

**HANDEL,  
GASTGEWERBE, REISEVERKEHR**

FACHSERIE

**6**

**Reihe 1.S.1**

**Umstellung auf ein neues Berichtssystem mit Zusammenfassung der Monatsergebnisse für den Großhandel**

**1980 bis 1983**

Statistisches Bundesamt  
Bibliothek - Dokumentation - Archiv



**HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN**

**VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ**

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

Auslieferung:  
Verlag W. Kohlhammer GmbH  
Abt. Veröffentlichungen des Statistischen  
Bundesamtes  
Philipp-Reis-Str. 3  
6500 Mainz 42

Erscheinungsfolge: einmalig

Erschienen im April 1985

Preis: DM 14,70

Bestellnummer: 2060191-83900

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe  
unter Einsendung eines Belegexemplares gestattet.

Umweltfreundliches Papier aus 100 % Altpapier

Statist. Bundesamt - Bibliothek



16-04279

## Inhalt

Seite

Vorbemerkung .....	5
--------------------	---

### T e x t t e i l

1	Die monatliche Großhandelsstatistik bis 1980 .....	6
2	Rechtsgrundlagen .....	7
3	Einführung in die methodischen Grundlagen des neuen Berichtssystems im Handel und Gastgewerbe .....	7
3.1	Erhebungsbereiche, Erhebungsteile und Erhebungseinheit .....	7
3.1.1	Abgrenzung der Erhebungsbereiche und wirtschaftssystematische Zuordnung der Erhebungseinheiten .....	7
3.1.2	Erhebungsteile des Berichtssystems sowie Erhebungsmerkmale der Monatserhebungen ....	10
3.1.3	Erhebungseinheit .....	12
3.2	Stichprobe .....	12
3.2.1	Auswahlgrundlage .....	12
3.2.2	Auswahlplan .....	13
3.2.3	Ziehen der Stichproben und Aktualisierung der Berichtsfirmenkreise .....	16
3.3	Aufbereitung und Darstellung der Ergebnisse .....	21
3.3.1	Plausibilitätskontrollen und Einschätzen fehlender Meldungen .....	21
3.3.2	Darstellung der Ergebnisse .....	22
3.3.3	Beurteilung der Genauigkeit der Ergebnisse .....	24
3.3.4	Preisbereinigung der Umsatzentwicklung .....	24
3.4	Kommentierung der Ergebnisse .....	27
3.4.1	Struktur- und Niveauverschiebung zwischen Totalzählung und ersten hochgerechneten Stichprobenergebnissen .....	27
3.4.2	Umsatz- und Beschäftigtenentwicklung von 1962 bis 1980 .....	32
3.4.3	Ergebnisse der neuen Berichtsfirmenkreise von 1980 bis 1983 .....	34
4	Definitionen .....	35

### T a b e l l e n t e i l

1	Umsatzentwicklung im Großhandel in jeweiligen Preisen nach Wirtschaftszweigen .....	38
2	Umsatzentwicklung im Großhandel in Preisen des Basisjahres nach Wirtschaftszweigen .	62
3	Umsatzentwicklung im Großhandel in jeweiligen Preisen nach Absatzformen .....	86
4	Umsatzentwicklung im Großhandel in Preisen des Basisjahres nach Absatzformen .....	86
5	Umsatzentwicklung im Großhandel in jeweiligen Preisen nach Arten des Großhandels ...	88
6	Umsatzentwicklung im Großhandel in Preisen des Basisjahres nach Arten des Großhandels .....	90
7	Entwicklung der Beschäftigtenzahl im Großhandel nach Wirtschaftszweigen .....	92
8	Umsatzentwicklung im Großhandel nach Wirtschaftsgruppen und ausgewählten Wirtschaftsklassen von 1970 bis 1979 in jeweiligen Preisen .....	116
9	Entwicklung der Beschäftigtenzahl im Großhandel nach Wirtschaftsgruppen und ausgewählten Wirtschaftsklassen von 1970 bis 1979 .....	117

## A n h a n g

Gesetz über die Statistik im Handel und Gastgewerbe .....	118
---	-----

Die Angaben beziehen sich auf das Bundesgebiet; sie schließen Berlin (West) ein.

Zeichenerklärung

- = nichts vorhanden
- 0 = weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts
- . = Zahlenwert unbekannt oder geheimzuhalten
- x = Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll

Abkürzungen

- o.a.S.; OAS = ohne ausgeprägten Schwerpunkt
- a.n.g.; ANG = anderweitig nicht genannt

In den Tabellen werden die Kurzbezeichnungen der Systematik der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1979, verwandt.

Abweichungen in den Summen ergeben sich durch Runden der Zahlen.

### Vorbemerkung

Die Statistiken im Handel und Gastgewerbe wurden mit dem Gesetz über die Statistiken im Handel und Gastgewerbe vom 10. November 1978 (Handelsstatistikgesetz) grundsätzlich neu gestaltet, aufeinander abgestimmt und in einem Berichtssystem zusammengefaßt. Das neue Berichtssystem startete mit der Handels- und Gaststättenzählung (HGZ) 1979. Damit stand eine nach der langen Laufzeit der alten Stichprobenstatistiken (ab 1970) notwendig gewordene aktuelle Auswahlgrundlage für die neuen Repräsentativstatistiken zur Verfügung. Allerdings lagen die für das Ziehen der Stichproben erforderlichen Ergebnisse für Unternehmen der HGZ 1979 erst mit einiger Verspätung vor. Darüber hinaus erwiesen sich der Aufbau der neuen Berichtsfirmenkreise als arbeits- und zeitaufwendiger als ursprünglich vorgesehen. Das Statistische Bundesamt war deshalb gezwungen, die Veröffentlichung der Ergebnisse zu den monatlichen Erhebungen im Großhandel, Einzelhandel und Gastgewerbe, die für die alten Berichtsfirmenkreise mit dem Monatsmonat Dezember 1980 ausliefen, zunächst auszusetzen. Die periodischen Veröffentlichungen<sup>1)</sup> wurden mit dem Monatsmonat Januar 1983 wieder aufgenommen.

Mit der vorliegenden Veröffentlichung soll nun die Lücke in den veröffentlichten Ergebnissen für die Jahre 1981 und 1982 geschlossen werden. Daneben werden dem Benutzer der Statistiken aber auch die methodischen Grundlagen der Statistiken in detaillierter Form angeboten. Im Vordergrund stehen dabei das Konzept der Stichprobenziehung sowie die für die Beurteilung der Daten wesentlichen Aufbereitungs- und Darstellungsverfahren.

Mit dem Übergang auf die neuen Berichtsfirmenkreise werden die Ergebnisse in der Branchengliederung nach der Systematik der Wirtschaftszweige (WZ), Ausgabe 1979, nachgewiesen. Damit können die Ergebnisse ab 1981 nicht mehr direkt mit den Ergebnissen der alten Berichtsfirmenkreise verknüpft werden, denen die WZ, Ausgabe 1970, zugrunde lag. Für an "Langen Reihen" interessierten Benutzern enthält der Tabellenenteil deshalb bis 1970 zurückgerechnete Ergebnisse für die Merkmale "Umsatz" (nominal) und "Beschäftigte" (jeweils Meßzahlen auf der Basis 1980 = 100) in der Gliederung der WZ, Ausgabe 1979.

Bei den in dieser Veröffentlichung für 1983 nachgewiesenen Ergebnissen können sich im Einzelfall noch Korrekturen ergeben haben, die bei der Bearbeitung des Heftes nicht mehr berücksichtigt werden konnten. Die endgültigen Ergebnisse für 1983 können als Arbeitsunterlage beim Statistischen Bundesamt bezogen werden.

---

1) In der Fachserie 6: "Handel, Gastgewerbe, Reiseverkehr" die Reihen 1.1 "Beschäftigte und Umsatz im Großhandel", 3.1 "Beschäftigte und Umsatz im Einzelhandel" und 4.1 "Beschäftigte und Umsatz im Gastgewerbe".

## 1 Die monatliche Großhandelsstatistik bis 1980

Die Umsatzentwicklung im Großhandel wird von der amtlichen Statistik seit 35 Jahren beobachtet.

Um die Auswirkungen der Währungsreform und der Lockerung der Zwangswirtschaft erkennen zu können, wurde im Herbst 1948, kurz nach der Währungsreform, zunächst mit einer monatlichen Erhebung der Einzelhandelsumsätze im Vereinigten Wirtschaftsgebiet auf freiwilliger Basis begonnen. In den nächsten Jahren wurde dann auch bei drei Zweigen des Binnen-großhandels - als einer Vorstufe des Einzelhandels - in Zusammenarbeit mit dem jeweiligen Fachverband eine freiwillige monatliche Großhandelsumsatzstatistik eingerichtet, und zwar mit dem einzelwirtschaftlichen Binnen-großhandel mit Nahrungs- und Genußmitteln, mit Textilwaren sowie mit Beleuchtungsgegenständen, elektrotechnischen Artikeln und Rundfunkgeräten. Ein einfaches Rechenverfahren - Vergleich der für den Berichtsmonat eingegangenen Umsatzmeldungen mit den Umsätzen des entsprechenden Vorjahresmonats bzw. Vormonats der gleichen Berichtsunternehmen - ermöglichte die schnelle Ermittlung von Veränderungsraten für die einzelnen Branchen. Diese wurden dann aufgrund der Unterlagen der Umsatzsteuerstatistik gewichtet, um Ergebnisse für die einzelnen Geschäftszweige und ausgewählte Wirtschaftsgruppen zu erhalten. Ab Juni 1952 wurden die Ergebnisse (ab 1949) in den "Statistischen Berichten" (Reihe V/28) und in "Wirtschaft und Statistik"<sup>1)</sup> vom Statistischen Bundesamt veröffentlicht. Die Hauptschwierigkeit war zunächst, einen repräsentativen Berichterstattekreis im Bundesgebiet zu finden, da keine Unterlagen über die Struktur des Großhandels vorhanden waren, bevor die Resultate der Arbeitsstättenzählung 1950 vorlagen. Danach war die regionale Verteilung und die Struktur der Unternehmensgrößen (gemessen am Umsatz) bekannt. Es gelang weitere Geschäftszweige, beispielsweise den durch den Wiederaufbau stark expandierenden Baustoffhandel, in die Berichterstattung einzubeziehen.

Im Jahr 1954 wurde durch eine Rechtsverordnung<sup>2)</sup> für 3 000 Großhandelsunternehmen die

- 1) "Die Umsatzentwicklung des Elektro- und Rundfunk-Großhandels" in WiSta 8/1952, S. 334 ff.
- 2) Verordnung über die Großhandelsstatistik vom 24. Juni 1954 (Bundesanzeiger Nr. 120 S.1).

