

Statistisches Bundesamt Wiesbaden

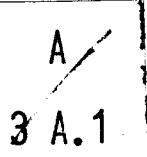
**Vierteljahresergebnisse der
Sozialproduktberechnung**

Materialien zur Zeitreihenzerlegung

3. Vierteljahr 1989

Arbeitsunterlage

Stand: Dezember 1989



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

Erscheinungsfolge: vierteljährlich
Erschienen im Dezember 1989

Copyright: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 1989
Vervielfältigung - außer für gewerbliche Zwecke -
mit Quellenangabe gestattet.

Statistisches Bundesamt
Bibliothek · Dokumentation · Archiv



09-05794

(10.1353)

In h a l t

	Seite
Vorbemerkung	4
Literaturhinweise	6
Erläuterungen zu den Tabellen	7
Tabellen zur Zerlegung der Zeitreihen	
Bruttosozialprodukt	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
Lagerquote	52
Lohnstückkosten	52
Bruttowertschöpfung insgesamt	54
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	58
Warenproduzierendes Gewerbe	62
Handel und Verkehr	66
Dienstleistungsunternehmen	70
Staat, private Haushalte, private Organisationen o. E.	74
Volkseinkommen	78
Bruttoeinkommen aus unselbständiger Arbeit	80
Bruttolohn- und -gehaltsumme	82
Bruttoeinkommen aus Unternehmertätigkeit und Vermögen	82
Verfügbares Einkommen der privaten Haushalte	83
Sparquote	83
Erwerbstätige im Inland	84
Beschäftigte Arbeitnehmer im Inland	84
Hilfstabellen zur Abschätzung von Kalender- und Witterungseffekten	
Arbeitstage	85
Arbeitstage in % spezifischer Periodendurchschnitte	86
Arbeitstage in % von Normperioden	87
Ausfalltagewerke im Baugewerbe	88
Ausfalltagewerke in % spezifischer Periodendurchschnitte	89

Vorbemerkung

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

Wie unterschiedlich einzelne Verfahren Zeitreihen zerlegen, wird besonders durch den direkten Vergleich mehrerer Verfahren deutlich. Das vorliegende Heft stellt für die Quartalswerte wichtiger Aggregate der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen Saisonkomponenten und glatte Komponenten nach dem Berliner Verfahren (BV 4) und nach der Standardversion des Census-Verfahrens (X-11, multiplikative Variante) dar. Die beiden Verfahren unterscheiden sich vor allem dadurch, daß X-11 gegenüber BV 4 im allgemeinen einen unruhigeren Trendverlauf, eine stabilere Saisonfigur und häufig höhere Restwerte ermittelt. Die in diesem Heft enthaltenen Angaben der Zeitreihenzerlegung sind reine Rechenergebnisse ohne jegliche manuelle Korrekturen, ohne Kalenderbereinigung, ohne Extremwertbereinigung und ohne die Anwendung spezieller, den einzelnen Zeitreihen 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 Ermessensspieldäume, die durch die Wahlmöglichkeiten zur Steuerung des Census-Verfahrens zunächst gegeben sind, systematisch mit dem Ziel eingeengt werden, durch Berücksichtigung der besonderen Eigenschaften der jeweiligen Zeitreihe die Ergebnisse der Saisonbereinigung zu optimieren.

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

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

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

Literaturhinweise

Berliner Verfahren:

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

Census - Verfahren:

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

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

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

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

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

SAISBV4Q: Zeitreihenanalyse nach dem Berliner Verfahren (Version 4) für Quartalswerte.

ZRABV4 : Zeitreihenanalyse nach dem Berliner Verfahren (Version 4) für Monatswerte.

Erläuterungen zu den Tabellen

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

Bruttosozialprodukt in jeweiligen Preisen

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

Census-Verfahren

1977

1	280600	7.8	294197	1.9	-13597	-4.8	293624	1.7	574	7.9	4.5
2	293800	6.1	297471	1.1	-3671	-1.2	297451	1.3	20	4.5	5.4
3	298600	4.8	297970	0.2	630	0.2	301569	1.4	-3599	0.7	5.5
4	326200	7.3	309562	3.9	16638	5.1	307177	1.9	2385	16.5	3.3

1978

1	299700	6.8	313703	1.3	-14003	-4.7	313758	2.1	-55	5.5	4.6
2	316400	7.7	320581	2.2	-4181	-1.3	319862	1.9	719	9.1	6.4
3	325500	9.0	325321	1.5	179	0.1	325659	1.8	-339	6.0	7.1
4	350000	7.3	331995	2.1	18005	5.1	331177	1.7	818	8.5	2.8

1979

1	322600	7.6	337262	1.6	-14662	-4.5	337654	2.0	-391	6.5	4.4
2	340800	7.7	345809	2.5	-5009	-1.5	345173	2.2	636	10.5	6.4
3	353300	8.5	353341	2.2	-41	-0.0	353024	2.3	317	9.0	7.6
4	379900	8.5	360187	1.9	19713	5.2	360195	2.0	-7	8.0	3.2

1980

1	353500	9.6	368986	2.4	-15486	-4.4	366034	1.6	2953	10.1	5.7
2	363900	6.8	369601	0.2	-5701	-1.6	369941	1.1	-341	0.7	5.8
3	372800	5.5	372682	0.8	118	0.0	372031	0.6	651	3.4	6.3
4	395000	4.0	373931	0.3	21069	5.3	374642	0.7	-711	1.3	0.7

1981

1	363100	2.7	378998	1.4	-15898	-4.4	377855	0.9	1144	5.5	2.1
2	375400	3.2	382002	0.8	-6602	-1.8	382687	1.3	-685	3.2	2.7
3	389400	4.5	389452	2.0	-52	-0.0	388861	1.6	590	8.0	3.7
4	417200	5.6	394648	1.3	22552	5.4	393582	1.2	1065	5.4	2.2

1982

1	378500	4.2	395006	0.1	-16506	-4.4	395765	0.6	-759	0.4	2.3
2	391300	4.2	398746	0.9	-7446	-1.9	398027	0.6	719	3.8	3.0
3	400900	3.0	400691	0.5	209	0.1	400081	0.5	610	2.0	3.2
4	426400	2.2	402657	0.5	23743	5.6	403760	0.9	-1103	2.0	0.8

1983

1	394300	4.2	412077	2.3	-17777	-4.5	410937	1.8	1140	9.7	3.2
2	409700	4.7	418112	1.5	-8412	-2.1	417067	1.5	1045	6.0	4.3
3	421000	5.0	420605	0.6	395	0.1	421791	1.1	-1186	2.4	4.7
4	455400	6.8	429607	2.1	25793	5.7	428736	1.6	871	8.8	2.3

1984

1	422300	7.1	441891	2.9	-19591	-4.6	435421	1.6	6470	11.9	5.2
2	424800	3.7	433742	-1.8	-8942	-2.1	439443	0.9	-5701	-7.2	3.7
3	444900	5.7	443978	2.4	922	0.2	444275	1.1	-296	9.8	5.0
4	477900	4.9	450289	1.4	27611	5.8	448684	1.0	1605	5.8	1.8

1985

1	430400	1.9	450928	0.1	-20528	-4.8	451336	0.6	-409	0.6	1.9
2	446600	5.1	456302	1.2	-9702	-2.2	457057	1.3	-755	4.9	2.8
3	468900	5.4	467538	2.5	1362	0.3	464950	1.7	2588	10.2	4.1
4	498400	4.3	469532	0.4	28868	5.8	469796	1.0	-264	1.7	1.8

1986

1	449200	4.4	470775	0.3	-21575	-4.8	475557	1.2	-4782	1.1	2.1
2	475600	6.5	486176	3.3	-10576	-2.2	484772	1.9	1404	13.7	4.6
3	494000	5.4	492206	1.2	1794	0.4	492222	1.5	-16	5.1	5.3
4	526400	5.6	496044	0.8	30356	5.8	494939	0.6	1105	3.2	2.0

1987

1	473400	5.4	495936	-0.0	-22536	-4.8	496727	0.4	-790	-0.1	2.0
2	490200	3.1	501011	1.0	-10811	-2.2	500340	0.7	671	4.2	2.8
3	508600	3.0	506523	1.1	2077	0.4	506564	1.2	-41	4.5	3.3
4	545500	3.6	514230	1.5	31270	5.7	514322	1.5	-93	6.2	1.9

1988

1	499100	5.4	522531	1.6	-23431	-4.7	521185	1.3	1346	6.6	3.6
2	514400	4.9	525664	0.6	-11264	-2.2	526505	1.0	-841	2.4	4.1
3	535200	5.2	533199	1.4	2001	0.4	531962	1.0	1237	5.9	4.8
4	573000	5.0	540306	1.3	32694	5.7	542001	1.9	-1694	5.4	1.9

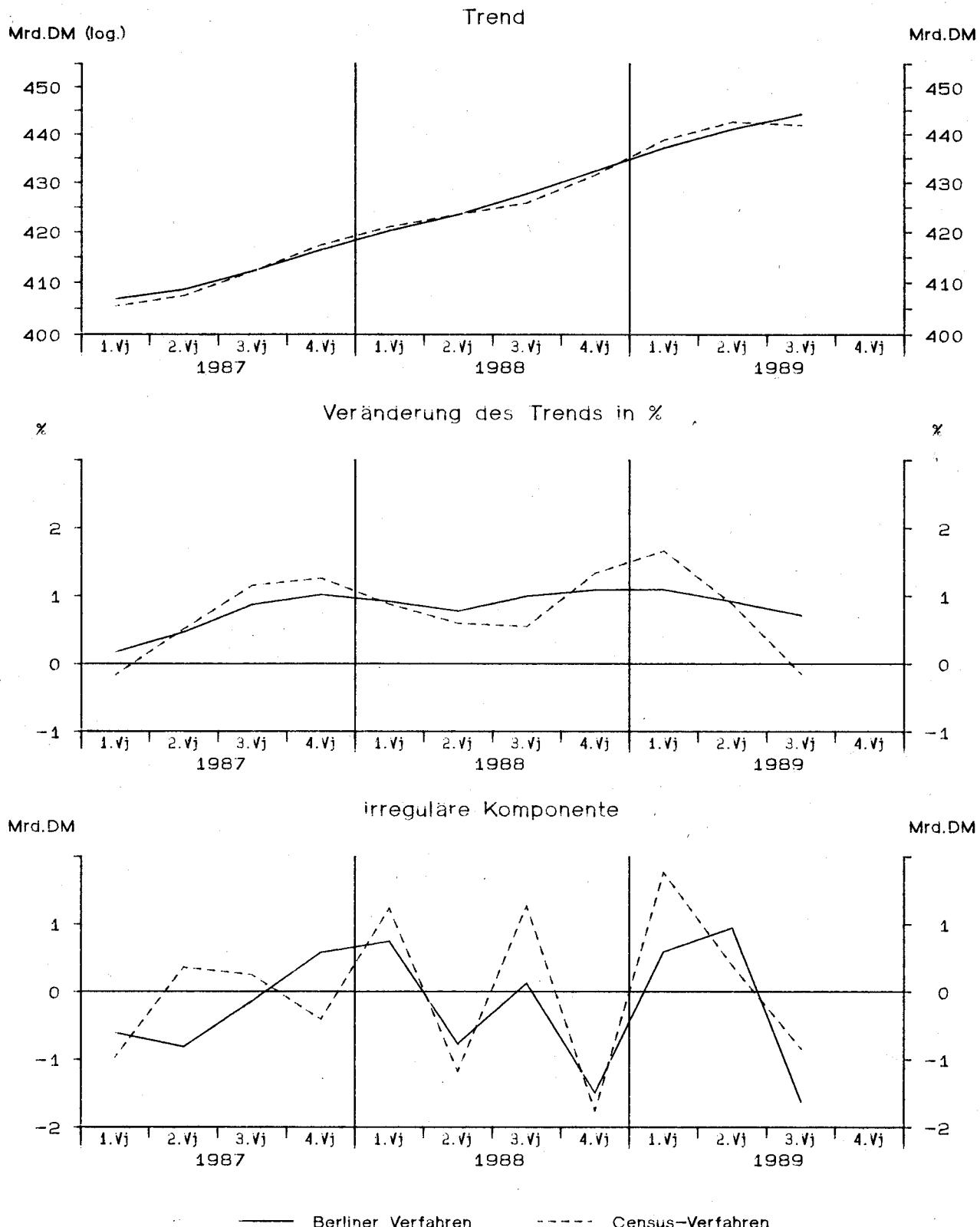
1989

1	533300	6.9	557818	3.2	-24518	-4.6	554433	2.3	3385	13.6	5.2
2	551400	7.2	563216	1.0	-11816	-2.1	562955	1.5	261	3.9	5.9
3	566200	5.8	564086	0.2	2114	0.4	564338	0.2	-252	0.6	6.0

Bruttosozialprodukt in jeweiligen Preisen

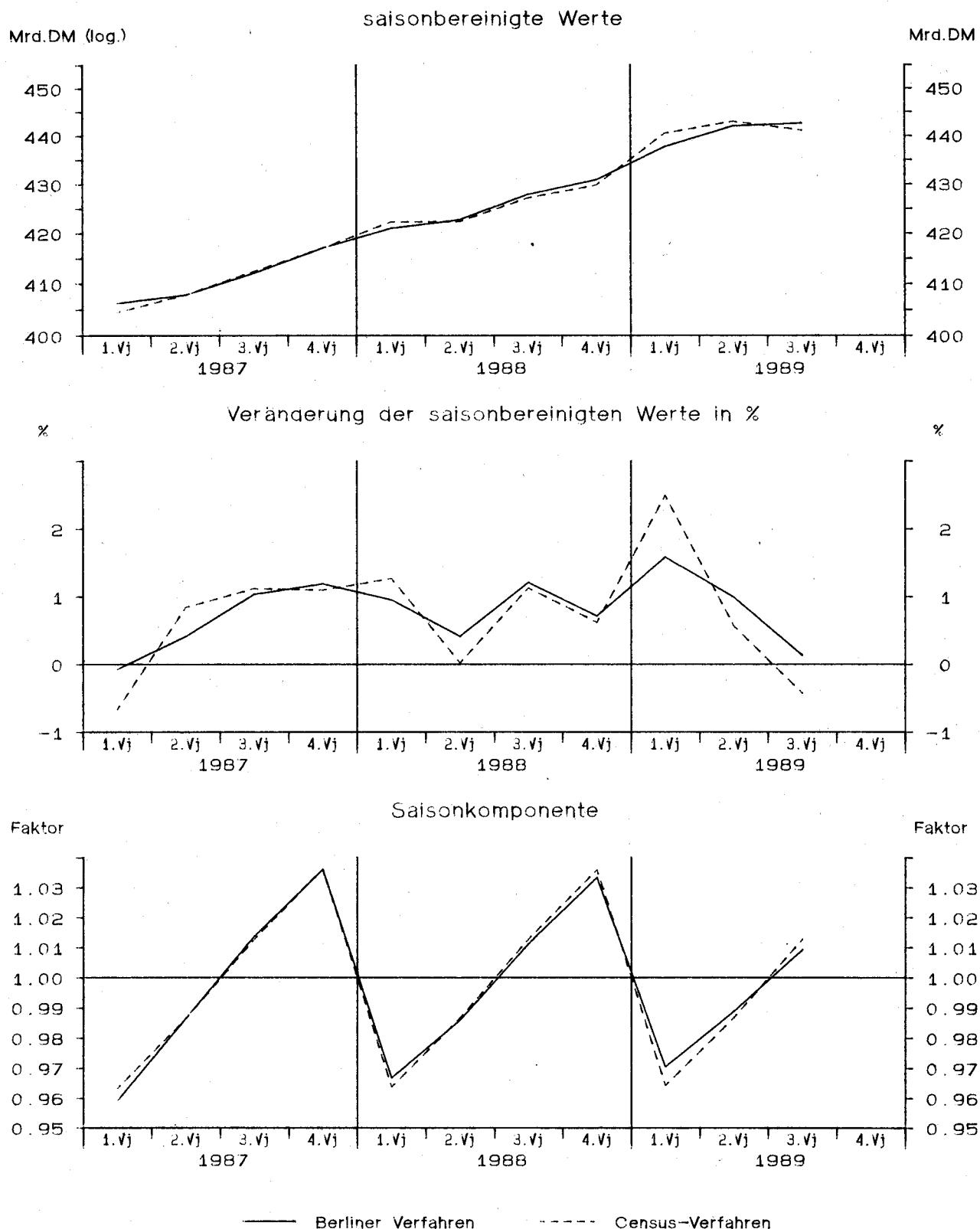
Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- ngte Werte		Komponenten				Rest	Jahres- rate	Über- hang	
					Saison		Trend					
	Mi11.DM	%	Mi11.DM	%	Mi11.DM	%	Sp1	Mi11.DM	%	Mi11.DM	%	%
	1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11
Berliner Verfahren												
1977												
	1	280600	7.8	293229	1.7	-12629	-4.5	292648	1.3	581	7.1	4.1
	2	293800	6.1	296644	1.2	-2844	-1.0	296776	1.4	-132	4.7	5.1
	3	298600	4.8	299994	1.1	-1394	-0.5	301542	1.6	-1548	4.6	5.7
	4	326200	7.3	308290	2.8	17910	5.5	307349	1.9	940	11.5	2.9
1978												
	1	299700	6.8	313340	1.6	-13640	-4.6	313406	2.0	-66	6.7	4.6
	2	316400	7.7	320010	2.1	-3610	-1.1	319819	2.0	191	8.8	6.3
	3	325500	9.0	326357	2.0	-857	-0.3	325720	1.8	637	8.2	7.3
	4	350000	7.3	331103	1.5	18897	5.4	331396	1.7	-294	5.9	2.6
1979												
	1	322600	7.6	336763	1.7	-14163	-4.4	337831	1.9	-1068	7.0	4.4
	2	340800	7.7	345526	2.6	-4726	-1.4	345489	2.3	37	10.8	6.4
	3	353300	8.5	353393	2.3	-93	-0.0	353390	2.3	4	9.4	7.6
	4	379900	8.5	360497	2.0	19403	5.1	360439	2.0	58	8.3	3.3
1980												
	1	353500	9.6	367490	1.9	-13990	-4.0	366097	1.6	1393	8.0	5.3
	2	363900	6.8	370095	0.7	-6195	-1.7	369938	1.0	157	2.9	5.8
	3	372800	5.5	372512	0.7	288	0.1	372626	0.7	-115	2.6	6.2
	4	395000	4.0	373918	0.4	21082	5.3	374819	0.6	-901	1.5	0.8
1981												
	1	363100	2.7	378130	1.1	-15030	-4.1	378411	1.0	-281	4.6	1.9
	2	375400	3.2	382511	1.2	-7111	-1.9	383279	1.3	-768	4.7	2.8
	3	389400	4.5	388892	1.7	508	0.1	388422	1.3	469	6.8	3.7
	4	417200	5.6	394488	1.4	22712	5.4	392732	1.1	1755	5.9	2.2
1982												
	1	378500	4.2	394650	0.0	-16150	-4.3	395489	0.7	-839	0.2	2.2
	2	391300	4.2	398372	0.9	-7072	-1.8	398020	0.6	352	3.8	3.0
	3	400900	3.0	401203	0.7	-303	-0.1	400867	0.7	336	2.9	3.3
	4	426400	2.2	402779	0.4	23621	5.5	404572	0.9	-1793	1.6	0.9
1983												
	1	394300	4.2	409427	1.7	-15127	-3.8	409784	1.3	-357	6.8	2.5
	2	409700	4.7	418506	2.2	-8806	-2.1	416670	1.7	1836	9.2	4.3
	3	421000	5.0	421780	0.8	-780	-0.2	423354	1.6	-1574	3.2	4.7
	4	455400	6.8	429276	1.8	26124	5.7	429288	1.4	-12	7.3	2.3
1984												
	1	422300	7.1	438059	2.0	-15759	-3.7	434869	1.3	3190	8.4	4.4
	2	424800	3.7	436638	-0.3	-11838	-2.8	439266	1.0	-2629	-1.3	4.1
	3	444900	5.7	443398	1.5	1502	0.3	443479	1.0	-81	6.3	4.9
	4	477900	4.9	448787	1.2	29113	6.1	447390	0.9	1397	5.0	1.6
1985												
	1	430400	1.9	451186	0.5	-20786	-4.8	452420	1.1	-1233	2.2	2.1
	2	446600	5.1	457954	1.5	-11354	-2.5	458137	1.3	-182	6.1	3.3
	3	468900	5.4	464792	1.5	4108	0.9	463407	1.2	1385	6.1	4.1
	4	498400	4.3	468108	0.7	30292	6.1	469059	1.2	-950	2.9	1.6
1986												
	1	449200	4.4	474054	1.3	-24854	-5.5	475893	1.5	-1839	5.2	2.9
	2	475600	6.5	485360	2.4	-9760	-2.1	483501	1.6	1859	9.9	4.8
	3	494000	5.4	490238	1.0	3762	0.8	489782	1.3	456	4.1	5.3
	4	526400	5.6	495201	1.0	31199	5.9	494570	1.0	631	4.1	1.8
1987												
	1	473400	5.4	497399	0.4	-23999	-5.1	497770	0.6	-371	1.8	2.3
	2	490200	3.1	500815	0.7	-10615	-2.2	501614	0.8	-799	2.8	2.8
	3	508600	3.0	506571	1.1	2029	0.4	507070	1.1	-500	4.7	3.4
	4	545500	3.6	514132	1.5	31368	5.8	513467	1.3	665	6.1	1.9
1988												
	1	499100	5.4	520328	1.2	-21228	-4.3	519822	1.2	506	4.9	3.1
	2	514400	4.9	525563	1.0	-11163	-2.2	526392	1.3	-829	4.1	3.9
	3	535200	5.2	534430	1.7	770	0.1	534524	1.5	-94	6.9	4.7
	4	573000	5.0	542078	1.4	30922	5.4	543447	1.7	-1370	5.8	2.2
1989												
	1	533300	6.9	553396	2.1	-20096	-3.8	552581	1.7	815	8.6	4.3
	2	551400	7.2	561031	1.4	-9631	-1.7	560839	1.5	192	5.6	5.4
	3	566200	5.8	566221	0.9	-21	-0.0	567936	1.3	-1715	3.8	5.9

Bruttosozialprodukt in Preisen von 1980



StBA – Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 12/89

Bruttosozialprodukt in Preisen von 1980



Bruttosozialprodukt in Preisen von 1980

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte Werte		Komponenten				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

1977	1	328600	4.0	339777	0.6	-11177	-3.4	339147	0.6	631	2.5	2.3
	2	334100	1.8	337973	-0.5	-3873	-1.2	338244	-0.3	-271	-2.1	1.9
	3	341800	2.0	338787	0.2	3013	0.9	340132	0.6	-1346	1.0	2.0
	4	358900	2.9	346864	2.4	12036	3.4	344642	1.3	2222	9.9	1.8
1978	1	336500	2.4	347381	0.1	-10881	-3.2	348084	1.0	-703	0.6	1.9
	2	346400	3.7	350449	0.9	-4049	-1.2	349926	0.5	524	3.6	2.6
	3	354800	3.8	352562	0.6	2238	0.6	353251	1.0	-689	2.4	2.9
	4	370200	3.1	357508	1.4	12692	3.4	356373	0.9	1135	5.7	1.6
1979	1	348300	3.5	359101	0.4	-10801	-3.1	360414	1.1	-1313	1.8	2.0
	2	361500	4.4	365905	1.9	-4405	-1.2	364635	1.2	1270	7.8	3.5
	3	369800	4.2	367766	0.5	2034	0.5	368271	1.0	-505	2.1	3.7
	4	384000	3.7	370827	0.8	13173	3.4	370991	0.7	-163	3.4	1.3
1980	1	365300	4.9	376299	1.5	-10999	-3.0	372339	0.4	3961	6.0	2.8
	2	365400	1.1	369718	-1.7	-4318	-1.2	371500	-0.2	-1781	-6.8	1.5
	3	372800	0.8	370623	0.2	2177	0.6	369752	-0.5	871	1.0	1.6
	4	381700	-0.6	368559	-0.6	13141	3.4	369998	0.1	-1439	-2.2	-0.7
1981	1	360900	-1.2	371865	0.9	-10965	-3.0	370164	0.0	1702	3.6	0.2
	2	364900	-0.1	369280	-0.7	-4380	-1.2	370861	0.2	-1581	-2.8	-0.4
	3	374800	0.5	372587	0.9	2213	0.6	371631	0.2	956	3.6	0.1
	4	384700	0.8	371568	-0.3	13132	3.4	371293	-0.1	274	-1.1	0.1
1982	1	357500	-0.9	368611	-0.8	-11111	-3.1	369467	-0.5	-856	-3.1	-0.7
	2	364800	-0.0	369290	0.2	-4490	-1.2	368329	-0.3	961	0.7	-0.6
	3	369200	-1.5	366764	-0.7	2436	0.7	366854	-0.4	-91	-2.7	-0.9
	4	379500	-1.4	366336	-0.1	13164	3.5	366990	0.0	-654	-0.5	-0.4
1983	1	359400	0.5	371355	1.4	-11955	-3.3	371012	1.1	344	5.6	1.0
	2	370400	1.5	375086	1.0	-4686	-1.3	373576	0.7	1511	4.1	1.7
	3	376000	1.8	373222	-0.5	2778	0.7	374718	0.3	-1496	-2.0	1.5
	4	393100	3.6	379237	1.6	13863	3.5	378462	1.0	776	6.6	1.2
1984	1	375800	4.6	389184	2.6	-13384	-3.6	383048	1.2	6136	10.9	3.9
	2	375600	1.4	380280	-2.3	-4680	-1.2	385253	0.6	-4973	-8.8	2.1
	3	391200	4.0	387748	2.0	3452	0.9	387853	0.7	-104	8.1	3.1
	4	405500	3.2	390888	0.8	14612	3.6	389854	0.5	1034	3.3	1.0
1985	1	375800	-	389888	-0.3	-14088	-3.7	390236	0.1	-348	-1.0	0.7
	2	387200	3.1	392170	0.6	-4970	-1.3	392915	0.7	-745	2.4	1.2
	3	402700	2.9	398490	1.6	4210	1.0	396798	1.0	1691	6.6	2.0
	4	412400	1.7	397553	-0.2	14847	3.6	397933	0.3	-381	-0.9	0.8
1986	1	381000	1.4	395547	-0.5	-14547	-3.8	399857	0.5	-4310	-2.0	0.3
	2	400100	3.3	405479	2.5	-5379	-1.3	404211	1.1	1268	10.4	2.1
	3	411400	2.2	406474	0.2	4926	1.2	406967	0.7	-493	1.0	2.3
	4	422200	2.4	407200	0.2	15000	3.6	406153	-0.2	1047	0.7	0.9
1987	1	389600	2.3	404487	-0.7	-14887	-3.8	405460	-0.2	-972	-2.6	0.2
	2	402400	0.6	407898	0.8	-5498	-1.4	407536	0.5	362	3.4	0.8
	3	417800	1.6	412487	1.1	5313	1.3	412239	1.2	248	4.6	1.4
	4	432100	2.3	417027	1.1	15073	3.5	417438	1.3	-410	4.5	1.6
1988	1	407000	4.5	422334	1.3	-15334	-3.8	421097	0.9	1237	5.2	2.9
	2	416800	3.6	422419	0.0	-5619	-1.3	423599	0.6	-1180	0.1	2.9
	3	432700	3.6	427203	1.1	5497	1.3	425927	0.5	1276	4.6	3.5
	4	445300	3.1	429844	0.6	15456	3.5	431613	1.3	-1769	2.5	1.0
1989	1	424800	4.4	440569	2.5	-15769	-3.7	438798	1.7	1771	10.4	3.6
	2	437200	4.9	443054	0.6	-5854	-1.3	442664	0.9	390	2.3	4.0
	3	446800	3.3	441161	-0.4	5639	1.3	442002	-0.1	-841	-1.7	3.8

Bruttosozialprodukt in Preisen von 1980

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

Berliner Verfahren

1977	1	328600	4.0	338383	0.5	-9783	-3.0	337742	0.4	640	1.9	1.9
	2	334100	1.8	338242	-0.0	-4142	-1.2	339284	0.5	-1042	-0.2	1.9
	3	341800	2.0	340940	0.8	860	0.3	341533	0.7	-592	3.2	2.3
	4	358900	2.9	345129	1.2	13771	3.8	344325	0.8	804	5.0	1.3
1978	1	336500	2.4	347163	0.6	-10663	-3.2	347329	0.9	-166	2.4	1.9
	2	346400	3.7	350484	1.0	-4084	-1.2	350420	0.9	64	3.9	2.6
	3	354800	3.8	353692	0.9	1108	0.3	353368	0.8	324	3.7	3.1
	4	370200	3.1	356642	0.8	13558	3.7	356703	0.9	-62	3.4	1.3
1979	1	348300	3.5	358798	0.6	-10498	-3.0	360314	1.0	-1516	2.4	1.9
	2	361500	4.4	365748	1.9	-4248	-1.2	364732	1.2	1016	8.0	3.4
	3	369800	4.2	368357	0.7	1443	0.4	368570	1.1	-214	2.9	3.8
	4	384000	3.7	371396	0.8	12604	3.3	371366	0.8	29	3.3	1.5
1980	1	365300	4.9	374334	0.8	-9034	-2.5	372522	0.3	1813	3.2	2.3
	2	365400	1.1	370902	-0.9	-5502	-1.5	371771	-0.2	-869	-3.6	1.6
	3	372800	0.8	370611	-0.1	2189	0.6	370806	-0.3	-196	-0.3	1.5
	4	381700	-0.6	369175	-0.4	12525	3.3	369904	-0.2	-730	-1.5	-0.6
1981	1	360900	-1.2	370402	0.3	-9502	-2.6	370290	0.1	111	1.3	-0.2
	2	364900	-0.1	370324	-0.0	-5424	-1.5	370907	0.2	-583	-0.1	-0.2
	3	374800	0.5	372120	0.5	2680	0.7	371259	0.1	861	2.0	-0.0
	4	384700	0.8	371969	-0.0	12731	3.3	370854	-0.1	1114	-0.2	0.2
1982	1	357500	-0.9	368386	-1.0	-10886	-3.0	369468	-0.4	-1082	-3.8	-0.8
	2	364800	-0.0	368653	0.1	-3853	-1.1	368152	-0.4	501	0.3	-0.7
	3	369200	-1.5	367472	-0.3	1728	0.5	367425	-0.2	47	-1.3	-0.9
	4	379500	-1.4	366844	-0.2	12656	3.3	368024	0.2	-1180	-0.7	-0.3
1983	1	359400	0.5	369340	0.7	-9940	-2.8	369798	0.5	-458	2.7	0.4
	2	370400	1.5	374970	1.5	-4570	-1.2	373085	0.9	1885	6.2	1.6
	3	376000	1.8	374666	-0.1	1334	0.4	376327	0.9	-1660	-0.3	1.5
	4	393100	3.6	379269	1.2	13831	3.5	379528	0.9	-260	5.0	1.3
1984	1	375800	4.6	385840	1.7	-10040	-2.7	382859	0.9	2981	7.1	3.0
	2	375600	1.4	382598	-0.8	-6998	-1.9	385096	0.6	-2498	-3.3	2.4
	3	391200	4.0	387449	1.3	3751	1.0	387202	0.5	247	5.2	3.0
	4	405500	3.2	390002	0.7	15498	3.8	388793	0.4	1209	2.7	0.9
1985	1	375800	-	389939	-0.0	-14139	-3.8	391087	0.6	-1148	-0.1	0.9
	2	387200	3.1	393493	0.9	-6293	-1.6	393571	0.6	-78	3.7	1.6
	3	402700	2.9	396428	0.7	6272	1.6	395337	0.4	1090	3.0	2.0
	4	412400	1.7	396631	0.1	15769	3.8	397310	0.5	-679	0.2	0.6
1986	1	381000	1.4	398528	0.5	-17528	-4.6	399957	0.7	-1429	1.9	1.1
	2	400100	3.3	404756	1.6	-4656	-1.2	402968	0.8	1787	6.4	2.3
	3	411400	2.2	404945	0.0	6455	1.6	404830	0.5	115	0.2	2.3
	4	422200	2.4	406482	0.4	15718	3.7	406098	0.3	384	1.5	0.7
1987	1	389600	2.3	406196	-0.1	-16596	-4.3	406800	0.2	-605	-0.3	0.6
	2	402400	0.6	407873	0.4	-5473	-1.4	408691	0.5	-818	1.7	0.9
	3	417800	1.6	412115	1.0	5685	1.4	412252	0.9	-137	4.2	1.5
	4	432100	2.3	417034	1.2	15066	3.5	416452	1.0	582	4.9	1.5
1988	1	407000	4.5	421008	1.0	-14008	-3.4	420262	0.9	746	3.9	2.5
	2	416800	3.6	422745	0.4	-5945	-1.4	423518	0.8	-773	1.7	2.8
	3	432700	3.6	427869	1.2	4831	1.1	427744	1.0	125	4.9	3.4
	4	445300	3.1	430923	0.7	14377	3.2	432419	1.1	-1496	2.9	1.2
1989	1	424800	4.4	437747	1.6	-12947	-3.0	437150	1.1	597	6.5	2.8
	2	437200	4.9	442098	1.0	-4898	-1.1	441149	0.9	949	4.0	3.6
	3	446800	3.3	442681	0.1	4119	0.9	444304	0.7	-1623	0.5	3.7

Letzte inländische Verwendung von Gütern in jeweiligen Preisen

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte 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

1977

1	272780	8.3	287477	2.0	-14697	-5.4	286716	1.7	761	8.1	4.8
2	286540	6.1	289363	0.7	-2823	-1.0	289654	1.0	-291	2.6	5.3
3	297280	6.0	293254	1.3	4026	1.4	293646	1.4	-392	5.5	6.0
4	313450	6.4	299956	2.3	13494	4.3	299090	1.9	866	9.5	2.5

1978

1	289260	6.0	304041	1.4	-14781	-5.1	304556	1.8	-515	5.6	3.9
2	307150	7.2	310632	2.2	-3482	-1.1	309979	1.8	653	9.0	5.6
3	319970	7.6	316052	1.7	3918	1.2	316301	2.0	-249	7.2	6.6
4	337740	7.7	323394	2.3	14346	4.2	322594	2.0	800	9.6	3.1

1979

1	314610	8.8	329847	2.0	-15237	-4.8	331364	2.7	-1517	8.2	5.2
2	338610	10.2	343264	4.1	-4654	-1.4	341858	3.2	1406	17.3	8.4
3	356050	11.3	351689	2.5	4361	1.2	351841	2.9	-152	10.2	9.8
4	376010	11.3	360480	2.5	15530	4.1	360488	2.5	-8	10.4	4.1

1980

1	352110	11.9	368068	2.1	-15958	-4.5	366950	1.8	1118	8.7	6.3
2	364000	7.5	369408	0.4	-5408	-1.5	370180	0.9	-773	1.5	6.6
3	378440	6.3	373234	1.0	5206	1.4	373177	0.8	57	4.2	7.1
4	393620	4.7	377460	1.1	16160	4.1	377373	1.1	87	4.6	1.5

1981

1	364490	3.5	380208	0.7	-15718	-4.3	379568	0.6	640	2.9	2.2
2	373820	2.7	380142	-0.0	-6322	-1.7	381349	0.5	-1206	-0.1	2.2
3	391320	3.4	385530	1.4	5790	1.5	383145	0.5	2385	5.8	2.9
4	400220	1.7	383970	-0.4	16250	4.1	384820	0.4	-850	-1.6	0.4

1982

1	371550	1.9	387097	0.8	-15547	-4.2	386852	0.5	246	3.3	1.2
2	382620	2.4	389973	0.7	-7353	-1.9	389700	0.7	273	3.0	1.8
3	397370	1.5	391103	0.3	6267	1.6	390554	0.2	549	1.2	1.9
4	408090	2.0	391457	0.1	16633	4.1	392185	0.4	-728	0.4	0.4

1983

1	382390	2.9	398613	1.8	-16223	-4.2	398514	1.6	99	7.5	2.2
2	399690	4.5	408296	2.4	-8606	-2.2	406732	2.1	1564	10.1	4.1
3	419900	5.7	413314	1.2	6586	1.6	413982	1.8	-668	5.0	4.7
4	440410	7.9	422167	2.1	18243	4.1	421830	1.9	337	8.8	2.8

1984

1	410990	7.5	428806	1.6	-17816	-4.3	426836	1.2	1970	6.4	4.4
2	415200	3.9	424162	-1.1	-8962	-2.2	428092	0.3	-3930	-4.3	3.6
3	437750	4.3	430673	1.5	7077	1.6	429331	0.3	1341	6.3	4.4
4	451090	2.4	431389	0.2	19701	4.4	431690	0.5	-300	0.7	0.6

1985

1	415250	1.0	434032	0.6	-18782	-4.5	433184	0.3	848	2.5	1.2
2	427330	2.9	436825	0.6	-9495	-2.2	437833	1.1	-1008	2.6	1.7
3	452640	3.4	445536	2.0	7104	1.6	443751	1.4	1785	8.2	2.7
4	468880	3.9	447706	0.5	21174	4.5	447602	0.9	105	2.0	1.5

1986

1	424350	2.2	444203	-0.8	-19853	-4.7	451403	0.8	-7200	-3.1	0.7
2	449420	5.2	459439	3.4	-10019	-2.2	456414	1.1	3025	14.4	3.3
3	467190	3.2	459956	0.1	7234	1.5	461360	1.1	-1404	0.5	3.4
4	489260	4.3	466622	1.4	22638	4.6	464184	0.6	2438	5.9	2.0

1987

1	444650	4.8	465892	-0.2	-21242	-4.8	467572	0.7	-1680	-0.6	1.8
2	463690	3.2	473797	1.7	-10107	-2.2	472421	1.0	1376	7.0	3.1
3	486680	4.2	479310	1.2	7370	1.5	479400	1.5	-91	4.7	3.7
4	510050	4.2	486070	1.4	23980	4.7	485758	1.3	312	5.8	2.1

1988

1	469530	5.6	492223	1.3	-22693	-4.8	491394	1.2	828	5.2	3.4
2	485850	4.8	496079	0.8	-10229	-2.1	496672	1.1	-593	3.2	4.0
3	511090	5.0	503585	1.5	7505	1.5	502353	1.1	1233	6.2	4.7
4	534640	4.8	509223	1.1	25417	4.8	510415	1.6	-1192	4.6	1.8

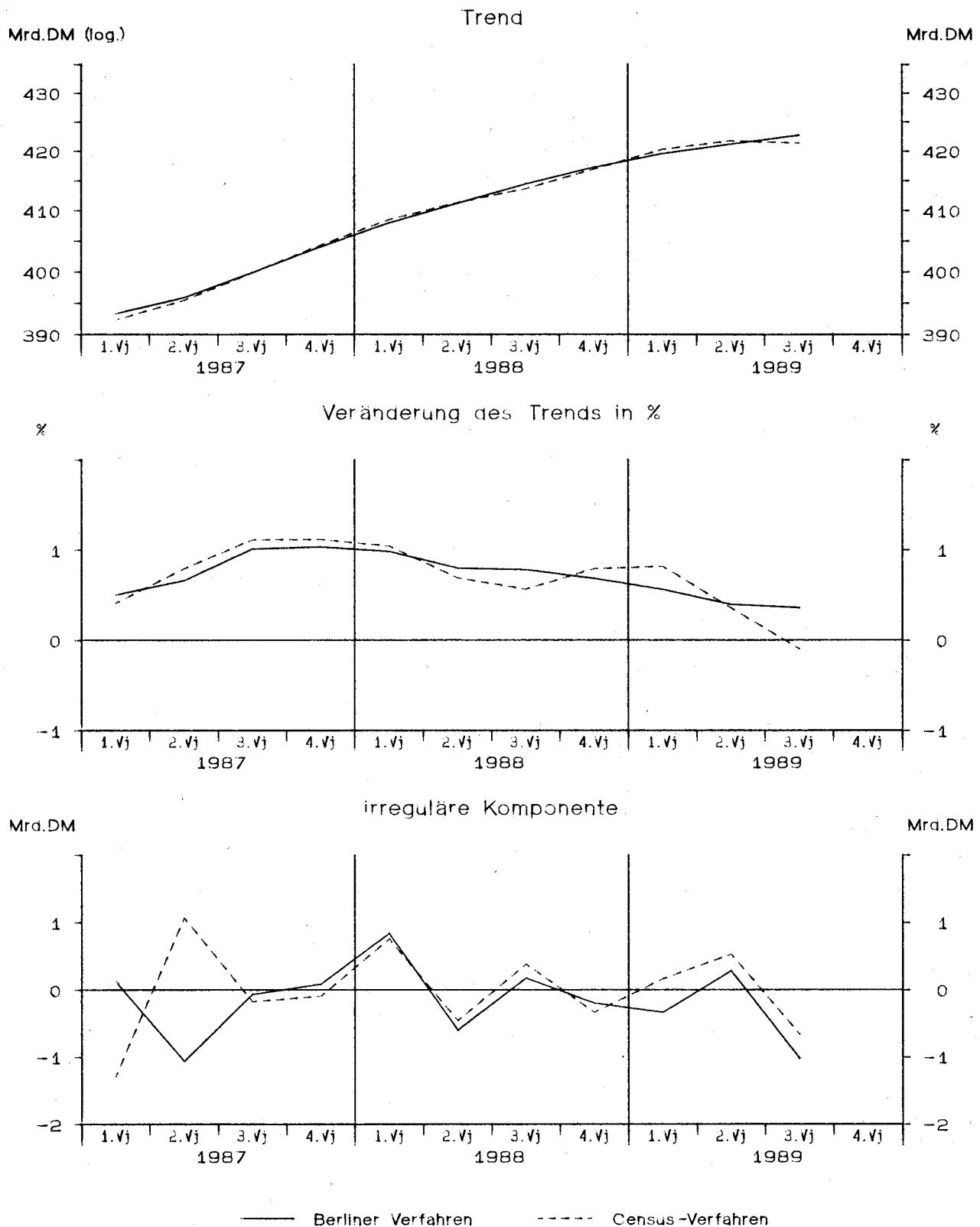
1989

1	496650	5.8	520503	2.2	-23853	-4.8	519487	1.8	1016	9.2	4.0
2	515500	6.1	525979	1.1	-10479	-2.0	525915	1.2	64	4.3	4.9
3	535150	4.7	527161	0.2	7989	1.5	527171	0.2	-9	0.9	5.0

Letzte inländische Verwendung von Gütern in jeweiligen Preisen

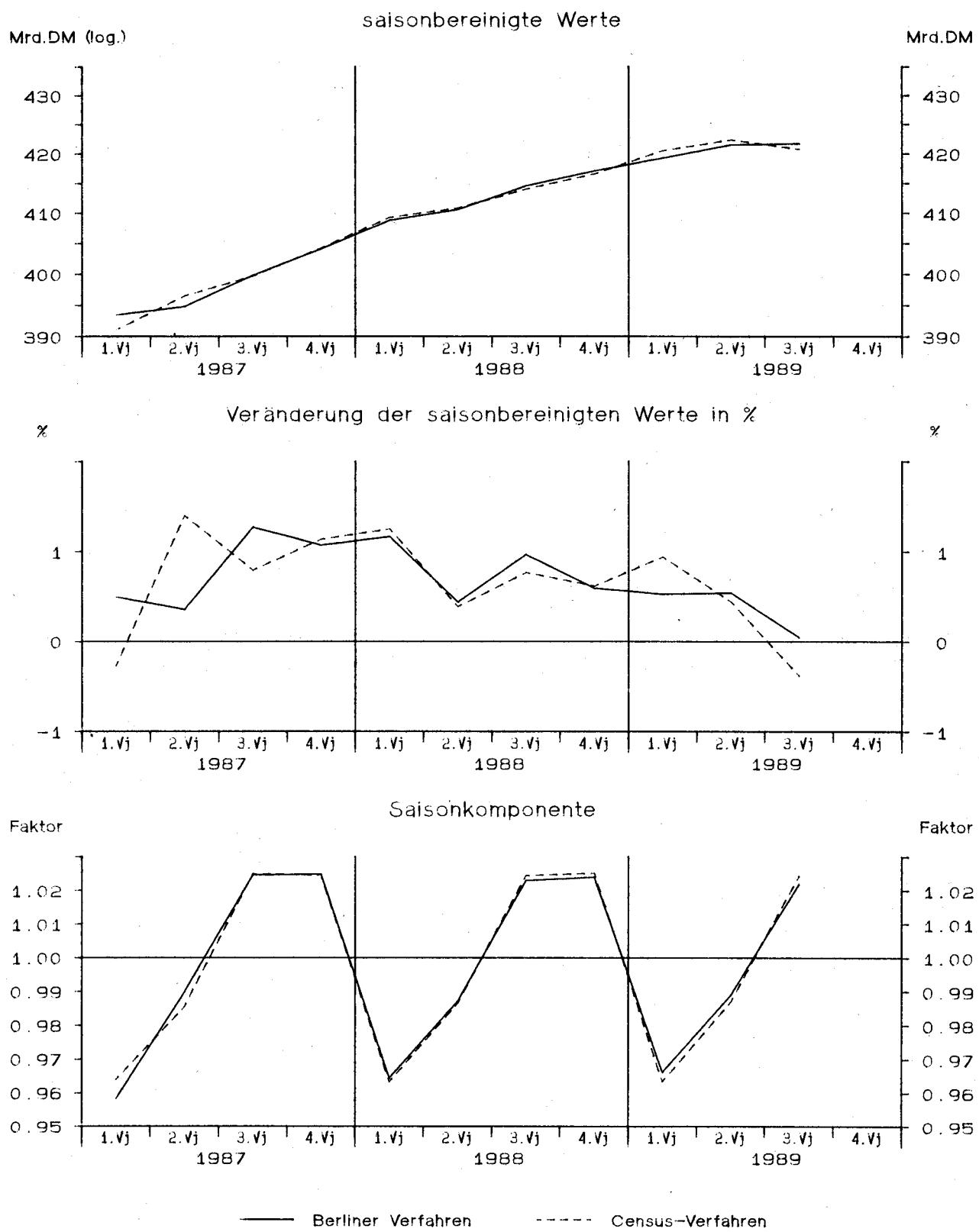
Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte Werte		Saison		Komponenten		Rest		Jahres- rate	Über- hang
	Mill.DM	%	Mill.DM	%	Mill.DM	%	Sp1	Mill.DM	%	Mill.DM	%	
	1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11
Berliner Verfahren												
1977												
1	272780	8.3	286565	1.7	-13785	-5.1	285912	1.5	653	7.2	4.5	
2	286540	6.1	289385	1.0	-2845	-1.0	289946	1.4	-561	4.0	5.3	
3	297280	6.0	293940	1.6	3340	1.1	294288	1.5	-349	6.4	6.1	
4	313450	6.4	299333	1.8	14117	4.5	298971	1.6	362	7.5	2.4	
1978												
1	289260	6.0	304230	1.6	-14970	-5.2	304202	1.7	28	6.7	4.1	
2	307150	7.2	310188	2.0	-3038	-1.0	309973	1.9	215	8.1	5.6	
3	319970	7.6	316124	1.9	3846	1.2	316073	2.0	52	7.9	6.6	
4	337740	7.7	322719	2.1	15021	4.4	323160	2.2	-441	8.6	3.0	
1979												
1	314610	8.8	330295	2.3	-15685	-5.0	331676	2.6	-1380	9.7	5.4	
2	338610	10.2	342592	3.7	-3982	-1.2	341839	3.1	753	15.7	8.4	
3	356050	11.3	351805	2.7	4245	1.2	351623	2.9	182	11.2	9.8	
4	376010	11.3	360162	2.4	15848	4.2	359816	2.3	346	9.8	4.0	
1980												
1	352110	11.9	367149	1.9	-15039	-4.3	366039	1.7	1110	8.0	6.0	
2	364000	7.5	370080	0.8	-6080	-1.7	370561	1.2	-481	3.2	6.7	
3	378440	6.3	373252	0.9	5188	1.4	374022	0.9	-770	3.5	7.1	
4	393620	4.7	377537	1.1	16083	4.1	376906	0.8	631	4.7	1.5	
1981												
1	364490	3.5	379356	0.5	-14866	-4.1	379449	0.7	-93	1.9	2.0	
2	373820	2.7	380857	0.4	-7037	-1.9	381662	0.6	-805	1.6	2.3	
3	391320	3.4	384683	1.0	6637	1.7	383689	0.5	995	4.1	2.8	
4	400220	1.7	384883	0.1	15337	3.8	385260	0.4	-378	0.2	0.6	
1982												
1	371550	1.9	387087	0.6	-15537	-4.2	386994	0.4	93	2.3	1.2	
2	382620	2.4	389273	0.6	-6653	-1.7	388538	0.4	734	2.3	1.6	
3	397370	1.5	390587	0.3	6783	1.7	390494	0.5	93	1.4	1.8	
4	408090	2.0	392078	0.4	16012	3.9	393602	0.8	-1524	1.5	0.6	
1983												
1	382390	2.9	397961	1.5	-15571	-4.1	398895	1.3	-934	6.1	2.1	
2	399690	4.5	407754	2.5	-8064	-2.0	406659	1.9	1095	10.2	4.0	
3	419900	5.7	413334	1.4	6566	1.6	414330	1.9	-995	5.6	4.7	
4	440410	7.9	421991	2.1	18419	4.2	420700	1.5	1290	8.6	2.9	
1984												
1	410990	7.5	427053	1.2	-16063	-3.9	425028	1.0	2025	4.9	4.1	
2	415200	3.9	425851	-0.3	-10651	-2.6	427530	0.6	-1679	-1.1	3.9	
3	437750	4.3	429611	0.9	8139	1.9	429441	0.4	170	3.6	4.3	
4	451090	2.4	430398	0.2	20692	4.6	431035	0.4	-637	0.7	0.5	
1985												
1	415250	1.0	434809	1.0	-19559	-4.7	434503	0.8	307	4.2	1.5	
2	427330	2.9	437374	0.6	-10044	-2.4	438288	0.9	-914	2.4	2.0	
3	452640	3.4	443524	1.4	9116	2.0	442197	0.9	1327	5.7	2.7	
4	468880	3.9	446154	0.6	22726	4.8	445957	0.9	197	2.4	1.3	
1986												
1	424350	2.2	447891	0.4	-23541	-5.5	450084	0.9	-2194	1.6	1.7	
2	449420	5.2	457605	2.2	-8185	-1.8	455415	1.2	2190	9.0	3.3	
3	467190	3.2	459044	0.3	8146	1.7	459824	1.0	-780	1.3	3.5	
4	489260	4.3	464876	1.3	24384	5.0	464389	1.0	487	5.2	1.6	
1987												
1	444650	4.8	468298	0.7	-23648	-5.3	468437	0.9	-139	3.0	2.4	
2	463690	3.2	472706	0.9	-9016	-1.9	473304	1.0	-598	3.8	3.1	
3	486680	4.2	479201	1.4	7479	1.5	479142	1.2	60	5.6	3.8	
4	510050	4.2	485389	1.3	24661	4.8	485069	1.2	320	5.3	1.9	
1988												
1	469530	5.6	491484	1.3	-21954	-4.7	490979	1.2	506	5.1	3.2	
2	485850	4.8	495886	0.9	-10036	-2.1	496848	1.2	-962	3.6	3.9	
3	511090	5.0	503942	1.6	7148	1.4	503706	1.4	236	6.7	4.7	
4	534640	4.8	510176	1.2	24464	4.6	510845	1.4	-669	5.0	2.0	
1989												
1	496650	5.8	518042	1.5	-21392	-4.3	517924	1.4	117	6.3	3.5	
2	515500	6.1	524406	1.2	-8906	-1.7	524230	1.2	176	5.0	4.5	
3	535150	4.7	528506	0.8	6644	1.2	529792	1.1	-1285	3.2	4.9	

