

A3A.1

**Statistisches Bundesamt Wiesbaden**

**Vierteljahresergebnisse der  
Inlandsproduktsberechnung**

**Materialien zur Zeitreihenzerlegung**

**4. Vierteljahr 1992**

**Arbeitsunterlage**

**Stand: März 1993**

A

3A 1

Statist. Bundesamt - Bibliothek



09-05805

*(10. 1353)*

Herausgeber:  
Statistisches Bundesamt  
Gustav-Stresemann-Ring 11  
6200 Wiesbaden 1

Erscheinungsfolge: vierteljährlich:  
Erschienen im März 1993

Copyright: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 1993  
Vervielfältigung - außer für gewerbliche Zwecke -  
mit Quellenangabe gestattet.

## 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

### Hilftabellen 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 Komponentenzersetzung 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. Darüber hinaus 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 Kalendereinigung, ohne Extremwertbereinigung und ohne die Anwendung spezieller, den einzelnen Zeitreihen angepaßter Optionen. Beide Verfahren sind auch im Statistischen Informationssystem des Bundes (STATIS-BUND) verfügbar.

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

Die Tabellen mit den Angaben nach beiden Verfahren der Zeitreihenzerlegung in diesem Heft sind identisch aufgebaut und stellen für rund 50 Quartale die Originalwerte (mit prozentualen Veränderungsrate gegenüber dem entsprechenden Vorjahresquartal), die saisonbereinigten Werte (mit Veränderungsrate gegenüber dem Vorquartal) und die eigentliche Zerlegung der Reihen in Saison-, Trend- und Restkomponente dar. In Spalte 10 werden die vierteljährlichen Veränderungsrate der saisonbereinigten Werte auf Jahreszuwachsrate hochgerechnet, um einen Vergleich mit den "annual rates", wie sie vor allem in den USA gebräuchlich sind, zu erleichtern. Spalte 11 enthält den Überhang, eine hochgerechnete Jahreszuwachsrate für das laufende Kalenderjahr unter der Annahme, daß das erreichte saisonbereinigte Vierteljahresniveau auch für den Rest des Jahres gilt (beim 4. Vierteljahr entsprechend für das folgende Jahr).

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 Veränderungsrate gegenüber dem Vorquartal nachgewiesen.

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

## Literaturhinweise

### Berliner Verfahren:

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

### Census - Verfahren:

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

Vierteljährliche Reihen der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen (Originalwerte ohne Saisonbereinigung) finden Sie im Statistischen Informationssystem des Bundes (STATIS-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 Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen sind im Segment 1021 abgelegt.

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

- SAIX11QU: Zeitreihenanalyse nach dem Census-Verfahren X-11 für Quartalswerte.
- SAIX11MO: Zeitreihenanalyse nach dem Census-Verfahren X-11 für Monatswerte.
- SAISBV4Q: Zeitreihenanalyse nach dem Berliner Verfahren (Version 4) für Quartalswerte.
- ZRABV4 : Zeitreihenanalyse nach dem Berliner Verfahren (Version 4) für Monatswerte.

## Erläuterungen zu den Tabellen

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

**Bruttoinlandsprodukt in jeweiligen Preisen**

Viertel- Jahr	Original- werte		Saisonberei- tigte 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												
1980	1	352270	9.8	366665	2.6	-14395	-4.1	362649	1.5	4016	11.0	5.6
	2	359480	5.8	365602	-0.3	-6122	-1.7	366405	1.0	-804	-1.2	5.4
	3	368450	5.2	369389	1.0	-939	-0.3	368602	0.6	787	4.2	5.9
	4	391840	3.7	370384	0.3	21456	5.5	371178	0.7	-794	1.1	0.6
1981	1	361240	2.5	375509	1.4	-14269	-4.0	374752	1.0	757	5.7	2.0
	2	373010	3.8	380144	1.2	-7134	-1.9	380702	1.6	-558	5.0	3.0
	3	386450	4.9	387826	2.0	-1376	-0.4	386950	1.6	876	8.3	4.0
	4	414270	5.7	391491	0.9	22779	5.5	391085	1.1	406	3.8	2.0
1982	1	378590	4.8	393021	0.4	-14431	-3.8	393601	0.6	-579	1.6	2.4
	2	388880	4.3	397036	1.0	-8156	-2.1	396132	0.6	905	4.1	3.2
	3	396470	2.6	397908	0.2	-1438	-0.4	397668	0.4	240	0.9	3.3
	4	424150	2.4	400125	0.6	24025	5.7	401195	0.9	-1070	2.2	0.8
1983	1	394140	4.1	409444	2.3	-15304	-3.9	408029	1.7	1416	9.6	3.1
	2	405060	4.2	414312	1.2	-9252	-2.3	413736	1.4	576	4.8	4.0
	3	416330	5.0	418070	0.9	-1740	-0.4	418534	1.2	-465	3.7	4.5
	4	453010	6.8	426714	2.1	26296	5.8	426581	1.9	133	8.5	2.3
1984	1	420420	6.7	437268	2.5	-16848	-4.0	432835	1.5	4433	10.3	4.8
	2	419260	3.5	428958	-1.9	-9698	-2.3	434992	0.5	-6033	-7.4	3.3
	3	436960	5.0	438698	2.3	-1738	-0.4	438928	0.9	-230	9.4	4.5
	4	474250	4.7	445966	1.7	28284	6.0	443973	1.1	1994	6.8	1.9
1985	1	427780	1.8	445568	-0.1	-17788	-4.2	446001	0.5	-432	-0.4	1.8
	2	440060	5.0	450175	1.0	-10115	-2.3	451331	1.2	-1155	4.2	2.6
	3	460600	5.4	462423	2.7	-1823	-0.4	460062	1.9	2361	11.3	4.0
	4	494740	4.3	465014	0.6	29726	6.0	464745	1.0	269	2.3	2.0
1986	1	446080	4.3	464914	-0.0	-18834	-4.2	470127	1.2	-5213	-0.1	2.0
	2	471630	7.2	481933	3.7	-10303	-2.2	479714	2.0	2219	15.5	4.8
	3	485150	5.3	486974	1.0	-1824	-0.4	487690	1.7	-716	4.2	5.4
	4	522430	5.6	491469	0.9	30961	5.9	490068	0.5	1402	3.7	2.1
1987	1	465330	4.3	484600	-1.4	-19270	-4.1	491795	0.4	-7195	-5.5	0.7
	2	486030	3.1	495798	2.3	-9768	-2.0	494838	0.6	960	9.6	2.4
	3	498550	2.8	500395	0.9	-1845	-0.4	501383	1.3	-988	3.8	2.9
	4	540570	3.5	509687	1.9	30883	5.7	508707	1.5	980	7.6	2.4
1988	1	494780	6.3	514317	0.9	-19537	-3.9	513986	1.0	331	3.7	3.4
	2	508480	4.6	517486	0.6	-9006	-1.8	518626	0.9	-1140	2.5	3.8
	3	525120	5.3	527211	1.9	-2091	-0.4	526809	1.6	402	7.7	4.8
	4	567600	5.0	536966	1.9	30634	5.4	537200	2.0	-234	7.6	2.5
1989	1	527230	6.6	546487	1.8	-19257	-3.7	546450	1.7	37	7.3	4.3
	2	544300	7.0	553116	1.2	-8816	-1.6	551949	1.0	1167	4.9	5.2
	3	553280	5.4	555540	0.4	-2260	-0.4	557283	1.0	-1744	1.8	5.5
	4	599630	5.6	569298	2.5	30332	5.1	569941	2.3	-644	10.3	2.4
1990	1	569660	8.0	589230	3.5	-19570	-3.4	584842	2.6	4388	14.8	6.0
	2	586250	7.7	595024	1.0	-8774	-1.5	597725	2.2	-2701	4.0	6.7
	3	609610	10.2	612180	2.9	-2570	-0.4	610092	2.1	2088	12.0	8.3
	4	652310	8.8	621397	1.5	30913	4.7	621439	1.9	-42	6.2	2.8
1991	1	612740	7.6	632626	1.8	-19886	-3.2	635071	2.2	-2445	7.4	4.7
	2	647820	10.5	657021	3.9	-9201	-1.4	651109	2.5	5912	16.3	7.7
	3	658230	8.0	660714	0.6	-2484	-0.4	661442	1.6	-728	2.3	8.0
	4	693850	6.4	662279	0.2	31571	4.6	670101	1.3	-7822	1.0	1.4
1992	1	664500	8.4	685483	3.5	-20983	-3.2	681567	1.7	3916	14.8	4.9
	2	680500	5.0	689738	0.6	-9238	-1.4	691166	1.4	-1428	2.5	5.4
	3	695400	5.6	697873	1.2	-2473	-0.4	696752	0.8	1122	4.8	6.1
	4	731600	5.4	698906	0.1	32694	4.5	699121	0.3	-215	0.6	0.9

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 03/93



Bruttoinlandsprodukt in jeweiligen Preisen

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte Werte		Komponenten						Jahres- rate	Über- hang
	M111.DM	%	M111.DM	%	Saison		Trend		Rest	%		
					M111.DM	% Sp1	M111.DM	%				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
Berliner Verfahren												
1980	1	352270	9.8	365248	2.0	-12978	-3.7	363292	1.4	1956	8.4	5.2
	2	359480	5.8	366010	0.2	-6530	-1.8	366512	0.9	-503	0.8	5.4
	3	368450	5.2	369068	0.8	-618	-0.2	369138	0.7	-70	3.4	5.8
	4	391840	3.7	370878	0.5	20962	5.3	371574	0.7	-696	2.0	0.8
1981	1	361240	2.5	374796	1.1	-13556	-3.8	375512	1.1	-716	4.3	1.9
	2	373010	3.8	380391	1.5	-7381	-2.0	380821	1.4	-430	6.1	3.0
	3	386450	4.9	387085	1.8	-635	-0.2	386274	1.4	811	7.2	4.0
	4	414270	5.7	391874	1.2	22396	5.4	390647	1.1	1227	5.0	2.2
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	495128	1.2	-9098	-1.9	495026	0.8	102	5.0	2.6
	3	498550	2.8	500106	1.0	-1556	-0.3	500674	1.1	-568	4.1	3.1
	4	540570	3.5	507681	1.5	32889	6.1	507340	1.3	341	6.2	1.9
1988	1	494780	6.3	514907	1.4	-20127	-4.1	513788	1.3	1119	5.8	3.4
	2	508480	4.6	518302	0.7	-9822	-1.9	519985	1.2	-1683	2.7	3.9
	3	525120	5.3	528743	2.0	-3623	-0.7	528010	1.5	733	8.3	5.0
	4	567600	5.0	536518	1.5	31082	5.5	536321	1.6	197	6.0	2.3
1989	1	527230	6.6	544129	1.4	-16899	-3.2	544077	1.4	52	5.8	3.7
	2	544300	7.0	553576	1.7	-9276	-1.7	551866	1.4	1710	7.1	5.1
	3	553280	5.4	557435	0.7	-4155	-0.8	560075	1.5	-2639	2.8	5.4
	4	599630	5.6	570234	2.3	29396	4.9	571008	2.0	-773	9.5	2.5
1990	1	569660	8.0	587053	2.9	-17393	-3.1	584259	2.3	2793	12.3	5.5
	2	586250	7.7	593827	1.2	-7577	-1.3	596854	2.2	-3027	4.7	6.4
	3	609610	10.2	612135	3.1	-2525	-0.4	610257	2.2	1878	12.9	8.1
	4	652310	8.8	624876	2.1	27434	4.2	623493	2.2	1383	8.6	3.4
1991	1	612740	7.6	631870	1.1	-19130	-3.1	636186	2.0	-4316	4.6	4.5
	2	647820	10.5	653272	3.4	-5452	-0.8	649396	2.1	3876	14.3	7.2
	3	658230	8.0	659761	1.0	-1531	-0.2	660153	1.7	-392	4.0	7.7
	4	693850	6.4	668156	1.3	25694	3.7	670308	1.5	-2151	5.2	2.3
1992	1	664500	8.4	683526	2.3	-19026	-2.9	679594	1.4	3933	9.5	4.6
	2	680500	5.0	685431	0.3	-4931	-0.7	688183	1.3	-2752	1.1	4.9
	3	695400	5.6	697636	1.8	-2236	-0.3	697004	1.3	632	7.3	5.8
	4	731600	5.4	706599	1.3	25001	3.4	706603	1.4	-4	5.2	1.9

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 03/93

Bruttoinlandsprodukt in Preisen von 1985

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte Werte		Komponenten				Rest	Jahres- rate		Über- hang
					Saison		Trend					
	M111.DM	%	M111.DM	%	M111.DM	% Sp1	M111.DM	%	M111.DM	%	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Census-Verfahren												
1980	1	425720	5.0	437353	1.1	-11633	-2.7	434253	0.2	3100	4.6	2.4
	2	425350	0.1	429910	-1.7	-4560	-1.1	432235	-0.5	-2325	-6.6	1.0
	3	431660	0.3	431125	0.3	535	0.1	430010	-0.5	1115	1.1	1.2
	4	444780	-0.9	429122	-0.5	15658	3.5	430322	0.1	-1200	-1.8	-0.6
1981	1	420610	-1.2	431422	0.5	-10812	-2.6	430508	0.0	914	2.2	-0.1
	2	426300	0.2	431277	-0.0	-4977	-1.2	432620	0.5	-1343	-0.1	-0.1
	3	435790	1.0	435367	0.9	423	0.1	434023	0.3	1344	3.8	0.3
	4	447820	0.7	432454	-0.7	15366	3.4	432828	-0.3	-374	-2.6	-0.0
1982	1	419640	-0.2	430082	-0.5	-10442	-2.5	430922	-0.4	-840	-2.2	-0.6
	2	425660	-0.2	431056	0.2	-5396	-1.3	429742	-0.3	1314	0.9	-0.4
	3	427320	-1.9	426763	-1.0	557	0.1	427251	-0.6	-488	-3.9	-0.9
	4	441520	-1.4	426239	-0.1	15281	3.5	427048	-0.0	-809	-0.5	-0.5
1983	1	421070	0.3	431972	1.3	-10902	-2.6	431225	1.0	746	5.5	0.8
	2	429010	0.8	434832	0.7	-5822	-1.4	433676	0.6	1156	2.7	1.3
	3	434280	1.6	433716	-0.3	564	0.1	434936	0.3	-1220	-1.0	1.2
	4	456540	3.4	440379	1.5	16161	3.5	440417	1.3	-37	6.3	1.2
1984	1	436850	3.7	448960	1.9	-12110	-2.8	445078	1.1	3882	8.0	3.2
	2	434240	1.2	440021	-2.0	-5781	-1.3	445810	0.2	-5788	-7.7	1.6
	3	449190	3.4	448364	1.9	826	0.2	448002	0.5	362	7.8	2.6
	4	469070	2.7	452006	0.8	17064	3.6	450469	0.6	1536	3.3	1.0
1985	1	436570	-0.1	449305	-0.6	-12735	-2.9	450317	-0.0	-1011	-2.4	0.4
	2	447240	3.0	453210	0.9	-5970	-1.3	453751	0.8	-541	3.5	1.1
	3	452000	2.9	460829	1.7	1171	0.3	459021	1.2	1809	6.9	1.9
	4	477370	1.8	459836	-0.2	17534	3.7	459940	0.2	-104	-0.9	0.9
1986	1	442000	1.2	455260	-1.0	-13260	-3.0	461777	0.4	-6517	-3.9	-0.1
	2	462650	3.4	468548	2.9	-5898	-1.3	466554	1.0	1994	12.2	2.1
	3	470370	1.8	468815	0.1	1555	0.3	470036	0.7	-1221	0.2	2.1
	4	488750	2.4	471147	0.5	17603	3.6	469686	-0.1	1462	2.0	1.1
1987	1	448990	1.6	462317	-1.9	-13327	-3.0	469283	-0.1	-6966	-7.3	-0.8
	2	465830	0.7	471242	1.9	-5412	-1.2	470891	0.3	351	7.9	0.7
	3	477260	1.5	475626	0.9	1634	0.3	475798	1.0	-172	3.8	1.1
	4	498200	1.9	481095	1.1	17105	3.4	481140	1.1	-45	4.7	1.8
1988	1	471780	5.1	485106	0.8	-13326	-2.8	484134	0.6	972	3.4	2.7
	2	480240	3.1	484914	-0.0	-4674	-1.0	486664	0.5	-1750	-0.2	2.6
	3	493990	3.5	492472	1.6	1518	0.3	491783	1.1	689	6.4	3.4
	4	514500	3.3	498018	1.1	16482	3.2	498360	1.3	-342	4.6	1.6
1989	1	490410	3.9	503078	1.0	-12668	-2.6	503379	1.0	-301	4.1	2.6
	2	502210	4.6	506540	0.7	-4330	-0.9	505582	0.4	958	2.8	3.2
	3	506860	2.6	505442	-0.2	1418	0.3	506959	0.3	-1517	-0.9	3.1
	4	527850	2.6	512270	1.4	15580	3.0	512482	1.1	-212	5.5	1.1
1990	1	514320	4.9	526723	2.8	-12403	-2.4	520582	1.6	6141	11.8	3.9
	2	522830	4.1	526819	0.0	-3989	-0.8	527932	1.4	-1113	0.1	3.9
	3	536960	5.9	535652	1.7	1308	0.2	534945	1.3	707	6.9	4.8
	4	556390	5.4	541306	1.1	15084	2.7	541708	1.3	-403	4.3	1.6
1991	1	535810	4.2	547980	1.2	-12170	-2.3	548781	1.3	-801	5.0	2.9
	2	551900	5.6	555674	1.4	-3774	-0.7	554270	1.0	1404	5.7	4.0
	3	556190	3.6	554770	-0.2	1420	0.3	555693	0.3	-923	-0.6	3.9
	4	565740	1.7	551216	-0.6	14524	2.6	556371	0.1	-5155	-2.5	-0.2
1992	1	553800	3.4	566049	2.7	-12249	-2.2	558300	0.3	7749	11.2	2.5
	2	555500	0.7	558969	-1.3	-3469	-0.6	559899	0.3	-930	-4.9	1.5
	3	562100	1.1	560674	0.3	1426	0.3	559479	-0.1	1195	1.2	1.7
	4	571300	1.0	557008	-0.7	14292	2.5	558455	-0.2	-1446	-2.6	-0.7

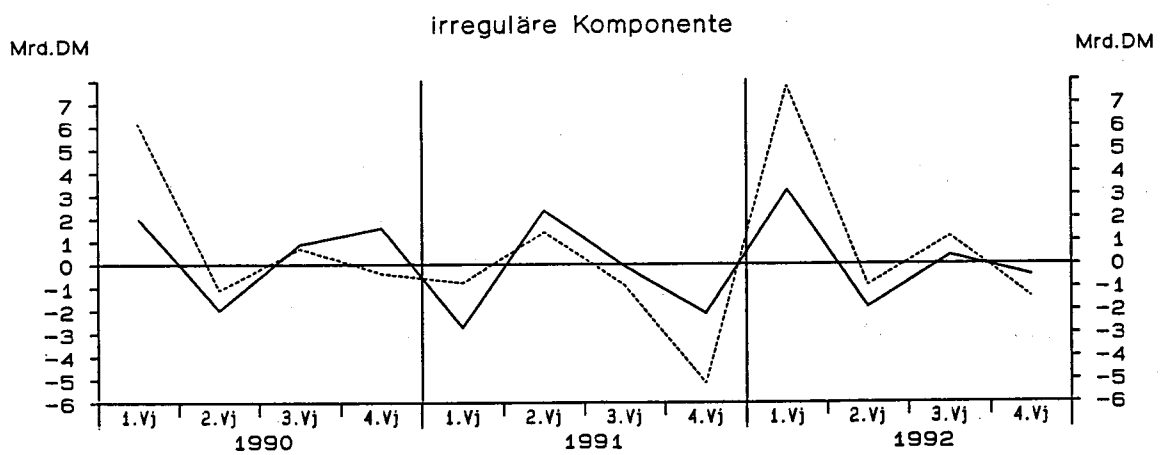
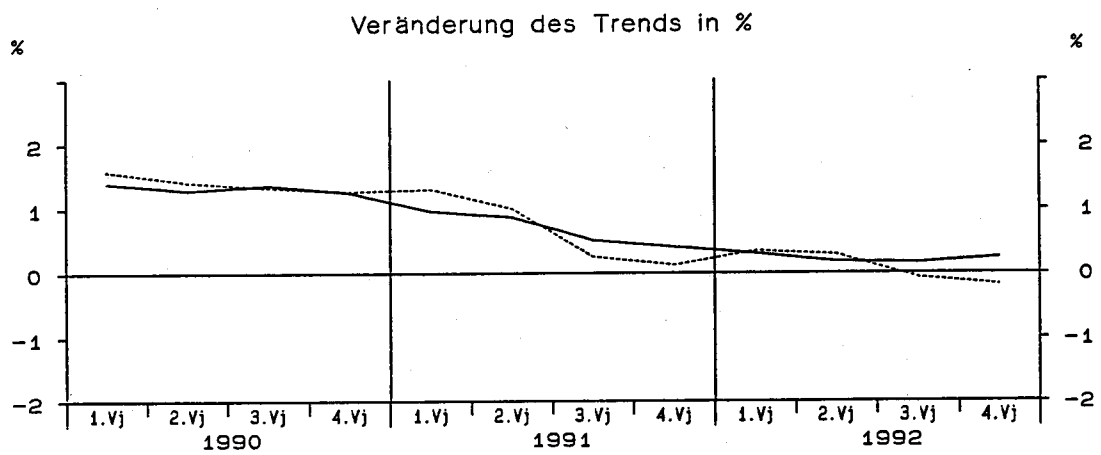
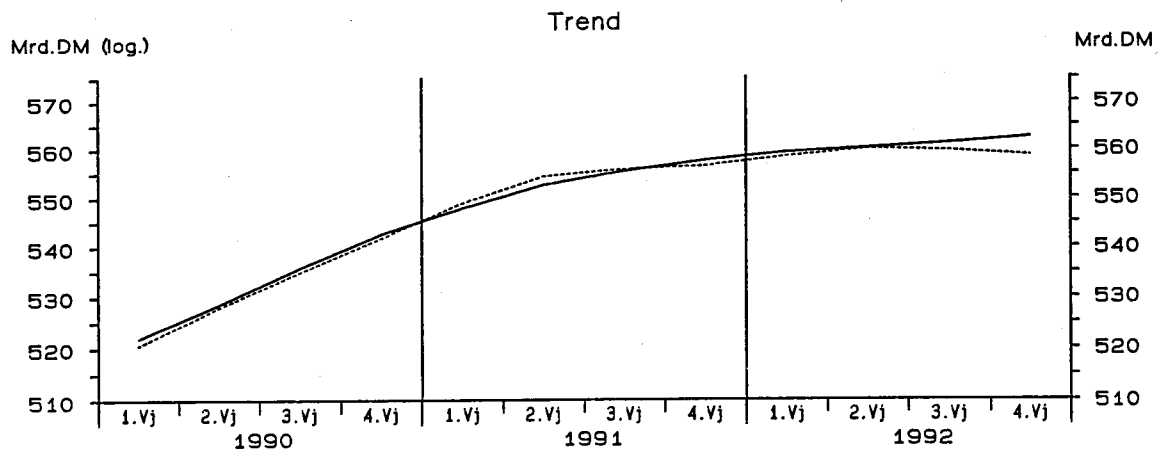
StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 03/93

**Bruttoinlandsprodukt in Preisen von 1985**

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- tigte Werte		Komponenten				Rest	Jahres- rate	Über- hang	
	M111.DM	%	M111.DM	%	Saison		Trend					
					M111.DM	% Sp1	M111.DM	%	M111.DM	%		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
<b>Berliner Verfahren</b>												
1980	1	425720	5.0	436397	0.7	-10677	-2.5	433939	0.1	2458	3.0	2.1
	2	425350	0.1	430736	-1.3	-5386	-1.3	432332	-0.4	-1596	-5.1	1.1
	3	431660	0.3	430798	0.0	862	0.2	431123	-0.3	-325	0.1	1.1
	4	444780	-0.9	429949	-0.2	14831	3.3	430413	-0.2	-464	-0.8	-0.5
1981	1	420610	-1.2	430786	0.2	-10176	-2.4	431159	0.2	-374	0.8	-0.3
	2	426300	0.2	431914	0.3	-5614	-1.3	432306	0.3	-391	1.1	-0.1
	3	435790	1.0	434530	0.6	1260	0.3	433110	0.2	1420	2.4	0.2
	4	447820	0.7	433382	-0.3	14438	3.2	432733	-0.1	650	-1.1	0.2
1982	1	419640	-0.2	430156	-0.7	-10516	-2.5	431026	-0.4	-871	-2.9	-0.6
	2	425660	-0.2	430001	-0.0	-4341	-1.0	429169	-0.4	833	-0.1	-0.6
	3	427320	-1.9	427568	-0.6	-248	-0.1	427998	-0.3	-431	-2.2	-0.9
	4	441520	-1.4	426912	-0.2	14608	3.3	428289	0.1	-1378	-0.6	-0.4
1983	1	421070	0.3	429925	0.7	-8855	-2.1	429946	0.4	-20	2.9	0.3
	2	429010	0.8	434802	1.1	-5792	-1.4	433292	0.8	1510	4.6	1.1
	3	434280	1.6	435187	0.1	-907	-0.2	436766	0.8	-1579	0.4	1.2
	4	456540	3.4	439962	1.1	16578	3.6	439941	0.7	21	4.5	1.1
1984	1	436850	3.7	446129	1.4	-9279	-2.1	443159	0.7	2970	5.7	2.6
	2	434240	1.2	442666	-0.8	-8426	-1.9	445325	0.5	-2659	-3.1	2.0
	3	449190	3.4	447604	1.1	1586	0.4	447407	0.5	198	4.5	2.5
	4	469070	2.7	450376	0.6	18694	4.0	449155	0.4	1221	2.5	0.8
1985	1	436570	-0.1	450757	0.1	-14187	-3.2	451818	0.6	-1062	0.3	0.9
	2	447240	3.0	454326	0.8	-7086	-1.6	454607	0.6	-282	3.2	1.5
	3	462000	2.9	458093	0.8	3907	0.8	456721	0.5	1372	3.4	1.9
	4	477370	1.8	458014	-0.0	19356	4.1	458940	0.5	-926	-0.1	0.6
1986	1	442000	1.2	460614	0.6	-18614	-4.2	461957	0.7	-1343	2.3	1.2
	2	462650	3.4	467063	1.4	-4413	-1.0	465113	0.7	1950	5.7	2.2
	3	470370	1.8	466779	-0.1	3591	0.8	466853	0.4	-74	-0.2	2.2
	4	488750	2.4	469254	0.5	19496	4.0	468181	0.3	1073	2.1	0.7
1987	1	448990	1.6	466790	-0.5	-17800	-4.0	468598	0.1	-1808	-2.1	0.2
	2	465830	0.7	470796	0.9	-4966	-1.1	470906	0.5	-109	3.5	0.8
	3	477260	1.5	474898	0.9	2362	0.5	474957	0.9	-58	3.5	1.3
	4	498200	1.9	479651	1.0	18549	3.7	479707	1.0	-55	4.1	1.4
1988	1	471780	5.1	485700	1.3	-13920	-3.0	484173	0.9	1528	5.1	2.7
	2	480240	3.1	485963	0.1	-5723	-1.2	487727	0.7	-1764	0.2	2.7
	3	493990	3.5	493268	1.5	722	0.1	492669	1.0	599	6.1	3.5
	4	514500	3.3	498186	1.0	16314	3.2	497651	1.0	536	4.0	1.5
1989	1	490410	3.9	501042	0.6	-10632	-2.2	501590	0.8	-548	2.3	2.1
	2	502210	4.6	507043	1.2	-4833	-1.0	505276	0.7	1767	4.9	3.0
	3	506860	2.6	507230	0.0	-370	-0.1	509007	0.7	-1777	0.1	3.0
	4	527850	2.6	513539	1.2	14311	2.7	514669	1.1	-1130	5.1	1.2
1990	1	514320	4.9	523890	2.0	-9570	-1.9	521879	1.4	2011	8.3	3.3
	2	522830	4.1	526624	0.5	-3794	-0.7	528606	1.3	-1982	2.1	3.7
	3	536960	5.9	536726	1.9	234	0.0	535845	1.4	881	7.9	4.7
	4	556390	5.4	544155	1.4	12235	2.2	542561	1.3	1593	5.7	2.1
1991	1	535810	4.2	545025	0.2	-9215	-1.7	547756	1.0	-2731	0.6	2.3
	2	551900	5.6	554829	1.8	-2929	-0.5	552483	0.9	2346	7.4	3.7
	3	556190	3.6	555178	0.1	1012	0.2	555286	0.5	-108	0.3	3.7
	4	565740	1.7	555352	0.0	10388	1.8	557491	0.4	-2139	0.1	0.5
1992	1	553800	3.4	562362	1.3	-8562	-1.5	559150	0.3	3212	5.1	1.8
	2	555500	0.7	558224	-0.7	-2724	-0.5	560106	0.2	-1881	-2.9	1.2
	3	562100	1.1	561328	0.6	772	0.1	560968	0.2	360	2.2	1.5
	4	571300	1.0	561808	0.1	9492	1.7	562321	0.2	-513	0.3	0.2

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 03/93

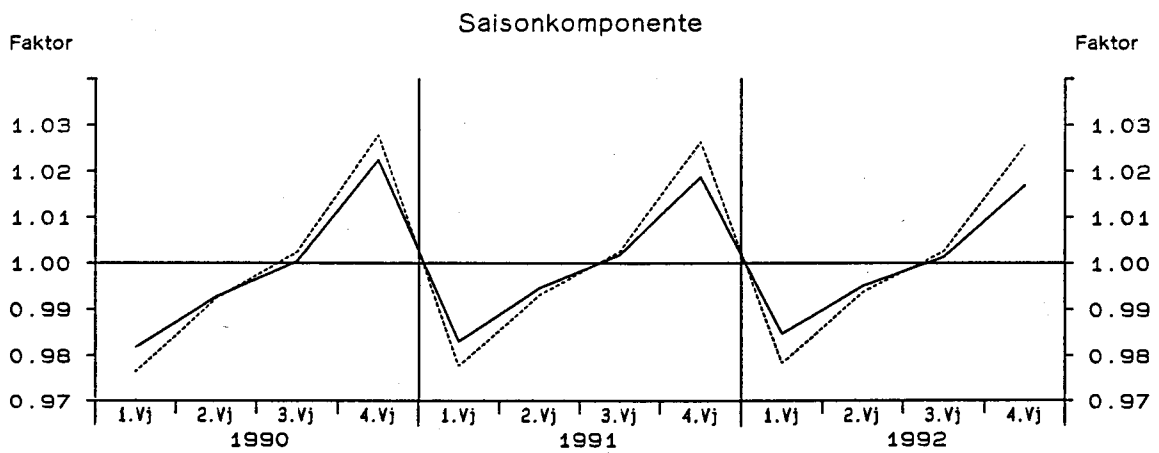
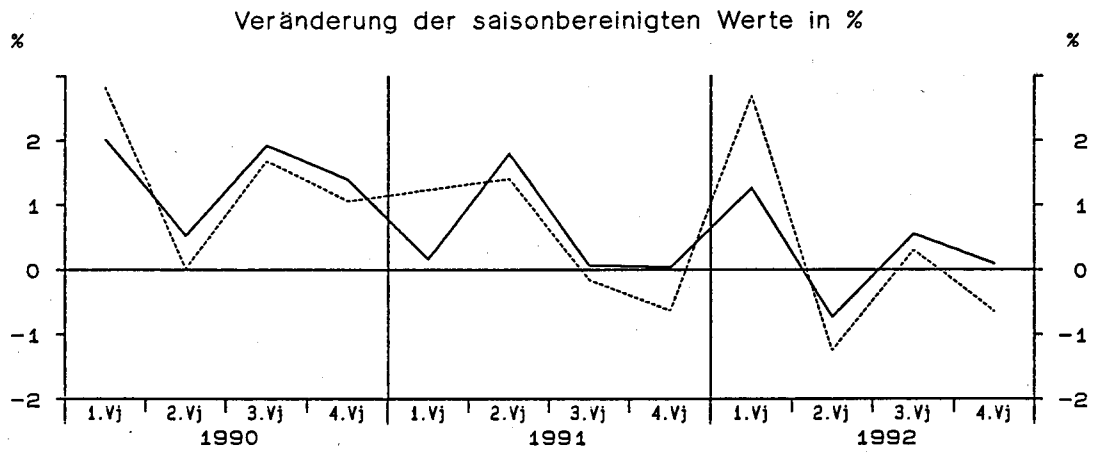
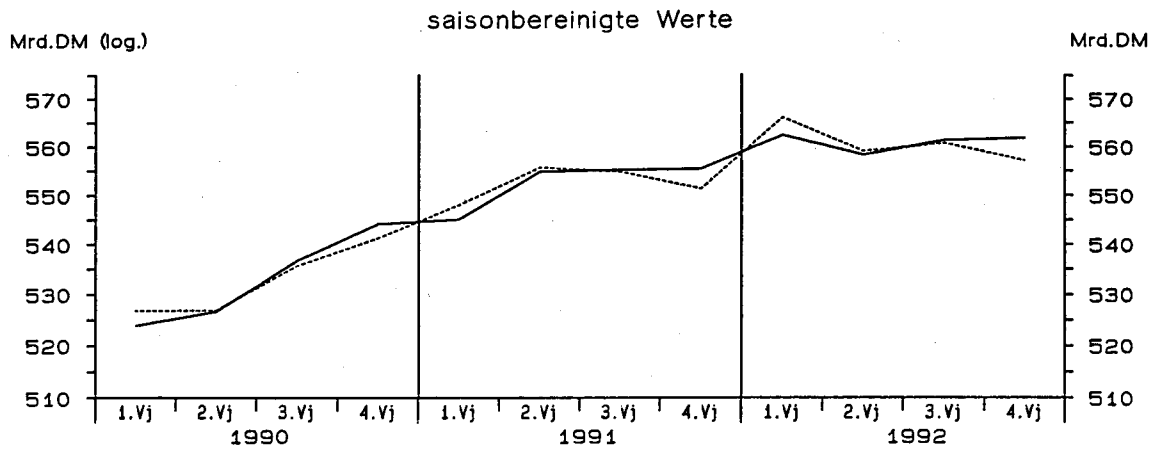
# Bruttoinlandsprodukt in Preisen von 1985



— Berliner Verfahren      - - - - - Census-Verfahren

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 03/93

# Bruttoinlandsprodukt in Preisen von 1985



— Berliner Verfahren      - - - - - Census-Verfahren

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 03/93

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												
1980	1	350440	11.7	365353	2.0	-14913	-4.3	364787	1.8	566	8.1	6.0
	2	362090	7.3	368213	0.8	-6123	-1.7	368461	1.0	-248	3.2	6.6
	3	374800	6.2	370983	0.8	3817	1.0	371009	0.7	-26	3.0	7.0
	4	391560	4.4	374342	0.9	17218	4.4	374625	1.0	-283	3.7	1.2
1981	1	363670	3.8	378389	1.1	-14719	-4.0	377584	0.8	805	4.4	2.3
	2	372370	2.8	379128	0.2	-6758	-1.8	380256	0.7	-1128	0.8	2.5
	3	387260	3.3	383257	1.1	4003	1.0	381878	0.4	1379	4.4	3.1
	4	399350	2.0	381876	-0.4	17474	4.4	382880	0.3	-1004	-1.4	0.3
1982	1	370120	1.8	384678	0.7	-14558	-3.9	384319	0.4	360	3.0	1.1
	2	379600	1.9	387206	0.7	-7606	-2.0	387026	0.7	181	2.7	1.6
	3	392770	1.4	388718	0.4	4052	1.0	388069	0.3	650	1.6	1.8
	4	407460	2.0	389347	0.2	18113	4.4	390172	0.5	-825	0.6	0.5
1983	1	381540	3.1	396908	1.9	-15368	-4.0	396474	1.6	434	8.0	2.4
	2	397080	4.6	405728	2.2	-8648	-2.2	404468	2.0	1260	9.2	4.1
	3	415330	5.7	411448	1.4	3882	0.9	412052	1.9	-605	5.8	4.9
	4	441080	8.3	420946	2.3	20134	4.6	420356	2.0	591	9.6	3.0
1984	1	410390	7.6	427349	1.5	-16959	-4.1	425379	1.2	1969	6.2	4.5
	2	412930	4.0	421802	-1.3	-8872	-2.1	426251	0.2	-4448	-5.1	3.5
	3	432280	4.1	428296	1.5	3984	0.9	427448	0.3	848	6.3	4.3
	4	452030	2.5	430183	0.4	21847	4.8	430113	0.6	70	1.8	0.8
1985	1	414540	1.0	432563	0.6	-18023	-4.3	431740	0.4	823	2.2	1.3
	2	425870	3.1	434980	0.6	-9110	-2.1	436117	1.0	-1137	2.3	1.7
	3	447990	3.6	444267	2.1	3723	0.8	442641	1.5	1625	8.8	2.8
	4	470910	4.2	447501	0.7	23409	5.0	446961	1.0	540	2.9	1.7
1986	1	423680	2.2	442674	-1.1	-18994	-4.5	450790	0.9	-8116	-4.2	0.6
	2	448950	5.4	458060	3.5	-9110	-2.0	455904	1.1	2157	14.6	3.3
	3	462840	3.3	459378	0.3	3462	0.7	460833	1.1	-1455	1.2	3.4
	4	489910	4.0	465267	1.3	24643	5.0	463091	0.5	2177	5.2	2.0
1987	1	438830	3.6	458672	-1.4	-19842	-4.5	465408	0.5	-6736	-5.6	0.5
	2	461860	2.9	470311	2.5	-8451	-1.8	469762	0.9	549	10.5	2.4
	3	480500	3.8	477491	1.5	3009	0.6	477410	1.6	81	6.2	3.2
	4	509330	4.0	484046	1.4	25284	5.0	483206	1.2	840	5.6	2.4
1988	1	465970	6.2	486629	0.5	-20659	-4.4	486624	0.7	4	2.2	3.0
	2	483330	4.6	490806	0.9	-7476	-1.5	492228	1.2	-1422	3.5	3.6
	3	504300	5.0	501903	2.3	2397	0.5	500234	1.6	1669	9.4	4.8
	4	532670	4.6	506933	1.0	25737	4.8	508105	1.6	-1173	4.1	2.1
1989	1	494540	6.1	515717	1.7	-21177	-4.3	514972	1.4	745	7.1	3.9
	2	514410	6.4	521195	1.1	-6785	-1.3	520339	1.0	857	4.3	4.7
	3	527130	4.5	525443	0.8	1687	0.3	527538	1.4	-2095	3.3	5.1
	4	568220	6.7	541945	3.1	26275	4.6	541092	2.6	853	13.2	3.0
1990	1	534130	8.0	556082	2.6	-21952	-4.1	555290	2.6	792	10.8	5.7
	2	558240	8.5	564490	1.5	-6250	-1.1	564901	1.7	-410	6.2	6.9
	3	574290	8.9	573255	1.6	1035	0.2	572674	1.4	581	6.4	7.7
	4	608840	7.1	581673	1.5	27167	4.5	582412	1.7	-738	6.0	2.2
1991	1	572970	7.3	595772	2.4	-22802	-4.0	595881	2.3	-108	10.1	4.7
	2	611160	9.5	617026	3.6	-5866	-1.0	609644	2.3	7382	15.1	7.5
	3	619420	7.9	618834	0.3	586	0.1	618861	1.5	-28	1.2	7.7
	4	641630	5.4	613548	-0.9	28082	4.4	625472	1.1	-11925	-3.4	0.4
1992	1	619080	8.0	643348	4.9	-24268	-3.9	633169	1.2	10179	20.9	5.2
	2	635770	4.0	641338	-0.3	-5568	-0.9	641013	1.2	325	-1.2	5.0
	3	647230	4.5	646918	0.9	312	0.0	647221	1.0	-303	3.5	5.5
	4	680200	6.0	650676	0.6	29524	4.3	649809	0.4	867	2.3	0.8

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 03/93

Letzte inländische Verwendung von Gütern in jeweiligen Preisen

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte Werte		Komponenten				Rest	Jahres- rate	Über- hang	
	M111.DM		M111.DM		Saison		Trend					
	1	2	3	4	5	% Sp1	7	8	M111.DM	%	%	
Berliner Verfahren												
1980	1	350440	11.7	364963	1.8	-14523	-4.1	363969	1.7	995	7.5	5.9
	2	362090	7.3	367838	0.8	-5748	-1.6	368313	1.2	-476	3.2	6.5
	3	374800	6.2	371231	0.9	3569	1.0	371810	0.9	-579	3.7	7.0
	4	391560	4.4	374901	1.0	16659	4.3	374741	0.8	160	4.0	1.4
1981	1	363670	3.8	377606	0.7	-13936	-3.8	377479	0.7	128	2.9	2.1
	2	372370	2.8	379252	0.4	-6882	-1.8	379812	0.6	-560	1.8	2.5
	3	387260	3.3	382631	0.9	4629	1.2	381806	0.5	825	3.6	2.9
	4	399350	2.0	382958	0.1	16392	4.1	383159	0.4	-200	0.3	0.6
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	423240	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	469668	1.3	-7808	-1.7	469823	1.0	-155	5.2	2.7
	3	480500	3.8	475942	1.3	4558	0.9	475730	1.3	212	5.5	3.3
	4	509330	4.0	482187	1.3	27143	5.3	481892	1.3	295	5.4	2.0
1988	1	465970	6.2	488193	1.2	-22223	-4.8	487695	1.2	498	5.1	3.2
	2	483330	4.6	491857	0.8	-8527	-1.8	493199	1.1	-1342	3.0	3.8
	3	504300	5.0	501751	2.0	2549	0.5	500219	1.4	1533	8.3	4.9
	4	532670	4.6	506241	0.9	26429	5.0	506972	1.3	-730	3.6	1.9
1989	1	494540	6.1	514325	1.6	-19785	-4.0	513812	1.3	513	6.5	3.5
	2	514410	6.4	521396	1.4	-6986	-1.4	521077	1.4	318	5.6	4.6
	3	527130	4.5	527249	1.1	-119	-0.0	529866	1.7	-2617	4.6	5.1
	4	568220	6.7	542508	2.9	25712	4.5	541234	2.1	1274	12.1	3.1
1990	1	534130	8.0	554352	2.2	-20222	-3.8	552847	2.1	1505	9.0	5.3
	2	558240	8.5	561821	1.3	-3581	-0.6	563316	1.9	-1495	5.5	6.4
	3	574290	8.9	574395	2.2	-105	-0.0	573881	1.9	514	9.3	7.6
	4	608840	7.1	586497	2.1	22343	3.7	585610	2.0	887	8.7	3.0
1991	1	572970	7.3	593109	1.1	-20139	-3.5	597013	1.9	-3904	4.6	4.2
	2	611160	9.5	612275	3.2	-1115	-0.2	608587	1.9	3688	13.6	6.7
	3	619420	7.9	618920	1.1	500	0.1	617872	1.5	1048	4.4	7.3
	4	641630	5.4	622043	0.5	19587	3.1	625537	1.2	-3494	2.0	1.7
1992	1	619080	8.0	637909	2.6	-18829	-3.0	632604	1.1	5306	10.6	4.3
	2	635770	4.0	636773	-0.2	-1003	-0.2	639575	1.1	-2802	-0.7	4.2
	3	647230	4.5	647726	1.7	-496	-0.1	648470	1.4	-744	7.1	5.1
	4	680200	6.0	660948	2.0	19252	2.8	659027	1.6	1921	8.4	2.3

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 03/93

Letzte inländische Verwendung von Gütern in Preisen von 1985

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- tigte 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												
1980	1	430700	5.1	443766	0.1	-13066	-3.0	442919	0.0	847	0.2	1.7
	2	433530	-0.4	437874	-1.3	-4344	-1.0	439589	-0.8	-1715	-5.2	0.7
	3	445570	0.1	438520	0.1	7050	1.6	438186	-0.3	334	0.6	0.8
	4	448370	-1.4	438010	-0.1	10360	2.3	438442	0.1	-432	-0.5	-0.3
1981	1	423940	-1.6	435981	-0.5	-12041	-2.8	435137	-0.8	844	-1.8	-0.8
	2	424510	-2.1	428850	-1.6	-4340	-1.0	430617	-1.0	-1767	-6.4	-2.0
	3	434130	-2.6	427095	-0.4	7035	1.6	425479	-1.2	1616	-1.6	-2.2
	4	429050	-4.3	419704	-1.7	9346	2.2	421452	-0.9	-1748	-6.7	-1.9
1982	1	409040	-3.5	420343	0.2	-11303	-2.8	420161	-0.3	182	0.6	-1.8
	2	416300	-1.9	421043	0.2	-4743	-1.1	420382	0.1	661	0.7	-1.6
	3	424440	-2.2	417299	-0.9	7141	1.7	417066	-0.8	233	-3.5	-2.1
	4	422830	-1.4	413925	-0.8	8905	2.1	415114	-0.5	-1190	-3.2	-1.0
1983	1	408150	-0.2	419686	1.4	-11536	-2.8	419648	1.1	38	5.7	0.4
	2	423240	1.7	428592	2.1	-5352	-1.3	425239	1.3	3353	8.8	2.0
	3	434840	2.5	427472	-0.3	7368	1.7	429130	0.9	-1658	-1.0	1.8
	4	444340	5.1	434819	1.7	9521	2.1	434110	1.2	709	7.1	1.7
1984	1	425490	4.2	438045	0.7	-12555	-3.0	436380	0.5	1665	3.0	2.4
	2	427830	1.1	433164	-1.1	-5334	-1.2	435325	-0.2	-2161	-4.4	1.6
	3	444440	2.2	436901	0.9	7539	1.7	435290	-0.0	1611	3.5	2.0
	4	445400	0.2	435050	-0.4	10350	2.3	435103	-0.0	-53	-1.7	-0.2
1985	1	420700	-1.1	433767	-0.3	-13067	-3.1	433874	-0.3	-107	-1.2	-0.5
	2	431040	0.8	436609	0.7	-5569	-1.3	436970	0.7	-360	2.6	0.0
	3	450680	1.4	443256	1.5	7424	1.6	442132	1.2	1124	6.2	0.8
	4	456890	2.6	445677	0.5	11213	2.5	445580	0.8	98	2.2	1.3
1986	1	426470	1.4	440121	-1.2	-13651	-3.2	448717	0.7	-8596	-4.9	0.1
	2	453660	5.2	459270	4.4	-5610	-1.2	453142	1.0	6128	18.6	3.3
	3	464450	3.1	457222	-0.4	7228	1.6	457841	1.0	-619	-1.8	3.1
	4	473650	3.7	461617	1.0	12033	2.5	460060	0.5	1557	3.9	1.6
1987	1	442160	3.7	456225	-1.2	-14065	-3.2	461334	0.3	-5109	-4.6	0.4
	2	459810	1.4	464792	1.9	-4982	-1.1	464436	0.7	356	7.7	1.8
	3	476610	2.6	469907	1.1	6703	1.4	469757	1.1	150	4.5	2.3
	4	486370	2.7	474026	0.9	12344	2.5	473979	0.9	48	3.6	1.7
1988	1	463000	4.7	477182	0.7	-14182	-3.1	476975	0.6	207	2.7	2.3
	2	475030	3.3	478930	0.4	-3900	-0.8	481075	0.9	-2144	1.5	2.6
	3	492530	3.3	486843	1.7	5687	1.2	485958	1.0	885	6.8	3.5
	4	501250	3.1	488854	0.4	12396	2.5	489260	0.7	-405	1.7	1.2
1989	1	476870	3.0	490532	0.3	-13662	-2.9	490554	0.3	-22	1.4	1.6
	2	489380	3.0	492344	0.4	-2964	-0.6	492118	0.3	226	1.5	1.9
	3	499760	1.5	495332	0.6	4428	0.9	497537	1.1	-2205	2.4	2.2
	4	520060	3.8	507862	2.5	12198	2.3	506882	1.9	980	10.5	2.3
1990	1	501580	5.2	514952	1.4	-13372	-2.7	514976	1.6	-24	5.7	3.7
	2	517040	5.7	519116	0.8	-2076	-0.4	519555	0.9	-439	3.3	4.3
	3	526710	5.4	523359	0.8	3351	0.6	522778	0.6	581	3.3	4.8
	4	538320	3.5	526223	0.5	12097	2.2	527736	0.9	-1512	2.2	1.0
1991	1	522600	4.2	535714	1.8	-13114	-2.5	535256	1.4	458	7.4	2.8
	2	541660	4.8	543018	1.4	-1358	-0.3	540056	0.9	2962	5.6	3.9
	3	541530	2.8	538956	-0.7	2574	0.5	540134	0.0	-1178	-3.0	3.5
	4	542910	0.9	531012	-1.5	11898	2.2	540665	0.1	-9653	-5.8	-1.1
1992	1	540480	3.4	553667	4.3	-13187	-2.4	542411	0.3	11256	18.2	3.1
	2	541160	-0.1	542102	-2.1	-942	-0.2	542455	0.0	-354	-8.1	1.5
	3	544030	0.5	541895	-0.0	2135	0.4	542823	0.1	-928	-0.2	1.4
	4	556550	2.5	544556	0.5	11994	2.2	543740	0.2	816	2.0	-0.2

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 03/93

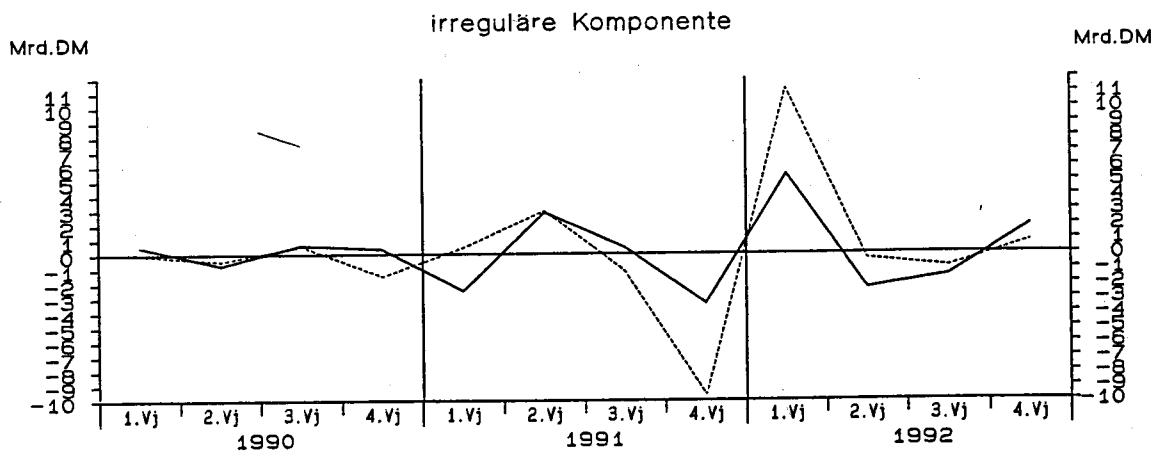
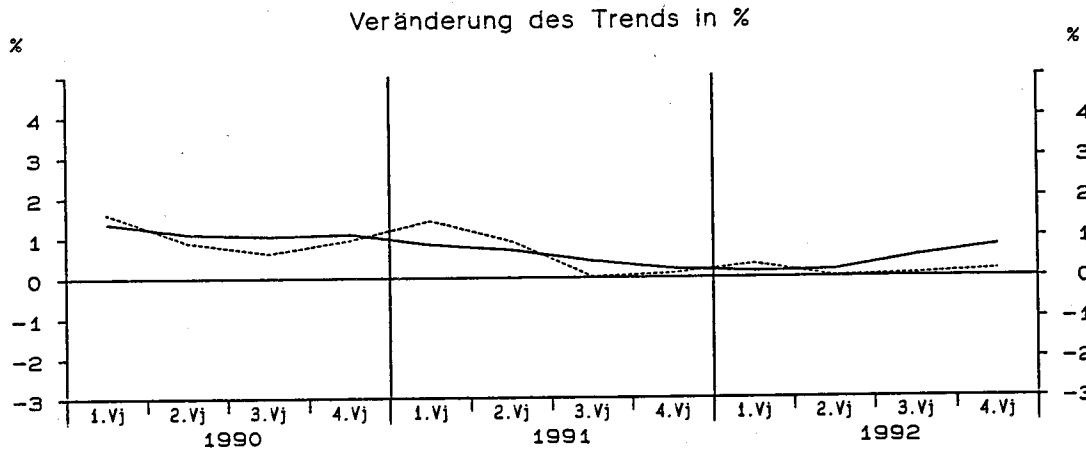
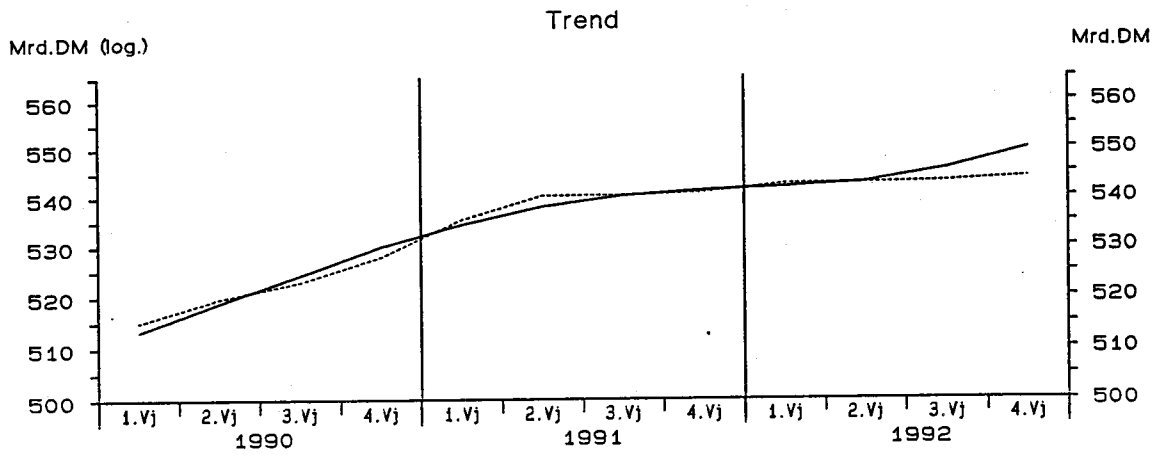


## Letzte Inländische Verwendung von Gütern in Preisen von 1985

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte Werte		Komponenten				Rest	Jahres- rate	Über- hang	
					Saison		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												
1980	1	430700	5.1	443782	0.2	-13082	-3.0	442414	-0.0	1368	0.9	1.7
	2	433530	-0.4	438521	-1.2	-4991	-1.2	440677	-0.4	-2156	-4.7	0.8
	3	445570	0.1	439130	0.1	6440	1.4	439272	-0.3	-142	0.6	0.8
	4	448370	-1.4	438214	-0.2	10156	2.3	437336	-0.4	878	-0.8	-0.4
1981	1	423940	-1.6	435030	-0.7	-11090	-2.6	434522	-0.6	509	-2.9	-1.1
	2	424510	-2.1	429622	-1.2	-5112	-1.2	430267	-1.0	-646	-4.9	-2.0
	3	434130	-2.6	426619	-0.7	7511	1.7	426006	-1.0	614	-2.8	-2.4
	4	429050	-4.3	421600	-1.2	7450	1.7	422536	-0.8	-936	-4.6	-1.5
1982	1	409040	-3.5	420231	-0.3	-11191	-2.7	420240	-0.5	-9	-1.3	-1.9
	2	416300	-1.9	419165	-0.3	-2865	-0.7	418225	-0.5	941	-1.0	-2.1
	3	424440	-2.2	417414	-0.4	7026	1.7	417112	-0.3	302	-1.7	-2.3
	4	422830	-1.4	415701	-0.4	7129	1.7	417486	0.1	-1785	-1.6	-0.6
1983	1	408150	-0.2	419377	0.9	-11227	-2.8	420133	0.6	-756	3.6	0.3
	2	423240	1.7	426657	1.7	-3417	-0.8	425098	1.2	1559	7.1	1.6
	3	434840	2.5	428232	0.4	6608	1.5	429777	1.1	-1545	1.5	1.8
	4	444340	5.1	434958	1.6	9382	2.1	433520	0.9	1438	6.4	1.8
1984	1	425490	4.2	437295	0.5	-11805	-2.8	435394	0.4	1901	2.2	2.3
	2	427830	1.1	433809	-0.8	-5979	-1.4	435663	0.1	-1854	-3.2	1.7
	3	444440	2.2	436042	0.5	8398	1.9	435365	-0.1	677	2.1	2.0
	4	445400	0.2	433997	-0.5	11403	2.6	434529	-0.2	-532	-1.9	-0.3
1985	1	420700	-1.1	436062	0.5	-15362	-3.7	435692	0.3	370	1.9	0.2
	2	431040	0.8	436057	-0.0	-5017	-1.2	437438	0.4	-1380	-0.0	0.2
	3	450680	1.4	441213	1.2	9467	2.1	440227	0.6	986	4.8	0.8
	4	456890	2.6	444070	0.6	12820	2.8	443873	0.8	197	2.6	1.1
1986	1	426470	1.4	445751	0.4	-19281	-4.5	448135	1.0	-2383	1.5	1.5
	2	453660	5.2	456246	2.4	-2586	-0.6	453277	1.1	2969	9.8	3.2
	3	464450	3.1	455950	-0.1	8500	1.8	456552	0.7	-602	-0.3	3.2
	4	473650	3.7	460029	0.9	13621	2.9	459431	0.6	598	3.6	1.2
1987	1	442160	3.7	460755	0.2	-18595	-4.2	461312	0.4	-557	0.6	1.4
	2	459810	1.4	463441	0.6	-3631	-0.8	464239	0.6	-799	2.4	1.8
	3	476610	2.6	468846	1.2	7764	1.6	468668	1.0	177	4.7	2.4
	4	486370	2.7	472963	0.9	13407	2.8	473222	1.0	-259	3.6	1.4
1988	1	463000	4.7	478475	1.2	-15475	-3.3	477582	0.9	893	4.7	2.6
	2	475030	3.3	480184	0.4	-5154	-1.1	481126	0.7	-942	1.4	2.8
	3	492530	3.3	486584	1.3	5946	1.2	485109	0.8	1475	5.4	3.5
	4	501250	3.1	487904	0.3	13346	2.7	487992	0.6	-88	1.1	1.0
1989	1	476870	3.0	490156	0.5	-13286	-2.8	490398	0.5	-243	1.9	1.4
	2	489380	3.0	493333	0.6	-3953	-0.8	493588	0.7	-255	2.6	1.9
	3	499760	1.5	496629	0.7	3131	0.6	498677	1.0	-2047	2.7	2.3
	4	520060	3.8	507742	2.2	12318	2.4	506188	1.5	1554	9.3	2.2
1990	1	501580	5.2	513660	1.2	-12080	-2.4	513119	1.4	541	4.7	3.4
	2	517040	5.7	518016	0.8	-976	-0.2	518753	1.1	-737	3.4	4.0
	3	526710	5.4	524812	1.3	1898	0.4	524161	1.0	651	5.4	4.7
	4	538320	3.5	530244	1.0	8076	1.5	529888	1.1	357	4.2	1.6
1991	1	522600	4.2	531732	0.3	-9132	-1.7	534243	0.8	-2511	1.1	1.9
	2	541660	4.8	540702	1.7	958	0.2	537845	0.7	2857	6.9	3.2
	3	541530	2.8	540396	-0.1	1134	0.2	539991	0.4	404	-0.2	3.2
	4	542910	0.9	537674	-0.5	5236	1.0	541073	0.2	-3399	-2.0	0.0
1992	1	540480	3.4	547205	1.8	-6725	-1.2	541780	0.1	5425	7.3	1.8
	2	541160	-0.1	540299	-1.3	861	0.2	542668	0.2	-2369	-5.0	0.8
	3	544030	0.5	543949	0.7	81	0.0	545436	0.5	-1487	2.7	1.2
	4	556550	2.5	551593	1.4	4957	0.9	549656	0.8	1936	5.7	1.1

 StBA - Arbeitsunterlage  
 VGR-Zeitreihenzerlegung 03/93

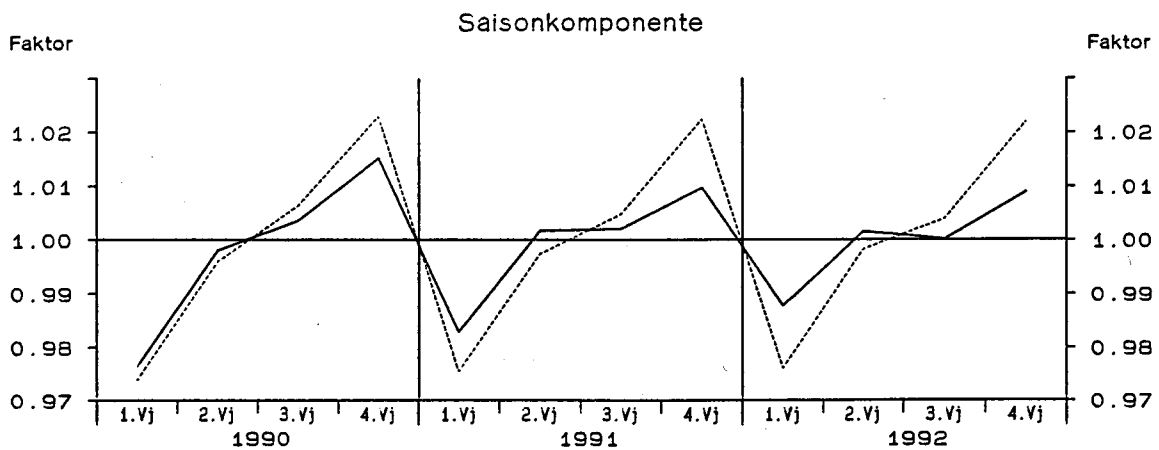
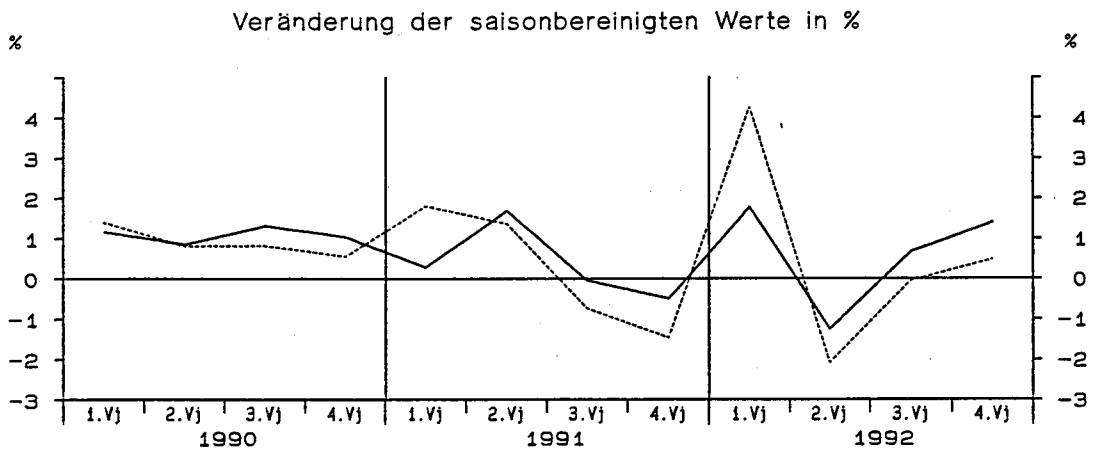
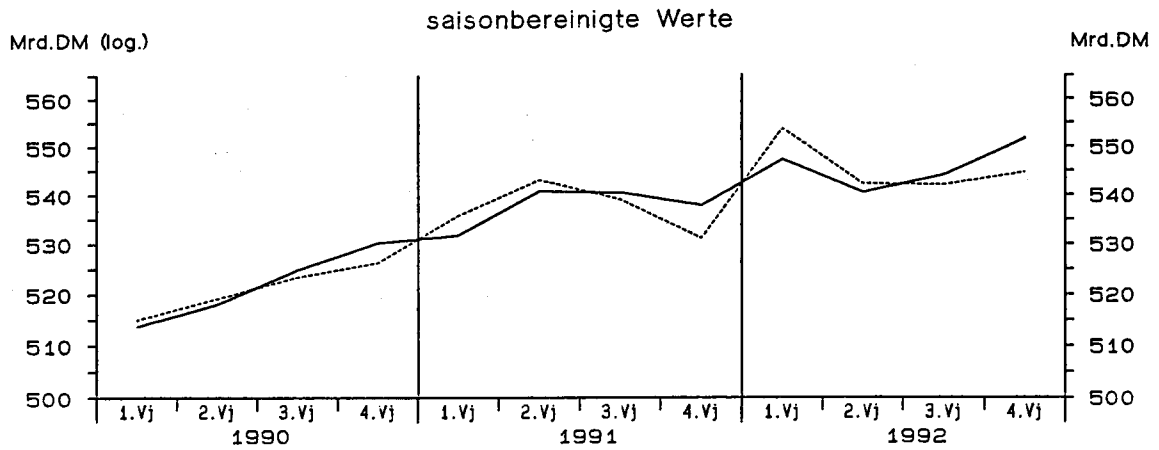
# Letzte inländische Verwendung von Gütern in Preisen von 1985



