

ABA.1

**Statistisches Bundesamt Wiesbaden**

**Vierteljahresergebnisse der  
Inlandsproduktsberechnung**

**Materialien zur Zeitreihenzerlegung**

**1. Vierteljahr 1993**

**Arbeitsunterlage**

**Stand: Juni 1993**

A

3A 1

Statist. Bundesamt - Bibliothek



10-02232

*(10.1353)*

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

Erscheinungsfolge: vierteljährlich  
Erschienen im Juni 1993

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

## Inhalt

Vorbemerkung .....	4
Literaturhinweise .....	6
Erläuterungen zu den Tabellen .....	7
 <b>Tabellen zur Zerlegung von Zeitreihen</b>	
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
 <b>Hilfstabellen zur Abschätzung von Kalender- und Witterungseffekten</b>	
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 Komponentenzерlegung mittels eines Analyseverfahrens muß von Annahmen über Struktur und Eigenschaften der Einflußgrößen sowie deren Zusammenwirken ausgehen. Diese Annahmen können sich von Verfahren zu Verfahren erheblich unterscheiden. Darüberhinaus setzen die Verfahren der Zeitreihenzerlegung auch unterschiedliche Prioritäten im Hinblick auf allgemein gewünschte Eigenschaften, z. B. bei besonderen Anforderungen an die Stabilität der Ergebnisse usw. Aus diesen Gründen werden Zeitreihenanalyseverfahren nicht allen Ansprüchen an eine Zerlegung gleichermaßen gerecht. Letztendlich muß der Anwender entscheiden, welches Verfahren seine speziellen Anforderungen an eine Analyse am besten erfüllt.

Wie unterschiedlich einzelne Verfahren Zeitreihen zerlegen, wird besonders durch den direkten Vergleich mehrerer Verfahren deutlich. Das vorliegende Heft stellt für die Quartalswerte wichtiger Aggregate der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen Saisonkomponenten und glatte Komponenten nach dem Berliner Verfahren (BV 4) und nach der Standardversion des Census-Verfahrens (X-11, multiplikative Variante) dar. Die beiden Verfahren unterscheiden sich vor allem dadurch, daß X-11 gegenüber BV 4 im allgemeinen einen unruhigeren Trendverlauf, eine stabilere Saisonfigur und häufig höhere Restwerte ermittelt. Die in diesem Heft enthaltenen Angaben der Zeitreihenzerlegung sind reine Rechenergebnisse ohne jegliche manuelle Korrekturen, ohne 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 Veränderungsraten gegenüber dem entsprechenden Vorjahresquartal), die saisonbereinigten Werte (mit Veränderungsraten gegenüber dem Vorquartal) und die eigentliche Zerlegung der Reihen in Saison-, Trend- und Restkomponente dar. In Spalte 10 werden die vierteljährlichen Veränderungsraten der saisonbereinigten Werte auf Jahreszuwachsrate hochgerechnet, um einen Vergleich mit den "annual rates", wie sie vor allem in den USA gebräuchlich sind, zu erleichtern. Spalte 11 enthält den Überhang, eine hochgerechnete Jahreszuwachsrate für das laufende Kalenderjahr unter der Annahme, daß das erreichte saisonbereinigte Vierteljahresniveau auch für den Rest des Jahres gilt (beim 4. Vierteljahr entsprechend für das folgende Jahr).

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. Department of Commerce, Bureau of the Census, Technical Paper No. 15.
- Deutsche Bundesbank: "Saisonbereinigung mit dem Census-Verfahren", 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- nigte Werte		Komponenten				Rest	Jahres- rate	Über- hang	
	Saison		Trend		Saison		Trend					
	Mi11.DM	%	Mi11.DM	%	Mi11.DM	% Sp1	Mi11.DM	%	Mi11.DM	%	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Census-Verfahren												
1981	1	361240	2.5	375478	1.4	-14238	-3.9	374734	1.0	743	5.6	2.0
	2	373010	3.8	380163	1.2	-7153	-1.9	380705	1.6	-541	5.1	3.0
	3	386450	4.9	387835	2.0	-1385	-0.4	386964	1.6	872	8.3	4.0
	4	414270	5.7	391494	0.9	22776	5.5	391081	1.1	413	3.8	2.0
1982	1	378590	4.8	393006	0.4	-14416	-3.8	393593	0.6	-587	1.6	2.4
	2	388880	4.3	397047	1.0	-8167	-2.1	396133	0.6	914	4.2	3.2
	3	396470	2.6	397913	0.2	-1443	-0.4	397673	0.4	240	0.9	3.3
	4	424150	2.4	400124	0.6	24026	5.7	401193	0.9	-1069	2.2	0.8
1983	1	394140	4.1	409442	2.3	-15302	-3.9	408026	1.7	1416	9.6	3.1
	2	405060	4.2	414313	1.2	-9253	-2.3	413737	1.4	576	4.8	4.0
	3	416330	5.0	418072	0.9	-1742	-0.4	418536	1.2	-464	3.7	4.5
	4	453010	6.8	426713	2.1	26297	5.8	426580	1.9	133	8.5	2.3
1984	1	420420	6.7	437268	2.5	-16848	-4.0	432833	1.5	4435	10.3	4.8
	2	419260	3.5	428959	-1.9	-9699	-2.3	434992	0.5	-6033	-7.4	3.3
	3	436960	5.0	438697	2.3	-1737	-0.4	438927	0.9	-230	9.4	4.5
	4	474250	4.7	445966	1.7	28284	6.0	443973	1.1	1993	6.8	1.9
1985	1	427780	1.8	445574	-0.1	-17794	-4.2	446005	0.5	-430	-0.4	1.8
	2	440060	5.0	450180	1.0	-10120	-2.3	451331	1.2	-1151	4.2	2.6
	3	460600	5.4	462414	2.7	-1814	-0.4	460055	1.9	2359	11.3	4.0
	4	494740	4.3	465013	0.6	29727	6.0	464740	1.0	272	2.3	2.0
1986	1	446080	4.3	464937	-0.0	-18857	-4.2	470137	1.2	-5200	-0.1	2.0
	2	471630	7.2	481962	3.7	-10332	-2.2	479723	2.0	2239	15.5	4.8
	3	485150	5.3	486962	1.0	-1812	-0.4	487659	1.7	-697	4.2	5.4
	4	522430	5.6	491429	0.9	31001	5.9	490061	0.5	1367	3.7	2.1
1987	1	465330	4.3	484702	-1.4	-19372	-4.2	491851	0.4	-7149	-5.4	0.7
	2	486030	3.1	495832	2.3	-9802	-2.0	494878	0.6	954	9.5	2.4
	3	498550	2.8	500361	0.9	-1811	-0.4	501307	1.3	-946	3.7	2.9
	4	540570	3.5	509585	1.8	30985	5.7	508668	1.5	917	7.6	2.4
1988	1	494780	6.3	514519	1.0	-19739	-4.0	514079	1.1	440	3.9	3.4
	2	508480	4.6	517609	0.6	-9129	-1.8	518732	0.9	-1123	2.4	3.9
	3	525120	5.3	527170	1.8	-2050	-0.4	526656	1.5	514	7.6	4.8
	4	567600	5.0	536682	1.8	30918	5.4	537093	2.0	-410	7.4	2.4
1989	1	527230	6.6	546942	1.9	-19712	-3.7	546636	1.8	306	7.9	4.4
	2	544300	7.0	553355	1.2	-9055	-1.7	552201	1.0	1153	4.8	5.3
	3	553280	5.4	555496	0.4	-2216	-0.4	557112	0.9	-1616	1.6	5.5
	4	599630	5.6	568648	2.4	30982	5.2	569149	2.2	-501	9.8	2.3
1990	1	569660	8.0	590133	3.8	-20473	-3.6	584115	2.6	6017	16.0	6.1
	2	586250	7.7	595389	0.9	-9139	-1.6	597655	2.3	-2266	3.6	6.8
	3	609610	10.2	612108	2.8	-2498	-0.4	609685	2.0	2423	11.7	8.3
	4	652310	8.8	620200	1.3	32110	4.9	621175	1.9	-975	5.4	2.6
1991	1	612740	7.6	634106	2.2	-21366	-3.5	635074	2.2	-967	9.3	4.9
	2	647820	10.5	657441	3.7	-9621	-1.5	650601	2.4	6840	15.6	7.8
	3	658230	8.0	660561	0.5	-2331	-0.4	661210	1.6	-649	1.9	8.1
	4	693850	6.4	660531	-0.0	33319	4.8	671406	1.5	-10875	-0.0	1.1
1992	1	664500	8.4	687591	4.1	-23091	-3.5	682828	1.7	4763	17.4	5.3
	2	680500	5.0	690108	0.4	-9608	-1.4	691593	1.3	-1484	1.5	5.6
	3	695400	5.6	697528	1.1	-2128	-0.3	696597	0.7	931	4.4	6.1
	4	731600	5.4	696773	-0.1	34827	4.8	695454	-0.2	1319	-0.4	0.5
1993	1	666000	0.2	689095	-1.1	-23095	-3.5	691550	-0.6	-2454	-4.3	-0.6

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 06/93



**Bruttoinlandsprodukt in jeweiligen Preisen**

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- tigte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest	Jahres- rate		Über- hang
	Mill.DM	%	Mill.DM	%	Mill.DM	% Sp1	Mill.DM	%		Mill.DM	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Berliner Verfahren												
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	593808	1.2	-7558	-1.3	596854	2.2	-3046	4.7	6.4
	3	609610	10.2	612063	3.1	-2453	-0.4	610257	2.2	1806	12.9	8.1
	4	652310	8.8	624739	2.1	27571	4.2	623493	2.2	1247	8.5	3.4
1991	1	612740	7.6	632211	1.2	-19471	-3.2	636186	2.0	-3975	4.9	4.6
	2	647820	10.5	653723	3.4	-5903	-0.9	649396	2.1	4327	14.3	7.3
	3	658230	8.0	659483	0.9	-1253	-0.2	660153	1.7	-669	3.6	7.7
	4	693850	6.4	666138	1.0	27712	4.0	670308	1.5	-4169	4.1	2.0
1992	1	664500	8.4	685134	2.9	-20634	-3.1	681400	1.7	3734	11.9	4.9
	2	680500	5.0	686325	0.2	-5825	-0.9	690672	1.4	-4347	0.7	5.1
	3	695400	5.6	696651	1.5	-1251	-0.2	696960	0.9	-309	6.2	5.9
	4	731600	5.4	703098	0.9	28502	3.9	697516	0.1	5582	3.8	1.5
1993	1	666000	0.2	688109	-2.1	-22109	-3.3	695886	-0.2	-7777	-8.3	-0.7

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 06/93

Bruttoinlandsprodukt in Preisen von 1985

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- tigte Werte		Komponenten				Rest	Jahres- rate		Über- hang
	Milli.DM	%	Milli.DM	%	Saison		Trend			Milli.DM	%	
					Milli.DM	% Sp1	Milli.DM	%	Milli.DM			%
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Census-Verfahren												
1981												
	1	420610	-1.2	431393	0.5	-10783	-2.6	430498	0.0	894	2.1	-0.1
	2	426300	0.2	431298	-0.0	-4998	-1.2	432622	0.5	-1324	-0.1	-0.1
	3	435790	1.0	435372	0.9	418	0.1	434035	0.3	1336	3.8	0.3
	4	447820	0.7	432458	-0.7	15362	3.4	432822	-0.3	-364	-2.7	-0.0
1982												
	1	419640	-0.2	430063	-0.6	-10423	-2.5	430915	-0.4	-852	-2.2	-0.6
	2	425660	-0.2	431072	0.2	-5412	-1.3	429745	-0.3	1327	0.9	-0.4
	3	427320	-1.9	426766	-1.0	554	0.1	427258	-0.6	-492	-3.9	-0.9
	4	441520	-1.4	426239	-0.1	15281	3.5	427043	-0.1	-804	-0.5	-0.5
1983												
	1	421070	0.3	431961	1.3	-10891	-2.6	431221	1.0	740	5.5	0.8
	2	429010	0.8	434842	0.7	-5832	-1.4	433679	0.6	1163	2.7	1.3
	3	434280	1.6	433718	-0.3	562	0.1	434940	0.3	-1222	-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	448951	1.9	-12101	-2.8	445071	1.1	3880	8.0	3.2
	2	434240	1.2	440025	-2.0	-5785	-1.3	445801	0.2	-5775	-7.7	1.6
	3	449190	3.4	448367	1.9	823	0.2	448001	0.5	366	7.8	2.6
	4	469070	2.7	452007	0.8	17063	3.6	450469	0.6	1538	3.3	1.0
1985												
	1	436570	-0.1	449290	-0.6	-12720	-2.9	450310	-0.0	-1019	-2.4	0.4
	2	447240	3.0	453212	0.9	-5972	-1.3	453752	0.8	-540	3.5	1.1
	3	462000	2.9	460841	1.7	1159	0.3	459030	1.2	1811	6.9	1.9
	4	477370	1.8	459837	-0.2	17533	3.7	459947	0.2	-109	-0.9	0.9
1986												
	1	442000	1.2	455228	-1.0	-13228	-3.0	461778	0.4	-6550	-3.9	-0.1
	2	462650	3.4	468540	2.9	-5890	-1.3	466561	1.0	1980	12.2	2.1
	3	470370	1.8	468832	0.1	1538	0.3	470062	0.8	-1230	0.2	2.1
	4	488750	2.4	471169	0.5	17581	3.6	469690	-0.1	1480	2.0	1.1
1987												
	1	448990	1.6	462227	-1.9	-13237	-2.9	469264	-0.1	-7037	-7.4	-0.8
	2	465830	0.7	471268	2.0	-5438	-1.2	470894	0.3	374	8.1	0.7
	3	477260	1.5	475650	0.9	1610	0.3	475851	1.1	-201	3.8	1.1
	4	498200	1.9	481134	1.2	17066	3.4	481125	1.1	10	4.7	1.8
1988												
	1	471780	5.1	484972	0.8	-13192	-2.8	484083	0.6	889	3.2	2.6
	2	480240	3.1	484988	0.0	-4748	-1.0	486670	0.5	-1682	0.0	2.6
	3	493990	3.5	492521	1.6	1469	0.3	491849	1.1	673	6.4	3.4
	4	514500	3.3	498028	1.1	16472	3.2	498321	1.3	-293	4.5	1.6
1989												
	1	490410	3.9	502989	1.0	-12579	-2.6	503332	1.0	-343	4.0	2.6
	2	502210	4.6	506708	0.7	-4498	-0.9	505656	0.5	1052	3.0	3.2
	3	506860	2.6	505577	-0.2	1283	0.3	506847	0.2	-1270	-0.9	3.1
	4	527850	2.6	512056	1.3	15794	3.0	512873	1.2	-817	5.2	1.0
1990												
	1	514320	4.9	526884	2.9	-12564	-2.4	521534	1.7	5350	12.1	4.0
	2	522830	4.1	527011	0.0	-4181	-0.8	528641	1.4	-1630	0.1	4.0
	3	536960	5.9	535840	1.7	1120	0.2	534727	1.2	1113	6.9	4.8
	4	556390	5.4	540765	0.9	15625	2.8	541510	1.3	-745	3.7	1.5
1991												
	1	535810	4.2	548432	1.4	-12622	-2.4	548856	1.4	-424	5.8	3.0
	2	551900	5.6	555908	1.4	-4008	-0.7	554541	1.0	1367	5.6	4.0
	3	556190	3.6	554998	-0.2	1192	0.2	555919	0.2	-921	-0.7	3.9
	4	565740	1.7	550302	-0.8	15438	2.7	556838	0.2	-6536	-3.3	-0.4
1992												
	1	553800	3.4	566842	3.0	-13042	-2.4	558784	0.3	8059	12.6	2.6
	2	555500	0.7	559170	-1.4	-3670	-0.7	560236	0.3	-1066	-5.3	1.6
	3	562100	1.1	560812	0.3	1288	0.2	559956	-0.1	856	1.2	1.7
	4	571300	1.0	555876	-0.9	15424	2.7	555305	-0.8	571	-3.5	-0.9
1993												
	1	536000	-3.2	548702	-1.3	-12702	-2.4	550737	-0.8	-2035	-5.1	-2.1

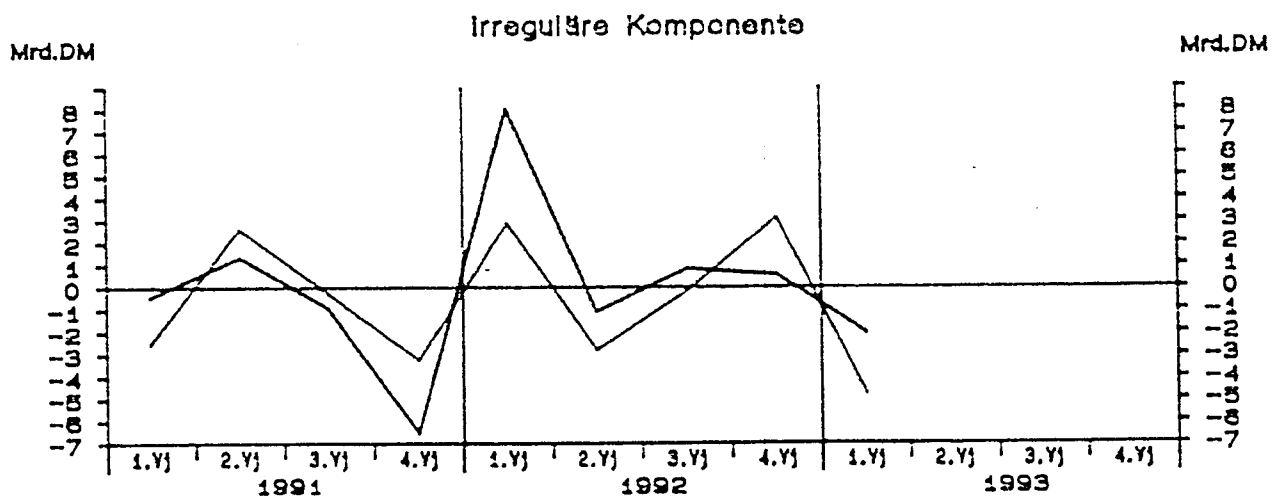
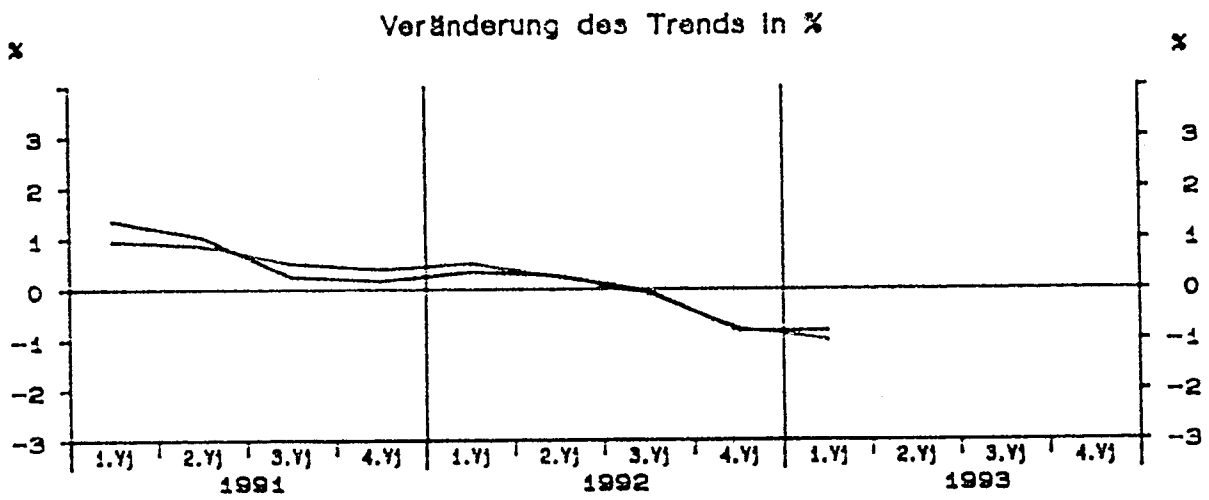
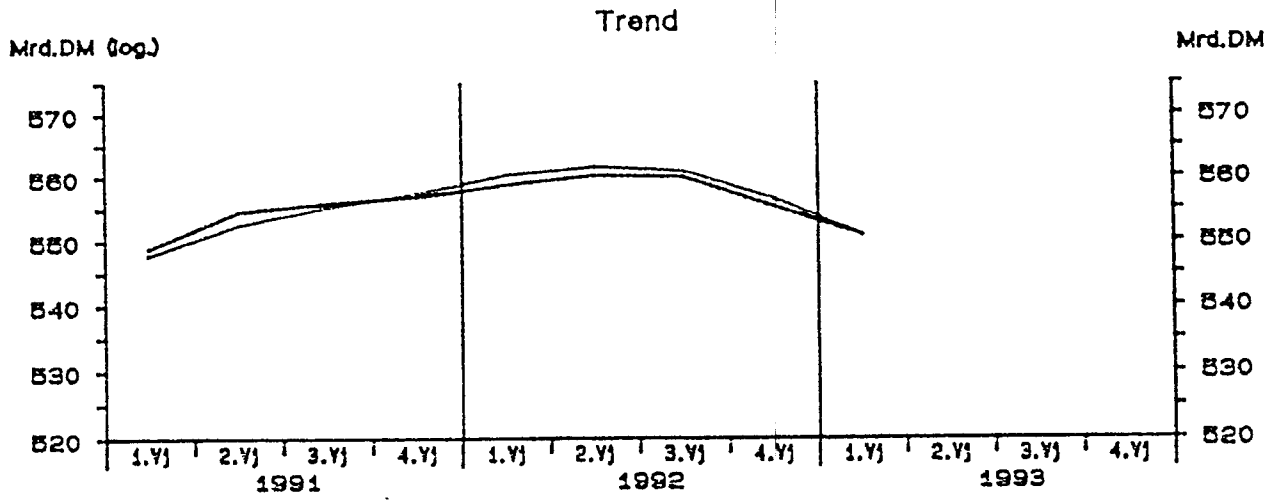
StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 06/93

**Bruttoinlandsprodukt in Preisen von 1985**

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest	Jahres- rate	Über- hang	
	Mill.DM	%	Mill.DM	%	Mill.DM	% Sp1	Mill.DM	%	Mill.DM	%	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Berliner Verfahren												
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	526612	0.5	-3782	-0.7	528606	1.3	-1994	2.1	3.7	
3	536960	5.9	536681	1.9	279	0.1	535845	1.4	836	7.9	4.7	
4	556390	5.4	544071	1.4	12319	2.2	542561	1.3	1509	5.6	2.1	
1991												
1	535810	4.2	545250	0.2	-9440	-1.8	547756	1.0	-2506	0.9	2.3	
2	551900	5.6	555112	1.8	-3212	-0.6	552483	0.9	2628	7.4	3.7	
3	556190	3.6	554999	-0.0	1191	0.2	555286	0.5	-287	-0.1	3.7	
4	565740	1.7	554228	-0.1	11512	2.0	557491	0.4	-3263	-0.6	0.3	
1992												
1	553800	3.4	563199	1.6	-9399	-1.7	560308	0.5	2892	6.6	2.0	
2	555500	0.7	558777	-0.8	-3277	-0.6	561575	0.2	-2798	-3.1	1.4	
3	562100	1.1	560762	0.4	1338	0.2	560901	-0.1	-139	1.4	1.5	
4	571300	1.0	559610	-0.2	11690	2.0	556476	-0.8	3134	-0.8	-0.2	
1993												
1	536000	-3.2	546078	-2.4	-10078	-1.9	550839	-1.0	-4761	-9.3	-2.6	

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 06/93

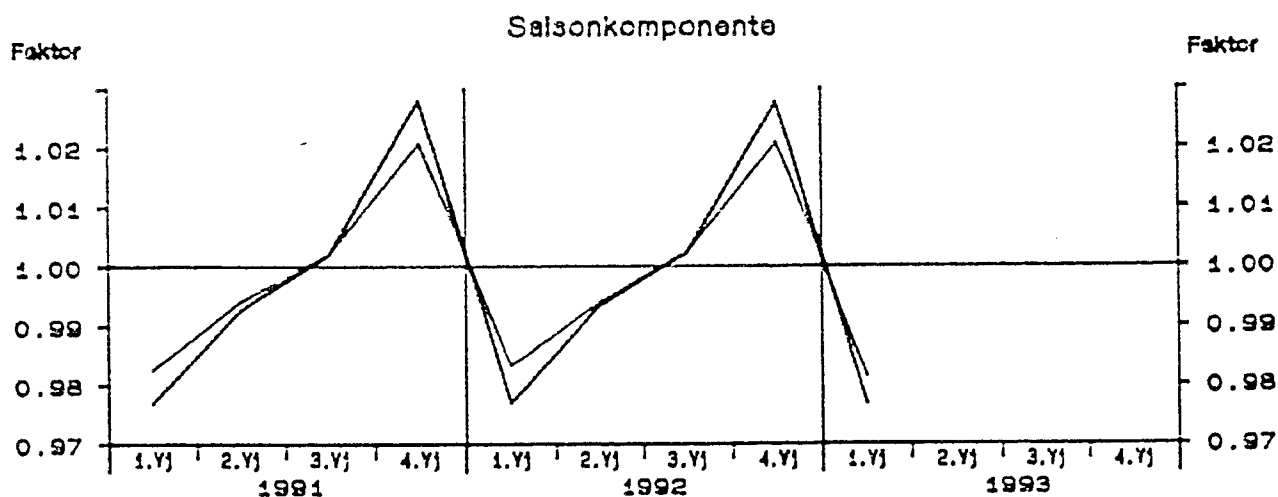
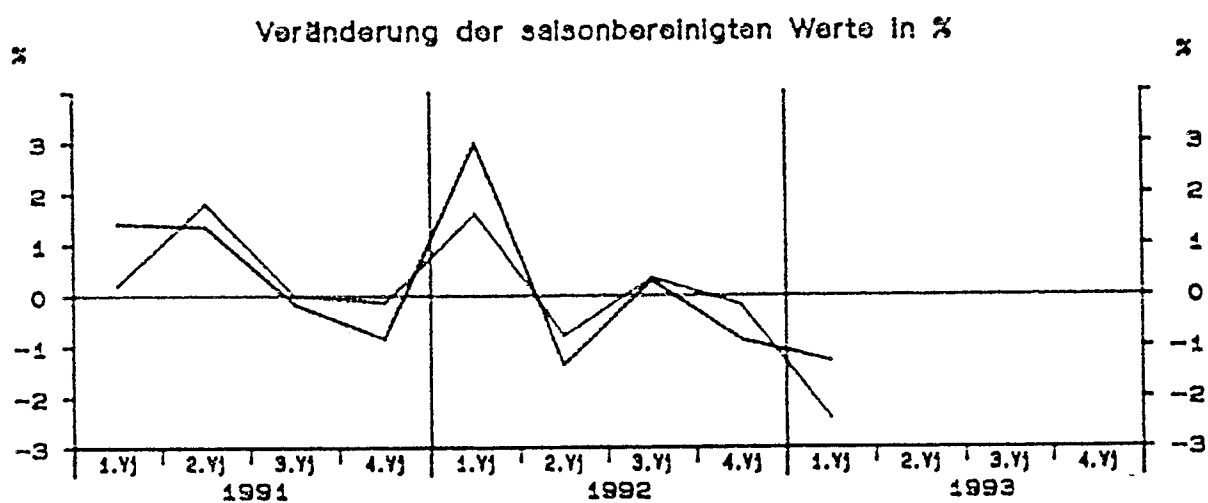
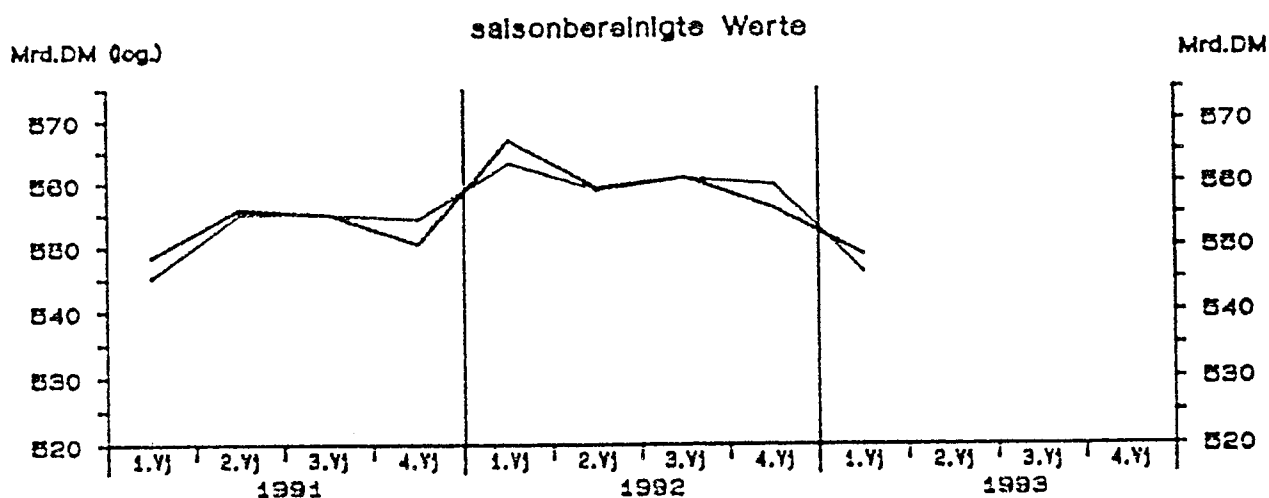
# Bruttoinlandsprodukt in Preisen von 1985



— Berliner Verfahren      — Census-Verfahren

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 06/93

# Bruttoinlandsprodukt in Preisen von 1985



Berliner Verfahren
  Census-Verfahren

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 06/93

Letzte inländische Verwendung von Gütern in jeweiligen Preisen

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest	Jahres- rate	Über- hang	
	Mill.DM	%	Mill.DM	%	Mill.DM	% Sp1	Mill.DM	%	Mill.DM	%	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Census-Verfahren												
1981	1	363670	3.8	378366	1.1	-14696	-4.0	377581	0.8	785	4.4	2.3
	2	372370	2.8	379163	0.2	-6793	-1.8	380267	0.7	-1104	0.8	2.5
	3	387260	3.3	383250	1.1	4010	1.0	381885	0.4	1366	4.4	3.1
	4	399350	2.0	381870	-0.4	17480	4.4	382867	0.3	-996	-1.4	0.3
1982	1	370120	1.8	384666	0.7	-14546	-3.9	384317	0.4	349	3.0	1.1
	2	379600	1.9	387229	0.7	-7629	-2.0	387034	0.7	195	2.7	1.6
	3	392770	1.4	388714	0.4	4056	1.0	388072	0.3	642	1.5	1.8
	4	407460	2.0	389341	0.2	18119	4.4	390164	0.5	-823	0.6	0.5
1983	1	381540	3.1	396906	1.9	-15366	-4.0	396475	1.6	431	8.0	2.4
	2	397080	4.6	405738	2.2	-8658	-2.2	404473	2.0	1265	9.2	4.1
	3	415330	5.7	411444	1.4	3886	0.9	412052	1.9	-608	5.7	4.9
	4	441080	8.3	420943	2.3	20137	4.6	420355	2.0	588	9.6	3.0
1984	1	410390	7.6	427350	1.5	-16960	-4.1	425365	1.2	1985	6.2	4.5
	2	412930	4.0	421809	-1.3	-8879	-2.2	426224	0.2	-4415	-5.1	3.5
	3	432280	4.1	428290	1.5	3990	0.9	427431	0.3	859	6.3	4.3
	4	452030	2.5	430181	0.4	21849	4.8	430113	0.6	68	1.8	0.8
1985	1	414540	1.0	432564	0.6	-18024	-4.3	431744	0.4	820	2.2	1.3
	2	425870	3.1	434990	0.6	-9120	-2.1	436120	1.0	-1130	2.3	1.8
	3	447990	3.6	444256	2.1	3734	0.8	442637	1.5	1619	8.8	2.8
	4	470910	4.2	447501	0.7	23409	5.0	446962	1.0	539	3.0	1.7
1986	1	423680	2.2	442676	-1.1	-18996	-4.5	450805	0.9	-8129	-4.2	0.6
	2	448950	5.4	458069	3.5	-9119	-2.0	455916	1.1	2153	14.7	3.3
	3	462840	3.3	459367	0.3	3473	0.8	460815	1.1	-1448	1.1	3.4
	4	489910	4.0	465268	1.3	24642	5.0	463009	0.5	2259	5.2	2.0
1987	1	438830	3.6	458677	-1.4	-19847	-4.5	465324	0.5	-6647	-5.5	0.5
	2	461860	2.9	470323	2.5	-8463	-1.8	469733	0.9	591	10.5	2.4
	3	480500	3.8	477475	1.5	3025	0.6	477408	1.6	67	6.2	3.2
	4	509330	4.0	484044	1.4	25286	5.0	483222	1.2	822	5.6	2.4
1988	1	465970	6.2	486674	0.5	-20704	-4.4	486589	0.7	85	2.2	3.0
	2	483330	4.6	490793	0.8	-7463	-1.5	492132	1.1	-1339	3.4	3.6
	3	504300	5.0	501903	2.3	2397	0.5	500149	1.6	1754	9.4	4.8
	4	532670	4.6	506900	1.0	25770	4.8	508134	1.6	-1234	4.0	2.1
1989	1	494540	6.1	515874	1.8	-21334	-4.3	515026	1.4	848	7.3	3.9
	2	514410	6.4	521177	1.0	-6767	-1.3	520315	1.0	862	4.2	4.7
	3	527130	4.5	525461	0.8	1669	0.3	527336	1.3	-1875	3.3	5.1
	4	568220	6.7	541788	3.1	26432	4.7	541070	2.6	718	13.0	3.0
1990	1	534130	8.0	556528	2.7	-22398	-4.2	555435	2.7	1094	11.3	5.8
	2	558240	8.5	564396	1.4	-6156	-1.1	564979	1.7	-583	5.8	6.9
	3	574290	8.9	573264	1.6	1026	0.2	572413	1.3	851	6.4	7.8
	4	608840	7.1	581312	1.4	27528	4.5	582353	1.7	-1041	5.7	2.2
1991	1	572970	7.3	596568	2.6	-23598	-4.1	596413	2.4	156	10.9	4.9
	2	611160	9.5	616861	3.4	-5701	-0.9	610273	2.3	6588	14.3	7.5
	3	619420	7.9	618798	0.3	622	0.1	619007	1.4	-209	1.3	7.7
	4	641630	5.4	612953	-0.9	28677	4.5	625783	1.1	-12830	-3.7	0.3
1992	1	619080	8.0	644551	5.2	-25471	-4.1	633592	1.2	10959	22.3	5.4
	2	635770	4.0	641050	-0.5	-5280	-0.8	641052	1.2	-2	-2.2	5.0
	3	647230	4.5	646771	0.9	459	0.1	647052	0.9	-281	3.6	5.5
	4	680200	6.0	649908	0.5	30292	4.5	648262	0.2	1646	2.0	0.7
1993	1	619270	0.0	644722	-0.8	-25452	-4.1	646646	-0.2	-1924	-3.2	-0.1

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 06/93

Letzte inländische Verwendung von Gütern in jeweiligen Preisen

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- tigte Werte		Komponenten						Jahres- rate	Über- hang	
	-----		-----		Saison		Trend		Rest	-----			
	Mill. DM	%	Mill. DM	%	Mill. DM	% Sp1	Mill. DM	%	Mill. DM	%			%
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
Berliner Verfahren													
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	561798	1.3	-3558	-0.6	563316	1.9	-1518	5.5	6.4	
	3	574290	8.9	574308	2.2	-18	-0.0	573881	1.9	427	9.2	7.6	
	4	608840	7.1	586333	2.1	22507	3.7	585610	2.0	724	8.6	3.0	
1991	1	572970	7.3	593501	1.2	-20531	-3.6	597013	1.9	-3512	5.0	4.3	
	2	611160	9.5	612833	3.3	-1673	-0.3	608587	1.9	4246	13.7	6.8	
	3	619420	7.9	618639	0.9	781	0.1	617872	1.5	767	3.8	7.3	
	4	641630	5.4	620095	0.2	21535	3.4	625537	1.2	-5442	0.9	1.4	
1992	1	619080	8.0	639548	3.1	-20468	-3.3	634760	1.5	4788	13.2	4.6	
	2	635770	4.0	637851	-0.3	-2081	-0.3	642606	1.2	-4755	-1.1	4.4	
	3	647230	4.5	646666	1.4	564	0.1	648335	0.9	-1670	5.6	5.1	
	4	680200	6.0	657300	1.6	22900	3.4	649552	0.2	7748	6.7	1.9	
1993	1	619270	0.0	641093	-2.5	-21823	-3.5	648415	-0.2	-7321	-9.5	-0.7	

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 06/93

Letzte inländische Verwendung von Gütern in Preisen von 1985

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest	Jahres- rate		Über- hang
	Mill.DM	%	Mill.DM	%	Mill.DM	% Sp1	Mill.DM	%	Mill.DM	%	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Census-Verfahren												
1981	1	423940	-1.6	435967	-0.5	-12027	-2.8	435128	-0.8	839	-1.9	-0.8
	2	424510	-2.1	428846	-1.6	-4336	-1.0	430611	-1.0	-1765	-6.4	-2.0
	3	434130	-2.6	427106	-0.4	7024	1.6	425486	-1.2	1620	-1.6	-2.2
	4	429050	-4.3	419711	-1.7	9339	2.2	421456	-0.9	-1744	-6.7	-1.9
1982	1	409040	-3.5	420336	0.1	-11296	-2.8	420156	-0.3	180	0.6	-1.8
	2	416300	-1.9	421041	0.2	-4741	-1.1	420379	0.1	662	0.7	-1.6
	3	424440	-2.2	417305	-0.9	7135	1.7	417070	-0.8	236	-3.5	-2.1
	4	422830	-1.4	413927	-0.8	8903	2.1	415116	-0.5	-1189	-3.2	-1.0
1983	1	408150	-0.2	419684	1.4	-11534	-2.8	419646	1.1	37	5.7	0.4
	2	423240	1.7	428591	2.1	-5351	-1.3	425238	1.3	3352	8.8	2.0
	3	434840	2.5	427474	-0.3	7366	1.7	429132	0.9	-1657	-1.0	1.8
	4	444340	5.1	434821	1.7	9519	2.1	434111	1.2	711	7.1	1.7
1984	1	425490	4.2	438043	0.7	-12553	-3.0	436379	0.5	1664	3.0	2.4
	2	427830	1.1	433163	-1.1	-5333	-1.2	435325	-0.2	-2162	-4.4	1.6
	3	444440	2.2	436903	0.9	7537	1.7	435292	-0.0	1611	3.5	2.0
	4	445400	0.2	435051	-0.4	10349	2.3	435103	-0.0	-52	-1.7	-0.2
1985	1	420700	-1.1	433762	-0.3	-13062	-3.1	433872	-0.3	-110	-1.2	-0.5
	2	431040	0.8	436608	0.7	-5568	-1.3	436969	0.7	-361	2.7	0.0
	3	450680	1.4	443259	1.5	7421	1.6	442136	1.2	1123	6.2	0.8
	4	456890	2.6	445681	0.5	11209	2.5	445582	0.8	98	2.2	1.3
1986	1	426470	1.4	440113	-1.2	-13643	-3.2	448715	0.7	-8602	-4.9	0.1
	2	453660	5.2	459262	4.4	-5602	-1.2	453145	1.0	6117	18.6	3.3
	3	464450	3.1	457236	-0.4	7214	1.6	457850	1.0	-614	-1.8	3.1
	4	473650	3.7	461619	1.0	12031	2.5	460068	0.5	1551	3.9	1.6
1987	1	442160	3.7	456215	-1.2	-14055	-3.2	461331	0.3	-5116	-4.6	0.4
	2	459810	1.4	464780	1.9	-4970	-1.1	464437	0.7	343	7.7	1.8
	3	476610	2.6	469929	1.1	6681	1.4	469763	1.1	165	4.5	2.3
	4	486370	2.7	474027	0.9	12343	2.5	473993	0.9	33	3.5	1.7
1988	1	463000	4.7	477198	0.7	-14198	-3.1	476955	0.6	244	2.7	2.4
	2	475030	3.3	478882	0.4	-3852	-0.8	481064	0.9	-2182	1.4	2.6
	3	492530	3.3	486916	1.7	5614	1.1	485956	1.0	960	6.9	3.5
	4	501250	3.1	488814	0.4	12436	2.5	489283	0.7	-469	1.6	1.2
1989	1	476870	3.0	490629	0.4	-13759	-2.9	490558	0.3	71	1.5	1.6
	2	489380	3.0	492284	0.3	-2904	-0.6	492047	0.3	237	1.4	1.8
	3	499760	1.5	495502	0.7	4258	0.9	497302	1.1	-1799	2.6	2.2
	4	520060	3.8	507655	2.5	12405	2.4	506791	1.9	864	10.2	2.2
1990	1	501580	5.2	515270	1.5	-13690	-2.7	515009	1.6	260	6.1	3.8
	2	517040	5.7	518981	0.7	-1941	-0.4	519663	0.9	-683	2.9	4.3
	3	526710	5.4	523628	0.9	3082	0.6	522655	0.6	973	3.6	4.8
	4	538320	3.5	525771	0.4	12549	2.3	527622	1.0	-1851	1.6	0.9
1991	1	522600	4.2	536264	2.0	-13664	-2.6	535662	1.5	603	8.2	2.9
	2	541660	4.8	542831	1.2	-1171	-0.2	540884	1.0	1947	5.0	3.9
	3	541530	2.8	539289	-0.7	2241	0.4	540628	-0.0	-1339	-2.6	3.6
	4	542910	0.9	530316	-1.7	12594	2.3	540816	0.0	-10500	-6.5	-1.3
1992	1	540480	3.4	554432	4.5	-13952	-2.6	542300	0.3	12132	19.5	3.2
	2	541160	-0.1	541857	-2.3	-697	-0.1	542373	0.0	-515	-8.8	1.5
	3	544030	0.5	542209	0.1	1821	0.3	543104	0.1	-895	0.3	1.5
	4	556550	2.5	543721	0.3	12829	2.3	541736	-0.3	1985	1.1	-0.3
1993	1	521450	-3.5	534851	-1.6	-13401	-2.6	539356	-0.4	-4505	-6.4	-2.0

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 06/93

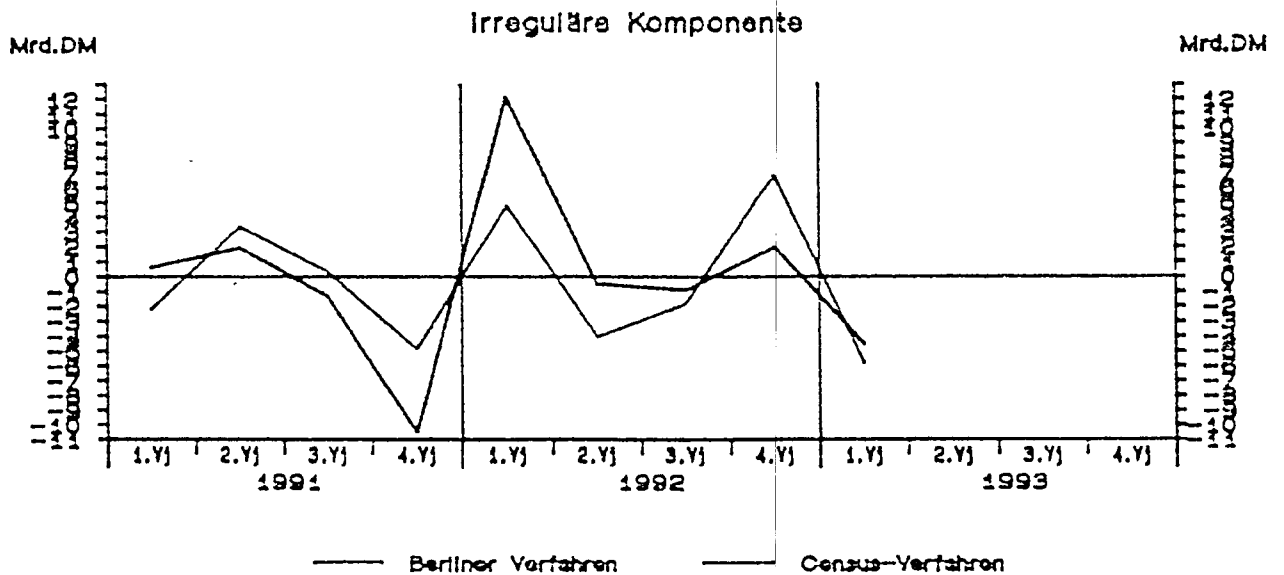
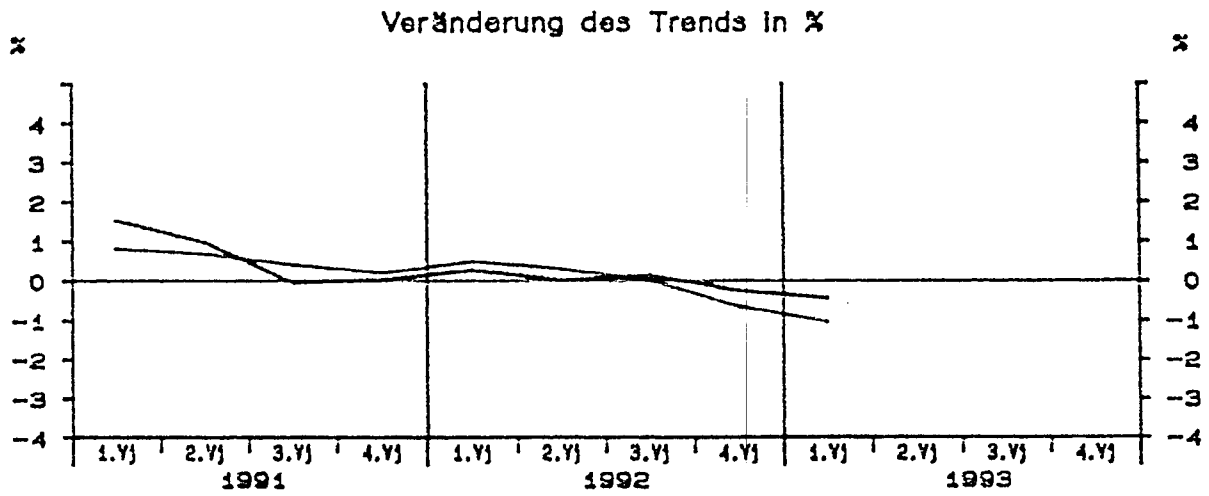
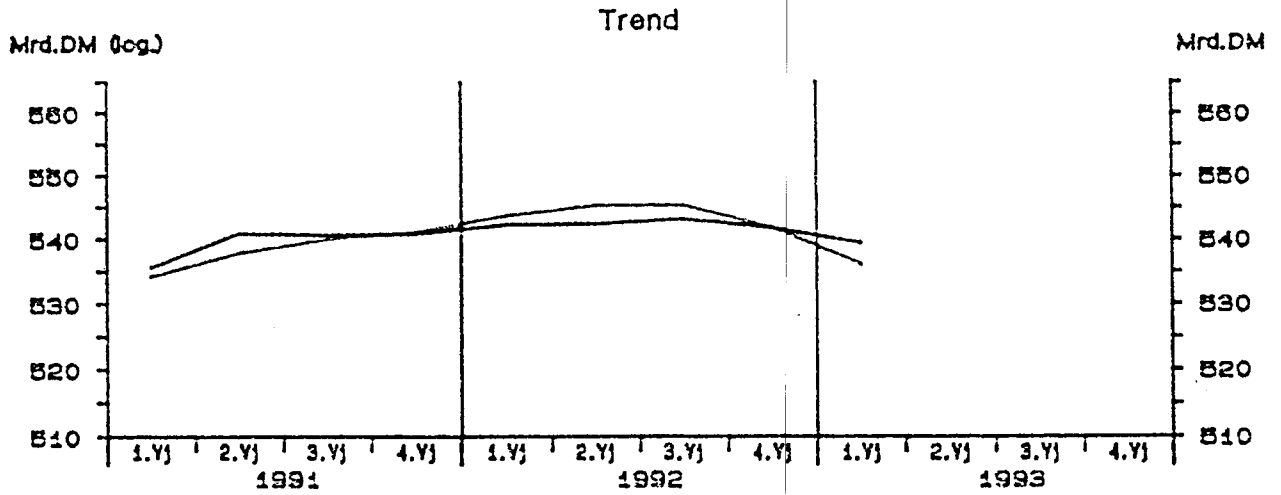


