

Statistisches Bundesamt Wiesbaden

**Vierteljahresergebnisse der
Inlandsproduktsberechnung**

Materialien zur Zeitreihenzerlegung

3. Vierteljahr 1993

Arbeitsunterlage

Stand: Dezember 1993

Statist. Bundesamt - Bibliothek



10-02886

(10.1353)

Herausgeber:
Statistisches Bundesamt
Gustav-Stresemann-Ring 11
65189 Wiesbaden

Erscheinungsfolge: vierteljährlich
Erschienen im Dezember 1993

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

Inhalt

Vorbemerkung	4
Literaturhinweise	6
Erläuterungen zu den Tabellen	7
Tabellen zur Zerlegung von Zeitreihen	
Bruttoinlandsprodukt	8
Letzte inländische Verwendung von Gütern	14
Privater Verbrauch	20
Staatsverbrauch	26
Ausrüstungsinvestitionen	28
Bauinvestitionen	34
Ausfuhr von Waren und Dienstleistungen	40
Einfuhr von Waren und Dienstleistungen	46
Bruttosozialprodukt	52
Ausfuhr nach dem Inländerkonzept	58
Einfuhr nach dem Inländerkonzept	64
Lagerquote	70
Lohnstückkosten	70
Bruttowertschöpfung (bereinigt)	72
Bruttowertschöpfung (unbereinigt)	76
Produzierendes Gewerbe	80
Handel und Verkehr	84
Dienstleistungsunternehmen	88
Staat, private Haushalte, private Organisationen o.E.	92
Volkseinkommen	96
Bruttoeinkommen aus unselbständiger Arbeit	98
Bruttolohn- und -gehaltsumme	100
Bruttoeinkommen aus Unternehmertätigkeit und Vermögen	100
Verfügbares Einkommen der privaten Haushalte	101
Sparquote	101
Erwerbstätige im Inland	102
Beschäftigte Arbeitnehmer im Inland	102
Hilfstabellen zur Abschätzung von Kalender- und Witterungseffekten	
Arbeitstage	103
Arbeitstage in % spezifischer Periodendurchschnitte	104
Arbeitstage in % von Normperioden	105
Ausfalltage im Baugewerbe	106
Ausfalltagewerke in % spezifischer Periodendurchschnitte	107

Gebietsstand

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

Vorbemerkung

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

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

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

Die Tabellen mit den Angaben nach beiden Verfahren der Zeitreihenzerlegung in diesem Heft sind identisch aufgebaut und stellen für 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. De-
partment of Commerce, Bureau of the Census, Technical Paper
No. 15.
- Deutsche Bundesbank: "Saisonbereinigung mit dem Census-Ver-
fahren", Monatsberichte der Deutschen Bundesbank, März 1970,
S. 38 - 43.
- Deutsche Bundesbank: "Die Saisonbereinigung als Hilfsmittel
der Wirtschaftsbeobachtung", Monatsberichte der Deutschen
Bundesbank, Oktober 1987, S.30 - 40.

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

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

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

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

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

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

Erläuterungen zu den Tabellen

- Spalte 1 enthält die nicht-saisonbereinigten Originalwerte (Ursprungswerte) in Millionen DM bzw. 1000 Personen.
- Spalte 2 enthält 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: $[\text{Sp.3 (1.Vj)} \times 4 / \text{Sp.3 (Summe des Vorjahres)} - 1] \times 100$
 - 2.Vj: $([\text{Sp.3 (1.Vj)} + \text{Sp.3 (2.Vj)} \times 3] / \text{Sp.3 (Summe des Vorjahres)} - 1) \times 100$
 - 3.Vj: $([\text{Sp.3 (1.Vj)} + \text{Sp.3 (2.Vj)} + \text{Sp.3 (3.Vj)} \times 2] / \text{Sp.3 (Summe des Vorjahres)} - 1) \times 100$
 - 4.Vj: $[\text{Sp.3 (4.Vj)} \times 4 / \text{Sp.3 (Summe des aktuellen Jahres)} - 1] \times 100$

Bruttoinlandsprodukt in jeweiligen Preisen

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- tigte Werte		Komponenten				Rest	Jahres- rate	Über- hang	
	M111.DM	%	M111.DM	%	Saison		Trend					
					M111.DM	% Sp1	M111.DM	%	M111.DM	%		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Census-Verfahren												
1981	1	361240	2.5	375459	1.4	-14219	-3.9	374711	1.0	747	5.6	2.0
	2	373010	3.8	380160	1.3	-7150	-1.9	380706	1.6	-547	5.1	3.0
	3	386450	4.9	387851	2.0	-1401	-0.4	386980	1.6	870	8.3	4.0
	4	414270	5.7	391501	0.9	22769	5.5	391082	1.1	419	3.8	2.0
1982	1	378590	4.8	392972	0.4	-14382	-3.8	393577	0.6	-60E	1.5	2.4
	2	388880	4.3	397054	1.0	-8174	-2.1	396129	0.6	925	4.2	3.2
	3	396470	2.6	397926	0.2	-1456	-0.4	397692	0.4	234	0.9	3.3
	4	424150	2.4	400138	0.6	24012	5.7	401190	0.9	-1052	2.2	0.8
1983	1	394140	4.1	409402	2.3	-15262	-3.9	408011	1.7	1390	9.6	3.1
	2	405060	4.2	414336	1.2	-9276	-2.3	413736	1.4	600	4.9	4.1
	3	416330	5.0	418081	0.9	-1751	-0.4	418545	1.2	-464	3.7	4.5
	4	453010	6.8	426721	2.1	26289	5.8	426604	1.9	118	8.5	2.3
1984	1	420420	6.7	437242	2.5	-16822	-4.0	432858	1.5	4384	10.2	4.8
	2	419260	3.5	428973	-1.9	-9713	-2.3	434992	0.5	-6019	-7.4	3.3
	3	436960	5.0	438701	2.3	-1741	-0.4	438920	0.9	-218	9.4	4.5
	4	474250	4.7	445973	1.7	28277	6.0	443973	1.2	2001	6.8	1.9
1985	1	427780	1.8	445552	-0.1	-17772	-4.2	445998	0.5	-447	-0.4	1.8
	2	440060	5.0	450194	1.0	-10134	-2.3	451328	1.2	-1134	4.2	2.6
	3	460600	5.4	462407	2.7	-1807	-0.4	460055	1.9	2353	11.3	4.0
	4	494740	4.3	465027	0.6	29713	6.0	464770	1.0	257	2.3	2.0
1986	1	446080	4.3	464931	-0.0	-18851	-4.2	470188	1.2	-5257	-0.1	2.0
	2	471630	7.2	481961	3.7	-10331	-2.2	479737	2.0	2224	15.5	4.8
	3	485150	5.3	486945	1.0	-1795	-0.4	487641	1.6	-697	4.2	5.4
	4	522430	5.6	491453	0.9	30977	5.9	490094	0.5	1359	3.8	2.1
1987	1	465330	4.3	484765	-1.4	-19435	-4.2	491868	0.4	-7103	-5.3	0.7
	2	486030	3.1	495715	2.3	-9685	-2.0	494808	0.6	907	9.3	2.4
	3	498550	2.8	500291	0.9	-1741	-0.3	501266	1.3	-975	3.7	2.9
	4	540570	3.5	509709	1.9	30861	5.7	508794	1.5	915	7.7	2.4
1988	1	494780	6.3	514634	1.0	-19854	-4.0	514132	1.0	502	3.9	3.4
	2	508480	4.6	517307	0.5	-8827	-1.7	518523	0.9	-1216	2.1	3.8
	3	525120	5.3	526959	1.9	-1839	-0.4	526571	1.6	388	7.7	4.8
	4	567600	5.0	537080	1.9	30520	5.4	537386	2.1	-305	7.9	2.5
1989	1	527230	6.6	547089	1.9	-19859	-3.8	546742	1.7	348	7.7	4.4
	2	544300	7.0	552802	1.0	-8502	-1.6	551795	0.9	1007	4.2	5.2
	3	553280	5.4	555047	0.4	-1767	-0.3	557165	1.0	-2118	1.6	5.4
	4	599630	5.6	569501	2.6	30129	5.0	569176	2.2	325	10.8	2.4
1990	1	572400	8.6	593220	4.2	-20820	-3.6	583706	2.6	9514	17.7	6.7
	2	587500	7.9	595786	0.4	-8286	-1.4	597415	2.3	-1629	1.7	7.0
	3	611200	10.5	612826	2.9	-1626	-0.3	610753	2.2	2072	11.9	8.6
	4	654100	9.1	623369	1.7	30731	4.7	624815	2.3	-1446	7.1	2.8
1991	1	619100	8.2	641174	2.9	-22074	-3.6	641398	2.7	-224	11.9	5.8
	2	653100	11.2	661558	3.2	-8458	-1.3	656235	2.3	5322	13.3	8.3
	3	661700	8.3	662679	0.2	-979	-0.1	663142	1.1	-463	0.7	8.4
	4	701100	7.2	669589	1.0	31511	4.5	672055	1.3	-2465	4.2	1.6
1992	1	669700	8.2	693722	3.6	-24022	-3.6	685164	2.0	8558	15.2	5.3
	2	686000	5.0	693971	0.0	-7971	-1.2	695767	1.5	-1796	0.1	5.3
	3	702300	6.1	702674	1.3	-374	-0.1	701883	0.9	791	5.1	6.0
	4	736200	5.0	703834	0.2	32366	4.4	701940	0.0	1894	0.7	0.8
1993	1	670700	0.1	694815	-1.3	-24115	-3.6	699901	-0.3	-5086	-5.0	-0.5
	2	697800	1.7	705522	1.5	-7722	-1.1	704465	0.7	1057	6.3	0.6
	3	711000	1.2	710991	0.8	9	0.0	709829	0.8	1161	3.1	1.0

StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 12/93

Bruttoinlandsprodukt in jeweiligen Preisen

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte Werte		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	
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	495129	1.2	-9099	-1.9	495026	0.8	104	5.0	2.6
	3	498550	2.8	500110	1.0	-1560	-0.3	500674	1.1	-564	4.1	3.1
	4	540570	3.5	507685	1.5	32885	6.1	507340	1.3	345	6.2	1.9
1988	1	494780	6.3	514869	1.4	-20089	-4.1	513788	1.3	1081	5.8	3.4
	2	508480	4.6	518290	0.7	-9810	-1.9	519985	1.2	-1695	2.7	3.9
	3	525120	5.3	528818	2.0	-3698	-0.7	528010	1.5	808	8.4	5.0
	4	567600	5.0	536713	1.5	30887	5.4	536321	1.6	392	6.1	2.3
1989	1	527230	6.6	543654	1.3	-16424	-3.1	543942	1.4	-288	5.3	3.6
	2	544300	7.0	553601	1.8	-9301	-1.7	551816	1.4	1784	7.5	5.0
	3	553280	5.4	557741	0.7	-4461	-0.8	560345	1.5	-2604	3.0	5.4
	4	599630	5.6	570918	2.4	28712	4.8	571756	2.0	-839	9.8	2.6
1990	1	572400	8.6	588444	3.1	-16044	-2.8	585415	2.4	3029	12.9	5.7
	2	587500	7.9	595109	1.1	-7609	-1.3	598345	2.2	-3236	4.6	6.6
	3	611200	10.5	614536	3.3	-3336	-0.5	612548	2.4	1988	13.7	8.4
	4	654100	9.1	627031	2.0	27069	4.1	626557	2.3	474	8.4	3.4
1991	1	619100	8.2	637412	1.7	-18312	-3.0	640416	2.2	-3004	6.8	5.1
	2	653100	11.2	658904	3.4	-5804	-0.9	654477	2.2	4427	14.2	7.8
	3	661700	8.3	663443	0.7	-1743	-0.3	665499	1.7	-2056	2.8	8.2
	4	701100	7.2	673088	1.5	28012	4.0	676052	1.6	-2964	5.9	2.3
1992	1	669700	8.2	691692	2.8	-21992	-3.3	687139	1.6	4553	11.5	5.1
	2	686000	5.0	692288	0.1	-6288	-0.9	695027	1.1	-2739	0.3	5.2
	3	702300	6.1	702054	1.4	246	0.0	700138	0.7	1916	5.8	5.9
	4	736200	5.0	706621	0.7	29579	4.0	701751	0.2	4871	2.6	1.2
1993	1	670700	0.1	695118	-1.6	-24418	-3.6	701985	0.0	-6867	-6.4	-0.4
	2	697800	1.7	703981	1.3	-6181	-0.9	703519	0.2	462	5.2	0.5
	3	711000	1.2	709294	0.8	1706	0.2	707557	0.6	1737	3.1	0.9

StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 12/93

Bruttoinlandsprodukt in Preisen von 1991

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	488900	-1.3	503767	0.6	-14867	-3.0	502476	0.0	1291	2.4	-0.1
	2	499600	0.1	503178	-0.1	-3578	-0.7	504839	0.5	-1661	-0.5	-0.2
	3	508200	0.9	508032	1.0	168	0.0	506486	0.3	1546	3.9	0.2
	4	523300	0.8	505023	-0.6	18277	3.5	505392	-0.2	-370	-2.3	0.0
1982	1	487800	-0.2	502321	-0.5	-14521	-3.0	503299	-0.4	-978	-2.1	-0.5
	2	499200	-0.1	503296	0.2	-4096	-0.8	501647	-0.3	1649	0.8	-0.4
	3	498200	-2.0	497794	-1.1	406	0.1	498543	-0.6	-749	-4.3	-0.9
	4	515800	-1.4	497589	-0.0	18211	3.5	498243	-0.1	-654	-0.2	-0.5
1983	1	489000	0.2	504155	1.3	-15155	-3.1	503660	1.1	496	5.4	0.8
	2	504400	1.0	509090	1.0	-4690	-0.9	507406	0.7	1684	4.0	1.5
	3	508400	2.0	507873	-0.2	527	0.1	509280	0.4	-1408	-1.0	1.4
	4	534400	3.6	515082	1.4	19318	3.6	515094	1.1	-12	5.8	1.2
1984	1	509100	4.1	525853	2.1	-16753	-3.3	519999	1.0	5854	8.6	3.3
	2	510500	1.2	515258	-2.0	-4758	-0.9	520762	0.1	-5504	-7.8	1.7
	3	525000	3.3	523993	1.7	1007	0.2	523387	0.5	606	7.0	2.6
	4	548900	2.7	528396	0.8	20504	3.7	527099	0.7	1298	3.4	1.0
1985	1	509700	0.1	527323	-0.2	-17623	-3.5	527895	0.2	-572	-0.8	0.8
	2	525900	3.0	531015	0.7	-5115	-1.0	531816	0.7	-801	2.8	1.3
	3	540900	3.0	539283	1.6	1617	0.3	537345	1.0	1938	6.4	2.1
	4	559500	1.9	538379	-0.2	21121	3.8	538113	0.1	266	-0.7	0.8
1986	1	514900	1.0	533195	-1.0	-18295	-3.6	540257	0.4	-7061	-3.8	-0.2
	2	543900	3.4	549104	3.0	-5204	-1.0	546585	1.2	2519	12.5	2.1
	3	552500	2.1	550309	0.2	2191	0.4	551543	0.9	-1234	0.9	2.2
	4	574800	2.7	553492	0.6	21308	3.7	551204	-0.1	2289	2.3	1.3
1987	1	523400	1.7	541857	-2.1	-18457	-3.5	550412	-0.1	-8555	-8.1	-0.9
	2	547800	0.7	552531	2.0	-4731	-0.9	552279	0.3	252	8.1	0.6
	3	560900	1.5	558462	1.1	2438	0.4	558664	1.2	-202	4.4	1.2
	4	586300	2.0	565550	1.3	20750	3.5	565183	1.2	366	5.2	2.0
1988	1	550400	5.2	568993	0.6	-18593	-3.4	568174	0.5	819	2.5	2.6
	2	565200	3.2	569015	0.0	-3815	-0.7	571111	0.5	-2096	0.0	2.6
	3	581000	3.6	578547	1.7	2453	0.4	577397	1.1	1150	6.9	3.5
	4	604400	3.1	584446	1.0	19954	3.3	585229	1.4	-783	4.1	1.6
1989	1	573400	4.2	591420	1.2	-18020	-3.1	591536	1.1	-116	4.9	2.8
	2	592400	4.8	595747	0.7	-3347	-0.6	594514	0.5	1233	3.0	3.4
	3	596200	2.6	593816	-0.3	2384	0.4	596316	0.3	-2500	-1.3	3.2
	4	622400	3.0	603418	1.6	18982	3.0	603638	1.2	-220	6.6	1.2
1990	1	604600	5.4	622806	3.2	-18206	-3.0	613918	1.7	8889	13.5	4.5
	2	618700	4.4	621541	-0.2	-2841	-0.5	622997	1.5	-1455	-0.8	4.3
	3	635800	6.6	633378	1.9	2422	0.4	632503	1.5	875	7.8	5.3
	4	661300	6.3	642674	1.5	18626	2.8	643321	1.7	-647	6.0	2.0
1991	1	635200	5.1	653775	1.7	-18575	-2.9	654268	1.7	-493	7.1	3.8
	2	660300	6.7	662765	1.4	-2465	-0.4	660889	1.0	1876	5.6	4.8
	3	662200	4.2	659425	-0.5	2775	0.4	660216	-0.1	-791	-2.0	4.6
	4	677300	2.4	659035	-0.1	18265	2.7	661161	0.1	-2125	-0.2	0.0
1992	1	655900	3.3	675149	2.4	-19249	-2.9	665889	0.7	9259	10.1	2.5
	2	665300	0.8	667190	-1.2	-1890	-0.3	668656	0.4	-1467	-4.6	1.6
	3	671700	1.4	668577	0.2	3123	0.5	668425	-0.0	152	0.8	1.7
	4	683100	0.9	665085	-0.5	18015	2.6	663247	-0.8	1837	-2.1	-0.6
1993	1	633900	-3.4	652651	-1.9	-18751	-3.0	655529	-1.2	-2878	-7.3	-2.4
	2	652900	-1.9	654700	0.3	-1800	-0.3	654500	-0.2	200	1.3	-2.2
	3	662000	-1.4	658810	0.6	3190	0.5	657576	0.5	1235	2.5	-1.9

StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 12/93

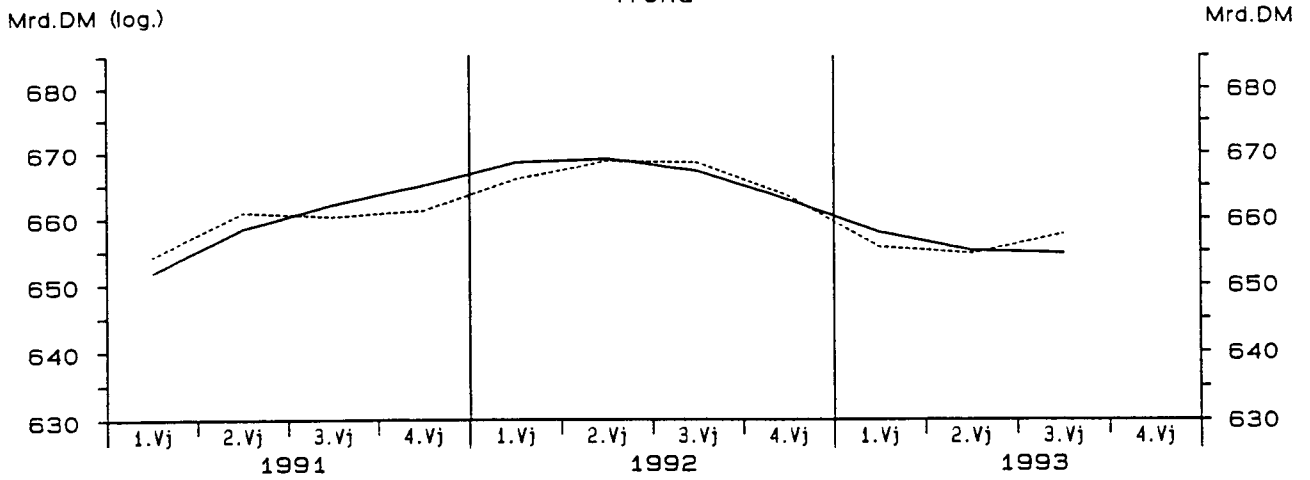
Bruttoinlandsprodukt in Preisen von 1991

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		
Berliner Verfahren													
1981	1	488900	-1.3	502761	0.2	-13861	-2.8	503232	0.1	-471	0.7	-0.4	
	2	499600	0.1	503947	0.2	-4347	-0.9	504528	0.3	-581	0.9	-0.2	
	3	508200	0.9	507161	0.6	1039	0.2	505544	0.2	1617	2.6	0.1	
	4	523300	0.8	506076	-0.2	17224	3.3	505195	-0.1	881	-0.9	0.2	
1982	1	487800	-0.2	502374	-0.7	-14574	-3.0	503231	-0.4	-858	-2.9	-0.5	
	2	499200	-0.1	501908	-0.1	-2708	-0.5	500960	-0.5	948	-0.4	-0.6	
	3	498200	-2.0	498812	-0.6	-612	-0.1	499463	-0.3	-652	-2.4	-0.9	
	4	515800	-1.4	498422	-0.1	17378	3.4	499959	0.1	-1537	-0.3	-0.4	
1983	1	489000	0.2	501859	0.7	-12859	-2.6	502255	0.5	-396	2.8	0.3	
	2	504400	1.0	508646	1.4	-4246	-0.8	506722	0.9	1923	5.5	1.3	
	3	508400	2.0	509676	0.2	-1276	-0.3	511195	0.9	-1519	0.8	1.4	
	4	534400	3.6	514964	1.0	19436	3.6	515023	0.7	-59	4.2	1.2	
1984	1	509100	4.1	522165	1.4	-13065	-2.6	518666	0.7	3500	5.7	2.6	
	2	510500	1.2	517970	-0.8	-7470	-1.5	521038	0.5	-3068	-3.2	2.0	
	3	525000	3.3	523435	1.1	1565	0.3	523487	0.5	-52	4.3	2.5	
	4	548900	2.7	526935	0.7	21965	4.0	525706	0.4	1229	2.7	0.8	
1985	1	509700	0.1	528353	0.3	-18653	-3.7	529116	0.6	-763	1.1	1.1	
	2	525900	3.0	532206	0.7	-6306	-1.2	532501	0.6	-295	2.9	1.6	
	3	540900	3.0	536377	0.8	4523	0.8	534892	0.4	1485	3.2	2.0	
	4	559500	1.9	536220	-0.0	23280	4.2	537346	0.5	-1126	-0.1	0.5	
1986	1	514900	1.0	539342	0.6	-24442	-4.7	541076	0.7	-1734	2.3	1.1	
	2	543900	3.4	547524	1.5	-3624	-0.7	545290	0.8	2234	6.2	2.3	
	3	552500	2.1	547815	0.1	4685	0.8	547695	0.4	120	0.2	2.3	
	4	574800	2.7	550776	0.5	24024	4.2	549323	0.3	1453	2.2	0.8	
1987	1	523400	1.7	547529	-0.6	-24129	-4.6	549800	0.1	-2271	-2.3	0.2	
	2	547800	0.7	552290	0.9	-4490	-0.8	552579	0.5	-290	3.5	0.9	
	3	560900	1.5	557324	0.9	3576	0.6	557426	0.9	-102	3.7	1.3	
	4	586300	2.0	563435	1.1	22865	3.9	563171	1.0	264	4.5	1.5	
1988	1	550400	5.2	569998	1.2	-19598	-3.6	568411	0.9	1587	4.7	2.7	
	2	565200	3.2	570379	0.1	-5179	-0.9	572519	0.7	-2140	0.3	2.7	
	3	581000	3.6	579471	1.6	1529	0.3	578403	1.0	1068	6.5	3.5	
	4	604400	3.1	584578	0.9	19822	3.3	584371	1.0	207	3.6	1.5	
1989	1	573400	4.2	588617	0.7	-15217	-2.7	589258	0.8	-641	2.8	2.2	
	2	592400	4.8	596422	1.3	-4022	-0.7	593962	0.8	2461	5.4	3.2	
	3	596200	2.6	596440	0.0	-240	-0.0	598839	0.8	-2399	0.0	3.2	
	4	622400	3.0	604905	1.4	17495	2.8	606198	1.2	-1293	5.8	1.4	
1990	1	604600	5.4	618191	2.2	-13591	-2.2	615507	1.5	2684	9.1	3.6	
	2	618700	4.4	621481	0.5	-2781	-0.4	624449	1.5	-2968	2.1	4.0	
	3	635800	6.6	635790	2.3	10	0.0	634583	1.6	1207	9.5	5.2	
	4	661300	6.3	645551	1.5	15749	2.4	644053	1.5	1497	6.3	2.4	
1991	1	635200	5.1	649466	0.6	-14266	-2.2	651825	1.2	-2359	2.4	3.0	
	2	660300	6.7	661921	1.9	-1621	-0.2	658518	1.0	3403	7.9	4.5	
	3	662200	4.2	660775	-0.2	1425	0.2	662118	0.5	-1343	-0.7	4.4	
	4	677300	2.4	661776	0.2	15524	2.3	665001	0.4	-3226	0.6	0.5	
1992	1	655900	3.3	672475	1.6	-16575	-2.5	668458	0.5	4018	6.6	2.1	
	2	665300	0.8	667292	-0.8	-1992	-0.3	668993	0.1	-1701	-3.0	1.5	
	3	671700	1.4	668379	0.2	3321	0.5	667113	-0.3	1267	0.7	1.6	
	4	683100	0.9	666803	-0.2	16297	2.4	662668	-0.7	4135	-0.9	-0.3	
1993	1	633900	-3.4	652269	-2.2	-18369	-2.9	657728	-0.7	-5460	-8.4	-2.5	
	2	652900	-1.9	655081	0.4	-2181	-0.3	654934	-0.4	147	1.7	-2.1	
	3	662000	-1.4	657209	0.3	4791	0.7	654555	-0.1	2654	1.3	-2.0	

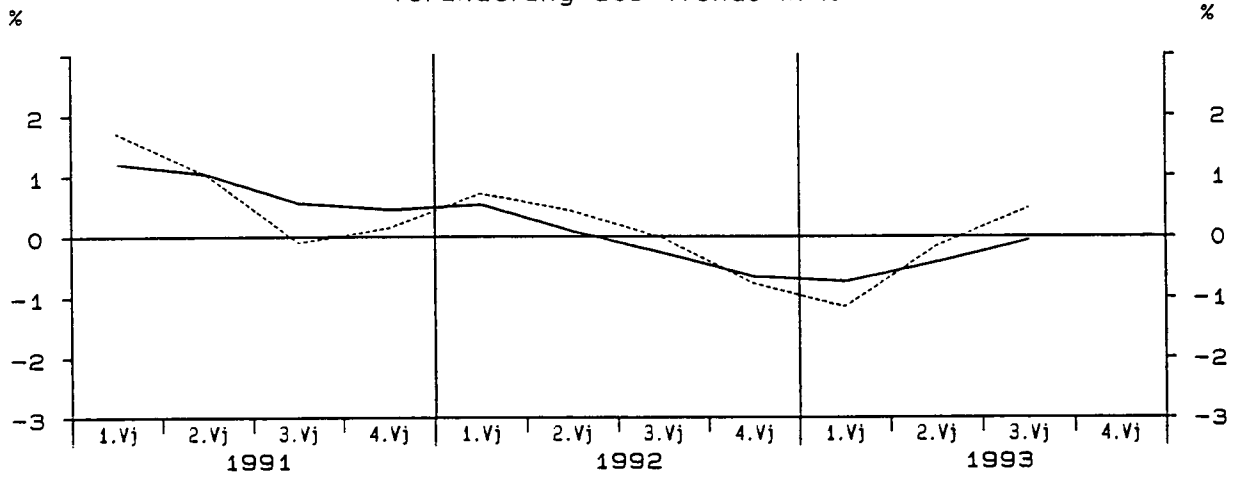
StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 12/93

Bruttoinlandsprodukt in Preisen von 1991

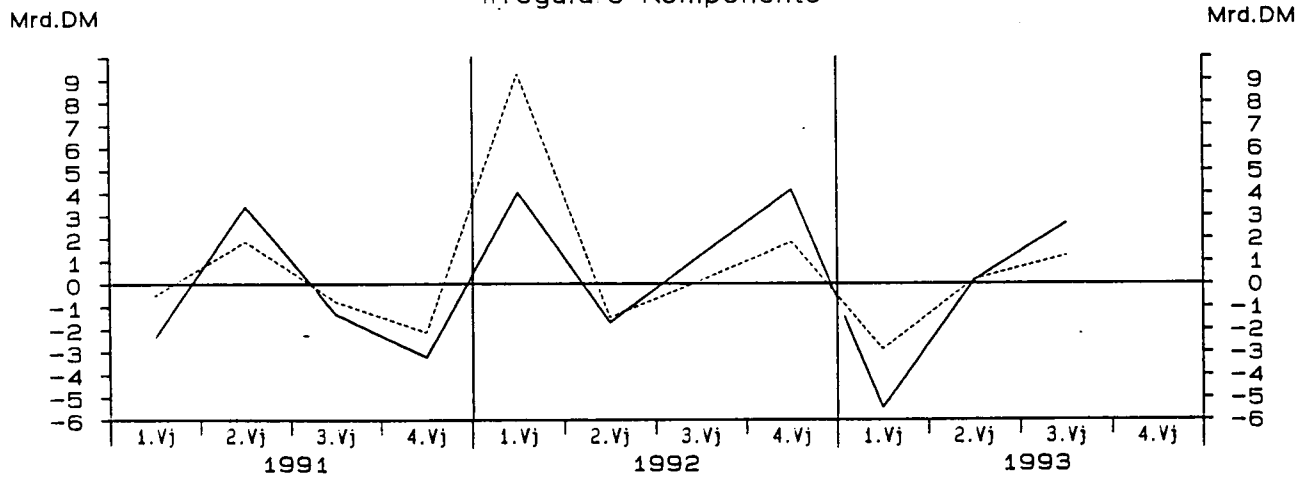
Trend



Veränderung des Trends in %

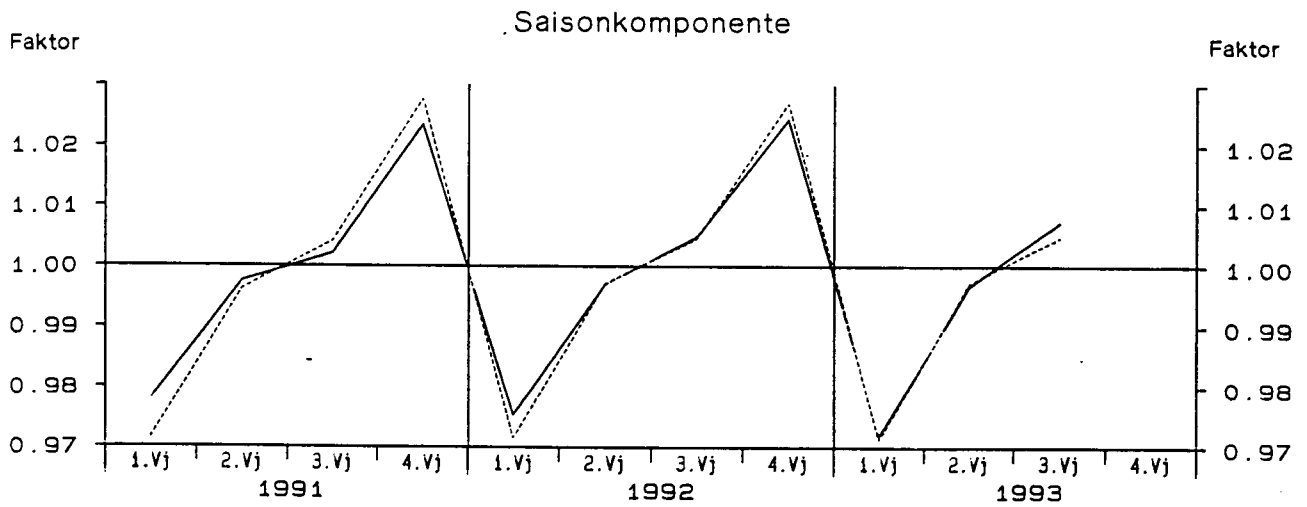
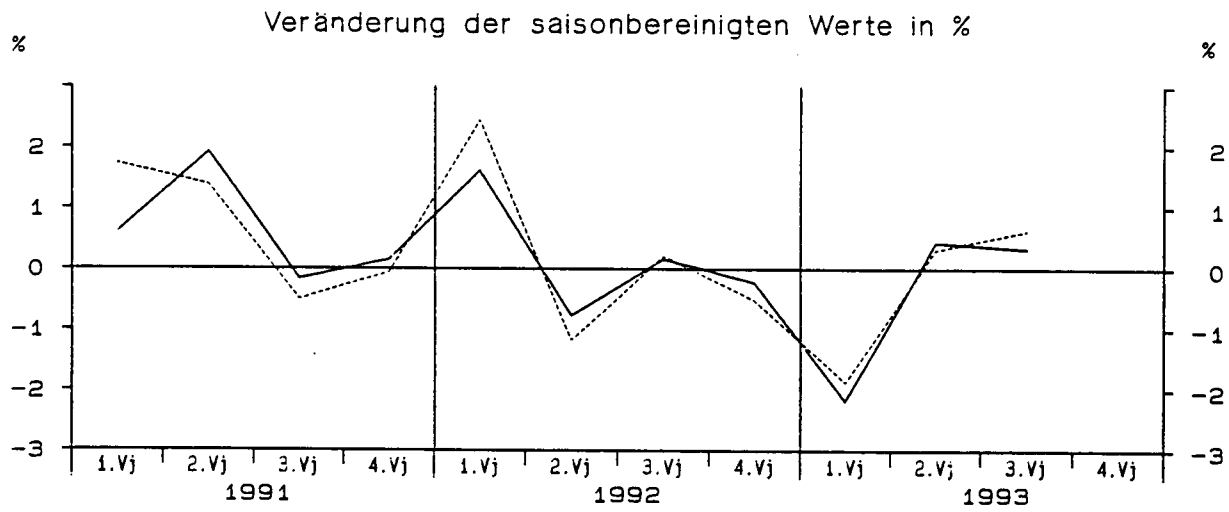
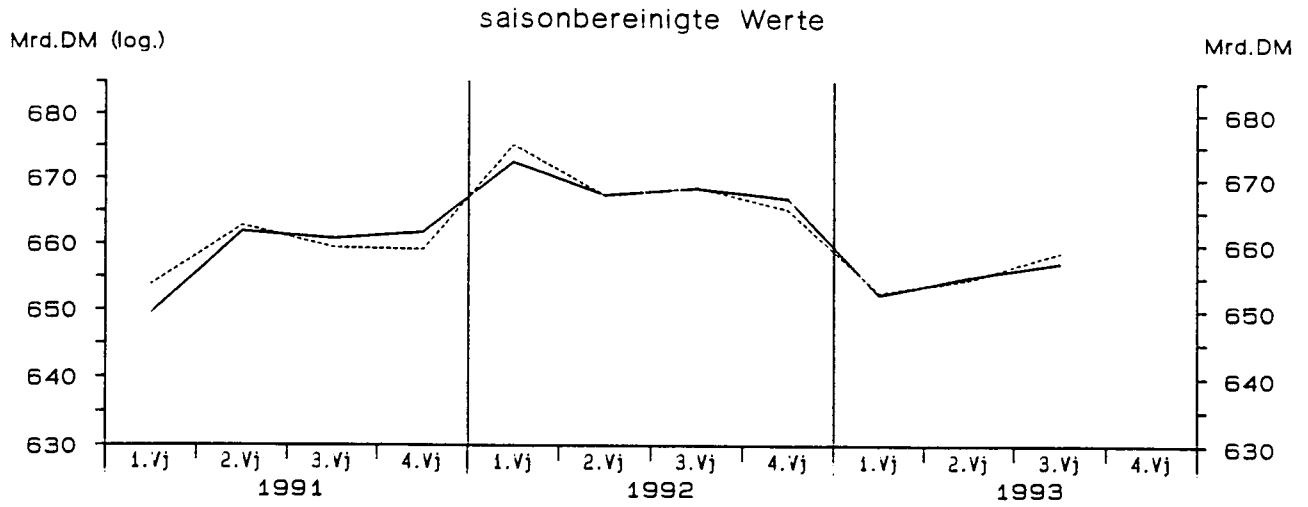


irreguläre Komponente



— Berliner Verfahren - - - - - Census-Verfahren

Bruttoinlandsprodukt in Preisen von 1991



— Berliner Verfahren - - - - - Census-Verfahren

StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 12/93

Letzte inländische Verwendung von Gütern in jeweiligen Preisen

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- tigte Werte		Komponenten				Rest	Jahres- rate	Über- hang	
					Saison		Trend					
	M111.DM	%	M111.DM	%	M111.DM	% Sp1	M111.DM	%	M111.DM	%	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Census-Verfahren												
1981	1	363670	3.8	378348	1.1	-14678	-4.0	377572	0.8	776	4.4	2.3
	2	372370	2.8	379172	0.2	-6802	-1.8	380217	0.7	-1045	0.9	2.5
	3	387260	3.3	383289	1.1	3971	1.0	381845	0.4	1445	4.4	3.1
	4	399350	2.0	381841	-0.4	17509	4.4	382888	0.3	-1047	-1.5	0.3
1982	1	370120	1.8	384656	0.7	-14536	-3.9	384356	0.4	300	3.0	1.0
	2	379600	1.9	387233	0.7	-7633	-2.0	387038	0.7	196	2.7	1.6
	3	392770	1.4	388752	0.4	4018	1.0	388085	0.3	667	1.6	1.8
	4	407460	2.0	389309	0.1	18151	4.5	390155	0.5	-846	0.6	0.5
1983	1	381540	3.1	396899	1.9	-15359	-4.0	396458	1.6	441	8.0	2.4
	2	397080	4.6	405738	2.2	-8658	-2.2	404486	2.0	1253	9.2	4.1
	3	415330	5.7	411473	1.4	3857	0.9	412066	1.9	-594	5.8	4.9
	4	441080	8.3	420920	2.3	20160	4.6	420346	2.0	574	9.5	3.0
1984	1	410390	7.6	427328	1.5	-16938	-4.1	425341	1.2	1987	6.2	4.5
	2	412930	4.0	421817	-1.3	-8887	-2.2	426222	0.2	-4405	-5.1	3.5
	3	432280	4.1	428310	1.5	3970	0.9	427444	0.3	865	6.3	4.3
	4	452030	2.5	430176	0.4	21854	4.8	430107	0.6	69	1.8	0.8
1985	1	414540	1.0	432523	0.5	-17983	-4.3	431723	0.4	800	2.2	1.3
	2	425870	3.1	434998	0.6	-9128	-2.1	436122	1.0	-1124	2.3	1.8
	3	447990	3.6	444274	2.1	3716	0.8	442662	1.5	1612	8.8	2.8
	4	470910	4.2	447515	0.7	23395	5.0	446975	1.0	541	3.0	1.7
1986	1	423680	2.2	442601	-1.1	-18921	-4.5	450803	0.9	-8203	-4.3	0.6
	2	448950	5.4	458064	3.5	-9114	-2.0	455914	1.1	2151	14.7	3.3
	3	462840	3.3	459380	0.3	3460	0.7	460855	1.1	-1474	1.2	3.4
	4	489910	4.0	465335	1.3	24575	5.0	463146	0.5	2188	5.3	2.0
1987	1	438830	3.6	458526	-1.5	-19696	-4.5	465460	0.5	-6935	-5.7	0.5
	2	461860	2.9	470272	2.6	-8412	-1.8	469758	0.9	514	10.6	2.4
	3	480500	3.8	477473	1.5	3027	0.6	477491	1.6	-19	6.3	3.2
	4	509330	4.0	484250	1.4	25080	4.9	483275	1.2	975	5.8	2.5
1988	1	465970	6.2	486345	0.4	-20375	-4.4	486475	0.7	-130	1.7	2.9
	2	483330	4.6	490755	0.9	-7425	-1.5	491975	1.1	-1220	3.7	3.6
	3	504300	5.0	501882	2.3	2418	0.5	500322	1.7	1559	9.4	4.8
	4	532670	4.6	507289	1.1	25381	4.8	508210	1.6	-922	4.4	2.2
1989	1	494540	6.1	515345	1.6	-20805	-4.2	514842	1.3	503	6.5	3.8
	2	514410	6.4	521254	1.1	-6844	-1.3	520312	1.1	942	4.7	4.7
	3	527130	4.5	525314	0.8	1816	0.3	527811	1.4	-2497	3.2	5.1
	4	568220	6.7	542387	3.3	25833	4.5	541828	2.7	559	13.6	3.1
1990	1	536060	8.4	557895	2.9	-21835	-4.1	556874	2.8	1021	11.9	6.0
	2	560020	8.9	566472	1.5	-6452	-1.2	566582	1.7	-109	6.3	7.3
	3	575720	9.2	574185	1.4	1535	0.3	573631	1.2	555	5.6	8.0
	4	610520	7.4	583768	1.7	26752	4.4	585553	2.1	-1786	6.8	2.3
1991	1	580500	8.3	603750	3.4	-23250	-4.0	602515	2.9	1235	14.4	5.8
	2	616110	10.0	622322	3.1	-6212	-1.0	615728	2.2	6594	12.9	8.3
	3	622830	8.2	621178	-0.2	1652	0.3	622141	1.0	-964	-0.7	8.2
	4	646900	6.0	619091	-0.3	27809	4.3	628681	1.1	-9590	-1.3	0.4
1992	1	622120	7.2	647191	4.5	-25071	-4.0	637037	1.3	10154	19.4	5.0
	2	638940	3.7	644796	-0.4	-5856	-0.9	645311	1.3	-515	-1.5	4.7
	3	654500	5.1	652632	1.2	1868	0.3	652521	1.1	111	5.0	5.3
	4	684050	5.7	654990	0.4	29060	4.2	652722	0.0	2268	1.5	0.8
1993	1	620370	-0.3	645412	-1.5	-25042	-4.0	649243	-0.5	-3831	-5.7	-0.7
	2	646110	1.1	651771	1.0	-5661	-0.9	651668	0.4	103	4.0	0.0
	3	660420	0.9	658250	1.0	2170	0.3	656494	0.7	1756	4.0	0.5

StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 12/93

Letzte inländische Verwendung von Gütern in jeweiligen Preisen

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest	Jahres- rate	Über- hang	
	M111.DM	%	M111.DM	%	M111.DM	% Sp1	M111.DM	%	M111.DM	%	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
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	469669	1.3	-7809	-1.7	469823	1.0	-154	5.2	2.7
	3	480500	3.8	475945	1.3	4555	0.9	475730	1.3	216	5.5	3.3
	4	509330	4.0	482191	1.3	27139	5.3	481892	1.3	299	5.4	2.0
1988	1	465970	6.2	488167	1.2	-22197	-4.8	487695	1.2	472	5.1	3.2
	2	483330	4.6	491837	0.8	-8507	-1.8	493199	1.1	-1362	3.0	3.8
	3	504300	5.0	501804	2.0	2496	0.5	500219	1.4	1586	8.4	4.9
	4	532670	4.6	506405	0.9	26265	4.9	506972	1.3	-567	3.7	1.9
1989	1	494540	6.1	514012	1.5	-19472	-3.9	513717	1.3	295	6.1	3.4
	2	514410	6.4	521259	1.4	-6849	-1.3	520998	1.4	260	5.8	4.5
	3	527130	4.5	527570	1.2	-440	-0.1	530045	1.7	-2475	4.9	5.1
	4	568220	6.7	543239	3.0	24981	4.4	541855	2.2	1384	12.4	3.2
1990	1	536060	8.4	555042	2.2	-18982	-3.5	553773	2.2	1269	9.0	5.4
	2	560020	8.9	563417	1.5	-3397	-0.6	564761	2.0	-1343	6.2	6.6
	3	575720	9.2	576543	2.3	-823	-0.1	576266	2.0	278	9.6	7.9
	4	610520	7.4	588797	2.1	21723	3.6	589002	2.2	-205	8.8	3.1
1991	1	580500	8.3	599756	1.9	-19256	-3.3	601655	2.1	-1898	7.7	5.0
	2	616110	10.0	617981	3.0	-1871	-0.3	613643	2.0	4338	12.7	7.4
	3	622830	8.2	621910	0.6	920	0.1	622486	1.4	-575	2.6	7.8
	4	646900	6.0	624901	0.5	21999	3.4	629763	1.2	-4862	1.9	1.4
1992	1	622120	7.2	643643	3.0	-21523	-3.5	638842	1.4	4801	12.5	4.5
	2	638940	3.7	642949	-0.1	-4009	-0.6	645883	1.1	-2934	-0.4	4.4
	3	654500	5.1	651584	1.3	2916	0.4	650817	0.8	767	5.5	5.1
	4	684050	5.7	659619	1.2	24431	3.6	652196	0.2	7423	5.0	1.6
1993	1	620370	-0.3	644375	-2.3	-24005	-3.9	651759	-0.1	-7384	-8.9	-0.8
	2	646110	1.1	650759	1.0	-4649	-0.7	651886	0.0	-1127	4.0	-0.0
	3	660420	0.9	656234	0.8	4186	0.6	654374	0.4	1860	3.4	0.4

StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 12/93

Letzte inländische Verwendung von Gütern in Preisen von 1991

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	478470	-1.6	494690	-0.4	-16220	-3.4	493953	-0.6	737	-1.4	-0.8
	2	484610	-1.8	488435	-1.3	-3825	-0.8	489945	-0.8	-1509	-5.0	-1.8
	3	494900	-2.2	486363	-0.4	8537	1.7	484996	-1.0	1366	-1.7	-2.0
	4	490650	-3.6	479142	-1.5	11508	2.3	480570	-0.9	-1428	-5.8	-1.6
1982	1	463170	-3.2	478721	-0.1	-15551	-3.4	478915	-0.3	-194	-0.4	-1.7
	2	475590	-1.9	479718	0.2	-4128	-0.9	478674	-0.1	1045	0.8	-1.6
	3	483590	-2.3	474960	-1.0	8630	1.8	474898	-0.8	62	-3.9	-2.1
	4	482670	-1.6	471621	-0.7	11049	2.3	472896	-0.4	-1275	-2.8	-1.0
1983	1	462270	-0.2	478387	1.4	-16117	-3.5	478097	1.1	290	5.9	0.4
	2	484500	1.9	489043	2.2	-4543	-0.9	484500	1.3	4543	9.2	2.1
	3	496510	2.7	487670	-0.3	8840	1.8	489029	0.9	-1359	-1.1	2.0
	4	507120	5.1	495300	1.6	11820	2.3	494926	1.2	375	6.4	1.6
1984	1	482200	4.3	499799	0.9	-17599	-3.6	497542	0.5	2257	3.7	2.5
	2	489130	1.0	493481	-1.3	-4351	-0.9	496160	-0.3	-2679	-5.0	1.5
	3	506750	2.1	497613	0.8	9137	1.8	495959	-0.0	1653	3.4	2.0
	4	509250	0.4	496437	-0.2	12813	2.5	496422	0.1	15	-0.9	-0.1
1985	1	477100	-1.1	495482	-0.2	-18382	-3.9	495373	-0.2	109	-0.8	-0.3
	2	493510	0.9	498019	0.5	-4509	-0.9	498680	0.7	-661	2.1	0.1
	3	514960	1.6	505827	1.6	9133	1.8	504327	1.1	1500	6.4	0.9
	4	522020	2.5	508261	0.5	13759	2.6	508028	0.7	233	1.9	1.3
1986	1	482630	1.2	501829	-1.3	-19199	-4.0	513030	1.0	-11201	-5.0	-0.0
	2	517720	4.9	522219	4.1	-4499	-0.9	519451	1.3	2769	17.3	3.0
	3	531750	3.3	522644	0.1	9106	1.7	524356	0.9	-1712	0.3	3.1
	4	542280	3.9	527688	1.0	14592	2.7	525145	0.2	2543	3.9	1.8
1987	1	499200	3.4	518942	-1.7	-19742	-4.0	525454	0.1	-6512	-6.5	0.1
	2	525000	1.4	528761	1.9	-3761	-0.7	528591	0.6	170	7.8	1.5
	3	544810	2.5	536101	1.4	8709	1.6	535713	1.3	388	5.7	2.2
	4	555940	2.5	541146	0.9	14794	2.7	540865	1.0	281	3.8	1.9
1988	1	523490	4.9	543398	0.4	-19908	-3.8	543199	0.4	199	1.7	2.3
	2	542530	3.3	545136	0.3	-2606	-0.5	547491	0.8	-2355	1.3	2.5
	3	562940	3.3	555108	1.8	7832	1.4	553540	1.1	1568	7.5	3.5
	4	571610	2.8	556928	0.3	14682	2.6	557850	0.8	-922	1.3	1.2
1989	1	540510	3.3	559827	0.5	-19317	-3.6	559537	0.3	290	2.1	1.8
	2	559650	3.2	561429	0.3	-1779	-0.3	561191	0.3	238	1.1	2.0
	3	571170	1.5	564523	0.6	6647	1.2	566448	0.9	-1925	2.2	2.3
	4	592440	3.6	577991	2.4	14449	2.4	577467	1.9	525	9.9	2.1
1990	1	569380	5.3	588669	1.8	-19289	-3.4	588032	1.8	637	7.6	4.0
	2	592190	5.8	593213	0.8	-1023	-0.2	593702	1.0	-489	3.1	4.6
	3	603450	5.7	597604	0.7	5846	1.0	596983	0.6	621	3.0	5.0
	4	616500	4.1	602034	0.7	14466	2.3	604065	1.2	-2031	3.0	1.1
1991	1	596640	4.8	616125	2.3	-19485	-3.3	615391	1.9	734	9.7	3.5
	2	622880	5.2	623214	1.2	-334	-0.1	621169	0.9	2045	4.7	4.4
	3	622390	3.1	617044	-1.0	5346	0.9	619206	-0.3	-2162	-3.9	3.9
	4	624430	1.3	609958	-1.1	14472	2.3	618766	-0.1	-8808	-4.5	-1.1
1992	1	612590	2.7	632479	3.7	-19889	-3.2	621142	0.4	11336	15.6	2.6
	2	622030	-0.1	621861	-1.7	169	0.0	622550	0.2	-689	-6.5	1.3
	3	629160	1.1	624083	0.4	5077	0.8	624771	0.4	-687	1.4	1.5
	4	639180	2.4	624537	0.1	14643	2.3	621869	-0.5	2668	0.3	-0.2
1993	1	590490	-3.6	609698	-2.4	-19208	-3.3	613503	-1.3	-3805	-9.2	-2.6
	2	609690	-2.0	609446	-0.0	244	0.0	610190	-0.5	-743	-0.2	-2.6
	3	619310	-1.6	614493	0.8	4817	0.8	612691	0.4	1803	3.4	-2.2

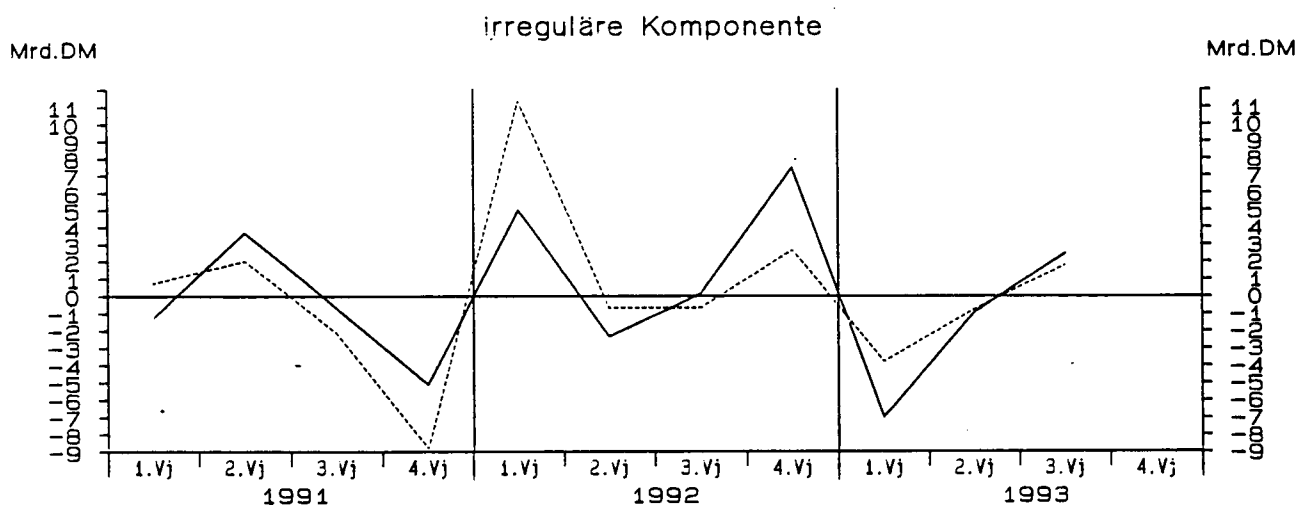
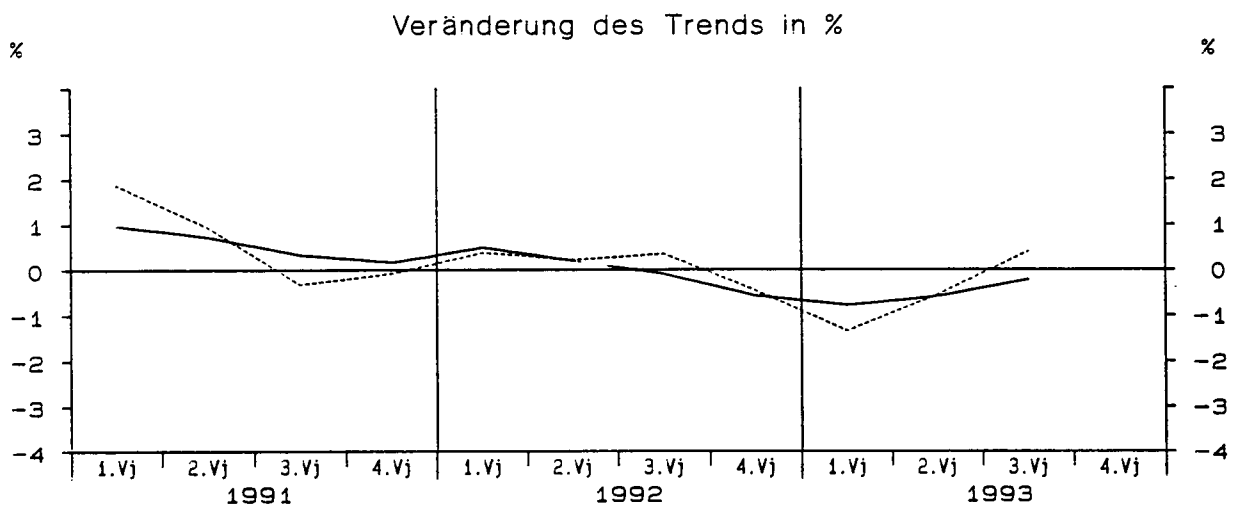
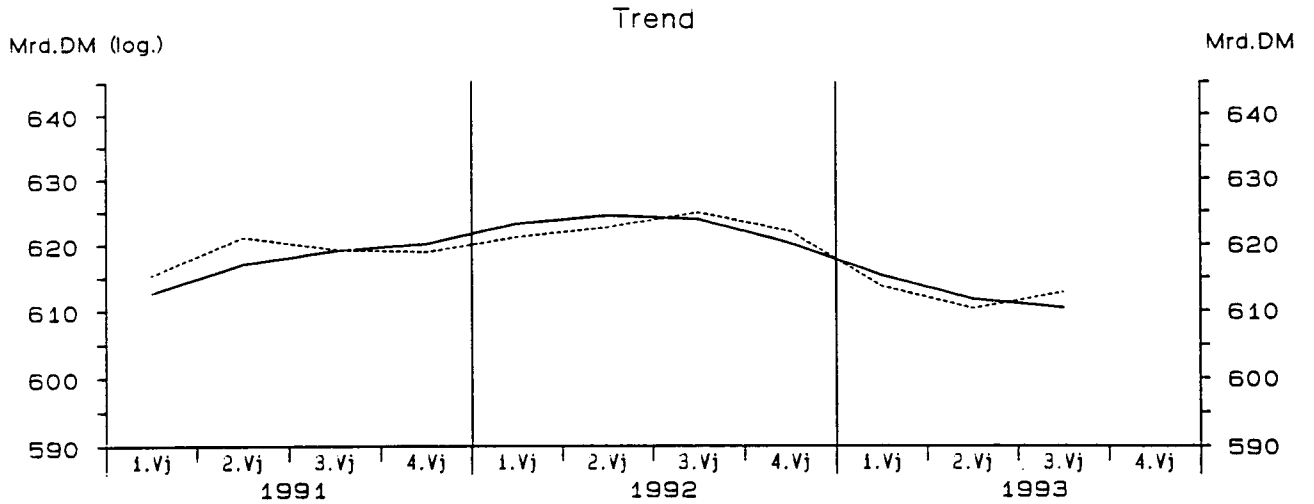
StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 12/93

Letzte inländische Verwendung von Gütern in Preisen von 1991

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	478470	-1.6	493912	-0.6	-15442	-3.2	493489	-0.5	423	-2.4	-1.0	
2	484610	-1.8	488764	-1.0	-4154	-0.9	489438	-0.8	-674	-4.1	-1.8	
3	494900	-2.2	485972	-0.6	8928	1.8	485288	-0.8	684	-2.3	-2.1	
4	490650	-3.6	481123	-1.0	9527	1.9	481712	-0.7	-589	-3.9	-1.3	
1982												
1	463170	-3.2	478929	-0.5	-15759	-3.4	478962	-0.6	-33	-1.8	-1.7	
2	475590	-1.9	477276	-0.3	-1686	-0.4	476417	-0.5	858	-1.4	-2.0	
3	483590	-2.3	475234	-0.4	8356	1.7	475026	-0.3	208	-1.7	-2.2	
4	482670	-1.6	473541	-0.4	9129	1.9	475613	0.1	-2072	-1.4	-0.6	
1983												
1	462270	-0.2	478006	0.9	-15736	-3.4	478917	0.7	-911	3.8	0.4	
2	484500	1.9	486752	1.8	-2252	-0.5	484783	1.2	1969	7.5	1.7	
3	496510	2.7	488597	0.4	7913	1.6	490137	1.1	-1540	1.5	1.9	
4	507120	5.1	495583	1.4	11537	2.3	494213	0.8	1370	5.8	1.7	
1984												
1	482200	4.3	498530	0.6	-16330	-3.4	496235	0.4	2295	2.4	2.3	
2	489130	1.0	494346	-0.8	-5216	-1.1	496512	0.1	-2166	-3.3	1.7	
3	506750	2.1	496759	0.5	9991	2.0	496303	-0.0	455	2.0	1.9	
4	509250	0.4	495195	-0.3	14055	2.8	495640	-0.1	-444	-1.3	-0.2	
1985												
1	477100	-1.1	497696	0.5	-20596	-4.3	497193	0.3	503	2.0	0.3	
2	493510	0.9	498012	0.1	-4502	-0.9	499317	0.4	-1305	0.3	0.3	
3	514960	1.6	503241	1.0	11719	2.3	502216	0.6	1024	4.3	0.9	
4	522020	2.5	505968	0.5	16052	3.1	505986	0.8	-18	2.2	0.9	
1986												
1	482630	1.2	508328	0.5	-25698	-5.3	510873	1.0	-2545	1.9	1.4	
2	517720	4.9	519852	2.3	-2132	-0.4	516891	1.2	2961	9.4	3.1	
3	531750	3.3	520465	0.1	11285	2.1	520793	0.8	-328	0.5	3.2	
4	542280	3.9	525016	0.9	17265	3.2	523955	0.6	1060	3.5	1.3	
1987												
1	499200	3.4	524717	-0.1	-25517	-5.1	525838	0.4	-1121	-0.2	1.2	
2	525000	1.4	528221	0.7	-3221	-0.6	529075	0.6	-854	2.7	1.7	
3	544810	2.5	534188	1.1	10622	1.9	534041	0.9	146	4.6	2.3	
4	555940	2.5	539293	1.0	16647	3.0	539376	1.0	-83	3.9	1.4	
1988												
1	523490	4.9	545231	1.1	-21741	-4.2	544306	0.9	924	4.5	2.6	
2	542530	3.3	547075	0.3	-4545	-0.8	548198	0.7	-1123	1.4	2.8	
3	562940	3.3	554491	1.4	8449	1.5	552761	0.8	1730	5.5	3.5	
4	571610	2.8	555987	0.3	15623	2.7	556247	0.6	-260	1.1	1.0	
1989												
1	540510	3.3	559025	0.5	-18515	-3.4	559141	0.5	-115	2.2	1.5	
2	559650	3.2	562524	0.6	-2874	-0.5	562670	0.6	-146	2.5	2.0	
3	571170	1.5	566132	0.6	5038	0.9	568422	1.0	-2290	2.6	2.3	
4	592440	3.6	578514	2.2	13926	2.4	577083	1.5	1431	9.0	2.1	
1990												
1	569380	5.3	586082	1.3	-16702	-2.9	585372	1.4	710	5.3	3.4	
2	592190	5.8	591637	0.9	553	0.1	592441	1.2	-804	3.8	4.2	
3	603450	5.7	599898	1.4	3552	0.6	599469	1.2	430	5.7	4.9	
4	616500	4.1	606675	1.1	9825	1.6	606786	1.2	-110	4.6	1.8	
1991												
1	596640	4.8	611411	0.8	-14771	-2.5	612692	1.0	-1280	3.2	2.6	
2	622880	5.2	620820	1.5	2060	0.3	617126	0.7	3695	6.3	3.8	
3	622390	3.1	618417	-0.4	3973	0.6	619137	0.3	-720	-1.5	3.6	
4	624430	1.3	614968	-0.6	9462	1.5	620092	0.2	-5124	-2.2	-0.2	
1992												
1	612590	2.7	628113	2.1	-15523	-2.5	623137	0.5	4976	8.8	1.9	
2	622030	-0.1	621968	-1.0	62	0.0	624336	0.2	-2368	-3.9	1.2	
3	629160	1.1	623815	0.3	5345	0.8	623676	-0.1	139	1.2	1.3	
4	639180	2.4	627474	0.6	11706	1.8	620048	-0.6	7426	2.4	0.3	
1993												
1	590490	-3.6	608161	-3.1	-17671	-3.0	615170	-0.8	-7009	-11.8	-2.7	
2	609690	-2.0	610605	0.4	-915	-0.2	611549	-0.6	-944	1.6	-2.5	
3	619310	-1.6	612724	0.3	6586	1.1	610262	-0.2	2462	1.4	-2.3	

StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 12/93

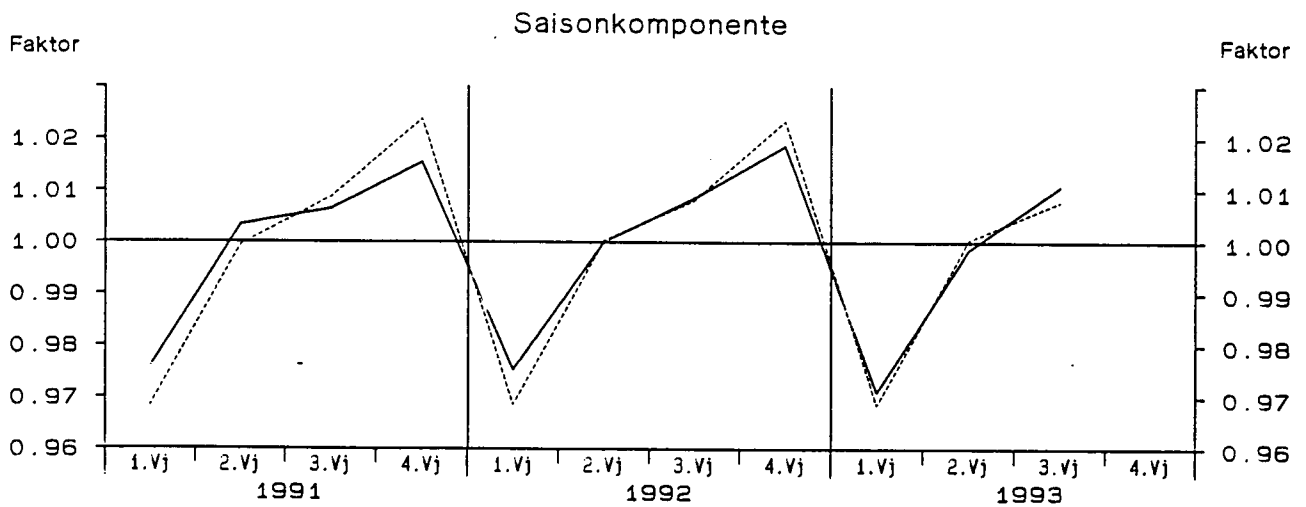
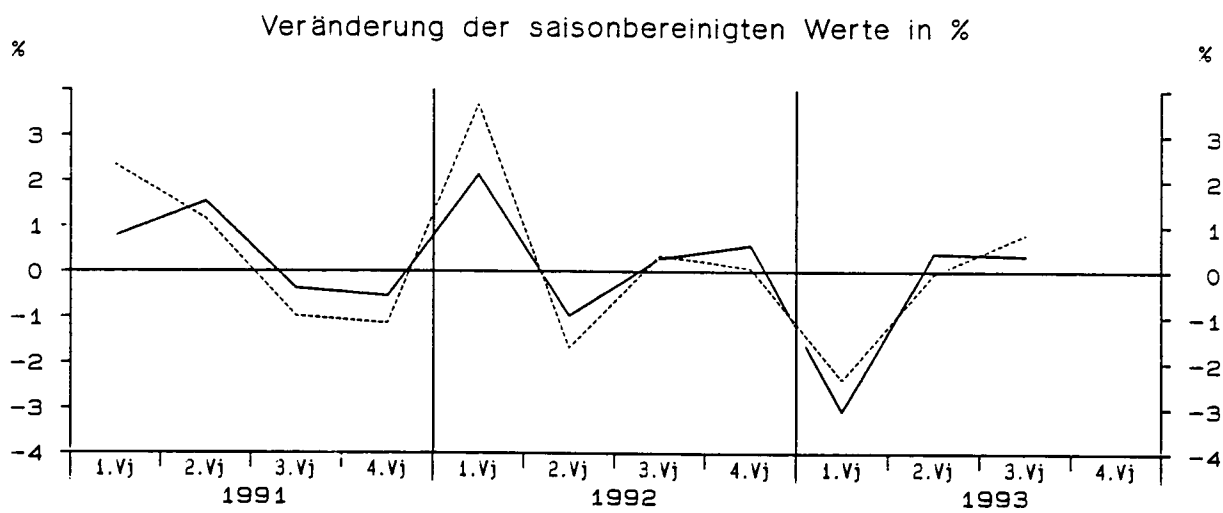
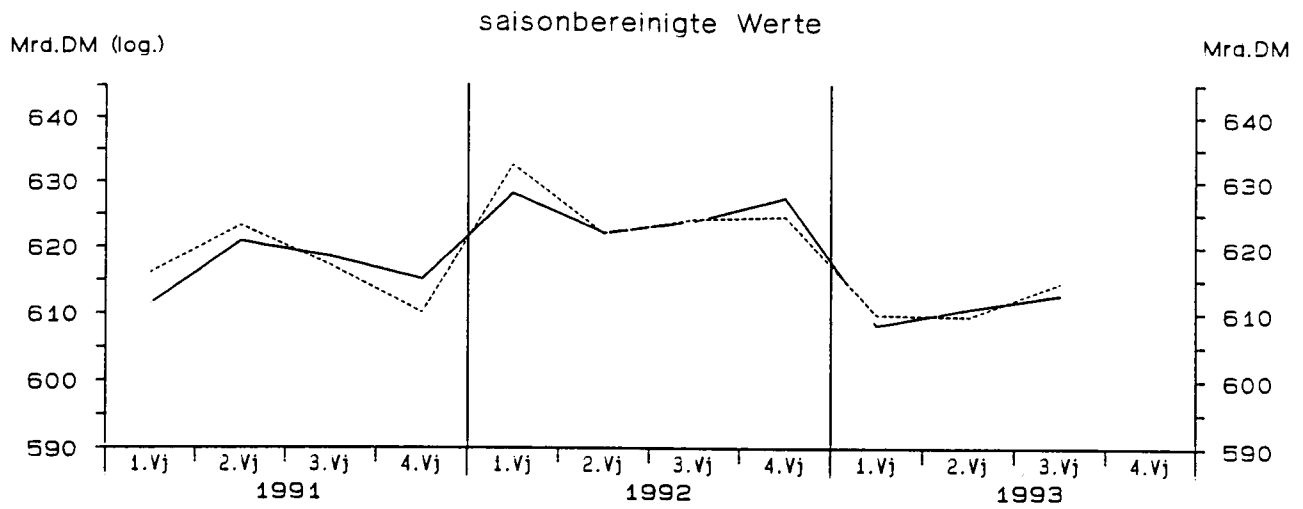
Letzte inländische Verwendung von Gütern in Preisen von 1991



— Berliner Verfahren - - - - - Census-Verfahren

StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 12/93

Letzte inländische Verwendung von Gütern in Preisen von 1991



— Berliner Verfahren - - - - - Census-Verfahren

StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 1 2/93

Privater Verbrauch 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	%				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Census-Verfahren												
1981	1	207950	4.7	216021	1.0	-8071	-3.9	215790	1.0	231	3.9	3.2
	2	214280	5.9	218024	0.9	-3744	-1.7	218585	1.3	-561	3.8	4.0
	3	218270	5.9	223229	2.4	-4959	-2.3	222788	1.9	441	9.9	5.2
	4	243020	5.6	226246	1.4	16774	6.9	225883	1.4	363	5.5	2.4
1982	1	218460	5.1	226554	0.1	-8094	-3.7	226777	0.4	-223	0.5	2.6
	2	223750	4.4	227596	0.5	-3846	-1.7	227455	0.3	142	1.9	2.9
	3	224330	2.8	229199	0.7	-4869	-2.2	229391	0.9	-192	2.8	3.3
	4	249560	2.7	232751	1.5	16809	6.7	232737	1.5	14	6.3	1.6
1983	1	228250	4.5	236619	1.7	-8369	-3.7	236391	1.6	228	6.8	3.3
	2	235150	5.1	238912	1.0	-3762	-1.6	238737	1.0	175	3.9	4.1
	3	235510	5.0	240326	0.6	-4816	-2.0	240467	0.7	-141	2.4	4.4
	4	260370	4.3	243423	1.3	16947	6.5	243796	1.4	-373	5.3	1.5
1984	1	239870	5.1	248757	2.2	-8887	-3.7	247723	1.6	1033	9.1	3.7
	2	246350	4.8	249736	0.4	-3386	-1.4	249826	0.8	-90	1.6	4.0
	3	245780	4.4	250483	0.3	-4703	-1.9	250634	0.3	-151	1.2	4.2
	4	269200	3.4	252224	0.7	16976	6.3	252208	0.6	16	2.8	0.8
1985	1	245300	2.3	254604	0.9	-9304	-3.8	254467	0.9	137	3.8	1.7
	2	254300	3.2	257355	1.1	-3055	-1.2	257703	1.3	-349	4.4	2.5
	3	256930	4.5	261588	1.6	-4658	-1.8	261038	1.3	550	6.7	3.4
	4	280000	4.0	262983	0.5	17017	6.1	262929	0.7	54	2.2	1.5
1986	1	252370	2.9	261978	-0.4	-9608	-3.8	264470	0.6	-2492	-1.5	1.1
	2	264480	4.0	267192	2.0	-2712	-1.0	266763	0.9	429	8.2	2.6
	3	263790	2.7	268343	0.4	-4553	-1.7	268258	0.6	84	1.7	2.8
	4	285790	2.1	268917	0.2	16873	5.9	269068	0.3	-150	0.9	0.9
1987	1	258200	2.3	267977	-0.3	-9777	-3.8	271814	1.0	-3837	-1.4	0.5
	2	274310	3.7	276831	3.3	-2521	-0.9	275813	1.5	1019	13.9	3.0
	3	274580	4.1	279353	0.9	-4773	-1.7	280000	1.5	-648	3.7	3.5
	4	300930	5.3	283859	1.6	17071	5.7	282575	0.9	1284	6.6	2.5
1988	1	273240	5.8	283065	-0.3	-9825	-3.6	283569	0.4	-504	-1.1	2.2
	2	283160	3.2	285347	0.8	-2187	-0.8	285962	0.8	-615	3.3	2.8
	3	286230	4.2	291383	2.1	-5153	-1.8	290394	1.6	989	8.7	3.9
	4	311060	3.4	293895	0.9	17165	5.5	294665	1.5	-770	3.5	1.9
1989	1	289440	5.9	299184	1.8	-9744	-3.4	298832	1.4	353	7.4	3.7
	2	300920	6.3	303098	1.3	-2178	-0.7	302775	1.3	323	5.3	4.7
	3	300350	4.9	306067	1.0	-5717	-1.9	306572	1.3	-505	4.0	5.3
	4	330240	6.2	312600	2.1	17640	5.3	312608	2.0	-8	8.8	2.4
1990	1	311390	7.6	321183	2.7	-9793	-3.1	319604	2.2	1579	11.4	5.2
	2	323300	7.4	325617	1.4	-2317	-0.7	325825	1.9	-209	5.6	6.3
	3	325770	8.5	332342	2.1	-6572	-2.0	332049	1.9	293	8.5	7.4
	4	358200	8.5	339519	2.2	18681	5.2	339917	2.4	-398	8.9	3.0
1991	1	338970	8.9	349009	2.8	-10039	-3.0	348656	2.6	353	11.7	5.9
	2	353450	9.3	355982	2.0	-2532	-0.7	355395	1.9	587	8.2	7.5
	3	351970	8.0	359178	0.9	-7208	-2.0	359618	1.2	-439	3.6	7.9
	4	383920	7.2	364141	1.4	19779	5.2	364006	1.2	134	5.6	2.0
1992	1	358970	5.9	369353	1.4	-10383	-2.9	368969	1.4	384	5.8	3.4
	2	370960	5.0	373696	1.2	-2736	-0.7	373832	1.3	-136	4.8	4.3
	3	371260	5.5	379048	1.4	-7788	-2.1	378958	1.4	91	5.9	5.1
	4	408840	6.5	387933	2.3	20907	5.1	382601	1.0	5332	9.7	2.8
1993	1	369330	2.9	379725	-2.1	-10395	-2.8	384095	0.4	-4371	-8.2	0.6
	2	383050	3.3	385724	1.6	-2674	-0.7	386211	0.6	-487	6.5	1.8
	3	384970	3.7	392842	1.8	-7872	-2.0	388176	0.5	4666	7.6	2.7

StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 12/93

Privater Verbrauch in jeweiligen Preisen

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest	Jahres- rate	Über- hang	
	M111.DM	%	M111.DM	%	M111.DM	% Sp1	M111.DM	%	M111.DM	%	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
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	822	8.3	3.1
	3	274580	4.1	278605	0.9	-4025	-1.5	278816	1.3	-211	3.8	3.6
	4	300930	5.3	283118	1.6	17812	5.9	282102	1.2	1016	6.6	2.2
1988	1	273240	5.8	284354	0.4	-11114	-4.1	284382	0.8	-27	1.8	2.6
	2	283160	3.2	285567	0.4	-2407	-0.8	286738	0.8	-1172	1.7	3.0
	3	286230	4.2	291132	1.9	-4902	-1.7	290359	1.3	773	8.0	4.0
	4	311060	3.4	293666	0.9	17394	5.6	294240	1.3	-574	3.5	1.7
1989	1	289440	5.9	298678	1.7	-9238	-3.2	298401	1.4	277	7.0	3.5
	2	300920	6.3	303271	1.5	-2351	-0.8	302647	1.4	625	6.3	4.7
	3	300350	4.9	306705	1.1	-6355	-2.1	307441	1.6	-736	4.6	5.3
	4	330240	6.2	312991	2.0	17249	5.2	313107	1.8	-116	8.5	2.5
1990	1	311390	7.6	319759	2.2	-8369	-2.7	319245	2.0	514	8.9	4.7
	2	323300	7.4	325231	1.7	-1931	-0.6	325798	2.1	-567	7.0	6.0
	3	325770	8.5	333153	2.4	-7383	-2.3	333083	2.2	70	10.1	7.3
	4	358200	8.5	340097	2.1	18103	5.1	340432	2.2	-335	8.6	3.2
1991	1	338970	8.9	347954	2.3	-8984	-2.7	347725	2.1	229	9.6	5.6
	2	353450	9.3	355560	2.2	-2110	-0.6	354455	1.9	1105	9.0	7.3
	3	351970	8.0	359717	1.2	-7747	-2.2	359881	1.5	-164	4.8	7.9
	4	383920	7.2	363017	0.9	20903	5.4	364302	1.2	-1285	3.7	1.8
1992	1	358970	5.9	370198	2.0	-11228	-3.1	369370	1.4	828	8.2	3.8
	2	370960	5.0	373993	1.0	-3033	-0.8	374620	1.4	-627	4.2	4.6
	3	371260	5.5	378713	1.3	-7453	-2.0	379021	1.2	-308	5.1	5.3
	4	408840	6.5	385942	1.9	22898	5.6	382297	0.9	3645	7.9	2.3
1993	1	369330	2.9	382088	-1.0	-12758	-3.5	384830	0.7	-2742	-3.9	1.3
	2	383050	3.3	386032	1.0	-2982	-0.8	387544	0.7	-1513	4.2	2.1
	3	384970	3.7	391997	1.5	-7027	-1.8	391125	0.9	872	6.3	2.9

StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 12/93

Privater Verbrauch in Preisen von 1991

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest	Jahres- rate	Über- hang	
	M111.DM	%	M111.DM	%	M111.DM	% Sp1	M111.DM	%	M111.DM	%	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Census-Verfahren												
1981												
1	267120	-0.7	278209	-0.6	-11089	-4.2	277860	-0.8	349	-2.6	-0.3	
2	271380	0.0	275270	-1.1	-3890	-1.4	276561	-0.5	-1290	-4.2	-1.1	
3	274800	-0.7	278140	1.0	-3340	-1.2	277386	0.3	754	4.2	-0.6	
4	295880	-1.0	277561	-0.2	18319	6.2	277797	0.1	-236	-0.8	0.1	
1982												
1	265370	-0.7	275876	-0.6	-10506	-4.0	275898	-0.7	-21	-2.4	-0.5	
2	269530	-0.7	273443	-0.9	-3913	-1.5	273304	-0.9	138	-3.5	-1.2	
3	268260	-2.4	271397	-0.7	-3137	-1.2	272020	-0.5	-623	-3.0	-1.5	
4	291330	-1.5	273774	0.9	17556	6.0	273885	0.7	-111	3.6	0.1	
1983												
1	266700	0.5	277282	1.3	-10582	-4.0	276948	1.1	335	5.2	1.3	
2	274200	1.7	277946	0.2	-3746	-1.4	277585	0.2	361	1.0	1.5	
3	273610	2.0	276563	-0.5	-2953	-1.1	277128	-0.2	-565	-2.0	1.3	
4	296080	1.6	278799	0.8	17281	5.8	279106	0.7	-307	3.3	0.4	
1984												
1	271600	1.8	282732	1.4	-11132	-4.1	281916	1.0	817	5.8	1.8	
2	279070	1.8	282327	-0.1	-3257	-1.2	282758	0.3	-432	-0.6	1.7	
3	279960	2.3	282640	0.1	-2680	-1.0	282580	-0.1	59	0.4	1.8	
4	299920	1.3	282851	0.1	17069	5.7	282657	0.0	194	0.3	0.1	
1985												
1	271410	-0.1	283068	0.1	-11658	-4.3	283239	0.2	-171	0.3	0.2	
2	282860	1.4	285787	1.0	-2927	-1.0	286024	1.0	-236	3.9	0.9	
3	287750	2.8	290220	1.6	-2470	-0.9	289326	1.2	894	6.4	1.7	
4	308030	2.7	290974	0.3	17056	5.5	291196	0.6	-221	1.0	1.2	
1986												
1	277980	2.4	290243	-0.3	-12263	-4.4	293966	1.0	-3723	-1.0	0.9	
2	296110	4.7	298811	3.0	-2701	-0.9	297971	1.4	840	12.3	3.2	
3	297870	3.5	300124	0.4	-2254	-0.8	300140	0.7	-16	1.8	3.4	
4	317990	3.2	300772	0.2	17218	5.4	300725	0.2	47	0.9	1.1	
1987												
1	285820	2.8	298412	-0.8	-12592	-4.4	303163	0.8	-4751	-3.1	0.3	
2	305080	3.0	307605	3.1	-2525	-0.8	306863	1.2	743	12.9	2.6	
3	307820	3.3	310147	0.8	-2327	-0.8	310854	1.3	-707	3.3	3.1	
4	331890	4.4	314446	1.4	17444	5.3	312821	0.6	1625	5.7	2.2	
1988												
1	299580	4.8	312122	-0.7	-12542	-4.2	312745	-0.0	-622	-2.9	1.5	
2	311130	2.0	313298	0.4	-2168	-0.7	314122	0.4	-824	1.5	1.7	
3	316440	2.8	319124	1.9	-2684	-0.8	317833	1.2	1291	7.6	2.7	
4	337190	1.6	319796	0.2	17394	5.2	320198	0.7	-402	0.8	1.2	
1989												
1	309210	3.2	321244	0.5	-12034	-3.9	321254	0.3	-10	1.8	1.6	
2	320880	3.1	323067	0.6	-2187	-0.7	323062	0.6	4	2.3	2.1	
3	322410	1.9	325688	0.8	-3278	-1.0	325801	0.8	-113	3.3	2.5	
4	347650	3.1	330151	1.4	17499	5.0	330589	1.5	-438	5.6	1.6	
1990												
1	324910	5.1	336600	2.0	-11690	-3.6	335907	1.6	693	8.0	3.6	
2	337330	5.1	339670	0.9	-2340	-0.7	340011	1.2	-341	3.7	4.3	
3	339480	5.3	343525	1.1	-4045	-1.2	343242	1.0	283	4.6	4.9	
4	365710	5.2	347635	1.2	18075	4.9	348444	1.5	-809	4.9	1.7	
1991												
1	343830	5.8	355317	2.2	-11487	-3.3	354943	1.9	374	9.1	3.9	
2	356510	5.7	359019	1.0	-2509	-0.7	358128	0.9	891	4.2	4.7	
3	350830	3.3	355335	-1.0	-4505	-1.3	357842	-0.1	-2507	-4.0	4.2	
4	377140	3.1	358639	0.9	18501	4.9	358269	0.1	369	3.8	0.4	
1992												
1	348420	1.3	359697	0.3	-11277	-3.2	359308	0.3	388	1.2	0.7	
2	356980	0.1	359623	-0.0	-2643	-0.7	360157	0.2	-534	-0.1	0.7	
3	357670	1.9	362675	0.8	-5005	-1.4	362569	0.7	106	3.4	1.1	
4	389010	3.1	370085	2.0	18925	4.9	363551	0.3	6534	8.4	1.9	
1993												
1	345510	-0.8	356395	-3.7	-10885	-3.2	361183	-0.7	-4788	-14.0	-1.8	
2	356460	-0.1	359038	0.7	-2578	-0.7	359682	-0.4	-644	3.0	-1.3	
3	358780	0.3	363820	1.3	-5040	-1.4	360270	0.2	3550	5.4	-0.6	

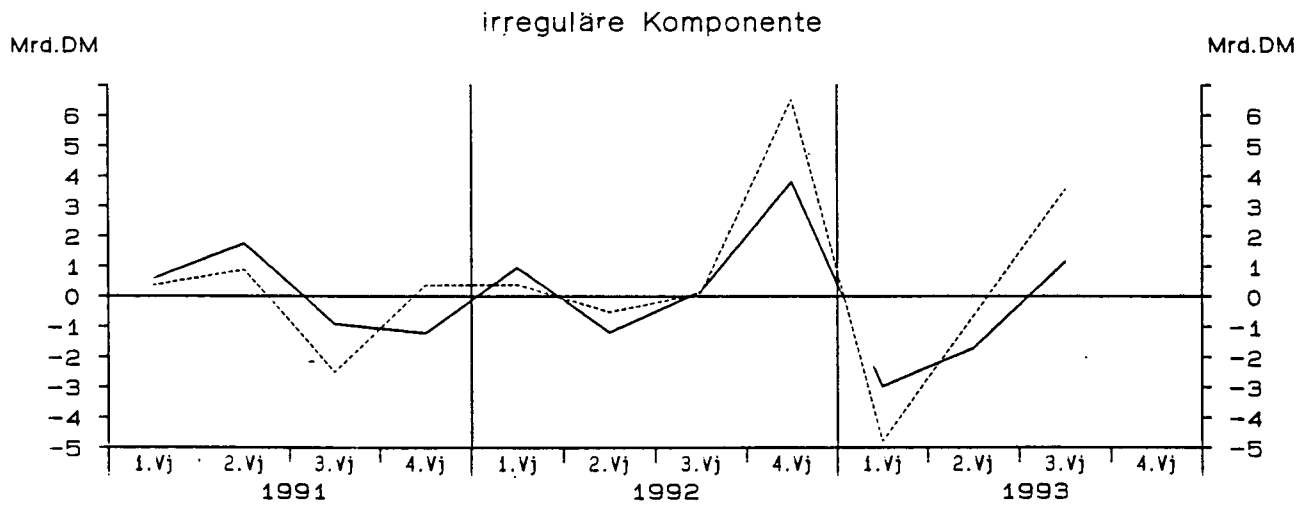
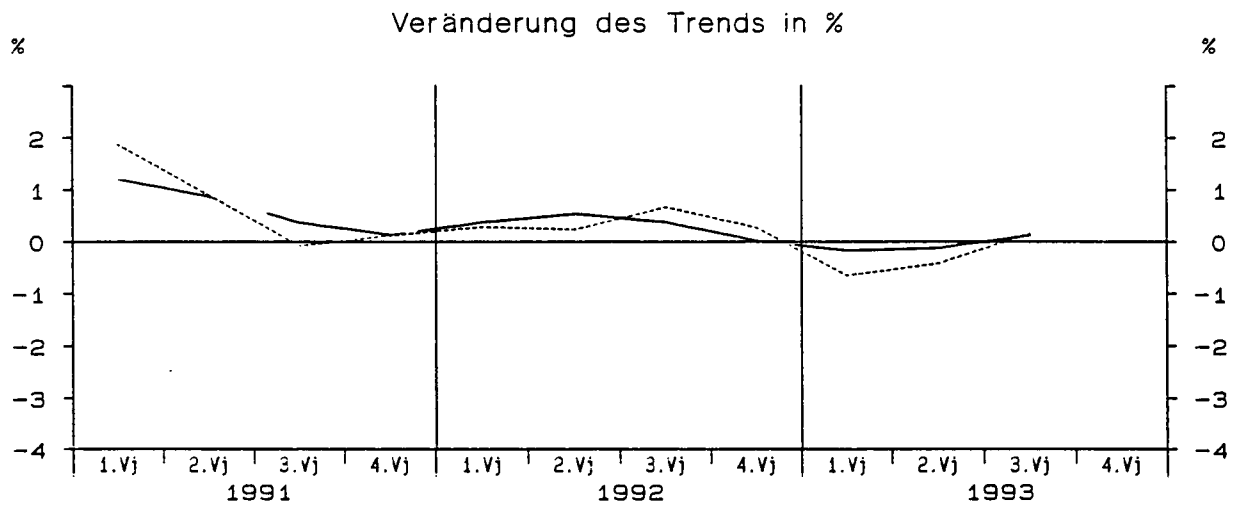
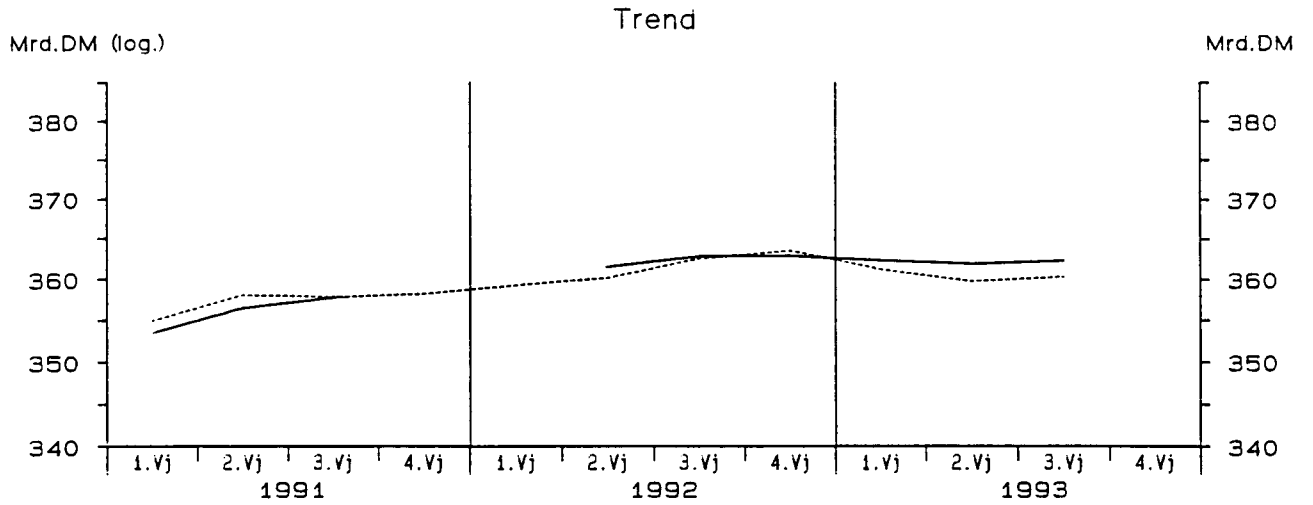
StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 12/93

Privater Verbrauch in Preisen von 1991

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	267120	-0.7	277652	-0.6	-10532	-3.9	278270	-0.2	-618	-2.4	-0.5
	2	271380	0.0	277394	-0.1	-6014	-2.2	277766	-0.2	-372	-0.4	-0.6
	3	274800	-0.7	277915	0.2	-3115	-1.1	277310	-0.2	605	0.8	-0.5
	4	295880	-1.0	276955	-0.3	18925	6.4	276679	-0.2	275	-1.4	-0.2
1982	1	265370	-0.7	275411	-0.6	-10041	-3.8	275415	-0.5	-4	-2.2	-0.7
	2	269530	-0.7	273996	-0.5	-4466	-1.7	273905	-0.5	91	-2.0	-1.1
	3	268260	-2.4	272463	-0.6	-4203	-1.6	273245	-0.2	-782	-2.2	-1.4
	4	291330	-1.5	273746	0.5	17584	6.0	274100	0.3	-354	1.9	-0.1
1983	1	266700	0.5	276087	0.9	-9387	-3.5	275616	0.6	470	3.5	0.8
	2	274200	1.7	277520	0.5	-3320	-1.2	277042	0.5	478	2.1	1.2
	3	273610	2.0	277773	0.1	-4163	-1.5	278211	0.4	-438	0.4	1.2
	4	296080	1.6	279225	0.5	16855	5.7	279532	0.5	-306	2.1	0.6
1984	1	271600	1.8	281838	0.9	-10238	-3.8	281128	0.6	709	3.8	1.5
	2	279070	1.8	282158	0.1	-3088	-1.1	282182	0.4	-24	0.5	1.6
	3	279960	2.3	282527	0.1	-2567	-0.9	282543	0.1	-15	0.5	1.7
	4	299920	1.3	282923	0.1	16997	5.7	282888	0.1	35	0.6	0.2
1985	1	271410	-0.1	284090	0.4	-12680	-4.7	284198	0.5	-107	1.7	0.6
	2	282860	1.4	285297	0.4	-2437	-0.9	286030	0.6	-733	1.7	0.9
	3	287750	2.8	288801	1.2	-1051	-0.4	288241	0.8	560	5.0	1.6
	4	308030	2.7	290695	0.7	17335	5.6	290735	0.9	-40	2.6	1.2
1986	1	277980	2.4	293191	0.9	-15211	-5.5	293656	1.0	-465	3.5	2.1
	2	296110	4.7	297356	1.4	-1246	-0.4	296442	0.9	914	5.8	3.2
	3	297870	3.5	298720	0.5	-850	-0.3	298471	0.7	249	1.8	3.4
	4	317990	3.2	299943	0.4	18047	5.7	300384	0.6	-442	1.6	0.9
1987	1	285820	2.8	301690	0.6	-15870	-5.6	302664	0.8	-975	2.4	1.5
	2	305080	3.0	306705	1.7	-1625	-0.5	306074	1.1	631	6.8	2.7
	3	307820	3.3	309056	0.8	-1236	-0.4	309404	1.1	-348	3.1	3.1
	4	331890	4.4	313290	1.4	18600	5.6	312248	0.9	1042	5.6	1.8
1988	1	299580	4.8	313982	0.2	-14402	-4.8	313881	0.5	100	0.9	2.0
	2	311130	2.0	314039	0.0	-2909	-0.9	315245	0.4	-1206	0.1	2.1
	3	316440	2.8	318367	1.4	-1927	-0.6	317437	0.7	930	5.6	2.8
	4	337190	1.6	319175	0.3	18015	5.3	319442	0.6	-268	1.0	0.9
1989	1	309210	3.2	321399	0.7	-12189	-3.9	321381	0.6	17	2.8	1.6
	2	320880	3.1	323666	0.7	-2786	-0.9	323443	0.6	223	2.9	2.1
	3	322410	1.9	325896	0.7	-3486	-1.1	326481	0.9	-585	2.8	2.5
	4	347650	3.1	330573	1.4	17077	4.9	330652	1.3	-78	5.9	1.6
1990	1	324910	5.1	335455	1.5	-10545	-3.2	335057	1.3	397	6.0	3.1
	2	337330	5.1	339060	1.1	-1730	-0.5	339473	1.3	-414	4.4	3.9
	3	339480	5.3	344739	1.7	-5259	-1.5	344507	1.5	231	6.9	4.8
	4	365710	5.2	348498	1.1	17212	4.7	349277	1.4	-779	4.4	1.9
1991	1	343830	5.8	354059	1.6	-10229	-3.0	353470	1.2	589	6.5	3.5
	2	356510	5.7	358295	1.2	-1785	-0.5	356536	0.9	1758	4.9	4.5
	3	350830	3.3	356893	-0.4	-6063	-1.7	357825	0.4	-932	-1.6	4.3
	4	377140	3.1	357041	0.0	20099	5.3	358271	0.1	-1230	0.2	0.1
1992	1	348420	1.3	360570	1.0	-12150	-3.5	359613	0.4	957	4.0	1.1
	2	356980	0.1	360343	-0.1	-3363	-0.9	361543	0.5	-1199	-0.3	1.1
	3	357670	1.9	363062	0.8	-5392	-1.5	362884	0.4	179	3.1	1.5
	4	389010	3.1	366719	1.0	22291	5.7	362914	0.0	3805	4.1	1.1
1993	1	345510	-0.8	359286	-2.0	-13776	-4.0	362269	-0.2	-2983	-7.9	-0.9
	2	356460	-0.1	360125	0.2	-3665	-1.0	361823	-0.1	-1699	0.9	-0.8
	3	358780	0.3	363429	0.9	-4649	-1.3	362280	0.1	1149	3.7	-0.3

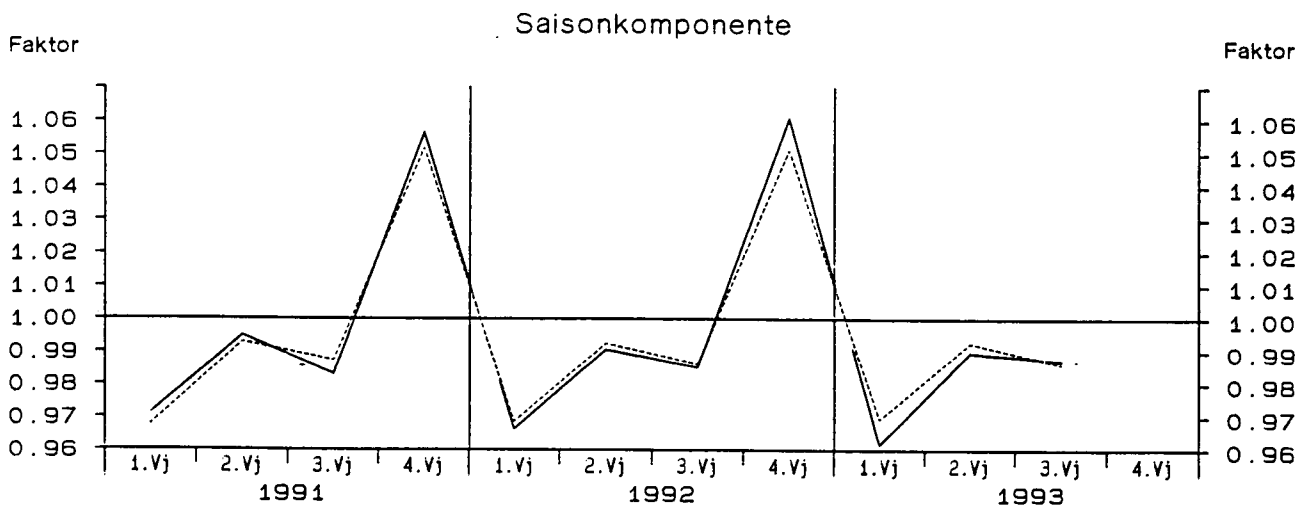
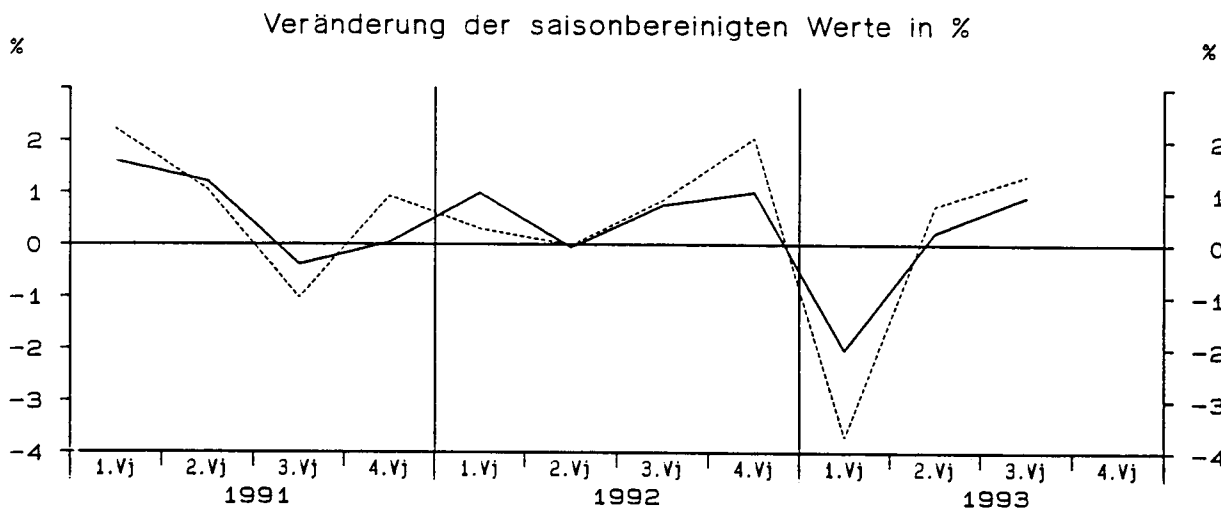
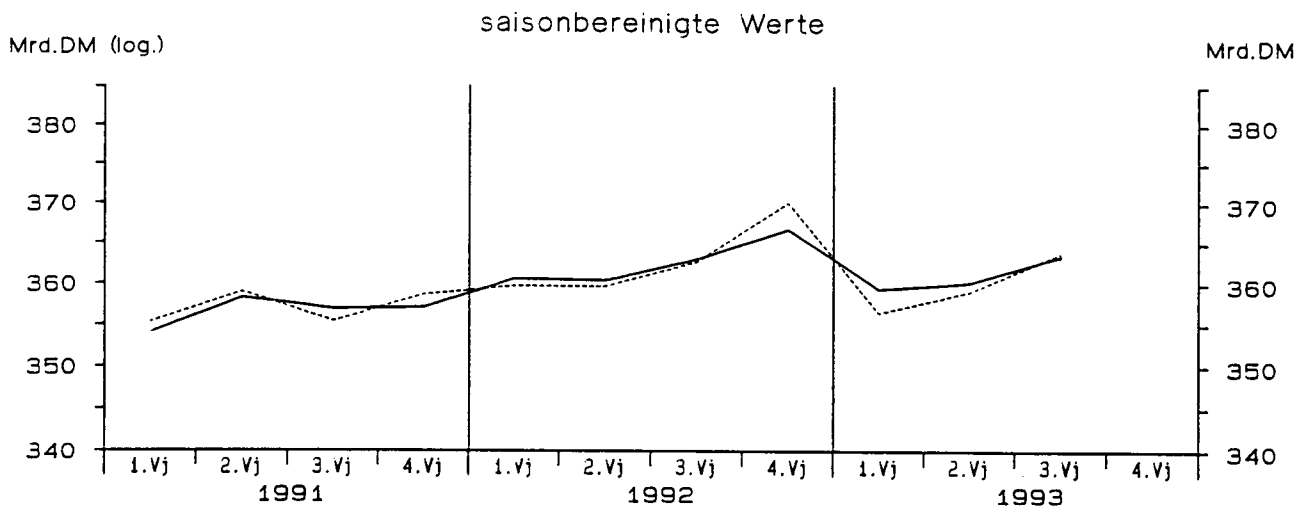
StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 12/93

Privater Verbrauch in Preisen von 1991



— Berliner Verfahren - - - - - Census-Verfahren

Privater Verbrauch in Preisen von 1991



— Berliner Verfahren - - - - - Census-Verfahren

Staatsverbrauch

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

Staatsverbrauch in jeweiligen Preisen

Census-Verfahren

1991	1	102700	1.2	111593	0.7	-8893	-8.7	112494	1.2	-901	2.8	0.5
	2	111800	5.6	118037	5.8	-6237	-5.6	114958	2.2	3079	25.2	4.9
	3	113320	5.1	117310	-0.6	-3990	-3.5	117155	1.9	155	-2.4	4.5
	4	138710	7.6	119590	1.9	19120	13.8	119732	2.2	-141	8.0	2.5
1992	1	113140	10.2	122919	2.8	-9779	-8.6	122142	2.0	777	11.6	5.4
	2	117130	4.8	123495	0.5	-6365	-5.4	124335	1.8	-840	1.9	5.8
	3	122800	8.4	126945	2.8	-4145	-3.4	126346	1.6	599	11.7	7.2
	4	147540	6.4	127250	0.2	20290	13.8	126844	0.4	407	1.0	1.7
1993	1	115530	2.1	125393	-1.5	-9863	-8.5	126066	-0.6	-673	-5.7	0.2
	2	119950	2.4	126302	0.7	-6352	-5.3	125737	-0.3	565	2.9	0.7
	3	121440	-1.1	125376	-0.7	-3936	-3.2	125748	0.0	-372	-2.9	0.4

Berliner Verfahren

1991	1	102700	1.2	111964	0.3	-9264	-9.0	113064	1.0	-1100	1.3	1.0
	2	111800	5.6	116503	4.1	-4703	-4.2	115462	2.1	1042	17.2	4.0
	3	113320	5.1	117164	0.6	-3844	-3.4	117726	2.0	-562	2.3	4.3
	4	138710	7.6	119851	2.3	18859	13.6	119950	1.9	-99	9.5	3.0
1992	1	113140	10.2	123013	2.6	-9873	-8.7	122169	1.9	844	11.0	5.7
	2	117130	4.8	122915	-0.1	-5785	-4.9	124141	1.6	-1227	-0.3	5.6
	3	122800	8.4	126431	2.9	-3631	-3.0	125957	1.5	475	11.9	7.2
	4	147540	6.4	127856	1.1	19684	13.3	126790	0.7	1066	4.6	2.2
1993	1	115530	2.1	125664	-1.7	-10134	-8.8	126854	0.1	-1190	-6.7	0.5
	2	119950	2.4	125494	-0.1	-5544	-4.6	126126	-0.6	-632	-0.5	0.4
	3	121440	-1.1	124992	-0.4	-3552	-2.9	125578	-0.4	-585	-1.6	0.2

Census-Verfahren

1991	1	111550	-0.9	114808	-0.4	-3258	-2.9	114967	-0.4	-159	-1.6	-1.2
	2	114590	-0.8	116008	1.0	-1418	-1.2	115857	0.8	151	4.2	-0.5
	3	115880	0.2	117221	1.0	-1341	-1.2	117159	1.1	62	4.2	0.0
	4	124510	2.6	118494	1.1	6016	4.8	118749	1.4	-255	4.4	1.6
1992	1	117040	4.9	120414	1.6	-3374	-2.9	119960	1.0	454	6.6	3.2
	2	118480	3.4	119832	-0.5	-1352	-1.1	120002	0.0	-171	-1.9	2.9
	3	118160	2.0	119575	-0.2	-1415	-1.2	119771	-0.2	-196	-0.9	2.8
	4	127650	2.5	121510	1.6	6140	4.8	119650	-0.1	1860	6.6	1.0
1993	1	115330	-1.5	118626	-2.4	-3296	-2.9	119033	-0.5	-407	-9.2	-1.4
	2	117060	-1.2	118343	-0.2	-1283	-1.1	118148	-0.7	196	-0.9	-1.6
	3	116150	-1.7	117583	-0.6	-1433	-1.2	117803	-0.3	-221	-2.5	-1.9

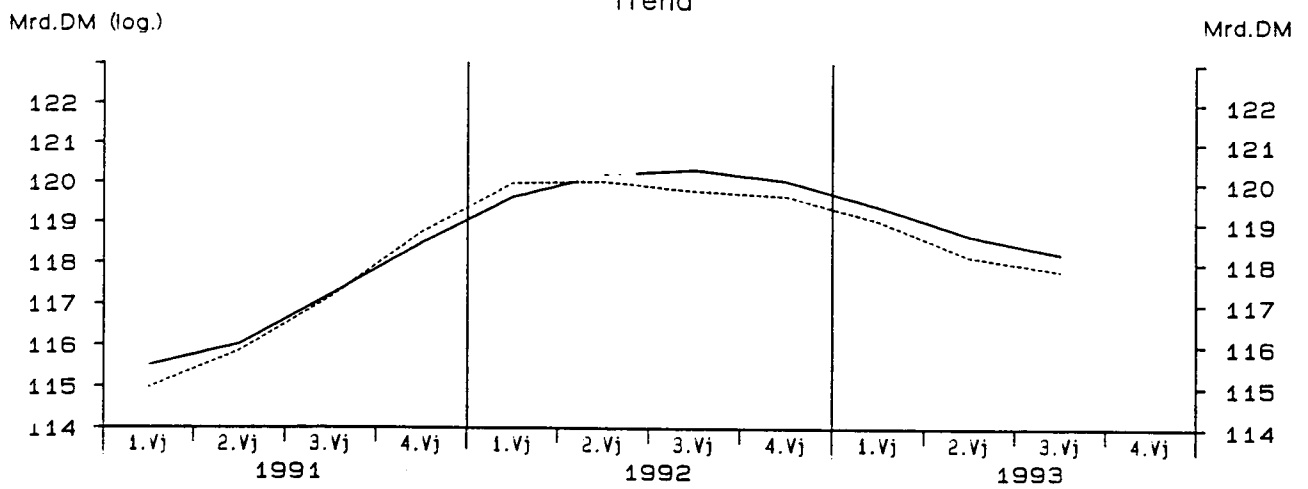
Berliner Verfahren

1991	1	111550	-0.9	114899	-0.7	-3349	-3.0	115502	-0.3	-603	-2.7	-1.2
	2	114590	-0.8	115900	0.9	-1310	-1.1	116017	0.4	-117	3.5	-0.6
	3	115880	0.2	117242	1.2	-1362	-1.2	117221	1.0	22	4.7	0.0
	4	124510	2.6	118221	0.8	6289	5.1	118481	1.1	-259	3.4	1.4
1992	1	117040	4.9	120324	1.8	-3284	-2.8	119612	1.0	712	7.3	3.2
	2	118480	3.4	120067	-0.2	-1587	-1.3	120183	0.5	-115	-0.9	3.1
	3	118160	2.0	119954	-0.1	-1794	-1.5	120309	0.1	-355	-0.4	3.0
	4	127650	2.5	120884	0.8	6766	5.3	120027	-0.2	856	3.1	0.5
1993	1	115330	-1.5	118681	-1.8	-3351	-2.9	119386	-0.5	-704	-7.1	-1.4
	2	117060	-1.2	118459	-0.2	-1399	-1.2	118668	-0.6	-209	-0.7	-1.5
	3	116150	-1.7	118067	-0.3	-1917	-1.7	118219	-0.4	-153	-1.3	-1.7

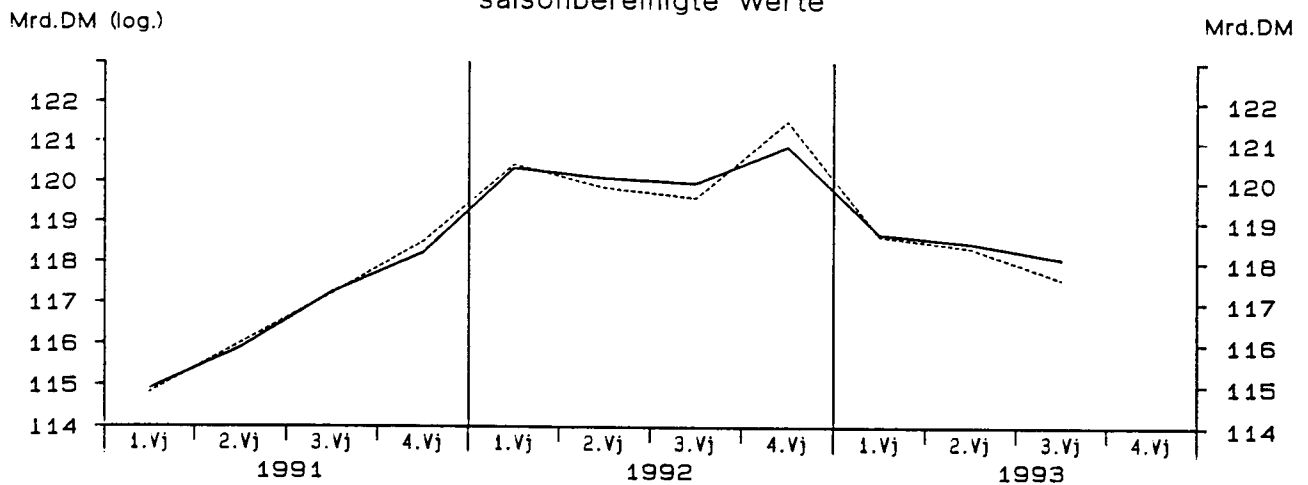
StBA - Arbeitsunterlage

Staatsverbrauch in Preisen von 1991

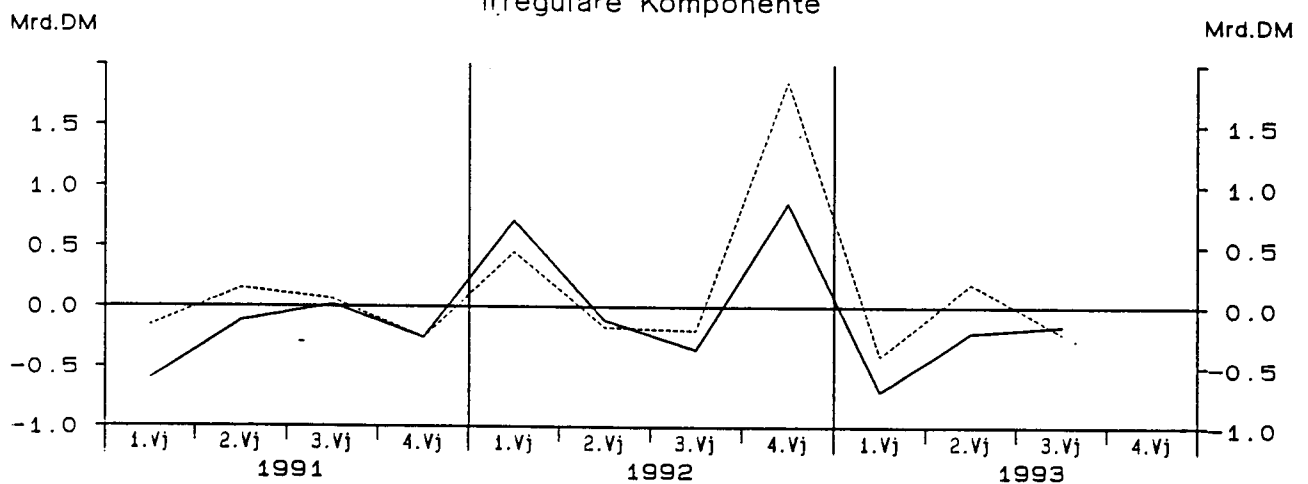
Trend



saisonbereinigte Werte



irreguläre Komponente



— Berliner Verfahren - - - - - Census-Verfahren

StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 1 2/93

Ausrüstungsinvestitionen 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	%				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Census-Verfahren												
1981	1	28090	1.8	32053	0.5	-3963	-14.1	31976	-0.1	77	1.8	1.1
	2	31630	1.6	31896	-0.5	-266	-0.8	32088	0.3	-192	-1.9	0.7
	3	30920	0.1	32066	0.5	-1146	-3.7	31791	-0.9	276	2.2	1.0
	4	36320	-2.4	30945	-3.5	5375	14.8	31243	-1.7	-298	-13.3	-2.5
1982	1	27050	-3.7	31023	0.3	-3973	-14.7	30894	-1.1	129	1.0	-2.3
	2	30620	-3.2	30917	-0.3	-297	-1.0	30889	-0.0	28	-1.4	-2.5
	3	29520	-4.5	30807	-0.4	-1287	-4.4	30738	-0.5	69	-1.4	-2.7
	4	36420	0.3	30863	0.2	5557	15.3	30907	0.5	-44	0.7	-0.1
1983	1	27660	2.3	31978	3.6	-4318	-15.6	32005	3.6	-28	15.2	3.5
	2	33350	8.9	33779	5.6	-429	-1.3	33262	3.9	517	24.5	7.9
	3	32190	9.0	33896	0.3	-1706	-5.3	34152	2.7	-256	1.4	8.0
	4	41750	14.6	35297	4.1	6453	15.5	34171	0.1	1126	17.6	4.6
1984	1	28840	4.3	33405	-5.4	-4565	-15.8	33541	-1.8	-136	-19.8	-1.0
	2	30950	-7.2	31283	-6.4	-333	-1.1	33316	-0.7	-2032	-23.1	-5.7
	3	34240	6.4	36194	15.7	-1954	-5.7	34545	3.7	1650	79.2	1.6
	4	43100	3.2	36247	0.1	6853	15.9	36062	4.4	185	0.6	5.7
1985	1	32060	11.2	37140	2.5	-5080	-15.8	36941	2.4	199	10.2	8.3
	2	37130	20.0	37479	0.9	-349	-0.9	37562	1.7	-83	3.7	9.1
	3	36520	6.7	38676	3.2	-2156	-5.9	38558	2.7	118	13.4	10.8
	4	47320	9.8	39734	2.7	7586	16.0	39465	2.4	269	11.4	3.9
1986	1	34220	6.7	39519	-0.5	-5299	-15.5	40081	1.6	-562	-2.2	3.3
	2	40460	9.0	40691	3.0	-231	-0.6	40304	0.6	387	12.4	5.6
	3	37860	3.7	40052	-1.6	-2192	-5.8	40296	-0.0	-244	-6.1	4.8
	4	48330	2.1	40607	1.4	7723	16.0	40569	0.7	39	5.7	1.0
1987	1	35990	5.2	41442	2.1	-5452	-15.1	41344	1.9	97	8.5	3.0
	2	41880	3.5	41996	1.3	-116	-0.3	42090	1.8	-94	5.5	4.1
	3	40480	6.9	42852	2.0	-2372	-5.9	42701	1.5	151	8.4	5.1
	4	51080	5.7	43140	0.7	7940	15.5	43251	1.3	-111	2.7	1.8
1988	1	38240	6.3	43924	1.8	-5684	-14.9	43661	0.9	263	7.5	3.7
	2	44420	6.1	44396	1.1	24	0.1	44655	2.3	-259	4.4	4.5
	3	43800	8.2	46512	4.8	-2712	-6.2	46233	3.5	279	20.5	7.0
	4	56000	9.6	47628	2.4	8372	14.9	47332	2.4	296	10.0	4.4
1989	1	41740	9.2	47810	0.4	-6070	-14.5	48182	1.8	-372	1.5	4.8
	2	50360	13.4	50192	5.0	168	0.3	49704	3.2	488	21.5	8.7
	3	48480	10.7	51647	2.9	-3167	-6.5	51601	3.8	46	12.1	10.3
	4	62890	12.3	53821	4.2	9069	14.4	53860	4.4	-40	17.9	5.8
1990	1	49650	19.0	56645	5.2	-6995	-14.1	56047	4.1	598	22.7	11.4
	2	57740	14.7	57279	1.1	461	0.8	57403	2.4	-124	4.6	12.3
	3	55360	-14.2	59009	3.0	-3649	-6.6	58850	2.5	160	12.6	14.0
	4	71820	14.2	61637	4.5	10183	14.2	61701	4.8	-64	19.0	5.1
1991	1	57410	15.6	65109	5.6	-7699	-13.4	65103	5.5	6	24.5	11.0
	2	68240	18.2	67295	3.4	945	1.4	66904	2.8	391	14.1	13.8
	3	62290	12.5	66237	-1.6	-3947	-6.3	66658	-0.4	-420	-6.1	12.9
	4	74900	4.3	64200	-3.1	10700	14.3	66091	-0.9	-1892	-11.7	-2.3
1992	1	59350	3.4	67092	4.5	-7742	-13.0	65962	-0.2	1130	19.3	2.1
	2	66340	-2.8	65192	-2.8	1148	1.7	65337	-0.9	-146	-10.9	-0.1
	3	59990	-3.7	63679	-2.3	-3689	-6.1	63989	-2.1	-310	-9.0	-1.2
	4	71710	-4.3	61427	-3.5	10283	14.3	61264	-4.3	164	-13.4	-4.5
1993	1	50600	-14.7	57331	-6.7	-6731	-13.3	57486	-6.2	-155	-24.1	-10.9
	2	55370	-16.5	54560	-4.8	810	1.5	54915	-4.5	-355	-18.0	-14.1
	3	52370	-12.7	55773	2.2	-3403	-6.5	54503	-0.7	1269	9.2	-13.2

StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 12/93

Ausrüstungsinvestitionen in jeweiligen Preisen

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte Werte		Komponenten						Jahres- rate	Über- hang
	Saison		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	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	120	7.5	5.0
	4	51080	5.7	42991	0.6	8089	15.8	43136	1.2	-145	2.5	1.7
1988	1	38240	6.3	44057	2.5	-5817	-15.2	43919	1.8	138	10.3	4.2
	2	44420	6.1	44536	1.1	-116	-0.3	44834	2.1	-298	4.4	5.0
	3	43800	8.2	46255	3.9	-2455	-5.6	45990	2.6	265	16.4	7.1
	4	56000	9.6	47279	2.2	8721	15.6	47141	2.5	138	9.2	3.8
1989	1	41740	9.2	47924	1.4	-6184	-14.8	48348	2.6	-424	5.6	5.3
	2	50360	13.4	50145	4.6	215	0.4	49949	3.3	196	19.9	8.9
	3	48480	10.7	51714	3.1	-3234	-6.7	51750	3.6	-37	13.1	10.6
	4	62890	12.3	53653	3.8	9237	14.7	53663	3.7	-10	15.9	5.5
1990	1	49650	19.0	55987	4.3	-6337	-12.8	55564	3.5	423	18.6	10.1
	2	57740	14.7	56855	1.6	885	1.5	57377	3.3	-522	6.4	11.4
	3	55360	14.2	59305	4.3	-3945	-7.1	59617	3.9	-312	18.4	13.8
	4	71820	14.2	62531	5.4	9289	12.9	62178	4.3	353	23.6	6.6
1991	1	57410	15.6	64025	2.4	-6615	-11.5	64327	3.5	-302	9.9	9.1
	2	68240	18.2	66746	4.2	1494	2.2	65911	2.5	834	18.1	12.6
	3	62290	12.5	66296	-0.7	-4006	-6.4	66383	0.7	-88	-2.7	12.2
	4	74900	4.3	65499	-1.2	9401	12.6	66247	-0.2	-747	-4.7	-0.2
1992	1	59350	3.4	66337	1.3	-6987	-11.8	65951	-0.4	386	5.2	1.1
	2	66340	-2.8	65241	-1.7	1099	1.7	65163	-1.2	78	-6.4	-0.2
	3	59990	-3.7	63475	-2.7	-3485	-5.8	63481	-2.6	-6	-10.4	-1.5
	4	71710	-4.3	62062	-2.2	9648	13.5	61002	-3.9	1060	-8.6	-3.4
1993	1	50600	-14.7	57787	-6.9	-7187	-14.2	58285	-4.5	-498	-24.8	-10.1
	2	55370	-16.5	54434	-5.8	936	1.7	55927	-4.0	-1493	-21.3	-14.0
	3	52370	-12.7	55366	1.7	-2996	-5.7	54399	-2.7	967	7.0	-13.3

StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 12/93

Ausrüstungsinvestitionen in Preisen von 1991

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte Werte		Komponenten				Rest	Jahres- rate	Über- hang	
	Saison		Trend		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	36760	-2.7	42103	-0.4	-5343	-14.5	41967	-1.2	136	-1.5	-1.6
	2	40790	-3.8	41012	-2.6	-222	-0.5	41395	-1.4	-383	-10.0	-3.5
	3	39130	-5.3	40639	-0.9	-1509	-3.9	40417	-2.4	223	-3.6	-3.9
	4	45980	-7.4	38905	-4.3	7075	15.4	39205	-3.0	-300	-16.0	-4.3
1982	1	33220	-9.6	38195	-1.8	-4975	-15.0	38254	-2.4	-58	-7.1	-6.1
	2	37630	-7.7	37930	-0.7	-300	-0.8	37848	-1.1	82	-2.7	-6.6
	3	35660	-8.9	37279	-1.7	-1619	-4.5	37224	-1.6	55	-6.7	-7.4
	4	43670	-5.0	36776	-1.4	6894	15.8	37011	-0.6	-235	-5.3	-2.0
1983	1	32980	-0.7	38170	3.8	-5190	-15.7	38145	3.1	26	16.1	1.7
	2	39460	4.9	39942	4.6	-482	-1.2	39402	3.3	541	19.9	5.2
	3	37690	5.7	39735	-0.5	-2045	-5.4	40173	2.0	-438	-2.1	4.9
	4	48470	11.0	40752	2.6	7718	15.9	39924	-0.6	827	10.6	2.8
1984	1	33240	0.8	38495	-5.5	-5255	-15.8	38785	-2.9	-290	-20.4	-2.9
	2	35350	-10.4	35762	-7.1	-412	-1.2	38120	-1.7	-2357	-25.5	-8.1
	3	39010	3.5	41285	15.4	-2275	-5.8	39241	2.9	2043	77.6	-1.1
	4	48720	0.5	40778	-1.2	7942	16.3	40638	3.6	141	-4.8	4.3
1985	1	35860	7.9	41513	1.8	-5653	-15.8	41275	1.6	237	7.4	6.2
	2	41080	16.2	41548	0.1	-468	-1.1	41737	1.1	-189	0.3	6.3
	3	40440	3.7	42890	3.2	-2450	-6.1	42701	2.3	190	13.6	8.0
	4	52440	7.6	43869	2.3	8571	16.3	43716	2.4	153	9.4	3.3
1986	1	37620	4.9	43376	-1.1	-5756	-15.3	44276	1.3	-900	-4.4	2.2
	2	44170	7.5	44544	2.7	-374	-0.8	44292	0.0	253	11.2	4.2
	3	41370	2.3	43852	-1.6	-2482	-6.0	44081	-0.5	-229	-6.1	3.4
	4	52950	1.0	44338	1.1	8612	16.3	44294	0.5	43	4.5	0.7
1987	1	39240	4.3	45091	1.7	-5851	-14.9	45047	1.7	44	7.0	2.4
	2	45500	3.0	45749	1.5	-249	-0.5	45820	1.7	-70	6.0	3.5
	3	43850	6.0	46525	1.7	-2675	-6.1	46395	1.3	131	7.0	4.4
	4	55440	4.7	46665	0.3	8775	15.8	46750	0.8	-86	1.2	1.4
1988	1	41230	5.1	47241	1.2	-6011	-14.6	47103	0.8	138	5.0	2.7
	2	47860	5.2	47963	1.5	-103	-0.2	48094	2.1	-131	6.3	3.9
	3	46710	6.5	49733	3.7	-3023	-6.5	49527	3.0	206	15.6	5.8
	4	59850	8.0	50712	2.0	9138	15.3	50485	1.9	227	8.1	3.7
1989	1	43970	6.6	50258	-0.9	-6288	-14.3	51144	1.3	-886	-3.5	2.8
	2	52650	10.0	52618	4.7	32	0.1	52239	2.1	379	20.2	6.4
	3	50430	8.0	53869	2.4	-3439	-6.8	53856	3.1	14	9.9	7.6
	4	65760	9.9	56064	4.1	9696	14.7	56007	4.0	58	17.3	5.4
1990	1	51370	16.8	58480	4.3	-7110	-13.8	58012	3.6	468	18.4	9.9
	2	59380	12.8	59093	1.0	287	0.5	59167	2.0	-74	4.3	10.8
	3	56670	-12.4	60516	2.4	-3846	-6.8	60395	2.1	120	10.0	12.1
	4	73500	11.8	62831	3.8	10669	14.5	62930	4.2	-99	16.2	4.3
1991	1	58260	13.4	65927	4.9	-7667	-13.2	65916	4.7	11	21.2	9.5
	2	68120	14.7	67409	2.2	711	1.0	67135	1.8	274	9.3	11.3
	3	61910	9.2	65864	-2.3	-3954	-6.4	66363	-1.2	-499	-8.9	10.0
	4	74550	1.4	63639	-3.4	10911	14.6	65456	-1.4	-1817	-12.8	-3.2
1992	1	58670	0.7	66206	4.0	-7536	-12.8	65087	-0.6	1119	17.1	0.8
	2	64960	-4.6	64106	-3.2	854	1.3	64272	-1.3	-166	-12.1	-1.6
	3	58810	-5.0	62410	-2.6	-3600	-6.1	62698	-2.4	-289	-10.2	-2.9
	4	70120	-5.9	59839	-4.1	10281	14.7	59736	-4.7	103	-15.5	-5.2
1993	1	49300	-16.0	55802	-6.7	-6502	-13.2	55959	-6.3	-157	-24.4	-11.6
	2	53930	-17.0	53391	-4.3	539	1.0	53829	-3.8	-438	-16.2	-14.5
	3	51040	-13.2	54343	1.8	-3303	-6.5	53778	-0.1	565	7.3	-13.7