Letzte inländische Verwendung von Gütern in Preisen von 1980



StBA – Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 12/89

Letzte inländische Verwendung von Gütern in Preisen von 1980



StBA — Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 12/89

Letzte inländische Verwendung von Gütern in Preisen von 1980

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

Census-Verfahren

1977	1	323390	4.1	335480	0.4	-12090	-3.7	334556	0.3	924	1.5	2.4
	2	328330	1.5	332341	-0.9	-4011	-1.2	334070	-0.1	-1729	-3.7	1.6
	3	345160	3.2	337598	1.6	7562	2.2	336913	0.9	686	6.5	2.4
	4	349630	2.2	341091	1.0	8539	2.4	340702	1.1	388	4.2	1.3
1978	1	330940	2.3	342478	0.4	-11538	-3.5	343272	0.8	-794	1.6	1.7
	2	342610	4.3	346998	1.3	-4388	-1.3	345999	0.8	.999	5.4	2.7
	3	356190	3.2	349098	0.6	7092	2.0	350396	1.3	-1298	2.4	3.1
	4	365510	4.5	356676	2.2	8834	2.4	355128	1.4	1548	9.0	2.3
1979	1	346940	4.8	358244	0.4	-11304	-3.3	361921	1.9	-3678	1.8	2.7
	2	365460	6.7	370337	3.4	-4877	-1.3	367408	1.5	2929	14.2	5.3
	3	376860	5.8	369538	-0.2	7322	1.9	371224	1.0	-1686	-0.9	5.2
	4	383290	4.9	374431	1.3	8859	2.3	374279	0.8	152	5.4	1.7
1980	1	365230	5.3	376448	0.5	-11218	-3.1	374915	0.2	1533	2.2	2.3
	2	365090	-0.1	369811	-1.8	-4721	-1.3	371845	-0.8	-2035	-6.9	0.9
	3	378720	0.5	370990	0.3	7730	2.0	370529	-0.4	461	1.3	1.1
	4	379130	-1.1	370921	-0.0	8209	2.2	371129	0.2	-207	-0.1	-0.3
1981	1	358280	-1.9	368786	-0.6	-10506	-2.9	368142	-0.8	644	-2.3	-0.9
	2	357990	-1.9	362787	-1.6	-4797	-1.3	364294	-1.0	-1506	-6.3	-2.1
	3	369620	-2.4	361666	-0.3	7954	2.2	360191	-1.1	1475	-1.2	-2.2
	4	362770	-4.3	355420	-1.7	7350	2.0	356778	-0.9	-1358	-6.7	-1.9
1982	1	345890	-3.5	355969	0.2	-10079	-2.9	356265	-0.1	-296	0.6	-1.7
	2	353080	-1.4	358224	0.6	-5144	-1.5	356937	0.2	1287	2.6	-1.2
	3	361980	-2.1	353670	-1.3	8310	2.3	354070	-0.8	-399	-5.0	-1.9
	4	358300	-1.2	351386	-0.6	6914	1.9	352051	-0.6	-665	-2.6	-1.0
1983	1	345020	-0.3	355498	1.2	-10478	-3.0	355322	0.9	176	4.8	0.2
	2	359400	1.8	365053	2.7	-5653	-1.6	359794	1.3	5259	11.2	2.2
	3	371670	2.7	362850	-0.6	8820	2.4	363592	1.1	-742	-2.4	1.9
	4	375890	4.9	368580	1.6	7310	1.9	368435	1.3	145	6.5	1.5
1984	1	360800	4.6	372454	1.1	-11654	-3.2	370825	0.6	1629	4.3	2.6
	2	362920	1.0	368495	-1.1	-5575	-1.5	370221	-0.2	-1726	-4.2	1.8
	3	380370	2.3	371048	0.7	9322	2.5	369821	-0.1	1226	2.8	2.1
	4	377420	0.4	369512	-0.4	7908	2.1	369502	-0.1	11	-1.6	-0.2
1985	1	356240	-1.3	368526	-0.3	-12286	-3.4	368628	-0.2	-103	-1.1	-0.5
	2	365260	0.6	371042	0.7	-5782	-1.6	371195	0.7	-153	2.8	0.0
	3	385600	1.4	376118	1.4	9482	2.5	375116	1.1	1002	5.6	0.7
	4	386370	2.4	377785	0.4	8585	2.2	377867	0.7	-82	1.8	1.2
1986	1	360960	1.3	374092	-1.0	-13132	-3.6	380893	0.8	-6801	-3.9	0.2
	2	385110	5.4	391116	4.6	-6006	-1.6	385074	1.1	6042	19.5	3.6
	3	398590	3.4	388775	-0.6	9815	2.5	389068	1.0	-293	-2.4	3.3
	4	401450	3.9	392127	0.9	9323	2.3	390773	0.4	1354	3.5	1.4
1987	1	376940	4.4	391070	-0.3	-14130	-3.7	392363	0.4	-1293	-1.1	1.2
	2	390760	1.5	396547	1.4	-5787	-1.5	395476	0.8	1071	5.7	2.2
	3	409670	2.8	399697	0.8	9973	2.4	399873	1.1	-177	3.2	2.6
	4	414180	3.2	404236	1.1	9944	2.4	404327	1.1	-91	4.6	1.6
1988	1	394270	4.6	409300	1.3	-15030	-3.8	408540	1.0	759	5.1	2.9
	2	405340	3.7	410895	0.4	-5555	-1.4	411352	0.7	-458	1.6	3.2
	3	424150	3.5	414050	0.8	10100	2.4	413666	0.6	385	3.1	3.6
	4	427090	3.1	416605	0.6	10485	2.5	416940	0.8	-335	2.5	0.9
1989	1	405090	2.7	420519	0.9	-15429	-3.8	420352	0.8	168	3.8	1.9
	2	416860	2.8	422382	0.4	-5522	-1.3	421850	0.4	531	1.8	2.2
	3	430970	1.6	420783	-0.4	10187	2.4	421446	-0.1	-663	-1.5	2.0

Letzte inländische Verwendung von Gütern in Preisen von 1980

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

Berliner Verfahren

1977	1	323390	4.1	334376	0.3	-10986	-3.4	333717	0.5	659	1.1	2.0
	2	328330	1.5	333302	-0.3	-4972	-1.5	335227	0.5	-1925	-1.3	1.8
	3	345160	3.2	338594	1.6	6566	1.9	337580	0.7	1014	6.5	2.6
	4	349630	2.2	339730	0.3	9900	2.8	339898	0.7	-168	1.3	1.0
1978	1	330940	2.3	343032	1.0	-12092	-3.7	343056	0.9	-24	3.9	1.9
	2	342610	4.3	346600	1.0	-3990	-1.2	346428	1.0	172	4.2	2.7
	3	356190	3.2	349945	1.0	6245	1.8	350369	1.1	-425	3.9	3.2
	4	365510	4.5	355680	1.6	9830	2.7	355595	1.5	85	6.7	2.0
1979	1	346940	4.8	359162	1.0	-12222	-3.5	360974	1.5	-1812	4.0	3.0
	2	365460	6.7	369215	2.8	-3755	-1.0	367042	1.7	2173	11.7	5.1
	3	376860	5.8	370906	0.5	5954	1.6	371268	1.2	-362	1.8	5.4
	4	383290	4.9	373810	0.8	9480	2.5	373668	0.6	141	3.2	1.5
1980	1	365230	5.3	375573	0.5	-10343	-2.8	374070	0.1	1502	1.9	2.0
	2	365090	-0.1	370884	-1.2	-5794	-1.6	372854	-0.3	-1970	-4.9	1.0
	3	378720	0.5	371578	0.2	7142	1.9	371698	-0.3	-120	0.8	1.1
	4	379130	-1.1	371011	-0.2	8119	2.1	370006	-0.5	1006	-0.6	-0.3
1981	1	358280	-1.9	367825	-0.9	-9545	-2.7	367619	-0.6	206	-3.4	-1.2
	2	357990	-1.9	363390	-1.2	-5400	-1.5	364088	-1.0	-699	-4.7	-2.1
	3	369620	-2.4	361295	-0.6	8325	2.3	360593	-1.0	703	-2.3	-2.4
	4	362770	-4.3	356976	-1.2	5794	1.6	357891	-0.7	-914	-4.7	-1.5
1982	1	345890	-3.5	356293	-0.2	-10403	-3.0	356322	-0.4	-29	-0.8	-1.7
	2	353080	-1.4	355888	-0.1	-2808	-0.8	354849	-0.4	1038	-0.5	-1.8
	3	361980	-2.1	353947	-0.5	8033	2.2	353900	-0.3	47	-2.2	-2.0
	4	358300	-1.2	353059	-0.3	5241	1.5	354348	0.1	-1289	-1.0	-0.5
1983	1	345020	-0.3	355663	0.7	-10643	-3.1	356618	0.6	-955	3.0	0.2
	2	359400	1.8	362489	1.9	-3089	-0.9	360959	1.2	1531	7.9	1.7
	3	371670	2.7	363717	0.3	7953	2.1	364956	1.1	-1239	1.4	1.9
	4	375890	4.9	369037	1.5	6853	1.8	368136	0.9	900	6.0	1.7
1984	1	360800	4.6	371796	0.7	-10996	-3.0	369895	0.5	1901	3.0	2.5
	2	362920	1.0	368476	-0.9	-5556	-1.5	370187	0.1	-1711	-3.5	1.8
	3	380370	2.3	370522	0.6	9848	2.6	369980	-0.1	541	2.2	2.1
	4	377420	0.4	368970	-0.4	8450	2.2	369208	-0.2	-237	-1.7	-0.3
1985	1	356240	-1.3	370294	0.4	-14054	-3.9	370049	0.2	245	1.4	0.1
	2	365260	0.6	370161	-0.0	-4901	-1.3	371388	0.4	-1227	-0.1	0.1
	3	385600	1.4	374513	1.2	11087	2.9	373623	0.6	890	4.8	0.7
	4	386370	2.4	376941	0.6	9429	2.4	376763	0.8	178	2.6	1.1
1986	1	360960	1.3	378216	0.3	-17256	-4.8	380561	1.0	-2345	1.4	1.4
	2	385110	5.4	388102	2.6	-2992	-0.8	385351	1.3	2752	10.9	3.4
	3	398590	3.4	388186	0.0	10404	2.6	388578	0.8	-392	0.1	3.4
	4	401450	3.9	391465	0.8	9985	2.5	391322	0.7	142	3.4	1.3
1987	1	376940	4.4	393413	0.5	-16473	-4.4	393284	0.5	130	2.0	1.8
	2	390760	1.5	394820	0.4	-4060	-1.0	395885	0.7	-1064	1.4	2.1
	3	409670	2.8	399831	1.3	9839	2.4	399894	1.0	-63	5.2	2.7
	4	414180	3.2	404111	1.1	10069	2.4	404021	1.0	90	4.4	1.5
1988	1	394270	4.6	408829	1.2	-14559	-3.7	407986	1.0	843	4.8	2.7
	2	405340	3.7	410631	0.4	-5291	-1.3	411233	0.8	-601	1.8	3.0
	3	424150	3.5	414609	1.0	9541	2.2	414434	0.8	175	3.9	3.5
	4	427090	3.1	417063	0.6	10027	2.3	417261	0.7	-198	2.4	1.0
1989	1	405090	2.7	419264	0.5	-14174	-3.5	419601	0.6	-337	2.1	1.6
	2	416860	2.8	421549	0.5	-4689	-1.1	421262	0.4	286	2.2	2.0
	3	430970	1.6	421756	0.0	9214	2.1	422778	0.4	-1022	0.2	2.0

Privater Verbrauch in jeweiligen Preisen

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

Census-Verfahren

1977

1	156790	7.2	165376	1.7	-8586	-5.5	165581	2.1	-205	6.9	4.6
2	168240	8.0	169348	2.4	-1108	-0.7	169063	2.1	285	10.0	6.5
3	170060	8.7	172666	2.0	-2606	-1.5	172647	2.1	19	8.1	7.5
4	188070	8.0	175770	1.8	12300	6.5	175386	1.6	384	7.4	2.9

1978

1	168980	7.8	177722	1.1	-8742	-5.2	178006	1.5	-283	4.5	4.1
2	179860	6.9	181331	2.0	-1471	-0.8	181199	1.8	132	8.4	5.6
3	181520	6.7	184389	1.7	-2869	-1.6	183815	1.4	574	6.9	6.5
4	198540	5.6	185458	0.6	13082	6.6	185999	1.2	-541	2.3	1.8

1979

1	178440	5.6	187269	1.0	-8829	-4.9	189631	2.0	-2363	4.0	2.8
2	196250	9.1	198415	6.0	-2165	-1.1	193952	2.3	4463	26.0	7.4
3	193950	6.8	197200	-0.6	-3250	-1.7	197691	1.9	-490	-2.4	7.0
4	216380	9.0	202136	2.5	14244	6.6	202117	2.2	19	10.4	3.0

1980

1	197730	10.8	206946	2.4	-9216	-4.7	206276	2.1	670	9.9	5.4
2	204150	4.0	206741	-0.1	-2591	-1.3	209269	1.5	-2528	-0.4	5.4
3	208720	7.6	212272	2.7	-3552	-1.7	211968	1.3	305	11.1	6.8
4	230180	6.4	214820	1.2	15360	6.7	214732	1.3	88	4.9	2.2

1981

1	207670	5.0	216990	1.0	-9320	-4.5	216587	0.9	403	4.1	3.2
2	215630	5.6	218754	0.8	-3124	-1.4	219469	1.3	-715	3.3	3.9
3	220480	5.6	224394	2.6	-3914	-1.8	223925	2.0	468	10.7	5.2
4	244070	6.0	227713	1.5	16357	6.7	227124	1.4	589	6.0	2.6

1982

1	217870	4.9	227421	-0.1	-9551	-4.4	227663	0.2	-242	-0.5	2.5
2	224710	4.2	228086	0.3	-3376	-1.5	227850	0.1	236	1.2	2.7
3	225510	2.3	229436	0.6	-3926	-1.7	229603	0.8	-167	2.4	3.0
4	249960	2.4	233107	1.6	16853	6.7	232986	1.5	121	6.6	1.6

1983

1	228170	4.7	238341	2.2	-10171	-4.5	236846	1.7	1495	9.3	3.8
2	236230	5.1	239692	0.6	-3462	-1.5	239353	1.1	339	2.3	4.3
3	237260	5.2	241182	0.6	-3922	-1.7	241398	0.9	-216	2.5	4.6
4	262500	5.0	244945	1.6	17555	6.7	245147	1.6	-201	6.4	1.6

1984

1	238800	4.7	249773	2.0	-10973	-4.6	248975	1.6	798	8.1	3.6
2	247030	4.6	250271	0.2	-3241	-1.3	250443	0.6	-172	0.8	3.8
3	247110	4.2	250830	0.2	-3720	-1.5	250936	0.2	-106	0.9	3.9
4	270630	3.1	252696	0.7	17934	6.6	252510	0.6	186	3.0	0.7

1985

1	243270	1.9	254908	0.9	-11638	-4.8	254843	0.9	66	3.5	1.6
2	254900	3.2	258036	1.2	-3136	-1.2	258196	1.3	-160	5.0	2.5
3	258600	4.6	262110	1.6	-3510	-1.4	261541	1.3	570	6.5	3.3
4	281570	4.0	263285	0.4	18285	6.5	262977	0.5	308	1.8	1.4

1986

1	250290	2.9	262508	-0.3	-12218	-4.9	264581	0.6	-2073	-1.2	1.1
2	265130	4.0	268249	2.2	-3119	-1.2	267308	1.0	941	9.0	2.8
3	265710	2.7	268815	0.2	-3105	-1.2	268837	0.6	-21	0.8	2.9
4	287480	2.1	269037	0.1	18443	6.4	268956	0.0	81	0.3	0.7

1987

1	256650	2.5	269468	0.2	-12818	-5.0	271571	1.0	-2103	0.6	0.9
2	275360	3.9	278690	3.4	-3330	-1.2	275955	1.6	2736	14.4	3.5
3	277040	4.3	280011	0.5	-2971	-1.1	280426	1.6	-416	1.9	3.7
4	303630	5.6	284511	1.6	19119	6.3	283912	1.2	598	6.6	2.3

1988

1	272600	6.2	286137	0.6	-13537	-5.0	285648	0.6	489	2.3	2.9
2	282910	2.7	286247	0.0	-3337	-1.2	287175	0.5	-928	0.2	2.9
3	288330	4.1	291152	1.7	-2822	-1.0	289948	1.0	1204	7.0	3.8
4	312970	3.1	293274	0.7	19696	6.3	294423	1.5	-1149	2.9	1.4

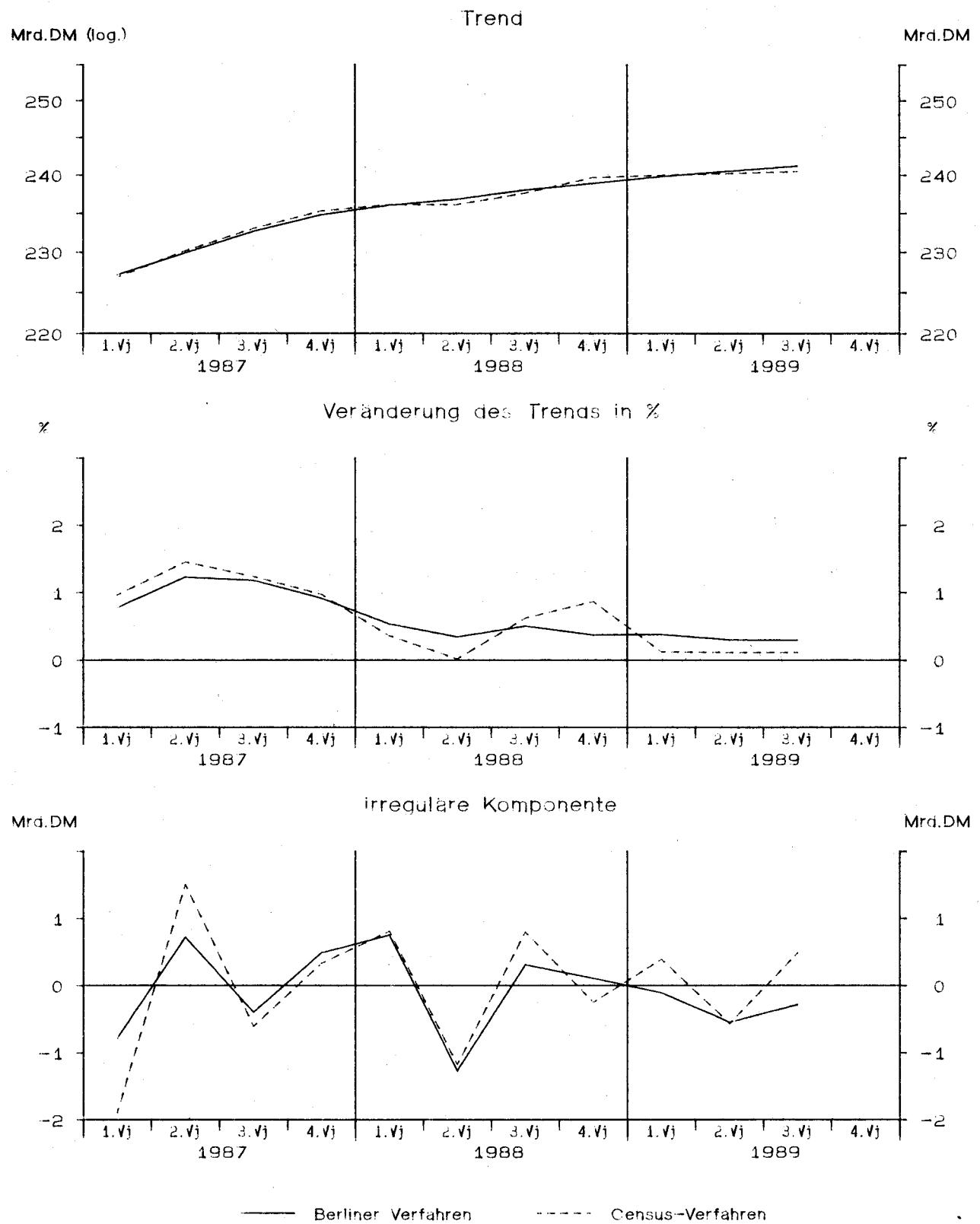
1989

1	285890	4.9	299945	2.3	-14055	-4.9	298921	1.5	1024	9.4	3.7
2	298360	5.5	301803	0.6	-3443	-1.2	302216	1.1	-413	2.5	4.2
3	300300	4.2	303086	0.4	-2786	-0.9	302798	0.2	288	1.7	4.4

Privater Verbrauch in jeweiligen Preisen

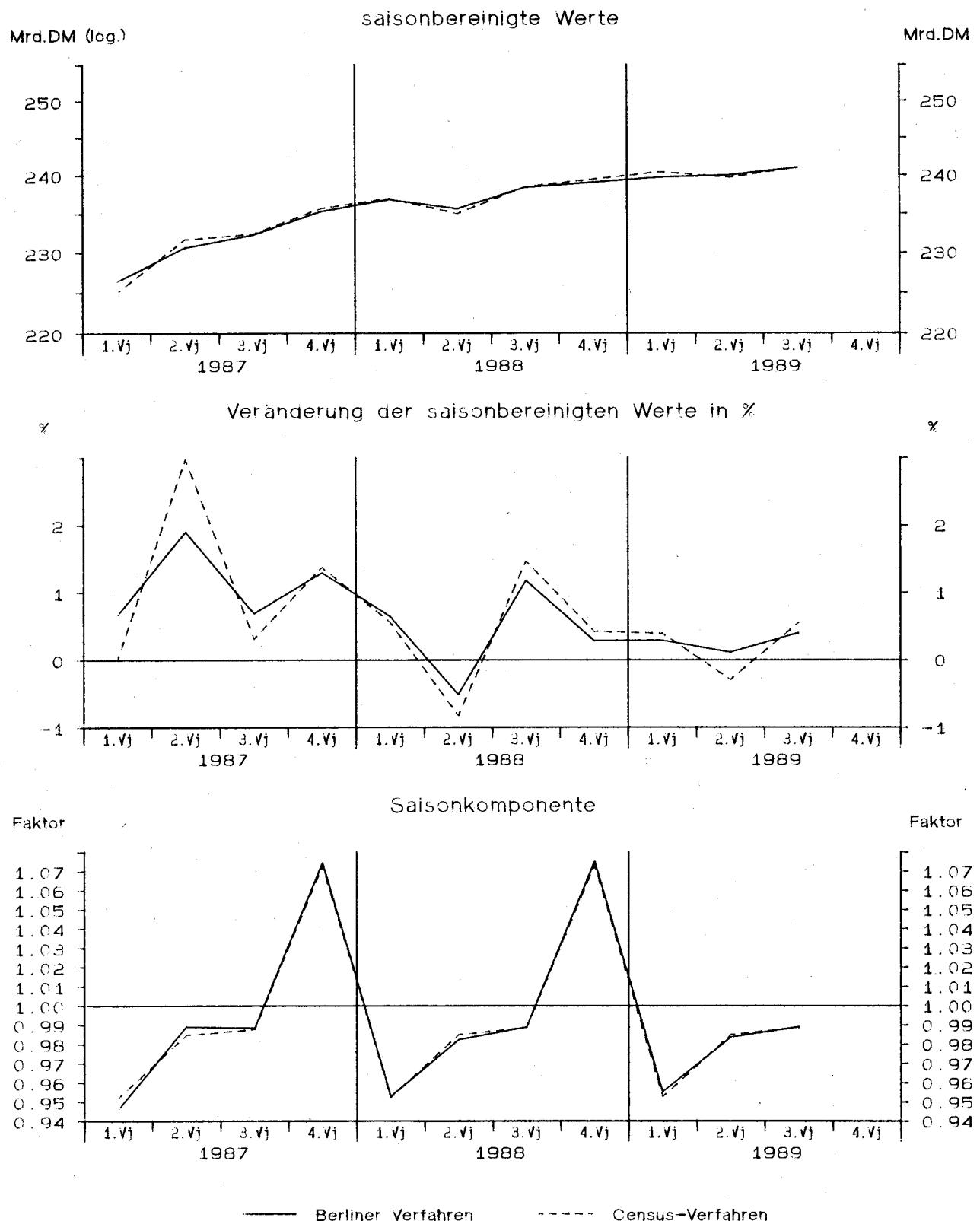
Viertel- Jahr	Original- werte		Saisonberei- ngte Werte		Saison			Komponenten		Rest	Jahres- rate	Über- hang
	M111.DM	%	M111.DM	%	M111.DM	%	Sp1	M111.DM	%			
	1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11
Berliner Verfahren												
1977												
1	156790	7.2	165474	2.0	-8684	-5.5	165520	2.0	-46	8.1	4.7	
2	168240	8.0	169073	2.2	-833	-0.5	169080	2.2	-7	9.0	6.4	
3	170060	8.7	172420	2.0	-2360	-1.4	172410	2.0	10	8.2	7.5	
4	188070	8.0	175735	1.9	12335	6.6	175458	1.8	277	7.9	3.0	
1978												
1	168980	7.8	178647	1.7	-9667	-5.7	178304	1.6	344	6.8	4.7	
2	179860	6.9	180040	0.8	-180	-0.1	180674	1.3	-633	3.2	5.3	
3	181520	6.7	184185	2.3	-2665	-1.5	183385	1.5	800	9.5	6.5	
4	198540	5.6	185691	0.8	12849	6.5	186290	1.6	-599	3.3	1.9	
1979												
1	178440	5.6	188308	1.4	-9868	-5.5	189765	1.9	-1457	5.8	3.4	
2	196250	9.1	196632	4.4	-382	-0.2	194470	2.5	2162	18.9	6.8	
3	193950	6.8	197409	0.4	-3459	-1.8	198509	2.1	-1100	1.6	7.0	
4	216380	9.0	202228	2.4	14152	6.5	202243	1.9	-15	10.1	3.1	
1980												
1	197730	10.8	206733	2.2	-9003	-4.6	205382	1.6	1352	9.2	5.4	
2	204150	4.0	206934	0.1	-2784	-1.4	208274	1.4	-1340	0.4	5.5	
3	208720	7.6	212080	2.5	-3360	-1.6	211575	1.6	506	10.3	6.8	
4	230180	6.4	214129	1.0	16051	7.0	214118	1.2	11	3.9	2.0	
1981												
1	207670	5.0	216629	1.2	-8959	-4.3	217017	1.4	-388	4.8	3.2	
2	215630	5.6	219977	1.5	-4347	-2.0	220337	1.5	-360	6.3	4.4	
3	220480	5.6	224003	1.8	-3523	-1.6	223546	1.5	457	7.5	5.3	
4	244070	6.0	226882	1.3	17188	7.0	226017	1.1	864	5.2	2.3	
1982												
1	217870	4.9	227024	0.1	-9154	-4.2	227392	0.6	-368	0.3	2.3	
2	224710	4.2	228660	0.7	-3950	-1.8	228679	0.6	-19	2.9	2.9	
3	225510	2.3	230029	0.6	-4519	-2.0	230494	0.8	-465	2.4	3.2	
4	249960	2.4	232750	1.2	17210	6.9	233207	1.2	-458	4.8	1.4	
1983												
1	228170	4.7	236984	1.8	-8814	-3.9	236424	1.4	560	7.5	3.2	
2	236230	5.1	239608	1.1	-3378	-1.4	239503	1.3	105	4.5	4.1	
3	237260	5.2	242139	1.1	-4879	-2.1	242454	1.2	-315	4.3	4.6	
4	262500	5.0	245246	1.3	17254	6.6	245260	1.2	-14	5.2	1.8	
1984												
1	238800	4.7	248470	1.3	-9670	-4.0	247919	1.1	551	5.4	3.1	
2	247030	4.6	250151	0.7	-3121	-1.3	249997	0.8	154	2.7	3.6	
3	247110	4.2	251052	0.4	-3942	-1.6	251369	0.5	-317	1.4	3.8	
4	270630	3.1	252760	0.7	17870	6.6	252886	0.6	-125	2.7	0.9	
1985												
1	243270	1.9	255189	1.0	-11919	-4.9	255301	1.0	-113	3.9	1.8	
2	254900	3.2	257558	0.9	-2658	-1.0	258082	1.1	-524	3.8	2.5	
3	258600	4.6	261238	1.4	-2638	-1.0	260674	1.0	564	5.8	3.3	
4	281570	4.0	263291	0.8	18279	6.5	262865	0.8	426	3.2	1.5	
1986												
1	250290	2.9	264431	0.4	-14141	-5.6	264800	0.7	-369	1.7	2.0	
2	265130	4.0	266826	0.9	-1696	-0.6	266410	0.6	415	3.7	2.7	
3	265710	2.7	268041	0.5	-2331	-0.9	267759	0.5	282	1.8	2.9	
4	287480	2.1	268751	0.3	18729	6.5	269540	0.7	-789	1.1	0.7	
1987												
1	256650	2.5	271282	0.9	-14632	-5.7	272271	1.0	-989	3.8	1.6	
2	275360	3.9	277342	2.2	-1982	-0.7	276302	1.5	1041	9.2	3.3	
3	277040	4.3	279743	0.9	-2703	-1.0	280129	1.4	-386	3.5	3.8	
4	303630	5.6	284388	1.7	19242	6.3	283415	1.2	974	6.8	2.2	
1988												
1	272600	6.2	286022	0.6	-13422	-4.9	285594	0.8	428	2.3	2.8	
2	282910	2.7	286153	0.0	-3243	-1.1	287656	0.7	-1503	0.2	2.9	
3	288330	4.1	291222	1.8	-2892	-1.0	290856	1.1	366	7.3	3.8	
4	312970	3.1	293571	0.8	19399	6.2	294269	1.2	-698	3.3	1.5	
1989												
1	285890	4.9	298563	1.7	-12673	-4.4	298010	1.3	553	7.0	3.2	
2	298360	5.5	301240	0.9	-2880	-1.0	301375	1.1	-135	3.6	3.9	
3	300300	4.2	303445	0.7	-3145	-1.0	304208	0.9	-763	3.0	4.3	

Privater Verbrauch in Preisen von 1980



StBA – Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 12/89

Privater Verbrauch in Preisen von 1980



StBA – Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 12/89

Privater Verbrauch in Preisen von 1980

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- ngte Werte		Saison			Komponenten		Rest	Jahres- rate	Über- hang
	Mi11.DM	%	Mi11.DM	%	Mi11.DM	%	Sp1	Mi11.DM	%			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Census-Verfahren												
1977												
1	179020	3.5	189188	0.9	-10168	-5.7	189418	1.2	-230	3.6	2.2	
2	190090	4.2	192107	1.5	-2017	-1.1	191815	1.3	292	6.3	3.4	
3	191670	4.7	194166	1.1	-2496	-1.3	194279	1.3	-113	4.4	4.0	
4	211050	4.7	196369	1.1	14681	7.0	196014	0.9	356	4.6	1.8	
1978												
1	187280	4.6	197297	0.5	-10017	-5.3	197531	0.8	-234	1.9	2.2	
2	197240	3.8	199627	1.2	-2387	-1.2	199790	1.1	-163	4.8	3.2	
3	199580	4.1	202403	1.4	-2823	-1.4	201676	0.9	726	5.7	3.9	
4	217350	3.0	202123	-0.1	15227	7.0	202758	0.5	-635	-0.6	0.9	
1979												
1	191940	2.5	201628	-0.2	-9688	-5.0	204743	1.0	-3115	-1.0	0.6	
2	208910	5.9	211926	5.1	-3016	-1.4	206832	1.0	5094	22.0	4.5	
3	204170	2.3	207319	-2.2	-3149	-1.5	207877	0.5	-558	-8.4	3.3	
4	225390	3.7	209538	1.1	15852	7.0	209454	0.8	84	4.4	0.9	
1980												
1	201600	5.0	211138	0.8	-9538	-4.7	210605	0.5	533	3.1	1.7	
2	204530	-2.1	207741	-1.6	-3211	-1.6	210579	-0.0	-2838	-6.3	0.5	
3	207570	1.7	210982	1.6	-3412	-1.6	210778	0.1	204	6.4	1.3	
4	227080	0.7	210920	-0.0	16160	7.1	210857	0.0	63	-0.1	0.3	
1981												
1	200410	-0.6	209476	-0.7	-9066	-4.5	209201	-0.8	275	-2.7	-0.3	
2	204010	-0.3	207477	-1.0	-3467	-1.7	208270	-0.4	-793	-3.8	-1.1	
3	206000	-0.8	209607	1.0	-3607	-1.8	209189	0.4	417	4.2	-0.5	
4	225960	-0.5	209820	0.1	16140	7.1	209576	0.2	244	0.4	0.3	
1982												
1	198960	-0.7	207781	-1.0	-8821	-4.4	208091	-0.7	-310	-3.8	-0.6	
2	202950	-0.5	206484	-0.6	-3534	-1.7	206112	-1.0	372	-2.5	-1.1	
3	200910	-2.5	204437	-1.0	-3527	-1.8	205217	-0.4	-780	-3.9	-1.6	
4	222410	-1.6	206528	1.0	15882	7.1	206632	0.7	-104	4.2	0.1	
1983												
1	200500	0.8	209548	1.5	-9048	-4.5	209156	1.2	392	6.0	1.6	
2	206570	1.8	210081	0.3	-3511	-1.7	209859	0.3	222	1.0	1.8	
3	205550	2.3	209026	-0.5	-3476	-1.7	209688	-0.1	-662	-2.0	1.5	
4	226980	2.1	210946	0.9	16034	7.1	211013	0.6	-67	3.7	0.5	
1984												
1	203670	1.6	213170	1.1	-9500	-4.7	212703	0.8	467	4.3	1.6	
2	209650	1.5	212885	-0.1	-3235	-1.5	213118	0.2	-234	-0.5	1.5	
3	209730	2.0	213036	0.1	-3306	-1.6	213040	-0.0	-4	0.3	1.5	
4	229240	1.0	213199	0.1	16041	7.0	212923	-0.1	276	0.3	0.1	
1985												
1	202920	-0.4	212778	-0.2	-9858	-4.9	212913	-0.0	-135	-0.8	-0.1	
2	211310	0.8	214473	0.8	-3163	-1.5	214702	0.8	-229	3.2	0.5	
3	214870	2.5	218050	1.7	-3180	-1.5	217263	1.2	787	6.8	1.3	
4	234880	2.5	218679	0.3	16201	6.9	218875	0.7	-196	1.2	1.2	
1986												
1	208240	2.6	218576	-0.0	-10336	-5.0	221140	1.0	-2564	-0.2	1.2	
2	221710	4.9	225005	2.9	-3295	-1.5	223928	1.3	1077	12.3	3.4	
3	221880	3.3	224804	-0.1	-2924	-1.3	224948	0.5	-144	-0.4	3.4	
4	241560	2.8	225006	0.1	16554	6.9	224745	-0.1	261	0.4	0.7	
1987												
1	214200	2.9	225010	0.0	-10810	-5.0	226907	1.0	-1897	0.0	0.7	
2	228190	2.9	231722	3.0	-3532	-1.5	230213	1.5	1509	12.5	3.0	
3	229610	3.5	232455	0.3	-2845	-1.2	233062	1.2	-607	1.3	3.2	
4	252840	4.7	235653	1.4	17187	6.8	235318	1.0	335	5.6	1.9	
1988												
1	225670	5.4	236970	0.6	-11300	-5.0	236155	0.4	815	2.3	2.5	
2	231470	1.4	235013	-0.8	-3543	-1.5	236190	0.0	-1177	-3.3	1.9	
3	235750	2.7	238464	1.5	-2714	-1.2	237660	0.6	804	6.0	2.6	
4	257030	1.7	239473	0.4	17557	6.8	239723	0.9	-249	1.7	0.8	
1989												
1	229030	1.5	240415	0.4	-11385	-5.0	240018	0.1	397	1.6	1.2	
2	236100	2.0	239713	-0.3	-3613	-1.5	240280	0.1	-567	-1.2	1.0	
3	238350	1.1	241036	0.6	-2686	-1.1	240548	0.1	488	2.2	1.3	

Privater Verbrauch in Preisen von 1980

Viertel- Jahr	Original- werte		Saisonberei- ngte Werte		Saison			Komponenten		Rest	Jahres- rate	Über- hang
	Mill.DM	%	Mill.DM	%	Mill.DM	%	Sp1	Mill.DM	%			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Berliner Verfahren												
1977												
1	179020	3.5	189396	1.1	-10376	-5.8	189439	1.1	-44	4.4	2.3	
2	190090	4.2	191880	1.3	-1790	-0.9	191803	1.2	77	5.4	3.4	
3	191670	4.7	193860	1.0	-2190	-1.1	194011	1.2	-150	4.2	3.9	
4	211050	4.7	196380	1.3	14670	7.0	196066	1.1	315	5.3	1.8	
1978												
1	187280	4.6	198426	1.0	-11146	-6.0	197971	1.0	454	4.2	2.9	
2	197240	3.8	198347	-0.0	-1107	-0.6	199339	0.7	-993	-0.2	2.8	
3	199580	4.1	202114	1.9	-2534	-1.3	201130	0.9	984	7.8	3.8	
4	217350	3.0	202448	0.2	14902	6.9	202900	0.9	-452	0.7	1.1	
1979												
1	191940	2.5	203068	0.3	-11128	-5.8	204758	0.9	-1690	1.2	1.4	
2	208910	5.9	210047	3.4	-1137	-0.5	207405	1.3	2642	14.5	4.0	
3	204170	2.3	207569	-1.2	-3399	-1.7	208815	0.7	-1247	-4.6	3.4	
4	225390	3.7	209691	1.0	15699	7.0	209754	0.4	-63	4.2	1.0	
1980												
1	201600	5.0	211261	0.7	-9661	-4.8	209905	0.1	1356	3.0	1.8	
2	204530	-2.1	208068	-1.5	-3538	-1.7	209775	-0.1	-1707	-5.9	0.6	
3	207570	1.7	210883	1.4	-3313	-1.6	210280	0.2	603	5.5	1.3	
4	227080	0.7	210342	-0.3	16738	7.4	209968	-0.1	374	-1.0	0.1	
1981												
1	200410	-0.6	209251	-0.5	-8841	-4.4	209581	-0.2	-330	-2.1	-0.4	
2	204010	-0.3	208802	-0.2	-4792	-2.3	209262	-0.2	-459	-0.9	-0.6	
3	206000	-0.8	209515	0.3	-3515	-1.7	209086	-0.1	428	1.4	-0.4	
4	225960	-0.5	209166	-0.2	16794	7.4	208703	-0.2	463	-0.7	-0.0	
1982												
1	198960	-0.7	207510	-0.8	-8550	-4.3	207674	-0.5	-164	-3.1	-0.8	
2	202950	-0.5	206735	-0.4	-3785	-1.9	206550	-0.5	185	-1.5	-1.1	
3	200910	-2.5	205389	-0.7	-4479	-2.2	206053	-0.2	-664	-2.6	-1.4	
4	222410	-1.6	206297	0.4	16113	7.2	206760	0.3	-463	1.8	-0.1	
1983												
1	200500	0.8	208633	1.1	-8133	-4.1	208101	0.6	531	4.6	1.0	
2	206570	1.8	209682	0.5	-3112	-1.5	209349	0.6	334	2.0	1.4	
3	205550	2.3	210001	0.2	-4451	-2.2	210312	0.5	-311	0.6	1.5	
4	226980	2.1	211096	0.5	15884	7.0	211195	0.4	-98	2.1	0.6	
1984												
1	203670	1.6	212538	0.7	-8868	-4.4	212173	0.5	365	2.8	1.3	
2	209650	1.5	212846	0.1	-3196	-1.5	212838	0.3	8	0.6	1.4	
3	209730	2.0	212958	0.1	-3228	-1.5	212929	0.0	29	0.2	1.4	
4	229240	1.0	213066	0.1	16174	7.1	212952	0.0	115	0.2	0.1	
1985												
1	202920	-0.4	213527	0.2	-10607	-5.2	213662	0.3	-134	0.9	0.3	
2	211310	0.8	214114	0.3	-2804	-1.3	214862	0.6	-748	1.1	0.5	
3	214870	2.5	217079	1.4	-2209	-1.0	216588	0.8	490	5.7	1.2	
4	234880	2.5	218606	0.7	16274	6.9	218581	0.9	25	2.8	1.3	
1986												
1	208240	2.6	220400	0.8	-12160	-5.8	220754	1.0	-354	3.3	2.1	
2	221710	4.9	223571	1.4	-1861	-0.8	222700	0.9	872	5.9	3.2	
3	221880	3.3	224182	0.3	-2302	-1.0	224056	0.6	126	1.1	3.4	
4	241560	2.8	224890	0.3	16670	6.9	225429	0.6	-539	1.3	0.7	
1987												
1	214200	2.9	226381	0.7	-12181	-5.7	227174	0.8	-793	2.7	1.4	
2	228190	2.9	230696	1.9	-2506	-1.1	229972	1.2	724	7.8	2.8	
3	229610	3.5	232290	0.7	-2680	-1.2	232687	1.2	-397	2.8	3.2	
4	252840	4.7	235303	1.3	17537	6.9	234812	0.9	491	5.3	1.8	
1988												
1	225670	5.4	236823	0.6	-11153	-4.9	236066	0.5	757	2.6	2.4	
2	231470	1.4	235609	-0.5	-4139	-1.8	236878	0.3	-1269	-2.0	2.1	
3	235750	2.7	238389	1.2	-2639	-1.1	238075	0.5	314	4.8	2.7	
4	257030	1.7	239069	0.3	17961	7.0	238959	0.4	110	1.1	0.7	
1989												
1	229030	1.5	239758	0.3	-10728	-4.7	239864	0.4	-107	1.2	1.0	
2	236100	2.0	240033	0.1	-3933	-1.7	240580	0.3	-547	0.5	1.0	
3	238350	1.1	240999	0.4	-2649	-1.1	241284	0.3	-284	1.6	1.3	

Staatsverbrauch

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

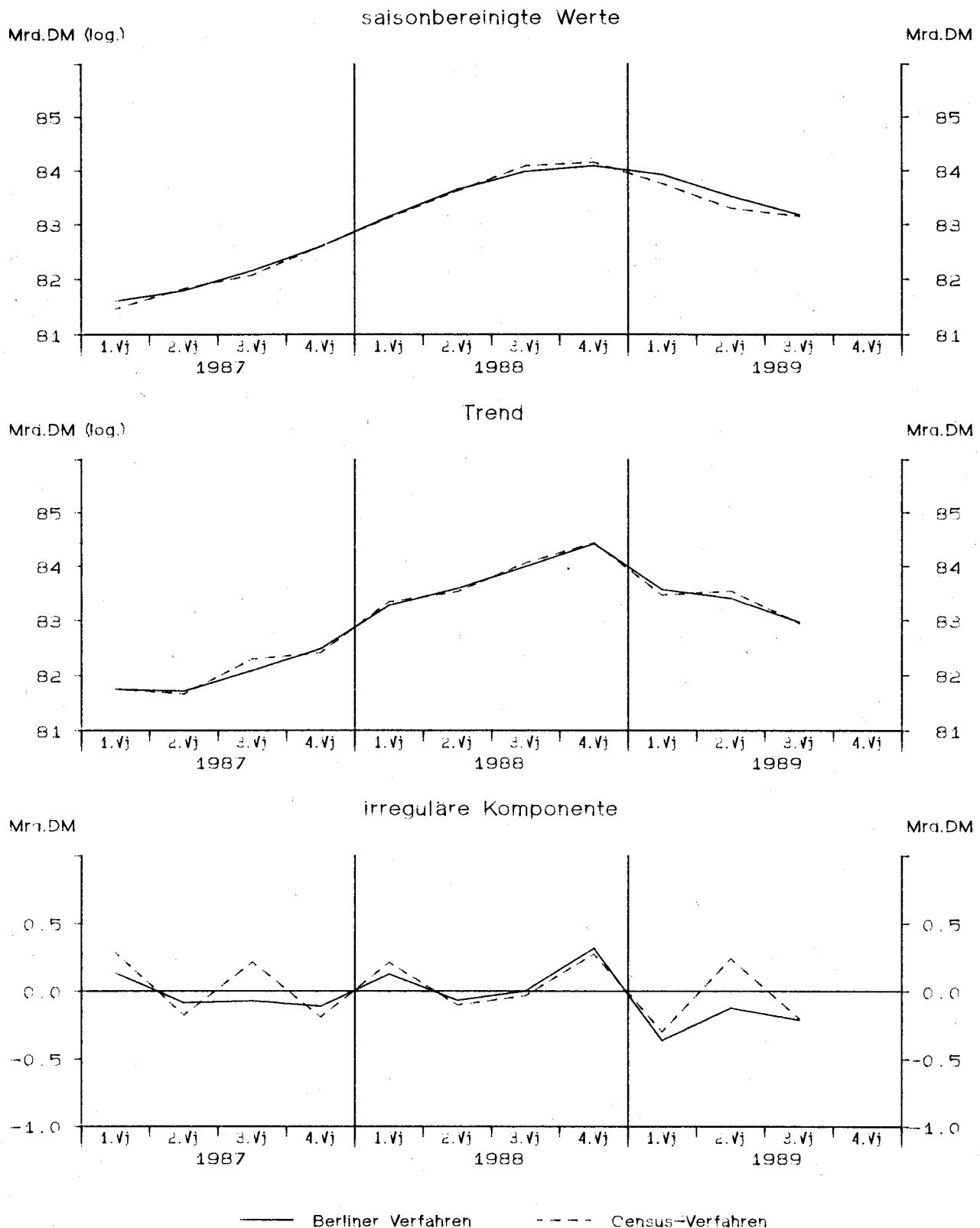
Staatsverbrauch in jeweiligen Preisen

Census-Verfahren												
1987												
1	89290	3.3	97284	1.0	-7994	-9.0	97461	1.0	-177	4.0	1.7	
2	94110	4.1	99587	2.4	-5477	-5.8	99058	1.6	529	9.8	3.5	
3	95840	3.3	99762	0.2	-3922	-4.1	99858	0.8	-96	0.7	3.6	
4	117730	4.1	100337	0.6	17393	14.8	100306	0.4	31	2.3	1.1	
1988												
1	92920	4.1	101380	1.0	-8460	-9.1	101174	0.9	206	4.2	2.2	
2	96600	2.6	102174	0.8	-5574	-5.8	102190	1.0	-17	3.2	2.8	
3	99520	3.8	103479	1.3	-3959	-4.0	103353	1.1	126	5.2	3.4	
4	122420	4.0	104428	0.9	17992	14.7	104249	0.9	179	3.7	1.5	
1989												
1	95690	3.0	104354	-0.1	-8664	-9.1	104262	0.0	92	-0.3	1.4	
2	98380	1.8	103899	-0.4	-5519	-5.6	104192	-0.1	-293	-1.7	1.1	
3	100770	1.3	104642	0.7	-3872	-3.8	104363	0.2	278	2.9	1.5	
Berliner Verfahren												
1987												
1	89290	3.3	97502	1.1	-8212	-9.2	97680	0.9	-178	4.3	2.0	
2	94110	4.1	99080	1.6	-4970	-5.3	98731	1.1	349	6.6	3.2	
3	95840	3.3	99537	0.5	-3697	-3.9	99657	0.9	-120	1.9	3.5	
4	117730	4.1	100397	0.9	17333	14.7	100456	0.8	-59	3.5	1.3	
1988												
1	92920	4.1	101348	0.9	-8428	-9.1	101284	0.8	64	3.8	2.2	
2	96600	2.6	102032	0.7	-5432	-5.6	102309	1.0	-278	2.7	2.8	
3	99520	3.8	103255	1.2	-3735	-3.8	103318	1.0	-62	4.9	3.4	
4	122420	4.0	104620	1.3	17800	14.5	104022	0.7	598	5.4	1.8	
1989												
1	95690	3.0	104202	-0.4	-8512	-8.9	104434	0.4	-232	-1.6	1.4	
2	98380	1.8	103464	-0.7	-5084	-5.2	104493	0.1	-1029	-2.8	0.8	
3	100770	1.3	104483	1.0	-3713	-3.7	104613	0.1	-130	4.0	1.3	

Staatsverbrauch in Preisen von 1980

Census-Verfahren												
1987												
1	79010	2.5	81749	0.8	-2739	-3.5	81467	0.1	282	3.3	1.1	
2	80200	0.8	81658	-0.1	-1458	-1.8	81836	0.5	-178	-0.4	1.0	
3	81170	0.9	82293	0.8	-1123	-1.4	82080	0.3	213	3.1	1.4	
4	87730	1.7	82409	0.1	5321	6.1	82600	0.6	-192	0.6	0.5	
1988												
1	80480	1.9	83340	1.1	-2860	-3.6	83129	0.6	211	4.6	1.6	
2	82020	2.3	83528	0.2	-1508	-1.8	83631	0.6	-103	0.9	1.8	
3	83000	2.3	84060	0.6	-1060	-1.3	84093	0.6	-33	2.6	2.1	
4	89860	2.4	84431	0.4	5429	6.0	84156	0.1	275	1.8	0.7	
1989												
1	80610	0.2	83462	-1.1	-2852	-3.5	83762	-0.5	-299	-4.5	-0.5	
2	82040	0.0	83544	0.1	-1504	-1.8	83304	-0.5	240	0.4	-0.4	
3	81940	-1.3	82951	-0.7	-1011	-1.2	83153	-0.2	-202	-2.8	-0.7	
Berliner Verfahren												
1987												
1	79010	2.5	81737	0.7	-2727	-3.5	81603	0.3	134	2.7	1.1	
2	80200	0.8	81709	-0.0	-1509	-1.9	81795	0.2	-85	-0.1	1.1	
3	81170	0.9	82088	0.5	-918	-1.1	82159	0.4	-71	1.9	1.3	
4	87730	1.7	82477	0.5	5253	6.0	82590	0.5	-112	1.9	0.6	
1988												
1	80480	1.9	83272	1.0	-2792	-3.5	83146	0.7	127	3.9	1.5	
2	82020	2.3	83587	0.4	-1567	-1.9	83655	0.6	-67	1.5	1.8	
3	83000	2.3	83991	0.5	-991	-1.2	83989	0.4	2	1.9	2.1	
4	89860	2.4	84414	0.5	5446	6.1	84096	0.1	318	2.0	0.7	
1989												
1	80610	0.2	83563	-1.0	-2953	-3.7	83926	-0.2	-363	-4.0	-0.3	
2	82040	0.0	83405	-0.2	-1365	-1.7	83528	-0.5	-123	-0.8	-0.4	
3	81940	-1.3	82967	-0.5	-1027	-1.3	83179	-0.4	-213	-2.1	-0.7	

Staatsverbrauch in Preisen von 1980



StBA = Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 12/89

Ausrüstungsinvestitionen in jeweiligen Preisen

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest		Jahres- rate	Über- hang
	Mi11. DM	%	Mi11. DM	%	Mi11. DM	%	Sp1	Mi11. DM	%	Mi11. DM	%	
	1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11