Auskunftspflicht und für das Jahresende eine Meldung über den Wert der Lagerbestände vorgeschrieben. Nachdem inzwischen 21 Geschäftszweige an der Berichterstattung beteiligt waren, wurde ab Juli 1955 die monatliche Umsatzentwicklung in Form von Meßziffern in der Reihe V/37 rückwirkend ab Januar 1954 dargestellt. Eine neue Rechtsverordnung<sup>3)</sup> gestattete dann, die Zahl der zu befragenden Unternehmen auf 4 000 zu erhöhen und eine Frage nach dem Wert der jährlichen Wareneinkäufe in die Berichterstattung aufzunehmen. Die Einführung der Berichtspflicht und die Ausweitung des Berichtskreises erbrachten jedoch noch keine einwandfreie Repräsentation und somit keine Möglichkeit, die monatliche Entwicklung des gesamten Großhandelsumsatzes exakt zu berechnen. Erst die Handels- und Gaststättenzählung 1960, die erste umfassende Bereichs- und Strukturhebung im Handel, bot das Ausgangsmaterial für eine methodisch einwandfreie Repräsentativstatistik. Außerdem wurde aufgrund des 1960 erlassenen Gesetzes über die Durchführung laufender Statistiken im Handel<sup>4)</sup>, das die bis dahin geltende Verordnung ablöste, die Zahl der auskunftspflichtigen Großhandelsunternehmen auf 10 000 erweitert.

Mittels einer geschichteten Zufallsstichprobe war es ab 1962 möglich, Ergebnisse für 48 ausgewählte Wirtschaftszweige, alle 14 Wirtschaftsgruppen und den Großhandel insgesamt zu berechnen und in acht Zweigen außer den Gesamtzahlen, Ergebnisse für den einzelwirtschaftlichen und den genossenschaftlichen Großhandel darzustellen<sup>5)</sup>. Die Berechnung der Ergebnisse erfolgt seit 1962 durch freie Hochrechnung der monatlichen Angaben der Berichtsunternehmen, die mit den Kehrwerten der Auswahlsätze multipliziert werden und so Schätzwerte für die Gesamtheit ergeben. Fehlende Angaben werden generell maschinell eingeschätzt, neugegründete Großhandelsunternehmen laufend repräsentativ in die Berichterstattung eingeschleust. Ab 1962 wurden die Umsatzmeßzahlen mittels der Ergebnisse der Großhandelsverkaufspreis-Statistik auch preisbereinigt. An dieser Stelle muß

- 3) Verordnung über die Großhandelsstatistik vom 27. Juni 1957 (Bundesanzeiger Nr. 122 S. 1).
- 4) Gesetz über die Durchführung laufender Statistiken im Handel sowie über die Statistik des Fremdenverkehrs in Beherbergungsstätten (HFVStatG) vom 12. Januar 1960 (BGBl. I S. 6).
- 5) Siehe Kunz, D.: "Die Reform der Großhandelsberichterstattung" in WiSta 4/1966, S. 237 ff.

noch darauf hingewiesen werden, daß die Ergebnisse der monatlichen Großhandelsstatistik ab 1962 in der Fachserie F, Reihe 1 Großhandel, I. Umsätze, nach der Systematik der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1961, veröffentlicht werden, in der u.a. nicht mehr zwischen Außen- und Binnengroßhandel unterschieden wird. Die Ergebnisse der ursprünglichen Berichterstattung, die bis 1965 berechnet wurden, bezogen sich lediglich auf die Entwicklung der Umsätze der Unternehmen, die ausschließlich oder überwiegend als einzelwirtschaftliche Binnengroßhändler tätig waren.

Aus den Unterlagen der 1968 durchgeführten zweiten Handelszählung konnte dann eine neue Stichprobe gezogen werden, die von 1970 bis 1980 berichtete. Das Gesetz über die Statistik im Handel und Gastgewerbe vom 10.11.1978 bestätigte die Zahl der an der monatlichen Berichterstattung teilnehmenden Großhandelsunternehmen (10 000), bestimmte jedoch, daß die Angaben von Unternehmen mit Niederlassungen in verschiedenen Bundesländern zusätzlich in einer entsprechenden regionalen Gliederung erfolgen müssen.

## 2 Rechtsgrundlagen

Rechtliche Grundlage der Statistiken ist das Gesetz über die Statistik im Handel und Gastgewerbe (Handelsstatistikgesetz) vom 10. November 1978 (BGBl. I S. 1733) (s. Anhang) in Verbindung mit dem Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke vom 14. März 1980 (BGBl. I S. 289) und die Verordnung zur Änderung statistischer Rechtsvorschriften (Statistikbereinigungsverordnung) vom 14. September 1984 (BGBl. I S. 1247).

Das Handelsstatistikgesetz hat für die Bereiche Handel und Gastgewerbe durch Zusammenfassung, Vereinheitlichung, Straffung und Ergänzung der Rechtsgrundlagen der bisherigen Berichterstattung ein aufeinander abgestimmtes System laufender und mehrjähriger Erhebungen geschaffen. Die Neuordnung war aufgrund der vielgestaltigen strukturellen Veränderungen in den genannten Wirtschaftsbereichen notwendig geworden.

Nach § 2 des Handelsstatistikgesetzes dürfen in den monatlichen Erhebungen sowie in den Jahres- und Ergänzungserhebungen grundsätzlich höchstens 10 000 Unternehmen im Großhan-

del - ausgenommen in den Ergänzungserhebungen, bei denen der Stichprobenumfang auf 20 000 Unternehmen verdoppelt werden darf -, 25 000 Unternehmen im Einzelhandel und 8 000 Unternehmen im Gastgewerbe befragt werden. Bei den Jahreserhebungen in der Handelsvermittlung wurde der Stichprobenumfang auf höchstens 10 000 Unternehmen beschränkt. Mit dem Handelsstatistikgesetz wurden damit die Berichtsfirmenkreise im Einzelhandel und Gastgewerbe gegenüber früher - 40 000 Einzelhandels- und 15 000 Gastgewerbeunternehmen - erheblich reduziert.

Diese Höchstzahlen sind aufgrund der Überprüfung des Programms der Bundesstatistik durch einen von der Bundesregierung eingesetzten Prüfausschuß ("Abteilungsleiterausschuß Statistik") auf das unerläßliche Mindestmaß festgesetzt worden. Sie können als Kompromiß zwischen den Anforderungen der Benutzer an die fachliche und regionale Gliederung der Ergebnisse sowie an eine schnelle Verfügbarkeit der Daten einerseits und der Belastung der Unternehmen sowie den Kosten für die Beschaffung und Aufbereitung der Informationen andererseits angesehen werden.

## 3 Einführung in die methodischen Grundlagen des neuen Berichtssystems im Handel und Gastgewerbe

### 3.1 Erhebungsbereiche, Erhebungsteile und Erhebungseinheit

#### 3.1.1 Abgrenzung der Erhebungsbereiche und wirtschaftssystematische Zuordnung der Erhebungseinheiten

Die Statistiken über die Wirtschaftsbereiche Handel und Gastgewerbe sollen Auskunft geben über Strukturen und Entwicklungen in diesen wichtigen Teilgebieten des tertiären Wirtschaftssektors. Sie nehmen damit einen wichtigen Platz im Gesamtgefüge der amtlichen Wirtschaftsstatistiken ein. Gegenüber den anderen Bereichsstatistiken (z.B. für Produzierendes Gewerbe oder Landwirtschaft) werden dabei die Erhebungsbereiche der Handels- und Gastgewerbestatistiken auf der Grundlage der Systematik der Wirtschaftszweige<sup>6)</sup> abgegrenzt. Handel umfaßt danach die Bereiche Großhandel<sup>7)</sup>, Handelsvermittlung<sup>8)</sup> und Einzel-

6) WZ, Ausgabe 1979.

7) Unterabteilung 40/41 der WZ.

8) Unterabteilung 42 der WZ.

handel<sup>9)</sup>; Gastgewerbe<sup>10)</sup>, das Beherbergungs- und Gaststättengewerbe und die Kantinen.

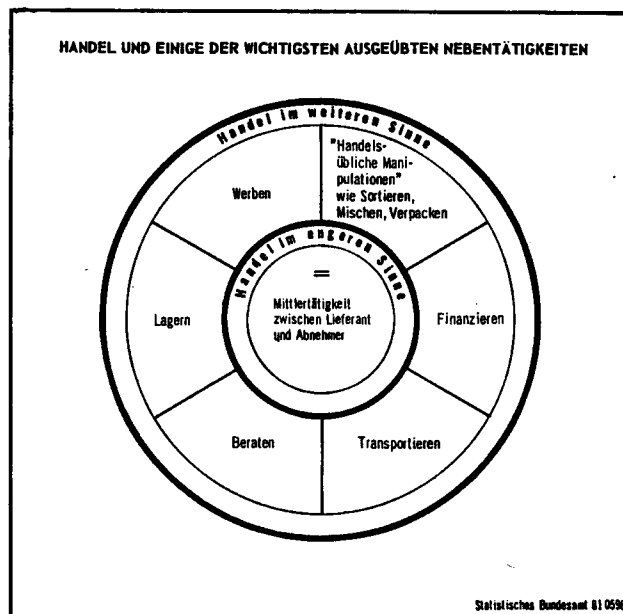
Der Handel ist ein wesentlicher Bestandteil der arbeitsteiligen Volkswirtschaft. Von ihm wird darin weitgehend die Aufgabe übernommen, die produzierten fertigen Waren dem Verbraucher oder Benutzer zugänglich zu machen. Dazu gehören neben der Überwindung der räumlichen und zeitlichen Trennung von Erzeugung und Verbrauch auch andere Vertriebsaufgaben, die nur zu einem geringen Teil durch die Herstellerbetriebe oder durch die Abnehmer der Güter selbst erfüllt werden. So müssen z.B. oft die Waren, die die verschiedenen, sehr spezialisierten Produktionsstätten verlassen, in verbrauchsgerechte Sortimente zusammengesetzt werden, damit sich der vielfältige und örtlich wie zeitlich stark zersplitterte Bedarf der Verbraucher befriedigen läßt.

Nicht immer werden jedoch die Vertriebsaufgaben von den Unternehmen eines selbständigen Vermittlergewerbes, d.h. eines besonderen Wirtschaftsbereichs, wahrgenommen. Speziell in auch heute noch weitgehend handwerklich strukturierten Wirtschaftszweigen werden die hergestellten Waren vielfach von den Herstellerbetrieben selbst an die Verbraucher verkauft. Der Wirtschaftsbereich Handel umfaßt aber nur den von der Produktion losgelösten, auf selbständige Unternehmen übertragenen Vertrieb von Waren.

Über die reine Vermittlertätigkeit hinaus werden von den Handelsbetrieben üblicherweise eine Reihe von Hilfstätigkeiten, wie Lagern, Transport, Finanzierung und "handelsübliche Manipulationen" (z.B. Sortieren, Mischen, Verpacken) ausgeübt, durch die der Absatz der Waren unterstützt oder erst ermöglicht wird (siehe Schaubild 1). Im wesentlichen werden die Waren jedoch fertig bezogen und unverändert weitergeleitet. Die Abgrenzung des Handels gegenüber anderen Wirtschaftsbereichen, wie dem Produzierenden Gewerbe oder sonstigen Dienstleistungen, ist allerdings wegen der vielfältigen betrieblichen Mischformen teilweise sehr schwierig.

