1	618490	2.0	634479	1.9	-15989	-2.6	630072	0.4	4407	7.9	1.6	
2	628100	-0.2	629502	-0.8	-1402	-0.2	631099	0.2	-1597	-3.1	1.0	
3	637030	0.8	628566	-0.1	8464	1.3	629680	-0.2	-1114	-0.6	1.0	
4	646610	2.4	632985	0.7	13625	2.1	626289	-0.5	6696	2.8	0.3	
1993												
1	593200	-4.1	614465	-2.9	-21265	-3.6	620924	-0.9	-6460	-11.2	-2.7	
2	615700	-2.0	618859	0.7	-3159	-0.5	619438	-0.2	-579	2.9	-2.2	
3	634120	-0.5	623030	0.7	11090	1.7	618762	-0.1	4268	2.7	-1.8	
4	630760	-2.5	616092	-1.1	14668	2.3	620383	0.3	-4291	-4.4	-0.3	
1994												
1	605280	2.0	627645	1.9	-22365	-3.7	624436	0.7	3209	7.7	1.5	
2	624750	1.5	628483	0.1	-3733	-0.6	627938	0.6	546	0.5	1.6	

# Letzte inländische Verwendung von Gütern in Preisen von 1991



StBA – Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/94

# Letzte inländische Verwendung von Gütern in Preisen von 1991



StBA – Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/94

**Privater Verbrauch in jeweiligen Preisen**

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- ngte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest		Jahres- rate	Über- hang
	M111.DM	%	M111.DM	%	M111.DM	%	Sp1	M111.DM	%	M111.DM	%	
	1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11
<b>Census-Verfahren</b>												
1982												
1	218460	5.1	226552	0.1	-8092	-3.7	226776	0.4	-224	0.6	2.6	
2	223750	4.4	227600	0.5	-3850	-1.7	227458	0.3	143	1.9	2.9	
3	224330	2.8	229199	0.7	-4869	-2.2	229393	0.9	-194	2.8	3.3	
4	249560	2.7	232748	1.5	16812	6.7	232735	1.5	13	6.3	1.6	
1983												
1	228250	4.5	236616	1.7	-8366	-3.7	236390	1.6	226	6.8	3.3	
2	235150	5.1	238912	1.0	-3762	-1.6	238737	1.0	175	3.9	4.1	
3	235510	5.0	240325	0.6	-4815	-2.0	240468	0.7	-143	2.4	4.4	
4	260370	4.3	243426	1.3	16944	6.5	243800	1.4	-374	5.3	1.5	
1984												
1	239870	5.1	248751	2.2	-8881	-3.7	247725	1.6	1025	9.0	3.7	
2	246350	4.8	249731	0.4	-3381	-1.4	249825	0.8	-94	1.6	4.0	
3	245780	4.4	250485	0.3	-4705	-1.9	250639	0.3	-154	1.2	4.2	
4	269200	3.4	252234	0.7	16966	6.3	252213	0.6	21	2.8	0.8	
1985												
1	245300	2.3	254589	0.9	-9289	-3.8	254459	0.9	130	3.8	1.7	
2	254300	3.2	257343	1.1	-3043	-1.2	257696	1.3	-353	4.4	2.5	
3	256930	4.5	261599	1.7	-4669	-1.8	261051	1.3	548	6.8	3.4	
4	280000	4.0	262999	0.5	17001	6.1	262936	0.7	63	2.2	1.5	
1986												
1	252370	2.9	261944	-0.4	-9574	-3.8	264448	0.6	-2505	-1.6	1.1	
2	264480	4.0	267168	2.0	-2688	-1.0	266749	0.9	419	8.2	2.6	
3	263790	2.7	268368	0.4	-4578	-1.7	268282	0.6	86	1.8	2.8	
4	285790	2.1	268950	0.2	16840	5.9	269103	0.3	-153	0.9	0.9	
1987												
1	258200	2.3	267878	-0.4	-9678	-3.7	271871	1.0	-3992	-1.6	0.5	
2	274310	3.7	276824	3.3	-2514	-0.9	275894	1.5	930	14.0	3.0	
3	274580	4.1	279387	0.9	-4807	-1.8	280066	1.5	-679	3.8	3.5	
4	300930	5.3	283931	1.6	16999	5.6	282504	0.9	1427	6.7	2.5	
1988												
1	273240	5.8	282843	-0.4	-9603	-3.5	283463	0.3	-621	-1.5	2.1	
2	283160	3.2	285422	0.9	-2262	-0.8	285954	0.9	-532	3.7	2.8	
3	286230	4.2	291425	2.1	-5195	-1.8	290525	1.6	900	8.7	3.9	
4	311060	3.4	294000	0.9	17060	5.5	294604	1.4	-604	3.6	1.9	
1989												
1	289440	5.9	298795	1.6	-9355	-3.2	298728	1.4	66	6.7	3.6	
2	300920	6.3	303372	1.5	-2452	-0.8	302797	1.4	575	6.3	4.8	
3	300350	4.9	306058	0.9	-5708	-1.9	306670	1.3	-611	3.6	5.3	
4	330240	6.2	312725	2.2	17515	5.3	312807	2.0	-82	9.0	2.5	
1990												
1	311770	7.7	320986	2.6	-9216	-3.0	320109	2.3	877	11.0	5.2	
2	323230	7.4	326155	1.6	-2925	-0.9	326376	2.0	-221	6.6	6.4	
3	326440	8.7	332949	2.1	-6509	-2.0	332587	1.9	362	8.6	7.5	
4	359270	8.8	340620	2.3	18650	5.2	341518	2.7	-898	9.5	3.2	
1991												
1	343500	10.2	352830	3.6	-9330	-2.7	352197	3.1	634	15.1	6.9	
2	357410	10.6	361068	2.3	-3658	-1.0	360433	2.3	635	9.7	8.7	
3	357630	9.6	364731	1.0	-7101	-2.0	365255	1.3	-524	4.1	9.3	
4	390230	8.6	370141	1.5	20089	5.1	369815	1.2	326	6.1	2.2	
1992												
1	365610	6.4	375102	1.3	-9492	-2.6	374863	1.4	239	5.5	3.6	
2	375780	5.1	380112	1.3	-4332	-1.2	380332	1.5	-221	5.5	4.6	
3	378890	5.9	386495	1.7	-7605	-2.0	385853	1.5	642	6.9	5.5	
4	416040	6.6	394612	2.1	21428	5.2	389440	0.9	5172	8.7	2.7	
1993												
1	377180	3.2	386727	-2.0	-9547	-2.5	391110	0.4	-4382	-7.8	0.7	
2	389120	3.5	393960	1.9	-4840	-1.2	394417	0.8	-457	7.7	2.1	
3	395220	4.3	402981	2.3	-7761	-2.0	399984	1.4	2997	9.5	3.3	
4	427380	2.7	405231	0.6	22149	5.2	404985	1.3	247	2.3	2.0	
1994												
1	397320	5.3	407196	0.5	-9876	-2.5	407015	0.5	181	2.0	2.5	
2	401980	3.3	406997	-0.0	-5017	-1.2	407219	0.0	-222	-0.2	2.5	

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/94

**Privater Verbrauch in jeweiligen Preisen**

Viertel- Jahr	Original- werte		Saisonberei- ngte Werte		Saison			Komponenten Trend			Rest		Jahres- rate	Über- hang
	M111.DM	%	M111.DM	%	M111.DM	%	Sp1	M111.DM	%	M111.DM	%	M111.DM	%	%
	1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11		
<b>Berliner Verfahren</b>														
1982														
1	218460	5.1	226428	0.4	-7968	-3.6	226655	0.7	-227	1.5	2.5			
2	223750	4.4	228025	0.7	-4275	-1.9	228128	0.7	-103	2.9	3.1			
3	224330	2.8	229650	0.7	-5320	-2.4	230018	0.8	-368	2.9	3.4			
4	249560	2.7	232573	1.3	16987	6.8	232694	1.2	-121	5.2	1.5			
1983														
1	228250	4.5	235813	1.4	-7563	-3.3	235627	1.3	186	5.7	2.9			
2	235150	5.1	238661	1.2	-3511	-1.5	238480	1.2	181	4.9	3.8			
3	235510	5.0	241096	1.0	-5586	-2.4	241318	1.2	-223	4.1	4.4			
4	260370	4.3	243905	1.2	16465	6.3	244216	1.2	-311	4.7	1.7			
1984														
1	239870	5.1	247785	1.6	-7915	-3.3	247102	1.2	683	6.5	3.3			
2	246350	4.8	249537	0.7	-3187	-1.3	249335	0.9	203	2.9	3.8			
3	245780	4.4	250627	0.4	-4847	-2.0	250932	0.6	-305	1.8	4.1			
4	269200	3.4	252443	0.7	16757	6.2	252579	0.7	-135	2.9	0.9			
1985														
1	245300	2.3	254940	1.0	-9640	-3.9	254970	0.9	-30	4.0	1.9			
2	254300	3.2	257083	0.8	-2783	-1.1	257655	1.1	-573	3.4	2.6			
3	256930	4.5	260729	1.4	-3799	-1.5	260223	1.0	506	5.8	3.3			
4	280000	4.0	262819	0.8	17181	6.1	262417	0.8	402	3.2	1.5			
1986														
1	252370	2.9	264066	0.5	-11696	-4.6	264344	0.7	-278	1.9	2.0			
2	264480	4.0	266265	0.8	-1785	-0.7	265896	0.6	369	3.4	2.6			
3	263790	2.7	267373	0.4	-3583	-1.4	267160	0.5	213	1.7	2.8			
4	285790	2.1	268199	0.3	17591	6.2	268856	0.6	-657	1.2	0.6			
1987														
1	258200	2.3	270550	0.9	-12350	-4.8	271442	1.0	-892	3.6	1.5			
2	274310	3.7	276001	2.0	-1691	-0.6	275178	1.4	823	8.3	3.1			
3	274580	4.1	278605	0.9	-4025	-1.5	278816	1.3	-211	3.8	3.6			
4	300930	5.3	283118	1.6	17812	5.9	282102	1.2	1016	6.6	2.2			
1988														
1	273240	5.8	284350	0.4	-11110	-4.1	284382	0.8	-32	1.8	2.6			
2	283160	3.2	285572	0.4	-2412	-0.9	286738	0.8	-1167	1.7	3.0			
3	286230	4.2	291142	2.0	-4912	-1.7	290359	1.3	783	8.0	4.0			
4	311060	3.4	293681	0.9	17379	5.6	294240	1.3	-558	3.5	1.7			
1989														
1	289440	5.9	298567	1.7	-9127	-3.2	298383	1.4	184	6.8	3.4			
2	300920	6.3	303339	1.6	-2419	-0.8	302652	1.4	688	6.5	4.7			
3	300350	4.9	306749	1.1	-6399	-2.1	307455	1.6	-706	4.6	5.3			
4	330240	6.2	313198	2.1	17042	5.2	313142	1.8	57	8.7	2.5			
1990														
1	311770	7.7	319616	2.0	-7846	-2.5	319226	1.9	390	8.5	4.6			
2	323230	7.4	325446	1.8	-2216	-0.7	325991	2.1	-544	7.5	6.1			
3	326440	8.7	333853	2.6	-7413	-2.3	333915	2.4	-63	10.7	7.4			
4	359270	8.8	341465	2.3	17805	5.0	342285	2.5	-820	9.4	3.4			
1991														
1	343500	10.2	351650	3.0	-8150	-2.4	351011	2.5	639	12.5	6.5			
2	357410	10.6	360330	2.5	-2920	-0.8	359058	2.3	1272	10.2	8.5			
3	357630	9.6	365120	1.3	-7490	-2.1	365389	1.8	-269	5.4	9.2			
4	390230	8.6	369331	1.2	20899	5.4	370265	1.3	-933	4.7	2.1			
1992														
1	365610	6.4	376119	1.8	-10509	-2.9	375518	1.4	602	7.6	4.0			
2	375780	5.1	380531	1.2	-4751	-1.3	381058	1.5	-527	4.8	4.9			
3	378890	5.9	385435	1.3	-6545	-1.7	385714	1.2	-279	5.3	5.6			
4	416040	6.6	391861	1.7	24179	5.8	389369	0.9	2492	6.8	2.2			
1993														
1	377180	3.2	389494	-0.6	-12314	-3.3	391920	0.7	-2426	-2.4	1.6			
2	389120	3.5	395444	1.5	-6324	-1.6	395847	1.0	-402	6.3	2.7			
3	395220	4.3	400958	1.4	-5738	-1.5	399866	1.0	1091	5.7	3.4			
4	427380	2.7	402510	0.4	24870	5.8	403951	1.0	-1441	1.6	1.4			
1994														
1	397320	5.3	409552	1.7	-12232	-3.1	407657	0.9	1895	7.2	3.1			
2	401980	3.3	409184	-0.1	-7204	-1.8	410731	0.8	-1547	-0.4	3.1			

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/94

**Privater Verbrauch in Preisen von 1991**

Viertel- Jahr	Original- werte		Saisonberei- ngte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest		Jahres- rate	Über- hang
	M111.DM	%	M111.DM	%	M111.DM	%	Sp1	M111.DM	%	M111.DM	%	
	1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11
<b>Census-Verfahren</b>												
1982												
1	265370	-0.7	275871	-0.6	-10501	-4.0	275897	-0.7	-26	-2.4	-0.5	
2	269530	-0.7	273453	-0.9	-3923	-1.5	273308	-0.9	145	-3.5	-1.2	
3	268260	-2.4	271394	-0.8	-3134	-1.2	272021	-0.5	-627	-3.0	-1.5	
4	291330	-1.5	273772	0.9	17558	6.0	273881	0.7	-109	3.6	0.1	
1983												
1	266700	0.5	277280	1.3	-10580	-4.0	276947	1.1	333	5.2	1.3	
2	274200	1.7	277949	0.2	-3749	-1.4	277587	0.2	362	1.0	1.5	
3	273610	2.0	276562	-0.5	-2952	-1.1	277129	-0.2	-567	-2.0	1.3	
4	296080	1.6	278799	0.8	17281	5.8	279105	0.7	-307	3.3	0.4	
1984												
1	271600	1.8	282731	1.4	-11131	-4.1	281916	1.0	815	5.8	1.8	
2	279070	1.8	282327	-0.1	-3257	-1.2	282757	0.3	-430	-0.6	1.7	
3	279960	2.3	282636	0.1	-2676	-1.0	282580	-0.1	56	0.4	1.8	
4	299920	1.3	282856	0.1	17064	5.7	282657	0.0	199	0.3	0.1	
1985												
1	271410	-0.1	283063	0.1	-11653	-4.3	283242	0.2	-179	0.3	0.2	
2	282860	1.4	285794	1.0	-2934	-1.0	286020	1.0	-226	3.9	0.9	
3	287750	2.8	290202	1.5	-2452	-0.9	289323	1.2	880	6.3	1.7	
4	308030	2.7	290991	0.3	17039	5.5	291203	0.6	-212	1.1	1.2	
1986												
1	277980	2.4	290233	-0.3	-12253	-4.4	293986	1.0	-3753	-1.0	0.9	
2	296110	4.7	298822	3.0	-2712	-0.9	297970	1.4	852	12.4	3.2	
3	297870	3.5	300094	0.4	-2224	-0.7	300134	0.7	-40	1.7	3.4	
4	317990	3.2	300801	0.2	17189	5.4	300737	0.2	64	0.9	1.1	
1987												
1	285820	2.8	298396	-0.8	-12576	-4.4	303189	0.8	-4793	-3.2	0.3	
2	305080	3.0	307610	3.1	-2530	-0.8	306867	1.2	744	12.9	2.6	
3	307820	3.3	310116	0.8	-2296	-0.7	310822	1.3	-706	3.3	3.0	
4	331890	4.4	314488	1.4	17402	5.2	312764	0.6	1724	5.8	2.2	
1988												
1	299580	4.8	312082	-0.8	-12502	-4.2	312672	-0.0	-590	-3.0	1.4	
2	311130	2.0	313329	0.4	-2199	-0.7	314185	0.5	-855	1.6	1.7	
3	316440	2.8	319096	1.8	-2656	-0.8	318015	1.2	1081	7.6	2.7	
4	337190	1.6	319833	0.2	17357	5.1	320272	0.7	-439	0.9	1.2	
1989												
1	309210	3.2	321160	0.4	-11950	-3.9	321245	0.3	-85	1.7	1.6	
2	320880	3.1	323229	0.6	-2349	-0.7	323086	0.6	143	2.6	2.1	
3	322410	1.9	325585	0.7	-3175	-1.0	325795	0.8	-210	2.9	2.5	
4	347650	3.1	330177	1.4	17473	5.0	330485	1.4	-308	5.8	1.6	
1990												
1	325120	5.1	336665	2.0	-11545	-3.6	336222	1.7	443	8.1	3.6	
2	338000	5.3	340812	1.2	-2812	-0.8	340687	1.3	125	5.0	4.5	
3	340350	5.6	344181	1.0	-3831	-1.1	344189	1.0	-8	4.0	5.1	
4	366540	5.4	348353	1.2	18187	5.0	350389	1.8	-2037	4.9	1.7	
1991												
1	347890	7.0	359271	3.1	-11381	-3.3	358791	2.4	480	13.1	4.9	
2	360700	6.7	364165	1.4	-3465	-1.0	363059	1.2	1106	5.6	6.0	
3	357290	5.0	361446	-0.7	-4156	-1.2	362880	-0.0	-1434	-3.0	5.6	
4	382890	4.5	363887	0.7	19003	5.0	363555	0.2	332	2.7	0.5	
1992												
1	354790	2.0	365936	0.6	-11146	-3.1	365425	0.5	511	2.3	1.0	
2	362680	0.5	366758	0.2	-4078	-1.1	367502	0.6	-744	0.9	1.2	
3	366470	2.6	370998	1.2	-4528	-1.2	370194	0.7	804	4.7	1.8	
4	396480	3.5	376728	1.5	19752	5.0	370991	0.2	5737	6.3	1.8	
1993												
1	353410	-0.4	364215	-3.3	-10805	-3.1	369177	-0.5	-4962	-12.6	-1.6	
2	364180	0.4	368717	1.2	-4537	-1.2	369459	0.1	-741	5.0	-0.7	
3	371200	1.3	375703	1.9	-4503	-1.2	372381	0.8	3323	7.8	0.3	
4	394220	-0.6	374375	-0.4	19845	5.0	374026	0.4	349	-1.4	1.0	
1994												
1	361670	2.3	372579	-0.5	-10909	-3.0	372703	-0.4	-124	-1.9	0.5	
2	366490	0.6	371243	-0.4	-4753	-1.3	371560	-0.3	-317	-1.4	0.2	

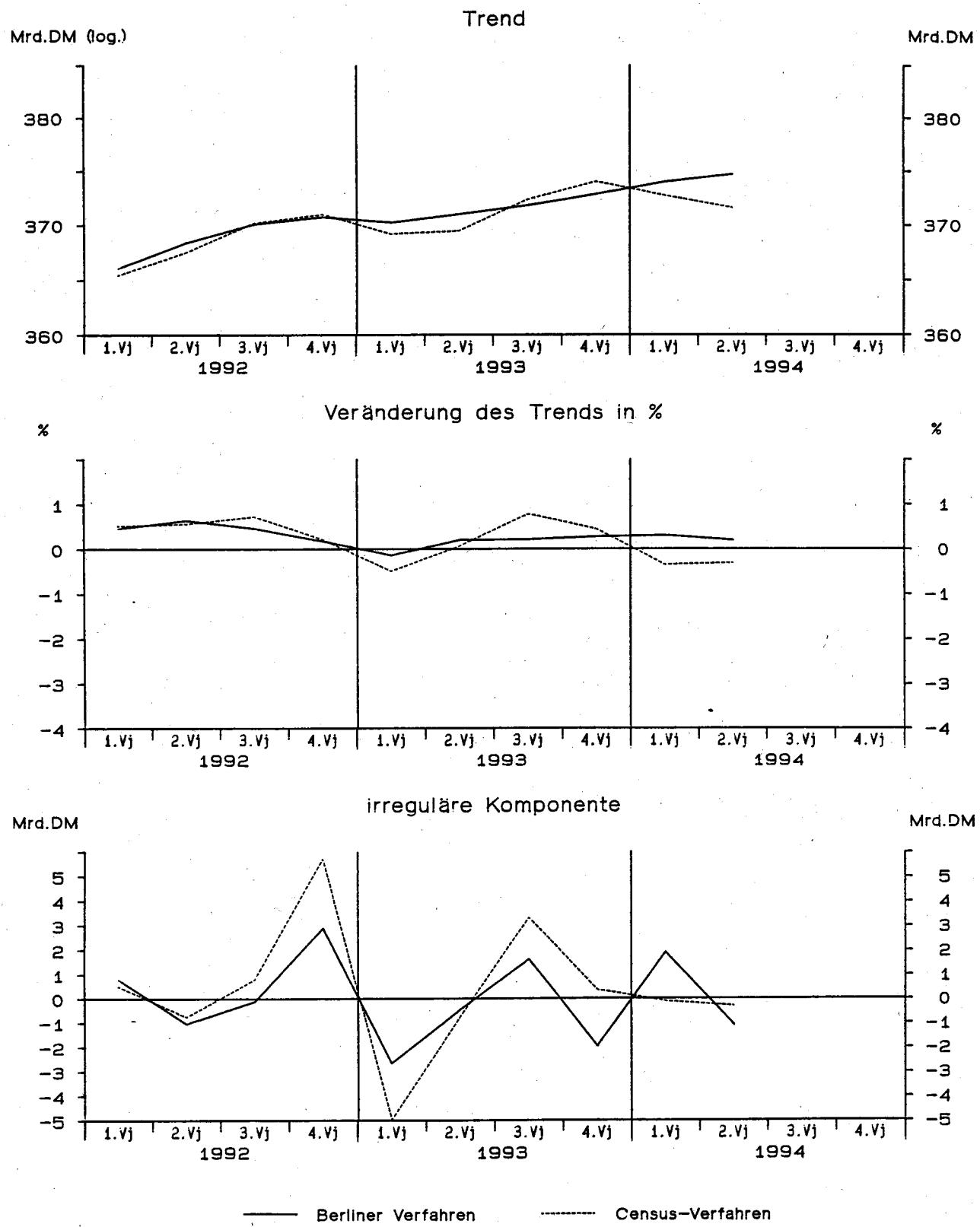
**Privater Verbrauch in Preisen von 1991**

Viertel-Jahr	Original-werte		Saisonbereinigte Werte		Saison			Komponenten			Rest	Jahres-rate	Überhang	
	M111.DM	%	M111.DM	%	M111.DM	%	Sp1	M111.DM	%	M111.DM	%			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			

**Berliner Verfahren**

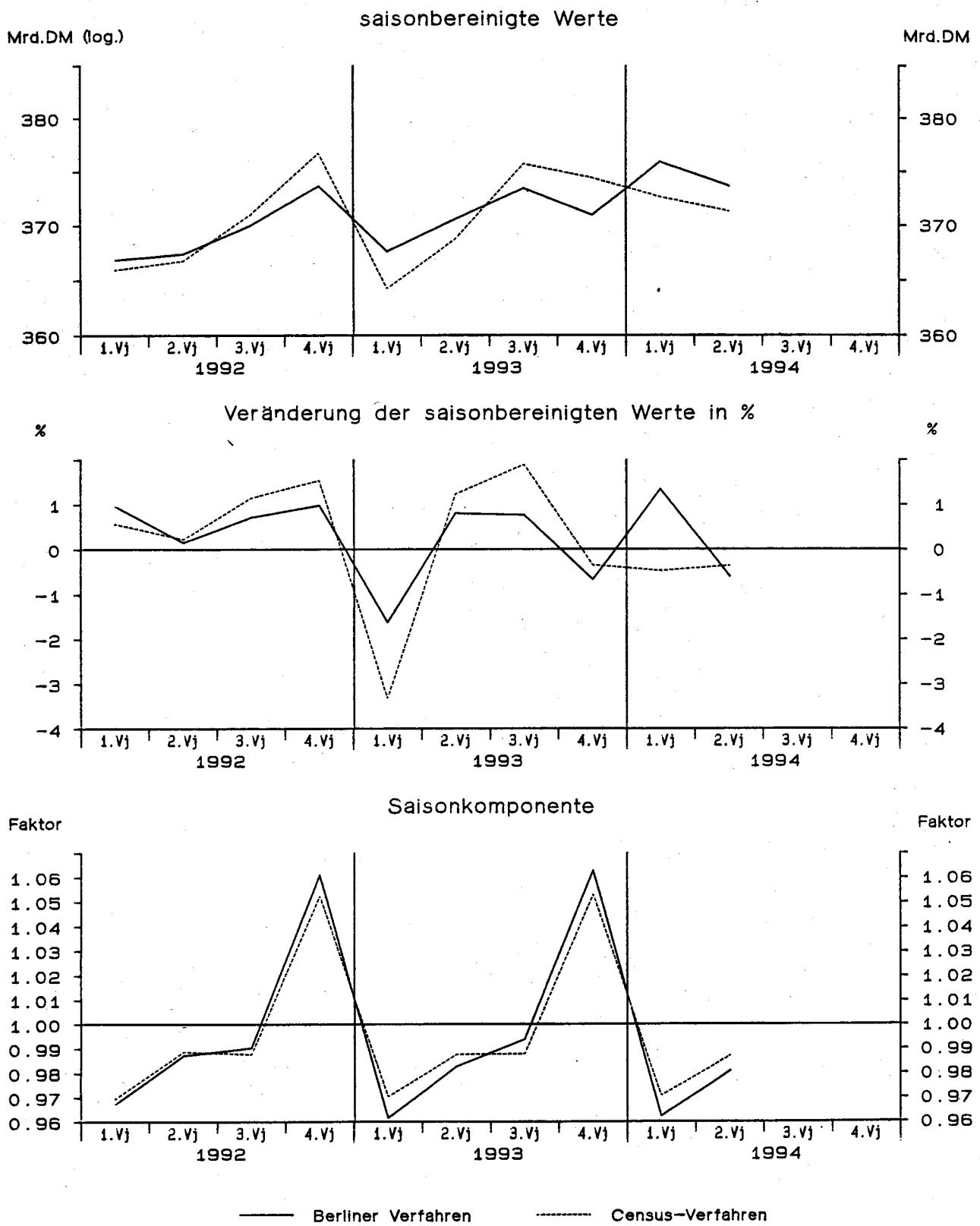
1982	1	265370	-0.7	275411	-0.6	-10041	-3.8	275415	-0.5	-4	-2.2	-0.7
	2	269530	-0.7	273996	-0.5	-4466	-1.7	273905	-0.5	91	-2.0	-1.1
	3	268260	-2.4	272463	-0.6	-4203	-1.6	273245	-0.2	-782	-2.2	-1.4
	4	291330	-1.5	273746	0.5	17584	6.0	274100	0.3	-354	1.9	-0.1
1983	1	266700	0.5	276087	0.9	-9387	-3.5	275616	0.6	470	3.5	0.8
	2	274200	1.7	277520	0.5	-3320	-1.2	277042	0.5	478	2.1	1.2
	3	273610	2.0	277773	0.1	-4163	-1.5	278211	0.4	-438	0.4	1.2
	4	296080	1.6	279225	0.5	16855	5.7	279532	0.5	-306	2.1	0.6
1984	1	271600	1.8	281838	0.9	-10238	-3.8	281128	0.6	709	3.8	1.5
	2	279070	1.8	282158	0.1	-3088	-1.1	282182	0.4	-24	0.5	1.6
	3	279960	2.3	282527	0.1	-2567	-0.9	282543	0.1	-15	0.5	1.7
	4	299920	1.3	282923	0.1	16997	5.7	282888	0.1	35	0.6	0.2
1985	1	271410	-0.1	284090	0.4	-12680	-4.7	284198	0.5	-107	1.7	0.6
	2	282860	1.4	285297	0.4	-2437	-0.9	286030	0.6	-733	1.7	0.9
	3	287750	2.8	288801	1.2	-1051	-0.4	288241	0.8	560	5.0	1.6
	4	308030	2.7	290695	0.7	17335	5.6	290735	0.9	-40	2.6	1.2
1986	1	277980	2.4	293191	0.9	-15211	-5.5	293656	1.0	-465	3.5	2.1
	2	296110	4.7	297356	1.4	-1246	-0.4	296442	0.9	914	5.8	3.2
	3	297870	3.5	298720	0.5	-850	-0.3	298471	0.7	249	1.8	3.4
	4	317990	3.2	299943	0.4	18047	5.7	300384	0.6	-442	1.6	0.9
1987	1	285820	2.8	301690	0.6	-15870	-5.6	302664	0.8	-975	2.4	1.5
	2	305080	3.0	306705	1.7	-1625	-0.5	306074	1.1	631	6.8	2.7
	3	307820	3.3	309056	0.8	-1236	-0.4	309404	1.1	-347	3.1	3.1
	4	331890	4.4	313291	1.4	18599	5.6	312248	0.9	1043	5.6	1.8
1988	1	299580	4.8	313980	0.2	-14400	-4.8	313881	0.5	99	0.9	2.0
	2	311130	2.0	314032	0.0	-2902	-0.9	315245	0.4	-1213	0.1	2.1
	3	316440	2.8	318368	1.4	-1928	-0.6	317437	0.7	931	5.6	2.8
	4	337190	1.6	319208	0.3	17982	5.3	319442	0.6	-235	1.1	0.9
1989	1	309210	3.2	321380	0.7	-12170	-3.9	321371	0.6	9	2.7	1.6
	2	320880	3.1	323584	0.7	-2704	-0.8	323411	0.6	173	2.8	2.1
	3	322410	1.9	325891	0.7	-3481	-1.1	326468	0.9	-577	2.9	2.5
	4	347650	3.1	330874	1.5	16776	4.8	330750	1.3	124	6.3	1.7
1990	1	325120	5.1	335430	1.4	-10310	-3.2	335208	1.3	222	5.6	3.1
	2	338000	5.3	339691	1.3	-1691	-0.5	339888	1.4	-197	5.2	4.1
	3	340350	5.6	345376	1.7	-5026	-1.5	345414	1.6	-37	6.9	4.9
	4	366540	5.4	349919	1.3	16621	4.5	351132	1.7	-1213	5.4	2.1
1991	1	347890	7.0	357725	2.2	-9835	-2.8	356738	1.6	988	9.2	4.4
	2	360700	6.7	362920	1.5	-2220	-0.6	361121	1.2	1799	5.9	5.6
	3	357290	5.0	362524	-0.1	-5234	-1.5	363374	0.6	-850	-0.4	5.5
	4	382890	4.5	363299	0.2	19591	5.1	364309	0.3	-1010	0.9	0.5
1992	1	354790	2.0	366813	1.0	-12023	-3.4	366015	0.5	798	3.9	1.4
	2	362680	0.5	367355	0.1	-4675	-1.3	368384	0.6	-1030	0.6	1.5
	3	366470	2.6	370000	0.7	-3530	-1.0	370099	0.5	-99	2.9	1.9
	4	396480	3.5	373652	1.0	22828	5.8	370750	0.2	2902	4.0	1.1
1993	1	353410	-0.4	367587	-1.6	-14177	-4.0	370237	-0.1	-2651	-6.3	-0.5
	2	364180	0.4	370571	0.8	-6391	-1.8	371010	0.2	-439	3.3	0.1
	3	371200	1.3	373429	0.8	-2229	-0.6	371813	0.2	1616	3.1	0.5
	4	394220	-0.6	370895	-0.7	23325	5.9	372853	0.3	-1958	-2.7	0.1
1994	1	361670	2.3	375886	1.3	-14216	-3.9	373989	0.3	1897	5.5	1.4
	2	366490	0.6	373602	-0.6	-7112	-1.9	374704	0.2	-1102	-2.4	1.0

# Privater Verbrauch in Preisen von 1991



StBA – Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/94

# Privater Verbrauch in Preisen von 1991



StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/94

**Staatsverbrauch**

Viertel- Jahr	Original- werte		Saisonberei- ngte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest	Jahres- rate	Über- hang
	M111.DM	%	M111.DM	%	M111.DM	% Sp1	M111.DM	%			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

**Staatsverbrauch in jeweiligen Preisen**

**Census-Verfahren**

1992	1	113280	10.3	122855	3.1	-9575	-8.5	122170	2.3	685	12.9	5.3
	2	117360	4.9	124500	1.3	-7140	-6.1	124774	2.1	-274	5.5	6.4
	3	123110	8.6	127256	2.2	-4146	-3.4	126978	1.8	278	9.2	7.6
	4	149110	7.6	128248	0.8	20862	14.0	127498	0.4	751	3.2	2.0
1993	1	115940	2.3	125609	-2.1	-9669	-8.3	126579	-0.7	-970	-8.0	-0.1
	2	119500	1.8	126884	1.0	-7384	-6.2	126467	-0.1	417	4.1	0.7
	3	123460	0.3	127462	0.5	-4002	-3.2	127529	0.8	-67	1.8	0.9
	4	149580	0.3	128525	0.8	21055	14.1	128386	0.7	139	3.4	1.1
1994	1	118740	2.4	128557	0.0	-9817	-8.3	128170	-0.2	388	0.1	1.1
	2	119380	-0.1	126769	-1.4	-7389	-6.2	127431	-0.6	-662	-5.4	0.1

**Berliner Verfahren**

1992	1	113280	10.3	123108	3.0	-9828	-8.7	122273	2.0	835	12.7	5.8
	2	117360	4.9	123780	0.5	-6420	-5.5	124533	1.8	-752	2.2	6.3
	3	123110	8.6	126910	2.5	-3800	-3.1	126471	1.6	440	10.5	7.6
	4	149110	7.6	128053	0.9	21057	14.1	127131	0.5	922	3.6	2.1
1993	1	115940	2.3	125997	-1.6	-10057	-8.7	126945	-0.1	-947	-6.3	0.4
	2	119500	1.8	127019	0.8	-7519	-6.3	127182	0.2	-164	3.3	1.0
	3	123460	0.3	127155	0.1	-3695	-3.0	127426	0.2	-271	0.4	1.1
	4	149580	0.3	127848	0.5	21732	14.5	127794	0.3	54	2.2	0.7
1994	1	118740	2.4	128808	0.8	-10068	-8.5	128038	0.2	770	3.0	1.4
	2	119380	-0.1	127300	-1.2	-7920	-6.6	128087	0.0	-787	-4.6	0.5

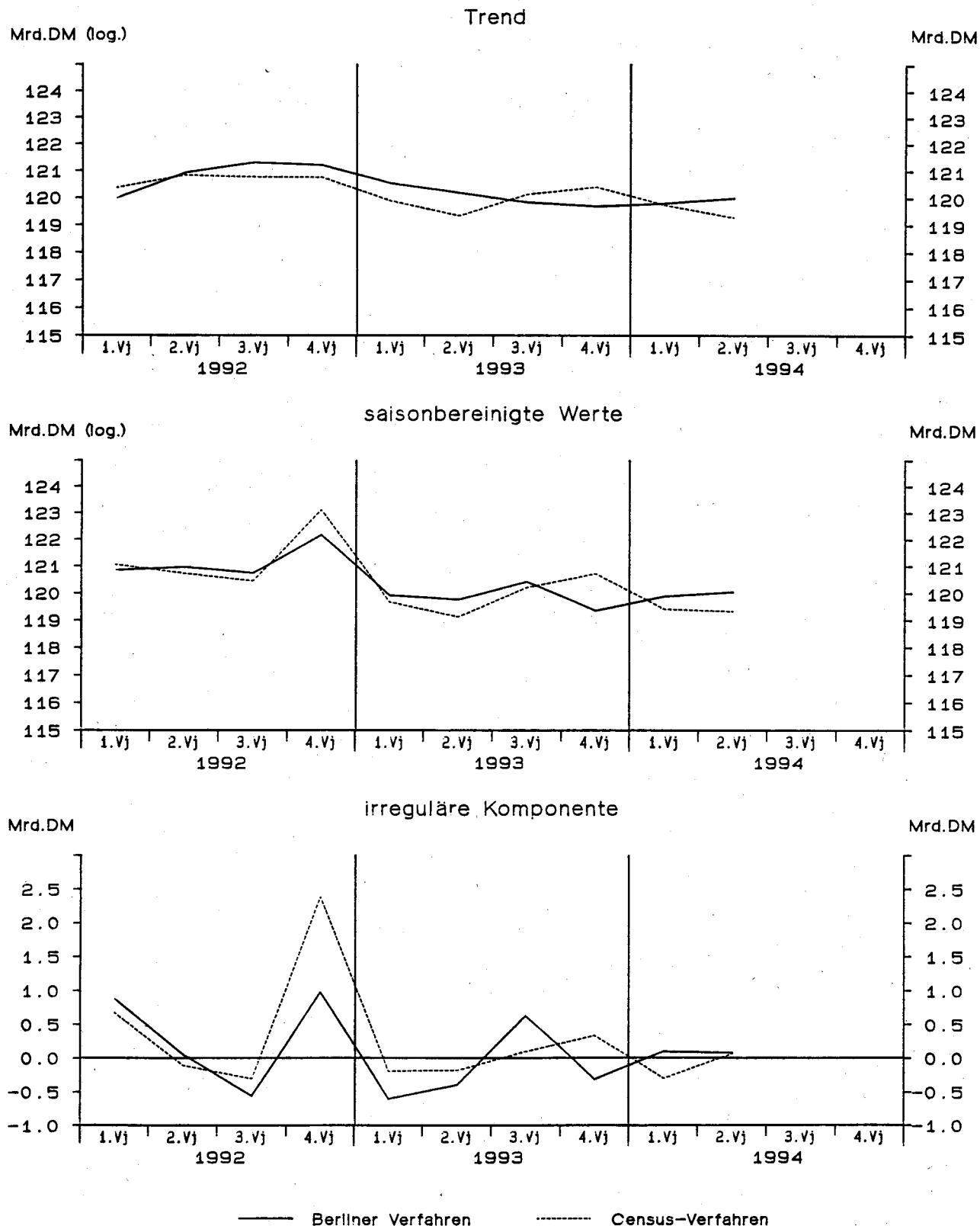
**Census-Verfahren**

1992	1	117380	5.6	121042	2.5	-3662	-3.1	120374	1.4	668	10.5	3.8
	2	118730	3.6	120719	-0.3	-1989	-1.7	120832	0.4	-113	-1.1	3.6
	3	119160	2.5	120438	-0.2	-1278	-1.1	120748	-0.1	-310	-0.9	3.5
	4	130050	4.3	123121	2.2	6929	5.3	120737	-0.0	2384	9.2	1.5
1993	1	116100	-1.1	119667	-2.8	-3567	-3.1	119864	-0.7	-197	-10.8	-1.4
	2	117060	-1.4	119116	-0.5	-2056	-1.8	119300	-0.5	-184	-1.8	-1.7
	3	118940	-0.2	120213	0.9	-1273	-1.1	120114	0.7	99	3.7	-1.3
	4	127620	-1.9	120725	0.4	6895	5.4	120387	0.2	338	1.7	0.7
1994	1	115870	-0.2	119402	-1.1	-3532	-3.0	119704	-0.6	-302	-4.3	-0.4
	2	117200	0.1	119315	-0.1	-2115	-1.8	119249	-0.4	66	-0.3	-0.5

**Berliner Verfahren**

1992	1	117380	5.6	120860	2.4	-3480	-3.0	119979	1.2	881	10.1	3.7
	2	118730	3.6	120969	0.1	-2239	-1.9	120920	0.8	49	0.4	3.8
	3	119160	2.5	120737	-0.2	-1577	-1.3	121295	0.3	-559	-0.8	3.7
	4	130050	4.3	122166	1.2	7884	6.1	121190	-0.1	976	4.8	0.8
1993	1	116100	-1.1	119906	-1.8	-3806	-3.3	120510	-0.6	-604	-7.2	-1.1
	2	117060	-1.4	119755	-0.1	-2695	-2.3	120145	-0.3	-390	-0.5	-1.1
	3	118940	-0.2	120420	0.6	-1480	-1.2	119791	-0.3	629	2.2	-0.9
	4	127620	-1.9	119342	-0.9	8278	6.5	119656	-0.1	-314	-3.5	-0.4
1994	1	115870	-0.2	119882	0.5	-4012	-3.5	119786	0.1	97	1.8	0.0
	2	117200	0.1	120048	0.1	-2848	-2.4	119973	0.2	75	0.6	0.1

# Staatsverbrauch in Preisen von 1991



StBA – Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/94

**Ausrüstungsinvestitionen in jeweiligen Preisen**

Viertel- Jahr	Original- werte		Saisonberei- ngte Werte		Saison		Komponenten		Rest	Jahres- rate	Über- hang
	M111.DM	%	M111.DM	%	M111.DM	%	Sp1	M111.DM			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Census-Verfahren											
1982											
1	27050	-3.7	31026	0.3	-3976	-14.7	30896	-1.1	130	1.0	-2.2
2	30620	-3.2	30914	-0.4	-294	-1.0	30889	-0.0	26	-1.4	-2.5
3	29520	-4.5	30805	-0.4	-1285	-4.4	30737	-0.5	67	-1.4	-2.7
4	36420	0.3	30865	0.2	5555	15.3	30907	0.6	-43	0.8	-0.1
1983											
1	27660	2.3	31976	3.6	-4316	-15.6	32005	3.6	-29	15.2	3.5
2	33350	8.9	33778	5.6	-428	-1.3	33262	3.9	516	24.5	7.8
3	32190	9.0	33896	0.3	-1706	-5.3	34153	2.7	-257	1.4	8.0
4	41750	14.6	35300	4.1	6450	15.4	34168	0.0	1133	17.6	4.6
1984											
1	28840	4.3	33399	-5.4	-4559	-15.8	33536	-1.8	-137	-19.9	-1.0
2	30950	-7.2	31284	-6.3	-334	-1.1	33314	-0.7	-2030	-23.0	-5.7
3	34240	6.4	36195	15.7	-1955	-5.7	34549	3.7	1646	79.2	1.6
4	43100	3.2	36252	0.2	6848	15.9	36063	4.4	190	0.6	5.7
1985											
1	32060	11.2	37130	2.4	-5070	-15.8	36938	2.4	192	10.0	8.3
2	37130	20.0	37483	1.0	-353	-1.0	37560	1.7	-77	3.9	9.1
3	36520	6.7	38677	3.2	-2157	-5.9	38555	2.7	122	13.4	10.8
4	47320	9.8	39740	2.7	7580	16.0	39489	2.4	251	11.5	3.9
1986											
1	34220	6.7	39512	-0.6	-5292	-15.5	40130	1.6	-618	-2.3	3.3
2	40460	9.0	40699	3.0	-239	-0.6	40335	0.5	364	12.6	5.6
3	37860	3.7	40052	-1.6	-2192	-5.8	40293	-0.1	-240	-6.2	4.8
4	48330	2.1	40607	1.4	7723	16.0	40568	0.7	40	5.7	1.0
1987											
1	35990	5.2	41452	2.1	-5462	-15.2	41349	1.9	103	8.6	3.1
2	41880	3.5	42001	1.3	-121	-0.3	42092	1.8	-92	5.4	4.1
3	40480	6.9	42849	2.0	-2369	-5.9	42691	1.4	159	8.3	5.1
4	51080	5.7	43128	0.6	7952	15.6	43249	1.3	-121	2.6	1.8
1988											
1	38240	6.3	43959	1.9	-5719	-15.0	43682	1.0	277	7.9	3.8
2	44420	6.1	44414	1.0	6	0.0	44663	2.2	-249	4.2	4.6
3	43800	8.2	46473	4.6	-2673	-6.1	46202	3.4	270	19.9	7.0
4	56000	9.6	47615	2.5	8385	15.0	47324	2.4	291	10.2	4.4
1989											
1	41740	9.2	47867	0.5	-6127	-14.7	48236	1.9	-369	2.1	4.9
2	50360	13.4	50246	5.0	114	0.2	49723	3.1	523	21.4	8.8
3	48480	10.7	51556	2.6	-3076	-6.3	51573	3.7	-17	10.8	10.3
4	62890	12.3	53801	4.4	9089	14.5	53707	4.1	94	18.6	5.8
1990											
1	49650	19.0	56738	5.5	-7088	-14.3	55903	4.1	835	23.7	11.5
2	57740	14.7	57391	1.2	349	0.6	57308	2.5	83	4.7	12.5
3	55360	14.2	58819	2.5	-3459	-6.2	58796	2.6	23	10.3	13.9
4	71820	14.2	61623	4.8	10197	14.2	61626	4.8	-4	20.5	5.1
1991											
1	57210	15.2	65070	5.6	-7860	-13.7	64920	5.3	150	24.3	11.0
2	67570	17.0	66865	2.8	705	1.0	66704	2.7	162	11.5	13.3
3	62670	13.2	66401	-0.7	-3731	-6.0	66384	-0.5	17	-2.8	12.9
4	76450	6.4	65564	-1.3	10886	14.2	66009	-0.6	-445	-4.9	-0.6
1992											
1	58640	2.5	66460	1.4	-7820	-13.3	66374	0.6	86	5.6	0.7
2	66830	-1.1	65894	-0.9	936	1.4	66080	-0.4	-187	-3.4	0.1
3	60630	-3.3	63993	-2.9	-3363	-5.5	64330	-2.6	-338	-11.0	-1.3
4	71450	-6.5	61204	-4.4	10246	14.3	60924	-5.3	280	-16.3	-4.9
1993											
1	49430	-15.7	56009	-8.5	-6579	-13.3	56501	-7.3	-492	-29.9	-13.0
2	53810	-19.5	53096	-5.2	714	1.3	53426	-5.4	-330	-19.2	-16.4
3	49780	-17.9	52522	-1.1	-2742	-5.5	52383	-2.0	139	-4.3	-16.9
4	60310	-15.6	51702	-1.6	8608	14.3	51985	-0.8	-283	-6.1	-3.1
1994											
1	45660	-7.6	51888	0.4	-6228	-13.6	51815	-0.3	73	1.4	-2.7
2	52450	-2.5	51884	-0.0	566	1.1	51890	0.1	-5	-0.0	-2.7

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/94

**Ausrüstungsinvestitionen in jeweiligen Preisen**

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- ngte Werte		Saison			Komponenten			Rest	Jahres- rate	Über- hang
	M111.DM	%	M111.DM	%	M111.DM	%	Sp1	M111.DM	%				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
Berliner Verfahren													
<b>1982</b>													
1	27050	-3.7	31092	-0.3	-4042	-14.9	30976	-1.0	115	-1.1	-2.0		
2	30620	-3.2	30739	-1.1	-119	-0.4	30715	-0.8	23	-4.5	-2.8		
3	29520	-4.5	30758	0.1	-1238	-4.2	30790	0.2	-32	0.3	-2.8		
4	36420	0.3	30552	-0.7	5868	16.1	31149	1.2	-597	-2.7	-0.8		
<b>1983</b>													
1	27660	2.3	32022	4.8	-4362	-15.8	32054	2.9	-32	20.7	4.0		
2	33350	8.9	34059	6.4	-709	-2.1	33316	3.9	743	28.0	9.0		
3	32190	9.0	33483	-1.7	-1293	-4.0	33882	1.7	-400	-6.6	8.0		
4	41750	14.6	34696	3.6	7054	16.9	33931	0.1	764	15.3	3.4		
<b>1984</b>													
1	28840	4.3	33533	-3.4	-4693	-16.3	33605	-1.0	-72	-12.7	-0.1		
2	30950	-7.2	32462	-3.2	-1512	-4.9	33698	0.3	-1237	-12.2	-2.5		
3	34240	6.4	35409	9.1	-1169	-3.4	34694	3.0	715	41.6	1.9		
4	43100	3.2	35477	0.2	7623	17.7	35715	2.9	-238	0.8	3.7		
<b>1985</b>													
1	32060	11.2	37103	4.6	-5043	-15.7	36961	3.5	141	19.6	8.4		
2	37130	20.0	38114	2.7	-984	-2.6	37869	2.5	245	11.4	10.6		
3	36520	6.7	38285	0.4	-1765	-4.8	38570	1.9	-284	1.8	10.9		
4	47320	9.8	39612	3.5	7708	16.3	39368	2.1	245	14.6	3.5		
<b>1986</b>													
1	34220	6.7	39585	-0.1	-5365	-15.7	39807	1.1	-222	-0.3	3.4		
2	40460	9.0	40549	2.4	-89	-0.2	40187	1.0	362	10.1	5.3		
3	37860	3.7	40155	-1.0	-2295	-6.1	40378	0.5	-223	-3.8	4.8		
4	48330	2.1	40558	1.0	7772	16.1	40756	0.9	-198	4.1	0.9		
<b>1987</b>													
1	35990	5.2	41475	2.3	-5485	-15.2	41325	1.4	150	9.4	3.1		
2	41880	3.5	41958	1.2	-78	-0.2	41957	1.5	1	4.7	4.0		
3	40480	6.9	42723	1.8	-2243	-5.5	42604	1.5	120	7.5	5.0		
4	51080	5.7	42991	0.6	8089	15.8	43136	1.2	-145	2.5	1.7		
<b>1988</b>													
1	38240	6.3	44057	2.5	-5817	-15.2	43919	1.8	138	10.3	4.2		
2	44420	6.1	44536	1.1	-116	-0.3	44834	2.1	-298	4.4	5.0		
3	43800	8.2	46254	3.9	-2454	-5.6	45990	2.6	264	16.3	7.1		
4	56000	9.6	47278	2.2	8722	15.6	47141	2.5	137	9.2	3.8		
<b>1989</b>													
1	41740	9.2	47928	1.4	-6188	-14.8	48348	2.6	-420	5.6	5.3		
2	50360	13.4	50157	4.7	203	0.4	49949	3.3	208	19.9	8.9		
3	48480	10.7	51702	3.1	-3222	-6.6	51750	3.6	-49	12.9	10.6		
4	62890	12.3	53596	3.7	9294	14.8	53663	3.7	-67	15.5	5.4		
<b>1990</b>													
1	49650	19.0	56008	4.5	-6358	-12.8	55574	3.6	434	19.2	10.2		
2	57740	14.7	57034	1.8	706	1.2	57409	3.3	-375	7.5	11.7		
3	55360	14.2	59234	3.9	-3874	-7.0	59570	3.8	-336	16.3	13.8		
4	71820	14.2	62148	4.9	9672	13.5	61971	4.0	177	21.2	6.0		
<b>1991</b>													
1	57210	15.2	64138	3.2	-6928	-12.1	64182	3.6	-44	13.4	9.4		
2	67570	17.0	66381	3.5	1189	1.8	65889	2.7	492	14.7	12.3		
3	62670	13.2	66461	0.1	-3791	-6.0	66589	1.1	-127	0.5	12.4		
4	76450	6.4	66467	0.0	9983	13.1	66697	0.2	-230	0.0	0.9		
<b>1992</b>													
1	58640	2.5	66238	-0.3	-7598	-13.0	66396	-0.5	-157	-1.4	0.6		
2	66830	-1.1	65949	-0.4	881	1.3	65584	-1.2	366	-1.7	0.2		
3	60630	-3.3	63773	-3.3	-3143	-5.2	63634	-3.0	139	-12.6	-1.4		
4	71450	-6.5	61442	-3.7	10008	14.0	60751	-4.5	690	-13.8	-4.5		
<b>1993</b>													
1	49430	-15.7	56903	-7.4	-7473	-15.1	57215	-5.8	-312	-26.4	-11.6		
2	53810	-19.5	53571	-5.9	239	0.4	54184	-5.3	-613	-21.4	-15.5		
3	49780	-17.9	52549	-1.9	-2769	-5.6	52082	-3.9	467	-7.4	-16.3		
4	60310	-15.6	50443	-4.0	9867	16.4	51054	-2.0	-611	-15.1	-5.5		
<b>1994</b>													
1	45660	-7.6	52847	4.8	-7187	-15.7	51519	0.9	1328	20.5	-1.0		
2	52450	-2.5	52493	-0.7	-43	-0.1	51895	0.7	597	-2.7	-1.5		

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/94

**Ausrüstungsinvestitionen in Preisen von 1991**

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- ngte Werte		Saison			Komponenten		Rest	Jahres- rate	Über- hang
	M111.DM	%	M111.DM	%	M111.DM	%	Sp1	M111.DM	%			
	1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11
Census-Verfahren												
1982	1	33220	-9.6	38197	-1.8	-4977	-15.0	38255	-2.4	-58	-7.1	-6.1
	2	37630	-7.7	37929	-0.7	-299	-0.8	37848	-1.1	81	-2.8	-6.6
	3	35660	-8.9	37278	-1.7	-1618	-4.5	37223	-1.7	55	-6.7	-7.4
	4	43670	-5.0	36776	-1.3	6894	15.8	37011	-0.6	-236	-5.3	-2.0
1983	1	32980	-0.7	38171	3.8	-5191	-15.7	38145	3.1	26	16.1	1.7
	2	39460	4.9	39942	4.6	-482	-1.2	39402	3.3	540	19.9	5.2
	3	37690	5.7	39735	-0.5	-2045	-5.4	40172	2.0	-438	-2.1	4.9
	4	48470	11.0	40752	2.6	7718	15.9	39923	-0.6	829	10.6	2.8
1984	1	33240	0.8	38495	-5.5	-5255	-15.8	38785	-2.9	-290	-20.4	-2.9
	2	35350	-10.4	35763	-7.1	-413	-1.2	38119	-1.7	-2357	-25.5	-8.1
	3	39010	3.5	41284	15.4	-2274	-5.8	39241	2.9	2042	77.6	-1.1
	4	48720	0.5	40779	-1.2	7941	16.3	40638	3.6	141	-4.8	4.3
1985	1	35860	7.9	41514	1.8	-5654	-15.8	41276	1.6	237	7.4	6.2
	2	41080	16.2	41551	0.1	-471	-1.1	41737	1.1	-187	0.4	6.3
	3	40440	3.7	42888	3.2	-2448	-6.1	42698	2.3	190	13.5	8.0
	4	52440	7.6	43867	2.3	8573	16.3	43718	2.4	149	9.4	3.3
1986	1	37620	4.9	43383	-1.1	-5763	-15.3	44284	1.3	-901	-4.3	2.2
	2	44170	7.5	44548	2.7	-378	-0.9	44296	0.0	252	11.2	4.2
	3	41370	2.3	43848	-1.6	-2478	-6.0	44074	-0.5	-225	-6.1	3.4
	4	52950	1.0	44330	1.1	8620	16.3	44293	0.5	37	4.5	0.7
1987	1	39240	4.3	45112	1.8	-5872	-15.0	45057	1.7	55	7.2	2.5
	2	45500	3.0	45753	1.4	-253	-0.6	45827	1.7	-73	5.8	3.6
	3	43850	6.0	46520	1.7	-2670	-6.1	46381	1.2	139	6.9	4.4
	4	55440	4.7	46645	0.3	8795	15.9	46745	0.8	-100	1.1	1.4
1988	1	41230	5.1	47278	1.4	-6048	-14.7	47126	0.8	151	5.5	2.8
	2	47860	5.2	47987	1.5	-127	-0.3	48109	2.1	-122	6.1	3.9
	3	46710	6.5	49696	3.6	-2986	-6.4	49508	2.9	187	15.0	5.8
	4	59850	8.0	50690	2.0	9160	15.3	50431	1.9	259	8.2	3.6
1989	1	43970	6.6	50298	-0.8	-6328	-14.4	51113	1.4	-815	-3.1	2.8
	2	52650	10.0	52696	4.8	-46	-0.1	52218	2.2	479	20.5	6.5
	3	50430	8.0	53784	2.1	-3354	-6.6	53823	3.1	-40	8.5	7.6
	4	65760	9.9	56032	4.2	9728	14.8	55907	3.9	126	17.8	5.3
1990	1	51370	16.8	58533	4.5	-7163	-13.9	57989	3.7	544	19.1	10.0
	2	59380	12.8	59242	1.2	138	0.2	59162	2.0	80	4.9	11.0
	3	56670	12.4	60344	1.9	-3674	-6.5	60348	2.0	-4	7.7	12.1
	4	73500	11.8	62801	4.1	10699	14.6	62839	4.1	-38	17.3	4.3
1991	1	58090	13.1	65853	4.9	-7763	-13.4	65712	4.6	142	20.9	9.3
	2	67460	13.6	67042	1.8	418	0.6	66907	1.8	135	7.4	10.8
	3	62210	9.8	65984	-1.6	-3774	-6.1	66105	-1.2	-121	-6.2	9.9
	4	76140	3.6	65020	-1.5	11120	14.6	65390	-1.1	-370	-5.7	-1.4
1992	1	57900	-0.3	65418	0.6	-7518	-13.0	65404	0.0	14	2.5	-0.8
	2	65250	-3.3	64666	-1.1	584	0.9	64939	-0.7	-273	-4.5	-1.7
	3	59580	-4.2	62925	-2.7	-3345	-5.6	63135	-2.8	-210	-10.3	-3.0
	4	70030	-8.0	59751	-5.0	10279	14.7	59620	-5.6	131	-18.7	-5.4
1993	1	48430	-16.4	54730	-8.4	-6300	-13.0	55162	-7.5	-432	-29.6	-13.4
	2	52230	-20.0	51821	-5.3	409	0.8	52176	-5.4	-356	-19.6	-16.8
	3	48680	-18.3	51387	-0.8	-2707	-5.6	51103	-2.1	285	-3.3	-17.2
	4	58950	-15.8	50352	-2.0	8598	14.6	50662	-0.9	-310	-7.8	-3.3
1994	1	44610	-7.9	50568	0.4	-5958	-13.4	50497	-0.3	71	1.7	-2.9
	2	50880	-2.6	50622	0.1	258	0.5	50610	0.2	12	0.4	-2.8