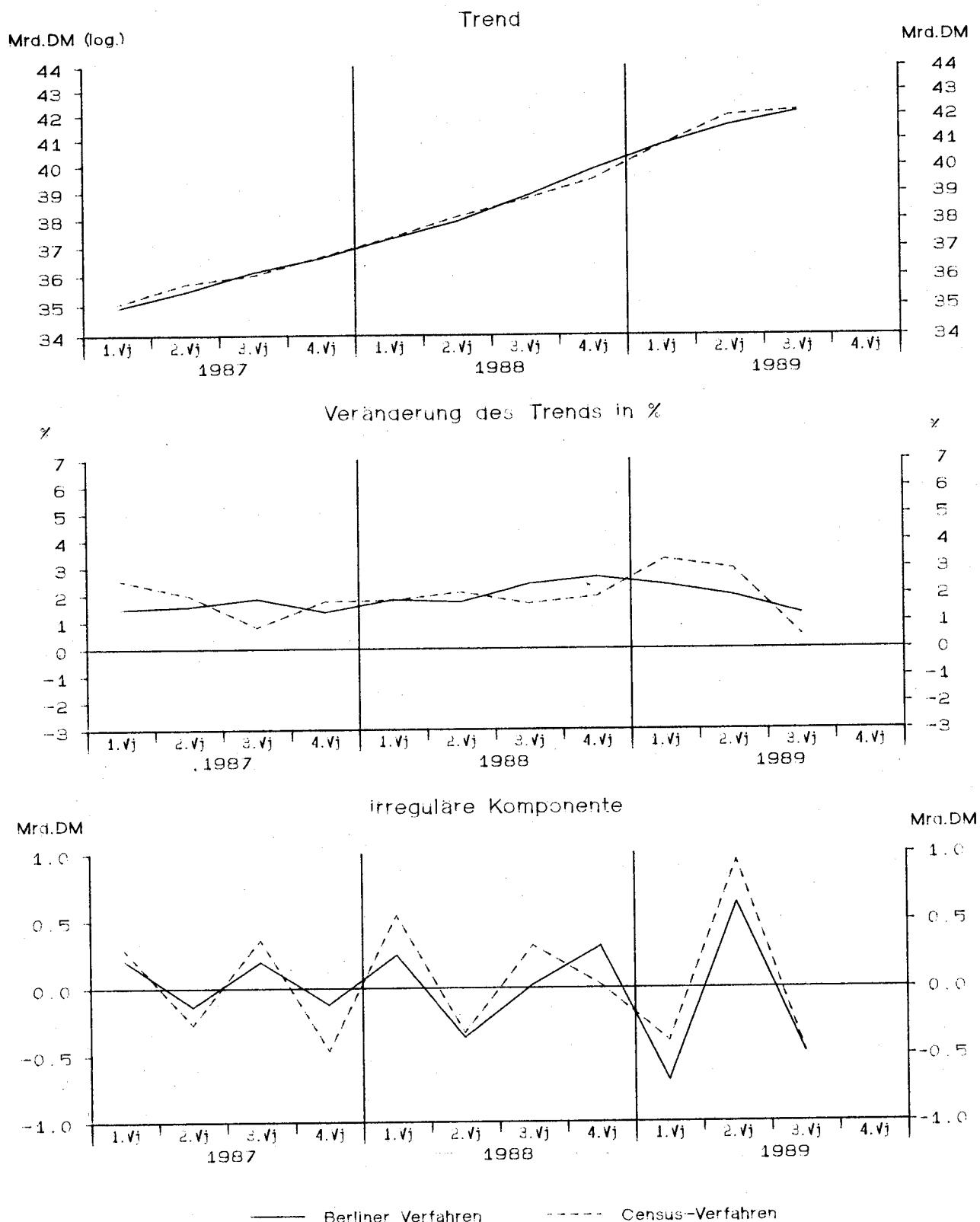
Census-Verfahren

1977												
	1	20110	8.3	22935	2.6	-2825	-14.0	22892	3.2	43	10.9	6.6
	2	23380	6.5	23571	2.8	-191	-0.8	23453	2.5	118	11.6	8.8
	3	22920	17.4	24060	2.1	-1140	-5.0	24057	2.6	2	8.6	9.9
	4	28910	11.0	24755	2.9	4155	14.4	24516	1.9	239	12.1	3.9
1978												
	1	21870	8.8	24966	0.9	-3096	-14.2	25052	2.2	-87	3.4	4.8
	2	25720	10.0	26114	4.6	-394	-1.5	25997	3.8	116	19.7	8.4
	3	26050	13.7	27223	4.2	-1173	-4.5	26926	3.6	297	18.1	10.7
	4	32110	11.1	27447	0.8	4663	14.5	27583	2.4	-135	3.3	3.8
1979												
	1	25060	14.6	28603	4.2	-3543	-14.1	28446	3.1	157	17.9	8.2
	2	28920	12.4	29556	3.3	-636	-2.2	29470	3.6	86	14.0	10.9
	3	29120	11.8	30252	2.4	-1132	-3.9	30076	2.1	177	9.8	12.2
	4	35870	11.7	30560	1.0	5310	14.8	30658	1.9	-98	4.1	2.7
1980												
	1	27550	9.9	31469	3.0	-3919	-14.2	31167	1.7	302	12.4	5.8
	2	30690	6.1	31477	0.0	-787	-2.6	31675	1.6	-197	0.1	5.8
	3	31110	6.8	32281	2.6	-1171	-3.8	32002	1.0	279	10.6	7.2
	4	37990	5.9	32112	-0.5	5878	15.5	32170	0.5	-58	-2.1	0.9
1981												
	1	28070	1.9	32105	-0.0	-4035	-14.4	32026	-0.4	79	-0.1	0.8
	2	31120	1.4	31977	-0.4	-857	-2.8	32214	0.6	-237	-1.6	0.5
	3	31240	0.4	32471	1.5	-1231	-3.9	32028	-0.6	443	6.3	1.3
	4	37220	-2.0	31096	-4.2	6124	16.5	31455	-1.8	-358	-15.9	-2.6
1982												
	1	27120	-3.4	31208	0.4	-4088	-15.1	30990	-1.5	218	1.4	-2.2
	2	30050	-3.4	31032	-0.6	-982	-3.3	31066	0.2	-35	-2.2	-2.6
	3	29830	-4.5	31274	0.8	-1444	-4.8	31135	0.2	139	3.2	-2.2
	4	37900	1.8	31386	0.4	6514	17.2	31326	0.6	60	1.4	0.5
1983												
	1	27660	2.0	32102	2.3	-4442	-16.1	32200	2.8	-98	9.4	2.8
	2	32690	8.8	33911	5.6	-1221	-3.7	33282	3.4	629	24.5	7.2
	3	32040	7.4	33964	0.2	-1924	-6.0	34345	3.2	-381	0.6	7.2
	4	43210	14.0	35623	4.9	7587	17.6	34540	0.6	1082	21.0	5.1
1984												
	1	28930	4.6	33640	-5.6	-4710	-16.3	33840	-2.0	-200	-20.5	-0.8
	2	29950	-8.4	31005	-7.8	-1055	-3.5	33367	-1.4	-2363	-27.8	-6.6
	3	34210	6.8	36458	17.6	-2248	-6.6	34583	3.6	1875	91.2	1.4
	4	44490	3.0	36478	0.1	8012	18.0	36310	5.0	168	0.2	6.1
1985												
	1	32370	11.9	37597	3.1	-5227	-16.1	37219	2.5	378	12.9	9.3
	2	36250	21.0	37408	-0.5	-1158	-3.2	37675	1.2	-267	-2.0	8.9
	3	36400	6.4	38854	3.9	-2454	-6.7	38688	2.7	166	16.4	11.0
	4	48830	9.8	39992	2.9	8838	18.1	39588	2.3	404	12.2	4.0
1986												
	1	34030	5.1	39368	-1.6	-5338	-15.7	40210	1.6	-842	-6.1	2.4
	2	40250	11.0	41349	5.0	-1099	-2.7	40527	0.8	822	21.7	6.2
	3	37590	3.3	40069	-3.1	-2479	-6.6	40427	-0.2	-357	-11.8	4.6
	4	49510	1.4	40594	1.3	8916	18.0	40633	0.5	-39	5.3	0.6
1987												
	1	36240	6.5	41855	3.1	-5615	-15.5	41599	2.4	256	13.0	3.7
	2	41240	2.5	42214	0.9	-974	-2.4	42448	2.0	-234	3.5	4.4
	3	40580	8.0	43264	2.5	-2684	-6.6	42880	1.0	383	10.3	5.7
	4	52430	5.9	43157	-0.2	9273	17.7	43636	1.8	-479	-1.0	1.3
1988												
	1	39020	7.7	45079	4.5	-6059	-15.5	44482	1.9	598	19.0	5.8
	2	44270	7.3	45231	0.3	-961	-2.2	45560	2.4	-329	1.3	6.0
	3	43910	8.2	46920	3.7	-3010	-6.9	46514	2.1	405	15.8	8.0
	4	57680	10.0	47650	1.6	10030	17.4	47658	2.5	-8	6.4	3.1
1989												
	1	42580	9.1	49059	3.0	-6479	-15.2	49400	3.7	-340	12.4	6.1
	2	51650	16.7	52604	7.2	-954	-1.8	51051	3.3	1554	32.2	11.9
	3	47900	9.1	51078	-2.9	-3178	-6.6	51464	0.8	-386	-11.1	10.2

Ausrüstungsinvestitionen in jeweiligen Preisen

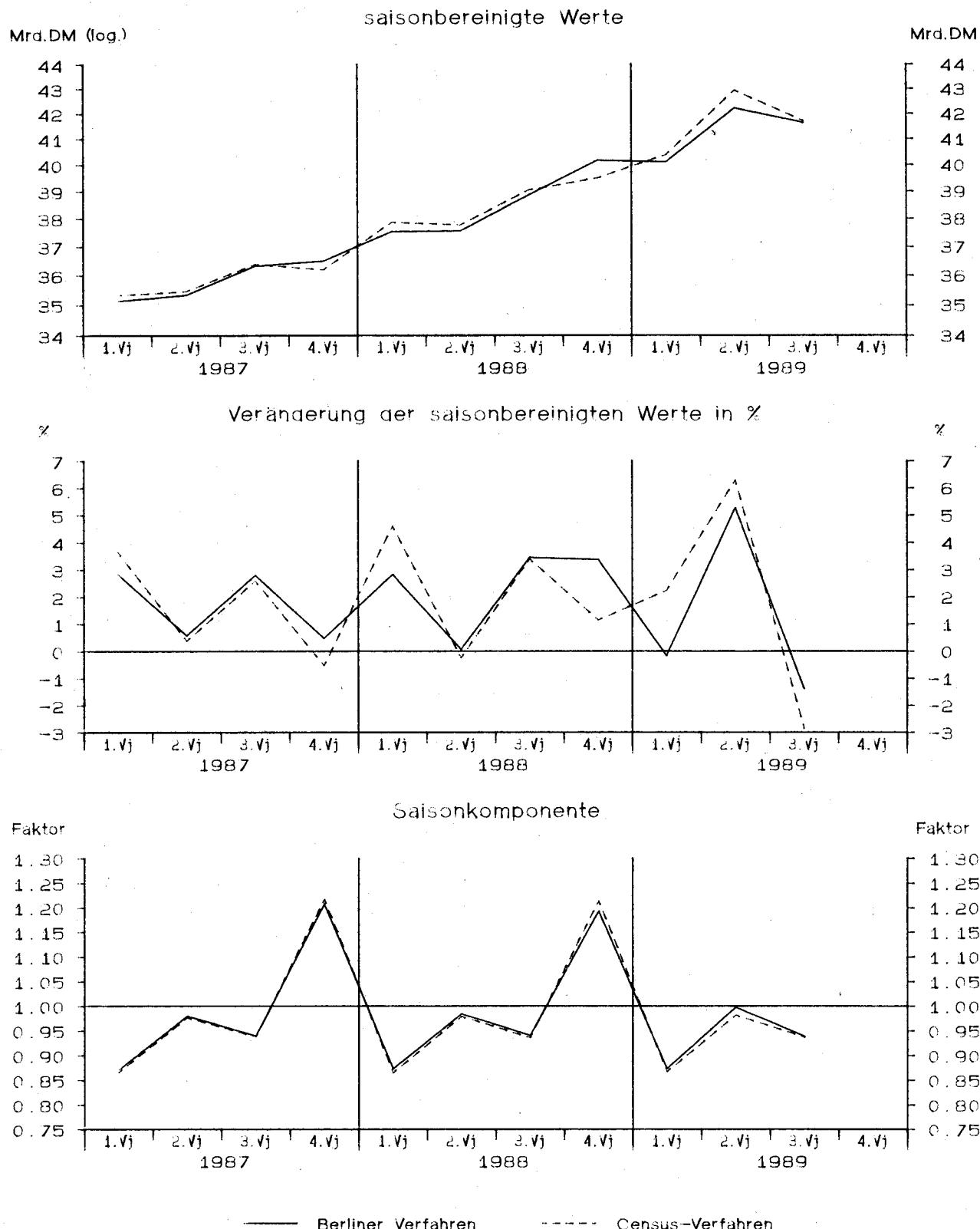
Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte Werte		Saison		Komponenten		Rest		Jahres- rate	Über- hang
	Mill.DM	%	Mill.DM	%	Mill.DM	%	Sp1	Mill.DM	%	Mill.DM	%	%
	1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11
Berliner Verfahren												
1977												
1	20110	8.3	22817	3.4	-2707	-13.5	22683	2.9	134	14.2	6.4	
2	23380	6.5	23316	2.2	64	0.3	23420	3.2	-104	9.0	8.1	
3	22920	17.4	24207	3.8	-1287	-5.6	24061	2.7	146	16.2	10.2	
4	28910	11.0	24601	1.6	4309	14.9	24552	2.0	49	6.7	3.6	
1978												
1	21870	8.8	25007	1.6	-3137	-14.3	25180	2.6	-173	6.8	5.4	
2	25720	10.0	25971	3.9	-251	-1.0	25996	3.2	-24	16.4	8.4	
3	26050	13.7	26981	3.9	-931	-3.6	26839	3.2	142	16.5	10.5	
4	32110	11.1	27462	1.8	4648	14.5	27607	2.9	-145	7.3	4.2	
1979												
1	25060	14.6	28482	3.7	-3422	-13.7	28455	3.1	26	15.7	8.1	
2	28920	12.4	29436	3.4	-516	-1.8	29340	3.1	96	14.1	10.8	
3	29120	11.8	30029	2.0	-909	-3.1	30098	2.6	-69	8.3	11.9	
4	35870	11.7	30688	2.2	5182	14.4	30664	1.9	23	9.1	3.5	
1980												
1	27550	9.9	31225	1.8	-3675	-13.3	31154	1.6	71	7.2	5.3	
2	30690	6.1	31508	0.9	-818	-2.7	31629	1.5	-122	3.7	6.0	
3	31110	6.8	31959	1.4	-849	-2.7	31984	1.1	-25	5.9	6.8	
4	37990	5.9	32347	1.2	5643	14.9	32159	0.5	188	4.9	1.8	
1981												
1	28070	1.9	32029	-1.0	-3959	-14.1	32156	-0.0	-127	-3.9	0.8	
2	31120	1.4	32064	0.1	-944	-3.0	32078	-0.2	-13	0.4	0.9	
3	31240	0.4	32100	0.1	-860	-2.8	31868	-0.7	232	0.4	1.0	
4	37220	-2.0	31262	-2.6	5958	16.0	31468	-1.3	-206	-10.0	-1.9	
1982												
1	27120	-3.4	31310	0.2	-4190	-15.4	31166	-1.0	144	0.6	-1.7	
2	30050	-3.4	30956	-1.1	-906	-3.0	30966	-0.6	-11	-4.4	-2.6	
3	29830	-4.5	31124	0.5	-1294	-4.3	31123	0.5	0	2.2	-2.3	
4	37900	1.8	30944	-0.6	6956	18.4	31470	1.1	-527	-2.3	-0.4	
1983												
1	27660	2.0	32163	3.9	-4503	-16.3	32272	2.5	-108	16.7	3.5	
2	32690	8.8	34297	6.6	-1607	-4.9	33496	3.8	801	29.3	8.6	
3	32040	7.4	33529	-2.2	-1489	-4.6	34026	1.6	-497	-8.7	7.4	
4	43210	14.0	34907	4.1	8303	19.2	34076	0.1	831	17.5	3.5	
1984												
1	28930	4.6	33666	-3.6	-4736	-16.4	33714	-1.1	-49	-13.5	-0.2	
2	29950	-8.4	32476	-3.5	-2526	-8.4	33797	0.2	-1321	-13.4	-2.8	
3	34210	6.8	35609	9.6	-1399	-4.1	34845	3.1	764	44.5	1.8	
4	44490	3.0	35601	-0.0	8889	20.0	35887	3.0	-286	-0.1	3.7	
1985												
1	32370	11.9	37469	5.2	-5099	-15.8	37183	3.6	286	22.7	9.1	
2	36250	21.0	38137	1.8	-1887	-5.2	38030	2.3	106	7.3	10.6	
3	36400	6.4	38451	0.8	-2051	-5.6	38718	1.8	-267	3.3	11.0	
4	48830	9.8	39903	3.8	8927	18.3	39555	2.2	348	16.0	3.7	
1986												
1	34030	5.1	39535	-0.9	-5505	-16.2	39985	1.1	-450	-3.6	2.7	
2	40250	11.0	41031	3.8	-781	-1.9	40412	1.1	619	16.0	5.6	
3	37590	3.3	40227	-2.0	-2637	-7.0	40534	0.3	-307	-7.6	4.6	
4	49510	1.4	40670	1.1	8840	17.9	40915	0.9	-244	4.5	0.8	
1987												
1	36240	6.5	41717	2.6	-5477	-15.1	41499	1.4	218	10.7	3.3	
2	41240	2.5	42000	0.7	-760	-1.8	42157	1.6	-157	2.7	3.9	
3	40580	8.0	43179	2.8	-2599	-6.4	42954	1.9	225	11.7	5.3	
4	52430	5.9	43453	0.6	8977	17.1	43584	1.5	-131	2.6	2.0	
1988												
1	39020	7.7	44772	3.0	-5752	-14.7	44462	2.0	310	12.7	5.1	
2	44270	7.3	44862	0.2	-592	-1.3	45352	2.0	-490	0.8	5.3	
3	43910	8.2	46686	4.1	-2776	-6.3	46642	2.8	44	17.3	7.4	
4	57680	10.0	48472	3.8	9208	16.0	48131	3.2	342	16.2	4.9	
1989												
1	42580	9.1	48700	0.5	-6120	-14.4	49541	2.9	-841	1.9	5.4	
2	51650	16.7	51626	6.0	24	0.0	50767	2.5	859	26.3	10.2	
3	47900	9.1	50993	-1.2	-3093	-6.5	51621	1.7	-627	-4.8	9.5	

Ausrüstungsinvestitionen in Preisen von 1980



StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 12/89

Ausrüstungsinvestitionen in Preisen von 1980



StBA = Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 12/89

Ausrüstungsinvestitionen in Preisen von 1980

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- ngte 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

1977	1	22200	5.2	25536	1.8	-3336	-15.0	25471	2.4	65	7.5	5.0
	2	25680	4.3	25938	1.6	-258	-1.0	25890	1.6	48	6.4	6.2
	3	25290	14.2	26440	1.9	-1150	-4.5	26420	2.0	20	8.0	7.2
	4	31750	7.8	27006	2.1	4744	14.9	26759	1.3	247	8.8	3.0
1978	1	23460	5.7	26980	-0.1	-3520	-15.0	27131	1.4	-151	-0.4	2.9
	2	27640	7.6	28115	4.2	-475	-1.7	27981	3.1	135	17.9	6.1
	3	27920	10.4	29056	3.3	-1136	-4.1	28780	2.9	276	14.1	7.9
	4	34260	7.9	29129	0.3	5131	15.0	29276	1.7	-147	1.0	2.9
1979	1	26320	12.2	30202	3.7	-3882	-14.7	30068	2.7	134	15.6	6.6
	2	30330	9.7	31051	2.8	-721	-2.4	30959	3.0	92	11.7	8.9
	3	30380	8.8	31409	1.2	-1029	-3.4	31311	1.1	98	4.7	9.5
	4	37120	8.3	31488	0.3	5632	15.2	31581	0.9	-92	1.0	1.5
1980	1	27920	6.1	31985	1.6	-4065	-14.6	31755	0.6	230	6.5	3.1
	2	30790	1.5	31654	-1.0	-864	-2.8	31858	0.3	-204	-4.1	2.3
	3	31040	2.2	32025	1.2	-985	-3.2	31849	-0.0	176	4.8	2.9
	4	37590	1.3	31676	-1.1	5914	15.7	31739	-0.3	-63	-4.3	-0.5
1981	1	27330	-2.1	31270	-1.3	-3940	-14.4	31238	-1.6	32	-5.0	-1.8
	2	29750	-3.4	30641	-2.0	-891	-3.0	30971	-0.9	-330	-7.8	-3.3
	3	29900	-3.7	30869	0.7	-969	-3.2	30382	-1.9	487	3.0	-2.9
	4	34830	-7.3	29031	-6.0	5799	16.7	29462	-3.0	-431	-21.8	-4.7
1982	1	25060	-8.3	28821	-0.7	-3761	-15.0	28596	-2.9	225	-2.9	-5.4
	2	27210	-8.5	28197	-2.2	-987	-3.6	28335	-0.9	-138	-8.4	-6.9
	3	27190	-9.1	28333	0.5	-1143	-4.2	28188	-0.5	144	1.9	-6.7
	4	34130	-2.0	28240	-0.3	5890	17.3	28261	0.3	-22	-1.3	-0.6
1983	1	24840	-0.9	28794	2.0	-3954	-15.9	28855	2.1	-61	8.1	1.4
	2	28870	6.1	30050	4.4	-1180	-4.1	29560	2.4	490	18.6	4.7
	3	28310	4.1	29841	-0.7	-1531	-5.4	30160	2.0	-319	-2.8	4.3
	4	37880	11.0	31214	4.6	6666	17.6	30145	-0.1	1069	19.7	4.1
1984	1	25290	1.8	29374	-5.9	-4084	-16.1	29521	-2.1	-147	-21.6	-2.0
	2	26140	-9.5	27145	-7.6	-1005	-3.8	29130	-1.3	-1985	-27.1	-7.6
	3	29670	4.8	31483	16.0	-1813	-6.1	30029	3.1	1454	80.9	-0.3
	4	38260	1.0	31358	-0.4	6902	18.0	31245	4.1	113	-1.6	5.1
1985	1	27620	9.2	32068	2.3	-4448	-16.1	31767	1.7	300	9.4	7.5
	2	30690	17.4	31762	-1.0	-1072	-3.5	31945	0.6	-183	-3.8	6.7
	3	30790	3.8	32782	3.2	-1992	-6.5	32740	2.5	41	13.5	8.4
	4	41430	8.3	33918	3.5	7512	18.1	33449	2.2	469	14.6	3.9
1986	1	28770	4.2	33283	-1.9	-4513	-15.7	33859	1.2	-576	-7.3	2.0
	2	33830	10.2	34816	4.6	-986	-2.9	34024	0.5	792	19.7	5.5
	3	31610	2.7	33655	-3.3	-2045	-6.5	33953	-0.2	-298	-12.7	3.7
	4	41640	0.5	34096	1.3	7544	18.1	34187	0.7	-90	5.4	0.4
1987	1	30580	6.3	35337	3.6	-4757	-15.6	35050	2.5	287	15.4	4.0
	2	34620	2.3	35472	0.4	-852	-2.5	35743	2.0	-271	1.5	4.3
	3	34140	8.0	36392	2.6	-2252	-6.6	36030	0.8	362	10.8	5.7
	4	44060	5.8	36199	-0.5	7861	17.8	36666	1.8	-467	-2.1	1.0
1988	1	32760	7.1	37868	4.6	-5108	-15.6	37325	1.8	542	19.8	5.6
	2	36970	6.8	37774	-0.2	-804	-2.2	38107	2.1	-333	-1.0	5.4
	3	36540	7.0	39055	3.4	-2515	-6.9	38738	1.7	317	14.3	7.2
	4	47930	8.8	39504	1.1	8426	17.6	39482	1.9	22	4.7	2.5
1989	1	35020	6.9	40388	2.2	-5368	-15.3	40783	3.3	-395	9.3	4.8
	2	42130	14.0	42931	6.3	-801	-1.9	41983	2.9	948	27.7	9.7
	3	39080	7.0	41713	-2.8	-2633	-6.7	42191	0.5	-478	-10.9	8.1

Ausrüstungsinvestitionen in Preisen von 1980

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- ngte Werte		Saison			Komponenten		Rest	Jahres- rate	Über- hang
	Mill.DM	%	Mill.DM	%	Mill.DM	%	Sp1	Mill.DM	%			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Berliner Verfahren												
1977												
	1	22200	5.2	25405	2.7	-3205	-14.4	25257	2.3	148	11.4	4.6
	2	25680	4.3	25765	1.4	-85	-0.3	25889	2.5	-124	5.8	5.8
	3	25290	14.2	26588	3.2	-1298	-5.1	26411	2.0	178	13.4	7.4
	4	31750	7.8	26849	1.0	4901	15.4	26786	1.4	63	4.0	2.7
1978												
	1	23460	5.7	27066	0.8	-3606	-15.4	27288	1.9	-222	3.3	3.5
	2	27640	7.6	27971	3.3	-331	-1.2	27971	2.5	-0	14.1	6.1
	3	27920	10.4	28824	3.0	-904	-3.2	28687	2.6	137	12.8	7.7
	4	34260	7.9	29182	1.2	5078	14.8	29352	2.3	-170	5.1	3.3
1979												
	1	26320	12.2	30107	3.2	-3787	-14.4	30077	2.5	30	13.3	6.5
	2	30330	9.7	30908	2.7	-578	-1.9	30786	2.4	123	11.1	8.7
	3	30380	8.8	31245	1.1	-865	-2.8	31315	1.7	-70	4.4	9.3
	4	37120	8.3	31676	1.4	5444	14.7	31608	0.9	68	5.6	2.2
1980												
	1	27920	6.1	31782	0.3	-3862	-13.8	31742	0.4	40	1.3	2.6
	2	30790	1.5	31713	-0.2	-923	-3.0	31844	0.3	-132	-0.9	2.4
	3	31040	2.2	31772	0.2	-732	-2.4	31843	-0.0	-71	0.7	2.5
	4	37590	1.3	31946	0.5	5644	15.0	31713	-0.4	233	2.2	0.4
1981												
	1	27330	-2.1	31244	-2.2	-3914	-14.3	31360	-1.1	-116	-8.5	-1.8
	2	29750	-3.4	30841	-1.3	-1091	-3.7	30866	-1.6	-25	-5.1	-2.7
	3	29900	-3.7	30528	-1.0	-628	-2.1	30247	-2.0	282	-4.0	-3.2
	4	34830	-7.3	29214	-4.3	5616	16.1	29465	-2.6	-251	-16.1	-4.1
1982												
	1	25060	-8.3	28948	-0.9	-3888	-15.5	28819	-2.2	129	-3.6	-5.0
	2	27210	-8.5	28242	-2.4	-1032	-3.8	28290	-1.8	-47	-9.4	-6.7
	3	27190	-9.1	28189	-0.2	-999	-3.7	28192	-0.3	-3	-0.7	-6.8
	4	34130	-2.0	27882	-1.1	6248	18.3	28338	0.5	-455	-4.3	-1.5
1983												
	1	24840	-0.9	28842	3.4	-4002	-16.1	28874	1.9	-32	14.5	1.9
	2	28870	6.1	30401	5.4	-1531	-5.3	29718	2.9	682	23.4	6.0
	3	28310	4.1	29535	-2.8	-1225	-4.3	29992	0.9	-457	-10.9	4.5
	4	37880	11.0	30616	3.7	7264	19.2	29915	-0.3	700	15.5	2.6
1984												
	1	25290	1.8	29425	-3.9	-4135	-16.4	29496	-1.4	-71	-14.7	-1.4
	2	26140	-9.5	28372	-3.6	-2232	-8.5	29440	-0.2	-1068	-13.6	-4.1
	3	29670	4.8	30842	8.7	-1172	-4.0	30161	2.4	681	39.6	0.1
	4	38260	1.0	30583	-0.8	7677	20.1	30849	2.3	-267	-3.3	2.6
1985												
	1	27620	9.2	31991	4.6	-4371	-15.8	31752	2.9	239	19.7	7.3
	2	30690	17.4	32372	1.2	-1682	-5.5	32305	1.7	67	4.9	8.3
	3	30790	3.8	32533	0.5	-1743	-5.7	32791	1.5	-258	2.0	8.6
	4	41430	8.3	33791	3.9	7639	18.4	33456	2.0	335	16.4	3.4
1986												
	1	28770	4.2	33392	-1.2	-4622	-16.1	33763	0.9	-370	-4.6	2.2
	2	33830	10.2	34579	3.6	-749	-2.2	34056	0.9	524	15.0	4.9
	3	31610	2.7	33847	-2.1	-2237	-7.1	34107	0.2	-260	-8.2	3.8
	4	41640	0.5	34159	0.9	7481	18.0	34408	0.9	-250	3.7	0.5
1987												
	1	30580	6.3	35128	2.8	-4548	-14.9	34918	1.5	210	11.8	3.3
	2	34620	2.3	35335	0.6	-715	-2.1	35470	1.6	-135	2.4	3.8
	3	34140	8.0	36327	2.8	-2187	-6.4	36129	1.9	198	11.7	5.2
	4	44060	5.8	36499	0.5	7561	17.2	36619	1.4	-120	1.9	1.9
1988												
	1	32760	7.1	37533	2.8	-4773	-14.6	37285	1.8	248	11.8	4.8
	2	36970	6.8	37560	0.1	-590	-1.6	37928	1.7	-368	0.3	4.8
	3	36540	7.0	38857	3.5	-2317	-6.3	38831	2.4	25	14.5	6.6
	4	47930	8.8	40168	3.4	7762	16.2	39857	2.6	312	14.2	4.3
1989												
	1	35020	6.9	40104	-0.2	-5084	-14.5	40794	2.4	-691	-0.6	4.1
	2	42130	14.0	42222	5.3	-92	-0.2	41588	1.9	634	22.9	8.2
	3	39080	7.0	41640	-1.4	-2560	-6.6	42121	1.3	-481	-5.4	7.5

Bauinvestitionen in jeweiligen Preisen

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

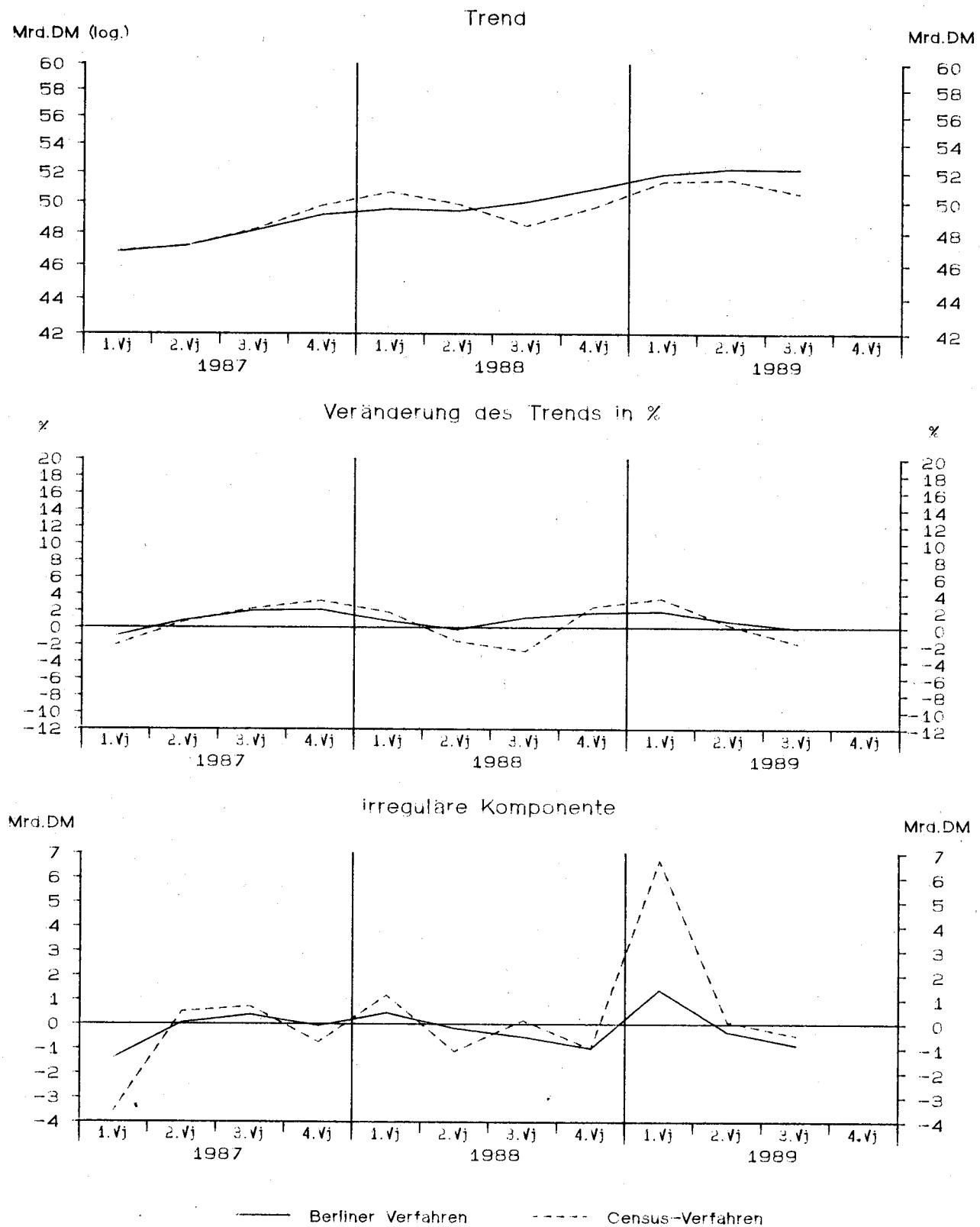
Census-Verfahren

1977	1	31620	14.3	37668	4.1	-6048	-19.1	37058	1.8	610	17.4	8.0
	2	38590	3.9	36176	-4.0	2414	6.3	36677	-1.0	-501	-14.9	4.7
	3	38660	3.6	36392	0.6	2268	5.9	36281	-1.1	112	2.4	5.1
	4	38240	2.1	36874	1.3	1366	3.6	37003	2.0	-129	5.4	0.3
1978	1	31870	0.8	38387	4.1	-6517	-20.4	38392	3.8	-5	17.5	4.4
	2	42790	10.9	40100	4.5	2690	6.3	39654	3.3	446	19.1	7.9
	3	42830	10.8	40213	0.3	2617	6.1	40445	2.0	-233	1.1	8.0
	4	42720	11.7	41510	3.2	1210	2.8	41110	1.6	401	13.5	3.6
1979	1	32980	3.5	40301	-2.9	-7321	-22.2	42452	3.3	-2151	-11.2	0.6
	2	50040	16.9	46892	16.4	3148	6.3	44468	4.7	2424	83.3	13.0
	3	50460	17.8	47342	1.0	3118	6.2	46985	5.7	356	3.9	13.5
	4	50970	19.3	49916	5.4	1054	2.1	49906	6.2	10	23.6	8.2
1980	1	44050	33.6	53922	8.0	-9872	-22.4	51899	4.0	2023	36.2	16.9
	2	55690	11.3	51543	-4.4	4147	7.4	52124	0.4	-581	-16.5	13.1
	3	55980	10.9	51697	0.3	4283	7.7	51571	-1.1	126	1.2	13.2
	4	52740	3.5	51298	-0.8	1442	2.7	51298	-0.5	0	-3.0	-1.6
1981	1	41410	-6.0	51418	0.2	-10008	-24.2	51778	0.9	-360	0.9	-1.3
	2	57640	3.5	53449	4.0	4191	7.3	52889	2.1	561	16.8	1.6
	3	57180	2.1	52696	-1.4	4484	7.8	52272	-1.2	424	-5.5	0.9
	4	51360	-2.6	50027	-5.1	1333	2.6	50438	-3.5	-411	-18.8	-3.6
1982	1	39930	-3.6	50221	0.4	-10291	-25.8	50060	-0.7	160	1.6	-3.2
	2	54860	-4.8	50829	1.2	4031	7.3	50411	0.7	418	4.9	-2.4
	3	54810	-4.1	50147	-1.3	4663	8.5	50339	-0.1	-192	-5.3	-3.0
	4	52390	2.0	50793	1.3	1597	3.0	50623	0.6	170	5.3	0.6
1983	1	40250	0.8	51442	1.3	-11192	-27.8	51165	1.1	277	5.2	1.9
	2	55610	1.4	51552	0.2	4058	7.3	51580	0.8	-29	0.9	2.0
	3	57490	4.9	52417	1.7	5073	8.8	51908	0.6	509	6.9	2.9
	4	54870	4.7	52810	0.7	2060	3.8	53592	3.2	-783	3.0	1.5
1984	1	44120	9.6	57090	8.1	-12970	-29.4	54943	2.5	2148	36.6	9.7
	2	58130	4.5	53543	-6.2	4587	7.9	54289	-1.2	-746	-22.6	4.6
	3	58420	1.6	52703	-1.6	5717	9.8	53187	-2.0	-484	-6.1	3.8
	4	56380	2.8	53714	1.9	2666	4.7	52060	-2.1	1654	7.9	-1.0
1985	1	37640	-14.7	49578	-7.7	-11938	-31.7	50697	-2.6	-1119	-27.4	-8.6
	2	55870	-3.9	51869	4.6	4001	7.2	51287	1.2	582	19.8	-5.5
	3	58820	0.7	53278	2.7	5542	9.4	52784	2.9	494	11.3	-4.2
	4	54620	-3.1	52225	-2.0	2395	4.4	51708	-2.0	517	-7.7	0.9
1986	1	38140	1.3	50594	-3.1	-12454	-32.7	51364	-0.7	-771	-11.9	-2.2
	2	58340	4.4	54179	7.1	4161	7.1	53135	3.4	1043	31.5	3.0
	3	60840	3.4	55029	1.6	5811	9.6	55201	3.9	-172	6.4	3.8
	4	58690	7.5	56209	2.1	2481	4.2	54795	-0.7	1414	8.9	4.1
1987	1	37720	-1.1	50089	-10.9	-12369	-32.8	53990	-1.5	-3901	-36.9	-7.2
	2	59400	1.8	55228	10.3	4172	7.0	54637	1.2	591	47.8	-0.1
	3	62730	3.1	56891	3.0	5839	9.3	56072	2.6	818	12.6	1.4
	4	59630	1.6	57273	0.7	2357	4.0	58062	3.5	-788	2.7	4.4
1988	1	46330	22.8	60717	6.0	-14387	-31.1	59339	2.2	1378	26.3	10.7
	2	62510	5.2	57512	-5.3	4998	8.0	58713	-1.1	-1200	-19.5	6.3
	3	64230	2.4	57743	0.4	6487	10.1	57533	-2.0	210	1.6	6.5
	4	61180	2.6	58278	0.9	2902	4.7	59466	3.4	-1188	3.8	-0.5
1989	1	53380	15.2	69900	19.9	-16520	-30.9	62150	4.5	7750	107.0	19.4
	2	68240	9.2	63064	-9.8	5176	7.6	62922	1.2	142	-33.7	10.6
	3	68140	6.1	61536	-2.4	6604	9.7	62056	-1.4	-520	-9.3	9.3

Bauinvestitionen in jeweiligen Preisen

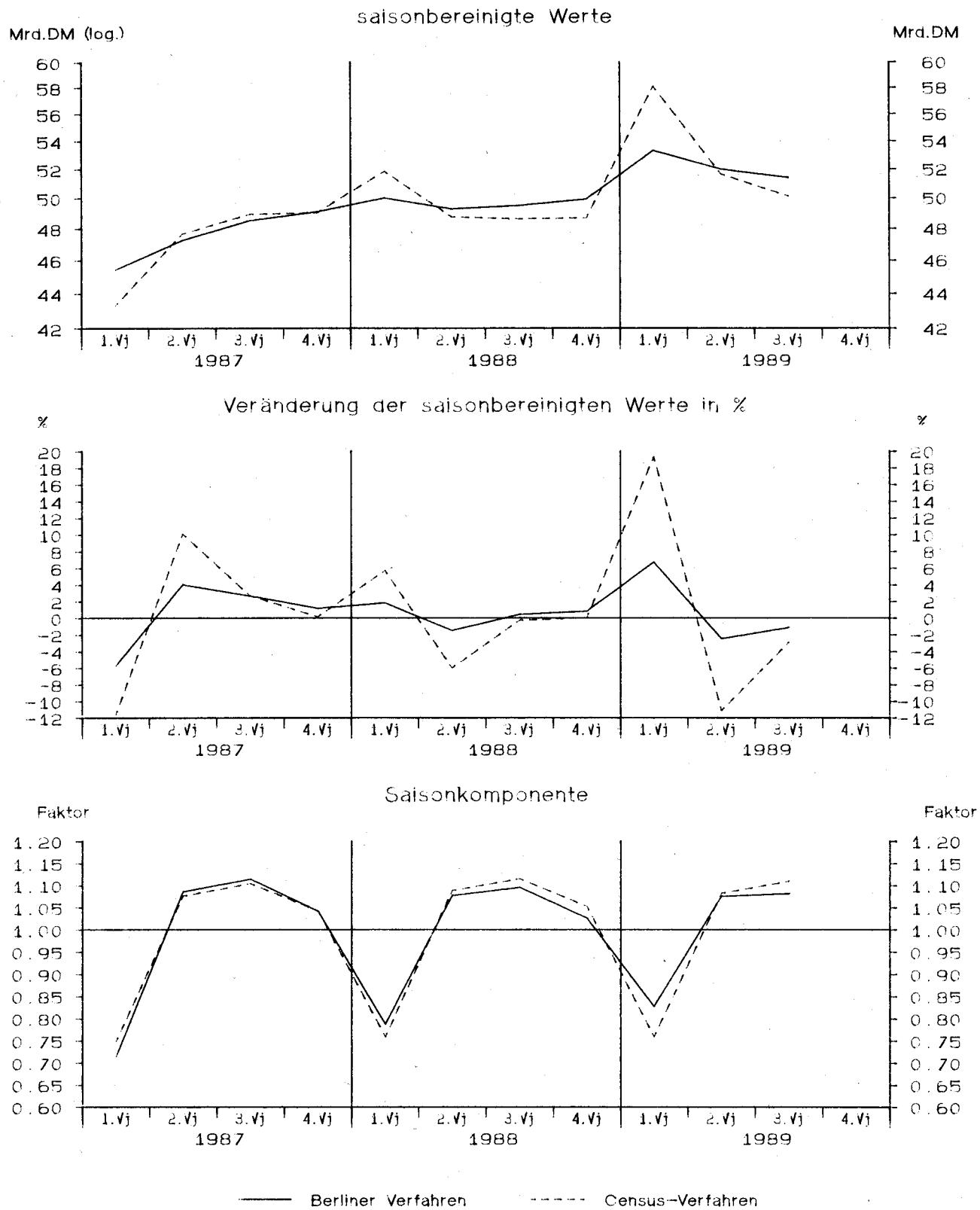
Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- chigte Werte		Saison		Komponenten		Rest		Jahres- rate	Über- hang
							Trend					
	Mill. DM	%	Mill. DM	%	Mill. DM	%	Sp1	Mill. DM	%	Mill. DM	%	%
	1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11
Berliner Verfahren												
1977												
1	31620	14.3	37257	3.1	-5637	-17.8	36595	1.2	662	13.2	6.7	
2	38590	3.9	36082	-3.2	2508	6.5	36542	-0.1	-460	-12.0	4.2	
3	38660	3.6	36495	1.1	2165	5.6	36685	0.4	-190	4.7	4.8	
4	38240	2.1	36962	1.3	1278	3.3	37200	1.4	-238	5.2	0.7	
1978												
1	31870	0.8	38769	4.9	-6899	-21.6	38370	3.1	399	21.0	5.6	
2	42790	10.9	39329	1.4	3461	8.1	39330	2.5	-1	5.9	6.8	
3	42830	10.8	40205	2.2	2625	6.1	40033	1.8	171	9.2	8.0	
4	42720	11.7	41344	2.8	1376	3.2	41079	2.6	265	11.8	3.6	
1979												
1	32980	3.5	41286	-0.1	-8306	-25.2	42612	3.7	-1327	-0.6	3.4	
2	50040	16.9	45836	11.0	4204	8.4	45174	6.0	662	51.9	12.0	
3	50460	17.8	47331	3.3	3129	6.2	47589	5.3	-257	13.7	13.9	
4	50970	19.3	49817	5.3	1153	2.3	49880	4.8	-63	22.7	8.1	
1980												
1	44050	33.6	52947	6.3	-8897	-20.2	51638	3.5	1309	27.6	14.9	
2	55690	11.3	51334	-3.0	4356	7.8	52040	0.8	-706	-11.6	12.3	
3	55980	10.9	51958	1.2	4022	7.2	51997	-0.1	-39	4.9	13.0	
4	52740	3.5	51953	-0.0	787	1.5	51869	-0.2	83	-0.0	-0.2	
1981												
1	41410	-6.0	51247	-1.4	-9837	-23.8	52021	0.3	-775	-5.3	-1.5	
2	57640	3.5	52916	3.3	4724	8.2	52290	0.5	626	13.7	0.9	
3	57180	2.1	52423	-0.9	4757	8.3	51881	-0.8	541	-3.7	0.4	
4	51360	-2.6	50521	-3.6	839	1.6	51058	-1.6	-537	-13.7	-2.4	
1982												
1	39930	-3.6	50485	-0.1	-10555	-26.4	50464	-1.2	21	-0.3	-2.5	
2	54860	-4.8	50196	-0.6	4664	8.5	50207	-0.5	-12	-2.3	-2.9	
3	54810	-4.1	49997	-0.4	4813	8.8	50289	0.2	-292	-1.6	-3.1	
4	52390	2.0	51041	2.1	1349	2.6	50610	0.6	431	8.6	1.2	
1983												
1	40250	0.8	50764	-0.5	-10514	-26.1	50933	0.6	-169	-2.2	0.7	
2	55610	1.4	51502	1.5	4108	7.4	51663	1.4	-162	5.9	1.8	
3	57490	4.9	52680	2.3	4810	8.4	52625	1.9	55	9.5	2.9	
4	54870	4.7	52729	0.1	2141	3.9	53372	1.4	-643	0.4	1.6	
1984												
1	44120	9.6	55450	5.2	-11330	-25.7	54272	1.7	1178	22.3	6.8	
2	58130	4.5	54202	-2.3	3928	6.8	54276	0.0	-74	-8.7	5.0	
3	58420	1.6	52954	-2.3	5466	9.4	53462	-1.5	-508	-8.9	3.8	
4	56380	2.8	53406	0.9	2974	5.3	52549	-1.7	856	3.5	-1.1	
1985												
1	37640	-14.7	50896	-4.7	-13256	-35.2	51788	-1.5	-892	-17.5	-5.8	
2	55870	-3.9	51637	1.5	4233	7.6	51726	-0.1	-89	6.0	-4.7	
3	58820	0.7	52323	1.3	6497	11.0	51739	0.0	585	5.4	-4.1	
4	54620	-3.1	51156	-2.2	3464	6.3	51892	0.3	-736	-8.6	-0.7	
1986												
1	38140	1.3	53020	3.6	-14880	-39.0	52784	1.7	236	15.4	2.9	
2	58340	4.4	53737	1.4	4603	7.9	53552	1.5	185	5.5	4.0	
3	60840	3.4	53968	0.4	6872	11.3	53943	0.7	25	1.7	4.2	
4	58690	7.5	55217	2.3	3473	5.9	54193	0.5	1024	9.6	2.3	
1987												
1	37720	-1.1	52382	-5.1	-14662	-38.9	53956	-0.4	-1574	-19.0	-3.0	
2	59400	1.8	54758	4.5	4642	7.8	54681	1.3	78	19.4	0.3	
3	62730	3.1	56415	3.0	6315	10.1	55975	2.4	440	12.7	1.9	
4	59630	1.6	57300	1.6	2330	3.9	57351	2.5	-51	6.4	3.8	
1988												
1	46330	22.8	58554	2.2	-12224	-26.4	58057	1.2	496	9.0	6.0	
2	62510	5.2	58024	-0.9	4486	7.2	58264	0.4	-240	-3.6	5.3	
3	64230	2.4	58804	1.3	5426	8.4	59343	1.9	-540	5.5	6.0	
4	61180	2.6	59722	1.6	1458	2.4	60864	2.6	-1142	6.4	1.6	
1989												
1	53380	15.2	64067	7.3	-10687	-20.0	62582	2.8	1485	32.4	9.0	
2	68240	9.2	63576	-0.8	4664	6.8	63709	1.8	-133	-3.0	8.4	
3	68140	6.1	63319	-0.4	4821	7.1	64282	0.9	-963	-1.6	8.2	

Bauinvestitionen in Preisen von 1980



StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 12/89

Bauinvestitionen in Preisen von 1980



StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 12/89

Bauinvestitionen in Preisen von 1980

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte Werte		Saison		Komponenten		Rest	Jahres- rate	Über- hang
	Mill.DM	%	Mill.DM	%	Mill.DM	%	Sp1	Mill.DM		%	%
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Census-Verfahren											
1977											
1	40890	10.0	48403	3.3	-7513	-18.4	47612	0.9	792	13.9	5.4
2	48870	-0.1	46019	-4.9	2851	5.8	46726	-1.9	-707	-18.3	1.5
3	48570	-0.5	45876	-0.3	2694	5.5	45742	-2.1	135	-1.2	1.4
4	47800	-2.0	45831	-0.1	1969	4.1	45969	0.5	-138	-0.4	-1.5
1978											
1	39110	-4.4	46827	2.2	-7717	-19.7	47020	2.3	-193	9.0	0.6
2	51650	5.7	48579	3.7	3071	5.9	47925	1.9	653	15.8	3.5
3	50590	4.2	47654	-1.9	2936	5.8	48136	0.4	-482	-7.4	2.5
4	50060	4.7	48351	1.5	1709	3.4	47667	-1.0	684	6.0	1.0
1979											
1	38130	-2.5	46258	-4.3	-8128	-21.3	48054	0.8	-1796	-16.2	-3.3
2	55470	7.4	52121	12.7	3349	6.0	49317	2.6	2805	61.2	5.9
3	54500	7.7	51234	-1.7	3266	6.0	51062	3.5	172	-6.6	4.9
4	54470	8.8	52957	3.4	1513	2.8	53232	4.3	-275	14.1	4.6
1980											
1	45820	20.2	55725	5.2	-9905	-21.6	54109	1.6	1616	22.6	10.0
2	55540	0.1	51536	-7.5	4004	7.2	52684	-2.6	-1148	-26.8	3.8
3	55250	1.4	51110	-0.8	4140	7.5	50910	-3.4	200	-3.3	3.4
4	51850	-4.8	50089	-2.0	1761	3.4	50249	-1.3	-160	-7.8	-3.9
1981											
1	40340	-12.0	49836	-0.5	-9496	-23.5	50130	-0.2	-295	-2.0	-4.4
2	54830	-1.3	51017	2.4	3813	7.0	50618	1.0	399	9.8	-2.7
3	54120	-2.0	49957	-2.1	4163	7.7	49570	-2.1	388	-8.1	-3.7
4	48590	-6.3	47070	-5.8	1520	3.1	47485	-4.2	-415	-21.2	-4.9
1982											
1	37460	-7.1	47010	-0.1	-9550	-25.5	46926	-1.2	84	-0.5	-5.0
2	51310	-6.4	47721	1.5	3589	7.0	47243	0.7	477	6.2	-3.9
3	51260	-5.3	46979	-1.6	4281	8.4	47186	-0.1	-208	-6.1	-4.6
4	49260	1.4	47581	1.3	1679	3.4	47405	0.5	176	5.2	0.5
1983											
1	37640	0.5	48084	1.1	-10444	-27.7	47856	1.0	228	4.3	1.6
2	51660	0.7	47973	-0.2	3687	7.1	47982	0.3	-8	-0.9	1.4
3	52930	3.3	48259	0.6	4671	8.8	47862	-0.2	397	2.4	1.7
4	50310	2.1	48224	-0.1	2086	4.1	48919	2.2	-696	-0.3	0.2
1984											
1	39970	6.2	51850	7.5	-11880	-29.7	49761	1.7	2088	33.6	7.7
2	52370	1.4	48235	-7.0	4135	7.9	48933	-1.7	-698	-25.1	2.1
3	52540	-0.7	47360	-1.8	5180	9.9	47811	-2.3	-452	-7.1	1.2
4	50660	0.7	48095	1.6	2565	5.1	46659	-2.4	1436	6.4	-1.6
1985											
1	33430	-16.4	44253	-8.0	-10823	-32.4	45371	-2.8	-1118	-28.3	-9.5
2	50050	-4.4	46455	5.0	3595	7.2	45888	1.1	567	21.4	-6.1
3	52540	-	47543	2.3	4997	9.5	47092	2.6	451	9.7	-5.0
4	48530	-4.2	46299	-2.6	2231	4.6	45851	-2.6	448	-10.1	0.4
1986											
1	33440	0.0	44610	-3.6	-11170	-33.4	45327	-1.1	-717	-13.8	-3.3
2	51410	2.7	47698	6.9	3712	7.2	46758	3.2	940	30.7	1.7
3	53450	1.7	48255	1.2	5195	9.7	48444	3.6	-189	4.8	2.3
4	51250	5.6	48987	1.5	2263	4.4	47851	-1.2	1136	6.2	3.4
1987											
1	32410	-3.1	43298	-11.6	-10888	-33.6	46857	-2.1	-3559	-39.0	-8.6
2	51340	-0.1	47686	10.1	3654	7.1	47177	0.7	509	47.1	-1.7
3	54100	1.2	48964	2.7	5136	9.5	48241	2.3	722	11.2	-0.3
4	51150	-0.2	49053	0.2	2097	4.1	49780	3.2	-727	0.7	3.8
1988											
1	39370	21.5	51863	5.7	-12493	-31.7	50679	1.8	1184	25.0	9.8
2	53100	3.4	48766	-6.0	4334	8.2	49872	-1.6	-1105	-21.8	4.8
3	54260	0.3	48639	-0.3	5621	10.4	48480	-2.8	159	-1.0	4.7
4	51220	0.1	48682	0.1	2538	5.0	49675	2.5	-993	0.4	-1.6
1989											
1	44110	12.0	58107	19.4	-13997	-31.7	51400	3.5	6707	103.0	17.4
2	55930	5.3	51644	-11.1	4286	7.7	51555	0.3	89	-37.6	7.6
3	55630	2.5	50135	-2.9	5495	9.9	50606	-1.8	-471	-11.2	6.1