— Berliner Verfahren      - - - - - Census-Verfahren

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 03/93

# Letzte inländische Verwendung von Gütern in Preisen von 1985



— Berliner Verfahren      - - - - - Census-Verfahren

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 03/93

Privater Verbrauch 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												
1980												
1	198530	10.7	206718	2.5	-8188	-4.1	205621	2.0	1097	10.5	5.8	
2	202280	4.5	205610	-0.5	-3330	-1.6	207905	1.1	-2295	-2.1	5.4	
3	206040	7.6	210745	2.5	-4705	-2.3	210511	1.3	234	10.4	6.7	
4	230170	6.1	213947	1.5	16223	7.0	213755	1.5	191	6.2	2.2	
1981												
1	207950	4.7	216085	1.0	-8135	-3.9	215818	1.0	268	4.1	3.3	
2	214280	5.9	218021	0.9	-3741	-1.7	218591	1.3	-571	3.6	4.0	
3	218270	5.9	223201	2.4	-4931	-2.3	222743	1.9	459	9.8	5.2	
4	243020	5.6	226213	1.3	16807	6.9	225887	1.4	326	5.5	2.4	
1982												
1	218460	5.1	226677	0.2	-8217	-3.8	226828	0.4	-152	0.8	2.6	
2	223750	4.4	227582	0.4	-3832	-1.7	227468	0.3	114	1.6	2.9	
3	224330	2.8	229157	0.7	-4827	-2.2	229310	0.8	-154	2.8	3.3	
4	249560	2.7	232685	1.5	16875	6.8	232747	1.5	-61	6.3	1.6	
1983												
1	228250	4.5	236831	1.8	-8581	-3.8	236476	1.6	355	7.3	3.4	
2	235150	5.1	238858	0.9	-3708	-1.6	238756	1.0	102	3.5	4.1	
3	235510	5.0	240259	0.6	-4749	-2.0	240427	0.7	-168	2.4	4.4	
4	260370	4.3	243331	1.3	17039	6.5	243481	1.3	-150	5.2	1.5	
1984												
1	239870	5.1	249043	2.3	-9173	-3.8	247206	1.5	1838	9.7	3.8	
2	246350	4.8	249653	0.2	-3303	-1.3	249520	0.9	133	1.0	4.0	
3	245780	4.4	250405	0.3	-4625	-1.9	250561	0.4	-156	1.2	4.2	
4	269200	3.4	252099	0.7	17101	6.4	252230	0.7	-131	2.7	0.7	
1985												
1	245300	2.3	254949	1.1	-9649	-3.9	254601	0.9	348	4.6	1.9	
2	254300	3.2	257229	0.9	-2929	-1.2	257732	1.2	-503	3.6	2.5	
3	256930	4.5	261498	1.7	-4568	-1.8	260941	1.2	557	6.8	3.4	
4	280000	4.0	262855	0.5	17145	6.1	262659	0.7	196	2.1	1.4	
1986												
1	252370	2.9	262303	-0.2	-9933	-3.9	264046	0.5	-1742	-0.8	1.2	
2	264480	4.0	267075	1.8	-2595	-1.0	266504	0.9	571	7.5	2.6	
3	263790	2.7	268260	0.4	-4470	-1.7	268211	0.6	50	1.8	2.8	
4	285790	2.1	268792	0.2	16998	5.9	268939	0.3	-147	0.8	0.8	
1987												
1	258200	2.3	268257	-0.2	-10057	-3.9	271677	1.0	-3419	-0.8	0.6	
2	274310	3.7	276720	3.2	-2410	-0.9	275747	1.5	973	13.2	3.0	
3	274580	4.1	279342	0.9	-4762	-1.7	279993	1.5	-651	3.8	3.5	
4	300930	5.3	283701	1.6	17229	5.7	282673	1.0	1028	6.4	2.4	
1988												
1	273240	5.8	283285	-0.1	-10045	-3.7	283663	0.4	-378	-0.6	2.3	
2	283160	3.2	285208	0.7	-2048	-0.7	286015	0.8	-807	2.7	2.8	
3	286230	4.2	291510	2.2	-5280	-1.8	290353	1.5	1157	9.1	3.9	
4	311060	3.4	293687	0.7	17373	5.6	294666	1.5	-979	3.0	1.8	
1989												
1	289440	5.9	299315	1.9	-9875	-3.4	298758	1.4	558	7.9	3.8	
2	300920	6.3	302880	1.2	-1960	-0.7	302867	1.4	13	4.8	4.7	
3	300350	4.9	306474	1.2	-6124	-2.0	306669	1.3	-195	4.8	5.3	
4	330240	6.2	312280	1.9	17960	5.4	312501	1.9	-221	7.8	2.3	
1990												
1	311910	7.8	321768	3.0	-9858	-3.2	319279	2.2	2490	12.7	5.4	
2	323610	7.5	325593	1.2	-1983	-0.6	325855	2.1	-261	4.8	6.4	
3	325620	8.4	333005	2.3	-7385	-2.3	332905	2.2	100	9.4	7.6	
4	360070	9.0	340843	2.4	19227	5.3	340624	2.3	219	9.8	3.2	
1991												
1	337930	8.3	347872	2.1	-9942	-2.9	348125	2.2	-253	8.5	5.3	
2	352610	9.0	354608	1.9	-1998	-0.6	353838	1.6	770	8.0	6.8	
3	348730	7.1	357117	0.7	-8387	-2.4	357367	1.0	-250	2.9	7.2	
4	381380	5.9	361053	1.1	20327	5.3	361628	1.2	-575	4.5	1.7	
1992												
1	357610	5.8	367846	1.9	-10236	-2.9	366679	1.4	1168	7.7	3.6	
2	368050	4.4	370063	0.6	-2013	-0.5	370547	1.1	-483	2.4	4.0	
3	365460	4.8	374632	1.2	-9172	-2.5	375085	1.2	-453	5.0	4.7	
4	401600	5.3	380179	1.5	21421	5.3	378556	0.9	1623	6.1	1.9	

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 03/93

Privater Verbrauch in jeweiligen Preisen

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte Werte		Komponenten				Rest	Jahres- rate		Über- hang
	M111.DM	%	M111.DM	%	Saison		Trend			M111.DM	%	
					M111.DM	% Sp1	M111.DM	%	M111.DM			%
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Berliner Verfahren												
1980	1	198530	10.7	206103	2.3	-7573	-3.8	204625	1.6	1478	9.6	5.5
	2	202280	4.5	206090	-0.0	-3810	-1.9	207414	1.4	-1325	-0.0	5.5
	3	206040	7.6	210892	2.3	-4852	-2.4	210544	1.5	348	9.7	6.8
	4	230170	6.1	213278	1.1	16892	7.3	213140	1.2	139	4.6	2.0
1981	1	207950	4.7	215587	1.1	-7637	-3.7	216089	1.4	-501	4.4	3.1
	2	214280	5.9	219190	1.7	-4910	-2.3	219390	1.5	-200	6.9	4.4
	3	218270	5.9	222951	1.7	-4681	-2.1	222481	1.4	469	7.0	5.3
	4	243020	5.6	225561	1.2	17459	7.2	224981	1.1	580	4.8	2.1
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	-210	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	284348	0.4	-11108	-4.1	284382	0.8	-34	1.7	2.6
	2	283160	3.2	285564	0.4	-2404	-0.8	286738	0.8	-1175	1.7	3.0
	3	286230	4.2	291150	2.0	-4920	-1.7	290359	1.3	792	8.1	4.0
	4	311060	3.4	293676	0.9	17384	5.6	294240	1.3	-563	3.5	1.7
1989	1	289440	5.9	298605	1.7	-9165	-3.2	298376	1.4	229	6.9	3.4
	2	300920	6.3	303303	1.6	-2383	-0.8	302634	1.4	669	6.4	4.7
	3	300350	4.9	306928	1.2	-6578	-2.2	307514	1.6	-587	4.9	5.3
	4	330240	6.2	312661	1.9	17579	5.3	313181	1.8	-520	7.7	2.4
1990	1	311910	7.8	320290	2.4	-8380	-2.7	319542	2.0	748	10.1	4.9
	2	323610	7.5	325503	1.6	-1893	-0.6	326267	2.1	-764	6.7	6.2
	3	325620	8.4	333742	2.5	-8122	-2.5	333657	2.3	85	10.5	7.5
	4	360070	9.0	341409	2.3	18661	5.2	340837	2.2	572	9.5	3.4
1991	1	337930	8.3	346611	1.5	-8681	-2.6	347224	1.9	-613	6.2	5.0
	2	352610	9.0	354123	2.2	-1513	-0.4	353148	1.7	975	9.0	6.7
	3	348730	7.1	357786	1.0	-9056	-2.6	357910	1.3	-124	4.2	7.2
	4	381380	5.9	362056	1.2	19324	5.1	362053	1.2	4	4.9	1.9
1992	1	357610	5.8	366428	1.2	-8818	-2.5	365856	1.1	572	4.9	3.2
	2	368050	4.4	369453	0.8	-1403	-0.4	369953	1.1	-500	3.3	3.8
	3	365460	4.8	375019	1.5	-9559	-2.6	375037	1.4	-18	6.2	4.6
	4	401600	5.3	381941	1.8	19659	4.9	380827	1.5	1114	7.6	2.3

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 03/93

Privater Verbrauch in Preisen von 1985

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- tigte 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												
1980	1	246720	5.0	256288	1.3	-9568	-3.9	254723	0.6	1565	5.3	2.2
	2	245770	-2.1	249724	-2.6	-3954	-1.6	254667	-0.0	-4943	-9.9	0.2
	3	250860	1.6	254841	2.0	-3981	-1.6	254625	-0.0	216	8.5	1.3
	4	272220	0.7	254717	-0.0	17503	6.4	254800	0.1	-82	-0.2	0.3
1981	1	244520	-0.9	253247	-0.6	-8727	-3.6	252664	-0.8	583	-2.3	-0.3
	2	245200	-0.2	249613	-1.4	-4413	-1.8	251244	-0.6	-1630	-5.6	-1.3
	3	248590	-0.9	252762	1.3	-4172	-1.7	251951	0.3	811	5.1	-0.7
	4	269610	-1.0	252297	-0.2	17313	6.4	252513	0.2	-215	-0.7	0.1
1982	1	242310	-0.9	250621	-0.7	-8311	-3.4	250380	-0.8	241	-2.6	-0.5
	2	242930	-0.9	247414	-1.3	-4484	-1.8	247551	-1.1	-137	-5.0	-1.5
	3	241970	-2.7	246053	-0.6	-4083	-1.7	246485	-0.4	-432	-2.2	-1.8
	4	265340	-1.6	248462	1.0	16878	6.4	248431	0.8	32	4.0	0.1
1983	1	242740	0.2	251193	1.1	-8453	-3.5	250888	1.0	305	4.5	1.2
	2	247160	1.7	251476	0.1	-4316	-1.7	251207	0.1	268	0.5	1.3
	3	246430	1.8	250499	-0.4	-4069	-1.7	251023	-0.1	-524	-1.5	1.1
	4	269590	1.6	252753	0.9	16837	6.2	252739	0.7	14	3.6	0.5
1984	1	246340	1.5	255346	1.0	-9006	-3.7	254926	0.9	419	4.2	1.5
	2	251590	1.8	255342	-0.0	-3752	-1.5	255502	0.2	-160	-0.0	1.5
	3	251380	2.0	255337	-0.0	-3957	-1.6	255440	-0.0	-103	-0.0	1.5
	4	272370	1.0	255655	0.1	16715	6.1	255284	-0.1	371	0.5	0.1
1985	1	245670	-0.3	255206	-0.2	-9536	-3.9	255512	0.1	-306	-0.7	-0.1
	2	254350	1.1	257636	1.0	-3286	-1.3	257810	0.9	-174	3.9	0.6
	3	257650	2.5	261578	1.5	-3928	-1.5	260707	1.1	870	6.3	1.4
	4	278860	2.4	262110	0.2	16750	6.0	262485	0.7	-375	0.8	1.1
1986	1	251970	2.6	262074	-0.0	-10104	-4.0	265341	1.1	-3268	-0.1	1.1
	2	266880	4.9	269872	3.0	-2992	-1.1	268866	1.3	1006	12.4	3.4
	3	266100	3.3	269962	0.0	-3862	-1.5	270074	0.4	-112	0.1	3.4
	4	287060	2.9	270102	0.1	16958	5.9	270195	0.0	-93	0.2	0.8
1987	1	258560	2.6	268953	-0.4	-10393	-4.0	272608	0.9	-3654	-1.7	0.4
	2	274010	2.7	276824	2.9	-2814	-1.0	276165	1.3	660	12.2	2.6
	3	274860	3.3	278994	0.8	-4134	-1.5	279537	1.2	-543	3.2	3.0
	4	299450	4.3	282108	1.1	17342	5.8	281178	0.6	930	4.5	1.9
1988	1	270510	4.6	280855	-0.4	-10345	-3.8	281225	0.0	-369	-1.8	1.5
	2	278950	1.8	281519	0.2	-2569	-0.9	282525	0.5	-1006	0.9	1.7
	3	282250	2.7	286808	1.9	-4558	-1.6	285917	1.2	891	7.7	2.6
	4	305290	2.0	287818	0.4	17472	5.7	287855	0.7	-38	1.4	1.3
1989	1	278160	2.8	288032	0.1	-9872	-3.5	288255	0.1	-223	0.3	1.3
	2	287180	3.0	289794	0.6	-2614	-0.9	289803	0.5	-9	2.5	1.8
	3	287530	1.9	292799	1.0	-5269	-1.8	292704	1.0	95	4.2	2.3
	4	314500	3.0	296746	1.3	17754	5.6	297220	1.5	-475	5.5	1.7
1990	1	293200	5.4	302807	2.0	-9607	-3.3	302177	1.7	630	8.4	3.8
	2	303020	5.5	305759	1.0	-2739	-0.9	305867	1.2	-108	4.0	4.5
	3	302620	5.2	308779	1.0	-6159	-2.0	308981	1.0	-202	4.0	5.0
	4	331840	5.5	313335	1.5	18505	5.6	313453	1.4	-119	6.0	1.8
1991	1	308540	5.2	317887	1.5	-9347	-3.0	317541	1.3	347	5.9	3.3
	2	319040	5.3	321786	1.2	-2746	-0.9	319368	0.6	2418	5.0	4.3
	3	309340	2.2	316070	-1.8	-6730	-2.2	319184	-0.1	-3113	-6.9	3.3
	4	337710	1.8	318886	0.9	18824	5.6	319565	0.1	-679	3.6	0.1
1992	1	312050	1.1	321222	0.7	-9172	-2.9	320364	0.2	858	3.0	0.8
	2	317560	-0.5	320299	-0.3	-2739	-0.9	320401	0.0	-103	-1.1	0.6
	3	313570	1.4	320756	0.1	-7186	-2.3	321601	0.4	-845	0.6	0.7
	4	343930	1.8	324834	1.3	19096	5.6	323480	0.6	1354	5.2	0.9

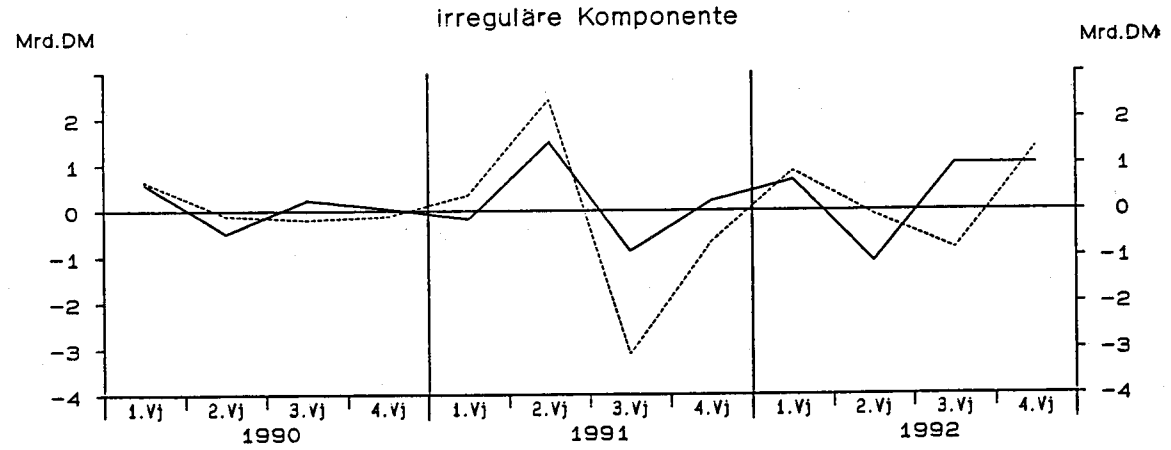
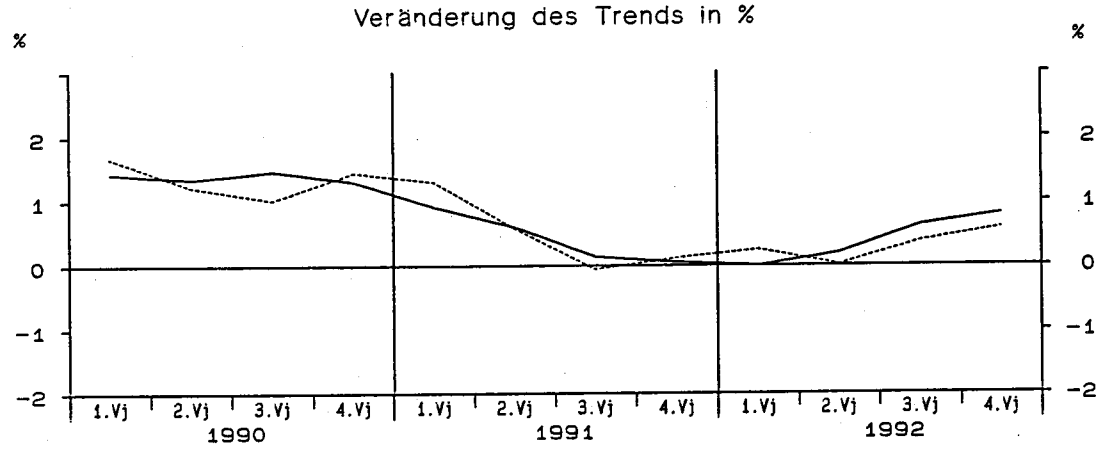
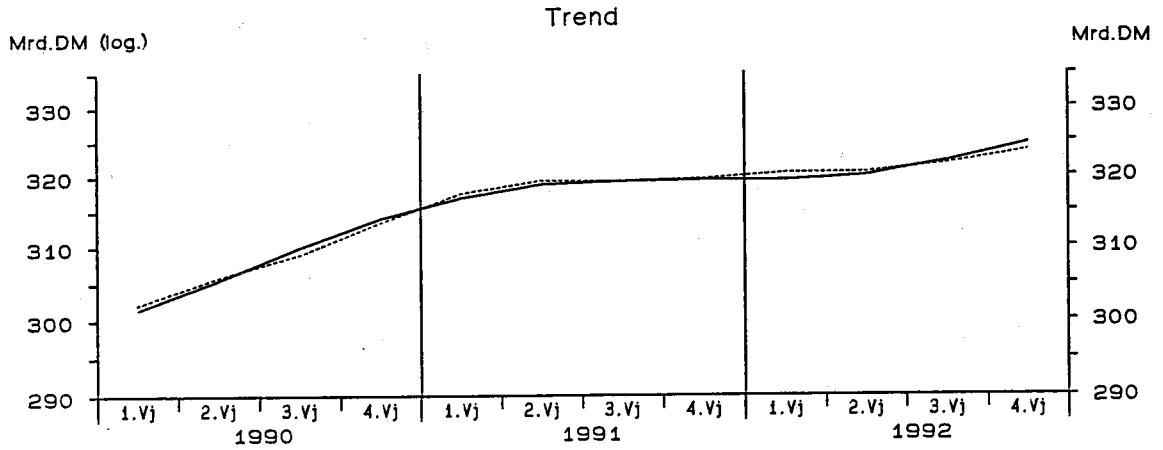
StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 03/93

Privater Verbrauch in Preisen von 1985

Viertel- Jahr	Original- werte		Saisonberei- tigte 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												
1980	1	246720	5.0	255487	1.0	-8767	-3.6	253605	0.1	1882	3.9	1.9
	2	245770	-2.1	251265	-1.7	-5495	-2.2	253392	-0.1	-2126	-6.4	0.6
	3	250860	1.6	254598	1.3	-3738	-1.5	253915	0.2	683	5.4	1.3
	4	272220	0.7	254068	-0.2	18152	6.7	253495	-0.2	573	-0.8	0.1
1981	1	244520	-0.9	252336	-0.7	-7816	-3.2	252908	-0.2	-572	-2.7	-0.6
	2	245200	-0.2	252016	-0.1	-6816	-2.8	252389	-0.2	-374	-0.5	-0.7
	3	248590	-0.9	252458	0.2	-3868	-1.6	251918	-0.2	540	0.7	-0.6
	4	269610	-1.0	251512	-0.4	18098	6.7	251206	-0.3	306	-1.5	-0.2
1982	1	242310	-0.9	249942	-0.6	-7632	-3.1	249894	-0.5	48	-2.5	-0.8
	2	242930	-0.9	248365	-0.6	-5435	-2.2	248382	-0.6	-17	-2.5	-1.3
	3	241970	-2.7	246966	-0.6	-4996	-2.1	247684	-0.3	-718	-2.2	-1.6
	4	265340	-1.6	248084	0.5	17256	6.5	248373	0.3	-289	1.8	-0.1
1983	1	242740	0.2	250141	0.8	-7401	-3.0	249704	0.5	437	3.4	0.7
	2	247160	1.7	251319	0.5	-4159	-1.7	250935	0.5	384	1.9	1.1
	3	246430	1.8	251546	0.1	-5116	-2.1	251906	0.4	-361	0.4	1.1
	4	269590	1.6	252820	0.5	16770	6.2	253011	0.4	-192	2.0	0.5
1984	1	246340	1.5	254786	0.8	-8446	-3.4	254308	0.5	478	3.1	1.3
	2	251590	1.8	255202	0.2	-3612	-1.4	255130	0.3	72	0.7	1.4
	3	251380	2.0	255246	0.0	-3866	-1.5	255271	0.1	-25	0.1	1.5
	4	272370	1.0	255584	0.1	16786	6.2	255445	0.1	139	0.5	0.1
1985	1	245670	-0.3	256234	0.3	-10564	-4.3	256400	0.4	-166	1.0	0.4
	2	254350	1.1	257057	0.3	-2707	-1.1	257842	0.6	-785	1.3	0.6
	3	257650	2.5	260398	1.3	-2748	-1.1	259839	0.8	559	5.3	1.3
	4	278860	2.4	262093	0.7	16767	6.0	262199	0.9	-106	2.6	1.2
1986	1	251970	2.6	264507	0.9	-12537	-5.0	264863	1.0	-356	3.7	2.1
	2	266880	4.9	268294	1.4	-1414	-0.5	267234	0.9	1060	5.9	3.2
	3	266100	3.3	268870	0.2	-2770	-1.0	268806	0.6	64	0.9	3.4
	4	287060	2.9	269811	0.3	17249	6.0	270345	0.6	-533	1.4	0.7
1987	1	258560	2.6	271502	0.6	-12942	-5.0	272287	0.7	-785	2.5	1.4
	2	274010	2.7	275863	1.6	-1853	-0.7	275292	1.1	572	6.6	2.6
	3	274860	3.3	278040	0.8	-3180	-1.2	278249	1.1	-208	3.2	3.0
	4	299450	4.3	281338	1.2	18112	6.0	280626	0.9	711	4.8	1.7
1988	1	270510	4.6	282312	0.3	-11802	-4.4	282080	0.5	231	1.4	2.0
	2	278950	1.8	282233	-0.0	-3283	-1.2	283359	0.5	-1127	-0.1	2.0
	3	282250	2.7	286084	1.4	-3834	-1.4	285319	0.7	765	5.6	2.7
	4	305290	2.0	287137	0.4	18153	5.9	287016	0.6	121	1.5	0.9
1989	1	278160	2.8	288274	0.4	-10114	-3.6	288522	0.5	-248	1.6	1.3
	2	287180	3.0	290424	0.7	-3244	-1.1	290360	0.6	65	3.0	1.9
	3	287530	1.9	292966	0.9	-5436	-1.9	293270	1.0	-303	3.5	2.4
	4	314500	3.0	296800	1.3	17700	5.6	297184	1.3	-384	5.3	1.6
1990	1	293200	5.4	302011	1.8	-8811	-3.0	301440	1.4	571	7.2	3.4
	2	303020	5.5	304997	1.0	-1977	-0.7	305494	1.3	-497	4.0	4.2
	3	302620	5.2	310223	1.7	-7603	-2.5	309992	1.5	232	7.0	5.0
	4	331840	5.5	314073	1.2	17767	5.4	314032	1.3	41	5.1	2.0
1991	1	308540	5.2	316697	0.8	-8157	-2.6	316886	0.9	-189	3.4	2.9
	2	319040	5.3	320255	1.1	-1215	-0.4	318767	0.6	1488	4.6	3.7
	3	309340	2.2	318300	-0.6	-8960	-2.9	319187	0.1	-887	-2.4	3.4
	4	337710	1.8	319545	0.4	18165	5.4	319335	0.0	210	1.6	0.3
1992	1	312050	1.1	319988	0.1	-7938	-2.5	319327	-0.0	662	0.6	0.4
	2	317560	-0.5	318823	-0.4	-1263	-0.4	319938	0.2	-1115	-1.4	0.1
	3	313570	1.4	322941	1.3	-9371	-3.0	321935	0.6	1006	5.3	0.8
	4	343930	1.8	325518	0.8	18412	5.4	324510	0.8	1008	3.2	1.1

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 03/93

# Privater Verbrauch in Preisen von 1985

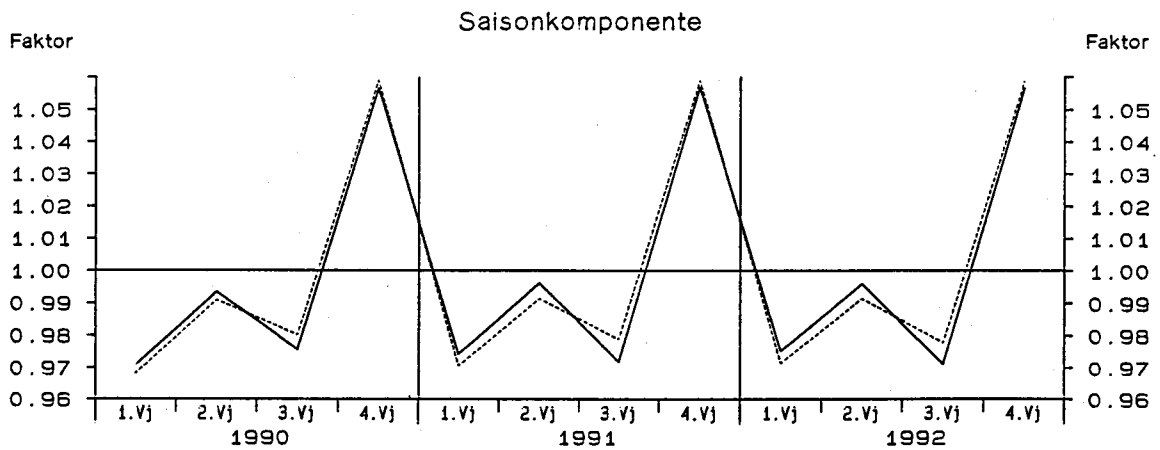
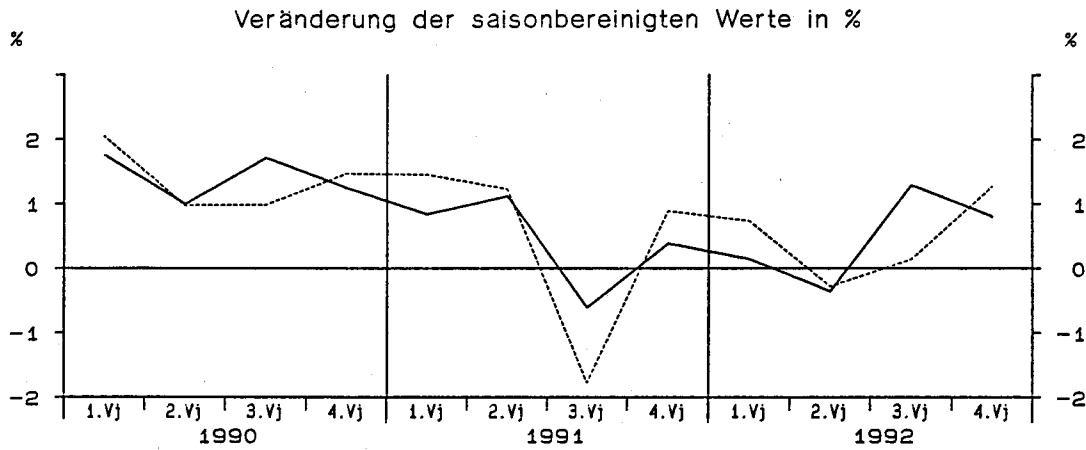
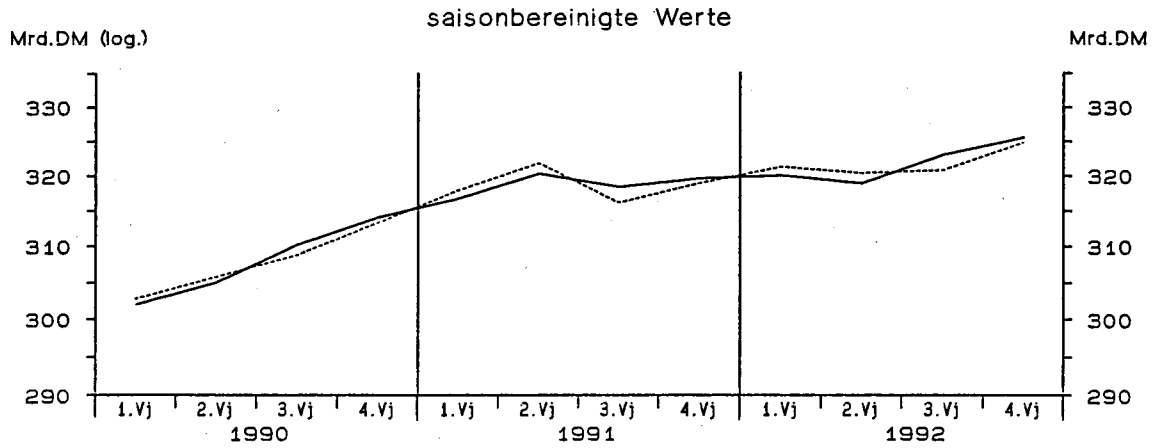


Berliner Verfahren     
  Census-Verfahren

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 03/93



# Privater Verbrauch in Preisen von 1985



— Berliner Verfahren      ..... Census-Verfahren

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 03/93

### Staatsverbrauch

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- tigte 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

#### Staatsverbrauch in jeweiligen Preisen

##### Census-Verfahren

1990												
	1	101610	5.7	109936	3.6	-8326	-8.2	109593	2.7	343	15.3	5.0
	2	106010	7.7	111483	1.4	-5473	-5.2	111464	1.7	19	5.7	6.1
	3	107950	6.6	111550	0.1	-3600	-3.3	111512	0.0	38	0.2	6.1
	4	128780	4.7	111381	-0.2	17399	13.5	111634	0.1	-253	-0.6	0.3
1991												
	1	103550	1.9	112009	0.6	-8459	-8.2	113187	1.4	-1178	2.3	0.8
	2	112550	6.2	118470	5.8	-5920	-5.3	115647	2.2	2823	25.1	5.2
	3	114120	5.7	117900	-0.5	-3780	-3.3	117781	1.8	119	-1.9	4.9
	4	137850	7.0	119692	1.5	18158	13.2	119581	1.5	111	6.2	2.3
1992												
	1	112570	8.7	121629	1.6	-9059	-8.0	121455	1.6	174	6.6	3.9
	2	117640	4.5	123722	1.7	-6082	-5.2	123943	2.0	-221	7.1	5.3
	3	122790	7.6	126758	2.5	-3968	-3.2	126187	1.8	571	10.2	6.6
	4	146110	6.0	127001	0.2	19109	13.1	127027	0.7	-25	0.8	1.8

##### Berliner Verfahren

1990												
	1	101610	5.7	109893	3.6	-8283	-8.2	108976	2.1	917	15.3	4.9
	2	106010	7.7	110596	0.6	-4586	-4.3	110401	1.3	195	2.6	5.4
	3	107950	6.6	111618	0.9	-3668	-3.4	111361	0.9	257	3.7	5.9
	4	128780	4.7	111933	0.3	16847	13.1	112245	0.8	-312	1.1	0.8
1991												
	1	103550	1.9	112699	0.7	-9149	-8.8	113642	1.2	-943	2.8	1.5
	2	112550	6.2	116849	3.7	-4299	-3.8	115967	2.0	882	15.6	4.3
	3	114120	5.7	117694	0.7	-3574	-3.1	118005	1.8	-311	2.9	4.7
	4	137850	7.0	120458	2.3	17392	12.6	119947	1.6	511	9.7	3.0
1992												
	1	112570	8.7	122073	1.3	-9503	-8.4	121671	1.4	402	5.5	4.4
	2	117640	4.5	122273	0.2	-4633	-3.9	123435	1.4	-1162	0.7	4.5
	3	122790	7.6	126561	3.5	-3771	-3.1	125621	1.8	940	14.8	6.4
	4	146110	6.0	128435	1.5	17675	12.1	127995	1.9	440	6.1	2.9

#### Staatsverbrauch in Preisen von 1985

##### Census-Verfahren

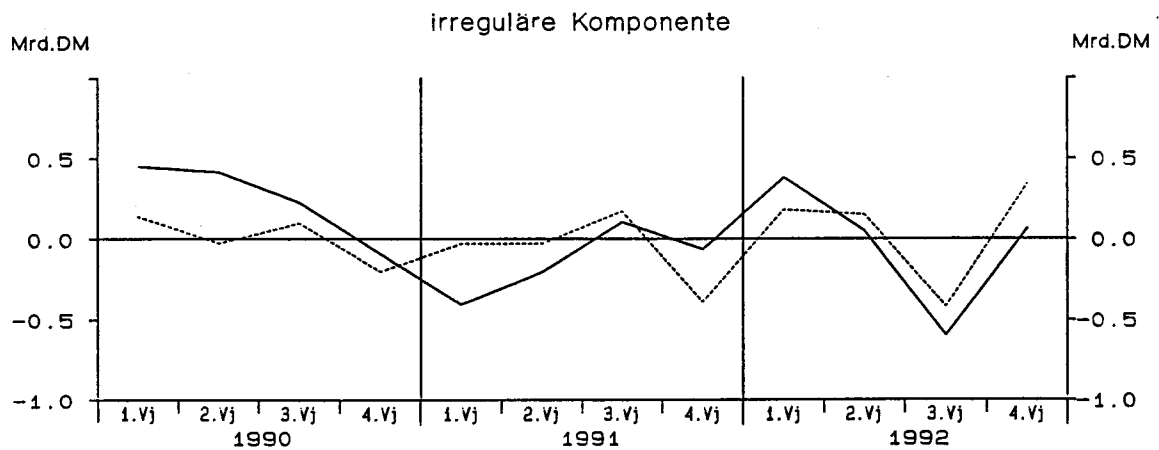
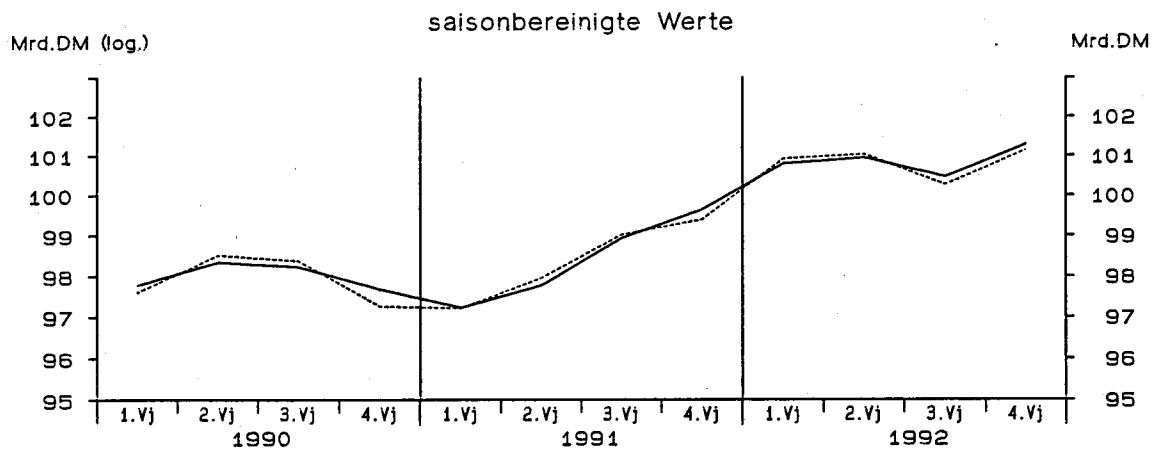
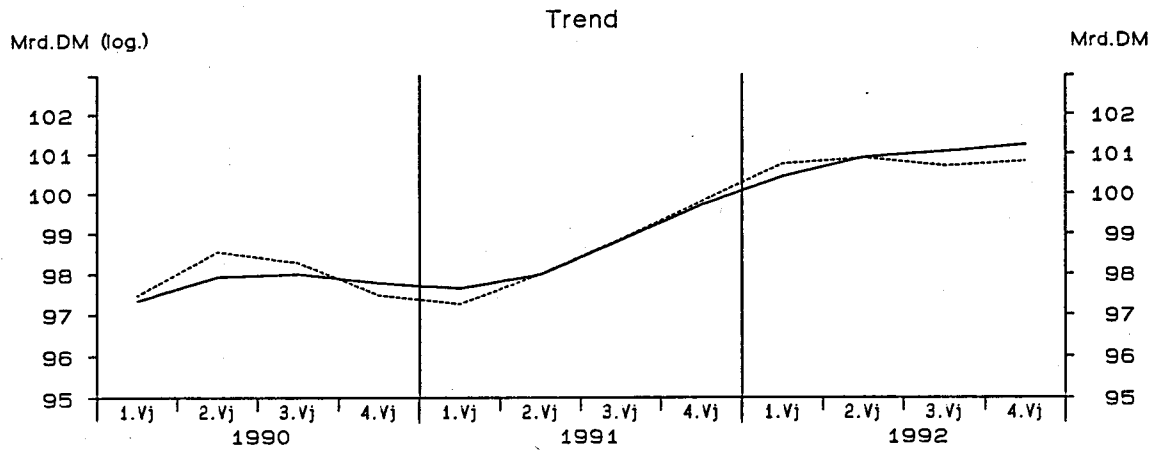
1990												
	1	94780	1.9	97604	2.0	-2824	-3.0	97466	1.5	138	8.1	2.0
	2	97350	3.2	98516	0.9	-1166	-1.2	98544	1.1	-28	3.8	2.7
	3	97470	3.1	98373	-0.1	-903	-0.9	98274	-0.3	99	-0.6	2.7
	4	102150	1.3	97257	-1.1	4893	4.8	97461	-0.8	-204	-4.5	-0.7
1991												
	1	94420	-0.4	97210	-0.0	-2790	-3.0	97236	-0.2	-26	-0.2	-0.7
	2	96910	-0.5	97961	0.8	-1051	-1.1	97987	0.8	-26	3.1	-0.2
	3	98080	0.6	99027	1.1	-947	-1.0	98853	0.9	174	4.4	0.4
	4	104190	2.0	99402	0.4	4788	4.6	99792	0.9	-391	1.5	1.0
1992												
	1	98070	3.9	100915	1.5	-2845	-2.9	100733	0.9	182	6.2	2.6
	2	100030	3.2	101031	0.1	-1001	-1.0	100879	0.1	151	0.5	2.6
	3	99310	1.3	100254	-0.8	-944	-1.0	100673	-0.2	-419	-3.0	2.2
	4	105940	1.7	101150	0.9	4790	4.5	100807	0.1	343	3.6	0.3

##### Berliner Verfahren

1990												
	1	94780	1.9	97780	2.3	-3000	-3.2	97330	1.1	450	9.6	2.1
	2	97350	3.2	98342	0.6	-992	-1.0	97926	0.6	416	2.3	2.5
	3	97470	3.1	98225	-0.1	-755	-0.8	97999	0.1	225	-0.5	2.4
	4	102150	1.3	97667	-0.6	4483	4.4	97762	-0.2	-95	-2.3	-0.3
1991												
	1	94420	-0.4	97222	-0.5	-2802	-3.0	97628	-0.1	-405	-1.8	-0.8
	2	96910	-0.5	97781	0.6	-871	-0.9	97983	0.4	-202	2.3	-0.4
	3	98080	0.6	98936	1.2	-856	-0.9	98830	0.9	106	4.8	0.2
	4	104190	2.0	99641	0.7	4549	4.4	99706	0.9	-65	2.9	1.3
1992												
	1	98070	3.9	100796	1.2	-2726	-2.8	100413	0.7	382	4.7	2.4
	2	100030	3.2	100943	0.1	-913	-0.9	100896	0.5	48	0.6	2.6
	3	99310	1.3	100451	-0.5	-1141	-1.1	101047	0.2	-597	-1.9	2.3
	4	105940	1.7	101286	0.8	4654	4.4	101222	0.2	64	3.4	0.4

VGR-Zeitreihenzerlegung 03/93

# Staatsverbrauch in Preisen von 1985



— Berliner Verfahren      - - - - - Census-Verfahren

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 03/93

Ausrüstungsinvestitionen in jeweiligen Preisen

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonerlei- 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												
1980	1	27590	10.0	31455	3.0	-3865	-14.0	31200	1.9	255	12.3	6.1
	2	31140	7.3	31460	0.0	-320	-1.0	31626	1.4	-166	0.1	6.1
	3	30900	6.7	32022	1.8	-1122	-3.6	31829	0.6	193	7.3	7.1
	4	37210	4.8	31903	-0.4	5307	14.3	31999	0.5	-96	-1.5	0.6
1981	1	28090	1.8	32057	0.5	-3967	-14.1	31979	-0.1	78	1.9	1.1
	2	31630	1.6	31896	-0.5	-266	-0.8	32090	0.3	-194	-2.0	0.7
	3	30920	0.1	32064	0.5	-1144	-3.7	31789	-0.9	275	2.1	1.0
	4	36320	-2.4	30943	-3.5	5377	14.8	31242	-1.7	-299	-13.3	-2.5
1982	1	27050	-3.7	31025	0.3	-3975	-14.7	30895	-1.1	129	1.1	-2.3
	2	30620	-3.2	30916	-0.3	-296	-1.0	30890	-0.0	27	-1.4	-2.5
	3	29520	-4.5	30805	-0.4	-1285	-4.4	30738	-0.5	67	-1.4	-2.7
	4	36420	0.3	30863	0.2	5557	15.3	30906	0.5	-43	0.8	-0.1
1983	1	27660	2.3	31974	3.6	-4314	-15.6	32004	3.6	-29	15.2	3.5
	2	33350	8.9	33780	5.6	-430	-1.3	33265	3.9	516	24.6	7.9
	3	32190	9.0	33896	0.3	-1706	-5.3	34162	2.7	-265	1.4	8.0
	4	41750	14.6	35299	4.1	6451	15.5	34177	0.0	1122	17.6	4.6
1984	1	28840	4.3	33397	-5.4	-4557	-15.8	33537	-1.9	-140	-19.9	-1.0
	2	30950	-7.2	31286	-6.3	-336	-1.1	33309	-0.7	-2024	-23.0	-5.7
	3	34240	6.4	36195	15.7	-1955	-5.7	34546	3.7	1649	79.2	1.6
	4	43100	3.2	36252	0.2	6848	15.9	36061	4.4	190	0.6	5.7
1985	1	32060	11.2	37129	2.4	-5069	-15.8	36937	2.4	192	10.0	8.3
	2	37130	20.0	37484	1.0	-354	-1.0	37561	1.7	-76	3.9	9.1
	3	36520	6.7	38678	3.2	-2158	-5.9	38554	2.6	124	13.4	10.8
	4	47320	9.8	39739	2.7	7581	16.0	39494	2.4	245	11.4	3.9
1986	1	34220	6.7	39512	-0.6	-5292	-15.5	40146	1.7	-634	-2.3	3.3
	2	40460	9.0	40700	3.0	-240	-0.6	40348	0.5	351	12.6	5.6
	3	37860	3.7	40052	-1.6	-2192	-5.8	40295	-0.1	-243	-6.2	4.8
	4	48330	2.1	40607	1.4	7723	16.0	40565	0.7	43	5.7	1.0
1987	1	35990	5.2	41448	2.1	-5458	-15.2	41350	1.9	99	8.5	3.1
	2	41880	3.5	42010	1.4	-130	-0.3	42094	1.8	-84	5.5	4.1
	3	40480	6.9	42842	2.0	-2362	-5.8	42690	1.4	152	8.2	5.1
	4	51080	5.7	43129	0.7	7951	15.6	43247	1.3	-117	2.7	1.8
1988	1	38240	6.3	43956	1.9	-5716	-14.9	43681	1.0	275	7.9	3.8
	2	44420	6.1	44409	1.0	11	0.0	44665	2.3	-256	4.2	4.6
	3	43800	8.2	46484	4.7	-2684	-6.1	46210	3.5	273	20.0	7.0
	4	56000	9.6	47612	2.4	8388	15.0	47322	2.4	290	10.1	4.4
1989	1	41740	9.2	47856	0.5	-6116	-14.7	48203	1.9	-347	2.1	4.9
	2	50360	13.4	50193	4.9	167	0.3	49697	3.1	496	21.0	8.8
	3	48480	10.7	51579	2.8	-3099	-6.4	51593	3.8	-14	11.5	10.3
	4	62890	12.3	53842	4.4	9048	14.4	53790	4.3	52	18.7	5.8
1990	1	49350	18.2	56346	4.6	-6996	-14.2	55836	3.8	510	19.9	10.8
	2	57560	14.3	57055	1.3	505	0.9	57215	2.5	-161	5.1	11.8
	3	55470	14.4	59046	3.5	-3576	-6.4	58870	2.9	176	14.7	13.8
	4	71630	13.9	61564	4.3	10066	14.1	61502	4.5	62	18.2	5.2
1991	1	56670	14.8	64326	4.5	-7656	-13.5	64449	4.8	-123	19.2	10.0
	2	67620	17.5	66606	3.5	1014	1.5	66255	2.8	351	14.9	12.9
	3	62130	12.0	66021	-0.9	-3891	-6.3	66295	0.1	-274	-3.5	12.4
	4	75160	4.9	64627	-2.1	10533	14.0	65780	-0.8	-1154	-8.2	-1.2
1992	1	59280	4.6	67028	3.7	-7748	-13.1	65617	-0.2	1411	15.7	2.5
	2	66270	-2.0	65030	-3.0	1240	1.9	65175	-0.7	-145	-11.4	0.2
	3	60330	-2.9	64041	-1.5	-3711	-6.2	64022	-1.8	19	-5.9	-0.6
	4	72830	-3.1	62611	-2.2	10219	14.0	63172	-1.3	-560	-8.6	-3.2

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 03/93

**Ausrüstungsinvestitionen in jeweiligen Preisen**

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte Werte		Komponenten				Rest	Jahres- rate		Über- hang
	M111.DM	%	M111.DM	%	Saison		Trend			M111.DM	%	
					M111.DM	% Sp1	M111.DM	%	M111.DM			%
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Berliner Verfahren												
1980	1	27590	10.0	31202	1.8	-3612	-13.1	31142	1.7	60	7.3	5.4
	2	31140	7.3	31497	0.9	-357	-1.1	31572	1.4	-76	3.8	6.2
	3	30900	6.7	31839	1.1	-939	-3.0	31861	0.9	-22	4.4	6.7
	4	37210	4.8	32147	1.0	5063	13.6	32021	0.5	126	3.9	1.5
1981	1	28090	1.8	31935	-0.7	-3845	-13.7	32030	0.0	-94	-2.6	0.8
	2	31630	1.6	31910	-0.1	-280	-0.9	31920	-0.3	-10	-0.3	0.8
	3	30920	0.1	31859	-0.2	-939	-3.0	31679	-0.8	179	-0.6	0.7
	4	36320	-2.4	31180	-2.1	5140	14.2	31304	-1.2	-123	-8.2	-1.7
1982	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
1983	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
1984	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
1985	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
1986	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
1987	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	119	7.5	5.0
	4	51080	5.7	42990	0.6	8090	15.8	43136	1.2	-145	2.5	1.7
1988	1	38240	6.3	44061	2.5	-5821	-15.2	43919	1.8	143	10.3	4.2
	2	44420	6.1	44538	1.1	-118	-0.3	44834	2.1	-296	4.4	5.0
	3	43800	8.2	46242	3.8	-2442	-5.6	45990	2.6	252	16.2	7.1
	4	56000	9.6	47256	2.2	8744	15.6	47141	2.5	115	9.1	3.8
1989	1	41740	9.2	47984	1.5	-6244	-15.0	48363	2.6	-379	6.3	5.4
	2	50360	13.4	50171	4.6	189	0.4	49957	3.3	214	19.5	9.0
	3	48480	10.7	51621	2.9	-3141	-6.5	51707	3.5	-86	12.1	10.6
	4	62890	12.3	53572	3.8	9318	14.8	53577	3.6	-4	16.0	5.4
1990	1	49350	18.2	55864	4.3	-6514	-13.2	55464	3.5	399	18.2	9.9
	2	57560	14.3	56771	1.6	789	1.4	57271	3.3	-500	6.7	11.2
	3	55470	14.4	59248	4.4	-3778	-6.8	59439	3.8	-191	18.6	13.7
	4	71630	13.9	62171	4.9	9459	13.2	61842	4.0	328	21.2	6.3
1991	1	56670	14.8	63438	2.0	-6768	-11.9	63883	3.3	-445	8.4	8.4
	2	67620	17.5	66203	4.4	1417	2.1	65496	2.5	707	18.6	12.0
	3	62130	12.0	66117	-0.1	-3987	-6.4	66115	0.9	2	-0.5	11.9
	4	75160	4.9	65903	-0.3	9257	12.3	66147	0.0	-244	-1.3	0.7
1992	1	59280	4.6	66106	0.3	-6826	-11.5	65737	-0.6	370	1.2	1.1
	2	66270	-2.0	64661	-2.2	1609	2.4	65013	-1.1	-352	-8.5	-0.6
	3	60330	-2.9	64488	-0.3	-4158	-6.9	64254	-1.2	234	-1.1	-0.7
	4	72830	-3.1	63694	-1.2	9136	12.5	63835	-0.7	-141	-4.8	-1.6

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 03/93

**Ausrüstungsinvestitionen in Preisen von 1985**

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>												
1980	1	33510	6.5	38150	1.7	-4640	-13.8	37907	0.8	243	7.0	3.7
	2	37250	3.2	37706	-1.2	-456	-1.2	37899	-0.0	-193	-4.6	2.8
	3	36400	1.6	37747	0.1	-1347	-3.7	37639	-0.7	108	0.4	2.8
	4	43790	-0.1	37347	-1.1	6443	14.7	37504	-0.4	-157	-4.2	-1.0
1981	1	32660	-2.5	37203	-0.4	-4543	-13.9	37098	-1.1	105	-1.5	-1.4
	2	35950	-3.5	36289	-2.5	-339	-0.9	36619	-1.3	-329	-9.5	-3.2
	3	34680	-4.7	35977	-0.9	-1297	-3.7	35753	-2.4	224	-3.4	-3.6
	4	40590	-7.3	34411	-4.4	6179	15.2	34743	-2.8	-332	-16.3	-4.3
1982	1	29700	-9.1	34003	-1.2	-4303	-14.5	33942	-2.3	61	-4.7	-5.5
	2	33210	-7.6	33571	-1.3	-361	-1.1	33577	-1.1	-6	-5.0	-6.4
	3	31760	-8.4	33161	-1.2	-1401	-4.4	33096	-1.4	66	-4.8	-6.9
	4	38920	-4.1	32855	-0.9	6065	15.6	32995	-0.3	-140	-3.6	-1.6
1983	1	29420	-0.9	33946	3.3	-4526	-15.4	33979	3.0	-33	14.0	1.6
	2	35150	5.8	35641	5.0	-491	-1.4	35132	3.4	509	21.5	5.4
	3	33700	6.1	35492	-0.4	-1792	-5.3	35807	1.9	-315	-1.7	5.2
	4	43370	11.4	36561	3.0	6809	15.7	35535	-0.8	1026	12.6	3.3
1984	1	29790	1.3	34431	-5.8	-4641	-15.6	34644	-2.5	-213	-21.3	-2.8
	2	31820	-9.5	32204	-6.5	-384	-1.2	34240	-1.2	-2036	-23.5	-7.5
	3	35000	3.9	37001	14.9	-2001	-5.7	35309	3.1	1691	74.3	-0.7
	4	43750	0.9	36724	-0.7	7026	16.1	36565	3.6	159	-3.0	4.7
1985	1	32300	8.4	37342	1.7	-5042	-15.6	37157	1.6	185	6.9	6.4
	2	37050	16.4	37455	0.3	-405	-1.1	37553	1.1	-97	1.2	6.7
	3	36390	4.0	38554	2.9	-2164	-5.9	38464	2.4	90	12.3	8.2
	4	47290	8.1	39678	2.9	7612	16.1	39433	2.5	245	12.2	3.7
1986	1	34100	5.6	39274	-1.0	-5174	-15.2	40023	1.5	-748	-4.0	2.7
	2	40070	8.2	40368	2.8	-298	-0.7	40071	0.1	297	11.6	4.8
	3	37480	3.0	39669	-1.7	-2189	-5.8	39904	-0.4	-235	-6.7	3.9
	4	47810	1.1	40149	1.2	7661	16.0	40124	0.6	26	4.9	0.7
1987	1	35690	4.7	40965	2.0	-5275	-14.8	40897	1.9	67	8.4	2.8
	2	41370	3.2	41572	1.5	-202	-0.5	41656	1.9	-84	6.1	3.9
	3	39970	6.6	42318	1.8	-2348	-5.9	42170	1.2	148	7.4	4.8
	4	50220	5.0	42395	0.2	7825	15.6	42517	0.8	-122	0.7	1.4
1988	1	37620	5.4	43047	1.5	-5427	-14.4	42887	0.9	160	6.3	3.0
	2	43580	5.3	43686	1.5	-106	-0.2	43825	2.2	-139	6.1	4.1
	3	42710	6.9	45313	3.7	-2603	-6.1	45133	3.0	180	15.8	6.0
	4	54360	8.2	46224	2.0	8136	15.0	45994	1.9	230	8.3	3.7
1989	1	40240	7.0	45891	-0.7	-5651	-14.0	46620	1.4	-729	-2.9	3.0
	2	48020	10.2	48044	4.7	-24	-0.0	47625	2.2	419	20.1	6.6
	3	46150	8.1	49038	2.1	-2888	-6.3	49137	3.2	-99	8.5	7.7
	4	59800	10.0	51237	4.5	8563	14.3	51107	4.0	130	19.2	5.5
1990	1	46940	16.7	53250	3.9	-6310	-13.4	52852	3.4	398	16.7	9.7
	2	53920	12.3	53713	0.9	207	0.4	53859	1.9	-146	3.5	10.4
	3	52070	12.8	55282	2.9	-3212	-6.2	55183	2.5	99	12.2	12.0
	4	66750	11.6	57435	3.9	9315	14.0	57380	4.0	55	16.5	4.6
1991	1	52840	12.6	59551	3.7	-6711	-12.7	59633	3.9	-82	15.6	8.4
	2	61530	14.1	60958	2.4	572	0.9	60844	2.0	115	9.8	10.4
	3	57020	9.5	60363	-1.0	-3343	-5.9	60435	-0.7	-72	-3.8	9.8
	4	68250	2.2	58767	-2.6	9483	13.9	59502	-1.5	-735	-10.2	-1.9
1992	1	53990	2.2	60610	3.1	-6620	-12.3	59083	-0.7	1527	13.1	1.2
	2	59360	-3.5	58634	-3.3	726	1.2	58800	-0.5	-166	-12.4	-1.3
	3	54700	-4.1	57828	-1.4	-3128	-5.7	57760	-1.8	68	-5.4	-2.0
	4	65080	-4.6	56057	-3.1	9023	13.9	56923	-1.4	-866	-11.7	-3.8

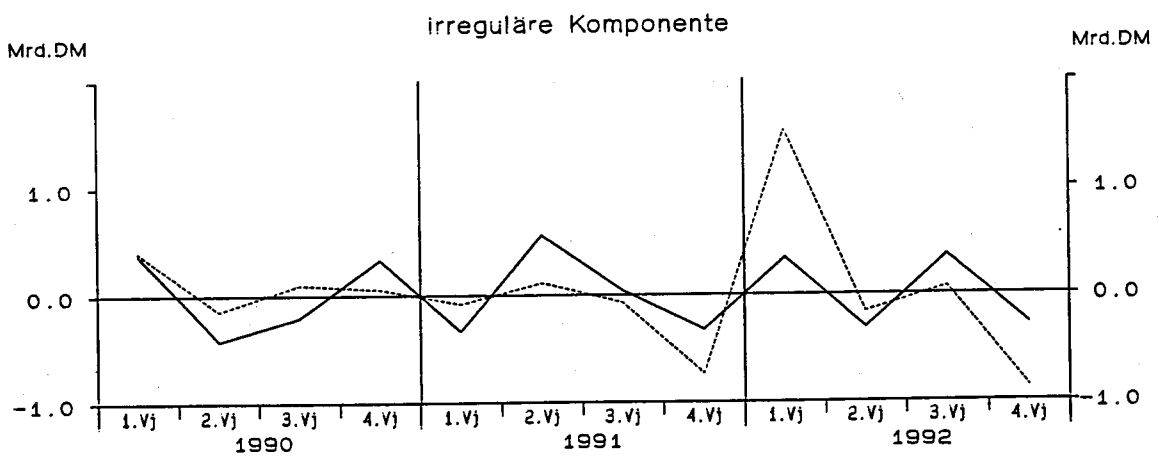
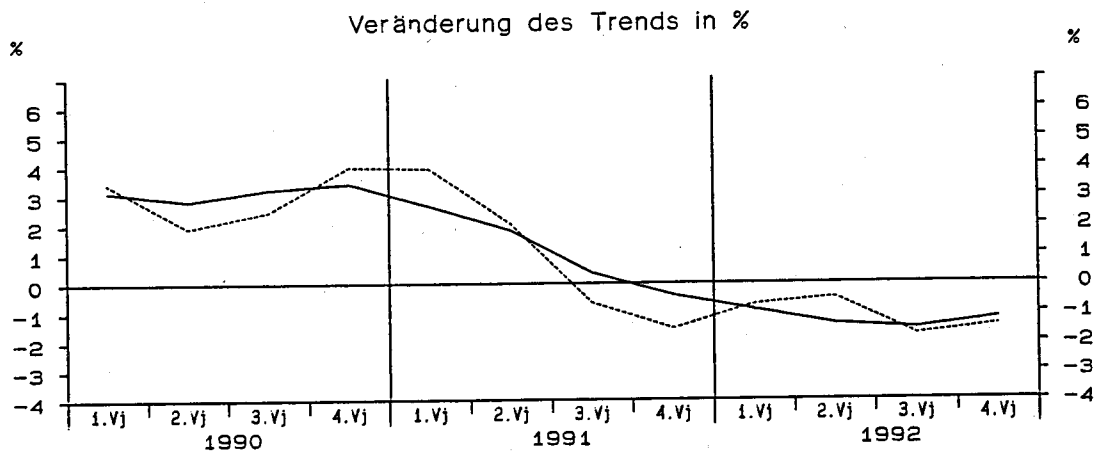
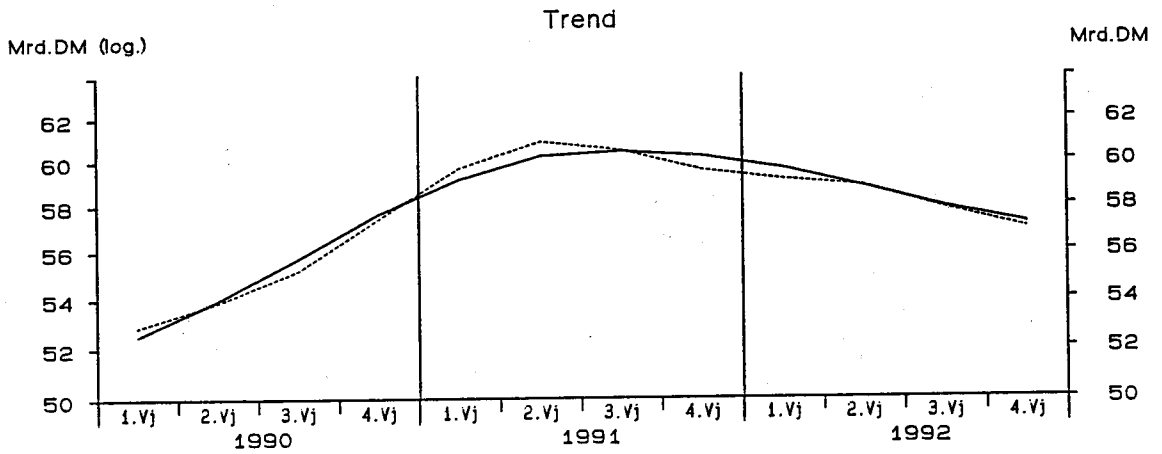
StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 03/93