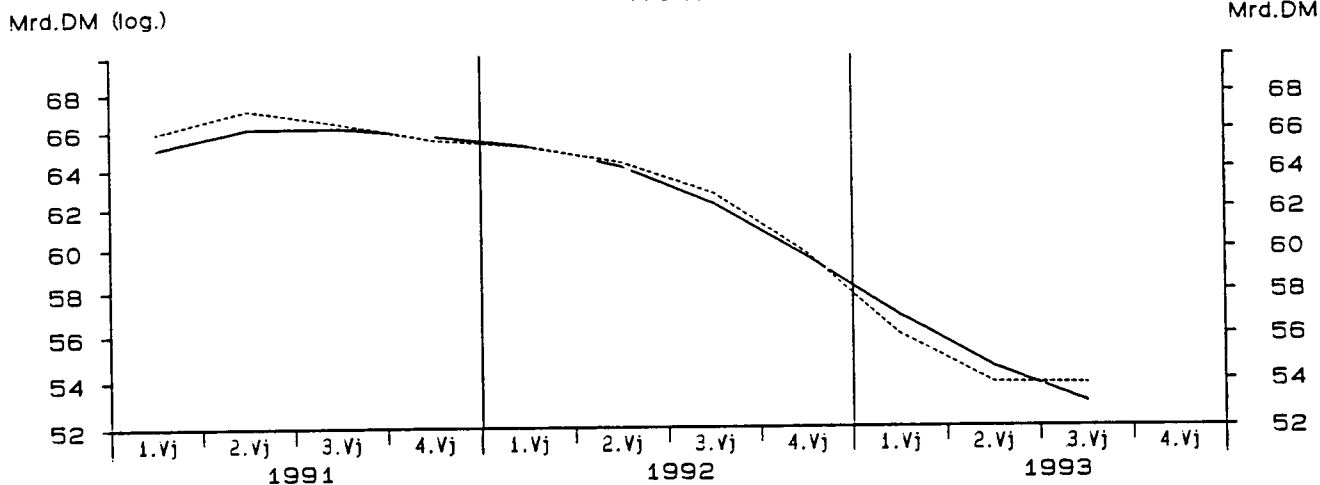
Ausrüstungsinvestitionen in Preisen von 1991

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest	Jahres- rate	Über- hang	
	M111.DM	%	M111.DM	%	M111.DM	% Sp1	M111.DM	%				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Berliner Verfahren												
1981	1	36760	-2.7	41951	-1.6	-5191	-14.1	41968	-1.2	-16	-6.2	-1.9
	2	40790	-3.8	41120	-2.0	-330	-0.8	41193	-1.8	-73	-7.7	-3.4
	3	39130	-5.3	40475	-1.6	-1345	-3.4	40288	-2.2	187	-6.1	-4.2
	4	45980	-7.4	39268	-3.0	6712	14.6	39319	-2.4	-51	-11.4	-3.5
1982	1	33220	-9.6	38404	-2.2	-5184	-15.6	38398	-2.3	6	-8.5	-5.6
	2	37630	-7.7	37692	-1.9	-62	-0.2	37603	-2.1	89	-7.2	-7.0
	3	35660	-8.9	37232	-1.2	-1572	-4.4	37263	-0.9	-31	-4.8	-7.5
	4	43670	-5.0	36565	-1.8	7105	16.3	37375	0.3	-810	-7.0	-2.4
1983	1	32980	-0.7	38249	4.6	-5269	-16.0	38184	2.2	64	19.7	2.1
	2	39460	4.9	40217	5.1	-757	-1.9	39334	3.0	883	22.2	6.0
	3	37690	5.7	39208	-2.5	-1518	-4.0	39679	0.9	-471	-9.7	4.7
	4	48470	11.0	40285	2.7	8185	16.9	39429	-0.6	856	11.4	2.0
1984	1	33240	0.8	38665	-4.0	-5425	-16.3	38755	-1.7	-90	-15.1	-2.1
	2	35350	-10.4	37147	-3.9	-1797	-5.1	38572	-0.5	-1425	-14.8	-5.0
	3	39010	3.5	40289	8.5	-1279	-3.3	39425	2.2	864	38.4	-1.0
	4	48720	0.5	40002	-0.7	8718	17.9	40276	2.2	-275	-2.8	2.5
1985	1	35860	7.9	41542	3.9	-5682	-15.8	41380	2.7	162	16.3	6.4
	2	41080	16.2	42368	2.0	-1288	-3.1	42121	1.8	247	8.2	8.0
	3	40440	3.7	42365	-0.0	-1925	-4.8	42697	1.4	-332	-0.0	8.0
	4	52440	7.6	43725	3.2	8715	16.6	43435	1.7	290	13.5	2.9
1986	1	37620	4.9	43549	-0.4	-5929	-15.8	43780	0.8	-230	-1.6	2.5
	2	44170	7.5	44429	2.0	-259	-0.6	44053	0.6	376	8.3	4.0
	3	41370	2.3	43914	-1.2	-2544	-6.1	44157	0.2	-244	-4.6	3.4
	4	52950	1.0	44282	0.8	8668	16.4	44505	0.8	-224	3.4	0.5
1987	1	39240	4.3	45242	2.2	-6002	-15.3	45062	1.3	180	9.0	2.7
	2	45500	3.0	45645	0.9	-145	-0.3	45644	1.3	1	3.6	3.4
	3	43850	6.0	46372	1.6	-2522	-5.8	46237	1.3	135	6.5	4.2
	4	55440	4.7	46524	0.3	8916	16.1	46710	1.0	-186	1.3	1.3
1988	1	41230	5.1	47542	2.2	-6312	-15.3	47424	1.5	117	9.0	3.5
	2	47860	5.2	48016	1.0	-156	-0.3	48242	1.7	-226	4.0	4.2
	3	46710	6.5	49466	3.0	-2756	-5.9	49214	2.0	251	12.6	5.8
	4	59850	8.0	50318	1.7	9532	15.9	50127	1.9	191	7.1	3.0
1989	1	43970	6.6	50573	0.5	-6603	-15.0	51036	1.8	-463	2.0	3.6
	2	52650	10.0	52534	3.9	116	0.2	52384	2.6	150	16.4	6.6
	3	50430	8.0	53949	2.7	-3519	-7.0	54007	3.1	-58	11.2	8.0
	4	65760	9.9	55820	3.5	9940	15.1	55799	3.3	21	14.6	4.9
1990	1	51370	16.8	57928	3.8	-6558	-12.8	57544	3.1	384	16.0	8.8
	2	59380	12.8	58695	1.3	685	1.2	59167	2.8	-472	5.4	9.9
	3	56670	12.4	60839	3.7	-4169	-7.4	61144	3.3	-305	15.4	11.9
	4	73500	11.8	63730	4.8	9770	13.3	63366	3.6	365	20.4	5.7
1991	1	58260	13.4	64855	1.8	-6595	-11.3	65077	2.7	-222	7.2	7.6
	2	68120	14.7	66904	3.2	1216	1.8	66141	1.6	762	13.2	10.1
	3	61910	9.2	66009	-1.3	-4099	-6.6	66152	0.0	-143	-5.2	9.4
	4	74550	1.4	64951	-1.6	9599	12.9	65671	-0.7	-720	-6.3	-1.1
1992	1	58670	0.7	65516	0.9	-6846	-11.7	65109	-0.9	407	3.5	-0.2
	2	64960	-4.6	64112	-2.1	848	1.3	64053	-1.6	59	-8.3	-1.9
	3	58810	-5.0	62290	-2.8	-3480	-5.9	62169	-2.9	121	-10.9	-3.2
	4	70120	-5.9	60420	-3.0	9700	13.8	59564	-4.2	856	-11.5	-4.2
1993	1	49300	-16.0	56330	-6.8	-7030	-14.3	56813	-4.6	-483	-24.4	-10.7
	2	53930	-17.0	53179	-5.6	751	1.4	54510	-4.1	-1331	-20.6	-14.5
	3	51040	-13.2	54001	1.5	-2961	-5.8	52995	-2.8	1006	6.3	-13.8

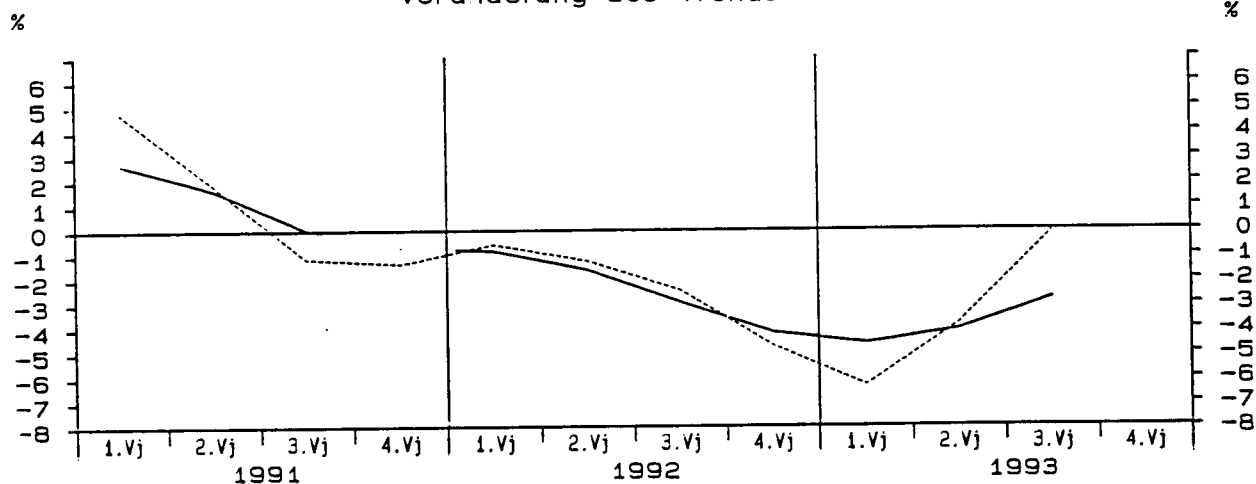
StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 12/93

Ausrüstungsinvestitionen in Preisen von 1991

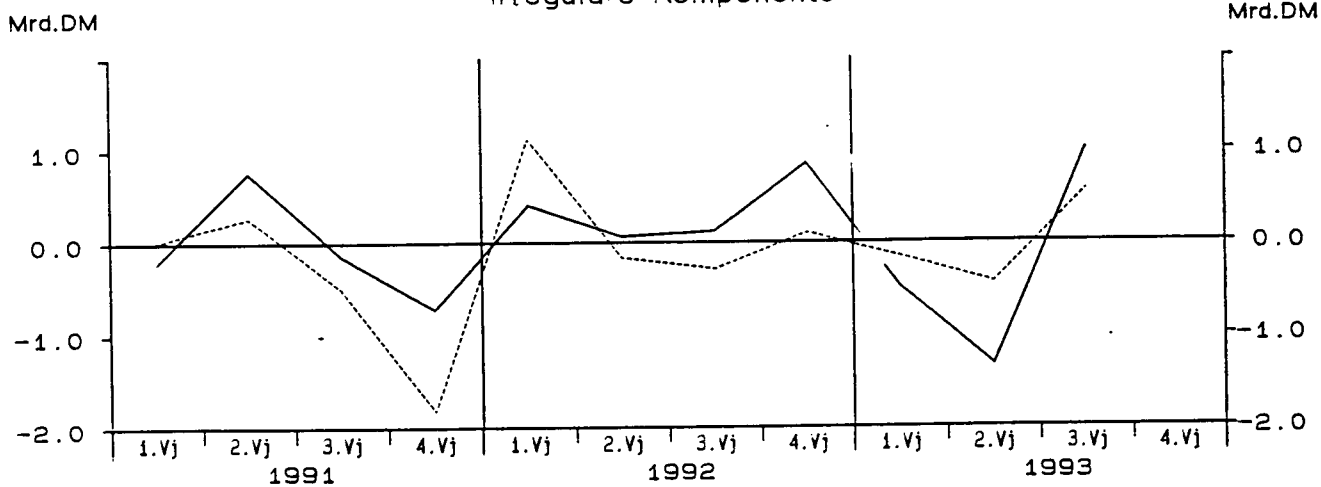
Trend



Veränderung des Trends in %

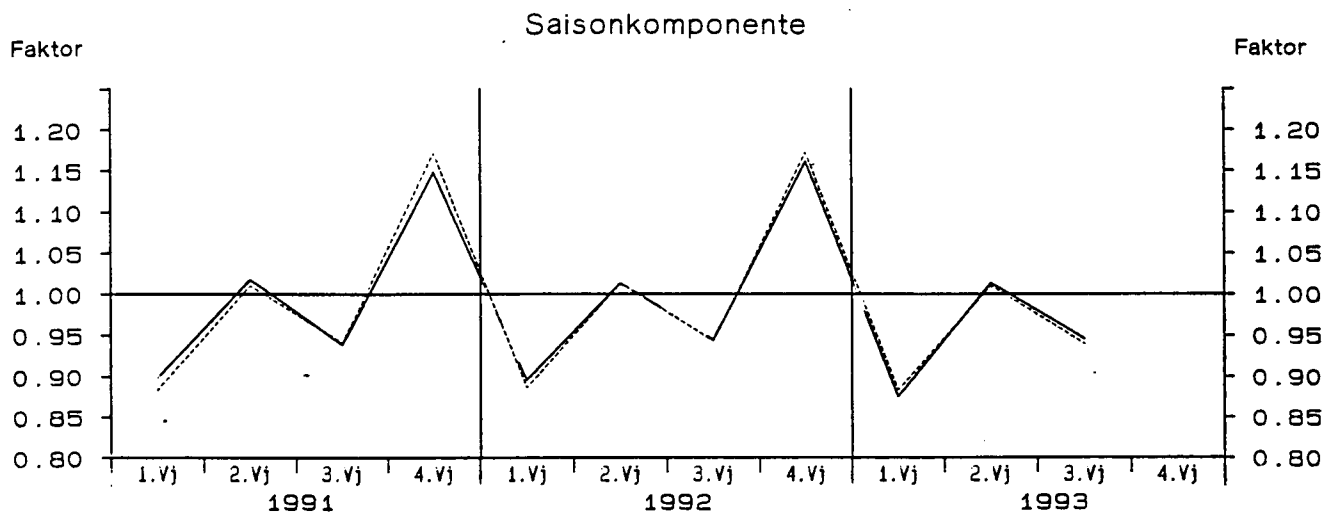
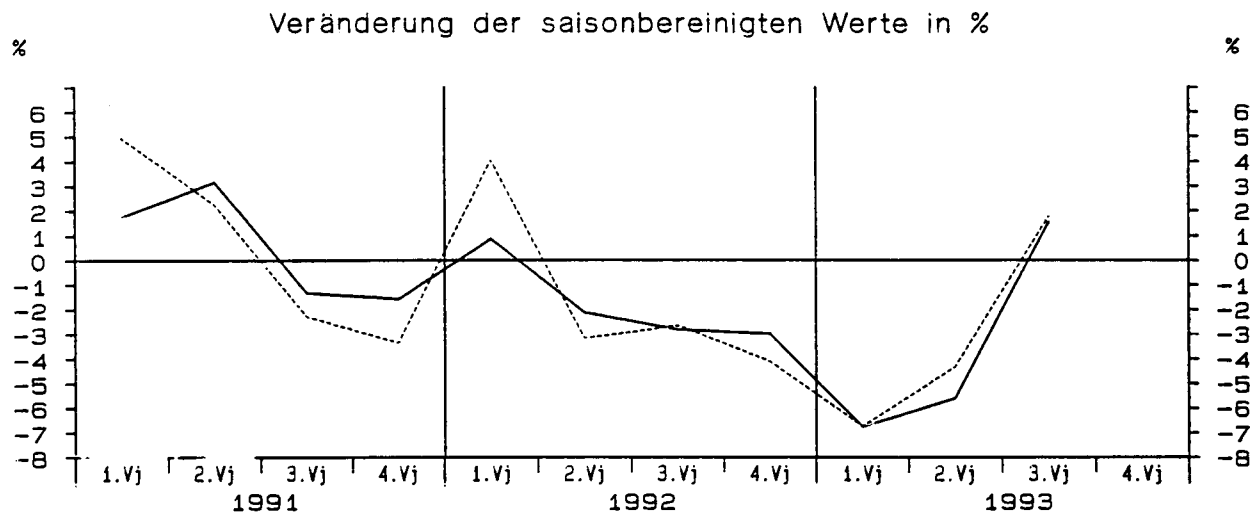
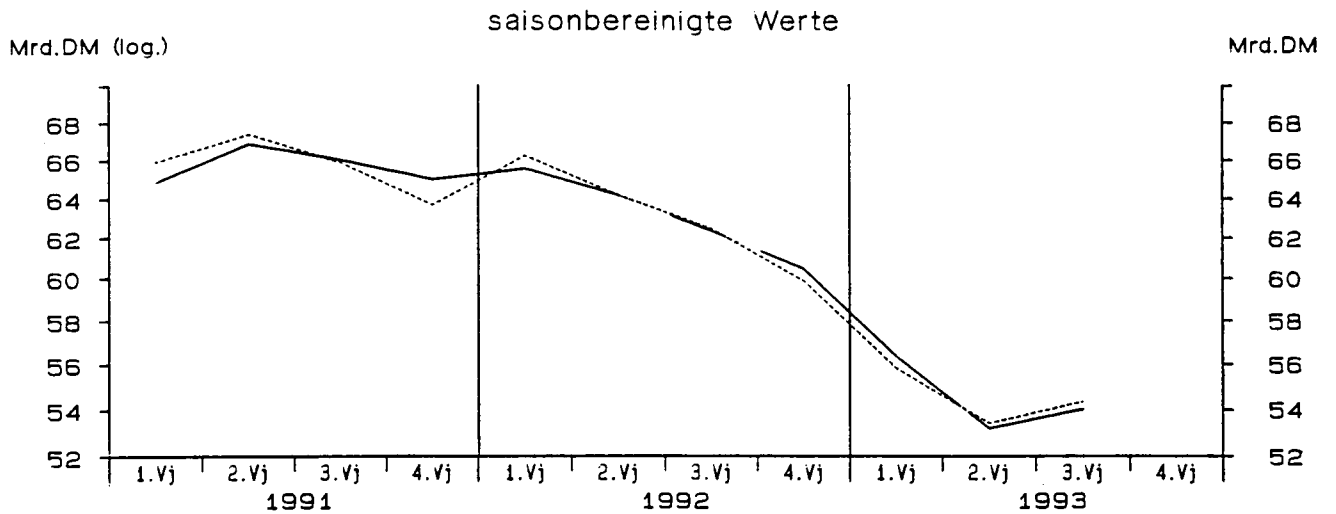


irreguläre Komponente



— Berliner Verfahren - - - - - Census-Verfahren

Ausrüstungsinvestitionen in Preisen von 1991



Berliner Verfahren
 Census-Verfahren

Bauinvestitionen in jeweiligen Preisen

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- tigte Werte		Komponenten				Rest	Jahres- rate		Über- hang
					Saison		Trend					
	M111.DM	%	M111.DM	%	M111.DM	% Sp1	M111.DM	%	M111.DM	%	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Census-Verfahren												
1981	1	41000	-6.1	50624	0.8	-9624	-23.5	50920	1.1	-296	3.1	-1.3
	2	56950	3.4	52629	4.0	4321	7.6	52125	2.4	504	16.8	1.6
	3	56440	2.2	51906	-1.4	4534	8.0	51468	-1.3	438	-5.4	0.9
	4	49940	-2.6	49171	-5.3	769	1.5	49639	-3.6	-468	-19.5	-3.7
1982	1	39750	-3.0	49533	0.7	-9783	-24.6	49398	-0.5	135	3.0	-3.0
	2	54520	-4.3	50364	1.7	4156	7.6	49927	1.1	437	6.9	-1.8
	3	54400	-3.6	49674	-1.4	4726	8.7	49915	-0.0	-241	-5.4	-2.5
	4	51170	2.5	50269	1.2	901	1.8	50015	0.2	254	4.9	0.6
1983	1	40090	0.9	50556	0.6	-10466	-26.1	50468	0.9	88	2.3	1.2
	2	55220	1.3	51083	1.0	4137	7.5	50995	1.0	88	4.2	2.0
	3	57050	4.9	51898	1.6	5152	9.0	51455	0.9	442	6.5	2.8
	4	53500	4.6	52324	0.8	1176	2.2	53127	3.2	-803	3.3	1.7
1984	1	43710	9.0	55562	6.2	-11852	-27.1	54377	2.4	1185	27.2	8.0
	2	57310	3.8	52772	-5.0	4538	7.9	53552	-1.5	-780	-18.6	3.9
	3	57760	1.2	52048	-1.4	5712	9.9	52568	-1.8	-520	-5.4	3.2
	4	54760	2.4	53157	2.1	1603	2.9	51616	-1.8	1541	8.8	-0.4
1985	1	37130	-15.1	47809	-10.1	-10679	-28.8	50047	-3.0	-2239	-34.6	-10.4
	2	54830	-4.3	50885	6.4	3945	7.2	50335	0.6	550	28.3	-6.1
	3	57880	0.2	52392	3.0	5488	9.5	51916	3.1	476	12.4	-4.7
	4	52940	-3.3	51694	-1.3	1246	2.4	51172	-1.4	522	-5.2	2.0
1986	1	37700	1.5	48569	-6.0	-10869	-28.8	50929	-0.5	-2360	-22.1	-4.2
	2	57650	5.1	53512	10.2	4138	7.2	52694	3.5	818	47.4	3.1
	3	60230	4.1	54549	1.9	5681	9.4	54317	3.1	232	8.0	4.1
	4	57030	7.7	55979	2.6	1051	1.8	53670	-1.2	2310	10.9	5.3
1987	1	37450	-0.7	47784	-14.6	-10334	-27.6	53078	-1.1	-5294	-46.9	-10.1
	2	58720	1.9	54538	14.1	4182	7.1	54150	2.0	388	69.7	-0.6
	3	62110	3.1	56560	3.7	5550	8.9	56160	3.7	399	15.7	1.3
	4	58070	1.8	57468	1.6	602	1.0	56965	1.4	503	6.6	6.3
1988	1	45310	21.0	56345	-2.0	-11035	-24.4	56574	-0.7	-229	-7.6	4.2
	2	60880	3.7	56068	-0.5	4812	7.9	56332	-0.4	-264	-2.0	3.8
	3	62650	0.9	56936	1.5	5714	9.1	56942	1.1	-6	6.3	4.6
	4	58600	0.9	58091	2.0	509	0.9	58636	3.0	-546	8.4	2.2
1989	1	51740	14.2	62767	8.0	-11027	-21.3	60164	2.6	2603	36.3	10.4
	2	65130	7.0	59952	-4.5	5178	8.0	60288	0.2	-336	-16.8	6.7
	3	65460	4.5	59818	-0.2	5642	8.6	60396	0.2	-578	-0.9	6.6
	4	62720	7.0	62513	4.5	207	0.3	63028	4.4	-515	19.3	2.0
1990	1	58370	12.8	69560	11.3	-11190	-19.2	65838	4.5	3722	53.3	13.5
	2	71840	10.3	66286	-4.7	5554	7.7	66915	1.6	-629	-17.5	9.5
	3	73400	-12.1	67542	1.9	5858	8.0	67848	1.4	-306	7.8	10.6
	4	69600	11.0	69823	3.4	-223	-0.3	69817	2.9	5	14.2	2.2
1991	1	61020	4.5	72082	3.2	-11062	-18.1	72370	3.7	-288	13.6	5.5
	2	81380	13.3	75538	4.8	5842	7.2	75140	3.8	398	20.6	9.3
	3	83190	13.3	77194	2.2	5996	7.2	76777	2.2	417	9.1	10.5
	4	76470	9.9	77246	0.1	-776	-1.0	78710	2.5	-1463	0.3	2.3
1992	1	72170	18.3	84525	9.4	-12355	-17.1	81172	3.1	3353	43.4	11.9
	2	88530	8.8	82028	-3.0	6502	7.3	82633	1.8	-605	-11.3	9.5
	3	90100	8.3	83518	1.8	6582	7.3	83855	1.5	-337	7.5	10.4
	4	85400	11.7	86130	3.1	-730	-0.9	85694	2.2	436	13.1	2.5
1993	1	73610	2.0	86141	0.0	-12531	-17.0	86416	0.8	-274	0.1	2.5
	2	93510	5.6	86769	0.7	6741	7.2	86885	0.5	-116	2.9	3.0
	3	94580	5.0	87785	1.2	6795	7.2	87496	0.7	290	4.8	3.7

StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 12/93

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	
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	56989	1.1	-11679	-25.8	56723	0.7	266	4.5	4.7
	2	60880	3.7	56450	-0.9	4430	7.3	56716	-0.0	-266	-3.7	4.0
	3	62650	0.9	57438	1.8	5212	8.3	57568	1.5	-130	7.2	4.9
	4	58600	0.9	58497	1.8	103	0.2	58807	2.2	-310	7.6	2.0
1989	1	51740	14.2	60566	3.5	-8826	-17.1	59871	1.8	696	14.9	5.6
	2	65130	7.0	60693	0.2	4437	6.8	60643	1.3	50	0.8	5.8
	3	65460	4.5	61123	0.7	4337	6.6	61851	2.0	-728	2.9	6.2
	4	62720	7.0	63361	3.7	-641	-1.0	63629	2.9	-268	15.5	3.1
1990	1	58370	12.8	66929	5.6	-8559	-14.7	65786	3.4	1144	24.5	8.9
	2	71840	10.3	66794	-0.2	5046	7.0	67281	2.3	-487	-0.8	8.8
	3	73400	12.1	68523	2.6	4877	6.6	68554	1.9	-31	10.8	10.2
	4	69600	11.0	70751	3.3	-1151	-1.7	70188	2.4	562	13.7	3.7
1991	1	61020	4.5	70737	-0.0	-9717	-15.9	72146	2.8	-1408	-0.1	3.6
	2	81380	13.3	75587	6.9	5793	7.1	74779	3.7	808	30.4	9.0
	3	83190	13.3	77489	2.5	5701	6.9	77051	3.0	438	10.5	10.4
	4	76470	9.9	77875	0.5	-1405	-1.8	79077	2.6	-1202	2.0	3.3
1992	1	72170	18.3	82700	6.2	-10530	-14.6	81437	3.0	1263	27.2	9.6
	2	88530	8.8	82541	-0.2	5989	6.8	83017	1.9	-476	-0.8	9.5
	3	90100	8.3	84215	2.0	5885	6.5	84332	1.6	-117	8.4	10.6
	4	85400	11.7	86607	2.8	-1207	-1.4	85251	1.1	1356	11.9	3.1
1993	1	73610	2.0	84486	-2.4	-10876	-14.8	85995	0.9	-1509	-9.4	0.6
	2	93510	5.6	87598	3.7	5912	6.3	87056	1.2	543	15.6	3.3
	3	94580	5.0	88687	1.2	5893	6.2	88444	1.6	243	5.1	4.0

StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 12/93

Bauinvestitionen in Preisen von 1991

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte Werte		Komponenten				Rest	Jahres- rate	Über- hang	
	M111.DM	%	M111.DM	%	Saison		Trend					
					M111.DM	% Sp1	M111.DM	%	M111.DM	%		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Census-Verfahren												
1981	1	55710	-11.7	68231	0.6	-12521	-22.5	68424	0.1	-193	2.2	-3.9
	2	74900	-1.4	69478	1.8	5422	7.2	69146	1.1	331	7.5	-2.6
	3	73850	-1.9	68095	-2.0	5755	7.8	67540	-2.3	555	-7.7	-3.6
	4	65390	-6.2	64046	-5.9	1344	2.1	64739	-4.1	-693	-21.7	-5.1
1982	1	51930	-6.8	64208	0.3	-12278	-23.6	64102	-1.0	106	1.0	-4.8
	2	70350	-6.1	65294	1.7	5056	7.2	64693	0.9	600	6.9	-3.6
	3	70220	-4.9	64323	-1.5	5897	8.4	64679	-0.0	-356	-5.8	-4.3
	4	66420	1.6	65096	1.2	1324	2.0	64760	0.1	336	4.9	0.6
1983	1	52220	0.6	65286	0.3	-13066	-25.0	65232	0.7	54	1.2	0.9
	2	70750	0.6	65695	0.6	5055	7.1	65563	0.5	131	2.5	1.3
	3	72500	3.2	66106	0.6	6394	8.8	65649	0.1	457	2.5	1.7
	4	67780	2.0	66164	0.1	1616	2.4	67123	2.2	-960	0.3	0.5
1984	1	55120	5.6	69555	5.1	-14435	-26.2	68190	1.6	1365	22.1	5.7
	2	71390	0.9	65934	-5.2	5456	7.6	66869	-1.9	-935	-19.3	1.6
	3	71710	-1.1	64782	-1.7	6928	9.7	65381	-2.2	-599	-6.8	0.7
	4	67900	0.2	65850	1.6	2050	3.0	64088	-2.0	1762	6.8	-1.0
1985	1	46190	-16.2	59103	-10.2	-12913	-28.0	62242	-2.9	-3140	-35.1	-11.2
	2	67930	-4.8	63201	6.9	4729	7.0	62569	0.5	631	30.8	-6.5
	3	71410	-0.4	64788	2.5	6622	9.3	64146	2.5	642	10.4	-5.4
	4	65000	-4.3	63439	-2.1	1561	2.4	62883	-2.0	555	-8.1	1.3
1986	1	46310	0.3	59308	-6.5	-12998	-28.1	62313	-0.9	-3005	-23.6	-5.3
	2	70090	3.2	65198	9.9	4892	7.0	64215	3.1	983	46.0	1.7
	3	72990	2.2	66214	1.6	6776	9.3	66053	2.9	161	6.4	2.6
	4	68790	5.8	67460	1.9	1330	1.9	65080	-1.5	2380	7.7	4.5
1987	1	45240	-2.3	57418	-14.9	-12178	-26.9	63959	-1.7	-6541	-47.5	-11.0
	2	70150	0.1	65303	13.7	4847	6.9	64835	1.4	468	67.3	-1.9
	3	73950	1.3	67438	3.3	6512	8.8	66942	3.2	496	13.7	-0.2
	4	68870	0.1	68052	0.9	818	1.2	67512	0.9	539	3.7	5.4
1988	1	53700	18.7	66464	-2.3	-12764	-23.8	66776	-1.1	-313	-9.0	3.0
	2	71440	1.8	65985	-0.7	5455	7.6	66269	-0.8	-284	-2.9	2.4
	3	73090	-1.2	66517	0.8	6573	9.0	66510	0.4	7	3.3	2.8
	4	67890	-1.4	67154	1.0	736	1.1	67855	2.0	-701	3.9	0.9
1989	1	59650	11.1	72042	7.3	-12392	-20.8	69121	1.9	2921	32.4	8.3
	2	74080	3.7	68417	-5.0	5663	7.6	68829	-0.4	-412	-18.7	4.2
	3	73930	1.1	67647	-1.1	6283	8.5	68326	-0.7	-680	-4.4	3.6
	4	70190	3.4	69745	3.1	445	0.6	70280	2.9	-535	13.0	0.4
1990	1	64050	7.4	75968	8.9	-11918	-18.6	72062	2.5	3906	40.8	9.4
	2	76840	3.7	71129	-6.4	5711	7.4	71945	-0.2	-817	-23.1	4.1
	3	77650	5.0	71525	0.6	6125	7.9	71856	-0.1	-331	2.2	4.4
	4	72890	3.8	72808	1.8	82	0.1	72901	1.5	-92	7.4	-0.1
1991	1	62910	-1.8	73969	1.6	-11059	-17.6	74230	1.8	-261	6.5	1.5
	2	81490	6.1	75895	2.6	5595	6.9	75683	2.0	212	10.8	3.5
	3	82400	6.1	76561	0.9	5839	7.1	76180	0.7	382	3.6	4.0
	4	75260	3.3	75635	-1.2	-375	-0.5	77061	1.2	-1426	-4.8	0.2
1992	1	69870	11.1	81500	7.8	-11630	-16.6	78424	1.8	3077	34.8	7.9
	2	84130	3.2	78250	-4.0	5880	7.0	78829	0.5	-578	-15.0	4.7
	3	84670	2.8	78643	0.5	6027	7.1	79078	0.3	-436	2.0	5.0
	4	80130	6.5	80407	2.2	-277	-0.3	79913	1.1	493	9.3	0.9
1993	1	68110	-2.5	79428	-1.2	-11318	-16.6	79821	-0.1	-393	-4.8	-0.3
	2	85510	1.6	79695	0.3	5815	6.8	79697	-0.2	-2	1.4	-0.1
	3	86230	1.8	80250	0.7	5980	6.9	80086	0.5	163	2.8	0.3

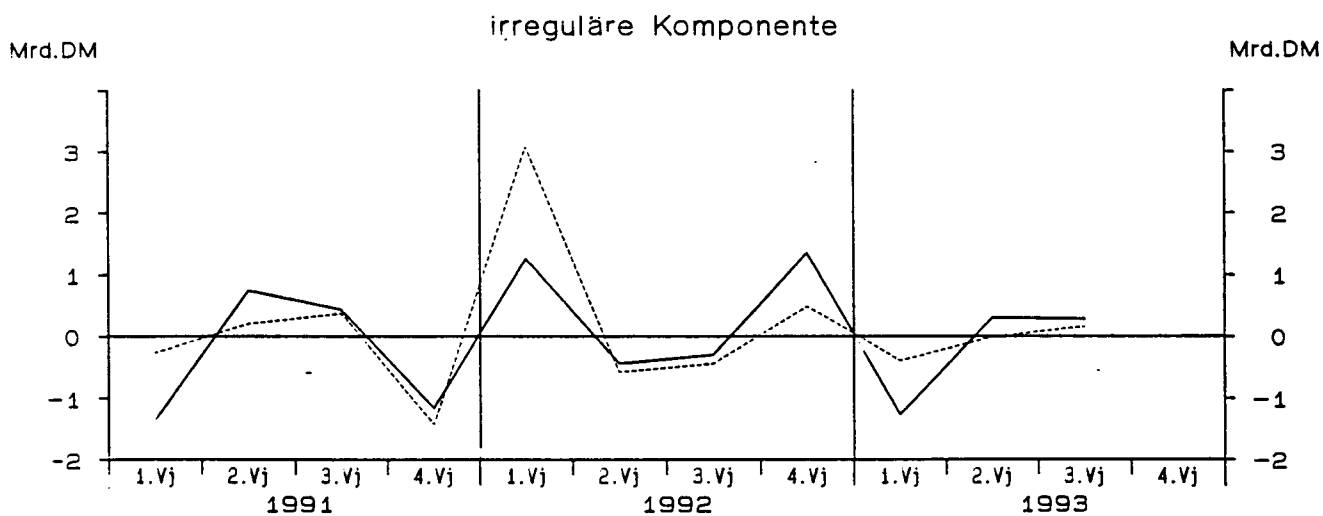
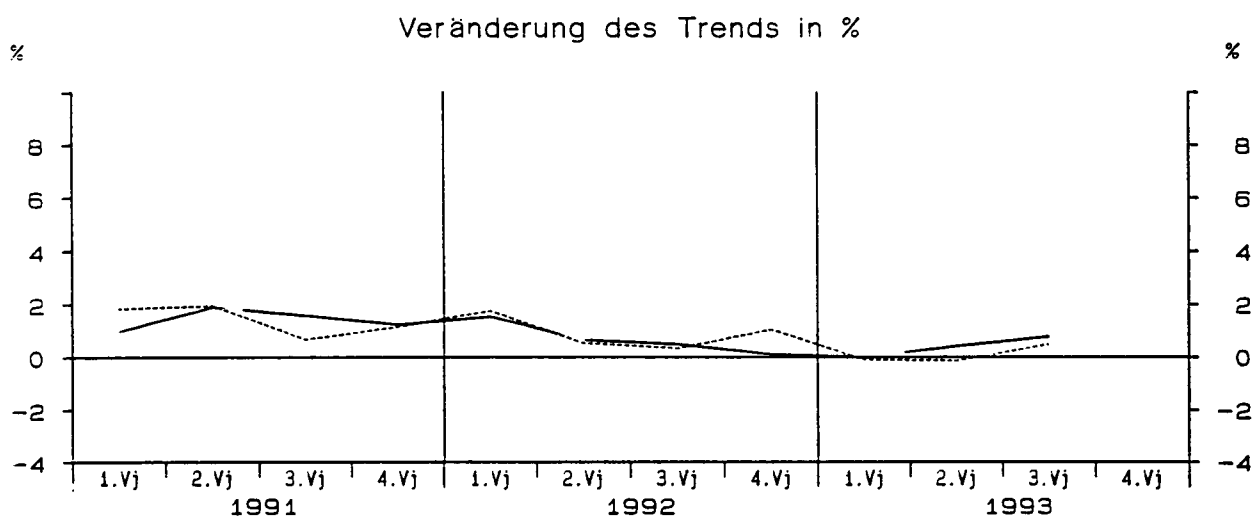
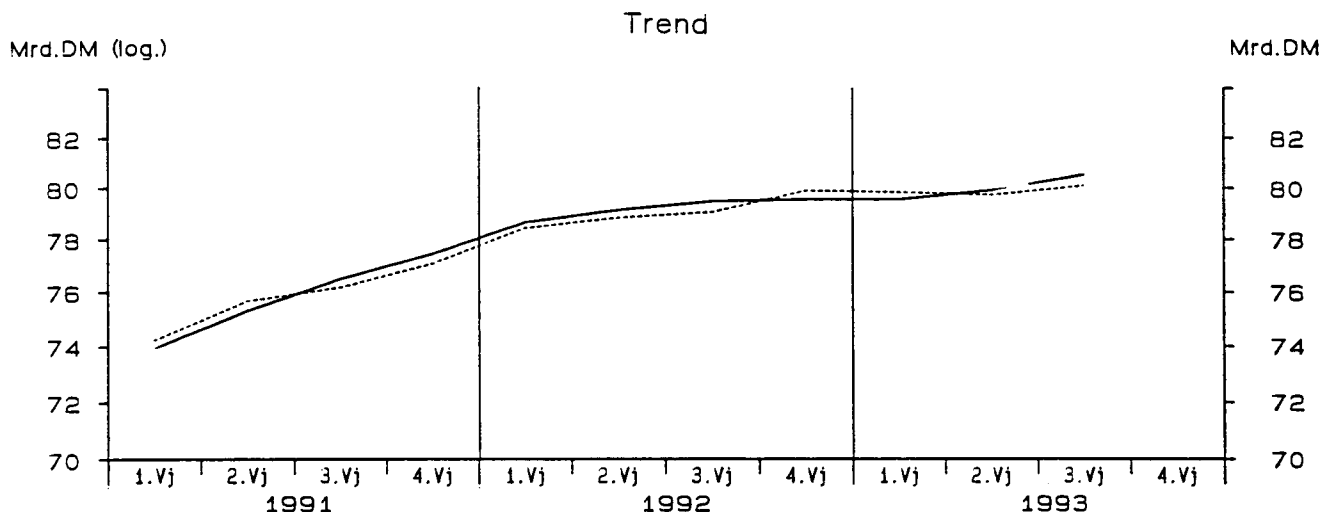
StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 12/93

Bauinvestitionen in Preisen von 1991

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- tigte Werte		Komponenten				Rest	Jahres- rate		Über- hang
	M111.DM	%	M111.DM	%	Saison		Trend			M111.DM	%	
					M111.DM	% Sp1	M111.DM	%	M111.DM			%
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Berliner Verfahren												
1981	1	55710	-11.7	67812	-1.6	-12102	-21.7	68538	-0.7	-726	-6.4	-4.6
	2	74900	-1.4	68981	1.7	5919	7.9	68167	-0.5	814	7.1	-3.4
	3	73850	-1.9	67781	-1.7	6069	8.2	67097	-1.6	684	-6.8	-4.2
	4	65390	-6.2	64926	-4.2	464	0.7	65686	-2.1	-760	-15.8	-3.6
1982	1	51930	-6.8	64714	-0.3	-12784	-24.6	64750	-1.4	-36	-1.3	-3.9
	2	70350	-6.1	64390	-0.5	5960	8.5	64375	-0.6	14	-2.0	-4.3
	3	70220	-4.9	64106	-0.4	6114	8.7	64474	0.2	-367	-1.7	-4.5
	4	66420	1.6	65423	2.1	997	1.5	64845	0.6	578	8.5	1.2
1983	1	52220	0.6	64869	-0.8	-12649	-24.2	65064	0.3	-195	-3.3	0.3
	2	70750	0.6	65518	1.0	5232	7.4	65633	0.9	-115	4.1	1.1
	3	72500	3.2	66387	1.3	6113	8.4	66322	1.0	64	5.4	1.8
	4	67780	2.0	65880	-0.8	1900	2.8	66662	0.5	-782	-3.0	0.3
1984	1	55120	5.6	68604	4.1	-13484	-24.5	67176	0.8	1428	17.6	4.5
	2	71390	0.9	66474	-3.1	4916	6.9	66681	-0.7	-207	-11.9	2.0
	3	71710	-1.1	64785	-2.5	6925	9.7	65374	-2.0	-589	-9.8	0.8
	4	67900	0.2	65092	0.5	2808	4.1	64050	-2.0	1042	1.9	-1.7
1985	1	46190	-16.2	61851	-5.0	-15661	-33.9	62954	-1.7	-1103	-18.5	-6.6
	2	67930	-4.8	62664	1.3	5266	7.8	62721	-0.4	-57	5.4	-5.7
	3	71410	-0.4	63277	1.0	8133	11.4	62577	-0.2	700	4.0	-5.2
	4	65000	-4.3	61741	-2.4	3259	5.0	62611	0.1	-870	-9.4	-1.0
1986	1	46310	0.3	63709	3.2	-17399	-37.6	63465	1.4	244	13.4	2.1
	2	70090	3.2	64426	1.1	5664	8.1	64163	1.1	264	4.6	3.0
	3	72990	2.2	64482	0.1	8508	11.7	64426	0.4	56	0.3	3.0
	4	68790	5.8	65558	1.7	3232	4.7	64475	0.1	1083	6.8	1.6
1987	1	45240	-2.3	62146	-5.2	-16906	-37.4	63945	-0.8	-1799	-19.2	-3.7
	2	70150	0.1	64624	4.0	5526	7.9	64514	0.9	110	16.9	-0.8
	3	73950	1.3	66244	2.5	7706	10.4	65704	1.8	540	10.4	0.4
	4	68870	0.1	66885	1.0	1985	2.9	66841	1.7	44	3.9	2.9
1988	1	53700	18.7	67329	0.7	-13629	-25.4	66996	0.2	333	2.7	3.6
	2	71440	1.8	66364	-1.4	5076	7.1	66615	-0.6	-251	-5.6	2.5
	3	73090	-1.2	67045	1.0	6045	8.3	67206	0.9	-160	4.2	3.0
	4	67890	-1.4	67697	1.0	193	0.3	68165	1.4	-467	3.9	0.9
1989	1	59650	11.1	69621	2.8	-9971	-16.7	68857	1.0	764	11.9	3.7
	2	74080	3.7	69309	-0.4	4771	6.4	69184	0.5	125	-1.8	3.4
	3	73930	1.1	69141	-0.2	4789	6.5	69873	1.0	-732	-1.0	3.3
	4	70190	3.4	70676	2.2	-486	-0.7	70885	1.4	-209	9.2	1.4
1990	1	64050	7.4	73114	3.4	-9064	-14.2	71989	1.6	1125	14.5	4.9
	2	76840	3.7	71862	-1.7	4978	6.5	72407	0.6	-545	-6.7	3.6
	3	77650	5.0	72660	1.1	4990	6.4	72673	0.4	-13	4.5	4.1
	4	72890	3.8	73745	1.5	-855	-1.2	73195	0.7	550	6.1	1.2
1991	1	62910	-1.8	72576	-1.6	-9666	-15.4	73922	1.0	-1346	-6.2	-0.4
	2	81490	6.1	76070	4.8	5420	6.7	75327	1.9	743	20.7	3.2
	3	82400	6.1	76935	1.1	5465	6.6	76508	1.6	428	4.6	3.8
	4	75260	3.3	76283	-0.8	-1023	-1.4	77442	1.2	-1160	-3.4	1.1
1992	1	69870	11.1	79890	4.7	-10020	-14.3	78635	1.5	1254	20.3	5.9
	2	84130	3.2	78696	-1.5	5434	6.5	79136	0.6	-440	-5.8	4.7
	3	84670	2.8	79205	0.6	5465	6.5	79500	0.5	-295	2.6	5.0
	4	80130	6.5	80923	2.2	-793	-1.0	79573	0.1	1350	9.0	1.6
1993	1	68110	-2.5	78297	-3.2	-10187	-15.0	79564	-0.0	-1266	-12.4	-1.7
	2	85510	1.6	80199	2.4	5311	6.2	79891	0.4	308	10.1	0.1
	3	86230	1.8	80794	0.7	5436	6.3	80509	0.8	285	3.0	0.4

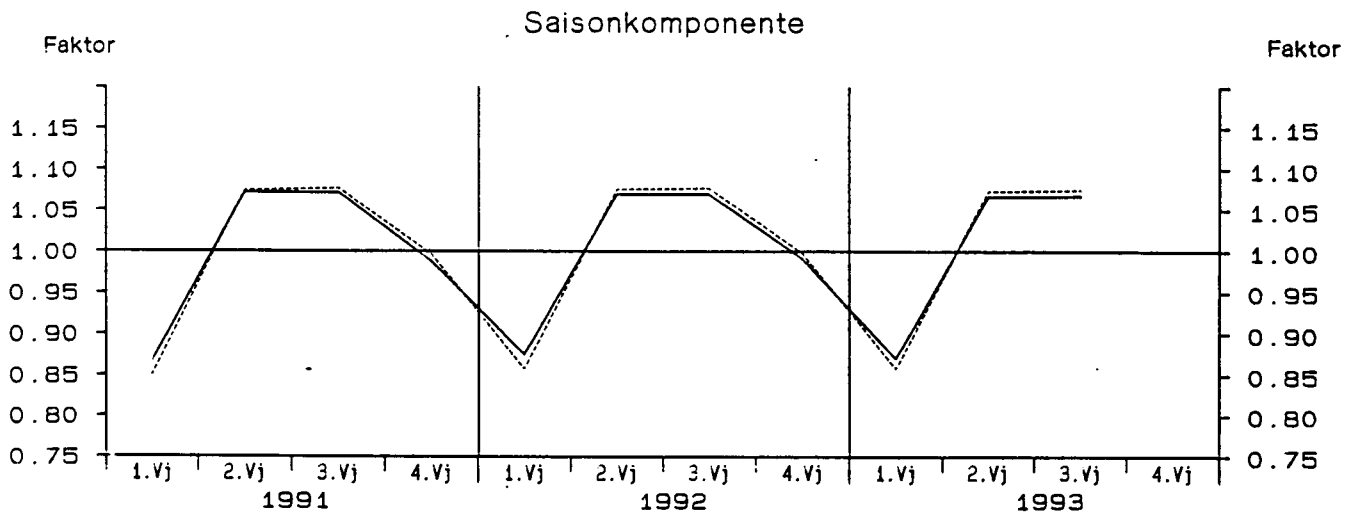
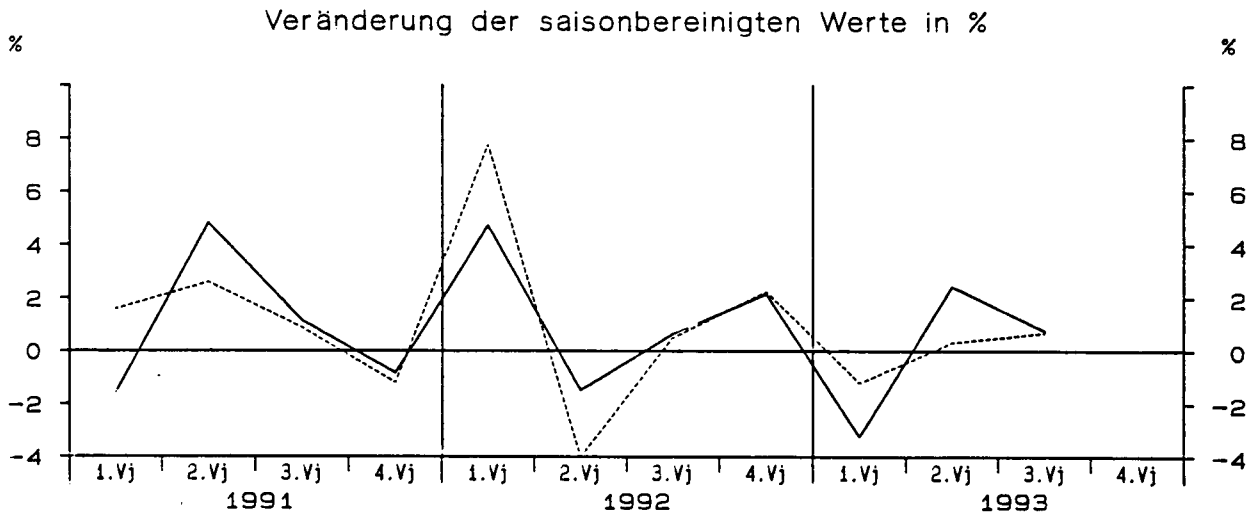
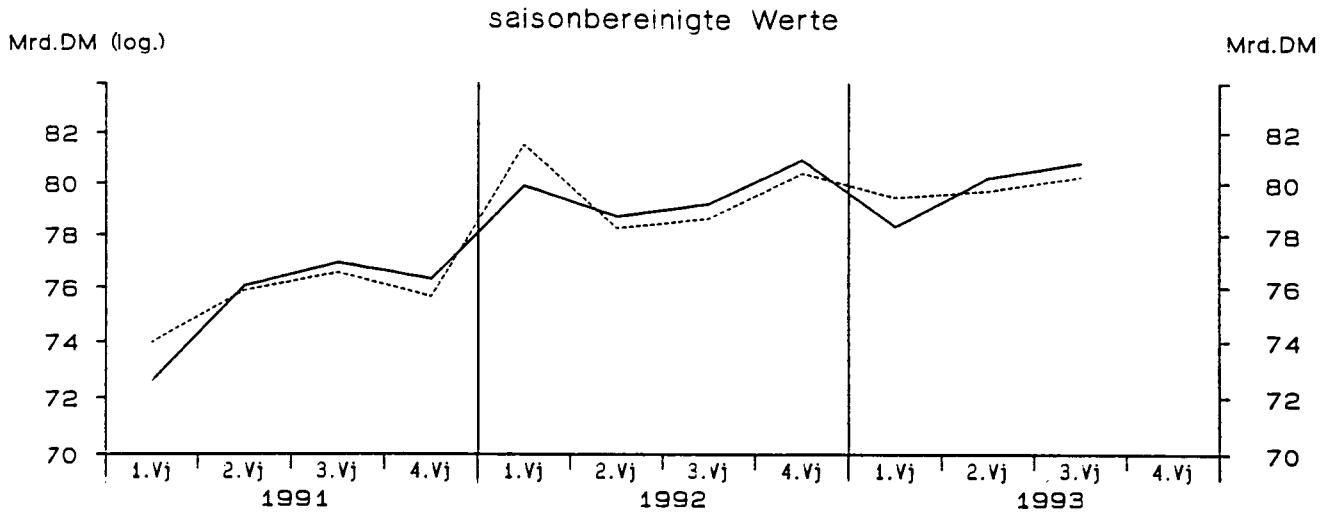
StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 12/93

Bauinvestitionen in Preisen von 1991



— Berliner Verfahren - - - - - Census-Verfahren

Bauinvestitionen in Preisen von 1991



— Berliner Verfahren - - - - - Census-Verfahren

Ausfuhr von Waren und Dienstleistungen in jeweiligen Preisen

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- tigte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest	Jahres- rate	Über- hang	
	M111.DM	%	M111.DM	%	M111.DM	% Sp1	M111.DM	%	M111.DM	%	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Census-Verfahren												
1981	1	99910	1.8	101326	5.5	-1416	-1.4	100648	3.6	678	24.1	4.2
	2	105510	9.1	106190	4.8	-680	-0.6	107119	6.4	-929	20.6	7.9
	3	112100	19.1	115102	8.4	-3002	-2.7	114151	6.6	951	38.0	12.5
	4	123600	23.4	118501	3.0	5099	4.1	118283	3.6	218	12.3	7.5
1982	1	117420	17.5	118592	0.1	-1172	-1.0	119182	0.8	-589	0.3	7.5
	2	118650	12.5	119663	0.9	-1013	-0.9	119004	-0.1	658	3.7	8.3
	3	114710	2.3	117824	-1.5	-3114	-2.7	118478	-0.4	-654	-6.0	7.4
	4	123610	0.0	118311	0.4	5299	4.3	117844	-0.5	467	1.7	-0.2
1983	1	116570	-0.7	117633	-0.6	-1063	-0.9	117923	0.1	-290	-2.3	-0.8
	2	117360	-1.1	118569	0.8	-1209	-1.0	118077	0.1	493	3.2	-0.2
	3	116070	1.2	119352	0.7	-3282	-2.8	119932	1.6	-580	2.7	0.1
	4	129630	4.9	124075	4.0	5555	4.3	123849	3.3	226	16.8	3.5
1984	1	129930	11.5	131155	5.7	-1225	-0.9	127406	2.9	3749	24.9	9.4
	2	127470	8.6	128831	-1.8	-1361	-1.1	129963	2.0	-1131	-6.9	7.9
	3	131000	12.9	134698	4.6	-3698	-2.8	134594	3.6	103	19.5	10.4
	4	147920	14.1	141636	5.2	6284	4.2	141646	5.2	-10	22.2	5.6
1985	1	145970	12.3	147322	4.0	-1352	-0.9	146551	3.5	771	17.1	9.9
	2	146140	14.6	147405	0.1	-1265	-0.9	148790	1.5	-1385	0.2	9.9
	3	148510	13.4	152343	3.4	-3833	-2.6	148384	-0.3	3959	14.1	11.8
	4	152120	2.8	145671	-4.4	6449	4.2	146387	-1.3	-716	-16.4	-1.7
1986	1	143620	-1.6	145126	-0.4	-1506	-1.0	145765	-0.4	-639	-1.5	-2.1
	2	146500	0.2	147662	1.7	-1162	-0.8	146613	0.6	1048	7.2	-0.8
	3	141480	-4.7	144866	-1.9	-3386	-2.4	145442	-0.8	-576	-7.4	-1.7
	4	148940	-2.1	142886	-1.4	6054	4.1	142459	-2.1	427	-5.4	-1.5
1987	1	138720	-3.4	140471	-1.7	-1751	-1.3	141037	-1.0	-566	-6.6	-3.2
	2	141240	-3.6	142284	1.3	-1044	-0.7	141835	0.6	449	5.3	-2.3
	3	141440	-0.0	144691	1.7	-3251	-2.3	145117	2.3	-426	6.9	-1.4
	4	155210	4.2	149164	3.1	6046	3.9	148454	2.3	710	13.0	3.5
1988	1	148350	6.9	150417	0.8	-2067	-1.4	150349	1.3	68	3.4	4.3
	2	150760	6.7	151789	0.9	-1029	-0.7	152210	1.2	-421	3.7	5.1
	3	153230	8.3	156516	3.1	-3286	-2.1	155827	2.4	689	13.1	6.7
	4	167490	7.9	161108	2.9	6382	3.8	161992	4.0	-884	12.3	4.0
1989	1	168100	13.3	170382	5.8	-2282	-1.4	170015	5.0	367	25.1	10.0
	2	178610	18.5	180065	5.7	-1455	-0.8	175106	3.0	4959	24.7	14.6
	3	171300	11.8	174518	-3.1	-3218	-1.9	175529	0.2	-1011	-11.8	12.9
	4	183420	9.5	176465	1.1	6955	3.8	176323	0.5	142	4.5	0.6
1990	1	183980	9.4	186628	5.8	-2648	-1.4	180403	2.3	6225	25.1	6.4
	2	179700	0.6	181720	-2.6	-2020	-1.1	187727	4.1	-6007	-10.1	4.3
	3	195060	-13.9	198356	9.2	-3296	-1.7	198073	5.5	283	42.0	9.1
	4	216460	18.0	208496	5.1	7964	3.7	207515	4.8	981	22.1	7.6
1991	1	211020	14.7	213997	2.6	-2977	-1.4	214593	3.4	-596	11.0	10.4
	2	218580	21.6	221469	3.5	-2889	-1.3	221146	3.1	323	14.7	13.3
	3	224070	14.9	227188	2.6	-3118	-1.4	226403	2.4	784	10.7	14.8
	4	238860	10.3	229876	1.2	8984	3.8	231251	2.1	-1375	4.8	3.0
1992	1	233310	10.6	236682	3.0	-3372	-1.4	234881	1.6	1800	12.4	6.1
	2	231230	5.8	234444	-0.9	-3214	-1.4	235727	0.4	-1283	-3.7	5.3
	3	231450	3.3	234096	-0.1	-2646	-1.1	233686	-0.9	410	-0.6	5.2
	4	238810	-0.0	229578	-1.9	9232	3.9	228495	-2.2	1083	-7.5	-1.8
1993	1	213620	-8.4	216844	-5.5	-3224	-1.5	220954	-3.3	-4110	-20.4	-7.2
	2	213730	-7.6	216916	0.0	-3186	-1.5	216730	-1.9	186	0.1	-7.2
	3	214320	-7.4	216481	-0.2	-2161	-1.0	216416	-0.1	65	-0.8	-7.3

StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 12/93

Ausfuhr von Waren und Dienstleistungen in jeweiligen Preisen

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- tigte Werte		Komponenten				Rest	Jahres- rate		Über- hang
					Saison		Trend					
	M111.DM	%	M111.DM	%	M111.DM	% Sp1	M111.DM	%	M111.DM	%	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Berliner Verfahren												
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	142147	0.5	-907	-0.6	142685	0.5	-538	2.0	-2.1
	3	141440	-0.0	144735	1.8	-3295	-2.3	144790	1.5	-55	7.5	-1.2
	4	155210	4.2	148754	2.8	6456	4.2	147464	1.8	1290	11.6	3.1
1988	1	148350	6.9	150231	1.0	-1881	-1.3	149929	1.7	302	4.0	4.1
	2	150760	6.7	151026	0.5	-266	-0.2	152558	1.8	-1532	2.1	4.5
	3	153230	8.3	157447	4.3	-4217	-2.8	157185	3.0	263	18.1	6.8
	4	167490	7.9	162190	3.0	5300	3.2	163190	3.8	-1000	12.6	4.5
1989	1	168100	13.3	168673	4.0	-573	-0.3	169255	3.7	-581	17.0	8.7
	2	178610	18.5	179237	6.3	-627	-0.4	174668	3.2	4569	27.5	13.8
	3	171300	11.8	175599	-2.0	-4299	-2.5	177000	1.3	-1401	-7.9	12.6
	4	183420	9.5	177258	0.9	6162	3.4	178659	0.9	-1401	3.8	1.2
1990	1	183980	9.4	184052	3.8	-72	-0.0	182159	2.0	1893	16.2	5.1
	2	179700	0.6	183399	-0.4	-3699	-2.1	187832	3.1	-4433	-1.4	4.8
	3	195060	-13.9	198107	8.0	-3047	-1.6	196947	4.9	1159	36.1	9.0
	4	216460	18.0	208150	5.1	8310	3.8	205949	4.6	2201	21.9	7.6
1991	1	211020	14.7	212475	2.1	-1455	-0.7	214068	3.9	-1593	8.6	9.8
	2	218580	21.6	223108	5.0	-4528	-2.1	221589	3.5	1520	21.6	14.0
	3	224070	14.9	226270	1.4	-2200	-1.0	226937	2.4	-667	5.8	14.8
	4	238860	10.3	229723	1.5	9137	3.8	231323	1.9	-1599	6.2	3.1
1992	1	233310	10.6	236975	3.2	-3665	-1.6	234793	1.5	2182	13.2	6.3
	2	231230	5.8	234871	-0.9	-3641	-1.6	235068	0.1	-197	-3.5	5.6
	3	231450	3.3	232980	-0.8	-1530	-0.7	232365	-1.1	615	-3.2	5.2
	4	238810	-0.0	229452	-1.5	9358	3.9	227448	-2.1	2004	-5.9	-1.8
1993	1	213620	-8.4	218439	-4.8	-4819	-2.3	221587	-2.6	-3148	-17.9	-6.5
	2	213730	-7.6	217109	-0.6	-3379	-1.6	216812	-2.2	297	-2.4	-6.9
	3	214320	-7.4	215148	-0.9	-828	-0.4	214050	-1.3	1098	-3.6	-7.3

StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 12/93

Ausfuhr von Waren und Dienstleistungen in Preisen von 1991

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- tigte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest	Jahres- rate	Über- hang	
	M111.DM	%	M111.DM	%	M111.DM	% Sp1	M111.DM	%	M111.DM	%	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Census-Verfahren												
1981	1	118660	-3.1	120180	3.7	-1520	-1.3	119379	2.2	801	15.8	0.8
	2	123160	3.8	124080	3.2	-920	-0.7	124991	4.7	-911	13.6	3.3
	3	128610	12.0	131935	6.3	-3325	-2.6	131184	5.0	751	27.8	6.6
	4	140730	16.4	134966	2.3	5764	4.1	134543	2.6	423	9.5	5.6
1982	1	132620	11.8	133798	-0.9	-1178	-0.9	134581	0.0	-783	-3.4	4.7
	2	132940	7.9	134223	0.3	-1283	-1.0	133393	-0.9	830	1.3	5.0
	3	127970	-0.5	131338	-2.1	-3368	-2.6	132202	-0.9	-864	-8.3	3.8
	4	137600	-2.2	131771	0.3	5829	4.2	131175	-0.8	596	1.3	-0.8
1983	1	129610	-2.3	130643	-0.9	-1033	-0.8	131063	-0.1	-420	-3.4	-1.6
	2	129750	-2.4	131227	0.4	-1477	-1.1	130599	-0.4	628	1.8	-1.3
	3	127290	-0.5	130711	-0.4	-3421	-2.7	131371	0.6	-659	-1.6	-1.5
	4	140200	1.9	134269	2.7	5931	4.2	134142	2.1	126	11.3	1.9
1984	1	139710	7.8	140873	4.9	-1163	-0.8	136700	1.9	4173	21.2	7.0
	2	136000	4.8	137598	-2.3	-1598	-1.2	138580	1.4	-982	-9.0	5.1
	3	139270	9.4	142973	3.9	-3703	-2.7	142615	2.9	358	16.6	7.1
	4	155030	10.6	148567	3.9	6463	4.2	148709	4.3	-142	16.6	4.3
1985	1	151750	8.6	153002	3.0	-1252	-0.8	152126	2.3	876	12.5	7.4
	2	150650	10.8	152137	-0.6	-1487	-1.0	153380	0.8	-1243	-2.2	6.9
	3	153350	10.1	157065	3.2	-3715	-2.4	152936	-0.3	4130	13.6	8.6
	4	157340	1.5	150886	-3.9	6454	4.1	151500	-0.9	-614	-14.8	-1.6
1986	1	149470	-1.5	150850	-0.0	-1380	-0.9	151625	0.1	-774	-0.1	-1.6
	2	153220	1.7	154580	2.5	-1360	-0.9	153457	1.2	1123	10.3	0.2
	3	149260	-2.7	152656	-1.2	-3396	-2.3	153211	-0.2	-555	-4.9	-0.4
	4	157350	0.0	151213	-0.9	6137	3.9	150797	-1.6	416	-3.7	-0.7
1987	1	147630	-1.2	149234	-1.3	-1604	-1.1	149898	-0.6	-664	-5.1	-2.0
	2	150330	-1.9	151506	1.5	-1176	-0.8	150906	0.7	600	6.2	-0.9
	3	150050	0.5	153370	1.2	-3320	-2.2	153942	2.0	-572	5.0	-0.3
	4	163690	4.0	157590	2.8	6100	3.7	156895	1.9	695	11.5	3.1
1988	1	156600	6.1	158430	0.5	-1830	-1.2	158358	0.9	72	2.2	3.6
	2	157790	5.0	158879	0.3	-1089	-0.7	159291	0.6	-412	1.1	3.8
	3	158890	5.9	162252	2.1	-3362	-2.1	161645	1.5	607	8.8	4.9
	4	171970	5.1	165689	2.1	6281	3.7	166620	3.1	-931	8.7	2.7
1989	1	172080	9.9	173996	5.0	-1916	-1.1	173573	4.2	423	21.6	7.9
	2	180830	14.6	182345	4.8	-1515	-0.8	177773	2.4	4572	20.6	11.7
	3	172880	8.8	176180	-3.4	-3300	-1.9	177650	-0.1	-1470	-12.9	9.8
	4	185130	7.7	178398	1.3	6732	3.6	178309	0.4	89	5.1	0.4
1990	1	187020	8.7	189203	6.1	-2183	-1.2	182601	2.4	6602	26.5	6.5
	2	181650	0.5	183771	-2.9	-2121	-1.2	190407	4.3	-6636	-11.0	4.2
	3	197800	-14.4	201277	9.5	-3477	-1.8	200838	5.5	439	43.9	9.1
	4	218430	18.0	210649	4.7	7781	3.6	209859	4.5	790	20.0	7.4
1991	1	213230	14.0	215644	2.4	-2414	-1.1	216079	3.0	-434	9.8	9.9
	2	218660	20.4	221687	2.8	-3027	-1.4	221389	2.5	298	11.7	12.2
	3	222930	12.7	226219	2.0	-3289	-1.5	225712	2.0	507	8.4	13.4
	4	237710	8.8	228980	1.2	8730	3.7	230014	1.9	-1034	5.0	2.6
1992	1	231880	8.7	234591	2.5	-2711	-1.2	233031	1.3	1561	10.2	5.1
	2	228800	4.6	232160	-1.0	-3360	-1.5	233394	0.2	-1234	-4.1	4.3
	3	228800	2.6	231666	-0.2	-2866	-1.3	231215	-0.9	451	-0.8	4.2
	4	235940	-0.7	227002	-2.0	8938	3.8	225692	-2.4	1310	-7.8	-1.9
1993	1	210770	-9.1	213364	-6.0	-2594	-1.2	217661	-3.6	-4296	-22.0	-7.8
	2	209750	-8.3	213045	-0.1	-3295	-1.6	212844	-2.2	201	-0.6	-7.9
	3	209770	-8.3	212141	-0.4	-2371	-1.1	212186	-0.3	-45	-1.7	-8.1

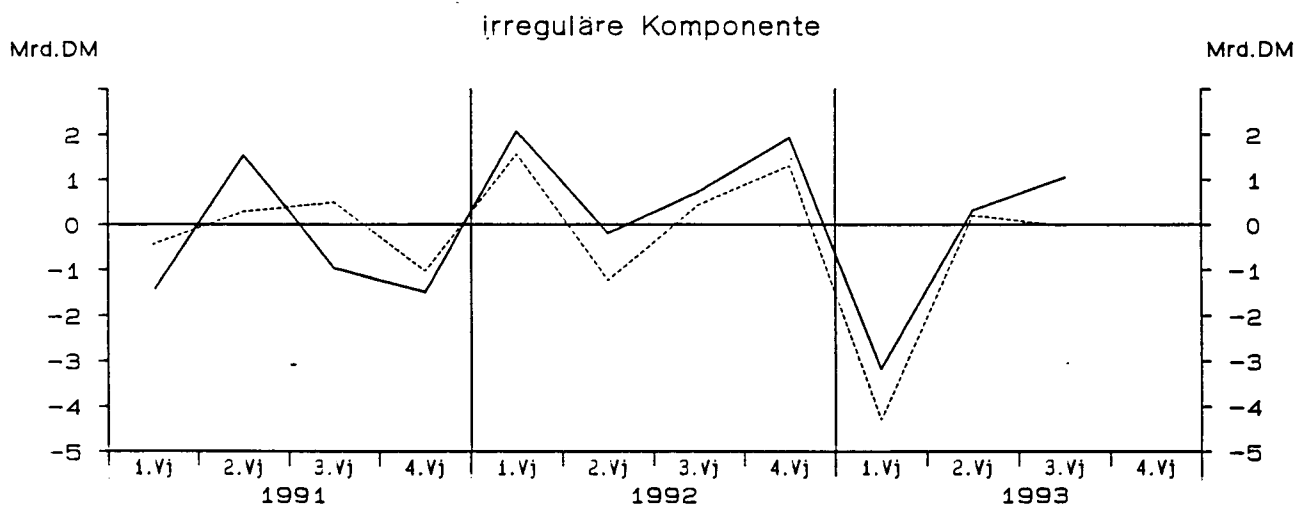
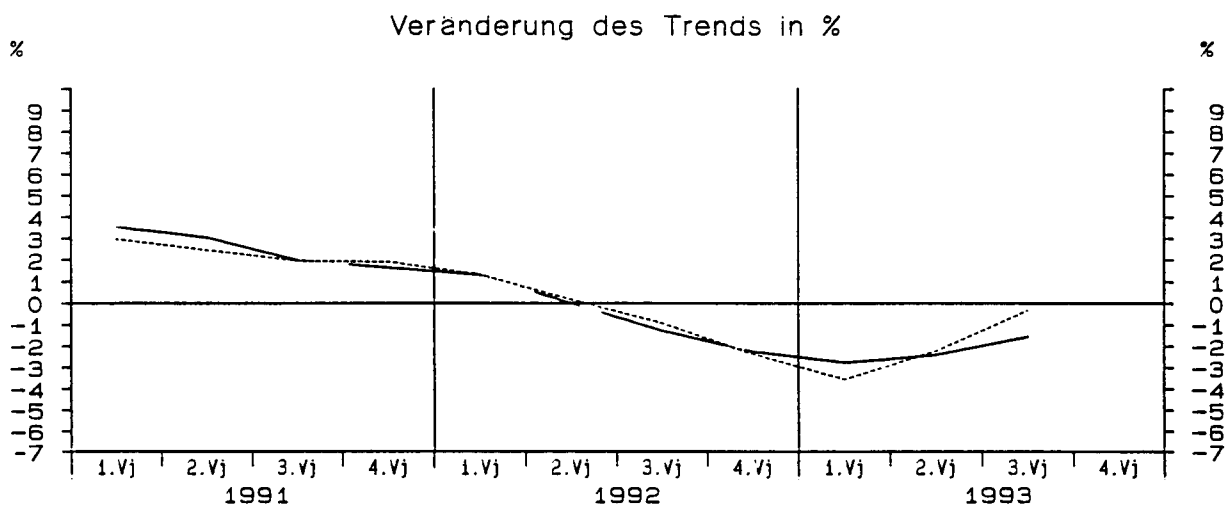
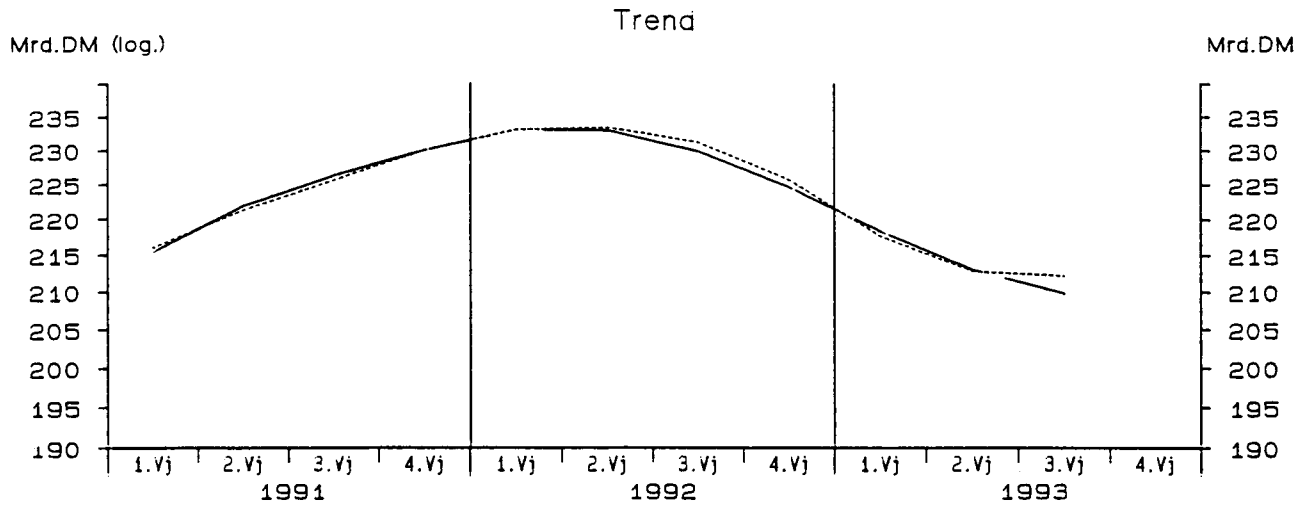
StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 12/93

Ausfuhr von Waren und Dienstleistungen in Preisen von 1991

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- tigte Werte		Komponenten				Rest	Jahres- rate		Über- hang
					Saison		Trend					
	M111.DM	%	M111.DM	%	M111.DM	% Sp1	M111.DM	%	M111.DM	%	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Berliner Verfahren												
1981	1	118660	-3.1	119041	1.5	-381	-0.3	120299	1.9	-1258	6.2	0.1
	2	123160	3.8	124401	4.5	-1241	-1.0	125053	4.0	-652	19.3	3.4
	3	128610	12.0	131425	5.6	-2815	-2.2	130198	4.1	1227	24.6	6.4
	4	140730	16.4	134967	2.7	5763	4.1	133566	2.6	1401	11.2	5.9
1982	1	132620	11.8	134176	-0.6	-1556	-1.2	134421	0.6	-246	-2.3	5.3
	2	132940	7.9	134182	0.0	-1242	-0.9	133799	-0.5	383	0.0	5.3
	3	127970	-0.5	131879	-1.7	-3909	-3.1	132408	-1.0	-528	-6.7	4.4
	4	137600	-2.2	131260	-0.5	6340	4.6	131360	-0.8	-101	-1.9	-1.2
1983	1	129610	-2.3	129873	-1.1	-263	-0.2	130530	-0.6	-657	-4.2	-2.3
	2	129750	-2.4	131583	1.3	-1833	-1.4	130971	0.3	612	5.4	-1.3
	3	127290	-0.5	132007	0.3	-4717	-3.7	132370	1.1	-363	1.3	-1.1
	4	140200	1.9	133943	1.5	6257	4.5	134427	1.6	-484	6.0	1.6
1984	1	139710	7.8	138675	3.5	1035	0.7	137239	2.1	1436	14.9	5.2
	2	136000	4.8	139090	0.3	-3090	-2.3	140237	2.2	-1147	1.2	5.4
	3	139270	9.4	142965	2.8	-3695	-2.7	143904	2.6	-938	11.6	6.9
	4	155030	10.6	149041	4.2	5989	3.9	147966	2.8	1075	18.1	4.6
1985	1	151750	8.6	151960	2.0	-210	-0.1	151584	2.4	376	8.1	6.7
	2	150650	10.8	153048	0.7	-2398	-1.6	153506	1.3	-457	2.9	7.3
	3	153350	10.1	155492	1.6	-2142	-1.4	153879	0.2	1613	6.5	8.1
	4	157340	1.5	151919	-2.3	5421	3.4	153128	-0.5	-1210	-8.9	-0.8
1986	1	149470	-1.5	151848	-0.0	-2378	-1.6	152801	-0.2	-953	-0.2	-0.8
	2	153220	1.7	154004	1.4	-784	-0.5	152601	-0.1	1403	5.8	0.2
	3	149260	-2.7	151615	-1.6	-2355	-1.6	151843	-0.5	-228	-6.1	-0.5
	4	157350	0.0	151288	-0.2	6062	3.9	151205	-0.4	84	-0.9	-0.6
1987	1	147630	-1.2	150256	-0.7	-2626	-1.8	150751	-0.3	-494	-2.7	-1.3
	2	150330	-1.9	151205	0.6	-875	-0.6	151660	0.6	-455	2.5	-0.8
	3	150050	0.5	153518	1.5	-3468	-2.3	153656	1.3	-139	6.3	-0.0
	4	163690	4.0	157313	2.5	6377	3.9	156004	1.5	1309	10.3	2.8
1988	1	156600	6.1	158153	0.5	-1553	-1.0	157822	1.2	331	2.2	3.3
	2	157790	5.0	158083	-0.0	-293	-0.2	159542	1.1	-1459	-0.2	3.3
	3	158890	5.9	163381	3.4	-4491	-2.8	163058	2.2	323	14.1	5.0
	4	171970	5.1	166811	2.1	5159	3.0	167817	2.9	-1005	8.7	3.2
1989	1	172080	9.9	172062	3.1	18	0.0	172675	2.9	-613	13.2	6.5
	2	180830	14.6	181699	5.6	-869	-0.5	177178	2.6	4522	24.4	10.9
	3	172880	8.8	177384	-2.4	-4504	-2.6	179009	1.0	-1625	-9.2	9.6
	4	185130	7.7	179162	1.0	5968	3.2	180623	0.9	-1461	4.1	0.9
1990	1	187020	8.7	186335	4.0	685	0.4	184371	2.1	1965	17.0	4.9
	2	181650	0.5	185767	-0.3	-4117	-2.3	190294	3.2	-4527	-1.2	4.7
	3	197800	-14.4	201022	8.2	-3222	-1.6	199506	4.8	1515	37.1	9.0
	4	218430	18.0	210246	4.6	8184	3.7	208086	4.3	2161	19.7	7.4
1991	1	213230	14.0	213984	1.8	-754	-0.4	215466	3.5	-1482	7.3	9.3
	2	218660	20.4	223554	4.5	-4894	-2.2	222011	3.0	1542	19.1	12.9
	3	222930	12.7	225400	0.8	-2470	-1.1	226368	2.0	-968	3.3	13.4
	4	237710	8.8	228544	1.4	9166	3.9	230039	1.6	-1496	5.7	2.5
1992	1	231880	8.7	235024	2.8	-3144	-1.4	232961	1.3	2063	11.8	5.5
	2	228800	4.6	232699	-1.0	-3899	-1.7	232891	-0.0	-193	-3.9	4.7
	3	228800	2.6	230604	-0.9	-1804	-0.8	229862	-1.3	741	-3.6	4.2
	4	235940	-0.7	226519	-1.8	9421	4.0	224592	-2.3	1927	-6.9	-2.0
1993	1	210770	-9.1	215153	-5.0	-4383	-2.1	218328	-2.8	-3175	-18.6	-6.9
	2	209750	-8.3	213385	-0.8	-3635	-1.7	213063	-2.4	322	-3.2	-7.5
	3	209770	-8.3	210821	-1.2	-1051	-0.5	209774	-1.5	1047	-4.7	-8.1

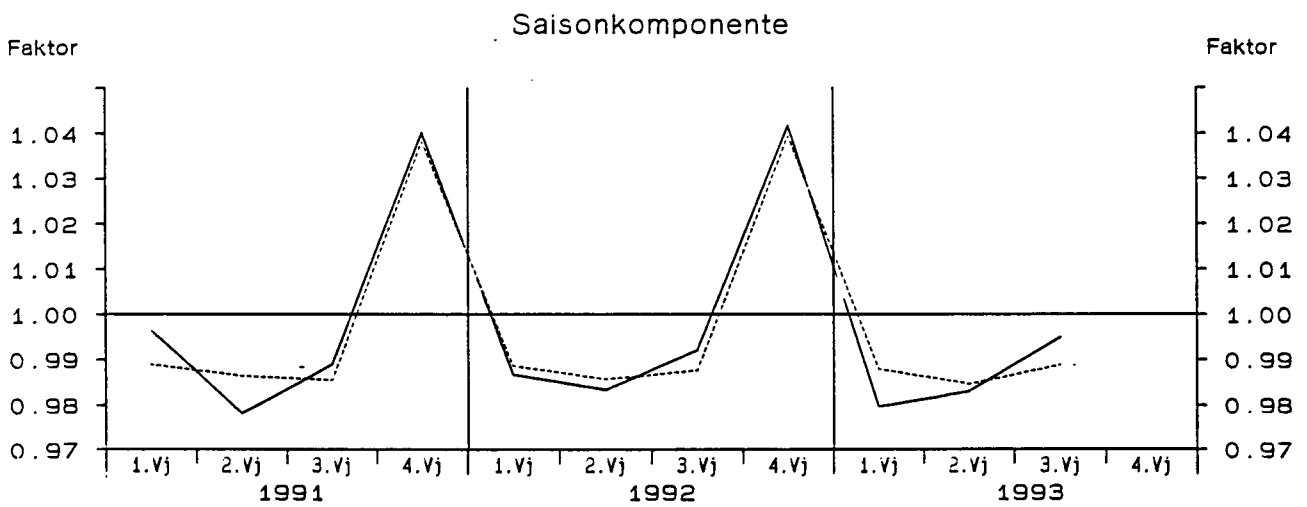
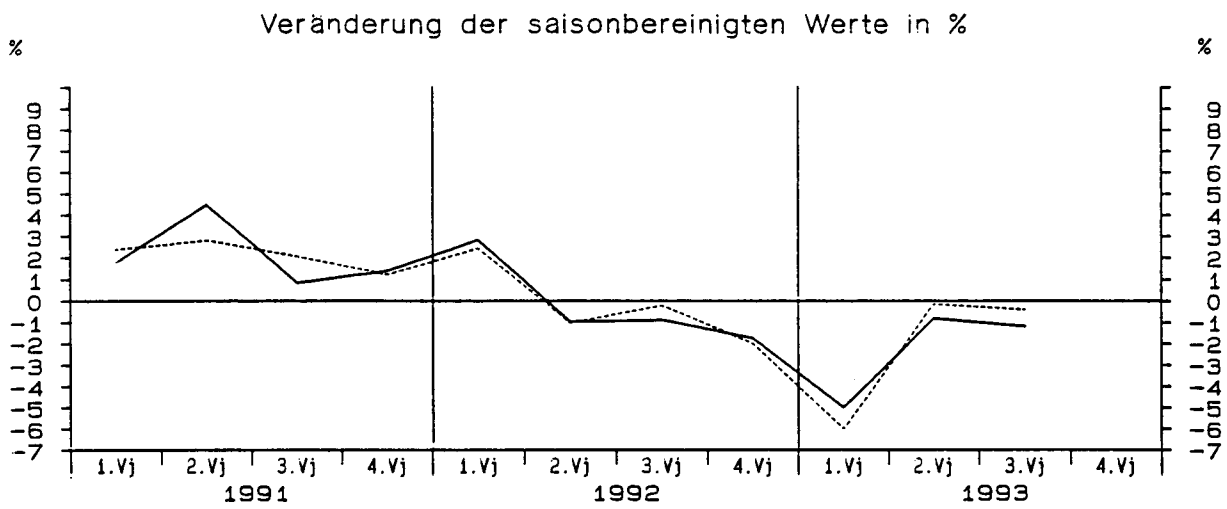
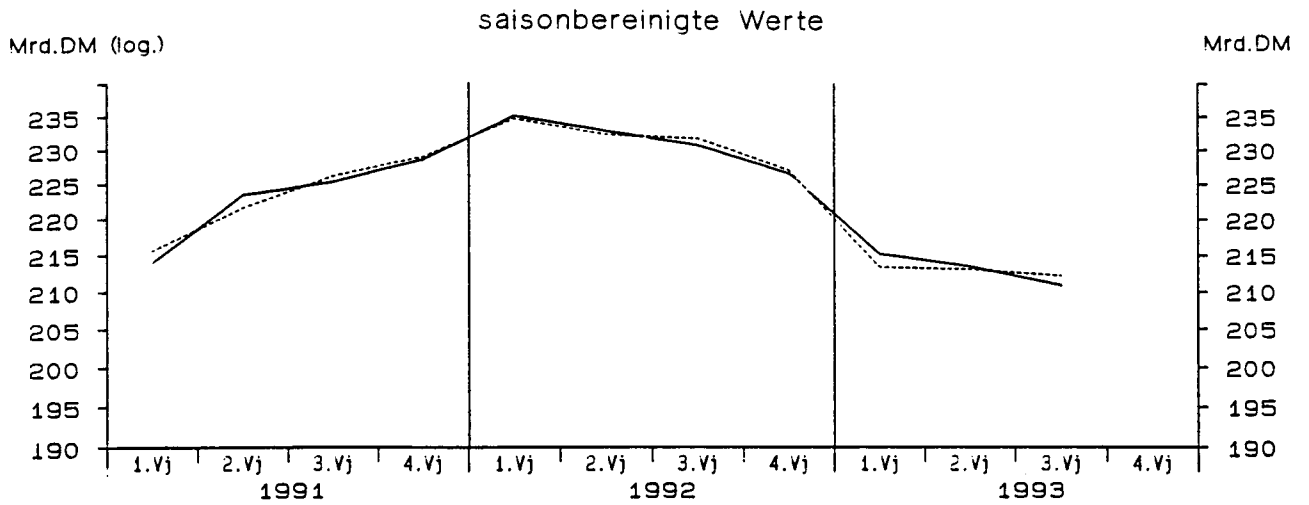
StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 12/93

Ausfuhr von Waren und Dienstleistungen in Preisen von 1991



— Berliner Verfahren - - - - - Census-Verfahren

Ausfuhr von Waren und Dienstleistungen in Preisen von 1991



— Berliner Verfahren - - - - - Census-Verfahren

StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 12/93

Einfuhr von Waren und Dienstleistungen in jeweiligen Preisen

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- tigte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest	Jahres- rate		Über- hang
	M111.DM	%	M111.DM	%	M111.DM	% Sp1	M111.DM	%		M111.DM	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Census-Verfahren												
1981	1	102340	6.2	104392	3.4	-2052	-2.0	103746	2.8	646	14.5	5.4
	2	104870	5.6	104484	0.1	386	0.4	106547	2.7	-2063	0.4	5.5
	3	112910	12.4	110242	5.5	2668	2.4	109047	2.3	1195	23.9	8.4
	4	108680	8.8	109682	-0.5	-1002	-0.9	110483	1.3	-801	-2.0	2.3
1982	1	108950	6.5	110731	1.0	-1781	-1.6	110223	-0.2	508	3.9	3.3
	2	109370	4.3	109370	-1.2	-0	-0.0	109596	-0.6	-225	-4.8	2.3
	3	111010	-1.7	108444	-0.8	2566	2.3	108543	-1.0	-99	-3.3	1.9
	4	106920	-1.6	107705	-0.7	-785	-0.7	107024	-1.4	681	-2.7	-1.2
1983	1	103970	-4.6	105608	-1.9	-1638	-1.6	106654	-0.3	-1046	-7.6	-3.2
	2	109380	0.0	109683	3.9	-303	-0.3	108778	2.0	904	16.4	-0.4
	3	115070	3.7	112573	2.6	2497	2.2	113139	4.0	-567	11.0	1.0
	4	117700	10.1	118257	5.0	-557	-0.5	118010	4.3	247	21.8	6.0
1984	1	119900	15.3	122026	3.2	-2126	-1.8	121270	2.8	756	13.4	9.4
	2	121140	10.8	121503	-0.4	-363	-0.3	122101	0.7	-598	-1.7	9.1
	3	126320	9.8	123608	1.7	2712	2.1	123228	0.9	380	7.1	10.0
	4	125700	6.8	125922	1.9	-222	-0.2	126873	3.0	-951	7.7	2.2
1985	1	132730	10.7	135429	7.5	-2699	-2.0	130624	3.0	4805	33.8	9.9
	2	131950	8.9	132253	-2.3	-303	-0.2	132963	1.8	-710	-9.1	7.9
	3	135900	7.6	133004	0.6	2896	2.1	132083	-0.7	921	2.3	8.2
	4	128290	2.1	128184	-3.6	106	0.1	128513	-2.7	-328	-13.7	-3.1
1986	1	121220	-8.7	123971	-3.3	-2751	-2.3	124378	-3.2	-407	-12.5	-6.2
	2	123820	-6.2	124008	0.0	-188	-0.2	120752	-2.9	3256	0.1	-6.2
	3	119170	-12.3	116607	-6.0	2563	2.2	117487	-2.7	-880	-21.8	-9.0
	4	116420	-9.3	116044	-0.5	376	0.3	115412	-1.8	631	-1.9	-3.4
1987	1	112220	-7.4	115071	-0.8	-2851	-2.5	115385	-0.0	-314	-3.3	-4.2
	2	117070	-5.5	117254	1.9	-184	-0.2	117295	1.7	-41	7.8	-2.9
	3	123390	3.5	121071	3.3	2319	1.9	120821	3.0	250	13.7	-1.3
	4	123970	6.5	123254	1.8	716	0.6	122628	1.5	626	7.4	3.4
1988	1	119540	6.5	122723	-0.4	-3183	-2.7	123246	0.5	-523	-1.7	3.0
	2	125610	7.3	125732	2.5	-122	-0.1	125906	2.2	-174	10.2	4.9
	3	132410	7.3	130369	3.7	2041	1.5	129132	2.6	1237	15.6	6.8
	4	132560	6.9	131296	0.7	1264	1.0	132550	2.6	-1254	2.9	3.0
1989	1	135410	13.3	138892	5.8	-3482	-2.6	138471	4.5	421	25.2	8.9
	2	148720	18.4	149008	7.3	-288	-0.2	144814	4.6	4194	32.5	14.9
	3	145150	9.6	143506	-3.7	1644	1.1	148010	2.2	-4504	-14.0	12.7
	4	152010	14.7	149884	4.4	2126	1.4	149695	1.1	189	19.0	3.1
1990	1	147640	9.0	151298	0.9	-3658	-2.5	150945	0.8	353	3.8	4.1
	2	152220	2.4	152818	1.0	-598	-0.4	152858	1.3	-40	4.1	4.9
	3	159580	9.9	158421	3.7	1159	0.7	159176	4.1	-755	15.5	6.8
	4	172880	13.7	169783	7.2	3097	1.8	168571	5.9	1212	31.9	7.4
1991	1	172420	16.8	176428	3.9	-4008	-2.3	176905	4.9	-477	16.6	11.6
	2	181590	19.3	182552	3.5	-962	-0.5	181984	2.9	568	14.6	14.5
	3	185200	16.1	184422	1.0	778	0.4	184118	1.2	304	4.2	15.1
	4	184660	6.8	180468	-2.1	4192	2.3	186103	1.1	-5635	-8.3	-0.3
1992	1	185730	7.7	189995	5.3	-4265	-2.3	187623	0.8	2372	22.8	5.0
	2	184170	1.4	185261	-2.5	-1091	-0.6	186189	-0.8	-928	-9.6	3.0
	3	183650	-0.8	183078	-1.2	572	0.3	183808	-1.3	-730	-4.6	2.4
	4	186660	1.1	181875	-0.7	4785	2.6	178519	-2.9	3356	-2.6	-1.7
1993	1	163290	-12.1	167084	-8.1	-3794	-2.3	169173	-5.2	-2089	-28.8	-9.7
	2	162040	-12.0	163148	-2.4	-1108	-0.7	163066	-3.6	82	-9.1	-11.3
	3	163740	-10.8	163263	0.1	477	0.3	162930	-0.1	333	0.3	-11.3

StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 12/93

Einfuhr von Waren und Dienstleistungen in jeweiligen Preisen

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- tigte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest	Jahres- rate		Über- hang
	M111.DM	%	M111.DM	%	M111.DM	% Sp1	M111.DM	%	M111.DM	%	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
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	116687	0.5	383	0.3	117482	1.3	-796	2.2	-2.8
	3	123390	3.5	120571	3.3	2819	2.3	119846	2.0	725	14.0	-1.2
	4	123970	6.5	123260	2.2	710	0.6	122016	1.8	1244	9.2	3.5
1988	1	119540	6.5	123529	0.2	-3989	-3.3	123836	1.5	-307	0.9	3.7
	2	125610	7.3	124572	0.8	1038	0.8	125771	1.6	-1199	3.4	4.3
	3	132410	7.3	130433	4.7	1977	1.5	129393	2.9	1040	20.2	6.8
	4	132560	6.9	131881	1.1	679	0.5	133840	3.4	-1959	4.5	3.4
1989	1	135410	13.3	139032	5.4	-3622	-2.7	139030	3.9	2	23.5	9.0
	2	148720	18.4	146895	5.7	1825	1.2	143850	3.5	3045	24.6	13.6
	3	145150	9.6	145427	-1.0	-277	-0.2	146700	2.0	-1273	-3.9	13.0
	4	152010	14.7	149579	2.9	2431	1.6	148757	1.4	822	11.9	3.0
1990	1	147640	9.0	150650	0.7	-3010	-2.0	150518	1.2	133	2.9	3.7
	2	152220	2.4	151707	0.7	513	0.3	154247	2.5	-2540	2.8	4.3
	3	159580	9.9	160114	5.5	-534	-0.3	160665	4.2	-551	24.1	7.2
	4	172880	13.7	169916	6.1	2964	1.7	168395	4.8	1521	26.8	7.5
1991	1	172420	16.8	174820	2.9	-2400	-1.4	175307	4.1	-487	12.1	10.6
	2	181590	19.3	182186	4.2	-596	-0.3	180755	3.1	1431	17.9	14.1
	3	185200	16.1	184737	1.4	463	0.3	183923	1.8	813	5.7	14.9
	4	184660	6.8	181536	-1.7	3124	1.7	185033	0.6	-3497	-6.8	0.4
1992	1	185730	7.7	188925	4.1	-3195	-1.7	186495	0.8	2429	17.3	4.5
	2	184170	1.4	185532	-1.8	-1362	-0.7	185924	-0.3	-392	-7.0	3.1
	3	183650	-0.8	182510	-1.6	1140	0.6	183044	-1.5	-535	-6.4	2.2
	4	186660	1.1	182450	-0.0	4210	2.3	177893	-2.8	4557	-0.1	-1.3
1993	1	163290	-12.1	167696	-8.1	-4406	-2.7	171361	-3.7	-3664	-28.6	-9.3
	2	162040	-12.0	163887	-2.3	-1847	-1.1	165179	-3.6	-1292	-8.8	-10.8
	3	163740	-10.8	162088	-1.1	1652	1.0	160867	-2.6	1221	-4.3	-11.3

StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 12/93

Einfuhr von Waren und Dienstleistungen in Preisen von 1991

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- tigte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest	Jahres- rate	Über- hang	
	M111.DM	%	M111.DM	%	M111.DM	% Sp1	M111.DM	%	M111.DM	%	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Census-Verfahren												
1981	1	108230	-4.4	111429	-0.6	-3199	-3.0	110861	-1.1	569	-2.5	-1.8
	2	108170	-4.3	108307	-2.8	-137	-0.1	109448	-1.3	-1141	-10.7	-3.8
	3	115310	-1.5	110231	1.8	5079	4.4	109467	0.0	764	7.3	-3.0
	4	108080	-2.2	109823	-0.4	-1743	-1.6	110420	0.9	-597	-1.5	-0.1
1982	1	107990	-0.2	110851	0.9	-2861	-2.6	110426	0.0	425	3.8	0.8
	2	109330	1.1	109587	-1.1	-257	-0.2	109897	-0.5	-310	-4.5	-0.0
	3	113360	-1.7	108510	-1.0	4850	4.3	108225	-1.5	285	-3.9	-0.5
	4	104470	-3.3	106202	-2.1	-1732	-1.7	106164	-1.9	39	-8.2	-2.4
1983	1	102880	-4.7	105523	-0.6	-2643	-2.6	106471	0.3	-948	-2.5	-3.0
	2	109850	0.5	110123	4.4	-273	-0.2	108855	2.2	1268	18.6	0.2
	3	115400	1.8	110665	0.5	4735	4.1	111685	2.6	-1020	2.0	0.4
	4	112920	8.1	114739	3.7	-1819	-1.6	114158	2.2	581	15.6	4.1
1984	1	112810	9.7	115774	0.9	-2964	-2.6	115472	1.2	301	3.7	5.0
	2	114630	4.4	114755	-0.9	-125	-0.1	115342	-0.1	-587	-3.5	4.3
	3	121020	4.9	116369	1.4	4651	3.8	115724	0.3	646	5.7	5.0
	4	115380	2.2	116942	0.5	-1562	-1.4	117938	1.9	-996	2.0	0.8
1985	1	119150	5.6	122406	4.7	-3256	-2.7	119821	1.6	2585	20.0	5.6
	2	118260	3.2	118250	-3.4	10	0.0	121361	1.3	-3111	-12.9	2.9
	3	127410	5.3	122932	4.0	4478	3.5	121813	0.4	1119	16.8	4.9
	4	119860	3.9	121092	-1.5	-1232	-1.0	121156	-0.5	-64	-5.9	-0.1
1986	1	117200	-1.6	120402	-0.6	-3202	-2.7	121685	0.4	-1283	-2.3	-0.6
	2	127040	7.4	127111	5.6	-71	-0.1	124120	2.0	2991	24.2	3.5
	3	128510	0.9	124511	-2.0	3999	3.1	125240	0.9	-730	-7.9	2.4
	4	124830	4.1	125556	0.8	-726	-0.6	125369	0.1	187	3.4	0.9
1987	1	123430	5.3	126746	0.9	-3316	-2.7	126510	0.9	236	3.8	1.9
	2	127530	0.4	127667	0.7	-137	-0.1	127884	1.1	-217	2.9	2.4
	3	133960	4.2	130400	2.1	3560	2.7	130517	2.1	-116	8.8	3.5
	4	133330	6.8	133437	2.3	-107	-0.1	132637	1.6	800	9.6	3.0
1988	1	129690	5.1	132969	-0.4	-3279	-2.5	133597	0.7	-628	-1.4	2.6
	2	135120	6.0	135373	1.8	-253	-0.2	135267	1.2	106	7.4	4.0
	3	140830	5.1	137880	1.9	2950	2.1	137342	1.5	539	7.6	5.0
	4	139180	4.4	138597	0.5	583	0.4	139142	1.3	-544	2.1	1.8
1989	1	139190	7.3	142319	2.7	-3129	-2.2	142095	2.1	224	11.2	4.5
	2	148080	9.6	148527	4.4	-447	-0.3	145818	2.6	2710	18.6	7.9
	3	147850	5.0	145477	-2.1	2373	1.6	149780	2.7	-4303	-8.0	6.8
	4	155170	11.5	153967	5.8	1203	0.8	153197	2.3	771	25.5	4.3
1990	1	151800	9.1	154672	0.5	-2872	-1.9	154532	0.9	140	1.8	4.8
	2	155140	4.8	155930	0.8	-790	-0.5	156730	1.4	-799	3.3	5.5
	3	165450	-11.9	163534	4.9	1916	1.2	163335	4.2	199	21.0	8.0
	4	173630	11.9	171884	5.1	1746	1.0	171424	5.0	460	22.0	6.4
1991	1	174670	15.1	177422	3.2	-2752	-1.6	177935	3.8	-513	13.5	9.9
	2	181240	16.8	182301	2.8	-1061	-0.6	181385	1.9	916	11.5	12.1
	3	183120	10.7	181527	-0.4	1593	0.9	181953	0.3	-425	-1.7	11.9
	4	184840	6.5	182620	0.6	2220	1.2	183432	0.8	-812	2.4	0.9
1992	1	188570	8.0	191185	4.7	-2615	-1.4	186392	1.6	4793	20.1	5.6
	2	185530	2.4	186679	-2.4	-1149	-0.6	187007	0.3	-328	-9.1	3.8
	3	186260	1.7	184990	-0.9	1270	0.7	185406	-0.9	-416	-3.6	3.3
	4	192020	3.9	189527	2.5	2493	1.3	181625	-2.0	7902	10.2	0.8
1993	1	167360	-11.2	169583	-10.5	-2223	-1.3	174536	-3.9	-4953	-35.9	-9.8
	2	166540	-10.2	167607	-1.2	-1067	-0.6	168067	-3.7	-460	-4.6	-10.6
	3	167080	-10.3	166086	-0.9	994	0.6	166105	-1.2	-19	-3.6	-11.0

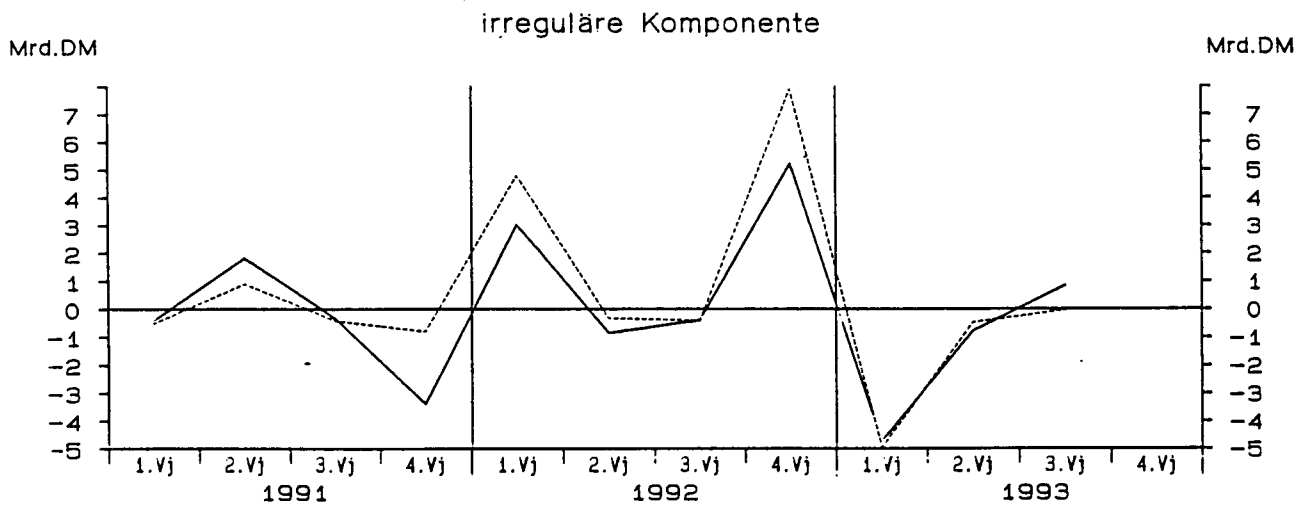
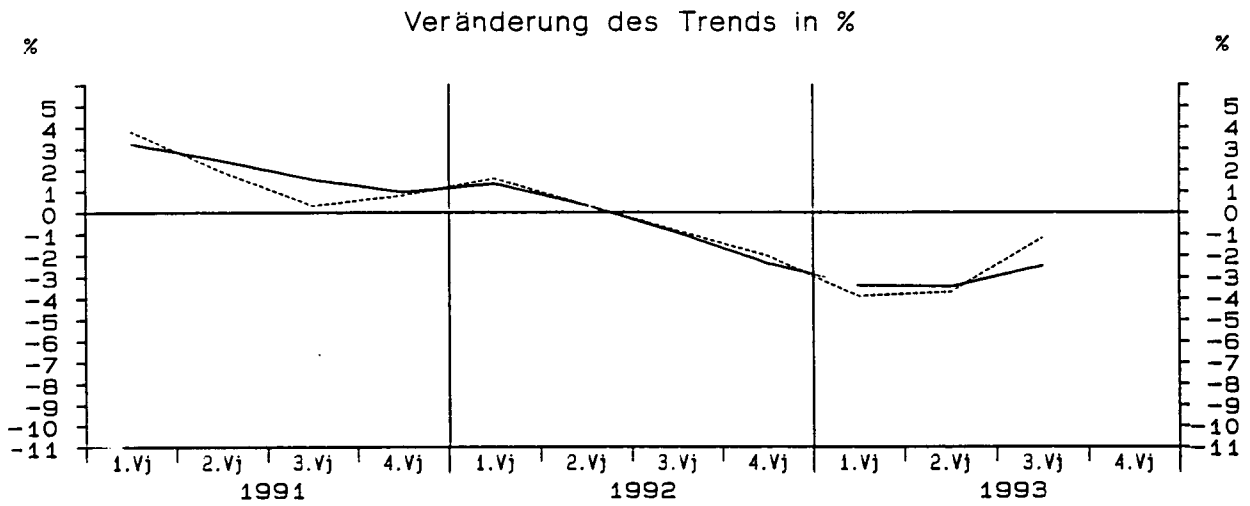
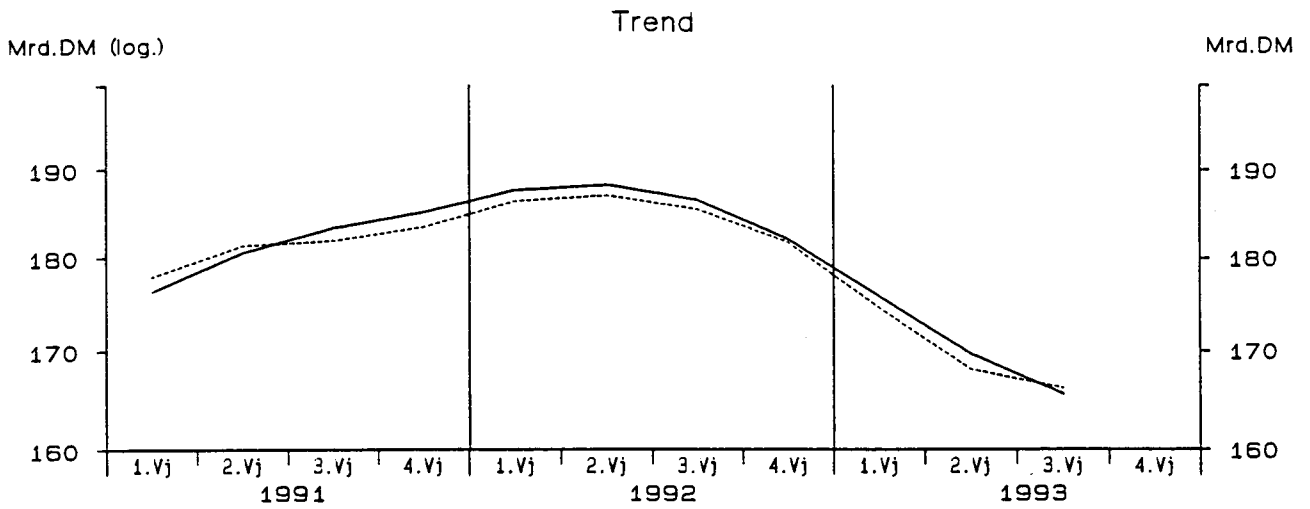
StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 12/93

Einfuhr von Waren und Dienstleistungen in Preisen von 1991

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	108230	-4.4	110191	-1.9	-1961	-1.8	110556	-1.1	-364	-7.3	-2.9
	2	108170	-4.3	109218	-0.9	-1048	-1.0	109963	-0.5	-745	-3.5	-3.5
	3	115310	-1.5	110236	0.9	5074	4.4	109941	-0.0	294	3.8	-3.1
	4	108080	-2.2	110014	-0.2	-1934	-1.8	110083	0.1	-69	-0.8	0.1
1982	1	107990	-0.2	110731	0.7	-2741	-2.5	110152	0.1	579	2.6	0.7
	2	109330	1.1	109549	-1.1	-219	-0.2	109256	-0.8	293	-4.2	-0.1
	3	113360	-1.7	108302	-1.1	5058	4.5	107971	-1.2	331	-4.5	-0.6
	4	104470	-3.3	106379	-1.8	-1909	-1.8	107014	-0.9	-635	-6.9	-2.2
1983	1	102880	-4.7	106020	-0.3	-3140	-3.1	107192	0.2	-1172	-1.3	-2.5
	2	109850	0.5	109689	3.5	161	0.1	109031	1.7	658	14.6	0.0
	3	115400	1.8	110928	1.1	4472	3.9	111312	2.1	-385	4.6	0.6
	4	112920	8.1	114562	3.3	-1642	-1.5	113618	2.1	945	13.8	3.9
1984	1	112810	9.7	115040	0.4	-2230	-2.0	114808	1.0	231	1.7	4.3
	2	114630	4.4	115467	0.4	-837	-0.7	115712	0.8	-245	1.5	4.6
	3	121020	4.9	116289	0.7	4731	3.9	116720	0.9	-431	2.9	5.0
	4	115380	2.2	117302	0.9	-1922	-1.7	117900	1.0	-598	3.5	1.1
1985	1	119150	5.6	121303	3.4	-2153	-1.8	119661	1.5	1642	14.4	4.5
	2	118260	3.2	118854	-2.0	-594	-0.5	120322	0.6	-1468	-7.8	3.0
	3	127410	5.3	122355	2.9	5055	4.0	121204	0.7	1152	12.3	4.5
	4	119860	3.9	121667	-0.6	-1807	-1.5	121769	0.5	-102	-2.2	0.5
1986	1	117200	-1.6	120835	-0.7	-3635	-3.1	122598	0.7	-1763	-2.7	-0.2
	2	127040	7.4	126332	4.5	708	0.6	124202	1.3	2130	19.5	3.2
	3	128510	0.9	124265	-1.6	4245	3.3	124941	0.6	-677	-6.4	2.4
	4	124830	4.1	125528	1.0	-698	-0.6	125837	0.7	-309	4.1	1.0
1987	1	123430	5.3	127445	1.5	-4015	-3.3	126789	0.8	656	6.2	2.6
	2	127530	0.4	127137	-0.2	393	0.3	128155	1.1	-1019	-1.0	2.4
	3	133960	4.2	130381	2.6	3579	2.7	130271	1.7	110	10.6	3.7
	4	133330	6.8	133170	2.1	160	0.1	132209	1.5	962	8.8	2.8
1988	1	129690	5.1	133386	0.2	-3696	-2.8	133717	1.1	-331	0.6	3.0
	2	135120	6.0	134779	1.0	341	0.3	135222	1.1	-442	4.2	3.8
	3	140830	5.1	138401	2.7	2429	1.7	137415	1.6	986	11.2	5.2
	4	139180	4.4	138220	-0.1	960	0.7	139692	1.7	-1472	-0.5	1.5
1989	1	139190	7.3	142471	3.1	-3281	-2.4	142558	2.1	-87	12.9	4.6
	2	148080	9.6	147801	3.7	279	0.2	145887	2.3	1915	15.8	7.5
	3	147850	5.0	147076	-0.5	774	0.5	148592	1.9	-1516	-1.9	7.3
	4	155170	11.5	152771	3.9	2399	1.5	151507	2.0	1263	16.4	3.6
1990	1	151800	9.1	154226	1.0	-2426	-1.6	154236	1.8	-9	3.9	4.5
	2	155140	4.8	155923	1.1	-783	-0.5	158287	2.6	-2363	4.5	5.4
	3	165450	-11.9	165130	5.9	320	0.2	164393	3.9	737	25.8	8.5
	4	173630	11.9	171371	3.8	2259	1.3	170818	3.9	553	16.0	6.0
1991	1	174670	15.1	175929	2.7	-1259	-0.7	176332	3.2	-403	11.1	8.8
	2	181240	16.8	182452	3.7	-1212	-0.7	180619	2.4	1834	15.7	11.9
	3	183120	10.7	183042	0.3	78	0.0	183387	1.5	-345	1.3	12.0
	4	184840	6.5	181736	-0.7	3104	1.7	185130	1.0	-3394	-2.8	0.5
1992	1	188570	8.0	190662	4.9	-2092	-1.1	187640	1.4	3022	21.1	5.5
	2	185530	2.4	187375	-1.7	-1845	-1.0	188234	0.3	-859	-6.7	4.1
	3	186260	1.7	186039	-0.7	221	0.1	186426	-1.0	-387	-2.8	3.7
	4	192020	3.9	187190	0.6	4830	2.5	181972	-2.4	5217	2.5	-0.3
1993	1	167360	-11.2	171045	-8.6	-3685	-2.2	175769	-3.4	-4724	-30.3	-8.9
	2	166540	-10.2	168909	-1.2	-2369	-1.4	169678	-3.5	-769	-4.9	-9.8
	3	167080	-10.3	166336	-1.5	744	0.4	165481	-2.5	855	-6.0	-10.5

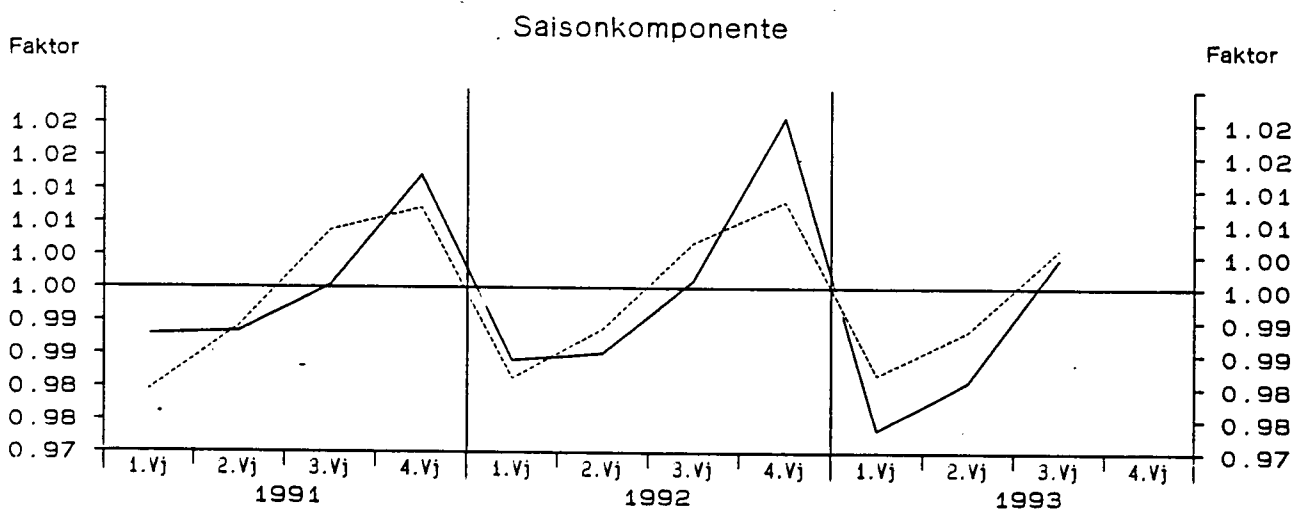
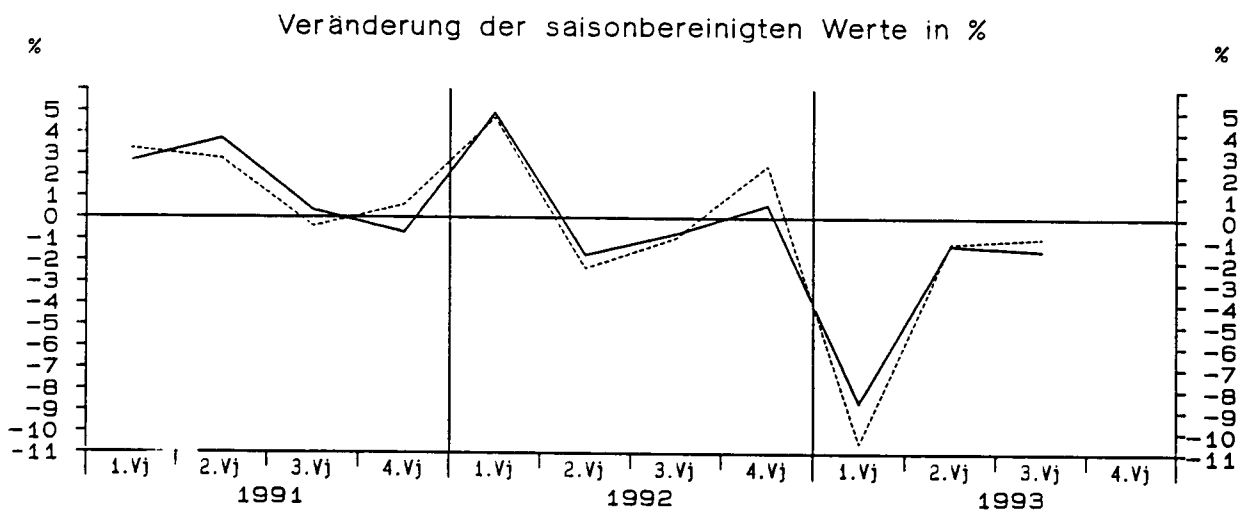
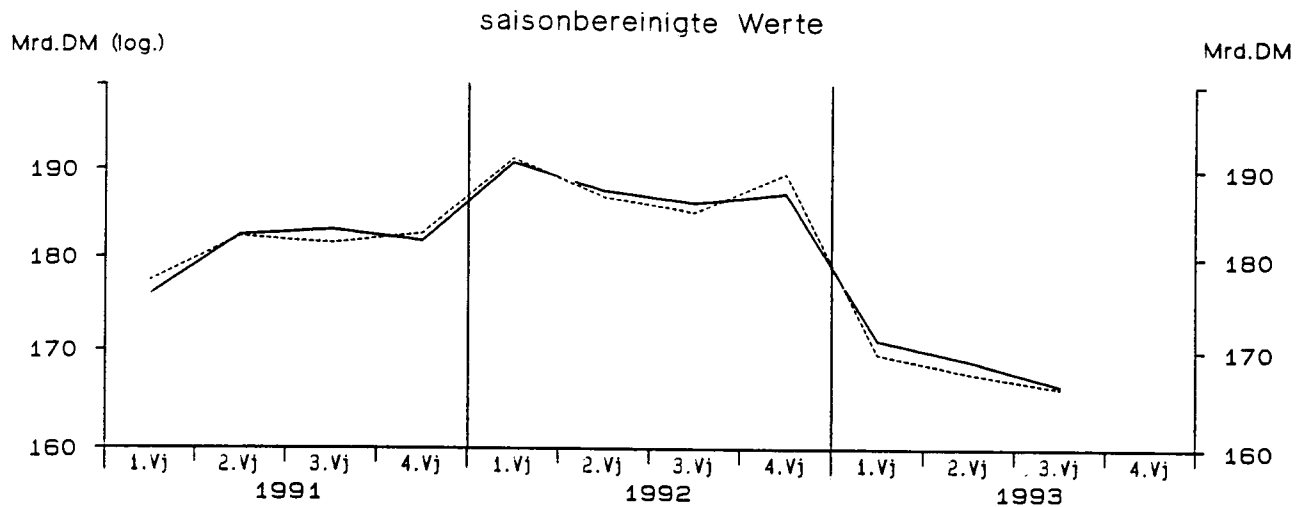
StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 12/93

Einfuhr von Waren und Dienstleistungen in Preisen von 1991



— Berliner Verfahren - - - - - Census-Verfahren

Einfuhr von Waren und Dienstleistungen in Preisen von 1991



— Berliner Verfahren - - - - - Census-Verfahren

StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 12/93

Bruttosozialprodukt in jeweiligen Preisen

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- tigte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest	Jahres- rate		Über- hang
	M111.DM	%	M111.DM	%	M111.DM	% Sp1	M111.DM	%	M111.DM	%	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Census-Verfahren												
1981	1	362600	2.9	377173	1.4	-14573	-4.0	376215	1.0	958	5.8	2.1
	2	373800	3.3	381033	1.0	-7233	-1.9	381501	1.4	-467	4.2	2.9
	3	386100	4.6	388200	1.9	-2100	-0.5	387747	1.6	453	7.7	3.9
	4	417100	5.8	393194	1.3	23906	5.7	391973	1.1	1222	5.2	2.2
1982	1	377900	4.2	392902	-0.1	-15002	-4.0	393903	0.5	-1001	-0.3	2.1
	2	389000	4.1	397189	1.1	-8189	-2.1	396276	0.6	913	4.4	2.9
	3	397000	2.8	399105	0.5	-2105	-0.5	398480	0.6	626	1.9	3.2
	4	426400	2.2	401104	0.5	25296	5.9	402380	1.0	-1276	2.0	0.9
1983	1	395000	4.5	411250	2.5	-16250	-4.1	409817	1.8	1434	10.5	3.4
	2	407500	4.8	416762	1.3	-9262	-2.3	415878	1.5	885	5.5	4.5
	3	417400	5.1	419560	0.7	-2160	-0.5	420230	1.0	-670	2.7	4.8
	4	455800	6.9	428127	2.0	27673	6.1	427966	1.8	162	8.4	2.2
1984	1	421800	6.8	439887	2.7	-18087	-4.3	434251	1.5	5636	11.4	5.0
	2	422900	3.8	432600	-1.7	-9700	-2.3	436767	0.6	-4166	-6.5	3.7
	3	439600	5.3	441508	2.1	-1908	-0.4	441618	1.1	-110	8.5	4.8
	4	479000	5.1	449305	1.8	29695	6.2	446945	1.2	2360	7.3	1.9
1985	1	428800	1.7	447902	-0.3	-19102	-4.5	449049	0.5	-1148	-1.2	1.6
	2	444000	5.0	454079	1.4	-10079	-2.3	454543	1.2	-464	5.6	2.7
	3	463300	5.4	464993	2.4	-1693	-0.4	463042	1.9	1951	10.0	3.9
	4	498400	4.1	467526	0.5	30874	6.2	467227	0.9	299	2.2	1.9
1986	1	447500	4.4	467666	0.0	-20166	-4.5	472555	1.1	-4890	0.1	2.0
	2	474000	6.8	484187	3.5	-10187	-2.1	482315	2.1	1872	14.9	4.7
	3	488600	5.5	490200	1.2	-1600	-0.3	490504	1.7	-305	5.1	5.3
	4	526000	5.5	494047	0.8	31953	6.1	493063	0.5	985	3.2	2.1
1987	1	467600	4.5	488191	-1.2	-20591	-4.4	494411	0.3	-6221	-4.7	0.9
	2	488300	3.0	497812	2.0	-9512	-1.9	497473	0.6	339	8.1	2.4
	3	502300	2.8	503808	1.2	-1508	-0.3	504586	1.4	-778	4.9	3.0
	4	544800	3.6	513190	1.9	31610	5.8	511921	1.5	1269	7.7	2.5
1988	1	495800	6.0	516351	0.6	-20551	-4.1	516657	0.9	-306	2.5	3.1
	2	512000	4.9	520742	0.9	-8742	-1.7	521500	0.9	-758	3.4	3.8
	3	528600	5.2	530426	1.9	-1826	-0.3	529994	1.6	432	7.6	4.7
	4	571600	4.9	540481	1.9	31119	5.4	541381	2.1	-900	7.8	2.6
1989	1	532800	7.5	553056	2.3	-20256	-3.8	552335	2.0	721	9.6	4.9
	2	550800	7.6	559268	1.1	-8468	-1.5	558338	1.1	930	4.6	5.8
	3	559200	5.8	561314	0.4	-2114	-0.4	563500	0.9	-2186	1.5	6.0
	4	606300	6.1	575462	2.5	30838	5.1	574964	2.0	498	10.5	2.3
1990	1	577800	8.4	598476	4.0	-20676	-3.6	588869	2.4	9607	17.0	6.4
	2	592700	7.6	600974	0.4	-8274	-1.4	602834	2.4	-1860	1.7	6.8
	3	616700	10.3	619330	3.1	-2630	-0.4	616740	2.3	2589	12.8	8.4
	4	661000	9.0	629421	1.6	31579	4.8	631872	2.5	-2451	6.7	2.8
1991	1	628100	8.7	649636	3.2	-21536	-3.4	648699	2.7	937	13.5	6.1
	2	655600	10.6	663938	2.2	-8338	-1.3	662535	2.1	1403	9.1	7.9
	3	665500	7.9	668014	0.6	-2514	-0.4	668698	0.9	-684	2.5	8.2
	4	704500	6.6	672112	0.6	32388	4.6	677023	1.2	-4911	2.5	1.3
1992	1	672100	7.0	694937	3.4	-22837	-3.4	688345	1.7	6591	14.3	4.7
	2	688000	4.9	695987	0.2	-7987	-1.2	697131	1.3	-1144	0.6	4.9
	3	700400	5.2	702858	1.0	-2458	-0.4	702599	0.8	260	4.0	5.4
	4	738300	4.8	705018	0.3	33282	4.5	703176	0.1	1842	1.2	0.8
1993	1	669600	-0.4	692264	-1.8	-22664	-3.4	702142	-0.1	-9878	-7.0	-1.1
	2	699400	1.7	707192	2.2	-7792	-1.1	705522	0.5	1670	8.9	0.5
	3	707500	1.0	709809	0.4	-2309	-0.3	709393	0.5	417	1.5	0.7

StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 12/93

Bruttosozialprodukt in jeweiligen Preisen

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- tigte Werte		Komponenten				Rest	Jahres- rate	Über- hang	
					Saison		Trend					
	M111.DM	%	M111.DM	%	M111.DM	% Sp1	M111.DM	%	M111.DM	%	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Berliner Verfahren												
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	497668	1.0	-9368	-1.9	498000	0.8	-332	4.3	2.6
	3	502300	2.8	503330	1.1	-1030	-0.2	503678	1.1	-348	4.6	3.2
	4	544800	3.6	511230	1.6	33570	6.2	510362	1.3	868	6.4	2.0
1988	1	495800	6.0	516922	1.1	-21122	-4.3	516594	1.2	328	4.5	3.1
	2	512000	4.9	521592	0.9	-9592	-1.9	522955	1.2	-1363	3.7	3.8
	3	528600	5.2	532177	2.0	-3577	-0.7	531465	1.6	713	8.4	4.9
	4	571600	4.9	540430	1.6	31170	5.5	540685	1.7	-255	6.3	2.4
1989	1	532800	7.5	549637	1.7	-16837	-3.2	549365	1.6	272	7.0	4.1
	2	550800	7.6	559900	1.9	-9100	-1.7	557846	1.5	2054	7.7	5.6
	3	559200	5.8	564025	0.7	-4825	-0.9	566612	1.6	-2587	3.0	6.0
	4	606300	6.1	577281	2.4	29019	4.8	577835	2.0	-554	9.7	2.6
1990	1	577800	8.4	593199	2.8	-15399	-2.7	590982	2.3	2217	11.5	5.4
	2	592700	7.6	601104	1.3	-8404	-1.4	604152	2.2	-3047	5.4	6.5
	3	616700	10.3	620571	3.2	-3871	-0.6	618798	2.4	1773	13.6	8.2
	4	661000	9.0	633455	2.1	27545	4.2	633029	2.3	426	8.6	3.5
1991	1	628100	8.7	645027	1.8	-16927	-2.7	646675	2.2	-1648	7.5	5.4
	2	655600	10.6	662601	2.7	-7001	-1.1	659461	2.0	3140	11.4	7.5
	3	665500	7.9	668163	0.8	-2663	-0.4	669558	1.5	-1395	3.4	8.0
	4	704500	6.6	675641	1.1	28860	4.1	678911	1.4	-3270	4.6	1.9
1992	1	672100	7.0	693464	2.6	-21364	-3.2	689171	1.5	4293	11.0	4.6
	2	688000	4.9	694253	0.1	-6253	-0.9	696344	1.0	-2091	0.5	4.7
	3	700400	5.2	701870	1.1	-1470	-0.2	700654	0.6	1217	4.5	5.3
	4	738300	4.8	707526	0.8	30774	4.2	701997	0.2	5529	3.3	1.2
1993	1	669600	-0.4	694160	-1.9	-24560	-3.7	701885	-0.0	-7725	-7.3	-0.7
	2	699400	1.7	704820	1.5	-5420	-0.8	703208	0.2	1612	6.3	0.4
	3	707500	1.0	708023	0.5	-523	-0.1	706750	0.5	1273	1.8	0.6

StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 12/93

Bruttosozialprodukt in Preisen von 1991

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte Werte		Komponenten				Rest	Jahres- rate	Über- hang	
	Saison		Trend		Sp1		Trend					
	M111.DM	%	M111.DM	%	M111.DM	%		%	M111.DM	%	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Census-Verfahren												
1981	1	490800	-1.0	506082	0.7	-15282	-3.1	504496	0.0	1586	2.7	-0.1
	2	500700	-0.3	504472	-0.3	-3772	-0.8	506044	0.3	-1573	-1.3	-0.3
	3	507900	0.6	508602	0.8	-702	-0.1	507565	0.3	1037	3.3	0.1
	4	526900	0.8	507145	-0.3	19755	3.7	506596	-0.2	549	-1.1	0.1
1982	1	487100	-0.8	502437	-0.9	-15337	-3.1	503871	-0.5	-1434	-3.7	-0.8
	2	499500	-0.2	503618	0.2	-4118	-0.8	501985	-0.4	1633	0.9	-0.6
	3	498900	-1.8	499253	-0.9	-353	-0.1	499552	-0.5	-299	-3.4	-1.1
	4	518600	-1.6	498793	-0.1	19807	3.8	499783	0.0	-990	-0.4	-0.4
1983	1	490200	0.6	506622	1.6	-16422	-3.3	505966	1.2	656	6.4	1.1
	2	507400	1.6	511975	1.1	-4575	-0.9	510063	0.8	1912	4.3	1.9
	3	509800	2.2	509758	-0.4	42	0.0	511416	0.3	-1658	-1.7	1.7
	4	537800	3.7	516846	1.4	20954	3.9	516571	1.0	275	5.7	1.1
1984	1	510900	4.2	529184	2.4	-18284	-3.6	521463	0.9	7721	9.9	3.5
	2	514900	1.5	519535	-1.8	-4635	-0.9	523006	0.3	-3471	-7.1	2.1
	3	528200	3.6	527392	1.5	808	0.2	526822	0.7	570	6.2	2.9
	4	554400	3.1	532289	0.9	22111	4.0	530616	0.7	1673	3.8	1.0
1985	1	511000	0.0	530199	-0.4	-19199	-3.8	531494	0.2	-1295	-1.6	0.6
	2	530500	3.0	535462	1.0	-4962	-0.9	535588	0.8	-126	4.0	1.3
	3	544100	3.0	542385	1.3	1715	0.3	540770	1.0	1615	5.3	2.0
	4	563700	1.7	541254	-0.2	22446	4.0	541237	0.1	17	-0.8	0.7
1986	1	516600	1.1	536370	-0.9	-19770	-3.8	543490	0.4	-7120	-3.6	-0.2
	2	546700	3.1	551737	2.9	-5037	-0.9	549827	1.2	1910	12.0	2.0
	3	556500	2.3	554082	0.4	2418	0.4	554995	0.9	-913	1.7	2.2
	4	578800	2.7	556411	0.4	22389	3.9	554893	-0.0	1518	1.7	1.2
1987	1	526000	1.8	545666	-1.9	-19666	-3.7	553439	-0.3	-7773	-7.5	-0.7
	2	550400	0.7	555008	1.7	-4608	-0.8	555292	0.3	-284	7.0	0.5
	3	565200	1.6	562473	1.3	2727	0.5	562479	1.3	-6	5.5	1.2
	4	591000	2.1	569453	1.2	21547	3.6	568665	1.1	788	5.1	2.0
1988	1	551600	4.9	570818	0.2	-19218	-3.5	571008	0.4	-190	1.0	2.3
	2	569100	3.4	573027	0.4	-3927	-0.7	574478	0.6	-1451	1.6	2.6
	3	584900	3.5	582282	1.6	2618	0.4	581215	1.2	1067	6.6	3.4
	4	608700	3.0	588174	1.0	20526	3.4	589493	1.4	-1320	4.1	1.7
1989	1	579500	5.1	597716	1.6	-18216	-3.1	597561	1.4	155	6.6	3.3
	2	599400	5.3	603000	0.9	-3600	-0.6	601820	0.7	1180	3.6	4.0
	3	602600	3.0	600331	-0.4	2269	0.4	603485	0.3	-3154	-1.8	3.8
	4	629400	3.4	609852	1.6	19548	3.1	610049	1.1	-197	6.5	1.2
1990	1	610300	5.3	628058	3.0	-17758	-2.9	619725	1.6	8333	12.5	4.2
	2	624200	4.1	627432	-0.1	-3232	-0.5	628908	1.5	-1476	-0.4	4.1
	3	641500	6.5	639741	2.0	1759	0.3	638662	1.6	1079	8.1	5.1
	4	668200	6.2	648969	1.4	19231	2.9	650586	1.9	-1617	5.9	2.0
1991	1	644500	5.6	662157	2.0	-17657	-2.7	660893	1.6	1264	8.4	4.1
	2	662800	6.2	665636	0.5	-2836	-0.4	665747	0.7	-111	2.1	4.5
	3	666000	3.8	664402	-0.2	1598	0.2	664429	-0.2	-27	-0.7	4.4
	4	680400	1.8	661506	-0.4	18894	2.8	665128	0.1	-3622	-1.7	-0.3
1992	1	658300	2.1	676022	2.2	-17722	-2.7	668428	0.5	7594	9.1	1.9
	2	667200	0.7	669623	-0.9	-2423	-0.4	670096	0.2	-473	-3.7	1.2
	3	670000	0.6	668519	-0.2	1481	0.2	669187	-0.1	-669	-0.7	1.1
	4	685000	0.7	666336	-0.3	18664	2.7	664349	-0.7	1987	-1.3	-0.6
1993	1	632900	-3.9	649914	-2.5	-17014	-2.7	658071	-0.9	-8157	-9.5	-3.0
	2	654500	-1.9	656900	1.1	-2400	-0.4	655941	-0.3	959	4.4	-2.2
	3	658800	-1.7	657406	0.1	1394	0.2	657336	0.2	70	0.3	-2.2

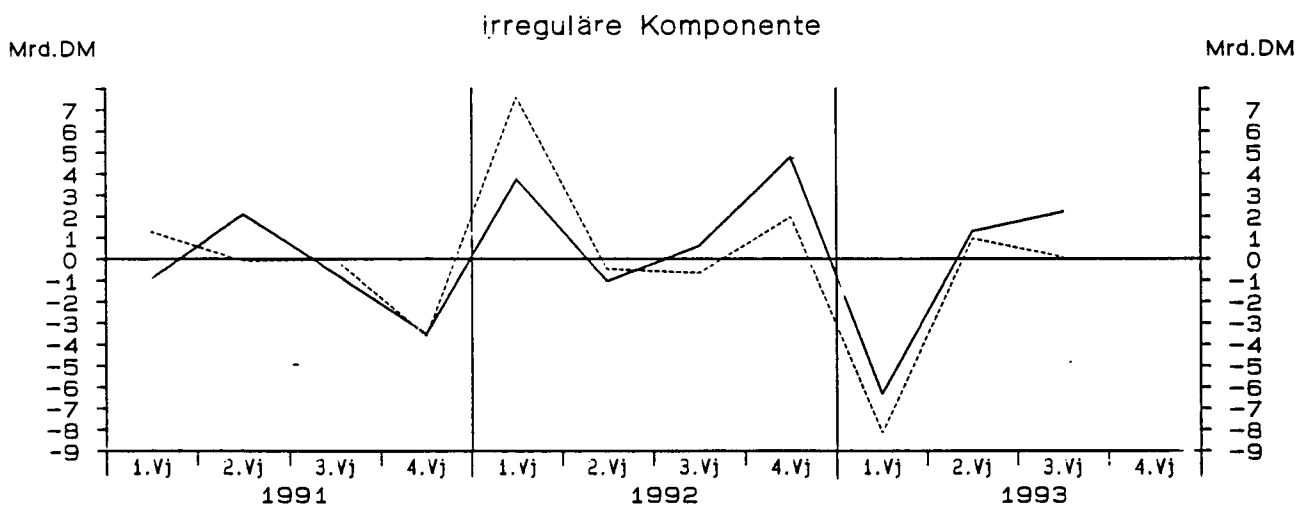
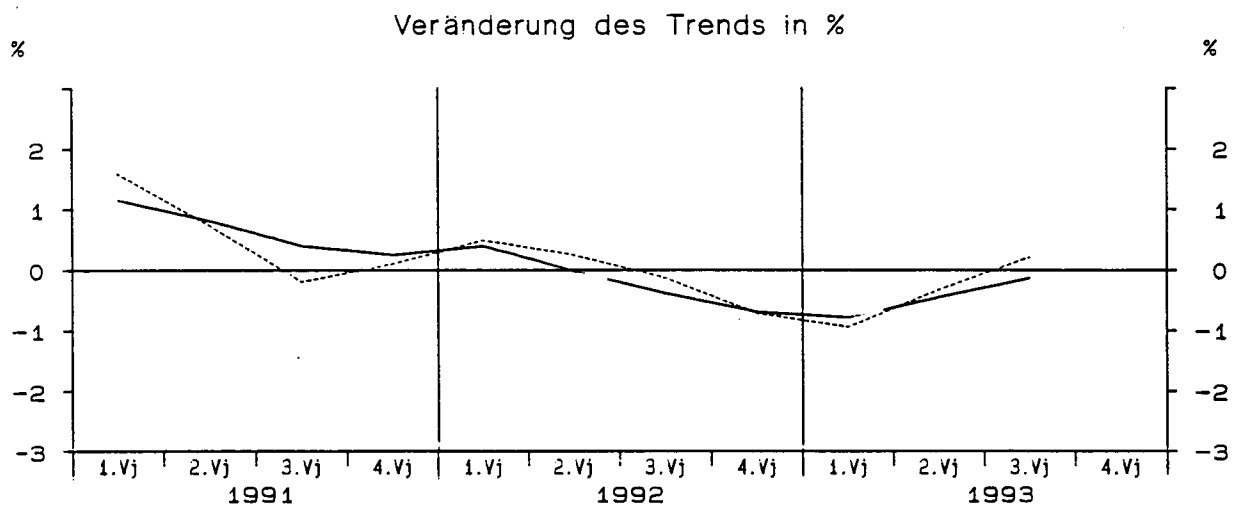
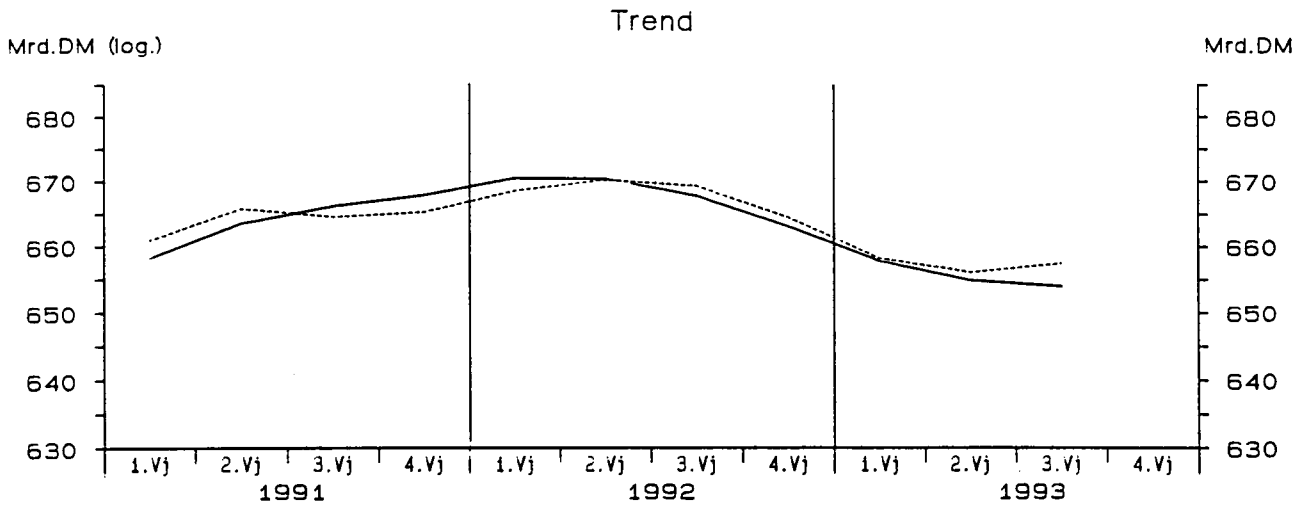
StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 12/93

Bruttosozialprodukt in Preisen von 1991

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte Werte		Komponenten				Rest	Jahres- rate	Über- hang	
					Saison		Trend					
	M111.DM	%	M111.DM	%	M111.DM	% Sp1	M111.DM	%	M111.DM	%	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Berliner Verfahren												
1981	1	490800	-1.0	505316	0.4	-14516	-3.0	505061	0.1	255	1.4	-0.2
	2	500700	-0.3	505036	-0.1	-4336	-0.9	505983	0.2	-946	-0.2	-0.2
	3	507900	0.6	507983	0.6	-83	-0.0	506686	0.1	1297	2.4	0.0
	4	526900	0.8	507715	-0.1	19185	3.6	506094	-0.1	1621	-0.2	0.2
1982	1	487100	-0.8	502530	-1.0	-15430	-3.2	503861	-0.4	-1330	-4.0	-0.8
	2	499500	-0.2	502289	-0.0	-2789	-0.6	501667	-0.4	622	-0.2	-0.8
	3	498900	-1.8	500257	-0.4	-1357	-0.3	500506	-0.2	-249	-1.6	-1.0
	4	518600	-1.6	499676	-0.1	18924	3.6	501472	0.2	-1797	-0.5	-0.3
1983	1	490200	0.6	504141	0.9	-13941	-2.8	504323	0.6	-181	3.6	0.6
	2	507400	1.6	511154	1.4	-3754	-0.7	508961	0.9	2193	5.7	1.6
	3	509800	2.2	511728	0.1	-1928	-0.4	513469	0.9	-1741	0.5	1.7
	4	537800	3.7	517156	1.1	20644	3.8	517529	0.8	-373	4.3	1.2
1984	1	510900	4.2	525380	1.6	-14480	-2.8	521698	0.8	3682	6.5	2.8
	2	514900	1.5	521500	-0.7	-6600	-1.3	524549	0.5	-3049	-2.9	2.2
	3	528200	3.6	527164	1.1	1036	0.2	527230	0.5	-66	4.4	2.8
	4	554400	3.1	531100	0.7	23300	4.2	529499	0.4	1600	3.0	0.9
1985	1	511000	0.0	531439	0.1	-20439	-4.0	532716	0.6	-1276	0.3	1.0
	2	530500	3.0	536155	0.9	-5655	-1.1	536088	0.6	66	3.6	1.7
	3	544100	3.0	539597	0.6	4503	0.8	538225	0.4	1372	2.6	2.0
	4	563700	1.7	539284	-0.1	24416	4.3	540494	0.4	-1210	-0.2	0.5
1986	1	516600	1.1	542505	0.6	-25905	-5.0	544133	0.7	-1629	2.4	1.1
	2	546700	3.1	550394	1.5	-3694	-0.7	548362	0.8	2033	5.9	2.2
	3	556500	2.3	551267	0.2	5233	0.9	550957	0.5	310	0.6	2.3
	4	578800	2.7	553838	0.5	24962	4.3	552601	0.3	1237	1.9	0.8
1987	1	526000	1.8	551386	-0.4	-25386	-4.8	553254	0.1	-1868	-1.8	0.3
	2	550400	0.7	555185	0.7	-4785	-0.9	555961	0.5	-776	2.8	0.9
	3	565200	1.6	560978	1.0	4222	0.7	560838	0.9	140	4.2	1.4
	4	591000	2.1	567439	1.2	23561	4.0	566592	1.0	847	4.7	1.6
1988	1	551600	4.9	572324	0.9	-20724	-3.8	571570	0.9	754	3.5	2.4
	2	569100	3.4	574051	0.3	-4951	-0.9	575828	0.7	-1777	1.2	2.7
	3	584900	3.5	583173	1.6	1727	0.3	582213	1.1	960	6.5	3.5
	4	608700	3.0	588649	0.9	20051	3.3	589146	1.2	-497	3.8	1.6
1989	1	579500	5.1	595148	1.1	-15648	-2.7	595154	1.0	-6	4.5	2.7
	2	599400	5.3	603185	1.4	-3785	-0.6	600462	0.9	2723	5.5	3.7
	3	602600	3.0	603171	-0.0	-571	-0.1	605553	0.8	-2382	-0.0	3.7
	4	629400	3.4	611700	1.4	17700	2.8	612672	1.2	-972	5.8	1.4
1990	1	610300	5.3	623189	1.9	-12889	-2.1	621380	1.4	1809	7.7	3.3
	2	624200	4.1	627750	0.7	-3550	-0.6	630503	1.5	-2752	3.0	3.9
	3	641500	6.5	642000	2.3	-500	-0.1	641029	1.7	970	9.4	5.0
	4	668200	6.2	652120	1.6	16080	2.4	650686	1.5	1434	6.5	2.5
1991	1	644500	5.6	657268	0.8	-12768	-2.0	658199	1.2	-931	3.2	3.3
	2	662800	6.2	665631	1.3	-2831	-0.4	663530	0.8	2102	5.2	4.3
	3	666000	3.8	665411	-0.0	589	0.1	666121	0.4	-709	-0.1	4.3
	4	680400	1.8	664218	-0.2	16182	2.4	667755	0.2	-3537	-0.7	0.2
1992	1	658300	2.1	674138	1.5	-15838	-2.4	670396	0.4	3742	6.1	1.7
	2	667200	0.7	669204	-0.7	-2004	-0.3	670262	-0.0	-1058	-2.9	1.1
	3	670000	0.6	668244	-0.1	1756	0.3	667620	-0.4	623	-0.6	1.0
	4	685000	0.7	667711	-0.1	17289	2.5	662931	-0.7	4780	-0.3	-0.3
1993	1	632900	-3.9	651328	-2.5	-18428	-2.9	657667	-0.8	-6339	-9.5	-2.8
	2	654500	-1.9	655978	0.7	-1478	-0.2	654683	-0.5	1295	2.9	-2.2
	3	658800	-1.7	656054	0.0	2746	0.4	653835	-0.1	2219	0.0	-2.2

StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 12/93

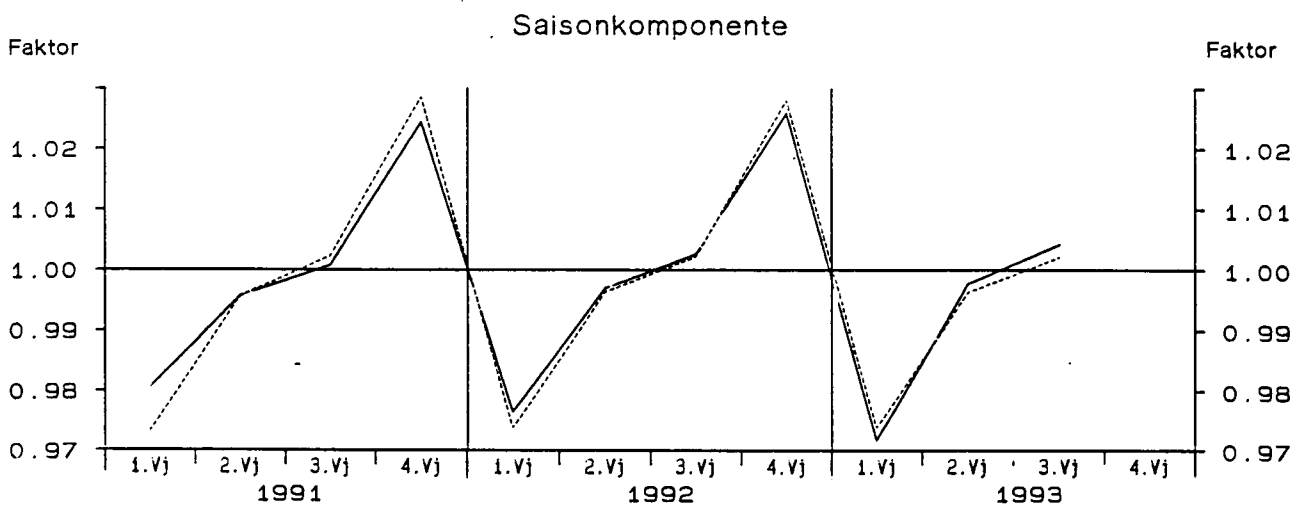
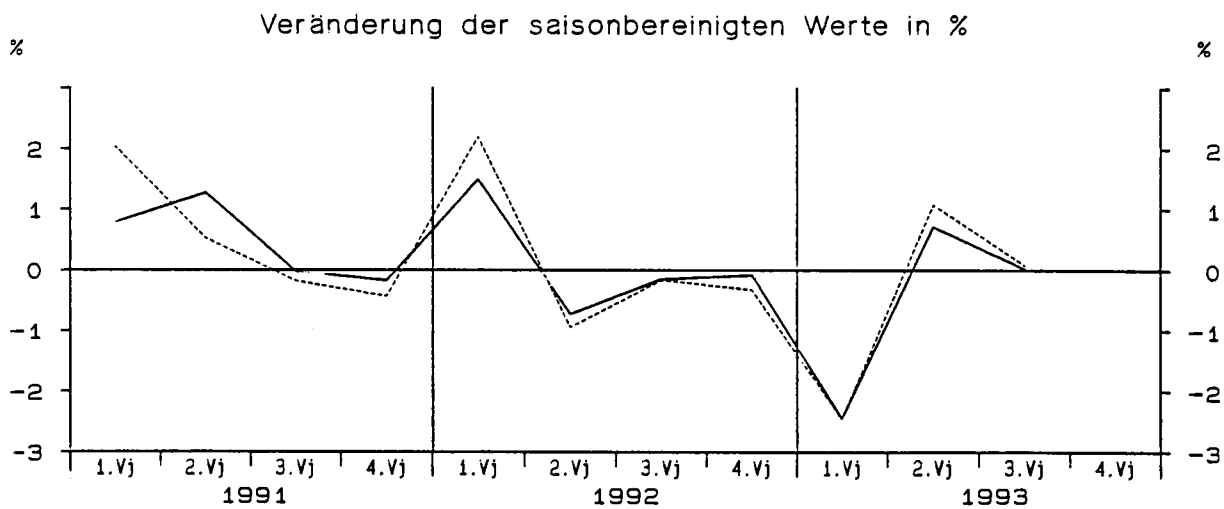
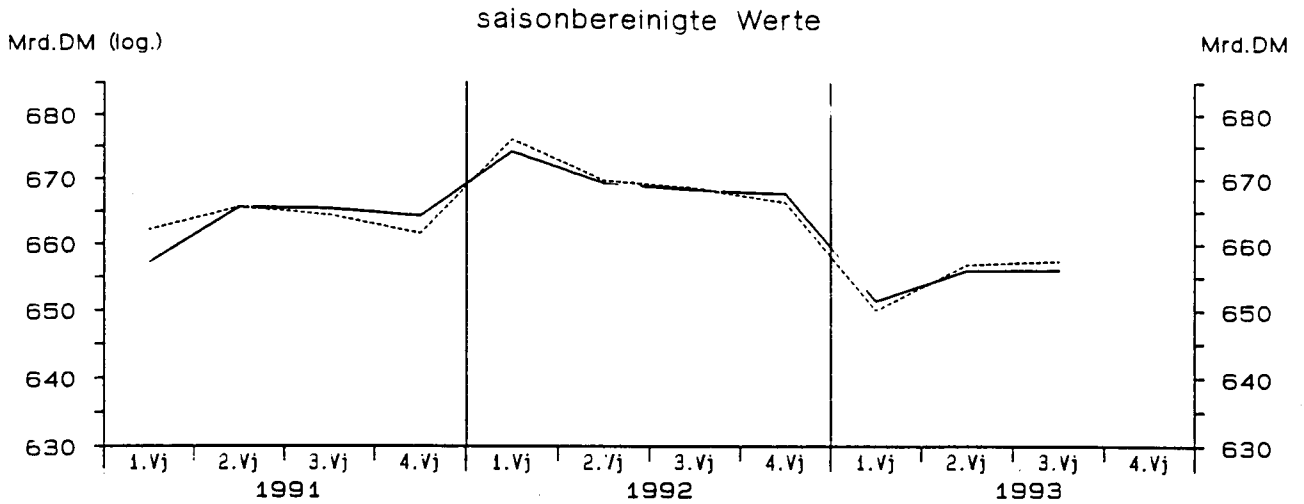
Bruttosozialprodukt in Preisen von 1991



— Berliner Verfahren - - - - - Census-Verfahren

StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 1 2/93

Bruttosozialprodukt in Preisen von 1991



Berliner Verfahren
 Census-Verfahren

Ausfuhr nach dem Inländerkonzept in jeweiligen Preisen

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonerbei- 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	110968	6.6	-958	-0.9	109663	4.0	1305	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	125065	8.1	-2805	-2.3	124392	6.6	673	36.5	13.3
	4	134910	24.9	129957	3.9	4953	3.7	129290	3.9	667	16.6	7.9
1982	1	128510	16.8	129296	-0.5	-786	-0.6	129932	0.5	-635	-2.0	7.4
	2	128470	12.2	129911	0.5	-1441	-1.1	129645	-0.2	266	1.9	7.7
	3	126350	3.3	129459	-0.3	-3109	-2.5	129507	-0.1	-48	-1.4	7.6
	4	134360	-0.4	129024	-0.3	5336	4.0	128977	-0.4	47	-1.3	-0.3
1983	1	127880	-0.5	128828	-0.2	-948	-0.7	128874	-0.1	-46	-0.6	-0.5
	2	127830	-0.5	129262	0.3	-1432	-1.1	128569	-0.2	693	1.4	-0.2
	3	125590	-0.6	128937	-0.3	-3347	-2.7	130074	1.2	-1138	-1.0	-0.3
	4	140940	4.9	135214	4.9	5726	4.1	134653	3.5	561	20.9	3.6
1984	1	141640	10.8	142965	5.7	-1325	-0.9	139241	3.4	3724	25.0	9.5
	2	139650	9.2	141036	-1.3	-1386	-1.0	142218	2.1	-1182	-5.3	8.4
	3	143200	14.0	147114	4.3	-3914	-2.7	147253	3.5	-140	18.4	10.7
	4	161310	14.5	154685	5.1	6625	4.1	154227	4.7	458	22.2	5.6
1985	1	157720	11.4	159403	3.1	-1683	-1.1	159139	3.2	264	12.8	8.8
	2	160000	14.6	161028	1.0	-1028	-0.6	161802	1.7	-774	4.1	9.7
	3	161280	12.6	165348	2.7	-4068	-2.5	161836	0.0	3512	11.2	11.2
	4	165660	2.7	158882	-3.9	6778	4.1	159610	-1.4	-728	-14.7	-1.4
1986	1	156470	-0.8	158401	-0.3	-1931	-1.2	159203	-0.3	-802	-1.2	-1.7
	2	161130	0.7	161876	2.2	-746	-0.5	160675	0.9	1201	9.1	-0.1
	3	155630	-3.5	159306	-1.6	-3676	-2.4	159912	-0.5	-606	-6.2	-0.9
	4	163790	-1.1	157437	-1.2	6353	3.9	157097	-1.8	340	-4.6	-1.1
1987	1	153160	-2.1	155280	-1.4	-2120	-1.4	155677	-0.9	-397	-5.4	-2.5
	2	156180	-3.1	156739	0.9	-559	-0.4	156562	0.6	177	3.8	-1.8
	3	156540	0.6	160075	2.1	-3535	-2.3	160537	2.5	-463	8.8	-0.8
	4	171640	4.8	165427	3.3	6213	3.6	164413	2.4	1013	14.1	3.8
1988	1	163920	7.0	166114	0.4	-2194	-1.3	166499	1.3	-385	1.7	4.2
	2	168060	7.6	168653	1.5	-593	-0.4	168826	1.4	-173	6.3	5.4
	3	170140	8.7	173773	3.0	-3633	-2.1	173193	2.6	580	12.7	7.0
	4	185750	8.2	179330	3.2	6420	3.5	180346	4.1	-1015	13.4	4.3
1989	1	188380	14.9	190510	6.2	-2130	-1.1	190203	5.5	306	27.4	10.8
	2	200950	19.6	202047	6.1	-1097	-0.5	196993	3.6	5054	26.5	15.8
	3	193370	13.7	197186	-2.4	-3816	-2.0	197864	0.4	-677	-9.3	14.4
	4	205590	10.7	198547	0.7	7043	3.4	198771	0.5	-224	2.8	0.7
1990	1	208700	10.8	210936	6.2	-2236	-1.1	203782	2.5	7154	27.4	7.0
	2	204600	1.8	206436	-2.1	-1836	-0.9	212700	4.4	-6264	-8.3	5.3
	3	220920	-14.2	225087	9.0	-4167	-1.9	224740	5.7	347	41.3	10.1
	4	245490	19.4	237251	5.4	8239	3.4	236779	5.4	472	23.4	7.9
1991	1	243290	16.6	245653	3.5	-2363	-1.0	245112	3.5	541	14.9	11.7
	2	248030	21.2	250773	2.1	-2743	-1.1	251654	2.7	-881	8.6	13.4
	3	254030	15.0	258372	3.0	-4342	-1.7	256829	2.1	1543	12.7	15.2
	4	269940	10.0	260491	0.8	9449	3.5	262241	2.1	-1749	3.3	2.6
1992	1	265590	9.2	268213	3.0	-2623	-1.0	266367	1.6	1846	12.4	5.7
	2	264010	6.4	267252	-0.4	-3242	-1.2	268195	0.7	-943	-1.4	5.4
	3	263490	3.7	267611	0.1	-4121	-1.6	267935	-0.1	-324	0.5	5.5
	4	276310	2.4	266325	-0.5	9985	3.6	263884	-1.5	2441	-1.9	-0.4
1993	1	250260	-5.8	252772	-5.1	-2512	-1.0	256830	-2.7	-4057	-18.9	-5.5
	2	250440	-5.1	253763	0.4	-3323	-1.3	252710	-1.6	1053	1.6	-5.2
	3	248800	-5.6	252399	-0.5	-3599	-1.4	252801	0.0	-402	-2.1	-5.4

StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 12/93

Ausfuhr nach dem Inländerkonzept in jeweiligen Preisen

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest	Jahres- rate		Über- hang
	M111.DM	%	M111.DM	%	M111.DM	% Sp1	M111.DM	%		M111.DM	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
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	-868	0.9	-1.5
	3	156540	0.6	160129	2.2	-3589	-2.3	160120	1.6	9	8.9	-0.5
	4	171640	4.8	164912	3.0	6728	3.9	163260	2.0	1652	12.5	3.4
1988	1	163920	7.0	166116	0.7	-2196	-1.3	166078	1.7	39	3.0	4.1
	2	168060	7.6	167752	1.0	308	0.2	169220	1.9	-1468	4.0	4.9
	3	170140	8.7	174741	4.2	-4601	-2.7	174633	3.2	109	17.7	7.1
	4	185750	8.2	180714	3.4	5036	2.7	181907	4.2	-1193	14.4	4.9
1989	1	188380	14.9	188773	4.5	-393	-0.2	189356	4.1	-582	19.1	9.5
	2	200950	19.6	201007	6.5	-57	-0.0	196013	3.5	4994	28.6	14.9
	3	193370	13.7	198239	-1.4	-4869	-2.5	199331	1.7	-1093	-5.4	14.1
	4	205590	10.7	199890	0.8	5700	2.8	201656	1.2	-1766	3.4	1.5
1990	1	208700	10.8	207704	3.9	996	0.5	205964	2.1	1741	16.6	5.4
	2	204600	1.8	208443	0.4	-3843	-1.9	213020	3.4	-4577	1.4	5.7
	3	220920	-14.2	224838	7.9	-3918	-1.8	223993	5.2	845	35.4	9.9
	4	245490	19.4	237243	5.5	8247	3.4	234754	4.8	2489	24.0	8.1
1991	1	243290	16.6	243243	2.5	47	0.0	244092	4.0	-850	10.5	10.8
	2	248030	21.2	253144	4.1	-5114	-2.1	252065	3.3	1079	17.3	14.2
	3	254030	15.0	257464	1.7	-3434	-1.4	257733	2.2	-268	7.0	15.2
	4	269940	10.0	260135	1.0	9805	3.6	262226	1.7	-2091	4.2	2.6
1992	1	265590	9.2	268246	3.1	-2656	-1.0	266378	1.6	1868	13.1	5.8
	2	264010	6.4	267921	-0.1	-3911	-1.5	267896	0.6	25	-0.5	5.7
	3	263490	3.7	266675	-0.5	-3185	-1.2	266532	-0.5	143	-1.8	5.5
	4	276310	2.4	265845	-0.3	10465	3.8	262993	-1.3	2852	-1.2	-0.5
1993	1	250260	-5.8	254486	-4.3	-4226	-1.7	258076	-1.9	-3590	-16.0	-4.7
	2	250440	-5.1	253912	-0.2	-3472	-1.4	253661	-1.7	251	-0.9	-4.9
	3	248800	-5.6	251582	-0.9	-2782	-1.1	251023	-1.0	559	-3.6	-5.3

StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 12/93

Ausfuhr nach dem Inländerkonzept in Preisen von 1991

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- tigte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest	Jahres- rate	Über- hang	
	M111.DM	%	M111.DM	%	M111.DM	% Sp1	M111.DM	%	M111.DM	%	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Census-Verfahren												
1981	1	132140	-0.2	132944	4.9	-804	-0.6	131479	2.5	1466	21.3	2.3
	2	134880	4.2	136412	2.6	-1532	-1.1	137491	4.6	-1078	10.9	4.3
	3	141680	11.8	144770	6.1	-3090	-2.2	144268	4.9	502	26.9	7.5
	4	154730	17.9	149303	3.1	5427	3.5	148422	2.9	881	13.1	6.0
1982	1	146650	11.0	147250	-1.4	-600	-0.4	148035	-0.3	-785	-5.4	4.5
	2	145270	7.7	146960	-0.2	-1690	-1.2	146650	-0.9	310	-0.8	4.4
	3	142350	0.5	145714	-0.8	-3364	-2.4	145813	-0.6	-100	-3.4	3.9
	4	150530	-2.7	144876	-0.6	5654	3.8	144843	-0.7	32	-2.3	-0.9
1983	1	143510	-2.1	144323	-0.4	-813	-0.6	144381	-0.3	-58	-1.5	-1.3
	2	142480	-1.9	144028	-0.2	-1548	-1.1	143241	-0.8	787	-0.8	-1.4
	3	138770	-2.5	142265	-1.2	-3495	-2.5	143505	0.2	-1240	-4.8	-2.0
	4	153430	1.9	147573	3.7	5857	3.8	147060	2.5	514	15.8	2.1
1984	1	153720	7.1	154924	5.0	-1204	-0.8	151096	2.7	3827	21.5	7.2
	2	150460	5.6	151829	-2.0	-1369	-0.9	153561	1.6	-1731	-7.8	5.6
	3	153660	10.7	157594	3.8	-3934	-2.6	157725	2.7	-132	16.1	7.6
	4	170300	11.0	163793	3.9	6507	3.8	163341	3.6	452	16.7	4.3
1985	1	165440	7.6	166991	2.0	-1551	-0.9	166741	2.1	250	8.0	6.3
	2	166660	10.8	167595	0.4	-935	-0.6	168477	1.0	-882	1.5	6.6
	3	168090	9.4	172055	2.7	-3965	-2.4	168513	0.0	3542	11.1	8.0
	4	172530	1.3	166079	-3.5	6451	3.7	166699	-1.1	-620	-13.2	-1.2
1986	1	164240	-0.7	165990	-0.1	-1750	-1.1	166963	0.2	-973	-0.2	-1.3
	2	170130	2.1	170780	2.9	-650	-0.4	169509	1.5	1271	12.1	0.8
	3	165520	-1.5	169203	-0.9	-3683	-2.2	169743	0.1	-540	-3.6	0.4
	4	173810	0.7	167727	-0.9	6083	3.5	167446	-1.4	280	-3.4	-0.4
1987	1	164100	-0.1	165962	-1.1	-1862	-1.1	166410	-0.6	-449	-4.1	-1.5
	2	167260	-1.7	167707	1.1	-447	-0.3	167480	0.6	227	4.3	-0.7
	3	167160	1.0	170731	1.8	-3571	-2.1	171288	2.3	-557	7.4	0.2
	4	181680	4.5	175800	3.0	5880	3.2	174820	2.1	980	12.4	3.4
1988	1	174240	6.2	175981	0.1	-1741	-1.0	176381	0.9	-400	0.4	3.5
	2	177070	5.9	177549	0.9	-479	-0.3	177746	0.8	-197	3.6	4.2
	3	177680	6.3	181347	2.1	-3667	-2.1	180834	1.7	512	8.8	5.3
	4	191520	5.4	185634	2.4	5886	3.1	186747	3.3	-1114	9.8	3.1
1989	1	194310	11.5	195729	5.4	-1419	-0.7	195321	4.6	408	23.6	8.7
	2	204950	15.7	205930	5.2	-980	-0.5	200919	2.9	5011	22.5	12.9
	3	196680	10.7	200494	-2.6	-3814	-1.9	201262	0.2	-768	-10.1	11.4
	4	208260	8.7	202047	0.8	6213	3.0	202158	0.4	-111	3.1	0.5
1990	1	213380	9.8	214544	6.2	-1164	-0.5	207278	2.5	7267	27.1	6.7
	2	207900	1.4	209669	-2.3	-1769	-0.9	216479	4.4	-6810	-8.8	4.9
	3	224790	-14.3	228985	9.2	-4195	-1.9	228686	5.6	299	42.3	9.7
	4	247680	18.9	240551	5.1	7129	2.9	240089	5.0	462	21.8	7.7
1991	1	246640	15.6	247521	2.9	-881	-0.4	247098	2.9	423	12.1	10.8
	2	248380	19.5	251098	1.4	-2718	-1.1	251886	1.9	-788	5.9	12.0
	3	252780	12.5	257056	2.4	-4276	-1.7	256130	1.7	926	9.8	13.3
	4	267490	8.0	259615	1.0	7875	2.9	260597	1.7	-981	4.0	2.3
1992	1	263850	7.0	264619	1.9	-769	-0.3	263502	1.1	1117	7.9	4.3
	2	260450	4.9	263749	-0.3	-3299	-1.3	264525	0.4	-777	-1.3	4.0
	3	259330	2.6	263421	-0.1	-4091	-1.6	263089	-0.5	332	-0.5	3.9
	4	270440	1.1	262282	-0.4	8158	3.0	258533	-1.7	3749	-1.7	-0.5
1993	1	245770	-6.9	246454	-6.0	-684	-0.3	251789	-2.6	-5336	-22.0	-6.5
	2	243930	-6.3	247291	0.3	-3361	-1.4	246908	-1.9	382	1.4	-6.2
	3	241510	-6.9	245064	-0.9	-3554	-1.5	245536	-0.6	-472	-3.6	-6.7

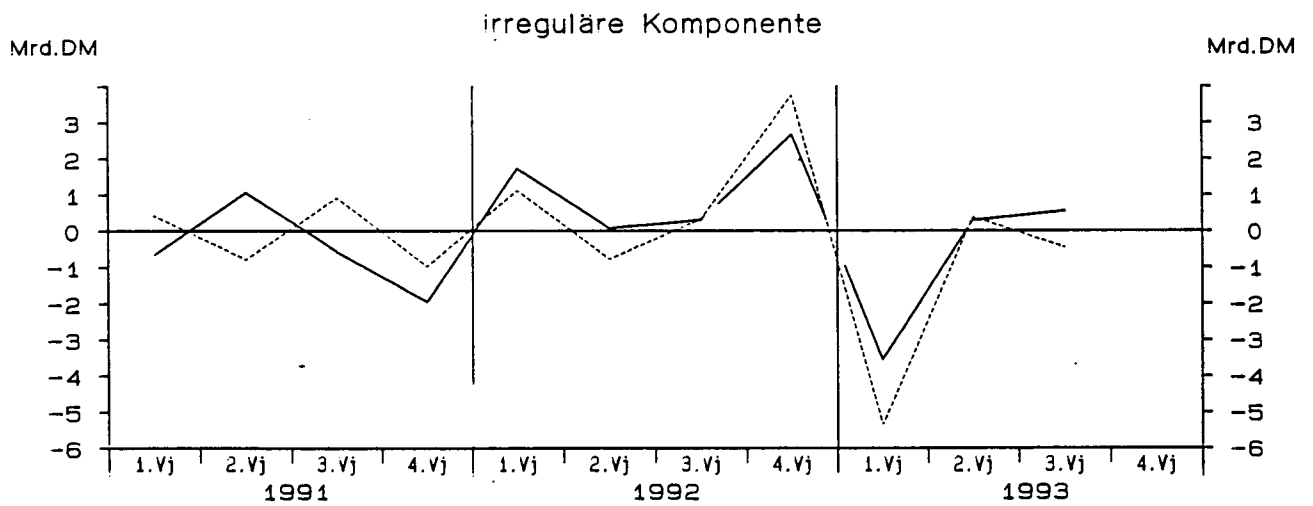
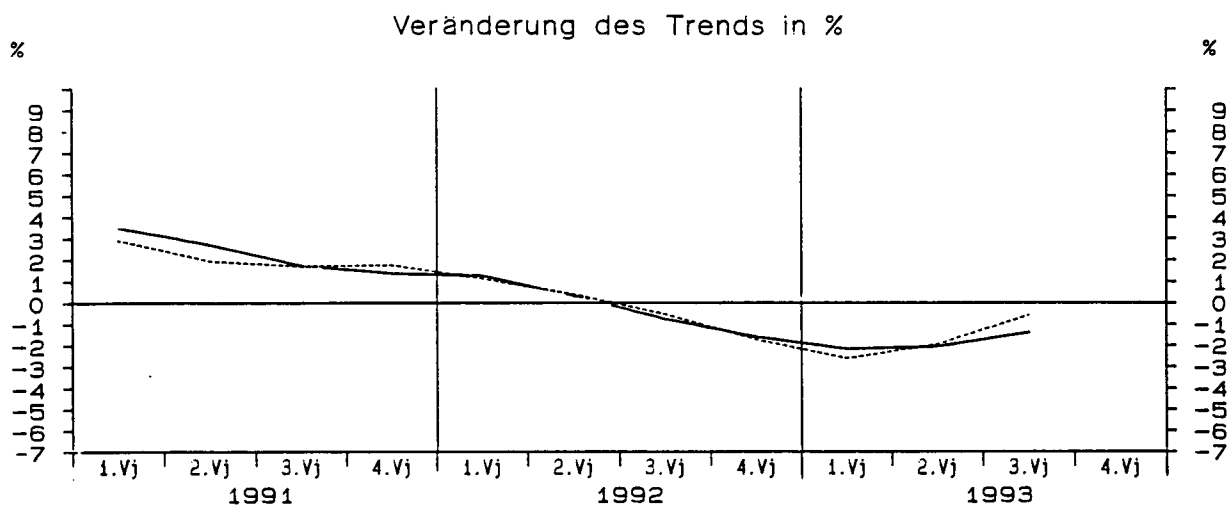
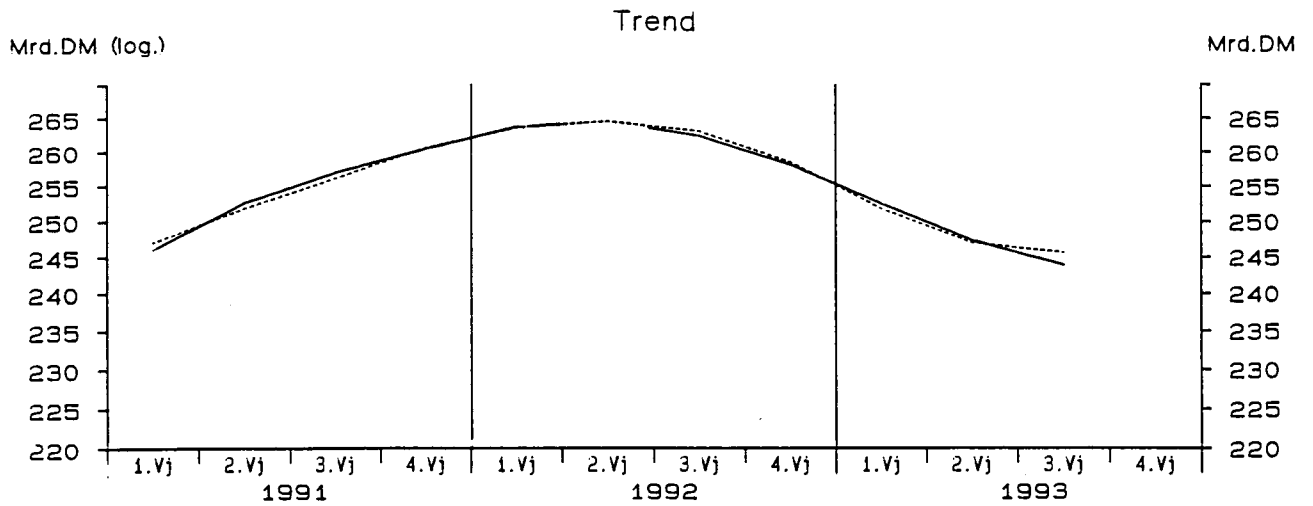
StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 12/93

Ausfuhr nach dem Inländerkonzept in Preisen von 1991

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest	Jahres- rate	Über- hang	
	M111.DM	%	M111.DM	%	M111.DM	% Sp1	M111.DM	%	M111.DM	%	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Berliner Verfahren												
1981	1	132140	-0.2	131810	2.8	330	0.3	132465	2.2	-655	11.8	1.6
	2	134880	4.2	136875	3.8	-1995	-1.5	137681	3.9	-807	16.3	4.5
	3	141680	11.8	144172	5.3	-2492	-1.8	143318	4.1	855	23.1	7.4
	4	154730	17.9	149150	3.5	5580	3.6	147081	2.6	2070	14.5	6.2
1982	1	146650	11.0	147445	-1.1	-795	-0.5	147969	0.6	-524	-4.5	4.9
	2	145270	7.7	147346	-0.1	-2076	-1.4	147354	-0.4	-8	-0.3	4.9
	3	142350	0.5	146168	-0.8	-3818	-2.7	146022	-0.9	146	-3.2	4.5
	4	150530	-2.7	144227	-1.3	6303	4.2	144716	-0.9	-489	-5.2	-1.4
1983	1	143510	-2.1	143180	-0.7	330	0.2	143640	-0.7	-459	-2.9	-2.1
	2	142480	-1.9	144572	1.0	-2092	-1.5	143716	0.1	856	3.9	-1.4
	3	138770	-2.5	143872	-0.5	-5102	-3.7	144940	0.9	-1068	-1.9	-1.7
	4	153430	1.9	147029	2.2	6401	4.2	147433	1.7	-404	9.1	1.6
1984	1	153720	7.1	152610	3.8	1110	0.7	150920	2.4	1690	16.1	5.5
	2	150460	5.6	153204	0.4	-2744	-1.8	154510	2.4	-1306	1.6	5.8
	3	153660	10.7	157804	3.0	-4144	-2.7	158519	2.6	-715	12.6	7.4
	4	170300	11.0	164009	3.9	6291	3.7	162719	2.6	1290	16.7	4.5
1985	1	165440	7.6	166318	1.4	-878	-0.5	166392	2.3	-74	5.8	6.0
	2	166660	10.8	168263	1.2	-1603	-1.0	168458	1.2	-195	4.8	6.9
	3	168090	9.4	170439	1.3	-2349	-1.4	168868	0.2	1571	5.3	7.6
	4	172530	1.3	167004	-2.0	5526	3.2	168354	-0.3	-1350	-7.8	-0.6
1986	1	164240	-0.7	167336	0.2	-3096	-1.9	168365	0.0	-1028	0.8	-0.4
	2	170130	2.1	170165	1.7	-35	-0.0	168586	0.1	1579	6.9	0.9
	3	165520	-1.5	168017	-1.3	-2497	-1.5	168183	-0.2	-166	-5.0	0.2
	4	173810	0.7	167720	-0.2	6090	3.5	167716	-0.3	4	-0.7	-0.4
1987	1	164100	-0.1	167125	-0.4	-3025	-1.8	167419	-0.2	-294	-1.4	-0.7
	2	167260	-1.7	167643	0.3	-383	-0.2	168481	0.6	-838	1.2	-0.5
	3	167160	1.0	170819	1.9	-3659	-2.2	170890	1.4	-71	7.8	0.5
	4	181680	4.5	175416	2.7	6264	3.4	173716	1.7	1700	11.2	3.0
1988	1	174240	6.2	175937	0.3	-1697	-1.0	175866	1.2	71	1.2	3.3
	2	177070	5.9	176667	0.4	403	0.2	178052	1.2	-1386	1.7	3.7
	3	177680	6.3	182447	3.3	-4767	-2.7	182297	2.4	150	13.7	5.4
	4	191520	5.4	187079	2.5	4441	2.3	188287	3.3	-1208	10.5	3.6
1989	1	194310	11.5	193879	3.6	431	0.2	194491	3.3	-613	15.4	7.4
	2	204950	15.7	205119	5.8	-169	-0.1	200179	2.9	4940	25.3	12.1
	3	196680	10.7	201642	-1.7	-4962	-2.5	202928	1.4	-1286	-6.6	11.1
	4	208260	8.7	203297	0.8	4963	2.4	205113	1.1	-1816	3.3	1.2
1990	1	213380	9.8	211285	3.9	2095	1.0	209528	2.2	1757	16.7	5.1
	2	207900	1.4	212044	0.4	-4144	-2.0	216692	3.4	-4648	1.4	5.4
	3	224790	-14.3	228794	7.9	-4004	-1.8	227605	5.0	1189	35.5	9.6
	4	247680	18.9	240209	5.0	7471	3.0	237751	4.5	2459	21.5	7.7
1991	1	246640	15.6	245396	2.2	1244	0.5	246069	3.5	-673	8.9	10.0
	2	248380	19.5	253756	3.4	-5376	-2.2	252692	2.7	1064	14.3	12.8
	3	252780	12.5	256395	1.0	-3615	-1.4	256991	1.7	-596	4.2	13.4
	4	267490	8.0	258446	0.8	9044	3.4	260414	1.3	-1968	3.2	2.0
1992	1	263850	7.0	265380	2.7	-1530	-0.6	263651	1.2	1728	11.2	4.7
	2	260450	4.9	264509	-0.3	-4059	-1.6	264444	0.3	65	-1.3	4.4
	3	259330	2.6	262670	-0.7	-3340	-1.3	262369	-0.8	301	-2.8	4.1
	4	270440	1.1	260777	-0.7	9663	3.6	258110	-1.6	2668	-2.9	-1.0
1993	1	245770	-6.9	248918	-4.5	-3148	-1.3	252462	-2.2	-3544	-17.0	-5.5
	2	243930	-6.3	247565	-0.5	-3635	-1.5	247271	-2.1	295	-2.2	-5.9
	3	241510	-6.9	244375	-1.3	-2865	-1.2	243825	-1.4	550	-5.1	-6.5

StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 12/93

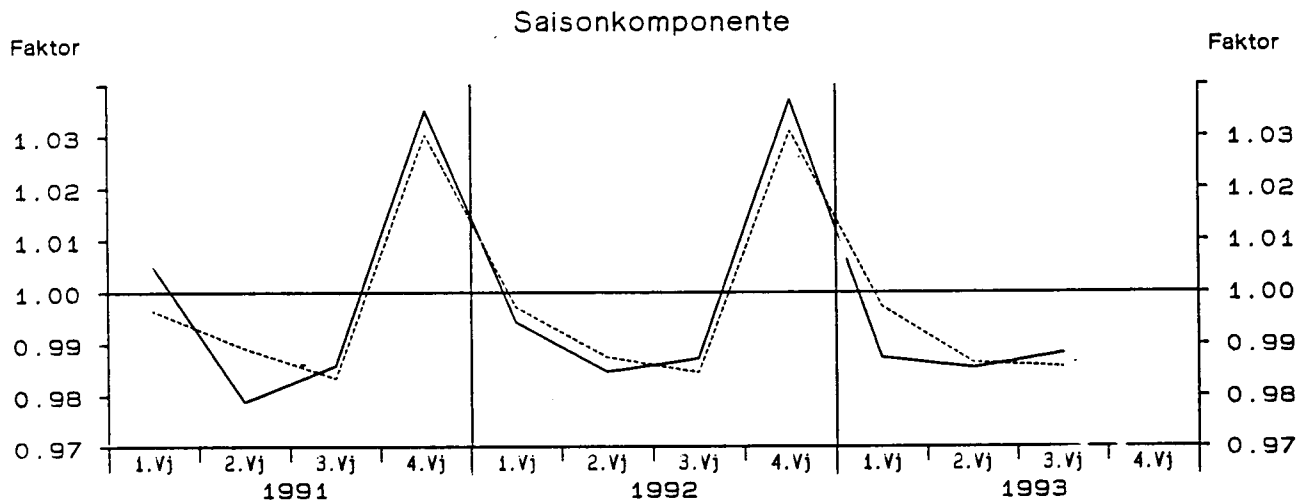
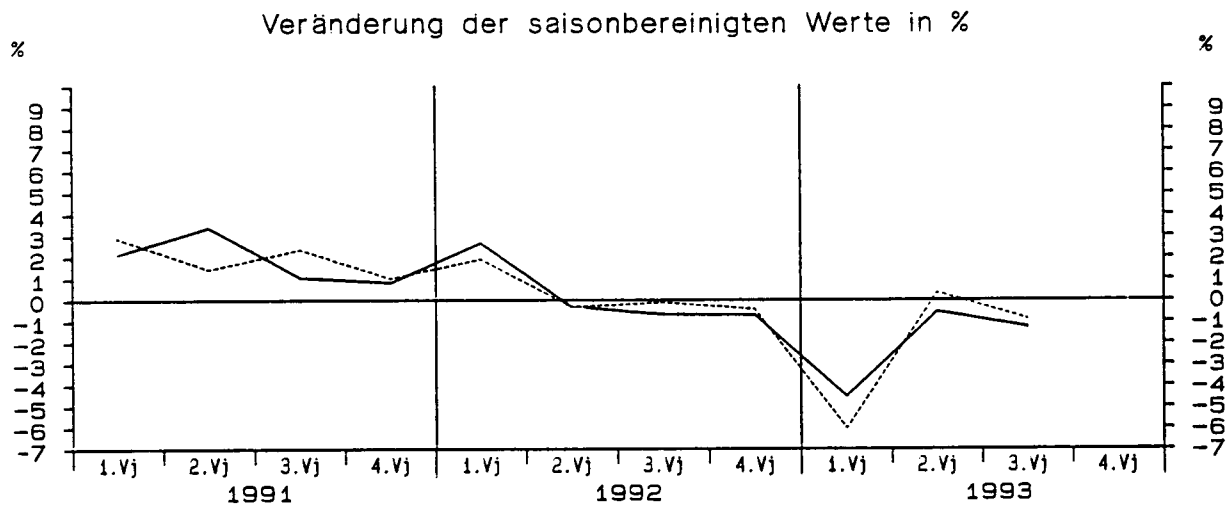
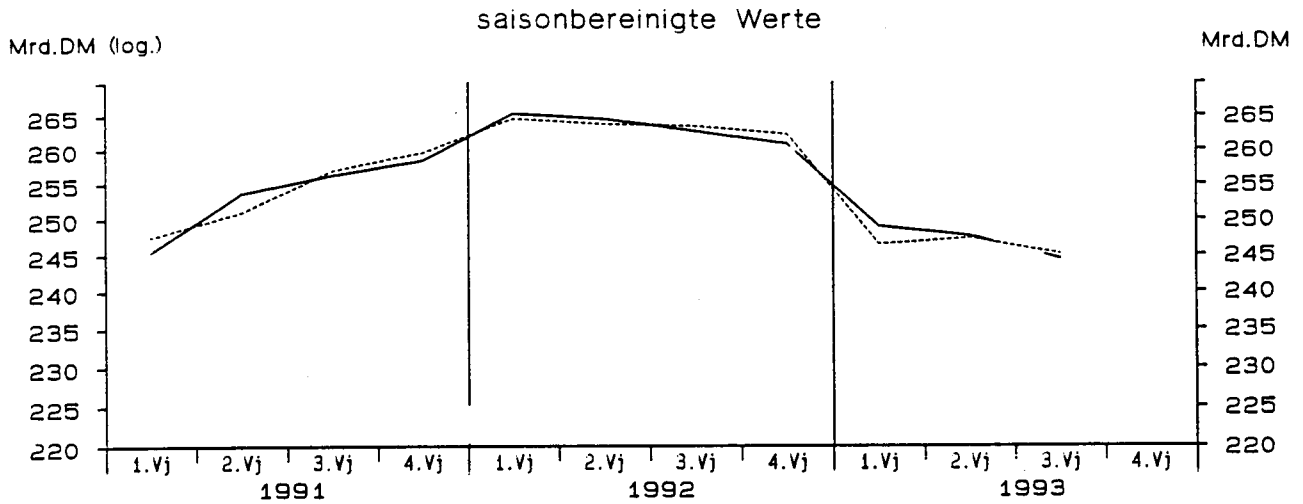
Ausfuhr nach dem Inländerkonzept in Preisen von 1991



— Berliner Verfahren - - - - - Census-Verfahren

StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 12/93

Ausfuhr nach dem Inländerkonzept in Preisen von 1991



— Berliner Verfahren - - - - - Census-Verfahren

StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 1 2/93

Einfuhr nach dem Inländerkonzept in jeweiligen Preisen

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest	Jahres- rate		Über- hang
	M111.DM	%	M111.DM	%	M111.DM	% Sp1	M111.DM	%	M111.DM	%	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Census-Verfahren												
1981	1	111080	7.6	112194	4.5	-1114	-1.0	111149	3.0	1046	19.1	6.3
	2	113090	7.8	113414	1.1	-324	-0.3	114943	3.4	-1529	4.4	7.2
	3	123420	13.6	119777	5.6	3643	3.0	118242	2.9	1535	24.4	10.2
	4	117160	11.2	119365	-0.3	-2205	-1.9	120493	1.9	-1128	-1.4	2.7
1982	1	120730	8.7	121380	1.7	-650	-0.5	120637	0.1	743	6.9	4.5
	2	119070	5.3	119826	-1.3	-756	-0.6	120194	-0.4	-368	-5.0	3.5
	3	122120	-1.1	118807	-0.9	3313	2.7	118768	-1.2	39	-3.4	3.0
	4	115420	-1.5	117327	-1.2	-1907	-1.7	116783	-1.7	544	-4.9	-1.7
1983	1	114420	-5.2	114904	-2.1	-484	-0.4	115883	-0.8	-979	-8.0	-3.7
	2	117410	-1.4	118310	3.0	-900	-0.8	117314	1.2	996	12.4	-1.6
	3	123520	1.1	120593	1.9	2927	2.4	121632	3.7	-1038	7.9	-0.6
	4	126220	9.4	127763	5.9	-1543	-1.2	127083	4.5	680	26.0	6.1
1984	1	130230	13.8	131134	2.6	-904	-0.7	130509	2.7	625	11.0	8.9
	2	129680	10.5	130494	-0.5	-814	-0.6	131211	0.5	-717	-1.9	8.5
	3	135880	10.0	133115	2.0	2765	2.0	132481	1.0	634	8.3	9.6
	4	134340	6.4	135387	1.7	-1047	-0.8	136333	2.9	-946	7.0	2.2
1985	1	143460	10.2	144948	7.1	-1488	-1.0	140431	3.0	4517	31.4	9.4
	2	141870	9.4	142436	-1.7	-566	-0.4	143155	1.9	-719	-6.8	7.9
	3	145970	7.4	143353	0.6	2617	1.8	142431	-0.5	922	2.6	8.3
	4	138170	2.9	138733	-3.2	-563	-0.4	138964	-2.4	-231	-12.3	-2.6
1986	1	132650	-7.5	134448	-3.1	-1798	-1.4	134899	-2.9	-451	-11.8	-5.6
	2	136080	-4.1	136277	1.4	-197	-0.1	131491	-2.5	4786	5.6	-4.6
	3	129870	-11.0	127756	-6.3	2114	1.6	128751	-2.1	-995	-22.8	-7.6
	4	127700	-7.6	127819	0.0	-119	-0.1	126899	-1.4	920	0.2	-2.9
1987	1	124390	-6.2	126435	-1.1	-2045	-1.6	127171	0.2	-736	-4.3	-3.9
	2	129740	-4.7	129753	2.6	-13	-0.0	129340	1.7	412	10.9	-2.0
	3	134740	3.7	132993	2.5	1747	1.3	133015	2.8	-22	10.4	-0.8
	4	136170	6.6	135859	2.2	311	0.2	135355	1.8	504	8.9	3.5
1988	1	134090	7.8	136582	0.5	-2492	-1.9	136735	1.0	-153	2.1	4.1
	2	139390	7.4	139130	1.9	260	0.2	139624	2.1	-494	7.7	5.5
	3	145840	8.2	144466	3.8	1374	0.9	143230	2.6	1237	16.2	7.5
	4	146820	7.8	145962	1.0	858	0.6	146962	2.6	-1000	4.2	3.1
1989	1	150120	12.0	152897	4.8	-2777	-1.8	152822	4.0	75	20.4	8.0
	2	164560	18.1	164347	7.5	213	0.1	158992	4.0	5355	33.5	14.1
	3	161300	10.6	160318	-2.5	982	0.6	162534	2.2	-2215	-9.4	12.7
	4	167510	14.1	165928	3.5	1582	0.9	165843	2.0	86	14.7	3.1
1990	1	166960	11.2	169978	2.4	-3018	-1.8	169184	2.0	794	10.1	5.7
	2	171920	4.5	171999	1.2	-79	-0.0	172355	1.9	-357	4.8	6.6
	3	179940	11.6	179239	4.2	701	0.4	180155	4.5	-916	17.9	8.9
	4	195010	16.4	192614	7.5	2396	1.2	190736	5.9	1879	33.4	7.9
1991	1	195690	17.2	198998	3.3	-3308	-1.7	200559	5.1	-1560	13.9	11.5
	2	208540	21.3	209125	5.1	-585	-0.3	207664	3.5	1461	22.0	15.8
	3	211360	17.5	210836	0.8	524	0.2	210415	1.3	420	3.3	16.2
	4	212340	8.9	208972	-0.9	3368	1.6	211944	0.7	-2972	-3.5	1.0
1992	1	215610	10.2	219298	4.9	-3688	-1.7	215079	1.5	4219	21.3	6.0
	2	214950	3.1	215850	-1.6	-900	-0.4	216758	0.8	-908	-6.1	4.7
	3	217590	2.9	216984	0.5	606	0.3	217831	0.5	-847	2.1	5.0
	4	222060	4.6	218078	0.5	3982	1.8	215352	-1.1	2726	2.0	0.2
1993	1	201030	-6.8	204509	-6.2	-3479	-1.7	205960	-4.4	-1451	-22.7	-6.0
	2	197150	-8.3	198132	-3.1	-982	-0.5	199287	-3.2	-1156	-11.9	-8.2
	3	201720	-7.3	200987	1.4	733	0.4	199579	0.1	1408	5.9	-7.5

StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 12/93

Einfuhr nach dem Inländerkonzept in jeweiligen Preisen

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- tigte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest	Jahres- rate		Über- hang
	M111.DM	%	M111.DM	%	M111.DM	% Sp1	M111.DM	%		M111.DM	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Berliner Verfahren												
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	128749	0.9	991	0.8	129438	1.3	-689	3.7	-2.2
	3	134740	3.7	132744	3.1	1996	1.5	132172	2.1	572	13.0	-0.6
	4	136170	6.6	135874	2.4	296	0.2	134790	2.0	1083	9.8	3.5
1988	1	134090	7.8	137362	1.1	-3272	-2.4	137179	1.8	183	4.5	4.7
	2	139390	7.4	137998	0.5	1392	1.0	139464	1.7	-1466	1.9	5.0
	3	145840	8.2	144368	4.6	1472	1.0	143387	2.8	982	19.8	7.5
	4	146820	7.8	146689	1.6	131	0.1	148194	3.4	-1505	6.6	3.6
1989	1	150120	12.0	153149	4.4	-3029	-2.0	153708	3.7	-560	18.8	8.2
	2	164560	18.1	162365	6.0	2195	1.3	159165	3.5	3200	26.3	13.0
	3	161300	10.6	161783	-0.4	-483	-0.3	162765	2.3	-981	-1.4	12.8
	4	167510	14.1	165848	2.5	1662	1.0	165676	1.8	172	10.4	3.1
1990	1	166960	11.2	169547	2.2	-2587	-1.5	168755	1.9	792	9.2	5.4
	2	171920	4.5	170756	0.7	1164	0.7	173629	2.9	-2873	2.9	6.0
	3	179940	-11.6	180810	5.9	-870	-0.5	181461	4.5	-651	25.7	9.1
	4	195010	16.4	192585	6.5	2425	1.2	190727	5.1	1858	28.7	7.9
1991	1	195690	17.2	197972	2.8	-2282	-1.2	199072	4.4	-1100	11.7	11.0
	2	208540	21.3	208525	5.3	15	0.0	206247	3.6	2278	23.1	15.4
	3	211360	17.5	211211	1.3	149	0.1	210660	2.1	551	5.3	16.1
	4	212340	8.9	209396	-0.9	2944	1.4	213078	1.1	-3682	-3.4	1.3
1992	1	215610	10.2	218424	4.3	-2814	-1.3	216048	1.4	2376	18.4	5.6
	2	214950	3.1	216616	-0.8	-1666	-0.8	217435	0.6	-818	-3.3	5.0
	3	217590	2.9	216389	-0.1	1201	0.6	216695	-0.3	-306	-0.4	4.9
	4	222060	4.6	217939	0.7	4121	1.9	213192	-1.6	4747	2.9	0.3
1993	1	201030	-6.8	204701	-6.1	-3671	-1.8	207949	-2.5	-3249	-22.2	-5.8
	2	197150	-8.3	199851	-2.4	-2701	-1.4	202340	-2.7	-2489	-9.1	-7.5
	3	201720	-7.3	199793	-0.0	1927	1.0	198647	-1.8	1146	-0.1	-7.5

StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 12/93

Einfuhr nach dem Inländerkonzept in Preisen von 1991

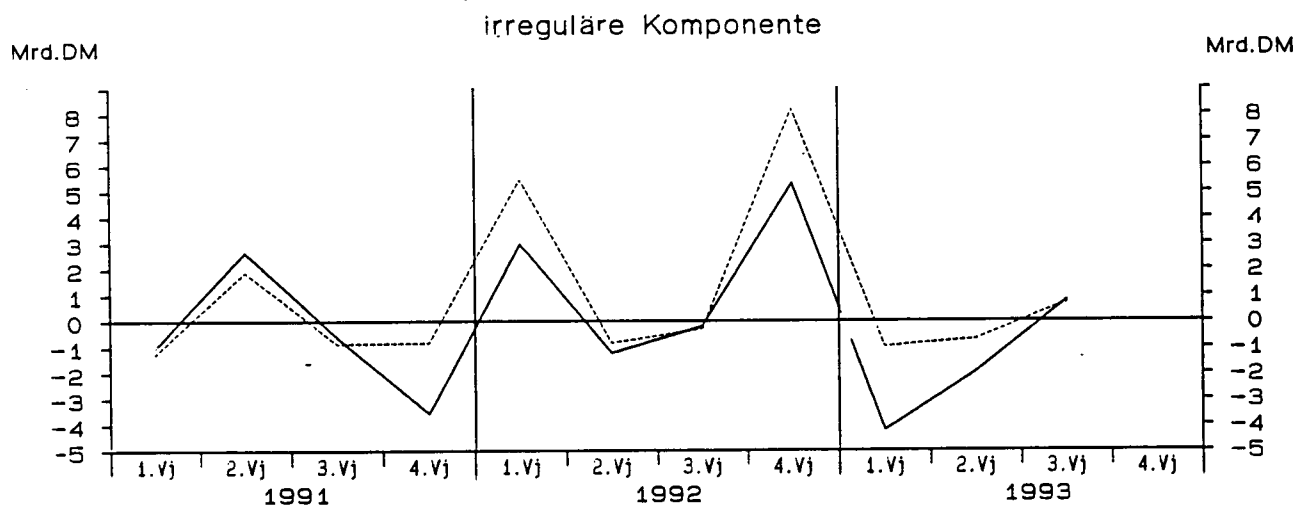
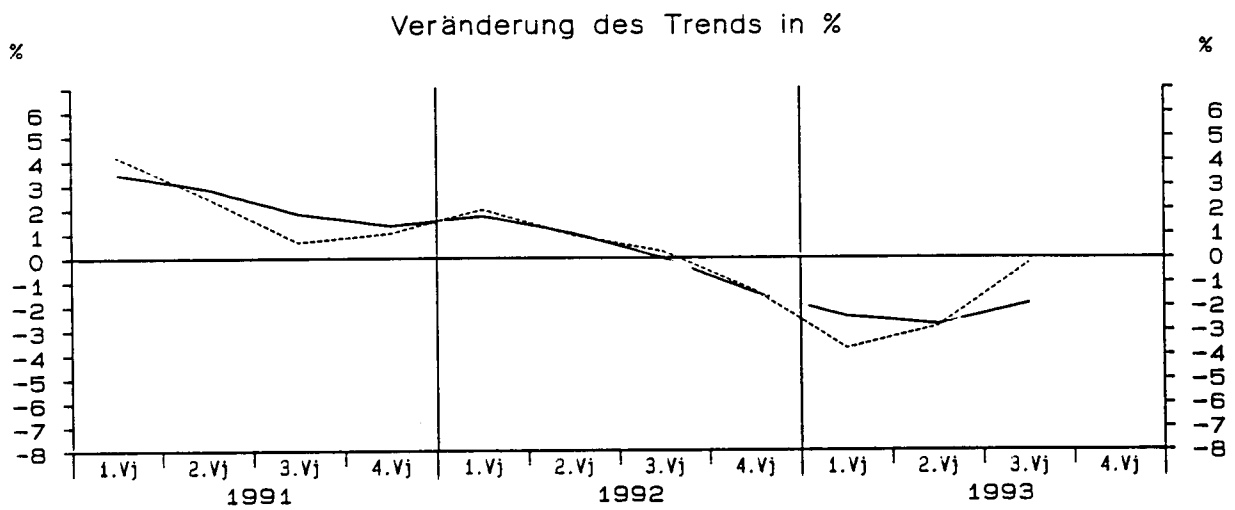
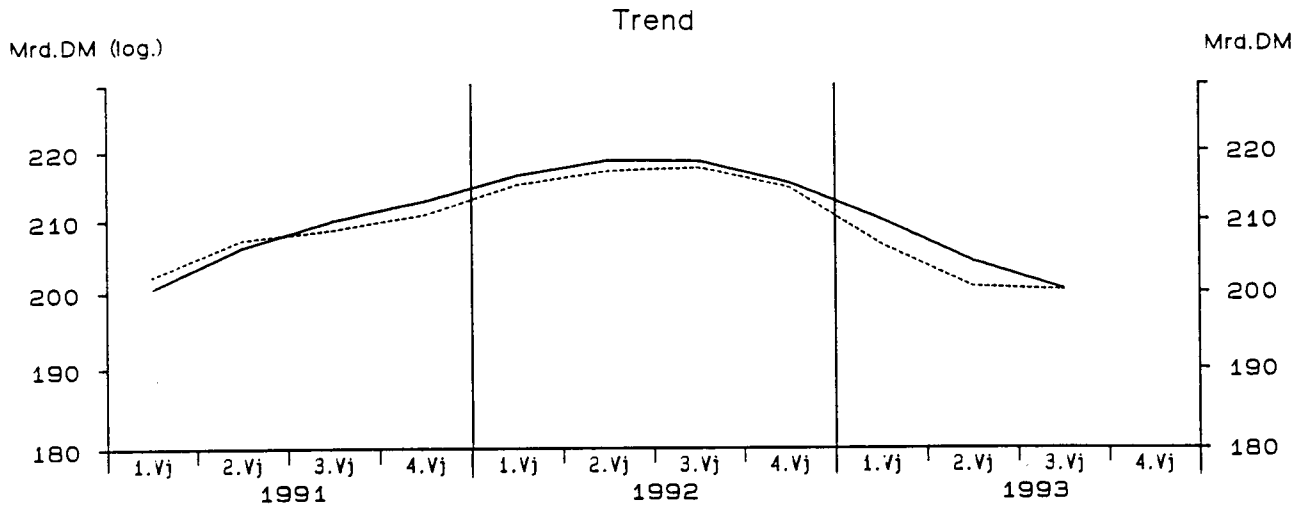
Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte Werte		Komponenten				Rest	Jahres- rate	Über- hang	
	Saison		Trend		Trend		%					
	M111.DM	%	M111.DM	%	M111.DM	% Sp1		M111.DM	%	M111.DM	%	%
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Census-Verfahren												
1981	1	119810	-2.5	121757	0.7	-1947	-1.6	120928	-0.5	829	3.0	-0.5
	2	118790	-1.5	119649	-1.7	-859	-0.7	120894	-0.0	-1245	-6.7	-1.7
	3	128680	0.4	122433	2.3	6247	4.9	121459	0.5	975	9.6	-0.6
	4	118480	0.7	121921	-0.4	-3441	-2.9	122915	1.2	-994	-1.7	0.4
1982	1	122720	2.4	124150	1.8	-1430	-1.2	123343	0.3	807	7.5	2.2
	2	121360	2.2	122395	-1.4	-1035	-0.9	122963	-0.3	-568	-5.5	1.1
	3	127040	-1.3	121281	-0.9	5759	4.5	120760	-1.8	521	-3.6	0.7
	4	114600	-3.3	117893	-2.8	-3293	-2.9	118021	-2.3	-127	-10.7	-2.9
1983	1	115580	-5.8	116663	-1.0	-1083	-0.9	117588	-0.4	-924	-4.1	-3.9
	2	119580	-1.5	120569	3.3	-989	-0.8	119140	1.3	1429	14.1	-1.5
	3	125480	-1.2	120241	-0.3	5239	4.2	121837	2.3	-1596	-1.1	-1.6
	4	122750	7.1	125916	4.7	-3166	-2.6	124796	2.4	1120	20.3	4.2
1984	1	125020	8.2	126349	0.3	-1329	-1.1	126296	1.2	53	1.4	4.6
	2	124690	4.3	125473	-0.7	-783	-0.6	126045	-0.2	-572	-2.7	4.0
	3	132210	5.4	127420	1.6	4790	3.6	126625	0.5	796	6.4	4.8
	4	125150	2.0	127827	0.3	-2677	-2.1	128975	1.9	-1147	1.3	0.8
1985	1	131540	5.2	133182	4.2	-1642	-1.2	130862	1.5	2320	17.8	5.1
	2	129670	4.0	130201	-2.2	-531	-0.4	132541	1.3	-2339	-8.7	3.3
	3	138950	5.1	134609	3.4	4341	3.1	133279	0.6	1330	14.2	5.0
	4	130850	4.6	133018	-1.2	-2168	-1.7	133292	0.0	-274	-4.6	0.2
1986	1	130270	-1.0	132072	-0.7	-1802	-1.4	133920	0.5	-1848	-2.8	-0.5
	2	141150	8.9	141505	7.1	-355	-0.3	136214	1.7	5291	31.8	4.8
	3	140770	1.3	137062	-3.1	3708	2.6	137743	1.1	-681	-12.0	3.1
	4	137290	4.9	138842	1.3	-1552	-1.1	138267	0.4	574	5.3	1.1
1987	1	137300	5.4	139324	0.3	-2024	-1.5	139785	1.1	-461	1.4	1.4
	2	141860	0.5	142081	2.0	-221	-0.2	141507	1.2	574	8.2	2.9
	3	146770	4.3	143628	1.1	3142	2.1	144225	1.9	-597	4.4	3.5
	4	146620	6.8	147517	2.7	-897	-0.6	146742	1.7	775	11.3	3.1
1988	1	146130	6.4	148364	0.6	-2234	-1.5	148690	1.3	-326	2.3	3.7
	2	150500	6.1	150535	1.5	-35	-0.0	150578	1.3	-43	6.0	4.8
	3	155720	6.1	153275	1.8	2445	1.6	152858	1.5	417	7.5	5.7
	4	154430	5.3	154606	0.9	-176	-0.1	154756	1.2	-150	3.5	1.9
1989	1	155320	6.3	157545	1.9	-2225	-1.4	157775	2.0	-230	7.8	3.9
	2	165200	9.8	165299	4.9	-99	-0.1	161980	2.7	3319	21.2	7.7
	3	165250	6.1	163389	-1.2	1861	1.1	166333	2.7	-2944	-4.5	7.1
	4	171300	10.9	170837	4.6	463	0.3	170722	2.6	114	19.5	4.0
1990	1	172460	11.0	174677	2.2	-2217	-1.3	173819	1.8	857	9.3	6.3
	2	175890	6.5	176234	0.9	-344	-0.2	177383	2.1	-1149	3.6	7.0
	3	186740	-13.0	185194	5.1	1546	0.8	184990	4.3	204	21.9	9.8
	4	195980	14.4	194965	5.3	1015	0.5	194138	4.9	827	22.8	6.7
1991	1	198780	15.3	200991	3.1	-2211	-1.1	202242	4.2	-1251	12.9	10.0
	2	208460	18.5	209198	4.1	-738	-0.4	207307	2.5	1891	17.4	13.3
	3	209170	12.0	207779	-0.7	1391	0.7	208652	0.6	-873	-2.7	13.0
	4	211520	7.9	209963	1.1	1557	0.7	210800	1.0	-837	4.3	1.4
1992	1	218140	9.7	220477	5.0	-2337	-1.1	215016	2.0	5460	21.6	6.5
	2	215280	3.3	216132	-2.0	-852	-0.4	216980	0.9	-849	-7.7	4.9
	3	218490	4.5	217204	0.5	1286	0.6	217488	0.2	-284	2.0	5.2
	4	224620	6.2	222718	2.5	1902	0.8	214536	-1.4	8182	10.5	1.6
1993	1	203360	-6.8	205507	-7.7	-2147	-1.1	206493	-3.7	-986	-27.5	-6.2
	2	199120	-7.5	199932	-2.7	-812	-0.4	200628	-2.8	-696	-10.4	-8.1
	3	202020	-7.5	200880	0.5	1140	0.6	200160	-0.2	720	1.9	-7.9

Einfuhr nach dem Inländerkonzept in Preisen von 1991

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	119810	-2.5	120406	-1.0	-596	-0.5	120893	-0.4	-487	-3.8	-1.6
	2	118790	-1.5	120603	0.2	-1813	-1.5	121137	0.2	-534	0.7	-1.5
	3	128680	0.4	122160	1.3	6520	5.1	121919	0.6	241	5.3	-0.9
	4	118480	0.7	122558	0.3	-4078	-3.4	122698	0.6	-140	1.3	0.9
1982	1	122720	2.4	123843	1.0	-1123	-0.9	123070	0.3	774	4.3	2.0
	2	121360	2.2	122333	-1.2	-973	-0.8	122104	-0.8	228	-4.8	1.1
	3	127040	-1.3	121145	-1.0	5895	4.6	120542	-1.3	603	-3.8	0.6
	4	114600	-3.3	118092	-2.5	-3492	-3.0	118857	-1.4	-764	-9.7	-2.7
1983	1	115580	-5.8	117046	-0.9	-1466	-1.3	118235	-0.5	-1189	-3.5	-3.5
	2	119580	-1.5	120170	2.7	-590	-0.5	119538	1.1	632	11.1	-1.6
	3	125480	-1.2	120741	0.5	4739	3.8	121608	1.7	-867	1.9	-1.4
	4	122750	7.1	125456	3.9	-2706	-2.2	124116	2.1	1339	16.6	3.8
1984	1	125020	8.2	125760	0.2	-740	-0.6	125458	1.1	303	1.0	4.1
	2	124690	4.3	126049	0.2	-1359	-1.1	126473	0.8	-423	0.9	4.2
	3	132210	5.4	127399	1.1	4811	3.6	127593	0.9	-193	4.4	4.8
	4	125150	2.0	128105	0.6	-2955	-2.4	128859	1.0	-754	2.2	1.0
1985	1	131540	5.2	132575	3.5	-1035	-0.8	130870	1.6	1705	14.7	4.5
	2	129670	4.0	130121	-1.9	-451	-0.3	131687	0.6	-1566	-7.2	3.1
	3	138950	5.1	134082	3.0	4868	3.5	132859	0.9	1223	12.7	4.6
	4	130850	4.6	133689	-0.3	-2839	-2.2	133847	0.7	-158	-1.2	0.8
1986	1	130270	-1.0	133160	-0.4	-2890	-2.2	135104	0.9	-1944	-1.6	0.4
	2	141150	8.9	139622	4.9	1528	1.1	137115	1.5	2508	20.9	4.1
	3	140770	1.3	137215	-1.7	3555	2.5	138019	0.7	-804	-6.7	3.2
	4	137290	4.9	138898	1.2	-1608	-1.2	139070	0.8	-172	5.0	1.2
1987	1	137300	5.4	140456	1.1	-3156	-2.3	140003	0.7	453	4.6	2.4
	2	141860	0.5	140679	0.2	1181	0.8	141594	1.1	-916	0.6	2.5
	3	146770	4.3	144029	2.4	2741	1.9	144093	1.8	-65	9.9	3.7
	4	146620	6.8	147270	2.3	-650	-0.4	146500	1.7	770	9.3	2.9
1988	1	146130	6.4	148844	1.1	-2714	-1.9	148602	1.4	241	4.3	4.0
	2	150500	6.1	149691	0.6	809	0.5	150423	1.2	-732	2.3	4.5
	3	155720	6.1	153765	2.7	1955	1.3	152844	1.6	921	11.3	5.9
	4	154430	5.3	154417	0.4	13	0.0	155387	1.7	-970	1.7	1.8
1989	1	155320	6.3	157756	2.2	-2436	-1.6	158478	2.0	-722	8.9	4.0
	2	165200	9.8	164458	4.2	742	0.4	162387	2.5	2071	18.1	7.3
	3	165250	6.1	164604	0.1	646	0.4	165797	2.1	-1193	0.4	7.4
	4	171300	10.9	170111	3.3	1189	0.7	169524	2.2	587	14.1	3.6
1990	1	172460	11.0	174178	2.4	-1718	-1.0	173521	2.4	657	9.9	6.1
	2	175890	6.5	175931	1.0	-41	-0.0	178631	2.9	-2699	4.1	6.9
	3	186740	-13.0	186693	6.1	47	0.0	186045	4.2	648	26.8	10.1
	4	195980	14.4	194764	4.3	1216	0.6	193850	4.2	914	18.4	6.5
1991	1	198780	15.3	199539	2.5	-759	-0.4	200562	3.5	-1023	10.2	9.1
	2	208460	18.5	208945	4.7	-485	-0.2	206288	2.9	2656	20.2	13.0
	3	209170	12.0	209400	0.2	-230	-0.1	210007	1.8	-607	0.9	13.1
	4	211520	7.9	209197	-0.1	2323	1.1	212751	1.3	-3555	-0.4	1.2
1992	1	218140	9.7	219354	4.9	-1214	-0.6	216392	1.7	2962	20.9	6.1
	2	215280	3.3	217273	-0.9	-1993	-0.9	218518	1.0	-1245	-3.7	5.3
	3	218490	4.5	218241	0.4	249	0.1	218424	-0.0	-183	1.8	5.6
	4	224620	6.2	220541	1.1	4079	1.8	215227	-1.5	5314	4.3	0.8
1993	1	203360	-6.8	205751	-6.7	-2391	-1.2	209965	-2.4	-4214	-24.2	-6.0
	2	199120	-7.5	202192	-1.7	-3072	-1.5	204137	-2.8	-1944	-6.7	-7.2
	3	202020	-7.5	201045	-0.6	975	0.5	200251	-1.9	794	-2.3	-7.5

StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 12/93

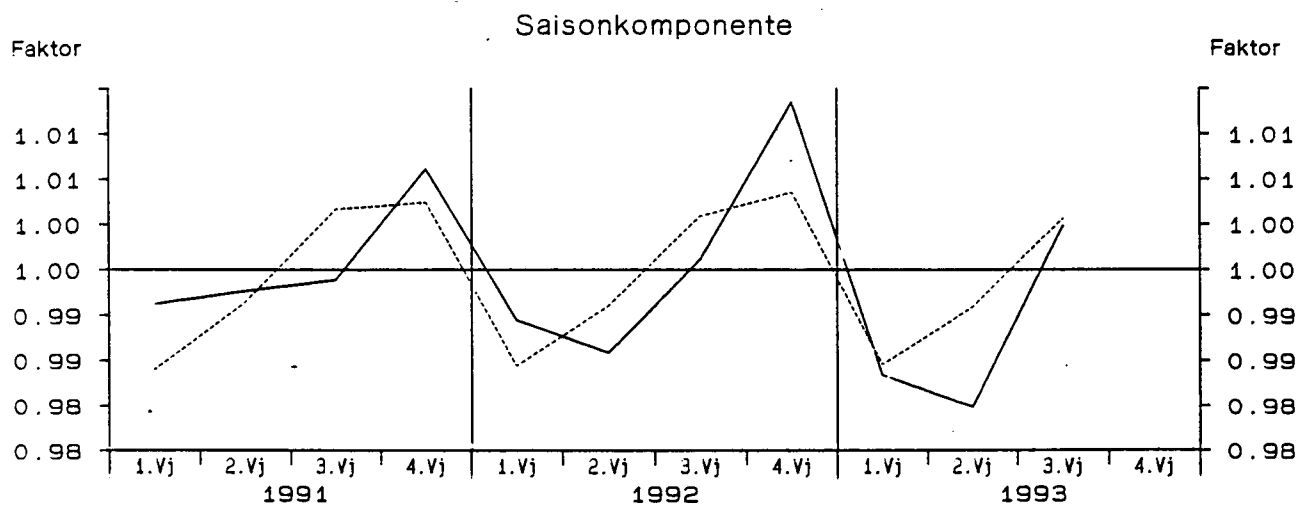
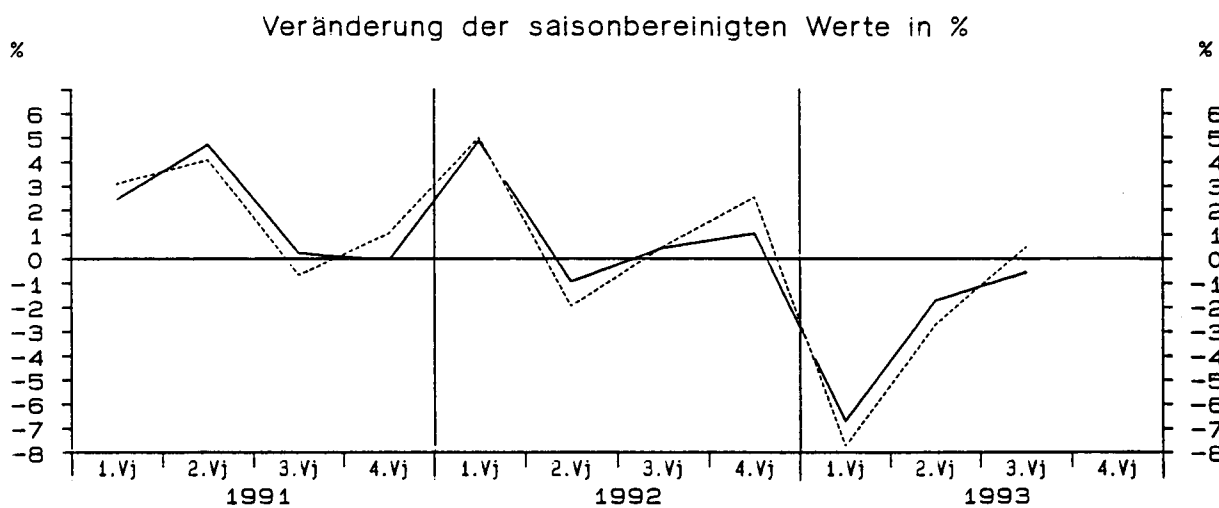
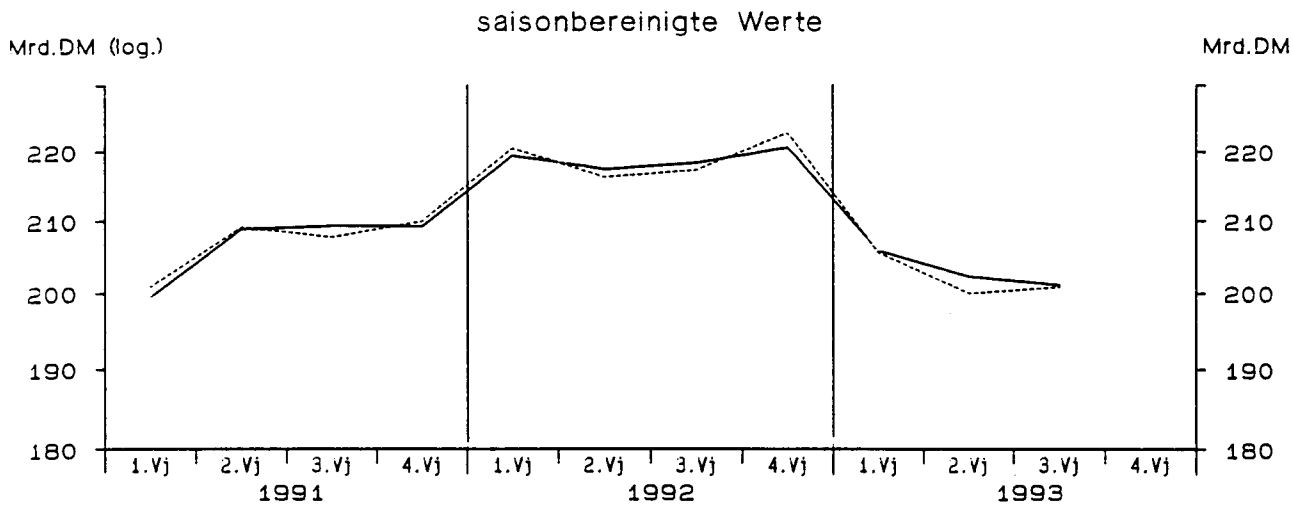
Einfuhr nach dem Inländerkonzept in Preisen von 1991



— Berliner Verfahren - - - - - Census-Verfahren

StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 12/93

Einfuhr nach dem Inländerkonzept in Preisen von 1991



— Berliner Verfahren - - - - - Census-Verfahren

StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 12/93

Lagerquote, Lohnstückkosten

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- tigte 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	77.3	-3.8	73.5	-1.6	3.8	5.0	73.4	-1.5	0.0	-6.2	-3.4
	2	72.6	-6.2	72.8	-0.8	-0.2	-0.3	73.0	-0.6	-0.1	-3.3	-4.1
	3	74.9	-3.5	73.1	0.4	1.8	2.4	72.9	-0.2	0.3	1.6	-3.9
	4	66.8	-3.2	72.2	-1.3	-5.4	-8.1	72.1	-1.1	0.1	-4.9	-1.0
1992	1	74.7	-3.4	71.1	-1.6	3.6	4.8	71.4	-1.0	-0.3	-6.2	-2.5
	2	71.7	-1.3	71.8	1.0	-0.1	-0.2	71.5	0.2	0.3	4.2	-1.8
	3	73.5	-1.8	71.7	-0.1	1.8	2.4	71.7	0.3	-0.0	-0.4	-1.8
	4	65.7	-1.7	71.0	-1.1	-5.3	-8.1	72.3	0.8	-1.4	-4.2	-0.6
1993	1	77.4	3.6	73.6	3.8	3.7	4.8	73.3	1.4	0.3	16.0	3.2
	2	73.4	2.4	73.5	-0.3	-0.1	-0.1	73.4	0.1	0.1	-1.1	3.0
	3	74.4	1.2	72.6	-1.2	1.8	2.5	72.8	-0.7	-0.3	-4.8	2.3
Berliner Verfahren												
1991	1	77.3	-3.8	74.0	-0.5	3.3	4.2	73.8	-1.2	0.2	-2.0	-2.7
	2	72.6	-6.2	72.6	-1.9	0.0	0.1	73.0	-1.1	-0.4	-7.6	-4.1
	3	74.9	-3.5	72.7	0.2	2.1	2.9	72.5	-0.7	0.2	0.9	-4.0
	4	66.8	-3.2	72.5	-0.4	-5.7	-8.5	72.1	-0.6	0.4	-1.5	-0.7
1992	1	74.7	-3.4	71.1	-1.9	3.6	4.8	71.6	-0.7	-0.5	-7.4	-2.6
	2	71.7	-1.3	71.6	0.7	0.1	0.2	71.4	-0.2	0.1	2.7	-2.1
	3	73.5	-1.8	71.5	-0.0	2.0	2.7	71.6	0.3	-0.1	-0.1	-2.1
	4	65.7	-1.7	71.5	-0.0	-5.9	-9.0	72.2	0.8	-0.6	-0.1	0.1
1993	1	77.4	3.6	73.5	2.8	3.9	5.0	72.8	0.9	0.7	11.5	2.9
	2	73.4	2.4	73.3	-0.2	0.1	0.1	73.1	0.4	0.2	-0.9	2.7
	3	74.4	1.2	72.6	-1.0	1.8	2.4	73.0	-0.1	-0.4	-3.9	2.2
Lohnstückkosten 2)												
Census-Verfahren												
1991	1	49.7	1.9	52.7	0.4	-3.0	-5.9	52.9	1.2	-0.2	1.7	1.2
	2	52.7	3.1	54.0	2.5	-1.3	-2.5	53.7	1.6	0.3	10.5	3.1
	3	53.7	5.2	54.6	1.1	-0.9	-1.6	54.8	1.9	-0.2	4.5	3.7
	4	60.8	6.2	55.7	2.0	5.1	8.5	55.3	1.0	0.4	8.0	2.6
1992	1	52.3	5.1	55.4	-0.5	-3.1	-6.0	55.5	0.3	-0.1	-2.0	2.1
	2	54.6	3.6	56.0	1.1	-1.4	-2.5	56.1	1.1	-0.1	4.5	3.0
	3	57.1	6.2	58.0	3.5	-0.9	-1.6	57.2	2.0	0.8	14.9	4.8
	4	63.4	4.3	58.0	0.0	5.4	8.5	58.3	1.8	-0.2	0.1	2.0
1993	1	55.7	6.5	59.0	1.7	-3.3	-5.9	58.6	0.7	0.3	6.9	3.7
	2	56.9	4.1	58.3	-1.2	-1.4	-2.4	58.5	-0.2	-0.2	-4.7	2.8
	3	57.4	0.6	58.3	-0.0	-0.9	-1.5	58.2	-0.5	0.0	-0.1	2.8
Berliner Verfahren												
1991	1	49.7	1.9	52.9	1.1	-3.2	-6.4	53.0	1.0	-0.1	4.7	1.7
	2	52.7	3.1	53.9	1.9	-1.2	-2.3	53.8	1.6	0.1	7.9	3.2
	3	53.7	5.2	54.5	1.0	-0.7	-1.4	54.5	1.4	-0.1	4.1	3.7
	4	60.8	6.2	55.5	1.8	5.4	8.8	55.2	1.2	0.3	7.5	2.3
1992	1	52.3	5.1	55.5	0.1	-3.3	-6.2	55.8	1.0	-0.2	0.5	2.5
	2	54.6	3.6	56.2	1.2	-1.6	-2.9	56.5	1.4	-0.3	4.9	3.4
	3	57.1	6.2	57.7	2.6	-0.6	-1.0	57.4	1.6	0.2	10.8	4.8
	4	63.4	4.3	58.0	0.5	5.5	8.6	58.2	1.3	-0.2	2.2	2.0
1993	1	55.7	6.5	58.9	1.5	-3.2	-5.7	58.7	0.9	0.2	6.3	3.6
	2	56.9	4.1	58.4	-0.8	-1.5	-2.6	58.7	-0.0	-0.3	-3.3	2.9
	3	57.4	0.6	58.0	-0.6	-0.6	-1.1	58.5	-0.3	-0.4	-2.4	2.6

Fußnoten zur Tabelle Lagerquote, Lohnstückkosten

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

Bruttowertschöpfung (bereinigt) in jeweiligen Preisen

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- 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	331300	2.1	346818	1.5	-15518	-4.7	346023	0.9	795	6.1	1.9
	2	345720	3.8	351664	1.4	-5944	-1.7	352137	1.8	-473	5.7	2.9
	3	358910	4.9	359155	2.1	-245	-0.1	358216	1.7	939	8.8	4.0
	4	384230	6.1	362523	0.9	21707	5.6	362387	1.2	136	3.8	2.1
1982	1	348790	5.3	364630	0.6	-15840	-4.5	364665	0.6	-35	2.3	2.7
	2	360400	4.2	367263	0.7	-6863	-1.9	367001	0.6	262	2.9	3.3
	3	369070	2.8	369290	0.6	-220	-0.1	368603	0.4	687	2.2	3.5
	4	393850	2.5	370927	0.4	22923	5.8	372161	1.0	-1234	1.8	0.8
1983	1	362880	4.0	379653	2.4	-16773	-4.6	378213	1.6	1440	9.7	3.2
	2	375640	4.2	383458	1.0	-7818	-2.1	382859	1.2	600	4.1	3.9
	3	385540	4.5	385911	0.6	-371	-0.1	386747	1.0	-836	2.6	4.3
	4	419040	6.4	394077	2.1	24963	6.0	393089	1.6	989	8.7	2.2
1984	1	386530	6.5	404893	2.7	-18363	-4.8	398429	1.4	6464	11.4	5.0
	2	387580	3.2	395710	-2.3	-8130	-2.1	401144	0.7	-5434	-8.8	3.2
	3	404920	5.0	405285	2.4	-365	-0.1	405793	1.2	-508	10.0	4.4
	4	439480	4.9	412621	1.8	26859	6.1	410987	1.3	1635	7.4	2.0
1985	1	394190	2.0	413462	0.2	-19272	-4.9	413360	0.6	102	0.8	2.2
	2	408100	5.3	416576	0.8	-8476	-2.1	418099	1.1	-1523	3.0	2.8
	3	428790	5.9	429196	3.0	-406	-0.1	425983	1.9	3213	12.7	4.3
	4	459000	4.4	430847	0.4	28153	6.1	430739	1.1	108	1.5	2.0
1986	1	412420	4.6	432661	0.4	-20241	-4.9	436297	1.3	-3637	1.7	2.4
	2	439260	7.6	447940	3.5	-8680	-2.0	445850	2.2	2090	14.9	5.1
	3	452490	5.5	452855	1.1	-365	-0.1	453571	1.7	-716	4.5	5.7
	4	486220	5.9	456934	0.9	29286	6.0	455463	0.4	1472	3.7	2.1
1987	1	429120	4.0	449619	-1.6	-20499	-4.8	456488	0.2	-6868	-6.3	0.5
	2	451830	2.9	459937	2.3	-8107	-1.8	458966	0.5	971	9.5	2.2
	3	463690	2.5	464012	0.9	-322	-0.1	464925	1.3	-913	3.6	2.6
	4	501580	3.2	472651	1.9	28929	5.8	472096	1.5	555	7.7	2.4
1988	1	457380	6.6	478050	1.1	-20670	-4.5	477179	1.1	870	4.6	3.6
	2	472220	4.5	479638	0.3	-7418	-1.6	481175	0.8	-1537	1.3	3.8
	3	488930	5.4	489324	2.0	-394	-0.1	489028	1.6	296	8.3	4.9
	4	527820	5.2	499338	2.0	28482	5.4	499174	2.1	163	8.4	2.6
1989	1	486710	6.4	507027	1.5	-20317	-4.2	507305	1.6	-278	6.3	4.2
	2	505740	7.1	512990	1.2	-7250	-1.4	511797	0.9	1193	4.8	5.1
	3	514780	5.3	515067	0.4	-287	-0.1	516975	1.0	-1908	1.6	5.3
	4	556300	5.4	528446	2.6	27854	5.0	528340	2.2	106	10.8	2.4
1990	1	530620	9.0	551472	4.4	-20852	-3.9	542661	2.7	8810	18.6	6.9
	2	546510	8.1	553762	0.4	-7252	-1.3	554714	2.2	-952	1.7	7.2
	3	565960	9.9	565859	2.2	101	0.0	564634	1.8	1225	9.0	8.4
	4	602160	8.2	574157	1.5	28003	4.7	575534	1.9	-1377	6.0	2.3
1991	1	568190	7.1	589686	2.7	-21496	-3.8	589583	2.4	103	11.3	5.1
	2	603560	10.4	611284	3.7	-7724	-1.3	603002	2.3	8283	15.5	7.9
	3	611260	8.0	610509	-0.1	751	0.1	610392	1.2	117	-0.5	7.9
	4	646140	7.3	617671	1.2	28469	4.4	620008	1.6	-2337	4.8	1.7
1992	1	612570	7.8	635534	2.9	-22964	-3.7	632393	2.0	3141	12.1	4.7
	2	632680	4.8	640258	0.7	-7578	-1.2	642388	1.6	-2131	3.0	5.2
	3	650740	6.5	649300	1.4	1440	0.2	648156	0.9	1145	5.8	6.0
	4	678960	5.1	649858	0.1	29102	4.3	648440	0.0	1418	0.3	1.0
1993	1	612320	-0.0	635072	-2.3	-22752	-3.7	645676	-0.4	-10604	-8.8	-1.3
	2	641480	1.4	648975	2.2	-7495	-1.2	648320	0.4	656	9.0	0.3
	3	655130	0.7	653219	0.7	1911	0.3	652238	0.6	982	2.6	0.6

StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 12/93

Bruttowertschöpfung (bereinigt) in jeweiligen Preisen

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- tigte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest	Jahres- rate	Über- hang	
	M111.DM	%	M111.DM	%	M111.DM	% Sp1	M111.DM	%	M111.DM	%	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Berliner Verfahren												
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	459610	1.3	-7780	-1.7	459324	0.8	286	5.4	2.4
	3	463690	2.5	463827	0.9	-137	-0.0	464420	1.1	-594	3.7	2.9
	4	501580	3.2	470618	1.5	30962	6.2	470622	1.3	-4	6.0	1.9
1988	1	457380	6.6	478292	1.6	-20912	-4.6	476844	1.3	1448	6.7	3.5
	2	472220	4.5	480816	0.5	-8596	-1.8	482681	1.2	-1865	2.1	4.0
	3	488930	5.4	491084	2.1	-2154	-0.4	490254	1.6	830	8.8	5.1
	4	527820	5.2	498916	1.6	28904	5.5	497985	1.6	931	6.5	2.4
1989	1	486710	6.4	503970	1.0	-17260	-3.5	504795	1.4	-824	4.1	3.4
	2	505740	7.1	513511	1.9	-7771	-1.5	512043	1.4	1468	7.8	4.9
	3	514780	5.3	517782	0.8	-3002	-0.6	520182	1.6	-2400	3.4	5.3
	4	556300	5.4	530152	2.4	26148	4.7	531135	2.1	-983	9.9	2.7
1990	1	530620	9.0	547304	3.2	-16684	-3.1	543782	2.4	3523	13.6	6.0
	2	546510	8.1	552085	0.9	-5575	-1.0	554723	2.0	-2638	3.5	6.7
	3	565960	9.9	567878	2.9	-1918	-0.3	566344	2.1	1534	11.9	8.2
	4	602160	8.2	577766	1.7	24394	4.1	577961	2.1	-194	7.1	2.9
1991	1	568190	7.1	587594	1.7	-19404	-3.4	590240	2.1	-2646	7.0	4.7
	2	603560	10.4	607497	3.4	-3937	-0.7	603154	2.2	4343	14.3	7.4
	3	611260	8.0	610928	0.6	332	0.1	613056	1.6	-2128	2.3	7.7
	4	646140	7.3	620148	1.5	25992	4.0	622548	1.5	-2400	6.2	2.2
1992	1	612570	7.8	636662	2.7	-24092	-3.9	632800	1.6	3863	11.1	5.0
	2	632680	4.8	637578	0.1	-4898	-0.8	640461	1.2	-2883	0.6	5.1
	3	650740	6.5	647771	1.6	2969	0.5	645323	0.8	2448	6.5	5.9
	4	678960	5.1	651138	0.5	27822	4.1	646461	0.2	4677	2.1	1.2
1993	1	612320	-0.0	639177	-1.8	-26857	-4.4	645935	-0.1	-6758	-7.1	-0.6
	2	641480	1.4	646494	1.1	-5014	-0.8	646226	0.0	268	4.7	0.2
	3	655130	0.7	650514	0.6	4616	0.7	648944	0.4	1570	2.5	0.5

StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 12/93

Bruttowertschöpfung (bereingt) in Preisen von 1991

Viertel- jahr	Original- werte		Saisoneberei- tigte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest	Jahres- rate	Über- hang	
	M111.DM	%	M111.DM	%	M111.DM	% Sp1	M111.DM	%	M111.DM	%	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Census-Verfahren												
1981	1	447370	-1.6	464582	0.8	-17212	-3.8	463517	0.1	1065	3.1	-0.3
	2	463710	0.2	465839	0.3	-2129	-0.5	467036	0.8	-1197	1.1	-0.1
	3	472030	1.0	470351	1.0	1679	0.4	469054	0.4	1298	3.9	0.4
	4	485230	1.3	467567	-0.6	17663	3.6	467934	-0.2	-367	-2.3	0.1
1982	1	448340	0.2	465060	-0.5	-16720	-3.7	465891	-0.4	-831	-2.1	-0.4
	2	463070	-0.1	465769	0.2	-2699	-0.6	464502	-0.3	1268	0.6	-0.3
	3	463270	-1.9	461398	-0.9	1872	0.4	461897	-0.6	-499	-3.7	-0.8
	4	478310	-1.4	460762	-0.1	17548	3.7	461372	-0.1	-610	-0.6	-0.5
1983	1	448960	0.1	466101	1.2	-17141	-3.8	465775	1.0	326	4.7	0.6
	2	467350	0.9	470697	1.0	-3347	-0.7	469048	0.7	1649	4.0	1.4
	3	471750	1.8	469750	-0.2	2000	0.4	471247	0.5	-1497	-0.8	1.3
	4	495920	3.7	477433	1.6	18487	3.7	477271	1.3	162	6.7	1.4
1984	1	469080	4.5	487681	2.1	-18601	-4.0	481894	1.0	5788	8.9	3.5
	2	473620	1.3	477034	-2.2	-3414	-0.7	481990	0.0	-4955	-8.5	1.8
	3	487230	3.3	484742	1.6	2488	0.5	484466	0.5	275	6.6	2.7
	4	509780	2.8	490253	1.1	19527	3.8	488993	0.9	1260	4.6	1.1
1985	1	470960	0.4	490226	-0.0	-19266	-4.1	490540	0.3	-314	-0.0	1.1
	2	489480	3.3	493255	0.6	-3775	-0.8	494384	0.8	-1129	2.5	1.6
	3	504690	3.6	501590	1.7	3100	0.6	499523	1.0	2067	6.9	2.4
	4	519960	2.0	500019	-0.3	19941	3.8	499796	0.1	223	-1.2	0.8
1986	1	476260	1.1	496002	-0.8	-19742	-4.1	501615	0.4	-5613	-3.2	-0.1
	2	506900	3.6	510723	3.0	-3823	-0.8	508074	1.3	2649	12.4	2.2
	3	515260	2.1	511597	0.2	3663	0.7	512787	0.9	-1190	0.7	2.3
	4	534510	2.8	514608	0.6	19902	3.7	512016	-0.2	2592	2.4	1.3
1987	1	481510	1.1	501140	-2.6	-19630	-4.1	510924	-0.2	-9784	-10.1	-1.4
	2	509030	0.4	512325	2.2	-3295	-0.6	512189	0.2	136	9.2	0.3
	3	521330	1.2	517469	1.0	3861	0.7	517696	1.1	-227	4.1	0.8
	4	543100	1.6	524035	1.3	19065	3.5	523767	1.2	268	5.2	2.0
1988	1	507650	5.4	527328	0.6	-19678	-3.9	526377	0.5	951	2.5	2.6
	2	524400	3.0	526707	-0.1	-2307	-0.4	528980	0.5	-2273	-0.5	2.6
	3	540350	3.6	536460	1.9	3890	0.7	535478	1.2	982	7.6	3.5
	4	560950	3.3	542855	1.2	18095	3.2	543194	1.4	-339	4.9	1.8
1989	1	529280	4.3	548154	1.0	-18874	-3.6	548762	1.0	-608	4.0	2.8
	2	550880	5.0	552710	0.8	-1830	-0.3	551440	0.5	1270	3.4	3.4
	3	554800	2.7	550976	-0.3	3824	0.7	553281	0.3	-2306	-1.2	3.3
	4	576540	2.8	559660	1.6	16880	2.9	560061	1.2	-401	6.5	1.2
1990	1	560430	5.9	579172	3.5	-18742	-3.3	570000	1.8	9172	14.7	4.8
	2	575450	4.5	576845	-0.4	-1395	-0.2	577750	1.4	-906	-1.6	4.4
	3	588760	6.1	584760	1.4	4000	0.7	584532	1.2	228	5.6	5.2
	4	608240	5.5	592104	1.3	16136	2.7	592564	1.4	-460	5.1	1.5
1991	1	582780	4.0	601388	1.6	-18608	-3.2	602179	1.6	-791	6.4	3.1
	2	609970	6.0	611187	1.6	-1217	-0.2	608712	1.1	2475	6.7	4.4
	3	612450	4.0	608121	-0.5	4329	0.7	608900	0.0	-779	-2.0	4.1
	4	623950	2.6	608454	0.1	15496	2.5	610881	0.3	-2427	0.2	0.2
1992	1	600090	3.0	619000	1.7	-18910	-3.2	615297	0.7	3703	7.1	1.9
	2	613940	0.7	614803	-0.7	-863	-0.1	617174	0.3	-2371	-2.7	1.4
	3	622110	1.6	617432	0.4	4678	0.8	616592	-0.1	839	1.7	1.6
	4	628550	0.7	613456	-0.6	15094	2.4	612220	-0.7	1235	-2.6	-0.4
1993	1	580980	-3.2	599232	-2.3	-18252	-3.1	604747	-1.2	-5515	-9.0	-2.7
	2	602380	-1.9	603287	0.7	-907	-0.2	603399	-0.2	-111	2.7	-2.3
	3	611860	-1.6	607117	0.6	4743	0.8	605884	0.4	1233	2.6	-1.9

StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 12/93

Bruttowertschöpfung (bereinigt) in Preisen von 1991

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- tigte Werte		Komponenten				Rest	Jahres- rate		Über- hang
	M111.DM	%	M111.DM	%	Saison		Trend			M111.DM	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Berliner Verfahren												
1981	1	447370	-1.6	463957	0.3	-16587	-3.7	464602	0.2	-645	1.4	-0.5
	2	463710	0.2	466294	0.5	-2584	-0.6	466391	0.4	-97	2.0	-0.1
	3	472030	1.0	469224	0.6	2806	0.6	467835	0.3	1389	2.5	0.2
	4	485230	1.3	468777	-0.1	16453	3.4	467841	0.0	936	-0.4	0.4
1982	1	448340	0.2	465388	-0.7	-17048	-3.8	466062	-0.4	-674	-2.9	-0.4
	2	463070	-0.1	464524	-0.2	-1454	-0.3	463911	-0.5	614	-0.7	-0.5
	3	463270	-1.9	462156	-0.5	1114	0.2	462527	-0.3	-371	-2.0	-0.8
	4	478310	-1.4	461386	-0.2	16924	3.5	462768	0.1	-1382	-0.7	-0.4
1983	1	448960	0.1	464047	0.6	-15087	-3.4	464633	0.4	-586	2.3	0.1
	2	467350	0.9	470513	1.4	-3163	-0.7	468745	0.9	1768	5.7	1.2
	3	471750	1.8	471645	0.2	105	0.0	473118	0.9	-1473	1.0	1.3
	4	495920	3.7	477040	1.1	18880	3.8	476972	0.8	68	4.7	1.3
1984	1	469080	4.5	483896	1.4	-14816	-3.2	480453	0.7	3443	5.9	2.8
	2	473620	1.3	479802	-0.8	-6182	-1.3	482666	0.5	-2864	-3.3	2.1
	3	487230	3.3	484621	1.0	2609	0.5	485073	0.5	-452	4.1	2.6
	4	509780	2.8	488882	0.9	20898	4.1	487626	0.5	1256	3.6	0.9
1985	1	470960	0.4	490775	0.4	-19815	-4.2	491353	0.8	-578	1.6	1.3
	2	489480	3.3	494528	0.8	-5048	-1.0	494871	0.7	-343	3.1	1.9
	3	504690	3.6	498968	0.9	5722	1.1	497303	0.5	1666	3.6	2.4
	4	519960	2.0	498095	-0.2	21865	4.2	499583	0.5	-1488	-0.7	0.5
1986	1	476260	1.1	501854	0.8	-25594	-5.4	503263	0.7	-1409	3.1	1.3
	2	506900	3.6	509228	1.5	-2328	-0.5	507140	0.8	2089	6.0	2.4
	3	515260	2.1	509175	-0.0	6085	1.2	509056	0.4	120	-0.0	2.4
	4	534510	2.8	511903	0.5	22607	4.2	510106	0.2	1797	2.2	0.8
1987	1	481510	1.1	507067	-0.9	-25557	-5.3	509839	-0.1	-2772	-3.7	-0.2
	2	509030	0.4	512092	1.0	-3062	-0.6	512105	0.4	-12	4.0	0.6
	3	521330	1.2	516310	0.8	5020	1.0	516404	0.8	-93	3.3	1.0
	4	543100	1.6	521671	1.0	21429	3.9	521714	1.0	-43	4.2	1.4
1988	1	507650	5.4	528629	1.3	-20979	-4.1	526728	1.0	1901	5.4	2.8
	2	524400	3.0	528224	-0.1	-3824	-0.7	530572	0.7	-2348	-0.3	2.7
	3	540350	3.6	537333	1.7	3017	0.6	536301	1.1	1031	7.1	3.6
	4	560950	3.3	542840	1.0	18110	3.2	542134	1.1	705	4.2	1.6
1989	1	529280	4.3	545575	0.5	-16295	-3.1	546658	0.8	-1083	2.0	2.1
	2	550880	5.0	553323	1.4	-2443	-0.4	551090	0.8	2233	5.8	3.2
	3	554800	2.7	553633	0.1	1167	0.2	555850	0.9	-2217	0.2	3.2
	4	576540	2.8	561396	1.4	15144	2.6	562955	1.3	-1560	5.7	1.4
1990	1	560430	5.9	574820	2.4	-14390	-2.6	571511	1.5	3309	9.9	3.9
	2	575450	4.5	576337	0.3	-887	-0.2	578720	1.3	-2383	1.1	4.1
	3	588760	6.1	587260	1.9	1500	0.3	586528	1.3	732	7.8	5.0
	4	608240	5.5	594812	1.3	13428	2.2	593911	1.3	901	5.2	2.0
1991	1	582780	4.0	598387	0.6	-15607	-2.7	600565	1.1	-2178	2.4	2.6
	2	609970	6.0	609910	1.9	60	0.0	606793	1.0	3117	7.9	4.1
	3	612450	4.0	608914	-0.2	3536	0.6	610088	0.5	-1174	-0.7	4.0
	4	623950	2.6	610268	0.2	13682	2.2	612622	0.4	-2354	0.9	0.6
1992	1	600090	3.0	618704	1.4	-18614	-3.1	615602	0.5	3103	5.6	2.0
	2	613940	0.7	614527	-0.7	-587	-0.1	616235	0.1	-1708	-2.7	1.4
	3	622110	1.6	616301	0.3	5809	0.9	614690	-0.3	1611	1.2	1.6
	4	628550	0.7	614069	-0.4	14481	2.3	610696	-0.6	3372	-1.4	-0.3
1993	1	580980	-3.2	601394	-2.1	-20414	-3.5	606120	-0.7	-4726	-8.0	-2.4
	2	602380	-1.9	603250	0.3	-870	-0.1	603177	-0.5	73	1.2	-2.1
	3	611860	-1.6	604600	0.2	7260	1.2	602348	-0.1	2252	0.9	-2.0

StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 12/93

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	361452	1.5	-15222	-4.4	360818	1.0	634	6.0	2.1
	2	361200	4.3	367218	1.6	-6018	-1.7	367586	1.9	-368	6.5	3.3
	3	375010	5.4	375350	2.2	-340	-0.1	374465	1.9	884	9.2	4.5
	4	401000	6.5	379421	1.1	21579	5.4	379143	1.2	278	4.4	2.3
1982	1	366260	5.8	381803	0.6	-15543	-4.2	382044	0.8	-241	2.5	3.0
	2	378590	4.8	385614	1.0	-7024	-1.9	385163	0.8	451	4.1	3.7
	3	387830	3.4	388095	0.6	-265	-0.1	387474	0.6	621	2.6	4.1
	4	413050	3.0	390218	0.5	22832	5.5	391314	1.0	-1096	2.2	1.0
1983	1	382640	4.5	399114	2.3	-16474	-4.3	397927	1.7	1187	9.4	3.3
	2	396080	4.6	404136	1.3	-8056	-2.0	403285	1.3	851	5.1	4.3
	3	406310	4.8	406664	0.6	-354	-0.1	407413	1.0	-749	2.5	4.6
	4	439780	6.5	414896	2.0	24884	5.7	414575	1.8	322	8.3	2.1
1984	1	407360	6.5	425419	2.5	-18059	-4.4	420442	1.4	4977	10.5	4.7
	2	408620	3.2	416999	-2.0	-8379	-2.1	422563	0.5	-5564	-7.7	3.2
	3	426050	4.9	426346	2.2	-296	-0.1	426637	1.0	-291	9.3	4.3
	4	460550	4.7	433816	1.8	26734	5.8	432039	1.3	1777	7.2	1.9
1985	1	415250	1.9	434213	0.1	-18963	-4.6	434320	0.5	-107	0.4	2.0
	2	429200	5.0	437945	0.9	-8745	-2.0	439442	1.2	-1497	3.5	2.7
	3	449870	5.6	450199	2.8	-329	-0.1	447681	1.9	2518	11.7	4.1
	4	480020	4.2	451983	0.4	28037	5.8	451678	0.9	305	1.6	1.9
1986	1	433410	4.4	453371	0.3	-19961	-4.6	456720	1.1	-3349	1.2	2.2
	2	460240	7.2	469150	3.5	-8910	-1.9	466593	2.2	2557	14.7	4.9
	3	473410	5.2	473722	1.0	-312	-0.1	474569	1.7	-846	4.0	5.4
	4	507020	5.6	477836	0.9	29184	5.8	476546	0.4	1290	3.5	2.0
1987	1	449760	3.8	470046	-1.6	-20286	-4.5	477685	0.2	-7639	-6.4	0.3
	2	472240	2.6	480502	2.2	-8262	-1.7	479747	0.4	755	9.2	2.0
	3	484150	2.3	484483	0.8	-333	-0.1	485411	1.2	-927	3.4	2.4
	4	522340	3.0	493459	1.9	28881	5.5	492793	1.5	666	7.6	2.4
1988	1	478390	6.4	498889	1.1	-20499	-4.3	498122	1.1	767	4.5	3.5
	2	493400	4.5	500919	0.4	-7519	-1.5	502378	0.9	-1459	1.6	3.8
	3	510300	5.4	510745	2.0	-445	-0.1	510497	1.6	248	8.1	4.8
	4	549410	5.2	520947	2.0	28463	5.2	520712	2.0	235	8.2	2.6
1989	1	508420	6.3	528562	1.5	-20142	-4.0	528904	1.6	-342	6.0	4.1
	2	527480	6.9	534823	1.2	-7343	-1.4	533584	0.9	1239	4.8	5.0
	3	536900	5.2	537262	0.5	-362	-0.1	539219	1.1	-1958	1.8	5.2
	4	579140	5.4	551293	2.6	27847	4.8	551115	2.2	178	10.9	2.5
1990	1	553980	9.0	574661	4.2	-20681	-3.7	565926	2.7	8735	18.1	6.8
	2	570170	8.1	577544	0.5	-7374	-1.3	578469	2.2	-925	2.0	7.2
	3	590420	-10.0	590391	2.2	29	0.0	589198	1.9	1193	9.2	8.4
	4	627930	8.4	599904	1.6	28026	4.5	601233	2.0	-1329	6.6	2.4
1991	1	595200	7.4	616628	2.8	-21428	-3.6	616494	2.5	134	11.6	5.3
	2	631740	10.8	639580	3.7	-7840	-1.2	631072	2.4	8508	15.7	8.2
	3	640380	8.5	639663	0.0	717	0.1	639433	1.3	230	0.1	8.2
	4	675970	7.7	647418	1.2	28552	4.2	649806	1.6	-2388	4.9	1.8
1992	1	643190	8.1	666137	2.9	-22947	-3.6	663021	2.0	3117	12.1	4.8
	2	664180	5.1	671900	0.9	-7720	-1.2	673948	1.6	-2048	3.5	5.4
	3	683010	6.7	681566	1.4	1444	0.2	680398	1.0	1168	5.9	6.2
	4	711890	5.3	682666	0.2	29224	4.1	681302	0.1	1364	0.6	1.1
1993	1	645970	0.4	668806	-2.0	-22836	-3.5	679381	-0.3	-10575	-7.9	-1.0
	2	675890	1.8	683537	2.2	-7647	-1.1	682883	0.5	654	9.1	0.6
	3	690210	1.1	688253	0.7	1957	0.3	687177	0.6	1075	2.8	1.0

StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 12/93

Bruttowertschöpfung (unbereinigt) in Jeweiligen Preisen

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest	Jahres- rate	Über- hang	
	M111.DM	%	M111.DM	%	M111.DM	% Sp1	M111.DM	%	M111.DM	%	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
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	480069	1.2	-7829	-1.7	479834	0.7	234	5.0	2.2
	3	484150	2.3	484325	0.9	-175	-0.0	484970	1.1	-645	3.6	2.6
	4	522340	3.0	491324	1.4	31016	5.9	491338	1.3	-13	5.9	1.8
1988	1	478390	6.4	499249	1.6	-20859	-4.4	497795	1.3	1455	6.6	3.5
	2	493400	4.5	502067	0.6	-8667	-1.8	503874	1.2	-1807	2.3	3.9
	3	510300	5.4	512515	2.1	-2215	-0.4	511636	1.5	879	8.6	5.0
	4	549410	5.2	520418	1.5	28992	5.3	519497	1.5	921	6.3	2.3
1989	1	508420	6.3	525595	1.0	-17175	-3.4	526447	1.3	-853	4.0	3.3
	2	527480	6.9	535363	1.9	-7883	-1.5	533927	1.4	1436	7.6	4.8
	3	536900	5.2	540008	0.9	-3108	-0.6	542415	1.6	-2408	3.5	5.2
	4	579140	5.4	552880	2.4	26260	4.5	553810	2.1	-930	9.9	2.7
1990	1	553980	9.0	570546	3.2	-16566	-3.0	566975	2.4	3570	13.4	6.0
	2	570170	8.1	575831	0.9	-5661	-1.0	578548	2.0	-2717	3.8	6.7
	3	590420	10.0	592443	2.9	-2023	-0.3	591006	2.2	1437	12.0	8.2
	4	627930	8.4	603493	1.9	24437	3.9	603699	2.1	-206	7.7	3.1
1991	1	595200	7.4	614546	1.8	-19346	-3.3	617177	2.2	-2631	7.5	4.9
	2	631740	10.8	635667	3.4	-3927	-0.6	631236	2.3	4431	14.5	7.7
	3	640380	8.5	640061	0.7	319	0.0	642113	1.7	-2052	2.8	8.0
	4	675970	7.7	650015	1.6	25955	3.8	652445	1.6	-2431	6.4	2.4
1992	1	643190	8.1	667309	2.7	-24119	-3.7	663488	1.7	3821	11.1	5.1
	2	664180	5.1	669027	0.3	-4847	-0.7	671923	1.3	-2896	1.0	5.3
	3	683010	6.7	680006	1.6	3004	0.4	677547	0.8	2459	6.7	6.1
	4	711890	5.3	684117	0.6	27773	3.9	679429	0.3	4689	2.4	1.3
1993	1	645970	0.4	672872	-1.6	-26902	-4.2	679624	0.0	-6752	-6.4	-0.3
	2	675890	1.8	680862	1.2	-4972	-0.7	680604	0.1	258	4.8	0.6
	3	690210	1.1	685565	0.7	4645	0.7	684015	0.5	1550	2.8	0.9

StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 12/93

Bruttowertschöpfung (unbereinigt) in Preisen von 1991

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonerbei- nigte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest	Jahres- rate		Über- hang
	M111.DM	%	M111.DM	%	M111.DM	% Sp1	M111.DM	%		M111.DM	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Census-Verfahren												
1981	1	465400	-1.5	482480	0.7	-17080	-3.7	481415	0.1	1065	3.0	-0.2
	2	481740	0.3	483814	0.3	-2074	-0.4	485038	0.8	-1224	1.1	-0.0
	3	490150	1.1	488482	1.0	1668	0.3	487159	0.4	1324	3.9	0.5
	4	503240	1.3	485753	-0.6	17487	3.5	486171	-0.2	-418	-2.2	0.1
1982	1	466890	0.3	483469	-0.5	-16579	-3.6	484255	-0.4	-786	-1.9	-0.3
	2	481590	-0.0	484215	0.2	-2625	-0.5	482971	-0.3	1243	0.6	-0.2
	3	481850	-1.7	479999	-0.9	1851	0.4	480534	-0.5	-534	-3.4	-0.7
	4	497000	-1.2	479647	-0.1	17353	3.5	480181	-0.1	-534	-0.3	-0.5
1983	1	467990	0.2	484956	1.1	-16966	-3.6	484731	0.9	225	4.5	0.6
	2	486610	1.0	489861	1.0	-3251	-0.7	488135	0.7	1726	4.1	1.4
	3	490930	1.9	488948	-0.2	1982	0.4	490532	0.5	-1585	-0.7	1.3
	4	515180	3.7	496945	1.6	18235	3.5	496737	1.3	208	6.7	1.4
1984	1	488570	4.4	506935	2.0	-18365	-3.8	501515	1.0	5420	8.3	3.4
	2	493170	1.3	496476	-2.1	-3306	-0.7	501679	0.0	-5202	-8.0	1.8
	3	507000	3.3	504526	1.6	2474	0.5	504251	0.5	275	6.6	2.6
	4	529380	2.8	510183	1.1	19197	3.6	508961	0.9	1223	4.6	1.1
1985	1	491450	0.6	510459	0.1	-19009	-3.9	510740	0.3	-281	0.2	1.2
	2	509970	3.4	513637	0.6	-3667	-0.7	514804	0.8	-1167	2.5	1.6
	3	525320	3.6	522213	1.7	3107	0.6	520114	1.0	2099	6.8	2.5
	4	540390	2.1	520822	-0.3	19568	3.6	520668	0.1	153	-1.1	0.8
1986	1	497750	1.3	517217	-0.7	-19467	-3.9	522901	0.4	-5684	-2.7	0.1
	2	528700	3.7	532416	2.9	-3716	-0.7	529762	1.3	2655	12.3	2.3
	3	537230	2.3	533536	0.2	3694	0.7	534764	0.9	-1229	0.8	2.4
	4	556170	2.9	536681	0.6	19489	3.5	534244	-0.1	2437	2.4	1.3
1987	1	504400	1.3	523734	-2.4	-19334	-3.8	533396	-0.2	-9662	-9.3	-1.2
	2	531860	0.6	535055	2.2	-3195	-0.6	534952	0.3	104	8.9	0.4
	3	544440	1.3	540532	1.0	3908	0.7	540734	1.1	-202	4.2	0.9
	4	565840	1.7	547218	1.2	18622	3.3	547015	1.2	203	5.0	2.0
1988	1	531480	5.4	550767	0.6	-19287	-3.6	549773	0.5	995	2.6	2.6
	2	548060	3.0	550264	-0.1	-2204	-0.4	552642	0.5	-2378	-0.4	2.6
	3	564460	3.7	560551	1.9	3909	0.7	559567	1.3	984	7.7	3.5
	4	584830	3.4	567248	1.2	17582	3.0	567468	1.4	-220	4.9	1.8
1989	1	553880	4.2	572241	0.9	-18361	-3.3	573058	1.0	-817	3.6	2.7
	2	575620	5.0	577347	0.9	-1727	-0.3	575968	0.5	1379	3.6	3.4
	3	579680	2.7	575891	-0.3	3789	0.7	578198	0.4	-2307	-1.0	3.3
	4	601190	2.8	584891	1.6	16299	2.7	585310	1.2	-419	6.4	1.3
1990	1	586650	5.9	604759	3.4	-18109	-3.1	595604	1.8	9155	14.3	4.7
	2	601500	4.5	602776	-0.3	-1276	-0.2	603773	1.4	-997	-1.3	4.4
	3	615300	6.1	611401	1.4	3899	0.6	611096	1.2	305	5.8	5.2
	4	634830	5.6	619344	1.3	15486	2.4	619985	1.5	-641	5.3	1.6
1991	1	611890	4.3	629800	1.7	-17910	-2.9	630417	1.7	-617	6.9	3.3
	2	638450	6.1	639533	1.5	-1083	-0.2	637301	1.1	2233	6.3	4.5
	3	640840	4.2	636666	-0.4	4174	0.7	637493	0.0	-828	-1.8	4.3
	4	652110	2.7	637291	0.1	14819	2.3	639822	0.4	-2531	0.4	0.2
1992	1	630510	3.0	648663	1.8	-18153	-2.9	644741	0.8	3922	7.3	2.0
	2	643820	0.8	644549	-0.6	-729	-0.1	646938	0.3	-2389	-2.5	1.5
	3	651870	1.7	647389	0.4	4481	0.7	646622	-0.0	767	1.8	1.8
	4	658200	0.9	643799	-0.6	14401	2.2	642406	-0.7	1393	-2.2	-0.4
1993	1	612370	-2.9	629900	-2.2	-17530	-2.9	635040	-1.1	-5141	-8.4	-2.5
	2	633170	-1.7	633954	0.6	-784	-0.1	634020	-0.2	-66	2.6	-2.0
	3	642680	-1.4	638140	0.7	4540	0.7	636829	0.4	1311	2.7	-1.7

StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 12/93

Bruttowertschöpfung (unbereinigt) in Preisen von 1991

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	465400	-1.5	481839	0.3	-16439	-3.5	482506	0.2	-667	1.4	-0.4	
2	481740	0.3	484322	0.5	-2582	-0.5	484402	0.4	-80	2.1	0.0	
3	490150	1.1	487340	0.6	2810	0.6	485947	0.3	1393	2.5	0.3	
4	503240	1.3	486951	-0.1	16289	3.2	486063	0.0	888	-0.3	0.4	
1982												
1	466890	0.3	483797	-0.6	-16907	-3.6	484422	-0.3	-62€	-2.6	-0.3	
2	481590	-0.0	482992	-0.2	-1402	-0.3	482399	-0.4	593	-0.7	-0.4	
3	481850	-1.7	480777	-0.5	1073	0.2	481166	-0.3	-388	-1.8	-0.6	
4	497000	-1.2	480208	-0.1	16792	3.4	481572	0.1	-1363	-0.5	-0.4	
1983												
1	467990	0.2	482979	0.6	-14989	-3.2	483598	0.4	-619	2.3	0.2	
2	486610	1.0	489698	1.4	-3088	-0.6	487878	0.9	1820	5.7	1.3	
3	490930	1.9	490857	0.2	73	0.0	492357	0.9	-1501	0.9	1.4	
4	515180	3.7	496461	1.1	18719	3.6	496318	0.8	143	4.6	1.3	
1984												
1	488570	4.4	503258	1.4	-14688	-3.0	499871	0.7	3388	5.6	2.7	
2	493170	1.3	499282	-0.8	-6112	-1.2	502196	0.5	-2914	-3.1	2.1	
3	507000	3.3	504374	1.0	2626	0.5	504790	0.5	-416	4.1	2.6	
4	529380	2.8	508794	0.9	20586	3.9	507571	0.6	1223	3.6	1.0	
1985												
1	491450	0.6	511036	0.4	-19586	-4.0	511547	0.8	-511	1.8	1.4	
2	509970	3.4	514909	0.8	-4939	-1.0	515260	0.7	-351	3.1	2.0	
3	525320	3.6	519560	0.9	5760	1.1	517916	0.5	1644	3.7	2.4	
4	540390	2.1	518985	-0.1	21405	4.0	520488	0.5	-1503	-0.4	0.6	
1986												
1	497750	1.3	523046	0.8	-25296	-5.1	524498	0.8	-1452	3.2	1.3	
2	528700	3.7	530885	1.5	-2185	-0.4	528730	0.8	2155	6.1	2.5	
3	537230	2.3	531090	0.0	6140	1.1	530970	0.4	121	0.2	2.5	
4	556170	2.9	534080	0.6	22090	4.0	532321	0.3	1759	2.3	0.8	
1987												
1	504400	1.3	529611	-0.8	-25211	-5.0	532342	0.0	-2731	-3.3	-0.0	
2	531860	0.6	534853	1.0	-2993	-0.6	534871	0.5	-18	4.0	0.7	
3	544440	1.3	539329	0.8	5111	0.9	539419	0.9	-91	3.4	1.1	
4	565840	1.7	544879	1.0	20961	3.7	544942	1.0	-63	4.2	1.4	
1988												
1	531480	5.4	552129	1.3	-20649	-3.9	550198	1.0	1931	5.4	2.8	
2	548060	3.0	551863	-0.0	-3803	-0.7	554286	0.7	-2423	-0.2	2.7	
3	564460	3.7	561356	1.7	3104	0.5	560279	1.1	1077	7.1	3.6	
4	584830	3.4	567158	1.0	17672	3.0	566350	1.1	808	4.2	1.6	
1989												
1	553880	4.2	569816	0.5	-15936	-2.9	571043	0.8	-1227	1.9	2.1	
2	575620	5.0	578011	1.4	-2391	-0.4	575704	0.8	2307	5.9	3.2	
3	579680	2.7	578519	0.1	1161	0.2	580729	0.9	-2210	0.4	3.2	
4	601190	2.8	586619	1.4	14571	2.4	588185	1.3	-1566	5.7	1.4	
1990												
1	586650	5.9	600391	2.3	-13741	-2.3	597109	1.5	3282	9.7	3.8	
2	601500	4.5	602330	0.3	-830	-0.1	604778	1.3	-2447	1.3	4.1	
3	615300	6.1	613961	1.9	1339	0.2	613232	1.4	729	8.0	5.1	
4	634830	5.6	622168	1.3	12662	2.0	621301	1.3	867	5.5	2.0	
1991												
1	611890	4.3	626533	0.7	-14643	-2.4	628550	1.2	-2016	2.8	2.8	
2	638450	6.1	638320	1.9	130	0.0	635180	1.1	3140	7.7	4.2	
3	640840	4.2	637585	-0.1	3255	0.5	638810	0.6	-1225	-0.5	4.1	
4	652110	2.7	639233	0.3	12877	2.0	641664	0.4	-2431	1.0	0.6	
1992												
1	630510	3.0	648121	1.4	-17611	-2.8	645002	0.5	3118	5.7	2.0	
2	643820	0.8	644316	-0.6	-496	-0.1	645999	0.2	-1683	-2.3	1.6	
3	651870	1.7	646351	0.3	5519	0.8	644751	-0.2	1599	1.3	1.7	
4	658200	0.9	644489	-0.3	13711	2.1	641007	-0.6	3482	-1.1	-0.2	
1993												
1	612370	-2.9	631835	-2.0	-19465	-3.2	636647	-0.7	-4812	-7.6	-2.2	
2	633170	-1.7	633990	0.3	-820	-0.1	633936	-0.4	54	1.4	-1.9	
3	642680	-1.4	635683	0.3	6997	1.1	633385	-0.1	2299	1.1	-1.8	

StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 12/93

Produzierendes Gewerbe in Jeweiligen Preisen

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte Werte		Komponenten				Rest	Jahres- rate		Über- hang
	M111.DM		M111.DM		Saison		Trend			M111.DM	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9		10	11
Census-Verfahren												
1981	1	153410	-1.2	156680	1.4	-3270	-2.1	156079	0.3	601	5.9	0.3
	2	159840	2.1	158045	0.9	1795	1.1	158525	1.6	-481	3.5	1.0
	3	155770	2.7	161236	2.0	-5466	-3.5	160695	1.4	540	8.3	2.0
	4	168810	4.7	161870	0.4	6940	4.1	161894	0.7	-23	1.6	1.5
1982	1	159210	3.8	162544	0.4	-3334	-2.1	163083	0.7	-539	1.7	1.9
	2	166360	4.1	164942	1.5	1418	0.9	163929	0.5	1013	6.0	3.1
	3	156890	0.7	162362	-1.6	-5472	-3.5	162197	-1.1	165	-6.1	2.3
	4	167940	-0.5	160552	-1.1	7388	4.4	161657	-0.3	-1105	-4.4	-1.3
1983	1	162550	2.1	166496	3.7	-3946	-2.4	165854	2.6	643	15.7	2.4
	2	171310	3.0	170537	2.4	773	0.5	169024	1.9	1513	10.1	4.3
	3	163190	4.0	168731	-1.1	-5541	-3.4	170042	0.6	-1311	-4.2	3.7
	4	182670	8.8	173955	3.1	8715	4.8	173565	2.1	390	13.0	2.4
1984	1	173960	7.0	179050	2.9	-5090	-2.9	175766	1.3	3283	12.2	5.4
	2	170780	-0.3	170328	-4.9	452	0.3	174390	-0.8	-4061	-18.1	1.5
	3	170600	4.5	175908	3.3	-5308	-3.1	175975	0.9	-68	13.8	3.2
	4	190960	4.5	181014	2.9	9946	5.2	179291	1.9	1724	12.1	2.5
1985	1	173370	-0.3	179265	-1.0	-5895	-3.4	179834	0.3	-568	-3.8	1.5
	2	182030	6.6	181944	1.5	86	0.0	182831	1.7	-887	6.1	2.7
	3	184780	8.3	189866	4.4	-5086	-2.8	187891	2.8	1974	18.6	4.9
	4	200010	4.7	189115	-0.4	10895	5.4	189173	0.7	-58	-1.6	2.2
1986	1	181070	4.4	187882	-0.7	-6812	-3.8	191078	1.0	-3196	-2.6	1.5
	2	198210	8.9	198118	5.4	92	0.0	196546	2.9	1573	23.6	5.7
	3	195270	5.7	199979	0.9	-4709	-2.4	200505	2.0	-526	3.8	6.2
	4	211930	6.0	200500	0.3	11430	5.4	199287	-0.6	1213	1.0	2.0
1987	1	187160	3.4	194293	-3.1	-7133	-3.8	197042	-1.1	-2749	-11.8	-1.2
	2	197870	-0.2	197347	1.6	523	0.3	197028	-0.0	318	6.4	-0.0
	3	195750	0.2	199940	1.3	-4190	-2.1	200170	1.6	-229	5.4	0.6
	4	214260	1.1	203461	1.8	10799	5.0	203372	1.6	88	7.2	2.4
1988	1	197820	5.7	204912	0.7	-7092	-3.6	204368	0.5	544	2.9	3.1
	2	204700	3.5	203334	-0.8	1366	0.7	204520	0.1	-1186	-3.0	2.5
	3	203090	3.7	207160	1.9	-4070	-2.0	207117	1.3	43	7.7	3.5
	4	221150	3.2	211354	2.0	9796	4.4	211233	2.0	121	8.3	2.3
1989	1	207550	4.9	214051	1.3	-6501	-3.1	214772	1.7	-721	5.2	3.6
	2	219230	7.1	217374	1.6	1856	0.8	216010	0.6	1364	6.4	4.8
	3	211510	4.1	215536	-0.8	-4026	-1.9	217497	0.7	-1961	-3.3	4.3
	4	231680	4.8	223009	3.5	8671	3.7	222698	2.4	311	14.6	2.5
1990	1	227410	9.6	233795	4.8	-6385	-2.8	228547	2.6	5247	20.8	7.5
	2	233060	6.3	230542	-1.4	2518	1.1	231970	1.5	-1428	-5.4	6.4
	3	232140	9.8	236055	2.4	-3915	-1.7	234895	1.3	1159	9.9	7.6
	4	246130	6.2	238348	1.0	7782	3.2	240004	2.2	-1655	3.9	1.6
1991	1	241430	6.2	247844	4.0	-6414	-2.7	247537	3.1	307	16.9	5.6
	2	257270	10.4	254306	2.6	2964	1.2	253226	2.3	1081	10.8	7.7
	3	249000	7.3	252603	-0.7	-3603	-1.4	252926	-0.1	-323	-2.7	7.3
	4	258140	4.9	251086	-0.6	7054	2.7	254522	0.6	-3436	-2.4	-0.1
1992	1	256900	6.4	263778	5.1	-6878	-2.7	258748	1.7	5029	21.8	4.9
	2	263020	2.2	259606	-1.6	3414	1.3	261319	1.0	-1713	-6.2	3.7
	3	258310	3.7	261450	0.7	-3140	-1.2	260856	-0.2	594	2.9	4.0
	4	263450	2.1	256846	-1.8	6604	2.5	255380	-2.1	1467	-6.9	-1.4
1993	1	238420	-7.2	244874	-4.7	-6454	-2.7	248000	-2.9	-3126	-17.4	-6.0
	2	251180	-4.5	247935	1.3	3245	1.3	247349	-0.3	586	5.1	-5.1
	3	248220	-3.9	251006	1.2	-2786	-1.1	250171	1.1	835	5.0	-4.5

StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 12/93

Produzierendes Gewerbe in jeweiligen Preisen

Viertel- Jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte Werte		Komponenten				Rest	Jahres- rate	Über- hang	
	M111.DM	%	M111.DM	%	Saison		Trend					
					M111.DM	% Sp1	M111.DM	%	M111.DM	%		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Berliner Verfahren												
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	-573	1.4	0.4
	3	195750	0.2	199597	1.0	-3847	-2.0	199775	0.8	-178	4.1	0.9
	4	214260	1.1	202245	1.3	12015	5.6	202041	1.1	204	5.4	1.6
1988	1	197820	5.7	205082	1.4	-7262	-3.7	204096	1.0	987	5.7	3.0
	2	204700	3.5	204353	-0.4	347	0.2	205461	0.7	-1108	-1.4	2.7
	3	203090	3.7	208430	2.0	-5340	-2.6	207886	1.2	545	8.2	3.8
	4	221150	3.2	210996	1.2	10154	4.6	210754	1.4	241	5.0	1.8
1989	1	207550	4.9	212358	0.6	-4808	-2.3	213294	1.2	-936	2.6	2.5
	2	219230	7.1	217736	2.5	1494	0.7	216259	1.4	1477	10.5	4.4
	3	211510	4.1	217708	-0.0	-6198	-2.9	219390	1.4	-1683	-0.1	4.4
	4	231680	4.8	224038	2.9	7642	3.3	223997	2.1	40	12.1	2.8
1990	1	227410	9.6	230773	3.0	-3363	-1.5	228782	2.1	1991	12.6	5.9
	2	233060	6.3	230330	-0.2	2730	1.2	232342	1.6	-2012	-0.8	5.7
	3	232140	9.8	237496	3.1	-5356	-2.3	236663	1.9	832	13.0	7.4
	4	246130	6.2	241315	1.6	4815	2.0	241348	2.0	-32	6.6	2.7
1991	1	241430	6.2	244896	1.5	-3466	-1.4	246227	2.0	-1330	6.1	4.2
	2	257270	10.4	253355	3.5	3915	1.5	250857	1.9	2497	14.5	6.9
	3	249000	7.3	252695	-0.3	-3695	-1.5	253737	1.1	-1042	-1.0	6.8
	4	258140	4.9	253969	0.5	4171	1.6	256348	1.0	-2379	2.0	1.1
1992	1	256900	6.4	262609	3.4	-5709	-2.2	259590	1.3	3019	14.3	4.5
	2	263020	2.2	259336	-1.2	3684	1.4	260499	0.4	-1164	-4.9	3.6
	3	258310	3.7	260200	0.3	-1890	-0.7	258987	-0.6	1213	1.3	3.7
	4	263450	2.1	258505	-0.7	4945	1.9	255120	-1.5	3384	-2.6	-0.6
1993	1	238420	-7.2	245920	-4.9	-7500	-3.1	250546	-1.8	-4627	-18.1	-5.5
	2	251180	-4.5	247917	0.8	3263	1.3	247561	-1.2	356	3.3	-4.9
	3	248220	-3.9	248811	0.4	-591	-0.2	246688	-0.4	2124	1.5	-4.7

StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 12/93

Produzierendes Gewerbe in Preisen von 1991

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest	Jahres- rate	Über- hang	
	M111.DM	%	M111.DM	%	M111.DM	% Sp1	M111.DM	%	M111.DM	%	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Census-Verfahren												
1981	1	202560	-5.3	211227	1.0	-8667	-4.3	210163	-0.3	1064	3.9	-1.8
	2	212250	-1.8	210290	-0.4	1960	0.9	211512	0.6	-1222	-1.8	-2.1
	3	208640	-0.2	213162	1.4	-4522	-2.2	212158	0.3	1004	5.6	-1.4
	4	221790	0.4	210561	-1.2	11229	5.1	210780	-0.6	-218	-4.8	-0.4
1982	1	199400	-1.6	207673	-1.4	-8273	-4.1	208460	-1.1	-787	-5.4	-1.7
	2	208940	-1.6	207386	-0.1	1554	0.7	206355	-1.0	1031	-0.6	-1.8
	3	198160	-5.0	202282	-2.5	-4122	-2.1	202361	-1.9	-79	-9.5	-3.0
	4	210030	-5.3	199189	-1.5	10841	5.2	200412	-1.0	-1223	-6.0	-2.4
1983	1	195760	-1.8	204406	2.6	-8646	-4.4	203560	1.6	846	10.9	0.1
	2	208380	-0.3	207320	1.4	1060	0.5	206437	1.4	883	5.8	1.2
	3	202540	2.2	206739	-0.3	-4199	-2.1	207498	0.5	-758	-1.1	1.1
	4	222250	5.8	210465	1.8	11785	5.3	210256	1.3	209	7.4	1.6
1984	1	207380	5.9	217164	3.2	-9784	-4.7	211776	0.7	5388	13.4	4.8
	2	206440	-0.9	205446	-5.4	994	0.5	210558	-0.6	-5112	-19.9	0.6
	3	207400	2.4	211369	2.9	-3969	-1.9	211681	0.5	-312	12.0	2.0
	4	228480	2.8	215721	2.1	12759	5.6	214364	1.3	1357	8.5	1.6
1985	1	204060	-1.6	214271	-0.7	-10211	-5.0	214745	0.2	-474	-2.7	0.9
	2	216320	4.8	215496	0.6	824	0.4	216162	0.7	-665	2.3	1.3
	3	216310	4.3	220065	2.1	-3755	-1.7	218824	1.2	1241	8.8	2.4
	4	231450	1.3	218307	-0.8	13143	5.7	217934	-0.4	373	-3.2	0.6
1986	1	203230	-0.4	213641	-2.1	-10411	-5.1	217828	-0.0	-4188	-8.3	-1.6
	2	223530	3.3	222726	4.3	804	0.4	220978	1.4	1748	18.1	1.6
	3	218860	1.2	222284	-0.2	-3424	-1.6	223005	0.9	-721	-0.8	1.5
	4	234560	1.3	221529	-0.3	13031	5.6	220583	-1.1	947	-1.4	0.7
1987	1	200760	-1.2	210812	-4.8	-10052	-5.0	217531	-1.4	-6719	-18.0	-4.2
	2	217660	-2.6	216601	2.7	1059	0.5	216671	-0.4	-71	11.4	-2.2
	3	215970	-1.3	219163	1.2	-3193	-1.5	219199	1.2	-36	4.8	-1.6
	4	234160	-0.2	221975	1.3	12185	5.2	221842	1.2	133	5.2	2.2
1988	1	212470	5.8	222267	0.1	-9797	-4.6	221755	-0.0	513	0.5	2.4
	2	221630	1.8	219900	-1.1	1730	0.8	221354	-0.2	-1454	-4.2	1.5
	3	220710	2.2	223883	1.8	-3173	-1.4	223346	0.9	537	7.4	2.5
	4	237620	1.5	226380	1.1	11240	4.7	226866	1.6	-485	4.5	1.5
1989	1	220590	3.8	229672	1.5	-9082	-4.1	229988	1.4	-317	5.9	2.9
	2	234170	5.7	232050	1.0	2120	0.9	231068	0.5	982	4.2	3.7
	3	225270	2.1	228510	-1.5	-3240	-1.4	231262	0.1	-2752	-6.0	2.9
	4	244540	2.9	234338	2.6	10202	4.2	234352	1.3	-15	10.6	1.4
1990	1	236520	7.2	245367	4.7	-8847	-3.7	238012	1.6	7355	20.2	6.2
	2	240750	2.8	238162	-2.9	2588	1.1	239115	0.5	-952	-11.2	3.8
	3	237510	-5.4	240680	1.1	-3170	-1.3	240568	0.6	112	4.3	4.4
	4	253590	3.7	244161	1.4	9429	3.7	244791	1.8	-630	5.9	0.9
1991	1	241850	2.3	250460	2.6	-8610	-3.6	250662	2.4	-202	10.7	3.5
	2	257910	7.1	255006	1.8	2904	1.1	253931	1.3	1075	7.5	4.9
	3	248770	4.7	251769	-1.3	-2999	-1.2	252290	-0.6	-521	-5.0	4.2
	4	257310	1.5	248605	-1.3	8705	3.4	251355	-0.4	-2750	-4.9	-1.1
1992	1	249500	3.2	258270	3.9	-8770	-3.5	252177	0.3	6093	16.5	2.7
	2	253610	-1.7	250461	-3.0	3149	1.2	251888	-0.1	-1427	-11.6	0.4
	3	247350	-0.6	249895	-0.2	-2545	-1.0	249201	-1.1	694	-0.9	0.3
	4	251620	-2.2	243454	-2.6	8166	3.2	242943	-2.5	511	-9.9	-2.8
1993	1	226180	-9.3	234259	-3.8	-8079	-3.6	235587	-3.0	-1328	-14.3	-6.5
	2	236740	-6.7	233909	-0.1	2831	1.2	233966	-0.7	-57	-0.6	-6.6
	3	234180	-5.3	236484	1.1	-2304	-1.0	235609	0.7	876	4.5	-6.1

StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 12/93

Produzierendes Gewerbe in Preisen von 1991

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte Werte		Komponenten				Rest	Jahres- rate		Über- hang
					Saison		Trend					
	M111.DM	%	M111.DM	%	M111.DM	% Sp1	M111.DM	%	M111.DM	%	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Berliner Verfahren												
1981	1	202560	-5.3	210326	0.1	-7766	-3.8	210753	-0.1	-427	0.6	-2.2
	2	212250	-1.8	210922	0.3	1328	0.6	211162	0.2	-240	1.1	-2.0
	3	208640	-0.2	212366	0.7	-3726	-1.8	211392	0.1	974	2.8	-1.7
	4	221790	0.4	211772	-0.3	10018	4.5	210694	-0.3	1078	-1.1	0.2
1982	1	199400	-1.6	207700	-1.9	-8300	-4.2	208370	-1.1	-669	-7.5	-1.7
	2	208940	-1.6	206335	-0.7	2605	1.2	205497	-1.4	838	-2.6	-2.2
	3	198160	-5.0	202758	-1.7	-4598	-2.3	202997	-1.2	-238	-6.8	-3.1
	4	210030	-5.3	200143	-1.3	9887	4.7	202011	-0.5	-1868	-5.1	-2.0
1983	1	195760	-1.8	202475	1.2	-6715	-3.4	202936	0.5	-461	4.7	-0.9
	2	208380	-0.3	207386	2.4	994	0.5	205803	1.4	1583	10.1	0.9
	3	202540	2.2	207863	0.2	-5323	-2.6	208601	1.4	-738	0.9	1.1
	4	222250	5.8	210362	1.2	11888	5.3	210159	0.7	203	4.9	1.6
1984	1	207380	5.9	213818	1.6	-6438	-3.1	211027	0.4	2791	6.7	3.3
	2	206440	-0.9	208143	-2.7	-1703	-0.8	211032	0.0	-2889	-10.2	1.2
	3	207400	2.4	211338	1.5	-3938	-1.9	211827	0.4	-489	6.3	2.0
	4	228480	2.8	214335	1.4	14145	6.2	213042	0.6	1293	5.8	1.1
1985	1	204060	-1.6	214421	0.0	-10361	-5.1	215027	0.9	-606	0.2	1.2
	2	216320	4.8	216894	1.2	-574	-0.3	216753	0.8	141	4.7	2.1
	3	216310	4.3	218205	0.6	-1895	-0.9	217261	0.2	945	2.4	2.4
	4	231450	1.3	216786	-0.7	14664	6.3	217736	0.2	-949	-2.6	0.1
1986	1	203230	-0.4	217842	0.5	-14612	-7.2	219011	0.6	-1169	2.0	0.6
	2	223530	3.3	221865	1.8	1665	0.7	220276	0.6	1590	7.6	2.0
	3	218860	1.2	220298	-0.7	-1438	-0.7	219964	-0.1	334	-2.8	1.6
	4	234560	1.3	219854	-0.2	14706	6.3	218864	-0.5	991	-0.8	-0.1
1987	1	200760	-1.2	215034	-2.2	-14274	-7.1	216927	-0.9	-1893	-8.5	-2.2
	2	217660	-2.6	216497	0.7	1163	0.5	216767	-0.1	-270	2.7	-1.7
	3	215970	-1.3	218254	0.8	-2284	-1.1	218246	0.7	9	3.3	-1.3
	4	234160	-0.2	220597	1.1	13563	5.8	220342	1.0	255	4.4	1.4
1988	1	212470	5.8	223153	1.2	-10683	-5.0	221823	0.7	1329	4.7	2.6
	2	221630	1.8	220776	-1.1	854	0.4	222269	0.2	-1493	-4.2	1.7
	3	220710	2.2	224856	1.8	-4146	-1.9	224170	0.9	686	7.6	2.7
	4	237620	1.5	226457	0.7	11163	4.7	226520	1.0	-63	2.9	1.2
1989	1	220590	3.8	227473	0.4	-6883	-3.1	228435	0.8	-962	1.8	1.6
	2	234170	5.7	232462	2.2	1708	0.7	230618	1.0	1845	9.1	3.3
	3	225270	2.1	231139	-0.6	-5869	-2.6	232756	0.9	-1617	-2.3	3.0
	4	244540	2.9	235466	1.9	9074	3.7	235827	1.3	-361	7.7	1.7
1990	1	236520	7.2	241466	2.5	-4946	-2.1	238830	1.3	2636	10.6	4.2
	2	240750	2.8	238197	-1.4	2553	1.1	240413	0.7	-2216	-5.3	3.2
	3	237510	5.4	243039	2.0	-5529	-2.3	242841	1.0	198	8.4	4.2
	4	253590	3.7	246498	1.4	7092	2.8	245856	1.2	642	5.8	1.7
1991	1	241850	2.3	247056	0.2	-5206	-2.2	248951	1.3	-1895	0.9	2.0
	2	257910	7.1	254527	3.0	3383	1.3	252031	1.2	2496	12.7	4.3
	3	248770	4.7	252468	-0.8	-3698	-1.5	253003	0.4	-535	-3.2	3.9
	4	257310	1.5	251192	-0.5	6118	2.4	253257	0.1	-2065	-2.0	-0.0
1992	1	249500	3.2	256333	2.0	-6833	-2.7	253631	0.1	2701	8.4	2.0
	2	253610	-1.7	250649	-2.2	2961	1.2	251754	-0.7	-1105	-8.6	0.3
	3	247350	-0.6	249187	-0.6	-1837	-0.7	248133	-1.4	1054	-2.3	0.0
	4	251620	-2.2	245275	-1.6	6345	2.5	242831	-2.1	2444	-6.1	-2.0
1993	1	226180	-9.3	234108	-4.6	-7928	-3.5	237500	-2.2	-3392	-17.0	-6.5
	2	236740	-6.7	234163	0.0	2577	1.1	234079	-1.4	84	0.1	-6.5
	3	234180	-5.3	234816	0.3	-636	-0.3	232475	-0.7	2341	1.1	-6.3

StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 12/93

Handel und Verkehr in jeweiligen Preisen

Viertel- Jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest	Jahres- rate		Über- hang
	M111.DM	%	M111.DM	%	M111.DM	% Sp1	M111.DM	%		M111.DM	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Census-Verfahren												
1981	1	52890	0.4	54993	0.2	-2103	-4.0	54977	0.1	15	1.0	0.6
	2	54450	1.5	54945	-0.1	-495	-0.9	55822	1.5	-876	-0.3	0.5
	3	56110	4.3	57270	4.2	-1160	-2.1	57032	2.2	239	18.0	2.7
	4	61390	4.9	57632	0.6	3758	6.1	57649	1.1	-18	2.5	2.5
1982	1	55420	4.8	57478	-0.3	-2058	-3.7	57412	-0.4	65	-1.1	2.3
	2	56590	3.9	57148	-0.6	-558	-1.0	57297	-0.2	-149	-2.3	1.8
	3	56670	1.0	57802	1.1	-1132	-2.0	57714	0.7	89	4.7	2.4
	4	62310	1.5	58562	1.3	3748	6.0	58649	1.6	-86	5.4	1.4
1983	1	57650	4.0	59749	2.0	-2099	-3.6	59709	1.8	41	8.4	3.5
	2	59860	5.8	60434	1.1	-574	-1.0	60152	0.7	282	4.7	4.4
	3	58750	3.7	59920	-0.9	-1170	-2.0	60366	0.4	-446	-3.4	3.9
	4	65380	4.9	61537	2.7	3843	5.9	61502	1.9	35	11.2	1.9
1984	1	61970	7.5	64257	4.4	-2287	-3.7	62922	2.3	1334	18.9	6.4
	2	62940	5.1	63385	-1.4	-445	-0.7	63504	0.9	-119	-5.3	5.3
	3	62630	6.6	63839	0.7	-1209	-1.9	63917	0.7	-78	2.9	5.7
	4	68500	4.8	64559	1.1	3941	5.8	64422	0.8	137	4.6	0.9
1985	1	62230	0.4	64562	0.0	-2332	-3.7	64559	0.2	2	0.0	0.9
	2	64420	2.4	64758	0.3	-338	-0.5	65058	0.8	-300	1.2	1.1
	3	65290	4.2	66503	2.7	-1213	-1.9	65704	1.0	799	11.2	2.5
	4	69520	1.5	65637	-1.3	3883	5.6	65838	0.2	-200	-5.1	0.4
1986	1	63660	2.3	66097	0.7	-2437	-3.8	66328	0.7	-231	2.8	1.1
	2	67850	5.3	68066	3.0	-216	-0.3	67242	1.4	824	12.5	3.4
	3	66210	1.4	67381	-1.0	-1171	-1.8	67715	0.7	-335	-4.0	2.9
	4	71860	3.4	68036	1.0	3824	5.3	67746	0.0	290	3.9	1.0
1987	1	65410	2.7	67891	-0.2	-2481	-3.8	68151	0.6	-260	-0.8	0.7
	2	69070	1.8	69168	1.9	-98	-0.1	69063	1.3	105	7.7	2.2
	3	69340	4.7	70519	2.0	-1179	-1.7	70568	2.2	-50	8.0	3.2
	4	75720	5.4	71963	2.0	3757	5.0	71948	2.0	15	8.4	3.0
1988	1	70210	7.3	72732	1.1	-2522	-3.6	72459	0.7	273	4.3	4.1
	2	72390	4.8	72284	-0.6	106	0.1	72767	0.4	-482	-2.4	3.6
	3	72910	5.1	74094	2.5	-1184	-1.6	73959	1.6	135	10.4	4.9
	4	79150	4.5	75549	2.0	3601	4.5	75438	2.0	112	8.1	2.6
1989	1	73910	5.3	76319	1.0	-2409	-3.3	76690	1.7	-371	4.1	3.6
	2	78190	8.0	77990	2.2	200	0.3	77425	1.0	565	9.0	5.3
	3	76240	4.6	77434	-0.7	-1194	-1.6	77965	0.7	-530	-2.8	4.9
	4	82910	4.8	79507	2.7	3403	4.1	79448	1.9	59	11.1	2.2
1990	1	81740	10.6	84218	5.9	-2478	-3.0	82017	3.2	2201	25.9	8.2
	2	84000	7.4	83679	-0.6	321	0.4	84983	3.6	-1304	-2.5	7.7
	3	87120	-14.3	88425	5.7	-1305	-1.5	87940	3.5	485	24.7	10.8
	4	93700	13.0	90237	2.0	3463	3.7	90686	3.1	-449	8.5	4.2
1991	1	90700	11.0	93257	3.3	-2557	-2.8	93087	2.6	171	14.1	7.6
	2	95140	13.3	94703	1.6	437	0.5	94502	1.5	201	6.3	8.9
	3	93000	6.7	94266	-0.5	-1266	-1.4	94390	-0.1	-124	-1.8	8.6
	4	97940	4.5	94554	0.3	3386	3.5	94983	0.6	-429	1.2	0.4
1992	1	94090	3.7	96699	2.3	-2609	-2.8	96119	1.2	580	9.4	2.7
	2	96750	1.7	96222	-0.5	528	0.5	96625	0.5	-402	-2.0	2.3
	3	95520	2.7	96742	0.5	-1222	-1.3	96689	0.1	53	2.2	2.6
	4	99930	2.0	96627	-0.1	3303	3.3	96255	-0.4	371	-0.5	0.1
1993	1	92620	-1.6	95145	-1.5	-2525	-2.7	95825	-0.4	-680	-6.0	-1.5
	2	97520	0.8	97012	2.0	508	0.5	96807	1.0	205	8.1	-0.0
	3	96980	1.5	98185	1.2	-1205	-1.2	97930	1.2	255	4.9	0.6

StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 12/93

Handel und Verkehr 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	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	70541	1.9	-1201	-1.7	70461	1.7	80	8.0	3.3
	4	75720	5.4	71690	1.6	4030	5.3	71516	1.5	174	6.7	2.6
1988	1	70210	7.3	72648	1.3	-2438	-3.5	72416	1.3	232	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	74356	2.4	-1446	-2.0	74149	1.4	206	10.1	5.1
	4	79150	4.5	75490	1.5	3660	4.6	75297	1.5	193	6.2	2.3
1989	1	73910	5.3	75829	0.4	-1919	-2.6	76245	1.3	-416	1.8	2.8
	2	78190	8.0	78204	3.1	-14	-0.0	77361	1.5	843	13.1	5.2
	3	76240	4.6	77836	-0.5	-1596	-2.1	78430	1.4	-594	-1.9	5.0
	4	82910	4.8	79770	2.5	3140	3.8	80165	2.2	-395	10.3	2.4
1990	1	81740	10.6	83213	4.3	-1473	-1.8	82548	3.0	665	18.4	6.8
	2	84000	7.4	84035	1.0	-35	-0.0	85022	3.0	-986	4.0	7.6
	3	87120	-14.3	88558	5.4	-1438	-1.7	88006	3.5	551	23.3	10.5
	4	93700	13.0	90819	2.6	2881	3.1	90580	2.9	239	10.6	4.8
1991	1	90700	11.0	92383	1.7	-1683	-1.9	92643	2.3	-260	7.1	6.6
	2	95140	13.3	94820	2.6	320	0.3	94121	1.6	699	11.0	8.7
	3	93000	6.7	94354	-0.5	-1354	-1.5	94772	0.7	-418	-2.0	8.4
	4	97940	4.5	94971	0.7	2969	3.0	95350	0.6	-379	2.6	0.9
1992	1	94090	3.7	96467	1.6	-2377	-2.5	96000	0.7	467	6.5	2.5
	2	96750	1.7	96118	-0.4	632	0.7	96348	0.4	-230	-1.4	2.2
	3	95520	2.7	96662	0.6	-1142	-1.2	96435	0.1	227	2.3	2.5
	4	99930	2.0	96832	0.2	3098	3.1	96291	-0.1	541	0.7	0.3
1993	1	92620	-1.6	95384	-1.5	-2764	-3.0	96228	-0.1	-844	-5.8	-1.2
	2	97520	0.8	96859	1.5	661	0.7	96656	0.4	203	6.3	-0.0
	3	96980	1.5	97879	1.1	-899	-0.9	97394	0.8	485	4.3	0.5

StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 12/93

Handel und Verkehr in Preisen von 1991

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- tigte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest	Jahres- rate	Über- hang	
	M111.DM	%	M111.DM	%	M111.DM	% Sp1	M111.DM	%	M111.DM	%	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Census-Verfahren												
1981	1	64870	-1.4	67775	-0.2	-2905	-4.5	67605	-0.6	170	-0.7	-0.7
	2	66760	-1.1	67340	-0.6	-580	-0.9	67799	0.3	-458	-2.5	-1.2
	3	67680	0.8	68790	2.2	-1110	-1.6	68425	0.9	365	8.9	-0.1
	4	72970	0.5	68375	-0.6	4595	6.3	68468	0.1	-93	-2.4	0.4
1982	1	64890	0.0	67615	-1.1	-2725	-4.2	67697	-1.1	-82	-4.4	-0.7
	2	66430	-0.5	67060	-0.8	-630	-0.9	66977	-1.1	83	-3.2	-1.3
	3	65400	-3.4	66431	-0.9	-1031	-1.6	66599	-0.6	-168	-3.7	-1.7
	4	71250	-2.4	66863	0.7	4387	6.2	66831	0.3	32	2.6	-0.2
1983	1	64810	-0.1	67542	1.0	-2732	-4.2	67610	1.2	-68	4.1	0.8
	2	68130	2.6	68776	1.8	-646	-0.9	67897	0.4	879	7.5	2.2
	3	66590	1.8	67649	-1.6	-1059	-1.6	67935	0.1	-286	-6.4	1.4
	4	73330	2.9	68893	1.8	4437	6.1	69053	1.6	-160	7.6	1.0
1984	1	68350	5.5	71337	3.5	-2987	-4.4	70556	2.2	781	15.0	4.6
	2	70180	3.0	70714	-0.9	-534	-0.8	70929	0.5	-215	-3.4	3.9
	3	69830	4.9	70859	0.2	-1029	-1.5	70900	-0.0	-41	0.8	4.0
	4	75910	3.5	71359	0.7	4551	6.0	71248	0.5	111	2.9	0.4
1985	1	68370	0.0	71476	0.2	-3106	-4.5	71434	0.3	42	0.7	0.6
	2	71370	1.7	71848	0.5	-478	-0.7	72166	1.0	-318	2.1	1.0
	3	72470	3.8	73463	2.2	-993	-1.4	72949	1.1	515	9.3	2.1
	4	77290	1.8	72713	-1.0	4577	5.9	72892	-0.1	-178	-4.0	0.5
1986	1	68120	-0.4	71335	-1.9	-3215	-4.7	72909	0.0	-1575	-7.4	-1.4
	2	74120	3.9	74532	4.5	-412	-0.6	73480	0.8	1051	19.2	1.9
	3	72680	0.3	73579	-1.3	-899	-1.2	73902	0.6	-323	-5.0	1.2
	4	78690	1.8	74165	0.8	4525	5.8	73662	-0.3	502	3.2	1.0
1987	1	69490	2.0	72768	-1.9	-3278	-4.7	73751	0.1	-983	-7.3	-0.9
	2	74590	0.6	74940	3.0	-350	-0.5	74630	1.2	310	12.5	1.4
	3	75220	3.5	76098	1.5	-878	-1.2	76161	2.1	-63	6.3	2.1
	4	81890	4.1	77384	1.7	4506	5.5	77379	1.6	5	6.9	2.8
1988	1	74800	7.6	78171	1.0	-3371	-4.5	77874	0.6	298	4.1	3.8
	2	77510	3.9	77679	-0.6	-169	-0.2	78171	0.4	-492	-2.5	3.3
	3	78510	4.4	79392	2.2	-882	-1.1	79223	1.3	170	9.1	4.5
	4	85000	3.8	80578	1.5	4422	5.2	80489	1.6	89	6.1	2.1
1989	1	78030	4.3	81219	0.8	-3189	-4.1	81624	1.4	-405	3.2	2.9
	2	82780	6.8	82929	2.1	-149	-0.2	82380	0.9	549	8.7	4.5
	3	81330	3.6	82245	-0.8	-915	-1.1	82709	0.4	-464	-3.3	4.1
	4	87860	3.4	83607	1.7	4253	4.8	83641	1.1	-34	6.8	1.3
1990	1	83320	6.8	86459	3.4	-3139	-3.8	85297	2.0	1163	14.4	4.8
	2	86510	4.5	86635	0.2	-125	-0.1	87451	2.5	-816	0.8	5.0
	3	89520	-10.1	90569	4.5	-1049	-1.2	89997	2.9	572	19.4	7.3
	4	96360	9.7	92047	1.6	4313	4.5	92436	2.7	-389	6.7	3.5
1991	1	91240	9.5	94343	2.5	-3103	-3.4	94319	2.0	24	10.4	6.1
	2	95180	10.0	95301	1.0	-121	-0.1	94859	0.6	443	4.1	6.9
	3	92430	3.3	93425	-2.0	-995	-1.1	93922	-1.0	-497	-7.6	5.8
	4	97930	1.6	93711	0.3	4219	4.3	93876	-0.0	-165	1.2	-0.5
1992	1	91870	0.7	94886	1.3	-3016	-3.3	94418	0.6	468	5.1	0.7
	2	93820	-1.4	93896	-1.0	-76	-0.1	94408	-0.0	-511	-4.1	-0.1
	3	93450	1.1	94451	0.6	-1001	-1.1	94210	-0.2	241	2.4	0.2
	4	97780	-0.2	93686	-0.8	4094	4.2	93572	-0.7	113	-3.2	-0.6
1993	1	89540	-2.5	92423	-1.3	-2883	-3.2	92798	-0.8	-375	-5.3	-1.9
	2	93210	-0.7	93329	1.0	-119	-0.1	93228	0.5	101	4.0	-1.2
	3	93070	-0.4	94082	0.8	-1012	-1.1	93900	0.7	182	3.3	-0.8

StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 12/93

Handel und Verkehr in Preisen von 1991

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest	Jahres- rate		Über- hang
	M111.DM	%	M111.DM	%	M111.DM	% Sp1	M111.DM	%		M111.DM	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Berliner Verfahren												
1981	1	64870	-1.4	67737	-0.3	-2867	-4.4	67876	-0.1	-139	-1.2	-0.7
	2	66760	-1.1	67736	-0.0	-976	-1.5	68006	0.2	-270	-0.0	-0.7
	3	67680	0.8	68567	1.2	-887	-1.3	68208	0.3	359	5.0	-0.1
	4	72970	0.5	68322	-0.4	4648	6.4	68125	-0.1	198	-1.4	0.3
1982	1	64890	0.0	67688	-0.9	-2798	-4.3	67706	-0.6	-19	-3.7	-0.6
	2	66430	-0.5	67028	-1.0	-598	-0.9	67117	-0.9	-89	-3.8	-1.3
	3	65400	-3.4	66721	-0.5	-1321	-2.0	66827	-0.4	-105	-1.8	-1.5
	4	71250	-2.4	66905	0.3	4345	6.1	67004	0.3	-99	1.1	-0.3
1983	1	64810	-0.1	67257	0.5	-2447	-3.8	67370	0.5	-113	2.1	0.3
	2	68130	2.6	68363	1.6	-233	-0.3	67948	0.9	416	6.7	1.5
	3	66590	1.8	68225	-0.2	-1635	-2.5	68557	0.9	-332	-0.8	1.4
	4	73330	2.9	69105	1.3	4225	5.8	69330	1.1	-225	5.3	1.3
1984	1	68350	5.5	70771	2.4	-2421	-3.5	70192	1.2	578	10.0	3.7
	2	70180	3.0	70627	-0.2	-447	-0.6	70773	0.8	-147	-0.8	3.6
	3	69830	4.9	70955	0.5	-1125	-1.6	71093	0.5	-138	1.9	3.8
	4	75910	3.5	71443	0.7	4467	5.9	71291	0.3	152	2.8	0.7
1985	1	68370	0.0	71711	0.4	-3341	-4.9	71714	0.6	-3	1.5	1.1
	2	71370	1.7	71700	-0.0	-330	-0.5	72114	0.6	-413	-0.1	1.1
	3	72470	3.8	72996	1.8	-526	-0.7	72469	0.5	528	7.4	2.0
	4	77290	1.8	72572	-0.6	4718	6.1	72657	0.3	-85	-2.3	0.5
1986	1	68120	-0.4	72472	-0.1	-4352	-6.4	72941	0.4	-469	-0.6	0.3
	2	74120	3.9	73980	2.1	140	0.2	73344	0.6	636	8.6	1.9
	3	72680	0.3	73250	-1.0	-570	-0.8	73455	0.2	-205	-3.9	1.4
	4	78690	1.8	73818	0.8	4872	6.2	73720	0.4	98	3.1	0.6
1987	1	69490	2.0	73696	-0.2	-4206	-6.1	73998	0.4	-303	-0.7	0.4
	2	74590	0.6	74718	1.4	-128	-0.2	74789	1.1	-71	5.7	1.5
	3	75220	3.5	75989	1.7	-769	-1.0	75923	1.5	66	7.0	2.3
	4	81890	4.1	77071	1.4	4819	5.9	76986	1.4	86	5.8	2.3
1988	1	74800	7.6	78298	1.6	-3498	-4.7	77869	1.1	429	6.5	3.9
	2	77510	3.9	77884	-0.5	-374	-0.5	78451	0.7	-566	-2.1	3.5
	3	78510	4.4	79516	2.1	-1006	-1.3	79391	1.2	126	8.6	4.6
	4	85000	3.8	80534	1.3	4466	5.3	80432	1.3	102	5.2	1.9
1989	1	78030	4.3	81031	0.6	-3001	-3.8	81321	1.1	-290	2.5	2.5
	2	82780	6.8	83014	2.4	-234	-0.3	82228	1.1	785	10.2	4.4
	3	81330	3.6	82480	-0.6	-1150	-1.4	82902	0.8	-422	-2.5	4.0
	4	87860	3.4	83767	1.6	4093	4.7	84025	1.4	-257	6.4	1.4
1990	1	83320	6.8	85939	2.6	-2619	-3.1	85670	2.0	269	10.8	4.1
	2	86510	4.5	86739	0.9	-229	-0.3	87622	2.3	-882	3.8	4.8
	3	89520	10.1	90728	4.6	-1208	-1.3	90177	2.9	551	19.7	7.2
	4	96360	9.7	92478	1.9	3882	4.0	92309	2.4	169	7.9	3.9
1991	1	91240	9.5	93729	1.4	-2489	-2.7	93766	1.6	-37	5.5	5.3
	2	95180	10.0	95234	1.6	-54	-0.1	94480	0.8	753	6.6	6.6
	3	92430	3.3	93701	-1.6	-1271	-1.4	94354	-0.1	-653	-6.3	5.8
	4	97930	1.6	94042	0.4	3888	4.0	94268	-0.1	-226	1.5	-0.1
1992	1	91870	0.7	94653	0.6	-2783	-3.0	94290	0.0	363	2.6	0.5
	2	93820	-1.4	93825	-0.9	-5	-0.0	94198	-0.1	-373	-3.5	-0.2
	3	93450	1.1	94421	0.6	-971	-1.0	94005	-0.2	416	2.6	0.2
	4	97780	-0.2	93842	-0.6	3938	4.0	93566	-0.5	276	-2.4	-0.4
1993	1	89540	-2.5	92587	-1.3	-3047	-3.4	93203	-0.4	-617	-5.2	-1.7
	2	93210	-0.7	93223	0.7	-13	-0.0	93166	-0.0	56	2.8	-1.2
	3	93070	-0.4	93747	0.6	-677	-0.7	93352	0.2	395	2.3	-0.9

StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 12/93

Dienstleistungsunternehmen in jeweiligen Preisen

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- tigte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest	Jahres- rate	Über- hang	
	M111.DM	%	M111.DM	%	M111.DM	% Sp1	M111.DM	%	M111.DM	%	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Census-Verfahren												
1981	1	88170	9.1	89098	1.6	-928	-1.1	89203	2.3	-105	6.6	5.4
	2	91670	9.2	91484	2.7	186	0.2	91420	2.5	64	11.2	7.5
	3	94100	10.2	93975	2.7	125	0.1	94025	2.8	-50	11.3	9.0
	4	97120	10.3	96503	2.7	617	0.6	96322	2.4	181	11.2	4.0
1982	1	96970	10.0	97958	1.5	-988	-1.0	97939	1.7	19	6.2	5.6
	2	99410	8.4	99307	1.4	103	0.1	99401	1.5	-94	5.6	6.7
	3	101440	7.8	101390	2.1	50	0.0	101241	1.9	149	8.7	7.8
	4	104220	7.3	103385	2.0	835	0.8	103509	2.2	-123	8.1	2.9
1983	1	105440	8.7	106539	3.1	-1099	-1.0	105998	2.4	542	12.8	6.0
	2	108320	9.0	108306	1.7	14	0.0	108189	2.1	117	6.8	7.3
	3	109880	8.3	109831	1.4	49	0.0	109863	1.5	-32	5.8	8.1
	4	112740	8.2	111703	1.7	1037	0.9	111764	1.7	-61	7.0	2.4
1984	1	112820	7.0	114053	2.1	-1233	-1.1	113929	1.9	123	8.7	4.5
	2	115730	6.8	115773	1.5	-43	-0.0	115695	1.5	77	6.2	5.7
	3	117180	6.6	117081	1.1	99	0.1	117236	1.3	-155	4.6	6.3
	4	120110	6.5	118934	1.6	1176	1.0	118674	1.2	260	6.5	2.1
1985	1	118530	5.1	119845	0.8	-1315	-1.1	119963	1.1	-118	3.1	2.9
	2	121450	4.9	121551	1.4	-101	-0.1	121623	1.4	-72	5.8	4.0
	3	124050	5.9	123906	1.9	144	0.1	123764	1.8	143	8.0	5.0
	4	126800	5.6	125528	1.3	1272	1.0	125418	1.3	110	5.3	2.3
1986	1	125310	5.7	126678	0.9	-1368	-1.1	126823	1.1	-144	3.7	3.2
	2	128710	6.0	128868	1.7	-158	-0.1	128903	1.6	-35	7.1	4.6
	3	131730	6.2	131506	2.0	224	0.2	131447	2.0	60	8.4	5.6
	4	134730	6.3	133427	1.5	1303	1.0	133167	1.3	260	6.0	2.5
1987	1	132660	5.9	134015	0.4	-1355	-1.0	134558	1.0	-543	1.8	3.0
	2	136300	5.9	136541	1.9	-241	-0.2	136141	1.2	400	7.8	4.4
	3	138080	4.8	137744	0.9	336	0.2	137916	1.3	-172	3.6	4.9
	4	141530	5.0	140270	1.8	1260	0.9	140532	1.9	-262	7.5	2.3
1988	1	142950	7.8	144328	2.9	-1378	-1.0	143911	2.4	417	12.1	5.2
	2	146250	7.3	146561	1.5	-311	-0.2	146701	1.9	-140	6.3	6.5
	3	149730	8.4	149243	1.8	487	0.3	149346	1.8	-103	7.5	7.4
	4	153900	8.7	152699	2.3	1201	0.8	152674	2.2	25	9.6	3.0
1989	1	156110	9.2	157566	3.2	-1456	-0.9	155550	1.9	2016	13.4	6.3
	2	157410	7.6	157796	0.1	-386	-0.2	158088	1.6	-292	0.6	6.4
	3	162040	8.2	161381	2.3	659	0.4	161181	2.0	200	9.4	7.6
	4	165390	7.5	164207	1.8	1183	0.7	165350	2.6	-1143	7.2	2.5
1990	1	170200	9.0	171883	4.7	-1683	-1.0	170054	2.8	1829	20.1	7.3
	2	174290	10.7	174785	1.7	-495	-0.3	174709	2.7	76	6.9	8.6
	3	179830	-11.0	178882	2.3	948	0.5	178751	2.3	131	9.7	9.9
	4	184200	11.4	182971	2.3	1229	0.7	183129	2.4	-159	9.5	3.3
1991	1	186660	9.7	188710	3.1	-2050	-1.1	188603	3.0	107	13.1	6.5
	2	194330	11.5	194927	3.3	-597	-0.3	194832	3.3	94	13.8	9.2
	3	202300	12.5	201008	3.1	1292	0.6	200913	3.1	95	13.1	10.9
	4	207930	12.9	206576	2.8	1354	0.7	206317	2.7	259	11.5	4.4
1992	1	208810	11.9	211334	2.3	-2524	-1.2	211780	2.6	-446	9.5	6.8
	2	217380	11.9	218012	3.2	-632	-0.3	217661	2.8	351	13.3	9.4
	3	225050	11.2	223377	2.5	1673	0.7	223516	2.7	-138	10.2	10.7
	4	230410	10.8	228926	2.5	1484	0.6	228241	2.1	685	10.3	3.9
1993	1	226830	8.6	229649	0.3	-2819	-1.2	232270	1.8	-2621	1.3	4.2
	2	235510	8.3	236083	2.8	-573	-0.2	236224	1.7	-141	11.7	6.4
	3	242610	7.8	240643	1.9	1967	0.8	238487	1.0	2157	8.0	7.4

StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 12/93

Dienstleistungsunternehmen in jeweiligen Preisen

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest	Jahres- rate	Über- hang	
	M111.DM	%	M111.DM	%	M111.DM	% Sp1	M111.DM	%	M111.DM	%	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
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	136434	1.7	-134	-0.1	136193	1.3	240	6.9	4.4
	3	138080	4.8	137986	1.1	94	0.1	138182	1.5	-196	4.6	5.0
	4	141530	5.0	140423	1.8	1107	0.8	140691	1.8	-268	7.3	2.3
1988	1	142950	7.8	143620	2.3	-670	-0.5	143528	2.0	92	9.4	4.6
	2	146250	7.3	146680	2.1	-430	-0.3	146608	2.1	72	8.8	6.3
	3	149730	8.4	149722	2.1	8	0.0	149815	2.2	-93	8.6	7.4
	4	153900	8.7	153253	2.4	647	0.4	152932	2.1	321	9.8	3.3
1989	1	156110	9.2	156092	1.9	18	0.0	155782	1.9	310	7.6	5.2
	2	157410	7.6	158135	1.3	-725	-0.5	158528	1.8	-393	5.3	6.3
	3	162040	8.2	161680	2.2	360	0.2	161753	2.0	-73	9.3	7.5
	4	165390	7.5	165026	2.1	364	0.2	165527	2.3	-501	8.5	3.0
1990	1	170200	9.0	170614	3.4	-414	-0.2	170096	2.8	518	14.2	6.5
	2	174290	10.7	174829	2.5	-539	-0.3	174618	2.7	211	10.3	8.5
	3	179830	11.0	178872	2.3	958	0.5	178963	2.5	-91	9.6	9.7
	4	184200	11.4	183455	2.6	745	0.4	183534	2.6	-79	10.7	3.7
1991	1	186660	9.7	188522	2.8	-1862	-1.0	188800	2.9	-278	11.5	6.5
	2	194330	11.5	194711	3.3	-381	-0.2	194690	3.1	21	13.8	9.2
	3	202300	12.5	200686	3.1	1614	0.8	200557	3.0	130	12.9	10.9
	4	207930	12.9	206215	2.8	1715	0.8	206287	2.9	-72	11.5	4.4
1992	1	208810	11.9	212220	2.9	-3410	-1.6	212148	2.8	72	12.2	7.4
	2	217380	11.9	217793	2.6	-413	-0.2	217823	2.7	-30	10.9	9.6
	3	225050	11.2	223071	2.4	1979	0.9	222901	2.3	170	10.1	10.9
	4	230410	10.8	228219	2.3	2191	1.0	227502	2.1	716	9.6	3.6
1993	1	226830	8.6	230860	1.2	-4030	-1.8	231714	1.9	-854	4.7	4.8
	2	235510	8.3	235903	2.2	-393	-0.2	235893	1.8	10	9.0	6.5
	3	242610	7.8	240490	1.9	2120	0.9	240390	1.9	100	8.0	7.5

StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 12/93

Dienstleistungsunternehmen in Preisen von 1991

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest	Jahres- rate	Über- hang	
	M111.DM	%	M111.DM	%	M111.DM	% Sp1	M111.DM	%	M111.DM	%	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Census-Verfahren												
1981	1	123010	3.2	124555	0.6	-1545	-1.3	124697	0.8	-142	2.6	1.8
	2	126780	3.3	125972	1.1	808	0.6	125855	0.9	117	4.6	2.6
	3	127130	3.0	126697	0.6	433	0.3	126643	0.6	55	2.3	2.9
	4	127380	2.7	127076	0.3	304	0.2	127281	0.5	-205	1.2	0.8
1982	1	126720	3.0	128251	0.9	-1531	-1.2	128052	0.6	200	3.8	1.7
	2	129510	2.2	128662	0.3	848	0.7	128816	0.6	-154	1.3	2.0
	3	129990	2.2	129577	0.7	413	0.3	129502	0.5	75	2.9	2.3
	4	129800	1.9	129530	-0.0	270	0.2	130370	0.7	-840	-0.1	0.4
1983	1	130410	2.9	131893	1.8	-1483	-1.1	131300	0.7	593	7.5	2.2
	2	133140	2.8	132316	0.3	824	0.6	132278	0.7	37	1.3	2.5
	3	133710	2.9	133302	0.7	408	0.3	133419	0.9	-117	3.0	2.9
	4	135100	4.1	134849	1.2	251	0.2	134740	1.0	109	4.7	1.3
1984	1	134580	3.2	136024	0.9	-1444	-1.1	136139	1.0	-115	3.5	2.2
	2	138240	3.8	137449	1.0	791	0.6	137272	0.8	177	4.3	3.0
	3	138560	3.6	138144	0.5	416	0.3	138431	0.8	-287	2.0	3.3
	4	140130	3.7	139894	1.3	236	0.2	139791	1.0	103	5.2	1.5
1985	1	139840	3.9	141233	1.0	-1393	-1.0	141217	1.0	16	3.9	2.4
	2	143220	3.6	142482	0.9	738	0.5	142577	1.0	-95	3.6	3.1
	3	144660	4.4	144197	1.2	463	0.3	144162	1.1	35	4.9	3.7
	4	145960	4.2	145768	1.1	192	0.1	145722	1.1	47	4.4	1.6
1986	1	145870	4.3	147179	1.0	-1309	-0.9	147267	1.1	-89	3.9	2.6
	2	149890	4.7	149196	1.4	694	0.5	149293	1.4	-97	5.6	3.7
	3	152150	5.2	151612	1.6	538	0.4	151493	1.5	119	6.6	4.5
	4	153240	5.0	153163	1.0	77	0.1	153130	1.1	33	4.2	1.9
1987	1	152880	4.8	154076	0.6	-1196	-0.8	154673	1.0	-596	2.4	2.5
	2	157420	5.0	156731	1.7	689	0.4	156556	1.2	175	7.1	3.8
	3	159050	4.5	158447	1.1	603	0.4	158576	1.3	-129	4.5	4.4
	4	160610	4.8	160706	1.4	-96	-0.1	160799	1.4	-93	5.8	2.0
1988	1	162110	6.0	163222	1.6	-1112	-0.7	162964	1.3	258	6.4	3.6
	2	165550	5.2	164793	1.0	757	0.5	165175	1.4	-381	3.9	4.4
	3	168700	6.1	168066	2.0	634	0.4	167932	1.7	134	8.2	5.4
	4	170570	6.2	170849	1.7	-279	-0.2	170964	1.8	-115	6.8	2.5
1989	1	172030	6.1	173129	1.3	-1099	-0.6	172803	1.1	326	5.4	3.8
	2	174520	5.4	173627	0.3	893	0.5	173961	0.7	-334	1.2	4.1
	3	176420	4.6	175795	1.2	625	0.4	175620	1.0	175	5.1	4.7
	4	176120	3.3	176539	0.4	-419	-0.2	178689	1.7	-2150	1.7	1.0
1990	1	182520	6.1	183693	4.1	-1173	-0.6	182769	2.3	924	17.2	5.1
	2	187810	7.6	186754	1.7	1056	0.6	186368	2.0	386	6.8	6.4
	3	188990	7.1	188331	0.8	659	0.3	188497	1.1	-166	3.4	6.9
	4	189860	7.8	190402	1.1	-542	-0.3	190562	1.1	-160	4.5	1.7
1991	1	192310	5.4	193644	1.7	-1334	-0.7	193511	1.5	134	7.0	3.4
	2	197770	5.3	196536	1.5	1234	0.6	196540	1.6	-4	6.1	4.5
	3	199970	5.8	199259	1.4	711	0.4	199306	1.4	-46	5.7	5.3
	4	201170	6.0	201780	1.3	-610	-0.3	201546	1.1	234	5.2	2.0
1992	1	200900	4.5	202413	0.3	-1513	-0.8	203561	1.0	-1149	1.3	2.3
	2	207330	4.8	205946	1.7	1384	0.7	205747	1.1	199	7.2	3.7
	3	208730	4.4	207949	1.0	781	0.4	208097	1.1	-148	3.9	4.2
	4	209610	4.2	210262	1.1	-652	-0.3	209740	0.8	522	4.5	1.8
1993	1	206880	3.0	208498	-0.8	-1618	-0.8	210695	0.5	-2197	-3.3	0.9
	2	212930	2.7	211452	1.4	1478	0.7	211612	0.4	-160	5.8	2.0
	3	213500	2.3	212666	0.6	834	0.4	212329	0.3	336	2.3	2.3

StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 12/93

Dienstleistungsunternehmen in Preisen von 1991

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	123010	3.2	124671	0.7	-1661	-1.4	124795	0.8	-124	2.8	1.8
	2	126780	3.3	125844	0.9	936	0.7	125726	0.7	118	3.8	2.6
	3	127130	3.0	126579	0.6	551	0.4	126576	0.7	3	2.4	2.9
	4	127380	2.7	127430	0.7	-50	-0.0	127383	0.6	48	2.7	1.0
1982	1	126720	3.0	128047	0.5	-1327	-1.0	128042	0.5	5	1.9	1.5
	2	129510	2.2	128625	0.5	885	0.7	128662	0.5	-37	1.8	1.9
	3	129990	2.2	129530	0.7	460	0.4	129429	0.6	101	2.8	2.2
	4	129800	1.9	129934	0.3	-134	-0.1	130240	0.6	-306	1.3	0.7
1983	1	130410	2.9	131524	1.2	-1114	-0.9	131283	0.8	241	5.0	1.9
	2	133140	2.8	132288	0.6	852	0.6	132357	0.8	-69	2.3	2.4
	3	133710	2.9	133467	0.9	243	0.2	133555	0.9	-88	3.6	2.8
	4	135100	4.1	134968	1.1	132	0.1	134786	0.9	182	4.6	1.4
1984	1	134580	3.2	135822	0.6	-1242	-0.9	135960	0.9	-138	2.6	2.1
	2	138240	3.8	137403	1.2	837	0.6	137256	1.0	147	4.7	3.0
	3	138560	3.6	138336	0.7	224	0.2	138473	0.9	-137	2.7	3.3
	4	140130	3.7	139811	1.1	319	0.2	139779	0.9	32	4.3	1.4
1985	1	139840	3.9	141252	1.0	-1412	-1.0	141166	1.0	87	4.2	2.5
	2	143220	3.6	142528	0.9	692	0.5	142608	1.0	-80	3.7	3.2
	3	144660	4.4	144125	1.1	535	0.4	144109	1.1	16	4.6	3.7
	4	145960	4.2	145674	1.1	286	0.2	145696	1.1	-23	4.4	1.6
1986	1	145870	4.3	147454	1.2	-1584	-1.1	147486	1.2	-32	5.0	2.8
	2	149890	4.7	149243	1.2	647	0.4	149333	1.3	-90	4.9	3.8
	3	152150	5.2	151408	1.5	742	0.5	151193	1.2	215	5.9	4.5
	4	153240	5.0	153062	1.1	178	0.1	152976	1.2	85	4.4	1.8
1987	1	152880	4.8	154394	0.9	-1514	-1.0	154675	1.1	-281	3.5	2.7
	2	157420	5.0	156817	1.6	603	0.4	156549	1.2	268	6.4	3.9
	3	159050	4.5	158386	1.0	664	0.4	158512	1.3	-126	4.1	4.5
	4	160610	4.8	160589	1.4	21	0.0	160688	1.4	-100	5.7	1.9
1988	1	162110	6.0	163096	1.6	-986	-0.6	163010	1.4	86	6.4	3.5
	2	165550	5.2	165105	1.2	445	0.3	165447	1.5	-342	5.0	4.5
	3	168700	6.1	168111	1.8	589	0.3	168063	1.6	48	7.5	5.4
	4	170570	6.2	171231	1.9	-661	-0.4	170540	1.5	691	7.6	2.6
1989	1	172030	6.1	172398	0.7	-368	-0.2	172377	1.1	21	2.8	3.3
	2	174520	5.4	173642	0.7	878	0.5	173879	0.9	-237	2.9	3.9
	3	176420	4.6	175858	1.3	562	0.3	175879	1.2	-21	5.2	4.5
	4	176120	3.3	177659	1.0	-1539	-0.9	178663	1.6	-1004	4.2	1.6
1990	1	182520	6.1	182866	2.9	-346	-0.2	182325	2.0	541	12.2	4.6
	2	187810	7.6	186291	1.9	1519	0.8	185729	1.9	563	7.7	6.0
	3	188990	7.1	188398	1.1	592	0.3	188580	1.5	-182	4.6	6.6
	4	189860	7.8	191132	1.5	-1272	-0.7	191111	1.3	20	5.9	2.1
1991	1	192310	5.4	193605	1.3	-1295	-0.7	193669	1.3	-64	5.3	3.4
	2	197770	5.3	196185	1.3	1585	0.8	196400	1.4	-215	5.4	4.5
	3	199970	5.8	199096	1.5	874	0.4	198980	1.3	116	6.1	5.2
	4	201170	6.0	201413	1.2	-243	-0.1	201289	1.2	124	4.7	1.9
1992	1	200900	4.5	203393	1.0	-2493	-1.2	203560	1.1	-167	4.0	2.9
	2	207330	4.8	205798	1.2	1532	0.7	205769	1.1	29	4.8	3.9
	3	208730	4.4	207671	0.9	1059	0.5	207573	0.9	98	3.7	4.3
	4	209610	4.2	209467	0.9	143	0.1	209081	0.7	386	3.5	1.4
1993	1	206880	3.0	209819	0.2	-2939	-1.4	210272	0.6	-452	0.7	1.6
	2	212930	2.7	211387	0.7	1543	0.7	211312	0.5	75	3.0	2.1
	3	213500	2.3	212409	0.5	1091	0.5	212506	0.6	-97	1.9	2.4

StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 12/93

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	
	M111.DM	%	M111.DM	%	M111.DM	% Sp1	M111.DM	%				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Census-Verfahren												
1981	1	48680	9.1	52888	1.1	-4208	-8.6	53014	1.7	-127	4.5	3.9
	2	51340	5.9	54359	2.8	-3019	-5.9	54090	2.0	269	11.6	6.0
	3	52310	6.5	54910	1.0	-2600	-5.0	54930	1.6	-19	4.1	6.6
	4	65270	6.2	55443	1.0	9827	15.1	55339	0.7	104	3.9	1.9
1982	1	51320	5.4	55589	0.3	-4269	-8.3	55371	0.1	219	1.1	2.2
	2	52130	1.5	55415	-0.3	-3285	-6.3	55753	0.7	-338	-1.2	1.9
	3	54420	4.0	57121	3.1	-2701	-5.0	56739	1.8	381	12.9	3.5
	4	67810	3.9	57555	0.8	10255	15.1	57569	1.5	-14	3.1	2.0
1983	1	53650	4.5	57891	0.6	-4241	-7.9	57843	0.5	48	2.4	2.6
	2	53540	2.7	57078	-1.4	-3538	-6.6	58275	0.7	-1196	-5.5	1.5
	3	56770	4.3	59588	4.4	-2818	-5.0	58804	0.9	784	18.8	3.8
	4	69880	3.1	59283	-0.5	10597	15.2	59236	0.7	47	-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	59274	-0.3	-3794	-6.8	59270	-0.0	4	-1.2	1.5
	3	56970	0.4	59851	1.0	-2881	-5.1	59917	1.1	-66	3.9	2.0
	4	72270	3.4	61367	2.5	10903	15.1	61189	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	61985	-0.2	-3915	-6.7	62124	0.3	-139	-0.9	3.4
	3	59580	4.6	62585	1.0	-3005	-5.0	62445	0.5	140	3.9	3.9
	4	74470	3.0	63241	1.0	11229	15.1	63342	1.4	-101	4.3	1.2
1986	1	60220	4.2	64701	2.3	-4481	-7.4	64602	2.0	98	9.6	3.5
	2	61750	6.3	65837	1.8	-4087	-6.6	65726	1.7	112	7.2	4.9
	3	63130	6.0	66308	0.7	-3178	-5.0	66270	0.8	38	2.9	5.3
	4	78440	5.3	66694	0.6	11746	15.0	66705	0.7	-10	2.4	1.2
1987	1	61860	2.7	66486	-0.3	-4626	-7.5	67512	1.2	-1026	-1.2	0.9
	2	65640	6.3	69907	5.1	-4267	-6.5	68427	1.4	1479	22.2	4.8
	3	65830	4.3	69097	-1.2	-3267	-5.0	69127	1.0	-31	-4.6	4.2
	4	81770	4.2	69611	0.7	12159	14.9	69373	0.4	237	3.0	1.2
1988	1	64610	4.4	69525	-0.1	-4915	-7.6	69729	0.5	-204	-0.5	1.1
	2	66450	1.2	70705	1.7	-4255	-6.4	70444	1.0	260	7.0	2.4
	3	67980	3.3	71308	0.9	-3328	-4.9	71302	1.2	6	3.5	2.8
	4	84490	3.3	71993	1.0	12497	14.8	71928	0.9	64	3.9	1.6
1989	1	67240	4.1	72474	0.7	-5234	-7.8	72193	0.4	280	2.7	2.2
	2	67940	2.2	72248	-0.3	-4308	-6.3	72434	0.3	-185	-1.2	2.0
	3	70090	3.1	73437	1.6	-3347	-4.8	73108	0.9	329	6.7	2.8
	4	87290	3.3	74401	1.3	12889	14.8	74649	2.1	-248	5.4	1.7
1990	1	71070	5.7	76756	3.2	-5686	-8.0	76323	2.2	433	13.3	4.9
	2	72860	7.2	77459	0.9	-4599	-6.3	77398	1.4	62	3.7	5.7
	3	74570	6.4	77996	0.7	-3426	-4.6	77987	0.8	10	2.8	6.0
	4	93000	6.5	79289	1.7	13711	14.7	79122	1.5	167	6.8	1.8
1991	1	73490	3.4	79546	0.3	-6056	-8.2	81157	2.6	-1612	1.3	2.1
	2	80930	11.1	86056	8.2	-5126	-6.3	83130	2.4	2925	37.0	8.4
	3	80720	8.2	84316	-2.0	-3596	-4.5	84501	1.6	-185	-7.8	7.3
	4	100510	8.1	85733	1.7	14777	14.7	85344	1.0	388	6.9	2.2
1992	1	79620	8.3	86335	0.7	-6715	-8.4	86261	1.1	74	2.8	2.9
	2	82650	2.1	87832	1.7	-5182	-6.3	88069	2.1	-236	7.1	4.2
	3	89970	11.5	93876	6.9	-3906	-4.3	90406	2.7	3470	30.5	7.8
	4	107400	6.9	91597	-2.4	15803	14.7	91475	1.2	122	-9.4	1.9
1993	1	84440	6.1	91532	-0.1	-7092	-8.4	91829	0.4	-297	-0.3	1.8
	2	87610	6.0	92904	1.5	-5294	-6.0	92710	1.0	194	6.1	2.9
	3	89610	-0.4	93305	0.4	-3695	-4.1	93273	0.6	32	1.7	3.2

StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 12/93

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

Viertel- Jahr	Original- werte		Saisonberei- tigte Werte		Komponenten				Rest	Jahres- rate	Über- hang	
					Saison		Trend					
	M111.DM	%	M111.DM	%	M111.DM	% Sp1	M111.DM	%	M111.DM	%	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Berliner Verfahren												
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	73	5.3	2.9
	4	84490	3.3	71891	0.9	12599	14.9	71720	0.7	171	3.5	1.5
1989	1	67240	4.1	72247	0.5	-5007	-7.4	72123	0.6	124	2.0	2.0
	2	67940	2.2	72311	0.1	-4371	-6.4	72629	0.7	-318	0.4	2.0
	3	70090	3.1	73476	1.6	-3386	-4.8	73512	1.2	-35	6.6	2.8
	4	87290	3.3	74334	1.2	12956	14.8	74573	1.4	-239	4.8	1.7
1990	1	71070	5.7	76652	3.1	-5582	-7.9	75960	1.9	692	13.1	4.9
	2	72860	7.2	76701	0.1	-3841	-5.3	76998	1.4	-297	0.3	4.9
	3	74570	6.4	78121	1.9	-3551	-4.8	78106	1.4	15	7.6	5.9
	4	93000	6.5	79300	1.5	13700	14.7	79416	1.7	-117	6.2	2.1
1991	1	73490	3.4	80364	1.3	-6874	-9.4	81082	2.1	-718	5.5	3.4
	2	80930	11.1	84717	5.4	-3787	-4.7	83285	2.7	1433	23.5	7.6
	3	80720	8.2	83728	-1.2	-3008	-3.7	84502	1.5	-774	-4.6	7.0
	4	100510	8.1	85893	2.6	14617	14.5	85704	1.4	190	10.8	2.7
1992	1	79620	8.3	87327	1.7	-7707	-9.7	87117	1.6	210	6.8	4.4
	2	82650	2.1	87421	0.1	-4771	-5.8	88871	2.0	-1450	0.4	4.4
	3	89970	11.5	92126	5.4	-2156	-2.4	90975	2.4	1151	23.3	7.3
	4	107400	6.9	92437	0.3	14963	13.9	92292	1.4	145	1.4	2.9
1993	1	84440	6.1	92368	-0.1	-7928	-9.4	93006	0.8	-638	-0.3	2.8
	2	87610	6.0	92311	-0.1	-4701	-5.4	92689	-0.3	-378	-0.2	2.8
	3	89610	-0.4	91530	-0.8	-1920	-2.1	92228	-0.5	-697	-3.3	2.3

StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 12/93

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

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	71980	2.8	71828	0.6	152	0.2	71815	0.6	12	2.4	1.7
	2	72210	2.6	72142	0.4	68	0.1	72168	0.5	-26	1.8	2.1
	3	72410	2.3	72495	0.5	-85	-0.1	72481	0.4	15	2.0	2.3
	4	72700	2.0	72836	0.5	-136	-0.2	72690	0.3	146	1.9	0.7
1982	1	72880	1.3	72728	-0.1	152	0.2	72780	0.1	-53	-0.6	0.6
	2	72970	1.1	72885	0.2	85	0.1	72915	0.2	-30	0.9	0.7
	3	73070	0.9	73148	0.4	-78	-0.1	73141	0.3	7	1.4	0.9
	4	73160	0.6	73320	0.2	-160	-0.2	73285	0.2	35	0.9	0.4
1983	1	73460	0.8	73296	-0.0	164	0.2	73355	0.1	-59	-0.1	0.4
	2	73630	0.9	73524	0.3	106	0.1	73519	0.2	5	1.2	0.6
	3	73680	0.8	73761	0.3	-81	-0.1	73743	0.3	18	1.3	0.8
	4	73740	0.8	73930	0.2	-190	-0.3	73970	0.3	-41	0.9	0.4
1984	1	74450	1.3	74268	0.5	182	0.2	74259	0.4	8	1.8	0.9
	2	74670	1.4	74539	0.4	131	0.2	74519	0.4	19	1.5	1.1
	3	74600	1.2	74696	0.2	-96	-0.1	74727	0.3	-31	0.8	1.3
	4	74810	1.5	75028	0.4	-218	-0.3	75046	0.4	-18	1.8	0.5
1985	1	75780	1.8	75576	0.7	204	0.3	75465	0.6	111	2.9	1.3
	2	75980	1.8	75830	0.3	150	0.2	75833	0.5	-3	1.4	1.5
	3	76010	1.9	76127	0.4	-117	-0.2	76125	0.4	3	1.6	1.7
	4	76190	1.8	76427	0.4	-237	-0.3	76468	0.5	-41	1.6	0.6
1986	1	77130	1.8	76906	0.6	224	0.3	76872	0.5	34	2.5	1.2
	2	77410	1.9	77251	0.4	159	0.2	77264	0.5	-13	1.8	1.5
	3	77480	1.9	77617	0.5	-137	-0.2	77627	0.5	-10	1.9	1.8
	4	77740	2.0	77986	0.5	-246	-0.3	77970	0.4	16	1.9	0.7
1987	1	78490	1.8	78251	0.3	239	0.3	78266	0.4	-15	1.4	1.0
	2	78710	1.7	78556	0.4	154	0.2	78550	0.4	7	1.6	1.3
	3	78680	1.5	78838	0.4	-158	-0.2	78837	0.4	1	1.4	1.5
	4	78870	1.5	79105	0.3	-235	-0.3	79101	0.3	5	1.4	0.5
1988	1	79610	1.4	79369	0.3	241	0.3	79374	0.3	-5	1.3	0.9
	2	79820	1.4	79680	0.4	140	0.2	79684	0.4	-4	1.6	1.2
	3	79820	1.4	79986	0.4	-166	-0.2	79962	0.3	24	1.5	1.4
	4	79920	1.3	80135	0.2	-215	-0.3	80143	0.2	-9	0.7	0.4
1989	1	80500	1.1	80264	0.2	236	0.3	80258	0.1	6	0.6	0.6
	2	80550	0.9	80432	0.2	118	0.1	80320	0.1	112	0.8	0.7
	3	80220	0.5	80387	-0.1	-167	-0.2	80401	0.1	-14	-0.2	0.7
	4	80470	0.7	80657	0.3	-187	-0.2	80729	0.4	-72	1.4	0.3
1990	1	81570	1.3	81342	0.8	228	0.3	81309	0.7	33	3.4	1.1
	2	82000	1.8	81899	0.7	101	0.1	81882	0.7	17	2.8	1.6
	3	82190	2.5	82354	0.6	-164	-0.2	82385	0.6	-31	2.2	1.9
	4	82720	2.8	82885	0.6	-165	-0.2	82841	0.6	44	2.6	0.9
1991	1	83430	2.3	83209	0.4	221	0.3	83214	0.5	-5	1.6	1.3
	2	83680	2.0	83595	0.5	85	0.1	83632	0.5	-37	1.9	1.7
	3	84040	2.3	84202	0.7	-162	-0.2	84164	0.6	38	2.9	2.0
	4	84500	2.2	84644	0.5	-144	-0.2	84635	0.6	9	2.1	0.9
1992	1	85220	2.1	85006	0.4	214	0.3	85020	0.5	-15	1.7	1.3
	2	85420	2.1	85344	0.4	76	0.1	85466	0.5	-123	1.6	1.6
	3	85810	2.1	85969	0.7	-159	-0.2	85893	0.5	76	3.0	2.0
	4	86010	1.8	86142	0.2	-132	-0.2	86144	0.3	-2	0.8	0.6
1993	1	86260	1.2	86050	-0.1	210	0.2	86234	0.1	-184	-0.4	0.5
	2	86310	1.0	86239	0.2	71	0.1	86181	-0.1	58	0.9	0.7
	3	85880	0.1	86028	-0.2	-148	-0.2	86099	-0.1	-70	-1.0	0.6

 StBA - Arbeitsunterlage
 VGR-Zeitreihenzerlegung 12/93

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

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	71980	2.8	71857	0.7	123	0.2	71814	0.6	42	3.0	1.8	
2	72210	2.6	72197	0.5	13	0.0	72194	0.5	2	1.9	2.1	
3	72410	2.3	72480	0.4	-70	-0.1	72482	0.4	-2	1.6	2.3	
4	72700	2.0	72741	0.4	-41	-0.1	72691	0.3	50	1.5	0.6	
1982												
1	72880	1.3	72799	0.1	81	0.1	72837	0.2	-38	0.3	0.7	
2	72970	1.1	72941	0.2	29	0.0	72967	0.2	-26	0.8	0.8	
3	73070	0.9	73116	0.2	-46	-0.1	73096	0.2	20	1.0	0.9	
4	73160	0.6	73259	0.2	-99	-0.1	73242	0.2	18	0.8	0.3	
1983												
1	73460	0.8	73356	0.1	104	0.1	73386	0.2	-30	0.5	0.4	
2	73630	0.9	73535	0.2	95	0.1	73538	0.2	-3	1.0	0.6	
3	73680	0.8	73758	0.3	-78	-0.1	73738	0.3	20	1.2	0.8	
4	73740	0.8	73955	0.3	-215	-0.3	73981	0.3	-25	1.1	0.4	
1984												
1	74450	1.3	74246	0.4	204	0.3	74233	0.3	12	1.6	0.8	
2	74670	1.4	74513	0.4	157	0.2	74487	0.3	26	1.5	1.1	
3	74600	1.2	74737	0.3	-137	-0.2	74776	0.4	-39	1.2	1.2	
4	74810	1.5	75097	0.5	-287	-0.4	75114	0.5	-16	1.9	0.6	
1985												
1	75780	1.8	75506	0.5	274	0.4	75468	0.5	38	2.2	1.1	
2	75980	1.8	75811	0.4	169	0.2	75811	0.5	0	1.6	1.5	
3	76010	1.9	76162	0.5	-152	-0.2	76156	0.5	6	1.9	1.7	
4	76190	1.8	76475	0.4	-285	-0.4	76498	0.4	-23	1.7	0.6	
1986												
1	77130	1.8	76866	0.5	264	0.3	76869	0.5	-3	2.1	1.2	
2	77410	1.9	77251	0.5	159	0.2	77252	0.5	-1	2.0	1.5	
3	77480	1.9	77626	0.5	-146	-0.2	77622	0.5	4	2.0	1.8	
4	77740	2.0	77989	0.5	-249	-0.3	77962	0.4	27	1.9	0.7	
1987												
1	78490	1.8	78260	0.3	230	0.3	78266	0.4	-6	1.4	1.1	
2	78710	1.7	78558	0.4	152	0.2	78555	0.4	3	1.5	1.4	
3	78680	1.5	78822	0.3	-142	-0.2	78830	0.4	-8	1.4	1.5	
4	78870	1.5	79100	0.4	-230	-0.3	79110	0.4	-10	1.4	0.5	
1988												
1	79610	1.4	79384	0.4	226	0.3	79398	0.4	-15	1.4	0.9	
2	79820	1.4	79658	0.3	162	0.2	79679	0.4	-21	1.4	1.1	
3	79820	1.4	79988	0.4	-168	-0.2	79938	0.3	49	1.7	1.4	
4	79920	1.3	80169	0.2	-249	-0.3	80129	0.2	41	0.9	0.5	
1989												
1	80500	1.1	80243	0.1	257	0.3	80238	0.1	5	0.4	0.6	
2	80550	0.9	80362	0.1	188	0.2	80334	0.1	29	0.6	0.7	
3	80220	0.5	80424	0.1	-204	-0.3	80496	0.2	-72	0.3	0.7	
4	80470	0.7	80708	0.4	-238	-0.3	80804	0.4	-97	1.4	0.3	
1990												
1	81570	1.3	81308	0.7	262	0.3	81276	0.6	32	3.0	1.1	
2	82000	1.8	81861	0.7	139	0.2	81827	0.7	35	2.8	1.6	
3	82190	2.5	82366	0.6	-176	-0.2	82356	0.6	11	2.5	1.9	
4	82720	2.8	82875	0.6	-155	-0.2	82818	0.6	57	2.5	0.9	
1991												
1	83430	2.3	83218	0.4	212	0.3	83240	0.5	-22	1.7	1.4	
2	83680	2.0	83649	0.5	31	0.0	83687	0.5	-38	2.1	1.8	
3	84040	2.3	84134	0.6	-94	-0.1	84140	0.5	-5	2.3	2.0	
4	84500	2.2	84586	0.5	-86	-0.1	84590	0.5	-5	2.2	0.8	
1992												
1	85220	2.1	85070	0.6	150	0.2	85052	0.5	18	2.3	1.4	
2	85420	2.1	85408	0.4	12	0.0	85465	0.5	-56	1.6	1.7	
3	85810	2.1	85890	0.6	-80	-0.1	85826	0.4	65	2.3	2.0	
4	86010	1.8	86087	0.2	-77	-0.1	86088	0.3	-0	0.9	0.6	
1993												
1	86260	1.2	86140	0.1	120	0.1	86220	0.2	-81	0.2	0.6	
2	86310	1.0	86272	0.2	38	0.0	86195	-0.0	77	0.6	0.7	
3	85880	0.1	85990	-0.3	-110	-0.1	86158	-0.0	-168	-1.3	0.6	

StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 12/93

Volkseinkommen

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- tigte Werte		Komponenten				Rest	Jahres- rate	Über- hang	
	Salson		Trend		Sp1		%					
	M111.DM	%	M111.DM	%	M111.DM	%		M111.DM	%	M111.DM	%	%
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Census-Verfahren												
1981	1	276270	2.0	289574	1.8	-13304	-4.8	288307	0.8	1268	7.3	1.6
	2	284900	2.1	291794	0.8	-6894	-2.4	292444	1.4	-650	3.1	2.2
	3	296370	4.0	297543	2.0	-1173	-0.4	296998	1.6	545	8.1	3.2
	4	322270	5.8	300899	1.1	21371	6.6	300081	1.0	818	4.6	2.0
1982	1	286610	3.7	300209	-0.2	-13599	-4.7	300462	0.1	-253	-0.9	1.8
	2	294050	3.2	301834	0.5	-7784	-2.6	302063	0.5	-229	2.2	2.2
	3	304680	2.8	305822	1.3	-1142	-0.4	304408	0.8	1415	5.4	2.9
	4	328840	2.0	306315	0.2	22525	6.8	307577	1.0	-1263	0.6	0.9
1983	1	299290	4.4	313976	2.5	-14686	-4.9	313159	1.8	817	10.4	3.4
	2	310250	5.5	319097	1.6	-8847	-2.9	317584	1.4	1513	6.7	4.7
	3	317750	4.3	318845	-0.1	-1095	-0.3	320022	0.8	-1177	-0.3	4.7
	4	350810	6.7	326182	2.3	24628	7.0	325880	1.8	302	9.5	2.1
1984	1	319890	6.9	336400	3.1	-16510	-5.2	331423	1.7	4977	13.1	5.3
	2	320220	3.2	329312	-2.1	-9092	-2.8	333371	0.6	-4059	-8.2	3.6
	3	336290	5.8	337277	2.4	-987	-0.3	337430	1.2	-154	10.0	4.9
	4	370730	5.7	344141	2.0	26589	7.2	341931	1.3	2210	8.4	2.2
1985	1	324900	1.6	342410	-0.5	-17510	-5.4	343328	0.4	-918	-2.0	1.7
	2	337960	5.5	347334	1.4	-9374	-2.8	347916	1.3	-581	5.9	2.8
	3	356630	6.0	357524	2.9	-894	-0.3	355534	2.2	1991	12.3	4.3
	4	387280	4.5	359501	0.6	27779	7.2	359245	1.0	256	2.2	2.2
1986	1	341280	5.0	359965	0.1	-18685	-5.5	363984	1.3	-4019	0.5	2.4
	2	365160	8.0	374604	4.1	-9444	-2.6	372601	2.4	2003	17.3	5.5
	3	378450	6.1	379311	1.3	-861	-0.2	379961	2.0	-649	5.1	6.1
	4	412660	6.6	383670	1.1	28990	7.0	382368	0.6	1302	4.7	2.5
1987	1	357690	4.8	376806	-1.8	-19116	-5.3	383255	0.2	-6448	-7.0	0.6
	2	376840	3.2	385485	2.3	-8645	-2.3	385405	0.6	80	9.5	2.4
	3	389890	3.0	390710	1.4	-820	-0.2	390862	1.4	-152	5.5	3.1
	4	425580	3.1	396999	1.6	28581	6.7	396554	1.5	445	6.6	2.5
1988	1	381270	6.6	400539	0.9	-19269	-5.1	400306	0.9	233	3.6	3.4
	2	395690	5.0	403386	0.7	-7696	-1.9	404265	1.0	-879	2.9	3.9
	3	410330	5.2	411493	2.0	-1163	-0.3	411334	1.7	159	8.3	5.0
	4	448250	5.3	420122	2.1	28128	6.3	420259	2.2	-136	8.7	2.7
1989	1	408810	7.2	427819	1.8	-19009	-4.6	427737	1.8	82	7.5	4.6
	2	425240	7.5	432393	1.1	-7153	-1.7	431522	0.9	871	4.3	5.5
	3	430640	4.9	432149	-0.1	-1509	-0.4	435753	1.0	-3604	-0.2	5.4
	4	473410	5.6	445739	3.1	27671	5.8	445497	2.2	242	13.2	2.6
1990	1	446300	9.2	465844	4.5	-19544	-4.4	456926	2.6	8918	19.3	7.2
	2	458560	7.8	465222	-0.1	-6662	-1.5	466484	2.1	-1262	-0.5	7.1
	3	474770	-10.2	476613	2.4	-1843	-0.4	475067	1.8	1546	10.2	8.4
	4	512170	8.2	484121	1.6	28049	5.5	486295	2.4	-2174	6.5	2.4
1991	1	480690	7.7	500878	3.5	-20188	-4.2	500066	2.8	812	14.6	5.9
	2	504420	10.0	510800	2.0	-6380	-1.3	509461	1.9	1339	8.2	7.5
	3	507830	7.0	509508	-0.3	-1678	-0.3	510286	0.2	-778	-1.0	7.3
	4	536690	4.8	508443	-0.2	28247	5.3	513215	0.6	-4772	-0.8	0.2
1992	1	505770	5.2	526995	3.6	-21225	-4.2	520636	1.4	6359	15.4	3.9
	2	520770	3.2	526737	-0.0	-5967	-1.1	528079	1.4	-1342	-0.2	3.8
	3	532300	4.8	533949	1.4	-1649	-0.3	533441	1.0	508	5.6	4.5
	4	563480	5.0	534639	0.1	28841	5.1	532748	-0.1	1891	0.5	0.8
1993	1	496100	-1.9	516827	-3.3	-20727	-4.2	528289	-0.8	-11462	-12.7	-2.6
	2	523370	0.5	529076	2.4	-5706	-1.1	528168	-0.0	907	9.8	-0.9
	3	529580	-0.5	531042	0.4	-1462	-0.3	530644	0.5	399	1.5	-0.7

StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 12/93

Volkseinkommen

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	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	385339	1.2	-8499	-2.3	385585	0.8	-246	4.8	2.7
	3	389890	3.0	390101	1.2	-211	-0.1	390031	1.2	70	5.0	3.3
	4	425580	3.1	395203	1.3	30377	7.1	395259	1.3	-56	5.3	1.9
1988	1	381270	6.6	401157	1.5	-19887	-5.2	400484	1.3	673	6.2	3.4
	2	395690	5.0	404246	0.8	-8556	-2.2	405557	1.3	-1311	3.1	4.0
	3	410330	5.2	413209	2.2	-2879	-0.7	412363	1.7	847	9.2	5.2
	4	448250	5.3	419734	1.6	28516	6.4	419310	1.7	423	6.5	2.5
1989	1	408810	7.2	424746	1.2	-15936	-3.9	425189	1.4	-443	4.9	3.7
	2	425240	7.5	432891	1.9	-7651	-1.8	431268	1.4	1623	7.9	5.2
	3	430640	4.9	435501	0.6	-4861	-1.1	438078	1.6	-2577	2.4	5.5
	4	473410	5.6	447105	2.7	26305	5.6	447424	2.1	-318	11.1	2.8
1990	1	446300	9.2	460478	3.0	-14178	-3.2	457918	2.3	2560	12.5	5.8
	2	458560	7.8	464827	0.9	-6267	-1.4	467448	2.1	-2622	3.8	6.6
	3	474770	-10.2	478865	3.0	-4095	-0.9	477821	2.2	1044	12.6	8.2
	4	512170	8.2	488244	2.0	23926	4.7	487971	2.1	273	8.1	3.2
1991	1	480690	7.7	496300	1.6	-15610	-3.2	497510	2.0	-1209	6.8	4.9
	2	504420	10.0	509190	2.6	-4770	-0.9	505754	1.7	3436	10.8	6.9
	3	507830	7.0	509726	0.1	-1896	-0.4	510928	1.0	-1202	0.4	7.0
	4	536690	4.8	511715	0.4	24975	4.7	515607	0.9	-3891	1.6	1.0
1992	1	505770	5.2	526396	2.9	-20626	-4.1	522571	1.4	3826	12.0	3.9
	2	520770	3.2	525397	-0.2	-4627	-0.9	527759	1.0	-2362	-0.8	3.7
	3	532300	4.8	532170	1.3	130	0.0	530600	0.5	1570	5.3	4.4
	4	563480	5.0	536418	0.8	27062	4.8	530299	-0.1	6119	3.2	1.2
1993	1	496100	-1.9	520243	-3.0	-24143	-4.9	528157	-0.4	-7913	-11.5	-1.9
	2	523370	0.5	527608	1.4	-4238	-0.8	526648	-0.3	959	5.8	-0.8
	3	529580	-0.5	528289	0.1	1291	0.2	527094	0.1	1195	0.5	-0.8

StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 12/93

Bruttoeinkommen aus unselbständiger Arbeit (Inländerkonzept)

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- tigte Werte		Komponenten				Rest	Jahres- rate	Über- hang	
	Saison		Trend		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	202320	4.8	220618	0.2	-18298	-9.0	222547	1.2	-1929	0.6	2.2
	2	221320	5.0	226636	2.7	-5316	-2.4	225983	1.5	653	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	229749	0.3	26031	10.2	229506	0.4	243	1.4	1.4
1982	1	211500	4.5	230780	0.4	-19280	-9.1	230668	0.5	111	1.8	1.9
	2	226790	2.5	232927	0.9	-6137	-2.7	232832	0.9	95	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	235015	-0.1	27605	10.5	234814	0.1	201	-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	236280	0.8	-365	2.2	0.9
	3	238560	2.4	240866	2.1	-2306	-1.0	239814	1.5	1052	8.7	2.0
	4	271120	3.2	242001	0.5	29119	10.7	242635	1.2	-634	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	240595	-3.3	-7485	-3.2	244926	0.4	-4331	-12.5	1.8
	3	244340	2.4	246743	2.6	-2403	-1.0	246991	0.8	-248	10.6	3.1
	4	283230	4.5	252218	2.2	31012	10.9	249977	1.2	2241	9.2	2.1
1985	1	230900	1.4	252383	0.1	-21483	-9.3	252299	0.9	84	0.3	2.1
	2	246350	5.7	254515	0.8	-8165	-3.3	254358	0.8	158	3.4	2.8
	3	255050	4.4	257864	1.3	-2814	-1.1	257671	1.3	193	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	264017	0.9	-22297	-9.2	264239	1.2	-222	3.7	2.9
	2	259870	5.5	268466	1.7	-8596	-3.3	268137	1.5	328	6.9	4.2
	3	269160	5.5	272346	1.4	-3186	-1.2	271923	1.4	423	5.9	4.9
	4	308740	5.0	274662	0.9	34078	11.0	274239	0.9	423	3.4	1.8
1987	1	250720	3.7	273494	-0.4	-22774	-9.1	276632	0.9	-3138	-1.7	1.3
	2	272480	4.9	281379	2.9	-8899	-3.3	279797	1.1	1582	12.0	3.5
	3	279550	3.9	283187	0.6	-3637	-1.3	283306	1.3	-119	2.6	3.9
	4	321950	4.3	286640	1.2	35310	11.0	285839	0.9	802	5.0	1.9
1988	1	263960	5.3	287483	0.3	-23523	-8.9	287643	0.6	-161	1.2	2.2
	2	281270	3.2	290135	0.9	-8865	-3.2	290041	0.8	94	3.7	3.0
	3	290070	3.8	294099	1.4	-4029	-1.4	293723	1.3	376	5.6	3.7
	4	334080	3.8	297663	1.2	36417	10.9	297797	1.4	-134	4.9	1.8
1989	1	277330	5.1	301640	1.3	-24310	-8.8	300618	0.9	1023	5.5	3.2
	2	293210	4.2	302293	0.2	-9083	-3.1	302938	0.8	-646	0.9	3.3
	3	302460	4.3	306908	1.5	-4448	-1.5	305820	1.0	1088	6.2	4.1
	4	348890	4.4	311049	1.3	37841	10.8	312331	2.1	-1282	5.5	1.8
1990	1	296420	6.9	322302	3.6	-25882	-8.7	320732	2.7	1570	15.3	5.5
	2	317520	8.3	327420	1.6	-9900	-3.1	326733	1.9	687	6.5	6.8
	3	324980	7.4	329918	0.8	-4938	-1.5	330659	1.2	-742	3.1	7.2
	4	378180	8.4	337461	2.3	40719	10.8	335826	1.6	1634	9.5	2.5
1991	1	314950	6.3	342447	1.5	-27497	-8.7	344063	2.5	-1616	6.0	4.0
	2	346130	9.0	357118	4.3	-10988	-3.2	352444	2.4	4674	18.3	7.3
	3	353150	8.7	358541	0.4	-5391	-1.5	359157	1.9	-616	1.6	7.6
	4	408780	8.1	364904	1.8	43876	10.7	364093	1.4	811	7.3	2.6
1992	1	340040	8.0	369702	1.3	-29662	-8.7	368660	1.3	1043	5.4	3.9
	2	359750	3.9	370971	0.3	-11221	-3.1	373957	1.4	-2986	1.4	4.2
	3	379310	7.4	384780	3.7	-5470	-1.4	380126	1.6	4654	15.7	6.1
	4	429290	5.0	382937	-0.5	46353	10.8	382575	0.6	362	-1.9	1.5
1993	1	349700	2.8	380050	-0.8	-30350	-8.7	380228	-0.6	-178	-3.0	0.8
	2	367520	2.2	378556	-0.4	-11036	-3.0	379116	-0.3	-559	-1.6	0.5
	3	375220	-1.1	380159	0.4	-4939	-1.3	379521	0.1	638	1.7	0.7

StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 12/93

Bruttoeinkommen aus unselbständiger Arbeit (Inländerkonzept)

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest	Jahres- rate	Über- hang	
	M111.DM	%	M111.DM	%	M111.DM	% Sp1	M111.DM	%	M111.DM	%	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Berliner Verfahren												
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	285819	1.1	36131	11.2	285625	1.0	195	4.5	1.7
1988	1	263960	5.3	288039	0.8	-24079	-9.1	288005	0.8	34	3.1	2.5
	2	281270	3.2	290221	0.8	-8951	-3.2	290686	0.9	-465	3.1	3.1
	3	290070	3.8	294046	1.3	-3976	-1.4	293923	1.1	123	5.4	3.7
	4	334080	3.8	297419	1.1	36661	11.0	297044	1.1	375	4.7	1.7
1989	1	277330	5.1	300372	1.0	-23042	-8.3	299953	1.0	420	4.0	2.7
	2	293210	4.2	302402	0.7	-9192	-3.1	303043	1.0	-641	2.7	3.2
	3	302460	4.3	307419	1.7	-4959	-1.6	307402	1.4	17	6.8	4.1
	4	348890	4.4	311233	1.2	37657	10.8	312588	1.7	-1355	5.1	1.9
1990	1	296420	6.9	320816	3.1	-24396	-8.2	319186	2.1	1631	12.9	5.1
	2	317520	8.3	325580	1.5	-8060	-2.5	325386	1.9	195	6.1	6.2
	3	324980	7.4	330775	1.6	-5795	-1.8	331311	1.8	-536	6.5	7.1
	4	378180	8.4	337533	2.0	40647	10.7	337460	1.9	73	8.4	2.7
1991	1	314950	6.3	342610	1.5	-27660	-8.8	344268	2.0	-1658	6.2	4.2
	2	346130	9.0	355151	3.7	-9021	-2.6	352648	2.4	2502	15.5	7.1
	3	353150	8.7	357707	0.7	-4557	-1.3	358914	1.8	-1207	2.9	7.5
	4	408780	8.1	364492	1.9	44288	10.8	364226	1.5	266	7.8	2.7
1992	1	340040	8.0	370160	1.6	-30120	-8.9	369485	1.4	675	6.4	4.3
	2	359750	3.9	371702	0.4	-11952	-3.3	374750	1.4	-3048	1.7	4.6
	3	379310	7.4	381980	2.8	-2670	-0.7	379733	1.3	2247	11.5	6.0
	4	429290	5.0	383570	0.4	45720	10.7	382215	0.7	1355	1.7	1.8
1993	1	349700	2.8	380656	-0.8	-30956	-8.9	382706	0.1	-2050	-3.0	1.0
	2	367520	2.2	378977	-0.4	-11457	-3.1	380714	-0.5	-1736	-1.8	0.7
	3	375220	-1.1	377388	-0.4	-2168	-0.6	378972	-0.5	-1584	-1.7	0.5

StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 12/93

Bruttolohn- und -gehaltsumme, Bruttoeinkommen aus Unternehmertätigkeit und Vermögen

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte 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		

Bruttolohn- und -gehaltsumme
Census-Verfahren

1991	1	255810	6.5	278644	1.6	-22834	-8.9	279615	2.5	-971	6.6	4.2
	2	280040	8.9	289711	4.0	-9671	-3.5	286148	2.3	3562	16.9	7.3
	3	287280	8.6	290876	0.4	-3596	-1.3	291439	1.8	-563	1.6	7.5
	4	332400	8.0	296300	1.9	36100	10.9	295491	1.4	809	7.7	2.6
1992	1	275400	7.7	300028	1.3	-24628	-8.9	299269	1.3	759	5.1	3.9
	2	292100	4.3	302098	0.7	-9998	-3.4	303832	1.5	-1734	2.8	4.4
	3	308720	7.5	312289	3.4	-3569	-1.2	309130	1.7	3159	14.2	6.2
	4	349330	5.1	311135	-0.4	38195	10.9	310694	0.5	441	-1.5	1.5
1993	1	282550	2.6	307707	-1.1	-25157	-8.9	308011	-0.9	-304	-4.3	0.4
	2	296580	1.5	306382	-0.4	-9802	-3.3	306865	-0.4	-483	-1.7	0.1
	3	304910	-1.2	308002	0.5	-3092	-1.0	307371	0.2	632	2.1	0.4

Berliner Verfahren

1991	1	255810	6.5	278604	1.6	-22794	-8.9	279667	2.0	-1064	6.5	4.4
	2	280040	8.9	288077	3.4	-8037	-2.9	286301	2.4	1776	14.3	7.0
	3	287280	8.6	290371	0.8	-3091	-1.1	291338	1.8	-967	3.2	7.5
	4	332400	8.0	295834	1.9	36566	11.0	295679	1.5	156	7.7	2.6
1992	1	275400	7.7	300487	1.6	-25087	-9.1	300105	1.5	382	6.4	4.3
	2	292100	4.3	302464	0.7	-10364	-3.5	304581	1.5	-2117	2.7	4.8
	3	308720	7.5	310206	2.6	-1486	-0.5	308465	1.3	1741	10.6	6.1
	4	349330	5.1	311501	0.4	37829	10.8	310191	0.6	1310	1.7	1.7
1993	1	282550	2.6	308492	-1.0	-25942	-9.2	310211	0.0	-1719	-3.8	0.8
	2	296580	1.5	306548	-0.6	-9968	-3.4	308329	-0.6	-1781	-2.5	0.3
	3	304910	-1.2	305863	-0.2	-953	-0.3	306862	-0.5	-999	-0.9	0.2

Bruttoeinkommen aus Unternehmertätigkeit und Vermögen (Inländerkonzept)
Census-Verfahren

1991	1	165740	10.6	155988	5.6	9752	5.9	154191	2.6	1797	24.6	8.6
	2	158290	12.2	155374	-0.4	2916	1.8	155452	0.8	-79	-1.6	8.2
	3	154680	3.3	152774	-1.7	1906	1.2	152410	-2.0	364	-6.5	7.3
	4	127910	-4.5	142485	-6.7	-14575	-11.4	151940	-0.3	-9455	-24.3	-6.0
1992	1	165730	-0.0	155505	9.1	10225	6.2	155150	2.1	355	41.9	2.5
	2	161020	1.7	157287	1.1	3733	2.3	155901	0.5	1387	4.7	3.4
	3	152990	-1.1	151148	-3.9	1842	1.2	152602	-2.1	-1454	-14.7	1.4
	4	134190	4.9	149991	-0.8	-15801	-11.8	148549	-2.7	1442	-3.0	-2.3
1993	1	146400	-11.7	137108	-8.6	9292	6.3	147875	-0.5	-10767	-30.2	-10.7
	2	155850	-3.2	151951	10.8	3899	2.5	150089	1.5	1862	50.9	-3.4
	3	154360	0.9	152583	0.4	1777	1.2	152439	1.6	144	1.7	-3.2

Berliner Verfahren

1991	1	165740	10.6	153691	2.0	12049	7.3	153242	1.8	449	8.1	6.4
	2	158290	12.2	154040	0.2	4250	2.7	153105	-0.1	934	0.9	6.6
	3	154680	3.3	152019	-1.3	2661	1.7	152014	-0.7	5	-5.1	5.9
	4	127910	-4.5	147224	-3.2	-19314	-15.1	151381	-0.4	-4157	-12.0	-3.0
1992	1	165730	-0.0	156237	6.1	9493	5.7	153085	1.1	3151	26.8	3.0
	2	161020	1.7	153695	-1.6	7325	4.5	153009	-0.0	686	-6.4	1.7
	3	152990	-1.1	150190	-2.3	2800	1.8	150867	-1.4	-677	-8.8	0.6
	4	134190	4.9	152848	1.8	-18658	-13.9	148084	-1.8	4764	7.3	-0.3
1993	1	146400	-11.7	139587	-8.7	6813	4.7	145450	-1.8	-5863	-30.4	-8.9
	2	155850	-3.2	148630	6.5	7220	4.6	145935	0.3	2696	28.5	-4.5
	3	154360	0.9	150901	1.5	3459	2.2	148122	1.5	2779	6.3	-3.7

Verfügbares Einkommen der privaten Haushalte, Sparquote

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

Verfügbares Einkommen der privaten Haushalte

Census-Verfahren

1991	1	400960	8.3	403500	2.7	-2540	-0.6	403051	2.4	449	11.2	5.4
	2	404150	9.7	415354	2.9	-11204	-2.8	410141	1.8	5213	12.3	7.8
	3	395730	7.2	413623	-0.4	-17893	-4.5	414053	1.0	-430	-1.7	7.5
	4	449630	6.3	417993	1.1	31637	7.0	417955	0.9	38	4.3	1.3
1992	1	420720	4.9	423426	1.3	-2706	-0.6	423099	1.2	327	5.3	2.6
	2	417560	3.3	429247	1.4	-11687	-2.8	429669	1.6	-421	5.6	3.7
	3	418510	5.8	437307	1.9	-18797	-4.5	436958	1.7	349	7.7	4.7
	4	475480	5.7	442290	1.1	33190	7.0	440230	0.7	2059	4.6	2.1
1993	1	432140	2.7	434756	-1.7	-2616	-0.6	438369	-0.4	-3612	-6.6	0.4
	2	424970	1.8	436723	0.5	-11753	-2.8	437423	-0.2	-700	1.8	0.7
	3	425780	1.7	444593	1.8	-18813	-4.4	438584	0.3	6009	7.4	1.6

Berliner Verfahren

1991	1	400960	8.3	402593	1.9	-1633	-0.4	403090	2.0	-496	7.8	5.3
	2	404150	9.7	412806	2.5	-8656	-2.1	410332	1.8	2474	10.5	7.3
	3	395730	7.2	414105	0.3	-18375	-4.6	415220	1.2	-1115	1.3	7.4
	4	449630	6.3	418172	1.0	31458	7.0	419291	1.0	-1120	4.0	1.5
1992	1	420720	4.9	424731	1.6	-4011	-1.0	424219	1.2	513	6.4	3.1
	2	417560	3.3	428617	0.9	-11057	-2.6	430081	1.4	-1464	3.7	3.8
	3	418510	5.8	435727	1.7	-17217	-4.1	435176	1.2	552	6.8	4.7
	4	475480	5.7	441781	1.4	33699	7.1	438124	0.7	3658	5.7	2.1
1993	1	432140	2.7	437374	-1.0	-5234	-1.2	439612	0.3	-2238	-3.9	1.1
	2	424970	1.8	436472	-0.2	-11502	-2.7	440023	0.1	-3551	-0.8	0.9
	3	425780	1.7	442076	1.3	-16296	-3.8	441438	0.3	638	5.2	1.6

Sparquote

Census-Verfahren

1991	1	15.5	-2.8	13.2	-2.7	2.3	14.8	13.4	-1.5	-0.2	-10.3	-4.6
	2	12.5	2.3	14.4	9.7	-1.9	-15.2	13.3	-0.4	1.1	44.9	2.4
	3	11.1	-5.7	13.1	-9.6	-2.0	-18.1	13.2	-0.9	-0.2	-33.3	-2.7
	4	14.6	-4.4	13.0	-0.3	1.6	11.0	12.9	-2.4	0.1	-1.4	-3.1
1992	1	14.7	-5.1	12.5	-3.7	2.1	14.6	12.7	-1.4	-0.2	-13.9	-6.6
	2	11.2	-11.0	12.9	2.6	-1.7	-15.2	12.9	1.5	-0.0	10.8	-4.8
	3	11.3	2.1	13.2	2.9	-1.9	-17.2	13.0	1.0	0.2	12.1	-3.4
	4	14.0	-4.1	12.5	-5.3	1.5	10.6	12.8	-1.9	-0.3	-19.6	-2.0
1993	1	14.5	-1.0	12.5	-0.5	2.1	14.2	12.2	-4.5	0.3	-2.0	-2.5
	2	9.9	-11.6	11.4	-8.7	-1.5	-15.4	11.6	-5.2	-0.2	-30.4	-8.9
	3	9.6	-15.1	11.2	-1.3	-1.6	-17.2	11.2	-3.2	0.0	-5.3	-9.5

Berliner Verfahren

1991	1	15.5	-2.8	13.5	-2.2	2.0	12.7	13.7	-0.9	-0.2	-8.3	-2.1
	2	12.5	2.3	13.9	2.7	-1.3	-10.5	13.6	-0.7	0.3	11.4	-0.1
	3	11.1	-5.7	13.1	-5.6	-2.0	-18.3	13.3	-2.3	-0.2	-20.7	-2.9
	4	14.6	-4.4	13.1	0.2	1.5	10.2	13.1	-1.7	0.1	1.0	-2.0
1992	1	14.7	-5.1	12.8	-2.6	1.9	12.9	12.9	-1.3	-0.1	-9.9	-4.6
	2	11.2	-11.0	12.7	-0.6	-1.5	-13.8	12.9	-0.2	-0.1	-2.3	-5.0
	3	11.3	2.1	13.1	3.0	-1.8	-15.9	12.9	0.0	0.2	12.6	-3.6
	4	14.0	-4.1	12.6	-4.1	1.5	10.4	12.7	-1.4	-0.1	-15.4	-1.8
1993	1	14.5	-1.0	12.6	-0.0	2.0	13.6	12.4	-2.3	0.2	-0.0	-1.8
	2	9.9	-11.6	11.5	-8.3	-1.6	-16.7	11.9	-4.3	-0.3	-29.4	-7.9
	3	9.6	-15.1	11.3	-2.0	-1.7	-17.6	11.3	-4.5	-0.0	-7.9	-8.8

Erwerbstätige im Inland, beschäftigte Arbeitnehmer im Inland

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

Erwerbstätige im Inland

Census-Verfahren

1991	1	28855	3.0	29028	0.8	-173	-0.6	29017	0.8	10	3.3	1.9
	2	29149	2.8	29176	0.5	-27	-0.1	29178	0.6	-2	2.1	2.3
	3	29334	2.5	29279	0.4	55	0.2	29303	0.4	-24	1.4	2.5
	4	29570	2.2	29426	0.5	144	0.5	29428	0.4	-3	2.0	0.7
1992	1	29365	1.8	29530	0.4	-165	-0.6	29509	0.3	21	1.4	1.0
	2	29483	1.1	29514	-0.1	-31	-0.1	29532	0.1	-19	-0.2	1.0
	3	29566	0.8	29514	0.0	52	0.2	29500	-0.1	14	0.0	1.0
	4	29534	-0.1	29391	-0.4	143	0.5	29394	-0.4	-2	-1.7	-0.3
1993	1	29058	-1.0	29217	-0.6	-159	-0.5	29213	-0.6	4	-2.3	-0.9
	2	29004	-1.6	29037	-0.6	-33	-0.1	29044	-0.6	-7	-2.4	-1.4
	3	28940	-2.1	28890	-0.5	50	0.2	28971	-0.3	-81	-2.0	-1.6

Berliner Verfahren

1991	1	28855	3.0	28992	0.6	-137	-0.5	28998	0.7	-6	2.4	1.8
	2	29149	2.8	29176	0.6	-27	-0.1	29171	0.6	5	2.6	2.3
	3	29334	2.5	29296	0.4	38	0.1	29313	0.5	-17	1.7	2.5
	4	29570	2.2	29430	0.5	140	0.5	29428	0.4	2	1.8	0.7
1992	1	29365	1.8	29516	0.3	-151	-0.5	29505	0.3	10	1.2	1.0
	2	29483	1.1	29523	0.0	-40	-0.1	29529	0.1	-6	0.1	1.0
	3	29566	0.8	29513	-0.0	53	0.2	29489	-0.1	25	-0.1	1.0
	4	29534	-0.1	29391	-0.4	143	0.5	29387	-0.3	3	-1.7	-0.3
1993	1	29058	-1.0	29217	-0.6	-159	-0.5	29238	-0.5	-22	-2.3	-0.9
	2	29004	-1.6	29042	-0.6	-38	-0.1	29056	-0.6	-15	-2.4	-1.4
	3	28940	-2.1	28881	-0.6	59	0.2	28905	-0.5	-25	-2.2	-1.6

Beschäftigte Arbeitnehmer im Inland

Census-Verfahren

1991	1	25821	3.3	25988	0.9	-167	-0.6	25978	0.8	10	3.6	2.1
	2	26107	3.1	26133	0.6	-26	-0.1	26134	0.6	-1	2.3	2.5
	3	26287	2.7	26235	0.4	52	0.2	26255	0.5	-20	1.6	2.7
	4	26517	2.4	26376	0.5	141	0.5	26380	0.5	-4	2.2	0.7
1992	1	26318	1.9	26477	0.4	-159	-0.6	26461	0.3	16	1.5	1.1
	2	26430	1.2	26460	-0.1	-30	-0.1	26481	0.1	-21	-0.3	1.1
	3	26509	0.8	26460	0.0	49	0.2	26444	-0.1	16	0.0	1.1
	4	26471	-0.2	26332	-0.5	139	0.5	26335	-0.4	-3	-1.9	-0.4
1993	1	26002	-1.2	26155	-0.7	-153	-0.6	26151	-0.7	4	-2.7	-1.0
	2	25944	-1.8	25976	-0.7	-32	-0.1	25982	-0.6	-6	-2.7	-1.6
	3	25878	-2.4	25831	-0.6	47	0.2	25910	-0.3	-79	-2.2	-1.8

Berliner Verfahren

1991	1	25821	3.3	25953	0.6	-132	-0.5	25959	0.7	-6	2.6	2.0
	2	26107	3.1	26133	0.7	-26	-0.1	26128	0.7	5	2.8	2.5
	3	26287	2.7	26250	0.4	37	0.1	26267	0.5	-17	1.8	2.7
	4	26517	2.4	26381	0.5	136	0.5	26379	0.4	2	2.0	0.8
1992	1	26318	1.9	26464	0.3	-146	-0.6	26454	0.3	10	1.3	1.1
	2	26430	1.2	26469	0.0	-39	-0.1	26475	0.1	-6	0.1	1.1
	3	26509	0.8	26457	-0.0	52	0.2	26432	-0.2	25	-0.2	1.1
	4	26471	-0.2	26332	-0.5	139	0.5	26329	-0.4	3	-1.9	-0.4
1993	1	26002	-1.2	26156	-0.7	-154	-0.6	26178	-0.6	-22	-2.6	-1.0
	2	25944	-1.8	25981	-0.7	-37	-0.1	25995	-0.7	-14	-2.7	-1.5
	3	25878	-2.4	25819	-0.6	59	0.2	25843	-0.6	-24	-2.5	-1.8

Arbeitstage *)

Periode	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974
Januar	19.7	20.7	21.7	22.0	21.7	20.7	19.7	20.7	22.0	22.0
Februar	20.0	19.6	19.6	20.6	19.6	19.6	19.6	20.6	20.0	19.6
März	22.6	23.0	21.0	21.0	21.0	20.0	23.0	22.0	21.6	21.0
April	20.0	19.0	20.0	20.0	20.0	22.0	20.0	19.0	19.0	20.0
Mai	20.0	20.0	19.2	21.0	19.0	17.2	19.0	20.0	21.0	21.0
Juni	20.2	20.2	22.0	17.2	19.2	21.0	20.2	21.2	19.2	17.2
Juli	22.0	21.0	21.0	23.0	23.0	23.0	22.0	21.0	22.0	23.0
August	22.0	22.8	22.8	21.8	20.8	21.0	22.0	22.8	22.8	21.8
September	22.0	22.0	21.0	21.0	22.0	22.0	22.0	21.0	20.0	21.0
Oktober	21.0	21.0	22.0	23.0	23.0	22.0	21.0	22.0	23.0	23.0
November	20.4	20.4	20.4	19.4	19.1	20.1	20.4	20.4	20.4	19.4
Dezember	22.0	21.0	19.0	19.0	20.0	21.0	22.0	19.0	18.0	19.0
1. Vj	62.3	63.3	62.3	63.6	62.3	60.3	62.3	63.3	63.6	62.6
2. Vj	60.2	59.2	61.2	58.2	58.2	60.2	59.2	60.2	59.2	58.2
3. Vj	66.0	65.8	64.8	65.8	65.8	66.0	66.0	64.8	64.8	65.8
4. Vj	63.4	62.4	61.4	61.4	62.1	63.1	63.4	61.4	61.4	61.4
Jahr	251.9	250.7	249.7	249.0	248.4	249.6	250.9	249.7	249.0	248.0

Periode	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984
Januar	21.7	20.7	20.7	21.7	22.0	22.0	20.7	19.7	20.7	21.7
Februar	19.6	20.0	19.6	19.6	19.6	20.6	20.0	19.6	19.6	21.0
März	19.0	22.6	23.0	21.0	22.1	21.0	21.6	23.0	23.0	21.6
April	22.0	20.0	19.0	20.0	19.0	20.0	20.0	20.0	19.0	19.0
Mai	18.2	20.0	20.0	19.2	21.0	19.0	19.0	19.0	20.0	21.0
Juni	20.0	20.0	20.2	22.0	19.2	19.2	19.2	20.2	20.2	19.2
Juli	23.0	22.0	21.0	21.0	22.0	23.0	23.0	22.0	21.0	22.0
August	20.8	22.0	22.8	22.8	22.8	20.8	21.0	22.0	22.8	22.8
September	22.0	22.0	22.0	21.0	20.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0
Oktober	23.0	21.0	21.0	22.0	23.0	23.0	22.0	21.0	21.0	23.0
November	19.1	20.4	20.4	20.4	20.4	19.1	20.0	20.3	20.3	20.3
Dezember	20.0	22.0	21.0	19.0	18.0	20.0	21.0	22.0	21.0	18.0
1. Vj	60.3	63.3	63.3	62.3	63.7	63.6	62.3	62.3	63.3	64.3
2. Vj	60.2	60.0	59.2	61.2	59.2	58.2	58.2	59.2	59.2	59.2
3. Vj	65.8	66.0	65.8	64.8	64.8	65.8	66.0	66.0	65.8	66.8
4. Vj	62.1	63.4	62.4	61.4	61.4	62.1	63.0	63.3	62.3	61.3
Jahr	248.4	252.7	250.7	249.7	249.1	249.7	249.5	250.8	250.6	251.6

Periode	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994
Januar	22.0	21.7	20.7	19.7	21.7	22.0	22.0	21.7	19.7	20.7
Februar	19.6	19.6	20.0	20.6	19.6	19.6	19.6	20.0	19.6	19.6
März	21.0	19.0	21.6	23.0	21.0	22.0	20.0	21.6	23.0	23.0
April	20.0	22.0	20.0	19.0	20.0	19.0	21.0	20.0	20.0	19.0
Mai	20.0	18.2	19.0	20.0	19.2	21.0	19.2	19.0	19.0	20.8
Juni	18.2	20.0	19.2	20.2	22.0	19.2	20.0	20.2	21.2	22.2
Juli	23.0	23.0	23.0	21.0	21.0	22.0	23.0	23.0	22.0	21.0
August	21.8	20.8	21.0	22.8	22.8	22.8	21.8	21.0	22.0	23.0
September	21.0	22.0	22.0	22.0	21.0	20.0	21.0	22.0	22.0	22.0
Oktober	23.0	23.0	22.0	21.0	22.0	22.0	22.0	22.0	21.0	20.0
November	19.3	19.0	20.0	20.3	20.3	20.3	19.3	20.0	20.3	20.3
Dezember	19.0	20.0	21.0	21.0	19.0	18.0	19.0	21.0	22.0	21.0
1. Vj	62.6	60.3	62.3	63.3	62.3	63.6	61.6	63.3	62.3	63.3
2. Vj	58.2	60.2	58.2	59.2	61.2	59.2	60.2	59.2	60.2	62.0
3. Vj	65.8	65.8	66.0	65.8	64.8	64.8	65.8	66.0	66.0	66.0
4. Vj	61.3	62.0	63.0	62.3	61.3	60.3	60.3	63.0	63.3	61.3
Jahr	247.9	248.3	249.5	250.6	249.6	247.9	247.9	251.5	251.8	252.6

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

Arbeitstage *) in % spezifischer Periodendurchschnitte

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

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

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

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

Arbeitstage *) in % von Normperioden

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

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

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

*) 5-Tage-Woche, die nicht-bundeseinheitlichen Feiertage werden mit folgenden Gewichten berücksichtigt: Heilige drei Könige = 0,7 Tage, Rosenmontag und 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.

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.