Bauinvestitionen in Preisen von 1980

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- gigte Werte		Saison			Komponenten		Jahres- rate		Über- hang
					Mill.DM		%	Sp1	Mill.DM	%	Mill.DM	%
	1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11
Berliner Verfahren												
1977												
	1	40890	10.0	47961	2.4	-7071	-17.3	47070	0.3	891	10.2	4.3
	2	48870	-0.1	45901	-4.3	2969	6.1	46509	-1.2	-608	-16.1	0.9
	3	48570	-0.5	46057	0.3	2513	5.2	46215	-0.6	-159	1.4	1.1
	4	47800	-2.0	46053	-0.0	1747	3.7	46293	0.2	-240	-0.0	-0.9
1978												
	1	39110	-4.4	47215	2.5	-8105	-20.7	46994	1.5	221	10.5	1.6
	2	51650	5.7	47699	1.0	3951	7.6	47506	1.1	193	4.2	2.3
	3	50590	4.2	47831	0.3	2759	5.5	47644	0.3	187	1.1	2.5
	4	50060	4.7	48241	0.9	1819	3.6	48000	0.7	240	3.5	1.0
1979												
	1	38130	-2.5	47189	-2.2	-9059	-23.8	48629	1.3	-1440	-8.4	-1.2
	2	55470	7.4	51084	8.3	4386	7.9	50291	3.4	793	37.3	5.0
	3	54500	7.7	51462	0.7	3038	5.6	51740	2.9	-278	3.0	5.3
	4	54470	8.8	52906	2.8	1564	2.9	52889	2.2	18	11.7	4.4
1980												
	1	45820	20.2	54720	3.4	-8900	-19.4	53310	0.8	1409	14.4	8.0
	2	55540	0.1	51505	-5.9	4035	7.3	52454	-1.6	-950	-21.5	3.3
	3	55250	1.4	51470	-0.1	3780	6.8	51530	-1.8	-60	-0.3	3.2
	4	51850	-4.8	50757	-1.4	1093	2.1	50706	-1.6	51	-5.4	-2.6
1981												
	1	40340	-12.0	49668	-2.1	-9328	-23.1	50288	-0.8	-620	-8.3	-4.7
	2	54830	-1.3	50601	1.9	4229	7.7	50008	-0.6	593	7.7	-3.3
	3	54120	-2.0	49702	-1.8	4418	8.2	49194	-1.6	508	-6.9	-4.2
	4	48590	-6.3	47574	-4.3	1016	2.1	48117	-2.2	-544	-16.1	-3.7
1982												
	1	37460	-7.1	47354	-0.5	-9894	-26.4	47380	-1.5	-27	-1.8	-4.1
	2	51310	-6.4	47052	-0.6	4258	8.3	47062	-0.7	-10	-2.5	-4.6
	3	51260	-5.3	46851	-0.4	4409	8.6	47122	0.1	-270	-1.7	-4.8
	4	49260	1.4	47838	2.1	1422	2.9	47399	0.6	439	8.7	1.2
1983												
	1	37640	0.5	47414	-0.9	-9774	-26.0	47561	0.3	-147	-3.5	0.3
	2	51660	0.7	47908	1.0	3752	7.3	47989	0.9	-81	4.2	1.1
	3	52930	3.3	48562	1.4	4368	8.3	48526	1.1	37	5.6	1.8
	4	50310	2.1	48227	-0.7	2083	4.1	48829	0.6	-602	-2.7	0.4
1984												
	1	39970	6.2	50376	4.5	-10406	-26.0	49279	0.9	1097	19.1	4.9
	2	52370	1.4	48808	-3.1	3562	6.8	48963	-0.6	-156	-11.9	2.4
	3	52540	-0.7	47576	-2.5	4964	9.4	48037	-1.9	-461	-9.7	1.2
	4	50660	0.7	47896	0.7	2764	5.5	47109	-1.9	787	2.7	-1.6
1985												
	1	33430	-16.4	45503	-5.0	-12073	-36.1	46350	-1.6	-847	-18.5	-6.5
	2	50050	-4.4	46211	1.6	3839	7.7	46223	-0.3	-13	6.4	-5.4
	3	52540	-	46661	1.0	5879	11.2	46109	-0.2	552	4.0	-4.9
	4	48530	-4.2	45404	-2.7	3126	6.4	46076	-0.1	-672	-10.3	-1.2
1986												
	1	33440	0.0	46839	3.2	-13399	-40.1	46650	1.2	188	13.2	1.9
	2	51410	2.7	47275	0.9	4135	8.0	47109	1.0	165	3.8	2.7
	3	53450	1.7	47292	0.0	6158	11.5	47260	0.3	33	0.2	2.7
	4	51250	5.6	48174	1.9	3076	6.0	47267	0.0	908	7.7	1.6
1987												
	1	32410	-3.1	45409	-5.7	-12999	-40.1	46802	-1.0	-1393	-21.1	-4.2
	2	51340	-0.1	47258	4.1	4082	8.0	47200	0.8	58	17.3	-1.3
	3	54100	1.2	48527	2.7	5573	10.3	48152	2.0	375	11.2	0.1
	4	51150	-0.2	49101	1.2	2049	4.0	49173	2.1	-72	4.8	3.2
1988												
	1	39370	21.5	50008	1.8	-10638	-27.0	49552	0.8	457	7.6	5.1
	2	53100	3.4	49268	-1.5	3832	7.2	49446	-0.2	-178	-5.8	4.0
	3	54260	0.3	49509	0.5	4751	8.8	50032	1.2	-524	2.0	4.2
	4	51220	0.1	49937	0.9	1283	2.5	50920	1.8	-982	3.5	0.5
1989												
	1	44110	12.0	53309	6.8	-9199	-20.9	51910	1.9	1399	29.9	7.3
	2	55930	5.3	51989	-2.5	3941	7.0	52305	0.8	-316	-9.5	5.3
	3	55630	2.5	51405	-1.1	4225	7.6	52265	-0.1	-859	-4.4	4.7

Ausfuhr von Waren und Dienstleistungen in jeweiligen Preisen

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

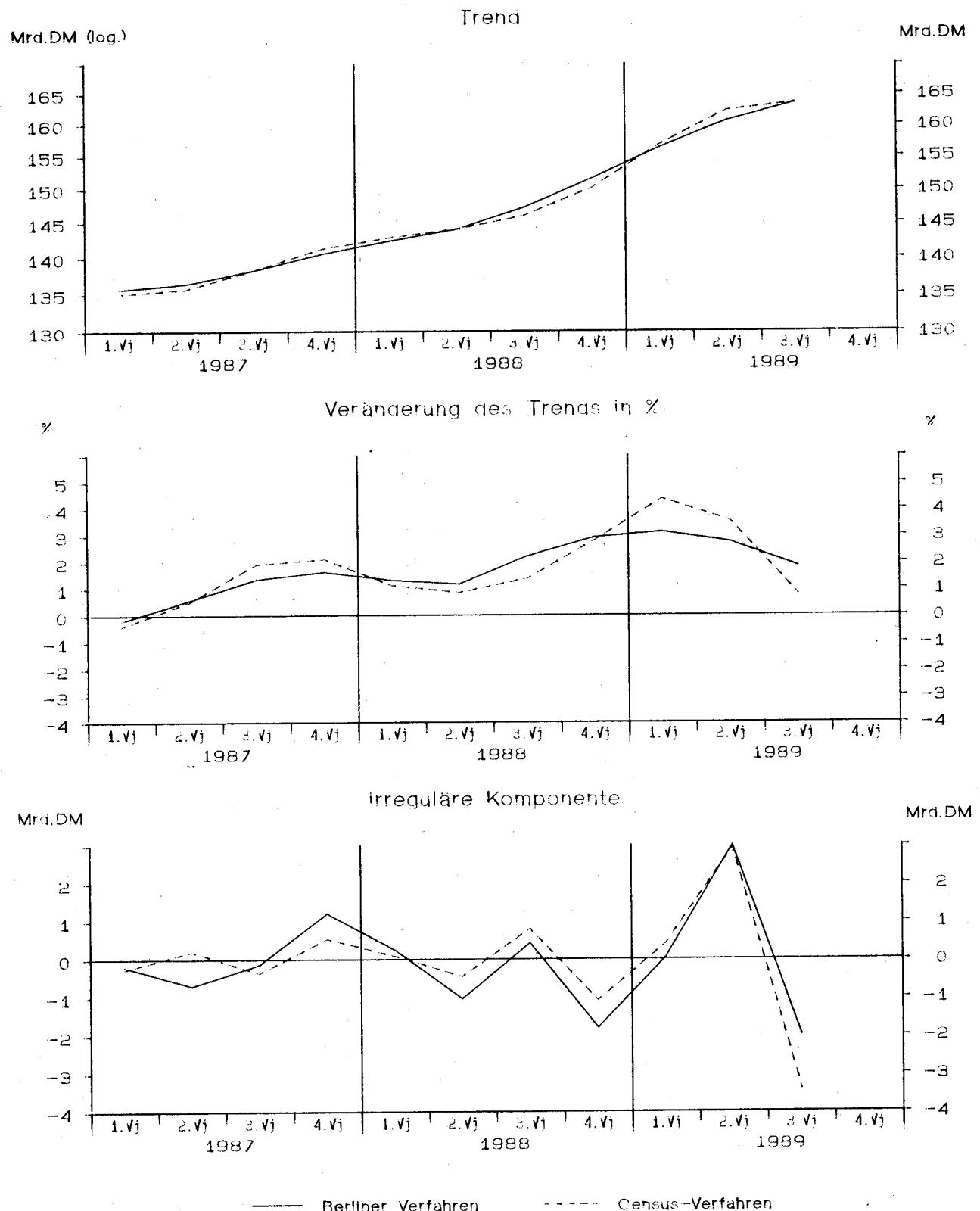
Census-Verfahren

1977												
	1	78170	7.6	79957	0.5	-1787	-2.3	80208	0.8	-250	2.1	3.5
	2	81190	6.5	81265	1.6	-75	-0.1	80788	0.7	476	6.7	4.8
	3	79760	2.8	81113	-0.2	-1353	-1.7	81740	1.2	-627	-0.7	4.7
	4	86710	5.0	83495	2.9	3215	3.7	82852	1.4	643	12.3	2.5
1978												
	1	82090	5.0	83715	0.3	-1625	-2.0	84187	1.6	-472	1.1	2.8
	2	85490	5.3	85709	2.4	-219	-0.3	85465	1.5	243	9.9	4.6
	3	85430	7.1	86965	1.5	-1535	-1.8	86991	1.8	-26	6.0	5.4
	4	91690	5.7	88311	1.5	3379	3.7	88361	1.6	-50	6.3	2.5
1979												
	1	88830	8.2	90255	2.2	-1425	-1.6	90105	2.0	150	9.1	4.7
	2	92070	7.7	92593	2.6	-523	-0.6	92911	3.1	-318	10.8	6.8
	3	95220	11.5	96991	4.8	-1771	-1.9	96683	4.1	308	20.4	9.3
	4	101300	10.5	97581	0.6	3719	3.7	100771	4.2	-3190	2.5	3.4
1980												
	1	105580	18.9	106917	9.6	-1337	-1.3	104016	3.2	2902	44.1	13.3
	2	104870	13.9	105650	-1.2	-780	-0.7	105531	1.5	119	-4.7	12.3
	3	103280	8.5	105290	-0.3	-2010	-1.9	105159	-0.4	131	-1.4	12.1
	4	108570	7.2	104443	-0.8	4127	3.8	106352	1.1	-1908	-3.2	-1.1
1981												
	1	109990	4.2	111227	6.5	-1237	-1.1	110265	3.7	962	28.6	5.4
	2	114790	9.5	115974	4.3	-1184	-1.0	116894	6.0	-920	18.2	8.7
	3	122390	18.5	125118	7.9	-2728	-2.2	124407	6.4	711	35.5	13.1
	4	134940	24.3	129790	3.7	5150	3.8	129215	3.9	575	15.8	7.7
1982												
	1	128210	16.6	129347	-0.3	-1137	-0.9	129861	0.5	-514	-1.4	7.3
	2	128330	11.8	129733	0.3	-1403	-1.1	129571	-0.2	162	1.2	7.6
	3	126520	3.4	129427	-0.2	-2907	-2.3	129410	-0.1	17	-0.9	7.4
	4	134480	-0.3	129033	-0.3	5447	4.1	129036	-0.3	-3	-1.2	-0.3
1983												
	1	128010	-0.2	129297	0.2	-1287	-1.0	129463	0.3	-166	0.8	-0.1
	2	129140	0.6	130554	1.0	-1414	-1.1	129651	0.1	903	3.9	0.7
	3	126170	-0.3	129250	-1.0	-3080	-2.4	131006	1.0	-1756	-3.9	0.2
	4	141510	5.2	135730	5.0	5780	4.1	135277	3.3	453	21.6	3.4
1984												
	1	142780	11.5	144484	6.5	-1704	-1.2	139957	3.5	4527	28.4	10.1
	2	140990	9.2	142373	-1.5	-1383	-1.0	143096	2.2	-723	-5.7	8.9
	3	144520	14.5	148080	4.0	-3560	-2.5	148262	3.6	-182	17.0	11.1
	4	162490	14.8	155843	5.2	6647	4.1	155314	4.8	529	22.7	5.5
1985												
	1	158290	10.9	160370	2.9	-2080	-1.3	160064	3.1	306	12.1	8.6
	2	160780	14.0	161876	0.9	-1096	-0.7	162887	1.8	-1011	3.8	9.3
	3	162030	12.1	165702	2.4	-3672	-2.3	163051	0.1	2651	9.8	10.6
	4	166380	2.4	159531	-3.7	6849	4.1	160530	-1.5	-998	-14.1	-1.4
1986												
	1	156680	-1.0	159044	-0.3	-2364	-1.5	159737	-0.5	-693	-1.2	-1.7
	2	161440	0.4	162326	2.1	-886	-0.5	160995	0.8	1331	8.5	-0.2
	3	155940	-3.8	159249	-1.9	-3309	-2.1	159922	-0.7	-673	-7.4	-1.2
	4	164170	-1.3	157611	-1.0	6559	4.0	157343	-1.6	268	-4.1	-1.2
1987												
	1	153440	-2.1	156122	-0.9	-2682	-1.7	156269	-0.7	-147	-3.7	-2.2
	2	156460	-3.1	157108	0.6	-648	-0.4	157042	0.5	66	2.6	-1.7
	3	156980	0.7	160259	2.0	-3279	-2.1	160550	2.2	-290	8.3	-0.7
	4	171830	4.7	165221	3.1	6609	3.8	164468	2.4	753	13.0	3.5
1988												
	1	163730	6.7	166764	0.9	-3034	-1.9	166809	1.4	-45	3.8	4.4
	2	168470	7.7	168907	1.3	-437	-0.3	169321	1.5	-414	5.2	5.4
	3	170450	8.6	174062	3.1	-3612	-2.1	173086	2.2	976	12.8	7.1
	4	185110	7.7	178027	2.3	7083	3.8	179252	3.6	-1225	9.4	3.5
1989												
	1	185410	13.2	188816	6.1	-3406	-1.8	188442	5.1	374	26.5	9.8
	2	199980	18.7	200312	6.1	-332	-0.2	196263	4.2	4049	26.7	14.8
	3	190210	11.6	194248	-3.0	-4038	-2.1	198303	1.0	-4055	-11.6	13.1

Ausfuhr von Waren und Dienstleistungen in jeweiligen Preisen

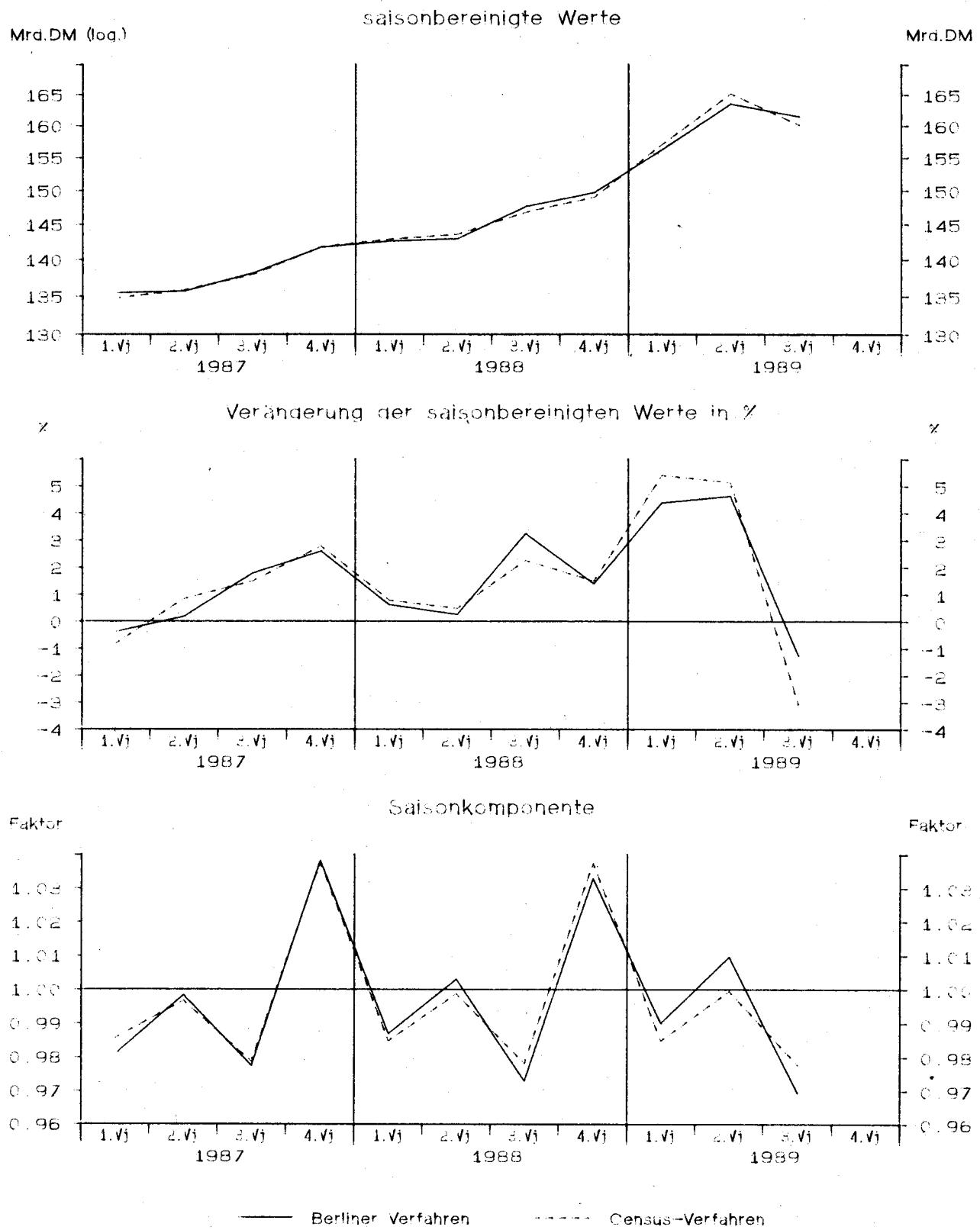
Viertel- Jahr	Original- werte		Saisonberei- ngte Werte		Saison		Komponenten		Rest		Jahres- rate	Über- hang
	Mill. DM	%	Mill. DM	%	Mill. DM	%	Sp1	Mill. DM	%	Mill. DM	%	%
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Berliner Verfahren												
1977												
1	78170	7.6	79962	0.6	-1792	-2.3	80228	0.9	-266	2.2	3.5	
2	81190	6.5	81088	1.4	102	0.1	80979	0.9	109	5.8	4.6	
3	79760	2.8	81323	0.3	-1563	-2.0	81778	1.0	-454	1.2	4.7	
4	86710	5.0	83265	2.4	3445	4.0	82941	1.4	324	9.9	2.3	
1978												
1	82090	5.0	83924	0.8	-1834	-2.2	84086	1.4	-161	3.2	3.1	
2	85490	5.3	85592	2.0	-102	-0.1	85445	1.6	146	8.2	4.6	
3	85430	7.1	86954	1.6	-1524	-1.8	86822	1.6	132	6.5	5.5	
4	91690	5.7	88876	2.2	2814	3.1	88468	1.9	407	9.1	2.9	
1979												
1	88830	8.2	89475	0.7	-645	-0.7	90251	2.0	-776	2.7	3.6	
2	92070	7.7	92438	3.3	-368	-0.4	92878	2.9	-441	13.9	6.2	
3	95220	11.5	96802	4.7	-1582	-1.7	96547	3.9	255	20.3	8.7	
4	101300	10.5	99548	2.8	1752	1.7	100220	3.8	-672	11.8	5.3	
1980												
1	105580	18.9	105092	5.6	488	0.5	103331	3.1	1761	24.2	11.1	
2	104870	13.9	105618	0.5	-748	-0.7	104792	1.4	827	2.0	11.5	
3	103280	8.5	105012	-0.6	-1732	-1.7	105596	0.8	-583	-2.3	11.2	
4	108570	7.2	105733	0.7	2837	2.6	107044	1.4	-1311	2.8	0.4	
1981												
1	109990	4.2	110257	4.3	-267	-0.2	110939	3.6	-682	18.2	4.6	
2	114790	9.5	116328	5.5	-1538	-1.3	117050	5.5	-722	23.9	9.0	
3	122390	18.5	124370	6.9	-1980	-1.6	123484	5.5	886	30.7	12.8	
4	134940	24.3	129855	4.4	5085	3.8	128030	3.7	1825	18.8	8.0	
1982												
1	128210	16.6	129472	-0.3	-1262	-1.0	129827	1.4	-354	-1.2	7.7	
2	128330	11.8	129957	0.4	-1627	-1.3	130048	0.2	-90	1.5	8.0	
3	126520	3.4	129857	-0.1	-3337	-2.6	129585	-0.4	272	-0.3	8.0	
4	134480	-0.3	128608	-1.0	5872	4.4	129068	-0.4	-461	-3.8	-0.7	
1983												
1	128010	-0.2	128112	-0.4	-102	-0.1	128786	-0.2	-674	-1.5	-1.1	
2	129140	0.6	130778	2.1	-1638	-1.3	129852	0.8	926	8.6	0.5	
3	126170	-0.3	131096	0.2	-4926	-3.9	132158	1.8	-1062	1.0	0.6	
4	141510	5.2	135301	3.2	6209	4.4	135713	2.7	-412	13.5	3.0	
1984												
1	142780	11.5	141977	4.9	803	0.6	140159	3.3	1819	21.2	8.1	
2	140990	9.2	143332	1.0	-2342	-1.7	144671	3.2	-1339	3.9	8.9	
3	144520	14.5	148762	3.8	-4242	-2.9	149670	3.5	-907	16.0	11.0	
4	162490	14.8	156154	5.0	6336	3.9	154892	3.5	1262	21.4	5.8	
1985												
1	158290	10.9	159379	2.1	-1089	-0.7	159480	3.0	-101	8.5	8.0	
2	160780	14.0	162198	1.8	-1418	-0.9	162239	1.7	-41	7.3	9.4	
3	162030	12.1	164519	1.4	-2489	-1.5	162811	0.4	1708	5.8	10.2	
4	166380	2.4	160577	-2.4	5803	3.5	161830	-0.6	-1253	-9.2	-0.7	
1986												
1	156680	-1.0	159980	-0.4	-3300	-2.1	160939	-0.6	-959	-1.5	-1.0	
2	161440	0.4	161560	1.0	-120	-0.1	160122	-0.5	1438	4.0	-0.3	
3	155940	-3.8	158434	-1.9	-2494	-1.6	158791	-0.8	-357	-7.5	-1.3	
4	164170	-1.3	157671	-0.5	6499	4.0	157659	-0.7	12	-1.9	-1.1	
1987												
1	153440	-2.1	156880	-0.5	-3440	-2.2	157023	-0.4	-143	-2.0	-1.6	
2	156460	-3.1	156978	0.1	-518	-0.3	157927	0.6	-949	0.2	-1.5	
3	156980	0.7	160333	2.1	-3353	-2.1	160373	1.5	-39	8.8	-0.5	
4	171830	4.7	164995	2.9	6835	4.0	163489	1.9	1506	12.1	3.3	
1988												
1	163730	6.7	166550	0.9	-2820	-1.7	166383	1.8	166	3.8	4.2	
2	168470	7.7	168057	0.9	413	0.2	169359	1.8	-1302	3.7	4.9	
3	170450	8.6	174933	4.1	-4483	-2.6	174419	3.0	514	17.4	7.1	
4	185110	7.7	178799	2.2	6311	3.4	180973	3.8	-2173	9.1	3.9	
1989												
1	185410	13.2	187962	5.1	-2552	-1.4	187988	3.9	-25	22.1	9.2	
2	199980	18.7	198091	5.4	1889	0.9	194246	3.3	3845	23.4	13.6	
3	190210	11.6	195942	-1.1	-5732	-3.0	198629	2.3	-2686	-4.3	13.0	

Ausfuhr von Waren und Dienstleistungen in Preisen von 1980



StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 12/89

Ausfuhr von Waren und Dienstleistungen in Preisen von 1980



StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 12/89

Ausfuhr von Waren und Dienstleistungen in Preisen von 1980

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

Census-Verfahren

1977	1	89200	4.7	90895	0.1	-1695	-1.9	91178	0.4	-282	0.3	1.9
	2	91590	3.8	91944	1.2	-354	-0.4	91484	0.3	460	4.7	2.8
	3	90130	1.3	91640	-0.3	-1510	-1.7	92318	0.9	-678	-1.3	2.6
	4	97570	3.5	94012	2.6	3558	3.6	93324	1.1	688	10.8	2.1
1978	1	92550	3.8	93958	-0.1	-1408	-1.5	94531	1.3	-572	-0.2	2.0
	2	95340	4.1	95872	2.0	-532	-0.6	95579	1.1	293	8.4	3.6
	3	94900	5.3	96601	0.8	-1701	-1.8	96666	1.1	-65	3.1	3.9
	4	100920	3.4	97278	0.7	3642	3.6	97396	0.8	-118	2.8	1.4
1979	1	97370	5.2	98435	1.2	-1065	-1.1	98229	0.9	206	4.8	2.6
	2	98420	3.2	99280	0.9	-860	-0.9	99672	1.5	-392	3.5	3.3
	3	100240	5.6	102076	2.8	-1836	-1.8	101810	2.1	266	11.8	4.7
	4	104960	4.0	101198	-0.9	3762	3.6	104262	2.4	-3064	-3.4	0.9
1980	1	107950	10.9	108770	7.5	-820	-0.8	105810	1.5	2960	33.5	8.5
	2	104770	6.5	105886	-2.7	-1116	-1.1	105978	0.2	-92	-10.2	6.3
	3	102850	2.6	104840	-1.0	-1990	-1.9	104521	-1.4	319	-3.9	5.8
	4	106730	1.7	102804	-1.9	3926	3.7	104522	0.0	-1718	-7.5	-2.6
1981	1	107140	-0.8	107814	4.9	-674	-0.6	106903	2.3	911	21.0	2.1
	2	109260	4.3	110696	2.7	-1436	-1.3	111488	4.3	-792	11.1	4.2
	3	114770	11.6	117279	5.9	-2509	-2.2	116908	4.9	371	26.0	7.3
	4	125560	17.6	120940	3.1	4620	3.7	120216	2.8	725	13.1	5.9
1982	1	118580	10.7	119120	-1.5	-540	-0.5	119652	-0.5	-532	-5.9	4.3
	2	116740	6.8	118309	-0.7	-1569	-1.3	118235	-1.2	75	-2.7	3.8
	3	114860	0.1	117468	-0.7	-2608	-2.3	117381	-0.7	87	-2.8	3.4
	4	121270	-3.4	116552	-0.8	4718	3.9	116635	-0.6	-82	-3.1	-1.1
1983	1	115950	-2.2	116678	0.1	-728	-0.6	116862	0.2	-184	0.4	-1.0
	2	116140	-0.5	117619	0.8	-1479	-1.3	116733	-0.1	886	3.3	-0.4
	3	112340	-2.2	115026	-2.2	-2686	-2.4	116931	0.2	-1905	-8.5	-1.5
	4	124580	2.7	119688	4.1	4892	3.9	119418	2.1	270	17.2	2.1
1984	1	125040	7.8	126137	5.4	-1097	-0.9	122530	2.6	3608	23.4	7.6
	2	122470	5.5	123787	-1.9	-1317	-1.1	124483	1.6	-697	-7.2	6.1
	3	124870	11.2	127904	3.3	-3034	-2.4	128007	2.8	-104	14.0	7.8
	4	138730	11.4	133282	4.2	5448	3.9	132852	3.8	430	17.9	4.3
1985	1	134390	7.5	135807	1.9	-1417	-1.1	135511	2.0	297	7.8	6.3
	2	135020	10.2	136001	0.1	-981	-0.7	136964	1.1	-962	0.6	6.4
	3	136050	9.0	139142	2.3	-3092	-2.3	137105	0.1	2036	9.6	7.6
	4	140280	1.1	134790	-3.1	5490	3.9	135480	-1.2	-690	-11.9	-1.2
1986	1	133030	-1.0	134704	-0.1	-1674	-1.3	135441	-0.0	-736	-0.3	-1.3
	2	137900	2.1	138636	2.9	-736	-0.5	137312	1.4	1324	12.2	0.9
	3	133760	-1.7	136686	-1.4	-2926	-2.2	137278	-0.0	-592	-5.5	0.2
	4	141240	0.7	135904	-0.6	5336	3.8	135609	-1.2	295	-2.3	-0.4
1987	1	132850	-0.1	134798	-0.8	-1948	-1.5	135060	-0.4	-262	-3.2	-1.2
	2	135490	-1.7	135944	0.9	-454	-0.3	135736	0.5	208	3.4	-0.6
	3	135030	0.9	137975	1.5	-2945	-2.2	138336	1.9	-361	6.1	0.1
	4	147160	4.2	141813	2.8	5347	3.6	141270	2.1	543	11.6	3.0
1988	1	140750	5.9	142924	0.8	-2174	-1.5	142840	1.1	84	3.2	3.8
	2	143410	5.8	143604	0.5	-194	-0.1	144062	0.9	-457	1.9	4.2
	3	143630	6.4	146845	2.3	-3215	-2.2	146041	1.4	804	9.3	5.4
	4	154620	5.1	149037	1.5	5583	3.6	150131	2.8	-1094	6.1	2.4
1989	1	154720	9.9	157100	5.4	-2380	-1.5	156694	4.4	407	23.5	7.9
	2	165100	15.1	165179	5.1	-79	-0.0	162251	3.5	2928	22.2	12.1
	3	156550	9.0	160128	-3.1	-3578	-2.3	163536	0.8	-3408	-11.7	10.3

Ausfuhr von Waren und Dienstleistungen in Preisen von 1980

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- ngte Werte		Komponenten				Jahres- rate	Über- hang	
					Saison		Trend				
	Mill.DM	%	Mill.DM	%	Mill.DM	%	Sp1	Mill.DM	%	Mill.DM	%
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Berliner Verfahren											
1977											
	1	89200	4.7	90932	0.1	-1732	-1.9	91190	0.4	-258	0.5
	2	91590	3.8	91751	0.9	-161	-0.2	91705	0.6	45	3.6
	3	90130	1.3	91927	0.2	-1797	-2.0	92368	0.7	-440	0.8
	4	97570	3.5	93776	2.0	3794	3.9	93430	1.2	346	8.3
1978											
	1	92550	3.8	94183	0.4	-1633	-1.8	94420	1.1	-237	1.7
	2	95340	4.1	95749	1.7	-409	-0.4	95542	1.2	207	6.8
	3	94900	5.3	96627	0.9	-1727	-1.8	96501	1.0	127	3.7
	4	100920	3.4	97886	1.3	3034	3.0	97486	1.0	401	5.3
1979											
	1	97370	5.2	97654	-0.2	-284	-0.3	98292	0.8	-637	-0.9
	2	98420	3.2	99227	1.6	-807	-0.8	99604	1.3	-378	6.6
	3	100240	5.6	101916	2.7	-1676	-1.7	101713	2.1	202	11.3
	4	104960	4.0	103085	1.1	1875	1.8	103763	2.0	-679	4.7
1980											
	1	107950	10.9	106994	3.8	956	0.9	105345	1.5	1650	16.1
	2	104770	6.5	106015	-0.9	-1245	-1.2	105430	0.1	585	-3.6
	3	102850	2.6	104623	-1.3	-1773	-1.7	105029	-0.4	-405	-5.1
	4	106730	1.7	103950	-0.6	2780	2.6	105152	0.1	-1202	-2.6
1981											
	1	107140	-0.8	106843	2.8	297	0.3	107446	2.2	-603	11.6
	2	109260	4.3	111139	4.0	-1879	-1.7	111680	3.9	-541	17.1
	3	114770	11.6	116776	5.1	-2006	-1.7	116144	4.0	632	21.9
	4	125560	17.6	120881	3.5	4679	3.7	119062	2.5	1819	14.8
1982											
	1	118580	10.7	119223	-1.4	-643	-0.5	119563	0.4	-340	-5.4
	2	116740	6.8	118482	-0.6	-1742	-1.5	118783	-0.7	-301	-2.5
	3	114860	0.1	117963	-0.4	-3103	-2.7	117677	-0.9	285	-1.7
	4	121270	-3.4	116198	-1.5	5072	4.2	116758	-0.8	-559	-5.8
1983											
	1	115950	-2.2	115704	-0.4	246	0.2	116182	-0.5	-478	-1.7
	2	116140	-0.5	117621	1.7	-1481	-1.3	116548	0.3	1072	6.8
	3	112340	-2.2	116647	-0.8	-4307	-3.8	117664	1.0	-1017	-3.3
	4	124580	2.7	119410	2.4	5170	4.2	119800	1.8	-390	9.8
1984											
	1	125040	7.8	124127	4.0	913	0.7	122694	2.4	1433	16.8
	2	122470	5.5	124565	0.4	-2095	-1.7	125690	2.4	-1125	1.4
	3	124870	11.2	128475	3.1	-3605	-2.9	129005	2.6	-530	13.2
	4	138730	11.4	133413	3.8	5317	3.8	132309	2.6	1105	16.3
1985											
	1	134390	7.5	135087	1.3	-697	-0.5	135128	2.1	-41	5.1
	2	135020	10.2	136385	1.0	-1365	-1.0	136661	1.1	-277	3.9
	3	136050	9.0	138214	1.3	-2164	-1.6	136931	0.2	1284	5.5
	4	140280	1.1	135426	-2.0	4854	3.5	136480	-0.3	-1053	-7.8
1986											
	1	133030	-1.0	135599	0.1	-2569	-1.9	136463	-0.0	-864	0.5
	2	137900	2.1	137946	1.7	-46	-0.0	136630	0.1	1315	7.1
	3	133760	-1.7	136071	-1.4	-2311	-1.7	136271	-0.3	-200	-5.3
	4	141240	0.7	135953	-0.1	5287	3.7	135899	-0.3	54	-0.3
1987											
	1	132850	-0.1	135450	-0.4	-2600	-2.0	135633	-0.2	-183	-1.5
	2	135490	-1.7	135716	0.2	-226	-0.2	136414	0.6	-698	0.8
	3	135030	0.9	138143	1.8	-3113	-2.3	138269	1.4	-126	7.3
	4	147160	4.2	141741	2.6	5419	3.7	140525	1.6	1217	10.8
1988											
	1	140750	5.9	142615	0.6	-1865	-1.3	142363	1.3	252	2.5
	2	143410	5.8	142980	0.3	430	0.3	144018	1.2	-1038	1.0
	3	143630	6.4	147628	3.3	-3998	-2.8	147197	2.2	431	13.7
	4	154620	5.1	149691	1.4	4929	3.2	151498	2.9	-1807	5.7
1989											
	1	154720	9.9	156275	4.4	-1555	-1.0	156234	3.1	41	18.8
	2	165100	15.1	163530	4.6	1570	1.0	160532	2.8	2998	19.9
	3	156550	9.0	161483	-1.3	-4933	-3.2	163469	1.8	-1985	-4.9

Einfuhr von Waren und Dienstleistungen in jeweiligen Preisen

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- ngte Werte		Saison		Komponenten			Rest	Jahres- rate	Über- hang
	Mill.DM	%	Mill.DM	%	Mill.DM	%	Sp1	Mill.DM	%			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Census-Verfahren												
1977												
	1	70350	9.2	73074	-0.1	-2724	-3.9	73232	0.7	-157	-0.4	4.4
	2	73930	6.7	73514	0.6	416	0.6	73981	1.0	-466	2.4	4.9
	3	78440	7.2	75741	3.0	2699	3.4	74918	1.3	824	12.7	6.5
	4	73960	1.3	74350	-1.8	-390	-0.5	74582	-0.4	-232	-7.1	0.2
1978												
	1	71650	1.8	73996	-0.5	-2346	-3.3	74386	-0.3	-390	-1.9	-0.2
	2	76240	3.1	75917	2.6	323	0.4	75566	1.6	351	10.8	1.7
	3	79900	1.9	77082	1.5	2818	3.5	77542	2.6	-460	6.3	2.5
	4	79430	7.4	80226	4.1	-796	-1.0	79751	2.8	475	17.3	4.5
1979												
	1	80840	12.8	82851	3.3	-2011	-2.5	83719	5.0	-868	13.7	7.9
	2	89880	17.9	89799	8.4	81	0.1	89256	6.6	544	38.0	14.7
	3	97970	22.6	94664	5.4	3306	3.4	94575	6.0	89	23.5	17.8
	4	97410	22.6	98786	4.4	-1376	-1.4	99667	5.4	-881	18.6	7.9
1980												
	1	104190	28.9	105948	7.2	-1758	-1.7	104041	4.4	1907	32.3	15.8
	2	104970	16.8	105045	-0.9	-75	-0.1	105427	1.3	-382	-3.4	15.0
	3	108920	11.2	105348	0.3	3572	3.3	105926	0.5	-578	1.2	15.2
	4	107190	10.0	108929	3.4	-1739	-1.6	108922	2.8	8	14.3	2.5
1981												
	1	111380	6.9	112537	3.3	-1157	-1.0	111997	2.8	541	13.9	5.9
	2	113210	7.8	113673	1.0	-463	-0.4	115506	3.1	-1833	4.1	6.7
	3	124310	14.1	120698	6.2	3612	2.9	118846	2.9	1852	27.1	10.0
	4	117960	10.0	119951	-0.6	-1991	-1.7	121024	1.8	-1073	-2.5	2.8
1982												
	1	121260	8.9	121988	1.7	-728	-0.6	121252	0.2	737	7.0	4.5
	2	119650	5.7	120439	-1.3	-789	-0.7	120876	-0.3	-437	-5.0	3.5
	3	122990	-1.1	119612	-0.7	3378	2.7	119449	-1.2	163	-2.7	3.2
	4	116170	-1.5	118030	-1.3	-1860	-1.6	117770	-1.4	260	-5.2	-1.7
1983												
	1	116100	-4.3	116648	-1.2	-548	-0.5	117429	-0.3	-781	-4.6	-2.8
	2	119130	-0.4	120039	2.9	-909	-0.8	119112	1.4	927	12.1	-0.7
	3	125070	1.7	121923	1.6	3147	2.5	122806	3.1	-883	6.4	0.1
	4	126520	8.9	128210	5.2	-1690	-1.3	127866	4.1	344	22.3	5.3
1984												
	1	131470	13.2	132428	3.3	-958	-0.7	131703	3.0	725	13.8	8.8
	2	131390	10.3	132213	-0.2	-823	-0.6	132734	0.8	-520	-0.6	8.7
	3	137370	9.8	134209	1.5	3161	2.3	133968	0.9	241	6.2	9.5
	4	135680	7.2	137060	2.1	-1380	-1.0	137540	2.7	-481	8.8	2.3
1985												
	1	143140	8.9	144700	5.6	-1560	-1.1	140935	2.5	3765	24.2	8.0
	2	141510	7.7	142131	-1.8	-621	-0.4	142805	1.3	-675	-6.9	6.6
	3	145770	6.1	142678	0.4	3092	2.1	141690	-0.8	988	1.5	6.8
	4	136860	0.9	137771	-3.4	-911	-0.7	138096	-2.5	-325	-13.1	-2.9
1986												
	1	131830	-7.9	133814	-2.9	-1984	-1.5	134055	-2.9	-240	-11.0	-5.6
	2	135260	-4.4	135488	1.3	-228	-0.2	131245	-2.1	4243	5.1	-4.8
	3	129130	-11.4	126471	-6.7	2659	2.1	128855	-1.8	-2384	-24.1	-7.9
	4	127030	-7.2	127477	0.8	-447	-0.4	127157	-1.3	320	3.2	-2.6
1987												
	1	124690	-5.4	127129	-0.3	-2439	-2.0	127489	0.3	-360	-1.1	-2.8
	2	129950	-3.9	129901	2.2	49	0.0	129437	1.5	464	9.0	-1.2
	3	135060	4.6	132430	1.9	2630	1.9	132874	2.7	-444	8.0	-0.3
	4	136380	7.4	136620	3.2	-240	-0.2	135776	2.2	844	13.3	3.9
1988												
	1	134160	7.6	137241	0.5	-3081	-2.3	137537	1.3	-295	1.8	4.3
	2	139920	7.7	139491	1.6	429	0.3	139672	1.6	-182	6.7	5.6
	3	146340	8.4	143661	3.0	2679	1.8	143116	2.5	545	12.5	7.2
	4	146750	7.6	146777	2.2	-27	-0.0	147133	2.8	-355	9.0	3.5
1989												
	1	148760	10.9	152358	3.8	-3598	-2.4	152752	3.8	-394	16.1	7.5
	2	164080	17.3	163331	7.2	749	0.5	157247	2.9	6084	32.1	13.3
	3	159160	8.8	156284	-4.3	2876	1.8	158211	0.6	-1927	-16.2	10.8

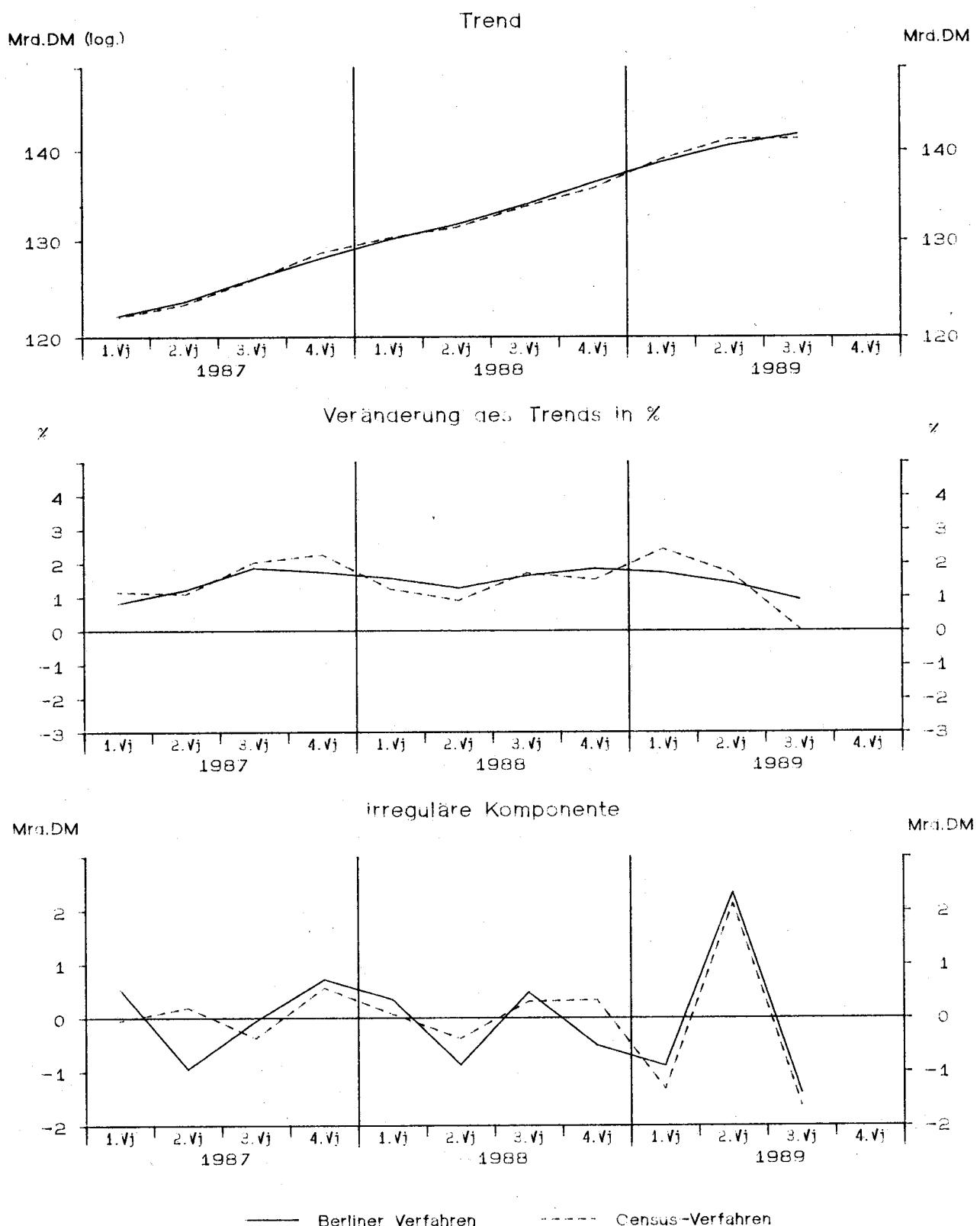
Einfuhr von Waren und Dienstleistungen in jeweiligen Preisen

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- igte Werte		Saison			Komponenten		Rest		Jahres- rate	Über- hang
	Mi11.DM		Mi11.DM		Mi11.DM	% Sp1	Mi11.DM	%	Mi11.DM	%	Mi11.DM	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		

Berliner Verfahren

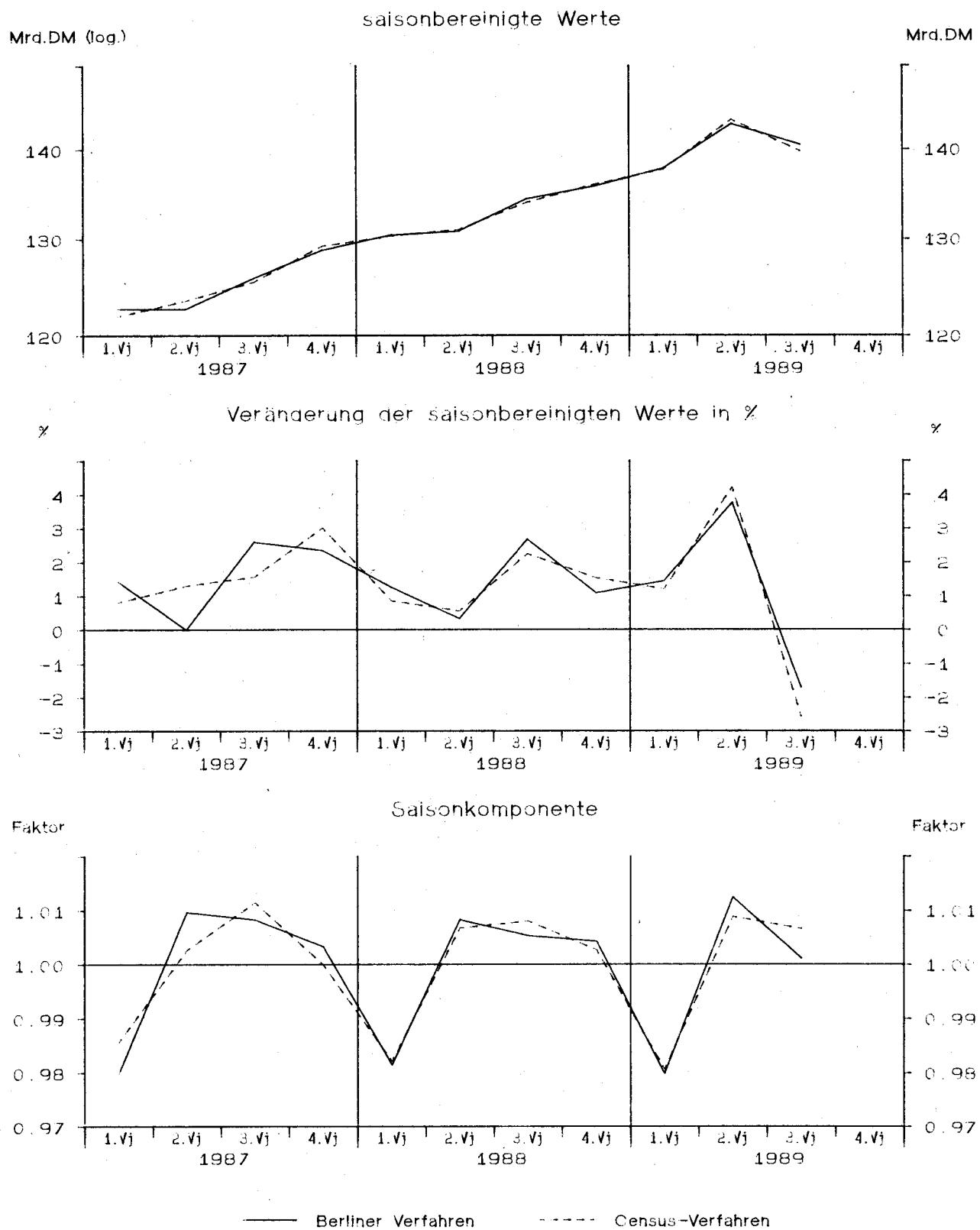
1977	1	70350	9.2	73298	0.5	-2948	-4.2	73491	1.4	-194	2.2	4.7
	2	73930	6.7	73829	0.7	101	0.1	74150	0.9	-320	2.9	5.3
	3	78440	7.2	75269	1.9	3171	4.0	74523	0.5	745	8.0	6.3
	4	73960	1.3	74308	-1.3	-348	-0.5	74562	0.1	-254	-5.0	0.2
1978	1	71650	1.8	74814	0.7	-3164	-4.4	74882	0.4	-67	2.8	0.9
	2	76240	3.1	75769	1.3	471	0.6	75599	1.0	171	5.2	1.8
	3	79900	1.9	76721	1.3	3179	4.0	77174	2.1	-454	5.1	2.5
	4	79430	7.4	80493	4.9	-1063	-1.3	80232	4.0	260	21.2	4.6
1979	1	80840	12.8	83008	3.1	-2168	-2.7	84096	4.8	-1088	13.1	7.9
	2	89880	17.9	89504	7.8	376	0.4	89229	6.1	275	35.2	14.2
	3	97970	22.6	95214	6.4	2756	2.8	94780	6.2	434	28.1	17.9
	4	97410	22.6	99213	4.2	-1803	-1.9	99598	5.1	-384	17.9	8.2
1980	1	104190	28.9	104751	5.6	-561	-0.5	103273	3.7	1478	24.3	14.2
	2	104970	16.8	105603	0.8	-633	-0.6	105414	2.1	189	3.3	14.9
	3	108920	11.2	105753	0.1	3167	2.9	106992	1.5	-1239	0.6	15.0
	4	107190	10.0	109352	3.4	-2162	-2.0	109131	2.0	221	14.3	2.8
1981	1	111380	6.9	111483	1.9	-103	-0.1	111978	2.6	-495	8.0	4.8
	2	113210	7.8	114674	2.9	-1464	-1.3	115433	3.1	-759	12.0	7.1
	3	124310	14.1	120161	4.8	4149	3.3	118750	2.9	1411	20.6	9.6
	4	117960	10.0	120250	0.1	-2290	-1.9	120558	1.5	-307	0.3	3.1
1982	1	121260	8.9	121909	1.4	-649	-0.5	121332	0.6	577	5.6	4.5
	2	119650	5.7	120858	-0.9	-1208	-1.0	120566	-0.6	293	-3.4	3.8
	3	122990	-1.1	119240	-1.3	3750	3.0	119211	-1.1	29	-5.2	3.1
	4	116170	-1.5	117907	-1.1	-1737	-1.5	118098	-0.9	-191	-4.4	-1.7
1983	1	116100	-4.3	116647	-1.1	-547	-0.5	117898	-0.2	-1251	-4.2	-2.8
	2	119130	-0.4	120026	2.9	-896	-0.8	119841	1.6	185	12.1	-0.7
	3	125070	1.7	122650	2.2	2420	1.9	123133	2.7	-483	9.0	0.4
	4	126520	8.9	128015	4.4	-1495	-1.2	127125	3.2	890	18.7	5.1
1984	1	131470	13.2	130972	2.3	498	0.4	130318	2.5	654	9.6	7.5
	2	131390	10.3	132545	1.2	-1155	-0.9	132934	2.0	-389	4.9	8.5
	3	137370	9.8	134975	1.8	2395	1.7	135631	2.0	-656	7.5	9.5
	4	135680	7.2	137765	2.1	-2085	-1.5	138537	2.1	-772	8.5	2.8
1985	1	143140	8.9	143002	3.8	138	0.1	141563	2.2	1439	16.1	6.7
	2	141510	7.7	141617	-1.0	-107	-0.1	142390	0.6	-773	-3.8	5.9
	3	145770	6.1	143251	1.2	2519	1.7	141601	-0.6	1649	4.7	6.5
	4	136860	0.9	138623	-3.2	-1763	-1.3	138728	-2.0	-105	-12.3	-2.1
1986	1	131830	-7.9	133816	-3.5	-1986	-1.5	135130	-2.6	-1314	-13.2	-5.5
	2	135260	-4.4	133805	-0.0	1455	1.1	132035	-2.3	1769	-0.0	-5.5
	3	129130	-11.4	127240	-4.9	1890	1.5	128833	-2.4	-1593	-18.2	-7.8
	4	127030	-7.2	127346	0.1	-316	-0.2	127479	-1.1	-133	0.3	-2.5
1987	1	124690	-5.4	127779	0.3	-3089	-2.5	127689	0.2	90	1.4	-2.1
	2	129950	-3.9	128869	0.9	1081	0.8	129617	1.5	-749	3.5	-1.5
	3	135060	4.6	132964	3.2	2096	1.6	132444	2.2	520	13.3	0.1
	4	136380	7.4	136252	2.5	128	0.1	135091	2.0	1161	10.3	3.6
1988	1	134160	7.6	137706	1.1	-3546	-2.6	137540	1.8	166	4.3	4.7
	2	139920	7.7	138380	0.5	1540	1.1	139815	1.7	-1435	2.0	5.1
	3	146340	8.4	144444	4.4	1896	1.3	143601	2.7	844	18.7	7.4
	4	146750	7.6	146898	1.7	-148	-0.1	148370	3.3	-1473	7.0	3.6
1989	1	148760	10.9	152608	3.9	-3848	-2.6	153331	3.3	-723	16.5	7.6
	2	164080	17.3	161467	5.8	2613	1.6	157638	2.8	3829	25.3	12.3
	3	159160	8.8	158227	-2.0	933	0.6	160484	1.8	-2257	-7.8	11.1