Innerhalb des Warenhandels werden die Bereiche Großhandel, Einzelhandel und Handels-

Schaubild 1



vermittlung unterschieden. In der Handelsvermittlung werden gegen Provision (in fremdem Namen) Handelsgeschäfte vermittelt. In den beiden anderen Handelsbereichen kaufen die Unternehmen dagegen die Waren selbst ein und treten damit wiederum selbst als Verkäufer auf dem Markt auf, der Absatz erfolgt also "in eigenem Namen". Groß- und Einzelhandel sind verschiedenen Handelsstufen zugeordnet: Während der Einzelhandel die privaten Haushalte beliefert, richtet sich der Großhandel an andere Kunden als private Haushalte, also z.B. Wiederverkäufer oder Produktionsunternehmen.

Das Gastgewerbe ist ein sehr traditionsreicher Wirtschaftsbereich, der sowohl die Beherbergung als auch die Bewirtung von Gästen umfaßt. Unter Beherbergung versteht man das Anbieten von Übernachtungsmöglichkeiten zum vorübergehenden Aufenthalt von Gästen. Charakteristisch für die Bewirtung im Gaststättengewerbe ist, daß Speisen oder Getränke angeboten werden, deren Verzehr üblicherweise an Ort und Stelle stattfindet. Die Verpflegung durch die Kantinen erfolgt dagegen zum Teil - speziell bei Großküchen - auch außer Haus; in der Regel wird dabei aber ein fester Abnehmerkreis mit fertig zubereiteten Speisen beliefert.

Mit dem Gastgewerbe sind - wie im Handel - oft Nebentätigkeiten, wie besondere Dienstleistungen (z.B. Reinigung von Kleidung oder das Anbieten von Unterhaltung) eng verbunden. Es treten daher auch ähnliche Abgrenzungsschwierigkeiten zu anderen Wirtschaftszweigen wie im Handel auf.

9) Unterabteilung 43 der WZ.

10) Unterabteilung 71 der WZ ohne Wirtschaftsgruppe 717, Schlaf- und Speisewagenbetriebe.

Vielfach üben jedoch die wirtschaftlichen Einheiten gleichzeitig mehrere wirtschaftssystematisch unterschiedene Tätigkeiten aus, so z.B. bei der Kombination von Großhandel mit Handelsvermittlung oder von Gastgewerbe mit Verarbeitendem Gewerbe (Café-Konditorei). Bei diesen heterogenen Einheiten richtet sich die wirtschaftssystematische Zuordnung nach dem wirtschaftlichen Schwerpunkt. Das heißt, die gesamte Einheit wird mit allen ihren Tätigkeiten der Hauptfunktion zugeordnet. Mit diesem "institutionellen" Konzept - in Verbindung mit dem Schwerpunktprinzip - soll vor allem eine Überschneidungsfreie und lückenlose Abgrenzung der einzelnen Bereichsstatistiken gewährleistet werden.

Das Gewicht der einzelnen gewerblichen Tätigkeit ist bei der Schwerpunktbestimmung in Abhängigkeit von ihrem Beitrag zur Bruttowertschöpfung zu ermitteln, wobei als Ersatz für die nicht genau erfaßten Daten Schätzwerte verwendet werden, die durch Multiplikation der Umsatzanteile der einzelnen Funktionen mit branchendurchschnittlichen Rohertrags- bzw. Nettoquoten errechnet werden.

Innerhalb der Wirtschaftsbereiche Großhandel, Handelsvermittlung und Einzelhandel werden die einzelnen Institutionen den Wirtschaftszweigen nach Art und Zusammensetzung des Warensortiments zugeordnet; im Gastgewerbe ist die Art und Zusammensetzung der angebotenen Leistungen (Betriebsart) entscheidend.

Die Zuordnung zu einzelnen Wirtschaftsklassen (5-Steller der WZ) ist im Handel nicht immer unproblematisch. Im Prinzip liegt nämlich der Systematik der Wirtschaftszweige die Annahme zugrunde, daß sich innerhalb des Warensortiments jeweils ein mehr oder weniger eindeutig ausgeprägter Schwerpunkt bei einer speziellen Warengruppe erkennen läßt. Unter dieser Annah-

me kann eine aussagekräftige Branchengliederung und eine Zuordnung von Institutionen zu dieser fachlichen Gliederung allein anhand der "Hauptwarengruppen" vorgenommen werden. Die Waren des "Randsortiments" bleiben dabei unberücksichtigt. Neben den damit gut zu charakterisierenden, stark spezialisierten Handelsunternehmen entstanden in den letzten Jahren jedoch in zunehmendem Maße Einheiten, denen in ihrem verhältnismäßig breiten Sortiment ein ausgeprägter Schwerpunkt fehlt. Diese Einheiten richten sich am Bedarf der Kunden aus, beispielsweise Heimwerkerbedarf.

Für die Großhandelsunternehmen sind in der Systematik der Wirtschaftszweige einige Positionen vorgesehen, für die kein Schwerpunkt ermittelt werden kann. Diese Großhandelsunternehmen sind je nach Zusammensetzung des Sortiments in den Wirtschaftsklassen "Großhandel mit Rohstoffen, Halb- und Fertigwaren verschiedener Art" (WZ 419 81); "Großhandel mit Rohstoffen und Halbwaren verschiedener Art" (WZ 419 82) und im "Großhandel mit Fertigwaren verschiedener Art" (WZ 419 83) nachgewiesen.

Die Zuordnung zu diesen Klassen erfolgt nach genau festgelegten Kriterien (s. Übersicht 1) mit der Folge, daß bisweilen Unternehmen mit nahezu identischer Sortimentsstruktur unterschiedlichen Wirtschaftsklassen zugeordnet werden. So wird beispielsweise ein Unternehmen, dessen Hauptsortiment mit einem Umsatzanteil von 65 % im Bereich Fertigwaren (WZ 41) liegt, nur deshalb der Wirtschaftsklasse 419 81 zugeordnet, weil zusätzlich keine der gehandelten Warenarten einer Wirtschaftsgruppe überwiegt, d.h. zu mehr als 50 % zum Großhandelsumsatz beitragen. Ein zweites Unternehmen, dessen Hauptsortiment einen um 1 % höheren Umsatzanteil, also 66 % im Bereich Fertigwaren (WZ 41) ausmacht, müßte dagegen einer Wirtschaftsklasse des Fachgroßhandels zugeordnet werden.

Übersicht 1: Kriterien der Zuordnung zu den Wirtschaftsklassen des Großhandels mit Waren verschiedener Art

Nr. der Systematik	Bezeichnung (Großhandel mit = Gh. m.)	Mindestanzahl geführter Warengruppen	davon in Unterabteilung (WZ)		maximaler Umsatzanteil der Unterabteilung (WZ)		maximaler Umsatzanteil je Gruppe der Unterabteilung (WZ)	
			40	41*)	40	41*)	40	41*)
419 81	Rohstoffen, Halb- und Fertigwaren verschiedener Art+)	3	oder 2 1	1 2	65 %	65 %	50 %	50 %
419 82	Rohstoffen und Halbwaren verschiedener Art+)	3	oder 3 2	0 1	- -	- 35 %	50 % 50 %	- 35 %
419 83	Fertigwaren verschiedener Art+)	3	oder 0 1	3 2	- 35 %	- -	- 35 %	50 % 50 %

\*) Ohne die Untergruppe 419 8

+) Ohne ausgeprägten Schwerpunkt

### 3.1.2 Erhebungsteile des Berichtssystems sowie Erhebungsmerkmale der Monatserhebungen

Das Gesamtkonzept des neuen statistischen Berichtssystems im Handel und Gastgewerbe mit den wichtigsten Aufgaben der einzelnen Erhebungsteile wurde ausführlich in der Zeitschrift "Wirtschaft und Statistik" 11/1978 beschrieben<sup>11)</sup>. Hier werden die einzelnen Erhebungsteile mit ihren wesentlichen Aufgaben und Zielen sowie die Verbindung zwischen ihnen nur in Kurzform dargestellt.

Erhebungsteile des Berichtssystems sind

#### als Totalerhebungen

- die auf einen sechs- bis zehnjährigen Turnus ausgerichteten Handels- und Gaststättenzählungen,

### als Repräsentativerhebungen

- die monatlichen Erhebungen,
- die Jahreserhebungen,
- die (auf einen fünf- bis siebenjährigen Turnus ausgerichteten) Ergänzungserhebungen zu den Jahreserhebungen.

Der Zusammenhang zwischen den vier Erhebungsbereichen und Erhebungsteilen sowie der jeweilige Erhebungsumfang ergeben sich aus Übersicht 2.

Übersicht 2: Erhebungsbereiche, Erhebungsteile und jeweiliger Erhebungsumfang im neuen Berichtssystem für den Handel und das Gastgewerbe

Erhebungsbereich	Erhebungsteil			
	Handels- und Gaststättenzählung 1)	Monats-erhebung	Jahres-erhebung	Ergänzungs-erhebung
	Erhebungsumfang/Anzahl der Unternehmen			
	Total	Stichprobe 2)		
Großhandel	98 000	10 000		20 000
Handelsvermittlung	76 000	nicht einbezogen	10 000	nicht einbezogen
Einzelhandel	346 000	25 000		
Gastgewerbe	189 000	8 000		
Insgesamt	708 000	43 000	53 000	53 000

1) Ergebnis der Handels- und Gaststättenzählung 1979.

2) Im Gesetz vorgeschriebene Obergrenzen.

Die Handels- und Gaststättenzählungen sind als totale Bestandsaufnahmen und Basiszählungen für das gesamte Berichtssystem konzipiert. Es werden nur wenige, wichtige Merkmale, wie Umsatz, Beschäftigte und Kapazitätsangaben erhoben, die dafür allerdings in tiefer fachlicher und regionaler Gliederung dargestellt werden können. Mit den Zählungsergebnissen liegt aber gleichzeitig auch die Auswahlgrundlage und der Hochrechnungsrahmen für die repräsentativen Monats-, Jahres- und Ergänzungserhebungen vor.

11) Siehe Herberger, L./Reeb, A.: "Neues statistisches Berichtssystem im Handel und Gastgewerbe" in WiSta 11/1978, S. 679 ff.

Kernstück des neuen Berichtssystems im Handel und Gastgewerbe bilden die Jahreserhebungen, die einen umfassenden Einblick in die im Zuge der wirtschaftlichen Entwicklungen eingetretenen wichtigsten Änderungen in den einzelnen Teilbereichen jährlich erfassen. Das Merkmalsprogramm der bisherigen Jahreserhebungen ist durch die Neuordnung um einige wesentliche Merkmale vervollständigt worden. Dies machte es möglich, die totalen Bestandsaufnahmen der Handels- und Gaststättenzählungen und damit auch die Mehrzahl vor allem kleinerer Unternehmen von diesen Fragen zu entlasten.

