

A 062/01 - 95

**Statistisches Bundesamt Wiesbaden**

**Vierteljahresergebnisse der  
Sozialproduktberechnung**

**Materialien zur Zeitreihenzerlegung**

**2. Vierteljahr 1990**

**Arbeitsunterlage**

**Stand: September 1990**

A  
62/1-95

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

Erscheinungsfolge: vierteljährlich

Erschienen im September 1990

Copyright: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 1990  
Vervielfältigung - außer für gewerbliche Zwecke -  
mit Quellenangabe gestattet.



(10.1353)

## Inhalt

	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 Ermessensspielräume, die durch die Wahlmöglichkeiten zur Steuerung des Census-Verfahrens zunächst gegeben sind, systematisch mit dem Ziel eingeengt werden, durch Berücksichtigung der besonderen Eigenschaften der jeweiligen Zeitreihe die Ergebnisse der Saisonbereinigung zu optimieren.

Die Tabellen mit den Angaben nach beiden Verfahren der Zeitreihenzerlegung in diesem Heft sind identisch aufgebaut und stellen für rund 50 Quartale die Originalwerte (mit prozentualen Veränderungsraten gegenüber dem entsprechenden Vorjahresquartal), die saisonbereinigten Werte (mit Veränderungsraten gegenüber dem Vorquartal) und die eigentliche Zerlegung der Reihen in Saison-, Trend- und Restkomponente dar. In Spalte 10 werden die vierteljährlichen Veränderungsraten der saisonbereinigten Werte auf 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 Jahreszuwachsr率 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. De-  
partment of Commerce, Bureau of the Census, Technical Paper  
No. 15.  
Deutsche Bundesbank: "Saisonbereinigung mit dem Census-Ver-  
fahren", Monatsberichte der Deutschen Bundesbank, März 1970,  
S. 38 - 43.  
Deutsche Bundesbank: "Die Saisonbereinigung als Hilfsmittel  
der Wirtschaftsbeobachtung", Monatsberichte der Deutschen  
Bundesbank, Oktober 1987, S. 30 - 40.

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

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

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

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

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

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

## Erläuterungen zu den Tabellen

- Spalte 1 enthält die nicht-saisonbereinigten Originalwerte (Ursprungswerte) in Millionen DM bzw. 1000 Personen.
- Spalte 2 enthält Veränderungsraten für die Originalwerte der Spalte 1. Verglichen wird jeweils mit dem Wert im entsprechenden Vierteljahr des Vorjahres (Vorjahressvergleich).
- 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 Veränderungsrate sich für das Berichtsjahr bei Stagnation auf dem zuletzt erreichten saisonbereinigtem Niveau ergäbe. Der Überhang im vierten Quartal trifft dieselbe Aussage für das nachfolgende Kalenderjahr. Gerechnet wurde wie folgt:
- 1.Vj:  $[Sp.3 (1.Vj) \times 4 / Sp.3 (\text{Summe des Vorjahres}) - 1] \times 100$   
2.Vj:  $[(Sp.3 (1.Vj) + Sp.3 (2.Vj)) \times 3 / Sp.3 (\text{Summe des Vorjahres}) - 1] \times 100$   
3.Vj:  $[(Sp.3 (1.Vj) + Sp.3 (2.Vj) + Sp.3 (3.Vj)) \times 2 / Sp.3 (\text{Summe des Vorjahres}) - 1] \times 100$   
4.Vj:  $[Sp.3 (4.Vj) \times 4 / Sp.3 (\text{Summe des aktuellen Jahres}) - 1] \times 100$

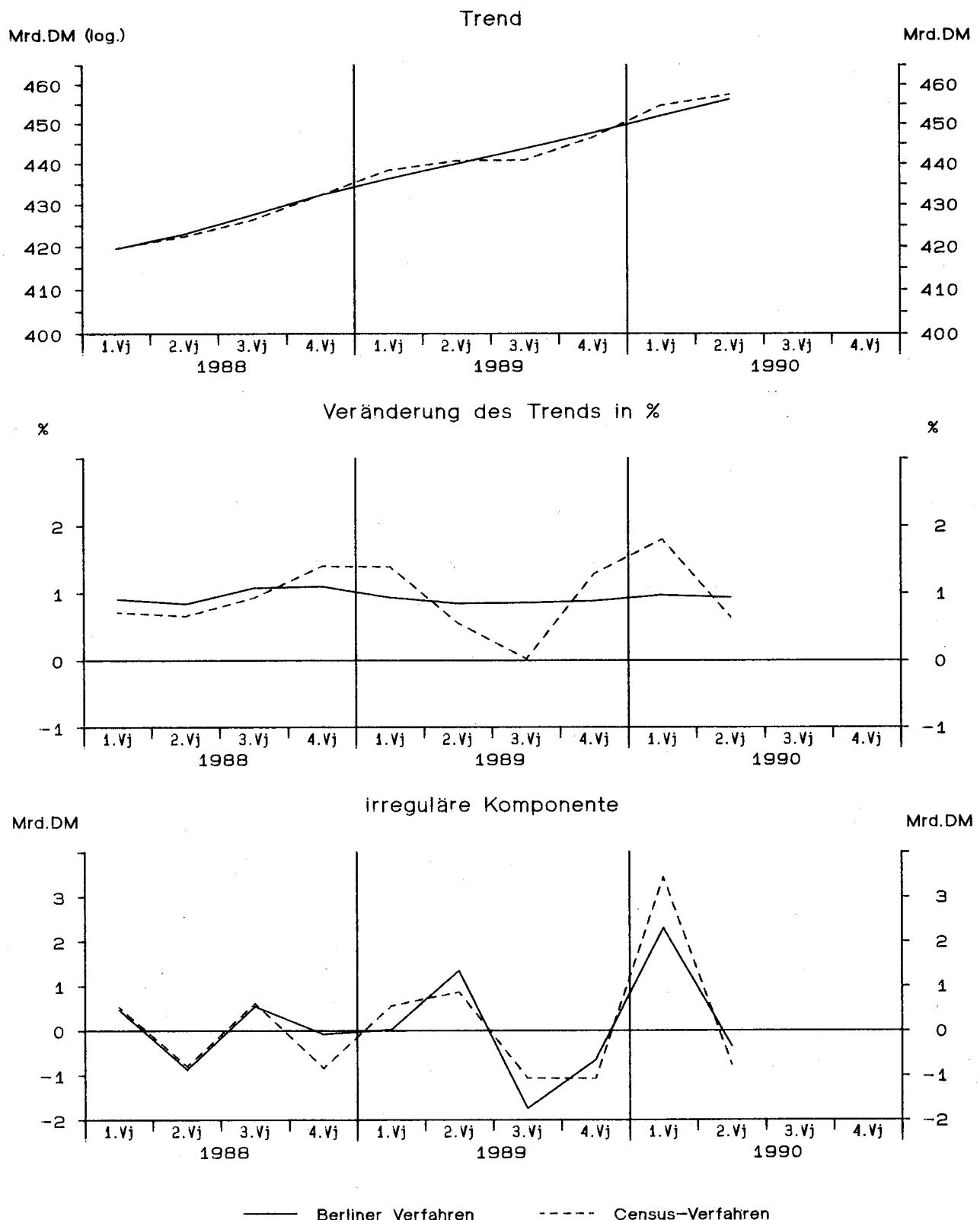
**Bruttosozialprodukt in jeweiligen Preisen**

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
<b>Census-Verfahren</b>												
1978												
	1	299700	6.8	313755	1.4	-14055	-4.7	313902	2.1	-148	5.6	4.7
	2	316400	7.7	320605	2.2	-4205	-1.3	319867	1.9	738	9.0	6.4
	3	325500	9.0	325309	1.5	191	0.1	325638	1.8	-329	6.0	7.2
	4	350000	7.3	331931	2.0	18069	5.2	331150	1.7	781	8.4	2.8
1979												
	1	322600	7.6	337302	1.6	-14702	-4.6	337669	2.0	-366	6.6	4.5
	2	340800	7.7	345829	2.5	-5029	-1.5	345205	2.2	624	10.5	6.4
	3	353300	8.5	353330	2.2	-30	-0.0	353012	2.3	318	9.0	7.6
	4	379900	8.5	360138	1.9	19762	5.2	360161	2.0	-23	7.9	3.1
1980												
	1	353500	9.6	369018	2.5	-15518	-4.4	366017	1.6	3001	10.2	5.7
	2	363900	6.8	369610	0.2	-5710	-1.6	369951	1.1	-341	0.6	5.8
	3	372800	5.5	372682	0.8	118	0.0	372023	0.6	659	3.4	6.3
	4	395000	4.0	373890	0.3	21110	5.3	374631	0.7	-742	1.3	0.7
1981												
	1	363100	2.7	379034	1.4	-15934	-4.4	377862	0.9	1172	5.6	2.1
	2	375400	3.2	381996	0.8	-6596	-1.8	382701	1.3	-706	3.2	2.7
	3	389400	4.5	389454	2.0	-54	-0.0	388847	1.6	607	8.0	3.7
	4	417200	5.6	394617	1.3	22583	5.4	393582	1.2	1035	5.4	2.2
1982												
	1	378500	4.2	395057	0.1	-16557	-4.4	395775	0.6	-718	0.4	2.3
	2	391300	4.2	398735	0.9	-7435	-1.9	398039	0.6	695	3.8	3.0
	3	400900	3.0	400705	0.5	195	0.0	400050	0.5	655	2.0	3.2
	4	426400	2.2	402603	0.5	23797	5.6	403766	0.9	-1162	1.9	0.8
1983												
	1	394300	4.2	412203	2.4	-17903	-4.5	410994	1.8	1210	9.9	3.2
	2	409700	4.7	418091	1.4	-8391	-2.0	417002	1.5	1089	5.8	4.3
	3	421000	5.0	420604	0.6	396	0.1	421576	1.1	-972	2.4	4.7
	4	455400	6.8	429501	2.1	25899	5.7	428538	1.7	963	8.7	2.2
1984												
	1	422300	7.1	442175	3.0	-19875	-4.7	435278	1.6	6898	12.3	5.3
	2	424800	3.7	433671	-1.9	-8871	-2.1	439335	0.9	-5664	-7.5	3.7
	3	444900	5.7	443960	2.4	940	0.2	444129	1.1	-169	9.8	5.0
	4	477900	4.9	450094	1.4	27806	5.8	448726	1.0	1368	5.6	1.7
1985												
	1	430400	1.9	451436	0.3	-21036	-4.9	451516	0.6	-80	1.2	2.0
	2	446600	5.1	456077	1.0	-9477	-2.1	456992	1.2	-914	4.2	2.8
	3	468900	5.4	467489	2.5	1411	0.3	464573	1.7	2916	10.4	4.1
	4	498400	4.3	469298	0.4	29102	5.8	469517	1.1	-219	1.6	1.8
1986												
	1	449200	4.4	471441	0.5	-22241	-5.0	475216	1.2	-3774	1.8	2.2
	2	475600	6.5	485643	3.0	-10043	-2.1	484439	1.9	1204	12.6	4.6
	3	494000	5.4	492172	1.3	1828	0.4	492217	1.6	-45	5.5	5.3
	4	526400	5.6	495944	0.8	30456	5.8	494463	0.5	1481	3.1	2.0
1987												
	1	471000	4.9	494068	-0.4	-23068	-4.9	495431	0.2	-1363	-1.5	1.6
	2	490200	3.1	500158	1.2	-9958	-2.0	499349	0.8	809	5.0	2.5
	3	508600	3.0	506637	1.3	1963	0.4	506845	1.5	-208	5.3	3.2
	4	545800	3.7	514737	1.6	31063	5.7	514153	1.4	584	6.5	2.2
1988												
	1	496700	5.5	520452	1.1	-23752	-4.8	519998	1.1	454	4.5	3.3
	2	515200	5.1	525262	0.9	-10062	-2.0	525821	1.1	-559	3.7	4.0
	3	536100	5.4	534395	1.7	1705	0.3	533447	1.5	948	7.1	4.9
	4	575200	5.4	543091	1.6	32109	5.6	544314	2.0	-1224	6.7	2.3
1989												
	1	532400	7.2	557061	2.6	-24661	-4.6	555543	2.1	1517	10.7	4.9
	2	552400	7.2	562920	1.1	-10520	-1.9	562262	1.2	658	4.3	5.8
	3	566900	5.7	565467	0.5	1433	0.3	566142	0.7	-675	1.8	6.0
	4	609600	6.0	575853	1.8	33747	5.5	577390	2.0	-1537	7.6	1.9
1990												
	1	571800	7.4	597580	3.8	-25780	-4.5	592998	2.7	4582	16.0	5.7
	2	590300	6.9	601397	0.6	-11097	-1.9	600522	1.3	875	2.6	6.2

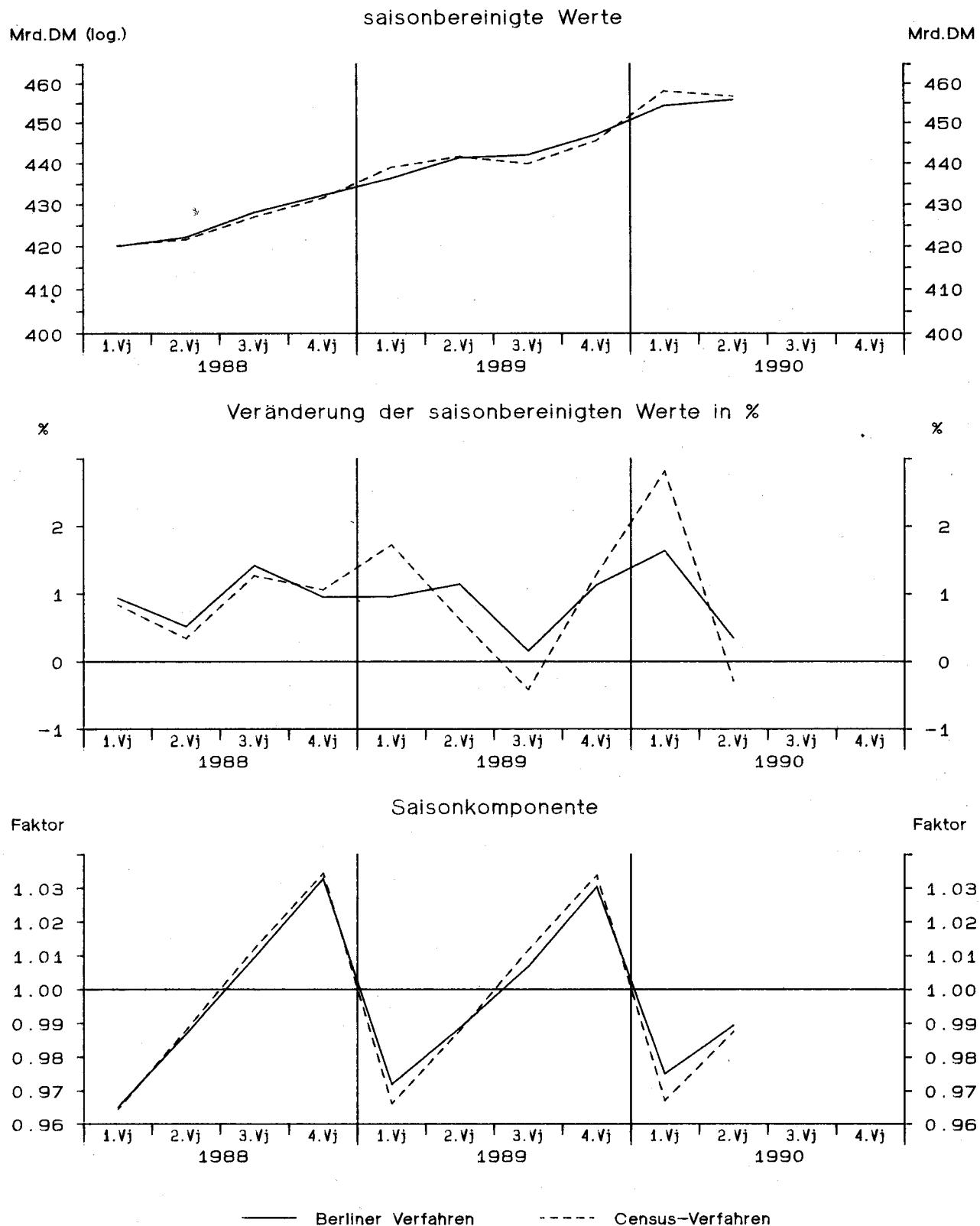
**Bruttosozialprodukt in jeweiligen Preisen**

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
<b>Berliner Verfahren</b>											
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	436636	-0.3	-11836	-2.8	439266	1.0	-2630	-1.3	4.1
3	444900	5.7	443395	1.5	1505	0.3	443479	1.0	-84	6.3	4.9
4	477900	4.9	448785	1.2	29115	6.1	447390	0.9	1395	5.0	1.6
1985											
1	430400	1.9	451223	0.5	-20823	-4.8	452420	1.1	-1197	2.2	2.2
2	446600	5.1	457953	1.5	-11353	-2.5	458137	1.3	-184	6.1	3.3
3	468900	5.4	464712	1.5	4188	0.9	463407	1.2	1306	6.0	4.1
4	498400	4.3	467955	0.7	30445	6.1	469059	1.2	-1104	2.8	1.6
1986											
1	449200	4.4	474547	1.4	-25347	-5.6	476011	1.5	-1464	5.8	3.1
2	475600	6.5	485210	2.2	-9610	-2.0	483491	1.6	1719	9.3	4.8
3	494000	5.4	489947	1.0	4053	0.8	489482	1.2	465	4.0	5.3
4	526400	5.6	494690	1.0	31710	6.0	493965	0.9	725	3.9	1.8
1987											
1	471000	4.9	496389	0.3	-25389	-5.4	497054	0.6	-665	1.4	2.1
2	490200	3.1	500370	0.8	-10170	-2.1	501012	0.8	-642	3.2	2.7
3	508600	3.0	506178	1.2	2422	0.5	506504	1.1	-325	4.7	3.3
4	545800	3.7	513534	1.5	32266	5.9	512967	1.3	568	5.9	1.9
1988											
1	496700	5.5	519684	1.2	-22984	-4.6	519541	1.3	143	4.9	3.1
2	515200	5.1	525680	1.2	-10480	-2.0	526561	1.4	-881	4.7	4.0
3	536100	5.4	535816	1.9	284	0.1	535133	1.6	682	7.9	5.0
4	575200	5.4	543926	1.5	31274	5.4	544108	1.7	-182	6.2	2.4
1989											
1	532400	7.2	553029	1.7	-20629	-3.9	552681	1.6	348	6.9	4.1
2	552400	7.2	562276	1.7	-9876	-1.8	561027	1.5	1250	6.9	5.4
3	566900	5.7	567837	1.0	-937	-0.2	569809	1.6	-1972	4.0	5.9
4	609600	6.0	578828	1.9	30772	5.0	579166	1.6	-338	8.0	2.4
1990											
1	571800	7.4	591666	2.2	-19866	-3.5	589465	1.8	2200	9.2	4.6
2	590300	6.9	599890	1.4	-9590	-1.6	599654	1.7	237	5.7	5.7

## Bruttosozialprodukt in Preisen von 1980



# Bruttosozialprodukt in Preisen von 1980



**Bruttosozialprodukt 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	
<b>Census-Verfahren</b>												
1978												
1	336500	2.4	347375	0.2	-10875	-3.2	348082	1.0	-707	0.6	1.9	
2	346400	3.7	350450	0.9	-4050	-1.2	349928	0.5	522	3.6	2.6	
3	354800	3.8	352576	0.6	2224	0.6	353256	1.0	-681	2.4	2.9	
4	370200	3.1	357498	1.4	12702	3.4	356370	0.9	1128	5.7	1.6	
1979												
1	348300	3.5	359097	0.4	-10797	-3.1	360408	1.1	-1311	1.8	2.0	
2	361500	4.4	365909	1.9	-4409	-1.2	364642	1.2	1267	7.8	3.5	
3	369800	4.2	367781	0.5	2019	0.5	368277	1.0	-496	2.1	3.7	
4	384000	3.7	370813	0.8	13187	3.4	370982	0.7	-169	3.3	1.3	
1980												
1	365300	4.9	376289	1.5	-10989	-3.0	372326	0.4	3963	6.0	2.8	
2	365400	1.1	369725	-1.7	-4325	-1.2	371504	-0.2	-1778	-6.8	1.5	
3	372800	0.8	370636	0.2	2164	0.6	369766	-0.5	871	1.0	1.6	
4	381700	-0.6	368550	-0.6	13150	3.4	369976	0.1	-1426	-2.2	-0.7	
1981												
1	360900	-1.2	371805	0.9	-10905	-3.0	370150	0.0	1655	3.6	0.1	
2	364900	-0.1	369355	-0.7	-4455	-1.2	370884	0.2	-1529	-2.6	-0.4	
3	374800	0.5	372578	0.9	2222	0.6	371659	0.2	919	3.5	0.1	
4	384700	0.8	371562	-0.3	13138	3.4	371243	-0.1	319	-1.1	0.1	
1982												
1	357500	-0.9	368515	-0.8	-11015	-3.1	369456	-0.5	-940	-3.2	-0.8	
2	364800	-0.0	369443	0.3	-4643	-1.3	368373	-0.3	1071	1.0	-0.6	
3	369200	-1.5	366730	-0.7	2470	0.7	366881	-0.4	-151	-2.9	-0.9	
4	379500	-1.4	366311	-0.1	13189	3.5	366911	0.0	-600	-0.5	-0.4	
1983												
1	359400	0.5	371280	1.4	-11880	-3.3	371021	1.1	259	5.5	1.0	
2	370400	1.5	375292	1.1	-4892	-1.3	373643	0.7	1649	4.4	1.8	
3	376000	1.8	373152	-0.6	2848	0.8	374660	0.3	-1509	-2.3	1.5	
4	393100	3.6	379176	1.6	13924	3.5	378684	1.1	492	6.6	1.2	
1984												
1	375800	4.6	389197	2.6	-13397	-3.6	383138	1.2	6059	11.0	3.9	
2	375600	1.4	380455	-2.2	-4855	-1.3	384849	0.4	-4394	-8.7	2.1	
3	391200	4.0	387659	1.9	3541	0.9	387380	0.7	278	7.8	3.1	
4	405500	3.2	390790	0.8	14710	3.6	389875	0.6	915	3.3	1.0	
1985												
1	375800	-	390010	-0.2	-14210	-3.8	390302	0.1	-292	-0.8	0.8	
2	387200	3.1	392233	0.6	-5033	-1.3	392980	0.7	-747	2.3	1.2	
3	402700	2.9	398419	1.6	4281	1.1	396830	1.0	1589	6.5	2.0	
4	412400	1.7	397438	-0.2	14962	3.6	397465	0.2	-27	-1.0	0.7	
1986												
1	381000	1.4	395737	-0.4	-14737	-3.9	399040	0.4	-3303	-1.7	0.3	
2	400100	3.3	405282	2.4	-5182	-1.3	403751	1.2	1531	10.0	2.1	
3	411400	2.2	406478	0.3	4922	1.2	407088	0.8	-610	1.2	2.3	
4	422200	2.4	407203	0.2	14997	3.6	406085	-0.2	1118	0.7	0.9	
1987												
1	388300	1.9	403165	-1.0	-14865	-3.8	405110	-0.2	-1945	-3.9	-0.1	
2	402400	0.6	407508	1.1	-5108	-1.3	407194	0.5	315	4.4	0.7	
3	417500	1.5	412351	1.2	5149	1.2	412214	1.2	137	4.8	1.3	
4	431600	2.2	416775	1.1	14825	3.4	416783	1.1	-8	4.4	1.7	
1988												
1	405300	4.4	420257	0.8	-14957	-3.7	419733	0.7	523	3.4	2.5	
2	416600	3.5	421684	0.3	-5084	-1.2	422484	0.7	-801	1.4	2.8	
3	432200	3.5	427017	1.3	5183	1.2	426410	0.9	607	5.2	3.4	
4	446400	3.4	431543	1.1	14857	3.3	432383	1.4	-840	4.3	1.5	
1989												
1	424100	4.6	438955	1.7	-14855	-3.5	438402	1.4	553	7.0	3.3	
2	436300	4.7	441683	0.6	-5383	-1.2	440824	0.6	858	2.5	3.7	
3	445000	3.0	439851	-0.4	5149	1.2	440917	0.0	-1066	-1.6	3.5	
4	460600	3.2	445511	1.3	15089	3.3	446589	1.3	-1078	5.2	0.9	
1990												
1	443000	4.5	458058	2.8	-15058	-3.4	454618	1.8	3440	11.7	3.8	
2	451000	3.4	456751	-0.3	-5751	-1.3	457518	0.6	-768	-1.1	3.5	

**Bruttosozialprodukt in Preisen von 1980**

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte Werte		Saison		Komponenten		Rest		Jahres- rate	Über- hang
					Mill. DM	%	Mill. DM	%	Mill. DM	%	Mill. DM	%
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
<b>Berliner Verfahren</b>												
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	382597	-0.8	-6997	-1.9	385096	0.6	-2499	-3.3	2.4	
3	391200	4.0	387448	1.3	3752	1.0	387202	0.5	245	5.2	3.0	
4	405500	3.2	390001	0.7	15499	3.8	388793	0.4	1208	2.7	0.9	
1985												
1	375800	-	389958	-0.0	-14158	-3.8	391087	0.6	-1129	-0.0	0.9	
2	387200	3.1	393491	0.9	-6291	-1.6	393571	0.6	-80	3.7	1.6	
3	402700	2.9	396388	0.7	6312	1.6	395337	0.4	1051	3.0	2.0	
4	412400	1.7	396556	0.0	15844	3.8	397310	0.5	-754	0.2	0.6	
1986												
1	381000	1.4	398789	0.6	-17789	-4.7	400021	0.7	-1232	2.3	1.2	
2	400100	3.3	404643	1.5	-4543	-1.1	402963	0.7	1680	6.0	2.3	
3	411400	2.2	404804	0.0	6596	1.6	404682	0.4	121	0.2	2.3	
4	422200	2.4	406265	0.4	15935	3.8	405801	0.3	463	1.5	0.7	
1987												
1	388300	1.9	405583	-0.2	-17283	-4.5	406392	0.1	-808	-0.7	0.5	
2	402400	0.6	407584	0.5	-5184	-1.3	408238	0.5	-654	2.0	0.9	
3	417500	1.5	411754	1.0	5746	1.4	411673	0.8	80	4.2	1.4	
4	431600	2.2	416052	1.0	15548	3.6	415700	1.0	352	4.2	1.4	
1988												
1	405300	4.4	419973	0.9	-14673	-3.6	419501	0.9	472	3.8	2.4	
2	416600	3.5	422149	0.5	-5549	-1.3	423022	0.8	-873	2.1	2.8	
3	432200	3.5	428127	1.4	4073	0.9	427588	1.1	538	5.8	3.5	
4	446400	3.4	432208	1.0	14192	3.2	432291	1.1	-83	3.9	1.5	
1989												
1	424100	4.6	436344	1.0	-12244	-2.9	436321	0.9	22	3.9	2.5	
2	436300	4.7	441336	1.1	-5036	-1.2	439995	0.8	1341	4.7	3.4	
3	445000	3.0	442016	0.2	2984	0.7	443758	0.9	-1742	0.6	3.5	
4	460600	3.2	447020	1.1	13580	2.9	447678	0.9	-658	4.6	1.2	
1990												
1	443000	4.5	454326	1.6	-11326	-2.6	452028	1.0	2298	6.7	2.9	
2	451000	3.4	455902	0.3	-4902	-1.1	456251	0.9	-349	1.4	3.1	

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

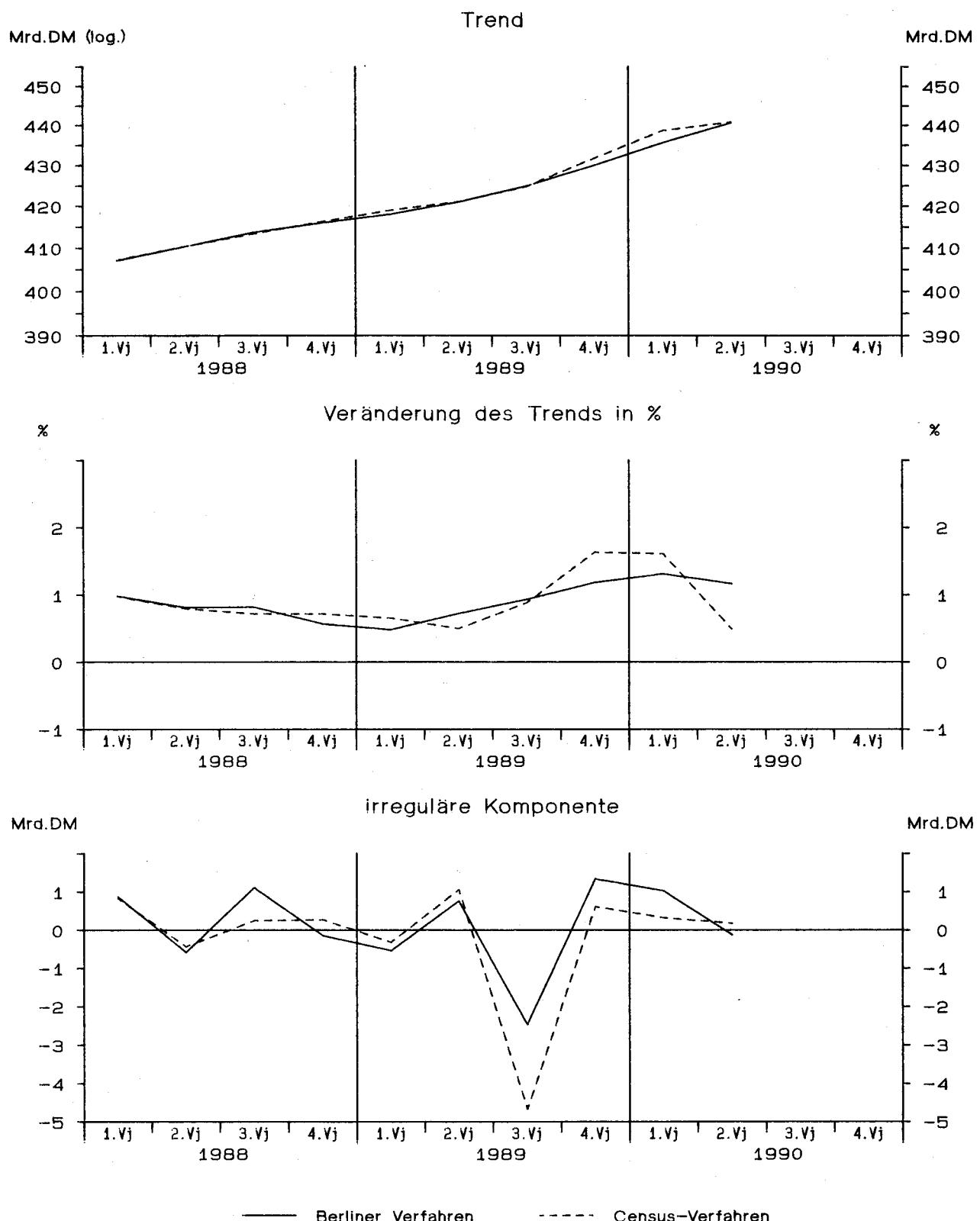
**Census-Verfahren**

1978	1	289260	6.0	304111	1.4	-14851	-5.1	304601	1.8	-491	5.7	4.0
	2	307150	7.2	310627	2.1	-3477	-1.1	309994	1.8	634	8.9	5.6
	3	319970	7.6	315997	1.7	3973	1.2	316271	2.0	-273	7.1	6.6
	4	337740	7.7	323385	2.3	14355	4.3	322581	2.0	804	9.7	3.1
1979	1	314610	8.8	329875	2.0	-15265	-4.9	331375	2.7	-1500	8.3	5.2
	2	338610	10.2	343272	4.1	-4662	-1.4	341852	3.2	1420	17.3	8.4
	3	356050	11.3	351645	2.4	4405	1.2	351822	2.9	-176	10.1	9.8
	4	376010	11.3	360489	2.5	15521	4.1	360488	2.5	1	10.4	4.1
1980	1	352110	11.9	368090	2.1	-15980	-4.5	366975	1.8	1115	8.7	6.3
	2	364000	7.5	369415	0.4	-5415	-1.5	370175	0.9	-760	1.4	6.6
	3	378440	6.3	373185	1.0	5255	1.4	373155	0.8	30	4.1	7.1
	4	393620	4.7	377480	1.2	16140	4.1	377373	1.1	107	4.7	1.5
1981	1	364490	3.5	380233	0.7	-15743	-4.3	379586	0.6	647	2.9	2.2
	2	373820	2.7	380148	-0.0	-6328	-1.7	381457	0.5	-1310	-0.1	2.2
	3	391320	3.4	385469	1.4	5851	1.5	383311	0.5	2158	5.7	2.9
	4	400220	1.7	384000	-0.4	16220	4.1	384922	0.4	-922	-1.5	0.4
1982	1	371550	1.9	387146	0.8	-15596	-4.2	386871	0.5	276	3.3	1.2
	2	382620	2.4	389989	0.7	-7369	-1.9	389686	0.7	303	3.0	1.8
	3	397370	1.5	391024	0.3	6346	1.6	390493	0.2	530	1.1	1.9
	4	408090	2.0	391471	0.1	16619	4.1	392210	0.4	-739	0.5	0.4
1983	1	382390	2.9	398787	1.9	-16397	-4.3	398598	1.6	189	7.7	2.3
	2	399690	4.5	408259	2.4	-8569	-2.1	406717	2.0	1542	9.8	4.1
	3	419900	5.7	413227	1.2	6673	1.6	413837	1.8	-610	5.0	4.7
	4	440410	7.9	422117	2.2	18293	4.2	421900	1.9	217	8.9	2.8
1984	1	410990	7.5	429213	-1.7	-18223	-4.4	427085	1.2	2128	6.9	4.5
	2	415200	3.9	424027	-1.2	-8827	-2.1	428194	0.3	-4167	-4.7	3.6
	3	437750	4.3	430561	1.5	7189	1.6	429109	0.2	1453	6.3	4.4
	4	451090	2.4	431229	0.2	19861	4.4	431768	0.6	-539	0.6	0.6
1985	1	415250	1.0	434736	0.8	-19486	-4.7	433431	0.4	1306	3.3	1.4
	2	427330	2.9	436531	0.4	-9201	-2.2	437853	1.0	-1322	1.7	1.7
	3	452640	3.4	445439	2.0	7201	1.6	443515	1.3	1924	8.4	2.7
	4	468880	3.9	447394	0.4	21486	4.6	447051	0.8	342	1.8	1.4
1986	1	424350	2.2	445215	-0.5	-20865	-4.9	450829	0.8	-5614	-1.9	1.0
	2	449420	5.2	458855	3.1	-9435	-2.1	456429	1.2	2426	12.8	3.3
	3	467190	3.2	460078	0.3	7112	1.5	461554	1.1	-1475	1.1	3.4
	4	489260	4.3	466071	1.3	23189	4.7	463539	0.4	2533	5.3	1.9
1987	1	442110	4.2	464534	-0.3	-22424	-5.1	466274	0.6	-1739	-1.3	1.5
	2	463530	3.1	472717	1.8	-9187	-2.0	471578	1.1	1140	7.2	2.9
	3	486490	4.1	479632	1.5	6858	1.4	479174	1.6	458	6.0	3.6
	4	510040	4.2	485286	1.2	24754	4.9	485218	1.3	68	4.8	2.0
1988	1	467100	5.7	491151	1.2	-24051	-5.1	490173	1.0	978	4.9	3.3
	2	486230	4.9	495162	0.8	-8932	-1.8	496189	1.2	-1028	3.3	3.9
	3	511350	5.1	504765	1.9	6585	1.3	503134	1.4	1631	8.0	4.9
	4	536360	5.2	509962	1.0	26398	4.9	510815	1.5	-853	4.2	1.9
1989	1	493920	5.7	519331	1.8	-25411	-5.1	518701	1.5	630	7.6	3.8
	2	516850	6.3	526121	1.3	-9271	-1.8	524302	1.1	1819	5.3	4.8
	3	534730	4.6	528203	0.4	6527	1.2	530436	1.2	-2233	1.6	5.0
	4	572350	6.7	544195	3.0	28155	4.9	543206	2.4	989	12.7	2.8
1990	1	531320	7.6	558110	2.6	-26790	-5.0	557703	2.7	406	10.6	5.4
	2	554500	7.3	564218	1.1	-9718	-1.8	563240	1.0	978	4.5	6.3

**Letzte inländische Verwendung von Gütern in jeweiligen Preisen**

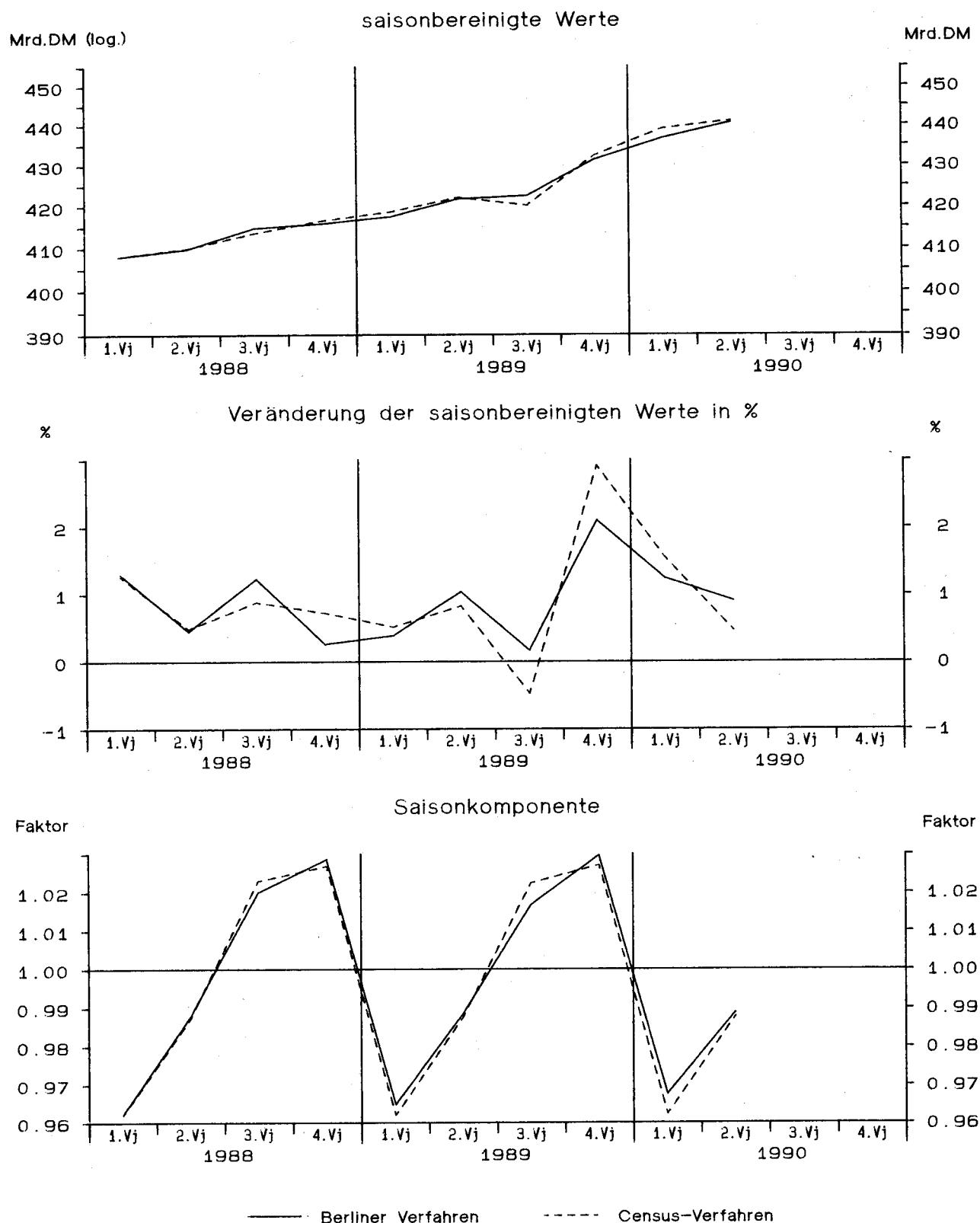
Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- ngte Werte		Saison			Komponenten			Rest		Jahres- rate	Über- hang
					M111.DM	%	M111.DM	%	M111.DM	% Sp1	M111.DM	%	M111.DM	%
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
<b>Berliner Verfahren</b>														
1978														
	1	289260	6.0	304230	1.6	-14970	-5.2	304202	1.7	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	425849	-0.3	-10649	-2.6	427530	0.6	-1680	-1.1	3.9		
	3	437750	4.3	429608	0.9	8142	1.9	429441	0.4	167	3.6	4.3		
	4	451090	2.4	430396	0.2	20694	4.6	431035	0.4	-639	0.7	0.5		
1985														
	1	415250	1.0	434848	1.0	-19598	-4.7	434503	0.8	345	4.2	1.5		
	2	427330	2.9	437374	0.6	-10044	-2.4	438288	0.9	-914	2.3	2.0		
	3	452640	3.4	443443	1.4	9198	2.0	442197	0.9	1246	5.7	2.7		
	4	468880	3.9	445991	0.6	22889	4.9	445957	0.9	34	2.3	1.3		
1986														
	1	424350	2.2	448393	0.5	-24043	-5.7	450209	1.0	-1816	2.2	1.8		
	2	449420	5.2	457459	2.0	-8039	-1.8	455412	1.2	2047	8.3	3.4		
	3	467190	3.2	458753	0.3	8437	1.8	459515	0.9	-762	1.1	3.5		
	4	489260	4.3	464370	1.2	24890	5.1	463745	0.9	625	5.0	1.6		
1987														
	1	442110	4.2	467129	0.6	-25019	-5.7	467609	0.8	-479	2.4	2.2		
	2	463530	3.1	472114	1.1	-8584	-1.9	472548	1.1	-434	4.3	3.0		
	3	486490	4.1	478644	1.4	7846	1.6	478401	1.2	242	5.6	3.7		
	4	510040	4.2	484323	1.2	25717	5.0	484355	1.2	-32	4.8	1.8		
1988														
	1	467100	5.7	490954	1.4	-23854	-5.1	490498	1.3	456	5.6	3.2		
	2	486230	4.9	495598	0.9	-9368	-1.9	496590	1.2	-991	3.8	4.0		
	3	511350	5.1	505175	1.9	6175	1.2	503703	1.4	1473	8.0	5.0		
	4	536360	5.2	509637	0.9	26723	5.0	510303	1.3	-666	3.6	1.9		
1989														
	1	493920	5.7	516978	1.4	-23058	-4.7	517046	1.3	-68	5.9	3.3		
	2	516850	6.3	525782	1.7	-8932	-1.7	524678	1.5	1104	7.0	4.6		
	3	534730	4.6	530090	0.8	4640	0.9	533231	1.6	-3142	3.3	5.1		
	4	572350	6.7	544759	2.8	27591	4.8	542926	1.8	1833	11.5	2.9		
1990														
	1	531320	7.6	553933	1.7	-22613	-4.3	553242	1.9	691	6.9	4.6		
	2	554500	7.3	563204	1.7	-8704	-1.6	563027	1.8	177	6.9	5.9		

