

~~A 213 - 94~~

Statistisches Bundesamt Wiesbaden

Vierteljahresergebnisse der Inlandsproduktberechnung

Materialien zur Zeitreihenzerlegung

4. Vierteljahr 1993

Arbeitsunterlage

Stand: März 1994

A
2/3-94

Statist. Bundesamt - Bibliothek



10-02898

(10.13.5.3)

Inhalt

Vorbemerkung	4
Literaturhinweise	6
Erläuterungen zu den Tabellen	7

Tabellen zur Zerlegung von Zeitreihen

Bruttoinlandsprodukt	8
Letzte inländische Verwendung von Gütern	14
Privater Verbrauch	20
Staatsverbrauch	26
Ausrüstungsinvestitionen	28
Bauinvestitionen	34
Ausfuhr von Waren und Dienstleistungen	40
Einfuhr von Waren und Dienstleistungen	46
Bruttosozialprodukt	52
Ausfuhr nach dem Inländerkonzept	58
Einfuhr nach dem Inländerkonzept	64
Lagerquote	70
Lohnstückkosten	70
Bruttowertschöpfung (bereinigt)	72
Bruttowertschöpfung (unbereinigt)	76
Produzierendes Gewerbe	80
Handel und Verkehr	84
Dienstleistungsunternehmen	88
Staat, private Haushalte, private Organisationen o.E.	92
Volkseinkommen	96
Bruttoeinkommen aus unselbständiger Arbeit	98
Bruttolohn- und -gehaltsumme	100
Bruttoeinkommen aus Unternehmertätigkeit und Vermögen	100
Verfügbares Einkommen der privaten Haushalte	101
Sparquote	101
Erwerbstätige im Inland	102
Beschäftigte Arbeitnehmer im Inland	102

Hilfstabellen zur Abschätzung von Kalender- und Witterungseffekten

Arbeitstage	103
Arbeitstage in % spezifischer Periodendurchschnitte	104
Arbeitstage in % von Normperioden	105
Ausfalltage im Baugewerbe	106
Ausfalltagewerke in % spezifischer Periodendurchschnitte	107

Gebietsstand

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

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 Jahreszuwachsrate für das laufende Kalenderjahr unter der Annahme, daß das erreichte saisonbereinigte Vierteljahresniveau auch für den Rest des Jahres gilt (beim 4. Vierteljahr entsprechend für das folgende Jahr).

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

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

Erläuterungen zu den Tabellen

- Spalte 1 enthält die nicht-saisonbereinigten Originalwerte (Ursprungswerte) in Millionen DM bzw. 1000 Personen.
- Spalte 2 enthält Veränderungsraten für die Originalwerte der Spalte 1. Verglichen wird jeweils mit dem Wert im entsprechenden Vierteljahr des Vorjahres (Vorjahresvergleich).
- Spalte 3 enthält saisonbereinigte Werte in Millionen DM bzw. 1000 Personen. Diese Reihe besteht aus Trend und Restkomponente (Spalte 3 = Sp.1 - Sp. 5 = Sp. 7 + Sp. 9).
- Spalte 4 enthält Zuwachsrate 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: $[Sp.3 (4.Vj) \times 4 / Sp.3 (\text{Summe des aktuellen Jahres}) - 1] \times 100$

Bruttoinlandsprodukt in jeweiligen Preisen

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

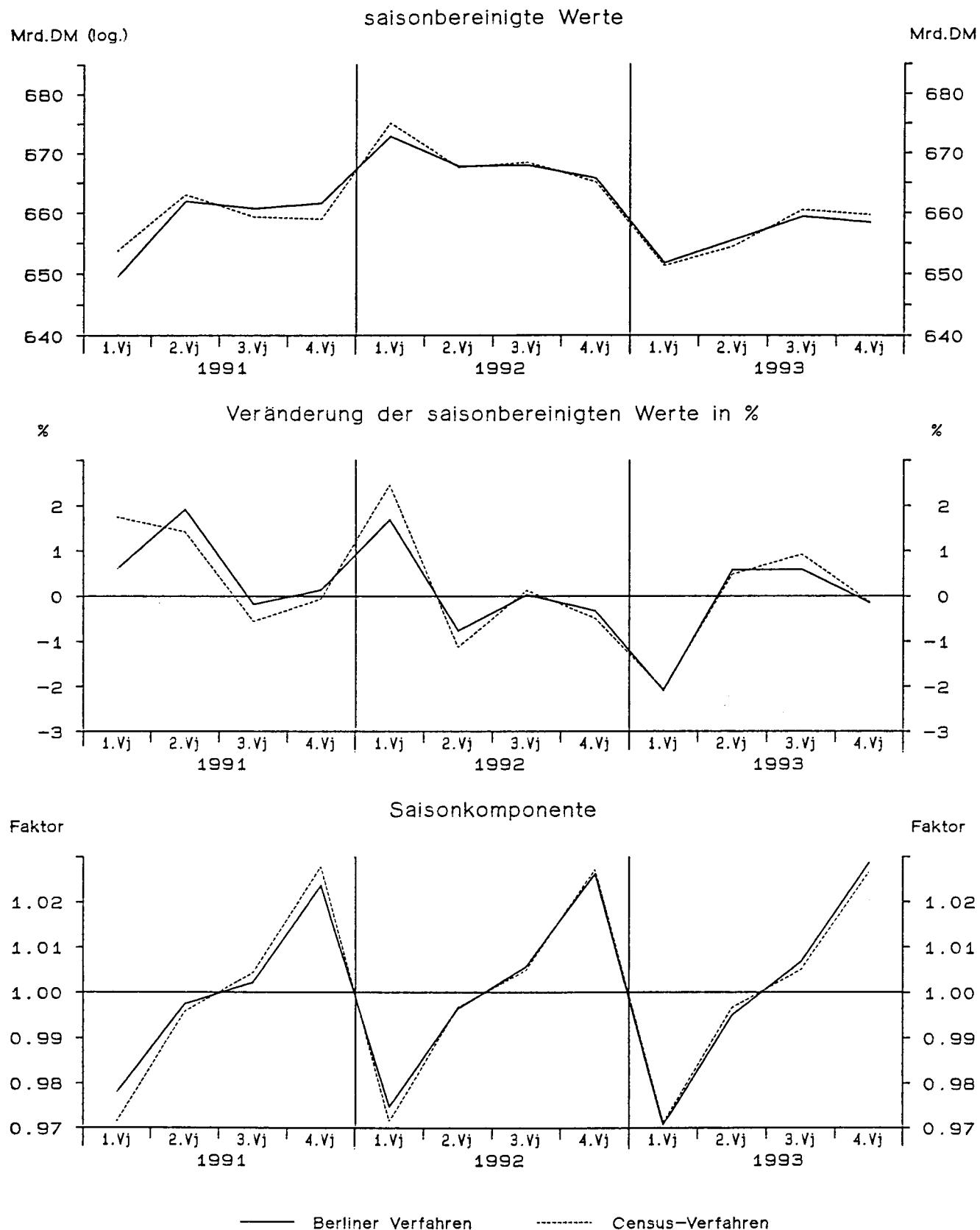
Berliner Verfahren

1981	1	361240	2.5	374796	1.1	-13556	-3.8	375512	1.1	-716	4.3	1.9
	2	373010	3.8	380391	1.5	-7381	-2.0	380821	1.4	-430	6.1	3.0
	3	386450	4.9	387085	1.8	-635	-0.2	386274	1.4	811	7.2	4.0
	4	414270	5.7	391874	1.2	22396	5.4	390647	1.1	1227	5.0	2.2
1982	1	378590	4.8	392712	0.2	-14122	-3.7	393362	0.7	-650	0.9	2.4
	2	388880	4.3	396450	1.0	-7570	-1.9	395795	0.6	655	3.9	3.1
	3	396470	2.6	398424	0.5	-1954	-0.5	398510	0.7	-87	2.0	3.4
	4	424150	2.4	400324	0.5	23826	5.6	402020	0.9	-1696	1.9	0.8
1983	1	394140	4.1	406836	1.6	-12696	-3.2	406965	1.2	-129	6.7	2.5
	2	405060	4.2	414955	2.0	-9895	-2.4	413651	1.6	1304	8.2	4.0
	3	416330	5.0	419194	1.0	-2864	-0.7	420319	1.6	-1125	4.1	4.6
	4	453010	6.8	425921	1.6	27089	6.0	425829	1.3	93	6.6	2.2
1984	1	420420	6.7	433757	1.8	-13337	-3.2	430790	1.2	2967	7.6	4.1
	2	419260	3.5	432235	-0.4	-12975	-3.1	434687	0.9	-2452	-1.4	3.8
	3	436960	5.0	438074	1.4	-1114	-0.3	438493	0.9	-419	5.5	4.5
	4	474250	4.7	443784	1.3	30466	6.4	442268	0.9	1517	5.3	1.6
1985	1	427780	1.8	446347	0.6	-18567	-4.3	447179	1.1	-833	2.3	2.1
	2	440060	5.0	451971	1.3	-11911	-2.7	452683	1.2	-712	5.1	3.1
	3	460600	5.4	459529	1.7	1071	0.2	458084	1.2	1444	6.9	4.0
	4	494740	4.3	462820	0.7	31920	6.5	463989	1.3	-1169	2.9	1.7
1986	1	446080	4.3	469845	1.5	-23765	-5.3	471268	1.6	-1422	6.2	3.2
	2	471630	7.2	480651	2.3	-9021	-1.9	478679	1.6	1972	9.5	5.0
	3	485150	5.3	484694	0.8	456	0.1	484218	1.2	476	3.4	5.4
	4	522430	5.6	489461	1.0	32969	6.3	488377	0.9	1083	4.0	1.7
1987	1	465330	4.3	489102	-0.1	-23772	-5.1	490925	0.5	-1824	-0.3	1.6
	2	486030	3.1	495129	1.2	-9099	-1.9	495026	0.8	104	5.0	2.6
	3	498550	2.8	500110	1.0	-1560	-0.3	500674	1.1	-564	4.1	3.1
	4	540570	3.5	507685	1.5	32885	6.1	507340	1.3	345	6.2	1.9
1988	1	494780	6.3	514869	1.4	-20089	-4.1	513788	1.3	1081	5.8	3.4
	2	508480	4.6	518290	0.7	-9810	-1.9	519985	1.2	-1695	2.7	3.9
	3	525120	5.3	528818	2.0	-3698	-0.7	528010	1.5	808	8.4	5.0
	4	567600	5.0	536713	1.5	30887	5.4	536321	1.6	392	6.1	2.3
1989	1	527230	6.6	543654	1.3	-16424	-3.1	543942	1.4	-288	5.3	3.6
	2	544300	7.0	553601	1.8	-9301	-1.7	551816	1.4	1784	7.5	5.0
	3	553280	5.4	557741	0.7	-4461	-0.8	560345	1.5	-2604	3.0	5.4
	4	599630	5.6	570918	2.4	28712	4.8	571756	2.0	-839	9.8	2.6
1990	1	572400	8.6	588444	3.1	-16044	-2.8	585415	2.4	3029	12.9	5.7
	2	587500	7.9	595108	1.1	-7608	-1.3	598345	2.2	-3237	4.6	6.6
	3	611200	10.5	614535	3.3	-3335	-0.5	612548	2.4	1988	13.7	8.4
	4	654100	9.1	627032	2.0	27068	4.1	626557	2.3	475	8.4	3.4
1991	1	619100	8.2	637430	1.7	-18330	-3.0	640416	2.2	-2986	6.8	5.1
	2	653100	11.2	658915	3.4	-5815	-0.9	654477	2.2	4438	14.2	7.8
	3	661700	8.3	663413	0.7	-1713	-0.3	665499	1.7	-2086	2.8	8.2
	4	701100	7.2	672970	1.4	28130	4.0	676052	1.6	-3082	5.9	2.2
1992	1	669700	8.2	691955	2.8	-22255	-3.3	687174	1.6	4782	11.8	5.1
	2	686000	5.0	692688	0.1	-6688	-1.0	695014	1.1	-2326	0.4	5.2
	3	702300	6.1	701872	1.3	428	0.1	699949	0.7	1924	5.4	5.9
	4	736200	5.0	705205	0.5	30995	4.2	701169	0.2	4036	1.9	1.0
1993	1	670000	0.0	694995	-1.4	-24995	-3.7	701859	0.1	-6865	-5.7	-0.4
	2	698000	1.7	705575	1.5	-7575	-1.1	703818	0.3	1757	6.2	0.7
	3	713100	1.5	712298	1.0	802	0.1	708953	0.7	3344	3.9	1.2
	4	750900	2.0	718036	0.8	32864	4.4	715818	1.0	2218	3.3	1.5

Bruttoinlandsprodukt in Preisen von 1991

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte Werte		Saison		Komponenten Trend			Rest		Jahres- rate	Über- hang
	M111.DM	%	M111.DM	%	M111.DM	%	Sp1	M111.DM	%	M111.DM	%		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
Berliner Verfahren													
1981													
1	488900	-1.3	502761	0.2	-13861	-2.8	503232	0.1	-471	0.7	-0.4		
2	499600	0.1	503947	0.2	-4347	-0.9	504528	0.3	-581	0.9	-0.2		
3	508200	0.9	507161	0.6	1039	0.2	505544	0.2	1617	2.6	0.1		
4	523300	0.8	506076	-0.2	17224	3.3	505195	-0.1	881	-0.9	0.2		
1982													
1	487800	-0.2	502374	-0.7	-14574	-3.0	503231	-0.4	-858	-2.9	-0.5		
2	499200	-0.1	501908	-0.1	-2708	-0.5	500960	-0.5	948	-0.4	-0.6		
3	498200	-2.0	498812	-0.6	-612	-0.1	499463	-0.3	-652	-2.4	-0.9		
4	515800	-1.4	498422	-0.1	17378	3.4	499959	0.1	-1537	-0.3	-0.4		
1983													
1	489000	0.2	501859	0.7	-12859	-2.6	502255	0.5	-396	2.8	0.3		
2	504400	1.0	508646	1.4	-4246	-0.8	506722	0.9	1923	5.5	1.3		
3	508400	2.0	509676	0.2	-1276	-0.3	511195	0.9	-1519	0.8	1.4		
4	534400	3.6	514964	1.0	19436	3.6	515023	0.7	-59	4.2	1.2		
1984													
1	509100	4.1	522165	1.4	-13065	-2.6	518666	0.7	3500	5.7	2.6		
2	510500	1.2	517970	-0.8	-7470	-1.5	521038	0.5	-3068	-3.2	2.0		
3	525000	3.3	523435	1.1	1565	0.3	523487	0.5	-52	4.3	2.5		
4	548900	2.7	526935	0.7	21965	4.0	525706	0.4	1229	2.7	0.8		
1985													
1	509700	0.1	528353	0.3	-18653	-3.7	529116	0.6	-763	1.1	1.1		
2	525900	3.0	532206	0.7	-6306	-1.2	532501	0.6	-295	2.9	1.6		
3	540900	3.0	536377	0.8	4523	0.8	534892	0.4	1485	3.2	2.0		
4	559500	1.9	536220	-0.0	23280	4.2	537346	0.5	-1126	-0.1	0.5		
1986													
1	514900	1.0	539342	0.6	-24442	-4.7	541076	0.7	-1734	2.3	1.1		
2	543900	3.4	547524	1.5	-3624	-0.7	545290	0.8	2234	6.2	2.3		
3	552500	2.1	547815	0.1	4685	0.8	547695	0.4	120	0.2	2.3		
4	574800	2.7	550776	0.5	24024	4.2	549323	0.3	1453	2.2	0.8		
1987													
1	523400	1.7	547529	-0.6	-24129	-4.6	549800	0.1	-2271	-2.3	0.2		
2	547800	0.7	552290	0.9	-4490	-0.8	552579	0.5	-290	3.5	0.9		
3	560900	1.5	557324	0.9	3576	0.6	557426	0.9	-102	3.7	1.3		
4	586300	2.0	563435	1.1	22865	3.9	563171	1.0	264	4.5	1.5		
1988													
1	550400	5.2	569998	1.2	-19598	-3.6	568411	0.9	1587	4.7	2.7		
2	565200	3.2	570379	0.1	-5179	-0.9	572519	0.7	-2140	0.3	2.7		
3	581000	3.6	579471	1.6	1529	0.3	578403	1.0	1068	6.5	3.5		
4	604400	3.1	584578	0.9	19822	3.3	584371	1.0	207	3.6	1.5		
1989													
1	573400	4.2	588617	0.7	-15217	-2.7	589258	0.8	-641	2.8	2.2		
2	592400	4.8	596422	1.3	-4022	-0.7	593962	0.8	2461	5.4	3.2		
3	596200	2.6	596440	0.0	-240	-0.0	598839	0.8	-2399	0.0	3.2		
4	622400	3.0	604905	1.4	17495	2.8	606198	1.2	-1293	5.8	1.4		
1990													
1	604600	5.4	618191	2.2	-13591	-2.2	615507	1.5	2684	9.1	3.6		
2	618700	4.4	621480	0.5	-2780	-0.4	624449	1.5	-2968	2.1	4.0		
3	635800	6.6	635788	2.3	12	0.0	634583	1.6	1205	9.5	5.2		
4	661300	6.3	645550	1.5	15750	2.4	644053	1.5	1497	6.3	2.4		
1991													
1	635200	5.1	649489	0.6	-14289	-2.2	651825	1.2	-2336	2.5	3.1		
2	660300	6.7	661931	1.9	-1631	-0.2	658518	1.0	3413	7.9	4.5		
3	662200	4.2	660703	-0.2	1497	0.2	662118	0.5	-1415	-0.7	4.4		
4	677300	2.4	661650	0.1	15650	2.3	665001	0.4	-3351	0.6	0.5		
1992													
1	655900	3.3	672845	1.7	-16945	-2.6	668521	0.5	4324	6.9	2.2		
2	665300	0.8	667671	-0.8	-2371	-0.4	669017	0.1	-1346	-3.0	1.6		
3	671700	1.4	667864	0.0	3836	0.6	666854	-0.3	1010	0.1	1.6		
4	683100	0.9	665663	-0.3	17437	2.6	662189	-0.7	3474	-1.3	-0.4		
1993													
1	632600	-3.6	651725	-2.1	-19125	-3.0	657622	-0.7	-5898	-8.1	-2.5		
2	652300	-2.0	655539	0.6	-3239	-0.5	654708	-0.4	831	2.4	-2.1		
3	663900	-1.2	659417	0.6	4483	0.7	655104	0.1	4313	2.4	-1.8		
4	677200	-0.9	658382	-0.2	18818	2.8	656640	0.2	1742	-0.6	0.3		

Bruttoinlandsprodukt in Preisen von 1991



StBA – Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 03/94

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

Berliner Verfahren

1981	1	363670	3.8	377606	0.7	-13936	-3.8	377479	0.7	128	2.9	2.1
	2	372370	2.8	379252	0.4	-6882	-1.8	379812	0.6	-560	1.8	2.5
	3	387260	3.3	382631	0.9	4629	1.2	381806	0.5	825	3.6	2.9
	4	399350	2.0	382958	0.1	16392	4.1	383159	0.4	-200	0.3	0.6
1982	1	370120	1.8	384523	0.4	-14403	-3.9	384531	0.4	-8	1.6	1.0
	2	379600	1.9	386536	0.5	-6936	-1.8	385996	0.4	540	2.1	1.4
	3	392770	1.4	388348	0.5	4422	1.1	388119	0.5	229	1.9	1.7
	4	407460	2.0	389731	0.4	17729	4.4	391324	0.8	-1593	1.4	0.6
1983	1	381540	3.1	395906	1.6	-14366	-3.8	396747	1.4	-841	6.5	2.2
	2	397080	4.6	405653	2.5	-8573	-2.2	404661	2.0	992	10.2	4.1
	3	415330	5.7	411605	1.5	3725	0.9	412562	2.0	-957	6.0	4.9
	4	441080	8.3	420389	2.1	20691	4.7	419011	1.6	1378	8.8	2.9
1984	1	410390	7.6	425323	1.2	-14933	-3.6	423240	1.0	2083	4.8	4.1
	2	412930	4.0	423936	-0.3	-11006	-2.7	425626	0.6	-1690	-1.3	3.9
	3	432280	4.1	427457	0.8	4823	1.1	427495	0.4	-38	3.4	4.3
	4	452030	2.5	428628	0.3	23402	5.2	429223	0.4	-595	1.1	0.5
1985	1	414540	1.0	433385	1.1	-18845	-4.5	432924	0.9	461	4.5	1.7
	2	425870	3.1	435944	0.6	-10074	-2.4	436942	0.9	-998	2.4	2.1
	3	447990	3.6	442140	1.4	5850	1.3	441029	0.9	1110	5.8	2.8
	4	470910	4.2	445189	0.7	25721	5.5	445015	0.9	173	2.8	1.4
1986	1	423680	2.2	447617	0.5	-23937	-5.6	449426	1.0	-1809	2.2	1.9
	2	448950	5.4	456528	2.0	-7578	-1.7	454469	1.1	2059	8.2	3.4
	3	462840	3.3	457574	0.2	5266	1.1	458074	0.8	-501	0.9	3.6
	4	489910	4.0	462518	1.1	27392	5.6	461736	0.8	783	4.4	1.4
1987	1	438830	3.6	463712	0.3	-24882	-5.7	465007	0.7	-1295	1.0	1.7
	2	461860	2.9	469669	1.3	-7809	-1.7	469823	1.0	-154	5.2	2.7
	3	480500	3.8	475945	1.3	4555	0.9	475730	1.3	216	5.5	3.3
	4	509330	4.0	482191	1.3	27139	5.3	481892	1.3	299	5.4	2.0
1988	1	465970	6.2	488167	1.2	-22197	-4.8	487695	1.2	472	5.1	3.2
	2	483330	4.6	491837	0.8	-8507	-1.8	493199	1.1	-1362	3.0	3.8
	3	504300	5.0	501804	2.0	2496	0.5	500219	1.4	1586	8.4	4.9
	4	532670	4.6	506405	0.9	26265	4.9	506972	1.3	-567	3.7	1.9
1989	1	494540	6.1	514012	1.5	-19472	-3.9	513717	1.3	295	6.1	3.4
	2	514410	6.4	521259	1.4	-6849	-1.3	520998	1.4	260	5.8	4.5
	3	527130	4.5	527570	1.2	-440	-0.1	530045	1.7	-2475	4.9	5.1
	4	568220	6.7	543239	3.0	24981	4.4	541855	2.2	1384	12.4	3.2
1990	1	536060	8.4	555042	2.2	-18982	-3.5	553773	2.2	1269	9.0	5.4
	2	560020	8.9	563417	1.5	-3397	-0.6	564761	2.0	-1344	6.2	6.6
	3	575720	9.2	576541	2.3	-821	-0.1	576266	2.0	275	9.6	7.9
	4	610520	7.4	588795	2.1	21725	3.6	589002	2.2	-207	8.8	3.1
1991	1	580500	8.3	599776	1.9	-19276	-3.3	601655	2.1	-1879	7.7	5.0
	2	616110	10.0	618008	3.0	-1898	-0.3	613643	2.0	4365	12.7	7.4
	3	622830	8.2	621815	0.6	1015	0.2	622486	1.4	-671	2.5	7.8
	4	646900	6.0	624802	0.5	22098	3.4	629763	1.2	-4961	1.9	1.4
1992	1	622120	7.2	644022	3.1	-21902	-3.5	638904	1.5	5118	12.9	4.5
	2	638940	3.7	643902	-0.0	-4962	-0.8	645986	1.1	-2084	-0.1	4.5
	3	654500	5.1	650437	1.0	4063	0.6	650519	0.7	-82	4.1	5.0
	4	684050	5.7	658253	1.2	25797	3.8	651781	0.2	6472	4.9	1.4
1993	1	619100	-0.5	643870	-2.2	-24770	-4.0	651502	-0.0	-7632	-8.5	-0.8
	2	643900	0.8	650863	1.1	-6963	-1.1	651162	-0.1	-299	4.4	-0.0
	3	663070	1.3	658166	1.1	4904	0.7	651972	0.1	6194	4.6	0.6
	4	681110	-0.4	653492	-0.7	27618	4.1	653724	0.3	-233	-2.8	0.3

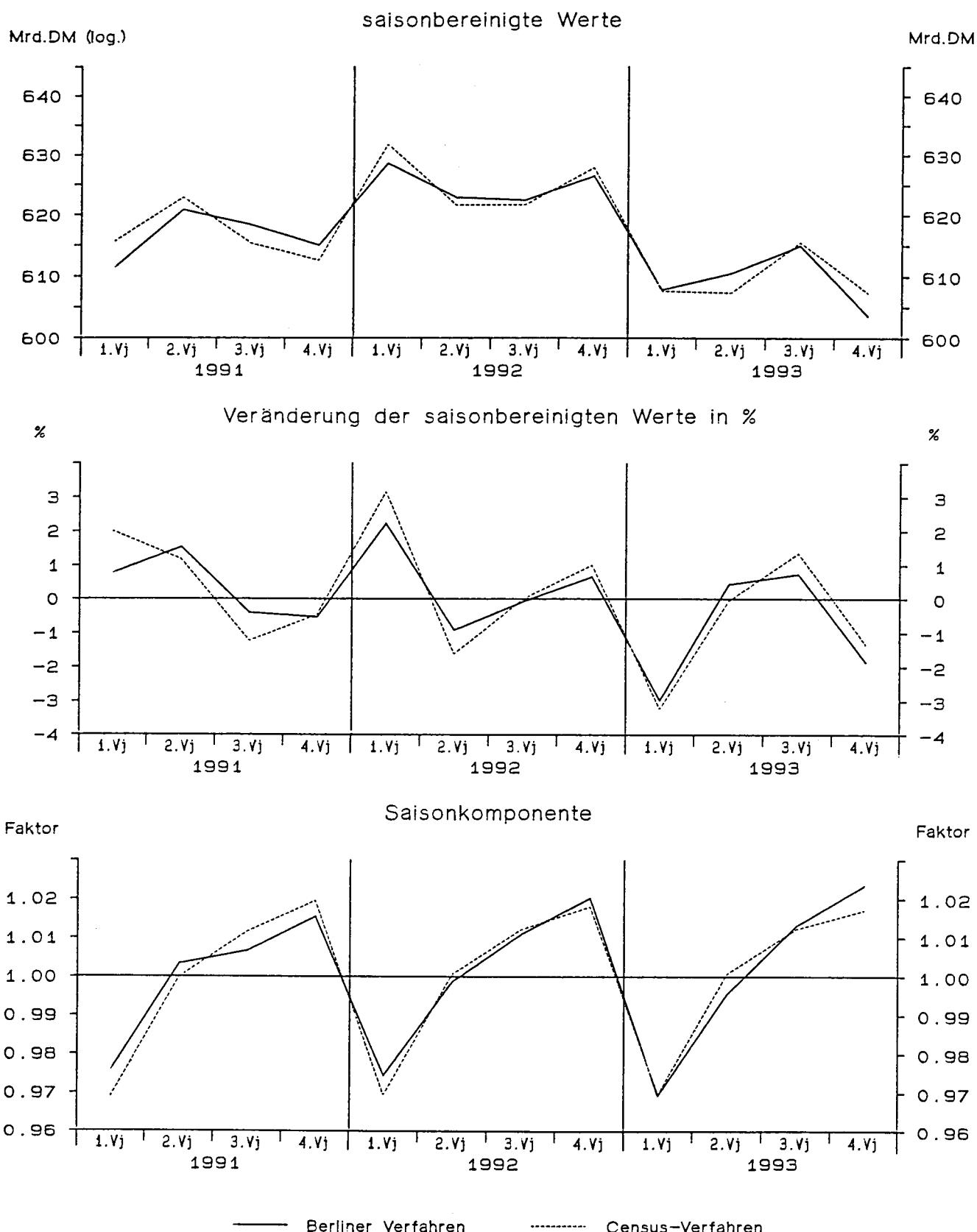
StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 03/94

Letzte inländische Verwendung von Gütern in Preisen von 1991

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- ngte Werte		Saison		Komponenten			Rest	Jahres- rate	Über- hang
	M111.DM	%	M111.DM	%	M111.DM	%	Sp1	M111.DM	%			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Berliner Verfahren												
1981												
1	478470	-1.6	493912	-0.6	-15442	-3.2	493489	-0.5	423	-2.4	-1.0	
2	484610	-1.8	488764	-1.0	-4154	-0.9	489438	-0.8	-674	-4.1	-1.8	
3	494900	-2.2	485972	-0.6	8928	1.8	485288	-0.8	684	-2.3	-2.1	
4	490650	-3.6	481123	-1.0	9527	1.9	481712	-0.7	-589	-3.9	-1.3	
1982												
1	463170	-3.2	478929	-0.5	-15759	-3.4	478962	-0.6	-33	-1.8	-1.7	
2	475590	-1.9	477276	-0.3	-1686	-0.4	476417	-0.5	858	-1.4	-2.0	
3	483590	-2.3	475234	-0.4	8356	1.7	475026	-0.3	208	-1.7	-2.2	
4	482670	-1.6	473541	-0.4	9129	1.9	475613	0.1	-2072	-1.4	-0.6	
1983												
1	462270	-0.2	478006	0.9	-15736	-3.4	478917	0.7	-911	3.8	0.4	
2	484500	1.9	486752	1.8	-2252	-0.5	484783	1.2	1969	7.5	1.7	
3	496510	2.7	488597	0.4	7913	1.6	490137	1.1	-1540	1.5	1.9	
4	507120	5.1	495583	1.4	11537	2.3	494213	0.8	1370	5.8	1.7	
1984												
1	482200	4.3	498530	0.6	-16330	-3.4	496235	0.4	2295	2.4	2.3	
2	489130	1.0	494346	-0.8	-5216	-1.1	496512	0.1	-2166	-3.3	1.7	
3	506750	2.1	496759	0.5	9991	2.0	496303	-0.0	455	2.0	1.9	
4	509250	0.4	495195	-0.3	14055	2.8	495640	-0.1	-444	-1.3	-0.2	
1985												
1	477100	-1.1	497696	0.5	-20596	-4.3	497193	0.3	503	2.0	0.3	
2	493510	0.9	498012	0.1	-4502	-0.9	499317	0.4	-1305	0.3	0.3	
3	514960	1.6	503241	1.0	11719	2.3	502216	0.6	1024	4.3	0.9	
4	522020	2.5	505968	0.5	16052	3.1	505986	0.8	-18	2.2	0.9	
1986												
1	482630	1.2	508328	0.5	-25698	-5.3	510873	1.0	-2545	1.9	1.4	
2	517720	4.9	519852	2.3	-2132	-0.4	516891	1.2	2961	9.4	3.1	
3	531750	3.3	520465	0.1	11285	2.1	520793	0.8	-328	0.5	3.2	
4	542280	3.9	525016	0.9	17265	3.2	523955	0.6	1060	3.5	1.3	
1987												
1	499200	3.4	524717	-0.1	-25517	-5.1	525838	0.4	-1121	-0.2	1.2	
2	525000	1.4	528221	0.7	-3221	-0.6	529075	0.6	-854	2.7	1.7	
3	544810	2.5	534188	1.1	10622	1.9	534041	0.9	146	4.6	2.3	
4	555940	2.5	539293	1.0	16647	3.0	539376	1.0	-83	3.9	1.4	
1988												
1	523490	4.9	545231	1.1	-21741	-4.2	544306	0.9	924	4.5	2.6	
2	542530	3.3	547075	0.3	-4545	-0.8	548198	0.7	-1123	1.4	2.8	
3	562940	3.3	554491	1.4	8449	1.5	552761	0.8	1730	5.5	3.5	
4	571610	2.8	555987	0.3	15623	2.7	556247	0.6	-260	1.1	1.0	
1989												
1	540510	3.3	559025	0.5	-18515	-3.4	559141	0.5	-115	2.2	1.5	
2	559650	3.2	562524	0.6	-2874	-0.5	562670	0.6	-146	2.5	2.0	
3	571170	1.5	566132	0.6	5038	0.9	568422	1.0	-2290	2.6	2.3	
4	592440	3.6	578514	2.2	13926	2.4	577083	1.5	1431	9.0	2.1	
1990												
1	569380	5.3	586082	1.3	-16702	-2.9	585372	1.4	710	5.3	3.4	
2	592190	5.8	591637	0.9	553	0.1	592441	1.2	-804	3.8	4.2	
3	603450	5.7	599896	1.4	3554	0.6	599469	1.2	427	5.7	4.9	
4	616500	4.1	606674	1.1	9826	1.6	606786	1.2	-112	4.6	1.8	
1991												
1	596640	4.8	611430	0.8	-14790	-2.5	612692	1.0	-1261	3.2	2.6	
2	622880	5.2	620831	1.5	2049	0.3	617126	0.7	3705	6.3	3.8	
3	622390	3.1	618279	-0.4	4111	0.7	619137	0.3	-858	-1.6	3.5	
4	624430	1.3	614919	-0.5	9511	1.5	620092	0.2	-5173	-2.2	-0.2	
1992												
1	612590	2.7	628618	2.2	-16028	-2.6	623203	0.5	5415	9.2	2.0	
2	622030	-0.1	622836	-0.9	-806	-0.1	624423	0.2	-1587	-3.6	1.3	
3	629160	1.1	622366	-0.1	6794	1.1	623314	-0.2	-948	-0.3	1.2	
4	639180	2.4	626477	0.7	12703	2.0	619948	-0.5	6529	2.7	0.2	
1993												
1	589140	-3.8	607799	-3.0	-18659	-3.2	615515	-0.7	-7715	-11.4	-2.8	
2	607790	-2.3	610497	0.4	-2707	-0.4	611199	-0.7	-702	1.8	-2.4	
3	623080	-1.0	615012	0.7	8068	1.3	607771	-0.6	7241	3.0	-2.1	
4	617660	-3.4	603550	-1.9	14110	2.3	604616	-0.5	-1066	-7.2	-0.9	

StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 03/94

Letzte inländische Verwendung von Gütern in Preisen von 1991



StBA – Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 03/94

Privater Verbrauch in jeweiligen Preisen

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

Berliner Verfahren

1981	1	207950	4.7	215587	1.1	-7637	-3.7	216089	1.4	-501	4.4	3.1
	2	214280	5.9	219190	1.7	-4910	-2.3	219390	1.5	-200	6.9	4.4
	3	218270	5.9	222951	1.7	-4681	-2.1	222481	1.4	469	7.0	5.3
	4	243020	5.6	225561	1.2	17459	7.2	224981	1.1	580	4.8	2.1
1982	1	218460	5.1	226428	0.4	-7968	-3.6	226655	0.7	-227	1.5	2.5
	2	223750	4.4	228025	0.7	-4275	-1.9	228128	0.7	-103	2.9	3.1
	3	224330	2.8	229650	0.7	-5320	-2.4	230018	0.8	-368	2.9	3.4
	4	249560	2.7	232573	1.3	16987	6.8	232694	1.2	-121	5.2	1.5
1983	1	228250	4.5	235813	1.4	-7563	-3.3	235627	1.3	186	5.7	2.9
	2	235150	5.1	238661	1.2	-3511	-1.5	238480	1.2	181	4.9	3.8
	3	235510	5.0	241096	1.0	-5586	-2.4	241318	1.2	-223	4.1	4.4
	4	260370	4.3	243905	1.2	16465	6.3	244216	1.2	-311	4.7	1.7
1984	1	239870	5.1	247785	1.6	-7915	-3.3	247102	1.2	683	6.5	3.3
	2	246350	4.8	249537	0.7	-3187	-1.3	249335	0.9	203	2.9	3.8
	3	245780	4.4	250627	0.4	-4847	-2.0	250932	0.6	-305	1.8	4.1
	4	269200	3.4	252443	0.7	16757	6.2	252579	0.7	-135	2.9	0.9
1985	1	245300	2.3	254940	1.0	-9640	-3.9	254970	0.9	-30	4.0	1.9
	2	254300	3.2	257083	0.8	-2783	-1.1	257655	1.1	-573	3.4	2.6
	3	256930	4.5	260729	1.4	-3799	-1.5	260223	1.0	506	5.8	3.3
	4	280000	4.0	262819	0.8	17181	6.1	262417	0.8	402	3.2	1.5
1986	1	252370	2.9	264066	0.5	-11696	-4.6	264344	0.7	-278	1.9	2.0
	2	264480	4.0	266265	0.8	-1785	-0.7	265896	0.6	369	3.4	2.6
	3	263790	2.7	267373	0.4	-3583	-1.4	267160	0.5	213	1.7	2.8
	4	285790	2.1	268199	0.3	17591	6.2	268856	0.6	-657	1.2	0.6
1987	1	258200	2.3	270550	0.9	-12350	-4.8	271442	1.0	-892	3.6	1.5
	2	274310	3.7	276001	2.0	-1691	-0.6	275178	1.4	822	8.3	3.1
	3	274580	4.1	278605	0.9	-4025	-1.5	278816	1.3	-211	3.8	3.6
	4	300930	5.3	283118	1.6	17812	5.9	282102	1.2	1016	6.6	2.2
1988	1	273240	5.8	284354	0.4	-11114	-4.1	284382	0.8	-27	1.8	2.6
	2	283160	3.2	285567	0.4	-2407	-0.8	286738	0.8	-1172	1.7	3.0
	3	286230	4.2	291132	1.9	-4902	-1.7	290359	1.3	773	8.0	4.0
	4	311060	3.4	293666	0.9	17394	5.6	294240	1.3	-574	3.5	1.7
1989	1	289440	5.9	298678	1.7	-9238	-3.2	298401	1.4	277	7.0	3.5
	2	300920	6.3	303271	1.5	-2351	-0.8	302647	1.4	625	6.3	4.7
	3	300350	4.9	306705	1.1	-6355	-2.1	307441	1.6	-736	4.6	5.3
	4	330240	6.2	312991	2.0	17249	5.2	313107	1.8	-116	8.5	2.5
1990	1	311390	7.6	319759	2.2	-8369	-2.7	319245	2.0	514	8.9	4.7
	2	323300	7.4	325232	1.7	-1932	-0.6	325798	2.1	-566	7.0	6.0
	3	325770	8.5	333155	2.4	-7385	-2.3	333083	2.2	72	10.1	7.3
	4	358200	8.5	340100	2.1	18100	5.1	340432	2.2	-332	8.6	3.2
1991	1	338970	8.9	347942	2.3	-8972	-2.6	347725	2.1	217	9.5	5.6
	2	353450	9.3	355547	2.2	-2097	-0.6	354455	1.9	1092	9.0	7.3
	3	351970	8.0	359722	1.2	-7752	-2.2	359881	1.5	-159	4.8	7.9
	4	383920	7.2	363116	0.9	20804	5.4	364302	1.2	-1186	3.8	1.8
1992	1	358970	5.9	370172	1.9	-11202	-3.1	369322	1.4	850	8.0	3.8
	2	370960	5.0	374226	1.1	-3266	-0.9	374580	1.4	-354	4.5	4.7
	3	371260	5.5	378628	1.2	-7368	-2.0	379062	1.2	-434	4.8	5.3
	4	408840	6.5	385543	1.8	23297	5.7	382676	1.0	2867	7.5	2.2
1993	1	370300	3.2	383038	-0.6	-12738	-3.4	385596	0.8	-2558	-2.6	1.6
	2	383940	3.5	387942	1.3	-4002	-1.0	388471	0.7	-529	5.2	2.5
	3	386680	4.2	393927	1.5	-7247	-1.9	391670	0.8	2257	6.3	3.3
	4	419550	2.6	395356	0.4	24194	5.8	395166	0.9	190	1.5	1.4

StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 03/94

Privater Verbrauch in Preisen von 1991

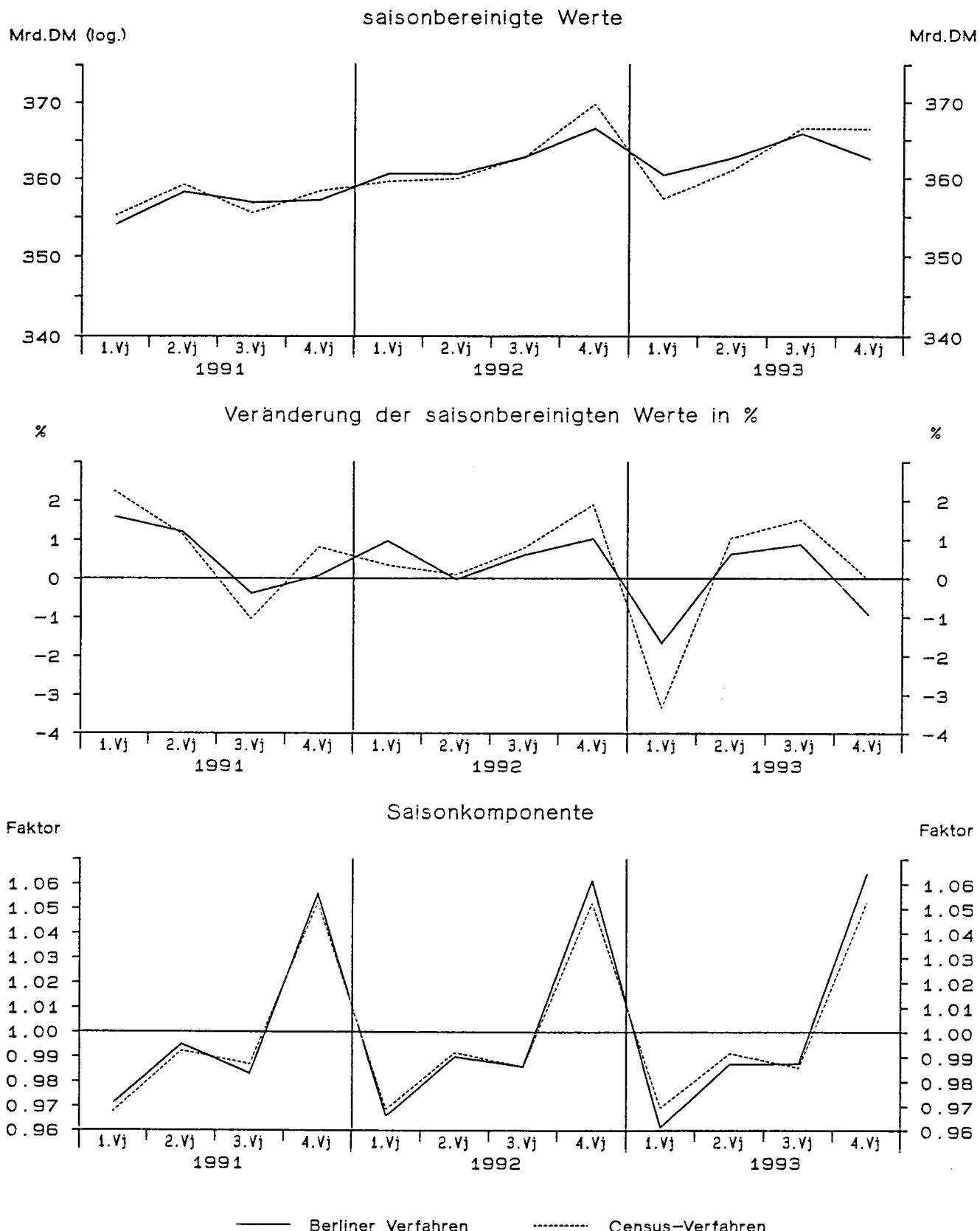
Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest		Jahres- rate	Über- hang
	M111.DM	%	M111.DM	%	M111.DM	% Spi1	M111.DM	%	M111.DM	%		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

Berliner Verfahren

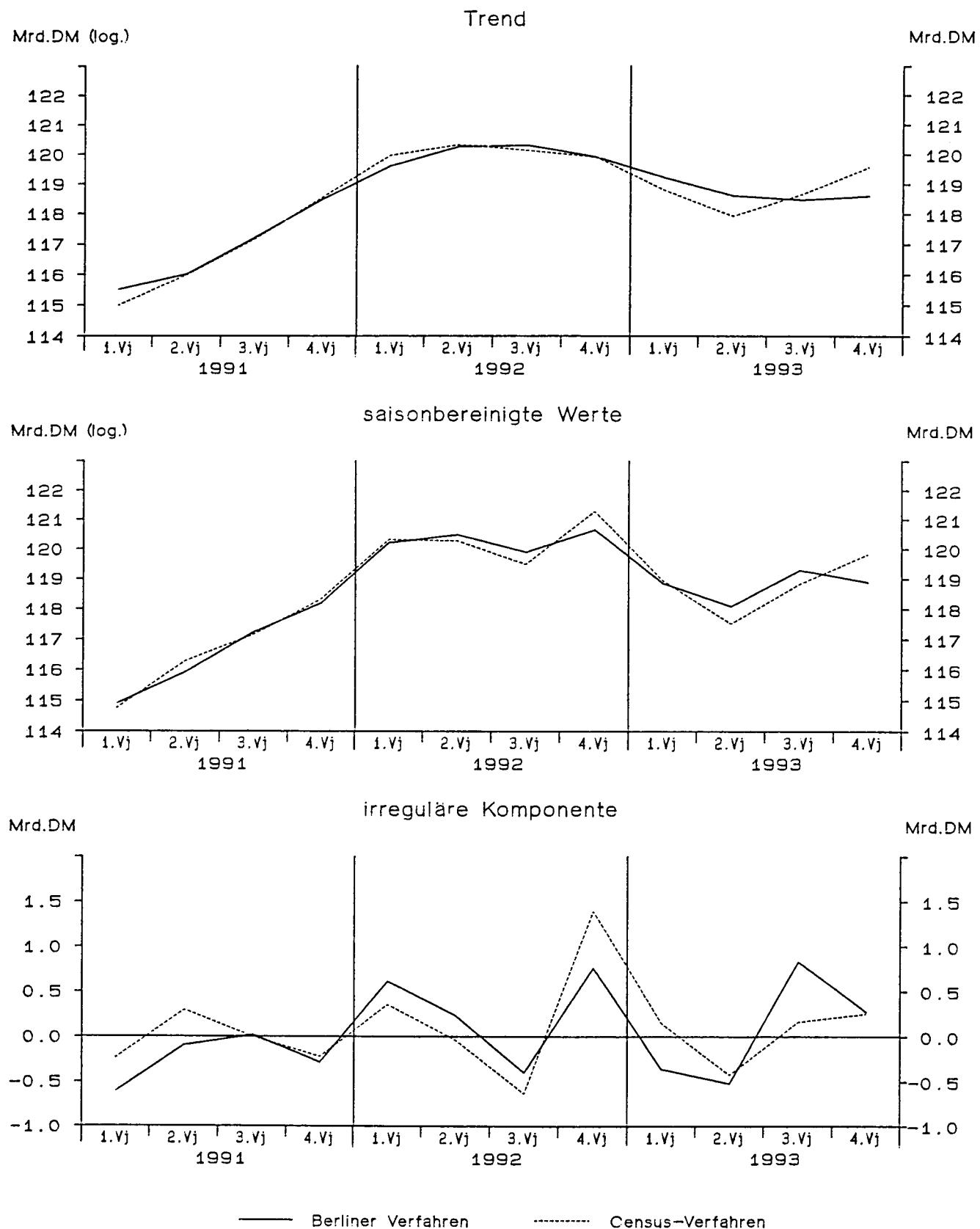
1981	1	267120	-0.7	277652	-0.6	-10532	-3.9	278270	-0.2	-618	-2.4	-0.5
	2	271380	0.0	277394	-0.1	-6014	-2.2	277766	-0.2	-372	-0.4	-0.6
	3	274800	-0.7	277915	0.2	-3115	-1.1	277310	-0.2	605	0.8	-0.5
	4	295880	-1.0	276955	-0.3	18925	6.4	276679	-0.2	275	-1.4	-0.2
1982	1	265370	-0.7	275411	-0.6	-10041	-3.8	275415	-0.5	-4	-2.2	-0.7
	2	269530	-0.7	273996	-0.5	-4466	-1.7	273905	-0.5	91	-2.0	-1.1
	3	268260	-2.4	272463	-0.6	-4203	-1.6	273245	-0.2	-782	-2.2	-1.4
	4	291330	-1.5	273746	0.5	17584	6.0	274100	0.3	-354	1.9	-0.1
1983	1	266700	0.5	276087	0.9	-9387	-3.5	275616	0.6	470	3.5	0.8
	2	274200	1.7	277520	0.5	-3320	-1.2	277042	0.5	478	2.1	1.2
	3	273610	2.0	277773	0.1	-4163	-1.5	278211	0.4	-438	0.4	1.2
	4	296080	1.6	279225	0.5	16855	5.7	279532	0.5	-306	2.1	0.6
1984	1	271600	1.8	281838	0.9	-10238	-3.8	281128	0.6	709	3.8	1.5
	2	279070	1.8	282158	0.1	-3088	-1.1	282182	0.4	-24	0.5	1.6
	3	279960	2.3	282527	0.1	-2567	-0.9	282543	0.1	-15	0.5	1.7
	4	299920	1.3	282923	0.1	16997	5.7	282888	0.1	35	0.6	0.2
1985	1	271410	-0.1	284090	0.4	-12680	-4.7	284198	0.5	-107	1.7	0.6
	2	282860	1.4	285297	0.4	-2437	-0.9	286030	0.6	-733	1.7	0.9
	3	287750	2.8	288801	1.2	-1051	-0.4	288241	0.8	560	5.0	1.6
	4	308030	2.7	290695	0.7	17335	5.6	290735	0.9	-40	2.6	1.2
1986	1	277980	2.4	293191	0.9	-15211	-5.5	293656	1.0	-465	3.5	2.1
	2	296110	4.7	297356	1.4	-1246	-0.4	296442	0.9	914	5.8	3.2
	3	297870	3.5	298720	0.5	-850	-0.3	298471	0.7	249	1.8	3.4
	4	317990	3.2	299943	0.4	18047	5.7	300384	0.6	-442	1.6	0.9
1987	1	285820	2.8	301690	0.6	-15870	-5.6	302664	0.8	-975	2.4	1.5
	2	305080	3.0	306705	1.7	-1625	-0.5	306074	1.1	631	6.8	2.7
	3	307820	3.3	309056	0.8	-1236	-0.4	309404	1.1	-348	3.1	3.1
	4	331890	4.4	313290	1.4	18600	5.6	312248	0.9	1042	5.6	1.8
1988	1	299580	4.8	313982	0.2	-14402	-4.8	313881	0.5	100	0.9	2.0
	2	311130	2.0	314039	0.0	-2909	-0.9	315245	0.4	-1206	0.1	2.1
	3	316440	2.8	318367	1.4	-1927	-0.6	317437	0.7	930	5.6	2.8
	4	337190	1.6	319175	0.3	18015	5.3	319442	0.6	-268	1.0	0.9
1989	1	309210	3.2	321399	0.7	-12189	-3.9	321381	0.6	17	2.8	1.6
	2	320880	3.1	323666	0.7	-2786	-0.9	323443	0.6	223	2.9	2.1
	3	322410	1.9	325896	0.7	-3486	-1.1	326481	0.9	-585	2.8	2.5
	4	347650	3.1	330573	1.4	17077	4.9	330652	1.3	-78	5.9	1.6
1990	1	324910	5.1	335455	1.5	-10545	-3.2	335057	1.3	397	6.0	3.1
	2	337330	5.1	339060	1.1	-1730	-0.5	339473	1.3	-413	4.4	3.9
	3	339480	5.3	344741	1.7	-5261	-1.5	344507	1.5	233	6.9	4.8
	4	365710	5.2	348502	1.1	17208	4.7	349277	1.4	-776	4.4	1.9
1991	1	343830	5.8	354048	1.6	-10218	-3.0	353470	1.2	578	6.5	3.5
	2	356510	5.7	358269	1.2	-1759	-0.5	356536	0.9	1733	4.9	4.5
	3	350830	3.3	356879	-0.4	-6049	-1.7	357825	0.4	-946	-1.5	4.3
	4	377140	3.1	357166	0.1	19974	5.3	358271	0.1	-1106	0.3	0.2
1992	1	348420	1.3	360645	1.0	-12225	-3.5	359568	0.4	1078	4.0	1.1
	2	356980	0.1	360559	-0.0	-3579	-1.0	361469	0.5	-909	-0.1	1.1
	3	357670	1.9	362756	0.6	-5086	-1.4	362884	0.4	-128	2.5	1.4
	4	389010	3.1	366503	1.0	22507	5.8	363424	0.1	3079	4.2	1.1
1993	1	346440	-0.6	360381	-1.7	-13941	-4.0	363432	0.0	-3051	-6.5	-0.6
	2	358050	0.3	362680	0.6	-4630	-1.3	363216	-0.1	-536	2.6	-0.1
	3	361290	1.0	365897	0.9	-4607	-1.3	362999	-0.1	2898	3.6	0.3
	4	385750	-0.8	362489	-0.9	23261	6.0	362802	-0.1	-313	-3.7	-0.1

 StBA - Arbeitsunterlage
 VGR-Zeitreihenzerlegung 03/94

Privater Verbrauch in Preisen von 1991



Staatsverbrauch in Preisen von 1991



StBA – Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 03/94

Ausrüstungsinvestitionen in jeweiligen Preisen

Viertel- Jahr	Original- werte		Saisonberei- ngte Werte		Saison		Komponenten			Rest	Jahres- rate	Über- hang
	M111.DM	%	M111.DM	%	M111.DM	%	Sp1	M111.DM	%			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Berliner Verfahren												
1981	1	28090	1.8	31935	-0.7	-3845	-13.7	32030	0.0	-94	-2.6	0.8
	2	31630	1.6	31910	-0.1	-280	-0.9	31920	-0.3	-10	-0.3	0.8
	3	30920	0.1	31859	-0.2	-939	-3.0	31679	-0.8	179	-0.6	0.7
	4	36320	-2.4	31180	-2.1	5140	14.2	31304	-1.2	-123	-8.2	-1.7
1982	1	27050	-3.7	31092	-0.3	-4042	-14.9	30976	-1.0	115	-1.1	-2.0
	2	30620	-3.2	30739	-1.1	-119	-0.4	30715	-0.8	23	-4.5	-2.8
	3	29520	-4.5	30758	0.1	-1238	-4.2	30790	0.2	-32	0.3	-2.8
	4	36420	0.3	30552	-0.7	5868	16.1	31149	1.2	-597	-2.7	-0.8
1983	1	27660	2.3	32022	4.8	-4362	-15.8	32054	2.9	-32	20.7	4.0
	2	33350	8.9	34059	6.4	-709	-2.1	33316	3.9	743	28.0	9.0
	3	32190	9.0	33483	-1.7	-1293	-4.0	33882	1.7	-400	-6.6	8.0
	4	41750	14.6	34696	3.6	7054	16.9	33931	0.1	764	15.3	3.4
1984	1	28840	4.3	33533	-3.4	-4693	-16.3	33605	-1.0	-72	-12.7	-0.1
	2	30950	-7.2	32462	-3.2	-1512	-4.9	33698	0.3	-1237	-12.2	-2.5
	3	34240	6.4	35409	9.1	-1169	-3.4	34694	3.0	715	41.6	1.9
	4	43100	3.2	35477	0.2	7623	17.7	35715	2.9	-238	0.8	3.7
1985	1	32060	11.2	37103	4.6	-5043	-15.7	36961	3.5	141	19.6	8.4
	2	37130	20.0	38114	2.7	-984	-2.6	37869	2.5	245	11.4	10.6
	3	36520	6.7	38285	0.4	-1765	-4.8	38570	1.9	-284	1.8	10.9
	4	47320	9.8	39612	3.5	7708	16.3	39368	2.1	245	14.6	3.5
1986	1	34220	6.7	39585	-0.1	-5365	-15.7	39807	1.1	-222	-0.3	3.4
	2	40460	9.0	40549	2.4	-89	-0.2	40187	1.0	362	10.1	5.3
	3	37860	3.7	40155	-1.0	-2295	-6.1	40378	0.5	-223	-3.8	4.8
	4	48330	2.1	40558	1.0	7772	16.1	40756	0.9	-198	4.1	0.9
1987	1	35990	5.2	41475	2.3	-5485	-15.2	41325	1.4	150	9.4	3.1
	2	41880	3.5	41958	1.2	-78	-0.2	41957	1.5	1	4.7	4.0
	3	40480	6.9	42723	1.8	-2243	-5.5	42604	1.5	120	7.5	5.0
	4	51080	5.7	42991	0.6	8089	15.8	43136	1.2	-145	2.5	1.7
1988	1	38240	6.3	44057	2.5	-5817	-15.2	43919	1.8	138	10.3	4.2
	2	44420	6.1	44536	1.1	-116	-0.3	44834	2.1	-298	4.4	5.0
	3	43800	8.2	46255	3.9	-2455	-5.6	45990	2.6	265	16.4	7.1
	4	56000	9.6	47279	2.2	8721	15.6	47141	2.5	138	9.2	3.8
1989	1	41740	9.2	47924	1.4	-6184	-14.8	48348	2.6	-424	5.6	5.3
	2	50360	13.4	50145	4.6	215	0.4	49949	3.3	196	19.9	8.9
	3	48480	10.7	51714	3.1	-3234	-6.7	51750	3.6	-37	13.1	10.6
	4	62890	12.3	53653	3.8	9237	14.7	53663	3.7	-10	15.9	5.5
1990	1	49650	19.0	55987	4.3	-6337	-12.8	55564	3.5	423	18.6	10.1
	2	57740	14.7	56856	1.6	884	1.5	57377	3.3	-521	6.4	11.4
	3	55360	14.2	59305	4.3	-3945	-7.1	59617	3.9	-312	18.4	13.8
	4	71820	14.2	62530	5.4	9290	12.9	62178	4.3	352	23.6	6.6
1991	1	57410	15.6	64017	2.4	-6607	-11.5	64327	3.5	-311	9.9	9.1
	2	68240	18.2	66744	4.3	1496	2.2	65911	2.5	833	18.2	12.6
	3	62290	12.5	66320	-0.6	-4030	-6.5	66383	0.7	-64	-2.5	12.2
	4	74900	4.3	65534	-1.2	9366	12.5	66247	-0.2	-712	-4.7	-0.2
1992	1	59350	3.4	66254	1.1	-6904	-11.6	65932	-0.5	322	4.5	0.9
	2	66340	-2.8	65354	-1.4	986	1.5	65174	-1.2	180	-5.3	-0.1
	3	59990	-3.7	63564	-2.7	-3574	-6.0	63587	-2.4	-22	-10.5	-1.5
	4	71710	-4.3	61899	-2.6	9811	13.7	61156	-3.8	743	-10.1	-3.7
1993	1	50980	-14.1	58024	-6.3	-7044	-13.8	58360	-4.6	-336	-22.8	-9.7
	2	55190	-16.8	54801	-5.6	389	0.7	55608	-4.7	-807	-20.4	-13.5
	3	51170	-14.7	54743	-0.1	-3573	-7.0	53537	-3.7	1206	-0.4	-13.5
	4	62460	-12.9	52319	-4.4	10141	16.2	51933	-3.0	386	-16.6	-4.8

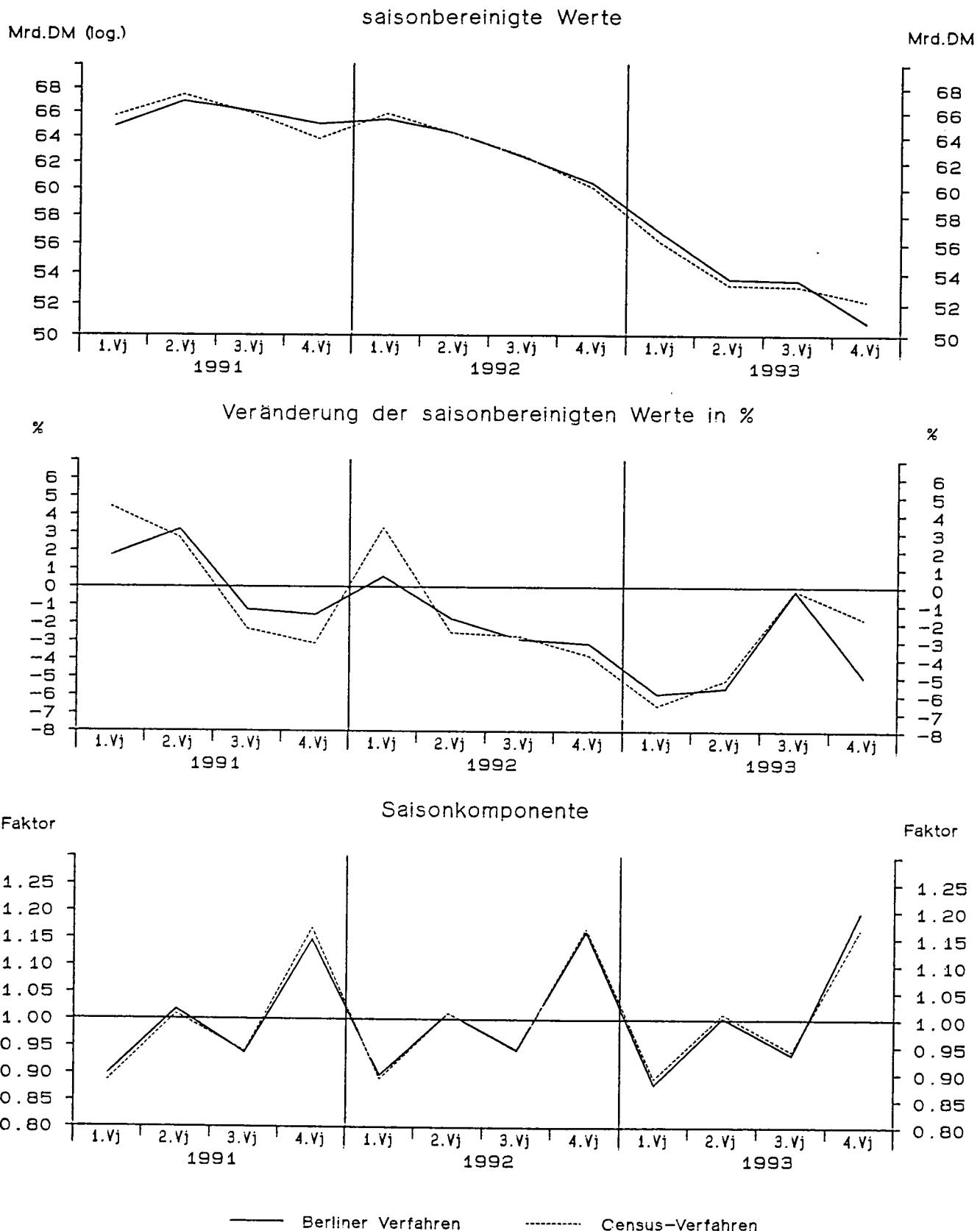
StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 03/94