**Ausrüstungsinvestitionen in Preisen von 1985**

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- tigte Werte		Komponenten				Rest	Jahres- rate		Über- hang
					Saison		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												
1980	1	33510	6.5	37851	0.4	-4341	-13.0	37811	0.6	41	1.7	2.9
	2	37250	3.2	37790	-0.2	-540	-1.4	37857	0.1	-68	-0.7	2.8
	3	36400	1.6	37656	-0.4	-1256	-3.5	37739	-0.3	-83	-1.4	2.6
	4	43790	-0.1	37664	0.0	6126	14.0	37514	-0.6	150	0.1	-0.2
1981	1	32660	-2.5	37043	-1.6	-4383	-13.4	37080	-1.2	-38	-6.4	-1.8
	2	35950	-3.5	36390	-1.8	-440	-1.2	36435	-1.7	-45	-6.9	-3.1
	3	34680	-4.7	35847	-1.5	-1167	-3.4	35661	-2.1	187	-5.8	-3.9
	4	40590	-7.3	34703	-3.2	5887	14.5	34813	-2.4	-109	-12.2	-3.6
1982	1	29700	-9.1	34129	-1.7	-4429	-14.9	34053	-2.2	76	-6.5	-5.2
	2	33210	-7.6	33414	-2.1	-204	-0.6	33388	-2.0	26	-8.1	-6.7
	3	31760	-8.4	33120	-0.9	-1360	-4.3	33140	-0.7	-19	-3.5	-7.1
	4	38920	-4.1	32607	-1.5	6313	16.2	33279	0.4	-672	-6.1	-2.1
1983	1	29420	-0.9	34047	4.4	-4627	-15.7	34034	2.3	13	18.9	2.2
	2	35150	5.8	35893	5.4	-743	-2.1	35105	3.1	787	23.5	6.3
	3	33700	6.1	35044	-2.4	-1344	-4.0	35454	1.0	-410	-9.1	5.1
	4	43370	11.4	36054	2.9	7316	16.9	35290	-0.5	764	12.0	2.3
1984	1	29790	1.3	34639	-3.9	-4849	-16.3	34743	-1.5	-105	-14.8	-1.8
	2	31820	-9.5	33394	-3.6	-1574	-4.9	34628	-0.3	-1234	-13.6	-4.4
	3	35000	3.9	36183	8.4	-1183	-3.4	35420	2.3	764	37.8	-0.5
	4	43750	0.9	35959	-0.6	7791	17.8	36212	2.2	-252	-2.5	2.6
1985	1	32300	8.4	37379	3.9	-5079	-15.7	37226	2.8	153	16.8	6.7
	2	37050	16.4	38136	2.0	-1086	-2.9	37925	1.9	211	8.3	8.3
	3	36390	4.0	38172	0.1	-1782	-4.9	38495	1.5	-323	0.4	8.3
	4	47290	8.1	39516	3.5	7774	16.4	39230	1.9	286	14.8	3.2
1986	1	34100	5.6	39393	-0.3	-5293	-15.5	39598	0.9	-205	-1.2	2.9
	2	40070	8.2	40240	2.1	-170	-0.4	39886	0.7	354	8.9	4.5
	3	37480	3.0	39773	-1.2	-2293	-6.1	39998	0.3	-225	-4.6	3.9
	4	47810	1.1	40114	0.9	7696	16.1	40336	0.8	-223	3.5	0.6
1987	1	35690	4.7	41051	2.3	-5361	-15.0	40887	1.4	165	9.7	2.9
	2	41370	3.2	41468	1.0	-98	-0.2	41464	1.4	4	4.1	3.7
	3	39970	6.6	42178	1.7	-2208	-5.5	42041	1.4	138	7.0	4.6
	4	50220	5.0	42317	0.3	7903	15.7	42490	1.1	-173	1.3	1.3
1988	1	37620	5.4	43266	2.2	-5646	-15.0	43164	1.6	101	9.3	3.6
	2	43580	5.3	43728	1.1	-148	-0.3	43940	1.8	-212	4.3	4.5
	3	42710	6.9	45094	3.1	-2384	-5.6	44862	2.1	232	13.1	6.1
	4	54360	8.2	45880	1.7	8480	15.6	45717	1.9	162	7.1	3.1
1989	1	40240	7.0	46158	0.6	-5918	-14.7	46567	1.9	-409	2.4	3.7
	2	48020	10.2	48000	4.0	20	0.0	47815	2.7	185	16.9	6.8
	3	46150	8.1	49144	2.4	-2994	-6.5	49270	3.0	-126	9.9	8.1
	4	59800	10.0	50901	3.6	8899	14.9	50888	3.3	14	15.1	4.8
1990	1	46940	16.7	52865	3.9	-5925	-12.6	52486	3.1	379	16.4	8.9
	2	53920	12.3	53545	1.3	375	0.7	53967	2.8	-422	5.2	9.9
	3	52070	12.8	55503	3.7	-3433	-6.6	55708	3.2	-205	15.4	12.0
	4	66750	11.6	57940	4.4	8810	13.2	57609	3.4	331	18.8	5.4
1991	1	52840	12.6	58786	1.5	-5946	-11.3	59123	2.6	-337	6.0	7.0
	2	61530	14.1	60739	3.3	791	1.3	60186	1.8	554	14.0	9.6
	3	57020	9.5	60430	-0.5	-3410	-6.0	60394	0.3	35	-2.0	9.3
	4	68250	2.2	59812	-1.0	8438	12.4	60140	-0.4	-328	-4.0	-0.2
1992	1	53990	2.2	59926	0.2	-5936	-11.0	59585	-0.9	341	0.8	-0.0
	2	59360	-3.5	58433	-2.5	927	1.6	58747	-1.4	-314	-9.6	-1.9
	3	54700	-4.1	58191	-0.4	-3491	-6.4	57831	-1.6	360	-1.7	-2.1
	4	65080	-4.6	56856	-2.3	8224	12.6	57134	-1.2	-279	-8.9	-2.6

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 03/93

# Ausrüstungsinvestitionen in Preisen von 1985

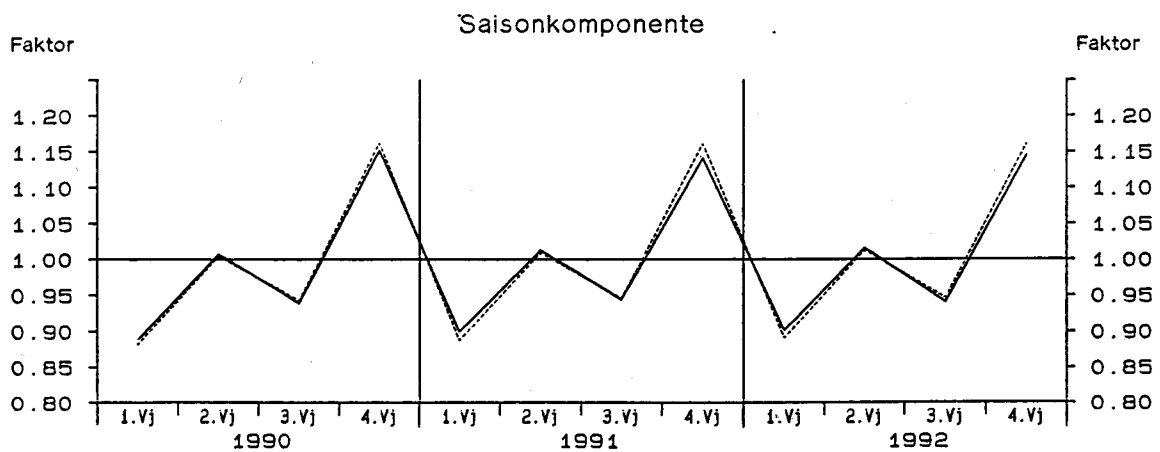
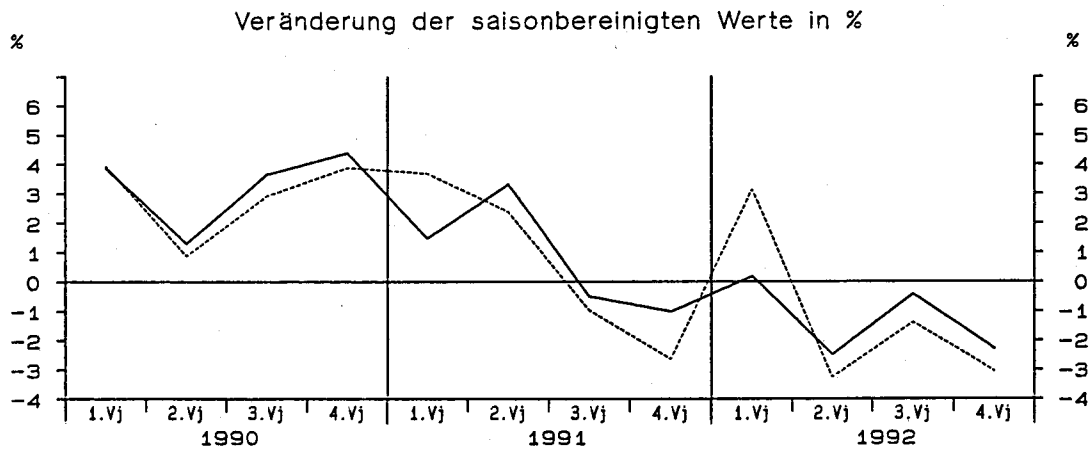
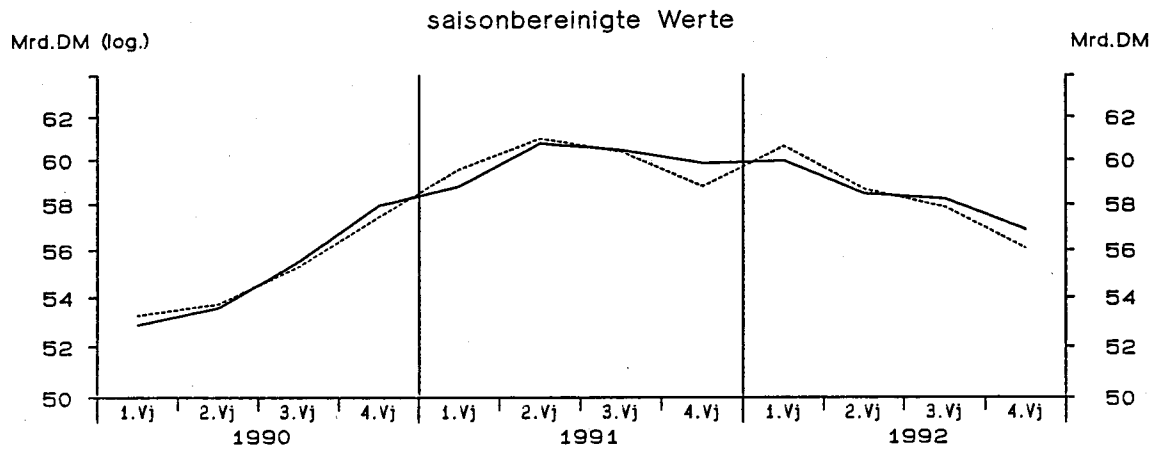


— Berliner Verfahren      - - - - - Census-Verfahren

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 03/93



# Ausrüstungsinvestitionen in Preisen von 1985



— Berliner Verfahren      - - - - - Census-Verfahren

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 03/93

### Bauinvestitionen in Jeweiligen Preisen

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- tigte 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												
1980	1	43650	34.1	53276	7.3	-9626	-22.1	51483	3.8	1793	32.7	16.6
	2	55090	10.8	50808	-4.6	4282	7.8	51486	0.0	-678	-17.3	12.6
	3	55250	10.5	50916	0.2	4334	7.8	50727	-1.5	189	0.9	12.7
	4	51250	1.6	50240	-1.3	1010	2.0	50383	-0.7	-143	-5.2	-2.1
1981	1	41000	-6.1	50618	0.8	-9618	-23.5	50917	1.1	-299	3.0	-1.3
	2	56950	3.4	52633	4.0	4317	7.6	52126	2.4	507	16.9	1.6
	3	56440	2.2	51907	-1.4	4533	8.0	51470	-1.3	437	-5.4	0.9
	4	49940	-2.6	49171	-5.3	769	1.5	49637	-3.6	-466	-19.5	-3.7
1982	1	39750	-3.0	49527	0.7	-9777	-24.6	49395	-0.5	132	2.9	-3.0
	2	54520	-4.3	50367	1.7	4153	7.6	49927	1.1	440	7.0	-1.8
	3	54400	-3.6	49677	-1.4	4723	8.7	49919	-0.0	-243	-5.4	-2.5
	4	51170	2.5	50270	1.2	900	1.8	50013	0.2	257	4.9	0.6
1983	1	40090	0.9	50546	0.5	-10456	-26.1	50462	0.9	83	2.2	1.2
	2	55220	1.3	51086	1.1	4134	7.5	50995	1.1	91	4.3	2.0
	3	57050	4.9	51903	1.6	5147	9.0	51461	0.9	442	6.5	2.8
	4	53500	4.6	52325	0.8	1175	2.2	53123	3.2	-798	3.3	1.7
1984	1	43710	9.0	55546	6.2	-11836	-27.1	54369	2.3	1178	27.0	7.9
	2	57310	3.8	52779	-5.0	4531	7.9	53551	-1.5	-772	-18.5	3.9
	3	57760	1.2	52056	-1.4	5704	9.9	52574	-1.8	-518	-5.4	3.2
	4	54760	2.4	53158	2.1	1602	2.9	51633	-1.8	1525	8.7	-0.4
1985	1	37130	-15.1	47792	-10.1	-10662	-28.7	50073	-3.0	-2281	-34.7	-10.5
	2	54830	-4.3	50895	6.5	3935	7.2	50353	0.6	542	28.6	-6.1
	3	57880	0.2	52400	3.0	5480	9.5	51916	3.1	485	12.4	-4.7
	4	52940	-3.3	51693	-1.3	1247	2.4	51185	-1.4	508	-5.3	2.0
1986	1	37700	1.5	48553	-6.1	-10853	-28.8	50957	-0.4	-2404	-22.2	-4.2
	2	57650	5.1	53525	10.2	4125	7.2	52712	3.4	813	47.7	3.1
	3	60230	4.1	54556	1.9	5674	9.4	54334	3.1	222	7.9	4.1
	4	57030	7.7	55975	2.6	1055	1.8	53701	-1.2	2275	10.8	5.3
1987	1	37450	-0.7	47778	-14.6	-10328	-27.6	53102	-1.1	-5324	-46.9	-10.1
	2	58720	1.9	54548	14.2	4172	7.1	54154	2.0	394	69.9	-0.6
	3	62110	3.1	56560	3.7	5550	8.9	56159	3.7	401	15.6	1.3
	4	58070	1.8	57464	1.6	606	1.0	56964	1.4	500	6.5	6.2
1988	1	45310	21.0	56358	-1.9	-11048	-24.4	56578	-0.7	-220	-7.5	4.2
	2	60880	3.7	56065	-0.5	4815	7.9	56332	-0.4	-267	-2.1	3.8
	3	62650	0.9	56930	1.5	5720	9.1	56927	1.1	3	6.3	4.6
	4	58600	0.9	58088	2.0	512	0.9	58664	3.1	-577	8.4	2.2
1989	1	51740	14.2	62823	8.2	-11083	-21.4	60206	2.6	2616	36.8	10.5
	2	65130	7.0	59910	-4.6	5220	8.0	60294	0.1	-385	-17.3	6.6
	3	65460	4.5	59817	-0.2	5643	8.6	60384	0.1	-567	-0.6	6.6
	4	62720	7.0	62500	4.5	220	0.4	62996	4.3	-496	19.2	2.0
1990	1	58200	12.5	69484	11.2	-11284	-19.4	65674	4.3	3811	52.8	13.4
	2	71680	10.1	66039	-5.0	5641	7.9	66727	1.6	-689	-18.4	9.2
	3	73350	12.1	67521	2.2	5829	7.9	67730	1.5	-209	9.3	10.4
	4	69570	10.9	69756	3.3	-186	-0.3	69862	3.1	-107	13.9	2.3
1991	1	61090	5.0	72387	3.8	-11297	-18.5	72561	3.9	-174	16.0	6.1
	2	81810	14.1	75754	4.7	6056	7.4	75420	3.9	334	19.9	9.8
	3	83410	13.7	77460	2.3	5950	7.1	76987	2.1	473	9.3	11.1
	4	77180	10.9	77890	0.6	-710	-0.9	78818	2.4	-928	2.2	2.7
1992	1	72210	18.2	84906	9.0	-12696	-17.6	81194	3.0	3712	41.2	11.9
	2	88880	8.6	82098	-3.3	6782	7.6	82661	1.8	-564	-12.6	9.1
	3	90200	8.1	83678	1.9	6522	7.2	84251	1.9	-574	7.9	10.2
	4	86300	11.8	86909	3.9	-609	-0.7	86060	2.1	849	16.4	3.0

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 03/93

### Bauinvestitionen in jeweiligen Preisen

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- tigte 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												
1980												
	1	43650	34.1	52390	5.9	-8740	-20.0	51100	3.3	1290	25.6	14.7
	2	55090	10.8	50624	-3.4	4466	8.1	51344	0.5	-720	-12.8	11.8
	3	55250	10.5	51174	1.1	4076	7.4	51182	-0.3	-8	4.4	12.4
	4	51250	1.6	50974	-0.4	276	0.5	51001	-0.4	-27	-1.6	-0.6
1981												
	1	41000	-6.1	50478	-1.0	-9478	-23.1	51179	0.3	-701	-3.8	-1.6
	2	56950	3.4	52073	3.2	4877	8.6	51446	0.5	627	13.3	0.7
	3	56440	2.2	51601	-0.9	4839	8.6	51080	-0.7	521	-3.6	0.3
	4	49940	-2.6	49778	-3.5	162	0.3	50338	-1.5	-561	-13.4	-2.4
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	56991	1.1	-11681	-25.8	56723	0.7	268	4.5	4.7
	2	60880	3.7	56452	-0.9	4428	7.3	56716	-0.0	-264	-3.7	4.0
	3	62650	0.9	57434	1.7	5216	8.3	57568	1.5	-134	7.1	4.9
	4	58600	0.9	58482	1.8	118	0.2	58807	2.2	-325	7.5	2.0
1989												
	1	51740	14.2	60587	3.6	-8847	-17.1	59879	1.8	708	15.2	5.7
	2	65130	7.0	60703	0.2	4427	6.8	60650	1.3	53	0.8	5.8
	3	65460	4.5	61104	0.7	4356	6.7	61831	1.9	-727	2.7	6.2
	4	62720	7.0	63335	3.7	-615	-1.0	63568	2.8	-233	15.4	3.1
1990												
	1	58200	12.5	66812	5.5	-8612	-14.8	65677	3.3	1135	23.8	8.8
	2	71680	10.1	66619	-0.3	5061	7.1	67147	2.2	-528	-1.2	8.5
	3	73350	12.1	68499	2.8	4851	6.6	68469	2.0	30	11.8	10.1
	4	69570	10.9	70643	3.1	-1073	-1.5	70182	2.5	461	13.1	3.7
1991												
	1	61090	5.0	70832	0.3	-9742	-15.9	72298	3.0	-1467	1.1	3.9
	2	81810	14.1	75910	7.2	5900	7.2	75076	3.8	835	31.9	9.5
	3	83410	13.7	77969	2.7	5441	6.5	77420	3.1	549	11.3	11.0
	4	77180	10.9	78687	0.9	-1507	-2.0	79444	2.6	-756	3.7	3.7
1992												
	1	72210	18.2	82262	4.5	-10052	-13.9	81356	2.4	906	19.4	8.5
	2	88880	8.6	82752	0.6	6128	6.9	83155	2.2	-403	2.4	8.9
	3	90200	8.1	85038	2.8	5162	5.7	85182	2.4	-144	11.5	10.4
	4	86300	11.8	87881	3.3	-1581	-1.8	87504	2.7	378	14.1	4.0

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 03/93

**Bauinvestitionen in Preisen von 1985**

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- tigte 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>												
1980	1	51020	19.9	61514	4.3	-10494	-20.6	60211	1.6	1303	18.4	9.4
	2	61470	-0.3	57008	-7.3	4462	7.3	58355	-3.1	-1347	-26.2	3.4
	3	60920	0.8	56345	-1.2	4575	7.5	56084	-3.9	261	-4.6	2.8
	4	56430	-6.5	54973	-2.4	1457	2.6	55270	-1.5	-297	-9.4	-4.3
1981	1	45050	-11.7	54982	0.0	-9932	-22.0	55261	-0.0	-279	0.1	-4.3
	2	60610	-1.4	56341	2.5	4269	7.0	55935	1.2	406	10.3	-2.5
	3	59750	-1.9	55147	-2.1	4603	7.7	54727	-2.2	420	-8.2	-3.6
	4	52920	-6.2	51860	-6.0	1060	2.0	52346	-4.4	-485	-21.8	-5.0
1982	1	41990	-6.8	51826	-0.1	-9836	-23.4	51803	-1.0	24	-0.3	-5.0
	2	56930	-6.1	52905	2.1	4025	7.1	52348	1.1	557	8.6	-3.6
	3	56850	-4.9	52115	-1.5	4735	8.3	52397	0.1	-283	-5.8	-4.3
	4	53770	1.6	52694	1.1	1076	2.0	52388	-0.0	306	4.5	0.6
1983	1	42200	0.5	52750	0.1	-10550	-25.0	52737	0.7	14	0.4	0.7
	2	57250	0.6	53176	0.8	4074	7.1	53031	0.6	145	3.3	1.3
	3	58640	3.1	53491	0.6	5149	8.8	53122	0.2	369	2.4	1.6
	4	54860	2.0	53532	0.1	1328	2.4	54301	2.2	-769	0.3	0.6
1984	1	44570	5.6	56271	5.1	-11701	-26.3	55164	1.6	1107	22.1	5.7
	2	57760	0.9	53342	-5.2	4418	7.6	54097	-1.9	-756	-19.3	1.6
	3	58020	-1.1	52417	-1.7	5603	9.7	52905	-2.2	-487	-6.8	0.7
	4	54990	0.2	53310	1.7	1680	3.1	51874	-1.9	1436	7.0	-1.0
1985	1	37360	-16.2	47836	-10.3	-10476	-28.0	50386	-2.9	-2551	-35.2	-11.1
	2	54990	-4.8	51159	6.9	3831	7.0	50648	0.5	511	30.8	-6.5
	3	57810	-0.4	52442	2.5	5368	9.3	51920	2.5	523	10.4	-5.3
	4	52620	-4.3	51343	-2.1	1277	2.4	50897	-2.0	445	-8.1	1.3
1986	1	37450	0.2	47995	-6.5	-10545	-28.2	50444	-0.9	-2449	-23.6	-5.3
	2	56750	3.2	52791	10.0	3959	7.0	51992	3.1	798	46.4	1.8
	3	59110	2.2	53612	1.6	5498	9.3	53479	2.9	133	6.4	2.6
	4	55720	5.9	54632	1.9	1088	2.0	52687	-1.5	1946	7.8	4.5
1987	1	36560	-2.4	46440	-15.0	-9880	-27.0	51773	-1.7	-5333	-47.8	-11.1
	2	56780	0.1	52858	13.8	3922	6.9	52478	1.4	380	67.8	-1.9
	3	59880	1.3	54590	3.3	5290	8.8	54181	3.2	409	13.8	-0.3
	4	55750	0.1	55082	0.9	668	1.2	54651	0.9	431	3.7	5.4
1988	1	43440	18.8	53818	-2.3	-10378	-23.9	54058	-1.1	-239	-8.9	3.0
	2	57830	1.8	53400	-0.8	4430	7.7	53643	-0.8	-243	-3.1	2.4
	3	59190	-1.2	53846	0.8	5344	9.0	53825	0.3	22	3.4	2.8
	4	54950	-1.4	54346	0.9	604	1.1	54949	2.1	-602	3.8	0.9
1989	1	48270	11.1	58381	7.4	-10111	-20.9	55978	1.9	2403	33.2	8.4
	2	59960	3.7	55324	-5.2	4636	7.7	55703	-0.5	-379	-19.4	4.2
	3	59830	1.1	54728	-1.1	5102	8.5	55276	-0.8	-548	-4.2	3.6
	4	56810	3.4	56437	3.1	373	0.7	56854	2.9	-417	13.1	0.4
1990	1	51730	7.2	61483	8.9	-9753	-18.9	58217	2.4	3267	40.9	9.4
	2	62130	3.6	57420	-6.6	4710	7.6	58123	-0.2	-703	-23.9	3.9
	3	62880	5.1	57922	0.9	4958	7.9	58134	0.0	-213	3.5	4.4
	4	59040	3.9	58955	1.8	85	0.1	59084	1.6	-129	7.3	0.0
1991	1	50920	-1.6	60053	1.9	-9133	-17.9	60216	1.9	-163	7.7	1.9
	2	66240	6.6	61545	2.5	4695	7.1	61390	2.0	155	10.3	3.8
	3	66770	6.2	62055	0.8	4715	7.1	61758	0.6	296	3.4	4.2
	4	61440	4.1	61718	-0.5	-278	-0.5	62456	1.1	-738	-2.2	0.6
1992	1	56570	11.1	66232	7.3	-9662	-17.1	63545	1.7	2687	32.6	8.0
	2	68390	3.2	63433	-4.2	4957	7.2	63842	0.5	-409	-15.9	4.5
	3	68620	2.8	63743	0.5	4877	7.1	64229	0.6	-486	2.0	4.8
	4	65540	6.7	65712	3.1	-172	-0.3	65195	1.5	517	12.9	1.4

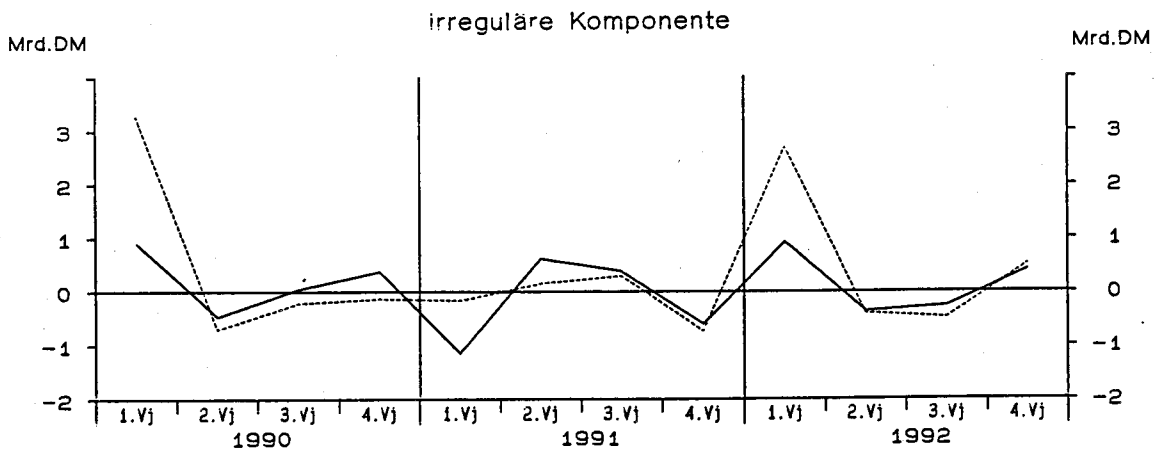
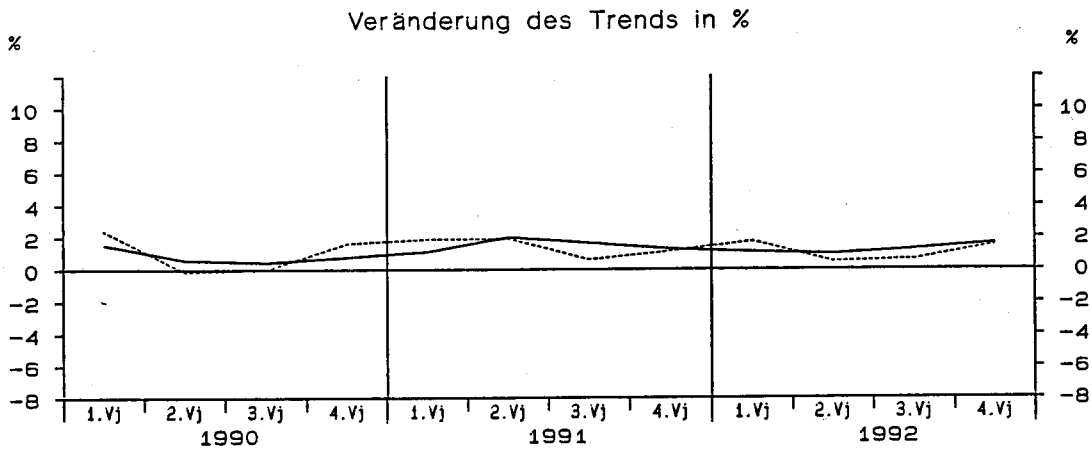
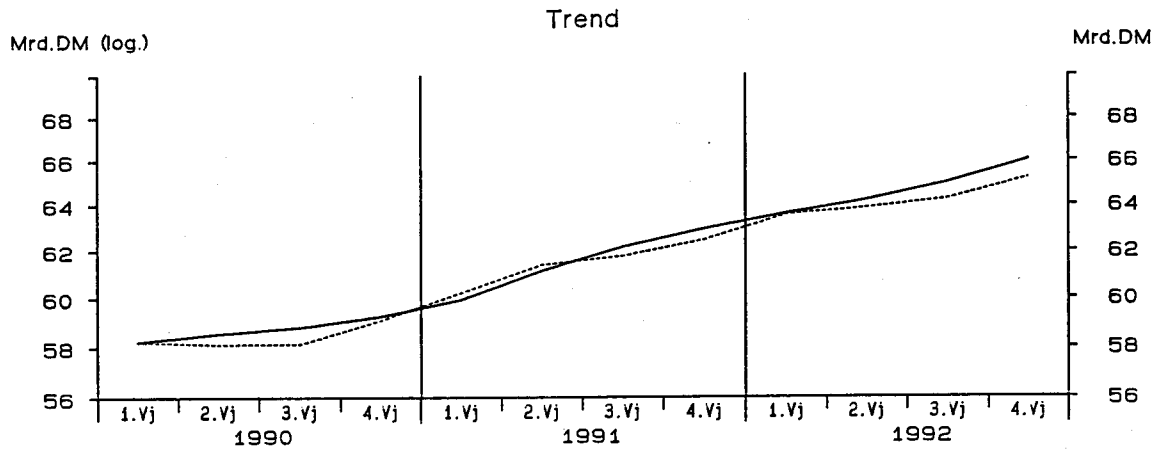
StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 03/93

Bauinvestitionen in Preisen von 1985

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- tigte 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												
1980	1	51020	19.9	60581	2.9	-9561	-18.7	59070	0.6	1511	12.1	7.6
	2	61470	-0.3	56915	-6.1	4555	7.4	57957	-1.9	-1042	-22.1	2.7
	3	60920	0.8	56757	-0.3	4163	6.8	56809	-2.0	-52	-1.1	2.6
	4	56430	-6.5	55780	-1.7	650	1.2	55860	-1.7	-79	-6.7	-3.0
1981	1	45050	-11.7	54868	-1.6	-9818	-21.8	55452	-0.7	-584	-6.4	-4.6
	2	60610	-1.4	55812	1.7	4798	7.9	55151	-0.5	661	7.1	-3.4
	3	59750	-1.9	54830	-1.8	4920	8.2	54284	-1.6	546	-6.9	-4.2
	4	52920	-6.2	52530	-4.2	390	0.7	53144	-2.1	-614	-15.8	-3.6
1982	1	41990	-6.8	52367	-0.3	-10377	-24.7	52394	-1.4	-27	-1.2	-3.9
	2	56930	-6.1	52101	-0.5	4829	8.5	52096	-0.6	5	-2.0	-4.3
	3	56850	-4.9	51895	-0.4	4955	8.7	52179	0.2	-285	-1.6	-4.5
	4	53770	1.6	52941	2.0	829	1.5	52472	0.6	469	8.3	1.2
1983	1	42200	0.5	52471	-0.9	-10271	-24.3	52639	0.3	-168	-3.5	0.3
	2	57250	0.6	53009	1.0	4241	7.4	53094	0.9	-85	4.2	1.0
	3	58640	3.1	53694	1.3	4946	8.4	53649	1.0	44	5.3	1.7
	4	54860	2.0	53294	-0.7	1566	2.9	53928	0.5	-634	-2.9	0.3
1984	1	44570	5.6	55512	4.2	-10942	-24.5	54348	0.8	1164	17.7	4.5
	2	57760	0.9	53777	-3.1	3983	6.9	53951	-0.7	-174	-11.9	2.1
	3	58020	-1.1	52419	-2.5	5601	9.7	52901	-1.9	-482	-9.7	0.8
	4	54990	0.2	52690	0.5	2300	4.2	51839	-2.0	852	2.1	-1.7
1985	1	37360	-16.2	50065	-5.0	-12705	-34.0	50958	-1.7	-893	-18.5	-6.6
	2	54990	-4.8	50725	1.3	4265	7.8	50770	-0.4	-46	5.4	-5.7
	3	57810	-0.4	51219	1.0	6591	11.4	50650	-0.2	570	4.0	-5.2
	4	52620	-4.3	49959	-2.5	2661	5.1	50675	0.0	-715	-9.5	-1.1
1986	1	37450	0.2	51574	3.2	-14124	-37.7	51374	1.4	200	13.6	2.1
	2	56750	3.2	52161	1.1	4589	8.1	51945	1.1	215	4.6	3.0
	3	59110	2.2	52205	0.1	6905	11.7	52159	0.4	46	0.3	3.1
	4	55720	5.9	53084	1.7	2636	4.7	52196	0.1	888	6.9	1.6
1987	1	36560	-2.4	50289	-5.3	-13729	-37.6	51758	-0.8	-1468	-19.5	-3.8
	2	56780	0.1	52303	4.0	4477	7.9	52215	0.9	88	17.0	-0.9
	3	59880	1.3	53618	2.5	6262	10.5	53178	1.8	440	10.4	0.4
	4	55750	0.1	54134	1.0	1616	2.9	54102	1.7	32	3.9	2.9
1988	1	43440	18.8	54505	0.7	-11065	-25.5	54231	0.2	273	2.8	3.6
	2	57830	1.8	53719	-1.4	4111	7.1	53923	-0.6	-204	-5.6	2.5
	3	59190	-1.2	54275	1.0	4915	8.3	54403	0.9	-128	4.2	3.1
	4	54950	-1.4	54786	0.9	164	0.3	55178	1.4	-392	3.8	0.9
1989	1	48270	11.1	56372	2.9	-8102	-16.8	55738	1.0	633	12.1	3.8
	2	59960	3.7	56100	-0.5	3860	6.4	55995	0.5	105	-1.9	3.4
	3	59830	1.1	55931	-0.3	3899	6.5	56533	1.0	-602	-1.2	3.2
	4	56810	3.4	57180	2.2	-370	-0.7	57334	1.4	-154	9.2	1.4
1990	1	51730	7.2	59125	3.4	-7395	-14.3	58216	1.5	909	14.3	4.8
	2	62130	3.6	58083	-1.8	4047	6.5	58555	0.6	-472	-6.9	3.5
	3	62880	5.1	58863	1.3	4017	6.4	58811	0.4	52	5.5	4.1
	4	59040	3.9	59651	1.3	-611	-1.0	59268	0.8	383	5.5	1.2
1991	1	50920	-1.6	58789	-1.4	-7869	-15.5	59932	1.1	-1143	-5.7	-0.2
	2	66240	6.6	61762	5.1	4478	6.8	61146	2.0	616	21.8	3.5
	3	66770	6.2	62522	1.2	4248	6.4	62148	1.6	374	5.0	4.2
	4	61440	4.1	62313	-0.3	-873	-1.4	62924	1.2	-612	-1.3	1.6
1992	1	56570	11.1	64510	3.5	-7940	-14.0	63592	1.1	918	14.9	5.2
	2	68390	3.2	63804	-1.1	4586	6.7	64178	0.9	-374	-4.3	4.3
	3	68620	2.8	64692	1.4	3928	5.7	64965	1.2	-273	5.7	5.0
	4	65540	6.7	66422	2.7	-882	-1.3	66011	1.6	410	11.1	2.4

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 03/93

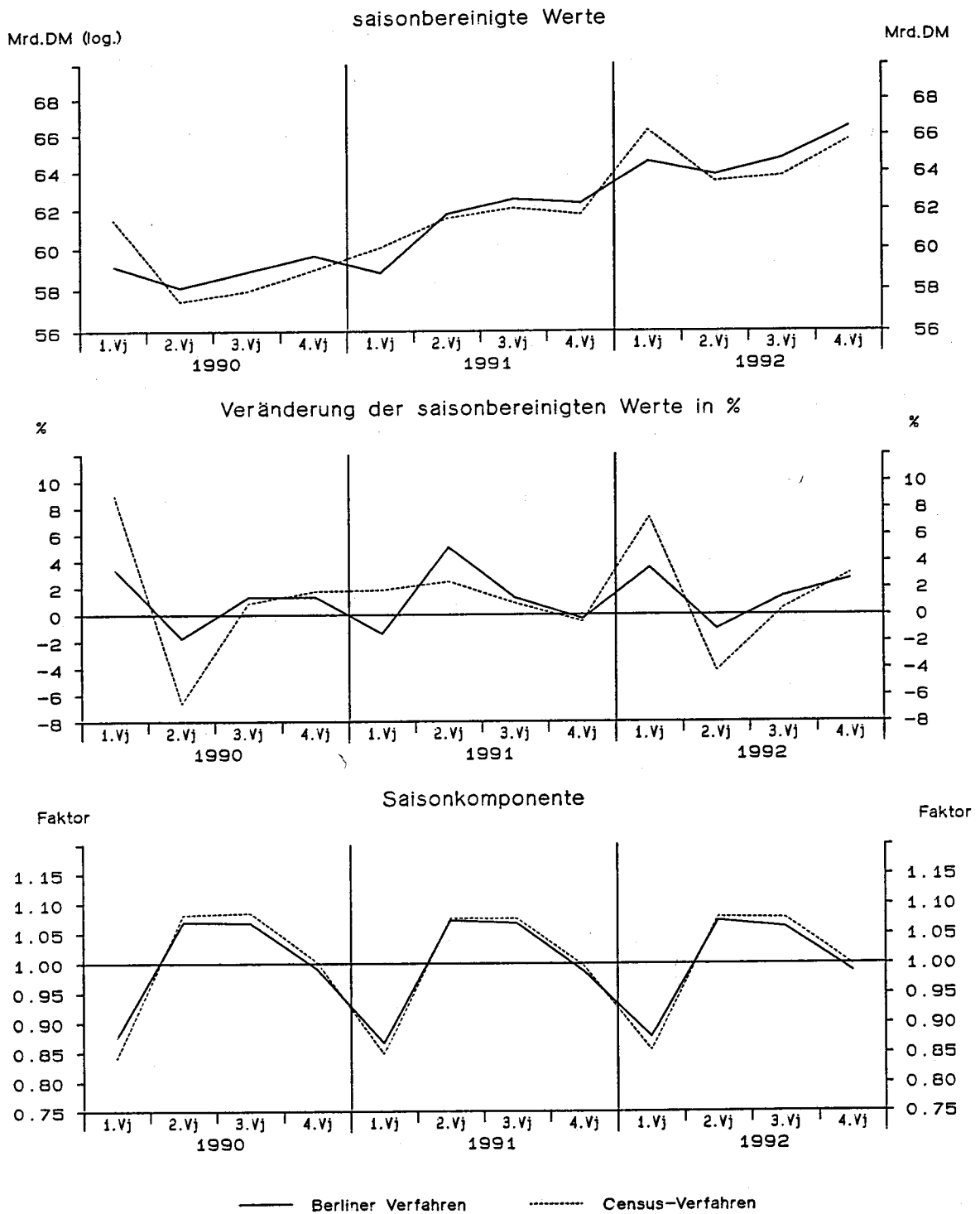
# Bauinvestitionen in Preisen von 1985



— Berliner Verfahren      - - - - - Census-Verfahren

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 03/93

# Bauinvestitionen in Preisen von 1985



StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 03/93

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

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- tigte 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												
1980	1	98160	20.2	99813	11.4	-1653	-1.7	96037	3.3	3776	54.0	14.7
	2	96700	12.6	96997	-2.8	-297	-0.3	96979	1.0	18	-10.8	12.2
	3	94100	7.9	96312	-0.7	-2212	-2.4	96219	-0.8	94	-2.8	11.8
	4	100180	7.3	96018	-0.3	4162	4.2	97058	0.9	-1040	-1.2	-1.3
1981	1	99910	1.8	101323	5.5	-1413	-1.4	100624	3.7	699	24.0	4.2
	2	105510	9.1	106210	4.8	-700	-0.7	107127	6.5	-917	20.7	7.9
	3	112100	19.1	115067	8.3	-2967	-2.6	114149	6.6	918	37.8	12.5
	4	123600	23.4	118521	3.0	5079	4.1	118277	3.6	244	12.6	7.5
1982	1	117420	17.5	118584	0.1	-1164	-1.0	119204	0.8	-620	0.2	7.5
	2	118650	12.5	119721	1.0	-1071	-0.9	119009	-0.2	712	3.9	8.3
	3	114710	2.3	117755	-1.6	-3045	-2.7	118461	-0.5	-706	-6.4	7.4
	4	123610	0.0	118330	0.5	5280	4.3	117818	-0.5	512	2.0	-0.2
1983	1	116570	-0.7	117625	-0.6	-1055	-0.9	117961	0.1	-337	-2.4	-0.8
	2	117360	-1.1	118661	0.9	-1301	-1.1	118089	0.1	572	3.6	-0.2
	3	116070	1.2	119248	0.5	-3178	-2.7	119902	1.5	-654	2.0	0.1
	4	129630	4.9	124096	4.1	5534	4.3	123856	3.3	240	17.3	3.5
1984	1	129930	11.5	131157	5.7	-1227	-0.9	127335	2.8	3822	24.8	9.4
	2	127470	8.6	128949	-1.7	-1479	-1.2	129713	1.9	-764	-6.6	8.0
	3	131000	12.9	134543	4.3	-3543	-2.7	134405	3.6	138	18.5	10.3
	4	147920	14.1	141671	5.3	6249	4.2	141639	5.4	33	22.9	5.7
1985	1	145970	12.3	147330	4.0	-1360	-0.9	146548	3.5	782	17.0	9.9
	2	146140	14.6	147528	0.1	-1388	-0.9	149108	1.7	-1579	0.5	10.0
	3	148510	13.4	152167	3.1	-3657	-2.5	148913	-0.1	3254	13.2	11.7
	4	152120	2.8	145715	-4.2	6405	4.2	146655	-1.5	-941	-15.9	-1.7
1986	1	143620	-1.6	145135	-0.4	-1515	-1.1	145760	-0.6	-625	-1.6	-2.1
	2	146500	0.2	147735	1.8	-1235	-0.8	146608	0.6	1127	7.4	-0.7
	3	141480	-4.7	144700	-2.1	-3220	-2.3	145405	-0.8	-705	-8.0	-1.8
	4	148940	-2.1	142971	-1.2	5969	4.0	142454	-2.0	517	-4.7	-1.5
1987	1	138720	-3.4	140442	-1.8	-1722	-1.2	141077	-1.0	-636	-6.9	-3.2
	2	141240	-3.6	142277	1.3	-1037	-0.7	141790	0.5	487	5.3	-2.3
	3	141440	-0.0	144581	1.6	-3141	-2.2	145122	2.4	-541	6.6	-1.5
	4	155210	4.2	149310	3.3	5900	3.8	148495	2.3	815	13.7	3.6
1988	1	148350	6.9	150303	0.7	-1953	-1.3	150341	1.2	-37	2.7	4.3
	2	150760	6.7	151703	0.9	-943	-0.6	152106	1.2	-402	3.8	5.0
	3	153230	8.3	156447	3.1	-3217	-2.1	155898	2.5	549	13.1	6.6
	4	167490	7.9	161377	3.2	6113	3.7	162074	4.0	-697	13.2	4.1
1989	1	168100	13.3	170094	5.4	-1994	-1.2	169968	4.9	126	23.4	9.8
	2	178610	18.5	179880	5.8	-1270	-0.7	175099	3.0	4781	25.1	14.5
	3	171300	11.8	174439	-3.0	-3139	-1.8	175842	0.4	-1403	-11.6	12.7
	4	183420	9.5	177017	1.5	6403	3.5	177005	0.7	13	6.0	0.9
1990	1	185260	10.2	187299	5.8	-2039	-1.1	181318	2.4	5981	25.3	6.8
	2	180920	1.3	182658	-2.5	-1738	-1.0	188299	3.9	-5641	-9.5	4.8
	3	195150	13.9	198326	8.6	-3176	-1.6	198436	5.4	-110	39.0	9.3
	4	216190	17.9	209236	5.5	6954	3.2	208056	4.8	1180	23.9	7.6
1991	1	212370	14.6	214309	2.4	-1939	-0.9	215131	3.4	-822	10.1	10.3
	2	219280	21.2	221678	3.4	-2398	-1.1	221638	3.0	40	14.5	13.1
	3	224490	15.0	227537	2.6	-3047	-1.4	226603	2.2	934	11.0	14.6
	4	235590	9.0	228206	0.3	7384	3.1	229381	1.2	-1176	1.2	2.4
1992	1	230160	8.4	232115	1.7	-1955	-0.8	230926	0.7	1189	7.0	4.1
	2	228730	4.3	231343	-0.3	-2613	-1.1	232683	0.8	-1341	-1.3	3.9
	3	231290	3.0	234172	1.2	-2882	-1.2	232656	-0.0	1515	5.0	4.5
	4	238320	1.2	230870	-1.4	7450	3.1	232181	-0.2	-1311	-5.5	-0.5

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 03/93



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

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- tigte Werte		Komponenten				Rest	Jahres- rate	Über- hang	
	M111.DM	%	M111.DM	%	Saison		Trend					
					M111.DM	% Sp1	M111.DM	%	M111.DM	%		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
<b>Berliner Verfahren</b>												
1980	1	98160	20.2	97679	6.6	481	0.5	95436	3.1	2243	29.2	11.9
	2	96700	12.6	97016	-0.7	-316	-0.3	96513	1.1	504	-2.7	11.3
	3	94100	7.9	96264	-0.8	-2164	-2.3	96967	0.5	-703	-3.1	10.9
	4	100180	7.3	97293	1.1	2887	2.9	98077	1.1	-784	4.3	0.2
1981	1	99910	1.8	100377	3.2	-467	-0.5	101465	3.5	-1088	13.3	3.4
	2	105510	9.1	106436	6.0	-926	-0.9	107138	5.6	-702	26.4	8.1
	3	112100	19.1	114397	7.5	-2297	-2.0	113179	5.6	1218	33.4	12.2
	4	123600	23.4	118637	3.7	4963	4.0	117383	3.7	1254	15.7	7.9
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	144737	1.8	-3297	-2.3	144790	1.5	-53	7.5	-1.2
	4	155210	4.2	148756	2.8	6454	4.2	147464	1.8	1292	11.6	3.1
1988	1	148350	6.9	150213	1.0	-1863	-1.3	149929	1.7	283	4.0	4.1
	2	150760	6.7	151008	0.5	-248	-0.2	152558	1.8	-1550	2.1	4.5
	3	153230	8.3	157489	4.3	-4259	-2.8	157185	3.0	305	18.3	6.8
	4	167490	7.9	162314	3.1	5176	3.1	163190	3.8	-876	12.8	4.5
1989	1	168100	13.3	168489	3.8	-389	-0.2	169192	3.7	-703	16.1	8.5
	2	178610	18.5	179067	6.3	-457	-0.3	174614	3.2	4454	27.6	13.6
	3	171300	11.8	175789	-1.8	-4489	-2.6	177161	1.5	-1372	-7.1	12.6
	4	183420	9.5	177737	1.1	5683	3.1	179139	1.1	-1402	4.5	1.4
1990	1	185260	10.2	184885	4.0	375	0.2	182848	2.1	2037	17.1	5.5
	2	180920	1.3	184266	-0.3	-3346	-1.8	188531	3.1	-4265	-1.3	5.2
	3	195150	13.9	198213	7.6	-3063	-1.6	197523	4.8	689	33.9	9.2
	4	216190	17.9	208813	5.3	7377	3.4	206617	4.6	2196	23.2	7.6
1991	1	212370	14.6	213289	2.1	-919	-0.4	214791	4.0	-1501	8.9	9.9
	2	219280	21.2	223409	4.7	-4129	-1.9	221875	3.3	1534	20.4	13.8
	3	224490	15.0	226350	1.3	-1860	-0.8	226218	2.0	132	5.4	14.6
	4	235590	9.0	228551	1.0	7039	3.0	229331	1.4	-780	3.9	2.5
1992	1	230160	8.4	231866	1.5	-1706	-0.7	231421	0.9	445	5.9	4.0
	2	228730	4.3	232064	0.1	-3334	-1.5	232423	0.4	-359	0.3	4.1
	3	231290	3.0	232872	0.3	-1582	-0.7	232574	0.1	298	1.4	4.3
	4	238320	1.2	232007	-0.4	6313	2.6	233218	0.3	-1211	-1.5	-0.1

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 03/93

**Ausfuhr von Waren und Dienstleistungen in Preisen von 1985**

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- tigte 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												
1980	1	118830	12.0	120434	9.5	-1604	-1.3	115965	1.7	4468	43.6	9.9
	2	114710	5.3	115309	-4.3	-599	-0.5	115735	-0.2	-426	-16.0	6.4
	3	110950	2.0	113636	-1.5	-2686	-2.4	113542	-1.9	95	-5.7	5.6
	4	116940	1.9	112051	-1.4	4889	4.2	113006	-0.5	-955	-5.5	-2.9
1981	1	114960	-3.3	116232	3.7	-1272	-1.1	115475	2.2	757	15.8	0.8
	2	119000	3.7	119991	3.2	-991	-0.8	120870	4.7	-879	13.6	3.2
	3	124280	12.0	127667	6.4	-3387	-2.7	126970	5.0	697	28.2	6.5
	4	136400	16.6	130750	2.4	5650	4.1	130286	2.6	464	10.0	5.7
1982	1	128430	11.7	129373	-1.1	-943	-0.7	130065	-0.2	-692	-4.1	4.6
	2	128050	7.6	129378	0.0	-1328	-1.0	128805	-1.0	573	0.0	4.6
	3	123700	-0.5	127140	-1.7	-3440	-2.8	127691	-0.9	-551	-6.7	3.7
	4	132780	-2.7	127069	-0.1	5711	4.3	126717	-0.8	353	-0.2	-0.9
1983	1	125490	-2.3	126327	-0.6	-837	-0.7	126626	-0.1	-299	-2.3	-1.5
	2	125400	-2.1	126899	0.5	-1499	-1.2	126274	-0.3	625	1.8	-1.2
	3	122810	-0.7	126308	-0.5	-3498	-2.8	127022	0.6	-714	-1.9	-1.4
	4	135820	2.3	129986	2.9	5834	4.3	129773	2.2	213	12.2	2.0
1984	1	135150	7.7	136118	4.7	-968	-0.7	132331	2.0	3787	20.2	6.9
	2	131510	4.9	133093	-2.2	-1583	-1.2	134075	1.3	-982	-8.6	5.1
	3	134340	9.4	138147	3.8	-3807	-2.8	137920	2.9	227	16.1	7.1
	4	150090	10.5	143732	4.0	6358	4.2	143770	4.2	-38	17.2	4.3
1985	1	146810	8.6	147867	2.9	-1057	-0.7	147092	2.3	776	12.0	7.3
	2	145650	10.8	147063	-0.5	-1413	-1.0	148272	0.8	-1209	-2.2	6.9
	3	148080	10.2	151950	3.3	-3870	-2.6	147856	-0.3	4094	14.0	8.7
	4	152200	1.4	145859	-4.0	6341	4.2	146433	-1.0	-573	-15.1	-1.6
1986	1	144560	-1.5	145740	-0.1	-1180	-0.8	146511	0.1	-770	-0.3	-1.6
	2	148140	1.7	149373	2.5	-1233	-0.8	148319	1.2	1054	10.4	0.2
	3	144110	-2.7	147679	-1.1	-3569	-2.5	148196	-0.1	-517	-4.5	-0.4
	4	152270	0.0	146287	-0.9	5983	3.9	145891	-1.6	396	-3.7	-0.7
1987	1	142950	-1.1	144286	-1.4	-1336	-0.9	144969	-0.6	-683	-5.4	-2.0
	2	145490	-1.8	146501	1.5	-1011	-0.7	145943	0.7	558	6.3	-0.9
	3	144860	0.5	148355	1.3	-3495	-2.4	148954	2.1	-599	5.2	-0.3
	4	158330	4.0	152487	2.8	5843	3.7	151760	1.9	727	11.6	3.1
1988	1	151590	6.0	153010	0.3	-1420	-0.9	153065	0.9	-55	1.4	3.5
	2	152690	4.9	153579	0.4	-889	-0.6	153952	0.6	-373	1.5	3.7
	3	153350	5.9	156889	2.2	-3539	-2.3	156432	1.6	458	8.9	4.9
	4	166310	5.0	160461	2.3	5849	3.5	161215	3.1	-754	9.4	2.9
1989	1	166600	9.9	167891	4.6	-1291	-0.8	167664	4.0	227	19.8	7.6
	2	174850	14.5	176059	4.9	-1209	-0.7	171577	2.3	4482	20.9	11.6
	3	166860	8.8	170309	-3.3	-3449	-2.1	171711	0.1	-1402	-12.4	9.7
	4	178710	7.5	172761	1.4	5949	3.3	172816	0.6	-55	5.9	0.6
1990	1	182300	9.4	183488	6.2	-1188	-0.7	177211	2.5	6277	27.2	6.8
	2	176630	1.0	178316	-2.8	-1686	-1.0	184143	3.9	-5827	-10.8	4.6
	3	189990	13.9	193564	8.6	-3574	-1.9	193631	5.2	-68	38.8	9.0
	4	209670	17.3	203223	5.0	6447	3.1	202201	4.4	1022	21.5	7.2
1991	1	206320	13.2	207272	2.0	-952	-0.5	207955	2.8	-683	8.2	9.3
	2	210580	19.2	212910	2.7	-2330	-1.1	212938	2.4	-29	11.3	11.5
	3	214100	12.7	217564	2.2	-3464	-1.6	216843	1.8	721	9.0	12.8
	4	224860	7.2	218114	0.3	6746	3.0	219002	1.0	-888	1.0	1.9
1992	1	220060	6.7	220952	1.3	-892	-0.4	220024	0.5	928	5.3	3.3
	2	217330	3.2	219876	-0.5	-2546	-1.2	221444	0.6	-1567	-1.9	2.9
	3	219520	2.5	222849	1.4	-3329	-1.5	221367	-0.0	1483	5.5	3.6
	4	226240	0.6	219473	-1.5	6767	3.0	220791	-0.3	-1318	-5.9	-0.6

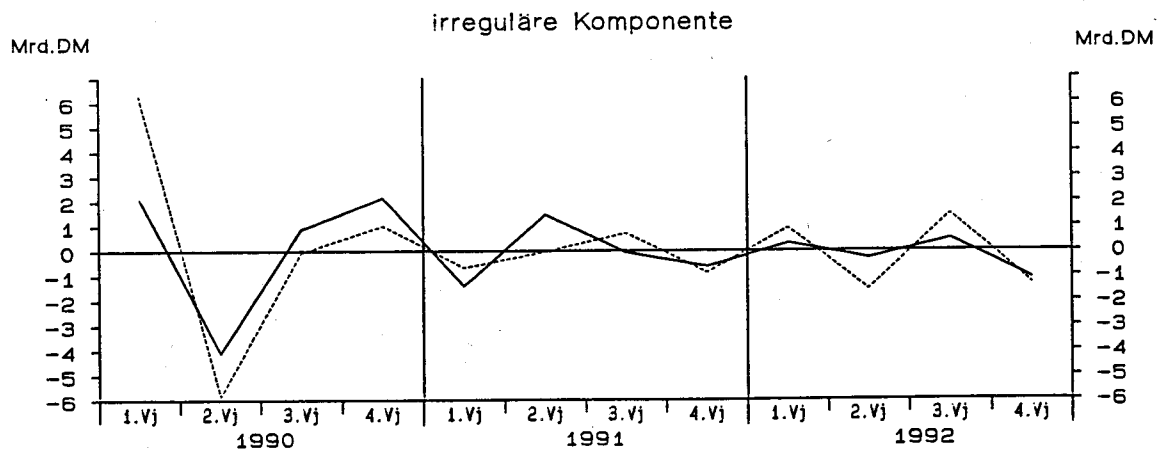
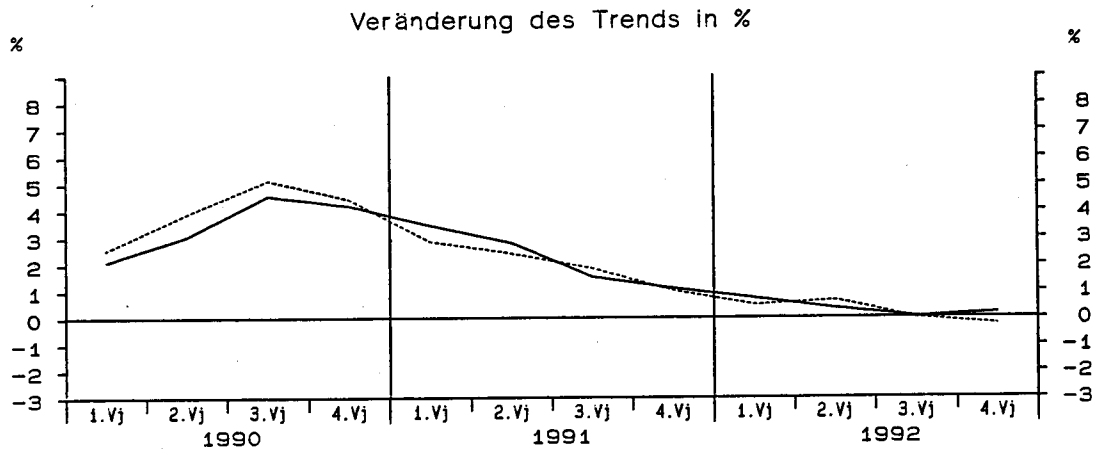
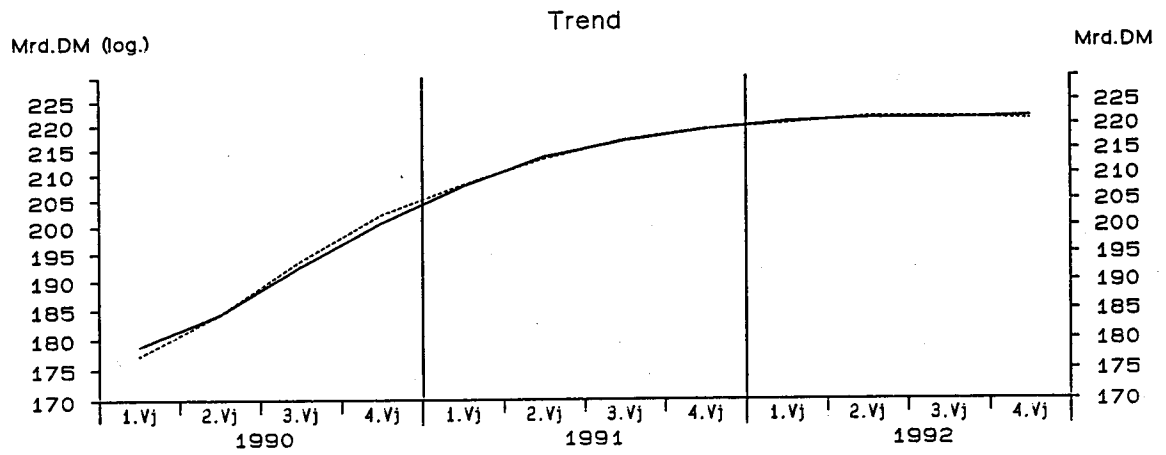
StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 03/93

**Ausfuhr von Waren und Dienstleistungen in Preisen von 1985**

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	
Berliner Verfahren												
1980	1	118830	12.0	117924	5.0	906	0.8	115339	1.6	2585	21.4	7.3
	2	114710	5.3	115503	-2.1	-793	-0.7	115130	-0.2	373	-8.0	5.6
	3	110950	2.0	113667	-1.6	-2717	-2.4	114334	-0.7	-667	-6.2	4.8
	4	116940	1.9	113388	-0.2	3552	3.0	114154	-0.2	-766	-1.0	-1.5
1981	1	114960	-3.3	115105	1.5	-145	-0.1	116343	1.9	-1239	6.2	-0.0
	2	119000	3.7	120396	4.6	-1396	-1.2	120995	4.0	-598	19.7	3.4
	3	124280	12.0	127101	5.6	-2821	-2.3	125981	4.1	1120	24.2	6.3
	4	136400	16.6	130729	2.9	5671	4.2	129230	2.6	1499	11.9	6.0
1982	1	128430	11.7	129721	-0.8	-1291	-1.0	129967	0.6	-246	-3.0	5.2
	2	128050	7.6	129484	-0.2	-1434	-1.1	129256	-0.5	229	-0.7	5.0
	3	123700	-0.5	127540	-1.5	-3840	-3.1	127892	-1.1	-351	-5.9	4.2
	4	132780	-2.7	126585	-0.7	6195	4.7	126856	-0.8	-271	-3.0	-1.4
1983	1	125490	-2.3	125558	-0.8	-68	-0.1	126138	-0.6	-580	-3.2	-2.2
	2	125400	-2.1	127281	1.4	-1881	-1.5	126615	0.4	666	5.6	-1.2
	3	122810	-0.7	127555	0.2	-4745	-3.9	127992	1.1	-436	0.9	-1.0
	4	135820	2.3	129637	1.6	6183	4.6	130016	1.6	-379	6.7	1.7
1984	1	135150	7.7	134039	3.4	1111	0.8	132700	2.1	1339	14.3	5.1
	2	131510	4.9	134506	0.3	-2996	-2.3	135596	2.2	-1090	1.4	5.4
	3	134340	9.4	138175	2.7	-3835	-2.9	139121	2.6	-946	11.4	6.8
	4	150090	10.5	144120	4.3	5970	4.0	143060	2.8	1060	18.4	4.7
1985	1	146810	8.6	146939	2.0	-129	-0.1	146570	2.5	369	8.1	6.7
	2	145650	10.8	147967	0.7	-2317	-1.6	148424	1.3	-456	2.8	7.3
	3	148080	10.2	150372	1.6	-2292	-1.5	148773	0.2	1599	6.7	8.1
	4	152200	1.4	146838	-2.4	5362	3.5	148026	-0.5	-1188	-9.1	-0.8
1986	1	144560	-1.5	146769	-0.0	-2209	-1.5	147707	-0.2	-938	-0.2	-0.9
	2	148140	1.7	148873	1.4	-733	-0.5	147523	-0.1	1350	5.9	0.2
	3	144110	-2.7	146609	-1.5	-2499	-1.7	146826	-0.5	-217	-5.9	-0.6
	4	152270	0.0	146339	-0.2	5931	3.9	146253	-0.4	87	-0.7	-0.5
1987	1	142950	-1.1	145367	-0.7	-2417	-1.7	145833	-0.3	-467	-2.6	-1.2
	2	145490	-1.8	146270	0.6	-780	-0.5	146701	0.6	-431	2.5	-0.7
	3	144860	0.5	148476	1.5	-3616	-2.5	148613	1.3	-137	6.2	-0.0
	4	158330	4.0	152132	2.5	6198	3.9	150873	1.5	1259	10.2	2.7
1988	1	151590	6.0	152906	0.5	-1316	-0.9	152620	1.2	286	2.1	3.3
	2	152690	4.9	152871	-0.0	-181	-0.1	154282	1.1	-1411	-0.1	3.3
	3	153350	5.9	158011	3.4	-4661	-3.0	157675	2.2	336	14.1	5.0
	4	166310	5.0	161484	2.2	4826	2.9	162284	2.9	-800	9.1	3.3
1989	1	166600	9.9	166147	2.9	453	0.3	166891	2.8	-744	12.1	6.3
	2	174850	14.5	175405	5.6	-555	-0.3	171213	2.6	4192	24.2	10.7
	3	166860	8.8	171730	-2.1	-4870	-2.9	173201	1.2	-1471	-8.1	9.6
	4	178710	7.5	173530	1.0	5180	2.9	175024	1.1	-1494	4.3	1.1
1990	1	182300	9.4	180864	4.2	1436	0.8	178733	2.1	2131	18.0	5.3
	2	176630	1.0	180105	-0.4	-3475	-2.0	184205	3.1	-4100	-1.7	5.0
	3	189990	13.9	193496	7.4	-3506	-1.8	192614	4.6	882	33.2	8.9
	4	209670	17.3	202810	4.8	6860	3.3	200669	4.2	2141	20.7	7.1
1991	1	206320	13.2	206155	1.6	165	0.1	207577	3.4	-1422	6.8	8.9
	2	210580	19.2	214822	4.2	-4242	-2.0	213355	2.8	1467	17.9	12.3
	3	214100	12.7	216473	0.8	-2373	-1.1	216562	1.5	-89	3.1	12.8
	4	224860	7.2	218232	0.8	6628	2.9	218885	1.1	-653	3.3	2.0
1992	1	220060	6.7	220724	1.1	-664	-0.3	220413	0.7	310	4.6	3.2
	2	217330	3.2	220790	0.0	-3460	-1.6	221107	0.3	-316	0.1	3.2
	3	219520	2.5	221588	0.4	-2068	-0.9	221107	0.0	481	1.5	3.4
	4	226240	0.6	220322	-0.6	5918	2.6	221453	0.2	-1131	-2.3	-0.2