## Letzte inländische Verwendung von Gütern in Preisen von 1980



StBA – Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/90

# Letzte inländische Verwendung von Gütern in Preisen von 1980



StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/90

**Letzte inländische Verwendung von Gütern 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**

1978	1	330940	2.3	342473	0.4	-11533	-3.5	343247	0.7	-774	1.7	1.7
	2	342610	4.3	346975	1.3	-4365	-1.3	345997	0.8	978	5.4	2.7
	3	356190	3.2	349133	0.6	7057	2.0	350412	1.3	-1279	2.5	3.1
	4	365510	4.5	356669	2.2	8841	2.4	355111	1.3	1558	8.9	2.3
1979	1	346940	4.8	358248	0.4	-11308	-3.3	361890	1.9	-3643	1.8	2.7
	2	365460	6.7	370312	3.4	-4852	-1.3	367419	1.5	2893	14.2	5.3
	3	376860	5.8	369553	-0.2	7307	1.9	371251	1.0	-1697	-0.8	5.2
	4	383290	4.9	374437	1.3	8853	2.3	374295	0.8	142	5.4	1.7
1980	1	365230	5.3	376474	0.5	-11244	-3.1	374913	0.2	1562	2.2	2.3
	2	365090	-0.1	369751	-1.8	-4661	-1.3	371823	-0.8	-2072	-7.0	0.9
	3	378720	0.5	371002	0.3	7718	2.0	370521	-0.4	481	1.4	1.1
	4	379130	-1.1	370942	-0.0	8188	2.2	371168	0.2	-226	-0.1	-0.3
1981	1	358280	-1.9	368827	-0.6	-10547	-2.9	368142	-0.8	685	-2.3	-0.9
	2	357990	-1.9	362695	-1.7	-4705	-1.3	364257	-1.1	-1562	-6.5	-2.1
	3	369620	-2.4	361687	-0.3	7933	2.1	360178	-1.1	1509	-1.1	-2.2
	4	362770	-4.3	355452	-1.7	7318	2.0	356835	-0.9	-1383	-6.7	-1.9
1982	1	345890	-3.5	356027	0.2	-10137	-2.9	356266	-0.2	-239	0.6	-1.7
	2	353080	-1.4	358101	0.6	-5021	-1.4	356887	0.2	1214	2.4	-1.3
	3	361980	-2.1	353697	-1.2	8283	2.3	354049	-0.8	-351	-4.8	-1.9
	4	358300	-1.2	351425	-0.6	6875	1.9	352061	-0.6	-636	-2.5	-1.0
1983	1	345020	-0.3	355583	1.2	-10563	-3.1	355577	1.0	5	4.8	0.2
	2	359400	1.8	364913	2.6	-5513	-1.5	360205	1.3	4709	10.9	2.2
	3	371670	2.7	362876	-0.6	8794	2.4	363797	1.0	-920	-2.2	1.9
	4	375890	4.9	368608	1.6	7282	1.9	368457	1.3	151	6.5	1.5
1984	1	360800	4.6	372609	1.1	-11809	-3.3	370857	0.7	1752	4.4	2.6
	2	362920	1.0	368326	-1.1	-5406	-1.5	370168	-0.2	-1842	-4.5	1.8
	3	380370	2.3	371071	0.7	9299	2.4	369745	-0.1	1326	3.0	2.1
	4	377420	0.4	369504	-0.4	7916	2.1	369586	-0.0	-82	-1.7	-0.2
1985	1	356240	-1.3	368760	-0.2	-12520	-3.5	368682	-0.2	78	-0.8	-0.4
	2	365260	0.6	370864	0.6	-5604	-1.5	371170	0.7	-306	2.3	-0.0
	3	385600	1.4	376173	1.4	9427	2.4	375019	1.0	1153	5.8	0.7
	4	386370	2.4	377673	0.4	8697	2.3	377816	0.7	-143	1.6	1.2
1986	1	360960	1.3	374438	-0.9	-13478	-3.7	380969	0.8	-6531	-3.4	0.3
	2	385110	5.4	390895	4.4	-5785	-1.5	385344	1.1	5552	18.8	3.6
	3	398590	3.4	388951	-0.5	9639	2.4	389191	1.0	-240	-2.0	3.3
	4	401450	3.9	391825	0.7	9625	2.4	390462	0.3	1363	3.0	1.4
1987	1	375520	4.0	390044	-0.5	-14524	-3.9	391796	0.3	-1752	-1.8	0.9
	2	390630	1.4	396165	1.6	-5535	-1.4	395149	0.9	1016	6.4	2.1
	3	409210	2.7	399615	0.9	9595	2.3	399448	1.1	167	3.5	2.5
	4	413430	3.0	402967	0.8	10463	2.5	403294	1.0	-327	3.4	1.5
1988	1	392540	4.5	408046	1.3	-15506	-4.0	407229	1.0	817	5.1	2.7
	2	404800	3.6	410011	0.5	-5211	-1.3	410447	0.8	-436	1.9	3.1
	3	423140	3.4	413622	0.9	9518	2.2	413379	0.7	244	3.6	3.6
	4	427790	3.5	416590	0.7	11200	2.6	416326	0.7	265	2.9	1.1
1989	1	402800	2.6	418709	0.5	-15909	-3.9	419036	0.7	-327	2.1	1.6
	2	416910	3.0	422153	0.8	-5243	-1.3	421103	0.5	1050	3.3	2.2
	3	429570	1.5	420147	-0.5	9423	2.2	424819	0.9	-4672	-1.9	2.0
	4	444100	3.8	432371	2.9	11729	2.6	431758	1.6	613	12.2	2.1
1990	1	422500	4.9	439037	1.5	-16537	-3.9	438713	1.6	323	6.3	3.7
	2	435660	4.5	441059	0.5	-5399	-1.2	440885	0.5	175	1.9	4.1

**Letzte inländische Verwendung von Gütern 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												
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	373568	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	368475	-0.9	-5555	-1.5	370187	0.1	-1712	-3.5	1.8	
3	380370	2.3	370520	0.6	9850	2.6	369980	-0.1	539	2.2	2.1	
4	377420	0.4	368969	-0.4	8451	2.2	369208	-0.2	-239	-1.7	-0.3	
1985												
1	356240	-1.3	370314	0.4	-14074	-4.0	370049	0.2	265	1.5	0.1	
2	365260	0.6	370161	-0.0	-4901	-1.3	371388	0.4	-1227	-0.2	0.1	
3	385600	1.4	374472	1.2	11128	2.9	373623	0.6	849	4.7	0.7	
4	386370	2.4	376858	0.6	9512	2.5	376763	0.8	95	2.6	1.0	
1986												
1	360960	1.3	378486	0.4	-17526	-4.9	380631	1.0	-2145	1.7	1.5	
2	385110	5.4	387993	2.5	-2883	-0.7	385351	1.2	2642	10.4	3.4	
3	398590	3.4	388046	0.0	10544	2.6	388422	0.8	-377	0.1	3.4	
4	401450	3.9	391251	0.8	10199	2.5	390992	0.7	259	3.3	1.2	
1987												
1	375520	4.0	392675	0.4	-17155	-4.6	392781	0.5	-107	1.5	1.6	
2	390630	1.4	394408	0.4	-3778	-1.0	395303	0.6	-895	1.8	1.9	
3	409210	2.7	399317	1.2	9893	2.4	399172	1.0	146	5.1	2.6	
4	413430	3.0	402726	0.9	10704	2.6	403093	1.0	-367	3.5	1.4	
1988												
1	392540	4.5	407948	1.3	-15408	-3.9	407068	1.0	880	5.3	2.7	
2	404800	3.6	409777	0.4	-4977	-1.2	410357	0.8	-581	1.8	3.0	
3	423140	3.4	414815	1.2	8325	2.0	413707	0.8	1108	5.0	3.7	
4	427790	3.5	415890	0.3	11900	2.8	416034	0.6	-144	1.0	0.9	
1989												
1	402800	2.6	417484	0.4	-14684	-3.6	418018	0.5	-535	1.5	1.3	
2	416910	3.0	421796	1.0	-4886	-1.2	421037	0.7	759	4.2	2.1	
3	429570	1.5	422490	0.2	7080	1.6	424963	0.9	-2472	0.7	2.2	
4	444100	3.8	431338	2.1	12762	2.9	429997	1.2	1341	8.6	1.9	
1990												
1	422500	4.9	436663	1.2	-14163	-3.4	435642	1.3	1021	5.0	3.2	
2	435660	4.5	440602	0.9	-4942	-1.1	440721	1.2	-119	3.7	3.9	

**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													
1978													
	1	168980	7.8	177730	1.1	-8750	-5.2	177999	1.5	-270	4.5	4.1	
	2	179860	6.9	181297	2.0	-1437	-0.8	181185	1.8	113	8.3	5.6	
	3	181520	6.7	184404	1.7	-2884	-1.6	183816	1.5	588	7.0	6.5	
	4	198540	5.6	185469	0.6	13071	6.6	186012	1.2	-543	2.3	1.8	
1979													
	1	178440	5.6	187265	1.0	-8825	-4.9	189631	1.9	-2366	3.9	2.8	
	2	196250	9.1	198410	6.0	-2160	-1.1	193948	2.3	4462	26.0	7.4	
	3	193950	6.8	197202	-0.6	-3252	-1.7	197691	1.9	-489	-2.4	7.0	
	4	216380	9.0	202143	2.5	14237	6.6	202121	2.2	22	10.4	3.0	
1980													
	1	197730	10.8	206948	2.4	-9218	-4.7	206277	2.1	671	9.9	5.4	
	2	204150	4.0	206739	-0.1	-2589	-1.3	209268	1.4	-2528	-0.4	5.4	
	3	208720	7.6	212273	2.7	-3553	-1.7	211966	1.3	306	11.1	6.8	
	4	230180	6.4	214820	1.2	15360	6.7	214733	1.3	87	4.9	2.2	
1981													
	1	207670	5.0	216993	1.0	-9323	-4.5	216586	0.9	407	4.1	3.2	
	2	215630	5.6	218750	0.8	-3120	-1.4	219467	1.3	-717	3.3	3.9	
	3	220480	5.6	224398	2.6	-3918	-1.8	223924	2.0	474	10.7	5.2	
	4	244070	6.0	227709	1.5	16361	6.7	227125	1.4	584	6.0	2.6	
1982													
	1	217870	4.9	227416	-0.1	-9546	-4.4	227658	0.2	-242	-0.5	2.5	
	2	224710	4.2	228071	0.3	-3361	-1.5	227848	0.1	223	1.2	2.7	
	3	225510	2.3	229446	0.6	-3936	-1.7	229620	0.8	-174	2.4	3.0	
	4	249960	2.4	233117	1.6	16843	6.7	232969	1.5	148	6.6	1.6	
1983													
	1	228170	4.7	238291	2.2	-10121	-4.4	236786	1.6	1505	9.2	3.8	
	2	236230	5.1	239677	0.6	-3447	-1.5	239322	1.1	355	2.3	4.3	
	3	237260	5.2	241199	0.6	-3939	-1.7	241447	0.9	-248	2.6	4.6	
	4	262500	5.0	244993	1.6	17507	6.7	245147	1.5	-153	6.4	1.6	
1984													
	1	238800	4.7	249642	1.9	-10842	-4.5	248915	1.5	728	7.8	3.6	
	2	247030	4.6	250269	0.3	-3239	-1.3	250404	0.6	-135	1.0	3.8	
	3	247110	4.2	250851	0.2	-3741	-1.5	251017	0.2	-166	0.9	3.9	
	4	270630	3.1	252808	0.8	17822	6.6	252529	0.6	279	3.2	0.8	
1985													
	1	243270	1.9	254701	0.7	-11431	-4.7	254762	0.9	-61	3.0	1.5	
	2	254900	3.2	258026	1.3	-3126	-1.2	258125	1.3	-99	5.3	2.5	
	3	258600	4.6	262141	1.6	-3541	-1.4	261582	1.3	558	6.5	3.3	
	4	281570	4.0	263473	0.5	18097	6.4	263314	0.7	159	2.0	1.5	
1986													
	1	250290	2.9	262262	-0.5	-11972	-4.8	264987	0.6	-2724	-1.8	1.0	
	2	265130	4.0	268106	2.2	-2976	-1.1	267431	0.9	675	9.2	2.7	
	3	265710	2.7	268873	0.3	-3163	-1.2	268844	0.5	30	1.2	2.9	
	4	287480	2.1	269369	0.2	18111	6.3	269432	0.2	-63	0.7	0.8	
1987													
	1	256110	2.3	268551	-0.3	-12441	-4.9	272008	1.0	-3457	-1.2	0.5	
	2	275010	3.7	278022	3.5	-3012	-1.1	275934	1.4	2088	14.9	3.2	
	3	276670	4.1	279751	0.6	-3081	-1.1	280107	1.5	-356	2.5	3.5	
	4	302510	5.2	283976	1.5	18534	6.1	283213	1.1	763	6.2	2.3	
1988													
	1	271640	6.1	284661	0.2	-13021	-4.8	284531	0.5	130	1.0	2.6	
	2	282540	2.7	285394	0.3	-2854	-1.0	286407	0.7	-1013	1.0	2.8	
	3	288000	4.1	291026	2.0	-3026	-1.1	289940	1.2	1087	8.1	3.8	
	4	312100	3.2	293199	0.7	18901	6.1	293857	1.4	-658	3.0	1.6	
1989													
	1	284680	4.8	298127	1.7	-13447	-4.7	297786	1.3	341	6.9	3.3	
	2	298680	5.7	301733	1.2	-3053	-1.0	301089	1.1	644	4.9	4.2	
	3	299890	4.1	303087	0.4	-3197	-1.1	303394	0.8	-307	1.8	4.5	
	4	328050	5.1	308353	1.7	19697	6.0	309074	1.9	-721	7.1	1.8	
1990													
	1	303770	6.7	317832	3.1	-14062	-4.6	316849	2.5	983	12.9	5.0	
	2	317580	6.3	320767	0.9	-3187	-1.0	320499	1.2	268	3.7	5.7	

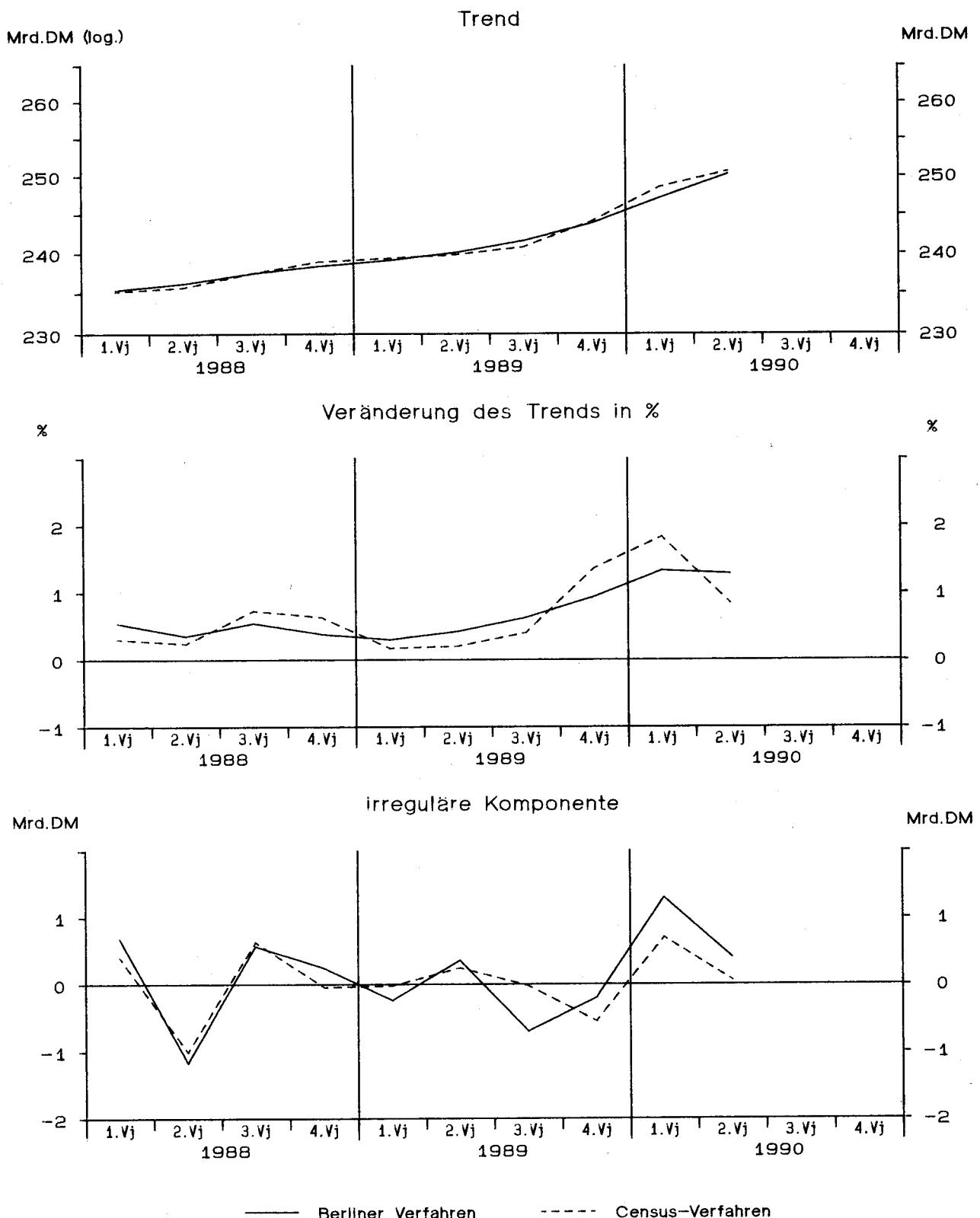
**Privater Verbrauch in jeweiligen Preisen**

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

**Berliner Verfahren**

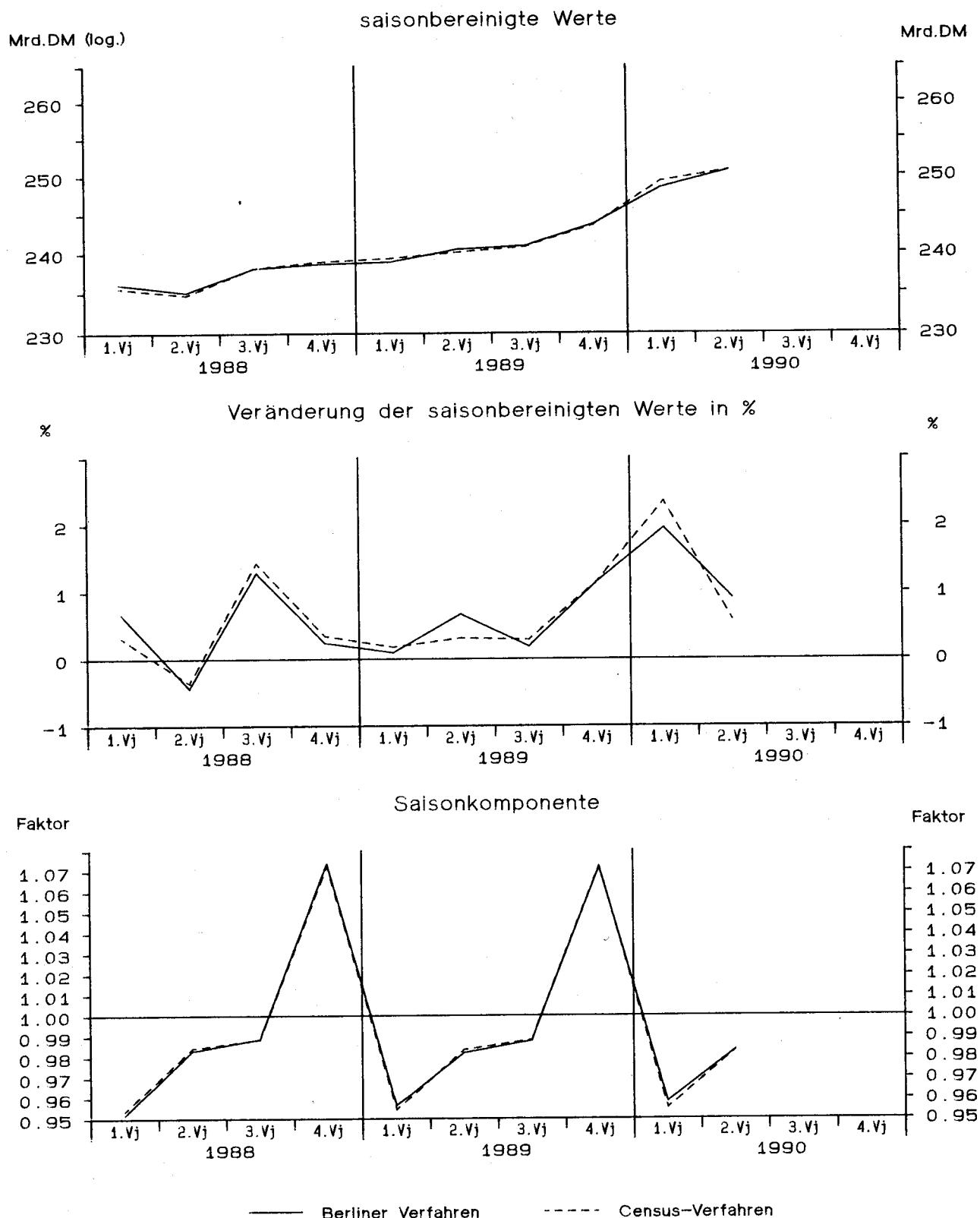
1978	1	168980	7.8	178647	1.7	-9667	-5.7	178304	1.6	344	6.8	4.7
	2	179860	6.9	180040	0.8	-180	-0.1	180674	1.3	-633	3.2	5.3
	3	181520	6.7	184185	2.3	-2665	-1.5	183385	1.5	800	9.5	6.5
	4	198540	5.6	185691	0.8	12849	6.5	186290	1.6	-599	3.3	1.9
1979	1	178440	5.6	188308	1.4	-9868	-5.5	189765	1.9	-1457	5.8	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	250150	0.7	-3120	-1.3	249997	0.8	154	2.7	3.6
	3	247110	4.2	251052	0.4	-3942	-1.6	251369	0.5	-318	1.4	3.8
	4	270630	3.1	252759	0.7	17871	6.6	252886	0.6	-126	2.7	0.9
1985	1	243270	1.9	255196	1.0	-11926	-4.9	255301	1.0	-105	3.9	1.8
	2	254900	3.2	257562	0.9	-2662	-1.0	258082	1.1	-521	3.8	2.5
	3	258600	4.6	261224	1.4	-2624	-1.0	260674	1.0	550	5.8	3.3
	4	281570	4.0	263262	0.8	18308	6.5	262865	0.8	397	3.2	1.5
1986	1	250290	2.9	264513	0.5	-14223	-5.7	264826	0.7	-314	1.9	2.0
	2	265130	4.0	266803	0.9	-1673	-0.6	266425	0.6	378	3.5	2.7
	3	265710	2.7	267942	0.4	-2232	-0.8	267708	0.5	234	1.7	2.9
	4	287480	2.1	268782	0.3	18698	6.5	269417	0.6	-635	1.3	0.7
1987	1	256110	2.3	270946	0.8	-14836	-5.8	271993	1.0	-1047	3.3	1.5
	2	275010	3.7	276859	2.2	-1849	-0.7	275831	1.4	1028	9.0	3.1
	3	276670	4.1	279147	0.8	-2477	-0.9	279466	1.3	-318	3.3	3.6
	4	302510	5.2	283459	1.5	19051	6.3	282647	1.1	812	6.3	2.1
1988	1	271640	6.1	285330	0.7	-13690	-5.0	284887	0.8	443	2.7	2.8
	2	282540	2.7	285436	0.0	-2896	-1.0	286956	0.7	-1520	0.1	2.8
	3	288000	4.1	291046	2.0	-3046	-1.1	290200	1.1	846	8.1	3.8
	4	312100	3.2	293252	0.8	18848	6.0	293530	1.1	-278	3.1	1.6
1989	1	284680	4.8	297084	1.3	-12404	-4.4	297054	1.2	30	5.3	2.9
	2	298680	5.7	301562	1.5	-2882	-1.0	300726	1.2	836	6.2	4.0
	3	299890	4.1	303447	0.6	-3557	-1.2	304782	1.3	-1335	2.5	4.4
	4	328050	5.1	309439	2.0	18611	5.7	309409	1.5	29	8.1	2.2
1990	1	303770	6.7	316004	2.1	-12234	-4.0	314719	1.7	1285	8.8	4.3
	2	317580	6.3	320169	1.3	-2589	-0.8	319893	1.6	276	5.4	5.4

### Privater Verbrauch in Preisen von 1980



StBA – Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/90

## Privater Verbrauch in Preisen von 1980



**Privater Verbrauch 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											
1978											
1	187280	4.6	197297	0.5	-10017	-5.3	197525	0.8	-228	1.9	2.2
2	197240	3.8	199608	1.2	-2368	-1.2	199782	1.1	-174	4.8	3.1
3	199580	4.1	202416	1.4	-2836	-1.4	201680	1.0	737	5.7	3.9
4	217350	3.0	202129	-0.1	15221	7.0	202766	0.5	-637	-0.6	0.9
1979											
1	191940	2.5	201626	-0.2	-9686	-5.0	204739	1.0	-3113	-1.0	0.6
2	208910	5.9	211912	5.1	-3002	-1.4	206819	1.0	5093	22.0	4.5
3	204170	2.3	207329	-2.2	-3159	-1.5	207867	0.5	-538	-8.4	3.3
4	225390	3.7	209543	1.1	15847	7.0	209451	0.8	92	4.3	0.9
1980											
1	201600	5.0	211137	0.8	-9537	-4.7	210612	0.6	525	3.1	1.7
2	204530	-2.1	207723	-1.6	-3193	-1.6	210596	-0.0	-2873	-6.3	0.5
3	207570	1.7	211001	1.6	-3431	-1.7	210795	0.1	207	6.5	1.3
4	227080	0.7	210919	-0.0	16161	7.1	210859	0.0	60	-0.2	0.3
1981											
1	200410	-0.6	209473	-0.7	-9063	-4.5	209201	-0.8	271	-2.7	-0.3
2	204010	-0.3	207456	-1.0	-3446	-1.7	208290	-0.4	-833	-3.8	-1.1
3	206000	-0.8	209637	1.1	-3637	-1.8	209211	0.4	426	4.3	-0.5
4	225960	-0.5	209814	0.1	16146	7.1	209579	0.2	235	0.3	0.3
1982											
1	198960	-0.7	207772	-1.0	-8812	-4.4	208073	-0.7	-301	-3.8	-0.6
2	202950	-0.5	206464	-0.6	-3514	-1.7	206113	-0.9	351	-2.5	-1.1
3	200910	-2.5	204480	-1.0	-3570	-1.8	205234	-0.4	-754	-3.8	-1.6
4	222410	-1.6	206514	1.0	15896	7.1	206632	0.7	-119	4.0	0.1
1983											
1	200500	0.8	209523	1.5	-9023	-4.5	209148	1.2	374	6.0	1.6
2	206570	1.8	210072	0.3	-3502	-1.7	209801	0.3	271	1.1	1.8
3	205550	2.3	209068	-0.5	-3518	-1.7	209597	-0.1	-529	-1.9	1.5
4	226980	2.1	210937	0.9	16043	7.1	210933	0.6	4	3.6	0.5
1984											
1	203670	1.6	213091	1.0	-9421	-4.6	212687	0.8	404	4.1	1.5
2	209650	1.5	212941	-0.1	-3291	-1.6	213134	0.2	-193	-0.3	1.5
3	209730	2.0	213054	0.1	-3324	-1.6	213085	-0.0	-31	0.2	1.5
4	229240	1.0	213205	0.1	16035	7.0	212887	-0.1	318	0.3	0.1
1985											
1	202920	-0.4	212660	-0.3	-9740	-4.8	212882	-0.0	-221	-1.0	-0.2
2	211310	0.8	214580	0.9	-3270	-1.5	214722	0.9	-142	3.7	0.5
3	214870	2.5	218035	1.6	-3165	-1.5	217305	1.2	730	6.6	1.3
4	234880	2.5	218704	0.3	16176	6.9	218873	0.7	-169	1.2	1.3
1986											
1	208240	2.6	218426	-0.1	-10186	-4.9	221118	1.0	-2692	-0.5	1.1
2	221710	4.9	225122	3.1	-3412	-1.5	223876	1.2	1246	12.8	3.5
3	221880	3.3	224771	-0.2	-2891	-1.3	224904	0.5	-134	-0.6	3.4
4	241560	2.8	225072	0.1	16488	6.8	225013	0.0	58	0.5	0.8
1987											
1	213470	2.5	224016	-0.5	-10546	-4.9	226935	0.9	-2918	-1.9	0.3
2	227850	2.8	231488	3.3	-3638	-1.6	229765	1.2	1724	14.0	2.8
3	229380	3.4	232199	0.3	-2819	-1.2	232464	1.2	-266	1.2	3.0
4	251900	4.3	234897	1.2	17003	6.8	234523	0.9	374	4.7	1.8
1988											
1	224720	5.3	235628	0.3	-10908	-4.9	235230	0.3	398	1.3	2.2
2	231090	1.4	234773	-0.4	-3683	-1.6	235784	0.2	-1010	-1.4	1.9
3	235410	2.6	238131	1.4	-2721	-1.2	237502	0.7	629	5.8	2.6
4	256260	1.7	238948	0.3	17312	6.8	238993	0.6	-45	1.4	0.9
1989											
1	228470	1.7	239367	0.2	-10897	-4.8	239393	0.2	-26	0.7	1.1
2	236160	2.2	240116	0.3	-3956	-1.7	239869	0.2	247	1.3	1.3
3	238030	1.1	240807	0.3	-2777	-1.2	240834	0.4	-27	1.2	1.4
4	261190	1.9	243560	1.1	17630	6.7	244110	1.4	-550	4.7	1.1
1990											
1	238100	4.2	249274	2.3	-11174	-4.7	248572	1.8	702	9.7	3.4
2	246500	4.4	250728	0.6	-4228	-1.7	250670	0.8	58	2.4	3.9

**Privater Verbrauch 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

**Berliner Verfahren**

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	212957	0.1	-3227	-1.5	212929	0.0	28	0.2	1.4
	4	229240	1.0	213065	0.1	16175	7.1	212952	0.0	114	0.2	0.1
1985	1	202920	-0.4	213538	0.2	-10618	-5.2	213662	0.3	-124	0.9	0.3
	2	211310	0.8	214117	0.3	-2807	-1.3	214862	0.6	-745	1.1	0.5
	3	214870	2.5	217057	1.4	-2187	-1.0	216588	0.8	469	5.6	1.2
	4	234880	2.5	218563	0.7	16317	6.9	218581	0.9	-18	2.8	1.3
1986	1	208240	2.6	220522	0.9	-12282	-5.9	220790	1.0	-267	3.6	2.2
	2	221710	4.9	223550	1.4	-1840	-0.8	222713	0.9	837	5.6	3.2
	3	221880	3.3	224053	0.2	-2173	-1.0	223975	0.6	78	0.9	3.3
	4	241560	2.8	224872	0.4	16688	6.9	225252	0.6	-381	1.5	0.7
1987	1	213470	2.5	225932	0.5	-12462	-5.8	226850	0.7	-918	1.9	1.2
	2	227850	2.8	230237	1.9	-2387	-1.0	229515	1.2	722	7.8	2.6
	3	229380	3.4	231819	0.7	-2439	-1.1	232098	1.1	-279	2.8	3.0
	4	251900	4.3	234520	1.2	17380	6.9	234138	0.9	382	4.7	1.7
1988	1	224720	5.3	236084	0.7	-11364	-5.1	235398	0.5	685	2.7	2.4
	2	231090	1.4	235056	-0.4	-3966	-1.7	236225	0.4	-1169	-1.7	2.0
	3	235410	2.6	238080	1.3	-2670	-1.1	237509	0.5	572	5.2	2.7
	4	256260	1.7	238650	0.2	17610	6.9	238408	0.4	242	1.0	0.7
1989	1	228470	1.7	238874	0.1	-10404	-4.6	239113	0.3	-240	0.4	0.8
	2	236160	2.2	240474	0.7	-4314	-1.8	240118	0.4	357	2.7	1.3
	3	238030	1.1	240918	0.2	-2888	-1.2	241616	0.6	-698	0.7	1.4
	4	261190	1.9	243673	1.1	17517	6.7	243878	0.9	-205	4.7	1.1
1990	1	238100	4.2	248419	1.9	-10319	-4.3	247120	1.3	1298	8.0	3.1
	2	246500	4.4	250690	0.9	-4190	-1.7	250288	1.3	402	3.7	3.8

### Staatsverbrauch

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

#### Staatsverbrauch in jeweiligen Preisen

##### Census-Verfahren

1988	1	93260	4.3	101548	1.2	-8288	-8.9	101321	0.9	226	5.0	2.2
	2	96750	2.6	102495	0.9	-5745	-5.9	102415	1.1	79	3.8	2.9
	3	99470	3.6	103634	1.1	-4164	-4.2	103657	1.2	-23	4.5	3.5
	4	123170	4.5	104974	1.3	18196	14.8	104624	0.9	349	5.3	1.8

1989	1	96140	3.1	104576	-0.4	-8436	-8.8	104525	-0.1	.51	-1.5	1.4
	2	98280	1.6	103999	-0.6	-5719	-5.8	104218	-0.3	-218	-2.2	1.0
	3	101330	1.9	105456	1.4	-4126	-4.1	104880	0.6	576	5.7	1.7
	4	123210	0.0	104928	-0.5	18282	14.8	106598	1.6	-1670	-2.0	0.2

1990	1	101350	5.4	110199	5.0	-8849	-8.7	108724	2.0	1475	21.7	5.2
	2	104120	5.9	110198	-0.0	-6078	-5.8	109903	1.1	295	-0.0	5.2

##### Berliner Verfahren

1988	1	93260	4.3	101495	1.0	-8235	-8.8	101448	0.8	47	4.2	2.2
	2	96750	2.6	102369	0.9	-5619	-5.8	102539	1.1	-169	3.5	2.9
	3	99470	3.6	103462	1.1	-3992	-4.0	103586	1.0	-125	4.3	3.5
	4	123170	4.5	105235	1.7	17935	14.6	104329	0.7	906	7.0	2.0

1989	1	96140	3.1	104106	-1.1	-7966	-8.3	104377	0.0	-270	-4.2	0.9
	2	98280	1.6	104348	0.2	-6068	-6.2	104538	0.2	-189	0.9	1.1
	3	101330	1.9	105287	0.9	-3957	-3.9	105040	0.5	247	3.6	1.6
	4	123210	0.0	105325	0.0	17885	14.5	106064	1.0	-739	0.1	0.5

1990	1	101350	5.4	109227	3.7	-7877	-7.8	107999	1.8	1228	15.7	4.3
	2	104120	5.9	110299	1.0	-6179	-5.9	109987	1.8	312	4.0	5.0

#### Staatsverbrauch in Preisen von 1980

##### Census-Verfahren

1988	1	80670	2.0	83382	1.1	-2712	-3.4	83232	0.7	150	4.3	1.6
	2	82130	2.3	83702	0.4	-1572	-1.9	83668	0.5	34	1.5	1.8
	3	82840	2.0	83941	0.3	-1101	-1.3	84160	0.6	-219	1.1	2.0
	4	90280	2.8	84895	1.1	5385	6.0	84334	0.2	561	4.6	1.1

1989	1	80900	0.3	83570	-1.6	-2670	-3.3	83895	-0.5	-325	-6.1	-0.5
	2	81940	-0.2	83488	-0.1	-1548	-1.9	83422	-0.6	66	-0.4	-0.6
	3	82330	-0.6	83372	-0.1	-1042	-1.3	83308	-0.1	64	-0.6	-0.6
	4	87700	-2.9	82439	-1.1	5261	6.0	83481	0.2	-1041	-4.4	-0.9

1990	1	82330	1.8	85059	3.2	-2729	-3.3	84159	0.8	900	13.3	2.2
	2	83110	1.4	84704	-0.4	-1594	-1.9	84640	0.6	64	-1.7	1.9

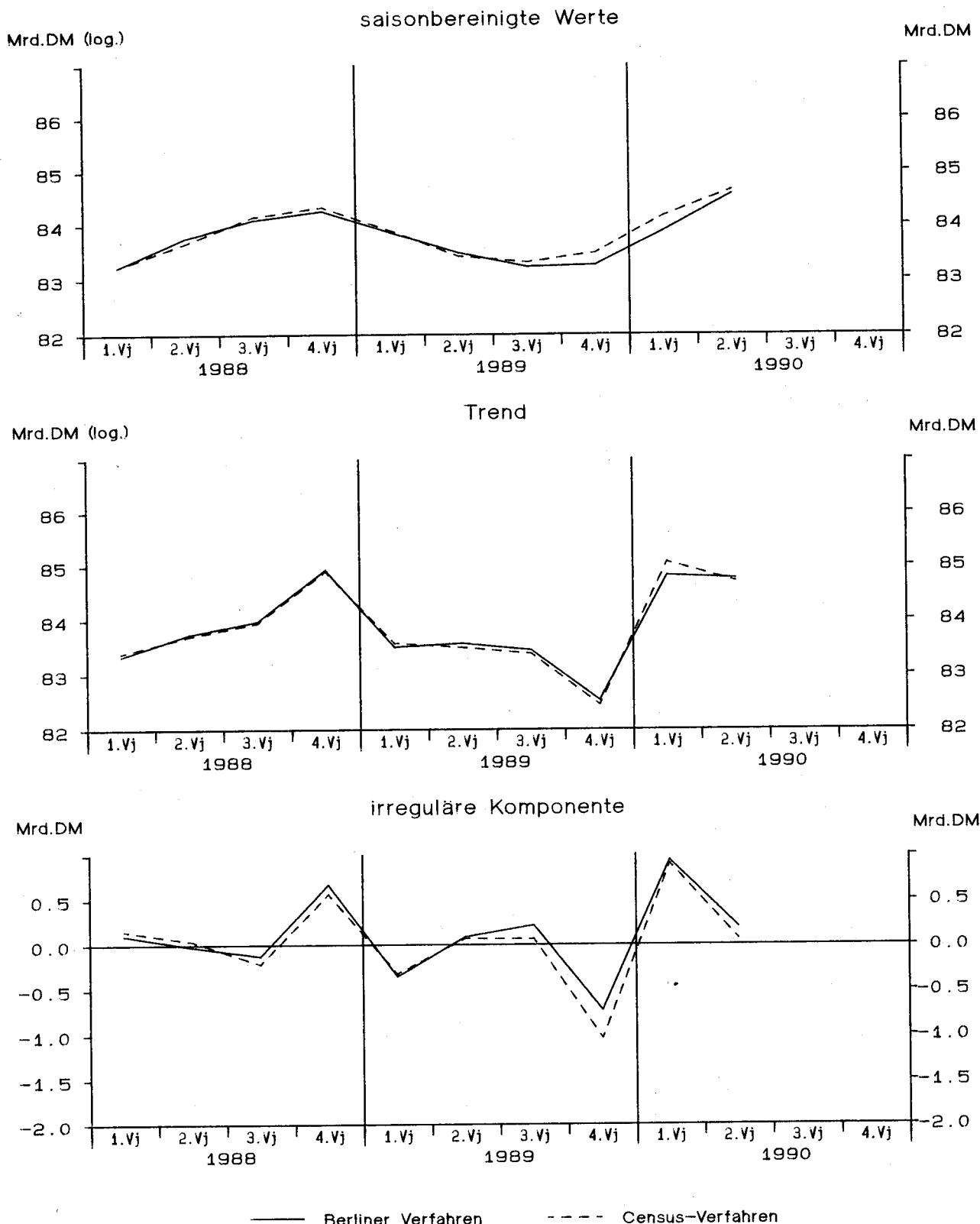
##### Berliner Verfahren

1988	1	80670	2.0	83329	1.0	-2659	-3.3	83225	0.7	104	4.0	1.5
	2	82130	2.3	83740	0.5	-1610	-2.0	83763	0.6	-23	2.0	1.9
	3	82840	2.0	83974	0.3	-1134	-1.4	84101	0.4	-126	1.1	2.0
	4	90280	2.8	84930	1.1	5350	5.9	84259	0.2	671	4.6	1.1