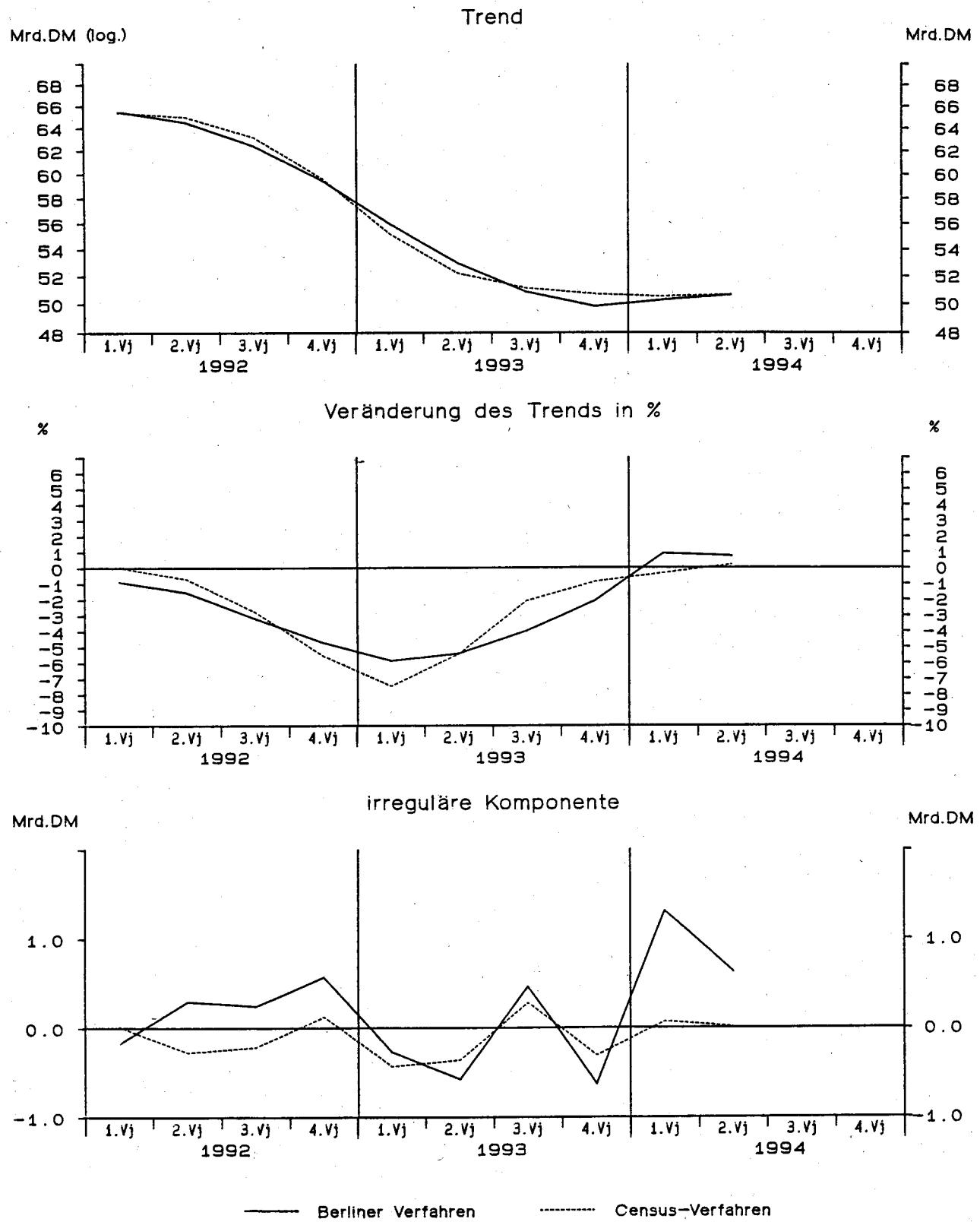
StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/94

**Ausrüstungsinvestitionen in Preisen von 1991**

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- ngte Werte		Saison			Komponenten Trend		Rest		Jahres- rate	Über- hang
	M111.DM	%	M111.DM	%	M111.DM	%	Sp1	M111.DM	%	M111.DM	%		
	1	2	3	4	5	6		7	8	9	10		11
Berliner Verfahren													
1982													
1	33220	-9.6	38404	-2.2	-5184	-15.6	38398	-2.3	6	-8.5	-5.6		
2	37630	-7.7	37692	-1.9	-62	-0.2	37603	-2.1	89	-7.2	-7.0		
3	35660	-8.9	37232	-1.2	-1572	-4.4	37263	-0.9	-31	-4.8	-7.5		
4	43670	-5.0	36565	-1.8	7105	16.3	37375	0.3	-810	-7.0	-2.4		
1983													
1	32980	-0.7	38249	4.6	-5269	-16.0	38184	2.2	64	19.7	2.1		
2	39460	4.9	40217	5.1	-757	-1.9	39334	3.0	883	22.2	6.0		
3	37690	5.7	39208	-2.5	-1518	-4.0	39679	0.9	-471	-9.7	4.7		
4	48470	11.0	40285	2.7	8185	16.9	39429	-0.6	856	11.4	2.0		
1984													
1	33240	0.8	38665	-4.0	-5425	-16.3	38755	-1.7	-90	-15.1	-2.1		
2	35350	-10.4	37147	-3.9	-1797	-5.1	38572	-0.5	-1425	-14.8	-5.0		
3	39010	3.5	40289	8.5	-1279	-3.3	39425	2.2	864	38.4	-1.0		
4	48720	0.5	40002	-0.7	8718	17.9	40276	2.2	-275	-2.8	2.5		
1985													
1	35860	7.9	41542	3.9	-5682	-15.8	41380	2.7	162	16.3	6.4		
2	41080	16.2	42368	2.0	-1288	-3.1	42121	1.8	247	8.2	8.0		
3	40440	3.7	42365	-0.0	-1925	-4.8	42697	1.4	-332	-0.0	8.0		
4	52440	7.6	43725	3.2	8715	16.6	43435	1.7	290	13.5	2.9		
1986													
1	37620	4.9	43549	-0.4	-5929	-15.8	43780	0.8	-230	-1.6	2.5		
2	44170	7.5	44429	2.0	-259	-0.6	44053	0.6	376	8.3	4.0		
3	41370	2.3	43914	-1.2	-2544	-6.1	44157	0.2	-244	-4.6	3.4		
4	52950	1.0	44282	0.8	8668	16.4	44505	0.8	-224	3.4	0.5		
1987													
1	39240	4.3	45242	2.2	-6002	-15.3	45062	1.3	180	9.0	2.7		
2	45500	3.0	45645	0.9	-145	-0.3	45644	1.3	1	3.6	3.4		
3	43850	6.0	46372	1.6	-2522	-5.8	46237	1.3	135	6.5	4.2		
4	55440	4.7	46524	0.3	8916	16.1	46710	1.0	-186	1.3	1.3		
1988													
1	41230	5.1	47542	2.2	-6312	-15.3	47424	1.5	117	9.0	3.5		
2	47860	5.2	48015	1.0	-155	-0.3	48242	1.7	-226	4.0	4.2		
3	46710	6.5	49465	3.0	-2755	-5.9	49214	2.0	251	12.6	5.8		
4	59850	8.0	50317	1.7	9533	15.9	50127	1.9	190	7.1	3.0		
1989													
1	43970	6.6	50577	0.5	-6607	-15.0	51036	1.8	-460	2.1	3.6		
2	52650	10.0	52546	3.9	104	0.2	52384	2.6	162	16.5	6.6		
3	50430	8.0	53939	2.7	-3509	-7.0	54007	3.1	-68	11.0	8.0		
4	65760	9.9	55764	3.4	9996	15.2	55799	3.3	-35	14.2	4.8		
1990													
1	51370	16.8	57942	3.9	-6572	-12.8	57553	3.1	389	16.6	8.9		
2	59380	12.8	58874	1.6	506	0.9	59198	2.9	-324	6.6	10.2		
3	56670	12.4	60786	3.2	-4116	-7.3	61106	3.2	-319	13.6	12.0		
4	73500	11.8	63326	4.2	10174	13.8	63165	3.4	162	17.8	5.1		
1991													
1	58090	13.1	64983	2.6	-6893	-11.9	64938	2.8	45	10.9	7.9		
2	67460	13.6	66593	2.5	867	1.3	66125	1.8	468	10.3	9.9		
3	62210	9.8	66104	-0.7	-3894	-6.3	66331	0.3	-227	-2.9	9.5		
4	76140	3.6	65899	-0.3	10241	13.5	66069	-0.4	-170	-1.2	0.0		
1992													
1	57900	-0.3	65310	-0.9	-7410	-12.8	65484	-0.9	-174	-3.5	-0.9		
2	65250	-3.3	64754	-0.9	496	0.8	64454	-1.6	300	-3.4	-1.5		
3	59580	-4.2	62630	-3.3	-3050	-5.1	62382	-3.2	248	-12.5	-3.1		
4	70030	-8.0	60011	-4.2	10019	14.3	59432	-4.7	578	-15.7	-5.0		
1993													
1	48430	-16.4	55666	-7.2	-7236	-14.9	55936	-5.9	-270	-26.0	-11.9		
2	52230	-20.0	52344	-6.0	-114	-0.2	52916	-5.4	-572	-21.8	-15.8		
3	48680	-18.3	51286	-2.0	-2606	-5.4	50822	-4.0	464	-7.8	-16.7		
4	58950	-15.8	49163	-4.1	9787	16.6	49790	-2.0	-627	-15.6	-5.7		
1994													
1	44610	-7.9	51557	4.9	-6947	-15.6	50249	0.9	1308	20.9	-1.1		
2	50880	-2.6	51243	-0.6	-363	-0.7	50621	0.7	622	-2.4	-1.5		

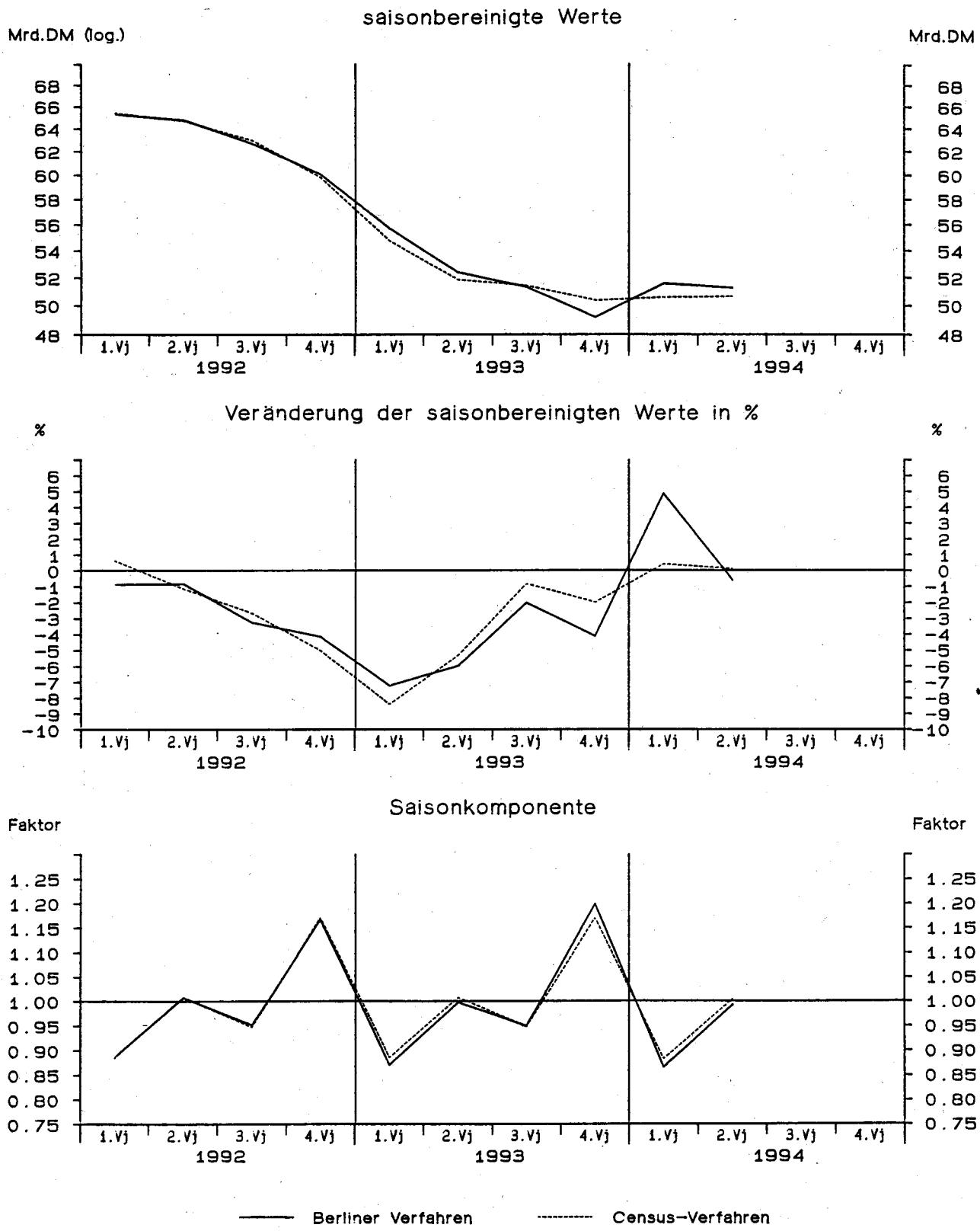
StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/94

# Ausrüstungsinvestitionen in Preisen von 1991



StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/94

# Ausrüstungsinvestitionen in Preisen von 1991



StBA – Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/94

**Bauinvestitionen in jeweiligen Preisen**

Viertel- Jahr	Original- werte		Saisonberei- ngigte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest		Jahres- rate	Über- hang
	M111.DM		%		M111.DM		%		M111.DM		%	%
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
<b>Census-Verfahren</b>												
<b>1982</b>												
1	39750	-3.0	49507	0.6	-9757	-24.5	49375	-0.6	132	2.4	-3.1	
2	54520	-4.3	50323	1.6	4197	7.7	49899	1.1	425	6.8	-1.9	
3	54400	-3.6	49708	-1.2	4692	8.6	49936	0.1	-228	-4.8	-2.5	
4	51170	2.5	50302	1.2	868	1.7	50026	0.2	276	4.9	0.7	
<b>1983</b>												
1	40090	0.9	50502	0.4	-10412	-26.0	50442	0.8	60	1.6	1.1	
2	55220	1.3	51101	1.2	4119	7.5	50985	1.1	116	4.8	2.0	
3	57050	4.9	51922	1.6	5128	9.0	51475	1.0	447	6.6	2.8	
4	53500	4.6	52336	0.8	1164	2.2	53120	3.2	-785	3.2	1.7	
<b>1984</b>												
1	43710	9.0	55528	6.1	-11818	-27.0	54357	2.3	1172	26.7	7.9	
2	57310	3.8	52786	-4.9	4524	7.9	53550	-1.5	-763	-18.3	3.9	
3	57760	1.2	52071	-1.4	5689	9.9	52581	-1.8	-510	-5.3	3.2	
4	54760	2.4	53155	2.1	1605	2.9	51652	-1.8	1503	8.6	-0.4	
<b>1985</b>												
1	37130	-15.1	47783	-10.1	-10653	-28.7	50103	-3.0	-2320	-34.7	-10.5	
2	54830	-4.3	50907	6.5	3923	7.2	50375	0.5	532	28.8	-6.1	
3	57880	0.2	52410	3.0	5470	9.5	51909	3.0	501	12.3	-4.7	
4	52940	-3.3	51680	-1.4	1260	2.4	51196	-1.4	484	-5.5	1.9	
<b>1986</b>												
1	37700	1.5	48560	-6.0	-10860	-28.8	50992	-0.4	-2432	-22.1	-4.2	
2	57650	5.1	53539	10.3	4111	7.1	52733	3.4	807	47.8	3.2	
3	60230	4.1	54559	1.9	5671	9.4	54357	3.1	202	7.8	4.2	
4	57030	7.7	55951	2.6	1079	1.9	53750	-1.1	2201	10.6	5.3	
<b>1987</b>												
1	37450	-0.7	47809	-14.6	-10359	-27.7	53133	-1.1	-5324	-46.7	-10.1	
2	58720	1.9	54561	14.1	4159	7.1	54159	1.9	402	69.6	-0.5	
3	62110	3.1	56568	3.7	5542	8.9	56141	3.7	428	15.5	1.4	
4	58070	1.8	57412	1.5	658	1.1	56951	1.4	461	6.1	6.1	
<b>1988</b>												
1	45310	21.0	56422	-1.7	-11112	-24.5	56601	-0.6	-179	-6.7	4.3	
2	60880	3.7	56072	-0.6	4808	7.9	56365	-0.4	-293	-2.5	3.8	
3	62650	0.9	56927	1.5	5723	9.1	56918	1.0	9	6.2	4.6	
4	58600	0.9	58019	1.9	581	1.0	58572	2.9	-553	7.9	2.0	
<b>1989</b>												
1	51740	14.2	62868	8.4	-11128	-21.5	60105	2.6	2763	37.9	10.6	
2	65130	7.0	59953	-4.6	5177	7.9	60279	0.3	-326	-17.3	6.7	
3	65460	4.5	59809	-0.2	5651	8.6	60404	0.2	-595	-1.0	6.6	
4	62720	7.0	62420	4.4	300	0.5	62853	4.1	-433	18.6	1.9	
<b>1990</b>												
1	58370	12.8	69641	11.6	-11271	-19.3	65590	4.4	4052	54.9	13.7	
2	71840	10.3	66287	-4.8	5553	7.7	66800	1.8	-512	-17.9	9.6	
3	73400	12.1	67480	1.8	5920	8.1	67929	1.7	-449	7.4	10.5	
4	69600	11.0	69801	3.4	-201	-0.3	69586	2.4	215	14.5	2.2	
<b>1991</b>												
1	60290	3.3	71159	1.9	-10869	-18.0	71726	3.1	-567	8.0	4.2	
2	80570	12.2	74859	5.2	5711	7.1	74341	3.6	518	22.5	8.2	
3	82470	12.4	76436	2.1	6034	7.3	76048	2.3	388	8.7	9.4	
4	75990	9.2	76866	0.6	-876	-1.2	78044	2.6	-1178	2.3	2.7	
<b>1992</b>												
1	70510	17.0	82298	7.1	-11788	-16.7	80411	3.0	1887	31.4	10.0	
2	86820	7.8	80584	-2.1	6236	7.2	81213	1.0	-629	-8.1	8.3	
3	88060	6.8	81460	1.1	6600	7.5	82199	1.2	-739	4.4	8.8	
4	83930	10.4	84978	4.3	-1048	-1.2	83992	2.2	987	18.4	3.2	
<b>1993</b>												
1	71920	2.0	83608	-1.6	-11688	-16.3	84275	0.3	-667	-6.3	1.6	
2	90650	4.4	84429	1.0	6221	6.9	84415	0.2	14	4.0	2.3	
3	92350	4.9	85567	1.3	6783	7.3	84894	0.6	673	5.5	3.0	
4	83550	-0.5	84866	-0.8	-1316	-1.6	85990	1.3	-1124	-3.2	0.3	
<b>1994</b>												
1	76740	6.7	88981	4.8	-12241	-16.0	88030	2.4	951	20.9	5.2	
2	95530	5.4	89039	0.1	6491	6.8	89322	1.5	-283	0.3	5.2	

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/94

**Bauinvestitionen in jeweiligen Preisen**

Viertel- Jahr	Original- werte		Saisonberei- ngte Werte		Saison		Komponenten		Rest		Jahres- rate	Über- hang
	M111.DM	%	M111.DM	%	M111.DM	%	Sp1	M111.DM	%	M111.DM	%	%
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

**Berliner Verfahren**

1982	1	39750	-3.0	49886	0.2	-10136	-25.5	49845	-1.0	40	0.9	-2.2
	2	54520	-4.3	49677	-0.4	4843	8.9	49663	-0.4	14	-1.7	-2.5
	3	54400	-3.6	49475	-0.4	4925	9.1	49770	0.2	-295	-1.6	-2.7
	4	51170	2.5	50512	2.1	658	1.3	50088	0.6	424	8.7	1.3
1983	1	40090	0.9	50211	-0.6	-10121	-25.2	50397	0.6	-187	-2.4	0.6
	2	55220	1.3	50972	1.5	4248	7.7	51110	1.4	-138	6.2	1.8
	3	57050	4.9	52072	2.2	4978	8.7	52011	1.8	61	8.9	2.9
	4	53500	4.6	52039	-0.1	1461	2.7	52671	1.3	-633	-0.3	1.4
1984	1	43710	9.0	54629	5.0	-10919	-25.0	53478	1.5	1152	21.5	6.4
	2	57310	3.8	53315	-2.4	3995	7.0	53420	-0.1	-105	-9.3	4.5
	3	57760	1.2	52107	-2.3	5653	9.8	52575	-1.6	-468	-8.8	3.3
	4	54760	2.4	52468	0.7	2292	4.2	51609	-1.8	858	2.8	-1.2
1985	1	37130	-15.1	49929	-4.8	-12799	-34.5	50787	-1.6	-858	-18.0	-6.0
	2	54830	-4.3	50537	1.2	4293	7.8	50665	-0.2	-127	5.0	-5.2
	3	57880	0.2	51211	1.3	6669	11.5	50677	0.0	535	5.4	-4.5
	4	52940	-3.3	50204	-2.0	2736	5.2	50908	0.5	-704	-7.6	-0.5
1986	1	37700	1.5	52105	3.8	-14405	-38.2	51882	1.9	223	16.0	3.2
	2	57650	5.1	52954	1.6	4696	8.1	52716	1.6	238	6.7	4.5
	3	60230	4.1	53173	0.4	7057	11.7	53131	0.8	42	1.7	4.7
	4	57030	7.7	54284	2.1	2746	4.8	53382	0.5	902	8.6	2.2
1987	1	37450	-0.7	51673	-4.8	-14223	-38.0	53195	-0.4	-1522	-17.9	-2.7
	2	58720	1.9	54036	4.6	4684	8.0	53929	1.4	107	19.6	0.6
	3	62110	3.1	55607	2.9	6503	10.5	55140	2.2	467	12.1	2.1
	4	58070	1.8	56369	1.4	1701	2.9	56316	2.1	53	5.6	3.6
1988	1	45310	21.0	56989	1.1	-11679	-25.8	56723	0.7	266	4.5	4.7
	2	60880	3.7	56450	-0.9	4430	7.3	56716	-0.0	-267	-3.7	4.0
	3	62650	0.9	57437	1.7	5213	8.3	57568	1.5	-131	7.2	4.9
	4	58600	0.9	58495	1.8	105	0.2	58807	2.2	-312	7.6	2.0
1989	1	51740	14.2	60576	3.6	-8836	-17.1	59871	1.8	705	15.0	5.6
	2	65130	7.0	60703	0.2	4427	6.8	60643	1.3	60	0.8	5.8
	3	65460	4.5	61107	0.7	4353	6.7	61851	2.0	-744	2.7	6.2
	4	62720	7.0	63293	3.6	-573	-0.9	63629	2.9	-336	15.1	3.0
1990	1	58370	12.8	67015	5.9	-8645	-14.8	65821	3.4	1194	25.7	9.1
	2	71840	10.3	66864	-0.2	4976	6.9	67318	2.3	-454	-0.9	8.9
	3	73400	12.1	68485	2.4	4915	6.7	68495	1.7	-10	10.1	10.2
	4	69600	11.0	70490	2.9	-890	-1.3	69928	2.1	562	12.2	3.3
1991	1	60290	3.3	70220	-0.4	-9930	-16.5	71682	2.5	-1462	-1.5	2.9
	2	80570	12.2	74908	6.7	5662	7.0	74158	3.5	750	29.5	8.1
	3	82470	12.4	76790	2.5	5680	6.9	76277	2.9	513	10.4	9.5
	4	75990	9.2	77025	0.3	-1035	-1.4	78070	2.4	-1045	1.2	3.1
1992	1	70510	17.0	81180	5.4	-10670	-15.1	80085	2.6	1095	23.4	8.6
	2	86820	7.8	81040	-0.2	5780	6.7	81438	1.7	-398	-0.7	8.5
	3	88060	6.8	81976	1.2	6084	6.9	82552	1.4	-577	4.7	9.1
	4	83930	10.4	84914	3.6	-984	-1.2	83581	1.2	1333	15.1	3.2
1993	1	71920	2.0	83015	-2.2	-11095	-15.4	83991	0.5	-976	-8.6	0.9
	2	90650	4.4	84788	2.1	5862	6.5	84616	0.7	172	8.8	2.5
	3	92350	4.9	85996	1.4	6354	6.9	85095	0.6	901	5.8	3.2
	4	83550	-0.5	84655	-1.6	-1105	-1.3	85886	0.9	-1231	-6.1	0.0
1994	1	76740	6.7	88030	4.0	-11290	-14.7	87362	1.7	668	16.9	4.0
	2	95530	5.4	89525	1.7	6005	6.3	89051	1.9	473	7.0	5.4

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/94

**Bauinvestitionen in Preisen von 1991**

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- ngte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest		Jahres- rate	Über- hang
	M111.DM	%	M111.DM	%	M111.DM	%	Sp1	M111.DM	%	M111.DM	%	
	1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11
<b>Census-Verfahren</b>												
<b>1982</b>												
1	51930	-6.8	64269	0.3	-12339	-23.8	64122	-1.0	147	1.4	-4.7	
2	70350	-6.1	65218	1.5	5132	7.3	64677	0.9	541	6.0	-3.7	
3	70220	-4.9	64328	-1.4	5892	8.4	64666	-0.0	-338	-5.4	-4.3	
4	66420	1.6	65105	1.2	1315	2.0	64779	0.2	326	4.9	0.6	
<b>1983</b>												
1	52220	0.6	65285	0.3	-13065	-25.0	65233	0.7	52	1.1	0.9	
2	70750	0.6	65684	0.6	5066	7.2	65558	0.5	127	2.5	1.3	
3	72500	3.2	66108	0.6	6392	8.8	65653	0.1	455	2.6	1.6	
4	67780	2.0	66173	0.1	1607	2.4	67120	2.2	-948	0.4	0.5	
<b>1984</b>												
1	55120	5.6	69526	5.1	-14406	-26.1	68177	1.6	1349	21.9	5.6	
2	71390	0.9	65949	-5.1	5441	7.6	66867	-1.9	-918	-19.0	1.6	
3	71710	-1.1	64796	-1.7	6914	9.6	65390	-2.2	-594	-6.8	0.7	
4	67900	0.2	65848	1.6	2052	3.0	64134	-1.9	1715	6.7	-1.0	
<b>1985</b>												
1	46190	-16.2	59075	-10.3	-12885	-27.9	62318	-2.8	-3243	-35.2	-11.2	
2	67930	-4.8	63225	7.0	4705	6.9	62619	0.5	606	31.2	-6.5	
3	71410	-0.4	64804	2.5	6606	9.3	64137	2.4	668	10.4	-5.3	
4	65000	-4.3	63426	-2.1	1574	2.4	62909	-1.9	516	-8.2	1.3	
<b>1986</b>												
1	46310	0.3	59296	-6.5	-12986	-28.0	62381	-0.8	-3084	-23.6	-5.3	
2	70090	3.2	65228	10.0	4862	6.9	64256	3.0	972	46.4	1.8	
3	72990	2.2	66225	1.5	6765	9.3	66093	2.9	132	6.3	2.6	
4	68790	5.8	67431	1.8	1359	2.0	65160	-1.4	2271	7.5	4.5	
<b>1987</b>												
1	45240	-2.3	57444	-14.8	-12204	-27.0	64013	-1.8	-6569	-47.3	-11.0	
2	70150	0.1	65327	13.7	4823	6.9	64845	1.3	482	67.3	-1.8	
3	73950	1.3	67446	3.2	6504	8.8	66920	3.2	526	13.6	-0.2	
4	68870	0.1	67992	0.8	878	1.3	67499	0.9	493	3.3	5.3	
<b>1988</b>												
1	53700	18.7	66547	-2.1	-12847	-23.9	66806	-1.0	-260	-8.2	3.1	
2	71440	1.8	65986	-0.8	5454	7.6	66303	-0.8	-316	-3.3	2.4	
3	73090	-1.2	66505	0.8	6585	9.0	66485	0.3	20	3.2	2.8	
4	67890	-1.4	67082	0.9	808	1.2	67789	2.0	-707	3.5	0.8	
<b>1989</b>												
1	59650	11.1	72144	7.5	-12494	-20.9	69057	1.9	3087	33.8	8.4	
2	74080	3.7	68414	-5.2	5666	7.6	68815	-0.4	-401	-19.1	4.2	
3	73930	1.1	67632	-1.1	6298	8.5	68337	-0.7	-705	-4.5	3.6	
4	70190	3.4	69661	3.0	529	0.8	70103	2.6	-442	12.6	0.3	
<b>1990</b>												
1	64050	7.4	76037	9.2	-11987	-18.7	71807	2.4	4230	42.0	9.5	
2	76840	3.7	71127	-6.5	5713	7.4	71816	0.0	-689	-23.4	4.2	
3	77650	5.0	71445	0.4	6205	8.0	71942	0.2	-497	1.8	4.4	
4	72890	3.8	72820	1.9	70	0.1	72678	1.0	142	7.9	-0.1	
<b>1991</b>												
1	62170	-2.9	73020	0.3	-10850	-17.5	73579	1.2	-559	1.1	0.2	
2	80670	5.0	75199	3.0	5471	6.8	74857	1.7	342	12.5	2.5	
3	81690	5.2	75786	0.8	5904	7.2	75438	0.8	349	3.2	2.9	
4	74790	2.6	75315	-0.6	-525	-0.7	76423	1.3	-1107	-2.5	0.6	
<b>1992</b>												
1	68240	9.8	79318	5.3	-11078	-16.2	77724	1.7	1594	23.0	6.0	
2	82500	2.3	76861	-3.1	5639	6.8	77483	-0.3	-622	-11.8	3.5	
3	82740	1.3	76659	-0.3	6081	7.3	77444	-0.1	-785	-1.0	3.4	
4	78720	5.3	79362	3.5	-642	-0.8	78239	1.0	1122	14.9	1.7	
<b>1993</b>												
1	66510	-2.5	77044	-2.9	-10534	-15.8	77790	-0.6	-747	-11.2	-1.3	
2	82880	0.5	77491	0.6	5389	6.5	77437	-0.5	54	2.3	-0.9	
3	84170	1.7	78140	0.8	6030	7.2	77536	0.1	604	3.4	-0.4	
4	76180	-3.2	77066	-1.4	-886	-1.2	78094	0.7	-1028	-5.4	-0.5	
<b>1994</b>												
1	69620	4.7	80467	4.4	-10847	-15.6	79645	2.0	822	18.9	3.9	
2	86040	3.8	80506	0.0	5534	6.4	80742	1.4	-236	0.2	4.0	

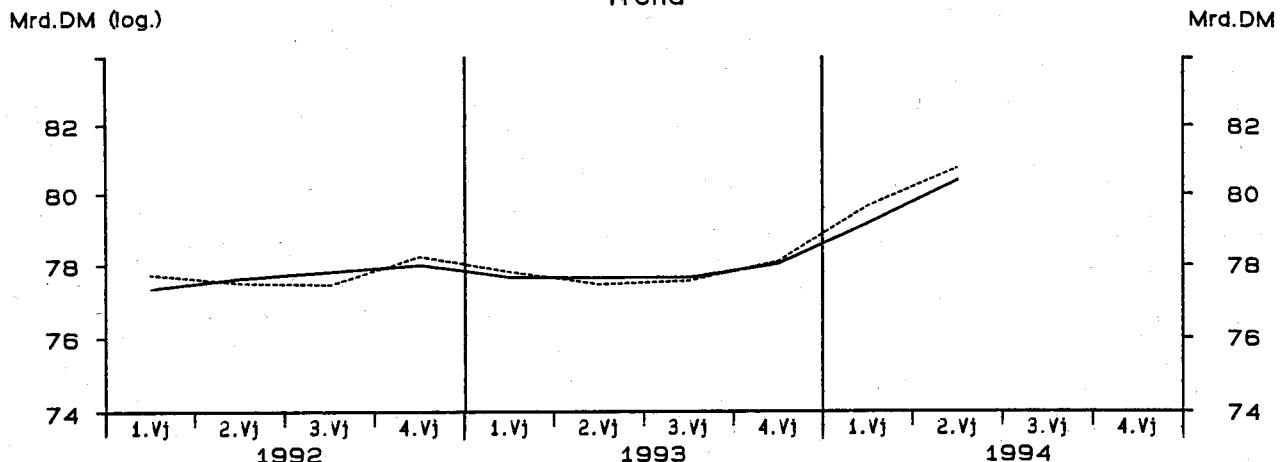
StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/94

**Bauinvestitionen in Preisen von 1991**

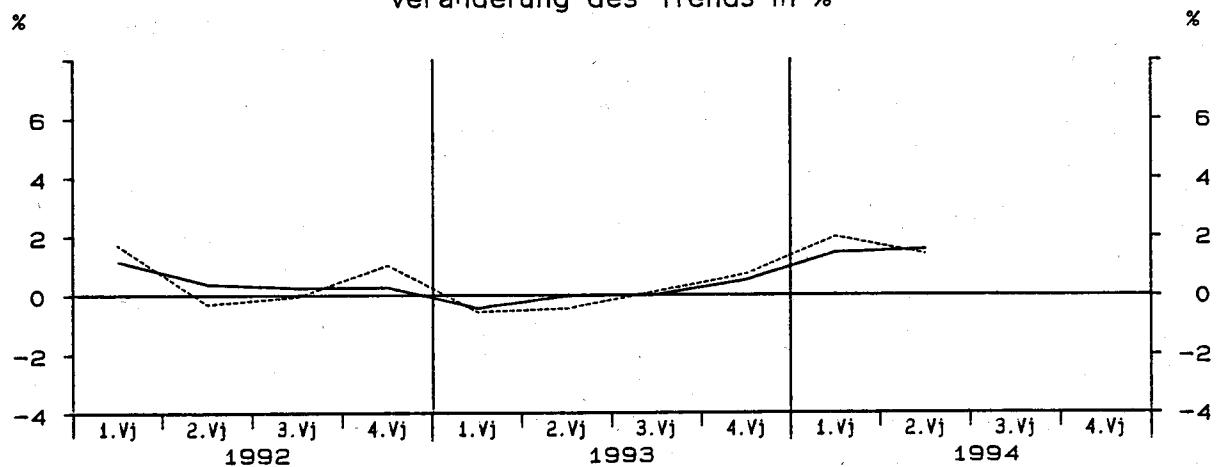
Viertel-Jahr	Original-werte		Saisonbereinigte Werte		Saison		Komponenten-Trend		Rest		Jahres-rate	Über-hang
	M111.DM	%	M111.DM	%	M111.DM	%	Sp1	M111.DM	%	M111.DM	%	%
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
<b>Berliner Verfahren</b>												
1982												
1	51930	-6.8	64714	-0.3	-12784	-24.6	64750	-1.4	-36	-1.3	-3.9	
2	70350	-6.1	64390	-0.5	5960	8.5	64375	-0.6	14	-2.0	-4.3	
3	70220	-4.9	64106	-0.4	6114	8.7	64474	0.2	-367	-1.7	-4.5	
4	66420	1.6	65423	2.1	997	1.5	64845	0.6	578	8.5	1.2	
1983												
1	52220	0.6	64869	-0.8	-12649	-24.2	65064	0.3	-195	-3.3	0.3	
2	70750	0.6	65518	1.0	5232	7.4	65633	0.9	-115	4.1	1.1	
3	72500	3.2	66387	1.3	6113	8.4	66322	1.0	64	5.4	1.8	
4	67780	2.0	65880	-0.8	1900	2.8	66662	0.5	-782	-3.0	0.3	
1984												
1	55120	5.6	68604	4.1	-13484	-24.5	67176	0.8	1428	17.6	4.5	
2	71390	0.9	66474	-3.1	4916	6.9	66681	-0.7	-207	-11.9	2.0	
3	71710	-1.1	64785	-2.5	6925	9.7	65374	-2.0	-589	-9.8	0.8	
4	67900	0.2	65092	0.5	2808	4.1	64050	-2.0	1042	1.9	-1.7	
1985												
1	46190	-16.2	61851	-5.0	-15661	-33.9	62954	-1.7	-1103	-18.5	-6.6	
2	67930	-4.8	62664	1.3	5266	7.8	62721	-0.4	-57	5.4	-5.7	
3	71410	-0.4	63277	1.0	8133	11.4	62577	-0.2	700	4.0	-5.2	
4	65000	-4.3	61741	-2.4	3259	5.0	62611	0.1	-870	-9.4	-1.0	
1986												
1	46310	0.3	63709	3.2	-17399	-37.6	63465	1.4	244	13.4	2.1	
2	70090	3.2	64426	1.1	5664	8.1	64163	1.1	264	4.6	3.0	
3	72990	2.2	64482	0.1	8508	11.7	64426	0.4	56	0.3	3.0	
4	68790	5.8	65558	1.7	3232	4.7	64475	0.1	1083	6.8	1.6	
1987												
1	45240	-2.3	62146	-5.2	-16906	-37.4	63945	-0.8	-1799	-19.2	-3.7	
2	70150	0.1	64624	4.0	5526	7.9	64514	0.9	110	16.9	-0.8	
3	73950	1.3	66244	2.5	7706	10.4	65704	1.8	540	10.4	0.4	
4	68870	0.1	66885	1.0	1985	2.9	66841	1.7	44	3.9	2.9	
1988												
1	53700	18.7	67329	0.7	-13629	-25.4	66996	0.2	333	2.7	3.6	
2	71440	1.8	66364	-1.4	5077	7.1	66615	-0.6	-252	-5.6	2.5	
3	73090	-1.2	67044	1.0	6046	8.3	67206	0.9	-162	4.2	3.0	
4	67890	-1.4	67696	1.0	194	0.3	68165	1.4	-469	3.9	0.9	
1989												
1	59650	11.1	69630	2.9	-9980	-16.7	68857	1.0	773	11.9	3.8	
2	74080	3.7	69320	-0.4	4760	6.4	69184	0.5	135	-1.8	3.4	
3	73930	1.1	69125	-0.3	4805	6.5	69873	1.0	-748	-1.1	3.3	
4	70190	3.4	70607	2.1	-417	-0.6	70885	1.4	-278	8.9	1.3	
1990												
1	64050	7.4	73201	3.7	-9151	-14.3	72025	1.6	1176	15.5	5.1	
2	76840	3.7	71933	-1.7	4908	6.4	72444	0.6	-511	-6.8	3.7	
3	77650	5.0	72619	1.0	5031	6.5	72611	0.2	7	3.9	4.2	
4	72890	3.8	73484	1.2	-594	-0.8	72931	0.4	554	4.9	0.9	
1991												
1	62170	-2.9	72054	-1.9	-9884	-15.9	73452	0.7	-1398	-7.6	-1.0	
2	80670	5.0	75378	4.6	5292	6.6	74699	1.7	679	19.8	2.4	
3	81690	5.2	76235	1.1	5455	6.7	75735	1.4	500	4.6	3.0	
4	74790	2.6	75454	-1.0	-664	-0.9	76455	1.0	-1002	-4.0	0.9	
1992												
1	68240	9.8	78403	3.9	-10163	-14.9	77327	1.1	1076	16.6	4.8	
2	82500	2.3	77270	-1.4	5230	6.3	77618	0.4	-348	-5.7	3.7	
3	82740	1.3	77172	-0.1	5568	6.7	77800	0.2	-628	-0.5	3.6	
4	78720	5.3	79291	2.7	-571	-0.7	77995	0.3	1296	11.4	1.6	
1993												
1	66510	-2.5	76767	-3.2	-10257	-15.4	77341	-0.5	-874	-12.1	-1.6	
2	82880	0.5	77703	1.2	5177	6.2	77623	-0.0	80	5.0	-0.7	
3	84170	1.7	78436	0.9	5734	6.8	77629	0.0	806	3.8	-0.3	
4	76180	-3.2	76851	-2.0	-671	-0.9	78028	0.5	-1177	-7.8	-0.8	
1994												
1	69620	4.7	79988	4.1	-10368	-14.9	79149	1.4	840	17.4	3.3	
2	86040	3.8	80795	1.0	5245	6.1	80377	1.6	418	4.1	4.1	

# Bauinvestitionen in Preisen von 1991

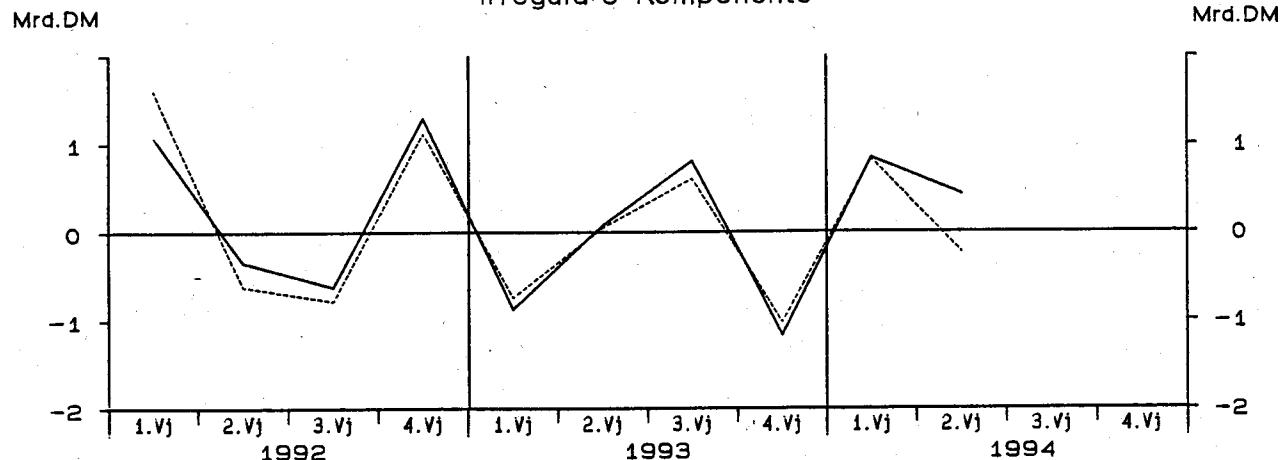
Trend



Veränderung des Trends in %



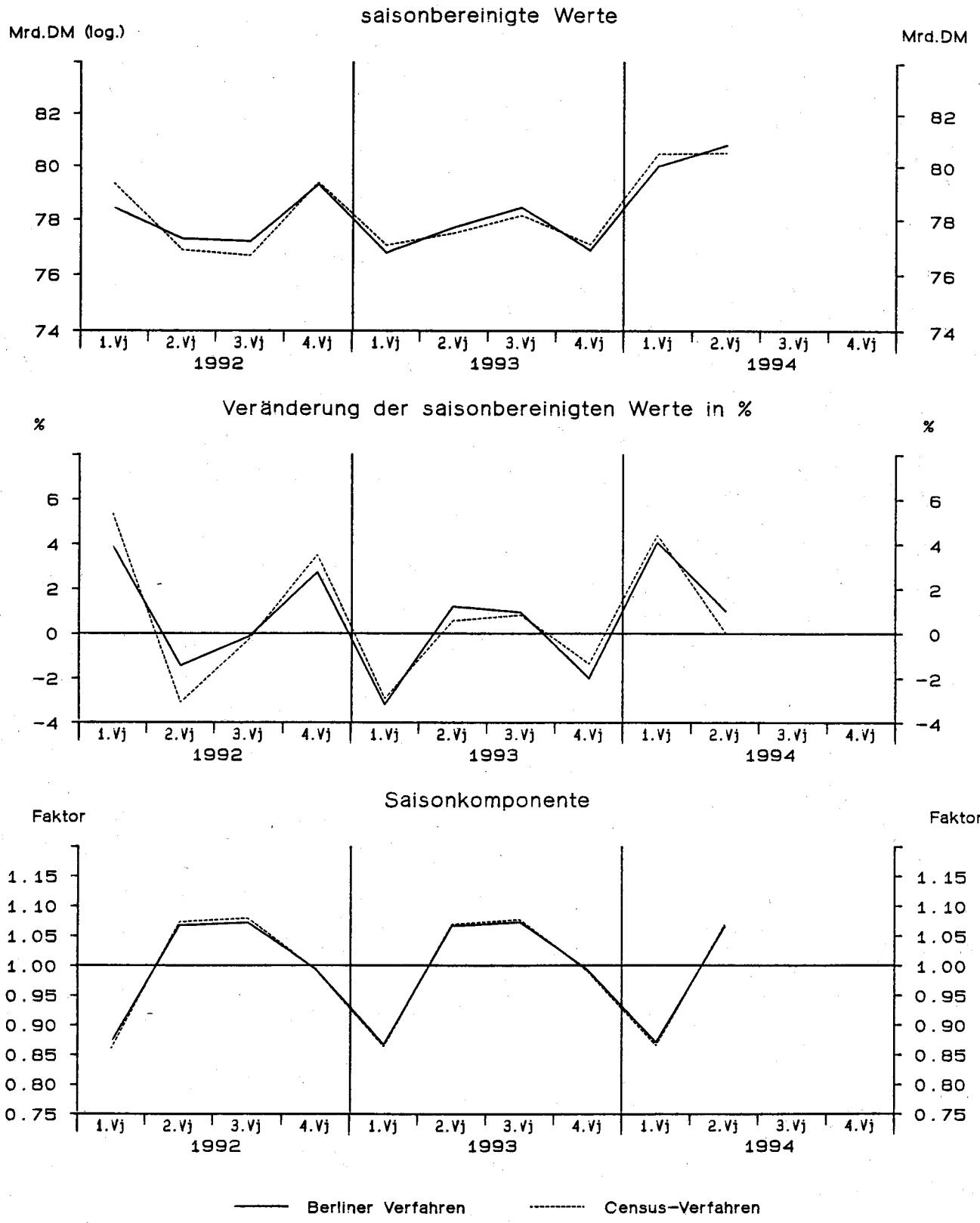
irreguläre Komponente



— Berliner Verfahren ————— Census-Verfahren

StBA – Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/94

# Bauinvestitionen in Preisen von 1991



StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeilreihenzerlegung 09/94

**Ausfuhr von Waren und Dienstleistungen in jeweiligen Preisen**

Viertel- Jahr	Original- werte		Saisonberei- ngte Werte		Saison				Komponenten		Rest	Jahres- rate	Über- hang
	M111.DM	%	M111.DM	%	M111.DM	%	Sp1	M111.DM	%				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
Census-Verfahren													
1982													
1	117420	17.5	118592	0.1	-1172	-1.0	119186	0.8	-593	0.3	7.5		
2	118650	12.5	119657	0.9	-1007	-0.8	118997	-0.2	661	3.6	8.3		
3	114710	2.3	117817	-1.5	-3107	-2.7	118475	-0.4	-659	-6.0	7.4		
4	123610	0.0	118324	0.4	5286	4.3	117849	-0.5	474	1.7	-0.2		
1983													
1	116570	-0.7	117633	-0.6	-1063	-0.9	117926	0.1	-292	-2.3	-0.8		
2	117360	-1.1	118561	0.8	-1201	-1.0	118070	0.1	491	3.2	-0.2		
3	116070	1.2	119350	0.7	-3280	-2.8	119931	1.6	-581	2.7	0.1		
4	129630	4.9	124086	4.0	5544	4.3	123855	3.3	231	16.8	3.5		
1984													
1	129930	11.5	131155	5.7	-1225	-0.9	127414	2.9	3741	24.8	9.4		
2	127470	8.6	128814	-1.8	-1344	-1.1	129967	2.0	-1153	-7.0	7.9		
3	131000	12.9	134694	4.6	-3694	-2.8	134604	3.6	91	19.5	10.4		
4	147920	14.1	141657	5.2	6263	4.2	141660	5.2	-3	22.3	5.7		
1985													
1	145970	12.3	147324	4.0	-1354	-0.9	146556	3.5	769	17.0	9.9		
2	146140	14.6	147369	0.0	-1229	-0.8	148772	1.5	-1403	0.1	9.9		
3	148510	13.4	152330	3.4	-3820	-2.6	148380	-0.3	3950	14.2	11.8		
4	152120	2.8	145717	-4.3	6403	4.2	146437	-1.3	-720	-16.3	-1.7		
1986													
1	143620	-1.6	145181	-0.4	-1561	-1.1	145765	-0.5	-584	-1.5	-2.0		
2	146500	0.2	147506	1.6	-1006	-0.7	146545	0.5	962	6.6	-0.9		
3	141480	-4.7	144893	-1.8	-3413	-2.4	145425	-0.8	-532	-6.9	-1.7		
4	148940	-2.1	142960	-1.3	5980	4.0	142568	-2.0	392	-5.2	-1.5		
1987													
1	138720	-3.4	140571	-1.7	-1851	-1.3	141025	-1.1	-454	-6.5	-3.1		
2	141240	-3.6	142028	1.0	-788	-0.6	141737	0.5	291	4.2	-2.4		
3	141440	0.0	144798	2.0	-3358	-2.4	145084	2.4	-286	8.0	-1.4		
4	155210	4.2	149212	3.0	5998	3.9	148632	2.4	580	12.8	3.5		
1988													
1	148350	6.9	150651	1.0	-2301	-1.6	150321	1.1	330	3.9	4.5		
2	150760	6.7	151290	0.4	-530	-0.4	152081	1.2	-791	1.7	4.8		
3	153230	8.3	156785	3.6	-3555	-2.3	155796	2.4	989	15.3	6.7		
4	167490	7.9	161104	2.8	6386	3.8	162007	4.0	-903	11.5	4.0		
1989													
1	168100	13.3	170668	5.9	-2568	-1.5	170891	5.5	-223	25.9	10.1		
2	178610	18.5	179376	5.1	-766	-0.4	176679	3.4	2697	22.0	14.4		
3	171300	11.8	174940	-2.5	-3640	-2.1	176312	-0.2	-1372	-9.5	12.9		
4	183420	9.5	176446	0.9	6974	3.8	176454	0.1	-8	3.5	0.6		
1990													
1	185480	10.3	188400	6.8	-2920	-1.6	180782	2.5	7618	30.0	7.4		
2	181110	1.4	182289	-3.2	-1179	-0.7	188242	4.1	-5952	-12.4	4.8		
3	195360	14.0	199374	9.4	-4014	-2.1	199062	5.7	312	43.1	9.7		
4	216950	18.3	208837	4.7	8113	3.7	206825	3.9	2012	20.4	7.2		
1991													
1	205510	10.8	208652	-0.1	-3142	-1.5	211070	2.1	-2419	-0.4	7.2		
2	215930	19.2	217761	4.4	-1831	-0.8	216379	2.5	1382	18.6	10.7		
3	218250	11.7	222344	2.1	-4094	-1.9	221959	2.6	386	8.7	11.8		
4	235530	8.6	226464	1.9	9066	3.8	228360	2.9	-1896	7.6	3.5		
1992													
1	233260	13.5	236930	4.6	-3670	-1.6	233451	2.2	3479	19.8	8.3		
2	229940	6.5	231836	-2.2	-1896	-0.8	234967	0.6	-3131	-8.3	6.5		
3	231090	5.9	235076	1.4	-3986	-1.7	232941	-0.9	2135	5.7	7.3		
4	238360	1.2	228808	-2.7	9552	4.0	229779	-1.4	-971	-10.2	-1.9		
1993													
1	221890	-4.9	225607	-1.4	-3717	-1.7	225404	-1.9	204	-5.5	-3.2		
2	222500	-3.2	224646	-0.4	-2146	-1.0	224591	-0.4	56	-1.7	-3.5		
3	223400	-3.3	227130	1.1	-3730	-1.7	227700	1.4	-571	4.5	-3.0		
4	243470	2.1	233876	3.0	9594	3.9	232463	2.1	1413	12.4	2.7		
1994													
1	232980	5.0	236769	1.2	-3789	-1.6	238984	2.8	-2215	5.0	3.9		
2	243700	9.5	246034	3.9	-2334	-1.0	243194	1.8	2840	16.6	7.0		

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/94

**Ausfuhr von Waren und Dienstleistungen in jeweiligen Preisen**

Viertel- Jahr	Original- werte		Saisonberei- ngte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest		Jahres- rate	Über- hang
	M111.DM	%	M111.DM	%	M111.DM	%	Sp1	M111.DM	%	M111.DM	%	%
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
<b>Berliner Verfahren</b>												
1982												
1	117420	17.5	118924	0.2	-1504	-1.3	119112	1.5	-189	1.0	8.2	
2	118650	12.5	119736	0.7	-1086	-0.9	119288	0.1	448	2.8	8.7	
3	114710	2.3	118145	-1.3	-3435	-3.0	118547	-0.6	-402	-5.2	8.0	
4	123610	0.0	117804	-0.3	5806	4.7	117938	-0.5	-134	-1.1	-0.7	
1983												
1	116570	-0.7	116855	-0.8	-285	-0.2	117567	-0.3	-712	-3.2	-1.5	
2	117360	-1.1	119073	1.9	-1713	-1.5	118647	0.9	426	7.8	-0.1	
3	116070	1.2	120600	1.3	-4530	-3.9	120930	1.9	-330	5.2	0.5	
4	129630	4.9	123609	2.5	6021	4.6	123916	2.5	-307	10.4	3.0	
1984												
1	129930	11.5	128946	4.3	984	0.8	127545	2.9	1402	18.4	7.4	
2	127470	8.6	130276	1.0	-2806	-2.2	131379	3.0	-1103	4.2	8.3	
3	131000	12.9	134805	3.5	-3805	-2.9	135960	3.5	-1155	14.6	10.1	
4	147920	14.1	142101	5.4	5819	3.9	141120	3.8	981	23.5	6.0	
1985												
1	145970	12.3	146200	2.9	-230	-0.2	145786	3.3	414	12.0	9.1	
2	146140	14.6	148203	1.4	-2063	-1.4	148472	1.8	-269	5.6	10.2	
3	148510	13.4	150798	1.8	-2288	-1.5	149077	0.4	1721	7.2	11.2	
4	152120	2.8	146821	-2.6	5299	3.5	147984	-0.7	-1163	-10.1	-0.8	
1986												
1	143620	-1.6	146011	-0.6	-2391	-1.7	146918	-0.7	-908	-2.2	-1.3	
2	146500	0.2	147153	0.8	-653	-0.4	145817	-0.7	1337	3.2	-0.8	
3	141480	-4.7	143831	-2.3	-2351	-1.7	144171	-1.1	-340	-8.7	-1.9	
4	148940	-2.1	142879	-0.7	6061	4.1	142810	-0.9	70	-2.6	-1.4	
1987												
1	138720	-3.4	141456	-1.0	-2736	-2.0	141927	-0.6	-471	-3.9	-2.4	
2	141240	-3.6	142148	0.5	-908	-0.6	142685	0.5	-537	2.0	-2.1	
3	141440	-0.0	144738	1.8	-3298	-2.3	144790	1.5	-52	7.5	-1.2	
4	155210	4.2	148757	2.8	6453	4.2	147464	1.8	1292	11.6	3.1	
1988												
1	148350	6.9	150210	1.0	-1860	-1.3	149929	1.7	281	4.0	4.1	
2	150760	6.7	151003	0.5	-243	-0.2	152558	1.8	-1555	2.1	4.5	
3	153230	8.3	157484	4.3	-4254	-2.8	157185	3.0	299	18.3	6.8	
4	167490	7.9	162311	3.1	5179	3.1	163190	3.8	-879	12.8	4.5	
1989												
1	168100	13.3	168562	3.9	-462	-0.3	169181	3.7	-620	16.3	8.6	
2	178610	18.5	179129	6.3	-519	-0.3	174605	3.2	4524	27.5	13.7	
3	171300	11.8	175707	-1.9	-4407	-2.6	177179	1.5	-1472	-7.4	12.6	
4	183420	9.5	177120	0.8	6300	3.4	179181	1.1	-2061	3.3	1.1	
1990												
1	185480	10.3	185960	5.0	-480	-0.3	183337	2.3	2623	21.5	6.2	
2	181110	1.4	184309	-0.9	-3199	-1.8	188932	3.1	-4623	-3.5	5.5	
3	195360	14.0	198917	7.9	-3557	-1.8	197291	4.4	1626	35.7	9.6	
4	216950	18.3	208053	4.6	8897	4.1	204829	3.8	3224	19.7	7.1	
1991												
1	205510	10.8	207489	-0.3	-1979	-1.0	210851	2.9	-3362	-1.1	6.8	
2	215930	19.2	219657	5.9	-3727	-1.7	217523	3.2	2134	25.6	11.5	
3	218250	11.7	221438	0.8	-3188	-1.5	222746	2.4	-1309	3.3	11.9	
4	235530	8.6	226655	2.4	8875	3.8	228202	2.4	-1546	9.8	3.6	
1992												
1	233260	13.5	235628	4.0	-2368	-1.0	232719	2.0	2909	16.8	7.7	
2	229940	6.5	232444	-1.0	-3304	-1.4	233756	0.4	-512	-4.0	6.9	
3	231090	5.9	234101	0.4	-3011	-1.3	232703	-0.5	1398	1.5	7.1	
4	238360	1.2	229064	-2.2	9296	3.9	229294	-1.5	-229	-8.3	-1.7	
1993												
1	221890	-4.9	225208	-1.7	-3318	-1.5	226451	-1.2	-1243	-6.6	-3.3	
2	222500	-3.2	225657	0.2	-3157	-1.4	225852	-0.3	-196	0.8	-3.2	
3	223400	-3.3	226255	0.3	-2855	-1.3	227098	0.6	-842	1.1	-3.1	
4	243470	2.1	233124	3.0	10346	4.2	231178	1.8	1946	12.7	2.4	
1994												
1	232980	5.0	237296	1.8	-4316	-1.9	237807	2.9	-511	7.4	4.3	
2	243700	9.5	246429	3.8	-2729	-1.1	244153	2.7	2276	16.3	7.3	