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 03/93

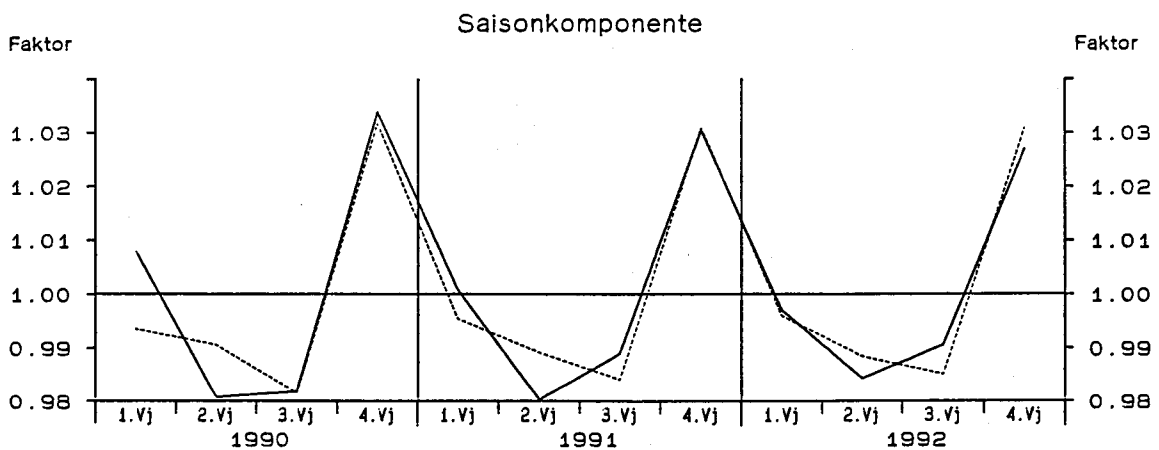
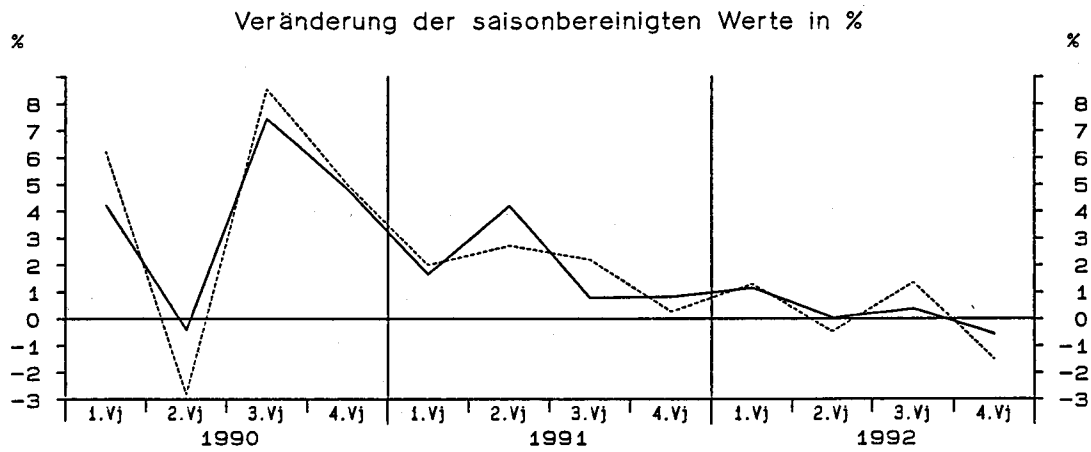
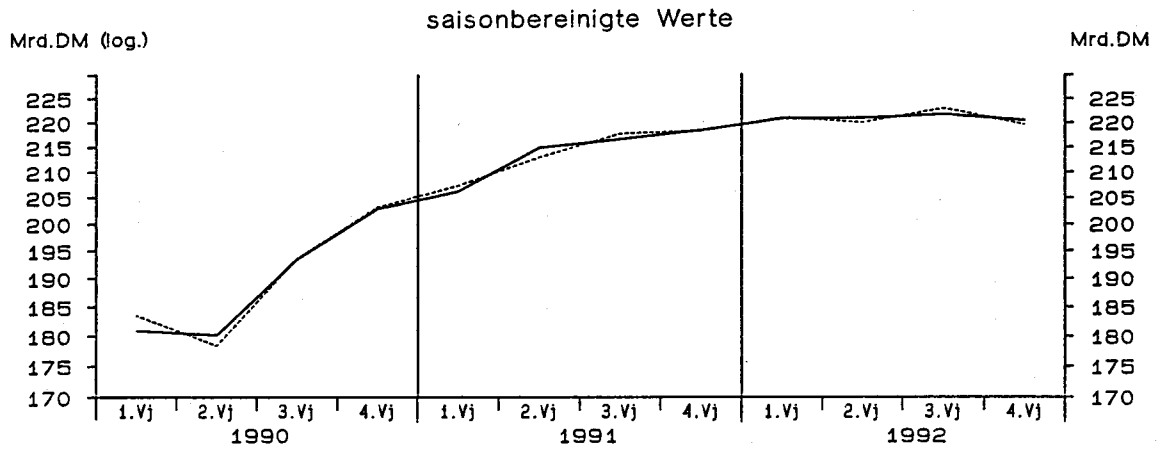
# Ausfuhr von Waren und Dienstleistungen in Preisen von 1985



— Berliner Verfahren      - - - - - Census-Verfahren

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 03/93

# Ausfuhr von Waren und Dienstleistungen in Preisen von 1985



— Berliner Verfahren      - - - - - Census-Verfahren

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 03/93

Einfuhr von Waren und Dienstleistungen 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												
1980	1	96330	29.1	98772	7.9	-2442	-2.5	96940	5.1	1832	35.4	16.6
	2	99310	18.6	98598	-0.2	712	0.7	98474	1.6	124	-0.7	16.4
	3	100450	11.7	97714	-0.9	2736	2.7	98503	0.0	-789	-3.5	15.9
	4	99900	10.2	100906	3.3	-1006	-1.0	100894	2.4	12	13.7	1.9
1981	1	102340	6.2	104417	3.5	-2077	-2.0	103748	2.8	669	14.7	5.5
	2	104870	5.6	104477	0.1	393	0.4	106532	2.7	-2056	0.2	5.5
	3	112910	12.4	110232	5.5	2678	2.4	109026	2.3	1206	23.9	8.4
	4	108680	8.8	109674	-0.5	-994	-0.9	110485	1.3	-811	-2.0	2.3
1982	1	108950	6.5	110748	1.0	-1798	-1.7	110231	-0.2	517	4.0	3.3
	2	109370	4.3	109365	-1.2	5	0.0	109598	-0.6	-233	-4.9	2.3
	3	111010	-1.7	108436	-0.8	2574	2.3	108535	-1.0	-99	-3.4	1.9
	4	106920	-1.6	107701	-0.7	-781	-0.7	107025	-1.4	676	-2.7	-1.2
1983	1	103970	-4.6	105620	-1.9	-1650	-1.6	106658	-0.3	-1038	-7.5	-3.2
	2	109380	0.0	109674	3.8	-294	-0.3	108777	2.0	896	16.3	-0.4
	3	115070	3.7	112570	2.6	2500	2.2	113135	4.0	-565	11.0	1.0
	4	117700	10.1	118257	5.1	-557	-0.5	118014	4.3	243	21.8	6.0
1984	1	119900	15.3	122034	3.2	-2134	-1.8	121271	2.8	763	13.4	9.4
	2	121140	10.8	121488	-0.4	-348	-0.3	122096	0.7	-608	-1.8	9.1
	3	126320	9.8	123614	1.7	2706	2.1	123234	0.9	379	7.2	10.0
	4	125700	6.8	125924	1.9	-224	-0.2	126893	3.0	-969	7.7	2.2
1985	1	132730	10.7	135433	7.6	-2703	-2.0	130622	2.9	4810	33.8	9.9
	2	131950	8.9	132222	-2.4	-272	-0.2	132952	1.8	-730	-9.2	7.9
	3	135900	7.6	133025	0.6	2875	2.1	132091	-0.6	934	2.5	8.2
	4	128290	2.1	128191	-3.6	99	0.1	128516	-2.7	-325	-13.8	-3.0
1986	1	121220	-8.7	123954	-3.3	-2734	-2.3	124408	-3.2	-455	-12.6	-6.3
	2	123820	-6.2	123955	0.0	-135	-0.1	120820	-2.9	3135	0.0	-6.2
	3	119170	-12.3	116628	-5.9	2542	2.1	117561	-2.7	-934	-21.6	-9.0
	4	116420	-9.3	116094	-0.5	326	0.3	115432	-1.8	662	-1.8	-3.4
1987	1	112220	-7.4	114991	-1.0	-2771	-2.5	115344	-0.1	-353	-3.7	-4.3
	2	117070	-5.5	117172	1.9	-102	-0.1	117239	1.6	-67	7.8	-2.9
	3	123390	3.5	121095	3.3	2295	1.9	120887	3.1	208	14.1	-1.3
	4	123970	6.5	123392	1.9	578	0.5	122705	1.5	687	7.8	3.5
1988	1	119540	6.5	122551	-0.7	-3011	-2.5	123176	0.4	-625	-2.7	2.8
	2	125610	7.3	125556	2.5	54	0.0	125755	2.1	-200	10.2	4.7
	3	132410	7.3	130340	3.8	2070	1.6	129255	2.8	1085	16.1	6.7
	4	132560	6.9	131673	1.0	887	0.7	132750	2.7	-1077	4.2	3.2
1989	1	135410	13.3	138525	5.2	-3115	-2.3	138300	4.2	226	22.5	8.6
	2	148720	18.4	148588	7.3	132	0.1	144320	4.4	4267	32.4	14.5
	3	145150	9.6	143406	-3.5	1744	1.2	147993	2.5	-4587	-13.2	12.5
	4	152010	14.7	150771	5.1	1239	0.8	150680	1.8	91	22.2	3.7
1990	1	149730	10.6	152699	1.3	-2969	-2.0	152115	1.0	583	5.2	5.1
	2	152910	2.8	152792	0.1	118	0.1	153265	0.8	-473	0.2	5.1
	3	159830	10.1	158477	3.7	1353	0.8	159645	4.2	-1168	15.7	7.1
	4	172720	13.6	171223	8.0	1497	0.9	169061	5.9	2162	36.3	7.8
1991	1	172600	15.3	175450	2.5	-2850	-1.7	176750	4.5	-1300	10.2	10.5
	2	182620	19.4	182523	4.0	97	0.1	181980	3.0	543	17.1	13.8
	3	185680	16.2	184762	1.2	918	0.5	183842	1.0	919	5.0	14.5
	4	183370	6.2	181536	-1.7	1834	1.0	184071	0.1	-2536	-6.8	0.3
1992	1	184740	7.0	187496	3.3	-2756	-1.5	185013	0.5	2483	13.8	3.6
	2	184000	0.8	183944	-1.9	56	0.0	184426	-0.3	-482	-7.4	2.1
	3	183120	-1.4	182520	-0.8	600	0.3	183216	-0.7	-695	-3.1	1.7
	4	186920	1.9	184820	1.3	2100	1.1	183953	0.4	866	5.1	0.1

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 03/93

Einfuhr von Waren und Dienstleistungen in jeweiligen Preisen

Viertel- Jahr	Original- werte		Saisonberei- tigte werte		Komponenten				Rest	Jahres- rate		Über- hang
	M111.DM	%	M111.DM	%	Saison		Trend			M111.DM	%	
					M111.DM	% Sp1	M111.DM	%	M111.DM			%
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Berliner Verfahren												
1980	1	96330	29.1	97394	5.8	-1064	-1.1	96112	4.0	1282	25.1	14.7
	2	99310	18.6	98844	1.5	466	0.5	98313	2.3	531	6.1	16.0
	3	100450	11.7	98427	-0.4	2023	2.0	99639	1.3	-1212	-1.7	15.7
	4	99900	10.2	101316	2.9	-1416	-1.4	101245	1.6	72	12.3	2.3
1981	1	102340	6.2	103188	1.8	-848	-0.8	103432	2.2	-244	7.6	4.2
	2	104870	5.6	105297	2.0	-427	-0.4	106129	2.6	-832	8.4	5.8
	3	112910	12.4	109943	4.4	2967	2.6	108712	2.4	1232	18.9	8.2
	4	108680	8.8	109721	-0.2	-1041	-1.0	109895	1.1	-174	-0.8	2.5
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	727	14.0	-1.2
	4	123970	6.5	123262	2.2	708	0.6	122016	1.8	1246	9.2	3.5
1988	1	119540	6.5	123498	0.2	-3958	-3.3	123836	1.5	-338	0.8	3.7
	2	125610	7.3	124563	0.9	1047	0.8	125771	1.6	-1208	3.5	4.3
	3	132410	7.3	130497	4.8	1913	1.4	129393	2.9	1104	20.5	6.8
	4	132560	6.9	132037	1.2	523	0.4	133840	3.4	-1803	4.8	3.4
1989	1	135410	13.3	138686	5.0	-3276	-2.4	138928	3.8	-242	21.7	8.6
	2	148720	18.4	146887	5.9	1833	1.2	143825	3.5	3062	25.8	13.5
	3	145150	9.6	145602	-0.9	-452	-0.3	146952	2.2	-1350	-3.5	13.0
	4	152010	14.7	150011	3.0	1999	1.3	149366	1.6	645	12.7	3.2
1990	1	149730	10.6	152184	1.4	-2454	-1.6	151436	1.4	748	5.9	4.7
	2	152910	2.8	152260	0.0	650	0.4	154993	2.3	-2733	0.2	4.8
	3	159830	10.1	160472	5.4	-642	-0.4	161147	4.0	-675	23.4	7.6
	4	172720	13.6	170434	6.2	2286	1.3	168734	4.7	1700	27.2	7.3
1991	1	172600	15.3	174528	2.4	-1928	-1.1	175618	4.1	-1090	10.0	9.9
	2	182620	19.4	182412	4.5	208	0.1	181066	3.1	1346	19.3	13.6
	3	185680	16.2	185509	1.7	171	0.1	183937	1.6	1571	7.0	14.6
	4	183370	6.2	182437	-1.7	933	0.5	184560	0.3	-2123	-6.5	0.7
1992	1	184740	7.0	186249	2.1	-1509	-0.8	184431	-0.1	1819	8.6	2.8
	2	184000	0.8	183406	-1.5	594	0.3	183815	-0.3	-408	-6.0	1.6
	3	183120	-1.4	182962	-0.2	158	0.1	184040	0.1	-1078	-1.0	1.5
	4	186920	1.9	186356	1.9	564	0.3	185642	0.9	714	7.6	0.9

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 03/93

Einfuhr von Waren und Dienstleistungen in Preisen von 1985

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- tigte 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												
1980												
1	123810	11.8	126980	4.5	-3170	-2.6	123576	1.5	3404	19.3	7.1	
2	122890	3.0	122686	-3.4	204	0.2	122899	-0.5	-213	-12.9	4.4	
3	124860	1.0	120996	-1.4	3864	3.1	121530	-1.1	-533	-5.4	3.6	
4	120530	-0.2	121427	0.4	-897	-0.7	121462	-0.1	-35	1.4	-1.3	
1981												
1	118290	-4.5	120843	-0.5	-2553	-2.2	120085	-1.1	758	-1.9	-1.8	
2	117210	-4.6	117056	-3.1	154	0.1	118421	-1.4	-1365	-12.0	-4.1	
3	122620	-1.8	119199	1.8	3421	2.8	118294	-0.1	904	7.5	-3.2	
4	117630	-2.4	118652	-0.5	-1022	-0.9	119367	0.9	-715	-1.8	-0.2	
1982												
1	117830	-0.4	119977	1.1	-2147	-1.8	119490	0.1	486	4.5	0.9	
2	118690	1.3	118730	-1.0	-40	-0.0	119051	-0.4	-320	-4.1	0.1	
3	120820	-1.5	117571	-1.0	3249	2.7	117285	-1.5	286	-3.8	-0.4	
4	114090	-3.0	115152	-2.1	-1062	-0.9	115082	-1.9	70	-8.0	-2.3	
1983												
1	112570	-4.5	114468	-0.6	-1898	-1.7	115571	0.4	-1103	-2.4	-2.9	
2	119630	0.8	119799	4.7	-169	-0.1	118292	2.4	1507	20.0	0.5	
3	123370	2.1	120217	0.3	3153	2.6	121389	2.6	-1172	1.4	0.7	
4	123620	8.4	124706	3.7	-1086	-0.9	124033	2.2	673	15.8	4.1	
1984												
1	123790	10.0	125895	1.0	-2105	-1.7	125689	1.3	206	3.9	5.1	
2	125100	4.6	125241	-0.5	-141	-0.1	125681	-0.0	-440	-2.1	4.7	
3	129590	5.0	126555	1.0	3035	2.3	126019	0.3	536	4.3	5.2	
4	126420	2.3	127209	0.5	-789	-0.6	128142	1.7	-933	2.1	0.8	
1985												
1	130940	5.8	133256	4.8	-2316	-1.8	130033	1.5	3223	20.4	5.6	
2	129450	3.5	129565	-2.8	-115	-0.1	131810	1.4	-2245	-10.6	3.4	
3	136760	5.5	133928	3.4	2832	2.1	132654	0.6	1274	14.2	5.1	
4	131720	4.2	132121	-1.3	-401	-0.3	132375	-0.2	-253	-5.3	-0.1	
1986												
1	129030	-1.5	131301	-0.6	-2271	-1.8	132628	0.2	-1328	-2.5	-0.7	
2	139150	7.5	139404	6.2	-254	-0.2	134827	1.7	4577	27.1	3.9	
3	138190	1.0	135797	-2.6	2393	1.7	136240	1.0	-443	-10.0	2.5	
4	137170	4.1	137039	0.9	131	0.1	136912	0.5	127	3.7	0.8	
1987												
1	136120	5.5	138450	1.0	-2330	-1.7	138299	1.0	151	4.2	1.9	
2	139470	0.2	139812	1.0	-342	-0.2	139867	1.1	-55	4.0	2.6	
3	144210	4.4	142301	1.8	1909	1.3	142607	2.0	-306	7.3	3.6	
4	146500	6.8	145737	2.4	763	0.5	144774	1.5	962	10.0	2.9	
1988												
1	142810	4.9	145101	-0.4	-2291	-1.6	145851	0.7	-750	-1.7	2.5	
2	147480	5.7	147831	1.9	-351	-0.2	147711	1.3	120	7.7	3.9	
3	151890	5.3	150684	1.9	1206	0.8	150162	1.7	522	7.9	4.9	
4	153060	4.5	151624	0.6	1436	0.9	152087	1.3	-463	2.5	1.9	
1989												
1	153060	7.2	155240	2.4	-2180	-1.4	155128	2.0	112	9.9	4.3	
2	162020	9.9	162378	4.6	-358	-0.2	159228	2.6	3149	19.7	7.9	
3	159760	5.2	159330	-1.9	430	0.3	163792	2.9	-4463	-7.3	6.9	
4	170920	11.7	168813	6.0	2107	1.2	168450	2.8	363	26.0	4.6	
1990												
1	169560	10.8	171556	1.6	-1996	-1.2	170820	1.4	736	6.7	6.3	
2	170840	5.4	171252	-0.2	-412	-0.2	173199	1.4	-1947	-0.7	6.1	
3	179740	12.5	180072	5.2	-332	-0.2	179774	3.8	297	22.2	8.9	
4	191600	12.1	188861	4.9	2739	1.4	188408	4.8	453	21.0	6.1	
1991												
1	193110	13.9	194954	3.2	-1844	-1.0	195552	3.8	-598	13.5	9.6	
2	200340	17.3	200745	3.0	-405	-0.2	199910	2.2	835	12.4	12.0	
3	199440	11.0	200435	-0.2	-995	-0.5	200520	0.3	-85	-0.6	11.9	
4	202030	5.4	198787	-0.8	3243	1.6	200576	0.0	-1790	-3.2	0.0	
1992												
1	206740	7.1	208509	4.9	-1769	-0.9	202436	0.9	6073	21.0	4.9	
2	202990	1.3	203460	-2.4	-470	-0.2	203094	0.3	365	-9.3	3.0	
3	201450	1.0	202776	-0.3	-1326	-0.7	204251	0.6	-1475	-1.3	2.8	
4	211490	4.7	207925	2.5	3565	1.7	206154	0.9	1772	10.6	1.1	

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 03/93

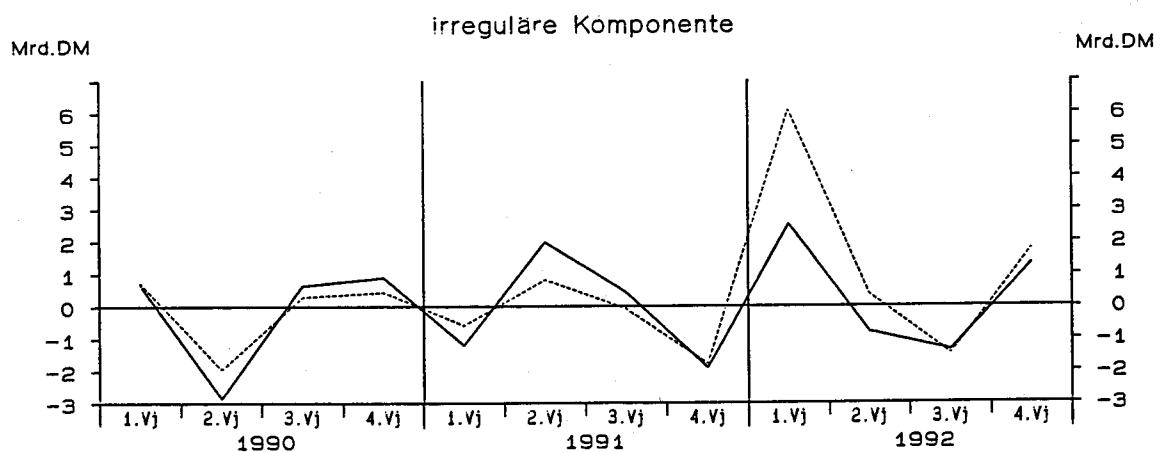
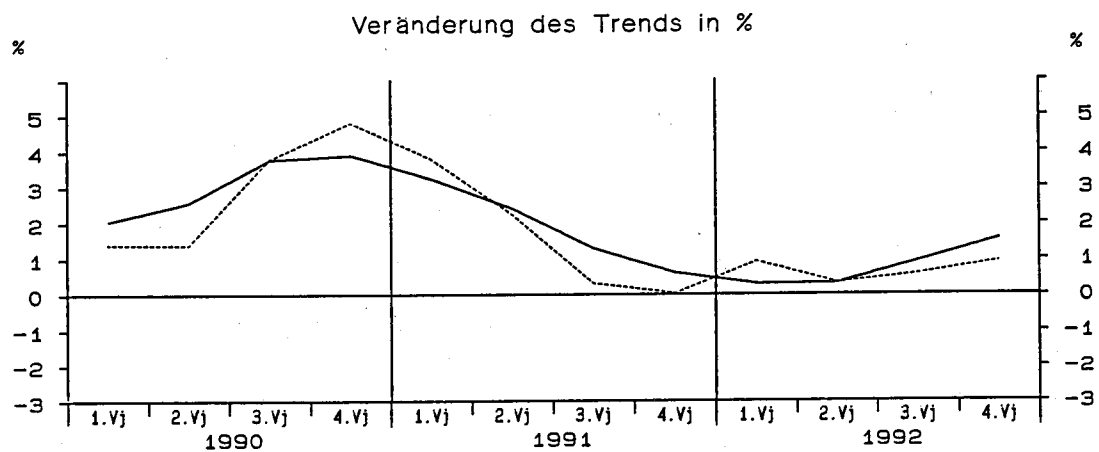
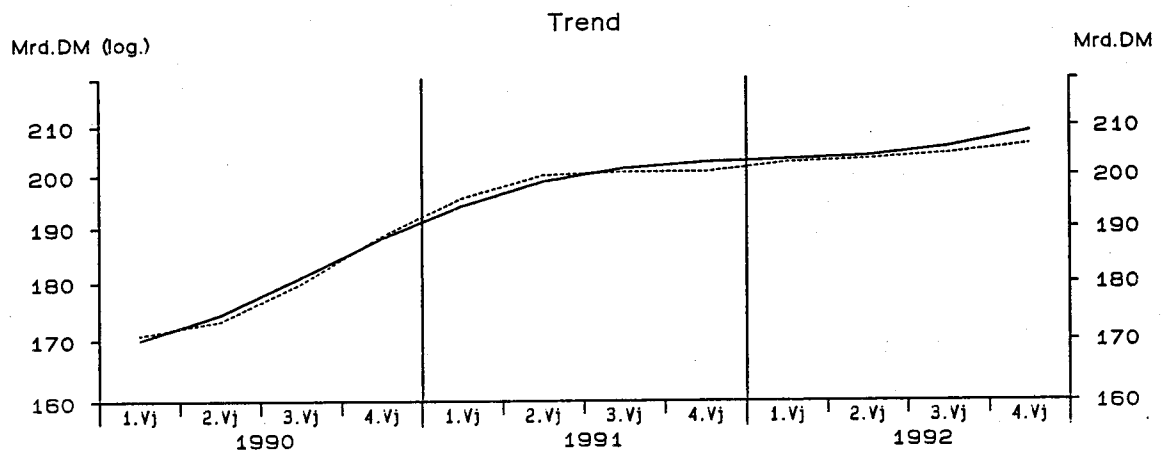


Einfuhr von Waren und Dienstleistungen in Preisen von 1985

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- tigte 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												
1980	1	123810	11.8	125309	2.7	-1499	-1.2	123814	0.9	1495	11.4	5.5
	2	122890	3.0	123288	-1.6	-398	-0.3	123475	-0.3	-187	-6.3	4.2
	3	124860	1.0	121999	-1.0	2861	2.3	122482	-0.8	-483	-4.1	3.6
	4	120530	-0.2	121653	-0.3	-1123	-0.9	121077	-1.1	576	-1.1	-1.1
1981	1	118290	-4.5	119350	-1.9	-1060	-0.9	119706	-1.1	-357	-7.4	-3.0
	2	117210	-4.6	118104	-1.0	-894	-0.8	118957	-0.6	-853	-4.1	-3.8
	3	122620	-1.8	119190	0.9	3430	2.8	118877	-0.1	313	3.7	-3.3
	4	117630	-2.4	118946	-0.2	-1316	-1.1	119033	0.1	-87	-0.8	0.0
1982	1	117830	-0.4	119796	0.7	-1966	-1.7	119181	0.1	615	2.9	0.8
	2	118690	1.3	118648	-1.0	42	0.0	118311	-0.7	337	-3.8	0.0
	3	120820	-1.5	117386	-1.1	3434	2.8	117006	-1.1	381	-4.2	-0.5
	4	114090	-3.0	115375	-1.7	-1285	-1.1	116053	-0.8	-678	-6.7	-2.1
1983	1	112570	-4.5	115010	-0.3	-2440	-2.2	116325	0.2	-1315	-1.3	-2.4
	2	119630	0.8	119136	3.6	494	0.4	118421	1.8	715	15.1	0.3
	3	123370	2.1	120600	1.2	2770	2.2	121003	2.2	-402	5.0	0.9
	4	123620	8.4	124633	3.3	-1013	-0.8	123595	2.1	1038	14.1	4.0
1984	1	123790	10.0	125205	0.5	-1415	-1.1	124935	1.1	270	1.9	4.5
	2	125100	4.6	125649	0.4	-549	-0.4	125934	0.8	-284	1.4	4.8
	3	129590	5.0	126612	0.8	2978	2.3	127079	0.9	-466	3.1	5.2
	4	126420	2.3	127740	0.9	-1320	-1.0	128434	1.1	-694	3.6	1.1
1985	1	130940	5.8	132245	3.5	-1305	-1.0	130444	1.6	1801	14.9	4.7
	2	129450	3.5	129699	-1.9	-249	-0.2	131254	0.6	-1555	-7.5	3.2
	3	136760	5.5	133491	2.9	3269	2.4	132279	0.8	1213	12.2	4.7
	4	131720	4.2	132894	-0.4	-1174	-0.9	132959	0.5	-65	-1.8	0.6
1986	1	129030	-1.5	131906	-0.7	-2876	-2.2	133884	0.7	-1979	-2.9	-0.1
	2	139150	7.5	138056	4.7	1094	0.8	135687	1.3	2369	20.0	3.4
	3	138190	1.0	135779	-1.6	2411	1.7	136524	0.6	-745	-6.4	2.5
	4	137170	4.1	137115	1.0	55	0.0	137503	0.7	-388	4.0	1.0
1987	1	136120	5.5	139331	1.6	-3211	-2.4	138548	0.8	784	6.6	2.7
	2	139470	0.2	138914	-0.3	556	0.4	140035	1.1	-1120	-1.2	2.4
	3	144210	4.4	142423	2.5	1787	1.2	142324	1.6	99	10.5	3.7
	4	146500	6.8	145444	2.1	1056	0.7	144388	1.5	1055	8.8	2.8
1988	1	142810	4.9	145681	0.2	-2871	-2.0	146029	1.1	-348	0.7	2.9
	2	147480	5.7	147092	1.0	388	0.3	147681	1.1	-588	3.9	3.7
	3	151890	5.3	151328	2.9	562	0.4	150116	1.6	1212	12.0	5.2
	4	153060	4.5	151202	-0.1	1858	1.2	152626	1.7	-1424	-0.3	1.6
1989	1	153060	7.2	155261	2.7	-2201	-1.4	155699	2.0	-438	11.2	4.3
	2	162020	9.9	161695	4.1	325	0.2	159524	2.5	2170	17.6	7.6
	3	159760	5.2	161130	-0.3	-1370	-0.9	162870	2.1	-1741	-1.4	7.4
	4	170920	11.7	167734	4.1	3186	1.9	166544	2.3	1190	17.4	3.9
1990	1	169560	10.8	170634	1.7	-1074	-0.6	169972	2.1	662	7.1	5.7
	2	170840	5.4	171497	0.5	-657	-0.4	174351	2.6	-2855	2.0	6.1
	3	179740	12.5	181583	5.9	-1843	-1.0	180930	3.8	653	25.7	9.2
	4	191600	12.1	188900	4.0	2700	1.4	187996	3.9	904	17.1	6.0
1991	1	193110	13.9	192862	2.1	248	0.1	194065	3.2	-1202	8.7	8.3
	2	200340	17.3	200694	4.1	-354	-0.2	198716	2.4	1979	17.3	11.6
	3	199440	11.0	201691	0.5	-2251	-1.1	201267	1.3	423	2.0	11.8
	4	202030	5.4	200554	-0.6	1476	0.7	202466	0.6	-1913	-2.2	0.8
1992	1	206740	7.1	205567	2.5	1173	0.6	203043	0.3	2524	10.4	3.3
	2	202990	1.3	202865	-1.3	125	0.1	203670	0.3	-805	-5.2	2.3
	3	201450	1.0	204209	0.7	-2759	-1.4	205575	0.9	-1367	2.7	2.6
	4	211490	4.7	210107	2.9	1383	0.7	208789	1.6	1318	12.1	2.1

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 03/93

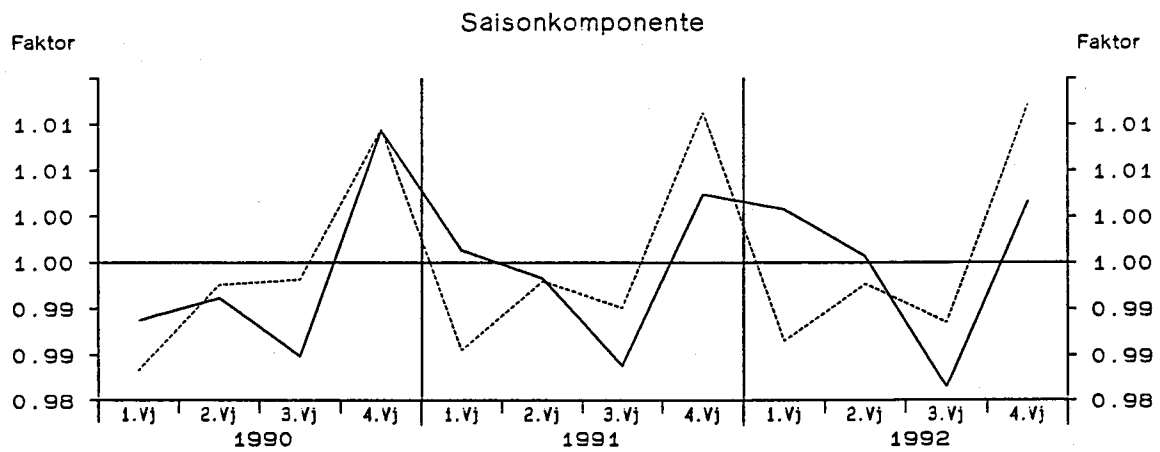
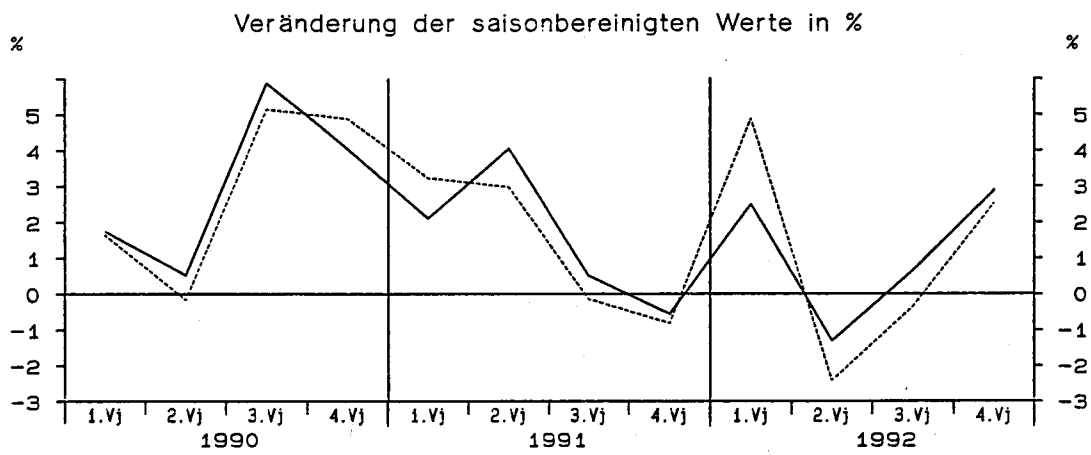
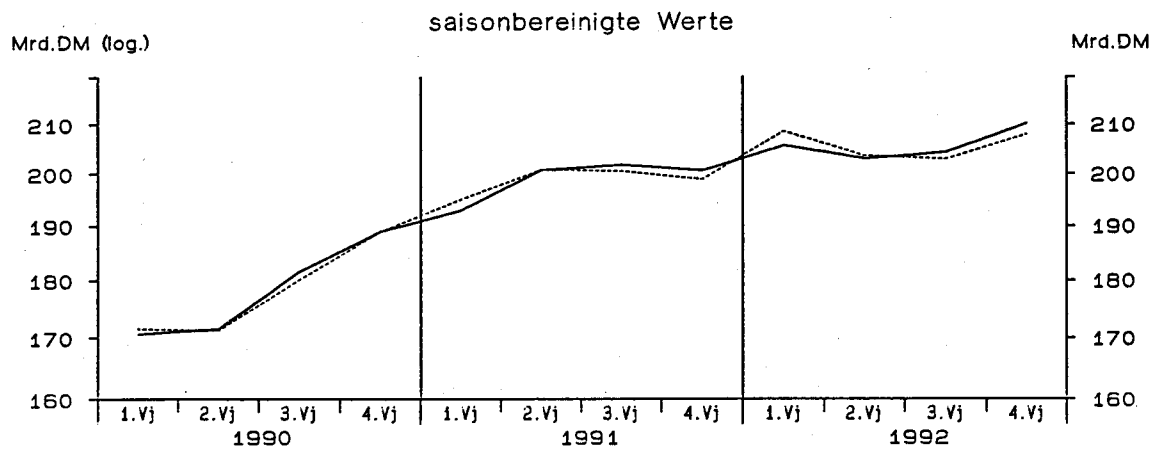
# Einfuhr von Waren und Dienstleistungen in Preisen von 1985



— Berliner Verfahren      - - - - - Census-Verfahren

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 03/93

# Einfuhr von Waren und Dienstleistungen in Preisen von 1985



— Berliner Verfahren      - - - - - Census-Verfahren

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 03/93

### Bruttosozialprodukt in jeweiligen Preisen

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte Werte		Komponenten				Rest	Jahres- rate		Über- hang
					Saison		Trend					
	M111.DM	%	M111.DM	%	M111.DM	% Sp1	M111.DM	%	M111.DM	%	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Census-Verfahren												
1980	1	352400	9.3	366813	2.2	-14413	-4.1	364823	1.6	1990	9.3	5.3
	2	361800	6.3	368052	0.3	-6252	-1.7	368447	1.0	-394	1.4	5.5
	3	369000	5.1	370607	0.7	-1607	-0.4	370070	0.4	537	2.8	5.9
	4	394200	3.8	371928	0.4	22272	5.6	372604	0.7	-676	1.4	0.7
1981	1	362600	2.9	377216	1.4	-14616	-4.0	376239	1.0	977	5.8	2.1
	2	373800	3.3	381013	1.0	-7213	-1.9	381499	1.4	-486	4.1	2.9
	3	386100	4.6	388184	1.9	-2084	-0.5	387725	1.6	459	7.7	3.9
	4	417100	5.8	393186	1.3	23914	5.7	391978	1.1	1208	5.3	2.2
1982	1	377900	4.2	392939	-0.1	-15039	-4.0	393919	0.5	-980	-0.3	2.1
	2	389000	4.1	397172	1.1	-8172	-2.1	396276	0.6	896	4.4	2.9
	3	397000	2.8	399093	0.5	-2093	-0.5	398461	0.6	632	1.9	3.2
	4	426400	2.2	401096	0.5	25304	5.9	402386	1.0	-1289	2.0	0.9
1983	1	395000	4.5	411287	2.5	-16287	-4.1	409831	1.9	1455	10.6	3.4
	2	407500	4.8	416745	1.3	-9245	-2.3	415877	1.5	868	5.4	4.5
	3	417400	5.1	419550	0.7	-2150	-0.5	420222	1.0	-672	2.7	4.8
	4	455800	6.9	428118	2.0	27682	6.1	427926	1.8	192	8.4	2.2
1984	1	421800	6.8	439927	2.8	-18127	-4.3	434203	1.5	5725	11.5	5.0
	2	422900	3.8	432581	-1.7	-9681	-2.3	436756	0.6	-4175	-6.5	3.7
	3	439600	5.3	441502	2.1	-1902	-0.4	441624	1.1	-122	8.5	4.8
	4	479000	5.1	449289	1.8	29711	6.2	446946	1.2	2343	7.2	1.9
1985	1	428800	1.7	447946	-0.3	-19146	-4.5	449064	0.5	-1118	-1.2	1.6
	2	444000	5.0	454059	1.4	-10059	-2.3	454548	1.2	-489	5.6	2.7
	3	463300	5.4	464993	2.4	-1693	-0.4	463032	1.9	1962	10.0	3.9
	4	498400	4.1	467502	0.5	30898	6.2	467190	0.9	312	2.2	1.9
1986	1	447500	4.4	467700	0.0	-20200	-4.5	472497	1.1	-4798	0.2	2.0
	2	474000	6.8	484175	3.5	-10175	-2.1	482289	2.1	1887	14.9	4.7
	3	488600	5.5	490194	1.2	-1594	-0.3	490514	1.7	-320	5.1	5.3
	4	526000	5.5	494030	0.8	31970	6.1	493014	0.5	1016	3.2	2.1
1987	1	467600	4.5	488157	-1.2	-20557	-4.4	494366	0.3	-6209	-4.7	0.9
	2	488300	3.0	497909	2.0	-9609	-2.0	497493	0.6	416	8.2	2.4
	3	502300	2.8	503815	1.2	-1515	-0.3	504602	1.4	-787	4.8	3.0
	4	544800	3.6	513119	1.8	31681	5.8	511842	1.4	1277	7.6	2.5
1988	1	495800	6.0	516304	0.6	-20504	-4.1	516660	0.9	-357	2.5	3.1
	2	512000	4.9	520936	0.9	-8936	-1.7	521600	1.0	-665	3.6	3.8
	3	528600	5.2	530415	1.8	-1815	-0.3	530006	1.6	409	7.5	4.7
	4	571600	4.9	540346	1.9	31254	5.5	541247	2.1	-901	7.7	2.5
1989	1	532800	7.5	552983	2.3	-20183	-3.8	552328	2.0	655	9.7	4.9
	2	550800	7.6	559499	1.2	-8699	-1.6	558487	1.1	1011	4.8	5.9
	3	559200	5.8	561336	0.3	-2136	-0.4	563449	0.9	-2113	1.3	6.0
	4	606300	6.1	575282	2.5	31018	5.1	575376	2.1	-93	10.3	2.3
1990	1	574200	7.8	594497	3.3	-20297	-3.5	589128	2.4	5369	14.0	5.7
	2	590600	7.2	599183	0.8	-8583	-1.5	601950	2.2	-2767	3.2	6.4
	3	615100	10.0	617875	3.1	-2775	-0.5	615311	2.2	2564	13.1	8.0
	4	659200	8.7	627545	1.6	31655	4.8	628688	2.2	-1143	6.4	2.9
1991	1	621500	8.2	642168	2.3	-20668	-3.3	642989	2.3	-822	9.7	5.3
	2	650600	10.2	659343	2.7	-8743	-1.3	657458	2.3	1884	11.1	7.4
	3	662200	7.7	665066	0.9	-2866	-0.4	665382	1.2	-315	3.5	7.9
	4	696900	5.7	664624	-0.1	32276	4.6	671893	1.0	-7269	-0.3	1.0
1992	1	666700	7.3	688236	3.6	-21536	-3.2	682011	1.5	6226	15.0	4.6
	2	682400	4.9	691222	0.4	-8922	-1.3	691139	1.3	83	1.7	5.0
	3	693300	4.7	696270	0.7	-2970	-0.4	696492	0.8	-221	3.0	5.4
	4	732500	5.1	699171	0.4	33329	4.6	698561	0.3	610	1.7	0.8

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 03/93

Bruttosozialprodukt in jeweiligen Preisen

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- tigte 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												
1980	1	352400	9.3	365788	1.8	-13388	-3.8	364465	1.4	1323	7.3	5.0
	2	361800	6.3	368092	0.6	-6292	-1.7	367978	1.0	114	2.5	5.5
	3	369000	5.1	370439	0.6	-1439	-0.4	370649	0.7	-210	2.6	5.8
	4	394200	3.8	372011	0.4	22189	5.6	373012	0.6	-1001	1.7	0.8
1981	1	362600	2.9	376679	1.3	-14079	-3.9	376833	1.0	-155	5.1	2.1
	2	373800	3.3	381184	1.2	-7384	-2.0	381873	1.3	-689	4.9	3.0
	3	386100	4.6	387610	1.7	-1510	-0.4	387083	1.4	527	6.9	3.8
	4	417100	5.8	393113	1.4	23987	5.8	391272	1.1	1841	5.8	2.2
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	497666	1.0	-9366	-1.9	498000	0.8	-334	4.3	2.6
	3	502300	2.8	503325	1.1	-1025	-0.2	503678	1.1	-353	4.6	3.2
	4	544800	3.6	511224	1.6	33576	6.2	510362	1.3	862	6.4	2.0
1988	1	495800	6.0	516973	1.1	-21173	-4.3	516594	1.2	379	4.6	3.2
	2	512000	4.9	521616	0.9	-9616	-1.9	522955	1.2	-1339	3.6	3.8
	3	528600	5.2	532074	2.0	-3474	-0.7	531465	1.6	610	8.3	4.9
	4	571600	4.9	540155	1.5	31445	5.5	540685	1.7	-530	6.2	2.4
1989	1	532800	7.5	550225	1.9	-17425	-3.3	549541	1.6	684	7.7	4.3
	2	550800	7.6	559977	1.8	-9177	-1.7	557934	1.5	2043	7.3	5.7
	3	559200	5.8	563578	0.6	-4378	-0.8	566231	1.5	-2653	2.6	6.0
	4	606300	6.1	576413	2.3	29887	4.9	576769	1.9	-356	9.4	2.5
1990	1	574200	7.8	591205	2.6	-17005	-3.0	589328	2.2	1876	10.7	5.1
	2	590600	7.2	599087	1.3	-8487	-1.4	602135	2.2	-3048	5.4	6.1
	3	615100	10.0	617920	3.1	-2820	-0.5	616148	2.3	1771	13.2	7.8
	4	659200	8.7	631243	2.2	27957	4.2	629843	2.2	1399	8.9	3.5
1991	1	621500	8.2	639458	1.3	-17958	-2.9	642495	2.0	-3036	5.3	4.9
	2	650600	10.2	657184	2.8	-6584	-1.0	654461	1.9	2723	11.6	7.0
	3	662200	7.7	664408	1.1	-2208	-0.3	664208	1.5	200	4.5	7.6
	4	696900	5.7	670721	1.0	26179	3.8	673117	1.3	-2396	3.9	1.9
1992	1	666700	7.3	684403	2.0	-17703	-2.7	681303	1.2	3100	8.4	4.0
	2	682400	4.9	688021	0.5	-5621	-0.8	689085	1.1	-1064	2.1	4.4
	3	693300	4.7	696544	1.2	-3244	-0.5	697262	1.2	-718	5.0	5.1
	4	732500	5.1	706858	1.5	25642	3.5	706407	1.3	451	6.1	1.9

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 03/93

Bruttosozialprodukt in Preisen von 1985

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- tigte 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												
1980	1	425900	4.5	437683	0.8	-11783	-2.8	436073	0.3	1610	3.2	2.0
	2	428100	0.6	432706	-1.1	-4606	-1.1	434313	-0.4	-1607	-4.5	1.2
	3	432300	0.2	432630	-0.0	-330	-0.1	431808	-0.6	821	-0.1	1.2
	4	447500	-0.8	430781	-0.4	16719	3.7	431986	0.0	-1205	-1.7	-0.6
1981	1	422200	-0.9	433531	0.6	-11331	-2.7	432250	0.1	1281	2.6	0.0
	2	427200	-0.2	432175	-0.3	-4975	-1.2	433552	0.3	-1376	-1.2	-0.2
	3	435400	0.7	435733	0.8	-333	-0.1	434821	0.3	912	3.3	0.2
	4	450900	0.8	434261	-0.3	16639	3.7	433835	-0.2	426	-1.3	0.1
1982	1	418900	-0.8	430109	-1.0	-11209	-2.7	431324	-0.6	-1215	-3.8	-0.9
	2	425800	-0.3	431126	0.2	-5326	-1.3	429900	-0.3	1227	0.9	-0.7
	3	427900	-1.7	428003	-0.7	-103	-0.0	428066	-0.4	-63	-2.9	-1.1
	4	443900	-1.6	427262	-0.2	16638	3.7	428344	0.1	-1082	-0.7	-0.4
1983	1	422000	0.7	433977	1.6	-11977	-2.8	433154	1.1	823	6.4	1.1
	2	431600	1.4	437335	0.8	-5735	-1.3	435913	0.6	1422	3.1	1.7
	3	435400	1.8	435242	-0.5	158	0.0	436656	0.2	-1413	-1.9	1.5
	4	459400	3.5	441846	1.5	17554	3.8	441882	1.2	-37	6.2	1.1
1984	1	438300	3.9	451734	2.2	-13434	-3.1	446751	1.1	4984	9.3	3.3
	2	438000	1.5	443691	-1.8	-5691	-1.3	447879	0.3	-4188	-6.9	2.0
	3	451900	3.8	451219	1.7	681	0.2	450810	0.7	409	7.0	2.8
	4	473800	3.1	455356	0.9	18444	3.9	453474	0.6	1882	3.7	1.1
1985	1	437600	-0.2	451755	-0.8	-14155	-3.2	453404	-0.0	-1649	-3.1	0.3
	2	451200	3.0	457033	1.2	-5833	-1.3	456948	0.8	85	4.8	1.2
	3	464700	2.8	463394	1.4	1306	0.3	461949	1.1	1444	5.7	1.9
	4	481000	1.5	462319	-0.2	18681	3.9	462426	0.1	-107	-0.9	0.8
1986	1	443400	1.3	458066	-0.9	-14666	-3.3	464194	0.4	-6128	-3.6	-0.1
	2	465000	3.1	470697	2.8	-5697	-1.2	469118	1.1	1580	11.5	1.9
	3	473800	2.0	472006	0.3	1794	0.4	472861	0.8	-855	1.1	2.1
	4	492200	2.3	473631	0.3	18569	3.8	472323	-0.1	1308	1.4	1.1
1987	1	451200	1.8	465761	-1.7	-14561	-3.2	471282	-0.2	-5521	-6.5	-0.6
	2	468000	0.6	473232	1.6	-5232	-1.1	473200	0.4	31	6.6	0.6
	3	480900	1.5	478956	1.2	1944	0.4	478978	1.2	-21	4.9	1.2
	4	502200	2.0	484351	1.1	17849	3.6	484094	1.1	257	4.6	1.8
1988	1	472700	4.8	486810	0.5	-14110	-3.0	486611	0.5	199	2.0	2.4
	2	483600	3.3	488283	0.3	-4683	-1.0	489527	0.6	-1243	1.2	2.6
	3	497300	3.4	495544	1.5	1756	0.4	494917	1.1	628	6.1	3.4
	4	518200	3.2	501163	1.1	17037	3.3	502041	1.4	-879	4.6	1.7
1989	1	495700	4.9	508784	1.5	-13084	-2.6	508764	1.3	19	6.2	3.2
	2	508300	5.1	512811	0.8	-4511	-0.9	511802	0.6	1009	3.2	3.8
	3	512400	3.0	510926	-0.4	1474	0.3	512813	0.2	-1888	-1.5	3.6
	4	533900	3.0	517780	1.3	16120	3.0	517723	1.0	57	5.5	1.0
1990	1	518500	4.6	530819	2.5	-12319	-2.4	525148	1.4	5671	10.5	3.6
	2	526800	3.6	531174	0.1	-4374	-0.8	532408	1.4	-1234	0.3	3.6
	3	542000	5.8	540955	1.8	1045	0.2	539951	1.4	1003	7.6	4.6
	4	562500	5.4	546852	1.1	15648	2.8	548121	1.5	-1269	4.4	1.7
1991	1	543900	4.9	555709	1.6	-11809	-2.2	554977	1.3	732	6.6	3.4
	2	554500	5.3	558736	0.5	-4236	-0.8	558895	0.7	-159	2.2	3.8
	3	559900	3.3	558954	0.0	946	0.2	559217	0.1	-263	0.2	3.8
	4	568500	1.1	553401	-1.0	15099	2.7	559648	0.1	-6247	-3.9	-0.6
1992	1	556000	2.2	567574	2.6	-11574	-2.1	560886	0.2	6688	10.6	2.0
	2	557300	0.5	561410	-1.1	-4110	-0.7	561361	0.1	50	-4.3	1.1
	3	560700	0.1	559860	-0.3	840	0.1	559740	-0.3	120	-1.1	1.0
	4	572300	0.7	557455	-0.4	14845	2.6	558252	-0.3	-797	-1.7	-0.7

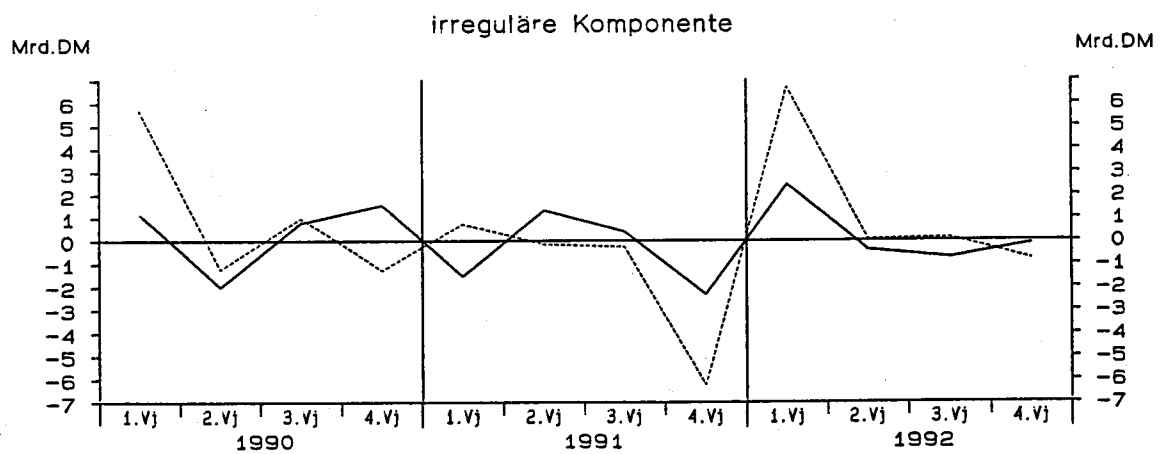
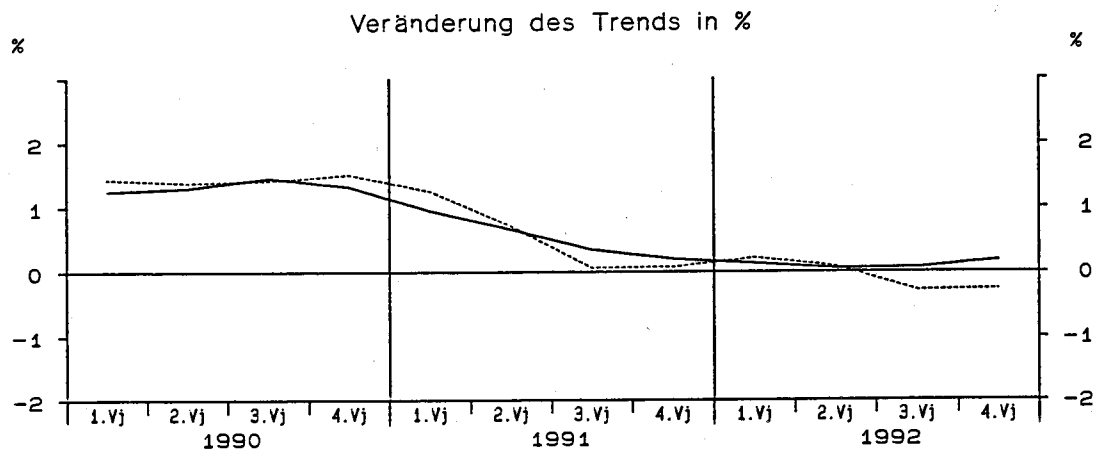
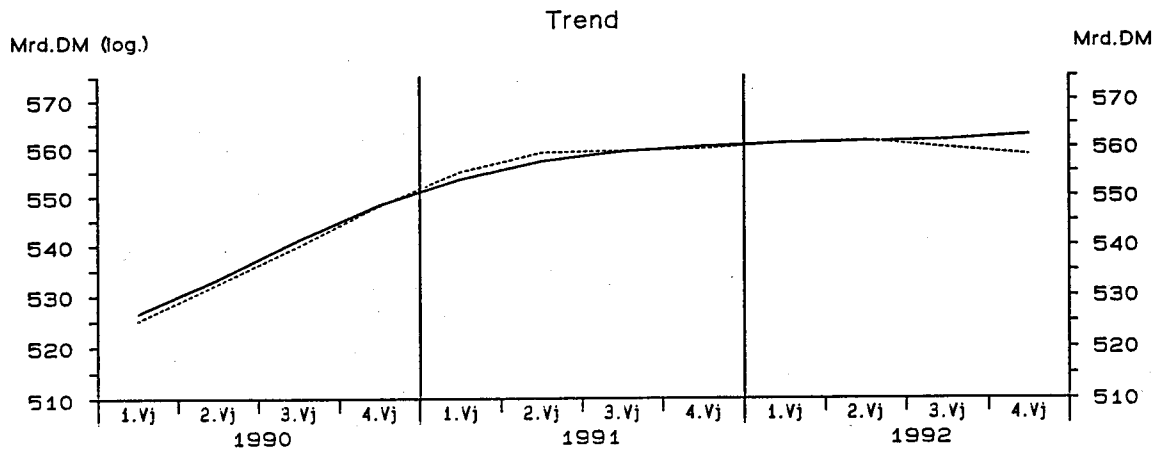
StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 03/93

Bruttosozialprodukt in Preisen von 1985

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- tigte 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												
1980	1	425900	4.5	437043	0.5	-11143	-2.6	435356	0.1	1688	2.0	1.8
	2	428100	0.6	433212	-0.9	-5112	-1.2	434072	-0.3	-860	-3.5	1.2
	3	432300	0.2	432384	-0.2	-84	-0.0	432887	-0.3	-503	-0.8	1.1
	4	447500	-0.8	431287	-0.3	16213	3.6	432088	-0.2	-801	-1.0	-0.5
1981	1	422200	-0.9	432957	0.4	-10757	-2.5	432686	0.1	271	1.6	-0.1
	2	427200	-0.2	432798	-0.0	-5598	-1.3	433497	0.2	-699	-0.1	-0.1
	3	435400	0.7	435123	0.5	277	0.1	434011	0.1	1112	2.2	0.1
	4	450900	0.8	434733	-0.1	16167	3.6	433416	-0.1	1316	-0.4	0.2
1982	1	418900	-0.8	430189	-1.0	-11289	-2.7	431474	-0.4	-1286	-4.1	-0.9
	2	425800	-0.3	430209	0.0	-4409	-1.0	429692	-0.4	517	0.0	-0.9
	3	427900	-1.7	428785	-0.3	-885	-0.2	428831	-0.2	-46	-1.3	-1.0
	4	443900	-1.6	427932	-0.2	15968	3.6	429541	0.2	-1609	-0.8	-0.3
1983	1	422000	0.7	431836	0.9	-9836	-2.3	431681	0.5	155	3.7	0.6
	2	431600	1.4	436942	1.2	-5342	-1.2	435170	0.8	1772	4.8	1.5
	3	435400	1.8	436868	-0.0	-1468	-0.3	438657	0.8	-1789	-0.1	1.5
	4	459400	3.5	441767	1.1	17633	3.8	442029	0.8	-262	4.6	1.1
1984	1	438300	3.9	448842	1.6	-10542	-2.4	445704	0.8	3138	6.6	2.7
	2	438000	1.5	445643	-0.7	-7643	-1.7	448293	0.6	-2650	-2.8	2.2
	3	451900	3.8	450782	1.2	1118	0.2	450588	0.5	194	4.7	2.8
	4	473800	3.1	453929	0.7	19871	4.2	452385	0.4	1544	2.8	0.9
1985	1	437600	-0.2	453366	-0.1	-15766	-3.6	454880	0.6	-1514	-0.5	0.8
	2	451200	3.0	457709	1.0	-6509	-1.4	457665	0.6	44	3.9	1.5
	3	464700	2.8	460820	0.7	3880	0.8	459559	0.4	1261	2.7	1.9
	4	481000	1.5	460627	-0.0	20373	4.2	461617	0.4	-990	-0.2	0.5
1986	1	443400	1.3	463301	0.6	-19901	-4.5	464553	0.6	-1252	2.3	1.1
	2	465000	3.1	469483	1.3	-4483	-1.0	467723	0.7	1760	5.4	2.1
	3	473800	2.0	469737	0.1	4063	0.9	469637	0.4	100	0.2	2.2
	4	492200	2.3	471865	0.5	20335	4.1	470980	0.3	885	1.8	0.7
1987	1	451200	1.8	470103	-0.4	-18903	-4.2	471545	0.1	-1443	-1.5	0.3
	2	468000	0.6	473224	0.7	-5224	-1.1	473768	0.5	-544	2.7	0.8
	3	480900	1.5	477983	1.0	2917	0.6	477830	0.9	153	4.1	1.3
	4	502200	2.0	483034	1.1	19166	3.8	482584	1.0	451	4.3	1.5
1988	1	472700	4.8	487623	1.0	-14923	-3.2	486827	0.9	796	3.9	2.4
	2	483600	3.3	489115	0.3	-5515	-1.1	490532	0.8	-1417	1.2	2.7
	3	497300	3.4	496395	1.5	905	0.2	495925	1.1	470	6.1	3.4
	4	518200	3.2	501616	1.1	16584	3.2	501768	1.2	-152	4.3	1.6
1989	1	495700	4.9	506808	1.0	-11108	-2.2	506733	1.0	74	4.2	2.7
	2	508300	5.1	513013	1.2	-4713	-0.9	510949	0.8	2065	5.0	3.6
	3	512400	3.0	512932	-0.0	-532	-0.1	514726	0.7	-1793	-0.1	3.6
	4	533900	3.0	519248	1.2	14652	2.7	519984	1.0	-736	5.0	1.2
1990	1	518500	4.6	527669	1.6	-9169	-1.8	526515	1.3	1154	6.6	2.9
	2	526800	3.6	531403	0.7	-4603	-0.9	533406	1.3	-2002	2.9	3.4
	3	542000	5.8	541986	2.0	14	0.0	541194	1.5	793	8.2	4.4
	4	562500	5.4	549914	1.5	12586	2.2	548337	1.3	1577	6.0	2.3
1991	1	543900	4.9	551979	0.4	-8079	-1.5	553521	0.9	-1542	1.5	2.6
	2	554500	5.3	558478	1.2	-3978	-0.7	557145	0.7	1333	4.8	3.6
	3	559900	3.3	559423	0.2	477	0.1	559036	0.3	386	0.7	3.6
	4	568500	1.1	557804	-0.3	10696	1.9	560134	0.2	-2330	-1.2	0.2
1992	1	556000	2.2	563281	1.0	-7281	-1.3	560837	0.1	2445	4.0	1.1
	2	557300	0.5	560703	-0.5	-3403	-0.6	561119	0.1	-415	-1.8	0.8
	3	560700	0.1	560735	0.0	-35	-0.0	561481	0.1	-746	0.0	0.8
	4	572300	0.7	562366	0.3	9934	1.7	562490	0.2	-123	1.2	0.1