1989	1	80900	0.3	83501	-1.7	-2601	-3.2	83857	-0.5	-356	-6.6	-0.6
	2	81940	-0.2	83566	0.1	-1626	-2.0	83481	-0.4	85	0.3	-0.5
	3	82330	-0.6	83438	-0.2	-1108	-1.3	83223	-0.3	215	-0.6	-0.6
	4	87700	-2.9	82523	-1.1	5177	5.9	83253	0.0	-730	-4.3	-0.9

1990	1	82330	1.8	84814	2.8	-2484	-3.0	83876	0.7	938	11.6	1.9
	2	83110	1.4	84761	-0.1	-1651	-2.0	84564	0.8	197	-0.3	1.8

# Staatsverbrauch in Preisen von 1980



StBA – Arbeitsunterslage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/90

**Ausrüstungsinvestitionen in jeweiligen Preisen**

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- ngte Werte		Saison		Komponenten		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											
1978											
1	21870	8.8	24967	0.8	-3097	-14.2	25055	2.2	-88	3.4	4.8
2	25720	10.0	26116	4.6	-396	-1.5	25999	3.8	117	19.7	8.4
3	26050	13.7	27218	4.2	-1168	-4.5	26927	3.6	291	18.0	10.7
4	32110	11.1	27449	0.8	4661	14.5	27583	2.4	-134	3.4	3.8
1979											
1	25060	14.6	28604	4.2	-3544	-14.1	28448	3.1	156	17.9	8.2
2	28920	12.4	29557	3.3	-637	-2.2	29470	3.6	87	14.0	10.9
3	29120	11.8	30248	2.3	-1128	-3.9	30074	2.1	174	9.7	12.2
4	35870	11.7	30561	1.0	5309	14.8	30658	1.9	-97	4.2	2.8
1980											
1	27550	9.9	31470	3.0	-3920	-14.2	31168	1.7	302	12.4	5.8
2	30690	6.1	31477	0.0	-787	-2.6	31674	1.6	-197	0.1	5.8
3	31110	6.8	32280	2.6	-1170	-3.8	32001	1.0	278	10.6	7.2
4	37990	5.9	32114	-0.5	5876	15.5	32171	0.5	-57	-2.0	0.9
1981											
1	28070	1.9	32105	-0.0	-4035	-14.4	32026	-0.4	78	-0.1	0.8
2	31120	1.4	31976	-0.4	-856	-2.8	32213	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	31098	-4.2	6122	16.4	31455	-1.8	-357	-15.9	-2.6
1982											
1	27120	-3.4	31203	0.3	-4083	-15.1	30988	-1.5	216	1.4	-2.2
2	30050	-3.4	31028	-0.6	-978	-3.3	31064	0.2	-36	-2.2	-2.6
3	29830	-4.5	31275	0.8	-1445	-4.8	31140	0.2	135	3.2	-2.2
4	37900	1.8	31394	0.4	6506	17.2	31326	0.6	67	1.5	0.5
1983											
1	27660	2.0	32083	2.2	-4423	-16.0	32193	2.8	-109	9.1	2.7
2	32690	8.8	33912	5.7	-1222	-3.7	33279	3.4	633	24.8	7.1
3	32040	7.4	33967	0.2	-1927	-6.0	34350	3.2	-383	0.6	7.2
4	43210	14.0	35638	4.9	7572	17.5	34528	0.5	1110	21.2	5.1
1984											
1	28930	4.6	33604	-5.7	-4674	-16.2	33820	-2.0	-216	-20.9	-0.9
2	29950	-8.4	31008	-7.7	-1058	-3.5	33366	-1.3	-2358	-27.5	-6.6
3	34210	6.8	36464	17.6	-2254	-6.6	34611	3.7	1854	91.2	1.4
4	44490	3.0	36503	0.1	7987	18.0	36311	4.9	192	0.4	6.1
1985											
1	32370	11.9	37539	2.8	-5169	-16.0	37194	2.4	345	11.8	9.1
2	36250	21.0	37415	-0.3	-1165	-3.2	37660	1.3	-245	-1.3	8.9
3	36400	6.4	38866	3.9	-2466	-6.8	38688	2.7	177	16.4	11.0
4	48830	9.8	40031	3.0	8799	18.0	39705	2.6	325	12.5	4.1
1986											
1	34030	5.1	39291	-1.8	-5261	-15.5	40397	1.7	-1106	-7.2	2.2
2	40250	11.0	41343	5.2	-1093	-2.7	40611	0.5	732	22.6	6.2
3	37590	3.3	40070	-3.1	-2480	-6.6	40439	-0.4	-369	-11.8	4.5
4	49510	1.4	40676	1.5	8834	17.8	40645	0.5	31	6.2	0.8
1987											
1	36240	6.5	41726	2.6	-5486	-15.1	41548	2.2	177	10.7	3.4
2	41240	2.5	42200	1.1	-960	-2.3	42383	2.0	-183	4.6	4.3
3	40580	8.0	43257	2.5	-2677	-6.6	42941	1.3	316	10.4	5.6
4	52430	5.9	43308	0.1	9122	17.4	43663	1.7	-356	0.5	1.6
1988											
1	39020	7.7	44882	3.6	-5862	-15.0	44408	1.7	473	15.3	5.3
2	44270	7.3	45200	0.7	-930	-2.1	45446	2.3	-246	2.9	5.9
3	43910	8.2	46894	3.7	-2984	-6.8	46594	2.5	300	15.8	7.8
4	57680	10.0	47905	2.2	9775	16.9	47734	2.4	171	8.9	3.6
1989											
1	42640	9.3	49033	2.4	-6393	-15.0	49272	3.2	-239	9.8	6.1
2	50790	14.7	51837	5.7	-1047	-2.1	51080	3.7	757	24.9	10.6
3	48980	11.5	52383	1.1	-3403	-6.9	52500	2.8	-117	4.3	11.2
4	65210	13.1	54366	3.8	10844	16.6	54351	3.5	15	16.0	4.7
1990											
1	49860	16.9	57041	4.9	-7181	-14.4	56734	4.4	307	21.2	9.9
2	56820	11.9	57758	1.3	-938	-1.7	57731	1.8	27	5.1	10.9

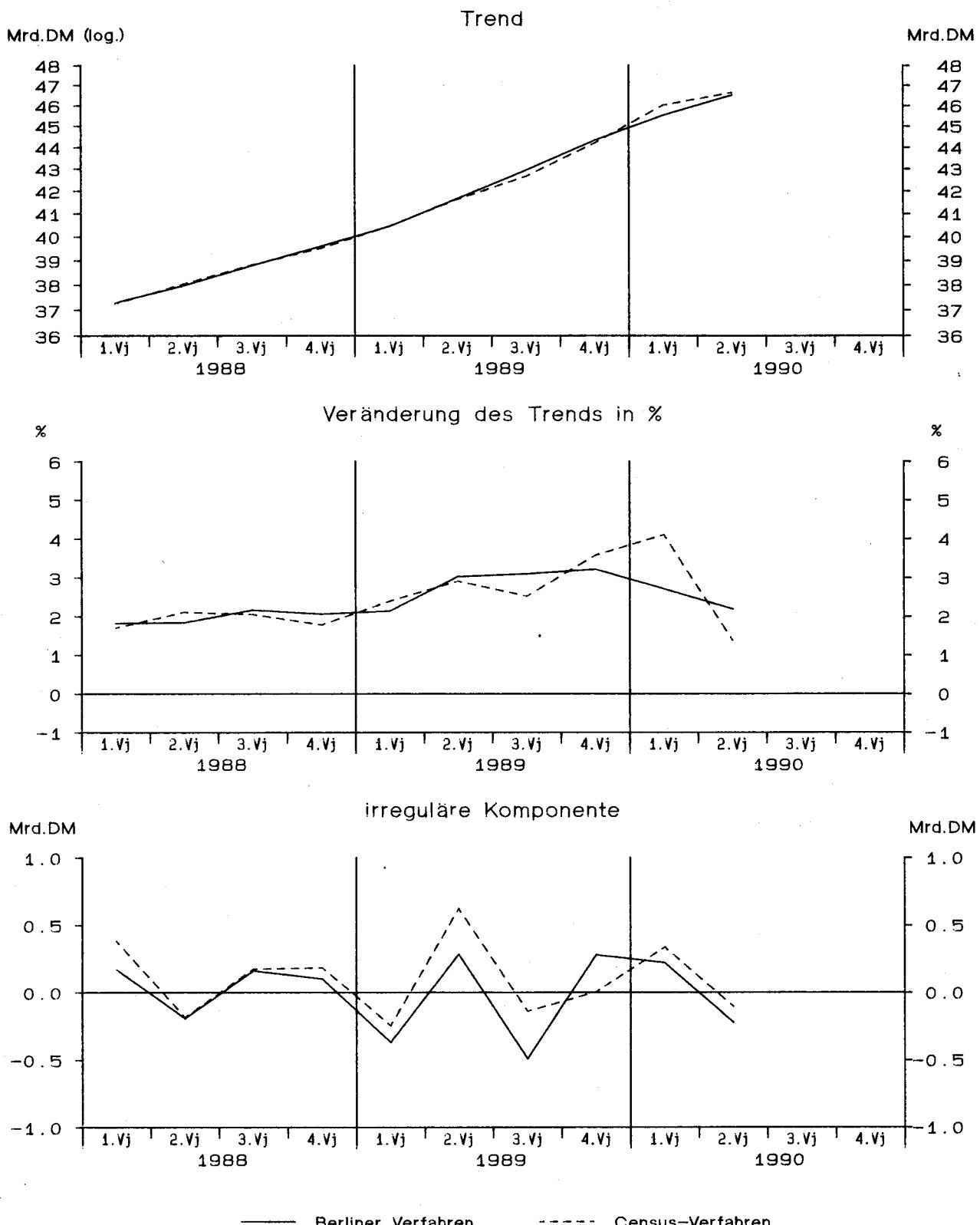
**Ausrüstungsinvestitionen in jeweiligen Preisen**

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		

**Berliner Verfahren**

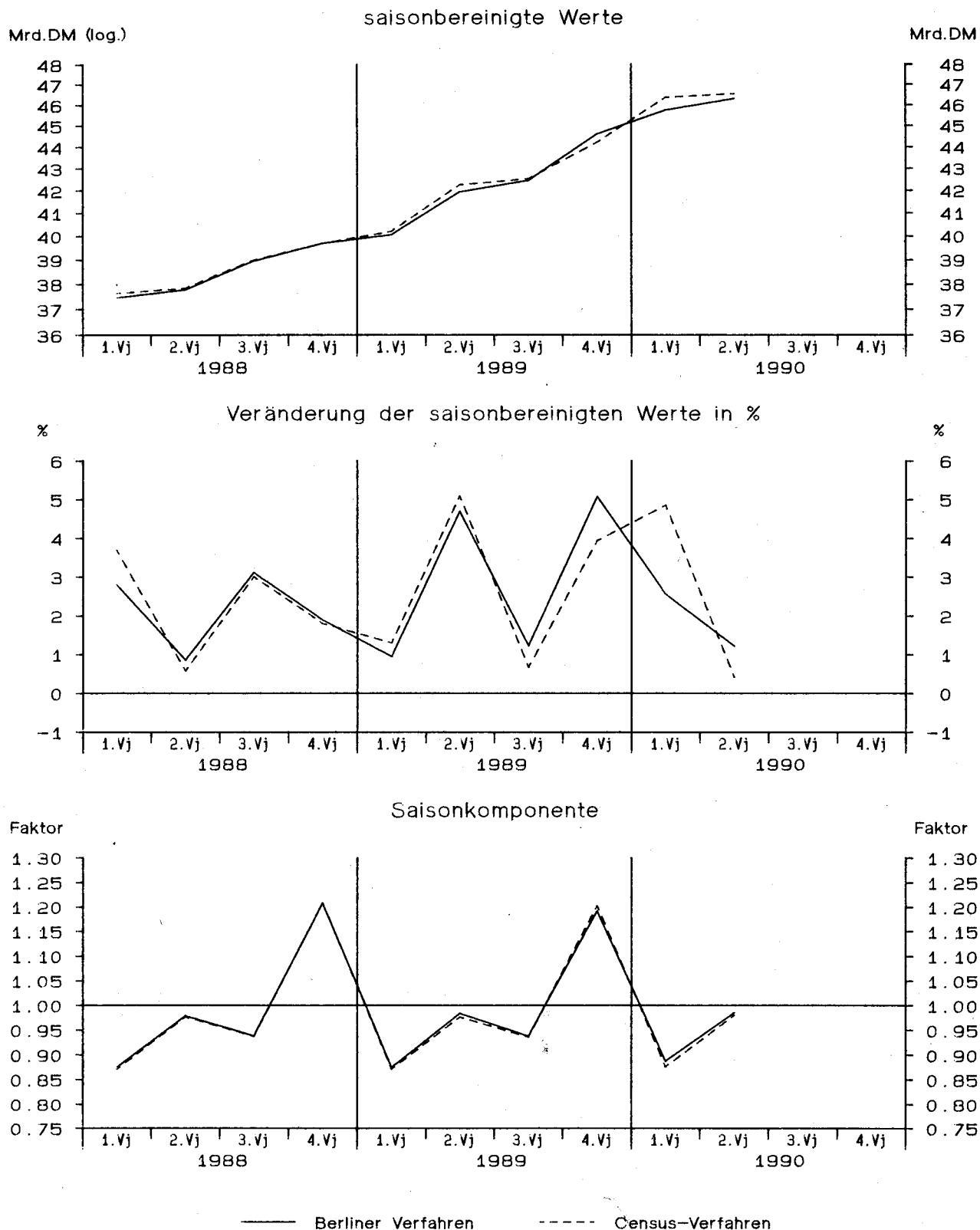
1978	1	21870	8.8	25007	1.6	-3137	-14.3	25180	2.6	-173	6.8	5.4
	2	25720	10.0	25971	3.9	-251	-1.0	25996	3.2	-24	16.4	8.4
	3	26050	13.7	26981	3.9	-931	-3.6	26839	3.2	142	16.5	10.5
	4	32110	11.1	27462	1.8	4648	14.5	27607	2.9	-145	7.3	4.2
1979	1	25060	14.6	28482	3.7	-3422	-13.7	28455	3.1	26	15.7	8.1
	2	28920	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	-308	-7.6	4.6
	4	49510	1.4	40670	1.1	8840	17.9	40915	0.9	-245	4.5	0.8
1987	1	36240	6.5	41719	2.6	-5479	-15.1	41499	1.4	220	10.7	3.4
	2	41240	2.5	42022	0.7	-782	-1.9	42157	1.6	-135	2.9	3.9
	3	40580	8.0	43176	2.7	-2596	-6.4	42954	1.9	223	11.5	5.3
	4	52430	5.9	43384	0.5	9046	17.3	43584	1.5	-200	1.9	1.9
1988	1	39020	7.7	44692	3.0	-5672	-14.5	44459	2.0	232	12.6	5.0
	2	44270	7.3	45099	0.9	-829	-1.9	45394	2.1	-295	3.7	5.7
	3	43910	8.2	46789	3.7	-2879	-6.6	46593	2.6	197	15.9	7.7
	4	57680	10.0	47890	2.4	9790	17.0	47834	2.7	55	9.7	3.8
1989	1	42640	9.3	48814	1.9	-6174	-14.5	49217	2.9	-402	7.9	5.8
	2	50790	14.7	51390	5.3	-600	-1.2	50997	3.6	393	22.8	10.0
	3	48980	11.5	52170	1.5	-3190	-6.5	52777	3.5	-606	6.2	10.9
	4	65210	13.1	55033	5.5	10177	15.6	54617	3.5	416	23.8	6.1
1990	1	49860	16.9	56239	2.2	-6379	-12.8	56187	2.9	51	9.1	8.5
	2	56820	11.9	57362	2.0	-542	-1.0	57563	2.4	-201	8.2	10.1

## Ausrüstungsinvestitionen in Preisen von 1980



StBA – Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/90

# Ausrüstungsinvestitionen in Preisen von 1980



StBA – Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/90

**Ausrüstungsinvestitionen 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

1978	1	23460	5.7	26974	-0.1	-3514	-15.0	27134	1.4	-160	-0.5	2.8
	2	27640	7.6	28131	4.3	-491	-1.8	27984	3.1	147	18.3	6.1
	3	27920	10.4	29046	3.3	-1126	-4.0	28780	2.8	266	13.7	7.9
	4	34260	7.9	29129	0.3	5131	15.0	29271	1.7	-141	1.2	2.9
1979	1	26320	12.2	30198	3.7	-3878	-14.7	30070	2.7	129	15.5	6.6
	2	30330	9.7	31061	2.9	-731	-2.4	30961	3.0	99	11.9	8.9
	3	30380	8.8	31403	1.1	-1023	-3.4	31310	1.1	92	4.5	9.5
	4	37120	8.3	31488	0.3	5632	15.2	31578	0.9	-90	1.1	1.5
1980	1	27920	6.1	31985	1.6	-4065	-14.6	31756	0.6	229	6.5	3.1
	2	30790	1.5	31655	-1.0	-865	-2.8	31858	0.3	-203	-4.1	2.3
	3	31040	2.2	32024	1.2	-984	-3.2	31849	-0.0	175	4.7	2.8
	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	30973	-0.8	-332	-7.8	-3.3
	3	29900	-3.7	30868	0.7	-968	-3.2	30385	-1.9	483	3.0	-2.9
	4	34830	-7.3	29031	-6.0	5799	16.6	29463	-3.0	-432	-21.8	-4.7
1982	1	25060	-8.3	28819	-0.7	-3759	-15.0	28596	-2.9	224	-2.9	-5.4
	2	27210	-8.5	28196	-2.2	-986	-3.6	28334	-0.9	-138	-8.4	-6.9
	3	27190	-9.1	28332	0.5	-1142	-4.2	28190	-0.5	142	1.9	-6.7
	4	34130	-2.0	28242	-0.3	5888	17.3	28260	0.2	-18	-1.3	-0.5
1983	1	24840	-0.9	28784	1.9	-3944	-15.9	28853	2.1	-69	7.9	1.4
	2	28870	6.1	30057	4.4	-1187	-4.1	29561	2.5	496	18.9	4.7
	3	28310	4.1	29840	-0.7	-1530	-5.4	30162	2.0	-322	-2.8	4.3
	4	37880	11.0	31219	4.6	6661	17.6	30134	-0.1	1085	19.8	4.2
1984	1	25290	1.8	29354	-6.0	-4064	-16.1	29512	-2.1	-158	-21.8	-2.1
	2	26140	-9.5	27156	-7.5	-1016	-3.9	29138	-1.3	-1982	-26.8	-7.6
	3	29670	4.8	31482	15.9	-1812	-6.1	30049	3.1	1434	80.6	-0.4
	4	38260	1.0	31367	-0.4	6893	18.0	31242	4.0	126	-1.5	5.1
1985	1	27620	9.2	32033	2.1	-4413	-16.0	31755	1.6	278	8.8	7.3
	2	30690	17.4	31780	-0.8	-1090	-3.6	31944	0.6	-165	-3.1	6.7
	3	30790	3.8	32784	3.2	-1994	-6.5	32746	2.5	38	13.3	8.4
	4	41430	8.3	33933	3.5	7497	18.1	33496	2.3	438	14.8	4.0
1986	1	28770	4.2	33220	-2.1	-4450	-15.5	33900	1.2	-680	-8.1	1.8
	2	33830	10.2	34843	4.9	-1013	-3.0	34001	0.3	842	21.0	5.5
	3	31610	2.7	33642	-3.4	-2032	-6.4	33939	-0.2	-298	-13.1	3.7
	4	41640	0.5	34145	1.5	7495	18.0	34178	0.7	-33	6.1	0.5
1987	1	30580	6.3	35205	3.1	-4625	-15.1	35012	2.4	193	13.0	3.7
	2	34620	2.3	35525	0.9	-905	-2.6	35715	2.0	-190	3.7	4.4
	3	34140	8.0	36362	2.4	-2222	-6.5	36089	1.0	273	9.8	5.6
	4	44060	5.8	36308	-0.2	7752	17.6	36643	1.5	-336	-0.6	1.3
1988	1	32760	7.1	37644	3.7	-4884	-14.9	37263	1.7	381	15.6	5.0
	2	36970	6.8	37860	0.6	-890	-2.4	38048	2.1	-188	2.3	5.5
	3	36540	7.0	38998	3.0	-2458	-6.7	38825	2.0	173	12.6	7.0
	4	47930	8.8	39698	1.8	8232	17.2	39513	1.8	186	7.4	3.0
1989	1	35020	6.9	40210	1.3	-5190	-14.8	40458	2.4	-248	5.3	4.3
	2	41250	11.6	42258	5.1	-1008	-2.4	41634	2.9	624	22.0	8.3
	3	39790	8.9	42539	0.7	-2749	-6.9	42682	2.5	-143	2.7	8.7
	4	53160	10.9	44214	3.9	8946	16.8	44208	3.6	6	16.7	4.5
1990	1	40590	15.9	46359	4.9	-5769	-14.2	46022	4.1	337	20.9	9.6
	2	45600	10.5	46549	0.4	-949	-2.1	46654	1.4	-105	1.7	9.9

**Ausrüstungsinvestitionen 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		
Berliner Verfahren													
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	-261	-8.2	3.8	
	4	41640	0.5	34158	0.9	7482	18.0	34408	0.9	-250	3.7	0.5	
1987													
	1	30580	6.3	35130	2.8	-4550	-14.9	34918	1.5	212	11.9	3.3	
	2	34620	2.3	35355	0.6	-735	-2.1	35470	1.6	-114	2.6	3.8	
	3	34140	8.0	36326	2.7	-2186	-6.4	36129	1.9	197	11.4	5.3	
	4	44060	5.8	36436	0.3	7624	17.3	36619	1.4	-183	1.2	1.7	
1988													
	1	32760	7.1	37455	2.8	-4695	-14.3	37285	1.8	170	11.7	4.6	
	2	36970	6.8	37777	0.9	-807	-2.2	37971	1.8	-194	3.5	5.3	
	3	36540	7.0	38953	3.1	-2413	-6.6	38793	2.2	160	13.0	6.9	
	4	47930	8.8	39688	1.9	8242	17.2	39588	2.0	100	7.8	3.2	
1989													
	1	35020	6.9	40062	0.9	-5042	-14.4	40433	2.1	-371	3.8	4.1	
	2	41250	11.6	41943	4.7	-693	-1.7	41658	3.0	285	20.1	7.8	
	3	39790	8.9	42455	1.2	-2665	-6.7	42947	3.1	-493	5.0	8.5	
	4	53160	10.9	44609	5.1	8551	16.1	44328	3.2	281	21.9	5.5	
1990													
	1	40590	15.9	45749	2.6	-5159	-12.7	45528	2.7	221	10.6	8.2	
	2	45600	10.5	46304	1.2	-704	-1.5	46526	2.2	-222	4.9	9.2	

**Bauinvestitionen in jeweiligen Preisen**

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte 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

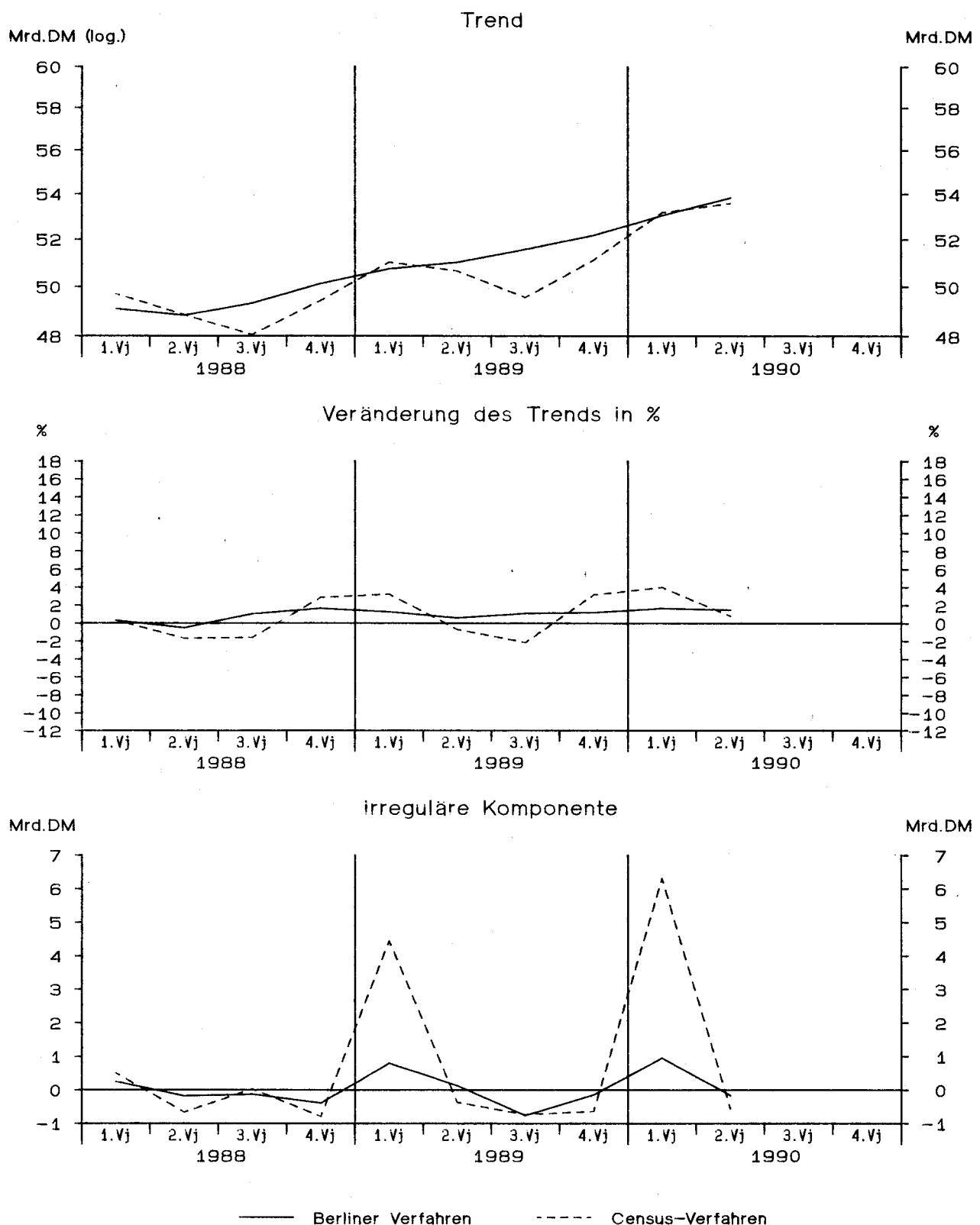
**Census-Verfahren**

1978	1	31870	0.8	38355	4.0	-6485	-20.3	38374	3.7	-19	16.9	4.3
	2	42790	10.9	40109	4.6	2681	6.3	39650	3.3	459	19.6	7.9
	3	42830	10.8	40227	0.3	2603	6.1	40454	2.0	-227	1.2	8.0
	4	42720	11.7	41519	3.2	1201	2.8	41132	1.7	387	13.5	3.7
1979	1	32980	3.5	40274	-3.0	-7294	-22.1	42485	3.3	-2212	-11.5	0.6
	2	50040	16.9	46900	16.5	3140	6.3	44492	4.7	2409	83.9	13.0
	3	50460	17.8	47355	1.0	3105	6.2	46991	5.6	365	3.9	13.5
	4	50970	19.3	49921	5.4	1049	2.1	49914	6.2	7	23.5	8.3
1980	1	44050	33.6	53890	8.0	-9840	-22.3	51906	4.0	1984	35.8	16.9
	2	55690	11.3	51549	-4.3	4141	7.4	52133	0.4	-584	-16.3	13.1
	3	55980	10.9	51710	0.3	4270	7.6	51587	-1.0	124	1.3	13.2
	4	52740	3.5	51311	-0.8	1429	2.7	51291	-0.6	19	-3.1	-1.5
1981	1	41410	-6.0	51366	0.1	-9956	-24.0	51753	0.9	-387	0.4	-1.4
	2	57640	3.5	53468	4.1	4172	7.2	52887	2.2	581	17.4	1.6
	3	57180	2.1	52722	-1.4	4458	7.8	52299	-1.1	423	-5.5	0.9
	4	51360	-2.6	50034	-5.1	1326	2.6	50425	-3.6	-391	-18.9	-3.6
1982	1	39930	-3.6	50160	0.3	-10230	-25.6	50027	-0.8	133	1.0	-3.3
	2	54860	-4.8	50852	1.4	4008	7.3	50412	0.8	441	5.6	-2.3
	3	54810	-4.1	50182	-1.3	4628	8.4	50372	-0.1	-190	-5.2	-3.0
	4	52390	2.0	50796	1.2	1594	3.0	50606	0.5	190	5.0	0.6
1983	1	40250	0.8	51368	1.1	-11118	-27.6	51126	1.0	242	4.6	1.7
	2	55610	1.4	51578	0.4	4032	7.3	51579	0.9	-1	1.6	2.0
	3	57490	4.9	52446	1.7	5044	8.8	51896	0.6	550	6.9	2.9
	4	54870	4.7	52828	0.7	2042	3.7	53784	3.6	-956	2.9	1.5
1984	1	44120	9.6	56986	7.9	-12866	-29.2	55286	2.8	1700	35.4	9.5
	2	58130	4.5	53565	-6.0	4565	7.9	54455	-1.5	-890	-21.9	4.5
	3	58420	1.6	52735	-1.5	5685	9.7	53304	-2.1	-569	-6.1	3.7
	4	56380	2.8	53765	2.0	2615	4.6	52222	-2.0	1543	8.0	-0.9
1985	1	37640	-14.7	49442	-8.0	-11802	-31.4	50670	-3.0	-1228	-28.5	-8.9
	2	55870	-3.9	51858	4.9	4012	7.2	51183	1.0	675	21.0	-5.5
	3	58820	0.7	53309	2.8	5511	9.4	52877	3.3	432	11.7	-4.2
	4	54620	-3.1	52341	-1.8	2279	4.2	51718	-2.2	624	-7.1	1.2
1986	1	38140	1.3	50320	-3.9	-12180	-31.9	51246	-0.9	-926	-14.6	-2.7
	2	58340	4.4	54127	7.6	4213	7.2	53094	3.6	1033	33.9	2.8
	3	60840	3.4	55071	1.7	5769	9.5	55122	3.8	-51	7.2	3.7
	4	58690	7.5	56492	2.6	2198	3.7	54472	-1.2	2020	10.7	4.6
1987	1	37720	-1.1	49532	-12.3	-11812	-31.3	53694	-1.4	-4162	-40.9	-8.3
	2	59400	1.8	55186	11.4	4214	7.1	54583	1.7	603	54.1	-0.4
	3	62730	3.1	56960	3.2	5770	9.2	56441	3.4	519	13.5	1.2
	4	59630	1.6	57801	1.5	1829	3.1	57902	2.6	-101	6.0	5.3
1988	1	45730	21.2	58858	1.8	-13128	-28.7	58276	0.6	582	7.5	7.3
	2	61670	3.8	56790	-3.5	4880	7.9	57527	-1.3	-737	-13.3	4.4
	3	63350	1.0	57102	0.6	6248	9.9	57062	-0.8	40	2.2	4.7
	4	60350	1.2	58350	2.2	2000	3.3	59197	3.7	-847	9.0	1.0
1989	1	52750	15.4	66809	14.5	-14059	-26.7	61546	4.0	5262	71.9	15.6
	2	66520	7.9	61226	-8.4	5294	8.0	61591	0.1	-365	-29.5	8.4
	3	66670	5.2	60038	-1.9	6632	9.9	60810	-1.3	-772	-7.5	7.4
	4	64850	7.5	62717	4.5	2133	3.3	63573	4.5	-855	19.1	0.0
1990	1	59330	12.5	75055	19.7	-15725	-26.5	67449	6.1	7606	105.1	19.7
	2	73830	11.0	68508	-8.7	5322	7.2	68858	2.1	-350	-30.6	11.9

**Bauinvestitionen in jeweiligen Preisen**

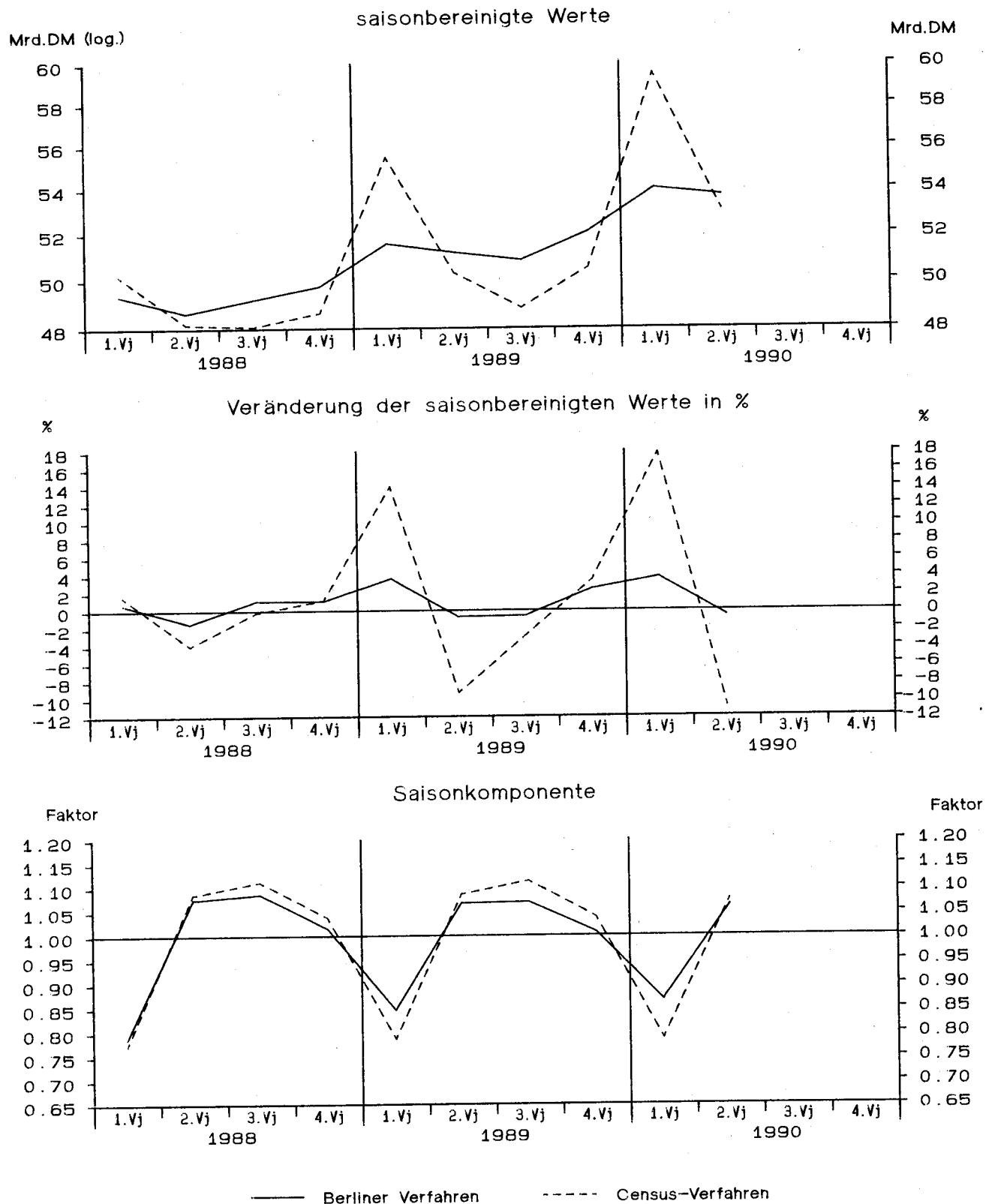
Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte Werte		Saison		Komponenten		Rest		Jahres- rate	Über- hang
	Mill.DM	%	Mill.DM	%	Mill.DM	%	Sp1	Mill.DM	%	Mill.DM	%	%
	1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11
<b>Berliner Verfahren</b>												
1978												
1	31870	0.8	38769	4.9	-6899	-21.6	38370	3.1	399	21.0	5.6	
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	52322	1.3	6498	11.0	51739	0.0	584	5.4	-4.1	
4	54620	-3.1	51154	-2.2	3466	6.3	51892	0.3	-738	-8.6	-0.7	
1986												
1	38140	1.3	53027	3.7	-14887	-39.0	52784	1.7	243	15.5	3.0	
2	58340	4.4	53748	1.4	4592	7.9	53552	1.5	196	5.6	4.0	
3	60840	3.4	53960	0.4	6880	11.3	53943	0.7	17	1.6	4.2	
4	58690	7.5	55163	2.2	3527	6.0	54193	0.5	969	9.2	2.2	
1987												
1	37720	-1.1	52421	-5.0	-14701	-39.0	53985	-0.4	-1564	-18.4	-2.9	
2	59400	1.8	54825	4.6	4575	7.7	54719	1.4	106	19.6	0.5	
3	62730	3.1	56434	2.9	6296	10.0	55939	2.2	495	12.3	2.0	
4	59630	1.6	57192	1.3	2438	4.1	57135	2.1	57	5.5	3.6	
1988												
1	45730	21.2	57826	1.1	-12096	-26.5	57559	0.7	267	4.5	4.7	
2	61670	3.8	57318	-0.9	4352	7.1	57586	0.0	-268	-3.5	4.0	
3	63350	1.0	58389	1.9	4961	7.8	58538	1.7	-148	7.7	5.0	
4	60350	1.2	59552	2.0	798	1.3	59935	2.4	-383	8.2	2.2	
1989												
1	52750	15.4	62099	4.3	-9349	-17.7	61178	2.1	922	18.2	6.6	
2	66520	7.9	62223	0.2	4297	6.5	62028	1.4	195	0.8	6.7	
3	66670	5.2	62488	0.4	4182	6.3	63262	2.0	-773	1.7	7.0	
4	64850	7.5	64545	3.3	305	0.5	64781	2.4	-236	13.8	2.7	
1990												
1	59330	12.5	67927	5.2	-8597	-14.5	66973	3.4	954	22.7	8.1	
2	73830	11.0	69465	2.3	4365	5.9	69187	3.3	278	9.4	9.9	

## Bauinvestitionen in Preisen von 1980



StBA – Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/90

# Bauinvestitionen in Preisen von 1980



StBA – Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/90

**Bauinvestitionen 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**

1978	1	39110	-4.4	46838	2.2	-7728	-19.8	47024	2.3	-186	9.1	0.7
	2	51650	5.7	48573	3.7	3077	6.0	47927	1.9	646	15.7	3.5
	3	50590	4.2	47652	-1.9	2938	5.8	48132	0.4	-481	-7.4	2.5
	4	50060	4.7	48347	1.5	1713	3.4	47668	-1.0	679	6.0	1.0
1979	1	38130	-2.5	46263	-4.3	-8133	-21.3	48050	0.8	-1787	-16.2	-3.3
	2	55470	7.4	52119	12.7	3351	6.0	49309	2.6	2810	61.1	5.9
	3	54500	7.7	51235	-1.7	3265	6.0	51058	3.5	177	-6.6	4.9
	4	54470	8.8	52954	3.4	1516	2.8	53228	4.3	-275	14.1	4.6
1980	1	45820	20.2	55716	5.2	-9896	-21.6	54099	1.6	1618	22.6	10.0
	2	55540	0.1	51534	-7.5	4006	7.2	52681	-2.6	-1147	-26.8	3.8
	3	55250	1.4	51114	-0.8	4136	7.5	50921	-3.3	193	-3.2	3.4
	4	51850	-4.8	50096	-2.0	1754	3.4	50244	-1.3	-148	-7.7	-3.9
1981	1	40340	-12.0	49797	-0.6	-9457	-23.4	50113	-0.3	-316	-2.4	-4.4
	2	54830	-1.3	51032	2.5	3798	6.9	50619	1.0	413	10.3	-2.7
	3	54120	-2.0	49977	-2.1	4143	7.7	49592	-2.0	385	-8.0	-3.7
	4	48590	-6.3	47074	-5.8	1516	3.1	47472	-4.3	-398	-21.3	-4.8
1982	1	37460	-7.1	46954	-0.3	-9494	-25.3	46896	-1.2	57	-1.0	-5.1
	2	51310	-6.4	47744	1.7	3566	7.0	47246	0.7	498	6.9	-3.9
	3	51260	-5.3	47010	-1.5	4250	8.3	47218	-0.1	-208	-6.0	-4.6
	4	49260	1.4	47583	1.2	1677	3.4	47385	0.4	198	5.0	0.6
1983	1	37640	0.5	48007	0.9	-10367	-27.5	47815	0.9	192	3.6	1.4
	2	51660	0.7	48005	-0.0	3655	7.1	47983	0.4	22	-0.0	1.4
	3	52930	3.3	48295	0.6	4635	8.8	47847	-0.3	448	2.4	1.7
	4	50310	2.1	48233	-0.1	2077	4.1	49124	2.7	-891	-0.5	0.2
1984	1	39970	6.2	51746	7.3	-11776	-29.5	50137	2.1	1608	32.5	7.5
	2	52370	1.4	48267	-6.7	4103	7.8	49131	-2.0	-863	-24.3	2.1
	3	52540	-0.7	47404	-1.8	5136	9.8	47915	-2.5	-510	-7.0	1.2
	4	50660	0.7	48123	1.5	2537	5.0	46765	-2.4	1358	6.2	-1.6
1985	1	33430	-16.4	44122	-8.3	-10692	-32.0	45294	-3.1	-1172	-29.3	-9.7
	2	50050	-4.4	46463	5.3	3587	7.2	45790	1.1	673	23.0	-6.2
	3	52540	-	47594	2.4	4946	9.4	47188	3.1	406	10.1	-5.0
	4	48530	-4.2	46371	-2.6	2159	4.4	45840	-2.9	532	-9.9	0.5
1986	1	33440	0.0	44360	-4.3	-10920	-32.7	45211	-1.4	-851	-16.3	-3.9
	2	51410	2.7	47684	7.5	3726	7.2	46727	3.4	956	33.5	1.5
	3	53450	1.7	48320	1.3	5130	9.6	48450	3.7	-130	5.4	2.2
	4	51250	5.6	49187	1.8	2063	4.0	47701	-1.5	1486	7.4	3.8
1987	1	32410	-3.1	42796	-13.0	-10386	-32.0	46707	-2.1	-3911	-42.7	-9.7
	2	51340	-0.1	47710	11.5	3630	7.1	47178	1.0	532	54.5	-1.9
	3	54100	1.2	49054	2.8	5046	9.3	48567	2.9	487	11.8	-0.5
	4	51150	-0.2	49440	0.8	1710	3.3	49583	2.1	-143	3.2	4.6
1988	1	38840	19.8	50210	1.6	-11370	-29.3	49717	0.3	492	6.4	6.3
	2	52330	1.9	48198	-4.0	4132	7.9	48862	-1.7	-665	-15.1	3.1
	3	53480	-1.1	48094	-0.2	5386	10.1	48068	-1.6	26	-0.9	3.0
	4	50500	-1.3	48649	1.2	1851	3.7	49441	2.9	-792	4.7	-0.3
1989	1	43650	12.4	55463	14.0	-11813	-27.1	51026	3.2	4437	68.9	13.7
	2	54610	4.4	50289	-9.3	4321	7.9	50661	-0.7	-373	-32.4	5.7
	3	54380	1.7	48823	-2.9	5557	10.2	49560	-2.2	-737	-11.2	4.2
	4	52430	3.8	50496	3.4	1934	3.7	51131	3.2	-635	14.4	-1.5
1990	1	46830	7.3	59484	17.8	-12654	-27.0	53173	4.0	6311	92.6	16.0
	2	57040	4.4	50034	-10.8	4006	7.0	53589	0.8	-555	-36.8	6.6