Das Berichtssystem sieht ferner in zeitlichen Abständen von fünf bis sieben Jahren im Groß- und Einzelhandel sowie im Gastgewerbe mit den Jahreserhebungen verbundene Ergänzungserhebungen vor, die unter anderem der Untersuchung der Sortimentszusammensetzung und der Bezugs- und Absatzwege dienen.

Die monatlichen Erhebungen im Groß- und Einzelhandel sowie im Gastgewerbe sollen nach wie vor in erster Linie konjunkturanalytischen Zwecken dienen. Sie müssen daher besonders aktuelle Ergebnisse liefern und enthalten deshalb nur Angaben über den Gesamtumsatz und die Beschäftigten.

Im Vergleich zu den bisherigen Statistiken im Handel und Gastgewerbe ist das Erhebungsprogramm der Monatserhebungen grundsätzlich unverändert auf Gesamtumsatz und Anzahl der Beschäftigten beschränkt. Für Unternehmen mit Niederlassungen in verschiedenen Bundesländern sind diese Merkmale allerdings monatlich auch auf die betroffenen Länder aufzuteilen (s. § 3 Handelsstatistikgesetz).

Die Beschäftigten umfassen die Inhaber und mithelfenden Familienangehörigen sowie sämtliche Arbeitnehmer, einschließlich der Auszubildenden, unabhängig davon, ob die Personen voll oder nur zeitweise tätig sind. Die Voll- und Teilzeitbeschäftigten werden jedoch getrennt erfaßt; dabei gelten als Teilzeitbeschäftigte alle Personen, deren durchschnittliche Arbeitszeit kürzer ist als die orts-, branchen- oder betriebsübliche Wochenarbeitszeit.

In Anlehnung an das Umsatzsteuerrecht<sup>12)</sup> bezieht sich der U m s a t z in den Statistiken des Handels und Gastgewerbes auf verschiedene Steuergrundlagen, je nachdem, ob Geschäfte in eigenem oder in fremdem Namen ausgeführt werden. Bei Geschäften in eigenem Namen enthält der Umsatz grundsätzlich den Gesamtbetrag der mit den Kunden abgerechneten Lieferungen, bei Geschäften in fremdem Namen lediglich das Entgelt für die Leistungen, also die Provisionen und Kostenvergütungen. Dies führt dazu, daß die Umsatzergebnisse der Handelsvermittlung nicht direkt vergleichbar sind mit denen der übrigen Erhebungsbereiche. Diese Abgrenzung hat jedoch einerseits den Vorteil, daß die Auskunftspflichtigen den Umsatz in der

Regel direkt ihren Geschäftsaufzeichnungen entnehmen können, andererseits wird in dieser Beziehung grundsätzlich eine definitonische Übereinstimmung mit der Umsatzsteuerstatistik gewährleistet. Dennoch ergeben sich Abweichungen von der Umsatzsteuerstatistik vor allem dadurch, daß der Umsatz in den Statistiken des Handels und Gastgewerbes auch die in umsatzsteuerlichen Organschaften zwischen den einzelnen Organunternehmen getätigten (Innen-) Umsätze umfaßt. Darüber hinaus sind in den Umsätzen der Handels- und Gastgewerbestatistiken auch alle umsatzsteuerfreien Umsätze enthalten, wie zum Beispiel aus den globalen Streckengeschäften des Großhandels, bei denen die Ware vom ausländischen Vorlieferanten zum ausländischen Abnehmer abgesetzt wird, ohne in den Geltungsbereich des Umsatzsteuergesetzes zu gelangen.

In allen Erhebungsteilen des neuen Berichtssystems werden die Umsätze der Wirtschaftsbereiche Großhandel und Handelsvermittlung ohne die darauf entfallende Umsatz-(Mehrwert-) Steuer, im Einzelhandel und im Gastgewerbe einschließlich Umsatz-(Mehrwert-) Steuer erhoben und nachgewiesen, weil dies den branchenüblichen und z.T. vorgeschriebenen Abrechnungstechniken entspricht.

Die einzelnen Erhebungen sind als Teile eines aufeinander abgestimmten Systems konzipiert. Informationen werden zwischen ihnen ausgetauscht, Erhebungsmerkmale gegenseitig ergänzt. Auf diesem Wege soll die Belastung der Befragten auf ein Mindestmaß gesenkt werden, ohne daß auf eine entsprechende Auswertung der Ergebnisse verzichtet werden müßte. So wird beispielsweise die Aufteilung der Beschäftigten auf Voll- und Teilzeitbeschäftigte in den Jahreserhebungen nicht erfragt, sondern aus den Monatserhebungen übernommen. Wichtige Gliederungsmerkmale, wie die Zuordnung zu den Wirtschaftszweigen und zu den Betriebsformen, werden zuerst aus der Handels- und Gaststättenzählung übernommen, dann jährlich geprüft und an den neuen Stand angepaßt, wobei diese Korrektur gleichzeitig für Jahres-, Monats- und ggf. Ergänzungserhebung durchgeführt wird.

Zusammenfassend kann das neue Berichtssystem im Handel und Gastgewerbe als ein Verbund von Erhebungen gekennzeichnet werden, die in Merkmalprogrammen, Datenaustausch und Auswertungen eng miteinander verknüpft sind.

12) Siehe § 1 und § 10 UStG.

### 3.1.3 Erhebungseinheit

Zentrale Erhebungseinheit ist im neuen Berichtssystem das U n t e r n e h m e n, also die kleinste Einheit, bei der sichergestellt ist, daß aus handels- oder steuerrechtlichen Gründen laufend geordnete Geschäftsaufzeichnungen geführt und Jahresabschlüsse erstellt werden. Maßgebend sind in diesem Zusammenhang die Bestimmungen des Gewerbesteuerrechts.

Diese Abgrenzung hat einerseits zur Folge, daß die Zusammenfassung mehrerer Unternehmen zu einer (umsatzsteuerlichen) Organshaft o.ä. nicht berücksichtigt wird; statistische Einheiten sind auch hier die einzelnen Unternehmen. Andererseits gelten nach Maßgabe des Gewerbesteuerrechts auch die "wirtschaftlichen Geschäftsbetriebe" von nichtrechtsfähigen Vereinen oder sonstigen juristischen Personen des privaten Rechts als Unternehmen, wobei der Begriff des "wirtschaftlichen Geschäftsbetriebes" über den des "Gewerbebetriebs" hinausgeht, da weder eine Beteiligung am allgemeinen Wirtschaftsverkehr noch eine Gewinnerzielungsabsicht vorliegen muß<sup>13)</sup>. Zu diesen Unternehmen gehören z.B. im Bereich des Gastgewerbes die Gaststätten von Vereinen, in denen die Vereinsmitglieder gegen ein - vom Mitgliedsbeitrag unabhängiges - Entgelt Speisen oder Getränke erhalten.

Die monatlichen Erhebungen im Handel und Gastgewerbe werden zwar in erster Linie zur Befriedigung von Informationsbedürfnissen auf Bundesebene benötigt, sollen aber daneben auch Ergebnisse zur Beurteilung der konjunkturellen Entwicklung in den Ländern zur Verfügung stellen. Wegen der vielfach länderübergreifenden Tätigkeit der Unternehmen - insbesondere der Großhandels- und Einzelhandelsunternehmen - ist zur Erstellung länderscharfer Ergebnisse das Unternehmenskonzept nicht ausreichend. Das Handelsstatistikgesetz sieht deshalb vor, daß bei Unternehmen mit Niederlassungen in mehreren Bundesländern (= "Mehrländerunternehmen") die Angaben zum Umsatz sowie zu den Voll- und Teilzeitbeschäftigten zusätzlich in der Unterteilung nach Bundesländern erfaßt werden. Die Unternehmen melden dabei nicht die Werte für die einzelnen Niederlassungen, sondern die Summe der Arbeitsstättenergebnisse pro Land (= "Länderteile").

13) Siehe § 2 Abs. 3 GewStG 1978 und Abschnitt 18 GewStR 1978.

Bei den monatlichen Erhebungen im Einzelhandel und Gastgewerbe handelt es sich grundsätzlich um dezentrale Statistiken. D.h., die Meldungen der Unternehmen - bei den Mehrländerunternehmen auch die Angaben für die Länderteile - werden von dem Statistischen Landesamt erhoben und aufbereitet, in dem das Unternehmen seinen Sitz hat. Für aussagefähige Länderergebnisse müssen deshalb vor der Tabellenerstellung die Länderteilergebnisse der Mehrländerunternehmen zwischen den Statistischen Landesämtern ausgetauscht werden. Zur Reduzierung des dafür erforderlichen Arbeits- und vor allem Zeitaufwandes haben acht Statistische Landesämter die Erhebung und Aufbereitung der "Mehrländerunternehmen" (mit Sitz in ihrem Land) auf das Statistische Bundesamt übertragen, so daß der monatliche Versand an die Statistischen Landesämter derzeit von vier Statistischen Ämtern erfolgt.

In der zentral durchgeführten monatlichen Großhandelsstatistik stellt das Statistische Bundesamt den Statistischen Landesämtern die mit den "Länderteilen" erstellten Länderergebnisse zur Verfügung.

### 3.2 Stichprobe

#### 3.2.1 Auswahlgrundlage

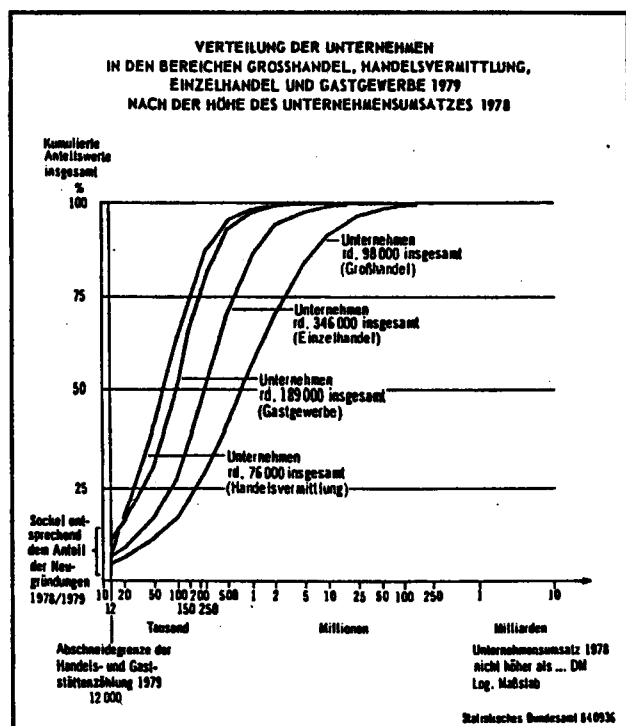
Aufgrund der starken Fluktuation des Berichtsfirmenkreises, vor allem als Folge der Strukturveränderungen im Handel und Gastgewerbe, läßt es sich nicht vermeiden, daß die Ergebnisse dieser Stichprobenstatistiken mit zunehmendem zeitlichen Abstand zum Zeitpunkt des Ziehens der Stichprobe immer stärkere zufallsbedingte Abweichungen zu den tatsächlichen Verhältnissen aufweisen. Deshalb ist es notwendig, in regelmäßigen Zeitabständen eine Aktualisierung der Stichproben durch eine Neuauswahl vorzunehmen. In Anbetracht des großen zeitlichen Abstandes zur letzten Handels- und Gaststättenzählung 1968 wurde der Übergang auf das neue Berichtssystem 1979 mit einer Totalzählung begonnen. Damit stand die notwendig gewordene Auswahlgrundlage für die Stichprobenziehung zur Verfügung.