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 03/93

# Bruttosozialprodukt in Preisen von 1985

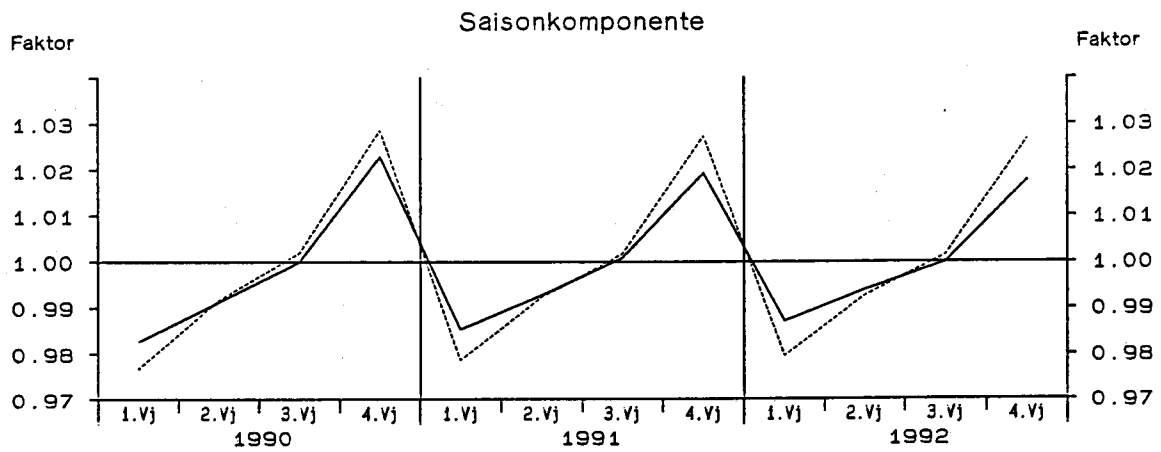
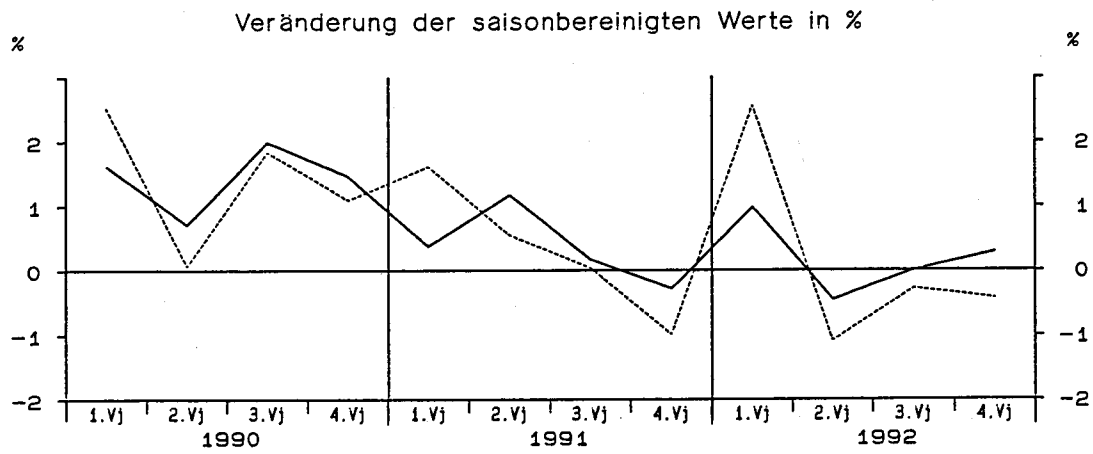
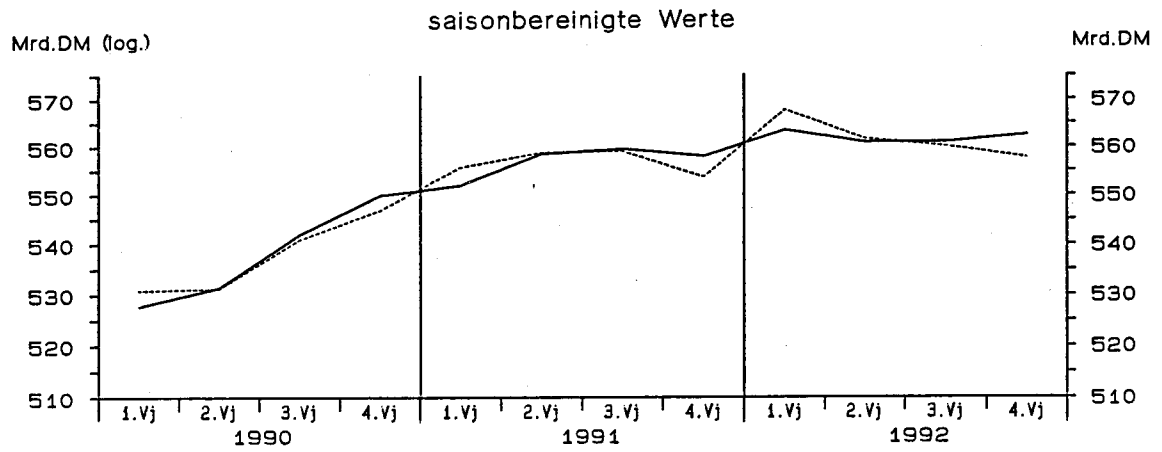


— Berliner Verfahren      - - - - - Census-Verfahren

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 03/93



# Bruttosozialprodukt in Preisen von 1985



— Berliner Verfahren      - - - - - Census-Verfahren

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 03/93

**Ausfuhr nach dem Inländerkonzept in jeweiligen Preisen**

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

**Census-Verfahren**

1980	1	105190	19.0	106268	9.7	-1078	-1.0	103534	3.4	2734	45.1	13.5
	2	104600	14.5	105402	-0.8	-802	-0.8	105206	1.6	196	-3.2	12.8
	3	102840	8.8	104853	-0.5	-2013	-2.0	104561	-0.6	292	-2.1	12.5
	4	108030	7.7	104137	-0.7	3893	3.6	105554	0.9	-1417	-2.7	-1.0
1981	1	110010	4.6	110945	6.5	-935	-0.9	109771	4.0	1174	28.8	5.5
	2	114520	9.5	115711	4.3	-1191	-1.0	116753	6.4	-1042	18.3	8.9
	3	122260	18.9	125072	8.1	-2812	-2.3	124388	6.5	684	36.5	13.3
	4	134910	24.9	129972	3.9	4938	3.7	129292	3.9	680	16.6	7.9
1982	1	128510	16.8	129273	-0.5	-763	-0.6	129923	0.5	-650	-2.1	7.3
	2	128470	12.2	129919	0.5	-1449	-1.1	129642	-0.2	277	2.0	7.7
	3	126350	3.3	129466	-0.3	-3116	-2.5	129518	-0.1	-52	-1.4	7.6
	4	134360	-0.4	129032	-0.3	5328	4.0	128976	-0.4	56	-1.3	-0.3
1983	1	127880	-0.5	128810	-0.2	-930	-0.7	128867	-0.1	-58	-0.7	-0.5
	2	127830	-0.5	129271	0.4	-1441	-1.1	128567	-0.2	704	1.4	-0.2
	3	125590	-0.6	128942	-0.3	-3352	-2.7	130080	1.2	-1138	-1.0	-0.3
	4	140940	4.9	135217	4.9	5723	4.1	134650	3.5	568	20.9	3.6
1984	1	141640	10.8	142953	5.7	-1313	-0.9	139236	3.4	3717	24.9	9.5
	2	139650	9.2	141044	-1.3	-1394	-1.0	142217	2.1	-1173	-5.2	8.4
	3	143200	14.0	147119	4.3	-3919	-2.7	147257	3.5	-138	18.4	10.7
	4	161310	14.5	154684	5.1	6626	4.1	154225	4.7	459	22.2	5.6
1985	1	157720	11.4	159396	3.0	-1676	-1.1	159133	3.2	263	12.8	8.8
	2	160000	14.6	161027	1.0	-1027	-0.6	161809	1.7	-782	4.2	9.7
	3	161280	12.6	165357	2.7	-4077	-2.5	161854	0.0	3504	11.2	11.2
	4	165660	2.7	158880	-3.9	6780	4.1	159612	-1.4	-732	-14.8	-1.4
1986	1	156470	-0.8	158373	-0.3	-1903	-1.2	159192	-0.3	-819	-1.3	-1.7
	2	161130	0.7	161877	2.2	-747	-0.5	160672	0.9	1204	9.1	-0.1
	3	155630	-3.5	159303	-1.6	-3673	-2.4	159934	-0.5	-631	-6.2	-0.9
	4	163790	-1.1	157467	-1.2	6323	3.9	157100	-1.8	367	-4.5	-1.1
1987	1	153160	-2.1	155199	-1.4	-2039	-1.3	155651	-0.9	-451	-5.6	-2.5
	2	156180	-3.1	156725	1.0	-545	-0.3	156536	0.6	189	4.0	-1.8
	3	156540	0.6	160072	2.1	-3532	-2.3	160594	2.6	-522	8.8	-0.8
	4	171640	4.8	165524	3.4	6116	3.6	164436	2.4	1088	14.3	3.9
1988	1	163920	7.0	165935	0.2	-2015	-1.2	166444	1.2	-509	1.0	4.1
	2	168060	7.6	168618	1.6	-558	-0.3	168748	1.4	-130	6.6	5.4
	3	170140	8.7	173743	3.0	-3603	-2.1	173303	2.7	440	12.7	7.0
	4	185750	8.2	179574	3.4	6176	3.3	180455	4.1	-880	14.1	4.4
1989	1	188380	14.9	190145	5.9	-1765	-0.9	189921	5.2	224	25.7	10.6
	2	200950	19.6	201919	6.2	-969	-0.5	196505	3.5	5414	27.2	15.7
	3	193370	13.7	197068	-2.4	-3698	-1.9	197867	0.7	-799	-9.3	14.3
	4	205590	10.7	199158	1.1	6432	3.1	199470	0.8	-313	4.3	1.1
1990	1	210240	11.6	211712	6.3	-1472	-0.7	204824	2.7	6888	27.7	7.4
	2	206070	2.5	207709	-1.9	-1639	-0.8	213331	4.2	-5622	-7.4	5.9
	3	220930	14.3	224848	8.3	-3918	-1.8	225108	5.5	-260	37.3	10.3
	4	245040	19.2	238011	5.9	7029	2.9	237121	5.3	891	25.6	7.9
1991	1	244320	16.2	245384	3.1	-1064	-0.4	245313	3.5	71	13.0	11.2
	2	248390	20.5	250766	2.2	-2376	-1.0	251831	2.7	-1064	9.1	13.1
	3	254480	15.2	258529	3.1	-4049	-1.6	256877	2.0	1652	13.0	14.8
	4	266040	8.6	258551	0.0	7489	2.8	260053	1.2	-1503	0.0	2.1
1992	1	262180	7.3	263075	1.7	-895	-0.3	261958	0.7	1116	7.2	3.9
	2	260980	5.1	263774	0.3	-2794	-1.1	264710	1.1	-936	1.1	4.1
	3	263270	3.5	267300	1.3	-4030	-1.5	266554	0.7	747	5.5	4.8
	4	275020	3.4	267300	0.0	7720	2.8	267539	0.4	-239	0.0	0.7

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 03/93

Ausfuhr nach dem Inländerkonzept in jeweiligen Preisen

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- tigte 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												
1980	1	105190	19.0	104470	5.7	720	0.7	102755	3.2	1715	24.8	11.3
	2	104600	14.5	105276	0.8	-676	-0.6	104347	1.5	928	3.1	11.9
	3	102840	8.8	104638	-0.6	-1798	-1.7	105235	0.9	-597	-2.4	11.6
	4	108030	7.7	105403	0.7	2627	2.4	106733	1.4	-1330	3.0	0.4
1981	1	110010	4.6	110039	4.4	-29	-0.0	110679	3.7	-640	18.8	4.9
	2	114520	9.5	116057	5.5	-1537	-1.3	116863	5.6	-806	23.7	9.2
	3	122260	18.9	124341	7.1	-2081	-1.7	123433	5.6	908	31.8	13.1
	4	134910	24.9	129893	4.5	5017	3.7	128076	3.8	1816	19.1	8.2
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	156748	0.2	-568	-0.4	157616	0.6	-867	0.9	-1.5
	3	156540	0.6	160131	2.2	-3591	-2.3	160120	1.6	11	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	166094	0.7	-2174	-1.3	166078	1.7	16	2.9	4.1
	2	168060	7.6	167730	1.0	330	0.2	169220	1.9	-1490	4.0	4.9
	3	170140	8.7	174792	4.2	-4652	-2.7	174633	3.2	159	17.9	7.1
	4	185750	8.2	180865	3.5	4885	2.6	181907	4.2	-1042	14.6	4.9
1989	1	188380	14.9	188557	4.3	-177	-0.1	189280	4.1	-723	18.1	9.4
	2	200950	19.6	200800	6.5	150	0.1	195947	3.5	4852	28.6	14.7
	3	193370	13.7	198460	-1.2	-5090	-2.6	199530	1.8	-1070	-4.6	14.0
	4	205590	10.7	200431	1.0	5159	2.5	202240	1.4	-1809	4.0	1.7
1990	1	210240	11.6	208764	4.2	1476	0.7	206810	2.3	1955	17.7	5.9
	2	206070	2.5	209516	0.4	-3446	-1.7	213843	3.4	-4327	1.4	6.2
	3	220930	14.3	224833	7.3	-3903	-1.8	224548	5.0	284	32.6	10.1
	4	245040	19.2	237871	5.8	7169	2.9	235282	4.8	2589	25.3	8.0
1991	1	244320	16.2	243689	2.4	631	0.3	244567	3.9	-878	10.1	10.6
	2	248390	20.5	253067	3.8	-4677	-1.9	252072	3.1	995	16.3	13.8
	3	254480	15.2	257384	1.7	-2904	-1.1	256717	1.8	666	7.0	14.8
	4	266040	8.6	258947	0.6	7093	2.7	259896	1.2	-949	2.5	2.2
1992	1	262180	7.3	262378	1.3	-198	-0.1	262379	1.0	-1	5.4	3.6
	2	260980	5.1	264754	0.9	-3774	-1.4	264323	0.7	431	3.7	4.3
	3	263270	3.5	265938	0.4	-2668	-1.0	266202	0.7	-264	1.8	4.5
	4	275020	3.4	268462	0.9	6558	2.4	268825	1.0	-363	3.9	1.2

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 03/93

Ausfuhr nach dem Inländerkonzept in Preisen von 1985

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- tigte Werte		Komponenten				Rest	Jahres- rate		Über- hang
	M111.DM	%	M111.DM	%	Saison		Trend			M111.DM	%	
					M111.DM	% Sp1	M111.DM	%	M111.DM			%
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Census-Verfahren												
1980	1	127470	11.0	128333	8.1	-863	-0.7	124869	1.7	3464	36.4	8.8
	2	124070	7.1	125385	-2.3	-1315	-1.1	125262	0.3	123	-8.9	6.9
	3	121270	2.9	123716	-1.3	-2446	-2.0	123553	-1.4	162	-5.2	6.2
	4	125920	2.3	121297	-2.0	4623	3.7	123490	-0.1	-2193	-7.6	-2.7
1981	1	126700	-0.6	127371	5.0	-671	-0.5	126353	2.3	1018	21.6	2.2
	2	129210	4.1	130875	2.8	-1665	-1.3	131810	4.3	-935	11.5	4.3
	3	135620	11.8	138790	6.0	-3170	-2.3	138314	4.9	476	26.5	7.4
	4	148590	18.0	143085	3.1	5505	3.7	142257	2.9	827	13.0	6.0
1982	1	140650	11.0	141116	-1.4	-466	-0.3	141803	-0.3	-688	-5.4	4.5
	2	138760	7.4	140599	-0.4	-1839	-1.3	140439	-1.0	160	-1.5	4.2
	3	136230	0.4	139592	-0.7	-3362	-2.5	139506	-0.7	85	-2.8	3.8
	4	144000	-3.1	138334	-0.9	5666	3.9	138495	-0.7	-161	-3.6	-1.1
1983	1	137560	-2.2	138222	-0.1	-662	-0.5	138223	-0.2	-2	-0.3	-1.2
	2	136510	-1.6	138230	0.0	-1720	-1.3	137444	-0.6	786	0.0	-1.2
	3	132760	-2.5	136202	-1.5	-3442	-2.6	137703	0.2	-1501	-5.7	-1.9
	4	147290	2.3	141467	3.9	5823	4.0	141015	2.4	452	16.4	2.1
1984	1	147310	7.1	148330	4.9	-1020	-0.7	144632	2.6	3697	20.9	7.1
	2	144090	5.6	145619	-1.8	-1529	-1.1	146743	1.5	-1124	-7.1	5.6
	3	146860	10.6	150708	3.5	-3848	-2.6	150826	2.8	-118	14.7	7.4
	4	163380	10.9	156984	4.2	6396	3.9	156489	3.8	494	17.7	4.4
1985	1	158710	7.7	160033	1.9	-1323	-0.8	159830	2.1	203	8.0	6.4
	2	159620	10.8	160686	0.4	-1066	-0.7	161586	1.1	-901	1.6	6.7
	3	160910	9.6	164839	2.6	-3929	-2.4	161658	0.0	3181	10.7	8.1
	4	165420	1.2	159102	-3.5	6318	3.8	159774	-1.2	-672	-13.2	-1.3
1986	1	157430	-0.8	158953	-0.1	-1523	-1.0	159897	0.1	-944	-0.4	-1.4
	2	162880	2.0	163560	2.9	-680	-0.4	162324	1.5	1236	12.1	0.8
	3	158290	-1.6	161993	-1.0	-3703	-2.3	162580	0.2	-587	-3.8	0.3
	4	166640	0.7	160734	-0.8	5906	3.5	160418	-1.3	316	-3.1	-0.4
1987	1	157340	-0.1	158933	-1.1	-1593	-1.0	159428	-0.6	-495	-4.4	-1.5
	2	160240	-1.6	160612	1.1	-372	-0.2	160371	0.6	241	4.3	-0.7
	3	159740	0.9	163392	1.7	-3652	-2.3	164015	2.3	-623	7.1	0.2
	4	173990	4.4	168373	3.0	5617	3.2	167377	2.0	997	12.8	3.4
1988	1	166950	6.1	168341	-0.0	-1391	-0.8	168808	0.9	-466	-0.1	3.4
	2	169550	5.8	169848	0.9	-298	-0.2	170033	0.7	-184	3.6	4.1
	3	169730	6.3	173502	2.2	-3772	-2.2	173157	1.8	345	8.9	5.2
	4	183390	5.4	177929	2.6	5461	3.0	178789	3.3	-861	10.6	3.2
1989	1	186050	11.4	186950	5.1	-900	-0.5	186863	4.5	88	21.9	8.4
	2	195970	15.6	196663	5.2	-693	-0.4	192150	2.8	4513	22.5	12.7
	3	187670	10.6	191573	-2.6	-3903	-2.1	192543	0.2	-970	-10.0	11.2
	4	198900	8.5	193404	1.0	5496	2.8	193702	0.6	-298	3.9	0.7
1990	1	205610	10.5	205992	6.5	-382	-0.2	198927	2.7	7065	28.7	7.2
	2	199820	2.0	201191	-2.3	-1371	-0.7	207059	4.1	-5868	-9.0	5.3
	3	213540	13.8	217718	8.2	-4178	-2.0	217886	5.2	-168	37.1	9.6
	4	235080	18.2	229149	5.3	5931	2.5	228456	4.9	693	22.7	7.3
1991	1	235290	14.4	235065	2.6	225	0.1	234886	2.8	179	10.7	10.1
	2	236280	18.2	238400	1.4	-2120	-0.9	239480	2.0	-1080	5.8	11.3
	3	240230	12.5	244501	2.6	-4271	-1.8	243144	1.5	1357	10.6	12.7
	4	250450	6.5	244284	-0.1	6166	2.5	245482	1.0	-1198	-0.4	1.5
1992	1	247820	5.3	247333	1.2	487	0.2	246337	0.3	996	5.1	2.8
	2	244530	3.5	247064	-0.1	-2534	-1.0	248143	0.7	-1079	-0.4	2.7
	3	246190	2.5	250416	1.4	-4226	-1.7	249414	0.5	1001	5.5	3.4
	4	255780	2.1	249508	-0.4	6272	2.5	250044	0.3	-536	-1.4	0.4

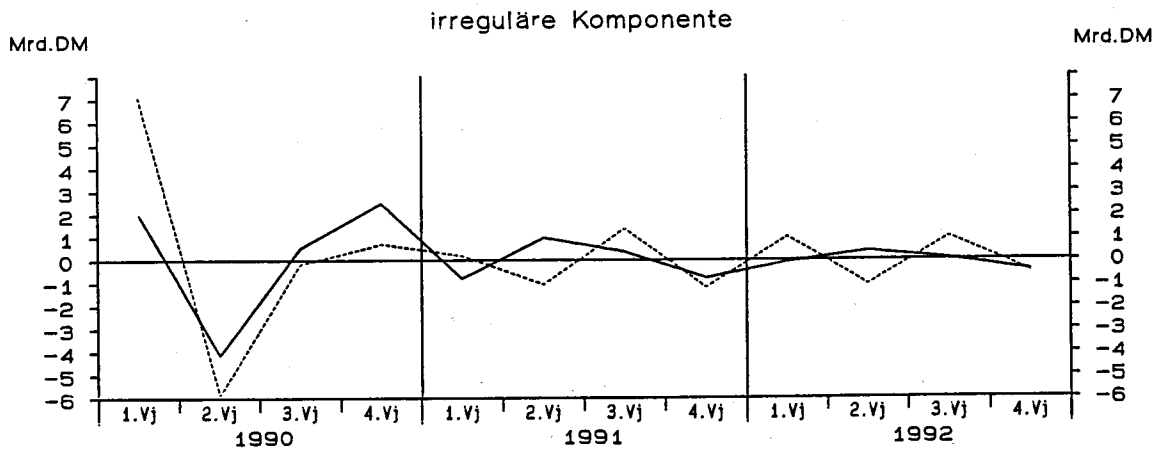
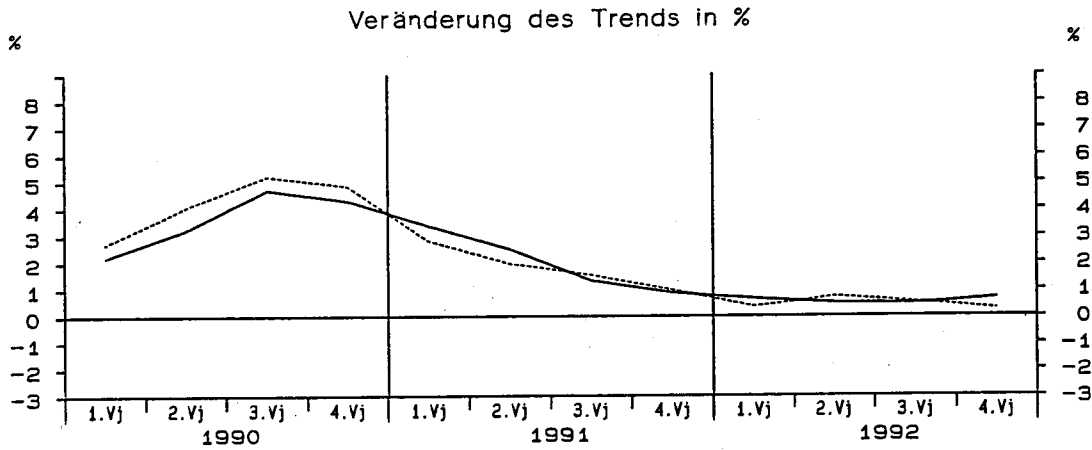
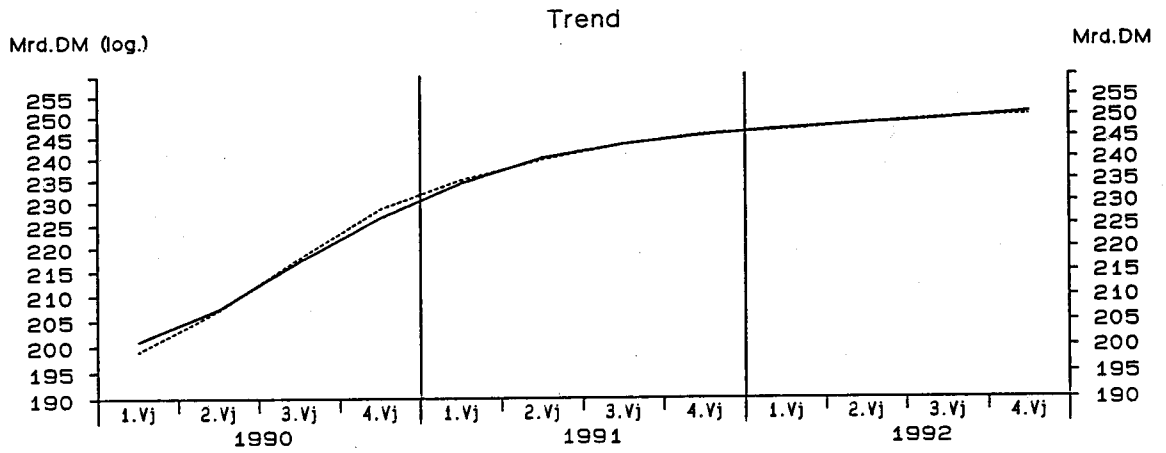
StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 03/93

Ausfuhr nach dem Inländerkonzept in Preisen von 1985

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- tigte 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												
1980	1	127470	11.0	126151	4.1	1319	1.0	124198	1.7	1954	17.3	6.7
	2	124070	7.1	125311	-0.7	-1241	-1.0	124466	0.2	846	-2.6	6.2
	3	121270	2.9	123515	-1.4	-2245	-1.9	124058	-0.3	-543	-5.6	5.4
	4	125920	2.3	122847	-0.5	3073	2.4	124223	0.1	-1375	-2.1	-1.3
1981	1	126700	-0.6	126214	2.7	486	0.4	126922	2.2	-708	11.4	1.4
	2	129210	4.1	131258	4.0	-2048	-1.6	131978	4.0	-721	17.0	4.5
	3	135620	11.8	138161	5.3	-2541	-1.9	137391	4.1	770	22.8	7.2
	4	148590	18.0	143091	3.6	5499	3.7	140990	2.6	2101	15.1	6.2
1982	1	140650	11.0	141273	-1.3	-623	-0.4	141756	0.5	-483	-5.0	4.9
	2	138760	7.4	140912	-0.3	-2152	-1.6	141046	-0.5	-134	-1.0	4.7
	3	136230	0.4	139990	-0.7	-3760	-2.8	139733	-0.9	257	-2.6	4.4
	4	144000	-3.1	137850	-1.5	6150	4.3	138468	-0.9	-618	-6.0	-1.5
1983	1	137560	-2.2	137118	-0.5	442	0.3	137535	-0.7	-417	-2.1	-2.1
	2	136510	-1.6	138594	1.1	-2084	-1.5	137693	0.1	901	4.4	-1.3
	3	132760	-2.5	137842	-0.5	-5082	-3.8	138906	0.9	-1064	-2.2	-1.5
	4	147290	2.3	140995	2.3	6295	4.3	141306	1.7	-311	9.5	1.7
1984	1	147310	7.1	146145	3.7	1165	0.8	144580	2.3	1565	15.4	5.4
	2	144090	5.6	146758	0.4	-2668	-1.9	147997	2.4	-1239	1.7	5.7
	3	146860	10.6	151090	3.0	-4230	-2.9	151835	2.6	-745	12.3	7.3
	4	163380	10.9	157154	4.0	6226	3.8	155901	2.7	1253	17.0	4.6
1985	1	158710	7.7	159431	1.4	-721	-0.5	159462	2.3	-32	5.9	6.1
	2	159620	10.8	161228	1.1	-1608	-1.0	161446	1.2	-218	4.6	7.0
	3	160910	9.6	163387	1.3	-2477	-1.5	161827	0.2	1560	5.5	7.7
	4	165420	1.2	159971	-2.1	5449	3.3	161287	-0.3	-1316	-8.1	-0.6
1986	1	157430	-0.8	160262	0.2	-2832	-1.8	161265	-0.0	-1003	0.7	-0.5
	2	162880	2.0	162954	1.7	-74	-0.0	161457	0.1	1497	6.9	0.8
	3	158290	-1.6	160922	-1.2	-2632	-1.7	161083	-0.2	-160	-4.9	0.2
	4	166640	0.7	160687	-0.1	5953	3.6	160663	-0.3	23	-0.6	-0.3
1987	1	157340	-0.1	160096	-0.4	-2756	-1.8	160376	-0.2	-280	-1.5	-0.7
	2	160240	-1.6	160581	0.3	-341	-0.2	161358	0.6	-777	1.2	-0.5
	3	159740	0.9	163540	1.8	-3800	-2.4	163618	1.4	-78	7.6	0.5
	4	173990	4.4	167895	2.7	6095	3.5	166295	1.6	1600	11.1	3.0
1988	1	166950	6.1	168384	0.3	-1434	-0.9	168341	1.2	43	1.2	3.3
	2	169550	5.8	169094	0.4	456	0.3	170430	1.2	-1336	1.7	3.6
	3	169730	6.3	174660	3.3	-4930	-2.9	174475	2.4	185	13.8	5.3
	4	183390	5.4	179230	2.6	4160	2.3	180178	3.3	-948	10.9	3.7
1989	1	186050	11.4	185198	3.3	852	0.5	185958	3.2	-760	14.0	7.1
	2	195970	15.6	195858	5.8	112	0.1	191321	2.9	4536	25.1	11.8
	3	187670	10.6	192978	-1.5	-5308	-2.8	194154	1.5	-1176	-5.8	10.9
	4	198900	8.5	194679	0.9	4221	2.1	196532	1.2	-1853	3.6	1.3
1990	1	205610	10.5	202891	4.2	2719	1.3	200875	2.2	2016	18.0	5.6
	2	199820	2.0	203275	0.2	-3455	-1.7	207408	3.3	-4133	0.8	5.7
	3	213540	13.8	217711	7.1	-4171	-2.0	217183	4.7	528	31.6	9.5
	4	235080	18.2	228972	5.2	6108	2.6	226497	4.3	2476	22.4	7.4
1991	1	235290	14.4	233323	1.9	1967	0.8	234134	3.4	-811	7.8	9.4
	2	236280	18.2	240931	3.3	-4651	-2.0	239963	2.5	968	13.7	12.1
	3	240230	12.5	243451	1.0	-3221	-1.3	243114	1.3	338	4.3	12.7
	4	250450	6.5	244388	0.4	6062	2.4	245190	0.9	-802	1.5	1.6
1992	1	247820	5.3	246672	0.9	1148	0.5	246758	0.6	-86	3.8	2.6
	2	244530	3.5	248319	0.7	-3789	-1.5	247950	0.5	369	2.7	3.1
	3	246190	2.5	249119	0.3	-2929	-1.2	249088	0.5	30	1.3	3.2
	4	255780	2.1	250293	0.5	5487	2.1	250766	0.7	-472	1.9	0.7

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 03/93

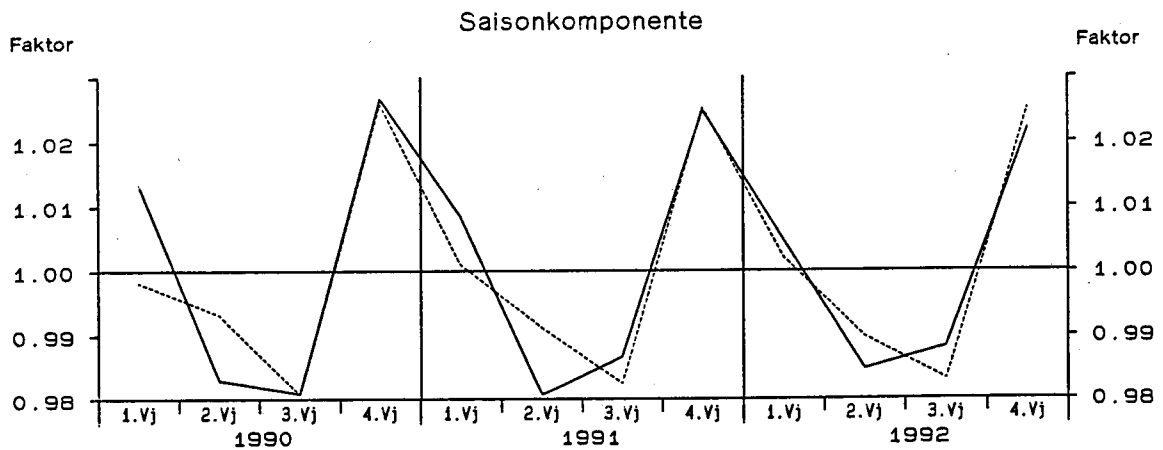
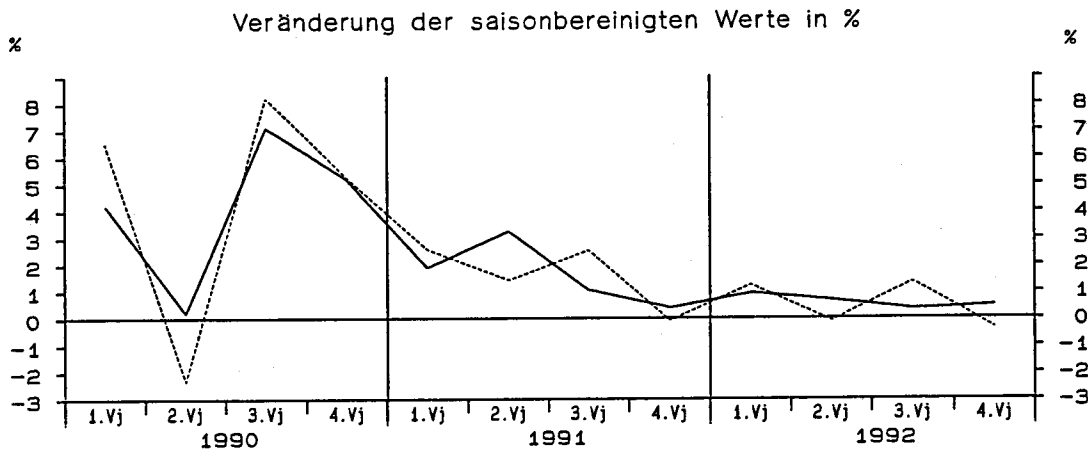
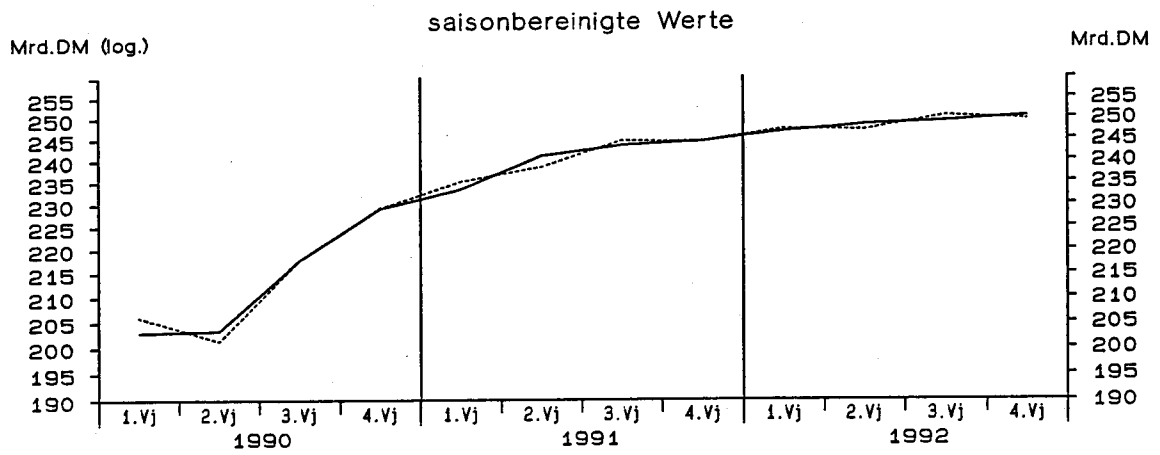
# Ausfuhr nach dem Inländerkonzept in Preisen von 1985



— Berliner Verfahren      - - - - - Census-Verfahren

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 03/93

# Ausfuhr nach dem Inländerkonzept in Preisen von 1985



— Berliner Verfahren      - - - - - Census-Verfahren

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 03/93

Einfuhr nach dem Inländerkonzept in jeweiligen Preisen

Viertel- Jahr	Original- werte		Saisonberei- tigte Werte		Komponenten				Rest	Jahres- rate		Über- hang
	M111.DM	%	M111.DM	%	Saison		Trend			M111.DM	%	
					M111.DM	% Sp1	M111.DM	%	M111.DM			%
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Census-Verfahren												
1980	1	103230	29.6	105037	8.1	-1807	-1.8	102887	5.1	2150	36.6	16.7
	2	104890	18.5	104786	-0.2	104	0.1	104969	2.0	-183	-1.0	16.5
	3	108640	12.9	104924	0.1	3716	3.4	105282	0.3	-358	0.5	16.6
	4	105390	10.3	107403	2.4	-2013	-1.9	107941	2.5	-538	9.8	1.8
1981	1	111080	7.6	112251	4.5	-1171	-1.1	111187	3.0	1063	19.3	6.4
	2	113090	7.8	113391	1.0	-301	-0.3	114942	3.4	-1551	4.1	7.2
	3	123420	13.6	119753	5.6	3667	3.0	118215	2.8	1538	24.4	10.2
	4	117160	11.2	119355	-0.3	-2195	-1.9	120496	1.9	-1140	-1.3	2.7
1982	1	120730	8.7	121412	1.7	-682	-0.6	120653	0.1	759	7.1	4.5
	2	119070	5.3	119811	-1.3	-741	-0.6	120196	-0.4	-384	-5.2	3.5
	3	122120	-1.1	118794	-0.8	3326	2.7	118755	-1.2	39	-3.4	3.0
	4	115420	-1.5	117323	-1.2	-1903	-1.6	116785	-1.7	537	-4.9	-1.7
1983	1	114420	-5.2	114917	-2.1	-497	-0.4	115889	-0.8	-972	-8.0	-3.7
	2	117410	-1.4	118299	2.9	-889	-0.8	117313	1.2	986	12.3	-1.6
	3	123520	1.1	120590	1.9	2930	2.4	121628	3.7	-1038	8.0	-0.6
	4	126220	9.4	127765	6.0	-1545	-1.2	127086	4.5	679	26.0	6.1
1984	1	130230	13.8	131134	2.6	-904	-0.7	130507	2.7	626	11.0	8.9
	2	129680	10.5	130482	-0.5	-802	-0.6	131208	0.5	-726	-2.0	8.5
	3	135880	10.0	133122	2.0	2758	2.0	132484	1.0	638	8.3	9.6
	4	134340	6.4	135392	1.7	-1052	-0.8	136342	2.9	-949	7.0	2.2
1985	1	143460	10.2	144934	7.0	-1474	-1.0	140423	3.0	4511	31.3	9.4
	2	141870	9.4	142407	-1.7	-537	-0.4	143150	1.9	-742	-6.8	7.9
	3	145970	7.4	143380	0.7	2590	1.8	142450	-0.5	931	2.8	8.3
	4	138170	-2.9	138748	-3.2	-578	-0.4	138977	-2.4	-229	-12.3	-2.5
1986	1	132650	-7.5	134406	-3.1	-1756	-1.3	134888	-2.9	-482	-11.9	-5.6
	2	136080	-4.1	136201	1.3	-121	-0.1	131491	-2.5	4710	5.5	-4.6
	3	129870	-11.0	127808	-6.2	2062	1.6	128803	-2.0	-996	-22.5	-7.6
	4	127700	-7.6	127885	0.1	-185	-0.1	126928	-1.5	957	0.2	-2.8
1987	1	124390	-6.2	126307	-1.2	-1917	-1.5	127093	0.1	-786	-4.8	-4.0
	2	129740	-4.7	129620	2.6	120	0.1	129270	1.7	350	10.9	-2.1
	3	134740	3.7	133101	2.7	1639	1.2	133134	3.0	-33	11.2	-0.8
	4	136170	6.6	136012	2.2	158	0.1	135452	1.7	559	9.0	3.6
1988	1	134090	7.8	136317	0.2	-2227	-1.7	136582	0.8	-264	0.9	3.9
	2	139390	7.4	138886	1.9	504	0.4	139468	2.1	-581	7.8	5.3
	3	145840	8.2	144625	4.1	1215	0.8	143451	2.9	1175	17.6	7.5
	4	146820	7.8	146311	1.2	509	0.3	147150	2.6	-839	4.7	3.4
1989	1	150120	12.0	152384	4.2	-2264	-1.5	152624	3.7	-240	17.7	7.7
	2	164560	18.1	163902	7.6	658	0.4	158517	3.9	5385	33.8	13.8
	3	161300	10.6	160512	-2.1	788	0.5	162357	2.4	-1844	-8.0	12.6
	4	167510	14.1	166692	3.8	818	0.5	166880	2.8	-188	16.3	3.6
1990	1	170170	13.4	172333	3.4	-2163	-1.3	171130	2.5	1204	14.2	7.1
	2	173710	5.6	172988	0.4	722	0.4	173761	1.5	-773	1.5	7.4
	3	180120	11.7	179726	3.9	394	0.2	181035	4.2	-1309	16.5	9.5
	4	194680	16.2	193633	7.7	1047	0.5	191119	5.6	2514	34.7	7.8
1991	1	195790	15.1	197742	2.1	-1952	-1.0	199869	4.6	-2127	8.8	10.1
	2	208950	20.3	208270	5.3	680	0.3	207193	3.7	1077	23.1	14.5
	3	211700	17.5	211795	1.7	-95	-0.0	210823	1.8	972	6.9	15.4
	4	210770	8.3	209402	-1.1	1368	0.6	211553	0.3	-2151	-4.4	1.3
1992	1	214560	9.6	216475	3.4	-1915	-0.9	213100	0.7	3375	14.2	4.7
	2	214350	2.6	213731	-1.3	619	0.3	215040	0.9	-1309	-5.0	3.7
	3	217200	2.6	217575	1.8	-375	-0.2	217487	1.1	88	7.4	4.6
	4	222720	5.7	221049	1.6	1671	0.8	220157	1.2	892	6.5	1.8

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 03/93



Einfuhr nach dem Inländerkonzept in jeweiligen Preisen

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- tigte Werte		Komponenten				Rest	Jahres- rate		Über- hang
	M111.DM	%	M111.DM	%	Saison		Trend			M111.DM	%	
					M111.DM	% Sp1	M111.DM	%	M111.DM			%
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Berliner Verfahren												
1980	1	103230	29.6	103646	5.9	-416	-0.4	102259	4.1	1387	25.6	14.8
	2	104890	18.5	105022	1.3	-132	-0.1	104683	2.4	339	5.4	16.0
	3	108640	12.9	105430	0.4	3210	3.0	106396	1.6	-966	1.6	16.2
	4	105390	10.3	108292	2.7	-2902	-2.8	108461	1.9	-169	11.3	2.6
1981	1	111080	7.6	110966	2.5	114	0.1	111324	2.6	-358	10.2	5.1
	2	113090	7.8	114125	2.8	-1035	-0.9	114803	3.1	-678	11.9	7.3
	3	123420	13.6	119362	4.6	4058	3.3	118157	2.9	1205	19.7	9.8
	4	117160	11.2	119738	0.3	-2578	-2.2	119963	1.5	-225	1.3	3.2
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	137314	1.1	-3224	-2.4	137179	1.8	135	4.3	4.6
	2	139390	7.4	137971	0.5	1419	1.0	139464	1.7	-1493	1.9	5.0
	3	145840	8.2	144469	4.7	1371	0.9	143387	2.8	1082	20.2	7.5
	4	146820	7.8	146951	1.7	-131	-0.1	148194	3.4	-1243	7.1	3.7
1989	1	150120	12.0	152658	3.9	-2538	-1.7	153551	3.6	-894	16.5	7.8
	2	164560	18.1	162219	6.3	2341	1.4	159091	3.6	3128	27.5	12.8
	3	161300	10.6	162130	-0.1	-830	-0.5	163165	2.6	-1034	-0.2	12.8
	4	167510	14.1	166527	2.7	983	0.6	166706	2.2	-179	11.3	3.5
1990	1	170170	13.4	171911	3.2	-1741	-1.0	170329	2.2	1583	13.6	6.9
	2	173710	5.6	172250	0.2	1460	0.8	175024	2.8	-2774	0.8	7.0
	3	180120	11.7	181308	5.3	-1188	-0.7	182281	4.1	-974	22.8	9.8
	4	194680	16.2	193125	6.5	1555	0.8	191048	4.8	2077	28.7	7.5
1991	1	195790	15.1	197340	2.2	-1550	-0.8	199086	4.2	-1747	9.0	9.8
	2	208950	20.3	208158	5.5	792	0.4	206199	3.6	1959	23.8	14.4
	3	211700	17.5	211895	1.8	-195	-0.1	210381	2.0	1514	7.4	15.4
	4	210770	8.3	210269	-0.8	501	0.2	212316	0.9	-2047	-3.0	1.6
1992	1	214560	9.6	215884	2.7	-1324	-0.6	213680	0.6	2205	11.1	4.3
	2	214350	2.6	213505	-1.1	845	0.4	214813	0.5	-1307	-4.3	3.5
	3	217200	2.6	217120	1.7	80	0.0	217411	1.2	-291	6.9	4.3
	4	222720	5.7	222552	2.5	168	0.1	221445	1.9	1107	10.4	2.4

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 03/93

Einfuhr nach dem Inländerkonzept in Preisen von 1985

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- tigte 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												
1980	1	132270	12.7	134519	4.7	-2249	-1.7	130789	1.4	3730	20.2	7.4
	2	129500	3.2	129813	-3.5	-313	-0.2	130607	-0.1	-794	-13.3	4.6
	3	134540	2.3	129713	-0.1	4827	3.6	129548	-0.8	165	-0.3	4.6
	4	126790	0.1	129055	-0.5	-2265	-1.8	129707	0.1	-651	-2.0	-1.3
1981	1	128440	-2.9	129853	0.6	-1413	-1.1	128868	-0.6	984	2.5	-0.7
	2	126520	-2.3	126980	-2.2	-460	-0.4	128449	-0.3	-1469	-8.6	-2.4
	3	134350	-0.1	129945	2.3	4405	3.3	128839	0.3	1105	9.7	-1.2
	4	126740	-0.0	129273	-0.5	-2533	-2.0	130351	1.2	-1078	-2.1	0.2
1982	1	130790	1.8	131636	1.8	-846	-0.6	130811	0.4	825	7.5	2.0
	2	129260	2.2	129932	-1.3	-672	-0.5	130493	-0.2	-561	-5.1	1.0
	3	132770	-1.2	128771	-0.9	3999	3.0	128275	-1.7	495	-3.5	0.6
	4	122930	-3.0	125411	-2.6	-2481	-2.0	125493	-2.2	-82	-10.0	-2.7
1983	1	123710	-5.4	124224	-0.9	-514	-0.4	125286	-0.2	-1063	-3.7	-3.7
	2	128150	-0.9	128829	3.7	-679	-0.5	127255	1.6	1573	15.7	-1.0
	3	132200	-0.4	128636	-0.1	3564	2.7	130307	2.4	-1671	-0.6	-1.1
	4	132230	7.6	134602	4.6	-2372	-1.8	133443	2.4	1159	19.9	4.3
1984	1	134500	8.7	135160	0.4	-660	-0.5	135143	1.3	17	1.7	4.7
	2	133920	4.5	134444	-0.5	-524	-0.4	134969	-0.1	-525	-2.1	4.3
	3	139400	5.4	136327	1.4	3073	2.2	135563	0.4	763	5.7	5.0
	4	134980	2.1	136869	0.4	-1889	-1.4	138068	1.8	-1199	1.6	0.9
1985	1	141810	5.4	142715	4.3	-905	-0.6	140150	1.5	2565	18.2	5.2
	2	139460	4.1	139788	-2.1	-328	-0.2	141996	1.3	-2208	-8.0	3.6
	3	146890	5.4	144303	3.2	2587	1.8	142867	0.6	1436	13.6	5.2
	4	141310	4.7	142664	-1.1	-1354	-1.0	143016	0.1	-352	-4.5	0.2
1986	1	140500	-0.9	141538	-0.8	-1038	-0.7	143736	0.5	-2198	-3.1	-0.6
	2	151540	8.7	151746	7.2	-206	-0.1	146132	1.7	5614	32.1	4.8
	3	148940	1.4	146970	-3.1	1970	1.3	147673	1.1	-703	-12.0	3.1
	4	148090	4.8	148816	1.3	-726	-0.5	148273	0.4	543	5.1	1.1
1987	1	148300	5.6	149464	0.4	-1164	-0.8	149862	1.1	-398	1.8	1.5
	2	152050	0.3	152172	1.8	-122	-0.1	151700	1.2	473	7.4	2.9
	3	155450	4.4	154107	1.3	1343	0.9	154711	2.0	-604	5.2	3.5
	4	158160	6.8	158216	2.7	-56	-0.0	157294	1.7	922	11.1	3.1
1988	1	157250	6.0	158509	0.2	-1259	-0.8	158983	1.1	-474	0.7	3.3
	2	160980	5.9	160895	1.5	85	0.1	161038	1.3	-143	6.2	4.4
	3	164960	6.1	164407	2.2	553	0.3	163904	1.8	503	9.0	5.6
	4	166440	5.2	165819	0.9	621	0.4	165900	1.2	-81	3.5	2.1
1989	1	167220	6.3	168353	1.5	-1133	-0.7	168810	1.8	-457	6.3	3.7
	2	177050	10.0	176917	5.1	133	0.1	173181	2.6	3737	22.0	7.6
	3	175030	6.1	175233	-1.0	-203	-0.1	178141	2.9	-2908	-3.8	7.1
	4	185060	11.2	183857	4.9	1203	0.6	184000	3.3	-142	21.2	4.4
1990	1	188690	12.8	189602	3.1	-912	-0.5	188187	2.3	1416	13.1	7.7
	2	190060	7.3	189934	0.2	126	0.1	191585	1.8	-1651	0.7	7.8
	3	198250	13.3	199145	4.8	-895	-0.5	198973	3.9	172	20.9	10.4
	4	210900	14.0	209219	5.1	1681	0.8	208211	4.6	1008	21.8	6.2
1991	1	213990	13.4	214576	2.6	-586	-0.3	216080	3.8	-1504	10.6	8.9
	2	223440	17.6	223386	4.1	54	0.0	221891	2.7	1495	17.5	12.3
	3	221860	11.9	223413	0.0	-1553	-0.7	223545	0.7	-133	0.0	12.3
	4	224860	6.6	222775	-0.3	2085	0.9	224014	0.2	-1239	-1.1	0.8
1992	1	232300	8.6	232748	4.5	-448	-0.2	226602	1.2	6146	19.1	5.3
	2	228390	2.2	228424	-1.9	-34	-0.0	228859	1.0	-436	-7.2	3.8
	3	229520	3.5	231413	1.3	-1893	-0.8	232368	1.5	-954	5.3	4.5
	4	240030	6.7	237655	2.7	2375	1.0	235786	1.5	1869	11.2	2.2

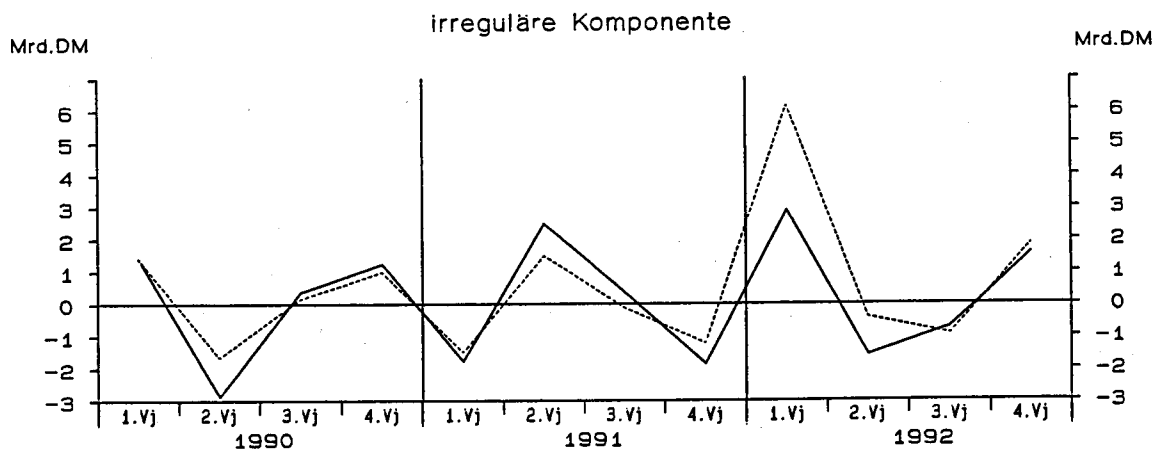
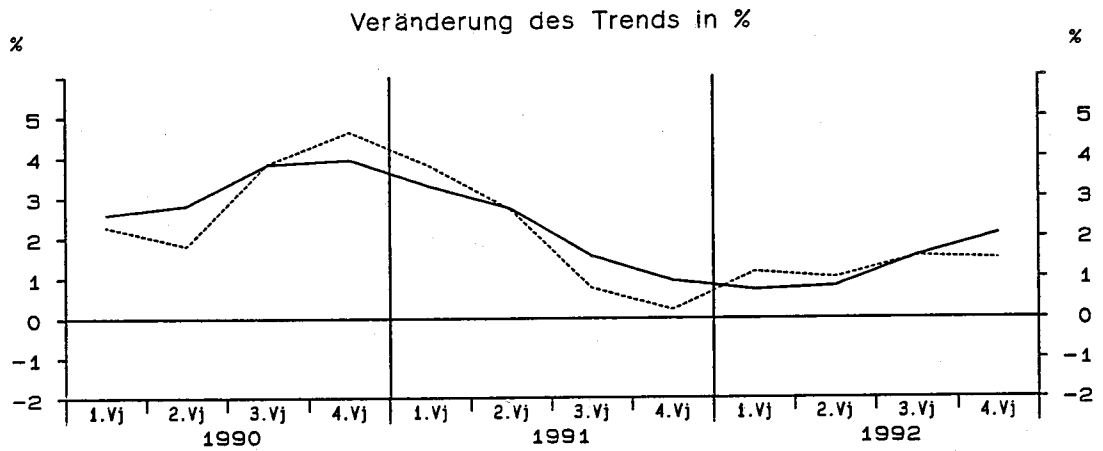
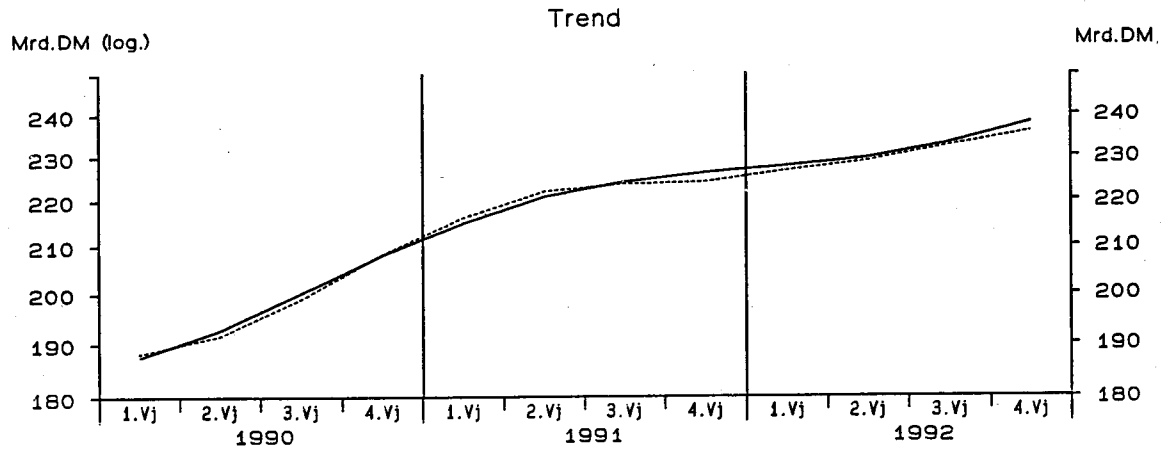
StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 03/93

Einfuhr nach dem Inländerkonzept in Preisen von 1985

Viertel- Jahr	Original- werte		Saisonberei- tigte Werte		Komponenten				Rest	Jahres- rate	Über- hang	
	Saison		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												
1980	1	132270	12.7	132889	2.9	-619	-0.5	131256	1.1	1633	12.2	5.9
	2	129500	3.2	130620	-1.7	-1120	-0.9	131071	-0.1	-451	-6.7	4.5
	3	134540	2.3	130260	-0.3	4280	3.2	130443	-0.5	-182	-1.1	4.4
	4	126790	0.1	129775	-0.4	-2985	-2.4	129470	-0.7	304	-1.5	-0.8
1981	1	128440	-2.9	128287	-1.1	153	0.1	128758	-0.5	-471	-4.5	-2.0
	2	126520	-2.3	128081	-0.2	-1561	-1.2	128749	-0.0	-668	-0.6	-2.1
	3	134350	-0.1	129657	1.2	4693	3.5	129386	0.5	271	5.0	-1.5
	4	126740	-0.0	129958	0.2	-3218	-2.5	130110	0.6	-152	0.9	0.7
1982	1	130790	1.8	131315	1.0	-525	-0.4	130521	0.3	794	4.2	1.8
	2	129260	2.2	129868	-1.1	-608	-0.5	129579	-0.7	289	-4.3	1.0
	3	132770	-1.2	128619	-1.0	4151	3.1	128014	-1.2	605	-3.8	0.5
	4	122930	-3.0	125620	-2.3	-2690	-2.2	126414	-1.3	-794	-9.0	-2.5
1983	1	123710	-5.4	124660	-0.8	-950	-0.8	125987	-0.3	-1327	-3.0	-3.3
	2	128150	-0.9	128309	2.9	-159	-0.1	127621	1.3	688	12.2	-1.1
	3	132200	-0.4	129206	0.7	2994	2.3	130025	1.9	-819	2.8	-0.8
	4	132230	7.6	134185	3.9	-1955	-1.5	132797	2.1	1388	16.3	3.9
1984	1	134500	8.7	134598	0.3	-98	-0.1	134270	1.1	329	1.2	4.3
	2	133920	4.5	134925	0.2	-1005	-0.8	135368	0.8	-443	1.0	4.5
	3	139400	5.4	136350	1.1	3050	2.2	136611	0.9	-261	4.3	5.0
	4	134980	2.1	137222	0.6	-2242	-1.7	138045	1.0	-823	2.6	1.1
1985	1	141810	5.4	142127	3.6	-317	-0.2	140274	1.6	1853	15.1	4.7
	2	139460	4.1	139576	-1.8	-116	-0.1	141218	0.7	-1642	-7.0	3.3
	3	146890	5.4	143779	3.0	3111	2.1	142495	0.9	1284	12.6	4.8
	4	141310	4.7	143413	-0.3	-2103	-1.5	143542	0.7	-129	-1.0	0.8
1986	1	140500	-0.9	142712	-0.5	-2212	-1.6	144847	0.9	-2135	-1.9	0.3
	2	151540	8.7	149717	4.9	1823	1.2	147011	1.5	2705	21.1	4.0
	3	148940	1.4	147135	-1.7	1805	1.2	147997	0.7	-862	-6.7	3.1
	4	148090	4.8	148851	1.2	-761	-0.5	149114	0.8	-263	4.7	1.2
1987	1	148300	5.6	150748	1.3	-2448	-1.7	150143	0.7	605	5.2	2.5
	2	152050	0.3	150797	0.0	1253	0.8	151829	1.1	-1031	0.1	2.5
	3	155450	4.4	154403	2.4	1047	0.7	154457	1.7	-54	9.9	3.7
	4	158160	6.8	157824	2.2	336	0.2	156934	1.6	890	9.2	2.9
1988	1	157250	6.0	159236	0.9	-1986	-1.3	159096	1.4	140	3.6	3.8
	2	160980	5.9	160163	0.6	817	0.5	161024	1.2	-861	2.4	4.2
	3	164960	6.1	164849	2.9	111	0.1	163659	1.6	1190	12.2	5.8
	4	166440	5.2	165518	0.4	922	0.6	166402	1.7	-884	1.6	1.9
1989	1	167220	6.3	168546	1.8	-1326	-0.8	169623	1.9	-1077	7.5	3.8
	2	177050	10.0	176177	4.5	873	0.5	173961	2.6	2216	19.4	7.3
	3	175030	6.1	176675	0.3	-1645	-0.9	178105	2.4	-1431	1.1	7.4
	4	185060	11.2	183174	3.7	1886	1.0	182737	2.6	437	15.5	4.0
1990	1	188690	12.8	188883	3.1	-193	-0.1	187479	2.6	1404	13.1	7.2
	2	190060	7.3	189888	0.5	172	0.1	192755	2.8	-2867	2.1	7.7
	3	198250	13.3	200537	5.6	-2287	-1.2	200150	3.8	387	24.4	10.7
	4	210900	14.0	209302	4.4	1598	0.8	208047	3.9	1255	18.7	6.2
1991	1	213990	13.4	213076	1.8	914	0.4	214856	3.3	-1780	7.4	8.1
	2	223440	17.6	223155	4.7	285	0.1	220663	2.7	2492	20.3	11.9
	3	221860	11.9	224425	0.6	-2565	-1.2	224069	1.5	356	2.3	12.2
	4	224860	6.6	224258	-0.1	602	0.3	226129	0.9	-1870	-0.3	1.4
1992	1	232300	8.6	230596	2.8	1704	0.7	227701	0.7	2895	11.8	4.2
	2	228390	2.2	227914	-1.2	476	0.2	229499	0.8	-1585	-4.6	3.3
	3	229520	3.5	232333	1.9	-2813	-1.2	233044	1.5	-711	8.0	4.3
	4	240030	6.7	239519	3.1	511	0.2	237933	2.1	1587	13.0	3.0