**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	%	Mill. DM	%
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
<b>Berliner Verfahren</b>													
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	46210	1.6	3840	7.7	46223	-0.3		-13	6.4	-5.4	
3	52540	-	46660	1.0	5880	11.2	46109	-0.2		551	3.9	-4.9	
4	48530	-4.2	45403	-2.7	3127	6.4	46076	-0.1		-673	-10.3	-1.2	
1986													
1	33440	0.0	46845	3.2	-13405	-40.1	46650	1.2		195	13.3	2.0	
2	51410	2.7	47285	0.9	4125	8.0	47109	1.0		175	3.8	2.7	
3	53450	1.7	47285	0.0	6165	11.5	47260	0.3		26	0.0	2.7	
4	51250	5.6	48125	1.8	3125	6.1	47267	0.0		859	7.3	1.6	
1987													
1	32410	-3.1	45441	-5.6	-13031	-40.2	46828	-0.9		-1387	-20.5	-4.1	
2	51340	-0.1	47320	4.1	4020	7.8	47235	0.9		85	17.6	-1.1	
3	54100	1.2	48545	2.6	5555	10.3	48121	1.9		425	10.8	0.2	
4	51150	-0.2	49006	0.9	2144	4.2	48978	1.8		28	3.8	3.0	
1988													
1	38840	19.8	49354	0.7	-10514	-27.1	49100	0.2		254	2.9	3.7	
2	52330	1.9	48639	-1.4	3691	7.1	48829	-0.6		-190	-5.7	2.6	
3	53480	-1.1	49195	1.1	4285	8.0	49327	1.0		-132	4.7	3.2	
4	50500	-1.3	49738	1.1	762	1.5	50132	1.6		-393	4.5	1.0	
1989													
1	43650	12.4	51545	3.6	-7895	-18.1	50751	1.2		794	15.3	4.7	
2	54610	4.4	51152	-0.8	3458	6.3	51029	0.5		124	-3.0	4.1	
3	54380	1.7	50815	-0.7	3565	6.6	51579	1.1		-764	-2.6	3.8	
4	52430	3.8	52043	2.4	387	0.7	52186	1.2		-144	10.0	1.3	
1990													
1	46830	7.3	53994	3.7	-7164	-15.3	53050	1.7		945	15.9	5.1	
2	57040	4.4	53671	-0.6	3369	5.9	53832	1.5		-162	-2.4	4.6	

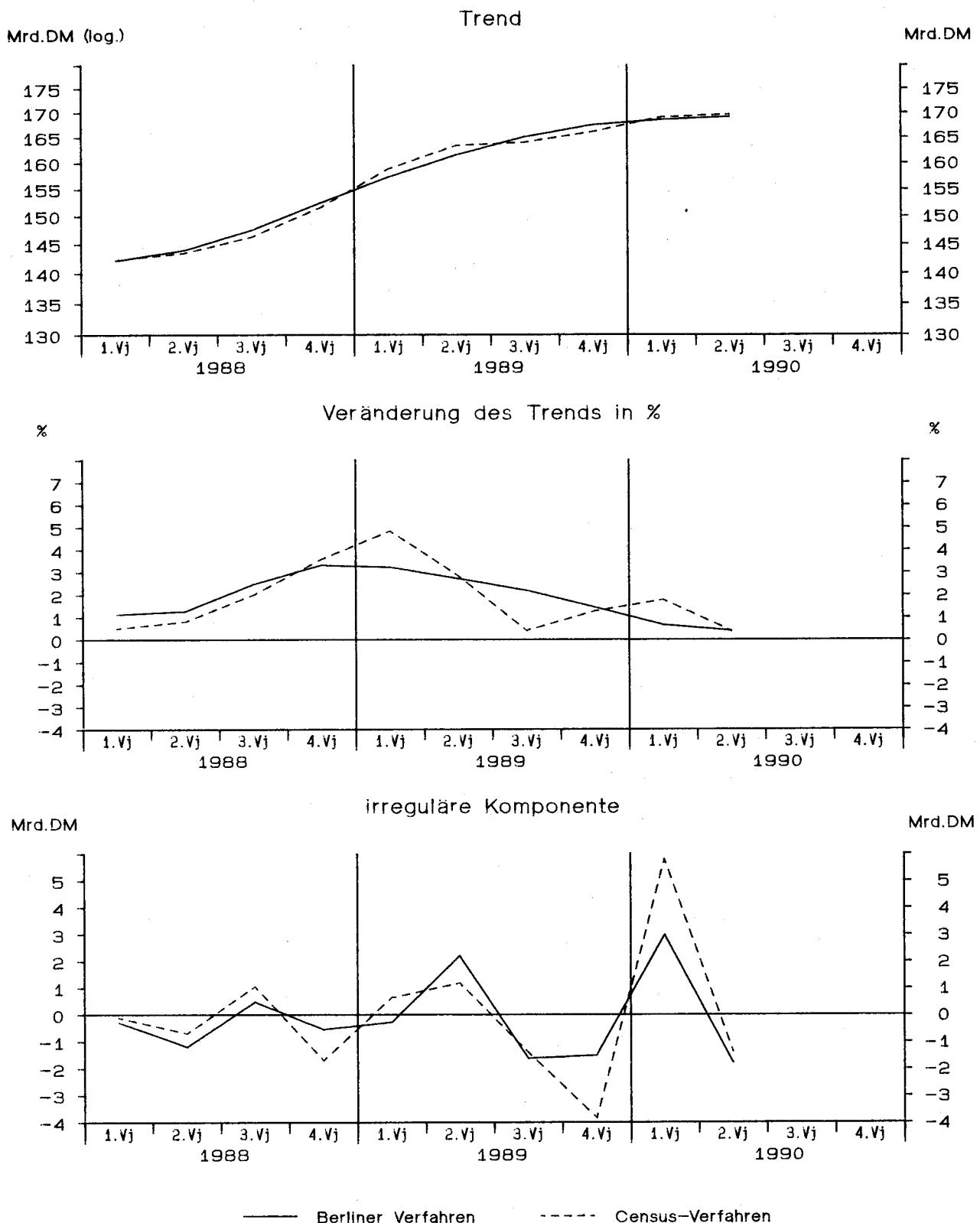
**Ausfuhr von Waren und Dienstleistungen in jeweiligen Preisen**

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												
1978												
1	82090	5.0	83709	0.3	-1619	-2.0	84185	1.6	-476	1.0	2.8	
2	85490	5.3	85713	2.4	-223	-0.3	85466	1.5	248	9.9	4.6	
3	85430	7.1	86966	1.5	-1536	-1.8	86993	1.8	-27	6.0	5.4	
4	91690	5.7	88312	1.5	3378	3.7	88360	1.6	-48	6.3	2.5	
1979												
1	88830	8.2	90253	2.2	-1423	-1.6	90104	2.0	149	9.1	4.7	
2	92070	7.7	92592	2.6	-522	-0.6	92910	3.1	-318	10.8	6.8	
3	95220	11.5	96992	4.8	-1772	-1.9	96685	4.1	307	20.4	9.3	
4	101300	10.5	97584	0.6	3716	3.7	100772	4.2	-3189	2.5	3.4	
1980												
1	105580	18.9	106914	9.6	-1334	-1.3	104014	3.2	2900	44.1	13.3	
2	104870	13.9	105646	-1.2	-776	-0.7	105530	1.5	116	-4.7	12.3	
3	103280	8.5	105293	-0.3	-2013	-1.9	105158	-0.4	135	-1.3	12.1	
4	108570	7.2	104447	-0.8	4123	3.8	106346	1.1	-1899	-3.2	-1.1	
1981												
1	109990	4.2	111222	6.5	-1232	-1.1	110255	3.7	968	28.6	5.3	
2	114790	9.5	115964	4.3	-1174	-1.0	116891	6.0	-927	18.2	8.7	
3	122390	18.5	125128	7.9	-2738	-2.2	124414	6.4	715	35.6	13.1	
4	134940	24.3	129795	3.7	5145	3.8	129222	3.9	573	15.8	7.7	
1982												
1	128210	16.6	129340	-0.4	-1130	-0.9	129850	0.5	-511	-1.4	7.3	
2	128330	11.8	129713	0.3	-1383	-1.1	129565	-0.2	147	1.2	7.5	
3	126520	3.4	129452	-0.2	-2932	-2.3	129421	-0.1	32	-0.8	7.4	
4	134480	-0.3	129035	-0.3	5445	4.0	129046	-0.3	-11	-1.3	-0.3	
1983												
1	128010	-0.2	129285	0.2	-1275	-1.0	129451	0.3	-166	0.8	-0.1	
2	129140	0.6	130523	1.0	-1383	-1.1	129617	0.1	906	3.9	0.6	
3	126170	-0.3	129288	-0.9	-3118	-2.5	130972	1.0	-1684	-3.7	0.2	
4	141510	5.2	135734	5.0	5776	4.1	135273	3.3	461	21.5	3.4	
1984												
1	142780	11.5	144454	6.4	-1674	-1.2	139996	3.5	4458	28.3	10.1	
2	140990	9.2	142316	-1.5	-1326	-0.9	143166	2.3	-850	-5.8	8.9	
3	144520	14.5	148146	4.1	-3626	-2.5	148336	3.6	-189	17.4	11.1	
4	162490	14.8	155864	5.2	6626	4.1	155338	4.7	526	22.5	5.5	
1985												
1	158290	10.9	160292	2.8	-2002	-1.3	160015	3.0	277	11.9	8.5	
2	160780	14.0	161748	0.9	-968	-0.6	162766	1.7	-1018	3.7	9.3	
3	162030	12.1	165788	2.5	-3758	-2.3	163012	0.2	2776	10.4	10.6	
4	166380	2.4	159652	-3.7	6728	4.0	160554	-1.5	-902	-14.0	-1.4	
1986												
1	156680	-1.0	158860	-0.5	-2180	-1.4	159627	-0.6	-767	-2.0	-1.9	
2	161440	0.4	162052	2.0	-612	-0.4	160876	0.8	1176	8.3	-0.4	
3	155940	-3.8	159455	-1.6	-3515	-2.3	160105	-0.5	-650	-6.3	-1.2	
4	164170	-1.3	157862	-1.0	6308	3.8	157546	-1.6	317	-3.9	-1.1	
1987												
1	153550	-2.0	155879	-1.3	-2329	-1.5	156126	-0.9	-248	-4.9	-2.3	
2	156620	-3.0	156851	0.6	-231	-0.1	156945	0.5	-94	2.5	-1.8	
3	157090	0.7	160726	2.5	-3636	-2.3	161043	2.6	-317	10.3	-0.6	
4	172070	4.8	165875	3.2	6195	3.6	164893	2.4	982	13.4	3.8	
1988												
1	163610	6.6	166062	0.1	-2452	-1.5	166327	0.9	-265	0.5	3.9	
2	168200	7.4	168042	1.2	158	0.1	168708	1.4	-666	4.9	4.8	
3	170420	8.5	174622	3.9	-4202	-2.5	173396	2.8	1226	16.6	6.9	
4	185630	7.9	179134	2.6	6496	3.5	180865	4.3	-1731	10.7	4.2	
1989												
1	188960	15.5	191594	7.0	-2634	-1.4	190904	5.6	690	30.9	11.4	
2	200760	19.4	200321	4.6	439	0.2	197691	3.6	2630	19.5	15.2	
3	192950	13.2	197882	-1.2	-4932	-2.6	199354	0.8	-1471	-4.8	14.5	
4	204440	10.1	197313	-0.3	7127	3.5	201978	1.3	-4665	-1.1	0.3	
1990												
1	209000	10.6	211760	7.3	-2760	-1.3	205508	1.7	6252	32.7	7.6	
2	206420	2.8	205983	-2.7	437	0.2	206424	0.4	-441	-10.5	5.4	

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

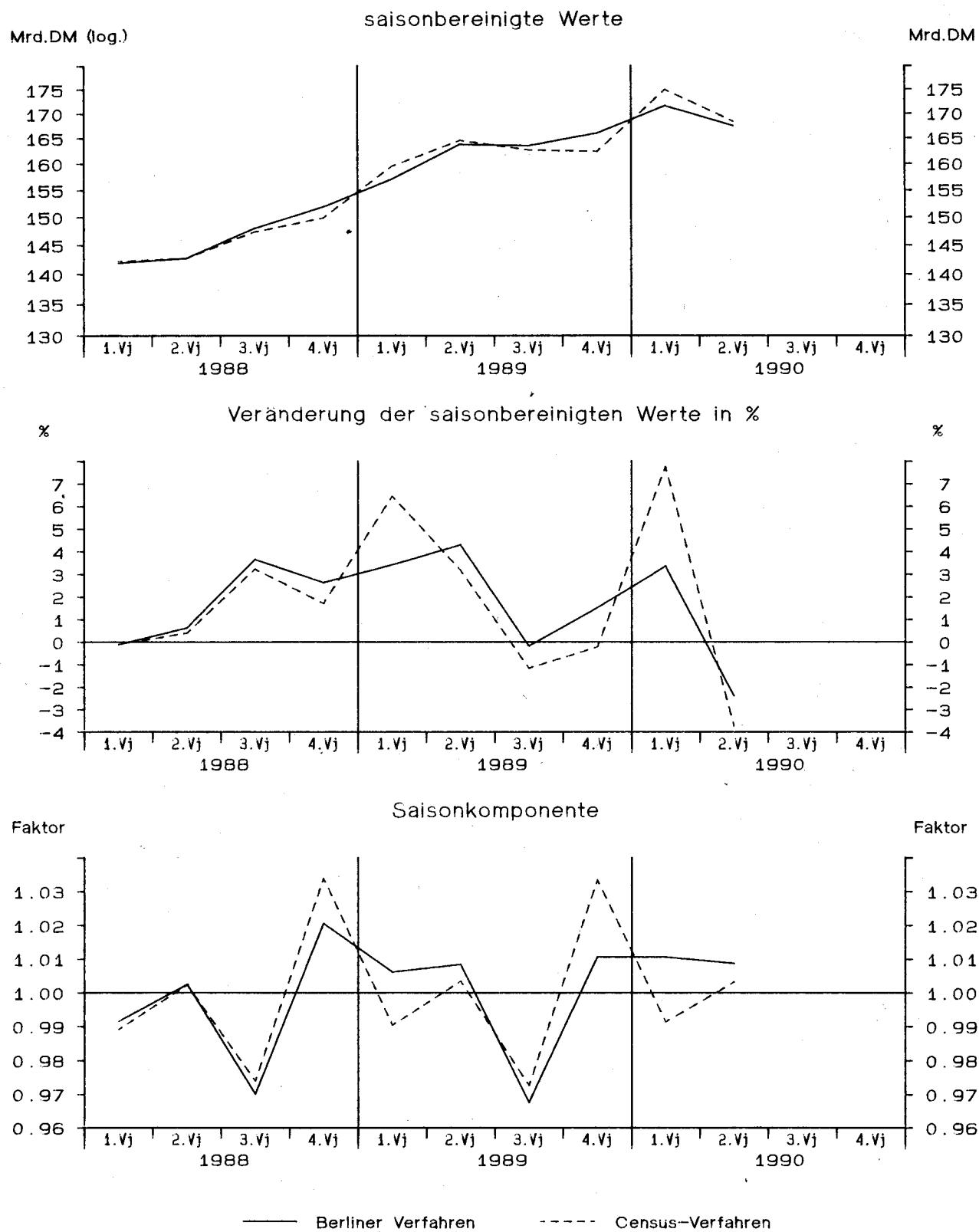
Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte Werte		Saison				Komponenten		Rest	Jahres- rate	Über- hang
	M111.DM	%	M111.DM	%	M111.DM	%	Sp1	M111.DM	%	Trend			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Rest	10	11	
Berliner Verfahren													
1978													
1	82090	5.0	83924	0.8	-1834	-2.2	84086	1.4	-161	3.2	3.1		
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	148763	3.8	-4243	-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	159378	2.1	-1088	-0.7	159480	3.0	-102	8.5	8.0		
2	160780	14.0	162196	1.8	-1416	-0.9	162239	1.7	-43	7.3	9.4		
3	162030	12.1	164521	1.4	-2491	-1.5	162811	0.4	1709	5.9	10.2		
4	166380	2.4	160584	-2.4	5796	3.5	161830	-0.6	-1245	-9.2	-0.7		
1986													
1	156680	-1.0	159974	-0.4	-3294	-2.1	160933	-0.6	-959	-1.5	-1.0		
2	161440	0.4	161558	1.0	-118	-0.1	160115	-0.5	1443	4.0	-0.3		
3	155940	-3.8	158450	-1.9	-2510	-1.6	158800	-0.8	-350	-7.5	-1.3		
4	164170	-1.3	157641	-0.5	6529	4.0	157695	-0.7	-54	-2.0	-1.1		
1987													
1	153550	-2.0	156952	-0.4	-3402	-2.2	157121	-0.4	-169	-1.7	-1.5		
2	156620	-3.0	157186	0.1	-566	-0.4	158079	0.6	-894	0.6	-1.4		
3	157090	0.7	160562	2.1	-3472	-2.2	160509	1.5	53	8.9	-0.4		
4	172070	4.8	165322	3.0	6748	3.9	163531	1.9	1791	12.4	3.3		
1988													
1	163610	6.6	165831	0.3	-2221	-1.4	166168	1.6	-336	1.2	3.6		
2	168200	7.4	167715	1.1	485	0.3	169293	1.9	-1578	4.6	4.5		
3	170420	8.5	175249	4.5	-4829	-2.8	174764	3.2	485	19.2	6.9		
4	185630	7.9	181486	3.6	4144	2.2	182103	4.2	-617	15.0	5.2		
1989													
1	188960	15.5	189075	4.2	-115	-0.1	189460	4.0	-385	17.8	9.6		
2	200760	19.4	198663	5.1	2097	1.0	195734	3.3	2929	21.9	13.7		
3	192950	13.2	198798	0.1	-5848	-3.0	200658	2.5	-1860	0.3	13.8		
4	204440	10.1	201944	1.6	2496	1.2	203833	1.6	-1888	6.5	2.4		
1990													
1	209000	10.6	208223	3.1	777	0.4	205147	0.6	3076	13.0	5.6		
2	206420	2.8	204038	-2.0	2382	1.2	206158	0.5	-2121	-7.8	4.0		

## Ausfuhr von Waren und Dienstleistungen in Preisen von 1980



StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/90

# Ausfuhr von Waren und Dienstleistungen in Preisen von 1980



StBA – Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/90

**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													
1978													
1	92550	3.8	93950	-0.1	-1400	-1.5	94525	1.3	-575	-0.3	2.0		
2	95340	4.1	95868	2.0	-528	-0.6	95573	1.1	296	8.4	3.5		
3	94900	5.3	96607	0.8	-1707	-1.8	96669	1.1	-62	3.1	3.9		
4	100920	3.4	97285	0.7	3635	3.6	97399	0.8	-114	2.8	1.4		
1979													
1	97370	5.2	98431	1.2	-1061	-1.1	98227	0.9	204	4.8	2.6		
2	98420	3.2	99279	0.9	-859	-0.9	99670	1.5	-391	3.5	3.3		
3	100240	5.6	102079	2.8	-1839	-1.8	101814	2.2	265	11.8	4.7		
4	104960	4.0	101201	-0.9	3759	3.6	104270	2.4	-3069	-3.4	1.0		
1980													
1	107950	10.9	108765	7.5	-815	-0.8	105815	1.5	2951	33.4	8.5		
2	104770	6.5	105883	-2.7	-1113	-1.1	105979	0.2	-97	-10.2	6.3		
3	102850	2.6	104845	-1.0	-1995	-1.9	104522	-1.4	323	-3.9	5.8		
4	106730	1.7	102807	-1.9	3923	3.7	104521	0.0	-1714	-7.6	-2.6		
1981													
1	107140	-0.8	107807	4.9	-667	-0.6	106895	2.3	912	20.9	2.1		
2	109260	4.3	110688	2.7	-1428	-1.3	111486	4.3	-799	11.1	4.2		
3	114770	11.6	117291	6.0	-2521	-2.2	116916	4.9	375	26.1	7.3		
4	125560	17.6	120944	3.1	4616	3.7	120221	2.8	723	13.1	5.9		
1982													
1	118580	10.7	119109	-1.5	-529	-0.4	119640	-0.5	-531	-5.9	4.3		
2	116740	6.8	118292	-0.7	-1552	-1.3	118230	-1.2	63	-2.7	3.8		
3	114860	0.1	117494	-0.7	-2634	-2.3	117393	-0.7	101	-2.7	3.4		
4	121270	-3.4	116555	-0.8	4715	3.9	116644	-0.6	-89	-3.2	-1.1		
1983													
1	115950	-2.2	116664	0.1	-714	-0.6	116850	0.2	-186	0.4	-1.0		
2	116140	-0.5	117589	0.8	-1449	-1.2	116698	-0.1	891	3.2	-0.4		
3	112340	-2.2	115063	-2.1	-2723	-2.4	116893	0.2	-1830	-8.3	-1.5		
4	124580	2.7	119694	4.0	4886	3.9	119421	2.2	273	17.1	2.1		
1984													
1	125040	7.8	126107	5.4	-1067	-0.9	122574	2.6	3533	23.2	7.6		
2	122470	5.5	123731	-1.9	-1261	-1.0	124546	1.6	-815	-7.3	6.0		
3	124870	11.2	127970	3.4	-3100	-2.5	128072	2.8	-102	14.4	7.8		
4	138730	11.4	133302	4.2	5428	3.9	132876	3.8	426	17.7	4.3		
1985													
1	134390	7.5	135728	1.8	-1338	-1.0	135459	1.9	270	7.5	6.2		
2	135020	10.2	135885	0.1	-865	-0.6	136865	1.0	-980	0.5	6.3		
3	136050	9.0	139235	2.5	-3185	-2.3	137094	0.2	2142	10.2	7.6		
4	140280	1.1	134891	-3.1	5389	3.8	135497	-1.2	-606	-11.9	-1.1		
1986													
1	133030	-1.0	134514	-0.3	-1484	-1.1	135353	-0.1	-839	-1.1	-1.4		
2	137900	2.1	138388	2.9	-488	-0.4	137274	1.4	1114	12.0	0.7		
3	133760	-1.7	136913	-1.1	-3153	-2.4	137502	0.2	-589	-4.2	0.2		
4	141240	0.7	136114	-0.6	5126	3.6	135776	-1.3	338	-2.3	-0.3		
1987													
1	132950	-0.1	134525	-1.2	-1575	-1.2	134891	-0.7	-366	-4.6	-1.4		
2	135630	-1.6	135709	0.9	-79	-0.1	135662	0.6	47	3.6	-0.8		
3	135130	1.0	138473	2.0	-3343	-2.5	138825	2.3	-352	8.4	0.2		
4	147360	4.3	142363	2.8	4997	3.4	141638	2.0	725	11.7	3.3		
1988													
1	140650	5.8	142212	-0.1	-1562	-1.1	142332	0.5	-121	-0.4	3.2		
2	143110	5.5	142783	0.4	327	0.2	143481	0.8	-698	1.6	3.5		
3	143540	6.2	147390	3.2	-3850	-2.7	146343	2.0	1047	13.5	5.2		
4	154980	5.2	149895	1.7	5085	3.3	151592	3.6	-1697	7.0	3.0		
1989													
1	158010	12.3	159548	6.4	-1538	-1.0	158908	4.8	640	28.4	9.6		
2	165180	15.4	164609	3.2	571	0.3	163429	2.8	1179	13.3	12.2		
3	158210	10.2	162673	-1.2	-4463	-2.8	164078	0.4	-1405	-4.6	11.5		
4	167750	8.2	162321	-0.2	5429	3.2	166162	1.3	-3841	-0.9	0.0		
1990													
1	173380	9.7	174900	7.7	-1520	-0.9	169104	1.8	5796	34.8	7.8		
2	168920	2.3	168380	-3.7	540	0.3	169750	0.4	-1370	-14.1	4.8		

**Ausfuhr von Waren und Dienstleistungen in Preisen von 1980**

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte 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												
1978												
1	92550	3.8	94183	0.4	-1633	-1.8	94420	1.1	-237	1.7	2.3	
2	95340	4.1	95749	1.7	-409	-0.4	95542	1.2	207	6.8	3.5	
3	94900	5.3	96627	0.9	-1727	-1.8	96501	1.0	127	3.7	4.0	
4	100920	3.4	97886	1.3	3034	3.0	97486	1.0	401	5.3	1.8	
1979												
1	97370	5.2	97654	-0.2	-284	-0.3	98292	0.8	-637	-0.9	1.6	
2	98420	3.2	99227	1.6	-807	-0.8	99604	1.3	-378	6.6	2.8	
3	100240	5.6	101916	2.7	-1676	-1.7	101713	2.1	202	11.3	4.2	
4	104960	4.0	103085	1.1	1875	1.8	103763	2.0	-679	4.7	2.6	
1980												
1	107950	10.9	106994	3.8	956	0.9	105345	1.5	1650	16.1	6.5	
2	104770	6.5	106015	-0.9	-1245	-1.2	105430	0.1	585	-3.6	5.8	
3	102850	2.6	104623	-1.3	-1773	-1.7	105029	-0.4	-405	-5.1	5.1	
4	106730	1.7	103950	-0.6	2780	2.6	105152	0.1	-1202	-2.6	-1.4	
1981												
1	107140	-0.8	106843	2.8	297	0.3	107446	2.2	-603	11.6	1.4	
2	109260	4.3	111139	4.0	-1879	-1.7	111680	3.9	-541	17.1	4.4	
3	114770	11.6	116776	5.1	-2006	-1.7	116144	4.0	632	21.9	7.1	
4	125560	17.6	120881	3.5	4679	3.7	119062	2.5	1819	14.8	6.1	
1982												
1	118580	10.7	119223	-1.4	-643	-0.5	119563	0.4	-340	-5.4	4.7	
2	116740	6.8	118482	-0.6	-1742	-1.5	118783	-0.7	-301	-2.5	4.2	
3	114860	0.1	117963	-0.4	-3103	-2.7	117677	-0.9	285	-1.7	3.9	
4	121270	-3.4	116198	-1.5	5072	4.2	116758	-0.8	-559	-5.8	-1.5	
1983												
1	115950	-2.2	115704	-0.4	246	0.2	116182	-0.5	-478	-1.7	-1.9	
2	116140	-0.5	117621	1.7	-1481	-1.3	116548	0.3	1072	6.8	-0.7	
3	112340	-2.2	116647	-0.8	-4307	-3.8	117664	1.0	-1017	-3.3	-1.1	
4	124580	2.7	119410	2.4	5170	4.2	119800	1.8	-390	9.8	1.8	
1984												
1	125040	7.8	124127	4.0	913	0.7	122694	2.4	1433	16.8	5.8	
2	122470	5.5	124565	0.4	-2095	-1.7	125690	2.4	-1125	1.4	6.1	
3	124870	11.2	128476	3.1	-3606	-2.9	129005	2.6	-530	13.2	7.7	
4	138730	11.4	133414	3.8	5316	3.8	132309	2.6	1105	16.3	4.5	
1985												
1	134390	7.5	135086	1.3	-696	-0.5	135128	2.1	-42	5.1	5.8	
2	135020	10.2	136383	1.0	-1363	-1.0	136661	1.1	-279	3.9	6.6	
3	136050	9.0	138216	1.3	-2166	-1.6	136931	0.2	1285	5.5	7.3	
4	140280	1.1	135433	-2.0	4847	3.5	136480	-0.3	-1046	-7.8	-0.6	
1986												
1	133030	-1.0	135593	0.1	-2563	-1.9	136458	-0.0	-865	0.5	-0.5	
2	137900	2.1	137945	1.7	-45	-0.0	136624	0.1	1321	7.1	0.8	
3	133760	-1.7	136084	-1.3	-2324	-1.7	136279	-0.3	-195	-5.3	0.1	
4	141240	0.7	135929	-0.1	5311	3.8	135932	-0.3	-3	-0.5	-0.3	
1987												
1	132950	-0.1	135504	-0.3	-2554	-1.9	135721	-0.2	-216	-1.2	-0.6	
2	135630	-1.6	135912	0.3	-282	-0.2	136551	0.6	-639	1.2	-0.4	
3	135130	1.0	138363	1.8	-3233	-2.4	138391	1.3	-28	7.4	0.5	
4	147360	4.3	142018	2.6	5342	3.6	140557	1.6	1461	11.0	2.9	
1988												
1	140650	5.8	141862	-0.1	-1212	-0.9	142141	1.1	-279	-0.4	2.8	
2	143110	5.5	142754	0.6	356	0.2	143940	1.3	-1186	2.5	3.3	
3	143540	6.2	147969	3.7	-4429	-3.1	147495	2.5	475	15.4	5.2	
4	154980	5.2	151861	2.6	3119	2.0	152405	3.3	-544	10.9	3.9	
1989												
1	158010	12.3	157046	3.4	964	0.6	157319	3.2	-273	14.4	7.5	
2	165180	15.4	163794	4.3	1386	0.8	161592	2.7	2202	18.3	10.9	
3	158210	10.2	163501	-0.2	-5291	-3.3	165126	2.2	-1625	-0.7	10.8	
4	167750	8.2	165985	1.5	1765	1.1	167493	1.4	-1508	6.2	2.1	
1990												
1	173380	9.7	171552	3.4	1828	1.1	168575	0.6	2977	14.1	5.5	
2	168920	2.3	167461	-2.4	1459	0.9	169242	0.4	-1782	-9.2	3.6	

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

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte 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
Census-Verfahren													
1978													
	1	71650	1.8	73987	-0.5	-2337	-3.3	74377	-0.3	-390	-1.9	-0.2	
	2	76240	3.1	75912	2.6	328	0.4	75563	1.6	349	10.8	1.7	
	3	79900	1.9	77094	1.6	2806	3.5	77547	2.6	-454	6.4	2.5	
	4	79430	7.4	80228	4.1	-798	-1.0	79754	2.8	473	17.3	4.5	
1979													
	1	80840	12.8	82847	3.3	-2007	-2.5	83714	5.0	-867	13.7	7.9	
	2	89880	17.9	89794	8.4	86	0.1	89253	6.6	541	38.0	14.7	
	3	97970	22.6	94671	5.4	3299	3.4	94578	6.0	93	23.6	17.8	
	4	97410	22.6	98787	4.3	-1377	-1.4	99668	5.4	-881	18.6	7.9	
1980													
	1	104190	28.9	105947	7.2	-1757	-1.7	104035	4.4	1912	32.3	15.8	
	2	104970	16.8	105038	-0.9	-68	-0.1	105423	1.3	-385	-3.4	15.0	
	3	108920	11.2	105355	0.3	3565	3.3	105929	0.5	-574	1.2	15.2	
	4	107190	10.0	108930	3.4	-1740	-1.6	108922	2.8	9	14.3	2.5	
1981													
	1	111380	6.9	112530	3.3	-1150	-1.0	112003	2.8	528	13.9	5.8	
	2	113210	7.8	113663	1.0	-453	-0.4	115523	3.1	-1861	4.1	6.6	
	3	124310	14.1	120710	6.2	3600	2.9	118863	2.9	1847	27.2	10.0	
	4	117960	10.0	119957	-0.6	-1997	-1.7	121019	1.8	-1062	-2.5	2.8	
1982													
	1	121260	8.9	121953	1.7	-693	-0.6	121235	0.2	719	6.8	4.5	
	2	119650	5.7	120433	-1.2	-783	-0.7	120873	-0.3	-440	-4.9	3.5	
	3	122990	-1.1	119639	-0.7	3351	2.7	119479	-1.2	160	-2.6	3.2	
	4	116170	-1.5	118045	-1.3	-1875	-1.6	117772	-1.4	273	-5.2	-1.6	
1983													
	1	116100	-4.3	116578	-1.2	-478	-0.4	117380	-0.3	-802	-4.9	-2.9	
	2	119130	-0.4	120011	2.9	-881	-0.7	119113	1.5	897	12.3	-0.7	
	3	125070	1.7	122036	1.7	3034	2.4	122875	3.2	-840	6.9	0.1	
	4	126520	8.9	128196	5.0	-1676	-1.3	127864	4.1	332	21.8	5.3	
1984													
	1	131470	13.2	132298	3.2	-828	-0.6	131591	2.9	707	13.4	8.7	
	2	131390	10.3	132157	-0.1	-767	-0.6	132743	0.9	-585	-0.4	8.6	
	3	137370	9.8	134440	1.7	2930	2.1	134070	1.0	371	7.1	9.6	
	4	135680	7.2	137014	1.9	-1334	-1.0	137653	2.7	-639	7.9	2.3	
1985													
	1	143140	8.9	144485	5.5	-1345	-0.9	140955	2.4	3531	23.7	7.8	
	2	141510	7.7	142026	-1.7	-516	-0.4	142925	1.4	-899	-6.6	6.5	
	3	145770	6.1	143044	0.7	2726	1.9	141872	-0.7	1172	2.9	6.8	
	4	136860	0.9	137726	-3.7	-866	-0.6	138136	-2.6	-411	-14.1	-2.9	
1986													
	1	131830	-7.9	133514	-3.1	-1684	-1.3	133869	-3.1	-355	-11.7	-5.9	
	2	135260	-4.4	135366	1.4	-106	-0.1	130485	-2.5	4881	5.7	-4.9	
	3	129130	-11.4	126912	-6.2	2218	1.7	127895	-2.0	-983	-22.7	-7.9	
	4	127030	-7.2	127458	0.4	-428	-0.3	126572	-1.0	886	1.7	-2.6	
1987													
	1	124660	-5.4	126655	-0.6	-1995	-1.6	127283	0.6	-628	-2.5	-3.2	
	2	129950	-3.9	129796	2.5	154	0.1	129415	1.7	380	10.3	-1.4	
	3	134980	4.5	132946	2.4	2034	1.5	133204	2.9	-258	10.1	-0.2	
	4	136310	7.3	136504	2.7	-194	-0.1	135710	1.9	794	11.1	3.8	
1988													
	1	134010	7.5	136462	-0.0	-2452	-1.8	136820	0.8	-358	-0.1	3.8	
	2	139230	7.1	138752	1.7	478	0.3	139081	1.7	-329	6.9	5.1	
	3	145670	7.9	143748	3.6	1922	1.3	142938	2.8	810	15.2	7.0	
	4	146790	7.7	146738	2.1	52	0.0	147357	3.1	-619	8.6	3.8	
1989													
	1	150480	12.3	153340	4.5	-2860	-1.9	153521	4.2	-181	19.2	8.4	
	2	165210	18.7	164542	7.3	668	0.4	158714	3.4	5828	32.6	14.4	
	3	160780	10.4	158768	-3.5	2012	1.3	162037	2.1	-3268	-13.3	12.3	
	4	167190	13.9	167009	5.2	181	0.1	166768	2.9	242	22.4	3.8	
1990													
	1	168520	12.0	171690	2.8	-3170	-1.9	170656	2.3	1034	11.7	6.7	
	2	170620	3.3	169913	-1.0	707	0.4	170844	0.1	-931	-4.1	5.9	

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/90

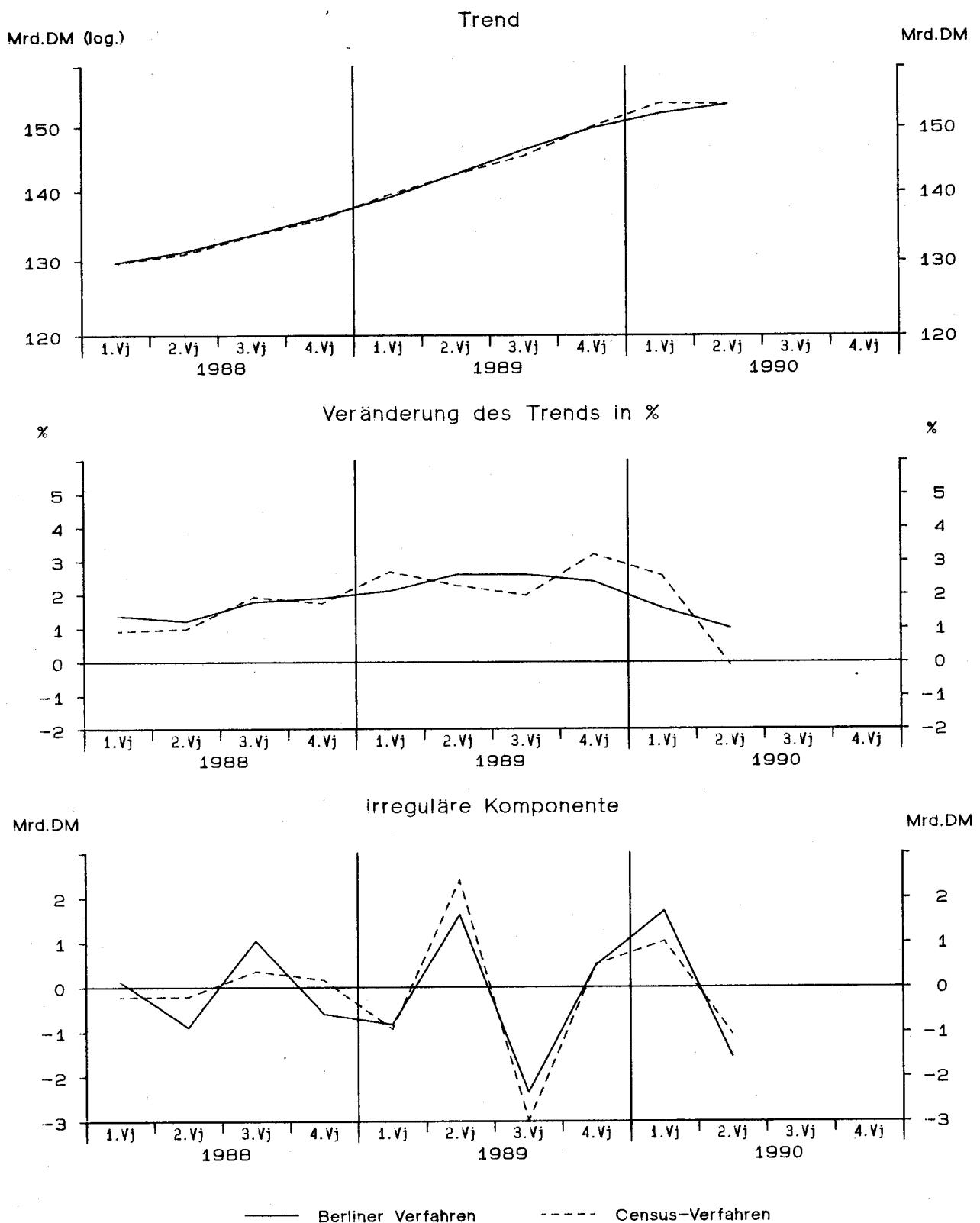
**Einfuhr von Waren und Dienstleistungen in jeweiligen Preisen**