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/94

**Ausfuhr von Waren und Dienstleistungen in Preisen von 1991**

Viertel- Jahr	Original- werte		Saisonberei- ngte Werte		Saison		Komponenten Trend			Rest		Jahres- rate	Über- hang
			M111.DM	%	M111.DM	%	M111.DM	%	Sp1	M111.DM	%	M111.DM	%
	1	2	3	4	5	6	7	8		9	10		11
<b>Census-Verfahren</b>													
1982													
1	132620	11.8	133800	-0.9	-1180	-0.9	134582	0.0		-782	-3.4	4.7	
2	132940	7.9	134224	0.3	-1284	-1.0	133394	-0.9		830	1.3	5.0	
3	127970	-0.5	131336	-2.2	-3366	-2.6	132200	-0.9		-864	-8.3	3.8	
4	137600	-2.2	131770	0.3	5830	4.2	131174	-0.8		596	1.3	-0.8	
1983													
1	129610	-2.3	130646	-0.9	-1036	-0.8	131064	-0.1		-419	-3.4	-1.6	
2	129750	-2.4	131226	0.4	-1476	-1.1	130599	-0.4		627	1.8	-1.3	
3	127290	-0.5	130710	-0.4	-3420	-2.7	131370	0.6		-661	-1.6	-1.5	
4	140200	1.9	134269	2.7	5931	4.2	134141	2.1		128	11.3	1.9	
1984													
1	139710	7.8	140873	4.9	-1163	-0.8	136700	1.9		4173	21.2	7.0	
2	136000	4.8	137590	-2.3	-1590	-1.2	138580	1.4		-990	-9.0	5.1	
3	139270	9.4	142971	3.9	-3701	-2.7	142620	2.9		351	16.6	7.1	
4	155030	10.6	148576	3.9	6454	4.2	148715	4.3		-139	16.6	4.3	
1985													
1	151750	8.6	152997	3.0	-1247	-0.8	152123	2.3		874	12.4	7.4	
2	150650	10.8	152118	-0.6	-1468	-1.0	153365	0.8		-1247	-2.3	6.9	
3	153350	10.1	157062	3.3	-3712	-2.4	152935	-0.3		4127	13.6	8.6	
4	157340	1.5	150913	-3.9	6427	4.1	151526	-0.9		-613	-14.8	-1.5	
1986													
1	149470	-1.5	150862	-0.0	-1392	-0.9	151615	0.1		-753	-0.1	-1.6	
2	153220	1.7	154491	2.4	-1271	-0.8	153418	1.2		1074	10.0	0.2	
3	149260	-2.7	152684	-1.2	-3424	-2.3	153216	-0.1		-532	-4.6	-0.4	
4	157350	0.0	151263	-0.9	6087	3.9	150865	-1.5		398	-3.7	-0.7	
1987													
1	147630	-1.2	149272	-1.3	-1642	-1.1	149869	-0.7		-597	-5.2	-2.0	
2	150330	-1.9	151337	1.4	-1007	-0.7	150847	0.7		489	5.6	-1.0	
3	150050	0.5	153492	1.4	-3442	-2.3	153942	2.1		-451	5.8	-0.3	
4	163690	4.0	157600	2.7	6090	3.7	157016	2.0		584	11.1	3.1	
1988													
1	156600	6.1	158580	0.6	-1980	-1.3	158301	0.8		280	2.5	3.7	
2	157790	5.0	158492	-0.1	-702	-0.4	159213	0.6		-721	-0.2	3.7	
3	158890	5.9	162550	2.6	-3660	-2.3	161654	1.5		895	10.6	5.0	
4	171970	5.1	165628	1.9	6342	3.7	166712	3.1		-1084	7.8	2.7	
1989													
1	172080	9.9	174210	5.2	-2130	-1.2	173891	4.3		320	22.4	8.0	
2	180830	14.6	181741	4.3	-911	-0.5	178208	2.5		3533	18.4	11.5	
3	172880	8.8	176683	-2.8	-3803	-2.2	177623	-0.3		-941	-10.7	9.9	
4	185130	7.7	178286	0.9	6844	3.7	178392	0.4		-106	3.7	0.3	
1990													
1	188580	9.6	190994	7.1	-2414	-1.3	183472	2.8		7522	31.7	7.5	
2	183180	1.3	184499	-3.4	-1319	-0.7	191744	4.5		-7245	-12.9	4.7	
3	198190	14.6	202549	9.8	-4359	-2.2	202297	5.5		252	45.3	9.8	
4	219100	18.3	211008	4.2	8092	3.7	209152	3.4		1856	17.8	7.0	
1991													
1	207930	10.3	210576	-0.2	-2646	-1.3	212511	1.6		-1935	-0.8	6.7	
2	216080	18.0	217963	3.5	-1883	-0.9	216633	1.9		1330	14.8	9.6	
3	216900	9.4	221418	1.6	-4518	-2.1	221225	2.1		193	6.5	10.4	
4	234310	6.9	225263	1.7	9047	3.9	226828	2.5		-1565	7.1	3.0	
1992													
1	231910	11.5	235054	4.3	-3144	-1.4	231340	2.0		3713	18.6	7.4	
2	227460	5.3	229343	-2.4	-1883	-0.8	232498	0.5		-3156	-9.4	5.5	
3	227710	5.0	232241	1.3	-4531	-2.0	230309	-0.9		1931	5.2	6.1	
4	235380	0.5	225823	-2.8	9557	4.1	226619	-1.6		-796	-10.6	-2.1	
1993													
1	218490	-5.8	221748	-1.8	-3258	-1.5	221641	-2.2		107	-7.0	-3.8	
2	218180	-4.1	220223	-0.7	-2043	-0.9	220104	-0.7		119	-2.7	-4.3	
3	217860	-4.3	222150	0.9	-4290	-2.0	222800	1.2		-651	3.5	-3.9	
4	238500	1.3	228910	3.0	9590	4.0	227508	2.1		1402	12.7	2.5	
1994													
1	228540	4.6	231854	1.3	-3314	-1.5	233902	2.8		-2048	5.2	3.9	
2	238290	9.2	240511	3.7	-2221	-0.9	237875	1.7		2636	15.8	6.8	

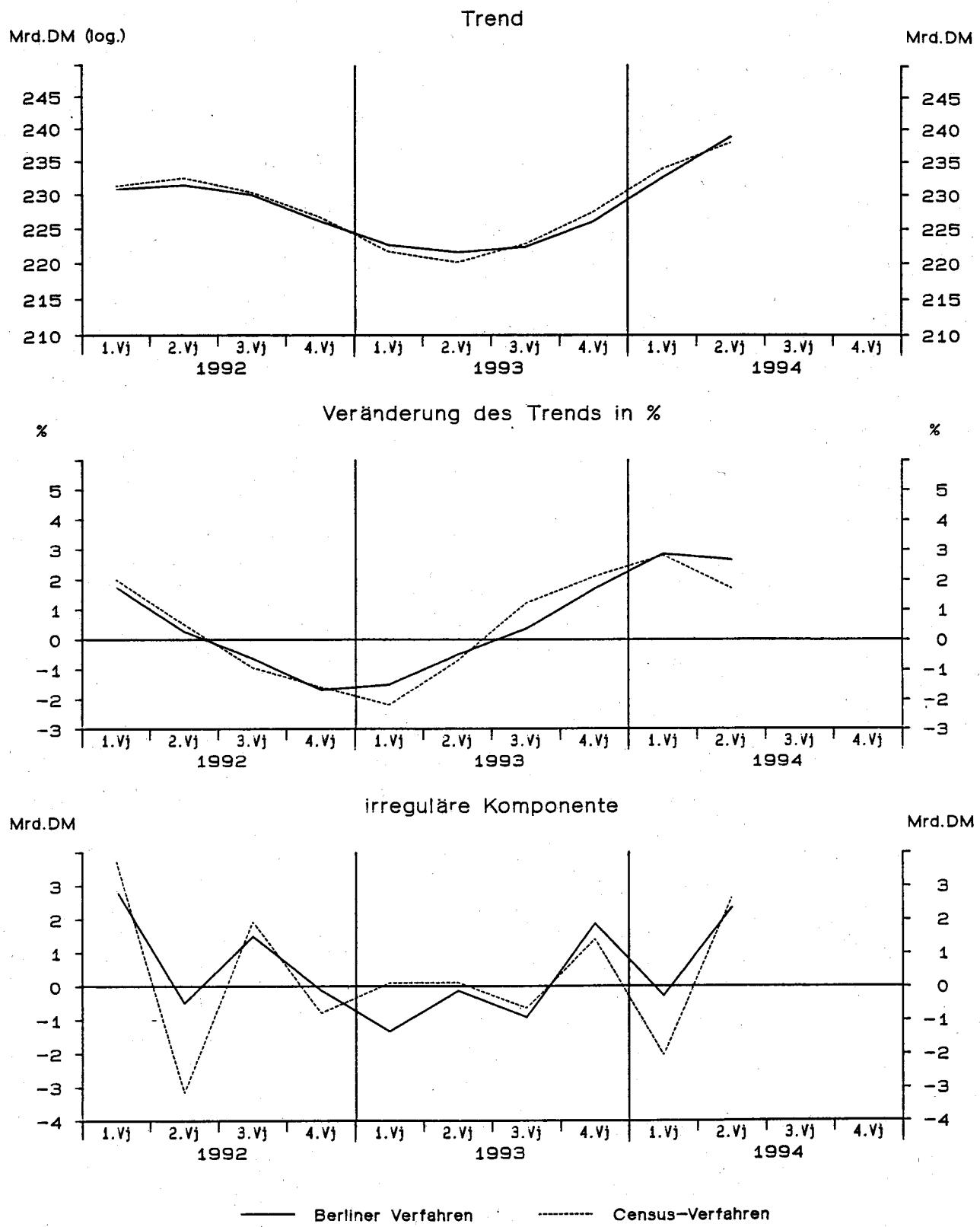
StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/94

**Ausfuhr von Waren und Dienstleistungen in Preisen von 1991**

Viertel-Jahr	Original-werte		Saisonbereinigte Werte		Saison		Komponenten		Rest		Jahres-rate	Über-hang
	M111.DM	%	M111.DM	%	M111.DM	%	Sp1	M111.DM	%	M111.DM	%	%
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
<b>Berliner Verfahren</b>												
1982												
1	132620	11.8	134176	-0.6	-1556	-1.2	134421	0.6	-246	-2.3	5.3	
2	132940	7.9	134182	0.0	-1242	-0.9	133799	-0.5	383	0.0	5.3	
3	127970	-0.5	131879	-1.7	-3909	-3.1	132408	-1.0	-528	-6.7	4.4	
4	137600	-2.2	131260	-0.5	6340	4.6	131360	-0.8	-101	-1.9	-1.2	
1983												
1	129610	-2.3	129873	-1.1	-263	-0.2	130530	-0.6	-657	-4.2	-2.3	
2	129750	-2.4	131583	1.3	-1833	-1.4	130971	0.3	612	5.4	-1.3	
3	127290	-0.5	132007	0.3	-4717	-3.7	132370	1.1	-363	1.3	-1.1	
4	140200	1.9	133943	1.5	6257	4.5	134427	1.6	-484	6.0	1.6	
1984												
1	139710	7.8	138675	3.5	1035	0.7	137239	2.1	1436	14.9	5.2	
2	136000	4.8	139090	0.3	-3090	-2.3	140237	2.2	-1147	1.2	5.4	
3	139270	9.4	142965	2.8	-3695	-2.7	143904	2.6	-938	11.6	6.9	
4	155030	10.6	149041	4.2	5989	3.9	147966	2.8	1075	18.1	4.6	
1985												
1	151750	8.6	151960	2.0	-210	-0.1	151584	2.4	376	8.1	6.7	
2	150650	10.8	153048	0.7	-2398	-1.6	153506	1.3	-457	2.9	7.3	
3	153350	10.1	155492	1.6	-2142	-1.4	153879	0.2	1613	6.5	8.1	
4	157340	1.5	151919	-2.3	5421	3.4	153128	-0.5	-1210	-8.9	-0.8	
1986												
1	149470	-1.5	151848	-0.0	-2378	-1.6	152801	-0.2	-953	-0.2	-0.8	
2	153220	1.7	154004	1.4	-784	-0.5	152601	-0.1	1403	5.8	0.2	
3	149260	-2.7	151615	-1.6	-2355	-1.6	151843	-0.5	-228	-6.1	-0.5	
4	157350	0.0	151288	-0.2	6062	3.9	151205	-0.4	84	-0.9	-0.6	
1987												
1	147630	-1.2	150256	-0.7	-2626	-1.8	150751	-0.3	-494	-2.7	-1.3	
2	150330	-1.9	151206	0.6	-876	-0.6	151660	0.6	-454	2.6	-0.8	
3	150050	0.5	153520	1.5	-3470	-2.3	153656	1.3	-136	6.3	-0.0	
4	163690	4.0	157316	2.5	6374	3.9	156004	1.5	1312	10.3	2.8	
1988												
1	156600	6.1	158131	0.5	-1531	-1.0	157822	1.2	309	2.1	3.3	
2	157790	5.0	158058	-0.0	-268	-0.2	159542	1.1	-1484	-0.2	3.3	
3	158890	5.9	163418	3.4	-4528	-2.8	163058	2.2	360	14.3	5.0	
4	171970	5.1	166938	2.2	5032	2.9	167817	2.9	-879	8.9	3.3	
1989												
1	172080	9.9	171946	3.0	134	0.1	172599	2.8	-652	12.6	6.4	
2	180830	14.6	181583	5.6	-753	-0.4	177109	2.6	4474	24.4	10.9	
3	172880	8.8	177510	-2.2	-4630	-2.7	179191	1.2	-1682	-8.7	9.6	
4	185130	7.7	179030	0.9	6100	3.3	181166	1.1	-2136	3.5	0.9	
1990												
1	188580	9.6	188273	5.2	307	0.2	185601	2.4	2672	22.3	6.1	
2	183180	1.3	186776	-0.8	-3596	-2.0	191493	3.2	-4717	-3.1	5.4	
3	198190	14.6	202006	8.2	-3816	-1.9	200000	4.4	2006	36.8	9.7	
4	219100	18.3	210331	4.1	8769	4.0	207129	3.6	3202	17.5	6.9	
1991												
1	207930	10.3	209113	-0.6	-1183	-0.6	212361	2.5	-3248	-2.3	6.2	
2	216080	18.0	220116	5.3	-4036	-1.9	217980	2.6	2135	22.8	10.4	
3	216900	9.4	220589	0.2	-3689	-1.7	222173	1.9	-1584	0.9	10.5	
4	234310	6.9	225335	2.2	8975	3.8	226859	2.1	-1524	8.9	3.0	
1992												
1	231910	11.5	233644	3.7	-1734	-0.7	230785	1.7	2859	15.6	6.8	
2	227460	5.3	230891	-1.2	-3431	-1.5	231390	0.3	-499	-4.6	5.8	
3	227710	5.0	231401	0.2	-3691	-1.6	229905	-0.6	1495	0.9	6.0	
4	235380	0.5	225886	-2.4	9494	4.0	226014	-1.7	-129	-9.2	-2.0	
1993												
1	218490	-5.8	221265	-2.0	-2775	-1.3	222611	-1.5	-1346	-7.9	-4.0	
2	218180	-4.1	221393	0.1	-3213	-1.5	221512	-0.5	-119	0.2	-3.9	
3	217860	-4.3	221409	0.0	-3549	-1.6	222331	0.4	-922	0.0	-3.9	
4	238500	1.3	227970	3.0	10530	4.4	226101	1.7	1869	12.4	2.2	
1994												
1	228540	4.6	232277	1.9	-3737	-1.6	232570	2.9	-292	7.8	4.2	
2	238290	9.2	241068	3.8	-2778	-1.2	238736	2.7	2332	16.0	7.1	

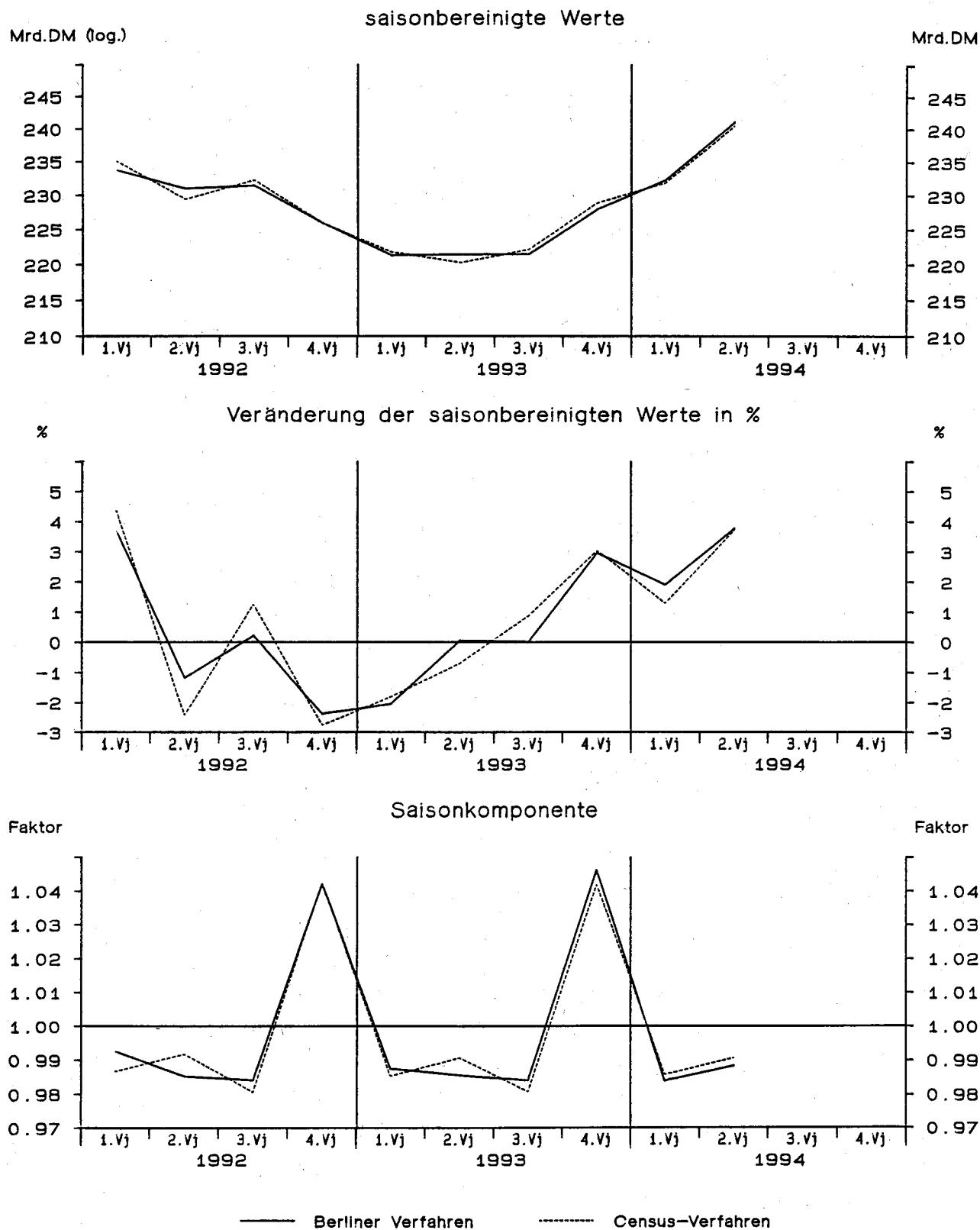
StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/94

# Ausfuhr von Waren und Dienstleistungen in Preisen von 1991



StBA – Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/94

# Ausfuhr von Waren und Dienstleistungen in Preisen von 1991



StBA – Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/94

**Einfuhr von Waren und Dienstleistungen in jeweiligen Preisen**

Viertel-Jahr	Original-werte		Saisonbereinigte Werte		Saison		Komponenten-Trend		Rest		Jahres-rate	Über-hang
	M111.DM	%	M111.DM	%	M111.DM	%	Sp1	M111.DM	%	M111.DM	%	%
	1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11
Census-Verfahren												
1982												
1	108950	6.5	110737	1.0	-1787	-1.6	110223	-0.2	514	3.9	3.3	
2	109370	4.3	109359	-1.2	11	0.0	109592	-0.6	-233	-4.9	2.3	
3	111010	-1.7	108446	-0.8	2564	2.3	108541	-1.0	-94	-3.3	1.9	
4	106920	-1.6	107708	-0.7	-788	-0.7	107031	-1.4	677	-2.7	-1.2	
1983												
1	103970	-4.6	105616	-1.9	-1646	-1.6	106654	-0.4	-1038	-7.5	-3.2	
2	109380	0.0	109666	3.8	-286	-0.3	108773	2.0	894	16.2	-0.4	
3	115070	3.7	112577	2.7	2493	2.2	113138	4.0	-560	11.0	1.0	
4	117700	10.1	118261	5.0	-561	-0.5	118019	4.3	242	21.8	6.0	
1984												
1	119900	15.3	122034	3.2	-2134	-1.8	121268	2.8	766	13.4	9.4	
2	121140	10.8	121479	-0.5	-339	-0.3	122092	0.7	-614	-1.8	9.0	
3	126320	9.8	123620	1.8	2700	2.1	123233	0.9	387	7.2	10.0	
4	125700	6.8	125927	1.9	-227	-0.2	126893	3.0	-966	7.7	2.2	
1985												
1	132730	10.7	135430	7.5	-2700	-2.0	130619	2.9	4811	33.8	9.9	
2	131950	8.9	132216	-2.4	-266	-0.2	132953	1.8	-736	-9.2	7.9	
3	135900	7.6	133034	0.6	2866	2.1	132095	-0.6	939	2.5	8.2	
4	128290	2.1	128190	-3.6	100	0.1	128511	-2.7	-321	-13.8	-3.0	
1986												
1	121220	-8.7	123941	-3.3	-2721	-2.2	124416	-3.2	-475	-12.6	-6.3	
2	123820	-6.2	123964	0.0	-144	-0.1	120854	-2.9	3111	0.1	-6.2	
3	119170	-12.3	116641	-5.9	2529	2.1	117586	-2.7	-945	-21.6	-9.0	
4	116420	-9.3	116083	-0.5	337	0.3	115416	-1.8	668	-1.9	-3.4	
1987												
1	112220	-7.4	114972	-1.0	-2752	-2.5	115333	-0.1	-361	-3.8	-4.3	
2	117070	-5.5	117211	1.9	-141	-0.1	117263	1.7	-52	8.0	-2.9	
3	123390	3.5	121130	3.3	2260	1.8	120898	3.1	232	14.1	-1.3	
4	123970	6.5	123338	1.8	632	0.5	122664	1.5	674	7.5	3.5	
1988												
1	119540	6.5	122555	-0.6	-3015	-2.5	123170	0.4	-615	-2.5	2.8	
2	125610	7.3	125669	2.5	-59	-0.0	125825	2.2	-156	10.6	4.8	
3	132410	7.3	130388	3.8	2022	1.5	129234	2.7	1155	15.9	6.8	
4	132560	6.9	131507	0.9	1053	0.8	132682	2.7	-1175	3.5	3.1	
1989												
1	135410	13.3	138678	5.5	-3268	-2.4	138259	4.2	419	23.7	8.7	
2	148720	18.4	148857	7.3	-137	-0.1	144223	4.3	4634	32.8	14.7	
3	145150	9.6	143475	-3.6	1675	1.2	147559	2.3	-4084	-13.7	12.6	
4	152010	14.7	150280	4.7	1730	1.1	150479	2.0	-199	20.4	3.4	
1990												
1	150040	10.8	153584	2.2	-3544	-2.4	152594	1.4	989	9.1	5.7	
2	153250	3.0	153546	-0.0	-296	-0.2	153879	0.8	-333	-0.1	5.7	
3	159980	10.2	158585	3.3	1395	0.9	159737	3.8	-1152	13.8	7.4	
4	173680	14.3	171235	8.0	2445	1.4	169530	6.1	1706	35.9	7.5	
1991												
1	172870	15.2	176964	3.3	-4094	-2.4	177687	4.8	-724	14.1	11.1	
2	182500	19.1	182870	3.3	-370	-0.2	182435	2.7	434	14.0	13.9	
3	185750	16.1	184606	0.9	1144	0.6	183553	0.6	1053	3.9	14.5	
4	185440	6.8	182121	-1.3	3319	1.8	184214	0.4	-2093	-5.3	0.3	
1992												
1	185930	7.6	190647	4.7	-4717	-2.5	186065	1.0	4581	20.1	5.0	
2	185070	1.4	185278	-2.8	-208	-0.1	185843	-0.1	-565	-10.8	2.7	
3	184130	-0.9	183006	-1.2	1124	0.6	183938	-1.0	-932	-4.8	2.1	
4	187980	1.4	184179	0.6	3801	2.0	180204	-2.0	3975	2.6	-0.9	
1993												
1	167460	-9.9	172068	-6.6	-4608	-2.8	174164	-3.4	-2096	-23.8	-7.4	
2	171860	-7.1	172012	-0.0	-152	-0.1	172023	-1.2	-11	-0.1	-7.4	
3	176550	-4.1	175465	2.0	1085	0.6	174406	1.4	1059	8.3	-6.5	
4	179350	-4.6	175676	0.1	3674	2.0	176236	1.0	-560	0.5	1.1	
1994												
1	174430	4.2	179354	2.1	-4924	-2.8	180022	2.1	-668	8.6	3.2	
2	185070	7.7	185102	3.2	-32	-0.0	183477	1.9	1625	13.4	5.7	

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/94

**Einfuhr von Waren und Dienstleistungen in jeweiligen Preisen**

Viertel- Jahr	Original- werte		Saisonberei- ngte Werte		Saison			Komponenten Trend			Rest		Jahres- rate	Über- hang
	M111.DM	%	M111.DM	%	M111.DM	%	Sp1	M111.DM	%	M111.DM	%	M111.DM	%	%
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
<b>Berliner Verfahren</b>														
1982														
1	108950	6.5	110734	0.9	-1784	-1.6	110281	0.4	453	3.7	3.5			
2	109370	4.3	109823	-0.8	-453	-0.4	109489	-0.7	333	-3.3	2.8			
3	111010	-1.7	108069	-1.6	2941	2.6	108155	-1.2	-86	-6.2	2.0			
4	106920	-1.6	107211	-0.8	-291	-0.3	107243	-0.8	-32	-3.1	-1.6			
1983														
1	103970	-4.6	105925	-1.2	-1955	-1.9	107348	0.1	-1423	-4.7	-2.8			
2	109380	0.0	109771	3.6	-391	-0.4	109657	2.2	114	15.3	-0.1			
3	115070	3.7	113011	3.0	2059	1.8	113173	3.2	-162	12.3	1.3			
4	117700	10.1	118077	4.5	-377	-0.3	117099	3.5	978	19.2	5.7			
1984														
1	119900	15.3	120512	2.1	-612	-0.5	119994	2.5	518	8.5	7.9			
2	121140	10.8	121977	1.2	-837	-0.7	122318	1.9	-341	5.0	8.9			
3	126320	9.8	124189	1.8	2131	1.7	124962	2.2	-774	7.5	9.9			
4	125700	6.8	126944	2.2	-1244	-1.0	128075	2.5	-1130	9.2	2.9			
1985														
1	132730	10.7	133238	5.0	-508	-0.4	131530	2.7	1708	21.4	8.0			
2	131950	8.9	132176	-0.8	-226	-0.2	132732	0.9	-555	-3.2	7.3			
3	135900	7.6	133409	0.9	2491	1.8	132022	-0.5	1387	3.8	7.8			
4	128290	2.1	129189	-3.2	-899	-0.7	129010	-2.3	179	-12.1	-2.1			
1986														
1	121220	-8.7	123783	-4.2	-2563	-2.1	125077	-3.0	-1294	-15.7	-6.2			
2	123820	-6.2	123030	-0.6	790	0.6	121606	-2.8	1424	-2.4	-6.7			
3	119170	-12.3	116710	-5.1	2460	2.1	118027	-2.9	-1317	-19.0	-9.0			
4	116420	-9.3	115937	-0.7	483	0.4	116168	-1.6	-231	-2.6	-3.3			
1987														
1	112220	-7.4	116066	0.1	-3846	-3.4	116008	-0.1	58	0.4	-3.2			
2	117070	-5.5	116688	0.5	382	0.3	117482	1.3	-794	2.2	-2.8			
3	123390	3.5	120574	3.3	2816	2.3	119846	2.0	728	14.0	-1.2			
4	123970	6.5	123263	2.2	707	0.6	122016	1.8	1247	9.2	3.5			
1988														
1	119540	6.5	123494	0.2	-3954	-3.3	123836	1.5	-342	0.8	3.6			
2	125610	7.3	124559	0.9	1051	0.8	125771	1.6	-1212	3.5	4.3			
3	132410	7.3	130506	4.8	1904	1.4	129393	2.9	1113	20.5	6.8			
4	132560	6.9	132053	1.2	507	0.4	133840	3.4	-1788	4.8	3.4			
1989														
1	135410	13.3	138650	5.0	-3240	-2.4	138912	3.8	-262	21.5	8.6			
2	148720	18.4	146887	5.9	1833	1.2	143810	3.5	3078	26.0	13.5			
3	145150	9.6	145693	-0.8	-543	-0.4	146985	2.2	-1292	-3.2	13.0			
4	152010	14.7	149893	2.9	2117	1.4	149438	1.7	455	12.0	3.2			
1990														
1	150040	10.8	152433	1.7	-2393	-1.6	151637	1.5	795	7.0	4.9			
2	153250	3.0	152713	0.2	537	0.4	155351	2.4	-2639	0.7	5.1			
3	159980	10.2	160878	5.3	-898	-0.6	161587	4.0	-709	23.2	7.9			
4	173680	14.3	170805	6.2	2875	1.7	169099	4.6	1705	27.1	7.3			
1991														
1	172870	15.2	175074	2.5	-2204	-1.3	175883	4.0	-809	10.4	10.0			
2	182500	19.1	182842	4.4	-342	-0.2	181423	3.1	1419	19.0	13.6			
3	185750	16.1	185532	1.5	218	0.1	184575	1.7	957	6.0	14.5			
4	185440	6.8	182452	-1.7	2988	1.6	185615	0.6	-3163	-6.5	0.5			
1992														
1	185930	7.6	189347	3.8	-3417	-1.8	186890	0.7	2457	16.0	4.3			
2	185070	1.4	185931	-1.8	-861	-0.5	186161	-0.4	-230	-7.0	2.9			
3	184130	-0.9	182879	-1.6	1251	0.7	183693	-1.3	-814	-6.4	2.1			
4	187980	1.4	183135	0.1	4845	2.6	180102	-2.0	3033	0.6	-1.2			
1993														
1	167460	-9.9	173090	-5.5	-5630	-3.1	175683	-2.5	-2592	-20.2	-6.6			
2	171860	-7.1	173076	-0.0	-1216	-0.7	173651	-1.2	-575	-0.0	-6.6			
3	176550	-4.1	174662	0.9	1888	1.1	173010	-0.4	1652	3.7	-6.2			
4	179350	-4.6	173669	-0.6	5681	3.2	174881	1.1	-1212	-2.3	0.0			
1994														
1	174430	4.2	180790	4.1	-6360	-3.6	179612	2.7	1179	17.4	4.1			
2	185070	7.7	186215	3.0	-1145	-0.6	184200	2.6	2015	12.6	6.5			

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/94

**Einfuhr von Waren und Dienstleistungen in Preisen von 1991**

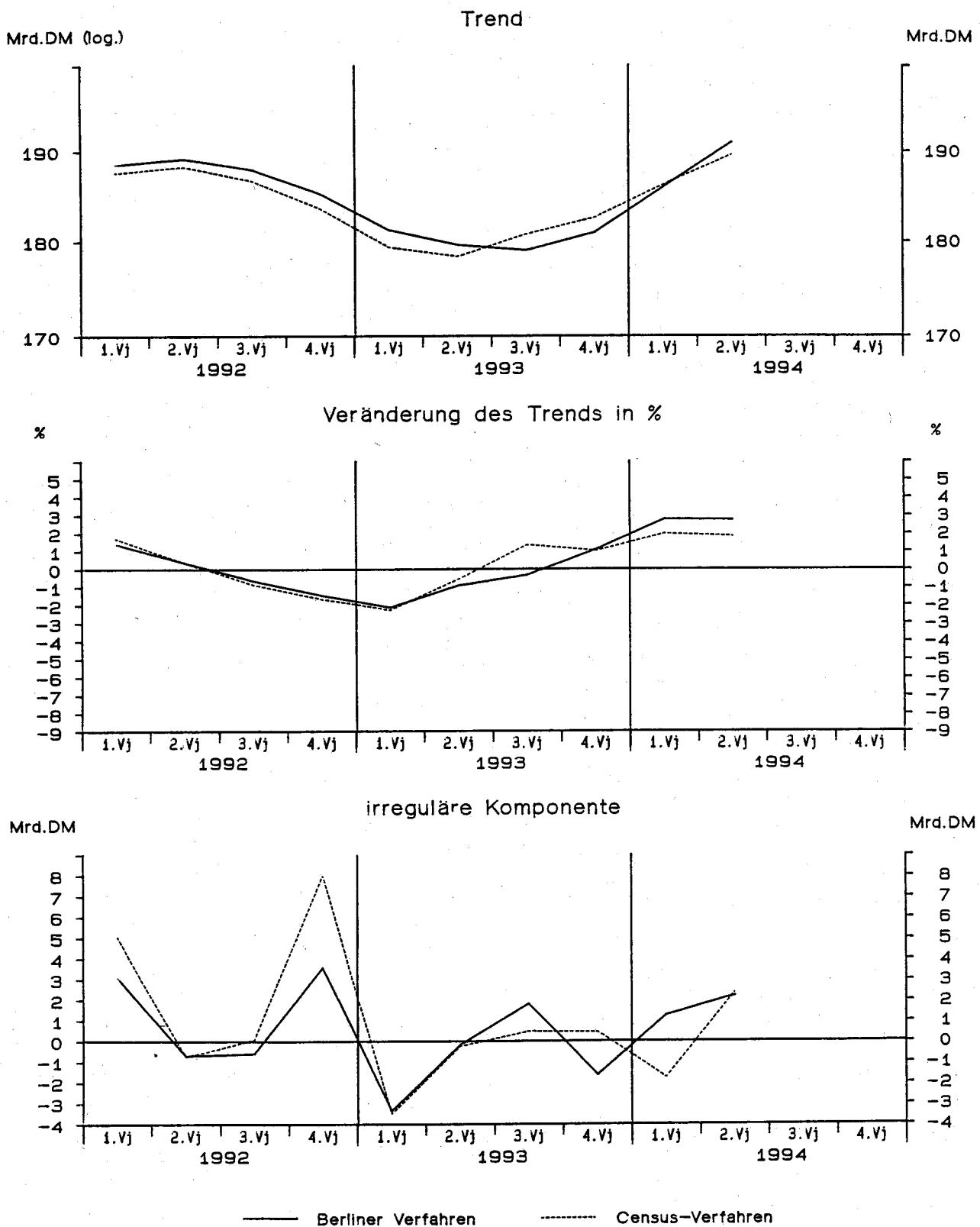
Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- ngte Werte		Saison			Komponenten			Jahres- rate		Über- hang %
					M111.DM	%	M111.DM	%	M111.DM	%	Sp1	M111.DM	%
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
Census-Verfahren													
1982	1	107990	-0.2	110861	0.9	-2871	-2.7	110431	0.0	430	3.9	0.8	
	2	109330	1.1	109584	-1.2	-254	-0.2	109897	-0.5	-313	-4.5	-0.0	
	3	113360	-1.7	108504	-1.0	4856	4.3	108219	-1.5	285	-3.9	-0.5	
	4	104470	-3.3	106200	-2.1	-1730	-1.7	106167	-1.9	33	-8.2	-2.4	
1983	1	102880	-4.7	105540	-0.6	-2660	-2.6	106476	0.3	-937	-2.5	-3.0	
	2	109850	0.5	110109	4.3	-259	-0.2	108851	2.2	1258	18.5	0.2	
	3	115400	1.8	110664	0.5	4736	4.1	111676	2.6	-1013	2.0	0.4	
	4	112920	8.1	114738	3.7	-1818	-1.6	114167	2.2	571	15.6	4.1	
1984	1	112810	9.7	115798	0.9	-2988	-2.6	115478	1.1	320	3.7	5.0	
	2	114630	4.4	114728	-0.9	-98	-0.1	115336	-0.1	-608	-3.6	4.3	
	3	121020	4.9	116373	1.4	4647	3.8	115720	0.3	653	5.9	5.0	
	4	115380	2.2	116941	0.5	-1561	-1.4	117925	1.9	-983	2.0	0.8	
1985	1	119150	5.6	122429	4.7	-3279	-2.8	119801	1.6	2628	20.1	5.6	
	2	118260	3.2	118210	-3.4	50	0.0	121368	1.3	-3159	-13.1	2.8	
	3	127410	5.3	122948	4.0	4462	3.5	121842	0.4	1106	17.0	4.9	
	4	119860	3.9	121094	-1.5	-1234	-1.0	121137	-0.6	-43	-5.9	-0.1	
1986	1	117200	-1.6	120402	-0.6	-3202	-2.7	121670	0.4	-1268	-2.3	-0.6	
	2	127040	7.4	127053	5.5	-13	-0.0	124151	2.0	2902	24.0	3.5	
	3	128510	0.9	124532	-2.0	3978	3.1	125305	0.9	-773	-7.7	2.4	
	4	124830	4.1	125593	0.9	-763	-0.6	125382	0.1	211	3.5	1.0	
1987	1	123430	5.3	126671	0.9	-3241	-2.6	126470	0.9	201	3.5	1.8	
	2	127530	0.4	127624	0.8	-94	-0.1	127854	1.1	-230	3.0	2.4	
	3	133960	4.2	130451	2.2	3509	2.6	130577	2.1	-126	9.2	3.5	
	4	133330	6.8	133504	2.3	-174	-0.1	132663	1.6	842	9.7	3.0	
1988	1	129690	5.1	132833	-0.5	-3143	-2.4	133530	0.7	-697	-2.0	2.5	
	2	135120	6.0	135345	1.9	-225	-0.2	135224	1.3	121	7.8	4.0	
	3	140830	5.1	137950	1.9	2880	2.0	137427	1.6	523	7.9	5.0	
	4	139180	4.4	138691	0.5	489	0.4	139184	1.3	-492	2.2	1.8	
1989	1	139190	7.3	142170	2.5	-2980	-2.1	141985	2.0	185	10.4	4.4	
	2	148080	9.6	148534	4.5	-454	-0.3	145652	2.6	2882	19.1	7.9	
	3	147850	5.0	145546	-2.0	2304	1.6	149558	2.7	-4012	-7.8	6.8	
	4	155170	11.5	154039	5.8	1131	0.7	153919	2.9	121	25.5	4.4	
1990	1	154310	10.9	157246	2.1	-2936	-1.9	156265	1.5	980	8.6	6.6	
	2	156270	5.5	157018	-0.1	-748	-0.5	158134	1.2	-1115	-0.6	6.4	
	3	165940	12.2	164012	4.5	1928	1.2	163927	3.7	85	19.0	8.8	
	4	174540	12.5	172784	5.3	1756	1.0	172108	5.0	676	23.2	6.2	
1991	1	174840	13.3	178067	3.1	-3227	-1.8	178557	3.7	-490	12.8	9.4	
	2	182010	16.5	182780	2.6	-770	-0.4	181881	1.9	899	11.0	11.6	
	3	183950	10.9	182292	-0.3	1658	0.9	182525	0.4	-233	-1.1	11.4	
	4	185760	6.4	183421	0.6	2339	1.3	184442	1.1	-1021	2.5	1.0	
1992	1	188900	8.0	192619	5.0	-3719	-2.0	187573	1.7	5045	21.6	6.0	
	2	187060	2.8	187512	-2.7	-452	-0.2	188246	0.4	-734	-10.2	3.9	
	3	188140	2.3	186715	-0.4	1425	0.8	186619	-0.9	96	-1.7	3.7	
	4	194290	4.6	191544	2.6	2746	1.4	183507	-1.7	8037	10.8	1.0	
1993	1	172090	-8.9	175831	-8.2	-3741	-2.2	179324	-2.3	-3493	-29.0	-7.3	
	2	177980	-4.9	178122	1.3	-142	-0.1	178339	-0.5	-218	5.3	-6.4	
	3	182480	-3.0	181231	1.7	1249	0.7	180746	1.3	485	7.2	-5.5	
	4	185660	-4.4	183026	1.0	2634	1.4	182584	1.0	442	4.0	1.9	
1994	1	180420	4.8	184445	0.8	-4025	-2.2	186179	2.0	-1734	3.1	2.7	
	2	192040	7.9	191945	4.1	95	0.0	189577	1.8	2368	17.3	5.9	

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/94

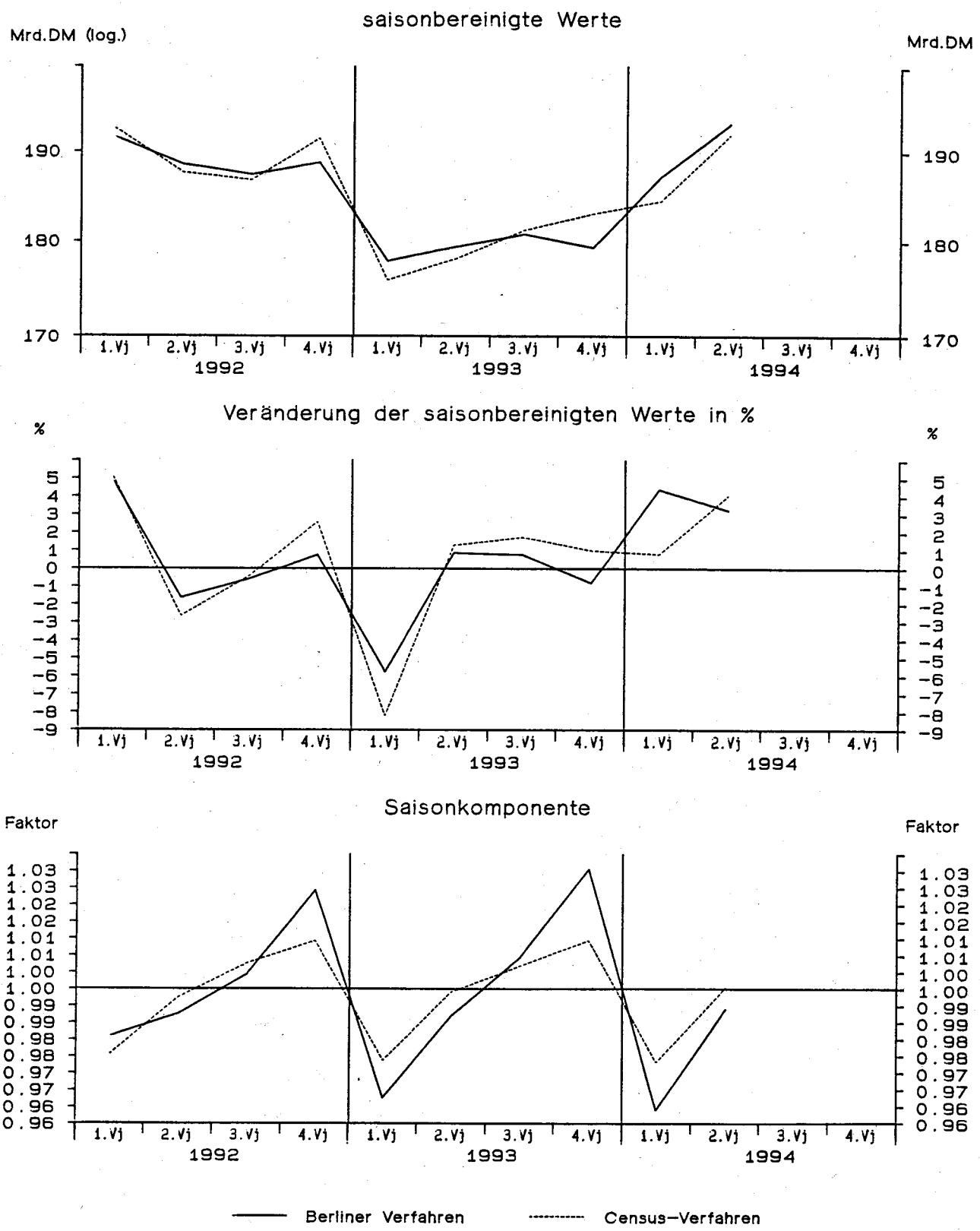
**Einfuhr von Waren und Dienstleistungen in Preisen von 1991**

Viertel-Jahr	Original-werte		Saisonbereinigte Werte		Saison		Komponenten-Trend		Rest		Jahres-rate	Ober-hang
	M111.DM		M111.DM		M111.DM	% Sp1	M111.DM	%	M111.DM	%	%	%
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Berliner Verfahren												
1982												
1	107990	-0.2	110731	0.7	-2741	-2.5	110152	0.1	579	2.6	0.7	
2	109330	1.1	109549	-1.1	-219	-0.2	109256	-0.8	293	-4.2	-0.1	
3	113360	-1.7	108302	-1.1	5058	4.5	107971	-1.2	331	-4.5	-0.6	
4	104470	-3.3	106379	-1.8	-1909	-1.8	107014	-0.9	-635	-6.9	-2.2	
1983												
1	102880	-4.7	106020	-0.3	-3140	-3.1	107192	0.2	-1172	-1.3	-2.5	
2	109850	0.5	109689	3.5	161	0.1	109031	1.7	658	14.6	0.0	
3	115400	1.8	110928	1.1	4472	3.9	111312	2.1	-385	4.6	0.6	
4	112920	8.1	114562	3.3	-1642	-1.5	113618	2.1	945	13.8	3.9	
1984												
1	112810	9.7	115040	0.4	-2230	-2.0	114808	1.0	231	1.7	4.3	
2	114630	4.4	115467	0.4	-837	-0.7	115712	0.8	-245	1.5	4.6	
3	121020	4.9	116289	0.7	4731	3.9	116720	0.9	-431	2.9	5.0	
4	115380	2.2	117302	0.9	-1922	-1.7	117900	1.0	-598	3.5	1.1	
1985												
1	119150	5.6	121303	3.4	-2153	-1.8	119661	1.5	1642	14.4	4.5	
2	118260	3.2	118854	-2.0	-594	-0.5	120322	0.6	-1468	-7.8	3.0	
3	127410	5.3	122355	2.9	5055	4.0	121204	0.7	1152	12.3	4.5	
4	119860	3.9	121667	-0.6	-1807	-1.5	121769	0.5	-102	-2.2	0.5	
1986												
1	117200	-1.6	120835	-0.7	-3635	-3.1	122598	0.7	-1763	-2.7	-0.2	
2	127040	7.4	126332	4.5	708	0.6	124202	1.3	2130	19.5	3.2	
3	128510	0.9	124265	-1.6	4245	3.3	124941	0.6	-677	-6.4	2.4	
4	124830	4.1	125528	1.0	-698	-0.6	125837	0.7	-309	4.1	1.0	
1987												
1	123430	5.3	127445	1.5	-4015	-3.3	126789	0.8	656	6.2	2.6	
2	127530	0.4	127138	-0.2	392	0.3	128155	1.1	-1017	-1.0	2.4	
3	133960	4.2	130385	2.6	3575	2.7	130271	1.7	114	10.6	3.7	
4	133330	6.8	133173	2.1	157	0.1	132209	1.5	965	8.8	2.8	
1988												
1	129690	5.1	133349	0.1	-3659	-2.8	133717	1.1	-368	0.5	2.9	
2	135120	6.0	134764	1.1	356	0.3	135222	1.1	-457	4.3	3.8	
3	140830	5.1	138475	2.8	2355	1.7	137415	1.6	1060	11.5	5.2	
4	139180	4.4	138400	-0.1	780	0.6	139692	1.7	-1293	-0.2	1.6	
1989												
1	139190	7.3	142083	2.7	-2893	-2.1	142435	2.0	-352	11.1	4.3	
2	148080	9.6	147793	4.0	287	0.2	145842	2.4	1951	17.1	7.4	
3	147850	5.0	147336	-0.3	514	0.3	148887	2.1	-1551	-1.2	7.3	
4	155170	11.5	153070	3.9	2100	1.4	152223	2.2	847	16.5	3.7	
1990												
1	154310	10.9	156162	2.0	-1852	-1.2	155444	2.1	719	8.3	5.8	
2	156270	5.5	157053	0.6	-783	-0.5	159494	2.6	-2441	2.3	6.3	
3	165940	12.2	165896	5.6	44	0.0	165362	3.7	534	24.5	9.3	
4	174540	12.5	172320	3.9	2220	1.3	171503	3.7	817	16.4	5.8	
1991												
1	174840	13.3	176080	2.2	-1240	-0.7	176839	3.1	-759	9.0	8.1	
2	182010	16.5	183022	3.9	-1012	-0.6	181234	2.5	1787	16.7	11.3	
3	183950	10.9	183832	0.4	118	0.1	184048	1.6	-216	1.8	11.6	
4	185760	6.4	182791	-0.6	2969	1.6	185876	1.0	-3085	-2.2	0.7	
1992												
1	188900	8.0	191590	4.8	-2690	-1.4	188469	1.4	3121	20.7	5.6	
2	187060	2.8	188430	-1.6	-1370	-0.7	189134	0.4	-704	-6.4	4.3	
3	188140	2.3	187320	-0.6	820	0.4	187904	-0.7	-584	-2.3	4.0	
4	194290	4.6	188761	0.8	5529	2.8	185148	-1.5	3613	3.1	-0.1	
1993												
1	172090	-8.9	177849	-5.8	-5759	-3.3	181187	-2.1	-3338	-21.2	-5.9	
2	177980	-4.9	179406	0.9	-1426	-0.8	179557	-0.9	-151	3.5	-5.3	
3	182480	-3.0	180785	0.8	1695	0.9	178964	-0.3	1821	3.1	-4.9	
4	185660	-4.4	179285	-0.8	6375	3.4	180916	1.1	-1631	-3.3	-0.0	
1994												
1	180420	4.8	187162	4.4	-6742	-3.7	185908	2.8	1254	18.8	4.4	
2	192040	7.9	193181	3.2	-1141	-0.6	190975	2.7	2206	13.5	6.9	

# Einfuhr von Waren und Dienstleistungen in Preisen von 1991



# Einfuhr von Waren und Dienstleistungen in Preisen von 1991



StBA – Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/94

**Bruttosozialprodukt in jeweiligen Preisen**

Viertel- Jahr	Original- werte		Saisonberei- ngte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest		Jahres- rate	Über- hang
	M111.DM	%	M111.DM	%	M111.DM	%	Sp1	M111.DM	%	M111.DM	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

**Census-Verfahren**

**1982**

1	377900	4.2	392765	-0.1	-14865	-3.9	393840	0.5	-1075	-0.5	2.0
2	389000	4.1	397238	1.1	-8238	-2.1	396270	0.6	968	4.6	2.9
3	397000	2.8	399159	0.5	-2159	-0.5	398549	0.6	610	1.9	3.2
4	426400	2.2	401138	0.5	25262	5.9	402369	1.0	-1231	2.0	0.9

**1983**

1	395000	4.5	411127	2.5	-16127	-4.1	409760	1.8	1367	10.3	3.4
2	407500	4.8	416798	1.4	-9298	-2.3	415871	1.5	927	5.6	4.5
3	417400	5.1	419608	0.7	-2208	-0.5	420291	1.1	-683	2.7	4.8
4	455800	6.9	428167	2.0	27633	6.1	427987	1.8	180	8.4	2.2

**1984**

1	421800	6.8	439741	2.7	-17941	-4.3	434238	1.5	5503	11.3	5.0
2	422900	3.8	432634	-1.6	-9734	-2.3	436772	0.6	-4138	-6.3	3.7
3	439600	5.3	441557	2.1	-1957	-0.4	441689	1.1	-132	8.5	4.8
4	479000	5.1	449368	1.8	29632	6.2	446934	1.2	2434	7.3	1.9

**1985**

1	428800	1.7	447701	-0.4	-18901	-4.4	448968	0.5	-1267	-1.5	1.6
2	444000	5.0	454140	1.4	-10140	-2.3	454531	1.2	-391	5.9	2.7
3	463300	5.4	465062	2.4	-1762	-0.4	463079	1.9	1984	10.0	3.9
4	498400	4.1	467597	0.5	30803	6.2	467514	1.0	83	2.2	2.0

**1986**

1	447500	4.4	467416	-0.0	-19916	-4.5	473024	1.2	-5608	-0.2	1.9
2	474000	6.8	484234	3.6	-10234	-2.2	482599	2.0	1634	15.2	4.7
3	488600	5.5	490295	1.3	-1695	-0.3	490556	1.6	-261	5.1	5.3
4	526000	5.5	494155	0.8	31845	6.1	493165	0.5	990	3.2	2.1

**1987**

1	467600	4.5	487826	-1.3	-20226	-4.3	494468	0.3	-6642	-5.0	0.8
2	488300	3.0	497853	2.1	-9553	-2.0	497542	0.6	311	8.5	2.3
3	502300	2.8	503946	1.2	-1646	-0.3	504787	1.5	-842	5.0	3.0
4	544800	3.6	513375	1.9	31425	5.8	511926	1.4	1450	7.7	2.5

**1988**

1	495800	6.0	515794	0.5	-19994	-4.0	516425	0.9	-631	1.9	3.0
2	512000	4.9	520743	1.0	-8743	-1.7	521375	1.0	-632	3.9	3.7
3	528600	5.2	530538	1.9	-1938	-0.4	530347	1.7	191	7.7	4.7
4	571600	4.9	540925	2.0	30675	5.4	541429	2.1	-504	8.1	2.6

**1989**

1	532800	7.5	552124	2.1	-19324	-3.6	551984	1.9	140	8.5	4.8
2	550800	7.6	559351	1.3	-8551	-1.6	558125	1.1	1226	5.3	5.8
3	559200	5.8	561441	0.4	-2241	-0.4	563908	1.0	-2468	1.5	6.0
4	606300	6.1	576185	2.6	30115	5.0	575708	2.1	477	10.9	2.5

**1990**

1	577300	8.4	596694	3.6	-19394	-3.4	589485	2.4	7208	15.0	6.1
2	592400	7.6	600779	0.7	-8379	-1.4	602776	2.3	-1996	2.8	6.7
3	616800	10.3	619330	3.1	-2530	-0.4	617098	2.4	2233	12.9	8.3
4	662100	9.2	631797	2.0	30303	4.6	634094	2.8	-2297	8.3	3.2

**1991**

1	633400	9.7	653396	3.4	-19996	-3.2	652489	2.9	907	14.4	6.7
2	659300	11.3	667731	2.2	-8431	-1.3	666347	2.1	1384	9.1	8.5
3	668400	8.4	670548	0.4	-2148	-0.3	670749	0.7	-201	1.7	8.7
4	706900	6.8	676324	0.9	30576	4.3	679618	1.3	-3294	3.5	1.4

**1992**

1	679000	7.2	700185	3.5	-21185	-3.1	692784	1.9	7401	14.9	5.0
2	691600	4.9	699503	-0.1	-7903	-1.1	701737	1.3	-2234	-0.4	4.9
3	705500	5.6	707293	1.1	-1793	-0.3	707866	0.9	-573	4.5	5.5
4	743700	5.2	712819	0.8	30881	4.2	708715	0.1	4104	3.2	1.1

**1993**

1	677600	-0.2	698744	-2.0	-21144	-3.1	705142	-0.5	-6398	-7.7	-0.9
2	702400	1.6	710058	1.6	-7658	-1.1	708501	0.5	1557	6.6	0.3
3	715500	1.4	717116	1.0	-1616	-0.2	715307	1.0	1809	4.0	0.8
4	747300	0.5	716882	-0.0	30418	4.1	719144	0.5	-2262	-0.1	0.9

**1994**

1	705300	4.1	727249	1.4	-21949	-3.1	726663	1.0	586	5.9	2.3
2	726600	3.4	734059	0.9	-7459	-1.0	732577	0.8	1481	3.8	3.0

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/94

**Bruttosozialprodukt in jeweiligen Preisen**

Viertel- Jahr	Original- werte		Saisonberei- ngte Werte		Saison		Komponenten		Rest	Jahres- rate	Über- hang
							Trend				
	M111.DM	%	M111.DM	%	M111.DM	%	Sp1	M111.DM	%	M111.DM	%
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