Einfuhr von Waren und Dienstleistungen in Preisen von 1980



StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 12/89

Einfuhr von Waren und Dienstleistungen in Preisen von 1980



StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeilreihenzerlegung 12/89

Einfuhr von Waren und Dienstleistungen in Preisen von 1980

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte Werte		Saison			Komponenten			Rest		Jahres- rate	Über- hang
			Mill. DM	%	Mill. DM	%	Mill. DM	%	Sp1	Mill. DM	%	Mill. DM	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
Census-Verfahren														
1977														
	1	83990	5.3	86638	-1.0	-2648	-3.2	86687	-0.5	-49	-4.0	2.1		
	2	85820	2.6	85972	-0.8	-152	-0.2	86555	-0.2	-583	-3.0	1.5		
	3	93490	5.9	90617	5.4	2873	3.1	87644	1.3	2973	23.4	4.3		
	4	88300	0.6	88373	-2.5	-73	-0.1	88517	1.0	-145	-9.5	0.5		
1978														
	1	86990	3.6	89218	1.0	-2228	-2.6	89597	1.2	-379	3.9	1.5		
	2	91550	6.7	91888	3.0	-338	-0.4	91474	2.1	415	12.5	3.8		
	3	96290	3.0	93234	1.5	3056	3.2	93891	2.6	-657	6.0	4.5		
	4	96230	9.0	96719	3.7	-489	-0.5	95981	2.2	738	15.8	4.3		
1979														
	1	96010	10.4	97775	1.1	-1765	-1.8	99004	3.1	-1228	4.4	5.4		
	2	102380	11.8	103059	5.4	-679	-0.7	102125	3.2	934	23.4	9.7		
	3	107300	11.4	103857	0.8	3443	3.2	104243	2.1	-386	3.1	10.1		
	4	104250	8.3	105249	1.3	-999	-1.0	105854	1.5	-605	5.5	2.7		
1980														
	1	107880	12.4	109196	3.8	-1316	-1.2	106907	1.0	2290	15.9	6.5		
	2	104460	2.0	105205	-3.7	-745	-0.7	106095	-0.8	-890	-13.8	3.6		
	3	108770	1.4	105272	0.1	3498	3.2	105277	-0.8	-5	0.3	3.7		
	4	104160	-0.1	105597	0.3	-1437	-1.4	105699	0.4	-102	1.2	-0.7		
1981														
	1	104520	-3.1	105237	-0.3	-717	-0.7	104735	-0.9	503	-1.4	-1.0		
	2	102350	-2.0	103204	-1.9	-854	-0.8	104419	-0.3	-1215	-7.5	-2.5		
	3	109590	0.8	106269	3.0	3321	3.0	105162	0.7	1107	12.4	-1.0		
	4	103630	-0.5	105380	-0.8	-1750	-1.7	106371	1.1	-991	-3.3	0.3		
1982														
	1	106970	2.3	107307	1.8	-337	-0.3	106666	0.3	642	7.5	2.2		
	2	105020	2.6	105985	-1.2	-965	-0.9	106308	-0.3	-323	-4.8	1.2		
	3	107640	-1.8	104510	-1.4	3130	2.9	104202	-2.0	308	-5.5	0.5		
	4	100070	-3.4	101898	-2.5	-1828	-1.8	102102	-2.0	-204	-9.6	-2.9		
1983														
	1	101570	-5.0	101748	-0.1	-178	-0.2	102367	0.3	-619	-0.6	-3.0		
	2	105140	0.1	106028	4.2	-888	-0.8	104160	1.8	1867	17.9	0.0		
	3	108010	0.3	105139	-0.8	2871	2.7	106270	2.0	-1132	-3.3	-0.4		
	4	107370	7.3	109176	3.8	-1806	-1.7	108574	2.2	602	16.3	3.5		
1984														
	1	110040	8.3	110440	1.2	-400	-0.4	110349	1.6	91	4.7	4.7		
	2	109790	4.4	110473	0.0	-683	-0.6	110680	0.3	-207	0.1	4.7		
	3	114040	5.6	111468	0.9	2572	2.3	111109	0.4	359	3.7	5.2		
	4	110650	3.1	112139	0.6	-1489	-1.3	112887	1.6	-748	2.4	0.9		
1985														
	1	114830	4.4	115587	3.1	-757	-0.7	114128	1.1	1459	12.9	4.0		
	2	113080	3.0	113527	-1.8	-447	-0.4	115062	0.8	-1535	-6.9	2.6		
	3	118950	4.3	116751	2.8	2199	1.8	115496	0.4	1255	11.9	4.1		
	4	114250	3.3	115245	-1.3	-995	-0.9	115625	0.1	-380	-5.1	-0.0		
1986														
	1	112990	-1.6	114170	-0.9	-1180	-1.0	116171	0.5	-2001	-3.7	-1.0		
	2	122910	8.7	123042	7.8	-132	-0.1	118112	1.7	4930	34.9	4.8		
	3	120950	1.7	119163	-3.2	1787	1.5	119575	1.2	-412	-12.0	3.1		
	4	120490	5.5	120965	1.5	-475	-0.4	120607	0.9	358	6.2	1.4		
1987														
	1	120190	6.4	121942	0.8	-1752	-1.5	121996	1.2	-54	3.3	2.2		
	2	123850	0.8	123528	1.3	322	0.3	123333	1.1	195	5.3	3.2		
	3	126900	4.9	125462	1.6	1438	1.1	125835	2.0	-372	6.4	4.0		
	4	129240	7.3	129247	3.0	-7	-0.0	128679	2.3	568	12.6	3.4		
1988														
	1	128020	6.5	130350	0.9	-2330	-1.8	130277	1.2	73	3.5	4.2		
	2	131950	6.5	131062	0.5	888	0.7	131445	0.9	-383	2.2	4.7		
	3	135080	6.4	134000	2.2	1080	0.8	133690	1.7	310	9.3	5.8		
	4	136410	5.5	136048	1.5	362	0.3	135714	1.5	334	6.3	2.4		
1989														
	1	135010	5.5	137675	1.2	-2665	-2.0	138998	2.4	-1323	4.9	3.6		
	2	144760	9.7	143491	4.2	1269	0.9	141360	1.7	2131	18.0	6.9		
	3	140720	4.2	139803	-2.6	917	0.7	141429	0.0	-1626	-9.9	5.5		

Einfuhr von Waren und Dienstleistungen in Preisen von 1980

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

Berliner Verfahren

1977	1	83990	5.3	86926	-0.6	-2936	-3.5	87164	0.7	-238	-2.3	2.5
	2	85820	2.6	86811	-0.1	-991	-1.2	87648	0.6	-837	-0.5	2.4
	3	93490	5.9	89581	3.2	3909	4.2	88416	0.9	1166	13.4	4.0
	4	88300	0.6	88377	-1.3	-77	-0.1	89004	0.7	-626	-5.3	0.5
1978	1	86990	3.6	90051	1.9	-3061	-3.5	90147	1.3	-95	7.8	2.4
	2	91550	6.7	91864	2.0	-314	-0.3	91550	1.6	314	8.3	4.0
	3	96290	3.0	92880	1.1	3410	3.5	93502	2.1	-622	4.5	4.5
	4	96230	9.0	96924	4.4	-694	-0.7	96378	3.1	547	18.6	4.3
1979	1	96010	10.4	98018	1.1	-2008	-2.1	98952	2.7	-933	4.6	5.5
	2	102380	11.8	102694	4.8	-314	-0.3	101915	3.0	779	20.5	9.2
	3	107300	11.4	104465	1.7	2835	2.6	104411	2.4	54	7.1	10.2
	4	104250	8.3	105499	1.0	-1249	-1.2	106065	1.6	-567	4.0	2.8
1980	1	107880	12.4	108232	2.6	-352	-0.3	106893	0.8	1339	10.8	5.4
	2	104460	2.0	105997	-2.1	-1537	-1.5	106513	-0.4	-517	-8.0	3.8
	3	108770	1.4	105591	-0.4	3179	2.9	105920	-0.6	-330	-1.5	3.6
	4	104160	-0.1	105786	0.2	-1626	-1.6	105253	-0.6	533	0.7	-0.6
1981	1	104520	-3.1	104266	-1.4	254	0.2	104774	-0.5	-508	-5.6	-2.0
	2	102350	-2.0	104204	-0.1	-1854	-1.8	104861	0.1	-657	-0.2	-2.1
	3	109590	0.8	105951	1.7	3639	3.3	105478	0.6	474	6.9	-1.2
	4	103630	-0.5	105889	-0.1	-2259	-2.2	106098	0.6	-210	-0.2	0.8
1982	1	106970	2.3	107130	1.2	-160	-0.1	106417	0.3	714	4.8	2.0
	2	105020	2.6	105717	-1.3	-697	-0.7	105480	-0.9	237	-5.2	0.9
	3	107640	-1.8	104437	-1.2	3203	3.0	104152	-1.3	286	-4.8	0.3
	4	100070	-3.4	102413	-1.9	-2343	-2.3	103082	-1.0	-669	-7.5	-2.4
1983	1	101570	-5.0	102026	-0.4	-456	-0.4	103002	-0.1	-975	-1.5	-2.8
	2	105140	0.1	105140	3.1	-0	-0.0	104422	1.4	718	12.8	-0.5
	3	108010	0.3	105697	0.5	2313	2.1	106292	1.8	-595	2.1	-0.3
	4	107370	7.3	109178	3.3	-1808	-1.7	108408	2.0	770	13.8	3.5
1984	1	110040	8.3	110084	0.8	-44	-0.0	109731	1.2	353	3.4	4.3
	2	109790	4.4	110444	0.3	-654	-0.6	110781	1.0	-337	1.3	4.6
	3	114040	5.6	111548	1.0	2492	2.2	111783	0.9	-236	4.1	5.1
	4	110650	3.1	112381	0.7	-1731	-1.6	112723	0.8	-342	3.0	1.1
1985	1	114830	4.4	115441	2.7	-611	-0.5	114090	1.2	1352	11.3	3.9
	2	113080	3.0	113053	-2.1	27	0.0	114478	0.3	-1425	-8.0	2.3
	3	118950	4.3	116300	2.9	2650	2.2	115216	0.6	1084	12.0	3.7
	4	114250	3.3	115737	-0.5	-1487	-1.3	115933	0.6	-196	-1.9	0.5
1986	1	112990	-1.6	115286	-0.4	-2296	-2.0	117066	1.0	-1780	-1.5	0.1
	2	122910	8.7	121292	5.2	1618	1.3	119013	1.7	2280	22.5	4.0
	3	120950	1.7	119312	-1.6	1638	1.4	120019	0.8	-707	-6.4	3.2
	4	120490	5.5	120936	1.4	-446	-0.4	121124	0.9	-188	5.6	1.5
1987	1	120190	6.4	122668	1.4	-2478	-2.1	122116	0.8	552	5.9	2.9
	2	123850	0.8	122664	-0.0	1186	1.0	123608	1.2	-945	-0.0	2.9
	3	126900	4.9	125859	2.6	1041	0.8	125911	1.9	-53	10.8	4.2
	4	129240	7.3	128818	2.4	422	0.3	128094	1.7	724	9.7	3.1
1988	1	128020	6.5	130435	1.3	-2415	-1.9	130087	1.6	348	5.1	4.3
	2	131950	6.5	130866	0.3	1084	0.8	131733	1.3	-867	1.3	4.6
	3	135080	6.4	134368	2.7	712	0.5	133887	1.6	481	11.1	6.0
	4	136410	5.5	135831	1.1	579	0.4	136340	1.8	-510	4.4	2.2
1989	1	135010	5.5	137792	1.4	-2782	-2.1	138685	1.7	-893	5.9	3.7
	2	144760	9.7	142981	3.8	1779	1.2	140646	1.4	2335	15.9	6.6
	3	140720	4.2	140558	-1.7	162	0.1	141942	0.9	-1384	-6.6	5.7

Lagerquote, Lohnstückkosten

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- ngte Werte		Saison		Komponenten		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

1987	1	103.2	1.1	96.2	2.6	7.0	6.8	94.6	0.6	1.6	10.9	2.7
	2	93.3	1.1	93.7	-2.6	-0.4	-0.5	93.9	-0.8	-0.2	-9.9	0.8
	3	95.0	-0.7	92.6	-1.2	2.4	2.5	92.4	-1.6	0.2	-4.7	0.2
	4	82.5	-2.5	91.4	-1.3	-8.9	-10.8	91.1	-1.5	0.3	-5.1	-2.2
1988	1	96.8	-6.2	90.2	-1.3	6.6	6.8	90.8	-0.3	-0.6	-5.1	-3.5
	2	91.7	-1.7	92.1	2.1	-0.4	-0.5	91.4	0.6	0.7	8.8	-2.0
	3	93.7	-1.3	91.2	-1.0	2.6	2.7	91.8	0.4	-0.6	-4.0	-2.5
	4	82.6	0.1	91.3	0.1	-8.7	-10.6	90.5	-1.3	0.8	0.6	0.1
1989	1	94.7	-2.2	88.3	-3.3	6.4	6.7	88.8	-1.9	-0.5	-12.5	-3.2
	2	87.9	-4.1	88.3	0.0	-0.4	-0.5	88.6	-0.3	-0.3	0.2	-3.1
	3	92.9	-0.9	90.3	2.2	2.6	2.8	89.6	1.2	0.6	9.1	-2.1

Berliner Verfahren

1987	1	103.2	1.1	95.4	1.6	7.8	7.5	94.4	0.4	1.0	6.6	1.9
	2	93.3	1.1	93.8	-1.7	-0.5	-0.6	93.8	-0.6	-0.0	-6.5	0.6
	3	95.0	-0.7	92.6	-1.2	2.3	2.4	92.7	-1.2	-0.1	-4.9	0.0
	4	82.5	-2.5	91.3	-1.4	-8.8	-10.7	91.6	-1.2	-0.3	-5.5	-2.1
1988	1	96.8	-6.2	90.5	-0.9	6.3	6.5	91.1	-0.5	-0.6	-3.7	-3.0
	2	91.7	-1.7	91.9	1.6	-0.2	-0.2	91.3	0.2	0.6	6.4	-1.9
	3	93.7	-1.3	90.9	-1.0	2.8	3.0	90.9	-0.4	0.0	-4.1	-2.4
	4	82.6	0.1	91.0	0.1	-8.5	-10.2	90.3	-0.7	0.7	0.5	-0.0
1989	1	94.7	-2.2	89.1	-2.1	5.5	5.8	89.5	-0.8	-0.4	-8.2	-2.1
	2	87.9	-4.1	88.6	-0.6	-0.7	-0.8	89.0	-0.6	-0.4	-2.4	-2.6
	3	92.9	-0.9	89.7	1.2	3.2	3.5	88.9	-0.2	0.8	4.9	-2.0

Lohnstückkosten 2)

Census-Verfahren

1987	1	62.7	1.5	65.6	0.8	-2.9	-4.6	65.7	0.9	-0.1	3.1	1.5
	2	66.0	3.9	66.3	1.2	-0.4	-0.6	66.2	0.7	0.2	4.8	2.4
	3	64.4	2.0	66.1	-0.3	-1.8	-2.7	66.2	0.1	-0.1	-1.4	2.2
	4	71.1	1.5	66.1	-0.1	5.1	7.1	66.0	-0.4	0.1	-0.2	0.1
1988	1	62.8	0.3	65.8	-0.5	-2.9	-4.7	65.9	-0.0	-0.2	-2.0	-0.4
	2	65.9	-0.2	66.3	0.8	-0.4	-0.6	66.1	0.2	0.2	3.1	0.1
	3	64.4	0.1	66.2	-0.2	-1.7	-2.7	66.3	0.3	-0.1	-0.6	0.1
	4	71.6	0.7	66.6	0.6	5.1	7.1	66.5	0.3	0.1	2.5	0.6
1989	1	63.7	1.3	66.6	0.1	-3.0	-4.7	66.5	-0.0	0.2	0.5	0.7
	2	65.7	-0.3	66.1	-0.9	-0.4	-0.6	66.5	0.1	-0.5	-3.4	0.0
	3	65.4	1.5	67.1	1.6	-1.7	-2.7	66.8	0.4	0.3	6.4	0.8

Berliner Verfahren

1987	1	62.7	1.5	65.5	0.6	-2.8	-4.5	65.6	0.7	-0.1	2.4	1.5
	2	66.0	3.9	66.3	1.2	-0.3	-0.5	66.0	0.6	0.3	4.7	2.3
	3	64.4	2.0	66.1	-0.2	-1.8	-2.7	66.1	0.1	0.0	-1.0	2.2
	4	71.1	1.5	66.1	-0.1	5.1	7.1	66.1	-0.0	-0.0	-0.3	0.1
1988	1	62.8	0.3	65.9	-0.3	-3.0	-4.8	66.0	-0.1	-0.2	-1.3	-0.2
	2	65.9	-0.2	66.2	0.5	-0.3	-0.5	66.1	0.2	0.1	2.1	0.2
	3	64.4	0.1	66.1	-0.1	-1.7	-2.7	66.2	0.2	-0.1	-0.4	0.1
	4	71.6	0.7	66.5	0.5	5.2	7.2	66.3	0.2	0.1	2.0	0.5
1989	1	63.7	1.3	66.7	0.3	-3.0	-4.7	66.5	0.2	0.2	1.2	0.8
	2	65.7	-0.3	66.0	-1.0	-0.3	-0.5	66.6	0.2	-0.6	-3.8	0.0
	3	65.4	1.5	67.0	1.5	-1.7	-2.5	66.8	0.3	0.2	6.2	0.8

Anmerkungen zur Tabelle Lagerquote, Lohnstückkosten

- 1) Die Lagerquote wurde berechnet durch Division der Lagerbestände in Preisen von 1980 durch die letzte Verwendung in Preisen von 1980, vermindert um Staatsverbrauch und Vorratsveränderung, multipliziert mit 100.
- 2) Die Lohnstückkosten wurden berechnet als Quotient aus Bruttoeinkommen aus unselbständiger Arbeit und dem Bruttoinlandsprodukt in Preisen von 1980, multipliziert mit 100

Bruttowertschöpfung insgesamt in jeweiligen Preisen

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

Census-Verfahren

1977

1	260020	8.3	274824	1.9	-14804	-5.7	274331	1.8	493	7.9	4.9
2	274780	6.7	277398	0.9	-2618	-1.0	277202	1.0	195	3.8	5.6
3	280080	5.3	278644	0.4	1436	0.5	280417	1.2	-1773	1.8	5.8
4	304810	7.2	288825	3.7	15985	5.2	284767	1.6	4058	15.4	3.2

1978

1	274300	5.5	289452	0.2	-15152	-5.5	290078	1.9	-626	0.9	3.4
2	293750	6.9	296633	2.5	-2883	-1.0	295770	2.0	863	10.3	5.3
3	302750	8.1	301759	1.7	991	0.3	302009	2.1	-249	7.1	6.2
4	325260	6.7	308216	2.1	17044	5.2	307492	1.8	724	8.8	3.1

1979

1	297320	8.4	313139	1.6	-15819	-5.3	313580	2.0	-441	6.5	4.7
2	317070	7.9	320602	2.4	-3532	-1.1	319658	1.9	943	9.9	6.6
3	326690	7.9	325672	1.6	1018	0.3	326075	2.0	-402	6.5	7.4
4	351500	8.1	333167	2.3	18333	5.2	332791	2.1	376	9.5	3.1

1980

1	325390	9.4	341860	2.6	-16470	-5.1	338715	1.8	3145	10.9	5.8
2	334980	5.6	339064	-0.8	-4084	-1.2	342170	1.0	-3106	-3.2	5.1
3	345390	5.7	344019	1.5	1371	0.4	343435	0.4	584	6.0	5.9
4	363210	3.3	344028	0.0	19182	5.3	344796	0.4	-768	0.0	0.5

1981

1	331970	2.0	348442	1.3	-16472	-5.0	347576	0.8	866	5.2	1.8
2	347350	3.7	352504	1.2	-5154	-1.5	353263	1.6	-759	4.7	2.7
3	362180	4.9	360815	2.4	1365	0.4	359607	1.8	1209	9.8	3.9
4	384570	5.9	364308	1.0	20262	5.3	364336	1.3	-27	3.9	2.2

1982

1	350130	5.5	367025	0.7	-16895	-4.8	366905	0.7	120	3.0	2.9
2	363400	4.6	369576	0.7	-6176	-1.7	369424	0.7	152	2.8	3.5
3	373520	3.1	371772	0.6	1748	0.5	371133	0.5	639	2.4	3.8
4	394680	2.6	373357	0.4	21323	5.4	374239	0.8	-882	1.7	0.8

1983

1	362980	3.7	380736	2.0	-17756	-4.9	379922	1.5	813	8.1	2.8
2	378480	4.1	385710	1.3	-7230	-1.9	384592	1.2	1118	5.3	3.8
3	389300	4.2	387344	0.4	1956	0.5	388442	1.0	-1098	1.7	4.0
4	418520	6.0	395490	2.1	23030	5.5	394504	1.6	987	8.7	2.1

1984

1	386700	6.5	405997	2.7	-19297	-5.0	400060	1.4	5937	11.1	4.8
2	389050	2.8	396764	-2.3	-7714	-2.0	403130	0.8	-6366	-8.8	3.0
3	409720	5.2	407380	2.7	2340	0.6	407445	1.1	-64	11.1	4.4
4	437920	4.6	413249	1.4	24671	5.6	412258	1.2	991	5.9	1.8

1985

1	395230	2.2	415396	0.5	-20166	-5.1	414913	0.6	483	2.1	2.4
2	410130	5.4	418546	0.8	-8416	-2.1	420093	1.2	-1547	3.1	2.9
3	433780	5.9	431167	3.0	2613	0.6	427669	1.8	3498	12.6	4.5
4	458290	4.7	432321	0.3	25969	5.7	432296	1.1	25	1.1	1.9

1986

1	413430	4.6	434580	0.5	-21150	-5.1	437802	1.3	-3223	2.1	2.4
2	440060	7.3	449307	3.4	-9247	-2.1	447181	2.1	2127	14.3	5.0
3	457100	5.4	454136	1.1	2964	0.6	454712	1.7	-576	4.4	5.6
4	485780	6.0	458347	0.9	27433	5.6	456790	0.5	1557	3.8	2.1

1987

1	435280	5.3	457261	-0.2	-21981	-5.0	458715	0.4	-1455	-0.9	1.8
2	454100	3.2	463534	1.4	-9434	-2.1	462203	0.8	1331	5.6	2.9
3	470370	2.9	467221	0.8	3149	0.7	467495	1.1	-275	3.2	3.3
4	502420	3.4	474155	1.5	28265	5.6	474816	1.6	-661	6.1	1.8

1988

1	461010	5.9	483965	2.1	-22955	-5.0	481684	1.4	2280	8.5	4.0
2	474930	4.6	484698	0.2	-9768	-2.1	486313	1.0	-1615	0.6	4.1
3	495740	5.4	492686	1.6	3054	0.6	491367	1.0	1319	6.8	4.9
4	529240	5.3	499572	1.4	29668	5.6	500863	1.9	-1291	5.7	1.9

1989

1	488200	5.9	512035	2.5	-23835	-4.9	510736	2.0	1299	10.4	4.4
2	506860	6.7	517022	1.0	-10162	-2.0	517209	1.3	-187	4.0	5.2
3	521600	5.2	518439	0.3	3161	0.6	518335	0.2	104	1.1	5.4

Bruttowertschöpfung insgesamt in jeweiligen Preisen

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

Berliner Verfahren

1977	1	260020	8.3	274157	2.0	-14137	-5.4	273359	1.5	798	.8.1	4.6
	2	274780	6.7	277107	1.1	-2327	-0.8	277287	1.4	-179	4.4	5.5
	3	280080	5.3	280134	1.1	-54	-0.0	281277	1.4	-1143	4.4	6.1
	4	304810	7.2	287112	2.5	17698	5.8	285896	1.6	1216	10.3	2.7
1978	1	274300	5.5	289761	0.9	-15461	-5.6	290646	1.7	-886	3.7	3.6
	2	293750	6.9	296371	2.3	-2621	-0.9	296247	1.9	124	9.4	5.4
	3	302750	8.1	302629	2.1	121	0.0	301842	1.9	787	8.7	6.5
	4	325260	6.7	306989	1.4	18271	5.6	307405	1.8	-415	5.9	2.7
1979	1	297320	8.4	312567	1.8	-15247	-5.1	313357	1.9	-790	7.5	4.6
	2	317070	7.9	320760	2.6	-3690	-1.2	320147	2.2	613	10.9	6.6
	3	326690	7.9	326012	1.6	678	0.2	326875	2.1	-862	6.7	7.5
	4	351500	8.1	333299	2.2	18201	5.2	333073	1.9	226	9.2	3.1
1980	1	325390	9.4	339919	2.0	-14529	-4.5	338004	1.5	1915	8.2	5.2
	2	334980	5.6	340359	0.1	-5379	-1.6	340998	0.9	-639	0.5	5.3
	3	345390	5.7	343545	0.9	1845	0.5	343161	0.6	384	3.8	5.8
	4	363210	3.3	344224	0.2	18986	5.2	345004	0.5	-780	0.8	0.6
1981	1	331970	2.0	347519	1.0	-15549	-4.7	348549	1.0	-1030	3.9	1.6
	2	347350	3.7	353456	1.7	-6106	-1.8	353672	1.5	-217	7.0	2.9
	3	362180	4.9	359670	1.8	2510	0.7	359031	1.5	638	7.2	3.8
	4	384570	5.9	364586	1.4	19984	5.2	363585	1.3	1001	5.6	2.3
1982	1	350130	5.5	366520	0.5	-16390	-4.7	366722	0.9	-202	2.1	2.9
	2	363400	4.6	369441	0.8	-6041	-1.7	369222	0.7	218	3.2	3.5
	3	373520	3.1	372065	0.7	1455	0.4	371842	0.7	223	2.9	3.8
	4	394680	2.6	373552	0.4	21128	5.4	374869	0.8	-1317	1.6	0.9
1983	1	362980	3.7	378214	1.2	-15234	-4.2	378892	1.1	-678	5.1	2.1
	2	378480	4.1	386467	2.2	-7987	-2.1	384594	1.5	1873	9.0	3.8
	3	389300	4.2	388451	0.5	849	0.2	390001	1.4	-1549	2.1	4.1
	4	418520	6.0	394890	1.7	23630	5.6	394774	1.2	116	6.8	2.0
1984	1	386700	6.5	402158	1.8	-15458	-4.0	399226	1.1	2932	7.6	3.9
	2	389050	2.8	400241	-0.5	-11191	-2.9	402856	0.9	-2615	-1.9	3.5
	3	409720	5.2	406617	1.6	3103	0.8	406742	1.0	-125	6.5	4.4
	4	437920	4.6	411845	1.3	26075	6.0	410633	1.0	1212	5.2	1.6
1985	1	395230	2.2	415031	0.8	-19801	-5.0	415780	1.3	-749	3.1	2.4
	2	410130	5.4	420770	1.4	-10640	-2.6	421352	1.3	-582	5.6	3.5
	3	433780	5.9	428339	1.8	5441	1.3	426709	1.3	1630	7.4	4.4
	4	458290	4.7	431208	0.7	27082	5.9	432321	1.3	-1113	2.7	1.7
1986	1	413430	4.6	437399	1.4	-23969	-5.8	439115	1.6	-1716	5.9	3.2
	2	440060	7.3	448402	2.5	-8342	-1.9	446428	1.7	1974	10.4	5.1
	3	457100	5.4	452458	0.9	4642	1.0	452258	1.3	199	3.7	5.6
	4	485780	6.0	457764	1.2	28016	5.8	456804	1.0	960	4.8	2.0
1987	1	435280	5.3	458617	0.2	-23337	-5.4	459544	0.6	-927	0.7	2.1
	2	454100	3.2	463039	1.0	-8939	-2.0	463182	0.8	-143	3.9	2.9
	3	470370	2.9	467490	1.0	2880	0.6	468183	1.1	-693	3.9	3.4
	4	502420	3.4	473959	1.4	28461	5.7	474078	1.3	-119	5.7	1.8
1988	1	461010	5.9	481791	1.7	-20781	-4.5	480307	1.3	1484	6.8	3.4
	2	474930	4.6	484952	0.7	-10022	-2.1	486341	1.3	-1389	2.7	3.9
	3	495740	5.4	493739	1.8	2001	0.4	493626	1.5	113	7.4	4.9
	4	529240	5.3	500891	1.4	28349	5.4	501122	1.5	-231	5.9	2.2
1989	1	488200	5.9	508176	1.5	-19976	-4.1	508602	1.5	-426	5.9	3.6
	2	506860	6.7	515688	1.5	-8828	-1.7	515404	1.3	284	6.0	4.8
	3	521600	5.2	520134	0.9	1466	0.3	521450	1.2	-1316	3.5	5.2

Bruttowertschöpfung insgesamt in Preisen von 1980

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

Census-Verfahren

1977	1	301430	4.4	314411	0.5	-12981	-4.3	313920	0.7	492	2.2	2.7
	2	309590	2.4	312185	-0.7	-2595	-0.8	312798	-0.4	-613	-2.8	2.1
	3	317870	2.4	313757	0.5	4113	1.3	314283	0.5	-526	2.0	2.4
	4	331810	2.6	320347	2.1	11463	3.5	317420	1.0	2926	8.7	1.6
1978	1	306210	1.6	318871	-0.5	-12661	-4.1	319686	0.7	-815	-1.8	1.2
	2	319640	3.2	322258	1.1	-2618	-0.8	321664	0.6	594	4.3	2.0
	3	328190	3.2	324787	0.8	3403	1.0	325504	1.2	-718	3.2	2.4
	4	341980	3.1	330104	1.6	11876	3.5	328954	1.1	1151	6.7	1.9
1979	1	319010	4.2	331600	0.5	-12590	-3.9	332903	1.2	-1304	1.8	2.3
	2	334950	4.8	337795	1.9	-2845	-0.8	336416	1.1	1379	7.7	3.8
	3	342250	4.3	338929	0.3	3321	1.0	339936	1.0	-1007	1.3	4.0
	4	355530	4.0	343417	1.3	12113	3.4	343052	0.9	365	5.4	1.6
1980	1	336020	5.3	348665	1.5	-12645	-3.8	344880	0.5	3785	6.3	3.2
	2	336740	0.5	339475	-2.6	-2735	-0.8	343804	-0.3	-4329	-10.1	1.1
	3	345440	0.9	341833	0.7	3607	1.0	341255	-0.7	578	2.8	1.5
	4	350770	-1.3	338996	-0.8	11774	3.4	340437	-0.2	-1441	-3.3	-0.9
1981	1	330110	-1.8	342331	1.0	-12221	-3.7	340933	0.1	1397	4.0	0.0
	2	338490	0.5	341491	-0.2	-3001	-0.9	342965	0.6	-1474	-1.0	-0.2
	3	349220	1.1	345588	1.2	3632	1.0	344224	0.4	1364	4.9	0.4
	4	355120	1.2	343530	-0.6	11590	3.3	344101	-0.0	-571	-2.4	0.1
1982	1	330690	0.2	342756	-0.2	-12066	-3.6	342962	-0.3	-206	-0.9	-0.1
	2	339460	0.3	342845	0.0	-3385	-1.0	342224	-0.2	621	0.1	-0.1
	3	344220	-1.4	340340	-0.7	3880	1.1	340548	-0.5	-208	-2.9	-0.5
	4	351470	-1.0	339898	-0.1	11572	3.3	340293	-0.1	-395	-0.5	-0.5
1983	1	330730	0.0	343231	1.0	-12501	-3.8	342979	0.8	252	4.0	0.5
	2	342240	0.8	346008	0.8	-3768	-1.1	344950	0.6	1058	3.3	1.1
	3	348930	1.4	344841	-0.3	4089	1.2	346555	0.5	-1714	-1.3	1.0
	4	363010	3.3	350831	1.7	12179	3.4	350187	1.0	644	7.1	1.3
1984	1	345660	4.5	359339	2.4	-13679	-4.0	353703	1.0	5636	10.1	3.8
	2	345630	-1.0	349451	-2.8	-3821	-1.1	354929	0.3	-5478	-10.6	1.6
	3	361390	3.6	356794	2.1	4596	1.3	356907	0.6	-113	8.7	2.7
	4	373070	2.8	360166	0.9	12904	3.5	359609	0.8	557	3.8	1.0
1985	1	346710	0.3	360995	0.2	-14285	-4.1	360506	0.2	489	0.9	1.3
	2	357310	3.4	361369	0.1	-4059	-1.1	362832	0.6	-1462	0.4	1.4
	3	373570	3.4	368467	2.0	5103	1.4	366461	1.0	2006	8.1	2.4
	4	380570	2.0	367329	-0.3	13241	3.5	367402	0.3	-73	-1.2	0.8
1986	1	351500	1.4	366167	-0.3	-14667	-4.2	368935	0.4	-2768	-1.3	0.4
	2	370730	3.8	375089	2.4	-4359	-1.2	373205	1.2	1884	10.1	2.3
	3	380600	1.9	374985	-0.0	5615	1.5	375972	0.7	-987	-0.1	2.3
	4	389560	2.4	376149	0.3	13411	3.4	374739	-0.3	1409	1.2	0.8
1987	1	357890	1.8	372818	-0.9	-14928	-4.2	374283	-0.1	-1465	-3.5	-0.1
	2	372780	0.6	377146	1.2	-4366	-1.2	376262	0.5	884	4.7	0.8
	3	386040	1.4	380237	0.8	5803	1.5	380132	1.0	105	3.3	1.2
	4	397600	2.1	384109	1.0	13491	3.4	385071	1.3	-962	4.1	1.5
1988	1	375640	5.0	391132	1.8	-15492	-4.1	388895	1.0	2237	7.5	3.3
	2	384700	3.2	389044	-0.5	-4344	-1.1	390928	0.5	-1884	-2.1	2.9
	3	400280	3.7	394347	1.4	5933	1.5	392978	0.5	1369	5.6	3.6
	4	410800	3.3	396897	0.6	13903	3.4	398235	1.3	-1338	2.6	1.0
1989	1	388840	3.5	404692	2.0	-15852	-4.1	403790	1.4	902	8.1	3.0
	2	402600	4.7	407068	0.6	-4468	-1.1	406694	0.7	374	2.4	3.5
	3	411440	2.8	405430	-0.4	6010	1.5	406144	-0.1	-714	-1.6	3.3

Bruttowertschöpfung insgesamt in Preisen von 1980

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- higte Werte		Saison			Komponenten		Rest	Jahres- rate	Über- hang
	Mil1.DM	%	Mil1.DM	%	Mil1.DM	%	Sp1	Mil1.DM	%			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Berliner Verfahren												
1977												
1	301430	4.4	313256	0.6	-11826	-3.9	312503	0.5	753	2.2	2.3	
2	309590	2.4	312920	-0.1	-3330	-1.1	313954	0.5	-1034	-0.4	2.2	
3	317870	2.4	315442	0.8	2428	0.8	315640	0.5	-198	3.3	2.6	
4	331810	2.6	318317	0.9	13493	4.1	317568	0.6	749	3.7	1.1	
1978												
1	306210	1.6	319095	0.2	-12885	-4.2	319780	0.7	-684	1.0	1.3	
2	319640	3.2	322611	1.1	-2971	-0.9	322486	0.8	125	4.5	2.1	
3	328190	3.2	325812	1.0	2378	0.7	325443	0.9	369	4.0	2.7	
4	341980	3.1	328836	0.9	13144	3.8	328958	1.1	-122	3.8	1.5	
1979												
1	319010	4.2	331199	0.7	-12189	-3.8	332576	1.1	-1377	2.9	2.2	
2	334950	4.8	338193	2.1	-3243	-1.0	336916	1.3	1277	8.7	3.8	
3	342250	4.3	339741	0.5	2509	0.7	340543	1.1	-802	1.8	4.1	
4	355530	4.0	343636	1.1	11894	3.3	343249	0.8	387	4.7	1.6	
1980												
1	336020	5.3	346366	0.8	-10346	-3.1	344129	0.3	2237	3.2	2.4	
2	336740	0.5	341314	-1.5	-4574	-1.4	342800	-0.4	-1486	-5.7	1.3	
3	345440	0.9	341659	0.1	3781	1.1	341502	-0.4	157	0.4	1.3	
4	350770	-1.3	339761	-0.6	11009	3.1	340578	-0.3	-817	-2.2	-0.7	
1981												
1	330110	-1.8	340837	0.3	-10727	-3.2	341368	0.2	-531	1.3	-0.4	
2	338490	0.5	342716	0.6	-4226	-1.2	342715	0.4	0	2.2	-0.0	
3	349220	1.1	344727	0.6	4493	1.3	343723	0.3	1004	2.4	0.3	
4	355120	1.2	344349	-0.1	10771	3.0	343869	0.0	480	-0.4	0.3	
1982												
1	330690	0.2	342459	-0.5	-11769	-3.6	343004	-0.3	-545	-2.2	-0.2	
2	339460	0.3	342374	-0.0	-2914	-0.9	341849	-0.3	525	-0.1	-0.2	
3	344220	-1.4	340915	-0.4	3305	1.0	341016	-0.2	-101	-1.7	-0.4	
4	351470	-1.0	340283	-0.2	11187	3.2	341093	0.0	-810	-0.7	-0.4	
1983												
1	330730	0.0	341305	0.3	-10575	-3.2	342061	0.3	-756	1.2	-0.1	
2	342240	0.8	346390	1.5	-4150	-1.2	344798	0.8	1592	6.1	1.1	
3	348930	1.4	346252	-0.0	2678	0.8	347679	0.8	-1427	-0.2	1.0	
4	363010	3.3	350460	1.2	12550	3.5	350445	0.8	15	5.0	1.3	
1984												
1	345660	4.5	355835	1.5	-10175	-2.9	353073	0.7	2762	6.3	2.8	
2	345630	1.0	352325	-1.0	-6695	-1.9	354725	0.5	-2400	-3.9	2.1	
3	361390	3.6	356629	1.2	4761	1.3	356589	0.5	40	5.0	2.7	
4	373070	2.8	359271	0.7	13799	3.7	358332	0.5	939	3.0	0.9	
1985												
1	346710	0.3	360280	0.3	-13570	-3.9	360941	0.7	-661	1.1	1.2	
2	357310	3.4	363133	0.8	-5823	-1.6	363485	0.7	-352	3.2	1.8	
3	373570	3.4	366678	1.0	6892	1.8	365416	0.5	1263	4.0	2.3	
4	380570	2.0	366617	-0.0	13953	3.7	367351	0.5	-734	-0.1	0.7	
1986												
1	351500	1.4	368550	0.5	-17050	-4.9	369873	0.7	-1324	2.1	1.2	
2	370730	3.8	374326	1.6	-3596	-1.0	372528	0.7	1798	6.4	2.4	
3	380600	1.9	373869	-0.1	6731	1.8	373944	0.4	-76	-0.5	2.3	
4	389560	2.4	375641	0.5	13919	3.6	374993	0.3	648	1.9	0.7	
1987												
1	357890	1.8	374244	-0.4	-16354	-4.6	375356	0.1	-1112	-1.5	0.3	
2	372780	0.6	376906	0.7	-4126	-1.1	377141	0.5	-235	2.9	0.8	
3	386040	1.4	380111	0.9	5929	1.5	380381	0.9	-270	3.4	1.3	
4	397600	2.1	384202	1.1	13398	3.4	384237	1.0	-34	4.4	1.4	
1988												
1	375640	5.0	389553	1.4	-13913	-3.7	388003	1.0	1550	5.7	2.8	
2	384700	3.2	389620	0.0	-4920	-1.3	390907	0.7	-1287	0.1	2.8	
3	400280	3.7	394961	1.4	5319	1.3	394675	1.0	285	5.6	3.5	
4	410800	3.3	397868	0.7	12932	3.1	398527	1.0	-659	3.0	1.2	
1989												
1	388840	3.5	401923	1.0	-13083	-3.4	402309	0.9	-386	4.1	2.3	
2	402600	4.7	406678	1.2	-4078	-1.0	405506	0.8	1173	4.8	3.2	
3	411440	2.8	406688	0.0	4752	1.2	408087	0.6	-1399	0.0	3.2	

Land- und Forstwirtschaft, Fischerei in jeweiligen Preisen

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- ngte 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													
1977													
1	3840	10.7	7683	6.7	-3843	-100.1	7662	2.2	21	29.8	-1.2		
2	4320	7.7	8446	9.9	-4126	-95.5	7794	1.7	652	46.0	6.2		
3	14920	-11.7	7105	-15.9	7815	52.4	7907	1.4	-802	-49.9	-2.5		
4	8750	30.2	8597	21.0	153	1.8	8531	7.9	66	114.4	8.0		
1978													
1	4220	9.9	8534	-0.7	-4314	-102.2	9015	5.7	-481	-2.9	7.2		
2	4320	-	8505	-0.3	-4185	-96.9	8513	-5.6	-8	-1.4	7.0		
3	15430	3.4	7364	-13.4	8066	52.3	8030	-5.7	-667	-43.8	-0.2		
4	8260	-5.6	7828	6.3	432	5.2	7809	-2.8	19	27.7	-2.9		
1979													
1	3490	-17.3	7656	-2.2	-4166	-119.4	7545	-3.4	111	-8.5	-5.0		
2	3440	-20.4	7254	-5.3	-3814	-110.9	7280	-3.5	-27	-19.4	-8.7		
3	15640	1.4	7898	8.9	7742	49.5	7618	4.6	280	40.6	-4.7		
4	8440	2.2	8202	3.9	238	2.8	8181	7.4	21	16.3	5.8		
1980													
1	3790	8.6	8391	2.3	-4601	-121.4	8194	0.2	197	9.5	8.2		
2	3600	4.7	7559	-9.9	-3959	-110.0	7948	-3.0	-388	-34.1	0.2		
3	15740	0.6	7720	2.1	8020	51.0	7459	-6.1	261	8.8	1.2		
4	7240	-14.2	6700	-13.2	540	7.5	6896	-7.5	-197	-43.3	-11.8		
1981													
1	2910	-23.2	6950	3.7	-4040	-138.8	6968	1.0	-18	15.8	-8.5		
2	3720	3.3	8321	19.7	-4601	-123.7	7831	12.4	489	105.5	5.1		
3	16590	5.4	8388	0.8	8202	49.4	8147	4.0	242	3.3	5.5		
4	8460	16.9	8021	-4.4	439	5.2	7830	-3.9	191	-16.4	1.3		
1982													
1	3300	13.4	8078	0.7	-4778	-144.8	8078	3.2	0	2.9	2.0		
2	4010	7.8	9102	12.7	-5092	-127.0	8633	6.9	470	61.2	11.7		
3	18210	9.8	9113	0.1	9097	50.0	9293	7.6	-180	0.5	11.8		
4	10820	27.9	10047	10.3	773	7.1	9399	1.1	648	47.8	10.6		
1983													
1	3460	4.8	8785	-12.6	-5325	-153.9	8653	-7.9	133	-41.5	-3.3		
2	2820	-29.7	6597	-24.9	-3777	-133.9	7656	-11.5	-1059	-68.2	-21.4		
3	17190	-5.6	8751	32.6	8439	49.1	7500	-2.0	1251	209.6	-9.5		
4	8750	-19.1	8087	-7.6	663	7.6	7867	4.9	219	-27.1	0.4		
1984													
1	3360	-2.9	8569	6.0	-5209	-155.0	8242	4.8	328	26.1	6.4		
2	3700	31.2	8614	0.5	-4914	-132.8	8703	5.6	-88	2.1	6.8		
3	18460	7.4	9311	8.1	9149	49.6	8697	-0.1	614	36.5	11.1		
4	9130	4.3	8155	-12.4	975	10.7	8401	-3.4	-246	-41.2	-5.9		
1985													
1	3270	-2.7	8384	2.8	-5114	-156.4	8009	-4.7	374	11.7	-3.2		
2	3220	-13.0	7409	-11.6	-4189	-130.1	7913	-1.2	-505	-39.0	-11.7		
3	16070	-12.9	8051	8.7	8019	49.9	7952	0.5	99	39.5	-8.0		
4	9680	6.0	8396	4.3	1284	13.3	8325	4.7	71	18.3	4.2		
1986													
1	3260	-0.3	8500	1.2	-5240	-160.7	8379	0.6	122	5.1	5.5		
2	3630	12.7	8185	-3.7	-4555	-125.5	8267	-1.3	-81	-14.0	2.5		
3	16660	3.7	8392	2.5	8268	49.6	8392	1.5	0	10.5	3.8		
4	10110	4.4	8582	2.3	1528	15.1	8355	-0.4	227	9.4	2.0		
1987													
1	2930	-10.1	7679	-10.5	-4749	-162.1	7963	-4.7	-284	-35.9	-8.7		
2	3510	-3.3	7622	-0.7	-4112	-117.2	7613	-4.4	9	-2.9	-9.3		
3	14650	-12.1	7350	-3.6	7300	49.8	7491	-1.6	-141	-13.5	-10.9		
4	8810	-12.9	7249	-1.4	1561	17.7	7208	-3.8	41	-5.4	-3.0		
1988													
1	2600	-11.3	7190	-0.8	-4590	-176.5	7285	1.1	-96	-3.2	-3.8		
2	3680	4.8	8131	13.1	-4451	-121.0	7718	5.9	413	63.6	5.6		
3	15730	7.4	8267	1.7	7463	47.4	8114	5.1	154	6.9	6.5		
4	10140	15.1	8562	3.6	1578	15.6	8391	3.4	171	15.0	6.5		
1989													
1	3290	26.5	8952	4.6	-5662	-172.1	9011	7.4	-59	19.5	11.4		
2	4420	20.1	9440	5.4	-5020	-113.6	9150	1.5	289	23.6	15.9		
3	16460	4.6	8464	-10.3	7996	48.6	8887	-2.9	-423	-35.4	9.9		

Land- und Forstwirtschaft, Fischerei in jeweiligen Preisen

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

Berliner Verfahren

1977	1	3840	10.7	7772	6.7	-3932	-102.4	7704	-1.3	67	29.4	0.5
	2	4320	7.7	7926	2.0	-3606	-83.5	7729	0.3	197	8.2	2.0
	3	14920	-11.7	7302	-7.9	7618	51.1	7874	1.9	-573	-28.0	-2.1
	4	8750	30.2	8611	17.9	139	1.6	8177	3.8	435	93.5	9.0
1978	1	4220	9.9	8201	-4.8	-3981	-94.3	8169	-0.1	32	-17.8	3.8
	2	4320	-	8150	-0.6	-3830	-88.6	8157	-0.1	-7	-2.5	3.3
	3	15430	3.4	7976	-2.1	7454	48.3	7979	-2.2	-4	-8.3	2.2
	4	8260	-5.6	7730	-3.1	530	6.4	7736	-3.0	-7	-11.8	-3.5
1979	1	3490	-17.3	7586	-1.9	-4096	-117.4	7635	-1.3	-49	-7.2	-5.3
	2	3440	-20.4	7549	-0.5	-4109	-119.5	7679	0.6	-130	-1.9	-5.7
	3	15640	1.4	7781	3.1	7859	50.2	7795	1.5	-14	12.9	-4.2
	4	8440	2.2	8058	3.6	382	4.5	7914	1.5	143	15.0	4.1
1980	1	3790	8.6	8040	-0.2	-4250	-112.1	7932	0.2	108	-0.9	3.8
	2	3600	4.7	7745	-3.7	-4145	-115.1	7740	-2.4	4	-13.9	1.0
	3	15740	0.6	7463	-3.6	8277	52.6	7451	-3.7	12	-13.8	-0.8
	4	7240	-14.2	6992	-6.3	248	3.4	7276	-2.3	-284	-22.9	-7.5
1981	1	2910	-23.2	7464	6.7	-4554	-156.5	7451	2.4	13	29.8	-1.3
	2	3720	3.3	7996	7.1	-4276	-114.9	7757	4.1	239	31.7	4.0
	3	16590	5.4	7944	-0.7	8646	52.1	7927	2.2	17	-2.6	3.7
	4	8460	16.9	7826	-1.5	634	7.5	8003	1.0	-177	-5.8	0.2
1982	1	3300	13.4	8246	5.4	-4946	-149.9	8313	3.9	-67	23.2	5.6
	2	4010	7.8	8793	6.6	-4783	-119.3	8856	6.5	-63	29.3	10.9
	3	18210	9.8	9251	5.2	8959	49.2	9219	4.1	32	22.5	13.8
	4	10820	27.9	9730	5.2	1090	10.1	9188	-0.3	541	22.4	8.0
1983	1	3460	4.8	8596	-11.6	-5136	-148.4	8709	-5.2	-113	-39.1	-4.5
	2	2820	-29.7	7960	-7.4	-5140	-182.3	8216	-5.7	-256	-26.5	-9.8
	3	17190	-5.6	7909	-0.6	9281	54.0	7943	-3.3	-34	-2.6	-10.1
	4	8750	-19.1	7833	-1.0	917	10.5	8026	1.0	-193	-3.8	-3.0
1984	1	3360	-2.9	8431	7.6	-5071	-150.9	8406	4.7	25	34.2	4.4
	2	3700	31.2	8724	3.5	-5024	-135.8	8676	3.2	48	14.6	7.1
	3	18460	7.4	9303	6.6	9157	49.6	8827	1.7	476	29.3	10.7
	4	9130	4.3	8267	-11.1	863	9.4	8562	-3.0	-294	-37.6	-4.8
1985	1	3270	-2.7	8252	-0.2	-4982	-152.4	8222	-4.0	30	-0.7	-4.9
	2	3220	-13.0	8018	-2.8	-4798	-149.0	7958	-3.2	60	-10.9	-7.0
	3	16070	-12.9	7540	-6.0	8530	53.1	7912	-0.6	-372	-21.8	-9.7
	4	9680	6.0	8335	10.5	1345	13.9	8117	2.6	218	49.3	3.7
1986	1	3260	-0.3	8274	-0.7	-5014	-153.8	8250	1.6	24	-2.9	3.0
	2	3630	12.7	8218	-0.7	-4588	-126.4	8383	1.6	-165	-2.7	2.4
	3	16660	3.7	8701	5.9	7959	47.8	8499	1.4	202	25.6	5.4
	4	10110	4.4	8492	-2.4	1618	16.0	8395	-1.2	97	-9.3	0.8
1987	1	2930	-10.1	7971	-6.1	-5041	-172.1	8046	-4.2	-75	-22.4	-5.3
	2	3510	-3.3	7799	-2.2	-4289	-122.2	7630	-5.2	168	-8.4	-6.9
	3	14650	-12.1	7018	-10.0	7632	52.1	7289	-4.5	-270	-34.4	-11.5
	4	8810	-12.9	7165	2.1	1645	18.7	7291	0.0	-126	8.6	-4.3
1988	1	2600	-11.3	7642	6.7	-5042	-193.9	7525	3.2	117	29.4	2.1
	2	3680	4.8	7835	2.5	-4155	-112.9	7842	4.2	-7	10.5	4.0
	3	15730	7.4	8166	4.2	7564	48.1	8138	3.8	27	18.0	6.2
	4	10140	15.1	8475	3.8	1665	16.4	8356	2.7	119	16.0	5.5
1989	1	3290	26.5	8361	-1.3	-5071	-154.1	8515	1.9	-154	-5.3	4.1
	2	4420	20.1	8549	2.3	-4129	-93.4	8647	1.6	-98	9.3	5.9
	3	16460	4.6	8842	3.4	7618	46.3	8810	1.9	32	14.4	7.7