Das für die untersuchten Wirtschaftsbereiche des Handels und Gastgewerbes so typische Bild einer beträchtlichen Variabilität der Unternehmensgrößen ergab sich auch wieder bei dieser Zählung: Die Jahresumsätze der einzelnen

Unternehmen lagen zwischen 12 000 DM und 10 Mrd. DM. In der sehr großen Anzahl wirtschaftlicher Einheiten waren dabei die kleinen und kleinsten Unternehmen eher die Regel, die "Umsatzriesen" die Ausnahme.

Schaubild 2 zeigt die Summenhäufigkeitsverteilung der vier Erhebungsbereiche, die alle mehr oder weniger gut formal durch die nichtsymmetrische Log-Normalverteilung<sup>14)</sup> angenähert werden können.

Schaubild 2



Für die Stichprobe daraus den Schluß zu ziehen, daß z.B. die kleinen Unternehmen auch proportional zu ihrer hohen Besetzungszahl Anteil am Gesamtstichprobenumfang erhalten müßten, wäre jedoch insofern nicht richtig, als Hauptziel der Repräsentativstatistiken nicht die Ermittlung von Unternehmenszahlen, sondern von Umsätzen, Beschäftigten usw. ist. Auf die Höhe dieser Merkmale haben die kleinen Unternehmen nun jedoch bei weitem nicht den Einfluß, der ihrer Unternehmenszahl entsprechen würde. Man wird folglich relativ viele Stichprobenanteile den hohen Unternehmensgrößenklassen zuteilen, damit deren - für die Bereiche ausschlaggebende - Ergebnisse mit größter Genauigkeit ermittelt werden können. Das Stichprobenverfahren hat sich in sei-

nen Proportionalitätsüberlegungen also weniger an der Zahl der Unternehmen als an deren Bedeutung für die zu untersuchenden Merkmale zu orientieren.

### 3.2.2 Auswahlplan<sup>15)</sup>

Die bisherigen Stichprobenverfahren für den Bereich des Handels und Gastgewerbes waren einstufige, geschichtete Auswahlen von Unternehmen dieses Bereichs, deren Erhebungswerte frei hochgerechnet wurden. Der beabsichtigten Gliederung der Ergebnisse entsprechend wurden die Auswahlseinheiten nach Ländern (Ausnahme: Großhandel), Wirtschaftsklassen und Umsatzgrößenklassen (zuzüglich einiger Sonderbereiche) geschichtet. Um einen möglichst hohen Schichtungseffekt zu erzielen, wurde eine recht große Zahl von Schichten festgelegt, mit der Folge, daß die Besetzungszahlen und vor allem der Umfang der jeweiligen Stichproben im Durchschnitt aller Schichten sehr gering wurde. Die Handhabung dieses Stichprobenplans wurde dadurch noch wesentlich erschwert, daß für die Erstellung des monatlichen Eilberichts gewöhnlich nur ein Bruchteil der ausgewählten Berichtsunternehmen mit ihren Meldungen zur Verfügung stand.

Mit dem Handelsstatistikgesetz 1978 wurden die zulässigen Umfänge der Stichproben zum Teil erheblich reduziert: im Einzelhandel dürfen statt bisher 40 000 nur noch 25 000 Unternehmen, im Gastgewerbe statt 15 000 nur noch 8 000 Unternehmen einbezogen werden; 10 000 Unternehmen dürfen jeweils im Großhandel (wie bisher) und in der Handelsvermittlung befragt werden. Diese Sachlage verstärkte die stichprobenmethodische Notwendigkeit, die Anzahl der Schichten des Auswahlplans zu verringern. Für die Reduktion der Anzahl der Schichten kamen wegen unveränderter Anforderungen an die Branchengliederung nur die Umsatzgrößenklassen in Frage, wobei allerdings kein völliger Verzicht in Betracht gezogen wurde, weil eine gewisse Anzahl besonders großer Unternehmen nach wie vor total erfaßt werden muß. Um den durch

14) Siehe dazu Krug, W./Nourney, M.: "Wirtschafts- und Sozialstatistik: Gewinnung von Daten", München 1982, S. 55f.

15) Der Inhalt dieses Abschnitts ist weitgehend internen Unterlagen von Dipl.-Math. Martin Nourney (+) und Dipl.-Math. Harry Welsch entnommen; zur methodisch ausführlicheren Beschreibung siehe beispielsweise Nourney, M.: "Einige Aspekte der Stichprobenauswahl mit größenproportionalen Wahrscheinlichkeiten", Sonderhefte zum allgemeinen Statistischen Archiv, Heft 17/1980, S. 43ff.

die geänderte Schichtung hervorgerufenen Genauigkeitsverlust zu kompensieren, wurde eine Verhältnisschätzung mit Bezugnahme auf Umsätze und Beschäftigtenzahlen im Basisjahr als neues Hochrechnungsverfahren in die Diskussion gebracht.

Man entschied sich schließlich für ein vollkommen neues Konzept, die "Auswahl mit Größenproportionalen, d. h. ungleichen Wahrscheinlichkeiten", die in günstiger Weise die beiden genauigkeitssteigernden Effekte der abgestuften Auswahlssätze und der Verhältnisschätzung miteinander verbindet, ohne daß der Auswahlplan dadurch komplizierter würde. Er wird im Gegenteil dadurch entscheidend vereinfacht, daß die Probleme der optimalen Schichtabgrenzung (nach Umsatzgrößenklassen) und der Festlegung optimaler Auswahlssätze entfallen.

Die Auswahl mit Größenproportionalen Wahrscheinlichkeiten beruht darauf, daß jedes Unternehmen der Auswahlgesamtheit, die aus der Handels- und Gaststättenzählung (HGZ) 1979 bereitgestellt wird, mit einer Wahrscheinlichkeit in die Stichprobe einbezogen wird, die zu seinem Umsatz laut Handels- und Gaststättenzählung 1979 proportional ist. Unternehmen mit einem großen Umsatz erhalten eine entsprechend größere Chance der Auswahl als solche mit kleinem Umsatz. Stellt man sich die Unternehmen nach ihrer Umsatzhöhe geordnet vor, so erkennt man, daß es nicht mehr nur einige, feste Auswahlssätze gibt, sondern daß die Auswahlwahrscheinlichkeiten mit zunehmendem Umsatz kontinuierlich größer werden. Oberhalb irgendeiner bestimmten Umsatzhöhe würden die Auswahlwahrscheinlichkeiten der einzelnen Unternehmen größer als 1. Das würde bedeuten, daß diese Unternehmen nicht nur mit 100prozentiger Sicherheit in die Stichprobe gelangen, sondern quasi mehr als einmal zu erfassen sind - eine unrealistische Situation. Diese Schwierigkeit läßt sich, ohne Einbuße an Genauigkeit, umgehen, indem sämtliche Unternehmen oberhalb der genannten Umsatzhöhe von vornherein total erfaßt werden. Auf diese Weise entsteht eine Schicht mit Totalerfassung und ohne Zufallsfehler, die von der Schicht der repräsentativ zu erfassenden (kleineren) Unternehmen durch die "Totalerfassungsschwelle" oder kürzer "Totalschwelle" getrennt wird.

Die konkrete Umsatzhöhe an der Totalschwelle kann nun unmittelbar dazu genutzt werden, die größenproportionalen Auswahlwahrscheinlichkeiten für die kleineren Unternehmen in der repräsentativ zu erfassenden Schicht präzise festzulegen. Die Wahrscheinlichkeit für die Auswahl eines Unternehmens bestimmt sich einfach aus dem Verhältnis der Umsatzhöhe dieses Unternehmens zum Umsatzwert an der Totalschwelle, ist also kleiner als 1 und jeweils umso größer, je näher der Umsatzwert eines Unternehmens von unten an die Totalschwelle heranrückt. Wie in den früheren Stichproben wurde außerdem auf die Erfassung von Einheiten vollständig verzichtet, deren Werteausprägungen (Umsatz, Beschäftigte usw.) verhältnismäßig klein und deren Anzahl ziemlich groß ist. Zu diesem Zweck wurde für jeden Erhebungsbereich ein (Jahres-)Umsatz als "Abschneidegrenze" festgesetzt; Unternehmen mit geringeren Umsätzen wurden nicht in die Stichprobe einbezogen. Der damit verbundene Informationsverlust ist im Vergleich zur Kosten- und Aufwandsparsparnis im ganzen nur gering. Vor allem aber könnten bei einem Verzicht auf eine Abschneidegrenze wegen der Forderung nach möglichst genauen Gesamtergebnissen die Bereiche kleinerer Unternehmen nur mit vergleichsweise sehr niedrigen Auswahlssätzen bedacht werden. Dies würde bedeuten, daß zum einen der Beitrag zum Stichprobenfehler für das Gesamtergebnis besonders hoch wäre und zum anderen die Gliederungsmöglichkeit der Ergebnisse erheblich eingeschränkt werden würde.

Bezeichnen

$U$  = voller Umsatz einer Gesamtheit von Unternehmen des Handels oder Gastgewerbes im Basisjahr (1978),

$U_i$  = Umsatz des  $i$ -ten Unternehmens dieser Gesamtheit im Basisjahr (1978),

$N$  = Gesamtzahl der Unternehmen dieser Gesamtheit,

$n$  = Stichprobenumfang dieser Gesamtheit,

$T$  = Umsatzwert (1978) an der Schwelle der Totalerfassung,

$A$  = Umsatzwert (1978) an der Abschneidegrenze,

so betragen die Auswahlwahrscheinlichkeiten für Schicht 1 (Totalerfassung)

$$w_1 = 1 \quad \text{für das } j\text{-te Unternehmen mit einem Umsatz } U_j \geq T$$

Schicht 2 (Repräsentativerfassung)

$$(1) \quad w_2 = U_i/T \quad \text{für das } i\text{-te Unternehmen mit einem Umsatz } A \leq U_i < T$$

Schicht 3 (keine Erfassung, unterhalb der Abschneidegrenze)

$$w_3 = 0 \quad \text{für das } k\text{-te Unternehmen mit einem Umsatz } U_k < A$$

Der Darstellungsbereich der Stichproben umfaßt somit nur die Schichten 1 und 2. Eine verzerrungsfreie Ermittlung der Ergebnisse in diesem Darstellungsbereich wird dadurch erreicht, daß die Erhebungsdaten der Stichprobenunternehmen mit dem Kehrwert ihrer bekannten, individuellen Auswahlwahrscheinlichkeiten hochgerechnet werden. Diese Hochrechnung ist eng verwandt mit einer Verhältnisschätzung. Die hochgerechneten Stichprobenwerte lassen sich im Prinzip nach beliebigen Merkmalen gliedern.