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 03/93

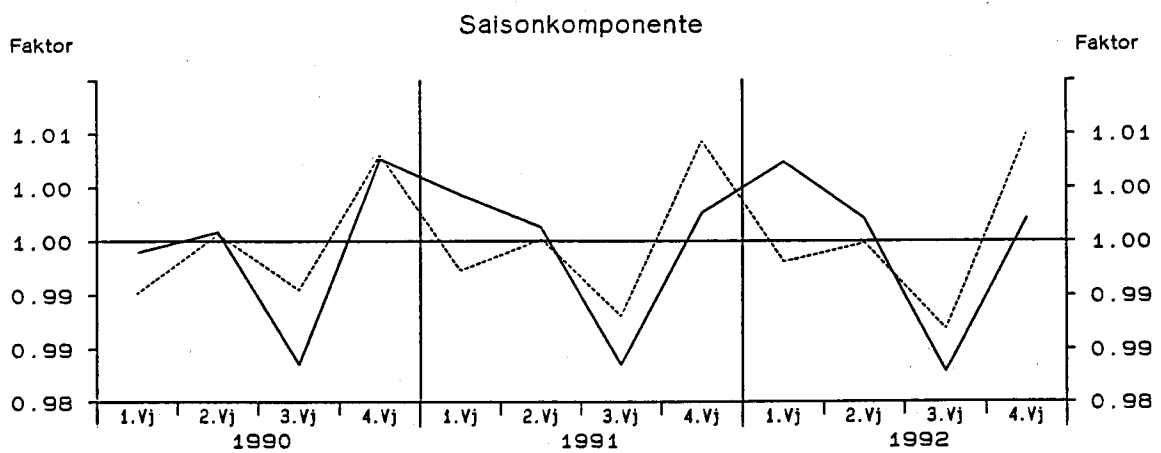
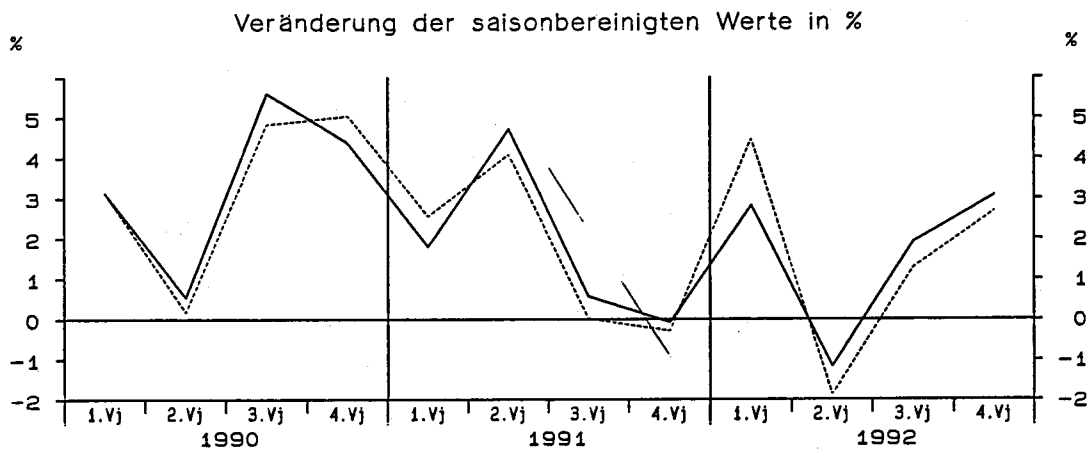
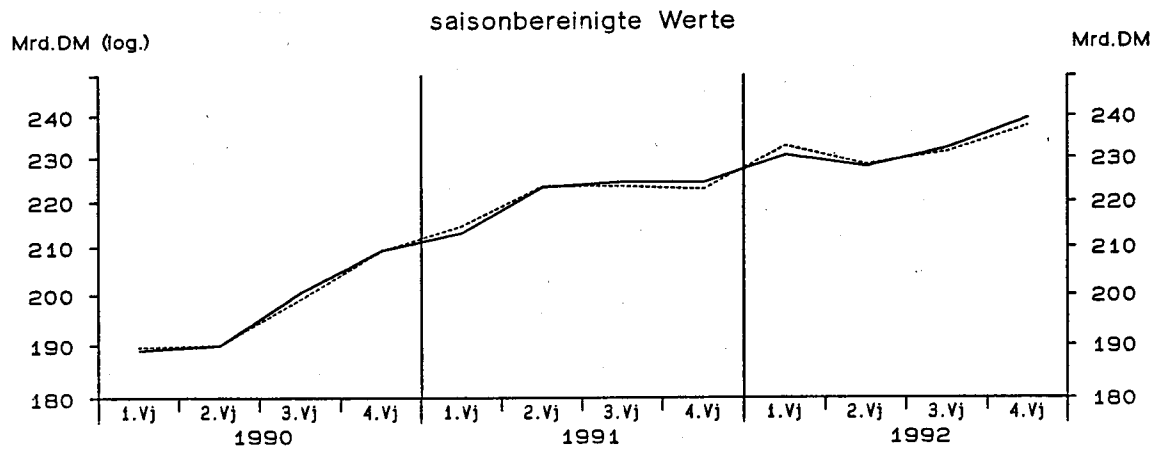
# Einfuhr nach dem Inländerkonzept in Preisen von 1985



— Berliner Verfahren      - - - - - Census-Verfahren

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 03/93

# Einfuhr nach dem Inländerkonzept in Preisen von 1985



— Berliner Verfahren      - - - - - Census-Verfahren

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 03/93

Lagerquote, Lohnstückkosten

Viertel- Jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte Werte		Komponenten				Rest	Jahres- rate	Über- hang	
	Saison		Trend		Saison		Trend					
	Quote	%	Quote	%	Quote	% Sp1	Quote	%	Quote	%	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Lagerquote 1)												
Census-Verfahren												
1990	1	87.1	-4.3	82.9	-4.0	4.2	4.8	84.9	-1.3	-2.0	-15.0	-3.7
	2	84.1	-1.3	84.6	2.0	-0.5	-0.6	83.4	-1.8	1.2	8.2	-2.3
	3	84.4	-4.9	81.9	-3.2	2.5	2.9	81.7	-2.0	0.2	-12.2	-3.9
	4	73.6	-7.5	79.8	-2.6	-6.2	-8.4	79.8	-2.4	0.0	-9.8	-3.0
1991	1	82.0	-5.9	78.2	-2.0	3.7	4.5	78.1	-2.1	0.1	-7.6	-4.9
	2	76.8	-8.7	77.2	-1.3	-0.4	-0.5	77.3	-1.1	-0.1	-5.2	-5.9
	3	79.6	-5.6	77.1	-0.1	2.5	3.1	76.9	-0.6	0.3	-0.3	-5.9
	4	70.3	-4.5	76.1	-1.3	-5.8	-8.3	76.1	-1.0	0.1	-5.1	-1.4
1992	1	78.8	-3.9	75.3	-1.1	3.5	4.5	75.6	-0.6	-0.4	-4.4	-2.4
	2	75.8	-1.3	76.1	1.1	-0.3	-0.4	75.7	0.0	0.4	4.5	-1.6
	3	77.7	-2.4	75.2	-1.2	2.5	3.3	75.4	-0.3	-0.2	-4.8	-2.2
	4	69.4	-1.3	75.1	-0.1	-5.7	-8.3	75.0	-0.5	0.0	-0.4	-0.4
Berliner Verfahren												
1990	1	87.1	-4.3	83.8	-2.2	3.3	3.8	84.4	-1.0	-0.6	-8.7	-2.5
	2	84.1	-1.3	84.1	0.3	-0.0	-0.0	83.4	-1.2	0.7	1.4	-2.3
	3	84.4	-4.9	81.5	-3.0	2.8	3.4	81.7	-2.0	-0.1	-11.6	-3.8
	4	73.6	-7.5	79.7	-2.3	-6.1	-8.2	80.0	-2.1	-0.3	-8.9	-3.2
1991	1	82.0	-5.9	78.8	-1.1	3.2	3.9	78.5	-1.8	0.3	-4.3	-4.2
	2	76.8	-8.7	76.8	-2.5	0.0	0.0	77.3	-1.6	-0.5	-9.8	-6.1
	3	79.6	-5.6	76.8	0.1	2.8	3.5	76.6	-0.8	0.2	0.2	-6.0
	4	70.3	-4.5	76.2	-0.8	-6.0	-8.5	76.1	-0.7	0.1	-3.0	-1.2
1992	1	78.8	-3.9	75.6	-0.9	3.2	4.1	75.8	-0.5	-0.2	-3.5	-2.1
	2	75.8	-1.3	75.9	0.4	-0.1	-0.1	75.5	-0.3	0.3	1.5	-1.8
	3	77.7	-2.4	74.9	-1.3	2.8	3.6	75.3	-0.3	-0.4	-5.0	-2.4
	4	69.4	-1.3	75.2	0.4	-5.8	-8.4	75.0	-0.4	0.2	1.6	-0.3
Lohnstückkosten 2)												
Census-Verfahren												
1990	1	57.4	2.0	61.1	1.3	-3.7	-6.4	61.0	0.9	0.1	5.2	2.0
	2	60.6	4.2	61.7	1.1	-1.2	-1.9	61.5	0.8	0.2	4.4	2.8
	3	60.6	1.9	61.5	-0.3	-1.0	-1.6	61.7	0.4	-0.2	-1.3	2.6
	4	68.1	3.6	62.3	1.3	5.8	8.5	62.1	0.6	0.3	5.4	1.1
1991	1	58.9	2.6	62.8	0.8	-3.9	-6.6	63.0	1.5	-0.2	3.1	1.9
	2	63.0	4.1	64.3	2.4	-1.3	-2.1	64.0	1.6	0.4	10.0	3.7
	3	63.9	5.5	64.9	0.9	-1.0	-1.6	65.2	1.8	-0.2	3.8	4.2
	4	72.8	6.9	66.6	2.5	6.2	8.6	65.8	1.0	0.8	10.4	2.9
1992	1	61.8	4.9	66.0	-0.9	-4.1	-6.7	66.1	0.4	-0.1	-3.6	2.0
	2	65.4	3.8	66.8	1.2	-1.3	-2.1	67.0	1.4	-0.2	5.0	2.9
	3	68.0	6.4	69.1	3.5	-1.1	-1.6	68.5	2.3	0.6	14.9	4.8
	4	75.7	4.0	69.1	0.0	6.6	8.7	69.2	1.0	-0.0	0.0	2.0
Berliner Verfahren												
1990	1	57.4	2.0	61.0	1.1	-3.6	-6.2	60.9	0.8	0.1	4.6	1.9
	2	60.6	4.2	61.6	1.0	-1.1	-1.8	61.4	0.7	0.2	4.2	2.7
	3	60.6	1.9	61.6	-0.1	-1.0	-1.7	61.7	0.6	-0.2	-0.3	2.6
	4	68.1	3.6	62.1	0.8	6.1	8.9	62.2	0.8	-0.2	3.4	0.8
1991	1	58.9	2.6	63.0	1.5	-4.1	-6.9	63.0	1.2	-0.0	6.1	2.4
	2	63.0	4.1	64.2	1.9	-1.2	-1.9	64.1	1.7	0.2	8.0	3.9
	3	63.9	5.5	64.8	0.9	-0.9	-1.5	65.0	1.4	-0.1	3.8	4.3
	4	72.8	6.9	66.3	2.3	6.5	8.9	65.8	1.2	0.5	9.4	2.6
1992	1	61.8	4.9	66.2	-0.2	-4.4	-7.1	66.5	1.1	-0.3	-0.7	2.5
	2	65.4	3.8	66.9	1.0	-1.4	-2.2	67.3	1.1	-0.4	4.0	3.2
	3	68.0	6.4	68.9	3.1	-0.9	-1.3	68.2	1.3	0.8	12.9	4.8
	4	75.7	4.0	69.1	0.2	6.6	8.8	69.0	1.3	0.0	0.9	1.9

StBA - Arbeitsunterlage

VGR-Zeitreihenzerlegung 03/93

Fußnoten zur Tabelle Lagerquote, Lohnstückkosten

- 1) Die Lagerquote wurde berechnet durch Division der Lagerbestände in Preisen von 1985 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 1985, multipliziert mit 100

**Bruttowertschöpfung (bereinigt) in jeweiligen Preisen**

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberel- 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												
1980	1	324350	9.3	339991	2.6	-15641	-4.8	336718	1.7	3273	10.6	5.5
	2	333130	5.3	338081	-0.6	-4951	-1.5	339873	0.9	-1792	-2.2	5.1
	3	342270	5.5	342094	1.2	176	0.1	341196	0.4	898	4.8	5.7
	4	362240	3.2	341824	-0.1	20416	5.6	342805	0.5	-981	-0.3	0.4
1981	1	331300	2.1	346745	1.4	-15445	-4.7	346027	0.9	718	5.9	1.8
	2	345720	3.8	351670	1.4	-5950	-1.7	352122	1.8	-452	5.8	2.9
	3	358910	4.9	359158	2.1	-248	-0.1	358272	1.7	886	8.8	4.0
	4	384230	6.1	362587	1.0	21643	5.6	362368	1.1	219	3.9	2.1
1982	1	348790	5.3	364422	0.5	-15632	-4.5	364601	0.6	-179	2.0	2.6
	2	360400	4.2	367346	0.8	-6946	-1.9	366987	0.7	359	3.2	3.3
	3	369070	2.8	369305	0.5	-235	-0.1	368716	0.5	589	2.2	3.5
	4	393850	2.5	371037	0.5	22813	5.8	372124	0.9	-1087	1.9	0.8
1983	1	362880	4.0	379338	2.2	-16458	-4.5	378116	1.6	1222	9.3	3.1
	2	375640	4.2	383614	1.1	-7974	-2.1	382841	1.2	773	4.6	3.9
	3	385540	4.5	385930	0.6	-390	-0.1	386698	1.0	-767	2.4	4.3
	4	419040	6.4	394217	2.1	24823	5.9	393856	1.9	361	8.9	2.2
1984	1	386530	6.5	404521	2.6	-17991	-4.7	399748	1.5	4773	10.9	4.9
	2	387580	3.2	395920	-2.1	-8340	-2.2	401754	0.5	-5833	-8.2	3.2
	3	404920	5.0	405277	2.4	-357	-0.1	405664	1.0	-387	9.8	4.4
	4	439480	4.9	412792	1.9	26688	6.1	410950	1.3	1842	7.6	2.0
1985	1	394190	2.0	413085	0.1	-18895	-4.8	413202	0.5	-117	0.3	2.1
	2	408100	5.3	416822	0.9	-8722	-2.1	418322	1.2	-1499	3.7	2.8
	3	428790	5.9	429182	3.0	-392	-0.1	426638	2.0	2544	12.4	4.3
	4	459000	4.4	430991	0.4	28009	6.1	430670	0.9	321	1.7	2.0
1986	1	412420	4.6	432353	0.3	-19933	-4.8	435708	1.2	-3355	1.3	2.3
	2	439260	7.6	448181	3.7	-8921	-2.0	445610	2.3	2571	15.5	5.1
	3	452490	5.5	452828	1.0	-338	-0.1	453641	1.8	-813	4.2	5.7
	4	486220	5.9	457028	0.9	29192	6.0	455776	0.5	1252	3.8	2.1
1987	1	429120	4.0	449410	-1.7	-20290	-4.7	457169	0.3	-7760	-6.5	0.4
	2	451830	2.9	460163	2.4	-8333	-1.8	459391	0.5	772	9.9	2.2
	3	463690	2.5	464034	0.8	-344	-0.1	464897	1.2	-863	3.4	2.6
	4	501580	3.2	472613	1.8	28967	5.8	471989	1.5	625	7.6	2.4
1988	1	457380	6.6	477927	1.1	-20547	-4.5	477153	1.1	774	4.6	3.5
	2	472220	4.5	479892	0.4	-7672	-1.6	481295	0.9	-1403	1.7	3.9
	3	488930	5.4	489365	2.0	-435	-0.1	489079	1.6	286	8.1	4.9
	4	527820	5.2	499166	2.0	28654	5.4	498999	2.0	168	8.3	2.6
1989	1	486710	6.4	506885	1.5	-20175	-4.1	507253	1.7	-368	6.3	4.2
	2	505740	7.1	513291	1.3	-7551	-1.5	512005	0.9	1287	5.2	5.2
	3	514780	5.3	515201	0.4	-421	-0.1	517059	1.0	-1858	1.5	5.4
	4	556300	5.4	528153	2.5	28147	5.1	528303	2.2	-150	10.4	2.4
1990	1	527860	8.5	548258	3.8	-20398	-3.9	542494	2.7	5764	16.1	6.3
	2	545270	7.8	552920	0.9	-7650	-1.4	554109	2.1	-1189	3.4	7.0
	3	564360	9.6	564634	2.1	-274	-0.0	563622	1.7	1012	8.7	8.1
	4	600410	7.9	572088	1.3	28322	4.7	572438	1.6	-350	5.4	2.3
1991	1	561860	6.4	582461	1.8	-20601	-3.7	583407	1.9	-945	7.5	4.1
	2	598040	9.7	606137	4.1	-8097	-1.4	597016	2.3	9121	17.3	7.3
	3	607660	7.7	607669	0.3	-9	-0.0	606696	1.6	973	1.0	7.4
	4	639420	6.5	610713	0.5	28707	4.5	615599	1.5	-4886	2.0	1.5
1992	1	607440	8.1	629107	3.0	-21667	-3.6	626485	1.8	2622	12.6	4.5
	2	626910	4.8	635023	0.9	-8113	-1.3	636430	1.6	-1408	3.8	5.3
	3	643320	5.9	643111	1.3	209	0.0	642046	0.9	1065	5.2	6.0
	4	673920	5.4	644350	0.2	29570	4.4	644480	0.4	-131	0.8	1.0

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 03/93



**Bruttowertschöpfung (bereinigt) in jeweiligen Preisen**

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- tigte 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												
1980	1	324350	9.3	338430	1.9	-14080	-4.3	336506	1.4	1924	7.9	5.0
	2	333130	5.3	338604	0.1	-5474	-1.6	339272	0.8	-668	0.2	5.1
	3	342270	5.5	341839	1.0	431	0.1	341426	0.6	413	3.9	5.6
	4	362240	3.2	342311	0.1	19929	5.5	343314	0.6	-1003	0.6	0.6
1981	1	331300	2.1	346067	1.1	-14767	-4.5	346986	1.1	-918	4.5	1.7
	2	345720	3.8	352085	1.7	-6365	-1.8	352192	1.5	-107	7.1	3.0
	3	358910	4.9	358156	1.7	754	0.2	357512	1.5	643	7.1	3.9
	4	384230	6.1	363024	1.4	21206	5.5	361822	1.2	1203	5.5	2.3
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	459609	1.3	-7779	-1.7	459324	0.8	285	5.4	2.4
	3	463690	2.5	463823	0.9	-133	-0.0	464420	1.1	-597	3.7	2.9
	4	501580	3.2	470614	1.5	30966	6.2	470622	1.3	-8	6.0	1.9
1988	1	457380	6.6	478331	1.6	-20951	-4.6	476844	1.3	1486	6.7	3.6
	2	472220	4.5	480827	0.5	-8607	-1.8	482681	1.2	-1853	2.1	4.0
	3	488930	5.4	491008	2.1	-2078	-0.4	490254	1.6	754	8.7	5.1
	4	527820	5.2	498719	1.6	29101	5.5	497985	1.6	734	6.4	2.4
1989	1	486710	6.4	504449	1.1	-17739	-3.6	504930	1.4	-481	4.7	3.5
	2	505740	7.1	513488	1.8	-7748	-1.5	512093	1.4	1395	7.4	4.9
	3	514780	5.3	517482	0.8	-2702	-0.5	519910	1.5	-2428	3.1	5.3
	4	556300	5.4	529444	2.3	26856	4.8	530380	2.0	-936	9.6	2.6
1990	1	527860	8.5	545876	3.1	-18016	-3.4	542619	2.3	3257	13.0	5.7
	2	545270	7.8	550869	0.9	-5599	-1.0	553245	2.0	-2376	3.7	6.5
	3	564360	9.6	565529	2.7	-1169	-0.2	564069	2.0	1460	11.1	7.9
	4	600410	7.9	575514	1.8	24896	4.1	574860	1.9	654	7.3	2.9
1991	1	561860	6.4	582056	1.1	-20196	-3.6	585953	1.9	-3897	4.6	4.0
	2	598040	9.7	601742	3.4	-3702	-0.6	598049	2.1	3693	14.2	6.7
	3	607660	7.7	607361	0.9	299	0.0	607773	1.6	-412	3.8	7.2
	4	639420	6.5	615721	1.4	23699	3.7	616927	1.5	-1206	5.6	2.3
1992	1	607440	8.1	628145	2.0	-20705	-3.4	625350	1.4	2795	8.3	4.4
	2	626910	4.8	630366	0.4	-3456	-0.6	633275	1.3	-2909	1.4	4.7
	3	643320	5.9	643390	2.1	-70	-0.0	641668	1.3	1722	8.5	5.8
	4	673920	5.4	650684	1.1	23236	3.4	650685	1.4	-2	4.6	2.0

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 03/93

## Bruttowertschöpfung (bereinigt) in Preisen von 1985

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte Werte		Komponenten				Rest	Jahres- rate		Über- hang
	Saison		Trend		Sp1	Trend		%		%		
	M111.DM	%	M111.DM	%		M111.DM	%		M111.DM		%	M111.DM
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Census-Verfahren												
1980	1	389790	5.1	403652	0.9	-13862	-3.6	401627	0.3	2025	3.7	2.4
	2	393210	0.2	396432	-1.8	-3222	-0.8	399032	-0.6	-2600	-7.0	1.0
	3	399450	0.5	397545	0.3	1905	0.5	396082	-0.7	1464	1.1	1.2
	4	409330	-1.6	394151	-0.9	15179	3.7	395671	-0.1	-1520	-3.4	-1.0
1981	1	384010	-1.5	396939	0.7	-12929	-3.4	396199	0.1	740	2.9	-0.3
	2	394660	0.4	398372	0.4	-3712	-0.9	399309	0.8	-937	1.5	0.0
	3	403900	1.1	402109	0.9	1791	0.4	400986	0.4	1124	3.8	0.5
	4	414260	1.2	399409	-0.7	14851	3.6	399809	-0.3	-400	-2.7	0.1
1982	1	384870	0.2	397342	-0.5	-12472	-3.2	397992	-0.5	-650	-2.1	-0.5
	2	393810	-0.2	397959	0.2	-4149	-1.1	397006	-0.2	954	0.6	-0.4
	3	396520	-1.8	394640	-0.8	1880	0.5	394878	-0.5	-238	-3.3	-0.8
	4	408470	-1.4	393728	-0.2	14742	3.6	394558	-0.1	-830	-0.9	-0.6
1983	1	385770	0.2	398598	1.2	-12828	-3.3	397886	0.8	712	5.0	0.7
	2	396340	0.6	400902	0.6	-4562	-1.2	399862	0.5	1041	2.3	1.1
	3	401960	1.4	400079	-0.2	1881	0.5	401346	0.4	-1267	-0.8	1.0
	4	422610	3.5	407101	1.8	15509	3.7	406900	1.4	201	7.2	1.4
1984	1	401570	4.1	415547	2.1	-13977	-3.5	411384	1.1	4163	8.6	3.5
	2	401720	1.4	406220	-2.2	-4500	-1.1	411731	0.1	-5512	-8.7	1.7
	3	415890	3.5	413740	1.9	2150	0.5	413732	0.5	8	7.6	2.6
	4	434570	2.8	418243	1.1	16327	3.8	416859	0.8	1383	4.4	1.2
1985	1	402420	0.2	416898	-0.3	-14478	-3.6	417468	0.1	-570	-1.3	0.8
	2	415110	3.3	419777	0.7	-4667	-1.1	420766	0.8	-989	2.8	1.4
	3	430060	3.4	427562	1.9	2498	0.6	425602	1.1	1959	7.6	2.3
	4	442490	1.8	425843	-0.4	16647	3.8	425800	0.0	43	-1.6	0.8
1986	1	407930	1.4	422772	-0.7	-14842	-3.6	427127	0.3	-4355	-2.9	0.1
	2	430010	3.6	434602	2.8	-4592	-1.1	432245	1.2	2357	11.7	2.2
	3	437520	1.7	434624	0.0	2896	0.7	435961	0.9	-1337	0.0	2.2
	4	453210	2.4	436672	0.5	16538	3.6	435341	-0.1	1331	1.9	1.0
1987	1	412050	1.0	426729	-2.3	-14679	-3.6	434596	-0.2	-7868	-8.8	-1.3
	2	431620	0.4	435715	2.1	-4095	-0.9	435481	0.2	234	8.7	0.3
	3	442340	1.1	439372	0.8	2968	0.7	439501	0.9	-129	3.4	0.7
	4	460080	1.5	444274	1.1	15806	3.4	444570	1.2	-296	4.5	1.8
1988	1	434080	5.3	448688	1.0	-14608	-3.4	447419	0.6	1269	4.0	2.8
	2	444240	2.9	447605	-0.2	-3365	-0.8	449562	0.5	-1957	-1.0	2.6
	3	458120	3.6	455119	1.7	3001	0.7	454609	1.1	510	6.9	3.5
	4	476170	3.5	461197	1.3	14973	3.1	461184	1.4	13	5.4	1.8
1989	1	451220	3.9	465057	0.8	-13837	-3.1	465673	1.0	-615	3.4	2.6
	2	465480	4.8	468486	0.7	-3006	-0.6	467526	0.4	960	3.0	3.2
	3	470290	2.7	467277	-0.3	3013	0.6	468934	0.3	-1657	-1.0	3.1
	4	487780	2.4	473949	1.4	13831	2.8	474354	1.2	-405	5.8	1.1
1990	1	474950	5.3	488459	3.1	-13509	-2.8	482200	1.7	6259	12.8	4.2
	2	484680	4.1	487339	-0.2	-2659	-0.5	488141	1.2	-802	-0.9	4.0
	3	496520	5.6	493349	1.2	3171	0.6	493298	1.1	51	5.0	4.7
	4	511760	4.9	498763	1.1	12997	2.5	498772	1.1	-9	4.5	1.4
1991	1	490790	3.3	503969	1.0	-13179	-2.7	504892	1.2	-924	4.2	2.4
	2	508630	4.9	511062	1.4	-2432	-0.5	510001	1.0	1060	5.7	3.5
	3	514200	3.6	510847	-0.0	3353	0.7	510882	0.2	-36	-0.2	3.5
	4	521700	1.9	509443	-0.3	12257	2.3	510765	-0.0	-1322	-1.1	0.1
1992	1	506420	3.2	519648	2.0	-13228	-2.6	512611	0.4	7037	8.3	2.1
	2	511840	0.6	513943	-1.1	-2103	-0.4	515113	0.5	-1171	-4.3	1.3
	3	520150	1.2	516717	0.5	3433	0.7	515529	0.1	1189	2.2	1.6
	4	525890	0.8	513992	-0.5	11898	2.3	515200	-0.1	-1208	-2.1	-0.4

 StBA - Arbeitsunterlage  
 VGR-Zeitreihenzerlegung 03/93

## Bruttowertschöpfung (bereinigt) in Preisen von 1985

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- tigte Werte		Komponenten				Rest	Jahres- rate		Über- hang
					Saison		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												
1980	1	389790	5.1	402823	0.6	-13033	-3.3	400529	0.1	2294	2.4	2.1
	2	393210	0.2	397131	-1.4	-3921	-1.0	398703	-0.5	-1571	-5.5	1.0
	3	399450	0.5	397207	0.0	2243	0.6	397137	-0.4	71	0.1	1.1
	4	409330	-1.6	395113	-0.5	14217	3.5	396159	-0.2	-1047	-2.1	-0.7
1981	1	384010	-1.5	396580	0.4	-12570	-3.3	397108	0.2	-527	1.5	-0.4
	2	394660	0.4	398724	0.5	-4064	-1.0	398688	0.4	35	2.2	0.0
	3	403900	1.1	401088	0.6	2812	0.7	399870	0.3	1219	2.4	0.3
	4	414260	1.2	400502	-0.1	13758	3.3	399806	-0.0	696	-0.6	0.3
1982	1	384870	0.2	397558	-0.7	-12688	-3.3	398264	-0.4	-706	-2.9	-0.4
	2	393810	-0.2	397048	-0.1	-3238	-0.8	396510	-0.4	538	-0.5	-0.5
	3	396520	-1.8	395252	-0.5	1268	0.3	395437	-0.3	-184	-1.8	-0.7
	4	408470	-1.4	394262	-0.3	14208	3.5	395501	0.0	-1239	-1.0	-0.4
1983	1	385770	0.2	396583	0.6	-10813	-2.8	396774	0.3	-190	2.4	0.1
	2	396340	0.6	401180	1.2	-4840	-1.2	399806	0.8	1374	4.7	1.0
	3	401960	1.4	401652	0.1	308	0.1	403191	0.8	-1539	0.5	1.1
	4	422610	3.5	406524	1.2	16086	3.8	406391	0.8	133	4.9	1.3
1984	1	401570	4.1	412385	1.4	-10815	-2.7	409466	0.8	2919	5.9	2.7
	2	401720	1.4	409015	-0.8	-7295	-1.8	411494	0.5	-2479	-3.2	2.1
	3	415890	3.5	413385	1.1	2505	0.6	413537	0.5	-153	4.3	2.6
	4	434570	2.8	416821	0.8	17749	4.1	415578	0.5	1243	3.4	0.9
1985	1	402420	0.2	417620	0.2	-15200	-3.8	418517	0.7	-896	0.8	1.1
	2	415110	3.3	421092	0.8	-5982	-1.4	421419	0.7	-326	3.4	1.8
	3	430060	3.4	425097	1.0	4963	1.2	423567	0.5	1531	3.9	2.3
	4	442490	1.8	424385	-0.2	18105	4.1	425630	0.5	-1245	-0.7	0.6
1986	1	407930	1.4	427548	0.7	-19618	-4.8	428605	0.7	-1057	3.0	1.3
	2	430010	3.6	433286	1.3	-3276	-0.8	431464	0.7	1822	5.5	2.3
	3	437520	1.7	432698	-0.1	4822	1.1	432772	0.3	-74	-0.5	2.3
	4	453210	2.4	434967	0.5	18243	4.0	433590	0.2	1377	2.1	0.7
1987	1	412050	1.0	431101	-0.9	-19051	-4.6	433347	-0.1	-2246	-3.5	-0.2
	2	431620	0.4	435334	1.0	-3714	-0.9	435197	0.4	137	4.0	0.5
	3	442340	1.1	438703	0.8	3637	0.8	438763	0.8	-60	3.1	0.9
	4	460080	1.5	442774	0.9	17306	3.8	443128	1.0	-354	3.8	1.3
1988	1	434080	5.3	449259	1.5	-15179	-3.5	447411	1.0	1848	6.0	2.8
	2	444240	2.9	448787	-0.1	-4547	-1.0	450724	0.7	-1937	-0.4	2.7
	3	458120	3.6	456066	1.6	2054	0.4	455493	1.1	573	6.6	3.6
	4	476170	3.5	461192	1.1	14978	3.1	460290	1.1	902	4.6	1.6
1989	1	451220	3.9	462993	0.4	-11773	-2.6	463904	0.8	-911	1.6	2.0
	2	465480	4.8	469051	1.3	-3571	-0.8	467390	0.8	1661	5.3	3.0
	3	470290	2.7	469362	0.1	928	0.2	471001	0.8	-1639	0.3	3.1
	4	487780	2.4	475053	1.2	12727	2.6	476429	1.2	-1376	4.9	1.3
1990	1	474950	5.3	485561	2.2	-10611	-2.2	483110	1.4	2451	9.1	3.5
	2	484680	4.1	487174	0.3	-2494	-0.5	488702	1.2	-1529	1.3	3.8
	3	496520	5.6	494905	1.6	1615	0.3	494376	1.2	530	6.5	4.6
	4	511760	4.9	500782	1.2	10978	2.1	499626	1.1	1155	4.8	1.8
1991	1	490790	3.3	501593	0.2	-10803	-2.2	504085	0.9	-2492	0.6	1.9
	2	508630	4.9	510620	1.8	-1990	-0.4	508594	0.9	2026	7.4	3.3
	3	514200	3.6	511361	0.1	2839	0.6	511329	0.5	32	0.6	3.4
	4	521700	1.9	512005	0.1	9695	1.9	513379	0.4	-1374	0.5	0.6
1992	1	506420	3.2	517146	1.0	-10726	-2.1	514881	0.3	2266	4.1	1.6
	2	511840	0.6	513825	-0.6	-1985	-0.4	515679	0.2	-1854	-2.5	1.1
	3	520150	1.2	517336	0.7	2814	0.5	516363	0.1	973	2.8	1.5
	4	525890	0.8	516881	-0.1	9009	1.7	517444	0.2	-563	-0.4	0.1

**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	
Census-Verfahren												
1980	1	337320	9.3	352931	2.5	-15611	-4.6	349706	1.7	3225	10.4	5.5
	2	346250	5.4	351157	-0.5	-4907	-1.4	353128	1.0	-1971	-2.0	5.1
	3	355830	5.6	355688	1.3	142	0.0	354870	0.5	818	5.3	5.8
	4	376530	3.5	356154	0.1	20376	5.4	357082	0.6	-928	0.5	0.6
1981	1	346230	2.6	361692	1.6	-15462	-4.5	360946	1.1	747	6.4	2.2
	2	361200	4.3	367114	1.5	-5914	-1.6	367592	1.8	-477	6.1	3.3
	3	375010	5.4	375264	2.2	-254	-0.1	374356	1.8	908	9.2	4.5
	4	401000	6.5	379370	1.1	21630	5.4	379160	1.3	210	4.4	2.3
1982	1	366260	5.8	381957	0.7	-15697	-4.3	382115	0.8	-157	2.8	3.0
	2	378590	4.8	385537	0.9	-6947	-1.8	385168	0.8	369	3.8	3.7
	3	387830	3.4	388043	0.7	-213	-0.1	387411	0.6	632	2.6	4.1
	4	413050	3.0	390193	0.6	22857	5.5	391329	1.0	-1136	2.2	1.0
1983	1	382640	4.5	399189	2.3	-16549	-4.3	397962	1.7	1227	9.5	3.3
	2	396080	4.6	404080	1.2	-8000	-2.0	403281	1.3	799	5.0	4.3
	3	406310	4.8	406639	0.6	-329	-0.1	407390	1.0	-752	2.6	4.6
	4	439780	6.5	414902	2.0	24878	5.7	414582	1.8	319	8.4	2.1
1984	1	407360	6.5	425416	2.5	-18056	-4.4	420449	1.4	4967	10.5	4.7
	2	408620	3.2	416997	-2.0	-8377	-2.1	422562	0.5	-5565	-7.7	3.2
	3	426050	4.9	426339	2.2	-289	-0.1	426642	1.0	-302	9.3	4.3
	4	460550	4.7	433828	1.8	26722	5.8	432037	1.3	1790	7.2	1.9
1985	1	415250	1.9	434190	0.1	-18940	-4.6	434313	0.5	-123	0.3	2.0
	2	429200	5.0	437954	0.9	-8754	-2.0	439442	1.2	-1488	3.5	2.7
	3	449870	5.6	450210	2.8	-340	-0.1	447690	1.9	2520	11.7	4.1
	4	480020	4.2	451987	0.4	28033	5.8	451694	0.9	293	1.6	1.9
1986	1	433410	4.4	453334	0.3	-19924	-4.6	456753	1.1	-3419	1.2	2.2
	2	460240	7.2	469178	3.5	-8938	-1.9	466626	2.2	2552	14.7	4.9
	3	473410	5.2	473736	1.0	-326	-0.1	474576	1.7	-840	3.9	5.4
	4	507020	5.6	477832	0.9	29188	5.8	476559	0.4	1273	3.5	2.0
1987	1	449760	3.8	469972	-1.6	-20212	-4.5	477750	0.2	-7777	-6.4	0.3
	2	472240	2.6	480616	2.3	-8376	-1.8	479843	0.4	773	9.4	2.0
	3	484150	2.3	484531	0.8	-381	-0.1	485435	1.2	-904	3.3	2.4
	4	522340	3.0	493371	1.8	28969	5.5	492694	1.5	677	7.5	2.3
1988	1	478390	6.4	498802	1.1	-20412	-4.3	498092	1.1	710	4.5	3.5
	2	493400	4.5	501162	0.5	-7762	-1.6	502527	0.9	-1365	1.9	3.8
	3	510300	5.4	510850	1.9	-550	-0.1	510547	1.6	304	8.0	4.8
	4	549410	5.2	520685	1.9	28725	5.2	520506	2.0	179	7.9	2.5
1989	1	508420	6.3	528447	1.5	-20027	-3.9	528835	1.6	-388	6.1	4.1
	2	527480	6.9	535167	1.3	-7687	-1.5	533864	1.0	1302	5.2	5.0
	3	536900	5.2	537498	0.4	-598	-0.1	539276	1.0	-1779	1.8	5.3
	4	579140	5.4	550829	2.5	28311	4.9	551144	2.2	-315	10.3	2.4
1990	1	551220	8.4	571495	3.8	-20275	-3.7	565980	2.7	5514	15.9	6.2
	2	568940	7.9	576774	0.9	-7834	-1.4	578137	2.1	-1364	3.7	7.0
	3	588830	9.7	589358	2.2	-528	-0.1	588181	1.7	1177	9.0	8.1
	4	626160	8.1	597524	1.4	28636	4.6	597991	1.7	-467	5.7	2.4
1991	1	588840	6.8	609414	2.0	-20574	-3.5	610293	2.1	-878	8.2	4.4
	2	626160	10.1	634501	4.1	-8341	-1.3	625232	2.4	9269	17.5	7.6
	3	636730	8.1	637025	0.4	-295	-0.0	636388	1.8	637	1.6	7.8
	4	669240	6.9	640030	0.5	29210	4.4	646288	1.6	-6258	1.9	1.6
1992	1	638080	8.4	659776	3.1	-21696	-3.4	657597	1.7	2179	12.9	4.7
	2	658440	5.2	666853	1.1	-8413	-1.3	668133	1.6	-1279	4.4	5.5
	3	675660	6.1	675766	1.3	-106	-0.0	674535	1.0	1231	5.5	6.2
	4	707010	5.6	676795	0.2	30215	4.3	677038	0.4	-243	0.6	1.0

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 03/93

**Bruttowertschöpfung (unbereinigt) in Jeweiligen Preisen**

Viertel- Jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte Werte		Komponenten				Rest	Jahres- rate		Über- hang
	M111.DM	%	M111.DM	%	Saison		Trend			M111.DM	%	
					M111.DM	% Sp1	M111.DM	%	M111.DM			%
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Berliner Verfahren												
1980	1	337320	9.3	351346	1.9	-14026	-4.2	349413	1.4	1933	7.9	5.0
	2	346250	5.4	351782	0.1	-5532	-1.6	352498	0.9	-715	0.5	5.1
	3	355830	5.6	355460	1.0	370	0.1	355091	0.7	368	4.2	5.7
	4	376530	3.5	356557	0.3	19973	5.3	357542	0.7	-985	1.2	0.8
1981	1	346230	2.6	360945	1.2	-14715	-4.3	361840	1.2	-895	5.0	2.0
	2	361200	4.3	367579	1.8	-6379	-1.8	367685	1.6	-106	7.6	3.4
	3	375010	5.4	374286	1.8	724	0.2	373645	1.6	642	7.5	4.4
	4	401000	6.5	379816	1.5	21184	5.3	378619	1.3	1198	6.0	2.5
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	480067	1.2	-7827	-1.7	479834	0.7	233	5.0	2.2
	3	484150	2.3	484321	0.9	-171	-0.0	484970	1.1	-649	3.6	2.6
	4	522340	3.0	491321	1.4	31019	5.9	491338	1.3	-17	5.9	1.8
1988	1	478390	6.4	499288	1.6	-20898	-4.4	497795	1.3	1493	6.6	3.5
	2	493400	4.5	502078	0.6	-8678	-1.8	503874	1.2	-1796	2.3	3.9
	3	510300	5.4	512439	2.1	-2139	-0.4	511636	1.5	803	8.5	5.0
	4	549410	5.2	520221	1.5	29189	5.3	519497	1.5	724	6.2	2.3
1989	1	508420	6.3	526074	1.1	-17654	-3.5	526583	1.4	-508	4.6	3.5
	2	527480	6.9	535339	1.8	-7859	-1.5	533975	1.4	1364	7.2	4.8
	3	536900	5.2	539706	0.8	-2806	-0.5	542143	1.5	-2437	3.3	5.3
	4	579140	5.4	552175	2.3	26965	4.7	553058	2.0	-884	9.6	2.6
1990	1	551220	8.4	569119	3.1	-17899	-3.2	565818	2.3	3301	12.9	5.7
	2	568940	7.9	574626	1.0	-5686	-1.0	577076	2.0	-2450	3.9	6.5
	3	588830	9.7	590102	2.7	-1272	-0.2	588730	2.0	1372	11.2	7.9
	4	626160	8.1	601221	1.9	24939	4.0	600581	2.0	640	7.8	3.0
1991	1	588840	6.8	608974	1.3	-20134	-3.4	612855	2.0	-3880	5.3	4.3
	2	626160	10.1	629856	3.4	-3696	-0.6	626085	2.2	3772	14.4	7.0
	3	636730	8.1	636458	1.0	272	0.0	636790	1.7	-332	4.3	7.6
	4	669240	6.9	645570	1.4	23670	3.5	646803	1.6	-1233	5.9	2.4
1992	1	638080	8.4	658776	2.0	-20696	-3.2	656044	1.4	2733	8.4	4.5
	2	658440	5.2	661848	0.5	-3408	-0.5	664754	1.3	-2906	1.9	4.9
	3	675660	6.1	675712	2.1	-52	-0.0	673956	1.4	1755	8.6	6.0
	4	707010	5.6	683816	1.2	23194	3.3	683834	1.5	-18	4.9	2.1

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 03/93

## Bruttowertschöpfung (unbereinigt) in Preisen von 1985

Viertel- Jahr	Original- werte		Saisonberlei- nigte Werte		Komponenten				Rest	Jahres- rate		Über- hang
	M111.DM	%	M111.DM	%	Saison		Trend			M111.DM	%	
					M111.DM	% Sp1	M111.DM	%	M111.DM			%
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Census-Verfahren												
1980	1	407800	5.0	421640	0.9	-13840	-3.4	419780	0.4	1861	3.7	2.4
	2	410840	0.2	413909	-1.8	-3069	-0.7	417375	-0.6	-3467	-7.1	1.0
	3	417540	0.6	415628	0.4	1912	0.5	414283	-0.7	1345	1.7	1.2
	4	427320	-1.4	412322	-0.8	14998	3.5	413916	-0.1	-1594	-3.1	-0.9
1981	1	402630	-1.3	415493	0.8	-12863	-3.2	414533	0.1	960	3.1	-0.1
	2	412880	0.5	416440	0.2	-3560	-0.9	417658	0.8	-1218	0.9	0.1
	3	422540	1.2	420770	1.0	1770	0.4	419463	0.4	1307	4.2	0.6
	4	432670	1.3	418017	-0.7	14653	3.4	418534	-0.2	-517	-2.6	0.1
1982	1	403830	0.3	416171	-0.4	-12341	-3.1	416739	-0.4	-568	-1.8	-0.4
	2	412680	-0.0	416721	0.1	-4041	-1.0	415828	-0.2	893	0.5	-0.3
	3	415500	-1.7	413653	-0.7	1847	0.4	413928	-0.5	-275	-2.9	-0.6
	4	427660	-1.2	413125	-0.1	14535	3.4	413841	-0.0	-716	-0.5	-0.4
1983	1	405230	0.3	417865	1.1	-12635	-3.1	417272	0.8	593	4.7	0.7
	2	415990	0.8	420470	0.6	-4480	-1.1	419353	0.5	1118	2.5	1.2
	3	421610	1.5	419760	-0.2	1850	0.4	421113	0.4	-1352	-0.7	1.1
	4	442470	3.5	427204	1.8	15266	3.5	426938	1.4	266	7.3	1.4
1984	1	421560	4.0	435291	1.9	-13731	-3.3	431666	1.1	3625	7.8	3.3
	2	421730	1.4	426149	-2.1	-4419	-1.0	432073	0.1	-5924	-8.1	1.7
	3	436180	3.5	434046	1.9	2134	0.5	434095	0.5	-49	7.6	2.6
	4	454750	2.8	438735	1.1	16015	3.5	437364	0.8	1370	4.4	1.2
1985	1	423450	0.4	437678	-0.2	-14228	-3.4	438206	0.2	-529	-1.0	1.0
	2	436090	3.4	440660	0.7	-4570	-1.0	441702	0.8	-1043	2.8	1.5
	3	451240	3.5	448735	1.8	2505	0.6	446751	1.1	1984	7.5	2.4
	4	463560	1.9	447267	-0.3	16293	3.5	447263	0.1	4	-1.3	0.8
1986	1	429940	1.5	444510	-0.6	-14570	-3.4	448995	0.4	-4485	-2.4	0.2
	2	452420	3.7	456910	2.8	-4490	-1.0	454567	1.2	2343	11.6	2.3
	3	460190	2.0	457269	0.1	2921	0.6	458567	0.9	-1298	0.3	2.3
	4	475520	2.6	459381	0.5	16139	3.4	458119	-0.1	1262	1.9	1.1
1987	1	435410	1.3	449780	-2.1	-14370	-3.3	457599	-0.1	-7819	-8.1	-1.0
	2	455040	0.6	459024	2.1	-3984	-0.9	458850	0.3	174	8.5	0.5
	3	466120	1.3	463115	0.9	3005	0.6	463231	1.0	-116	3.6	0.9
	4	483570	1.7	468221	1.1	15349	3.2	468533	1.1	-312	4.5	1.8
1988	1	458560	5.3	472722	1.0	-14162	-3.1	471469	0.6	1253	3.9	2.8
	2	468570	3.0	471816	-0.2	-3246	-0.7	473872	0.5	-2056	-0.8	2.6
	3	482910	3.6	479915	1.7	2995	0.6	479414	1.2	502	7.0	3.5
	4	500710	3.5	486297	1.3	14413	2.9	486136	1.4	161	5.4	1.8
1989	1	476480	3.9	489705	0.7	-13225	-2.8	490602	0.9	-898	2.8	2.5
	2	490910	4.8	493783	0.8	-2873	-0.6	492632	0.4	1151	3.4	3.2
	3	495820	2.7	492881	-0.2	2939	0.6	494516	0.4	-1635	-0.7	3.1
	4	513230	2.5	500072	1.5	13158	2.6	500357	1.2	-286	6.0	1.2
1990	1	501890	5.3	514613	2.9	-12723	-2.5	508550	1.6	6063	12.1	4.1
	2	511470	4.2	513976	-0.1	-2506	-0.5	514878	1.2	-902	-0.5	4.1
	3	523860	5.7	520854	1.3	3006	0.6	520617	1.1	237	5.5	4.7
	4	539170	5.1	526947	1.2	12223	2.3	527451	1.3	-504	4.8	1.5
1991	1	522350	4.1	534688	1.5	-12338	-2.4	535079	1.4	-391	6.0	3.0
	2	539450	5.5	541709	1.3	-2259	-0.4	540924	1.1	784	5.4	4.0
	3	545000	4.0	541853	0.0	3147	0.6	541902	0.2	-49	0.1	4.0
	4	552310	2.4	540861	-0.2	11449	2.1	542078	0.0	-1217	-0.7	0.2
1992	1	539370	3.3	551667	2.0	-12297	-2.3	544243	0.4	7424	8.2	2.2
	2	544200	0.9	546140	-1.0	-1940	-0.4	547209	0.5	-1069	-3.9	1.4
	3	552440	1.4	549244	0.6	3196	0.6	548126	0.2	1118	2.3	1.7
	4	557910	1.0	546869	-0.4	11041	2.0	547987	-0.0	-1118	-1.7	-0.3

Bruttowertschöpfung (unbereinigt) in Preisen von 1985

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte Werte		Komponenten				Rest	Jahres- rate	Über- hang	
					Saison		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												
1980	1	407800	5.0	420577	0.6	-12777	-3.1	418304	0.1	2273	2.3	2.1
	2	410840	0.2	414922	-1.3	-4082	-1.0	416557	-0.4	-1635	-5.3	1.0
	3	417540	0.6	415220	0.1	2320	0.6	415135	-0.3	85	0.3	1.1
	4	427320	-1.4	413277	-0.5	14043	3.3	414314	-0.2	-1037	-1.9	-0.7
1981	1	402630	-1.3	414936	0.4	-12306	-3.1	415419	0.3	-482	1.6	-0.3
	2	412880	0.5	417102	0.5	-4222	-1.0	417104	0.4	-2	2.1	0.1
	3	422540	1.2	419665	0.6	2875	0.7	418396	0.3	1269	2.5	0.4
	4	432670	1.3	419067	-0.1	13603	3.1	418427	0.0	640	-0.6	0.3
1982	1	403830	0.3	416324	-0.7	-12494	-3.1	417019	-0.3	-695	-2.6	-0.3
	2	412680	-0.0	415967	-0.1	-3287	-0.8	415407	-0.4	560	-0.3	-0.4
	3	415500	-1.7	414254	-0.4	1246	0.3	414483	-0.2	-229	-1.6	-0.6
	4	427660	-1.2	413523	-0.2	14137	3.3	414729	0.1	-1207	-0.7	-0.4
1983	1	405230	0.3	415948	0.6	-10718	-2.6	416176	0.3	-228	2.4	0.2
	2	415990	0.8	420818	1.2	-4828	-1.2	419398	0.8	1421	4.8	1.1
	3	421610	1.5	421342	0.1	268	0.1	422912	0.8	-1570	0.5	1.2
	4	442470	3.5	426465	1.2	16005	3.6	426241	0.8	224	5.0	1.3
1984	1	421560	4.0	432257	1.4	-10697	-2.5	429399	0.7	2858	5.5	2.6
	2	421730	1.4	429015	-0.7	-7285	-1.7	431543	0.5	-2528	-3.0	2.1
	3	436180	3.5	433660	1.1	2520	0.6	433776	0.5	-116	4.4	2.6
	4	454750	2.8	437244	0.8	17506	3.8	436048	0.5	1196	3.3	1.0
1985	1	423450	0.4	438446	0.3	-14996	-3.5	439250	0.7	-805	1.1	1.2
	2	436090	3.4	442008	0.8	-5918	-1.4	442350	0.7	-342	3.3	1.9
	3	451240	3.5	446218	1.0	5022	1.1	444727	0.5	1491	3.9	2.4
	4	463560	1.9	445853	-0.1	17707	3.8	447104	0.5	-1251	-0.3	0.6
1986	1	429940	1.5	449329	0.8	-19389	-4.5	450440	0.7	-1111	3.2	1.4
	2	452420	3.7	455578	1.4	-3158	-0.7	453679	0.7	1899	5.7	2.5
	3	460190	2.0	455267	-0.1	4923	1.1	455309	0.4	-42	-0.3	2.4
	4	475520	2.6	457735	0.5	17785	3.7	456405	0.2	1329	2.2	0.7
1987	1	435410	1.3	454203	-0.8	-18793	-4.3	456437	0.0	-2234	-3.1	-0.1
	2	455040	0.6	458697	1.0	-3657	-0.8	458567	0.5	130	4.0	0.7
	3	466120	1.3	462355	0.8	3765	0.8	462419	0.8	-64	3.2	1.1
	4	483570	1.7	466688	0.9	16882	3.5	467041	1.0	-353	3.8	1.3
1988	1	458560	5.3	473462	1.5	-14902	-3.2	471575	1.0	1887	5.9	2.8
	2	468570	3.0	473103	-0.1	-4533	-1.0	475117	0.8	-2015	-0.3	2.8
	3	482910	3.6	480771	1.6	2139	0.4	480139	1.1	632	6.6	3.6
	4	500710	3.5	486138	1.1	14572	2.9	485164	1.0	974	4.5	1.6
1989	1	476480	3.9	487894	0.4	-11414	-2.4	488957	0.8	-1063	1.5	2.0
	2	490910	4.8	494414	1.3	-3504	-0.7	492685	0.8	1730	5.5	3.0
	3	495820	2.7	494948	0.1	872	0.2	496578	0.8	-1630	0.4	3.1
	4	513230	2.5	501165	1.3	12065	2.4	502385	1.2	-1221	5.1	1.3
1990	1	501890	5.3	511682	2.1	-9792	-2.0	509372	1.4	2310	8.7	3.5
	2	511470	4.2	513863	0.4	-2393	-0.5	515458	1.2	-1595	1.7	3.8
	3	523860	5.7	522494	1.7	1366	0.3	522001	1.3	492	6.9	4.7
	4	539170	5.1	529211	1.3	9959	1.8	528339	1.2	871	5.2	1.9
1991	1	522350	4.1	531884	0.5	-9534	-1.8	533955	1.1	-2071	2.0	2.4
	2	539450	5.5	541316	1.8	-1866	-0.3	539255	1.0	2060	7.3	3.8
	3	545000	4.0	542521	0.2	2479	0.5	542540	0.6	-19	0.9	3.9
	4	552310	2.4	543700	0.2	8610	1.6	544954	0.4	-1254	0.9	0.7
1992	1	539370	3.3	548760	0.9	-9390	-1.7	546730	0.3	2030	3.8	1.6
	2	544200	0.9	546029	-0.5	-1829	-0.3	547824	0.2	-1795	-2.0	1.3
	3	552440	1.4	549951	0.7	2489	0.5	548911	0.2	1040	2.9	1.6
	4	557910	1.0	549944	-0.0	7966	1.4	550497	0.3	-553	-0.0	0.2

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 03/93

Produzierendes Gewerbe in jeweiligen Preisen

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonbereti- nigte Werte		Komponenten				Rest	Jahres- rate		Über- hang
					Saison		Trend					
	M111.DM	%	M111.DM	%	M111.DM	% Sp1	M111.DM	%	M111.DM	%	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Census-Verfahren												
1980	1	155350	9.6	158877	2.7	-3527	-2.3	157048	1.3	1829	11.2	5.4
	2	156580	2.5	154590	-2.7	1990	1.3	157007	-0.0	-2416	-10.4	3.3
	3	151690	3.5	156846	1.5	-5156	-3.4	155838	-0.7	1009	6.0	4.0
	4	161160	-0.4	154466	-1.5	6694	4.2	155550	-0.2	-1083	-5.9	-1.1
1981	1	153410	-1.2	156696	1.4	-3286	-2.1	156086	0.3	610	5.9	0.3
	2	159840	2.1	158021	0.8	1819	1.1	158514	1.6	-493	3.4	1.0
	3	155770	2.7	161239	2.0	-5469	-3.5	160687	1.4	552	8.4	2.0
	4	168810	4.7	161874	0.4	6936	4.1	161906	0.8	-31	1.6	1.5
1982	1	159210	3.8	162569	0.4	-3359	-2.1	163090	0.7	-521	1.7	2.0
	2	166360	4.1	164920	1.4	1440	0.9	163923	0.5	997	5.9	3.1
	3	156890	0.7	162363	-1.6	-5473	-3.5	162184	-1.1	179	-6.1	2.3
	4	167940	-0.5	160548	-1.1	7392	4.4	161667	-0.3	-1120	-4.4	-1.3
1983	1	162550	2.1	166528	3.7	-3978	-2.4	165863	2.6	666	15.8	2.4
	2	171310	3.0	170509	2.4	801	0.5	169019	1.9	1490	9.9	4.3
	3	163190	4.0	168731	-1.0	-5541	-3.4	170039	0.6	-1309	-4.1	3.7
	4	182670	8.8	173951	3.1	8719	4.8	173529	2.1	422	13.0	2.4
1984	1	173960	7.0	179073	2.9	-5113	-2.9	175721	1.3	3353	12.3	5.4
	2	170780	-0.3	170306	-4.9	474	0.3	174390	-0.8	-4084	-18.2	1.5
	3	170600	4.5	175909	3.3	-5309	-3.1	176001	0.9	-92	13.8	3.2
	4	190960	4.5	181011	2.9	9949	5.2	179292	1.9	1719	12.1	2.5
1985	1	173370	-0.3	179277	-1.0	-5907	-3.4	179834	0.3	-558	-3.8	1.5
	2	182030	6.6	181924	1.5	106	0.1	182829	1.7	-905	6.0	2.7
	3	184780	8.3	189877	4.4	-5097	-2.8	187910	2.8	1967	18.7	4.9
	4	200010	4.7	189112	-0.4	10898	5.4	189107	0.6	5	-1.6	2.2
1986	1	181070	4.4	187861	-0.7	-6791	-3.8	190945	1.0	-3084	-2.6	1.5
	2	198210	8.9	198120	5.5	90	0.0	196482	2.9	1638	23.7	5.7
	3	195270	5.7	199986	0.9	-4716	-2.4	200517	2.1	-531	3.8	6.2
	4	211930	6.0	200513	0.3	11417	5.4	199380	-0.6	1133	1.1	2.0
1987	1	187160	3.4	194193	-3.2	-7033	-3.8	197237	-1.1	-3044	-12.0	-1.2
	2	197870	-0.2	197455	1.7	415	0.2	197185	-0.0	271	6.9	0.0
	3	195750	0.2	199985	1.3	-4235	-2.2	200191	1.5	-206	5.2	0.7
	4	214260	1.1	203407	1.7	10853	5.1	203285	1.5	122	7.0	2.3
1988	1	197820	5.7	204782	0.7	-6962	-3.5	204314	0.5	468	2.7	3.0
	2	204700	3.5	203542	-0.6	1158	0.6	204641	0.2	-1100	-2.4	2.6
	3	203090	3.7	207294	1.8	-4204	-2.1	207196	1.2	99	7.6	3.5
	4	221150	3.2	211142	1.9	10008	4.5	211059	1.9	83	7.6	2.2
1989	1	207550	4.9	213875	1.3	-6325	-3.0	214666	1.7	-790	5.3	3.5
	2	219230	7.1	217638	1.8	1592	0.7	216243	0.7	1395	7.2	4.8
	3	211510	4.1	215736	-0.9	-4226	-2.0	217548	0.6	-1811	-3.4	4.4
	4	231680	4.8	222720	3.2	8960	3.9	223165	2.6	-445	13.6	2.4
1990	1	225840	8.8	231774	4.1	-5934	-2.6	229348	2.8	2426	17.3	6.6
	2	232360	6.0	230151	-0.7	2209	1.0	232319	1.3	-2169	-2.8	6.0
	3	231540	9.5	235877	2.5	-4337	-1.9	234906	1.1	971	10.3	7.3
	4	245720	6.1	237659	0.8	8061	3.3	237861	1.3	-202	3.1	1.6
1991	1	235170	4.1	240616	1.2	-5446	-2.3	242209	1.8	-1593	5.1	2.9
	2	252030	8.5	249456	3.7	2574	1.0	247652	2.2	1804	15.5	5.7
	3	244700	5.7	248956	-0.2	-4256	-1.7	249707	0.8	-751	-0.8	5.6
	4	251690	2.4	244562	-1.8	7128	2.8	250503	0.3	-5941	-6.9	-0.5
1992	1	251160	6.8	256565	4.9	-5405	-2.2	253135	1.1	3429	21.1	4.3
	2	257540	2.2	254697	-0.7	2843	1.1	255864	1.1	-1167	-2.9	3.8
	3	252780	3.3	257004	0.9	-4224	-1.7	255162	-0.3	1842	3.7	4.2
	4	257890	2.5	251104	-2.3	6786	2.6	253340	-0.7	-2236	-8.9	-1.5

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 03/93



Produzierendes Gewerbe in jeweiligen Preisen

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberlei- nigte Werte		Komponenten				Rest	Jahres- rate		Über- hang
					Saison		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												
1980	1	155350	9.6	158009	1.8	-2659	-1.7	156452	0.9	1558	7.3	4.7
	2	156580	2.5	155322	-1.7	1258	0.8	156266	-0.1	-945	-6.6	3.4
	3	151690	3.5	156492	0.8	-4802	-3.2	156018	-0.2	474	3.0	3.8
	4	161160	-0.4	155098	-0.9	6062	3.8	155739	-0.2	-641	-3.5	-0.7
1981	1	153410	-1.2	156192	0.7	-2782	-1.8	156674	0.6	-482	2.9	-0.0
	2	159840	2.1	158109	1.2	1731	1.1	158349	1.1	-239	5.0	0.9
	3	155770	2.7	160616	1.6	-4846	-3.1	160323	1.2	294	6.5	1.7
	4	168810	4.7	162944	1.4	5866	3.5	162120	1.1	825	5.9	2.2
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	-574	1.4	0.4
	3	195750	0.2	199595	1.0	-3845	-2.0	199775	0.8	-180	4.1	0.9
	4	214260	1.1	202243	1.3	12017	5.6	202041	1.1	202	5.4	1.6
1988	1	197820	5.7	205105	1.4	-7285	-3.7	204096	1.0	1010	5.8	3.0
	2	204700	3.5	204359	-0.4	341	0.2	205461	0.7	-1102	-1.4	2.7
	3	203090	3.7	208378	2.0	-5288	-2.6	207886	1.2	493	8.1	3.8
	4	221150	3.2	210870	1.2	10280	4.6	210754	1.4	115	4.9	1.8
1989	1	207550	4.9	212676	0.9	-5126	-2.5	213371	1.2	-695	3.5	2.7
	2	219230	7.1	217785	2.4	1445	0.7	216287	1.4	1499	10.0	4.5
	3	211510	4.1	217458	-0.2	-5948	-2.8	219220	1.4	-1762	-0.6	4.4
	4	231680	4.8	223346	2.7	8334	3.6	223541	2.0	-195	11.3	2.5
1990	1	225840	8.8	230364	3.1	-4524	-2.0	228294	2.1	2070	13.2	5.8
	2	232360	6.0	229770	-0.3	2590	1.1	231744	1.5	-1973	-1.0	5.6
	3	231540	9.5	236249	2.8	-4709	-2.0	235392	1.6	857	11.8	7.0
	4	245720	6.1	240072	1.6	5648	2.3	239068	1.6	1004	6.6	2.5
1991	1	235170	4.1	239774	-0.1	-4604	-2.0	242375	1.4	-2601	-0.5	2.4
	2	252030	8.5	248014	3.4	4016	1.6	245857	1.4	2158	14.5	5.1
	3	244700	5.7	248065	0.0	-3365	-1.4	248143	0.9	-78	0.1	5.1
	4	251690	2.4	248398	0.1	3292	1.3	250538	1.0	-2141	0.5	0.9
1992	1	251160	6.8	255400	2.8	-4240	-1.7	252806	0.9	2594	11.8	3.8
	2	257540	2.2	253017	-0.9	4523	1.8	254455	0.7	-1438	-3.7	3.1
	3	252780	3.3	256071	1.2	-3291	-1.3	255606	0.5	465	4.9	3.7
	4	257890	2.5	255672	-0.2	2218	0.9	256711	0.4	-1039	-0.6	0.2