Letzte inländische Verwendung von Gütern in Preisen von 1985

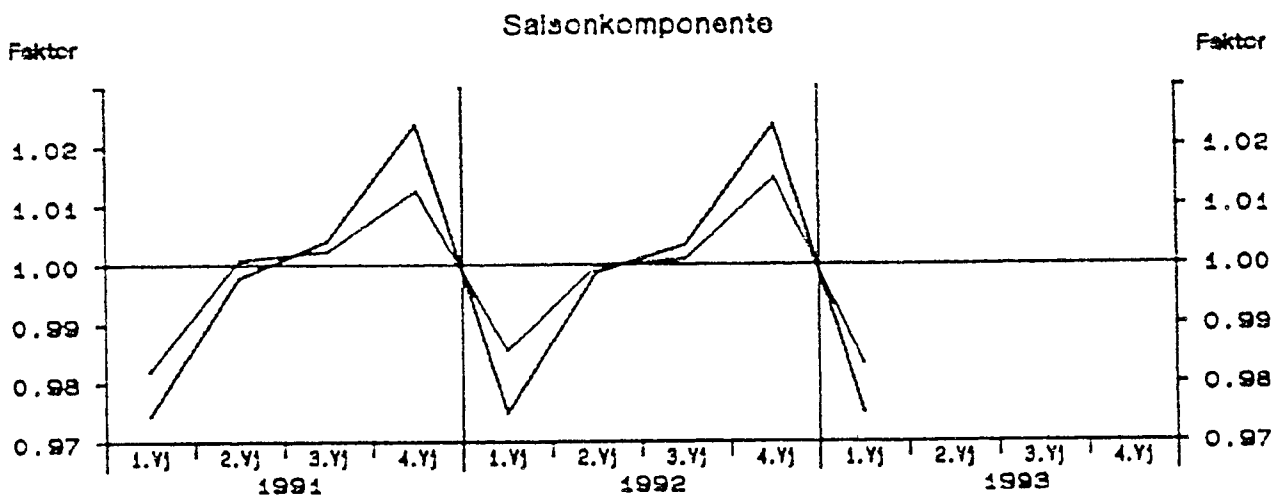
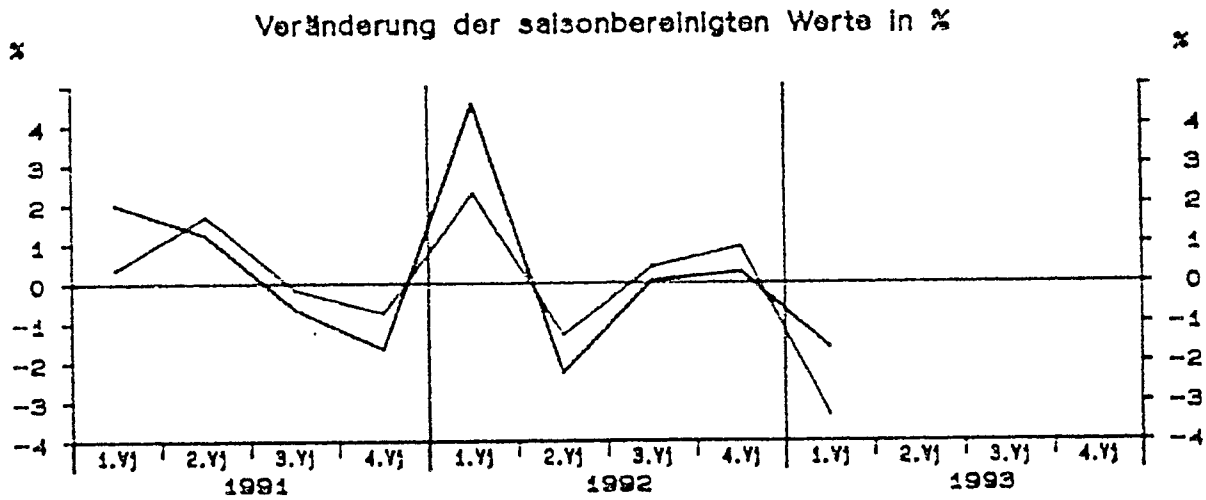
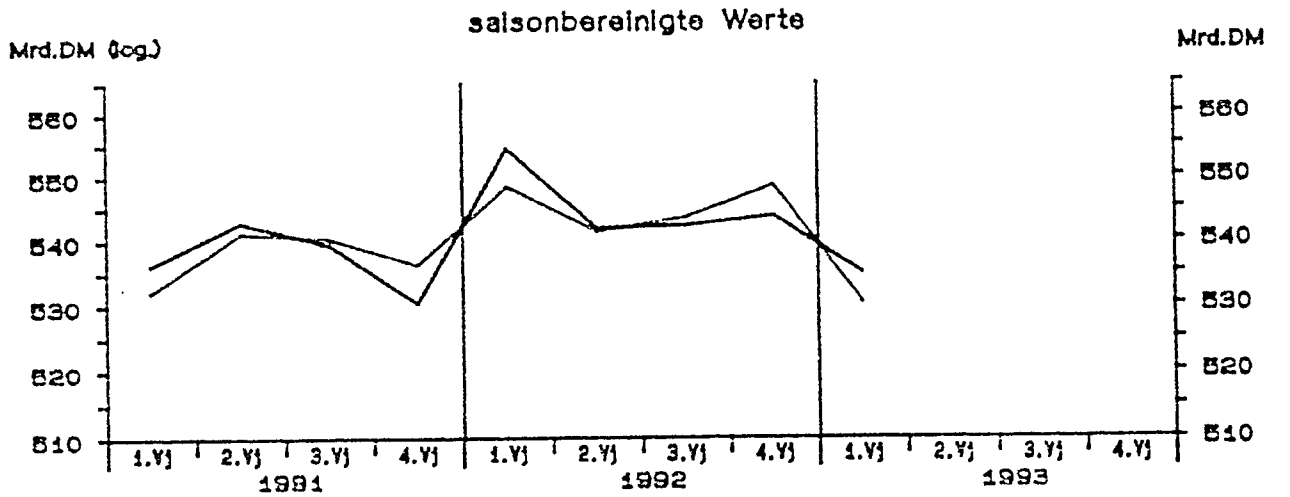
Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest	Jahres- rate	Über- hang	
	Mill.DM	%	Mill.DM	%	Mill.DM	% Sp1	Mill.DM	%	Mill.DM	%	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Berliner Verfahren												
1981	1	423940	-1.6	435030	-0.7	-11090	-2.6	434522	-0.6	509	-2.9	-1.1
	2	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	517996	0.8	-956	-0.2	518753	1.1	-757	3.4	4.0
	3	526710	5.4	524736	1.3	1974	0.4	524161	1.0	575	5.3	4.7
	4	538320	3.5	530101	1.0	8219	1.5	529888	1.1	213	4.2	1.6
1991	1	522600	4.2	532080	0.4	-9480	-1.8	534243	0.8	-2163	1.5	2.0
	2	541660	4.8	541200	1.7	460	0.1	537845	0.7	3355	7.0	3.3
	3	541530	2.8	540274	-0.2	1256	0.2	539991	0.4	283	-0.7	3.2
	4	542910	0.9	536186	-0.8	6724	1.2	541073	0.2	-4887	-3.0	-0.2
1992	1	540480	3.4	548463	2.3	-7983	-1.5	543701	0.5	4762	9.5	2.1
	2	541160	-0.1	541234	-1.3	-74	-0.0	545291	0.3	-4057	-5.2	1.0
	3	544030	0.5	543489	0.4	541	0.1	545297	0.0	-1808	1.7	1.3
	4	556550	2.5	548544	0.9	8006	1.4	541725	-0.7	6819	3.8	0.6
1993	1	521450	-3.5	530309	-3.3	-8859	-1.7	536082	-1.0	-5772	-12.6	-2.8

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 06/93

# Letzte inländische Verwendung von Gütern in Preisen von 1985



# Letzte Inländische Verwendung von Gütern in Preisen von 1985



— Berliner Verfahren      — Census-Verfahren

Privater Verbrauch in jeweiligen Preisen

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest	Jahres- rate	Über- hang	
	Mill.DM	%	Mill.DM	%	Mill.DM	% Sp1	Mill.DM	%	Mill.DM	%	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Census-Verfahren												
1981	1	207950	4.7	216101	1.0	-8151	-3.9	215827	1.0	274	4.1	3.3
	2	214280	5.9	218012	0.9	-3732	-1.7	218589	1.3	-577	3.6	4.0
	3	218270	5.9	223192	2.4	-4922	-2.3	222735	1.9	458	9.8	5.2
	4	243020	5.6	226215	1.4	16805	6.9	225890	1.4	325	5.5	2.4
1982	1	218460	5.1	226686	0.2	-8226	-3.8	226834	0.4	-148	0.8	2.6
	2	223750	4.4	227575	0.4	-3825	-1.7	227466	0.3	109	1.6	2.9
	3	224330	2.8	229151	0.7	-4821	-2.1	229306	0.8	-154	2.8	3.3
	4	249560	2.7	232688	1.5	16872	6.8	232749	1.5	-61	6.3	1.6
1983	1	228250	4.5	236835	1.8	-8585	-3.8	236479	1.6	356	7.3	3.4
	2	235150	5.1	238855	0.9	-3705	-1.6	238754	1.0	100	3.5	4.1
	3	235510	5.0	240259	0.6	-4749	-2.0	240426	0.7	-167	2.4	4.4
	4	260370	4.3	243332	1.3	17038	6.5	243482	1.3	-150	5.2	1.5
1984	1	239870	5.1	249044	2.3	-9174	-3.8	247206	1.5	1839	9.7	3.8
	2	246350	4.8	249652	0.2	-3302	-1.3	249519	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	257228	0.9	-2928	-1.2	257732	1.2	-504	3.6	2.5
	3	256930	4.5	261497	1.7	-4567	-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	262304	-0.2	-9934	-3.9	264045	0.5	-1741	-0.8	1.2
	2	264480	4.0	267074	1.8	-2594	-1.0	266503	0.9	571	7.5	2.6
	3	263790	2.7	268260	0.4	-4470	-1.7	268210	0.6	50	1.8	2.8
	4	285790	2.1	268792	0.2	16998	5.9	268938	0.3	-146	0.8	0.8
1987	1	258200	2.3	268258	-0.2	-10058	-3.9	271676	1.0	-3418	-0.8	0.6
	2	274310	3.7	276719	3.2	-2409	-0.9	275747	1.5	972	13.2	3.0
	3	274580	4.1	279342	0.9	-4762	-1.7	279994	1.5	-652	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	299316	1.9	-9876	-3.4	298756	1.4	559	7.9	3.8
	2	300920	6.3	302885	1.2	-1965	-0.7	302868	1.4	17	4.9	4.7
	3	300350	4.9	306478	1.2	-6128	-2.0	306665	1.3	-187	4.8	5.3
	4	330240	6.2	312271	1.9	17969	5.4	312501	1.9	-230	7.8	2.3
1990	1	311910	7.8	321790	3.0	-9880	-3.2	319287	2.2	2504	12.8	5.4
	2	323610	7.5	325591	1.2	-1981	-0.6	325862	2.1	-270	4.8	6.4
	3	325620	8.4	333006	2.3	-7386	-2.3	332892	2.2	114	9.4	7.6
	4	360070	9.0	340822	2.3	19248	5.3	340623	2.3	200	9.7	3.2
1991	1	337930	8.3	347909	2.1	-9979	-3.0	348136	2.2	-227	8.6	5.3
	2	352610	9.0	354602	1.9	-1992	-0.6	353849	1.6	753	7.9	6.9
	3	348730	7.1	357119	0.7	-8389	-2.4	357350	1.0	-230	2.9	7.2
	4	381380	5.9	361020	1.1	20360	5.3	361624	1.2	-604	4.4	1.6
1992	1	357610	5.8	367884	1.9	-10274	-2.9	366690	1.4	1193	7.8	3.6
	2	368050	4.4	370047	0.6	-1997	-0.5	370565	1.1	-518	2.4	4.0
	3	365460	4.8	374642	1.2	-9182	-2.5	375009	1.2	-367	5.1	4.7
	4	401600	5.3	380148	1.5	21452	5.3	378712	1.0	1436	6.0	1.9
1993	1	368010	2.9	378329	-0.5	-10319	-2.8	379292	0.2	-963	-1.9	1.4

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 06/93

Privater Verbrauch in jeweiligen Preisen

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte Werte		Komponenten				Rest	Jahres- rate		Über- hang
	Saison		Trend		Saison		Trend			Jahres- rate		
	Mill.DM	%	Mill.DM	%	Mill.DM	% Sp1	Mill.DM	%	Mill.DM	%	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Berliner Verfahren												
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	325496	1.6	-1886	-0.6	326267	2.1	-771	6.7	6.2
	3	325620	8.4	333715	2.5	-8095	-2.5	333657	2.3	58	10.5	7.5
	4	360070	9.0	341356	2.3	18714	5.2	340837	2.2	519	9.5	3.4
1991												
	1	337930	8.3	346721	1.6	-8791	-2.6	347224	1.9	-503	6.4	5.0
	2	352610	9.0	354296	2.2	-1686	-0.5	353148	1.7	1147	9.0	6.7
	3	348730	7.1	357699	1.0	-8969	-2.6	357910	1.3	-211	3.9	7.2
	4	381380	5.9	361162	1.0	20218	5.3	362053	1.2	-891	3.9	1.7
1992												
	1	357610	5.8	367139	1.7	-9529	-2.7	366508	1.2	630	6.8	3.4
	2	368050	4.4	369803	0.7	-1753	-0.5	371006	1.2	-1203	2.9	4.0
	3	365460	4.8	374708	1.3	-9248	-2.5	375063	1.1	-355	5.4	4.7
	4	401600	5.3	380765	1.6	20835	5.2	378125	0.8	2641	6.6	2.1
1993												
	1	368010	2.9	378268	-0.7	-10258	-2.8	380453	0.6	-2184	-2.6	1.4

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 06/93

Privater Verbrauch in Preisen von 1985

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte Werte		Komponenten						Jahres- rate	Über- hang	
					Saison		Trend		Rest				
	Mill.DM	%	Mill.DM	%	Mill.DM	% Sp1	Mill.DM	%	Mill.DM	%			%
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
Census-Verfahren													
1981	1	244520	-0.9	253230	-0.6	-8710	-3.6	252652	-0.8	578	-2.3	-0.3	
	2	245200	-0.2	249622	-1.4	-4422	-1.8	251232	-0.6	-1610	-5.6	-1.3	
	3	248590	-0.9	252767	1.3	-4177	-1.7	251952	0.3	814	5.1	-0.7	
	4	269610	-1.0	252301	-0.2	17309	6.4	252512	0.2	-211	-0.7	0.1	
1982	1	242310	-0.9	250610	-0.7	-8300	-3.4	250376	-0.8	234	-2.7	-0.5	
	2	242930	-0.9	247421	-1.3	-4491	-1.8	247551	-1.1	-130	-5.0	-1.5	
	3	241970	-2.7	246055	-0.6	-4085	-1.7	246489	-0.4	-433	-2.2	-1.8	
	4	265340	-1.6	248463	1.0	16877	6.4	248429	0.8	34	4.0	0.1	
1983	1	242740	0.2	251190	1.1	-8450	-3.5	250886	1.0	304	4.5	1.2	
	2	247160	1.7	251477	0.1	-4317	-1.7	251207	0.1	270	0.5	1.3	
	3	246430	1.8	250500	-0.4	-4070	-1.7	251025	-0.1	-525	-1.5	1.1	
	4	269590	1.6	252753	0.9	16837	6.2	252740	0.7	14	3.6	0.5	
1984	1	246340	1.5	255346	1.0	-9006	-3.7	254926	0.9	421	4.2	1.5	
	2	251590	1.8	255340	-0.0	-3750	-1.5	255501	0.2	-161	-0.0	1.5	
	3	251380	2.0	255337	-0.0	-3957	-1.6	255439	-0.0	-102	-0.0	1.5	
	4	272370	1.0	255656	0.1	16714	6.1	255287	-0.1	369	0.5	0.1	
1985	1	245670	-0.3	255209	-0.2	-9539	-3.9	255512	0.1	-303	-0.7	-0.1	
	2	254350	1.1	257627	0.9	-3277	-1.3	257807	0.9	-179	3.8	0.6	
	3	257650	2.5	261579	1.5	-3929	-1.5	260707	1.1	872	6.3	1.4	
	4	278860	2.4	262114	0.2	16746	6.0	262489	0.7	-374	0.8	1.2	
1986	1	251970	2.6	262077	-0.0	-10107	-4.0	265348	1.1	-3271	-0.1	1.1	
	2	266880	4.9	269854	3.0	-2974	-1.1	268874	1.3	980	12.4	3.4	
	3	266100	3.3	269962	0.0	-3862	-1.5	270084	0.5	-122	0.2	3.4	
	4	287060	2.9	270118	0.1	16942	5.9	270207	0.0	-89	0.2	0.8	
1987	1	258560	2.6	268956	-0.4	-10396	-4.0	272604	0.9	-3648	-1.7	0.4	
	2	274010	2.7	276790	2.9	-2780	-1.0	276142	1.3	648	12.2	2.5	
	3	274860	3.3	278990	0.8	-4130	-1.5	279534	1.2	-544	3.2	3.0	
	4	299450	4.3	282144	1.1	17306	5.8	281217	0.6	927	4.6	2.0	
1988	1	270510	4.6	280891	-0.4	-10381	-3.8	281236	0.0	-346	-1.8	1.5	
	2	278950	1.8	281391	0.2	-2441	-0.9	282503	0.5	-1112	0.7	1.6	
	3	282250	2.7	286847	1.9	-4597	-1.6	285925	1.2	922	8.0	2.6	
	4	305290	2.0	287871	0.4	17419	5.7	287938	0.7	-67	1.4	1.3	
1989	1	278160	2.8	288110	0.1	-9950	-3.6	288234	0.1	-124	0.3	1.4	
	2	287180	3.0	289577	0.5	-2397	-0.8	289723	0.5	-146	2.1	1.7	
	3	287530	1.9	292912	1.2	-5382	-1.9	292681	1.0	231	4.7	2.3	
	4	314500	3.0	296771	1.3	17729	5.6	297362	1.6	-590	5.4	1.7	
1990	1	293200	5.4	303010	2.1	-9810	-3.3	302161	1.6	849	8.7	3.8	
	2	303020	5.5	305393	0.8	-2373	-0.8	305773	1.2	-379	3.2	4.4	
	3	302620	5.2	308972	1.2	-6352	-2.1	308929	1.0	44	4.8	5.1	
	4	331840	5.5	313304	1.4	18536	5.6	313472	1.5	-168	5.7	1.8	
1991	1	308540	5.2	318193	1.6	-9653	-3.1	318203	1.5	-10	6.4	3.4	
	2	319040	5.3	321334	1.0	-2294	-0.7	320440	0.7	894	4.0	4.2	
	3	309340	2.2	316318	-1.6	-6978	-2.3	319615	-0.3	-3297	-6.1	3.4	
	4	337710	1.8	318785	0.8	18925	5.6	319441	-0.1	-656	3.2	0.0	
1992	1	312050	1.1	321618	0.9	-9568	-3.1	320239	0.2	1379	3.6	0.9	
	2	317560	-0.5	319766	-0.6	-2206	-0.7	320313	0.0	-546	-2.3	0.5	
	3	313570	1.4	321027	0.4	-7457	-2.4	321580	0.4	-553	1.6	0.7	
	4	343930	1.8	324699	1.1	19231	5.6	322047	0.1	2652	4.7	0.9	
1993	1	308920	-1.0	318208	-2.0	-9288	-3.0	320798	-0.4	-2590	-7.8	-1.1	

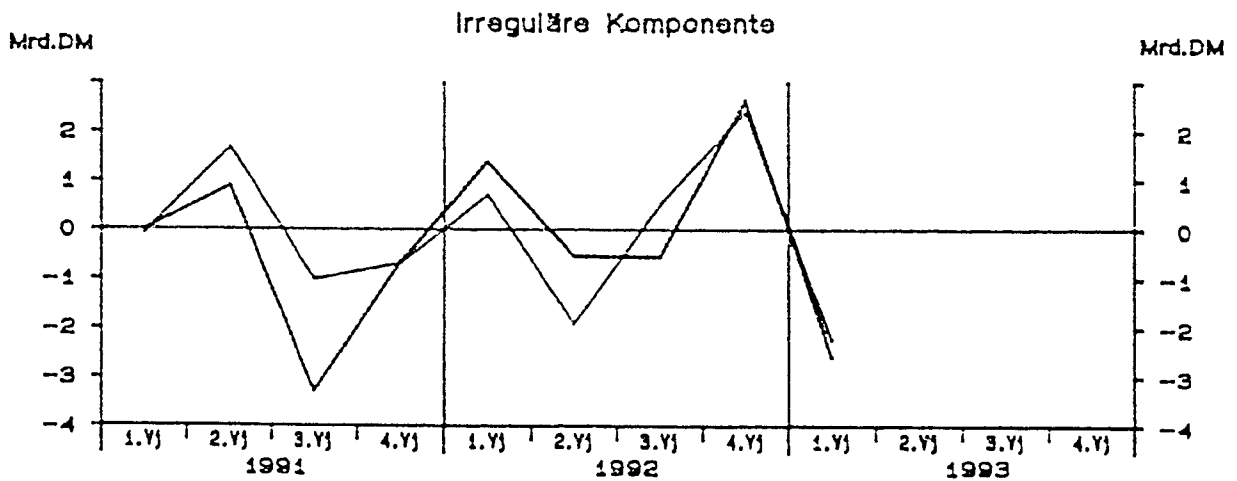
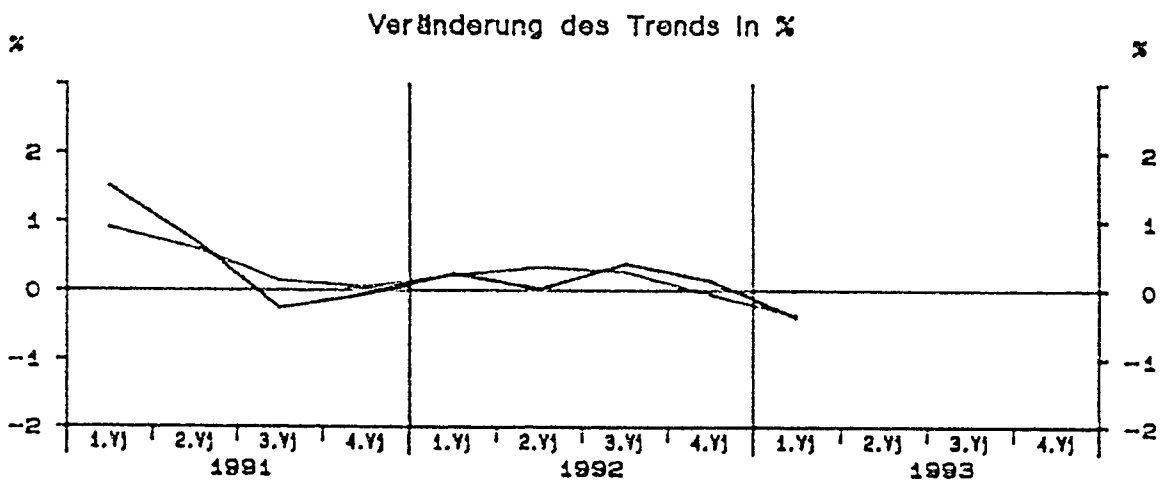
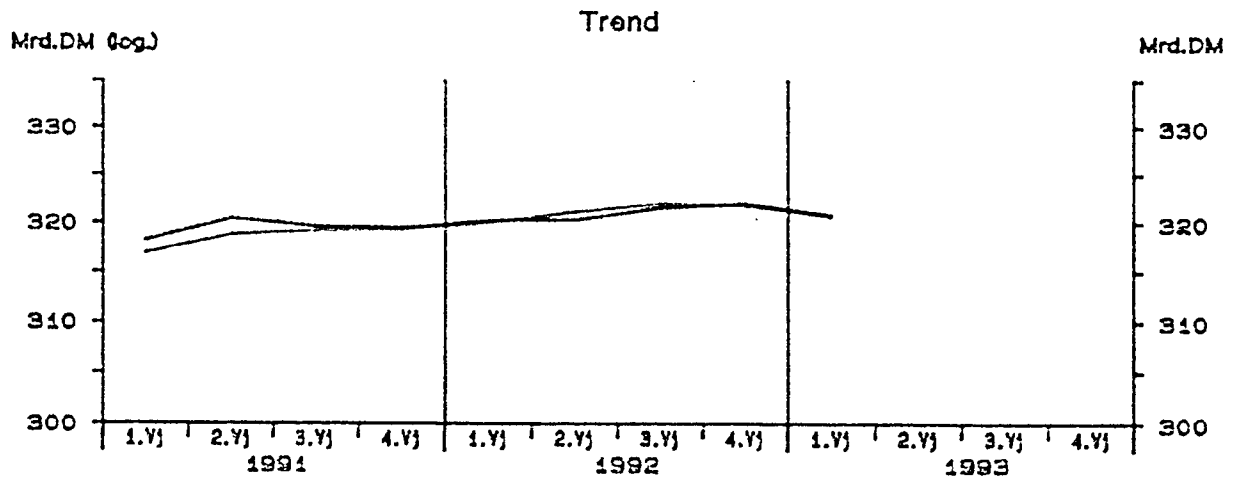
StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 06/93

Privater Verbrauch in Preisen von 1985

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest	Jahres- rate		Über- hang
	Mill.DM	%	Mill.DM	%	Mill.DM	% Sp1	Mill.DM	%		Mill.DM	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Berliner Verfahren												
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	304989	1.0	-1969	-0.6	305494	1.3	-505	4.0	4.2
	3	302620	5.2	310192	1.7	-7572	-2.5	309992	1.5	201	7.0	5.0
	4	331840	5.5	314012	1.2	17828	5.4	314032	1.3	-21	5.0	2.0
1991	1	308540	5.2	316813	0.9	-8273	-2.7	316886	0.9	-73	3.6	2.9
	2	319040	5.3	320453	1.1	-1413	-0.4	318767	0.6	1686	4.7	3.8
	3	309340	2.2	318169	-0.7	-8829	-2.9	319187	0.1	-1017	-2.8	3.4
	4	337710	1.8	318653	0.2	19057	5.6	319335	0.0	-683	0.6	0.0
1992	1	312050	1.1	320762	0.7	-8712	-2.8	320051	0.2	711	2.7	0.7
	2	317560	-0.5	319223	-0.5	-1663	-0.5	321148	0.3	-1924	-1.9	0.3
	3	313570	1.4	322532	1.0	-8962	-2.9	322012	0.3	520	4.2	0.9
	4	343930	1.8	324209	0.5	19721	5.7	321795	-0.1	2414	2.1	0.8
1993	1	308920	-1.0	318396	-1.8	-9476	-3.1	320624	-0.4	-2228	-7.0	-1.0

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 06/93

# Privater Verbrauch in Preisen von 1985

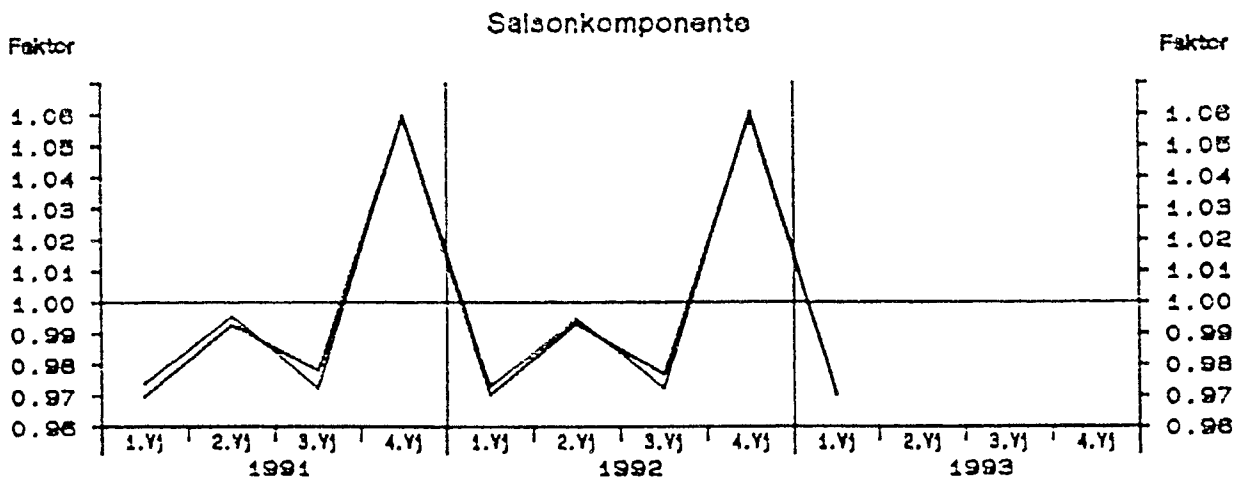
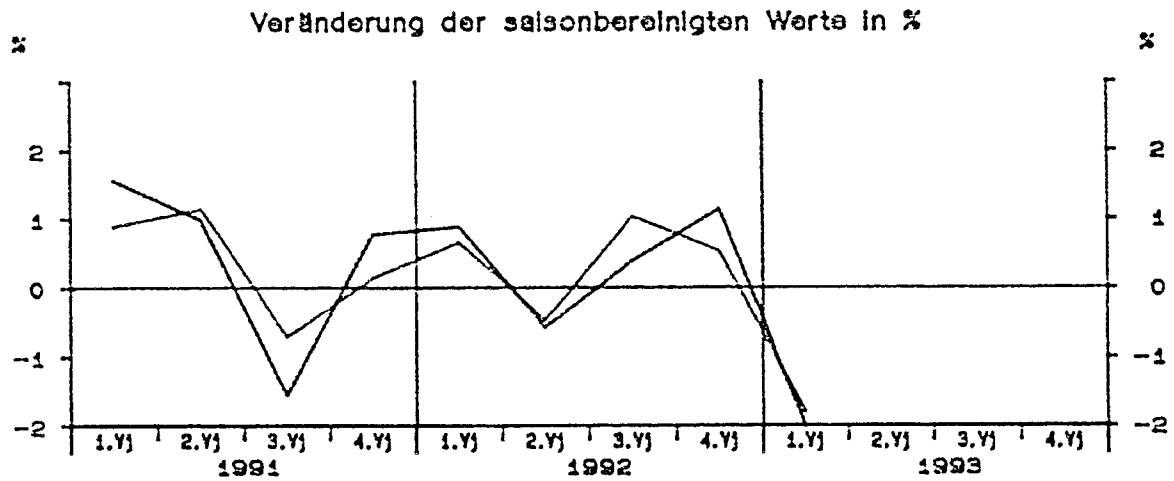
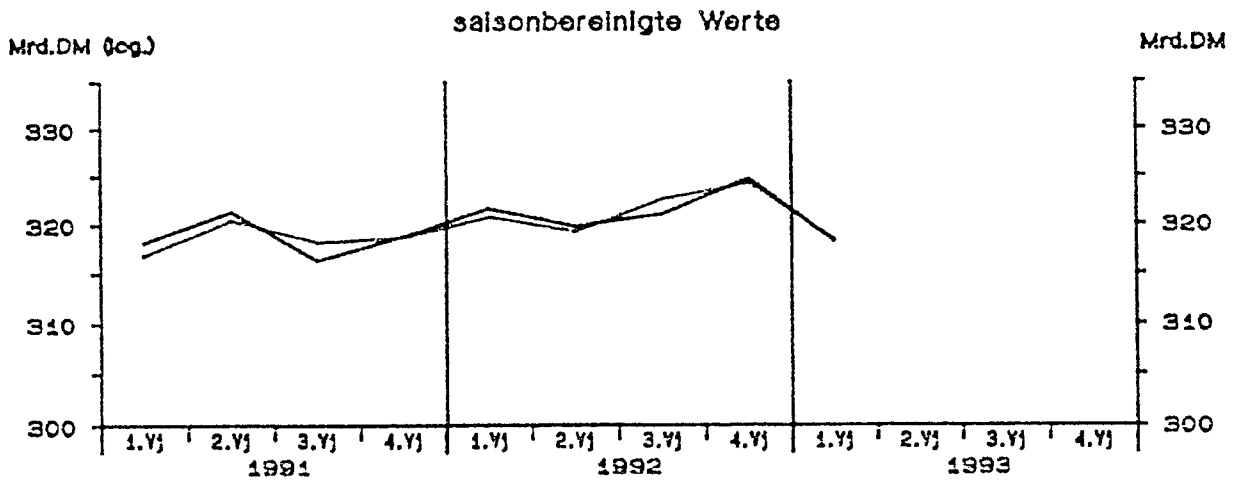


— Berliner Verfahren      — Census-Verfahren

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 05/93



# Privater Verbrauch in Preisen von 1985



— Berliner Verfahren      — Census-Verfahren

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 06/93

### Staatsverbrauch

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

#### Staatsverbrauch in jeweiligen Preisen

##### Census-Verfahren

1991	1	103550	1.9	112615	1.4	-9065	-8.8	112722	1.3	-107	5.9	1.4
	2	112550	6.2	118475	5.2	-5925	-5.3	115402	2.4	3074	22.5	5.3
	3	114120	5.7	117745	-0.6	-3625	-3.2	117497	1.8	248	-2.4	5.0
	4	137850	7.0	119235	1.3	18615	13.5	119530	1.7	-294	5.2	1.9
1992	1	112570	8.7	122425	2.7	-9855	-8.8	121792	1.9	633	11.1	4.6
	2	117640	4.5	123689	1.0	-6049	-5.1	124167	2.0	-478	4.2	5.4
	3	122790	7.6	126509	2.3	-3719	-3.0	125992	1.5	517	9.4	6.6
	4	146110	6.0	126487	-0.0	19623	13.4	126156	0.1	331	-0.1	1.4
1993	1	114750	1.9	124684	-1.4	-9934	-8.7	125243	-0.7	-559	-5.6	-0.1

##### Berliner Verfahren

1991	1	103550	1.9	112750	0.8	-9200	-8.9	113642	1.2	-893	3.1	1.6
	2	112550	6.2	116946	3.7	-4396	-3.9	115967	2.0	979	15.7	4.4
	3	114120	5.7	117598	0.6	-3478	-3.0	118005	1.8	-407	2.3	4.7
	4	137850	7.0	119896	2.0	17954	13.0	119947	1.6	-51	8.0	2.7
1992	1	112570	8.7	122462	2.1	-9892	-8.8	121977	1.7	485	8.8	4.8
	2	117640	4.5	122483	0.0	-4843	-4.1	124020	1.7	-1537	0.1	4.9
	3	122790	7.6	126106	3.0	-3316	-2.7	125657	1.3	449	12.4	6.4
	4	146110	6.0	127777	1.3	18333	12.5	126373	0.6	1404	5.4	2.5
1993	1	114750	1.9	125040	-2.1	-10290	-9.0	126563	0.2	-1522	-8.3	0.3

#### Staatsverbrauch in Preisen von 1985

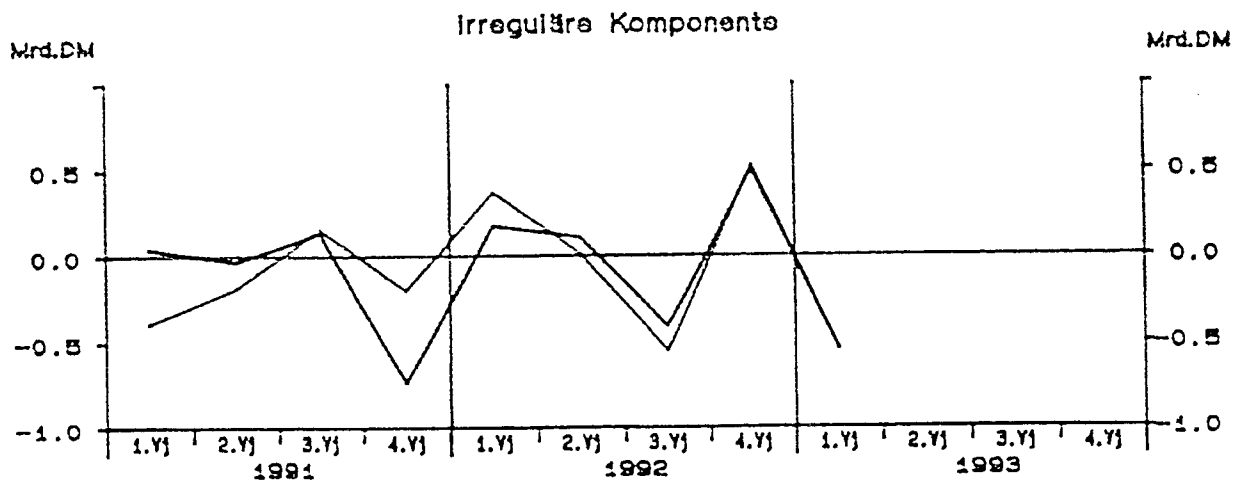
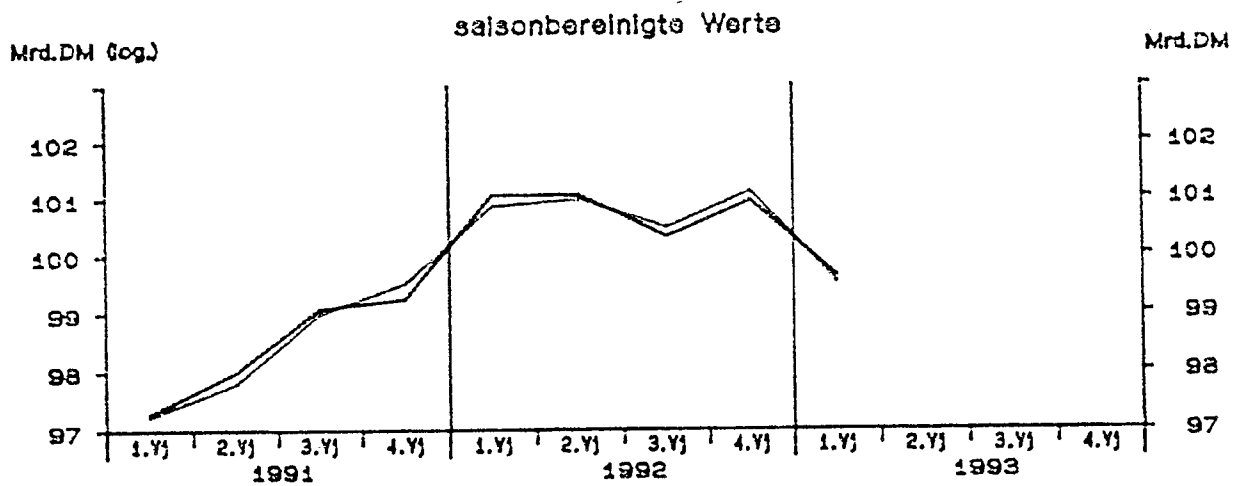
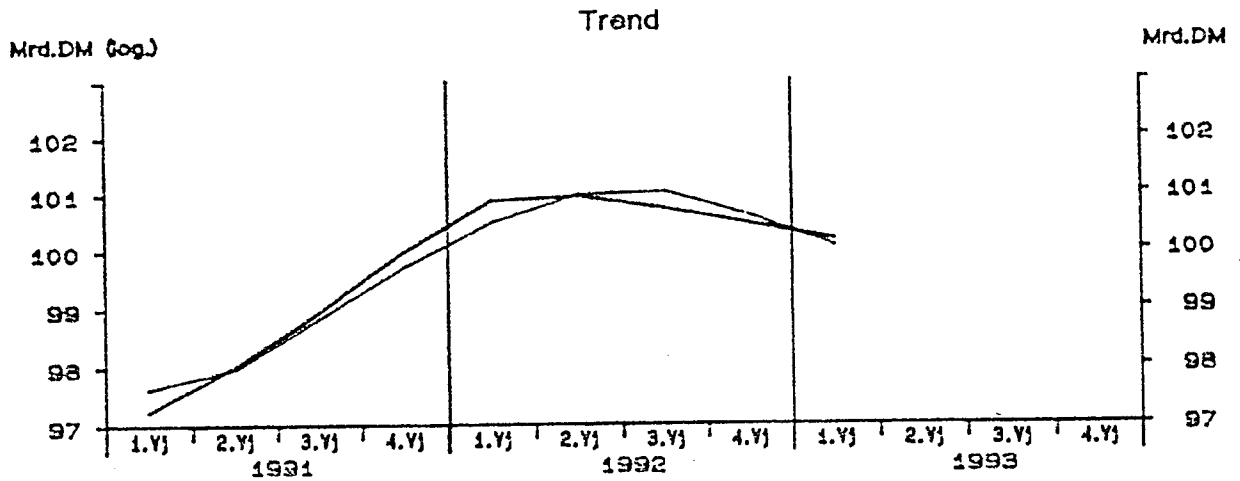
##### Census-Verfahren

1991	1	94420	-0.4	97288	0.1	-2868	-3.0	97247	-0.2	42	0.6	-0.7
	2	96910	-0.5	97994	0.7	-1084	-1.1	98026	0.8	-33	2.9	-0.1
	3	98080	0.6	99078	1.1	-998	-1.0	98942	0.9	136	4.5	0.4
	4	104190	2.0	99240	0.2	4950	4.8	99974	1.0	-734	0.7	0.9
1992	1	98070	3.9	101046	1.8	-2976	-3.0	100870	0.9	176	7.5	2.7
	2	100030	3.2	101050	0.0	-1020	-1.0	100942	0.1	108	0.0	2.7
	3	99310	1.3	100307	-0.7	-997	-1.0	100717	-0.2	-410	-2.9	2.3
	4	105940	1.7	100946	0.6	4994	4.7	100445	-0.3	501	2.6	0.1
1993	1	96700	-1.4	99634	-1.3	-2934	-3.0	100174	-0.3	-540	-5.1	-1.2

##### Berliner Verfahren

1991	1	94420	-0.4	97241	-0.4	-2821	-3.0	97628	-0.1	-387	-1.7	-0.8
	2	96910	-0.5	97801	0.6	-891	-0.9	97983	0.4	-182	2.3	-0.3
	3	98080	0.6	98987	1.2	-907	-0.9	98830	0.9	157	4.9	0.3
	4	104190	2.0	99508	0.5	4682	4.5	99706	0.9	-198	2.1	1.1
1992	1	98070	3.9	100856	1.4	-2786	-2.8	100486	0.8	370	5.5	2.5
	2	100030	3.2	100976	0.1	-946	-0.9	100965	0.5	10	0.5	2.6
	3	99310	1.3	100466	-0.5	-1156	-1.2	101019	0.1	-552	-2.0	2.3
	4	105940	1.7	101111	0.6	4829	4.6	100585	-0.4	526	2.6	0.3
1993	1	96700	-1.4	99520	-1.6	-2820	-2.9	100056	-0.5	-537	-6.1	-1.3

# Staatsverbrauch in Preisen von 1985



— Berliner Verfahren      — Census-Verfahren

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 06/93

**Ausrüstungsinvestitionen in jeweiligen Preisen**

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	
Census-Verfahren												
1981	1	28090	1.8	32054	0.5	-3964	-14.1	31978	-0.1	76	1.8	1.1
	2	31630	1.6	31897	-0.5	-267	-0.8	32089	0.3	-192	-1.9	0.7
	3	30920	0.1	32065	0.5	-1145	-3.7	31790	-0.9	275	2.1	1.0
	4	36320	-2.4	30944	-3.5	5376	14.8	31242	-1.7	-298	-13.3	-2.5
1982	1	27050	-3.7	31023	0.3	-3973	-14.7	30895	-1.1	129	1.0	-2.3
	2	30620	-3.2	30918	-0.3	-298	-1.0	30890	-0.0	28	-1.4	-2.5
	3	29520	-4.5	30806	-0.4	-1286	-4.4	30738	-0.5	68	-1.4	-2.7
	4	36420	0.3	30862	0.2	5558	15.3	30906	0.5	-43	0.7	-0.1
1983	1	27660	2.3	31976	3.6	-4316	-15.6	32004	3.6	-28	15.2	3.5
	2	33350	8.9	33781	5.6	-431	-1.3	33265	3.9	516	24.6	7.9
	3	32190	9.0	33897	0.3	-1707	-5.3	34162	2.7	-265	1.4	8.0
	4	41750	14.6	35296	4.1	6454	15.5	34179	0.1	1117	17.6	4.6
1984	1	28840	4.3	33402	-5.4	-4562	-15.8	33541	-1.9	-139	-19.8	-1.0
	2	30950	-7.2	31286	-6.3	-336	-1.1	33311	-0.7	-2025	-23.0	-5.7
	3	34240	6.4	36195	15.7	-1955	-5.7	34543	3.7	1652	79.1	1.6
	4	43100	3.2	36248	0.1	6852	15.9	36061	4.4	187	0.6	5.7
1985	1	32060	11.2	37135	2.4	-5075	-15.8	36940	2.4	195	10.2	8.3
	2	37130	20.0	37484	0.9	-354	-1.0	37563	1.7	-79	3.8	9.1
	3	36520	6.7	38675	3.2	-2155	-5.9	38555	2.6	120	13.3	10.8
	4	47320	9.8	39735	2.7	7585	16.0	39478	2.4	257	11.4	3.9
1986	1	34220	6.7	39519	-0.5	-5299	-15.5	40114	1.6	-595	-2.2	3.3
	2	40460	9.0	40701	3.0	-241	-0.6	40325	0.5	376	12.5	5.6
	3	37860	3.7	40048	-1.6	-2188	-5.8	40289	-0.1	-241	-6.3	4.8
	4	48330	2.1	40601	1.4	7729	16.0	40564	0.7	37	5.6	1.0
1987	1	35990	5.2	41460	2.1	-5470	-15.2	41356	2.0	104	8.7	3.1
	2	41880	3.5	42014	1.3	-134	-0.3	42099	1.8	-85	5.5	4.1
	3	40480	6.9	42836	2.0	-2356	-5.8	42682	1.4	154	8.1	5.1
	4	51080	5.7	43119	0.7	7961	15.6	43243	1.3	-123	2.7	1.8
1988	1	38240	6.3	43976	2.0	-5736	-15.0	43690	1.0	286	8.2	3.8
	2	44420	6.1	44422	1.0	-2	-0.0	44678	2.3	-256	4.1	4.6
	3	43800	8.2	46487	4.6	-2687	-6.1	46194	3.4	293	19.9	7.0
	4	56000	9.6	47575	2.3	8425	15.0	47318	2.4	257	9.7	4.3
1989	1	41740	9.2	47912	0.7	-6172	-14.8	48236	1.9	-324	2.9	5.0
	2	50360	13.4	50224	4.8	136	0.3	49750	3.1	474	20.7	8.8
	3	48480	10.7	51613	2.8	-3133	-6.5	51570	3.7	43	11.5	10.4
	4	62890	12.3	53721	4.1	9169	14.6	53717	4.2	4	17.4	5.6
1990	1	49350	18.2	56486	5.1	-7136	-14.5	55797	3.9	689	22.2	11.0
	2	57560	14.3	57102	1.1	458	0.8	57282	2.7	-181	4.4	12.0
	3	55470	14.4	59118	3.5	-3648	-6.6	58821	2.7	297	14.9	13.9
	4	71630	13.9	61303	3.7	10327	14.4	61439	4.5	-135	15.6	4.8
1991	1	56670	14.8	64573	5.3	-7903	-13.9	64517	5.0	56	23.1	10.4
	2	67620	17.5	66663	3.2	957	1.4	66385	2.9	278	13.6	13.1
	3	62130	12.0	66122	-0.8	-3992	-6.4	66462	0.1	-340	-3.2	12.6
	4	75160	4.9	64222	-2.9	10938	14.6	66072	-0.6	-1850	-11.0	-1.8
1992	1	59280	4.6	67368	4.9	-8088	-13.6	65824	-0.4	1544	21.1	3.0
	2	66270	-2.0	65074	-3.4	1196	1.8	65291	-0.8	-216	-12.9	0.4
	3	60330	-2.9	64120	-1.5	-3790	-6.3	64209	-1.7	-90	-5.7	-0.3
	4	72830	-3.1	62148	-3.1	10682	14.7	62114	-3.3	34	-11.7	-3.9
1993	1	50860	-14.2	57920	-6.8	-7060	-13.9	60665	-2.3	-2746	-24.6	-10.4