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**

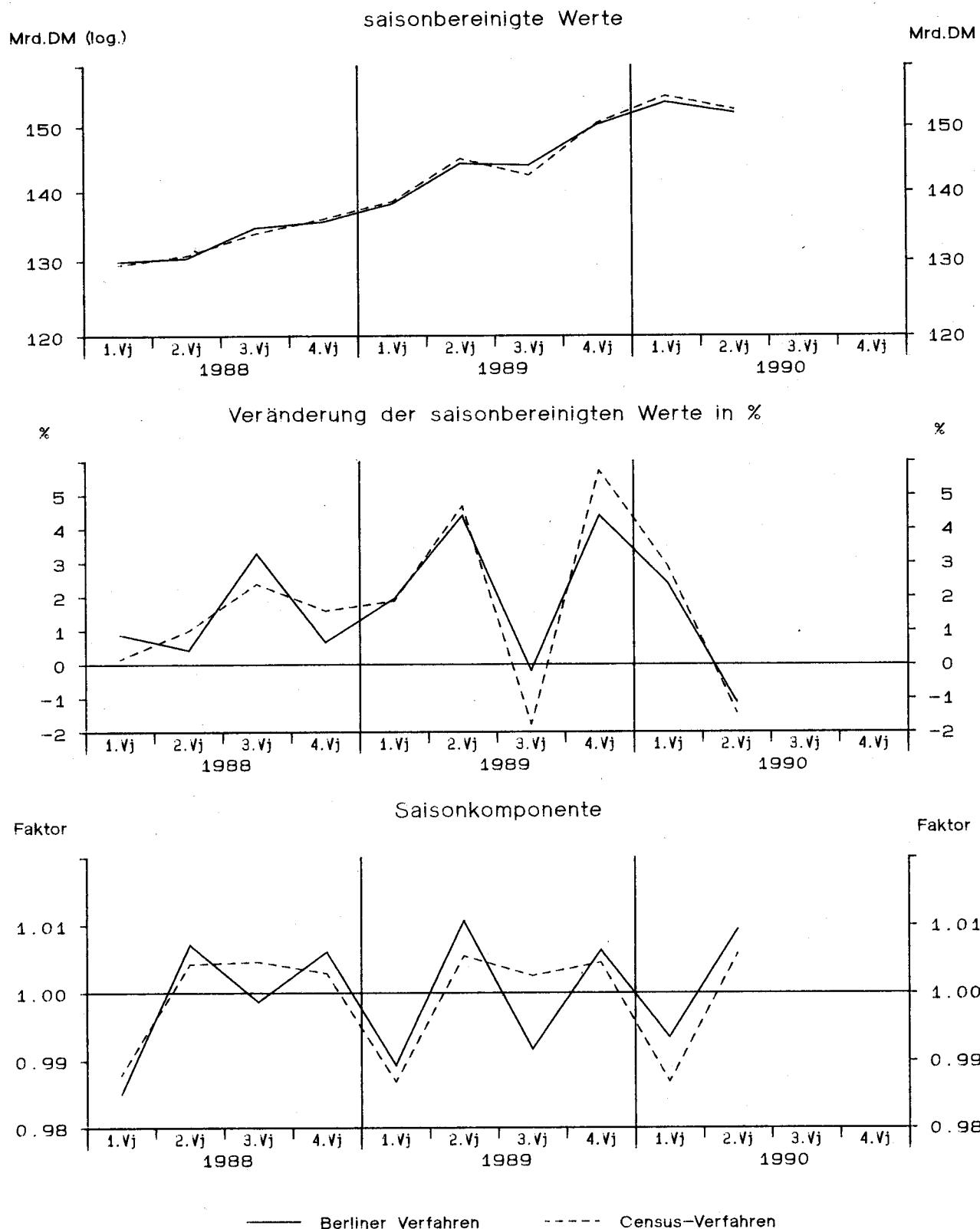
1978	1	71650	1.8	74814	0.7	-3164	-4.4	74882	0.4	-67	2.8	0.9
	2	76240	3.1	75769	1.3	471	0.6	75599	1.0	171	5.2	1.8
	3	79900	1.9	76721	1.3	3179	4.0	77174	2.1	-454	5.1	2.5
	4	79430	7.4	80493	4.9	-1063	-1.3	80232	4.0	260	21.2	4.6
1979	1	80840	12.8	83008	3.1	-2168	-2.7	84096	4.8	-1088	13.1	7.9
	2	89880	17.9	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	143003	3.8	137	0.1	141563	2.2	1440	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	138620	-3.2	-1760	-1.3	138728	-2.0	-107	-12.3	-2.1
1986	1	131830	-7.9	133820	-3.5	-1990	-1.5	135132	-2.6	-1311	-13.1	-5.5
	2	135260	-4.4	133807	-0.0	1453	1.1	132035	-2.3	1772	-0.0	-5.5
	3	129130	-11.4	127256	-4.9	1874	1.5	128833	-2.4	-1577	-18.2	-7.8
	4	127030	-7.2	127322	0.1	-292	-0.2	127475	-1.1	-153	0.2	-2.5
1987	1	124660	-5.4	127692	0.3	-3032	-2.4	127676	0.2	16	1.2	-2.2
	2	129950	-3.9	128929	1.0	1021	0.8	129615	1.5	-685	3.9	-1.5
	3	134980	4.5	133027	3.2	1953	1.4	132406	2.2	621	13.3	0.1
	4	136310	7.3	136110	2.3	200	0.1	134919	1.9	1191	9.6	3.6
1988	1	134010	7.5	137101	0.7	-3091	-2.3	137125	1.6	-24	2.9	4.3
	2	139230	7.1	137634	0.4	1596	1.1	139321	1.6	-1687	1.6	4.6
	3	145670	7.9	144609	5.1	1061	0.7	143333	2.9	1276	21.9	7.3
	4	146790	7.7	147197	1.8	-407	-0.3	148298	3.5	-1101	7.4	3.9
1989	1	150480	12.3	153024	4.0	-2544	-1.7	153825	3.7	-801	16.8	8.0
	2	165210	18.7	162168	6.0	3042	1.8	159385	3.6	2783	26.1	12.9
	3	160780	10.4	161051	-0.7	-271	-0.2	164080	2.9	-3029	-2.7	12.5
	4	167190	13.9	167875	4.2	-685	-0.4	167593	2.1	282	18.1	4.3
1990	1	168520	12.0	170491	1.6	-1971	-1.2	168924	0.8	1567	6.4	5.9
	2	170620	3.3	167351	-1.8	3263	1.9	169531	0.4	-2180	-7.2	4.4

# Einfuhr von Waren und Dienstleistungen in Preisen von 1980



StBA — Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/90

# Einfuhr von Waren und Dienstleistungen in Preisen von 1980



StBA – Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/90

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

Census-Verfahren

1978	1	86990	3.6	89219	1.0	-2229	-2.6	89593	1.3	-374	3.9	1.5
	2	91550	6.7	91860	3.0	-310	-0.3	91466	2.1	394	12.4	3.8
	3	96290	3.0	93268	1.5	3022	3.1	93901	2.7	-633	6.3	4.6
	4	96230	9.0	96713	3.7	-483	-0.5	95976	2.2	737	15.6	4.3
1979	1	96010	10.4	97782	1.1	-1772	-1.8	98967	3.1	-1185	4.5	5.4
	2	102380	11.8	103040	5.4	-660	-0.6	102109	3.2	932	23.3	9.7
	3	107300	11.4	103878	0.8	3422	3.2	104252	2.1	-374	3.3	10.1
	4	104250	8.3	105239	1.3	-989	-0.9	105840	1.5	-601	5.3	2.7
1980	1	107880	12.4	109206	3.8	-1326	-1.2	106868	1.0	2338	16.0	6.6
	2	104460	2.0	105194	-3.7	-734	-0.7	106078	-0.7	-884	-13.9	3.6
	3	108770	1.4	105283	0.1	3487	3.2	105281	-0.8	2	0.3	3.7
	4	104160	-0.1	105588	0.3	-1428	-1.4	105700	0.4	-112	1.2	-0.7
1981	1	104520	-3.1	105241	-0.3	-721	-0.7	104733	-0.9	509	-1.3	-1.0
	2	102350	-2.0	103199	-1.9	-849	-0.8	104421	-0.3	-1222	-7.5	-2.5
	3	109590	0.8	106274	3.0	3316	3.0	105164	0.7	1109	12.5	-1.0
	4	103630	-0.5	105376	-0.8	-1746	-1.7	106369	1.1	-993	-3.3	0.3
1982	1	106970	2.3	107293	1.8	-323	-0.3	106659	0.3	634	7.5	2.2
	2	105020	2.6	105982	-1.2	-962	-0.9	106308	-0.3	-327	-4.8	1.2
	3	107640	-1.8	104515	-1.4	3125	2.9	104217	-2.0	298	-5.4	0.5
	4	100070	-3.4	101910	-2.5	-1840	-1.8	102101	-2.0	-191	-9.6	-2.9
1983	1	101570	-5.0	101694	-0.2	-124	-0.1	102338	0.2	-645	-0.8	-3.1
	2	105140	0.1	106036	4.3	-896	-0.9	104136	1.8	1900	18.2	0.0
	3	108010	0.3	105155	-0.8	2855	2.6	106292	2.1	-1138	-3.3	-0.4
	4	107370	7.3	109205	3.9	-1835	-1.7	108567	2.1	638	16.3	3.5
1984	1	110040	8.3	110329	1.0	-289	-0.3	110306	1.6	23	4.2	4.6
	2	109790	4.4	110489	0.1	-699	-0.6	110672	0.3	-183	0.6	4.7
	3	114040	5.6	111510	0.9	2530	2.2	111179	0.5	331	3.7	5.2
	4	110650	3.1	112193	0.6	-1543	-1.4	112913	1.6	-720	2.5	1.0
1985	1	114830	4.4	115393	2.9	-563	-0.5	114044	1.0	1349	11.9	3.8
	2	113080	3.0	113538	-1.6	-458	-0.4	114987	0.8	-1448	-6.3	2.6
	3	118950	4.3	116839	2.9	2111	1.8	115520	0.5	1319	12.1	4.1
	4	114250	3.3	115340	-1.3	-1090	-1.0	115875	0.3	-534	-5.0	0.1
1986	1	112990	-1.6	113849	-1.3	-859	-0.8	116590	0.6	-2741	-5.1	-1.2
	2	122910	8.7	123079	8.1	-169	-0.1	118487	1.6	4593	36.6	4.8
	3	120950	1.7	119343	-3.0	1607	1.3	119807	1.1	-465	-11.6	3.1
	4	120490	5.5	121069	1.4	-579	-0.5	120541	0.6	528	5.9	1.5
1987	1	120170	6.4	121381	0.3	-1211	-1.0	121748	1.0	-367	1.0	1.7
	2	123860	0.8	123698	1.9	162	0.1	123340	1.3	358	7.9	3.2
	3	126840	4.9	125711	1.6	1129	0.9	126152	2.3	-440	6.7	4.0
	4	129190	7.2	129270	2.8	-80	-0.1	128524	1.9	746	11.8	3.4
1988	1	127890	6.4	129458	0.1	-1568	-1.2	129691	0.9	-233	0.6	3.6
	2	131310	6.0	130753	1.0	557	0.4	130973	1.0	-220	4.1	4.3
	3	134480	6.0	133862	2.4	618	0.5	133508	1.9	355	9.9	5.6
	4	136370	5.6	135977	1.6	393	0.3	135825	1.7	152	6.5	2.6
1989	1	136710	6.9	138530	1.9	-1820	-1.3	139460	2.7	-930	7.7	4.5
	2	145790	11.0	145000	4.7	790	0.5	142607	2.3	2393	20.0	8.2
	3	142780	6.2	142424	-1.8	356	0.2	145409	2.0	-2984	-6.9	7.2
	4	151250	10.9	150576	5.7	674	0.4	150059	3.2	517	24.9	4.5
1990	1	152880	11.8	154915	2.9	-2035	-1.3	153888	2.6	1027	12.0	7.5
	2	153580	5.3	152701	-1.4	879	0.6	153751	-0.1	-1050	-5.6	6.3

**Einfuhr von Waren und Dienstleistungen in Preisen von 1980**

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte 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		

**Berliner Verfahren**

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	115442	2.7	-612	-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	1083	12.0	3.7
	4	114250	3.3	115736	-0.5	-1486	-1.3	115933	0.6	-197	-1.9	0.5
1986	1	112990	-1.6	115290	-0.4	-2300	-2.0	117067	1.0	-1778	-1.5	0.1
	2	122910	8.7	121294	5.2	1616	1.3	119012	1.7	2282	22.5	4.0
	3	120950	1.7	119326	-1.6	1624	1.3	120019	0.8	-693	-6.3	3.2
	4	120490	5.5	120916	1.3	-426	-0.4	121122	0.9	-207	5.4	1.4
1987	1	120170	6.4	122596	1.4	-2426	-2.0	122110	0.8	486	5.7	2.8
	2	123860	0.8	122736	0.1	1124	0.9	123617	1.2	-881	0.5	2.9
	3	126840	4.9	125926	2.6	914	0.7	125889	1.8	37	10.8	4.3
	4	129190	7.2	128692	2.2	498	0.4	127950	1.6	742	9.1	3.0
1988	1	127890	6.4	129836	0.9	-1946	-1.5	129707	1.4	129	3.6	3.9
	2	131310	6.0	130382	0.4	928	0.7	131275	1.2	-894	1.7	4.2
	3	134480	6.0	134658	3.3	-178	-0.1	133614	1.8	1044	13.8	5.9
	4	136370	5.6	135543	0.7	827	0.6	136148	1.9	-605	2.7	2.2
1989	1	136710	6.9	138186	2.0	-1476	-1.1	139016	2.1	-830	8.0	4.2
	2	145790	11.0	144254	4.4	1536	1.1	142634	2.6	1620	18.8	7.6
	3	142780	6.2	143975	-0.2	-1195	-0.8	146331	2.6	-2355	-0.8	7.5
	4	151250	10.9	150304	4.4	946	0.6	149812	2.4	492	18.8	4.2
1990	1	152880	11.8	153890	2.4	-1010	-0.7	152190	1.6	1700	9.9	6.7
	2	153580	5.3	152160	-1.1	1420	0.9	153712	1.0	-1552	-4.4	5.8

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/90

**Lagerquote, Lohnstückkosten**

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte Werte		Saison		Komponenten		Rest	Jahres- rate	Über- hang	
	Quote	%	Quote	%	Quote	%	Sp1	Quote	%			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Lagerquote 1)												
Census-Verfahren												
1988	1	96.8	-6.1	90.8	-0.3	6.1	6.3	91.0	0.1	-0.3	-1.3	-2.8
	2	91.8	-1.5	92.1	1.5	-0.3	-0.3	91.6	0.6	0.5	6.0	-1.7
	3	93.9	-0.9	91.3	-0.9	2.6	2.8	91.8	0.2	-0.5	-3.5	-2.2
	4	83.0	0.7	91.4	0.1	-8.4	-10.1	90.6	-1.2	0.8	0.6	0.0
1989	1	94.1	-2.8	88.4	-3.2	5.7	6.1	89.1	-1.7	-0.7	-12.4	-3.2
	2	88.7	-3.4	88.8	0.5	-0.2	-0.2	88.9	-0.2	-0.1	1.8	-2.9
	3	93.0	-1.0	90.2	1.6	2.7	2.9	89.9	1.1	0.3	6.4	-2.1
	4	83.3	0.4	91.6	1.5	-8.3	-9.9	89.8	-0.1	1.8	6.2	2.0
1990	1	92.2	-2.0	86.8	-5.2	5.4	5.8	89.4	-0.4	-2.6	-19.2	-3.3
	2	89.5	0.9	89.6	3.2	-0.1	-0.1	89.5	0.1	0.1	13.3	-1.0
Berliner Verfahren												
1988	1	96.8	-6.1	90.7	-0.5	6.1	6.3	91.2	-0.4	-0.5	-1.8	-2.6
	2	91.8	-1.5	92.0	1.4	-0.2	-0.2	91.4	0.2	0.6	5.6	-1.6
	3	93.9	-0.9	91.0	-1.0	2.8	3.0	91.0	-0.4	0.0	-4.0	-2.1
	4	83.0	0.7	90.5	-0.6	-7.4	-9.0	90.3	-0.8	0.1	-2.5	-0.6
1989	1	94.1	-2.8	89.7	-0.8	4.4	4.7	89.8	-0.6	-0.1	-3.3	-1.5
	2	88.7	-3.4	88.9	-0.8	-0.3	-0.3	89.5	-0.3	-0.6	-3.3	-2.1
	3	93.0	-1.0	89.8	0.9	3.2	3.4	89.4	-0.2	0.4	3.8	-1.6
	4	83.3	0.4	90.2	0.4	-6.8	-8.2	89.4	0.0	0.7	1.6	0.6
1990	1	92.2	-2.0	88.1	-2.3	4.1	4.5	89.4	0.0	-1.3	-8.8	-1.7
	2	89.5	0.9	89.8	1.9	-0.3	-0.4	89.5	0.1	0.3	8.0	-0.3
Lohnstückkosten 2)												
Census-Verfahren												
1988	1	63.1	0.4	66.0	-0.3	-2.9	-4.6	66.1	-0.1	-0.1	-1.1	-0.1
	2	65.9	-0.0	66.2	0.3	-0.3	-0.4	66.2	0.1	0.0	1.1	0.1
	3	64.5	0.2	66.3	0.2	-1.8	-2.8	66.3	0.2	0.0	0.6	0.2
	4	71.4	0.3	66.5	0.3	5.0	6.9	66.6	0.4	-0.1	1.1	0.3
1989	1	64.0	1.3	66.9	0.7	-3.0	-4.6	66.7	0.3	0.2	2.7	1.0
	2	65.9	-0.0	66.2	-1.1	-0.2	-0.4	67.0	0.3	-0.8	-4.5	0.2
	3	65.7	1.8	67.5	2.0	-1.8	-2.8	67.3	0.5	0.2	8.1	1.1
	4	72.6	1.7	67.6	0.2	5.0	6.9	67.7	0.6	-0.1	0.9	0.9
1990	1	65.1	1.8	68.1	0.7	-3.0	-4.6	68.3	0.8	-0.1	3.0	1.6
	2	68.8	4.3	69.0	1.3	-0.2	-0.3	68.8	0.7	0.3	5.3	2.6
Berliner Verfahren												
1988	1	63.1	0.4	66.0	-0.3	-2.9	-4.6	66.2	-0.1	-0.1	-1.4	-0.1
	2	65.9	-0.0	66.3	0.5	-0.4	-0.6	66.2	0.1	0.1	2.0	0.3
	3	64.5	0.2	66.2	-0.2	-1.7	-2.6	66.3	0.1	-0.1	-0.6	0.2
	4	71.4	0.3	66.4	0.3	5.0	7.0	66.4	0.2	-0.0	1.1	0.3
1989	1	64.0	1.3	66.8	0.6	-2.9	-4.5	66.6	0.3	0.2	2.5	0.9
	2	65.9	-0.0	66.5	-0.5	-0.5	-0.8	66.8	0.2	-0.3	-2.1	0.5
	3	65.7	1.8	67.3	1.2	-1.6	-2.5	67.1	0.5	0.2	4.9	1.1
	4	72.6	1.7	67.6	0.5	5.1	7.0	67.5	0.7	0.1	1.9	0.8
1990	1	65.1	1.8	68.1	0.7	-3.0	-4.5	68.2	1.1	-0.2	2.8	1.5
	2	68.8	4.3	69.3	1.8	-0.5	-0.8	69.0	1.1	0.3	7.6	2.9

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- 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												
1978												
	1	274300	5.5	289447	0.2	-15147	-5.5	290114	1.9	-667	0.9	3.4
	2	293750	6.9	296642	2.5	-2892	-1.0	295772	2.0	870	10.3	5.3
	3	302750	8.1	301781	1.7	969	0.3	302015	2.1	-233	7.1	6.2
	4	325260	6.7	308189	2.1	17071	5.2	307483	1.8	706	8.8	3.1
1979												
	1	297320	8.4	313144	1.6	-15824	-5.3	313573	2.0	-429	6.6	4.7
	2	317070	7.9	320604	2.4	-3534	-1.1	319670	1.9	934	9.9	6.6
	3	326690	7.9	325688	1.6	1002	0.3	326079	2.0	-391	6.5	7.4
	4	351500	8.1	333145	2.3	18355	5.2	332780	2.1	365	9.5	3.1
1980												
	1	325390	9.4	341861	2.6	-16471	-5.1	338700	1.8	3161	10.9	5.8
	2	334980	5.6	339064	-0.8	-4084	-1.2	342173	1.0	-3108	-3.2	5.1
	3	345390	5.7	344027	1.5	1363	0.4	343441	0.4	586	6.0	5.9
	4	363210	3.3	344017	-0.0	19193	5.3	344789	0.4	-772	-0.0	0.5
1981												
	1	331970	2.0	348427	1.3	-16457	-5.0	347570	0.8	857	5.2	1.8
	2	347350	3.7	352518	1.2	-5168	-1.5	353269	1.6	-751	4.8	2.7
	3	362180	4.9	360816	2.4	1364	0.4	359617	1.8	1199	9.8	3.9
	4	384570	5.9	364309	1.0	20261	5.3	364324	1.3	-15	3.9	2.2
1982												
	1	350130	5.5	366990	0.7	-16860	-4.8	366899	0.7	91	3.0	2.9
	2	363400	4.6	369613	0.7	-6213	-1.7	369429	0.7	184	2.9	3.5
	3	373520	3.1	371754	0.6	1766	0.5	371146	0.5	608	2.3	3.8
	4	394680	2.6	373374	0.4	21306	5.4	374220	0.8	-846	1.8	0.8
1983												
	1	362980	3.7	380681	2.0	-17701	-4.9	379923	1.5	758	8.1	2.8
	2	378480	4.1	385781	1.3	-7301	-1.9	384597	1.2	1184	5.5	3.8
	3	389300	4.2	387295	0.4	2005	0.5	388426	1.0	-1131	1.6	4.0
	4	418520	6.0	395523	2.1	22997	5.5	394599	1.6	924	8.8	2.1
1984												
	1	386700	6.5	405942	2.6	-19242	-5.0	400215	1.4	5727	11.0	4.8
	2	389050	2.8	396873	-2.2	-7823	-2.0	403130	0.7	-6257	-8.6	3.1
	3	409720	5.2	407306	2.6	2414	0.6	407345	1.0	-39	10.9	4.4
	4	437920	4.6	413268	1.5	24652	5.6	412247	1.2	1021	6.0	1.8
1985												
	1	395230	2.2	415431	0.5	-20201	-5.1	414916	0.6	515	2.1	2.4
	2	410130	5.4	418620	0.8	-8490	-2.1	420261	1.3	-1640	3.1	3.0
	3	433780	5.9	431118	3.0	2662	0.6	427870	1.8	3248	12.5	4.5
	4	458290	4.7	432261	0.3	26029	5.7	432511	1.1	-250	1.1	1.9
1986												
	1	413430	4.6	434777	0.6	-21347	-5.2	437944	1.3	-3167	2.3	2.5
	2	440060	7.3	449139	3.3	-9079	-2.1	447231	2.1	1909	13.9	5.0
	3	457100	5.4	454118	1.1	2982	0.7	454607	1.6	-489	4.5	5.6
	4	485780	6.0	458336	0.9	27444	5.6	456985	0.5	1351	3.8	2.1
1987												
	1	432770	4.7	454850	-0.8	-22080	-5.1	458819	0.4	-3970	-3.0	1.3
	2	453970	3.2	462980	1.8	-9010	-2.0	462004	0.7	977	7.3	2.6
	3	470190	2.9	467197	0.9	2993	0.6	467576	1.2	-378	3.7	3.1
	4	502580	3.5	474483	1.6	28097	5.6	474300	1.4	182	6.4	2.1
1988												
	1	458440	5.9	481345	1.4	-22905	-5.0	480187	1.2	1158	5.9	3.5
	2	475230	4.7	484293	0.6	-9063	-1.9	485286	1.1	-994	2.5	4.0
	3	495920	5.5	493167	1.8	2753	0.6	492610	1.5	558	7.5	5.0
	4	531180	5.7	501965	1.8	29215	5.5	501723	1.9	243	7.3	2.4
1989												
	1	486330	6.1	509871	1.6	-23541	-4.8	509941	1.6	-70	6.5	4.0
	2	507370	6.8	516894	1.4	-9524	-1.9	515678	1.1	1217	5.6	5.1
	3	522090	5.3	519592	0.5	2498	0.5	519918	0.8	-326	2.1	5.4
	4	559160	5.3	528592	1.7	30568	5.5	530463	2.0	-1871	7.1	1.9
1990												
	1	525460	8.0	550195	4.1	-24735	-4.7	545291	2.8	4905	17.4	6.1
	2	542560	6.9	552706	0.5	-10146	-1.9	552394	1.3	313	1.8	6.4

**Bruttowertschöpfung insgesamt in jeweiligen Preisen**

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		

**Berliner Verfahren**

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	400240	-0.5	-11190	-2.9	402856	0.9	-2616	-1.9	3.5
	3	409720	5.2	406614	1.6	3106	0.8	406742	1.0	-128	6.5	4.4
	4	437920	4.6	411843	1.3	26077	6.0	410633	1.0	1210	5.2	1.6
1985	1	395230	2.2	415069	0.8	-19839	-5.0	415780	1.3	-711	3.2	2.4
	2	410130	5.4	420770	1.4	-10640	-2.6	421352	1.3	-582	5.6	3.5
	3	433780	5.9	428258	1.8	5522	1.3	426709	1.3	1550	7.3	4.4
	4	458290	4.7	431045	0.7	27245	5.9	432321	1.3	-1276	2.6	1.7
1986	1	413430	4.6	437900	1.6	-24470	-5.9	439238	1.6	-1338	6.5	3.3
	2	440060	7.3	448260	2.4	-8200	-1.9	446424	1.6	1837	9.8	5.2
	3	457100	5.4	452177	0.9	4923	1.1	451953	1.2	224	3.5	5.6
	4	485780	6.0	457219	1.1	28561	5.9	456163	0.9	1056	4.5	1.9
1987	1	432770	4.7	457484	0.1	-24714	-5.7	458743	0.6	-1258	0.2	1.9
	2	453970	3.2	462499	1.1	-8529	-1.9	462470	0.8	28	4.5	2.8
	3	470190	2.9	466983	1.0	3207	0.7	467485	1.1	-502	3.9	3.3
	4	502580	3.5	473105	1.3	29475	5.9	473374	1.3	-268	5.3	1.7
1988	1	458440	5.9	480974	1.7	-22534	-4.9	479748	1.3	1226	6.8	3.4
	2	475230	4.7	484684	0.8	-9454	-2.0	486093	1.3	-1409	3.1	4.0
	3	495920	5.5	494369	2.0	1551	0.3	493672	1.6	698	8.2	5.1
	4	531180	5.7	502173	1.6	29007	5.5	501205	1.5	968	6.5	2.4
1989	1	486330	6.1	506916	0.9	-20586	-4.2	507902	1.3	-986	3.8	3.3
	2	507370	6.8	516569	1.9	-9199	-1.8	515145	1.4	1424	7.8	4.8
	3	522090	5.3	521426	0.9	664	0.1	523002	1.5	-1576	3.8	5.3
	4	559160	5.3	530584	1.8	28576	5.1	531819	1.7	-1235	7.2	2.3
1990	1	525460	8.0	545308	2.8	-19848	-3.8	541912	1.9	3396	11.6	5.1
	2	542560	6.9	551645	1.2	-9085	-1.7	551649	1.8	-4	4.7	6.0

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

**Census-Verfahren**

1978	1	306210	1.6	318864	-0.5	-12654	-4.1	319689	0.7	-826	-1.8	1.2
	2	319640	3.2	322261	1.1	-2621	-0.8	321667	0.6	594	4.3	2.0
	3	328190	3.2	324801	0.8	3389	1.0	325512	1.2	-711	3.2	2.4
	4	341980	3.1	330095	1.6	11885	3.5	328951	1.1	1144	6.7	1.9
1979	1	319010	4.2	331591	0.5	-12581	-3.9	332894	1.2	-1303	1.8	2.3
	2	334950	4.8	337793	1.9	-2843	-0.8	336419	1.1	1374	7.7	3.8
	3	342250	4.3	338944	0.3	3306	1.0	339946	1.0	-1002	1.4	4.0
	4	355530	4.0	343413	1.3	12117	3.4	343053	0.9	360	5.4	1.6
1980	1	336020	5.3	348645	1.5	-12625	-3.8	344867	0.5	3778	6.2	3.2
	2	336740	0.5	339455	-2.6	-2715	-0.8	343812	-0.3	-4357	-10.1	1.1
	3	345440	0.9	341875	0.7	3565	1.0	341285	-0.7	590	2.9	1.5
	4	350770	-1.3	338995	-0.8	11775	3.4	340439	-0.2	-1444	-3.3	-0.9
1981	1	330110	-1.8	342276	1.0	-12166	-3.7	340891	0.1	1385	3.9	0.0
	2	338490	0.5	341466	-0.2	-2976	-0.9	342964	0.6	-1497	-0.9	-0.2
	3	349220	1.1	345668	1.2	3552	1.0	344278	0.4	1391	5.0	0.4
	4	355120	1.2	343529	-0.6	11591	3.3	344105	-0.1	-575	-2.5	0.1
1982	1	330690	0.2	342656	-0.3	-11966	-3.6	342890	-0.4	-234	-1.0	-0.2
	2	339460	0.3	342814	0.0	-3354	-1.0	342219	-0.2	596	0.2	-0.1
	3	344220	-1.4	340458	-0.7	3762	1.1	340636	-0.5	-178	-2.7	-0.5
	4	351470	-1.0	339912	-0.2	11558	3.3	340293	-0.1	-381	-0.6	-0.5
1983	1	330730	0.0	343050	0.9	-12320	-3.7	342919	0.8	132	3.7	0.5
	2	342240	0.8	346002	0.9	-3762	-1.1	344751	0.5	1251	3.5	1.1
	3	348930	1.4	344971	-0.3	3959	1.1	346287	0.4	-1316	-1.2	1.0
	4	363010	3.3	350887	1.7	12123	3.3	350177	1.1	710	7.0	1.3
1984	1	345660	4.5	359045	2.3	-13385	-3.9	353956	1.1	5088	9.6	3.7
	2	345630	1.0	349496	-2.7	-3866	-1.1	355094	0.3	-5598	-10.2	1.6
	3	361390	3.6	356950	2.1	4440	1.2	357043	0.5	-93	8.8	2.7
	4	373070	2.8	360259	0.9	12811	3.4	359594	0.7	665	3.8	1.1
1985	1	346710	0.3	360629	0.1	-13919	-4.0	360312	0.2	317	0.4	1.2
	2	357310	3.4	361442	0.2	-4132	-1.2	362851	0.7	-1409	0.9	1.3
	3	373570	3.4	368682	2.0	4888	1.3	366681	1.1	2001	8.3	2.4
	4	380570	2.0	367407	-0.3	13163	3.5	367706	0.3	-299	-1.4	0.8
1986	1	351500	1.4	365783	-0.4	-14283	-4.1	369227	0.4	-3444	-1.8	0.3
	2	370730	3.8	375074	2.5	-4344	-1.2	373442	1.1	1632	10.6	2.3
	3	380600	1.9	375255	0.0	5345	1.4	376056	0.7	-801	0.2	2.3
	4	389560	2.4	376278	0.3	13282	3.4	375245	-0.2	1033	1.1	0.9
1987	1	356530	1.4	370886	-1.4	-14356	-4.0	374876	-0.1	-3990	-5.6	-0.6
	2	372660	0.5	376953	1.6	-4293	-1.2	376489	0.4	464	6.7	0.6
	3	385580	1.3	380164	0.9	5416	1.4	380065	0.9	99	3.5	1.1
	4	396980	1.9	383747	0.9	13233	3.3	384148	1.1	-402	3.8	1.5
1988	1	373640	4.8	388296	1.2	-14656	-3.9	387099	0.8	1197	4.8	2.7
	2	383960	3.0	388171	-0.0	-4211	-1.1	389408	0.6	-1238	-0.1	2.7
	3	399090	3.5	393652	1.4	5438	1.4	393119	1.0	533	5.8	3.4
	4	411530	3.7	398102	1.1	13428	3.3	398094	1.3	8	4.6	1.5
1989	1	387350	3.7	401967	1.0	-14617	-3.8	402342	1.1	-375	3.9	2.5
	2	401230	4.5	405638	0.9	-4408	-1.1	404488	0.5	1150	3.7	3.2
	3	409670	2.7	404293	-0.3	5377	1.3	405127	0.2	-833	-1.3	3.1
	4	422340	2.6	408692	1.1	13648	3.2	409659	1.1	-967	4.4	0.9
1990	1	407220	5.1	422205	3.3	-14985	-3.7	416772	1.7	5433	13.9	4.2
	2	414670	3.3	419395	-0.7	-4725	-1.1	419730	0.7	-335	-2.6	3.7

**Bruttowertschöpfung insgesamt in Preisen von 1980**

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

**Berliner Verfahren**

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	352324	-1.0	-6694	-1.9	354725	0.5	-2400	-3.9	2.1
	3	361390	3.6	356627	1.2	4763	1.3	356589	0.5	39	5.0	2.7
	4	373070	2.8	359270	0.7	13800	3.7	358332	0.5	938	3.0	0.9
1985	1	346710	0.3	360300	0.3	-13590	-3.9	360941	0.7	-641	1.2	1.2
	2	357310	3.4	363133	0.8	-5823	-1.6	363485	0.7	-353	3.2	1.8
	3	373570	3.4	366639	1.0	6931	1.9	365416	0.5	1223	3.9	2.3
	4	380570	2.0	366535	-0.0	14035	3.7	367351	0.5	-816	-0.1	0.7
1986	1	351500	1.4	368813	0.6	-17313	-4.9	369940	0.7	-1127	2.5	1.3
	2	370730	3.8	374226	1.5	-3496	-0.9	372528	0.7	1698	6.0	2.4
	3	380600	1.9	373736	-0.1	6864	1.8	373796	0.3	-60	-0.5	2.3
	4	389560	2.4	375387	0.4	14173	3.6	374672	0.2	714	1.8	0.6
1987	1	356530	1.4	373568	-0.5	-17038	-4.8	374891	0.1	-1323	-1.9	0.1
	2	372660	0.5	376536	0.8	-3876	-1.0	376602	0.5	-66	3.2	0.7
	3	385580	1.3	379631	0.8	5949	1.5	379674	0.8	-44	3.3	1.2
	4	396980	1.9	382991	0.9	13989	3.5	383262	0.9	-271	3.6	1.3
1988	1	373640	4.8	388227	1.4	-14587	-3.9	386909	1.0	1319	5.6	2.7
	2	383960	3.0	388595	0.1	-4635	-1.2	389944	0.8	-1348	0.4	2.7
	3	399090	3.5	394483	1.5	4607	1.2	393923	1.0	560	6.2	3.5
	4	411530	3.7	398544	1.0	12986	3.2	397811	1.0	733	4.2	1.5
1989	1	387350	3.7	399793	0.3	-12443	-3.2	400793	0.7	-999	1.3	1.9
	2	401230	4.5	405574	1.4	-4344	-1.1	404023	0.8	1551	5.9	3.0
	3	409670	2.7	405929	0.1	3741	0.9	407435	0.8	-1506	0.4	3.0
	4	422340	2.6	409917	1.0	12423	2.9	411232	0.9	-1315	4.0	1.1
1990	1	407220	5.1	418784	2.2	-11564	-2.8	415590	1.1	3195	8.9	3.3
	2	414670	3.3	418995	0.1	-4325	-1.0	419603	1.0	-608	0.2	3.4

**Land- und Forstwirtschaft, Fischerei in jeweiligen Preisen**

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

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	-1.3	7.0
	3	15430	3.4	7364	-13.4	8066	52.3	8030	-5.7	-667	-43.8	-0.2
	4	8260	-5.6	7827	6.3	433	5.2	7808	-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	-26	-19.4	-8.7
	3	15640	1.4	7898	8.9	7742	49.5	7618	4.6	280	40.5	-4.7
	4	8440	2.2	8202	3.8	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	7560	-9.9	-3960	-110.0	7948	-3.0	-388	-34.1	0.2
	3	15740	0.6	7721	2.1	8019	50.9	7459	-6.1	261	8.8	1.2
	4	7240	-14.2	6699	-13.2	541	7.5	6896	-7.6	-197	-43.3	-11.8
1981	1	2910	-23.2	6950	3.7	-4040	-138.8	6968	1.0	-18	15.9	-8.5
	2	3720	3.3	8322	19.7	-4602	-123.7	7833	12.4	489	105.6	5.1
	3	16590	5.4	8389	0.8	8201	49.4	8147	4.0	242	3.3	5.5
	4	8460	16.9	8019	-4.4	441	5.2	7827	-3.9	192	-16.5	1.3
1982	1	3300	13.4	8074	0.7	-4774	-144.7	8078	3.2	-4	2.8	1.9
	2	4010	7.8	9111	12.8	-5101	-127.2	8637	6.9	473	62.1	11.8
	3	18210	9.8	9112	0.0	9098	50.0	9296	7.6	-184	0.1	11.8
	4	10820	27.9	10043	10.2	777	7.2	9393	1.0	650	47.6	10.6
1983	1	3460	4.8	8775	-12.6	-5315	-153.6	8651	-7.9	124	-41.7	-3.4
	2	2820	-29.7	6607	-24.7	-3787	-134.3	7662	-11.4	-1056	-67.9	-21.3
	3	17190	-5.6	8748	32.4	8442	49.1	7509	-2.0	1239	207.4	-9.5
	4	8750	-19.1	8090	-7.5	660	7.5	7860	4.7	229	-26.9	0.4
1984	1	3360	-2.9	8541	5.6	-5181	-154.2	8231	4.7	310	24.3	6.0
	2	3700	31.2	8629	1.0	-4929	-133.2	8701	5.7	-72	4.2	6.9
	3	18460	7.4	9310	7.9	9150	49.6	8711	0.1	600	35.5	11.1
	4	9130	4.3	8169	-12.3	961	10.5	8403	-3.5	-234	-40.7	-5.7
1985	1	3270	-2.7	8333	2.0	-5063	-154.8	7937	-5.5	396	8.2	-3.8
	2	3220	-13.0	7414	-11.0	-4194	-130.2	7806	-1.7	-392	-37.3	-11.8
	3	16070	-12.9	8059	8.7	8011	49.9	7928	1.6	131	39.6	-8.0
	4	9680	6.0	8435	4.7	1245	12.9	8322	5.0	113	20.0	4.6
1986	1	3260	-0.3	8401	-0.4	-5141	-157.7	8316	-0.1	84	-1.6	4.2
	2	3630	12.7	8186	-2.6	-4556	-125.5	8218	-1.2	-32	-9.8	2.2
	3	16660	3.7	8418	2.8	8242	49.5	8399	2.2	20	11.8	3.7
	4	10110	4.4	8655	2.8	1455	14.4	8432	0.4	222	11.7	2.8
1987	1	2900	-11.0	7477	-13.6	-4577	-157.8	8165	-3.2	-688	-44.3	-11.2
	2	3650	0.6	7947	6.3	-4297	-117.7	7874	-3.6	73	27.6	-7.0
	3	15010	-9.9	7599	-4.4	7411	49.4	7714	-2.0	-115	-16.4	-9.0
	4	8900	-12.0	7437	-2.1	1463	16.4	7282	-5.6	155	-8.3	-2.3
1988	1	2650	-8.6	7156	-3.8	-4506	-170.0	7239	-0.6	-83	-14.3	-6.0
	2	3730	2.2	8261	15.4	-4531	-121.5	7743	7.0	518	77.6	4.9
	3	16170	7.7	8606	4.2	7564	46.8	8374	8.1	232	17.8	7.1
	4	10560	18.7	9087	5.6	1473	13.9	8820	5.3	268	24.3	9.8
1989	1	3580	35.1	9167	0.9	-5587	-156.1	9353	6.0	-186	3.6	10.7
	2	4480	20.1	9264	1.1	-4784	-106.8	9220	-1.4	44	4.3	11.6
	3	16610	2.7	8395	-9.4	8215	49.5	8879	-3.7	-484	-32.5	6.4
	4	11440	8.3	9284	10.6	2156	18.8	9546	7.5	-262	49.6	2.8
1990	1	4140	15.6	10834	16.7	-6694	-161.7	10492	9.9	342	85.5	20.0
	2	4960	10.7	10410	-3.9	-5450	-109.9	10648	1.5	-238	-14.8	16.5

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/90

**Land- und Forstwirtschaft, Fischerei in jeweiligen Preisen**

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte 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**