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 03/93

Produzierendes Gewerbe in Preisen von 1985

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- tigte Werte		Komponenten				Rest	Jahres- rate		Über- hang
					Saison		Trend					
	M111.DM	%	M111.DM	%	M111.DM	% Sp1	M111.DM	%	M111.DM	%	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Census-Verfahren												
1980	1	184390	5.8	190588	1.0	-6198	-3.4	188724	-0.2	1863	4.0	2.5
	2	183760	-2.4	182950	-4.0	810	0.4	185144	-1.9	-2194	-15.1	-0.6
	3	178020	-2.0	182352	-0.3	-4332	-2.4	181464	-2.0	888	-1.3	-0.7
	4	188860	-5.3	179141	-1.8	9719	5.1	180312	-0.6	-1171	-6.9	-2.5
1981	1	175070	-5.1	180604	0.8	-5534	-3.2	179876	-0.2	728	3.3	-1.7
	2	180820	-1.6	180184	-0.2	636	0.4	181106	0.7	-922	-0.9	-1.9
	3	178050	0.0	182489	1.3	-4439	-2.5	181691	0.3	799	5.2	-1.3
	4	189550	0.4	180213	-1.2	9337	4.9	180395	-0.7	-182	-4.9	-0.4
1982	1	172450	-1.5	177688	-1.4	-5238	-3.0	178370	-1.1	-682	-5.5	-1.8
	2	177900	-1.6	177459	-0.1	441	0.2	176657	-1.0	802	-0.5	-1.9
	3	169140	-5.0	173291	-2.3	-4151	-2.5	173199	-2.0	91	-9.1	-3.0
	4	179160	-5.5	170213	-1.8	8947	5.0	171548	-1.0	-1335	-6.9	-2.5
1983	1	169570	-1.7	175115	2.9	-5545	-3.3	174090	1.5	1024	12.0	0.3
	2	176880	-0.6	176701	0.9	179	0.1	176195	1.2	506	3.7	0.9
	3	171910	1.6	176204	-0.3	-4294	-2.5	176936	0.4	-732	-1.1	0.8
	4	189290	5.7	179630	1.9	9660	5.1	179136	1.2	494	8.0	1.5
1984	1	178690	5.4	185006	3.0	-6316	-3.5	180482	0.8	4524	12.5	4.6
	2	175280	-0.9	175071	-5.4	209	0.1	179839	-0.4	-4767	-19.8	0.4
	3	176330	2.6	180583	3.1	-4253	-2.4	181155	0.7	-572	13.2	1.9
	4	194800	2.9	184440	2.1	10360	5.3	182988	1.0	1452	8.8	1.7
1985	1	175670	-1.7	182234	-1.2	-6564	-3.7	182927	-0.0	-693	-4.7	0.5
	2	183750	4.8	183614	0.8	136	0.1	184132	0.7	-519	3.1	1.1
	3	183660	4.2	187877	2.3	-4217	-2.3	186697	1.4	1180	9.6	2.3
	4	197110	1.2	186466	-0.8	10644	5.4	186638	-0.0	-172	-3.0	0.8
1986	1	175710	0.0	182377	-2.2	-6667	-3.8	186787	0.1	-4410	-8.5	-1.4
	2	189870	3.3	189662	4.0	208	0.1	188729	1.0	934	17.0	1.5
	3	184990	0.7	189016	-0.3	-4026	-2.2	189494	0.4	-478	-1.4	1.3
	4	198500	0.7	188015	-0.5	10485	5.3	187341	-1.1	675	-2.1	0.4
1987	1	173510	-1.3	179827	-4.4	-6317	-3.6	184949	-1.3	-5122	-16.3	-4.0
	2	184930	-2.6	184511	2.6	419	0.2	184477	-0.3	34	10.8	-2.1
	3	182400	-1.4	186328	1.0	-3928	-2.2	186377	1.0	-49	4.0	-1.6
	4	198100	-0.2	188273	1.0	9827	5.0	188306	1.0	-33	4.2	1.9
1988	1	182680	5.4	188859	0.3	-5979	-3.3	188401	0.1	457	1.2	2.2
	2	188020	1.7	187123	-0.9	897	0.5	188229	-0.1	-1105	-3.6	1.5
	3	186150	2.1	190168	1.6	-4018	-2.2	189877	0.9	291	6.7	2.4
	4	201490	1.7	192390	1.2	9100	4.5	192547	1.4	-157	4.8	1.5
1989	1	189130	3.4	194390	1.0	-5260	-2.8	194978	1.3	-588	4.2	2.5
	2	197940	5.3	196787	1.2	1153	0.6	195656	0.3	1131	5.0	3.5
	3	190000	2.1	194080	-1.4	-4080	-2.1	195748	0.0	-1667	-5.4	2.7
	4	206630	2.6	198442	2.2	8188	4.0	198360	1.3	83	9.3	1.3
1990	1	201000	6.3	205754	3.7	-4754	-2.4	201292	1.5	4462	15.6	5.0
	2	202210	2.2	200705	-2.5	1505	0.7	201693	0.2	-988	-9.5	3.1
	3	198620	4.5	202728	1.0	-4108	-2.1	202796	0.5	-68	4.1	3.6
	4	212700	2.9	205343	1.3	7357	3.5	205173	1.2	170	5.3	0.8
1991	1	202960	1.0	207141	0.9	-4181	-2.1	208029	1.4	-888	3.5	1.7
	2	212810	5.2	211116	1.9	1694	0.8	210402	1.1	715	7.9	3.2
	3	205780	3.6	209831	-0.6	-4051	-2.0	209776	-0.3	55	-2.4	2.9
	4	212830	0.1	206291	-1.7	6539	3.1	207981	-0.9	-1690	-6.6	-1.1
1992	1	209700	3.3	213676	3.6	-3976	-1.9	207729	-0.1	5946	15.1	2.4
	2	209350	-1.6	207521	-2.9	1829	0.9	208481	0.4	-960	-11.0	0.2
	3	204250	-0.7	208163	0.3	-3913	-1.9	206667	-0.9	1496	1.2	0.4
	4	208640	-2.0	202581	-2.7	6059	2.9	204637	-1.0	-2056	-10.3	-2.6

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 03/93

Produzierendes Gewerbe in Preisen von 1985

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- tigte 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												
1980	1	184390	5.8	189573	0.2	-5183	-2.8	187787	-0.5	1787	0.6	1.8
	2	183760	-2.4	183698	-3.1	62	0.0	184980	-1.5	-1282	-11.8	-0.6
	3	178020	-2.0	182461	-0.7	-4441	-2.5	182445	-1.4	17	-2.7	-0.9
	4	188860	-5.3	179705	-1.5	9155	4.8	180546	-1.0	-841	-5.9	-2.3
1981	1	175070	-5.1	180044	0.2	-4974	-2.8	180383	-0.1	-339	0.8	-2.1
	2	180820	-1.6	180593	0.3	227	0.1	180774	0.2	-180	1.2	-1.9
	3	178050	0.0	181802	0.7	-3752	-2.1	180968	0.1	835	2.7	-1.5
	4	189550	0.4	181300	-0.3	8250	4.4	180368	-0.3	932	-1.1	0.2
1982	1	172450	-1.5	177689	-2.0	-5239	-3.0	178354	-1.1	-665	-7.7	-1.8
	2	177900	-1.6	176619	-0.6	1281	0.7	175894	-1.4	726	-2.4	-2.2
	3	169140	-5.0	173669	-1.7	-4529	-2.7	173770	-1.2	-101	-6.5	-3.1
	4	179160	-5.5	171109	-1.5	8051	4.5	172833	-0.5	-1725	-5.8	-2.1
1983	1	169570	-1.7	173309	1.3	-3739	-2.2	173493	0.4	-184	5.2	-0.8
	2	176880	-0.6	176988	2.1	-108	-0.1	175701	1.3	1287	8.8	0.7
	3	171910	1.6	177158	0.1	-5248	-3.1	177921	1.3	-763	0.4	0.8
	4	189290	5.7	179424	1.3	9866	5.2	179199	0.7	226	5.2	1.5
1984	1	178690	5.4	182300	1.6	-3610	-2.0	179970	0.4	2331	6.6	3.2
	2	175280	-0.9	177599	-2.6	-2319	-1.3	180061	0.1	-2462	-9.9	1.2
	3	176330	2.6	180457	1.6	-4127	-2.3	180767	0.4	-310	6.6	2.0
	4	194800	2.9	182985	1.4	11815	6.1	181779	0.6	1206	5.7	1.2
1985	1	175670	-1.7	182638	-0.2	-6968	-4.0	183377	0.9	-739	-0.8	1.0
	2	183750	4.8	184945	1.3	-1195	-0.7	184843	0.8	102	5.1	2.0
	3	183660	4.2	186196	0.7	-2536	-1.4	185362	0.3	834	2.7	2.3
	4	197110	1.2	185146	-0.6	11964	6.1	185873	0.3	-727	-2.2	0.2
1986	1	175710	0.0	185932	0.4	-10222	-5.8	186843	0.5	-911	1.7	0.7
	2	189870	3.3	188961	1.6	909	0.5	187620	0.4	1340	6.7	1.9
	3	184990	0.7	187361	-0.8	-2371	-1.3	187157	-0.2	204	-3.3	1.4
	4	198500	0.7	186835	-0.3	11665	5.9	186186	-0.5	650	-1.1	-0.2
1987	1	173510	-1.3	183171	-2.0	-9661	-5.6	184611	-0.8	-1440	-7.6	-2.2
	2	184930	-2.6	184293	0.6	637	0.3	184442	-0.1	-150	2.5	-1.7
	3	182400	-1.4	185618	0.7	-3218	-1.8	185610	0.6	8	2.9	-1.4
	4	198100	-0.2	187340	0.9	10760	5.4	187254	0.9	86	3.8	1.2
1988	1	182880	5.4	189639	1.2	-6759	-3.7	188473	0.7	1166	5.0	2.4
	2	188020	1.7	187696	-1.0	324	0.2	188887	0.2	-1190	-4.0	1.7
	3	186150	2.1	190867	1.7	-4717	-2.5	190439	0.8	428	6.9	2.5
	4	201490	1.7	192403	0.8	9087	4.5	192341	1.0	62	3.3	1.2
1989	1	189130	3.4	193064	0.3	-3934	-2.1	193863	0.8	-799	1.4	1.5
	2	197940	5.3	197066	2.1	874	0.4	195593	0.9	1473	8.6	3.1
	3	190000	2.1	195944	-0.6	-5944	-3.1	197171	0.8	-1227	-2.3	2.8
	4	206630	2.6	198975	1.5	7655	3.7	199367	1.1	-392	6.3	1.4
1990	1	201000	6.3	203596	2.3	-2596	-1.3	201531	1.1	2065	9.6	3.7
	2	202210	2.2	200890	-1.3	1320	0.7	202535	0.5	-1645	-5.2	2.7
	3	198620	4.5	204075	1.6	-5455	-2.7	203968	0.7	107	6.5	3.5
	4	212700	2.9	206706	1.3	5994	2.8	205760	0.9	945	5.3	1.4
1991	1	202960	1.0	205323	-0.7	-2363	-1.2	207388	0.8	-2065	-2.6	0.7
	2	212810	5.2	210998	2.8	1812	0.9	209266	0.9	1733	11.5	2.8
	3	205780	3.6	209993	-0.5	-4213	-2.0	209848	0.3	145	-1.9	2.6
	4	212830	0.1	208510	-0.7	4320	2.0	210024	0.1	-1514	-2.8	-0.1
1992	1	209700	3.3	211845	1.6	-2145	-1.0	209849	-0.1	1996	6.6	1.5
	2	209350	-1.6	207398	-2.1	1952	0.9	208898	-0.5	-1501	-8.1	-0.1
	3	204250	-0.7	208132	0.4	-3882	-1.9	207470	-0.7	661	1.4	0.1
	4	208640	-2.0	205169	-1.4	3471	1.7	206148	-0.6	-979	-5.6	-1.4

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 03/93

## Handel und Verkehr in jeweiligen Preisen

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- tigte Werte		Komponenten				Rest	Jahres- rate	Über- hang	
					Saison		Trend					
	M111.DM	%	M111.DM	%	M111.DM	% Sp1	M111.DM	%	M111.DM	%	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Census-Verfahren												
1980	1	52700	8.3	54942	1.5	-2242	-4.3	54648	0.8	294	6.2	3.9
	2	53630	1.5	53993	-1.7	-363	-0.7	54670	0.0	-676	-6.7	2.5
	3	53800	2.9	54889	1.7	-1089	-2.0	54725	0.1	164	6.8	3.4
	4	58550	1.2	54856	-0.1	3694	6.3	54903	0.3	-47	-0.2	0.3
1981	1	52890	0.4	54992	0.2	-2102	-4.0	54975	0.1	16	1.0	0.6
	2	54450	1.5	54949	-0.1	-499	-0.9	55819	1.5	-870	-0.3	0.5
	3	56110	4.3	57270	4.2	-1160	-2.1	57030	2.2	240	18.0	2.7
	4	61390	4.9	57630	0.6	3760	6.1	57648	1.1	-18	2.5	2.5
1982	1	55420	4.8	57477	-0.3	-2057	-3.7	57413	-0.4	64	-1.1	2.3
	2	56590	3.9	57152	-0.6	-562	-1.0	57299	-0.2	-147	-2.2	1.8
	3	56670	1.0	57800	1.1	-1130	-2.0	57714	0.7	87	4.6	2.4
	4	62310	1.5	58561	1.3	3749	6.0	58645	1.6	-85	5.4	1.4
1983	1	57650	4.0	59747	2.0	-2097	-3.6	59710	1.8	37	8.4	3.5
	2	59860	5.8	60445	1.2	-585	-1.0	60157	0.7	288	4.8	4.4
	3	58750	3.7	59915	-0.9	-1165	-2.0	60368	0.4	-453	-3.5	3.9
	4	65380	4.9	61534	2.7	3846	5.9	61498	1.9	35	11.3	1.9
1984	1	61970	7.5	64251	4.4	-2281	-3.7	62928	2.3	1323	18.9	6.4
	2	62940	5.1	63403	-1.3	-463	-0.7	63512	0.9	-109	-5.2	5.3
	3	62630	6.6	63830	0.7	-1200	-1.9	63916	0.6	-86	2.7	5.7
	4	68500	4.8	64555	1.1	3945	5.8	64411	0.8	144	4.6	0.9
1985	1	62230	0.4	64555	-0.0	-2325	-3.7	64560	0.2	-6	-0.0	0.9
	2	64420	2.4	64784	0.4	-364	-0.6	65078	0.8	-293	1.4	1.1
	3	65290	4.2	66492	2.6	-1202	-1.8	65723	1.0	770	11.0	2.5
	4	69520	1.5	65629	-1.3	3891	5.6	65842	0.2	-213	-5.1	0.4
1986	1	63660	2.3	66086	0.7	-2426	-3.8	66285	0.7	-199	2.8	1.1
	2	67850	5.3	68110	3.1	-260	-0.4	67172	1.3	937	12.8	3.4
	3	66210	1.4	67366	-1.1	-1156	-1.7	67670	0.7	-304	-4.3	2.9
	4	71860	3.4	68019	1.0	3841	5.3	67729	0.1	290	3.9	0.9
1987	1	65410	2.7	67875	-0.2	-2465	-3.8	68156	0.6	-281	-0.8	0.7
	2	69070	1.8	69237	2.0	-167	-0.2	69095	1.4	143	8.3	2.2
	3	69340	4.7	70509	1.8	-1169	-1.7	70570	2.1	-61	7.6	3.2
	4	75720	5.4	71918	2.0	3802	5.0	71896	1.9	23	8.2	2.9
1988	1	70210	7.3	72709	1.1	-2499	-3.6	72462	0.8	247	4.5	4.0
	2	72390	4.8	72400	-0.4	-10	-0.0	72831	0.5	-431	-1.7	3.7
	3	72910	5.1	74102	2.3	-1192	-1.6	73966	1.6	135	9.7	4.9
	4	79150	4.5	75449	1.8	3701	4.7	75367	1.9	83	7.5	2.4
1989	1	73910	5.3	76277	1.1	-2367	-3.2	76596	1.6	-319	4.5	3.5
	2	78190	8.0	78159	2.5	31	0.0	77382	1.0	777	10.2	5.5
	3	76240	4.6	77485	-0.9	-1245	-1.6	77909	0.7	-424	-3.4	5.0
	4	82910	4.8	79330	2.4	3580	4.3	79347	1.8	-17	9.9	1.9
1990	1	81470	10.2	83838	5.7	-2368	-2.9	82037	3.4	1801	24.7	7.7
	2	83970	7.4	83902	0.1	68	0.1	85230	3.9	-1328	0.3	7.8
	3	87140	14.3	88585	5.6	-1445	-1.7	88124	3.4	461	24.3	10.8
	4	93740	13.1	89996	1.6	3744	4.0	90344	2.5	-348	6.5	3.9
1991	1	89830	10.3	92185	2.4	-2355	-2.6	92074	1.9	111	10.1	6.5
	2	93590	11.5	93489	1.4	101	0.1	93415	1.5	74	5.8	7.6
	3	92350	6.0	93858	0.4	-1508	-1.6	93881	0.5	-23	1.6	7.8
	4	98140	4.7	94377	0.6	3763	3.8	94697	0.9	-320	2.2	1.0
1992	1	93610	4.2	95958	1.7	-2348	-2.5	95467	0.8	491	6.9	2.7
	2	95420	2.0	95292	-0.7	128	0.1	95633	0.2	-341	-2.7	2.1
	3	94330	2.1	95862	0.6	-1532	-1.6	95896	0.3	-34	2.4	2.4
	4	100390	2.3	96638	0.8	3752	3.7	96432	0.6	205	3.3	0.7

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 03/93

## Handel und Verkehr in jeweiligen Preisen

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- tigte Werte		Komponenten				Rest	Jahres- rate	Über- hang	
					Saison		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												
1980	1	52700	8.3	54781	1.0	-2081	-3.9	54487	0.6	294	4.0	3.6
	2	53630	1.5	54356	-0.8	-726	-1.4	54574	0.2	-218	-3.1	3.0
	3	53800	2.9	54672	0.6	-872	-1.6	54656	0.2	16	2.3	3.3
	4	58550	1.2	54677	0.0	3873	6.6	54725	0.1	-48	0.0	0.1
1981	1	52890	0.4	54941	0.5	-2051	-3.9	55105	0.7	-164	1.9	0.6
	2	54450	1.5	55589	1.2	-1139	-2.1	55791	1.2	-202	4.8	1.5
	3	56110	4.3	56908	2.4	-798	-1.4	56609	1.5	299	9.8	2.7
	4	61390	4.9	57424	0.9	3966	6.5	57196	1.0	228	3.7	2.1
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	70540	1.9	-1200	-1.7	70461	1.7	79	8.0	3.3
	4	75720	5.4	71689	1.6	4031	5.3	71516	1.5	174	6.7	2.6
1988	1	70210	7.3	72652	1.3	-2442	-3.5	72416	1.3	236	5.5	3.9
	2	72390	4.8	72596	-0.1	-206	-0.3	73115	1.0	-519	-0.3	3.9
	3	72910	5.1	74345	2.4	-1435	-2.0	74149	1.4	196	10.0	5.1
	4	79150	4.5	75469	1.5	3681	4.7	75297	1.5	172	6.2	2.3
1989	1	73910	5.3	75890	0.6	-1980	-2.7	76258	1.3	-368	2.2	2.9
	2	78190	8.0	78219	3.1	-29	-0.0	77361	1.4	857	12.9	5.2
	3	76240	4.6	77788	-0.6	-1548	-2.0	78395	1.3	-607	-2.2	5.0
	4	82910	4.8	79618	2.4	3292	4.0	80093	2.2	-475	9.7	2.2
1990	1	81470	10.2	83089	4.4	-1619	-2.0	82492	3.0	596	18.6	6.7
	2	83970	7.4	84215	1.4	-245	-0.3	85027	3.1	-812	5.5	7.8
	3	87140	14.3	88515	5.1	-1375	-1.6	87899	3.4	616	22.0	10.5
	4	93740	13.1	90427	2.2	3313	3.5	90174	2.6	253	8.9	4.5
1991	1	89830	10.3	91545	1.2	-1715	-1.9	91928	1.9	-383	5.0	5.8
	2	93590	11.5	93777	2.4	-187	-0.2	93303	1.5	474	10.1	7.7
	3	92350	6.0	93845	0.1	-1495	-1.6	94097	0.9	-253	0.3	7.7
	4	98140	4.7	94707	0.9	3433	3.5	94749	0.7	-41	3.7	1.3
1992	1	93610	4.2	95424	0.8	-1814	-1.9	95166	0.4	259	3.1	2.1
	2	95420	2.0	95424	-0.0	-4	-0.0	95568	0.4	-144	-0.0	2.1
	3	94330	2.1	96022	0.6	-1692	-1.8	96080	0.5	-57	2.5	2.4
	4	100390	2.3	96938	1.0	3452	3.4	96805	0.8	133	3.9	1.0

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 03/93

Handel und Verkehr in Preisen von 1985

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- tigte 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												
1980	1	59700	5.6	62354	1.3	-2654	-4.4	62003	0.5	351	5.4	2.2
	2	60930	-1.2	61439	-1.5	-509	-0.8	61814	-0.3	-375	-5.7	1.0
	3	60740	1.1	61712	0.4	-972	-1.6	61611	-0.3	101	1.8	1.3
	4	65680	-0.2	61545	-0.3	4135	6.3	61639	0.0	-94	-1.1	-0.4
1981	1	59030	-1.1	61421	-0.2	-2391	-4.0	61311	-0.5	110	-0.8	-0.6
	2	60440	-0.8	61020	-0.7	-580	-1.0	61496	0.3	-476	-2.6	-1.0
	3	61310	0.9	62334	2.2	-1024	-1.7	62031	0.9	303	8.9	0.0
	4	65950	0.4	61955	-0.6	3995	6.1	62054	0.0	-99	-2.4	0.4
1982	1	59090	0.1	61315	-1.0	-2225	-3.8	61349	-1.1	-35	-4.1	-0.6
	2	60100	-0.6	60706	-1.0	-606	-1.0	60694	-1.1	13	-3.9	-1.3
	3	59290	-3.3	60252	-0.7	-962	-1.6	60346	-0.6	-94	-3.0	-1.7
	4	64340	-2.4	60546	0.5	3794	5.9	60560	0.4	-13	2.0	-0.3
1983	1	59020	-0.1	61246	1.2	-2226	-3.8	61336	1.3	-90	4.7	0.9
	2	61460	2.3	62064	1.3	-604	-1.0	61612	0.5	452	5.5	1.9
	3	60160	1.5	61150	-1.5	-990	-1.6	61510	-0.2	-360	-5.8	1.1
	4	66130	2.8	62310	1.9	3820	5.8	62468	1.6	-158	7.8	1.0
1984	1	62010	5.1	64451	3.4	-2441	-3.9	63811	2.1	641	14.5	4.5
	2	63320	3.0	63800	-1.0	-480	-0.8	64093	0.4	-293	-4.0	3.7
	3	63140	5.0	64121	0.5	-981	-1.6	64121	0.0	0	2.0	3.9
	4	68500	3.6	64597	0.7	3903	5.7	64458	0.5	139	3.0	0.6
1985	1	61950	-0.1	64484	-0.2	-2534	-4.1	64489	0.0	-5	-0.7	0.4
	2	64410	1.7	64822	0.5	-412	-0.6	65129	1.0	-307	2.1	0.8
	3	65460	3.7	66427	2.5	-967	-1.5	65930	1.2	497	10.3	2.0
	4	69640	1.7	65727	-1.1	3913	5.6	65892	-0.1	-165	-4.2	0.6
1986	1	61880	-0.1	64499	-1.9	-2619	-4.2	65910	0.0	-1410	-7.3	-1.3
	2	66860	3.8	67193	4.2	-333	-0.5	66402	0.7	790	17.8	1.8
	3	65440	-0.0	66331	-1.3	-891	-1.4	66689	0.4	-358	-5.0	1.1
	4	70660	1.5	66817	0.7	3843	5.4	66311	-0.6	506	3.0	0.9
1987	1	63160	2.1	65786	-1.5	-2626	-4.2	66394	0.1	-608	-6.0	-0.6
	2	67360	0.7	67653	2.8	-293	-0.4	67307	1.4	347	11.8	1.5
	3	67760	3.5	68663	1.5	-903	-1.3	68720	2.1	-57	6.1	2.2
	4	73550	4.1	69728	-1.6	3822	5.2	69819	1.6	-91	6.4	2.6
1988	1	68080	7.8	70714	1.4	-2634	-3.9	70376	0.8	338	5.8	4.1
	2	70010	3.9	70189	-0.7	-179	-0.3	70651	0.4	-462	-2.9	3.5
	3	70700	4.3	71634	2.1	-934	-1.3	71535	1.3	100	8.5	4.5
	4	76530	4.1	72783	1.6	3747	4.9	72646	1.6	136	6.6	2.0
1989	1	70840	4.1	73203	0.6	-2363	-3.3	73626	1.3	-423	2.3	2.6
	2	74560	6.5	74801	2.2	-241	-0.3	74309	0.9	491	9.0	4.3
	3	73230	3.6	74220	-0.8	-990	-1.4	74594	0.4	-374	-3.1	3.9
	4	78870	3.1	75277	1.4	3593	4.6	75403	1.1	-126	5.8	1.2
1990	1	75170	6.1	77358	2.8	-2188	-2.9	76881	2.0	476	11.5	4.0
	2	77510	4.0	77813	0.6	-303	-0.4	78662	2.3	-849	2.4	4.5
	3	80010	9.3	81139	4.3	-1129	-1.4	80709	2.6	429	18.2	6.7
	4	86000	9.0	82381	1.5	3619	4.2	82631	2.4	-250	6.3	3.4
1991	1	81890	8.9	83929	1.9	-2039	-2.5	83913	1.6	16	7.7	5.3
	2	84250	8.7	84626	0.8	-376	-0.4	84416	0.6	210	3.4	6.0
	3	82690	3.3	83823	-0.9	-1133	-1.4	84072	-0.4	-248	-3.7	5.5
	4	87630	1.9	84081	0.3	3549	4.0	84243	0.2	-162	1.2	-0.0
1992	1	83020	1.4	84955	1.0	-1935	-2.3	84594	0.4	361	4.2	1.0
	2	83760	-0.6	84142	-1.0	-382	-0.5	84527	-0.1	-385	-3.8	0.3
	3	83410	0.9	84552	0.5	-1142	-1.4	84318	-0.2	235	2.0	0.5
	4	87600	-0.0	84140	-0.5	3460	3.9	84327	0.0	-187	-1.9	-0.4

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 03/93

Handel und Verkehr in Preisen von 1985

Viertel- Jahr	Original- werte		Saisonberei- tigte Werte		Komponenten				Rest	Jahres- rate		Über- hang
					Saison		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												
1980	1	59700	5.6	62338	1.0	-2638	-4.4	61904	0.1	434	4.1	2.0
	2	60930	-1.2	61470	-1.4	-540	-0.9	61760	-0.2	-290	-5.5	1.0
	3	60740	1.1	61694	0.4	-954	-1.6	61681	-0.1	13	1.5	1.2
	4	65680	-0.2	61554	-0.2	4126	6.3	61519	-0.3	35	-0.9	-0.3
1981	1	59030	-1.1	61386	-0.3	-2356	-4.0	61511	-0.0	-125	-1.1	-0.6
	2	60440	-0.8	61418	0.1	-978	-1.6	61639	0.2	-221	0.2	-0.6
	3	61310	0.9	62129	1.2	-819	-1.3	61814	0.3	315	4.7	0.0
	4	65950	0.4	61905	-0.4	4045	6.1	61738	-0.1	167	-1.4	0.3
1982	1	59090	0.1	61336	-0.9	-2246	-3.8	61361	-0.6	-25	-3.6	-0.6
	2	60100	-0.6	60754	-0.9	-654	-1.1	60831	-0.9	-77	-3.7	-1.3
	3	59290	-3.3	60492	-0.4	-1202	-2.0	60567	-0.4	-76	-1.7	-1.5
	4	64340	-2.4	60583	0.2	3757	5.8	60695	0.2	-112	0.6	-0.3
1983	1	59020	-0.1	60930	0.6	-1910	-3.2	60988	0.5	-58	2.3	0.2
	2	61460	2.3	61805	1.4	-345	-0.6	61453	0.8	352	5.9	1.3
	3	60160	1.5	61641	-0.3	-1481	-2.5	61963	0.8	-322	-1.1	1.2
	4	66130	2.8	62451	1.3	3679	5.6	62644	1.1	-193	5.4	1.2
1984	1	62010	5.1	63942	2.4	-1932	-3.1	63429	1.3	513	9.9	3.6
	2	63320	3.0	63836	-0.2	-516	-0.8	63971	0.9	-135	-0.7	3.5
	3	63140	5.0	64159	0.5	-1019	-1.6	64262	0.5	-103	2.0	3.8
	4	68500	3.6	64603	0.7	3897	5.7	64434	0.3	169	2.8	0.7
1985	1	61950	-0.1	64728	0.2	-2778	-4.5	64791	0.6	-63	0.8	0.9
	2	64410	1.7	64774	0.1	-364	-0.6	65146	0.5	-371	0.3	1.0
	3	65460	3.7	65968	1.8	-508	-0.8	65476	0.5	492	7.6	1.9
	4	69640	1.7	65593	-0.6	4047	5.8	65660	0.3	-67	-2.3	0.5
1986	1	61880	-0.1	65478	-0.2	-3598	-5.8	65885	0.3	-407	-0.7	0.3
	2	66860	3.8	66751	1.9	109	0.2	66183	0.5	568	8.0	1.8
	3	65440	-0.0	66050	-1.0	-610	-0.9	66253	0.1	-203	-4.1	1.3
	4	70660	1.5	66573	0.8	4087	5.8	66505	0.4	67	3.2	0.5
1987	1	63160	2.1	66513	-0.1	-3353	-5.3	66777	0.4	-264	-0.4	0.5
	2	67360	0.7	67465	1.4	-105	-0.2	67502	1.1	-37	5.8	1.5
	3	67760	3.5	68605	1.7	-845	-1.2	68541	1.5	65	6.9	2.4
	4	73550	4.1	69525	1.3	4025	5.5	69506	1.4	20	5.5	2.2
1988	1	68080	7.8	70757	1.8	-2677	-3.9	70325	1.2	432	7.3	4.0
	2	70010	3.9	70369	-0.5	-359	-0.5	70863	0.8	-495	-2.2	3.6
	3	70700	4.3	71764	2.0	-1064	-1.5	71702	1.2	62	8.2	4.6
	4	76530	4.1	72749	1.4	3781	4.9	72619	1.3	130	5.6	1.9
1989	1	70840	4.1	73119	0.5	-2279	-3.2	73387	1.1	-268	2.1	2.4
	2	74560	6.5	74849	2.4	-289	-0.4	74168	1.1	681	9.8	4.2
	3	73230	3.6	74381	-0.6	-1151	-1.6	74710	0.7	-330	-2.5	3.9
	4	78870	3.1	75352	1.3	3518	4.5	75602	1.2	-250	5.3	1.2
1990	1	75170	6.1	77115	2.3	-1945	-2.6	76943	1.8	172	9.7	3.6
	2	77510	4.0	77947	1.1	-437	-0.6	78595	2.1	-648	4.4	4.5
	3	80010	9.3	81155	4.1	-1145	-1.4	80712	2.7	444	17.5	6.6
	4	86000	9.0	82624	1.8	3377	3.9	82447	2.2	176	7.4	3.7
1991	1	81890	8.9	83565	1.1	-1675	-2.0	83625	1.4	-59	4.6	4.8
	2	84250	8.7	84698	1.4	-448	-0.5	84259	0.8	439	5.5	5.9
	3	82690	3.3	83955	-0.9	-1265	-1.5	84343	0.1	-388	-3.5	5.4
	4	87630	1.9	84354	0.5	3276	3.7	84416	0.1	-62	1.9	0.3
1992	1	83020	1.4	84597	0.3	-1577	-1.9	84383	-0.0	214	1.2	0.5
	2	83760	-0.6	84117	-0.6	-357	-0.4	84365	-0.0	-248	-2.2	0.1
	3	83410	0.9	84775	0.8	-1365	-1.6	84426	0.1	349	3.2	0.5
	4	87600	-0.0	84436	-0.4	3164	3.6	84555	0.2	-119	-1.6	-0.1

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 03/93

**Dienstleistungsunternehmen in jeweiligen Preisen**

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- tigte Werte		Komponenten				Rest	Jahres- rate		Über- hang
	M111.DM	%	M111.DM	%	Saison		Trend			M111.DM	%	
					M111.DM	% Sp1	M111.DM	%	9			10
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Census-Verfahren												
1980	1	80830	11.1	81781	3.2	-951	-1.2	81670	3.0	111	13.4	7.3
	2	83950	11.5	83648	2.3	302	0.4	83594	2.4	54	9.5	9.1
	3	85380	10.4	85134	1.8	246	0.3	85332	2.1	-198	7.3	10.1
	4	88090	10.8	87687	3.0	403	0.5	87191	2.2	496	12.5	3.7
1981	1	88170	9.1	89108	1.6	-938	-1.1	89195	2.3	-87	6.6	5.4
	2	91670	9.2	91472	2.7	198	0.2	91420	2.5	52	11.0	7.5
	3	94100	10.2	93967	2.7	133	0.1	94022	2.8	-54	11.4	8.9
	4	97120	10.3	96512	2.7	608	0.6	96326	2.5	186	11.3	4.0
1982	1	96970	10.0	97952	1.5	-982	-1.0	97939	1.7	13	6.1	5.6
	2	99410	8.4	99304	1.4	106	0.1	99396	1.5	-92	5.6	6.7
	3	101440	7.8	101389	2.1	51	0.1	101241	1.9	148	8.7	7.8
	4	104220	7.3	103395	2.0	825	0.8	103523	2.3	-128	8.2	2.9
1983	1	105440	8.7	106531	3.0	-1091	-1.0	106016	2.4	515	12.7	6.0
	2	108320	9.0	108301	1.7	19	0.0	108193	2.1	108	6.8	7.3
	3	109880	8.3	109829	1.4	51	0.0	109866	1.5	-37	5.8	8.1
	4	112740	8.2	111720	1.7	1020	0.9	111770	1.7	-50	7.1	2.4
1984	1	112820	7.0	114035	2.1	-1215	-1.1	113925	1.9	110	8.5	4.5
	2	115730	6.8	115765	1.5	-35	-0.0	115684	1.5	81	6.2	5.7
	3	117180	6.6	117078	1.1	102	0.1	117246	1.4	-168	4.6	6.3
	4	120110	6.5	118961	1.6	1149	1.0	118684	1.2	277	6.6	2.1
1985	1	118530	5.1	119815	0.7	-1285	-1.1	119954	1.1	-139	2.9	2.9
	2	121450	4.9	121533	1.4	-83	-0.1	121603	1.4	-71	5.9	4.0
	3	124050	5.9	123904	2.0	146	0.1	123783	1.8	121	8.0	5.0
	4	126800	5.6	125578	1.4	1222	1.0	125439	1.3	140	5.5	2.3
1986	1	125310	5.7	126618	0.8	-1308	-1.0	126803	1.1	-184	3.4	3.2
	2	128710	6.0	128829	1.7	-119	-0.1	128880	1.6	-51	7.2	4.5
	3	131730	6.2	131502	2.1	228	0.2	131412	2.0	90	8.6	5.6
	4	134730	6.3	133531	1.5	1199	0.9	133114	1.3	417	6.3	2.6
1987	1	132660	5.9	133887	0.3	-1227	-0.9	134517	1.1	-629	1.1	2.9
	2	136300	5.9	136482	1.9	-182	-0.1	136118	1.2	364	8.0	4.4
	3	138080	4.8	137738	0.9	342	0.2	137987	1.4	-249	3.7	4.9
	4	141530	5.0	140462	2.0	1068	0.8	140599	1.9	-137	8.1	2.4
1988	1	142950	7.8	144093	2.6	-1143	-0.8	143839	2.3	254	10.7	5.1
	2	146250	7.3	146481	1.7	-231	-0.2	146568	1.9	-87	6.8	6.4
	3	149730	8.4	149218	1.9	512	0.3	149443	2.0	-225	7.7	7.4
	4	153900	8.7	153037	2.6	863	0.6	152910	2.3	127	10.6	3.3
1989	1	156110	9.2	157198	2.7	-1088	-0.7	155804	1.9	1394	11.3	6.1
	2	157410	7.6	157672	0.3	-262	-0.2	158269	1.6	-596	1.2	6.3
	3	162040	8.2	161380	2.4	660	0.4	161128	1.8	252	9.7	7.6
	4	165390	7.5	164700	2.1	690	0.4	165164	2.5	-464	8.5	2.8
1990	1	169010	8.3	170141	3.3	-1131	-0.7	169649	2.7	491	13.9	6.2
	2	173400	10.2	173694	2.1	-294	-0.2	173903	2.5	-209	8.6	7.8
	3	178870	10.4	177999	2.5	871	0.5	177901	2.3	98	10.3	9.2
	4	183300	10.8	182747	2.7	553	0.3	182853	2.8	-107	11.1	3.7
1991	1	187630	11.0	188920	3.4	-1290	-0.7	188894	3.3	26	14.2	7.3
	2	195600	12.8	195917	3.7	-317	-0.2	196077	3.8	-160	15.7	10.2
	3	204260	14.2	203175	3.7	1085	0.5	202679	3.4	496	15.7	12.3
	4	208020	13.5	207498	2.1	522	0.3	207519	2.4	-21	8.8	4.3
1992	1	210320	12.1	211810	2.1	-1490	-0.7	212440	2.4	-630	8.6	6.5
	2	218780	11.9	219089	3.4	-309	-0.1	218458	2.8	631	14.5	9.2
	3	225010	10.2	223733	2.1	1277	0.6	224126	2.6	-393	8.8	10.4
	4	230130	10.6	229608	2.6	522	0.2	226609	1.1	2999	10.9	3.9

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 03/93



**Dienstleistungsunternehmen in jeweiligen Preisen**

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- tigte Werte		Komponenten				Rest	Jahres- rate	Über- hang	
					Saison		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												
1980	1	80830	11.1	81647	3.1	-817	-1.0	81440	2.8	207	13.1	7.1
	2	83950	11.5	83710	2.5	240	0.3	83529	2.6	182	10.5	9.2
	3	85380	10.4	85308	1.9	72	0.1	85442	2.3	-134	7.9	10.2
	4	88090	10.8	87392	2.4	698	0.8	87348	2.2	43	10.1	3.4
1981	1	88170	9.1	89122	2.0	-952	-1.1	89351	2.3	-229	8.2	5.5
	2	91670	9.2	91586	2.8	84	0.1	91636	2.6	-49	11.5	7.6
	3	94100	10.2	94057	2.7	43	0.0	93927	2.5	130	11.2	9.1
	4	97120	10.3	96259	2.3	861	0.9	96021	2.2	238	9.7	3.8
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	136433	1.7	-133	-0.1	136193	1.3	239	6.9	4.4
	3	138080	4.8	137984	1.1	96	0.1	138182	1.5	-198	4.6	5.0
	4	141530	5.0	140421	1.8	1109	0.8	140691	1.8	-270	7.3	2.3
1988	1	142950	7.8	143636	2.3	-686	-0.5	143528	2.0	108	9.5	4.7
	2	146250	7.3	146692	2.1	-442	-0.3	146608	2.1	84	8.8	6.3
	3	149730	8.4	149699	2.1	31	0.0	149815	2.2	-116	8.5	7.4
	4	153900	8.7	153167	2.3	733	0.5	152932	2.1	235	9.6	3.3
1989	1	156110	9.2	156219	2.0	-109	-0.1	155840	1.9	379	8.2	5.3
	2	157410	7.6	158123	1.2	-713	-0.5	158567	1.7	-443	5.0	6.3
	3	162040	8.2	161645	2.2	395	0.2	161647	1.9	-2	9.2	7.5
	4	165390	7.5	165009	2.1	381	0.2	165163	2.2	-154	8.6	3.0
1990	1	169010	8.3	169512	2.7	-502	-0.3	169291	2.5	220	11.4	5.8
	2	173400	10.2	173819	2.5	-419	-0.2	173609	2.6	210	10.6	7.8
	3	178870	10.4	177770	2.3	1100	0.6	178071	2.6	-301	9.4	9.0
	4	183300	10.8	183086	3.0	214	0.1	183270	2.9	-184	12.5	4.0
1991	1	187630	11.0	189211	3.3	-1581	-0.8	189335	3.3	-124	14.1	7.5
	2	195600	12.8	195624	3.4	-24	-0.0	195728	3.4	-103	14.3	10.2
	3	204260	14.2	202622	3.6	1638	0.8	201934	3.2	688	15.1	12.2
	4	208020	13.5	207675	2.5	345	0.2	207567	2.8	108	10.4	4.5
1992	1	210320	12.1	212461	2.3	-2141	-1.0	212994	2.6	-534	9.5	6.9
	2	218780	11.9	218654	2.9	126	0.1	218296	2.5	357	12.2	9.2
	3	225010	10.2	223329	2.1	1681	0.7	223669	2.5	-340	8.8	10.4
	4	230130	10.6	229583	2.8	547	0.2	229310	2.5	273	11.7	3.9

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 03/93

Dienstleistungsunternehmen in Preisen von 1985

Viertel- Jahr	Original- werte		Saisonberei- tigte Werte		Komponenten				Rest	Jahres- rate	Über- hang	
					Saison		Trend					
	M111.DM	%	M111.DM	%	M111.DM	% Sp1	M111.DM	%	M111.DM	%	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Census-Verfahren												
1980	1	102850	4.7	103622	0.3	-772	-0.8	103806	0.8	-184	1.4	2.5
	2	104900	4.3	104627	1.0	273	0.3	104566	0.7	61	3.9	3.3
	3	105870	3.7	105463	0.8	407	0.4	105451	0.8	12	3.2	3.7
	4	106310	2.9	106218	0.7	92	0.1	106248	0.8	-30	2.9	1.2
1981	1	106370	3.4	107152	0.9	-782	-0.7	107172	0.9	-20	3.6	2.1
	2	108490	3.4	108153	0.9	337	0.3	108160	0.9	-6	3.8	2.8
	3	109270	3.2	108904	0.7	366	0.3	108778	0.6	126	2.8	3.1
	4	109100	2.6	109021	0.1	79	0.1	109290	0.5	-269	0.4	0.7
1982	1	109340	2.8	110100	1.0	-760	-0.7	109931	0.6	169	4.0	1.7
	2	110910	2.2	110530	0.4	380	0.3	110648	0.7	-118	1.6	2.0
	3	111630	2.2	111304	0.7	326	0.3	111240	0.5	64	2.8	2.3
	4	111300	2.0	111246	-0.1	54	0.0	111948	0.6	-703	-0.2	0.4
1983	1	112660	3.0	113383	1.9	-723	-0.6	112675	0.6	708	7.9	2.3
	2	113820	2.6	113415	0.0	405	0.4	113390	0.6	25	0.1	2.4
	3	114470	2.5	114182	0.7	288	0.3	114337	0.8	-155	2.7	2.7
	4	115680	3.9	115650	1.3	30	0.0	115487	1.0	163	5.2	1.3
1984	1	115800	2.8	116480	0.7	-680	-0.6	116627	1.0	-148	2.9	2.0
	2	118120	3.8	117683	1.0	437	0.4	117543	0.8	140	4.2	2.8
	3	118660	3.7	118404	0.6	256	0.2	118624	0.9	-219	2.5	3.1
	4	119950	3.7	119963	1.3	-13	-0.0	119730	0.9	233	5.4	1.5
1985	1	120090	3.7	120693	0.6	-603	-0.5	120791	0.9	-98	2.5	2.2
	2	122330	3.6	121869	1.0	461	0.4	121935	0.9	-66	4.0	2.9
	3	123680	4.2	123442	1.3	238	0.2	123416	1.2	26	5.3	3.6
	4	124730	4.0	124826	1.1	-96	-0.1	124807	1.1	19	4.6	1.7
1986	1	125590	4.6	126056	1.0	-466	-0.4	126157	1.1	-101	4.0	2.7
	2	128250	4.8	127764	1.4	486	0.4	127850	1.3	-86	5.5	3.8
	3	129920	5.0	129670	1.5	250	0.2	129577	1.4	93	6.1	4.5
	4	130570	4.7	130840	0.9	-270	-0.2	130894	1.0	-54	3.7	1.8
1987	1	131470	4.7	131724	0.7	-254	-0.2	132286	1.1	-562	2.7	2.4
	2	134600	5.0	134071	1.8	529	0.4	133942	1.3	129	7.3	3.8
	3	135700	4.4	135449	1.0	251	0.2	135609	1.2	-160	4.2	4.3
	4	136840	4.8	137366	1.4	-526	-0.4	137463	1.4	-97	5.8	2.0
1988	1	139480	6.1	139483	1.5	-3	-0.0	139324	1.4	159	6.3	3.6
	2	141450	5.1	140851	1.0	599	0.4	141128	1.3	-276	4.0	4.3
	3	143660	5.9	143428	1.8	232	0.2	143537	1.7	-109	7.5	5.3
	4	145360	6.2	146188	1.9	-828	-0.6	146054	1.8	134	7.9	2.6
1989	1	147620	5.8	147412	0.8	208	0.1	147363	0.9	48	3.4	3.5
	2	148630	5.1	147919	0.3	711	0.5	148206	0.6	-287	1.4	3.7
	3	149980	4.4	149816	1.3	164	0.1	149685	1.0	132	5.2	4.4
	4	149570	2.9	150653	0.6	-1083	-0.7	152186	1.7	-1533	2.3	1.1
1990	1	155830	5.6	155462	3.2	368	0.2	155359	2.1	103	13.4	4.4
	2	159130	7.1	158283	1.8	847	0.5	158070	1.7	213	7.5	5.8
	3	159730	6.5	159601	0.8	129	0.1	159738	1.1	-136	3.4	6.2
	4	160390	7.2	161733	1.3	-1343	-0.8	162125	1.5	-391	5.5	1.9
1991	1	166240	6.7	165793	2.5	447	0.3	165409	2.0	384	10.4	4.4
	2	169230	6.3	168220	1.5	1010	0.6	168524	1.9	-304	6.0	5.6
	3	171250	7.2	171149	1.7	101	0.1	171041	1.5	108	7.1	6.5
	4	171340	6.8	172898	1.0	-1558	-0.9	172713	1.0	185	4.1	2.0
1992	1	174090	4.7	173606	0.4	484	0.3	174050	0.8	-444	1.6	2.4
	2	177400	4.8	176267	1.5	1133	0.6	176061	1.2	205	6.3	3.6
	3	178200	4.1	178125	1.1	75	0.0	178274	1.3	-149	4.3	4.1
	4	177780	3.8	179472	0.8	-1692	-1.0	179183	0.5	289	3.1	1.5

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 03/93

Dienstleistungsunternehmen in Preisen von 1985

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonerlei- nigte Werte		Komponenten				Rest	Jahres- rate	Über- hang	
					Saison		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												
1980	1	102850	4.7	103810	0.8	-960	-0.9	103823	0.9	-13	3.4	2.7
	2	104900	4.3	104638	0.8	262	0.2	104646	0.8	-8	3.2	3.3
	3	105870	3.7	105417	0.7	453	0.4	105441	0.8	-24	3.0	3.7
	4	106310	2.9	106259	0.8	51	0.0	106319	0.8	-60	3.2	1.2
1981	1	106370	3.4	107181	0.9	-811	-0.8	107208	0.8	-27	3.5	2.0
	2	108490	3.4	108091	0.8	399	0.4	108014	0.8	77	3.4	2.7
	3	109270	3.2	108786	0.6	484	0.4	108728	0.7	58	2.6	3.0
	4	109100	2.6	109384	0.5	-284	-0.3	109379	0.6	5	2.2	0.9
1982	1	109340	2.8	109861	0.4	-521	-0.5	109932	0.5	-70	1.8	1.4
	2	110910	2.2	110516	0.6	394	0.4	110500	0.5	16	2.4	1.8
	3	111630	2.2	111276	0.7	354	0.3	111189	0.6	87	2.8	2.2
	4	111300	2.0	111605	0.3	-305	-0.3	111880	0.6	-274	1.2	0.7
1983	1	112660	3.0	113014	1.3	-354	-0.3	112722	0.8	292	5.1	2.0
	2	113820	2.6	113447	0.4	373	0.3	113543	0.7	-96	1.5	2.3
	3	114470	2.5	114354	0.8	116	0.1	114483	0.8	-129	3.2	2.7
	4	115680	3.9	115672	1.2	8	0.0	115490	0.9	183	4.7	1.4
1984	1	115800	2.8	116343	0.6	-543	-0.5	116485	0.9	-141	2.3	1.9
	2	118120	3.8	117719	1.2	401	0.3	117603	1.0	115	4.8	2.9
	3	118660	3.7	118560	0.7	100	0.1	118628	0.9	-67	2.9	3.2
	4	119950	3.7	119796	1.0	154	0.1	119709	0.9	87	4.2	1.4
1985	1	120090	3.7	120811	0.8	-721	-0.6	120828	0.9	-17	3.4	2.3
	2	122330	3.6	121942	0.9	388	0.3	122028	1.0	-86	3.8	3.0
	3	123680	4.2	123358	1.2	322	0.3	123340	1.1	19	4.7	3.6
	4	124730	4.0	124756	1.1	-26	-0.0	124773	1.2	-17	4.6	1.7
1986	1	125590	4.6	126336	1.3	-746	-0.6	126323	1.2	13	5.2	2.9
	2	128250	4.8	127780	1.1	470	0.4	127830	1.2	-49	4.7	3.8
	3	129920	5.0	129514	1.4	406	0.3	129342	1.2	172	5.5	4.5
	4	130570	4.7	130845	1.0	-275	-0.2	130825	1.1	21	4.2	1.7
1987	1	131470	4.7	132008	0.9	-538	-0.4	132258	1.1	-250	3.6	2.6
	2	134600	5.0	134110	1.6	490	0.4	133854	1.2	257	6.5	3.9
	3	135700	4.4	135461	1.0	239	0.2	135549	1.3	-88	4.1	4.4
	4	136840	4.8	137258	1.3	-418	-0.3	137401	1.4	-142	5.4	1.9
1988	1	139480	6.1	139488	1.6	-8	-0.0	139363	1.4	125	6.7	3.5
	2	141450	5.1	141141	1.2	309	0.2	141407	1.5	-266	4.8	4.5
	3	143660	5.9	143550	1.7	110	0.1	143579	1.5	-30	7.0	5.4
	4	145360	6.2	146264	1.9	-904	-0.6	145623	1.4	641	7.8	2.6
1989	1	147620	5.8	147068	0.5	552	0.4	147091	1.0	-23	2.2	3.1
	2	148630	5.1	148003	0.6	627	0.4	148269	0.8	-265	2.6	3.6
	3	149980	4.4	149926	1.3	54	0.0	149835	1.1	91	5.3	4.3
	4	149570	2.9	151383	1.0	-1813	-1.2	151997	1.4	-615	3.9	1.5
1990	1	155830	5.6	154965	2.4	865	0.6	154740	1.8	226	9.8	3.9
	2	159130	7.1	157954	1.9	1176	0.7	157440	1.7	514	7.9	5.4
	3	159730	6.5	159671	1.1	59	0.0	159981	1.6	-311	4.4	6.0
	4	160390	7.2	162445	1.7	-2055	-1.3	162633	1.7	-188	7.1	2.3
1991	1	166240	6.7	165687	2.0	553	0.3	165466	1.7	221	8.2	4.4
	2	169230	6.3	168004	1.4	1226	0.7	168225	1.7	-221	5.7	5.5
	3	171250	7.2	170972	1.8	278	0.2	170708	1.5	264	7.3	6.4
	4	171340	6.8	173106	1.2	-1766	-1.0	172716	1.2	390	5.1	2.2
1992	1	174090	4.7	173892	0.5	198	0.1	174488	1.0	-596	1.8	2.6
	2	177400	4.8	176241	1.4	1159	0.7	176104	0.9	137	5.5	3.7
	3	178200	4.1	177758	0.9	442	0.2	177681	0.9	77	3.5	4.1
	4	177780	3.8	179407	0.9	-1627	-0.9	179425	1.0	-18	3.8	1.5

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 03/93

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

Viertel- Jahr	Original- werte		Saisonberei- tigte Werte		Komponenten				Rest	Jahres- rate		Über- hang
	M111.DM	%	M111.DM	%	Saison		Trend			M111.DM	%	
					M111.DM	% Sp1	M111.DM	%	M111.DM			%
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Census-Verfahren												
1980	1	44640	6.7	48644	1.4	-4004	-9.0	49060	2.2	-416	5.7	3.7
	2	48460	9.9	51101	5.1	-2641	-5.5	50542	3.0	560	21.8	7.7
	3	49120	8.6	51651	1.1	-2531	-5.2	51602	2.1	49	4.4	8.3
	4	61480	9.0	52303	1.3	9177	14.9	52141	1.0	162	5.1	2.7
1981	1	48680	9.1	52878	1.1	-4198	-8.6	53014	1.7	-136	4.5	3.8
	2	51340	5.9	54377	2.8	-3037	-5.9	54097	2.0	280	11.8	6.0
	3	52310	6.5	54905	1.0	-2595	-5.0	54932	1.5	-27	3.9	6.6
	4	65270	6.2	55439	1.0	9831	15.1	55333	0.7	107	3.9	1.9
1982	1	51320	5.4	55584	0.3	-4264	-8.3	55368	0.1	217	1.1	2.2
	2	52130	1.5	55427	-0.3	-3297	-6.3	55751	0.7	-324	-1.1	2.0
	3	54420	4.0	57116	3.0	-2696	-5.0	56736	1.8	380	12.8	3.5
	4	67810	3.9	57552	0.8	10258	15.1	57566	1.5	-14	3.1	2.0
1983	1	53650	4.5	57892	0.6	-4242	-7.9	57844	0.5	47	2.4	2.6
	2	53540	2.7	57085	-1.4	-3545	-6.6	58279	0.8	-1194	-5.5	1.5
	3	56770	4.3	59584	4.4	-2814	-5.0	58805	0.9	779	18.7	3.8
	4	69880	3.1	59279	-0.5	10601	15.2	59236	0.7	43	-2.0	1.4
1984	1	55220	2.9	59455	0.3	-4235	-7.7	59301	0.1	154	1.2	1.7
	2	55480	3.6	59274	-0.3	-3794	-6.8	59272	-0.0	3	-1.2	1.5
	3	56970	0.4	59848	1.0	-2878	-5.1	59917	1.1	-70	3.9	2.0
	4	72270	3.4	61363	2.5	10907	15.1	61174	2.1	190	10.5	2.3
1985	1	57820	4.7	62136	1.3	-4316	-7.5	61927	1.2	209	5.1	3.6
	2	58070	4.7	61984	-0.2	-3914	-6.7	62111	0.3	-126	-1.0	3.4
	3	59580	4.6	62582	1.0	-3002	-5.0	62445	0.5	137	3.9	3.9
	4	74470	3.0	63238	1.0	11232	15.1	63341	1.4	-104	4.3	1.2
1986	1	60220	4.2	64706	2.3	-4486	-7.5	64605	2.0	101	9.6	3.6
	2	61750	6.3	65836	1.7	-4086	-6.6	65728	1.7	108	7.2	4.9
	3	63130	6.0	66307	0.7	-3177	-5.0	66268	0.8	39	2.9	5.3
	4	78440	5.3	66691	0.6	11749	15.0	66704	0.7	-13	2.3	1.2
1987	1	61860	2.7	66484	-0.3	-4624	-7.5	67509	1.2	-1025	-1.2	0.9
	2	65640	6.3	69906	5.1	-4266	-6.5	68425	1.4	1481	22.2	4.8
	3	65830	4.3	69101	-1.2	-3271	-5.0	69130	1.0	-30	-4.5	4.2
	4	81770	4.2	69609	0.7	12161	14.9	69368	0.3	241	3.0	1.2
1988	1	64610	4.4	69496	-0.2	-4886	-7.6	69718	0.5	-222	-0.7	1.0
	2	66450	1.2	70717	1.8	-4267	-6.4	70451	1.1	266	7.2	2.4
	3	67980	3.3	71322	0.9	-3342	-4.9	71325	1.2	-3	3.5	2.8
	4	84490	3.3	71995	0.9	12495	14.8	71914	0.8	81	3.8	1.6
1989	1	67240	4.1	72397	0.6	-5157	-7.7	72162	0.3	235	2.3	2.1
	2	67940	2.2	72268	-0.2	-4328	-6.4	72440	0.4	-172	-0.7	2.0
	3	70090	3.1	73468	1.7	-3378	-4.8	73166	1.0	302	6.8	2.8
	4	87290	3.3	74427	1.3	12863	14.7	74632	2.0	-205	5.3	1.8
1990	1	71090	5.7	76593	2.9	-5503	-7.7	76254	2.2	340	12.2	4.7
	2	72840	7.2	77488	1.2	-4648	-6.4	77390	1.5	98	4.8	5.6
	3	74550	6.4	78047	0.7	-3497	-4.7	78066	0.9	-19	2.9	6.0
	4	92950	6.5	79302	1.6	13648	14.7	79123	1.4	179	6.6	1.9
1991	1	73410	3.3	79149	-0.2	-5739	-7.8	80941	2.3	-1792	-0.8	1.7
	2	80830	11.0	86030	8.7	-5200	-6.4	82856	2.4	3174	39.6	8.3
	3	80570	8.1	84280	-2.0	-3710	-4.6	84428	1.9	-148	-7.9	7.2
	4	100320	7.9	85670	1.6	14650	14.6	85138	0.8	532	6.8	2.3
1992	1	79450	8.2	85659	-0.0	-6209	-7.8	85899	0.9	-240	-0.1	2.2
	2	82670	2.3	87983	2.7	-5313	-6.4	88118	2.6	-136	11.3	4.3
	3	89860	11.5	93968	6.8	-4108	-4.6	90724	3.0	3244	30.1	7.9
	4	107040	6.7	91410	-2.7	15630	14.6	91554	0.9	-144	-10.5	1.8

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 03/93

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

Viertel- Jahr	Original- werte		Saisonberei- tigte Werte		Komponenten				Rest	Jahres- rate		Über- hang
					Saison		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												
1980	1	44640	6.7	48894	2.0	-4254	-9.5	49109	2.2	-215	8.1	4.5
	2	48460	9.9	50660	3.6	-2200	-4.5	50364	2.6	296	15.2	7.3
	3	49120	8.6	51413	1.5	-2293	-4.7	51455	2.2	-42	6.1	8.1
	4	61480	9.0	52321	1.8	9159	14.9	52355	1.7	-33	7.3	2.9
1981	1	48680	9.1	53071	1.4	-4391	-9.0	53126	1.5	-55	5.9	4.4
	2	51340	5.9	54154	2.0	-2814	-5.5	54026	1.7	127	8.4	6.0
	3	52310	6.5	54700	1.0	-2390	-4.6	54770	1.4	-70	4.1	6.6
	4	65270	6.2	55317	1.1	9953	15.2	55218	0.8	99	4.6	1.9
1982	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
1983	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
1984	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
1985	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
1986	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
1987	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
1988	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	74	5.3	2.9
	4	84490	3.3	71892	0.9	12598	14.9	71720	0.7	172	3.5	1.5
1989	1	67240	4.1	72242	0.5	-5002	-7.4	72122	0.6	120	2.0	1.9
	2	67940	2.2	72314	0.1	-4374	-6.4	72630	0.7	-316	0.4	2.0
	3	70090	3.1	73477	1.6	-3387	-4.8	73515	1.2	-38	6.6	2.8
	4	87290	3.3	74337	1.2	12953	14.8	74577	1.4	-240	4.8	1.7
1990	1	71090	5.7	76664	3.1	-5574	-7.8	75963	1.9	701	13.1	4.9
	2	72840	7.2	76682	0.0	-3842	-5.3	76989	1.4	-307	0.1	4.9
	3	74550	6.4	78108	1.9	-3558	-4.8	78081	1.4	28	7.6	5.9
	4	92950	6.5	79287	1.5	13663	14.7	79368	1.6	-81	6.2	2.1
1991	1	73410	3.3	80274	1.2	-6864	-9.4	81002	2.1	-728	5.1	3.3
	2	80830	11.0	84520	5.3	-3690	-4.6	83163	2.7	1358	22.9	7.4
	3	80570	8.1	83718	-0.9	-3148	-3.9	84354	1.4	-635	-3.7	6.9
	4	100320	7.9	86217	3.0	14103	14.1	85568	1.4	649	12.5	3.0
1992	1	79450	8.2	86850	0.7	-7400	-9.3	86814	1.5	36	3.0	3.8
	2	82670	2.3	86733	-0.1	-4063	-4.9	88318	1.7	-1585	-0.5	3.7
	3	89860	11.5	92748	6.9	-2888	-3.2	90550	2.5	2198	30.8	7.3
	4	107040	6.7	92902	0.2	14138	13.2	92801	2.5	101	0.7	3.4

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 03/93

## Staat, private Haushalte, private Organisationen o. E. in Preisen von 1985

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- tigte 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												
1980												
	1	57540	2.6	57435	0.6	105	0.2	57451	0.6	-15	2.3	1.6
	2	57880	2.6	57820	0.7	60	0.1	57818	0.6	2	2.7	2.1
	3	58150	2.7	58232	0.7	-82	-0.1	58245	0.7	-13	2.9	2.5
	4	58610	2.8	58693	0.8	-83	-0.1	58688	0.8	5	3.2	1.1
1981												
	1	59180	2.9	59067	0.6	113	0.2	59053	0.6	15	2.6	1.8
	2	59370	2.6	59309	0.4	61	0.1	59334	0.5	-25	1.6	2.1
	3	59510	2.3	59591	0.5	-81	-0.1	59583	0.4	8	1.9	2.3
	4	59770	2.0	59863	0.5	-93	-0.2	59755	0.3	109	1.8	0.7
1982												
	1	59920	1.3	59801	-0.1	119	0.2	59838	0.1	-37	-0.4	0.6
	2	60020	1.1	59948	0.2	72	0.1	59967	0.2	-19	1.0	0.8
	3	60090	1.0	60167	0.4	-77	-0.1	60160	0.3	6	1.5	0.9
	4	60180	0.7	60293	0.2	-113	-0.2	60270	0.2	23	0.8	0.4
1983												
	1	60410	0.8	60279	-0.0	131	0.2	60318	0.1	-39	-0.1	0.4
	2	60530	0.8	60443	0.3	87	0.1	60443	0.2	-0	1.1	0.6
	3	60560	0.8	60640	0.3	-80	-0.1	60625	0.3	15	1.3	0.7
	4	60650	0.8	60788	0.2	-138	-0.2	60821	0.3	-33	1.0	0.4
1984												
	1	61220	1.3	61070	0.5	150	0.2	61063	0.4	7	1.9	0.9
	2	61400	1.4	61294	0.4	106	0.2	61284	0.4	10	1.5	1.2
	3	61350	1.3	61441	0.2	-91	-0.1	61461	0.3	-20	1.0	1.3
	4	61540	1.5	61704	0.4	-164	-0.3	61726	0.4	-22	1.7	0.5
1985												
	1	62290	1.7	62117	0.7	173	0.3	62069	0.6	48	2.7	1.2
	2	62480	1.8	62361	0.4	119	0.2	62366	0.5	-4	1.6	1.5
	3	62490	1.9	62599	0.4	-109	-0.2	62605	0.4	-6	1.5	1.7
	4	62680	1.9	62863	0.4	-183	-0.3	62878	0.4	-15	1.7	0.6
1986												
	1	63390	1.8	63194	0.5	196	0.3	63188	0.5	6	2.1	1.1
	2	63620	1.8	63493	0.5	127	0.2	63500	0.5	-7	1.9	1.5
	3	63670	1.9	63797	0.5	-127	-0.2	63808	0.5	-12	1.9	1.7
	4	63900	1.9	64096	0.5	-196	-0.3	64075	0.4	21	1.9	0.7
1987												
	1	64490	1.7	64275	0.3	215	0.3	64301	0.4	-26	1.1	1.0
	2	64670	1.7	64545	0.4	125	0.2	64537	0.4	8	1.7	1.3
	3	64650	1.5	64793	0.4	-143	-0.2	64788	0.4	4	1.5	1.5
	4	64830	1.5	65027	0.4	-197	-0.3	65051	0.4	-24	1.5	0.6
1988												
	1	65590	1.7	65366	0.5	224	0.3	65297	0.4	70	2.1	1.1
	2	65600	1.4	65479	0.2	121	0.2	65512	0.3	-33	0.7	1.2
	3	65580	1.4	65726	0.4	-146	-0.2	65716	0.3	10	1.5	1.4
	4	65690	1.3	65889	0.2	-199	-0.3	65870	0.2	19	1.0	0.4
1989												
	1	66160	0.9	65928	0.1	232	0.4	65962	0.1	-34	0.2	0.5
	2	66190	0.9	66084	0.2	106	0.2	66009	0.1	75	0.9	0.7
	3	65900	0.5	66042	-0.1	-142	-0.2	66079	0.1	-37	-0.3	0.6
	4	66130	0.7	66326	0.4	-196	-0.3	66347	0.4	-21	1.7	0.4
1990												
	1	67100	1.4	66863	0.8	237	0.4	66836	0.7	27	3.3	1.2
	2	67410	1.8	67313	0.7	97	0.1	67315	0.7	-2	2.7	1.7
	3	67580	2.5	67714	0.6	-134	-0.2	67730	0.6	-16	2.4	2.0
	4	68020	2.9	68221	0.7	-201	-0.3	68047	0.5	174	3.0	1.0
1991												
	1	68500	2.1	68255	0.1	245	0.4	68292	0.4	-37	0.2	1.1
	2	68700	1.9	68616	0.5	84	0.1	68627	0.5	-11	2.1	1.5
	3	68960	2.0	69087	0.7	-127	-0.2	69055	0.6	32	2.8	1.8
	4	69230	1.8	69432	0.5	-202	-0.3	69459	0.6	-28	2.0	0.8
1992												
	1	70100	2.3	69852	0.6	248	0.4	69823	0.5	29	2.4	1.5
	2	70240	2.2	70160	0.4	80	0.1	70224	0.6	-64	1.8	1.8
	3	70500	2.2	70624	0.7	-124	-0.2	70579	0.5	44	2.7	2.1
	4	70540	1.9	70745	0.2	-205	-0.3	70738	0.2	7	0.7	0.6