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 06/93

**Ausrüstungsinvestitionen in jeweiligen Preisen**

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte Werte		Komponenten				Rest	Jahres- rate		Über- hang
	Mill.DM	%	Mill.DM	%	Mill.DM	% Sp1	Mill.DM	%		Mill.DM	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Berliner Verfahren												
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	56768	1.6	792	1.4	57271	3.3	-503	6.6	11.2
	3	55470	14.4	59237	4.3	-3767	-6.8	59439	3.8	-203	18.6	13.6
	4	71630	13.9	62148	4.9	9482	13.2	61842	4.0	306	21.2	6.2
1991	1	56670	14.8	63493	2.2	-6823	-12.0	63883	3.3	-390	8.9	8.5
	2	67620	17.5	66285	4.4	1335	2.0	65496	2.5	789	18.8	12.1
	3	62130	12.0	66061	-0.3	-3931	-6.3	66115	0.9	-54	-1.3	11.9
	4	75160	4.9	65509	-0.8	9651	12.8	66147	0.0	-638	-3.3	0.3
1992	1	59280	4.6	66449	1.4	-7169	-12.1	66021	-0.2	428	5.9	1.7
	2	66270	-2.0	64823	-2.4	1447	2.2	65442	-0.9	-618	-9.4	-0.2
	3	60330	-2.9	64226	-0.9	-3896	-6.5	64256	-1.8	-31	-3.6	-0.6
	4	72830	-3.1	62964	-2.0	9866	13.5	62120	-3.3	844	-7.6	-2.6
1993	1	50860	-14.2	58381	-7.3	-7521	-14.8	59778	-3.8	-1398	-26.1	-9.6

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 06/93

**Ausrüstungsinvestitionen in Preisen von 1985**

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- tigte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest	Jahres- rate		Über- hang
	Mill.DM	%	Mill.DM	%	Mill.DM	% Sp1	Mill.DM	%		Mill.DM	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Census-Verfahren												
1981	1	32660	-2.5	37196	-0.4	-4536	-13.9	37093	-1.1	102	-1.6	-1.4
	2	35950	-3.5	36293	-2.4	-343	-1.0	36619	-1.3	-326	-9.4	-3.2
	3	34680	-4.7	35981	-0.9	-1301	-3.8	35756	-2.4	225	-3.4	-3.6
	4	40590	-7.3	34410	-4.4	6180	15.2	34742	-2.8	-332	-16.4	-4.3
1982	1	29700	-9.1	34000	-1.2	-4300	-14.5	33940	-2.3	61	-4.7	-5.5
	2	33210	-7.6	33573	-1.3	-363	-1.1	33577	-1.1	-4	-4.9	-6.4
	3	31760	-8.4	33163	-1.2	-1403	-4.4	33096	-1.4	67	-4.8	-6.9
	4	38920	-4.1	32854	-0.9	6066	15.6	32995	-0.3	-142	-3.7	-1.6
1983	1	29420	-0.9	33950	3.3	-4530	-15.4	33980	3.0	-31	14.0	1.7
	2	35150	5.8	35641	5.0	-491	-1.4	35133	3.4	509	21.5	5.5
	3	33700	6.1	35492	-0.4	-1792	-5.3	35806	1.9	-314	-1.7	5.2
	4	43370	11.4	36557	3.0	6813	15.7	35539	-0.7	1019	12.6	3.2
1984	1	29790	1.3	34442	-5.8	-4652	-15.6	34650	-2.5	-209	-21.2	-2.7
	2	31820	-9.5	32203	-6.5	-383	-1.2	34242	-1.2	-2039	-23.6	-7.5
	3	35000	3.9	36997	14.9	-1997	-5.7	35303	3.1	1694	74.2	-0.7
	4	43750	0.9	36719	-0.8	7031	16.1	36566	3.6	153	-3.0	4.6
1985	1	32300	8.4	37361	1.8	-5061	-15.7	37165	1.6	196	7.2	6.5
	2	37050	16.4	37453	0.2	-403	-1.1	37555	1.0	-102	1.0	6.7
	3	36390	4.0	38547	2.9	-2157	-5.9	38460	2.4	87	12.2	8.2
	4	47290	8.1	39668	2.9	7622	16.1	39403	2.5	265	12.2	3.7
1986	1	34100	5.6	39307	-0.9	-5207	-15.3	39977	1.5	-670	-3.6	2.7
	2	40070	8.2	40363	2.7	-293	-0.7	40044	0.2	319	11.2	4.8
	3	37480	3.0	39659	-1.7	-2179	-5.8	39892	-0.4	-234	-6.8	3.9
	4	47810	1.1	40131	1.2	7679	16.1	40126	0.6	5	4.8	0.7
1987	1	35690	4.7	41018	2.2	-5328	-14.9	40921	2.0	97	9.1	2.9
	2	41370	3.2	41566	1.3	-196	-0.5	41667	1.8	-100	5.5	3.9
	3	39970	6.6	42303	1.8	-2333	-5.8	42141	1.1	162	7.3	4.8
	4	50220	5.0	42364	0.1	7856	15.6	42516	0.9	-153	0.6	1.3
1988	1	37620	5.4	43122	1.8	-5502	-14.6	42919	0.9	204	7.4	3.1
	2	43580	5.3	43686	1.3	-106	-0.2	43851	2.2	-165	5.3	4.1
	3	42710	6.9	45311	3.7	-2601	-6.1	45116	2.9	196	15.7	6.1
	4	54360	8.2	46150	1.9	8210	15.1	45890	1.7	260	7.6	3.6
1989	1	40240	7.0	46010	-0.3	-5770	-14.3	46491	1.3	-481	-1.2	3.2
	2	48020	10.2	48069	4.5	-49	-0.1	47601	2.4	468	19.1	6.7
	3	46150	8.1	49067	2.1	-2917	-6.3	49114	3.2	-47	8.6	7.8
	4	59800	10.0	51064	4.1	8736	14.6	51009	3.9	55	17.3	5.2
1990	1	46940	16.7	53461	4.7	-6521	-13.9	52809	3.5	652	20.1	10.1
	2	53920	12.3	53762	0.6	158	0.3	53942	2.1	-180	2.3	10.6
	3	52070	12.8	55349	3.0	-3279	-6.3	55110	2.2	239	12.3	12.2
	4	66750	11.6	57109	3.2	9641	14.4	57299	4.0	-190	13.3	4.0
1991	1	52840	12.6	59857	4.8	-7017	-13.3	59728	4.2	129	20.7	9.0
	2	61530	14.1	61029	2.0	501	0.8	60978	2.1	50	8.1	10.6
	3	57020	9.5	60448	-1.0	-3428	-6.0	60706	-0.4	-259	-3.8	10.1
	4	68250	2.2	58307	-3.5	9943	14.6	60099	-1.0	-1792	-13.4	-2.7
1992	1	53990	2.2	60981	4.6	-6991	-12.9	59567	-0.9	1414	19.7	1.8
	2	59360	-3.5	58704	-3.7	656	1.1	58997	-1.0	-293	-14.1	-1.1
	3	54700	-4.1	57893	-1.4	-3193	-5.8	57851	-1.9	42	-5.4	-1.7
	4	65080	-4.6	55552	-4.0	9528	14.6	55681	-3.8	-129	-15.2	-4.7
1993	1	46000	-14.8	52077	-6.3	-6077	-13.2	54213	-2.6	-2136	-22.8	-10.6

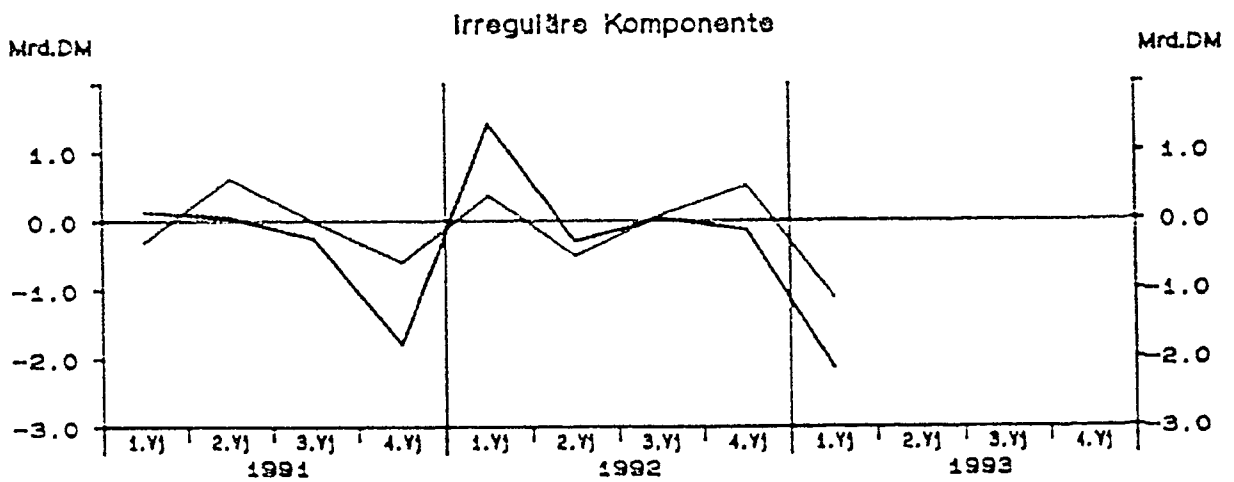
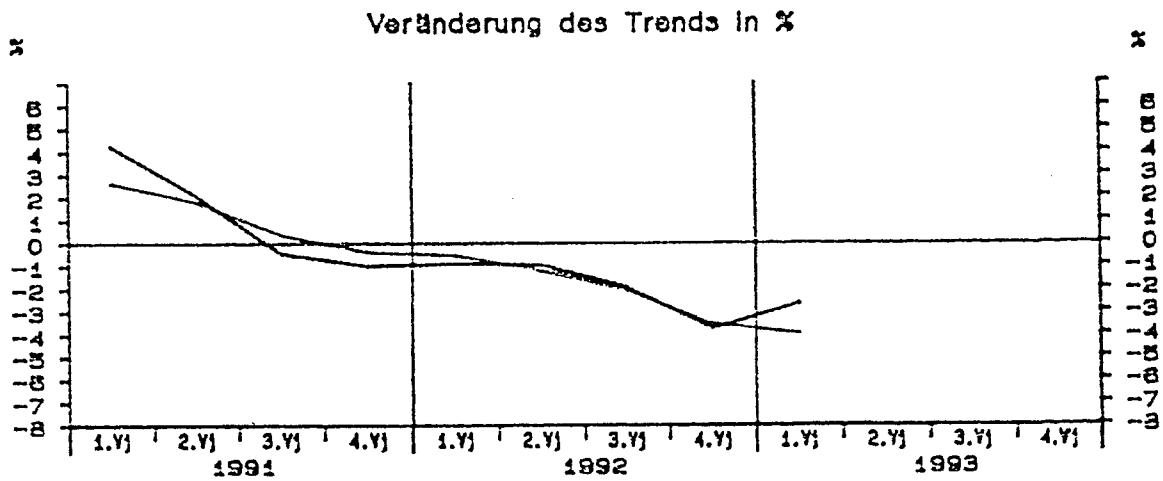
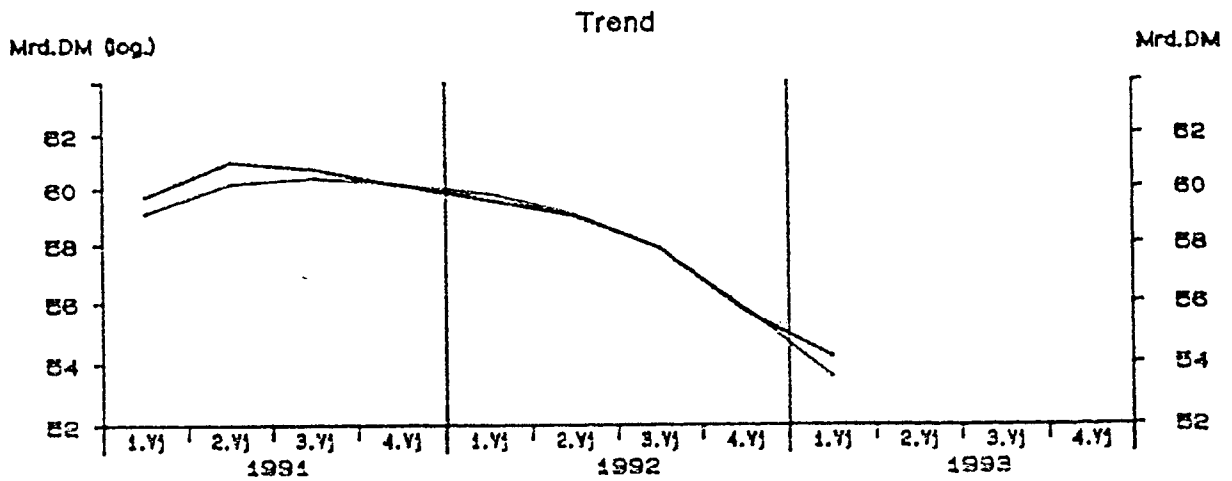
StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 06/93

**Ausrüstungsinvestitionen in Preisen von 1985**

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest	Jahres- rate		Über- hang
	Mill.DM	%	Mill.DM	%	Mill.DM	% Sp1	Mill.DM	%		Mill.DM	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Berliner Verfahren												
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	53543	1.3	377	0.7	53967	2.8	-425	5.2	9.9
	3	52070	12.8	55494	3.6	-3424	-6.6	55708	3.2	-214	15.4	11.9
	4	66750	11.6	57923	4.4	8827	13.2	57609	3.4	314	18.7	5.4
1991	1	52840	12.6	58830	1.6	-5990	-11.3	59123	2.6	-293	6.4	7.0
	2	61530	14.1	60802	3.4	728	1.2	60186	1.8	616	14.1	9.7
	3	57020	9.5	60369	-0.7	-3349	-5.9	60394	0.3	-25	-2.8	9.3
	4	68250	2.2	59538	-1.4	8712	12.8	60140	-0.4	-602	-5.4	-0.6
1992	1	53990	2.2	60180	1.1	-6190	-11.5	59809	-0.6	371	4.4	0.5
	2	59360	-3.5	58558	-2.7	802	1.4	59066	-1.2	-508	-10.4	-1.5
	3	54700	-4.1	57919	-1.1	-3219	-5.9	57832	-2.1	87	-4.3	-2.1
	4	65080	-4.6	56287	-2.8	8793	13.5	55772	-3.6	515	-10.8	-3.3
1993	1	46000	-14.8	52447	-6.8	-6447	-14.0	53556	-4.0	-1110	-24.6	-9.9

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 06/93

# Ausrüstungsinvestitionen in Preisen von 1985

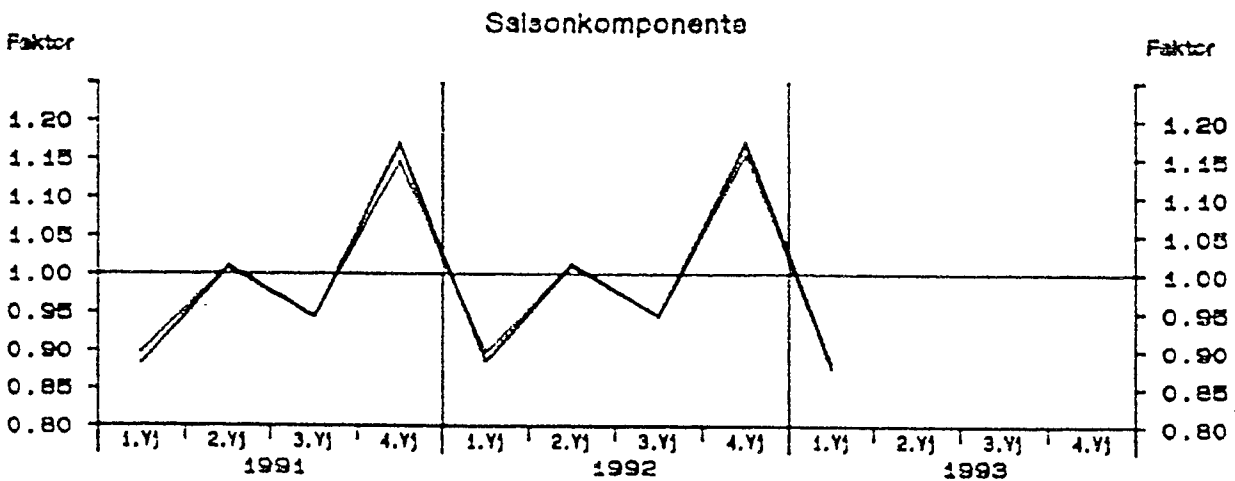
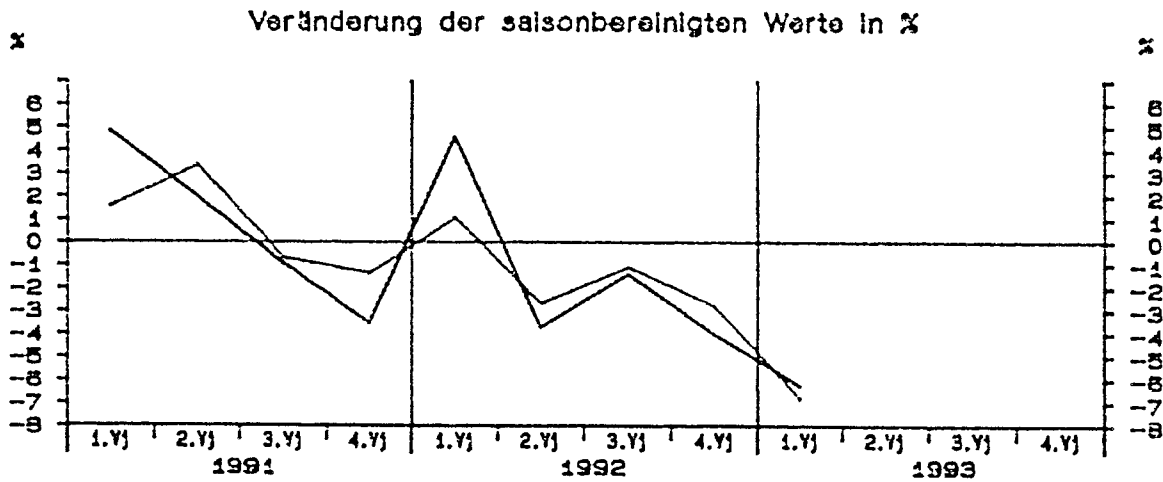
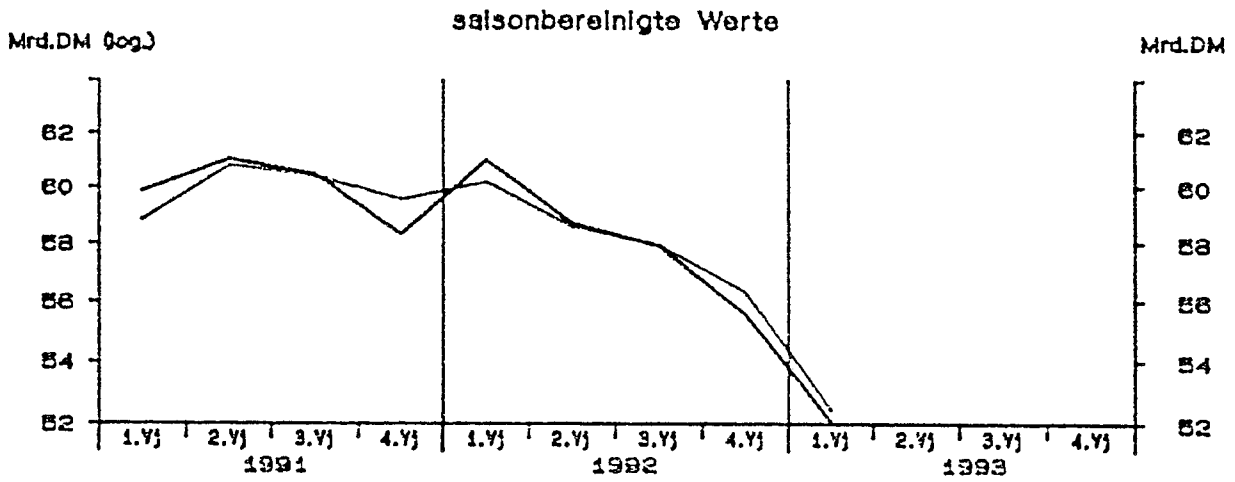


— Berliner Verfahren      — Census-Verfahren

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 06/93



# Ausrüstungsinvestitionen in Preisen von 1985



— Berliner Verfahren      — Census-Verfahren

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 06/93

### Bauinvestitionen in jeweiligen Preisen

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest	Jahres- rate		Über- hang
	Mill.DM	%	Mill.DM	%	Mill.DM	% Sp1	Mill.DM	%	Mill.DM	%	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Census-Verfahren												
1981	1	41000	-6.1	50624	0.8	-9624	-23.5	50920	1.1	-296	3.1	-1.3
	2	56950	3.4	52630	4.0	4320	7.6	52126	2.4	504	16.8	1.6
	3	56440	2.2	51905	-1.4	4535	8.0	51468	-1.3	437	-5.4	0.9
	4	49940	-2.6	49170	-5.3	770	1.5	49638	-3.6	-467	-19.5	-3.7
1982	1	39750	-3.0	49530	0.7	-9780	-24.6	49396	-0.5	134	3.0	-3.0
	2	54520	-4.3	50365	1.7	4155	7.6	49927	1.1	438	6.9	-1.8
	3	54400	-3.6	49676	-1.4	4724	8.7	49918	-0.0	-243	-5.4	-2.5
	4	51170	2.5	50270	1.2	900	1.8	50013	0.2	256	4.9	0.6
1983	1	40090	0.9	50547	0.6	-10457	-26.1	50463	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	51902	1.6	5148	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	55547	6.2	-11837	-27.1	54369	2.3	1178	27.0	7.9
	2	57310	3.8	52780	-5.0	4530	7.9	53552	-1.5	-772	-18.5	3.9
	3	57760	1.2	52056	-1.4	5704	9.9	52573	-1.8	-517	-5.4	3.2
	4	54760	2.4	53157	2.1	1603	2.9	51634	-1.8	1523	8.7	-0.4
1985	1	37130	-15.1	47794	-10.1	-10664	-28.7	50076	-3.0	-2282	-34.6	-10.5
	2	54830	-4.3	50895	6.5	3935	7.2	50355	0.6	540	28.6	-6.1
	3	57880	0.2	52400	3.0	5480	9.5	51914	3.1	485	12.4	-4.7
	4	52940	-3.3	51691	-1.4	1249	2.4	51183	-1.4	508	-5.3	2.0
1986	1	37700	1.5	48556	-6.1	-10856	-28.8	50956	-0.4	-2399	-22.1	-4.2
	2	57650	5.1	53526	10.2	4124	7.2	52712	3.4	814	47.7	3.1
	3	60230	4.1	54556	1.9	5674	9.4	54336	3.1	220	7.9	4.1
	4	57030	7.7	55972	2.6	1058	1.9	53702	-1.2	2270	10.8	5.3
1987	1	37450	-0.7	47783	-14.6	-10333	-27.6	53101	-1.1	-5318	-46.9	-10.1
	2	58720	1.9	54549	14.2	4171	7.1	54154	2.0	395	69.8	-0.6
	3	62110	3.1	56562	3.7	5548	8.9	56158	3.7	404	15.6	1.3
	4	58070	1.8	57457	1.6	613	1.1	56962	1.4	495	6.5	6.2
1988	1	45310	21.0	56361	-1.9	-11051	-24.4	56577	-0.7	-216	-7.4	4.2
	2	60880	3.7	56064	-0.5	4816	7.9	56337	-0.4	-273	-2.1	3.8
	3	62650	0.9	56939	1.6	5711	9.1	56931	1.1	8	6.4	4.6
	4	58600	0.9	58076	2.0	524	0.9	58651	3.0	-576	8.2	2.1
1989	1	51740	14.2	62809	8.1	-11069	-21.4	60186	2.6	2623	36.8	10.5
	2	65130	7.0	59911	-4.6	5219	8.0	60293	0.2	-381	-17.2	6.6
	3	65460	4.5	59826	-0.1	5634	8.6	60407	0.2	-582	-0.6	6.6
	4	62720	7.0	62505	4.5	215	0.3	62965	4.2	-460	19.2	2.0
1990	1	58200	12.5	69417	11.1	-11217	-19.3	65607	4.2	3810	52.1	13.3
	2	71680	10.1	66052	-4.8	5628	7.9	66701	1.7	-650	-18.0	9.2
	3	73350	12.1	67537	2.2	5813	7.9	67780	1.6	-244	9.3	10.4
	4	69570	10.9	69795	3.3	-225	-0.3	69846	3.0	-51	14.1	2.3
1991	1	61090	5.0	72236	3.5	-11146	-18.2	72503	3.8	-267	14.7	5.9
	2	81810	14.1	75790	4.9	6020	7.4	75377	4.0	413	21.2	9.8
	3	83410	13.7	77480	2.2	5930	7.1	77129	2.3	351	9.2	11.1
	4	77180	10.9	77985	0.7	-805	-1.0	79097	2.6	-1112	2.6	2.8
1992	1	72210	18.2	84643	8.5	-12433	-17.2	81431	3.0	3212	38.8	11.6
	2	88880	8.6	82169	-2.9	6711	7.6	82729	1.6	-559	-11.2	9.1
	3	90200	8.1	83730	1.9	6470	7.2	84143	1.7	-413	7.8	10.1
	4	86300	11.8	87048	4.0	-748	-0.9	86709	3.0	339	16.8	3.1
1993	1	75040	3.9	87862	0.9	-12822	-17.1	87867	1.3	-6	3.8	4.1

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 06/93

**Bauinvestitionen in jeweiligen Preisen**

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte Werte		Komponenten				Rest	Jahres- rate		Über- hang
	Saison		Trend		Sp1		Mill. DM	%		%	%	
	Mill. DM	%	Mill. DM	%	Mill. DM	%						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
Berliner Verfahren												
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	66615	-0.3	5065	7.1	67147	2.2	-532	-1.2	8.5
	3	73350	12.1	68486	2.8	4864	6.6	68469	2.0	17	11.7	10.0
	4	69570	10.9	70619	3.1	-1049	-1.5	70182	2.5	438	13.1	3.6
1991	1	61090	5.0	70894	0.4	-9804	-16.0	72298	3.0	-1404	1.6	4.1
	2	81810	14.1	75985	7.2	5825	7.1	75076	3.8	910	32.0	9.7
	3	83410	13.7	77911	2.5	5499	6.6	77420	3.1	490	10.5	11.1
	4	77180	10.9	78379	0.6	-1199	-1.6	79444	2.6	-1064	2.4	3.4
1992	1	72210	18.2	82460	5.2	-10250	-14.2	81684	2.8	777	22.5	8.8
	2	88880	8.6	82899	0.5	5981	6.7	83579	2.3	-679	2.1	9.2
	3	90200	8.1	84662	2.1	5538	6.1	85133	1.9	-471	8.8	10.4
	4	86300	11.8	87160	3.0	-860	-1.0	86040	1.1	1120	12.3	3.4
1993	1	75040	3.9	85460	-1.9	-10420	-13.9	86643	0.7	-1183	-7.6	1.4

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 06/93

**Bauinvestitionen in Preisen von 1985**

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- tigte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest	Jahres- rate		Über- hang
	Mill. DM	%	Mill. DM	%	Mill. DM	% Sp1	Mill. DM	%		Mill. DM	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Census-Verfahren												
1981	1	45050	-11.7	55167	0.5	-10117	-22.5	55344	0.1	-177	1.9	-4.0
	2	60610	-1.4	56240	1.9	4370	7.2	55945	1.1	295	8.0	-2.6
	3	59750	-1.9	55098	-2.0	4652	7.8	54657	-2.3	440	-7.9	-3.6
	4	52920	-6.2	51825	-5.9	1095	2.1	52371	-4.2	-546	-21.7	-5.1
1982	1	41990	-6.8	51930	0.2	-9940	-23.7	51853	-1.0	77	0.8	-4.9
	2	56930	-6.1	52847	1.8	4083	7.2	52353	1.0	494	7.3	-3.6
	3	56850	-4.9	52080	-1.5	4770	8.4	52362	0.0	-282	-5.7	-4.3
	4	53770	1.6	52683	1.2	1087	2.0	52400	0.1	283	4.7	0.6
1983	1	42200	0.5	52787	0.2	-10587	-25.1	52761	0.7	26	0.8	0.8
	2	57250	0.6	53160	0.7	4090	7.1	53032	0.5	127	2.9	1.3
	3	58640	3.1	53471	0.6	5169	8.8	53109	0.1	362	2.4	1.6
	4	54860	2.0	53533	0.1	1327	2.4	54304	2.2	-771	0.5	0.6
1984	1	44570	5.6	56280	5.1	-11710	-26.3	55173	1.6	1107	22.2	5.7
	2	57760	0.9	53340	-5.2	4420	7.7	54098	-1.9	-758	-19.3	1.6
	3	58020	-1.1	52411	-1.7	5609	9.7	52901	-2.2	-490	-6.8	0.7
	4	54990	0.2	53309	1.7	1681	3.1	51874	-1.9	1436	7.0	-1.0
1985	1	37360	-16.2	47838	-10.3	-10478	-28.0	50388	-2.9	-2550	-35.2	-11.1
	2	54990	-4.8	51159	6.9	3831	7.0	50649	0.5	510	30.8	-6.5
	3	57810	-0.4	52442	2.5	5368	9.3	51919	2.5	523	10.4	-5.3
	4	52620	-4.3	51341	-2.1	1279	2.4	50897	-2.0	445	-8.1	1.3
1986	1	37450	0.2	47996	-6.5	-10546	-28.2	50444	-0.9	-2449	-23.6	-5.3
	2	56750	3.2	52791	10.0	3959	7.0	51993	3.1	799	46.4	1.8
	3	59110	2.2	53612	1.6	5498	9.3	53481	2.9	131	6.4	2.6
	4	55720	5.9	54630	1.9	1090	2.0	52689	-1.5	1941	7.8	4.5
1987	1	36560	-2.4	46439	-15.0	-9879	-27.0	51773	-1.7	-5334	-47.8	-11.1
	2	56780	0.1	52859	13.8	3921	6.9	52479	1.4	380	67.9	-1.9
	3	59880	1.3	54592	3.3	5288	8.8	54182	3.2	410	13.8	-0.3
	4	55750	0.1	55079	0.9	671	1.2	54649	0.9	430	3.6	5.4
1988	1	43440	18.8	53813	-2.3	-10373	-23.9	54054	-1.1	-240	-8.9	3.0
	2	57830	1.8	53400	-0.8	4430	7.7	53645	-0.8	-245	-3.0	2.4
	3	59190	-1.2	53856	0.9	5334	9.0	53830	0.3	26	3.5	2.8
	4	54950	-1.4	54341	0.9	609	1.1	54945	2.1	-604	3.7	0.9
1989	1	48270	11.1	58361	7.4	-10091	-20.9	55970	1.9	2391	33.0	8.4
	2	59960	3.7	55329	-5.2	4631	7.7	55709	-0.5	-380	-19.2	4.1
	3	59830	1.1	54746	-1.1	5084	8.5	55295	-0.7	-549	-4.1	3.6
	4	56810	3.4	56435	3.1	375	0.7	56835	2.8	-400	12.9	0.4
1990	1	51730	7.2	61433	8.9	-9703	-18.8	58172	2.4	3260	40.4	9.3
	2	62130	3.6	57432	-6.5	4698	7.6	58116	-0.1	-684	-23.6	3.9
	3	62880	5.1	57954	0.9	4926	7.8	58172	0.1	-218	3.7	4.4
	4	59040	3.9	58961	1.7	79	0.1	59067	1.5	-106	7.1	0.0
1991	1	50920	-1.6	59956	1.7	-9036	-17.7	60167	1.9	-211	6.9	1.7
	2	66240	6.6	61572	2.7	4668	7.0	61379	2.0	193	11.2	3.8
	3	66770	6.2	62103	0.9	4667	7.0	61844	0.8	259	3.5	4.2
	4	61440	4.1	61738	-0.6	-298	-0.5	62581	1.2	-843	-2.3	0.6
1992	1	56570	11.1	66079	7.0	-9509	-16.8	63641	1.7	2438	31.2	7.7
	2	68390	3.2	63479	-3.9	4911	7.2	63893	0.4	-414	-14.8	4.5
	3	68620	2.8	63815	0.5	4805	7.0	64230	0.5	-415	2.1	4.8
	4	65540	6.7	65747	3.0	-207	-0.3	65374	1.8	373	12.7	1.5
1993	1	56150	-0.7	65558	-0.3	-9408	-16.8	65797	0.6	-239	-1.1	1.2

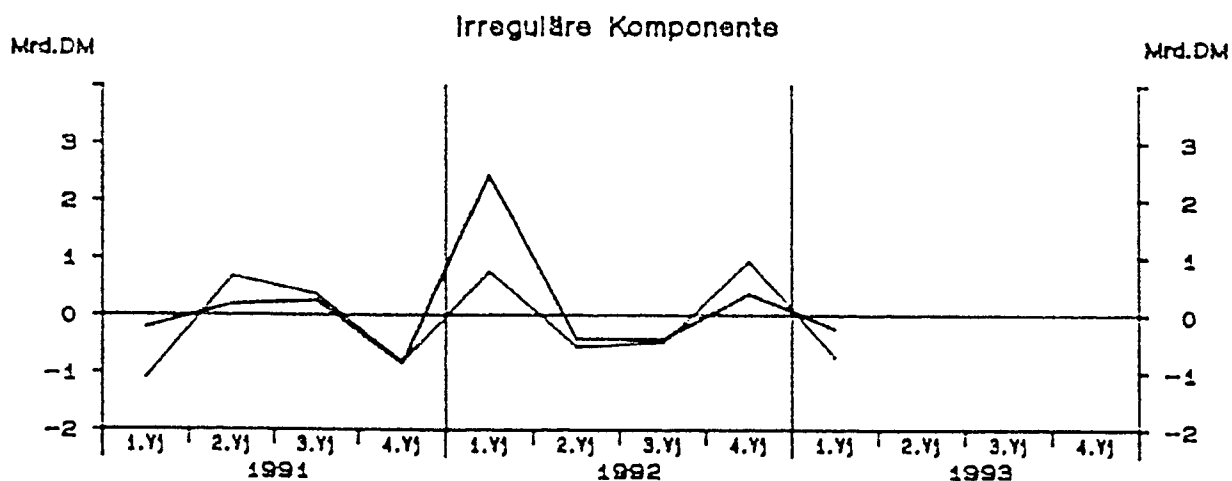
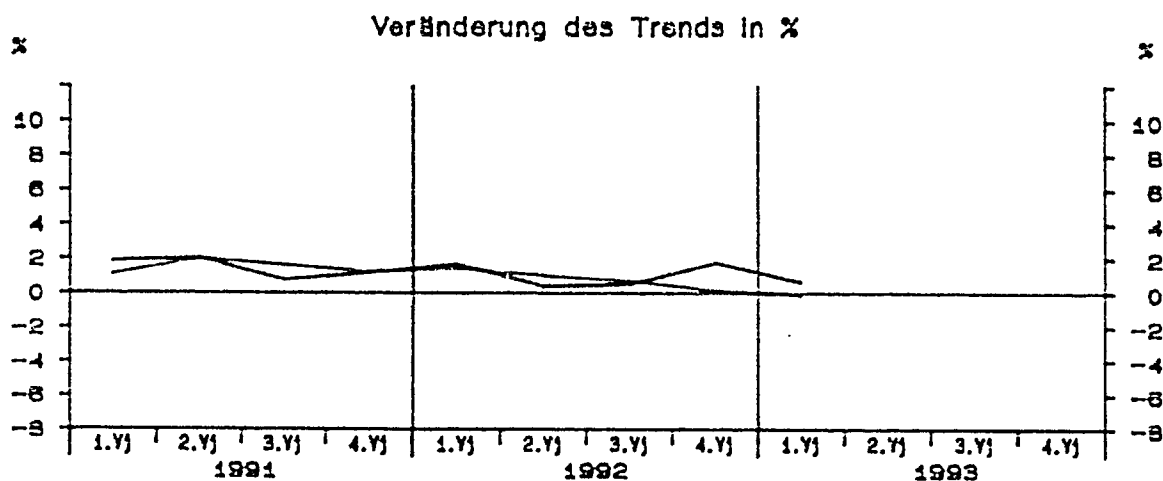
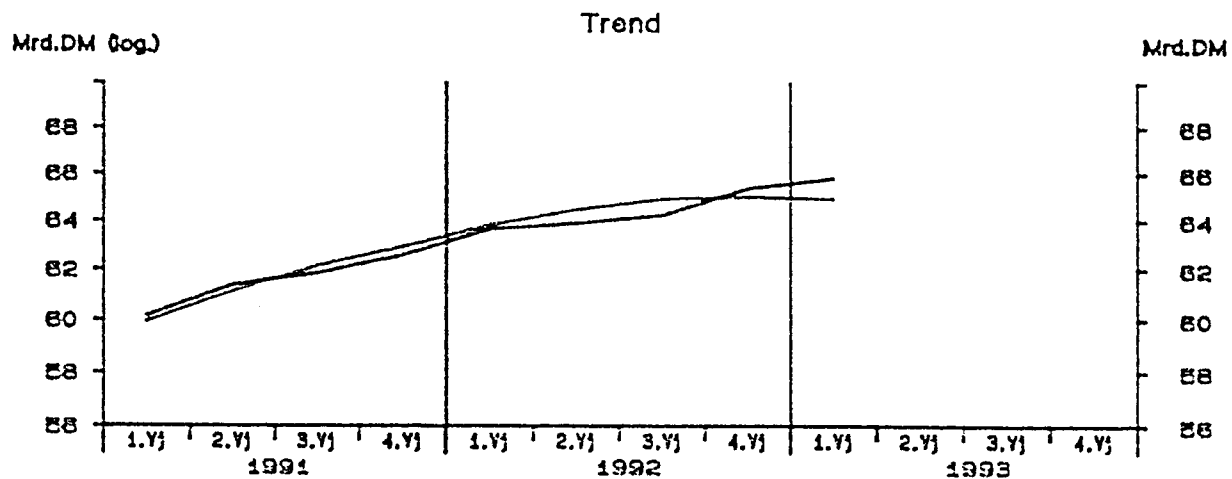
StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 06/93

**Bauinvestitionen in Preisen von 1985**

Viertel- Jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest	Jahres- rate		Über- hang
	Mill.DM	%	Mill.DM	%	Mill.DM	% Sp1	Mill.DM	%		Mill.DM	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Berliner Verfahren												
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	58080	-1.8	4050	6.5	58555	0.6	-474	-6.9	3.4	
3	62880	5.1	58854	1.3	4026	6.4	58811	0.4	43	5.4	4.1	
4	59040	3.9	59635	1.3	-595	-1.0	59268	0.8	367	5.4	1.2	
1991												
1	50920	-1.6	58835	-1.3	-7915	-15.5	59932	1.1	-1098	-5.3	-0.2	
2	66240	6.6	61817	5.1	4423	6.7	61146	2.0	671	21.9	3.6	
3	66770	6.2	62507	1.1	4263	6.4	62148	1.6	359	4.5	4.2	
4	61440	4.1	62109	-0.6	-669	-1.1	62924	1.2	-815	-2.5	1.3	
1992												
1	56570	11.1	64586	4.0	-8016	-14.2	63829	1.4	757	16.9	5.3	
2	68390	3.2	63910	-1.0	4480	6.6	64470	1.0	-559	-4.1	4.5	
3	68620	2.8	64443	0.8	4177	6.1	64914	0.7	-471	3.4	4.9	
4	65540	6.7	65945	2.3	-405	-0.6	65010	0.1	936	9.7	1.9	
1993												
1	56150	-0.7	64191	-2.7	-8041	-14.3	64918	-0.1	-727	-10.2	-0.8	

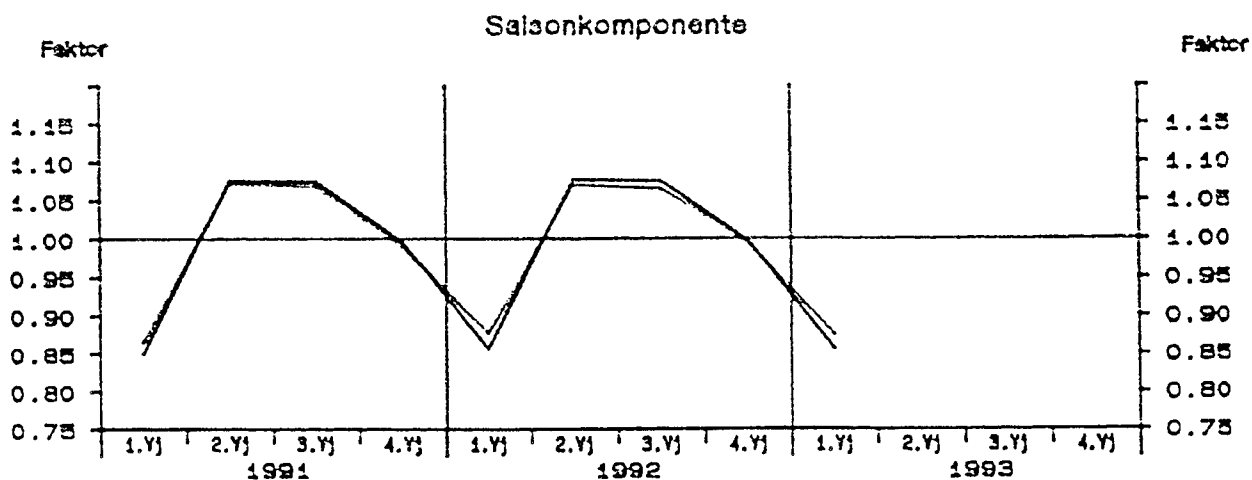
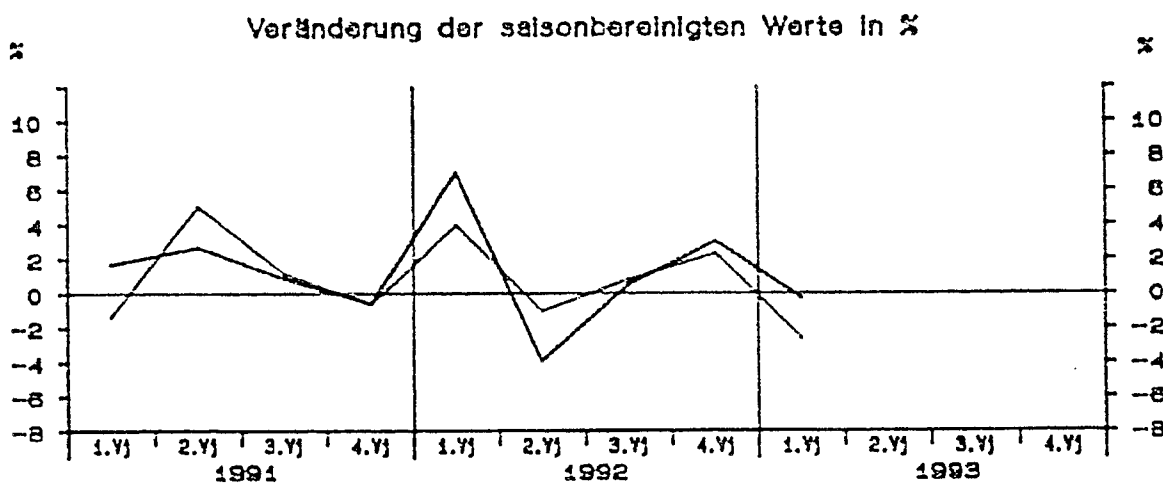
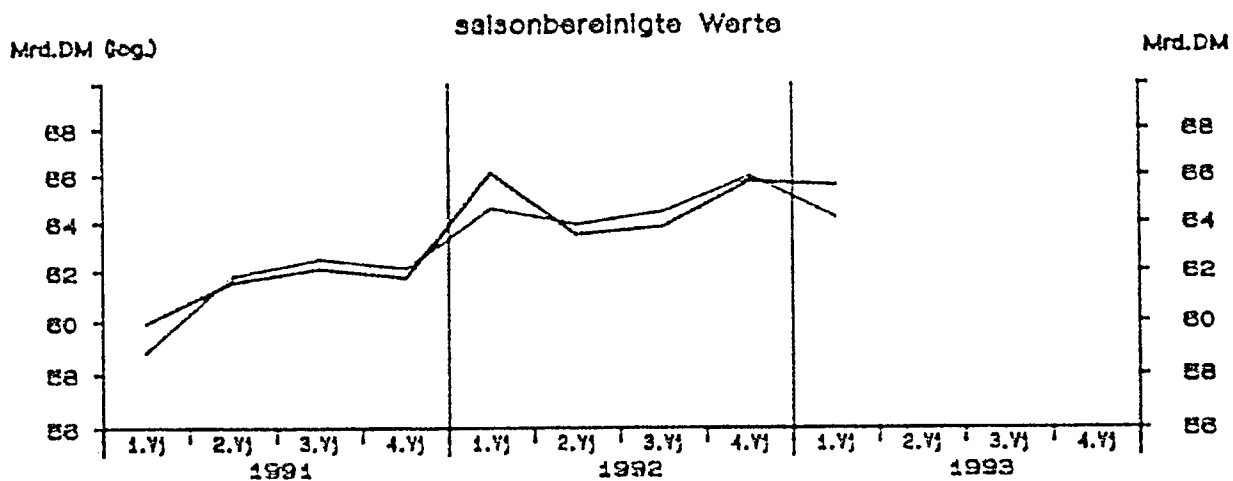
StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 06/93

# Bauinvestitionen in Preisen von 1985



— Berliner Verfahren      — Census-Verfahren

# Bauinvestitionen in Preisen von 1985



— Berliner Verfahren      — Census-Verfahren

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 08/93

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

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest	Jahres- rate		Über- hang
	Mill. DM	%	Mill. DM	%	Mill. DM	% Sp1	Mill. DM	%	Mill. DM	%	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Census-Verfahren												
1981	1	99910	1.8	101321	5.5	-1411	-1.4	100619	3.7	703	23.9	4.1
	2	105510	9.1	106208	4.8	-698	-0.7	107127	6.5	-919	20.7	7.9
	3	112100	19.1	115064	8.3	-2964	-2.6	114150	6.6	914	37.8	12.5
	4	123600	23.4	118527	3.0	5073	4.1	118279	3.6	249	12.6	7.5
1982	1	117420	17.5	118581	0.0	-1161	-1.0	119204	0.8	-623	0.2	7.5
	2	118650	12.5	119720	1.0	-1070	-0.9	119006	-0.2	714	3.9	8.3
	3	114710	2.3	117755	-1.6	-3045	-2.7	118462	-0.5	-707	-6.4	7.4
	4	123610	0.0	118334	0.5	5276	4.3	117820	-0.5	514	2.0	-0.2
1983	1	116570	-0.7	117623	-0.6	-1053	-0.9	117961	0.1	-338	-2.4	-0.8
	2	117360	-1.1	118660	0.9	-1300	-1.1	118087	0.1	573	3.6	-0.2
	3	116070	1.2	119249	0.5	-3179	-2.7	119903	1.5	-654	2.0	0.1
	4	129630	4.9	124098	4.1	5532	4.3	123857	3.3	242	17.3	3.5
1984	1	129930	11.5	131156	5.7	-1226	-0.9	127335	2.8	3821	24.8	9.4
	2	127470	8.6	128947	-1.7	-1477	-1.2	129712	1.9	-765	-6.6	8.0
	3	131000	12.9	134544	4.3	-3544	-2.7	134405	3.6	138	18.5	10.3
	4	147920	14.1	141674	5.3	6246	4.2	141641	5.4	33	22.9	5.7
1985	1	145970	12.3	147332	4.0	-1362	-0.9	146550	3.5	782	17.0	9.9
	2	146140	14.6	147525	0.1	-1385	-0.9	149104	1.7	-1579	0.5	10.0
	3	148510	13.4	152164	3.1	-3654	-2.5	148908	-0.1	3256	13.2	11.7
	4	152120	2.8	145719	-4.2	6401	4.2	146659	-1.5	-940	-15.9	-1.7
1986	1	143620	-1.6	145147	-0.4	-1527	-1.1	145763	-0.6	-617	-1.6	-2.1
	2	146500	0.2	147722	1.8	-1222	-0.8	146602	0.6	1120	7.3	-0.7
	3	141480	-4.7	144699	-2.0	-3219	-2.3	145396	-0.8	-697	-7.9	-1.8
	4	148940	-2.1	142972	-1.2	5968	4.0	142465	-2.0	507	-4.7	-1.5
1987	1	138720	-3.4	140477	-1.7	-1757	-1.3	141087	-1.0	-611	-6.8	-3.2
	2	141240	-3.6	142250	1.3	-1010	-0.7	141780	0.5	470	5.1	-2.3
	3	141440	-0.0	144575	1.6	-3135	-2.2	145099	2.3	-524	6.7	-1.5
	4	155210	4.2	149308	3.3	5902	3.8	148516	2.4	792	13.8	3.6
1988	1	148350	6.9	150381	0.7	-2031	-1.4	150367	1.2	13	2.9	4.3
	2	150760	6.7	151659	0.8	-899	-0.6	152090	1.1	-431	3.4	5.0
	3	153230	8.3	156421	3.1	-3191	-2.1	155845	2.5	575	13.2	6.6
	4	167490	7.9	161370	3.2	6120	3.7	162081	4.0	-711	13.3	4.1
1989	1	168100	13.3	170272	5.5	-2172	-1.3	170135	5.0	137	24.0	9.9
	2	178610	18.5	179851	5.6	-1241	-0.7	175315	3.0	4536	24.5	14.5
	3	171300	11.8	174424	-3.0	-3124	-1.8	175861	0.3	-1436	-11.5	12.8
	4	183420	9.5	176882	1.4	6538	3.6	176884	0.6	-2	5.8	0.9
1990	1	185260	10.2	187743	6.1	-2483	-1.3	181216	2.4	6527	26.9	7.1
	2	180920	1.3	182621	-2.7	-1701	-0.9	188228	3.9	-5607	-10.5	4.9
	3	195150	13.9	198297	8.6	-3147	-1.6	198166	5.3	132	39.0	9.3
	4	216190	17.9	208859	5.3	7331	3.4	208030	5.0	828	23.1	7.4
1991	1	212370	14.6	215121	3.0	-2751	-1.3	215400	3.5	-279	12.5	10.7
	2	219280	21.2	221617	3.0	-2337	-1.1	221844	3.0	-227	12.6	13.2
	3	224490	15.0	227489	2.6	-2999	-1.3	226139	1.9	1350	11.0	14.7
	4	235590	9.0	227502	0.0	8088	3.4	229281	1.4	-1778	0.0	2.0
1992	1	230160	8.4	233280	2.5	-3120	-1.4	231320	0.9	1961	10.6	4.6
	2	228730	4.3	231190	-0.9	-2460	-1.1	233004	0.7	-1815	-3.5	3.9
	3	231290	3.0	234013	1.2	-2723	-1.2	232912	-0.0	1101	5.0	4.6
	4	238320	1.2	230017	-1.7	8303	3.5	229171	-1.6	846	-6.7	-0.9
1993	1	219360	-4.7	222466	-3.3	-3106	-1.4	224668	-2.0	-2202	-12.5	-4.2