Ausrüstungsinvestitionen in Preisen von 1991

Viertel- Jahr	Original- werte		Saisonberei- ngte Werte		Saison		Komponenten			Rest	Jahres- rate	Über- hang
	M111.DM	%	M111.DM	%	M111.DM	%	Sp1	M111.DM	%			
	1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11
Berliner Verfahren												
1981												
1	36760	-2.7	41951	-1.6	-5191	-14.1	41968	-1.2	-16	-6.2	-1.9	
2	40790	-3.8	41120	-2.0	-330	-0.8	41193	-1.8	-73	-7.7	-3.4	
3	39130	-5.3	40475	-1.6	-1345	-3.4	40288	-2.2	187	-6.1	-4.2	
4	45980	-7.4	39268	-3.0	6712	14.6	39319	-2.4	-51	-11.4	-3.5	
1982												
1	33220	-9.6	38404	-2.2	-5184	-15.6	38398	-2.3	6	-8.5	-5.6	
2	37630	-7.7	37692	-1.9	-62	-0.2	37603	-2.1	89	-7.2	-7.0	
3	35660	-8.9	37232	-1.2	-1572	-4.4	37263	-0.9	-31	-4.8	-7.5	
4	43670	-5.0	36565	-1.8	7105	16.3	37375	0.3	-810	-7.0	-2.4	
1983												
1	32980	-0.7	38249	4.6	-5269	-16.0	38184	2.2	64	19.7	2.1	
2	39460	4.9	40217	5.1	-757	-1.9	39334	3.0	883	22.2	6.0	
3	37690	5.7	39208	-2.5	-1518	-4.0	39679	0.9	-471	-9.7	4.7	
4	48470	11.0	40285	2.7	8185	16.9	39429	-0.6	856	11.4	2.0	
1984												
1	33240	0.8	38665	-4.0	-5425	-16.3	38755	-1.7	-90	-15.1	-2.1	
2	35350	-10.4	37147	-3.9	-1797	-5.1	38572	-0.5	-1425	-14.8	-5.0	
3	39010	3.5	40289	8.5	-1279	-3.3	39425	2.2	864	38.4	-1.0	
4	48720	0.5	40002	-0.7	8718	17.9	40276	2.2	-275	-2.8	2.5	
1985												
1	35860	7.9	41542	3.9	-5682	-15.8	41380	2.7	162	16.3	6.4	
2	41080	16.2	42368	2.0	-1288	-3.1	42121	1.8	247	8.2	8.0	
3	40440	3.7	42365	-0.0	-1925	-4.8	42697	1.4	-332	-0.0	8.0	
4	52440	7.6	43725	3.2	8715	16.6	43435	1.7	290	13.5	2.9	
1986												
1	37620	4.9	43549	-0.4	-5929	-15.8	43780	0.8	-230	-1.6	2.5	
2	44170	7.5	44429	2.0	-259	-0.6	44053	0.6	376	8.3	4.0	
3	41370	2.3	43914	-1.2	-2544	-6.1	44157	0.2	-244	-4.6	3.4	
4	52950	1.0	44282	0.8	8668	16.4	44505	0.8	-224	3.4	0.5	
1987												
1	39240	4.3	45242	2.2	-6002	-15.3	45062	1.3	180	9.0	2.7	
2	45500	3.0	45645	0.9	-145	-0.3	45644	1.3	1	3.6	3.4	
3	43850	6.0	46372	1.6	-2522	-5.8	46237	1.3	135	6.5	4.2	
4	55440	4.7	46524	0.3	8916	16.1	46710	1.0	-186	1.3	1.3	
1988												
1	41230	5.1	47542	2.2	-6312	-15.3	47424	1.5	117	9.0	3.5	
2	47860	5.2	48016	1.0	-156	-0.3	48242	1.7	-226	4.0	4.2	
3	46710	6.5	49466	3.0	-2756	-5.9	49214	2.0	251	12.6	5.8	
4	59850	8.0	50318	1.7	9532	15.9	50127	1.9	191	7.1	3.0	
1989												
1	43970	6.6	50573	0.5	-6603	-15.0	51036	1.8	-463	2.0	3.6	
2	52650	10.0	52534	3.9	116	0.2	52384	2.6	150	16.4	6.6	
3	50430	8.0	53949	2.7	-3519	-7.0	54007	3.1	-58	11.2	8.0	
4	65760	9.9	55820	3.5	9940	15.1	55799	3.3	21	14.6	4.9	
1990												
1	51370	16.8	57928	3.8	-6558	-12.8	57544	3.1	384	16.0	8.8	
2	59380	12.8	58695	1.3	685	1.2	59167	2.8	-471	5.4	9.9	
3	56670	12.4	60840	3.7	-4170	-7.4	61144	3.3	-305	15.4	11.9	
4	73500	11.8	63730	4.8	9770	13.3	63366	3.6	364	20.4	5.7	
1991												
1	58260	13.4	64842	1.7	-6582	-11.3	65077	2.7	-235	7.2	7.5	
2	68120	14.7	66901	3.2	1219	1.8	66141	1.6	760	13.3	10.1	
3	61910	9.2	66038	-1.3	-4128	-6.7	66152	0.0	-113	-5.1	9.4	
4	74550	1.4	65006	-1.6	9544	12.8	65671	-0.7	-665	-6.1	-1.1	
1992												
1	58670	0.7	65380	0.6	-6710	-11.4	65075	-0.9	305	2.3	-0.5	
2	64960	-4.6	64223	-1.8	737	1.1	64062	-1.6	161	-6.9	-1.8	
3	58810	-5.0	62345	-2.9	-3535	-6.0	62307	-2.7	38	-11.2	-3.2	
4	70120	-5.9	60370	-3.2	9750	13.9	59813	-4.0	557	-12.1	-4.3	
1993												
1	49990	-14.8	56786	-5.9	-6796	-13.6	57060	-4.6	-274	-21.7	-10.0	
2	53790	-17.2	53604	-5.6	186	0.3	54355	-4.7	-751	-20.6	-13.8	
3	49990	-15.0	53481	-0.2	-3491	-7.0	52265	-3.8	1216	-0.9	-13.9	
4	60790	-13.3	50817	-5.0	9973	16.4	50552	-3.3	265	-18.5	-5.3	

StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 03/94

Ausrüstungsinvestitionen in Preisen von 1991



StBA – Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 03/94

Bauinvestitionen in jeweiligen Preisen

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

Berliner Verfahren

1981	1	41000	-6.1	50478	-1.0	-9478	-23.1	51179	0.3	-701	-3.8	-1.6
	2	56950	3.4	52073	3.2	4877	8.6	51446	0.5	627	13.3	0.7
	3	56440	2.2	51601	-0.9	4839	8.6	51080	-0.7	521	-3.6	0.3
	4	49940	-2.6	49778	-3.5	162	0.3	50338	-1.5	-561	-13.4	-2.4
1982	1	39750	-3.0	49886	0.2	-10136	-25.5	49845	-1.0	40	0.9	-2.2
	2	54520	-4.3	49677	-0.4	4843	8.9	49663	-0.4	14	-1.7	-2.5
	3	54400	-3.6	49475	-0.4	4925	9.1	49770	0.2	-295	-1.6	-2.7
	4	51170	2.5	50512	2.1	658	1.3	50088	0.6	424	8.7	1.3
1983	1	40090	0.9	50211	-0.6	-10121	-25.2	50397	0.6	-187	-2.4	0.6
	2	55220	1.3	50972	1.5	4248	7.7	51110	1.4	-138	6.2	1.8
	3	57050	4.9	52072	2.2	4978	8.7	52011	1.8	61	8.9	2.9
	4	53500	4.6	52039	-0.1	1461	2.7	52671	1.3	-633	-0.3	1.4
1984	1	43710	9.0	54629	5.0	-10919	-25.0	53478	1.5	1152	21.5	6.4
	2	57310	3.8	53315	-2.4	3995	7.0	53420	-0.1	-105	-9.3	4.5
	3	57760	1.2	52107	-2.3	5653	9.8	52575	-1.6	-468	-8.8	3.3
	4	54760	2.4	52468	0.7	2292	4.2	51609	-1.8	858	2.8	-1.2
1985	1	37130	-15.1	49929	-4.8	-12799	-34.5	50787	-1.6	-858	-18.0	-6.0
	2	54830	-4.3	50537	1.2	4293	7.8	50665	-0.2	-127	5.0	-5.2
	3	57880	0.2	51211	1.3	6669	11.5	50677	0.0	535	5.4	-4.5
	4	52940	-3.3	50204	-2.0	2736	5.2	50908	0.5	-704	-7.6	-0.5
1986	1	37700	1.5	52105	3.8	-14405	-38.2	51882	1.9	223	16.0	3.2
	2	57650	5.1	52954	1.6	4696	8.1	52716	1.6	238	6.7	4.5
	3	60230	4.1	53173	0.4	7057	11.7	53131	0.8	42	1.7	4.7
	4	57030	7.7	54284	2.1	2746	4.8	53382	0.5	902	8.6	2.2
1987	1	37450	-0.7	51673	-4.8	-14223	-38.0	53195	-0.4	-1522	-17.9	-2.7
	2	58720	1.9	54036	4.6	4684	8.0	53929	1.4	107	19.6	0.6
	3	62110	3.1	55607	2.9	6503	10.5	55140	2.2	467	12.1	2.1
	4	58070	1.8	56369	1.4	1701	2.9	56316	2.1	53	5.6	3.6
1988	1	45310	21.0	56989	1.1	-11679	-25.8	56723	0.7	266	4.5	4.7
	2	60880	3.7	56450	-0.9	4430	7.3	56716	-0.0	-266	-3.7	4.0
	3	62650	0.9	57438	1.8	5212	8.3	57568	1.5	-130	7.2	4.9
	4	58600	0.9	58497	1.8	103	0.2	58807	2.2	-310	7.6	2.0
1989	1	51740	14.2	60566	3.5	-8826	-17.1	59871	1.8	696	14.9	5.6
	2	65130	7.0	60693	0.2	4437	6.8	60643	1.3	50	0.8	5.8
	3	65460	4.5	61123	0.7	4337	6.6	61851	2.0	-728	2.9	6.2
	4	62720	7.0	63361	3.7	-641	-1.0	63629	2.9	-268	15.5	3.1
1990	1	58370	12.8	66929	5.6	-8559	-14.7	65786	3.4	1144	24.5	8.9
	2	71840	10.3	66795	-0.2	5045	7.0	67281	2.3	-486	-0.8	8.8
	3	73400	12.1	68523	2.6	4877	6.6	68554	1.9	-31	10.8	10.2
	4	69600	11.0	70750	3.3	-1150	-1.7	70188	2.4	562	13.6	3.7
1991	1	61020	4.5	70730	-0.0	-9710	-15.9	72146	2.8	-1416	-0.1	3.6
	2	81380	13.3	75587	6.9	5793	7.1	74779	3.7	808	30.4	9.0
	3	83190	13.3	77477	2.5	5713	6.9	77051	3.0	426	10.4	10.4
	4	76470	9.9	77917	0.6	-1447	-1.9	79077	2.6	-1160	2.3	3.3
1992	1	72170	18.3	82678	6.1	-10508	-14.6	81422	3.0	1256	26.8	9.6
	2	88530	8.8	82670	-0.0	5860	6.6	83050	2.0	-380	-0.0	9.6
	3	90100	8.3	83856	1.4	6244	6.9	84358	1.6	-501	5.9	10.4
	4	85400	11.7	86631	3.3	-1231	-1.4	85484	1.3	1147	13.9	3.2
1993	1	73910	2.4	84771	-2.1	-10861	-14.7	86314	1.0	-1543	-8.3	1.0
	2	92850	4.9	87107	2.8	5743	6.2	86939	0.7	168	11.5	3.1
	3	94770	5.2	88679	1.8	6091	6.4	87149	0.2	1529	7.4	4.0
	4	85220	-0.2	86384	-2.6	-1164	-1.4	87208	0.1	-824	-10.0	-0.4

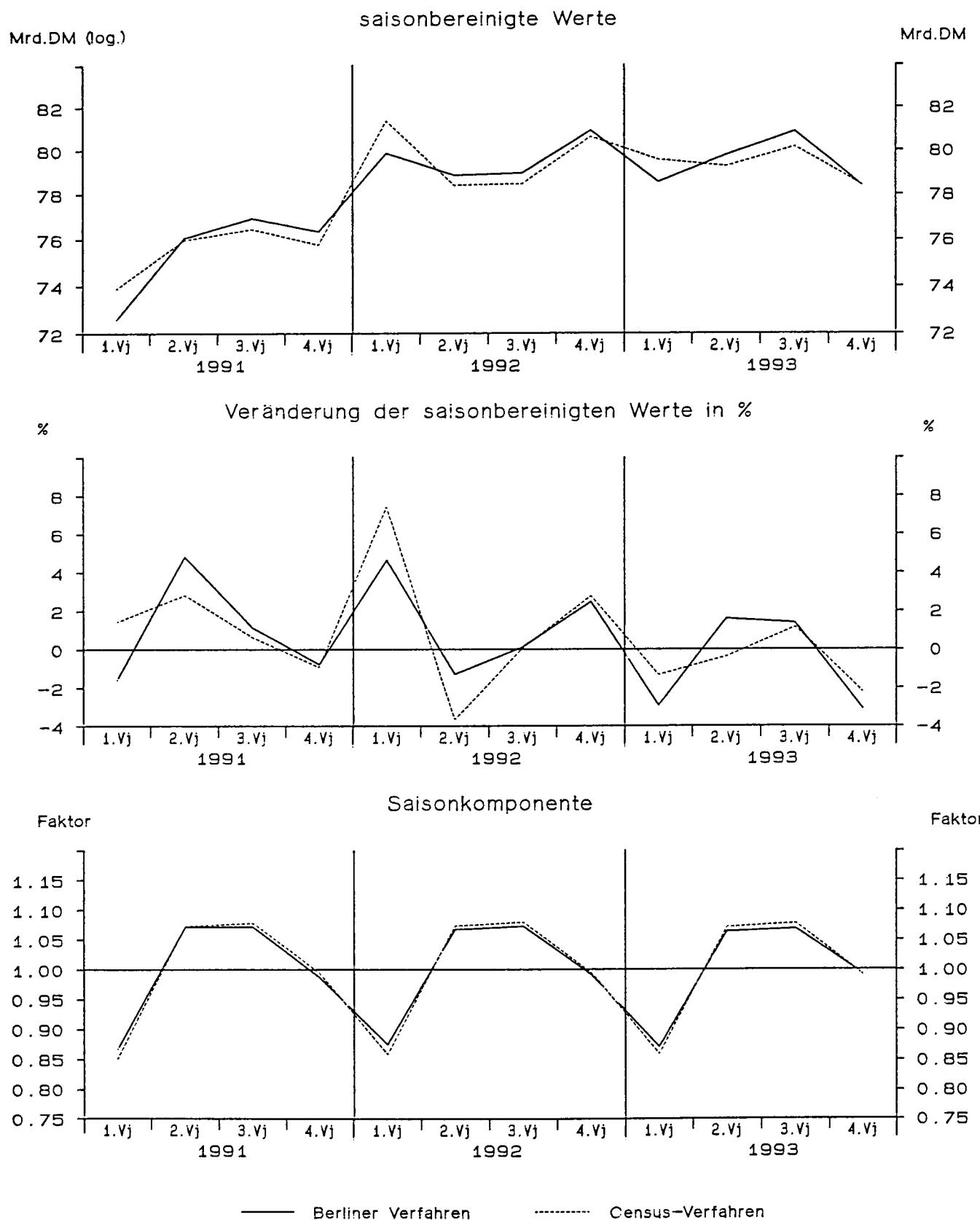
StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 03/94

Bauinvestitionen in Preisen von 1991

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													
1981													
	1	55710	-11.7	67812	-1.6	-12102	-21.7	68538	-0.7	-726	-6.4	-4.6	
	2	74900	-1.4	68981	1.7	5919	7.9	68167	-0.5	814	7.1	-3.4	
	3	73850	-1.9	67781	-1.7	6069	8.2	67097	-1.6	684	-6.8	-4.2	
	4	65390	-6.2	64926	-4.2	464	0.7	65686	-2.1	-760	-15.8	-3.6	
1982													
	1	51930	-6.8	64714	-0.3	-12784	-24.6	64750	-1.4	-36	-1.3	-3.9	
	2	70350	-6.1	64390	-0.5	5960	8.5	64375	-0.6	14	-2.0	-4.3	
	3	70220	-4.9	64106	-0.4	6114	8.7	64474	0.2	-367	-1.7	-4.5	
	4	66420	1.6	65423	2.1	997	1.5	64845	0.6	578	8.5	1.2	
1983													
	1	52220	0.6	64869	-0.8	-12649	-24.2	65064	0.3	-195	-3.3	0.3	
	2	70750	0.6	65518	1.0	5232	7.4	65633	0.9	-115	4.1	1.1	
	3	72500	3.2	66387	1.3	6113	8.4	66322	1.0	64	5.4	1.8	
	4	67780	2.0	65880	-0.8	1900	2.8	66662	0.5	-782	-3.0	0.3	
1984													
	1	55120	5.6	68604	4.1	-13484	-24.5	67176	0.8	1428	17.6	4.5	
	2	71390	0.9	66474	-3.1	4916	6.9	66681	-0.7	-207	-11.9	2.0	
	3	71710	-1.1	64785	-2.5	6925	9.7	65374	-2.0	-589	-9.8	0.8	
	4	67900	0.2	65092	0.5	2808	4.1	64050	-2.0	1042	1.9	-1.7	
1985													
	1	46190	-16.2	61851	-5.0	-15661	-33.9	62954	-1.7	-1103	-18.5	-6.6	
	2	67930	-4.8	62664	1.3	5266	7.8	62721	-0.4	-57	5.4	-5.7	
	3	71410	-0.4	63277	1.0	8133	11.4	62577	-0.2	700	4.0	-5.2	
	4	65000	-4.3	61741	-2.4	3259	5.0	62611	0.1	-870	-9.4	-1.0	
1986													
	1	46310	0.3	63709	3.2	-17399	-37.6	63465	1.4	244	13.4	2.1	
	2	70090	3.2	64426	1.1	5664	8.1	64163	1.1	264	4.6	3.0	
	3	72990	2.2	64482	0.1	8508	11.7	64426	0.4	56	0.3	3.0	
	4	68790	5.8	65558	1.7	3232	4.7	64475	0.1	1083	6.8	1.6	
1987													
	1	45240	-2.3	62146	-5.2	-16906	-37.4	63945	-0.8	-1799	-19.2	-3.7	
	2	70150	0.1	64624	4.0	5526	7.9	64514	0.9	110	16.9	-0.8	
	3	73950	1.3	66244	2.5	7706	10.4	65704	1.8	540	10.4	0.4	
	4	68870	0.1	66885	1.0	1985	2.9	66841	1.7	44	3.9	2.9	
1988													
	1	53700	18.7	67329	0.7	-13629	-25.4	66996	0.2	333	2.7	3.6	
	2	71440	1.8	66364	-1.4	5076	7.1	66615	-0.6	-251	-5.6	2.5	
	3	73090	-1.2	67045	1.0	6045	8.3	67206	0.9	-160	4.2	3.0	
	4	67890	-1.4	67697	1.0	193	0.3	68165	1.4	-467	3.9	0.9	
1989													
	1	59650	11.1	69621	2.8	-9971	-16.7	68857	1.0	764	11.9	3.7	
	2	74080	3.7	69309	-0.4	4771	6.4	69184	0.5	125	-1.8	3.4	
	3	73930	1.1	69141	-0.2	4789	6.5	69873	1.0	-732	-1.0	3.3	
	4	70190	3.4	70676	2.2	-486	-0.7	70885	1.4	-209	9.2	1.4	
1990													
	1	64050	7.4	73114	3.4	-9064	-14.2	71989	1.6	1125	14.5	4.9	
	2	76840	3.7	71862	-1.7	4978	6.5	72407	0.6	-544	-6.7	3.6	
	3	77650	5.0	72660	1.1	4990	6.4	72673	0.4	-13	4.5	4.1	
	4	72890	3.8	73744	1.5	-854	-1.2	73195	0.7	549	6.1	1.2	
1991													
	1	62910	-1.8	72570	-1.6	-9660	-15.4	73922	1.0	-1352	-6.2	-0.4	
	2	81490	6.1	76071	4.8	5419	6.7	75327	1.9	744	20.7	3.2	
	3	82400	6.1	76923	1.1	5477	6.6	76508	1.6	416	4.6	3.8	
	4	75260	3.3	76320	-0.8	-1060	-1.4	77442	1.2	-1122	-3.1	1.1	
1992													
	1	69870	11.1	79871	4.7	-10001	-14.3	78624	1.5	1247	19.9	5.8	
	2	84130	3.2	78834	-1.3	5296	6.3	79168	0.7	-334	-5.1	4.8	
	3	84670	2.8	78934	0.1	5736	6.8	79519	0.4	-585	0.5	4.9	
	4	80130	6.5	80895	2.5	-765	-1.0	79784	0.3	1112	10.3	1.6	
1993													
	1	68350	-2.2	78522	-2.9	-10172	-14.9	79816	0.0	-1295	-11.2	-1.4	
	2	84880	0.9	79788	1.6	5092	6.0	79753	-0.1	35	6.6	-0.2	
	3	86400	2.0	80876	1.4	5524	6.4	79437	-0.4	1439	5.6	0.5	
	4	77730	-3.0	78374	-3.1	-644	-0.8	78986	-0.6	-612	-11.8	-1.3	

StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 03/94

Bauinvestitionen in Preisen von 1991



StBA -- Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 03/94

Ausfuhr von Waren und Dienstleistungen in jeweiligen Preisen

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

Berliner Verfahren

1981	1	99910	1.8	100377	3.2	-467	-0.5	101465	3.5	-1088	13.3	3.4
	2	105510	9.1	106436	6.0	-926	-0.9	107138	5.6	-702	26.4	8.1
	3	112100	19.1	114397	7.5	-2297	-2.0	113179	5.6	1218	33.4	12.2
	4	123600	23.4	118637	3.7	4963	4.0	117383	3.7	1254	15.7	7.9
1982	1	117420	17.5	118924	0.2	-1504	-1.3	119112	1.5	-189	1.0	8.2
	2	118650	12.5	119736	0.7	-1086	-0.9	119288	0.1	448	2.8	8.7
	3	114710	2.3	118145	-1.3	-3435	-3.0	118547	-0.6	-402	-5.2	8.0
	4	123610	0.0	117804	-0.3	5806	4.7	117938	-0.5	-134	-1.1	-0.7
1983	1	116570	-0.7	116855	-0.8	-285	-0.2	117567	-0.3	-712	-3.2	-1.5
	2	117360	-1.1	119073	1.9	-1713	-1.5	118647	0.9	426	7.8	-0.1
	3	116070	1.2	120600	1.3	-4530	-3.9	120930	1.9	-330	5.2	0.5
	4	129630	4.9	123609	2.5	6021	4.6	123916	2.5	-307	10.4	3.0
1984	1	129930	11.5	128946	4.3	984	0.8	127545	2.9	1402	18.4	7.4
	2	127470	8.6	130276	1.0	-2806	-2.2	131379	3.0	-1103	4.2	8.3
	3	131000	12.9	134805	3.5	-3805	-2.9	135960	3.5	-1155	14.6	10.1
	4	147920	14.1	142101	5.4	5819	3.9	141120	3.8	981	23.5	6.0
1985	1	145970	12.3	146200	2.9	-230	-0.2	145786	3.3	414	12.0	9.1
	2	146140	14.6	148203	1.4	-2063	-1.4	148472	1.8	-269	5.6	10.2
	3	148510	13.4	150798	1.8	-2288	-1.5	149077	0.4	1721	7.2	11.2
	4	152120	2.8	146821	-2.6	5299	3.5	147984	-0.7	-1163	-10.1	-0.8
1986	1	143620	-1.6	146011	-0.6	-2391	-1.7	146918	-0.7	-908	-2.2	-1.3
	2	146500	0.2	147153	0.8	-653	-0.4	145817	-0.7	1337	3.2	-0.8
	3	141480	-4.7	143831	-2.3	-2351	-1.7	144171	-1.1	-340	-8.7	-1.9
	4	148940	-2.1	142879	-0.7	6061	4.1	142810	-0.9	70	-2.6	-1.4
1987	1	138720	-3.4	141456	-1.0	-2736	-2.0	141927	-0.6	-471	-3.9	-2.4
	2	141240	-3.6	142147	0.5	-907	-0.6	142685	0.5	-538	2.0	-2.1
	3	141440	-0.0	144735	1.8	-3295	-2.3	144790	1.5	-55	7.5	-1.2
	4	155210	4.2	148754	2.8	6456	4.2	147464	1.8	1290	11.6	3.1
1988	1	148350	6.9	150231	1.0	-1881	-1.3	149929	1.7	302	4.0	4.1
	2	150760	6.7	151026	0.5	-266	-0.2	152558	1.8	-1532	2.1	4.5
	3	153230	8.3	157447	4.3	-4217	-2.8	157185	3.0	263	18.1	6.8
	4	167490	7.9	162190	3.0	5300	3.2	163190	3.8	-1000	12.6	4.5
1989	1	168100	13.3	168673	4.0	-573	-0.3	169255	3.7	-581	17.0	8.7
	2	178610	18.5	179237	6.3	-627	-0.4	174668	3.2	4569	27.5	13.8
	3	171300	11.8	175599	-2.0	-4299	-2.5	177000	1.3	-1401	-7.9	12.6
	4	183420	9.5	177258	0.9	6162	3.4	178659	0.9	-1401	3.8	1.2
1990	1	183980	9.4	184052	3.8	-72	-0.0	182159	2.0	1893	16.2	5.1
	2	179700	0.6	183400	-0.4	-3700	-2.1	187832	3.1	-4432	-1.4	4.8
	3	195060	13.9	198110	8.0	-3050	-1.6	196947	4.9	1163	36.2	9.0
	4	216460	18.0	208156	5.1	8304	3.8	205949	4.6	2207	21.9	7.6
1991	1	211020	14.7	212462	2.1	-1442	-0.7	214068	3.9	-1606	8.5	9.8
	2	218580	21.6	223091	5.0	-4511	-2.1	221589	3.5	1503	21.6	14.0
	3	224070	14.9	226345	1.5	-2275	-1.0	226937	2.4	-592	6.0	14.8
	4	238860	10.3	229779	1.5	9081	3.8	231323	1.9	-1543	6.2	3.1
1992	1	233310	10.6	236775	3.0	-3465	-1.5	234705	1.5	2070	12.7	6.2
	2	231230	5.8	234748	-0.9	-3518	-1.5	234914	0.1	-166	-3.4	5.5
	3	231450	3.3	233869	-0.4	-2419	-1.0	232470	-1.0	1399	-1.5	5.3
	4	238810	-0.0	228493	-2.3	10317	4.3	227482	-2.1	1011	-8.9	-2.1
1993	1	215410	-7.7	219939	-3.7	-4529	-2.1	222363	-2.3	-2424	-14.2	-5.8
	2	217030	-6.1	220396	0.2	-3366	-1.6	219148	-1.4	1248	0.8	-5.6
	3	217030	-6.2	219697	-0.3	-2667	-1.2	219934	0.4	-237	-1.3	-5.8
	4	238410	-0.2	226568	3.1	11842	5.0	222797	1.3	3771	13.1	2.2

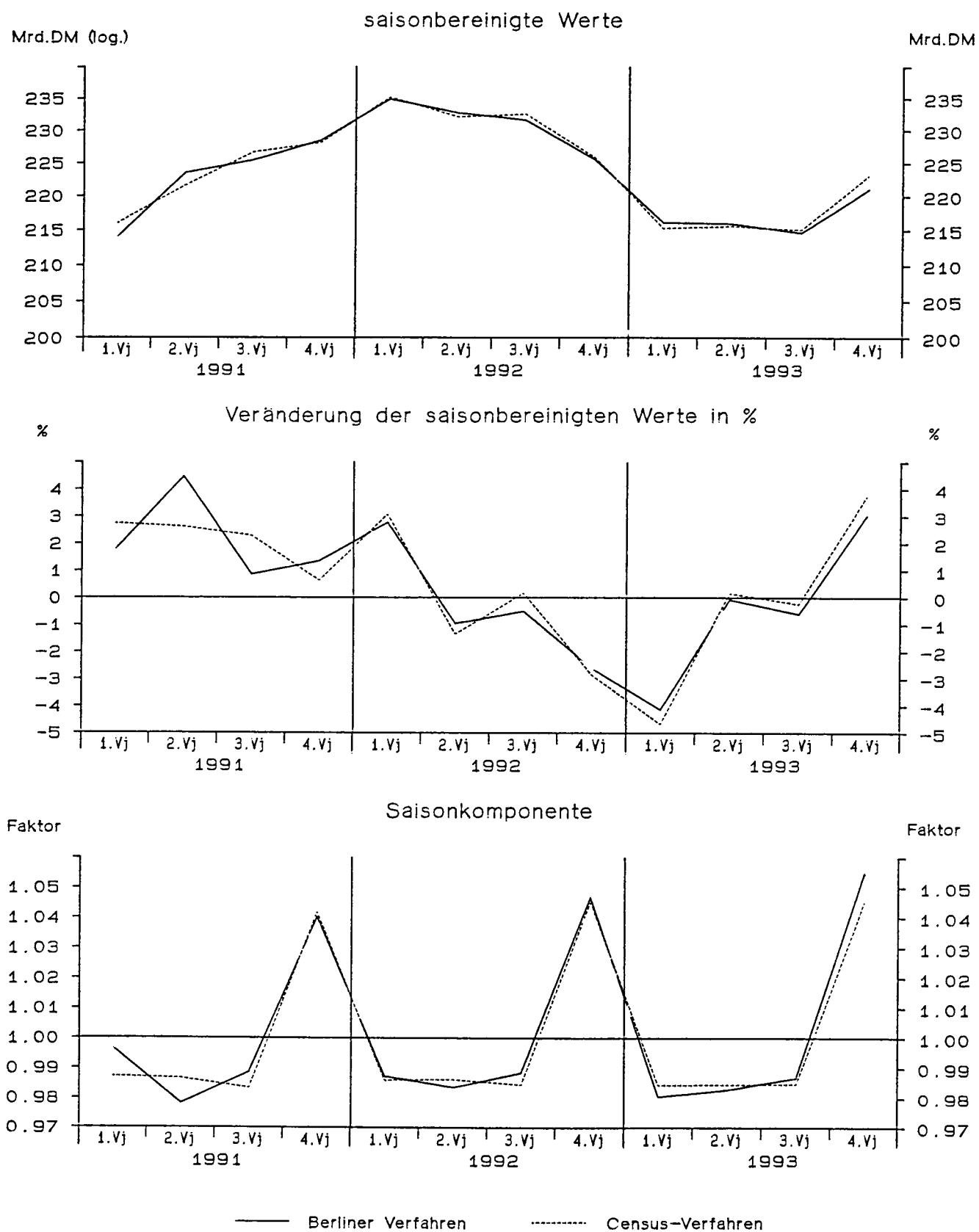
StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 03/94

Ausfuhr von Waren und Dienstleistungen in Preisen von 1991

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- ngte Werte		Saison		Komponenten		Jahres- rate		Über- hang %	
	M111.DM		%		M111.DM		%		M111.DM			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
Berliner Verfahren												
1981	1	118660	-3.1	119041	1.5	-381	-0.3	120299	1.9	-1258	6.2	0.1
	2	123160	3.8	124401	4.5	-1241	-1.0	125053	4.0	-652	19.3	3.4
	3	128610	12.0	131425	5.6	-2815	-2.2	130198	4.1	1227	24.6	6.4
	4	140730	16.4	134967	2.7	5763	4.1	133566	2.6	1401	11.2	5.9
1982	1	132620	11.8	134176	-0.6	-1556	-1.2	134421	0.6	-246	-2.3	5.3
	2	132940	7.9	134182	0.0	-1242	-0.9	133799	-0.5	383	0.0	5.3
	3	127970	-0.5	131879	-1.7	-3909	-3.1	132408	-1.0	-528	-6.7	4.4
	4	137600	-2.2	131260	-0.5	6340	4.6	131360	-0.8	-101	-1.9	-1.2
1983	1	129610	-2.3	129873	-1.1	-263	-0.2	130530	-0.6	-657	-4.2	-2.3
	2	129750	-2.4	131583	1.3	-1833	-1.4	130971	0.3	612	5.4	-1.3
	3	127290	-0.5	132007	0.3	-4717	-3.7	132370	1.1	-363	1.3	-1.1
	4	140200	1.9	133943	1.5	6257	4.5	134427	1.6	-484	6.0	1.6
1984	1	139710	7.8	138675	3.5	1035	0.7	137239	2.1	1436	14.9	5.2
	2	136000	4.8	139090	0.3	-3090	-2.3	140237	2.2	-1147	1.2	5.4
	3	139270	9.4	142965	2.8	-3695	-2.7	143904	2.6	-938	11.6	6.9
	4	155030	10.6	149041	4.2	5989	3.9	147966	2.8	1075	18.1	4.6
1985	1	151750	8.6	151960	2.0	-210	-0.1	151584	2.4	376	8.1	6.7
	2	150650	10.8	153048	0.7	-2398	-1.6	153506	1.3	-457	2.9	7.3
	3	153350	10.1	155492	1.6	-2142	-1.4	153879	0.2	1613	6.5	8.1
	4	157340	1.5	151919	-2.3	5421	3.4	153128	-0.5	-1210	-8.9	-0.8
1986	1	149470	-1.5	151848	-0.0	-2378	-1.6	152801	-0.2	-953	-0.2	-0.8
	2	153220	1.7	154004	1.4	-784	-0.5	152601	-0.1	1403	5.8	0.2
	3	149260	-2.7	151615	-1.6	-2355	-1.6	151843	-0.5	-228	-6.1	-0.5
	4	157350	0.0	151288	-0.2	6062	3.9	151205	-0.4	84	-0.9	-0.6
1987	1	147630	-1.2	150256	-0.7	-2626	-1.8	150751	-0.3	-494	-2.7	-1.3
	2	150330	-1.9	151205	0.6	-875	-0.6	151660	0.6	-455	2.5	-0.8
	3	150050	0.5	153518	1.5	-3468	-2.3	153656	1.3	-139	6.3	-0.0
	4	163690	4.0	157313	2.5	6377	3.9	156004	1.5	1309	10.3	2.8
1988	1	156600	6.1	158153	0.5	-1553	-1.0	157822	1.2	331	2.2	3.3
	2	157790	5.0	158083	-0.0	-293	-0.2	159542	1.1	-1459	-0.2	3.3
	3	158890	5.9	163381	3.4	-4491	-2.8	163058	2.2	323	14.1	5.0
	4	171970	5.1	166811	2.1	5159	3.0	167817	2.9	-1005	8.7	3.2
1989	1	172080	9.9	172062	3.1	18	0.0	172675	2.9	-613	13.2	6.5
	2	180830	14.6	181699	5.6	-869	-0.5	177178	2.6	4522	24.4	10.9
	3	172880	8.8	177384	-2.4	-4504	-2.6	179009	1.0	-1625	-9.2	9.6
	4	185130	7.7	179162	1.0	5968	3.2	180623	0.9	-1461	4.1	0.9
1990	1	187020	8.7	186335	4.0	685	0.4	184371	2.1	1965	17.0	4.9
	2	181650	0.5	185767	-0.3	-4117	-2.3	190294	3.2	-4527	-1.2	4.7
	3	197800	14.4	201024	8.2	-3224	-1.6	199506	4.8	1518	37.1	9.0
	4	218430	18.0	210251	4.6	8179	3.7	208086	4.3	2165	19.7	7.4
1991	1	213230	14.0	213980	1.8	-750	-0.4	215466	3.5	-1486	7.3	9.3
	2	218660	20.4	223549	4.5	-4889	-2.2	222011	3.0	1538	19.1	12.9
	3	222930	12.7	225464	0.9	-2534	-1.1	226368	2.0	-904	3.5	13.4
	4	237710	8.8	228529	1.4	9181	3.9	230039	1.6	-1510	5.5	2.5
1992	1	231880	8.7	234898	2.8	-3018	-1.3	232909	1.2	1989	11.6	5.4
	2	228800	4.6	232643	-1.0	-3843	-1.7	232776	-0.1	-133	-3.8	4.6
	3	228800	2.6	231483	-0.5	-2683	-1.2	229911	-1.2	1572	-2.0	4.4
	4	235940	-0.7	225398	-2.6	10542	4.5	224330	-2.4	1068	-10.1	-2.5
1993	1	211840	-8.6	216057	-4.1	-4217	-2.0	218568	-2.6	-2511	-15.6	-6.5
	2	212200	-7.3	215903	-0.1	-3703	-1.7	214679	-1.8	1223	-0.3	-6.6
	3	211730	-7.5	214577	-0.6	-2847	-1.3	214855	0.1	-278	-2.4	-6.8
	4	233190	-1.2	221062	3.0	12128	5.2	217188	1.1	3874	12.6	1.9