**Berliner Verfahren**

1982	1	377900	4.2	392750	-0.1	-14850	-3.9	393774	0.6	-1024	-0.4	2.1
	2	389000	4.1	396633	1.0	-7633	-2.0	396277	0.6	356	4.0	2.9
	3	397000	2.8	399546	0.7	-2546	-0.6	399286	0.8	260	3.0	3.2
	4	426400	2.2	401284	0.4	25116	5.9	403191	1.0	-1907	1.8	0.9
1983	1	395000	4.5	408634	1.8	-13634	-3.5	408596	1.3	38	7.5	2.8
	2	407500	4.8	416975	2.0	-9475	-2.3	415429	1.7	1546	8.4	4.4
	3	417400	5.1	420809	0.9	-3409	-0.8	422127	1.6	-1317	3.7	4.8
	4	455800	6.9	427651	1.6	28149	6.2	427834	1.4	-183	6.7	2.2
1984	1	421800	6.8	436384	2.0	-14584	-3.5	433253	1.3	3131	8.4	4.3
	2	422900	3.8	435131	-0.3	-12231	-2.9	437580	1.0	-2449	-1.1	4.0
	3	439600	5.3	441180	1.4	-1580	-0.4	441617	0.9	-437	5.7	4.8
	4	479000	5.1	447325	1.4	31675	6.6	445469	0.9	1856	5.7	1.7
1985	1	428800	1.7	448943	0.4	-20143	-4.7	450231	1.1	-1288	1.5	2.0
	2	444000	5.0	455360	1.4	-11360	-2.6	455742	1.2	-382	5.8	3.1
	3	463300	5.4	462269	1.5	1031	0.2	460929	1.1	1340	6.2	3.9
	4	498400	4.1	465427	0.7	32973	6.6	466676	1.2	-1249	2.8	1.6
1986	1	447500	4.4	472558	1.5	-25058	-5.6	473883	1.5	-1325	6.3	3.2
	2	474000	6.8	483106	2.2	-9106	-1.9	481322	1.6	1785	9.2	4.9
	3	488600	5.5	487692	0.9	908	0.2	487049	1.2	643	3.9	5.4
	4	526000	5.5	492137	0.9	33863	6.4	491241	0.9	897	3.7	1.7
1987	1	467600	4.5	492500	0.1	-24900	-5.3	493959	0.6	-1459	0.3	1.8
	2	488300	3.0	497668	1.0	-9368	-1.9	498000	0.8	-333	4.3	2.6
	3	502300	2.8	503329	1.1	-1029	-0.2	503678	1.1	-348	4.6	3.2
	4	544800	3.6	511229	1.6	33571	6.2	510362	1.3	867	6.4	2.0
1988	1	495800	6.0	516930	1.1	-21130	-4.3	516594	1.2	336	4.5	3.1
	2	512000	4.9	521600	0.9	-9600	-1.9	522955	1.2	-1355	3.7	3.8
	3	528600	5.2	532168	2.0	-3568	-0.7	531465	1.6	704	8.4	4.9
	4	571600	4.9	540381	1.5	31219	5.5	540685	1.7	-303	6.3	2.4
1989	1	532800	7.5	549642	1.7	-16842	-3.2	549389	1.6	253	7.0	4.1
	2	550800	7.6	559920	1.9	-9120	-1.7	557859	1.5	2062	7.7	5.6
	3	559200	5.8	564148	0.8	-4948	-0.9	566543	1.6	-2395	3.1	6.0
	4	606300	6.1	577412	2.4	28888	4.8	577621	2.0	-209	9.7	2.6
1990	1	577300	8.4	592138	2.6	-14838	-2.6	590491	2.2	1646	10.6	5.2
	2	592400	7.6	600806	1.5	-8406	-1.4	603928	2.3	-3121	6.0	6.4
	3	616800	10.3	621167	3.4	-4367	-0.7	619503	2.6	1664	14.3	8.2
	4	662100	9.2	635334	2.3	26766	4.0	635057	2.5	278	9.4	3.8
1991	1	633400	9.7	648590	2.1	-15190	-2.4	649770	2.3	-1179	8.6	5.9
	2	659300	11.3	666625	2.8	-7325	-1.1	663069	2.0	3556	11.6	8.1
	3	668400	8.4	671720	0.8	-3320	-0.5	673357	1.6	-1637	3.1	8.5
	4	706900	6.8	679070	1.1	27830	3.9	682792	1.4	-3723	4.4	1.9
1992	1	679000	7.2	697822	2.8	-18822	-2.8	693434	1.6	4388	11.5	4.7
	2	691600	4.9	699341	0.2	-7741	-1.1	701239	1.1	-1898	0.9	4.9
	3	705500	5.6	706510	1.0	-1010	-0.1	705991	0.7	519	4.2	5.4
	4	743700	5.2	712589	0.9	31111	4.2	707625	0.2	4964	3.5	1.2
1993	1	677600	-0.2	701080	-1.6	-23480	-3.5	707092	-0.1	-6012	-6.3	-0.4
	2	702400	1.6	710500	1.3	-8100	-1.2	709668	0.4	833	5.5	0.6
	3	715500	1.4	714736	0.6	764	0.1	712835	0.4	1901	2.4	0.9
	4	747300	0.5	715387	0.1	31913	4.3	718375	0.8	-2988	0.4	0.7
1994	1	705300	4.1	729767	2.0	-24467	-3.5	726404	1.1	3363	8.3	2.7
	2	726600	3.4	734778	0.7	-8178	-1.1	734096	1.1	682	2.8	3.3

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/94

**Bruttosozialprodukt in Preisen von 1991**

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- ngte Werte		Saison			Komponenten Trend		Rest		Jahres- rate	Über- hang
	M111.DM	%	M111.DM	%	M111.DM	%	Sp1	M111.DM	%	M111.DM	%	%	%
	1	2	3	4	5	6		7	8	9	10		11
Census-Verfahren													
<b>1982</b>													
1	487100	-0.8	502394	-0.9	-15294	-3.1	503833	-0.6	-1439	-3.7	-0.8		
2	499500	-0.2	503574	0.2	-4074	-0.8	501950	-0.4	1623	0.9	-0.7		
3	498900	-1.8	499311	-0.8	-411	-0.1	499577	-0.5	-266	-3.3	-1.1		
4	518600	-1.6	498821	-0.1	19779	3.8	499804	0.0	-983	-0.4	-0.4		
<b>1983</b>													
1	490200	0.6	506591	1.6	-16391	-3.3	505945	1.2	646	6.4	1.1		
2	507400	1.6	511964	1.1	-4564	-0.9	510049	0.8	1915	4.3	1.9		
3	509800	2.2	509777	-0.4	23	0.0	511429	0.3	-1651	-1.7	1.7		
4	537800	3.7	516867	1.4	20933	3.9	516594	1.0	274	5.7	1.1		
<b>1984</b>													
1	510900	4.2	529145	2.4	-18245	-3.6	521479	0.9	7666	9.8	3.5		
2	514900	1.5	519535	-1.8	-4635	-0.9	523019	0.3	-3484	-7.1	2.1		
3	528200	3.6	527411	1.5	789	0.1	526845	0.7	567	6.2	2.9		
4	554400	3.1	532308	0.9	22092	4.0	530615	0.7	1693	3.8	1.0		
<b>1985</b>													
1	511000	0.0	530134	-0.4	-19134	-3.7	531463	0.2	-1330	-1.6	0.6		
2	530500	3.0	535465	1.0	-4965	-0.9	535585	0.8	-120	4.1	1.3		
3	544100	3.0	542429	1.3	1671	0.3	540814	1.0	1615	5.3	2.0		
4	563700	1.7	541273	-0.2	22427	4.0	541253	0.1	20	-0.8	0.7		
<b>1986</b>													
1	516600	1.1	536242	-0.9	-19642	-3.8	543458	0.4	-7217	-3.7	-0.2		
2	546700	3.1	551701	2.9	-5001	-0.9	549833	1.2	1868	12.0	2.0		
3	556500	2.3	554174	0.4	2326	0.4	555087	1.0	-912	1.8	2.2		
4	578800	2.7	556483	0.4	22317	3.9	554981	-0.0	1502	1.7	1.2		
<b>1987</b>													
1	526000	1.8	545333	-2.0	-19333	-3.7	553455	-0.3	-8122	-7.8	-0.8		
2	550400	0.7	555001	1.8	-4601	-0.8	555348	0.3	-347	7.3	0.5		
3	565200	1.6	562645	1.4	2555	0.5	562704	1.3	-59	5.6	1.2		
4	591000	2.1	569621	1.2	21379	3.6	568662	1.1	959	5.1	2.1		
<b>1988</b>													
1	551600	4.9	570176	0.1	-18576	-3.4	570724	0.4	-548	0.4	2.2		
2	569100	3.4	573027	0.5	-3927	-0.7	574378	0.6	-1351	2.0	2.5		
3	584900	3.5	582517	1.7	2383	0.4	581658	1.3	859	6.8	3.4		
4	608700	3.0	588580	1.0	20120	3.3	589498	1.3	-918	4.2	1.7		
<b>1989</b>													
1	579500	5.1	596584	1.4	-17084	-2.9	597137	1.3	-553	5.6	3.1		
2	599400	5.3	603199	1.1	-3799	-0.6	601543	0.7	1656	4.5	4.0		
3	602600	3.0	600621	-0.4	1979	0.3	603641	0.3	-3020	-1.7	3.7		
4	629400	3.4	610495	1.6	18905	3.0	611160	1.2	-665	6.7	1.3		
<b>1990</b>													
1	609100	5.1	625321	2.4	-16221	-2.7	621328	1.7	3993	10.1	3.7		
2	623800	4.1	627404	0.3	-3604	-0.6	629549	1.3	-2146	1.3	4.0		
3	641700	6.5	640052	2.0	1648	0.3	639116	1.5	936	8.3	5.1		
4	669300	6.3	651123	1.7	18177	2.7	652372	2.1	-1248	7.1	2.4		
<b>1991</b>													
1	648800	6.5	664764	2.1	-15964	-2.5	663980	1.8	785	8.6	4.5		
2	666400	6.8	669753	0.8	-3353	-0.5	669258	0.8	494	3.0	5.1		
3	668900	4.2	667138	-0.4	1762	0.3	667216	-0.3	-79	-1.6	4.9		
4	683900	2.2	666345	-0.1	17555	2.6	669233	0.3	-2887	-0.5	-0.1		
<b>1992</b>													
1	663800	2.3	679967	2.0	-16167	-2.4	674342	0.8	5625	8.4	1.9		
2	670800	0.7	673636	-0.9	-2836	-0.4	675370	0.2	-1734	-3.7	1.2		
3	674800	0.9	672844	-0.1	1956	0.3	673495	-0.3	-651	-0.5	1.2		
4	691600	1.1	674553	0.3	17047	2.5	668103	-0.8	6450	1.0	-0.1		
<b>1993</b>													
1	638700	-3.8	654446	-3.0	-15746	-2.5	660134	-1.2	-5688	-11.4	-3.1		
2	657200	-2.0	659805	0.8	-2605	-0.4	659252	-0.1	553	3.3	-2.5		
3	666200	-1.3	664181	0.7	2019	0.3	662363	0.5	1818	2.7	-2.2		
4	676900	-2.1	660568	-0.5	16332	2.4	661869	-0.1	-1301	-2.2	0.1		
<b>1994</b>													
1	647600	1.4	663710	0.5	-16110	-2.5	664418	0.4	-709	1.9	0.6		
2	667900	1.6	670233	1.0	-2333	-0.3	668313	0.6	1920	4.0	1.3		

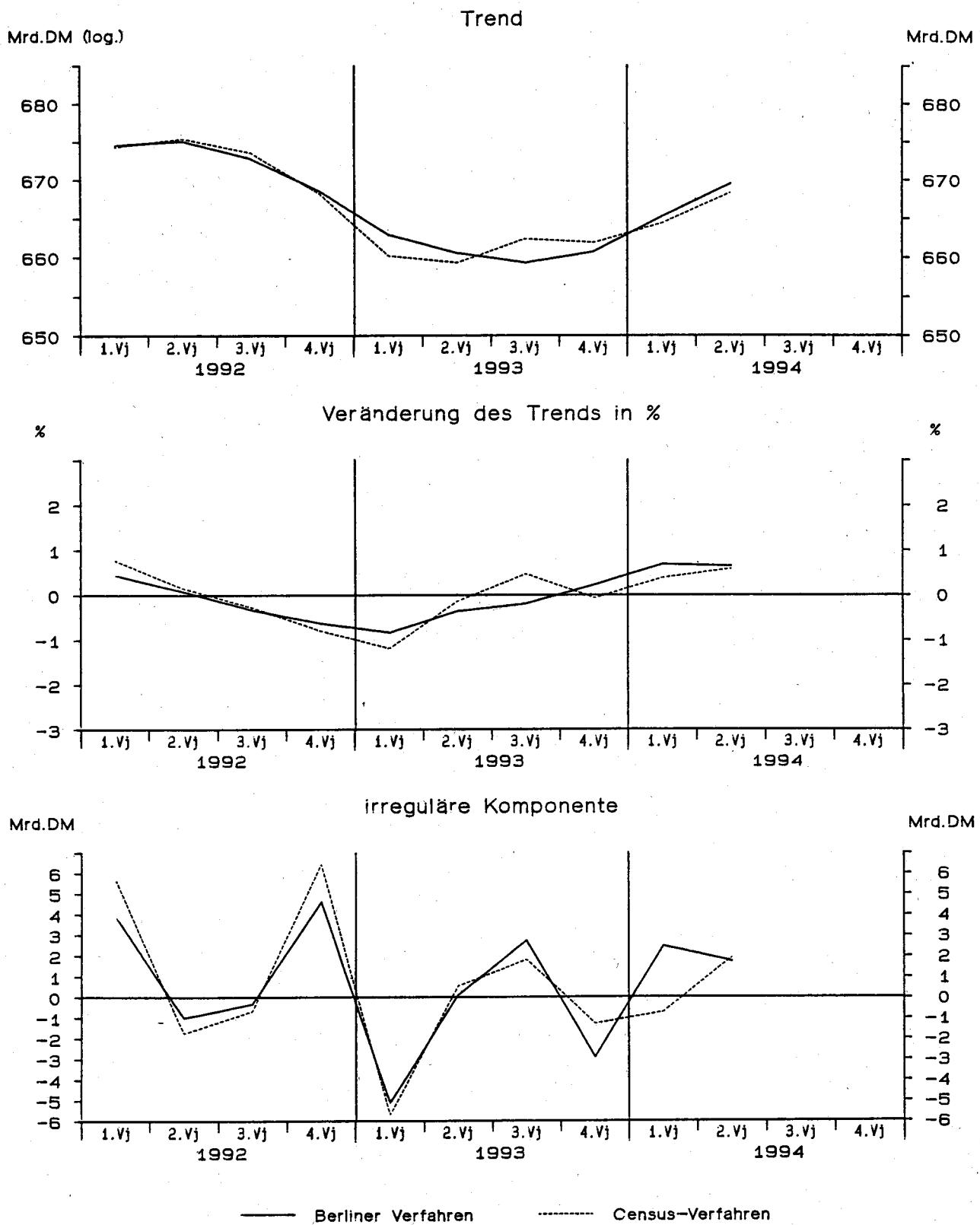
StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/94

**Bruttosozialprodukt in Preisen von 1991**

Viertel-Jahr	Original-werte		Saisonbereinigte Werte		Saison		Komponenten		Rest		Jahres-rate	Über-hang
	M111.DM	%	M111.DM	%	M111.DM	%	Sp1	M111.DM	%	M111.DM	%	%
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
<b>Berliner Verfahren</b>												
1982												
1	487100	-0.8	502530	-1.0	-15430	-3.2	503861	-0.4	-1330	-4.0	-0.8	
2	499500	-0.2	502289	-0.0	-2789	-0.6	501667	-0.4	622	-0.2	-0.8	
3	498900	-1.8	500257	-0.4	-1357	-0.3	500506	-0.2	-249	-1.6	-1.0	
4	518600	-1.6	499676	-0.1	18924	3.6	501472	0.2	-1797	-0.5	-0.3	
1983												
1	490200	0.6	504141	0.9	-13941	-2.8	504323	0.6	-181	3.6	0.6	
2	507400	1.6	511154	1.4	-3754	-0.7	508961	0.9	2193	5.7	1.6	
3	509800	2.2	511728	0.1	-1928	-0.4	513469	0.9	-1741	0.5	1.7	
4	537800	3.7	517156	1.1	20644	3.8	517529	0.8	-373	4.3	1.2	
1984												
1	510900	4.2	525380	1.6	-14480	-2.8	521698	0.8	3682	6.5	2.8	
2	514900	1.5	521500	-0.7	-6600	-1.3	524549	0.5	-3049	-2.9	2.2	
3	528200	3.6	527164	1.1	1036	0.2	527230	0.5	-66	4.4	2.8	
4	554400	3.1	531100	0.7	23300	4.2	529499	0.4	1600	3.0	0.9	
1985												
1	511000	0.0	531439	0.1	-20439	-4.0	532716	0.6	-1276	0.3	1.0	
2	530500	3.0	536155	0.9	-5655	-1.1	536088	0.6	66	3.6	1.7	
3	544100	3.0	539597	0.6	4503	0.8	538225	0.4	1372	2.6	2.0	
4	563700	1.7	539284	-0.1	24416	4.3	540494	0.4	-1210	-0.2	0.5	
1986												
1	516600	1.1	542505	0.6	-25905	-5.0	544133	0.7	-1629	2.4	1.1	
2	546700	3.1	550394	1.5	-3694	-0.7	548362	0.8	2033	5.9	2.2	
3	556500	2.3	551267	0.2	5233	0.9	550957	0.5	310	0.6	2.3	
4	578800	2.7	553838	0.5	24962	4.3	552601	0.3	1237	1.9	0.8	
1987												
1	526000	1.8	551386	-0.4	-25386	-4.8	553254	0.1	-1868	-1.8	0.3	
2	550400	0.7	555185	0.7	-4785	-0.9	555961	0.5	-777	2.8	0.9	
3	565200	1.6	560977	1.0	4223	0.7	560838	0.9	139	4.2	1.4	
4	591000	2.1	567438	1.2	23562	4.0	566592	1.0	846	4.7	1.6	
1988												
1	551600	4.9	572343	0.9	-20743	-3.8	571570	0.9	773	3.5	2.4	
2	569100	3.4	574061	0.3	-4961	-0.9	575828	0.7	-1768	1.2	2.7	
3	584900	3.5	583139	1.6	1761	0.3	582213	1.1	925	6.5	3.5	
4	608700	3.0	588553	0.9	20147	3.3	589146	1.2	-593	3.8	1.6	
1989												
1	579500	5.1	595298	1.1	-15798	-2.7	595213	1.0	85	4.7	2.7	
2	599400	5.3	603189	1.3	-3789	-0.6	600476	0.9	2712	5.4	3.7	
3	602600	3.0	603171	-0.0	-571	-0.1	605391	0.8	-2220	-0.0	3.7	
4	629400	3.4	611658	1.4	17742	2.8	612274	1.1	-616	5.7	1.4	
1990												
1	609100	5.1	621869	1.7	-12769	-2.1	620683	1.4	1186	6.8	3.1	
2	623800	4.1	627304	0.9	-3504	-0.6	630097	1.5	-2794	3.5	3.7	
3	641700	6.5	642512	2.4	-812	-0.1	641531	1.8	981	10.1	5.0	
4	669300	6.3	653510	1.7	15790	2.4	652411	1.7	1099	7.0	2.7	
1991												
1	648800	6.5	660650	1.1	-11850	-1.8	661040	1.3	-390	4.4	3.8	
2	666400	6.8	669474	1.3	-3074	-0.5	666994	0.9	2480	5.5	4.9	
3	668900	4.2	668873	-0.1	27	0.0	669875	0.4	-1001	-0.4	4.8	
4	683900	2.2	667751	-0.2	16149	2.4	671599	0.3	-3847	-0.7	0.2	
1992												
1	663800	2.3	678424	1.6	-14624	-2.2	674566	0.4	3858	6.5	1.8	
2	670800	0.7	674038	-0.6	-3238	-0.5	675037	0.1	-998	-2.6	1.3	
3	674800	0.9	672422	-0.2	2378	0.4	672732	-0.3	-309	-1.0	1.1	
4	691600	1.1	673059	0.1	18541	2.7	668442	-0.6	4617	0.4	-0.2	
1993												
1	638700	-3.8	657720	-2.3	-19020	-3.0	662828	-0.8	-5108	-8.8	-2.5	
2	657200	-2.0	660590	0.4	-3390	-0.5	660470	-0.4	120	1.8	-2.2	
3	666200	-1.3	661966	0.2	4234	0.6	659220	-0.2	2746	0.8	-2.1	
4	676900	-2.1	657782	-0.6	19118	2.8	660702	0.2	-2920	-2.5	-0.3	
1994												
1	647600	1.4	667697	1.5	-20097	-3.1	665246	0.7	2450	6.2	1.2	
2	667900	1.6	671226	0.5	-3326	-0.5	669511	0.6	1715	2.1	1.6	

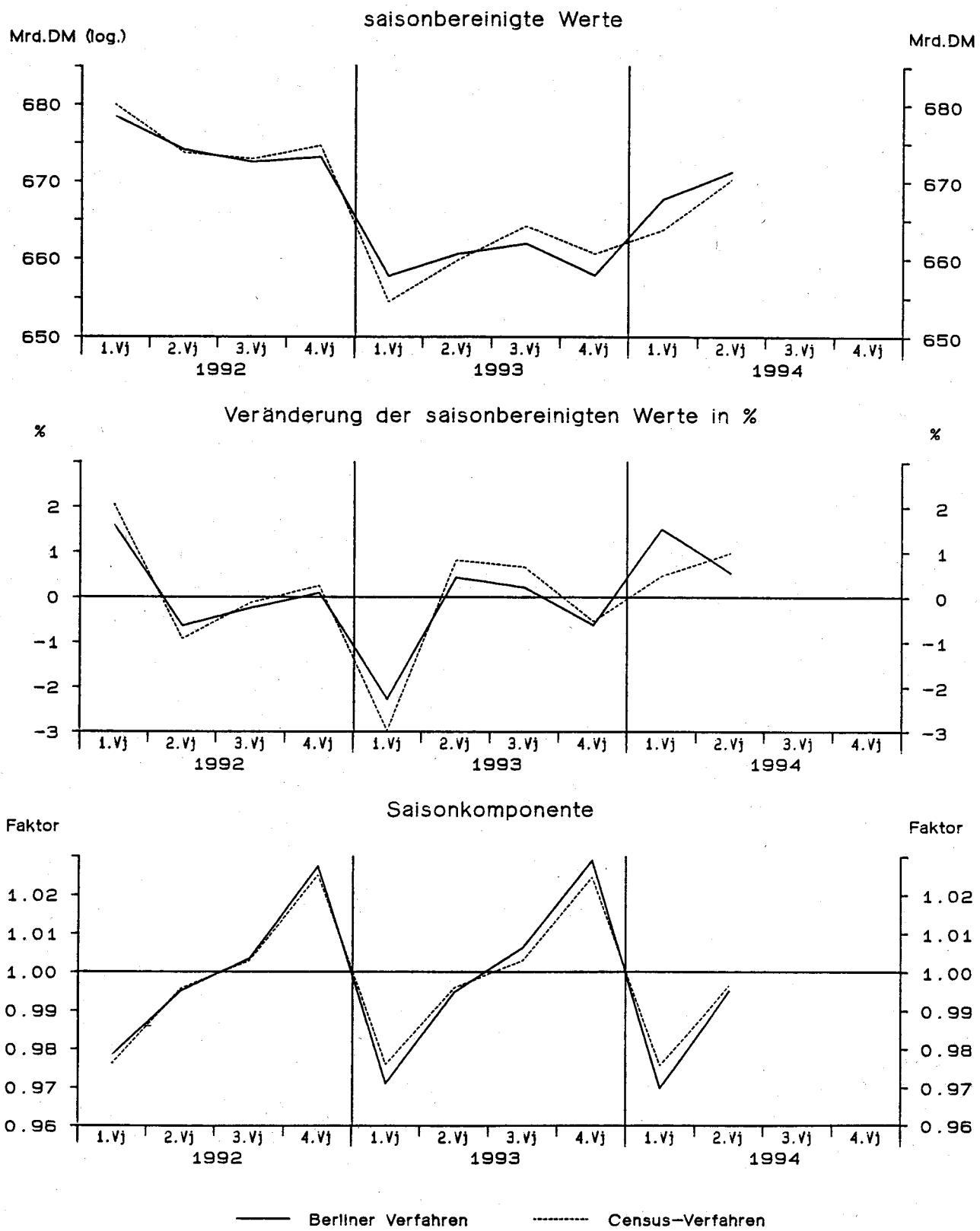
StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/94

# Bruttosozialprodukt in Preisen von 1991



StBA – Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/94

# Bruttosozialprodukt in Preisen von 1991



StBA – Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/94

**Ausfuhr nach dem Inländerkonzept in jeweiligen Preisen**

Viertel-Jahr	Original-werte		Saisonbereinigte Werte		Saison		Komponenten		Rest		Jahres-rate	Über-hang
	M111.DM	%	M111.DM	%	M111.DM	%	Sp1	M111.DM	%	M111.DM	%	%
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Census-Verfahren												
1982												
1	128510	16.8	129297	-0.5	-787	-0.6	129932	0.5	-635	-2.0	7.4	
2	128470	12.2	129904	0.5	-1434	-1.1	129641	-0.2	263	1.9	7.7	
3	126350	3.3	129462	-0.3	-3112	-2.5	129508	-0.1	-46	-1.4	7.6	
4	134360	-0.4	129028	-0.3	5332	4.0	128981	-0.4	47	-1.3	-0.3	
1983												
1	127880	-0.5	128827	-0.2	-947	-0.7	128872	-0.1	-45	-0.6	-0.5	
2	127830	-0.5	129253	0.3	-1423	-1.1	128564	-0.2	689	1.3	-0.2	
3	125590	-0.6	128943	-0.2	-3353	-2.7	130074	1.2	-1130	-1.0	-0.3	
4	140940	4.9	135217	4.9	5723	4.1	134655	3.5	563	20.9	3.6	
1984												
1	141640	10.8	142962	5.7	-1322	-0.9	139245	3.4	3717	25.0	9.5	
2	139650	9.2	141019	-1.4	-1369	-1.0	142226	2.1	-1207	-5.3	8.4	
3	143200	14.0	147122	4.3	-3922	-2.7	147267	3.5	-145	18.5	10.7	
4	161310	14.5	154697	5.1	6613	4.1	154238	4.7	459	22.2	5.6	
1985												
1	157720	11.4	159400	3.0	-1680	-1.1	159138	3.2	262	12.7	8.8	
2	160000	14.6	160997	1.0	-997	-0.6	161756	1.6	-759	4.1	9.7	
3	161280	12.6	165348	2.7	-4068	-2.5	161787	0.0	3561	11.3	11.1	
4	165660	2.7	158915	-3.9	6745	4.1	159627	-1.3	-712	-14.7	-1.4	
1986												
1	156470	-0.8	158439	-0.3	-1969	-1.3	159202	-0.3	-763	-1.2	-1.7	
2	161130	0.7	161750	2.1	-620	-0.4	160620	0.9	1129	8.6	-0.2	
3	155630	-3.5	159338	-1.5	-3708	-2.4	159902	-0.4	-563	-5.8	-0.9	
4	163790	-1.1	157493	-1.2	6297	3.8	157192	-1.7	301	-4.6	-1.1	
1987												
1	153160	-2.1	155375	-1.3	-2215	-1.4	155661	-1.0	-286	-5.3	-2.4	
2	156180	-3.1	156506	0.7	-326	-0.2	156481	0.5	25	2.9	-1.9	
3	156540	0.6	160194	2.4	-3654	-2.3	160507	2.6	-313	9.8	-0.7	
4	171640	4.8	165445	3.3	6195	3.6	164578	2.5	867	13.8	3.8	
1988												
1	163920	7.0	166363	0.6	-2443	-1.5	166467	1.1	-104	2.2	4.4	
2	168060	7.6	168163	1.1	-103	-0.1	168714	1.3	-551	4.4	5.2	
3	170140	8.7	174065	3.5	-3925	-2.3	173152	2.6	913	14.8	7.1	
4	185750	8.2	179280	3.0	6470	3.5	180407	4.2	-1127	12.5	4.3	
1989												
1	188380	14.9	190870	6.5	-2490	-1.3	190900	5.8	-30	28.5	11.0	
2	200950	19.6	201284	5.5	-334	-0.2	198268	3.9	3016	23.7	15.5	
3	193370	13.7	197645	-1.8	-4275	-2.2	198716	0.2	-1071	-7.0	14.5	
4	205590	10.7	198491	0.4	7099	3.5	199424	0.4	-933	1.7	0.7	
1990												
1	210580	11.8	213192	7.4	-2612	-1.2	205012	2.8	8180	33.1	8.2	
2	206410	2.7	207282	-2.8	-872	-0.4	214029	4.4	-6747	-10.6	5.9	
3	221220	14.4	226093	9.1	-4873	-2.2	226136	5.7	-44	41.5	10.7	
4	246180	19.7	237823	5.2	8357	3.4	236073	4.4	1750	22.4	7.6	
1991												
1	237760	12.9	240413	1.1	-2653	-1.1	241565	2.3	-1151	4.4	8.7	
2	245570	19.0	247084	2.8	-1514	-0.6	246815	2.2	269	11.6	11.0	
3	248280	12.2	253510	2.6	-5230	-2.1	252569	2.3	941	10.8	12.5	
4	266710	8.3	257312	1.5	9398	3.5	259203	2.6	-1891	6.1	3.1	
1992												
1	265120	11.5	268067	4.2	-2947	-1.1	264136	1.9	3931	17.8	7.4	
2	261990	6.7	263782	-1.6	-1792	-0.7	266173	0.8	-2391	-6.2	6.1	
3	261770	5.4	267054	1.2	-5284	-2.0	265666	-0.2	1388	5.1	6.8	
4	273540	2.6	263517	-1.3	10023	3.7	263413	-0.8	103	-5.2	-0.8	
1993												
1	255640	-3.6	258608	-1.9	-2968	-1.2	259318	-1.6	-710	-7.2	-2.6	
2	256710	-2.0	258801	0.1	-2091	-0.8	258242	-0.4	560	0.3	-2.6	
3	255200	-2.5	260209	0.5	-5009	-2.0	260704	1.0	-495	2.2	-2.3	
4	275710	0.8	265642	2.1	10068	3.7	264922	1.6	720	8.6	1.9	
1994												
1	267190	4.5	270224	1.7	-3034	-1.1	271634	2.5	-1410	7.1	3.6	
2	275910	7.5	278169	2.9	-2259	-0.8	275887	1.6	2283	12.3	5.9	

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/94

**Ausfuhr nach dem Inländerkonzept in jeweiligen Preisen**

Viertel-Jahr	Original-werte		Saisonbereinigte Werte		Saison Komponenten Trend				Rest		Jahres-rate	Über-hang
	M111.DM	%	M111.DM	%	M111.DM	%	Sp1	M111.DM	%	M111.DM	%	
	1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11
Berliner Verfahren												
1982												
1	128510	16.8	129523	-0.3	-1013	-0.8	129924	1.4	-401	-1.1	7.9	
2	128470	12.2	130284	0.6	-1814	-1.4	130186	0.2	98	2.4	8.3	
3	126350	3.3	129749	-0.4	-3399	-2.7	129581	-0.5	169	-1.6	8.1	
4	134360	-0.4	128373	-1.1	5987	4.5	128835	-0.6	-462	-4.2	-0.9	
1983												
1	127880	-0.5	127786	-0.5	94	0.1	128335	-0.4	-550	-1.8	-1.3	
2	127830	-0.5	129821	1.6	-1991	-1.6	129189	0.7	632	6.5	-0.1	
3	125590	-0.6	130493	0.5	-4903	-3.9	131402	1.7	-909	2.1	0.1	
4	140940	4.9	134568	3.1	6372	4.5	134818	2.6	-250	13.1	3.0	
1984												
1	141640	10.8	140705	4.6	935	0.7	139079	3.2	1626	19.5	7.7	
2	139650	9.2	142227	1.1	-2577	-1.8	143479	3.2	-1252	4.4	8.6	
3	143200	14.0	147460	3.7	-4260	-3.0	148437	3.5	-976	15.6	10.6	
4	161310	14.5	154980	5.1	6330	3.9	153807	3.6	1173	22.0	5.9	
1985												
1	157720	11.4	158618	2.3	-898	-0.6	158598	3.1	20	9.7	8.4	
2	160000	14.6	161466	1.8	-1466	-0.9	161481	1.8	-15	7.4	9.8	
3	161280	12.6	163844	1.5	-2564	-1.6	162158	0.4	1687	6.0	10.7	
4	165660	2.7	159980	-2.4	5680	3.4	161280	-0.5	-1299	-9.1	-0.6	
1986												
1	156470	-0.8	159570	-0.3	-3100	-2.0	160517	-0.5	-947	-1.0	-0.9	
2	161130	0.7	161247	1.1	-117	-0.1	159796	-0.4	1450	4.3	-0.1	
3	155630	-3.5	158216	-1.9	-2586	-1.7	158506	-0.8	-290	-7.3	-1.0	
4	163790	-1.1	157361	-0.5	6429	3.9	157350	-0.7	11	-2.1	-1.1	
1987												
1	153160	-2.1	156379	-0.6	-3219	-2.1	156669	-0.4	-290	-2.5	-1.7	
2	156180	-3.1	156749	0.2	-569	-0.4	157616	0.6	-867	0.9	-1.5	
3	156540	0.6	160132	2.2	-3592	-2.3	160120	1.6	12	8.9	-0.5	
4	171640	4.8	164915	3.0	6725	3.9	163260	2.0	1655	12.5	3.4	
1988												
1	163920	7.0	166089	0.7	-2169	-1.3	166078	1.7	12	2.9	4.1	
2	168060	7.6	167723	1.0	337	0.2	169220	1.9	-1497	4.0	4.9	
3	170140	8.7	174790	4.2	-4650	-2.7	174633	3.2	157	17.9	7.1	
4	185750	8.2	180869	3.5	4881	2.6	181907	4.2	-1038	14.7	4.9	
1989												
1	188380	14.9	188615	4.3	-235	-0.1	189264	4.0	-648	18.3	9.4	
2	200950	19.6	200851	6.5	99	0.0	195932	3.5	4919	28.6	14.7	
3	193370	13.7	198416	-1.2	-5046	-2.6	199560	1.9	-1143	-4.8	14.0	
4	205590	10.7	199800	0.7	5790	2.8	202312	1.4	-2512	2.8	1.5	
1990												
1	210580	11.8	209946	5.1	634	0.3	207374	2.5	2572	21.9	6.6	
2	206410	2.7	209659	-0.1	-3249	-1.6	214369	3.4	-4710	-0.5	6.5	
3	221220	14.4	225762	7.7	-4542	-2.1	224527	4.7	1235	34.4	10.6	
4	246180	19.7	237319	5.1	8861	3.6	233770	4.1	3549	22.1	7.5	
1991												
1	237760	12.9	238284	0.4	-524	-0.2	240976	3.1	-2692	1.6	8.0	
2	245570	19.0	249784	4.8	-4214	-1.7	248129	3.0	1655	20.7	11.9	
3	248280	12.2	252740	1.2	-4460	-1.8	253647	2.2	-907	4.8	12.6	
4	266710	8.3	257202	1.8	9508	3.6	259084	2.1	-1882	7.3	3.1	
1992												
1	265120	11.5	266618	3.7	-1498	-0.6	263975	1.9	2643	15.5	6.9	
2	261990	6.7	265325	-0.5	-3335	-1.3	265716	0.7	-392	-1.9	6.5	
3	261770	5.4	266338	0.4	-4568	-1.7	265351	-0.1	987	1.5	6.7	
4	273540	2.6	263486	-1.1	10054	3.7	262815	-1.0	671	-4.2	-0.7	
1993												
1	255640	-3.6	258367	-1.9	-2727	-1.1	260094	-1.0	-1727	-7.5	-2.7	
2	256710	-2.0	259592	0.5	-2882	-1.1	259421	-0.3	171	1.9	-2.3	
3	255200	-2.5	259727	0.1	-4527	-1.8	260325	0.3	-598	0.2	-2.3	
4	275710	0.8	264821	2.0	10889	3.9	263921	1.4	900	8.1	1.6	
1994												
1	267190	4.5	270692	2.2	-3502	-1.3	270196	2.4	496	9.2	3.9	
2	275910	7.5	278392	2.8	-2482	-0.9	276284	2.3	2108	11.9	6.1	

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/94

**Ausfuhr nach dem Inländerkonzept in Preisen von 1991**

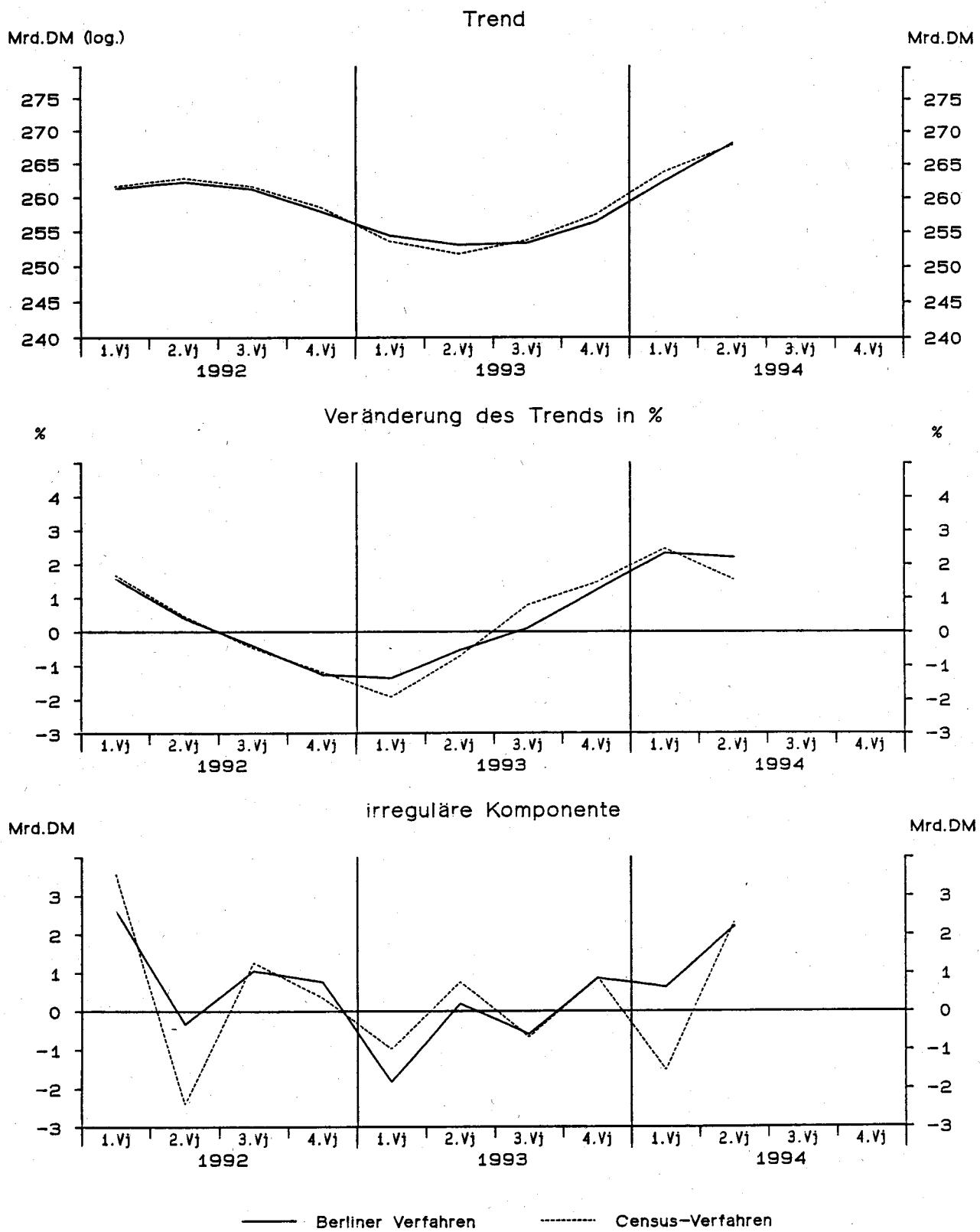
Viertel- Jahr	Original- werte		Saisonberei- ngte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest		Jahres- rate	Über- hang
			M111.DM	%	M111.DM	%	M111.DM	% Sp1	M111.DM	%	M111.DM	%
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Census-Verfahren												
<b>1982</b>												
1	146650	11.0	147252	-1.4	-602	-0.4	148035	-0.3	-783	-5.4	4.5	
2	145270	7.7	146951	-0.2	-1681	-1.2	146647	-0.9	304	-0.8	4.4	
3	142350	0.5	145720	-0.8	-3370	-2.4	145815	-0.6	-95	-3.3	3.9	
4	150530	-2.7	144877	-0.6	5653	3.8	144848	-0.7	30	-2.3	-0.9	
<b>1983</b>												
1	143510	-2.1	144323	-0.4	-813	-0.6	144378	-0.3	-55	-1.5	-1.3	
2	142480	-1.9	144016	-0.2	-1536	-1.1	143234	-0.8	782	-0.8	-1.4	
3	138770	-2.5	142277	-1.2	-3507	-2.5	143502	0.2	-1224	-4.7	-2.0	
4	153430	1.9	147574	3.7	5856	3.8	147060	2.5	515	15.7	2.1	
<b>1984</b>												
1	153720	7.1	154919	5.0	-1199	-0.8	151095	2.7	3824	21.4	7.2	
2	150460	5.6	151810	-2.0	-1350	-0.9	153567	1.6	-1757	-7.8	5.6	
3	153660	10.7	157610	3.8	-3950	-2.6	157741	2.7	-130	16.2	7.6	
4	170300	11.0	163801	3.9	6499	3.8	163352	3.6	449	16.7	4.3	
<b>1985</b>												
1	165440	7.6	166984	1.9	-1544	-0.9	166740	2.1	244	8.0	6.3	
2	166660	10.8	167567	0.3	-907	-0.5	168417	1.0	-851	1.4	6.6	
3	168090	9.4	172064	2.7	-3974	-2.4	168435	0.0	3629	11.2	8.0	
4	172530	1.3	166105	-3.5	6425	3.7	166698	-1.0	-592	-13.1	-1.2	
<b>1986</b>												
1	164240	-0.7	166033	-0.0	-1793	-1.1	166959	0.2	-927	-0.2	-1.3	
2	170130	2.1	170652	2.8	-522	-0.3	169466	1.5	1186	11.6	0.8	
3	165520	-1.5	169276	-0.8	-3756	-2.3	169736	0.2	-460	-3.2	0.4	
4	173810	0.7	167739	-0.9	6071	3.5	167532	-1.3	207	-3.6	-0.4	
<b>1987</b>												
1	164100	-0.1	166085	-1.0	-1985	-1.2	166384	-0.7	-299	-3.9	-1.4	
2	167260	-1.7	167477	0.8	-217	-0.1	167431	0.6	46	3.4	-0.8	
3	167160	1.0	170919	2.1	-3759	-2.2	171254	2.3	-334	8.5	0.3	
4	181680	4.5	175719	2.8	5961	3.3	174959	2.2	760	11.7	3.3	
<b>1988</b>												
1	174240	6.2	176292	0.3	-2052	-1.2	176338	0.8	-47	1.3	3.7	
2	177070	5.9	177074	0.4	-4	-0.0	177701	0.8	-627	1.8	4.0	
3	177680	6.3	181735	2.6	-4055	-2.3	180781	1.7	955	11.0	5.4	
4	191520	5.4	185409	2.0	6111	3.2	186717	3.3	-1308	8.3	2.9	
<b>1989</b>												
1	194310	11.5	196186	5.8	-1876	-1.0	196128	5.0	58	25.4	8.9	
2	204950	15.7	205266	4.6	-316	-0.2	202478	3.2	2788	19.8	12.7	
3	196680	10.7	201122	-2.0	-4442	-2.3	202556	0.0	-1433	-7.8	11.5	
4	208260	8.7	201626	0.3	6634	3.2	203400	0.4	-1774	1.0	0.3	
<b>1990</b>												
1	215280	10.8	217100	7.7	-1820	-0.8	208903	2.7	8197	34.4	8.0	
2	209950	2.4	210853	-2.9	-903	-0.4	218008	4.4	-7154	-11.0	5.7	
3	225300	14.6	230531	9.3	-5231	-2.3	230164	5.6	366	42.9	10.5	
4	248720	19.4	240766	4.4	7954	3.2	239427	4.0	1340	19.0	7.1	
<b>1991</b>												
1	241060	12.0	242804	0.8	-1744	-0.7	243693	1.8	-889	3.4	8.0	
2	246050	17.2	247618	2.0	-1568	-0.6	247450	1.5	168	8.2	9.6	
3	246870	9.6	252462	2.0	-5592	-2.3	251614	1.7	848	8.1	10.7	
4	264340	6.3	255436	1.2	8904	3.4	257361	2.3	-1925	4.8	2.3	
<b>1992</b>												
1	263260	9.2	265197	3.8	-1937	-0.7	261645	1.7	3552	16.2	6.3	
2	258610	5.1	260437	-1.8	-1827	-0.7	262836	0.5	-2399	-7.0	4.8	
3	257120	4.2	262829	0.9	-5709	-2.2	261557	-0.5	1272	3.7	5.3	
4	268260	1.5	258788	-1.5	9472	3.5	258449	-1.2	339	-6.0	-1.2	
<b>1993</b>												
1	250510	-4.8	252500	-2.4	-1990	-0.8	253485	-1.9	-986	-9.4	-3.6	
2	250360	-3.2	252426	-0.0	-2066	-0.8	251664	-0.7	762	-0.1	-3.6	
3	247630	-3.7	253015	0.2	-5385	-2.2	253693	0.8	-678	0.9	-3.5	
4	267730	-0.2	258289	2.1	9441	3.5	257411	1.5	879	8.6	1.7	
<b>1994</b>												
1	260200	3.9	262216	1.5	-2016	-0.8	263746	2.5	-1530	6.2	3.2	
2	267900	7.0	270103	3.0	-2203	-0.8	267792	1.5	2311	12.6	5.5	

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/94

**Ausfuhr nach dem Inländerkonzept in Preisen von 1991**

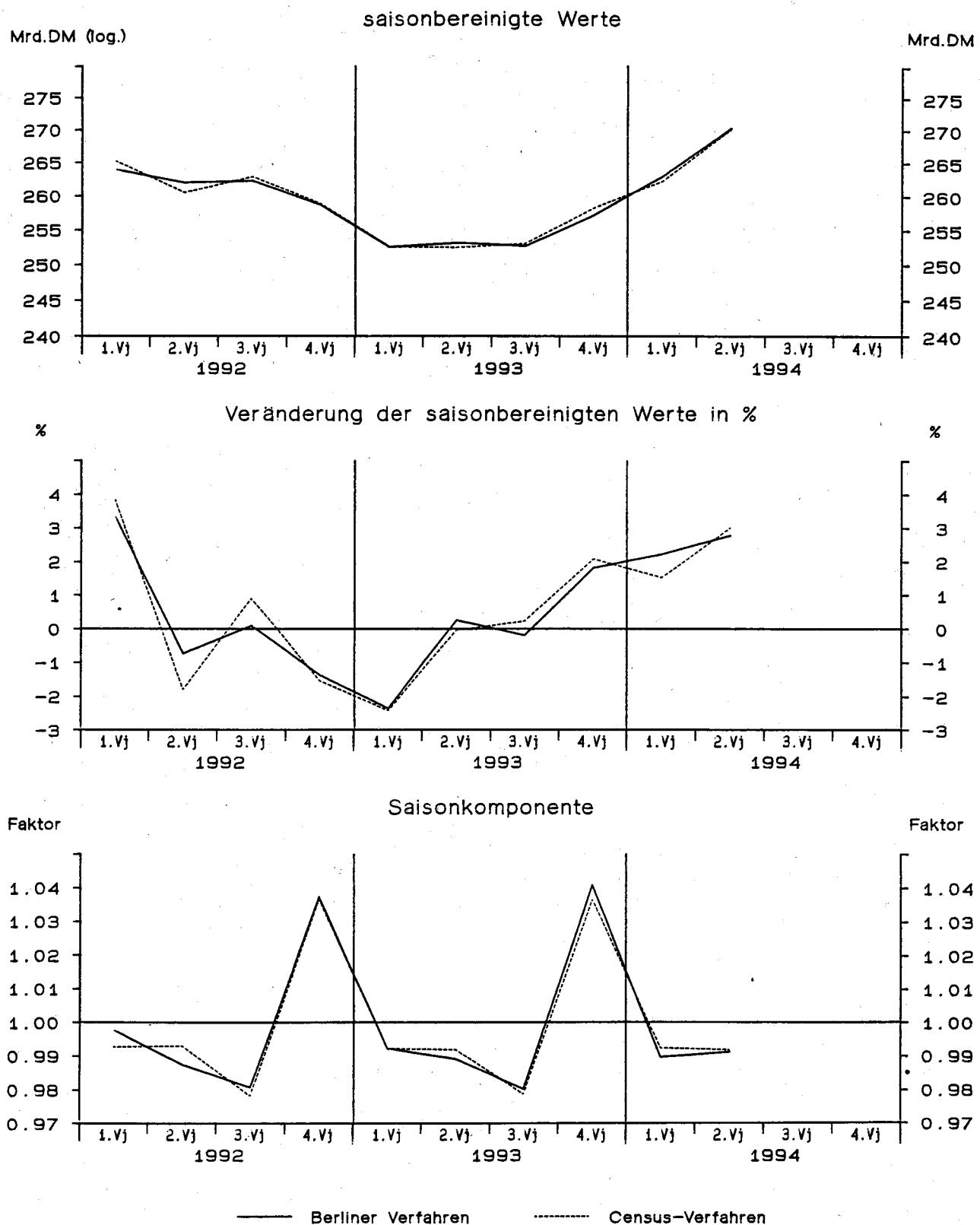
Viertel- Jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte Werte		Saison			Komponenten Trend			Rest		Jahres- rate	Über- hang
	M111.DM	%	M111.DM	%	M111.DM	%	Sp1	M111.DM	%	M111.DM	%	M111.DM	%	%
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
<b>Berliner Verfahren</b>														
1982														
1	146650	11.0	147445	-1.1	-795	-0.5	147969	0.6	-524	-4.5	4.9			
2	145270	7.7	147346	-0.1	-2076	-1.4	147354	-0.4	-8	-0.3	4.9			
3	142350	0.5	146168	-0.8	-3818	-2.7	146022	-0.9	146	-3.2	4.5			
4	150530	-2.7	144227	-1.3	6303	4.2	144716	-0.9	-489	-5.2	-1.4			
1983														
1	143510	-2.1	143180	-0.7	330	0.2	143640	-0.7	-459	-2.9	-2.1			
2	142480	-1.9	144572	1.0	-2092	-1.5	143716	0.1	856	3.9	-1.4			
3	138770	-2.5	143872	-0.5	-5102	-3.7	144940	0.9	-1068	-1.9	-1.7			
4	153430	1.9	147029	2.2	6401	4.2	147433	1.7	-404	9.1	1.6			
1984														
1	153720	7.1	152610	3.8	1110	0.7	150920	2.4	1690	16.1	5.5			
2	150460	5.6	153204	0.4	-2744	-1.8	154510	2.4	-1306	1.6	5.8			
3	153660	10.7	157804	3.0	-4144	-2.7	158519	2.6	-715	12.6	7.4			
4	170300	11.0	164009	3.9	6291	3.7	162719	2.6	1290	16.7	4.5			
1985														
1	165440	7.6	166318	1.4	-878	-0.5	166392	2.3	-74	5.8	6.0			
2	166660	10.8	168263	1.2	-1603	-1.0	168458	1.2	-195	4.8	6.9			
3	168090	9.4	170439	1.3	-2349	-1.4	168868	0.2	1571	5.3	7.6			
4	172530	1.3	167004	-2.0	5526	3.2	168354	-0.3	-1350	-7.8	-0.6			
1986														
1	164240	-0.7	167336	0.2	-3096	-1.9	168365	0.0	-1028	0.8	-0.4			
2	170130	2.1	170165	1.7	-35	-0.0	168586	0.1	1579	6.9	0.9			
3	165520	-1.5	168017	-1.3	-2497	-1.5	168183	-0.2	-166	-5.0	0.2			
4	173810	0.7	167720	-0.2	6090	3.5	167716	-0.3	4	-0.7	-0.4			
1987														
1	164100	-0.1	167125	-0.4	-3025	-1.8	167419	-0.2	-294	-1.4	-0.7			
2	167260	-1.7	167644	0.3	-384	-0.2	168481	0.6	-837	1.2	-0.5			
3	167160	1.0	170823	1.9	-3663	-2.2	170890	1.4	-68	7.8	0.5			
4	181680	4.5	175420	2.7	6260	3.4	173716	1.7	1704	11.2	3.0			
1988														
1	174240	6.2	175910	0.3	-1670	-1.0	175866	1.2	44	1.1	3.3			
2	177070	5.9	176635	0.4	435	0.2	178052	1.2	-1418	1.7	3.6			
3	177680	6.3	182494	3.3	-4814	-2.7	182297	2.4	197	13.9	5.4			
4	191520	5.4	187238	2.6	4282	2.2	188287	3.3	-1049	10.8	3.7			
1989														
1	194310	11.5	193739	3.5	571	0.3	194398	3.2	-659	14.6	7.3			
2	204950	15.7	204941	5.8	9	0.0	200087	2.9	4855	25.2	11.9			
3	196680	10.7	201820	-1.5	-5140	-2.6	203149	1.5	-1330	-6.0	11.1			
4	208260	8.7	203178	0.7	5082	2.4	205787	1.3	-2609	2.7	1.1			
1990														
1	215280	10.8	213625	5.1	1655	0.8	211035	2.5	2590	22.2	6.3			
2	209950	2.4	213441	-0.1	-3491	-1.7	218218	3.4	-4777	-0.3	6.3			
3	225300	14.6	229974	7.7	-4674	-2.1	228362	4.6	1612	34.8	10.4			
4	248720	19.4	240534	4.6	8186	3.3	236969	3.8	3565	19.7	7.2			
1991														
1	241060	12.0	240514	-0.0	546	0.2	243067	2.6	-2553	-0.0	7.2			
2	246050	17.2	250410	4.1	-4360	-1.8	248783	2.4	1626	17.5	10.5			
3	246870	9.6	251702	0.5	-4832	-2.0	252896	1.7	-1194	2.1	10.8			
4	264340	6.3	255320	1.4	9020	3.4	257222	1.7	-1902	5.9	2.3			
1992														
1	263260	9.2	263844	3.3	-584	-0.2	261227	1.6	2617	14.0	5.8			
2	258610	5.1	261908	-0.7	-3298	-1.3	262244	0.4	-336	-2.9	5.2			
3	257120	4.2	262190	0.1	-5070	-2.0	261134	-0.4	1056	0.4	5.2			
4	268260	1.5	258590	-1.4	9670	3.6	257825	-1.3	765	-5.4	-1.2			
1993														
1	250510	-4.8	252478	-2.4	-1968	-0.8	254309	-1.4	-1831	-9.1	-3.5			
2	250360	-3.2	253139	0.3	-2779	-1.1	252941	-0.5	198	1.1	-3.3			
3	247630	-3.7	252636	-0.2	-5006	-2.0	253244	0.1	-608	-0.8	-3.4			
4	267730	-0.2	257221	1.8	10509	3.9	256370	1.2	852	7.5	1.3			
1994														
1	260200	3.9	262941	2.2	-2741	-1.1	262324	2.3	617	9.2	3.6			
2	267900	7.0	270270	2.8	-2370	-0.9	268069	2.2	2201	11.6	5.7			

# Ausfuhr nach dem Inländerkonzept in Preisen von 1991



StBA – Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/94

# Ausfuhr nach dem Inländerkonzept in Preisen von 1991



StBA – Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/94

**Einfuhr nach dem Inländerkonzept in jeweiligen Preisen**

Viertel- Jahr	Original- werte		Saisonberei- ngte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest		Jahres- rate	Über- hang
			M111.DM	%	M111.DM	%	M111.DM	% Sp1	M111.DM	%	M111.DM	%
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Census-Verfahren												
<b>1982</b>												
1	120730	8.7	121396	1.7	-666	-0.6	120642	0.1	755	7.0	4.5	
2	119070	5.3	119813	-1.3	-743	-0.6	120192	-0.4	-379	-5.1	3.5	
3	122120	-1.1	118804	-0.8	3316	2.7	118762	-1.2	43	-3.3	3.0	
4	115420	-1.5	117326	-1.2	-1906	-1.7	116788	-1.7	539	-4.9	-1.7	
<b>1983</b>												
1	114420	-5.2	114913	-2.1	-493	-0.4	115885	-0.8	-972	-8.0	-3.7	
2	117410	-1.4	118297	2.9	-887	-0.8	117311	1.2	986	12.3	-1.6	
3	123520	1.1	120594	1.9	2926	2.4	121630	3.7	-1036	8.0	-0.6	
4	126220	9.4	127766	5.9	-1546	-1.2	127087	4.5	679	26.0	6.1	
<b>1984</b>												
1	130230	13.8	131132	2.6	-902	-0.7	130505	2.7	626	11.0	8.9	
2	129680	10.5	130481	-0.5	-801	-0.6	131208	0.5	-727	-2.0	8.5	
3	135880	10.0	133127	2.0	2753	2.0	132486	1.0	641	8.4	9.6	
4	134340	6.4	135391	1.7	-1051	-0.8	136340	2.9	-949	7.0	2.2	
<b>1985</b>												
1	143460	10.2	144927	7.0	-1467	-1.0	140421	3.0	4506	31.3	9.4	
2	141870	9.4	142411	-1.7	-541	-0.4	143154	1.9	-744	-6.8	7.9	
3	145970	7.4	143389	0.7	2581	1.8	142456	-0.5	934	2.8	8.3	
4	138170	2.9	138743	-3.2	-573	-0.4	138971	-2.4	-229	-12.3	-2.5	
<b>1986</b>												
1	132650	-7.5	134390	-3.1	-1740	-1.3	134878	-2.9	-487	-12.0	-5.6	
2	136080	-4.1	136214	1.4	-134	-0.1	131493	-2.5	4721	5.5	-4.6	
3	129870	-11.0	127832	-6.2	2038	1.6	128805	-2.0	-974	-22.4	-7.6	
4	127700	-7.6	127864	0.0	-164	-0.1	126906	-1.5	958	0.1	-2.8	
<b>1987</b>												
1	124390	-6.2	126286	-1.2	-1896	-1.5	127077	0.1	-791	-4.8	-4.0	
2	129740	-4.7	129664	2.7	76	0.1	129302	1.8	362	11.1	-2.1	
3	134740	3.7	133155	2.7	1585	1.2	133147	3.0	7	11.2	-0.8	
4	136170	6.6	135935	2.1	235	0.2	135406	1.7	529	8.6	3.6	
<b>1988</b>												
1	134090	7.8	136330	0.3	-2240	-1.7	136565	0.9	-236	1.2	3.9	
2	139390	7.4	138988	1.9	402	0.3	139551	2.2	-564	8.0	5.4	
3	145840	8.2	144718	4.1	1122	0.8	143440	2.8	1278	17.5	7.6	
4	146820	7.8	146105	1.0	715	0.5	147062	2.5	-957	3.9	3.2	
<b>1989</b>												
1	150120	12.0	152517	4.4	-2397	-1.6	152602	3.8	-85	18.7	7.8	
2	164560	18.1	164189	7.7	371	0.2	158403	3.8	5786	34.3	13.9	
3	161300	10.6	160625	-2.2	675	0.4	161837	2.2	-1212	-8.4	12.7	
4	167510	14.1	166159	3.4	1351	0.8	166499	2.9	-340	14.5	3.3	
<b>1990</b>												
1	170240	13.4	172879	4.0	-2639	-1.6	171349	2.9	1530	17.2	7.5	
2	173650	5.5	173507	0.4	143	0.1	174157	1.6	-650	1.5	7.8	
3	180240	11.7	179846	3.7	394	0.2	181068	4.0	-1222	15.4	9.7	
4	195710	16.8	193608	7.7	2102	1.1	191223	5.6	2385	34.3	7.6	
<b>1991</b>												
1	195720	15.0	198624	2.6	-2904	-1.5	200683	4.9	-2058	10.8	10.4	
2	209240	20.5	209608	5.5	-368	-0.2	207920	3.6	1688	24.0	14.9	
3	211580	17.4	211391	0.9	189	0.1	210655	1.3	736	3.4	15.4	
4	212720	8.7	209637	-0.8	3083	1.4	212022	0.6	-2386	-3.3	1.1	
<b>1992</b>												
1	215490	10.1	218954	4.4	-3464	-1.6	215233	1.5	3721	19.0	5.6	
2	214820	2.7	215424	-1.6	-604	-0.3	216790	0.7	-1366	-6.3	4.3	
3	216710	2.4	216349	0.4	361	0.2	216392	-0.2	-43	1.7	4.6	
4	219060	3.0	215352	-0.5	3708	1.7	213460	-1.4	1892	-1.8	-0.5	
<b>1993</b>												
1	202310	-6.1	205756	-4.5	-3446	-1.7	207299	-2.9	-1543	-16.7	-5.0	
2	204770	-4.7	205714	-0.0	-944	-0.5	205949	-0.7	-235	-0.1	-5.0	
3	212050	-2.2	211488	2.8	562	0.3	210679	2.3	809	11.7	-3.7	
4	218990	-0.0	215162	1.7	3828	1.7	215253	2.2	-91	7.1	2.7	
<b>1994</b>												
1	214940	6.2	218653	1.6	-3713	-1.7	218926	1.7	-273	6.6	4.4	
2	220680	7.8	221746	1.4	-1066	-0.5	220986	0.9	760	5.8	5.5	