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 06/93



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

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest	Jahres- rate		Über- hang
	Mill.DM	%	Mill.DM	%	Mill.DM	% Sp1	Mill.DM	%		Mill.DM	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Berliner Verfahren												
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	184260	-0.3	-3340	-1.8	188531	3.1	-4271	-1.3	5.2
	3	195150	13.9	198191	7.6	-3041	-1.6	197523	4.8	668	33.8	9.2
	4	216190	17.9	208773	5.3	7417	3.4	206617	4.6	2156	23.1	7.6
1991	1	212370	14.6	213405	2.2	-1035	-0.5	214791	4.0	-1386	9.2	10.0
	2	219280	21.2	223538	4.7	-4258	-1.9	221875	3.3	1663	20.4	13.9
	3	224490	15.0	226187	1.2	-1697	-0.8	226218	2.0	-31	4.8	14.6
	4	235590	9.0	227662	0.7	7928	3.4	229331	1.4	-1669	2.6	2.2
1992	1	230160	8.4	232566	2.2	-2406	-1.0	231965	1.1	602	8.9	4.4
	2	228730	4.3	232336	-0.1	-3606	-1.6	233131	0.5	-795	-0.4	4.4
	3	231290	3.0	232666	0.1	-1376	-0.6	232573	-0.2	94	0.6	4.4
	4	238320	1.2	230651	-0.9	7669	3.2	229394	-1.4	1257	-3.4	-0.6
1993	1	219360	-4.7	222572	-3.5	-3212	-1.5	225929	-1.5	-3357	-13.3	-4.1

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 06/93

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

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest	Jahres- rate	Über- hang	
	Mill.DM	%	Mill.DM	%	Mill.DM	% Sp1	Mill.DM	%				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Census-Verfahren												
1981	1	114960	-3.3	116236	3.8	-1276	-1.1	115519	2.2	717	16.0	0.8
	2	119000	3.7	120036	3.3	-1036	-0.9	120893	4.7	-857	13.7	3.2
	3	124280	12.0	127661	6.4	-3381	-2.7	126969	5.0	692	27.9	6.5
	4	136400	16.6	130707	2.4	5693	4.2	130256	2.6	452	9.9	5.7
1982	1	128430	11.7	129372	-1.0	-942	-0.7	130066	-0.1	-694	-4.0	4.6
	2	128050	7.6	129414	0.0	-1364	-1.1	128830	-0.9	583	0.1	4.6
	3	123700	-0.5	127134	-1.8	-3434	-2.8	127692	-0.9	-558	-6.9	3.7
	4	132780	-2.7	127041	-0.1	5739	4.3	126697	-0.8	344	-0.3	-0.9
1983	1	125490	-2.3	126326	-0.6	-836	-0.7	126627	-0.1	-301	-2.2	-1.5
	2	125400	-2.1	126922	0.5	-1522	-1.2	126289	-0.3	633	1.9	-1.1
	3	122810	-0.7	126300	-0.5	-3490	-2.8	127021	0.6	-721	-1.9	-1.4
	4	135820	2.3	129972	2.9	5848	4.3	129769	2.2	204	12.1	2.0
1984	1	135150	7.7	136118	4.7	-968	-0.7	132333	2.0	3785	20.3	6.9
	2	131510	4.9	133099	-2.2	-1589	-1.2	134070	1.3	-971	-8.6	5.1
	3	134340	9.4	138139	3.8	-3799	-2.8	137913	2.9	227	16.0	7.1
	4	150090	10.5	143734	4.0	6356	4.2	143771	4.2	-38	17.2	4.3
1985	1	146810	8.6	147865	2.9	-1055	-0.7	147090	2.3	774	12.0	7.3
	2	145650	10.8	147062	-0.5	-1412	-1.0	148265	0.8	-1204	-2.2	6.9
	3	148080	10.2	151939	3.3	-3859	-2.6	147856	-0.3	4083	13.9	8.7
	4	152200	1.4	145875	-4.0	6325	4.2	146453	-0.9	-577	-15.0	-1.6
1986	1	144560	-1.5	145764	-0.1	-1204	-0.8	146509	0.0	-745	-0.3	-1.6
	2	148140	1.7	149319	2.4	-1179	-0.8	148291	1.2	1028	10.1	0.2
	3	144110	-2.7	147691	-1.1	-3581	-2.5	148183	-0.1	-492	-4.3	-0.4
	4	152270	0.0	146306	-0.9	5964	3.9	145934	-1.5	372	-3.7	-0.7
1987	1	142950	-1.1	144348	-1.3	-1398	-1.0	144972	-0.7	-624	-5.2	-2.0
	2	145490	-1.8	146392	1.4	-902	-0.6	145903	0.6	489	5.8	-0.9
	3	144860	0.5	148383	1.4	-3523	-2.4	148928	2.1	-545	5.6	-0.3
	4	158330	4.0	152507	2.8	5823	3.7	151832	2.0	675	11.6	3.1
1988	1	151590	6.0	153131	0.4	-1541	-1.0	153080	0.8	51	1.6	3.5
	2	152690	4.9	153407	0.2	-717	-0.5	153895	0.5	-487	0.7	3.7
	3	153350	5.9	156923	2.3	-3573	-2.3	156379	1.6	545	9.5	4.9
	4	166310	5.0	160478	2.3	5832	3.5	161214	3.1	-735	9.4	2.9
1989	1	166600	9.9	168109	4.8	-1509	-0.9	168106	4.3	3	20.4	7.8
	2	174850	14.5	175901	4.6	-1051	-0.6	172243	2.5	3658	19.9	11.5
	3	166860	8.8	170370	-3.1	-3510	-2.1	171924	-0.2	-1554	-12.0	9.7
	4	178710	7.5	172640	1.3	6070	3.4	172647	0.4	-6	5.4	0.5
1990	1	182300	9.4	183981	6.6	-1681	-0.9	177109	2.6	6872	29.0	7.1
	2	176630	1.0	178152	-3.2	-1522	-0.9	184042	3.9	-5890	-12.1	4.6
	3	189990	13.9	193626	8.7	-3636	-1.9	193358	5.1	268	39.5	9.1
	4	209670	17.3	202831	4.8	6839	3.3	202222	4.6	609	20.4	7.0
1991	1	206320	13.2	208127	2.6	-1807	-0.9	208199	3.0	-72	10.9	9.7
	2	210580	19.2	212749	2.2	-2169	-1.0	213128	2.4	-379	9.2	11.6
	3	214100	12.7	217605	2.3	-3505	-1.6	216382	1.5	1223	9.4	12.9
	4	224860	7.2	217379	-0.1	7481	3.3	218956	1.2	-1577	-0.4	1.6
1992	1	220060	6.7	222146	2.2	-2086	-0.9	220283	0.6	1862	9.1	3.8
	2	217330	3.2	219651	-1.1	-2321	-1.1	221557	0.6	-1905	-4.4	2.9
	3	219520	2.5	222766	1.4	-3246	-1.5	221578	0.0	1189	5.8	3.7
	4	226240	0.6	218587	-1.9	7653	3.4	217633	-1.8	954	-7.3	-1.0
1993	1	208190	-5.4	210289	-3.8	-2099	-1.0	212784	-2.2	-2495	-14.3	-4.8

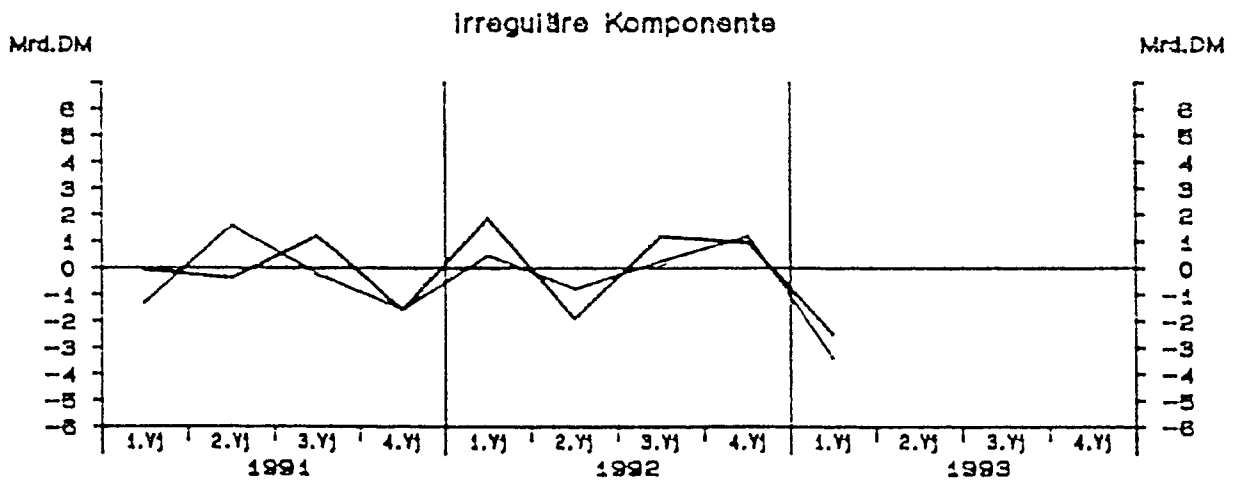
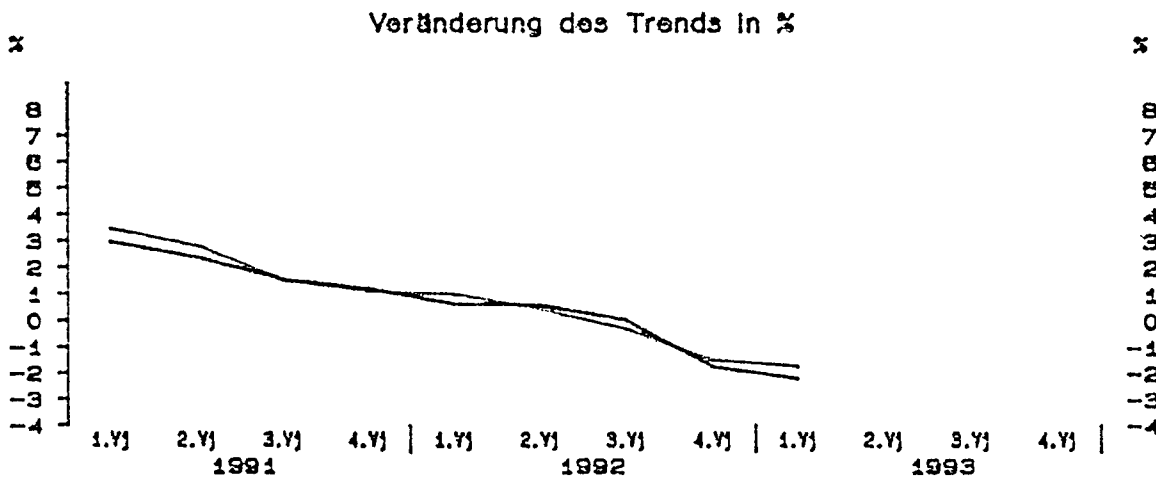
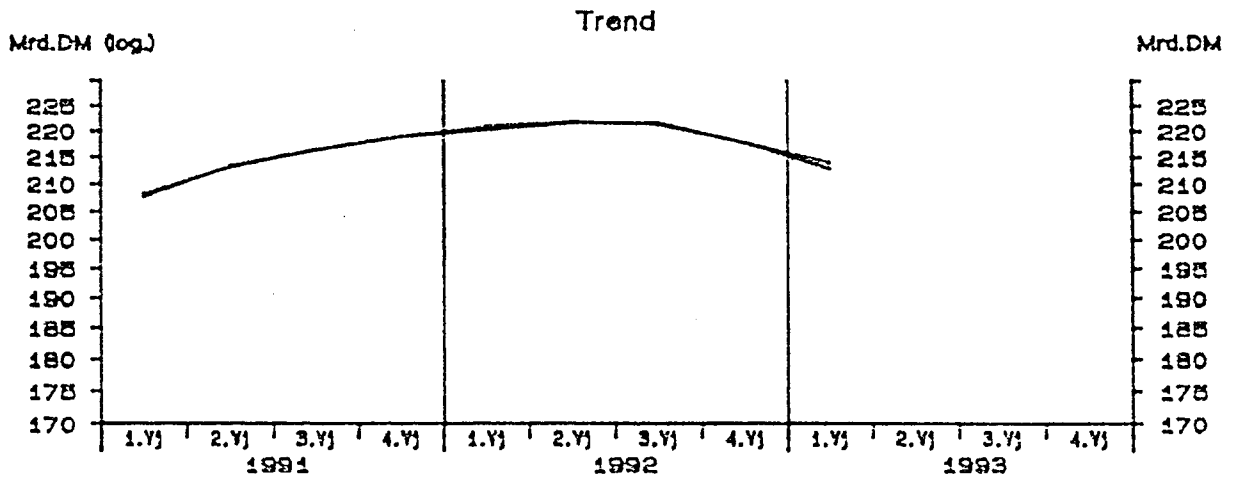
StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 06/93

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

Viertel- Jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte Werte		Komponenten				Rest	Jahres- rate	Über- hang	
	Saison		Trend		Milli.DM	% Sp1	Milli.DM	%				
	Milli.DM	%	Milli.DM	%					Milli.DM	%	Milli.DM	%
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Berliner Verfahren												
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	180099	-0.4	-3469	-2.0	184205	3.1	-4106	-1.7	5.0
	3	189990	13.9	193474	7.4	-3484	-1.8	192614	4.6	859	33.2	8.9
	4	209670	17.3	202767	4.8	6903	3.3	200669	4.2	2098	20.6	7.1
1991	1	206320	13.2	206274	1.7	46	0.0	207577	3.4	-1303	7.1	9.0
	2	210580	19.2	214952	4.2	-4372	-2.1	213355	2.8	1598	17.9	12.4
	3	214100	12.7	216296	0.6	-2196	-1.0	216562	1.5	-266	2.5	12.8
	4	224860	7.2	217309	0.5	7551	3.4	218885	1.1	-1576	1.9	1.7
1992	1	220060	6.7	221474	1.9	-1414	-0.6	220997	1.0	477	7.9	3.6
	2	217330	3.2	221068	-0.2	-3738	-1.7	221874	0.4	-806	-0.7	3.5
	3	219520	2.5	221391	0.1	-1871	-0.9	221127	-0.3	265	0.6	3.6
	4	226240	0.6	218925	-1.1	7315	3.2	217719	-1.5	1206	-4.4	-0.8
1993	1	208190	-5.4	210471	-3.9	-2281	-1.1	213855	-1.8	-3383	-14.6	-4.6

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 06/93

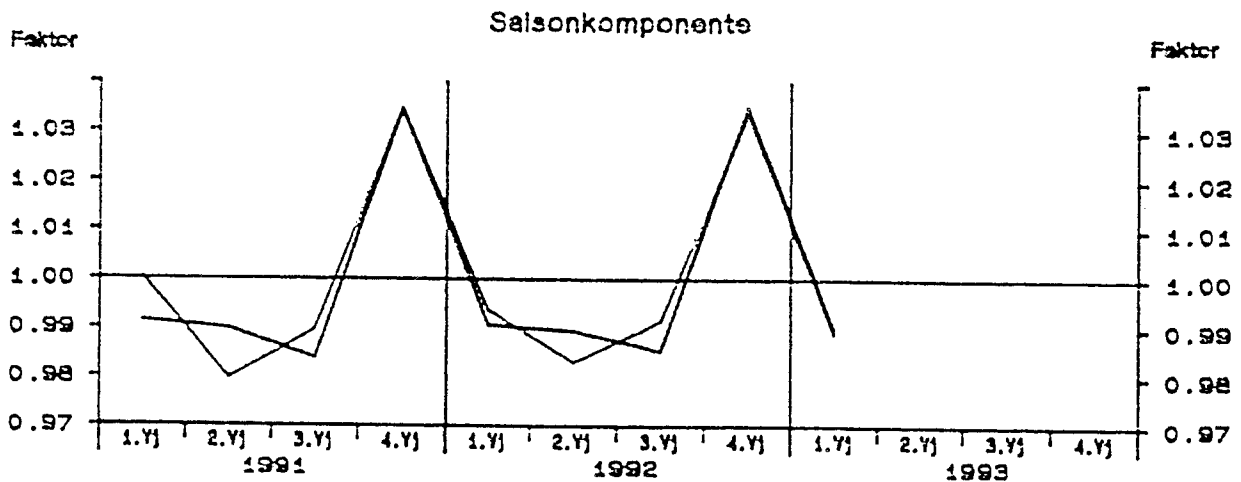
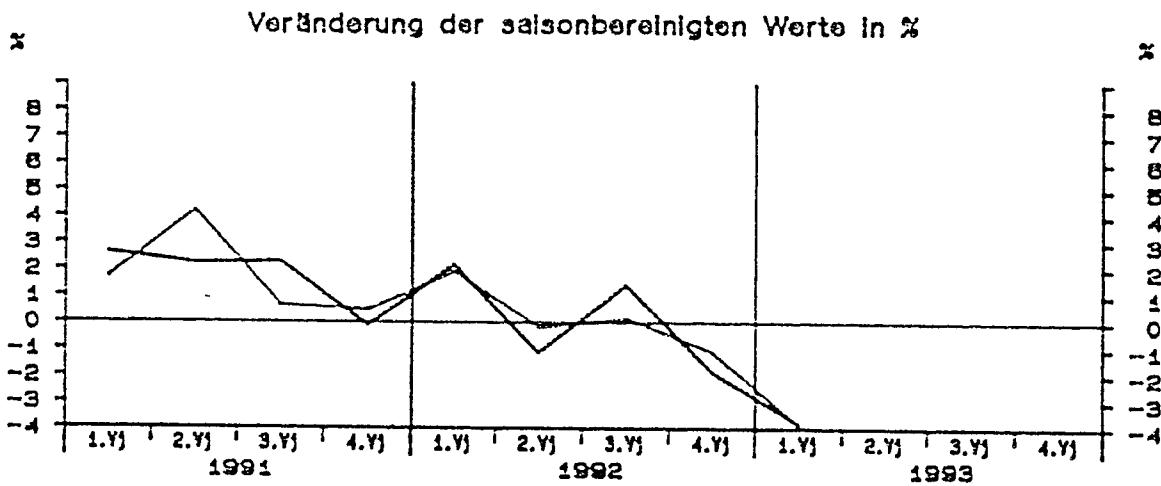
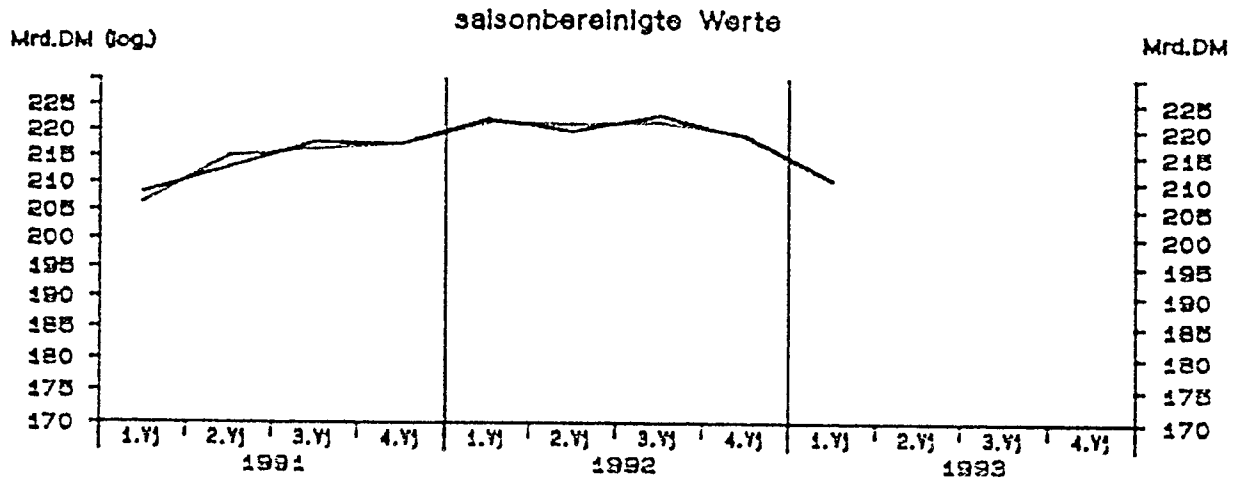
# Ausfuhr von Waren und Dienstleistungen in Preisen von 1985



— Berliner Verfahren      — Census-Verfahren

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 08/93

# Ausfuhr von Waren und Dienstleistungen in Preisen von 1985



— Berliner Verfahren      — Census-Verfahren

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 06/93

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

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- tigte Werte		Komponenten						Jahres- rate	Über- hang
	Saison		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	
Census-Verfahren												
1981	1	102340	6.2	104413	3.5	-2073	-2.0	103746	2.8	667	14.6	5.5
	2	104870	5.6	104478	0.1	392	0.4	106532	2.7	-2053	0.3	5.5
	3	112910	12.4	110234	5.5	2676	2.4	109028	2.3	1206	23.9	8.4
	4	108680	8.8	109675	-0.5	-995	-0.9	110485	1.3	-810	-2.0	2.3
1982	1	108950	6.5	110745	1.0	-1795	-1.6	110230	-0.2	516	4.0	3.3
	2	109370	4.3	109366	-1.2	4	0.0	109597	-0.6	-231	-4.9	2.3
	3	111010	-1.7	108437	-0.8	2573	2.3	108536	-1.0	-99	-3.4	1.9
	4	106920	-1.6	107702	-0.7	-782	-0.7	107027	-1.4	675	-2.7	-1.2
1983	1	103970	-4.6	105621	-1.9	-1651	-1.6	106657	-0.3	-1036	-7.5	-3.2
	2	109380	0.0	109667	3.8	-287	-0.3	108775	2.0	892	16.2	-0.4
	3	115070	3.7	112573	2.6	2497	2.2	113135	4.0	-562	11.0	1.0
	4	117700	10.1	118259	5.1	-559	-0.5	118020	4.3	240	21.8	6.0
1984	1	119900	15.3	122037	3.2	-2137	-1.8	121268	2.8	769	13.4	9.4
	2	121140	10.8	121470	-0.5	-330	-0.3	122088	0.7	-618	-1.8	9.0
	3	126320	9.8	123620	1.8	2700	2.1	123241	0.9	380	7.3	10.0
	4	125700	6.8	125932	1.9	-232	-0.2	126913	3.0	-981	7.7	2.2
1985	1	132730	10.7	135433	7.5	-2703	-2.0	130621	2.9	4811	33.8	9.9
	2	131950	8.9	132191	-2.4	-241	-0.2	132939	1.8	-748	-9.2	7.9
	3	135900	7.6	133039	0.6	2861	2.1	132096	-0.6	943	2.6	8.2
	4	128290	2.1	128207	-3.6	83	0.1	128528	-2.7	-321	-13.8	-3.0
1986	1	121220	-8.7	123958	-3.3	-2738	-2.3	124437	-3.2	-479	-12.6	-6.2
	2	123820	-6.2	123886	-0.1	-66	-0.1	120888	-2.9	2998	-0.2	-6.3
	3	119170	-12.3	116689	-5.8	2481	2.1	117623	-2.7	-934	-21.3	-9.0
	4	116420	-9.3	116097	-0.5	323	0.3	115453	-1.8	644	-2.0	-3.4
1987	1	112220	-7.4	114992	-1.0	-2772	-2.5	115304	-0.1	-312	-3.8	-4.3
	2	117070	-5.5	117074	1.8	-4	-0.0	117222	1.7	-148	7.4	-3.0
	3	123390	3.5	121216	3.5	2174	1.8	120919	3.2	296	14.9	-1.3
	4	123970	6.5	123368	1.8	602	0.5	122743	1.5	625	7.3	3.5
1988	1	119540	6.5	122552	-0.7	-3012	-2.5	123106	0.3	-555	-2.6	2.8
	2	125610	7.3	125430	2.3	180	0.1	125750	2.1	-320	9.7	4.7
	3	132410	7.3	130545	4.1	1865	1.4	129307	2.8	1238	17.3	6.8
	4	132560	6.9	131594	0.8	966	0.7	132731	2.6	-1137	3.3	3.2
1989	1	135410	13.3	138545	5.3	-3135	-2.3	138468	4.3	77	22.9	8.6
	2	148720	18.4	148508	7.2	212	0.1	144392	4.3	4115	32.0	14.5
	3	145150	9.6	143726	-3.2	1424	1.0	147587	2.2	-3861	-12.3	12.6
	4	152010	14.7	150511	4.7	1499	1.0	150281	1.8	230	20.3	3.6
1990	1	149730	10.6	152885	1.6	-3155	-2.1	152106	1.2	779	6.5	5.2
	2	152910	2.8	152727	-0.1	183	0.1	153399	0.9	-672	-0.4	5.1
	3	159830	10.1	158911	4.0	919	0.6	159706	4.1	-796	17.2	7.3
	4	172720	13.6	170667	7.4	2053	1.2	169134	5.9	1533	33.0	7.5
1991	1	172600	15.3	175851	3.0	-3251	-1.9	176776	4.5	-925	12.7	10.7
	2	182620	19.4	182481	3.8	139	0.1	182202	3.1	280	16.0	13.9
	3	185680	16.2	185290	1.5	390	0.2	183990	1.0	1300	6.3	14.8
	4	183370	6.2	180647	-2.5	2723	1.5	184431	0.2	-3783	-9.7	-0.2
1992	1	184740	7.0	188122	4.1	-3382	-1.8	185344	0.5	2778	17.6	3.9
	2	184000	0.8	183858	-2.3	142	0.1	184834	-0.3	-975	-8.8	2.1
	3	183120	-1.4	182995	-0.5	125	0.1	183687	-0.6	-692	-1.9	1.9
	4	186920	1.9	183805	0.4	3115	1.7	181511	-1.2	2293	1.8	-0.5
1993	1	172630	-6.6	175802	-4.4	-3172	-1.8	178504	-1.7	-2702	-16.3	-4.8

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 06/93

Einfuhr von Waren und Dienstleistungen in jeweiligen Preisen

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte Werte		Komponenten				Rest	Jahres- rate		Über- hang
	Mill.DM	%	Mill.DM	%	Saison		Trend			Mill.DM	%	
					Mill.DM	% Sp1	Mill.DM	%	Mill.DM			%
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Berliner Verfahren												
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	152250	0.0	660	0.4	154993	2.3	-2743	0.2	4.8
	3	159830	10.1	160437	5.4	-607	-0.4	161147	4.0	-710	23.3	7.6
	4	172720	13.6	170367	6.2	2353	1.4	168734	4.7	1633	27.2	7.3
1991	1	172600	15.3	174695	2.5	-2095	-1.2	175618	4.1	-923	10.6	10.0
	2	182620	19.4	182648	4.6	-28	-0.0	181066	3.1	1582	19.5	13.8
	3	185680	16.2	185343	1.5	337	0.2	183937	1.6	1405	6.0	14.6
	4	183370	6.2	181619	-2.0	1751	1.0	184560	0.3	-2941	-7.8	0.3
1992	1	184740	7.0	186980	3.0	-2240	-1.2	185325	0.4	1655	12.3	3.3
	2	184000	0.8	183861	-1.7	139	0.1	185065	-0.1	-1204	-6.5	2.0
	3	183120	-1.4	182681	-0.6	439	0.2	183948	-0.6	-1267	-2.5	1.6
	4	186920	1.9	184853	1.2	2067	1.1	181431	-1.4	3423	4.8	0.1
1993	1	172630	-6.6	175556	-5.0	-2926	-1.7	178458	-1.6	-2901	-18.7	-4.9

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 06/93

Einfuhr von Waren und Dienstleistungen in Preisen von 1985

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest	Jahres- rate		Über- hang
	Mill.DM	%	Mill.DM	%	Mill.DM	% Sp1	Mill.DM	%	Mill.DM	%	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Census-Verfahren												
1981	1	118290	-4.5	120817	-0.5	-2527	-2.1	120058	-1.2	759	-2.0	-1.8
	2	117210	-4.6	117052	-3.1	158	0.1	118418	-1.4	-1366	-11.9	-4.1
	3	122620	-1.8	119219	1.9	3401	2.8	118314	-0.1	905	7.6	-3.2
	4	117630	-2.4	118662	-0.5	-1032	-0.9	119363	0.9	-702	-1.9	-0.2
1982	1	117830	-0.4	119927	1.1	-2097	-1.8	119472	0.1	455	4.3	0.8
	2	118690	1.3	118759	-1.0	-69	-0.1	119054	-0.3	-295	-3.8	0.1
	3	120820	-1.5	117581	-1.0	3239	2.7	117311	-1.5	270	-3.9	-0.4
	4	114090	-3.0	115162	-2.1	-1072	-0.9	115065	-1.9	97	-8.0	-2.3
1983	1	112570	-4.5	114398	-0.7	-1828	-1.6	115553	0.4	-1156	-2.6	-2.9
	2	119630	0.8	119853	4.8	-223	-0.2	118306	2.4	1547	20.5	0.5
	3	123370	2.1	120219	0.3	3151	2.6	121427	2.6	-1208	1.2	0.7
	4	123620	8.4	124720	3.7	-1100	-0.9	124003	2.1	717	15.8	4.1
1984	1	123790	10.0	125794	0.9	-2004	-1.6	125662	1.3	132	3.5	5.0
	2	125100	4.6	125330	-0.4	-230	-0.2	125698	0.0	-368	-1.5	4.7
	3	129590	5.0	126556	1.0	3034	2.3	126010	0.2	546	4.0	5.2
	4	126420	2.3	127220	0.5	-800	-0.6	128349	1.9	-1129	2.1	0.8
1985	1	130940	5.8	133156	4.7	-2216	-1.7	130250	1.5	2906	20.0	5.5
	2	129450	3.5	129653	-2.6	-203	-0.2	131752	1.2	-2099	-10.1	3.4
	3	136760	5.5	133929	3.3	2831	2.1	132509	0.6	1420	13.9	5.1
	4	131720	4.2	132132	-1.3	-412	-0.3	132318	-0.1	-186	-5.3	-0.1
1986	1	129030	-1.5	131211	-0.7	-2181	-1.7	132524	0.2	-1313	-2.8	-0.8
	2	139150	7.5	139488	6.3	-338	-0.2	134835	1.7	4653	27.7	3.9
	3	138190	1.0	135804	-2.6	2386	1.7	136313	1.1	-509	-10.2	2.5
	4	137170	4.1	137037	0.9	133	0.1	136877	0.4	159	3.7	0.8
1987	1	136120	5.5	138389	1.0	-2269	-1.7	138277	1.0	112	4.0	1.8
	2	139470	0.2	139866	1.1	-396	-0.3	139883	1.2	-17	4.3	2.7
	3	144210	4.4	142316	1.8	1894	1.3	142635	2.0	-319	7.2	3.6
	4	146500	6.8	145730	2.4	770	0.5	144755	1.5	975	9.9	2.9
1988	1	142810	4.9	145056	-0.5	-2246	-1.6	145832	0.7	-775	-1.8	2.5
	2	147480	5.7	147856	1.9	-376	-0.3	147717	1.3	139	7.9	3.9
	3	151890	5.3	150691	1.9	1199	0.8	150187	1.7	504	7.9	4.9
	4	153060	4.5	151636	0.6	1424	0.9	152055	1.2	-419	2.5	1.9
1989	1	153060	7.2	155193	2.3	-2133	-1.4	155213	2.1	-20	9.7	4.3
	2	162020	9.9	162419	4.7	-399	-0.2	159350	2.7	3069	20.0	7.9
	3	159760	5.2	159327	-1.9	433	0.3	163799	2.8	-4472	-7.4	6.9
	4	170920	11.7	168820	6.0	2100	1.2	168426	2.8	394	26.0	4.6
1990	1	169560	10.8	171575	1.6	-2015	-1.2	170637	1.3	938	6.7	6.3
	2	170840	5.4	171301	-0.2	-461	-0.3	172800	1.3	-1499	-0.6	6.2
	3	179740	12.5	180024	5.1	-284	-0.2	179520	3.9	504	22.0	8.9
	4	191600	12.1	188840	4.9	2760	1.4	188442	5.0	397	21.1	6.1
1991	1	193110	13.9	195068	3.3	-1958	-1.0	195623	3.8	-555	13.9	9.6
	2	200340	17.3	200831	3.0	-491	-0.2	200011	2.2	821	12.4	12.1
	3	199440	11.0	200334	-0.2	-894	-0.4	200124	0.1	210	-1.0	11.9
	4	202030	5.4	198687	-0.8	3343	1.7	200110	-0.0	-1422	-3.2	-0.0
1992	1	206740	7.1	208766	5.1	-2026	-1.0	202451	1.2	6315	21.9	5.1
	2	202990	1.3	203491	-2.5	-501	-0.2	203510	0.5	-19	-9.7	3.1
	3	201450	1.0	202606	-0.4	-1156	-0.6	203783	0.1	-1177	-1.7	2.8
	4	211490	4.7	207807	2.6	3683	1.7	202675	-0.5	5132	10.7	1.0
1993	1	193640	-6.3	195519	-5.9	-1879	-1.0	200709	-1.0	-5190	-21.6	-4.9

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 06/93

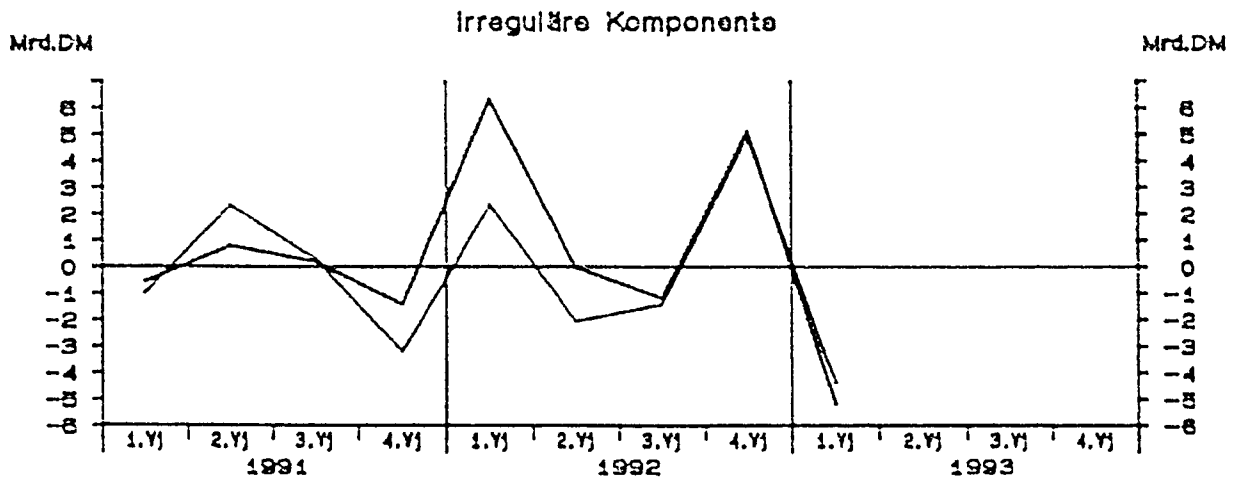
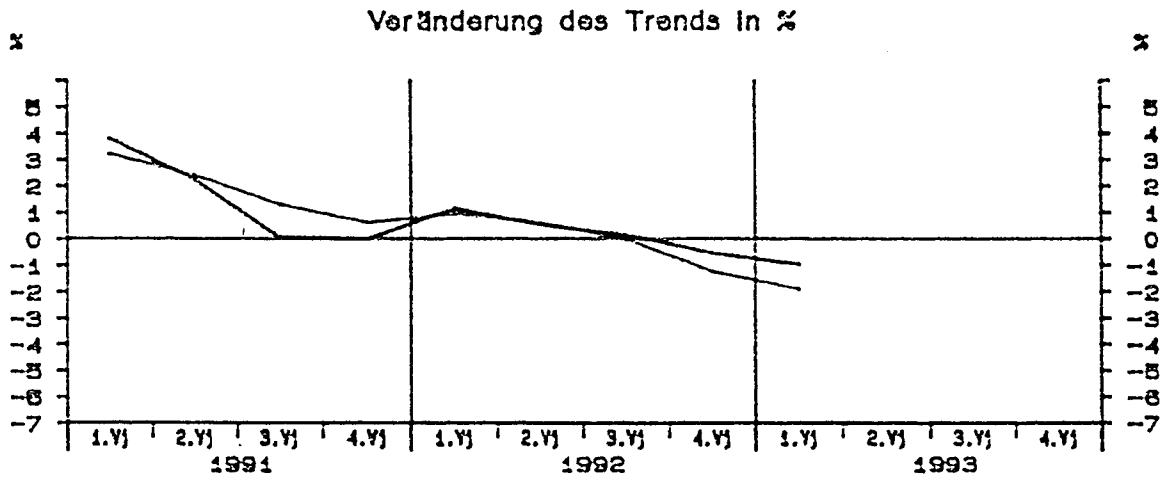
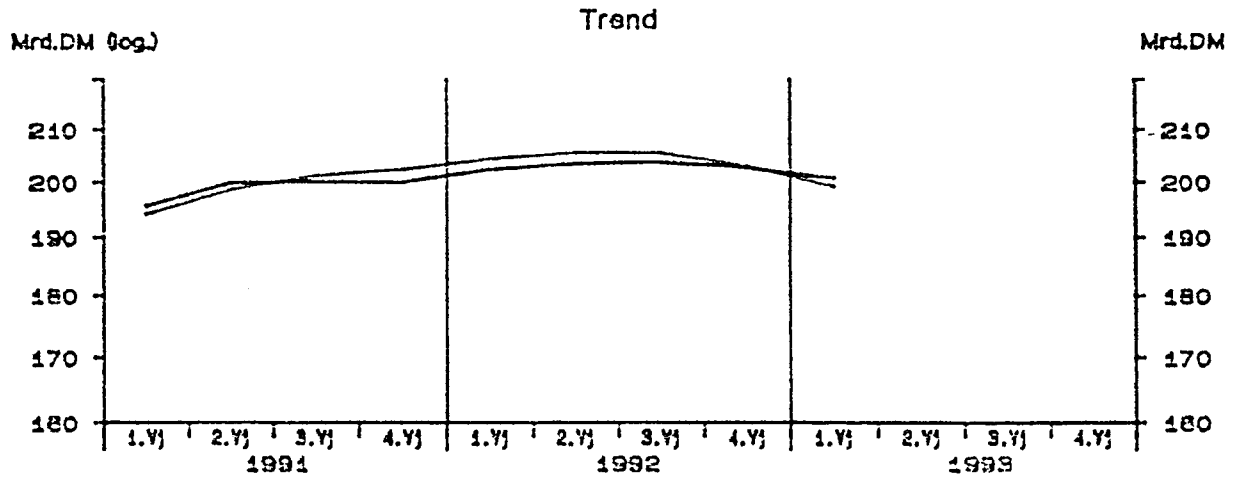


Einfuhr von Waren und Dienstleistungen in Preisen von 1985

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest	Jahres- rate		Über- hang
	Mill.DM	%	Mill.DM	%	Mill.DM	% Sp1	Mill.DM	%		Mill.DM	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Berliner Verfahren												
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	171482	0.5	-642	-0.4	174351	2.6	-2869	2.0	6.1
	3	179740	12.5	181528	5.9	-1788	-1.0	180930	3.8	599	25.6	9.2
	4	191600	12.1	188797	4.0	2803	1.5	187996	3.9	801	17.0	6.0
1991	1	193110	13.9	193104	2.3	6	0.0	194065	3.2	-960	9.4	8.4
	2	200340	17.3	201041	4.1	-701	-0.3	198716	2.4	2325	17.5	11.8
	3	199440	11.0	201571	0.3	-2131	-1.1	201267	1.3	304	1.1	11.9
	4	202030	5.4	199267	-1.1	2763	1.4	202466	0.6	-3199	-4.5	0.3
1992	1	206740	7.1	206738	3.7	2	0.0	204390	0.9	2348	15.9	4.0
	2	202990	1.3	203525	-1.6	-535	-0.3	205591	0.6	-2065	-6.1	2.8
	3	201450	1.0	204119	0.3	-2669	-1.3	205523	-0.0	-1404	1.2	3.0
	4	211490	4.7	207859	1.8	3631	1.7	202968	-1.2	4891	7.5	1.1
1993	1	193640	-6.3	194702	-6.3	-1062	-0.5	199097	-1.9	-4395	-23.0	-5.3

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 06/93

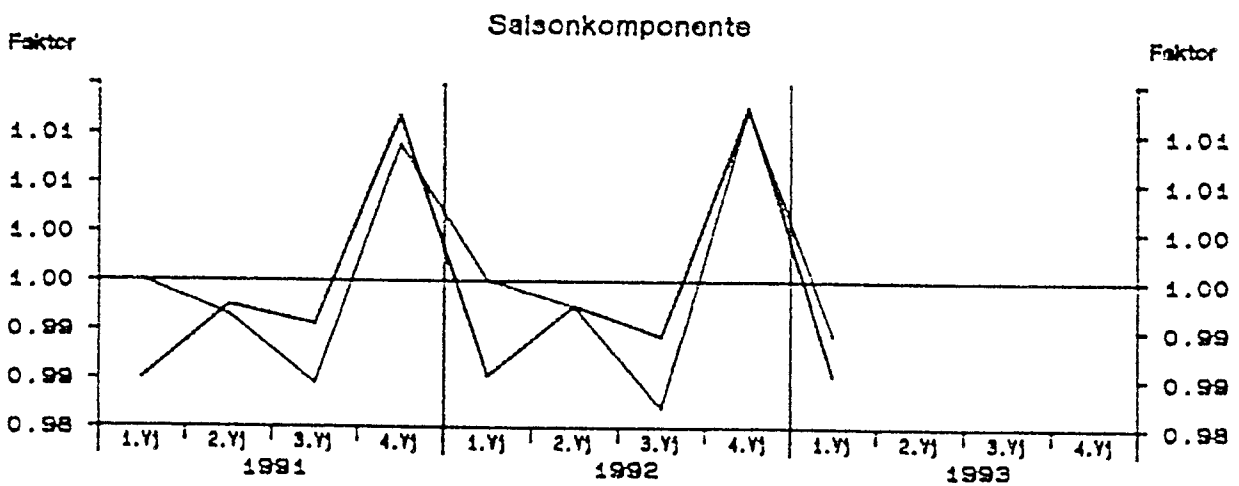
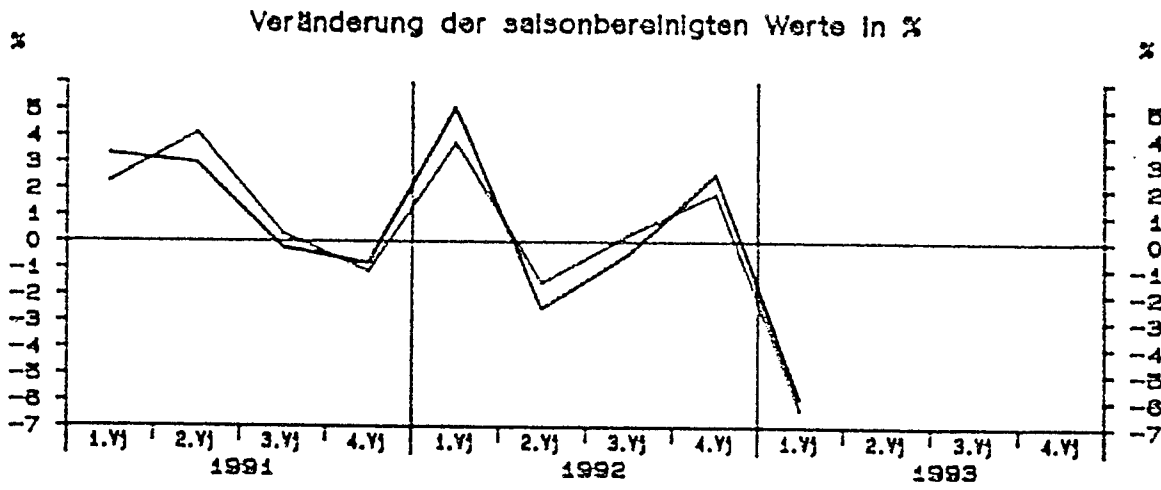
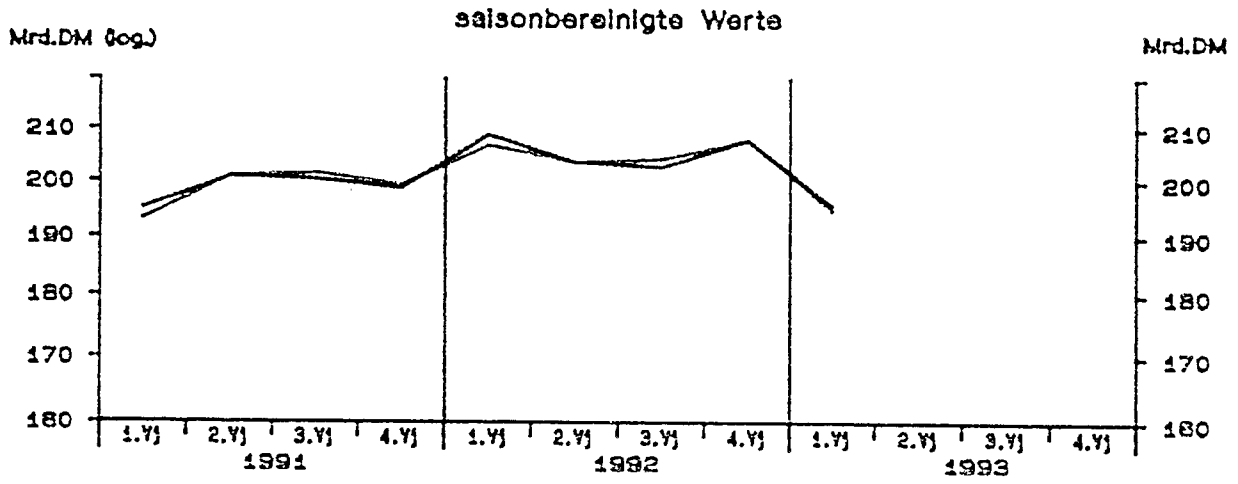
# Einfuhr von Waren und Dienstleistungen in Preisen von 1985



