

Statistisches Bundesamt Wiesbaden

**Vierteljahresergebnisse der
Inlandsproduktsberechnung**

Materialien zur Zeitreihenzerlegung

2. Vierteljahr 1993

Arbeitsunterlage

Stand: September 1993

Statist. Bundesamt - Bibliothek



10-02884

(10.1353)

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

Erscheinungsfolge: vierteljährlich
Erschienen im September 1993

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

I n h a l t

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 Komponentenzерlegung mittels eines Analyseverfahrens muß von Annahmen über Struktur und Eigenschaften der Einflußgrößen sowie deren Zusammenwirken ausgehen. Diese Annahmen können sich von Verfahren zu Verfahren erheblich unterscheiden. Darüberhinaus setzen die Verfahren der Zeitreihenzerlegung auch unterschiedliche Prioritäten im Hinblick auf allgemein gewünschte Eigenschaften, z. B. bei besonderen Anforderungen an die Stabilität der Ergebnisse usw. Aus diesen Gründen werden Zeitreihenanalyseverfahren nicht allen Ansprüchen an eine Zerlegung gleichermaßen gerecht. Letztendlich muß der Anwender entscheiden, welches Verfahren seine speziellen Anforderungen an eine Analyse am besten erfüllt.

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

Die beiden dargestellten Verfahren unterscheiden sich vom Saisonbereinigungsverfahren der Deutschen Bundesbank. Die Deutsche Bundesbank hat im Oktober-Heft 1987 der "Monatsberichte der Deutschen Bundesbank" ihr Verfahren beschrieben und dargelegt, wie die Ermessensspielräume, die durch die Wahlmöglichkeiten zur Steuerung des Census-Verfahrens zunächst gegeben sind, systematisch mit dem Ziel eingengt 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 Veränderungsraten 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 Veränderungsraten für die Originalwerte der Spalte 1. Verglichen wird jeweils mit dem Wert im entsprechenden Vierteljahr des Vorjahres (V o r j a h r e s v e r g l e i c h).
- Spalte 3 enthält saisonbereinigte Werte in Millionen DM bzw. 1000 Personen. Diese Reihe besteht aus Trend und Restkomponente (Spalte 3 = Sp.1 - Sp. 5 = Sp. 7 + Sp. 9).
- Spalte 4 enthält Zuwachsraten fuer die saisonbereinigten Werte der Spalte 3. Verglichen wird jeweils mit dem unmittelbar vorangegangenen Vierteljahr (V o r q u a r t a l s v e r g l e i c h).
- Spalte 5 enthält die Saisonkomponente in Millionen DM bzw. 1000 Personen. Dargestellt wird die Saisonkomponente als absoluter (DM-) Betrag, so daß eine Addition von Saison-, Trend- und Restkomponente den Originalwert ergibt.
- Spalte 6 enthält die Saisonkomponente zusätzlich in Prozent der Ursprungswerte (Spalte 1). Mit dieser Angabe sollen Änderungen der Saisonfigur im Zeitablauf besser sichtbar gemacht werden, als dies Spalte 5 vermag.
- Spalte 7 enthält den Trend in Millionen DM bzw. 1000 Personen.
- Spalte 8 enthält im V o r q u a r t a l s v e r g l e i c h Veränderungsraten für den Trend.
- Spalte 9 enthält die Restkomponente (irreguläre Komponente) in Millionen DM bzw. 1000 Personen.
- Spalte 10 enthält auf Jahresrate hochgerechnete Veränderungsraten der saisonbereinigten Werte (Spalte 3). Diese Darstellung der Entwicklung mit Hilfe von "annual rates" ist vor allem in den USA üblich. (Berechnet als 4. Potenz des Quotienten aus den saisonbereinigten Werten des Berichts- und des Vorquartals, abzüglich 1 mal 100).
- Spalte 11 Der sogenannte Überhang ist eine Hilfsgröße, die angibt, welche Veränderungsrate sich für das Berichtsjahr bei Stagnation auf dem zuletzt erreichten saisonbereinigtem Niveau ergäbe. Der Überhang im vierten Quartal trifft dieselbe Aussage für das nachfolgende Kalenderjahr. Gerechnet wurde wie folgt:
- 1.Vj: $[\text{Sp.3 (1.Vj)} \times 4 / \text{Sp.3 (Summe des Vorjahres)} - 1] \times 100$
 - 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- nigte Werte		Komponenten				Rest	Jahres- rate	Über- hang	
					Saison		Trend					
	M111.DM	%	M111.DM	%	M111.DM	% Sp1	M111.DM	%	M111.DM	%	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Census-Verfahren												
1981	1	361240	2.5	375419	1.4	-14179	-3.9	374715	1.0	704	5.5	2.0
	2	373010	3.8	380205	1.3	-7195	-1.9	380711	1.6	-505	5.2	3.0
	3	386450	4.9	387843	2.0	-1393	-0.4	386990	1.6	853	8.3	4.0
	4	414270	5.7	391503	0.9	22767	5.5	391067	1.1	436	3.8	2.0
1982	1	378590	4.8	392954	0.4	-14364	-3.8	393575	0.6	-621	1.5	2.4
	2	388880	4.3	397082	1.1	-8202	-2.1	396138	0.7	945	4.3	3.2
	3	396470	2.6	397922	0.2	-1452	-0.4	397697	0.4	225	0.8	3.3
	4	424150	2.4	400132	0.6	24018	5.7	401181	0.9	-1049	2.2	0.8
1983	1	394140	4.1	409397	2.3	-15257	-3.9	408010	1.7	1387	9.6	3.1
	2	405060	4.2	414343	1.2	-9283	-2.3	413741	1.4	603	4.9	4.1
	3	416330	5.0	418081	0.9	-1751	-0.4	418549	1.2	-467	3.7	4.5
	4	453010	6.8	426718	2.1	26292	5.8	426604	1.9	115	8.5	2.3
1984	1	420420	6.7	437232	2.5	-16812	-4.0	432856	1.5	4376	10.2	4.8
	2	419260	3.5	428979	-1.9	-9719	-2.3	434988	0.5	-6010	-7.3	3.3
	3	436960	5.0	438704	2.3	-1744	-0.4	438921	0.9	-217	9.4	4.5
	4	474250	4.7	445976	1.7	28274	6.0	443971	1.2	2005	6.8	1.9
1985	1	427780	1.8	445534	-0.1	-17754	-4.2	445991	0.5	-457	-0.4	1.8
	2	440060	5.0	450200	1.0	-10140	-2.3	451329	1.2	-1129	4.3	2.6
	3	460600	5.4	462414	2.7	-1814	-0.4	460062	1.9	2352	11.3	4.0
	4	494740	4.3	465032	0.6	29708	6.0	464784	1.0	248	2.3	2.0
1986	1	446080	4.3	464905	-0.0	-18825	-4.2	470207	1.2	-5301	-0.1	2.0
	2	471630	7.2	481963	3.7	-10333	-2.2	479753	2.0	2209	15.5	4.8
	3	485150	5.3	486963	1.0	-1813	-0.4	487654	1.6	-691	4.2	5.4
	4	522430	5.6	491459	0.9	30971	5.9	490104	0.5	1355	3.7	2.1
1987	1	465330	4.3	484712	-1.4	-19382	-4.2	491870	0.4	-7159	-5.4	0.7
	2	486030	3.1	495725	2.3	-9695	-2.0	494830	0.6	895	9.4	2.4
	3	498550	2.8	500336	0.9	-1786	-0.4	501305	1.3	-969	3.8	2.9
	4	540570	3.5	509707	1.9	30863	5.7	508774	1.5	934	7.7	2.4
1988	1	494780	6.3	514519	0.9	-19739	-4.0	514074	1.0	445	3.8	3.4
	2	508480	4.6	517341	0.5	-8861	-1.7	518547	0.9	-1206	2.2	3.8
	3	525120	5.3	527061	1.9	-1941	-0.4	526666	1.6	395	7.7	4.8
	4	567600	5.0	537059	1.9	30541	5.4	537332	2.0	-272	7.8	2.5
1989	1	527230	6.6	546843	1.8	-19613	-3.7	546626	1.7	217	7.5	4.4
	2	544300	7.0	552892	1.1	-8592	-1.6	551813	0.9	1079	4.5	5.2
	3	553280	5.4	555271	0.4	-1991	-0.4	557233	1.0	-1961	1.7	5.5
	4	599630	5.6	569434	2.6	30196	5.0	569192	2.1	242	10.6	2.4
1990	1	572400	8.6	592751	4.1	-20351	-3.6	583737	2.6	9014	17.4	6.6
	2	587500	7.9	595852	0.5	-8352	-1.4	597691	2.4	-1838	2.1	7.0
	3	611200	10.5	613391	2.9	-2191	-0.4	611116	2.2	2274	12.3	8.6
	4	654100	9.1	623206	1.6	30894	4.7	624735	2.2	-1529	6.6	2.8
1991	1	619100	8.2	640405	2.8	-21305	-3.4	640647	2.5	-242	11.5	5.6
	2	653100	11.2	661570	3.3	-8470	-1.3	655998	2.4	5572	13.9	8.2
	3	661700	8.3	663729	0.3	-2029	-0.3	663663	1.2	66	1.3	8.4
	4	701100	7.2	669296	0.8	31804	4.5	672513	1.3	-3216	3.4	1.6
1992	1	669700	8.2	692658	3.5	-22958	-3.4	685017	1.9	7641	14.7	5.1
	2	686000	5.0	693900	0.2	-7900	-1.2	696220	1.6	-2320	0.7	5.3
	3	702300	6.1	704205	1.5	-1905	-0.3	702841	1.0	1364	6.1	6.1
	4	736200	5.0	703437	-0.1	32763	4.5	701891	-0.1	1546	-0.4	0.7
1993	1	670700	0.1	693552	-1.4	-22852	-3.4	696738	-0.7	-3186	-5.5	-0.7
	2	697800	1.7	705398	1.7	-7598	-1.1	695490	-0.2	9908	7.0	0.6

StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/93

Bruttoinlandsprodukt in jeweiligen Preisen

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- tigte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest	Jahres- rate	Über- hang	
	M111.DM	%	M111.DM	%	M111.DM	% Sp1	M111.DM	%	M111.DM	%	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
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	627026	2.0	27074	4.1	626557	2.3	469	8.4	3.4
1991	1	619100	8.2	637386	1.7	-18286	-3.0	640416	2.2	-3030	6.8	5.1
	2	653100	11.2	658845	3.4	-5745	-0.9	654477	2.2	4368	14.2	7.8
	3	661700	8.3	663459	0.7	-1759	-0.3	665499	1.7	-2040	2.8	8.2
	4	701100	7.2	673227	1.5	27873	4.0	676052	1.6	-2825	6.0	2.3
1992	1	669700	8.2	691012	2.6	-21312	-3.2	687139	1.6	3873	11.0	5.0
	2	686000	5.0	691731	0.1	-5731	-0.8	695027	1.1	-3296	0.4	5.1
	3	702300	6.1	703257	1.7	-957	-0.1	700589	0.8	2669	6.8	5.9
	4	736200	5.0	706974	0.5	29226	4.0	703164	0.4	3810	2.1	1.3
1993	1	670700	0.1	693457	-1.9	-22757	-3.4	702482	-0.1	-9025	-7.4	-0.7
	2	697800	1.7	703623	1.5	-5823	-0.8	703482	0.1	142	6.0	0.4

StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/93

Bruttoinlandsprodukt in Preisen von 1991

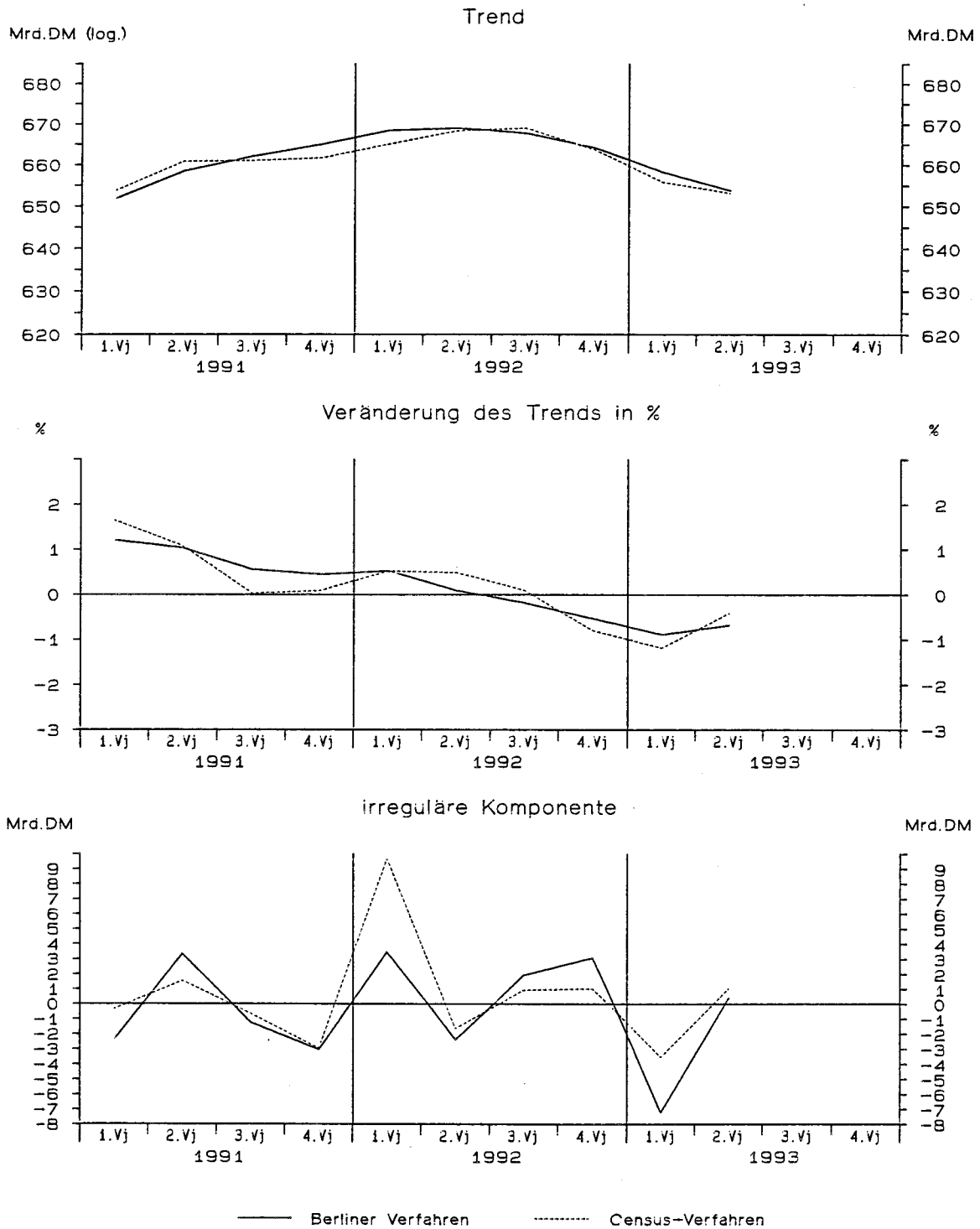
Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- tigte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest	Jahres- rate		Über- hang
	M111.DM	%	M111.DM	%	M111.DM	% Sp1	M111.DM	%	M111.DM	%	%	%
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Census-Verfahren												
1981	1	488900	-1.3	503782	0.6	-14882	-3.0	502471	0.0	1311	2.4	-0.1
	2	499600	0.1	503112	-0.1	-3512	-0.7	504809	0.5	-1697	-0.5	-0.2
	3	508200	0.9	508062	1.0	138	0.0	506486	0.3	1576	4.0	0.2
	4	523300	0.8	505043	-0.6	18257	3.5	505419	-0.2	-376	-2.4	0.0
1982	1	487800	-0.2	502324	-0.5	-14524	-3.0	503293	-0.4	-969	-2.1	-0.5
	2	499200	-0.1	503266	0.2	-4066	-0.8	501632	-0.3	1634	0.8	-0.4
	3	498200	-2.0	497810	-1.1	390	0.1	498545	-0.6	-735	-4.3	-0.9
	4	515800	-1.4	497600	-0.0	18200	3.5	498253	-0.1	-653	-0.2	-0.5
1983	1	489000	0.2	504151	1.3	-15151	-3.1	503657	1.1	494	5.4	0.8
	2	504400	1.0	509090	1.0	-4690	-0.9	507402	0.7	1687	4.0	1.5
	3	508400	2.0	507874	-0.2	526	0.1	509284	0.4	-1409	-1.0	1.4
	4	534400	3.6	515085	1.4	19315	3.6	515083	1.1	2	5.8	1.2
1984	1	509100	4.1	525854	2.1	-16754	-3.3	519963	0.9	5890	8.6	3.3
	2	510500	1.2	515259	-2.0	-4759	-0.9	520730	0.1	-5471	-7.8	1.7
	3	525000	3.3	523993	1.7	1007	0.2	523380	0.5	613	7.0	2.6
	4	548900	2.7	528394	0.8	20506	3.7	527099	0.7	1295	3.4	1.0
1985	1	509700	0.1	527322	-0.2	-17622	-3.5	527895	0.2	-573	-0.8	0.8
	2	525900	3.0	531017	0.7	-5117	-1.0	531819	0.7	-801	2.8	1.3
	3	540900	3.0	539284	1.6	1616	0.3	537347	1.0	1937	6.4	2.1
	4	559500	1.9	538377	-0.2	21123	3.8	538109	0.1	267	-0.7	0.8
1986	1	514900	1.0	533188	-1.0	-18288	-3.6	540250	0.4	-7062	-3.8	-0.2
	2	543900	3.4	549105	3.0	-5205	-1.0	546585	1.2	2519	12.5	2.1
	3	552500	2.1	550318	0.2	2182	0.4	551552	0.9	-1234	0.9	2.2
	4	574800	2.7	553489	0.6	21311	3.7	551221	-0.1	2268	2.3	1.3
1987	1	523400	1.7	541836	-2.1	-18436	-3.5	550430	-0.1	-8594	-8.2	-0.9
	2	547800	0.7	552537	2.0	-4737	-0.9	552298	0.3	239	8.1	0.6
	3	560900	1.5	558487	1.1	2413	0.4	558681	1.2	-194	4.4	1.2
	4	586300	2.0	565539	1.3	20761	3.5	565170	1.2	370	5.1	2.0
1988	1	550400	5.2	568944	0.6	-18544	-3.4	568138	0.5	806	2.4	2.6
	2	565200	3.2	569034	0.0	-3834	-0.7	571141	0.5	-2107	0.1	2.6
	3	581000	3.6	578652	1.7	2348	0.4	577444	1.1	1208	6.9	3.5
	4	604400	3.1	584370	1.0	20030	3.3	585193	1.3	-823	4.0	1.6
1989	1	573400	4.2	591346	1.2	-17946	-3.1	591465	1.1	-119	4.9	2.8
	2	592400	4.8	595747	0.7	-3347	-0.6	594533	0.5	1214	3.0	3.4
	3	596200	2.6	594038	-0.3	2162	0.4	596309	0.3	-2271	-1.1	3.2
	4	622400	3.0	603268	1.6	19132	3.1	603616	1.2	-348	6.4	1.2
1990	1	604600	5.4	622656	3.2	-18056	-3.0	613853	1.7	8804	13.5	4.5
	2	618700	4.4	621410	-0.2	-2710	-0.4	623160	1.5	-1750	-0.8	4.3
	3	635800	6.6	633940	2.0	1860	0.3	632721	1.5	1219	8.3	5.3
	4	661300	6.3	642394	1.3	18906	2.9	643302	1.7	-908	5.4	2.0
1991	1	635200	5.1	653513	1.7	-18313	-2.9	653855	1.6	-341	7.1	3.7
	2	660300	6.7	662445	1.4	-2145	-0.3	660890	1.1	1555	5.6	4.8
	3	662200	4.2	660381	-0.3	1819	0.3	661062	0.0	-680	-1.2	4.6
	4	677300	2.4	658660	-0.3	18640	2.8	661627	0.1	-2966	-1.0	-0.0
1992	1	655900	3.3	674758	2.4	-18858	-2.9	665098	0.5	9660	10.1	2.4
	2	665300	0.8	666696	-1.2	-1396	-0.2	668355	0.5	-1660	-4.7	1.5
	3	671700	1.4	669921	0.5	1779	0.3	668977	0.1	944	1.9	1.8
	4	683100	0.9	664625	-0.8	18475	2.7	663593	-0.8	1033	-3.1	-0.7
1993	1	633900	-3.4	652174	-1.9	-18274	-2.9	655726	-1.2	-3551	-7.3	-2.5
	2	652900	-1.9	654131	0.3	-1231	-0.2	653078	-0.4	1054	1.2	-2.3

Bruttoinlandsprodukt 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	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	645544	1.5	15756	2.4	644053	1.5	1491	6.3	2.4
1991	1	635200	5.1	649437	0.6	-14237	-2.2	651825	1.2	-2389	2.4	3.0
	2	660300	6.7	661858	1.9	-1558	-0.2	658518	1.0	3339	7.9	4.5
	3	662200	4.2	660831	-0.2	1369	0.2	662118	0.5	-1287	-0.6	4.4
	4	677300	2.4	661937	0.2	15363	2.3	665001	0.4	-3064	0.7	0.5
1992	1	655900	3.3	671913	1.5	-16013	-2.4	668458	0.5	3455	6.2	2.0
	2	665300	0.8	666580	-0.8	-1280	-0.2	668993	0.1	-2413	-3.1	1.4
	3	671700	1.4	669628	0.5	2072	0.3	667693	-0.2	1935	1.8	1.7
	4	683100	0.9	667176	-0.4	15924	2.3	664082	-0.5	3094	-1.5	-0.2
1993	1	633900	-3.4	650904	-2.4	-17004	-2.7	658136	-0.9	-7232	-9.4	-2.7
	2	652900	-1.9	654080	0.5	-1180	-0.2	653684	-0.7	396	2.0	-2.3

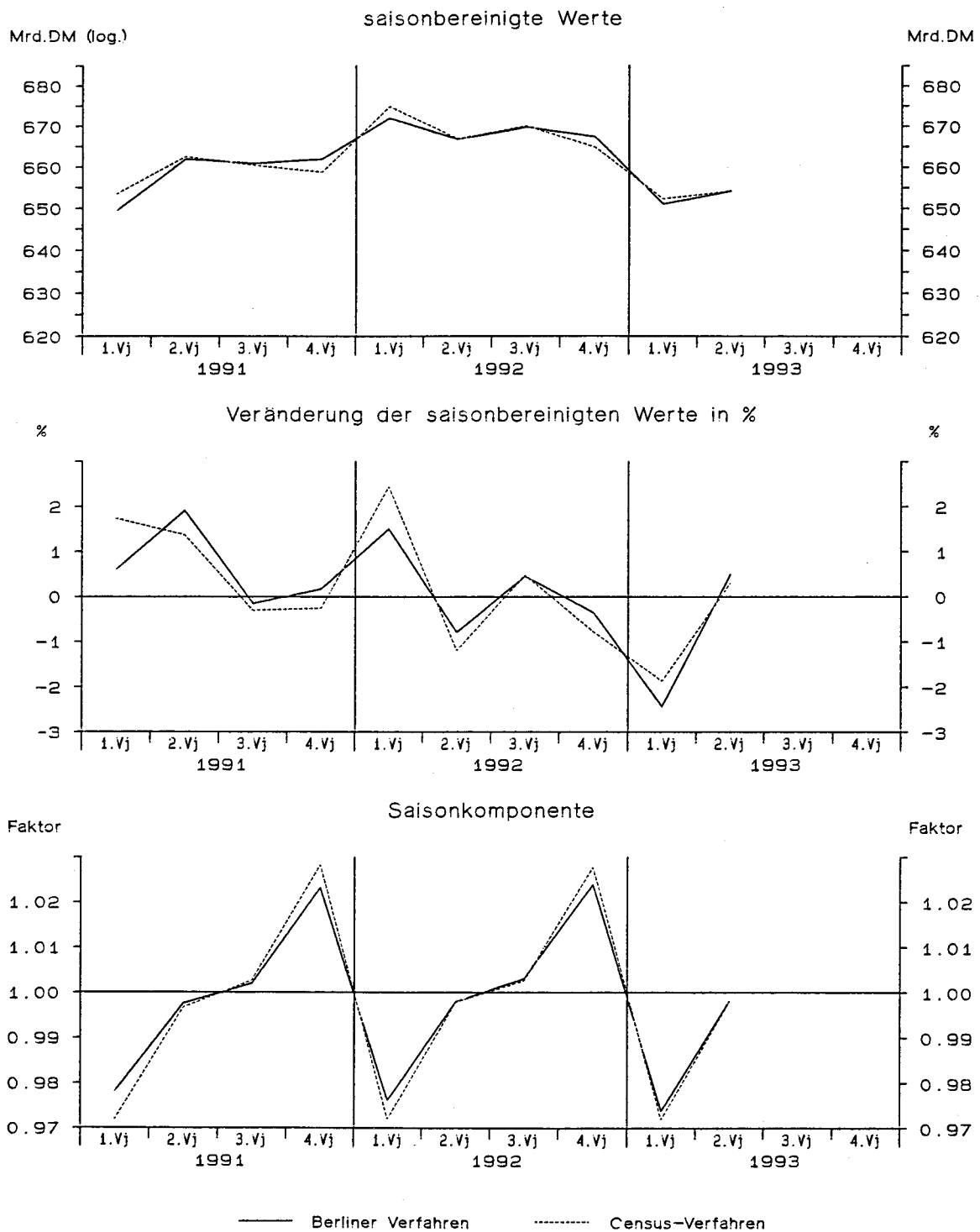
StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/93

Bruttoinlandsprodukt in Preisen von 1991



StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/93

Bruttoinlandsprodukt in Preisen von 1991



StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/93

Letzte inländische Verwendung von Gütern 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	363670	3.8	378355	1.1	-14685	-4.0	377578	0.8	778	4.4	2.3
	2	372370	2.8	379174	0.2	-6804	-1.8	380223	0.7	-1049	0.9	2.5
	3	387260	3.3	383282	1.1	3978	1.0	381846	0.4	1436	4.4	3.1
	4	399350	2.0	381838	-0.4	17512	4.4	382888	0.3	-1050	-1.5	0.3
1982	1	370120	1.8	384660	0.7	-14540	-3.9	384358	0.4	302	3.0	1.1
	2	379600	1.9	387234	0.7	-7634	-2.0	387039	0.7	196	2.7	1.6
	3	392770	1.4	388747	0.4	4023	1.0	388083	0.3	664	1.6	1.8
	4	407460	2.0	389308	0.1	18152	4.5	390154	0.5	-846	0.6	0.5
1983	1	381540	3.1	396901	2.0	-15361	-4.0	396460	1.6	441	8.0	2.4
	2	397080	4.6	405738	2.2	-8658	-2.2	404486	2.0	1252	9.2	4.1
	3	415330	5.7	411470	1.4	3860	0.9	412065	1.9	-594	5.8	4.9
	4	441080	8.3	420921	2.3	20159	4.6	420347	2.0	573	9.5	3.0
1984	1	410390	7.6	427330	1.5	-16940	-4.1	425346	1.2	1984	6.2	4.5
	2	412930	4.0	421815	-1.3	-8885	-2.2	426227	0.2	-4412	-5.1	3.5
	3	432280	4.1	428309	1.5	3971	0.9	427446	0.3	863	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	432524	0.5	-17984	-4.3	431723	0.4	801	2.2	1.3
	2	425870	3.1	434995	0.6	-9125	-2.1	436121	1.0	-1126	2.3	1.7
	3	447990	3.6	444275	2.1	3715	0.8	442664	1.5	1611	8.8	2.8
	4	470910	4.2	447516	0.7	23394	5.0	446970	1.0	546	3.0	1.7
1986	1	423680	2.2	442600	-1.1	-18920	-4.5	450789	0.9	-8189	-4.3	0.6
	2	448950	5.4	458058	3.5	-9108	-2.0	455908	1.1	2151	14.7	3.3
	3	462840	3.3	459391	0.3	3449	0.7	460858	1.1	-1467	1.2	3.4
	4	489910	4.0	465331	1.3	24579	5.0	463145	0.5	2185	5.3	2.0
1987	1	438830	3.6	458520	-1.5	-19690	-4.5	465452	0.5	-6932	-5.7	0.5
	2	461860	2.9	470262	2.6	-8402	-1.8	469763	0.9	499	10.6	2.4
	3	480500	3.8	477502	1.5	2998	0.6	477504	1.6	-3	6.3	3.2
	4	509330	4.0	484236	1.4	25094	4.9	483270	1.2	966	5.8	2.5
1988	1	465970	6.2	486313	0.4	-20343	-4.4	486445	0.7	-133	1.7	2.9
	2	483330	4.6	490745	0.9	-7415	-1.5	491992	1.1	-1247	3.7	3.6
	3	504300	5.0	501963	2.3	2337	0.5	500366	1.7	1597	9.5	4.8
	4	532670	4.6	507250	1.1	25420	4.8	508191	1.6	-941	4.3	2.2
1989	1	494540	6.1	515244	1.6	-20704	-4.2	514781	1.3	463	6.5	3.8
	2	514410	6.4	521239	1.2	-6829	-1.3	520278	1.1	961	4.7	4.7
	3	527130	4.5	525501	0.8	1629	0.3	527789	1.4	-2288	3.3	5.1
	4	568220	6.7	542316	3.2	25904	4.6	541726	2.6	590	13.4	3.1
1990	1	536060	8.4	557649	2.8	-21589	-4.0	556661	2.8	988	11.8	6.0
	2	560020	8.9	566328	1.6	-6308	-1.1	566628	1.8	-301	6.4	7.2
	3	575720	9.2	574723	1.5	997	0.2	573920	1.3	803	6.1	8.0
	4	610520	7.4	583621	1.5	26899	4.4	585572	2.0	-1952	6.3	2.3
1991	1	580500	8.3	603303	3.4	-22803	-3.9	601990	2.8	1313	14.2	5.7
	2	616110	10.0	621989	3.1	-5879	-1.0	615661	2.3	6328	13.0	8.2
	3	622830	8.2	622183	0.0	647	0.1	622634	1.1	-451	0.1	8.2
	4	646900	6.0	618866	-0.5	28034	4.3	628770	1.0	-9904	-2.1	0.4
1992	1	622120	7.2	646536	4.5	-24416	-3.9	636200	1.2	10336	19.1	4.9
	2	638940	3.7	644257	-0.4	-5317	-0.8	645215	1.4	-958	-1.4	4.6
	3	654500	5.1	654128	1.5	372	0.1	653253	1.2	875	6.3	5.4
	4	684050	5.7	654689	0.1	29361	4.3	652996	-0.0	1693	0.3	0.7
1993	1	620370	-0.3	644614	-1.5	-24244	-3.9	647996	-0.8	-3382	-6.0	-0.8
	2	646110	1.1	651155	1.0	-5045	-0.8	646164	-0.3	4992	4.1	-0.1

StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/93

Letzte inländische Verwendung von Gütern in jeweiligen Preisen

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest	Jahres- rate	Über- hang	
	Mill.DM	%	Mill.DM	%	Mill.DM	% Sp1	Mill.DM	%	Mill.DM	%	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
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	588791	2.1	21729	3.6	589002	2.2	-211	8.8	3.1
1991	1	580500	8.3	599722	1.9	-19222	-3.3	601655	2.1	-1933	7.6	5.0
	2	616110	10.0	617905	3.0	-1795	-0.3	613643	2.0	4262	12.7	7.4
	3	622830	8.2	621944	0.7	886	0.1	622486	1.4	-542	2.6	7.8
	4	646900	6.0	625131	0.5	21769	3.4	629763	1.2	-4632	2.1	1.5
1992	1	622120	7.2	642922	2.8	-20802	-3.3	638842	1.4	4081	11.9	4.3
	2	638940	3.7	641966	-0.1	-3026	-0.5	645883	1.1	-3917	-0.6	4.2
	3	654500	5.1	652710	1.7	1790	0.3	651414	0.9	1295	6.9	5.1
	4	684050	5.7	660181	1.1	23869	3.5	654050	0.4	6131	4.7	1.7
1993	1	620370	-0.3	642671	-2.7	-22301	-3.6	652237	-0.3	-9566	-10.2	-1.0
	2	646110	1.1	649878	1.1	-3768	-0.6	651128	-0.2	-1249	4.6	-0.2

StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/93

Letzte inländische Verwendung von Gütern 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	478470	-1.6	494721	-0.3	-16251	-3.4	493972	-0.6	750	-1.4	-0.8
	2	484610	-1.8	488428	-1.3	-3818	-0.8	489950	-0.8	-1522	-5.0	-1.8
	3	494900	-2.2	486347	-0.4	8553	1.7	484983	-1.0	1364	-1.7	-2.0
	4	490650	-3.6	479133	-1.5	11517	2.3	480569	-0.9	-1436	-5.8	-1.6
1982	1	463170	-3.2	478737	-0.1	-15567	-3.4	478923	-0.3	-187	-0.3	-1.7
	2	475590	-1.9	479712	0.2	-4122	-0.9	478675	-0.1	1037	0.8	-1.6
	3	483590	-2.3	474952	-1.0	8638	1.8	474892	-0.8	60	-3.9	-2.1
	4	482670	-1.6	471620	-0.7	11050	2.3	472895	-0.4	-1275	-2.8	-1.0
1983	1	462270	-0.2	478392	1.4	-16122	-3.5	478107	1.1	285	5.9	0.4
	2	484500	1.9	489039	2.2	-4539	-0.9	484512	1.3	4527	9.2	2.1
	3	496510	2.7	487669	-0.3	8841	1.8	489034	0.9	-1366	-1.1	2.0
	4	507120	5.1	495301	1.6	11819	2.3	494925	1.2	375	6.4	1.6
1984	1	482200	4.3	499801	0.9	-17601	-3.7	497542	0.5	2258	3.7	2.5
	2	489130	1.0	493477	-1.3	-4347	-0.9	496160	-0.3	-2683	-5.0	1.5
	3	506750	2.1	497614	0.8	9136	1.8	495960	-0.0	1654	3.4	2.0
	4	509250	0.4	496438	-0.2	12812	2.5	496424	0.1	14	-0.9	-0.1
1985	1	477100	-1.1	495483	-0.2	-18383	-3.9	495371	-0.2	111	-0.8	-0.3
	2	493510	0.9	498011	0.5	-4501	-0.9	498678	0.7	-666	2.1	0.1
	3	514960	1.6	505832	1.6	9128	1.8	504330	1.1	1502	6.4	0.9
	4	522020	2.5	508264	0.5	13756	2.6	508032	0.7	232	1.9	1.3
1986	1	482630	1.2	501828	-1.3	-19198	-4.0	513021	1.0	-11193	-5.0	-0.0
	2	517720	4.9	522203	4.1	-4483	-0.9	519444	1.3	2759	17.3	3.0
	3	531750	3.3	522662	0.1	9088	1.7	524365	0.9	-1703	0.4	3.1
	4	542280	3.9	527688	1.0	14592	2.7	525162	0.2	2525	3.9	1.8
1987	1	499200	3.4	518938	-1.7	-19738	-4.0	525449	0.1	-6510	-6.5	0.1
	2	525000	1.4	528734	1.9	-3734	-0.7	528589	0.6	145	7.8	1.5
	3	544810	2.5	536139	1.4	8671	1.6	535726	1.4	412	5.7	2.2
	4	555940	2.5	541140	0.9	14800	2.7	540867	1.0	272	3.8	1.9
1988	1	523490	4.9	543379	0.4	-19889	-3.8	543193	0.4	186	1.7	2.3
	2	542530	3.3	545090	0.3	-2560	-0.5	547543	0.8	-2452	1.3	2.5
	3	562940	3.3	555197	1.9	7743	1.4	553605	1.1	1592	7.6	3.5
	4	571610	2.8	556904	0.3	14706	2.6	557852	0.8	-948	1.2	1.2
1989	1	540510	3.3	559770	0.5	-19260	-3.6	559485	0.3	284	2.1	1.7
	2	559650	3.2	561361	0.3	-1711	-0.3	561112	0.3	249	1.1	2.0
	3	571170	1.5	564721	0.6	6449	1.1	566352	0.9	-1630	2.4	2.3
	4	592440	3.6	577918	2.3	14522	2.5	577396	2.0	522	9.7	2.1
1990	1	569380	5.3	588590	1.8	-19210	-3.4	587871	1.8	719	7.6	4.0
	2	592190	5.8	592953	0.7	-763	-0.1	593709	1.0	-757	3.0	4.6
	3	603450	5.7	598106	0.9	5344	0.9	597163	0.6	943	3.5	5.0
	4	616500	4.1	601871	0.6	14629	2.4	604141	1.2	-2270	2.5	1.1
1991	1	596640	4.8	616018	2.4	-19378	-3.2	615109	1.8	909	9.7	3.5
	2	622880	5.2	622721	1.1	159	0.0	621275	1.0	1446	4.4	4.3
	3	622390	3.1	617889	-0.8	4501	0.7	619536	-0.3	-1646	-3.1	3.9
	4	624430	1.3	609712	-1.3	14718	2.4	618701	-0.1	-8989	-5.2	-1.1
1992	1	612590	2.7	632382	3.7	-19792	-3.2	620349	0.3	12033	15.7	2.6
	2	622030	-0.1	621138	-1.8	892	0.1	622347	0.3	-1209	-6.9	1.2
	3	629160	1.1	625178	0.7	3982	0.6	625280	0.5	-102	2.6	1.5
	4	639180	2.4	624262	-0.1	14918	2.3	621662	-0.6	2601	-0.6	-0.2
1993	1	590490	-3.6	609569	-2.4	-19079	-3.2	612536	-1.5	-2968	-9.1	-2.6
	2	609690	-2.0	608650	-0.2	1040	0.2	607873	-0.8	777	-0.6	-2.7

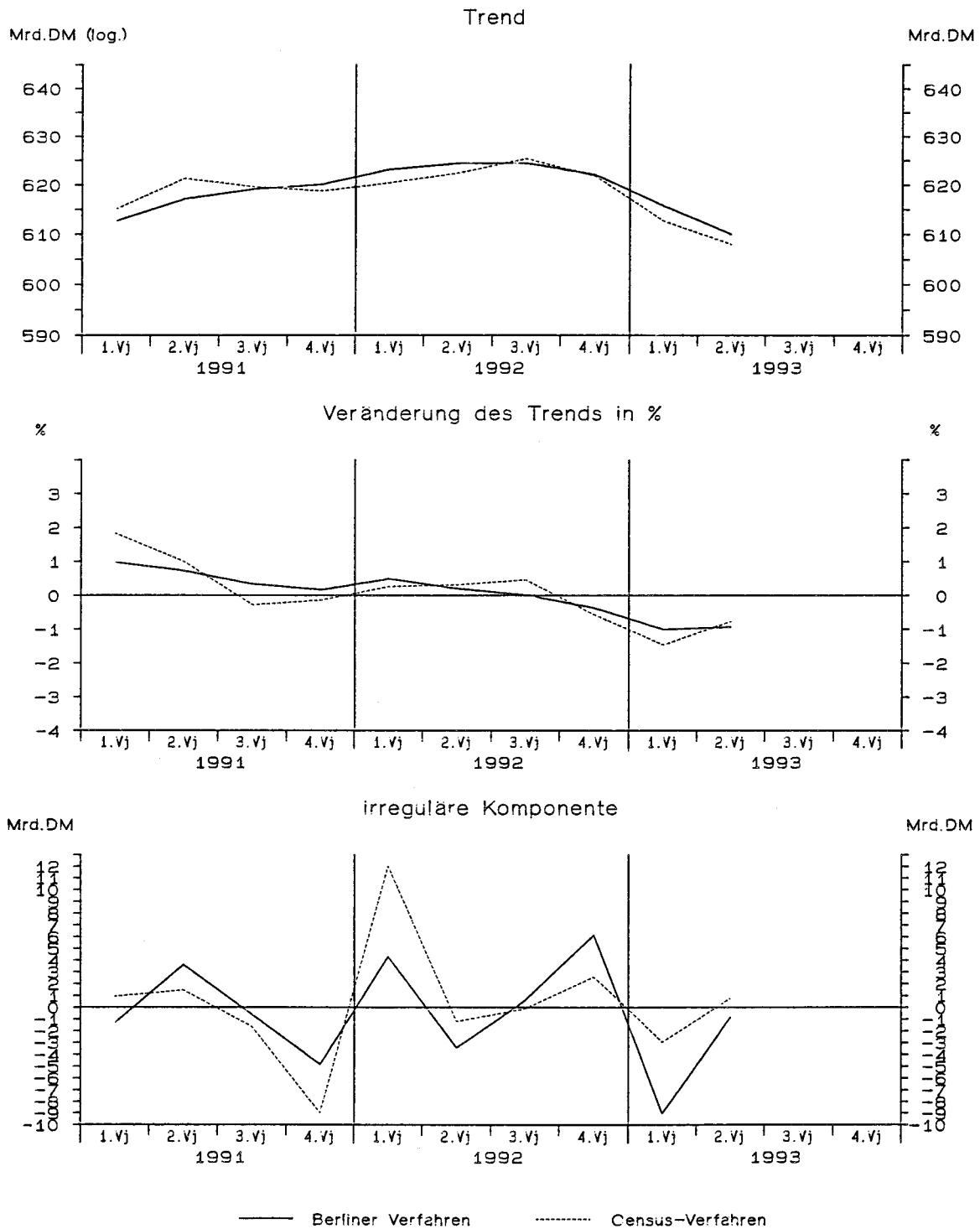
StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/93

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	606668	1.1	9832	1.6	606786	1.2	-118	4.6	1.8
1991	1	596640	4.8	611373	0.8	-14733	-2.5	612692	1.0	-1318	3.1	2.6
	2	622880	5.2	620739	1.5	2141	0.3	617126	0.7	3613	6.3	3.7
	3	622390	3.1	618479	-0.4	3911	0.6	619137	0.3	-658	-1.4	3.6
	4	624430	1.3	615230	-0.5	9200	1.5	620092	0.2	-4862	-2.1	-0.2
1992	1	612590	2.7	627458	2.0	-14868	-2.4	623137	0.5	4322	8.2	1.8
	2	622030	-0.1	620873	-1.0	1157	0.2	624336	0.2	-3462	-4.1	1.0
	3	629160	1.1	624975	0.7	4185	0.7	624377	0.0	598	2.7	1.3
	4	639180	2.4	628084	0.5	11096	1.7	621959	-0.4	6125	2.0	0.4
1993	1	590490	-3.6	606558	-3.4	-16068	-2.7	615616	-1.0	-9058	-13.0	-3.0
	2	609690	-2.0	609037	0.4	653	0.1	609878	-0.9	-841	1.6	-2.7