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	8268	-11.1	862	9.4	8562	-3.0	-294	-37.6	-4.8
1985	1	3270	-2.7	8253	-0.2	-4983	-152.4	8222	-4.0	31	-0.7	-4.9
	2	3220	-13.0	8016	-2.9	-4796	-148.9	7958	-3.2	58	-11.0	-7.0
	3	16070	-12.9	7534	-6.0	8536	53.1	7912	-0.6	-378	-22.0	-9.8
	4	9680	6.0	8337	10.7	1343	13.9	8117	2.6	219	49.9	3.8
1986	1	3260	-0.3	8300	-0.4	-5040	-154.6	8251	1.6	49	-1.8	3.3
	2	3630	12.7	8215	-1.0	-4585	-126.3	8376	1.5	-161	-4.0	2.5
	3	16660	3.7	8640	5.2	8020	48.1	8478	1.2	162	22.3	5.1
	4	10110	4.4	8505	-1.6	1605	15.9	8402	-0.9	103	-6.1	1.1
1987	1	2900	-11.0	8012	-5.8	-5112	-176.3	8113	-3.4	-101	-21.3	-4.8
	2	3650	0.6	7976	-0.5	-4326	-118.5	7769	-4.2	206	-1.8	-5.1
	3	15010	-9.9	7241	-9.2	7769	51.8	7452	-4.1	-211	-32.1	-9.5
	4	8900	-12.0	7246	0.1	1654	18.6	7428	-0.3	-182	0.3	-4.9
1988	1	2650	-8.6	7755	7.0	-5105	-192.6	7666	3.2	89	31.2	1.8
	2	3730	2.2	8027	3.5	-4297	-115.2	8036	4.8	-10	14.8	4.5
	3	16170	7.7	8529	6.3	7641	47.3	8425	4.8	104	27.5	7.8
	4	10560	18.7	8686	1.8	1874	17.7	8640	2.5	47	7.6	5.3
1989	1	3580	35.1	8729	0.5	-5149	-143.8	8771	1.5	-43	2.0	5.8
	2	4480	20.1	8880	1.7	-4400	-98.2	8931	1.8	-51	7.1	7.2
	3	16610	2.7	8985	1.2	7625	45.9	9089	1.8	-104	4.8	7.8
	4	11440	8.3	9412	4.7	2028	17.7	9255	1.8	157	20.4	4.6
1990	1	4140	15.6	9057	-3.8	-4917	-118.8	9373	1.3	-317	-14.3	0.6
	2	4960	10.7	9402	3.8	-4442	-89.6	9479	1.1	-77	16.2	3.5

**Land- und Forstwirtschaft, Fischerei in Preisen von 1980**

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													
1978													
	1	3440	1.8	7826	-12.3	-4386	-127.5	8403	1.2	-578	-41.0	2.9	
	2	3850	-1.8	7785	-0.5	-3935	-102.2	7629	-9.2	156	-2.1	2.5	
	3	15460	9.1	7473	-4.0	7987	51.7	7849	2.9	-377	-15.1	0.4	
	4	8600	-3.9	8267	10.6	333	3.9	7993	1.8	274	49.8	5.5	
1979													
	1	3180	-7.6	7596	-8.1	-4416	-138.9	7316	-8.5	279	-28.7	-3.1	
	2	3070	-20.3	6562	-13.6	-3492	-113.7	6803	-7.0	-241	-44.3	-13.0	
	3	15510	0.3	7924	20.7	7586	48.9	7268	6.8	656	112.6	-4.3	
	4	8200	-4.7	7878	-0.6	322	3.9	7880	8.4	-2	-2.3	5.2	
1980													
	1	3460	8.8	8094	2.7	-4634	-133.9	7889	0.1	205	11.4	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	2.6	8056	50.7	7521	-4.9	313	11.0	4.8	
	4	7440	-9.3	6810	-13.1	630	8.5	7078	-5.9	-268	-42.9	-10.3	
1981													
	1	3050	-11.8	7219	6.0	-4169	-136.7	7346	3.8	-127	26.3	-4.9	
	2	3810	6.4	8313	15.2	-4503	-118.2	8012	9.1	300	75.8	5.9	
	3	15650	-1.5	7737	-6.9	7913	50.6	7853	-2.0	-116	-25.0	2.1	
	4	8040	8.1	7281	-5.9	759	9.4	7241	-7.8	40	-21.5	-4.7	
1982													
	1	3040	-0.3	7480	2.7	-4440	-146.1	7496	3.5	-15	11.4	-2.1	
	2	3850	1.0	8822	17.9	-4972	-129.1	8229	9.8	593	93.5	11.1	
	3	17440	11.4	8946	1.4	8494	48.7	8956	8.8	-10	5.7	11.9	
	4	11680	45.3	10762	20.3	918	7.9	9209	2.8	1553	109.4	19.5	
1983													
	1	3650	20.1	8713	-19.0	-5063	-138.7	8687	-5.7	26	-57.0	-3.2	
	2	3390	-11.9	7536	-13.5	-4146	-122.3	7777	-10.5	-241	-44.0	-13.0	
	3	15650	-10.3	7778	3.2	7872	50.3	7873	1.2	-96	13.5	-11.7	
	4	10150	-13.1	8813	13.3	1337	13.2	8827	12.1	-14	64.8	7.3	
1984													
	1	3890	6.6	9396	6.6	-5506	-141.5	9325	5.6	71	29.2	14.4	
	2	3980	17.4	8936	-4.9	-4956	-124.5	9183	-1.5	-247	-18.2	10.2	
	3	17870	14.2	8879	-0.6	8991	50.3	8842	-3.7	37	-2.5	9.9	
	4	9950	-2.0	8479	-4.5	1471	14.8	8732	-1.2	-253	-16.9	-5.0	
1985													
	1	3470	-10.8	8846	4.3	-5376	-154.9	8374	-4.1	472	18.5	-0.9	
	2	3370	-15.3	7818	-11.6	-4448	-132.0	8274	-1.2	-455	-39.0	-9.5	
	3	17480	-2.2	8939	14.3	8541	48.9	8248	-0.3	691	70.9	-3.2	
	4	9480	-4.7	8196	-8.3	1284	13.5	8371	1.5	-175	-29.3	-3.0	
1986													
	1	3410	-1.7	8786	7.2	-5376	-157.7	8866	5.9	-80	32.1	4.0	
	2	4250	26.1	9613	9.4	-5363	-126.2	9318	5.1	295	43.3	11.3	
	3	17670	1.1	8785	-8.6	8885	50.3	9310	-0.1	-525	-30.3	6.4	
	4	11350	19.7	9495	8.1	1855	16.3	9150	-1.7	345	36.5	3.5	
1987													
	1	2940	-13.8	7989	-15.9	-5049	-171.7	9007	-1.6	-1018	-49.9	-12.9	
	2	3910	-8.0	8914	11.6	-5004	-128.0	8726	-3.1	189	55.1	-5.3	
	3	17150	-2.9	8671	-2.7	8479	49.4	8614	-1.3	57	-10.5	-6.6	
	4	9890	-12.9	8316	-4.1	1574	15.9	8132	-5.6	184	-15.4	-1.8	
1988													
	1	2600	-11.6	7561	-9.1	-4961	-190.8	8057	-0.9	-496	-31.7	-10.8	
	2	3900	-0.3	9215	21.9	-5315	-136.3	8643	7.3	571	120.6	3.9	
	3	18480	7.8	9695	5.2	8785	47.5	9294	7.5	402	22.6	6.7	
	4	11260	13.9	9769	0.8	1491	13.2	9219	-0.8	550	3.1	7.8	
1989													
	1	3090	18.8	8781	-10.1	-5691	-184.2	8878	-3.7	-96	-34.7	-3.1	
	2	3870	-0.8	8789	0.1	-4919	-127.1	8637	-2.7	151	0.3	-3.0	
	3	17410	-5.8	8771	-0.2	8639	49.6	8783	1.7	-12	-0.8	-3.1	
	4	11560	2.7	9589	9.3	1971	17.0	9774	11.3	-184	42.9	6.8	
1990													
	1	3970	28.5	11314	18.0	-7344	-185.0	10907	11.6	407	93.7	26.0	
	2	4860	25.6	11023	-2.6	-6163	-126.8	11248	3.1	-225	-9.9	23.5	

**Land- und Forstwirtschaft, Fischerei 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	%	M111.DM	%	%
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

**Berliner Verfahren**

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	-141	-25.5	-3.7
1985	1	3470	-10.8	8566	-0.6	-5096	-146.8	8599	-1.8	-34	-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	8604	3.1	8876	50.8	8420	-0.2	184	13.0	-4.6
	4	9480	-4.7	8105	-5.8	1375	14.5	8431	0.1	-327	-21.3	-3.6
1986	1	3410	-1.7	8826	8.9	-5416	-158.8	8703	3.2	123	40.7	5.0
	2	4250	26.1	9075	2.8	-4825	-113.5	8993	3.3	82	11.8	7.2
	3	17670	1.1	8937	-1.5	8733	49.4	9137	1.6	-199	-5.9	6.4
	4	11350	19.7	9598	7.4	1752	15.4	9173	0.4	425	33.0	5.4
1987	1	2940	-13.8	8717	-9.2	-5777	-196.5	8891	-3.1	-174	-31.9	-4.3
	2	3910	-8.0	8710	-0.1	-4800	-122.8	8640	-2.8	71	-0.3	-4.4
	3	17150	-2.9	8302	-4.7	8848	51.6	8345	-3.4	-44	-17.5	-6.6
	4	9890	-12.9	8013	-3.5	1877	19.0	8255	-1.1	-242	-13.2	-5.0
1988	1	2600	-11.6	8523	6.4	-5923	-227.8	8516	3.2	7	28.0	1.0
	2	3900	-0.3	8839	3.7	-4939	-126.6	8886	4.3	-47	15.7	3.8
	3	18480	7.8	9556	8.1	8924	48.3	9233	3.9	323	36.6	8.1
	4	11260	13.9	9255	-3.2	2005	17.8	9225	-0.1	30	-12.0	2.3
1989	1	3090	18.8	8974	-3.0	-5884	-190.4	9024	-2.2	-50	-11.6	-0.8
	2	3870	-0.8	8916	-0.6	-5046	-130.4	8903	-1.3	13	-2.6	-1.2
	3	17410	-5.8	8577	-3.8	8833	50.7	8936	0.4	-359	-14.4	-3.1
	4	11560	2.7	9391	9.5	2169	18.8	9169	2.6	222	43.7	4.8
1990	1	3970	28.5	9500	1.2	-5530	-139.3	9584	4.5	-84	4.7	6.0
	2	4860	25.6	9953	4.8	-5093	-104.8	9955	3.9	-2	20.5	9.8

**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													
1978													
	1	130820	2.8	135468	-0.5	-4648	-3.6	135836	1.8	-368	-2.1	2.3	
	2	141060	6.5	139034	2.6	2026	1.4	138812	2.2	222	11.0	4.3	
	3	138020	8.4	142090	2.2	-4070	-2.9	142139	2.4	-49	9.1	5.4	
	4	151730	6.2	145039	2.1	6691	4.4	144842	1.9	197	8.6	3.3	
1979													
	1	142640	9.0	147401	1.6	-4761	-3.3	147781	2.0	-380	6.7	5.0	
	2	153320	8.7	151158	2.5	2162	1.4	150610	1.9	548	10.6	7.0	
	3	148770	7.8	152875	1.1	-4105	-2.8	153337	1.8	-462	4.6	7.6	
	4	163010	7.4	156306	2.2	6704	4.1	156170	1.8	136	9.3	2.9	
1980													
	1	155980	9.4	160871	2.9	-4891	-3.1	158384	1.4	2487	12.2	5.9	
	2	158190	3.2	155850	-3.1	2340	1.5	159045	0.4	-3195	-11.9	3.4	
	3	155170	4.3	159120	2.1	-3950	-2.5	158157	-0.6	963	8.7	4.5	
	4	162890	-0.1	156389	-1.7	6501	4.0	157224	-0.6	-835	-6.7	-1.1	
1981													
	1	152940	-1.9	157761	0.9	-4821	-3.2	157047	-0.1	715	3.6	-0.2	
	2	160310	1.3	158163	0.3	2147	1.3	158978	1.2	-815	1.0	0.0	
	3	158400	2.1	162387	2.7	-3987	-2.5	161517	1.6	870	11.1	1.3	
	4	169940	4.3	163278	0.5	6662	3.9	163561	1.3	-282	2.2	1.8	
1982													
	1	159650	4.4	164773	0.9	-5123	-3.2	164879	0.8	-106	3.7	2.7	
	2	167960	4.8	166093	0.8	1867	1.1	165469	0.4	624	3.2	3.3	
	3	160170	1.1	163922	-1.3	-3752	-2.3	163593	-1.1	329	-5.1	2.7	
	4	169200	-0.4	162192	-1.1	7008	4.1	163411	-0.1	-1219	-4.2	-1.2	
1983													
	1	162490	1.8	168331	3.8	-5841	-3.6	167532	2.5	799	16.0	2.5	
	2	173090	3.1	171706	2.0	1384	0.8	170383	1.7	1323	8.3	4.0	
	3	166290	3.8	169882	-1.1	-3592	-2.2	171319	0.5	-1437	-4.2	3.5	
	4	183190	8.3	175141	3.1	8049	4.4	174132	1.6	1009	13.0	2.3	
1984													
	1	173980	7.1	180927	3.3	-6947	-4.0	176433	1.3	4493	13.9	5.6	
	2	171640	-0.8	170549	-5.7	1091	0.6	176342	-0.1	-5793	-21.0	1.1	
	3	174670	5.0	177887	4.3	-3217	-1.8	178020	1.0	-133	18.4	3.2	
	4	190260	3.9	181187	1.9	9073	4.8	180007	1.1	1180	7.6	2.0	
1985													
	1	172530	-0.8	180162	-0.6	-7632	-4.4	180454	0.2	-292	-2.2	1.4	
	2	183760	7.1	183012	1.6	748	0.4	184053	2.0	-1041	6.5	2.6	
	3	188550	7.9	191550	4.7	-3000	-1.6	189484	3.0	2066	20.0	5.0	
	4	200680	5.5	190795	-0.4	9885	4.9	190931	0.8	-136	-1.6	2.4	
1986													
	1	181180	5.0	189543	-0.7	-8363	-4.6	192191	0.7	-2649	-2.6	1.7	
	2	198720	8.1	198083	4.5	637	0.3	196810	2.4	1273	19.3	5.1	
	3	197320	4.7	199980	1.0	-2660	-1.3	200308	1.8	-327	3.9	5.6	
	4	210760	5.0	200374	0.2	10386	4.9	199449	-0.4	926	0.8	1.7	
1987													
	1	188050	3.8	196635	-1.9	-8585	-4.6	197448	-1.0	-813	-7.3	-0.2	
	2	198190	-0.3	197384	0.4	806	0.4	197245	-0.1	139	1.5	0.1	
	3	197290	-0.0	199798	1.2	-2508	-1.3	199793	1.3	5	5.0	0.7	
	4	213330	1.2	203044	1.6	10286	4.8	203307	1.8	-263	6.7	1.9	
1988													
	1	197610	5.1	206258	1.6	-8648	-4.4	205285	1.0	972	6.5	3.5	
	2	206160	4.0	205028	-0.6	1132	0.5	206122	0.4	-1093	-2.4	3.1	
	3	205690	4.3	208551	1.7	-2861	-1.4	207996	0.9	554	7.1	4.0	
	4	222140	4.1	211764	1.5	10376	4.7	212393	2.1	-629	6.3	1.9	
1989													
	1	209150	5.8	217791	2.8	-8641	-4.1	217645	2.5	146	11.9	4.8	
	2	222930	8.1	221631	1.8	1299	0.6	220590	1.4	1042	7.2	6.1	
	3	216920	5.5	220285	-0.6	-3365	-1.6	221240	0.3	-955	-2.4	5.8	
	4	234250	5.5	223543	1.5	10707	4.6	225301	1.8	-1758	6.0	1.2	
1990													
	1	228900	9.4	237952	6.4	-9052	-4.0	232126	3.0	5826	28.4	7.8	
	2	236760	6.2	235446	-1.1	1314	0.6	235240	1.3	207	-4.1	6.9	

**Warenproduzierendes Gewerbe 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**

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	173266	-2.7	-1626	-0.9	176047	0.3	-2780	-10.4	2.1
	3	174670	5.0	177269	2.3	-2599	-1.5	177208	0.7	61	9.6	3.2
	4	190260	3.9	179683	1.4	10577	5.6	178691	0.8	992	5.6	1.5
1985	1	172530	-0.8	180442	0.4	-7912	-4.6	181537	1.6	-1095	1.7	1.9
	2	183760	7.1	184875	2.5	-1115	-0.6	184916	1.9	-41	10.2	3.8
	3	188550	7.9	189058	2.3	-508	-0.3	187731	1.5	1327	9.4	5.0
	4	200680	5.5	189711	0.3	10969	5.5	190429	1.4	-719	1.4	2.0
1986	1	181180	5.0	192116	1.3	-10936	-6.0	193445	1.6	-1329	5.2	3.3
	2	198720	8.1	198042	3.1	678	0.3	196486	1.6	1556	12.9	5.7
	3	197320	4.7	198336	0.1	-1016	-0.5	198239	0.9	96	0.6	5.7
	4	210760	5.0	199597	0.6	11163	5.3	198985	0.4	613	2.6	1.3
1987	1	188050	3.8	198029	-0.8	-9979	-5.3	198457	-0.3	-428	-3.1	0.5
	2	198190	-0.3	197798	-0.1	392	0.2	198518	0.0	-720	-0.5	0.4
	3	197290	-0.0	199751	1.0	-2461	-1.2	200020	0.8	-269	4.0	0.9
	4	213330	1.2	202534	1.4	10796	5.1	202290	1.1	244	5.7	1.5
1988	1	197610	5.1	205384	1.4	-7774	-3.9	204554	1.1	830	5.7	2.9
	2	206160	4.0	205435	0.0	725	0.4	206381	0.9	-946	0.1	3.0
	3	205690	4.3	209678	2.1	-3988	-1.9	209237	1.4	441	8.5	4.0
	4	222140	4.1	212916	1.5	9224	4.2	212718	1.7	199	6.3	2.2
1989	1	209150	5.8	215177	1.1	-6027	-2.9	215959	1.5	-782	4.3	3.3
	2	222930	8.1	221233	2.8	1697	0.8	219479	1.6	1754	11.7	5.5
	3	216920	5.5	221755	0.2	-4835	-2.2	223168	1.7	-1413	0.9	5.6
	4	234250	5.5	225869	1.9	8381	3.6	227110	1.8	-1241	7.6	2.2
1990	1	228900	9.4	234408	3.8	-5508	-2.4	231395	1.9	3013	16.0	6.1
	2	236760	6.2	234866	0.2	1894	0.8	235285	1.7	-420	0.8	6.2

**Warenproduzierendes Gewerbe in Preisen von 1980**

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													
1978													
1	143090	-0.3	148701	-0.6	-5611	-3.9	149413	0.3	-711	-2.5	0.2		
2	151470	2.7	150559	1.2	911	0.6	150107	0.5	452	5.1	1.1		
3	147620	2.2	151311	0.5	-3691	-2.5	151681	1.0	-369	2.0	1.4		
4	161840	2.3	153448	1.4	8392	5.2	153038	0.9	409	5.8	1.6		
1979													
1	149090	4.2	154684	0.8	-5594	-3.8	155449	1.6	-765	3.3	2.4		
2	159730	5.5	158570	2.5	1160	0.7	157636	1.4	934	10.4	4.4		
3	154730	4.8	158501	-0.0	-3771	-2.4	159281	1.0	-780	-0.2	4.3		
4	169020	4.4	160815	1.5	8205	4.9	160632	0.8	182	6.0	1.7		
1980													
1	159020	6.7	164533	2.3	-5513	-3.5	161176	0.3	3356	9.6	4.0		
2	157890	-1.2	156463	-4.9	1427	0.9	159495	-1.0	-3032	-18.2	0.2		
3	153420	-0.8	156932	0.3	-3512	-2.3	156765	-1.7	167	1.2	0.4		
4	161900	-4.2	154302	-1.7	7598	4.7	155110	-1.1	-808	-6.5	-2.4		
1981													
1	149950	-5.7	155028	0.5	-5078	-3.4	154263	-0.5	765	1.9	-1.9		
2	155020	-1.8	153725	-0.8	1295	0.8	154804	0.4	-1079	-3.3	-2.5		
3	152730	-0.4	156254	1.6	-3524	-2.3	155235	0.3	1019	6.7	-1.7		
4	161460	-0.3	154152	-1.3	7308	4.5	154675	-0.4	-523	-5.3	-0.4		
1982													
1	148360	-1.1	153289	-0.6	-4929	-3.3	153500	-0.8	-212	-2.2	-1.0		
2	153800	-0.8	152780	-0.3	1020	0.7	152156	-0.9	625	-1.3	-1.2		
3	145820	-4.5	149012	-2.5	-3192	-2.2	149100	-2.0	-88	-9.5	-2.4		
4	153980	-4.6	146879	-1.4	7101	4.6	147667	-1.0	-788	-5.6	-2.4		
1983													
1	145140	-2.2	150324	2.3	-5184	-3.6	149756	1.4	568	9.7	-0.1		
2	152960	-0.5	152294	1.3	666	0.4	151715	1.3	579	5.3	0.9		
3	148870	2.1	152056	-0.2	-3186	-2.1	152645	0.6	-588	-0.6	0.8		
4	162460	5.5	154755	1.8	7705	4.7	154324	1.1	431	7.3	1.6		
1984													
1	153080	5.5	158955	2.7	-5875	-3.8	155138	0.5	3817	11.3	4.3		
2	150490	-1.6	149931	-5.7	559	0.4	154377	-0.5	-4446	-20.8	-0.1		
3	151930	2.1	154896	3.3	-2966	-2.0	155260	0.6	-364	13.9	1.5		
4	166080	2.2	157798	1.9	8282	5.0	156784	1.0	1014	7.7	1.5		
1985													
1	150290	-1.8	156449	-0.9	-6159	-4.1	156805	0.0	-356	-3.4	0.7		
2	157730	4.8	157263	0.5	467	0.3	157843	0.7	-579	2.1	1.1		
3	158100	4.1	160945	2.3	-2845	-1.8	159872	1.3	1073	9.7	2.3		
4	168040	1.2	159503	-0.9	8537	5.1	159640	-0.1	-136	-3.5	0.6		
1986													
1	149100	-0.8	155353	-2.6	-6253	-4.2	159307	-0.2	-3954	-10.0	-2.0		
2	161800	2.6	161316	3.8	484	0.3	160646	0.8	670	16.3	0.8		
3	158210	0.1	160819	-0.3	-2609	-1.6	161062	0.3	-243	-1.2	0.7		
4	167670	-0.2	159292	-0.9	8378	5.0	158707	-1.5	586	-3.7	0.1		
1987													
1	146690	-1.6	152726	-4.1	-6036	-4.1	156187	-1.6	-3461	-15.5	-4.1		
2	156470	-3.3	155894	2.1	576	0.4	155684	-0.3	210	8.6	-2.6		
3	154680	-2.2	157239	0.9	-2559	-1.7	157276	1.0	-37	3.5	-2.1		
4	167040	-0.4	159021	1.1	8019	4.8	159090	1.2	-69	4.6	1.8		
1988													
1	154240	5.1	160223	0.8	-5983	-3.9	159717	0.4	506	3.1	2.6		
2	159840	2.2	159022	-0.7	818	0.5	159757	0.0	-735	-3.0	2.0		
3	158290	2.3	161033	1.3	-2743	-1.7	160608	0.5	424	5.2	2.6		
4	170580	2.1	162673	1.0	7907	4.6	163294	1.7	-621	4.1	1.2		
1989													
1	161100	4.4	166939	2.6	-5839	-3.6	166766	2.1	172	10.9	3.9		
2	169900	6.3	169021	1.2	879	0.5	168222	0.9	799	5.1	4.8		
3	163720	3.4	166764	-1.3	-3044	-1.9	167589	-0.4	-825	-5.2	4.1		
4	176860	3.7	168856	1.3	8004	4.5	169458	1.1	-603	5.1	0.6		
1990													
1	172140	6.9	178119	5.5	-5979	-3.5	172886	2.0	5233	23.8	6.1		
2	174470	2.7	173631	-2.5	839	0.5	174041	0.7	-410	-9.7	4.1		

**Warenproduzierendes Gewerbe 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	%	M111.DM	%	%
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

**Berliner Verfahren**

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	152198	-2.9	-1708	-1.1	154441	-0.1	-2243	-11.0	0.8
	3	151930	2.1	154657	1.6	-2727	-1.8	154909	0.3	-252	6.6	1.6
	4	166080	2.2	156577	1.2	9503	5.7	155722	0.5	855	5.1	1.0
1985	1	150290	-1.8	156694	0.1	-6404	-4.3	157178	0.9	-483	0.3	1.1
	2	157730	4.8	158552	1.2	-822	-0.5	158419	0.8	133	4.8	2.0
	3	158100	4.1	159388	0.5	-1288	-0.8	158697	0.2	691	2.1	2.2
	4	168040	1.2	158425	-0.6	9615	5.7	158871	0.1	-445	-2.4	0.1
1986	1	149100	-0.8	158303	-0.1	-9203	-6.2	159314	0.3	-1012	-0.3	0.0
	2	161800	2.6	160835	1.6	965	0.6	159691	0.2	1144	6.6	1.2
	3	158210	0.1	159373	-0.9	-1163	-0.7	159051	-0.4	322	-3.6	0.8
	4	167670	-0.2	158340	-0.6	9330	5.6	157934	-0.7	406	-2.6	-0.5
1987	1	146690	-1.6	155312	-1.9	-8622	-5.9	156350	-1.0	-1039	-7.4	-2.4
	2	156470	-3.3	155653	0.2	817	0.5	155919	-0.3	-266	0.9	-2.3
	3	154680	-2.2	156767	0.7	-2087	-1.3	156831	0.6	-64	2.9	-1.9
	4	167040	-0.4	158505	1.1	8535	5.1	158307	0.9	198	4.5	1.2
1988	1	154240	5.1	160330	1.2	-6090	-3.9	159436	0.7	895	4.7	2.4
	2	159840	2.2	159097	-0.8	743	0.5	159981	0.3	-884	-3.0	1.8
	3	158290	2.3	161833	1.7	-3543	-2.2	161533	1.0	300	7.1	2.7
	4	170580	2.1	163504	1.0	7076	4.1	163569	1.3	-65	4.2	1.4
1989	1	161100	4.4	164981	0.9	-3881	-2.4	165425	1.1	-444	3.7	2.4
	2	169900	6.3	168735	2.3	1165	0.7	167403	1.2	1332	9.4	4.1
	3	163720	3.4	168082	-0.4	-4362	-2.7	169405	1.2	-1324	-1.5	3.9
	4	176860	3.7	170434	1.4	6426	3.6	171291	1.1	-857	5.7	1.4
1990	1	172140	6.9	175490	3.0	-3350	-1.9	172965	1.0	2525	12.4	4.4
	2	174470	2.7	173322	-1.2	1148	0.7	174211	0.7	-889	-4.9	3.5

**Handel und Verkehr 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	%	Mill.DM	%	
	1	2	3	4	5	6		7	8	9	10		11	
<b>Census-Verfahren</b>														
1978														
	1	46310	6.9	48370	0.9	-2060	-4.4	48661	1.9	-291	3.7	3.9		
	2	49770	8.2	49904	3.2	-134	-0.3	49548	1.8	356	13.3	6.3		
	3	48990	6.8	50070	0.3	-1080	-2.2	50296	1.5	-226	1.3	6.5		
	4	54290	6.3	51016	1.9	3274	6.0	50778	1.0	238	7.8	2.4		
1979														
	1	49530	7.0	51569	1.1	-2039	-4.1	51914	2.2	-345	4.4	3.5		
	2	53990	8.5	54273	5.2	-283	-0.5	53256	2.6	1017	22.7	7.5		
	3	53080	8.3	54228	-0.1	-1148	-2.2	54330	2.0	-102	-0.3	7.5		
	4	58640	8.0	55170	1.7	3470	5.9	55330	1.8	-159	7.1	2.5		
1980														
	1	54490	10.0	56531	2.5	-2041	-3.7	56022	1.3	508	10.2	5.1		
	2	55350	2.5	55702	-1.5	-352	-0.6	56138	0.2	-435	-5.7	3.9		
	3	55400	4.4	56525	1.5	-1125	-2.0	56317	0.3	208	6.0	4.7		
	4	60410	3.0	56892	0.6	3518	5.8	57075	1.3	-183	2.6	0.8		
1981														
	1	55930	2.6	57852	1.7	-1922	-3.4	57579	0.9	273	6.9	2.6		
	2	57620	4.1	58117	0.5	-497	-0.9	58527	1.6	-410	1.8	2.9		
	3	58890	6.3	60085	3.4	-1195	-2.0	59757	2.1	328	14.2	4.6		
	4	64070	6.1	60455	0.6	3615	5.6	60447	1.2	8	2.5	2.2		
1982														
	1	58400	4.4	60266	-0.3	-1866	-3.2	60358	-0.1	-92	-1.2	1.9		
	2	59970	4.1	60549	0.5	-579	-1.0	60505	0.2	44	1.9	2.3		
	3	59870	1.7	61009	0.8	-1139	-1.9	61087	1.0	-78	3.1	2.7		
	4	65490	2.2	61906	1.5	3584	5.5	61764	1.1	142	6.0	1.6		
1983														
	1	60490	3.6	62403	0.8	-1913	-3.2	62581	1.3	-179	3.2	2.4		
	2	63630	6.1	64233	2.9	-603	-0.9	63094	0.8	1139	12.3	4.7		
	3	62100	3.7	63224	-1.6	-1124	-1.8	63643	0.9	-419	-6.1	3.8		
	4	68640	4.8	65000	2.8	3640	5.3	65046	2.2	-46	11.7	2.0		
1984														
	1	64900	7.3	67020	3.1	-2120	-3.3	66723	2.6	297	13.0	5.2		
	2	66580	4.6	67094	0.1	-514	-0.8	67077	0.5	17	0.4	5.3		
	3	65720	5.8	66760	-0.5	-1040	-1.6	66999	-0.1	-239	-2.0	5.0		
	4	71360	4.0	67686	1.4	3674	5.1	67552	0.8	134	5.7	0.8		
1985														
	1	65940	1.6	68186	0.7	-2246	-3.4	68055	0.7	131	3.0	1.6		
	2	67810	1.8	68278	0.1	-468	-0.7	68641	0.9	-364	0.5	1.7		
	3	68860	4.8	69781	2.2	-921	-1.3	69080	0.6	702	9.1	2.8		
	4	72470	1.6	68835	-1.4	3635	5.0	69198	0.2	-363	-5.3	0.1		
1986														
	1	67430	2.3	69864	1.5	-2434	-3.6	69913	1.0	-49	6.1	1.6		
	2	71940	6.1	72434	3.7	-494	-0.7	71270	1.9	1164	15.5	4.4		
	3	71100	3.3	71864	-0.8	-764	-1.1	72010	1.0	-146	-3.1	4.0		
	4	76100	5.0	72408	0.8	3692	4.9	72200	0.3	209	3.1	1.1		
1987														
	1	69900	3.7	72535	0.2	-2635	-3.8	72719	0.7	-184	0.7	1.2		
	2	73470	2.1	73966	2.0	-496	-0.7	73849	1.6	117	8.1	2.7		
	3	74670	5.0	75364	1.9	-694	-0.9	75293	2.0	71	7.8	3.7		
	4	80160	5.3	76334	1.3	3826	4.8	76266	1.3	68	5.2	2.4		
1988														
	1	73920	5.8	76773	0.6	-2853	-3.9	76617	0.5	157	2.3	3.0		
	2	76440	4.0	76895	0.2	-455	-0.6	77174	0.7	-279	0.6	3.1		
	3	77930	4.4	78591	2.2	-661	-0.8	78324	1.5	267	9.1	4.2		
	4	83560	4.2	79590	1.3	3970	4.8	79625	1.7	-35	5.2	2.1		
1989														
	1	77850	5.3	80849	1.6	-2999	-3.9	80970	1.7	-121	6.5	3.7		
	2	81960	7.2	82441	2.0	-481	-0.6	82045	1.3	396	8.1	5.2		
	3	81680	4.8	82381	-0.1	-701	-0.9	82607	0.7	-226	-0.3	5.2		
	4	87840	5.1	83660	1.6	4180	4.8	83793	1.4	-133	6.4	1.6		
1990														
	1	82630	6.1	85766	2.5	-3136	-3.8	85465	2.0	301	10.5	4.2		
	2	85570	4.4	86069	0.4	-499	-0.6	86124	0.8	-56	1.4	4.4		

**Handel und Verkehr in jeweiligen Preisen**

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	

**Berliner Verfahren**

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	66837	0.4	-257	-0.4	66873	1.1	-36	1.4	4.7
	3	65720	5.8	67063	0.3	-1343	-2.0	67287	0.6	-224	1.4	4.9
	4	71360	4.0	67910	1.3	3450	4.8	67641	0.5	268	5.1	1.2
1985	1	65940	1.6	68074	0.2	-2134	-3.2	68077	0.6	-3	1.0	1.4
	2	67810	1.8	68063	-0.0	-253	-0.4	68482	0.6	-419	-0.1	1.4
	3	68860	4.8	69528	2.2	-668	-1.0	69013	0.8	515	8.9	2.5
	4	72470	1.6	69141	-0.6	3329	4.6	69538	0.8	-397	-2.2	0.6
1986	1	67430	2.3	70221	1.6	-2791	-4.1	70405	1.2	-184	6.4	2.2
	2	71940	6.1	71939	2.4	-1	0.0	71317	1.3	622	10.2	4.1
	3	71100	3.3	71633	-0.4	-533	-0.7	71877	0.8	-244	-1.7	3.9
	4	76100	5.0	72479	1.2	3621	4.8	72435	0.8	45	4.8	1.3
1987	1	69900	3.7	72891	0.6	-2991	-4.3	73023	0.8	-132	2.3	1.8
	2	73470	2.1	73805	1.3	-335	-0.5	73974	1.3	-169	5.1	2.8
	3	74670	5.0	75197	1.9	-527	-0.7	75063	1.5	134	7.8	3.8
	4	80160	5.3	76161	1.3	3999	5.0	75955	1.2	206	5.2	2.2
1988	1	73920	5.8	76816	0.9	-2896	-3.9	76711	1.0	105	3.5	3.1
	2	76440	4.0	77019	0.3	-579	-0.8	77415	0.9	-397	1.1	3.3
	3	77930	4.4	78599	2.1	-669	-0.9	78439	1.3	160	8.5	4.4
	4	83560	4.2	79569	1.2	3991	4.8	79591	1.5	-22	5.0	2.0
1989	1	77850	5.3	80608	1.3	-2758	-3.5	80747	1.5	-139	5.3	3.3
	2	81960	7.2	82327	2.1	-367	-0.4	81895	1.4	432	8.8	5.0
	3	81680	4.8	82555	0.3	-875	-1.1	82962	1.3	-407	1.1	5.1
	4	87840	5.1	83921	1.7	3919	4.5	84002	1.3	-81	6.8	1.9
1990	1	82630	6.1	85341	1.7	-2711	-3.3	84986	1.2	355	6.9	3.6
	2	85570	4.4	85835	0.6	-265	-0.3	85932	1.1	-97	2.3	4.1

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

1978	1	49700	3.0	52107	-0.8	-2407	-4.8	52506	0.5	-399	-3.1	1.0
	2	53140	4.5	53480	2.6	-340	-0.6	53205	1.3	275	11.0	3.0
	3	52970	3.8	53976	0.9	-1006	-1.9	54058	1.6	-82	3.8	3.5
	4	58360	3.8	54607	1.2	3753	6.4	54518	0.9	89	4.8	2.0
1979	1	52160	4.9	54475	-0.2	-2315	-4.4	55326	1.5	-851	-1.0	1.7
	2	56220	5.8	56643	4.0	-423	-0.8	55958	1.1	685	16.9	4.8
	3	54870	3.6	55921	-1.3	-1051	-1.9	56134	0.3	-213	-5.0	4.1
	4	60100	3.0	56311	0.7	3789	6.3	56423	0.5	-111	2.8	0.8
1980	1	54730	4.9	56935	1.1	-2205	-4.0	56594	0.3	342	4.5	2.0
	2	55490	-1.3	55917	-1.8	-427	-0.8	56331	-0.5	-414	-7.0	0.6
	3	55320	0.8	56401	0.9	-1081	-2.0	56204	-0.2	197	3.5	1.0
	4	60110	0.0	56397	-0.0	3713	6.2	56641	0.8	-244	-0.0	-0.0
1981	1	55060	0.6	57089	1.2	-2029	-3.7	56785	0.3	305	5.0	1.2
	2	56240	1.4	56744	-0.6	-504	-0.9	57171	0.7	-426	-2.4	0.7
	3	56850	2.8	58014	2.2	-1164	-2.0	57756	1.0	258	9.3	1.9
	4	61610	2.5	57912	-0.2	3698	6.0	57889	0.2	23	-0.7	0.8
1982	1	55240	0.3	57137	-1.3	-1897	-3.4	57304	-1.0	-166	-5.2	-0.5
	2	56320	0.1	56864	-0.5	-544	-1.0	56690	-1.1	175	-1.9	-0.9
	3	55080	-3.1	56178	-1.2	-1098	-2.0	56413	-0.5	-235	-4.7	-1.5
	4	60250	-2.2	56711	0.9	3539	5.9	56572	0.3	138	3.8	-0.0
1983	1	55210	-0.1	57106	0.7	-1896	-3.4	57274	1.2	-168	2.8	0.7
	2	57760	2.6	58334	2.1	-574	-1.0	57611	0.6	722	8.9	2.3
	3	56390	2.4	57487	-1.5	-1097	-1.9	57746	0.2	-259	-5.7	1.6
	4	62070	3.0	58503	1.8	3567	5.7	58611	-1.5	-108	7.3	1.1
1984	1	58170	5.4	60247	3.0	-2077	-3.6	59766	2.0	481	12.5	4.1
	2	59390	2.8	59891	-0.6	-501	-0.8	60116	0.6	-225	-2.3	3.7
	3	59190	5.0	60253	0.6	-1063	-1.8	60216	0.2	36	2.4	4.0
	4	64230	3.5	60590	0.6	3640	5.7	60513	0.5	77	2.3	0.6
1985	1	58460	0.5	60639	0.1	-2179	-3.7	60626	0.2	13	0.3	0.7
	2	60540	1.9	61022	0.6	-482	-0.8	61245	1.0	-223	2.6	1.1
	3	61300	3.6	62315	2.1	-1015	-1.7	61874	1.0	441	8.7	2.2
	4	65460	1.9	61784	-0.9	3676	5.6	62060	0.3	-275	-3.4	0.6
1986	1	59120	1.1	61442	-0.6	-2322	-3.9	62370	0.5	-928	-2.2	0.0
	2	63880	5.5	64353	4.7	-473	-0.7	63016	1.0	1336	20.3	3.6
	3	62340	1.7	63275	-1.7	-935	-1.5	63357	0.5	-82	-6.5	2.7
	4	67360	2.9	63630	0.6	3730	5.5	63427	0.1	204	2.3	0.7
1987	1	61060	3.3	63542	-0.1	-2482	-4.1	63918	0.8	-376	-0.6	0.6
	2	64720	1.3	65171	2.6	-451	-0.7	64892	1.5	279	10.7	2.5
	3	64960	4.2	65919	1.1	-959	-1.5	65998	1.7	-78	4.7	3.1
	4	70740	5.0	66848	1.4	3892	5.5	66765	1.2	83	5.8	2.3
1988	1	64560	5.7	67225	0.6	-2665	-4.1	67048	0.4	178	2.3	2.8
	2	66570	2.9	66930	-0.4	-360	-0.5	67165	0.2	-234	-1.7	2.5
	3	66970	3.1	67952	1.5	-982	-1.5	67870	1.0	83	6.3	3.3
	4	72920	3.1	68912	1.4	4008	5.5	68772	1.3	140	5.8	1.7
1989	1	66620	3.2	69334	0.6	-2714	-4.1	69555	1.1	-221	2.5	2.3
	2	70070	5.3	70430	1.6	-360	-0.5	70133	0.8	297	6.5	3.5
	3	69180	3.3	70224	-0.3	-1044	-1.5	70287	0.2	-62	-1.2	3.4
	4	74730	2.5	70611	0.6	4119	5.5	70901	0.9	-290	2.2	0.7
1990	1	69660	4.6	72467	2.6	-2807	-4.0	72117	1.7	350	10.9	3.3
	2	72230	3.1	72602	0.2	-372	-0.5	72694	0.8	-92	0.7	3.4

**Handel und Verkehr in Preisen von 1980**

Viertel- Jahr	Original- werte		Saisonberei- higte 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		
<b>Berliner Verfahren</b>													
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	-44	3.0	3.8		
4	64230	3.5	60687	0.7	3543	5.5	60515	0.3	172	2.8	0.9		
1985													
1	58460	0.5	60832	0.2	-2372	-4.1	60851	0.6	-19	1.0	1.1		
2	60540	1.9	60800	-0.1	-260	-0.4	61173	0.5	-372	-0.2	1.1		
3	61300	3.6	61979	1.9	-679	-1.1	61584	0.7	395	8.0	2.0		
4	65460	1.9	61872	-0.2	3588	5.5	61991	0.7	-119	-0.7	0.8		
1986													
1	59120	1.1	62162	0.5	-3042	-5.1	62501	0.8	-339	1.9	1.3		
2	63880	5.5	63690	2.5	190	0.3	63064	0.9	626	10.2	3.2		
3	62340	1.7	63131	-0.9	-791	-1.3	63335	0.4	-205	-3.5	2.7		
4	67360	2.9	63601	0.7	3759	5.6	63695	0.6	-94	3.0	0.7		
1987													
1	61060	3.3	64047	0.7	-2987	-4.9	64132	0.7	-84	2.8	1.4		
2	64720	1.3	64811	1.2	-91	-0.1	64902	1.2	-91	4.9	2.3		
3	64960	4.2	65909	1.7	-949	-1.5	65831	1.4	79	7.0	3.2		
4	70740	5.0	66683	1.2	4057	5.7	66529	1.1	154	4.8	2.0		
1988													
1	64560	5.7	67253	0.9	-2693	-4.2	67031	0.8	222	3.5	2.9		
2	66570	2.9	66998	-0.4	-428	-0.6	67402	0.6	-403	-1.5	2.6		
3	66970	3.1	68046	1.6	-1076	-1.6	68008	0.9	38	6.4	3.4		
4	72920	3.1	68877	1.2	4043	5.5	68726	1.1	151	5.0	1.6		
1989													
1	66620	3.2	69162	0.4	-2542	-3.8	69366	0.9	-203	1.7	2.0		
2	70070	5.3	70349	1.7	-279	-0.4	69993	0.9	357	7.0	3.3		
3	69180	3.3	70369	0.0	-1189	-1.7	70540	0.8	-171	0.1	3.3		
4	74730	2.5	70815	0.6	3915	5.2	71105	0.8	-289	2.6	0.9		
1990													
1	69660	4.6	72187	1.9	-2527	-3.6	71750	0.9	437	8.0	2.9		
2	72230	3.1	72407	0.3	-177	-0.2	72406	0.9	1	1.2	3.1		