— Berliner Verfahren      — Census-Verfahren

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 06/93

# Einfuhr von Waren und Dienstleistungen in Preisen von 1985



— Berliner Verfahren      — Census-Verfahren

**Bruttosozialprodukt in jeweiligen Preisen**

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- tigte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest	Jahres- rate	Über- hang	
	Mill.DM	%	Mill.DM	%	Mill.DM	% Sp1	Mill.DM	%	Mill.DM	%	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Census-Verfahren												
1981	1	362600	2.9	377192	1.4	-14592	-4.0	376226	1.0	965	5.8	2.1
	2	373800	3.3	381024	1.0	-7224	-1.9	381498	1.4	-474	4.1	2.9
	3	386100	4.6	388193	1.9	-2093	-0.5	387736	1.6	457	7.7	3.9
	4	417100	5.8	393191	1.3	23909	5.7	391977	1.1	1215	5.3	2.2
1982	1	377900	4.2	392926	-0.1	-15026	-4.0	393912	0.5	-987	-0.3	2.1
	2	389000	4.1	397179	1.1	-8179	-2.1	396275	0.6	904	4.4	2.9
	3	397000	2.8	399098	0.5	-2098	-0.5	398466	0.6	633	1.9	3.2
	4	426400	2.2	401097	0.5	25303	5.9	402385	1.0	-1288	2.0	0.9
1983	1	395000	4.5	411285	2.5	-16285	-4.1	409829	1.9	1455	10.6	3.4
	2	407500	4.8	416748	1.3	-9248	-2.3	415877	1.5	870	5.4	4.5
	3	417400	5.1	419552	0.7	-2152	-0.5	420222	1.0	-670	2.7	4.8
	4	455800	6.9	428116	2.0	27684	6.1	427922	1.8	194	8.4	2.2
1984	1	421800	6.8	439935	2.8	-18135	-4.3	434198	1.5	5737	11.5	5.0
	2	422900	3.8	432581	-1.7	-9681	-2.3	436754	0.6	-4173	-6.5	3.7
	3	439600	5.3	441498	2.1	-1898	-0.4	441620	1.1	-122	8.5	4.8
	4	479000	5.1	449286	1.8	29714	6.2	446947	1.2	2339	7.2	1.9
1985	1	428800	1.7	447964	-0.3	-19164	-4.5	449072	0.5	-1109	-1.2	1.6
	2	444000	5.0	454060	1.4	-10060	-2.3	454548	1.2	-488	5.6	2.7
	3	463300	5.4	464980	2.4	-1680	-0.4	463019	1.9	1961	10.0	3.9
	4	498400	4.1	467497	0.5	30903	6.2	467185	0.9	312	2.2	1.9
1986	1	447500	4.4	467739	0.1	-20239	-4.5	472510	1.1	-4770	0.2	2.0
	2	474000	6.8	484196	3.5	-10196	-2.2	482294	2.1	1902	14.8	4.7
	3	488600	5.5	490176	1.2	-1576	-0.3	490482	1.7	-306	5.0	5.3
	4	526000	5.5	493990	0.8	32010	6.1	492985	0.5	1005	3.1	2.1
1987	1	467600	4.5	488277	-1.2	-20677	-4.4	494374	0.3	-6097	-4.5	0.9
	2	488300	3.0	497923	2.0	-9623	-2.0	497500	0.6	423	8.1	2.4
	3	502300	2.8	503777	1.2	-1477	-0.3	504525	1.4	-748	4.8	3.0
	4	544800	3.6	513023	1.8	31777	5.8	511824	1.4	1199	7.5	2.5
1988	1	495800	6.0	516531	0.7	-20731	-4.2	516745	1.0	-214	2.8	3.2
	2	512000	4.9	520966	0.9	-8966	-1.8	521684	1.0	-718	3.5	3.8
	3	528600	5.2	530426	1.8	-1826	-0.3	529867	1.6	558	7.5	4.8
	4	571600	4.9	540077	1.8	31523	5.5	541183	2.1	-1106	7.5	2.5
1989	1	532800	7.5	553417	2.5	-20617	-3.9	552461	2.1	956	10.3	5.0
	2	550800	7.6	559600	1.1	-8800	-1.6	558702	1.1	898	4.5	5.9
	3	559200	5.8	561427	0.3	-2227	-0.4	563349	0.8	-1922	1.3	6.1
	4	606300	6.1	574656	2.4	31644	5.2	574587	2.0	69	9.8	2.2
1990	1	574200	7.8	595330	3.6	-21130	-3.7	588174	2.4	7156	15.2	5.9
	2	590600	7.2	599344	0.7	-8744	-1.5	601763	2.3	-2420	2.7	6.4
	3	615100	10.0	618050	3.1	-2950	-0.5	615031	2.2	3019	13.1	8.1
	4	659200	8.7	626376	1.3	32824	5.0	628381	2.2	-2005	5.5	2.7
1991	1	621500	8.2	643508	2.7	-22008	-3.5	643357	2.4	151	11.4	5.5
	2	650600	10.2	659534	2.5	-8934	-1.4	657836	2.3	1698	10.3	7.5
	3	662200	7.7	665247	0.9	-3047	-0.5	665969	1.2	-722	3.5	8.0
	4	696900	5.7	662912	-0.4	33988	4.9	674206	1.2	-11294	-1.4	0.8
1992	1	666700	7.3	690138	4.1	-23438	-3.5	684347	1.5	5791	17.5	4.9
	2	682400	4.9	691333	0.2	-8933	-1.3	691971	1.1	-638	0.7	5.1
	3	693300	4.7	696338	0.7	-3038	-0.4	696426	0.6	-88	2.9	5.4
	4	732500	5.1	697091	0.1	35409	4.8	694920	-0.2	2171	0.4	0.5
1993	1	664700	-0.3	688010	-1.3	-23310	-3.5	691046	-0.6	-3035	-5.1	-0.8

**Bruttosozialprodukt in jeweiligen Preisen**

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

Berliner Verfahren

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	599066	1.3	-8466	-1.4	602135	2.2	-3069	5.4	6.1
	3	615100	10.0	617842	3.1	-2742	-0.4	616148	2.3	1694	13.1	7.8
	4	659200	8.7	631094	2.1	28106	4.3	629843	2.2	1251	8.9	3.5
1991	1	621500	8.2	639825	1.4	-18325	-2.9	642495	2.0	-2670	5.6	4.9
	2	650600	10.2	657661	2.8	-7061	-1.1	654461	1.9	3201	11.6	7.1
	3	662200	7.7	664171	1.0	-1971	-0.3	664208	1.5	-38	4.0	7.7
	4	696900	5.7	668589	0.7	28311	4.1	673117	1.3	-4528	2.7	1.7
1992	1	666700	7.3	686361	2.7	-19661	-2.9	683266	1.5	3095	11.1	4.4
	2	682400	4.9	688939	0.4	-6539	-1.0	691784	1.2	-2844	1.5	4.7
	3	693300	4.7	695703	1.0	-2403	-0.3	697223	0.8	-1519	4.0	5.2
	4	732500	5.1	703253	1.1	29247	4.0	696948	-0.0	6305	4.4	1.4
1993	1	664700	-0.3	686268	-2.4	-21568	-3.2	694318	-0.4	-8050	-9.3	-1.1

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 06/93

Bruttosozialprodukt in Preisen von 1985

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest	Jahres- rate		Über- hang
	Mill.DM	%	Mill.DM	%	Mill.DM	% Sp1	Mill.DM	%	Mill.DM	%	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Census-Verfahren												
1981	1	422200	-0.9	433388	0.6	-11188	-2.6	432195	0.1	1193	2.4	-0.0
	2	427200	-0.2	432270	-0.3	-5070	-1.2	433561	0.3	-1290	-1.0	-0.2
	3	435400	0.7	435764	0.8	-364	-0.1	434880	0.3	884	3.3	0.2
	4	450900	0.8	434278	-0.3	16622	3.7	433812	-0.2	465	-1.4	0.1
1982	1	418900	-0.8	430031	-1.0	-11131	-2.7	431291	-0.6	-1259	-3.9	-0.9
	2	425800	-0.3	431181	0.3	-5381	-1.3	429907	-0.3	1274	1.1	-0.7
	3	427900	-1.7	428029	-0.7	-129	-0.0	428096	-0.4	-67	-2.9	-1.1
	4	443900	-1.6	427258	-0.2	16642	3.7	428333	0.1	-1075	-0.7	-0.4
1983	1	422000	0.7	433953	1.6	-11953	-2.8	433137	1.1	816	6.4	1.1
	2	431600	1.4	437340	0.8	-5740	-1.3	435915	0.6	1425	3.2	1.7
	3	435400	1.8	435258	-0.5	142	0.0	436669	0.2	-1411	-1.9	1.5
	4	459400	3.5	441849	1.5	17551	3.8	441894	1.2	-45	6.2	1.1
1984	1	438300	3.9	451699	2.2	-13399	-3.1	446753	1.1	4946	9.2	3.3
	2	438000	1.5	443700	-1.8	-5700	-1.3	447878	0.3	-4178	-6.9	2.0
	3	451900	3.8	451231	1.7	669	0.1	450822	0.7	410	7.0	2.8
	4	473800	3.1	455369	0.9	18431	3.9	453471	0.6	1898	3.7	1.1
1985	1	437600	-0.2	451702	-0.8	-14102	-3.2	453383	-0.0	-1681	-3.2	0.3
	2	451200	3.0	457047	1.2	-5847	-1.3	456945	0.8	102	4.8	1.2
	3	464700	2.8	463412	1.4	1288	0.3	461981	1.1	1430	5.7	1.9
	4	481000	1.5	462340	-0.2	18660	3.9	462420	0.1	-80	-0.9	0.8
1986	1	443400	1.3	457990	-0.9	-14590	-3.3	464161	0.4	-6172	-3.7	-0.1
	2	465000	3.1	470715	2.8	-5715	-1.2	469112	1.1	1603	11.6	1.9
	3	473800	2.0	472032	0.3	1768	0.4	472876	0.8	-845	1.1	2.1
	4	492200	2.3	473663	0.3	18537	3.8	472441	-0.1	1222	1.4	1.1
1987	1	451200	1.8	465650	-1.7	-14450	-3.2	471478	-0.2	-5828	-6.6	-0.6
	2	468000	0.6	473271	1.6	-5271	-1.1	473322	0.4	-51	6.7	0.6
	3	480900	1.5	478988	1.2	1912	0.4	479008	1.2	-20	4.9	1.2
	4	502200	2.0	484391	1.1	17809	3.5	484078	1.1	313	4.6	1.9
1988	1	472700	4.8	486675	0.5	-13975	-3.0	486558	0.5	117	1.9	2.3
	2	483600	3.3	488358	0.3	-4758	-1.0	489534	0.6	-1176	1.4	2.6
	3	497300	3.4	495600	1.5	1700	0.3	494982	1.1	618	6.1	3.4
	4	518200	3.2	501167	1.1	17033	3.3	502005	1.4	-838	4.6	1.7
1989	1	495700	4.9	508703	1.5	-13003	-2.6	508714	1.3	-11	6.2	3.2
	2	508300	5.1	512956	0.8	-4656	-0.9	511875	0.6	1082	3.4	3.8
	3	512400	3.0	511076	-0.4	1324	0.3	512760	0.2	-1683	-1.5	3.7
	4	533900	3.0	517564	1.3	16336	3.1	517907	1.0	-343	5.2	1.0
1990	1	518500	4.6	530963	2.6	-12463	-2.4	525676	1.5	5287	10.8	3.6
	2	526800	3.6	531335	0.1	-4535	-0.9	532898	1.4	-1563	0.3	3.6
	3	542000	5.8	541184	1.9	816	0.2	539811	1.3	1372	7.6	4.6
	4	562500	5.4	546318	0.9	16182	2.9	547934	1.5	-1616	3.8	1.7
1991	1	543900	4.9	556105	1.8	-12205	-2.2	555011	1.3	1094	7.4	3.5
	2	554500	5.3	558918	0.5	-4418	-0.8	559172	0.7	-255	2.0	3.9
	3	559900	3.3	559252	0.1	648	0.1	559422	0.0	-170	0.2	3.9
	4	568500	1.1	552525	-1.2	15975	2.8	559998	0.1	-7473	-4.7	-0.7
1992	1	556000	2.2	568212	2.8	-12212	-2.2	561243	0.2	6968	11.8	2.1
	2	557300	0.5	561578	-1.2	-4278	-0.8	561711	0.1	-134	-4.6	1.2
	3	560700	0.1	560110	-0.3	590	0.1	560306	-0.3	-196	-1.0	1.0
	4	572300	0.7	556400	-0.7	15900	2.8	555182	-0.9	1218	-2.6	-0.9
1993	1	535200	-3.7	546929	-1.7	-11729	-2.2	550935	-0.8	-4006	-6.6	-2.6

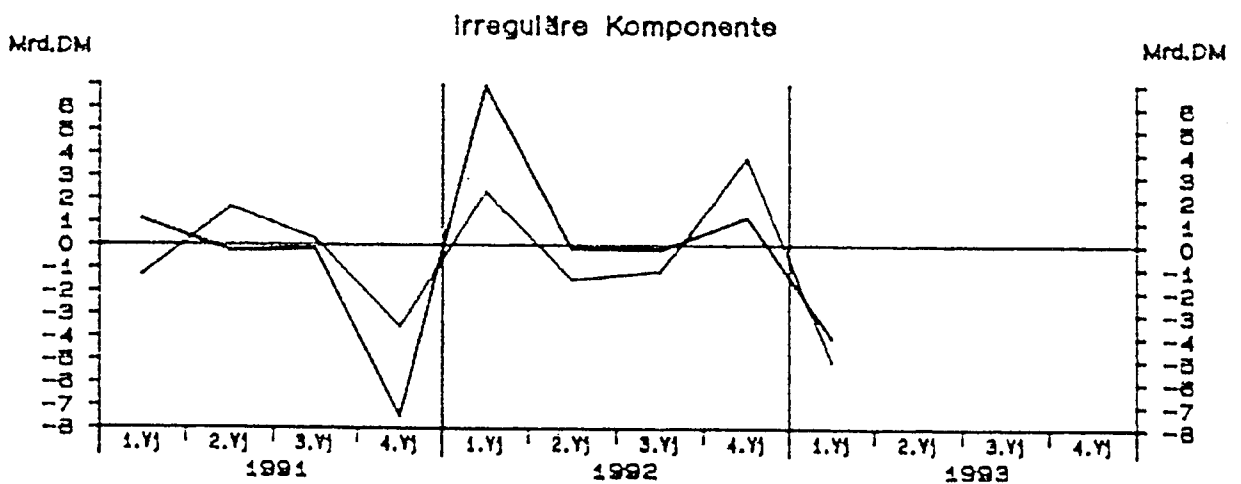
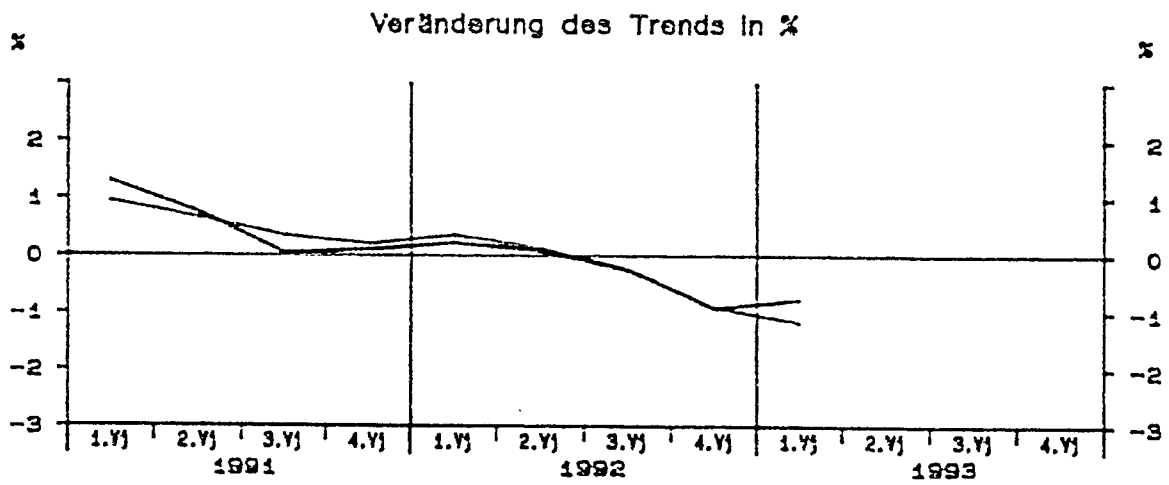
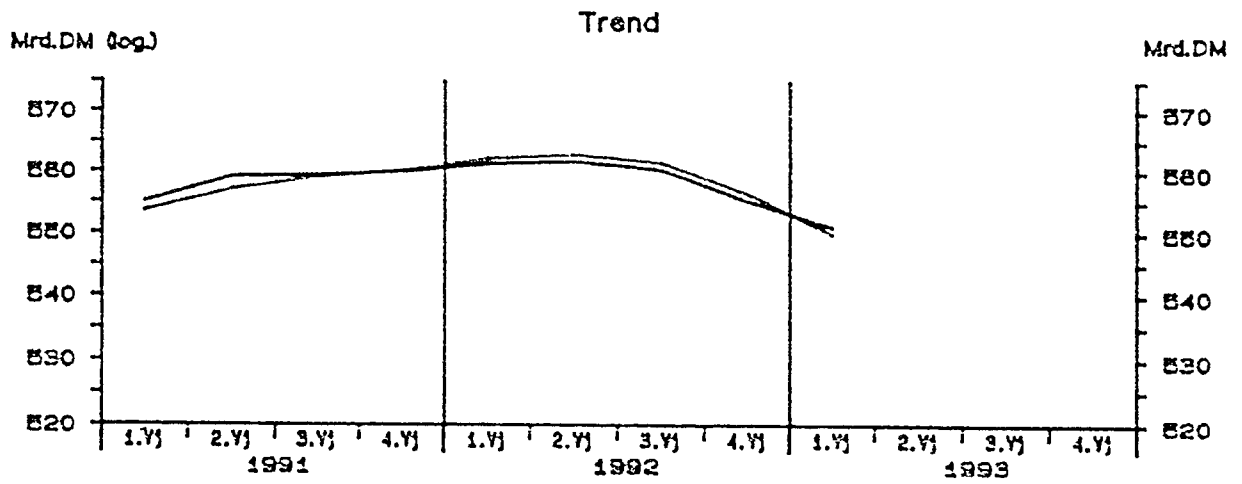
StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 06/93

**Bruttosozialprodukt in Preisen von 1985**

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest	Jahres- rate	Über- hang
	Milli.DM	%	Milli.DM	%	Milli.DM	% Sp1	Milli.DM	%	Milli.DM	%	%
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Berliner Verfahren											
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	531389	0.7	-4589	-0.9	533406	1.3	-2016	2.9	3.4
3	542000	5.8	541936	2.0	64	0.0	541194	1.5	742	8.2	4.4
4	562500	5.4	549819	1.5	12681	2.3	548337	1.3	1482	5.9	2.3
1991											
1	543900	4.9	552228	0.4	-8328	-1.5	553521	0.9	-1293	1.8	2.7
2	554500	5.3	558786	1.2	-4286	-0.8	557145	0.7	1641	4.8	3.6
3	559900	3.3	559271	0.1	629	0.1	559036	0.3	235	0.3	3.7
4	568500	1.1	556569	-0.5	11931	2.1	560134	0.2	-3565	-1.9	-0.0
1992											
1	556000	2.2	564448	1.4	-8448	-1.5	562141	0.4	2307	5.8	1.4
2	557300	0.5	561282	-0.6	-3982	-0.7	562792	0.1	-1510	-2.2	1.0
3	560700	0.1	560279	-0.2	421	0.1	561424	-0.2	-1145	-0.7	0.9
4	572300	0.7	560055	-0.0	12245	2.1	556290	-0.9	3765	-0.2	-0.3
1993											
1	535200	-3.7	544730	-2.7	-9530	-1.8	549768	-1.2	-5037	-10.5	-3.0

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 06/93

# Bruttosozialprodukt in Preisen von 1985

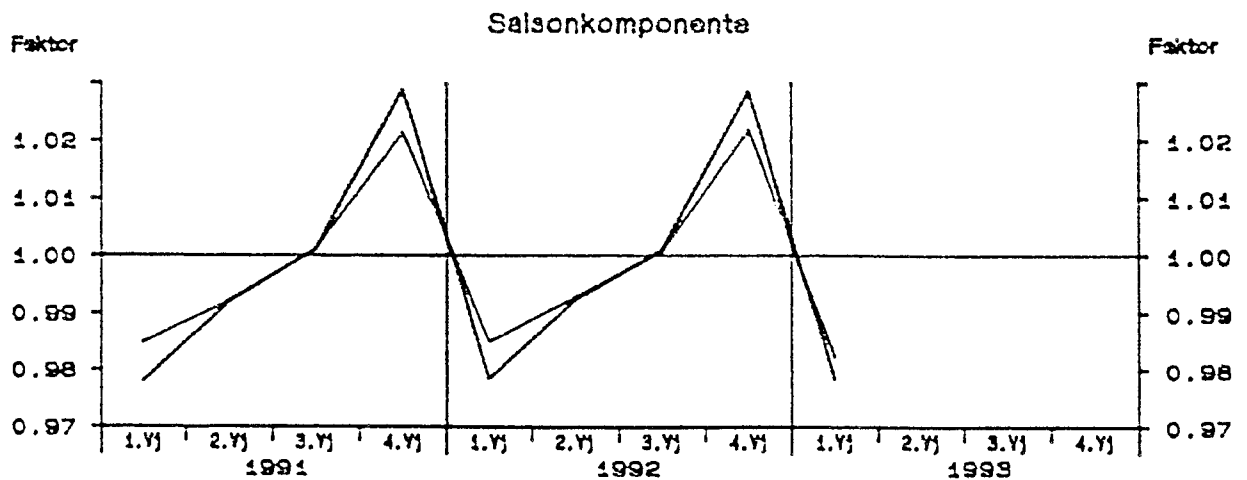
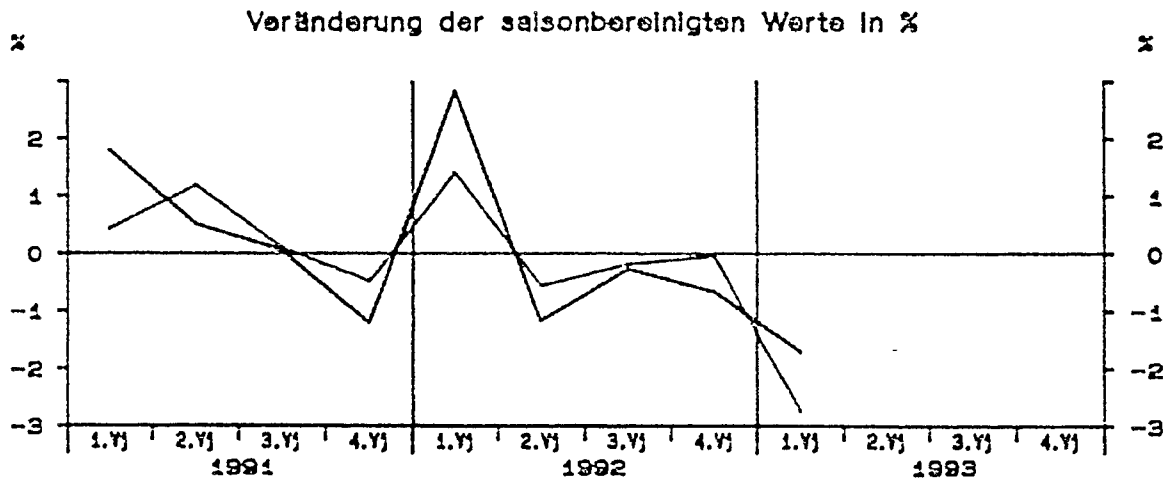
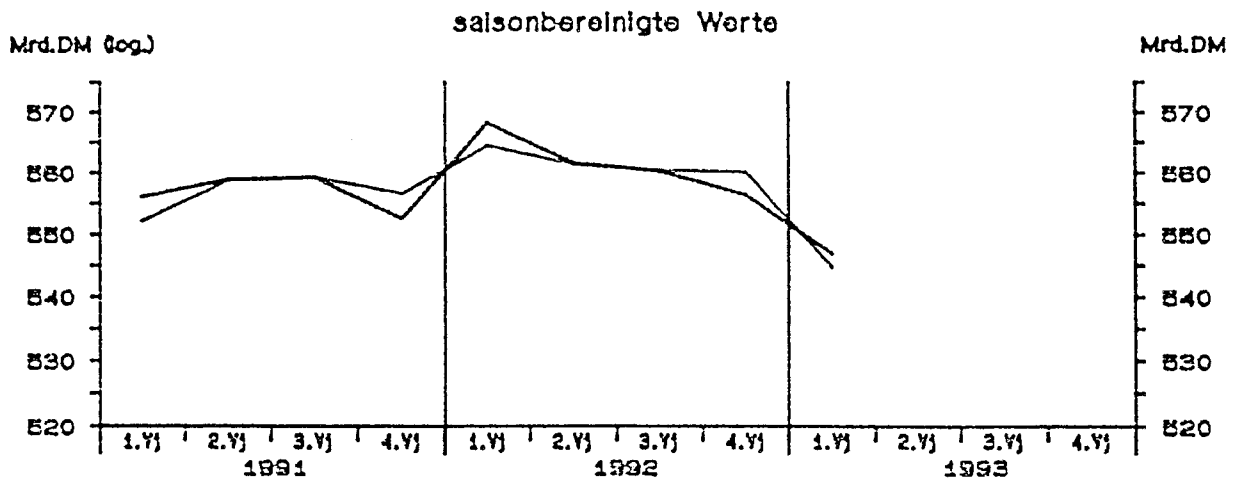


— Berliner Verfahren      — Census-Verfahren

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 08/93



# Bruttosozialprodukt in Preisen von 1985



— Berliner Verfahren      — Census-Verfahren

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 06/93

**Ausfuhr nach dem Inländerkonzept in jeweiligen Preisen**

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest	Jahres- rate	Über- hang
	Mill.DM	%	Mill.DM	%	Mill.DM	% Sp1	Mill.DM	%	Mill.DM	%	%
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Census-Verfahren											
1981											
1	110010	4.6	110972	6.6	-962	-0.9	109672	4.0	1299	29.1	5.5
2	114520	9.5	115710	4.3	-1190	-1.0	116704	6.4	-994	18.2	8.9
3	122260	18.9	125066	8.1	-2806	-2.3	124391	6.6	676	36.5	13.3
4	134910	24.9	129952	3.9	4958	3.7	129289	3.9	664	16.6	7.9
1982											
1	128510	16.8	129299	-0.5	-789	-0.6	129932	0.5	-633	-2.0	7.4
2	128470	12.2	129911	0.5	-1441	-1.1	129646	-0.2	265	1.9	7.7
3	126350	3.3	129460	-0.3	-3110	-2.5	129507	-0.1	-47	-1.4	7.6
4	134360	-0.4	129021	-0.3	5339	4.0	128976	-0.4	45	-1.4	-0.3
1983											
1	127880	-0.5	128829	-0.1	-949	-0.7	128874	-0.1	-46	-0.6	-0.5
2	127830	-0.5	129263	0.3	-1433	-1.1	128569	-0.2	693	1.4	-0.2
3	125590	-0.6	128937	-0.3	-3347	-2.7	130072	1.2	-1135	-1.0	-0.3
4	140940	4.9	135211	4.9	5729	4.1	134651	3.5	560	20.9	3.6
1984											
1	141640	10.8	142965	5.7	-1325	-0.9	139242	3.4	3723	25.0	9.5
2	139650	9.2	141038	-1.3	-1388	-1.0	142219	2.1	-1181	-5.3	8.4
3	143200	14.0	147115	4.3	-3915	-2.7	147253	3.5	-139	18.4	10.7
4	161310	14.5	154683	5.1	6627	4.1	154226	4.7	458	22.2	5.6
1985											
1	157720	11.4	159398	3.0	-1678	-1.1	159136	3.2	263	12.8	8.8
2	160000	14.6	161026	1.0	-1026	-0.6	161805	1.7	-779	4.1	9.7
3	161280	12.6	165355	2.7	-4075	-2.5	161845	0.0	3510	11.2	11.2
4	165660	2.7	158881	-3.9	6779	4.1	159609	-1.4	-728	-14.8	-1.4
1986											
1	156470	-0.8	158378	-0.3	-1908	-1.2	159194	-0.3	-816	-1.3	-1.7
2	161130	0.7	161874	2.2	-744	-0.5	160671	0.9	1203	9.1	-0.1
3	155630	-3.5	159304	-1.6	-3674	-2.4	159930	-0.5	-625	-6.2	-0.9
4	163790	-1.1	157463	-1.2	6327	3.9	157103	-1.8	360	-4.5	-1.1
1987											
1	153160	-2.1	155220	-1.4	-2060	-1.3	155656	-0.9	-436	-5.6	-2.5
2	156180	-3.1	156717	1.0	-537	-0.3	156535	0.6	182	3.9	-1.8
3	156540	0.6	160069	2.1	-3529	-2.3	160579	2.6	-510	8.8	-0.8
4	171640	4.8	165514	3.4	6126	3.6	164443	2.4	1071	14.3	3.8
1988											
1	163920	7.0	165986	0.3	-2066	-1.3	166462	1.2	-476	1.1	4.1
2	168060	7.6	168602	1.6	-542	-0.3	168745	1.4	-142	6.5	5.4
3	170140	8.7	173724	3.0	-3584	-2.1	173266	2.7	458	12.7	7.0
4	185750	8.2	179558	3.4	6192	3.3	180463	4.2	-905	14.1	4.4
1989											
1	188380	14.9	190284	6.0	-1904	-1.0	189999	5.3	284	26.1	10.7
2	200950	19.6	201928	6.1	-978	-0.5	196562	3.5	5366	26.8	15.7
3	193370	13.7	197070	-2.4	-3700	-1.9	197778	0.6	-708	-9.3	14.3
4	205590	10.7	199009	1.0	6581	3.2	199339	0.8	-331	4.0	1.0
1990											
1	210240	11.6	212117	6.6	-1877	-0.9	204743	2.7	7375	29.1	7.6
2	206070	2.5	207708	-2.1	-1638	-0.8	213302	4.2	-5594	-8.1	6.0
3	220930	14.3	224844	8.3	-3914	-1.8	224860	5.4	-16	37.3	10.3
4	245040	19.2	237611	5.7	7429	3.0	237072	5.4	539	24.7	7.7
1991											
1	244320	16.2	246164	3.6	-1844	-0.8	245562	3.6	602	15.2	11.6
2	248390	20.5	250734	1.9	-2344	-0.9	252058	2.6	-1324	7.6	13.2
3	254480	15.2	258513	3.1	-4033	-1.6	256437	1.7	2076	13.0	14.9
4	266040	8.6	257819	-0.3	8221	3.1	259931	1.4	-2112	-1.1	1.8
1992											
1	262180	7.3	264196	2.5	-2016	-0.8	262320	0.9	1877	10.3	4.3
2	260980	5.1	263644	-0.2	-2664	-1.0	265051	1.0	-1407	-0.8	4.1
3	263270	3.5	267196	1.3	-3926	-1.5	266818	0.7	378	5.5	4.8
4	275020	3.4	266413	-0.3	8607	3.1	264542	-0.9	1871	-1.2	0.4
1993											
1	255110	-2.7	257126	-3.5	-2016	-0.8	260394	-1.6	-3268	-13.2	-3.1

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 06/93

**Ausfuhr nach dem Inländerkonzept in jeweiligen Preisen**

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest	Jahres- rate	Über- hang	
	Mill.DM	%	Mill.DM	%	Mill.DM	% Sp1	Mill.DM	%	Mill.DM	%	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Berliner Verfahren												
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	209507	0.4	-3437	-1.7	213843	3.4	-4336	1.4	6.2
	3	220930	14.3	224799	7.3	-3869	-1.8	224548	5.0	250	32.5	10.1
	4	245040	19.2	237806	5.8	7234	3.0	235282	4.8	2524	25.2	8.0
1991	1	244320	16.2	243850	2.5	470	0.2	244567	3.9	-718	10.6	10.7
	2	248390	20.5	253260	3.9	-4870	-2.0	252072	3.1	1188	16.4	13.9
	3	254480	15.2	257156	1.5	-2676	-1.1	256717	1.8	439	6.3	14.8
	4	266040	8.6	257732	0.2	8308	3.1	259896	1.2	-2164	0.9	1.9
1992	1	262180	7.3	263491	2.2	-1311	-0.5	263225	1.3	267	9.2	4.1
	2	260980	5.1	265145	0.6	-4165	-1.6	265512	0.9	-367	2.5	4.6
	3	263270	3.5	265710	0.2	-2440	-0.9	266221	0.3	-511	0.9	4.7
	4	275020	3.4	266715	0.4	8305	3.0	264292	-0.7	2423	1.5	0.5
1993	1	255110	-2.7	257710	-3.4	-2600	-1.0	261652	-1.0	-3941	-12.8	-2.8

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 06/93

Ausfuhr nach dem Inländerkonzept in Preisen von 1985

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	
Census-Verfahren												
1981	1	126700	-0.6	127373	5.0	-673	-0.5	126367	2.3	1006	21.7	2.2
	2	129210	4.1	130885	2.8	-1675	-1.3	131823	4.3	-939	11.5	4.3
	3	135620	11.8	138792	6.0	-3172	-2.3	138316	4.9	476	26.4	7.4
	4	148590	18.0	143071	3.1	5519	3.7	142250	2.8	821	12.9	6.0
1982	1	140650	11.0	141113	-1.4	-463	-0.3	141800	-0.3	-687	-5.4	4.5
	2	138760	7.4	140605	-0.4	-1845	-1.3	140444	-1.0	161	-1.4	4.2
	3	136230	0.4	139594	-0.7	-3364	-2.5	139509	-0.7	86	-2.8	3.8
	4	144000	-3.1	138328	-0.9	5672	3.9	138492	-0.7	-165	-3.6	-1.1
1983	1	137560	-2.2	138221	-0.1	-661	-0.5	138222	-0.2	-1	-0.3	-1.2
	2	136510	-1.6	138232	0.0	-1722	-1.3	137447	-0.6	785	0.0	-1.2
	3	132760	-2.5	136203	-1.5	-3443	-2.6	137704	0.2	-1501	-5.7	-1.9
	4	147290	2.3	141464	3.9	5826	4.0	141014	2.4	450	16.4	2.1
1984	1	147310	7.1	148329	4.9	-1019	-0.7	144631	2.6	3698	20.9	7.1
	2	144090	5.6	145618	-1.8	-1528	-1.1	146744	1.5	-1126	-7.1	5.6
	3	146860	10.6	150709	3.5	-3849	-2.6	150827	2.8	-118	14.7	7.4
	4	163380	10.9	156984	4.2	6396	3.9	156490	3.8	494	17.7	4.4
1985	1	158710	7.7	160033	1.9	-1323	-0.8	159831	2.1	202	8.0	6.4
	2	159620	10.8	160684	0.4	-1064	-0.7	161580	1.1	-897	1.6	6.7
	3	160910	9.6	164838	2.6	-3928	-2.4	161649	0.0	3189	10.8	8.1
	4	165420	1.2	159105	-3.5	6315	3.8	159775	-1.2	-670	-13.2	-1.3
1986	1	157430	-0.8	158962	-0.1	-1532	-1.0	159898	0.1	-936	-0.4	-1.4
	2	162880	2.0	163547	2.9	-667	-0.4	162320	1.5	1227	12.0	0.8
	3	158290	-1.6	162000	-0.9	-3710	-2.3	162575	0.2	-575	-3.7	0.3
	4	166640	0.7	160731	-0.8	5909	3.5	160428	-1.3	303	-3.1	-0.4
1987	1	157340	-0.1	158964	-1.1	-1624	-1.0	159432	-0.6	-469	-4.3	-1.5
	2	160240	-1.6	160584	1.0	-344	-0.2	160365	0.6	220	4.1	-0.7
	3	159740	0.9	163400	1.8	-3660	-2.3	163998	2.3	-598	7.2	0.2
	4	173990	4.4	168362	3.0	5628	3.2	167394	2.1	968	12.7	3.4
1988	1	166950	6.1	168410	0.0	-1460	-0.9	168825	0.9	-414	0.1	3.4
	2	169550	5.8	169804	0.8	-254	-0.1	170024	0.7	-220	3.4	4.1
	3	169730	6.3	173498	2.2	-3768	-2.2	173115	1.8	383	9.0	5.2
	4	183390	5.4	177908	2.5	5482	3.0	178791	3.3	-883	10.6	3.2
1989	1	186050	11.4	187113	5.2	-1063	-0.6	187017	4.6	96	22.4	8.5
	2	195970	15.6	196642	5.1	-672	-0.3	192340	2.8	4303	22.0	12.7
	3	187670	10.6	191598	-2.6	-3928	-2.1	192550	0.1	-951	-9.9	11.2
	4	198900	8.5	193237	0.9	5663	2.8	193627	0.6	-390	3.5	0.6
1990	1	205610	10.5	206435	6.8	-825	-0.4	198890	2.7	7545	30.2	7.4
	2	199820	2.0	201160	-2.6	-1340	-0.7	207033	4.1	-5873	-9.8	5.4
	3	213540	13.8	217749	8.2	-4209	-2.0	217625	5.1	124	37.3	9.7
	4	235080	18.2	228707	5.0	6373	2.7	228407	5.0	299	21.7	7.1
1991	1	235290	14.4	235883	3.1	-593	-0.3	235129	2.9	753	13.2	10.5
	2	236280	18.2	238343	1.0	-2063	-0.9	239724	2.0	-1381	4.2	11.3
	3	240230	12.5	244528	2.6	-4298	-1.8	242700	1.2	1828	10.8	12.8
	4	250450	6.5	243497	-0.4	6953	2.8	245350	1.1	-1853	-1.7	1.2
1992	1	247820	5.3	248474	2.0	-654	-0.3	246683	0.5	1792	8.4	3.3
	2	244530	3.5	246918	-0.6	-2388	-1.0	248504	0.7	-1585	-2.5	2.8
	3	246190	2.5	250356	1.4	-4166	-1.7	249750	0.5	607	5.7	3.5
	4	255780	2.1	248571	-0.7	7209	2.8	246824	-1.2	1747	-2.8	-0.0
1993	1	238000	-4.0	238674	-4.0	-674	-0.3	242226	-1.9	-3552	-15.0	-4.0

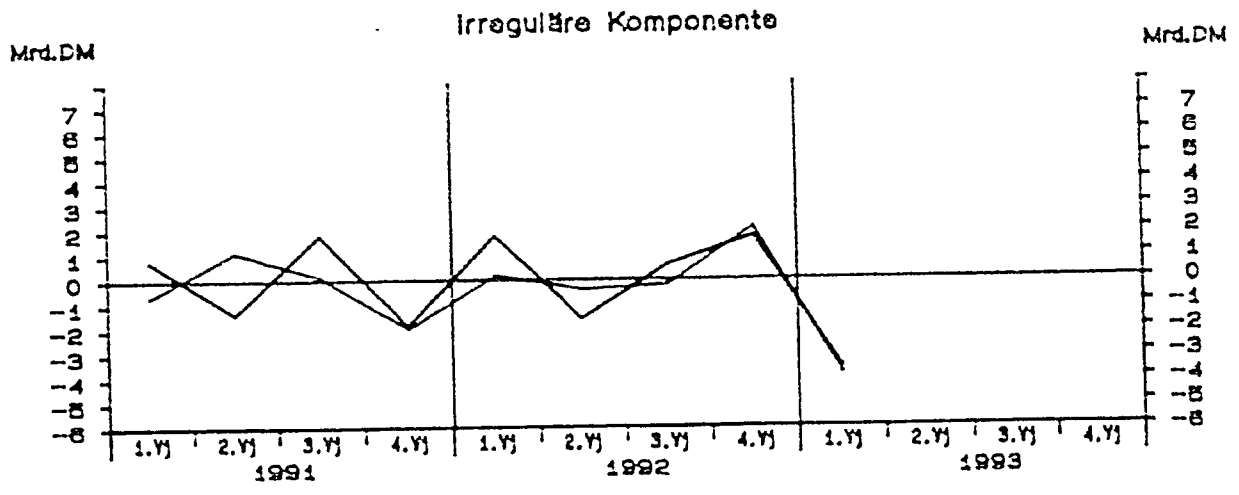
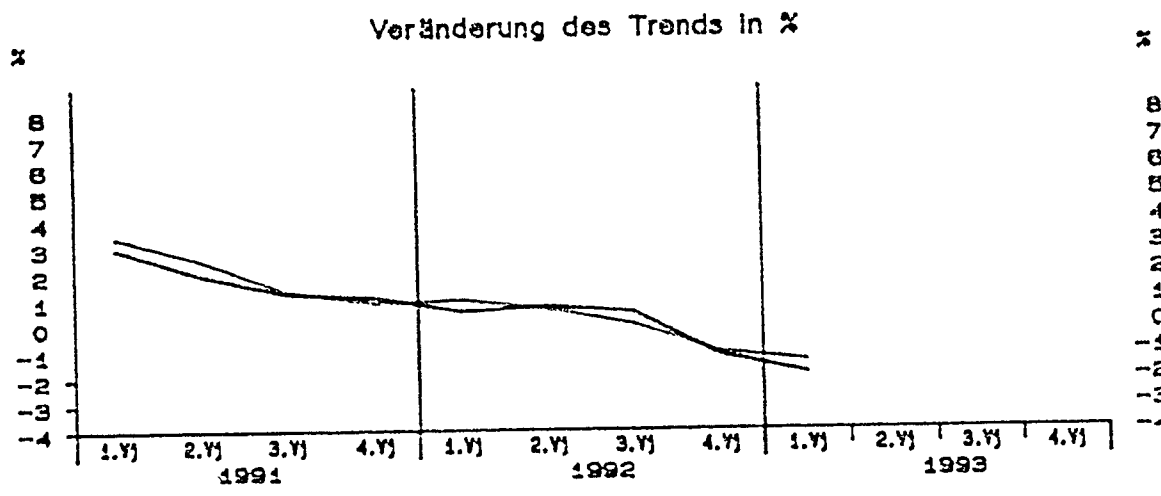
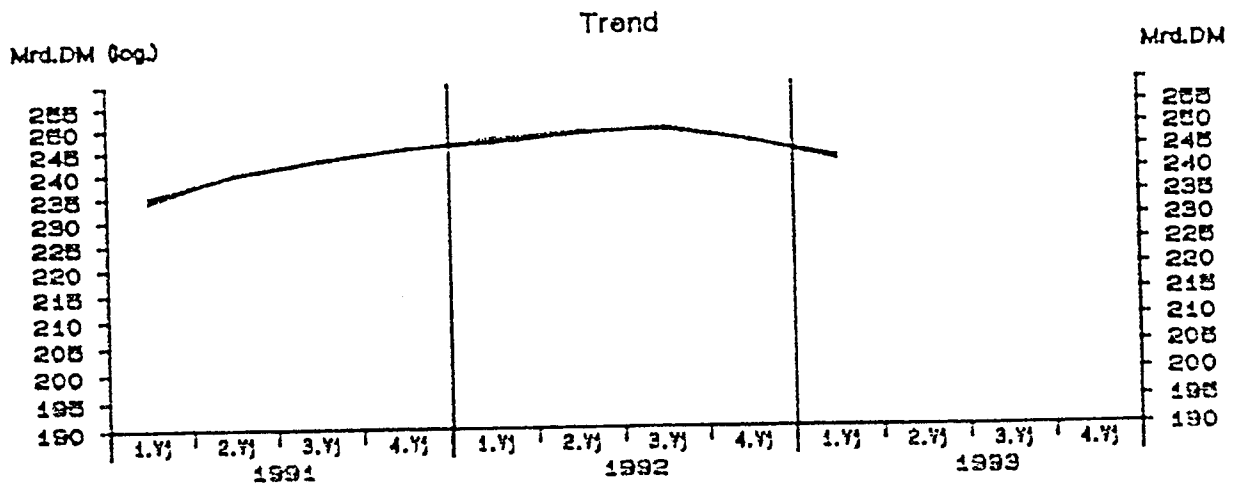
StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 06/93

Ausfuhr nach dem Inländerkonzept in Preisen von 1985

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest	Jahres- rate	Über- hang	
	Mill. DM	%	Mill. DM	%	Mill. DM	% Sp1	Mill. DM	%	Mill. DM	%	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Berliner Verfahren												
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	203266	0.2	-3446	-1.7	207408	3.3	-4141	0.7	5.7
	3	213540	13.8	217678	7.1	-4138	-1.9	217183	4.7	495	31.5	9.5
	4	235080	18.2	228909	5.2	6171	2.6	226497	4.3	2412	22.3	7.4
1991	1	235290	14.4	233479	2.0	1811	0.8	234134	3.4	-655	8.2	9.5
	2	236280	18.2	241113	3.3	-4833	-2.0	239963	2.5	1150	13.7	12.2
	3	240230	12.5	243220	0.9	-2990	-1.2	243114	1.3	106	3.5	12.7
	4	250450	6.5	243210	-0.0	7240	2.9	245190	0.9	-1980	-0.0	1.2
1992	1	247820	5.3	247761	1.9	59	0.0	247585	1.0	176	7.7	3.1
	2	244530	3.5	248691	0.4	-4161	-1.7	249103	0.6	-412	1.5	3.4
	3	246190	2.5	248915	0.1	-2725	-1.1	249126	0.0	-211	0.4	3.5
	4	255780	2.1	248582	-0.1	7198	2.8	246480	-1.1	2101	-0.5	0.0
1993	1	238000	-4.0	239204	-3.8	-1204	-0.5	243035	-1.4	-3831	-14.3	-3.7