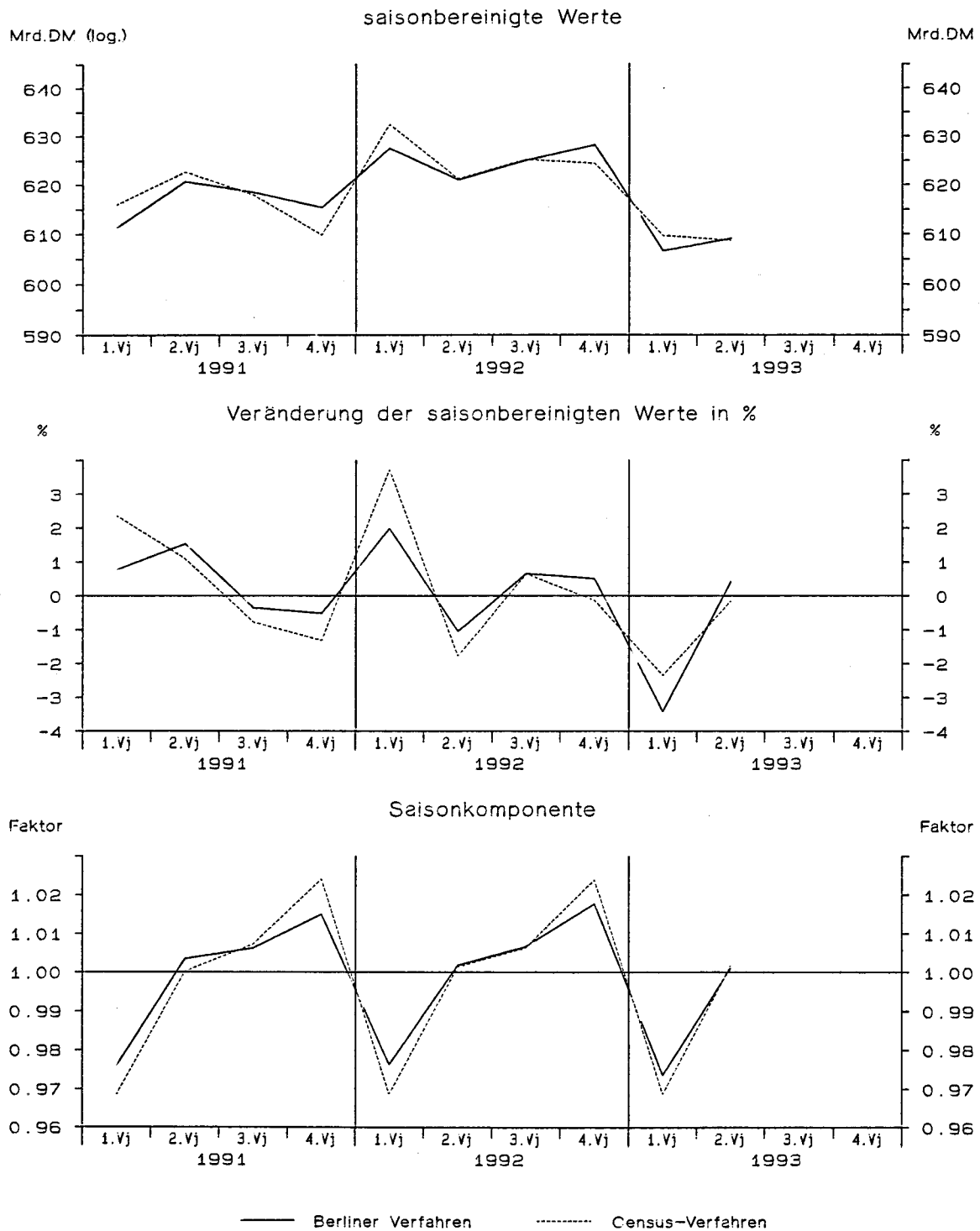
StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/93

Letzte inländische Verwendung von Gütern in Preisen von 1991



StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/93

Letzte inländische Verwendung von Gütern in Preisen von 1991



StBA -- Arbeitsunterlage
 VGR-Zeitreihenzerlegung 09/93

Privater Verbrauch 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	207950	4.7	216037	1.0	-8087	-3.9	215800	1.0	237	3.9	3.2
	2	214280	5.9	218018	0.9	-3738	-1.7	218583	1.3	-566	3.7	4.0
	3	218270	5.9	223218	2.4	-4948	-2.3	222779	1.9	439	9.9	5.2
	4	243020	5.6	226247	1.4	16773	6.9	225885	1.4	362	5.5	2.4
1982	1	218460	5.1	226564	0.1	-8104	-3.7	226783	0.4	-220	0.6	2.6
	2	223750	4.4	227591	0.5	-3841	-1.7	227453	0.3	138	1.8	2.9
	3	224330	2.8	229193	0.7	-4863	-2.2	229386	0.8	-194	2.8	3.3
	4	249560	2.7	232752	1.6	16808	6.7	232738	1.5	14	6.4	1.6
1983	1	228250	4.5	236623	1.7	-8373	-3.7	236394	1.6	229	6.8	3.3
	2	235150	5.1	238909	1.0	-3759	-1.6	238736	1.0	173	3.9	4.1
	3	235510	5.0	240324	0.6	-4814	-2.0	240465	0.7	-141	2.4	4.4
	4	260370	4.3	243423	1.3	16947	6.5	243797	1.4	-373	5.3	1.5
1984	1	239870	5.1	248758	2.2	-8888	-3.7	247724	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	250482	0.3	-4702	-1.9	250634	0.3	-152	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	254468	0.9	136	3.8	1.7
	2	254300	3.2	257356	1.1	-3056	-1.2	257704	1.3	-348	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	261977	-0.4	-9607	-3.8	264470	0.6	-2493	-1.5	1.1
	2	264480	4.0	267193	2.0	-2713	-1.0	266763	0.9	430	8.2	2.6
	3	263790	2.7	268342	0.4	-4552	-1.7	268259	0.6	83	1.7	2.8
	4	285790	2.1	268918	0.2	16872	5.9	269066	0.3	-148	0.9	0.9
1987	1	258200	2.3	267974	-0.4	-9774	-3.8	271807	1.0	-3833	-1.4	0.5
	2	274310	3.7	276833	3.3	-2523	-0.9	275805	1.5	1028	13.9	3.0
	3	274580	4.1	279353	0.9	-4773	-1.7	279998	1.5	-644	3.7	3.5
	4	300930	5.3	283859	1.6	17071	5.7	282572	0.9	1287	6.6	2.5
1988	1	273240	5.8	283058	-0.3	-9818	-3.6	283565	0.4	-507	-1.1	2.2
	2	283160	3.2	285350	0.8	-2190	-0.8	285964	0.8	-614	3.3	2.8
	3	286230	4.2	291389	2.1	-5159	-1.8	290400	1.6	989	8.7	3.9
	4	311060	3.4	293893	0.9	17167	5.5	294661	1.5	-768	3.5	1.9
1989	1	289440	5.9	299164	1.8	-9724	-3.4	298822	1.4	342	7.4	3.7
	2	300920	6.3	303100	1.3	-2180	-0.7	302779	1.3	320	5.4	4.7
	3	300350	4.9	306085	1.0	-5735	-1.9	306589	1.3	-504	4.0	5.3
	4	330240	6.2	312601	2.1	17639	5.3	312618	2.0	-16	8.8	2.4
1990	1	311390	7.6	321125	2.7	-9735	-3.1	319586	2.2	1539	11.4	5.2
	2	323300	7.4	325583	1.4	-2283	-0.7	325840	2.0	-258	5.7	6.3
	3	325770	8.5	332441	2.1	-6671	-2.0	332110	1.9	331	8.7	7.4
	4	358200	8.5	339512	2.1	18688	5.2	339926	2.4	-414	8.8	3.0
1991	1	338970	8.9	348895	2.8	-9925	-2.9	348554	2.5	341	11.5	5.8
	2	353450	9.3	355900	2.0	-2450	-0.7	355390	2.0	510	8.3	7.4
	3	351970	8.0	359389	1.0	-7419	-2.1	359739	1.2	-350	4.0	8.0
	4	383920	7.2	364126	1.3	19794	5.2	364035	1.2	91	5.4	2.0
1992	1	358970	5.9	369181	1.4	-10211	-2.8	368800	1.3	381	5.7	3.4
	2	370960	5.0	373563	1.2	-2603	-0.7	373802	1.4	-239	4.8	4.3
	3	371260	5.5	379381	1.6	-8121	-2.2	379131	1.4	249	6.4	5.1
	4	408840	6.5	387906	2.2	20934	5.1	382900	1.0	5006	9.3	2.8
1993	1	369330	2.9	379526	-2.2	-10196	-2.8	383757	0.2	-4231	-8.4	0.5
	2	383050	3.3	385583	1.6	-2533	-0.7	383446	-0.1	2137	6.5	1.7

StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/93

Privater Verbrauch 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	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	340094	2.1	18106	5.1	340432	2.2	-338	8.6	3.2
1991	1	338970	8.9	347937	2.3	-8967	-2.6	347725	2.1	213	9.5	5.6
	2	353450	9.3	355524	2.2	-2074	-0.6	354455	1.9	1069	9.0	7.3
	3	351970	8.0	359744	1.2	-7774	-2.2	359881	1.5	-137	4.8	7.9
	4	383920	7.2	363146	0.9	20774	5.4	364302	1.2	-1156	3.8	1.8
1992	1	358970	5.9	369815	1.8	-10845	-3.0	369370	1.4	446	7.6	3.7
	2	370960	5.0	373496	1.0	-2536	-0.7	374620	1.4	-1123	4.0	4.5
	3	371260	5.5	379123	1.5	-7863	-2.1	379321	1.3	-198	6.2	5.3
	4	408840	6.5	386249	1.9	22591	5.5	383177	1.0	3073	7.7	2.4
1993	1	369330	2.9	381392	-1.3	-12062	-3.3	384971	0.5	-3579	-4.9	1.1
	2	383050	3.3	385886	1.2	-2836	-0.7	386706	0.5	-820	4.8	2.0

StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/93

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	
Census-Verfahren												
1981	1	267120	-0.7	278220	-0.6	-11100	-4.2	277866	-0.8	354	-2.5	-0.3
	2	271380	0.0	275266	-1.1	-3886	-1.4	276562	-0.5	-1296	-4.2	-1.1
	3	274800	-0.7	278136	1.0	-3336	-1.2	277381	0.3	755	4.2	-0.6
	4	295880	-1.0	277558	-0.2	18322	6.2	277797	0.1	-239	-0.8	0.1
1982	1	265370	-0.7	275882	-0.6	-10512	-4.0	275900	-0.7	-19	-2.4	-0.5
	2	269530	-0.7	273440	-0.9	-3910	-1.5	273305	-0.9	135	-3.5	-1.2
	3	268260	-2.4	271394	-0.7	-3134	-1.2	272018	-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	277283	1.3	-10583	-4.0	276948	1.1	335	5.2	1.3
	2	274200	1.7	277946	0.2	-3746	-1.4	277585	0.2	360	1.0	1.5
	3	273610	2.0	276562	-0.5	-2952	-1.1	277128	-0.2	-566	-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	816	5.8	1.8
	2	279070	1.8	282326	-0.1	-3256	-1.2	282758	0.3	-432	-0.6	1.7
	3	279960	2.3	282640	0.1	-2680	-1.0	282581	-0.1	59	0.4	1.8
	4	299920	1.3	282852	0.1	17068	5.7	282657	0.0	195	0.3	0.1
1985	1	271410	-0.1	283066	0.1	-11656	-4.3	283238	0.2	-172	0.3	0.2
	2	282860	1.4	285786	1.0	-2926	-1.0	286023	1.0	-237	3.9	0.9
	3	287750	2.8	290222	1.6	-2472	-0.9	289328	1.2	894	6.4	1.7
	4	308030	2.7	290975	0.3	17055	5.5	291194	0.6	-219	1.0	1.2
1986	1	277980	2.4	290240	-0.3	-12260	-4.4	293961	1.0	-3721	-1.0	0.9
	2	296110	4.7	298809	3.0	-2699	-0.9	297969	1.4	840	12.3	3.2
	3	297870	3.5	300128	0.4	-2258	-0.8	300142	0.7	-13	1.8	3.4
	4	317990	3.2	300772	0.2	17218	5.4	300732	0.2	41	0.9	1.1
1987	1	285820	2.8	298408	-0.8	-12588	-4.4	303171	0.8	-4763	-3.1	0.3
	2	305080	3.0	307602	3.1	-2522	-0.8	306869	1.2	734	12.9	2.6
	3	307820	3.3	310155	0.8	-2335	-0.8	310857	1.3	-703	3.4	3.1
	4	331890	4.4	314446	1.4	17444	5.3	312821	0.6	1625	5.6	2.2
1988	1	299580	4.8	312113	-0.7	-12533	-4.2	312740	-0.0	-627	-2.9	1.4
	2	311130	2.0	313289	0.4	-2159	-0.7	314114	0.4	-826	1.5	1.7
	3	316440	2.8	319145	1.9	-2705	-0.9	317826	1.2	1319	7.7	2.7
	4	337190	1.6	319793	0.2	17397	5.2	320189	0.7	-396	0.8	1.2
1989	1	309210	3.2	321224	0.4	-12014	-3.9	321238	0.3	-15	1.8	1.6
	2	320880	3.1	323050	0.6	-2170	-0.7	323062	0.6	-12	2.3	2.1
	3	322410	1.9	325726	0.8	-3316	-1.0	325824	0.9	-98	3.4	2.5
	4	347650	3.1	330150	1.4	17500	5.0	330601	1.5	-451	5.5	1.6
1990	1	324910	5.1	336570	1.9	-11660	-3.6	335864	1.6	706	8.0	3.5
	2	337330	5.1	339601	0.9	-2271	-0.7	339999	1.2	-398	3.7	4.2
	3	339480	5.3	343626	1.2	-4146	-1.2	343288	1.0	338	4.8	4.9
	4	365710	5.2	347633	1.2	18077	4.9	348481	1.5	-848	4.7	1.7
1991	1	343830	5.8	355277	2.2	-11447	-3.3	354879	1.8	398	9.1	3.9
	2	356510	5.7	358890	1.0	-2380	-0.7	358052	0.9	839	4.1	4.7
	3	350830	3.3	355495	-0.9	-4665	-1.3	357823	-0.1	-2327	-3.7	4.2
	4	377140	3.1	358648	0.9	18492	4.9	358294	0.1	354	3.6	0.4
1992	1	348420	1.3	359662	0.3	-11242	-3.2	359223	0.3	439	1.1	0.7
	2	356980	0.1	359438	-0.1	-2458	-0.7	360139	0.3	-701	-0.2	0.7
	3	357670	1.9	362868	1.0	-5198	-1.5	362562	0.7	307	3.9	1.2
	4	389010	3.1	370112	2.0	18898	4.9	363316	0.2	6795	8.2	2.0
1993	1	345510	-0.8	356371	-3.7	-10861	-3.1	360883	-0.7	-4512	-14.0	-1.8
	2	356460	-0.1	358844	0.7	-2384	-0.7	359089	-0.5	-245	2.8	-1.3

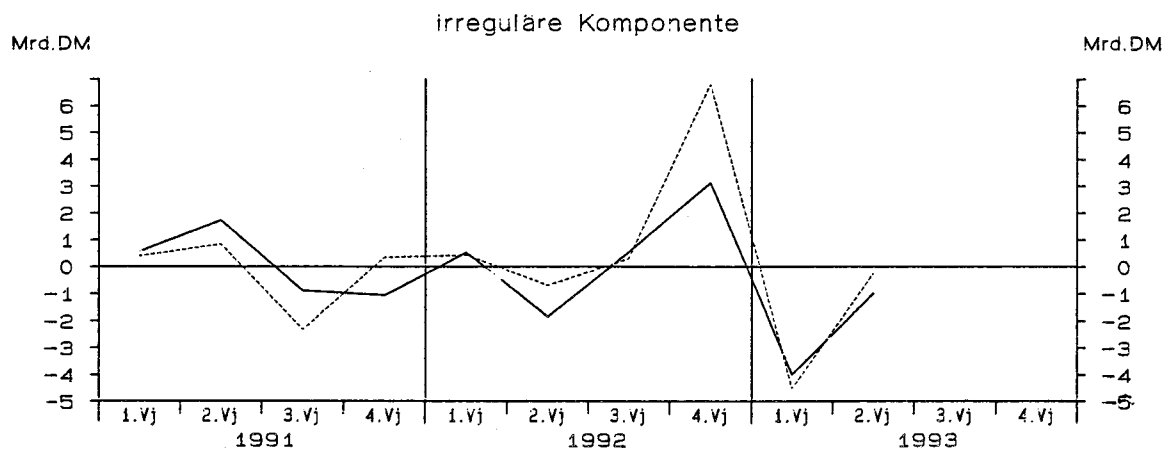
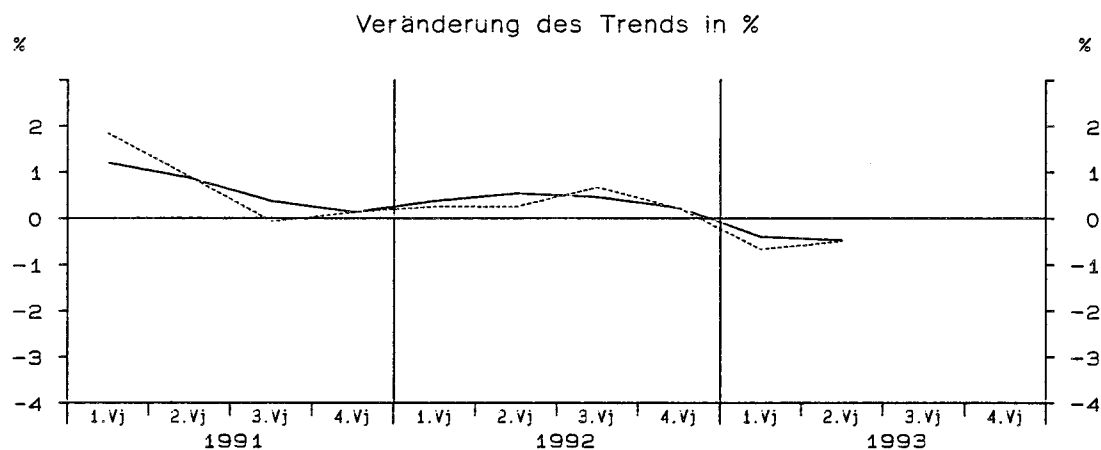
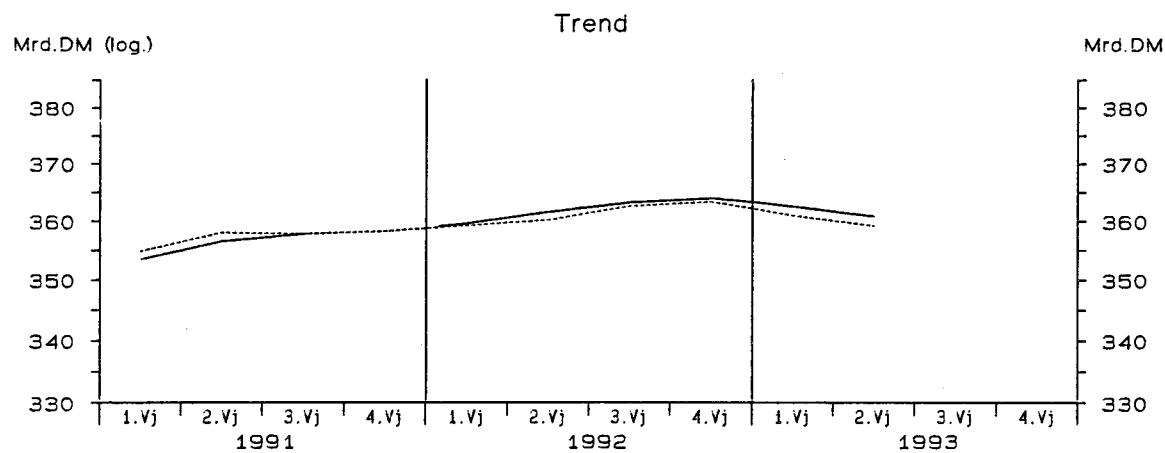
StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/93

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	348495	1.1	17215	4.7	349277	1.4	-782	4.4	1.9
1991	1	343830	5.8	354041	1.6	-10211	-3.0	353470	1.2	571	6.5	3.5
	2	356510	5.7	358255	1.2	-1745	-0.5	356536	0.9	1718	4.8	4.5
	3	350830	3.3	356913	-0.4	-6083	-1.7	357825	0.4	-912	-1.5	4.3
	4	377140	3.1	357194	0.1	19946	5.3	358271	0.1	-1077	0.3	0.2
1992	1	348420	1.3	360153	0.8	-11733	-3.4	359613	0.4	540	3.4	1.0
	2	356980	0.1	359670	-0.1	-2690	-0.8	361543	0.5	-1873	-0.5	0.9
	3	357670	1.9	363720	1.1	-6050	-1.7	363174	0.5	546	4.6	1.5
	4	389010	3.1	367075	0.9	21935	5.6	363951	0.2	3124	3.7	1.2
1993	1	345510	-0.8	358462	-2.3	-12952	-3.7	362463	-0.4	-4001	-9.1	-1.2
	2	356460	-0.1	359748	0.4	-3288	-0.9	360726	-0.5	-978	1.4	-0.9

StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/93

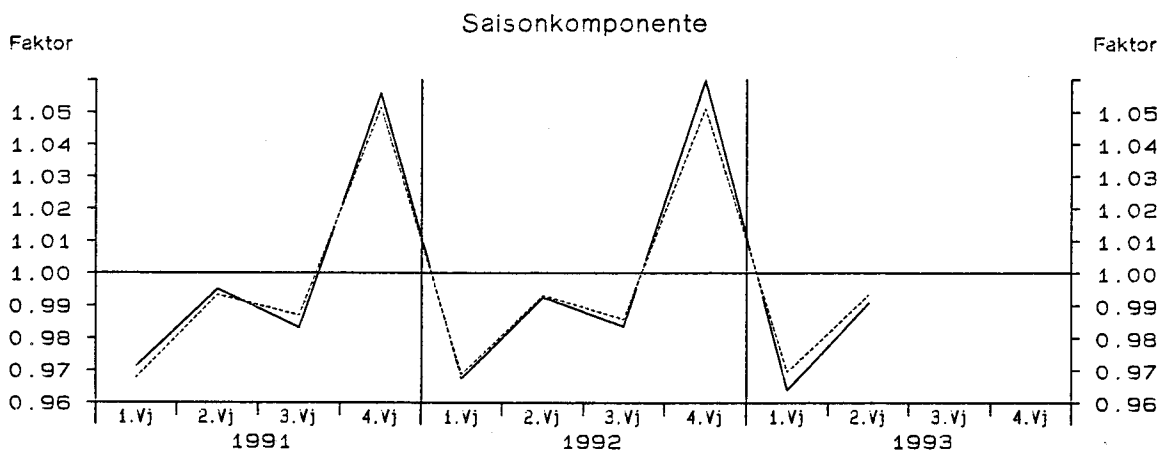
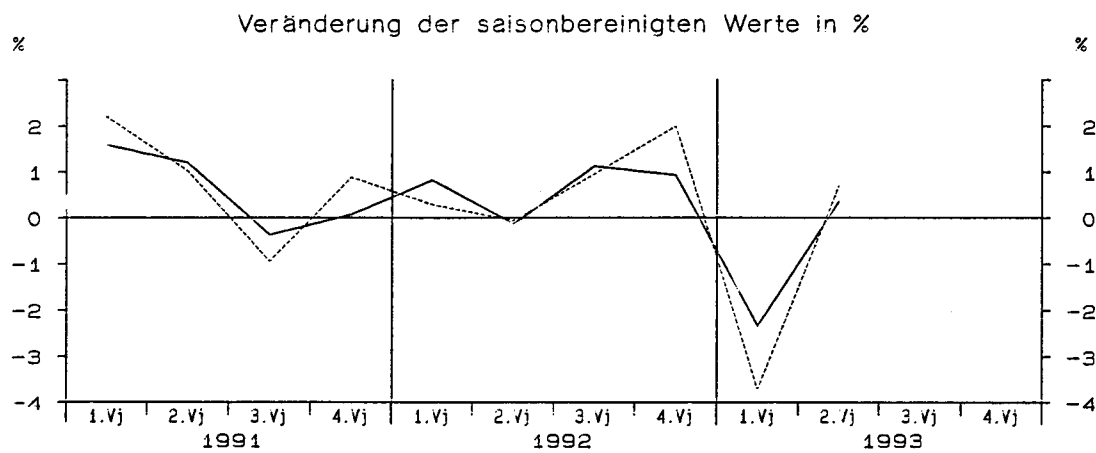
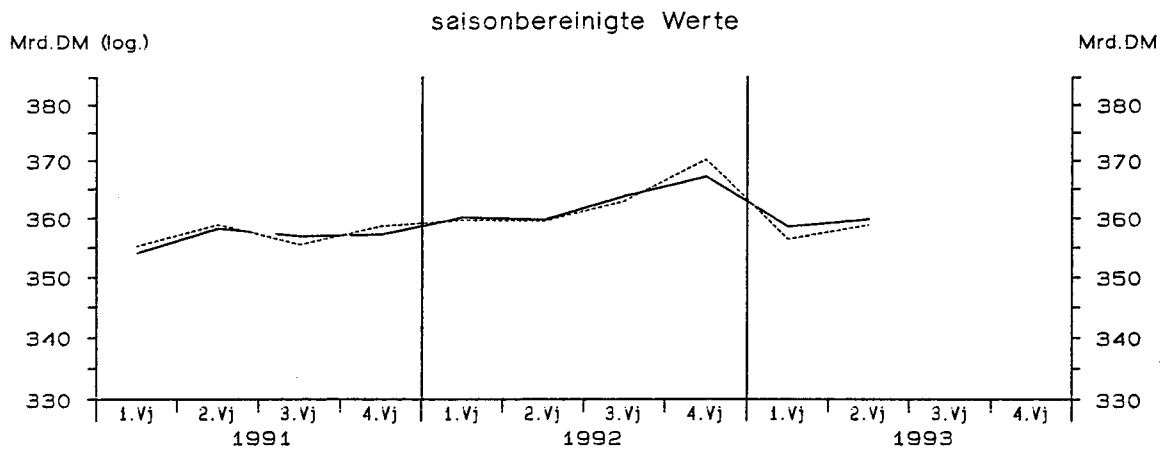
Privater Verbrauch in Preisen von 1991



— Berliner Verfahren - - - - - Census-Verfahren

StBA -- Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/93

Privater Verbrauch in Preisen von 1991



— Berliner Verfahren - - - - - Census-Verfahren

StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/93

Staatsverbrauch

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

Staatsverbrauch in jeweiligen Preisen

Census-Verfahren

1991	1	102700	1.2	111537	0.7	-8837	-8.6	112462	1.2	-925	2.7	0.5
	2	111800	5.6	118070	5.9	-6270	-5.6	114969	2.2	3101	25.6	4.9
	3	113320	5.1	117353	-0.6	-4033	-3.6	117190	1.9	162	-2.4	4.6
	4	138710	7.6	119570	1.9	19140	13.8	119711	2.2	-140	7.8	2.5
1992	1	113140	10.2	122833	2.7	-9693	-8.6	122077	2.0	756	11.4	5.3
	2	117130	4.8	123545	0.6	-6415	-5.5	124324	1.8	-778	2.3	5.8
	3	122800	8.4	127007	2.8	-4207	-3.4	126384	1.7	623	11.7	7.3
	4	147540	6.4	127225	0.2	20315	13.8	126815	0.3	410	0.7	1.7
1993	1	115530	2.1	125285	-1.5	-9755	-8.4	125976	-0.7	-691	-6.0	0.1
	2	119950	2.4	126352	0.9	-6402	-5.3	125868	-0.1	485	3.5	0.7

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	116500	4.1	-4700	-4.2	115462	2.1	1039	17.2	4.0
	3	113320	5.1	117136	0.5	-3816	-3.4	117726	2.0	-590	2.2	4.3
	4	138710	7.6	119858	2.3	18852	13.6	119950	1.9	-92	9.6	3.0
1992	1	113140	10.2	122945	2.6	-9805	-8.7	122169	1.9	776	10.7	5.7
	2	117130	4.8	122833	-0.1	-5703	-4.9	124141	1.6	-1308	-0.4	5.6
	3	122800	8.4	126481	3.0	-3681	-3.0	125905	1.4	575	12.4	7.2
	4	147540	6.4	127892	1.1	19648	13.3	126962	0.8	930	4.5	2.3
1993	1	115530	2.1	125528	-1.8	-9998	-8.7	126950	-0.0	-1422	-7.2	0.4
	2	119950	2.4	126180	0.5	-6230	-5.2	126915	-0.0	-735	2.1	0.8

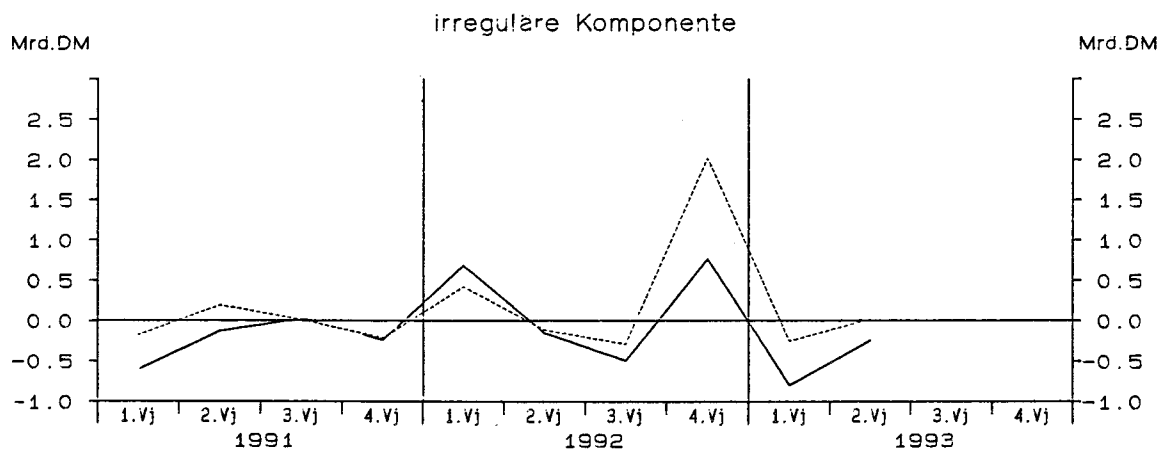
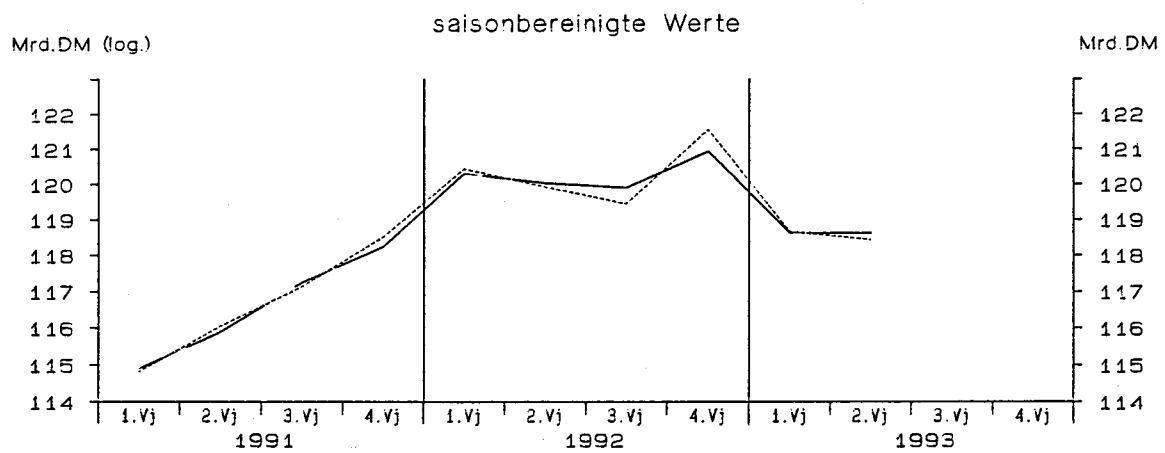
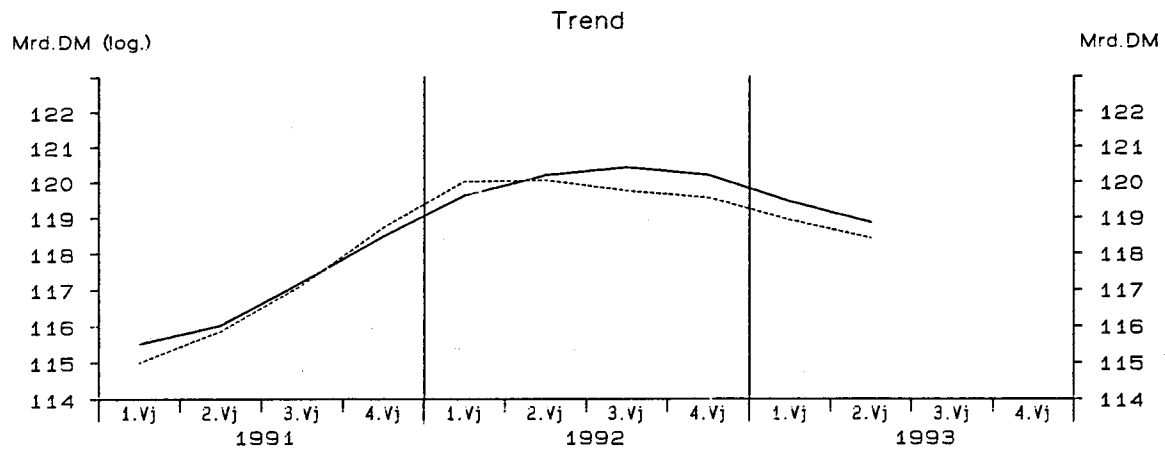
Census-Verfahren

1991	1	111550	-0.9	114820	-0.4	-3270	-2.9	114998	-0.4	-177	-1.6	-1.2
	2	114590	-0.8	116056	1.1	-1466	-1.3	115859	0.7	197	4.4	-0.4
	3	115880	0.2	117140	0.9	-1260	-1.1	117129	1.1	10	3.8	0.0
	4	124510	2.6	118514	1.2	5996	4.8	118731	1.4	-216	4.8	1.6
1992	1	117040	4.9	120435	1.6	-3395	-2.9	120012	1.1	423	6.6	3.3
	2	118480	3.4	119915	-0.4	-1435	-1.2	120035	0.0	-120	-1.7	2.9
	3	118160	2.0	119435	-0.4	-1275	-1.1	119728	-0.3	-293	-1.6	2.7
	4	127650	2.5	121545	1.8	6105	4.8	119528	-0.2	2017	7.3	1.0
1993	1	115330	-1.5	118651	-2.4	-3321	-2.9	118906	-0.5	-255	-9.2	-1.4
	2	117060	-1.2	118430	-0.2	-1370	-1.2	118410	-0.4	20	-0.7	-1.5

Berliner Verfahren

1991	1	111550	-0.9	114895	-0.7	-3345	-3.0	115502	-0.3	-606	-2.7	-1.2
	2	114590	-0.8	115893	0.9	-1303	-1.1	116017	0.4	-124	3.5	-0.6
	3	115880	0.2	117250	1.2	-1370	-1.2	117221	1.0	30	4.8	0.0
	4	124510	2.6	118238	0.8	6272	5.0	118481	1.1	-243	3.4	1.4
1992	1	117040	4.9	120295	1.7	-3255	-2.8	119612	1.0	683	7.1	3.2
	2	118480	3.4	120022	-0.2	-1542	-1.3	120183	0.5	-161	-0.9	3.0
	3	118160	2.0	119892	-0.1	-1732	-1.5	120395	0.2	-503	-0.4	3.0
	4	127650	2.5	120926	0.9	6724	5.3	120164	-0.2	762	3.5	0.5
1993	1	115330	-1.5	118612	-1.9	-3282	-2.8	119413	-0.6	-801	-7.4	-1.4
	2	117060	-1.2	118601	-0.0	-1541	-1.3	118842	-0.5	-242	-0.0	-1.4

Staatsverbrauch in Preisen von 1991



— Berliner Verfahren - - - - - Census-Verfahren

StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/93

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	%	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	31977	-0.1	76	1.8	1.1
	2	31630	1.6	31895	-0.5	-265	-0.8	32088	0.3	-192	-2.0	0.7
	3	30920	0.1	32065	0.5	-1145	-3.7	31790	-0.9	275	2.1	1.0
	4	36320	-2.4	30946	-3.5	5374	14.8	31243	-1.7	-297	-13.2	-2.5
1982	1	27050	-3.7	31023	0.2	-3973	-14.7	30894	-1.1	128	1.0	-2.3
	2	30620	-3.2	30916	-0.3	-296	-1.0	30889	-0.0	27	-1.4	-2.5
	3	29520	-4.5	30807	-0.4	-1287	-4.4	30739	-0.5	68	-1.4	-2.7
	4	36420	0.3	30865	0.2	5555	15.3	30907	0.5	-42	0.8	-0.1
1983	1	27660	2.3	31973	3.6	-4313	-15.6	32003	3.5	-31	15.2	3.5
	2	33350	8.9	33779	5.6	-429	-1.3	33261	3.9	518	24.6	7.8
	3	32190	9.0	33898	0.4	-1708	-5.3	34154	2.7	-256	1.4	8.0
	4	41750	14.6	35300	4.1	6450	15.4	34169	0.0	1131	17.6	4.6
1984	1	28840	4.3	33396	-5.4	-4556	-15.8	33536	-1.9	-140	-19.9	-1.0
	2	30950	-7.2	31284	-6.3	-334	-1.1	33314	-0.7	-2030	-23.0	-5.7
	3	34240	6.4	36198	15.7	-1958	-5.7	34551	3.7	1648	79.3	1.6
	4	43100	3.2	36252	0.1	6848	15.9	36062	4.4	190	0.6	5.7
1985	1	32060	11.2	37123	2.4	-5063	-15.8	36933	2.4	190	10.0	8.3
	2	37130	20.0	37480	1.0	-350	-0.9	37559	1.7	-80	3.9	9.1
	3	36520	6.7	38683	3.2	-2163	-5.9	38562	2.7	122	13.5	10.8
	4	47320	9.8	39744	2.7	7576	16.0	39493	2.4	251	11.4	3.9
1986	1	34220	6.7	39489	-0.6	-5269	-15.4	40129	1.6	-640	-2.5	3.2
	2	40460	9.0	40697	3.1	-237	-0.6	40337	0.5	360	12.8	5.6
	3	37860	3.7	40062	-1.6	-2202	-5.8	40309	-0.1	-247	-6.1	4.8
	4	48330	2.1	40622	1.4	7708	15.9	40565	0.6	58	5.7	1.0
1987	1	35990	5.2	41397	1.9	-5407	-15.0	41325	1.9	72	7.9	2.9
	2	41880	3.5	42007	1.5	-127	-0.3	42084	1.8	-77	6.0	4.1
	3	40480	6.9	42867	2.0	-2387	-5.9	42725	1.5	142	8.4	5.1
	4	51080	5.7	43159	0.7	7921	15.5	43246	1.2	-87	2.8	1.9
1988	1	38240	6.3	43866	1.6	-5626	-14.7	43635	0.9	231	6.7	3.6
	2	44420	6.1	44411	1.2	9	0.0	44650	2.3	-239	5.1	4.5
	3	43800	8.2	46536	4.8	-2736	-6.2	46241	3.6	296	20.6	7.0
	4	56000	9.6	47647	2.4	8353	14.9	47423	2.6	224	9.9	4.5
1989	1	41740	9.2	47739	0.2	-5999	-14.4	48329	1.9	-590	0.8	4.7
	2	50360	13.4	50202	5.2	158	0.3	49798	3.0	404	22.3	8.7
	3	48480	10.7	51693	3.0	-3213	-6.6	51623	3.7	70	12.4	10.3
	4	62890	12.3	53835	4.1	9055	14.4	53854	4.3	-19	17.6	5.8
1990	1	49650	19.0	56534	5.0	-6884	-13.9	55988	4.0	546	21.6	11.1
	2	57740	14.7	57282	1.3	458	0.8	57409	2.5	-127	5.4	12.2
	3	55360	14.2	59118	3.2	-3758	-6.8	58931	2.7	187	13.5	14.0
	4	71820	14.2	61636	4.3	10184	14.2	61688	4.7	-53	18.2	5.1
1991	1	57410	15.6	64952	5.4	-7542	-13.1	64997	5.4	-45	23.3	10.8
	2	68240	18.2	67283	3.6	957	1.4	66927	3.0	356	15.1	13.7
	3	62290	12.5	66428	-1.3	-4138	-6.6	66773	-0.2	-345	-5.0	13.0
	4	74900	4.3	64177	-3.4	10723	14.3	66027	-1.1	-1850	-12.9	-2.3
1992	1	59350	3.4	66904	4.3	-7554	-12.7	65759	-0.4	1146	18.1	1.8
	2	66340	-2.8	65173	-2.6	1167	1.8	65333	-0.6	-160	-10.0	-0.2
	3	59990	-3.7	63923	-1.9	-3933	-6.6	64139	-1.8	-216	-7.5	-1.1
	4	71710	-4.3	61390	-4.0	10320	14.4	61267	-4.5	122	-14.9	-4.6
1993	1	50600	-14.7	57160	-6.9	-6560	-13.0	57277	-6.5	-117	-24.8	-11.2
	2	55370	-16.5	54534	-4.6	836	1.5	55078	-3.8	-544	-17.1	-14.2

StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/93

Ausrüstungsinvestitionen in jeweiligen Preisen

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- tigte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest	Jahres- rate		Über- hang
	Mill.DM	%	Mill.DM	%	Mill.DM	% Sp1	Mill.DM	%	Mill.DM	%	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Berliner Verfahren												
1981	1	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	62527	5.4	9293	12.9	62178	4.3	349	23.6	6.6
1991	1	57410	15.6	64009	2.4	-6599	-11.5	64327	3.5	-318	9.8	9.1
	2	68240	18.2	66713	4.2	1527	2.2	65911	2.5	802	18.0	12.6
	3	62290	12.5	66343	-0.6	-4053	-6.5	66383	0.7	-40	-2.2	12.2
	4	74900	4.3	65591	-1.1	9309	12.4	66247	-0.2	-655	-4.5	-0.1
1992	1	59350	3.4	66204	0.9	-6854	-11.5	65951	-0.4	253	3.8	0.8
	2	66340	-2.8	64876	-2.0	1464	2.2	65163	-1.2	-287	-7.8	-0.7
	3	59990	-3.7	63928	-1.5	-3938	-6.6	63834	-2.0	94	-5.7	-1.4
	4	71710	-4.3	62247	-2.6	9463	13.2	61670	-3.4	577	-10.1	-3.2
1993	1	50600	-14.7	57656	-7.4	-7056	-13.9	58351	-5.4	-695	-26.4	-10.4
	2	55370	-16.5	54190	-6.0	1180	2.1	55079	-5.6	-888	-22.0	-14.4

StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/93

Ausrüstungsinvestitionen 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	36760	-2.7	42106	-0.4	-5346	-14.5	41969	-1.2	137	-1.5	-1.6
	2	40790	-3.8	41010	-2.6	-220	-0.5	41394	-1.4	-384	-10.0	-3.5
	3	39130	-5.3	40638	-0.9	-1508	-3.9	40415	-2.4	222	-3.6	-3.9
	4	45980	-7.4	38906	-4.3	7074	15.4	39206	-3.0	-300	-16.0	-4.3
1982	1	33220	-9.6	38195	-1.8	-4975	-15.0	38255	-2.4	-59	-7.1	-6.1
	2	37630	-7.7	37930	-0.7	-300	-0.8	37848	-1.1	82	-2.8	-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	-1.3	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	16.0	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	828	10.6	2.8
1984	1	33240	0.8	38494	-5.5	-5254	-15.8	38785	-2.9	-290	-20.4	-2.9
	2	35350	-10.4	35762	-7.1	-412	-1.2	38119	-1.7	-2357	-25.5	-8.1
	3	39010	3.5	41285	15.4	-2275	-5.8	39242	2.9	2043	77.6	-1.1
	4	48720	0.5	40779	-1.2	7941	16.3	40637	3.6	141	-4.8	4.3
1985	1	35860	7.9	41511	1.8	-5651	-15.8	41274	1.6	236	7.4	6.2
	2	41080	16.2	41548	0.1	-468	-1.1	41737	1.1	-189	0.4	6.3
	3	40440	3.7	42891	3.2	-2451	-6.1	42702	2.3	189	13.6	8.0
	4	52440	7.6	43870	2.3	8570	16.3	43718	2.4	153	9.5	3.3
1986	1	37620	4.9	43371	-1.1	-5751	-15.3	44277	1.3	-906	-4.5	2.2
	2	44170	7.5	44545	2.7	-375	-0.8	44292	0.0	253	11.3	4.2
	3	41370	2.3	43853	-1.6	-2483	-6.0	44083	-0.5	-230	-6.1	3.4
	4	52950	1.0	44340	1.1	8610	16.3	44293	0.5	47	4.5	0.7
1987	1	39240	4.3	45082	1.7	-5842	-14.9	45043	1.7	39	6.9	2.4
	2	45500	3.0	45751	1.5	-251	-0.6	45819	1.7	-68	6.1	3.5
	3	43850	6.0	46529	1.7	-2679	-6.1	46400	1.3	129	7.0	4.4
	4	55440	4.7	46668	0.3	8772	15.8	46749	0.8	-81	1.2	1.4
1988	1	41230	5.1	47225	1.2	-5995	-14.5	47095	0.7	130	4.9	2.6
	2	47860	5.2	47965	1.6	-105	-0.2	48095	2.1	-130	6.4	3.9
	3	46710	6.5	49747	3.7	-3037	-6.5	49534	3.0	213	15.7	5.8
	4	59850	8.0	50714	1.9	9136	15.3	50507	2.0	207	8.0	3.7
1989	1	43970	6.6	50226	-1.0	-6256	-14.2	51170	1.3	-944	-3.8	2.7
	2	52650	10.0	52613	4.8	37	0.1	52267	2.1	346	20.4	6.3
	3	50430	8.0	53909	2.5	-3479	-6.9	53881	3.1	28	10.2	7.7
	4	65760	9.9	56061	4.0	9699	14.7	56003	3.9	59	17.0	5.4
1990	1	51370	16.8	58407	4.2	-7037	-13.7	57954	3.5	453	17.8	9.8
	2	59380	12.8	59060	1.1	320	0.5	59174	2.1	-114	4.5	10.7
	3	56670	12.4	60644	2.7	-3974	-7.0	60472	2.2	172	11.2	12.2
	4	73500	11.8	62809	3.6	10691	14.5	62933	4.1	-124	15.1	4.3
1991	1	58260	13.4	65799	4.8	-7539	-12.9	65797	4.6	2	20.4	9.2
	2	68120	14.7	67334	2.3	786	1.2	67145	2.0	190	9.7	11.2
	3	61910	9.2	66110	-1.8	-4200	-6.8	66491	-1.0	-381	-7.1	10.1
	4	74550	1.4	63597	-3.8	10953	14.7	65432	-1.6	-1835	-14.4	-3.2
1992	1	58670	0.7	66033	3.8	-7363	-12.5	64859	-0.9	1174	16.2	0.5
	2	64960	-4.6	64002	-3.1	958	1.5	64255	-0.9	-253	-11.7	-1.8
	3	58810	-5.0	62743	-2.0	-3933	-6.7	62873	-2.2	-130	-7.6	-2.8
	4	70120	-5.9	59782	-4.7	10338	14.7	59772	-4.9	10	-17.6	-5.3
1993	1	49300	-16.0	55635	-6.9	-6335	-12.9	55782	-6.7	-147	-25.0	-11.9
	2	53930	-17.0	53296	-4.2	634	1.2	53749	-3.6	-453	-15.8	-14.7

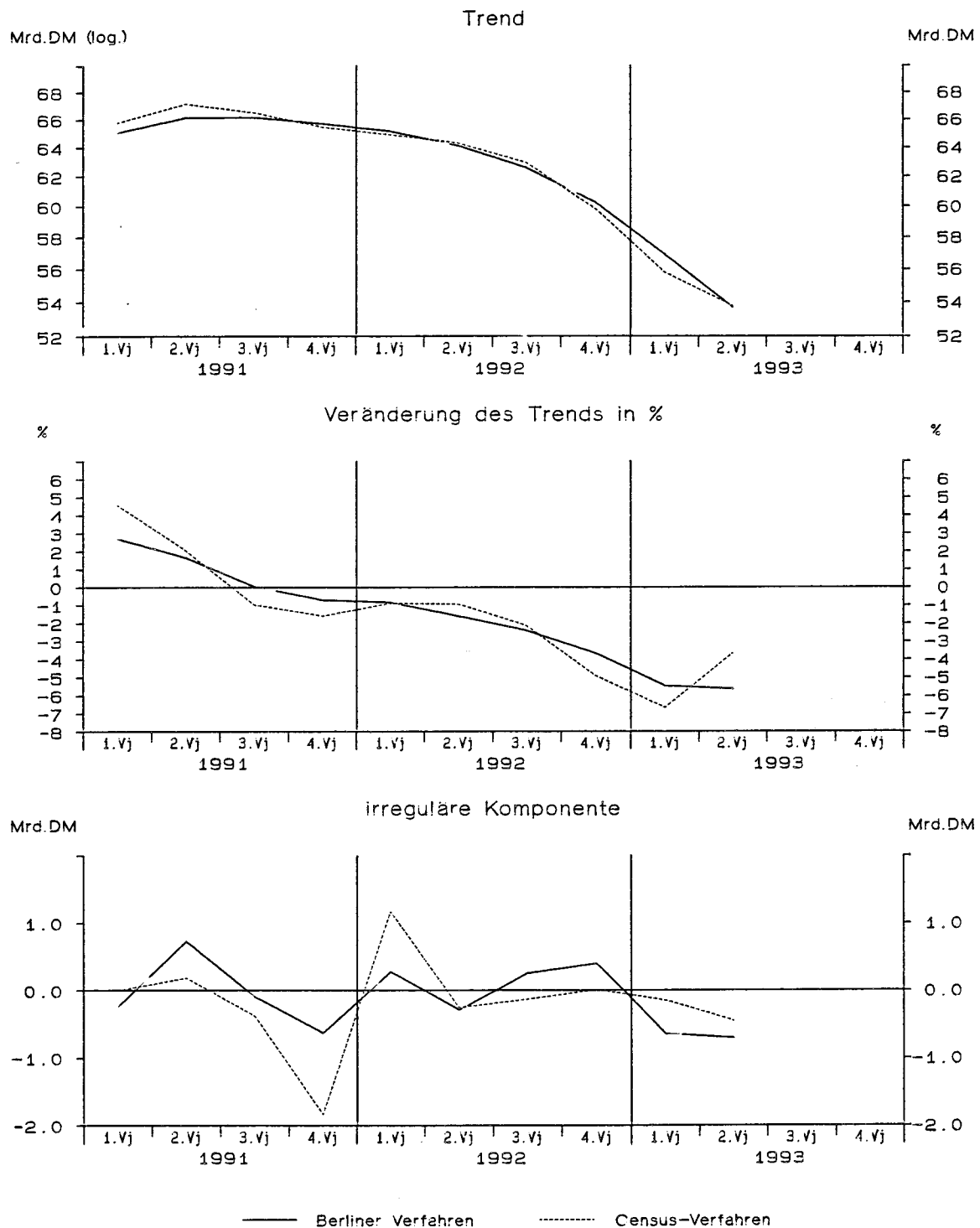
StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/93

Ausrüstungsinvestitionen 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	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	63727	4.7	9773	13.3	63366	3.6	361	20.4	5.7
1991	1	58260	13.4	64840	1.7	-6580	-11.3	65077	2.7	-237	7.2	7.5
	2	68120	14.7	66874	3.1	1246	1.8	66141	1.6	733	13.1	10.1
	3	61910	9.2	66053	-1.2	-4143	-6.7	66152	0.0	-99	-4.8	9.4
	4	74550	1.4	65035	-1.5	9515	12.8	65671	-0.7	-636	-6.0	-1.0
1992	1	58670	0.7	65388	0.5	-6718	-11.5	65109	-0.9	279	2.2	-0.5
	2	64960	-4.6	63755	-2.5	1205	1.9	64053	-1.6	-297	-9.6	-2.3
	3	58810	-5.0	62757	-1.6	-3947	-6.7	62498	-2.4	258	-6.1	-3.1
	4	70120	-5.9	60587	-3.5	9533	13.6	60184	-3.7	403	-13.1	-4.0
1993	1	49300	-16.0	56234	-7.2	-6934	-14.1	56882	-5.5	-649	-25.8	-10.9
	2	53930	-17.0	52954	-5.8	976	1.8	53664	-5.7	-711	-21.4	-14.8

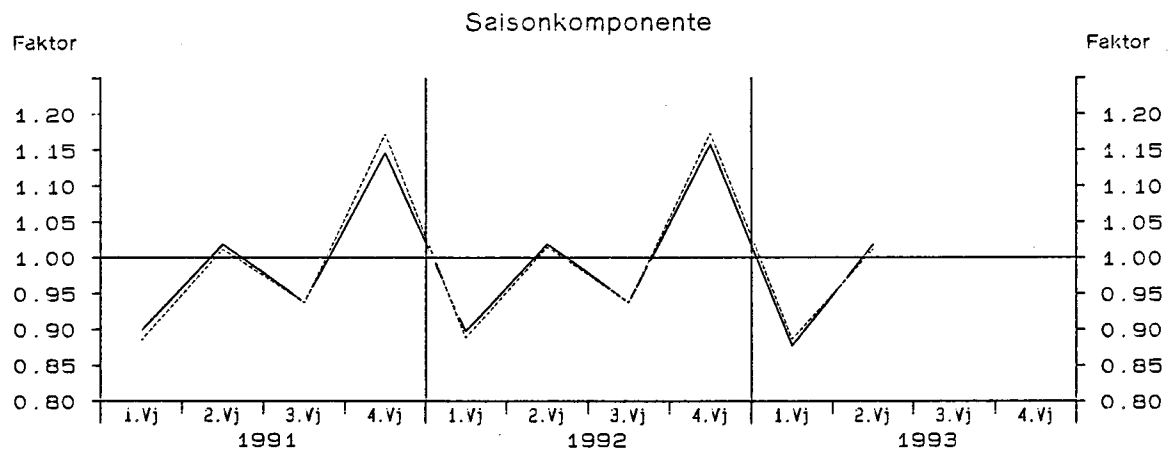
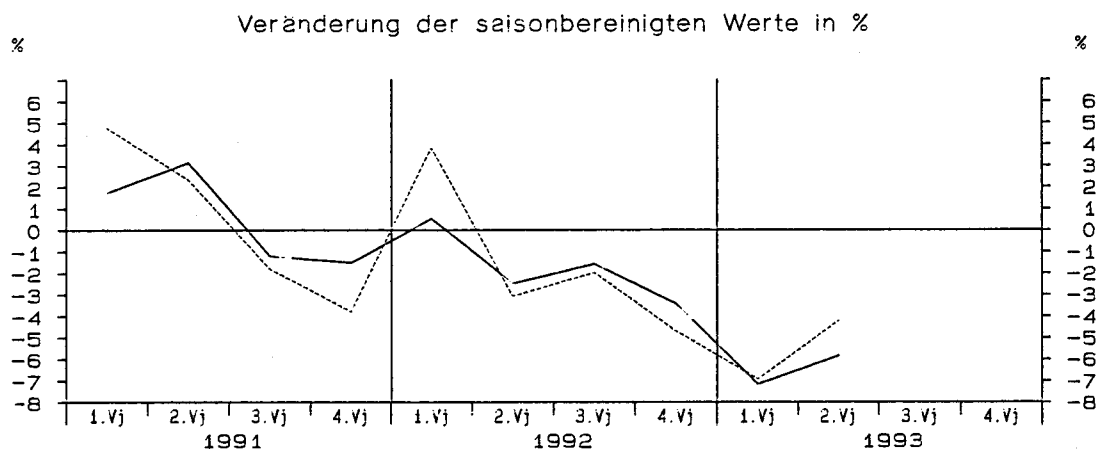
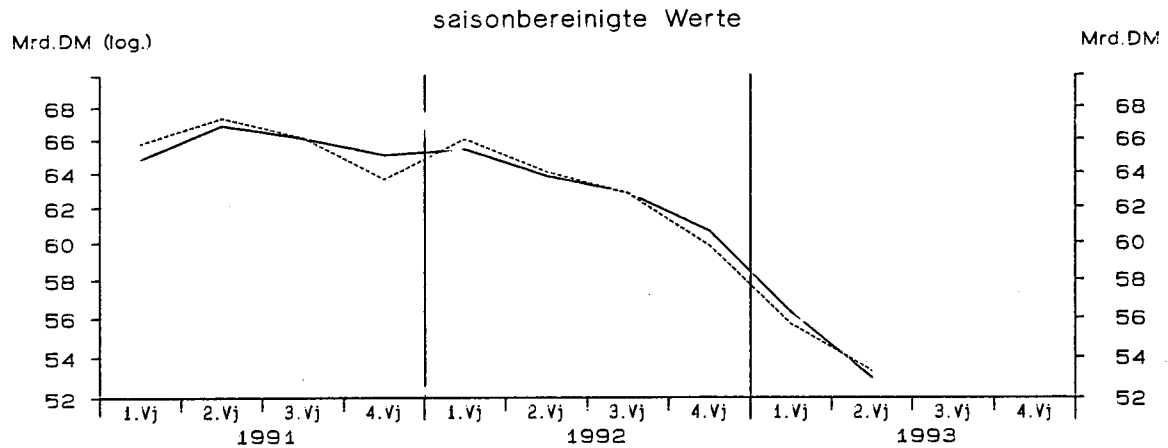
StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/93

Ausrüstungsinvestitionen in Preisen von 1991



StBA -- Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/93

Ausrüstungsinvestitionen in Preisen von 1991



— Berliner Verfahren - - - - - Census-Verfahren

StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/93

Bauinvestitionen in jeweiligen Preisen

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- tigte Werte		Saison			Komponenten Trend		Rest	Jahres- rate		Über- hang
	M111.DM	%	M111.DM	%	M111.DM	%	Sp1	M111.DM	%	M111.DM	%	%	%
	1	2	3	4	5	6		7	8	9	10		11
Census-Verfahren													
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	52126	2.4	503	16.8	1.6	
	3	56440	2.2	51905	-1.4	4535	8.0	51468	-1.3	437	-5.4	0.9	
	4	49940	-2.6	49171	-5.3	769	1.5	49638	-3.6	-467	-19.5	-3.7	
1982	1	39750	-3.0	49529	0.7	-9779	-24.6	49396	-0.5	133	2.9	-3.0	
	2	54520	-4.3	50365	1.7	4155	7.6	49927	1.1	439	6.9	-1.8	
	3	54400	-3.6	49675	-1.4	4725	8.7	49918	-0.0	-243	-5.4	-2.5	
	4	51170	2.5	50271	1.2	899	1.8	50013	0.2	257	4.9	0.6	
1983	1	40090	0.9	50547	0.5	-10457	-26.1	50464	0.9	83	2.2	1.2	
	2	55220	1.3	51087	1.1	4133	7.5	50995	1.1	92	4.3	2.0	
	3	57050	4.9	51901	1.6	5149	9.0	51460	0.9	442	6.5	2.8	
	4	53500	4.6	52325	0.8	1175	2.2	53123	3.2	-798	3.3	1.7	
1984	1	43710	9.0	55551	6.2	-11841	-27.1	54371	2.3	1180	27.0	7.9	
	2	57310	3.8	52780	-5.0	4530	7.9	53552	-1.5	-773	-18.5	3.9	
	3	57760	1.2	52053	-1.4	5707	9.9	52566	-1.8	-513	-5.4	3.2	
	4	54760	2.4	53156	2.1	1604	2.9	51638	-1.8	1518	8.7	-0.4	
1985	1	37130	-15.1	47803	-10.1	-10673	-28.7	50092	-3.0	-2290	-34.6	-10.5	
	2	54830	-4.3	50895	6.5	3935	7.2	50363	0.5	531	28.5	-6.1	
	3	57880	0.2	52395	2.9	5485	9.5	51909	3.1	486	12.3	-4.7	
	4	52940	-3.3	51688	-1.4	1252	2.4	51173	-1.4	514	-5.3	2.0	
1986	1	37700	1.5	48576	-6.0	-10876	-28.8	50942	-0.5	-2366	-22.0	-4.2	
	2	57650	5.1	53523	10.2	4127	7.2	52701	3.5	822	47.4	3.1	
	3	60230	4.1	54548	1.9	5682	9.4	54330	3.1	218	7.9	4.1	
	4	57030	7.7	55963	2.6	1067	1.9	53696	-1.2	2268	10.8	5.3	
1987	1	37450	-0.7	47821	-14.5	-10371	-27.7	53094	-1.1	-5273	-46.7	-10.0	
	2	58720	1.9	54537	14.0	4183	7.1	54142	2.0	395	69.2	-0.6	
	3	62110	3.1	56548	3.7	5562	9.0	56138	3.7	410	15.6	1.3	
	4	58070	1.8	57444	1.6	626	1.1	56971	1.5	473	6.5	6.2	
1988	1	45310	21.0	56426	-1.8	-11116	-24.5	56611	-0.6	-185	-6.9	4.3	
	2	60880	3.7	56053	-0.7	4827	7.9	56342	-0.5	-288	-2.6	3.8	
	3	62650	0.9	56899	1.5	5751	9.2	56903	1.0	-5	6.2	4.6	
	4	58600	0.9	58062	2.0	538	0.9	58613	3.0	-550	8.4	2.1	
1989	1	51740	14.2	62915	8.4	-11175	-21.6	60149	2.6	2766	37.9	10.6	
	2	65130	7.0	59901	-4.8	5229	8.0	60246	0.2	-344	-17.8	6.7	
	3	65460	4.5	59743	-0.3	5717	8.7	60361	0.2	-618	-1.1	6.5	
	4	62720	7.0	62491	4.6	229	0.4	62933	4.3	-442	19.7	2.0	
1990	1	58370	12.8	69780	11.7	-11410	-19.5	65674	4.4	4106	55.5	13.9	
	2	71840	10.3	66188	-5.1	5652	7.9	66762	1.7	-574	-19.1	9.5	
	3	73400	12.1	67433	1.9	5967	8.1	67765	1.5	-332	7.7	10.5	
	4	69600	11.0	69810	3.5	-210	-0.3	69896	3.1	-86	14.9	2.2	
1991	1	61020	4.5	72373	3.7	-11353	-18.6	72510	3.7	-138	15.5	6.0	
	2	81380	13.3	75370	4.1	6010	7.4	75147	3.6	223	17.6	9.3	
	3	83190	13.3	77062	2.2	6128	7.4	76553	1.9	509	9.3	10.5	
	4	76470	9.9	77255	0.3	-785	-1.0	78156	2.1	-900	1.0	2.3	
1992	1	72170	18.3	84887	9.9	-12717	-17.6	80493	3.0	4394	45.8	12.4	
	2	88530	8.8	81797	-3.6	6733	7.6	82263	2.2	-466	-13.8	9.3	
	3	90100	8.3	83372	1.9	6728	7.5	83771	1.8	-399	7.9	10.4	
	4	85400	11.7	86144	3.3	-744	-0.9	85831	2.5	314	14.0	2.5	
1993	1	73610	2.0	86544	0.5	-12934	-17.6	86683	1.0	-139	1.9	3.0	
	2	93510	5.6	86533	-0.0	6977	7.5	86557	-0.1	-24	-0.0	3.0	

StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/93

Bauinvestitionen in jeweiligen Preisen

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- tigte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest	Jahres- rate	Über- hang	
	Mill.DM	%	Mill.DM	%	Mill.DM	% Sp1	Mill.DM	%	Mill.DM	%	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Berliner Verfahren												
1981	1	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	70750	3.3	-1150	-1.7	70188	2.4	562	13.6	3.7
1991	1	61020	4.5	70735	-0.0	-9715	-15.9	72146	2.8	-1411	-0.1	3.6
	2	81380	13.3	75580	6.9	5800	7.1	74779	3.7	801	30.3	9.0
	3	83190	13.3	77490	2.5	5700	6.9	77051	3.0	439	10.5	10.4
	4	76470	9.9	77887	0.5	-1417	-1.9	79077	2.6	-1190	2.1	3.3
1992	1	72170	18.3	82620	6.1	-10450	-14.5	81437	3.0	1183	26.6	9.5
	2	88530	8.8	82526	-0.1	6004	6.8	83017	1.9	-490	-0.5	9.4
	3	90100	8.3	84240	2.1	5860	6.5	84379	1.6	-139	8.6	10.6
	4	85400	11.7	86648	2.9	-1248	-1.5	85393	1.2	1255	11.9	3.1
1993	1	73610	2.0	84042	-3.0	-10432	-14.2	86067	0.8	-2025	-11.5	0.0
	2	93510	5.6	87395	4.0	6115	6.5	87082	1.2	312	16.9	3.0

StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/93

Bauinvestitionen 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	55710	-11.7	68192	0.5	-12482	-22.4	68405	0.1	-213	1.9	-4.0
	2	74900	-1.4	69493	1.9	5407	7.2	69142	1.1	351	7.9	-2.6
	3	73850	-1.9	68109	-2.0	5741	7.8	67557	-2.3	552	-7.7	-3.6
	4	65390	-6.2	64057	-5.9	1333	2.0	64735	-4.2	-679	-21.8	-5.0
1982	1	51930	-6.8	64180	0.2	-12250	-23.6	64088	-1.0	92	0.8	-4.9
	2	70350	-6.1	65305	1.8	5045	7.2	64691	0.9	614	7.2	-3.6
	3	70220	-4.9	64333	-1.5	5887	8.4	64691	-0.0	-358	-5.8	-4.3
	4	66420	1.6	65102	1.2	1318	2.0	64757	0.1	345	4.9	0.6
1983	1	52220	0.6	65266	0.3	-13046	-25.0	65221	0.7	45	1.0	0.8
	2	70750	0.6	65703	0.7	5047	7.1	65562	0.5	141	2.7	1.3
	3	72500	3.2	66115	0.6	6385	8.8	65657	0.1	458	2.5	1.7
	4	67780	2.0	66166	0.1	1614	2.4	67119	2.2	-954	0.3	0.5
1984	1	55120	5.6	69541	5.1	-14421	-26.2	68181	1.6	1359	22.0	5.7
	2	71390	0.9	65942	-5.2	5448	7.6	66869	-1.9	-927	-19.1	1.6
	3	71710	-1.1	64789	-1.7	6921	9.7	65379	-2.2	-590	-6.8	0.7
	4	67900	0.2	65848	1.6	2052	3.0	64114	-1.9	1734	6.7	-1.0
1985	1	46190	-16.2	59096	-10.3	-12906	-27.9	62295	-2.8	-3199	-35.1	-11.2
	2	67930	-4.8	63210	7.0	4720	6.9	62602	0.5	608	30.9	-6.5
	3	71410	-0.4	64791	2.5	6619	9.3	64138	2.5	653	10.4	-5.3
	4	65000	-4.3	63432	-2.1	1568	2.4	62883	-2.0	549	-8.1	1.3
1986	1	46310	0.3	59317	-6.5	-13007	-28.1	62323	-0.9	-3007	-23.5	-5.3
	2	70090	3.2	65209	9.9	4881	7.0	64220	3.0	989	46.1	1.8
	3	72990	2.2	66212	1.5	6778	9.3	66065	2.9	147	6.3	2.6
	4	68790	5.8	67443	1.9	1347	2.0	65105	-1.5	2338	7.6	4.5
1987	1	45240	-2.3	57459	-14.8	-12219	-27.0	63973	-1.7	-6514	-47.3	-11.0
	2	70150	0.1	65301	13.6	4849	6.9	64826	1.3	475	66.8	-1.9
	3	73950	1.3	67424	3.3	6526	8.8	66917	3.2	507	13.6	-0.2
	4	68870	0.1	68026	0.9	844	1.2	67519	0.9	507	3.6	5.4
1988	1	53700	18.7	66551	-2.2	-12851	-23.9	66817	-1.0	-266	-8.4	3.1
	2	71440	1.8	65969	-0.9	5471	7.7	66279	-0.8	-310	-3.5	2.4
	3	73090	-1.2	66479	0.8	6611	9.0	66469	0.3	9	3.1	2.8
	4	67890	-1.4	67122	1.0	768	1.1	67829	2.0	-707	3.9	0.9
1989	1	59650	11.1	72196	7.6	-12546	-21.0	69101	1.9	3095	33.8	8.5
	2	74080	3.7	68362	-5.3	5718	7.7	68786	-0.5	-424	-19.6	4.2
	3	73930	1.1	67576	-1.1	6354	8.6	68292	-0.7	-716	-4.5	3.6
	4	70190	3.4	69717	3.2	473	0.7	70182	2.8	-465	13.3	0.4
1990	1	64050	7.4	76181	9.3	-12131	-18.9	71895	2.4	4286	42.6	9.7
	2	76840	3.7	71034	-6.8	5806	7.6	71798	-0.1	-764	-24.4	4.1
	3	77650	5.0	71427	0.6	6223	8.0	71781	-0.0	-354	2.2	4.4
	4	72890	3.8	72788	1.9	102	0.1	72968	1.7	-179	7.8	-0.1
1991	1	62910	-1.8	74231	2.0	-11321	-18.0	74356	1.9	-125	8.2	1.9
	2	81490	6.1	75749	2.0	5741	7.0	75694	1.8	55	8.4	3.4
	3	82400	6.1	76446	0.9	5954	7.2	75990	0.4	456	3.7	3.9
	4	75260	3.3	75634	-1.1	-374	-0.5	76545	0.7	-911	-4.2	0.2
1992	1	69870	11.1	81805	8.2	-11935	-17.1	77782	1.6	4022	36.8	8.3
	2	84130	3.2	78071	-4.6	6059	7.2	78489	0.9	-418	-17.0	4.6
	3	84670	2.8	78512	0.6	6158	7.3	79015	0.7	-503	2.3	4.9
	4	80130	6.5	80413	2.4	-283	-0.4	80016	1.3	397	10.0	0.9
1993	1	68110	-2.5	79754	-0.8	-11644	-17.1	80013	-0.0	-259	-3.2	0.1
	2	85510	1.6	79523	-0.3	5987	7.0	79539	-0.6	-17	-1.2	-0.2

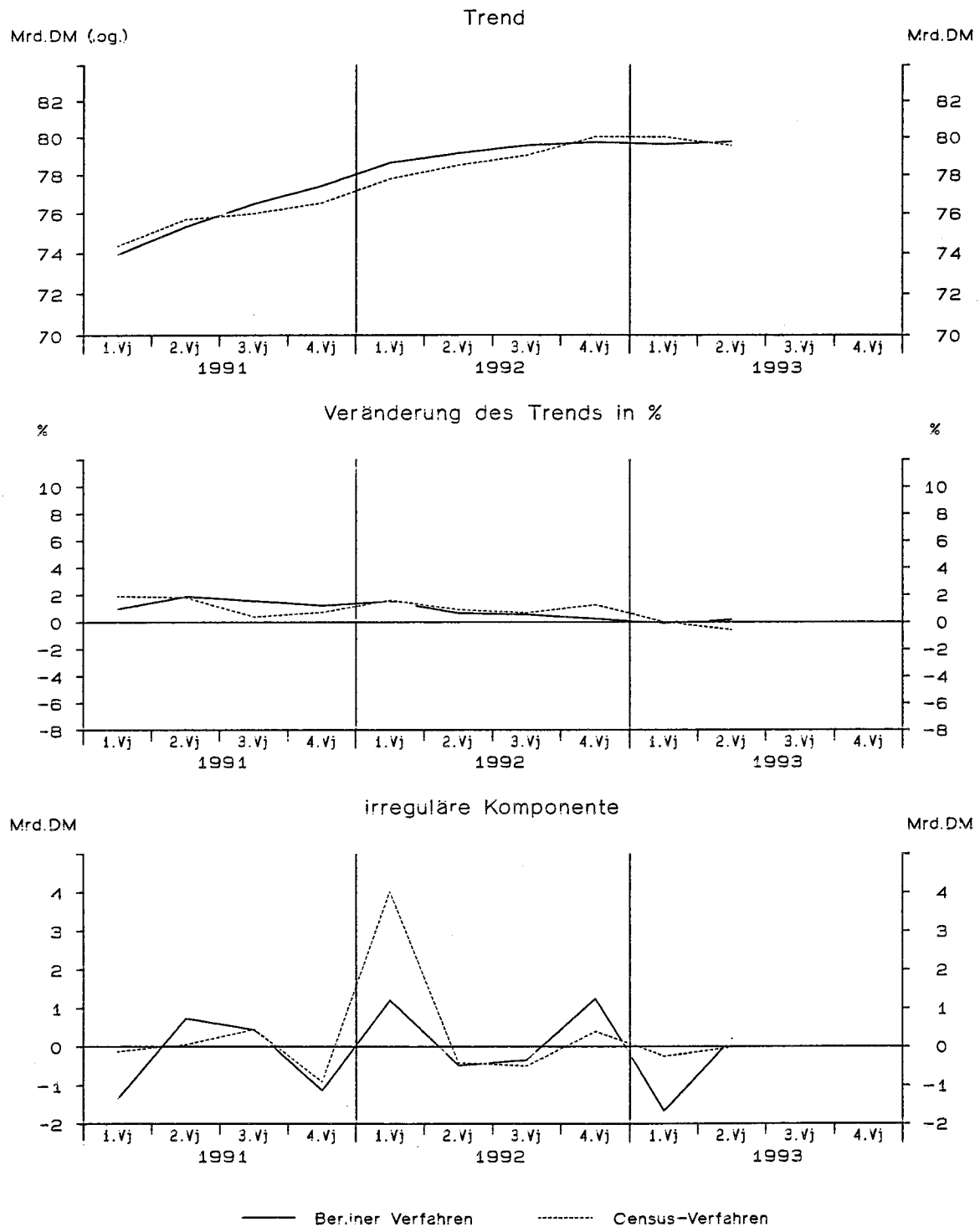
StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/93

Bauinvestitionen 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	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	73744	1.5	-854	-1.2	73195	0.7	549	6.1	1.2
1991	1	62910	-1.8	72573	-1.6	-9663	-15.4	73922	1.0	-1349	-6.2	-0.4
	2	81490	6.1	76063	4.8	5427	6.7	75327	1.9	737	20.7	3.2
	3	82400	6.1	76940	1.2	5460	6.6	76508	1.6	433	4.7	3.8
	4	75260	3.3	76302	-0.8	-1042	-1.4	77442	1.2	-1140	-3.3	1.1
1992	1	69870	11.1	79848	4.6	-9978	-14.3	78635	1.5	1212	19.9	5.8
	2	84130	3.2	78644	-1.5	5486	6.5	79136	0.6	-492	-5.9	4.6
	3	84670	2.8	79215	0.7	5455	6.4	79558	0.5	-343	2.9	5.0
	4	80130	6.5	80974	2.2	-844	-1.1	79724	0.2	1251	9.2	1.6
1993	1	68110	-2.5	77950	-3.7	-9840	-14.4	79622	-0.1	-1672	-14.1	-2.2
	2	85510	1.6	79986	2.6	5524	6.5	79772	0.2	214	10.9	-0.2

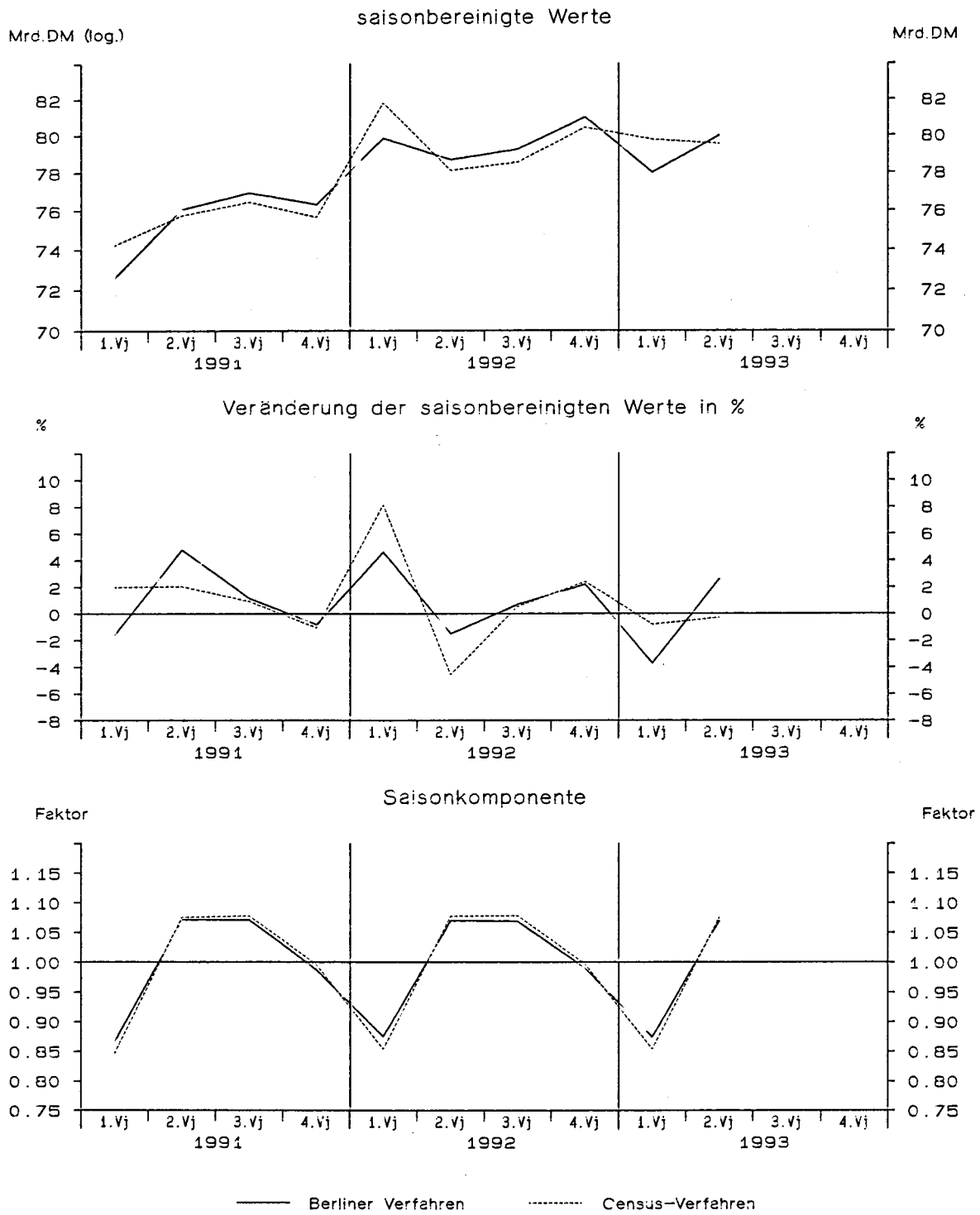
StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/93

Bauinvestitionen in Preisen von 1991



StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/93

Bauinvestitionen in Preisen von 1991



StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung, 09/93

Ausfuhr von Waren und Dienstleistungen in jeweiligen Preisen

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- tigte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest	Jahres- rate	Über- hang	
	M111.DM	%	M111.DM	%	M111.DM	% Sp1	M111.DM	%	M111.DM	%	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Census-Verfahren												
1981	1	99910	1.8	101318	5.5	-1408	-1.4	100626	3.7	692	23.9	4.1
	2	105510	9.1	106202	4.8	-692	-0.7	107124	6.5	-922	20.7	7.9
	3	112100	19.1	115072	8.4	-2972	-2.7	114152	6.6	919	37.8	12.5
	4	123600	23.4	118528	3.0	5072	4.1	118280	3.6	248	12.6	7.5
1982	1	117420	17.5	118582	0.0	-1162	-1.0	119203	0.8	-620	0.2	7.5
	2	118650	12.5	119716	1.0	-1066	-0.9	119006	-0.2	711	3.9	8.3
	3	114710	2.3	117759	-1.6	-3049	-2.7	118462	-0.5	-703	-6.4	7.4
	4	123610	0.0	118332	0.5	5278	4.3	117821	-0.5	512	2.0	-0.2
1983	1	116570	-0.7	117626	-0.6	-1056	-0.9	117961	0.1	-335	-2.4	-0.8
	2	117360	-1.1	118658	0.9	-1298	-1.1	118087	0.1	571	3.6	-0.2
	3	116070	1.2	119250	0.5	-3180	-2.7	119903	1.5	-653	2.0	0.1
	4	129630	4.9	124096	4.1	5534	4.3	123851	3.3	245	17.3	3.5
1984	1	129930	11.5	131159	5.7	-1229	-0.9	127325	2.8	3835	24.8	9.4
	2	127470	8.6	128947	-1.7	-1477	-1.2	129709	1.9	-761	-6.6	8.0
	3	131000	12.9	134544	4.3	-3544	-2.7	134406	3.6	138	18.5	10.3
	4	147920	14.1	141669	5.3	6251	4.2	141638	5.4	31	22.9	5.7
1985	1	145970	12.3	147334	4.0	-1364	-0.9	146551	3.5	783	17.0	9.9
	2	146140	14.6	147533	0.1	-1393	-1.0	149111	1.7	-1578	0.5	10.0
	3	148510	13.4	152164	3.1	-3654	-2.5	148908	-0.1	3256	13.2	11.7
	4	152120	2.8	145709	-4.2	6411	4.2	146649	-1.5	-940	-15.9	-1.7
1986	1	143620	-1.6	145145	-0.4	-1525	-1.1	145764	-0.6	-619	-1.5	-2.1
	2	146500	0.2	147757	1.8	-1257	-0.9	146623	0.6	1134	7.4	-0.7
	3	141480	-4.7	144712	-2.1	-3232	-2.3	145395	-0.8	-683	-8.0	-1.8
	4	148940	-2.1	142927	-1.2	6013	4.0	142433	-2.0	494	-4.8	-1.5
1987	1	138720	-3.4	140488	-1.7	-1768	-1.3	141091	-0.9	-603	-6.7	-3.2
	2	141240	-3.6	142327	1.3	-1087	-0.8	141835	0.5	492	5.3	-2.3
	3	141440	-0.0	144603	1.6	-3163	-2.2	145088	2.3	-486	6.5	-1.5
	4	155210	4.2	149192	3.2	6018	3.9	148446	2.3	746	13.3	3.5
1988	1	148350	6.9	150425	0.8	-2075	-1.4	150372	1.3	53	3.3	4.4
	2	150760	6.7	151785	0.9	-1025	-0.7	152208	1.2	-423	3.7	5.1
	3	153230	8.3	156503	3.1	-3273	-2.1	155827	2.4	676	13.0	6.7
	4	167490	7.9	161117	2.9	6373	3.8	161990	4.0	-873	12.3	4.0
1989	1	168100	13.3	170360	5.7	-2260	-1.3	170017	5.0	343	25.0	9.9
	2	178610	18.5	180039	5.7	-1429	-0.8	175070	3.0	4969	24.7	14.6
	3	171300	11.8	174601	-3.0	-3301	-1.9	175455	0.2	-854	-11.5	12.9
	4	183420	9.5	176430	1.0	6990	3.8	176285	0.5	145	4.3	0.6
1990	1	183980	9.4	186575	5.8	-2595	-1.4	180421	2.3	6154	25.1	6.4
	2	179700	0.6	181669	-2.6	-1969	-1.1	187823	4.1	-6154	-10.1	4.3
	3	195060	13.9	198558	9.3	-3498	-1.8	198169	5.5	390	42.7	9.1
	4	216460	18.0	208397	5.0	8063	3.7	207501	4.7	896	21.3	7.5
1991	1	211020	14.7	213901	2.6	-2881	-1.4	214443	3.3	-542	11.0	10.4
	2	218580	21.6	221369	3.5	-2789	-1.3	221201	3.2	168	14.7	13.3
	3	224070	14.9	227573	2.8	-3503	-1.6	226555	2.4	1018	11.7	14.9
	4	238860	10.3	229687	0.9	9173	3.8	231244	2.1	-1556	3.8	2.9
1992	1	233310	10.6	236542	3.0	-3232	-1.4	234635	1.5	1907	12.5	6.0
	2	231230	5.8	234268	-1.0	-3038	-1.3	235815	0.5	-1547	-3.8	5.2
	3	231450	3.3	234670	0.2	-3220	-1.4	233955	-0.8	714	0.7	5.3
	4	238810	-0.0	229321	-2.3	9489	4.0	227955	-2.6	1366	-8.8	-1.9
1993	1	213620	-8.4	216697	-5.5	-3077	-1.4	219752	-3.6	-3055	-20.3	-7.3
	2	213730	-7.6	216759	0.0	-3029	-1.4	216426	-1.5	333	0.1	-7.3

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	
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	208145	5.1	8315	3.8	205949	4.6	2195	21.9	7.6
1991	1	211020	14.7	212454	2.1	-1434	-0.7	214068	3.9	-1614	8.5	9.8
	2	218580	21.6	223064	5.0	-4484	-2.1	221589	3.5	1476	21.5	14.0
	3	224070	14.9	226321	1.5	-2251	-1.0	226937	2.4	-616	6.0	14.8
	4	238860	10.3	229800	1.5	9060	3.8	231323	1.9	-1523	6.3	3.1
1992	1	233310	10.6	236588	3.0	-3278	-1.4	234793	1.5	1795	12.3	6.1
	2	231230	5.8	234717	-0.8	-3487	-1.5	235068	0.1	-351	-3.1	5.5
	3	231450	3.3	233588	-0.5	-2138	-0.9	232852	-0.9	736	-1.9	5.3
	4	238810	-0.0	229634	-1.7	9176	3.8	228305	-2.0	1329	-6.6	-1.7
1993	1	213620	-8.4	217588	-5.2	-3968	-1.9	221804	-2.8	-4216	-19.4	-6.9
	2	213730	-7.6	216798	-0.4	-3068	-1.4	216900	-2.2	-102	-1.4	-7.1

StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/93

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	120188	3.7	-1528	-1.3	119389	2.2	800	15.8	0.8
	2	123160	3.8	124078	3.2	-918	-0.7	124990	4.7	-912	13.6	3.3
	3	128610	12.0	131928	6.3	-3318	-2.6	131179	5.0	749	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	133803	-0.9	-1183	-0.9	134584	0.0	-782	-3.4	4.7
	2	132940	7.9	134222	0.3	-1282	-1.0	133393	-0.9	829	1.3	5.0
	3	127970	-0.5	131335	-2.2	-3365	-2.6	132200	-0.9	-864	-8.3	3.8
	4	137600	-2.2	131770	0.3	5830	4.2	131175	-0.8	596	1.3	-0.8
1983	1	129610	-2.3	130646	-0.9	-1036	-0.8	131065	-0.1	-419	-3.4	-1.6
	2	129750	-2.4	131226	0.4	-1476	-1.1	130599	-0.4	627	1.8	-1.3
	3	127290	-0.5	130710	-0.4	-3420	-2.7	131370	0.6	-660	-1.6	-1.5
	4	140200	1.9	134268	2.7	5932	4.2	134140	2.1	127	11.3	1.9
1984	1	139710	7.8	140874	4.9	-1164	-0.8	136696	1.9	4178	21.2	7.0
	2	136000	4.8	137598	-2.3	-1598	-1.2	138575	1.4	-977	-9.0	5.1
	3	139270	9.4	142972	3.9	-3702	-2.7	142613	2.9	359	16.6	7.1
	4	155030	10.6	148566	3.9	6464	4.2	148708	4.3	-142	16.6	4.3
1985	1	151750	8.6	153000	3.0	-1250	-0.8	152125	2.3	875	12.5	7.4
	2	150650	10.8	152137	-0.6	-1487	-1.0	153381	0.8	-1244	-2.2	6.9
	3	153350	10.1	157067	3.2	-3717	-2.4	152939	-0.3	4128	13.6	8.6
	4	157340	1.5	150885	-3.9	6455	4.1	151500	-0.9	-615	-14.8	-1.6
1986	1	149470	-1.5	150844	-0.0	-1374	-0.9	151619	0.1	-775	-0.1	-1.6
	2	153220	1.7	154578	2.5	-1358	-0.9	153458	1.2	1120	10.3	0.2
	3	149260	-2.7	152669	-1.2	-3409	-2.3	153217	-0.2	-549	-4.8	-0.4
	4	157350	0.0	151209	-1.0	6141	3.9	150796	-1.6	413	-3.8	-0.7
1987	1	147630	-1.2	149221	-1.3	-1591	-1.1	149887	-0.6	-666	-5.2	-2.0
	2	150330	-1.9	151503	1.5	-1173	-0.8	150911	0.7	592	6.3	-0.9
	3	150050	0.5	153396	1.2	-3346	-2.2	153957	2.0	-561	5.1	-0.3
	4	163690	4.0	157580	2.7	6110	3.7	156891	1.9	689	11.4	3.0
1988	1	156600	6.1	158402	0.5	-1802	-1.2	158334	0.9	67	2.1	3.6
	2	157790	5.0	158873	0.3	-1083	-0.7	159299	0.6	-426	1.2	3.8
	3	158890	5.9	162304	2.2	-3414	-2.1	161676	1.5	629	8.9	4.9
	4	171970	5.1	165671	2.1	6299	3.7	166616	3.1	-946	8.6	2.7
1989	1	172080	9.9	173943	5.0	-1863	-1.1	173532	4.2	412	21.5	7.8
	2	180830	14.6	182345	4.8	-1515	-0.8	177671	2.4	4674	20.8	11.7
	3	172880	8.8	176276	-3.3	-3396	-2.0	177515	-0.1	-1239	-12.7	9.9
	4	185130	7.7	178356	1.2	6774	3.7	178239	0.4	117	4.8	0.4
1990	1	187020	8.7	189123	6.0	-2103	-1.1	182575	2.4	6548	26.4	6.4
	2	181650	0.5	183756	-2.8	-2106	-1.2	190444	4.3	-6688	-10.9	4.1
	3	197800	14.4	201472	9.6	-3672	-1.9	200911	5.5	561	44.5	9.1
	4	218430	18.0	210550	4.5	7880	3.6	209835	4.4	714	19.3	7.3
1991	1	213230	14.0	215520	2.4	-2290	-1.1	215933	2.9	-413	9.8	9.8
	2	218660	20.4	221645	2.8	-2985	-1.4	221454	2.6	191	11.9	12.2
	3	222930	12.7	226559	2.2	-3629	-1.6	225864	2.0	695	9.2	13.4
	4	237710	8.8	228806	1.0	8904	3.7	229982	1.8	-1176	4.0	2.5
1992	1	231880	8.7	234422	2.5	-2542	-1.1	232807	1.2	1615	10.2	5.1
	2	228800	4.6	232072	-1.0	-3272	-1.4	233505	0.3	-1433	-3.9	4.3
	3	228800	2.6	232151	0.0	-3351	-1.5	231418	-0.9	733	0.1	4.3
	4	235940	-0.7	226775	-2.3	9165	3.9	225028	-2.8	1747	-8.9	-2.0
1993	1	210770	-9.1	213198	-6.0	-2428	-1.2	216385	-3.8	-3187	-21.9	-7.8
	2	209750	-8.3	212976	-0.1	-3226	-1.5	212796	-1.7	180	-0.4	-7.9

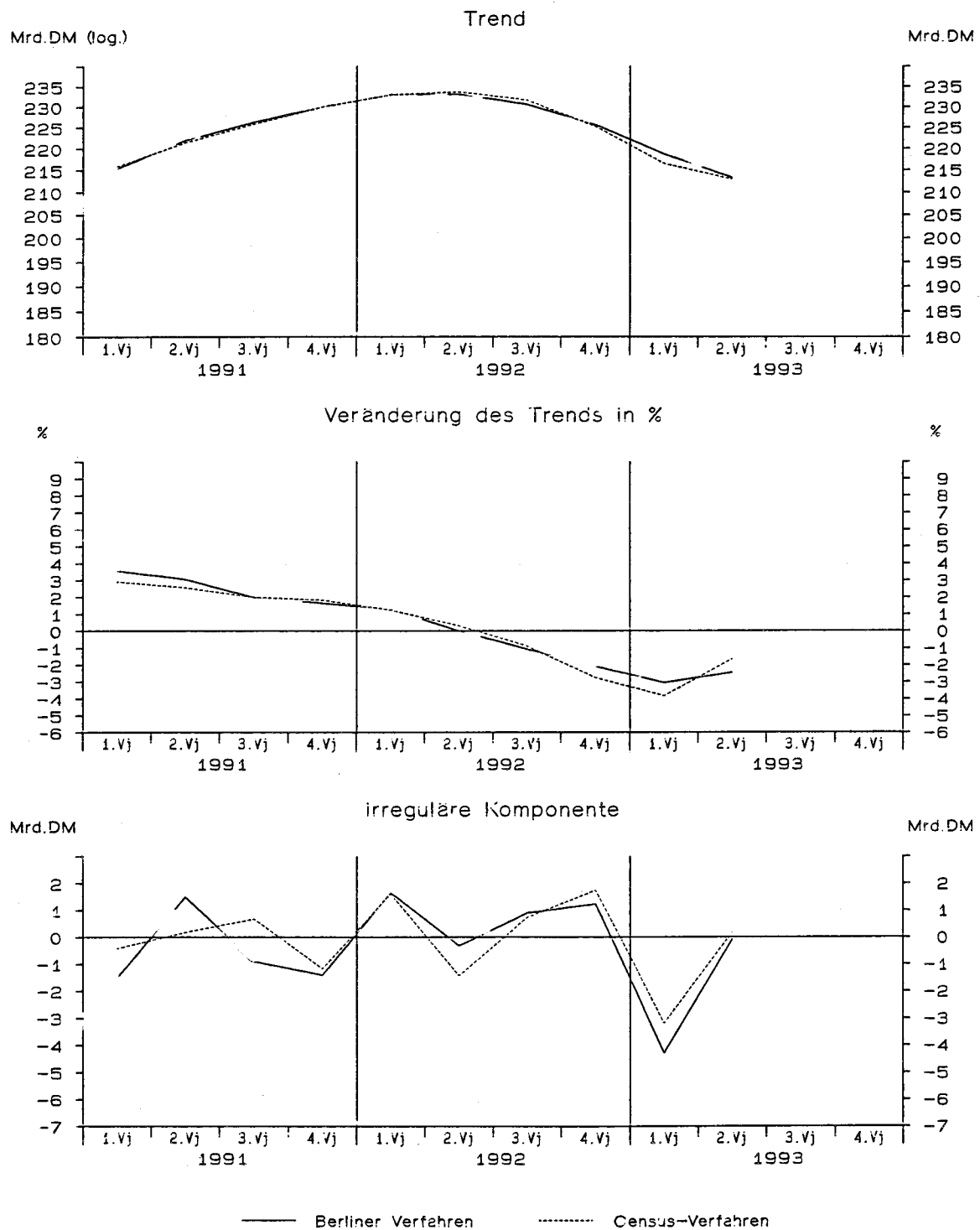
StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/93

Ausfuhr von Waren und Dienstleistungen in Preisen von 1991

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- tigte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest	Jahres- rate		Über- hang
	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	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	210241	4.6	8189	3.7	208086	4.3	2156	19.6	7.4
1991	1	213230	14.0	213962	1.8	-732	-0.3	215466	3.5	-1504	7.3	9.3
	2	218660	20.4	223509	4.5	-4849	-2.2	222011	3.0	1498	19.1	12.9
	3	222930	12.7	225450	0.9	-2520	-1.1	226368	2.0	-919	3.5	13.4
	4	237710	8.8	228623	1.4	9087	3.8	230039	1.6	-1417	5.7	2.6
1992	1	231880	8.7	234619	2.6	-2739	-1.2	232961	1.3	1658	10.9	5.3
	2	228800	4.6	232561	-0.9	-3761	-1.6	232891	-0.0	-330	-3.5	4.6
	3	228800	2.6	231248	-0.6	-2448	-1.1	230344	-1.1	904	-2.2	4.3
	4	235940	-0.7	226706	-2.0	9234	3.9	225465	-2.1	1240	-7.6	-2.0
1993	1	210770	-9.1	214257	-5.5	-3487	-1.7	218551	-3.1	-4294	-20.2	-7.4
	2	209750	-8.3	213075	-0.6	-3325	-1.6	213166	-2.5	-91	-2.2	-7.7

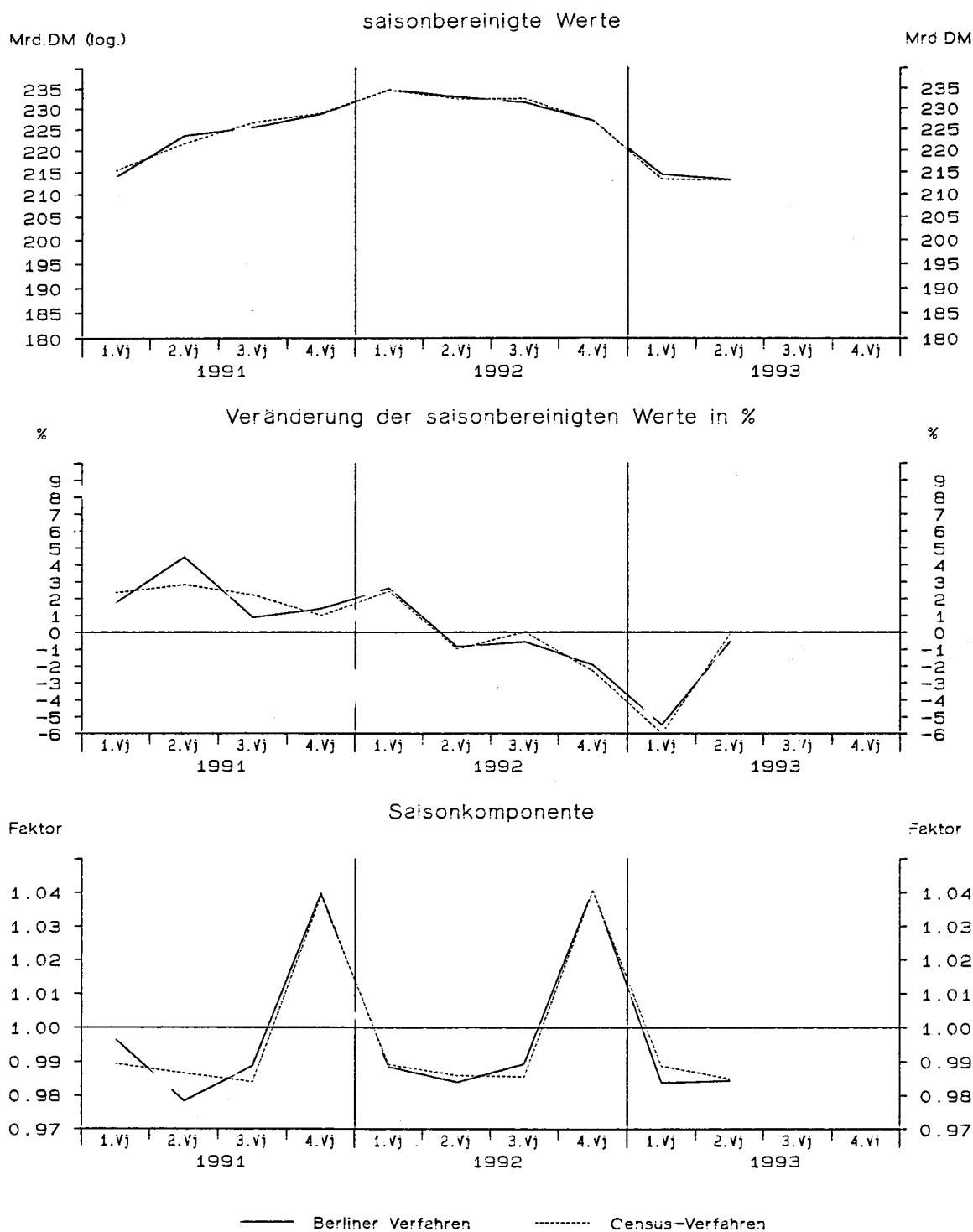
StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/93

Ausfuhr von Waren und Dienstleistungen in Preisen von 1 991



StBA – Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/93

Ausfuhr von Waren und Dienstleistungen in Preisen von 1991



StPA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/93

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	104413	3.5	-2073	-2.0	103746	2.8	667	14.6	5.5
	2	104870	5.6	104478	0.1	392	0.4	106532	2.7	-2053	0.2	5.5
	3	112910	12.4	110234	5.5	2676	2.4	109028	2.3	1206	23.9	8.4
	4	108680	8.8	109675	-0.5	-995	-0.9	110485	1.3	-810	-2.0	2.3
1982	1	108950	6.5	110746	1.0	-1796	-1.6	110230	-0.2	516	4.0	3.3
	2	109370	4.3	109366	-1.2	4	0.0	109598	-0.6	-232	-4.9	2.3
	3	111010	-1.7	108437	-0.8	2573	2.3	108535	-1.0	-99	-3.4	1.9
	4	106920	-1.6	107702	-0.7	-782	-0.7	107026	-1.4	676	-2.7	-1.2
1983	1	103970	-4.6	105621	-1.9	-1651	-1.6	106658	-0.3	-1037	-7.5	-3.2
	2	109380	0.0	109670	3.8	-290	-0.3	108776	2.0	894	16.2	-0.4
	3	115070	3.7	112572	2.6	2498	2.2	113135	4.0	-563	11.0	1.0
	4	117700	10.1	118258	5.1	-558	-0.5	118018	4.3	240	21.8	6.0
1984	1	119900	15.3	122038	3.2	-2138	-1.8	121270	2.8	768	13.4	9.4
	2	121140	10.8	121478	-0.5	-338	-0.3	122091	0.7	-613	-1.8	9.0
	3	126320	9.8	123616	1.8	2704	2.1	123236	0.9	379	7.2	10.0
	4	125700	6.8	125928	1.9	-228	-0.2	126902	3.0	-974	7.7	2.2
1985	1	132730	10.7	135441	7.6	-2711	-2.0	130622	2.9	4819	33.8	9.9
	2	131950	8.9	132209	-2.4	-259	-0.2	132942	1.8	-733	-9.2	7.9
	3	135900	7.6	133023	0.6	2877	2.1	132086	-0.6	937	2.5	8.2
	4	128290	2.1	128197	-3.6	93	0.1	128520	-2.7	-323	-13.7	-3.0
1986	1	121220	-8.7	123982	-3.3	-2762	-2.3	124440	-3.2	-458	-12.5	-6.2
	2	123820	-6.2	123938	-0.0	-118	-0.1	120874	-2.9	3064	-0.1	-6.3
	3	119170	-12.3	116656	-5.9	2514	2.1	117572	-2.7	-917	-21.5	-9.0
	4	116420	-9.3	116055	-0.5	365	0.3	115430	-1.8	625	-2.0	-3.4
1987	1	112220	-7.4	115078	-0.8	-2858	-2.5	115355	-0.1	-276	-3.3	-4.2
	2	117070	-5.5	117150	1.8	-80	-0.1	117267	1.7	-117	7.4	-2.9
	3	123390	3.5	121156	3.4	2234	1.8	120845	3.1	311	14.4	-1.3
	4	123970	6.5	123266	1.7	704	0.6	122681	1.5	585	7.1	3.4
1988	1	119540	6.5	122711	-0.5	-3171	-2.7	123198	0.4	-486	-1.8	3.0
	2	125610	7.3	125579	2.3	31	0.0	125852	2.2	-272	9.7	4.8
	3	132410	7.3	130454	3.9	1956	1.5	129180	2.6	1274	16.5	6.8
	4	132560	6.9	131375	0.7	1185	0.9	132615	2.7	-1240	2.9	3.0
1989	1	135410	13.3	138811	5.7	-3401	-2.5	138538	4.5	273	24.6	8.8
	2	148720	18.4	148799	7.2	-79	-0.1	144636	4.4	4163	32.0	14.7
	3	145150	9.6	143626	-3.5	1524	1.1	147733	2.1	-4107	-13.2	12.7
	4	152010	14.7	150054	4.5	1956	1.3	149562	1.2	493	19.1	3.3
1990	1	147640	9.0	151118	0.7	-3478	-2.4	150880	0.9	238	2.9	4.0
	2	152220	2.4	152555	1.0	-335	-0.2	152700	1.2	-145	3.9	4.7
	3	159580	9.9	158585	4.0	995	0.6	159336	4.3	-751	16.8	6.8
	4	172880	13.7	170062	7.2	2818	1.6	168752	5.9	1310	32.2	7.6
1991	1	172420	16.8	176125	3.6	-3705	-2.1	176705	4.7	-580	15.0	11.4
	2	181590	19.3	182230	3.5	-640	-0.4	182011	3.0	219	14.6	14.3
	3	185200	16.1	184697	1.4	503	0.3	183380	0.8	1317	5.5	15.1
	4	184660	6.8	180818	-2.1	3842	2.1	184171	0.4	-3353	-8.1	-0.1
1992	1	185730	7.7	189608	4.9	-3878	-2.1	185939	1.0	3668	20.9	4.8
	2	184170	1.4	184937	-2.5	-767	-0.4	185888	-0.0	-952	-9.5	2.8
	3	183650	-0.8	183377	-0.8	273	0.1	184395	-0.8	-1018	-3.3	2.4
	4	186660	1.1	182289	-0.6	4371	2.3	179263	-2.8	3026	-2.4	-1.5
1993	1	163290	-12.1	166713	-8.5	-3423	-2.1	169099	-5.7	-2386	-30.0	-9.9
	2	162040	-12.0	162901	-2.3	-861	-0.5	163021	-3.6	-120	-8.8	-11.5

StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/93

Einfuhr von Waren und Dienstleistungen in jeweiligen Preisen

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest	Jahres- rate	Über- hang	
	M111.DM	%	M111.DM	%	M111.DM	% Sp1	M111.DM	%	M111.DM	%	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
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	169910	6.1	2970	1.7	168395	4.8	1515	26.8	7.5
1991	1	172420	16.8	174790	2.9	-2370	-1.4	175307	4.1	-517	12.0	10.6
	2	181590	19.3	182125	4.2	-535	-0.3	180755	3.1	1370	17.9	14.0
	3	185200	16.1	184806	1.5	394	0.2	183923	1.8	883	6.0	14.9
	4	184660	6.8	181703	-1.7	2957	1.6	185033	0.6	-3330	-6.5	0.5
1992	1	185730	7.7	188498	3.7	-2768	-1.5	186495	0.8	2002	15.8	4.2
	2	184170	1.4	184953	-1.9	-783	-0.4	185924	-0.3	-971	-7.3	2.8
	3	183650	-0.8	183041	-1.0	609	0.3	183678	-1.2	-638	-4.1	2.2
	4	186660	1.1	182841	-0.1	3819	2.0	179192	-2.4	3649	-0.4	-1.1
1993	1	163290	-12.1	166802	-8.8	-3512	-2.2	171559	-4.3	-4757	-30.7	-9.8
	2	162040	-12.0	163052	-2.2	-1012	-0.6	164546	-4.1	-1494	-8.7	-11.3

StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/93

Einfuhr von Waren und Dienstleistungen 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	108230	-4.4	111445	-0.6	-3215	-3.0	110870	-1.1	575	-2.5	-1.8
	2	108170	-4.3	108296	-2.8	-126	-0.1	109444	-1.3	-1148	-10.8	-3.8
	3	115310	-1.5	110226	1.8	5084	4.4	109458	0.0	767	7.3	-3.0
	4	108080	-2.2	109824	-0.4	-1744	-1.6	110424	0.9	-601	-1.5	-0.1
1982	1	107990	-0.2	110866	0.9	-2876	-2.7	110433	0.0	433	3.9	0.8
	2	109330	1.1	109580	-1.2	-250	-0.2	109896	-0.5	-316	-4.6	-0.0
	3	113360	-1.7	108505	-1.0	4855	4.3	108216	-1.5	289	-3.9	-0.5
	4	104470	-3.3	106199	-2.1	-1729	-1.7	106167	-1.9	32	-8.2	-2.4
1983	1	102880	-4.7	105542	-0.6	-2662	-2.6	106479	0.3	-936	-2.4	-3.0
	2	109850	0.5	110115	4.3	-265	-0.2	108854	2.2	1261	18.5	0.2
	3	115400	1.8	110660	0.5	4740	4.1	111673	2.6	-1013	2.0	0.4
	4	112920	8.1	114732	3.7	-1812	-1.6	114162	2.2	570	15.6	4.1
1984	1	112810	9.7	115803	0.9	-2993	-2.7	115483	1.2	320	3.8	5.0
	2	114630	4.4	114740	-0.9	-110	-0.1	115342	-0.1	-602	-3.6	4.3
	3	121020	4.9	116364	1.4	4656	3.8	115718	0.3	646	5.8	5.0
	4	115380	2.2	116933	0.5	-1553	-1.3	117905	1.9	-971	2.0	0.8
1985	1	119150	5.6	122441	4.7	-3291	-2.8	119768	1.6	2673	20.2	5.6
	2	118260	3.2	118228	-3.4	32	0.0	121335	1.3	-3107	-13.1	2.9
	3	127410	5.3	122926	4.0	4484	3.5	121822	0.4	1105	16.9	4.9
	4	119860	3.9	121085	-1.5	-1225	-1.0	121131	-0.6	-47	-5.9	-0.1
1986	1	117200	-1.6	120435	-0.5	-3235	-2.8	121651	0.4	-1216	-2.1	-0.6
	2	127040	7.4	127084	5.5	-44	-0.0	124105	2.0	2978	24.0	3.5
	3	128510	0.9	124505	-2.0	4005	3.1	125244	0.9	-739	-7.9	2.4
	4	124830	4.1	125557	0.8	-727	-0.6	125378	0.1	179	3.4	0.9
1987	1	123430	5.3	126768	1.0	-3338	-2.7	126518	0.9	251	3.9	1.9
	2	127530	0.4	127639	0.7	-109	-0.1	127874	1.1	-235	2.8	2.4
	3	133960	4.2	130394	2.2	3566	2.7	130509	2.1	-115	8.9	3.5
	4	133330	6.8	133449	2.3	-119	-0.1	132650	1.6	799	9.7	3.0
1988	1	129690	5.1	132979	-0.4	-3289	-2.5	133602	0.7	-622	-1.4	2.6
	2	135120	6.0	135352	1.8	-232	-0.2	135255	1.2	97	7.3	4.0
	3	140830	5.1	137877	1.9	2953	2.1	137336	1.5	541	7.7	5.0
	4	139180	4.4	138611	0.5	569	0.4	139158	1.3	-546	2.1	1.8
1989	1	139190	7.3	142338	2.7	-3148	-2.3	142099	2.1	238	11.2	4.5
	2	148080	9.6	148515	4.3	-435	-0.3	145768	2.6	2747	18.5	7.9
	3	147850	5.0	145489	-2.0	2361	1.6	149590	2.6	-4101	-7.9	6.8
	4	155170	11.5	153948	5.8	1222	0.8	153009	2.3	940	25.4	4.3
1990	1	151800	9.1	154740	0.5	-2940	-1.9	154484	1.0	257	2.1	4.9
	2	155140	4.8	155935	0.8	-795	-0.5	156766	1.5	-831	3.1	5.5
	3	165450	11.9	163534	4.9	1916	1.2	163285	4.2	249	21.0	8.0
	4	173630	11.9	171811	5.1	1819	1.0	171412	5.0	399	21.8	6.4
1991	1	174670	15.1	177575	3.4	-2905	-1.7	177994	3.8	-419	14.1	9.9
	2	181240	16.8	182324	2.7	-1084	-0.6	181432	1.9	892	11.1	12.2
	3	183120	10.7	181487	-0.5	1633	0.9	181904	0.3	-417	-1.8	11.9
	4	184840	6.5	182484	0.5	2356	1.3	183191	0.7	-707	2.2	0.8
1992	1	188570	8.0	191428	4.9	-2858	-1.5	186117	1.6	5311	21.1	5.8
	2	185530	2.4	186735	-2.5	-1205	-0.6	186903	0.4	-168	-9.5	3.8
	3	186260	1.7	184846	-1.0	1414	0.8	185343	-0.8	-497	-4.0	3.3
	4	192020	3.9	189371	2.4	2649	1.4	180762	-2.5	8609	10.2	0.7
1993	1	167360	-11.2	169849	-10.3	-2489	-1.5	173141	-4.2	-3292	-35.3	-9.7
	2	166540	-10.2	167665	-1.3	-1125	-0.7	168548	-2.7	-883	-5.0	-10.6

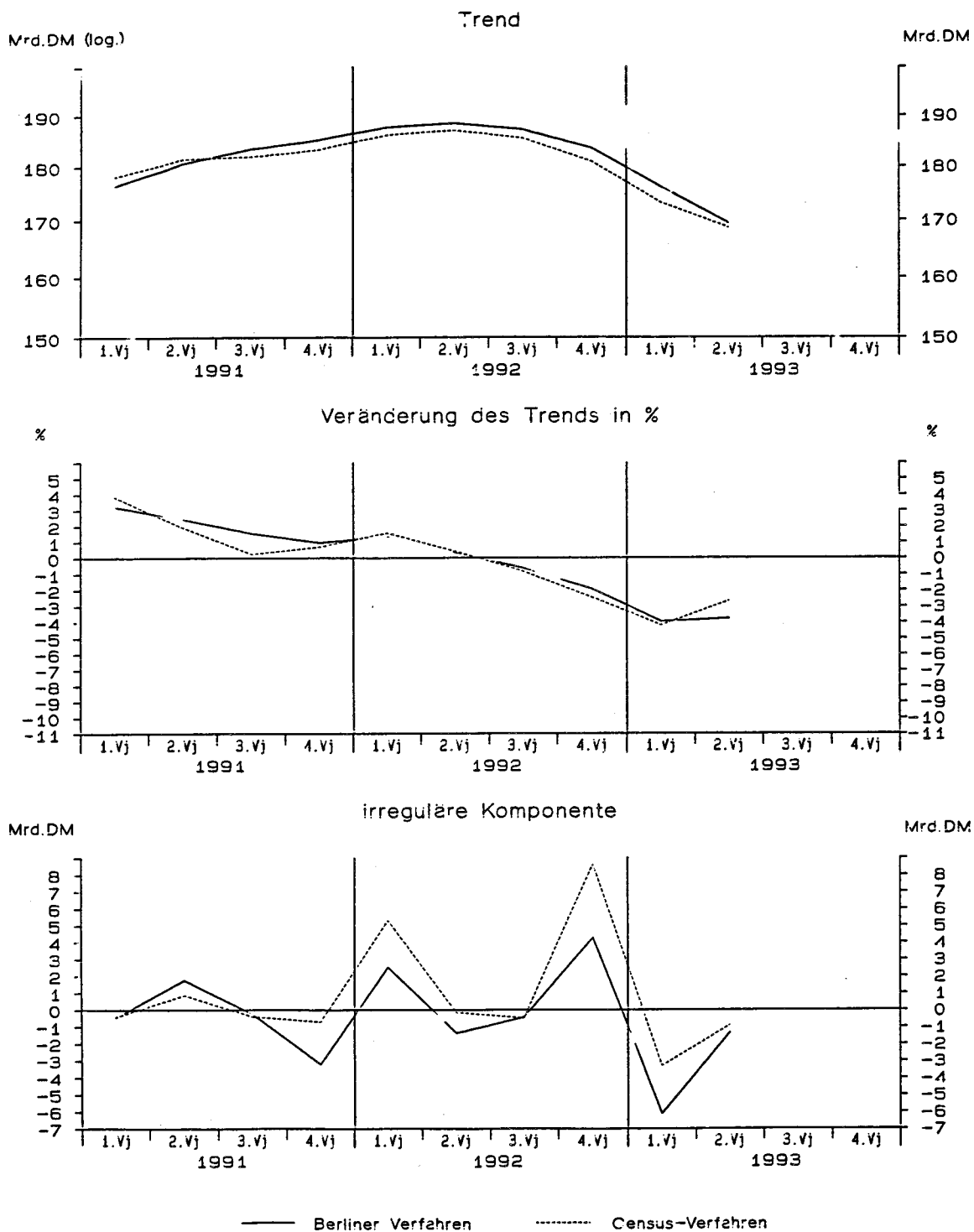
StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/93

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	171364	3.8	2266	1.3	170818	3.9	547	16.0	6.0
1991	1	174670	15.1	175899	2.6	-1229	-0.7	176332	3.2	-433	11.0	8.8
	2	181240	16.8	182390	3.7	-1150	-0.6	180619	2.4	1772	15.6	11.8
	3	183120	10.7	183097	0.4	23	0.0	183387	1.5	-290	1.6	12.0
	4	184840	6.5	181915	-0.6	2925	1.6	185130	1.0	-3215	-2.6	0.6
1992	1	188570	8.0	190164	4.5	-1594	-0.8	187640	1.4	2524	19.4	5.2
	2	185530	2.4	186855	-1.7	-1325	-0.7	188234	0.3	-1379	-6.8	3.8
	3	186260	1.7	186594	-0.1	-334	-0.2	187028	-0.6	-434	-0.6	3.7
	4	192020	3.9	187614	0.5	4406	2.3	183343	-2.0	4271	2.2	-0.1
1993	1	167360	-11.2	169911	-9.4	-2551	-1.5	176031	-4.0	-6120	-32.7	-9.5
	2	166540	-10.2	168032	-1.1	-1492	-0.9	169360	-3.8	-1328	-4.4	-10.3

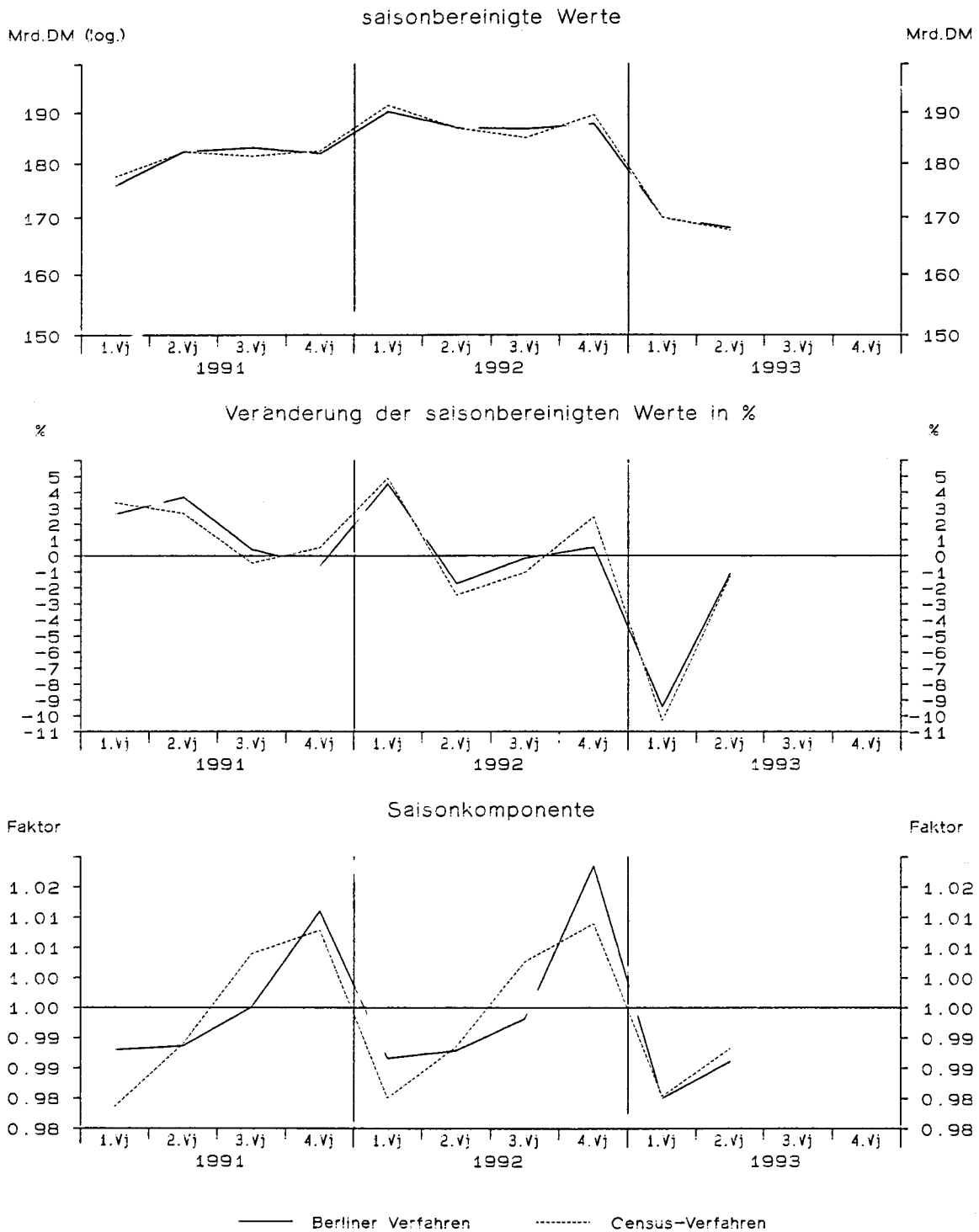
StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/93

Einfuhr von Waren und Dienstleistungen in Preisen von 1 991



StBA -- Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/93

Einfuhr von Waren und Dienstleistungen in Preisen von 1991



S:BA - Arbeitsunterlage
 VGR-Zeitreihenzerlegung 09.93

Bruttosozialprodukt in jeweiligen Preisen

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- tigte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest	Jahres- rate	Über- hang	
	Mill.DM	%	Mill.DM	%	Mill.DM	% Sp1	Mill.DM	%	Mill.DM	%	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Census-Verfahren												
1981	1	362600	2.9	377180	1.4	-14580	-4.0	376221	1.0	959	5.8	2.1
	2	373800	3.3	381024	1.0	-7224	-1.9	381498	1.4	-474	4.1	2.9
	3	386100	4.6	388202	1.9	-2102	-0.5	387746	1.6	456	7.8	3.9
	4	417100	5.8	393194	1.3	23906	5.7	391974	1.1	1220	5.2	2.2
1982	1	377900	4.2	392895	-0.1	-14995	-4.0	393899	0.5	-1004	-0.3	2.1
	2	389000	4.1	397176	1.1	-8176	-2.1	396273	0.6	903	4.4	2.9
	3	397000	2.8	399112	0.5	-2112	-0.5	398493	0.6	619	2.0	3.2
	4	426400	2.2	401117	0.5	25283	5.9	402380	1.0	-1262	2.0	0.9
1983	1	395000	4.5	411199	2.5	-16199	-4.1	409797	1.8	1403	10.4	3.4
	2	407500	4.8	416767	1.4	-9267	-2.3	415872	1.5	895	5.5	4.5
	3	417400	5.1	419576	0.7	-2176	-0.5	420264	1.1	-688	2.7	4.8
	4	455800	6.9	428158	2.0	27642	6.1	427964	1.8	194	8.4	2.2
1984	1	421800	6.8	439788	2.7	-17988	-4.3	434217	1.5	5571	11.3	5.0
	2	422900	3.8	432623	-1.6	-9723	-2.3	436757	0.6	-4134	-6.4	3.7
	3	439600	5.3	441535	2.1	-1935	-0.4	441673	1.1	-138	8.5	4.8
	4	479000	5.1	449354	1.8	29646	6.2	446937	1.2	2416	7.3	1.9
1985	1	428800	1.7	447763	-0.4	-18963	-4.4	448996	0.5	-1233	-1.4	1.6
	2	444000	5.0	454127	1.4	-10127	-2.3	454533	1.2	-406	5.8	2.7
	3	463300	5.4	465033	2.4	-1733	-0.4	463041	1.9	1992	10.0	3.9
	4	498400	4.1	467577	0.5	30823	6.2	467508	1.0	69	2.2	2.0
1986	1	447500	4.4	467516	-0.0	-20016	-4.5	473056	1.2	-5540	-0.1	1.9
	2	474000	6.8	484246	3.6	-10246	-2.2	482596	2.0	1650	15.1	4.7
	3	488600	5.5	490224	1.2	-1624	-0.3	490501	1.6	-277	5.0	5.3
	4	526000	5.5	494114	0.8	31886	6.1	493066	0.5	1048	3.2	2.1
1987	1	467600	4.5	488033	-1.2	-20433	-4.4	494391	0.3	-6358	-4.8	0.8
	2	488300	3.0	497893	2.0	-9593	-2.0	497476	0.6	417	8.3	2.4
	3	502300	2.8	503818	1.2	-1518	-0.3	504647	1.4	-829	4.8	3.0
	4	544800	3.6	513256	1.9	31544	5.8	511904	1.4	1352	7.7	2.5
1988	1	495800	6.0	516212	0.6	-20412	-4.1	516618	0.9	-406	2.3	3.1
	2	512000	4.9	520824	0.9	-8824	-1.7	521491	0.9	-667	3.6	3.8
	3	528600	5.2	530423	1.8	-1823	-0.3	530049	1.6	374	7.6	4.7
	4	571600	4.9	540541	1.9	31059	5.4	541361	2.1	-820	7.9	2.6
1989	1	532800	7.5	552922	2.3	-20122	-3.8	552257	2.0	666	9.5	4.9
	2	550800	7.6	559325	1.2	-8525	-1.5	558483	1.1	842	4.7	5.8
	3	559200	5.8	561368	0.4	-2168	-0.4	563814	1.0	-2446	1.5	6.0
	4	606300	6.1	575485	2.5	30815	5.1	575197	2.0	288	10.4	2.3
1990	1	577800	8.4	598260	4.0	-20460	-3.5	588963	2.4	9297	16.8	6.4
	2	592700	7.6	600996	0.5	-8296	-1.4	602992	2.4	-1996	1.8	6.8
	3	616700	10.3	619547	3.1	-2847	-0.5	616889	2.3	2659	12.9	8.4
	4	661000	9.0	629397	1.6	31603	4.8	631822	2.4	-2425	6.5	2.8
1991	1	628100	8.7	649240	3.2	-21140	-3.4	648435	2.6	806	13.2	6.1
	2	655600	10.6	663930	2.3	-8330	-1.3	662652	2.2	1278	9.4	7.9
	3	665500	7.9	668522	0.7	-3022	-0.5	668880	0.9	-358	2.8	8.3
	4	704500	6.6	672008	0.5	32492	4.6	676214	1.1	-4207	2.1	1.3
1992	1	672100	7.0	694350	3.3	-22250	-3.3	687114	1.6	7236	14.0	4.7
	2	688000	4.9	696004	0.2	-8004	-1.2	696966	1.4	-962	1.0	4.8
	3	700400	5.2	703576	1.1	-3176	-0.5	703322	0.9	254	4.4	5.4
	4	738300	4.8	704871	0.2	33429	4.5	703086	-0.0	1785	0.7	0.7
1993	1	669600	-0.4	691562	-1.9	-21962	-3.3	698291	-0.7	-6729	-7.3	-1.2
	2	699400	1.7	707160	2.3	-7760	-1.1	695973	-0.3	11187	9.3	0.5

StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/93

Bruttosozialprodukt in jeweiligen Preisen

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- tigte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest	Jahres- rate	Über- hang	
	Mill.DM	%	Mill.DM	%	Mill.DM	% Sp1	Mill.DM	%	Mill.DM	%	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
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	633452	2.1	27548	4.2	633029	2.3	423	8.6	3.5
1991	1	628100	8.7	645008	1.8	-16908	-2.7	646675	2.2	-1667	7.5	5.4
	2	655600	10.6	662556	2.7	-6956	-1.1	659461	2.0	3095	11.3	7.5
	3	665500	7.9	668163	0.8	-2663	-0.4	669558	1.5	-1395	3.4	8.0
	4	704500	6.6	675740	1.1	28760	4.1	678911	1.4	-3170	4.6	1.9
1992	1	672100	7.0	692686	2.5	-20586	-3.1	689171	1.5	3515	10.4	4.5
	2	688000	4.9	694008	0.2	-6008	-0.9	696344	1.0	-2336	0.8	4.6
	3	700400	5.2	702648	1.2	-2248	-0.3	700964	0.7	1684	5.1	5.3
	4	738300	4.8	707813	0.7	30487	4.1	703069	0.3	4745	3.0	1.2
1993	1	669600	-0.4	692313	-2.2	-22713	-3.4	702330	-0.1	-10017	-8.5	-1.0
	2	699400	1.7	704726	1.8	-5326	-0.8	703574	0.2	1152	7.4	0.3

StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/93

Bruttosozialprodukt 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	490800	-1.0	506219	0.7	-15419	-3.1	504528	0.0	1691	2.8	-0.0
	2	500700	-0.3	504293	-0.4	-3593	-0.7	505991	0.3	-1698	-1.5	-0.3
	3	507900	0.6	508625	0.9	-725	-0.1	507518	0.3	1107	3.5	0.1
	4	526900	0.8	507163	-0.3	19737	3.7	506658	-0.2	505	-1.1	0.1
1982	1	487100	-0.8	502512	-0.9	-15412	-3.2	503890	-0.5	-1378	-3.6	-0.8
	2	499500	-0.2	503518	0.2	-4018	-0.8	501954	-0.4	1564	0.8	-0.7
	3	498900	-1.8	499259	-0.8	-359	-0.1	499528	-0.5	-269	-3.3	-1.1
	4	518600	-1.6	498811	-0.1	19789	3.8	499811	0.1	-1000	-0.4	-0.4
1983	1	490200	0.6	506639	1.6	-16439	-3.4	505975	1.2	664	6.4	1.1
	2	507400	1.6	511952	1.0	-4552	-0.9	510051	0.8	1902	4.3	1.9
	3	509800	2.2	509751	-0.4	49	0.0	511409	0.3	-1659	-1.7	1.7
	4	537800	3.7	516858	1.4	20942	3.9	516566	1.0	292	5.7	1.1
1984	1	510900	4.2	529193	2.4	-18293	-3.6	521455	0.9	7738	9.9	3.5
	2	514900	1.5	519522	-1.8	-4622	-0.9	523008	0.3	-3485	-7.1	2.1
	3	528200	3.6	527393	1.5	807	0.2	526832	0.7	561	6.2	2.9
	4	554400	3.1	532292	0.9	22108	4.0	530618	0.7	1675	3.8	1.0
1985	1	511000	0.0	530197	-0.4	-19197	-3.8	531491	0.2	-1294	-1.6	0.6
	2	530500	3.0	535450	1.0	-4950	-0.9	535586	0.8	-135	4.0	1.3
	3	544100	3.0	542395	1.3	1705	0.3	540779	1.0	1616	5.3	2.0
	4	563700	1.7	541257	-0.2	22443	4.0	541234	0.1	24	-0.8	0.7
1986	1	516600	1.1	536351	-0.9	-19751	-3.8	543452	0.4	-7101	-3.6	-0.2
	2	546700	3.1	551701	2.9	-5001	-0.9	549814	1.2	1887	11.9	2.0
	3	556500	2.3	554140	0.4	2360	0.4	555026	0.9	-886	1.8	2.2
	4	578800	2.7	556408	0.4	22392	3.9	554913	-0.0	1495	1.6	1.2
1987	1	526000	1.8	545609	-1.9	-19609	-3.7	553402	-0.3	-7793	-7.5	-0.7
	2	550400	0.7	554955	1.7	-4555	-0.8	555298	0.3	-344	7.0	0.5
	3	565200	1.6	562594	1.4	2606	0.5	562545	1.3	49	5.6	1.2
	4	591000	2.1	569442	1.2	21558	3.6	568677	1.1	765	5.0	2.0
1988	1	551600	4.9	570692	0.2	-19092	-3.5	570903	0.4	-211	0.9	2.2
	2	569100	3.4	572943	0.4	-3843	-0.7	574467	0.6	-1524	1.6	2.5
	3	584900	3.5	582469	1.7	2431	0.4	581349	1.2	1120	6.8	3.4
	4	608700	3.0	588196	1.0	20504	3.4	589505	1.4	-1309	4.0	1.7
1989	1	579500	5.1	597443	1.6	-17943	-3.1	597454	1.3	-12	6.4	3.3
	2	599400	5.3	602956	0.9	-3556	-0.6	601491	0.7	1465	3.7	4.0
	3	602600	3.0	600656	-0.4	1944	0.3	603047	0.3	-2390	-1.5	3.8
	4	629400	3.4	609845	1.5	19555	3.1	609899	1.1	-54	6.3	1.2
1990	1	610300	5.3	627718	2.9	-17418	-2.9	619819	1.6	7899	12.2	4.1
	2	624200	4.1	627279	-0.1	-3079	-0.5	629062	1.5	-1783	-0.3	4.1
	3	641500	6.5	640298	2.1	1202	0.2	638934	1.6	1364	8.6	5.2
	4	668200	6.2	648905	1.3	19295	2.9	650633	1.8	-1728	5.5	2.0
1991	1	644500	5.6	661756	2.0	-17256	-2.7	660472	1.5	1284	8.2	4.0
	2	662800	6.2	665379	0.5	-2579	-0.4	665845	0.8	-466	2.2	4.5
	3	666000	3.8	665236	-0.0	764	0.1	664312	-0.2	924	-0.1	4.5
	4	680400	1.8	661329	-0.6	19071	2.8	664795	0.1	-3466	-2.3	-0.3
1992	1	658300	2.1	675678	2.2	-17378	-2.6	668202	0.5	7476	9.0	1.8
	2	667200	0.7	669201	-1.0	-2001	-0.3	670536	0.3	-1335	-3.8	1.1
	3	670000	0.6	669478	0.0	522	0.1	669881	-0.1	-403	0.2	1.1
	4	685000	0.7	666142	-0.5	18858	2.8	663147	-1.0	2996	-2.0	-0.6
1993	1	632900	-3.9	649539	-2.5	-16639	-2.6	654407	-1.3	-4869	-9.6	-3.1
	2	654500	-1.9	656433	1.1	-1933	-0.3	651517	-0.4	4916	4.3	-2.3

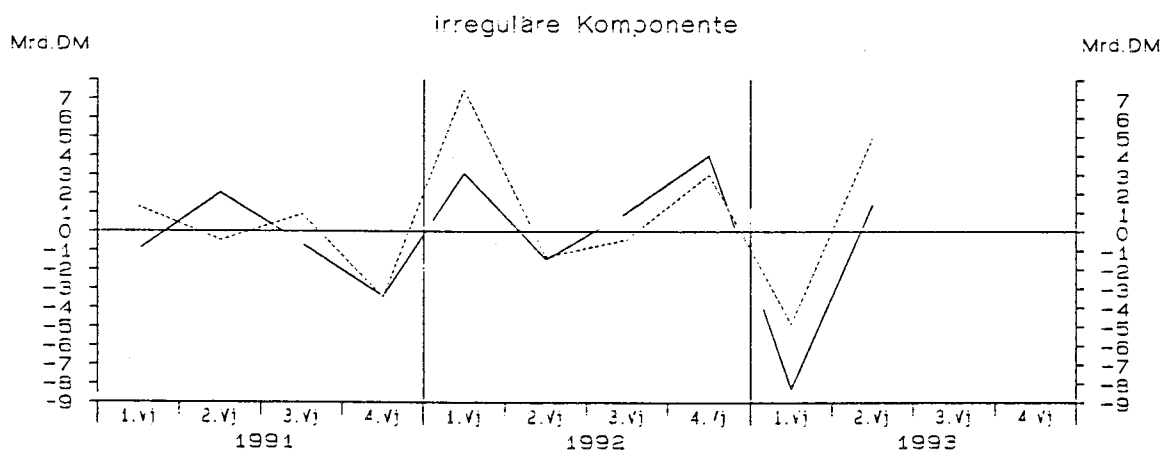
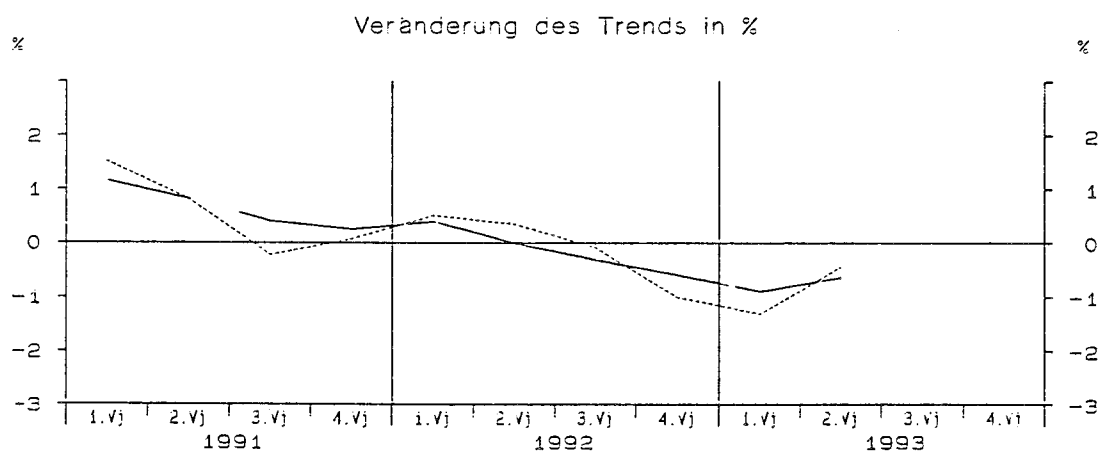
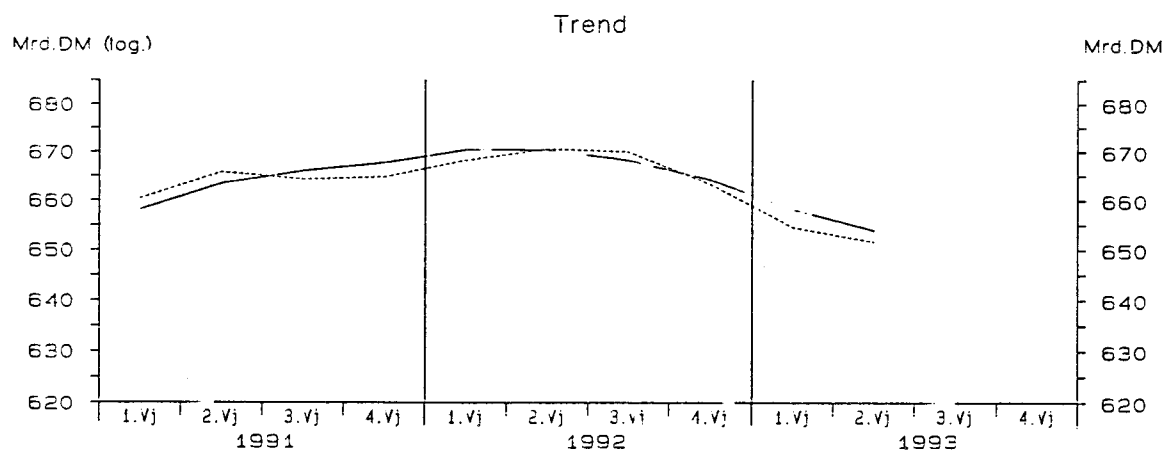
StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/93

Bruttosozialprodukt 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	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	652116	1.6	16084	2.4	650686	1.5	1429	6.5	2.5
1991	1	644500	5.6	657246	0.8	-12746	-2.0	658199	1.2	-953	3.2	3.3
	2	662800	6.2	665582	1.3	-2782	-0.4	663530	0.8	2052	5.2	4.3
	3	666000	3.8	665452	-0.0	548	0.1	666121	0.4	-669	-0.1	4.3
	4	680400	1.8	664342	-0.2	16058	2.4	667755	0.2	-3413	-0.7	0.2
1992	1	658300	2.1	673469	1.4	-15169	-2.3	670396	0.4	3073	5.6	1.6
	2	667200	0.7	668788	-0.7	-1588	-0.2	670262	-0.0	-1473	-2.8	1.0
	3	670000	0.6	669090	0.0	910	0.1	668065	-0.3	1024	0.2	1.0
	4	685000	0.7	668023	-0.2	16977	2.5	664019	-0.6	4004	-0.6	-0.3
1993	1	632900	-3.9	649765	-2.7	-16865	-2.7	658025	-0.9	-8260	-10.5	-3.0
	2	654500	-1.9	655216	0.8	-716	-0.1	653815	-0.6	1401	3.4	-2.4

StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/93

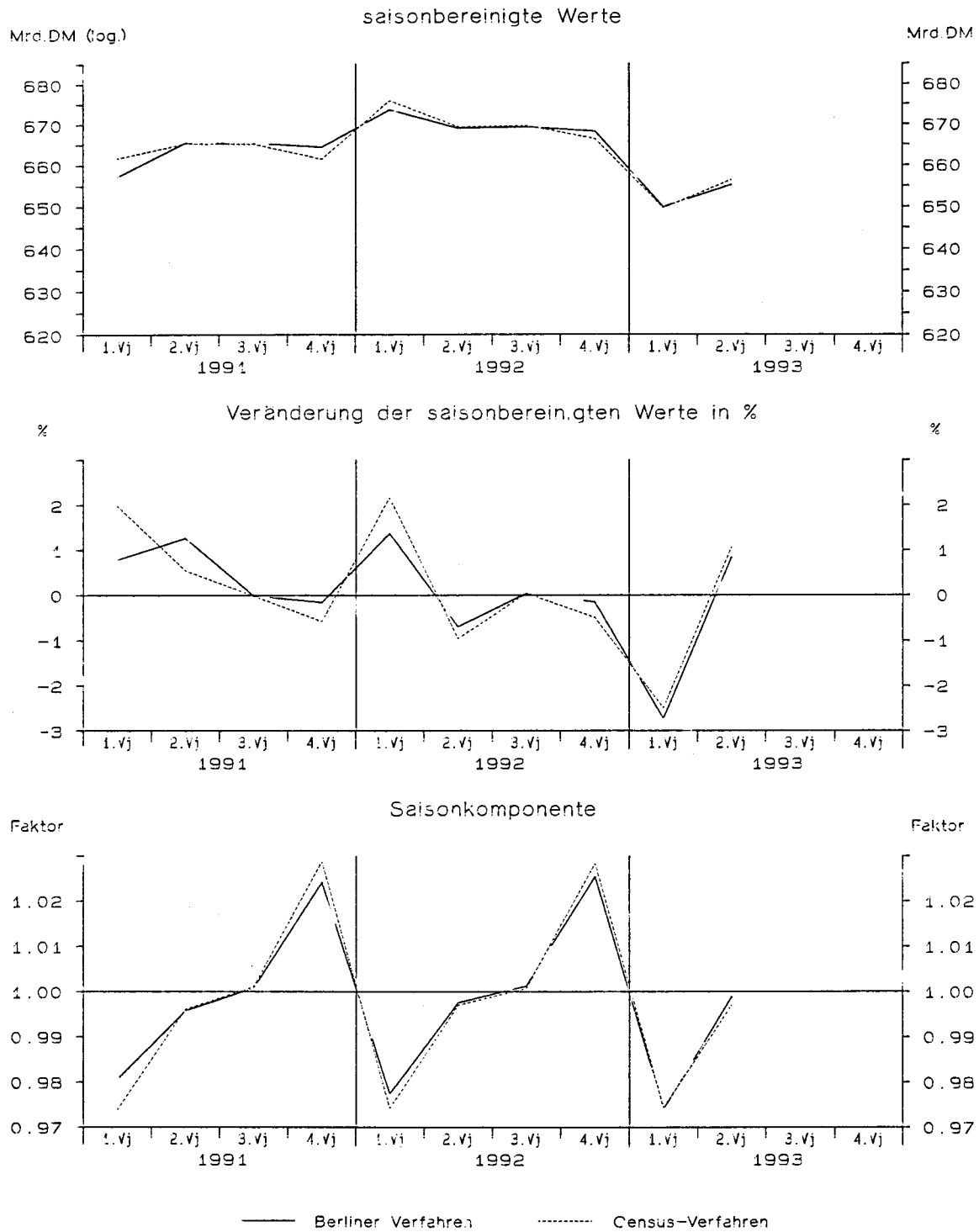
Bruttosozialprodukt in Preisen von 1991



— Berliner Verfahren Census-Verfahren

StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/93

Bruttosozialprodukt in Preisen von 1991



StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 09.93

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	
Census-Verfahren												
1981	1	110010	4.6	110973	6.6	-963	-0.9	109669	3.9	1305	29.1	5.5
	2	114520	9.5	115708	4.3	-1188	-1.0	116700	6.4	-992	18.2	8.9
	3	122260	18.9	125066	8.1	-2806	-2.3	124390	6.6	676	36.5	13.3
	4	134910	24.9	129953	3.9	4957	3.7	129290	3.9	663	16.6	7.9
1982	1	128510	16.8	129302	-0.5	-792	-0.6	129933	0.5	-631	-2.0	7.4
	2	128470	12.2	129909	0.5	-1439	-1.1	129646	-0.2	263	1.9	7.7
	3	126350	3.3	129459	-0.3	-3109	-2.5	129505	-0.1	-46	-1.4	7.6
	4	134360	-0.4	129020	-0.3	5340	4.0	128976	-0.4	44	-1.3	-0.3
1983	1	127880	-0.5	128831	-0.1	-951	-0.7	128875	-0.1	-44	-0.6	-0.5
	2	127830	-0.5	129261	0.3	-1431	-1.1	128570	-0.2	691	1.3	-0.2
	3	125590	-0.6	128936	-0.3	-3346	-2.7	130073	1.2	-1137	-1.0	-0.3
	4	140940	4.9	135212	4.9	5728	4.1	134652	3.5	560	20.9	3.6
1984	1	141640	10.8	142967	5.7	-1327	-0.9	139242	3.4	3725	25.0	9.5
	2	139650	9.2	141036	-1.4	-1386	-1.0	142219	2.1	-1183	-5.3	8.4
	3	143200	14.0	147113	4.3	-3913	-2.7	147253	3.5	-141	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	161027	1.0	-1027	-0.6	161801	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	159611	-1.4	-729	-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	161872	2.2	-742	-0.5	160673	0.9	1199	9.1	-0.1
	3	155630	-3.5	159307	-1.6	-3677	-2.4	159913	-0.5	-606	-6.2	-0.9
	4	163790	-1.1	157440	-1.2	6350	3.9	157100	-1.8	340	-4.6	-1.1
1987	1	153160	-2.1	155276	-1.4	-2116	-1.4	155674	-0.9	-398	-5.4	-2.5
	2	156180	-3.1	156731	0.9	-551	-0.4	156559	0.6	172	3.8	-1.8
	3	156540	0.6	160082	2.1	-3542	-2.3	160543	2.5	-461	8.8	-0.8
	4	171640	4.8	165431	3.3	6209	3.6	164416	2.4	1015	14.1	3.8
1988	1	163920	7.0	166097	0.4	-2177	-1.3	166486	1.3	-389	1.6	4.2
	2	168060	7.6	168638	1.5	-578	-0.3	168824	1.4	-186	6.3	5.4
	3	170140	8.7	173803	3.1	-3663	-2.2	173215	2.6	589	12.8	7.0
	4	185750	8.2	179332	3.2	6418	3.5	180342	4.1	-1010	13.3	4.3
1989	1	188380	14.9	190459	6.2	-2079	-1.1	190184	5.5	274	27.2	10.8
	2	200950	19.6	202028	6.1	-1078	-0.5	197037	3.6	4991	26.6	15.8
	3	193370	13.7	197278	-2.4	-3908	-2.0	197928	0.5	-650	-9.1	14.4
	4	205590	10.7	198526	0.6	7064	3.4	198795	0.4	-269	2.6	0.7
1990	1	208700	10.8	210843	6.2	-2143	-1.0	203779	2.5	7064	27.2	7.0
	2	204600	1.8	206402	-2.1	-1802	-0.9	212782	4.4	-6380	-8.2	5.3
	3	220920	14.2	225279	9.1	-4359	-2.0	224846	5.7	433	41.9	10.1
	4	245490	19.4	237187	5.3	8303	3.4	236764	5.3	423	22.9	7.8
1991	1	243290	16.6	245495	3.5	-2205	-0.9	244956	3.5	540	14.8	11.6
	2	248030	21.2	250712	2.1	-2682	-1.1	251696	2.8	-984	8.8	13.4
	3	254030	15.0	258715	3.2	-4685	-1.8	257000	2.1	1715	13.4	15.2
	4	269940	10.0	260367	0.6	9573	3.5	262228	2.0	-1861	2.6	2.6
1992	1	265590	9.2	267998	2.9	-2408	-0.9	266128	1.5	1870	12.2	5.6
	2	264010	6.4	267151	-0.3	-3141	-1.2	268270	0.8	-1119	-1.3	5.3
	3	263490	3.7	268091	0.4	-4601	-1.7	268162	-0.0	-71	1.4	5.5
	4	276310	2.4	266159	-0.7	10151	3.7	263315	-1.8	2845	-2.9	-0.4
1993	1	250260	-5.8	252565	-5.1	-2305	-0.9	255708	-2.9	-3143	-18.9	-5.5
	2	250440	-5.1	253691	0.4	-3251	-1.3	252503	-1.3	1188	1.8	-5.2

StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/93

Ausfuhr nach dem Inländerkonzept in jeweiligen Preisen

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- tigte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest	Jahres- rate	Über- hang	
	Mill.DM	%	Mill.DM	%	Mill.DM	% Sp1	Mill.DM	%	Mill.DM	%	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
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	237239	5.5	8251	3.4	234754	4.8	2485	24.0	8.1
1991	1	243290	16.6	243223	2.5	67	0.0	244092	4.0	-869	10.5	10.8
	2	248030	21.2	253104	4.1	-5074	-2.0	252065	3.3	1039	17.3	14.2
	3	254030	15.0	257506	1.7	-3476	-1.4	257733	2.2	-227	7.1	15.2
	4	269940	10.0	260214	1.1	9726	3.6	262226	1.7	-2012	4.3	2.6
1992	1	265590	9.2	267793	2.9	-2203	-0.8	266378	1.6	1415	12.2	5.6
	2	264010	6.4	267886	0.0	-3876	-1.5	267896	0.6	-10	0.1	5.7
	3	263490	3.7	267044	-0.3	-3554	-1.3	266972	-0.3	72	-1.3	5.5
	4	276310	2.4	266047	-0.4	10263	3.7	263811	-1.2	2236	-1.5	-0.4
1993	1	250260	-5.8	253520	-4.7	-3260	-1.3	258263	-2.1	-4743	-17.5	-5.1
	2	250440	-5.1	253790	0.1	-3350	-1.3	254062	-1.6	-272	0.4	-5.0

StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/93

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	132858	4.8	-718	-0.5	131497	2.5	1361	20.7	2.2
	2	134880	4.2	136453	2.7	-1573	-1.2	137533	4.6	-1080	11.3	4.3
	3	141680	11.8	144780	6.1	-3100	-2.2	144292	4.9	488	26.7	7.5
	4	154730	17.9	149338	3.1	5392	3.5	148406	2.9	932	13.2	6.0
1982	1	146650	11.0	147170	-1.5	-520	-0.4	148024	-0.3	-854	-5.7	4.5
	2	145270	7.7	147053	-0.1	-1783	-1.2	146659	-0.9	394	-0.3	4.4
	3	142350	0.5	145683	-0.9	-3333	-2.3	145833	-0.6	-151	-3.7	3.9
	4	150530	-2.7	144894	-0.5	5636	3.7	144804	-0.7	90	-2.1	-0.9
1983	1	143510	-2.1	144262	-0.4	-752	-0.5	144403	-0.3	-141	-1.7	-1.3
	2	142480	-1.9	144161	-0.1	-1681	-1.2	143228	-0.8	933	-0.3	-1.4
	3	138770	-2.5	142186	-1.4	-3416	-2.5	143428	0.1	-1242	-5.4	-2.1
	4	153430	1.9	147581	3.8	5849	3.8	147032	2.5	549	16.1	2.1
1984	1	153720	7.1	154892	5.0	-1172	-0.8	150957	2.7	3935	21.3	7.2
	2	150460	5.6	151979	-1.9	-1519	-1.0	153201	1.5	-1222	-7.3	5.6
	3	153660	10.7	157461	3.6	-3801	-2.5	157484	2.8	-23	15.2	7.5
	4	170300	11.0	163808	4.0	6492	3.8	163332	3.7	476	17.1	4.3
1985	1	165440	7.6	166977	1.9	-1537	-0.9	166731	2.1	247	8.0	6.3
	2	166660	10.8	167753	0.5	-1093	-0.7	168796	1.2	-1043	1.9	6.7
	3	168090	9.4	171890	2.5	-3800	-2.3	169018	0.1	2872	10.2	8.0
	4	172530	1.3	166100	-3.4	6430	3.7	166929	-1.2	-829	-12.8	-1.2
1986	1	164240	-0.7	165993	-0.1	-1753	-1.1	166960	0.0	-966	-0.3	-1.3
	2	170130	2.1	170903	3.0	-773	-0.5	169530	1.5	1373	12.4	0.9
	3	165520	-1.5	169046	-1.1	-3526	-2.1	169701	0.1	-655	-4.3	0.3
	4	173810	0.7	167758	-0.8	6052	3.5	167409	-1.4	350	-3.0	-0.4
1987	1	164100	-0.1	165973	-1.1	-1873	-1.1	166467	-0.6	-494	-4.2	-1.5
	2	167260	-1.7	167775	1.1	-515	-0.3	167486	0.6	289	4.4	-0.7
	3	167160	1.0	170624	1.7	-3464	-2.1	171256	2.3	-632	7.0	0.2
	4	181680	4.5	175828	3.1	5852	3.2	174804	2.1	1024	12.8	3.4
1988	1	174240	6.2	175992	0.1	-1752	-1.0	176414	0.9	-422	0.4	3.5
	2	177070	5.9	177563	0.9	-493	-0.3	177745	0.8	-182	3.6	4.2
	3	177680	6.3	181303	2.1	-3623	-2.0	180823	1.7	480	8.7	5.3
	4	191520	5.4	185651	2.4	5869	3.1	186744	3.3	-1092	9.9	3.1
1989	1	194310	11.5	195722	5.4	-1412	-0.7	195323	4.6	399	23.5	8.7
	2	204950	15.7	205930	5.2	-980	-0.5	200924	2.9	5006	22.6	12.9
	3	196680	10.7	200521	-2.6	-3841	-2.0	201261	0.2	-740	-10.1	11.4
	4	208260	8.7	202027	0.8	6233	3.0	202187	0.5	-160	3.0	0.5
1990	1	213380	9.8	214538	6.2	-1158	-0.5	207338	2.5	7200	27.2	6.7
	2	207900	1.4	209671	-2.3	-1771	-0.9	216550	4.4	-6879	-8.8	4.9
	3	224790	14.3	229052	9.2	-4262	-1.9	228700	5.6	352	42.4	9.7
	4	247680	18.9	240490	5.0	7190	2.9	240069	5.0	421	21.5	7.6
1991	1	246640	15.6	247519	2.9	-879	-0.4	247060	2.9	459	12.2	10.8
	2	248380	19.5	251097	1.4	-2717	-1.1	251932	2.0	-835	5.9	12.0
	3	252780	12.5	257186	2.4	-4406	-1.7	256159	1.7	1028	10.1	13.3
	4	267490	8.0	259488	0.9	8002	3.0	260566	1.7	-1078	3.6	2.2
1992	1	263850	7.0	264628	2.0	-778	-0.3	263438	1.1	1190	8.2	4.3
	2	260450	4.9	263719	-0.3	-3269	-1.3	264655	0.5	-936	-1.4	4.0
	3	259330	2.6	263617	-0.0	-4287	-1.7	263074	-0.6	543	-0.2	4.0
	4	270440	1.1	262105	-0.6	8335	3.1	257335	-2.2	4771	-2.3	-0.5
1993	1	245770	-6.9	246482	-6.0	-712	-0.3	249937	-2.9	-3455	-21.8	-6.5
	2	243930	-6.3	247282	0.3	-3352	-1.4	246974	-1.2	308	1.3	-6.2

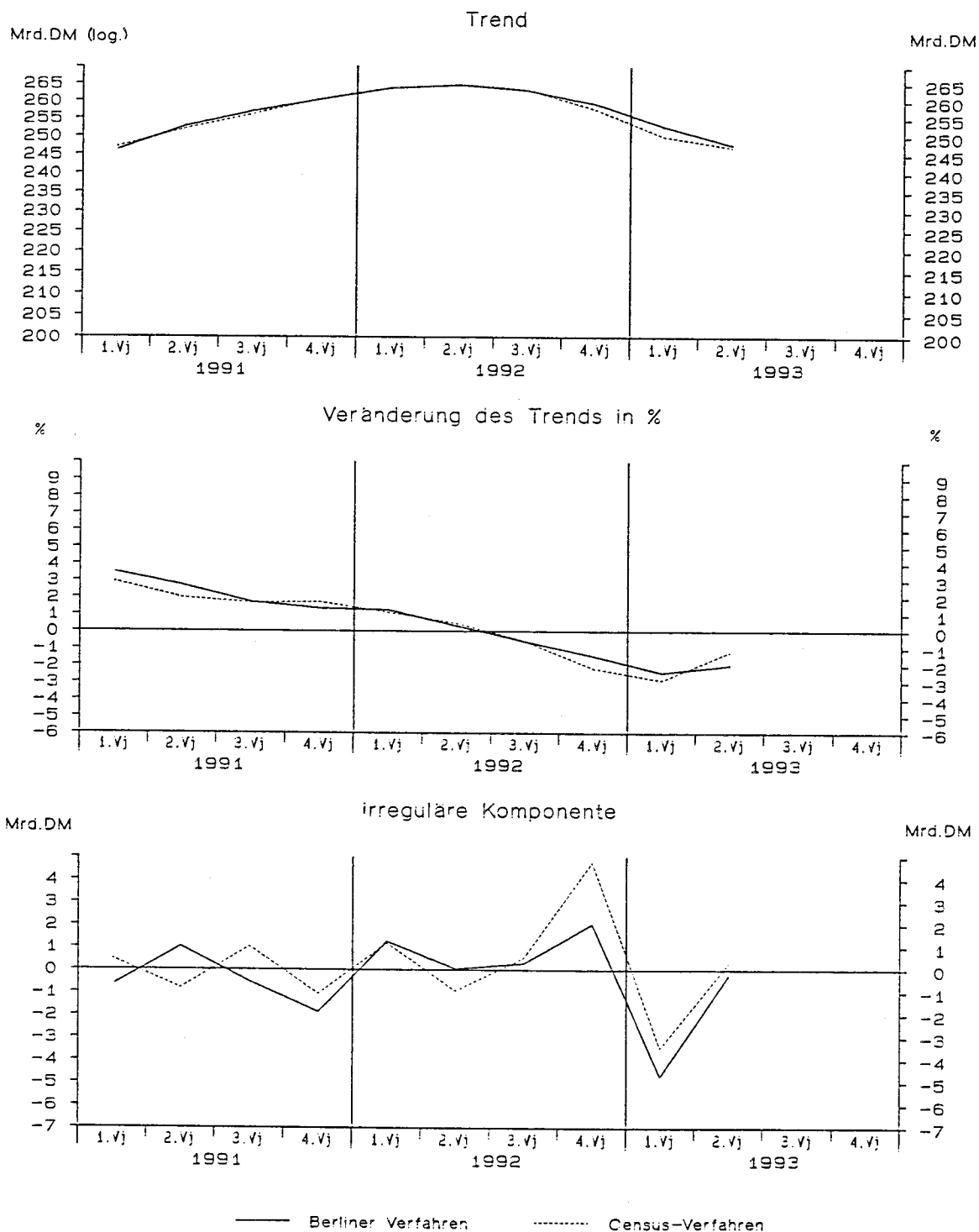
StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/93

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	
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	240205	5.0	7475	3.0	237751	4.5	2454	21.5	7.7
1991	1	246640	15.6	245377	2.2	1263	0.5	246069	3.5	-693	8.9	10.0
	2	248380	19.5	253715	3.4	-5335	-2.1	252692	2.7	1022	14.3	12.8
	3	252780	12.5	256436	1.1	-3656	-1.4	256991	1.7	-555	4.4	13.4
	4	267490	8.0	258527	0.8	8963	3.4	260414	1.3	-1887	3.3	2.0
1992	1	263850	7.0	264913	2.5	-1063	-0.4	263651	1.2	1262	10.3	4.5
	2	260450	4.9	264484	-0.2	-4034	-1.5	264444	0.3	40	-0.6	4.4
	3	259330	2.6	263091	-0.5	-3761	-1.5	262808	-0.6	283	-2.1	4.1
	4	270440	1.1	260983	-0.8	9458	3.5	258943	-1.5	2040	-3.2	-0.9
1993	1	245770	-6.9	247927	-5.0	-2157	-0.9	252654	-2.4	-4727	-18.6	-5.9
	2	243930	-6.3	247411	-0.2	-3481	-1.4	247653	-2.0	-241	-0.8	-6.0

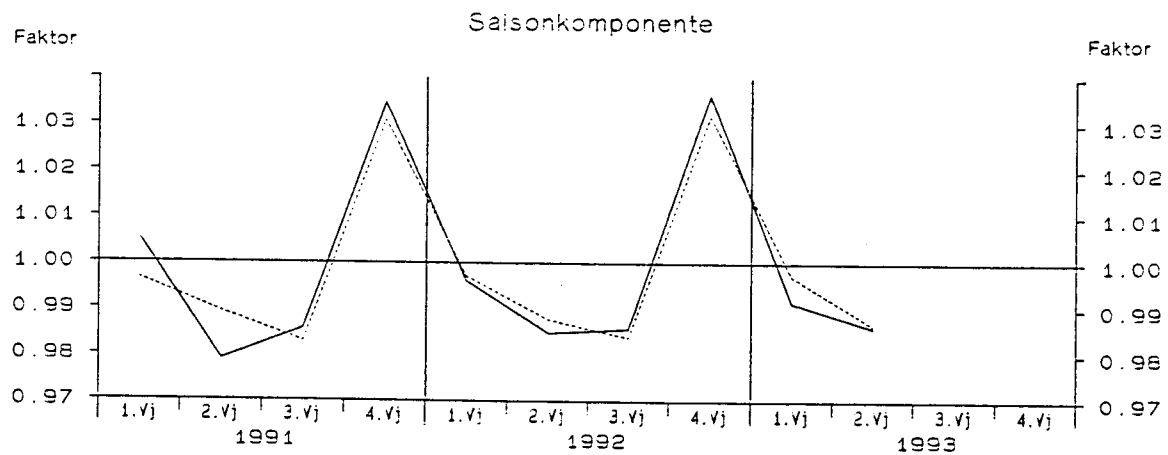
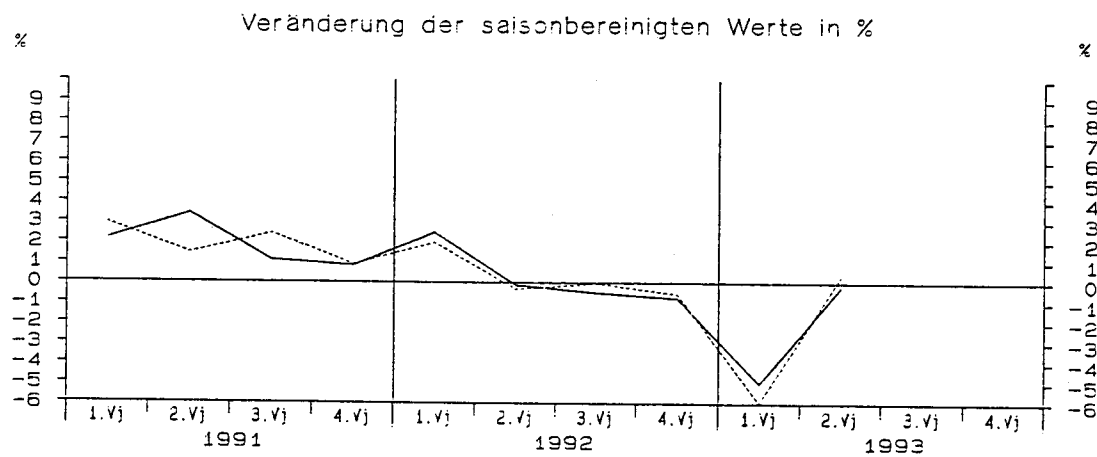
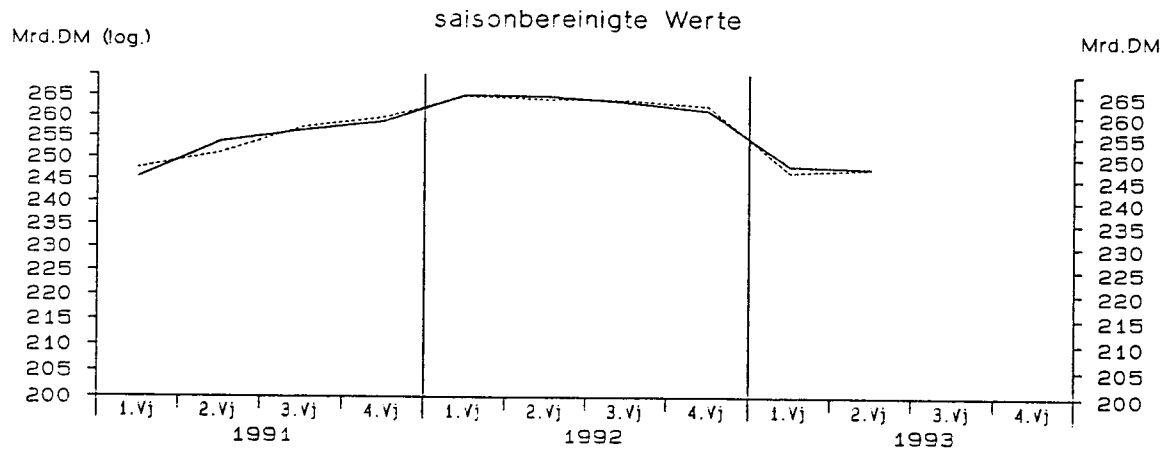
StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/93

Ausfuhr nach dem Inländerkonzept in Preisen von 1991



StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/93

Ausfuhr nach dem Inländerkonzept in Preisen von 1991



— Berliner Verfahren - - - - - Census-Verfahren

StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/93

Einfuhr nach dem Inländerkonzept in jeweiligen Preisen

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- tigte Werte		Komponenten				Rest	Jahres- rate		Über- hang
					Saison		Trend					
	Mill.DM	%	Mill.DM	%	Mill.DM	% Sp1	Mill.DM	%	Mill.DM	%	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Census-Verfahren												
1981	1	111080	7.6	112221	4.5	-1141	-1.0	111173	3.0	1048	19.1	6.3
	2	113090	7.8	113403	1.1	-313	-0.3	114940	3.4	-1537	4.3	7.2
	3	123420	13.6	119763	5.6	3657	3.0	118228	2.9	1535	24.4	10.2
	4	117160	11.2	119363	-0.3	-2203	-1.9	120494	1.9	-1131	-1.3	2.7
1982	1	120730	8.7	121394	1.7	-664	-0.5	120645	0.1	749	7.0	4.5
	2	119070	5.3	119820	-1.3	-750	-0.6	120195	-0.4	-375	-5.1	3.5
	3	122120	-1.1	118801	-0.9	3319	2.7	118762	-1.2	38	-3.4	3.0
	4	115420	-1.5	117325	-1.2	-1905	-1.7	116784	-1.7	542	-4.9	-1.7
1983	1	114420	-5.2	114908	-2.1	-488	-0.4	115885	-0.8	-977	-8.0	-3.7
	2	117410	-1.4	118307	3.0	-897	-0.8	117314	1.2	993	12.4	-1.6
	3	123520	1.1	120592	1.9	2928	2.4	121630	3.7	-1039	8.0	-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	130492	-0.5	-812	-0.6	131211	0.5	-719	-1.9	8.5
	3	135880	10.0	133117	2.0	2763	2.0	132482	1.0	635	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	144945	7.1	-1485	-1.0	140428	3.0	4517	31.4	9.4
	2	141870	9.4	142433	-1.7	-563	-0.4	143155	1.9	-722	-6.8	7.9
	3	145970	7.4	143360	0.7	2610	1.8	142435	-0.5	924	2.6	8.3
	4	138170	2.9	138733	-3.2	-563	-0.4	138964	-2.4	-232	-12.3	-2.6
1986	1	132650	-7.5	134441	-3.1	-1791	-1.4	134894	-2.9	-453	-11.8	-5.6
	2	136080	-4.1	136270	1.4	-190	-0.1	131493	-2.5	4777	5.6	-4.6
	3	129870	-11.0	127777	-6.2	2093	1.6	128757	-2.1	-980	-22.7	-7.6
	4	127700	-7.6	127812	0.0	-112	-0.1	126896	-1.4	916	0.1	-2.9
1987	1	124390	-6.2	126424	-1.1	-2034	-1.6	127156	0.2	-732	-4.3	-3.9
	2	129740	-4.7	129741	2.6	-1	-0.0	129345	1.7	397	10.9	-2.0
	3	134740	3.7	133032	2.5	1708	1.3	133032	2.9	1	10.5	-0.8
	4	136170	6.6	135842	2.1	328	0.2	135353	1.7	489	8.7	3.5
1988	1	134090	7.8	136558	0.5	-2468	-1.8	136707	1.0	-149	2.1	4.0
	2	139390	7.4	139115	1.9	275	0.2	139624	2.1	-509	7.7	5.5
	3	145840	8.2	144543	3.9	1297	0.9	143240	2.6	1303	16.5	7.6
	4	146820	7.8	145924	1.0	896	0.6	146947	2.6	-1023	3.9	3.1
1989	1	150120	12.0	152855	4.8	-2735	-1.8	152785	4.0	70	20.4	8.0
	2	164560	18.1	164326	7.5	234	0.1	158874	4.0	5452	33.6	14.1
	3	161300	10.6	160447	-2.4	853	0.5	162360	2.2	-1913	-9.1	12.7
	4	167510	14.1	165862	3.4	1648	1.0	165715	2.1	147	14.2	3.1
1990	1	166960	11.2	169887	2.4	-2927	-1.8	169096	2.0	791	10.1	5.6
	2	171920	4.5	171930	1.2	-10	-0.0	172398	2.0	-468	4.9	6.6
	3	179940	11.6	179535	4.4	405	0.2	180285	4.6	-751	18.9	8.9
	4	195010	16.4	192479	7.2	2531	1.3	190719	5.8	1760	32.1	7.9
1991	1	195690	17.2	198821	3.3	-3131	-1.6	200328	5.0	-1507	13.8	11.4
	2	208540	21.3	208977	5.1	-437	-0.2	207703	3.7	1274	22.1	15.7
	3	211360	17.5	211362	1.1	-2	-0.0	210748	1.5	614	4.6	16.3
	4	212340	8.9	208770	-1.2	3570	1.7	212030	0.6	-3260	-4.8	0.9
1992	1	215610	10.2	219022	4.9	-3412	-1.6	214671	1.2	4351	21.1	5.8
	2	214950	3.1	215620	-1.6	-670	-0.3	216735	1.0	-1116	-6.1	4.6
	3	217590	2.9	217758	1.0	-168	-0.1	218182	0.7	-424	4.0	5.1
	4	222060	4.6	217811	0.0	4249	1.9	215387	-1.3	2424	0.1	0.1
1993	1	201030	-6.8	204231	-6.2	-3201	-1.6	205611	-4.5	-1380	-22.7	-6.1
	2	197150	-8.3	197938	-3.1	-788	-0.4	199026	-3.2	-1088	-11.8	-8.3

StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/93

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	192577	6.5	2433	1.2	190727	5.1	1850	28.7	7.9
1991	1	195690	17.2	197937	2.8	-2247	-1.1	199072	4.4	-1135	11.6	10.9
	2	208540	21.3	208453	5.3	87	0.0	206247	3.6	2205	23.0	15.4
	3	211360	17.5	211286	1.4	74	0.0	210660	2.1	626	5.5	16.2
	4	212340	8.9	209604	-0.8	2736	1.3	213078	1.1	-3474	-3.1	1.3
1992	1	215610	10.2	218029	4.0	-2419	-1.1	216048	1.4	1981	17.1	5.4
	2	214950	3.1	215844	-1.0	-894	-0.4	217435	0.6	-1591	-3.9	4.6
	3	217590	2.9	217106	0.6	484	0.2	217423	-0.0	-316	2.4	4.9
	4	222060	4.6	218415	0.6	3645	1.6	214793	-1.2	3622	2.4	0.5
1993	1	201030	-6.8	203878	-6.7	-2848	-1.4	208170	-3.1	-4292	-24.1	-6.2
	2	197150	-8.3	198942	-2.4	-1792	-0.9	201616	-3.1	-2673	-9.3	-7.9

StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/93

Einfuhr 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	
Census-Verfahren												
1981												
1	119810	-2.5	121801	0.8	-1991	-1.7	120952	-0.5	849	3.1	-0.4	
2	118790	-1.5	119618	-1.8	-828	-0.7	120884	-0.1	-1266	-7.0	-1.8	
3	128680	0.4	122418	2.3	6262	4.9	121437	0.5	982	9.7	-0.6	
4	118480	0.7	121923	-0.4	-3443	-2.9	122925	1.2	-1001	-1.6	0.4	
1982												
1	122720	2.4	124178	1.8	-1458	-1.2	123358	0.4	820	7.6	2.3	
2	121360	2.2	122378	-1.5	-1018	-0.8	122960	-0.3	-582	-5.7	1.1	
3	127040	-1.3	121272	-0.9	5768	4.5	120748	-1.8	524	-3.6	0.7	
4	114600	-3.3	117892	-2.8	-3292	-2.9	118024	-2.3	-132	-10.7	-2.9	
1983												
1	115580	-5.8	116675	-1.0	-1095	-0.9	117594	-0.4	-919	-4.1	-3.9	
2	119580	-1.5	120562	3.3	-982	-0.8	119139	1.3	1423	14.0	-1.5	
3	125480	-1.2	120236	-0.3	5244	4.2	121833	2.3	-1597	-1.1	-1.6	
4	122750	7.1	125917	4.7	-3167	-2.6	124797	2.4	1120	20.3	4.2	
1984												
1	125020	8.2	126351	0.3	-1331	-1.1	126298	1.2	53	1.4	4.6	
2	124690	4.3	125472	-0.7	-782	-0.6	126045	-0.2	-573	-2.8	4.0	
3	132210	5.4	127419	1.6	4791	3.6	126624	0.5	795	6.4	4.8	
4	125150	2.0	127828	0.3	-2678	-2.1	128975	1.9	-1146	1.3	0.8	
1985												
1	131540	5.2	133180	4.2	-1640	-1.2	130862	1.5	2318	17.8	5.1	
2	129670	4.0	130200	-2.2	-530	-0.4	132543	1.3	-2342	-8.7	3.3	
3	138950	5.1	134611	3.4	4339	3.1	133281	0.6	1330	14.3	5.0	
4	130850	4.6	133018	-1.2	-2168	-1.7	133293	0.0	-275	-4.7	0.2	
1986												
1	130270	-1.0	132067	-0.7	-1797	-1.4	133922	0.5	-1854	-2.8	-0.5	
2	141150	8.9	141503	7.1	-353	-0.3	136220	1.7	5283	31.8	4.8	
3	140770	1.3	137071	-3.1	3699	2.6	137749	1.1	-678	-12.0	3.1	
4	137290	4.9	138838	1.3	-1548	-1.1	138266	0.4	573	5.3	1.1	
1987												
1	137300	5.4	139316	0.3	-2016	-1.5	139777	1.1	-461	1.4	1.4	
2	141860	0.5	142079	2.0	-219	-0.2	141511	1.2	569	8.2	2.9	
3	146770	4.3	143648	1.1	3122	2.1	144234	1.9	-587	4.5	3.5	
4	146620	6.8	147507	2.7	-887	-0.6	146737	1.7	770	11.2	3.1	
1988												
1	146130	6.4	148348	0.6	-2218	-1.5	148673	1.3	-326	2.3	3.6	
2	150500	6.1	150536	1.5	-36	-0.0	150588	1.3	-52	6.0	4.8	
3	155720	6.1	153316	1.8	2404	1.5	152876	1.5	440	7.6	5.8	
4	154430	5.3	154581	0.8	-151	-0.1	154753	1.2	-172	3.3	1.9	
1989												
1	155320	6.3	157523	1.9	-2203	-1.4	157737	1.9	-215	7.8	3.8	
2	165200	9.8	165296	4.9	-96	-0.1	161885	2.6	3412	21.2	7.7	
3	165250	6.1	163471	-1.1	1779	1.1	166209	2.7	-2738	-4.3	7.1	
4	171300	10.9	170780	4.5	520	0.3	170638	2.7	142	19.1	4.0	
1990												
1	172460	11.0	174628	2.3	-2168	-1.3	173770	1.8	858	9.3	6.3	
2	175890	6.5	176221	0.9	-331	-0.2	177426	2.1	-1205	3.7	7.0	
3	186740	13.0	185371	5.2	1369	0.7	185061	4.3	310	22.4	9.8	
4	195980	14.4	194850	5.1	1130	0.6	194103	4.9	746	22.1	6.6	
1991												
1	198780	15.3	200904	3.1	-2124	-1.1	202120	4.1	-1216	13.0	9.9	
2	208460	18.5	209171	4.1	-711	-0.3	207373	2.6	1798	17.5	13.3	
3	209170	12.0	208062	-0.5	1108	0.5	208802	0.7	-739	-2.1	13.0	
4	211520	7.9	209793	0.8	1727	0.8	210626	0.9	-833	3.4	1.4	
1992												
1	218140	9.7	220353	5.0	-2213	-1.0	214598	1.9	5755	21.7	6.5	
2	215280	3.3	216114	-1.9	-834	-0.4	216894	1.1	-781	-7.5	4.9	
3	218490	4.5	217540	0.7	950	0.4	217794	0.4	-253	2.7	5.3	
4	224620	6.2	222522	2.3	2098	0.9	214744	-1.4	7779	9.5	1.5	
1993												
1	203360	-6.8	205394	-7.7	-2034	-1.0	206352	-3.9	-958	-27.4	-6.3	
2	199120	-7.5	199929	-2.7	-809	-0.4	200925	-2.6	-997	-10.2	-8.1	

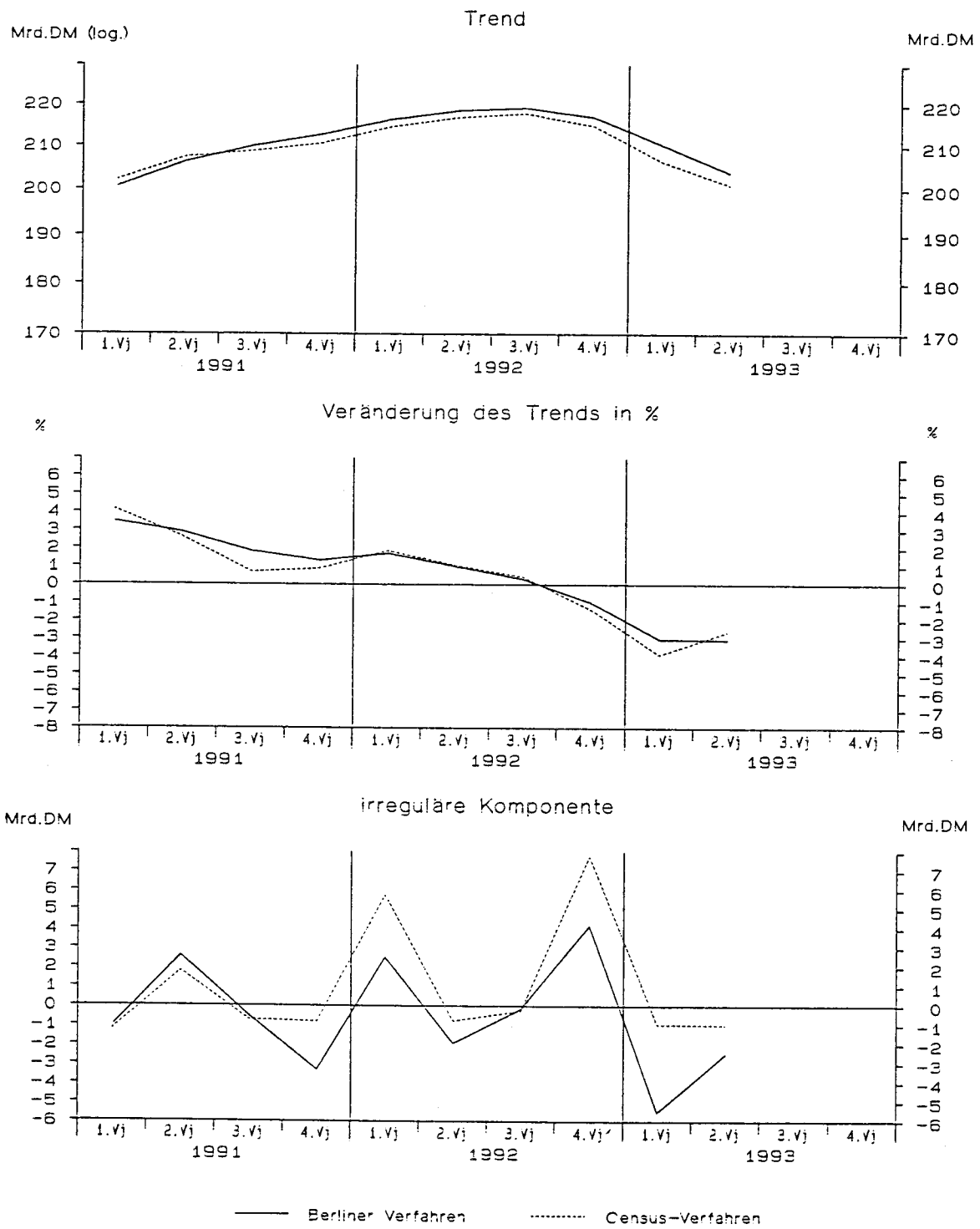
StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/93

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	194757	4.3	1223	0.6	193850	4.2	907	18.4	6.5
1991	1	198780	15.3	199504	2.4	-724	-0.4	200562	3.5	-1058	10.1	9.1
	2	208460	18.5	208872	4.7	-412	-0.2	206288	2.9	2583	20.1	12.9
	3	209170	12.0	209463	0.3	-293	-0.1	210007	1.8	-545	1.1	13.1
	4	211520	7.9	209415	-0.0	2105	1.0	212751	1.3	-3336	-0.1	1.3
1992	1	218140	9.7	218902	4.5	-762	-0.3	216392	1.7	2510	19.4	5.8
	2	215280	3.3	216569	-1.1	-1289	-0.6	218518	1.0	-1949	-4.2	5.0
	3	218490	4.5	218976	1.1	-486	-0.2	219119	0.3	-143	4.5	5.6
	4	224620	6.2	221044	0.9	3576	1.6	216883	-1.0	4161	3.8	1.0
1993	1	203360	-6.8	204720	-7.4	-1360	-0.7	210244	-3.1	-5524	-26.4	-6.5
	2	199120	-7.5	201232	-1.7	-2112	-1.1	203716	-3.1	-2484	-6.6	-7.7

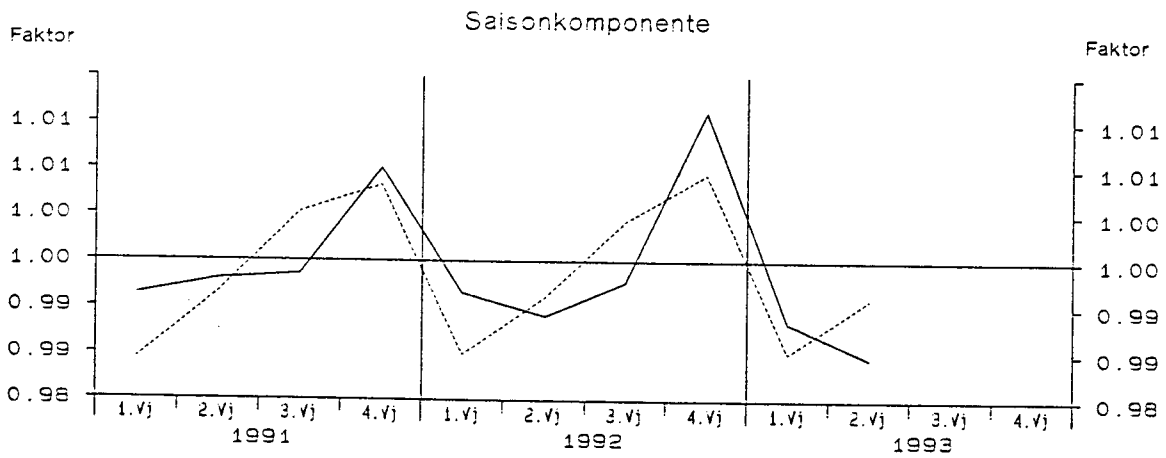
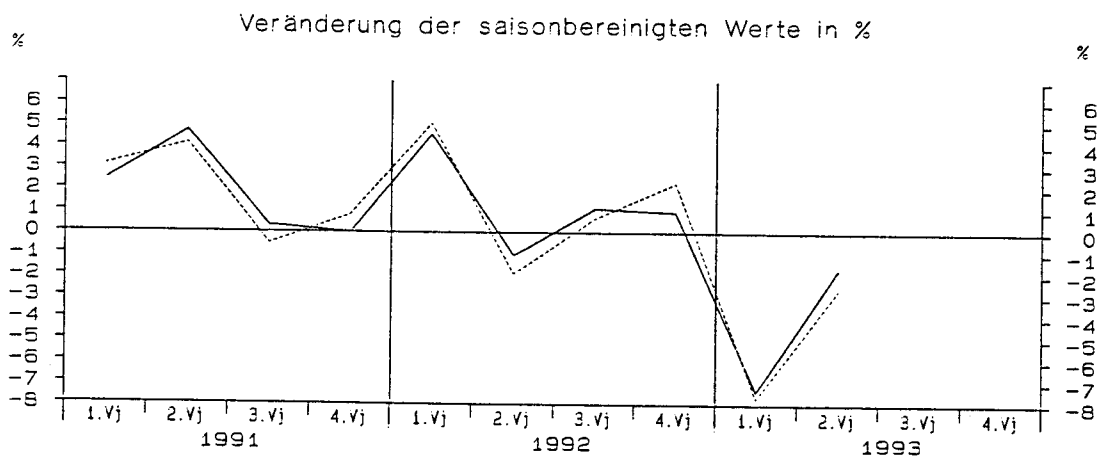
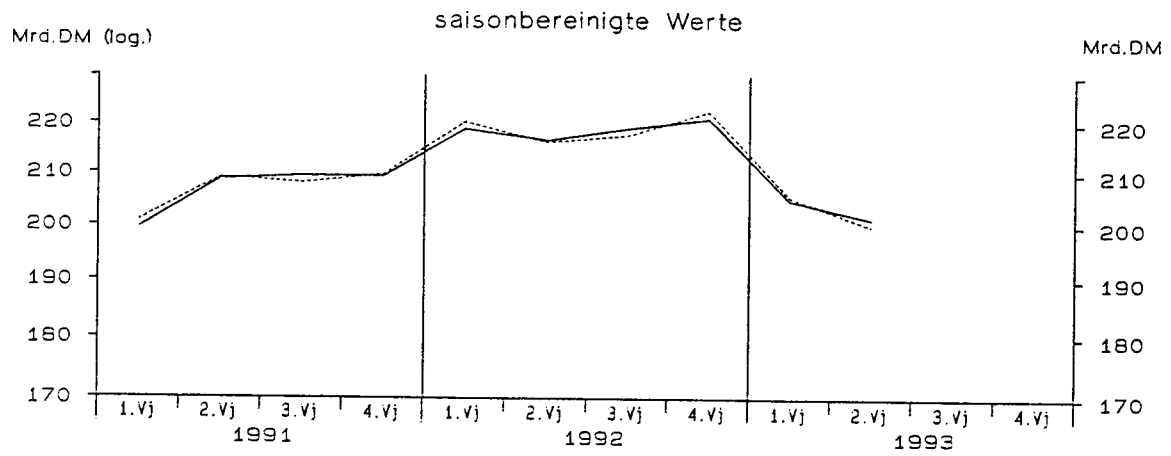
StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/93

Einfuhr nach dem Inländerkonzept in Preisen von 1991



StBA - Arbeitsunterlage
 VGR-Zeitreihenzerlegung 09/93

Einfuhr nach dem Inländerkonzept in Preisen von 1991



— Berliner Verfahren - - - - - Census-Verfahren

StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/93

Lagerquote, Lohnstückkosten

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest	Jahres- rate	Über- hang	
	Quote	%	Quote	%	Quote	% Sp1	Quote	%	Quote	%	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Lagerquote 1)												
Census-Verfahren												
1991	1	77.3	-3.8	73.5	-1.5	3.8	4.9	73.5	-1.4	0.0	-5.9	-3.4
	2	72.6	-6.2	72.9	-0.8	-0.3	-0.4	73.0	-0.6	-0.1	-3.1	-4.0
	3	74.9	-3.5	73.0	0.2	1.9	2.5	72.8	-0.3	0.2	0.7	-3.9
	4	66.8	-3.2	72.2	-1.2	-5.4	-8.1	72.0	-1.1	0.1	-4.6	-1.0
1992	1	74.7	-3.4	71.1	-1.5	3.6	4.8	71.4	-0.8	-0.4	-6.0	-2.5
	2	71.7	-1.3	71.9	1.1	-0.2	-0.3	71.5	0.1	0.4	4.6	-1.7
	3	73.5	-1.8	71.6	-0.4	1.9	2.6	71.7	0.3	-0.1	-1.5	-1.9
	4	65.7	-1.7	70.9	-0.9	-5.3	-8.1	72.3	0.8	-1.4	-3.7	-0.6
1993	1	77.4	3.6	73.7	3.9	3.7	4.8	73.3	1.4	0.4	16.3	3.2
	2	73.4	2.4	73.6	-0.2	-0.2	-0.2	73.7	0.5	-0.2	-0.7	3.1
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	0.0	73.0	-1.1	-0.4	-7.5	-4.1
	3	74.9	-3.5	72.7	0.2	2.2	2.9	72.5	-0.7	0.2	0.8	-4.0
	4	66.8	-3.2	72.4	-0.4	-5.6	-8.4	72.1	-0.6	0.4	-1.6	-0.7
1992	1	74.7	-3.4	71.2	-1.8	3.5	4.7	71.6	-0.7	-0.4	-6.8	-2.4
	2	71.7	-1.3	71.7	0.7	-0.0	-0.0	71.4	-0.2	0.3	3.0	-1.9
	3	73.5	-1.8	71.4	-0.5	2.2	2.9	71.5	0.1	-0.2	-1.9	-2.1
	4	65.7	-1.7	71.5	0.2	-5.8	-8.8	71.9	0.6	-0.5	0.6	0.1
1993	1	77.4	3.6	73.6	3.0	3.7	4.8	72.7	1.1	0.9	12.7	3.1
	2	73.4	2.4	73.4	-0.3	-0.0	-0.0	73.4	0.9	0.0	-1.2	2.9
Lohnstückkosten 2)												
Census-Verfahren												
1991	1	49.7	1.9	52.7	0.5	-3.0	-6.0	52.9	1.3	-0.2	1.9	1.2
	2	52.7	3.1	54.0	2.5	-1.3	-2.5	53.7	1.6	0.3	10.4	3.1
	3	53.7	5.2	54.6	1.0	-0.9	-1.6	54.8	1.9	-0.2	4.1	3.6
	4	60.8	6.2	55.7	2.0	5.1	8.5	55.3	1.0	0.4	8.3	2.6
1992	1	52.3	5.1	55.4	-0.4	-3.2	-6.0	55.6	0.4	-0.1	-1.8	2.2
	2	54.6	3.6	56.0	1.1	-1.4	-2.6	56.1	0.9	-0.0	4.3	3.0
	3	57.1	6.2	58.0	3.4	-0.9	-1.6	57.1	1.8	0.9	14.5	4.8
	4	63.4	4.3	58.0	0.1	5.4	8.6	58.2	1.9	-0.2	0.3	2.0
1993	1	55.7	6.5	59.0	1.8	-3.3	-6.0	58.7	0.8	0.4	7.3	3.8
	2	56.9	4.1	58.3	-1.2	-1.4	-2.5	58.6	-0.1	-0.3	-4.8	2.9
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	-1.3	54.5	1.4	-0.1	3.9	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	55.6	0.2	-3.3	-6.3	55.8	1.0	-0.2	0.8	2.5
	2	54.6	3.6	56.3	1.2	-1.6	-2.9	56.5	1.4	-0.3	5.0	3.5
	3	57.1	6.2	57.6	2.4	-0.5	-0.9	57.4	1.5	0.3	10.1	4.7
	4	63.4	4.3	58.0	0.6	5.5	8.6	58.1	1.3	-0.2	2.4	2.0
1993	1	55.7	6.5	58.9	1.7	-3.2	-5.8	58.7	1.0	0.2	6.9	3.7
	2	56.9	4.1	58.8	-0.3	-1.9	-3.3	59.1	0.7	-0.4	-1.3	3.4

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	
	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	331300	2.1	346758	1.4	-15458	-4.7	346016	0.9	741	5.9	1.8
	2	345720	3.8	351618	1.4	-5898	-1.7	352102	1.8	-484	5.7	2.9
	3	358910	4.9	359183	2.2	-273	-0.1	358274	1.8	909	8.9	4.0
	4	384230	6.1	362602	1.0	21628	5.6	362390	1.1	212	3.9	2.1
1982	1	348790	5.3	364423	0.5	-15633	-4.5	364595	0.6	-171	2.0	2.6
	2	360400	4.2	367318	0.8	-6918	-1.9	366973	0.7	344	3.2	3.3
	3	369070	2.8	369319	0.5	-249	-0.1	368720	0.5	599	2.2	3.5
	4	393850	2.5	371050	0.5	22800	5.8	372134	0.9	-1084	1.9	0.8
1983	1	362880	4.0	379328	2.2	-16448	-4.5	378112	1.6	1217	9.2	3.1
	2	375640	4.2	383615	1.1	-7975	-2.1	382836	1.2	779	4.6	3.9
	3	385540	4.5	385933	0.6	-393	-0.1	386696	1.0	-763	2.4	4.3
	4	419040	6.4	394224	2.1	24816	5.9	393878	1.9	346	8.9	2.2
1984	1	386530	6.5	404516	2.6	-17986	-4.7	399770	1.5	4746	10.9	4.9
	2	387580	3.2	395927	-2.1	-8347	-2.2	401749	0.5	-5822	-8.2	3.2
	3	404920	5.0	405275	2.4	-355	-0.1	405648	1.0	-373	9.8	4.4
	4	439480	4.9	412793	1.9	26687	6.1	410952	1.3	1841	7.6	2.0
1985	1	394190	2.0	413089	0.1	-18899	-4.8	413206	0.5	-117	0.3	2.1
	2	408100	5.3	416824	0.9	-8724	-2.1	418321	1.2	-1496	3.7	2.8
	3	428790	5.9	429172	3.0	-382	-0.1	426629	2.0	2543	12.4	4.3
	4	459000	4.4	430995	0.4	28005	6.1	430687	1.0	307	1.7	2.0
1986	1	412420	4.6	432371	0.3	-19951	-4.8	435736	1.2	-3365	1.3	2.3
	2	439260	7.6	448162	3.7	-8902	-2.0	445611	2.3	2551	15.4	5.1
	3	452490	5.5	452816	1.0	-326	-0.1	453637	1.8	-821	4.2	5.7
	4	486220	5.9	457042	0.9	29178	6.0	455747	0.5	1294	3.8	2.1
1987	1	429120	4.0	449467	-1.7	-20347	-4.7	457075	0.3	-7608	-6.5	0.4
	2	451830	2.9	460063	2.4	-8233	-1.8	459279	0.5	783	9.8	2.2
	3	463690	2.5	463983	0.9	-293	-0.1	464879	1.2	-896	3.5	2.6
	4	501580	3.2	472708	1.9	28872	5.8	472090	1.6	617	7.7	2.4
1988	1	457380	6.6	478030	1.1	-20650	-4.5	477175	1.1	855	4.6	3.6
	2	472220	4.5	479637	0.3	-7417	-1.6	481160	0.8	-1523	1.4	3.8
	3	488930	5.4	489339	2.0	-409	-0.1	489026	1.6	313	8.3	4.9
	4	527820	5.2	499345	2.0	28475	5.4	499199	2.1	146	8.4	2.6
1989	1	486710	6.4	507096	1.6	-20386	-4.2	507297	1.6	-201	6.4	4.2
	2	505740	7.1	512908	1.1	-7168	-1.4	511803	0.9	1105	4.7	5.1
	3	514780	5.3	515200	0.4	-420	-0.1	516982	1.0	-1782	1.8	5.3
	4	556300	5.4	528326	2.5	27974	5.0	528272	2.2	54	10.6	2.4
1990	1	530620	9.0	551665	4.4	-21045	-4.0	542393	2.7	9272	18.9	6.9
	2	546510	8.1	553484	0.3	-6974	-1.3	554657	2.3	-1173	1.3	7.2
	3	565960	9.9	566292	2.3	-332	-0.1	564666	1.8	1626	9.6	8.4
	4	602160	8.2	573808	1.3	28352	4.7	575503	1.9	-1695	5.4	2.2
1991	1	568190	7.1	590015	2.8	-21825	-3.8	589845	2.5	171	11.8	5.1
	2	603560	10.4	610715	3.5	-7155	-1.2	603943	2.4	6771	14.8	7.9
	3	611260	8.0	611353	0.1	-93	-0.0	611022	1.2	331	0.4	7.9
	4	646140	7.3	617067	0.9	29073	4.5	619566	1.4	-2499	3.8	1.6
1992	1	612570	7.8	635940	3.1	-23370	-3.8	631152	1.9	4788	12.8	4.7
	2	632680	4.8	639377	0.5	-6697	-1.1	642045	1.7	-2668	2.2	5.1
	3	650740	6.5	650581	1.8	159	0.0	648948	1.1	1633	7.2	6.1
	4	678960	5.1	649052	-0.2	29908	4.4	647277	-0.3	1776	-0.9	0.8
1993	1	612320	-0.0	635434	-2.1	-23114	-3.8	639944	-1.1	-4510	-8.1	-1.3
	2	641480	1.4	647945	2.0	-6465	-1.0	637391	-0.4	10554	8.1	0.2

StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/93

Bruttowertschöpfung (bereinigt) 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	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	577761	1.7	24399	4.1	577961	2.1	-199	7.1	2.9
1991	1	568190	7.1	587567	1.7	-19377	-3.4	590240	2.1	-2673	7.0	4.7
	2	603560	10.4	607437	3.4	-3877	-0.6	603154	2.2	4283	14.2	7.3
	3	611260	8.0	610936	0.6	324	0.1	613056	1.6	-2120	2.3	7.7
	4	646140	7.3	620287	1.5	25853	4.0	622548	1.5	-2260	6.3	2.3
1992	1	612570	7.8	635903	2.5	-23333	-3.8	632800	1.6	3103	10.5	4.8
	2	632680	4.8	636932	0.2	-4252	-0.7	640461	1.2	-3528	0.6	5.0
	3	650740	6.5	649080	1.9	1660	0.3	645762	0.8	3318	7.9	6.0
	4	678960	5.1	651503	0.4	27457	4.0	647954	0.3	3549	1.5	1.3
1993	1	612320	-0.0	637273	-2.2	-24953	-4.1	646444	-0.2	-9172	-8.5	-0.9
	2	641480	1.4	646040	1.4	-4560	-0.7	646356	-0.0	-317	5.6	0.1

StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/93

Bruttowertschöpfung (bereinigt) 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	447370	-1.6	464651	0.8	-17281	-3.9	463521	0.1	1129	3.1	-0.3
	2	463710	0.2	465689	0.2	-1979	-0.4	466980	0.7	-1291	0.9	-0.1
	3	472030	1.0	470400	1.0	1630	0.3	469039	0.4	1361	4.1	0.4
	4	485230	1.3	467601	-0.6	17629	3.6	467992	-0.2	-392	-2.4	0.1
1982	1	448340	0.2	465088	-0.5	-16748	-3.7	465886	-0.5	-798	-2.1	-0.4
	2	463070	-0.1	465685	0.1	-2615	-0.6	464467	-0.3	1217	0.5	-0.3
	3	463270	-1.9	461427	-0.9	1843	0.4	461896	-0.6	-469	-3.6	-0.8
	4	478310	-1.4	460790	-0.1	17520	3.7	461400	-0.1	-610	-0.6	-0.5
1983	1	448960	0.1	466088	1.1	-17128	-3.8	465766	0.9	322	4.7	0.6
	2	467350	0.9	470678	1.0	-3328	-0.7	469032	0.7	1646	4.0	1.4
	3	471750	1.8	469764	-0.2	1986	0.4	471251	0.5	-1487	-0.8	1.3
	4	495920	3.7	477451	1.6	18469	3.7	477296	1.3	155	6.7	1.4
1984	1	469080	4.5	487658	2.1	-18578	-4.0	481923	1.0	5735	8.8	3.5
	2	473620	1.3	477038	-2.2	-3418	-0.7	482010	0.0	-4971	-8.4	1.8
	3	487230	3.3	484753	1.6	2477	0.5	484476	0.5	277	6.6	2.7
	4	509780	2.8	490261	1.1	19519	3.8	488990	0.9	1270	4.6	1.1
1985	1	470960	0.4	490203	-0.0	-19243	-4.1	490530	0.3	-327	-0.0	1.1
	2	489480	3.3	493269	0.6	-3789	-0.8	494386	0.8	-1117	2.5	1.6
	3	504690	3.6	501600	1.7	3090	0.6	499520	1.0	2080	6.9	2.4
	4	519960	2.0	500018	-0.3	19942	3.8	499840	0.1	178	-1.3	0.8
1986	1	476260	1.1	495994	-0.8	-19734	-4.1	501706	0.4	-5713	-3.2	-0.1
	2	506900	3.6	510746	3.0	-3846	-0.8	508122	1.3	2624	12.4	2.2
	3	515260	2.1	511594	0.2	3666	0.7	512798	0.9	-1204	0.7	2.3
	4	534510	2.8	514597	0.6	19913	3.7	512055	-0.1	2542	2.4	1.3
1987	1	481510	1.1	501178	-2.6	-19668	-4.1	510954	-0.2	-9776	-10.0	-1.4
	2	509030	0.4	512340	2.2	-3310	-0.7	512178	0.2	161	9.2	0.3
	3	521330	1.2	517436	1.0	3894	0.7	517660	1.1	-224	4.0	0.8
	4	543100	1.6	524016	1.3	19084	3.5	523772	1.2	244	5.2	2.0
1988	1	507650	5.4	527453	0.7	-19803	-3.9	526430	0.5	1023	2.6	2.7
	2	524400	3.0	526712	-0.1	-2312	-0.4	528993	0.5	-2281	-0.6	2.6
	3	540350	3.6	536419	1.8	3931	0.7	535376	1.2	1043	7.6	3.5
	4	560950	3.3	542766	1.2	18184	3.2	543216	1.5	-450	4.8	1.8
1989	1	529280	4.3	548491	1.1	-19211	-3.6	548868	1.0	-377	4.3	2.8
	2	550880	5.0	552603	0.7	-1723	-0.3	551490	0.5	1113	3.0	3.4
	3	554800	2.7	550959	-0.3	3841	0.7	553173	0.3	-2214	-1.2	3.3
	4	576540	2.8	559447	1.5	17093	3.0	559934	1.2	-487	6.3	1.2
1990	1	560430	5.9	579812	3.6	-19382	-3.5	569711	1.7	10101	15.4	4.9
	2	575450	4.5	576436	-0.6	-986	-0.2	577568	1.4	-1132	-2.3	4.4
	3	588760	6.1	584953	1.5	3807	0.6	584309	1.2	644	6.0	5.2
	4	608240	5.5	591680	1.2	16560	2.7	592700	1.4	-1020	4.7	1.5
1991	1	582780	4.0	602356	1.8	-19576	-3.4	602449	1.6	-93	7.4	3.3
	2	609970	6.0	610348	1.3	-378	-0.1	609078	1.1	1270	5.4	4.3
	3	612450	4.0	608605	-0.3	3845	0.6	608984	-0.0	-379	-1.1	4.2
	4	623950	2.6	607842	-0.1	16108	2.6	609420	0.1	-1578	-0.5	0.1
1992	1	600090	3.0	620185	2.0	-20095	-3.3	612393	0.5	7792	8.4	2.1
	2	613940	0.7	613571	-1.1	369	0.1	615733	0.5	-2162	-4.2	1.3
	3	622110	1.6	618231	0.8	3879	0.6	616909	0.2	1321	3.1	1.7
	4	628550	0.7	612703	-0.9	15847	2.5	611605	-0.9	1098	-3.5	-0.6
1993	1	580980	-3.2	600432	-2.0	-19452	-3.3	603289	-1.4	-2857	-7.8	-2.6
	2	602380	-1.9	601909	0.2	471	0.1	600632	-0.4	1277	1.0	-2.4

StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/93

Bruttowertschöpfung (bereinigt) 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	
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	594807	1.3	13433	2.2	593911	1.3	896	5.2	2.0
1991	1	582780	4.0	598361	0.6	-15581	-2.7	600565	1.1	-2204	2.4	2.6
	2	609970	6.0	609854	1.9	116	0.0	606793	1.0	3061	7.9	4.1
	3	612450	4.0	608954	-0.1	3496	0.6	610088	0.5	-1134	-0.6	4.0
	4	623950	2.6	610401	0.2	13549	2.2	612622	0.4	-2222	1.0	0.6
1992	1	600090	3.0	618160	1.3	-18070	-3.0	615602	0.5	2558	5.2	1.9
	2	613940	0.7	613855	-0.7	85	0.0	616235	0.1	-2380	-2.8	1.3
	3	622110	1.6	617486	0.6	4624	0.7	615171	-0.2	2316	2.4	1.6
	4	628550	0.7	614385	-0.5	14165	2.3	611960	-0.5	2425	-2.0	-0.3
1993	1	580980	-3.2	599989	-2.3	-19009	-3.3	606493	-0.9	-6503	-9.0	-2.6
	2	602380	-1.9	602374	0.4	6	0.0	602274	-0.7	100	1.6	-2.3

StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/93

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	
Census-Verfahren												
1981	1	346230	2.6	361473	1.5	-15243	-4.4	360846	1.1	627	6.1	2.1
	2	361200	4.3	367232	1.6	-6032	-1.7	367595	1.9	-362	6.5	3.3
	3	375010	5.4	375325	2.2	-315	-0.1	374452	1.9	873	9.1	4.5
	4	401000	6.5	379409	1.1	21591	5.4	379131	1.2	278	4.4	2.3
1982	1	366260	5.8	381810	0.6	-15550	-4.2	382054	0.8	-244	2.6	3.0
	2	378590	4.8	385626	1.0	-7036	-1.9	385172	0.8	454	4.1	3.7
	3	387830	3.4	388080	0.6	-250	-0.1	387472	0.6	608	2.6	4.1
	4	413050	3.0	390214	0.5	22836	5.5	391305	1.0	-1091	2.2	1.0
1983	1	382640	4.5	399103	2.3	-16463	-4.3	397928	1.7	1175	9.4	3.3
	2	396080	4.6	404152	1.3	-8072	-2.0	403291	1.3	861	5.2	4.3
	3	406310	4.8	406657	0.6	-347	-0.1	407413	1.0	-756	2.5	4.6
	4	439780	6.5	414898	2.0	24882	5.7	414593	1.8	305	8.4	2.1
1984	1	407360	6.5	425400	2.5	-18040	-4.4	420472	1.4	4928	10.5	4.7
	2	408620	3.2	417011	-2.0	-8391	-2.1	422572	0.5	-5560	-7.7	3.2
	3	426050	4.9	426347	2.2	-297	-0.1	426632	1.0	-286	9.3	4.3
	4	460550	4.7	433822	1.8	26728	5.8	432036	1.3	1786	7.2	1.9
1985	1	415250	1.9	434191	0.1	-18941	-4.6	434313	0.5	-122	0.3	2.0
	2	429200	5.0	437960	0.9	-8760	-2.0	439443	1.2	-1483	3.5	2.7
	3	449870	5.6	450200	2.8	-330	-0.1	447682	1.9	2518	11.7	4.1
	4	480020	4.2	451990	0.4	28030	5.8	451709	0.9	281	1.6	1.9
1986	1	433410	4.4	453358	0.3	-19948	-4.6	456781	1.1	-3423	1.2	2.2
	2	460240	7.2	469162	3.5	-8922	-1.9	466625	2.2	2537	14.7	4.9
	3	473410	5.2	473718	1.0	-308	-0.1	474564	1.7	-845	3.9	5.4
	4	507020	5.6	477842	0.9	29178	5.8	476537	0.4	1306	3.5	2.0
1987	1	449760	3.8	470059	-1.6	-20299	-4.5	477670	0.2	-7611	-6.4	0.3
	2	472240	2.6	480501	2.2	-8261	-1.7	479730	0.4	771	9.2	2.0
	3	484150	2.3	484470	0.8	-320	-0.1	485396	1.2	-926	3.3	2.4
	4	522340	3.0	493460	1.9	28880	5.5	492809	1.5	651	7.6	2.4
1988	1	478390	6.4	498958	1.1	-20568	-4.3	498139	1.1	819	4.5	3.5
	2	493400	4.5	500866	0.4	-7466	-1.5	502370	0.8	-1504	1.5	3.8
	3	510300	5.4	510763	2.0	-463	-0.1	510460	1.6	304	8.1	4.8
	4	549410	5.2	520912	2.0	28498	5.2	520746	2.0	167	8.2	2.6
1989	1	508420	6.3	528707	1.5	-20287	-4.0	528920	1.6	-213	6.1	4.1
	2	527480	6.9	534706	1.1	-7226	-1.4	533596	0.9	1110	4.6	5.0
	3	536900	5.2	537378	0.5	-478	-0.1	539202	1.1	-1823	2.0	5.3
	4	579140	5.4	551148	2.6	27992	4.8	551021	2.2	128	10.7	2.4
1990	1	553980	9.0	574922	4.3	-20942	-3.8	565608	2.6	9313	18.4	6.9
	2	570170	8.1	577215	0.4	-7045	-1.2	578371	2.3	-1156	1.6	7.2
	3	590420	10.0	590814	2.4	-394	-0.1	589217	1.9	1597	9.8	8.4
	4	627930	8.4	599549	1.5	28381	4.5	601210	2.0	-1661	6.0	2.4
1991	1	595200	7.4	616986	2.9	-21786	-3.7	616783	2.6	203	12.2	5.4
	2	631740	10.8	638977	3.6	-7237	-1.1	632051	2.5	6925	15.0	8.2
	3	640380	8.5	640524	0.2	-144	-0.0	640071	1.3	453	1.0	8.3
	4	675970	7.7	646803	1.0	29167	4.3	649402	1.5	-2599	4.0	1.7
1992	1	643190	8.1	666568	3.1	-23378	-3.6	661825	1.9	4742	12.8	4.8
	2	664180	5.1	670962	0.7	-6782	-1.0	673628	1.8	-2666	2.7	5.4
	3	683010	6.7	682899	1.8	111	0.0	681208	1.1	1691	7.3	6.3
	4	711890	5.3	681842	-0.2	30048	4.2	680116	-0.2	1726	-0.6	0.9
1993	1	645970	0.4	669184	-1.9	-23214	-3.6	673419	-1.0	-4236	-7.2	-0.9
	2	675890	1.8	682440	2.0	-6550	-1.0	671246	-0.3	11195	8.2	0.5

StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/93

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	603489	1.9	24441	3.9	603699	2.1	-211	7.7	3.1
1991	1	595200	7.4	614520	1.8	-19320	-3.2	617177	2.2	-2658	7.5	4.9
	2	631740	10.8	635606	3.4	-3866	-0.6	631236	2.3	4371	14.4	7.6
	3	640380	8.5	640068	0.7	312	0.0	642113	1.7	-2045	2.8	8.0
	4	675970	7.7	650153	1.6	25817	3.8	652445	1.6	-2293	6.5	2.4
1992	1	643190	8.1	666547	2.5	-23357	-3.6	663488	1.7	3058	10.5	5.0
	2	664180	5.1	668394	0.3	-4214	-0.6	671923	1.3	-3529	1.1	5.2
	3	683010	6.7	681309	1.9	1701	0.2	677980	0.9	3329	8.0	6.2
	4	711890	5.3	684480	0.5	27410	3.9	680916	0.4	3564	1.9	1.4
1993	1	645970	0.4	670963	-2.0	-24993	-3.9	680131	-0.1	-9169	-7.7	-0.6
	2	675890	1.8	680428	1.4	-4538	-0.7	680776	0.1	-348	5.8	0.4

StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/93

Bruttowertschöpfung (unbereinigt) in Preisen von 1991

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest	Jahres- rate		Über- hang
	M111.DM	%	M111.DM	%	M111.DM	% Sp1	M111.DM	%	M111.DM	%	%	%
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Census-Verfahren												
1981	1	465400	-1.5	482549	0.7	-17149	-3.7	481419	0.1	1130	3.0	-0.2
	2	481740	0.3	483662	0.2	-1922	-0.4	484981	0.7	-1319	0.9	-0.0
	3	490150	1.1	488531	1.0	1619	0.3	487144	0.4	1387	4.1	0.5
	4	503240	1.3	485788	-0.6	17452	3.5	486230	-0.2	-442	-2.2	0.1
1982	1	466890	0.3	483496	-0.5	-16606	-3.6	484250	-0.4	-754	-1.9	-0.3
	2	481590	-0.0	484130	0.1	-2540	-0.5	482937	-0.3	1193	0.5	-0.2
	3	481850	-1.7	480029	-0.8	1821	0.4	480534	-0.5	-505	-3.3	-0.7
	4	497000	-1.2	479675	-0.1	17325	3.5	480209	-0.1	-534	-0.3	-0.4
1983	1	467990	0.2	484943	1.1	-16953	-3.6	484722	0.9	221	4.5	0.6
	2	486610	1.0	489843	1.0	-3233	-0.7	488120	0.7	1723	4.1	1.4
	3	490930	1.9	488961	-0.2	1969	0.4	490536	0.5	-1575	-0.7	1.3
	4	515180	3.7	496963	1.6	18217	3.5	496762	1.3	201	6.7	1.4
1984	1	488570	4.4	506910	2.0	-18340	-3.8	501543	1.0	5367	8.2	3.4
	2	493170	1.3	496481	-2.1	-3311	-0.7	501697	0.0	-5216	-8.0	1.8
	3	507000	3.3	504536	1.6	2464	0.5	504260	0.5	276	6.6	2.6
	4	529380	2.8	510192	1.1	19188	3.6	508958	0.9	1234	4.6	1.1
1985	1	491450	0.6	510434	0.0	-18984	-3.9	510729	0.3	-295	0.2	1.2
	2	509970	3.4	513652	0.6	-3682	-0.7	514805	0.8	-1153	2.5	1.6
	3	525320	3.6	522223	1.7	3097	0.6	520112	1.0	2112	6.8	2.5
	4	540390	2.1	520821	-0.3	19569	3.6	520714	0.1	106	-1.1	0.8
1986	1	497750	1.3	517208	-0.7	-19458	-3.9	522997	0.4	-5789	-2.7	0.1
	2	528700	3.7	532440	2.9	-3740	-0.7	529812	1.3	2628	12.3	2.3
	3	537230	2.3	533532	0.2	3698	0.7	534776	0.9	-1244	0.8	2.4
	4	556170	2.9	536670	0.6	19500	3.5	534284	-0.1	2387	2.4	1.3
1987	1	504400	1.3	523772	-2.4	-19372	-3.8	533427	-0.2	-9656	-9.3	-1.2
	2	531860	0.6	535073	2.2	-3213	-0.6	534942	0.3	131	8.9	0.4
	3	544440	1.3	540499	1.0	3941	0.7	540698	1.1	-199	4.1	0.9
	4	565840	1.7	547197	1.2	18643	3.3	547016	1.2	180	5.0	2.0
1988	1	531480	5.4	550891	0.7	-19411	-3.7	549827	0.5	1064	2.7	2.7
	2	548060	3.0	550280	-0.1	-2220	-0.4	552659	0.5	-2380	-0.4	2.6
	3	564460	3.7	560506	1.9	3954	0.7	559462	1.2	1043	7.6	3.5
	4	584830	3.4	567153	1.2	17677	3.0	567483	1.4	-330	4.8	1.8
1989	1	553880	4.2	572578	1.0	-18698	-3.4	573166	1.0	-588	3.9	2.8
	2	575620	5.0	577253	0.8	-1633	-0.3	576027	0.5	1226	3.3	3.4
	3	579680	2.7	575866	-0.2	3814	0.7	578093	0.4	-2227	-1.0	3.3
	4	601190	2.8	584672	1.5	16518	2.7	585176	1.2	-504	6.3	1.2
1990	1	586650	5.9	605397	3.5	-18747	-3.2	595312	1.7	10085	15.0	4.8
	2	601500	4.5	602382	-0.5	-882	-0.1	603594	1.4	-1212	-2.0	4.4
	3	615300	6.1	611585	1.5	3715	0.6	610871	1.2	714	6.3	5.2
	4	634830	5.6	618916	1.2	15914	2.5	620128	1.5	-1212	4.9	1.5
1991	1	611890	4.3	630765	1.9	-18875	-3.1	630631	1.7	134	7.9	3.5
	2	638450	6.1	638702	1.3	-252	-0.0	637561	1.1	1141	5.1	4.5
	3	640840	4.2	637140	-0.2	3700	0.6	637526	-0.0	-386	-1.0	4.3
	4	652110	2.7	636682	-0.1	15428	2.4	638274	0.1	-1592	-0.3	0.1
1992	1	630510	3.0	649841	2.1	-19331	-3.1	641682	0.5	8159	8.5	2.2
	2	643820	0.8	643328	-1.0	492	0.1	645423	0.6	-2095	-3.9	1.4
	3	651870	1.7	648178	0.8	3692	0.6	646934	0.2	1244	3.0	1.8
	4	658200	0.9	643053	-0.8	15147	2.3	641877	-0.8	1176	-3.1	-0.5
1993	1	612370	-2.9	631095	-1.9	-18725	-3.1	633788	-1.3	-2693	-7.2	-2.3
	2	633170	-1.7	632584	0.2	586	0.1	631228	-0.4	1355	0.9	-2.1

StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/93

Bruttowertschöpfung (unbereinigt) in Preisen von 1991

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest	Jahres- rate	Über- hang	
	M111.DM	%	M111.DM	%	M111.DM	% Sp1	M111.DM	%	M111.DM	%	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
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	-626	-2.6	-0.3
	2	481590	-0.0	482992	-0.2	-1402	-0.3	482399	-0.4	593	-0.7	-0.4
	3	481850	-1.7	480777	-0.5	1073	0.2	481166	-0.3	-388	-1.8	-0.6
	4	497000	-1.2	480208	-0.1	16792	3.4	481572	0.1	-1363	-0.5	-0.4
1983	1	467990	0.2	482979	0.6	-14989	-3.2	483598	0.4	-619	2.3	0.2
	2	486610	1.0	489698	1.4	-3088	-0.6	487878	0.9	1820	5.7	1.3
	3	490930	1.9	490857	0.2	73	0.0	492357	0.9	-1501	0.9	1.4
	4	515180	3.7	496461	1.1	18719	3.6	496318	0.8	143	4.6	1.3
1984	1	488570	4.4	503258	1.4	-14688	-3.0	499871	0.7	3388	5.6	2.7
	2	493170	1.3	499282	-0.8	-6112	-1.2	502196	0.5	-2914	-3.1	2.1
	3	507000	3.3	504374	1.0	2626	0.5	504790	0.5	-416	4.1	2.6
	4	529380	2.8	508794	0.9	20586	3.9	507571	0.6	1223	3.6	1.0
1985	1	491450	0.6	511036	0.4	-19586	-4.0	511547	0.8	-511	1.8	1.4
	2	509970	3.4	514909	0.8	-4939	-1.0	515260	0.7	-351	3.1	2.0
	3	525320	3.6	519560	0.9	5760	1.1	517916	0.5	1644	3.7	2.4
	4	540390	2.1	518985	-0.1	21405	4.0	520488	0.5	-1503	-0.4	0.6
1986	1	497750	1.3	523046	0.8	-25296	-5.1	524498	0.8	-1452	3.2	1.3
	2	528700	3.7	530885	1.5	-2185	-0.4	528730	0.8	2155	6.1	2.5
	3	537230	2.3	531090	0.0	6140	1.1	530970	0.4	121	0.2	2.5
	4	556170	2.9	534080	0.6	22090	4.0	532321	0.3	1759	2.3	0.8
1987	1	504400	1.3	529611	-0.8	-25211	-5.0	532342	0.0	-2731	-3.3	-0.0
	2	531860	0.6	534853	1.0	-2993	-0.6	534871	0.5	-18	4.0	0.7
	3	544440	1.3	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	622163	1.3	12667	2.0	621301	1.3	862	5.5	2.0
1991	1	611890	4.3	626507	0.7	-14617	-2.4	628550	1.2	-2043	2.8	2.8
	2	638450	6.1	638263	1.9	187	0.0	635180	1.1	3083	7.7	4.2
	3	640840	4.2	637628	-0.1	3212	0.5	638810	0.6	-1182	-0.4	4.1
	4	652110	2.7	639373	0.3	12737	2.0	641664	0.4	-2291	1.1	0.6
1992	1	630510	3.0	647559	1.3	-17049	-2.7	645002	0.5	2557	5.2	1.9
	2	643820	0.8	643628	-0.6	192	0.0	645999	0.2	-2371	-2.4	1.4
	3	651870	1.7	647561	0.6	4309	0.7	645253	-0.1	2308	2.5	1.8
	4	658200	0.9	644821	-0.4	13379	2.0	642315	-0.5	2506	-1.7	-0.2
1993	1	612370	-2.9	630411	-2.2	-18041	-2.9	637024	-0.8	-6613	-8.6	-2.4
	2	633170	-1.7	633049	0.4	121	0.0	632983	-0.6	67	1.7	-2.1

StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/93

Produzierendes Gewerbe 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	153410	-1.2	156676	1.4	-3266	-2.1	156079	0.3	597	5.8	0.3
	2	159840	2.1	158034	0.9	1806	1.1	158517	1.6	-483	3.5	1.0
	3	155770	2.7	161243	2.0	-5473	-3.5	160697	1.4	546	8.4	2.0
	4	168810	4.7	161877	0.4	6933	4.1	161899	0.7	-22	1.6	1.5
1982	1	159210	3.8	162542	0.4	-3332	-2.1	163081	0.7	-539	1.7	1.9
	2	166360	4.1	164935	1.5	1425	0.9	163926	0.5	1009	6.0	3.1
	3	156890	0.7	162367	-1.6	-5477	-3.5	162200	-1.1	168	-6.1	2.3
	4	167940	-0.5	160556	-1.1	7384	4.4	161659	-0.3	-1103	-4.4	-1.3
1983	1	162550	2.1	166486	3.7	-3936	-2.4	165849	2.6	637	15.6	2.4
	2	171310	3.0	170533	2.4	777	0.5	169022	1.9	1512	10.1	4.3
	3	163190	4.0	168737	-1.1	-5547	-3.4	170049	0.6	-1312	-4.1	3.7
	4	182670	8.8	173963	3.1	8707	4.8	173574	2.1	389	13.0	2.4
1984	1	173960	7.0	179020	2.9	-5060	-2.9	175768	1.3	3252	12.1	5.3
	2	170780	-0.3	170333	-4.9	447	0.3	174390	-0.8	-4057	-18.0	1.5
	3	170600	4.5	175918	3.3	-5318	-3.1	175990	0.9	-72	13.8	3.2
	4	190960	4.5	181030	2.9	9930	5.2	179289	1.9	1740	12.1	2.5
1985	1	173370	-0.3	179214	-1.0	-5844	-3.4	179813	0.3	-599	-4.0	1.5
	2	182030	6.6	181954	1.5	76	0.0	182828	1.7	-874	6.3	2.7
	3	184780	8.3	189887	4.4	-5107	-2.8	187921	2.8	1966	18.6	4.9
	4	200010	4.7	189135	-0.4	10875	5.4	189182	0.7	-47	-1.6	2.2
1986	1	181070	4.4	187802	-0.7	-6732	-3.7	191068	1.0	-3266	-2.8	1.5
	2	198210	8.9	198128	5.5	82	0.0	196551	2.9	1577	23.9	5.7
	3	195270	5.7	200009	0.9	-4739	-2.4	200529	2.0	-520	3.9	6.2
	4	211930	6.0	200541	0.3	11389	5.4	199394	-0.6	1147	1.1	2.0
1987	1	187160	3.4	194153	-3.2	-6993	-3.7	197200	-1.1	-3047	-12.1	-1.3
	2	197870	-0.2	197380	1.7	490	0.2	197131	-0.0	249	6.8	-0.0
	3	195750	0.2	199985	1.3	-4235	-2.2	200227	1.6	-242	5.4	0.6
	4	214260	1.1	203522	1.8	10738	5.0	203356	1.6	166	7.3	2.4
1988	1	197820	5.7	204702	0.6	-6882	-3.5	204280	0.5	423	2.3	3.0
	2	204700	3.5	203399	-0.6	1301	0.6	204516	0.1	-1117	-2.5	2.5
	3	203090	3.7	207259	1.9	-4169	-2.1	207240	1.3	19	7.8	3.5
	4	221150	3.2	211400	2.0	9750	4.4	211204	1.9	196	8.2	2.3
1989	1	207550	4.9	213794	1.1	-6244	-3.0	214640	1.6	-846	4.6	3.4
	2	219230	7.1	217440	1.7	1790	0.8	216032	0.6	1408	7.0	4.8
	3	211510	4.1	215745	-0.8	-4235	-2.0	217554	0.7	-1809	-3.1	4.4
	4	231680	4.8	222990	3.4	8690	3.8	223129	2.6	-138	14.1	2.5
1990	1	227410	9.6	233503	4.7	-6093	-2.7	229180	2.7	4323	20.2	7.4
	2	233060	6.3	230447	-1.3	2613	1.1	232466	1.4	-2019	-5.1	6.3
	3	232140	9.8	236573	2.7	-4433	-1.9	235060	1.1	1513	11.1	7.7
	4	246130	6.2	238217	0.7	7913	3.2	240024	2.1	-1807	2.8	1.5
1991	1	241430	6.2	247498	3.9	-6068	-2.5	247119	3.0	379	16.5	5.5
	2	257270	10.4	253978	2.6	3292	1.3	253247	2.5	731	10.9	7.5
	3	249000	7.3	253540	-0.2	-4540	-1.8	253527	0.1	13	-0.7	7.4
	4	258140	4.9	250824	-1.1	7316	2.8	254297	0.3	-3473	-4.2	-0.3
1992	1	256900	6.4	263377	5.0	-6477	-2.5	257342	1.2	6035	21.6	4.7
	2	263020	2.2	259027	-1.7	3993	1.5	260876	1.4	-1849	-6.4	3.4
	3	258310	3.7	262808	1.5	-4498	-1.7	261569	0.3	1238	6.0	4.2
	4	263450	2.1	256469	-2.4	6981	2.6	255391	-2.4	1078	-9.3	-1.5
1993	1	238420	-7.2	244453	-4.7	-6033	-2.5	247312	-3.2	-2859	-17.5	-6.1
	2	251180	-4.5	247268	1.2	3912	1.6	245244	-0.8	2024	4.7	-5.3

StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/93

Produzierendes Gewerbe 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	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	241309	1.6	4821	2.0	241348	2.0	-39	6.6	2.7
1991	1	241430	6.2	244869	1.5	-3439	-1.4	246227	2.0	-1358	6.0	4.2
	2	257270	10.4	253295	3.4	3975	1.5	250857	1.9	2438	14.5	6.9
	3	249000	7.3	252752	-0.2	-3752	-1.5	253737	1.1	-985	-0.9	6.8
	4	258140	4.9	254113	0.5	4027	1.6	256348	1.0	-2235	2.2	1.1
1992	1	256900	6.4	262064	3.1	-5164	-2.0	259590	1.3	2474	13.1	4.3
	2	263020	2.2	258712	-1.3	4308	1.6	260499	0.4	-1788	-5.0	3.3
	3	258310	3.7	261296	1.0	-2986	-1.2	259552	-0.4	1743	4.1	3.8
	4	263450	2.1	258843	-0.9	4607	1.7	256405	-1.2	2438	-3.7	-0.5
1993	1	238420	-7.2	244827	-5.4	-6407	-2.7	250890	-2.2	-6063	-20.0	-5.9
	2	251180	-4.5	246711	0.8	4469	1.8	246600	-1.7	110	3.1	-5.4

StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/93

Produzierendes Gewerbe in Preisen von 1991

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- tigte Werte		Komponenten				Rest	Jahres- rate		Über- hang
					Saison		Trend					
	Mill.DM	%	Mill.DM	%	Mill.DM	% Sp1	Mill.DM	%	Mill.DM	%	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Census-Verfahren												
1981	1	202560	-5.3	211245	1.0	-8685	-4.3	210172	-0.3	1073	3.9	-1.8
	2	212250	-1.8	210282	-0.5	1968	0.9	211515	0.6	-1233	-1.8	-2.1
	3	208640	-0.2	213156	1.4	-4516	-2.2	212152	0.3	1004	5.6	-1.4
	4	221790	0.4	210557	-1.2	11233	5.1	210779	-0.6	-222	-4.8	-0.4
1982	1	199400	-1.6	207673	-1.4	-8273	-4.1	208462	-1.1	-789	-5.4	-1.7
	2	208940	-1.6	207384	-0.1	1556	0.7	206356	-1.0	1028	-0.6	-1.8
	3	198160	-5.0	202280	-2.5	-4120	-2.1	202365	-1.9	-85	-9.5	-3.0
	4	210030	-5.3	199193	-1.5	10837	5.2	200408	-1.0	-1216	-6.0	-2.4
1983	1	195760	-1.8	204383	2.6	-8623	-4.4	203553	1.6	829	10.8	0.1
	2	208380	-0.3	207328	1.4	1052	0.5	206437	1.4	891	5.9	1.2
	3	202540	2.2	206742	-0.3	-4202	-2.1	207503	0.5	-760	-1.1	1.1
	4	222250	5.8	210477	1.8	11773	5.3	210294	1.3	184	7.4	1.6
1984	1	207380	5.9	217118	3.2	-9738	-4.7	211826	0.7	5292	13.2	4.8
	2	206440	-0.9	205462	-5.4	978	0.5	210577	-0.6	-5114	-19.8	0.6
	3	207400	2.4	211379	2.9	-3979	-1.9	211686	0.5	-307	12.0	2.0
	4	228480	2.8	215740	2.1	12740	5.6	214360	1.3	1380	8.5	1.6
1985	1	204060	-1.6	214212	-0.7	-10152	-5.0	214723	0.2	-511	-2.8	0.8
	2	216320	4.8	215521	0.6	799	0.4	216159	0.7	-638	2.5	1.3
	3	216310	4.3	220080	2.1	-3770	-1.7	218840	1.2	1240	8.7	2.4
	4	231450	1.3	218326	-0.8	13124	5.7	217981	-0.4	345	-3.1	0.6
1986	1	203230	-0.4	213582	-2.2	-10352	-5.1	217906	-0.0	-4324	-8.4	-1.6
	2	223530	3.3	222748	4.3	782	0.3	221028	1.4	1721	18.3	1.6
	3	218860	1.2	222301	-0.2	-3441	-1.6	223012	0.9	-711	-0.8	1.5
	4	234560	1.3	221549	-0.3	13011	5.5	220617	-1.1	932	-1.3	0.7
1987	1	200760	-1.2	210758	-4.9	-9998	-5.0	217580	-1.4	-6822	-18.1	-4.2
	2	217660	-2.6	216615	2.8	1045	0.5	216704	-0.4	-90	11.6	-2.2
	3	215970	-1.3	219184	1.2	-3214	-1.5	219219	1.2	-35	4.8	-1.6
	4	234160	-0.2	221994	1.3	12166	5.2	221842	1.2	152	5.2	2.2
1988	1	212470	5.8	222211	0.1	-9741	-4.6	221726	-0.1	485	0.4	2.3
	2	221630	1.8	219895	-1.0	1735	0.8	221344	-0.2	-1449	-4.1	1.5
	3	220710	2.2	223913	1.8	-3203	-1.5	223384	0.9	529	7.5	2.5
	4	237620	1.5	226411	1.1	11209	4.7	226876	1.6	-465	4.5	1.5
1989	1	220590	3.8	229587	1.4	-8997	-4.1	229939	1.4	-352	5.7	2.9
	2	234170	5.7	232004	1.1	2166	0.9	231038	0.5	965	4.3	3.7
	3	225270	2.1	228596	-1.5	-3326	-1.5	231313	0.1	-2717	-5.7	3.0
	4	244540	2.9	234384	2.5	10156	4.2	234403	1.3	-19	10.5	1.4
1990	1	236520	7.2	245213	4.6	-8693	-3.7	237921	1.5	7293	19.8	6.1
	2	240750	2.8	237970	-3.0	2780	1.2	239091	0.5	-1121	-11.3	3.7
	3	237510	5.4	240987	1.3	-3477	-1.5	240737	0.7	250	5.2	4.4
	4	253590	3.7	244199	1.3	9391	3.7	244890	1.7	-690	5.4	0.9
1991	1	241850	2.3	250204	2.5	-8354	-3.5	250371	2.2	-167	10.2	3.4
	2	257910	7.1	254622	1.8	3288	1.3	253914	1.4	708	7.3	4.7
	3	248770	4.7	252400	-0.9	-3630	-1.5	252379	-0.6	21	-3.4	4.3
	4	257310	1.5	248614	-1.5	8696	3.4	250799	-0.6	-2185	-5.9	-1.1
1992	1	249500	3.2	257902	3.7	-8402	-3.4	251042	0.1	6860	15.8	2.6
	2	253610	-1.7	249905	-3.1	3705	1.5	251629	0.2	-1724	-11.8	0.2
	3	247350	-0.6	250857	0.4	-3507	-1.4	249691	-0.8	1166	1.5	0.4
	4	251620	-2.2	243417	-3.0	8203	3.3	243177	-2.6	240	-11.3	-2.8
1993	1	226180	-9.3	233836	-3.9	-7656	-3.4	235314	-3.2	-1478	-14.8	-6.7
	2	236740	-6.7	233326	-0.2	3414	1.4	232783	-1.1	543	-0.9	-6.8

StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/93

Produzierendes Gewerbe 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	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	246493	1.4	7097	2.8	245856	1.2	637	5.8	1.7
1991	1	241850	2.3	247034	0.2	-5184	-2.1	248951	1.3	-1918	0.9	2.0
	2	257910	7.1	254479	3.0	3431	1.3	252031	1.2	2448	12.6	4.3
	3	248770	4.7	252521	-0.8	-3751	-1.5	253003	0.4	-482	-3.0	3.9
	4	257310	1.5	251308	-0.5	6002	2.3	253257	0.1	-1949	-1.9	-0.0
1992	1	249500	3.2	255961	1.9	-6461	-2.6	253631	0.1	2329	7.6	1.8
	2	253610	-1.7	250037	-2.3	3573	1.4	251754	-0.7	-1716	-8.9	0.1
	3	247350	-0.6	250195	0.1	-2845	-1.2	248600	-1.3	1596	0.3	0.1
	4	251620	-2.2	245538	-1.9	6082	2.4	243864	-1.9	1674	-7.2	-2.0
1993	1	226180	-9.3	233413	-4.9	-7233	-3.2	237783	-2.5	-4370	-18.3	-6.8
	2	236740	-6.7	233146	-0.1	3594	1.5	232831	-2.1	315	-0.5	-6.9

StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/93

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	54990	0.2	-2100	-4.0	54973	0.1	17	1.0	0.6
	2	54450	1.5	54953	-0.1	-503	-0.9	55815	1.5	-862	-0.3	0.5
	3	56110	4.3	57268	4.2	-1158	-2.1	57027	2.2	240	17.9	2.7
	4	61390	4.9	57630	0.6	3760	6.1	57647	1.1	-17	2.6	2.5
1982	1	55420	4.8	57476	-0.3	-2056	-3.7	57413	-0.4	63	-1.1	2.3
	2	56590	3.9	57154	-0.6	-564	-1.0	57299	-0.2	-145	-2.2	1.8
	3	56670	1.0	57799	1.1	-1129	-2.0	57714	0.7	86	4.6	2.4
	4	62310	1.5	58561	1.3	3749	6.0	58646	1.6	-85	5.4	1.4
1983	1	57650	4.0	59749	2.0	-2099	-3.6	59709	1.8	40	8.4	3.5
	2	59860	5.8	60438	1.2	-578	-1.0	60154	0.7	283	4.7	4.4
	3	58750	3.7	59918	-0.9	-1168	-2.0	60368	0.4	-450	-3.4	3.9
	4	65380	4.9	61536	2.7	3844	5.9	61502	1.9	34	11.2	1.9
1984	1	61970	7.5	64257	4.4	-2287	-3.7	62923	2.3	1334	18.9	6.4
	2	62940	5.1	63386	-1.4	-446	-0.7	63505	0.9	-118	-5.3	5.3
	3	62630	6.6	63838	0.7	-1208	-1.9	63917	0.6	-79	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	64560	0.2	3	0.0	0.9
	2	64420	2.4	64757	0.3	-337	-0.5	65058	0.8	-301	1.2	1.1
	3	65290	4.2	66502	2.7	-1212	-1.9	65704	1.0	798	11.2	2.5
	4	69520	1.5	65639	-1.3	3881	5.6	65838	0.2	-200	-5.1	0.4
1986	1	63660	2.3	66097	0.7	-2437	-3.8	66328	0.7	-232	2.8	1.1
	2	67850	5.3	68064	3.0	-214	-0.3	67242	1.4	822	12.4	3.4
	3	66210	1.4	67380	-1.0	-1170	-1.8	67716	0.7	-336	-4.0	2.9
	4	71860	3.4	68040	1.0	3820	5.3	67749	0.0	291	4.0	1.0
1987	1	65410	2.7	67891	-0.2	-2481	-3.8	68149	0.6	-259	-0.9	0.7
	2	69070	1.8	69158	1.9	-88	-0.1	69058	1.3	99	7.7	2.1
	3	69340	4.7	70523	2.0	-1183	-1.7	70571	2.2	-48	8.1	3.2
	4	75720	5.4	71969	2.0	3751	5.0	71954	2.0	14	8.5	3.0
1988	1	70210	7.3	72728	1.1	-2518	-3.6	72453	0.7	275	4.3	4.1
	2	72390	4.8	72265	-0.6	125	0.2	72760	0.4	-495	-2.5	3.6
	3	72910	5.1	74111	2.6	-1201	-1.6	73968	1.7	143	10.6	4.9
	4	79150	4.5	75556	2.0	3594	4.5	75448	2.0	109	8.0	2.6
1989	1	73910	5.3	76302	1.0	-2392	-3.2	76672	1.6	-369	4.0	3.6
	2	78190	8.0	77958	2.2	232	0.3	77417	1.0	541	9.0	5.3
	3	76240	4.6	77476	-0.6	-1236	-1.6	77982	0.7	-506	-2.4	4.9
	4	82910	4.8	79514	2.6	3396	4.1	79471	1.9	42	10.9	2.2
1990	1	81740	10.6	84186	5.9	-2446	-3.0	82075	3.3	2112	25.7	8.2
	2	84000	7.4	83600	-0.7	400	0.5	85109	3.7	-1509	-2.8	7.6
	3	87120	14.3	88536	5.9	-1416	-1.6	88049	3.5	487	25.8	10.8
	4	93700	13.0	90238	1.9	3462	3.7	90712	3.0	-474	7.9	4.2
1991	1	90700	11.0	93208	3.3	-2508	-2.8	92998	2.5	210	13.8	7.6
	2	95140	13.3	94552	1.4	588	0.6	94471	1.6	81	5.9	8.7
	3	93000	6.7	94475	-0.1	-1475	-1.6	94474	0.0	1	-0.3	8.7
	4	97940	4.5	94545	0.1	3395	3.5	95054	0.6	-509	0.3	0.4
1992	1	94090	3.7	96640	2.2	-2550	-2.7	95989	1.0	650	9.2	2.6
	2	96750	1.7	96008	-0.7	742	0.8	96579	0.6	-570	-2.6	2.1
	3	95520	2.7	97030	1.1	-1510	-1.6	96801	0.2	228	4.3	2.6
	4	99930	2.0	96612	-0.4	3318	3.3	96331	-0.5	281	-1.7	0.0
1993	1	92620	-1.6	95072	-1.6	-2452	-2.6	95825	-0.5	-753	-6.2	-1.6
	2	97520	0.8	96778	1.8	742	0.8	96101	0.3	677	7.4	-0.2

StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/93

Handel und Verkehr in jeweiligen Preisen

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- tigte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest	Jahres- rate	Über- hang	
	Mill.DM	%	Mill.DM	%	Mill.DM	% Sp1	Mill.DM	%	Mill.DM	%	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Berliner Verfahren												
1981	1	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	92380	1.7	-1680	-1.9	92643	2.3	-263	7.1	6.6
	2	95140	13.3	94813	2.6	327	0.3	94121	1.6	692	11.0	8.7
	3	93000	6.7	94358	-0.5	-1358	-1.5	94772	0.7	-414	-1.9	8.4
	4	97940	4.5	94992	0.7	2948	3.0	95350	0.6	-359	2.7	0.9
1992	1	94090	3.7	96372	1.5	-2282	-2.4	96000	0.7	373	5.9	2.4
	2	96750	1.7	96070	-0.3	680	0.7	96348	0.4	-278	-1.2	2.1
	3	95520	2.7	96864	0.8	-1344	-1.4	96484	0.1	381	3.3	2.6
	4	99930	2.0	96879	0.0	3051	3.1	96453	-0.0	425	0.1	0.3
1993	1	92620	-1.6	95177	-1.8	-2557	-2.8	96288	-0.2	-1110	-6.8	-1.4
	2	97520	0.8	96729	1.6	791	0.8	96379	0.1	350	6.7	-0.2

StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/93

Handel und Verkehr 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	64870	-1.4	67774	-0.2	-2904	-4.5	67604	-0.6	170	-0.7	-0.7
	2	66760	-1.1	67338	-0.6	-578	-0.9	67797	0.3	-460	-2.6	-1.2
	3	67680	0.8	68792	2.2	-1112	-1.6	68425	0.9	367	8.9	-0.1
	4	72970	0.5	68376	-0.6	4594	6.3	68469	0.1	-93	-2.4	0.5
1982	1	64890	0.0	67616	-1.1	-2726	-4.2	67697	-1.1	-81	-4.4	-0.7
	2	66430	-0.5	67058	-0.8	-628	-0.9	66976	-1.1	82	-3.3	-1.3
	3	65400	-3.4	66432	-0.9	-1032	-1.6	66599	-0.6	-167	-3.7	-1.7
	4	71250	-2.4	66864	0.7	4386	6.2	66832	0.3	33	2.6	-0.2
1983	1	64810	-0.1	67543	1.0	-2733	-4.2	67612	1.2	-70	4.1	0.8
	2	68130	2.6	68774	1.8	-644	-0.9	67902	0.4	872	7.5	2.2
	3	66590	1.8	67649	-1.6	-1059	-1.6	67940	0.1	-292	-6.4	1.4
	4	73330	2.9	68894	1.8	4436	6.0	69055	1.6	-160	7.6	1.0
1984	1	68350	5.5	71337	3.5	-2987	-4.4	70555	2.2	782	15.0	4.6
	2	70180	3.0	70712	-0.9	-532	-0.8	70928	0.5	-215	-3.5	3.9
	3	69830	4.9	70860	0.2	-1030	-1.5	70900	-0.0	-41	0.8	4.0
	4	75910	3.5	71361	0.7	4549	6.0	71249	0.5	112	2.9	0.4
1985	1	68370	0.0	71474	0.2	-3104	-4.5	71433	0.3	41	0.6	0.6
	2	71370	1.7	71845	0.5	-475	-0.7	72164	1.0	-319	2.1	1.0
	3	72470	3.8	73465	2.3	-995	-1.4	72950	1.1	515	9.3	2.1
	4	77290	1.8	72716	-1.0	4574	5.9	72893	-0.1	-177	-4.0	0.5
1986	1	68120	-0.4	71330	-1.9	-3210	-4.7	72908	0.0	-1579	-7.4	-1.4
	2	74120	3.9	74527	4.5	-407	-0.5	73481	0.8	1046	19.2	1.9
	3	72680	0.3	73581	-1.3	-901	-1.2	73907	0.6	-326	-5.0	1.2
	4	78690	1.8	74172	0.8	4518	5.7	73671	-0.3	502	3.3	1.0
1987	1	69490	2.0	72755	-1.9	-3265	-4.7	73754	0.1	-998	-7.4	-0.9
	2	74590	0.6	74931	3.0	-341	-0.5	74629	1.2	302	12.5	1.3
	3	75220	3.5	76107	1.6	-887	-1.2	76170	2.1	-63	6.4	2.1
	4	81890	4.1	77397	1.7	4493	5.5	77385	1.6	12	7.0	2.8
1988	1	74800	7.6	78146	1.0	-3346	-4.5	77859	0.6	287	3.9	3.8
	2	77510	3.9	77664	-0.6	-154	-0.2	78162	0.4	-498	-2.4	3.3
	3	78510	4.4	79414	2.3	-904	-1.2	79243	1.4	171	9.3	4.5
	4	85000	3.8	80596	1.5	4404	5.2	80497	1.6	99	6.1	2.1
1989	1	78030	4.3	81175	0.7	-3145	-4.0	81596	1.4	-421	2.9	2.8
	2	82780	6.8	82908	2.1	-128	-0.2	82369	0.9	539	8.8	4.5
	3	81330	3.6	82291	-0.7	-961	-1.2	82724	0.4	-433	-2.9	4.1
	4	87860	3.4	83625	1.6	4235	4.8	83721	1.2	-95	6.6	1.4
1990	1	83320	6.8	86399	3.3	-3079	-3.7	85460	2.1	939	13.9	4.7
	2	86510	4.5	86582	0.2	-72	-0.1	87630	2.5	-1048	0.8	4.9
	3	89520	10.1	90665	4.7	-1145	-1.3	90096	2.8	569	20.2	7.4
	4	96360	9.7	92064	1.5	4296	4.5	92451	2.6	-387	6.3	3.5
1991	1	91240	9.5	94264	2.4	-3024	-3.3	94236	1.9	27	9.9	6.0
	2	95180	10.0	95206	1.0	-26	-0.0	94830	0.6	376	4.1	6.8
	3	92430	3.3	93587	-1.7	-1157	-1.3	94002	-0.9	-415	-6.6	5.9
	4	97930	1.6	93723	0.1	4207	4.3	93924	-0.1	-202	0.6	-0.5
1992	1	91870	0.7	94804	1.2	-2934	-3.2	94313	0.4	491	4.7	0.6
	2	93820	-1.4	93769	-1.1	51	0.1	94370	0.1	-601	-4.3	-0.2
	3	93450	1.1	94650	0.9	-1200	-1.3	94300	-0.1	350	3.8	0.3
	4	97780	-0.2	93697	-1.0	4083	4.2	93633	-0.7	64	-4.0	-0.6
1993	1	89540	-2.5	92338	-1.5	-2798	-3.1	92794	-0.9	-456	-5.7	-2.0
	2	93210	-0.7	93191	0.9	19	0.0	92808	0.0	383	3.7	-1.3

StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/93

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	93727	1.4	-2487	-2.7	93766	1.6	-39	5.5	5.3
	2	95180	10.0	95229	1.6	-49	-0.1	94480	0.8	748	6.6	6.6
	3	92430	3.3	93699	-1.6	-1269	-1.4	94354	-0.1	-654	-6.3	5.8
	4	97930	1.6	94061	0.4	3869	4.0	94268	-0.1	-208	1.6	-0.1
1992	1	91870	0.7	94582	0.6	-2712	-3.0	94290	0.0	292	2.2	0.4
	2	93820	-1.4	93755	-0.9	65	0.1	94198	-0.1	-442	-3.5	-0.2
	3	93450	1.1	94653	1.0	-1203	-1.3	94023	-0.2	629	3.9	0.2
	4	97780	-0.2	93879	-0.8	3901	4.0	93711	-0.3	168	-3.2	-0.4
1993	1	89540	-2.5	92451	-1.5	-2911	-3.3	93265	-0.5	-814	-5.9	-1.9
	2	93210	-0.7	93167	0.8	43	0.0	92955	-0.3	211	3.1	-1.3

StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/93

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	89094	1.6	-924	-1.0	89168	2.3	-74	6.5	5.4
	2	91670	9.2	91469	2.7	201	0.2	91420	2.5	48	11.1	7.5
	3	94100	10.2	93977	2.7	123	0.1	94030	2.9	-53	11.4	8.9
	4	97120	10.3	96521	2.7	599	0.6	96330	2.4	191	11.3	4.0
1982	1	96970	10.0	97940	1.5	-970	-1.0	97932	1.7	8	6.0	5.6
	2	99410	8.4	99302	1.4	108	0.1	99392	1.5	-90	5.7	6.7
	3	101440	7.8	101396	2.1	44	0.0	101245	1.9	152	8.7	7.8
	4	104220	7.3	103401	2.0	819	0.8	103535	2.3	-133	8.1	2.9
1983	1	105440	8.7	106522	3.0	-1082	-1.0	106029	2.4	493	12.6	6.0
	2	108320	9.0	108305	1.7	15	0.0	108202	2.0	102	6.9	7.3
	3	109880	8.3	109838	1.4	42	0.0	109867	1.5	-29	5.8	8.1
	4	112740	8.2	111715	1.7	1025	0.9	111767	1.7	-52	7.0	2.4
1984	1	112820	7.0	114037	2.1	-1217	-1.1	113923	1.9	114	8.6	4.5
	2	115730	6.8	115775	1.5	-45	-0.0	115691	1.6	83	6.2	5.7
	3	117180	6.6	117087	1.1	93	0.1	117242	1.3	-155	4.6	6.3
	4	120110	6.5	118941	1.6	1169	1.0	118674	1.2	267	6.5	2.1
1985	1	118530	5.1	119835	0.8	-1305	-1.1	119958	1.1	-123	3.0	2.9
	2	121450	4.9	121549	1.4	-99	-0.1	121620	1.4	-70	5.8	4.0
	3	124050	5.9	123910	1.9	140	0.1	123769	1.8	141	8.0	5.0
	4	126800	5.6	125535	1.3	1265	1.0	125422	1.3	114	5.3	2.3
1986	1	125310	5.7	126669	0.9	-1359	-1.1	126819	1.1	-151	3.7	3.2
	2	128710	6.0	128861	1.7	-151	-0.1	128895	1.6	-34	7.1	4.6
	3	131730	6.2	131500	2.0	230	0.2	131451	2.0	49	8.4	5.6
	4	134730	6.3	133450	1.5	1280	0.9	133178	1.3	272	6.1	2.6
1987	1	132660	5.9	133994	0.4	-1334	-1.0	134560	1.0	-566	1.6	3.0
	2	136300	5.9	136531	1.9	-231	-0.2	136127	1.2	404	7.8	4.4
	3	138080	4.8	137729	0.9	351	0.3	137924	1.3	-195	3.6	4.9
	4	141530	5.0	140315	1.9	1215	0.9	140547	1.9	-232	7.7	2.3
1988	1	142950	7.8	144292	2.8	-1342	-0.9	143907	2.4	385	11.8	5.2
	2	146250	7.3	146551	1.6	-301	-0.2	146673	1.9	-122	6.4	6.4
	3	149730	8.4	149221	1.8	509	0.3	149357	1.8	-137	7.5	7.4
	4	153900	8.7	152767	2.4	1133	0.7	152706	2.2	60	9.8	3.1
1989	1	156110	9.2	157514	3.1	-1404	-0.9	155567	1.9	1947	13.0	6.3
	2	157410	7.6	157786	0.2	-376	-0.2	158104	1.6	-318	0.7	6.4
	3	162040	8.2	161366	2.3	674	0.4	161041	1.9	325	9.4	7.6
	4	165390	7.5	164285	1.8	1105	0.7	165138	2.5	-853	7.4	2.5
1990	1	170200	9.0	171808	4.6	-1608	-0.9	169963	2.9	1846	19.6	7.2
	2	174290	10.7	174741	1.7	-451	-0.3	174751	2.8	-10	7.0	8.6
	3	179830	11.0	178921	2.4	909	0.5	178791	2.3	130	9.9	9.9
	4	184200	11.4	183050	2.3	1150	0.6	183168	2.4	-118	9.6	3.3
1991	1	186660	9.7	188597	3.0	-1937	-1.0	188530	2.9	67	12.7	6.5
	2	194330	11.5	194835	3.3	-505	-0.3	194786	3.3	49	13.9	9.1
	3	202300	12.5	201148	3.2	1152	0.6	201019	3.2	128	13.6	10.9
	4	207930	12.9	206640	2.7	1290	0.6	206335	2.6	305	11.4	4.5
1992	1	208810	11.9	211180	2.2	-2370	-1.1	211566	2.5	-387	9.1	6.8
	2	217380	11.9	217852	3.2	-472	-0.2	217547	2.8	305	13.2	9.3
	3	225050	11.2	223660	2.7	1390	0.6	223730	2.8	-69	11.1	10.8
	4	230410	10.8	228958	2.4	1452	0.6	228754	2.2	204	9.8	3.9
1993	1	226830	8.6	229462	0.2	-2632	-1.2	232336	1.6	-2874	0.9	4.1
	2	235510	8.3	235885	2.8	-375	-0.2	233667	0.6	2218	11.7	6.3

StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/93

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	
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	183454	2.6	746	0.4	183534	2.6	-80	10.6	3.7
1991	1	186660	9.7	188518	2.8	-1858	-1.0	188800	2.9	-283	11.5	6.5
	2	194330	11.5	194701	3.3	-371	-0.2	194690	3.1	11	13.8	9.2
	3	202300	12.5	200694	3.1	1606	0.8	200557	3.0	137	12.9	10.9
	4	207930	12.9	206233	2.8	1697	0.8	206287	2.9	-55	11.5	4.4
1992	1	208810	11.9	212068	2.8	-3258	-1.6	212148	2.8	-80	11.8	7.4
	2	217380	11.9	217713	2.7	-333	-0.2	217823	2.7	-110	11.1	9.5
	3	225050	11.2	223177	2.5	1873	0.8	222997	2.4	180	10.4	10.9
	4	230410	10.8	228274	2.3	2136	0.9	227717	2.1	558	9.5	3.6
1993	1	226830	8.6	230422	0.9	-3592	-1.6	231757	1.8	-1335	3.8	4.6
	2	235510	8.3	235779	2.3	-269	-0.1	235954	1.8	-175	9.6	6.4

StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/93

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	124557	0.7	-1547	-1.3	124697	0.8	-140	2.6	1.8
	2	126780	3.3	125973	1.1	807	0.6	125858	0.9	116	4.6	2.6
	3	127130	3.0	126698	0.6	432	0.3	126642	0.6	56	2.3	2.9
	4	127380	2.7	127072	0.3	308	0.2	127279	0.5	-208	1.2	0.8
1982	1	126720	3.0	128253	0.9	-1533	-1.2	128052	0.6	201	3.8	1.7
	2	129510	2.2	128663	0.3	847	0.7	128817	0.6	-155	1.3	2.0
	3	129990	2.2	129576	0.7	414	0.3	129502	0.5	74	2.9	2.3
	4	129800	1.9	129529	-0.0	271	0.2	130370	0.7	-841	-0.1	0.4
1983	1	130410	2.9	131895	1.8	-1485	-1.1	131301	0.7	593	7.5	2.2
	2	133140	2.8	132317	0.3	823	0.6	132279	0.7	38	1.3	2.5
	3	133710	2.9	133301	0.7	409	0.3	133417	0.9	-116	3.0	2.9
	4	135100	4.1	134847	1.2	253	0.2	134739	1.0	108	4.7	1.3
1984	1	134580	3.2	136030	0.9	-1450	-1.1	136141	1.0	-111	3.6	2.2
	2	138240	3.8	137449	1.0	791	0.6	137274	0.8	175	4.2	3.0
	3	138560	3.6	138141	0.5	419	0.3	138428	0.8	-287	2.0	3.3
	4	140130	3.7	139890	1.3	240	0.2	139792	1.0	99	5.2	1.5
1985	1	139840	3.9	141244	1.0	-1404	-1.0	141222	1.0	22	3.9	2.4
	2	143220	3.6	142480	0.9	740	0.5	142578	1.0	-98	3.5	3.1
	3	144660	4.4	144193	1.2	467	0.3	144155	1.1	38	4.9	3.7
	4	145960	4.2	145764	1.1	196	0.1	145723	1.1	41	4.4	1.6
1986	1	145870	4.3	147197	1.0	-1327	-0.9	147274	1.1	-77	4.0	2.6
	2	149890	4.7	149191	1.4	699	0.5	149294	1.4	-103	5.5	3.7
	3	152150	5.2	151608	1.6	542	0.4	151490	1.5	118	6.6	4.5
	4	153240	5.0	153154	1.0	86	0.1	153099	1.1	55	4.1	1.9
1987	1	152880	4.8	154108	0.6	-1228	-0.8	154619	1.0	-511	2.5	2.5
	2	157420	5.0	156721	1.7	699	0.4	156524	1.2	197	7.0	3.8
	3	159050	4.5	158441	1.1	609	0.4	158566	1.3	-125	4.5	4.4
	4	160610	4.8	160690	1.4	-80	-0.0	160802	1.4	-112	5.8	2.0
1988	1	162110	6.0	163274	1.6	-1164	-0.7	162982	1.4	292	6.6	3.7
	2	165550	5.2	164782	0.9	768	0.5	165180	1.3	-397	3.7	4.4
	3	168700	6.1	168058	2.0	642	0.4	167899	1.6	159	8.2	5.4
	4	170570	6.2	170816	1.6	-246	-0.1	170967	1.8	-152	6.7	2.4
1989	1	172030	6.1	173222	1.4	-1192	-0.7	172842	1.1	380	5.8	3.9
	2	174520	5.4	173603	0.2	917	0.5	173941	0.6	-338	0.9	4.1
	3	176420	4.6	175784	1.3	636	0.4	175514	0.9	269	5.1	4.7
	4	176120	3.3	176481	0.4	-361	-0.2	178552	1.7	-2071	1.6	1.0
1990	1	182520	6.1	183839	4.2	-1319	-0.7	182635	2.3	1205	17.7	5.2
	2	187810	7.6	186694	1.6	1116	0.6	186298	2.0	396	6.4	6.4
	3	188990	7.1	188348	0.9	642	0.3	188448	1.2	-100	3.6	6.9
	4	189860	7.8	190299	1.0	-439	-0.2	190577	1.1	-278	4.2	1.6
1991	1	192310	5.4	193852	1.9	-1542	-0.8	193552	1.6	301	7.7	3.5
	2	197770	5.3	196419	1.3	1351	0.7	196564	1.6	-146	5.4	4.5
	3	199970	5.8	199311	1.5	659	0.3	199283	1.4	28	6.0	5.3
	4	201170	6.0	201638	1.2	-468	-0.2	201319	1.0	319	4.8	1.9
1992	1	200900	4.5	202662	0.5	-1762	-0.9	203111	0.9	-449	2.0	2.5
	2	207330	4.8	205768	1.5	1562	0.8	205504	1.2	264	6.3	3.6
	3	208730	4.4	208052	1.1	678	0.3	208164	1.3	-111	4.5	4.2
	4	209610	4.2	210088	1.0	-478	-0.2	209794	0.8	294	4.0	1.7
1993	1	206880	3.0	208758	-0.6	-1878	-0.9	210608	0.4	-1850	-2.5	1.0
	2	212930	2.7	211242	1.2	1688	0.8	210797	0.1	445	4.8	1.9

StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/93

Dienstleistungsunternehmen 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	
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	191131	1.5	-1271	-0.7	191111	1.3	20	5.9	2.1
1991	1	192310	5.4	193603	1.3	-1293	-0.7	193669	1.3	-66	5.3	3.4
	2	197770	5.3	196182	1.3	1588	0.8	196400	1.4	-218	5.4	4.5
	3	199970	5.8	199095	1.5	875	0.4	198980	1.3	116	6.1	5.2
	4	201170	6.0	201415	1.2	-245	-0.1	201289	1.2	126	4.7	1.9
1992	1	200900	4.5	203292	0.9	-2392	-1.2	203560	1.1	-268	3.8	2.9
	2	207330	4.8	205778	1.2	1552	0.7	205769	1.1	8	5.0	3.8
	3	208730	4.4	207681	0.9	1049	0.5	207602	0.9	78	3.8	4.3
	4	209610	4.2	209487	0.9	123	0.1	209165	0.8	322	3.5	1.4
1993	1	206880	3.0	209524	0.0	-2644	-1.3	210287	0.5	-763	0.1	1.4
	2	212930	2.7	211336	0.9	1594	0.7	211512	0.6	-176	3.5	2.1

StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/93

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	%	M111.DM	%	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Census-Verfahren												
1981	1	48680	9.1	52876	1.1	-4196	-8.6	53017	1.7	-141	4.5	3.8
	2	51340	5.9	54389	2.9	-3049	-5.9	54102	2.0	286	11.9	6.1
	3	52310	6.5	54899	0.9	-2589	-4.9	54933	1.5	-34	3.8	6.6
	4	65270	6.2	55436	1.0	9834	15.1	55327	0.7	109	4.0	1.9
1982	1	51320	5.4	55581	0.3	-4261	-8.3	55368	0.1	212	1.0	2.2
	2	52130	1.5	55435	-0.3	-3305	-6.3	55754	0.7	-319	-1.0	2.0
	3	54420	4.0	57113	3.0	-2693	-4.9	56738	1.8	375	12.7	3.5
	4	67810	3.9	57552	0.8	10258	15.1	57563	1.5	-11	3.1	2.0
1983	1	53650	4.5	57887	0.6	-4237	-7.9	57842	0.5	44	2.3	2.6
	2	53540	2.7	57090	-1.4	-3550	-6.6	58277	0.8	-1188	-5.4	1.5
	3	56770	4.3	59584	4.4	-2814	-5.0	58805	0.9	779	18.7	3.8
	4	69880	3.1	59280	-0.5	10600	15.2	59234	0.7	46	-2.0	1.4
1984	1	55220	2.9	59448	0.3	-4228	-7.7	59298	0.1	150	1.1	1.7
	2	55480	3.6	59277	-0.3	-3797	-6.8	59272	-0.0	5	-1.1	1.5
	3	56970	0.4	59850	1.0	-2880	-5.1	59917	1.1	-68	3.9	2.0
	4	72270	3.4	61365	2.5	10905	15.1	61188	2.1	177	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	61986	-0.2	-3916	-6.7	62125	0.3	-139	-0.9	3.4
	3	59580	4.6	62584	1.0	-3004	-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	64700	2.3	-4480	-7.4	64602	2.0	98	9.6	3.5
	2	61750	6.3	65836	1.8	-4086	-6.6	65726	1.7	111	7.2	4.9
	3	63130	6.0	66308	0.7	-3178	-5.0	66271	0.8	38	2.9	5.3
	4	78440	5.3	66695	0.6	11745	15.0	66706	0.7	-10	2.4	1.2
1987	1	61860	2.7	66482	-0.3	-4622	-7.5	67511	1.2	-1028	-1.3	0.9
	2	65640	6.3	69902	5.1	-4262	-6.5	68426	1.4	1475	22.2	4.8
	3	65830	4.3	69099	-1.1	-3269	-5.0	69132	1.0	-33	-4.5	4.2
	4	81770	4.2	69617	0.7	12153	14.9	69376	0.4	241	3.0	1.2
1988	1	64610	4.4	69512	-0.2	-4902	-7.6	69720	0.5	-209	-0.6	1.1
	2	66450	1.2	70694	1.7	-4244	-6.4	70439	1.0	255	7.0	2.4
	3	67980	3.3	71321	0.9	-3341	-4.9	71314	1.2	7	3.6	2.8
	4	84490	3.3	72004	1.0	12486	14.8	71935	0.9	69	3.9	1.6
1989	1	67240	4.1	72443	0.6	-5203	-7.7	72172	0.3	272	2.5	2.2
	2	67940	2.2	72224	-0.3	-4284	-6.3	72426	0.4	-201	-1.2	2.0
	3	70090	3.1	73480	1.7	-3390	-4.8	73137	1.0	342	7.1	2.9
	4	87290	3.3	74413	1.3	12877	14.8	74662	2.1	-249	5.2	1.7
1990	1	71070	5.7	76704	3.1	-5634	-7.9	76273	2.2	431	12.9	4.9
	2	72860	7.2	77403	0.9	-4543	-6.2	77383	1.5	20	3.7	5.6
	3	74570	6.4	78098	0.9	-3528	-4.7	78024	0.8	74	3.6	6.1
	4	93000	6.5	79295	1.5	13705	14.7	79202	1.5	93	6.3	1.8
1991	1	73490	3.4	79472	0.2	-5982	-8.1	81269	2.6	-1797	0.9	2.1
	2	80930	11.1	85955	8.2	-5025	-6.2	83300	2.5	2654	36.8	8.3
	3	80720	8.2	84492	-1.7	-3772	-4.7	84633	1.6	-141	-6.6	7.4
	4	100510	8.1	85732	1.5	14778	14.7	85371	0.9	360	6.0	2.2
1992	1	79620	8.3	86231	0.6	-6611	-8.3	86160	0.9	71	2.4	2.8
	2	82650	2.1	87684	1.7	-5034	-6.1	87936	2.1	-252	6.9	4.1
	3	89970	11.5	94141	7.4	-4171	-4.6	90329	2.7	3812	32.9	7.9
	4	107400	6.9	91584	-2.7	15816	14.7	91431	1.2	153	-10.4	1.9
1993	1	84440	6.1	91404	-0.2	-6964	-8.2	91801	0.4	-397	-0.8	1.7
	2	87610	6.0	92731	1.5	-5121	-5.8	92290	0.5	441	5.9	2.8

StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/93

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	%	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	79302	1.5	13698	14.7	79416	1.7	-115	6.2	2.1
1991	1	73490	3.4	80368	1.3	-6878	-9.4	81082	2.1	-713	5.5	3.4
	2	80930	11.1	84724	5.4	-3794	-4.7	83285	2.7	1440	23.5	7.6
	3	80720	8.2	83677	-1.2	-2957	-3.7	84502	1.5	-824	-4.9	7.0
	4	100510	8.1	85871	2.6	14639	14.6	85704	1.4	168	10.9	2.6
1992	1	79620	8.3	87283	1.6	-7663	-9.6	87117	1.6	165	6.7	4.3
	2	82650	2.1	87415	0.2	-4765	-5.8	88871	2.0	-1456	0.6	4.4
	3	89970	11.5	92242	5.5	-2272	-2.5	90780	2.1	1462	24.0	7.3
	4	107400	6.9	92412	0.2	14988	14.0	92298	1.7	114	0.7	2.9
1993	1	84440	6.1	92293	-0.1	-7853	-9.3	93096	0.9	-803	-0.5	2.7
	2	87610	6.0	93031	0.8	-5421	-6.2	93654	0.6	-622	3.2	3.3

StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/93

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	
Census-Verfahren												
1981	1	71980	2.8	71827	0.6	153	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	72496	0.5	-86	-0.1	72482	0.4	14	2.0	2.3
	4	72700	2.0	72835	0.5	-135	-0.2	72694	0.3	142	1.9	0.7
1982	1	72880	1.3	72727	-0.1	153	0.2	72785	0.1	-58	-0.6	0.6
	2	72970	1.1	72886	0.2	84	0.1	72917	0.2	-32	0.9	0.7
	3	73070	0.9	73148	0.4	-78	-0.1	73141	0.3	7	1.4	0.9
	4	73160	0.6	73319	0.2	-159	-0.2	73284	0.2	35	0.9	0.4
1983	1	73460	0.8	73295	-0.0	165	0.2	73354	0.1	-58	-0.1	0.4
	2	73630	0.9	73524	0.3	106	0.1	73519	0.2	5	1.3	0.6
	3	73680	0.8	73761	0.3	-81	-0.1	73743	0.3	18	1.3	0.8
	4	73740	0.8	73929	0.2	-189	-0.3	73970	0.3	-41	0.9	0.4
1984	1	74450	1.3	74267	0.5	183	0.2	74259	0.4	8	1.8	0.9
	2	74670	1.4	74539	0.4	131	0.2	74520	0.4	19	1.5	1.1
	3	74600	1.2	74696	0.2	-96	-0.1	74727	0.3	-31	0.8	1.3
	4	74810	1.5	75028	0.4	-218	-0.3	75046	0.4	-18	1.8	0.5
1985	1	75780	1.8	75575	0.7	205	0.3	75465	0.6	111	2.9	1.3
	2	75980	1.8	75831	0.3	149	0.2	75834	0.5	-3	1.4	1.5
	3	76010	1.9	76128	0.4	-118	-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	76905	0.6	225	0.3	76872	0.5	33	2.5	1.2
	2	77410	1.9	77252	0.5	158	0.2	77265	0.5	-13	1.8	1.5
	3	77480	1.9	77618	0.5	-138	-0.2	77627	0.5	-9	1.9	1.8
	4	77740	2.0	77984	0.5	-244	-0.3	77968	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	78559	0.4	151	0.2	78552	0.4	7	1.6	1.3
	3	78680	1.5	78839	0.4	-159	-0.2	78837	0.4	2	1.4	1.5
	4	78870	1.5	79101	0.3	-231	-0.3	79099	0.3	3	1.3	0.5
1988	1	79610	1.4	79370	0.3	240	0.3	79374	0.3	-4	1.4	0.9
	2	79820	1.4	79684	0.4	136	0.2	79687	0.4	-4	1.6	1.2
	3	79820	1.4	79987	0.4	-167	-0.2	79961	0.3	26	1.5	1.4
	4	79920	1.3	80129	0.2	-209	-0.3	80142	0.2	-12	0.7	0.4
1989	1	80500	1.1	80267	0.2	233	0.3	80255	0.1	12	0.7	0.6
	2	80550	0.9	80437	0.2	113	0.1	80314	0.1	123	0.8	0.8
	3	80220	0.5	80386	-0.1	-166	-0.2	80406	0.1	-20	-0.3	0.7
	4	80470	0.7	80650	0.3	-180	-0.2	80748	0.4	-98	1.3	0.3
1990	1	81570	1.3	81349	0.9	221	0.3	81323	0.7	26	3.5	1.1
	2	82000	1.8	81907	0.7	93	0.1	81884	0.7	22	2.8	1.7
	3	82190	2.5	82349	0.5	-159	-0.2	82379	0.6	-30	2.2	1.9
	4	82720	2.8	82875	0.6	-155	-0.2	82835	0.6	40	2.6	0.9
1991	1	83430	2.3	83220	0.4	210	0.3	83221	0.5	-1	1.7	1.3
	2	83680	2.0	83605	0.5	75	0.1	83639	0.5	-34	1.9	1.7
	3	84040	2.3	84192	0.7	-152	-0.2	84156	0.6	36	2.8	2.0
	4	84500	2.2	84634	0.5	-134	-0.2	84628	0.6	6	2.1	0.9
1992	1	85220	2.1	85020	0.5	200	0.2	85032	0.5	-12	1.8	1.3
	2	85420	2.1	85354	0.4	66	0.1	85490	0.5	-135	1.6	1.6
	3	85810	2.1	85956	0.7	-146	-0.2	85908	0.5	48	2.9	2.0
	4	86010	1.8	86129	0.2	-119	-0.1	86117	0.2	13	0.8	0.6
1993	1	86260	1.2	86065	-0.1	195	0.2	86185	0.1	-120	-0.3	0.5
	2	86310	1.0	86250	0.2	60	0.1	86219	0.0	31	0.9	0.7

StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/93

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	
	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	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	83219	0.4	211	0.3	83240	0.5	-21	1.7	1.4
	2	83680	2.0	83650	0.5	30	0.0	83687	0.5	-37	2.1	1.8
	3	84040	2.3	84129	0.6	-89	-0.1	84140	0.5	-10	2.3	2.0
	4	84500	2.2	84579	0.5	-79	-0.1	84590	0.5	-11	2.2	0.8
1992	1	85220	2.1	85064	0.6	156	0.2	85052	0.5	12	2.3	1.4
	2	85420	2.1	85439	0.4	-19	-0.0	85465	0.5	-25	1.8	1.7
	3	85810	2.1	85858	0.5	-48	-0.1	85807	0.4	51	2.0	2.0
	4	86010	1.8	86077	0.3	-67	-0.1	86065	0.3	11	1.0	0.5
1993	1	86260	1.2	86127	0.1	133	0.2	86224	0.2	-96	0.2	0.6
	2	86310	1.0	86337	0.2	-27	-0.0	86399	0.2	-62	1.0	0.8

StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/93

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

Census-Verfahren

1981	1	276270	2.0	289484	1.7	-13214	-4.8	288262	0.9	1222	7.2	1.6
	2	284900	2.1	291955	0.9	-7055	-2.5	292501	1.5	-547	3.5	2.3
	3	296370	4.0	297481	1.9	-1111	-0.4	297016	1.5	466	7.8	3.2
	4	322270	5.8	300890	1.1	21380	6.6	300026	1.0	864	4.7	2.0
1982	1	286610	3.7	300166	-0.2	-13556	-4.7	300466	0.1	-300	-1.0	1.8
	2	294050	3.2	301917	0.6	-7867	-2.7	302088	0.5	-171	2.4	2.2
	3	304680	2.8	305790	1.3	-1110	-0.4	304415	0.8	1375	5.2	2.9
	4	328840	2.0	306307	0.2	22533	6.9	307556	1.0	-1249	0.7	0.9
1983	1	299290	4.4	313972	2.5	-14682	-4.9	313161	1.8	811	10.4	3.4
	2	310250	5.5	319106	1.6	-8856	-2.9	317590	1.4	1516	6.7	4.7
	3	317750	4.3	318843	-0.1	-1093	-0.3	320026	0.8	-1182	-0.3	4.7
	4	350810	6.7	326179	2.3	24631	7.0	325876	1.8	303	9.5	2.1
1984	1	319890	6.9	336395	3.1	-16505	-5.2	331418	1.7	4977	13.1	5.3
	2	320220	3.2	329313	-2.1	-9093	-2.8	333370	0.6	-4057	-8.2	3.6
	3	336290	5.8	337281	2.4	-991	-0.3	337434	1.2	-153	10.0	4.9
	4	370730	5.7	344142	2.0	26588	7.2	341931	1.3	2211	8.4	2.2
1985	1	324900	1.6	342401	-0.5	-17501	-5.4	343322	0.4	-921	-2.0	1.7
	2	337960	5.5	347331	1.4	-9371	-2.8	347915	1.3	-584	5.9	2.8
	3	356630	6.0	357534	2.9	-904	-0.3	355543	2.2	1991	12.3	4.3
	4	387280	4.5	359505	0.6	27775	7.2	359246	1.0	259	2.2	2.2
1986	1	341280	5.0	359942	0.1	-18662	-5.5	363963	1.3	-4021	0.5	2.3
	2	365160	8.0	374585	4.1	-9425	-2.6	372601	2.4	1984	17.3	5.5
	3	378450	6.1	379364	1.3	-914	-0.2	379988	2.0	-624	5.2	6.1
	4	412660	6.6	383659	1.1	29001	7.0	382373	0.6	1287	4.6	2.5
1987	1	357690	4.8	376751	-1.8	-19061	-5.3	383217	0.2	-6466	-7.0	0.6
	2	376840	3.2	385465	2.3	-8625	-2.3	385424	0.6	42	9.6	2.4
	3	389890	3.0	390824	1.4	-934	-0.2	390923	1.4	-99	5.7	3.1
	4	425580	3.1	396960	1.6	28620	6.7	396537	1.4	423	6.4	2.4
1988	1	381270	6.6	400423	0.9	-19153	-5.0	400202	0.9	222	3.5	3.3
	2	395690	5.0	403374	0.7	-7684	-1.9	404316	1.0	-942	3.0	3.9
	3	410330	5.2	411755	2.1	-1425	-0.3	411465	1.8	290	8.6	5.0
	4	448250	5.3	419987	2.0	28263	6.3	420193	2.1	-205	8.2	2.7
1989	1	408810	7.2	427582	1.8	-18772	-4.6	427612	1.8	-30	7.4	4.6
	2	425240	7.5	432443	1.1	-7203	-1.7	431355	0.9	1088	4.6	5.5
	3	430640	4.9	432586	0.0	-1946	-0.5	435415	0.9	-2829	0.1	5.5
	4	473410	5.6	445489	3.0	27921	5.9	445161	2.2	328	12.5	2.5
1990	1	446300	9.2	465325	4.5	-19025	-4.3	456851	2.6	8475	19.0	7.1
	2	458560	7.8	465390	0.0	-6830	-1.5	466851	2.2	-1462	0.1	7.1
	3	474770	10.2	477401	2.6	-2631	-0.6	475519	1.9	1882	10.7	8.5
	4	512170	8.2	483684	1.3	28486	5.6	486005	2.2	-2321	5.4	2.3
1991	1	480690	7.7	499985	3.4	-19295	-4.0	499430	2.8	555	14.2	5.7
	2	504420	10.0	511149	2.2	-6729	-1.3	509636	2.0	1513	9.2	7.5
	3	507830	7.0	510644	-0.1	-2814	-0.6	511704	0.4	-1060	-0.4	7.4
	4	536690	4.8	507852	-0.5	28838	5.4	514879	0.6	-7026	-2.2	0.1
1992	1	505770	5.2	525736	3.5	-19966	-3.9	521586	1.3	4150	14.8	3.6
	2	520770	3.2	527271	0.3	-6501	-1.2	528888	1.4	-1617	1.2	3.8
	3	532300	4.8	535391	1.5	-3091	-0.6	534329	1.0	1062	6.3	4.6
	4	563480	5.0	533923	-0.3	29557	5.2	532662	-0.3	1261	-1.1	0.6
1993	1	496100	-1.9	515418	-3.5	-19318	-3.9	525029	-1.4	-9611	-13.2	-2.9
	2	523370	0.5	529674	2.8	-6304	-1.2	521117	-0.7	8557	11.5	-0.8

StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/93

Volkseinkommen

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest	Jahres- rate	Über- hang	
	Mill.DM	%	Mill.DM	%	Mill.DM	% Sp1	Mill.DM	%	Mill.DM	%	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Berliner Verfahren												
1981	1	276270	2.0	288984	1.5	-12714	-4.6	288913	0.9	71	6.0	1.5
	2	284900	2.1	292157	1.1	-7257	-2.5	292568	1.3	-411	4.5	2.3
	3	296370	4.0	296614	1.5	-244	-0.1	296354	1.3	260	6.2	3.1
	4	322270	5.8	301028	1.5	21242	6.6	299219	1.0	1808	6.1	2.1
1982	1	286610	3.7	299978	-0.3	-13368	-4.7	300738	0.5	-759	-1.4	1.8
	2	294050	3.2	301836	0.6	-7786	-2.6	302396	0.6	-561	2.5	2.3
	3	304680	2.8	305805	1.3	-1125	-0.4	304937	0.8	868	5.4	2.9
	4	328840	2.0	306410	0.2	22430	6.8	307987	1.0	-1576	0.8	1.0
1983	1	299290	4.4	311806	1.8	-12516	-4.2	312035	1.3	-229	7.2	2.7
	2	310250	5.5	319208	2.4	-8958	-2.9	317116	1.6	2092	9.8	4.6
	3	317750	4.3	320048	0.3	-2298	-0.7	321780	1.5	-1732	1.1	4.7
	4	350810	6.7	325642	1.7	25168	7.2	326012	1.3	-370	7.2	2.0
1984	1	319890	6.9	333250	2.3	-13360	-4.2	330291	1.3	2960	9.7	4.4
	2	320220	3.2	331524	-0.5	-11304	-3.5	333854	1.1	-2329	-2.1	4.0
	3	336290	5.8	337059	1.7	-769	-0.2	337311	1.0	-251	6.8	4.9
	4	370730	5.7	342287	1.6	28443	7.7	340482	0.9	1805	6.4	1.9
1985	1	324900	1.6	343250	0.3	-18350	-5.6	344450	1.2	-1200	1.1	2.1
	2	337960	5.5	348639	1.6	-10679	-3.2	349143	1.4	-503	6.4	3.4
	3	356630	6.0	355071	1.8	1559	0.4	353712	1.3	1359	7.6	4.3
	4	387280	4.5	357407	0.7	29873	7.7	358777	1.4	-1371	2.7	1.8
1986	1	341280	5.0	364313	1.9	-23033	-6.7	365305	1.8	-992	8.0	3.8
	2	365160	8.0	373615	2.6	-8455	-2.3	371952	1.8	1663	10.6	5.8
	3	378450	6.1	377074	0.9	1376	0.4	376889	1.3	185	3.8	6.2
	4	412660	6.6	381949	1.3	30711	7.4	380539	1.0	1410	5.3	2.1
1987	1	357690	4.8	380836	-0.3	-23146	-6.5	382493	0.5	-1657	-1.2	1.8
	2	376840	3.2	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	488241	2.0	23929	4.7	487971	2.1	269	8.1	3.2
1991	1	480690	7.7	496278	1.6	-15588	-3.2	497510	2.0	-1232	6.7	4.9
	2	504420	10.0	509139	2.6	-4719	-0.9	505754	1.7	3385	10.8	6.9
	3	507830	7.0	509722	0.1	-1892	-0.4	510928	1.0	-1206	0.5	7.0
	4	536690	4.8	511850	0.4	24840	4.6	515607	0.9	-3757	1.7	1.0
1992	1	505770	5.2	525529	2.7	-19759	-3.9	522571	1.4	2959	11.1	3.7
	2	520770	3.2	524977	-0.1	-4207	-0.8	527759	1.0	-2782	-0.4	3.6
	3	532300	4.8	533094	1.5	-794	-0.1	530931	0.6	2163	6.3	4.4
	4	563480	5.0	536796	0.7	26684	4.7	531610	0.1	5186	2.8	1.3
1993	1	496100	-1.9	518232	-3.5	-22132	-4.5	528622	-0.6	-10390	-13.1	-2.2
	2	523370	0.5	527278	1.7	-3908	-0.7	526844	-0.3	434	7.2	-1.0

StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/93

Bruttoeinkommen aus unselbständiger Arbeit (Inländerkonzept)

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- tigte Werte		Komponenten				Rest	Jahres- rate		Über- hang
					Saison		Trend					
	Mill.DM	%	Mill.DM	%	Mill.DM	% Sp1	Mill.DM	%	Mill.DM	%	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Census-Verfahren												
1981	1	202320	4.8	220619	0.2	-18299	-9.0	222546	1.2	-1927	0.6	2.2
	2	221320	5.0	226636	2.7	-5316	-2.4	225981	1.5	655	11.4	4.2
	3	226560	5.2	228976	1.0	-2416	-1.1	228497	1.1	479	4.2	4.8
	4	255780	4.6	229748	0.3	26032	10.2	229506	0.4	243	1.4	1.4
1982	1	211500	4.5	230780	0.4	-19280	-9.1	230669	0.5	112	1.8	1.9
	2	226790	2.5	232927	0.9	-6137	-2.7	232833	0.9	94	3.8	2.6
	3	233020	2.9	235208	1.0	-2188	-0.9	234625	0.8	583	4.0	3.1
	4	262620	2.7	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	242636	1.2	-635	1.9	1.5
1984	1	227650	6.0	248776	2.8	-21126	-9.3	243916	0.5	4860	11.7	4.4
	2	233110	1.8	240592	-3.3	-7482	-3.2	244925	0.4	-4333	-12.5	1.8
	3	244340	2.4	246744	2.6	-2404	-1.0	246991	0.8	-247	10.6	3.1
	4	283230	4.5	252219	2.2	31011	10.9	249980	1.2	2238	9.2	2.1
1985	1	230900	1.4	252385	0.1	-21485	-9.3	252299	0.9	86	0.3	2.1
	2	246350	5.7	254509	0.8	-8159	-3.3	254355	0.8	154	3.4	2.8
	3	255050	4.4	257865	1.3	-2815	-1.1	257671	1.3	195	5.4	3.5
	4	294110	3.8	261650	1.5	32460	11.0	261000	1.3	650	6.0	2.0
1986	1	241720	4.7	264020	0.9	-22300	-9.2	264238	1.2	-218	3.7	2.9
	2	259870	5.5	268453	1.7	-8583	-3.3	268131	1.5	322	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	274671	0.9	34069	11.0	274243	0.9	429	3.5	1.8
1987	1	250720	3.7	273495	-0.4	-22775	-9.1	276649	0.9	-3154	-1.7	1.3
	2	272480	4.9	281357	2.9	-8877	-3.3	279820	1.1	1537	12.0	3.5
	3	279550	3.9	283187	0.7	-3637	-1.3	283325	1.3	-138	2.6	3.9
	4	321950	4.3	286661	1.2	35289	11.0	285858	0.9	804	5.0	2.0
1988	1	263960	5.3	287493	0.3	-23533	-8.9	287635	0.6	-142	1.2	2.2
	2	281270	3.2	290061	0.9	-8791	-3.1	290009	0.8	52	3.6	2.9
	3	290070	3.8	294122	1.4	-4052	-1.4	293727	1.3	395	5.7	3.7
	4	334080	3.8	297703	1.2	36377	10.9	297856	1.4	-153	5.0	1.8
1989	1	277330	5.1	301663	1.3	-24333	-8.8	300583	0.9	1080	5.4	3.2
	2	293210	4.2	302109	0.1	-8899	-3.0	302880	0.8	-771	0.6	3.3
	3	302460	4.3	307032	1.6	-4572	-1.5	305849	1.0	1184	6.7	4.1
	4	348890	4.4	311085	1.3	37805	10.8	312441	2.2	-1356	5.4	1.8
1990	1	296420	6.9	322325	3.6	-25905	-8.7	320626	2.6	1699	15.3	5.5
	2	317520	8.3	327059	1.5	-9539	-3.0	326639	1.9	420	6.0	6.7
	3	324980	7.4	330240	1.0	-5260	-1.6	330755	1.3	-515	3.9	7.2
	4	378180	8.4	337476	2.2	40704	10.8	335884	1.6	1592	9.1	2.5
1991	1	314950	6.3	342452	1.5	-27502	-8.7	344121	2.5	-1669	6.0	4.0
	2	346130	9.0	356564	4.1	-10434	-3.0	352926	2.6	3638	17.5	7.2
	3	353150	8.7	359113	0.7	-5963	-1.7	359668	1.9	-556	2.9	7.6
	4	408780	8.1	364881	1.6	43899	10.7	364205	1.3	676	6.6	2.6
1992	1	340040	8.0	369669	1.3	-29629	-8.7	368677	1.2	992	5.4	3.9
	2	359750	3.9	370231	0.2	-10481	-2.9	373649	1.3	-3418	0.6	4.0
	3	379310	7.4	385630	4.2	-6320	-1.7	379532	1.6	6098	17.7	6.2
	4	429290	5.0	382859	-0.7	46431	10.8	382282	0.7	578	-2.8	1.5
1993	1	349700	2.8	379999	-0.7	-30299	-8.7	380110	-0.6	-111	-3.0	0.8
	2	367520	2.2	377729	-0.6	-10209	-2.8	378296	-0.5	-567	-2.4	0.3

StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/93

Bruttoeinkommen aus unselbständiger Arbeit (Inländerkonzept)

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	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	337535	2.0	40645	10.7	337460	1.9	75	8.4	2.7
1991	1	314950	6.3	342612	1.5	-27662	-8.8	344268	2.0	-1656	6.2	4.2
	2	346130	9.0	355150	3.7	-9020	-2.6	352648	2.4	2502	15.5	7.1
	3	353150	8.7	357617	0.7	-4467	-1.3	358914	1.8	-1297	2.8	7.5
	4	408780	8.1	364472	1.9	44308	10.8	364226	1.5	246	7.9	2.7
1992	1	340040	8.0	369938	1.5	-29898	-8.8	369485	1.4	453	6.1	4.2
	2	359750	3.9	371504	0.4	-11754	-3.3	374750	1.4	-3246	1.7	4.5
	3	379310	7.4	382240	2.9	-2930	-0.8	379491	1.3	2749	12.1	6.1
	4	429290	5.0	383586	0.4	45704	10.6	382536	0.8	1050	1.4	1.8
1993	1	349700	2.8	380145	-0.9	-30445	-8.7	382926	0.1	-2781	-3.5	0.9
	2	367520	2.2	380820	0.2	-13300	-3.6	383054	0.0	-2234	0.7	1.0

StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/93

Bruttolohn- und -gehaltssumme, Bruttoeinkommen aus Unternehmertätigkeit und Vermögen

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	

Bruttolohn- und -gehaltssumme

Census-Verfahren

1991	1	255810	6.5	278632	1.6	-22822	-8.9	279744	2.5	-1112	6.6	4.2
	2	280040	8.9	289165	3.8	-9125	-3.3	286658	2.5	2507	16.0	7.1
	3	287280	8.6	291428	0.8	-4148	-1.4	291943	1.8	-515	3.2	7.6
	4	332400	8.0	296305	1.7	36095	10.9	295595	1.3	710	6.9	2.6
1992	1	275400	7.7	299974	1.2	-24574	-8.9	299295	1.3	679	5.0	3.8
	2	292100	4.3	301367	0.5	-9267	-3.2	303711	1.5	-2344	1.9	4.2
	3	308720	7.5	313110	3.9	-4390	-1.4	308821	1.7	4289	16.5	6.2
	4	349330	5.1	311099	-0.6	38231	10.9	310525	0.6	574	-2.5	1.5
1993	1	282550	2.6	307632	-1.1	-25082	-8.9	307873	-0.9	-241	-4.4	0.4
	2	296580	1.5	305570	-0.7	-8990	-3.0	306021	-0.6	-451	-2.7	-0.1

Berliner Verfahren

1991	1	255810	6.5	278600	1.6	-22790	-8.9	279667	2.0	-1067	6.5	4.4
	2	280040	8.9	288066	3.4	-8026	-2.9	286301	2.4	1765	14.3	7.0
	3	287280	8.6	290320	0.8	-3040	-1.1	291338	1.8	-1018	3.2	7.5
	4	332400	8.0	295848	1.9	36552	11.0	295679	1.5	170	7.8	2.7
1992	1	275400	7.7	300241	1.5	-24841	-9.0	300105	1.5	136	6.1	4.2
	2	292100	4.3	302199	0.7	-10099	-3.5	304581	1.5	-2382	2.6	4.7
	3	308720	7.5	310535	2.8	-1815	-0.6	308407	1.3	2128	11.5	6.1
	4	349330	5.1	311575	0.3	37755	10.8	310657	0.7	918	1.3	1.8
1993	1	282550	2.6	307935	-1.2	-25385	-9.0	310393	-0.1	-2458	-4.6	0.6
	2	296580	1.5	307869	-0.0	-11289	-3.8	309887	-0.2	-2019	-0.1	0.6

Bruttoeinkommen aus Unternehmertätigkeit und Vermögen (Inländerkonzept)

Census-Verfahren

1991	1	165740	10.6	155572	5.5	10168	6.1	153903	2.5	1668	23.9	8.3
	2	158290	12.2	155536	-0.0	2754	1.7	155590	1.1	-54	-0.1	8.3
	3	154680	3.3	153267	-1.5	1413	0.9	152844	-1.8	423	-5.7	7.5
	4	127910	-4.5	142245	-7.2	-14335	-11.2	151941	-0.6	-9696	-25.8	-6.2
1992	1	165730	-0.0	154946	8.9	10784	6.5	154894	1.9	52	40.8	2.2
	2	161020	1.7	157621	1.7	3399	2.1	156073	0.8	1548	7.1	3.5
	3	152990	-1.1	151617	-3.8	1373	0.9	153132	-1.9	-1515	-14.4	1.5
	4	134190	4.9	149747	-1.2	-15557	-11.6	148342	-3.1	1404	-4.8	-2.4
1993	1	146400	-11.7	136548	-8.8	9852	6.7	144432	-2.6	-7883	-30.9	-11.0
	2	155850	-3.2	152307	11.5	3543	2.3	142359	-1.4	9948	54.8	-3.3

Berliner Verfahren

1991	1	165740	10.6	153666	2.0	12074	7.3	153242	1.8	424	8.1	6.4
	2	158290	12.2	153989	0.2	4301	2.7	153105	-0.1	883	0.8	6.6
	3	154680	3.3	152104	-1.2	2576	1.7	152014	-0.7	91	-4.8	5.9
	4	127910	-4.5	147378	-3.1	-19468	-15.2	151381	-0.4	-4003	-11.9	-2.9
1992	1	165730	-0.0	155591	5.6	10139	6.1	153085	1.1	2506	24.2	2.5
	2	161020	1.7	153473	-1.4	7547	4.7	153009	-0.0	464	-5.3	1.5
	3	152990	-1.1	150853	-1.7	2137	1.4	151439	-1.0	-586	-6.7	0.6
	4	134190	4.9	153209	1.6	-19019	-14.2	149073	-1.6	4136	6.4	-0.0
1993	1	146400	-11.7	138087	-9.9	8313	5.7	145696	-2.3	-7609	-34.0	-9.9
	2	155850	-3.2	146458	6.1	9392	6.0	143790	-1.3	2667	26.5	-5.8

Verfügbares Einkommen der privaten Haushalte, Sparquote

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

Verfügbares Einkommen der privaten Haushalte

Census-Verfahren

1991	1	400960	8.3	403693	2.8	-2733	-0.7	403095	2.4	598	11.6	5.5
	2	404150	9.7	414949	2.8	-10799	-2.7	410661	1.9	4288	11.6	7.7
	3	395730	7.2	414148	-0.2	-18418	-4.7	414317	0.9	-169	-0.8	7.6
	4	449630	6.3	417680	0.9	31950	7.1	418019	0.9	-340	3.5	1.2
1992	1	420720	4.9	423731	1.4	-3011	-0.7	422897	1.2	834	5.9	2.7
	2	417560	3.3	428567	1.1	-11007	-2.6	429628	1.6	-1061	4.6	3.6
	3	418510	5.8	438091	2.2	-19581	-4.7	437457	1.8	634	9.2	4.7
	4	475480	5.7	441881	0.9	33599	7.1	439955	0.6	1926	3.5	2.0
1993	1	432140	2.7	435091	-1.5	-2951	-0.7	437000	-0.7	-1909	-6.0	0.5
	2	424970	1.8	435946	0.2	-10976	-2.6	435192	-0.4	754	0.8	0.6

Berliner Verfahren

1991	1	400960	8.3	402568	1.9	-1608	-0.4	403090	2.0	-521	7.8	5.2
	2	404150	9.7	412753	2.5	-8603	-2.1	410332	1.8	2421	10.5	7.2
	3	395730	7.2	414130	0.3	-18400	-4.6	415220	1.2	-1090	1.3	7.4
	4	449630	6.3	418356	1.0	31274	7.0	419291	1.0	-935	4.1	1.6
1992	1	420720	4.9	424340	1.4	-3620	-0.9	424219	1.2	121	5.8	3.0
	2	417560	3.3	427830	0.8	-10270	-2.5	430081	1.4	-2252	3.3	3.6
	3	418510	5.8	436527	2.0	-18017	-4.3	435587	1.3	940	8.4	4.7
	4	475480	5.7	442214	1.3	33266	7.0	439485	0.9	2729	5.3	2.2
1993	1	432140	2.7	437001	-1.2	-4861	-1.1	439814	0.1	-2814	-4.6	1.0
	2	424970	1.8	436605	-0.1	-11635	-2.7	439306	-0.1	-2701	-0.4	0.9

Sparquote

Census-Verfahren

1991	1	15.5	-2.8	13.2	-2.6	2.3	14.9	13.4	-1.6	-0.2	-10.0	-4.6
	2	12.5	2.3	14.4	9.2	-1.8	-14.6	13.4	0.3	1.0	42.4	2.0
	3	11.1	-5.7	13.2	-8.5	-2.1	-19.0	13.3	-0.8	-0.1	-29.8	-2.4
	4	14.6	-4.4	13.0	-1.4	1.6	11.2	12.9	-2.9	0.1	-5.5	-3.3
1992	1	14.7	-5.1	12.5	-3.6	2.2	14.7	12.7	-1.6	-0.2	-13.5	-6.7
	2	11.2	-11.0	12.8	2.1	-1.6	-14.5	12.8	0.5	0.0	8.8	-5.3
	3	11.3	2.1	13.4	4.6	-2.1	-18.4	12.8	0.3	0.6	19.8	-3.1
	4	14.0	-4.1	12.5	-6.7	1.5	11.0	12.7	-1.1	-0.2	-24.2	-2.4
1993	1	14.5	-1.0	12.4	-0.2	2.1	14.4	12.2	-3.8	0.3	-0.9	-2.7
	2	9.9	-11.6	11.3	-9.1	-1.5	-14.7	11.8	-3.4	-0.4	-31.7	-9.3

Berliner Verfahren

1991	1	15.5	-2.8	13.5	-2.2	2.0	12.7	13.7	-0.9	-0.2	-8.4	-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	0.3	1.5	10.2	13.1	-1.7	0.1	1.2	-2.0
1992	1	14.7	-5.1	12.8	-2.6	1.9	12.9	12.9	-1.3	-0.1	-10.1	-4.6
	2	11.2	-11.0	12.7	-0.9	-1.5	-13.5	12.9	-0.2	-0.2	-3.6	-5.2
	3	11.3	2.1	13.2	4.0	-1.9	-16.7	12.9	0.2	0.3	17.0	-3.3
	4	14.0	-4.1	12.6	-4.6	1.4	10.3	12.8	-0.9	-0.2	-17.0	-1.8
1993	1	14.5	-1.0	12.6	0.5	1.9	13.1	12.4	-2.8	0.2	1.9	-1.3
	2	9.9	-11.6	11.6	-8.5	-1.7	-17.2	11.9	-4.1	-0.3	-29.8	-7.6

Erwerbstätige im Inland, beschäftigte Arbeitnehmer im Inland

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

Erwerbstätige im Inland

Census-Verfahren

1991	1	28855	3.0	29025	0.8	-170	-0.6	29017	0.8	8	3.3	1.9
	2	29149	2.8	29182	0.5	-33	-0.1	29185	0.6	-3	2.2	2.3
	3	29334	2.5	29275	0.3	59	0.2	29313	0.4	-38	1.3	2.5
	4	29570	2.2	29426	0.5	144	0.5	29433	0.4	-7	2.1	0.7
1992	1	29365	1.8	29527	0.3	-162	-0.6	29513	0.3	13	1.4	1.0
	2	29483	1.1	29522	-0.0	-39	-0.1	29536	0.1	-14	-0.1	1.0
	3	29566	0.8	29508	-0.0	58	0.2	29499	-0.1	9	-0.2	1.0
	4	29534	-0.1	29391	-0.4	143	0.5	29387	-0.4	4	-1.6	-0.3
1993	1	29058	-1.0	29214	-0.6	-156	-0.5	29212	-0.6	3	-2.4	-0.9
	2	29004	-1.6	29046	-0.6	-42	-0.1	29114	-0.3	-68	-2.3	-1.4

Berliner Verfahren

1991	1	28855	3.0	28991	0.6	-136	-0.5	28998	0.7	-6	2.4	1.8
	2	29149	2.8	29175	0.6	-26	-0.1	29171	0.6	4	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	29511	0.3	-146	-0.5	29505	0.3	6	1.1	1.0
	2	29483	1.1	29523	0.0	-40	-0.1	29529	0.1	-6	0.2	1.0
	3	29566	0.8	29518	-0.0	48	0.2	29495	-0.1	23	-0.1	1.0
	4	29534	-0.1	29391	-0.4	143	0.5	29399	-0.3	-8	-1.7	-0.3
1993	1	29058	-1.0	29205	-0.6	-147	-0.5	29241	-0.5	-35	-2.5	-1.0
	2	29004	-1.6	29053	-0.5	-49	-0.2	29102	-0.5	-49	-2.1	-1.3

Beschäftigte Arbeitnehmer im Inland

Census-Verfahren

1991	1	25821	3.3	25986	0.9	-165	-0.6	25979	0.8	8	3.6	2.1
	2	26107	3.1	26139	0.6	-32	-0.1	26141	0.6	-2	2.4	2.5
	3	26287	2.7	26230	0.3	57	0.2	26264	0.5	-34	1.4	2.7
	4	26517	2.4	26377	0.6	140	0.5	26383	0.5	-6	2.3	0.7
1992	1	26318	1.9	26474	0.4	-156	-0.6	26462	0.3	13	1.5	1.1
	2	26430	1.2	26468	-0.0	-38	-0.1	26483	0.1	-15	-0.1	1.1
	3	26509	0.8	26454	-0.1	55	0.2	26443	-0.1	10	-0.2	1.1
	4	26471	-0.2	26332	-0.5	139	0.5	26329	-0.4	3	-1.8	-0.4
1993	1	26002	-1.2	26153	-0.7	-151	-0.6	26149	-0.7	4	-2.7	-1.1
	2	25944	-1.8	25985	-0.6	-41	-0.2	26050	-0.4	-65	-2.5	-1.5

Berliner Verfahren

1991	1	25821	3.3	25952	0.6	-131	-0.5	25959	0.7	-7	2.6	2.0
	2	26107	3.1	26132	0.7	-25	-0.1	26128	0.7	4	2.8	2.5
	3	26287	2.7	26250	0.5	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	26459	0.3	-141	-0.5	26454	0.3	5	1.2	1.1
	2	26430	1.2	26469	0.0	-39	-0.1	26475	0.1	-6	0.1	1.1
	3	26509	0.8	26462	-0.0	47	0.2	26439	-0.1	23	-0.1	1.1
	4	26471	-0.2	26333	-0.5	138	0.5	26340	-0.4	-8	-1.9	-0.4
1993	1	26002	-1.2	26145	-0.7	-143	-0.6	26181	-0.6	-36	-2.8	-1.1
	2	25944	-1.8	25992	-0.6	-48	-0.2	26041	-0.5	-49	-2.3	-1.5

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 Fastnachtdienstag zusammen = 1,6 Tage, Fronleichnam = 0,2 Tage, Mariä Himmelfahrt = 0,8 Tage, Allerheiligen = 0,3 Tage, Buß- und Betttag = 0,1 Tage (bis 1980), Heiligabend = 0,5 Tage, Silvester = 0,5 Tage.

Arbeitstage *) in % von Normperioden

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

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

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

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

Ausfalltagewerke im Baugewerbe *)

in 1 000

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

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

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

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

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

Ausfalltagewerke im Baugewerbe *)

Ausfalltage in % spezifischer Periodendurchschnitte

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

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

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

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

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