**Dienstleistungsunternehmen in jeweiligen Preisen**

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												
1978												
	1	65800	9.0	66551	2.0	-751	-1.1	66689	2.4	-138	8.0	5.2
	2	69370	9.0	68573	3.0	797	1.1	68520	2.7	53	12.7	7.6
	3	70910	10.1	70361	2.6	549	0.8	70227	2.5	134	10.8	9.0
	4	70910	9.8	71505	1.6	-595	-0.8	71675	2.1	-170	6.7	3.3
1979												
	1	72550	10.3	73279	2.5	-729	-1.0	73065	1.9	214	10.3	5.8
	2	75210	8.4	74500	1.7	710	0.9	74661	2.2	-160	6.8	7.1
	3	77240	8.9	76760	3.0	480	0.6	76779	2.8	-18	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	81085	2.2	-715	-0.9	81143	2.5	-57	9.1	6.7
	2	83430	10.9	82847	2.2	583	0.7	82784	2.0	63	9.0	8.5
	3	84500	9.4	84070	1.5	430	0.5	84470	2.0	-399	6.0	9.3
	4	86770	10.0	87068	3.6	-298	-0.3	86251	2.1	817	15.0	3.9
1981												
	1	87520	8.9	88231	1.3	-711	-0.8	88258	2.3	-27	5.5	5.3
	2	90950	9.0	90510	2.6	440	0.5	90461	2.5	50	10.7	7.4
	3	93260	10.4	92833	2.6	427	0.5	92903	2.7	-71	10.7	8.8
	4	95160	9.7	95315	2.7	-155	-0.2	95145	2.4	171	11.1	3.9
1982												
	1	96130	9.8	96857	1.6	-727	-0.8	96869	1.8	-12	6.6	5.6
	2	98660	8.5	98387	1.6	273	0.3	98438	1.6	-51	6.5	6.8
	3	100790	8.1	100341	2.0	449	0.4	100199	1.8	142	8.2	7.9
	4	102110	7.3	102106	1.8	4	0.0	102221	2.0	-115	7.2	2.7
1983												
	1	103870	8.1	104653	2.5	-783	-0.8	104607	2.3	47	10.4	5.3
	2	107090	8.5	107022	2.3	68	0.1	106833	2.1	189	9.4	7.0
	3	109020	8.2	108457	1.3	563	0.5	108545	1.6	-88	5.5	7.8
	4	110460	8.2	110307	1.7	153	0.1	110263	1.6	44	7.0	2.5
1984												
	1	111400	7.2	112273	1.8	-873	-0.8	112250	1.8	23	7.3	4.3
	2	114000	6.5	114179	1.7	-179	-0.2	114052	1.6	128	7.0	5.7
	3	116340	6.7	115617	1.3	723	0.6	115646	1.4	-28	5.1	6.3
	4	117670	6.5	117340	1.5	330	0.3	117340	1.5	0	6.1	2.2
1985												
	1	118150	6.1	119148	1.5	-998	-0.8	118940	1.4	208	6.3	3.7
	2	119760	5.1	120213	0.9	-453	-0.4	120393	1.2	-180	3.6	4.4
	3	123230	5.9	122316	1.7	914	0.7	121829	1.2	488	7.2	5.4
	4	123820	5.2	123283	0.8	537	0.4	123280	1.2	3	3.2	1.7
1986												
	1	123780	4.8	124924	1.3	-1144	-0.9	124901	1.3	23	5.4	3.0
	2	126500	5.6	127252	1.9	-752	-0.6	127277	1.9	-26	7.7	4.5
	3	131280	6.5	130146	2.3	1134	0.9	130022	2.2	124	9.4	5.7
	4	133130	7.5	132369	1.7	761	0.6	132112	1.6	256	7.0	2.9
1987												
	1	132240	6.8	133558	0.9	-1318	-1.0	133812	1.3	-254	3.6	3.8
	2	135040	6.8	136056	1.9	-1016	-0.8	135822	1.5	234	7.7	5.3
	3	139410	6.2	138054	1.5	1356	1.0	137971	1.6	83	6.0	6.0
	4	141230	6.1	140252	1.6	978	0.7	140446	1.8	-194	6.5	2.4
1988												
	1	142260	7.6	143781	2.5	-1521	-1.1	143483	2.2	298	10.4	5.0
	2	145240	7.6	146460	1.9	-1220	-0.8	146560	2.1	-100	7.7	6.4
	3	151100	8.4	149525	2.1	1575	1.0	149486	2.0	39	8.6	7.6
	4	154200	9.2	153034	2.3	1166	0.8	152010	1.7	1025	9.7	3.3
1989												
	1	152040	6.9	153716	0.4	-1676	-1.1	153688	1.1	28	1.8	3.7
	2	153850	5.9	155181	1.0	-1331	-0.9	155752	1.3	-571	3.9	4.5
	3	160800	6.4	159080	2.5	1720	1.1	158852	2.0	228	10.4	5.8
	4	163540	6.1	162253	2.0	1287	0.8	162318	2.2	-65	8.2	3.0
1990												
	1	163710	7.7	165487	2.0	-1777	-1.1	165630	2.0	-143	8.2	5.0
	2	167880	9.1	169339	2.3	-1459	-0.9	167380	1.1	1959	9.6	6.9

**Dienstleistungsunternehmen in jeweiligen Preisen**

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

**Berliner Verfahren**

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	114064	1.7	-64	-0.1	114005	1.6	59	7.0	5.6
	3	116340	6.7	115586	1.3	754	0.6	115711	1.5	-125	5.4	6.3
	4	117670	6.5	117360	1.5	310	0.3	117312	1.4	48	6.3	2.2
1985	1	118150	6.1	119077	1.5	-927	-0.8	118898	1.4	179	6.0	3.7
	2	119760	5.1	120320	1.0	-560	-0.5	120418	1.3	-98	4.2	4.5
	3	123230	5.9	122017	1.4	1213	1.0	121889	1.2	128	5.8	5.3
	4	123820	5.2	123183	1.0	637	0.5	123345	1.2	-162	3.9	1.7
1986	1	123780	4.8	125076	1.5	-1296	-1.0	125211	1.5	-135	6.3	3.2
	2	126500	5.6	127334	1.8	-834	-0.7	127422	1.8	-88	7.4	4.6
	3	131280	6.5	129835	2.0	1445	1.1	129723	1.8	112	8.1	5.7
	4	133130	7.5	132227	1.8	903	0.7	131913	1.7	314	7.6	2.8
1987	1	132240	6.8	133718	1.1	-1478	-1.1	133860	1.5	-142	4.6	4.0
	2	135040	6.8	136053	1.7	-1013	-0.8	135894	1.5	159	7.2	5.3
	3	139410	6.2	137946	1.4	1464	1.0	138067	1.6	-120	5.7	6.1
	4	141230	6.1	139994	1.5	1236	0.9	140528	1.8	-534	6.1	2.2
1988	1	142260	7.6	143777	2.7	-1517	-1.1	143520	2.1	257	11.3	5.0
	2	145240	7.6	146753	2.1	-1513	-1.0	146648	2.2	104	8.5	6.6
	3	151100	8.4	149467	1.8	1633	1.1	149501	1.9	-34	7.6	7.6
	4	154200	9.2	152463	2.0	1737	1.1	151899	1.6	564	8.3	2.9
1989	1	152040	6.9	153765	0.9	-1725	-1.1	153920	1.3	-156	3.5	3.8
	2	153850	5.9	155714	1.3	-1864	-1.2	156133	1.4	-418	5.2	4.8
	3	160800	6.4	158992	2.1	1808	1.1	158650	1.6	342	8.7	5.9
	4	163540	6.1	161588	1.6	1952	1.2	161677	1.9	-90	6.7	2.6
1990	1	163710	7.7	165475	2.4	-1765	-1.1	165432	2.3	43	10.0	5.1
	2	167880	9.1	169789	2.6	-1909	-1.1	169289	2.3	501	10.8	7.1

**Dienstleistungsunternehmen 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												
1978												
1	75420	4.7	75381	1.3	39	0.1	75407	1.3	-25	5.1	2.9	
2	76470	5.0	76435	1.4	35	0.0	76301	1.2	135	5.7	4.0	
3	77450	4.6	77130	0.9	320	0.4	77336	1.4	-205	3.7	4.5	
4	78330	5.9	78723	2.1	-393	-0.5	78531	1.5	192	8.5	2.3	
1979												
1	79580	5.5	79584	1.1	-4	-0.0	79658	1.4	-75	4.4	3.5	
2	80640	5.5	80593	1.3	47	0.1	80550	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	82821	1.6	-331	-0.4	82406	1.1	415	6.7	2.1	
1980												
1	82870	4.1	82924	0.1	-54	-0.1	82888	0.6	35	0.5	2.2	
2	83270	3.3	83189	0.3	81	0.1	83317	0.5	-128	1.3	2.5	
3	84410	3.2	84126	1.1	284	0.3	84057	0.9	69	4.6	3.0	
4	84520	2.5	84830	0.8	-310	-0.4	84796	0.9	35	3.4	1.3	
1981												
1	85240	2.9	85308	0.6	-68	-0.1	85375	0.7	-66	2.3	1.8	
2	86160	3.5	86040	0.9	120	0.1	86034	0.8	7	3.5	2.5	
3	86960	3.0	86667	0.7	293	0.3	86652	0.7	15	2.9	2.9	
4	86670	2.5	87015	0.4	-345	-0.4	86979	0.4	35	1.6	0.9	
1982												
1	87050	2.1	87096	0.1	-46	-0.1	87307	0.4	-211	0.4	1.0	
2	88040	2.2	87875	0.9	165	0.2	87812	0.6	63	3.6	1.6	
3	88580	1.9	88293	0.5	287	0.3	88294	0.5	-0	1.9	1.9	
4	88280	1.9	88686	0.4	-406	-0.5	88759	0.5	-73	1.8	0.8	
1983												
1	89460	2.8	89451	0.9	9	0.0	89448	0.8	2	3.5	1.7	
2	90860	3.2	90654	1.3	206	0.2	90200	0.8	454	5.5	2.7	
3	90760	2.5	90496	-0.2	264	0.3	90914	0.8	-418	-0.7	2.6	
4	91270	3.4	91750	1.4	-480	-0.5	91797	1.0	-47	5.7	1.3	
1984												
1	92940	3.9	92858	1.2	82	0.1	92844	1.1	14	4.9	2.5	
2	94050	3.5	93821	1.0	229	0.2	93806	1.0	15	4.2	3.3	
3	94890	4.6	94647	0.9	243	0.3	94732	1.0	-85	3.6	3.8	
4	95190	4.3	95745	1.2	-555	-0.6	95692	1.0	53	4.7	1.6	
1985												
1	96740	4.1	96578	0.9	162	0.2	96613	1.0	-35	3.5	2.5	
2	97730	3.9	97521	1.0	209	0.2	97513	0.9	8	4.0	3.2	
3	98870	4.2	98627	1.1	243	0.2	98700	1.2	-73	4.6	3.8	
4	99580	4.6	100194	1.6	-614	-0.6	100182	1.5	12	6.5	2.0	
1986												
1	101900	5.3	101684	1.5	216	0.2	101609	1.4	75	6.1	3.5	
2	102980	5.4	102816	1.1	164	0.2	102913	1.3	-97	4.5	4.4	
3	104640	5.8	104357	1.5	283	0.3	104276	1.3	82	6.1	5.2	
4	105070	5.5	105733	1.3	-663	-0.6	105877	1.5	-144	5.4	2.0	
1987												
1	107950	5.9	107725	1.9	225	0.2	107715	1.7	10	7.8	3.9	
2	109680	6.5	109545	1.7	135	0.1	109447	1.6	98	6.9	5.3	
3	111080	6.2	110728	1.1	352	0.3	110755	1.2	-27	4.4	5.8	
4	111360	6.0	112072	1.2	-712	-0.6	112173	1.3	-100	4.9	1.9	
1988												
1	114200	5.8	113996	1.7	204	0.2	113889	1.5	108	7.0	3.6	
2	115680	5.5	115549	1.4	131	0.1	115626	1.5	-76	5.6	4.7	
3	117680	5.9	117248	1.5	432	0.4	117240	1.4	9	6.0	5.4	
4	118930	6.8	119696	2.1	-766	-0.6	118495	1.1	1201	8.6	2.6	
1989												
1	118580	3.8	118415	-1.1	165	0.1	119111	0.5	-696	-4.2	1.5	
2	119840	3.6	119691	1.1	149	0.1	119923	0.7	-232	4.4	2.4	
3	121910	3.6	121440	1.5	470	0.4	121226	1.1	215	6.0	3.1	
4	121680	2.3	122464	0.8	-784	-0.6	122521	1.1	-57	3.4	1.6	
1990												
1	123900	4.5	123748	1.0	152	0.1	123989	1.2	-240	4.3	2.7	
2	125730	4.9	125570	1.5	160	0.1	125014	0.8	556	6.0	3.8	

**Dienstleistungsunternehmen in Preisen von 1980**

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte 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	

**Berliner Verfahren**

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	96	4.9	3.8
	4	95190	4.3	95698	0.9	-508	-0.5	95655	1.0	43	3.7	1.5
1985	1	96740	4.1	96512	0.8	228	0.2	96571	1.0	-60	3.4	2.4
	2	97730	3.9	97566	1.1	164	0.2	97609	1.1	-43	4.4	3.2
	3	98870	4.2	98726	1.2	144	0.1	98791	1.2	-65	4.8	3.8
	4	99580	4.6	100192	1.5	-612	-0.6	100125	1.4	68	6.1	2.0
1986	1	101900	5.3	101585	1.4	315	0.3	101511	1.4	74	5.7	3.4
	2	102980	5.4	102799	1.2	181	0.2	102891	1.4	-92	4.9	4.3
	3	104640	5.8	104409	1.6	231	0.2	104376	1.4	33	6.4	5.1
	4	105070	5.5	105867	1.4	-797	-0.8	105960	1.5	-92	5.7	2.1
1987	1	107950	5.9	107647	1.7	303	0.3	107628	1.6	18	6.9	3.8
	2	109680	6.5	109479	1.7	201	0.2	109264	1.5	215	7.0	5.2
	3	111080	6.2	110769	1.2	311	0.3	110789	1.4	-21	4.8	5.8
	4	111360	6.0	111920	1.0	-560	-0.5	112269	1.3	-349	4.2	1.8
1988	1	114200	5.8	114192	2.0	8	0.0	114003	1.5	189	8.4	3.9
	2	115680	5.5	115691	1.3	-11	-0.0	115757	1.5	-65	5.4	4.9
	3	117680	5.9	117204	1.3	476	0.4	117271	1.3	-67	5.3	5.6
	4	118930	6.8	119097	1.6	-167	-0.1	118473	1.0	625	6.6	2.2
1989	1	118580	3.8	118881	-0.2	-301	-0.3	119234	0.6	-353	-0.7	2.0
	2	119840	3.6	119991	0.9	-151	-0.1	120078	0.7	-87	3.8	2.7
	3	121910	3.6	121292	1.1	618	0.5	120996	0.8	296	4.4	3.3
	4	121680	2.3	121794	0.4	-114	-0.1	122190	1.0	-396	1.7	1.1
1990	1	123900	4.5	124215	2.0	-315	-0.3	123867	1.4	348	8.2	3.1
	2	125730	4.9	125892	1.4	-162	-0.1	125641	1.4	251	5.5	4.1

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/90

**Staat, private Haushalte, private Organisationen o. E. 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												
1978												
1	38140	7.8	41758	1.9	-3618	-9.5	41539	1.4	219	7.9	4.1	
2	40450	4.4	42164	1.0	-1714	-4.2	42252	1.7	-88	3.9	4.9	
3	40860	7.4	43302	2.7	-2442	-6.0	43086	2.0	216	11.2	6.3	
4	51770	7.3	43997	1.6	7773	15.0	44006	2.1	-9	6.6	2.8	
1979												
1	41040	7.6	44868	2.0	-3828	-9.3	44648	1.5	220	8.2	4.8	
2	43250	6.9	45314	1.0	-2064	-4.8	45513	1.9	-199	4.0	5.6	
3	44370	8.6	46757	3.2	-2387	-5.4	46387	1.9	370	13.4	7.3	
4	55270	6.8	46991	0.5	8279	15.0	47034	1.4	-43	2.0	2.2	
1980												
1	43730	6.6	47723	1.6	-3993	-9.1	47976	2.0	-253	6.4	3.8	
2	47530	9.9	50092	5.0	-2562	-5.4	49451	3.1	641	21.4	7.6	
3	48140	8.5	50578	1.0	-2438	-5.1	50530	2.2	48	3.9	8.2	
4	60190	8.9	51197	1.2	8993	14.9	51054	1.0	143	5.0	2.6	
1981												
1	47600	8.8	51758	1.1	-4158	-8.7	51891	1.6	-133	4.5	3.7	
2	50230	5.7	53175	2.7	-2945	-5.9	52905	2.0	270	11.4	5.9	
3	51130	6.2	53618	0.8	-2488	-4.9	53654	1.4	-36	3.4	6.3	
4	63700	5.8	54109	0.9	9591	15.1	54024	0.7	84	3.7	1.8	
1982												
1	50100	5.3	54304	0.4	-4204	-8.4	54082	0.1	222	1.5	2.1	
2	50950	1.4	54150	-0.3	-3200	-6.3	54474	0.7	-324	-1.1	1.9	
3	53200	4.0	55799	3.0	-2599	-4.9	55423	1.7	376	12.7	3.5	
4	66210	3.9	56207	0.7	10003	15.1	56241	1.5	-35	3.0	2.0	
1983												
1	52420	4.6	56592	0.7	-4172	-8.0	56529	0.5	63	2.8	2.7	
2	52300	2.6	55745	-1.5	-3445	-6.6	56942	0.7	-1197	-5.9	1.5	
3	55480	4.3	58198	4.4	-2718	-4.9	57429	0.9	770	18.8	3.8	
4	68220	3.0	57885	-0.5	10335	15.2	57838	0.7	47	-2.1	1.4	
1984												
1	53890	2.8	58041	0.3	-4151	-7.7	57898	0.1	143	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	58433	1.0	-2783	-5.0	58509	1.1	-76	3.9	1.9	
4	70570	3.4	59935	2.6	10635	15.1	59740	2.1	194	10.7	2.3	
1985												
1	56390	4.6	60619	1.1	-4229	-7.5	60463	1.2	156	4.6	3.5	
2	56660	4.6	60487	-0.2	-3827	-6.8	60600	0.2	-113	-0.9	3.3	
3	58140	4.5	61032	0.9	-2892	-5.0	60914	0.5	118	3.7	3.8	
4	72680	3.0	61733	1.1	10947	15.1	61818	1.5	-86	4.7	1.3	
1986												
1	58770	4.2	63170	2.3	-4400	-7.5	63068	2.0	101	9.6	3.6	
2	60240	6.3	64246	1.7	-4006	-6.6	64147	1.7	99	7.0	4.9	
3	61660	6.1	64698	0.7	-3038	-4.9	64653	0.8	45	2.8	5.3	
4	76490	5.2	65047	0.5	11443	15.0	65066	0.6	-20	2.2	1.2	
1987												
1	60310	2.6	64849	-0.3	-4539	-7.5	65853	1.2	-1004	-1.2	0.9	
2	64030	6.3	68224	5.2	-4194	-6.6	66746	1.4	1478	22.5	4.8	
3	64280	4.2	67383	-1.2	-3103	-4.8	67420	1.0	-37	-4.8	4.2	
4	79720	4.2	67883	0.7	11837	14.8	67643	0.3	240	3.0	1.2	
1988												
1	62990	4.4	67772	-0.2	-4782	-7.6	68004	0.5	-233	-0.7	1.0	
2	64780	1.2	68997	1.8	-4217	-6.5	68716	1.0	281	7.4	2.4	
3	66370	3.3	69517	0.8	-3147	-4.7	69548	1.2	-31	3.0	2.8	
4	82350	3.3	70205	1.0	12145	14.7	70119	0.8	87	4.0	1.6	
1989												
1	65600	4.1	70605	0.6	-5005	-7.6	70393	0.4	212	2.3	2.1	
2	66240	2.3	70518	-0.1	-4278	-6.5	70711	0.5	-193	-0.5	2.0	
3	68480	3.2	71707	1.7	-3227	-4.7	71360	0.9	347	6.9	2.9	
4	84900	3.1	72391	1.0	12509	14.7	72676	1.8	-285	3.9	1.5	
1990												
1	69280	5.6	74509	2.9	-5229	-7.5	74302	2.2	207	12.2	4.5	
2	70890	7.0	75392	1.2	-4502	-6.4	75260	1.3	132	4.8	5.4	

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

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

**Berliner Verfahren**

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	9.1	2.0
1985	1	56390	4.6	60321	1.0	-3931	-7.0	60133	1.0	188	4.0	3.0
	2	56660	4.6	60559	0.4	-3899	-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	61706	0.9	10974	15.1	61931	1.2	-226	3.6	1.3
1986	1	58770	4.2	63193	2.4	-4423	-7.5	62940	1.6	253	10.0	3.7
	2	60240	6.3	63726	0.8	-3486	-5.8	63795	1.4	-68	3.4	4.4
	3	61660	6.1	64658	1.5	-2998	-4.9	64526	1.1	131	6.0	5.1
	4	76490	5.2	65179	0.8	11311	14.8	65182	1.0	-3	3.3	1.5
1987	1	60310	2.6	65438	0.4	-5128	-8.5	65892	1.1	-454	1.6	1.9
	2	64030	6.3	67334	2.9	-3304	-5.2	66830	1.4	503	12.1	4.2
	3	64280	4.2	67357	0.0	-3077	-4.8	67435	0.9	-79	0.1	4.2
	4	79720	4.2	67879	0.8	11841	14.9	67875	0.7	4	3.1	1.3
1988	1	62990	4.4	68181	0.4	-5191	-8.2	68215	0.5	-34	1.8	1.8
	2	64780	1.2	68622	0.6	-3842	-5.9	68761	0.8	-139	2.6	2.3
	3	66370	3.3	69484	1.3	-3114	-4.7	69443	1.0	41	5.1	2.9
	4	82350	3.3	70134	0.9	12216	14.8	69959	0.7	174	3.8	1.5
1989	1	65600	4.1	70480	0.5	-4880	-7.4	70356	0.6	124	2.0	2.0
	2	66240	2.3	70541	0.1	-4301	-6.5	70836	0.7	-295	0.3	2.1
	3	68480	3.2	71578	1.5	-3098	-4.5	71570	1.0	8	6.0	2.8
	4	84900	3.1	72577	1.4	12323	14.5	72553	1.4	24	5.7	1.8
1990	1	69280	5.6	74187	2.2	-4907	-7.1	73873	1.8	314	9.2	4.1
	2	70890	7.0	75287	1.5	-4397	-6.2	75172	1.8	116	6.1	5.2

**Staat, private Haushalte, private Organisationen o. E. in Preisen von 1980**

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	%	Mill.DM	%	%
	1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11		
Census-Verfahren														
1978														
1	46620	3.0	46541	0.8	79	0.2	46540	0.8	2	3.3	1.9			
2	46950	3.0	46905	0.8	45	0.1	46898	0.8	7	3.2	2.4			
3	47200	3.0	47239	0.7	-39	-0.1	47252	0.8	-13	2.9	2.8			
4	47570	3.2	47654	0.9	-84	-0.2	47669	0.9	-15	3.6	1.2			
1979														
1	48240	3.5	48149	1.0	91	0.2	48110	0.9	39	4.2	2.3			
2	48520	3.3	48468	0.7	52	0.1	48469	0.7	-2	2.7	2.8			
3	48700	3.2	48747	0.6	-47	-0.1	48754	0.6	-8	2.3	3.1			
4	48950	2.9	49047	0.6	-97	-0.2	49053	0.6	-6	2.5	0.9			
1980														
1	49480	2.6	49379	0.7	101	0.2	49378	0.7	2	2.7	1.6			
2	49770	2.6	49708	0.7	62	0.1	49712	0.7	-4	2.7	2.1			
3	50010	2.7	50058	0.7	-48	-0.1	50075	0.7	-17	2.8	2.5			
4	50330	2.8	50445	0.8	-115	-0.2	50431	0.7	14	3.1	1.1			
1981														
1	50810	2.7	50699	0.5	111	0.2	50702	0.5	-2	2.0	1.6			
2	50960	2.4	50887	0.4	73	0.1	50898	0.4	-11	1.5	1.9			
3	51040	2.1	51086	0.4	-46	-0.1	51092	0.4	-6	1.6	2.1			
4	51200	1.7	51338	0.5	-138	-0.3	51255	0.3	83	2.0	0.7			
1982														
1	51390	1.1	51269	-0.1	121	0.2	51370	0.2	-101	-0.5	0.5			
2	51570	1.2	51484	0.4	86	0.2	51496	0.2	-12	1.7	0.8			
3	51610	1.1	51653	0.3	-43	-0.1	51656	0.3	-3	1.3	1.0			
4	51610	0.8	51774	0.2	-164	-0.3	51751	0.2	23	0.9	0.4			
1983														
1	51910	1.0	51774	0.0	136	0.3	51816	0.1	-42	0.0	0.4			
2	52050	0.9	51953	0.3	97	0.2	51942	0.2	11	1.4	0.7			
3	52050	0.9	52096	0.3	-46	-0.1	52083	0.3	13	1.1	0.8			
4	52000	0.8	52187	0.2	-187	-0.4	52235	0.3	-48	0.7	0.4			
1984														
1	52630	1.4	52475	0.6	155	0.3	52458	0.4	17	2.2	0.9			
2	52780	1.4	52676	0.4	104	0.2	52676	0.4	-0	1.5	1.2			
3	52780	1.4	52830	0.3	-50	-0.1	52832	0.3	-2	1.2	1.3			
4	52800	1.5	53009	0.3	-209	-0.4	53057	0.4	-48	1.4	0.5			
1985														
1	53570	1.8	53391	0.7	179	0.3	53361	0.6	30	2.9	1.2			
2	53730	1.8	53629	0.4	101	0.2	53623	0.5	6	1.8	1.6			
3	53750	1.8	53807	0.3	-57	-0.1	53829	0.4	-22	1.3	1.7			
4	53850	2.0	54073	0.5	-223	-0.4	54067	0.4	6	2.0	0.6			
1986														
1	54530	1.8	54328	0.5	202	0.4	54336	0.5	-7	1.9	1.1			
2	54690	1.8	54600	0.5	90	0.2	54596	0.5	4	2.0	1.5			
3	54790	1.9	54850	0.5	-60	-0.1	54868	0.5	-19	1.8	1.7			
4	54890	1.9	55122	0.5	-232	-0.4	55095	0.4	27	2.0	0.7			
1987														
1	55460	1.7	55240	0.2	220	0.4	55259	0.3	-18	0.9	0.9			
2	55500	1.5	55424	0.3	76	0.1	55432	0.3	-8	1.3	1.2			
3	55600	1.5	55661	0.4	-61	-0.1	55643	0.4	18	1.7	1.4			
4	55600	1.3	55835	0.3	-235	-0.4	55861	0.4	-26	1.3	0.5			
1988														
1	56350	1.6	56119	0.5	231	0.4	56060	0.4	60	2.1	1.0			
2	56280	1.4	56213	0.2	67	0.1	56243	0.3	-30	0.7	1.2			
3	56370	1.4	56426	0.4	-56	-0.1	56426	0.3	0	1.5	1.4			
4	56350	1.3	56591	0.3	-241	-0.4	56571	0.3	20	1.2	0.5			
1989														
1	56850	0.9	56611	0.0	239	0.4	56624	0.1	-13	0.1	0.5			
2	56730	0.8	56669	0.1	61	0.1	56674	0.1	-4	0.4	0.6			
3	56730	0.6	56784	0.2	-54	-0.1	56768	0.2	16	0.8	0.7			
4	56670	0.6	56916	0.2	-246	-0.4	56966	0.4	-51	0.9	0.3			
1990														
1	57530	1.2	57285	0.6	245	0.4	57266	0.5	19	2.6	1.0			
2	57540	1.4	57483	0.3	57	0.1	57444	0.3	39	1.4	1.2			

**Staat, private Haushalte, private Organisationen o. E. in Preisen von 1980**

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- higte 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**

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	53605	0.5	125	0.2	53593	0.5	12	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	54086	0.5	-236	-0.4	54086	0.5	1	1.9	0.7
1986	1	54530	1.8	54326	0.4	204	0.4	54337	0.5	-10	1.8	1.1
	2	54690	1.8	54600	0.5	90	0.2	54602	0.5	-2	2.0	1.5
	3	54790	1.9	54858	0.5	-68	-0.1	54851	0.5	6	1.9	1.7
	4	54890	1.9	55106	0.5	-216	-0.4	55074	0.4	32	1.8	0.7
1987	1	55460	1.7	55243	0.2	217	0.4	55263	0.3	-19	1.0	1.0
	2	55500	1.5	55449	0.4	51	0.1	55453	0.3	-4	1.5	1.2
	3	55600	1.5	55655	0.4	-55	-0.1	55653	0.4	1	1.5	1.4
	4	55600	1.3	55823	0.3	-223	-0.4	55857	0.4	-34	1.2	0.5
1988	1	56350	1.6	56104	0.5	246	0.4	56073	0.4	31	2.0	1.0
	2	56280	1.4	56249	0.3	31	0.1	56259	0.3	-9	1.0	1.2
	3	56370	1.4	56427	0.3	-57	-0.1	56419	0.3	9	1.3	1.4
	4	56350	1.3	56585	0.3	-235	-0.4	56539	0.2	46	1.1	0.4
1989	1	56850	0.9	56587	0.0	263	0.5	56611	0.1	-23	0.0	0.4
	2	56730	0.8	56696	0.2	34	0.1	56689	0.1	7	0.8	0.6
	3	56730	0.6	56791	0.2	-61	-0.1	56793	0.2	-1	0.7	0.7
	4	56670	0.6	56914	0.2	-244	-0.4	56950	0.3	-36	0.9	0.3
1990	1	57530	1.2	57263	0.6	267	0.5	57193	0.4	70	2.5	0.9
	2	57540	1.4	57498	0.4	42	0.1	57447	0.4	51	1.7	1.2

**Volkseinkommen**

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

**Census-Verfahren**

1978	1	230240	5.6	243545	0.4	-13305	-5.8	243955	2.0	-410	1.4	3.8
	2	246610	7.4	250385	2.8	-3775	-1.5	249608	2.3	778	11.7	6.0
	3	256240	9.9	255364	2.0	876	0.3	255605	2.4	-240	8.2	7.1
	4	277150	7.6	260946	2.2	16204	5.8	259765	1.6	1181	9.0	3.3
1979	1	249260	8.3	263078	0.8	-13818	-5.5	264173	1.7	-1096	3.3	4.2
	2	265860	7.8	270532	2.8	-4672	-1.8	268780	1.7	1752	11.8	6.4
	3	274100	7.0	273324	1.0	776	0.3	274228	2.0	-904	4.2	6.9
	4	298700	7.8	280987	2.8	17713	5.9	280476	2.3	510	11.7	3.3
1980	1	272070	9.2	286477	2.0	-14407	-5.3	285677	1.9	800	8.0	5.3
	2	281430	5.9	286748	0.1	-5318	-1.9	287549	0.7	-800	0.4	5.4
	3	289430	5.6	288405	0.6	1025	0.4	287392	-0.1	1013	2.3	5.7
	4	305670	2.3	286969	-0.5	18701	6.1	288216	0.3	-1248	-2.0	-0.1
1981	1	276990	1.8	291550	1.6	-14560	-5.3	290177	0.7	1372	6.5	1.5
	2	286970	2.0	293309	0.6	-6339	-2.2	294143	1.4	-833	2.4	2.0
	3	300550	3.8	299548	2.1	1002	0.3	298790	1.6	759	8.8	3.1
	4	322740	5.6	302843	1.1	19897	6.2	302233	1.2	609	4.5	2.0
1982	1	287730	3.9	302763	-0.0	-15033	-5.2	302757	0.2	5	-0.1	2.0
	2	296740	3.4	303924	0.4	-7184	-2.4	304334	0.5	-410	1.5	2.3
	3	309410	2.9	308105	1.4	1305	0.4	306703	0.8	1402	5.6	3.0
	4	329640	2.1	308728	0.2	20912	6.3	309746	1.0	-1018	0.8	0.9
1983	1	299380	4.0	315569	2.2	-16189	-5.4	315117	1.7	452	9.2	3.2
	2	313180	5.5	321363	1.8	-8183	-2.6	319518	1.4	1845	7.5	4.6
	3	322290	4.2	320697	-0.2	1593	0.5	322243	0.9	-1546	-0.8	4.5
	4	351390	6.6	328611	2.5	22779	6.5	327688	1.7	923	10.2	2.2
1984	1	321350	7.3	339524	3.3	-18174	-5.7	333846	1.9	5679	14.0	5.6
	2	323260	3.2	331715	-2.3	-8455	-2.6	337032	1.0	-5317	-8.9	3.8
	3	342730	6.3	340722	2.7	2008	0.6	340858	1.1	-136	11.3	5.2
	4	370590	5.5	345969	1.5	24621	6.6	344619	1.1	1350	6.3	1.9
1985	1	327210	1.8	346517	0.2	-19307	-5.9	346564	0.6	-47	0.6	2.1
	2	341470	5.6	350442	1.1	-8972	-2.6	351422	1.4	-980	4.6	2.9
	3	363140	6.0	360808	3.0	2332	0.6	358376	2.0	2431	12.4	4.5
	4	388210	4.8	362263	0.4	25947	6.7	362616	1.2	-353	1.6	2.0
1986	1	343630	5.0	364299	0.6	-20669	-6.0	367554	1.4	-3255	2.3	2.6
	2	367570	7.6	377013	3.5	-9443	-2.6	375570	2.2	1444	14.7	5.3
	3	384540	5.9	381900	1.3	2640	0.7	382337	1.8	-437	5.3	6.0
	4	413720	6.6	386247	1.1	27473	6.6	384548	0.6	1699	4.6	2.4
1987	1	361540	5.2	383109	-0.8	-21569	-6.0	385312	0.2	-2203	-3.2	1.5
	2	379460	3.2	388709	1.5	-9249	-2.4	388225	0.8	484	6.0	2.6
	3	396950	3.2	394233	1.4	2717	0.7	393832	1.4	401	5.8	3.4
	4	427340	3.3	399239	1.3	28101	6.6	399401	1.4	-162	5.2	2.0
1988	1	382680	5.8	405167	1.5	-22487	-5.9	404268	1.2	899	6.1	3.5
	2	399440	5.3	408669	0.9	-9229	-2.3	409239	1.2	-569	3.5	4.2
	3	418500	5.4	416058	1.8	2442	0.6	415437	1.5	621	7.4	5.2
	4	452620	5.9	423345	1.8	29275	6.5	423742	2.0	-396	7.2	2.4
1989	1	408980	6.9	432337	2.1	-23357	-5.7	431750	1.9	588	8.8	4.6
	2	427420	7.0	436933	1.1	-9513	-2.2	435771	0.9	1161	4.3	5.4
	3	439080	4.9	436849	-0.0	2231	0.5	437872	0.5	-1023	-0.1	5.4
	4	476330	5.2	445691	2.0	30639	6.4	446629	2.0	-938	8.3	1.8
1990	1	441250	7.9	465870	4.5	-24620	-5.6	459832	3.0	6038	19.4	6.4
	2	456840	6.9	466855	0.2	-10015	-2.2	466126	1.4	729	0.8	6.5

StBA - Arbeitsunterlage  
VGR-Zeitreihenzerlegung 09/90

**Volkseinkommen**

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**

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	334157	-0.5	-10897	-3.4	336621	1.1	-2464	-2.2	4.2
	3	342730	6.3	340336	1.8	2394	0.7	340212	1.1	124	7.6	5.1
	4	370590	5.5	344683	1.3	25907	7.0	343363	0.9	1320	5.2	1.7
1985	1	327210	1.8	346391	0.5	-19181	-5.9	347531	1.2	-1140	2.0	2.2
	2	341470	5.6	352086	1.6	-10616	-3.1	352401	1.4	-315	6.7	3.5
	3	363140	6.0	358366	1.8	4774	1.3	357047	1.3	1319	7.3	4.4
	4	388210	4.8	360815	0.7	27395	7.1	362009	1.4	-1194	2.8	1.8
1986	1	343630	5.0	367118	1.7	-23488	-6.8	368236	1.7	-1118	7.2	3.6
	2	367570	7.6	376466	2.5	-8896	-2.4	374857	1.8	1609	10.6	5.6
	3	384540	5.9	379973	0.9	4567	1.2	379986	1.4	-13	3.8	6.1
	4	413720	6.6	385100	1.3	28620	6.9	383887	1.0	1212	5.5	2.1
1987	1	361540	5.2	385332	0.1	-23792	-6.6	386215	0.6	-883	0.2	2.2
	2	379460	3.2	388730	0.9	-9270	-2.4	389260	0.8	-530	3.6	2.8
	3	396950	3.2	393656	1.3	3294	0.8	393544	1.1	112	5.2	3.5
	4	427340	3.3	398205	1.2	29135	6.8	398535	1.3	-330	4.7	1.7
1988	1	382680	5.8	404565	1.6	-21885	-5.7	404065	1.4	500	6.5	3.3
	2	399440	5.3	408908	1.1	-9468	-2.4	409778	1.4	-869	4.4	4.2
	3	418500	5.4	417327	2.1	1173	0.3	416656	1.7	671	8.5	5.2
	4	452620	5.9	424031	1.6	28589	6.3	423434	1.6	596	6.6	2.5
1989	1	408980	6.9	428795	1.1	-19815	-4.8	429141	1.3	-346	4.6	3.6
	2	427420	7.0	436352	1.8	-8932	-2.1	434967	1.4	1384	7.2	5.0
	3	439080	4.9	439262	0.7	-182	-0.0	441364	1.5	-2102	2.7	5.4
	4	476330	5.2	447995	2.0	28335	5.9	448644	1.6	-649	8.2	2.3
1990	1	441250	7.9	460198	2.7	-18948	-4.3	457182	1.9	3016	11.3	5.0
	2	456840	6.9	465623	1.2	-8783	-1.9	465511	1.8	112	4.8	6.0

**Bruttoeinkommen aus unselbständiger Arbeit (Inländerkonzept)**

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**

1978	1	162690	6.2	175368	1.4	-12678	-7.8	175337	1.7	31	5.6	3.8
	2	177650	6.2	178961	2.0	-1311	-0.7	178575	1.8	386	8.5	5.4
	3	179350	7.3	182238	1.8	-2888	-1.6	181848	1.8	390	7.5	6.3
	4	201950	7.2	185072	1.6	16878	8.4	184947	1.7	125	6.4	2.6
1979	1	174810	7.4	188771	2.0	-13961	-8.0	188297	1.8	474	8.2	4.6
	2	190340	7.1	192271	1.9	-1931	-1.0	192085	2.0	187	7.6	6.1
	3	193620	8.0	196529	2.2	-2909	-1.5	195963	2.0	567	9.2	7.3
	4	219080	8.5	200278	1.9	18802	8.6	200306	2.2	-27	7.9	3.0
1980	1	190170	8.8	205584	2.6	-15414	-8.1	205212	2.4	372	11.0	5.7
	2	207590	9.1	210277	2.3	-2687	-1.3	209871	2.3	406	9.4	7.5
	3	210550	8.7	213376	1.5	-2826	-1.3	212967	1.5	409	6.0	8.3
	4	236100	7.8	215173	0.8	20927	8.9	214886	0.9	286	3.4	1.9
1981	1	199330	4.8	215670	0.2	-16340	-8.2	217243	1.1	-1573	0.9	2.2
	2	217340	4.7	220802	2.4	-3462	-1.6	220349	1.4	453	9.9	4.0
	3	220250	4.6	223027	1.0	-2777	-1.3	222600	1.0	427	4.1	4.5
	4	246030	4.2	223450	0.2	22580	9.2	223184	0.3	266	0.8	1.2
1982	1	206520	3.6	223560	0.0	-17040	-8.3	223539	0.2	21	0.2	1.3
	2	220910	1.6	224989	0.6	-4079	-1.8	224931	0.6	58	2.6	1.8
	3	224170	1.8	226938	0.9	-2768	-1.2	226456	0.7	482	3.5	2.2
	4	250920	2.0	227033	0.0	23887	9.5	226875	0.2	158	0.2	0.6
1983	1	209490	1.4	227006	-0.0	-17516	-8.4	226728	-0.1	277	-0.0	0.6
	2	223380	1.1	228079	0.5	-4699	-2.1	228369	0.7	-290	1.9	1.0
	3	229150	2.2	232217	1.8	-3067	-1.3	231437	1.3	780	7.5	1.9
	4	258890	3.2	233609	0.6	25281	9.8	234127	1.2	-517	2.4	1.5
1984	1	221390	5.7	239948	2.7	-18558	-8.4	235532	0.6	4416	11.3	4.2
	2	227600	1.9	232689	-3.0	-5089	-2.2	236502	0.4	-3814	-11.6	1.9
	3	234780	2.5	238099	2.3	-3319	-1.4	238368	0.8	-269	9.6	3.0
	4	270230	4.4	243263	2.2	26967	10.0	241230	1.2	2034	9.0	2.0
1985	1	224850	1.6	243763	0.2	-18913	-8.4	243618	1.0	145	0.8	2.2
	2	240190	5.5	245742	0.8	-5552	-2.3	245633	0.8	110	3.3	2.8
	3	245060	4.4	248877	1.3	-3817	-1.6	248771	1.3	106	5.2	3.5
	4	280900	3.9	252617	1.5	28283	10.1	251931	1.3	687	6.1	2.0
1986	1	235090	4.6	254710	0.8	-19620	-8.3	255061	1.2	-350	3.4	2.8
	2	253360	5.5	259206	1.8	-5846	-2.3	258766	1.5	441	7.2	4.2
	3	258360	5.4	262624	1.3	-4264	-1.7	262356	1.4	268	5.4	4.9
	4	294540	4.9	264810	0.8	29730	10.1	264502	0.8	308	3.4	1.7
1987	1	243910	3.8	264034	-0.3	-20124	-8.3	266610	0.8	-2576	-1.2	1.4
	2	265340	4.7	271367	2.8	-6027	-2.3	269393	1.0	1974	11.6	3.5
	3	267930	3.7	272556	0.4	-4626	-1.7	272509	1.2	48	1.8	3.8
	4	306260	4.0	275483	1.1	30777	10.0	275037	0.9	446	4.4	1.7
1988	1	256440	5.1	277239	0.6	-20799	-8.1	277289	0.8	-50	2.6	2.4
	2	273820	3.2	279936	1.0	-6116	-2.2	279687	0.9	249	3.9	3.1
	3	277870	3.7	282744	1.0	-4874	-1.8	282574	1.0	170	4.1	3.6
	4	317910	3.8	286121	1.2	31789	10.0	286350	1.3	-229	4.9	1.6
1989	1	269260	5.0	290820	1.6	-21560	-8.0	289746	1.2	1075	6.7	3.3
	2	285430	4.2	291749	0.3	-6319	-2.2	292019	0.8	-270	1.3	3.6
	3	289960	4.4	295158	1.2	-5198	-1.8	294898	1.0	260	4.8	4.2
	4	331990	4.4	298913	1.3	33077	10.0	301291	2.2	-2378	5.2	1.6
1990	1	287010	6.6	309624	3.6	-22614	-7.9	309191	2.6	434	15.1	5.3
	2	307430	7.7	314074	1.4	-6644	-2.2	313262	1.3	812	5.9	6.4