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/94

**Einfuhr nach dem Inländerkonzept in jeweiligen Preisen**

Viertel-Jahr	Original-werte		Saisonbereinigte Werte		Saison			Komponenten Trend			Rest		Jahres-rate	Über-hang
	M111.DM	%	M111.DM	%	M111.DM	%	Sp1	M111.DM	%	M111.DM	%			%
	1	2	3	4	5	6		7	8	9	10		11	
<b>Berliner Verfahren</b>														
1982														
1	120730	8.7	121296	1.3	-566	-0.5	120682	0.6	614	5.3	4.5			
2	119070	5.3	120187	-0.9	-1117	-0.9	119905	-0.6	282	-3.6	3.8			
3	122120	-1.1	118552	-1.4	3568	2.9	118414	-1.2	138	-5.3	3.1			
4	115420	-1.5	116820	-1.5	-1400	-1.2	116968	-1.2	-148	-5.7	-2.0			
1983														
1	114420	-5.2	115058	-1.5	-638	-0.6	116486	-0.4	-1428	-5.9	-3.5			
2	117410	-1.4	118499	3.0	-1089	-0.9	118421	1.7	78	12.5	-1.3			
3	123520	1.1	121289	2.4	2231	1.8	121838	2.9	-549	9.8	-0.2			
4	126220	9.4	127306	5.0	-1086	-0.9	125995	3.4	1311	21.4	5.6			
1984														
1	130230	13.8	129644	1.8	586	0.5	129066	2.4	578	7.6	7.6			
2	129680	10.5	131032	1.1	-1352	-1.0	131525	1.9	-493	4.4	8.4			
3	135880	10.0	133737	2.1	2143	1.6	134315	2.1	-578	8.5	9.5			
4	134340	6.4	136283	1.9	-1943	-1.4	137560	2.4	-1278	7.8	2.7			
1985														
1	143460	10.2	143061	5.0	399	0.3	141291	2.7	1770	21.4	7.8			
2	141870	9.4	142050	-0.7	-180	-0.1	142681	1.0	-631	-2.8	7.3			
3	145970	7.4	143715	1.2	2255	1.5	142259	-0.3	1456	4.8	7.9			
4	138170	2.9	139742	-2.8	-1572	-1.1	139619	-1.9	123	-10.6	-1.7			
1986														
1	132650	-7.5	134629	-3.7	-1979	-1.5	136060	-2.5	-1431	-13.9	-5.3			
2	136080	-4.1	134669	0.0	1411	1.0	132944	-2.3	1725	0.1	-5.3			
3	129870	-11.0	128098	-4.9	1772	1.4	129532	-2.6	-1435	-18.1	-7.6			
4	127700	-7.6	127742	-0.3	-42	-0.0	127845	-1.3	-103	-1.1	-2.7			
1987														
1	124390	-6.2	127591	-0.1	-3201	-2.6	127716	-0.1	-126	-0.5	-2.8			
2	129740	-4.7	128750	0.9	990	0.8	129438	1.3	-688	3.7	-2.2			
3	134740	3.7	132749	3.1	1991	1.5	132172	2.1	577	13.0	-0.6			
4	136170	6.6	135878	2.4	292	0.2	134790	2.0	1088	9.8	3.5			
1988														
1	134090	7.8	137313	1.1	-3223	-2.4	137179	1.8	135	4.3	4.6			
2	139390	7.4	137973	0.5	1417	1.0	139464	1.7	-1491	1.9	5.0			
3	145840	8.2	144470	4.7	1370	0.9	143387	2.8	1084	20.2	7.5			
4	146820	7.8	146938	1.7	-118	-0.1	148194	3.4	-1256	7.0	3.7			
1989														
1	150120	12.0	152647	3.9	-2527	-1.7	153548	3.6	-901	16.5	7.7			
2	164560	18.1	162273	6.3	2287	1.4	159094	3.6	3179	27.7	12.8			
3	161300	10.6	162177	-0.1	-877	-0.5	163167	2.6	-991	-0.2	12.8			
4	167510	14.1	166319	2.6	1191	0.7	166665	2.1	-346	10.6	3.4			
1990														
1	170240	13.4	172037	3.4	-1797	-1.1	170361	2.2	1676	14.5	7.0			
2	173650	5.5	172298	0.2	1352	0.8	175164	2.8	-2866	0.6	7.1			
3	180240	11.7	181653	5.4	-1413	-0.8	182569	4.2	-916	23.6	10.0			
4	195710	16.8	193505	6.5	2205	1.1	191352	4.8	2153	28.8	7.6			
1991														
1	195720	15.0	197717	2.2	-1997	-1.0	199345	4.2	-1628	9.0	9.9			
2	209240	20.5	208809	5.6	431	0.2	206610	3.6	2200	24.4	14.5			
3	211580	17.4	211611	1.3	-31	-0.0	211022	2.1	590	5.5	15.3			
4	212720	8.7	210322	-0.6	2398	1.1	213415	1.1	-3093	-2.4	1.5			
1992														
1	215490	10.1	218361	3.8	-2871	-1.3	215911	1.2	2450	16.2	5.4			
2	214820	2.7	215981	-1.1	-1161	-0.5	216415	0.2	-435	-4.3	4.6			
3	216710	2.4	215363	-0.3	1347	0.6	215282	-0.5	81	-1.1	4.4			
4	219060	3.0	214478	-0.4	4582	2.1	212319	-1.4	2160	-1.6	-0.7			
1993														
1	202310	-6.1	206525	-3.7	-4215	-2.1	208907	-1.6	-2382	-14.0	-4.4			
2	204770	-4.7	207382	0.4	-2612	-1.3	208340	-0.3	-958	1.7	-4.1			
3	212050	-2.2	210146	1.3	1904	0.9	209517	0.6	629	5.4	-3.5			
4	218990	-0.0	213056	1.4	5934	2.7	213009	1.7	47	5.7	1.8			
1994														
1	214940	6.2	219678	3.1	-4738	-2.2	218409	2.5	1269	13.0	5.0			
2	220680	7.8	223784	1.9	-3104	-1.4	223063	2.1	721	7.7	6.4			

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/94

**Einfuhr nach dem Inländerkonzept in Preisen von 1991**

Viertel- Jahr	Original- werte		Saisonberei- ngte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest		Jahres- rate	Über- hang
	M111.DM	%	M111.DM	%	M111.DM	%	Sp1	M111.DM	%	M111.DM	%	
	1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11
Census-Verfahren												
<b>1982</b>												
1	122720	2.4	124164	1.9	-1444	-1.2	123349	0.4	815	7.6	2.2	
2	121360	2.2	122383	-1.4	-1023	-0.8	122962	-0.3	-580	-5.6	1.1	
3	127040	-1.3	121276	-0.9	5764	4.5	120757	-1.8	519	-3.6	0.7	
4	114600	-3.3	117897	-2.8	-3297	-2.9	118025	-2.3	-128	-10.7	-2.9	
<b>1983</b>												
1	115580	-5.8	116659	-1.1	-1079	-0.9	117585	-0.4	-927	-4.1	-3.9	
2	119580	-1.5	120557	3.3	-977	-0.8	119134	1.3	1423	14.1	-1.5	
3	125480	-1.2	120244	-0.3	5236	4.2	121845	2.3	-1600	-1.0	-1.7	
4	122750	7.1	125930	4.7	-3180	-2.6	124802	2.4	1128	20.3	4.2	
<b>1984</b>												
1	125020	8.2	126324	0.3	-1304	-1.0	126284	1.2	-40	1.3	4.5	
2	124690	4.3	125459	-0.7	-769	-0.6	126036	-0.2	-577	-2.7	4.0	
3	132210	5.4	127438	1.6	4772	3.6	126639	0.5	799	6.5	4.8	
4	125150	2.0	127849	0.3	-2699	-2.2	129006	1.9	-1158	1.3	0.9	
<b>1985</b>												
1	131540	5.2	133128	4.1	-1588	-1.2	130892	1.5	2237	17.6	5.0	
2	129670	4.0	130175	-2.2	-505	-0.4	132573	1.3	-2398	-8.6	3.3	
3	138950	5.1	134655	3.4	4295	3.1	133316	0.6	1340	14.5	5.0	
4	130850	4.6	133051	-1.2	-2201	-1.7	133348	0.0	-297	-4.7	0.2	
<b>1986</b>												
1	130270	-1.0	131977	-0.8	-1707	-1.3	133981	0.5	-2004	-3.2	-0.6	
2	141150	8.9	141411	7.1	-261	-0.2	136309	1.7	5102	31.8	4.7	
3	140770	1.3	137195	-3.0	3575	2.5	137872	1.1	-677	-11.4	3.2	
4	137290	4.9	138897	1.2	-1607	-1.2	138300	0.3	596	5.1	1.1	
<b>1987</b>												
1	137300	5.4	139127	0.2	-1827	-1.3	139633	1.0	-506	0.7	1.3	
2	141860	0.5	141944	2.0	-84	-0.1	141461	1.3	483	8.3	2.8	
3	146770	4.3	143912	1.4	2858	1.9	144406	2.1	-493	5.7	3.5	
4	146620	6.8	147567	2.5	-947	-0.6	146806	1.7	761	10.6	3.1	
<b>1988</b>												
1	146130	6.4	148074	0.3	-1944	-1.3	148444	1.1	-370	1.4	3.4	
2	150500	6.1	150332	1.5	168	0.1	150517	1.4	-185	6.2	4.6	
3	155720	6.1	153717	2.3	2003	1.3	153127	1.7	590	9.3	5.8	
4	154430	5.3	154657	0.6	-227	-0.1	154836	1.1	-180	2.5	2.0	
<b>1989</b>												
1	155320	6.3	157148	1.6	-1828	-1.2	157591	1.8	-443	6.6	3.6	
2	165200	9.8	165172	5.1	28	0.0	161191	2.3	3980	22.0	7.6	
3	165250	6.1	163960	-0.7	1290	0.8	165044	2.4	-1084	-2.9	7.2	
4	171300	10.9	170791	4.2	509	0.3	170919	3.6	-129	17.7	4.0	
<b>1990</b>												
1	175810	13.2	177726	4.1	-1916	-1.1	176104	3.0	1623	17.3	8.2	
2	177940	7.7	178187	0.3	-247	-0.1	179618	2.0	-1431	1.0	8.4	
3	187150	13.3	186288	4.5	862	0.5	186135	3.6	153	19.5	10.9	
4	196860	14.9	195559	5.0	1301	0.7	194405	4.4	1154	21.4	6.0	
<b>1991</b>												
1	198370	12.8	200468	2.5	-2098	-1.1	202060	3.9	-1593	10.4	8.7	
2	209080	17.5	209816	4.7	-736	-0.4	207760	2.8	2056	20.0	12.5	
3	209720	12.1	209090	-0.3	630	0.3	209254	0.7	-163	-1.4	12.3	
4	212090	7.7	209885	0.4	2205	1.0	211951	1.3	-2065	1.5	1.2	
<b>1992</b>												
1	217950	9.9	220657	5.1	-2707	-1.2	216725	2.3	3932	22.2	6.4	
2	215910	3.3	216678	-1.8	-768	-0.4	218521	0.8	-1844	-7.0	5.0	
3	219350	4.6	218740	1.0	610	0.3	218577	0.0	162	3.9	5.5	
4	223270	5.3	220406	0.8	2864	1.3	215892	-1.2	4514	3.1	0.6	
<b>1993</b>												
1	205010	-5.9	207826	-5.7	-2816	-1.4	210031	-2.7	-2205	-20.9	-5.2	
2	208860	-3.3	209743	0.9	-883	-0.4	209375	-0.3	368	3.7	-4.5	
3	215550	-1.7	214885	2.5	665	0.3	214433	2.4	451	10.2	-3.3	
4	221590	-0.8	218557	1.7	3033	1.4	218256	1.8	301	7.0	2.7	
<b>1994</b>												
1	217880	6.3	220988	1.1	-3108	-1.4	221893	1.7	-905	4.5	3.9	
2	224750	7.6	225627	2.1	-877	-0.4	224279	1.1	1347	8.7	5.5	

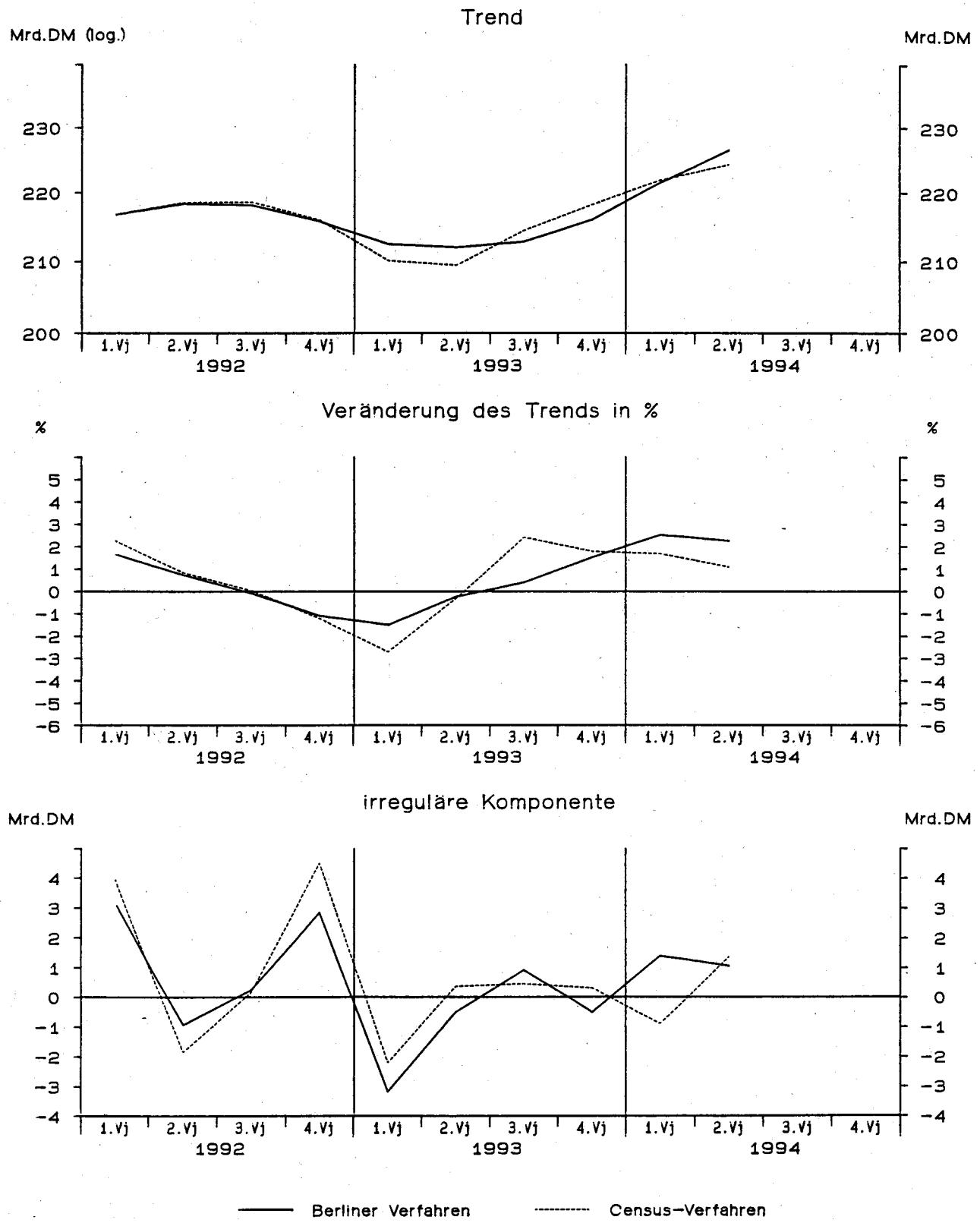
StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/94

**Einfuhr nach dem Inländerkonzept in Preisen von 1991**

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- ngte Werte		Saison		Komponenten Trend			Rest		Jahres- rate	Über- hang
	M111.DM	%	M111.DM	%	M111.DM	%	Sp1	M111.DM	%	M111.DM	%		%
	1	2	3	4	5	6		7	8	9	10		11
<b>Berliner Verfahren</b>													
1982													
1	122720	2.4	123843	1.0	-1123	-0.9	123070	0.3	774	4.3	2.0		
2	121360	2.2	122333	-1.2	-973	-0.8	122104	-0.8	228	-4.8	1.1		
3	127040	-1.3	121145	-1.0	5895	4.6	120542	-1.3	603	-3.8	0.6		
4	114600	-3.3	118092	-2.5	-3492	-3.0	118857	-1.4	-764	-9.7	-2.7		
1983													
1	115580	-5.8	117046	-0.9	-1466	-1.3	118235	-0.5	-1189	-3.5	-3.5		
2	119580	-1.5	120170	2.7	-590	-0.5	119538	1.1	632	11.1	-1.6		
3	125480	-1.2	120741	0.5	4739	3.8	121608	1.7	-867	1.9	-1.4		
4	122750	7.1	125456	3.9	-2706	-2.2	124116	2.1	1339	16.6	3.8		
1984													
1	125020	8.2	125760	0.2	-740	-0.6	125458	1.1	303	1.0	4.1		
2	124690	4.3	126049	0.2	-1359	-1.1	126473	0.8	-423	0.9	4.2		
3	132210	5.4	127399	1.1	4811	3.6	127593	0.9	-193	4.4	4.8		
4	125150	2.0	128105	0.6	-2955	-2.4	128859	1.0	-754	2.2	1.0		
1985													
1	131540	5.2	132575	3.5	-1035	-0.8	130870	1.6	1705	14.7	4.5		
2	129670	4.0	130121	-1.9	-451	-0.3	131687	0.6	-1566	-7.2	3.1		
3	138950	5.1	134082	3.0	4868	3.5	132859	0.9	1223	12.7	4.6		
4	130850	4.6	133689	-0.3	-2839	-2.2	133847	0.7	-158	-1.2	0.8		
1986													
1	130270	-1.0	133160	-0.4	-2890	-2.2	135104	0.9	-1944	-1.6	0.4		
2	141150	8.9	139622	4.9	1528	1.1	137115	1.5	2508	20.9	4.1		
3	140770	1.3	137215	-1.7	3555	2.5	138019	0.7	-804	-6.7	3.2		
4	137290	4.9	138898	1.2	-1608	-1.2	139070	0.8	-172	5.0	1.2		
1987													
1	137300	5.4	140456	1.1	-3156	-2.3	140003	0.7	453	4.6	2.4		
2	141860	0.5	140680	0.2	1180	0.8	141594	1.1	-914	0.6	2.5		
3	146770	4.3	144034	2.4	2736	1.9	144093	1.8	-60	9.9	3.7		
4	146620	6.8	147274	2.2	-654	-0.4	146500	1.7	774	9.3	2.9		
1988													
1	146130	6.4	148794	1.0	-2664	-1.8	148602	1.4	192	4.2	4.0		
2	150500	6.1	149662	0.6	838	0.6	150423	1.2	-761	2.4	4.4		
3	155720	6.1	153867	2.8	1853	1.2	152844	1.6	1023	11.7	5.9		
4	154430	5.3	154678	0.5	-248	-0.2	155387	1.7	-709	2.1	1.9		
1989													
1	155320	6.3	157272	1.7	-1952	-1.3	158314	1.9	-1042	6.9	3.6		
2	165200	9.8	164324	4.5	876	0.5	162301	2.5	2023	19.2	7.1		
3	165250	6.1	164995	0.4	255	0.2	166205	2.4	-1210	1.6	7.3		
4	171300	10.9	170562	3.4	738	0.4	170562	2.6	0	14.2	3.8		
1990													
1	175810	13.2	176867	3.7	-1057	-0.6	175265	2.8	1602	15.6	7.7		
2	177940	7.7	177729	0.5	211	0.1	180346	2.9	-2617	2.0	8.0		
3	187150	13.3	187554	5.5	-404	-0.2	187251	3.8	304	24.0	11.0		
4	196860	14.9	195772	4.4	1088	0.6	194478	3.9	1294	18.7	6.1		
1991													
1	198370	12.8	199184	1.7	-814	-0.4	200764	3.2	-1580	7.2	8.0		
2	209080	17.5	209136	5.0	-56	-0.0	206590	2.9	2546	21.5	12.0		
3	209720	12.1	209793	0.3	-73	-0.0	210360	1.8	-568	1.3	12.2		
4	212090	7.7	210168	0.2	1922	0.9	213219	1.4	-3051	0.7	1.5		
1992													
1	217950	9.9	219899	4.6	-1949	-0.9	216733	1.6	3166	19.8	6.2		
2	215910	3.3	217372	-1.1	-1462	-0.7	218306	0.7	-934	-4.5	5.3		
3	219350	4.6	218333	0.4	1017	0.5	218083	-0.1	251	1.8	5.5		
4	223270	5.3	218516	0.1	4754	2.1	215673	-1.1	2844	0.3	-0.0		
1993													
1	205010	-5.9	209223	-4.3	-4213	-2.1	212405	-1.5	-3183	-16.0	-4.3		
2	208860	-3.3	211408	1.0	-2548	-1.2	211909	-0.2	-501	4.2	-3.5		
3	215550	-1.7	213700	1.1	1850	0.9	212786	0.4	914	4.4	-3.0		
4	221590	-0.8	215531	0.9	6059	2.7	216050	1.5	-519	3.5	1.4		
1994													
1	217880	6.3	222890	3.4	-5010	-2.3	221514	2.5	1376	14.4	4.9		
2	224750	7.6	227527	2.1	-2777	-1.2	226495	2.2	1032	8.6	6.5		

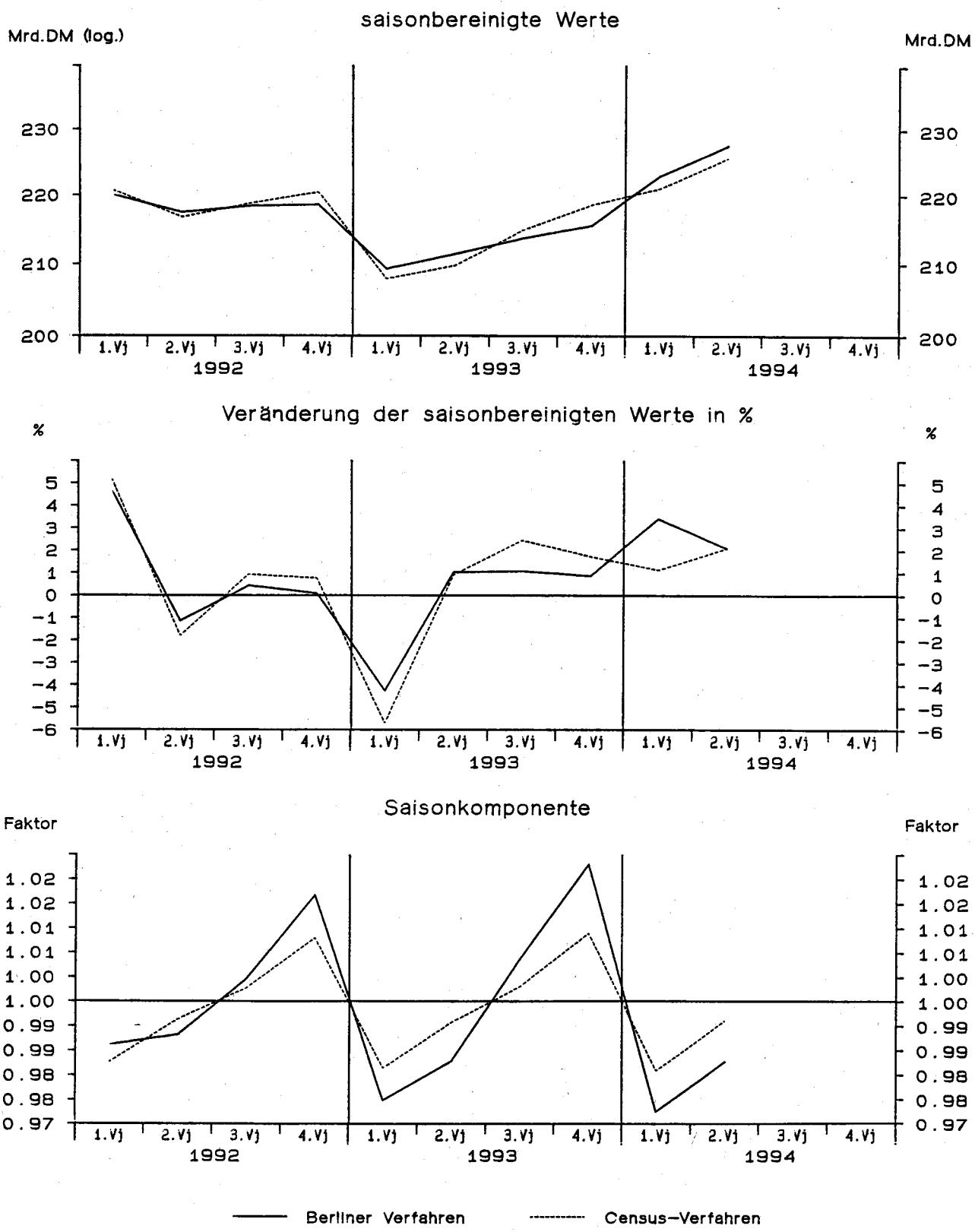
StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/94

# Einfuhr nach dem Inländerkonzept in Preisen von 1991



StBA – Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/94

# Einfuhr nach dem Inländerkonzept in Preisen von 1991



StBA – Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/94

**Lagerquote, Lohnstückkosten**

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

**Lagerquote 1)**

**Census-Verfahren**

1992	Census-Verfahren											
	1	76.2	-2.7	72.6	-1.7	3.6	4.7	73.0	-1.0	-0.4	-6.7	-2.2
1	76.2	-2.7	72.6	-1.7	3.6	4.7	73.0	-1.0	-0.4	-6.7	-2.2	
2	73.5	-0.5	73.4	1.1	0.1	0.1	73.0	0.0	0.4	4.5	-1.4	
3	74.8	-2.3	72.8	-0.7	2.0	2.6	72.9	-0.2	-0.0	-2.8	-1.7	
4	66.9	-1.7	72.6	-0.3	-5.7	-8.5	72.9	0.0	-0.3	-1.4	-0.3	
1993	1	77.3	1.5	73.8	1.7	3.5	4.6	73.5	0.9	0.3	6.8	1.3
1	77.3	1.5	73.8	1.7	3.5	4.6	73.5	0.9	0.3	6.8	1.3	
2	73.9	0.7	73.7	-0.1	0.2	0.3	73.7	0.2	0.0	-0.4	1.2	
3	75.0	0.3	73.0	-0.9	2.0	2.6	73.2	-0.6	-0.2	-3.6	0.8	
4	67.1	0.3	72.9	-0.3	-5.7	-8.5	72.6	-0.9	0.3	-1.1	-0.7	
1994	1	75.1	-2.9	71.7	-1.6	3.4	4.5	71.9	-0.9	-0.2	-6.3	-2.3
1	75.1	-2.9	71.7	-1.6	3.4	4.5	71.9	-0.9	-0.2	-6.3	-2.3	
2	71.9	-2.8	71.6	-0.1	0.3	0.4	71.5	-0.5	0.0	-0.6	-2.4	

**Berliner Verfahren**

1992	Berliner Verfahren											
	1	76.2	-2.7	72.7	-1.6	3.4	4.5	73.2	-0.6	-0.4	-6.2	-2.0
1	76.2	-2.7	72.7	-1.6	3.4	4.5	73.2	-0.6	-0.4	-6.2	-2.0	
2	73.5	-0.5	73.1	0.6	0.3	0.4	73.0	-0.3	0.2	2.2	-1.6	
3	74.8	-2.3	72.8	-0.5	2.1	2.8	72.9	-0.1	-0.1	-2.0	-1.8	
4	66.9	-1.7	72.8	0.1	-5.9	-8.8	73.1	0.3	-0.3	0.3	-0.1	
1993	1	77.3	1.5	73.9	1.4	3.5	4.5	73.4	0.4	0.4	5.9	1.4
1	77.3	1.5	73.9	1.4	3.5	4.5	73.4	0.4	0.4	5.9	1.4	
2	73.9	0.7	73.5	-0.6	0.5	0.7	73.4	0.0	0.0	-2.2	1.0	
3	75.0	0.3	73.1	-0.4	1.9	2.5	73.3	-0.3	-0.1	-1.7	0.7	
4	67.1	0.3	73.0	-0.2	-5.9	-8.8	72.8	-0.6	0.2	-0.7	-0.5	
1994	1	75.1	-2.9	71.6	-2.0	3.5	4.7	72.0	-1.0	-0.4	-7.6	-2.4
1	75.1	-2.9	71.6	-2.0	3.5	4.7	72.0	-1.0	-0.4	-7.6	-2.4	
2	71.9	-2.8	71.3	-0.4	0.5	0.8	71.4	-0.9	0.0	-1.5	-2.7	

**Lohnstückkosten 2)**

**Census-Verfahren**

1992	Census-Verfahren											
	1	52.0	5.2	55.1	-0.3	-3.2	-6.1	55.3	0.6	-0.1	-1.4	2.2
1	52.0	5.2	55.1	-0.3	-3.2	-6.1	55.3	0.6	-0.1	-1.4	2.2	
2	54.5	4.0	56.0	1.7	-1.5	-2.7	56.1	1.5	-0.1	6.8	3.4	
3	56.7	6.0	57.6	2.8	-0.9	-1.6	57.2	2.0	0.4	11.6	4.9	
4	63.3	4.6	57.8	0.3	5.5	8.8	58.0	1.4	-0.2	1.1	2.0	
1993	1	55.4	6.6	58.7	1.6	-3.3	-6.0	58.4	0.7	0.3	6.6	3.6
1	55.4	6.6	58.7	1.6	-3.3	-6.0	58.4	0.7	0.3	6.6	3.6	
2	56.8	4.2	58.4	-0.5	-1.6	-2.8	58.4	0.0	-0.0	-1.9	3.3	
3	57.3	1.1	58.2	-0.4	-0.8	-1.5	58.3	-0.3	-0.1	-1.7	3.0	
4	64.4	1.7	58.6	0.8	5.7	8.9	58.6	0.5	0.1	3.3	0.3	
1994	1	55.3	-0.1	58.6	-0.1	-3.3	-6.0	58.4	-0.2	0.2	-0.2	0.2
1	55.3	-0.1	58.6	-0.1	-3.3	-6.0	58.4	-0.2	0.2	-0.2	0.2	
2	55.8	-1.8	57.4	-2.0	-1.6	-2.9	58.0	-0.7	-0.6	-7.9	-1.3	

**Berliner Verfahren**

1992	Berliner Verfahren											
	1	52.0	5.2	55.3	0.3	-3.3	-6.4	55.5	1.1	-0.2	1.4	2.6
1	52.0	5.2	55.3	0.3	-3.3	-6.4	55.5	1.1	-0.2	1.4	2.6	
2	54.5	4.0	56.1	1.5	-1.5	-2.8	56.3	1.4	-0.2	5.9	3.7	
3	56.7	6.0	57.4	2.4	-0.7	-1.3	57.2	1.6	0.3	10.1	5.0	
4	63.3	4.6	57.7	0.4	5.6	8.9	57.8	1.1	-0.1	1.7	1.9	
1993	1	55.4	6.6	58.4	1.3	-3.1	-5.6	58.3	0.8	0.2	5.4	3.2
1	55.4	6.6	58.4	1.3	-3.1	-5.6	58.3	0.8	0.2	5.4	3.2	
2	56.8	4.2	58.5	0.2	-1.7	-3.0	58.5	0.3	0.1	0.7	3.4	
3	57.3	1.1	58.2	-0.6	-0.9	-1.5	58.6	0.1	-0.4	-2.5	3.0	
4	64.4	1.7	58.7	0.9	5.7	8.8	58.5	-0.2	0.2	3.5	0.4	
1994	1	55.3	-0.1	58.3	-0.7	-3.0	-5.4	58.2	-0.5	0.1	-2.8	-0.3
1	55.3	-0.1	58.3	-0.7	-3.0	-5.4	58.2	-0.5	0.1	-2.8	-0.3	
2	55.8	-1.8	57.6	-1.2	-1.8	-3.2	57.9	-0.5	-0.3	-4.6	-1.2	

Fußnoten zur Tabelle Lagerquote, Lohnstückkosten

- 1) Die Lagerquote wurde berechnet durch Division der Lagerbestände in Preisen von 1991 durch die um Staatsverbrauch und Vorratsveränderung verminderte letzte Verwendung, multipliziert mit 100.
- 2) Die Lohnstückkosten wurden berechnet als Quotient aus Bruttoeinkommen aus unselbständiger Arbeit und dem Bruttoinlandsprodukt in Preisen von 1991, multipliziert mit 100

**Bruttowertschöpfung (bereinigt) in jeweiligen Preisen**

Viertel- Jahr	Original- werte		Saisonberei- ngte Werte		Saison			Komponenten			Rest	Jahres- rate	Über- hang
	M111.DM	%	M111.DM	%	M111.DM	%	Sp1	M111.DM	%				
	1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	
<b>Census-Verfahren</b>													
1982													
1	348790	5.3	364193	0.4	-15403	-4.4	364507	0.6	-314	1.7	2.6		
2	360400	4.2	367480	0.9	-7080	-2.0	366996	0.7	485	3.7	3.3		
3	369070	2.8	369363	0.5	-293	-0.1	368817	0.5	546	2.1	3.5		
4	393850	2.5	371073	0.5	22777	5.8	372086	0.9	-1013	1.9	0.8		
1983													
1	362880	4.0	379176	2.2	-16296	-4.5	378051	1.6	1125	9.0	3.0		
2	375640	4.2	383722	1.2	-8082	-2.2	382852	1.3	869	4.9	4.0		
3	385540	4.5	385971	0.6	-431	-0.1	386745	1.0	-774	2.4	4.3		
4	419040	6.4	394232	2.1	24808	5.9	393919	1.9	313	8.8	2.2		
1984													
1	386530	6.5	404422	2.6	-17892	-4.6	399823	1.5	4598	10.7	4.8		
2	387580	3.2	395965	-2.1	-8385	-2.2	401773	0.5	-5807	-8.1	3.2		
3	404920	5.0	405307	2.4	-387	-0.1	405662	1.0	-354	9.8	4.4		
4	439480	4.9	412815	1.9	26665	6.1	410943	1.3	1872	7.6	2.0		
1985													
1	394190	2.0	412978	0.0	-18788	-4.8	413161	0.5	-182	0.2	2.1		
2	408100	5.3	416868	0.9	-8768	-2.1	418318	1.2	-1450	3.8	2.8		
3	428790	5.9	429202	3.0	-412	-0.1	426667	2.0	2535	12.4	4.3		
4	459000	4.4	431031	0.4	27969	6.1	430760	1.0	271	1.7	2.0		
1986													
1	412420	4.6	432244	0.3	-19824	-4.8	435843	1.2	-3599	1.1	2.3		
2	439260	7.6	448189	3.7	-8929	-2.0	445682	2.3	2506	15.6	5.1		
3	452490	5.5	452855	1.0	-365	-0.1	453666	1.8	-811	4.2	5.7		
4	486220	5.9	457103	0.9	29117	6.0	455849	0.5	1253	3.8	2.1		
1987													
1	429120	4.0	449309	-1.7	-20189	-4.7	457186	0.3	-7878	-6.6	0.4		
2	451830	2.9	460042	2.4	-8212	-1.8	459327	0.5	715	9.9	2.2		
3	463690	2.5	464019	0.9	-329	-0.1	464950	1.2	-931	3.5	2.6		
4	501580	3.2	472851	1.9	28729	5.7	472149	1.5	702	7.8	2.4		
1988													
1	457380	6.6	477837	1.1	-20457	-4.5	477077	1.0	760	4.3	3.5		
2	472220	4.5	479503	0.3	-7283	-1.5	481029	0.8	-1526	1.4	3.8		
3	488930	5.4	489396	2.1	-466	-0.1	489141	1.7	255	8.5	4.9		
4	527820	5.2	499614	2.1	28206	5.3	499343	2.1	271	8.6	2.7		
1989													
1	486710	6.4	506894	1.5	-20184	-4.1	507193	1.6	-299	6.0	4.2		
2	505740	7.1	512694	1.1	-6954	-1.4	511599	0.9	1095	4.7	5.1		
3	514780	5.3	515168	0.5	-388	-0.1	517101	1.1	-1933	1.9	5.3		
4	556300	5.4	528775	2.6	27525	4.9	528649	2.2	126	11.0	2.5		
1990													
1	530620	9.0	551548	4.3	-20928	-3.9	542621	2.6	8927	18.4	6.9		
2	546510	8.1	553302	0.3	-6792	-1.2	554337	2.2	-1034	1.3	7.2		
3	565960	9.9	565866	2.3	94	0.0	564379	1.8	1488	9.4	8.4		
4	602960	8.4	575333	1.7	27627	4.6	577349	2.3	-2016	6.9	2.5		
1991													
1	573440	8.1	595508	3.5	-22068	-3.8	595208	3.1	300	14.8	6.1		
2	607310	11.1	614352	3.2	-7042	-1.2	609578	2.4	4773	13.3	8.6		
3	614600	8.6	613540	-0.1	1060	0.2	614614	0.8	-1075	-0.5	8.5		
4	648890	7.6	620840	1.2	28050	4.3	622869	1.3	-2029	4.8	1.6		
1992													
1	619970	8.1	643943	3.7	-23973	-3.9	635375	2.0	8568	15.7	5.4		
2	636360	4.8	642987	-0.1	-6627	-1.0	645762	1.6	-2775	-0.6	5.3		
3	656200	6.8	654175	1.7	2025	0.3	652663	1.1	1512	7.1	6.2		
4	682840	5.2	654265	0.0	28575	4.2	652316	0.1	1949	0.1	0.8		
1993													
1	620320	0.1	644554	-1.5	-24234	-3.9	647500	-0.7	-2946	-5.8	-0.7		
2	645040	1.4	651766	1.1	-6726	-1.0	651043	0.5	723	4.6	0.2		
3	663500	1.1	661065	1.4	2435	0.4	659600	1.3	1465	5.8	0.9		
4	693390	1.5	664865	0.6	28525	4.1	665728	0.9	-862	2.3	1.4		
1994													
1	646860	4.3	672057	1.1	-25197	-3.9	672062	1.0	-5	4.4	2.5		
2	670690	4.0	677378	0.8	-6688	-1.0	676163	0.6	1215	3.2	3.1		

StBA - Arbeitsunterlage  
vGR-Zeitreihenzerlegung 09/94

**Bruttowertschöpfung (bereinigt) in jeweiligen Preisen**

Viertel- Jahr	Original- werte		Saisonberei- ngte Werte		Saison			Komponenten		Jahres- rate		Über- hang
	M111.DM	%	M111.DM	%	M111.DM	%	Sp1	M111.DM	%	M111.DM	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

**Berliner Verfahren**

1982	1	348790	5.3	364059	0.3	-15269	-4.4	364497	0.7	-438	1.1	2.6
	2	360400	4.2	367030	0.8	-6630	-1.8	366814	0.6	216	3.3	3.2
	3	369070	2.8	369677	0.7	-607	-0.2	369503	0.7	175	2.9	3.6
	4	393850	2.5	371219	0.4	22631	5.7	372702	0.9	-1482	1.7	0.9
1983	1	362880	4.0	376712	1.5	-13832	-3.8	376992	1.2	-280	6.1	2.4
	2	375640	4.2	384353	2.0	-8713	-2.3	382818	1.5	1535	8.4	3.9
	3	385540	4.5	387223	0.7	-1683	-0.4	388532	1.5	-1308	3.0	4.3
	4	419040	6.4	393388	1.6	25652	6.1	393394	1.3	-6	6.5	2.1
1984	1	386530	6.5	400823	1.9	-14293	-3.7	397914	1.1	2909	7.8	4.0
	2	387580	3.2	399196	-0.4	-11616	-3.0	401602	0.9	-2405	-1.6	3.7
	3	404920	5.0	404875	1.4	45	0.0	405365	0.9	-490	5.8	4.4
	4	439480	4.9	410847	1.5	28633	6.5	409221	1.0	1626	6.0	1.7
1985	1	394190	2.0	413357	0.6	-19167	-4.9	414133	1.2	-776	2.5	2.3
	2	408100	5.3	418758	1.3	-10658	-2.6	419534	1.3	-776	5.3	3.3
	3	428790	5.9	426410	1.8	2380	0.6	424856	1.3	1554	7.5	4.3
	4	459000	4.4	429129	0.6	29871	6.5	430618	1.4	-1489	2.6	1.7
1986	1	412420	4.6	436732	1.8	-24312	-5.9	437888	1.7	-1155	7.3	3.5
	2	439260	7.6	446998	2.4	-7738	-1.8	445076	1.6	1923	9.7	5.3
	3	452490	5.5	450672	0.8	1818	0.4	450235	1.2	438	3.3	5.8
	4	486220	5.9	455278	1.0	30942	6.4	453901	0.8	1377	4.2	1.8
1987	1	429120	4.0	453595	-0.4	-24475	-5.7	455760	0.4	-2165	-1.5	1.4
	2	451830	2.9	459610	1.3	-7780	-1.7	459324	0.8	286	5.4	2.4
	3	463690	2.5	463827	0.9	-137	-0.0	464420	1.1	-594	3.7	2.9
	4	501580	3.2	470618	1.5	30962	6.2	470622	1.3	-4	6.0	1.9
1988	1	457380	6.6	478292	1.6	-20912	-4.6	476844	1.3	1448	6.7	3.5
	2	472220	4.5	480819	0.5	-8599	-1.8	482681	1.2	-1861	2.1	4.0
	3	488930	5.4	491093	2.1	-2163	-0.4	490254	1.6	838	8.8	5.1
	4	527820	5.2	498913	1.6	28907	5.5	497985	1.6	928	6.5	2.4
1989	1	486710	6.4	503898	1.0	-17188	-3.5	504795	1.4	-897	4.1	3.4
	2	505740	7.1	513490	1.9	-7750	-1.5	512043	1.4	1447	7.8	4.9
	3	514780	5.3	517962	0.9	-3182	-0.6	520182	1.6	-2220	3.5	5.3
	4	556300	5.4	530417	2.4	25883	4.7	531096	2.1	-678	10.0	2.7
1990	1	530620	9.0	546601	3.1	-15981	-3.0	543528	2.3	3073	12.8	5.8
	2	546510	8.1	552030	1.0	-5520	-1.0	554662	2.0	-2632	4.0	6.6
	3	565960	9.9	568400	3.0	-2440	-0.4	567049	2.2	1352	12.4	8.2
	4	602960	8.4	579511	2.0	23449	3.9	579877	2.3	-366	8.1	3.2
1991	1	573440	8.1	590998	2.0	-17558	-3.1	593252	2.3	-2254	8.2	5.2
	2	607310	11.1	611573	3.5	-4263	-0.7	606865	2.3	4708	14.7	8.0
	3	614600	8.6	614757	0.5	-157	-0.0	617149	1.7	-2392	2.1	8.3
	4	648890	7.6	624190	1.5	24700	3.8	626889	1.6	-2699	6.3	2.3
1992	1	619970	8.1	641367	2.8	-21397	-3.5	637438	1.7	3929	11.5	5.1
	2	636360	4.8	643053	0.3	-6693	-1.1	645420	1.3	-2368	1.1	5.3
	3	656200	6.8	652655	1.5	3545	0.5	650459	0.8	2197	6.1	6.1
	4	682840	5.2	654225	0.2	28615	4.2	651190	0.1	3035	1.0	1.0
1993	1	620320	0.1	645876	-1.3	-25556	-4.1	650736	-0.1	-4860	-5.0	-0.3
	2	645040	1.4	653454	1.2	-8414	-1.3	653493	0.4	-39	4.8	0.6
	3	663500	1.1	657975	0.7	5525	0.8	657342	0.6	633	2.8	0.9
	4	693390	1.5	663227	0.8	30163	4.4	663622	1.0	-395	3.2	1.2
1994	1	646860	4.3	673510	1.6	-26650	-4.1	671762	1.2	1748	6.3	2.8
	2	670690	4.0	679475	0.9	-8785	-1.3	679268	1.1	207	3.6	3.5

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/94

**Bruttowertschöpfung (bereingt) in Preisen von 1991**

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest		Jahres- rate	Über- hang
	M111.DM	%	M111.DM	%	M111.DM	%	Sp1	M111.DM	%	M111.DM	%	
	1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11
<b>Census-Verfahren</b>												
1982												
1	448340	0.2	464988	-0.6	-16648	-3.7	465863	-0.4	-875	-2.2	-0.4	
2	463070	-0.1	465790	0.2	-2720	-0.6	464500	-0.3	1290	0.7	-0.3	
3	463270	-1.9	461418	-0.9	1852	0.4	461944	-0.6	-526	-3.7	-0.8	
4	478310	-1.4	460794	-0.1	17516	3.7	461356	-0.1	-563	-0.5	-0.5	
1983												
1	448960	0.1	465969	1.1	-17009	-3.8	465727	0.9	242	4.6	0.6	
2	467350	0.9	470752	1.0	-3402	-0.7	469048	0.7	1704	4.2	1.4	
3	471750	1.8	469784	-0.2	1966	0.4	471289	0.5	-1505	-0.8	1.3	
4	495920	3.7	477474	1.6	18446	3.7	477384	1.3	91	6.7	1.4	
1984												
1	469080	4.5	487502	2.1	-18422	-3.9	482031	1.0	5471	8.7	3.5	
2	473620	1.3	477104	-2.1	-3484	-0.7	482046	0.0	-4942	-8.3	1.8	
3	487230	3.3	484794	1.6	2436	0.5	484497	0.5	298	6.6	2.7	
4	509780	2.8	490310	1.1	19470	3.8	488973	0.9	1337	4.6	1.1	
1985												
1	470960	0.4	490001	-0.1	-19041	-4.0	490452	0.3	-451	-0.3	1.0	
2	489480	3.3	493358	0.7	-3878	-0.8	494385	0.8	-1027	2.8	1.6	
3	504690	3.6	501657	1.7	3033	0.6	499571	1.0	2086	6.9	2.4	
4	519960	2.0	500073	-0.3	19887	3.8	500028	0.1	45	-1.3	0.8	
1986												
1	476260	1.1	495779	-0.9	-19519	-4.1	502026	0.4	-6248	-3.4	-0.1	
2	506900	3.6	510825	3.0	-3925	-0.8	508328	1.3	2498	12.7	2.2	
3	515260	2.1	511669	0.2	3591	0.7	512857	0.9	-1188	0.7	2.3	
4	534510	2.8	514657	0.6	19853	3.7	512210	-0.1	2447	2.4	1.3	
1987												
1	481510	1.1	500945	-2.7	-19435	-4.0	511114	-0.2	-10169	-10.2	-1.4	
2	509030	0.4	512391	2.3	-3361	-0.7	512280	0.2	112	9.5	0.3	
3	521330	1.2	517524	1.0	3806	0.7	517766	1.1	-242	4.1	0.8	
4	543100	1.6	524110	1.3	18990	3.5	523767	1.2	343	5.2	2.0	
1988												
1	507650	5.4	527170	0.6	-19520	-3.8	526305	0.5	866	2.4	2.6	
2	524400	3.0	526755	-0.1	-2355	-0.4	528949	0.5	-2194	-0.3	2.6	
3	540350	3.6	536514	1.9	3836	0.7	535537	1.2	977	7.6	3.5	
4	560950	3.3	542911	1.2	18039	3.2	543209	1.4	-298	4.9	1.8	
1989												
1	529280	4.3	548142	1.0	-18862	-3.6	548740	1.0	-598	3.9	2.8	
2	550880	5.0	552762	0.8	-1882	-0.3	551477	0.5	1286	3.4	3.4	
3	554800	2.7	550983	-0.3	3817	0.7	553360	0.3	-2378	-1.3	3.3	
4	576540	2.8	559613	1.6	16927	2.9	559956	1.2	-343	6.4	1.2	
1990												
1	559730	5.8	578693	3.4	-18963	-3.4	569842	1.8	8851	14.4	4.7	
2	575450	4.5	577009	-0.3	-1559	-0.3	577624	1.4	-615	-1.2	4.4	
3	588760	6.1	584601	1.3	4159	0.7	584187	1.1	415	5.4	5.1	
4	608940	5.6	592577	1.4	16363	2.7	593938	1.7	-1361	5.6	1.6	
1991												
1	587330	4.9	606706	2.4	-19376	-3.3	606391	2.1	315	9.9	4.0	
2	613770	6.7	615181	1.4	-1411	-0.2	613350	1.1	1832	5.7	5.1	
3	615670	4.6	610839	-0.7	4831	0.8	611982	-0.2	-1143	-2.8	4.7	
4	627470	3.0	611514	0.1	15956	2.5	613003	0.2	-1488	0.4	0.1	
1992												
1	605950	3.2	626030	2.4	-20080	-3.3	617554	0.7	8476	9.8	2.4	
2	617450	0.6	618560	-1.2	-1110	-0.2	620526	0.5	-1966	-4.7	1.5	
3	627390	1.9	621901	0.5	5489	0.9	621104	0.1	797	2.2	1.8	
4	633660	1.0	617960	-0.6	15700	2.5	616522	-0.7	1438	-2.5	-0.5	
1993												
1	586770	-3.2	606490	-1.9	-19720	-3.4	608300	-1.3	-1810	-7.2	-2.4	
2	605750	-1.9	607066	0.1	-1316	-0.2	607537	-0.1	-471	0.4	-2.3	
3	619700	-1.2	614015	1.1	5685	0.9	612284	0.8	1731	4.7	-1.7	
4	629370	-0.7	614018	0.0	15352	2.4	614581	0.4	-563	0.0	0.6	
1994												
1	595850	1.5	615954	0.3	-20104	-3.4	616568	0.3	-613	1.3	0.9	
2	618780	2.2	620082	0.7	-1302	-0.2	618868	0.4	1214	2.7	1.4	

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/94

**Bruttowertschöpfung (bereinigt) in Preisen von 1991**

Viertel- Jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte Werte		Saison		Komponenten		Rest		Jahres- rate	Über- hang
	M111.DM		M111.DM		M111.DM		% Sp1	M111.DM	%	M111.DM	%	%
	1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11
<b>Berliner Verfahren</b>												
1982												
1	448340	0.2	465388	-0.7	-17048	-3.8	466062	-0.4	-674	-2.9	-0.4	
2	463070	-0.1	464524	-0.2	-1454	-0.3	463911	-0.5	614	-0.7	-0.5	
3	463270	-1.9	462156	-0.5	1114	0.2	462527	-0.3	-371	-2.0	-0.8	
4	478310	-1.4	461386	-0.2	16924	3.5	462768	0.1	-1382	-0.7	-0.4	
1983												
1	448960	0.1	464047	0.6	-15087	-3.4	464633	0.4	-586	2.3	0.1	
2	467350	0.9	470513	1.4	-3163	-0.7	468745	0.9	1768	5.7	1.2	
3	471750	1.8	471645	0.2	105	0.0	473118	0.9	-1473	1.0	1.3	
4	495920	3.7	477040	1.1	18880	3.8	476972	0.8	68	4.7	1.3	
1984												
1	469080	4.5	483896	1.4	-14816	-3.2	480453	0.7	3443	5.9	2.8	
2	473620	1.3	479802	-0.8	-6182	-1.3	482666	0.5	-2864	-3.3	2.1	
3	487230	3.3	484621	1.0	2609	0.5	485073	0.5	-452	4.1	2.6	
4	509780	2.8	488882	0.9	20898	4.1	487626	0.5	1256	3.6	0.9	
1985												
1	470960	0.4	490775	0.4	-19815	-4.2	491353	0.8	-578	1.6	1.3	
2	489480	3.3	494528	0.8	-5048	-1.0	494871	0.7	-343	3.1	1.9	
3	504690	3.6	498968	0.9	5722	1.1	497303	0.5	1666	3.6	2.4	
4	519960	2.0	498095	-0.2	21865	4.2	499583	0.5	-1488	-0.7	0.5	
1986												
1	476260	1.1	501854	0.8	-25594	-5.4	503263	0.7	-1409	3.1	1.3	
2	506900	3.6	509228	1.5	-2328	-0.5	507140	0.8	2089	6.0	2.4	
3	515260	2.1	509175	-0.0	6085	1.2	509056	0.4	120	-0.0	2.4	
4	534510	2.8	511903	0.5	22607	4.2	510106	0.2	1797	2.2	0.8	
1987												
1	481510	1.1	507067	-0.9	-25557	-5.3	509839	-0.1	-2772	-3.7	-0.2	
2	509030	0.4	512092	1.0	-3062	-0.6	512105	0.4	-13	4.0	0.6	
3	521330	1.2	516310	0.8	5020	1.0	516404	0.8	-94	3.3	1.0	
4	543100	1.6	521671	1.0	21429	3.9	521714	1.0	-43	4.2	1.4	
1988												
1	507650	5.4	528641	1.3	-20991	-4.1	526728	1.0	1912	5.5	2.8	
2	524400	3.0	528227	-0.1	-3827	-0.7	530572	0.7	-2345	-0.3	2.7	
3	540350	3.6	537318	1.7	3032	0.6	536301	1.1	1017	7.1	3.6	
4	560950	3.3	542794	1.0	18156	3.2	542134	1.1	660	4.1	1.6	
1989												
1	529280	4.3	545645	0.5	-16365	-3.1	546692	0.8	-1047	2.1	2.1	
2	550880	5.0	553254	1.4	-2374	-0.4	551087	0.8	2167	5.7	3.2	
3	554800	2.7	553721	0.1	1079	0.2	555763	0.8	-2042	0.3	3.2	
4	576540	2.8	561538	1.4	15002	2.6	562749	1.3	-1211	5.8	1.4	
1990												
1	559730	5.8	573805	2.2	-14075	-2.5	571047	1.5	2758	9.0	3.7	
2	575450	4.5	576152	0.4	-702	-0.1	578468	1.3	-2316	1.6	4.0	
3	588760	6.1	587667	2.0	1093	0.2	587040	1.5	627	8.2	5.0	
4	608940	5.6	596090	1.4	12850	2.1	595586	1.5	504	5.9	2.2	
1991												
1	587330	4.9	601798	1.0	-14468	-2.5	603419	1.3	-1620	3.9	3.1	
2	613770	6.7	613888	2.0	-118	-0.0	610405	1.2	3482	8.3	4.7	
3	615670	4.6	612542	-0.2	3128	0.5	614068	0.6	-1526	-0.9	4.6	
4	627470	3.0	614212	0.3	13258	2.1	616749	0.4	-2538	1.1	0.6	
1992												
1	605950	3.2	623163	1.5	-17213	-2.8	619962	0.5	3201	6.0	2.1	
2	617450	0.6	619511	-0.6	-2061	-0.3	620960	0.2	-1449	-2.3	1.6	
3	627390	1.9	620810	0.2	6580	1.0	619589	-0.2	1221	0.8	1.7	
4	633660	1.0	617741	-0.5	15919	2.5	615417	-0.7	2324	-2.0	-0.4	
1993												
1	586770	-3.2	607499	-1.7	-20729	-3.5	611077	-0.7	-3578	-6.5	-2.1	
2	605750	-1.9	609154	0.3	-3404	-0.6	609793	-0.2	-638	1.1	-1.9	
3	619700	-1.2	611242	0.3	8458	1.4	609903	0.0	1340	1.4	-1.7	
4	629370	-0.7	612251	0.2	17119	2.7	612475	0.4	-224	0.7	0.4	
1994												
1	595850	1.5	617711	0.9	-21861	-3.7	617127	0.8	584	3.6	1.3	
2	618780	2.2	622352	0.8	-3572	-0.6	621252	0.7	1100	3.0	1.8	