Für die Hochrechnung auf geschätzte Totalwerte des Darstellungsbereichs gilt folglich mit

$x_i$  = Merkmalswert (Umsatz, Beschäftigte, Wareneingang o.a.) des  $i$ -ten Unternehmens in der Stichprobenerhebung

$n_1$  = Stichprobenumfang in Schicht 1

$n_2$  = Stichprobenumfang in Schicht 2

$$n_1 + n_2 = n$$

$x'$  = geschätzter Totalwert des Merkmals  $x$  aus der Stichprobenerhebung

die Formel

$$(2) \quad x' = \sum_{i=1}^{n_1} x_i + \sum_{i=1}^{n_2} (X_i/U_i) \cdot T.$$

Führt man bei individueller Hochrechnung jedes Beobachtungswertes  $X_i$  die Abkürzung  $a_i = (X_i/U_i) \cdot T$  ein, so gilt

$$(3) \quad x' = \sum_{i=1}^{n_1} x_i + \sum_{i=1}^{n_2} a_i.$$

Jeder der hochgerechneten  $a_i$ -Werte steht gleichwertig für einen von  $n_2$  Teilbereichen der Schicht 2.

Die Stichprobenumfänge  $n_1$  und  $n_2$  folgen aus der Festlegung von  $T$ : Der Stichprobenumfang  $n_1$  für Schicht 1 ist (wegen der Totalerfassung) gleich der Gesamtzahl aller Unternehmen oberhalb der Schwelle  $T$ . Der Stichprobenumfang  $n_2$  für Schicht 2 ergibt sich aus der Anzahl der Fälle, wie oft der Auswahlabstand  $T$  als Schrittmaß die Gesamtheit der hintereinandergeordneten  $U_i$ -Werte der Unternehmen von Schicht 2 durchmessen kann. Somit ist

$$(4) \quad n_2 = U^{(2)}/T,$$

wobei mit  $U^{(2)}$  der auf Schicht 2 entfallene Teil des Gesamtumsatzes des Basisjahres bezeichnet wird.

Hieraus folgt, daß mit der Festlegung der Schwelle  $T$  auch  $n_1$  und  $n_2$  und somit auch ihre Summe, der gesamte Stichprobenumfang  $n$  bestimmt ist. Wird jedoch umgekehrt der Stichprobenumfang  $n$  vorgegeben, so muß die dazu passende Schwelle  $T$  gesucht werden; auch das Verhältnis von  $n_1$  zu  $n_2$  ist dann festgelegt. Generell gilt für die Beziehung zwischen  $n$  und  $T$ , daß  $n$  mit wachsendem  $T$  abnimmt und umgekehrt.

Schaubild 3

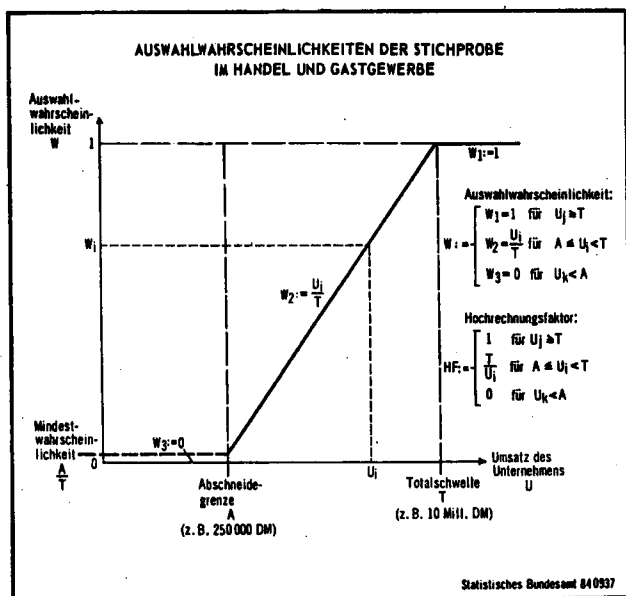


Schaubild 3 soll die Ermittlung der individuellen Auswahlwahrscheinlichkeiten und Hochrechnungsfaktoren verdeutlichen. Oberhalb einer bestimmten Totalerfassungsschwelle werden sämtliche Unternehmen in die Stichprobe einbezogen (Totalschicht). Unterhalb dieser Schwelle nimmt der Anteil erfaßter Unternehmen gleichmäßig ab. Bei einer Umsatzhöhe, die nur 10 % des Wertes an der Totalschwelle beträgt, gelangt nur noch eins von je 10 Unternehmen dieser Größe in die Stichprobe. Unterhalb der Abschnidegrenze hört der Darstellungsbereich der Stichprobe auf, die kleinen Unternehmen werden nicht einbezogen.

Die Vorzüge des neuen Konzepts der Stichprobenauswahl lassen sich wie folgt zusammenfassen:

- Die Zahl der Schichten nach der Umsatzhöhe kann ohne Genauigkeitseinbuße wesentlich verringert werden. Die Technik der Auswahl, der Hochrechnung und der Fehlerrechnung wird dadurch einfacher und übersichtlicher.
- Die Festlegung des Auswahlplans wird dadurch erleichtert, daß die Ermittlung geeigneter Abgrenzungen und Auswahlätze für Schichten nach der Umsatzhöhe entfällt. Es muß allerdings jeweils die Schwelle T für Totalerfassung in Abhängigkeit vom Stichprobenumfang gefunden werden.
- Die wegen des Verzichts auf fein gegliederte Umsatzschichten erforderliche Verhältnisschätzung wird bei der Hochrechnung gleichsam automatisch verwirklicht.

- Es kann als methodischer Vorteil gelten, daß sich die Auswahlwahrscheinlichkeiten mit der Höhe des Umsatzes kontinuierlich verändern und (wegen fehlender Schichtgrenzen) keine Sprungstellen haben.

Neben der Variabilität des Umsatzes hatte der Auswahlplan der Stichprobe vor allem zu berücksichtigen, daß die Ergebnisse nach Bundesländern und überdies auch fachlich möglichst fein gegliedert werden sollten. Deshalb mußte eine der Ergebnisgliederung entsprechende Schichtung vorgenommen werden. Innerhalb jedes Erhebungsbereichs wurden dazu Schichten für die elf Bundesländer und darin jeweils für die Gruppen (Dreisteller) der Systematik der Wirtschaftszweige (WZ, Ausgabe 1979) gebildet.

Die entscheidende Aufgabe der Stichprobenplanung war hiermit jedoch nicht gelöst. Sie bestand darin, den gesamten verfügbaren Stichprobenumfang auf diese Schichten so aufzuteilen, daß die Stichprobenergebnisse der Schichten "vergleichbare Genauigkeit" bezüglich des Umsatzes erhalten; darunter versteht man eine in Abhängigkeit von der Umsatzhöhe vorgegebene relative Abstufung der resultierenden relativen Standardfehler. Innerhalb dieser Schichten konnte dann der zugeteilte Stichprobenumfang jeweils mittels passender Festlegung der Totalschwelle in die Total- und Repräsentativschicht unterteilt werden.

### 3.2.3 Ziehen der Stichproben und Aktualisierung der Berichtsfirmenkreise

Als Auswahlgrundlage für die Neufestlegung der Berichtsfirmenkreise standen die Ergebnisse für Unternehmen aus der Handels- und Gaststättenzählung 1979 zur Verfügung. Der zeitliche Rahmen für das Ziehen der Stichproben war allerdings sehr eng gesteckt, da einerseits die für die Berechnung der Parameter der Stichproben notwendigen Einzeldaten für Unternehmen aus der Handels- und Gaststättenzählung erst Mitte September 1980 von allen Statistischen Landesämtern im Statistischen Bundesamt vorlagen und andererseits der Versand der Fragebogen für die Jahreserhebungen 1979 an die neu ausgewählten Berichtsunternehmen noch im Jahr 1980 abgeschlossen werden mußte.

Bei der Festlegung der Auswahlpläne anhand der Ergebnisse der Handels- und Gaststättenzählung wurde zunächst die für den gesamten Erhebungs-

**Tabelle 1: Totalerfassungsgrenzen in den Bundesländern im Handel und Gastgewerbe  
in wirtschaftssystematischer Gliederung**