Land- und Forstwirtschaft, Fischerei in Preisen von 1980

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

Census-Verfahren

1977

1	3380	0.6	7462	-10.5	-4082	-120.8	8192	5.9	-731	-35.9	3.9
2	3920	-11.1	7658	2.6	-3738	-95.4	7432	-9.3	226	11.0	5.9
3	14170	9.8	6370	-16.8	7800	55.0	7656	3.0	-1287	-52.1	-3.0
4	8950	11.2	8930	40.2	20	0.2	8302	8.4	629	286.4	17.4

1978

1	3440	1.8	7826	-12.4	-4386	-127.5	8403	1.2	-577	-41.0	2.9
2	3850	-1.8	7783	-0.6	-3933	-102.1	7627	-9.2	156	-2.2	2.5
3	15460	9.1	7474	-4.0	7986	51.7	7849	2.9	-375	-14.9	0.4
4	8600	-3.9	8268	10.6	332	3.9	7993	1.8	274	49.7	5.5

1979

1	3180	-7.6	7596	-8.1	-4416	-138.9	7316	-8.5	280	-28.8	-3.1
2	3070	-20.3	6561	-13.6	-3491	-113.7	6803	-7.0	-241	-44.3	-13.0
3	15510	0.3	7924	20.8	7586	48.9	7268	6.8	656	112.8	-4.3
4	8200	-4.7	7879	-0.6	321	3.9	7880	8.4	-1	-2.3	5.2

1980

1	3460	8.8	8093	2.7	-4633	-133.9	7889	0.1	205	11.3	8.1
2	3580	16.6	7632	-5.7	-4052	-113.2	7910	0.3	-278	-20.9	3.4
3	15890	2.5	7834	2.7	8056	50.7	7521	-4.9	313	11.0	4.8
4	7440	-9.3	6811	-13.1	629	8.5	7079	-5.9	-268	-42.9	-10.3

1981

1	3050	-11.8	7219	6.0	-4169	-136.7	7346	3.8	-127	26.2	-4.9
2	3810	6.4	8311	15.1	-4501	-118.1	8010	9.0	301	75.7	5.9
3	15650	-1.5	7736	-6.9	7914	50.6	7852	-2.0	-116	-24.9	2.1
4	8040	8.1	7284	-5.8	756	9.4	7245	-7.7	40	-21.4	-4.6

1982

1	3040	-0.3	7485	2.8	-4445	-146.2	7495	3.5	-10	11.5	-2.0
2	3850	1.0	8809	17.7	-4959	-128.8	8221	9.7	588	91.8	11.0
3	17440	11.4	8946	1.6	8494	48.7	8951	8.9	-5	6.3	11.9
4	11680	45.3	10770	20.4	910	7.8	9216	3.0	1553	110.0	19.6

1983

1	3650	20.1	8726	-19.0	-5076	-139.1	8688	-5.7	38	-56.9	-3.1
2	3390	-11.9	7515	-13.9	-4125	-121.7	7767	-10.6	-252	-45.0	-13.2
3	15650	-10.3	7779	3.5	7871	50.3	7865	1.3	-86	14.8	-11.7
4	10150	-13.1	8819	13.4	1331	13.1	8844	12.5	-25	65.2	7.4

1984

1	3890	6.6	9431	6.9	-5541	-142.4	9331	5.5	100	30.8	14.9
2	3980	17.4	8890	-5.7	-4910	-123.4	9164	-1.8	-274	-21.0	9.9
3	17870	14.2	8878	-0.1	8992	50.3	8824	-3.7	55	-0.5	9.9
4	9950	-2.0	8490	-4.4	1460	14.7	8739	-1.0	-249	-16.4	-4.8

1985

1	3470	-10.8	8897	4.8	-5427	-156.4	8448	-3.3	450	20.6	-0.3
2	3370	-15.3	7758	-12.8	-4388	-130.2	8379	-0.8	-621	-42.2	-9.9
3	17480	-2.2	8925	15.0	8555	48.9	8301	-0.9	623	75.1	-3.3
4	9480	-4.7	8220	-7.9	1260	13.3	8407	1.3	-187	-28.0	-2.7

1986

1	3410	-1.7	8865	7.8	-5455	-160.0	8891	5.8	-26	35.3	4.9
2	4250	26.1	9511	7.3	-5261	-123.8	9274	4.3	238	32.5	10.6
3	17670	1.1	8759	-7.9	8911	50.4	9295	0.2	-536	-28.1	6.2
4	11350	19.7	9545	9.0	1805	15.9	9122	-1.9	423	41.1	4.1

1987

1	2990	-12.3	8167	-14.4	-5177	-173.1	8843	-3.1	-675	-46.4	-10.9
2	3880	-8.7	8654	6.0	-4774	-123.1	8501	-3.9	153	26.1	-7.0
3	16870	-4.5	8435	-2.5	8435	50.0	8437	-0.8	-2	-9.8	-8.1
4	9610	-15.3	8094	-4.0	1516	15.8	7993	-5.3	101	-15.2	-2.9

1988

1	2730	-8.7	7965	-1.6	-5235	-191.8	7911	-1.0	54	-6.2	-4.5
2	3870	-0.3	8868	11.3	-4998	-129.1	8456	6.9	411	53.6	3.7
3	18180	7.8	9395	5.9	8785	48.3	9053	7.1	342	26.0	6.8
4	10860	13.0	9412	0.2	1448	13.3	9057	0.0	355	0.7	5.6

1989

1	3060	12.1	8784	-6.7	-5724	-187.1	8848	-2.3	-64	-24.1	-1.4
2	3990	3.1	8796	0.1	-4806	-120.5	8800	-0.5	-4	0.5	-1.3
3	17850	-1.8	8910	1.3	8940	50.1	8873	0.8	37	5.3	-0.7

Land- und Forstwirtschaft, Fischerei in Preisen von 1980

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- ngte Werte		Saison			Komponenten		Rest	Jahres- rate	Über- hang
	Mill.DM	%	Mill.DM	%	Mill.DM	%	Sp1	Mill.DM	%			
	1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11
Berliner Verfahren												
1977												
1	3380	0.6	7325	-9.6	-3945	-116.7	7226	-0.5	98	-33.2	3.4	
2	3920	-11.1	7318	-0.1	-3398	-86.7	7467	3.3	-148	-0.3	3.3	
3	14170	9.8	7446	1.7	6724	47.4	7607	1.9	-160	7.2	4.2	
4	8950	11.2	7903	6.1	1047	11.7	7678	0.9	226	26.9	5.4	
1978												
1	3440	1.8	7667	-3.0	-4227	-122.9	7778	1.3	-112	-11.4	2.2	
2	3850	-1.8	7867	2.6	-4017	-104.3	7909	1.7	-43	10.8	4.2	
3	15460	9.1	8028	2.1	7432	48.1	7864	-0.6	164	8.5	5.3	
4	8600	-3.9	7686	-4.3	914	10.6	7679	-2.4	7	-16.0	-1.6	
1979												
1	3180	-7.6	7526	-2.1	-4346	-136.7	7559	-1.6	-33	-8.1	-3.7	
2	3070	-20.3	7310	-2.9	-4240	-138.1	7478	-1.1	-167	-11.0	-5.7	
3	15510	0.3	7535	3.1	7975	51.4	7513	0.5	22	12.9	-4.3	
4	8200	-4.7	7694	2.1	506	6.2	7642	1.7	52	8.7	2.4	
1980												
1	3460	8.8	7826	1.7	-4366	-126.2	7763	1.6	62	7.0	4.1	
2	3580	16.6	7688	-1.8	-4108	-114.8	7698	-0.8	-9	-6.8	2.7	
3	15890	2.5	7703	0.2	8187	51.5	7576	-1.6	128	0.8	2.8	
4	7440	-9.3	7151	-7.2	289	3.9	7453	-1.6	-302	-25.7	-5.8	
1981												
1	3050	-11.8	7551	5.6	-4501	-147.6	7499	0.6	52	24.3	-0.5	
2	3810	6.4	7912	4.8	-4102	-107.7	7573	1.0	340	20.5	3.0	
3	15650	-1.5	7467	-5.6	8183	52.3	7534	-0.5	-67	-20.7	0.1	
4	8040	8.1	7175	-3.9	865	10.8	7499	-0.5	-324	-14.8	-4.7	
1982												
1	3040	-0.3	7842	9.3	-4802	-158.0	7854	4.7	-12	42.7	4.2	
2	3850	1.0	8390	7.0	-4540	-117.9	8567	9.1	-177	31.0	9.7	
3	17440	11.4	9423	12.3	8017	46.0	9237	7.8	187	59.2	16.5	
4	11680	45.3	9936	5.4	1744	14.9	9341	1.1	595	23.6	11.7	
1983												
1	3650	20.1	8652	-12.9	-5002	-137.1	8830	-5.5	-177	-42.5	-2.8	
2	3390	-11.9	8295	-4.1	-4905	-144.7	8358	-5.3	-64	-15.5	-5.8	
3	15650	-10.3	7567	-8.8	8083	51.7	8052	-3.7	-486	-30.8	-9.9	
4	10150	-13.1	8340	10.2	1810	17.8	8287	2.9	53	47.6	1.5	
1984												
1	3890	6.6	8892	6.6	-5002	-128.6	8724	5.3	168	29.2	8.3	
2	3980	17.4	8999	1.2	-5019	-126.1	8995	3.1	4	4.9	9.2	
3	17870	14.2	9270	3.0	8600	48.1	8996	0.0	274	12.6	10.9	
4	9950	-2.0	8613	-7.1	1337	13.4	8755	-2.7	-142	-25.5	-3.7	
1985												
1	3470	-10.8	8564	-0.6	-5094	-146.8	8599	-1.8	-35	-2.2	-4.2	
2	3370	-15.3	8345	-2.6	-4975	-147.6	8437	-1.9	-92	-9.9	-6.1	
3	17480	-2.2	8609	3.2	8871	50.7	8420	-0.2	190	13.3	-4.6	
4	9480	-4.7	8111	-5.8	1369	14.4	8431	0.1	-321	-21.2	-3.5	
1986												
1	3410	-1.7	8803	8.5	-5393	-158.2	8701	3.2	103	38.8	4.7	
2	4250	26.1	9057	2.9	-4807	-113.1	8995	3.4	62	12.0	7.0	
3	17670	1.1	8984	-0.8	8686	49.2	9156	1.8	-172	-3.2	6.5	
4	11350	19.7	9650	7.4	1700	15.0	9194	0.4	456	33.1	5.8	
1987												
1	2990	-12.3	8667	-10.2	-5677	-189.9	8859	-3.6	-191	-34.9	-5.0	
2	3880	-8.7	8613	-0.6	-4733	-122.0	8540	-3.6	73	-2.5	-5.4	
3	16870	-4.5	8111	-5.8	8759	51.9	8209	-3.9	-98	-21.3	-8.2	
4	9610	-15.3	7886	-2.8	1724	17.9	8131	-0.9	-246	-10.7	-5.2	
1988												
1	2730	-8.7	8533	8.2	-5803	-212.5	8410	3.4	122	37.1	2.6	
2	3870	-0.3	8678	1.7	-4808	-124.2	8743	4.0	-65	7.0	3.9	
3	18180	7.8	9206	6.1	8974	49.4	9027	3.2	180	26.7	7.1	
4	10860	13.0	9218	0.1	1642	15.1	9132	1.2	87	0.5	3.5	
1989												
1	3060	12.1	8902	-3.4	-5842	-190.9	9091	-0.4	-189	-13.0	-0.1	
2	3990	3.1	8769	-1.5	-4779	-119.8	8913	-2.0	-144	-5.9	-1.2	
3	17850	-1.8	8782	0.2	9068	50.8	8775	-1.5	7	0.6	-1.1	

Warenproduzierendes Gewerbe in jeweiligen Preisen

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest		Jahres- rate	Über- hang
	Mill.DM	%	Mill.DM	%	Mill.DM	%	Sp1	Mill.DM	%	Mill.DM	%	
	1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11
Census-Verfahren												
1977												
1	127250	8.8	132158	2.2	-4908	-3.9	131117	1.6	1041	9.1	5.6	
2	132400	5.0	130430	-1.3	1970	1.5	130889	-0.2	-460	-5.1	4.6	
3	127310	4.6	131063	0.5	-3753	-2.9	131418	0.4	-355	2.0	4.8	
4	142880	5.2	136190	3.9	6690	4.7	133385	1.5	2805	16.6	2.8	
1978												
1	130820	2.8	135475	-0.5	-4655	-3.6	135831	1.8	-356	-2.1	2.3	
2	141060	6.5	139024	2.6	2036	1.4	138812	2.2	212	10.9	4.3	
3	138020	8.4	142090	2.2	-4070	-2.9	142138	2.4	-48	9.1	5.4	
4	151730	6.2	145041	2.1	6689	4.4	144844	1.9	197	8.6	3.3	
1979												
1	142640	9.0	147395	1.6	-4755	-3.3	147777	2.0	-382	6.7	5.0	
2	153320	8.7	151151	2.5	2169	1.4	150609	1.9	542	10.6	7.0	
3	148770	7.8	152887	1.1	-4117	-2.8	153342	1.8	-455	4.7	7.6	
4	163010	7.4	156307	2.2	6703	4.1	156183	1.9	124	9.3	2.9	
1980												
1	155980	9.4	160854	2.9	-4874	-3.1	158399	1.4	2455	12.2	5.9	
2	158190	3.2	155841	-3.1	2349	1.5	159026	0.4	-3186	-11.9	3.4	
3	155170	4.3	159138	2.1	-3968	-2.6	158122	-0.6	1016	8.7	4.5	
4	162890	-0.1	156397	-1.7	6493	4.0	157200	-0.6	-802	-6.7	-1.1	
1981												
1	152940	-1.9	157718	0.8	-4778	-3.1	157031	-0.1	687	3.4	-0.2	
2	160310	1.3	158162	0.3	2148	1.3	158975	1.2	-813	1.1	-0.0	
3	158400	2.1	162416	2.7	-4016	-2.5	161549	1.6	866	11.2	1.3	
4	169940	4.3	163294	0.5	6646	3.9	163559	1.2	-265	2.2	1.8	
1982												
1	159650	4.4	164694	0.9	-5044	-3.2	164841	0.8	-147	3.5	2.7	
2	167960	4.8	166094	0.8	1866	1.1	165461	0.4	633	3.4	3.3	
3	160170	1.1	163961	-1.3	-3791	-2.4	163649	-1.1	312	-5.0	2.7	
4	169200	-0.4	162231	-1.1	6969	4.1	163408	-0.1	-1177	-4.2	-1.2	
1983												
1	162490	1.8	168185	3.7	-5695	-3.5	167466	2.5	719	15.5	2.4	
2	173090	3.1	171717	2.1	1373	0.8	170373	1.7	1344	8.7	4.0	
3	166290	3.8	169934	-1.0	-3644	-2.2	171390	0.6	-1456	-4.1	3.5	
4	183190	8.3	175224	3.1	7966	4.3	174308	1.7	916	13.0	2.3	
1984												
1	173980	7.1	180667	3.1	-6687	-3.8	176665	1.4	4002	13.0	5.5	
2	171640	-0.8	170613	-5.6	1027	0.6	176480	-0.1	-5867	-20.5	1.1	
3	174670	5.0	177933	4.3	-3263	-1.9	178119	0.9	-186	18.3	3.2	
4	190260	3.9	181337	1.9	8923	4.7	179978	1.0	1358	7.9	2.1	
1985												
1	172530	-0.8	179774	-0.9	-7244	-4.2	180342	0.2	-568	-3.4	1.2	
2	183760	7.1	183213	1.9	547	0.3	184025	2.0	-812	7.9	2.7	
3	188550	7.9	191541	4.5	-2991	-1.6	189602	3.0	1939	19.5	5.0	
4	200680	5.5	190992	-0.3	9688	4.8	191092	0.8	-100	-1.1	2.5	
1986												
1	181180	5.0	189044	-1.0	-7864	-4.3	192581	0.8	-3536	-4.0	1.4	
2	198720	8.1	198560	5.0	160	0.1	197092	2.3	1468	21.7	5.3	
3	197320	4.7	199859	0.7	-2539	-1.3	200218	1.6	-359	2.6	5.6	
4	210760	5.0	200517	0.3	10243	4.9	199880	-0.2	637	1.3	1.8	
1987												
1	190460	5.1	198683	-0.9	-8223	-4.3	199054	-0.4	-370	-3.6	0.9	
2	199510	0.4	199434	0.4	76	0.0	199435	0.2	-1	1.5	1.1	
3	199710	1.2	201940	1.3	-2230	-1.1	201747	1.2	192	5.1	1.8	
4	215310	2.2	204933	1.5	10377	4.8	205449	1.8	-516	6.1	1.8	
1988												
1	200730	5.4	209181	2.1	-8451	-4.2	207900	1.2	1281	8.6	3.9	
2	208030	4.3	207906	-0.6	124	0.1	209098	0.6	-1192	-2.4	3.5	
3	209020	4.7	211427	1.7	-2407	-1.2	210469	0.7	958	6.9	4.3	
4	224400	4.2	213666	1.1	10734	4.8	214898	2.1	-1232	4.3	1.5	
1989												
1	212700	6.0	221395	3.6	-8695	-4.1	220651	2.7	744	15.3	5.2	
2	224600	8.0	224484	1.4	116	0.1	223939	1.5	545	5.7	6.3	
3	220150	5.3	222820	-0.7	-2670	-1.2	223595	-0.2	-775	-2.9	5.9	

Warenproduzierendes Gewerbe in jeweiligen Preisen

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- ngte Werte		Komponenten				Rest	Jahres- rate	Über- hang	
					Saison		Trend					
	Mill.DM	%	Mill.DM	%	Mill.DM	%	Sp1	Mill.DM	%	Mill.DM	%	
	1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11
Berliner Verfahren												
1977												
1	127250	8.8	131203	1.9	-3953	-3.1	130336	1.2	867	7.8	4.8	
2	132400	5.0	130895	-0.2	1505	1.1	131460	0.9	-564	-0.9	4.6	
3	127310	4.6	132178	1.0	-4868	-3.8	132664	0.9	-486	4.0	5.1	
4	142880	5.2	135106	2.2	7774	5.4	134375	1.3	731	9.2	2.1	
1978												
1	130820	2.8	135625	0.4	-4805	-3.7	136453	1.5	-827	1.5	2.5	
2	141060	6.5	139233	2.7	1827	1.3	139129	2.0	103	11.1	4.5	
3	138020	8.4	142542	2.4	-4522	-3.3	141897	2.0	644	9.9	5.8	
4	151730	6.2	144468	1.4	7262	4.8	144771	2.0	-303	5.5	2.8	
1979												
1	142640	9.0	147095	1.8	-4455	-3.1	147692	2.0	-597	7.5	4.7	
2	153320	8.7	151648	3.1	1672	1.1	150898	2.2	750	13.0	7.1	
3	148770	7.8	152929	0.8	-4159	-2.8	153788	1.9	-859	3.4	7.6	
4	163010	7.4	156583	2.4	6427	3.9	156408	1.7	176	9.9	3.0	
1980												
1	155980	9.4	159551	1.9	-3571	-2.3	158069	1.1	1482	7.8	4.9	
2	158190	3.2	157311	-1.4	879	0.6	158167	0.1	-856	-5.5	3.8	
3	155170	4.3	158496	0.8	-3326	-2.1	157842	-0.2	654	3.0	4.2	
4	162890	-0.1	156764	-1.1	6126	3.8	157238	-0.4	-474	-4.3	-0.8	
1981												
1	152940	-1.9	157033	0.2	-4093	-2.7	157774	0.3	-742	0.7	-0.6	
2	160310	1.3	158880	1.2	1430	0.9	159260	0.9	-380	4.8	0.2	
3	158400	2.1	161593	1.7	-3193	-2.0	161310	1.3	283	7.0	1.1	
4	169940	4.3	164171	1.6	5769	3.4	163392	1.3	779	6.5	2.3	
1982												
1	159650	4.4	164236	0.0	-4586	-2.9	164362	0.6	-126	0.2	2.4	
2	167960	4.8	165186	0.6	2774	1.7	164465	0.1	720	2.3	2.8	
3	160170	1.1	164563	-0.4	-4393	-2.7	164412	-0.0	151	-1.5	2.6	
4	169200	-0.4	163122	-0.9	6078	3.6	164888	0.3	-1766	-3.5	-0.7	
1983												
1	162490	1.8	166114	1.8	-3624	-2.2	166616	1.0	-502	7.5	1.1	
2	173090	3.1	171744	3.4	1346	0.8	169861	1.9	1882	14.3	3.7	
3	166290	3.8	171080	-0.4	-4790	-2.9	172524	1.6	-1444	-1.5	3.5	
4	183190	8.3	174783	2.2	8407	4.6	174282	1.0	501	8.9	2.3	
1984												
1	173980	7.1	178075	1.9	-4095	-2.4	175493	0.7	2583	7.8	4.2	
2	171640	-0.8	173268	-2.7	-1628	-0.9	176047	0.3	-2779	-10.4	2.1	
3	174670	5.0	177273	2.3	-2603	-1.5	177208	0.7	65	9.6	3.2	
4	190260	3.9	179687	1.4	10573	5.6	178691	0.8	997	5.6	1.5	
1985												
1	172530	-0.8	180410	0.4	-7880	-4.6	181537	1.6	-1127	1.6	1.9	
2	183760	7.1	184861	2.5	-1101	-0.6	184916	1.9	-55	10.2	3.8	
3	188550	7.9	189104	2.3	-554	-0.3	187731	1.5	1373	9.5	5.0	
4	200680	5.5	189879	0.4	10801	5.4	190429	1.4	-551	1.6	2.1	
1986												
1	181180	5.0	191779	1.0	-10599	-5.9	193327	1.5	-1548	4.1	3.1	
2	198720	8.1	198135	3.3	585	0.3	196431	1.6	1704	13.9	5.6	
3	197320	4.7	198361	0.1	-1041	-0.5	198428	1.0	-67	0.5	5.7	
4	210760	5.0	200020	0.8	10740	5.1	199655	0.6	365	3.4	1.5	
1987												
1	190460	5.1	199710	-0.2	-9250	-4.9	199778	0.1	-68	-0.6	1.3	
2	199510	0.4	199544	-0.1	-34	-0.0	200333	0.3	-789	-0.3	1.3	
3	199710	1.2	201942	1.2	-2232	-1.1	202209	0.9	-267	4.9	1.9	
4	215310	2.2	204979	1.5	10331	4.8	204653	1.2	326	6.2	1.7	
1988												
1	200730	5.4	207831	1.4	-7101	-3.5	207028	1.2	803	5.7	3.1	
2	208030	4.3	208282	0.2	-252	-0.1	209025	1.0	-743	0.9	3.3	
3	209020	4.7	212080	1.8	-3060	-1.5	211984	1.4	96	7.5	4.2	
4	224400	4.2	214522	1.2	9878	4.4	215495	1.7	-973	4.7	1.8	
1989												
1	212700	6.0	219189	2.2	-6489	-3.1	219196	1.7	-7	9.0	4.0	
2	224600	8.0	223923	2.2	677	0.3	222544	1.5	1379	8.9	5.7	
3	220150	5.3	223830	-0.0	-3680	-1.7	225110	1.2	-1279	-0.2	5.7	

Warenproduzierendes Gewerbe in Preisen von 1980

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

Census-Verfahren

1977

1	143560	5.2	149374	0.9	-5814	-4.0	148563	0.2	811	3.7	2.7
2	147550	1.4	146839	-1.7	711	0.5	147667	-0.6	-828	-6.6	1.3
3	144400	0.7	147906	0.7	-3506	-2.4	147989	0.2	-83	2.9	1.7
4	158240	1.0	149631	1.2	8609	5.4	149018	0.7	612	4.7	0.8

1978

1	143090	-0.3	148677	-0.6	-5587	-3.9	149408	0.3	-730	-2.5	0.2
2	151470	2.7	150588	1.3	882	0.6	150113	0.5	475	5.2	1.1
3	147620	2.2	151307	0.5	-3687	-2.5	151689	1.0	-381	1.9	1.4
4	161840	2.3	153447	1.4	8393	5.2	153027	0.9	421	5.8	1.6

1979

1	149090	4.2	154668	0.8	-5578	-3.7	155448	1.6	-779	3.2	2.4
2	159730	5.5	158597	2.5	1133	0.7	157642	1.4	955	10.6	4.4
3	154730	4.8	158492	-0.1	-3762	-2.4	159283	1.0	-791	-0.3	4.3
4	169020	4.4	160813	1.5	8207	4.9	160624	0.8	189	6.0	1.7

1980

1	159020	6.7	164533	2.3	-5513	-3.5	161180	0.3	3353	9.6	4.0
2	157890	-1.2	156483	-4.9	1407	0.9	159499	-1.0	-3016	-18.2	0.2
3	153420	-0.8	156922	0.3	-3502	-2.3	156755	-1.7	168	1.1	0.4
4	161900	-4.2	154292	-1.7	7608	4.7	155108	-1.1	-816	-6.5	-2.4

1981

1	149950	-5.7	155068	0.5	-5118	-3.4	154280	-0.5	788	2.0	-1.9
2	155020	-1.8	153721	-0.9	1299	0.8	154807	0.3	-1086	-3.4	-2.5
3	152730	-0.4	156236	1.6	-3506	-2.3	155206	0.3	1030	6.7	-1.7
4	161460	-0.3	154134	-1.3	7326	4.5	154681	-0.3	-547	-5.3	-0.4

1982

1	148360	-1.1	153369	-0.5	-5009	-3.4	153533	-0.7	-165	-2.0	-0.9
2	153800	-0.8	152766	-0.4	1034	0.7	152159	-0.9	607	-1.6	-1.2
3	145820	-4.5	148981	-2.5	-3161	-2.2	149045	-2.0	-64	-9.5	-2.4
4	153980	-4.6	146844	-1.4	7136	4.6	147682	-0.9	-837	-5.6	-2.4

1983

1	145140	-2.2	150479	2.5	-5339	-3.7	149816	1.4	663	10.3	-0.0
2	152960	-0.5	152248	1.2	712	0.5	151719	1.3	530	4.8	0.9
3	148870	2.1	152009	-0.2	-3139	-2.1	152590	0.6	-581	-0.6	0.8
4	162460	5.5	154694	1.8	7766	4.8	154173	1.0	521	7.3	1.5

1984

1	153080	5.5	159214	2.9	-6134	-4.0	154935	0.5	4279	12.2	4.5
2	150490	-1.6	149830	-5.9	660	0.4	154250	-0.4	-4419	-21.6	-0.1
3	151930	2.1	154794	3.3	-2864	-1.9	155185	0.6	-391	13.9	1.5
4	166080	2.2	157741	1.9	8339	5.0	156823	1.1	918	7.8	1.5

1985

1	150290	-1.8	156757	-0.6	-6467	-4.3	156953	0.1	-196	-2.5	0.9
2	157730	4.8	157153	0.3	577	0.4	157820	0.6	-667	1.0	1.1
3	158100	4.1	160741	2.3	-2641	-1.7	159755	1.2	987	9.5	2.2
4	168040	1.2	159509	-0.8	8531	5.1	159414	-0.2	95	-3.0	0.6

1986

1	149100	-0.8	155654	-2.4	-6554	-4.4	158994	-0.3	-3340	-9.3	-1.8
2	161800	2.6	161302	3.6	498	0.3	160352	0.9	950	15.3	0.9
3	158210	0.1	160510	-0.5	-2300	-1.5	160959	0.4	-448	-1.9	0.6
4	167670	-0.2	159314	-0.7	8356	5.0	158391	-1.6	923	-2.9	0.1

1987

1	148500	-0.4	154964	-2.7	-6464	-4.4	156159	-1.4	-1195	-10.5	-2.7
2	157500	-2.7	157000	1.3	500	0.3	156437	0.2	563	5.4	-1.7
3	156400	-1.1	158553	1.0	-2153	-1.4	158414	1.3	139	4.0	-1.2
4	168390	0.4	160272	1.1	8118	4.8	161109	1.7	-837	4.4	1.6

1988

1	157940	6.4	164573	2.7	-6633	-4.2	162971	1.2	1602	11.2	4.4
2	162670	3.3	162016	-1.6	654	0.4	163390	0.3	-1374	-6.1	3.1
3	162160	3.7	164429	1.5	-2269	-1.4	163367	-0.0	1062	6.1	3.9
4	173230	2.9	164983	0.3	8247	4.8	166493	1.9	-1510	1.4	0.6

1989

1	165060	4.5	171855	4.2	-6795	-4.1	170815	2.6	1040	17.7	4.8
2	173700	6.8	173009	0.7	691	0.4	172630	1.1	378	2.7	5.3
3	168110	3.7	170585	-1.4	-2475	-1.5	171469	-0.7	-884	-5.5	4.6

Warenproduzierendes Gewerbe in Preisen von 1980

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- ngte Werte		Saison			Komponenten		Rest	Jahres- rate	Über- hang
	Mill.DM	%	Mill.DM	%	Mill.DM	%	Sp1	Mill.DM	%			
	1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11
Berliner Verfahren												
1977												
1	143560	5.2	148912	0.7	-5352	-3.7	148287	0.3	624	2.9	2.3	
2	147550	1.4	147369	-1.0	181	0.1	148142	-0.1	-773	-4.1	1.5	
3	144400	0.7	148183	0.6	-3783	-2.6	148279	0.1	-95	2.2	1.8	
4	158240	1.0	149165	0.7	9075	5.7	148726	0.3	438	2.7	0.5	
1978												
1	143090	-0.3	148915	-0.2	-5825	-4.1	149384	0.4	-469	-0.7	0.3	
2	151470	2.7	150538	1.1	932	0.6	150354	0.6	184	4.4	1.2	
3	147620	2.2	151805	0.8	-4185	-2.8	151584	0.8	221	3.4	1.6	
4	161840	2.3	153223	0.9	8617	5.3	153367	1.2	-144	3.8	1.4	
1979												
1	149090	4.2	154213	0.6	-5123	-3.4	155261	1.2	-1048	2.6	2.0	
2	159730	5.5	158760	2.9	970	0.6	157752	1.6	1008	12.3	4.3	
3	154730	4.8	159119	0.2	-4389	-2.8	159758	1.3	-639	0.9	4.4	
4	169020	4.4	161266	1.3	7754	4.6	161048	0.8	219	5.5	1.8	
1980												
1	159020	6.7	162746	0.9	-3726	-2.3	160910	-0.1	1837	3.7	2.8	
2	157890	-1.2	157864	-3.0	26	0.0	158965	-1.2	-1100	-11.5	0.5	
3	153420	-0.8	156955	-0.6	-3535	-2.3	156911	-1.3	44	-2.3	0.2	
4	161900	-4.2	154790	-1.4	7110	4.4	155139	-1.1	-349	-5.4	-2.1	
1981												
1	149950	-5.7	153983	-0.5	-4033	-2.7	154630	-0.3	-646	-2.1	-2.6	
2	155020	-1.8	154556	0.4	464	0.3	154760	0.1	-204	1.5	-2.3	
3	152730	-0.4	155655	0.7	-2925	-1.9	154893	0.1	762	2.9	-2.0	
4	161460	-0.3	155024	-0.4	6436	4.0	154562	-0.2	461	-1.6	0.1	
1982												
1	148360	-1.1	153021	-1.3	-4661	-3.1	153277	-0.8	-255	-5.1	-1.2	
2	153800	-0.8	152187	-0.5	1613	1.0	151422	-1.2	765	-2.2	-1.6	
3	145820	-4.5	149356	-1.9	-3536	-2.4	149627	-1.2	-271	-7.2	-2.5	
4	153980	-4.6	147567	-1.2	6413	4.2	148824	-0.5	-1258	-4.7	-2.0	
1983												
1	145140	-2.2	148848	0.9	-3708	-2.6	149349	0.4	-501	3.5	-1.1	
2	152960	-0.5	152581	2.5	379	0.2	151398	1.4	1183	10.4	0.7	
3	148870	2.1	152769	0.1	-3899	-2.6	153303	1.3	-533	0.5	0.8	
4	162460	5.5	154495	1.1	7965	4.9	154251	0.6	244	4.6	1.5	
1984												
1	153080	5.5	156694	1.4	-3614	-2.4	154659	0.3	2035	5.8	3.0	
2	150490	-1.6	152199	-2.9	-1709	-1.1	154441	-0.1	-2242	-11.0	0.8	
3	151930	2.1	154660	1.6	-2730	-1.8	154909	0.3	-249	6.6	1.6	
4	166080	2.2	156580	1.2	9500	5.7	155722	0.5	858	5.1	1.0	
1985												
1	150290	-1.8	156670	0.1	-6380	-4.2	157178	0.9	-507	0.2	1.1	
2	157730	4.8	158541	1.2	-811	-0.5	158419	0.8	122	4.9	2.0	
3	158100	4.1	159427	0.6	-1327	-0.8	158697	0.2	730	2.3	2.2	
4	168040	1.2	158558	-0.5	9482	5.6	158871	0.1	-312	-2.2	0.2	
1986												
1	149100	-0.8	158031	-0.3	-8931	-6.0	159226	0.2	-1194	-1.3	-0.2	
2	161800	2.6	160868	1.8	932	0.6	159648	0.3	1220	7.4	1.2	
3	158210	0.1	159431	-0.9	-1221	-0.8	159197	-0.3	234	-3.5	0.7	
4	167670	-0.2	158801	-0.4	8869	5.3	158449	-0.5	353	-1.6	-0.3	
1987												
1	148500	-0.4	156423	-1.5	-7923	-5.3	157273	-0.7	-850	-5.9	-1.8	
2	157500	-2.7	156862	0.3	638	0.4	157191	-0.1	-329	1.1	-1.6	
3	156400	-1.1	158368	1.0	-1968	-1.3	158525	0.8	-157	3.9	-1.1	
4	168390	0.4	160596	1.4	7794	4.6	160486	1.2	110	5.7	1.6	
1988												
1	157940	6.4	163357	1.7	-5417	-3.4	162182	1.1	1175	7.1	3.3	
2	162670	3.3	162284	-0.7	386	0.2	163113	0.6	-830	-2.6	2.8	
3	162160	3.7	164942	1.6	-2782	-1.7	164907	1.1	35	6.7	3.7	
4	173230	2.9	166087	0.7	7143	4.1	167077	1.3	-990	2.8	1.2	
1989												
1	165060	4.5	169538	2.1	-4478	-2.7	169408	1.4	130	8.6	3.3	
2	173700	6.8	172599	1.8	1101	0.6	171382	1.2	1218	7.4	4.7	
3	168110	3.7	171495	-0.6	-3385	-2.0	172714	0.8	-1219	-2.5	4.3	

Handel und Verkehr in jeweiligen Preisen

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte Werte		Saison			Komponenten			Rest	Jahres- rate	Über- hang
	Mill.DM	%	Mill.DM	%	Mill.DM	%	Sp1	Mill.DM	%				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
Census-Verfahren													
1977													
1	43330	7.7	45384	1.2	-2054	-4.7	45404	1.4	-19	4.9	4.6		
2	45980	8.0	46041	1.4	-61	-0.1	46024	1.4	16	5.9	5.7		
3	45890	6.8	46886	1.8	-996	-2.2	46931	2.0	-45	7.5	6.7		
4	51060	6.9	47949	2.3	3111	6.1	47736	1.7	213	9.4	3.0		
1978													
1	46310	6.9	48366	0.9	-2056	-4.4	48660	1.9	-294	3.5	3.9		
2	49770	8.2	49901	3.2	-131	-0.3	49544	1.8	357	13.3	6.3		
3	48990	6.8	50073	0.3	-1083	-2.2	50297	1.5	-224	1.4	6.5		
4	54290	6.3	51020	1.9	3270	6.0	50782	1.0	237	7.8	2.4		
1979													
1	49530	7.0	51566	1.1	-2036	-4.1	51923	2.2	-357	4.3	3.5		
2	53990	8.5	54270	5.2	-280	-0.5	53266	2.6	1004	22.7	7.5		
3	53080	8.3	54231	-0.1	-1151	-2.2	54335	2.0	-104	-0.3	7.5		
4	58640	8.0	55173	1.7	3467	5.9	55332	1.8	-159	7.1	2.5		
1980													
1	54490	10.0	56526	2.5	-2036	-3.7	56024	1.2	503	10.2	5.0		
2	55350	2.5	55700	-1.5	-350	-0.6	56139	0.2	-439	-5.7	3.9		
3	55400	4.4	56531	1.5	-1131	-2.0	56320	0.3	211	6.1	4.7		
4	60410	3.0	56892	0.6	3518	5.8	57076	1.3	-183	2.6	0.9		
1981													
1	55930	2.6	57846	1.7	-1916	-3.4	57574	0.9	272	6.9	2.5		
2	57620	4.1	58115	0.5	-495	-0.9	58527	1.7	-412	1.9	2.9		
3	58890	6.3	60095	3.4	-1205	-2.0	59762	2.1	333	14.3	4.7		
4	64070	6.1	60454	0.6	3616	5.6	60448	1.1	6	2.4	2.2		
1982													
1	58400	4.4	60261	-0.3	-1861	-3.2	60352	-0.2	-91	-1.3	1.9		
2	59970	4.1	60546	0.5	-576	-1.0	60505	0.3	40	1.9	2.3		
3	59870	1.7	61024	0.8	-1154	-1.9	61092	1.0	-68	3.2	2.7		
4	65490	2.2	61900	1.4	3590	5.5	61768	1.1	132	5.9	1.6		
1983													
1	60490	3.6	62409	0.8	-1919	-3.2	62575	1.3	-166	3.3	2.4		
2	63630	6.1	64224	2.9	-594	-0.9	63058	0.8	1166	12.2	4.7		
3	62100	3.7	63258	-1.5	-1158	-1.9	63581	0.8	-323	-5.9	3.9		
4	68640	4.8	64969	2.7	3671	5.3	65017	2.3	-48	11.3	2.0		
1984													
1	64900	7.3	67051	3.2	-2151	-3.3	66724	2.6	327	13.4	5.2		
2	66580	4.6	67077	0.0	-497	-0.7	67095	0.6	-18	0.2	5.3		
3	65720	5.8	66811	-0.4	-1091	-1.7	66995	-0.1	-185	-1.6	5.1		
4	71360	4.0	67622	1.2	3738	5.2	67543	0.8	79	4.9	0.7		
1985													
1	65940	1.6	68228	0.9	-2288	-3.5	68056	0.8	172	3.6	1.6		
2	67810	1.8	68272	0.1	-462	-0.7	68644	0.9	-372	0.3	1.7		
3	68860	4.8	69846	2.3	-986	-1.4	69010	0.5	836	9.5	2.8		
4	72470	1.6	68734	-1.6	3736	5.2	69100	0.1	-366	-6.2	-0.1		
1986													
1	67430	2.3	69901	1.7	-2471	-3.7	70042	1.4	-141	7.0	1.6		
2	71940	6.1	72485	3.7	-545	-0.8	71577	2.2	909	15.6	4.5		
3	71100	3.3	71916	-0.8	-816	-1.1	72231	0.9	-315	-3.1	4.0		
4	76100	5.0	72268	0.5	3832	5.0	71818	-0.6	449	2.0	0.9		
1987													
1	68560	1.7	71181	-1.5	-2621	-3.8	71574	-0.3	-393	-5.9	-0.6		
2	71760	-0.3	72350	1.6	-590	-0.8	72162	0.8	189	6.7	0.6		
3	72830	2.4	73541	1.6	-711	-1.0	73432	1.8	109	6.7	1.4		
4	78350	3.0	74427	1.2	3923	5.0	74529	1.5	-101	4.9	2.1		
1988													
1	72630	5.9	75479	1.4	-2849	-3.9	75099	0.8	380	5.8	3.6		
2	74550	3.9	75157	-0.4	-607	-0.8	75539	0.6	-382	-1.7	3.2		
3	75960	4.3	76610	1.9	-650	-0.9	76292	1.0	319	8.0	4.2		
4	81500	4.0	77394	1.0	4106	5.0	77575	1.7	-181	4.2	1.6		
1989													
1	75960	4.6	78945	2.0	-2985	-3.9	78853	1.6	93	8.3	3.7		
2	79290	6.4	79910	1.2	-620	-0.8	79858	1.3	51	5.0	4.6		
3	79460	4.6	80090	0.2	-630	-0.8	80101	0.3	-11	0.9	4.7		

Handel und Verkehr in jeweiligen Preisen

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

Berliner Verfahren

1977	1	43330	7.7	45329	1.3	-1999	-4.6	45382	1.7	-53	5.1	4.6
	2	45980	8.0	46031	1.5	-51	-0.1	46136	1.7	-105	6.3	5.8
	3	45890	6.8	46931	2.0	-1041	-2.3	46932	1.7	-1	8.1	6.8
	4	51060	6.9	47847	2.0	3213	6.3	47787	1.8	60	8.0	2.8
1978	1	46310	6.9	48625	1.6	-2315	-5.0	48631	1.8	-6	6.7	4.5
	2	49770	8.2	49489	1.8	281	0.6	49416	1.6	73	7.3	5.9
	3	48990	6.8	50207	1.5	-1217	-2.5	50198	1.6	9	5.9	6.7
	4	54290	6.3	51055	1.7	3235	6.0	51121	1.8	-66	6.9	2.4
1979	1	49530	7.0	51743	1.3	-2213	-4.5	52126	2.0	-383	5.5	3.8
	2	53990	8.5	53822	4.0	168	0.3	53410	2.5	412	17.1	6.9
	3	53080	8.3	54382	1.0	-1302	-2.5	54504	2.0	-122	4.2	7.5
	4	58640	8.0	55340	1.8	3300	5.6	55335	1.5	5	7.2	2.8
1980	1	54490	10.0	56281	1.7	-1791	-3.3	55854	0.9	427	7.0	4.6
	2	55350	2.5	55858	-0.8	-508	-0.9	56143	0.5	-285	-3.0	4.0
	3	55400	4.4	56490	1.1	-1090	-2.0	56537	0.7	-47	4.6	4.6
	4	60410	3.0	56881	0.7	3529	5.8	56972	0.8	-91	2.8	0.9
1981	1	55930	2.6	57686	1.4	-1756	-3.1	57732	1.3	-45	5.8	2.3
	2	57620	4.1	58511	1.4	-891	-1.5	58662	1.6	-151	5.8	3.4
	3	58890	6.3	59837	2.3	-947	-1.6	59554	1.5	284	9.4	4.6
	4	64070	6.1	60343	0.8	3727	5.8	60142	1.0	200	3.4	2.1
1982	1	58400	4.4	60390	0.1	-1990	-3.4	60470	0.5	-79	0.3	2.2
	2	59970	4.1	60518	0.2	-548	-0.9	60695	0.4	-178	0.8	2.4
	3	59870	1.7	61191	1.1	-1321	-2.2	61142	0.7	49	4.5	2.9
	4	65490	2.2	61817	1.0	3673	5.6	61828	1.1	-12	4.2	1.4
1983	1	60490	3.6	62346	0.9	-1856	-3.1	62533	1.1	-186	3.5	2.2
	2	63630	6.1	63756	2.3	-126	-0.2	63365	1.3	391	9.4	4.0
	3	62100	3.7	63841	0.1	-1741	-2.8	64197	1.3	-356	0.5	4.0
	4	68640	4.8	65077	1.9	3563	5.2	65204	1.6	-127	8.0	2.1
1984	1	64900	7.3	66601	2.3	-1701	-2.6	66172	1.5	430	9.7	4.5
	2	66580	4.6	66836	0.4	-256	-0.4	66873	1.1	-37	1.4	4.7
	3	65720	5.8	67061	0.3	-1341	-2.0	67287	0.6	-226	1.3	4.9
	4	71360	4.0	67906	1.3	3454	4.8	67641	0.5	264	5.1	1.2
1985	1	65940	1.6	68091	0.3	-2151	-3.3	68077	0.6	13	1.1	1.5
	2	67810	1.8	68085	-0.0	-275	-0.4	68482	0.6	-397	-0.0	1.5
	3	68860	4.8	69509	2.1	-649	-0.9	69013	0.8	496	8.6	2.5
	4	72470	1.6	69026	-0.7	3444	4.8	69538	0.8	-512	-2.7	0.5
1986	1	67430	2.3	70323	1.9	-2893	-4.3	70470	1.3	-147	7.7	2.4
	2	71940	6.1	72030	2.4	-90	-0.1	71395	1.3	635	10.1	4.3
	3	71100	3.3	71622	-0.6	-522	-0.7	71792	0.6	-170	-2.2	4.0
	4	76100	5.0	72268	0.9	3832	5.0	71973	0.3	295	3.7	1.0
1987	1	68560	1.7	71601	-0.9	-3041	-4.4	71962	-0.0	-361	-3.6	0.1
	2	71760	-0.3	72240	0.9	-480	-0.7	72458	0.7	-218	3.6	0.7
	3	72830	2.4	73398	1.6	-568	-0.8	73317	1.2	81	6.6	1.5
	4	78350	3.0	74261	1.2	4089	5.2	74193	1.2	68	4.8	1.9
1988	1	72630	5.9	75336	1.4	-2706	-3.7	75019	1.1	317	5.9	3.4
	2	74550	3.9	75373	0.0	-823	-1.1	75671	0.9	-298	0.2	3.4
	3	75960	4.3	76604	1.6	-644	-0.8	76565	1.2	39	6.7	4.3
	4	81500	4.0	77444	1.1	4056	5.0	77556	1.3	-113	4.5	1.6
1989	1	75960	4.6	78516	1.4	-2556	-3.4	78609	1.4	-93	5.7	3.1
	2	79290	6.4	79879	1.7	-589	-0.7	79622	1.3	257	7.1	4.4
	3	79460	4.6	80238	0.4	-778	-1.0	80481	1.1	-243	1.8	4.6

Handel und Verkehr in Preisen von 1980

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

Census-Verfahren

1977	1	48230	5.3	50717	0.8	-2487	-5.2	50709	0.9	8	3.2	3.1
	2	50860	5.1	51134	0.8	-274	-0.5	51202	1.0	-68	3.3	3.8
	3	51020	4.9	51946	1.6	-926	-1.8	51940	1.4	6	6.5	4.6
	4	56200	4.3	52513	1.1	3687	6.6	52262	0.6	251	4.4	1.8
1978	1	49700	3.0	52114	-0.8	-2414	-4.9	52523	0.5	-409	-3.0	1.0
	2	53140	4.5	53480	2.6	-340	-0.6	53214	1.3	266	10.9	3.0
	3	52970	3.8	53972	0.9	-1002	-1.9	54057	1.6	-85	3.7	3.5
	4	58360	3.8	54604	1.2	3756	6.4	54503	0.8	101	4.8	2.0
1979	1	52160	4.9	54478	-0.2	-2318	-4.4	55286	1.4	-808	-0.9	1.7
	2	56220	5.8	56648	4.0	-428	-0.8	55921	1.1	727	16.9	4.8
	3	54870	3.6	55917	-1.3	-1047	-1.9	56123	0.4	-206	-5.1	4.1
	4	60100	3.0	56307	0.7	3793	6.3	56422	0.5	-115	2.8	0.8
1980	1	54730	4.9	56937	1.1	-2207	-4.0	56596	0.3	341	4.5	2.0
	2	55490	-1.3	55923	-1.8	-433	-0.8	56335	-0.5	-412	-6.9	0.6
	3	55320	0.8	56397	0.8	-1077	-1.9	56203	-0.2	194	3.4	1.0
	4	60110	0.0	56393	-0.0	3717	6.2	56636	0.8	-243	-0.0	-0.0
1981	1	55060	0.6	57087	1.2	-2027	-3.7	56786	0.3	302	5.0	1.2
	2	56240	1.4	56753	-0.6	-513	-0.9	57175	0.7	-422	-2.3	0.8
	3	56850	2.8	58011	2.2	-1161	-2.0	57756	1.0	255	9.2	1.9
	4	61610	2.5	57909	-0.2	3701	6.0	57884	0.2	25	-0.7	0.8
1982	1	55240	0.3	57132	-1.3	-1892	-3.4	57303	-1.0	-172	-5.3	-0.5
	2	56320	0.1	56875	-0.4	-555	-1.0	56694	-1.1	181	-1.8	-0.9
	3	55080	-3.1	56176	-1.2	-1096	-2.0	56416	-0.5	-240	-4.8	-1.5
	4	60250	-2.2	56708	0.9	3542	5.9	56570	0.3	138	3.8	-0.0
1983	1	55210	-0.1	57096	0.7	-1886	-3.4	57256	1.2	-159	2.8	0.7
	2	57760	2.6	58349	2.2	-589	-1.0	57584	0.6	765	9.1	2.3
	3	56390	2.4	57487	-1.5	-1097	-1.9	57729	0.3	-241	-5.8	1.6
	4	62070	3.0	58497	1.8	3573	5.8	58616	1.5	-119	7.2	1.1
1984	1	58170	5.4	60235	3.0	-2065	-3.5	59786	2.0	449	12.4	4.1
	2	59390	2.8	59913	-0.5	-523	-0.9	60139	0.6	-226	-2.1	3.7
	3	59190	5.0	60258	0.6	-1068	-1.8	60219	0.1	39	2.3	4.0
	4	64230	3.5	60574	0.5	3656	5.7	60497	0.5	77	2.1	0.5
1985	1	58460	0.5	60626	0.1	-2166	-3.7	60621	0.2	6	0.3	0.6
	2	60540	1.9	61054	0.7	-514	-0.8	61265	1.1	-210	2.9	1.2
	3	61300	3.6	62328	2.1	-1028	-1.7	61881	1.0	447	8.6	2.2
	4	65460	1.9	61751	-0.9	3709	5.7	62039	0.3	-288	-3.7	0.5
1986	1	59120	1.1	61429	-0.5	-2309	-3.9	62354	0.5	-925	-2.1	-0.0
	2	63880	5.5	64415	4.9	-535	-0.8	63030	1.1	1385	20.9	3.6
	3	62340	1.7	63300	-1.7	-960	-1.5	63355	0.5	-55	-6.7	2.7
	4	67360	2.9	63556	0.4	3804	5.6	63362	0.0	194	1.6	0.6
1987	1	61050	3.3	63543	-0.0	-2493	-4.1	63806	0.7	-263	-0.1	0.6
	2	64520	1.0	65054	2.4	-534	-0.8	64742	1.5	312	9.9	2.4
	3	64730	3.8	65715	1.0	-985	-1.5	65805	1.6	-89	4.1	2.9
	4	70730	5.0	66718	1.5	4012	5.7	66655	1.3	63	6.2	2.2
1988	1	64620	5.8	67324	0.9	-2704	-4.2	67119	0.7	205	3.7	3.2
	2	66590	3.2	67054	-0.4	-464	-0.7	67269	0.2	-215	-1.6	2.9
	3	66840	3.3	67848	1.2	-1008	-1.5	67729	0.7	118	4.8	3.5
	4	72660	2.7	68485	0.9	4175	5.7	68464	1.1	21	3.8	1.2
1989	1	66290	2.6	69069	0.9	-2779	-4.2	69140	1.0	-71	3.5	2.1
	2	69340	4.1	69780	1.0	-440	-0.6	69663	0.8	117	4.2	2.8
	3	68720	2.8	69766	-0.0	-1046	-1.5	69822	0.2	-56	-0.1	2.8