**Bruttowertschöpfung (unbereinigt) in jeweiligen Preisen**

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest		Jahres- rate	Über- hang
	M111.DM	%	M111.DM	%	M111.DM	%	Sp1	M111.DM	%	M111.DM	%	
	1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11
<b>Census-Verfahren</b>												
1982												
1	366260	5.8	381721	0.6	-15461	-4.2	382019	0.8	-298	2.5	2.9	
2	378590	4.8	385682	1.0	-7092	-1.9	385180	0.8	502	4.2	3.7	
3	387830	3.4	388099	0.6	-269	-0.1	387514	0.6	585	2.5	4.1	
4	413050	3.0	390227	0.5	22823	5.5	391287	1.0	-1059	2.2	1.0	
1983												
1	382640	4.5	399023	2.3	-16383	-4.3	397896	1.7	1127	9.3	3.3	
2	396080	4.6	404193	1.3	-8113	-2.0	403294	1.4	899	5.3	4.3	
3	406310	4.8	406679	0.6	-369	-0.1	407438	1.0	-759	2.5	4.6	
4	439780	6.5	414915	2.0	24865	5.7	414645	1.8	269	8.4	2.1	
1984												
1	407360	6.5	425318	-2.5	-17958	-4.4	420531	1.4	4786	10.4	4.7	
2	408620	3.2	417043	-1.9	-8423	-2.1	422589	0.5	-5546	-7.6	3.2	
3	426050	4.9	426369	2.2	-319	-0.1	426641	1.0	-271	9.3	4.3	
4	460550	4.7	433850	1.8	26700	5.8	432030	1.3	1820	7.2	1.9	
1985												
1	415250	1.9	434086	0.1	-18836	-4.5	434272	0.5	-186	0.2	2.0	
2	429200	5.0	438000	0.9	-8800	-2.1	439439	1.2	-1438	3.7	2.7	
3	449870	5.6	450227	2.8	-357	-0.1	447717	1.9	2510	11.6	4.1	
4	480020	4.2	452027	0.4	27993	5.8	451782	0.9	245	1.6	1.9	
1986												
1	433410	4.4	453235	0.3	-19825	-4.6	456889	1.1	-3654	1.1	2.2	
2	460240	7.2	469190	3.5	-8950	-1.9	466696	2.1	2494	14.8	4.9	
3	473410	5.2	473754	1.0	-344	-0.1	474590	1.7	-836	3.9	5.4	
4	507020	5.6	477902	0.9	29118	5.7	476636	0.4	1265	3.5	2.0	
1987												
1	449760	3.8	469906	-1.7	-20146	-4.5	477783	0.2	-7877	-6.5	0.3	
2	472240	2.6	480484	2.3	-8244	-1.7	479778	0.4	706	9.3	2.0	
3	484150	2.3	484499	0.8	-349	-0.1	485463	1.2	-964	3.4	2.4	
4	522340	3.0	493601	1.9	28739	5.5	492866	1.5	735	7.7	2.4	
1988												
1	478390	6.4	498774	1.0	-20384	-4.3	498047	1.1	727	4.3	3.5	
2	493400	4.5	500737	0.4	-7337	-1.5	502241	0.8	-1505	1.6	3.8	
3	510300	5.4	510811	2.0	-511	-0.1	510569	1.7	242	8.3	4.8	
4	549410	5.2	521179	2.0	28231	5.1	520888	2.0	290	8.4	2.6	
1989												
1	508420	6.3	528517	1.4	-20097	-4.0	528819	1.5	-303	5.8	4.1	
2	527480	6.9	534494	1.1	-7014	-1.3	533415	0.9	1078	4.6	4.9	
3	536900	5.2	537336	0.5	-436	-0.1	539361	1.1	-2025	2.1	5.2	
4	579140	5.4	551593	2.7	27547	4.8	551399	2.2	195	11.0	2.5	
1990												
1	553840	8.9	574667	4.2	-20827	-3.8	565746	2.6	8921	17.8	6.8	
2	570000	8.1	576856	0.4	-6856	-1.2	577878	2.1	-1022	1.5	7.1	
3	590170	9.9	590119	2.3	51	0.0	588670	1.9	1449	9.5	8.4	
4	628320	8.5	600687	1.8	27633	4.4	602657	2.4	-1970	7.4	2.6	
1991												
1	599880	8.3	621887	3.5	-22007	-3.7	621579	3.1	308	14.9	6.2	
2	634750	11.4	641847	3.2	-7097	-1.1	636955	2.5	4892	13.5	8.8	
3	642910	8.9	641877	0.0	1033	0.2	642879	0.9	-1003	0.0	8.8	
4	677940	7.9	649869	1.2	28071	4.1	651966	1.4	-2098	5.1	1.7	
1992												
1	649840	8.3	673786	3.7	-23946	-3.7	665349	2.1	8437	15.6	5.5	
2	667150	5.1	673818	0.0	-6668	-1.0	676592	1.7	-2773	0.0	5.5	
3	687680	7.0	685662	1.8	2018	0.3	684110	1.1	1552	7.2	6.4	
4	714770	5.4	686174	0.1	28596	4.0	684248	0.0	1925	0.3	0.9	
1993												
1	652750	0.4	677040	-1.3	-24290	-3.7	679932	-0.6	-2893	-5.2	-0.4	
2	678020	1.6	684766	1.1	-6746	-1.0	684036	0.6	730	4.6	0.4	
3	697060	1.4	694609	1.4	2451	0.4	693124	1.3	1485	5.9	1.2	
4	727530	1.8	698946	0.6	28584	3.9	699862	1.0	-916	2.5	1.5	
1994												
1	681620	4.4	706900	1.1	-25280	-3.7	706895	1.0	5	4.6	2.6	
2	705990	4.1	712686	0.8	-6696	-0.9	711374	0.6	1312	3.3	3.3	

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/94

**Bruttowertschöpfung (unbereinigt) in jeweiligen Preisen**

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- ngte Werte		Saison		Komponenten		Rest		Jahres- rate	Über- hang
	M111.DM	%	M111.DM	%	M111.DM	%	Sp1	M111.DM	%	M111.DM	%	%
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
<b>Berliner Verfahren</b>												
1982												
1	366260	5.8	381536	0.5	-15276	-4.2	381973	0.9	-437	1.8	2.9	
2	378590	4.8	385160	0.9	-6570	-1.7	384936	0.8	224	3.9	3.7	
3	387830	3.4	388396	0.8	-566	-0.1	388225	0.9	170	3.4	4.1	
4	413050	3.0	390498	0.5	22552	5.5	392003	1.0	-1504	2.2	1.1	
1983												
1	382640	4.5	396545	1.5	-13905	-3.6	396840	1.2	-295	6.3	2.6	
2	396080	4.6	404707	2.1	-8627	-2.2	403130	1.6	1577	8.5	4.2	
3	406310	4.8	407907	0.8	-1597	-0.4	409170	1.5	-1263	3.2	4.6	
4	439780	6.5	414206	1.5	25574	5.8	414220	1.2	-14	6.3	2.1	
1984												
1	407360	6.5	421734	1.8	-14374	-3.5	418844	1.1	2890	7.5	3.9	
2	408620	3.2	420180	-0.4	-11560	-2.8	422604	0.9	-2424	-1.5	3.6	
3	426050	4.9	425935	1.4	115	0.0	426430	0.9	-495	5.6	4.3	
4	460550	4.7	431958	1.4	28592	6.2	430321	0.9	1637	5.8	1.6	
1985												
1	415250	1.9	434465	0.6	-19215	-4.6	435231	1.1	-766	2.3	2.2	
2	429200	5.0	439836	1.2	-10636	-2.5	440614	1.2	-778	5.0	3.2	
3	449870	5.6	447458	1.7	2412	0.5	445917	1.2	1540	7.1	4.1	
4	480020	4.2	450156	0.6	29864	6.2	451658	1.3	-1502	2.4	1.6	
1986												
1	433410	4.4	457733	1.7	-24323	-5.6	458898	1.6	-1165	6.9	3.3	
2	460240	7.2	467995	2.2	-7755	-1.7	466047	1.6	1948	9.3	5.1	
3	473410	5.2	471597	0.8	1813	0.4	471126	1.1	471	3.1	5.5	
4	507020	5.6	476049	0.9	30971	6.1	474655	0.7	1394	3.8	1.6	
1987												
1	449760	3.8	474205	-0.4	-24445	-5.4	476362	0.4	-2157	-1.5	1.3	
2	472240	2.6	480068	1.2	-7828	-1.7	479834	0.7	234	5.0	2.2	
3	484150	2.3	484325	0.9	-175	-0.0	484970	1.1	-645	3.6	2.6	
4	522340	3.0	491324	1.4	31016	5.9	491338	1.3	-14	5.9	1.8	
1988												
1	478390	6.4	499251	1.6	-20861	-4.4	497795	1.3	1457	6.6	3.5	
2	493400	4.5	502072	0.6	-8672	-1.8	503874	1.2	-1802	2.3	3.9	
3	510300	5.4	512522	2.1	-2222	-0.4	511636	1.5	886	8.6	5.0	
4	549410	5.2	520405	1.5	29005	5.3	519497	1.5	908	6.3	2.3	
1989												
1	508420	6.3	525537	1.0	-17117	-3.4	526454	1.3	-917	4.0	3.3	
2	527480	6.9	535346	1.9	-7866	-1.5	533935	1.4	1412	7.7	4.8	
3	536900	5.2	540178	0.9	-3278	-0.6	542409	1.6	-2231	3.7	5.3	
4	579140	5.4	553126	2.4	26014	4.5	553735	2.1	-609	9.9	2.7	
1990												
1	553840	8.9	569725	3.0	-15885	-2.9	566626	2.3	3099	12.6	5.8	
2	570000	8.1	575615	1.0	-5615	-1.0	578314	2.1	-2699	4.2	6.6	
3	590170	9.9	592707	3.0	-2537	-0.4	591429	2.3	1278	12.4	8.2	
4	628320	8.5	604814	2.0	23506	3.7	605193	2.3	-379	8.4	3.3	
1991												
1	599880	8.3	617389	2.1	-17509	-2.9	619615	2.4	-2226	8.6	5.4	
2	634750	11.4	639007	3.5	-4257	-0.7	634240	2.4	4767	14.8	8.2	
3	642910	8.9	643077	0.6	-167	-0.0	645431	1.8	-2355	2.6	8.5	
4	677940	7.9	653275	1.6	24665	3.6	656014	1.6	-2738	6.5	2.4	
1992												
1	649840	8.3	671268	2.8	-21428	-3.3	667380	1.7	3888	11.5	5.2	
2	667150	5.1	673799	0.4	-6649	-1.0	676132	1.3	-2334	1.5	5.5	
3	687680	7.0	684086	1.5	3594	0.5	681847	0.8	2239	6.2	6.3	
4	714770	5.4	686190	0.3	28580	4.0	683152	0.2	3037	1.2	1.1	
1993												
1	652750	0.4	678347	-1.1	-25597	-3.9	683213	0.0	-4865	-4.5	-0.1	
2	678020	1.6	686425	1.2	-8405	-1.2	686489	0.5	-64	4.8	0.8	
3	697060	1.4	691486	0.7	5574	0.8	690887	0.6	599	3.0	1.2	
4	727530	1.8	697380	0.9	30150	4.1	697746	1.0	-366	3.5	1.3	
1994												
1	681620	4.4	708292	1.6	-26672	-3.9	706494	1.3	1797	6.4	2.9	
2	705990	4.1	714793	0.9	-8803	-1.2	714602	1.1	191	3.7	3.6	

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/94

**Bruttowertschöpfung (unbereinigt) in Preisen von 1991**

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest		Jahres- rate	Über- hang
	M111.DM	%	M111.DM	%	M111.DM	%	Sp1	M111.DM	%	M111.DM	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
<b>Census-Verfahren</b>												
1982												
1	466890	0.3	483402	-0.5	-16512	-3.5	484227	-0.4	-826	-1.9	-0.4	
2	481590	-0.0	484223	0.2	-2633	-0.5	482965	-0.3	1258	0.7	-0.2	
3	481850	-1.7	480022	-0.9	1828	0.4	480580	-0.5	-558	-3.4	-0.7	
4	497000	-1.2	479683	-0.1	17317	3.5	480173	-0.1	-489	-0.3	-0.4	
1983												
1	467990	0.2	484832	1.1	-16842	-3.6	484682	0.9	149	4.4	0.6	
2	486610	1.0	489900	1.0	-3290	-0.7	488129	0.7	1771	4.2	1.4	
3	490930	1.9	488989	-0.2	1941	0.4	490570	0.5	-1581	-0.7	1.3	
4	515180	3.7	496990	1.6	18190	3.5	496860	1.3	130	6.7	1.4	
1984												
1	488570	4.4	506767	2.0	-18197	-3.7	501714	1.0	5054	8.1	3.4	
2	493170	1.3	496527	-2.0	-3357	-0.7	501817	0.0	-5290	-7.8	1.8	
3	507000	3.3	504585	1.6	2415	0.5	504315	0.5	270	6.7	2.6	
4	529380	2.8	510241	1.1	19139	3.6	508940	0.9	1301	4.6	1.1	
1985												
1	491450	0.6	510252	0.0	-18802	-3.8	510654	0.3	-402	0.0	1.1	
2	509970	3.4	513720	0.7	-3750	-0.7	514800	0.8	-1080	2.7	1.6	
3	525320	3.6	522287	1.7	3033	0.6	520160	1.0	2127	6.8	2.5	
4	540390	2.1	520871	-0.3	19519	3.6	520888	0.1	-18	-1.1	0.8	
1986												
1	497750	1.3	517018	-0.7	-19268	-3.9	523282	0.5	-6265	-2.9	0.0	
2	528700	3.7	532507	3.0	-3807	-0.7	529992	1.3	2515	12.5	2.3	
3	537230	2.3	533606	0.2	3624	0.7	534840	0.9	-1234	0.8	2.4	
4	556170	2.9	536719	0.6	19451	3.5	534450	-0.1	2269	2.4	1.3	
1987												
1	504400	1.3	523579	-2.4	-19179	-3.8	533588	-0.2	-10009	-9.4	-1.2	
2	531860	0.6	535121	2.2	-3261	-0.6	535033	0.3	87	9.1	0.4	
3	544440	1.3	540581	1.0	3859	0.7	540780	1.1	-199	4.1	0.9	
4	565840	1.7	547260	1.2	18580	3.3	547011	1.2	249	5.0	2.0	
1988												
1	531480	5.4	550685	0.6	-19205	-3.6	549731	0.5	954	2.5	2.6	
2	548060	3.0	550316	-0.1	-2256	-0.4	552630	0.5	-2313	-0.3	2.6	
3	564460	3.7	560578	1.9	3882	0.7	559576	1.3	1002	7.7	3.5	
4	584830	3.4	567251	1.2	17579	3.0	567478	1.4	-226	4.8	1.8	
1989												
1	553880	4.2	572352	0.9	-18472	-3.3	573089	1.0	-737	3.6	2.7	
2	575620	5.0	577389	0.9	-1769	-0.3	576022	0.5	1367	3.6	3.4	
3	579680	2.7	575849	-0.3	3831	0.7	578211	0.4	-2362	-1.1	3.3	
4	601190	2.8	584780	1.6	16410	2.7	585130	1.2	-350	6.3	1.2	
1990												
1	585950	5.8	604447	3.4	-18497	-3.2	595389	1.8	9057	14.1	4.6	
2	601500	4.5	602910	-0.3	-1410	-0.2	603594	1.4	-684	-1.0	4.4	
3	615300	6.1	611158	1.4	4142	0.7	610749	1.2	409	5.6	5.2	
4	635530	5.7	619766	1.4	15764	2.5	621123	1.7	-1357	5.8	1.7	
1991												
1	615420	5.0	634256	2.3	-18836	-3.1	633915	2.1	341	9.7	4.0	
2	641580	6.7	642796	1.3	-1216	-0.2	641012	1.1	1784	5.5	5.1	
3	643460	4.6	638690	-0.6	4770	0.7	639811	-0.2	-1121	-2.5	4.8	
4	655020	3.1	639738	0.2	15282	2.3	641323	0.2	-1585	0.7	0.1	
1992												
1	636080	3.4	655593	2.5	-19513	-3.1	646677	0.8	8917	10.3	2.6	
2	647530	0.9	648422	-1.1	-892	-0.1	650298	0.6	-1876	-4.3	1.8	
3	657320	2.2	651911	0.5	5409	0.8	651220	0.1	691	2.2	2.0	
4	663420	1.3	648424	-0.5	14996	2.3	646916	-0.7	1508	-2.1	-0.4	
1993												
1	617960	-2.8	637152	-1.7	-19192	-3.1	638974	-1.2	-1822	-6.8	-2.1	
2	636970	-1.6	638055	0.1	-1085	-0.2	638583	-0.1	-528	0.6	-2.0	
3	651290	-0.9	645681	1.2	5609	0.9	643868	0.8	1813	4.9	-1.5	
4	660820	-0.4	646152	0.1	14668	2.2	646812	0.5	-660	0.3	0.7	
1994												
1	629290	1.8	648898	0.4	-19608	-3.1	649460	0.4	-562	1.7	1.1	
2	652340	2.4	653391	0.7	-1051	-0.2	652116	0.4	1276	2.8	1.6	

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/94

**Bruttowertschöpfung (unbereinigt) in Preisen von 1991**

Viertel- Jahr	Original- werte		Saisonberei- ngte Werte		Saison		Komponenten			Rest	Jahres- rate	Über- hang
	M111.DM	%	M111.DM	%	M111.DM	%	Sp1	M111.DM	%			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
<b>Berliner Verfahren</b>												
1982												
1	466890	0.3	483797	-0.6	-16907	-3.6	484422	-0.3	-626	-2.6	-0.3	
2	481590	-0.0	482992	-0.2	-1402	-0.3	482399	-0.4	593	-0.7	-0.4	
3	481850	-1.7	480777	-0.5	1073	0.2	481166	-0.3	-388	-1.8	-0.6	
4	497000	-1.2	480208	-0.1	16792	3.4	481572	0.1	-1363	-0.5	-0.4	
1983												
1	467990	0.2	482979	0.6	-14989	-3.2	483598	0.4	-619	2.3	0.2	
2	486610	1.0	489698	1.4	-3088	-0.6	487878	0.9	1820	5.7	1.3	
3	490930	1.9	490857	0.2	73	0.0	492357	0.9	-1501	0.9	1.4	
4	515180	3.7	496461	1.1	18719	3.6	496318	0.8	143	4.6	1.3	
1984												
1	488570	4.4	503258	1.4	-14688	-3.0	499871	0.7	3388	5.6	2.7	
2	493170	1.3	499282	-0.8	-6112	-1.2	502196	0.5	-2914	-3.1	2.1	
3	507000	3.3	504374	1.0	2626	0.5	504790	0.5	-416	4.1	2.6	
4	529380	2.8	508794	0.9	20586	3.9	507571	0.6	1223	3.6	1.0	
1985												
1	491450	0.6	511036	0.4	-19586	-4.0	511547	0.8	-511	1.8	1.4	
2	509970	3.4	514909	0.8	-4939	-1.0	515260	0.7	-351	3.1	2.0	
3	525320	3.6	519560	0.9	5760	1.1	517916	0.5	1644	3.7	2.4	
4	540390	2.1	518985	-0.1	21405	4.0	520488	0.5	-1503	-0.4	0.6	
1986												
1	497750	1.3	523046	0.8	-25296	-5.1	524498	0.8	-1452	3.2	1.3	
2	528700	3.7	530885	1.5	-2185	-0.4	528730	0.8	2155	6.1	2.5	
3	537230	2.3	531090	0.0	6140	1.1	530970	0.4	121	0.2	2.5	
4	556170	2.9	534080	0.6	22090	4.0	532321	0.3	1759	2.3	0.8	
1987												
1	504400	1.3	529611	-0.8	-25211	-5.0	532342	0.0	-2731	-3.3	-0.0	
2	531860	0.6	534853	1.0	-2993	-0.6	534871	0.5	-18	4.0	0.7	
3	544440	1.3	539328	0.8	5112	0.9	539419	0.9	-92	3.4	1.1	
4	565840	1.7	544879	1.0	20961	3.7	544942	1.0	-63	4.2	1.4	
1988												
1	531480	5.4	552140	1.3	-20660	-3.9	550198	1.0	1942	5.4	2.8	
2	548060	3.0	551866	-0.0	-3806	-0.7	554286	0.7	-2421	-0.2	2.7	
3	564460	3.7	561340	1.7	3120	0.6	560279	1.1	1061	7.0	3.6	
4	584830	3.4	567111	1.0	17719	3.0	566350	1.1	761	4.2	1.6	
1989												
1	553880	4.2	569901	0.5	-16021	-2.9	571078	0.8	-1177	2.0	2.1	
2	575620	5.0	577951	1.4	-2331	-0.4	575701	0.8	2251	5.8	3.2	
3	579680	2.7	578583	0.1	1097	0.2	580641	0.9	-2059	0.4	3.3	
4	601190	2.8	586686	1.4	14504	2.4	587978	1.3	-1292	5.7	1.5	
1990												
1	585950	5.8	599513	2.2	-13563	-2.3	596695	1.5	2817	9.0	3.7	
2	601500	4.5	602149	0.4	-649	-0.1	604555	1.3	-2406	1.8	4.0	
3	615300	6.1	614296	2.0	1004	0.2	613643	1.5	653	8.3	5.1	
4	635530	5.7	623324	1.5	12206	1.9	622669	1.5	655	6.0	2.2	
1991												
1	615420	5.0	629174	0.9	-13754	-2.2	630821	1.3	-1646	3.8	3.2	
2	641580	6.7	641553	2.0	27	0.0	638074	1.1	3480	8.1	4.7	
3	643460	4.6	640511	-0.2	2949	0.5	642095	0.6	-1584	-0.6	4.6	
4	655020	3.1	642540	0.3	12480	1.9	645292	0.5	-2752	1.3	0.6	
1992												
1	636080	3.4	652536	1.6	-16456	-2.6	649165	0.6	3371	6.4	2.2	
2	647530	0.9	649367	-0.5	-1837	-0.3	650710	0.2	-1342	-1.9	1.8	
3	657320	2.2	650900	0.2	6420	1.0	649716	-0.2	1184	0.9	2.0	
4	663420	1.3	648255	-0.4	15165	2.3	645827	-0.6	2427	-1.6	-0.3	
1993												
1	617960	-2.8	638031	-1.6	-20071	-3.2	641754	-0.6	-3723	-6.2	-1.9	
2	636970	-1.6	640178	0.3	-3208	-0.5	640887	-0.1	-709	1.4	-1.6	
3	651290	-0.9	642935	0.4	8355	1.3	641490	0.1	1446	1.7	-1.4	
4	660820	-0.4	644400	0.2	16420	2.5	644640	0.5	-241	0.9	0.5	
1994												
1	629290	1.8	650537	1.0	-21247	-3.4	649925	0.8	612	3.9	1.4	
2	652340	2.4	655756	0.8	-3416	-0.5	654641	0.7	1116	3.2	2.0	

**Produzierendes Gewerbe in jeweiligen Preisen**

Viertel- Jahr	Original- werte		Saisonberei- ngte Werte		Saison			Komponenten Trend		Rest		Jahres- rate	Über- hang
	M111.DM	%	M111.DM	%	M111.DM	%	Sp1	M111.DM	%	M111.DM	%	%	%
	1	2	3	4	5	6		7	8	9	10		11
Census-Verfahren													
1982													
1	159210	3.8	162539	0.4	-3329	-2.1	163086	0.8	-547	1.8	1.9		
2	166360	4.1	164974	1.5	1386	0.8	163947	0.5	1027	6.1	3.1		
3	156890	0.7	162348	-1.6	-5458	-3.5	162197	-1.1	151	-6.2	2.3		
4	167940	-0.5	160539	-1.1	7401	4.4	161644	-0.3	-1105	-4.4	-1.3		
1983													
1	162550	2.1	166494	3.7	-3944	-2.4	165855	2.6	638	15.7	2.4		
2	171310	3.0	170551	2.4	759	0.4	169031	1.9	1520	10.1	4.3		
3	163190	4.0	168725	-1.1	-5535	-3.4	170042	0.6	-1317	-4.2	3.7		
4	182670	8.8	173950	3.1	8720	4.8	173564	2.1	386	13.0	2.4		
1984													
1	173960	7.0	179051	2.9	-5091	-2.9	175770	1.3	3280	12.3	5.4		
2	170780	-0.3	170332	-4.9	448	0.3	174390	-0.8	-4058	-18.1	1.5		
3	170600	4.5	175906	3.3	-5306	-3.1	175971	0.9	-65	13.7	3.2		
4	190960	4.5	181012	2.9	9948	5.2	179290	1.9	1722	12.1	2.5		
1985													
1	173370	-0.3	179268	-1.0	-5898	-3.4	179836	0.3	-567	-3.8	1.5		
2	182030	6.6	181947	1.5	83	0.0	182832	1.7	-885	6.1	2.7		
3	184780	8.3	189862	4.3	-5082	-2.8	187888	2.8	1974	18.6	4.9		
4	200010	4.7	189112	-0.4	10898	5.4	189172	0.7	-59	-1.6	2.2		
1986													
1	181070	4.4	187890	-0.6	-6820	-3.8	191087	1.0	-3197	-2.6	1.5		
2	198210	8.9	198129	5.4	81	0.0	196547	2.9	1582	23.6	5.7		
3	195270	5.7	199959	0.9	-4689	-2.4	200496	2.0	-537	3.7	6.2		
4	211930	6.0	200502	0.3	11428	5.4	199278	-0.6	1224	1.1	2.0		
1987													
1	187160	3.4	194315	-3.1	-7155	-3.8	197045	-1.1	-2730	-11.8	-1.2		
2	197870	-0.2	197359	1.6	511	0.3	197023	-0.0	336	6.4	-0.0		
3	195750	0.2	199914	1.3	-4164	-2.1	200147	1.6	-233	5.3	0.6		
4	214260	1.1	203452	1.8	10808	5.0	203372	1.6	80	7.3	2.4		
1988													
1	197820	5.7	204978	0.8	-7158	-3.6	204402	0.5	576	3.0	3.1		
2	204700	3.5	203346	-0.8	1354	0.7	204525	0.1	-1180	-3.1	2.5		
3	203090	3.7	207115	1.9	-4025	-2.0	207060	1.2	55	7.6	3.5		
4	221150	3.2	211322	2.0	9828	4.4	211237	2.0	85	8.4	2.2		
1989													
1	207550	4.9	214203	1.4	-6653	-3.2	214824	1.7	-621	5.6	3.6		
2	219230	7.1	217368	1.5	1862	0.8	216120	0.6	1247	6.0	4.8		
3	211510	4.1	215418	-0.9	-3908	-1.8	217593	0.7	-2175	-3.5	4.3		
4	231680	4.8	222981	3.5	8699	3.8	222777	2.4	203	14.8	2.5		
1990													
1	227450	9.6	234072	5.0	-6622	-2.9	228674	2.6	5398	21.4	7.6		
2	233200	6.4	230706	-1.4	2494	1.1	231930	1.4	-1224	-5.6	6.5		
3	232080	9.7	235639	2.1	-3559	-1.5	234871	1.3	769	8.8	7.6		
4	246670	6.5	238983	1.4	7687	3.1	240295	2.3	-1312	5.8	1.8		
1991													
1	241160	6.0	247944	3.7	-6784	-2.8	247781	3.1	163	15.9	5.6		
2	256690	10.1	253663	2.3	3027	1.2	252416	1.9	1247	9.6	7.4		
3	247540	6.7	250460	-1.3	-2920	-1.2	251077	-0.5	-617	-5.0	6.7		
4	256820	4.1	250143	-0.1	6677	2.6	251605	0.2	-1462	-0.5	-0.2		
1992													
1	255030	5.8	262380	4.9	-7350	-2.9	255041	1.4	7339	21.1	4.7		
2	259280	1.0	255721	-2.5	3559	1.4	257332	0.9	-1611	-9.8	2.7		
3	255480	3.2	257627	0.7	-2147	-0.8	256841	-0.2	785	3.0	3.1		
4	258790	0.8	252852	-1.9	5938	2.3	252099	-1.8	753	-7.2	-1.7		
1993													
1	236690	-7.2	243771	-3.6	-7081	-3.0	245232	-2.7	-1461	-13.6	-5.2		
2	247470	-4.6	244015	0.1	3455	1.4	244247	-0.4	-232	0.4	-5.1		
3	245990	-3.7	247696	1.5	-1706	-0.7	246235	0.8	1461	6.2	-4.4		
4	250980	-3.0	245649	-0.8	5331	2.1	246685	0.2	-1036	-3.3	0.1		
1994													
1	241120	1.9	248471	1.1	-7351	-3.0	248767	0.8	-296	4.7	1.3		
2	256360	3.6	252636	1.7	3724	1.5	251468	1.1	1168	6.9	2.6		

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/94

**Produzierendes Gewerbe in jeweiligen Preisen**

Viertel-Jahr	Original-werte		Saisonbereinigte Werte		Saison		Komponenten-Trend		Rest		Jahres-rate	Über-hang
	M111.DM	%	M111.DM	%	M111.DM	%	Sp1	M111.DM	%	M111.DM	%	%
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
<b>Berliner Verfahren</b>												
1982												
1	159210	3.8	162429	-0.3	-3219	-2.0	162766	0.4	-337	-1.3	1.9	
2	166360	4.1	163513	0.7	2847	1.7	162795	0.0	718	2.7	2.4	
3	156890	0.7	162980	-0.3	-6090	-3.9	162788	-0.0	192	-1.3	2.2	
4	167940	-0.5	161473	-0.9	6467	3.9	163302	0.3	-1828	-3.6	-0.7	
1983												
1	162550	2.1	164775	2.0	-2225	-1.4	165106	1.1	-331	8.4	1.3	
2	171310	3.0	170023	3.2	1287	0.8	168379	2.0	1644	13.4	3.8	
3	163190	4.0	170066	0.0	-6876	-4.2	171237	1.7	-1171	0.1	3.8	
4	182670	8.8	173432	2.0	9238	5.1	173015	1.0	417	8.2	2.3	
1984												
1	173960	7.0	176585	1.8	-2625	-1.5	174202	0.7	2384	7.5	4.1	
2	170780	-0.3	172466	-2.3	-1686	-1.0	174927	0.4	-2461	-9.0	2.3	
3	170600	4.5	175728	1.9	-5128	-3.0	176182	0.7	-454	7.8	3.3	
4	190960	4.5	179216	2.0	11744	6.1	177859	1.0	1357	8.2	1.8	
1985												
1	173370	-0.3	179854	0.4	-6484	-3.7	180597	1.5	-743	1.4	2.2	
2	182030	6.6	183294	1.9	-1264	-0.7	183647	1.7	-353	7.9	3.7	
3	184780	8.3	187571	2.3	-2791	-1.5	186221	1.4	1350	9.7	4.9	
4	200010	4.7	187794	0.1	12216	6.1	188866	1.4	-1072	0.5	1.7	
1986												
1	181070	4.4	191169	1.8	-10099	-5.6	192389	1.9	-1221	7.4	3.5	
2	198210	8.9	197618	3.4	592	0.3	195920	1.8	1698	14.2	6.2	
3	195270	5.7	197998	0.2	-2728	-1.4	197819	1.0	179	0.8	6.3	
4	211930	6.0	199443	0.7	12487	5.9	198546	0.4	897	3.0	1.5	
1987												
1	187160	3.4	196886	-1.3	-9726	-5.2	197905	-0.3	-1018	-5.0	0.2	
2	197870	-0.2	197587	0.4	283	0.1	198160	0.1	-573	1.4	0.4	
3	195750	0.2	199597	1.0	-3847	-2.0	199775	0.8	-178	4.1	0.9	
4	214260	1.1	202245	1.3	12015	5.6	202041	1.1	204	5.4	1.6	
1988												
1	197820	5.7	205082	1.4	-7262	-3.7	204096	1.0	987	5.7	3.0	
2	204700	3.5	204351	-0.4	349	0.2	205461	0.7	-1110	-1.4	2.7	
3	203090	3.7	208432	2.0	-5342	-2.6	207886	1.2	547	8.2	3.8	
4	221150	3.2	210993	1.2	10157	4.6	210754	1.4	238	5.0	1.8	
1989												
1	207550	4.9	212359	0.6	-4809	-2.3	213292	1.2	-933	2.6	2.5	
2	219230	7.1	217731	2.5	1499	0.7	216252	1.4	1479	10.5	4.4	
3	211510	4.1	217774	0.0	-6264	-3.0	219399	1.5	-1625	0.1	4.4	
4	231680	4.8	223927	2.8	7753	3.3	223998	2.1	-71	11.8	2.7	
1990												
1	227450	9.6	230833	3.1	-3383	-1.5	228839	2.2	1995	12.9	5.9	
2	233200	6.4	230477	-0.2	2723	1.2	232480	1.6	-2003	-0.6	5.8	
3	232080	9.7	237653	3.1	-5573	-2.4	236850	1.9	803	13.0	7.4	
4	246670	6.5	241578	1.7	5092	2.1	241458	1.9	120	6.8	2.7	
1991												
1	241160	6.0	244543	1.2	-3383	-1.4	246017	1.9	-1475	5.0	4.0	
2	256690	10.1	252976	3.4	3714	1.4	250301	1.7	2675	14.5	6.7	
3	247540	6.7	251338	-0.6	-3798	-1.5	252622	0.9	-1284	-2.6	6.3	
4	256820	4.1	252664	0.5	4156	1.6	254719	0.8	-2055	2.1	0.9	
1992												
1	255030	5.8	260113	2.9	-5083	-2.0	257235	1.0	2877	12.3	3.9	
2	259280	1.0	256376	-1.4	2904	1.1	257492	0.1	-1116	-5.6	2.8	
3	255480	3.2	256588	0.1	-1108	-0.4	255648	-0.7	941	0.3	2.8	
4	258790	0.8	253460	-1.2	5330	2.1	251600	-1.6	1859	-4.8	-1.2	
1993												
1	236690	-7.2	244428	-3.6	-7738	-3.3	247322	-1.7	-2894	-13.5	-4.8	
2	247470	-4.6	245093	0.3	2377	1.0	245303	-0.8	-210	1.1	-4.6	
3	245990	-3.7	245589	0.2	401	0.2	244386	-0.4	1203	0.8	-4.5	
4	250980	-3.0	245075	-0.2	5905	2.4	245657	0.5	-583	-0.8	0.0	
1994												
1	241120	1.9	249802	1.9	-8682	-3.6	249131	1.4	671	7.9	1.9	
2	256360	3.6	253856	1.6	2504	1.0	252395	1.3	1461	6.7	3.2	

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/94

**Produzierendes Gewerbe in Preisen von 1991**

Viertel-Jahr	Original-werte		Saisonbereinigte Werte		Saison		Komponenten-Trend		Rest		Jahres-rate	Überhang
	M111.DM	%	M111.DM	%	M111.DM	% Sp1	M111.DM	%	M111.DM	%	%	%
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Census-Verfahren												
1982	1	199400	-1.6	207675	-1.4	-8275	-4.1	208460	-1.1	-786	-5.4	-1.7
	2	208940	-1.6	207384	-0.1	1556	0.7	206354	-1.0	1030	-0.6	-1.8
	3	198160	-5.0	202283	-2.5	-4123	-2.1	202361	-1.9	-78	-9.5	-3.0
	4	210030	-5.3	199189	-1.5	10841	5.2	200413	-1.0	-1223	-6.0	-2.4
1983	1	195760	-1.8	204407	2.6	-8647	-4.4	203560	1.6	846	10.9	0.1
	2	208380	-0.3	207318	1.4	1062	0.5	206436	1.4	882	5.8	1.2
	3	202540	2.2	206740	-0.3	-4200	-2.1	207498	0.5	-758	-1.1	1.1
	4	222250	5.8	210466	1.8	11784	5.3	210255	1.3	210	7.4	1.6
1984	1	207380	5.9	217164	3.2	-9784	-4.7	211776	0.7	5387	13.3	4.8
	2	206440	-0.9	205445	-5.4	995	0.5	210560	-0.6	-5115	-19.9	0.6
	3	207400	2.4	211369	2.9	-3969	-1.9	211684	0.5	-315	12.0	2.0
	4	228480	2.8	215722	2.1	12758	5.6	214364	1.3	1359	8.5	1.6
1985	1	204060	-1.6	214272	-0.7	-10212	-5.0	214746	0.2	-474	-2.7	0.9
	2	216320	4.8	215498	0.6	822	0.4	216161	0.7	-663	2.3	1.3
	3	216310	4.3	220062	2.1	-3752	-1.7	218823	1.2	1240	8.7	2.4
	4	231450	1.3	218307	-0.8	13143	5.7	217930	-0.4	377	-3.2	0.6
1986	1	203230	-0.4	213645	-2.1	-10415	-5.1	217833	-0.0	-4188	-8.3	-1.6
	2	223530	3.3	222744	4.3	786	0.4	220978	1.4	1766	18.2	1.6
	3	218860	1.2	222262	-0.2	-3402	-1.6	222990	0.9	-728	-0.9	1.5
	4	234560	1.3	221529	-0.3	13031	5.6	220591	-1.1	938	-1.3	0.7
1987	1	200760	-1.2	210834	-4.8	-10074	-5.0	217580	-1.4	-6746	-18.0	-4.2
	2	217660	-2.6	216631	2.7	1029	0.5	216699	-0.4	-68	11.5	-2.2
	3	215970	-1.3	219141	1.2	-3171	-1.5	219170	1.1	-28	4.7	-1.6
	4	234160	-0.2	221943	1.3	12217	5.2	221823	1.2	120	5.2	2.2
1988	1	212470	5.8	222332	0.2	-9862	-4.6	221789	-0.0	543	0.7	2.4
	2	221630	1.8	219948	-1.1	1682	0.8	221392	-0.2	-1444	-4.2	1.6
	3	220710	2.2	223861	1.8	-3151	-1.4	223297	0.9	563	7.3	2.5
	4	237620	1.5	226289	1.1	11331	4.8	226822	1.6	-533	4.4	1.4
1989	1	220590	3.8	229789	1.5	-9199	-4.2	230009	1.4	-220	6.3	3.0
	2	234170	5.7	232133	1.0	2037	0.9	231281	0.6	852	4.1	3.8
	3	225270	2.1	228515	-1.6	-3245	-1.4	231447	0.1	-2933	-6.1	3.0
	4	244540	2.9	234133	2.5	10407	4.3	234297	1.2	-164	10.2	1.3
1990	1	236240	7.1	245256	4.8	-9016	-3.8	237914	1.5	7342	20.4	6.1
	2	240790	2.8	238355	-2.8	2435	1.0	239127	0.5	-772	-10.8	3.9
	3	237360	5.4	240517	0.9	-3157	-1.3	240598	0.6	-81	3.7	4.3
	4	254050	3.9	244312	1.6	9738	3.8	244705	1.7	-393	6.5	0.9
1991	1	241110	2.1	249977	2.3	-8867	-3.7	250328	2.3	-350	9.6	3.2
	2	257040	6.7	254274	1.7	2766	1.1	253105	1.1	1169	7.1	4.6
	3	247340	4.2	250286	-1.6	-2946	-1.2	250740	-0.9	-453	-6.1	3.8
	4	256720	1.1	247672	-1.0	9048	3.5	249019	-0.7	-1347	-4.1	-1.1
1992	1	246530	2.2	255600	3.2	-9070	-3.7	249116	0.0	6484	13.4	2.0
	2	249560	-2.9	246499	-3.6	3061	1.2	248036	-0.4	-1537	-13.5	-0.7
	3	243160	-1.7	245559	-0.4	-2399	-1.0	244918	-1.3	640	-1.5	-0.9
	4	248020	-3.4	239612	-2.4	8408	3.4	239248	-2.3	364	-9.3	-2.9
1993	1	222820	-9.6	231252	-3.5	-8432	-3.8	232170	-3.0	-919	-13.2	-6.3
	2	232370	-6.9	229607	-0.7	2763	1.2	229914	-1.0	-306	-2.8	-6.8
	3	229770	-5.5	231893	1.0	-2123	-0.9	231005	0.5	888	4.0	-6.3
	4	238920	-3.7	231128	-0.3	7792	3.3	231516	0.2	-388	-1.3	0.1
1994	1	223900	0.5	232458	0.6	-8558	-3.8	232970	0.6	-512	2.3	0.6
	2	238680	2.7	235809	1.4	2871	1.2	234800	0.8	1009	5.9	1.7

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/94

**Produzierendes Gewerbe in Preisen von 1991**

Viertel-Jahr	Original-werte		Saisonbereinigte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest		Jahres-rate	Über-hang
	M111.DM	%	M111.DM	%	M111.DM	%	Sp1	M111.DM	%	M111.DM	%	%
	1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11

**Berliner Verfahren**

1982	1	199400	-1.6	207700	-1.9	-8300	-4.2	208370	-1.1	-669	-7.5	-1.7
	2	208940	-1.6	206335	-0.7	2605	1.2	205497	-1.4	838	-2.6	-2.2
	3	198160	-5.0	202758	-1.7	-4598	-2.3	202997	-1.2	-238	-6.8	-3.1
	4	210030	-5.3	200143	-1.3	9887	4.7	202011	-0.5	-1868	-5.1	-2.0
1983	1	195760	-1.8	202475	1.2	-6715	-3.4	202936	0.5	-461	4.7	-0.9
	2	208380	-0.3	207386	2.4	994	0.5	205803	1.4	1583	10.1	0.9
	3	202540	2.2	207863	0.2	-5323	-2.6	208601	1.4	-738	0.9	1.1
	4	222250	5.8	210362	1.2	11888	5.3	210159	0.7	203	4.9	1.6
1984	1	207380	-5.9	213818	1.6	-6438	-3.1	211027	0.4	2791	6.7	3.3
	2	206440	-0.9	208143	-2.7	-1703	-0.8	211032	0.0	-2889	-10.2	1.2
	3	207400	2.4	211338	1.5	-3938	-1.9	211827	0.4	-489	6.3	2.0
	4	228480	2.8	214335	1.4	14145	6.2	213042	0.6	1293	5.8	1.1
1985	1	204060	-1.6	214421	0.0	-10361	-5.1	215027	0.9	-606	0.2	1.2
	2	216320	4.8	216894	1.2	-574	-0.3	216753	0.8	141	4.7	2.1
	3	216310	4.3	218205	0.6	-1895	-0.9	217261	0.2	945	2.4	2.4
	4	231450	1.3	216786	-0.7	14664	6.3	217736	0.2	-949	-2.6	0.1
1986	1	203230	-0.4	217842	0.5	-14612	-7.2	219011	0.6	-1169	2.0	0.6
	2	223530	3.3	221865	1.8	1665	0.7	220276	0.6	1590	7.6	2.0
	3	218860	1.2	220298	-0.7	-1438	-0.7	219964	-0.1	334	-2.8	1.6
	4	234560	1.3	219854	-0.2	14706	6.3	218864	-0.5	991	-0.8	-0.1
1987	1	200760	-1.2	215034	-2.2	-14274	-7.1	216927	-0.9	-1893	-8.5	-2.2
	2	217660	-2.6	216496	0.7	1164	0.5	216767	-0.1	-271	2.7	-1.7
	3	215970	-1.3	218254	0.8	-2284	-1.1	218246	0.7	8	3.3	-1.3
	4	234160	-0.2	220597	1.1	13563	5.8	220342	1.0	255	4.4	1.4
1988	1	212470	5.8	223157	1.2	-10687	-5.0	221823	0.7	1334	4.7	2.6
	2	221630	1.8	220776	-1.1	854	0.4	222269	0.2	-1493	-4.2	1.7
	3	220710	2.2	224848	1.8	-4138	-1.9	224170	0.9	678	7.6	2.7
	4	237620	1.5	226432	0.7	11188	4.7	226520	1.0	-88	2.8	1.2
1989	1	220590	3.8	227533	0.5	-6943	-3.1	228449	0.9	-917	2.0	1.7
	2	234170	5.7	232453	2.2	1717	0.7	230614	0.9	1839	8.9	3.3
	3	225270	2.1	231164	-0.6	-5894	-2.6	232728	0.9	-1564	-2.2	3.0
	4	244540	2.9	235265	1.8	9275	3.8	235740	1.3	-475	7.3	1.6
1990	1	236240	7.1	241377	2.6	-5137	-2.2	238761	1.3	2616	10.8	4.2
	2	240790	2.8	238275	-1.3	2515	1.0	240418	0.7	-2143	-5.0	3.2
	3	237360	5.4	243047	2.0	-5687	-2.4	242850	1.0	197	8.3	4.2
	4	254050	3.9	246350	1.4	7700	3.0	245715	1.2	634	5.5	1.7
1991	1	241110	2.1	246608	0.1	-5498	-2.3	248552	1.2	-1944	0.4	1.8
	2	257040	6.7	253899	3.0	3141	1.2	251362	1.1	2537	12.4	4.1
	3	247340	4.2	251309	-1.0	-3969	-1.6	251880	0.2	-571	-4.0	3.5
	4	256720	1.1	249731	-0.6	6989	2.7	251488	-0.2	-1757	-2.5	-0.3
1992	1	246530	2.2	253415	1.5	-6885	-2.8	250937	-0.2	2478	6.0	1.2
	2	249560	-2.9	247274	-2.4	2286	0.9	248297	-1.1	-1023	-9.3	-0.6
	3	243160	-1.7	244939	-0.9	-1779	-0.7	244269	-1.6	671	-3.7	-1.1
	4	248020	-3.4	240064	-2.0	7956	3.2	238804	-2.2	1259	-7.7	-2.6
1993	1	222820	-9.6	231564	-3.5	-8744	-3.9	233738	-2.1	-2174	-13.4	-6.0
	2	232370	-6.9	230666	-0.4	1704	0.7	231017	-1.2	-351	-1.5	-6.3
	3	229770	-5.5	230467	-0.1	-697	-0.3	229640	-0.6	827	-0.3	-6.3
	4	238920	-3.7	230339	-0.1	8581	3.6	230398	0.3	-59	-0.2	-0.2
1994	1	223900	0.5	233464	1.4	-9564	-4.3	233115	1.2	350	5.5	1.2
	2	238680	2.7	236861	1.5	1819	0.8	235435	1.0	1426	5.9	2.3

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/94

**Handel und Verkehr in jeweiligen Preisen**

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- ngte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest		Jahres- rate	Über- hang
	M111.DM	%	M111.DM	%	M111.DM	% Sp1	M111.DM	%	M111.DM	%		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		11
<b>Census-Verfahren</b>												
1982												
1	55420	4.8	57475	-0.3	-2055	-3.7	57413	-0.4	62	-1.1	2.3	
2	56590	3.9	57155	-0.6	-565	-1.0	57300	-0.2	-145	-2.2	1.8	
3	56670	1.0	57799	1.1	-1129	-2.0	57714	0.7	85	4.6	2.4	
4	62310	1.5	58561	1.3	3749	6.0	58647	1.6	-85	5.4	1.4	
1983												
1	57650	4.0	59750	2.0	-2100	-3.6	59709	1.8	41	8.4	3.5	
2	59860	5.8	60435	1.1	-575	-1.0	60152	0.7	283	4.7	4.4	
3	58750	3.7	59919	-0.9	-1169	-2.0	60366	0.4	-447	-3.4	3.9	
4	65380	4.9	61537	2.7	3843	5.9	61503	1.9	34	11.2	1.9	
1984												
1	61970	7.5	64259	4.4	-2289	-3.7	62923	2.3	1336	18.9	6.4	
2	62940	5.1	63381	-1.4	-441	-0.7	63503	0.9	-122	-5.4	5.3	
3	62630	6.6	63841	0.7	-1211	-1.9	63917	0.7	-76	2.9	5.7	
4	68500	4.8	64560	1.1	3940	5.8	64424	0.8	135	4.6	0.9	
1985												
1	62230	0.4	64563	0.0	-2333	-3.7	64557	0.2	6	0.0	0.9	
2	64420	2.4	64749	0.3	-329	-0.5	65057	0.8	-308	1.2	1.1	
3	65290	4.2	66513	2.7	-1223	-1.9	65708	1.0	805	11.4	2.5	
4	69520	1.5	65636	-1.3	3884	5.6	65834	0.2	-199	-5.2	0.4	
1986												
1	63660	2.3	66085	0.7	-2425	-3.8	66338	0.8	-253	2.8	1.1	
2	67850	5.3	68052	3.0	-202	-0.3	67280	1.4	773	12.4	3.4	
3	66210	1.4	67401	-1.0	-1191	-1.8	67755	0.7	-353	-3.8	2.9	
4	71860	3.4	68041	0.9	3819	5.3	67736	-0.0	305	3.8	1.0	
1987												
1	65410	2.7	67823	-0.3	-2413	-3.7	68123	0.6	-300	-1.3	0.6	
2	69070	1.8	69175	2.0	-105	-0.2	69061	1.4	114	8.2	2.1	
3	69340	4.7	70541	2.0	-1201	-1.7	70622	2.3	-81	8.1	3.2	
4	75720	5.4	72002	2.1	3718	4.9	71936	1.9	66	8.5	3.0	
1988												
1	70210	7.3	72564	0.8	-2354	-3.4	72397	0.6	167	3.2	3.8	
2	72390	4.8	72314	-0.3	76	0.1	72749	0.5	-435	-1.4	3.6	
3	72910	5.1	74125	2.5	-1215	-1.7	74069	1.8	57	10.4	4.9	
4	79150	4.5	75657	2.1	3493	4.4	75428	1.8	230	8.5	2.7	
1989												
1	73910	5.3	76006	0.5	-2096	-2.8	76564	1.5	-558	1.9	3.2	
2	78190	8.0	78080	2.7	110	0.1	77350	1.0	731	11.4	5.3	
3	76240	4.6	77471	-0.8	-1231	-1.6	78071	0.9	-600	-3.1	4.9	
4	82910	4.8	79694	2.9	3216	3.9	79685	2.1	8	12.0	2.4	
1990												
1	81760	10.6	83778	5.1	-2018	-2.5	81973	2.9	1805	22.1	7.7	
2	84030	7.5	83847	0.1	183	0.2	84586	3.2	-739	0.3	7.7	
3	87090	14.2	88406	5.4	-1316	-1.5	87718	3.7	689	23.6	10.7	
4	93870	13.2	90719	2.6	3151	3.4	91377	4.2	-658	10.9	4.7	
1991												
1	93150	13.9	95155	4.9	-2005	-2.2	94933	3.9	223	21.0	9.8	
2	97650	16.2	97419	2.4	231	0.2	96982	2.2	437	9.9	11.7	
3	95250	9.4	96499	-0.9	-1249	-1.3	96850	-0.1	-351	-3.7	11.2	
4	100600	7.2	97578	1.1	3022	3.0	98172	1.4	-595	4.5	0.9	
1992												
1	99310	6.6	101375	3.9	-2065	-2.1	100445	2.3	931	16.5	4.9	
2	101170	3.6	100828	-0.5	342	0.3	101450	1.0	-622	-2.1	4.5	
3	100610	5.6	101786	1.0	-1176	-1.2	101781	0.3	6	3.9	4.9	
4	104800	4.2	101901	0.1	2899	2.8	101212	-0.6	689	0.5	0.4	
1993												
1	97200	-2.1	99184	-2.7	-1984	-2.0	100096	-1.1	-912	-10.2	-2.3	
2	101510	0.3	101193	2.0	317	0.3	101026	0.9	167	8.4	-0.8	
3	101950	1.3	103083	1.9	-1133	-1.1	102589	1.5	494	7.7	0.2	
4	104940	0.1	102140	-0.9	2800	2.7	102458	-0.1	-319	-3.6	0.7	
1994												
1	100140	3.0	102200	0.1	-2060	-2.1	102234	-0.2	-34	0.2	0.8	
2	103040	1.5	102661	0.5	379	0.4	102514	0.3	147	1.8	1.1	

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/94

**Handel und Verkehr in jeweiligen Preisen**

Viertel- Jahr	Original- werte		Saisonberei- ngte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest		Jahres- rate	Über- hang
	M111.DM	%	M111.DM	%	M111.DM	%	Sp1	M111.DM	%	M111.DM	%	%
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
<b>Berliner Verfahren</b>												
1982												
1	55420	4.8	57395	-0.1	-1975	-3.6	57457	0.5	-62	-0.2	2.1	
2	56590	3.9	57458	0.1	-868	-1.5	57584	0.2	-126	0.4	2.2	
3	56670	1.0	57960	0.9	-1290	-2.3	57962	0.7	-2	3.5	2.6	
4	62310	1.5	58530	1.0	3780	6.1	58608	1.1	-78	4.0	1.2	
1983												
1	57650	4.0	59224	1.2	-1574	-2.7	59279	1.1	-55	4.8	2.4	
2	59860	5.8	60390	2.0	-530	-0.9	60045	1.3	345	8.1	3.9	
3	58750	3.7	60475	0.1	-1725	-2.9	60862	1.4	-387	0.6	4.0	
4	65380	4.9	61664	2.0	3716	5.7	61871	1.7	-207	8.1	2.0	
1984												
1	61970	7.5	63508	3.0	-1538	-2.5	62944	1.7	564	12.5	5.1	
2	62940	5.1	63545	0.1	-605	-1.0	63683	1.2	-138	0.2	5.1	
3	62630	6.6	63980	0.7	-1350	-2.2	64095	0.6	-115	2.8	5.5	
4	68500	4.8	64704	1.1	3796	5.5	64373	0.4	331	4.6	1.2	
1985												
1	62230	0.4	64470	-0.4	-2240	-3.6	64718	0.5	-248	-1.4	0.8	
2	64420	2.4	64806	0.5	-386	-0.6	65137	0.6	-331	2.1	1.2	
3	65290	4.2	66165	2.1	-875	-1.3	65639	0.8	526	8.7	2.3	
4	69520	1.5	65776	-0.6	3744	5.4	66084	0.7	-309	-2.3	0.7	
1986												
1	63660	2.3	66522	1.1	-2862	-4.5	66675	0.9	-153	4.6	1.9	
2	67850	5.3	67783	1.9	67	0.1	67214	0.8	568	7.8	3.3	
3	66210	1.4	67226	-0.8	-1016	-1.5	67500	0.4	-275	-3.2	2.9	
4	71860	3.4	67973	1.1	3887	5.4	67916	0.6	57	4.5	0.9	
1987												
1	65410	2.7	68192	0.3	-2782	-4.3	68390	0.7	-198	1.3	1.2	
2	69070	1.8	69202	1.5	-132	-0.2	69307	1.3	-104	6.1	2.3	
3	69340	4.7	70541	1.9	-1201	-1.7	70461	1.7	80	8.0	3.3	
4	75720	5.4	71690	1.6	4030	5.3	71516	1.5	174	6.7	2.6	
1988												
1	70210	7.3	72647	1.3	-2437	-3.5	72416	1.3	232	5.5	3.9	
2	72390	4.8	72597	-0.1	-207	-0.3	73115	1.0	-518	-0.3	3.9	
3	72910	5.1	74361	2.4	-1451	-2.0	74149	1.4	212	10.1	5.1	
4	79150	4.5	75496	1.5	3654	4.6	75297	1.5	198	6.2	2.3	
1989												
1	73910	5.3	75794	0.4	-1884	-2.5	76244	1.3	-450	1.6	2.7	
2	78190	8.0	78173	3.1	17	0.0	77360	1.5	813	13.2	5.2	
3	76240	4.6	77910	-0.3	-1670	-2.2	78434	1.4	-523	-1.3	5.0	
4	82910	4.8	79944	2.6	2966	3.6	80165	2.2	-220	10.9	2.6	
1990												
1	81760	10.6	82935	3.7	-1175	-1.4	82439	2.8	496	15.8	6.4	
2	84030	7.5	83918	1.2	112	0.1	84938	3.0	-1021	4.8	7.3	
3	87090	14.2	88787	5.8	-1697	-1.9	88254	3.9	533	25.3	10.5	
4	93870	13.2	91507	3.1	2363	2.5	91431	3.6	76	12.8	5.4	
1991												
1	93150	13.9	94089	2.8	-939	-1.0	94187	3.0	-98	11.8	8.4	
2	97650	16.2	97219	3.3	431	0.4	96308	2.3	912	14.0	11.1	
3	95250	9.4	96889	-0.3	-1639	-1.7	97556	1.3	-666	-1.3	10.9	
4	100600	7.2	98169	1.3	2431	2.4	98763	1.2	-594	5.4	1.6	
1992												
1	99310	6.6	100956	2.8	-1646	-1.7	100160	1.4	796	11.9	4.5	
2	101170	3.6	100765	-0.2	405	0.4	101071	0.9	-306	-0.8	4.4	
3	100610	5.6	101530	0.8	-920	-0.9	101389	0.3	141	3.1	4.8	
4	104800	4.2	101861	0.3	2939	2.8	101201	-0.2	660	1.3	0.6	
1993												
1	97200	-2.1	99845	-2.0	-2645	-2.7	100949	-0.2	-1104	-7.7	-1.4	
2	101510	0.3	101331	1.5	179	0.2	101331	0.4	1	6.1	-0.3	
3	101950	1.3	102285	0.9	-335	-0.3	101719	0.4	567	3.8	0.2	
4	104940	0.1	101853	-0.4	3087	2.9	102270	0.5	-417	-1.7	0.5	
1994												
1	100140	3.0	103041	1.2	-2901	-2.9	102803	0.5	238	4.7	1.7	
2	103040	1.5	102972	-0.1	68	0.1	103175	0.4	-203	-0.3	1.6	