StBA ~ Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 03/94

Ausfuhr von Waren und Dienstleistungen in Preisen von 1991



StBA – Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 03/94

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

Berliner Verfahren

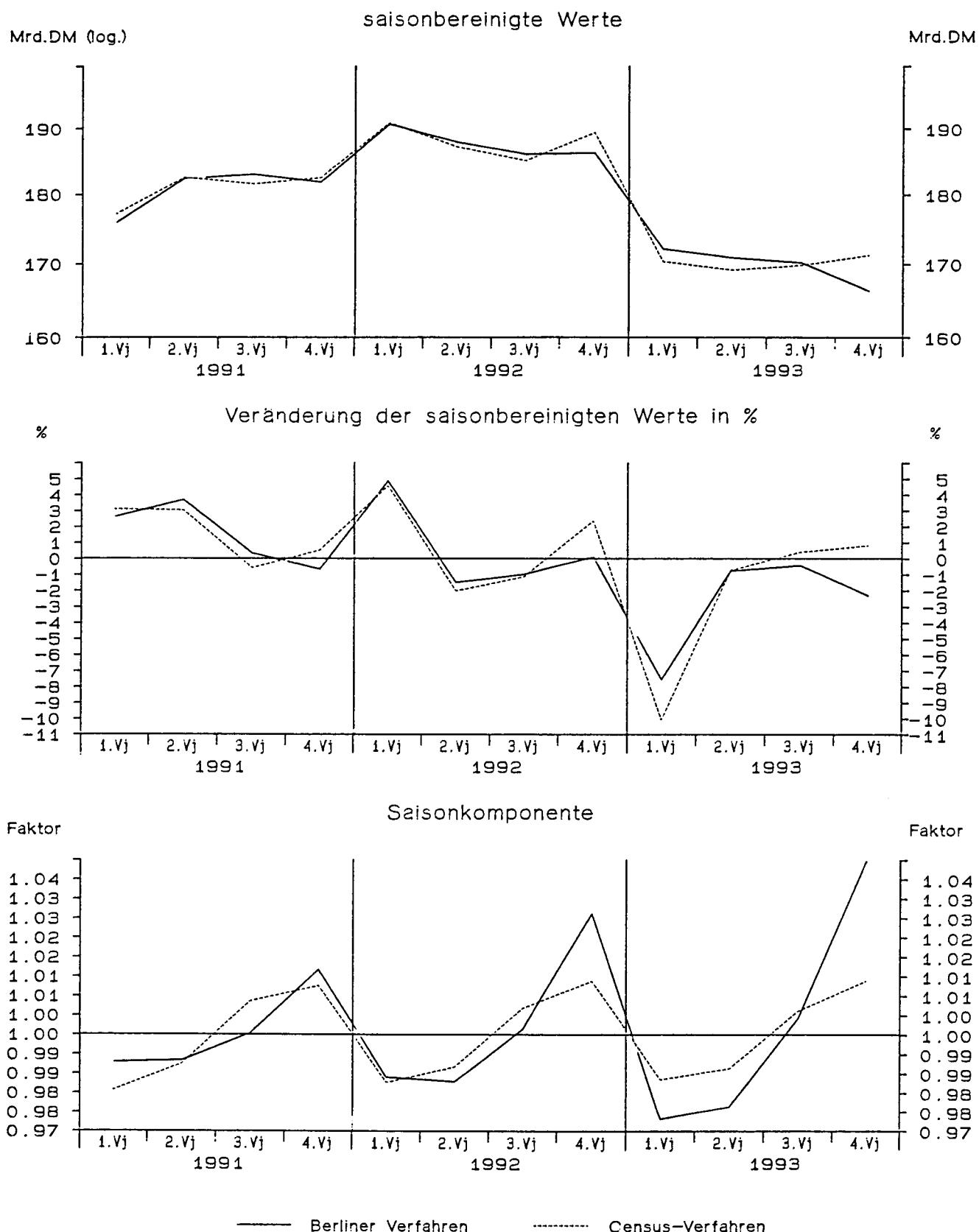
1981													
	1	102340	6.2	103188	1.8	-848	-0.8	103432	2.2	-244	7.6	4.2	
	2	104870	5.6	105297	2.0	-427	-0.4	106129	2.6	-832	8.4	5.8	
	3	112910	12.4	109943	4.4	2967	2.6	108712	2.4	1232	18.9	8.2	
	4	108680	8.8	109721	-0.2	-1041	-1.0	109895	1.1	-174	-0.8	2.5	
1982													
	1	108950	6.5	110734	0.9	-1784	-1.6	110281	0.4	453	3.7	3.5	
	2	109370	4.3	109823	-0.8	-453	-0.4	109489	-0.7	333	-3.3	2.8	
	3	111010	-1.7	108069	-1.6	2941	2.6	108155	-1.2	-86	-6.2	2.0	
	4	106920	-1.6	107211	-0.8	-291	-0.3	107243	-0.8	-32	-3.1	-1.6	
1983													
	1	103970	-4.6	105925	-1.2	-1955	-1.9	107348	0.1	-1423	-4.7	-2.8	
	2	109380	0.0	109771	3.6	-391	-0.4	109657	2.2	114	15.3	-0.1	
	3	115070	3.7	113011	3.0	2059	1.8	113173	3.2	-162	12.3	1.3	
	4	117700	10.1	118077	4.5	-377	-0.3	117099	3.5	978	19.2	5.7	
1984													
	1	119900	15.3	120512	2.1	-612	-0.5	119994	2.5	518	8.5	7.9	
	2	121140	10.8	121977	1.2	-837	-0.7	122318	1.9	-341	5.0	8.9	
	3	126320	9.8	124189	1.8	2131	1.7	124962	2.2	-774	7.5	9.9	
	4	125700	6.8	126944	2.2	-1244	-1.0	128075	2.5	-1130	9.2	2.9	
1985													
	1	132730	10.7	133238	5.0	-508	-0.4	131530	2.7	1708	21.4	8.0	
	2	131950	8.9	132176	-0.8	-226	-0.2	132732	0.9	-555	-3.2	7.3	
	3	135900	7.6	133409	0.9	2491	1.8	132022	-0.5	1387	3.8	7.8	
	4	128290	2.1	129189	-3.2	-899	-0.7	129010	-2.3	179	-12.1	-2.1	
1986													
	1	121220	-8.7	123783	-4.2	-2563	-2.1	125077	-3.0	-1294	-15.7	-6.2	
	2	123820	-6.2	123030	-0.6	790	0.6	121606	-2.8	1424	-2.4	-6.7	
	3	119170	-12.3	116710	-5.1	2460	2.1	118027	-2.9	-1317	-19.0	-9.0	
	4	116420	-9.3	115937	-0.7	483	0.4	116168	-1.6	-231	-2.6	-3.3	
1987													
	1	112220	-7.4	116066	0.1	-3846	-3.4	116008	-0.1	58	0.4	-3.2	
	2	117070	-5.5	116687	0.5	383	0.3	117482	1.3	-796	2.2	-2.8	
	3	123390	3.5	120571	3.3	2819	2.3	119846	2.0	725	14.0	-1.2	
	4	123970	6.5	123260	2.2	710	0.6	122016	1.8	1244	9.2	3.5	
1988													
	1	119540	6.5	123529	0.2	-3989	-3.3	123836	1.5	-307	0.9	3.7	
	2	125610	7.3	124572	0.8	1038	0.8	125771	1.6	-1199	3.4	4.3	
	3	132410	7.3	130433	4.7	1977	1.5	129393	2.9	1040	20.2	6.8	
	4	132560	6.9	131881	1.1	679	0.5	133840	3.4	-1959	4.5	3.4	
1989													
	1	135410	13.3	139032	5.4	-3622	-2.7	139030	3.9	2	23.5	9.0	
	2	148720	18.4	146895	5.7	1825	1.2	143850	3.5	3045	24.6	13.6	
	3	145150	9.6	145427	-1.0	-277	-0.2	146700	2.0	-1273	-3.9	13.0	
	4	152010	14.7	149579	2.9	2431	1.6	148757	1.4	822	11.9	3.0	
1990													
	1	147640	9.0	150650	0.7	-3010	-2.0	150518	1.2	133	2.9	3.7	
	2	152220	2.4	151708	0.7	512	0.3	154247	2.5	-2539	2.8	4.3	
	3	159580	9.9	160116	5.5	-536	-0.3	160665	4.2	-549	24.1	7.2	
	4	172880	13.7	169920	6.1	2960	1.7	168395	4.8	1525	26.8	7.5	
1991													
	1	172420	16.8	174808	2.9	-2388	-1.4	175307	4.1	-499	12.0	10.6	
	2	181590	19.3	182184	4.2	-594	-0.3	180755	3.1	1429	18.0	14.1	
	3	185200	16.1	184747	1.4	453	0.2	183923	1.8	823	5.7	14.9	
	4	184660	6.8	181611	-1.7	3049	1.7	185033	0.6	-3422	-6.6	0.4	
1992													
	1	185730	7.7	188842	4.0	-3112	-1.7	186436	0.8	2406	16.9	4.4	
	2	184170	1.4	185961	-1.5	-1791	-1.0	185886	-0.3	76	-6.0	3.2	
	3	183650	-0.8	182434	-1.9	1216	0.7	183041	-1.5	-606	-7.4	2.3	
	4	186660	1.1	181541	-0.5	5119	2.7	178094	-2.7	3447	-1.9	-1.7	
1993													
	1	164510	-11.4	168815	-7.0	-4305	-2.6	172006	-3.4	-3192	-25.2	-8.6	
	2	162930	-11.5	165684	-1.9	-2754	-1.7	166492	-3.2	-808	-7.2	-9.9	
	3	167000	-9.1	165566	-0.1	1434	0.9	162952	-2.1	2614	-0.3	-9.9	
	4	168620	-9.7	162024	-2.1	6596	3.9	160704	-1.4	1320	-8.3	-2.1	

StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 03/94

Einfuhr von Waren und Dienstleistungen in Preisen von 1991

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- ngte Werte		Saison			Komponenten Trend			Rest		Jahres- rate	Über- hang
	Mi111.DM	%	Mi111.DM	%	Mi111.DM	%	Sp1	Mi111.DM	%	Mi111.DM	%			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
Berliner Verfahren														
1981														
1	108230	-4.4	110191	-1.9	-1961	-1.8	110556	-1.1	-364	-7.3	-2.9			
2	108170	-4.3	109218	-0.9	-1048	-1.0	109963	-0.5	-745	-3.5	-3.5			
3	115310	-1.5	110236	0.9	5074	4.4	109941	-0.0	294	3.8	-3.1			
4	108080	-2.2	110014	-0.2	-1934	-1.8	110083	0.1	-69	-0.8	0.1			
1982														
1	107990	-0.2	110731	0.7	-2741	-2.5	110152	0.1	579	2.6	0.7			
2	109330	1.1	109549	-1.1	-219	-0.2	109256	-0.8	293	-4.2	-0.1			
3	113360	-1.7	108302	-1.1	5058	4.5	107971	-1.2	331	-4.5	-0.6			
4	104470	-3.3	106379	-1.8	-1909	-1.8	107014	-0.9	-635	-6.9	-2.2			
1983														
1	102880	-4.7	106020	-0.3	-3140	-3.1	107192	0.2	-1172	-1.3	-2.5			
2	109850	0.5	109689	3.5	161	0.1	109031	1.7	658	14.6	0.0			
3	115400	1.8	110928	1.1	4472	3.9	111312	2.1	-385	4.6	0.6			
4	112920	8.1	114562	3.3	-1642	-1.5	113618	2.1	945	13.8	3.9			
1984														
1	112810	9.7	115040	0.4	-2230	-2.0	114808	1.0	231	1.7	4.3			
2	114630	4.4	115467	0.4	-837	-0.7	115712	0.8	-245	1.5	4.6			
3	121020	4.9	116289	0.7	4731	3.9	116720	0.9	-431	2.9	5.0			
4	115380	2.2	117302	0.9	-1922	-1.7	117900	1.0	-598	3.5	1.1			
1985														
1	119150	5.6	121303	3.4	-2153	-1.8	119661	1.5	1642	14.4	4.5			
2	118260	3.2	118854	-2.0	-594	-0.5	120322	0.6	-1468	-7.8	3.0			
3	127410	5.3	122355	2.9	5055	4.0	121204	0.7	1152	12.3	4.5			
4	119860	3.9	121667	-0.6	-1807	-1.5	121769	0.5	-102	-2.2	0.5			
1986														
1	117200	-1.6	120835	-0.7	-3635	-3.1	122598	0.7	-1763	-2.7	-0.2			
2	127040	7.4	126332	4.5	708	0.6	124202	1.3	2130	19.5	3.2			
3	128510	0.9	124265	-1.6	4245	3.3	124941	0.6	-677	-6.4	2.4			
4	124830	4.1	125528	1.0	-698	-0.6	125837	0.7	-309	4.1	1.0			
1987														
1	123430	5.3	127445	1.5	-4015	-3.3	126789	0.8	656	6.2	2.6			
2	127530	0.4	127137	-0.2	393	0.3	128155	1.1	-1019	-1.0	2.4			
3	133960	4.2	130381	2.6	3579	2.7	130271	1.7	110	10.6	3.7			
4	133330	6.8	133170	2.1	160	0.1	132209	1.5	962	8.8	2.8			
1988														
1	129690	5.1	133386	0.2	-3696	-2.8	133717	1.1	-331	0.6	3.0			
2	135120	6.0	134779	1.0	341	0.3	135222	1.1	-442	4.2	3.8			
3	140830	5.1	138401	2.7	2429	1.7	137415	1.6	986	11.2	5.2			
4	139180	4.4	138220	-0.1	960	0.7	139692	1.7	-1472	-0.5	1.5			
1989														
1	139190	7.3	142471	3.1	-3281	-2.4	142558	2.1	-87	12.9	4.6			
2	148080	9.6	147801	3.7	279	0.2	145887	2.3	1915	15.8	7.5			
3	147850	5.0	147076	-0.5	774	0.5	148592	1.9	-1516	-1.9	7.3			
4	155170	11.5	152771	3.9	2399	1.5	151507	2.0	1263	16.4	3.6			
1990														
1	151800	9.1	154226	1.0	-2426	-1.6	154236	1.8	-9	3.9	4.5			
2	155140	4.8	155924	1.1	-784	-0.5	158287	2.6	-2363	4.5	5.4			
3	165450	11.9	165132	5.9	318	0.2	164393	3.9	739	25.8	8.5			
4	173630	11.9	171375	3.8	2255	1.3	170818	3.9	557	16.0	6.0			
1991														
1	174670	15.1	175921	2.7	-1251	-0.7	176332	3.2	-411	11.0	8.8			
2	181240	16.8	182449	3.7	-1209	-0.7	180619	2.4	1831	15.7	11.8			
3	183120	10.7	183040	0.3	80	0.0	183387	1.5	-347	1.3	12.0			
4	184840	6.5	181798	-0.7	3042	1.6	185130	1.0	-3332	-2.7	0.6			
1992														
1	188570	8.0	190670	4.9	-2100	-1.1	187590	1.3	3080	21.0	5.5			
2	185530	2.4	187808	-1.5	-2278	-1.2	188182	0.3	-375	-5.9	4.3			
3	186260	1.7	185985	-1.0	275	0.1	186370	-1.0	-385	-3.8	3.8			
4	192020	3.9	186212	0.1	5808	3.0	182090	-2.3	4122	0.5	-0.8			
1993														
1	168380	-10.7	172132	-7.6	-3752	-2.2	176460	-3.1	-4329	-27.0	-8.3			
2	167690	-9.6	170860	-0.7	-3170	-1.9	171170	-3.0	-310	-2.9	-8.8			
3	170910	-8.2	170172	-0.4	738	0.4	167522	-2.1	2650	-1.6	-9.0			
4	173650	-9.6	166231	-2.3	7419	4.3	165164	-1.4	1067	-8.9	-2.1			

Einfuhr von Waren und Dienstleistungen in Preisen von 1991



StBA – Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 03/94

Bruttonsozialprodukt in jeweiligen Preisen

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte Werte		Saison			Komponenten Trend			Rest	Jahres- rate	Über- hang
	M111.DM	%	M111.DM	%	M111.DM	%	Sp1	M111.DM	%	M111.DM	%	%	%
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
Berliner Verfahren													
1981	1	362600	2.9	376679	1.3	-14079	-3.9	376833	1.0	-155	5.1	2.1	
	2	373800	3.3	381184	1.2	-7384	-2.0	381873	1.3	-689	4.9	3.0	
	3	386100	4.6	387610	1.7	-1510	-0.4	387083	1.4	527	6.9	3.8	
	4	417100	5.8	393113	1.4	23987	5.8	391272	1.1	1841	5.8	2.2	
1982	1	377900	4.2	392750	-0.1	-14850	-3.9	393774	0.6	-1024	-0.4	2.1	
	2	389000	4.1	396633	1.0	-7633	-2.0	396277	0.6	356	4.0	2.9	
	3	397000	2.8	399546	0.7	-2546	-0.6	399286	0.8	260	3.0	3.2	
	4	426400	2.2	401284	0.4	25116	5.9	403191	1.0	-1907	1.8	0.9	
1983	1	395000	4.5	408634	1.8	-13634	-3.5	408596	1.3	38	7.5	2.8	
	2	407500	4.8	416975	2.0	-9475	-2.3	415429	1.7	1546	8.4	4.4	
	3	417400	5.1	420809	0.9	-3409	-0.8	422127	1.6	-1317	3.7	4.8	
	4	455800	6.9	427651	1.6	28149	6.2	427834	1.4	-183	6.7	2.2	
1984	1	421800	6.8	436384	2.0	-14584	-3.5	433253	1.3	3131	8.4	4.3	
	2	422900	3.8	435131	-0.3	-12231	-2.9	437580	1.0	-2449	-1.1	4.0	
	3	439600	5.3	441180	1.4	-1580	-0.4	441617	0.9	-437	5.7	4.8	
	4	479000	5.1	447325	1.4	31675	6.6	445469	0.9	1856	5.7	1.7	
1985	1	428800	1.7	448943	0.4	-20143	-4.7	450231	1.1	-1288	1.5	2.0	
	2	444000	5.0	455360	1.4	-11360	-2.6	455742	1.2	-382	5.8	3.1	
	3	463300	5.4	462269	1.5	1031	0.2	460929	1.1	1340	6.2	3.9	
	4	498400	4.1	465427	0.7	32973	6.6	466676	1.2	-1249	2.8	1.6	
1986	1	447500	4.4	472558	1.5	-25058	-5.6	473883	1.5	-1325	6.3	3.2	
	2	474000	6.8	483106	2.2	-9106	-1.9	481322	1.6	1785	9.2	4.9	
	3	488600	5.5	487692	0.9	908	0.2	487049	1.2	643	3.9	5.4	
	4	526000	5.5	492137	0.9	33863	6.4	491241	0.9	897	3.7	1.7	
1987	1	467600	4.5	492500	0.1	-24900	-5.3	493959	0.6	-1459	0.3	1.8	
	2	488300	3.0	497668	1.0	-9368	-1.9	498000	0.8	-332	4.3	2.6	
	3	502300	2.8	503330	1.1	-1030	-0.2	503678	1.1	-348	4.6	3.2	
	4	544800	3.6	511230	1.6	33570	6.2	510362	1.3	868	6.4	2.0	
1988	1	495800	6.0	516922	1.1	-21122	-4.3	516594	1.2	328	4.5	3.1	
	2	512000	4.9	521592	0.9	-9592	-1.9	522955	1.2	-1363	3.7	3.8	
	3	528600	5.2	532177	2.0	-3577	-0.7	531465	1.6	713	8.4	4.9	
	4	571600	4.9	540430	1.6	31170	5.5	540685	1.7	-255	6.3	2.4	
1989	1	532800	7.5	549637	1.7	-16837	-3.2	549365	1.6	272	7.0	4.1	
	2	550800	7.6	559900	1.9	-9100	-1.7	557846	1.5	2054	7.7	5.6	
	3	559200	5.8	564025	0.7	-4825	-0.9	566612	1.6	-2587	3.0	6.0	
	4	606300	6.1	577281	2.4	29019	4.8	577835	2.0	-554	9.7	2.6	
1990	1	577800	8.4	593199	2.8	-15399	-2.7	590982	2.3	2217	11.5	5.4	
	2	592700	7.6	601104	1.3	-8404	-1.4	604152	2.2	-3048	5.4	6.5	
	3	616700	10.3	620571	3.2	-3871	-0.6	618798	2.4	1773	13.6	8.2	
	4	661000	9.0	633455	2.1	27545	4.2	633029	2.3	426	8.6	3.5	
1991	1	628100	8.7	645040	1.8	-16940	-2.7	646675	2.2	-1636	7.5	5.4	
	2	655600	10.6	662600	2.7	-7000	-1.1	659461	2.0	3139	11.3	7.5	
	3	665500	7.9	668119	0.8	-2619	-0.4	669558	1.5	-1439	3.4	8.0	
	4	704500	6.6	675587	1.1	28913	4.1	678911	1.4	-3324	4.5	1.9	
1992	1	672100	7.0	693778	2.7	-21678	-3.2	689206	1.5	4573	11.2	4.7	
	2	688000	4.9	694396	0.1	-6396	-0.9	696346	1.0	-1950	0.4	4.7	
	3	700400	5.2	701424	1.0	-1024	-0.1	700517	0.6	908	4.1	5.3	
	4	738300	4.8	706450	0.7	31850	4.3	701771	0.2	4679	2.9	1.1	
1993	1	668900	-0.5	694149	-1.7	-25249	-3.8	702118	0.0	-7969	-6.8	-0.7	
	2	699300	1.6	705580	1.6	-6280	-0.9	703126	0.1	2453	6.8	0.5	
	3	708500	1.2	709150	0.5	-650	-0.1	705668	0.4	3483	2.0	0.8	
	4	743300	0.7	709906	0.1	33394	4.5	709314	0.5	592	0.4	0.7	

Bruttosozialprodukt in Preisen von 1991

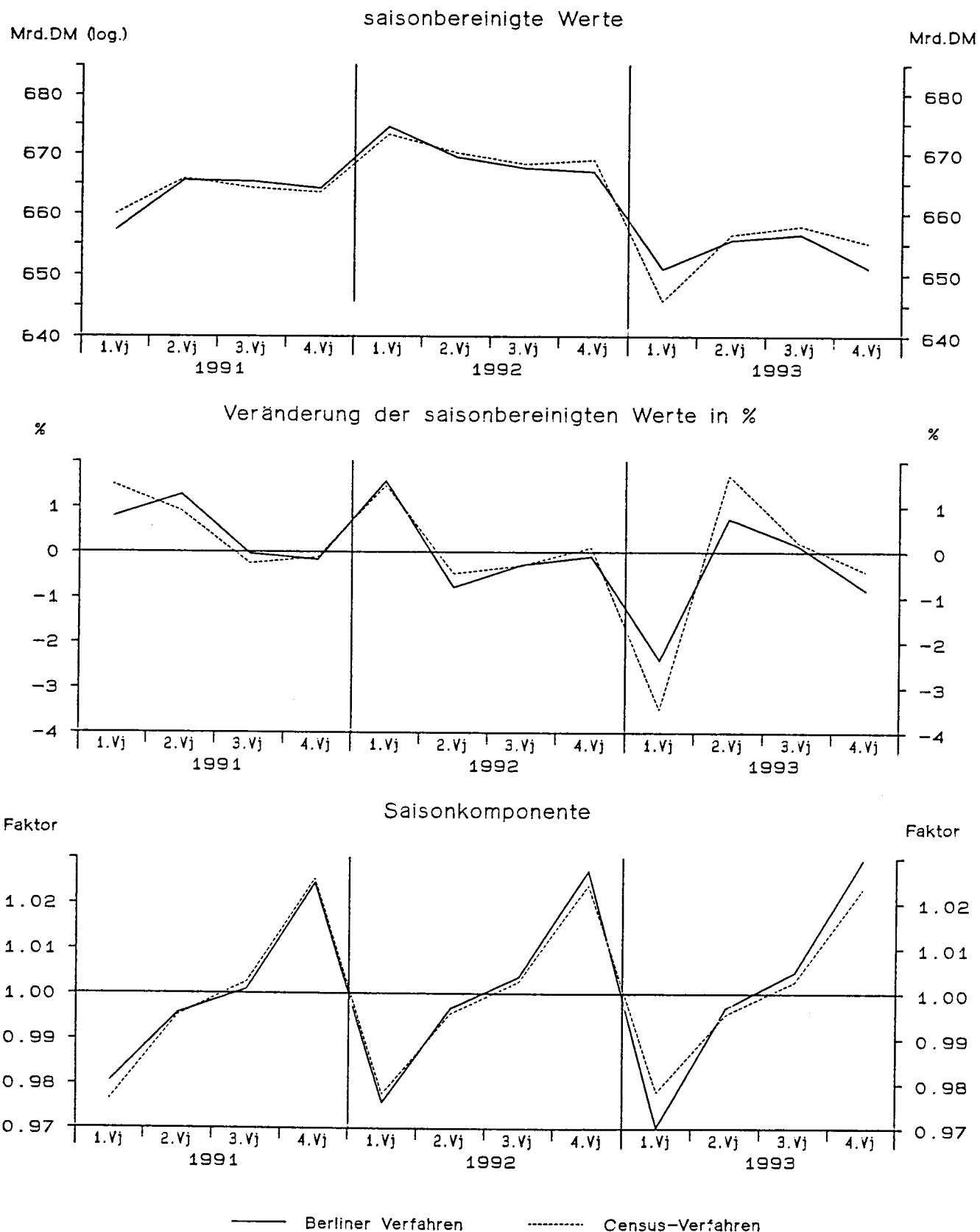
Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest		Jahres- rate	Über- hang
	M111.DM	%	M111.DM	%	M111.DM	%	Sp1	M111.DM	%	M111.DM	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

Berliner Verfahren

1981	1	490800	-1.0	505316	0.4	-14516	-3.0	505061	0.1	255	1.4	-0.2
	2	500700	-0.3	505036	-0.1	-4336	-0.9	505983	0.2	-946	-0.2	-0.2
	3	507900	0.6	507983	0.6	-83	-0.0	506686	0.1	1297	2.4	0.0
	4	526900	0.8	507715	-0.1	19185	3.6	506094	-0.1	1621	-0.2	0.2
1982	1	487100	-0.8	502530	-1.0	-15430	-3.2	503861	-0.4	-1330	-4.0	-0.8
	2	499500	-0.2	502289	-0.0	-2789	-0.6	501667	-0.4	622	-0.2	-0.8
	3	498900	-1.8	500257	-0.4	-1357	-0.3	500506	-0.2	-249	-1.6	-1.0
	4	518600	-1.6	499676	-0.1	18924	3.6	501472	0.2	-1797	-0.5	-0.3
1983	1	490200	0.6	504141	0.9	-13941	-2.8	504323	0.6	-181	3.6	0.6
	2	507400	1.6	511154	1.4	-3754	-0.7	508961	0.9	2193	5.7	1.6
	3	509800	2.2	511728	0.1	-1928	-0.4	513469	0.9	-1741	0.5	1.7
	4	537800	3.7	517156	1.1	20644	3.8	517529	0.8	-373	4.3	1.2
1984	1	510900	4.2	525380	1.6	-14480	-2.8	521698	0.8	3682	6.5	2.8
	2	514900	1.5	521500	-0.7	-6600	-1.3	524549	0.5	-3049	-2.9	2.2
	3	528200	3.6	527164	1.1	1036	0.2	527230	0.5	-66	4.4	2.8
	4	554400	3.1	531100	0.7	23300	4.2	529499	0.4	1600	3.0	0.9
1985	1	511000	0.0	531439	0.1	-20439	-4.0	532716	0.6	-1276	0.3	1.0
	2	530500	3.0	536155	0.9	-5655	-1.1	536088	0.6	66	3.6	1.7
	3	544100	3.0	539597	0.6	4503	0.8	538225	0.4	1372	2.6	2.0
	4	563700	1.7	539284	-0.1	24416	4.3	540494	0.4	-1210	-0.2	0.5
1986	1	516600	1.1	542505	0.6	-25905	-5.0	544133	0.7	-1629	2.4	1.1
	2	546700	3.1	550394	1.5	-3694	-0.7	548362	0.8	2033	5.9	2.2
	3	556500	2.3	551267	0.2	5233	0.9	550957	0.5	310	0.6	2.3
	4	578800	2.7	553838	0.5	24962	4.3	552601	0.3	1237	1.9	0.8
1987	1	526000	1.8	551386	-0.4	-25386	-4.8	553254	0.1	-1868	-1.8	0.3
	2	550400	0.7	555185	0.7	-4785	-0.9	555961	0.5	-776	2.8	0.9
	3	565200	1.6	560978	1.0	4222	0.7	560838	0.9	140	4.2	1.4
	4	591000	2.1	567439	1.2	23561	4.0	5666592	1.0	847	4.7	1.6
1988	1	551600	4.9	572324	0.9	-20724	-3.8	571570	0.9	754	3.5	2.4
	2	569100	3.4	574051	0.3	-4951	-0.9	575828	0.7	-1777	1.2	2.7
	3	584900	3.5	583173	1.6	1727	0.3	582213	1.1	960	6.5	3.5
	4	608700	3.0	588649	0.9	20051	3.3	589146	1.2	-497	3.8	1.6
1989	1	579500	5.1	595148	1.1	-15648	-2.7	595154	1.0	-6	4.5	2.7
	2	599400	5.3	603185	1.4	-3785	-0.6	600462	0.9	2723	5.5	3.7
	3	602600	3.0	603171	-0.0	-571	-0.1	605553	0.8	-2382	-0.0	3.7
	4	629400	3.4	611700	1.4	17700	2.8	612672	1.2	-972	5.8	1.4
1990	1	610300	5.3	623189	1.9	-12889	-2.1	621380	1.4	1809	7.7	3.3
	2	624200	4.1	627750	0.7	-3550	-0.6	630503	1.5	-2753	3.0	3.9
	3	641500	6.5	641998	2.3	-498	-0.1	641029	1.7	969	9.4	5.0
	4	668200	6.2	652119	1.6	16081	2.4	650686	1.5	1433	6.5	2.5
1991	1	644500	5.6	657286	0.8	-12786	-2.0	658199	1.2	-913	3.2	3.3
	2	662800	6.2	665629	1.3	-2829	-0.4	663530	0.8	2099	5.2	4.3
	3	666000	3.8	665326	-0.0	674	0.1	666121	0.4	-795	-0.2	4.3
	4	680400	1.8	664151	-0.2	16249	2.4	667755	0.2	-3603	-0.7	0.2
1992	1	658300	2.1	674561	1.6	-16261	-2.5	670460	0.4	4102	6.4	1.7
	2	667200	0.7	669328	-0.8	-2128	-0.3	670296	-0.0	-967	-3.1	1.1
	3	670000	0.6	667481	-0.3	2519	0.4	667405	-0.4	76	-1.1	1.0
	4	685000	0.7	666876	-0.1	18124	2.6	662778	-0.7	4098	-0.4	-0.4
1993	1	631600	-4.1	650902	-2.4	-19302	-3.1	657911	-0.7	-7009	-9.2	-2.8
	2	653700	-2.0	655702	0.7	-2002	-0.3	654161	-0.6	1540	3.0	-2.2
	3	659800	-1.5	656629	0.1	3171	0.5	652213	-0.3	4416	0.6	-2.2
	4	670300	-2.1	651080	-0.8	19220	2.9	650821	-0.2	259	-3.3	-0.4

StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 03/94

Bruttosozialprodukt in Preisen von 1991



StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 03/94

Ausfuhr nach dem Inländerkonzept in jeweiligen Preisen

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

Berliner Verfahren

1981	1	110010	4.6	110039	4.4	-29	-0.0	110679	3.7	-640	18.8	4.9
	2	114520	9.5	116057	5.5	-1537	-1.3	116863	5.6	-806	23.7	9.2
	3	122260	18.9	124341	7.1	-2081	-1.7	123433	5.6	908	31.8	13.1
	4	134910	24.9	129893	4.5	5017	3.7	128076	3.8	1816	19.1	8.2
1982	1	128510	16.8	129523	-0.3	-1013	-0.8	129924	1.4	-401	-1.1	7.9
	2	128470	12.2	130284	0.6	-1814	-1.4	130186	0.2	98	2.4	8.3
	3	126350	3.3	129749	-0.4	-3399	-2.7	129581	-0.5	169	-1.6	8.1
	4	134360	-0.4	128373	-1.1	5987	4.5	128835	-0.6	-462	-4.2	-0.9
1983	1	127880	-0.5	127786	-0.5	94	0.1	128335	-0.4	-550	-1.8	-1.3
	2	127830	-0.5	129821	1.6	-1991	-1.6	129189	0.7	632	6.5	-0.1
	3	125590	-0.6	130493	0.5	-4903	-3.9	131402	1.7	-909	2.1	0.1
	4	140940	4.9	134568	3.1	6372	4.5	134818	2.6	-250	13.1	3.0
1984	1	141640	10.8	140705	4.6	935	0.7	139079	3.2	1626	19.5	7.7
	2	139650	9.2	142227	1.1	-2577	-1.8	143479	3.2	-1252	4.4	8.6
	3	143200	14.0	147460	3.7	-4260	-3.0	148437	3.5	-976	15.6	10.6
	4	161310	14.5	154980	5.1	6330	3.9	153807	3.6	1173	22.0	5.9
1985	1	157720	11.4	158618	2.3	-898	-0.6	158598	3.1	20	9.7	8.4
	2	160000	14.6	161466	1.8	-1466	-0.9	161481	1.8	-15	7.4	9.8
	3	161280	12.6	163844	1.5	-2564	-1.6	162158	0.4	1687	6.0	10.7
	4	165660	2.7	159980	-2.4	5680	3.4	161280	-0.5	-1299	-9.1	-0.6
1986	1	156470	-0.8	159570	-0.3	-3100	-2.0	160517	-0.5	-947	-1.0	-0.9
	2	161130	0.7	161247	1.1	-117	-0.1	159796	-0.4	1450	4.3	-0.1
	3	155630	-3.5	158216	-1.9	-2586	-1.7	158506	-0.8	-290	-7.3	-1.0
	4	163790	-1.1	157361	-0.5	6429	3.9	157350	-0.7	11	-2.1	-1.1
1987	1	153160	-2.1	156379	-0.6	-3219	-2.1	156669	-0.4	-290	-2.5	-1.7
	2	156180	-3.1	156748	0.2	-568	-0.4	157616	0.6	-868	0.9	-1.5
	3	156540	0.6	160129	2.2	-3589	-2.3	160120	1.6	9	8.9	-0.5
	4	171640	4.8	164912	3.0	6728	3.9	163260	2.0	1652	12.5	3.4
1988	1	163920	7.0	166116	0.7	-2196	-1.3	166078	1.7	39	3.0	4.1
	2	168060	7.6	167752	1.0	308	0.2	169220	1.9	-1468	4.0	4.9
	3	170140	8.7	174741	4.2	-4601	-2.7	174633	3.2	109	17.7	7.1
	4	185750	8.2	180714	3.4	5036	2.7	181907	4.2	-1193	14.4	4.9
1989	1	188380	14.9	188773	4.5	-393	-0.2	189356	4.1	-582	19.1	9.5
	2	200950	19.6	201007	6.5	-57	-0.0	196013	3.5	4994	28.6	14.9
	3	193370	13.7	198239	-1.4	-4869	-2.5	199331	1.7	-1093	-5.4	14.1
	4	205590	10.7	199890	0.8	5700	2.8	201656	1.2	-1766	3.4	1.5
1990	1	208700	10.8	207704	3.9	996	0.5	205964	2.1	1741	16.6	5.4
	2	204600	1.8	208444	0.4	-3844	-1.9	213020	3.4	-4577	1.4	5.7
	3	220920	14.2	224841	7.9	-3921	-1.8	223993	5.2	848	35.4	9.9
	4	245490	19.4	237249	5.5	8241	3.4	234754	4.8	2495	24.0	8.1
1991	1	243290	16.6	243240	2.5	50	0.0	244092	4.0	-852	10.5	10.8
	2	248030	21.2	253129	4.1	-5099	-2.1	252065	3.3	1064	17.3	14.2
	3	254030	15.0	257514	1.7	-3484	-1.4	257733	2.2	-219	7.1	15.2
	4	269940	10.0	260161	1.0	9779	3.6	262226	1.7	-2065	4.2	2.6
1992	1	265590	9.2	268201	3.1	-2611	-1.0	266328	1.6	1873	12.9	5.8
	2	264010	6.4	267765	-0.2	-3755	-1.4	267754	0.5	12	-0.6	5.7
	3	263490	3.7	267410	-0.1	-3920	-1.5	266550	-0.4	860	-0.5	5.6
	4	276310	2.4	264747	-1.0	11563	4.2	262885	-1.4	1863	-3.9	-0.9
1993	1	251270	-5.4	255481	-3.5	-4211	-1.7	258532	-1.7	-3051	-13.3	-4.3
	2	253430	-4.0	256799	0.5	-3369	-1.3	255544	-1.2	1255	2.1	-4.0
	3	251270	-4.6	255438	-0.5	-4168	-1.7	255633	0.0	-195	-2.1	-4.2
	4	273930	-0.9	260729	2.1	13201	4.8	257658	0.8	3071	8.5	1.4

StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 03/94

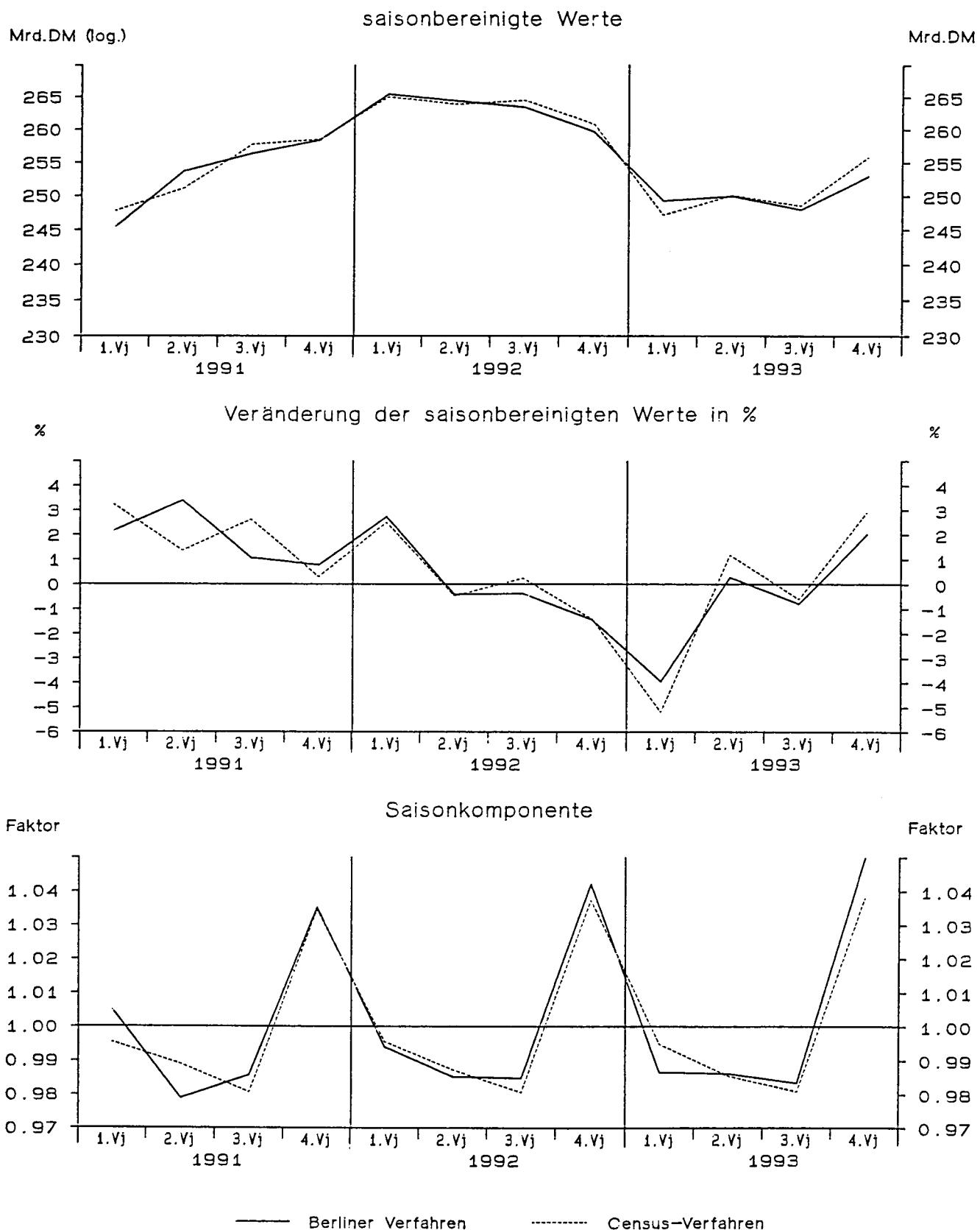
Ausfuhr nach dem Inländerkonzept in Preisen von 1991

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

Berliner Verfahren

1981	1	132140	-0.2	131810	2.8	330	0.3	132465	2.2	-655	11.8	1.6
	2	134880	4.2	136875	3.8	-1995	-1.5	137681	3.9	-807	16.3	4.5
	3	141680	11.8	144172	5.3	-2492	-1.8	143318	4.1	855	23.1	7.4
	4	154730	17.9	149150	3.5	5580	3.6	147081	2.6	2070	14.5	6.2
1982	1	146650	11.0	147445	-1.1	-795	-0.5	147969	0.6	-524	-4.5	4.9
	2	145270	7.7	147346	-0.1	-2076	-1.4	147354	-0.4	-8	-0.3	4.9
	3	142350	0.5	146168	-0.8	-3818	-2.7	146022	-0.9	146	-3.2	4.5
	4	150530	-2.7	144227	-1.3	6303	4.2	144716	-0.9	-489	-5.2	-1.4
1983	1	143510	-2.1	143180	-0.7	330	0.2	143640	-0.7	-459	-2.9	-2.1
	2	142480	-1.9	144572	1.0	-2092	-1.5	143716	0.1	856	3.9	-1.4
	3	138770	-2.5	143872	-0.5	-5102	-3.7	144940	0.9	-1068	-1.9	-1.7
	4	153430	1.9	147029	2.2	6401	4.2	147433	1.7	-404	9.1	1.6
1984	1	153720	7.1	152610	3.8	1110	0.7	150920	2.4	1690	16.1	5.5
	2	150460	5.6	153204	0.4	-2744	-1.8	154510	2.4	-1306	1.6	5.8
	3	153660	10.7	157804	3.0	-4144	-2.7	158519	2.6	-715	12.6	7.4
	4	170300	11.0	164009	3.9	6291	3.7	162719	2.6	1290	16.7	4.5
1985	1	165440	7.6	166318	1.4	-878	-0.5	166392	2.3	-74	5.8	6.0
	2	166660	10.8	168263	1.2	-1603	-1.0	168458	1.2	-195	4.8	6.9
	3	168090	9.4	170439	1.3	-2349	-1.4	168868	0.2	1571	5.3	7.6
	4	172530	1.3	167004	-2.0	5526	3.2	168354	-0.3	-1350	-7.8	-0.6
1986	1	164240	-0.7	167336	0.2	-3096	-1.9	168365	0.0	-1028	0.8	-0.4
	2	170130	2.1	170165	1.7	-35	-0.0	168586	0.1	1579	6.9	0.9
	3	165520	-1.5	168017	-1.3	-2497	-1.5	168183	-0.2	-166	-5.0	0.2
	4	173810	0.7	167720	-0.2	6090	3.5	167716	-0.3	4	-0.7	-0.4
1987	1	164100	-0.1	167125	-0.4	-3025	-1.8	167419	-0.2	-294	-1.4	-0.7
	2	167260	-1.7	167643	0.3	-383	-0.2	168481	0.6	-838	1.2	-0.5
	3	167160	1.0	170819	1.9	-3659	-2.2	170890	1.4	-71	7.8	0.5
	4	181680	4.5	175416	2.7	6264	3.4	173716	1.7	1700	11.2	3.0
1988	1	174240	6.2	175937	0.3	-1697	-1.0	175866	1.2	71	1.2	3.3
	2	177070	5.9	176667	0.4	403	0.2	178052	1.2	-1386	1.7	3.7
	3	177680	6.3	182447	3.3	-4767	-2.7	182297	2.4	150	13.7	5.4
	4	191520	5.4	187079	2.5	4441	2.3	188287	3.3	-1208	10.5	3.6
1989	1	194310	11.5	193879	3.6	431	0.2	194491	3.3	-613	15.4	7.4
	2	204950	15.7	205119	5.8	-169	-0.1	200179	2.9	4940	25.3	12.1
	3	196680	10.7	201642	-1.7	-4962	-2.5	202928	1.4	-1286	-6.6	11.1
	4	208260	8.7	203297	0.8	4963	2.4	205113	1.1	-1816	3.3	1.2
1990	1	213380	9.8	211285	3.9	2095	1.0	209528	2.2	1757	16.7	5.1
	2	207900	1.4	212044	0.4	-4144	-2.0	216692	3.4	-4648	1.4	5.4
	3	224790	14.3	228796	7.9	-4006	-1.8	227605	5.0	1191	35.5	9.6
	4	247680	18.9	240214	5.0	7466	3.0	237751	4.5	2463	21.5	7.7
1991	1	246640	15.6	245407	2.2	1233	0.5	246069	3.5	-662	8.9	10.0
	2	248380	19.5	253749	3.4	-5369	-2.2	252692	2.7	1056	14.3	12.8
	3	252780	12.5	256423	1.1	-3643	-1.4	256991	1.7	-568	4.3	13.4
	4	267490	8.0	258394	0.8	9096	3.4	260414	1.3	-2020	3.1	1.9
1992	1	263850	7.0	265472	2.7	-1622	-0.6	263646	1.2	1826	11.4	4.7
	2	260450	4.9	264373	-0.4	-3923	-1.5	264321	0.3	52	-1.6	4.4
	3	259330	2.6	263366	-0.4	-4036	-1.6	262282	-0.8	1083	-1.5	4.2
	4	270440	1.1	259511	-1.5	10929	4.0	257669	-1.8	1842	-5.7	-1.4
1993	1	245880	-6.8	249255	-4.0	-3375	-1.4	252433	-2.0	-3178	-14.9	-5.3
	2	246450	-5.4	249956	0.3	-3506	-1.4	248655	-1.5	1301	1.1	-5.1
	3	243770	-6.0	247935	-0.8	-4165	-1.7	248161	-0.2	-226	-3.2	-5.5
	4	265550	-1.8	252935	2.0	12615	4.8	249668	0.6	3267	8.3	1.2

Ausfuhr nach dem Inländerkonzept in Preisen von 1991



StBA – Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 03/94

Einfuhr nach dem Inländerkonzept in jeweiligen Preisen

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

Berliner Verfahren

1981	1	111080	7.6	110966	2.5	114	0.1	111324	2.6	-358	10.2	5.1
	2	113090	7.8	114125	2.8	-1035	-0.9	114803	3.1	-678	11.9	7.3
	3	123420	13.6	119362	4.6	4058	3.3	118157	2.9	1205	19.7	9.8
	4	117160	11.2	119738	0.3	-2578	-2.2	119963	1.5	-225	1.3	3.2
1982	1	120730	8.7	121296	1.3	-566	-0.5	120682	0.6	614	5.3	4.5
	2	119070	5.3	120187	-0.9	-1117	-0.9	119905	-0.6	282	-3.6	3.8
	3	122120	-1.1	118552	-1.4	3568	2.9	118414	-1.2	138	-5.3	3.1
	4	115420	-1.5	116820	-1.5	-1400	-1.2	116968	-1.2	-148	-5.7	-2.0
1983	1	114420	-5.2	115058	-1.5	-638	-0.6	116486	-0.4	-1428	-5.9	-3.5
	2	117410	-1.4	118499	3.0	-1089	-0.9	118421	1.7	78	12.5	-1.3
	3	123520	1.1	121289	2.4	2231	1.8	121838	2.9	-549	9.8	-0.2
	4	126220	9.4	127306	5.0	-1086	-0.9	125995	3.4	1311	21.4	5.6
1984	1	130230	13.8	129644	1.8	586	0.5	129066	2.4	578	7.6	7.6
	2	129680	10.5	131032	1.1	-1352	-1.0	131525	1.9	-493	4.4	8.4
	3	135880	10.0	133737	2.1	2143	1.6	134315	2.1	-578	8.5	9.5
	4	134340	6.4	136283	1.9	-1943	-1.4	137560	2.4	-1278	7.8	2.7
1985	1	143460	10.2	143061	5.0	399	0.3	141291	2.7	1770	21.4	7.8
	2	141870	9.4	142050	-0.7	-180	-0.1	142681	1.0	-631	-2.8	7.3
	3	145970	7.4	143715	1.2	2255	1.5	142259	-0.3	1456	4.8	7.9
	4	138170	2.9	139742	-2.8	-1572	-1.1	139619	-1.9	123	-10.6	-1.7
1986	1	132650	-7.5	134629	-3.7	-1979	-1.5	136060	-2.5	-1431	-13.9	-5.3
	2	136080	-4.1	134669	0.0	1411	1.0	132944	-2.3	1725	0.1	-5.3
	3	129870	-11.0	128098	-4.9	1772	1.4	129532	-2.6	-1435	-18.1	-7.6
	4	127700	-7.6	127742	-0.3	-42	-0.0	127845	-1.3	-103	-1.1	-2.7
1987	1	124390	-6.2	127591	-0.1	-3201	-2.6	127716	-0.1	-126	-0.5	-2.8
	2	129740	-4.7	128749	0.9	991	0.8	129438	1.3	-689	3.7	-2.2
	3	134740	3.7	132744	3.1	1996	1.5	132172	2.1	572	13.0	-0.6
	4	136170	6.6	135874	2.4	296	0.2	134790	2.0	1083	9.8	3.5
1988	1	134090	7.8	137362	1.1	-3272	-2.4	137179	1.8	183	4.5	4.7
	2	139390	7.4	137998	0.5	1392	1.0	139464	1.7	-1466	1.9	5.0
	3	145840	8.2	144368	4.6	1472	1.0	143387	2.8	982	19.8	7.5
	4	146820	7.8	146689	1.6	131	0.1	148194	3.4	-1505	6.6	3.6
1989	1	150120	12.0	153149	4.4	-3029	-2.0	153708	3.7	-560	18.8	8.2
	2	164560	18.1	162365	6.0	2195	1.3	159165	3.5	3200	26.3	13.0
	3	161300	10.6	161783	-0.4	-483	-0.3	162765	2.3	-981	-1.4	12.8
	4	167510	14.1	165848	2.5	1662	1.0	165676	1.8	172	10.4	3.1
1990	1	166960	11.2	169547	2.2	-2587	-1.5	168755	1.9	792	9.2	5.4
	2	171920	4.5	170756	0.7	1164	0.7	173629	2.9	-2873	2.9	6.0
	3	179940	11.6	180811	5.9	-871	-0.5	181461	4.5	-650	25.7	9.1
	4	195010	16.4	192589	6.5	2421	1.2	190727	5.1	1862	28.7	7.9
1991	1	195690	17.2	197976	2.8	-2286	-1.2	199072	4.4	-1096	11.7	11.0
	2	208540	21.3	208537	5.3	3	0.0	206247	3.6	2290	23.1	15.4
	3	211360	17.5	211209	1.3	151	0.1	210660	2.1	549	5.2	16.1
	4	212340	8.9	209376	-0.9	2964	1.4	213078	1.1	-3702	-3.4	1.3
1992	1	215610	10.2	218445	4.3	-2835	-1.3	216027	1.4	2419	18.5	5.6
	2	214950	3.1	217272	-0.5	-2322	-1.1	217394	0.6	-122	-2.1	5.2
	3	217590	2.9	216423	-0.4	1167	0.5	216552	-0.4	-129	-1.6	5.0
	4	222060	4.6	216550	0.1	5510	2.5	212894	-1.7	3656	0.2	-0.3
1993	1	201470	-6.6	205202	-5.2	-3732	-1.9	207916	-2.3	-2714	-19.4	-5.5
	2	198030	-7.9	202083	-1.5	-4053	-2.0	203580	-2.1	-1497	-5.9	-6.6
	3	205840	-5.4	204454	1.2	1386	0.7	201937	-0.8	2516	4.8	-6.0
	4	211740	-4.6	204315	-0.1	7425	3.5	202068	0.1	2247	-0.3	0.1

StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 03/94

Einfuhr nach dem Inländerkonzept in Preisen von 1991

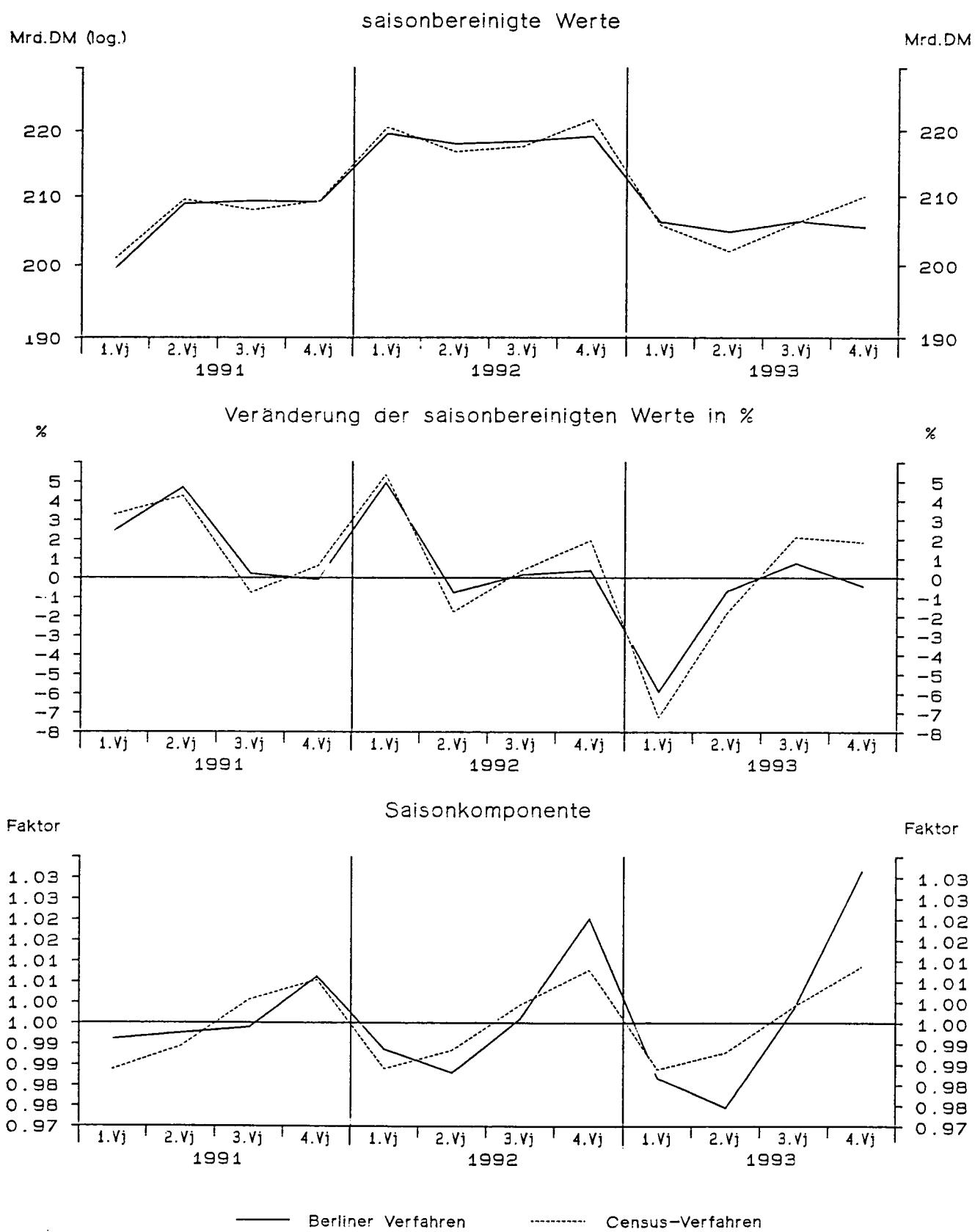
Viertel- Jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte Werte		Saison		Komponenten Trend		Rest		Jahres- rate	Über- hang
	M111.DM	%	M111.DM	%	M111.DM	%	Spi	M111.DM	%	M111.DM	%	
	1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11

Berliner Verfahren

1981	1	119810	-2.5	120406	-1.0	-596	-0.5	120893	-0.4	-487	-3.8	-1.6
	2	118790	-1.5	120603	0.2	-1813	-1.5	121137	0.2	-534	0.7	-1.5
	3	128680	0.4	122160	1.3	6520	5.1	121919	0.6	241	5.3	-0.9
	4	118480	0.7	122558	0.3	-4078	-3.4	122698	0.6	-140	1.3	0.9
1982	1	122720	2.4	123843	1.0	-1123	-0.9	123070	0.3	774	4.3	2.0
	2	121360	2.2	122333	-1.2	-973	-0.8	122104	-0.8	228	-4.8	1.1
	3	127040	-1.3	121145	-1.0	5895	4.6	120542	-1.3	603	-3.8	0.6
	4	114600	-3.3	118092	-2.5	-3492	-3.0	118857	-1.4	-764	-9.7	-2.7
1983	1	115580	-5.8	117046	-0.9	-1466	-1.3	118235	-0.5	-1189	-3.5	-3.5
	2	119580	-1.5	120170	2.7	-590	-0.5	119538	1.1	632	11.1	-1.6
	3	125480	-1.2	120741	0.5	4739	3.8	121608	1.7	-867	1.9	-1.4
	4	122750	7.1	125456	3.9	-2706	-2.2	124116	2.1	1339	16.6	3.8
1984	1	125020	8.2	125760	0.2	-740	-0.6	125458	1.1	303	1.0	4.1
	2	124690	4.3	126049	0.2	-1359	-1.1	126473	0.8	-423	0.9	4.2
	3	132210	5.4	127399	1.1	4811	3.6	127593	0.9	-193	4.4	4.8
	4	125150	2.0	128105	0.6	-2955	-2.4	128859	1.0	-754	2.2	1.0
1985	1	131540	5.2	132575	3.5	-1035	-0.8	130870	1.6	1705	14.7	4.5
	2	129670	4.0	130121	-1.9	-451	-0.3	131687	0.6	-1566	-7.2	3.1
	3	138950	5.1	134082	3.0	4868	3.5	132859	0.9	1223	12.7	4.6
	4	130850	4.6	133689	-0.3	-2839	-2.2	133847	0.7	-158	-1.2	0.8
1986	1	130270	-1.0	133160	-0.4	-2890	-2.2	135104	0.9	-1944	-1.6	0.4
	2	141150	8.9	139622	4.9	1528	1.1	137115	1.5	2508	20.9	4.1
	3	140770	1.3	137215	-1.7	3555	2.5	138019	0.7	-804	-6.7	3.2
	4	137290	4.9	138898	1.2	-1608	-1.2	139070	0.8	-172	5.0	1.2
1987	1	137300	5.4	140456	1.1	-3156	-2.3	140003	0.7	453	4.6	2.4
	2	141860	0.5	140679	0.2	1181	0.8	141594	1.1	-916	0.6	2.5
	3	146770	4.3	144029	2.4	2741	1.9	144093	1.8	-65	9.9	3.7
	4	146620	6.8	147270	2.3	-650	-0.4	146500	1.7	770	9.3	2.9
1988	1	146130	6.4	148844	1.1	-2714	-1.9	148602	1.4	241	4.3	4.0
	2	150500	6.1	149691	0.6	809	0.5	150423	1.2	-732	2.3	4.5
	3	155720	6.1	153765	2.7	1955	1.3	152844	1.6	921	11.3	5.9
	4	154430	5.3	154417	0.4	13	0.0	155387	1.7	-970	1.7	1.8
1989	1	155320	6.3	157756	2.2	-2436	-1.6	158478	2.0	-722	8.9	4.0
	2	165200	9.8	164458	4.2	742	0.4	162387	2.5	2071	18.1	7.3
	3	165250	6.1	164604	0.1	646	0.4	165797	2.1	-1193	0.4	7.4
	4	171300	10.9	170111	3.3	1189	0.7	169524	2.2	587	14.1	3.6
1990	1	172460	11.0	174178	2.4	-1718	-1.0	173521	2.4	657	9.9	6.1
	2	175890	6.5	175931	1.0	-41	-0.0	178631	2.9	-2699	4.1	6.9
	3	186740	13.0	186694	6.1	46	0.0	186045	4.2	649	26.8	10.1
	4	195980	14.4	194769	4.3	1211	0.6	193850	4.2	919	18.5	6.5
1991	1	198780	15.3	199552	2.5	-772	-0.4	200562	3.5	-1010	10.2	9.1
	2	208460	18.5	208951	4.7	-491	-0.2	206288	2.9	2663	20.2	13.0
	3	209170	12.0	209376	0.2	-206	-0.1	210007	1.8	-632	0.8	13.1
	4	211520	7.9	209161	-0.1	2359	1.1	212751	1.3	-3590	-0.4	1.2
1992	1	218140	9.7	219529	5.0	-1389	-0.6	216389	1.7	3140	21.4	6.2
	2	215280	3.3	217880	-0.8	-2600	-1.2	218449	1.0	-568	-3.0	5.6
	3	218490	4.5	218251	0.2	239	0.1	218191	-0.1	60	0.7	5.7
	4	224620	6.2	219112	0.4	5508	2.5	214839	-1.5	4272	1.6	0.2
1993	1	203420	-6.7	206153	-5.9	-2733	-1.3	210036	-2.2	-3884	-21.6	-5.7
	2	200540	-6.8	204751	-0.7	-4211	-2.1	205693	-2.1	-942	-2.7	-6.2
	3	207050	-5.2	206318	0.8	732	0.4	203720	-1.0	2598	3.1	-5.9
	4	212910	-5.2	205405	-0.4	7505	3.5	203464	-0.1	1941	-1.8	-0.1

StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 03/94

Einfuhr nach dem Inländerkonzept in Preisen von 1991



StBA – Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 03/94

Fußnoten zur Tabelle Lagerquote, Lohnstückkosten

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

Bruttowertschöpfung (bereinigt) in jeweiligen Preisen

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- nigte Werte		Saison			Komponenten			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		
Berliner Verfahren													
1981													
1	331300	2.1	346067	1.1	-14767	-4.5	346986	1.1	-918	4.5	1.7		
2	345720	3.8	352085	1.7	-6365	-1.8	352192	1.5	-107	7.1	3.0		
3	358910	4.9	358156	1.7	754	0.2	357512	1.5	643	7.1	3.9		
4	384230	6.1	363024	1.4	21206	5.5	361822	1.2	1203	5.5	2.3		
1982													
1	348790	5.3	364059	0.3	-15269	-4.4	364497	0.7	-438	1.1	2.6		
2	360400	4.2	367030	0.8	-6630	-1.8	366814	0.6	216	3.3	3.2		
3	369070	2.8	369677	0.7	-607	-0.2	369503	0.7	175	2.9	3.6		
4	393850	2.5	371219	0.4	22631	5.7	372702	0.9	-1482	1.7	0.9		
1983													
1	362880	4.0	376712	1.5	-13832	-3.8	376992	1.2	-280	6.1	2.4		
2	375640	4.2	384353	2.0	-8713	-2.3	382818	1.5	1535	8.4	3.9		
3	385540	4.5	387223	0.7	-1683	-0.4	388532	1.5	-1308	3.0	4.3		
4	419040	6.4	393388	1.6	25652	6.1	393394	1.3	-6	6.5	2.1		
1984													
1	386530	6.5	400823	1.9	-14293	-3.7	397914	1.1	2909	7.8	4.0		
2	387580	3.2	399196	-0.4	-11616	-3.0	401602	0.9	-2405	-1.6	3.7		
3	404920	5.0	404875	1.4	45	0.0	405365	0.9	-490	5.8	4.4		
4	439480	4.9	410847	1.5	28633	6.5	409221	1.0	1626	6.0	1.7		
1985													
1	394190	2.0	413357	0.6	-19167	-4.9	414133	1.2	-776	2.5	2.3		
2	408100	5.3	418758	1.3	-10658	-2.6	419534	1.3	-776	5.3	3.3		
3	428790	5.9	426410	1.8	2380	0.6	424856	1.3	1554	7.5	4.3		
4	459000	4.4	429129	0.6	29871	6.5	430618	1.4	-1489	2.6	1.7		
1986													
1	412420	4.6	436732	1.8	-24312	-5.9	437888	1.7	-1155	7.3	3.5		
2	439260	7.6	446998	2.4	-7738	-1.8	445076	1.6	1923	9.7	5.3		
3	452490	5.5	450672	0.8	1818	0.4	450235	1.2	438	3.3	5.8		
4	486220	5.9	455278	1.0	30942	6.4	453901	0.8	1377	4.2	1.8		
1987													
1	429120	4.0	453595	-0.4	-24475	-5.7	455760	0.4	-2165	-1.5	1.4		
2	451830	2.9	459610	1.3	-7780	-1.7	459324	0.8	286	5.4	2.4		
3	463690	2.5	463827	0.9	-137	-0.0	464420	1.1	-594	3.7	2.9		
4	501580	3.2	470618	1.5	30962	6.2	470622	1.3	-4	6.0	1.9		
1988													
1	457380	6.6	478292	1.6	-20912	-4.6	476844	1.3	1448	6.7	3.5		
2	472220	4.5	480816	0.5	-8596	-1.8	482681	1.2	-1865	2.1	4.0		
3	488930	5.4	491084	2.1	-2154	-0.4	490254	1.6	830	8.8	5.1		
4	527820	5.2	498916	1.6	28904	5.5	497985	1.6	931	6.5	2.4		
1989													
1	486710	6.4	503970	1.0	-17260	-3.5	504795	1.4	-824	4.1	3.4		
2	505740	7.1	513511	1.9	-7771	-1.5	512043	1.4	1468	7.8	4.9		
3	514780	5.3	517782	0.8	-3002	-0.6	520182	1.6	-2400	3.4	5.3		
4	556300	5.4	530152	2.4	26148	4.7	531135	2.1	-983	9.9	2.7		
1990													
1	530620	9.0	547304	3.2	-16684	-3.1	543782	2.4	3523	13.6	6.0		
2	546510	8.1	552085	0.9	-5575	-1.0	554723	2.0	-2638	3.5	6.7		
3	565960	9.9	567878	2.9	-1918	-0.3	566344	2.1	1534	11.9	8.2		
4	602160	8.2	577767	1.7	24393	4.1	577961	2.1	-194	7.1	2.9		
1991													
1	568190	7.1	587600	1.7	-19410	-3.4	590240	2.1	-2640	7.0	4.7		
2	603560	10.4	607513	3.4	-3953	-0.7	603154	2.2	4359	14.3	7.4		
3	611260	8.0	610948	0.6	312	0.1	613056	1.6	-2108	2.3	7.7		
4	646140	7.3	620060	1.5	26080	4.0	622548	1.5	-2488	6.1	2.2		
1992													
1	612570	7.8	636718	2.7	-24148	-3.9	632795	1.6	3924	11.2	5.0		
2	632680	4.8	638031	0.2	-5351	-0.8	640450	1.2	-2419	0.8	5.1		
3	650740	6.5	647783	1.5	2957	0.5	645281	0.8	2501	6.3	5.9		
4	678960	5.1	649747	0.3	29213	4.3	645945	0.1	3801	1.2	1.0		
1993													
1	612420	-0.0	639474	-1.6	-27054	-4.4	645797	-0.0	-6323	-6.2	-0.6		
2	641710	1.4	648121	1.4	-6411	-1.0	646536	0.1	1585	5.5	0.4		
3	656250	0.8	652995	0.8	3255	0.5	650239	0.6	2757	3.0	0.8		
4	689470	1.5	658307	0.8	31163	4.5	655898	0.9	2410	3.3	1.3		

StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 03/94

Bruttowertschöpfung (bereinigt) in Preisen von 1991

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

1981	1	447370	-1.6	463957	0.3	-16587	-3.7	464602	0.2	-645	1.4	-0.5
	2	463710	0.2	466294	0.5	-2584	-0.6	466391	0.4	-97	2.0	-0.1
	3	472030	1.0	469224	0.6	2806	0.6	467835	0.3	1389	2.5	0.2
	4	485230	1.3	468777	-0.1	16453	3.4	467841	0.0	936	-0.4	0.4
1982	1	448340	0.2	465388	-0.7	-17048	-3.8	466062	-0.4	-674	-2.9	-0.4
	2	463070	-0.1	464524	-0.2	-1454	-0.3	463911	-0.5	614	-0.7	-0.5
	3	463270	-1.9	462156	-0.5	1114	0.2	462527	-0.3	-371	-2.0	-0.8
	4	478310	-1.4	461386	-0.2	16924	3.5	462768	0.1	-1382	-0.7	-0.4
1983	1	448960	0.1	464047	0.6	-15087	-3.4	464633	0.4	-586	2.3	0.1
	2	467350	0.9	470513	1.4	-3163	-0.7	468745	0.9	1768	5.7	1.2
	3	471750	1.8	471645	0.2	105	0.0	473118	0.9	-1473	1.0	1.3
	4	495920	3.7	477040	1.1	18880	3.8	476972	0.8	68	4.7	1.3
1984	1	469080	4.5	483896	1.4	-14816	-3.2	480453	0.7	3443	5.9	2.8
	2	473620	1.3	479802	-0.8	-6182	-1.3	482666	0.5	-2864	-3.3	2.1
	3	487230	3.3	484621	1.0	2609	0.5	485073	0.5	-452	4.1	2.6
	4	509780	2.8	488882	0.9	20898	4.1	487626	0.5	1256	3.6	0.9
1985	1	470960	0.4	490775	0.4	-19815	-4.2	491353	0.8	-578	1.6	1.3
	2	489480	3.3	494528	0.8	-5048	-1.0	494871	0.7	-343	3.1	1.9
	3	504690	3.6	498968	0.9	5722	1.1	497303	0.5	1666	3.6	2.4
	4	519960	2.0	498095	-0.2	21865	4.2	499583	0.5	-1488	-0.7	0.5
1986	1	476260	1.1	501854	0.8	-25594	-5.4	503263	0.7	-1409	3.1	1.3
	2	506900	3.6	509228	1.5	-2328	-0.5	507140	0.8	2089	6.0	2.4
	3	515260	2.1	509175	-0.0	6085	1.2	509056	0.4	120	-0.0	2.4
	4	534510	2.8	511903	0.5	22607	4.2	510106	0.2	1797	2.2	0.8
1987	1	481510	1.1	507067	-0.9	-25557	-5.3	509839	-0.1	-2772	-3.7	-0.2
	2	509030	0.4	512092	1.0	-3062	-0.6	512105	0.4	-12	4.0	0.6
	3	521330	1.2	516310	0.8	5020	1.0	516404	0.8	-93	3.3	1.0
	4	543100	1.6	521671	1.0	21429	3.9	521714	1.0	-43	4.2	1.4
1988	1	507650	5.4	528629	1.3	-20979	-4.1	526728	1.0	1901	5.4	2.8
	2	524400	3.0	528224	-0.1	-3824	-0.7	530572	0.7	-2348	-0.3	2.7
	3	540350	3.6	537333	1.7	3017	0.6	536301	1.1	1031	7.1	3.6
	4	560950	3.3	542840	1.0	18110	3.2	542134	1.1	705	4.2	1.6
1989	1	529280	4.3	545575	0.5	-16295	-3.1	546658	0.8	-1083	2.0	2.1
	2	550880	5.0	553323	1.4	-2443	-0.4	551090	0.8	2233	5.8	3.2
	3	554800	2.7	553633	0.1	1167	0.2	555850	0.9	-2217	0.2	3.2
	4	576540	2.8	561396	1.4	15144	2.6	562955	1.3	-1560	5.7	1.4
1990	1	560430	5.9	574820	2.4	-14390	-2.6	571511	1.5	3309	9.9	3.9
	2	575450	4.5	576336	0.3	-886	-0.2	578720	1.3	-2383	1.1	4.1
	3	588760	6.1	587259	1.9	1501	0.3	586528	1.3	731	7.8	5.0
	4	608240	5.5	594811	1.3	13429	2.2	593911	1.3	900	5.2	2.0
1991	1	582780	4.0	598398	0.6	-15618	-2.7	600565	1.1	-2167	2.4	2.6
	2	609970	6.0	609923	1.9	47	0.0	606793	1.0	3130	7.9	4.1
	3	612450	4.0	608887	-0.2	3563	0.6	610088	0.5	-1201	-0.7	4.0
	4	623950	2.6	610175	0.2	13775	2.2	612622	0.4	-2447	0.8	0.5
1992	1	600090	3.0	618864	1.4	-18774	-3.1	615627	0.5	3237	5.8	2.0
	2	613940	0.7	614925	-0.6	-985	-0.2	616263	0.1	-1337	-2.5	1.5
	3	622110	1.6	615966	0.2	6144	1.0	614569	-0.3	1397	0.7	1.6
	4	628550	0.7	613084	-0.5	15466	2.5	610308	-0.7	2775	-1.9	-0.4
1993	1	580460	-3.3	601238	-1.9	-20778	-3.6	606016	-0.7	-4778	-7.5	-2.4
	2	601770	-2.0	603673	0.4	-1903	-0.3	603003	-0.5	671	1.6	-2.1
	3	612940	-1.5	606367	0.4	6573	1.1	602908	-0.0	3459	1.8	-1.8
	4	622520	-1.0	605795	-0.1	16725	2.7	604017	0.2	1778	-0.4	0.3

Bruttowertschöpfung (unbereinigt) 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

1981	1	346230	2.6	360945	1.2	-14715	-4.3	361840	1.2	-895	5.0	2.0
	2	361200	4.3	367579	1.8	-6379	-1.8	367685	1.6	-106	7.6	3.4
	3	375010	5.4	374286	1.8	724	0.2	373645	1.6	642	7.5	4.4
	4	401000	6.5	379816	1.5	21184	5.3	378619	1.3	1198	6.0	2.5
1982	1	366260	5.8	381536	0.5	-15276	-4.2	381973	0.9	-437	1.8	2.9
	2	378590	4.8	385160	0.9	-6570	-1.7	384936	0.8	224	3.9	3.7
	3	387830	3.4	388396	0.8	-566	-0.1	388225	0.9	170	3.4	4.1
	4	413050	3.0	390498	0.5	22552	5.5	392003	1.0	-1504	2.2	1.1
1983	1	382640	4.5	396545	1.5	-13905	-3.6	396840	1.2	-295	6.3	2.6
	2	396080	4.6	404707	2.1	-8627	-2.2	403130	1.6	1577	8.5	4.2
	3	406310	4.8	407907	0.8	-1597	-0.4	409170	1.5	-1263	3.2	4.6
	4	439780	6.5	414206	1.5	25574	5.8	414220	1.2	-14	6.3	2.1
1984	1	407360	6.5	421734	1.8	-14374	-3.5	418844	1.1	2890	7.5	3.9
	2	408620	3.2	420180	-0.4	-11560	-2.8	422604	0.9	-2424	-1.5	3.6
	3	426050	4.9	425935	1.4	115	0.0	426430	0.9	-495	5.6	4.3
	4	460550	4.7	431958	1.4	28592	6.2	430321	0.9	1637	5.8	1.6
1985	1	415250	1.9	434465	0.6	-19215	-4.6	435231	1.1	-766	2.3	2.2
	2	429200	5.0	439836	1.2	-10636	-2.5	440614	1.2	-778	5.0	3.2
	3	449870	5.6	447458	1.7	2412	0.5	445917	1.2	1540	7.1	4.1
	4	480020	4.2	450156	0.6	29864	6.2	451658	1.3	-1502	2.4	1.6
1986	1	433410	4.4	457733	1.7	-24323	-5.6	458898	1.6	-1165	6.9	3.3
	2	460240	7.2	467995	2.2	-7755	-1.7	466047	1.6	1948	9.3	5.1
	3	473410	5.2	471597	0.8	1813	0.4	471126	1.1	471	3.1	5.5
	4	507020	5.6	476049	0.9	30971	6.1	474655	0.7	1394	3.8	1.6
1987	1	449760	3.8	474205	-0.4	-24445	-5.4	476362	0.4	-2157	-1.5	1.3
	2	472240	2.6	480069	1.2	-7829	-1.7	479834	0.7	234	5.0	2.2
	3	484150	2.3	484325	0.9	-175	-0.0	484970	1.1	-645	3.6	2.6
	4	522340	3.0	491324	1.4	31016	5.9	491338	1.3	-13	5.9	1.8
1988	1	478390	6.4	499249	1.6	-20859	-4.4	497795	1.3	1455	6.6	3.5
	2	493400	4.5	502067	0.6	-8667	-1.8	503874	1.2	-1807	2.3	3.9
	3	510300	5.4	512515	2.1	-2215	-0.4	511636	1.5	879	8.6	5.0
	4	549410	5.2	520418	1.5	28992	5.3	519497	1.5	921	6.3	2.3
1989	1	508420	6.3	525595	1.0	-17175	-3.4	526447	1.3	-853	4.0	3.3
	2	527480	6.9	535363	1.9	-7883	-1.5	533927	1.4	1436	7.6	4.8
	3	536900	5.2	540008	0.9	-3108	-0.6	542415	1.6	-2408	3.5	5.2
	4	579140	5.4	552880	2.4	26260	4.5	553810	2.1	-930	9.9	2.7
1990	1	553980	9.0	570546	3.2	-16566	-3.0	566975	2.4	3570	13.4	6.0
	2	570170	8.1	575831	0.9	-5661	-1.0	578548	2.0	-2717	3.8	6.7
	3	590420	10.0	592443	2.9	-2023	-0.3	591006	2.2	1437	12.0	8.2
	4	627930	8.4	603494	1.9	24436	3.9	603699	2.1	-205	7.7	3.1
1991	1	595200	7.4	614552	1.8	-19352	-3.3	617177	2.2	-2625	7.5	4.9
	2	631740	10.8	635682	3.4	-3942	-0.6	631236	2.3	4447	14.5	7.7
	3	640380	8.5	640081	0.7	299	0.0	642113	1.7	-2032	2.8	8.0
	4	675970	7.7	649927	1.5	26043	3.9	652445	1.6	-2518	6.3	2.3
1992	1	643190	8.1	667364	2.7	-24174	-3.8	663483	1.7	3881	11.2	5.1
	2	664180	5.1	669482	0.3	-5302	-0.8	671912	1.3	-2430	1.3	5.3
	3	683010	6.7	680005	1.6	3005	0.4	677506	0.8	2499	6.4	6.2
	4	711890	5.3	682724	0.4	29166	4.1	678914	0.2	3810	1.6	1.2
1993	1	646070	0.4	673168	-1.4	-27098	-4.2	679482	0.1	-6313	-5.5	-0.3
	2	676120	1.8	682490	1.4	-6370	-0.9	680914	0.2	1576	5.7	0.8
	3	691330	1.2	688032	0.8	3298	0.5	685284	0.6	2748	3.3	1.2
	4	725130	1.9	694012	0.9	31118	4.3	691620	0.9	2392	3.5	1.4

Bruttowertschöpfung (unbereinigt) in Preisen von 1991

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												
1981												
1	465400	-1.5	481839	0.3	-16439	-3.5	482506	0.2	-667	1.4	-0.4	
2	481740	0.3	484322	0.5	-2582	-0.5	484402	0.4	-80	2.1	0.0	
3	490150	1.1	487340	0.6	2810	0.6	485947	0.3	1393	2.5	0.3	
4	503240	1.3	486951	-0.1	16289	3.2	486063	0.0	888	-0.3	0.4	
1982												
1	466890	0.3	483797	-0.6	-16907	-3.6	484422	-0.3	-626	-2.6	-0.3	
2	481590	-0.0	482992	-0.2	-1402	-0.3	482399	-0.4	593	-0.7	-0.4	
3	481850	-1.7	480777	-0.5	1073	0.2	481166	-0.3	-388	-1.8	-0.6	
4	497000	-1.2	480208	-0.1	16792	3.4	481572	0.1	-1363	-0.5	-0.4	
1983												
1	467990	0.2	482979	0.6	-14989	-3.2	483598	0.4	-619	2.3	0.2	
2	486610	1.0	489698	1.4	-3088	-0.6	487878	0.9	1820	5.7	1.3	
3	490930	1.9	490857	0.2	73	0.0	492357	0.9	-1501	0.9	1.4	
4	515180	3.7	496461	1.1	18719	3.6	496318	0.8	143	4.6	1.3	
1984												
1	488570	4.4	503258	1.4	-14688	-3.0	499871	0.7	3388	5.6	2.7	
2	493170	1.3	499282	-0.8	-6112	-1.2	502196	0.5	-2914	-3.1	2.1	
3	507000	3.3	504374	1.0	2626	0.5	504790	0.5	-416	4.1	2.6	
4	529380	2.8	508794	0.9	20586	3.9	507571	0.6	1223	3.6	1.0	
1985												
1	491450	0.6	511036	0.4	-19586	-4.0	511547	0.8	-511	1.8	1.4	
2	509970	3.4	514909	0.8	-4939	-1.0	515260	0.7	-351	3.1	2.0	
3	525320	3.6	519560	0.9	5760	1.1	517916	0.5	1644	3.7	2.4	
4	540390	2.1	518985	-0.1	21405	4.0	520488	0.5	-1503	-0.4	0.6	
1986												
1	497750	1.3	523046	0.8	-25296	-5.1	524498	0.8	-1452	3.2	1.3	
2	528700	3.7	530885	1.5	-2185	-0.4	528730	0.8	2155	6.1	2.5	
3	537230	2.3	531090	0.0	6140	1.1	530970	0.4	121	0.2	2.5	
4	556170	2.9	534080	0.6	22090	4.0	532321	0.3	1759	2.3	0.8	
1987												
1	504400	1.3	529611	-0.8	-25211	-5.0	532342	0.0	-2731	-3.3	-0.0	
2	531860	0.6	534853	1.0	-2993	-0.6	534871	0.5	-18	4.0	0.7	
3	544440	1.3	539329	0.8	5111	0.9	539419	0.9	-91	3.4	1.1	
4	565840	1.7	544879	1.0	20961	3.7	544942	1.0	-63	4.2	1.4	
1988												
1	531480	5.4	552129	1.3	-20649	-3.9	550198	1.0	1931	5.4	2.8	
2	548060	3.0	551863	-0.0	-3803	-0.7	554286	0.7	-2423	-0.2	2.7	
3	564460	3.7	561356	1.7	3104	0.5	560279	1.1	1077	7.1	3.6	
4	584830	3.4	567158	1.0	17672	3.0	566350	1.1	808	4.2	1.6	
1989												
1	553880	4.2	569816	0.5	-15936	-2.9	571043	0.8	-1227	1.9	2.1	
2	575620	5.0	578011	1.4	-2391	-0.4	575704	0.8	2307	5.9	3.2	
3	579680	2.7	578519	0.1	1161	0.2	580729	0.9	-2210	0.4	3.2	
4	601190	2.8	586619	1.4	14571	2.4	588185	1.3	-1566	5.7	1.4	
1990												
1	586650	5.9	600391	2.3	-13741	-2.3	597109	1.5	3282	9.7	3.8	
2	601500	4.5	602330	0.3	-830	-0.1	604778	1.3	-2448	1.3	4.1	
3	615300	6.1	613960	1.9	1340	0.2	613232	1.4	728	7.9	5.1	
4	634830	5.6	622168	1.3	12662	2.0	621301	1.3	867	5.5	2.0	
1991												
1	611890	4.3	626544	0.7	-14654	-2.4	628550	1.2	-2006	2.8	2.8	
2	638450	6.1	638334	1.9	116	0.0	635180	1.1	3154	7.7	4.2	
3	640840	4.2	637558	-0.1	3282	0.5	638810	0.6	-1252	-0.5	4.1	
4	652110	2.7	639141	0.2	12969	2.0	641664	0.4	-2523	1.0	0.6	
1992												
1	630510	3.0	648283	1.4	-17773	-2.8	645028	0.5	3256	5.8	2.0	
2	643820	0.8	644720	-0.5	-900	-0.1	646026	0.2	-1306	-2.2	1.6	
3	651870	1.7	646014	0.2	5856	0.9	644631	-0.2	1383	0.8	1.7	
4	658200	0.9	643489	-0.4	14711	2.2	640622	-0.6	2867	-1.6	-0.3	
1993												
1	611850	-3.0	631686	-1.8	-19836	-3.2	636551	-0.6	-4865	-7.1	-2.2	
2	632560	-1.7	634389	0.4	-1829	-0.3	633755	-0.4	634	1.7	-1.8	
3	643760	-1.2	637409	0.5	6351	1.0	633903	0.0	3507	1.9	-1.6	
4	653050	-0.8	637054	-0.1	15996	2.4	635272	0.2	1782	-0.2	0.3	

StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 03/94

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

Berliner Verfahren

1981	1	153410	-1.2	156192	0.7	-2782	-1.8	156674	0.6	-482	2.9	-0.0
	2	159840	2.1	158109	1.2	1731	1.1	158349	1.1	-239	5.0	0.9
	3	155770	2.7	160616	1.6	-4846	-3.1	160323	1.2	294	6.5	1.7
	4	168810	4.7	162944	1.4	5866	3.5	162120	1.1	825	5.9	2.2
1982	1	159210	3.8	162429	-0.3	-3219	-2.0	162766	0.4	-337	-1.3	1.9
	2	166360	4.1	163513	0.7	2847	1.7	162795	0.0	718	2.7	2.4
	3	156890	0.7	162980	-0.3	-6090	-3.9	162788	-0.0	192	-1.3	2.2
	4	167940	-0.5	161473	-0.9	6467	3.9	163302	0.3	-1828	-3.6	-0.7
1983	1	162550	2.1	164775	2.0	-2225	-1.4	165106	1.1	-331	8.4	1.3
	2	171310	3.0	170023	3.2	1287	0.8	168379	2.0	1644	13.4	3.8
	3	163190	4.0	170066	0.0	-6876	-4.2	171237	1.7	-1171	0.1	3.8
	4	182670	8.8	173432	2.0	9238	5.1	173015	1.0	417	8.2	2.3
1984	1	173960	7.0	176585	1.8	-2625	-1.5	174202	0.7	2384	7.5	4.1
	2	170780	-0.3	172466	-2.3	-1686	-1.0	174927	0.4	-2461	-9.0	2.3
	3	170600	4.5	175728	1.9	-5128	-3.0	176182	0.7	-454	7.8	3.3
	4	190960	4.5	179216	2.0	11744	6.1	177859	1.0	1357	8.2	1.8
1985	1	173370	-0.3	179854	0.4	-6484	-3.7	180597	1.5	-743	1.4	2.2
	2	182030	6.6	183294	1.9	-1264	-0.7	183647	1.7	-353	7.9	3.7
	3	184780	8.3	187571	2.3	-2791	-1.5	186221	1.4	1350	9.7	4.9
	4	200010	4.7	187794	0.1	12216	6.1	188866	1.4	-1072	0.5	1.7
1986	1	181070	4.4	191169	1.8	-10099	-5.6	192389	1.9	-1221	7.4	3.5
	2	198210	8.9	197618	3.4	592	0.3	195920	1.8	1698	14.2	6.2
	3	195270	5.7	197998	0.2	-2728	-1.4	197819	1.0	179	0.8	6.3
	4	211930	6.0	199443	0.7	12487	5.9	198546	0.4	897	3.0	1.5
1987	1	187160	3.4	196886	-1.3	-9726	-5.2	197905	-0.3	-1018	-5.0	0.2
	2	197870	-0.2	197587	0.4	283	0.1	198160	0.1	-573	1.4	0.4
	3	195750	0.2	199597	1.0	-3847	-2.0	199775	0.8	-178	4.1	0.9
	4	214260	1.1	202245	1.3	12015	5.6	202041	1.1	204	5.4	1.6
1988	1	197820	5.7	205082	1.4	-7262	-3.7	204096	1.0	987	5.7	3.0
	2	204700	3.5	204353	-0.4	347	0.2	205461	0.7	-1108	-1.4	2.7
	3	203090	3.7	208430	2.0	-5340	-2.6	207886	1.2	545	8.2	3.8
	4	221150	3.2	210996	1.2	10154	4.6	210754	1.4	241	5.0	1.8
1989	1	207550	4.9	212358	0.6	-4808	-2.3	213294	1.2	-936	2.6	2.5
	2	219230	7.1	217736	2.5	1494	0.7	216259	1.4	1477	10.5	4.4
	3	211510	4.1	217708	-0.0	-6198	-2.9	219390	1.4	-1683	-0.1	4.4
	4	231680	4.8	224038	2.9	7642	3.3	223997	2.1	40	12.1	2.8
1990	1	227410	9.6	230773	3.0	-3363	-1.5	228782	2.1	1991	12.6	5.9
	2	233060	6.3	230330	-0.2	2730	1.2	232342	1.6	-2011	-0.8	5.7
	3	232140	9.8	237496	3.1	-5356	-2.3	236663	1.9	833	13.0	7.4
	4	246130	6.2	241316	1.6	4814	2.0	241348	2.0	-31	6.6	2.7
1991	1	241430	6.2	244895	1.5	-3465	-1.4	246227	2.0	-1332	6.1	4.2
	2	257270	10.4	253349	3.5	3921	1.5	250857	1.9	2492	14.5	6.9
	3	249000	7.3	252701	-0.3	-3701	-1.5	253737	1.1	-1036	-1.0	6.8
	4	258140	4.9	253967	0.5	4173	1.6	256348	1.0	-2381	2.0	1.1
1992	1	256900	6.4	262673	3.4	-5773	-2.2	259577	1.3	3097	14.4	4.6
	2	263020	2.2	259474	-1.2	3546	1.3	260471	0.3	-997	-4.8	3.6
	3	258310	3.7	260131	0.3	-1821	-0.7	258998	-0.6	1132	1.0	3.7
	4	263450	2.1	257728	-0.9	5722	2.2	255098	-1.5	2630	-3.6	-0.9
1993	1	238700	-7.1	246394	-4.4	-7694	-3.2	250966	-1.6	-4571	-16.5	-5.2
	2	251780	-4.3	248758	1.0	3022	1.2	247919	-1.2	838	3.9	-4.6
	3	248760	-3.7	249908	0.5	-1148	-0.5	247410	-0.2	2499	1.9	-4.3
	4	256580	-2.6	249665	-0.1	6915	2.7	248086	0.3	1579	-0.4	0.4

StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 03/94

Produzierendes Gewerbe in Preisen von 1991

Viertel- Jahr	Original- werte		Saisonberei- ngte Werte		Saison			Komponenten			Rest	Jahres- rate	Über- hang
	M111.DM	%	M111.DM	%	M111.DM	%	Sp1	M111.DM	%				
	1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	
Berliner Verfahren													
1981													
1	202560	-5.3	210326	0.1	-7766	-3.8	210753	-0.1	-427	0.6	-2.2		
2	212250	-1.8	210922	0.3	1328	0.6	211162	0.2	-240	1.1	-2.0		
3	208640	-0.2	212366	0.7	-3726	-1.8	211392	0.1	974	2.8	-1.7		
4	221790	0.4	211772	-0.3	10018	4.5	210694	-0.3	1078	-1.1	0.2		
1982													
1	199400	-1.6	207700	-1.9	-8300	-4.2	208370	-1.1	-669	-7.5	-1.7		
2	208940	-1.6	206335	-0.7	2605	1.2	205497	-1.4	838	-2.6	-2.2		
3	198160	-5.0	202758	-1.7	-4598	-2.3	202997	-1.2	-238	-6.8	-3.1		
4	210030	-5.3	200143	-1.3	9887	4.7	202011	-0.5	-1868	-5.1	-2.0		
1983													
1	195760	-1.8	202475	1.2	-6715	-3.4	202936	0.5	-461	4.7	-0.9		
2	208380	-0.3	207386	2.4	994	0.5	205803	1.4	1583	10.1	0.9		
3	202540	2.2	207863	0.2	-5323	-2.6	208601	1.4	-738	0.9	1.1		
4	222250	5.8	210362	1.2	11888	5.3	210159	0.7	203	4.9	1.6		
1984													
1	207380	5.9	213818	1.6	-6438	-3.1	211027	0.4	2791	6.7	3.3		
2	206440	-0.9	208143	-2.7	-1703	-0.8	211032	0.0	-2889	-10.2	1.2		
3	207400	2.4	211338	1.5	-3938	-1.9	211827	0.4	-489	6.3	2.0		
4	228480	2.8	214335	1.4	14145	6.2	213042	0.6	1293	5.8	1.1		
1985													
1	204060	-1.6	214421	0.0	-10361	-5.1	215027	0.9	-606	0.2	1.2		
2	216320	4.8	216894	1.2	-574	-0.3	216753	0.8	141	4.7	2.1		
3	216310	4.3	218205	0.6	-1895	-0.9	217261	0.2	945	2.4	2.4		
4	231450	1.3	216786	-0.7	14664	6.3	217736	0.2	-949	-2.6	0.1		
1986													
1	203230	-0.4	217842	0.5	-14612	-7.2	219011	0.6	-1169	2.0	0.6		
2	223530	3.3	221865	1.8	1665	0.7	220276	0.6	1590	7.6	2.0		
3	218860	1.2	220298	-0.7	-1438	-0.7	219964	-0.1	334	-2.8	1.6		
4	234560	1.3	219854	-0.2	14706	6.3	218864	-0.5	991	-0.8	-0.1		
1987													
1	200760	-1.2	215034	-2.2	-14274	-7.1	216927	-0.9	-1893	-8.5	-2.2		
2	217660	-2.6	216497	0.7	1163	0.5	216767	-0.1	-270	2.7	-1.7		
3	215970	-1.3	218254	0.8	-2284	-1.1	218246	0.7	9	3.3	-1.3		
4	234160	-0.2	220597	1.1	13563	5.8	220342	1.0	255	4.4	1.4		
1988													
1	212470	5.8	223153	1.2	-10683	-5.0	221823	0.7	1329	4.7	2.6		
2	221630	1.8	220776	-1.1	854	0.4	222269	0.2	-1493	-4.2	1.7		
3	220710	2.2	224856	1.8	-4146	-1.9	224170	0.9	686	7.6	2.7		
4	237620	1.5	226457	0.7	11163	4.7	226520	1.0	-63	2.9	1.2		
1989													
1	220590	3.8	227473	0.4	-6883	-3.1	228435	0.8	-962	1.8	1.6		
2	234170	5.7	232462	2.2	1708	0.7	230618	1.0	1845	9.1	3.3		
3	225270	2.1	231139	-0.6	-5869	-2.6	232756	0.9	-1617	-2.3	3.0		
4	244540	2.9	235466	1.9	9074	3.7	235827	1.3	-361	7.7	1.7		
1990													
1	236520	7.2	241466	2.5	-4946	-2.1	238830	1.3	2636	10.6	4.2		
2	240750	2.8	238197	-1.4	2553	1.1	240413	0.7	-2216	-5.3	3.2		
3	237510	5.4	243039	2.0	-5529	-2.3	242841	1.0	198	8.4	4.2		
4	253590	3.7	246498	1.4	7092	2.8	245856	1.2	642	5.8	1.7		
1991													
1	241850	2.3	247058	0.2	-5208	-2.2	248951	1.3	-1894	0.9	2.0		
2	257910	7.1	254524	3.0	3386	1.3	252031	1.2	2493	12.6	4.3		
3	248770	4.7	252464	-0.8	-3694	-1.5	253003	0.4	-539	-3.2	3.8		
4	257310	1.5	251170	-0.5	6140	2.4	253257	0.1	-2087	-2.0	-0.1		
1992													
1	249500	3.2	256407	2.1	-6907	-2.8	253635	0.1	2773	8.6	2.0		
2	253610	-1.7	250774	-2.2	2836	1.1	251748	-0.7	-974	-8.5	0.3		
3	247350	-0.6	249090	-0.7	-1740	-0.7	248130	-1.4	960	-2.7	0.0		
4	251620	-2.2	244611	-1.8	7009	2.8	242789	-2.2	1822	-7.0	-2.2		
1993													
1	226110	-9.4	234241	-4.2	-8131	-3.6	237720	-2.1	-3478	-15.9	-6.4		
2	236840	-6.6	234635	0.2	2205	0.9	234015	-1.6	620	0.7	-6.3		
3	234070	-5.4	235356	0.3	-1286	-0.5	232981	-0.4	2375	1.2	-6.1		
4	242450	-3.6	234510	-0.4	7940	3.3	232858	-0.1	1653	-1.4	-0.1		

StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 03/94

Handel und Verkehr in jeweiligen Preisen

Viertel- Jahr	Original- werte		Saisonberei- ngte Werte		Saison		Komponenten		Rest		Jahres- rate	Über- hang
	M111.DM		M111.DM		M111.DM	%	M111.DM	% Sp1	M111.DM	%	M111.DM	%
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Berliner Verfahren												
1981												
1	52890	0.4	54941	0.5	-2051	-3.9	55105	0.7	-164	1.9	0.6	
2	54450	1.5	55589	1.2	-1139	-2.1	55791	1.2	-202	4.8	1.5	
3	56110	4.3	56908	2.4	-798	-1.4	56609	1.5	299	9.8	2.7	
4	61390	4.9	57424	0.9	3966	6.5	57196	1.0	228	3.7	2.1	
1982												
1	55420	4.8	57395	-0.1	-1975	-3.6	57457	0.5	-62	-0.2	2.1	
2	56590	3.9	57458	0.1	-868	-1.5	57584	0.2	-126	0.4	2.2	
3	56670	1.0	57960	0.9	-1290	-2.3	57962	0.7	-2	3.5	2.6	
4	62310	1.5	58530	1.0	3780	6.1	58608	1.1	-78	4.0	1.2	
1983												
1	57650	4.0	59224	1.2	-1574	-2.7	59279	1.1	-55	4.8	2.4	
2	59860	5.8	60390	2.0	-530	-0.9	60045	1.3	345	8.1	3.9	
3	58750	3.7	60475	0.1	-1725	-2.9	60862	1.4	-387	0.6	4.0	
4	65380	4.9	61664	2.0	3716	5.7	61871	1.7	-207	8.1	2.0	
1984												
1	61970	7.5	63508	3.0	-1538	-2.5	62944	1.7	564	12.5	5.1	
2	62940	5.1	63545	0.1	-605	-1.0	63683	1.2	-138	0.2	5.1	
3	62630	6.6	63980	0.7	-1350	-2.2	64095	0.6	-115	2.8	5.5	
4	68500	4.8	64704	1.1	3796	5.5	64373	0.4	331	4.6	1.2	
1985												
1	62230	0.4	64470	-0.4	-2240	-3.6	64718	0.5	-248	-1.4	0.8	
2	64420	2.4	64806	0.5	-386	-0.6	65137	0.6	-331	2.1	1.2	
3	65290	4.2	66165	2.1	-875	-1.3	65639	0.8	526	8.7	2.3	
4	69520	1.5	65776	-0.6	3744	5.4	66084	0.7	-309	-2.3	0.7	
1986												
1	63660	2.3	66522	1.1	-2862	-4.5	66675	0.9	-153	4.6	1.9	
2	67850	5.3	67783	1.9	67	0.1	67214	0.8	568	7.8	3.3	
3	66210	1.4	67226	-0.8	-1016	-1.5	67500	0.4	-275	-3.2	2.9	
4	71860	3.4	67973	1.1	3887	5.4	67916	0.6	57	4.5	0.9	
1987												
1	65410	2.7	68192	0.3	-2782	-4.3	68390	0.7	-198	1.3	1.2	
2	69070	1.8	69202	1.5	-132	-0.2	69307	1.3	-104	6.1	2.3	
3	69340	4.7	70541	1.9	-1201	-1.7	70461	1.7	80	8.0	3.3	
4	75720	5.4	71690	1.6	4030	5.3	71516	1.5	174	6.7	2.6	
1988												
1	70210	7.3	72648	1.3	-2438	-3.5	72416	1.3	232	5.5	3.9	
2	72390	4.8	72596	-0.1	-206	-0.3	73115	1.0	-519	-0.3	3.9	
3	72910	5.1	74356	2.4	-1446	-2.0	74149	1.4	206	10.1	5.1	
4	79150	4.5	75490	1.5	3660	4.6	75297	1.5	193	6.2	2.3	
1989												
1	73910	5.3	75829	0.4	-1919	-2.6	76245	1.3	-416	1.8	2.8	
2	78190	8.0	78204	3.1	-14	-0.0	77361	1.5	843	13.1	5.2	
3	76240	4.6	77836	-0.5	-1596	-2.1	78430	1.4	-594	-1.9	5.0	
4	82910	4.8	79770	2.5	3140	3.8	80165	2.2	-395	10.3	2.4	
1990												
1	81740	10.6	83213	4.3	-1473	-1.8	82548	3.0	665	18.4	6.8	
2	84000	7.4	84035	1.0	-35	-0.0	85022	3.0	-987	4.0	7.6	
3	87120	14.3	88557	5.4	-1437	-1.6	88006	3.5	550	23.3	10.5	
4	93700	13.0	90818	2.6	2882	3.1	90580	2.9	238	10.6	4.8	
1991												
1	90700	11.0	92389	1.7	-1689	-1.9	92643	2.3	-254	7.1	6.6	
2	95140	13.3	94822	2.6	318	0.3	94121	1.6	701	11.0	8.7	
3	93000	6.7	94335	-0.5	-1335	-1.4	94772	0.7	-438	-2.0	8.4	
4	97940	4.5	94939	0.6	3001	3.1	95350	0.6	-412	2.6	0.9	
1992												
1	94090	3.7	96568	1.7	-2478	-2.6	96025	0.7	543	7.0	2.6	
2	96750	1.7	96137	-0.4	613	0.6	96370	0.4	-232	-1.8	2.3	
3	95520	2.7	96531	0.4	-1011	-1.1	96392	0.0	138	1.6	2.5	
4	99930	2.0	96717	0.2	3213	3.2	96203	-0.2	514	0.8	0.2	
1993												
1	92100	-2.1	95061	-1.7	-2961	-3.2	96102	-0.1	-1042	-6.7	-1.5	
2	97030	0.3	96435	1.4	595	0.6	96196	0.1	239	5.9	-0.4	
3	96490	1.0	97305	0.9	-815	-0.8	96569	0.4	736	3.7	0.0	
4	100270	0.3	96956	-0.4	3314	3.3	96957	0.4	-0	-1.4	0.5	

StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 03/94

Handel und Verkehr in Preisen von 1991

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

Berliner Verfahren

1981	1	64870	-1.4	67737	-0.3	-2867	-4.4	67876	-0.1	-139	-1.2	-0.7
	2	66760	-1.1	67736	-0.0	-976	-1.5	68006	0.2	-270	-0.0	-0.7
	3	67680	0.8	68567	1.2	-887	-1.3	68208	0.3	359	5.0	-0.1
	4	72970	0.5	68322	-0.4	4648	6.4	68125	-0.1	198	-1.4	0.3
1982	1	64890	0.0	67688	-0.9	-2798	-4.3	67706	-0.6	-19	-3.7	-0.6
	2	66430	-0.5	67028	-1.0	-598	-0.9	67117	-0.9	-89	-3.8	-1.3
	3	65400	-3.4	66721	-0.5	-1321	-2.0	66827	-0.4	-105	-1.8	-1.5
	4	71250	-2.4	66905	0.3	4345	6.1	67004	0.3	-99	1.1	-0.3
1983	1	64810	-0.1	67257	0.5	-2447	-3.8	67370	0.5	-113	2.1	0.3
	2	68130	2.6	68363	1.6	-233	-0.3	67948	0.9	416	6.7	1.5
	3	66590	1.8	68225	-0.2	-1635	-2.5	68557	0.9	-332	-0.8	1.4
	4	73330	2.9	69105	1.3	4225	5.8	69330	1.1	-225	5.3	1.3
1984	1	68350	5.5	70771	2.4	-2421	-3.5	70192	1.2	578	10.0	3.7
	2	70180	3.0	70627	-0.2	-447	-0.6	70773	0.8	-147	-0.8	3.6
	3	69830	4.9	70955	0.5	-1125	-1.6	71093	0.5	-138	1.9	3.8
	4	75910	3.5	71443	0.7	4467	5.9	71291	0.3	152	2.8	0.7
1985	1	68370	0.0	71711	0.4	-3341	-4.9	71714	0.6	-3	1.5	1.1
	2	71370	1.7	71700	-0.0	-330	-0.5	72114	0.6	-413	-0.1	1.1
	3	72470	3.8	72996	1.8	-526	-0.7	72469	0.5	528	7.4	2.0
	4	77290	1.8	72572	-0.6	4718	6.1	72657	0.3	-85	-2.3	0.5
1986	1	68120	-0.4	72472	-0.1	-4352	-6.4	72941	0.4	-469	-0.6	0.3
	2	74120	3.9	73980	2.1	140	0.2	73344	0.6	636	8.6	1.9
	3	72680	0.3	73250	-1.0	-570	-0.8	73455	0.2	-205	-3.9	1.4
	4	78690	1.8	73818	0.8	4872	6.2	73720	0.4	98	3.1	0.6
1987	1	69490	2.0	73696	-0.2	-4206	-6.1	73998	0.4	-303	-0.7	0.4
	2	74590	0.6	74718	1.4	-128	-0.2	74789	1.1	-71	5.7	1.5
	3	75220	3.5	75989	1.7	-769	-1.0	75923	1.5	66	7.0	2.3
	4	81890	4.1	77071	1.4	4819	5.9	76986	1.4	86	5.8	2.3
1988	1	74800	7.6	78298	1.6	-3498	-4.7	77869	1.1	429	6.5	3.9
	2	77510	3.9	77884	-0.5	-374	-0.5	78451	0.7	-566	-2.1	3.5
	3	78510	4.4	79516	2.1	-1006	-1.3	79391	1.2	126	8.6	4.6
	4	85000	3.8	80534	1.3	4466	5.3	80432	1.3	102	5.2	1.9
1989	1	78030	4.3	81031	0.6	-3001	-3.8	81321	1.1	-290	2.5	2.5
	2	82780	6.8	83014	2.4	-234	-0.3	82228	1.1	785	10.2	4.4
	3	81330	3.6	82480	-0.6	-1150	-1.4	82902	0.8	-422	-2.5	4.0
	4	87860	3.4	83767	1.6	4093	4.7	84025	1.4	-257	6.4	1.4
1990	1	83320	6.8	85939	2.6	-2619	-3.1	85670	2.0	269	10.8	4.1
	2	86510	4.5	86739	0.9	-229	-0.3	87622	2.3	-883	3.8	4.8
	3	89520	10.1	90727	4.6	-1207	-1.3	90177	2.9	551	19.7	7.2
	4	96360	9.7	92477	1.9	3883	4.0	92309	2.4	168	7.9	3.9
1991	1	91240	9.5	93732	1.4	-2492	-2.7	93766	1.6	-33	5.5	5.4
	2	95180	10.0	95236	1.6	-56	-0.1	94480	0.8	756	6.6	6.6
	3	92430	3.3	93687	-1.6	-1257	-1.4	94354	-0.1	-667	-6.3	5.7
	4	97930	1.6	94017	0.4	3913	4.0	94268	-0.1	-251	1.4	-0.2
1992	1	91870	0.7	94718	0.7	-2848	-3.1	94306	0.0	412	3.0	0.6
	2	93820	-1.4	93884	-0.9	-64	-0.1	94216	-0.1	-332	-3.5	-0.1
	3	93450	1.1	94284	0.4	-834	-0.9	93974	-0.3	310	1.7	0.1
	4	97780	-0.2	93799	-0.5	3981	4.1	93495	-0.5	304	-2.0	-0.4
1993	1	89210	-2.9	92383	-1.5	-3173	-3.6	93136	-0.4	-753	-5.9	-1.9
	2	92800	-1.1	93005	0.7	-205	-0.2	92871	-0.3	134	2.7	-1.4
	3	92840	-0.7	93449	0.5	-609	-0.7	92790	-0.1	660	1.9	-1.2
	4	96640	-1.2	92631	-0.9	4009	4.1	92691	-0.1	-60	-3.5	-0.3

StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 03/94

Dienstleistungsunternehmen in jeweiligen Preisen

Viertel- jahr	Original- werte		Saisonberei- ngigte 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

1981	1	88170	9.1	89122	2.0	-952	-1.1	89351	2.3	-229	8.2	5.5
	2	91670	9.2	91586	2.8	84	0.1	91636	2.6	-49	11.5	7.6
	3	94100	10.2	94057	2.7	43	0.0	93927	2.5	130	11.2	9.1
	4	97120	10.3	96259	2.3	861	0.9	96021	2.2	238	9.7	3.8
1982	1	96970	10.0	97826	1.6	-856	-0.9	97831	1.9	-5	6.7	5.5
	2	99410	8.4	99416	1.6	-6	-0.0	99570	1.8	-154	6.7	6.8
	3	101440	7.8	101477	2.1	-37	-0.0	101522	2.0	-46	8.6	7.9
	4	104220	7.3	103461	2.0	759	0.7	103671	2.1	-211	8.1	2.9
1983	1	105440	8.7	106168	2.6	-728	-0.7	105962	2.2	207	10.9	5.6
	2	108320	9.0	108230	1.9	90	0.1	108099	2.0	131	8.0	7.1
	3	109880	8.3	109994	1.6	-114	-0.1	110068	1.8	-74	6.7	8.0
	4	112740	8.2	111822	1.7	918	0.8	111922	1.7	-100	6.8	2.5
1984	1	112820	7.0	113840	1.8	-1020	-0.9	113786	1.7	54	7.4	4.4
	2	115730	6.8	115715	1.6	15	0.0	115615	1.6	101	6.8	5.7
	3	117180	6.6	117101	1.2	79	0.1	117188	1.4	-86	4.9	6.3
	4	120110	6.5	118783	1.4	1327	1.1	118641	1.2	142	5.9	2.1
1985	1	118530	5.1	120021	1.0	-1491	-1.3	120128	1.3	-106	4.2	3.1
	2	121450	4.9	121689	1.4	-239	-0.2	121795	1.4	-106	5.7	4.2
	3	124050	5.9	123637	1.6	413	0.3	123518	1.4	120	6.6	5.1
	4	126800	5.6	125222	1.3	1578	1.2	125253	1.4	-31	5.2	2.1
1986	1	125310	5.7	127082	1.5	-1772	-1.4	127152	1.5	-70	6.1	3.6
	2	128710	6.0	128968	1.5	-258	-0.2	129111	1.5	-143	6.1	4.8
	3	131730	6.2	131321	1.8	409	0.3	131102	1.5	219	7.5	5.7
	4	134730	6.3	133258	1.5	1472	1.1	132957	1.4	300	6.0	2.4
1987	1	132660	5.9	134176	0.7	-1516	-1.1	134501	1.2	-325	2.8	3.1
	2	136300	5.9	136434	1.7	-134	-0.1	136193	1.3	240	6.9	4.4
	3	138080	4.8	137986	1.1	94	0.1	138182	1.5	-196	4.6	5.0
	4	141530	5.0	140423	1.8	1107	0.8	140691	1.8	-268	7.3	2.3
1988	1	142950	7.8	143620	2.3	-670	-0.5	143528	2.0	92	9.4	4.6
	2	146250	7.3	146680	2.1	-430	-0.3	146608	2.1	72	8.8	6.3
	3	149730	8.4	149722	2.1	8	0.0	149815	2.2	-93	8.6	7.4
	4	153900	8.7	153253	2.4	647	0.4	152932	2.1	321	9.8	3.3
1989	1	156110	9.2	156092	1.9	18	0.0	155782	1.9	310	7.6	5.2
	2	157410	7.6	158135	1.3	-725	-0.5	158528	1.8	-393	5.3	6.3
	3	162040	8.2	161680	2.2	360	0.2	161753	2.0	-73	9.3	7.5
	4	165390	7.5	165026	2.1	364	0.2	165527	2.3	-501	8.5	3.0
1990	1	170200	9.0	170614	3.4	-414	-0.2	170096	2.8	518	14.2	6.5
	2	174290	10.7	174829	2.5	-539	-0.3	174618	2.7	211	10.3	8.5
	3	179830	11.0	178872	2.3	958	0.5	178963	2.5	-91	9.6	9.7
	4	184200	11.4	183456	2.6	744	0.4	183534	2.6	-78	10.7	3.7
1991	1	186660	9.7	188523	2.8	-1863	-1.0	188800	2.9	-277	11.5	6.5
	2	194330	11.5	194719	3.3	-389	-0.2	194690	3.1	30	13.8	9.2
	3	202300	12.5	200671	3.1	1629	0.8	200557	3.0	114	12.8	10.9
	4	207930	12.9	206202	2.8	1728	0.8	206287	2.9	-86	11.5	4.4
1992	1	208810	11.9	212231	2.9	-3421	-1.6	212142	2.8	89	12.2	7.4
	2	217380	11.9	217998	2.7	-618	-0.3	217839	2.7	159	11.3	9.6
	3	225050	11.2	222801	2.2	2249	1.0	222837	2.3	-36	9.1	10.8
	4	230410	10.8	228109	2.4	2301	1.0	227420	2.1	689	9.9	3.6
1993	1	226960	8.7	231019	1.3	-4059	-1.8	231811	1.9	-792	5.2	4.9
	2	235200	8.2	235960	2.1	-760	-0.3	236204	1.9	-244	8.8	6.6
	3	244210	8.5	241802	2.5	2408	1.0	240827	2.0	975	10.3	7.9
	4	248030	7.6	245585	1.6	2445	1.0	245599	2.0	-14	6.4	2.9

StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 03/94

Dienstleistungsunternehmen in Preisen von 1991

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

Berliner Verfahren

1981	1	123010	3.2	124671	0.7	-1661	-1.4	124795	0.8	-124	2.8	1.8
	2	126780	3.3	125844	0.9	936	0.7	125726	0.7	118	3.8	2.6
	3	127130	3.0	126579	0.6	551	0.4	126576	0.7	3	2.4	2.9
	4	127380	2.7	127430	0.7	-50	-0.0	127383	0.6	48	2.7	1.0
1982	1	126720	3.0	128047	0.5	-1327	-1.0	128042	0.5	5	1.9	1.5
	2	129510	2.2	128625	0.5	885	0.7	128662	0.5	-37	1.8	1.9
	3	129990	2.2	129530	0.7	460	0.4	129429	0.6	101	2.8	2.2
	4	129800	1.9	129934	0.3	-134	-0.1	130240	0.6	-306	1.3	0.7
1983	1	130410	2.9	131524	1.2	-1114	-0.9	131283	0.8	241	5.0	1.9
	2	133140	2.8	132288	0.6	852	0.6	132357	0.8	-69	2.3	2.4
	3	133710	2.9	133467	0.9	243	0.2	133555	0.9	-88	3.6	2.8
	4	135100	4.1	134968	1.1	132	0.1	134786	0.9	182	4.6	1.4
1984	1	134580	3.2	135822	0.6	-1242	-0.9	135960	0.9	-138	2.6	2.1
	2	138240	3.8	137403	1.2	837	0.6	137256	1.0	147	4.7	3.0
	3	138560	3.6	138336	0.7	224	0.2	138473	0.9	-137	2.7	3.3
	4	140130	3.7	139811	1.1	319	0.2	139779	0.9	32	4.3	1.4
1985	1	139840	3.9	141252	1.0	-1412	-1.0	141166	1.0	87	4.2	2.5
	2	143220	3.6	142528	0.9	692	0.5	142608	1.0	-80	3.7	3.2
	3	144660	4.4	144125	1.1	535	0.4	144109	1.1	16	4.6	3.7
	4	145960	4.2	145674	1.1	286	0.2	145696	1.1	-23	4.4	1.6
1986	1	145870	4.3	147454	1.2	-1584	-1.1	147486	1.2	-32	5.0	2.8
	2	149890	4.7	149243	1.2	647	0.4	149333	1.3	-90	4.9	3.8
	3	152150	5.2	151408	1.5	742	0.5	151193	1.2	215	5.9	4.5
	4	153240	5.0	153062	1.1	178	0.1	152976	1.2	85	4.4	1.8
1987	1	152880	4.8	154394	0.9	-1514	-1.0	154675	1.1	-281	3.5	2.7
	2	157420	5.0	156817	1.6	603	0.4	156549	1.2	268	6.4	3.9
	3	159050	4.5	158386	1.0	664	0.4	158512	1.3	-126	4.1	4.5
	4	160610	4.8	160589	1.4	21	0.0	160688	1.4	-100	5.7	1.9
1988	1	162110	6.0	163096	1.6	-986	-0.6	163010	1.4	86	6.4	3.5
	2	165550	5.2	165105	1.2	445	0.3	165447	1.5	-342	5.0	4.5
	3	168700	6.1	168111	1.8	589	0.3	168063	1.6	48	7.5	5.4
	4	170570	6.2	171231	1.9	-661	-0.4	170540	1.5	691	7.6	2.6
1989	1	172030	6.1	172398	0.7	-368	-0.2	172377	1.1	21	2.8	3.3
	2	174520	5.4	173642	0.7	878	0.5	173879	0.9	-237	2.9	3.9
	3	176420	4.6	175858	1.3	562	0.3	175879	1.2	-21	5.2	4.5
	4	176120	3.3	177659	1.0	-1539	-0.9	178663	1.6	-1004	4.2	1.6
1990	1	182520	6.1	182866	2.9	-346	-0.2	182325	2.0	541	12.2	4.6
	2	187810	7.6	186291	1.9	1519	0.8	185729	1.9	563	7.7	6.0
	3	188990	7.1	188398	1.1	592	0.3	188580	1.5	-182	4.6	6.6
	4	189860	7.8	191131	1.5	-1271	-0.7	191111	1.3	20	5.9	2.1
1991	1	192310	5.4	193609	1.3	-1299	-0.7	193669	1.3	-60	5.3	3.4
	2	197770	5.3	196201	1.3	1569	0.8	196400	1.4	-200	5.5	4.5
	3	199970	5.8	199080	1.5	890	0.4	198980	1.3	101	6.0	5.2
	4	201170	6.0	201368	1.1	-198	-0.1	201289	1.2	79	4.7	1.9
1992	1	200900	4.5	203412	1.0	-2512	-1.3	203569	1.1	-157	4.1	3.0
	2	207330	4.8	206016	1.3	1314	0.6	205804	1.1	212	5.2	3.9
	3	208730	4.4	207476	0.7	1254	0.6	207496	0.8	-20	2.9	4.3
	4	209610	4.2	209303	0.9	307	0.1	208864	0.7	439	3.6	1.3
1993	1	206710	2.9	209679	0.2	-2969	-1.4	210058	0.6	-378	0.7	1.5
	2	212210	2.4	210997	0.6	1213	0.6	211256	0.6	-259	2.5	2.0
	3	214580	2.8	213253	1.1	1327	0.6	212674	0.7	579	4.3	2.5
	4	214810	2.5	214371	0.5	439	0.2	214259	0.7	112	2.1	1.1

StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 03/94

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

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

Berliner Verfahren

1981	1	48680	9.1	53071	1.4	-4391	-9.0	53126	1.5	-55	5.9	4.4
	2	51340	5.9	54154	2.0	-2814	-5.5	54026	1.7	127	8.4	6.0
	3	52310	6.5	54700	1.0	-2390	-4.6	54770	1.4	-70	4.1	6.6
	4	65270	6.2	55317	1.1	9953	15.2	55218	0.8	99	4.6	1.9
1982	1	51320	5.4	55548	0.4	-4228	-8.2	55544	0.6	4	1.7	2.3
	2	52130	1.5	55921	0.7	-3791	-7.3	56073	1.0	-152	2.7	2.8
	3	54420	4.0	56677	1.4	-2257	-4.1	56695	1.1	-18	5.5	3.5
	4	67810	3.9	57298	1.1	10512	15.5	57202	0.9	96	4.5	1.7
1983	1	53650	4.5	57745	0.8	-4095	-7.6	57689	0.9	56	3.2	2.5
	2	53540	2.7	57876	0.2	-4336	-8.1	58172	0.8	-296	0.9	2.6
	3	56770	4.3	59150	2.2	-2380	-4.2	58761	1.0	389	9.1	3.8
	4	69880	3.1	59008	-0.2	10872	15.6	59073	0.5	-66	-1.0	1.0
1984	1	55220	2.9	59225	0.4	-4005	-7.3	59314	0.4	-88	1.5	1.3
	2	55480	3.6	59742	0.9	-4262	-7.7	59665	0.6	77	3.5	2.0
	3	56970	0.4	59859	0.2	-2889	-5.1	60193	0.9	-334	0.8	2.1
	4	72270	3.4	61169	2.2	11101	15.4	60968	1.3	201	9.0	2.0
1985	1	57820	4.7	61820	1.1	-4000	-6.9	61617	1.1	203	4.3	3.0
	2	58070	4.7	62060	0.4	-3990	-6.9	62156	0.9	-96	1.6	3.3
	3	59580	4.6	62705	1.0	-3125	-5.2	62745	0.9	-40	4.2	3.9
	4	74470	3.0	63225	0.8	11245	15.1	63463	1.1	-238	3.4	1.2
1986	1	60220	4.2	64731	2.4	-4511	-7.5	64487	1.6	244	9.9	3.6
	2	61750	6.3	65311	0.9	-3561	-5.8	65370	1.4	-60	3.6	4.3
	3	63130	6.0	66254	1.4	-3124	-4.9	66131	1.2	122	5.9	5.1
	4	78440	5.3	66824	0.9	11617	14.8	66817	1.0	7	3.5	1.6
1987	1	61860	2.7	67093	0.4	-5233	-8.5	67548	1.1	-455	1.6	2.0
	2	65640	6.3	69015	2.9	-3375	-5.1	68510	1.4	505	12.0	4.2
	3	65830	4.3	69054	0.1	-3224	-4.9	69135	0.9	-80	0.2	4.2
	4	81770	4.2	69587	0.8	12183	14.9	69591	0.7	-3	3.1	1.3
1988	1	64610	4.4	69912	0.5	-5302	-8.2	69948	0.5	-36	1.9	1.8
	2	66450	1.2	70365	0.6	-3915	-5.9	70511	0.8	-146	2.6	2.3
	3	67980	3.3	71281	1.3	-3301	-4.9	71208	1.0	73	5.3	2.9
	4	84490	3.3	71891	0.9	12599	14.9	71720	0.7	171	3.5	1.5
1989	1	67240	4.1	72247	0.5	-5007	-7.4	72123	0.6	124	2.0	2.0
	2	67940	2.2	72311	0.1	-4371	-6.4	72629	0.7	-318	0.4	2.0
	3	70090	3.1	73476	1.6	-3386	-4.8	73512	1.2	-35	6.6	2.8
	4	87290	3.3	74334	1.2	12956	14.8	74573	1.4	-239	4.8	1.7
1990	1	71070	5.7	76652	3.1	-5582	-7.9	75960	1.9	692	13.1	4.9
	2	72860	7.2	76701	0.1	-3841	-5.3	76998	1.4	-297	0.3	4.9
	3	74570	6.4	78121	1.9	-3551	-4.8	78106	1.4	15	7.6	5.9
	4	93000	6.5	79300	1.5	13700	14.7	79416	1.7	-116	6.2	2.1
1991	1	73490	3.4	80368	1.3	-6878	-9.4	81082	2.1	-714	5.5	3.4
	2	80930	11.1	84732	5.4	-3802	-4.7	83285	2.7	1447	23.6	7.7
	3	80720	8.2	83747	-1.2	-3027	-3.8	84502	1.5	-755	-4.6	7.0
	4	100510	8.1	85837	2.5	14673	14.6	85704	1.4	133	10.4	2.6
1992	1	79620	8.3	87274	1.7	-7654	-9.6	87115	1.6	160	6.9	4.3
	2	82650	2.1	87653	0.4	-5003	-6.1	88865	2.0	-1211	1.7	4.6
	3	89970	11.5	92225	5.2	-2255	-2.5	90944	2.3	1282	22.6	7.4
	4	107400	6.9	92097	-0.1	15303	14.2	91924	1.1	173	-0.6	2.5
1993	1	84490	6.1	92319	0.2	-7829	-9.3	92601	0.7	-282	1.0	2.8
	2	87740	6.2	93323	1.1	-5583	-6.4	92967	0.4	356	4.4	3.6
	3	90390	0.5	92833	-0.5	-2443	-2.7	93413	0.5	-579	-2.1	3.4
	4	110620	3.0	94916	2.2	15704	14.2	94325	1.0	591	9.3	1.7

StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 03/94

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

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

Berliner Verfahren

1981	1	71980	2.8	71857	0.7	123	0.2	71814	0.6	42	3.0	1.8
	2	72210	2.6	72197	0.5	13	0.0	72194	0.5	2	1.9	2.1
	3	72410	2.3	72480	0.4	-70	-0.1	72482	0.4	-2	1.6	2.3
	4	72700	2.0	72741	0.4	-41	-0.1	72691	0.3	50	1.5	0.6
1982	1	72880	1.3	72799	0.1	81	0.1	72837	0.2	-38	0.3	0.7
	2	72970	1.1	72941	0.2	29	0.0	72967	0.2	-26	0.8	0.8
	3	73070	0.9	73116	0.2	-46	-0.1	73096	0.2	20	1.0	0.9
	4	73160	0.6	73259	0.2	-99	-0.1	73242	0.2	18	0.8	0.3
1983	1	73460	0.8	73356	0.1	104	0.1	73386	0.2	-30	0.5	0.4
	2	73630	0.9	73535	0.2	95	0.1	73538	0.2	-3	1.0	0.6
	3	73680	0.8	73758	0.3	-78	-0.1	73738	0.3	20	1.2	0.8
	4	73740	0.8	73955	0.3	-215	-0.3	73981	0.3	-25	1.1	0.4
1984	1	74450	1.3	74246	0.4	204	0.3	74233	0.3	12	1.6	0.8
	2	74670	1.4	74513	0.4	157	0.2	74487	0.3	26	1.5	1.1
	3	74600	1.2	74737	0.3	-137	-0.2	74776	0.4	-39	1.2	1.2
	4	74810	1.5	75097	0.5	-287	-0.4	75114	0.5	-16	1.9	0.6
1985	1	75780	1.8	75506	0.5	274	0.4	75468	0.5	38	2.2	1.1
	2	75980	1.8	75811	0.4	169	0.2	75811	0.5	0	1.6	1.5
	3	76010	1.9	76162	0.5	-152	-0.2	76156	0.5	6	1.9	1.7
	4	76190	1.8	76475	0.4	-285	-0.4	76498	0.4	-23	1.7	0.6
1986	1	77130	1.8	76866	0.5	264	0.3	76869	0.5	-3	2.1	1.2
	2	77410	1.9	77251	0.5	159	0.2	77252	0.5	-1	2.0	1.5
	3	77480	1.9	77626	0.5	-146	-0.2	77622	0.5	4	2.0	1.8
	4	77740	2.0	77989	0.5	-249	-0.3	77962	0.4	27	1.9	0.7
1987	1	78490	1.8	78260	0.3	230	0.3	78266	0.4	-6	1.4	1.1
	2	78710	1.7	78558	0.4	152	0.2	78555	0.4	3	1.5	1.4
	3	78680	1.5	78822	0.3	-142	-0.2	78830	0.4	-8	1.4	1.5
	4	78870	1.5	79100	0.4	-230	-0.3	79110	0.4	-10	1.4	0.5
1988	1	79610	1.4	79384	0.4	226	0.3	79398	0.4	-15	1.4	0.9
	2	79820	1.4	79658	0.3	162	0.2	79679	0.4	-21	1.4	1.1
	3	79820	1.4	79988	0.4	-168	-0.2	79938	0.3	49	1.7	1.4
	4	79920	1.3	80169	0.2	-249	-0.3	80129	0.2	41	0.9	0.5
1989	1	80500	1.1	80243	0.1	257	0.3	80238	0.1	5	0.4	0.6
	2	80550	0.9	80362	0.1	188	0.2	80334	0.1	29	0.6	0.7
	3	80220	0.5	80424	0.1	-204	-0.3	80496	0.2	-72	0.3	0.7
	4	80470	0.7	80708	0.4	-238	-0.3	80804	0.4	-97	1.4	0.3
1990	1	81570	1.3	81308	0.7	262	0.3	81276	0.6	32	3.0	1.1
	2	82000	1.8	81861	0.7	139	0.2	81827	0.7	35	2.8	1.6
	3	82190	2.5	82366	0.6	-176	-0.2	82356	0.6	11	2.5	1.9
	4	82720	2.8	82875	0.6	-155	-0.2	82818	0.6	58	2.5	0.9
1991	1	83430	2.3	83219	0.4	211	0.3	83240	0.5	-21	1.7	1.4
	2	83680	2.0	83650	0.5	30	0.0	83687	0.5	-37	2.1	1.8
	3	84040	2.3	84130	0.6	-90	-0.1	84140	0.5	-10	2.3	2.0
	4	84500	2.2	84583	0.5	-83	-0.1	84590	0.5	-8	2.2	0.8
1992	1	85220	2.1	85076	0.6	144	0.2	85049	0.5	27	2.4	1.4
	2	85420	2.1	85448	0.4	-28	-0.0	85459	0.5	-10	1.8	1.7
	3	85810	2.1	85829	0.4	-19	-0.0	85796	0.4	33	1.8	2.0
	4	86010	1.8	86082	0.3	-72	-0.1	86054	0.3	28	1.2	0.6
1993	1	86320	1.3	86210	0.1	110	0.1	86271	0.3	-60	0.6	0.7
	2	86430	1.2	86461	0.3	-31	-0.0	86453	0.2	8	1.2	0.9
	3	86650	1.0	86643	0.2	7	0.0	86622	0.2	22	0.8	1.0
	4	86720	0.8	86790	0.2	-70	-0.1	86817	0.2	-27	0.7	0.3