**Bruttoeinkommen aus unselbständiger Arbeit (Inländerkonzept)**

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

**Berliner Verfahren**

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	-1578	-4.0	2.4
	3	234780	2.5	238305	1.4	-3525	-1.5	238710	0.9	-404	5.6	3.1
	4	270230	4.4	242022	1.6	28208	10.4	241000	1.0	1022	6.4	1.6
1985	1	224850	1.6	242730	0.3	-17880	-8.0	243457	1.0	-727	1.2	1.9
	2	240190	5.5	246879	1.7	-6689	-2.8	246387	1.2	492	7.0	3.2
	3	245060	4.4	248760	0.8	-3700	-1.5	248892	1.0	-132	3.1	3.6
	4	280900	3.9	251439	1.1	29461	10.5	251823	1.2	-385	4.4	1.6
1986	1	235090	4.6	255511	1.6	-20421	-8.7	255336	1.4	174	6.6	3.3
	2	253360	5.5	258659	1.2	-5299	-2.1	258671	1.3	-12	5.0	4.2
	3	258360	5.4	262096	1.3	-3736	-1.4	261615	1.1	481	5.4	4.9
	4	294540	4.9	264265	0.8	30275	10.3	264137	1.0	128	3.4	1.6
1987	1	243910	3.8	265488	0.5	-21578	-8.8	266550	0.9	-1063	1.9	2.1
	2	265340	4.7	270332	1.8	-4992	-1.9	269579	1.1	754	7.5	3.5
	3	267930	3.7	272291	0.7	-4361	-1.6	272394	1.0	-103	2.9	3.8
	4	306260	4.0	275113	1.0	31147	10.2	275044	1.0	69	4.2	1.6
1988	1	256440	5.1	277471	0.9	-21031	-8.2	277354	0.8	117	3.5	2.5
	2	273820	3.2	279553	0.8	-5733	-2.1	279912	0.9	-360	3.0	3.0
	3	277870	3.7	283019	1.2	-5149	-1.9	283007	1.1	13	5.1	3.7
	4	317910	3.8	286358	1.2	31552	9.9	286044	1.1	314	4.8	1.7
1989	1	269260	5.0	289330	1.0	-20070	-7.5	288897	1.0	432	4.2	2.7
	2	285430	4.2	291594	0.8	-6164	-2.2	291914	1.0	-321	3.2	3.3
	3	289960	4.4	295406	1.3	-5446	-1.9	295658	1.3	-251	5.3	4.0
	4	331990	4.4	300355	1.7	31635	9.5	300341	1.6	14	6.9	2.1
1990	1	287010	6.6	307086	2.2	-20076	-7.0	306385	2.0	701	9.3	4.4
	2	307430	7.7	313489	2.1	-6059	-2.0	312515	2.0	974	8.6	6.0

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

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	

**Brutto lohn- und -gehaltsumme**

**Census-Verfahren**

<b>1988</b>												
1	205870	5.0	222986	0.6	-17116	-8.3	223065	0.8	-79	2.6	2.3	
2	220480	3.3	225327	1.0	-4847	-2.2	225084	0.9	244	4.3	3.1	
3	223790	3.8	227537	1.0	-3747	-1.7	227402	1.0	136	4.0	3.6	
4	255940	3.8	230229	1.2	25711	10.0	230478	1.4	-249	4.8	1.6	
<b>1989</b>												
1	216600	5.2	234367	1.8	-17767	-8.2	233310	1.2	1057	7.4	3.5	
2	229950	4.3	234956	0.3	-5006	-2.2	235255	0.8	-300	1.0	3.7	
3	233970	4.5	237980	1.3	-4010	-1.7	237725	1.0	255	5.2	4.3	
4	267680	4.6	240897	1.2	26783	10.0	243055	2.2	-2157	5.0	1.6	
<b>1990</b>												
1	231170	6.7	249834	3.7	-18664	-8.1	249476	2.6	358	15.7	5.4	
2	248150	7.9	253414	1.4	-5264	-2.1	252767	1.3	647	5.9	6.5	

**Berliner Verfahren**

<b>1988</b>												
1	205870	5.0	223126	0.8	-17256	-8.4	223111	0.8	15	3.3	2.4	
2	220480	3.3	225011	0.8	-4531	-2.1	225228	0.9	-218	3.4	3.1	
3	223790	3.8	227747	1.2	-3957	-1.8	227760	1.1	-13	5.0	3.7	
4	255940	3.8	230490	1.2	25450	9.9	230271	1.1	219	4.9	1.7	
<b>1989</b>												
1	216600	5.2	233077	1.1	-16477	-7.6	232664	1.0	413	4.6	2.9	
2	229950	4.3	234851	0.8	-4901	-2.1	235173	1.1	-323	3.1	3.4	
3	233970	4.5	238140	1.4	-4170	-1.8	238288	1.3	-148	5.7	4.2	
4	267680	4.6	242178	1.7	25502	9.5	242157	1.6	21	7.0	2.2	
<b>1990</b>												
1	231170	6.7	247639	2.3	-16469	-7.1	247130	2.1	509	9.3	4.5	
2	248150	7.9	252979	2.2	-4829	-1.9	252174	2.0	804	8.9	6.2	

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

**Census-Verfahren**

<b>1988</b>												
1	126240	7.3	126853	2.8	-613	-0.5	126778	2.5	75	11.7	5.3	
2	125620	10.1	130221	2.7	-4601	-3.7	130043	2.6	178	11.1	7.4	
3	140630	9.0	132917	2.1	7713	5.5	133328	2.5	-411	8.5	8.5	
4	134710	11.3	137209	3.2	-2499	-1.9	136938	2.7	271	13.6	4.1	
<b>1989</b>												
1	139720	10.7	140103	2.1	-383	-0.3	140584	2.7	-481	8.7	6.3	
2	141990	13.0	146968	4.9	-4978	-3.5	141787	0.9	5181	21.1	10.2	
3	149120	6.0	141185	-3.9	7935	5.3	142588	0.6	-1402	-14.8	8.0	
4	144340	7.1	146914	4.1	-2574	-1.8	147320	3.3	-406	17.2	2.2	
<b>1990</b>												
1	154240	10.4	154644	5.3	-404	-0.3	153384	4.1	1261	22.8	7.5	
2	149410	5.2	154688	0.0	-5278	-3.5	155231	1.2	-542	0.1	7.6	

**Berliner Verfahren**

<b>1988</b>												
1	126240	7.3	127095	3.3	-855	-0.7	126711	2.6	383	13.7	5.3	
2	125620	10.1	129356	1.8	-3736	-3.0	129865	2.5	-509	7.3	6.7	
3	140630	9.0	134308	3.8	6322	4.5	133649	2.9	659	16.2	8.8	
4	134710	11.3	137673	2.5	-2963	-2.2	137391	2.8	282	10.4	4.2	
<b>1989</b>												
1	139720	10.7	139465	1.3	255	0.2	140244	2.1	-779	5.3	5.6	
2	141990	13.0	144758	3.8	-2768	-1.9	143053	2.0	1705	16.1	8.6	
3	149120	6.0	143856	-0.6	5264	3.5	145706	1.9	-1850	-2.5	8.2	
4	144340	7.1	147640	2.6	-3300	-2.3	148304	1.8	-663	10.9	2.6	
<b>1990</b>												
1	154240	10.4	153111	3.7	1129	0.7	150796	1.7	2315	15.7	6.4	
2	149410	5.2	152134	-0.6	-2724	-1.8	152996	1.5	-862	-2.5	5.9	

**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**

1988	1	319590	4.8	325563	0.8	-5973	-1.9	325247	0.8	316	3.3	2.6
	2	317440	3.6	327899	0.7	-10459	-3.3	328356	1.0	-457	2.9	3.1
	3	320370	4.3	333286	1.6	-12916	-4.0	332673	1.3	613	6.7	4.0
	4	366350	4.3	337002	1.1	29348	8.0	337047	1.3	-45	4.5	1.8
1989	1	334620	4.7	340830	1.1	-6210	-1.9	340606	1.1	224	4.6	3.0
	2	333110	4.9	343988	0.9	-10878	-3.3	343433	0.8	555	3.8	3.7
	3	333130	4.0	346641	0.8	-13511	-4.1	347070	1.1	-428	3.1	4.1
	4	382970	4.5	352370	1.7	30600	8.0	354527	2.1	-2157	6.8	1.9
1990	1	359890	7.6	366343	4.0	-6453	-1.8	364462	2.8	1881	16.8	5.9
	2	360100	8.1	371647	1.4	-11547	-3.2	369529	1.4	2117	5.9	7.0

**Berliner Verfahren**

1988	1	319590	4.8	325507	0.8	-5917	-1.9	325488	0.9	19	3.4	2.6
	2	317440	3.6	327976	0.8	-10536	-3.3	328825	1.0	-849	3.1	3.2
	3	320370	4.3	333454	1.7	-13084	-4.1	332847	1.2	608	6.9	4.0
	4	366350	4.3	337232	1.1	29118	7.9	336570	1.1	662	4.6	1.9
1989	1	334620	4.7	339521	0.7	-4901	-1.5	339709	0.9	-189	2.7	2.6
	2	333110	4.9	343821	1.3	-10711	-3.2	343378	1.1	443	5.2	3.5
	3	333130	4.0	346890	0.9	-13760	-4.1	348095	1.4	-1204	3.6	4.0
	4	382970	4.5	353876	2.0	29094	7.6	354205	1.8	-329	8.3	2.3
1990	1	359890	7.6	364722	3.1	-4832	-1.3	362140	2.2	2582	12.8	5.4
	2	360100	8.1	370707	1.6	-10607	-2.9	369901	2.1	806	6.7	6.7

**Sparquote**

1988												
	1	15.0	-6.4	12.2	0.3	2.8	18.4	12.4	2.0	-0.2	1.0	-2.1
	2	11.0	7.1	13.1	6.7	-2.1	-18.8	12.8	2.9	0.3	29.5	2.8
	3	10.1	2.2	12.7	-3.2	-2.5	-25.2	12.9	1.1	-0.3	-12.1	1.1
	4	14.8	6.7	12.9	2.3	1.9	12.6	12.7	-1.6	0.2	9.7	1.7
1989	1	14.9	-0.5	12.3	-5.1	2.6	17.6	12.4	-2.4	-0.1	-18.7	-3.4
	2	10.3	-6.0	12.2	-0.5	-1.9	-18.3	12.2	-1.4	-0.0	-2.1	-3.8
	3	10.0	-1.2	12.5	2.3	-2.5	-25.4	12.4	1.4	0.1	9.7	-2.7
	4	14.3	-3.2	12.5	0.3	1.8	12.5	12.6	1.1	-0.0	1.0	1.2
1990	1	15.6	4.5	12.9	2.8	2.7	17.3	13.1	4.1	-0.2	11.7	4.0
	2	11.8	14.2	13.9	7.6	-2.1	-17.5	13.6	3.9	0.3	34.1	10.0

**Berliner Verfahren**

1988	1	15.0	-6.4	12.3	1.0	2.7	18.2	12.4	1.1	-0.1	4.2	-1.6
	2	11.0	7.1	12.9	5.3	-1.9	-17.6	12.7	2.1	0.2	22.8	2.3
	3	10.1	2.2	12.6	-2.2	-2.5	-25.1	12.7	0.4	-0.1	-8.5	1.2
	4	14.8	6.7	12.9	2.2	1.9	12.8	12.7	-0.3	0.2	9.1	1.8
1989	1	14.9	-0.5	12.4	-3.7	2.5	16.7	12.5	-1.6	-0.1	-14.1	-2.0
	2	10.3	-6.0	12.2	-1.6	-1.9	-18.4	12.4	-1.1	-0.1	-6.4	-3.2
	3	10.0	-1.2	12.5	2.1	-2.5	-25.2	12.3	-0.1	0.1	8.6	-2.2
	4	14.3	-3.2	12.4	-0.5	1.9	13.4	12.5	1.5	-0.1	-2.2	0.2
1990	1	15.6	4.5	13.2	6.1	2.4	15.5	13.0	3.8	0.2	27.0	6.4
	2	11.8	14.2	13.7	4.1	-1.9	-16.2	13.5	3.9	0.2	17.4	9.6

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

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte Werte		Saison			Komponenten		Rest		Jahres- rate	Über- hang		
					1000		%	1000		%	Sp1	1000	%	1000	%
	1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11			
<b>Census-Verfahren</b>															
1988	1	26929	0.8	27198	0.3	-269	-1.0	27179	0.2	19	1.4	0.5			
	2	27193	0.7	27223	0.1	-30	-0.1	27233	0.2	-11	0.4	0.6			
	3	27384	0.8	27287	0.2	97	0.4	27282	0.2	5	0.9	0.7			
	4	27550	0.9	27349	0.2	201	0.7	27362	0.3	-13	0.9	0.3			
1989	1	27274	1.3	27541	0.7	-267	-1.0	27466	0.4	76	2.8	1.0			
	2	27546	1.3	27571	0.1	-25	-0.1	27566	0.4	5	0.4	1.1			
	3	27760	1.4	27666	0.3	94	0.3	27675	0.4	-10	1.4	1.3			
	4	27960	1.5	27762	0.3	198	0.7	27858	0.7	-96	1.4	0.5			
1990	1	27891	2.3	28161	1.4	-270	-1.0	28077	0.8	84	5.9	1.9			
	2	28219	2.4	28243	0.3	-24	-0.1	28184	0.4	59	1.2	2.1			
<b>Berliner Verfahren</b>															
1988	1	26929	0.8	27174	0.2	-245	-0.9	27173	0.2	1	0.8	0.4			
	2	27193	0.7	27226	0.2	-33	-0.1	27228	0.2	-1	0.8	0.6			
	3	27384	0.8	27301	0.3	83	0.3	27300	0.3	1	1.1	0.7			
	4	27550	0.9	27392	0.3	158	0.6	27386	0.3	6	1.3	0.4			
1989	1	27274	1.3	27477	0.3	-203	-0.7	27472	0.3	5	1.3	0.7			
	2	27546	1.3	27574	0.4	-28	-0.1	27569	0.4	5	1.4	1.0			
	3	27760	1.4	27685	0.4	75	0.3	27692	0.4	-7	1.6	1.2			
	4	27960	1.5	27819	0.5	141	0.5	27842	0.5	-23	2.0	0.7			
1990	1	27891	2.3	28078	0.9	-187	-0.7	28034	0.7	45	3.8	1.6			
	2	28219	2.4	28245	0.6	-26	-0.1	28221	0.7	24	2.4	2.0			
<b>Census-Verfahren</b>															
1988	1	23935	1.1	24201	0.4	-266	-1.1	24179	0.3	22	1.6	0.7			
	2	24191	0.9	24217	0.1	-26	-0.1	24228	0.2	-12	0.3	0.7			
	3	24372	0.9	24278	0.3	94	0.4	24273	0.2	5	1.0	0.9			
	4	24538	0.9	24340	0.3	198	0.8	24358	0.3	-18	1.0	0.3			
1989	1	24289	1.5	24553	0.9	-264	-1.1	24472	0.5	81	3.5	1.2			
	2	24567	1.6	24588	0.1	-21	-0.1	24581	0.4	7	0.6	1.3			
	3	24774	1.6	24684	0.4	90	0.4	24694	0.5	-11	1.6	1.5			
	4	24974	1.8	24780	0.4	194	0.8	24881	0.8	-101	1.6	0.5			
1990	1	24927	2.6	25194	1.7	-267	-1.1	25107	0.9	87	6.9	2.2			
	2	25261	2.8	25280	0.3	-19	-0.1	25218	0.4	63	1.4	2.5			
<b>Berliner Verfahren</b>															
1988	1	23935	1.1	24173	0.2	-238	-1.0	24170	0.2	3	1.0	0.5			
	2	24191	0.9	24220	0.2	-29	-0.1	24223	0.2	-3	0.8	0.7			
	3	24372	0.9	24294	0.3	78	0.3	24295	0.3	-0	1.2	0.8			
	4	24538	0.9	24388	0.4	150	0.6	24384	0.4	4	1.6	0.5			
1989	1	24289	1.5	24484	0.4	-195	-0.8	24478	0.4	6	1.6	0.9			
	2	24567	1.6	24589	0.4	-22	-0.1	24582	0.4	7	1.7	1.2			
	3	24774	1.6	24704	0.5	70	0.3	24711	0.5	-7	1.9	1.4			
	4	24974	1.8	24844	0.6	130	0.5	24867	0.6	-23	2.3	0.8			
1990	1	24927	2.6	25106	1.1	-179	-0.7	25063	0.8	43	4.3	1.8			
	2	25261	2.8	25279	0.7	-18	-0.1	25255	0.8	24	2.8	2.4			

**Arbeitstage \*)**

Periode	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971
Januar	22.0	22.0	21.7	19.7	20.7	21.7	22.0	21.7	20.7	19.7
Februar	20.0	19.6	19.6	20.0	19.6	19.6	20.6	19.6	19.6	19.6
März	21.6	21.0	20.0	22.6	23.0	21.0	21.0	21.0	20.0	23.0
April	19.0	20.0	22.0	20.0	19.0	20.0	20.0	20.0	22.0	20.0
Mai	21.0	21.0	17.2	20.0	20.0	19.2	21.0	19.0	17.2	19.0
Juni	19.2	17.2	21.0	20.2	20.2	22.0	17.2	19.2	21.0	20.2
Juli	22.0	23.0	23.0	22.0	21.0	21.0	23.0	23.0	23.0	22.0
August	22.8	21.8	21.0	22.0	22.8	22.8	21.8	20.8	21.0	22.0
September	20.0	21.0	22.0	22.0	22.0	21.0	21.0	22.0	22.0	22.0
Oktober	23.0	23.0	22.0	21.0	21.0	22.0	23.0	23.0	22.0	21.0
November	20.4	19.4	20.1	20.4	20.4	19.4	19.4	19.1	20.1	20.4
Dezember	18.0	19.0	21.0	22.0	21.0	19.0	19.0	20.0	21.0	22.0
1. Vj	63.6	62.6	61.3	62.3	63.3	62.3	63.6	62.3	60.3	62.3
2. Vj	59.2	58.2	60.2	60.2	59.2	61.2	58.2	58.2	60.2	59.2
3. Vj	64.8	65.8	66.0	66.0	65.8	64.8	65.8	65.8	66.0	66.0
4. Vj	61.4	61.4	63.1	63.4	62.4	61.4	61.4	62.1	63.1	63.4
Jahr	249.0	248.0	250.6	251.9	250.7	249.7	249.0	248.4	249.6	250.9

Periode	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
Januar	20.7	22.0	22.0	21.7	20.7	20.7	21.7	22.0	22.0	20.7
Februar	20.6	20.0	19.6	19.6	20.0	19.6	19.6	19.6	20.6	20.0
März	22.0	21.6	21.0	19.0	22.6	23.0	21.0	22.1	21.0	21.6
April	19.0	19.0	20.0	22.0	20.0	19.0	20.0	19.0	20.0	20.0
Mai	20.0	21.0	21.0	18.2	20.0	20.0	19.2	21.0	19.0	19.0
Juni	21.2	19.2	17.2	20.0	20.0	20.2	22.0	19.2	19.2	19.2
Juli	21.0	22.0	23.0	23.0	22.0	21.0	21.0	22.0	23.0	23.0
August	22.8	22.8	21.8	20.8	22.0	22.8	22.8	22.8	20.8	21.0
September	21.0	20.0	21.0	22.0	22.0	22.0	21.0	20.0	22.0	22.0
Oktober	22.0	23.0	23.0	23.0	21.0	21.0	22.0	23.0	23.0	22.0
November	20.4	20.4	19.4	19.1	20.4	20.4	20.4	20.4	19.1	20.0
Dezember	19.0	18.0	19.0	20.0	22.0	21.0	19.0	18.0	20.0	21.0
1. Vj	63.3	63.6	62.6	60.3	63.3	63.3	62.3	63.7	63.6	62.3
2. Vj	60.2	59.2	58.2	60.2	60.0	59.2	61.2	59.2	58.2	58.2
3. Vj	64.8	64.8	65.8	65.8	66.0	65.8	64.8	64.8	65.8	66.0
4. Vj	61.4	61.4	61.4	62.1	63.4	62.4	61.4	61.4	62.1	63.0
Jahr	249.7	249.0	248.0	248.4	252.7	250.7	249.7	249.1	249.7	249.5

Periode	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Januar	19.7	20.7	21.7	22.0	21.7	20.7	19.7	21.7	22.0	22.0
Februar	19.6	19.6	21.0	19.6	19.6	20.0	20.6	19.6	19.6	19.6
März	23.0	23.0	21.6	21.0	19.0	21.6	23.0	21.0	22.0	20.0
April	20.0	19.0	19.0	20.0	22.0	20.0	19.0	20.0	19.0	21.0
Mai	19.0	20.0	21.0	20.0	18.2	19.0	20.0	19.2	21.0	19.2
Juni	20.2	20.2	19.2	18.2	20.0	19.2	20.2	22.0	19.2	19.0
Juli	22.0	21.0	22.0	23.0	23.0	23.0	21.0	21.0	22.0	23.0
August	22.0	22.8	22.8	21.8	20.8	21.0	22.8	22.8	22.8	21.8
September	22.0	22.0	22.0	21.0	22.0	22.0	22.0	21.0	20.0	21.0
Oktober	21.0	21.0	23.0	23.0	23.0	22.0	21.0	22.0	23.0	23.0
November	20.3	20.3	20.3	19.3	19.0	20.0	20.3	20.3	20.3	19.3
Dezember	22.0	21.0	18.0	19.0	20.0	21.0	21.0	19.0	18.0	19.0
1. Vj	62.3	63.3	64.3	62.6	60.3	62.3	63.3	62.3	63.6	61.6
2. Vj	59.2	59.2	59.2	58.2	60.2	58.2	59.2	61.2	59.2	59.2
3. Vj	66.0	65.8	66.8	65.8	65.8	66.0	65.8	64.8	64.8	65.8
4. Vj	63.3	62.3	61.3	61.3	62.0	63.0	62.3	61.3	61.3	61.3
Jahr	250.8	250.6	251.6	247.9	248.3	249.5	250.6	249.6	248.9	247.9

\*) 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	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971
Januar	103.4	103.4	102.0	92.6	97.3	102.0	103.4	102.0	97.3	92.6
Februar	100.7	98.7	98.7	100.7	98.7	98.7	103.8	98.7	98.7	98.7
März	100.5	97.7	93.1	105.1	107.0	97.7	97.7	97.7	93.1	107.0
April	95.3	100.3	110.4	100.3	95.3	100.3	100.3	100.3	110.4	100.3
Mai	106.8	106.8	87.5	101.7	101.7	97.6	106.8	96.6	87.5	96.6
Juni	97.0	86.9	106.1	102.1	102.1	111.2	86.9	97.0	106.1	102.1
Juli	99.4	103.9	103.9	99.4	94.9	94.9	103.9	103.9	103.9	99.4
August	103.4	98.9	95.3	99.8	103.4	103.4	98.9	94.4	95.3	99.8
September	93.4	98.0	102.7	102.7	102.7	98.0	98.0	102.7	102.7	102.7
Oktober	103.6	103.6	99.1	94.6	94.6	99.1	103.6	103.6	99.1	94.6
November	102.0	97.0	100.5	102.0	102.0	102.0	97.0	95.5	100.5	102.0
Dezember	90.6	95.6	105.7	110.7	105.7	95.6	95.6	100.6	105.7	110.7
1. Vj	101.6	100.0	97.9	99.5	101.1	99.5	101.6	99.5	96.3	99.5
2. Vj	99.7	98.0	101.4	101.4	99.7	103.1	98.0	98.0	101.4	99.7
3. Vj	98.8	100.3	100.6	100.6	100.3	98.8	100.3	100.3	100.6	100.6
4. Vj	98.9	98.9	101.7	102.2	100.5	98.9	98.9	100.1	101.7	102.2
Jahr	99.7	99.3	100.4	100.9	100.4	100.0	99.7	99.5	100.0	100.5

Periode	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
Januar	97.3	103.4	103.4	102.0	97.3	97.3	102.0	103.4	103.4	97.3
Februar	103.8	100.7	98.7	98.7	100.7	98.7	98.7	98.7	103.8	100.7
März	102.4	100.5	97.7	88.4	105.1	107.0	97.7	102.8	97.7	100.5
April	95.3	95.3	100.3	110.4	100.3	95.3	100.3	95.3	100.3	100.3
Mai	101.7	106.8	106.8	92.6	101.7	101.7	97.6	106.8	96.6	96.6
Juni	107.1	97.0	86.9	101.1	101.1	102.1	111.2	97.0	97.0	97.0
Juli	94.9	99.4	103.9	103.9	99.4	94.9	94.9	99.4	103.9	103.9
August	103.4	103.4	98.9	94.4	99.8	103.4	103.4	103.4	94.4	95.3
September	98.0	93.4	98.0	102.7	102.7	102.7	98.0	93.4	102.7	102.7
Oktober	99.1	103.6	103.6	103.6	94.6	94.6	99.1	103.6	103.6	99.1
November	102.0	102.0	97.0	95.5	102.0	102.0	102.0	102.0	95.5	100.0
Dezember	95.6	90.6	95.6	100.6	110.7	105.7	95.6	90.6	100.6	105.7
1. Vj	101.1	101.6	100.0	96.3	101.1	101.1	99.5	101.7	101.6	99.5
2. Vj	101.4	99.7	98.0	101.4	101.0	99.7	103.1	99.7	98.0	98.0
3. Vj	98.8	98.8	100.3	100.3	100.6	100.3	98.8	98.8	100.3	100.6
4. Vj	98.9	98.9	98.9	100.1	102.2	100.5	98.9	98.9	100.1	101.5
Jahr	100.0	99.7	99.3	99.5	101.2	100.4	100.0	99.8	100.0	99.9

Periode	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Januar	92.6	97.3	102.0	103.4	102.0	97.3	92.6	102.0	103.4	103.4
Februar	98.7	98.7	105.8	98.7	98.7	100.7	103.8	98.7	98.7	98.7
März	107.0	107.0	100.5	97.7	88.4	100.5	107.0	97.7	102.4	93.1
April	100.3	95.3	95.3	100.3	110.4	100.3	95.3	100.3	95.3	105.3
Mai	96.6	101.7	106.8	101.7	92.6	96.6	101.7	97.6	106.8	97.6
Juni	102.1	102.1	97.0	92.0	101.1	97.0	102.1	111.2	97.0	96.0
Juli	99.4	94.9	99.4	103.9	103.9	103.9	94.9	94.9	99.4	103.9
August	99.8	103.4	103.4	98.9	94.4	95.3	103.4	103.4	103.4	98.9
September	102.7	102.7	102.7	98.0	102.7	102.7	102.7	98.0	93.4	98.0
Oktober	94.6	94.6	103.6	103.6	103.6	99.1	94.6	99.1	103.6	103.6
November	101.5	101.5	101.5	96.5	95.0	100.0	101.5	101.5	101.5	96.5
Dezember	110.7	105.7	90.6	95.6	100.6	105.7	105.7	95.6	90.6	95.6
1. Vj	99.5	101.1	102.7	100.0	96.3	99.5	101.1	99.5	101.6	98.4
2. Vj	99.7	99.7	99.7	98.0	101.4	98.0	99.7	103.1	99.7	99.7
3. Vj	100.6	100.3	101.8	100.3	100.3	100.6	100.3	98.8	98.8	100.3
4. Vj	102.0	100.4	98.8	98.8	99.9	101.5	100.4	98.8	98.8	98.8
Jahr	100.5	100.4	100.8	99.3	99.5	99.9	100.4	100.0	99.7	99.3

\*) 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	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971
Januar	105.7	105.7	104.3	94.7	99.5	104.3	105.7	104.3	99.5	94.7
Februar	96.1	94.2	94.2	96.1	94.2	94.2	99.0	94.2	94.2	94.2
März	103.8	100.9	96.1	108.6	110.5	100.9	100.9	100.9	96.1	110.5
April	91.3	96.1	105.7	96.1	91.3	96.1	96.1	96.1	105.7	96.1
Mai	100.9	100.9	82.7	96.1	96.1	92.3	100.9	91.3	82.7	91.3
Juni	92.3	82.7	100.9	97.1	97.1	105.7	82.7	92.3	100.9	97.1
Juli	105.7	110.5	110.5	105.7	100.9	100.9	110.5	110.5	110.5	105.7
August	109.6	104.8	100.9	105.7	109.6	109.6	104.8	100.0	100.9	105.7
September	96.1	100.9	105.7	105.7	105.7	100.9	100.9	105.7	105.7	105.7
Oktober	110.5	110.5	105.7	100.9	100.9	105.7	110.5	110.5	105.7	100.9
November	98.1	93.2	96.6	98.1	98.1	98.1	93.2	91.8	96.6	98.1
Dezember	86.5	91.3	100.9	105.7	100.9	91.3	91.3	96.1	100.9	105.7
1. Vj	101.9	100.3	98.2	99.8	101.4	99.8	101.9	99.8	96.6	99.8
2. Vj	94.8	93.2	96.4	96.4	94.8	98.1	93.2	93.2	96.4	94.8
3. Vj	103.8	105.4	105.7	105.4	103.8	105.4	105.4	105.4	105.7	105.7
4. Vj	98.4	98.4	101.1	101.6	100.0	98.4	98.4	99.5	101.1	101.6
Jahr	99.7	99.3	100.4	100.9	100.4	100.0	99.7	99.5	100.0	100.5
Periode	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
Januar	99.5	105.7	105.7	104.3	99.5	99.5	104.3	105.7	105.7	99.5
Februar	99.0	96.1	94.2	94.2	96.1	94.2	94.2	99.0	99.0	96.1
März	105.7	103.8	100.9	91.3	108.6	110.5	100.9	106.2	100.9	103.8
April	91.3	91.3	96.1	105.7	96.1	91.3	96.1	91.3	96.1	96.1
Mai	96.1	100.9	100.9	87.5	96.1	96.1	92.3	100.9	91.3	91.3
Juni	101.9	92.3	82.7	96.1	96.1	97.1	105.7	92.3	92.3	92.3
Juli	100.9	105.7	110.5	110.5	105.7	100.9	100.9	105.7	110.5	110.5
August	109.6	109.6	104.8	100.0	105.7	109.6	109.6	109.6	100.0	100.9
September	100.9	96.1	100.9	105.7	105.7	105.7	100.9	96.1	105.7	105.7
Oktober	105.7	110.5	110.5	110.5	100.9	100.9	105.7	110.5	110.5	105.7
November	98.1	98.1	93.2	91.8	98.1	98.1	98.1	98.1	91.8	96.1
Dezember	91.3	86.5	91.3	96.1	105.7	100.9	91.3	86.5	96.1	100.9
1. Vj	101.4	101.9	100.3	96.6	101.4	101.4	99.8	102.1	101.9	99.8
2. Vj	96.4	94.8	93.2	96.4	96.1	94.8	98.1	94.8	93.2	93.2
3. Vj	103.8	103.8	105.4	105.4	105.7	105.4	103.8	103.8	105.4	105.7
4. Vj	98.4	98.4	98.4	99.5	101.6	100.0	98.4	98.4	99.5	100.9
Jahr	100.0	99.7	99.3	99.5	101.2	100.4	100.0	99.8	100.0	99.9
Periode	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Januar	94.7	99.5	104.3	105.7	104.3	99.5	94.7	104.3	105.7	105.7
Februar	94.2	94.2	100.9	94.2	94.2	96.1	99.0	94.2	94.2	94.2
März	110.5	110.5	103.8	100.9	91.3	103.8	110.5	100.9	105.7	96.1
April	96.1	91.3	91.3	96.1	105.7	96.1	91.3	96.1	91.3	100.9
Mai	91.3	96.1	100.9	96.1	87.5	91.3	96.1	92.3	100.9	92.3
Juni	97.1	97.1	92.3	87.5	96.1	92.3	97.1	105.7	92.3	91.3
Juli	105.7	100.9	105.7	110.5	110.5	110.5	100.9	100.9	105.7	110.5
August	105.7	109.6	109.6	104.8	100.0	100.9	109.6	109.6	109.6	104.8
September	105.7	105.7	105.7	100.9	105.7	105.7	105.7	100.9	96.1	100.9
Oktober	100.9	100.9	110.5	110.5	110.5	105.7	100.9	105.7	110.5	110.5
November	97.6	97.6	97.6	92.8	91.3	96.1	97.6	97.6	97.6	92.8
Dezember	105.7	100.9	86.5	91.3	96.1	100.9	100.9	91.3	86.5	91.3
1. Vj	99.8	101.4	103.0	100.3	96.6	99.8	101.4	99.8	101.9	98.7
2. Vj	94.8	94.8	94.8	93.2	96.4	93.2	94.8	98.1	94.8	94.8
3. Vj	105.7	105.4	107.0	105.4	105.4	105.7	105.4	103.8	103.8	105.4
4. Vj	101.4	99.8	98.2	98.2	99.3	100.9	99.8	98.2	98.2	98.2
Jahr	100.5	100.4	100.8	99.3	99.5	99.9	100.4	100.0	99.7	99.3

\*) 5-Tage-Woche, die nicht-bundeseinheitlichen Feiertage werden mit folgenden Gewichtungen 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	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970
Januar	7 392	7 556	21 993	14 017	7 188	13 503	6 522	10 836	8 707	14 797
Februar	2 039	8 232	20 806	7 294	12 071	4 697	4 549	5 409	13 533	13 203
März	446	8 542	8 055	7 347	9 544	2 988	1 176	3 930	6 414	9 089
November	1 149	2 048	1 075	982	5 908	1 415	1 164	722	2 354	1 537
Dezember	5 260	6 707	7 791	2 741	3 136	2 407	6 646	5 274	12 273	2 609
1. Vj	9 877	24 330	50 854	28 658	28 803	21 188	12 247	20 175	28 654	37 089
4. Vj	6 409	8 755	8 866	3 723	9 044	3 822	7 810	5 996	14 627	4 146
Jahr	16 286	33 085	59 720	32 381	37 847	25 010	20 057	26 171	43 281	41 235
nach-richtlich: Winter 1)	11 215	30 739	59 609	37 524	32 526	30 232	16 069	27 985	34 650	51 716

Periode	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Januar	12 442	10 110	6 251	4 440	3 104	7 117	8 023	6 025	15 429	11 158
Februar	4 901	5 736	6 115	2 954	3 290	7 891	4 756	10 132	10 848	4 391
März	10 284	1 646	2 957	2 129	3 087	3 649	2 274	2 997	4 725	2 486
November	4 066	2 326	4 273	1 854	2 032	1 763	3 720	947	1 999	2 879
Dezember	1 382	1 249	7 624	3 478	3 605	4 390	3 252	5 975	2 941	8 527
1. Vj	27 627	17 492	15 323	9 523	9 481	18 657	15 053	19 154	31 002	18 035
4. Vj	5 448	3 575	11 897	5 332	5 637	6 153	6 972	6 922	4 940	11 406
Jahr	33 075	21 067	27 220	14 855	15 118	24 810	22 025	26 076	35 942	29 441
nach-richtlich: Winter 1)	31 773	22 940	18 898	21 420	14 813	24 294	21 206	26 126	37 924	22 975

Periode	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Januar	11 670	9 748	3 403	5 122	7 445	4 594	6 800	2 005	1 157	2 629
Februar	9 359	5 404	6 241	5 135	5 370	6 160	5 258	3 205	1 414	2 294
März	4 242	2 648	2 007	1 788	2 439	2 493	5 124	4 147	1 382	1 138
November	2 655	833	1 097	699	3 709	337	964	2 266	938	-
Dezember	8 110	2 359	4 631	864	1 424	967	2 195	2 230	2 589	-
1. Vj	25 271	17 800	11 651	12 045	15 254	13 247	17 182	9 357	3 953	6 061
4. Vj	10 765	3 192	5 728	1 563	5 133	1 304	3 159	4 496	3 527	-
Jahr	36 036	20 992	17 379	13 608	20 387	14 551	20 341	13 853	7 480	-
nach-richtlich: Winter 1)	36 677	28 565	14 843	17 773	16 817	18 380	18 486	12 516	8 449	9 588

\*) 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	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970
Januar	89.2	91.2	265.4	169.2	86.7	163.0	78.7	130.8	105.1	178.6
Februar	30.5	123.0	310.9	109.0	180.4	70.2	68.0	80.8	202.2	197.3
März	11.4	217.5	205.1	187.1	243.0	76.1	29.9	100.1	163.3	231.4
November	59.6	106.2	55.7	50.9	306.3	73.4	60.3	37.4	122.0	79.7
Dezember	127.4	162.5	188.8	66.4	76.0	58.3	161.0	127.8	297.4	63.2
1. Vj	52.2	128.7	269.0	151.6	152.4	112.1	64.8	106.7	151.6	196.2
4. Vj	105.8	144.6	146.4	61.5	149.3	63.1	129.0	99.0	241.5	68.5
Jahr	64.1	130.3	235.2	127.5	149.1	98.5	79.0	103.1	170.5	162.4
nach-richtlich: Winter 1)	45.3	124.1	240.7	151.5	131.3	122.1	64.9	113.0	139.9	208.8

Periode	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Januar	150.2	122.0	75.4	53.6	37.5	85.9	96.8	72.7	186.2	134.7
Februar	73.2	85.7	91.4	44.1	49.2	117.9	71.1	151.4	162.1	65.6
März	261.8	41.9	75.3	54.2	78.6	92.9	57.9	76.3	120.3	63.3
November	210.8	120.6	221.5	96.1	105.3	91.4	192.9	49.1	103.6	149.3
Dezember	33.5	30.3	184.7	84.3	87.3	106.4	78.8	144.8	71.3	206.6
1. Vj	146.1	92.5	81.1	50.4	50.1	98.7	79.6	101.3	164.0	95.4
4. Vj	90.0	59.0	196.4	88.0	93.1	101.6	115.1	114.3	81.6	188.3
Jahr	130.3	83.0	107.2	58.5	59.5	97.7	86.7	102.7	141.6	116.0
nach-richtlich: Winter 1)	128.3	92.6	76.3	86.5	59.8	98.1	85.6	105.5	153.1	92.8

Periode	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Januar	140.8	117.6	41.1	61.8	89.8	55.4	82.1	24.2	14.0	31.7
Februar	139.9	80.8	93.3	76.7	80.3	92.1	78.6	47.9	21.1	34.3
März	108.0	67.4	51.1	45.5	62.1	63.5	130.5	105.6	35.2	29.0
November	137.6	43.2	56.9	36.2	192.3	17.5	50.0	117.5	48.6	-
Dezember	196.5	57.2	112.2	20.9	34.5	23.4	53.2	54.0	62.7	-
1. Vj	133.7	94.2	61.6	63.7	80.7	70.1	90.9	49.5	20.9	32.1
4. Vj	177.8	52.7	94.6	25.8	84.8	21.5	52.2	74.2	58.2	-
Jahr	141.9	82.7	68.4	53.6	80.3	57.3	80.1	54.6	29.5	-
nach-richtlich: Winter 1)	148.1	115.3	59.9	71.8	67.9	74.2	74.6	50.5	34.1	38.7

\*) 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.