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/94

**Handel und Verkehr in Preisen von 1991**

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- ngte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest		Jahres- rate	Über- hang
	M111.DM	%	M111.DM	%	M111.DM	%	Sp1	M111.DM	%	M111.DM	%	%
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Census-Verfahren												
1982												
1	64890	0.0	67618	-1.1	-2728	-4.2	67698	-1.1	-79	-4.3	-0.7	
2	66430	-0.5	67056	-0.8	-626	-0.9	66977	-1.1	80	-3.3	-1.3	
3	65400	-3.4	66431	-0.9	-1031	-1.6	66599	-0.6	-167	-3.7	-1.7	
4	71250	-2.4	66864	0.7	4386	6.2	66833	0.4	32	2.6	-0.2	
1983												
1	64810	-0.1	67541	1.0	-2731	-4.2	67611	1.2	-69	4.1	0.8	
2	68130	2.6	68771	1.8	-641	-0.9	67897	0.4	874	7.5	2.2	
3	66590	1.8	67650	-1.6	-1060	-1.6	67938	0.1	-288	-6.4	1.4	
4	73330	2.9	68897	1.8	4433	6.0	69055	1.6	-158	7.6	1.0	
1984												
1	68350	5.5	71331	3.5	-2981	-4.4	70551	2.2	780	14.9	4.6	
2	70180	3.0	70708	-0.9	-528	-0.8	70925	0.5	-217	-3.4	3.9	
3	69830	4.9	70865	0.2	-1035	-1.5	70905	-0.0	-41	0.9	4.0	
4	75910	3.5	71366	0.7	4544	6.0	71251	0.5	115	2.9	0.4	
1985												
1	68370	0.0	71462	0.1	-3092	-4.5	71426	0.2	36	0.5	0.6	
2	71370	1.7	71839	0.5	-469	-0.7	72161	1.0	-322	2.1	1.0	
3	72470	3.8	73477	2.3	-1007	-1.4	72959	1.1	517	9.4	2.1	
4	77290	1.8	72722	-1.0	4568	5.9	72897	-0.1	-175	-4.0	0.5	
1986												
1	68120	-0.4	71304	-2.0	-3184	-4.7	72922	0.0	-1618	-7.6	-1.5	
2	74120	3.9	74515	4.5	-395	-0.5	73513	0.8	1002	19.3	1.8	
3	72680	0.3	73603	-1.2	-923	-1.3	73939	0.6	-336	-4.8	1.2	
4	78690	1.8	74188	0.8	4502	5.7	73697	-0.3	491	3.2	1.1	
1987												
1	69490	2.0	72690	-2.0	-3200	-4.6	73777	0.1	-1087	-7.8	-1.0	
2	74590	0.6	74920	3.1	-330	-0.4	74644	1.2	276	12.8	1.3	
3	75220	3.5	76130	1.6	-910	-1.2	76213	2.1	-83	6.6	2.1	
4	81890	4.1	77450	1.7	4440	5.4	77392	1.5	58	7.1	2.9	
1988												
1	74800	7.6	78007	0.7	-3207	-4.3	77803	0.5	205	2.9	3.6	
2	77510	3.9	77659	-0.4	-149	-0.2	78125	0.4	-466	-1.8	3.3	
3	78510	4.4	79442	2.3	-932	-1.2	79328	1.5	113	9.5	4.4	
4	85000	3.8	80712	1.6	4288	5.0	80515	1.5	197	6.6	2.2	
1989												
1	78030	4.3	80960	0.3	-2930	-3.8	81520	1.2	-560	1.2	2.5	
2	82780	6.8	82934	2.4	-154	-0.2	82306	1.0	628	10.1	4.4	
3	81330	3.6	82304	-0.8	-974	-1.2	82795	0.6	-491	-3.0	4.0	
4	87860	3.4	83802	1.8	4058	4.6	83910	1.3	-109	7.5	1.6	
1990												
1	83250	6.7	86066	2.7	-2816	-3.4	85543	1.9	522	11.3	4.3	
2	86540	4.5	86694	0.7	-154	-0.2	87427	2.2	-733	3.0	4.9	
3	89460	10.0	90533	4.4	-1073	-1.2	89866	2.8	668	18.9	7.2	
4	96500	9.8	92457	2.1	4043	4.2	93091	3.6	-634	8.8	4.0	
1991												
1	93620	12.5	96433	4.3	-2813	-3.0	96196	3.3	237	18.3	8.4	
2	97690	12.9	97894	1.5	-204	-0.2	97341	1.2	553	6.2	9.7	
3	94640	5.8	95613	-2.3	-973	-1.0	96397	-1.0	-784	-9.0	8.4	
4	100700	4.4	96710	1.1	3990	4.0	96904	0.5	-194	4.7	0.0	
1992												
1	96160	2.7	98966	2.3	-2806	-2.9	98352	1.5	614	9.7	2.4	
2	98180	0.5	98356	-0.6	-176	-0.2	98929	0.6	-574	-2.4	1.9	
3	98390	4.0	99317	1.0	-927	-0.9	99115	0.2	202	4.0	2.4	
4	102600	1.9	98691	-0.6	3909	3.8	98277	-0.8	414	-2.5	-0.1	
1993												
1	93600	-2.7	96297	-2.4	-2697	-2.9	96974	-1.3	-677	-9.4	-2.6	
2	97460	-0.7	97712	1.5	-252	-0.3	97620	0.7	92	6.0	-1.5	
3	98350	-0.0	99240	1.6	-890	-0.9	98812	1.2	428	6.4	-0.7	
4	102060	-0.5	98222	-1.0	3838	3.8	98426	-0.4	-204	-4.0	0.4	
1994												
1	94820	1.3	97571	-0.7	-2751	-2.9	97557	-0.9	14	-2.6	-0.3	
2	97040	-0.4	97259	-0.3	-219	-0.2	97315	-0.2	-57	-1.3	-0.5	

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/94

**Handel und Verkehr in Preisen von 1991**

Viertel- Jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest		Jahres- rate	Über- hang
	M111.DM	%	M111.DM	%	M111.DM	%	Sp1	M111.DM	%	M111.DM	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
<b>Berliner Verfahren</b>												
1982												
1	64890	0.0	67688	-0.9	-2798	-4.3	67706	-0.6	-19	-3.7	-0.6	
2	66430	-0.5	67028	-1.0	-598	-0.9	67117	-0.9	-89	-3.8	-1.3	
3	65400	-3.4	66721	-0.5	-1321	-2.0	66827	-0.4	-105	-1.8	-1.5	
4	71250	-2.4	66905	0.3	4345	6.1	67004	0.3	-99	1.1	-0.3	
1983												
1	64810	-0.1	67257	0.5	-2447	-3.8	67370	0.5	-113	2.1	0.3	
2	68130	2.6	68363	1.6	-233	-0.3	67948	0.9	416	6.7	1.5	
3	66590	1.8	68225	-0.2	-1635	-2.5	68557	0.9	-332	-0.8	1.4	
4	73330	2.9	69105	1.3	4225	5.8	69330	1.1	-225	5.3	1.3	
1984												
1	68350	5.5	70771	2.4	-2421	-3.5	70192	1.2	578	10.0	3.7	
2	70180	3.0	70627	-0.2	-447	-0.6	70773	0.8	-147	-0.8	3.6	
3	69830	4.9	70955	0.5	-1125	-1.6	71093	0.5	-138	1.9	3.8	
4	75910	3.5	71443	0.7	4467	5.9	71291	0.3	152	2.8	0.7	
1985												
1	68370	0.0	71711	0.4	-3341	-4.9	71714	0.6	-3	1.5	1.1	
2	71370	1.7	71700	-0.0	-330	-0.5	72114	0.6	-413	-0.1	1.1	
3	72470	3.8	72996	1.8	-526	-0.7	72469	0.5	528	7.4	2.0	
4	77290	1.8	72572	-0.6	4718	6.1	72657	0.3	-85	-2.3	0.5	
1986												
1	68120	-0.4	72472	-0.1	-4352	-6.4	72941	0.4	-469	-0.6	0.3	
2	74120	3.9	73980	2.1	140	0.2	73344	0.6	636	8.6	1.9	
3	72680	0.3	73250	-1.0	-570	-0.8	73455	0.2	-205	-3.9	1.4	
4	78690	1.8	73818	0.8	4872	6.2	73720	0.4	98	3.1	0.6	
1987												
1	69490	2.0	73696	-0.2	-4206	-6.1	73998	0.4	-303	-0.7	0.4	
2	74590	0.6	74718	1.4	-128	-0.2	74789	1.1	-71	5.7	1.5	
3	75220	3.5	75989	1.7	-769	-1.0	75923	1.5	66	7.0	2.3	
4	81890	4.1	77071	1.4	4819	5.9	76986	1.4	86	5.8	2.3	
1988												
1	74800	7.6	78299	1.6	-3499	-4.7	77869	1.1	430	6.5	3.9	
2	77510	3.9	77885	-0.5	-375	-0.5	78451	0.7	-565	-2.1	3.5	
3	78510	4.4	79519	2.1	-1009	-1.3	79391	1.2	129	8.7	4.6	
4	85000	3.8	80534	1.3	4466	5.3	80432	1.3	102	5.2	1.9	
1989												
1	78030	4.3	81013	0.6	-2983	-3.8	81325	1.1	-311	2.4	2.5	
2	82780	6.8	82974	2.4	-194	-0.2	82227	1.1	747	10.0	4.3	
3	81330	3.6	82548	-0.5	-1218	-1.5	82896	0.8	-348	-2.0	4.1	
4	87860	3.4	83928	1.7	3932	4.5	84004	1.3	-76	6.9	1.6	
1990												
1	83250	6.7	85623	2.0	-2373	-2.9	85529	1.8	94	8.3	3.6	
2	86540	4.5	86601	1.1	-61	-0.1	87505	2.3	-904	4.6	4.5	
3	89460	10.0	90905	5.0	-1445	-1.6	90389	3.3	517	21.4	7.1	
4	96500	9.8	93046	2.4	3454	3.6	93119	3.0	-73	9.8	4.5	
1991												
1	93620	12.5	95578	2.7	-1958	-2.1	95319	2.4	260	11.3	7.3	
2	97690	12.9	97560	2.1	130	0.1	96648	1.4	911	8.6	9.0	
3	94640	5.8	96137	-1.5	-1497	-1.6	97034	0.4	-897	-5.7	8.2	
4	100700	4.4	97145	1.0	3555	3.5	97476	0.5	-331	4.3	0.6	
1992												
1	96160	2.7	98649	1.5	-2489	-2.6	98144	0.7	504	6.3	2.1	
2	98180	0.5	98275	-0.4	-95	-0.1	98627	0.5	-352	-1.5	1.8	
3	98390	4.0	99062	0.8	-672	-0.7	98687	0.1	375	3.2	2.2	
4	102600	1.9	98617	-0.4	3983	3.9	98233	-0.5	384	-1.8	-0.0	
1993												
1	93600	-2.7	96943	-1.7	-3343	-3.6	97823	-0.4	-880	-6.6	-1.7	
2	97460	-0.7	97893	1.0	-433	-0.4	97926	0.1	-32	4.0	-1.0	
3	98350	-0.0	98414	0.5	-64	-0.1	98030	0.1	384	2.1	-0.7	
4	102060	-0.5	97959	-0.5	4101	4.0	98188	0.2	-230	-1.8	0.2	
1994												
1	94820	1.3	98342	0.4	-3522	-3.7	98176	-0.0	166	1.6	0.6	
2	97040	-0.4	97622	-0.7	-582	-0.6	97976	-0.2	-353	-2.9	0.0	

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/94

**Dienstleistungsunternehmen in jeweiligen Preisen**

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- ngte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest		Jahres- rate	Über- hang
	M111.DM	%	M111.DM	%	M111.DM	%	Sp1	M111.DM	%	M111.DM	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Census-Verfahren												
1982												
1	96970	10.0	97952	1.5	-982	-1.0	97936	1.7	17	6.2	5.6	
2	99410	8.4	99309	1.4	101	0.1	99402	1.5	-93	5.7	6.7	
3	101440	7.8	101393	2.1	47	0.0	101242	1.9	152	8.7	7.8	
4	104220	7.3	103385	2.0	835	0.8	103521	2.3	-135	8.1	2.9	
1983												
1	105440	8.7	106530	3.0	-1090	-1.0	106017	2.4	513	12.7	6.0	
2	108320	9.0	108304	1.7	16	0.0	108200	2.1	104	6.8	7.3	
3	109880	8.3	109833	1.4	47	0.0	109868	1.5	-34	5.8	8.1	
4	112740	8.2	111712	1.7	1028	0.9	111765	1.7	-53	7.0	2.4	
1984												
1	112820	7.0	114030	2.1	-1210	-1.1	113921	1.9	109	8.6	4.5	
2	115730	6.8	115771	1.5	-41	-0.0	115690	1.6	81	6.2	5.7	
3	117180	6.6	117086	1.1	94	0.1	117251	1.3	-166	4.6	6.3	
4	120110	6.5	118953	1.6	1157	1.0	118678	1.2	275	6.5	2.1	
1985												
1	118530	5.1	119803	0.7	-1273	-1.1	119947	1.1	-144	2.9	2.9	
2	121450	4.9	121541	1.5	-91	-0.1	121611	1.4	-70	5.9	4.0	
3	124050	5.9	123918	2.0	132	0.1	123794	1.8	124	8.1	5.0	
4	126800	5.6	125568	1.3	1232	1.0	125427	1.3	140	5.4	2.3	
1986												
1	125310	5.7	126591	0.8	-1281	-1.0	126789	1.1	-199	3.3	3.2	
2	128710	6.0	128851	1.8	-141	-0.1	128884	1.7	-33	7.3	4.5	
3	131730	6.2	131522	2.1	208	0.2	131456	2.0	66	8.6	5.6	
4	134730	6.3	133516	1.5	1214	0.9	133202	1.3	314	6.2	2.6	
1987												
1	132660	5.9	133839	0.2	-1179	-0.9	134605	1.1	-766	1.0	2.9	
2	136300	5.9	136511	2.0	-211	-0.2	136169	1.2	342	8.2	4.4	
3	138080	4.8	137774	0.9	306	0.2	138016	1.4	-242	3.8	4.9	
4	141530	5.0	140447	1.9	1083	0.8	140568	1.8	-121	8.0	2.4	
1988												
1	142950	7.8	143991	2.5	-1041	-0.7	143793	2.3	199	10.5	5.0	
2	146250	7.3	146549	1.8	-299	-0.2	146602	2.0	-53	7.3	6.4	
3	149730	8.4	149288	1.9	442	0.3	149508	2.0	-220	7.7	7.4	
4	153900	8.7	153002	2.5	898	0.6	152894	2.3	107	10.3	3.2	
1989												
1	156110	9.2	157037	2.6	-927	-0.6	155682	1.8	1355	11.0	6.0	
2	157410	7.6	157826	0.5	-416	-0.3	158178	1.6	-351	2.0	6.4	
3	162040	8.2	161485	2.3	555	0.3	161130	1.9	356	9.6	7.6	
4	165390	7.5	164602	1.9	788	0.5	165168	2.5	-567	7.9	2.7	
1990												
1	170120	9.0	171100	3.9	-980	-0.6	169969	2.9	1130	16.8	6.8	
2	174160	10.6	174763	2.1	-603	-0.3	174681	2.8	82	8.8	8.5	
3	179510	10.8	178718	2.3	792	0.4	178636	2.3	82	9.4	9.7	
4	184150	11.3	183359	2.6	791	0.4	183761	2.9	-403	10.8	3.6	
1991												
1	189280	11.3	190570	3.9	-1290	-0.7	190030	3.4	540	16.7	7.7	
2	195450	12.2	196183	2.9	-733	-0.4	196400	3.4	-217	12.3	10.1	
3	203550	13.4	202482	3.2	1068	0.5	202110	2.9	372	13.5	11.8	
4	208690	13.3	207735	2.6	955	0.5	207927	2.9	-192	10.8	4.3	
1992												
1	212440	12.2	214224	3.1	-1784	-0.8	214125	3.0	99	13.1	7.5	
2	219750	12.4	220551	3.0	-801	-0.4	220258	2.9	293	12.3	9.9	
3	226980	11.5	225580	2.3	1400	0.6	225902	2.6	-321	9.4	11.2	
4	232740	11.5	231555	2.6	1185	0.5	230214	1.9	1341	11.0	3.8	
1993												
1	230840	8.7	233108	0.7	-2268	-1.0	233578	1.5	-470	2.7	4.5	
2	237320	8.0	238070	2.1	-750	-0.3	238270	2.0	-200	8.8	6.2	
3	246460	8.6	244850	2.8	1610	0.7	244270	2.5	580	11.9	7.7	
4	250140	7.5	248732	1.6	1408	0.6	248687	1.8	45	6.5	3.1	
1994												
1	249220	8.0	251795	1.2	-2575	-1.0	252447	1.5	-652	5.0	4.4	
2	255240	7.6	255926	1.6	-686	-0.3	254792	0.9	1134	6.7	5.7	

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/94

**Dienstleistungsunternehmen in jeweiligen Preisen**

Viertel- Jahr	Original- werte		Saisonberei- ngte Werte		Saison			Komponenten Trend		Rest		Jahres- rate	Über- hang
	M111.DM	%	M111.DM	%	M111.DM	%	Sp1	M111.DM	%	M111.DM	%		
	1	2	3	4	5	6		7	8	9	10		11
<b>Berliner Verfahren</b>													
1982													
1	96970	10.0	97826	1.6	-856	-0.9	97831	1.9	-5	6.7	5.5		
2	99410	8.4	99416	1.6	-6	-0.0	99570	1.8	-154	6.7	6.8		
3	101440	7.8	101477	2.1	-37	-0.0	101522	2.0	-46	8.6	7.9		
4	104220	7.3	103461	2.0	759	0.7	103671	2.1	-211	8.1	2.9		
1983													
1	105440	8.7	106168	2.6	-728	-0.7	105962	2.2	207	10.9	5.6		
2	108320	9.0	108230	1.9	90	0.1	108099	2.0	131	8.0	7.1		
3	109880	8.3	109994	1.6	-114	-0.1	110068	1.8	-74	6.7	8.0		
4	112740	8.2	111822	1.7	918	0.8	111922	1.7	-100	6.8	2.5		
1984													
1	112820	7.0	113840	1.8	-1020	-0.9	113786	1.7	54	7.4	4.4		
2	115730	6.8	115715	1.6	15	0.0	115615	1.6	101	6.8	5.7		
3	117180	6.6	117101	1.2	79	0.1	117188	1.4	-86	4.9	6.3		
4	120110	6.5	118783	1.4	1327	1.1	118641	1.2	142	5.9	2.1		
1985													
1	118530	5.1	120021	1.0	-1491	-1.3	120128	1.3	-106	4.2	3.1		
2	121450	4.9	121689	1.4	-239	-0.2	121795	1.4	-106	5.7	4.2		
3	124050	5.9	123637	1.6	413	0.3	123518	1.4	120	6.6	5.1		
4	126800	5.6	125222	1.3	1578	1.2	125253	1.4	-31	5.2	2.1		
1986													
1	125310	5.7	127082	1.5	-1772	-1.4	127152	1.5	-70	6.1	3.6		
2	128710	6.0	128968	1.5	-258	-0.2	129111	1.5	-143	6.1	4.8		
3	131730	6.2	131321	1.8	409	0.3	131102	1.5	219	7.5	5.7		
4	134730	6.3	133258	1.5	1472	1.1	132957	1.4	300	6.0	2.4		
1987													
1	132660	5.9	134176	0.7	-1516	-1.1	134501	1.2	-325	2.8	3.1		
2	136300	5.9	136434	1.7	-134	-0.1	136193	1.3	240	6.9	4.4		
3	138080	4.8	137986	1.1	94	0.1	138182	1.5	-196	4.6	5.0		
4	141530	5.0	140423	1.8	1107	0.8	140691	1.8	-268	7.3	2.3		
1988													
1	142950	7.8	143621	2.3	-671	-0.5	143528	2.0	92	9.4	4.6		
2	146250	7.3	146683	2.1	-433	-0.3	146608	2.1	75	8.8	6.3		
3	149730	8.4	149727	2.1	3	0.0	149815	2.2	-87	8.6	7.4		
4	153900	8.7	153248	2.4	652	0.4	152932	2.1	316	9.7	3.3		
1989													
1	156110	9.2	156051	1.8	59	0.0	155786	1.9	266	7.5	5.2		
2	157410	7.6	158120	1.3	-710	-0.5	158534	1.8	-414	5.4	6.3		
3	162040	8.2	161793	2.3	247	0.2	161758	2.0	35	9.6	7.5		
4	165390	7.5	165187	2.1	203	0.1	165492	2.3	-305	8.7	3.1		
1990													
1	170120	9.0	170077	3.0	43	0.0	169867	2.6	210	12.4	6.1		
2	174160	10.6	174713	2.7	-553	-0.3	174424	2.7	289	11.4	8.3		
3	179510	10.8	178848	2.4	662	0.4	179069	2.7	-221	9.8	9.6		
4	184150	11.3	184001	2.9	149	0.1	184174	2.9	-172	12.0	4.0		
1991													
1	189280	11.3	189990	3.3	-710	-0.4	189920	3.1	70	13.7	7.4		
2	195450	12.2	195950	3.1	-500	-0.3	196023	3.2	-73	13.2	9.9		
3	203550	13.4	202372	3.3	1178	0.6	202166	3.1	206	13.8	11.7		
4	208690	13.3	207736	2.7	954	0.5	208095	2.9	-359	11.0	4.4		
1992													
1	212440	12.2	214413	3.2	-1973	-0.9	214268	3.0	145	13.5	7.7		
2	219750	12.4	220606	2.9	-856	-0.4	220279	2.8	327	12.1	10.1		
3	226980	11.5	225160	2.1	1820	0.8	225443	2.3	-283	8.5	11.2		
4	232740	11.5	230762	2.5	1978	0.8	230104	2.1	658	10.3	3.6		
1993													
1	230840	8.7	233819	1.3	-2979	-1.3	234405	1.9	-586	5.4	5.0		
2	237320	8.0	238564	2.0	-1244	-0.5	238993	2.0	-429	8.4	6.6		
3	246460	8.6	244248	2.4	2212	0.9	243530	1.9	718	9.9	7.8		
4	250140	7.5	247853	1.5	2287	0.9	248062	1.9	-209	6.0	2.8		
1994													
1	249220	8.0	252364	1.8	-3144	-1.3	252503	1.8	-139	7.5	4.7		
2	255240	7.6	256722	1.7	-1482	-0.6	256921	1.7	-199	7.1	6.0		

**Dienstleistungsunternehmen in Preisen von 1991**

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- ngte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest		Jahres- rate	Über- hang
	M111.DM	%	M111.DM	%	M111.DM	%	Sp1	M111.DM	%	M111.DM	%	%
	1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11
Census-Verfahren												
1982												
1	126720	3.0	128252	0.9	-1532	-1.2	128050	0.6	202	3.8	1.7	
2	129510	2.2	128664	0.3	846	0.7	128821	0.6	-157	1.3	2.0	
3	129990	2.2	129576	0.7	414	0.3	129500	0.5	76	2.9	2.3	
4	129800	1.9	129527	-0.0	273	0.2	130363	0.7	-835	-0.1	0.4	
1983												
1	130410	2.9	131888	1.8	-1478	-1.1	131296	0.7	592	7.5	2.2	
2	133140	2.8	132314	0.3	826	0.6	132280	0.7	34	1.3	2.5	
3	133710	2.9	133304	0.7	406	0.3	133424	0.9	-120	3.0	2.9	
4	135100	4.1	134853	1.2	247	0.2	134740	1.0	114	4.7	1.3	
1984												
1	134580	3.2	136008	0.9	-1428	-1.1	136133	1.0	-125	3.5	2.2	
2	138240	3.8	137450	1.1	790	0.6	137269	0.8	180	4.3	3.0	
3	138560	3.6	138149	0.5	411	0.3	138440	0.9	-291	2.1	3.3	
4	140130	3.7	139903	1.3	227	0.2	139790	1.0	114	5.2	1.5	
1985												
1	139840	3.9	141204	0.9	-1364	-1.0	141206	1.0	-2	3.8	2.4	
2	143220	3.6	142484	0.9	736	0.5	142574	1.0	-90	3.7	3.1	
3	144660	4.4	144208	1.2	452	0.3	144181	1.1	27	4.9	3.7	
4	145960	4.2	145784	1.1	176	0.1	145722	1.1	62	4.4	1.6	
1986												
1	145870	4.3	147130	0.9	-1260	-0.9	147246	1.0	-116	3.7	2.6	
2	149890	4.7	149193	1.4	697	0.5	149284	1.4	-91	5.7	3.7	
3	152150	5.2	151631	1.6	519	0.3	151508	1.5	123	6.7	4.5	
4	153240	5.0	153196	1.0	44	0.0	153217	1.1	-21	4.2	1.9	
1987												
1	152880	4.8	153988	0.5	-1108	-0.7	154786	1.0	-799	2.1	2.5	
2	157420	5.0	156712	1.8	708	0.4	156613	1.2	98	7.3	3.8	
3	159050	4.5	158479	1.1	571	0.4	158622	1.3	-142	4.6	4.4	
4	160610	4.8	160781	1.5	-171	-0.1	160818	1.4	-37	5.9	2.1	
1988												
1	162110	6.0	163053	1.4	-943	-0.6	162895	1.3	158	5.8	3.5	
2	165550	5.2	164760	1.0	790	0.5	165121	1.4	-361	4.3	4.3	
3	168700	6.1	168106	2.0	594	0.4	168046	1.8	60	8.4	5.4	
4	170570	6.2	171010	1.7	-440	-0.3	171006	1.8	5	7.1	2.6	
1989												
1	172030	6.1	172846	1.1	-816	-0.5	172697	1.0	149	4.4	3.7	
2	174520	5.4	173605	0.4	915	0.5	173880	0.7	-275	1.8	4.0	
3	176420	4.6	175868	1.3	552	0.3	175643	1.0	226	5.3	4.7	
4	176120	3.3	176771	0.5	-651	-0.4	178659	1.7	-1888	2.1	1.1	
1990												
1	182360	6.0	183146	3.6	-786	-0.4	182687	2.3	459	15.2	4.8	
2	187780	7.6	186745	2.0	1035	0.6	186247	1.9	498	8.1	6.3	
3	188890	7.1	188313	0.8	577	0.3	188513	1.2	-200	3.4	6.8	
4	190150	8.0	190976	1.4	-826	-0.4	191258	1.5	-282	5.8	2.0	
1991												
1	194380	6.6	195291	2.3	-911	-0.5	194973	1.9	319	9.3	4.3	
2	199330	6.2	198148	1.5	1182	0.6	198205	1.7	-57	6.0	5.4	
3	201270	6.6	200645	1.3	625	0.3	200515	1.2	129	5.1	6.1	
4	201990	6.2	202886	1.1	-896	-0.4	203165	1.3	-280	4.5	1.8	
1992												
1	205450	5.7	206564	1.8	-1114	-0.5	206373	1.6	191	7.5	3.7	
2	210670	5.7	209373	1.4	1297	0.6	209263	1.4	110	5.6	4.7	
3	212060	5.4	211331	0.9	729	0.3	211607	1.1	-276	3.8	5.2	
4	212750	5.3	213662	1.1	-912	-0.4	213086	0.7	575	4.5	1.6	
1993												
1	212150	3.3	213447	-0.1	-1297	-0.6	213736	0.3	-289	-0.4	1.5	
2	216550	2.8	215173	0.8	1377	0.6	215518	0.8	-345	3.3	2.1	
3	219920	3.7	219117	1.8	803	0.4	218621	1.4	496	7.5	3.1	
4	219810	3.3	220693	0.7	-883	-0.4	220709	1.0	-15	2.9	1.7	
1994												
1	220400	3.9	221810	0.5	-1410	-0.6	222232	0.7	-421	2.0	2.2	
2	225410	4.1	223976	1.0	1434	0.6	223344	0.5	632	4.0	2.9	

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/94

**Dienstleistungsunternehmen in Preisen von 1991**

Viertel- Jahr	Original- werte		Saisonberei- ngte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest		Jahres- rate	Über- hang
	M111.DM	%	M111.DM	%	M111.DM	%	Sp1	M111.DM	%	M111.DM	%	%
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
<b>Berliner Verfahren</b>												
1982												
1	126720	3.0	128047	0.5	-1327	-1.0	128042	0.5	5	1.9	1.5	
2	129510	2.2	128625	0.5	885	0.7	128662	0.5	-37	1.8	1.9	
3	129990	2.2	129530	0.7	460	0.4	129429	0.6	101	2.8	2.2	
4	129800	1.9	129934	0.3	-134	-0.1	130240	0.6	-306	1.3	0.7	
1983												
1	130410	2.9	131524	1.2	-1114	-0.9	131283	0.8	241	5.0	1.9	
2	133140	2.8	132288	0.6	852	0.6	132357	0.8	-69	2.3	2.4	
3	133710	2.9	133467	0.9	243	0.2	133555	0.9	-88	3.6	2.8	
4	135100	4.1	134968	1.1	132	0.1	134786	0.9	182	4.6	1.4	
1984												
1	134580	3.2	135822	0.6	-1242	-0.9	135960	0.9	-138	2.6	2.1	
2	138240	3.8	137403	1.2	837	0.6	137256	1.0	147	4.7	3.0	
3	138560	3.6	138336	0.7	224	0.2	138473	0.9	-137	2.7	3.3	
4	140130	3.7	139811	1.1	319	0.2	139779	0.9	32	4.3	1.4	
1985												
1	139840	3.9	141252	1.0	-1412	-1.0	141166	1.0	87	4.2	2.5	
2	143220	3.6	142528	0.9	692	0.5	142608	1.0	-80	3.7	3.2	
3	144660	4.4	144125	1.1	535	0.4	144109	1.1	16	4.6	3.7	
4	145960	4.2	145674	1.1	286	0.2	145696	1.1	-23	4.4	1.6	
1986												
1	145870	4.3	147454	1.2	-1584	-1.1	147486	1.2	-32	5.0	2.8	
2	149890	4.7	149243	1.2	647	0.4	149333	1.3	-90	4.9	3.8	
3	152150	5.2	151408	1.5	742	0.5	151193	1.2	215	5.9	4.5	
4	153240	5.0	153062	1.1	178	0.1	152976	1.2	85	4.4	1.8	
1987												
1	152880	4.8	154394	0.9	-1514	-1.0	154675	1.1	-281	3.5	2.7	
2	157420	5.0	156817	1.6	603	0.4	156549	1.2	268	6.4	3.9	
3	159050	4.5	158385	1.0	665	0.4	158512	1.3	-127	4.1	4.5	
4	160610	4.8	160588	1.4	22	0.0	160688	1.4	-100	5.7	1.9	
1988												
1	162110	6.0	163099	1.6	-989	-0.6	163010	1.4	89	6.4	3.5	
2	165550	5.2	165107	1.2	443	0.3	165447	1.5	-340	5.0	4.5	
3	168700	6.1	168111	1.8	589	0.3	168063	1.6	48	7.5	5.4	
4	170570	6.2	171220	1.8	-650	-0.4	170540	1.5	679	7.6	2.6	
1989												
1	172030	6.1	172395	0.7	-365	-0.2	172385	1.1	10	2.8	3.3	
2	174520	5.4	173621	0.7	899	0.5	173879	0.9	-258	2.9	3.9	
3	176420	4.6	175933	1.3	487	0.3	175864	1.1	69	5.4	4.5	
4	176120	3.3	177750	1.0	-1630	-0.9	178606	1.6	-856	4.2	1.6	
1990												
1	182360	6.0	182451	2.6	-91	-0.1	182149	2.0	302	11.0	4.3	
2	187780	7.6	186166	2.0	1614	0.9	185623	1.9	543	8.4	5.9	
3	188890	7.1	188548	1.3	342	0.2	188791	1.7	-243	5.2	6.6	
4	190150	8.0	191977	1.8	-1827	-1.0	191852	1.6	125	7.5	2.5	
1991												
1	194380	6.6	194776	1.5	-396	-0.2	194782	1.5	-7	6.0	4.0	
2	199330	6.2	197646	1.5	1684	0.8	197767	1.5	-121	6.0	5.1	
3	201270	6.6	200752	1.6	518	0.3	200702	1.5	51	6.4	6.0	
4	201990	6.2	203182	1.2	-1192	-0.6	203479	1.4	-297	4.9	2.1	
1992												
1	205450	5.7	206572	1.7	-1122	-0.5	206405	1.4	167	6.8	3.8	
2	210670	5.7	209417	1.4	1253	0.6	209137	1.3	280	5.6	4.8	
3	212060	5.4	211031	0.8	1029	0.5	211192	1.0	-162	3.1	5.2	
4	212750	5.3	213257	1.1	-507	-0.2	212828	0.8	428	4.3	1.5	
1993												
1	212150	3.3	213915	0.3	-1765	-0.8	214289	0.7	-374	1.2	1.8	
2	216550	2.8	215647	0.8	903	0.4	216080	0.8	-433	3.3	2.4	
3	219920	3.7	218566	1.4	1354	0.6	218018	0.9	547	5.5	3.1	
4	219810	3.3	220081	0.7	-271	-0.1	220147	1.0	-66	2.8	1.4	
1994												
1	220400	3.9	222301	1.0	-1901	-0.9	222420	1.0	-118	4.1	2.4	
2	225410	4.1	224682	1.1	728	0.3	224650	1.0	32	4.4	3.2	

**Staat, private Haushalte, private Organisationen o. E. in jeweiligen Preisen**

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonbereit- nigte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest		Jahres- rate	Über- hang
	M111.DM	%	M111.DM	%	M111.DM	%	Sp1	M111.DM	%	M111.DM	%	%
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Census-Verfahren												
1982												
1	51320	5.4	55593	0.3	-4273	-8.3	55380	0.1	213	1.2	2.2	
2	52130	1.5	55450	-0.3	-3320	-6.4	55764	0.7	-315	-1.0	2.0	
3	54420	4.0	57097	3.0	-2677	-4.9	56730	1.7	367	12.4	3.5	
4	67810	3.9	57541	0.8	10269	15.1	57555	1.5	-15	3.1	2.0	
1983												
1	53650	4.5	57897	0.6	-4247	-7.9	57849	0.5	48	2.5	2.6	
2	53540	2.7	57097	-1.4	-3557	-6.6	58282	0.7	-1185	-5.4	1.6	
3	56770	4.3	59573	4.3	-2803	-4.9	58798	0.9	775	18.5	3.7	
4	69880	3.1	59273	-0.5	10607	15.2	59230	0.7	43	-2.0	1.4	
1984												
1	55220	2.9	59457	0.3	-4237	-7.7	59304	0.1	154	1.2	1.7	
2	55480	3.6	59277	-0.3	-3797	-6.8	59275	-0.0	2	-1.2	1.5	
3	56970	0.4	59845	1.0	-2875	-5.0	59917	1.1	-71	3.9	2.0	
4	72270	3.4	61360	2.5	10910	15.1	61172	2.1	188	10.5	2.3	
1985												
1	57820	4.7	62137	1.3	-4317	-7.5	61927	1.2	210	5.2	3.6	
2	58070	4.7	61986	-0.2	-3916	-6.7	62112	0.3	-126	-1.0	3.4	
3	59580	4.6	62581	1.0	-3001	-5.0	62444	0.5	137	3.9	3.9	
4	74470	3.0	63237	1.0	11233	15.1	63341	1.4	-104	4.3	1.2	
1986												
1	60220	4.2	64709	2.3	-4489	-7.5	64606	2.0	102	9.6	3.6	
2	61750	6.3	65839	1.7	-4089	-6.6	65728	1.7	110	7.2	4.9	
3	63130	6.0	66304	0.7	-3174	-5.0	66265	0.8	39	2.9	5.3	
4	78440	5.3	66689	0.6	11751	15.0	66704	0.7	-15	2.3	1.2	
1987												
1	61860	2.7	66496	-0.3	-4636	-7.5	67517	1.2	-1022	-1.2	0.9	
2	65640	6.3	69914	5.1	-4274	-6.5	68430	1.4	1484	22.2	4.8	
3	65830	4.3	69093	-1.2	-3263	-5.0	69118	1.0	-25	-4.6	4.2	
4	81770	4.2	69597	0.7	12173	14.9	69365	0.4	232	2.9	1.2	
1988												
1	64610	4.4	69539	-0.1	-4929	-7.6	69742	0.5	-202	-0.3	1.1	
2	66450	1.2	70736	1.7	-4286	-6.4	70460	1.0	276	7.1	2.4	
3	67980	3.3	71286	0.8	-3306	-4.9	71286	1.2	-1	3.1	2.8	
4	84490	3.3	71969	1.0	12521	14.8	71907	0.9	62	3.9	1.5	
1989												
1	67240	4.1	72502	0.7	-5262	-7.8	72225	0.4	277	3.0	2.3	
2	67940	2.2	72318	-0.3	-4378	-6.4	72462	0.3	-144	-1.0	2.1	
3	70090	3.1	73373	1.5	-3283	-4.7	73073	0.8	300	6.0	2.8	
4	87290	3.3	74367	1.4	12923	14.8	74608	2.1	-241	5.5	1.7	
1990												
1	71070	5.7	76808	3.3	-5738	-8.1	76391	2.4	417	13.8	5.0	
2	72860	7.2	77590	1.0	-4730	-6.5	77445	1.4	146	4.1	5.8	
3	74570	6.4	77853	0.3	-3283	-4.4	77944	0.6	-91	1.4	6.0	
4	93000	6.5	79249	1.8	13751	14.8	78997	1.4	252	7.4	1.8	
1991												
1	73480	3.4	79591	0.4	-6111	-8.3	80902	2.4	-1311	1.7	2.2	
2	81000	11.2	86380	8.5	-5380	-6.6	82787	2.3	3593	38.7	8.7	
3	80800	8.4	84147	-2.6	-3347	-4.1	84272	1.8	-124	-9.9	7.3	
4	100490	8.1	85651	1.8	14839	14.8	85280	1.2	371	7.3	2.0	
1992												
1	79680	8.4	86480	1.0	-6800	-8.5	86446	1.4	33	3.9	3.0	
2	82770	2.2	88343	2.2	-5573	-6.7	88482	2.4	-139	8.9	4.7	
3	90180	11.6	93719	6.1	-3539	-3.9	90739	2.6	2980	26.7	7.9	
4	107610	7.1	91698	-2.2	15912	14.8	91586	0.9	112	-8.4	1.8	
1993												
1	84540	6.1	91797	0.1	-7257	-8.6	92055	0.5	-258	0.4	1.9	
2	87750	6.0	93677	2.0	-5927	-6.8	93325	1.4	352	8.4	3.5	
3	91030	0.9	94412	0.8	-3382	-3.7	94327	1.1	84	3.2	3.9	
4	111260	3.4	94694	0.3	16566	14.9	94815	0.5	-120	1.2	1.1	
1994												
1	87510	3.5	95008	0.3	-7498	-8.6	94476	-0.4	532	1.3	1.5	
2	87350	-0.5	93206	-1.9	-5856	-6.7	93830	-0.7	-624	-7.4	0.0	

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/94

**Staat, private Haushalte, private Organisationen o. E. in jeweiligen Preisen**

Viertel-Jahr	Original-werte		Saisonbereinigte Werte		Komponenten				Jahres-rate		Über-hang	
					Saison		Trend		Rest			
	M111.DM	%	M111.DM	%	M111.DM	%	Sp1	M111.DM	%	M111.DM	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
<b>Berliner Verfahren</b>												
<b>1982</b>												
1	51320	5.4	55548	0.4	-4228	-8.2	55544	0.6	4	1.7	2.3	
2	52130	1.5	55921	0.7	-3791	-7.3	56073	1.0	-152	2.7	2.8	
3	54420	4.0	56677	1.4	-2257	-4.1	56695	1.1	-18	5.5	3.5	
4	67810	3.9	57298	1.1	10512	15.5	57202	0.9	96	4.5	1.7	
<b>1983</b>												
1	53650	4.5	57745	0.8	-4095	-7.6	57689	0.9	56	3.2	2.5	
2	53540	2.7	57876	0.2	-4336	-8.1	58172	0.8	-296	0.9	2.6	
3	56770	4.3	59150	2.2	-2380	-4.2	58761	1.0	389	9.1	3.8	
4	69880	3.1	59008	-0.2	10872	15.6	59073	0.5	-66	-1.0	1.0	
<b>1984</b>												
1	55220	2.9	59225	0.4	-4005	-7.3	59314	0.4	-88	1.5	1.3	
2	55480	3.6	59742	0.9	-4262	-7.7	59665	0.6	77	3.5	2.0	
3	56970	0.4	59859	0.2	-2889	-5.1	60193	0.9	-334	0.8	2.1	
4	72270	3.4	61169	2.2	11101	15.4	60968	1.3	201	9.0	2.0	
<b>1985</b>												
1	57820	4.7	61820	1.1	-4000	-6.9	61617	1.1	203	4.3	3.0	
2	58070	4.7	62060	0.4	-3990	-6.9	62156	0.9	-96	1.6	3.3	
3	59580	4.6	62705	1.0	-3125	-5.2	62745	0.9	-40	4.2	3.9	
4	74470	3.0	63225	0.8	11245	15.1	63463	1.1	-238	3.4	1.2	
<b>1986</b>												
1	60220	4.2	64731	2.4	-4511	-7.5	64487	1.6	244	9.9	3.6	
2	61750	6.3	65311	0.9	-3561	-5.8	65370	1.4	-60	3.6	4.3	
3	63130	6.0	66254	1.4	-3124	-4.9	66131	1.2	122	5.9	5.1	
4	78440	5.3	66824	0.9	11617	14.8	66817	1.0	7	3.5	1.6	
<b>1987</b>												
1	61860	2.7	67093	0.4	-5233	-8.5	67548	1.1	-455	1.6	2.0	
2	65640	6.3	69015	2.9	-3375	-5.1	68510	1.4	505	12.0	4.2	
3	65830	4.3	69054	0.1	-3224	-4.9	69135	0.9	-80	0.2	4.2	
4	81770	4.2	69587	0.8	12183	14.9	69591	0.7	-3	3.1	1.3	
<b>1988</b>												
1	64610	4.4	69912	0.5	-5302	-8.2	69948	0.5	-36	1.9	1.8	
2	66450	1.2	70365	0.6	-3915	-5.9	70511	0.8	-146	2.6	2.3	
3	67980	3.3	71281	1.3	-3301	-4.9	71208	1.0	73	5.3	2.9	
4	84490	3.3	71891	0.9	12599	14.9	71720	0.7	171	3.5	1.5	
<b>1989</b>												
1	67240	4.1	72247	0.5	-5007	-7.4	72123	0.6	125	2.0	2.0	
2	67940	2.2	72310	0.1	-4370	-6.4	72629	0.7	-319	0.3	2.0	
3	70090	3.1	73475	1.6	-3385	-4.8	73512	1.2	-36	6.6	2.8	
4	87290	3.3	74336	1.2	12954	14.8	74573	1.4	-236	4.8	1.7	
<b>1990</b>												
1	71070	5.7	76660	3.1	-5590	-7.9	75960	1.9	700	13.1	4.9	
2	72860	7.2	76690	0.0	-3830	-5.3	76995	1.4	-305	0.2	4.9	
3	74570	6.4	78107	1.8	-3537	-4.7	78101	1.4	6	7.6	5.9	
4	93000	6.5	79319	1.6	13681	14.7	79424	1.7	-105	6.4	2.1	
<b>1991</b>												
1	73480	3.4	80380	1.3	-6900	-9.4	81103	2.1	-723	5.5	3.5	
2	81000	11.2	84787	5.5	-3787	-4.7	83318	2.7	1469	23.8	7.7	
3	80800	8.4	83783	-1.2	-2983	-3.7	84539	1.5	-755	-4.7	7.1	
4	100490	8.1	85819	2.4	14671	14.6	85745	1.4	74	10.1	2.5	
<b>1992</b>												
1	79680	8.4	87355	1.8	-7675	-9.6	87196	1.7	159	7.4	4.4	
2	82770	2.2	87877	0.6	-5107	-6.2	88993	2.1	-1117	2.4	4.8	
3	90180	11.6	92362	5.1	-2182	-2.4	91076	2.3	1286	22.0	7.5	
4	107610	7.1	91984	-0.4	15626	14.5	92050	1.1	-66	-1.6	2.3	
<b>1993</b>												
1	84540	6.1	92269	0.3	-7729	-9.1	92713	0.7	-444	1.2	2.6	
2	87750	6.0	93687	1.5	-5937	-6.8	93461	0.8	226	6.3	3.8	
3	91030	0.9	93094	-0.6	-2064	-2.3	94107	0.7	-1013	-2.5	3.5	
4	111260	3.4	95203	2.3	16057	14.4	94625	0.6	578	9.4	1.8	
<b>1994</b>												
1	87510	3.5	95140	-0.1	-7630	-8.7	94659	0.0	482	-0.3	1.7	
2	87350	-0.5	93530	-1.7	-6180	-7.1	94475	-0.2	-945	-6.6	0.4	

**Staat, private Haushalte, private Organisationen o. E. in Preisen von 1991**

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- ngte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest		Jahres- rate	Über- hang
	M111.DM		M111.DM		M111.DM	% Sp1	M111.DM	%	M111.DM	%	%	%
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Census-Verfahren												
<b>1982</b>												
1	72880	1.3	72727	-0.1	153	0.2	72784	0.1	-57	-0.6	0.6	
2	72970	1.1	72886	0.2	84	0.1	72917	0.2	-31	0.9	0.7	
3	73070	0.9	73148	0.4	-78	-0.1	73141	0.3	7	1.4	0.9	
4	73160	0.6	73319	0.2	-159	-0.2	73284	0.2	35	0.9	0.4	
<b>1983</b>												
1	73460	0.8	73296	-0.0	164	0.2	73354	0.1	-58	-0.1	0.4	
2	73630	0.9	73524	0.3	106	0.1	73519	0.2	5	1.3	0.6	
3	73680	0.8	73761	0.3	-81	-0.1	73743	0.3	18	1.3	0.8	
4	73740	0.8	73929	0.2	-189	-0.3	73970	0.3	-41	0.9	0.4	
<b>1984</b>												
1	74450	1.3	74268	0.5	182	0.2	74259	0.4	8	1.8	0.9	
2	74670	1.4	74539	0.4	131	0.2	74520	0.4	19	1.5	1.1	
3	74600	1.2	74696	0.2	-96	-0.1	74727	0.3	-31	0.8	1.3	
4	74810	1.5	75028	0.4	-218	-0.3	75046	0.4	-18	1.8	0.5	
<b>1985</b>												
1	75780	1.8	75576	0.7	204	0.3	75465	0.6	111	3.0	1.3	
2	75980	1.8	75830	0.3	150	0.2	75833	0.5	-3	1.4	1.5	
3	76010	1.9	76127	0.4	-117	-0.2	76125	0.4	3	1.6	1.7	
4	76190	1.8	76427	0.4	-237	-0.3	76467	0.4	-40	1.6	0.6	
<b>1986</b>												
1	77130	1.8	76906	0.6	224	0.3	76871	0.5	35	2.5	1.2	
2	77410	1.9	77251	0.4	159	0.2	77263	0.5	-12	1.8	1.5	
3	77480	1.9	77617	0.5	-137	-0.2	77627	0.5	-10	1.9	1.8	
4	77740	2.0	77986	0.5	-246	-0.3	77969	0.4	17	1.9	0.7	
<b>1987</b>												
1	78490	1.8	78252	0.3	238	0.3	78267	0.4	-15	1.4	1.0	
2	78710	1.7	78558	0.4	152	0.2	78550	0.4	8	1.6	1.3	
3	78680	1.5	78835	0.4	-155	-0.2	78835	0.4	0	1.4	1.5	
4	78870	1.5	79105	0.3	-235	-0.3	79100	0.3	5	1.4	0.5	
<b>1988</b>												
1	79610	1.4	79373	0.3	237	0.3	79378	0.4	-5	1.4	0.9	
2	79820	1.4	79684	0.4	136	0.2	79684	0.4	-1	1.6	1.2	
3	79820	1.4	79977	0.4	-157	-0.2	79957	0.3	20	1.5	1.4	
4	79920	1.3	80136	0.2	-216	-0.3	80143	0.2	-7	0.8	0.4	
<b>1989</b>												
1	80500	1.1	80273	0.2	227	0.3	80264	0.2	9	0.7	0.6	
2	80550	0.9	80448	0.2	102	0.1	80316	0.1	132	0.9	0.8	
3	80220	0.5	80366	-0.1	-146	-0.2	80381	0.1	-15	-0.4	0.7	
4	80470	0.7	80653	0.4	-183	-0.2	80717	0.4	-64	1.4	0.3	
<b>1990</b>												
1	81570	1.3	81367	0.9	203	0.2	81331	0.8	36	3.6	1.2	
2	82000	1.8	81940	0.7	60	0.1	81894	0.7	46	2.9	1.7	
3	82190	2.5	82306	0.4	-116	-0.1	82354	0.6	-48	1.8	1.9	
4	82720	2.8	82867	0.7	-147	-0.2	82811	0.6	56	2.8	0.9	
<b>1991</b>												
1	83420	2.3	83248	0.5	172	0.2	83259	0.5	-10	1.9	1.4	
2	83720	2.1	83708	0.6	12	0.0	83710	0.5	-2	2.2	1.8	
3	84140	2.4	84222	0.6	-82	-0.1	84169	0.5	53	2.5	2.1	
4	84490	2.1	84592	0.4	-102	-0.1	84641	0.6	-49	1.8	0.8	
<b>1992</b>												
1	85330	2.3	85195	0.7	135	0.2	85134	0.6	61	2.9	1.5	
2	85580	2.2	85606	0.5	-26	-0.0	85647	0.6	-41	1.9	1.9	
3	86070	2.3	86113	0.6	-43	-0.0	86075	0.5	38	2.4	2.2	
4	86270	2.1	86336	0.3	-66	-0.1	86286	0.2	51	1.0	0.6	
<b>1993</b>												
1	86400	1.3	86292	-0.1	108	0.1	86344	0.1	-52	-0.2	0.6	
2	86520	1.1	86570	0.3	-50	-0.1	86597	0.3	-27	1.3	0.8	
3	87170	1.3	87182	0.7	-12	-0.0	86993	0.5	189	2.9	1.2	
4	87160	1.0	87205	0.0	-45	-0.1	87170	0.2	36	0.1	0.5	
<b>1994</b>												
1	87050	0.8	86954	-0.3	96	0.1	87164	-0.0	-210	-1.1	0.2	
2	87130	0.7	87189	0.3	-59	-0.1	87157	-0.0	32	1.1	0.4	

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/94

**Staat, private Haushalte, private Organisationen o. E. in Preisen von 1991**

Viertel- Jahr	Original- werte		Saisonberei- ngte Werte		Saison			Komponenten		Rest	Jahres- rate	Über- hang
	M111.DM	%	M111.DM	%	M111.DM	%	Sp1	M111.DM	%			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
<b>Berliner Verfahren</b>												
<b>1982</b>												
1	72880	1.3	72799	0.1	81	0.1	72837	0.2	-38	0.3	0.7	
2	72970	1.1	72941	0.2	29	0.0	72967	0.2	-26	0.8	0.8	
3	73070	0.9	73116	0.2	-46	-0.1	73096	0.2	20	1.0	0.9	
4	73160	0.6	73259	0.2	-99	-0.1	73242	0.2	18	0.8	0.3	
<b>1983</b>												
1	73460	0.8	73356	0.1	104	0.1	73386	0.2	-30	0.5	0.4	
2	73630	0.9	73535	0.2	95	0.1	73538	0.2	-3	1.0	0.6	
3	73680	0.8	73758	0.3	-78	-0.1	73738	0.3	20	1.2	0.8	
4	73740	0.8	73955	0.3	-215	-0.3	73981	0.3	-25	1.1	0.4	
<b>1984</b>												
1	74450	1.3	74246	0.4	204	0.3	74233	0.3	12	1.6	0.8	
2	74670	1.4	74513	0.4	157	0.2	74487	0.3	26	1.5	1.1	
3	74600	1.2	74737	0.3	-137	-0.2	74776	0.4	-39	1.2	1.2	
4	74810	1.5	75097	0.5	-287	-0.4	75114	0.5	-16	1.9	0.6	
<b>1985</b>												
1	75780	1.8	75506	0.5	274	0.4	75468	0.5	38	2.2	1.1	
2	75980	1.8	75811	0.4	169	0.2	75811	0.5	0	1.6	1.5	
3	76010	1.9	76162	0.5	-152	-0.2	76156	0.5	6	1.9	1.7	
4	76190	1.8	76475	0.4	-285	-0.4	76498	0.4	-23	1.7	0.6	
<b>1986</b>												
1	77130	1.8	76866	0.5	264	0.3	76869	0.5	-3	2.1	1.2	
2	77410	1.9	77251	0.5	159	0.2	77252	0.5	-1	2.0	1.5	
3	77480	1.9	77626	0.5	-146	-0.2	77622	0.5	4	2.0	1.8	
4	77740	2.0	77989	0.5	-249	-0.3	77962	0.4	27	1.9	0.7	
<b>1987</b>												
1	78490	1.8	78260	0.3	230	0.3	78266	0.4	-6	1.4	1.1	
2	78710	1.7	78558	0.4	152	0.2	78555	0.4	3	1.5	1.4	
3	78680	1.5	78822	0.3	-142	-0.2	78830	0.4	-8	1.4	1.5	
4	78870	1.5	79100	0.4	-230	-0.3	79110	0.4	-10	1.4	0.5	
<b>1988</b>												
1	79610	1.4	79384	0.4	226	0.3	79398	0.4	-15	1.4	0.9	
2	79820	1.4	79658	0.3	162	0.2	79679	0.4	-21	1.4	1.1	
3	79820	1.4	79988	0.4	-168	-0.2	79938	0.3	49	1.7	1.4	
4	79920	1.3	80169	0.2	-249	-0.3	80129	0.2	41	0.9	0.5	
<b>1989</b>												
1	80500	1.1	80243	0.1	257	0.3	80238	0.1	6	0.4	0.6	
2	80550	0.9	80362	0.1	188	0.2	80334	0.1	28	0.6	0.7	
3	80220	0.5	80422	0.1	-202	-0.3	80496	0.2	-74	0.3	0.7	
4	80470	0.7	80709	0.4	-239	-0.3	80804	0.4	-95	1.4	0.3	
<b>1990</b>												
1	81570	1.3	81314	0.8	256	0.3	81276	0.6	38	3.0	1.1	
2	82000	1.8	81857	0.7	143	0.2	81825	0.7	32	2.7	1.6	
3	82190	2.5	82348	0.6	-158	-0.2	82350	0.6	-1	2.4	1.9	
4	82720	2.8	82894	0.7	-174	-0.2	82821	0.6	73	2.7	1.0	
<b>1991</b>												
1	83420	2.3	83223	0.4	197	0.2	83253	0.5	-31	1.6	1.4	
2	83720	2.1	83687	0.6	33	0.0	83714	0.6	-27	2.3	1.8	
3	84140	2.4	84180	0.6	-40	-0.0	84182	0.6	-2	2.4	2.1	
4	84490	2.1	84589	0.5	-99	-0.1	84652	0.6	-63	2.0	0.8	
<b>1992</b>												
1	85330	2.3	85227	0.8	103	0.1	85167	0.6	60	3.1	1.6	
2	85580	2.2	85655	0.5	-75	-0.1	85631	0.5	24	2.0	1.9	
3	86070	2.3	85977	0.4	93	0.1	85983	0.4	-7	1.5	2.1	
4	86270	2.1	86277	0.3	-7	-0.0	86241	0.3	35	1.4	0.6	
<b>1993</b>												
1	86400	1.3	86416	0.2	-16	-0.0	86473	0.3	-57	0.6	0.7	
2	86520	1.1	86654	0.3	-134	-0.2	86715	0.3	-61	1.1	0.9	
3	87170	1.3	87008	0.4	162	0.2	86920	0.2	87	1.6	1.2	
4	87160	1.0	87117	0.1	43	0.0	87093	0.2	24	0.5	0.4	
<b>1994</b>												
1	87050	0.8	87109	-0.0	-59	-0.1	87208	0.1	-98	-0.0	0.4	
2	87130	0.7	87289	0.2	-159	-0.2	87331	0.1	-41	0.8	0.5	

**Volkseinkommen**

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- ngte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest		Jahres- rate	Über- hang
	M111.DM	%	M111.DM	%	M111.DM	%	Sp1	M111.DM	%	M111.DM	%	
	1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11
<b>Census-Verfahren</b>												
1982	1 286610	3.7	300184	-0.2	-13574	-4.7	300451	0.1	-267	-0.9	1.8	
	2 294050	3.2	301871	0.6	-7821	-2.7	302081	0.5	-210	2.3	2.2	
	3 304680	2.8	305825	1.3	-1145	-0.4	304420	0.8	1405	5.3	2.9	
	4 328840	2.0	306300	0.2	22540	6.9	307563	1.0	-1263	0.6	0.9	
1983	1 299290	4.4	313958	2.5	-14668	-4.9	313150	1.8	808	10.4	3.4	
	2 310250	5.5	319109	1.6	-8859	-2.9	317592	1.4	1517	6.7	4.7	
	3 317750	4.3	318852	-0.1	-1102	-0.3	320031	0.8	-1180	-0.3	4.7	
	4 350810	6.7	326182	2.3	24628	7.0	325895	1.8	287	9.5	2.1	
1984	1 319890	6.9	336360	3.1	-16470	-5.1	331438	1.7	4922	13.1	5.3	
	2 320220	3.2	329323	-2.1	-9103	-2.8	333379	0.6	-4056	-8.1	3.6	
	3 336290	5.8	337291	2.4	-1001	-0.3	337445	1.2	-154	10.0	4.9	
	4 370730	5.7	344156	2.0	26574	7.2	341925	1.3	2230	8.4	2.2	
1985	1 324900	1.6	342333	-0.5	-17433	-5.4	343294	0.4	-960	-2.1	1.6	
	2 337960	5.5	347344	1.5	-9384	-2.8	347915	1.3	-571	6.0	2.8	
	3 356630	6.0	357568	2.9	-938	-0.3	355582	2.2	1986	12.3	4.3	
	4 387280	4.5	359524	0.5	27756	7.2	359266	1.0	258	2.2	2.2	
1986	1 341280	5.0	359824	0.1	-18544	-5.4	363954	1.3	-4130	0.3	2.3	
	2 365160	8.0	374564	4.1	-9404	-2.6	372616	2.4	1948	17.4	5.5	
	3 378450	6.1	379440	1.3	-990	-0.3	380058	2.0	-618	5.3	6.1	
	4 412660	6.6	383721	1.1	28939	7.0	382467	0.6	1254	4.6	2.5	
1987	1 357690	4.8	376487	-1.9	-18797	-5.3	383269	0.2	-6782	-7.3	0.6	
	2 376840	3.2	385447	2.4	-8607	-2.3	385475	0.6	-29	9.9	2.4	
	3 389890	3.0	390947	1.4	-1057	-0.3	391089	1.5	-142	5.8	3.1	
	4 425580	3.1	397120	1.6	28460	6.7	396551	1.4	569	6.5	2.5	
1988	1 381270	6.6	399944	0.7	-18674	-4.9	400004	0.9	-60	2.9	3.2	
	2 395690	5.0	403378	0.9	-7688	-1.9	404190	1.0	-812	3.5	3.9	
	3 410330	5.2	411813	2.1	-1483	-0.4	411751	1.9	62	8.6	5.0	
	4 448250	5.3	420405	2.1	27845	6.2	420242	2.1	162	8.6	2.8	
1989	1 408810	7.2	426854	1.5	-18044	-4.4	427403	1.7	-549	6.3	4.4	
	2 425240	7.5	432622	1.4	-7382	-1.7	431036	0.9	1586	5.5	5.5	
	3 430640	4.9	432527	-0.0	-1887	-0.4	435294	1.0	-2767	-0.1	5.4	
	4 473410	5.6	446097	3.1	27313	5.8	446079	2.5	18	13.2	2.7	
1990	1 445800	9.0	464203	4.1	-18403	-4.1	458428	2.8	5776	17.3	6.8	
	2 458260	7.8	465389	0.3	-7129	-1.6	467182	1.9	-1793	1.0	7.0	
	3 474870	10.3	476905	2.5	-2035	-0.4	475242	1.7	1662	10.3	8.4	
	4 513270	8.4	485703	1.8	27567	5.4	488086	2.7	-2384	7.6	2.7	
1991	1 485630	8.9	504842	3.9	-19212	-4.0	503703	3.2	1139	16.7	6.7	
	2 507760	10.8	514860	2.0	-7100	-1.4	513415	1.9	1445	8.2	8.3	
	3 510620	7.5	512083	-0.5	-1463	-0.3	512583	-0.2	-501	-2.1	8.0	
	4 539470	5.1	511695	-0.1	27775	5.1	515858	0.6	-4162	-0.3	0.2	
1992	1 512360	5.5	532997	4.2	-20637	-4.0	524733	1.7	8264	17.7	4.3	
	2 523360	3.1	530053	-0.6	-6693	-1.3	532192	1.4	-2139	-2.2	3.9	
	3 536720	5.1	537673	1.4	-953	-0.2	537678	1.0	-5	5.9	4.6	
	4 568270	5.3	539987	0.4	28283	5.0	536072	-0.3	3914	1.7	0.9	
1993	1 502320	-2.0	522942	-3.2	-20622	-4.1	529230	-1.3	-6289	-12.0	-2.3	
	2 525220	0.4	531739	1.7	-6519	-1.2	530502	0.2	1238	6.9	-1.1	
	3 537670	0.2	538258	1.2	-588	-0.1	536352	1.1	1906	5.0	-0.4	
	4 564020	-0.7	536291	-0.4	27729	4.9	537759	0.3	-1468	-1.5	0.7	
1994	1 519640	3.4	541140	0.9	-21500	-4.1	541226	0.6	-86	3.7	1.7	
	2 540080	2.8	546350	1.0	-6270	-1.2	544997	0.7	1353	3.9	2.4	