Volkseinkommen

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

1981	1	276270	2.0	288984	1.5	-12714	-4.6	288913	0.9	71	6.0	1.5
	2	284900	2.1	292157	1.1	-7257	-2.5	292568	1.3	-411	4.5	2.3
	3	296370	4.0	296614	1.5	-244	-0.1	296354	1.3	260	6.2	3.1
	4	322270	5.8	301028	1.5	21242	6.6	299219	1.0	1808	6.1	2.1
1982	1	286610	3.7	299978	-0.3	-13368	-4.7	300738	0.5	-759	-1.4	1.8
	2	294050	3.2	301836	0.6	-7786	-2.6	302396	0.6	-561	2.5	2.3
	3	304680	2.8	305805	1.3	-1125	-0.4	304937	0.8	868	5.4	2.9
	4	328840	2.0	306410	0.2	22430	6.8	307987	1.0	-1576	0.8	1.0
1983	1	299290	4.4	311806	1.8	-12516	-4.2	312035	1.3	-229	7.2	2.7
	2	310250	5.5	319208	2.4	-8958	-2.9	317116	1.6	2092	9.8	4.6
	3	317750	4.3	320048	0.3	-2298	-0.7	321780	1.5	-1732	1.1	4.7
	4	350810	6.7	325642	1.7	25168	7.2	326012	1.3	-370	7.2	2.0
1984	1	319890	6.9	333250	2.3	-13360	-4.2	330291	1.3	2960	9.7	4.4
	2	320220	3.2	331524	-0.5	-11304	-3.5	333854	1.1	-2329	-2.1	4.0
	3	336290	5.8	337059	1.7	-769	-0.2	337311	1.0	-251	6.8	4.9
	4	370730	5.7	342287	1.6	28443	7.7	340482	0.9	1805	6.4	1.9
1985	1	324900	1.6	343250	0.3	-18350	-5.6	344450	1.2	-1200	1.1	2.1
	2	337960	5.5	348639	1.6	-10679	-3.2	349143	1.4	-503	6.4	3.4
	3	356630	6.0	355071	1.8	1559	0.4	353712	1.3	1359	7.6	4.3
	4	387280	4.5	357407	0.7	29873	7.7	358777	1.4	-1371	2.7	1.8
1986	1	341280	5.0	364313	1.9	-23033	-6.7	365305	1.8	-992	8.0	3.8
	2	365160	8.0	373615	2.6	-8455	-2.3	371952	1.8	1663	10.6	5.8
	3	378450	6.1	377074	0.9	1376	0.4	376889	1.3	185	3.8	6.2
	4	412660	6.6	381949	1.3	30711	7.4	380539	1.0	1410	5.3	2.1
1987	1	357690	4.8	380836	-0.3	-23146	-6.5	382493	0.5	-1657	-1.2	1.8
	2	376840	3.2	385339	1.2	-8499	-2.3	385585	0.8	-246	4.8	2.7
	3	389890	3.0	390101	1.2	-211	-0.1	390031	1.2	70	5.0	3.3
	4	425580	3.1	395203	1.3	30377	7.1	395259	1.3	-56	5.3	1.9
1988	1	381270	6.6	401157	1.5	-19887	-5.2	400484	1.3	673	6.2	3.4
	2	395690	5.0	404246	0.8	-8556	-2.2	405557	1.3	-1311	3.1	4.0
	3	410330	5.2	413209	2.2	-2879	-0.7	412363	1.7	847	9.2	5.2
	4	448250	5.3	419734	1.6	28516	6.4	419310	1.7	423	6.5	2.5
1989	1	408810	7.2	424746	1.2	-15936	-3.9	425189	1.4	-443	4.9	3.7
	2	425240	7.5	432891	1.9	-7651	-1.8	431268	1.4	1623	7.9	5.2
	3	430640	4.9	435501	0.6	-4861	-1.1	438078	1.6	-2577	2.4	5.5
	4	473410	5.6	447105	2.7	26305	5.6	447424	2.1	-318	11.1	2.8
1990	1	446300	9.2	460478	3.0	-14178	-3.2	457918	2.3	2560	12.5	5.8
	2	458560	7.8	464826	0.9	-6266	-1.4	467448	2.1	-2622	3.8	6.6
	3	474770	10.2	478862	3.0	-4092	-0.9	477821	2.2	1041	12.6	8.2
	4	512170	8.2	488243	2.0	23927	4.7	487971	2.1	271	8.1	3.2
1991	1	480690	7.7	496333	1.7	-15643	-3.3	497510	2.0	-1177	6.8	4.9
	2	504420	10.0	509228	2.6	-4808	-1.0	505754	1.7	3474	10.8	7.0
	3	507830	7.0	509692	0.1	-1862	-0.4	510928	1.0	-1236	0.4	7.0
	4	536690	4.8	511484	0.4	25206	4.7	515607	0.9	-4123	1.4	0.9
1992	1	505770	5.2	526719	3.0	-20949	-4.1	522653	1.4	4066	12.5	4.0
	2	520770	3.2	525902	-0.2	-5132	-1.0	527806	1.0	-1904	-0.6	3.8
	3	532300	4.8	532064	1.2	236	0.0	530321	0.5	1743	4.8	4.4
	4	563480	5.0	534327	0.4	29153	5.2	529168	-0.2	5159	1.7	0.9
1993	1	494420	-2.2	519241	-2.8	-24821	-5.0	526963	-0.4	-7722	-10.8	-2.0
	2	522270	0.3	527858	1.7	-5588	-1.1	525903	-0.2	1955	6.8	-0.8
	3	530900	-0.3	530482	0.5	418	0.1	527777	0.4	2705	2.0	-0.5
	4	565860	0.4	534184	0.7	31676	5.6	531529	0.7	2655	2.8	1.2

StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 03/94

Bruttoeinkommen aus unselbständiger Arbeit (Inländerkonzept)

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

Berliner Verfahren

1981	1	202320	4.8	221354	0.5	-19034	-9.4	222277	1.1	-923	2.1	2.7
	2	221320	5.0	225644	1.9	-4324	-2.0	225313	1.4	331	8.0	4.2
	3	226560	5.2	227952	1.0	-1392	-0.6	227845	1.1	107	4.2	4.7
	4	255780	4.6	229572	0.7	26208	10.2	229682	0.8	-110	2.9	1.5
1982	1	211500	4.5	231412	0.8	-19912	-9.4	231259	0.7	153	3.2	2.3
	2	226790	2.5	232859	0.6	-6069	-2.7	232775	0.7	84	2.5	2.8
	3	233020	2.9	234167	0.6	-1147	-0.5	233919	0.5	248	2.3	3.1
	4	262620	2.7	234722	0.2	27898	10.6	234505	0.3	217	1.0	0.6
1983	1	214790	1.6	233893	-0.4	-19103	-8.9	235100	0.3	-1207	-1.4	0.3
	2	228970	1.0	237568	1.6	-8598	-3.8	237232	0.9	336	6.4	1.4
	3	238560	2.4	240212	1.1	-1652	-0.7	239937	1.1	275	4.5	2.0
	4	271120	3.2	241093	0.4	30027	11.1	241885	0.8	-792	1.5	1.2
1984	1	227650	6.0	246175	2.1	-18525	-8.1	243837	0.8	2338	8.7	3.4
	2	233110	1.8	243344	-1.1	-10234	-4.4	245112	0.5	-1768	-4.5	2.5
	3	244340	2.4	246798	1.4	-2458	-1.0	247252	0.9	-453	5.8	3.2
	4	283230	4.5	250823	1.6	32407	11.4	249642	1.0	1182	6.7	1.6
1985	1	230900	1.4	251297	0.2	-20397	-8.8	252162	1.0	-865	0.8	1.8
	2	246350	5.7	255838	1.8	-9488	-3.9	255229	1.2	609	7.4	3.2
	3	255050	4.4	257641	0.7	-2591	-1.0	257799	1.0	-158	2.8	3.6
	4	294110	3.8	260309	1.0	33801	11.5	260827	1.2	-518	4.2	1.6
1986	1	241720	4.7	264845	1.7	-23125	-9.6	264545	1.4	300	7.2	3.3
	2	259870	5.5	268037	1.2	-8167	-3.1	268066	1.3	-29	4.9	4.3
	3	269160	5.5	271703	1.4	-2543	-0.9	271171	1.2	532	5.6	5.0
	4	308740	5.0	273850	0.8	34890	11.3	273774	1.0	76	3.2	1.6
1987	1	250720	3.7	275224	0.5	-24504	-9.8	276368	0.9	-1144	2.0	2.1
	2	272480	4.9	280529	1.9	-8049	-3.0	279723	1.2	806	7.9	3.6
	3	279550	3.9	282682	0.8	-3132	-1.1	282804	1.1	-123	3.1	4.0
	4	321950	4.3	285819	1.1	36131	11.2	285625	1.0	195	4.5	1.7
1988	1	263960	5.3	288039	0.8	-24079	-9.1	288005	0.8	34	3.1	2.5
	2	281270	3.2	290221	0.8	-8951	-3.2	290686	0.9	-465	3.1	3.1
	3	290070	3.8	294046	1.3	-3976	-1.4	293923	1.1	123	5.4	3.7
	4	334080	3.8	297419	1.1	36661	11.0	297044	1.1	375	4.7	1.7
1989	1	277330	5.1	300372	1.0	-23042	-8.3	299953	1.0	420	4.0	2.7
	2	293210	4.2	302402	0.7	-9192	-3.1	303043	1.0	-641	2.7	3.2
	3	302460	4.3	307419	1.7	-4959	-1.6	307402	1.4	17	6.8	4.1
	4	348890	4.4	311233	1.2	37657	10.8	312588	1.7	-1355	5.1	1.9
1990	1	296420	6.9	320816	3.1	-24396	-8.2	319186	2.1	1631	12.9	5.1
	2	317520	8.3	325580	1.5	-8060	-2.5	325386	1.9	195	6.1	6.2
	3	324980	7.4	330775	1.6	-5795	-1.8	331311	1.8	-536	6.5	7.1
	4	378180	8.4	337534	2.0	40646	10.7	337460	1.9	74	8.4	2.7
1991	1	314950	6.3	342617	1.5	-27667	-8.8	344268	2.0	-1651	6.2	4.2
	2	346130	9.0	355181	3.7	-9051	-2.6	352648	2.4	2533	15.5	7.1
	3	353150	8.7	357744	0.7	-4594	-1.3	358914	1.8	-1170	2.9	7.5
	4	408780	8.1	364395	1.9	44385	10.9	364226	1.5	169	7.6	2.7
1992	1	340040	8.0	370071	1.6	-30031	-8.8	369474	1.4	597	6.4	4.3
	2	359750	3.9	372312	0.6	-12562	-3.5	374745	1.4	-2433	2.4	4.7
	3	379310	7.4	381979	2.6	-2669	-0.7	379665	1.3	2314	10.8	6.1
	4	429290	5.0	382814	0.2	46476	10.8	381506	0.5	1308	0.9	1.6
1993	1	349920	2.9	380711	-0.5	-30791	-8.8	381969	0.1	-1257	-2.2	1.0
	2	367630	2.2	381650	0.2	-14020	-3.8	381307	-0.2	343	1.0	1.2
	3	377170	-0.6	380568	-0.3	-3398	-0.9	380529	-0.2	40	-1.1	1.1
	4	429280	-0.0	381824	0.3	47456	11.1	381032	0.1	792	1.3	0.2

StBA - Arbeitsunterlage
VGR-Zeitreihenzerlegung 03/94

Verfügbares Einkommen der privaten Haushalte, Sparquote

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

Verfügbares Einkommen der privaten Haushalte

Census-Verfahren

1991	1	400960	8.3	403805	2.8	-2845	-0.7	403370	2.5	435	11.7	5.5
	2	404150	9.7	415315	2.9	-11165	-2.8	410752	1.8	4563	11.9	7.8
	3	395730	7.2	413545	-0.4	-17815	-4.5	414118	0.8	-573	-1.7	7.5
	4	449630	6.3	417805	1.0	31825	7.1	417857	0.9	-52	4.2	1.3
1992	1	420720	4.9	423905	1.5	-3185	-0.8	423293	1.3	612	6.0	2.7
	2	417560	3.3	429183	1.2	-11623	-2.8	429692	1.5	-509	5.1	3.7
	3	418510	5.8	437173	1.9	-18663	-4.5	436976	1.7	197	7.7	4.7
	4	475480	5.7	442010	1.1	33470	7.0	440104	0.7	1906	4.5	2.1
1993	1	432110	2.7	435345	-1.5	-3235	-0.7	439190	-0.2	-3845	-5.9	0.5
	2	429390	2.8	441248	1.4	-11858	-2.8	441568	0.5	-320	5.5	1.5
	3	428590	2.4	447443	1.4	-18853	-4.4	445875	1.0	1567	5.7	2.3
	4	479790	0.9	445844	-0.4	33946	7.1	446770	0.2	-926	-1.4	0.8

Berliner Verfahren

1991	1	400960	8.3	402602	1.9	-1642	-0.4	403090	2.0	-487	7.8	5.3
	2	404150	9.7	412749	2.5	-8599	-2.1	410332	1.8	2418	10.5	7.2
	3	395730	7.2	414081	0.3	-18351	-4.6	415220	1.2	-1139	1.3	7.4
	4	449630	6.3	418283	1.0	31347	7.0	419291	1.0	-1008	4.1	1.5
1992	1	420720	4.9	425114	1.6	-4394	-1.0	424220	1.2	894	6.7	3.2
	2	417560	3.3	428469	0.8	-10909	-2.6	429865	1.3	-1395	3.2	3.8
	3	418510	5.8	435609	1.7	-17099	-4.1	435053	1.2	555	6.8	4.7
	4	475480	5.7	441414	1.3	34066	7.2	438443	0.8	2970	5.4	2.0
1993	1	432110	2.7	438055	-0.8	-5945	-1.4	440719	0.5	-2664	-3.0	1.2
	2	429390	2.8	441649	0.8	-12259	-2.9	442189	0.3	-540	3.3	1.9
	3	428590	2.4	445050	0.8	-16460	-3.8	443339	0.3	1711	3.1	2.3
	4	479790	0.9	444782	-0.1	35008	7.3	444954	0.4	-173	-0.2	0.5

Sparquote

1991	Census-Verfahren											
	1	15.5	-2.8	13.2	-2.6	2.3	14.8	13.6	-1.0	-0.4	-10.1	-4.5
	2	12.5	2.3	14.3	8.8	-1.8	-14.2	13.5	-0.4	0.8	40.1	1.8
	3	11.1	-5.7	13.2	-8.0	-2.1	-19.2	13.3	-1.7	-0.1	-28.3	-2.4
	4	14.6	-4.4	13.0	-1.5	1.6	11.1	12.9	-2.6	0.0	-5.8	-3.2
1992	1	14.7	-5.1	12.6	-3.4	2.1	14.5	12.7	-1.8	-0.1	-12.8	-6.4
	2	11.2	-11.0	12.7	1.2	-1.5	-13.8	12.7	0.0	-0.0	4.7	-5.6
	3	11.3	2.1	13.4	5.4	-2.1	-18.6	12.8	0.4	0.6	23.4	-3.1
	4	14.0	-4.1	12.5	-6.6	1.5	10.8	12.6	-1.5	-0.1	-24.0	-2.2
1993	1	14.3	-2.5	12.3	-1.6	2.0	14.0	12.3	-2.0	-0.0	-6.3	-3.8
	2	10.6	-5.2	12.1	-2.0	-1.5	-13.9	12.0	-2.3	0.0	-7.6	-5.2
	3	9.8	-13.4	11.6	-3.6	-1.8	-18.8	11.6	-3.5	0.0	-13.8	-6.9
	4	12.6	-10.4	11.2	-3.2	1.3	10.4	11.3	-2.3	-0.1	-12.4	-4.8

Berliner Verfahren

1991	Berliner Verfahren											
	1	15.5	-2.8	13.5	-2.1	2.0	12.7	13.7	-0.9	-0.2	-8.2	-2.0
	2	12.5	2.3	13.9	2.6	-1.3	-10.5	13.6	-0.7	0.3	11.0	-0.1
	3	11.1	-5.7	13.1	-5.6	-2.0	-18.3	13.3	-2.3	-0.2	-20.6	-2.9
	4	14.6	-4.4	13.1	0.3	1.5	10.3	13.1	-1.7	0.1	1.1	-2.0
1992	1	14.7	-5.1	12.9	-1.9	1.8	12.4	12.9	-1.2	-0.0	-7.5	-3.9
	2	11.2	-11.0	12.6	-1.9	-1.5	-13.0	12.8	-0.6	-0.2	-7.5	-5.3
	3	11.3	2.1	13.1	3.7	-1.8	-15.8	12.8	0.0	0.3	15.5	-3.6
	4	14.0	-4.1	12.6	-3.9	1.4	10.3	12.7	-1.3	-0.1	-14.6	-1.6
1993	1	14.3	-2.5	12.5	-0.8	1.8	12.8	12.4	-1.7	0.0	-3.1	-2.4
	2	10.6	-5.2	12.1	-2.8	-1.5	-14.6	12.1	-2.8	0.0	-10.6	-4.4
	3	9.8	-13.4	11.5	-5.6	-1.7	-17.1	11.6	-3.8	-0.2	-20.6	-7.1
	4	12.6	-10.4	11.1	-2.8	1.4	11.3	11.2	-3.7	-0.1	-10.7	-5.6

Arbeitstage *)

Periode	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975
Januar	20.7	21.7	22.0	21.7	20.7	19.7	20.7	22.0	22.0	21.7
Februar	19.6	19.6	20.6	19.6	19.6	19.6	20.6	20.0	19.6	19.6
März	23.0	21.0	21.0	21.0	20.0	23.0	22.0	21.6	21.0	19.0
April	19.0	20.0	20.0	20.0	22.0	20.0	19.0	19.0	20.0	22.0
Mai	20.0	19.2	21.0	19.0	17.2	19.0	20.0	21.0	21.0	18.2
Juni	20.2	22.0	17.2	19.2	21.0	20.2	21.2	19.2	17.2	20.0
Juli	21.0	21.0	23.0	23.0	23.0	22.0	21.0	22.0	23.0	23.0
August	22.8	22.8	21.8	20.8	21.0	22.0	22.8	22.8	21.8	20.8
September	22.0	21.0	21.0	22.0	22.0	22.0	21.0	20.0	21.0	22.0
Oktober	21.0	22.0	23.0	23.0	22.0	21.0	22.0	23.0	23.0	23.0
November	20.4	20.4	19.4	19.1	20.1	20.4	20.4	20.4	19.4	19.1
Dezember	21.0	19.0	19.0	20.0	21.0	22.0	19.0	18.0	19.0	20.0
1. Vj	63.3	62.3	63.6	62.3	60.3	62.3	63.3	63.6	62.6	60.3
2. Vj	59.2	61.2	58.2	58.2	60.2	59.2	60.2	59.2	58.2	60.2
3. Vj	65.8	64.8	65.8	65.8	66.0	66.0	64.8	64.8	65.8	65.8
4. Vj	62.4	61.4	61.4	62.1	63.1	63.4	61.4	61.4	61.4	62.1
Jahr	250.7	249.7	249.0	248.4	249.6	250.9	249.7	249.0	248.0	248.4

Periode	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Januar	20.7	20.7	21.7	22.0	22.0	20.7	19.7	20.7	21.7	22.0
Februar	20.0	19.6	19.6	19.6	20.6	20.0	19.6	19.6	21.0	19.6
März	22.6	23.0	21.0	22.1	21.0	21.6	23.0	23.0	21.6	21.0
April	20.0	19.0	20.0	19.0	20.0	20.0	20.0	19.0	19.0	20.0
Mai	20.0	20.0	19.2	21.0	19.0	19.0	19.0	20.0	21.0	20.0
Juni	20.0	20.2	22.0	19.2	19.2	19.2	20.2	20.2	19.2	18.2
Juli	22.0	21.0	21.0	22.0	23.0	23.0	22.0	21.0	22.0	23.0
August	22.0	22.8	22.8	22.8	20.8	21.0	22.0	22.8	22.8	21.8
September	22.0	22.0	21.0	20.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	21.0
Oktober	21.0	21.0	22.0	23.0	23.0	22.0	21.0	21.0	23.0	23.0
November	20.4	20.4	20.4	20.4	19.1	20.0	20.3	20.3	20.3	19.3
Dezember	22.0	21.0	19.0	18.0	20.0	21.0	22.0	21.0	18.0	19.0
1. Vj	63.3	63.3	62.3	63.7	63.6	62.3	62.3	63.3	64.3	62.6
2. Vj	60.0	59.2	61.2	59.2	58.2	58.2	59.2	59.2	59.2	58.2
3. Vj	66.0	65.8	64.8	64.8	65.8	66.0	66.0	65.8	66.8	65.8
4. Vj	63.4	62.4	61.4	61.4	62.1	63.0	63.3	62.3	61.3	61.3
Jahr	252.7	250.7	249.7	249.1	249.7	249.5	250.8	250.6	251.6	247.9

Periode	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995
Januar	21.7	20.7	19.7	21.7	22.0	22.0	21.7	19.7	20.7	21.7
Februar	19.6	20.0	20.6	19.6	19.6	19.6	20.0	19.6	19.6	19.6
März	19.0	21.6	23.0	21.0	22.0	20.0	21.6	23.0	23.0	23.0
April	22.0	20.0	19.0	20.0	19.0	21.0	20.0	20.0	19.0	18.0
Mai	18.2	19.0	20.0	19.2	21.0	19.2	19.0	19.0	20.0	21.0
Juni	20.0	19.2	20.2	22.0	19.2	20.0	20.2	21.2	21.2	20.2
Juli	23.0	23.0	21.0	21.0	22.0	23.0	23.0	22.0	21.0	21.0
August	20.8	21.0	22.8	22.8	22.8	21.8	21.0	22.0	22.8	22.8
September	22.0	22.0	22.0	21.0	20.0	21.0	22.0	22.0	22.0	21.0
Oktober	23.0	22.0	21.0	22.0	22.0	22.0	22.0	21.0	20.0	21.0
November	19.0	20.0	20.3	20.3	20.3	19.3	20.0	20.3	20.3	20.3
Dezember	20.0	21.0	21.0	19.0	18.0	19.0	21.0	22.0	21.0	19.0
1. Vj	60.3	62.3	63.3	62.3	63.6	61.6	63.3	62.3	63.3	64.3
2. Vj	60.2	58.2	59.2	61.2	59.2	60.2	59.2	60.2	60.2	59.2
3. Vj	65.8	66.0	65.8	64.8	64.8	65.8	66.0	66.0	65.8	64.8
4. Vj	62.0	63.0	62.3	61.3	60.3	60.3	63.0	63.3	61.3	60.3
Jahr	248.3	249.5	250.6	249.6	247.9	247.9	251.5	251.8	250.6	248.6

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

Arbeitstage *) in % von Normperioden

Periode	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974
Januar	99.5	104.3	105.7	104.3	99.5	94.7	99.5	105.7	105.7	104.3
Februar	94.2	94.2	99.0	94.2	94.2	94.2	99.0	96.1	94.2	94.2
März	110.5	100.9	100.9	100.9	96.1	110.5	105.7	103.8	100.9	91.3
April	91.3	96.1	96.1	96.1	105.7	96.1	91.3	91.3	96.1	105.7
Mai	96.1	92.3	100.9	91.3	82.6	91.3	96.1	100.9	100.9	87.4
Juni	97.1	105.7	82.6	92.3	100.9	97.1	101.9	92.3	82.6	96.1
Juli	100.9	100.9	110.5	110.5	110.5	105.7	100.9	105.7	110.5	110.5
August	109.6	109.6	104.7	99.9	100.9	105.7	109.6	109.6	104.7	99.9
September	105.7	100.9	100.9	105.7	105.7	105.7	100.9	96.1	100.9	105.7
Oktober	100.9	105.7	110.5	110.5	105.7	100.9	105.7	110.5	110.5	110.5
November	98.0	98.0	93.2	91.8	96.6	98.0	98.0	98.0	93.2	91.8
Dezember	100.9	91.3	91.3	96.1	100.9	105.7	91.3	86.5	91.3	96.1
1. Vj	101.4	99.8	101.9	99.8	96.6	99.8	101.4	101.9	100.3	96.6
2. Vj	94.8	98.0	93.2	93.2	96.4	94.8	96.4	94.8	93.2	96.4
3. Vj	105.4	103.8	105.4	105.4	105.7	105.7	103.8	103.8	105.4	105.4
4. Vj	99.9	98.3	98.3	99.5	101.1	101.5	98.3	98.3	98.3	99.5
Jahr	100.4	100.0	99.7	99.5	99.9	100.5	100.0	99.7	99.3	99.5

Periode	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Januar	99.5	99.5	104.3	105.7	105.7	99.5	94.7	99.5	104.3	105.7
Februar	96.1	94.2	94.2	94.2	99.0	96.1	94.2	94.2	100.9	94.2
März	108.6	110.5	100.9	106.2	100.9	103.8	110.5	110.5	103.8	100.9
April	96.1	91.3	96.1	91.3	96.1	96.1	96.1	91.3	91.3	96.1
Mai	96.1	96.1	92.3	100.9	91.3	91.3	91.3	96.1	100.9	96.1
Juni	96.1	97.1	105.7	92.3	92.3	92.3	97.1	97.1	92.3	87.4
Juli	105.7	100.9	100.9	105.7	110.5	110.5	105.7	100.9	105.7	110.5
August	105.7	109.6	109.6	109.6	99.9	100.9	105.7	109.6	109.6	104.7
September	105.7	105.7	100.9	96.1	105.7	105.7	105.7	105.7	105.7	100.9
Oktober	100.9	100.9	105.7	110.5	110.5	105.7	100.9	100.9	110.5	110.5
November	98.0	98.0	98.0	98.0	91.8	96.1	97.5	97.5	97.5	92.7
Dezember	105.7	100.9	91.3	86.5	96.1	100.9	105.7	100.9	86.5	91.3
1. Vj	101.4	101.4	99.8	102.0	101.9	99.8	99.8	101.4	103.0	100.3
2. Vj	96.1	94.8	98.0	94.8	93.2	93.2	94.8	94.8	94.8	93.2
3. Vj	105.7	105.4	103.8	103.8	105.4	105.7	105.7	105.4	107.0	105.4
4. Vj	101.5	99.9	98.3	98.3	99.5	100.9	101.4	99.8	98.2	98.2
Jahr	101.2	100.4	100.0	99.7	100.0	99.9	100.4	100.3	100.7	99.3

Periode	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995
Januar	104.3	99.5	94.7	104.3	105.7	105.7	104.3	94.7	99.5	104.3
Februar	94.2	96.1	99.0	94.2	94.2	94.2	96.1	94.2	94.2	94.2
März	91.3	103.8	110.5	100.9	105.7	96.1	103.8	110.5	110.5	110.5
April	105.7	96.1	91.3	96.1	91.3	100.9	96.1	96.1	91.3	86.5
Mai	87.4	91.3	96.1	92.3	100.9	92.3	91.3	91.3	96.1	100.9
Juni	96.1	92.3	97.1	105.7	92.3	96.1	97.1	101.9	101.9	97.1
Juli	110.5	110.5	100.9	100.9	105.7	110.5	110.5	105.7	100.9	100.9
August	99.9	100.9	109.6	109.6	109.6	104.7	100.9	105.7	109.6	109.6
September	105.7	105.7	105.7	100.9	96.1	100.9	105.7	105.7	105.7	100.9
Oktober	110.5	105.7	100.9	105.7	105.7	105.7	105.7	100.9	96.1	100.9
November	91.3	96.1	97.5	97.5	97.5	92.7	96.1	97.5	97.5	97.5
Dezember	96.1	100.9	100.9	91.3	86.5	91.3	100.9	105.7	100.9	91.3
1. Vj	96.6	99.8	101.4	99.8	101.9	98.7	101.4	99.8	101.4	103.0
2. Vj	96.4	93.2	94.8	98.0	94.8	96.4	94.8	96.4	96.4	94.8
3. Vj	105.4	105.7	105.4	103.8	103.8	105.4	105.7	105.7	105.4	103.8
4. Vj	99.3	100.9	99.8	98.2	96.6	96.6	100.9	101.4	98.2	96.6
Jahr	99.4	99.9	100.3	99.9	99.3	99.3	100.7	100.8	100.3	99.5

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

Ausfalltagewerke im Baugewerbe *)
Ausfalltage in % spezifischer Periodendurchschnitte

Periode	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973
Januar	180.7	92.7	174.1	84.1	139.7	112.3	190.8	160.4	130.4	80.6
Februar	110.4	182.8	71.1	68.9	81.9	204.9	199.9	74.2	86.8	92.6
März	197.0	255.9	80.1	31.5	105.4	172.0	243.7	275.8	44.1	79.3
November	50.7	304.9	73.0	60.1	37.3	121.5	79.3	209.8	120.0	220.5
Dezember	69.0	78.9	60.6	167.3	132.7	308.9	65.7	34.8	31.4	191.9
1. Vj	157.2	158.0	116.2	67.2	110.7	157.2	203.4	151.5	95.9	84.0
4. Vj	63.0	153.0	64.7	132.1	101.4	247.4	70.1	92.2	60.5	201.3
Jahr	134.1	156.8	103.6	83.1	108.4	179.3	170.8	137.0	87.3	112.7
nach-richtlich: Winter 1)	156.8	135.9	126.3	67.1	116.9	144.8	216.1	132.7	95.8	79.0
Periode	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
Januar	57.2	40.0	91.8	103.4	77.7	198.9	143.9	150.5	125.7	43.9
Februar	44.7	49.8	119.5	72.0	153.4	164.2	66.5	141.7	81.8	94.5
März	57.1	82.8	97.9	61.0	80.4	126.7	66.7	113.8	71.0	53.8
November	95.7	104.9	91.0	192.0	48.9	103.2	148.6	137.0	43.0	56.6
Dezember	87.5	90.7	110.5	81.8	150.4	74.0	214.6	204.1	59.4	116.5
1. Vj	52.2	52.0	102.3	82.6	105.1	170.0	98.9	138.6	97.6	63.9
4. Vj	90.2	95.4	104.1	117.9	117.1	83.6	192.9	182.1	54.0	96.9
Jahr	61.5	62.6	102.8	91.2	108.0	148.9	121.9	149.3	86.9	72.0
nach-richtlich: Winter 1)	89.5	61.9	101.5	88.6	109.2	158.4	96.0	153.2	119.3	62.0
Periode	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
Januar	66.0	96.0	59.2	87.7	25.9	14.9	33.9	47.2	53.2	50.1
Februar	77.7	81.3	93.3	79.6	48.5	21.4	34.7	127.7	61.4	70.2
März	47.9	65.4	66.9	137.4	111.2	37.1	30.5	22.9	48.3	63.5
November	36.1	191.4	17.4	49.7	116.9	48.4	75.9	66.8	101.8	169.5
Dezember	21.7	35.8	24.3	55.2	56.1	65.2	85.5	78.1	25.0	95.4
1. Vj	66.1	83.7	72.7	94.2	51.3	21.7	33.2	71.0	54.7	59.8
4. Vj	26.4	86.8	22.1	53.4	76.1	59.7	82.3	74.4	50.2	119.7
Jahr	56.4	84.4	60.3	84.2	57.4	31.0	45.3	71.9	53.6	74.4
nach-richtlich: Winter 1)	74.3	70.3	76.8	77.2	52.3	35.3	40.1	74.4	60.1	57.9

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

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