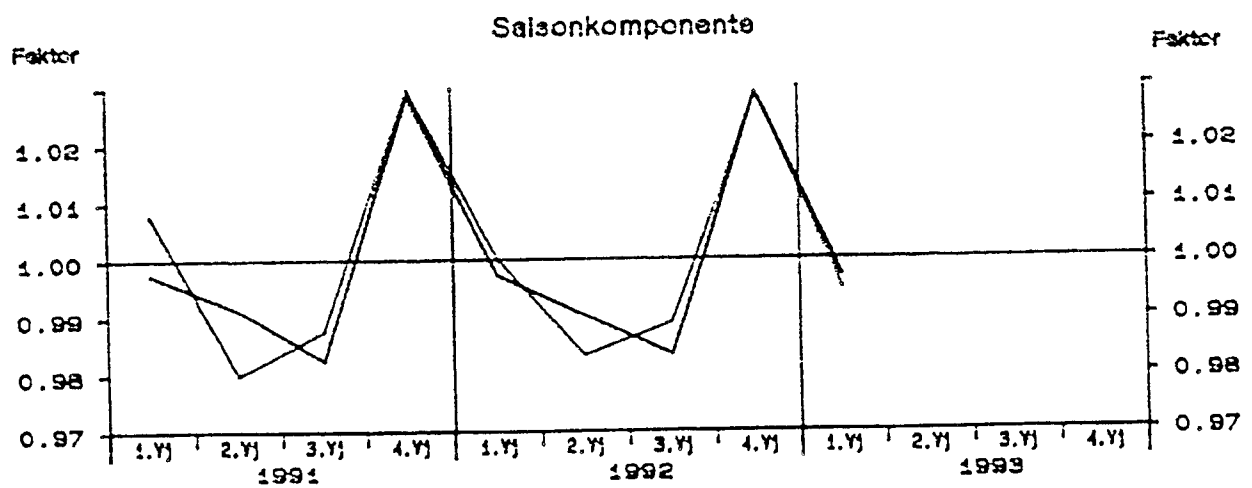
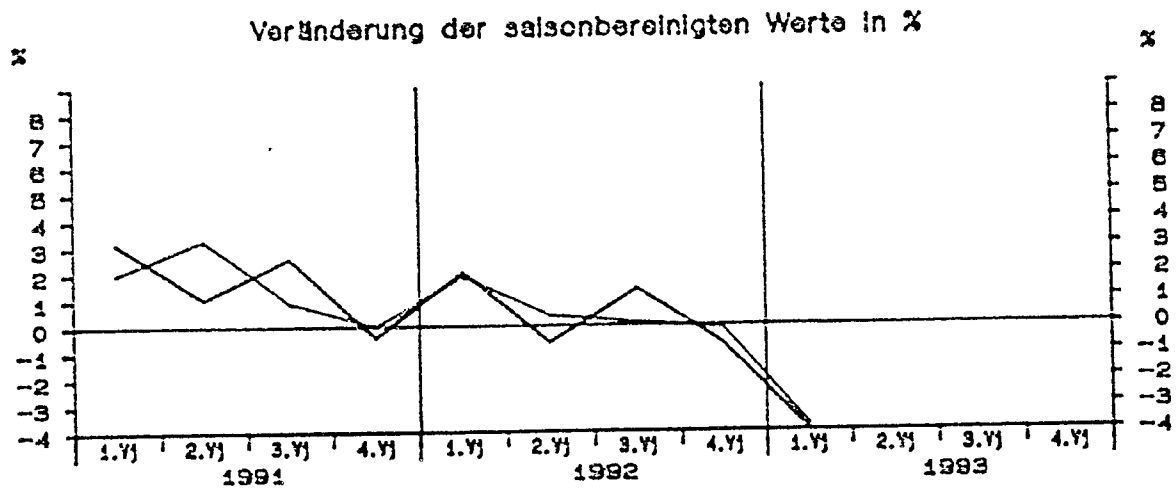
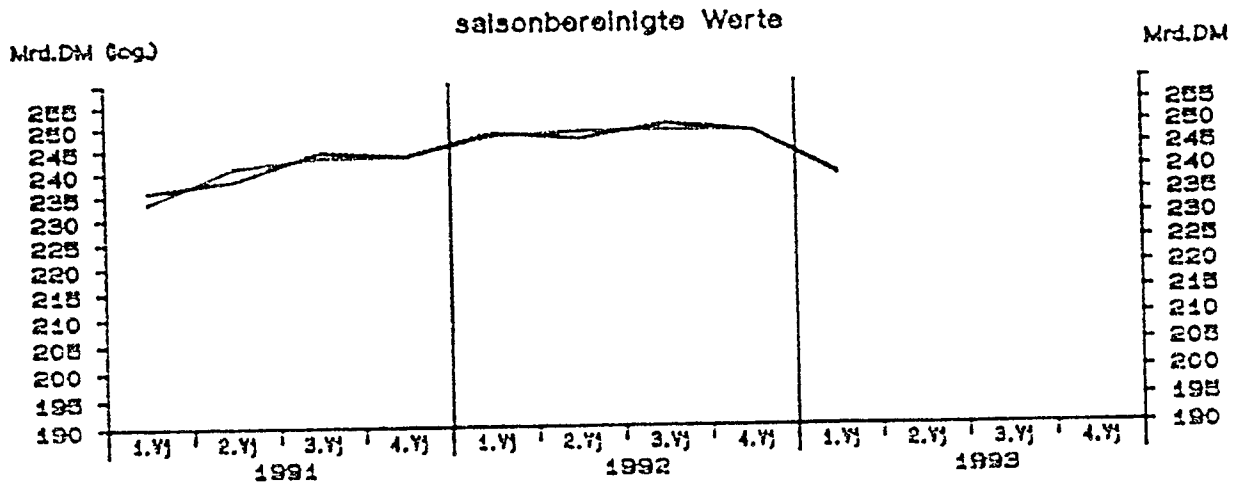
StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 06/93

# Ausfuhr nach dem Inländerkonzept in Preisen von 1985



— Berliner Verfahren      — Census-Verfahren

# Ausfuhr nach dem Inländerkonzept in Preisen von 1985



Berliner Verfahren
  Census-Verfahren

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 06/93

Einfuhr nach dem Inländerkonzept in jeweiligen Preisen

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- tigte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest	Jahres- rate	Über- hang	
	Mill. DM	%	Mill. DM	%	Mill. DM	% Sp1	Mill. DM	%	Mill. DM	%	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Census-Verfahren												
1981	1	111080	7.6	112233	4.5	-1153	-1.0	111177	3.0	1056	19.2	6.3
	2	113090	7.8	113398	1.0	-308	-0.3	114941	3.4	-1543	4.2	7.2
	3	123420	13.6	119759	5.6	3661	3.0	118223	2.9	1536	24.4	10.2
	4	117160	11.2	119361	-0.3	-2201	-1.9	120495	1.9	-1135	-1.3	2.7
1982	1	120730	8.7	121401	1.7	-671	-0.6	120648	0.1	753	7.0	4.5
	2	119070	5.3	119815	-1.3	-745	-0.6	120194	-0.4	-379	-5.1	3.5
	3	122120	-1.1	118798	-0.8	3322	2.7	118759	-1.2	39	-3.4	3.0
	4	115420	-1.5	117326	-1.2	-1906	-1.7	116786	-1.7	540	-4.9	-1.7
1983	1	114420	-5.2	114912	-2.1	-492	-0.4	115886	-0.8	-974	-8.0	-3.7
	2	117410	-1.4	118300	2.9	-890	-0.8	117312	1.2	988	12.3	-1.6
	3	123520	1.1	120593	1.9	2927	2.4	121630	3.7	-1038	8.0	-0.6
	4	126220	9.4	127766	5.9	-1546	-1.2	127087	4.5	679	26.0	6.1
1984	1	130230	13.8	131132	2.6	-902	-0.7	130506	2.7	626	11.0	8.9
	2	129680	10.5	130480	-0.5	-800	-0.6	131207	0.5	-727	-2.0	8.5
	3	135880	10.0	133125	2.0	2755	2.0	132486	1.0	639	8.4	9.6
	4	134340	6.4	135393	1.7	-1053	-0.8	136343	2.9	-950	7.0	2.2
1985	1	143460	10.2	144929	7.0	-1469	-1.0	140420	3.0	4509	31.3	9.4
	2	141870	9.4	142404	-1.7	-534	-0.4	143149	1.9	-745	-6.8	7.9
	3	145970	7.4	143387	0.7	2583	1.8	142455	-0.5	933	2.8	8.3
	4	138170	2.9	138749	-3.2	-579	-0.4	138977	-2.4	-228	-12.3	-2.5
1986	1	132650	-7.5	134398	-3.1	-1748	-1.3	134885	-2.9	-486	-12.0	-5.6
	2	136080	-4.1	136192	1.3	-112	-0.1	131499	-2.5	4693	5.4	-4.7
	3	129870	-11.0	127834	-6.1	2036	1.6	128815	-2.0	-981	-22.4	-7.6
	4	127700	-7.6	127876	0.0	-176	-0.1	126925	-1.5	951	0.1	-2.8
1987	1	124390	-6.2	126298	-1.2	-1908	-1.5	127076	0.1	-779	-4.8	-4.0
	2	129740	-4.7	129613	2.6	127	0.1	129278	1.7	335	10.9	-2.1
	3	134740	3.7	133147	2.7	1593	1.2	133148	3.0	-1	11.4	-0.8
	4	136170	6.6	135982	2.1	188	0.1	135446	1.7	536	8.8	3.6
1988	1	134090	7.8	136323	0.3	-2233	-1.7	136559	0.8	-236	1.0	3.9
	2	139390	7.4	138896	1.9	494	0.4	139496	2.2	-600	7.8	5.3
	3	145840	8.2	144713	4.2	1127	0.8	143453	2.8	1260	17.8	7.5
	4	146820	7.8	146209	1.0	611	0.4	147128	2.6	-919	4.2	3.3
1989	1	150120	12.0	152492	4.3	-2372	-1.6	152651	3.8	-159	18.3	7.7
	2	164560	18.1	163955	7.5	605	0.4	158402	3.8	5553	33.6	13.8
	3	161300	10.6	160652	-2.0	648	0.4	161928	2.2	-1276	-7.8	12.6
	4	167510	14.1	166391	3.6	1119	0.7	166635	2.9	-244	15.1	3.4
1990	1	170170	13.4	172731	3.8	-2561	-1.5	171239	2.8	1492	16.1	7.4
	2	173710	5.6	173038	0.2	672	0.4	173949	1.6	-911	0.7	7.5
	3	180120	11.7	179905	4.0	215	0.1	180856	4.0	-951	16.8	9.6
	4	194680	16.2	193006	7.3	1674	0.9	191064	5.6	1941	32.5	7.4
1991	1	195790	15.1	198533	2.9	-2743	-1.4	200083	4.7	-1550	12.0	10.5
	2	208950	20.3	208297	4.9	653	0.3	207424	3.7	872	21.2	14.6
	3	211700	17.5	211968	1.8	-268	-0.1	210918	1.7	1050	7.2	15.6
	4	210770	8.3	208412	-1.7	2358	1.1	211800	0.4	-3388	-6.5	0.8
1992	1	214560	9.6	217675	4.4	-3115	-1.5	213174	0.6	4500	19.0	5.3
	2	214350	2.6	213638	-1.9	712	0.3	215076	0.9	-1438	-7.2	3.8
	3	217200	2.6	217661	1.9	-461	-0.2	217626	1.2	35	7.7	4.8
	4	222720	5.7	219856	1.0	2864	1.3	217833	0.1	2022	4.1	1.2
1993	1	209680	-2.3	212818	-3.2	-3138	-1.5	215290	-1.2	-2473	-12.2	-2.0

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 06/93



Einfuhr nach dem Inländerkonzept in jeweiligen Preisen

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest	Jahres- rate		Über- hang
	Mill.DM	%	Mill.DM	%	Mill.DM	% Sp1	Mill.DM	%	Mill.DM	%	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Berliner Verfahren												
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	172239	0.2	1471	0.8	175024	2.8	-2785	0.8	7.0
	3	180120	11.7	181265	5.2	-1145	-0.6	182281	4.1	-1016	22.7	9.8
	4	194680	16.2	193045	6.5	1635	0.8	191048	4.8	1997	28.6	7.5
1991	1	195790	15.1	197526	2.3	-1736	-0.9	199086	4.2	-1560	9.6	10.0
	2	208950	20.3	208432	5.5	518	0.2	206199	3.6	2234	24.0	14.5
	3	211700	17.5	211624	1.5	76	0.0	210381	2.0	1243	6.3	15.4
	4	210770	8.3	209237	-1.1	1533	0.7	212316	0.9	-3079	-4.4	1.2
1992	1	214560	9.6	216678	3.6	-2118	-1.0	214719	1.1	1959	15.0	4.8
	2	214350	2.6	214057	-1.2	293	0.1	216335	0.8	-2278	-4.8	3.9
	3	217200	2.6	216672	1.2	528	0.2	217334	0.5	-662	5.0	4.5
	4	222720	5.7	220762	1.9	1958	0.9	216896	-0.2	3866	7.8	1.7
1993	1	209680	-2.3	212536	-3.7	-2856	-1.4	215748	-0.5	-3212	-14.1	-2.1

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 06/93

Einfuhr nach dem Inländerkonzept in Preisen von 1985

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- tigte Werte		Komponenten				Rest	Jahres- rate		Über- hang
					Saison		Trend					
	Milli.DM	%	Milli.DM	%	Milli.DM	% Sp1	Milli.DM	%	Milli.DM	%	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Census-Verfahren												
1981	1	128440	-2.9	129841	0.6	-1401	-1.1	128857	-0.7	984	2.4	-0.7
	2	126520	-2.3	126969	-2.2	-449	-0.4	128436	-0.3	-1467	-8.6	-2.4
	3	134350	-0.1	129952	2.3	4398	3.3	128843	0.3	1110	9.7	-1.2
	4	126740	-0.0	129288	-0.5	-2548	-2.0	130359	1.2	-1071	-2.0	0.2
1982	1	130790	1.8	131632	1.8	-842	-0.6	130810	0.3	822	7.5	2.0
	2	129260	2.2	129929	-1.3	-669	-0.5	130489	-0.2	-560	-5.1	1.0
	3	132770	-1.2	128774	-0.9	3996	3.0	128276	-1.7	498	-3.5	0.6
	4	122930	-3.0	125415	-2.6	-2485	-2.0	125495	-2.2	-80	-10.0	-2.7
1983	1	123710	-5.4	124223	-1.0	-513	-0.4	125286	-0.2	-1063	-3.7	-3.7
	2	128150	-0.9	128828	3.7	-678	-0.5	127254	1.6	1573	15.7	-1.0
	3	132200	-0.4	128637	-0.1	3563	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	135142	1.3	17	1.7	4.7
	2	133920	4.5	134443	-0.5	-523	-0.4	134969	-0.1	-526	-2.1	4.3
	3	139400	5.4	136328	1.4	3072	2.2	135564	0.4	764	5.7	5.0
	4	134980	2.1	136870	0.4	-1890	-1.4	138068	1.8	-1199	1.6	0.9
1985	1	141810	5.4	142711	4.3	-901	-0.6	140149	1.5	2563	18.2	5.2
	2	139460	4.1	139786	-2.0	-326	-0.2	141997	1.3	-2211	-8.0	3.6
	3	146890	5.4	144307	3.2	2583	1.8	142871	0.6	1436	13.6	5.2
	4	141310	4.7	142665	-1.1	-1355	-1.0	143017	0.1	-352	-4.5	0.2
1986	1	140500	-0.9	141531	-0.8	-1031	-0.7	143734	0.5	-2202	-3.1	-0.6
	2	151540	8.7	151738	7.2	-198	-0.1	146138	1.7	5601	32.1	4.8
	3	148940	1.4	146989	-3.1	1951	1.3	147683	1.1	-694	-11.9	3.1
	4	148090	4.8	148811	1.2	-721	-0.5	148274	0.4	537	5.1	1.0
1987	1	148300	5.6	149454	0.4	-1154	-0.8	149848	1.1	-394	1.7	1.5
	2	152050	0.3	152160	1.8	-110	-0.1	151701	1.2	459	7.4	2.9
	3	155450	4.4	154141	1.3	1309	0.8	154725	2.0	-583	5.3	3.5
	4	158160	6.8	158204	2.6	-44	-0.0	157297	1.7	908	11.0	3.1
1988	1	157250	6.0	158501	0.2	-1251	-0.8	158963	1.1	-462	0.8	3.3
	2	160980	5.9	160879	1.5	101	0.1	161041	1.3	-162	6.1	4.4
	3	164960	6.1	164455	2.2	505	0.3	163917	1.8	538	9.2	5.6
	4	166440	5.2	165795	0.8	645	0.4	165906	1.2	-111	3.3	2.1
1989	1	167220	6.3	168384	1.6	-1164	-0.7	168817	1.8	-434	6.4	3.7
	2	177050	10.0	176932	5.1	118	0.1	173035	2.5	3897	21.9	7.6
	3	175030	6.1	175284	-0.9	-254	-0.1	177835	2.8	-2551	-3.7	7.1
	4	185060	11.2	183761	4.8	1299	0.7	183865	3.4	-104	20.8	4.4
1990	1	188690	12.8	189815	3.3	-1125	-0.6	188272	2.4	1543	13.8	7.8
	2	190060	7.3	189932	0.1	128	0.1	191641	1.8	-1709	0.2	7.8
	3	198250	13.3	199165	4.9	-915	-0.5	198830	3.8	334	20.9	10.5
	4	210900	14.0	208988	4.9	1912	0.9	208187	4.7	801	21.2	6.1
1991	1	213990	13.4	215043	2.9	-1053	-0.5	216225	3.9	-1182	12.1	9.2
	2	223440	17.6	223370	3.9	70	0.0	222003	2.7	1368	16.4	12.3
	3	221860	11.9	223365	-0.0	-1505	-0.7	223285	0.6	79	-0.0	12.3
	4	224860	6.6	222372	-0.4	2488	1.1	223844	0.3	-1472	-1.8	0.6
1992	1	232300	8.6	233522	5.0	-1222	-0.5	226632	1.2	6890	21.6	5.6
	2	228390	2.2	228293	-2.2	97	0.0	229091	1.1	-798	-8.7	3.9
	3	229520	3.5	231266	1.3	-1746	-0.8	231873	1.2	-608	5.3	4.5
	4	240030	6.7	237159	2.5	2871	1.2	232230	0.2	4930	10.6	2.0
1993	1	224250	-3.5	225459	-4.9	-1209	-0.5	229994	-1.0	-4536	-18.3	-3.1

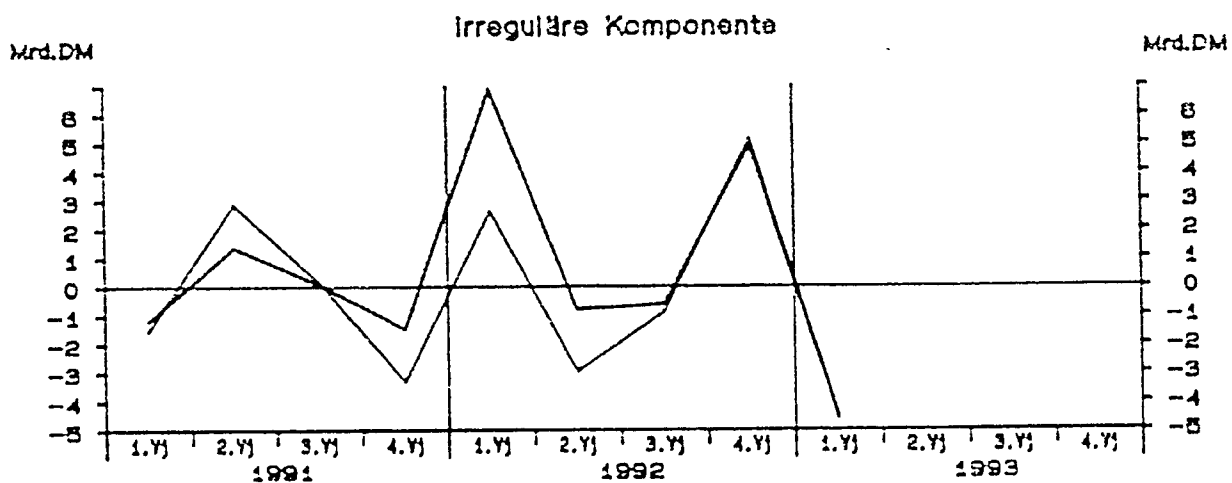
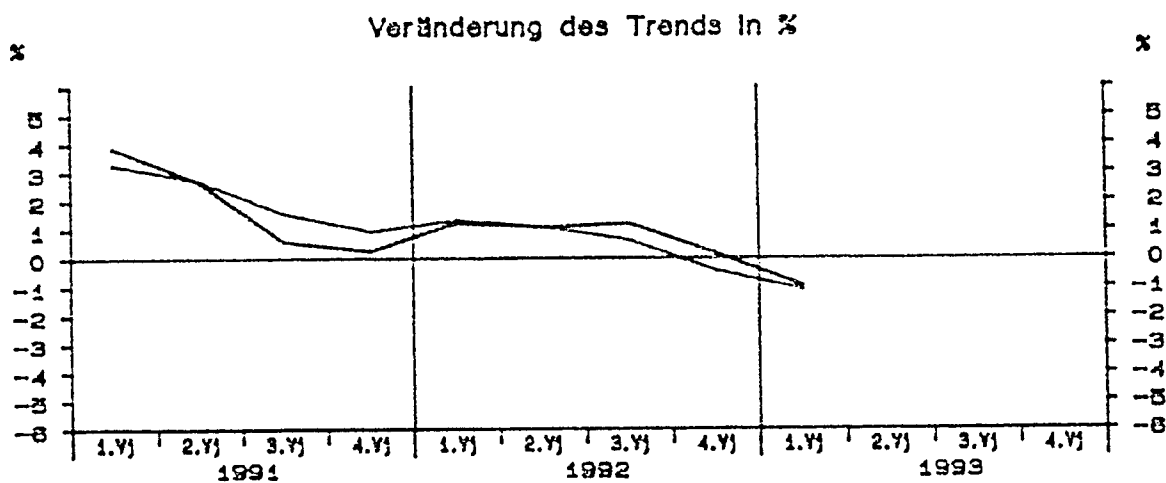
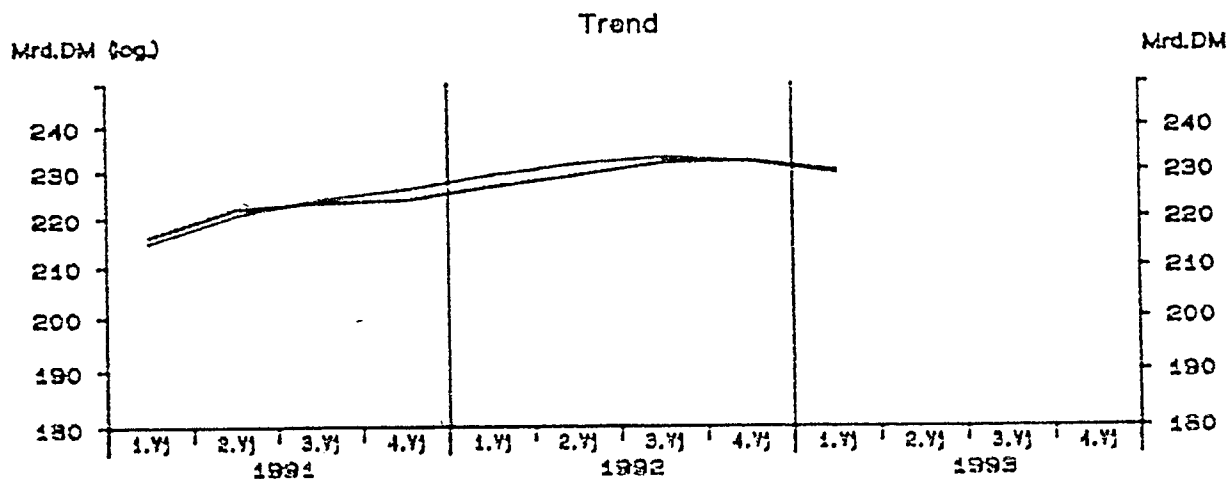
StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 06/93

Einfuhr nach dem Inländerkonzept in Preisen von 1985

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest	Jahres- rate		Über- hang
	Mill. DM	%	Mill. DM	%	Mill. DM	% Sp1	Mill. DM	%		Mill. DM	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Berliner Verfahren												
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	139920	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	189873	0.5	187	0.1	192755	2.8	-2883	2.1	7.7
	3	198250	13.3	200478	5.6	-2228	-1.1	200150	3.8	328	24.3	10.7
	4	210900	14.0	209190	4.3	1710	0.8	208047	3.9	1143	18.5	6.1
1991	1	213990	13.4	213331	2.0	659	0.3	214856	3.3	-1525	8.2	8.2
	2	223440	17.6	223527	4.8	-87	-0.0	220663	2.7	2865	20.5	12.1
	3	221860	11.9	224224	0.3	-2364	-1.1	224069	1.5	155	1.3	12.3
	4	224860	6.6	222827	-0.6	2033	0.9	226129	0.9	-3302	-2.5	0.8
1992	1	232300	8.6	231776	4.0	524	0.2	229145	1.3	2631	17.1	4.9
	2	228390	2.2	228643	-1.4	-253	-0.1	231602	1.1	-2959	-5.3	3.8
	3	229520	3.5	232126	1.5	-2606	-1.1	233000	0.6	-874	6.2	4.6
	4	240030	6.7	237071	2.1	2959	1.2	231916	-0.5	5155	8.8	2.0
1993	1	224250	-3.5	224783	-5.2	-533	-0.2	229350	-1.1	-4566	-19.2	-3.3

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 06/93

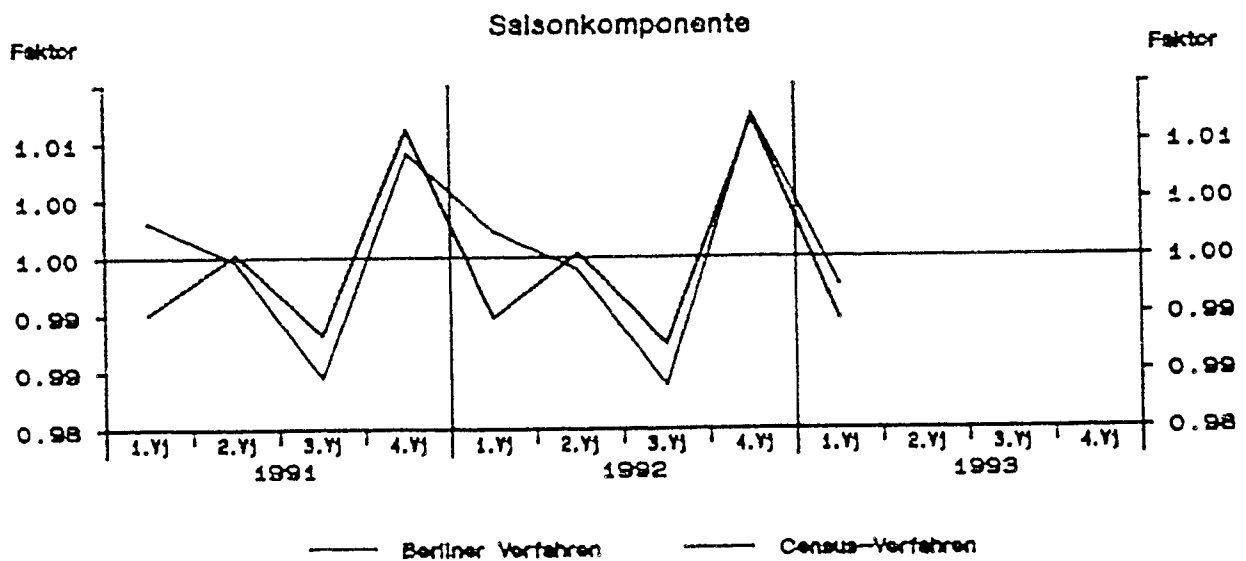
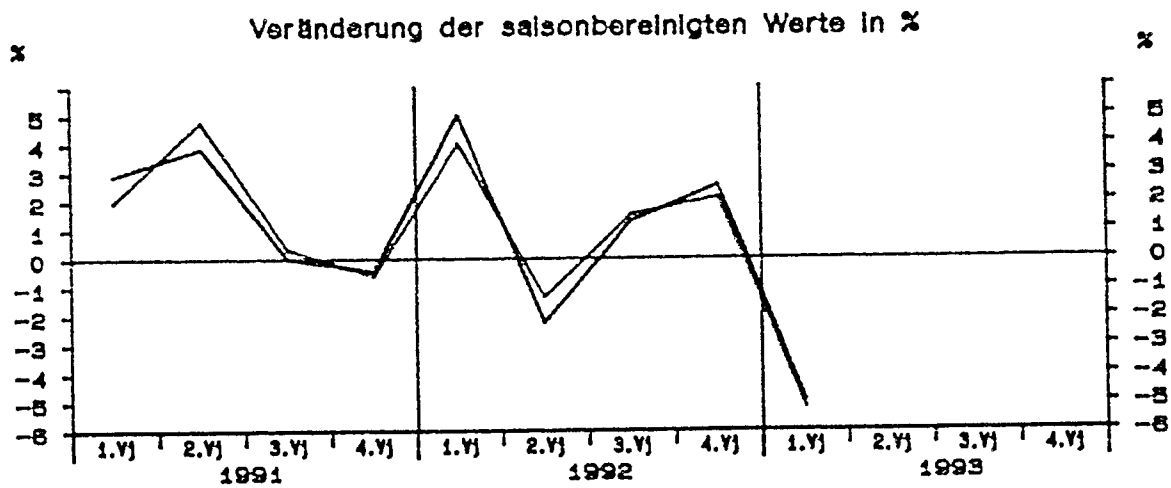
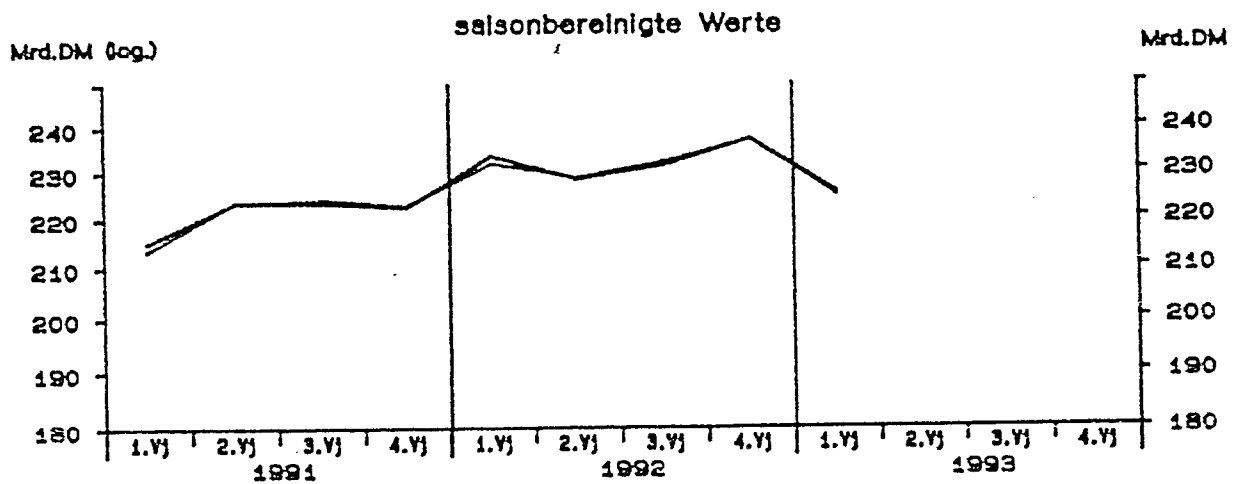
# Einfuhr nach dem Inländerkonzept in Preisen von 1985



— Berliner Verfahren      — Census-Verfahren

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 06/93

# Einfuhr nach dem Inländerkonzept in Preisen von 1985



StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 06/93

Lagerquote, Lohnstückkosten

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonber- nigte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest	Jahres- rate		Über- hang
	Quote	%	Quote	%	Quote	% Sp1	Quote	%	Quote	%	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Lagerquote 1)												
Census-Verfahren												
1991	1	82.0	-5.9	78.1	-2.3	3.8	4.7	78.1	-2.1	-0.0	-8.7	-5.1
	2	76.8	-8.7	77.2	-1.2	-0.3	-0.5	77.3	-1.1	-0.1	-4.8	-6.0
	3	79.6	-5.6	77.1	-0.1	2.5	3.2	76.9	-0.4	0.2	-0.3	-6.0
	4	70.3	-4.5	76.3	-1.0	-6.0	-8.5	76.1	-1.0	0.2	-4.1	-1.1
1992	1	78.8	-3.9	75.1	-1.5	3.7	4.6	75.6	-0.7	-0.5	-5.9	-2.6
	2	75.8	-1.3	76.1	1.3	-0.3	-0.4	75.6	-0.0	0.5	5.1	-1.7
	3	77.7	-2.4	75.2	-1.2	2.6	3.3	75.3	-0.3	-0.2	-4.9	-2.3
	4	69.4	-1.3	75.3	0.2	-5.9	-8.5	75.6	0.4	-0.3	0.7	-0.2
1993	1	80.7	2.4	77.0	2.3	3.7	4.6	76.4	1.1	0.6	9.5	2.1
Berliner Verfahren												
1991	1	82.0	-5.9	78.8	-1.1	3.2	3.9	78.5	-1.8	0.2	-4.5	-4.3
	2	76.8	-8.7	76.7	-2.5	0.1	0.1	77.3	-1.6	-0.5	-9.8	-6.1
	3	79.6	-5.6	76.9	0.2	2.7	3.4	76.6	-0.8	0.2	0.6	-6.0
	4	70.3	-4.5	76.4	-0.6	-6.2	-8.8	76.1	-0.7	0.3	-2.2	-1.0
1992	1	78.8	-3.9	75.4	-1.3	3.4	4.3	75.6	-0.7	-0.2	-5.3	-2.3
	2	75.8	-1.3	75.8	0.5	0.0	0.0	75.3	-0.4	0.4	1.9	-2.0
	3	77.7	-2.4	75.0	-1.0	2.7	3.4	75.3	-0.0	-0.2	-3.8	-2.4
	4	69.4	-1.3	75.5	0.6	-6.2	-8.9	75.8	0.7	-0.3	2.6	0.1
1993	1	80.7	2.4	77.2	2.2	3.5	4.4	76.5	0.9	0.7	9.0	2.3
Lohnstückkosten 2)												
Census-Verfahren												
1991	1	58.9	2.6	62.8	0.7	-3.9	-6.7	63.0	1.5	-0.2	3.0	1.9
	2	63.0	4.1	64.3	2.3	-1.3	-2.0	64.0	1.5	0.3	9.6	3.7
	3	63.9	5.5	64.9	0.9	-1.0	-1.6	65.1	1.8	-0.2	3.7	4.2
	4	72.8	6.9	66.6	2.7	6.2	8.5	65.8	1.1	0.9	11.2	3.0
1992	1	61.8	4.9	66.0	-1.0	-4.2	-6.7	66.1	0.5	-0.1	-3.8	2.1
	2	65.4	3.8	66.7	1.1	-1.3	-2.0	66.9	1.2	-0.1	4.4	2.9
	3	68.0	6.4	69.1	3.5	-1.0	-1.5	68.3	2.1	0.8	14.8	4.7
	4	75.7	4.0	69.2	0.2	6.5	8.6	69.4	1.7	-0.2	0.9	2.2
1993	1	65.7	6.2	70.1	1.2	-4.4	-6.7	69.8	0.6	0.3	5.0	3.4
Berliner Verfahren												
1991	1	58.9	2.6	63.0	1.5	-4.1	-6.9	63.0	1.2	-0.0	6.0	2.3
	2	63.0	4.1	64.2	2.0	-1.2	-1.9	64.1	1.7	0.2	8.1	3.8
	3	63.9	5.5	64.8	0.9	-0.9	-1.4	65.0	1.4	-0.2	3.5	4.3
	4	72.8	6.9	66.2	2.2	6.6	9.0	65.8	1.2	0.4	9.2	2.6
1992	1	61.8	4.9	66.2	0.0	-4.4	-7.1	66.5	1.0	-0.2	0.0	2.6
	2	65.4	3.8	66.9	1.0	-1.4	-2.2	67.3	1.2	-0.4	3.9	3.3
	3	68.0	6.4	68.7	2.7	-0.7	-1.0	68.2	1.3	0.5	11.3	4.7
	4	75.7	4.0	69.1	0.6	6.6	8.8	69.2	1.4	-0.1	2.2	2.0
1993	1	65.7	6.2	70.1	1.5	-4.5	-6.8	70.1	1.4	-0.0	6.3	3.6

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		Saisonberei- tigte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest	Jahres- rate		Über- hang
	Mill.DM	%	Mill.DM	%	Mill.DM	% Sp1	Mill.DM	%	Mill.DM	%	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Census-Verfahren												
1981	1	331300	2.1	346755	1.4	-15455	-4.7	346009	0.9	747	5.9	1.8
	2	345720	3.8	351617	1.4	-5897	-1.7	352102	1.8	-485	5.7	2.9
	3	358910	4.9	359187	2.2	-277	-0.1	358274	1.8	913	8.9	4.0
	4	384230	6.1	362600	1.0	21630	5.6	362392	1.1	208	3.9	2.1
1982	1	348790	5.3	364433	0.5	-15643	-4.5	364596	0.6	-163	2.0	2.6
	2	360400	4.2	367312	0.8	-6912	-1.9	366972	0.7	340	3.2	3.3
	3	369070	2.8	369319	0.5	-249	-0.1	368713	0.5	606	2.2	3.5
	4	393850	2.5	371046	0.5	22804	5.8	372139	0.9	-1093	1.9	0.8
1983	1	362880	4.0	379353	2.2	-16473	-4.5	378120	1.6	1234	9.3	3.1
	2	375640	4.2	383602	1.1	-7962	-2.1	382835	1.2	767	4.6	3.9
	3	385540	4.5	385930	0.6	-390	-0.1	386690	1.0	-760	2.4	4.3
	4	419040	6.4	394215	2.1	24825	5.9	393848	1.9	367	8.9	2.2
1984	1	386530	6.5	404552	2.6	-18022	-4.7	399737	1.5	4815	10.9	4.9
	2	387580	3.2	395910	-2.1	-8330	-2.1	401746	0.5	-5836	-8.3	3.2
	3	404920	5.0	405269	2.4	-349	-0.1	405652	1.0	-383	9.8	4.4
	4	439480	4.9	412779	1.9	26701	6.1	410954	1.3	1825	7.6	2.0
1985	1	394190	2.0	413133	0.1	-18943	-4.8	413221	0.6	-88	0.3	2.1
	2	408100	5.3	416804	0.9	-8704	-2.1	418323	1.2	-1519	3.6	2.8
	3	428790	5.9	429167	3.0	-377	-0.1	426618	2.0	2550	12.4	4.3
	4	459000	4.4	430975	0.4	28025	6.1	430652	0.9	324	1.7	2.0
1986	1	412420	4.6	432411	0.3	-19991	-4.8	435680	1.2	-3269	1.3	2.3
	2	439260	7.6	448147	3.6	-8887	-2.0	445578	2.3	2569	15.4	5.1
	3	452490	5.5	452803	1.0	-313	-0.1	453641	1.8	-838	4.2	5.7
	4	486220	5.9	457029	0.9	29191	6.0	455701	0.5	1328	3.8	2.1
1987	1	429120	4.0	449472	-1.7	-20352	-4.7	457019	0.3	-7547	-6.5	0.4
	2	451830	2.9	460122	2.4	-8292	-1.8	459275	0.5	847	9.8	2.2
	3	463690	2.5	463986	0.8	-296	-0.1	464871	1.2	-885	3.4	2.6
	4	501580	3.2	472640	1.9	28940	5.8	472053	1.5	586	7.7	2.4
1988	1	457380	6.6	478099	1.2	-20719	-4.5	477191	1.1	908	4.7	3.6
	2	472220	4.5	479696	0.3	-7476	-1.6	481236	0.8	-1541	1.3	3.8
	3	488930	5.4	489408	2.0	-478	-0.1	488990	1.6	419	8.3	4.9
	4	527820	5.2	499148	2.0	28672	5.4	499137	2.1	11	8.2	2.6
1989	1	486710	6.4	507293	1.6	-20583	-4.2	507312	1.6	-19	6.7	4.3
	2	505740	7.1	512966	1.1	-7226	-1.4	511957	0.9	1008	4.5	5.1
	3	514780	5.3	515397	0.5	-617	-0.1	516819	0.9	-1421	1.9	5.4
	4	556300	5.4	527874	2.4	28426	5.1	528534	2.3	-660	10.0	2.3
1990	1	527860	8.5	549233	4.0	-21373	-4.0	542740	2.7	6493	17.2	6.5
	2	545270	7.8	552307	0.6	-7037	-1.3	554198	2.1	-1891	2.3	6.9
	3	564360	9.6	564986	2.3	-626	-0.1	563163	1.6	1823	9.5	8.1
	4	600410	7.9	571374	1.1	29036	4.8	572261	1.6	-887	4.6	2.1
1991	1	561860	6.4	584059	2.2	-22199	-4.0	585245	2.3	-1186	9.2	4.4
	2	598040	9.7	605334	3.6	-7294	-1.2	599894	2.5	5440	15.4	7.2
	3	607660	7.7	608098	0.5	-438	-0.1	608421	1.4	-323	1.8	7.5
	4	639420	6.5	609489	0.2	29931	4.7	617190	1.4	-7701	0.9	1.3
1992	1	607440	8.1	631448	3.6	-24008	-4.0	627964	1.7	3484	15.2	4.9
	2	626910	4.8	633949	0.4	-7039	-1.1	636565	1.4	-2616	1.6	5.2
	3	643320	5.9	643444	1.5	-124	-0.0	642163	0.9	1281	6.1	6.0
	4	673920	5.4	642749	-0.1	31171	4.6	640459	-0.3	2290	-0.4	0.8
1993	1	606940	-0.1	630821	-1.9	-23881	-3.9	634675	-0.9	-3854	-7.2	-1.1

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 06/93



**Bruttowertschöpfung (bereinigt) in jeweiligen Preisen**

Viertel- Jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest	Jahres- rate	Über- hang
	Mill.DM	%	Mill.DM	%	Mill.DM	% Sp1	Mill.DM	%	Mill.DM	%	%
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Berliner Verfahren											
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	550850	0.9	-5580	-1.0	553245	2.0	-2395	3.7	6.5
3	564360	9.6	565458	2.7	-1098	-0.2	564069	2.0	1389	11.0	7.9
4	600410	7.9	575376	1.8	25034	4.2	574860	1.9	516	7.2	2.9
1991											
1	561860	6.4	582379	1.2	-20519	-3.7	585953	1.9	-3575	5.0	4.1
2	598040	9.7	602194	3.4	-4154	-0.7	598049	2.1	4145	14.3	6.8
3	607660	7.7	606969	0.8	691	0.1	607773	1.6	-804	3.2	7.2
4	639420	6.5	613551	1.1	25869	4.0	616927	1.5	-3376	4.4	2.0
1992											
1	607440	8.1	629998	2.7	-22558	-3.7	627096	1.6	2901	11.2	4.8
2	626910	4.8	631274	0.2	-4364	-0.7	635862	1.4	-4588	0.8	4.9
3	643320	5.9	642127	1.7	1193	0.2	641702	0.9	425	7.1	5.8
4	673920	5.4	646954	0.8	26966	4.0	641714	0.0	5240	3.0	1.5
1993											
1	606940	-0.1	631336	-2.4	-24396	-4.0	639355	-0.4	-8019	-9.3	-1.0

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 06/93

Bruttowertschöpfung (bereingt) in Preisen von 1985

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- tigte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest	Jahres- rate		Über- hang
	Mill.DM	%	Mill.DM	%	Mill.DM	% Sp1	Mill.DM	%		Mill.DM	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Census-Verfahren												
1981	1	384010	-1.5	396912	0.7	-12902	-3.4	396194	0.1	718	2.8	-0.3
	2	394660	0.4	398406	0.4	-3746	-0.9	399318	0.8	-912	1.5	0.0
	3	403900	1.1	402105	0.9	1795	0.4	400994	0.4	1111	3.8	0.5
	4	414260	1.2	399406	-0.7	14854	3.6	399797	-0.3	-391	-2.7	0.0
1982	1	384870	0.2	397328	-0.5	-12458	-3.2	397989	-0.5	-661	-2.1	-0.5
	2	393810	-0.2	397981	0.2	-4171	-1.1	397012	-0.2	968	0.7	-0.3
	3	396520	-1.8	394638	-0.8	1882	0.5	394882	-0.5	-244	-3.3	-0.8
	4	408470	-1.4	393723	-0.2	14747	3.6	394552	-0.1	-829	-0.9	-0.6
1983	1	385770	0.2	398597	1.2	-12827	-3.3	397886	0.8	712	5.0	0.7
	2	396340	0.6	400909	0.6	-4569	-1.2	399865	0.5	1044	2.3	1.1
	3	401960	1.4	400078	-0.2	1882	0.5	401346	0.4	-1268	-0.8	1.0
	4	422610	3.5	407096	1.8	15514	3.7	406894	1.4	202	7.2	1.4
1984	1	401570	4.1	415554	2.1	-13984	-3.5	411377	1.1	4177	8.6	3.5
	2	401720	1.4	406220	-2.2	-4500	-1.1	411726	0.1	-5506	-8.7	1.7
	3	415890	3.5	413738	1.9	2152	0.5	413728	0.5	10	7.6	2.6
	4	434570	2.8	418238	1.1	16332	3.8	416859	0.8	1379	4.4	1.2
1985	1	402420	0.2	416908	-0.3	-14488	-3.6	417472	0.1	-564	-1.3	0.8
	2	415110	3.3	419777	0.7	-4667	-1.1	420768	0.8	-992	2.8	1.4
	3	430060	3.4	427557	1.9	2503	0.6	425597	1.1	1960	7.6	2.3
	4	442490	1.8	425838	-0.4	16652	3.8	425796	0.0	42	-1.6	0.8
1986	1	407930	1.4	422788	-0.7	-14858	-3.6	427125	0.3	-4338	-2.8	0.1
	2	430010	3.6	434602	2.8	-4592	-1.1	432246	1.2	2356	11.7	2.2
	3	437520	1.7	434628	0.0	2892	0.7	435958	0.9	-1330	0.0	2.2
	4	453210	2.4	436652	0.5	16558	3.7	435319	-0.1	1334	1.9	1.0
1987	1	412050	1.0	426765	-2.3	-14715	-3.6	434569	-0.2	-7804	-8.8	-1.3
	2	431620	0.4	435721	2.1	-4101	-1.0	435475	0.2	246	8.7	0.3
	3	442340	1.1	439376	0.8	2964	0.7	439483	0.9	-107	3.4	0.7
	4	460080	1.5	444228	1.1	15852	3.4	444558	1.2	-330	4.5	1.8
1988	1	434080	5.3	448771	1.0	-14691	-3.4	447441	0.6	1331	4.2	2.8
	2	444240	2.9	447635	-0.3	-3395	-0.8	449609	0.5	-1974	-1.0	2.6
	3	458120	3.6	455160	1.7	2960	0.6	454556	1.1	604	6.9	3.5
	4	476170	3.5	461044	1.3	15126	3.2	461140	1.4	-95	5.3	1.7
1989	1	451220	3.9	465283	0.9	-14063	-3.1	465742	1.0	-459	3.7	2.7
	2	465480	4.8	468588	0.7	-3108	-0.7	467604	0.4	984	2.9	3.2
	3	470290	2.7	467395	-0.3	2895	0.6	468696	0.2	-1301	-1.0	3.1
	4	487780	2.4	473504	1.3	14276	2.9	474030	1.1	-526	5.3	1.0
1990	1	474950	5.3	489012	3.3	-14062	-3.0	482099	1.7	6913	13.8	4.3
	2	484680	4.1	487477	-0.3	-2797	-0.6	488332	1.3	-856	-1.3	4.1
	3	496520	5.6	493529	1.2	2991	0.6	493042	1.0	487	5.1	4.7
	4	511760	4.9	497892	0.9	13868	2.7	498524	1.1	-632	3.6	1.2
1991	1	490790	3.3	504895	1.4	-14105	-2.9	505117	1.3	-223	5.7	2.6
	2	508630	4.9	511231	1.3	-2601	-0.5	510344	1.0	887	5.1	3.6
	3	514200	3.6	511050	-0.0	3150	0.6	511193	0.2	-143	-0.1	3.6
	4	521700	1.9	508145	-0.6	13555	2.6	511910	0.1	-3766	-2.3	-0.1
1992	1	506420	3.2	520949	2.5	-14529	-2.9	513800	0.4	7149	10.5	2.4
	2	511840	0.6	514068	-1.3	-2228	-0.4	515645	0.4	-1578	-5.2	1.4
	3	520150	1.2	516827	0.5	3323	0.6	515837	0.0	990	2.2	1.6
	4	525890	0.8	512456	-0.8	13434	2.6	511648	-0.8	808	-3.3	-0.7
1993	1	490450	-3.2	504536	-1.5	-14086	-2.9	506857	-0.9	-2321	-6.0	-2.2

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 06/93

**Bruttowertschöpfung (bereingt) in Preisen von 1985**

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest	Jahres- rate	Über- hang	
	Mill.DM	%	Mill.DM	%	Mill.DM	% Sp1	Mill.DM	%	Mill.DM	%	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Berliner Verfahren												
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	487163	0.3	-2483	-0.5	488702	1.2	-1539	1.3	3.8
	3	496520	5.6	494868	1.6	1652	0.3	494376	1.2	492	6.5	4.6
	4	511760	4.9	500710	1.2	11050	2.2	499626	1.1	1084	4.8	1.8
1991	1	490790	3.3	501778	0.2	-10988	-2.2	504085	0.9	-2307	0.9	2.0
	2	508630	4.9	510863	1.8	-2233	-0.4	508594	0.9	2269	7.4	3.4
	3	514200	3.6	511136	0.1	3064	0.6	511329	0.5	-193	0.2	3.4
	4	521700	1.9	510917	-0.0	10783	2.1	513379	0.4	-2461	-0.2	0.4
1992	1	506420	3.2	517981	1.4	-11561	-2.3	515836	0.5	2145	5.6	1.8
	2	511840	0.6	514311	-0.7	-2471	-0.5	516975	0.2	-2665	-2.8	1.3
	3	520150	1.2	516607	0.4	3543	0.7	516336	-0.1	272	1.8	1.5
	4	525890	0.8	514827	-0.3	11063	2.1	512280	-0.8	2547	-1.4	-0.2
1993	1	490450	-3.2	502774	-2.3	-12324	-2.5	507159	-1.0	-4385	-9.0	-2.6