 StBA - Arbeitsunterlage  
 VGR-Zeitreihenzerlegung 03/93

## Staat, private Haushalte, private Organisationen o. E. in Preisen von 1985

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- tigte Werte		Komponenten				Rest	Jahres- rate		Über- hang
	Salson		Trend		Sp1		Trend	%		%	%	
	Milli.DM	%	Milli.DM	%	Milli.DM	%			Sp1			Milli.DM
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Berliner Verfahren												
1980	1	57540	2.6	57417	0.5	123	0.2	57449	0.6	-32	2.2	1.6
	2	57880	2.6	57833	0.7	47	0.1	57846	0.7	-13	2.9	2.1
	3	58150	2.7	58254	0.7	-104	-0.2	58259	0.7	-5	2.9	2.5
	4	58610	2.8	58649	0.7	-39	-0.1	58661	0.7	-12	2.7	1.1
1981	1	59180	2.9	59081	0.7	99	0.2	59040	0.6	41	3.0	1.8
	2	59370	2.6	59351	0.5	19	0.0	59351	0.5	-0	1.8	2.1
	3	59510	2.3	59585	0.4	-75	-0.1	59586	0.4	-1	1.6	2.3
	4	59770	2.0	59794	0.4	-24	-0.0	59760	0.3	34	1.4	0.6
1982	1	59920	1.3	59853	0.1	67	0.1	59889	0.2	-35	0.4	0.7
	2	60020	1.1	59992	0.2	28	0.0	60008	0.2	-16	0.9	0.8
	3	60090	1.0	60141	0.2	-51	-0.1	60119	0.2	21	1.0	1.0
	4	60180	0.7	60250	0.2	-70	-0.1	60236	0.2	15	0.7	0.3
1983	1	60410	0.8	60324	0.1	86	0.1	60345	0.2	-21	0.5	0.4
	2	60530	0.8	60455	0.2	75	0.1	60462	0.2	-7	0.9	0.6
	3	60560	0.8	60634	0.3	-74	-0.1	60625	0.3	10	1.2	0.8
	4	60650	0.8	60809	0.3	-159	-0.3	60828	0.3	-19	1.2	0.4
1984	1	61220	1.3	61058	0.4	162	0.3	61044	0.4	14	1.6	0.8
	2	61400	1.4	61276	0.4	124	0.2	61257	0.3	19	1.4	1.1
	3	61350	1.3	61469	0.3	-119	-0.2	61495	0.4	-25	1.3	1.3
	4	61540	1.5	61752	0.5	-212	-0.3	61768	0.4	-16	1.9	0.6
1985	1	62290	1.7	62081	0.5	209	0.3	62056	0.5	25	2.1	1.1
	2	62480	1.8	62344	0.4	136	0.2	62339	0.5	5	1.7	1.4
	3	62490	1.9	62622	0.4	-132	-0.2	62620	0.5	2	1.8	1.7
	4	62680	1.9	62887	0.4	-207	-0.3	62899	0.4	-11	1.7	0.6
1986	1	63390	1.8	63186	0.5	204	0.3	63193	0.5	-7	1.9	1.1
	2	63620	1.8	63493	0.5	127	0.2	63496	0.5	-3	2.0	1.5
	3	63670	1.9	63802	0.5	-132	-0.2	63791	0.5	10	2.0	1.7
	4	63900	1.9	64094	0.5	-194	-0.3	64065	0.4	29	1.8	0.7
1987	1	64490	1.7	64277	0.3	213	0.3	64304	0.4	-27	1.1	1.0
	2	64670	1.7	64560	0.4	110	0.2	64550	0.4	10	1.8	1.3
	3	64650	1.5	64790	0.4	-140	-0.2	64800	0.4	-10	1.4	1.5
	4	64830	1.5	65025	0.4	-195	-0.3	65054	0.4	-28	1.5	0.6
1988	1	65590	1.7	65347	0.5	243	0.4	65309	0.4	38	2.0	1.1
	2	65600	1.4	65488	0.2	112	0.2	65522	0.3	-35	0.9	1.2
	3	65580	1.4	65748	0.4	-168	-0.3	65715	0.3	33	1.6	1.4
	4	65690	1.3	65898	0.2	-208	-0.3	65851	0.2	47	0.9	0.4
1989	1	66160	0.9	65904	0.0	256	0.4	65926	0.1	-22	0.0	0.4
	2	66190	0.9	66050	0.2	140	0.2	66012	0.1	38	0.9	0.6
	3	65900	0.5	66088	0.1	-188	-0.3	66149	0.2	-61	0.2	0.6
	4	66130	0.7	66321	0.4	-191	-0.3	66414	0.4	-94	1.4	0.3
1990	1	67100	1.4	66868	0.8	232	0.3	66825	0.6	43	3.3	1.2
	2	67410	1.8	67300	0.6	110	0.2	67287	0.7	14	2.6	1.7
	3	67580	2.5	67730	0.6	-150	-0.2	67714	0.6	16	2.6	2.0
	4	68020	2.9	68169	0.6	-149	-0.2	68072	0.5	98	2.6	1.0
1991	1	68500	2.1	68296	0.2	204	0.3	68362	0.4	-66	0.7	1.2
	2	68700	1.9	68654	0.5	46	0.1	68685	0.5	-31	2.1	1.6
	3	68960	2.0	69044	0.6	-84	-0.1	69041	0.5	3	2.3	1.8
	4	69230	1.8	69396	0.5	-166	-0.2	69435	0.6	-39	2.1	0.8
1992	1	70100	2.3	69895	0.7	205	0.3	69847	0.6	48	2.9	1.5
	2	70240	2.2	70213	0.5	27	0.0	70229	0.5	-16	1.8	1.9
	3	70500	2.2	70558	0.5	-58	-0.1	70544	0.4	14	2.0	2.1
	4	70540	1.9	70748	0.3	-208	-0.3	70820	0.4	-72	1.1	0.6

 StBA - Arbeitsunterlage  
 VGR-Zeitreihenzerlegung 03/93

Volkseinkommen

Viertel- Jahr	Original- werte		Saisonbereti- 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												
1980	1	270900	8.8	284031	1.7	-13131	-4.8	283622	1.8	409	7.1	4.8
	2	279070	5.3	285221	0.4	-6151	-2.2	285557	0.7	-336	1.7	5.1
	3	285080	5.0	285832	0.2	-752	-0.3	285147	-0.1	685	0.9	5.3
	4	304530	2.1	284495	-0.5	20035	6.6	285732	0.2	-1236	-1.9	-0.1
1981	1	276270	2.0	289505	1.8	-13235	-4.8	288279	0.9	1226	7.2	1.6
	2	284900	2.1	291970	0.9	-7070	-2.5	292512	1.5	-542	3.4	2.3
	3	296370	4.0	297467	1.9	-1097	-0.4	297001	1.5	466	7.7	3.2
	4	322270	5.8	300868	1.1	21402	6.6	300015	1.0	854	4.7	2.0
1982	1	286610	3.7	300194	-0.2	-13584	-4.7	300483	0.2	-288	-0.9	1.8
	2	294050	3.2	301936	0.6	-7886	-2.7	302104	0.5	-168	2.3	2.2
	3	304680	2.8	305770	1.3	-1090	-0.4	304396	0.8	1374	5.2	2.9
	4	328840	2.0	306280	0.2	22560	6.9	307542	1.0	-1262	0.7	0.9
1983	1	299290	4.4	314007	2.5	-14717	-4.9	313182	1.8	824	10.5	3.4
	2	310250	5.5	319128	1.6	-8878	-2.9	317610	1.4	1518	6.7	4.7
	3	317750	4.3	318817	-0.1	-1067	-0.3	320030	0.8	-1214	-0.4	4.7
	4	350810	6.7	326149	2.3	24661	7.0	325774	1.8	376	9.5	2.1
1984	1	319890	6.9	336431	3.2	-16541	-5.2	331157	1.7	5274	13.2	5.3
	2	320220	3.2	329335	-2.1	-9115	-2.8	333130	0.6	-3795	-8.2	3.6
	3	336290	5.8	337254	2.4	-964	-0.3	337358	1.3	-104	10.0	4.9
	4	370730	5.7	344110	2.0	26620	7.2	341933	1.4	2178	8.4	2.2
1985	1	324900	1.6	342431	-0.5	-17531	-5.4	343342	0.4	-911	-1.9	1.7
	2	337960	5.5	347354	1.4	-9394	-2.8	347937	1.3	-583	5.9	2.8
	3	356630	6.0	357511	2.9	-881	-0.2	355524	2.2	1987	12.2	4.3
	4	387280	4.5	359473	0.5	27807	7.2	359237	1.0	236	2.2	2.2
1986	1	341280	5.0	359964	0.1	-18684	-5.5	363994	1.3	-4030	0.5	2.4
	2	365160	8.0	374602	4.1	-9442	-2.6	372635	2.4	1967	17.3	5.5
	3	378450	6.1	379364	1.3	-914	-0.2	379985	2.0	-620	5.2	6.2
	4	412660	6.6	383620	1.1	29040	7.0	382330	0.6	1290	4.6	2.5
1987	1	357690	4.8	376746	-1.8	-19056	-5.3	383199	0.2	-6453	-7.0	0.6
	2	376840	3.2	385556	2.3	-8716	-2.3	385464	0.6	92	9.7	2.4
	3	389890	3.0	390839	1.4	-949	-0.2	390915	1.4	-76	5.6	3.1
	4	425580	3.1	396859	1.5	28721	6.7	396471	1.4	388	6.3	2.4
1988	1	381270	6.6	400490	0.9	-19220	-5.0	400242	1.0	248	3.7	3.4
	2	395690	5.0	403544	0.8	-7854	-2.0	404412	1.0	-868	3.1	3.9
	3	410330	5.2	411701	2.0	-1371	-0.3	411384	1.7	317	8.3	5.0
	4	448250	5.3	419805	2.0	28445	6.3	420105	2.1	-300	8.1	2.7
1989	1	408810	7.2	427832	1.9	-19022	-4.7	427803	1.8	29	7.9	4.6
	2	425240	7.5	432587	1.1	-7347	-1.7	431228	0.8	1359	4.5	5.5
	3	430640	4.9	432375	-0.0	-1735	-0.4	434725	0.8	-2350	-0.2	5.5
	4	473410	5.6	445306	3.0	28104	5.9	445196	2.4	110	12.5	2.5
1990	1	442840	8.3	462192	3.8	-19352	-4.4	457158	2.7	5034	16.1	6.4
	2	457010	7.5	463928	0.4	-6918	-1.5	466130	2.0	-2202	1.5	6.7
	3	474140	10.1	476378	2.7	-2238	-0.5	474533	1.8	1845	11.2	8.1
	4	511310	8.0	482802	1.3	28508	5.6	484026	2.0	-1224	5.5	2.4
1991	1	474840	7.2	494469	2.4	-19629	-4.1	495007	2.3	-537	10.0	4.9
	2	499690	9.3	506336	2.4	-6646	-1.3	504879	2.0	1458	10.0	6.8
	3	505180	6.5	507349	0.2	-2169	-0.4	507877	0.6	-528	0.8	6.9
	4	529040	3.5	500595	-1.3	28445	5.4	508693	0.2	-8098	-5.2	-0.3
1992	1	501150	5.5	521479	4.2	-20329	-4.1	513772	1.0	7707	17.8	3.8
	2	515140	3.1	521710	0.0	-6570	-1.3	521712	1.5	-1	0.2	3.9
	3	525770	4.1	528102	1.2	-2332	-0.4	527358	1.1	743	5.0	4.5
	4	557600	5.4	528369	0.1	29231	5.2	528755	0.3	-386	0.2	0.7

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 03/93



Volkseinkommen

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- tigte Werte		Komponenten				Rest	Jahres- rate	Über- hang	
	M111.DM	%	M111.DM	%	Saison		Trend					
					M111.DM	% Sp1	M111.DM	%	M111.DM	%		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Berliner Verfahren												
1980	1	270900	8.8	283505	1.4	-12605	-4.7	282438	1.3	1067	5.9	4.6
	2	279070	5.3	284640	0.4	-5570	-2.0	284484	0.7	156	1.6	4.9
	3	285080	5.0	285948	0.5	-868	-0.3	285672	0.4	277	1.9	5.1
	4	304530	2.1	284825	-0.4	19705	6.5	286425	0.3	-1601	-1.6	0.0
1981	1	276270	2.0	288984	1.5	-12714	-4.6	288913	0.9	71	6.0	1.5
	2	284900	2.1	292157	1.1	-7257	-2.5	292568	1.3	-411	4.5	2.3
	3	296370	4.0	296614	1.5	-244	-0.1	296354	1.3	260	6.2	3.1
	4	322270	5.8	301028	1.5	21242	6.6	299219	1.0	1808	6.1	2.1
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	385337	1.2	-8497	-2.3	385585	0.8	-248	4.8	2.7
	3	389890	3.0	390096	1.2	-206	-0.1	390031	1.2	65	5.0	3.3
	4	425580	3.1	395199	1.3	30381	7.1	395259	1.3	-61	5.3	1.9
1988	1	381270	6.6	401208	1.5	-19938	-5.2	400484	1.3	724	6.2	3.4
	2	395690	5.0	404264	0.8	-8574	-2.2	405557	1.3	-1293	3.1	4.0
	3	410330	5.2	413098	2.2	-2768	-0.7	412363	1.7	735	9.0	5.2
	4	448250	5.3	419472	1.5	28778	6.4	419310	1.7	161	6.3	2.4
1989	1	408810	7.2	425362	1.4	-16552	-4.0	425359	1.4	3	5.7	3.9
	2	425240	7.5	432960	1.8	-7720	-1.8	431329	1.4	1631	7.3	5.3
	3	430640	4.9	434992	0.5	-4352	-1.0	437670	1.5	-2678	1.9	5.5
	4	473410	5.6	446245	2.6	27165	5.7	446419	2.0	-174	10.8	2.6
1990	1	442840	8.3	458676	2.8	-15836	-3.6	456537	2.3	2139	11.6	5.5
	2	457010	7.5	463435	1.0	-6425	-1.4	466003	2.1	-2568	4.2	6.3
	3	474140	10.1	477044	2.9	-2904	-0.6	475955	2.1	1089	12.3	7.9
	4	511310	8.0	487086	2.1	24224	4.7	485644	2.0	1442	8.7	3.3
1991	1	474840	7.2	491359	0.9	-16519	-3.5	494047	1.7	-2688	3.6	4.2
	2	499690	9.3	504146	2.6	-4456	-0.9	501285	1.5	2861	10.8	6.2
	3	505180	6.5	506596	0.5	-1416	-0.3	505978	0.9	618	2.0	6.5
	4	529040	3.5	507251	0.1	21789	4.1	510140	0.8	-2890	0.5	1.0
1992	1	501150	5.5	517500	2.0	-16350	-3.3	514685	0.9	2816	8.3	3.0
	2	515140	3.1	518787	0.2	-3647	-0.7	519963	1.0	-1176	1.0	3.2
	3	525770	4.1	527698	1.7	-1928	-0.4	527207	1.4	491	7.1	4.1
	4	557600	5.4	536508	1.7	21092	3.8	535308	1.5	1201	6.8	2.2

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 03/93

**Bruttoeinkommen aus unselbständiger Arbeit (Inländerkonzept)**

Viertel- Jahr	Original- werte		Saisonberei- tigte 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		
Census-Verfahren													
1980	1	193110	9.1	210342	2.7	-17232	-8.9	209939	2.5	403	11.1	5.9	
	2	210870	9.2	215172	2.3	-4302	-2.0	214632	2.2	540	9.5	7.7	
	3	215460	8.9	218068	1.3	-2608	-1.2	217754	1.5	314	5.5	8.4	
	4	244440	7.9	220299	1.0	24141	9.9	219842	1.0	457	4.2	2.0	
1981	1	202320	4.8	220624	0.1	-18304	-9.0	222553	1.2	-1928	0.6	2.2	
	2	221320	5.0	226629	2.7	-5309	-2.4	225976	1.5	653	11.3	4.2	
	3	226560	5.2	228973	1.0	-2413	-1.1	228494	1.1	479	4.2	4.8	
	4	255780	4.6	229753	0.3	26027	10.2	229508	0.4	245	1.4	1.4	
1982	1	211500	4.5	230783	0.4	-19283	-9.1	230671	0.5	112	1.8	1.9	
	2	226790	2.5	232925	0.9	-6135	-2.7	232832	0.9	93	3.8	2.6	
	3	233020	2.9	235207	1.0	-2187	-0.9	234623	0.8	583	4.0	3.1	
	4	262620	2.7	235016	-0.1	27604	10.5	234814	0.1	201	-0.3	0.7	
1983	1	214790	1.6	234658	-0.2	-19868	-9.2	234363	-0.2	294	-0.6	0.5	
	2	228970	1.0	235915	0.5	-6945	-3.0	236281	0.8	-365	2.2	0.9	
	3	238560	2.4	240866	2.1	-2306	-1.0	239814	1.5	1052	8.7	2.0	
	4	271120	3.2	242001	0.5	29119	10.7	242634	1.2	-633	1.9	1.5	
1984	1	227650	6.0	248772	2.8	-21122	-9.3	243916	0.5	4856	11.7	4.4	
	2	233110	1.8	240598	-3.3	-7488	-3.2	244927	0.4	-4329	-12.5	1.8	
	3	244340	2.4	246742	2.6	-2402	-1.0	246990	0.8	-247	10.6	3.1	
	4	283230	4.5	252218	2.2	31012	10.9	249972	1.2	2246	9.2	2.1	
1985	1	230900	1.4	252379	0.1	-21479	-9.3	252297	0.9	82	0.3	2.1	
	2	246350	5.7	254523	0.8	-8173	-3.3	254360	0.8	162	3.4	2.8	
	3	255050	4.4	257862	1.3	-2812	-1.1	257672	1.3	190	5.4	3.5	
	4	294110	3.8	261646	1.5	32464	11.0	260991	1.3	655	6.0	2.0	
1986	1	241720	4.7	264013	0.9	-22293	-9.2	264240	1.2	-227	3.7	2.9	
	2	259870	5.5	268479	1.7	-8609	-3.3	268142	1.5	337	6.9	4.2	
	3	269160	5.5	272342	1.4	-3182	-1.2	271923	1.4	419	5.9	4.9	
	4	308740	5.0	274656	0.8	34084	11.0	274241	0.9	415	3.4	1.8	
1987	1	250720	3.7	273486	-0.4	-22766	-9.1	276620	0.9	-3134	-1.7	1.3	
	2	272480	4.9	281395	2.9	-8915	-3.3	279774	1.1	1621	12.1	3.5	
	3	279550	3.9	283193	0.6	-3643	-1.3	283293	1.3	-100	2.6	3.9	
	4	321950	4.3	286626	1.2	35324	11.0	285826	0.9	800	4.9	1.9	
1988	1	263960	5.3	287445	0.3	-23485	-8.9	287627	0.6	-182	1.1	2.2	
	2	281270	3.2	290158	0.9	-8888	-3.2	290063	0.8	96	3.8	3.0	
	3	290070	3.8	294136	1.4	-4066	-1.4	293760	1.3	376	5.6	3.7	
	4	334080	3.8	297641	1.2	36439	10.9	297769	1.4	-128	4.9	1.8	
1989	1	277330	5.1	301525	1.3	-24195	-8.7	300554	0.9	971	5.3	3.1	
	2	293210	4.2	302297	0.3	-9087	-3.1	302959	0.8	-662	1.0	3.3	
	3	302460	4.3	307013	1.6	-4553	-1.5	305930	1.0	1083	6.4	4.1	
	4	348890	4.4	311055	1.3	37835	10.8	312295	2.1	-1240	5.4	1.8	
1990	1	296410	6.9	322023	3.5	-25613	-8.6	320579	2.7	1443	14.9	5.4	
	2	317660	8.3	327518	1.7	-9858	-3.1	326858	2.0	661	7.0	6.8	
	3	325230	7.5	330446	0.9	-5216	-1.6	331159	1.3	-713	3.6	7.2	
	4	378430	8.5	337743	2.2	40687	10.8	336005	1.5	1738	9.1	2.5	
1991	1	314740	6.2	341739	1.2	-26999	-8.6	343414	2.2	-1675	4.8	3.7	
	2	346060	8.9	356921	4.4	-10861	-3.1	351670	2.4	5251	19.0	7.2	
	3	352690	8.4	358545	0.5	-5855	-1.7	359039	2.1	-494	1.8	7.4	
	4	408580	8.0	364865	1.8	43715	10.7	363863	1.3	1002	7.2	2.6	
1992	1	339460	7.9	368297	0.9	-28837	-8.5	367534	1.0	763	3.8	3.6	
	2	359980	4.0	371012	0.7	-11032	-3.1	372691	1.4	-1679	3.0	4.2	
	3	378300	7.3	384528	3.6	-6228	-1.6	379234	1.8	5293	15.4	6.1	
	4	428380	4.8	382283	-0.6	46097	10.8	382362	0.8	-79	-2.3	1.5	

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 03/93

**Bruttoeinkommen aus unselbständiger Arbeit (Inländerkonzept)**

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- tigte 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		
Berliner Verfahren													
1980	1	193110	9.1	210105	2.6	-16995	-8.8	209653	2.3	452	11.0	6.0	
	2	210870	9.2	214268	2.0	-3398	-1.6	214069	2.1	198	8.2	7.5	
	3	215460	8.9	217458	1.5	-1998	-0.9	217409	1.6	49	6.1	8.4	
	4	244440	7.9	220225	1.3	24215	9.9	219903	1.1	322	5.2	2.2	
1981	1	202320	4.8	221354	0.5	-19034	-9.4	222277	1.1	-923	2.1	2.7	
	2	221320	5.0	225644	1.9	-4324	-2.0	225313	1.4	331	8.0	4.2	
	3	226560	5.2	227952	1.0	-1392	-0.6	227845	1.1	107	4.2	4.7	
	4	255780	4.6	229572	0.7	26208	10.2	229682	0.8	-110	2.9	1.5	
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	285820	1.1	36130	11.2	285625	1.0	195	4.5	1.7	
1988	1	263960	5.3	288040	0.8	-24080	-9.1	288005	0.8	35	3.1	2.5	
	2	281270	3.2	290219	0.8	-8949	-3.2	290686	0.9	-467	3.1	3.1	
	3	290070	3.8	294042	1.3	-3972	-1.4	293923	1.1	119	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	300394	1.0	-23064	-8.3	299953	1.0	440	4.1	2.7	
	2	293210	4.2	302398	0.7	-9188	-3.1	303036	1.0	-638	2.7	3.2	
	3	302460	4.3	307395	1.7	-4935	-1.6	307389	1.4	5	6.8	4.1	
	4	348890	4.4	311200	1.2	37690	10.8	312592	1.7	-1392	5.0	1.9	
1990	1	296410	6.9	320893	3.1	-24483	-8.3	319259	2.1	1634	13.1	5.1	
	2	317660	8.3	325690	1.5	-8030	-2.5	325527	2.0	163	6.1	6.3	
	3	325230	7.5	331058	1.6	-5828	-1.8	331489	1.8	-431	6.8	7.1	
	4	378430	8.5	337753	2.0	40677	10.7	337573	1.8	179	8.3	2.7	
1991	1	314740	6.2	342489	1.4	-27749	-8.8	344241	2.0	-1752	5.7	4.1	
	2	346060	8.9	354664	3.6	-8604	-2.5	352446	2.4	2218	15.0	6.9	
	3	352690	8.4	357777	0.9	-5087	-1.4	358628	1.8	-851	3.6	7.4	
	4	408580	8.0	365898	2.3	42682	10.4	363948	1.5	1951	9.4	3.0	
1992	1	339460	7.9	368593	0.7	-29133	-8.6	368630	1.3	-37	3.0	3.8	
	2	359980	4.0	369818	0.3	-9838	-2.7	373210	1.2	-3392	1.3	4.0	
	3	378300	7.3	383307	3.6	-5007	-1.3	378863	1.5	4443	15.4	5.9	
	4	428380	4.8	385269	0.5	43111	10.1	384945	1.6	324	2.1	2.3	

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 03/93

**Bruttolohn- und -gehaltssumme, Bruttoeinkommen aus Unternehmertätigkeit und Vermögen**

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

**Bruttolohn- und -gehaltssumme**

**Census-Verfahren**

1990												
	1	240200	6.7	261259	3.4	-21059	-8.8	260183	2.6	1076	14.4	5.3
	2	257340	8.2	266000	1.8	-8660	-3.4	265326	2.0	674	7.5	6.7
	3	264760	7.5	268338	0.9	-3578	-1.4	268984	1.4	-646	3.6	7.2
	4	307880	8.6	274584	2.3	33296	10.8	273194	1.6	1389	9.6	2.6
1991												
	1	255760	6.5	277989	1.2	-22229	-8.7	278993	2.1	-1005	5.1	3.9
	2	280060	8.8	289617	4.2	-9557	-3.4	285173	2.2	4444	17.8	7.2
	3	286900	8.4	290862	0.4	-3962	-1.4	291120	2.1	-258	1.7	7.4
	4	331880	7.8	296132	1.8	35748	10.8	295193	1.4	939	7.4	2.6
1992												
	1	275020	7.5	298703	0.9	-23683	-8.6	298379	1.1	323	3.5	3.5
	2	292440	4.4	302259	1.2	-9819	-3.4	303204	1.6	-945	4.8	4.4
	3	307920	7.3	312129	3.3	-4209	-1.4	308647	1.8	3483	13.7	6.1
	4	348190	4.9	310479	-0.5	37711	10.8	310795	0.7	-316	-2.1	1.5

**Berliner Verfahren**

1990												
	1	240200	6.7	260321	3.0	-20121	-8.4	259167	2.1	1154	12.5	4.9
	2	257340	8.2	264500	1.6	-7160	-2.8	264340	2.0	160	6.6	6.2
	3	264760	7.5	268894	1.7	-4134	-1.6	269299	1.9	-405	6.8	7.1
	4	307880	8.6	274541	2.1	33339	10.8	274318	1.9	223	8.7	2.8
1991												
	1	255760	6.5	278551	1.5	-22791	-8.9	279706	2.0	-1156	6.0	4.3
	2	280060	8.8	287654	3.3	-7594	-2.7	286144	2.3	1510	13.7	6.9
	3	286900	8.4	290437	1.0	-3537	-1.2	291062	1.7	-626	3.9	7.4
	4	331880	7.8	296952	2.2	34928	10.5	295396	1.5	1555	9.3	3.0
1992												
	1	275020	7.5	298989	0.7	-23969	-8.7	299331	1.3	-342	2.8	3.7
	2	292440	4.4	300901	0.6	-8461	-2.9	303236	1.3	-2335	2.6	4.2
	3	307920	7.3	311410	3.5	-3490	-1.1	307905	1.5	3505	14.7	6.0
	4	348190	4.9	312966	0.5	35224	10.1	312817	1.6	149	2.0	2.3

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

**Census-Verfahren**

1990												
	1	146430	11.4	139124	3.0	7306	5.0	138014	1.9	1110	12.5	7.8
	2	139350	5.5	137430	-1.2	1920	1.4	140093	1.5	-2663	-4.8	6.8
	3	148910	16.2	145175	5.6	3735	2.5	143436	2.4	1739	24.5	9.8
	4	132880	6.7	145841	0.5	-12961	-9.8	147856	3.1	-2015	1.8	2.8
1991												
	1	160100	9.3	151981	4.2	8119	5.1	150589	1.8	1392	17.9	7.1
	2	153630	10.2	151574	-0.3	2056	1.3	151530	0.6	44	-1.1	6.9
	3	152490	2.4	149458	-1.4	3032	2.0	148422	-2.1	1037	-5.5	6.1
	4	120460	-9.3	133667	-10.6	-13207	-11.0	146549	-1.3	-12882	-36.0	-8.9
1992												
	1	161690	1.0	152851	14.4	8839	5.5	148937	1.6	3915	71.0	4.2
	2	155160	1.0	152636	-0.1	2524	1.6	149664	0.5	2972	-0.6	4.1
	3	147470	-3.3	144313	-5.5	3157	2.1	145918	-2.5	-1606	-20.1	1.3
	4	129220	7.3	143740	-0.4	-14520	-11.2	143293	-1.8	447	-1.6	-3.1

**Berliner Verfahren**

1990												
	1	146430	11.4	137783	2.0	8647	5.9	137278	2.6	505	8.4	6.4
	2	139350	5.5	137745	-0.0	1605	1.2	140476	2.3	-2731	-0.1	6.3
	3	148910	16.2	145986	6.0	2924	2.0	144467	2.8	1519	26.2	9.5
	4	132880	6.7	149333	2.3	-16453	-12.4	148070	2.5	1263	9.5	4.6
1991												
	1	160100	9.3	148870	-0.3	11230	7.0	149805	1.2	-935	-1.2	4.3
	2	153630	10.2	149482	0.4	4148	2.7	148839	-0.6	644	1.7	4.6
	3	152490	2.4	148819	-0.4	3671	2.4	147349	-1.0	1469	-1.8	4.4
	4	120460	-9.3	141352	-5.0	-20892	-17.3	146192	-0.8	-4840	-18.6	-3.9
1992												
	1	161690	1.0	148907	5.3	12783	7.9	146055	-0.1	2852	23.2	1.2
	2	155160	1.0	148968	0.0	6192	4.0	146753	0.5	2216	0.2	1.2
	3	147470	-3.3	144391	-3.1	3079	2.1	148344	1.1	-3952	-11.7	-0.3
	4	129220	7.3	151240	4.7	-22020	-17.0	150363	1.4	877	20.4	1.9

VGR-Zeitreihenzerlegung 03/93

Verfügbares Einkommen der privaten Haushalte, Sparquote

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

Verfügbares Einkommen der privaten Haushalte

Census-Verfahren

1990	1	369900	8.9	372497	4.2	-2597	-0.7	368277	2.9	4220	18.1	6.9
	2	368020	9.6	378164	1.5	-10144	-2.8	377834	2.6	331	6.2	8.1
	3	368460	10.3	385719	2.0	-17259	-4.7	385891	2.1	-172	8.2	9.2
	4	424020	10.1	394020	2.2	30000	7.1	393758	2.0	262	8.9	3.0
1991	1	399190	7.9	401473	1.9	-2283	-0.6	401634	2.0	-160	7.8	4.9
	2	402700	9.4	413455	3.0	-10755	-2.7	408379	1.7	5075	12.5	7.3
	3	391760	6.3	410059	-0.8	-18299	-4.7	412621	1.0	-2563	-3.2	6.8
	4	446320	5.3	414983	1.2	31337	7.0	415562	0.7	-578	4.9	1.2
1992	1	417550	4.6	419801	1.2	-2251	-0.5	419350	0.9	450	4.7	2.4
	2	413490	2.7	424428	1.1	-10938	-2.6	424893	1.3	-465	4.5	3.2
	3	411660	5.1	431010	1.6	-19350	-4.7	430611	1.3	399	6.3	4.0
	4	466680	4.6	434141	0.7	32539	7.0	433501	0.7	640	2.9	1.6

Berliner Verfahren

1990	1	369900	8.9	370401	3.5	-501	-0.1	368643	2.6	1759	14.7	6.2
	2	368020	9.6	376699	1.7	-8679	-2.4	377600	2.4	-901	7.0	7.5
	3	368460	10.3	387189	2.8	-18729	-5.1	386790	2.4	399	11.6	9.1
	4	424020	10.1	395579	2.2	28441	6.7	395046	2.1	533	9.0	3.4
1991	1	399190	7.9	400846	1.3	-1656	-0.4	401987	1.8	-1141	5.4	4.8
	2	402700	9.4	410611	2.4	-7911	-2.0	408354	1.6	2257	10.1	6.7
	3	391760	6.3	411311	0.2	-19551	-5.0	412405	1.0	-1094	0.7	6.8
	4	446320	5.3	416760	1.3	29560	6.6	416032	0.9	728	5.4	1.7
1992	1	417550	4.6	419856	0.7	-2306	-0.6	419399	0.8	457	3.0	2.4
	2	413490	2.7	421553	0.4	-8063	-1.9	423451	1.0	-1899	1.6	2.7
	3	411660	5.1	431036	2.2	-19376	-4.7	429235	1.4	1802	9.3	3.9
	4	466680	4.6	436808	1.3	29872	6.4	435692	1.5	1116	5.5	2.2

Sparquote

Census-Verfahren

1990	1	15.7	6.3	13.3	5.7	2.4	15.1	13.3	5.5	-0.0	24.8	7.8
	2	12.1	16.7	13.9	4.3	-1.8	-15.1	13.9	4.5	-0.0	18.4	11.2
	3	11.6	15.4	14.0	0.5	-2.3	-20.0	13.9	-0.2	0.1	1.9	11.5
	4	15.1	5.9	13.3	-4.7	1.8	11.8	13.4	-3.3	-0.1	-17.4	-2.3
1991	1	15.3	-2.1	13.1	-1.2	2.2	14.4	13.3	-1.1	-0.1	-4.7	-3.5
	2	12.4	3.1	14.2	8.1	-1.8	-14.2	13.4	0.7	0.8	36.5	2.4
	3	11.0	-5.5	13.1	-8.0	-2.1	-19.1	13.2	-1.0	-0.2	-28.2	-1.7
	4	14.6	-3.5	12.9	-1.4	1.7	11.4	12.8	-3.3	0.1	-5.6	-3.3
1992	1	14.4	-6.5	12.3	-4.5	2.0	14.2	12.5	-2.3	-0.2	-16.7	-7.6
	2	11.0	-11.7	12.5	1.5	-1.5	-13.8	12.5	0.4	-0.0	6.3	-6.5
	3	11.2	2.2	13.3	6.3	-2.1	-18.5	12.7	0.9	0.6	27.9	-3.5
	4	13.9	-4.2	12.4	-6.9	1.6	11.2	12.6	-0.7	-0.2	-24.8	-1.9

Berliner Verfahren

1990	1	15.7	6.3	13.5	7.0	2.2	14.1	13.3	4.2	0.2	31.0	8.9
	2	12.1	16.7	13.6	0.9	-1.5	-12.5	13.6	2.3	0.0	3.5	9.6
	3	11.6	15.4	13.8	1.5	-2.2	-18.5	13.7	0.8	0.1	6.0	10.4
	4	15.1	5.9	13.6	-1.5	1.5	10.0	13.6	-0.3	-0.1	-5.9	-0.2
1991	1	15.3	-2.1	13.5	-0.9	1.9	12.3	13.6	-0.5	-0.1	-3.6	-1.1
	2	12.4	3.1	13.8	2.3	-1.3	-10.6	13.5	-0.6	0.3	9.4	0.6
	3	11.0	-5.5	13.0	-5.7	-2.0	-18.1	13.2	-2.4	-0.2	-20.9	-2.3
	4	14.6	-3.5	13.0	0.5	1.5	10.4	12.9	-1.9	0.1	2.2	-2.0
1992	1	14.4	-6.5	12.6	-3.2	1.7	12.1	12.7	-1.6	-0.1	-12.4	-5.2
	2	11.0	-11.7	12.3	-2.3	-1.3	-12.2	12.6	-0.9	-0.3	-8.9	-6.8
	3	11.2	2.2	13.0	5.6	-1.8	-16.0	12.6	0.0	0.4	24.5	-4.2
	4	13.9	-4.2	12.5	-4.2	1.5	10.5	12.5	-0.3	-0.1	-15.7	-1.1

VGR-Zeitreihenzerlegung 03/93

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

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

**Erwerbstätige im Inland**

**Census-Verfahren**

1990	1	28000	2.5	28184	1.3	-184	-0.7	28115	0.9	69	5.3	1.9
	2	28354	2.8	28369	0.7	-15	-0.1	28363	0.9	6	2.6	2.4
	3	28642	3.2	28584	0.8	58	0.2	28592	0.8	-8	3.1	2.8
	4	28952	3.5	28811	0.8	141	0.5	28816	0.8	-6	3.2	1.1
1991	1	28852	3.0	29026	0.7	-174	-0.6	29017	0.7	9	3.0	1.9
	2	29144	2.8	29157	0.5	-13	-0.0	29160	0.5	-2	1.8	2.2
	3	29321	2.4	29269	0.4	52	0.2	29286	0.4	-17	1.5	2.4
	4	29559	2.1	29424	0.5	135	0.5	29420	0.5	4	2.1	0.7
1992	1	29340	1.7	29508	0.3	-168	-0.6	29501	0.3	7	1.2	1.0
	2	29482	1.2	29494	-0.0	-12	-0.0	29503	0.0	-8	-0.2	1.0
	3	29508	0.6	29460	-0.1	48	0.2	29447	-0.2	13	-0.5	0.9
	4	29470	-0.3	29337	-0.4	133	0.5	29405	-0.1	-68	-1.7	-0.4

**Berliner Verfahren**

1990	1	28000	2.5	28142	1.0	-142	-0.5	28126	0.8	17	4.1	1.7
	2	28354	2.8	28367	0.8	-13	-0.0	28364	0.8	3	3.2	2.3
	3	28642	3.2	28606	0.8	36	0.1	28602	0.8	4	3.4	2.8
	4	28952	3.5	28829	0.8	123	0.4	28816	0.7	13	3.2	1.2
1991	1	28852	3.0	28993	0.6	-141	-0.5	28999	0.6	-6	2.3	1.8
	2	29144	2.8	29161	0.6	-17	-0.1	29164	0.6	-3	2.3	2.2
	3	29321	2.4	29288	0.4	33	0.1	29303	0.5	-15	1.7	2.4
	4	29559	2.1	29432	0.5	127	0.4	29416	0.4	16	2.0	0.7
1992	1	29340	1.7	29485	0.2	-145	-0.5	29488	0.2	-3	0.7	0.9
	2	29482	1.2	29500	0.1	-18	-0.1	29509	0.1	-9	0.2	1.0
	3	29508	0.6	29474	-0.1	34	0.1	29464	-0.2	10	-0.3	0.9
	4	29470	-0.3	29356	-0.4	114	0.4	29419	-0.2	-64	-1.6	-0.3

**Beschäftigte Arbeitnehmer im Inland**

**Census-Verfahren**

1990	1	24988	2.8	25167	1.4	-179	-0.7	25098	0.9	69	5.9	2.1
	2	25334	3.1	25347	0.7	-13	-0.1	25341	1.0	5	2.9	2.7
	3	25614	3.5	25559	0.8	55	0.2	25566	0.9	-7	3.4	3.1
	4	25916	3.8	25779	0.9	137	0.5	25786	0.9	-7	3.5	1.2
1991	1	25824	3.3	25992	0.8	-168	-0.6	25983	0.8	9	3.3	2.1
	2	26108	3.1	26119	0.5	-11	-0.0	26122	0.5	-3	2.0	2.5
	3	26274	2.6	26225	0.4	49	0.2	26242	0.5	-17	1.6	2.7
	4	26506	2.3	26376	0.6	130	0.5	26373	0.5	3	2.3	0.8
1992	1	26300	1.8	26462	0.3	-162	-0.6	26454	0.3	8	1.3	1.1
	2	26436	1.3	26446	-0.1	-10	-0.0	26454	-0.0	-8	-0.2	1.0
	3	26451	0.7	26406	-0.2	45	0.2	26394	-0.2	12	-0.6	1.0
	4	26409	-0.4	26282	-0.5	127	0.5	26350	-0.2	-68	-1.9	-0.4

**Berliner Verfahren**

1990	1	24988	2.8	25125	1.1	-137	-0.5	25108	0.9	16	4.5	1.9
	2	25334	3.1	25345	0.9	-11	-0.0	25343	0.9	2	3.6	2.6
	3	25614	3.5	25581	0.9	33	0.1	25577	0.9	4	3.8	3.1
	4	25916	3.8	25799	0.9	117	0.4	25786	0.8	13	3.5	1.3
1991	1	25824	3.3	25958	0.6	-134	-0.5	25965	0.7	-6	2.5	1.9
	2	26108	3.1	26122	0.6	-14	-0.1	26125	0.6	-3	2.5	2.4
	3	26274	2.6	26244	0.5	30	0.1	26260	0.5	-16	1.9	2.7
	4	26506	2.3	26385	0.5	121	0.5	26370	0.4	15	2.2	0.8
1992	1	26300	1.8	26437	0.2	-137	-0.5	26440	0.3	-3	0.8	1.0
	2	26436	1.3	26451	0.1	-15	-0.1	26459	0.1	-8	0.2	1.0
	3	26451	0.7	26421	-0.1	30	0.1	26412	-0.2	9	-0.4	1.0
	4	26409	-0.4	26302	-0.5	107	0.4	26365	-0.2	-64	-1.8	-0.4

VGR-Zeitreihenzerlegung 03/93

Arbeitstage \*)

Periode	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974
Januar	19.7	20.7	21.7	22.0	21.7	20.7	19.7	20.7	22.0	22.0
Februar	20.0	19.6	19.6	20.6	19.6	19.6	19.6	20.6	20.0	19.6
März	22.6	23.0	21.0	21.0	21.0	20.0	23.0	22.0	21.6	21.0
April	20.0	19.0	20.0	20.0	20.0	22.0	20.0	19.0	19.0	20.0
Mai	20.0	20.0	19.2	21.0	19.0	17.2	19.0	20.0	21.0	21.0
Juni	20.2	20.2	22.0	17.2	19.2	21.0	20.2	21.2	19.2	17.2
Juli	22.0	21.0	21.0	23.0	23.0	23.0	22.0	21.0	22.0	23.0
August	22.0	22.8	22.8	21.8	20.8	21.0	22.0	22.8	22.8	21.8
September	22.0	22.0	21.0	21.0	22.0	22.0	22.0	21.0	20.0	21.0
Oktober	21.0	21.0	22.0	23.0	23.0	22.0	21.0	22.0	23.0	23.0
November	20.4	20.4	20.4	19.4	19.1	20.1	20.4	20.4	20.4	19.4
Dezember	22.0	21.0	19.0	19.0	20.0	21.0	22.0	19.0	18.0	19.0

1. Vj	62.3	63.3	62.3	63.6	62.3	60.3	62.3	63.3	63.6	62.6
2. Vj	60.2	59.2	61.2	58.2	58.2	60.2	59.2	60.2	59.2	58.2
3. Vj	66.0	65.8	64.8	65.8	65.8	66.0	66.0	64.8	64.8	65.8
4. Vj	63.4	62.4	61.4	61.4	62.1	63.1	63.4	61.4	61.4	61.4
Jahr	251.9	250.7	249.7	249.0	248.4	249.6	250.9	249.7	249.0	248.0

Periode	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984
Januar	21.7	20.7	20.7	21.7	22.0	22.0	20.7	19.7	20.7	21.7
Februar	19.6	20.0	19.6	19.6	19.6	20.6	20.0	19.6	19.6	21.0
März	19.0	22.6	23.0	21.0	22.1	21.0	21.6	23.0	23.0	21.6
April	22.0	20.0	19.0	20.0	19.0	20.0	20.0	20.0	19.0	19.0
Mai	18.2	20.0	20.0	19.2	21.0	19.0	19.0	19.0	20.0	21.0
Juni	20.0	20.0	20.2	22.0	19.2	19.2	19.2	20.2	20.2	19.2
Juli	23.0	22.0	21.0	21.0	22.0	23.0	23.0	22.0	21.0	22.0
August	20.8	22.0	22.8	22.8	22.8	20.8	21.0	22.0	22.8	22.8
September	22.0	22.0	22.0	21.0	20.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0
Oktober	23.0	21.0	21.0	22.0	23.0	23.0	22.0	21.0	21.0	23.0
November	19.1	20.4	20.4	20.4	20.4	19.1	20.0	20.3	20.3	20.3
Dezember	20.0	22.0	21.0	19.0	18.0	20.0	21.0	22.0	21.0	18.0

1. Vj	60.3	63.3	63.3	62.3	63.7	63.6	62.3	62.3	63.3	64.3
2. Vj	60.2	60.0	59.2	61.2	59.2	58.2	58.2	59.2	59.2	59.2
3. Vj	65.8	66.0	65.8	64.8	64.8	65.8	66.0	66.0	65.8	66.8
4. Vj	62.1	63.4	62.4	61.4	61.4	62.1	63.0	63.3	62.3	61.3
Jahr	248.4	252.7	250.7	249.7	249.1	249.7	249.5	250.8	250.6	251.6

Periode	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994
Januar	22.0	21.7	20.7	19.7	21.7	22.0	22.0	21.7	19.7	20.7
Februar	19.6	19.6	20.0	20.6	19.6	19.6	19.6	20.0	19.6	19.6
März	21.0	19.0	21.6	23.0	21.0	22.0	20.0	21.6	23.0	23.0
April	20.0	22.0	20.0	19.0	20.0	19.0	21.0	20.0	20.0	19.0
Mai	20.0	18.2	19.0	20.0	19.2	21.0	19.2	19.0	19.0	20.8
Juni	18.2	20.0	19.2	20.2	22.0	19.2	20.0	20.2	21.2	22.2
Juli	23.0	23.0	23.0	21.0	21.0	22.0	23.0	23.0	22.0	21.0
August	21.8	20.8	21.0	22.8	22.8	22.8	21.8	21.0	22.0	23.0
September	21.0	22.0	22.0	22.0	21.0	20.0	21.0	22.0	22.0	22.0
Oktober	23.0	23.0	22.0	21.0	22.0	22.0	22.0	22.0	21.0	20.0
November	19.3	19.0	20.0	20.3	20.3	20.3	19.3	20.0	20.3	20.3
Dezember	19.0	20.0	21.0	21.0	19.0	18.0	19.0	21.0	22.0	21.0

1. Vj	62.6	60.3	62.3	63.3	62.3	63.6	61.6	63.3	62.3	63.3
2. Vj	58.2	60.2	58.2	59.2	61.2	59.2	60.2	59.2	60.2	62.0
3. Vj	65.8	65.8	66.0	65.8	64.8	64.8	65.8	66.0	66.0	66.0
4. Vj	61.3	62.0	63.0	62.3	61.3	60.3	60.3	63.0	63.3	61.3
Jahr	247.9	248.3	249.5	250.6	249.6	247.9	247.9	251.5	251.8	252.6

\*) 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	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974
Januar	92.8	97.5	102.2	103.6	102.2	97.5	92.8	97.5	103.6	103.6
Februar	100.8	98.8	98.8	103.8	98.8	98.8	98.8	103.8	100.8	98.8
März	104.7	106.6	97.3	97.3	97.3	92.7	106.6	101.9	100.1	97.3
April	100.4	95.4	100.4	100.4	100.4	110.5	100.4	95.4	95.4	100.4
Mai	101.7	101.7	97.7	106.8	96.6	87.5	96.6	101.7	106.8	106.8
Juni	101.3	101.3	110.3	86.3	96.3	105.3	101.3	106.3	96.3	86.3
Juli	99.5	94.9	94.9	104.0	104.0	104.0	99.5	94.9	99.5	104.0
August	99.8	103.4	103.4	98.9	94.4	95.3	99.8	103.4	103.4	98.9
September	102.5	102.5	97.8	97.8	102.5	102.5	102.5	97.8	93.2	97.8
Oktober	95.3	95.3	99.9	104.4	104.4	99.9	95.3	99.9	104.4	104.4
November	101.9	101.9	101.9	96.9	95.4	100.4	101.9	101.9	101.9	96.9
Dezember	110.0	105.0	95.0	95.0	100.0	105.0	110.0	95.0	90.0	95.0
1. Vj	99.4	101.0	99.4	101.5	99.4	96.2	99.4	101.0	101.5	99.9
2. Vj	101.2	99.5	102.8	97.8	97.8	101.2	99.5	101.2	99.5	97.8
3. Vj	100.6	100.3	98.7	100.3	100.3	100.6	100.6	98.7	98.7	100.3
4. Vj	102.2	100.6	99.0	99.0	100.1	101.7	102.2	99.0	99.0	99.0
Jahr	100.8	100.3	99.9	99.7	99.4	99.9	100.4	99.9	99.7	99.3

Periode	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984
Januar	102.2	97.5	97.5	102.2	103.6	103.6	97.5	92.8	97.5	102.2
Februar	98.8	100.8	98.8	98.8	98.8	103.8	100.8	98.8	98.8	105.8
März	88.0	104.7	106.6	97.3	102.4	97.3	100.1	106.6	106.6	100.1
April	110.5	100.4	95.4	100.4	95.4	100.4	100.4	100.4	95.4	95.4
Mai	92.6	101.7	101.7	97.7	106.8	96.6	96.6	96.6	101.7	106.8
Juni	100.3	100.3	101.3	110.3	96.3	96.3	96.3	101.3	101.3	96.3
Juli	104.0	99.5	94.9	94.9	99.5	104.0	104.0	99.5	94.9	99.5
August	94.4	99.8	103.4	103.4	103.4	94.4	95.3	99.8	103.4	103.4
September	102.5	102.5	102.5	97.8	93.2	102.5	102.5	102.5	102.5	102.5
Oktober	104.4	95.3	95.3	99.9	104.4	104.4	99.9	95.3	95.3	104.4
November	95.4	101.9	101.9	101.9	101.9	95.4	99.9	101.4	101.4	101.4
Dezember	100.0	110.0	105.0	95.0	90.0	100.0	105.0	110.0	105.0	90.0
1. Vj	96.2	101.0	101.0	99.4	101.7	101.5	99.4	99.4	101.0	102.6
2. Vj	101.2	100.8	99.5	102.8	99.5	97.8	97.8	99.5	99.5	99.5
3. Vj	100.3	100.6	100.3	98.7	98.7	100.3	100.6	100.6	100.3	101.8
4. Vj	100.1	102.2	100.6	99.0	99.0	100.1	101.5	102.0	100.4	98.8
Jahr	99.4	101.1	100.3	99.9	99.7	99.9	99.9	100.4	100.3	100.7

Periode	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994
Januar	103.6	102.2	97.5	92.8	102.2	103.6	103.6	102.2	92.8	97.5
Februar	98.8	98.8	100.8	103.8	98.8	98.8	98.8	100.8	98.8	98.8
März	97.3	88.0	100.1	106.6	97.3	101.9	92.7	100.1	106.6	106.6
April	100.4	110.5	100.4	95.4	100.4	95.4	105.5	100.4	100.4	95.4
Mai	101.7	92.6	96.6	101.7	97.7	106.8	97.7	96.6	96.6	105.8
Juni	91.3	100.3	96.3	101.3	110.3	96.3	100.3	101.3	106.3	111.3
Juli	104.0	104.0	104.0	94.9	94.9	99.5	104.0	104.0	99.5	94.9
August	98.9	94.4	95.3	103.4	103.4	103.4	98.9	95.3	99.8	104.4
September	97.8	102.5	102.5	102.5	97.8	93.2	97.8	102.5	102.5	102.5
Oktober	104.4	104.4	99.9	95.3	99.9	99.9	99.9	99.9	95.3	90.8
November	96.4	94.9	99.9	101.4	101.4	101.4	96.4	99.9	101.4	101.4
Dezember	95.0	100.0	105.0	105.0	95.0	90.0	95.0	105.0	110.0	105.0
1. Vj	99.9	96.2	99.4	101.0	99.4	101.5	98.3	101.0	99.4	101.0
2. Vj	97.8	101.2	97.8	99.5	102.8	99.5	101.2	99.5	101.2	104.2
3. Vj	100.3	100.3	100.6	100.3	98.7	98.7	100.3	100.6	100.6	100.6
4. Vj	98.8	99.9	101.5	100.4	98.8	97.2	97.2	101.5	102.0	98.8
Jahr	99.2	99.4	99.9	100.3	99.9	99.2	99.2	100.7	100.8	101.1

\*) 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	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973
Januar	94.6	99.4	104.2	105.7	104.2	99.4	94.6	99.4	105.7	105.7
Februar	96.1	94.1	94.1	98.9	94.1	94.1	94.1	98.9	96.1	94.1
März	108.5	110.5	100.9	100.9	100.9	96.1	110.5	105.7	103.7	100.9
April	96.1	91.3	96.1	96.1	96.1	105.7	96.1	91.3	91.3	96.1
Mai	96.1	96.1	92.2	100.9	91.3	82.6	91.3	96.1	100.9	100.9
Juni	97.0	97.0	105.7	82.6	92.2	100.9	97.0	101.8	92.2	82.6
Juli	105.7	100.9	100.9	110.5	110.5	110.5	105.7	100.9	105.7	110.5
August	105.7	109.5	109.5	104.7	99.9	100.9	105.7	109.5	109.5	104.7
September	105.7	105.7	100.9	100.9	105.7	105.7	105.7	100.9	96.1	100.9
Oktober	100.9	100.9	105.7	110.5	110.5	105.7	100.9	105.7	110.5	110.5
November	98.0	98.0	98.0	93.2	91.7	96.5	98.0	98.0	98.0	93.2
Dezember	105.7	100.9	91.3	91.3	96.1	100.9	105.7	91.3	86.5	91.3
1. Vj	99.7	101.3	99.7	101.8	99.7	96.5	99.7	101.3	101.8	100.2
2. Vj	96.4	94.8	98.0	93.2	93.2	96.4	94.8	96.4	94.8	93.2
3. Vj	105.7	105.3	103.7	105.3	105.3	105.7	105.7	103.7	103.7	105.3
4. Vj	101.5	99.9	98.3	98.3	99.4	101.0	101.5	98.3	98.3	98.3
Jahr	100.8	100.3	99.9	99.7	99.4	99.9	100.4	99.9	99.7	99.3

Periode	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984
Januar	104.2	99.4	99.4	104.2	105.7	105.7	99.4	94.6	99.4	104.2
Februar	94.1	96.1	94.1	94.1	94.1	98.9	96.1	94.1	94.1	100.9
März	91.3	108.5	110.5	100.9	106.1	100.9	103.7	110.5	110.5	103.7
April	105.7	96.1	91.3	96.1	91.3	96.1	96.1	96.1	91.3	91.3
Mai	87.4	96.1	96.1	92.2	100.9	91.3	91.3	91.3	96.1	100.9
Juni	96.1	96.1	97.0	105.7	92.2	92.2	92.2	97.0	97.0	92.2
Juli	110.5	105.7	100.9	100.9	105.7	110.5	110.5	105.7	100.9	105.7
August	99.9	105.7	109.5	109.5	109.5	99.9	100.9	105.7	109.5	109.5
September	105.7	105.7	105.7	100.9	96.1	105.7	105.7	105.7	105.7	105.7
Oktober	110.5	100.9	100.9	105.7	110.5	110.5	105.7	100.9	100.9	110.5
November	91.7	98.0	98.0	98.0	98.0	91.7	96.1	97.5	97.5	97.5
Dezember	96.1	105.7	100.9	91.3	86.5	96.1	100.9	105.7	100.9	86.5
1. Vj	96.5	101.3	101.3	99.7	102.0	101.8	99.7	99.7	101.3	102.9
2. Vj	96.4	96.1	94.8	98.0	94.8	93.2	93.2	94.8	94.8	94.8
3. Vj	105.3	105.7	105.3	103.7	103.7	105.3	105.7	105.7	105.3	106.9
4. Vj	99.4	101.5	99.9	98.3	98.3	99.4	100.9	101.3	99.7	98.1
Jahr	99.4	101.1	100.3	99.9	99.7	99.9	99.9	100.4	100.3	100.7

Periode	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994
Januar	105.7	104.2	99.4	94.6	104.2	105.7	105.7	104.2	94.6	99.4
Februar	94.1	94.1	96.1	98.9	94.1	94.1	94.1	96.1	94.1	94.1
März	100.9	91.3	103.7	110.5	100.9	105.7	96.1	103.7	110.5	110.5
April	96.1	105.7	96.1	91.3	96.1	91.3	100.9	96.1	96.1	91.3
Mai	96.1	87.4	91.3	96.1	92.2	100.9	92.2	91.3	91.3	99.9
Juni	87.4	96.1	92.2	97.0	105.7	92.2	96.1	97.0	101.8	106.6
Juli	110.5	110.5	110.5	100.9	100.9	105.7	110.5	110.5	105.7	100.9
August	104.7	99.9	100.9	109.5	109.5	109.5	104.7	100.9	105.7	110.5
September	100.9	105.7	105.7	105.7	100.9	96.1	100.9	105.7	105.7	105.7
Oktober	110.5	110.5	105.7	100.9	105.7	105.7	105.7	105.7	100.9	96.1
November	92.7	91.3	96.1	97.5	97.5	97.5	92.7	96.1	97.5	97.5
Dezember	91.3	96.1	100.9	100.9	91.3	86.5	91.3	100.9	105.7	100.9
1. Vj	100.2	96.5	99.7	101.3	99.7	101.8	98.6	101.3	99.7	101.3
2. Vj	93.2	96.4	93.2	94.8	98.0	94.8	96.4	94.8	96.4	99.3
3. Vj	105.3	105.3	105.7	105.3	103.7	103.7	105.3	105.7	105.7	105.7
4. Vj	98.1	99.3	100.9	99.7	98.1	96.5	96.5	100.9	101.3	98.1
Jahr	99.2	99.4	99.9	100.3	99.9	99.2	99.2	100.7	100.8	101.1

\*) 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.

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 03/93

**Ausfalltagewerke im Baugewerbe \*)**

in 1 000

Periode	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972
Januar	21 993	14 017	7 188	13 503	6 522	10 836	8 707	14 797	12 442	10 110
Februar	20 806	7 294	12 071	4 697	4 549	5 409	13 533	13 203	4 901	5 736
März	8 055	7 347	9 544	2 988	1 176	3 930	6 414	9 089	10 284	1 646
November	1 075	982	5 908	1 415	1 164	722	2 354	1 537	4 066	2 326
Dezember	7 791	2 741	3 136	2 407	6 646	5 274	12 273	2 609	1 382	1 249
1. Vj	50 854	28 658	28 803	21 188	12 247	20 175	28 654	37 089	27 627	17 492
4. Vj	8 866	3 723	9 044	3 822	7 810	5 996	14 627	4 146	5 448	3 575
Jahr	59 720	32 381	37 847	25 010	20 057	26 171	43 281	41 235	33 075	21 067
nach- richtlich: Winter 1)	59 609	37 524	32 526	30 232	16 069	27 985	34 650	51 716	31 773	22 940

Periode	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
Januar	6 251	4 440	3 104	7 117	8 023	6 025	15 429	11 158	11 670	9 748
Februar	6 115	2 954	3 290	7 891	4 756	10 132	10 848	4 391	9 359	5 404
März	2 957	2 129	3 087	3 649	2 274	2 997	4 725	2 486	4 242	2 648
November	4 273	1 854	2 032	1 763	3 720	947	1 999	2 879	2 655	833
Dezember	7 624	3 478	3 605	4 390	3 252	5 975	2 941	8 527	8 110	2 359
1. Vj	15 323	9 523	9 481	18 657	15 053	19 154	31 002	18 035	25 271	17 800
4. Vj	11 897	5 332	5 637	6 153	6 972	6 922	4 940	11 406	10 765	3 192
Jahr	27 220	14 855	15 118	24 810	22 025	26 076	35 942	29 441	36 036	20 992
nach- richtlich: Winter 1)	18 898	21 420	14 813	24 294	21 206	26 126	37 924	22 975	36 677	28 565

Periode	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Januar	3 403	5 122	7 445	4 594	6 800	2 005	1 157	2 629	3 659	4 127
Februar	6 241	5 135	5 370	6 160	5 258	3 205	1 414	2 294	8 435	4 053
März	2 007	1 788	2 439	2 493	5 124	4 147	1 382	1 138	855	1 801
November	1 097	699	3 709	337	964	2 266	938	1 471	1 295	-
Dezember	4 631	864	1 424	967	2 195	2 230	2 589	3 397	3 104	-
1. Vj	11 651	12 045	15 254	13 247	17 182	9 357	3 953	6 061	12 949	9 981
4. Vj	5 728	1 563	5 133	1 304	3 159	4 496	3 527	4 868	4 399	-
Jahr	17 379	13 608	20 387	14 551	20 341	13 853	7 480	10 929	17 348	-
nach- richtlich: Winter 1)	14 843	17 773	16 817	18 380	18 486	12 516	8 449	9 588	17 817	14 380

\*) Im Zusammenhang mit der Zahlung von Schlechtwettergeld nach § 84 Arbeitsförderungsgesetz von der Bundesanstalt für Arbeit registrierte Ausfalltagewerke.  
1) November und Dezember des Vorjahres und Januar bis März des Berichtsjahres.

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 03/93

**Ausfalltagewerke im Baugewerbe \*)**

**Ausfalltage in % spezifischer Periodendurchschnitte**

Periode	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972
Januar	274.2	174.8	89.6	168.4	81.3	135.1	108.6	184.5	155.1	126.1
Februar	312.2	109.4	181.1	70.5	68.3	81.2	203.1	198.1	73.5	86.1
März	213.6	194.9	253.1	79.3	31.2	104.2	170.1	241.1	272.8	43.7
November	56.7	51.8	311.8	74.7	61.4	38.1	124.2	81.1	214.6	122.8
Dezember	191.3	67.3	77.0	59.1	163.2	129.5	301.4	64.1	33.9	30.7
1. Vj	275.6	155.3	156.1	114.8	66.4	109.3	155.3	201.0	149.7	94.8
4. Vj	148.6	62.4	151.6	64.0	130.9	100.5	245.1	69.5	91.3	59.9
Jahr	241.9	131.2	153.3	101.3	81.2	106.0	175.3	167.0	134.0	85.3
nach- richtlich: Winter 1)	245.9	154.8	134.2	124.7	66.3	115.4	142.9	213.3	131.1	94.6

Periode	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
Januar	77.9	55.4	38.7	88.7	100.0	75.1	192.4	139.1	145.5	121.5
Februar	91.8	44.3	49.4	118.4	71.4	152.0	162.8	65.9	140.4	81.1
März	78.4	56.5	81.9	96.8	60.3	79.5	125.3	65.9	112.5	70.2
November	225.5	97.8	107.2	93.0	196.3	50.0	105.5	151.9	140.1	44.0
Dezember	187.2	85.4	88.5	107.8	79.9	146.7	72.2	209.4	199.1	57.9
1. Vj	83.0	51.6	51.4	101.1	81.6	103.8	168.0	97.7	136.9	96.5
4. Vj	199.4	89.4	94.5	103.1	116.8	116.0	82.8	191.1	180.4	53.5
Jahr	110.3	60.2	61.2	100.5	89.2	105.6	145.6	119.3	146.0	85.0
nach- richtlich: Winter 1)	78.0	88.4	61.1	100.2	87.5	107.8	156.4	94.8	151.3	117.8

Periode	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Januar	42.4	63.9	92.8	57.3	84.8	25.0	14.4	32.8	45.6	51.5
Februar	93.6	77.1	80.6	92.4	78.9	48.1	21.2	34.4	126.6	60.8
März	53.2	47.4	64.7	66.1	135.9	110.0	36.7	30.2	22.7	47.8
November	57.9	36.9	195.8	17.8	50.9	119.6	49.5	77.6	68.3	-
Dezember	113.7	21.2	35.0	23.7	53.9	54.8	63.6	83.4	76.2	-
1. Vj	63.1	65.3	82.7	71.8	93.1	50.7	21.4	32.8	70.2	54.1
4. Vj	96.0	26.2	86.0	21.9	52.9	75.3	59.1	81.6	73.7	-
Jahr	70.4	55.1	82.6	58.9	82.4	56.1	30.3	44.3	70.3	-
nach- richtlich: Winter 1)	61.2	73.3	69.4	75.8	76.3	51.6	34.9	39.6	73.5	59.3

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

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

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 03/93