Wirtschaftsgruppen <sup>2)</sup>	Totalerfassungsgrenze <sup>1)</sup> ab Mfl. DM in										
	Schles- wig- Holstein	Hamburg	Nieder- sachsen	Bremen	Nord- rhein- Westfalen	Hessen	Rhein- land- Pfalz	Baden- Württem- berg	Bayern	Saarland	Berlin (West)
<b>Großhandel mit:</b>											
Getreide, Futter- und Düngemitteln, Tieren .....	24,20	215,00	24,50	59,90	50,40	46,10	12,40	25,50	21,80	9,07	6,31
textilen Rohstoffen und Halbwaren, Häuten usw. ....	8,77	18,20	12,80	30,60	20,50	8,08	6,60	7,80	9,62	1,30	4,13
technischen Chemikalien, Rohdrogen, Kautschuk .....	8,05	42,10	7,08	7,95	31,10	28,80	8,66	18,30	7,90	2,00	13,30
festen Brennstoffen, Mineralölzeug- nissen .....	15,10	171,00	29,60	28,70	185,00	58,80	17,00	34,20	46,20	7,45	49,00
Erzen, Stahl, NE-Metallen usw. ....	11,80	69,20	21,50	18,00	129,00	43,40	20,20	40,40	28,70	17,30	17,80
Holz, Baustoffen, Installationsbedarf ..	11,90	26,00	16,80	26,00	30,00	20,90	12,20	21,60	19,60	9,21	12,20
Altmaterial, Reststoffen .....	4,15	11,50	20,10	3,07	31,10	11,30	4,43	9,27	8,05	17,10	6,06
Nahrungsmitteln, Getränken, Tabakwaren .....	29,50	92,00	42,70	35,90	67,90	37,50	18,80	39,30	36,60	19,70	29,70
Textilien, Bekleidung, Schuhen, Lederwaren .....	5,50	20,60	10,20	6,96	25,10	18,20	8,78	20,20	14,90	5,52	7,40
Metallwaren, Einrichtungsgegenständen ..	11,20	38,50	19,80	23,20	31,10	19,50	11,70	23,80	20,50	7,82	11,10
feinmechanischen und optischen Erzeug- nissen, Schmuck usw. ....	14,70	25,10	5,80	13,40	16,00	18,20	3,89	13,70	12,60	2,90	7,01
Fahrzeugen, Maschinen, technischem Bedarf .....	14,00	28,50	19,30	15,90	59,80	38,80	15,10	34,40	31,20	19,80	10,00
pharmazeutischen, kosmetischen u.ä. Erzeugnissen .....	12,20	29,50	10,70	26,80	35,20	48,20	17,30	32,40	23,90	8,04	10,00
Papier, Druckerzeugnissen, Waren verschiedener Art <sup>3)</sup> .....	14,40	76,30	10,50	22,40	54,00	17,50	7,90	23,00	27,70	14,00	11,40
<b>Vermittlung von:</b>											
landwirtschaftlichen Grundstoffen, Tieren, textilen Rohstoffen usw. ....	0,270	0,674	0,437	1,16	0,962	0,279	1,05	0,582	2,06	0,050	0,514
technischen Chemikalien, Erzen, Holz, Baustoffen usw. ....	0,355	1,08	0,575	0,609	1,40	0,565	0,390	0,898	0,936	1,44	0,631
Nahrungsmitteln, Getränken, Tabakwaren Textilien, Bekleidung, Schuhen, Lederwaren .....	0,405	2,18	0,566	0,560	1,10	0,607	0,530	0,512	1,47	0,428	2,00
Metallwaren, Einrichtungsgegenständen ..	0,227	0,705	0,376	0,439	1,71	0,653	0,330	0,540	0,949	0,290	0,532
feinmechanischen und optischen Erzeugnissen, Schmuck usw. ....	0,400	0,930	0,614	0,371	2,25	0,647	0,455	0,745	1,18	0,327	0,873
Fahrzeugen, Maschinen, techn. Bedarf ..	0,233	0,401	0,319	0,144	0,515	0,299	0,313	0,372	1,11	0,165	0,221
sonstigen Waren, Waren verschiedener Art <sup>3)</sup> .....	0,592	0,839	1,35	0,584	3,40	1,14	0,317	1,50	1,54	0,210	0,411
	0,325	3,46	0,612	0,240	1,28	0,780	0,346	0,696	0,891	0,182	0,410
<b>Versandhandelsvertretung</b> .....											
	0,104	0,429	0,159	0,222	0,263	0,181	0,135	0,285	0,350	0,193	0,183
<b>Tankstellen (Absatz in fremdem Namen)</b> ..											
	0,486	0,771	0,661	0,433	0,977	0,607	0,429	0,950	1,25	0,377	0,509
<b>Einzelhandel mit:</b>											
Nahrungsmitteln, Getränken, Tabakwaren .....	9,83	9,74	9,36	8,51	22,10	10,00	7,49	15,80	8,31	5,24	15,00
Textilien, Bekleidung, Schuhen, Lederwaren .....	4,59	6,77	4,33	3,11	16,80	7,32	4,54	8,01	7,36	2,70	6,00
Einrichtungsgegenständen (ohne elektrotechn. usw.) .....	7,21	4,43	5,35	2,36	8,00	9,19	5,41	6,37	5,46	3,18	3,84
elektrotechn. Erzeugnissen, Musikinstrumenten usw. ....	2,16	7,55	2,62	1,80	5,46	5,76	2,91	4,33	3,82	2,46	3,16
Papierwaren, Druckerzeugnissen, Büromaschinen .....	1,85	3,11	2,01	2,16	5,54	5,44	2,27	3,93	2,69	1,29	2,35
pharmazeutischen, kosmetischen und medizinischen Erzeugnissen usw. ....	2,02	5,00	5,63	1,69	6,00	5,00	2,63	4,07	5,00	1,66	3,47
Kraft- und Schmierstoffen (Tankstellen) <sup>4)</sup> .....	1,55	10,00	1,43	1,07	10,00	4,87	2,06	4,16	5,20	2,77	3,50
Fahrzeugen, Fahrzeugteilen und -reifen .....	5,07	10,30	5,90	5,74	20,00	12,00	4,11	8,48	10,00	3,93	7,81
sonstigen Waren, Waren verschiedener Art <sup>3)</sup> .....	6,08	10,00	5,38	2,71	25,00	15,00	16,30	7,25	5,00	9,06	16,10
<b>Beherbergungsgewerbe</b> .....											
	2,71	3,12	3,12	1,82	3,95	4,87	4,55	3,95	4,65	1,07	3,89
<b>Gaststättengewerbe</b> .....											
	2,72	2,97	4,00	1,85	5,35	4,86	2,00	4,45	4,87	1,57	2,80
<b>Kantinen</b> .....											
	1,49	1,94	1,63	1,83	2,32	3,34	1,94	1,70	1,77	1,01	1,50

1) Jahres- und Monaterhebungen. - 2) Systematik der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1979. - 3) Ohne ausgeprägten Schwerpunkt. - 4) Ohne Tankstellen mit Absatz in fremdem Namen.

bereich einheitliche Abschneidegrenze und danach die nach Schichten (Länder, Wirtschaftsgruppen) unterschiedlichen Schwellenwerte für die Totalerfassung berechnet (Tabelle 1 gibt eine Übersicht über alle Total-schwellen).

Die großen Unterschiede bei den Totalerfassungsgrenzen innerhalb der Erhebungsbereiche resultieren aus den markanten Unterschieden bei den Umsatzanteilen, Besetzungszahlen und der Streuung der Unternehmensgrößen in den einzelnen Schichten.

Nach der Bestimmung der Abschneidegrenze und der Totalerfassungsgrenzen erfolgte in einem zweiten Arbeitsabschnitt das eigentliche Ziehen der Stichproben. Die Auswahl wurde für die meisten Länder im Statistischen Bundesamt durchgeführt, und zwar als systematische Auswahl mit Zufallsstart. Die technische Durchführung der Auswahl mit Wahrscheinlichkeiten proportional zur Umsatzhöhe war dabei recht einfach: Die Unternehmen der Repräsentativ-Schicht wurden vor der Auswahl nach Branchen und Umsatzhöhe angeordnet und ihre Umsatzwerte (lt. Handels- und Gaststättenzählung 1979) in dieser Folge von Unternehmen zu Unternehmen kumuliert. Der Umsatzwert der Totalschwelle (das ist der Nenner der Auswahlwahrscheinlich-

keit) stellte das Schrittmass für die systematische Auswahl dar, die mit einem Zufallsstart begann. Diejenigen Unternehmen, in deren Umsatzspanne die systematische Auswahl getroffen hatte, gehörten zur Stichprobe. Eine besondere Bedeutung beim Ziehen der Stichprobe kam dem Auswechseln der Unternehmen zu, die in der vorhergehenden Stichprobe bereits berichtspflichtig waren. Diese Rotation wurde zur Entlastung der früher Berichtspflichtigen weitestgehend vorgenommen. Für Unternehmen der Totalschicht war das wegen ihrer besonderen wirtschaftlichen Bedeutung aus stichprobenmethodischen Gründen allerdings nicht möglich. Das gleiche gilt auch für Unternehmen, deren Umsatz 1978 dicht unter der Totalschwelle lag, weil dort nur ungenügend "Ersatz" vorhanden war.

Insgesamt wurden von den rund 700 000 Unternehmen der Handels- und Gaststättenzählung 1979 rund 7 % als Berichtsunternehmen zu den monatlichen und jährlichen Erhebungen ausgewählt; im Großhandel (10 %) und in der Handelsvermittlung (13 %) lagen diese Prozentsätze deutlich über denen im Einzelhandel (7 %) und im Gastgewerbe (4 %). Die Verteilung des Stichprobenumfangs im Großhandel nach Ländern ist in Tabelle 2 und nach Wirtschaftszweigen in Tabelle 3 dargestellt.

Tabelle 2: Verteilung der Stichprobe im Großhandel nach Ländern

Land	Unternehmen				Umsatzanteil der Stich- proben- unter- nehmen 3)
	in der Aus- wahlgrund- lage 1)	in der Stichprobe		Auswahl- satz 2)	
		insgesamt am 31.12.1981	darunter in der Total- schicht		
Anzahl				%	
1	2	3	4	5	
Schleswig-Holstein ...	1 626	490	203	30,1	40,2
Hamburg .....	2 675	619	207	23,1	40,0
Niedersachsen .....	5 058	1 253	399	24,8	37,7
Bremen .....	785	249	111	31,7	37,2
Nordrhein-Westfalen ..	12 637	1 937	487	15,3	31,9
Hessen .....	4 451	961	320	21,6	34,9
Rheinland-Pfalz .....	2 194	673	239	30,7	40,6
Baden-Württemberg ....	5 271	1 206	382	22,9	35,6
Bayern .....	6 518	1 566	472	24,0	37,3
Saarland .....	650	231	117	35,5	39,2
Berlin (West) .....	973	321	115	33,0	41,3
Bundesgebiet .....	42 838	9 506	3 052	22,2	35,8

- 1) Ohne Unternehmen unterhalb der Abschneidegrenze.  
2) (Spalte 2/Spalte 1) x 100.

- 3) Berechnet aus dem nicht hochgerechneten Umsatz der Stichprobenunternehmen.