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 06/93

**Bruttowertschöpfung (unbereinigt) in Jeweiligen Preisen**

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest	Jahres- rate	Über- hang	
	Mill.DM	%	Mill.DM	%	Mill.DM	% Sp1	Mill.DM	%	Mill.DM	%	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Census-Verfahren												
1981	1	346230	2.6	361701	1.6	-15471	-4.5	360926	1.1	775	6.4	2.2
	2	361200	4.3	367062	1.5	-5862	-1.6	367572	1.8	-510	6.1	3.3
	3	375010	5.4	375294	2.2	-284	-0.1	374359	1.8	935	9.3	4.5
	4	401000	6.5	379383	1.1	21617	5.4	379184	1.3	199	4.4	2.3
1982	1	366260	5.8	381967	0.7	-15707	-4.3	382109	0.8	-142	2.8	3.0
	2	378590	4.8	385503	0.9	-6913	-1.8	385152	0.8	351	3.8	3.7
	3	387830	3.4	388058	0.7	-228	-0.1	387409	0.6	649	2.7	4.1
	4	413050	3.0	390202	0.6	22848	5.5	391343	1.0	-1140	2.2	1.0
1983	1	382640	4.5	399201	2.3	-16561	-4.3	397964	1.7	1237	9.5	3.3
	2	396080	4.6	404069	1.2	-7989	-2.0	403275	1.3	794	5.0	4.2
	3	406310	4.8	406639	0.6	-329	-0.1	407384	1.0	-744	2.6	4.6
	4	439780	6.5	414901	2.0	24879	5.7	414580	1.8	321	8.4	2.1
1984	1	407360	6.5	425442	2.5	-18082	-4.4	420447	1.4	4995	10.6	4.7
	2	408620	3.2	416989	-2.0	-8369	-2.0	422559	0.5	-5570	-7.7	3.2
	3	426050	4.9	426332	2.2	-282	-0.1	426629	1.0	-298	9.3	4.3
	4	460550	4.7	433817	1.8	26733	5.8	432041	1.3	1776	7.2	1.9
1985	1	415250	1.9	434233	0.1	-18983	-4.6	434330	0.5	-97	0.4	2.0
	2	429200	5.0	437939	0.9	-8739	-2.0	439443	1.2	-1504	3.5	2.7
	3	449870	5.6	450195	2.8	-325	-0.1	447670	1.9	2525	11.7	4.1
	4	480020	4.2	451973	0.4	28047	5.8	451681	0.9	292	1.6	1.9
1986	1	433410	4.4	453393	0.3	-19983	-4.6	456739	1.1	-3345	1.3	2.2
	2	460240	7.2	469152	3.5	-8912	-1.9	466601	2.2	2551	14.6	4.9
	3	473410	5.2	473706	1.0	-296	-0.1	474566	1.7	-860	3.9	5.4
	4	507020	5.6	477829	0.9	29191	5.8	476489	0.4	1340	3.5	2.0
1987	1	449760	3.8	470065	-1.6	-20305	-4.5	477621	0.2	-7556	-6.3	0.3
	2	472240	2.6	480574	2.2	-8334	-1.8	479731	0.4	843	9.2	2.0
	3	484150	2.3	484464	0.8	-314	-0.1	485382	1.2	-918	3.3	2.4
	4	522340	3.0	493387	1.8	28953	5.5	492765	1.5	622	7.6	2.3
1988	1	478390	6.4	499050	1.1	-20660	-4.3	498166	1.1	883	4.7	3.5
	2	493400	4.5	500964	0.4	-7564	-1.5	502466	0.9	-1502	1.5	3.8
	3	510300	5.4	510836	2.0	-536	-0.1	510393	1.6	443	8.1	4.8
	4	549410	5.2	520650	1.9	28760	5.2	520664	2.0	-14	7.9	2.5
1989	1	508420	6.3	529023	1.6	-20603	-4.1	528976	1.6	47	6.6	4.2
	2	527480	6.9	534792	1.1	-7312	-1.4	533801	0.9	991	4.4	5.0
	3	536900	5.2	537573	0.5	-673	-0.1	538962	1.0	-1390	2.1	5.3
	4	579140	5.4	550552	2.4	28588	4.9	551246	2.3	-695	10.0	2.3
1990	1	551220	8.4	572731	4.0	-21511	-3.9	566029	2.7	6702	17.1	6.5
	2	568940	7.9	576068	0.6	-7128	-1.3	578010	2.1	-1942	2.4	6.9
	3	588830	9.7	589516	2.3	-686	-0.1	587583	1.7	1932	9.7	8.2
	4	626160	8.1	596836	1.2	29324	4.7	597903	1.8	-1067	5.1	2.2
1991	1	588840	6.8	611386	2.4	-22546	-3.8	612287	2.4	-900	10.1	4.7
	2	626160	10.1	633523	3.6	-7363	-1.2	628027	2.6	5496	15.3	7.6
	3	636730	8.1	637192	0.6	-462	-0.1	637719	1.5	-528	2.3	7.9
	4	669240	6.9	638869	0.3	30371	4.5	646918	1.4	-8049	1.1	1.4
1992	1	638080	8.4	662572	3.7	-24492	-3.8	657933	1.7	4639	15.7	5.1
	2	658440	5.2	665553	0.4	-7113	-1.1	667641	1.5	-2088	1.8	5.5
	3	675660	6.1	675788	1.5	-128	-0.0	674441	1.0	1348	6.3	6.3
	4	707010	5.6	675276	-0.1	31734	4.5	673373	-0.2	1903	-0.3	0.8
1993	1	640340	0.4	664849	-1.5	-24509	-3.8	668216	-0.8	-3366	-6.0	-0.7

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 06/93

**Bruttowertschöpfung (unbereinigt) 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												
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	574607	1.0	-5667	-1.0	577076	2.0	-2469	3.9	6.5
	3	588830	9.7	590029	2.7	-1199	-0.2	588730	2.0	1299	11.2	7.9
	4	626160	8.1	601081	1.9	25079	4.0	600581	2.0	500	7.7	3.0
1991	1	588840	6.8	609301	1.4	-20461	-3.5	612855	2.0	-3554	5.6	4.4
	2	626160	10.1	630316	3.4	-4156	-0.7	626085	2.2	4232	14.5	7.1
	3	636730	8.1	636050	0.9	680	0.1	636790	1.7	-741	3.7	7.6
	4	669240	6.9	643366	1.2	25874	3.9	646803	1.6	-3437	4.7	2.2
1992	1	638080	8.4	660684	2.7	-22604	-3.5	657814	1.7	2870	11.2	4.9
	2	658440	5.2	662773	0.3	-4333	-0.7	667390	1.5	-4617	1.3	5.2
	3	675660	6.1	674426	1.8	1234	0.2	673994	1.0	432	7.2	6.1
	4	707010	5.6	680020	0.8	26990	3.8	674696	0.1	5324	3.4	1.6
1993	1	640340	0.4	664849	-2.2	-24509	-3.8	673013	-0.2	-8164	-8.6	-0.7

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 06/93

**Bruttowertschöpfung (unbereinigt) in Preisen von 1985**

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte Werte		Komponenten						Jahres- rate	Über- hang	
					Saison		Trend		Rest				
	Mill. DM	%	Mill. DM	%	Mill. DM	% Sp1	Mill. DM	%	Mill. DM	%			%
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
Census-Verfahren													
1981	1	402630	-1.3	415380	0.7	-12750	-3.2	414523	0.2	857	3.0	-0.1	
	2	412880	0.5	416640	0.3	-3760	-0.9	417722	0.8	-1082	1.2	0.1	
	3	422540	1.2	420718	1.0	1822	0.4	419491	0.4	1228	4.0	0.6	
	4	432670	1.3	417982	-0.7	14688	3.4	418455	-0.2	-473	-2.6	0.1	
1982	1	403830	0.3	416115	-0.4	-12285	-3.0	416741	-0.4	-626	-1.8	-0.4	
	2	412680	-0.0	416855	0.2	-4175	-1.0	415878	-0.2	977	0.7	-0.2	
	3	415500	-1.7	413614	-0.8	1886	0.5	413935	-0.5	-321	-3.1	-0.6	
	4	427660	-1.2	413086	-0.1	14574	3.4	413792	-0.0	-706	-0.5	-0.4	
1983	1	405230	0.3	417865	1.2	-12635	-3.1	417282	0.8	582	4.7	0.7	
	2	415990	0.8	420530	0.6	-4540	-1.1	419383	0.5	1147	2.6	1.2	
	3	421610	1.5	419733	-0.2	1877	0.4	421108	0.4	-1375	-0.8	1.1	
	4	442470	3.5	427172	1.8	15298	3.5	426902	1.4	270	7.3	1.4	
1984	1	421560	4.0	435321	1.9	-13761	-3.3	431630	1.1	3691	7.9	3.3	
	2	421730	1.4	426158	-2.1	-4428	-1.0	432042	0.1	-5884	-8.2	1.7	
	3	436180	3.5	434033	1.8	2147	0.5	434069	0.5	-36	7.6	2.6	
	4	454750	2.8	438709	1.1	16041	3.5	437361	0.8	1347	4.4	1.2	
1985	1	423450	0.4	437717	-0.2	-14267	-3.4	438222	0.2	-506	-0.9	1.0	
	2	436090	3.4	440657	0.7	-4567	-1.0	441711	0.8	-1054	2.7	1.5	
	3	451240	3.5	448719	1.8	2521	0.6	446739	1.1	1980	7.5	2.4	
	4	463560	1.9	447247	-0.3	16313	3.5	447223	0.1	24	-1.3	0.8	
1986	1	429940	1.5	444555	-0.6	-14615	-3.4	448943	0.4	-4389	-2.4	0.2	
	2	452420	3.7	456905	2.8	-4485	-1.0	454537	1.2	2369	11.6	2.3	
	3	460190	2.0	457252	0.1	2938	0.6	458559	0.9	-1307	0.3	2.3	
	4	475520	2.6	459358	0.5	16162	3.4	458078	-0.1	1280	1.9	1.1	
1987	1	435410	1.3	449838	-2.1	-14428	-3.3	457551	-0.1	-7712	-8.0	-1.0	
	2	455040	0.6	459025	2.0	-3985	-0.9	458822	0.3	203	8.4	0.5	
	3	466120	1.3	463091	0.9	3029	0.6	463203	1.0	-112	3.6	0.9	
	4	483570	1.7	468186	1.1	15384	3.2	468526	1.1	-341	4.5	1.8	
1988	1	458560	5.3	472816	1.0	-14256	-3.1	471508	0.6	1308	4.0	2.8	
	2	468570	3.0	471838	-0.2	-3268	-0.7	473902	0.5	-2065	-0.8	2.6	
	3	482910	3.6	479902	1.7	3008	0.6	479348	1.1	554	7.0	3.5	
	4	500710	3.5	486194	1.3	14516	2.9	486108	1.4	86	5.3	1.8	
1989	1	476480	3.9	489921	0.8	-13441	-2.8	490674	0.9	-753	3.1	2.6	
	2	490910	4.8	493870	0.8	-2960	-0.6	492740	0.4	1130	3.3	3.2	
	3	495820	2.7	492932	-0.2	2888	0.6	494381	0.3	-1449	-0.8	3.1	
	4	513230	2.5	499717	1.4	13513	2.6	500186	1.2	-469	5.6	1.1	
1990	1	501890	5.3	515133	3.1	-13243	-2.6	508563	1.7	6570	12.9	4.3	
	2	511470	4.2	514092	-0.2	-2622	-0.5	515069	1.3	-977	-0.8	4.1	
	3	523860	5.7	520946	1.3	2914	0.6	520346	1.0	600	5.4	4.8	
	4	539170	5.1	526219	1.0	12951	2.4	527248	1.3	-1029	4.1	1.4	
1991	1	522350	4.1	535552	1.8	-13202	-2.5	535316	1.5	236	7.3	3.2	
	2	539450	5.5	541850	1.2	-2400	-0.4	541240	1.1	610	4.8	4.1	
	3	545000	4.0	541974	0.0	3026	0.6	541998	0.1	-24	0.1	4.1	
	4	552310	2.4	539734	-0.4	12576	2.3	542789	0.1	-3055	-1.6	-0.0	
1992	1	539370	3.3	552876	2.4	-13506	-2.5	545120	0.4	7756	10.1	2.4	
	2	544200	0.9	546245	-1.2	-2045	-0.4	547665	0.5	-1420	-4.7	1.5	
	3	552440	1.4	549278	0.6	3162	0.6	548449	0.1	829	2.2	1.8	
	4	557910	1.0	545521	-0.7	12389	2.2	544523	-0.7	998	-2.7	-0.5	
1993	1	524260	-2.8	537318	-1.5	-13058	-2.5	539776	-0.9	-2459	-5.9	-2.0	

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 06/93

**Bruttowertschöpfung (unbereinigt) in Preisen von 1985**

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- tigte Werte		Komponenten				Rest	Jahres- rate		Über- hang
					Saison		Trend					
	Mill.DM	%	Mill.DM	%	Mill.DM	% Sp1	Mill.DM	%	Mill.DM	%	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Berliner Verfahren												
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	513853	0.4	-2383	-0.5	515458	1.2	-1606	1.7	3.8
	3	523860	5.7	522454	1.7	1406	0.3	522001	1.3	452	6.9	4.7
	4	539170	5.1	529134	1.3	10036	1.9	528339	1.2	795	5.2	1.9
1991	1	522350	4.1	532075	0.6	-9725	-1.9	533955	1.1	-1880	2.2	2.5
	2	539450	5.5	541578	1.8	-2128	-0.4	539255	1.0	2322	7.3	3.8
	3	545000	4.0	542281	0.1	2719	0.5	542540	0.6	-259	0.5	3.9
	4	552310	2.4	542552	0.0	9758	1.8	544954	0.4	-2403	0.2	0.5
1992	1	539370	3.3	549729	1.3	-10359	-1.9	547728	0.5	2001	5.4	1.9
	2	544200	0.9	546550	-0.6	-2350	-0.4	549234	0.3	-2683	-2.3	1.4
	3	552440	1.4	549231	0.5	3209	0.6	548905	-0.1	327	2.0	1.7
	4	557910	1.0	547761	-0.3	10149	1.8	545076	-0.7	2685	-1.1	-0.1
1993	1	524260	-2.8	535540	-2.2	-11280	-2.2	540134	-0.9	-4594	-8.6	-2.3

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 06/93

**Produzierendes Gewerbe in jeweiligen Preisen**

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest	Jahres- rate		Über- hang
	Mill.DM	%	Mill.DM	%	Mill.DM	% Sp1	Mill.DM	%		Mill.DM	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Census-Verfahren												
1981	1	153410	-1.2	156703	1.5	-3293	-2.1	156092	0.3	611	5.9	0.3
	2	159840	2.1	158032	0.8	1808	1.1	158521	1.6	-489	3.4	1.0
	3	155770	2.7	161229	2.0	-5459	-3.5	160681	1.4	548	8.3	2.0
	4	168810	4.7	161867	0.4	6943	4.1	161900	0.8	-33	1.6	1.5
1982	1	159210	3.8	162577	0.4	-3367	-2.1	163096	0.7	-520	1.8	2.0
	2	166360	4.1	164927	1.4	1433	0.9	163928	0.5	999	5.9	3.1
	3	156890	0.7	162354	-1.6	-5464	-3.5	162179	-1.1	175	-6.1	2.3
	4	167940	-0.5	160542	-1.1	7398	4.4	161664	-0.3	-1121	-4.4	-1.3
1983	1	162550	2.1	166536	3.7	-3986	-2.5	165868	2.6	668	15.8	2.4
	2	171310	3.0	170513	2.4	797	0.5	169022	1.9	1490	9.9	4.3
	3	163190	4.0	168724	-1.0	-5534	-3.4	170035	0.6	-1311	-4.1	3.7
	4	182670	8.8	173947	3.1	8723	4.8	173524	2.1	424	13.0	2.4
1984	1	173960	7.0	179084	3.0	-5124	-2.9	175719	1.3	3364	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	175904	3.3	-5304	-3.1	175996	0.9	-92	13.8	3.2
	4	190960	4.5	181006	2.9	9954	5.2	179292	1.9	1714	12.1	2.5
1985	1	173370	-0.3	179295	-0.9	-5925	-3.4	179843	0.3	-548	-3.7	1.5
	2	182030	6.6	181923	1.5	107	0.1	182829	1.7	-906	6.0	2.7
	3	184780	8.3	189865	4.4	-5085	-2.8	187896	2.8	1969	18.6	4.9
	4	200010	4.7	189107	-0.4	10903	5.5	189109	0.6	-2	-1.6	2.2
1986	1	181070	4.4	187899	-0.6	-6829	-3.8	190965	1.0	-3066	-2.5	1.5
	2	198210	8.9	198131	5.4	79	0.0	196489	2.9	1642	23.6	5.7
	3	195270	5.7	199969	0.9	-4699	-2.4	200490	2.0	-521	3.8	6.2
	4	211930	6.0	200481	0.3	11449	5.4	199343	-0.6	1138	1.0	2.0
1987	1	187160	3.4	194305	-3.1	-7145	-3.8	197215	-1.1	-2910	-11.8	-1.2
	2	197870	-0.2	197459	1.6	411	0.2	197164	-0.0	295	6.7	0.0
	3	195750	0.2	199939	1.3	-4189	-2.1	200117	1.5	-178	5.1	0.7
	4	214260	1.1	203337	1.7	10923	5.1	203283	1.6	54	7.0	2.3
1988	1	197820	5.7	205023	0.8	-7203	-3.6	204413	0.6	610	3.4	3.2
	2	204700	3.5	203561	-0.7	1139	0.6	204690	0.1	-1129	-2.8	2.6
	3	203090	3.7	207232	1.8	-4142	-2.0	207021	1.1	211	7.4	3.5
	4	221150	3.2	210944	1.8	10206	4.6	211044	1.9	-100	7.4	2.1
1989	1	207550	4.9	214412	1.6	-6862	-3.3	214870	1.8	-458	6.7	3.7
	2	219230	7.1	217666	1.5	1564	0.7	216357	0.7	1309	6.2	4.9
	3	211510	4.1	215683	-0.9	-4173	-2.0	217263	0.4	-1579	-3.6	4.4
	4	231680	4.8	222209	3.0	9471	4.1	222596	2.5	-387	12.7	2.2
1990	1	225840	8.8	232816	4.8	-6976	-3.1	228818	2.8	3998	20.5	7.0
	2	232360	6.0	230158	-1.1	2202	0.9	232166	1.5	-2008	-4.5	6.1
	3	231540	9.5	235812	2.5	-4272	-1.8	234427	1.0	1385	10.2	7.4
	4	245720	6.1	236674	0.4	9046	3.7	237691	1.4	-1017	1.5	1.2
1991	1	235170	4.1	242224	2.3	-7054	-3.0	242740	2.1	-516	9.7	3.6
	2	252030	8.5	249402	3.0	2628	1.0	248024	2.2	1378	12.4	5.9
	3	244700	5.7	248852	-0.2	-4152	-1.7	249604	0.6	-752	-0.9	5.8
	4	251690	2.4	243112	-2.3	8578	3.4	250718	0.4	-7606	-8.9	-1.1
1992	1	251160	6.8	258764	6.4	-7604	-3.0	253208	1.0	5556	28.3	5.2
	2	257540	2.2	254520	-1.6	3020	1.2	255740	1.0	-1220	-6.4	3.9
	3	252780	3.3	256732	0.9	-3952	-1.6	255297	-0.2	1435	3.5	4.4
	4	257890	2.5	249355	-2.9	8535	3.3	249388	-2.3	-34	-11.0	-2.2
1993	1	233380	-7.1	240587	-3.5	-7207	-3.1	244070	-2.1	-3484	-13.3	-5.6

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 06/93



**Produzierendes Gewerbe in jeweiligen Preisen**

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest	Jahres- rate		Über- hang
	Mill.DM	%	Mill.DM	%	Mill.DM	% Sp1	Mill.DM	%	Mill.DM	%	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Berliner Verfahren												
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	229758	-0.3	2602	1.1	231744	1.5	-1985	-1.0	5.6
	3	231540	9.5	236206	2.8	-4666	-2.0	235392	1.6	814	11.7	7.0
	4	245720	6.1	239990	1.6	5730	2.3	239068	1.6	922	6.6	2.5
1991	1	235170	4.1	239996	0.0	-4826	-2.1	242375	1.4	-2379	0.0	2.5
	2	252030	8.5	248279	3.5	3751	1.5	245857	1.4	2422	14.5	5.2
	3	244700	5.7	247843	-0.2	-3143	-1.3	248143	0.9	-300	-0.7	5.1
	4	251690	2.4	247341	-0.2	4349	1.7	250538	1.0	-3198	-0.8	0.6
1992	1	251160	6.8	256380	3.7	-5220	-2.1	253940	1.4	2440	15.4	4.3
	2	257540	2.2	253529	-1.1	4011	1.6	255866	0.8	-2337	-4.4	3.4
	3	252780	3.3	255568	0.8	-2788	-1.1	255565	-0.1	2	3.3	3.8
	4	257890	2.5	253193	-0.9	4697	1.8	250870	-1.8	2324	-3.7	-0.6
1993	1	233380	-7.1	239488	-5.4	-6108	-2.6	244669	-2.5	-5181	-20.0	-6.0

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 06/93

Produzierendes Gewerbe in Preisen von 1985

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- tigte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest	Jahres- rate		Über- hang
	Mill.DM	%	Mill.DM	%	Mill.DM	% Sp1	Mill.DM	%	Mill.DM	%	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Census-Verfahren												
1981	1	175070	-5.1	180598	0.8	-5528	-3.2	179873	-0.2	725	3.3	-1.7
	2	180820	-1.6	180187	-0.2	633	0.4	181105	0.7	-919	-0.9	-1.9
	3	178050	0.0	182491	1.3	-4441	-2.5	181692	0.3	799	5.2	-1.3
	4	189550	0.4	180214	-1.2	9336	4.9	180395	-0.7	-181	-4.9	-0.4
1982	1	172450	-1.5	177689	-1.4	-5239	-3.0	178370	-1.1	-681	-5.5	-1.8
	2	177900	-1.6	177460	-0.1	440	0.2	176657	-1.0	803	-0.5	-1.9
	3	169140	-5.0	173290	-2.3	-4150	-2.5	173197	-2.0	93	-9.1	-3.0
	4	179160	-5.5	170211	-1.8	8949	5.0	171549	-1.0	-1338	-6.9	-2.5
1983	1	169570	-1.7	175125	2.9	-5555	-3.3	174094	1.5	1031	12.1	0.3
	2	176880	-0.6	176699	0.9	181	0.1	176195	1.2	504	3.6	0.9
	3	171910	1.6	176202	-0.3	-4292	-2.5	176932	0.4	-730	-1.1	0.8
	4	189290	5.7	179624	1.9	9666	5.1	179123	1.2	501	8.0	1.5
1984	1	178690	5.4	185028	3.0	-6338	-3.5	180470	0.8	4559	12.6	4.6
	2	175280	-0.9	175064	-5.4	216	0.1	179836	-0.4	-4772	-19.9	0.4
	3	176330	2.6	180578	3.1	-4248	-2.4	181151	0.7	-573	13.2	1.9
	4	194800	2.9	184430	2.1	10370	5.3	182990	1.0	1440	8.8	1.7
1985	1	175670	-1.7	182263	-1.2	-6593	-3.8	182937	-0.0	-674	-4.6	0.5
	2	183750	4.8	183600	0.7	150	0.1	184134	0.7	-534	3.0	1.1
	3	183660	4.2	187873	2.3	-4213	-2.3	186687	1.4	1186	9.6	2.3
	4	197110	1.2	186453	-0.8	10657	5.4	186623	-0.0	-170	-3.0	0.8
1986	1	175710	0.0	182404	-2.2	-6694	-3.8	186760	0.1	-4356	-8.4	-1.4
	2	189870	3.3	189643	4.0	227	0.1	188713	1.0	930	16.8	1.5
	3	184990	0.7	189019	-0.3	-4029	-2.2	189504	0.4	-485	-1.3	1.3
	4	198500	0.7	188004	-0.5	10496	5.3	187290	-1.2	714	-2.1	0.4
1987	1	173510	-1.3	179830	-4.3	-6320	-3.6	184855	-1.3	-5025	-16.3	-4.0
	2	184930	-2.6	184516	2.6	414	0.2	184437	-0.2	79	10.8	-2.1
	3	182400	-1.4	186339	1.0	-3939	-2.2	186393	1.1	-54	4.0	-1.6
	4	198100	-0.2	188255	1.0	9845	5.0	188292	1.0	-37	4.2	1.9
1988	1	182880	5.4	188849	0.3	-5969	-3.3	188391	0.1	458	1.3	2.2
	2	188020	1.7	187164	-0.9	856	0.5	188263	-0.1	-1099	-3.5	1.5
	3	186150	2.1	190225	1.6	-4075	-2.2	189886	0.9	339	6.7	2.4
	4	201490	1.7	192302	1.1	9188	4.6	192496	1.4	-194	4.4	1.4
1989	1	189130	3.4	194430	1.1	-5300	-2.8	194975	1.3	-545	4.5	2.5
	2	197940	5.3	196936	1.3	1004	0.5	195755	0.4	1181	5.3	3.5
	3	190000	2.1	194233	-1.4	-4233	-2.2	195617	-0.1	-1384	-5.4	2.8
	4	206630	2.6	198101	2.0	8529	4.1	198363	1.4	-262	8.2	1.1
1990	1	201000	6.3	206002	4.0	-5002	-2.5	201657	1.7	4345	16.9	5.1
	2	202210	2.2	200922	-2.5	1288	0.6	202158	0.2	-1236	-9.5	3.2
	3	198620	4.5	202959	1.0	-4339	-2.2	202641	0.2	318	4.1	3.7
	4	212700	2.9	204647	0.8	8053	3.8	204907	1.1	-260	3.4	0.5
1991	1	202960	1.0	207615	1.5	-4655	-2.3	208098	1.6	-483	5.9	2.0
	2	212810	5.2	211426	1.8	1384	0.7	210693	1.2	733	7.5	3.4
	3	205780	3.6	210111	-0.6	-4331	-2.1	210240	-0.2	-129	-2.5	3.0
	4	212830	0.1	205228	-2.3	7602	3.6	209394	-0.4	-4166	-9.0	-1.6
1992	1	209700	3.3	214422	4.5	-4722	-2.3	209294	-0.0	5128	19.2	2.8
	2	209350	-1.6	207814	-3.1	1536	0.7	209259	-0.0	-1444	-11.8	0.4
	3	204250	-0.7	208369	0.3	-4119	-2.0	207098	-1.0	1271	1.1	0.6
	4	208640	-2.0	201334	-3.4	7306	3.5	201373	-2.8	-39	-12.8	-3.2
1993	1	190590	-9.1	194950	-3.2	-4360	-2.3	196580	-2.4	-1630	-12.1	-6.3

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 06/93

Produzierendes Gewerbe in Preisen von 1985

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest	Jahres- rate		Über- hang
	Mill.DM	%	Mill.DM	%	Mill.DM	% Sp1	Mill.DM	%	Mill.DM	%	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Berliner Verfahren												
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	200883	-1.3	1327	0.7	202535	0.5	-1652	-5.2	2.7
	3	198620	4.5	204051	1.6	-5431	-2.7	203968	0.7	83	6.5	3.5
	4	212700	2.9	206660	1.3	6040	2.8	205760	0.9	900	5.2	1.4
1991	1	202960	1.0	205454	-0.6	-2494	-1.2	207388	0.8	-1934	-2.3	0.8
	2	212810	5.2	211157	2.8	1653	0.8	209266	0.9	1892	11.6	2.9
	3	205780	3.6	209818	-0.6	-4038	-2.0	209848	0.3	-30	-2.5	2.6
	4	212830	0.1	207903	-0.9	4927	2.3	210024	0.1	-2121	-3.6	-0.3
1992	1	209700	3.3	212313	2.1	-2613	-1.2	210487	0.2	1825	8.8	1.8
	2	209350	-1.6	207718	-2.2	1632	0.8	209679	-0.4	-1961	-8.4	0.1
	3	204250	-0.7	207759	0.0	-3509	-1.7	207424	-1.1	335	0.1	0.1
	4	208640	-2.0	203677	-2.0	4963	2.4	202433	-2.4	1245	-7.6	-2.0
1993	1	190590	-9.1	193587	-5.0	-2997	-1.6	196756	-2.8	-3169	-18.4	-6.9

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 06/93

### Handel und Verkehr in jeweiligen Preisen

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest	Jahres- rate		Über- hang
	Mill.DM	%	Mill.DM	%	Mill.DM	% Sp1	Mill.DM	%	Mill.DM	%	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Census-Verfahren												
1981	1	52890	0.4	54991	0.2	-2101	-4.0	54973	0.1	17	1.0	0.6
	2	54450	1.5	54952	-0.1	-502	-0.9	55816	1.5	-864	-0.3	0.5
	3	56110	4.3	57268	4.2	-1158	-2.1	57027	2.2	240	18.0	2.7
	4	61390	4.9	57629	0.6	3761	6.1	57647	1.1	-17	2.5	2.5
1982	1	55420	4.8	57476	-0.3	-2056	-3.7	57413	-0.4	63	-1.1	2.3
	2	56590	3.9	57155	-0.6	-565	-1.0	57300	-0.2	-145	-2.2	1.8
	3	56670	1.0	57799	1.1	-1129	-2.0	57713	0.7	85	4.6	2.4
	4	62310	1.5	58560	1.3	3750	6.0	58644	1.6	-84	5.4	1.4
1983	1	57650	4.0	59746	2.0	-2096	-3.6	59710	1.8	36	8.4	3.5
	2	59860	5.8	60447	1.2	-587	-1.0	60158	0.8	289	4.8	4.4
	3	58750	3.7	59914	-0.9	-1164	-2.0	60369	0.4	-455	-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	62929	2.3	1323	18.9	6.4
	2	62940	5.1	63404	-1.3	-464	-0.7	63513	0.9	-108	-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	64786	0.4	-366	-0.6	65079	0.8	-293	1.4	1.1
	3	65290	4.2	66493	2.6	-1203	-1.8	65723	1.0	770	11.0	2.5
	4	69520	1.5	65627	-1.3	3893	5.6	65841	0.2	-214	-5.1	0.4
1986	1	63660	2.3	66086	0.7	-2426	-3.8	66284	0.7	-198	2.8	1.1
	2	67850	5.3	68112	3.1	-262	-0.4	67174	1.3	938	12.8	3.4
	3	66210	1.4	67367	-1.1	-1157	-1.7	67670	0.7	-303	-4.3	2.9
	4	71860	3.4	68015	1.0	3845	5.4	67724	0.1	291	3.9	0.9
1987	1	65410	2.7	67869	-0.2	-2459	-3.8	68156	0.6	-287	-0.9	0.7
	2	69070	1.8	69253	2.0	-183	-0.3	69101	1.4	152	8.4	2.2
	3	69340	4.7	70506	1.8	-1166	-1.7	70572	2.1	-66	7.4	3.2
	4	75720	5.4	71911	2.0	3809	5.0	71883	1.9	28	8.2	2.9
1988	1	70210	7.3	72696	1.1	-2486	-3.5	72463	0.8	234	4.4	4.0
	2	72390	4.8	72432	-0.4	-42	-0.1	72843	0.5	-412	-1.4	3.7
	3	72910	5.1	74093	2.3	-1183	-1.6	73970	1.5	124	9.5	4.9
	4	79150	4.5	75439	1.8	3711	4.7	75344	1.9	94	7.5	2.4
1989	1	73910	5.3	76263	1.1	-2353	-3.2	76602	1.7	-338	4.4	3.5
	2	78190	8.0	78218	2.6	-28	-0.0	77416	1.1	801	10.7	5.5
	3	76240	4.6	77487	-0.9	-1247	-1.6	77908	0.6	-421	-3.7	5.0
	4	82910	4.8	79282	2.3	3628	4.4	79343	1.8	-61	9.6	1.9
1990	1	81470	10.2	83861	5.8	-2391	-2.9	81944	3.3	1917	25.2	7.8
	2	83970	7.4	83971	0.1	-1	-0.0	85074	3.8	-1103	0.5	7.9
	3	87140	14.3	88599	5.5	-1459	-1.7	87992	3.4	607	23.9	10.9
	4	93740	13.1	89888	1.5	3852	4.1	90315	2.6	-426	5.9	3.8
1991	1	89830	10.3	92247	2.6	-2417	-2.7	92091	2.0	156	10.9	6.5
	2	93590	11.5	93577	1.4	13	0.0	93503	1.5	74	5.9	7.7
	3	92350	6.0	93887	0.3	-1537	-1.7	93850	0.4	37	1.3	7.9
	4	98140	4.7	94199	0.3	3941	4.0	94616	0.8	-418	1.3	0.8
1992	1	93610	4.2	96063	2.0	-2453	-2.6	95492	0.9	570	8.2	2.8
	2	95420	2.0	95384	-0.7	36	0.0	95746	0.3	-362	-2.8	2.2
	3	94330	2.1	95879	0.5	-1549	-1.6	96014	0.3	-134	2.1	2.5
	4	100390	2.3	96424	0.6	3966	4.0	95758	-0.3	666	2.3	0.5
1993	1	91790	-1.9	94132	-2.4	-2342	-2.6	94937	-0.9	-804	-9.2	-1.9

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 06/93

## Handel und Verkehr in jeweiligen Preisen

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest	Jahres- rate	Über- hang	
	Mill.DM	%	Mill.DM	%	Mill.DM	% Sp1	Mill.DM	%	Mill.DM	%	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Berliner Verfahren												
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	84212	1.4	-242	-0.3	85027	3.1	-815	5.5	7.8
	3	87140	14.3	88505	5.1	-1365	-1.6	87899	3.4	606	22.0	10.5
	4	93740	13.1	90408	2.2	3332	3.6	90174	2.6	234	8.9	4.5
1991	1	89830	10.3	91588	1.3	-1758	-2.0	91928	1.9	-340	5.3	5.8
	2	93590	11.5	93834	2.5	-244	-0.3	93303	1.5	531	10.2	7.8
	3	92350	6.0	93833	-0.0	-1483	-1.6	94097	0.9	-264	-0.0	7.8
	4	98140	4.7	94387	0.6	3753	3.8	94749	0.7	-362	2.4	1.0
1992	1	93610	4.2	95674	1.4	-2064	-2.2	95404	0.7	271	5.6	2.4
	2	95420	2.0	95539	-0.1	-119	-0.1	95913	0.5	-374	-0.6	2.3
	3	94330	2.1	95986	0.5	-1656	-1.8	96089	0.2	-103	1.9	2.6
	4	100390	2.3	96465	0.5	3925	3.9	95685	-0.4	780	2.0	0.6
1993	1	91790	-1.9	94109	-2.4	-2319	-2.5	95048	-0.7	-939	-9.4	-1.9

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 06/93

Handel und Verkehr in Preisen von 1985

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- tigte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest	Jahres- rate		Über- hang
	Mill.DM	%	Mill.DM	%	Mill.DM	% Sp1	Mill.DM	%	Mill.DM	%	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Census-Verfahren												
1981	1	59030	-1.1	61418	-0.2	-2388	-4.0	61309	-0.5	109	-0.8	-0.6
	2	60440	-0.8	61020	-0.6	-580	-1.0	61496	0.3	-475	-2.6	-1.0
	3	61310	0.9	62336	2.2	-1026	-1.7	62033	0.9	303	8.9	0.0
	4	65950	0.4	61956	-0.6	3994	6.1	62054	0.0	-98	-2.4	0.4
1982	1	59090	0.1	61314	-1.0	-2224	-3.8	61349	-1.1	-35	-4.1	-0.6
	2	60100	-0.6	60707	-1.0	-607	-1.0	60694	-1.1	13	-3.9	-1.3
	3	59290	-3.3	60253	-0.7	-963	-1.6	60347	-0.6	-94	-3.0	-1.7
	4	64340	-2.4	60547	0.5	3793	5.9	60560	0.4	-13	2.0	-0.3
1983	1	59020	-0.1	61246	1.2	-2226	-3.8	61335	1.3	-90	4.7	0.9
	2	61460	2.3	62064	1.3	-604	-1.0	61612	0.5	453	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	64452	3.4	-2442	-3.9	63810	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	-4	-0.7	0.4
	2	64410	1.7	64822	0.5	-412	-0.6	65130	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	65726	-1.1	3914	5.6	65891	-0.1	-165	-4.2	0.6
1986	1	61880	-0.1	64500	-1.9	-2620	-4.2	65910	0.0	-1409	-7.3	-1.3
	2	66860	3.8	67194	4.2	-334	-0.5	66402	0.7	792	17.8	1.8
	3	65440	-0.0	66331	-1.3	-891	-1.4	66688	0.4	-357	-5.0	1.1
	4	70660	1.5	66815	0.7	3845	5.4	66309	-0.6	506	3.0	0.9
1987	1	63160	2.1	65789	-1.5	-2629	-4.2	66395	0.1	-605	-6.0	-0.6
	2	67360	0.7	67657	2.8	-297	-0.4	67307	1.4	349	11.8	1.5
	3	67760	3.5	68660	1.5	-900	-1.3	68717	2.1	-57	6.1	2.2
	4	73550	4.1	69724	1.6	3826	5.2	69817	1.6	-93	6.3	2.6
1988	1	68080	7.8	70721	1.4	-2641	-3.9	70381	0.8	341	5.8	4.1
	2	70010	3.9	70194	-0.7	-184	-0.3	70654	0.4	-459	-2.9	3.5
	3	70700	4.3	71627	2.0	-927	-1.3	71528	1.2	99	8.4	4.5
	4	76530	4.1	72777	1.6	3753	4.9	72643	1.6	134	6.6	2.0
1989	1	70840	4.1	73219	0.6	-2379	-3.4	73634	1.4	-415	2.5	2.6
	2	74560	6.5	74813	2.2	-253	-0.3	74320	0.9	493	9.0	4.3
	3	73230	3.6	74222	-0.8	-992	-1.4	74586	0.4	-364	-3.1	3.9
	4	78870	3.1	75246	1.4	3624	4.6	75379	1.1	-133	5.6	1.2
1990	1	75170	6.1	77394	2.9	-2224	-3.0	76837	1.9	556	11.9	4.1
	2	77510	4.0	77830	0.6	-320	-0.4	78631	2.3	-801	2.3	4.5
	3	80010	9.3	81153	4.3	-1143	-1.4	80675	2.6	478	18.2	6.7
	4	86000	9.0	82313	1.4	3687	4.3	82610	2.4	-297	5.8	3.3
1991	1	81890	8.9	83977	2.0	-2087	-2.5	83922	1.6	55	8.3	5.4
	2	84250	8.7	84656	0.8	-406	-0.5	84467	0.6	189	3.3	6.0
	3	82690	3.3	83857	-0.9	-1167	-1.4	84056	-0.5	-199	-3.7	5.5
	4	87630	1.9	83971	0.1	3659	4.2	84201	0.2	-230	0.5	-0.2
1992	1	83020	1.4	85011	1.2	-1991	-2.4	84597	0.5	414	5.0	1.1
	2	83760	-0.6	84179	-1.0	-419	-0.5	84592	-0.0	-412	-3.9	0.3
	3	83410	0.9	84588	0.5	-1178	-1.4	84433	-0.2	155	2.0	0.6
	4	87600	-0.0	84012	-0.7	3588	4.1	83827	-0.7	185	-2.7	-0.5
1993	1	80760	-2.7	82623	-1.7	-1863	-2.3	83046	-0.9	-423	-6.5	-2.2

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 06/93

Handel und Verkehr in Preisen von 1985

Viertel- Jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest	Jahres- rate		Über- hang
	Mill.DM	%	Mill.DM	%	Mill.DM	% Sp1	Mill.DM	%	Mill.DM	%	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Berliner Verfahren												
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	77945	1.1	-435	-0.6	78595	2.1	-650	4.4	4.5	
3	80010	9.3	81149	4.1	-1139	-1.4	80712	2.7	438	17.5	6.6	
4	86000	9.0	82612	1.8	3388	3.9	82447	2.2	165	7.4	3.6	
1991												
1	81890	8.9	83592	1.2	-1702	-2.1	83625	1.4	-33	4.8	4.9	
2	84250	8.7	84734	1.4	-484	-0.6	84259	0.8	475	5.6	6.0	
3	82690	3.3	83934	-0.9	-1244	-1.5	84343	0.1	-409	-3.7	5.4	
4	87630	1.9	84190	0.3	3440	3.9	84416	0.1	-225	1.2	0.1	
1992												
1	83020	1.4	84738	0.7	-1718	-2.1	84533	0.1	205	2.6	0.7	
2	83760	-0.6	84191	-0.6	-431	-0.5	84577	0.1	-386	-2.6	0.3	
3	83410	0.9	84688	0.6	-1278	-1.5	84444	-0.2	245	2.4	0.6	
4	87600	-0.0	84145	-0.6	3455	3.9	83886	-0.7	260	-2.5	-0.3	
1993												
1	80760	-2.7	82613	-1.8	-1853	-2.3	83170	-0.9	-557	-7.1	-2.2	

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 06/93

**Dienstleistungsunternehmen in jeweiligen Preisen**

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- tigte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest	Jahres- rate	Über- hang	
	Mill. DM	%	Mill. DM	%	Mill. DM	% Sp1	Mill. DM	%	Mill. DM	%	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Census-Verfahren												
1981	1	88170	9.1	89102	1.6	-932	-1.1	89187	2.3	-85	6.6	5.4
	2	91670	9.2	91471	2.7	199	0.2	91420	2.5	51	11.1	7.5
	3	94100	10.2	93974	2.7	126	0.1	94026	2.8	-52	11.4	8.9
	4	97120	10.3	96513	2.7	607	0.6	96327	2.4	186	11.3	4.0
1982	1	96970	10.0	97949	1.5	-979	-1.0	97936	1.7	13	6.1	5.6
	2	99410	8.4	99303	1.4	107	0.1	99395	1.5	-93	5.6	6.7
	3	101440	7.8	101393	2.1	47	0.0	101243	1.9	150	8.7	7.8
	4	104220	7.3	103395	2.0	825	0.8	103524	2.3	-129	8.1	2.9
1983	1	105440	8.7	106529	3.0	-1089	-1.0	106015	2.4	514	12.7	6.0
	2	108320	9.0	108300	1.7	20	0.0	108193	2.1	108	6.8	7.3
	3	109880	8.3	109831	1.4	49	0.0	109867	1.5	-36	5.8	8.1
	4	112740	8.2	111720	1.7	1020	0.9	111771	1.7	-50	7.1	2.4
1984	1	112820	7.0	114037	2.1	-1217	-1.1	113925	1.9	112	8.6	4.5
	2	115730	6.8	115765	1.5	-35	-0.0	115684	1.5	82	6.2	5.7
	3	117180	6.6	117078	1.1	102	0.1	117245	1.3	-167	4.6	6.3
	4	120110	6.5	118960	1.6	1150	1.0	118684	1.2	276	6.6	2.1
1985	1	118530	5.1	119820	0.7	-1290	-1.1	119956	1.1	-136	2.9	2.9
	2	121450	4.9	121533	1.4	-83	-0.1	121604	1.4	-71	5.8	4.0
	3	124050	5.9	123902	1.9	148	0.1	123779	1.8	123	8.0	5.0
	4	126800	5.6	125574	1.3	1226	1.0	125438	1.3	137	5.5	2.3
1986	1	125310	5.7	126628	0.8	-1318	-1.1	126807	1.1	-179	3.4	3.2
	2	128710	6.0	128831	1.7	-121	-0.1	128883	1.6	-52	7.1	4.5
	3	131730	6.2	131497	2.1	233	0.2	131406	2.0	91	8.5	5.6
	4	134730	6.3	133524	1.5	1206	0.9	133089	1.3	435	6.3	2.6
1987	1	132660	5.9	133900	0.3	-1240	-0.9	134490	1.1	-590	1.1	2.9
	2	136300	5.9	136489	1.9	-189	-0.1	136108	1.2	382	8.0	4.4
	3	138080	4.8	137729	0.9	351	0.3	137981	1.4	-252	3.7	4.9
	4	141530	5.0	140452	2.0	1078	0.8	140593	1.9	-142	8.1	2.4
1988	1	142950	7.8	144114	2.6	-1164	-0.8	143852	2.3	263	10.8	5.1
	2	146250	7.3	146494	1.7	-244	-0.2	146576	1.9	-82	6.8	6.4
	3	149730	8.4	149200	1.8	530	0.4	149433	1.9	-233	7.6	7.4
	4	153900	8.7	153021	2.6	879	0.6	152884	2.3	137	10.6	3.2
1989	1	156110	9.2	157240	2.8	-1130	-0.7	155730	1.9	1510	11.5	6.1
	2	157410	7.6	157685	0.3	-275	-0.2	158176	1.6	-491	1.1	6.3
	3	162040	8.2	161359	2.3	681	0.4	161060	1.8	298	9.6	7.6
	4	165390	7.5	164666	2.0	724	0.4	165172	2.6	-505	8.5	2.8
1990	1	169010	8.3	170246	3.4	-1236	-0.7	169691	2.7	555	14.3	6.2
	2	173400	10.2	173687	2.0	-287	-0.2	173916	2.5	-229	8.3	7.9
	3	178870	10.4	177961	2.5	909	0.5	177827	2.2	134	10.2	9.2
	4	183300	10.8	182685	2.7	615	0.3	182859	2.8	-174	11.0	3.7
1991	1	187630	11.0	189123	3.5	-1493	-0.8	188969	3.3	154	14.9	7.4
	2	195600	12.8	195879	3.6	-279	-0.1	196093	3.8	-214	15.1	10.2
	3	204260	14.2	203119	3.7	1141	0.6	202556	3.3	563	15.6	12.3
	4	208020	13.5	207389	2.1	631	0.3	207497	2.4	-108	8.7	4.3
1992	1	210320	12.1	212161	2.3	-1841	-0.9	212490	2.4	-328	9.5	6.7
	2	218780	11.9	218994	3.2	-214	-0.1	218279	2.7	715	13.5	9.3
	3	225010	10.2	223626	2.1	1384	0.6	224259	2.7	-633	8.7	10.4
	4	230130	10.6	229459	2.6	671	0.3	228598	1.9	860	10.8	3.8
1993	1	227790	8.3	229862	0.2	-2072	-0.9	230142	0.7	-280	0.7	4.0

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 06/93



**Dienstleistungsunternehmen in jeweiligen Preisen**

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- tigte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest	Jahres- rate		Über- hang
	Mill.DM	%	Mill.DM	%	Mill.DM	% Sp1	Mill.DM	%	Mill.DM	%	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Berliner Verfahren												
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	173817	2.5	-417	-0.2	173609	2.6	208	10.6	7.8
	3	178870	10.4	177761	2.3	1109	0.6	178071	2.6	-310	9.4	9.0
	4	183300	10.8	183068	3.0	232	0.1	183270	2.9	-202	12.5	4.0
1991	1	187630	11.0	189246	3.4	-1616	-0.9	189335	3.3	-89	14.2	7.5
	2	195600	12.8	195683	3.4	-83	-0.0	195728	3.4	-44	14.3	10.2
	3	204260	14.2	202549	3.5	1711	0.8	201934	3.2	615	14.8	12.2
	4	208020	13.5	207297	2.3	723	0.3	207567	2.8	-270	9.7	4.3
1992	1	210320	12.1	212912	2.7	-2592	-1.2	213190	2.7	-278	11.3	7.2
	2	218780	11.9	218768	2.8	12	0.0	218676	2.6	92	11.5	9.4
	3	225010	10.2	223180	2.0	1830	0.8	223681	2.3	-501	8.3	10.5
	4	230130	10.6	229038	2.6	1092	0.5	228043	1.9	996	10.9	3.6
1993	1	227790	8.3	230932	0.8	-3142	-1.4	232141	1.8	-1210	3.3	4.5