Handel und Verkehr in Preisen von 1980

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte Werte		Komponenten			Jahres- rate		Über- hang	
					Saison		Trend	Rest			
	Mill.DM	%	Mill.DM	%	Mill.DM	% Sp1	Mill.DM	%	Mill.DM	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Berliner Verfahren											
1977											
1	48230	5.3	50763	1.1	-2533	-5.3	50744	1.2	19	4.4	3.3
2	50860	5.1	51185	0.8	-325	-0.6	51293	1.1	-109	3.4	3.9
3	51020	4.9	51850	1.3	-830	-1.6	51783	1.0	67	5.3	4.6
4	56200	4.3	52340	0.9	3860	6.9	52240	0.9	100	3.8	1.6
1978											
1	49700	3.0	52570	0.4	-2870	-5.8	52710	0.9	-139	1.8	2.0
2	53140	4.5	53191	1.2	-51	-0.1	53235	1.0	-44	4.8	2.9
3	52970	3.8	53942	1.4	-972	-1.8	53856	1.2	86	5.8	3.6
4	58360	3.8	54563	1.1	3797	6.5	54561	1.3	2	4.7	1.9
1979											
1	52160	4.9	54840	0.5	-2680	-5.1	55154	1.1	-314	2.1	2.4
2	56220	5.8	56263	2.6	-43	-0.1	55809	1.2	453	10.8	4.4
3	54870	3.6	56038	-0.4	-1168	-2.1	56219	0.7	-181	-1.6	4.2
4	60100	3.0	56437	0.7	3663	6.1	56464	0.4	-28	2.9	1.0
1980											
1	54730	4.9	56809	0.7	-2079	-3.8	56467	0.0	343	2.7	1.6
2	55490	-1.3	56065	-1.3	-575	-1.0	56338	-0.2	-273	-5.1	0.6
3	55320	0.8	56389	0.6	-1069	-1.9	56404	0.1	-15	2.3	0.9
4	60110	0.0	56410	0.0	3700	6.2	56521	0.2	-111	0.1	-0.0
1981											
1	55060	0.6	56920	0.9	-1860	-3.4	56884	0.6	36	3.7	0.9
2	56240	1.4	57093	0.3	-853	-1.5	57280	0.7	-186	1.2	1.1
3	56850	2.8	57892	1.4	-1042	-1.8	57618	0.6	274	5.7	1.8
4	61610	2.5	57859	-0.1	3751	6.1	57627	0.0	232	-0.2	0.7
1982											
1	55240	0.3	57191	-1.2	-1951	-3.5	57288	-0.6	-97	-4.5	-0.4
2	56320	0.1	56798	-0.7	-478	-0.8	56833	-0.8	-36	-2.7	-0.9
3	55080	-3.1	56450	-0.6	-1370	-2.5	56580	-0.4	-130	-2.4	-1.3
4	60250	-2.2	56671	0.4	3579	5.9	56745	0.3	-74	1.6	-0.2
1983											
1	55210	-0.1	56992	0.6	-1782	-3.2	57094	0.6	-101	2.3	0.4
2	57760	2.6	57975	1.7	-215	-0.4	57628	0.9	347	7.1	1.7
3	56390	2.4	57912	-0.1	-1522	-2.7	58154	0.9	-242	-0.4	1.6
4	62070	3.0	58616	1.2	3454	5.6	58784	1.1	-168	5.0	1.3
1984											
1	58170	5.4	59914	2.2	-1744	-3.0	59488	1.2	426	9.2	3.5
2	59390	2.8	59819	-0.2	-429	-0.7	59988	0.8	-169	-0.6	3.4
3	59190	5.0	60266	0.7	-1076	-1.8	60311	0.5	-45	3.0	3.8
4	64230	3.5	60686	0.7	3544	5.5	60515	0.3	172	2.8	0.9
1985											
1	58460	0.5	60831	0.2	-2371	-4.1	60851	0.6	-20	1.0	1.1
2	60540	1.9	60803	-0.0	-263	-0.4	61173	0.5	-369	-0.2	1.1
3	61300	3.6	61982	1.9	-682	-1.1	61584	0.7	398	8.0	2.0
4	65460	1.9	61865	-0.2	3595	5.5	61991	0.7	-126	-0.8	0.8
1986											
1	59120	1.1	62143	0.4	-3023	-5.1	62502	0.8	-358	1.8	1.3
2	63880	5.5	63712	2.5	168	0.3	63074	0.9	638	10.5	3.2
3	62340	1.7	63163	-0.9	-823	-1.3	63345	0.4	-182	-3.4	2.7
4	67360	2.9	63576	0.7	3784	5.6	63667	0.5	-92	2.6	0.7
1987											
1	61050	3.3	63984	0.6	-2934	-4.8	64047	0.6	-63	2.6	1.3
2	64520	1.0	64642	1.0	-122	-0.2	64771	1.1	-129	4.2	2.1
3	64730	3.8	65741	1.7	-1011	-1.6	65712	1.5	29	7.0	3.0
4	70730	5.0	66631	1.4	4099	5.8	66473	1.2	159	5.5	2.1
1988											
1	64620	5.8	67251	0.9	-2631	-4.1	67024	0.8	227	3.8	3.1
2	66590	3.2	67110	-0.2	-520	-0.8	67401	0.6	-291	-0.8	2.9
3	66840	3.3	67924	1.2	-1084	-1.6	67901	0.7	23	4.9	3.5
4	72660	2.7	68443	0.8	4217	5.8	68427	0.8	15	3.1	1.1
1989											
1	66290	2.6	68866	0.6	-2576	-3.9	68991	0.8	-125	2.5	1.7
2	69340	4.1	69693	1.2	-353	-0.5	69556	0.8	138	4.9	2.7
3	68720	2.8	69894	0.3	-1174	-1.7	70054	0.7	-160	1.2	2.8

Dienstleistungsunternehmen in jeweiligen Preisen

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

Census-Verfahren

1977

1	60370	8.5	61112	3.0	-742	-1.2	61111	2.8	2	12.5	5.5
2	63640	8.9	62862	2.9	778	1.2	62695	2.6	166	11.9	7.7
3	64410	9.0	63766	1.4	644	1.0	63938	2.0	-172	5.9	8.5
4	64600	10.1	65280	2.4	-680	-1.1	65142	1.9	138	9.8	3.2

1978

1	65800	9.0	66547	1.9	-747	-1.1	66687	2.4	-141	8.0	5.2
2	69370	9.0	68574	3.0	796	1.1	68520	2.7	55	12.8	7.6
3	70910	10.1	70363	2.6	547	0.8	70229	2.5	134	10.9	9.0
4	70910	9.8	71506	1.6	-596	-0.8	71676	2.1	-170	6.7	3.3

1979

1	72550	10.3	73278	2.5	-728	-1.0	73064	1.9	214	10.3	5.8
2	75210	8.4	74500	1.7	710	0.9	74660	2.2	-161	6.8	7.1
3	77240	8.9	76762	3.0	478	0.6	76780	2.8	-17	12.7	8.8
4	78870	11.2	79330	3.3	-460	-0.6	79174	3.1	156	14.1	4.4

1980

1	80370	10.8	81084	2.2	-714	-0.9	81143	2.5	-58	9.1	6.7
2	83430	10.9	82845	2.2	585	0.7	82780	2.0	65	9.0	8.5
3	84500	9.4	84071	1.5	429	0.5	84466	2.0	-394	6.1	9.3
4	86770	10.0	87069	3.6	-299	-0.3	86249	2.1	820	15.0	3.9

1981

1	87520	8.9	88229	1.3	-709	-0.8	88257	2.3	-28	5.4	5.3
2	90950	9.0	90506	2.6	444	0.5	90458	2.5	47	10.7	7.4
3	93260	10.4	92834	2.6	426	0.5	92905	2.7	-71	10.7	8.8
4	95160	9.7	95321	2.7	-161	-0.2	95151	2.4	170	11.2	3.9

1982

1	96130	9.8	96856	1.6	-726	-0.8	96863	1.8	-8	6.6	5.6
2	98660	8.5	98362	1.6	298	0.3	98430	1.6	-68	6.4	6.8
3	100790	8.1	100356	2.0	434	0.4	100206	1.8	149	8.4	7.9
4	102110	7.3	102117	1.8	-7	-0.0	102238	2.0	-121	7.2	2.7

1983

1	103870	8.1	104641	2.5	-771	-0.7	104589	2.3	52	10.3	5.2
2	107090	8.5	106962	2.2	128	0.1	106811	2.1	151	9.2	7.0
3	109020	8.2	108488	1.4	532	0.5	108571	1.6	-83	5.8	7.8
4	110460	8.2	110349	1.7	111	0.1	110300	1.6	49	7.0	2.5

1984

1	111400	7.2	112212	1.7	-812	-0.7	112205	1.7	7	6.9	4.3
2	114000	6.5	114076	1.7	-76	-0.1	114002	1.6	75	6.8	5.6
3	116340	6.7	115685	1.4	655	0.6	115711	1.5	-26	5.8	6.3
4	117670	6.5	117436	1.5	234	0.2	117378	1.4	58	6.2	2.2

1985

1	118150	6.1	119003	1.3	-853	-0.7	118969	1.4	34	5.4	3.6
2	119760	5.1	120060	0.9	-300	-0.3	120486	1.3	-426	3.6	4.3
3	123230	5.9	122431	2.0	799	0.6	122009	1.3	421	8.1	5.3
4	123820	5.2	123467	0.8	353	0.3	123348	1.1	119	3.4	1.8

1986

1	123780	4.8	124672	1.0	-892	-0.7	124780	1.2	-108	4.0	2.8
2	126500	5.6	127025	1.9	525	-0.4	127128	1.9	-103	7.8	4.3
3	131280	6.5	130334	2.6	946	0.7	130096	2.3	238	10.8	5.7
4	133130	7.5	132659	1.8	471	0.4	132651	2.0	9	7.3	3.1

1987

1	133690	8.0	134638	1.5	-948	-0.7	134635	1.5	3	6.1	4.6
2	135790	7.3	136522	1.4	-732	-0.5	136471	1.4	51	5.7	5.7
3	139410	6.2	138296	1.3	1114	0.8	138259	1.3	37	5.3	6.4
4	140930	5.9	140365	1.5	565	0.4	140498	1.6	-133	6.1	2.1

1988

1	143040	7.0	144050	2.6	-1010	-0.7	143156	1.9	894	10.9	4.8
2	144910	6.7	145792	1.2	-882	-0.6	145865	1.9	-73	4.9	5.7
3	149880	7.5	148618	1.9	1262	0.8	148653	1.9	-35	8.0	6.8
4	152220	8.0	151590	2.0	630	0.4	151338	1.8	252	8.2	2.8

1989

1	152360	6.5	153410	1.2	-1050	-0.7	153541	1.5	-131	4.9	4.0
2	153890	6.2	154845	0.9	-955	-0.6	155456	1.2	-611	3.8	4.7
3	159210	6.2	157830	1.9	1380	0.9	156464	0.6	1367	7.9	5.7

Dienstleistungsunternehmen in jeweiligen Preisen

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- ngte Werte		Saison		Komponenten		Rest	Jahres- rate	Über- hang
	Mill.DM	%	Mill.DM	%	Mill.DM	%	Sp1	Mill.DM	%	Mill.DM	%
	1	2	3	4	5	6		7	8	9	10
Berliner Verfahren											
1977											
1	60370	8.5	61149	2.5	-779	-1.3	61077	2.3	72	10.4	5.5
2	63640	8.9	62574	2.3	1066	1.7	62490	2.3	84	9.7	7.3
3	64410	9.0	63791	1.9	619	1.0	63876	2.2	-85	8.0	8.4
4	64600	10.1	65383	2.5	-783	-1.2	65314	2.3	69	10.4	3.4
1978											
1	65800	9.0	66615	1.9	-815	-1.2	66795	2.3	-180	7.8	5.4
2	69370	9.0	68539	2.9	831	1.2	68454	2.5	85	12.1	7.6
3	70910	10.1	70294	2.6	616	0.9	70097	2.4	197	10.6	9.0
4	70910	9.8	71444	1.6	-534	-0.8	71582	2.1	-138	6.7	3.2
1979											
1	72550	10.3	73228	2.5	-678	-0.9	73143	2.2	86	10.4	5.8
2	75210	8.4	74645	1.9	565	0.8	74862	2.4	-217	8.0	7.3
3	77240	8.9	76887	3.0	353	0.5	76900	2.7	-14	12.6	8.9
4	78870	11.2	79009	2.8	-139	-0.2	78950	2.7	58	11.5	4.0
1980											
1	80370	10.8	81031	2.6	-661	-0.8	80916	2.5	115	10.6	6.7
2	83430	10.9	82964	2.4	466	0.6	82814	2.3	151	9.9	8.6
3	84500	9.4	84352	1.7	148	0.2	84586	2.1	-234	6.9	9.5
4	86770	10.0	86584	2.6	186	0.2	86478	2.2	106	11.0	3.4
1981											
1	87520	8.9	88288	2.0	-768	-0.9	88462	2.3	-174	8.1	5.4
2	90950	9.0	90616	2.6	334	0.4	90664	2.5	-47	11.0	7.5
3	93260	10.4	92976	2.6	284	0.3	92856	2.4	120	10.8	8.9
4	95160	9.7	95023	2.2	137	0.1	94905	2.2	119	9.1	3.6
1982											
1	96130	9.8	96852	1.9	-722	-0.8	96783	2.0	69	7.9	5.6
2	98660	8.5	98402	1.6	258	0.3	98519	1.8	-117	6.6	6.9
3	100790	8.1	100364	2.0	426	0.4	100362	1.9	2	8.2	7.9
4	102110	7.3	102143	1.8	-33	-0.0	102345	2.0	-201	7.3	2.7
1983											
1	103870	8.1	104546	2.4	-676	-0.7	104504	2.1	42	9.7	5.1
2	107090	8.5	106839	2.2	251	0.2	106638	2.0	201	9.1	6.9
3	109020	8.2	108540	1.6	480	0.4	108590	1.8	-49	6.5	7.7
4	110460	8.2	110403	1.7	57	0.1	110411	1.7	-8	7.0	2.6
1984											
1	111400	7.2	112138	1.6	-738	-0.7	112174	1.6	-36	6.4	4.2
2	114000	6.5	114065	1.7	-65	-0.1	114005	1.6	60	7.1	5.6
3	116340	6.7	115588	1.3	752	0.6	115711	1.5	-123	5.4	6.3
4	117670	6.5	117362	1.5	308	0.3	117312	1.4	49	6.3	2.2
1985											
1	118150	6.1	119055	1.4	-905	-0.8	118898	1.4	157	5.9	3.7
2	119760	5.1	120309	1.1	-549	-0.5	120418	1.3	-108	4.3	4.5
3	123230	5.9	122064	1.5	1166	0.9	121889	1.2	175	6.0	5.3
4	123820	5.2	123301	1.0	519	0.4	123345	1.2	-44	4.1	1.7
1986											
1	123780	4.8	124834	1.2	-1054	-0.9	125140	1.5	-306	5.1	3.0
2	126500	5.6	127276	2.0	-776	-0.6	127391	1.8	-116	8.1	4.5
3	131280	6.5	130039	2.2	1241	0.9	129907	2.0	132	9.0	5.7
4	133130	7.5	132600	2.0	530	0.4	132377	1.9	222	8.1	3.0
1987											
1	133690	8.0	134531	1.5	-841	-0.6	134510	1.6	21	6.0	4.5
2	135790	7.3	136664	1.6	-874	-0.6	136493	1.5	171	6.5	5.8
3	139410	6.2	138320	1.2	1090	0.8	138514	1.5	-195	4.9	6.4
4	140930	5.9	140369	1.5	561	0.4	140766	1.6	-397	6.1	2.1
1988											
1	143040	7.0	143659	2.3	-619	-0.4	143392	1.9	267	9.7	4.5
2	144910	6.7	146031	1.7	-1121	-0.8	146103	1.9	-72	6.8	5.8
3	149880	7.5	148728	1.8	1152	0.8	148723	1.8	5	7.6	6.8
4	152220	8.0	151558	1.9	662	0.4	151104	1.6	454	7.8	2.8
1989											
1	152360	6.5	153023	1.0	-663	-0.4	153329	1.5	-306	3.9	3.7
2	153890	6.2	155130	1.4	-1240	-0.8	155485	1.4	-355	5.6	4.8
3	159210	6.2	157934	1.8	1276	0.8	157777	1.5	157	7.4	5.8

Dienstleistungsunternehmen in Preisen von 1980

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

Census-Verfahren

1977	1	72010	5.2	71948	2.3	62	0.1	71852	1.3	96	9.7	3.4
	2	72850	5.1	72834	1.2	16	0.0	72849	1.4	-15	5.0	4.4
	3	74050	4.7	73670	1.1	380	0.5	73650	1.1	20	4.7	5.0
	4	73990	6.0	74449	1.1	-459	-0.6	74461	1.1	-12	4.3	1.7
1978	1	75420	4.7	75379	1.2	41	0.1	75407	1.3	-28	5.1	2.9
	2	76470	5.0	76436	1.4	34	0.0	76300	1.2	137	5.7	4.0
	3	77450	4.6	77130	0.9	320	0.4	77336	1.4	-206	3.7	4.5
	4	78330	5.9	78725	2.1	-395	-0.5	78531	1.5	194	8.5	2.3
1979	1	79580	5.5	79583	1.1	-3	-0.0	79659	1.4	-75	4.4	3.5
	2	80640	5.5	80592	1.3	48	0.1	80549	1.1	43	5.2	4.4
	3	81780	5.6	81493	1.1	287	0.4	81547	1.2	-54	4.5	5.0
	4	82490	5.3	82822	1.6	-332	-0.4	82406	1.1	416	6.7	2.1
1980	1	82870	4.1	82925	0.1	-55	-0.1	82889	0.6	36	0.5	2.2
	2	83270	3.3	83190	0.3	80	0.1	83317	0.5	-127	1.3	2.5
	3	84410	3.2	84126	1.1	284	0.3	84056	0.9	69	4.6	3.0
	4	84520	2.5	84830	0.8	-310	-0.4	84796	0.9	34	3.4	1.3
1981	1	85240	2.9	85311	0.6	-71	-0.1	85376	0.7	-65	2.3	1.8
	2	86160	3.5	86042	0.9	118	0.1	86034	0.8	8	3.5	2.5
	3	86960	3.0	86664	0.7	296	0.3	86650	0.7	14	2.9	2.9
	4	86670	2.5	87013	0.4	-343	-0.4	86976	0.4	37	1.6	0.9
1982	1	87050	2.1	87102	0.1	-52	-0.1	87307	0.4	-205	0.4	1.0
	2	88040	2.2	87880	0.9	160	0.2	87812	0.6	68	3.6	1.7
	3	88580	1.9	88289	0.5	291	0.3	88288	0.5	1	1.9	1.9
	4	88280	1.9	88679	0.4	-399	-0.5	88754	0.5	-75	1.8	0.8
1983	1	89460	2.8	89469	0.9	-9	-0.0	89449	0.8	19	3.6	1.7
	2	90860	3.2	90664	1.3	196	0.2	90203	0.8	462	5.5	2.7
	3	90760	2.5	90489	-0.2	271	0.3	90902	0.8	-413	-0.8	2.6
	4	91270	3.4	91728	1.4	-458	-0.5	91789	1.0	-61	5.6	1.3
1984	1	92940	3.9	92893	1.3	47	0.1	92858	1.2	34	5.2	2.5
	2	94050	3.5	93846	1.0	204	0.2	93828	1.0	17	4.2	3.3
	3	94890	4.6	94645	0.9	245	0.3	94707	0.9	-62	3.5	3.8
	4	95190	4.3	95687	1.1	-497	-0.5	95666	1.0	21	4.5	1.5
1985	1	96740	4.1	96640	1.0	100	0.1	96635	1.0	5	4.0	2.5
	2	97730	3.9	97558	1.0	172	0.2	97557	1.0	2	3.9	3.2
	3	98870	4.2	98627	1.1	243	0.2	98681	1.2	-54	4.5	3.8
	4	99580	4.6	100095	1.5	-515	-0.5	100071	1.4	23	6.1	1.9
1986	1	101900	5.3	101770	1.7	130	0.1	101506	1.4	264	6.9	3.6
	2	102980	5.4	102862	1.1	118	0.1	102915	1.4	-53	4.4	4.4
	3	104640	5.8	104369	1.5	271	0.3	104272	1.3	97	6.0	5.2
	4	105070	5.5	105589	1.2	-519	-0.5	105701	1.4	-113	4.8	1.9
1987	1	107480	5.5	107345	1.7	135	0.1	107306	1.5	40	6.8	3.6
	2	108960	5.8	108897	1.4	63	0.1	108824	1.4	73	5.9	4.7
	3	110340	5.4	110006	1.0	334	0.3	110113	1.2	-107	4.1	5.2
	4	110850	5.5	111382	1.3	-532	-0.5	111256	1.0	126	5.1	1.8
1988	1	112370	4.5	112238	0.8	132	0.1	112309	0.9	-71	3.1	2.6
	2	113500	4.2	113474	1.1	26	0.0	113519	1.1	-45	4.5	3.4
	3	115420	4.6	115025	1.4	395	0.3	114979	1.3	46	5.6	4.1
	4	116130	4.8	116683	1.4	-553	-0.5	116192	1.1	491	5.9	2.0
1989	1	116620	3.8	116492	-0.2	128	0.1	117024	0.7	-532	-0.7	1.9
	2	117710	3.7	117697	1.0	13	0.0	117770	0.6	-72	4.2	2.7
	3	119430	3.5	119001	1.1	429	0.4	118186	0.4	815	4.5	3.2

Dienstleistungsunternehmen in Preisen von 1980

Viertel- Jahr	Original- werte		Saisonberei- ngte Werte		Saison			Komponenten		Rest	Jahres- rate	Über- hang
					Mill. DM		%	Sp1	Mill. DM			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Berliner Verfahren												
1977												
	1	72010	5.2	71835	1.6	175	0.2	71774	1.3	61	6.7	3.2
	2	72850	5.1	72701	1.2	149	0.2	72698	1.3	4	4.9	4.2
	3	74050	4.7	73661	1.3	389	0.5	73644	1.3	16	5.4	4.8
	4	73990	6.0	74560	1.2	-570	-0.8	74522	1.2	38	5.0	1.9
1978												
	1	75420	4.7	75335	1.0	85	0.1	75374	1.1	-39	4.2	2.9
	2	76470	5.0	76378	1.4	92	0.1	76351	1.3	27	5.7	4.0
	3	77450	4.6	77273	1.2	177	0.2	77391	1.4	-118	4.8	4.6
	4	78330	5.9	78517	1.6	-187	-0.2	78488	1.4	29	6.6	2.1
1979												
	1	79580	5.5	79598	1.4	-18	-0.0	79584	1.4	14	5.6	3.5
	2	80640	5.5	80685	1.4	-45	-0.1	80673	1.4	12	5.6	4.6
	3	81780	5.6	81599	1.1	181	0.2	81610	1.2	-12	4.6	5.2
	4	82490	5.3	82530	1.1	-40	-0.0	82375	0.9	155	4.6	1.8
1980												
	1	82870	4.1	82972	0.5	-102	-0.1	82974	0.7	-1	2.2	2.3
	2	83270	3.3	83359	0.5	-89	-0.1	83500	0.6	-141	1.9	2.7
	3	84410	3.2	84090	0.9	320	0.4	84071	0.7	19	3.6	3.1
	4	84520	2.5	84666	0.7	-146	-0.2	84716	0.8	-50	2.8	1.1
1981												
	1	85240	2.9	85435	0.9	-195	-0.2	85425	0.8	9	3.7	2.0
	2	86160	3.5	86082	0.8	78	0.1	86035	0.7	47	3.1	2.6
	3	86960	3.0	86585	0.6	375	0.4	86528	0.6	57	2.4	2.9
	4	86670	2.5	87019	0.5	-349	-0.4	86971	0.5	48	2.0	0.9
1982												
	1	87050	2.1	87259	0.3	-209	-0.2	87352	0.4	-93	1.1	1.1
	2	88040	2.2	87695	0.5	345	0.4	87743	0.4	-48	2.0	1.5
	3	88580	1.9	88355	0.8	225	0.3	88266	0.6	89	3.0	1.9
	4	88280	1.9	88784	0.5	-504	-0.6	88874	0.7	-90	2.0	0.9
1983												
	1	89460	2.8	89517	0.8	-57	-0.1	89516	0.7	1	3.3	1.7
	2	90860	3.2	90384	1.0	476	0.5	90201	0.8	183	3.9	2.4
	3	90760	2.5	90725	0.4	35	0.0	90928	0.8	-203	1.5	2.6
	4	91270	3.4	91804	1.2	-534	-0.6	91813	1.0	-9	4.8	1.3
1984												
	1	92940	3.9	92823	1.1	117	0.1	92759	1.0	65	4.5	2.4
	2	94050	3.5	93709	1.0	341	0.4	93752	1.1	-43	3.9	3.2
	3	94890	4.6	94844	1.2	46	0.0	94749	1.1	95	4.9	3.8
	4	95190	4.3	95697	0.9	-507	-0.5	95655	1.0	42	3.6	1.5
1985												
	1	96740	4.1	96517	0.9	223	0.2	96571	1.0	-54	3.5	2.4
	2	97730	3.9	97575	1.1	155	0.2	97609	1.1	-34	4.5	3.2
	3	98870	4.2	98718	1.2	152	0.2	98791	1.2	-73	4.8	3.8
	4	99580	4.6	100143	1.4	-563	-0.6	100125	1.4	18	5.9	1.9
1986												
	1	101900	5.3	101628	1.5	272	0.3	101534	1.4	94	6.1	3.5
	2	102980	5.4	102870	1.2	110	0.1	102924	1.4	-54	5.0	4.4
	3	104640	5.8	104399	1.5	241	0.2	104350	1.4	49	6.1	5.2
	4	105070	5.5	105647	1.2	-577	-0.5	105776	1.4	-129	4.9	1.9
1987												
	1	107480	5.5	107310	1.6	170	0.2	107283	1.4	27	6.4	3.5
	2	108960	5.8	108902	1.5	58	0.1	108752	1.4	150	6.1	4.7
	3	110340	5.4	110001	1.0	339	0.3	110044	1.2	-43	4.1	5.2
	4	110850	5.5	111184	1.1	-334	-0.3	111223	1.1	-38	4.4	1.7
1988												
	1	112370	4.5	112445	1.1	-75	-0.1	112434	1.1	11	4.6	2.8
	2	113500	4.2	113586	1.0	-86	-0.1	113707	1.1	-121	4.1	3.6
	3	115420	4.6	114988	1.2	432	0.4	114934	1.1	54	5.0	4.3
	4	116130	4.8	116284	1.1	-154	-0.1	116030	1.0	253	4.6	1.7
1989												
	1	116620	3.8	116830	0.5	-210	-0.2	117029	0.9	-199	1.9	2.2
	2	117710	3.7	117891	0.9	-181	-0.2	117957	0.8	-67	3.7	2.9
	3	119430	3.5	118951	0.9	479	0.4	118938	0.8	13	3.6	3.3

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

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte Werte		Saison		Komponenten			Rest		Jahres- rate	Über- hang
							Mill. DM	% Sp1	Trend	Mill. DM	%	Mill. DM	%
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
Census-Verfahren													
1977													
	1	35370	6.0	38513	-0.1	-3143	-8.9	38884	1.8	-371	-0.5	2.7	
	2	38730	7.3	40282	4.6	-1552	-4.0	39864	2.5	419	19.7	6.2	
	3	38040	8.0	40611	0.8	-2571	-6.8	40603	1.9	8	3.3	6.7	
	4	48270	6.5	41003	1.0	7267	15.1	40964	0.9	39	3.9	2.2	
1978													
	1	38140	7.8	41693	1.7	-3553	-9.3	41506	1.3	186	6.9	4.0	
	2	40450	4.4	42188	1.2	-1738	-4.3	42245	1.8	-58	4.8	4.9	
	3	40860	7.4	43332	2.7	-2472	-6.0	43112	2.1	220	11.3	6.3	
	4	51770	7.3	44008	1.6	7762	15.0	44008	2.1	0	6.4	2.8	
1979													
	1	41040	7.6	44847	1.9	-3807	-9.3	44631	1.4	216	7.9	4.8	
	2	43250	6.9	45308	1.0	-2058	-4.8	45507	2.0	-199	4.2	5.6	
	3	44370	8.6	46776	3.2	-2406	-5.4	46395	2.0	382	13.6	7.3	
	4	55270	6.8	46998	0.5	8272	15.0	47048	1.4	-50	1.9	2.2	
1980													
	1	43730	6.6	47714	1.5	-3984	-9.1	48030	2.1	-316	6.2	3.8	
	2	47530	9.9	50080	5.0	-2550	-5.4	49524	3.1	556	21.4	7.6	
	3	48140	8.5	50591	1.0	-2451	-5.1	50566	2.1	25	4.1	8.2	
	4	60190	8.9	51205	1.2	8985	14.9	51054	1.0	151	4.9	2.6	
1981													
	1	47600	8.8	51756	1.1	-4156	-8.7	51885	1.6	-130	4.4	3.7	
	2	50230	5.7	53161	2.7	-2931	-5.8	52898	2.0	263	11.3	5.8	
	3	51130	6.2	53628	0.9	-2498	-4.9	53657	1.4	-29	3.6	6.3	
	4	63700	5.8	54115	0.9	9585	15.0	54032	0.7	84	3.7	1.8	
1982													
	1	50100	5.3	54303	0.3	-4203	-8.4	54079	0.1	224	1.4	2.1	
	2	50950	1.4	54140	-0.3	-3190	-6.3	54470	0.7	-330	-1.2	1.9	
	3	53200	4.0	55806	3.1	-2606	-4.9	55425	1.8	381	12.9	3.5	
	4	66210	3.9	56211	0.7	9999	15.1	56245	1.5	-34	2.9	2.0	
1983													
	1	52420	4.6	56592	0.7	-4172	-8.0	56528	0.5	64	2.7	2.7	
	2	52300	2.6	55740	-1.5	-3440	-6.6	56942	0.7	-1203	-5.9	1.5	
	3	55480	4.3	58202	4.4	-2722	-4.9	57431	0.9	771	18.9	3.8	
	4	68220	3.0	57886	-0.5	10334	15.1	57840	0.7	46	-2.2	1.4	
1984													
	1	53890	2.8	58045	0.3	-4155	-7.7	57899	0.1	146	1.1	1.6	
	2	54180	3.6	57881	-0.3	-3701	-6.8	57869	-0.1	12	-1.1	1.4	
	3	55650	0.3	58432	1.0	-2782	-5.0	58506	1.1	-74	3.9	1.9	
	4	70570	3.4	59933	2.6	10637	15.1	59741	2.1	192	10.7	2.3	
1985													
	1	56390	4.6	60629	1.2	-4239	-7.5	60468	1.2	162	4.7	3.5	
	2	56660	4.6	60486	-0.2	-3826	-6.8	60602	0.2	-115	-0.9	3.3	
	3	58140	4.5	61029	0.9	-2889	-5.0	60906	0.5	123	3.6	3.8	
	4	72680	3.0	61725	1.1	10955	15.1	61819	1.5	-94	4.6	1.2	
1986													
	1	58770	4.2	63197	2.4	-4427	-7.5	63078	2.0	119	9.9	3.7	
	2	60240	6.3	64246	1.7	-4006	-6.7	64155	1.7	91	6.8	4.9	
	3	61660	6.1	64702	0.7	-3042	-4.9	64643	0.8	59	2.9	5.3	
	4	76490	5.2	65015	0.5	11475	15.0	65040	0.6	-25	2.0	1.1	
1987													
	1	60290	2.6	64885	-0.2	-4595	-7.6	65806	1.2	-922	-0.8	0.9	
	2	63990	6.2	68187	5.1	-4197	-6.6	66701	1.4	1486	22.0	4.8	
	3	64250	4.2	67363	-1.2	-3113	-4.8	67379	1.0	-16	-4.7	4.1	
	4	79750	4.3	67845	0.7	11905	14.9	67617	0.4	229	2.9	1.2	
1988													
	1	62920	4.4	67782	-0.1	-4862	-7.7	68004	0.6	-223	-0.4	1.1	
	2	64790	1.3	69017	1.8	-4227	-6.5	68731	1.1	285	7.5	2.4	
	3	66340	3.3	69502	0.7	-3162	-4.8	69526	1.2	-24	2.8	2.8	
	4	82380	3.3	70130	0.9	12250	14.9	70048	0.8	82	3.7	1.5	
1989													
	1	65430	4.0	70462	0.5	-5032	-7.7	70352	0.4	110	1.9	2.0	
	2	66220	2.2	70436	-0.0	-4216	-6.4	70688	0.5	-252	-0.1	1.9	
	3	68360	3.0	71528	1.5	-3168	-4.6	71001	0.4	527	6.3	2.7	

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

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

Berliner Verfahren

1977	1	35370	6.0	38833	1.3	-3463	-9.8	38978	1.7	-145	5.2	3.7
	2	38730	7.3	39986	3.0	-1256	-3.2	39779	2.1	207	12.4	6.0
	3	38040	8.0	40438	1.1	-2398	-6.3	40444	1.7	-5	4.6	6.6
	4	48270	6.5	40901	1.1	7369	15.3	40983	1.3	-82	4.7	2.2
1978	1	38140	7.8	41672	1.9	-3532	-9.3	41579	1.5	93	7.8	4.1
	2	40450	4.4	42196	1.3	-1746	-4.3	42315	1.8	-118	5.1	5.1
	3	40860	7.4	43082	2.1	-2222	-5.4	43131	1.9	-49	8.7	6.2
	4	51770	7.3	43967	2.1	7803	15.1	43883	1.7	85	8.5	2.9
1979	1	41040	7.6	44823	1.9	-3783	-9.2	44682	1.8	141	8.0	4.9
	2	43250	6.9	45279	1.0	-2029	-4.7	45469	1.8	-189	4.1	5.7
	3	44370	8.6	46476	2.6	-2106	-4.7	46309	1.8	167	11.0	7.1
	4	55270	6.8	46986	1.1	8284	15.0	47125	1.8	-139	4.5	2.4
1980	1	43730	6.6	47933	2.0	-4203	-9.6	48141	2.2	-208	8.3	4.4
	2	47530	9.9	49659	3.6	-2129	-4.5	49360	2.5	299	15.2	7.3
	3	48140	8.5	50364	1.4	-2224	-4.6	50410	2.1	-46	5.8	8.0
	4	60190	8.9	51249	1.8	8941	14.9	51268	1.7	-19	7.2	2.9
1981	1	47600	8.8	51926	1.3	-4326	-9.1	51984	1.4	-58	5.4	4.3
	2	50230	5.7	52947	2.0	-2717	-5.4	52821	1.6	126	8.1	5.8
	3	51130	6.2	53442	0.9	-2312	-4.5	53511	1.3	-68	3.8	6.3
	4	63700	5.8	54008	1.1	9692	15.2	53927	0.8	81	4.3	1.7
1982	1	50100	5.3	54248	0.4	-4148	-8.3	54245	0.6	3	1.8	2.2
	2	50950	1.4	54630	0.7	-3680	-7.2	54771	1.0	-141	2.8	2.7
	3	53200	4.0	55374	1.4	-2174	-4.1	55390	1.1	-15	5.6	3.4
	4	66210	3.9	55979	1.1	10231	15.5	55888	0.9	91	4.4	1.7
1983	1	52420	4.6	56430	0.8	-4010	-7.6	56362	0.8	68	3.3	2.5
	2	52300	2.6	56526	0.2	-4226	-8.1	56824	0.8	-298	0.7	2.6
	3	55480	4.3	57774	2.2	-2294	-4.1	57392	1.0	383	9.1	3.8
	4	68220	3.0	57618	-0.3	10602	15.5	57685	0.5	-67	-1.1	0.9
1984	1	53890	2.8	57823	0.4	-3933	-7.3	57915	0.4	-92	1.4	1.3
	2	54180	3.6	58338	0.9	-4158	-7.7	58259	0.6	79	3.6	2.0
	3	55650	0.3	58448	0.2	-2798	-5.0	58772	0.9	-324	0.8	2.1
	4	70570	3.4	59728	2.2	10842	15.4	59519	1.3	208	9.0	2.0
1985	1	56390	4.6	60322	1.0	-3932	-7.0	60133	1.0	189	4.0	3.0
	2	56660	4.6	60560	0.4	-3900	-6.9	60649	0.9	-90	1.6	3.3
	3	58140	4.5	61164	1.0	-3024	-5.2	61221	0.9	-57	4.1	3.8
	4	72680	3.0	61703	0.9	10977	15.1	61931	1.2	-229	3.6	1.3
1986	1	58770	4.2	63194	2.4	-4424	-7.5	62940	1.6	254	10.0	3.7
	2	60240	6.3	63732	0.9	-3492	-5.8	63797	1.4	-65	3.4	4.4
	3	61660	6.1	64659	1.5	-2999	-4.9	64525	1.1	134	5.9	5.1
	4	76490	5.2	65161	0.8	11329	14.8	65170	1.0	-10	3.1	1.5
1987	1	60290	2.6	65434	0.4	-5144	-8.5	65875	1.1	-441	1.7	1.9
	2	63990	6.2	67294	2.8	-3304	-5.2	66807	1.4	487	11.9	4.1
	3	64250	4.2	67326	0.0	-3076	-4.8	67413	0.9	-87	0.2	4.1
	4	79750	4.3	67866	0.8	11884	14.9	67856	0.7	10	3.3	1.3
1988	1	62920	4.4	68194	0.5	-5274	-8.4	68202	0.5	-9	1.9	1.8
	2	64790	1.3	68527	0.5	-3737	-5.8	68750	0.8	-222	2.0	2.2
	3	66340	3.3	69368	1.2	-3028	-4.6	69419	1.0	-51	5.0	2.8
	4	82380	3.3	70245	1.3	12135	14.7	69956	0.8	289	5.2	1.7
1989	1	65430	4.0	70588	0.5	-5158	-7.9	70453	0.7	135	2.0	2.2
	2	66220	2.2	69844	-1.1	-3624	-5.5	70808	0.5	-963	-4.2	1.4
	3	68360	3.0	71309	2.1	-2949	-4.3	71211	0.6	99	8.7	2.4

Staat, Private Haushalte, Private Organisationen o. E. in Preisen von 1980

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

Census-Verfahren

1977

1	45280	1.0	45209	-0.6	71	0.2	45389	0.1	-181	-2.2	0.1
2	45600	1.1	45564	0.8	36	0.1	45557	0.4	6	3.2	0.7
3	45810	1.3	45844	0.6	-34	-0.1	45840	0.6	3	2.5	1.0
4	46090	1.5	46164	0.7	-74	-0.2	46173	0.7	-9	2.8	1.0

1978

1	46620	3.0	46545	0.8	75	0.2	46541	0.8	4	3.3	1.9
2	46950	3.0	46903	0.8	47	0.1	46898	0.8	5	3.1	2.4
3	47200	3.0	47238	0.7	-38	-0.1	47252	0.8	-14	2.9	2.8
4	47570	3.2	47654	0.9	-84	-0.2	47662	0.9	-8	3.6	1.2

1979

1	48240	3.5	48153	1.0	87	0.2	48096	0.9	56	4.3	2.3
2	48520	3.3	48466	0.6	54	0.1	48460	0.8	5	2.6	2.8
3	48700	3.2	48744	0.6	-44	-0.1	48755	0.6	-10	2.3	3.1
4	48950	2.9	49047	0.6	-97	-0.2	49054	0.6	-7	2.5	0.9

1980

1	49480	2.6	49382	0.7	98	0.2	49379	0.7	3	2.8	1.6
2	49770	2.6	49705	0.7	65	0.1	49711	0.7	-5	2.6	2.1
3	50010	2.7	50055	0.7	-45	-0.1	50073	0.7	-18	2.8	2.5
4	50330	2.8	50447	0.8	-117	-0.2	50432	0.7	15	3.2	1.1

1981

1	50810	2.7	50701	0.5	109	0.2	50703	0.5	-2	2.0	1.6
2	50960	2.4	50885	0.4	75	0.1	50899	0.4	-13	1.5	1.9
3	51040	2.1	51084	0.4	-44	-0.1	51083	0.4	1	1.6	2.1
4	51200	1.7	51340	0.5	-140	-0.3	51244	0.3	96	2.0	0.7

1982

1	51390	1.1	51271	-0.1	119	0.2	51367	0.2	-96	-0.5	0.5
2	51570	1.2	51482	0.4	88	0.2	51497	0.3	-16	1.7	0.8
3	51610	1.1	51651	0.3	-41	-0.1	51654	0.3	-3	1.3	1.0
4	51610	0.8	51776	0.2	-166	-0.3	51753	0.2	24	1.0	0.4

1983

1	51910	1.0	51777	0.0	133	0.3	51818	0.1	-41	0.0	0.5
2	52050	0.9	51951	0.3	99	0.2	51940	0.2	11	1.3	0.7
3	52050	0.9	52093	0.3	-43	-0.1	52083	0.3	11	1.1	0.8
4	52000	0.8	52189	0.2	-189	-0.4	52242	0.3	-53	0.7	0.4

1984

1	52630	1.4	52482	0.6	148	0.3	52462	0.4	20	2.3	0.9
2	52780	1.4	52669	0.4	111	0.2	52674	0.4	-5	1.4	1.2
3	52780	1.4	52830	0.3	-50	-0.1	52828	0.3	1	1.2	1.3
4	52800	1.5	53009	0.3	-209	-0.4	53043	0.4	-34	1.4	0.5

1985

1	53570	1.8	53404	0.7	166	0.3	53335	0.6	68	3.0	1.2
2	53730	1.8	53616	0.4	114	0.2	53607	0.5	9	1.6	1.5
3	53750	1.8	53810	0.4	-60	-0.1	53826	0.4	-17	1.5	1.7
4	53850	2.0	54071	0.5	-221	-0.4	54075	0.5	-4	2.0	0.6

1986

1	54530	1.8	54350	0.5	180	0.3	54338	0.5	12	2.1	1.2
2	54690	1.8	54576	0.4	114	0.2	54592	0.5	-16	1.7	1.5
3	54790	1.9	54859	0.5	-69	-0.1	54861	0.5	-2	2.1	1.7
4	54890	1.9	55115	0.5	-225	-0.4	55098	0.4	18	1.9	0.7

1987

1	55450	1.7	55260	0.3	190	0.3	55277	0.3	-18	1.1	1.0
2	55570	1.6	55462	0.4	108	0.2	55455	0.3	6	1.5	1.3
3	55580	1.4	55656	0.3	-76	-0.1	55656	0.4	-1	1.4	1.4
4	55640	1.4	55863	0.4	-223	-0.4	55871	0.4	-8	1.5	0.5

1988

1	56290	1.5	56097	0.4	193	0.3	56084	0.4	13	1.7	1.0
2	56370	1.4	56264	0.3	106	0.2	56275	0.3	-11	1.2	1.2
3	56370	1.4	56448	0.3	-78	-0.1	56442	0.3	6	1.3	1.4
4	56410	1.4	56632	0.3	-222	-0.4	56577	0.2	55	1.3	0.5

1989

1	56740	0.8	56546	-0.2	194	0.3	56671	0.2	-125	-0.6	0.3
2	56940	1.0	56835	0.5	105	0.2	56730	0.1	105	2.1	0.7
3	56670	0.5	56747	-0.2	-77	-0.1	56749	0.0	-2	-0.6	0.6

Staat, Private Haushalte, Private Organisationen o. E. in Preisen von 1980

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

Berliner Verfahren

1977	1	45280	1.0	45354	0.1	-74	-0.2	45404	0.2	-50	0.2	0.4	
	2	45600	1.1	45563	0.5	37	0.1	45568	0.4	-5	1.9	0.8	
	3	45810	1.3	45827	0.6	-17	-0.0	45826	0.6	2	2.3	1.1	
	4	46090	1.5	46131	0.7	-41	-0.1	46161	0.7	-30	2.7	0.9	
1978	1	46620	3.0	46568	0.9	52	0.1	46528	0.8	40	3.8	1.9	
	2	46950	3.0	46893	0.7	57	0.1	46890	0.8	3	2.8	2.4	
	3	47200	3.0	47261	0.8	-61	-0.1	47282	0.8	-22	3.2	2.8	
	4	47570	3.2	47678	0.9	-108	-0.2	47691	0.9	-13	3.6	1.2	
1979	1	48240	3.5	48120	0.9	120	0.2	48088	0.8	32	3.8	2.2	
	2	48520	3.3	48459	0.7	61	0.1	48445	0.7	14	2.8	2.7	
	3	48700	3.2	48771	0.6	-71	-0.1	48766	0.7	4	2.6	3.0	
	4	48950	2.9	49057	0.6	-107	-0.2	49069	0.6	-12	2.4	0.9	
1980	1	49480	2.6	49364	0.6	116	0.2	49385	0.6	-20	2.5	1.6	
	2	49770	2.6	49720	0.7	50	0.1	49728	0.7	-8	2.9	2.1	
	3	50010	2.7	50074	0.7	-64	-0.1	50077	0.7	-2	2.9	2.5	
	4	50330	2.8	50409	0.7	-79	-0.2	50402	0.7	6	2.7	1.0	
1981	1	50810	2.7	50724	0.6	86	0.2	50692	0.6	33	2.5	1.7	
	2	50960	2.4	50913	0.4	47	0.1	50920	0.5	-7	1.5	2.0	
	3	51040	2.1	51088	0.3	-48	-0.1	51096	0.3	-9	1.4	2.1	
	4	51200	1.7	51275	0.4	-75	-0.1	51246	0.3	28	1.5	0.5	
1982	1	51390	1.1	51334	0.1	56	0.1	51373	0.2	-39	0.5	0.7	
	2	51570	1.2	51498	0.3	72	0.1	51500	0.2	-2	1.3	0.9	
	3	51610	1.1	51635	0.3	-25	-0.0	51617	0.2	19	1.1	1.0	
	4	51610	0.8	51748	0.2	-138	-0.3	51736	0.2	13	0.9	0.4	
1983	1	51910	1.0	51823	0.1	87	0.2	51840	0.2	-16	0.6	0.5	
	2	52050	0.9	51942	0.2	108	0.2	51943	0.2	-1	0.9	0.7	
	3	52050	0.9	52084	0.3	-34	-0.1	52080	0.3	4	1.1	0.8	
	4	52000	0.8	52229	0.3	-229	-0.4	52254	0.3	-25	1.1	0.4	
1984	1	52630	1.4	52463	0.4	167	0.3	52446	0.4	18	1.8	0.9	
	2	52780	1.4	52648	0.4	132	0.3	52638	0.4	10	1.4	1.1	
	3	52780	1.4	52846	0.4	-66	-0.1	52854	0.4	-8	1.5	1.3	
	4	52800	1.5	53065	0.4	-265	-0.5	53089	0.4	-24	1.7	0.6	
1985	1	53570	1.8	53362	0.6	208	0.4	53341	0.5	21	2.3	1.1	
	2	53730	1.8	53604	0.5	126	0.2	53593	0.5	11	1.8	1.5	
	3	53750	1.8	53830	0.4	-80	-0.1	53841	0.5	-12	1.7	1.7	
	4	53850	2.0	54087	0.5	-237	-0.4	54086	0.5	2	1.9	0.7	
1986	1	54530	1.8	54333	0.5	197	0.4	54337	0.5	-4	1.8	1.1	
	2	54690	1.8	54585	0.5	105	0.2	54598	0.5	-13	1.9	1.5	
	3	54790	1.9	54866	0.5	-76	-0.1	54852	0.5	14	2.1	1.8	
	4	54890	1.9	55101	0.4	-211	-0.4	55079	0.4	23	1.7	0.7	
1987	1	55450	1.7	55265	0.3	185	0.3	55277	0.4	-12	1.2	1.0	
	2	55570	1.6	55472	0.4	98	0.2	55470	0.3	2	1.5	1.3	
	3	55580	1.4	55654	0.3	-74	-0.1	55665	0.4	-11	1.3	1.4	
	4	55640	1.4	55841	0.3	-201	-0.4	55869	0.4	-27	1.4	0.5	
1988	1	56290	1.5	56128	0.5	162	0.3	56088	0.4	40	2.1	1.0	
	2	56370	1.4	56249	0.2	121	0.2	56274	0.3	-24	0.9	1.2	
	3	56370	1.4	56454	0.4	-84	-0.1	56439	0.3	14	1.5	1.4	
	4	56410	1.4	56604	0.3	-194	-0.3	56575	0.2	29	1.1	0.4	
1989	1	56740	0.8	56601	-0.0	139	0.2	56674	0.2	-72	-0.0	0.4	
	2	56940	1.0	56809	0.4	131	0.2	56743	0.1	66	1.5	0.7	
	3	56670	0.5	56766	-0.1	-96	-0.2	56812	0.1	-47	-0.3	0.7	

Volkseinkommen

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- ngte Werte		Saison			Komponenten			Rest	Jahres- rate	Über- hang
	Mi11. DM	%	Mi11. DM	%	Mi11. DM	%	Sp1	Mi11. DM	%	Mi11. DM			
	1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	
Census-Verfahren													
1977													
	1	217940	7.9	230938	2.3	-12998	-6.0	230146	1.8	792	9.6	4.7	
	2	229620	6.1	232871	0.8	-3251	-1.4	232962	1.2	-91	3.4	5.4	
	3	233160	4.0	231772	-0.5	1388	0.6	235485	1.1	-3712	-1.9	5.1	
	4	257610	7.6	242749	4.7	14861	5.8	239119	1.5	3630	20.3	3.5	
1978													
	1	230240	5.6	243489	0.3	-13249	-5.8	244019	2.0	-530	1.2	3.8	
	2	246610	7.4	250385	2.8	-3775	-1.5	249671	2.3	714	11.8	6.0	
	3	256240	9.9	255364	2.0	876	0.3	255607	2.4	-243	8.2	7.1	
	4	277150	7.6	261001	2.2	16149	5.8	259779	1.6	1222	9.1	3.3	
1979													
	1	249260	8.3	263024	0.8	-13764	-5.5	264145	1.7	-1121	3.1	4.1	
	2	265860	7.8	270545	2.9	-4685	-1.8	268734	1.7	1810	11.9	6.4	
	3	274100	7.0	273327	1.0	773	0.3	274232	2.0	-905	4.2	6.9	
	4	298700	7.8	281024	2.8	17676	5.9	280484	2.3	540	11.7	3.3	
1980													
	1	272070	9.2	286438	1.9	-14368	-5.3	285666	1.8	773	7.9	5.3	
	2	281430	5.9	286762	0.1	-5332	-1.9	287538	0.7	-776	0.5	5.4	
	3	289430	5.6	288411	0.6	1019	0.4	287405	-0.0	1007	2.3	5.7	
	4	305670	2.3	286988	-0.5	18682	6.1	288219	0.3	-1231	-2.0	-0.1	
1981													
	1	276990	1.8	291534	1.6	-14544	-5.3	290170	0.7	1364	6.5	1.5	
	2	286970	2.0	293311	0.6	-6341	-2.2	294139	1.4	-828	2.5	2.0	
	3	300550	3.8	299562	2.1	988	0.3	298796	1.6	766	8.8	3.1	
	4	322740	5.6	302843	1.1	19897	6.2	302237	1.2	606	4.5	2.0	
1982													
	1	287730	3.9	302764	-0.0	-15034	-5.2	302750	0.2	14	-0.1	2.0	
	2	296740	3.4	303903	0.4	-7163	-2.4	304332	0.5	-429	1.5	2.3	
	3	309410	2.9	308128	1.4	1282	0.4	306711	0.8	1417	5.7	3.0	
	4	329640	2.1	308725	0.2	20915	6.3	309754	1.0	-1029	0.8	0.9	
1983													
	1	299380	4.0	315554	2.2	-16174	-5.4	315099	1.7	454	9.1	3.2	
	2	313180	5.5	321318	1.8	-8138	-2.6	319497	1.4	1822	7.5	4.6	
	3	322290	4.2	320742	-0.2	1548	0.5	322259	0.9	-1518	-0.7	4.5	
	4	351390	6.6	328626	2.5	22764	6.5	327641	1.7	985	10.2	2.2	
1984													
	1	321350	7.3	339427	3.3	-18077	-5.6	333756	1.9	5671	13.8	5.6	
	2	323260	3.2	331675	-2.3	-8415	-2.6	337032	1.0	-5357	-8.8	3.7	
	3	342730	6.3	340789	2.7	1941	0.6	340984	1.2	-195	11.5	5.2	
	4	370590	5.5	346038	1.5	24552	6.6	344611	1.1	1427	6.3	1.9	
1985													
	1	327210	1.8	346262	0.1	-19052	-5.8	346467	0.5	-205	0.3	2.0	
	2	341470	5.6	350481	1.2	-9011	-2.6	351366	1.4	-885	5.0	2.9	
	3	363140	6.0	360874	3.0	2266	0.6	358484	2.0	2390	12.4	4.5	
	4	388210	4.8	362412	0.4	25798	6.6	362589	1.1	-177	1.7	2.1	
1986													
	1	343630	5.0	363845	0.4	-20215	-5.9	367511	1.4	-3667	1.6	2.5	
	2	367570	7.6	377331	3.7	-9761	-2.7	375620	2.2	1712	15.7	5.3	
	3	384540	5.9	381912	1.2	2628	0.7	382409	1.8	-497	4.9	6.0	
	4	413720	6.6	386372	1.2	27348	6.6	384808	0.6	1564	4.8	2.4	
1987													
	1	363900	5.9	385051	-0.3	-21151	-5.8	386052	0.3	-1001	-1.4	2.0	
	2	379450	3.2	389325	1.1	-9875	-2.6	388807	0.7	519	4.5	2.9	
	3	396950	3.2	394041	1.2	2909	0.7	393586	1.2	456	4.9	3.5	
	4	426970	3.2	398852	1.2	28118	6.6	399631	1.5	-779	5.0	1.8	
1988													
	1	385050	5.8	407151	2.1	-22101	-5.7	405526	1.5	1624	8.6	3.9	
	2	398970	5.1	409205	0.5	-10235	-2.6	409967	1.1	-762	2.0	4.3	
	3	417590	5.2	414754	1.4	2836	0.7	413880	1.0	875	5.5	5.0	
	4	450040	5.4	420540	1.4	29500	6.6	421835	1.9	-1295	5.7	1.8	
1989													
	1	410060	6.5	433131	3.0	-23071	-5.6	431120	2.2	2012	12.5	4.9	
	2	425890	6.7	436561	0.8	-10671	-2.5	436410	1.2	151	3.2	5.5	
	3	439060	5.1	436106	-0.1	2954	0.7	436559	0.0	-452	-0.4	5.5	