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/94

**Volkseinkommen**

Viertel-Jahr	Original-werte		Saisonbereinigte Werte		Saison			Komponenten Trend			Rest		Jahres-rate	Über-hang
	M111.DM	%	M111.DM	%	M111.DM	%	Sp1	M111.DM	%	M111.DM	%			
	1	2	3	4	5	6		7	8	9	10		11	
<b>Berliner Verfahren</b>														
1982														
1	286610	3.7	299978	-0.3	-13368	-4.7	300738	0.5	-759	-1.4	1.8			
2	294050	3.2	301836	0.6	-7786	-2.6	302396	0.6	-561	2.5	2.3			
3	304680	2.8	305805	1.3	-1125	-0.4	304937	0.8	868	5.4	2.9			
4	328840	2.0	306410	0.2	22430	6.8	307987	1.0	-1576	0.8	1.0			
1983														
1	299290	4.4	311806	1.8	-12516	-4.2	312035	1.3	-229	7.2	2.7			
2	310250	5.5	319208	2.4	-8958	-2.9	317116	1.6	2092	9.8	4.6			
3	317750	4.3	320048	0.3	-2298	-0.7	321780	1.5	-1732	1.1	4.7			
4	350810	6.7	325642	1.7	25168	7.2	326012	1.3	-370	7.2	2.0			
1984														
1	319890	6.9	333250	2.3	-13360	-4.2	330291	1.3	2960	9.7	4.4			
2	320220	3.2	331524	-0.5	-11304	-3.5	333854	1.1	-2329	-2.1	4.0			
3	336290	5.8	337059	1.7	-769	-0.2	337311	1.0	-251	6.8	4.9			
4	370730	5.7	342287	1.6	28443	7.7	340482	0.9	1805	6.4	1.9			
1985														
1	324900	1.6	343250	0.3	-18350	-5.6	344450	1.2	-1200	1.1	2.1			
2	337960	5.5	348639	1.6	-10679	-3.2	349143	1.4	-503	6.4	3.4			
3	356630	6.0	355071	1.8	1559	0.4	353712	1.3	1359	7.6	4.3			
4	387280	4.5	357407	0.7	29873	7.7	358777	1.4	-1371	2.7	1.8			
1986														
1	341280	5.0	364313	1.9	-23033	-6.7	365305	1.8	-992	8.0	3.8			
2	365160	8.0	373615	2.6	-8455	-2.3	371952	1.8	1663	10.6	5.8			
3	378450	6.1	377074	0.9	1376	0.4	376889	1.3	185	3.8	6.2			
4	412660	6.6	381949	1.3	30711	7.4	380539	1.0	1410	5.3	2.1			
1987														
1	357690	4.8	380836	-0.3	-23146	-6.5	382493	0.5	-1657	-1.2	1.8			
2	376840	3.2	385339	1.2	-8499	-2.3	385585	0.8	-246	4.8	2.7			
3	389890	3.0	390101	1.2	-211	-0.1	390031	1.2	69	5.0	3.3			
4	425580	3.1	395203	1.3	30377	7.1	395259	1.3	-57	5.3	1.9			
1988														
1	381270	6.6	401165	1.5	-19895	-5.2	400484	1.3	681	6.2	3.4			
2	395690	5.0	404254	0.8	-8564	-2.2	405557	1.3	-1302	3.1	4.0			
3	410330	5.2	413200	2.2	-2870	-0.7	412363	1.7	838	9.1	5.2			
4	448250	5.3	419684	1.6	28566	6.4	419310	1.7	374	6.4	2.5			
1989														
1	408810	7.2	424756	1.2	-15946	-3.9	425214	1.4	-457	4.9	3.7			
2	425240	7.5	432917	1.9	-7677	-1.8	431280	1.4	1637	7.9	5.2			
3	430640	4.9	435614	0.6	-4974	-1.2	438009	1.6	-2396	2.5	5.5			
4	473410	5.6	447195	2.7	26215	5.5	447210	2.1	-15	11.1	2.8			
1990														
1	445800	9.0	459462	2.7	-13662	-3.1	457446	2.3	2017	11.4	5.6			
2	458260	7.8	464593	1.1	-6333	-1.4	467241	2.1	-2648	4.5	6.5			
3	474870	10.3	479446	3.2	-4576	-1.0	478485	2.4	961	13.4	8.2			
4	513270	8.4	489922	2.2	23348	4.5	489846	2.4	75	9.0	3.5			
1991														
1	485630	8.9	499598	2.0	-13968	-2.9	500393	2.2	-795	8.1	5.5			
2	507760	10.8	513091	2.7	-5331	-1.0	509217	1.8	3874	11.2	7.7			
3	510620	7.5	513140	0.0	-2520	-0.5	514638	1.1	-1498	0.0	7.7			
4	539470	5.1	515082	0.4	24388	4.5	519372	0.9	-4290	1.5	1.0			
1992														
1	512360	5.5	530640	3.0	-18280	-3.6	526572	1.4	4068	12.6	4.0			
2	523360	3.1	529998	-0.1	-6638	-1.3	532096	1.0	-2099	-0.5	3.9			
3	536720	5.1	535962	1.1	758	0.1	535040	0.6	923	4.6	4.5			
4	568270	5.3	539659	0.7	28611	5.0	534566	-0.1	5093	2.8	1.0			
1993														
1	502320	-2.0	525982	-2.5	-23662	-4.7	531884	-0.5	-5901	-9.8	-1.5			
2	525220	0.4	532730	1.3	-7510	-1.4	532271	0.1	459	5.2	-0.6			
3	537670	0.2	534958	0.4	2712	0.5	533168	0.2	1790	1.7	-0.4			
4	564020	-0.7	534041	-0.2	29979	5.3	536377	0.6	-2336	-0.7	0.4			
1994														
1	519640	3.4	544465	2.0	-24825	-4.8	541883	1.0	2582	8.0	2.4			
2	540080	2.8	547734	0.6	-7654	-1.4	547117	1.0	618	2.4	2.8			

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/94

**Bruttoeinkommen aus unselbständiger Arbeit (Inländerkonzept)**

Viertel- Jahr	Original- werte		Saisonberei- ngte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest		Jahres- rate	Über- hang
	M111.DM	%	M111.DM	%	M111.DM	%	Sp1	M111.DM	%	M111.DM	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Census-Verfahren												
<b>1982</b>												
1	211500	4.5	230783	0.5	-19283	-9.1	230668	0.5	115	1.8	1.9	
2	226790	2.5	232932	0.9	-6142	-2.7	232839	0.9	93	3.8	2.6	
3	233020	2.9	235210	1.0	-2190	-0.9	234625	0.8	585	4.0	3.1	
4	262620	2.7	235005	-0.1	27615	10.5	234809	0.1	196	-0.3	0.7	
<b>1983</b>												
1	214790	1.6	234659	-0.1	-19869	-9.3	234363	-0.2	296	-0.6	0.5	
2	228970	1.0	235922	0.5	-6952	-3.0	236286	0.8	-365	2.2	0.9	
3	238560	2.4	240868	2.1	-2308	-1.0	239816	1.5	1051	8.7	2.0	
4	271120	3.2	241991	0.5	29129	10.7	242630	1.2	-639	1.9	1.5	
<b>1984</b>												
1	227650	6.0	248768	2.8	-21118	-9.3	243917	0.5	4851	11.7	4.4	
2	233110	1.8	240618	-3.3	-7508	-3.2	244935	0.4	-4316	-12.5	1.8	
3	244340	2.4	246740	2.5	-2400	-1.0	246992	0.8	-252	10.6	3.1	
4	283230	4.5	252204	2.2	31026	11.0	249960	1.2	2244	9.2	2.1	
<b>1985</b>												
1	230900	1.4	252370	0.1	-21470	-9.3	252301	0.9	69	0.3	2.1	
2	246350	5.7	254559	0.9	-8209	-3.3	254378	0.8	181	3.5	2.8	
3	255050	4.4	257857	1.3	-2807	-1.1	257676	1.3	182	5.3	3.5	
4	294110	3.8	261624	1.5	32486	11.0	260965	1.3	659	6.0	2.0	
<b>1986</b>												
1	241720	4.7	263994	0.9	-22274	-9.2	264240	1.3	-246	3.7	2.9	
2	259870	5.5	268538	1.7	-8668	-3.3	268171	1.5	366	7.1	4.2	
3	269160	5.5	272342	1.4	-3182	-1.2	271941	1.4	402	5.8	4.9	
4	308740	5.0	274616	0.8	34124	11.1	274236	0.8	380	3.4	1.8	
<b>1987</b>												
1	250720	3.7	273462	-0.4	-22742	-9.1	276498	0.8	-3036	-1.7	1.3	
2	272480	4.9	281468	2.9	-8988	-3.3	279597	1.1	1871	12.2	3.6	
3	279550	3.9	283199	0.6	-3649	-1.3	283203	1.3	-4	2.5	3.9	
4	321950	4.3	286571	1.2	35379	11.0	285778	0.9	792	4.8	1.9	
<b>1988</b>												
1	263960	5.3	287357	0.3	-23397	-8.9	287627	0.6	-270	1.1	2.2	
2	281270	3.2	290381	1.1	-9111	-3.2	290146	0.9	235	4.3	3.0	
3	290070	3.8	294075	1.3	-4005	-1.4	293782	1.3	293	5.2	3.7	
4	334080	3.8	297567	1.2	36513	10.9	297610	1.3	-43	4.8	1.8	
<b>1989</b>												
1	277330	5.1	301400	1.3	-24070	-8.7	300604	1.0	795	5.3	3.1	
2	293210	4.2	302791	0.5	-9581	-3.3	303121	0.8	-330	1.9	3.5	
3	302460	4.3	306813	1.3	-4353	-1.4	305929	0.9	883	5.4	4.1	
4	348890	4.4	310886	1.3	38004	10.9	312049	2.0	-1162	5.4	1.8	
<b>1990</b>												
1	296420	6.9	321948	3.6	-25528	-8.6	320776	2.8	1173	15.0	5.4	
2	317520	8.3	328304	2.0	-10784	-3.4	327077	2.0	1228	8.1	7.0	
3	324980	7.4	329738	0.4	-4758	-1.5	330670	1.1	-932	1.8	7.2	
4	378180	8.4	337109	2.2	41071	10.9	335849	1.6	1261	9.2	2.4	
<b>1991</b>												
1	314750	6.2	341763	1.4	-27013	-8.6	343721	2.3	-1958	5.6	3.8	
2	346160	9.0	358565	4.9	-12405	-3.6	351325	2.2	7240	21.2	7.6	
3	352890	8.6	357968	-0.2	-5078	-1.4	357811	1.8	157	-0.7	7.5	
4	408440	8.0	363943	1.7	44497	10.9	363529	1.6	415	6.8	2.4	
<b>1992</b>												
1	341020	8.3	370199	1.7	-29179	-8.6	369106	1.5	1093	7.1	4.1	
2	361380	4.4	374674	1.2	-13294	-3.7	375874	1.8	-1200	4.9	5.1	
3	379710	7.6	384736	2.7	-5026	-1.3	382165	1.7	2571	11.2	6.5	
4	431440	5.6	383941	-0.2	47499	11.0	383501	0.3	440	-0.8	1.5	
<b>1993</b>												
1	351000	2.9	380915	-0.8	-29915	-8.5	381660	-0.5	-745	-3.1	0.7	
2	369080	2.1	383015	0.6	-13935	-3.8	382186	0.1	829	2.2	1.1	
3	379800	0.0	384385	0.4	-4585	-1.2	384639	0.6	-254	1.4	1.3	
4	436040	1.1	387605	0.8	48435	11.1	387261	0.7	344	3.4	0.9	
<b>1994</b>												
1	358080	2.0	388477	0.2	-30397	-8.5	387577	0.1	900	0.9	1.2	
2	370890	0.5	385009	-0.9	-14119	-3.8	386234	-0.3	-1224	-3.5	0.5	

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/94

**Bruttoeinkommen aus unselbständiger Arbeit (Inländerkonzept)**

Viertel- Jahr	Original- werte		Saisonberei- ngte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest		Jahres- rate	Über- hang
	M111.DM	%	M111.DM	%	M111.DM	%	Sp1	M111.DM	%	M111.DM	%	%
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Berliner Verfahren												
1982												
1	211500	4.5	231412	0.8	-19912	-9.4	231259	0.7	153	3.2	2.3	
2	226790	2.5	232859	0.6	-6069	-2.7	232775	0.7	84	2.5	2.8	
3	233020	2.9	234167	0.6	-1147	-0.5	233919	0.5	248	2.3	3.1	
4	262620	2.7	234722	0.2	27898	10.6	234505	0.3	217	1.0	0.6	
1983												
1	214790	1.6	233893	-0.4	-19103	-8.9	235100	0.3	-1207	-1.4	0.3	
2	228970	1.0	237568	1.6	-8598	-3.8	237232	0.9	336	6.4	1.4	
3	238560	2.4	240212	1.1	-1652	-0.7	239937	1.1	275	4.5	2.0	
4	271120	3.2	241093	0.4	30027	11.1	241885	0.8	-792	1.5	1.2	
1984												
1	227650	6.0	246175	2.1	-18525	-8.1	243837	0.8	2338	8.7	3.4	
2	233110	1.8	243344	-1.1	-10234	-4.4	245112	0.5	-1768	-4.5	2.5	
3	244340	2.4	246798	1.4	-2458	-1.0	247252	0.9	-453	5.8	3.2	
4	283230	4.5	250823	1.6	32407	11.4	249642	1.0	1182	6.7	1.6	
1985												
1	230900	1.4	251297	0.2	-20397	-8.8	252162	1.0	-865	0.8	1.8	
2	246350	5.7	255838	1.8	-9488	-3.9	255229	1.2	609	7.4	3.2	
3	255050	4.4	257641	0.7	-2591	-1.0	257799	1.0	-158	2.8	3.6	
4	294110	3.8	260309	1.0	33801	11.5	260827	1.2	-518	4.2	1.6	
1986												
1	241720	4.7	264845	1.7	-23125	-9.6	264545	1.4	300	7.2	3.3	
2	259870	5.5	268037	1.2	-8167	-3.1	268066	1.3	-29	4.9	4.3	
3	269160	5.5	271703	1.4	-2543	-0.9	271171	1.2	532	5.6	5.0	
4	308740	5.0	273850	0.8	34890	11.3	273774	1.0	76	3.2	1.6	
1987												
1	250720	3.7	275224	0.5	-24504	-9.8	276368	0.9	-1144	2.0	2.1	
2	272480	4.9	280529	1.9	-8049	-3.0	279723	1.2	806	7.9	3.6	
3	279550	3.9	282682	0.8	-3132	-1.1	282804	1.1	-123	3.1	4.0	
4	321950	4.3	285819	1.1	36131	11.2	285625	1.0	195	4.5	1.7	
1988												
1	263960	5.3	288039	0.8	-24079	-9.1	288005	0.8	34	3.1	2.5	
2	281270	3.2	290221	0.8	-8951	-3.2	290686	0.9	-465	3.1	3.1	
3	290070	3.8	294046	1.3	-3976	-1.4	293923	1.1	123	5.4	3.7	
4	334080	3.8	297419	1.1	36661	11.0	297044	1.1	375	4.7	1.7	
1989												
1	277330	5.1	300375	1.0	-23045	-8.3	299953	1.0	422	4.0	2.7	
2	293210	4.2	302401	0.7	-9191	-3.1	303043	1.0	-642	2.7	3.2	
3	302460	4.3	307418	1.7	-4958	-1.6	307402	1.4	16	6.8	4.1	
4	348890	4.4	311230	1.2	37660	10.8	312588	1.7	-1359	5.1	1.9	
1990												
1	296420	6.9	320835	3.1	-24415	-8.2	319195	2.1	1640	12.9	5.1	
2	317520	8.3	325514	1.5	-7994	-2.5	325383	1.9	131	6.0	6.2	
3	324980	7.4	330816	1.6	-5836	-1.8	331299	1.8	-483	6.7	7.1	
4	378180	8.4	337644	2.1	40536	10.7	337430	1.9	214	8.5	2.7	
1991												
1	314750	6.2	342365	1.4	-27615	-8.8	344124	2.0	-1759	5.7	4.2	
2	346160	9.0	354954	3.7	-8794	-2.5	352428	2.4	2526	15.5	7.0	
3	352890	8.6	357780	0.8	-4890	-1.4	358833	1.8	-1052	3.2	7.5	
4	408440	8.0	364047	1.8	44393	10.9	364388	1.5	-341	7.2	2.6	
1992												
1	341020	8.3	370868	1.9	-29848	-8.8	370116	1.6	752	7.7	4.5	
2	361380	4.4	373842	0.8	-12462	-3.4	375809	1.5	-1966	3.2	5.2	
3	379710	7.6	383112	2.5	-3402	-0.9	380879	1.3	2233	10.3	6.5	
4	431440	5.6	383607	0.1	47833	11.1	382704	0.5	903	0.5	1.5	
1993												
1	351000	2.9	381477	-0.6	-30477	-8.7	382947	0.1	-1470	-2.2	1.0	
2	369080	2.1	383697	0.6	-14617	-4.0	383723	0.2	-26	2.3	1.4	
3	379800	0.0	382963	-0.2	-3163	-0.8	384617	0.2	-1654	-0.8	1.3	
4	436040	1.1	386866	1.0	49174	11.3	385888	0.3	978	4.1	0.8	
1994												
1	358080	2.0	388431	0.4	-30351	-8.5	387002	0.3	1429	1.6	1.2	
2	370890	0.5	386198	-0.6	-15308	-4.1	387761	0.2	-1562	-2.3	0.8	

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/94

**BruttoLohn- und -gehaltsumme, Bruttoeinkommen aus Unternehmertätigkeit und Vermögen**

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- ngte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest		Jahres- rate	Über- hang
	M111.DM	%	M111.DM	%	M111.DM	%	Sp1	M111.DM	%	M111.DM	%	
	1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11

**BruttoLohn- und -gehaltsumme**

**Census-Verfahren**

1992	1	275660	7.8	300138	1.6	-24478	-8.9	299467	1.5	670	6.6	4.0
	2	292820	4.6	304173	1.3	-11353	-3.9	304909	1.8	-735	5.5	5.0
	3	308490	7.5	311784	2.5	-3294	-1.1	309657	1.6	2127	10.4	6.3
	4	349710	5.3	310585	-0.4	39125	11.2	310244	0.2	341	-1.5	1.3
1993	1	282800	2.6	307871	-0.9	-25071	-8.9	308429	-0.6	-558	-3.4	0.4
	2	297350	1.5	309142	0.4	-11792	-4.0	308591	0.1	551	1.7	0.7
	3	307290	-0.4	310189	0.3	-2899	-0.9	310339	0.6	-150	1.4	0.9
	4	352040	0.7	312278	0.7	39762	11.3	312011	0.5	267	2.7	0.8
1994	1	286860	1.4	312236	-0.0	-25376	-8.8	311460	-0.2	776	-0.1	0.8
	2	296750	-0.2	308622	-1.2	-11872	-4.0	309896	-0.5	-1274	-4.6	-0.1

**Berliner Verfahren**

1992	1	275660	7.8	300597	1.7	-24937	-9.0	300228	1.6	368	7.1	4.4
	2	292820	4.6	303483	1.0	-10663	-3.6	304810	1.5	-1327	3.9	5.1
	3	308490	7.5	310437	2.3	-1947	-0.6	308619	1.2	1819	9.5	6.3
	4	349710	5.3	310366	-0.0	39344	11.3	309735	0.4	631	-0.1	1.4
1993	1	282800	2.6	308402	-0.6	-25602	-9.1	309579	-0.1	-1176	-2.5	0.7
	2	297350	1.5	309752	0.4	-12402	-4.2	309852	0.1	-100	1.8	1.0
	3	307290	-0.4	308966	-0.3	-1676	-0.5	310229	0.1	-1263	-1.0	0.9
	4	352040	0.7	311642	0.9	40398	11.5	310832	0.2	810	3.5	0.6
1994	1	286860	1.4	312319	0.2	-25459	-8.9	311182	0.1	1138	0.9	0.8
	2	296750	-0.2	309795	-0.8	-13045	-4.4	311199	0.0	-1404	-3.2	0.2

**Bruttoeinkommen aus Unternehmertätigkeit und Vermögen (Inländerkonzept)**

1992	<b>Census-Verfahren</b>											
	1	171340	0.3	161103	8.9	10237	6.0	157749	2.7	3355	40.7	3.7
	2	161980	0.2	157129	-2.5	4851	3.0	157689	-0.0	-560	-9.5	1.8
	3	157010	-0.5	153174	-2.5	3836	2.4	155246	-1.5	-2072	-9.7	0.5
	4	136830	4.4	155754	1.7	-18924	-13.8	151868	-2.2	3886	6.9	-0.7
1993	1	151320	-11.7	142473	-8.5	8847	5.8	148028	-2.5	-5556	-30.0	-9.1
	2	156140	-3.6	150569	5.7	5571	3.6	149596	1.1	973	24.7	-5.3
	3	157870	0.5	154009	2.3	3861	2.4	151563	1.3	2445	9.5	-4.2
	4	127980	-6.5	146260	-5.0	-18280	-14.3	148820	-1.8	-2560	-18.7	-1.4
1994	1	161560	6.8	152323	4.1	9237	5.7	153020	2.8	-698	17.6	2.7
	2	169190	8.4	162456	6.7	6734	4.0	159555	4.3	2901	29.4	7.8
<b>Berliner Verfahren</b>												
1992	1	171340	0.3	159773	5.8	11567	6.8	156456	1.0	3316	25.2	2.8
	2	161980	0.2	156155	-2.3	5825	3.6	156287	-0.1	-132	-8.8	1.0
	3	157010	-0.5	152850	-2.1	4160	2.6	154160	-1.4	-1310	-8.2	-0.0
	4	136830	4.4	156052	2.1	-19222	-14.0	151862	-1.5	4190	8.6	-0.1
1993	1	151320	-11.7	144505	-7.4	6815	4.5	148937	-1.9	-4431	-26.5	-7.5
	2	156140	-3.6	149033	3.1	7107	4.6	148548	-0.3	485	13.1	-5.3
	3	157870	0.5	151995	2.0	5875	3.7	148551	0.0	3444	8.2	-4.4
	4	127980	-6.5	147175	-3.2	-19195	-15.0	150489	1.3	-3314	-12.1	-0.7
1994	1	161560	6.8	156034	6.0	5526	3.4	154881	2.9	1153	26.3	5.3
	2	169190	8.4	161536	3.5	7654	4.5	159356	2.9	2180	14.9	8.1

**Verfügbares Einkommen der privaten Haushalte, Sparquote**

Viertel-Jahr	Original-werte		Saisonbereinigte Werte		Saison			Komponenten		Rest	Jahres-rate	Über-hang
	M111.DM	%	M111.DM	%	M111.DM	%	Sp1	M111.DM	%			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

**Verfügbares Einkommen der privaten Haushalte**

**Census-Verfahren**

1992	1	427900	5.4	430014	1.3	-2114	-0.5	429596	1.3	418	5.4	2.9
	2	422910	4.0	436235	1.4	-13325	-3.2	436704	1.7	-470	5.9	4.0
	3	426680	6.2	445382	2.1	-18702	-4.4	444693	1.8	689	8.7	5.1
	4	485950	6.4	451809	1.4	34141	7.0	449078	1.0	2731	5.9	2.5

1993	1	441640	3.2	443647	-1.8	-2007	-0.5	448879	-0.0	-5232	-7.0	0.6
	2	435750	3.0	449930	1.4	-14180	-3.3	451000	0.5	-1070	5.8	1.7
	3	439110	2.9	457952	1.8	-18842	-4.3	456323	1.2	1629	7.3	2.6
	4	494800	1.8	459772	0.4	35028	7.1	460072	0.8	-300	1.6	1.5

1994	1	458720	3.9	460705	0.2	-1985	-0.4	460294	0.0	411	0.8	1.7
	2	444790	2.1	459463	-0.3	-14673	-3.3	459952	-0.1	-489	-1.1	1.5

**Berliner Verfahren**

1992	1	427900	5.4	431205	1.6	-3305	-0.8	430861	1.3	344	6.5	3.4
	2	422910	4.0	436169	1.2	-13259	-3.1	437300	1.5	-1130	4.7	4.3
	3	426680	6.2	443661	1.7	-16981	-4.0	443110	1.3	551	7.0	5.2
	4	485950	6.4	449562	1.3	36388	7.5	446903	0.9	2660	5.4	2.1

1993	1	441640	3.2	446541	-0.7	-4901	-1.1	448877	0.4	-2336	-2.7	1.5
	2	435750	3.0	451389	1.1	-15639	-3.6	451924	0.7	-535	4.4	2.3
	3	439110	2.9	455360	0.9	-16250	-3.7	455035	0.7	326	3.6	2.7
	4	494800	1.8	457286	0.4	37514	7.6	458243	0.7	-957	1.7	1.0

1994	1	458720	3.9	463365	1.3	-4645	-1.0	461128	0.6	2238	5.4	2.4
	2	444790	2.1	461506	-0.4	-16716	-3.8	463446	0.5	-1941	-1.6	2.1

**Sparquote**

**Census-Verfahren**

1992	1	14.6	-5.4	12.5	-2.3	2.1	14.1	12.6	-1.4	-0.1	-8.7	-5.7
	2	11.1	-8.0	12.8	2.3	-1.6	-14.7	12.8	1.2	0.0	9.3	-4.1
	3	11.2	1.6	13.3	4.2	-2.1	-19.0	12.9	0.8	0.4	17.9	-2.1
	4	14.4	-0.9	12.7	-4.9	1.7	11.9	12.8	-0.9	-0.1	-18.1	-1.2

1993	1	14.6	0.3	12.6	-0.4	2.0	13.5	12.6	-1.5	0.1	-1.6	-1.5
	2	10.7	-4.0	12.3	-2.3	-1.6	-15.2	12.3	-2.4	0.1	-9.1	-3.3
	3	10.0	-10.8	11.9	-3.3	-1.9	-19.3	12.0	-1.9	-0.1	-12.5	-4.9
	4	13.6	-5.3	12.0	1.0	1.6	11.6	11.9	-1.0	0.1	4.0	-1.5

1994	1	13.4	-8.3	11.6	-3.9	1.8	13.5	11.6	-3.0	0.0	-14.7	-5.4
	2	9.6	-10.1	11.1	-4.3	-1.4	-15.0	11.2	-3.0	-0.1	-16.3	-8.5

**Berliner Verfahren**

1992	1	14.6	-5.4	12.7	-1.7	1.8	12.7	12.8	-0.9	-0.1	-6.5	-3.9
	2	11.1	-8.0	12.7	-0.0	-1.6	-14.0	12.8	0.1	-0.1	-0.1	-3.9
	3	11.2	1.6	13.1	3.0	-1.9	-16.9	12.9	0.6	0.2	12.7	-2.4
	4	14.4	-0.9	12.7	-2.7	1.7	11.5	12.8	-0.7	-0.1	-10.5	-0.6

1993	1	14.6	0.3	12.7	-0.2	1.9	12.9	12.6	-1.3	0.1	-0.6	-0.8
	2	10.7	-4.0	12.4	-2.8	-1.7	-15.4	12.4	-2.2	-0.0	-10.9	-2.9
	3	10.0	-10.8	11.9	-3.7	-1.9	-19.0	12.1	-2.3	-0.2	-13.9	-4.7
	4	13.6	-5.3	11.9	0.2	1.7	12.5	11.8	-2.4	0.1	0.9	-2.4

1994	1	13.4	-8.3	11.5	-3.7	1.9	14.2	11.5	-2.3	-0.0	-13.9	-6.0
	2	9.6	-10.1	11.3	-1.8	-1.6	-17.1	11.3	-2.0	-0.0	-7.2	-7.3

**Erwerbstätige im Inland, beschäftigte Arbeitnehmer im Inland**

Viertel- Jahr	Original- werte		Saisonberei- ngte 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

**Erwerbstätige im Inland**

**Census-Verfahren**

1992	1	29345	1.8	29511	0.4	-166	-0.6	29481	0.3	31	1.7	1.1
	2	29449	1.2	29484	-0.1	-35	-0.1	29500	0.1	-16	-0.4	1.0
	3	29520	0.8	29465	-0.1	55	0.2	29455	-0.2	10	-0.3	1.0
	4	29494	-0.1	29347	-0.4	147	0.5	29347	-0.4	0	-1.6	-0.4

1993	1	29026	-1.1	29185	-0.6	-159	-0.5	29190	-0.5	-5	-2.2	-0.9
	2	29008	-1.5	29047	-0.5	-39	-0.1	29053	-0.5	-6	-1.9	-1.3
	3	28996	-1.8	28941	-0.4	55	0.2	28933	-0.4	8	-1.5	-1.4
	4	28946	-1.9	28802	-0.5	144	0.5	28804	-0.4	-2	-1.9	-0.7

1994	1	28531	-1.7	28686	-0.4	-155	-0.5	28688	-0.4	-2	-1.6	-1.1
	2	28591	-1.4	28634	-0.2	-43	-0.1	28642	-0.2	-9	-0.7	-1.2

**Berliner Verfahren**

1992	1	29345	1.8	29493	0.3	-148	-0.5	29473	0.3	20	1.4	1.0
	2	29449	1.2	29493	0.0	-44	-0.1	29493	0.1	0	0.0	1.0
	3	29520	0.8	29463	-0.1	57	0.2	29447	-0.2	16	-0.4	1.0
	4	29494	-0.1	29347	-0.4	147	0.5	29341	-0.4	6	-1.6	-0.3

1993	1	29026	-1.1	29191	-0.5	-165	-0.6	29205	-0.5	-14	-2.1	-0.9
	2	29008	-1.5	29056	-0.5	-48	-0.2	29061	-0.5	-6	-1.8	-1.2
	3	28996	-1.8	28926	-0.4	70	0.2	28919	-0.5	7	-1.8	-1.4
	4	28946	-1.9	28797	-0.4	149	0.5	28795	-0.4	2	-1.8	-0.7

1994	1	28531	-1.7	28702	-0.3	-171	-0.6	28700	-0.3	2	-1.3	-1.0
	2	28591	-1.4	28637	-0.2	-46	-0.2	28618	-0.3	19	-0.9	-1.2

**Beschäftigte Arbeitnehmer im Inland**

**Census-Verfahren**

1992	1	26280	1.9	26447	0.5	-167	-0.6	26407	0.3	40	1.9	1.2
	2	26376	1.2	26415	-0.1	-39	-0.1	26427	0.1	-12	-0.5	1.1
	3	26453	0.8	26396	-0.1	57	0.2	26387	-0.2	9	-0.3	1.1
	4	26431	-0.2	26282	-0.4	149	0.6	26281	-0.4	1	-1.7	-0.4

1993	1	25962	-1.2	26122	-0.6	-160	-0.6	26126	-0.6	-5	-2.4	-1.0
	2	25938	-1.7	25981	-0.5	-43	-0.2	25987	-0.5	-6	-2.1	-1.4
	3	25931	-2.0	25874	-0.4	57	0.2	25867	-0.5	6	-1.6	-1.6
	4	25889	-2.1	25743	-0.5	146	0.6	25744	-0.5	-1	-2.0	-0.7

1994	1	25475	-1.9	25631	-0.4	-156	-0.6	25632	-0.4	-1	-1.7	-1.2
	2	25529	-1.6	25575	-0.2	-46	-0.2	25585	-0.2	-10	-0.9	-1.3

**Berliner Verfahren**

1992	1	26280	1.9	26425	0.4	-145	-0.6	26406	0.3	20	1.5	1.1
	2	26376	1.2	26425	-0.0	-49	-0.2	26425	0.1	-0	-0.0	1.1
	3	26453	0.8	26397	-0.1	56	0.2	26380	-0.2	17	-0.4	1.1
	4	26431	-0.2	26281	-0.4	150	0.6	26274	-0.4	7	-1.7	-0.4

1993	1	25962	-1.2	26124	-0.6	-162	-0.6	26139	-0.5	-14	-2.4	-1.0
	2	25938	-1.7	25991	-0.5	-53	-0.2	25996	-0.5	-6	-2.0	-1.4
	3	25931	-2.0	25862	-0.5	69	0.3	25856	-0.5	6	-2.0	-1.6
	4	25889	-2.1	25736	-0.5	153	0.6	25734	-0.5	2	-1.9	-0.7

1994	1	25475	-1.9	25644	-0.4	-169	-0.7	25641	-0.4	2	-1.4	-1.1
	2	25529	-1.6	25580	-0.2	-51	-0.2	25562	-0.3	19	-1.0	-1.3

Arbeitstage \*)

Periode	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975
Januar	20.7	21.7	22.0	21.7	20.7	19.7	20.7	22.0	22.0	21.7
Februar	19.6	19.6	20.6	19.6	19.6	20.6	20.0	19.6	19.6	19.6
März	23.0	21.0	21.0	21.0	20.0	23.0	22.0	21.6	21.0	19.0
April	19.0	20.0	20.0	20.0	22.0	20.0	19.0	19.0	20.0	22.0
Mai	20.0	19.2	21.0	19.0	17.2	19.0	20.0	21.0	21.0	18.2
Juni	20.2	22.0	17.2	19.2	21.0	20.2	21.2	19.2	17.2	20.0
Juli	21.0	21.0	23.0	23.0	23.0	22.0	21.0	22.0	23.0	23.0
August	22.8	22.8	21.8	20.8	21.0	22.0	22.8	22.8	21.8	20.8
September	22.0	21.0	21.0	22.0	22.0	22.0	21.0	20.0	21.0	22.0
Oktober	21.0	22.0	23.0	23.0	22.0	21.0	22.0	23.0	23.0	23.0
November	20.4	20.4	19.4	19.1	20.1	20.4	20.4	20.4	19.4	19.1
Dezember	21.0	19.0	19.0	20.0	21.0	22.0	19.0	18.0	19.0	20.0
1. VJ	63.3	62.3	63.6	62.3	60.3	62.3	63.3	63.6	62.6	60.3
2. VJ	59.2	61.2	58.2	58.2	60.2	59.2	60.2	59.2	58.2	60.2
3. VJ	65.8	64.8	65.8	65.8	66.0	66.0	64.8	64.8	65.8	65.8
4. VJ	62.4	61.4	61.4	62.1	63.1	63.4	61.4	61.4	61.4	62.1
Jahr	250.7	249.7	249.0	248.4	249.6	250.9	249.7	249.0	248.0	248.4

Periode	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Januar	20.7	20.7	21.7	22.0	22.0	20.7	19.7	20.7	21.7	22.0
Februar	20.0	19.6	19.6	19.6	20.6	20.0	19.6	19.6	21.0	19.6
März	22.6	23.0	21.0	22.1	21.0	21.6	23.0	23.0	21.6	21.0
April	20.0	19.0	20.0	19.0	20.0	20.0	20.0	19.0	19.0	20.0
Mai	20.0	20.0	19.2	21.0	19.0	19.0	19.0	20.0	21.0	20.0
Juni	20.0	20.2	22.0	19.2	19.2	19.2	20.2	20.2	19.2	18.2
Juli	22.0	21.0	21.0	22.0	23.0	23.0	22.0	21.0	22.0	23.0
August	22.0	22.8	22.8	22.8	20.8	21.0	22.0	22.8	22.8	21.8
September	22.0	22.0	21.0	20.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	21.0
Oktober	21.0	21.0	22.0	23.0	23.0	22.0	21.0	21.0	23.0	23.0
November	20.4	20.4	20.4	20.4	19.1	20.0	20.3	20.3	20.3	19.3
Dezember	22.0	21.0	19.0	18.0	20.0	21.0	22.0	21.0	18.0	19.0
1. VJ	63.3	63.3	62.3	63.7	63.6	62.3	62.3	63.3	64.3	62.6
2. VJ	60.0	59.2	61.2	59.2	58.2	58.2	59.2	59.2	59.2	58.2
3. VJ	66.0	65.8	64.8	64.8	65.8	66.0	66.0	65.8	66.8	65.8
4. VJ	63.4	62.4	61.4	61.4	62.1	63.0	63.3	62.3	61.3	61.3
Jahr	252.7	250.7	249.7	249.1	249.7	249.5	250.8	250.6	251.6	247.9

Periode	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995
Januar	21.7	20.7	19.7	21.7	22.0	22.0	21.7	19.7	20.7	21.7
Februar	19.6	20.0	20.6	19.6	19.6	19.6	20.0	19.6	19.6	19.6
März	19.0	21.6	23.0	21.0	22.0	20.0	21.6	23.0	23.0	23.0
April	22.0	20.0	19.0	20.0	19.0	21.0	20.0	20.0	19.0	18.0
Mai	18.2	19.0	20.0	19.2	21.0	19.2	19.0	19.0	20.0	21.0
Juni	20.0	19.2	20.2	22.0	19.2	20.0	20.2	21.2	21.2	20.2
Juli	23.0	23.0	21.0	21.0	22.0	23.0	23.0	22.0	21.0	21.0
August	20.8	21.0	22.8	22.8	22.8	21.8	21.0	22.0	22.8	22.8
September	22.0	22.0	22.0	21.0	20.0	21.0	22.0	22.0	22.0	21.0
Oktober	23.0	22.0	21.0	22.0	22.0	22.0	22.0	21.0	20.0	21.0
November	19.0	20.0	20.3	20.3	20.3	19.3	20.0	20.3	20.3	20.3
Dezember	20.0	21.0	21.0	19.0	18.0	19.0	21.0	22.0	21.0	19.0
1. VJ	60.3	62.3	63.3	62.3	63.6	61.6	63.3	62.3	63.3	64.3
2. VJ	60.2	58.2	59.2	61.2	59.2	60.2	59.2	60.2	60.2	59.2
3. VJ	65.8	66.0	65.8	64.8	64.8	65.8	66.0	66.0	65.8	64.8
4. VJ	62.0	63.0	62.3	61.3	60.3	60.3	63.0	63.3	61.3	60.3
Jahr	248.3	249.5	250.6	249.6	247.9	247.9	251.5	251.8	250.6	248.6

\*) 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), Heiligabend = 0,5 Tage, Silvester = 0,5 Tage.

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

Periode	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975
Januar	97.4	102.2	103.6	102.2	97.4	92.7	97.4	103.6	103.6	102.2
Februar	98.8	98.8	103.9	98.8	98.8	98.8	103.9	100.8	98.8	98.8
März	106.4	97.1	97.1	97.1	92.5	106.4	101.7	99.9	97.1	87.9
April	95.7	100.7	100.7	100.7	110.8	100.7	95.7	95.7	100.7	110.8
Mai	101.7	97.6	106.7	96.6	87.4	96.6	101.7	106.7	106.7	92.5
Juni	101.4	110.4	86.3	96.4	105.4	101.4	106.4	96.4	86.3	100.4
Juli	95.1	95.1	104.1	104.1	104.1	99.6	95.1	99.6	104.1	104.1
August	103.4	103.4	98.8	94.3	95.2	99.7	103.4	103.4	98.8	94.3
September	102.5	97.9	97.9	102.5	102.5	102.5	97.9	93.2	97.9	102.5
Oktober	95.5	100.0	104.5	104.5	100.0	95.5	100.0	104.5	104.5	104.5
November	101.9	101.9	96.9	95.4	100.4	101.9	101.9	101.9	96.9	95.4
Dezember	105.2	95.1	95.1	100.1	105.2	110.2	95.1	90.1	95.1	100.1
1. Vj	101.0	99.4	101.4	99.4	96.2	99.4	101.0	101.4	99.8	96.2
2. Vj	99.6	102.9	97.9	97.9	101.3	99.6	101.3	99.6	97.9	101.3
3. Vj	100.3	98.8	100.3	100.3	100.6	100.6	98.8	98.8	100.3	100.3
4. Vj	100.7	99.0	99.0	100.2	101.8	102.3	99.0	99.0	99.0	100.2
Jahr	100.4	100.0	99.7	99.5	99.9	100.5	100.0	99.7	99.3	99.5

Periode	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Januar	97.4	97.4	102.2	103.6	103.6	97.4	92.7	97.4	102.2	103.6
Februar	100.8	98.8	98.8	98.8	103.9	100.8	98.8	98.8	105.9	98.8
März	104.5	106.4	97.1	102.2	97.1	99.9	106.4	106.4	99.9	97.1
April	100.7	95.7	100.7	95.7	100.7	100.7	100.7	95.7	95.7	100.7
Mai	101.7	101.7	97.6	106.7	96.6	96.6	96.6	101.7	106.7	101.7
Juni	100.4	101.4	110.4	96.4	96.4	96.4	101.4	101.4	96.4	91.4
Juli	99.6	95.1	95.1	99.6	104.1	104.1	99.6	95.1	99.6	104.1
August	99.7	103.4	103.4	103.4	94.3	95.2	99.7	103.4	103.4	98.8
September	102.5	102.5	97.9	93.2	102.5	102.5	102.5	102.5	102.5	97.9
Oktober	95.5	95.5	100.0	104.5	104.5	100.0	95.5	95.5	104.5	104.5
November	101.9	101.9	101.9	101.9	95.4	99.9	101.4	101.4	101.4	96.4
Dezember	110.2	105.2	95.1	90.1	100.1	105.2	110.2	105.2	90.1	95.1
1. Vj	101.0	101.0	99.4	101.6	101.4	99.4	99.4	101.0	102.5	99.8
2. Vj	100.9	99.6	102.9	99.6	97.9	97.9	99.6	99.6	99.6	97.9
3. Vj	100.6	100.3	98.8	98.8	100.3	100.6	100.6	100.3	101.8	100.3
4. Vj	102.3	100.7	99.0	99.0	100.2	101.6	102.1	100.5	98.9	98.9
Jahr	101.2	100.4	100.0	99.7	100.0	99.9	100.4	100.3	100.7	99.3

Periode	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995
Januar	102.2	97.4	92.7	102.2	103.6	103.6	102.2	92.7	97.4	102.2
Februar	98.8	100.8	103.9	98.8	98.8	98.8	100.8	98.8	98.8	98.8
März	87.9	99.9	106.4	97.1	101.7	92.5	99.9	106.4	106.4	106.4
April	110.8	100.7	95.7	100.7	95.7	105.8	100.7	100.7	95.7	90.6
Mai	92.5	96.6	101.7	97.6	106.7	97.6	96.6	96.6	101.7	106.7
Juni	100.4	96.4	101.4	110.4	96.4	100.4	101.4	106.4	106.4	101.4
Juli	104.1	104.1	95.1	95.1	99.6	104.1	104.1	99.6	95.1	95.1
August	94.3	95.2	103.4	103.4	103.4	98.8	95.2	99.7	103.4	103.4
September	102.5	102.5	102.5	97.9	93.2	97.9	102.5	102.5	102.5	97.9
Oktober	104.5	100.0	95.5	100.0	100.0	100.0	100.0	95.5	90.9	95.5
November	94.9	99.9	101.4	101.4	101.4	96.4	99.9	101.4	101.4	101.4
Dezember	100.1	105.2	105.2	95.1	90.1	95.1	105.2	110.2	105.2	95.1
1. Vj	96.2	99.4	101.0	99.4	101.4	98.2	101.0	99.4	101.0	102.5
2. Vj	101.3	97.9	99.6	102.9	99.6	101.3	99.6	101.3	101.3	99.6
3. Vj	100.3	100.6	100.3	98.8	98.8	100.3	100.6	100.6	100.3	98.8
4. Vj	100.0	101.6	100.5	98.9	97.3	97.3	101.6	102.1	98.9	97.3
Jahr	99.4	99.9	100.3	99.9	99.3	99.3	100.7	100.8	100.3	99.5

\*) 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), Heiligabend = 0,5 Tage, Silvester = 0,5 Tage.

**Arbeitstage \*) in % von Normperioden**

Periode	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974
Januar	99.5	104.3	105.7	104.3	99.5	94.7	99.5	105.7	105.7	104.3
Februar	94.2	94.2	99.0	94.2	94.2	94.2	99.0	96.1	94.2	94.2
März	110.5	100.9	100.9	100.9	96.1	110.5	105.7	103.8	100.9	91.3
April	91.3	96.1	96.1	96.1	105.7	96.1	91.3	91.3	96.1	105.7
Mai	96.1	92.3	100.9	91.3	82.6	91.3	96.1	100.9	100.9	87.4
Juni	97.1	105.7	82.6	92.3	100.9	97.1	101.9	92.3	82.6	96.1
Juli	100.9	100.9	110.5	110.5	110.5	105.7	100.9	105.7	110.5	110.5
August	109.6	109.6	104.7	99.9	100.9	105.7	109.6	109.6	104.7	99.9
September	105.7	100.9	100.9	105.7	105.7	105.7	100.9	96.1	100.9	105.7
Oktober	100.9	105.7	110.5	110.5	105.7	100.9	105.7	110.5	110.5	110.5
November	98.0	98.0	93.2	91.8	96.6	98.0	98.0	98.0	93.2	91.8
Dezember	100.9	91.3	91.3	96.1	100.9	105.7	91.3	86.5	91.3	96.1
1. VJ	101.4	99.8	101.9	99.8	96.6	99.8	101.4	101.9	100.3	96.6
2. VJ	94.8	98.0	93.2	93.2	96.4	94.8	96.4	94.8	93.2	96.4
3. VJ	105.4	103.8	105.4	105.4	105.7	105.7	103.8	103.8	105.4	105.4
4. VJ	99.9	98.3	98.3	99.5	101.1	101.5	98.3	98.3	98.3	99.5
Jahr	100.4	100.0	99.7	99.5	99.9	100.5	100.0	99.7	99.3	99.5

Periode	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Januar	99.5	99.5	104.3	105.7	105.7	99.5	94.7	99.5	104.3	105.7
Februar	96.1	94.2	94.2	94.2	99.0	96.1	94.2	94.2	100.9	94.2
März	108.6	110.5	100.9	106.2	100.9	103.8	110.5	110.5	103.8	100.9
April	96.1	91.3	96.1	91.3	96.1	96.1	96.1	91.3	91.3	96.1
Mai	96.1	96.1	92.3	100.9	91.3	91.3	91.3	96.1	100.9	96.1
Juni	96.1	97.1	105.7	92.3	92.3	92.3	97.1	97.1	92.3	87.4
Juli	105.7	100.9	100.9	105.7	110.5	110.5	105.7	100.9	105.7	110.5
August	105.7	109.6	109.6	109.6	99.9	100.9	105.7	109.6	109.6	104.7
September	105.7	105.7	100.9	96.1	105.7	105.7	105.7	105.7	105.7	100.9
Oktober	100.9	100.9	105.7	110.5	110.5	105.7	100.9	100.9	110.5	110.5
November	98.0	98.0	98.0	98.0	91.8	96.1	97.5	97.5	97.5	92.7
Dezember	105.7	100.9	91.3	86.5	96.1	100.9	105.7	100.9	86.5	91.3
1. VJ	101.4	101.4	99.8	102.0	101.9	99.8	99.8	101.4	103.0	100.3
2. VJ	96.1	94.8	98.0	94.8	93.2	93.2	94.8	94.8	94.8	93.2
3. VJ	105.7	105.4	103.8	103.8	105.4	105.7	105.7	105.4	107.0	105.4
4. VJ	101.5	99.9	98.3	98.3	99.5	100.9	101.4	99.8	98.2	98.2
Jahr	101.2	100.4	100.0	99.7	100.0	99.9	100.4	100.3	100.7	99.3

Periode	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995
Januar	104.3	99.5	94.7	104.3	105.7	105.7	104.3	94.7	99.5	104.3
Februar	94.2	96.1	99.0	94.2	94.2	94.2	96.1	94.2	94.2	94.2
März	91.3	103.8	110.5	100.9	105.7	96.1	103.8	110.5	110.5	110.5
April	105.7	96.1	91.3	96.1	91.3	100.9	96.1	96.1	91.3	86.5
Mai	87.4	91.3	96.1	92.3	100.9	92.3	91.3	91.3	96.1	100.9
Juni	96.1	92.3	97.1	105.7	92.3	96.1	97.1	101.9	101.9	97.1
Juli	110.5	110.5	100.9	100.9	105.7	110.5	110.5	105.7	100.9	100.9
August	99.9	100.9	109.6	109.6	109.6	104.7	100.9	105.7	109.6	109.6
September	105.7	105.7	105.7	100.9	96.1	100.9	105.7	105.7	105.7	100.9
Oktober	110.5	105.7	100.9	105.7	105.7	105.7	105.7	100.9	96.1	100.9
November	91.3	96.1	97.5	97.5	97.5	92.7	96.1	97.5	97.5	97.5
Dezember	96.1	100.9	100.9	91.3	86.5	91.3	100.9	105.7	100.9	91.3
1. VJ	96.6	99.8	101.4	99.8	101.9	98.7	101.4	99.8	101.4	103.0
2. VJ	96.4	93.2	94.8	98.0	94.8	96.4	94.8	96.4	96.4	94.8
3. VJ	105.4	105.7	105.4	103.8	103.8	105.4	105.7	105.7	105.4	103.8
4. VJ	99.3	100.9	99.8	98.2	96.6	96.6	100.9	101.4	98.2	96.6
Jahr	99.4	99.9	100.3	99.9	99.3	99.3	100.7	100.8	100.3	99.5

\*) 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), Heiligabend = 0,5 Tage, Silvester = 0,5 Tage.

**Ausfalltagewerke im Baugewerbe \*)**

in 1 000

Periode	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973
Januar	14 017	7 188	13 503	6 522	10 836	8 707	14 797	12 442	10 110	6 251
Februar	7 294	12 071	4 697	4 549	5 409	13 533	13 203	4 901	5 736	6 115
März	7 347	9 544	2 988	1 176	3 930	6 414	9 089	10 284	1 646	2 957
November	982	5 908	1 415	1 164	722	2 354	1 537	4 066	2 326	4 273
Dezember	2 741	3 136	2 407	6 646	5 274	12 273	2 609	1 382	1 249	7 624
1. VJ	28 658	28 803	21 188	12 247	20 175	28 654	37 089	27 627	17 492	15 323
4. VJ	3 723	9 044	3 822	7 810	5 996	14 627	4 146	5 448	3 575	11 897
Jahr	32 381	37 847	25 010	20 057	26 171	43 281	41 235	33 075	21 067	27 220
nachrichtlich:										
Winter 1)	37 524	32 526	30 232	16 069	27 985	34 650	51 716	31 773	22 940	18 898

Periode	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
Januar	4 440	3 104	7 117	8 023	6 025	15 429	11 158	11 670	9 748	3 403
Februar	2 954	3 290	7 891	4 756	10 132	10 848	4 391	9 359	5 404	6 241
März	2 129	3 087	3 649	2 274	2 997	4 725	2 486	4 242	2 648	2 007
November	1 854	2 032	1 763	3 720	947	1 999	2 879	2 655	833	1 097
Dezember	3 478	3 605	4 390	3 252	5 975	2 941	8 527	8 110	2 359	4 631
1. VJ	9 523	9 481	18 657	15 053	19 154	31 002	18 035	25 271	17 800	11 651
4. VJ	5 332	5 637	6 153	6 972	6 922	4 940	11 406	10 765	3 192	5 728
Jahr	14 855	15 118	24 810	22 025	26 076	35 942	29 441	36 036	20 992	17 379
nachrichtlich:										
Winter 1)	21 420	14 813	24 294	21 206	26 126	37 924	22 975	36 677	28 565	14 843

Periode	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
Januar	5 122	7 445	4 594	6 800	2 005	1 157	2 629	3 659	4 127	3 887
Februar	5 135	5 370	6 160	5 258	3 205	1 414	2 294	8 435	4 053	4 639
März	1 788	2 439	2 493	5 124	4 147	1 382	1 138	855	1 801	2 368
November	699	3 709	337	964	2 266	938	1 471	1 295	1 973	3 285
Dezember	864	1 424	967	2 195	2 230	2 589	3 397	3 104	994	3 789
1. VJ	12 045	15 254	13 247	17 182	9 357	3 953	6 061	12 949	9 981	10 894
4. VJ	1 563	5 133	1 304	3 159	4 496	3 527	4 868	4 399	2 967	7 074
Jahr	13 608	20 387	14 551	20 341	13 853	7 480	10 929	17 348	12 948	17 968
nachrichtlich:										
Winter 1)	17 773	16 817	18 380	18 486	12 516	8 449	9 588	17 817	14 380	13 861

\*) 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.

**Ausfalltagewerke im Baugewerbe \*)**  
**Ausfalltage in % spezifischer Periodendurchschnitte**

Periode	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973
Januar	180.7	92.7	174.1	84.1	139.7	112.3	190.8	160.4	130.4	80.6
Februar	111.4	184.4	71.8	69.5	82.6	206.8	201.7	74.9	87.6	93.4
März	200.6	260.6	81.6	32.1	107.3	175.1	248.1	280.8	44.9	80.7
November	50.7	304.9	73.0	60.1	37.3	121.5	79.3	209.8	120.0	220.5
Dezember	69.0	78.9	60.6	167.3	132.7	308.9	65.7	34.8	31.4	191.9
1. VJ	159.5	160.3	118.0	68.2	112.3	159.5	206.5	153.8	97.4	85.3
4. VJ	63.0	153.0	64.7	132.1	101.4	247.4	70.1	92.2	60.5	201.3
Jahr	134.1	156.8	103.6	83.1	108.4	179.3	170.8	137.0	87.3	112.7
nach-richtlich: Winter 1)	158.3	137.2	127.5	67.8	118.0	146.2	218.2	134.0	96.8	79.7
Periode	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
Januar	57.2	40.0	91.8	103.4	77.7	198.9	143.9	150.5	125.7	43.9
Februar	45.1	50.3	120.6	72.7	154.8	165.8	67.1	143.0	82.6	95.4
März	58.1	84.3	99.6	62.1	81.8	129.0	67.9	115.8	72.3	54.8
November	95.7	104.9	91.0	192.0	48.9	103.2	148.6	137.0	43.0	56.6
Dezember	87.5	90.7	110.5	81.8	150.4	74.0	214.6	204.1	59.4	116.5
1. VJ	53.0	52.8	103.9	83.8	106.6	172.6	100.4	140.7	99.1	64.9
4. VJ	90.2	95.4	104.1	117.9	117.1	83.6	192.9	182.1	54.0	96.9
Jahr	61.5	62.6	102.8	91.2	108.0	148.9	121.9	149.3	86.9	72.0
nach-richtlich: Winter 1)	90.4	62.5	102.5	89.5	110.2	160.0	96.9	154.7	120.5	62.6
Periode	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
Januar	66.0	96.0	59.2	87.7	25.9	14.9	33.9	47.2	53.2	50.1
Februar	78.5	82.1	94.1	80.3	49.0	21.6	35.1	128.9	61.9	70.9
März	48.8	66.6	68.1	139.9	113.2	37.7	31.1	23.3	49.2	64.6
November	36.1	191.4	17.4	49.7	116.9	48.4	75.9	66.8	101.8	169.5
Dezember	21.7	35.8	24.3	55.2	56.1	65.2	85.5	78.1	25.0	95.4
1. VJ	67.1	84.9	73.7	95.6	52.1	22.0	33.7	72.1	55.6	60.6
4. VJ	26.4	86.8	22.1	53.4	76.1	59.7	82.3	74.4	50.2	119.7
Jahr	56.4	84.4	60.3	84.2	57.4	31.0	45.3	71.9	53.6	74.4
nach-richtlich: Winter 1)	75.0	70.9	77.5	78.0	52.8	35.6	40.4	75.2	60.7	58.5

\*) 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.