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 06/93

**Dienstleistungsunternehmen in Preisen von 1985**

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte Werte		Komponenten				Rest	Jahres- rate	Über- hang	
	Saison		Trend		Sp1							
	Mill. DM	%	Mill. DM	%		Mill. DM	%	Mill. DM	%	Mill. DM	%	%
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Census-Verfahren												
1981												
	1	106370	3.4	107155	0.9	-785	-0.7	107179	0.9	-24	3.5	2.1
	2	108490	3.4	108148	0.9	342	0.3	108153	0.9	-6	3.8	2.8
	3	109270	3.2	108894	0.7	376	0.3	108769	0.6	125	2.8	3.1
	4	109100	2.6	109033	0.1	67	0.1	109286	0.5	-253	0.5	0.7
1982												
	1	109340	2.8	110103	1.0	-763	-0.7	109930	0.6	172	4.0	1.7
	2	110910	2.2	110526	0.4	384	0.3	110645	0.7	-119	1.5	2.0
	3	111630	2.2	111301	0.7	329	0.3	111238	0.5	62	2.8	2.3
	4	111300	2.0	111250	-0.0	50	0.0	111951	0.6	-701	-0.2	0.4
1983												
	1	112660	3.0	113387	1.9	-727	-0.6	112677	0.6	710	7.9	2.3
	2	113820	2.6	113416	0.0	404	0.4	113388	0.6	28	0.1	2.4
	3	114470	2.5	114180	0.7	290	0.3	114333	0.8	-153	2.7	2.7
	4	115680	3.9	115648	1.3	32	0.0	115488	1.0	160	5.2	1.3
1984												
	1	115800	2.8	116494	0.7	-694	-0.6	116633	1.0	-139	3.0	2.0
	2	118120	3.8	117681	1.0	439	0.4	117543	0.8	138	4.1	2.8
	3	118660	3.7	118400	0.6	260	0.2	118618	0.9	-218	2.5	3.1
	4	119950	3.7	119955	1.3	-5	-0.0	119738	0.9	217	5.4	1.5
1985												
	1	120090	3.7	120717	0.6	-627	-0.5	120803	0.9	-86	2.6	2.2
	2	122330	3.6	121864	1.0	466	0.4	121937	0.9	-73	3.9	2.9
	3	123680	4.2	123436	1.3	244	0.2	123402	1.2	34	5.3	3.6
	4	124730	4.0	124812	1.1	-82	-0.1	124808	1.1	5	4.5	1.7
1986												
	1	125590	4.6	126091	1.0	-501	-0.4	126169	1.1	-79	4.2	2.8
	2	128250	4.8	127753	1.3	497	0.4	127853	1.3	-100	5.4	3.8
	3	129920	5.0	129661	1.5	259	0.2	129577	1.3	84	6.1	4.6
	4	130570	4.7	130825	0.9	-255	-0.2	130822	1.0	4	3.6	1.7
1987												
	1	131470	4.7	131763	0.7	-293	-0.2	132161	1.0	-398	2.9	2.5
	2	134600	5.0	134059	1.7	541	0.4	133871	1.3	189	7.2	3.8
	3	135700	4.4	135437	1.0	263	0.2	135606	1.3	-169	4.2	4.3
	4	136840	4.8	137351	1.4	-511	-0.4	137466	1.4	-115	5.8	2.0
1988												
	1	139480	6.1	139528	1.6	-48	-0.0	139342	1.4	186	6.5	3.6
	2	141450	5.1	140836	0.9	614	0.4	141129	1.3	-293	3.8	4.3
	3	143660	5.9	143411	1.8	249	0.2	143512	1.7	-102	7.5	5.3
	4	145360	6.2	146176	1.9	-816	-0.6	146058	1.8	117	7.9	2.6
1989												
	1	147620	5.8	147464	0.9	156	0.1	147387	0.9	78	3.6	3.5
	2	148630	5.1	147911	0.3	719	0.5	148206	0.6	-295	1.2	3.7
	3	149980	4.4	149790	1.3	190	0.1	149650	1.0	139	5.2	4.4
	4	149570	2.9	150635	0.6	-1065	-0.7	152195	1.7	-1560	2.3	1.1
1990												
	1	155830	5.6	155551	3.3	279	0.2	155401	2.1	150	13.7	4.4
	2	159130	7.1	158272	1.7	858	0.5	158072	1.7	200	7.2	5.8
	3	159730	6.5	159554	0.8	176	0.1	159678	1.0	-124	3.3	6.2
	4	160390	7.2	161703	1.3	-1313	-0.8	162117	1.5	-414	5.5	1.8
1991												
	1	166240	6.7	165932	2.6	308	0.2	165453	2.1	479	10.9	4.5
	2	169230	6.3	168207	1.4	1023	0.6	168523	1.9	-316	5.6	5.6
	3	171250	7.2	171079	1.7	171	0.1	170950	1.4	129	7.0	6.5
	4	171340	6.8	172843	1.0	-1503	-0.9	172716	1.0	128	4.2	2.0
1992												
	1	174090	4.7	173810	0.6	280	0.2	174143	0.8	-333	2.3	2.5
	2	177400	4.8	176235	1.4	1165	0.7	176076	1.1	159	5.7	3.6
	3	178200	4.1	178025	1.0	175	0.1	178169	1.2	-144	4.1	4.1
	4	177780	3.8	179399	0.8	-1619	-0.9	179072	0.5	328	3.1	1.4
1993												
	1	179030	2.8	178764	-0.4	266	0.1	179077	0.0	-314	-1.4	1.1

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 06/93

**Dienstleistungsunternehmen in Preisen von 1985**

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- tigte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest	Jahres- rate		Über- hang
	Mill. DM	%	Mill. DM	%	Mill. DM	% Sp1	Mill. DM	%		Mill. DM	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Berliner Verfahren												
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	157953	1.9	1177	0.7	157440	1.7	514	7.9	5.4
	3	159730	6.5	159668	1.1	62	0.0	159981	1.6	-313	4.4	6.0
	4	160390	7.2	162439	1.7	-2049	-1.3	162633	1.7	-194	7.1	2.3
1991	1	166240	6.7	165693	2.0	547	0.3	165466	1.7	227	8.3	4.4
	2	169230	6.3	168026	1.4	1204	0.7	168225	1.7	-198	5.8	5.5
	3	171250	7.2	170921	1.7	329	0.2	170708	1.5	213	7.1	6.4
	4	171340	6.8	172891	1.2	-1551	-0.9	172716	1.2	175	4.7	2.1
1992	1	174090	4.7	174145	0.7	-55	-0.0	174524	1.0	-379	2.9	2.8
	2	177400	4.8	176288	1.2	1112	0.6	176253	1.0	36	5.0	3.8
	3	178200	4.1	177694	0.8	506	0.3	177709	0.8	-16	3.2	4.2
	4	177780	3.8	179069	0.8	-1289	-0.7	178860	0.6	208	3.1	1.3
1993	1	179030	2.8	179415	0.2	-385	-0.2	179976	0.6	-561	0.8	1.5

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 06/93

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

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- tigte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest	Jahres- rate		Über- hang
	Mill.DM	%	Mill.DM	%	Mill.DM	% Sp1	Mill.DM	%	Mill.DM	%	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Census-Verfahren												
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	54933	1.5	-27	3.9	6.6
	4	65270	6.2	55440	1.0	9830	15.1	55333	0.7	107	4.0	1.9
1982	1	51320	5.4	55582	0.3	-4262	-8.3	55367	0.1	215	1.0	2.2
	2	52130	1.5	55427	-0.3	-3297	-6.3	55751	0.7	-323	-1.1	2.0
	3	54420	4.0	57117	3.0	-2697	-5.0	56738	1.8	379	12.8	3.5
	4	67810	3.9	57554	0.8	10256	15.1	57566	1.5	-12	3.1	2.0
1983	1	53650	4.5	57887	0.6	-4237	-7.9	57843	0.5	45	2.3	2.6
	2	53540	2.7	57086	-1.4	-3546	-6.6	58279	0.8	-1193	-5.4	1.5
	3	56770	4.3	59585	4.4	-2815	-5.0	58808	0.9	778	18.7	3.8
	4	69880	3.1	59281	-0.5	10599	15.2	59235	0.7	46	-2.0	1.4
1984	1	55220	2.9	59448	0.3	-4228	-7.7	59298	0.1	150	1.1	1.7
	2	55480	3.6	59277	-0.3	-3797	-6.8	59271	-0.0	6	-1.1	1.5
	3	56970	0.4	59850	1.0	-2880	-5.1	59917	1.1	-67	3.9	2.0
	4	72270	3.4	61366	2.5	10904	15.1	61188	2.1	178	10.5	2.3
1985	1	57820	4.7	62129	1.2	-4309	-7.5	61952	1.2	177	5.1	3.6
	2	58070	4.7	61987	-0.2	-3917	-6.7	62125	0.3	-138	-0.9	3.4
	3	59580	4.6	62584	1.0	-3004	-5.0	62444	0.5	140	3.9	3.9
	4	74470	3.0	63240	1.0	11230	15.1	63341	1.4	-101	4.3	1.2
1986	1	60220	4.2	64701	2.3	-4481	-7.4	64603	2.0	98	9.6	3.5
	2	61750	6.3	65840	1.8	-4090	-6.6	65728	1.7	113	7.2	4.9
	3	63130	6.0	66307	0.7	-3177	-5.0	66270	0.8	38	2.9	5.3
	4	78440	5.3	66692	0.6	11748	15.0	66702	0.7	-11	2.3	1.2
1987	1	61860	2.7	66485	-0.3	-4625	-7.5	67507	1.2	-1022	-1.2	0.9
	2	65640	6.3	69912	5.2	-4272	-6.5	68424	1.4	1489	22.3	4.8
	3	65830	4.3	69098	-1.2	-3268	-5.0	69126	1.0	-28	-4.6	4.2
	4	81770	4.2	69605	0.7	12165	14.9	69367	0.3	238	3.0	1.2
1988	1	64610	4.4	69516	-0.1	-4906	-7.6	69728	0.5	-212	-0.5	1.1
	2	66450	1.2	70725	1.7	-4275	-6.4	70453	1.0	272	7.1	2.4
	3	67980	3.3	71304	0.8	-3324	-4.9	71306	1.2	-1	3.3	2.8
	4	84490	3.3	71985	1.0	12505	14.8	71916	0.9	69	3.9	1.6
1989	1	67240	4.1	72457	0.7	-5217	-7.8	72194	0.4	263	2.7	2.2
	2	67940	2.2	72276	-0.3	-4336	-6.4	72445	0.3	-169	-1.0	2.0
	3	70090	3.1	73425	1.6	-3335	-4.8	73116	0.9	308	6.5	2.8
	4	87290	3.3	74402	1.3	12888	14.8	74636	2.1	-233	5.4	1.7
1990	1	71090	5.7	76721	3.1	-5631	-7.9	76320	2.3	401	13.1	4.9
	2	72840	7.2	77489	1.0	-4649	-6.4	77402	1.4	86	4.1	5.7
	3	74550	6.4	77964	0.6	-3414	-4.6	77992	0.8	-28	2.5	6.0
	4	92950	6.5	79256	1.7	13694	14.7	79072	1.4	184	6.8	1.8
1991	1	73410	3.3	79356	0.1	-5946	-8.1	80883	2.3	-1527	0.5	1.9
	2	80830	11.0	86023	8.4	-5193	-6.4	82734	2.3	3289	38.1	8.3
	3	80570	8.1	84158	-2.2	-3588	-4.5	84262	1.8	-104	-8.4	7.1
	4	100320	7.9	85593	1.7	14727	14.7	85154	1.1	439	7.0	2.2
1992	1	79450	8.2	85970	0.4	-6520	-8.2	86066	1.1	-95	1.8	2.6
	2	82670	2.3	87951	2.3	-5281	-6.4	88112	2.4	-162	9.5	4.4
	3	89860	11.5	93791	6.6	-3931	-4.4	90501	2.7	3290	29.3	7.9
	4	107040	6.7	91308	-2.6	15732	14.7	91369	1.0	-61	-10.2	1.7
1993	1	84270	6.1	91141	-0.2	-6871	-8.2	91162	-0.2	-21	-0.7	1.5

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 06/93

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

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest	Jahres- rate	Über- hang	
	Mill.DM	%	Mill.DM	%	Mill.DM	% Sp1	Mill.DM	%	Mill.DM	%	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Berliner Verfahren												
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	76680	0.0	-3840	-5.3	76989	1.4	-309	0.1	4.9
	3	74550	6.4	78099	1.9	-3549	-4.8	78081	1.4	18	7.6	5.9
	4	92950	6.5	79268	1.5	13682	14.7	79368	1.6	-100	6.1	2.0
1991	1	73410	3.3	80297	1.3	-6887	-9.4	81002	2.1	-705	5.3	3.4
	2	80830	11.0	84582	5.3	-3752	-4.6	83163	2.7	1419	23.1	7.5
	3	80570	8.1	83534	-1.2	-2964	-3.7	84354	1.4	-820	-4.9	6.8
	4	100320	7.9	85838	2.8	14482	14.4	85568	1.4	270	11.5	2.7
1992	1	79450	8.2	87098	1.5	-7648	-9.6	86994	1.7	104	6.0	4.2
	2	82670	2.3	86892	-0.2	-4222	-5.1	88758	2.0	-1865	-0.9	4.0
	3	89860	11.5	92177	6.1	-2317	-2.6	90627	2.1	1550	26.6	7.2
	4	107040	6.7	92477	0.3	14563	13.6	92047	1.6	430	1.3	3.1
1993	1	84270	6.1	92201	-0.3	-7931	-9.4	93062	1.1	-861	-1.2	2.8

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 06/93

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

Viertel- Jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest	Jahres- rate	Über- hang	
	Mill.DM	%	Mill.DM	%	Mill.DM	% Sp1	Mill.DM	%	Mill.DM	%	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Census-Verfahren												
1981	1	59180	2.9	59060	0.6	120	0.2	59049	0.6	10	2.5	1.7
	2	59370	2.6	59311	0.4	59	0.1	59334	0.5	-22	1.7	2.1
	3	59510	2.3	59593	0.5	-83	-0.1	59583	0.4	10	1.9	2.3
	4	59770	2.0	59866	0.5	-96	-0.2	59762	0.3	104	1.8	0.7
1982	1	59920	1.3	59796	-0.1	124	0.2	59853	0.2	-58	-0.5	0.6
	2	60020	1.1	59950	0.3	70	0.1	59977	0.2	-26	1.0	0.8
	3	60090	1.0	60168	0.4	-78	-0.1	60161	0.3	8	1.5	0.9
	4	60180	0.7	60296	0.2	-116	-0.2	60270	0.2	26	0.8	0.4
1983	1	60410	0.8	60274	-0.0	136	0.2	60316	0.1	-42	-0.1	0.4
	2	60530	0.8	60445	0.3	85	0.1	60443	0.2	2	1.1	0.6
	3	60560	0.8	60641	0.3	-81	-0.1	60628	0.3	14	1.3	0.7
	4	60650	0.8	60790	0.2	-140	-0.2	60821	0.3	-31	1.0	0.4
1984	1	61220	1.3	61067	0.5	153	0.3	61061	0.4	5	1.8	0.9
	2	61400	1.4	61296	0.4	104	0.2	61284	0.4	12	1.5	1.2
	3	61350	1.3	61442	0.2	-92	-0.2	61462	0.3	-20	1.0	1.3
	4	61540	1.5	61705	0.4	-165	-0.3	61726	0.4	-21	1.7	0.5
1985	1	62290	1.7	62114	0.7	176	0.3	62068	0.6	46	2.7	1.2
	2	62480	1.8	62362	0.4	118	0.2	62366	0.5	-3	1.6	1.5
	3	62490	1.9	62600	0.4	-110	-0.2	62607	0.4	-7	1.5	1.7
	4	62680	1.9	62864	0.4	-184	-0.3	62878	0.4	-14	1.7	0.6
1986	1	63390	1.8	63192	0.5	198	0.3	63187	0.5	5	2.1	1.1
	2	63620	1.8	63493	0.5	127	0.2	63499	0.5	-7	1.9	1.5
	3	63670	1.9	63798	0.5	-128	-0.2	63810	0.5	-12	1.9	1.7
	4	63900	1.9	64097	0.5	-197	-0.3	64076	0.4	22	1.9	0.7
1987	1	64490	1.7	64273	0.3	217	0.3	64299	0.3	-26	1.1	1.0
	2	64670	1.7	64545	0.4	125	0.2	64537	0.4	9	1.7	1.3
	3	64650	1.5	64795	0.4	-145	-0.2	64788	0.4	7	1.6	1.5
	4	64830	1.5	65027	0.4	-197	-0.3	65057	0.4	-31	1.4	0.6
1988	1	65590	1.7	65367	0.5	223	0.3	65308	0.4	59	2.1	1.1
	2	65600	1.4	65478	0.2	122	0.2	65519	0.3	-40	0.7	1.2
	3	65580	1.4	65729	0.4	-149	-0.2	65714	0.3	15	1.5	1.4
	4	65690	1.3	65886	0.2	-196	-0.3	65868	0.2	17	1.0	0.4
1989	1	66160	0.9	65934	0.1	226	0.3	65970	0.2	-36	0.3	0.5
	2	66190	0.9	66086	0.2	104	0.2	66023	0.1	63	0.9	0.7
	3	65900	0.5	66042	-0.1	-142	-0.2	66080	0.1	-39	-0.3	0.6
	4	66130	0.7	66319	0.4	-189	-0.3	66344	0.4	-26	1.7	0.3
1990	1	67100	1.4	66879	0.8	221	0.3	66842	0.7	37	3.4	1.2
	2	67410	1.8	67315	0.7	95	0.1	67315	0.7	-0	2.6	1.7
	3	67580	2.5	67709	0.6	-129	-0.2	67734	0.6	-25	2.4	2.0
	4	68020	2.9	68208	0.7	-188	-0.3	68072	0.5	136	3.0	1.0
1991	1	68500	2.1	68281	0.1	219	0.3	68317	0.4	-36	0.4	1.1
	2	68700	1.9	68618	0.5	82	0.1	68630	0.5	-12	2.0	1.5
	3	68960	2.0	69078	0.7	-118	-0.2	69038	0.6	40	2.7	1.8
	4	69230	1.8	69413	0.5	-183	-0.3	69456	0.6	-43	2.0	0.8
1992	1	70100	2.3	69888	0.7	212	0.3	69834	0.5	54	2.8	1.5
	2	70240	2.2	70160	0.4	80	0.1	70226	0.6	-66	1.6	1.8
	3	70500	2.2	70610	0.6	-110	-0.2	70562	0.5	48	2.6	2.1
	4	70540	1.9	70722	0.2	-182	-0.3	70707	0.2	16	0.6	0.5
1993	1	70840	1.1	70631	-0.1	209	0.3	70669	-0.1	-38	-0.5	0.4

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 06/93

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

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- tigte Werte		Komponenten				Rest	Jahres- rate	Über- hang	
	Mill.DM	%	Mill.DM	%	Saison		Trend					
					Mill.DM	% Sp1	Mill.DM	%	Mill.DM	%		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Berliner Verfahren												
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	15	2.6	2.0
	4	68020	2.9	68168	0.6	-148	-0.2	68072	0.5	96	2.6	1.0
1991	1	68500	2.1	68301	0.2	199	0.3	68362	0.4	-61	0.8	1.2
	2	68700	1.9	68657	0.5	43	0.1	68685	0.5	-28	2.1	1.6
	3	68960	2.0	69037	0.6	-77	-0.1	69041	0.5	-3	2.2	1.8
	4	69230	1.8	69367	0.5	-137	-0.2	69435	0.6	-67	1.9	0.8
1992	1	70100	2.3	69913	0.8	187	0.3	69866	0.6	47	3.2	1.6
	2	70240	2.2	70219	0.4	21	0.0	70244	0.5	-25	1.8	1.9
	3	70500	2.2	70552	0.5	-52	-0.1	70543	0.4	9	1.9	2.1
	4	70540	1.9	70686	0.2	-146	-0.2	70692	0.2	-6	0.8	0.5
1993	1	70840	1.1	70670	-0.0	170	0.2	70802	0.2	-132	-0.1	0.5

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 06/93

Volkseinkommen

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

1981	1	276270	2.0	289493	1.8	-13223	-4.8	288264	0.9	1229	7.2	1.6
	2	284900	2.1	291970	0.9	-7070	-2.5	292511	1.5	-541	3.5	2.3
	3	296370	4.0	297473	1.9	-1103	-0.4	297007	1.5	466	7.8	3.2
	4	322270	5.8	300874	1.1	21396	6.6	300017	1.0	858	4.7	2.0
1982	1	286610	3.7	300185	-0.2	-13575	-4.7	300478	0.2	-293	-0.9	1.8
	2	294050	3.2	301935	0.6	-7885	-2.7	302101	0.5	-166	2.4	2.2
	3	304680	2.8	305775	1.3	-1095	-0.4	304401	0.8	1374	5.2	2.9
	4	328840	2.0	306285	0.2	22555	6.9	307543	1.0	-1258	0.7	0.9
1983	1	299290	4.4	313996	2.5	-14706	-4.9	313177	1.8	818	10.5	3.4
	2	310250	5.5	319127	1.6	-8877	-2.9	317607	1.4	1520	6.7	4.7
	3	317750	4.3	318821	-0.1	-1071	-0.3	320036	0.8	-1214	-0.4	4.7
	4	350810	6.7	326156	2.3	24654	7.0	325780	1.8	376	9.5	2.1
1984	1	319890	6.9	336414	3.1	-16524	-5.2	331165	1.7	5250	13.2	5.3
	2	320220	3.2	329339	-2.1	-9119	-2.8	333137	0.6	-3798	-8.2	3.6
	3	336290	5.8	337257	2.4	-967	-0.3	337366	1.3	-109	10.0	4.9
	4	370730	5.7	344119	2.0	26611	7.2	341932	1.4	2188	8.4	2.2
1985	1	324900	1.6	342414	-0.5	-17514	-5.4	343338	0.4	-923	-2.0	1.7
	2	337960	5.5	347366	1.4	-9406	-2.8	347934	1.3	-568	5.9	2.8
	3	356630	6.0	357506	2.9	-876	-0.2	355522	2.2	1985	12.2	4.3
	4	387280	4.5	359483	0.6	27797	7.2	359257	1.1	226	2.2	2.2
1986	1	341280	5.0	359963	0.1	-18683	-5.5	364048	1.3	-4086	0.5	2.4
	2	365160	8.0	374645	4.1	-9485	-2.6	372664	2.4	1982	17.3	5.5
	3	378450	6.1	379336	1.3	-886	-0.2	379945	2.0	-609	5.1	6.1
	4	412660	6.6	383606	1.1	29054	7.0	382360	0.6	1246	4.6	2.5
1987	1	357690	4.8	376831	-1.8	-19141	-5.4	383325	0.3	-6494	-6.9	0.7
	2	376840	3.2	385603	2.3	-8763	-2.3	385522	0.6	81	9.6	2.4
	3	389890	3.0	390762	1.3	-872	-0.2	390823	1.4	-61	5.5	3.1
	4	425580	3.1	396804	1.5	28776	6.8	396455	1.4	349	6.3	2.4
1988	1	381270	6.6	400712	1.0	-19442	-5.1	400354	1.0	359	4.0	3.4
	2	395690	5.0	403615	0.7	-7925	-2.0	404473	1.0	-859	2.9	4.0
	3	410330	5.2	411608	2.0	-1278	-0.3	411209	1.7	399	8.2	5.0
	4	448250	5.3	419605	1.9	28645	6.4	420062	2.2	-456	8.0	2.6
1989	1	408810	7.2	428356	2.1	-19546	-4.8	427978	1.9	378	8.6	4.8
	2	425240	7.5	432708	1.0	-7468	-1.8	431560	0.8	1149	4.1	5.6
	3	430640	4.9	432320	-0.1	-1680	-0.4	434785	0.7	-2465	-0.4	5.5
	4	473410	5.6	444716	2.9	28694	6.1	444651	2.3	65	12.0	2.3
1990	1	442840	8.3	463309	4.2	-20469	-4.6	456433	2.6	6876	17.8	6.6
	2	457010	7.5	464057	0.2	-7047	-1.5	465974	2.1	-1917	0.6	6.8
	3	474140	10.1	476322	2.6	-2182	-0.5	474022	1.7	2300	11.0	8.2
	4	511310	8.0	481612	1.1	29698	5.8	483782	2.1	-2170	4.5	2.2
1991	1	474840	7.2	496308	3.1	-21468	-4.5	495639	2.5	669	12.8	5.3
	2	499690	9.3	506412	2.0	-6722	-1.3	505339	2.0	1073	8.4	6.9
	3	505180	6.5	507244	0.2	-2064	-0.4	507903	0.5	-659	0.7	7.0
	4	529040	3.5	498786	-1.7	30254	5.7	510021	0.4	-11236	-6.5	-0.7
1992	1	501150	5.5	524076	5.1	-22926	-4.6	515333	1.0	8742	21.9	4.4
	2	515140	3.1	521637	-0.5	-6497	-1.3	522237	1.3	-599	-1.8	4.0
	3	525770	4.1	527813	1.2	-2043	-0.4	527334	1.0	479	4.8	4.6
	4	557600	5.4	526134	-0.3	31466	5.6	524003	-0.6	2131	-1.3	0.2
1993	1	491980	-1.8	514564	-2.2	-22584	-4.6	518336	-1.1	-3773	-8.5	-2.0

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 06/93



### Volkseinkommen

Viertel- Jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest	Jahres- rate		Über- hang
	Mill. DM	%	Mill. DM	%	Mill. DM	% Sp1	Mill. DM	%	Mill. DM	%	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Berliner Verfahren												
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	463411	1.0	-6401	-1.4	466003	2.1	-2592	4.2	6.3
	3	474140	10.1	476951	2.9	-2811	-0.6	475955	2.1	996	12.2	7.8
	4	511310	8.0	486908	2.1	24402	4.8	485644	2.0	1265	8.6	3.3
1991	1	474840	7.2	491768	1.0	-16928	-3.6	494047	1.7	-2279	4.1	4.3
	2	-499690	9.3	504690	2.6	-5000	-1.0	501285	1.5	3405	10.9	6.4
	3	505180	6.5	506123	0.3	-943	-0.2	505978	0.9	145	1.1	6.5
	4	529040	3.5	504999	-0.2	24041	4.5	510140	0.8	-5142	-0.9	0.6
1992	1	501150	5.5	519791	2.9	-18641	-3.7	516995	1.3	2795	12.2	3.6
	2	515140	3.1	519844	0.0	-4704	-0.9	523230	1.2	-3386	0.0	3.6
	3	525770	4.1	526435	1.3	-665	-0.1	527224	0.8	-790	5.2	4.2
	4	557600	5.4	532503	1.2	25097	4.5	525739	-0.3	6763	4.7	1.5
1993	1	491980	-1.8	512909	-3.7	-20929	-4.3	521178	-0.9	-8269	-13.9	-2.2

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 06/93

**Bruttoeinkommen aus unselbständiger Arbeit (Inländerkonzept)**

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte Werte		Komponenten				Rest	Jahres- rate		Über- hang
	Milli.DM	%	Milli.DM	%	Saison		Trend			Milli.DM	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Census-Verfahren												
1981	1	202320	4.8	220620	0.2	-18300	-9.0	222548	1.2	-1927	0.6	2.2
	2	221320	5.0	226639	2.7	-5319	-2.4	225987	1.5	652	11.4	4.2
	3	226560	5.2	228977	1.0	-2417	-1.1	228498	1.1	479	4.2	4.8
	4	255780	4.6	229744	0.3	26036	10.2	229504	0.4	240	1.3	1.4
1982	1	211500	4.5	230781	0.5	-19281	-9.1	230668	0.5	113	1.8	1.9
	2	226790	2.5	232928	0.9	-6138	-2.7	232834	0.9	94	3.8	2.6
	3	233020	2.9	235208	1.0	-2188	-0.9	234625	0.8	583	4.0	3.1
	4	262620	2.7	235013	-0.1	27607	10.5	234814	0.1	200	-0.3	0.7
1983	1	214790	1.6	234658	-0.2	-19868	-9.2	234363	-0.2	295	-0.6	0.5
	2	228970	1.0	235915	0.5	-6945	-3.0	236281	0.8	-366	2.2	0.9
	3	238560	2.4	240865	2.1	-2305	-1.0	239813	1.5	1052	8.7	2.0
	4	271120	3.2	242002	0.5	29118	10.7	242634	1.2	-633	1.9	1.5
1984	1	227650	6.0	248774	2.8	-21124	-9.3	243915	0.5	4859	11.7	4.4
	2	233110	1.8	240594	-3.3	-7484	-3.2	244926	0.4	-4333	-12.5	1.8
	3	244340	2.4	246743	2.6	-2403	-1.0	246990	0.8	-247	10.6	3.1
	4	283230	4.5	252219	2.2	31011	10.9	249975	1.2	2244	9.2	2.1
1985	1	230900	1.4	252383	0.1	-21483	-9.3	252297	0.9	86	0.3	2.1
	2	246350	5.7	254514	0.8	-8164	-3.3	254357	0.8	157	3.4	2.8
	3	255050	4.4	257866	1.3	-2816	-1.1	257671	1.3	195	5.4	3.5
	4	294110	3.8	261647	1.5	32463	11.0	260996	1.3	651	6.0	2.0
1986	1	241720	4.7	264019	0.9	-22299	-9.2	264239	1.2	-220	3.7	2.9
	2	259870	5.5	268469	1.7	-8599	-3.3	268139	1.5	330	6.9	4.2
	3	269160	5.5	272348	1.4	-3188	-1.2	271922	1.4	426	5.9	4.9
	4	308740	5.0	274654	0.8	34086	11.0	274239	0.9	415	3.4	1.8
1987	1	250720	3.7	273500	-0.4	-22780	-9.1	276652	0.9	-3152	-1.7	1.3
	2	272480	4.9	281390	2.9	-8910	-3.3	279828	1.1	1563	12.0	3.5
	3	279550	3.9	283193	0.6	-3643	-1.3	283312	1.2	-119	2.6	3.9
	4	321950	4.3	286616	1.2	35334	11.0	285817	0.9	799	4.9	1.9
1988	1	263960	5.3	287475	0.3	-23515	-8.9	287647	0.6	-172	1.2	2.2
	2	281270	3.2	290189	0.9	-8919	-3.2	290072	0.8	117	3.8	3.0
	3	290070	3.8	294096	1.3	-4026	-1.4	293725	1.3	370	5.5	3.7
	4	334080	3.8	297621	1.2	36459	10.9	297757	1.4	-136	4.9	1.8
1989	1	277330	5.1	301626	1.3	-24296	-8.8	300621	1.0	1005	5.5	3.2
	2	293210	4.2	302381	0.3	-9171	-3.1	302990	0.8	-609	1.0	3.4
	3	302460	4.3	306909	1.5	-4449	-1.5	305824	0.9	1086	6.1	4.1
	4	348890	4.4	310974	1.3	37916	10.9	312263	2.1	-1290	5.4	1.8
1990	1	296410	6.9	322301	3.6	-25891	-8.7	320747	2.7	1554	15.4	5.5
	2	317660	8.3	327643	1.7	-9983	-3.1	326941	1.9	702	6.8	6.8
	3	325230	7.5	330229	0.8	-4999	-1.5	330940	1.2	-711	3.2	7.2
	4	378430	8.5	337558	2.2	40872	10.8	336006	1.5	1552	9.2	2.5
1991	1	314740	6.2	342260	1.4	-27520	-8.7	343413	2.2	-1152	5.7	3.9
	2	346060	8.9	357067	4.3	-11007	-3.2	351281	2.3	5786	18.5	7.3
	3	352690	8.4	358209	0.3	-5519	-1.6	358392	2.0	-182	1.3	7.4
	4	408580	8.0	364533	1.8	44047	10.8	363835	1.5	698	7.3	2.5
1992	1	339460	7.9	369121	1.3	-29661	-8.7	368017	1.1	1104	5.1	3.8
	2	359980	4.0	371093	0.5	-11113	-3.1	373093	1.4	-2001	2.2	4.2
	3	378300	7.3	384043	3.5	-5743	-1.5	379212	1.6	4832	14.7	6.1
	4	428380	4.8	381863	-0.6	46517	10.9	381384	0.6	479	-2.3	1.4
1993	1	348570	2.7	378891	-0.8	-30321	-8.7	379807	-0.4	-916	-3.1	0.6

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 06/93

Bruttoeinkommen aus unselbständiger Arbeit (Inländerkonzept)

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- tigte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest	Jahres- rate	Über- hang	
	Mill.DM	%	Mill.DM	%	Mill.DM	% Sp1	Mill.DM	%	Mill.DM	%	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Berliner Verfahren												
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	325684	1.5	-8024	-2.5	325527	2.0	157	6.1	6.3
	3	325230	7.5	331031	1.6	-5801	-1.8	331489	1.8	-458	6.7	7.1
	4	378430	8.5	337697	2.0	40733	10.8	337573	1.8	124	8.3	2.7
1991	1	314740	6.2	342572	1.4	-27832	-8.8	344241	2.0	-1669	5.9	4.2
	2	346060	8.9	354862	3.6	-8802	-2.5	352446	-2.4	2415	15.1	7.0
	3	352690	8.4	357372	0.7	-4682	-1.3	358628	1.8	-1256	2.9	7.4
	4	408580	8.0	364488	2.0	44092	10.8	363948	1.5	541	8.2	2.7
1992	1	339460	7.9	369529	1.4	-30069	-8.9	369168	1.4	360	5.6	4.1
	2	359980	4.0	370288	0.2	-10308	-2.9	374473	1.4	-4185	0.8	4.3
	3	378300	7.3	381656	3.1	-3356	-0.9	379025	1.2	2631	12.9	5.9
	4	428380	4.8	383610	0.5	44770	10.5	381533	0.7	2077	2.1	2.0
1993	1	348570	2.7	379708	-1.0	-31138	-8.9	383077	0.4	-3368	-4.0	0.9

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 06/93

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

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

**Bruttolohn- und -gehaltsumme**

**Census-Verfahren**

1991												
	1	255760	6.5	278592	1.5	-22832	-8.9	279398	2.3	-807	6.1	4.1
	2	280060	8.8	289305	3.8	-9245	-3.3	285658	2.2	3647	16.3	7.1
	3	286900	8.4	290824	0.5	-3924	-1.4	291079	1.9	-255	2.1	7.4
	4	331880	7.8	295880	1.7	36000	10.8	295257	1.4	622	7.1	2.5
1992												
	1	275020	7.5	299606	1.3	-24586	-8.9	298802	1.2	804	5.1	3.8
	2	292440	4.4	301811	0.7	-9371	-3.2	303106	1.4	-1295	3.0	4.4
	3	307920	7.3	312015	3.4	-4095	-1.3	308115	1.7	3899	14.2	6.1
	4	348190	4.9	310138	-0.6	38052	10.9	309606	0.5	532	-2.4	1.4
1993												
	1	282090	2.6	307219	-0.9	-25129	-8.9	308123	-0.5	-904	-3.7	0.4

**Berliner Verfahren**

1991												
	1	255760	6.5	278624	1.5	-22864	-8.9	279706	2.0	-1082	6.2	4.3
	2	280060	8.8	287815	3.3	-7755	-2.8	286144	2.3	1671	13.9	6.9
	3	286900	8.4	290099	0.8	-3199	-1.1	291062	1.7	-964	3.2	7.3
	4	331880	7.8	295765	2.0	36115	10.9	295396	1.5	369	8.0	2.7
1992												
	1	275020	7.5	299859	1.4	-24839	-9.0	299801	1.5	58	5.7	4.1
	2	292440	4.4	301278	0.5	-8838	-3.0	304292	1.5	-3014	1.9	4.5
	3	307920	7.3	310054	2.9	-2134	-0.7	308047	1.2	2007	12.2	6.0
	4	348190	4.9	311558	0.5	36632	10.5	309912	0.6	1646	2.0	1.9
1993												
	1	282090	2.6	307943	-1.2	-25853	-9.2	310891	0.3	-2948	-4.6	0.7

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

**Census-Verfahren**

1991												
	1	160100	9.3	152515	5.0	7585	4.7	150563	1.9	1952	21.6	7.5
	2	153630	10.2	151435	-0.7	2195	1.4	151677	0.7	-242	-2.8	6.9
	3	152490	2.4	149917	-1.0	2573	1.7	148541	-2.1	1376	-3.9	6.4
	4	120460	-9.3	132813	-11.4	-12353	-10.3	146456	-1.4	-13643	-38.4	-9.4
1992												
	1	161690	1.0	153666	15.7	8024	5.0	148763	1.6	4904	79.2	4.8
	2	155160	1.0	152458	-0.8	2702	1.7	150021	0.8	2437	-3.1	4.2
	3	147470	-3.3	144730	-5.1	2740	1.9	146607	-2.3	-1877	-18.8	1.5
	4	129220	7.3	142686	-1.4	-13466	-10.4	140742	-4.0	1944	-5.5	-3.8
1993												
	1	143410	-11.3	136005	-4.7	7405	5.2	138010	-1.9	-2005	-17.5	-8.3

**Berliner Verfahren**

1991												
	1	160100	9.3	149196	-0.0	10904	6.8	149805	1.2	-609	-0.0	4.6
	2	153630	10.2	149828	0.4	3802	2.5	148839	-0.6	990	1.7	4.9
	3	152490	2.4	148751	-0.7	3739	2.5	147349	-1.0	1402	-2.8	4.5
	4	120460	-9.3	140510	-5.5	-20050	-16.6	146192	-0.8	-5682	-20.4	-4.5
1992												
	1	161690	1.0	150262	6.9	11428	7.1	147827	1.1	2435	30.8	2.2
	2	155160	1.0	149556	-0.5	5604	3.6	148757	0.6	799	-1.9	1.8
	3	147470	-3.3	144779	-3.2	2691	1.8	148199	-0.4	-3421	-12.2	0.2
	4	129220	7.3	148893	2.8	-19673	-15.2	144207	-2.7	4686	11.9	0.4
1993												
	1	143410	-11.3	133201	-10.5	10209	7.1	138101	-4.2	-4901	-35.9	-10.2

**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	%	Mill.DM	%	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

Verfügbares Einkommen der privaten Haushalte

Census-Verfahren

1991	1	399190	7.9	401940	2.1	-2750	-0.7	401812	2.1	128	8.5	5.1
	2	402700	9.4	413428	2.9	-10728	-2.7	408379	1.6	5049	11.9	7.3
	3	391760	6.3	409949	-0.8	-18189	-4.6	412189	0.9	-2240	-3.3	6.9
	4	446320	5.3	414653	1.1	31667	7.1	415453	0.8	-800	4.7	1.1
1992	1	417550	4.6	420466	1.4	-2916	-0.7	419623	1.0	843	5.7	2.6
	2	413490	2.7	424352	0.9	-10862	-2.6	425031	1.3	-679	3.7	3.3
	3	411660	5.1	430826	1.5	-19166	-4.7	430470	1.3	356	6.2	4.1
	4	466680	4.6	433736	0.7	32944	7.1	432580	0.5	1156	2.7	1.5
1993	1	426610	2.2	429477	-1.0	-2867	-0.7	431545	-0.2	-2068	-3.9	0.5

Berliner Verfahren

1991	1	399190	7.9	400982	1.4	-1792	-0.4	401987	1.8	-1005	5.7	4.8
	2	402700	9.4	410845	2.5	-8145	-2.0	408354	1.6	2491	10.2	6.8
	3	391760	6.3	411051	0.1	-19291	-4.9	412405	1.0	-1354	0.2	6.8
	4	446320	5.3	415471	1.1	30849	6.9	416032	0.9	-561	4.4	1.4
1992	1	417550	4.6	420854	1.3	-3304	-0.8	420263	1.0	591	5.3	2.8
	2	413490	2.7	422063	0.3	-8573	-2.1	424963	1.1	-2900	1.2	3.0
	3	411660	5.1	430671	2.0	-19011	-4.6	429358	1.0	1313	8.4	4.0
	4	466680	4.6	435262	1.1	31418	6.7	432271	0.7	2991	4.3	1.9
1993	1	426610	2.2	430972	-1.0	-4362	-1.0	434006	0.4	-3035	-3.9	0.9

Sparquote

Census-Verfahren

1991	1	15.3	-2.1	13.2	-0.4	2.1	13.9	-13.3	-0.9	-0.1	-1.5	-2.9
	2	12.4	3.1	14.2	7.6	-1.8	-14.3	13.4	0.5	0.9	33.9	2.6
	3	11.0	-5.5	13.1	-8.2	-2.1	-18.8	13.2	-1.4	-0.1	-29.0	-1.7
	4	14.6	-3.5	12.8	-1.7	1.7	11.8	12.8	-2.9	0.0	-6.5	-3.7
1992	1	14.4	-6.5	12.4	-3.1	1.9	13.4	12.5	-1.9	-0.1	-12.0	-6.8
	2	11.0	-11.7	12.5	0.6	-1.5	-13.8	12.6	0.3	-0.1	2.6	-6.3
	3	11.2	2.2	13.3	6.0	-2.0	-18.1	12.6	0.6	0.6	26.1	-3.5
	4	13.9	-4.2	12.3	-7.1	1.6	11.7	12.4	-2.3	-0.0	-25.4	-2.5
1993	1	13.7	-4.3	12.0	-2.9	1.8	12.9	12.1	-2.4	-0.1	-11.1	-5.3

Berliner Verfahren

1991	1	15.3	-2.1	13.5	-0.9	1.9	12.3	13.6	-0.5	-0.1	-3.4	-1.1
	2	12.4	3.1	13.8	2.3	-1.3	-10.6	13.5	-0.6	0.3	9.5	0.6
	3	11.0	-5.5	12.9	-6.1	-1.9	-17.7	13.2	-2.4	-0.2	-22.1	-2.4
	4	14.6	-3.5	13.0	0.5	1.6	10.7	12.9	-1.9	0.1	2.0	-2.2
1992	1	14.4	-6.5	12.7	-2.5	1.7	11.7	12.7	-1.4	-0.1	-9.6	-4.6
	2	11.0	-11.7	12.3	-2.5	-1.4	-12.4	12.7	-0.6	-0.3	-9.7	-6.4
	3	11.2	2.2	13.0	5.3	-1.8	-15.9	12.6	-0.3	0.4	23.2	-4.0
	4	13.9	-4.2	12.4	-4.5	1.5	10.9	12.5	-1.1	-0.0	-16.7	-1.5
1993	1	13.7	-4.3	12.1	-2.5	1.6	11.8	12.3	-1.8	-0.1	-9.8	-4.0

**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	%		1000	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

**Erwerbstätige im Inland**

**Census-Verfahren**

1991	1	28852	3.0	29035	0.8	-183	-0.6	29015	0.7	20	3.2	1.9
	2	29144	2.8	29160	0.4	-16	-0.1	29164	0.5	-4	1.7	2.3
	3	29321	2.4	29267	0.4	54	0.2	29287	0.4	-21	1.5	2.4
	4	29559	2.1	29415	0.5	144	0.5	29419	0.5	-5	2.0	0.7
1992	1	29340	1.7	29518	0.4	-178	-0.6	29504	0.3	14	1.4	1.0
	2	29482	1.2	29497	-0.1	-15	-0.1	29511	0.0	-13	-0.3	1.0
	3	29508	0.6	29457	-0.1	51	0.2	29444	-0.2	13	-0.5	0.9
	4	29470	-0.3	29327	-0.4	143	0.5	29328	-0.4	-0	-1.7	-0.4
1993	1	28992	-1.2	29166	-0.6	-174	-0.6	29251	-0.3	-85	-2.2	-1.0

**Berliner Verfahren**

1991	1	28852	3.0	28994	0.6	-142	-0.5	28999	0.6	-5	2.3	1.8
	2	29144	2.8	29162	0.6	-18	-0.1	29164	0.6	-2	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	29417	0.4	142	0.5	29416	0.4	1	1.8	0.7
1992	1	29340	1.7	29495	0.3	-155	-0.5	29488	0.2	7	1.1	1.0
	2	29482	1.2	29502	0.0	-20	-0.1	29508	0.1	-6	0.1	1.0
	3	29508	0.6	29471	-0.1	37	0.1	29465	-0.1	7	-0.4	0.9
	4	29470	-0.3	29327	-0.5	143	0.5	29344	-0.4	-17	-1.9	-0.4
1993	1	28992	-1.2	29160	-0.6	-168	-0.6	29230	-0.4	-70	-2.3	-1.0

**Beschäftigte Arbeitnehmer im Inland**

**Census-Verfahren**

1991	1	25824	3.3	26001	0.9	-177	-0.7	25980	0.8	21	3.6	2.1
	2	26108	3.1	26122	0.5	-14	-0.1	26126	0.6	-4	1.9	2.5
	3	26274	2.6	26222	0.4	52	0.2	26244	0.5	-22	1.5	2.7
	4	26506	2.3	26367	0.6	139	0.5	26372	0.5	-5	2.2	0.7
1992	1	26300	1.8	26473	0.4	-173	-0.7	26456	0.3	17	1.6	1.1
	2	26436	1.3	26449	-0.1	-13	-0.0	26461	0.0	-12	-0.4	1.1
	3	26451	0.7	26402	-0.2	49	0.2	26390	-0.3	12	-0.7	1.0
	4	26409	-0.4	26272	-0.5	137	0.5	26272	-0.4	-0	-2.0	-0.5
1993	1	25944	-1.4	26112	-0.6	-168	-0.6	26196	-0.3	-84	-2.4	-1.1

**Berliner Verfahren**

1991	1	25824	3.3	25959	0.6	-135	-0.5	25965	0.7	-6	2.5	2.0
	2	26108	3.1	26123	0.6	-15	-0.1	26125	0.6	-2	2.5	2.4
	3	26274	2.6	26245	0.5	29	0.1	26260	0.5	-15	1.9	2.7
	4	26506	2.3	26371	0.5	135	0.5	26370	0.4	0	1.9	0.7
1992	1	26300	1.8	26448	0.3	-148	-0.6	26440	0.3	8	1.2	1.0
	2	26436	1.3	26452	0.0	-16	-0.1	26458	0.1	-6	0.1	1.1
	3	26451	0.7	26419	-0.1	32	0.1	26413	-0.2	6	-0.5	1.0
	4	26409	-0.4	26273	-0.6	136	0.5	26290	-0.5	-17	-2.2	-0.5
1993	1	25944	-1.4	26104	-0.6	-160	-0.6	26174	-0.4	-69	-2.5	-1.1

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 Fastnachtdienstag zusammen = 1,6 Tage, Fronleichnam = 0,2 Tage, Mariä Himmelfahrt = 0,8 Tage, Allerheiligen = 0,3 Tage, Buß- und Betttag = 0,1 Tage (bis 1980), 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.

Ausfalltagewerke im Baugewerbe \*)

in 1 000

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

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

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

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

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

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

Periode	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973
Januar	177.5	91.0	171.0	82.6	137.2	110.2	187.3	157.5	128.0	79.1
Februar	110.4	182.8	71.1	68.9	81.9	204.9	199.9	74.2	86.8	92.6
März	197.0	255.9	80.1	31.5	105.4	172.0	243.7	275.8	44.1	79.3
November	51.8	311.4	74.6	61.4	38.1	124.1	81.0	214.3	122.6	225.2
Dezember	68.9	78.8	60.5	167.0	132.5	308.4	65.6	34.7	31.4	191.6
1. Vj	157.2	158.0	116.2	67.2	110.7	157.2	203.4	151.5	95.9	84.0
4. Vj	63.4	153.9	65.0	132.9	102.0	248.9	70.6	92.7	60.8	202.5
Jahr	133.1	155.6	102.8	82.4	107.6	177.9	169.5	135.9	86.6	111.9
nach- richtlich: Winter 1)	156.8	135.9	126.3	67.1	116.9	144.8	216.1	132.7	95.8	79.0

Periode	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
Januar	56.2	39.3	90.1	101.6	76.3	195.3	141.3	147.7	123.4	43.1
Februar	44.7	49.8	119.5	72.0	153.4	164.2	66.5	141.7	81.8	94.5
März	57.1	82.8	97.9	61.0	80.4	126.7	66.7	113.8	71.0	53.8
November	97.7	107.1	92.9	196.1	49.9	105.4	151.8	139.9	43.9	57.8
Dezember	87.4	90.6	110.3	81.7	150.2	73.9	214.3	203.8	59.3	116.4
1. Vj	52.2	52.0	102.3	82.6	105.1	170.0	98.9	138.6	97.6	63.9
4. Vj	90.7	95.9	104.7	118.6	117.8	84.1	194.1	183.2	54.3	97.5
Jahr	61.1	62.1	102.0	90.5	107.2	147.7	121.0	148.1	86.3	71.4
nach- richtlich: Winter 1)	89.5	61.9	101.5	88.6	109.2	158.4	96.0	153.2	119.3	62.0

Periode	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
Januar	64.8	94.3	58.2	86.1	25.4	14.6	33.3	46.3	52.3	49.2
Februar	77.7	81.3	93.3	79.6	48.5	21.4	34.7	127.7	61.4	70.2
März	47.9	65.4	66.9	137.4	111.2	37.1	30.5	22.9	48.3	63.5
November	36.8	195.5	17.8	50.8	119.4	49.4	77.5	68.3	104.0	-
Dezember	21.7	35.8	24.3	55.2	56.0	65.1	85.4	78.0	25.0	-
1. Vj	66.1	83.7	72.7	94.2	51.3	21.7	33.2	71.0	54.7	59.8
4. Vj	26.6	87.4	22.2	53.8	76.5	60.0	82.8	74.9	50.5	-
Jahr	55.9	83.8	59.8	83.6	56.9	30.7	44.9	71.3	53.2	-
nach- richtlich: Winter 1)	74.3	70.3	76.8	77.2	52.3	35.3	40.1	74.4	60.1	57.9

\*) 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.