Volkseinkommen

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- ngte Werte		Saison			Komponenten			Rest	Jahres- rate	Über- hang
	Mi11.DM	%	Mi11.DM	%	Mi11.DM	%	Sp1	Mi11.DM	%	Mi11.DM			
	1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	

Berliner Verfahren

1977	1	217940	7.9	229954	2.0	-12014	-5.5	229105	1.3	848	8.4	4.3
	2	229620	6.1	232219	1.0	-2599	-1.1	232127	1.3	92	4.0	5.1
	3	233160	4.0	233679	0.6	-519	-0.2	235420	1.4	-1742	2.5	5.4
	4	257610	7.6	240999	3.1	16611	6.4	239763	1.8	1236	13.1	2.9
1978	1	230240	5.6	243827	1.2	-13587	-5.9	244471	2.0	-645	4.8	4.1
	2	246610	7.4	249811	2.5	-3201	-1.3	249989	2.3	-178	10.2	6.0
	3	256240	9.9	256495	2.7	-255	-0.1	255192	2.1	1303	11.1	7.4
	4	277150	7.6	259335	1.1	17815	6.4	259617	1.7	-282	4.5	2.8
1979	1	249260	8.3	263327	1.5	-14067	-5.6	264184	1.8	-857	6.3	4.3
	2	265860	7.8	269859	2.5	-3999	-1.5	269487	2.0	372	10.3	6.3
	3	274100	7.0	273898	1.5	202	0.1	274929	2.0	-1031	6.1	7.1
	4	298700	7.8	280881	2.5	17819	6.0	280311	2.0	570	10.6	3.3
1980	1	272070	9.2	285471	1.6	-13401	-4.9	284331	1.4	1141	6.7	5.0
	2	281430	5.9	286901	0.5	-5471	-1.9	286726	0.8	176	2.0	5.4
	3	289430	5.6	288338	0.5	1092	0.4	287965	0.4	373	2.0	5.6
	4	305670	2.3	287123	-0.4	18547	6.1	288603	0.2	-1480	-1.7	0.1
1981	1	276990	1.8	290810	1.3	-13820	-5.0	290919	0.8	-109	5.2	1.3
	2	286970	2.0	294016	1.1	-7046	-2.5	294469	1.2	-453	4.5	2.2
	3	300550	3.8	298508	1.5	2042	0.7	298234	1.3	274	6.3	3.0
	4	322740	5.6	302848	1.5	19892	6.2	301209	1.0	1639	5.9	2.1
1982	1	287730	3.9	302463	-0.1	-14733	-5.1	302990	0.6	-527	-0.5	2.0
	2	296740	3.4	304080	0.5	-7340	-2.5	304702	0.6	-622	2.2	2.4
	3	309410	2.9	308106	1.3	1304	0.4	307179	0.8	927	5.4	3.1
	4	329640	2.1	308721	0.2	20919	6.3	310125	1.0	-1403	0.8	0.9
1983	1	299380	4.0	313425	1.5	-14045	-4.7	314029	1.3	-604	6.2	2.5
	2	313180	5.5	321548	2.6	-8368	-2.7	319191	1.6	2357	10.8	4.5
	3	322290	4.2	321858	0.1	432	0.1	323886	1.5	-2028	0.4	4.5
	4	351390	6.6	328228	2.0	23162	6.6	328430	1.4	-202	8.2	2.2
1984	1	321350	7.3	335981	2.4	-14631	-4.6	332955	1.4	3025	9.8	4.6
	2	323260	3.2	334159	-0.5	-10899	-3.4	336621	1.1	-2463	-2.2	4.2
	3	342730	6.3	340338	1.8	2392	0.7	340212	1.1	127	7.6	5.1
	4	370590	5.5	344684	1.3	25906	7.0	343363	0.9	1321	5.2	1.7
1985	1	327210	1.8	346354	0.5	-19144	-5.9	347531	1.2	-1176	2.0	2.2
	2	341470	5.6	352087	1.7	-10617	-3.1	352401	1.4	-314	6.8	3.5
	3	363140	6.0	358444	1.8	4696	1.3	357047	1.3	1397	7.4	4.4
	4	388210	4.8	360967	0.7	27243	7.0	362009	1.4	-1042	2.8	1.8
1986	1	343630	5.0	366633	1.6	-23003	-6.7	368121	1.7	-1488	6.4	3.4
	2	367570	7.6	376608	2.7	-9038	-2.5	374868	1.8	1740	11.3	5.5
	3	384540	5.9	380255	1.0	4285	1.1	380281	1.4	-26	3.9	6.1
	4	413720	6.6	385632	1.4	28088	6.8	384484	1.1	1148	5.8	2.2
1987	1	363900	5.9	386333	0.2	-22433	-6.2	386916	0.6	-583	0.7	2.4
	2	379450	3.2	389086	0.7	-9636	-2.5	389824	0.8	-738	2.9	2.9
	3	396950	3.2	394019	1.3	2931	0.7	394084	1.1	-65	5.2	3.6
	4	426970	3.2	398844	1.2	28126	6.6	399061	1.3	-217	5.0	1.7
1988	1	385050	5.8	405201	1.6	-20151	-5.2	404390	1.3	811	6.5	3.3
	2	398970	5.1	409062	1.0	-10092	-2.5	409684	1.3	-623	3.9	4.1
	3	417590	5.2	415719	1.6	1871	0.4	416014	1.5	-295	6.7	4.9
	4	450040	5.4	422245	1.6	27795	6.2	422693	1.6	-447	6.4	2.2
1989	1	410060	6.5	429354	1.7	-19294	-4.7	429184	1.5	170	6.9	3.9
	2	425890	6.7	434616	1.2	-8726	-2.0	434714	1.3	-98	5.0	4.9
	3	439060	5.1	437906	0.8	1154	0.3	439426	1.1	-1520	3.1	5.3

Bruttoeinkommen aus unselbständiger Arbeit (Inländerkonzept)

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

Census-Verfahren

1977	1	153190	7.7	164717	1.2	-11527	-7.5	164933	1.7	-216	4.9	4.4
	2	167330	7.4	168212	2.1	-882	-0.5	167553	1.6	660	8.8	6.0
	3	167200	6.7	170093	1.1	-2893	-1.7	170142	1.5	-48	4.5	6.6
	4	188310	6.6	173008	1.7	15302	8.1	172482	1.4	525	7.0	2.4
1978	1	162690	6.2	175335	1.3	-12645	-7.8	175318	1.6	17	5.5	3.7
	2	177650	6.2	178971	2.1	-1321	-0.7	178571	1.9	401	8.6	5.4
	3	179350	7.3	182260	1.8	-2910	-1.6	181861	1.8	399	7.6	6.3
	4	201950	7.2	185074	1.5	16876	8.4	184948	1.7	127	6.3	2.6
1979	1	174810	7.4	188766	2.0	-13956	-8.0	188291	1.8	475	8.2	4.6
	2	190340	7.1	192272	1.9	-1932	-1.0	192086	2.0	186	7.6	6.1
	3	193620	8.0	196539	2.2	-2919	-1.5	195963	2.0	576	9.2	7.3
	4	219080	8.5	200273	1.9	18807	8.6	200296	2.2	-23	7.8	3.0
1980	1	190170	8.8	205584	2.7	-15414	-8.1	205205	2.5	378	11.0	5.7
	2	207590	9.1	210292	2.3	-2702	-1.3	209885	2.3	407	9.5	7.5
	3	210550	8.7	213396	1.5	-2846	-1.4	212970	1.5	427	6.0	8.3
	4	236100	7.8	215138	0.8	20962	8.9	214862	0.9	276	3.3	1.9
1981	1	199330	4.8	215682	0.3	-16352	-8.2	217227	1.1	-1545	1.0	2.2
	2	217340	4.7	220835	2.4	-3495	-1.6	220379	1.5	456	9.9	4.0
	3	220250	4.6	223067	1.0	-2817	-1.3	222601	1.0	466	4.1	4.5
	4	246030	4.2	223365	0.1	22665	9.2	223148	0.2	218	0.5	1.2
1982	1	206520	3.6	223594	0.1	-17074	-8.3	223537	0.2	57	0.4	1.3
	2	220910	1.6	225040	0.6	-4130	-1.9	224999	0.7	41	2.6	1.8
	3	224170	1.8	226993	0.9	-2823	-1.3	226450	0.6	543	3.5	2.2
	4	250920	2.0	226893	-0.0	24027	9.6	226820	0.2	73	-0.2	0.6
1983	1	209490	1.4	227070	0.1	-17580	-8.4	226733	-0.0	337	0.3	0.6
	2	223380	1.1	228150	0.5	-4770	-2.1	228414	0.7	-264	1.9	1.0
	3	229150	2.2	232269	1.8	-3119	-1.4	231617	1.4	652	7.4	1.9
	4	258890	3.2	233422	0.5	25468	9.8	234440	1.2	-1018	2.0	1.4
1984	1	221390	5.7	240068	2.8	-18678	-8.4	235723	0.5	4345	11.9	4.3
	2	227600	1.9	232769	-3.0	-5169	-2.3	236470	0.3	-3701	-11.6	1.9
	3	234780	2.5	238118	2.3	-3338	-1.4	238447	0.8	-329	9.5	3.1
	4	270230	4.4	243046	2.1	27184	10.1	241463	1.3	1583	8.5	1.9
1985	1	224850	1.6	243959	0.4	-19109	-8.5	243847	1.0	112	1.5	2.3
	2	240190	5.5	245839	0.8	-5649	-2.4	245719	0.8	120	3.1	2.9
	3	245060	4.4	248834	1.2	-3774	-1.5	248656	1.2	179	5.0	3.5
	4	280900	3.9	252367	1.4	28533	10.2	251857	1.3	510	5.8	1.9
1986	1	235090	4.6	255067	1.1	-19977	-8.5	255223	1.3	-156	4.3	3.0
	2	253360	5.5	259336	1.7	-5976	-2.4	258913	1.4	423	6.9	4.2
	3	258360	5.4	262453	1.2	-4093	-1.6	262185	1.3	268	4.9	4.9
	4	294540	4.9	264494	0.8	30046	10.2	264149	0.7	345	3.1	1.6
1987	1	244090	3.8	264804	0.1	-20714	-8.5	266314	0.8	-1510	0.5	1.7
	2	265510	4.8	271740	2.6	-6230	-2.3	269237	1.1	2503	10.9	3.7
	3	268100	3.8	272391	0.2	+4291	-1.6	272262	1.1	129	1.0	3.8
	4	306440	4.0	275204	1.0	31236	10.2	275028	1.0	176	4.2	1.5
1988	1	256410	5.0	278059	1.0	-21649	-8.4	277795	1.0	264	4.2	2.6
	2	273930	3.2	280318	0.8	-6388	-2.3	280071	0.8	247	3.3	3.2
	3	278010	3.7	282373	0.7	-4363	-1.6	282304	0.8	69	3.0	3.6
	4	318010	3.8	285610	1.1	32400	10.2	285673	1.2	-63	4.7	1.4
1989	1	268930	4.9	291417	2.0	-22487	-8.4	289297	1.3	2120	8.4	3.5
	2	285310	4.2	291760	0.1	-6450	-2.3	292266	1.0	-506	0.5	3.6
	3	289850	4.3	294226	0.8	-4376	-1.5	293558	0.4	667	3.4	4.0

Bruttoeinkommen aus unselbständiger Arbeit (Inländerkonzept)

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte Werte		Komponenten				Rest	Jahres- rate	Über- hang	
					Saison		Trend					
	Mi11.DM	%	Mi11.DM	%	Mi11.DM	% Sp1	Mi11.DM	%	Mi11.DM	%		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Berliner Verfahren												
1977												
1	153190	7.7	164748	1.5	-11558	-7.5	164824	1.7	-76	6.1	4.5	
2	167330	7.4	167760	1.8	-430	-0.3	167597	1.7	163	7.5	6.0	
3	167200	6.7	169931	1.3	-2731	-1.6	170111	1.5	-180	5.3	6.7	
4	188310	6.6	172565	1.5	15745	8.4	172590	1.5	-25	6.3	2.3	
1978												
1	162690	6.2	175287	1.6	-12597	-7.7	175367	1.6	-80	6.5	3.9	
2	177650	6.2	178619	1.9	-969	-0.5	178588	1.8	31	7.8	5.4	
3	179350	7.3	181960	1.9	-2610	-1.5	181817	1.8	143	7.7	6.3	
4	201950	7.2	184802	1.6	17148	8.5	184864	1.7	-62	6.4	2.6	
1979												
1	174810	7.4	188408	2.0	-13598	-7.8	188256	1.8	151	8.0	4.6	
2	190340	7.1	191875	1.8	-1535	-0.8	192102	2.0	-227	7.6	6.0	
3	193620	8.0	196047	2.2	-2427	-1.3	196252	2.2	-205	9.0	7.2	
4	219080	8.5	200203	2.1	18877	8.6	200470	2.1	-267	8.8	3.1	
1980												
1	190170	8.8	205423	2.6	-15253	-8.0	205034	2.3	389	10.8	5.8	
2	207590	9.1	209536	2.0	-1946	-0.9	209309	2.1	227	8.3	7.4	
3	210550	8.7	212661	1.5	-2111	-1.0	212570	1.6	90	6.1	8.2	
4	236100	7.8	215183	1.2	20917	8.9	214961	1.1	222	4.8	2.1	
1981												
1	199330	4.8	216338	0.5	-17008	-8.5	217139	1.0	-801	2.2	2.7	
2	217340	4.7	220065	1.7	-2725	-1.3	219788	1.2	277	7.1	4.0	
3	220250	4.6	222059	0.9	-1809	-0.8	221892	1.0	167	3.7	4.5	
4	246030	4.2	223252	0.5	22778	9.3	223214	0.6	38	2.2	1.3	
1982												
1	206520	3.6	224170	0.4	-17650	-8.5	224130	0.4	41	1.7	1.7	
2	220910	1.6	225051	0.4	-4141	-1.9	225068	0.4	-17	1.6	2.0	
3	224170	1.8	226114	0.5	-1944	-0.9	225939	0.4	175	1.9	2.2	
4	250920	2.0	226678	0.2	24242	9.7	226538	0.3	140	1.0	0.5	
1983												
1	209490	1.4	226218	-0.2	-16728	-8.0	227198	0.3	-980	-0.8	0.3	
2	223380	1.1	229555	1.5	-6175	-2.8	229175	0.9	380	6.0	1.4	
3	229150	2.2	231837	1.0	-2687	-1.2	231667	1.1	170	4.0	1.9	
4	258890	3.2	232824	0.4	26066	10.1	233538	0.8	-714	1.7	1.2	
1984												
1	221390	5.7	237515	2.0	-16125	-7.3	235405	0.8	2110	8.3	3.2	
2	227600	1.9	235085	-1.0	-7485	-3.3	236663	0.5	-1577	-4.0	2.4	
3	234780	2.5	238306	1.4	-3526	-1.5	238710	0.9	-404	5.6	3.1	
4	270230	4.4	242023	1.6	28207	10.4	241000	1.0	1023	6.4	1.6	
1985												
1	224850	1.6	242728	0.3	-17878	-8.0	243457	1.0	-729	1.2	1.9	
2	240190	5.5	246877	1.7	-6687	-2.8	246387	1.2	490	7.0	3.2	
3	245060	4.4	248764	0.8	-3704	-1.5	248892	1.0	-129	3.1	3.6	
4	280900	3.9	251453	1.1	29447	10.5	251823	1.2	-371	4.4	1.6	
1986												
1	235090	4.6	255493	1.6	-20403	-8.7	255327	1.4	166	6.6	3.2	
2	253360	5.5	258653	1.2	-5293	-2.1	258664	1.3	-11	5.0	4.2	
3	258360	5.4	262099	1.3	-3739	-1.4	261630	1.1	468	5.4	4.9	
4	294540	4.9	264279	0.8	30261	10.3	264194	1.0	85	3.4	1.6	
1987												
1	244090	3.8	265675	0.5	-21585	-8.8	266678	0.9	-1003	2.1	2.1	
2	265510	4.8	270488	1.8	-4978	-1.9	269741	1.1	747	7.4	3.5	
3	268100	3.8	272419	0.7	-4319	-1.6	272552	1.0	-132	2.9	3.9	
4	306440	4.0	275253	1.0	31187	10.2	275173	1.0	80	4.2	1.6	
1988												
1	256410	5.0	277628	0.9	-21218	-8.3	277462	0.8	166	3.5	2.5	
2	273930	3.2	279563	0.7	-5633	-2.1	280009	0.9	-447	2.8	3.0	
3	278010	3.7	282716	1.1	-4706	-1.7	283059	1.1	-343	4.6	3.6	
4	318010	3.8	286456	1.3	31554	9.9	286121	1.1	335	5.4	1.7	
1989												
1	268930	4.9	289663	1.1	-20733	-7.7	289232	1.1	431	4.6	2.9	
2	285310	4.2	290274	0.2	-4964	-1.7	292058	1.0	-1784	0.8	3.0	
3	289850	4.3	294650	1.5	-4800	-1.7	294765	0.9	-115	6.2	3.8	

Brutto lohn- und -gehaltsumme, Bruttoeinkommen aus Unternehmertätigkeit und Vermögen

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- ngte 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	

Brutto lohn- und -gehaltsumme

Census-Verfahren													
1987	1	195990	3.6	213131	0.2	-17141	-8.7	213915	0.7	-783	0.9	1.7	
	2	213480	4.6	218405	2.5	-4925	-2.3	216285	1.1	2120	10.3	3.6	
	3	215670	3.7	218952	0.3	-3282	-1.5	218812	1.2	141	1.0	3.7	
	4	246490	4.0	221141	1.0	25349	10.3	221055	1.0	86	4.1	1.5	
1988	1	205650	4.9	223554	1.1	-17904	-8.7	223319	1.0	235	4.4	2.6	
	2	220340	3.2	225380	0.8	-5040	-2.3	225171	0.8	209	3.3	3.2	
	3	223640	3.7	226975	0.7	-3335	-1.5	226941	0.8	35	2.9	3.6	
	4	255790	3.8	229510	1.1	26280	10.3	229677	1.2	-167	4.5	1.4	
1989	1	216300	5.2	234963	2.4	-18663	-8.6	232727	1.3	2236	9.8	3.8	
	2	229800	4.3	234884	-0.0	-5084	-2.2	235245	1.1	-361	-0.1	3.8	
	3	233500	4.4	236843	0.8	-3343	-1.4	236329	0.5	513	3.4	4.2	
Berliner Verfahren													
1987	1	195990	3.6	213672	0.5	-17682	-9.0	214470	0.9	-797	2.0	2.0	
	2	213480	4.6	217419	1.8	-3939	-1.8	216868	1.1	552	7.2	3.4	
	3	215670	3.7	219015	0.7	-3345	-1.6	219088	1.0	-72	3.0	3.8	
	4	246490	4.0	221290	1.0	25200	10.2	221176	1.0	113	4.2	1.6	
1988	1	205650	4.9	223037	0.8	-17387	-8.5	222995	0.8	42	3.2	2.4	
	2	220340	3.2	224770	0.8	-4430	-2.0	225076	0.9	-306	3.1	3.0	
	3	223640	3.7	227305	1.1	-3665	-1.6	227594	1.1	-289	4.6	3.6	
	4	255790	3.8	230336	1.3	25454	10.0	230166	1.1	170	5.4	1.8	
1989	1	216300	5.2	233259	1.3	-16959	-7.8	232790	1.1	470	5.2	3.0	
	2	229800	4.3	233676	0.2	-3876	-1.7	235150	1.0	-1473	0.7	3.2	
	3	233500	4.4	237256	1.5	-3756	-1.6	237378	0.9	-122	6.3	4.0	

Bruttoeinkommen aus Unternehmertätigkeit und Vermögen (Inländerkonzept)

Census-Verfahren													
1987	1	119810	10.4	119603	-2.0	207	0.2	119956	-0.9	-353	-7.6	2.2	
	2	113940	-0.2	118722	-0.7	-4782	-4.2	119215	-0.6	-493	-2.9	1.6	
	3	128850	2.1	121520	2.4	7330	5.7	120835	1.4	685	9.8	2.8	
	4	120530	1.1	123285	1.5	-2755	-2.3	124112	2.7	-827	5.9	2.1	
1988	1	128640	7.4	128414	4.2	226	0.2	127613	2.8	801	17.7	6.3	
	2	125040	9.7	129958	1.2	-4918	-3.9	130246	2.1	-288	4.9	7.3	
	3	139580	8.3	131989	1.6	7591	5.4	131896	1.3	93	6.4	8.1	
	4	132030	9.5	134929	2.2	-2899	-2.2	135358	2.6	-430	9.2	2.7	
1989	1	141130	9.7	140773	4.3	357	0.3	141160	4.3	-386	18.5	7.2	
	2	140580	12.4	146051	3.7	-5471	-3.9	144063	2.1	1988	15.9	10.2	
	3	149210	6.9	141377	-3.2	7833	5.2	143318	-0.5	-1941	-12.2	8.4	
Berliner Verfahren													
1987	1	119810	10.4	120658	-0.6	-848	-0.7	120237	-0.0	421	-2.3	3.0	
	2	113940	-0.2	118598	-1.7	-4658	-4.1	120083	-0.1	-1485	-6.7	1.7	
	3	128850	2.1	121600	2.5	7250	5.6	121533	1.2	67	10.5	3.0	
	4	120530	1.1	123591	1.6	-3061	-2.5	123888	1.9	-297	6.7	2.0	
1988	1	128640	7.4	127574	3.2	1066	0.8	126928	2.5	645	13.5	5.3	
	2	125040	9.7	129499	1.5	-4459	-3.6	129675	2.2	-176	6.2	6.5	
	3	139580	8.3	133002	2.7	6578	4.7	132955	2.5	48	11.3	8.0	
	4	132030	9.5	135789	2.1	-3759	-2.8	136571	2.7	-782	8.6	3.3	
1989	1	141130	9.7	139692	2.9	1438	1.0	139952	2.5	-260	12.0	6.3	
	2	140580	12.4	144342	3.3	-3762	-2.7	142656	1.9	1686	14.0	8.9	
	3	149210	6.9	143256	-0.8	5954	4.0	144661	1.4	-1405	-3.0	8.5	

Verfügbares Einkommen der privaten Haushalte, Sparquote

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

Verfügbares Einkommen der privaten Haushalte

Census-Verfahren													
1987	Berliner Verfahren												
	1	304760	3.6	310486	0.9	-5726	-1.9	310597	0.8	-111	3.6	2.0	
	2	306040	4.4	316734	2.0	-10694	-3.5	314697	1.3	2038	8.3	3.5	
	3	306610	3.8	318724	0.6	-12114	-4.0	318905	1.3	-180	2.5	3.9	
	4	351570	4.9	323035	1.4	28535	8.1	322632	1.2	403	5.5	1.8	
1988	Berliner Verfahren												
	1	319870	5.0	325847	0.9	-5977	-1.9	325616	0.9	231	3.5	2.7	
	2	317100	3.6	328281	0.7	-11181	-3.5	328414	0.9	-133	3.0	3.3	
	3	319970	4.4	332496	1.3	-12526	-3.9	332152	1.1	344	5.2	4.0	
	4	366390	4.2	336707	1.3	29683	8.1	336833	1.4	-126	5.2	1.8	
1989	Berliner Verfahren												
	1	335410	4.9	341497	1.4	-6087	-1.8	341126	1.3	371	5.8	3.2	
	2	332420	4.8	344016	0.7	-11596	-3.5	344314	0.9	-298	3.0	3.8	
	3	333100	4.1	345937	0.6	-12837	-3.9	345487	0.3	450	2.3	4.1	

Sparquote

Census-Verfahren													
1987	Berliner Verfahren												
	1	15.8	6.0	12.8	2.8	2.9	18.6	12.6	-1.0	0.3	11.6	5.5	
	2	10.0	4.8	12.1	-5.8	-2.1	-20.7	12.3	-2.3	-0.2	-21.2	1.0	
	3	9.6	-3.7	12.2	0.5	-2.5	-26.1	12.0	-2.2	0.2	2.0	1.2	
	4	13.6	-4.1	12.0	-1.5	1.7	12.1	11.9	-0.6	0.0	-5.8	-2.4	
1988	Berliner Verfahren												
	1	14.8	-6.4	12.0	-0.0	2.8	18.9	12.2	2.5	-0.2	-0.0	-2.4	
	2	10.8	7.6	12.9	7.8	-2.1	-19.8	12.6	3.1	0.3	35.0	3.3	
	3	9.9	2.5	12.4	-3.9	-2.5	-25.5	12.7	1.1	-0.3	-14.8	1.3	
	4	14.6	6.9	12.7	2.6	1.9	12.7	12.5	-2.2	0.3	10.8	1.8	
1989	Berliner Verfahren												
	1	14.8	-0.1	12.0	-5.6	2.8	18.6	12.3	-1.7	-0.2	-20.6	-3.9	
	2	10.2	-5.0	12.3	2.3	-2.0	-20.0	12.2	-0.5	0.1	9.7	-2.3	
	3	9.8	-0.4	12.4	0.7	-2.5	-25.7	12.4	1.4	0.0	2.8	-1.9	

Erwerbstätige im Inland, beschäftigte Arbeitnehmer im Inland

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

Erwerbstätige im Inland

Census-Verfahren												
1987												
1	25650	1.1	25872	0.2	-222	-0.9	25873	0.2	-1	0.6	0.6	
2	25828	0.9	25901	0.1	-73	-0.3	25901	0.1	0	0.5	0.7	
3	26074	0.6	25923	0.1	151	0.6	25922	0.1	2	0.3	0.8	
4	26092	0.5	25948	0.1	144	0.6	25954	0.1	-7	0.4	0.1	
1988												
1	25788	0.5	26010	0.2	-222	-0.9	26003	0.2	7	1.0	0.4	
2	25978	0.6	26052	0.2	-74	-0.3	26051	0.2	1	0.6	0.5	
3	26251	0.7	26099	0.2	152	0.6	26102	0.2	-3	0.7	0.6	
4	26299	0.8	26155	0.2	144	0.5	26180	0.3	-25	0.9	0.3	
1989												
1	26083	1.1	26307	0.6	-224	-0.9	26286	0.4	21	2.3	0.9	
2	26317	1.3	26391	0.3	-74	-0.3	26388	0.4	3	1.3	1.1	
3	26597	1.3	26444	0.2	153	0.6	26434	0.2	9	0.8	1.2	
Berliner Verfahren												
1987												
1	25650	1.1	25870	0.2	-220	-0.9	25868	0.2	2	0.7	0.6	
2	25828	0.9	25902	0.1	-74	-0.3	25901	0.1	2	0.5	0.7	
3	26074	0.6	25926	0.1	148	0.6	25928	0.1	-2	0.4	0.8	
4	26092	0.5	25959	0.1	133	0.5	25960	0.1	-1	0.5	0.2	
1988												
1	25788	0.5	25996	0.1	-208	-0.8	25998	0.1	-2	0.6	0.3	
2	25978	0.6	26044	0.2	-66	-0.3	26044	0.2	-1	0.7	0.5	
3	26251	0.7	26107	0.2	144	0.5	26108	0.2	-1	1.0	0.6	
4	26299	0.8	26175	0.3	124	0.5	26186	0.3	-12	1.0	0.4	
1989												
1	26083	1.1	26285	0.4	-202	-0.8	26276	0.3	9	1.7	0.8	
2	26317	1.3	26375	0.3	-58	-0.2	26370	0.4	4	1.4	1.0	
3	26597	1.3	26456	0.3	141	0.5	26456	0.3	0	1.2	1.2	

Beschäftigte Arbeitnehmer im Inland

Census-Verfahren												
1987												
1	22401	1.3	22619	0.2	-218	-1.0	22619	0.2	0	0.8	0.8	
2	22573	1.1	22650	0.1	-77	-0.3	22650	0.1	0	0.5	0.9	
3	22826	0.8	22673	0.1	153	0.7	22672	0.1	1	0.4	0.9	
4	22844	0.6	22701	0.1	143	0.6	22707	0.2	-5	0.5	0.2	
1988												
1	22542	0.6	22761	0.3	-219	-1.0	22755	0.2	6	1.1	0.4	
2	22724	0.7	22802	0.2	-78	-0.3	22801	0.2	1	0.7	0.6	
3	23003	0.8	22849	0.2	154	0.7	22852	0.2	-2	0.8	0.7	
4	23051	0.9	22908	0.3	143	0.6	22929	0.3	-20	1.0	0.3	
1989												
1	22829	1.3	23050	0.6	-221	-1.0	23033	0.5	17	2.5	1.0	
2	23059	1.5	23138	0.4	-78	-0.3	23135	0.4	3	1.5	1.3	
3	23347	1.5	23191	0.2	156	0.7	23181	0.2	10	0.9	1.4	
Berliner Verfahren												
1987												
1	22401	1.3	22617	0.2	-216	-1.0	22614	0.2	3	0.9	0.7	
2	22573	1.1	22651	0.2	-78	-0.3	22650	0.2	2	0.6	0.9	
3	22826	0.8	22676	0.1	150	0.7	22679	0.1	-2	0.4	0.9	
4	22844	0.6	22710	0.2	134	0.6	22711	0.1	-1	0.6	0.2	
1988												
1	22542	0.6	22748	0.2	-206	-0.9	22749	0.2	-2	0.7	0.4	
2	22724	0.7	22794	0.2	-70	-0.3	22796	0.2	-1	0.8	0.5	
3	23003	0.8	22857	0.3	146	0.6	22858	0.3	-1	1.1	0.7	
4	23051	0.9	22925	0.3	126	0.5	22935	0.3	-10	1.2	0.4	
1989												
1	22829	1.3	23030	0.5	-201	-0.9	23023	0.4	7	1.8	0.9	
2	23059	1.5	23122	0.4	-63	-0.3	23117	0.4	5	1.6	1.2	
3	23347	1.5	23203	0.4	144	0.6	23202	0.4	1	1.4	1.4	

Arbeitstage *)

Periode	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970
Januar	21.7	22.0	22.0	21.7	19.7	20.7	21.7	22.0	21.7	20.7
Februar	19.6	20.0	19.6	19.6	20.0	19.6	19.6	20.6	19.6	19.6
März	22.0	21.6	21.0	20.0	22.6	23.0	21.0	21.0	21.0	20.0
April	19.0	19.0	20.0	22.0	20.0	19.0	20.0	20.0	20.0	22.0
Mai	20.0	21.0	21.0	17.2	20.0	20.0	19.2	21.0	19.0	17.2
Juni	21.2	19.2	17.2	21.0	20.2	20.2	22.0	17.2	19.2	21.0
Juli	21.0	22.0	23.0	23.0	22.0	21.0	21.0	23.0	23.0	23.0
August	22.8	22.8	21.8	21.0	22.0	22.8	22.8	21.8	20.8	21.0
September	21.0	20.0	21.0	22.0	22.0	22.0	21.0	21.0	22.0	22.0
Oktober	22.0	23.0	23.0	22.0	21.0	21.0	22.0	23.0	23.0	22.0
November	20.4	20.4	19.4	20.1	20.4	20.4	20.4	19.4	19.1	20.1
Dezember	19.0	18.0	19.0	21.0	22.0	21.0	19.0	19.0	20.0	21.0
1. Vj	63.3	63.6	62.6	61.3	62.3	63.3	62.3	63.6	62.3	60.3
2. Vj	59.2	59.2	58.2	60.2	60.2	59.2	61.2	58.2	58.2	60.2
3. Vj	64.8	64.8	65.8	66.0	66.0	65.8	64.8	65.8	65.8	66.0
4. Vj	61.4	61.4	61.4	63.1	63.4	62.4	61.4	61.4	62.1	63.1
Jahr	249.7	249.0	248.0	250.6	251.9	250.7	249.7	249.0	248.4	249.6
Periode	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Januar	19.7	20.7	22.0	22.0	21.7	20.7	20.7	21.7	22.0	22.0
Februar	19.6	20.6	20.0	19.6	19.6	20.0	19.6	19.6	19.6	20.6
März	23.0	22.0	21.6	21.0	19.0	22.6	23.0	21.0	22.1	21.0
April	20.0	19.0	19.0	20.0	22.0	20.0	19.0	20.0	19.0	20.0
Mai	19.0	20.0	21.0	21.0	18.2	20.0	20.0	19.2	21.0	19.0
Juni	20.2	21.2	19.2	17.2	20.0	20.0	20.2	22.0	19.2	19.2
Juli	22.0	21.0	22.0	23.0	23.0	22.0	21.0	21.0	22.0	23.0
August	22.0	22.8	22.8	21.8	20.8	22.0	22.8	22.8	22.8	20.8
September	22.0	21.0	20.0	21.0	22.0	22.0	22.0	21.0	20.0	22.0
Oktober	21.0	22.0	23.0	23.0	23.0	21.0	21.0	22.0	23.0	23.0
November	20.4	20.4	20.4	19.4	19.1	20.4	20.4	20.4	20.4	19.1
Dezember	22.0	19.0	18.0	19.0	20.0	22.0	21.0	19.0	18.0	20.0
1. Vj	62.3	63.3	63.6	62.6	60.3	63.3	63.3	62.3	63.7	63.6
2. Vj	59.2	60.2	59.2	58.2	60.2	60.0	59.2	61.2	59.2	58.2
3. Vj	66.0	64.8	64.8	65.8	65.8	66.0	65.8	64.8	64.8	65.8
4. Vj	63.4	61.4	61.4	61.4	62.1	63.4	62.4	61.4	61.4	62.1
Jahr	250.9	249.7	249.0	248.0	248.4	252.7	250.7	249.7	249.1	249.7
Periode	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Januar	20.7	19.7	20.7	21.7	22.0	21.7	20.7	19.7	21.7	22.0
Februar	20.0	19.6	19.6	21.0	19.6	19.6	20.0	20.6	19.6	19.6
März	21.6	23.0	23.0	21.6	21.0	19.0	21.6	23.0	21.0	22.0
April	20.0	20.0	19.0	19.0	20.0	22.0	20.0	19.0	20.0	19.0
Mai	19.0	19.0	20.0	21.0	20.0	18.2	19.0	20.0	19.2	21.0
Juni	19.2	20.2	20.2	19.2	18.2	20.0	19.2	20.2	22.0	19.2
Juli	23.0	22.0	21.0	22.0	23.0	23.0	23.0	21.0	21.0	22.0
August	21.0	22.0	22.8	22.8	21.8	20.8	21.0	22.8	22.8	22.8
September	22.0	22.0	22.0	22.0	21.0	22.0	22.0	22.0	21.0	20.0
Oktober	22.0	21.0	21.0	23.0	23.0	23.0	22.0	21.0	22.0	23.0
November	20.0	20.3	20.3	20.3	19.3	19.0	20.0	20.3	20.3	20.3
Dezember	21.0	22.0	21.0	18.0	19.0	20.0	21.0	21.0	19.0	18.0
1. Vj	62.3	62.3	63.3	64.3	62.6	60.3	62.3	63.3	62.3	63.6
2. Vj	58.2	59.2	59.2	59.2	58.2	60.2	58.2	59.2	61.2	59.2
3. Vj	66.0	66.0	65.8	66.8	65.8	65.8	66.0	65.8	64.8	64.8
4. Vj	63.0	63.3	62.3	61.3	61.3	62.0	63.0	62.3	61.3	61.3
Jahr	249.5	250.8	250.6	251.6	247.9	248.3	249.5	250.6	249.6	248.9

*) 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	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970
Januar	102.1	103.5	103.5	102.1	92.7	97.4	102.1	103.5	102.1	97.4
Februar	98.7	100.7	98.7	98.7	100.7	98.7	98.7	103.7	98.7	98.7
März	102.1	100.3	97.5	92.8	104.9	106.8	97.5	97.5	97.5	92.8
April	95.5	95.5	100.5	110.6	100.5	95.5	100.5	100.5	100.5	110.6
Mai	101.6	106.7	106.7	87.4	101.6	101.6	97.6	106.7	96.5	87.4
Juni	107.0	96.9	86.8	106.0	102.0	102.0	111.0	86.8	96.9	106.0
Juli	95.0	99.5	104.1	104.1	99.5	95.0	95.0	104.1	104.1	104.1
August	103.4	103.4	98.9	95.2	99.8	103.4	103.4	98.9	94.3	95.2
September	98.0	93.3	98.0	102.6	102.6	102.6	98.0	98.0	102.6	102.6
Oktober	99.2	103.8	103.8	99.2	94.7	94.7	99.2	103.8	99.2	99.2
November	101.9	101.9	96.9	100.4	101.9	101.9	101.9	96.9	95.4	100.4
Dezember	95.5	90.5	95.5	105.5	110.6	105.5	95.5	95.5	100.5	105.5
1. Vj	101.0	101.5	99.9	97.8	99.4	101.0	99.4	101.5	99.4	96.2
2. Vj	101.4	99.7	98.0	101.4	101.4	99.7	103.0	98.0	98.0	101.4
3. Vj	98.8	98.8	100.3	100.6	100.6	100.3	98.8	100.3	100.3	100.6
4. Vj	98.9	98.9	98.9	101.6	102.1	100.5	98.9	98.9	100.0	101.6
Jahr	100.0	99.7	99.3	100.4	100.9	100.4	100.0	99.7	99.5	99.9

Periode	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Januar	92.7	97.4	103.5	103.5	102.1	97.4	97.4	102.1	103.5	103.5
Februar	98.7	103.7	100.7	98.7	98.7	100.7	98.7	98.7	98.7	103.7
März	106.8	102.1	100.3	97.5	88.2	104.9	106.8	97.5	102.6	97.5
April	100.5	95.5	95.5	100.5	110.6	100.5	95.5	100.5	95.5	100.5
Mai	96.5	101.6	106.7	106.7	92.5	101.6	101.6	97.6	106.7	96.5
Juni	102.0	107.0	96.9	86.8	100.9	100.9	102.0	111.0	96.9	96.9
Juli	99.5	95.0	99.5	104.1	104.1	99.5	95.0	95.0	99.5	104.1
August	99.8	103.4	103.4	98.9	94.3	99.8	103.4	103.4	103.4	94.3
September	102.6	98.0	93.3	98.0	102.6	102.6	102.6	98.0	93.3	102.6
Oktober	94.7	99.2	103.8	103.8	103.8	94.7	94.7	99.2	103.8	103.8
November	101.9	101.9	101.9	96.9	95.4	101.9	101.9	101.9	101.9	95.4
Dezember	110.6	95.5	90.5	95.5	100.5	110.6	105.5	95.5	90.5	100.5
1. Vj	99.4	101.0	101.5	99.9	96.2	101.0	101.0	99.4	101.7	101.5
2. Vj	99.7	101.4	99.7	98.0	101.4	101.0	99.7	103.0	99.7	98.0
3. Vj	100.6	98.8	98.8	100.3	100.3	100.6	100.3	98.8	98.8	100.3
4. Vj	102.1	98.9	98.9	98.9	100.0	102.1	100.5	98.9	98.9	100.0
Jahr	100.5	100.0	99.7	99.3	99.5	101.2	100.4	100.0	99.7	100.0

Periode	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Januar	97.4	92.7	97.4	102.1	103.5	102.1	97.4	92.7	102.1	103.5
Februar	100.7	98.7	98.7	105.7	98.7	98.7	100.7	103.7	98.7	98.7
März	100.3	106.8	106.8	100.3	97.5	88.2	100.3	106.8	97.5	102.1
April	100.5	100.5	95.5	95.5	100.5	110.6	100.5	95.5	100.5	95.5
Mai	96.5	96.5	101.6	106.7	101.6	92.5	96.5	101.6	97.6	106.7
Juni	96.9	102.0	102.0	96.9	91.9	100.9	96.9	102.0	111.0	96.9
Juli	104.1	99.5	95.0	99.5	104.1	104.1	104.1	95.0	95.0	99.5
August	95.2	99.8	103.4	103.4	98.9	94.3	95.2	103.4	103.4	103.4
September	102.6	102.6	102.6	102.6	98.0	102.6	102.6	102.6	98.0	93.3
Oktober	99.2	94.7	94.7	103.8	103.8	103.8	99.2	94.7	99.2	103.8
November	99.9	101.4	101.4	101.4	96.4	94.9	99.9	101.4	101.4	101.4
Dezember	105.5	110.6	105.5	90.5	95.5	100.5	105.5	105.5	95.5	90.5
1. Vj	99.4	99.4	101.0	102.6	99.9	96.2	99.4	101.0	99.4	101.5
2. Vj	98.0	99.7	99.7	99.7	98.0	101.4	98.0	99.7	103.0	99.7
3. Vj	100.6	100.6	100.3	101.9	100.3	100.3	100.6	100.3	98.8	98.8
4. Vj	101.5	102.0	100.3	98.7	98.7	99.9	101.5	100.3	98.7	98.7
Jahr	99.9	100.4	100.4	100.8	99.3	99.4	99.9	100.4	99.9	99.7

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

Arbeitstage *) in % von Normperioden

Periode	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970
Januar	104.3	105.7	105.7	104.3	94.7	99.5	104.3	105.7	104.3	99.5
Februar	94.2	96.1	94.2	94.2	96.1	94.2	94.2	99.0	94.2	94.2
März	105.7	103.8	100.9	96.1	108.6	110.5	100.9	100.9	100.9	96.1
April	91.3	91.3	96.1	105.7	96.1	91.3	96.1	96.1	96.1	105.7
Mai	96.1	100.9	100.9	82.7	96.1	96.1	92.3	100.9	91.3	82.7
Juni	101.9	92.3	82.7	100.9	97.1	97.1	105.7	82.7	92.3	100.9
Juli	100.9	105.7	110.5	110.5	105.7	100.9	100.9	110.5	110.5	110.5
August	109.6	109.6	104.8	100.9	105.7	109.6	109.6	104.8	99.9	100.9
September	100.9	96.1	100.9	105.7	105.7	105.7	100.9	100.9	105.7	105.7
Oktober	105.7	110.5	110.5	105.7	100.9	100.9	105.7	110.5	110.5	105.7
November	98.0	98.0	93.2	96.6	98.0	98.0	98.0	93.2	91.8	96.6
Dezember	91.3	86.5	91.3	100.9	105.7	100.9	91.3	91.3	96.1	100.9
1. Vj	101.4	101.9	100.3	98.2	99.8	101.4	99.8	101.9	99.8	96.6
2. Vj	96.4	94.8	93.2	96.4	96.4	94.8	98.0	93.2	93.2	96.4
3. Vj	103.8	103.8	105.4	105.7	105.7	105.4	103.8	105.4	105.4	105.7
4. Vj	98.3	98.3	98.3	101.1	101.6	99.9	98.3	98.3	99.5	101.1
Jahr	100.0	99.7	99.3	100.4	100.9	100.4	100.0	99.7	99.5	99.9
Periode	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Januar	94.7	99.5	105.7	105.7	104.3	99.5	99.5	104.3	105.7	105.7
Februar	94.2	99.0	96.1	94.2	94.2	96.1	94.2	94.2	94.2	99.0
März	110.5	105.7	103.8	100.9	91.3	108.6	110.5	100.9	106.2	100.9
April	96.1	91.3	91.3	96.1	105.7	96.1	91.3	96.1	91.3	96.1
Mai	91.3	96.1	100.9	100.9	87.5	96.1	96.1	92.3	100.9	91.3
Juni	97.1	101.9	92.3	82.7	96.1	96.1	97.1	105.7	92.3	92.3
Juli	105.7	100.9	105.7	110.5	110.5	105.7	100.9	100.9	105.7	110.5
August	105.7	109.6	109.6	104.8	99.9	105.7	109.6	109.6	109.6	99.9
September	105.7	100.9	96.1	100.9	105.7	105.7	105.7	100.9	96.1	105.7
Oktober	100.9	105.7	110.5	110.5	110.5	100.9	100.9	105.7	110.5	110.5
November	98.0	98.0	98.0	93.2	91.8	98.0	98.0	98.0	98.0	91.8
Dezember	105.7	91.3	86.5	91.3	96.1	105.7	100.9	91.3	86.5	96.1
1. Vj	99.8	101.4	101.9	100.3	96.6	101.4	101.4	99.8	102.0	101.9
2. Vj	94.8	96.4	94.8	93.2	96.4	96.1	94.8	98.0	94.8	93.2
3. Vj	105.7	103.8	103.8	105.4	105.4	105.7	105.4	103.8	103.8	105.4
4. Vj	101.6	98.3	98.3	98.3	99.5	101.6	99.9	98.3	98.3	99.5
Jahr	100.5	100.0	99.7	99.3	99.5	101.2	100.4	100.0	99.7	100.0
Periode	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Januar	99.5	94.7	99.5	104.3	105.7	104.3	99.5	94.7	104.3	105.7
Februar	96.1	94.2	94.2	100.9	94.2	94.2	96.1	99.0	94.2	94.2
März	103.8	110.5	110.5	103.8	100.9	91.3	103.8	110.5	100.9	105.7
April	96.1	96.1	91.3	91.3	96.1	105.7	96.1	91.3	96.1	91.3
Mai	91.3	91.3	96.1	100.9	96.1	87.5	91.3	96.1	92.3	100.9
Juni	92.3	97.1	97.1	92.3	87.5	96.1	92.3	97.1	105.7	92.3
Juli	110.5	105.7	100.9	105.7	110.5	110.5	110.5	100.9	100.9	105.7
August	100.9	105.7	109.6	109.6	104.8	99.9	100.9	109.6	109.6	109.6
September	105.7	105.7	105.7	105.7	100.9	105.7	105.7	105.7	100.9	96.1
Oktober	105.7	100.9	100.9	110.5	110.5	110.5	105.7	100.9	105.7	110.5
November	96.1	97.5	97.5	97.5	92.7	91.3	96.1	97.5	97.5	97.5
Dezember	100.9	105.7	100.9	86.5	91.3	96.1	100.9	91.3	86.5	96.1
1. Vj	99.8	99.8	101.4	103.0	100.3	96.6	99.8	101.4	99.8	101.9
2. Vj	93.2	94.8	94.8	94.8	93.2	96.4	93.2	94.8	98.0	94.8
3. Vj	105.7	105.7	105.4	107.0	105.4	105.4	105.7	105.4	103.8	103.8
4. Vj	100.9	101.4	99.8	98.2	98.2	99.3	100.9	99.8	98.2	98.2
Jahr	99.9	100.4	100.4	100.8	99.3	99.4	99.9	100.4	99.9	99.7

*) 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	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
Januar	5 694	7 392	7 556	21 993	14 017	7 188	13 503	6 522	10 836	8 707
Februar	4 746	2 039	8 232	20 806	7 294	12 071	4 697	4 549	5 409	13 533
März	589	446	8 542	8 055	7 347	9 544	2 988	1 176	3 930	6 414
November	155	1 149	2 048	1 075	982	5 908	1 415	1 164	722	2 354
Dezember	1 183	5 260	6 707	7 791	2 741	3 136	2 407	6 646	5 274	12 273
1. Vj	11 029	9 877	24 330	50 854	28 658	28 803	21 188	12 247	20 175	28 654
4. Vj	1 338	6 409	8 755	8 866	3 723	9 044	3 822	7 810	5 996	14 627
Jahr	12 367	16 286	33 085	59 720	32 381	37 847	25 010	20 057	26 171	43 281
nachrichtlich: Winter 1)	.	11 215	30 739	59 609	37 524	32 526	30 232	16 069	27 985	34 650

Periode	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Januar	14 797	12 442	10 110	6 251	4 440	3 104	7 117	8 023	6 025	15 429
Februar	13 203	4 901	5 736	6 115	2 954	3 290	7 891	4 756	10 132	10 848
März	9 089	10 284	1 646	2 957	2 129	3 087	3 649	2 274	2 997	4 725
November	1 537	4 066	2 326	4 273	1 854	2 032	1 763	3 720	947	1 999
Dezember	2 609	1 382	1 249	7 624	3 478	3 605	4 390	3 252	5 975	2 941
1. Vj	37 089	27 627	17 492	15 323	9 523	9 481	18 657	15 053	19 154	31 002
4. Vj	4 146	5 448	3 575	11 897	5 332	5 637	6 153	6 972	6 922	4 940
Jahr	41 235	33 075	21 067	27 220	14 855	15 118	24 810	22 025	26 076	35 942
nachrichtlich: Winter 1)	51 716	31 773	22 940	18 898	21 420	14 813	24 294	21 206	26 126	37 924

Periode	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Januar	11 158	11 670	9 748	3 403	5 122	7 445	4 594	6 800	2 005	1 157
Februar	4 391	9 359	5 404	6 241	5 135	5 370	6 160	5 258	3 205	1 414
März	2 486	4 242	2 648	2 007	1 788	2 439	2 493	5 124	4 147	1 382
November	2 879	2 655	833	1 097	699	3 709	337	964	2 266	-
Dezember	8 527	8 110	2 359	4 631	864	1 424	967	2 195	2 230	-
1. Vj	18 035	25 271	17 800	11 651	12 045	15 254	13 247	17 182	9 357	3 953
4. Vj	11 406	10 765	3 192	5 728	1 563	5 133	1 304	3 159	4 496	-
Jahr	29 441	36 036	20 992	17 379	13 608	20 387	14 551	20 341	13 853	-
nachrichtlich: Winter 1)	22 975	36 677	28 565	14 843	17 773	16 817	18 380	18 486	12 516	8 449

*) 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	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
Januar	64.9	84.3	86.2	250.9	159.9	82.0	154.0	74.4	123.6	99.3
Februar	67.1	28.8	116.4	294.1	103.1	170.6	66.4	64.3	76.5	191.3
März	14.2	10.7	205.4	193.7	176.6	229.5	71.8	28.3	94.5	154.2
November	7.9	58.5	104.3	54.8	50.0	301.0	72.1	59.3	36.8	119.9
Dezember	28.3	125.8	160.4	186.4	65.6	75.0	57.6	159.0	126.2	293.6
1. Vj	55.1	49.4	121.6	254.3	143.3	144.0	105.9	61.2	100.9	143.3
4. Vj	21.8	104.3	142.5	144.3	60.6	147.2	62.2	127.1	97.6	238.1
Jahr	47.6	62.6	127.2	229.6	124.5	145.5	96.2	77.1	100.6	166.4
nach-richtlich: Winter 1)		42.9	117.6	228.0	143.5	124.4	115.6	61.5	107.0	132.5
Periode	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Januar	168.8	141.9	115.3	71.3	50.6	35.4	81.2	91.5	68.7	176.0
Februar	186.6	69.3	81.1	86.4	41.8	46.5	111.6	67.2	143.2	153.4
März	218.5	247.2	39.6	71.1	51.2	74.2	87.7	54.7	72.1	113.6
November	78.3	207.1	118.5	217.7	94.4	103.5	89.8	189.5	48.2	101.8
Dezember	62.4	33.1	29.9	182.4	83.2	86.2	105.0	77.8	142.9	70.4
1. Vj	185.4	138.1	87.5	76.6	47.6	47.4	93.3	75.3	95.8	155.0
4. Vj	67.5	88.7	58.2	193.7	86.8	91.8	100.2	113.5	112.7	80.4
Jahr	158.6	127.2	81.0	104.7	57.1	58.1	95.4	84.7	100.3	138.2
nach-richtlich: Winter 1)	197.8	121.5	87.7	72.3	81.9	56.7	92.9	81.1	99.9	145.1
Periode	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Januar	127.3	133.1	111.2	38.8	58.4	84.9	52.4	77.6	22.9	13.2
Februar	62.1	132.3	76.4	88.2	72.6	75.9	87.1	74.3	45.3	20.0
März	59.8	102.0	63.7	48.3	43.0	58.6	59.9	123.2	99.7	33.2
November	146.7	135.2	42.4	55.9	35.6	188.9	17.2	49.1	115.4	-
Dezember	204.0	194.0	56.4	110.8	20.7	34.1	23.1	52.5	53.3	-
1. Vj	90.2	126.4	89.0	58.3	60.2	76.3	66.2	85.9	46.8	19.8
4. Vj	185.7	175.2	52.0	93.2	25.4	83.6	21.2	51.4	73.2	-
Jahr	113.2	138.6	80.7	66.8	52.3	78.4	55.9	78.2	53.3	-
nach-richtlich: Winter 1)	87.9	140.3	109.3	56.8	68.0	64.3	70.3	70.7	47.9	32.3

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

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