Tabelle 3; Verteilung der Stichprobe im Großhandel nach Wirtschaftszweigen

Nummer der Systematik	Wirtschaftsgliederung (Großhandel mit ...)	Unternehmen			Auswahl- satz 3)
		in der Auswahl- grundlage <sup>2)</sup>	in der Stichprobe		
			insgesamt am 31.12.1981	darunter in der Totalschicht	
		1	2	3	4
401	Getreide, Futter- u. Düngemitteln, Tieren .....	5 561	972	207	17,5
401 11	Getreide, Futter- u. Düngemitteln, o.a.S. ....	1 012	187	55	18,5
401 14	Getreide, Saaten, Futtermitteln .....	1 424	311	80	21,8
401 17	Düngemitteln .....	114	30	15	26,3
401 30	Blumen, Pflanzen, Blumenbindereibedarf .....	534	67	8	12,5
401 51	lebendem Vieh .....	2 412	373	48	15,5
401 55	sonst. lebenden Tieren, zoolog. Bedarf .....	65	4	1	6,2
402	textil. Rohstoffen u. Halbwaren, Häuten usw. ....	363	168	86	46,3
402 11	Garnen (oh. Handarbeitsgarne u.ä.) .....	48	20	12	41,7
402 14	Wolle, Tierhaaren .....	33	17	7	51,5
402 17	Baumwolle .....	20	18	10	90,0
402 19	sonst. textil. Rohstoffen u. Halbwaren .....	65	30	13	46,2
402 50	Häuten, Fellen .....	118	52	30	44,1
402 70	Leder .....	60	22	10	36,7
402 80	Rohtabak .....	19	9	4	47,4
404	techn. Chemikalien, Rohdrogen, Kautschuk .....	359	150	61	41,8
404 10	techn. Chemikalien, Rohdrogen .....	326	135	53	41,4
404 60	rohen techn. Fetten u. Ölen, Kautschuk .....	33	15	8	45,5
405	fest. Brennstoffen, Mineralölerzeugnissen .....	1 363	395	181	29,0
405 10	fest. Brennstoffen, Mineralölerzeugn., o.a.S. ....	63	14	12	22,2
405 40	fest. Brennstoffen .....	125	31	13	24,8
405 70	Mineralölerzeugnissen .....	1 175	350	156	29,8
406	Erzen, Stahl, NE-Metallen usw. ....	1 465	421	175	28,7
406 11	Eisenerzen .....	10	6	1	60,0
406 15	NE-Metallerzen .....	12	3	3	25,0
406 41	Roheisen .....	46	7	2	15,2
406 45	Eisen (oh. Roheisen) u. Stahl u. -halbzeug ...	1 129	338	143	29,9
406 71	NE-Metallen .....	194	37	22	19,1
406 75	NE-Metallhalbzeug .....	74	30	4	40,5
407	Holz, Baustoffen, Installationsbedarf .....	5 190	1 315	375	25,3
407 11	Rohholz .....	244	45	5	18,4
407 14	Schnittholz .....	685	149	28	21,8
407 17	sonst. Holzhalbwaren, Bauelementen a. Holz ...	654	138	22	21,1
407 40	Baustoffen, Bauelementen a. mineral. Stoffen ...	2 657	687	203	25,9
407 60	Flachglas .....	169	53	16	31,4
407 81	Installationsbedarf f. Gas u. Wasser .....	446	153	66	34,3
407 85	Installationsbedarf f. Heizung .....	335	90	35	26,9
408	Altmaterial, Reststoffen .....	796	208	82	26,1
408 31	Eisen- u. Stahlschrott .....	482	128	51	26,6
408 35	NE-Metallschrott .....	157	44	21	28,0
408 71	Altmaterial, Reststoffen, o.a.S. ....	13	2	1	15,4
408 74	Lumpen, textil. Reststoffen .....	27	6	0	22,2
408 77	Altpapier u.-pappe, Reststf. a. Papier u. Pappe	77	21	7	27,3
408 79	sonst. Altmaterialien u. Reststoffen, a.n.g. ..	40	7	2	17,5
40	Rohstoffen und Halbwaren .....	15 097	3 629	1 167	24,0
411	Nahrungsmitteln, Getränken, Tabakwaren .....	9 208	1 549	570	16,8
411 10	Nahrungsmitteln, Getränken, Tabakwaren, o.a.S. ....	820	270	212	32,9
411 21	Speise- u. Industriekartoffeln .....	161	12	0	7,5
411 25	Gemüse, Obst, Früchten .....	1 537	228	37	14,8
411 31	Zucker .....	30	20	16	66,7
411 36	Süßwaren .....	239	35	11	14,6
411 41	Milcherzeugnissen, Fettwaren .....	479	101	52	21,1
411 45	Eiern .....	251	21	5	8,4
411 51	Wild, Geflügel .....	134	27	9	20,1
411 55	Fleisch, Fleischwaren .....	1 422	278	82	19,5
411 61	Kaffee, Tee, Rohkakao .....	114	37	18	32,5
411 65	Gewürzen .....	29	4	0	13,8
411 71	Mehl .....	63	6	2	9,5
411 75	Fischen, Fischerzeugnissen .....	226	29	11	12,8
411 79	sonst. Nahrungsmitteln, a.n.g. ....	511	100	45	19,6
411 81	Wein .....	505	103	36	20,4
411 83	Spirituosen .....	200	29	8	14,5
411 87	Bier, alkoholfr. Getränken .....	1 280	90	8	7,0
411 90	Tabakwaren .....	1 207	159	18	13,2

1) Systematik der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1979, Kurzbezeichnungen.

2) Ohne Unternehmen unterhalb der Abschneidegrenze.

3) (Spalte 2/Spalte 1) x 100.

noch: Tabelle 3: Verteilung der Stichprobe im Großhandel nach Wirtschaftszweigen

Nummer der Systematik	Wirtschaftsgliederung (Großhandel mit ...)	Unternehmen			Auswahl- satz 3)
		in der Auswahl- grundlage 2)	in der Stichprobe		
			insgesamt am 31.12.1981	darunter in der Totalschicht	
		1	2	3	4
412	Textilien, Bekleidung, Schuhen, Lederwaren .....	2 844	730	244	25,7
412 10	Textil-, Bekleidg., Schuhen, Lederwaren, o.a.S.	346	102	45	29,5
412 20	Meterware f. Bekleidung u. Wäsche .....	140	44	14	31,4
412 30	Oberbekleidung .....	440	105	37	23,9
412 41	Herrren-, Damen- u. Kinderwäsche, Niederw. ....	76	17	5	22,4
412 45	Pullov., Säugl. Bekleidg., Kurz- u.ä. ....	334	84	29	25,1
412 50	Kopfbedeckungen, Bekleidungszubehör .....	60	10	1	16,7
412 60	Kürschnerwaren .....	221	55	13	24,9
412 71	Heimtextilien, Bodenbelägen .....	603	164	49	27,2
412 74	Bettwaren .....	29	10	3	34,5
412 77	Baus- u. Tischwäsche .....	59	11	4	18,6
412 80	Schuhen .....	228	76	36	33,3
412 91	Leder- u. Täschnerwaren (oh. Schuhe) .....	96	23	3	24,0
412 95	Galanteriewaren, Geschenkartikeln .....	212	29	5	13,7
413	Metallwaren, Einrichtungsgegenständen .....	5 428	1 265	397	23,3
413 11	Metall- u. Kunststoffwaren, o.a.S. ....	227	80	36	35,2
413 12	Schrauben, Norm- u. Fassondrehteilen .....	176	31	13	17,6
413 14	Kleisenwaren usw. ....	530	108	22	20,4
413 15	Hausrat a. Metall u. Kunststoff, a.n.g. ....	180	37	16	20,6
413 18	sonst. Metall- u. Kunststoffwaren, a.n.g. ....	744	143	27	19,2
413 19	Verpackungsmitteln a. Metall u. Kunststoff ..	116	19	6	16,4
413 20	elektrotechn. Erzeugnissen, a.n.g. ....	1 475	344	133	23,3
413 30	Feinkeramik u. Glaswaren f.d. Haushalt .....	165	44	8	26,7
413 60	Möbeln, Kunstgegenständen u.ä. ....	710	149	33	21,0
413 71	Rundfunk-, Fernseh- u. phonotechn. Geräten ..	491	165	78	33,6
413 75	Musikinstrumenten .....	53	12	2	22,6
413 80	Lacken, Farben, Tapeten .....	484	119	20	24,6
413 90	Holz-, a.n.g., Flecht- u. Bürstenw., Kinderwagen .....	77	14	3	18,2
414	feinmech. u. opt. Erzeugn., Schmuck usw. ....	1 114	349	127	31,3
414 31	Foto- u. Kinogerät., fototechn. u. -chem. Mat.	139	69	39	49,6
414 35	sonst. feinmech. u. opt. Erzeugnissen .....	115	30	12	26,1
414 61	Uhren .....	123	29	12	23,6
414 65	Edelmetallwaren, Schmuck u.ä. ....	436	116	25	26,6
414 94	Spielwaren .....	172	63	20	36,6
414 96	Sport- u. Campingartikeln (oh. Campingmöbel) ..	129	42	19	32,6
416	Fahrzeugen, Maschinen, techn. Bedarf .....	6 430	1 206	277	18,8
416 11	Kraftwagen .....	382	113	43	29,6
416 14	Kraftfahrzeugteilen u. -reifen .....	1 220	239	56	19,6
416 17	Krafträdern, Fahrrädern, Fahrradteilen .....	151	26	8	17,2
416 19	sonst. Fahrzeugen u. deren Teilen .....	152	51	8	33,6
416 20	Landmaschinen, landw. Geräten .....	839	183	29	21,8
416 41	Werkzeugmaschinen .....	400	48	20	12,0
416 42	Baummaschinen, Baugeräten .....	405	92	18	22,7
416 44	Büromaschinen, ADV-Geräten u. -einr. ....	483	119	22	24,6
416 46	Textil- u. Nähmaschinen .....	74	8	1	10,8
416 49	sonst. Maschinen (oh. Land- u. Spezial- maschinen) .....	1 083	158	37	14,6
416 51	techn. Bäckereibedarf .....	54	3	1	5,6
416 53	techn. Fleischereibedarf .....	259	28	6	10,8
416 55	techn. Brauerei- u. Kellereibedarf .....	78	12	1	15,4
416 57	techn. Molkereibedarf .....	12	-	0	-
416 61	chem.-techn. Erzeugnissen .....	148	19	9	12,8
416 63	Hanf- u. Hartfasererzeugnissen .....	27	6	0	22,2
416 65	techn. Bedarf, a.n.g. ....	583	87	13	14,9
416 67	Schuhmacherbedarf .....	34	2	1	5,9
416 90	Verpackungsglas u. -keramik .....	46	12	4	26,1
418	pharmazeut., kosmet. u.ä. Erzeugnissen .....	1 149	288	105	25,1
418 10	pharmazeutischen Erzeugnissen .....	290	108	63	37,2
418 31	Dentalbedarf .....	137	32	6	23,4
418 35	Laborbed., sonst. medizin. u. orthopäd. Art. ..	435	83	13	19,1
418 50	Friseurbedarf .....	39	2	2	5,1
418 60	kosmet. Erzeugn., Körperpflegemitteln .....	148	34	13	23,0
418 80	Wasch-, Putz- u. Reinigungsmitteln .....	100	29	8	29,0
419	Pap., Druckerzeugn., Waren versch. Art, o.a.S. .	1 568	490	165	31,3
419 11	Schreib- u. Druckpapier .....	122	49	30	40,2
419 13	Papier (oh. Schreib- u. Druckpapier) .....	157	27	12	17,2
419 15	Pappe .....	62	7	2	11,3
419 17	Schreib- u. Papierwaren, Schul- u. Büroart. ..	609	142	19	23,3
419 41	Büchern, Fachzeitschriften, Musikalien .....	155	30	12	19,4
419 45	Unterhaltungszeitschriften, Zeitungen .....	110	62	41	56,4
419 81	Rohstoffen, Halb- u. Fertigwaren, o.a.S. ....	78	39	13	50,0
419 82	Rohstoffen u. Halbwaren, o.a.S. ....	47	17	4	36,2
419 83	Fertigwaren, o.a.S. ....	228	117	32	51,3
41	Fertigwaren .....	27 741	5 877	1 885	21,2
40/41	Großhandel insgesamt .....	42 838	9 506	3 052	22,2

1) Systematik der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1979, Kurzbezeichnungen.

2) Ohne Unternehmen unterhalb der Abschneidegrenze.  
3) (Spalte 2/Spalte 1) x 100.

Nach der Bestimmung der Berichtsunternehmen mußte man feststellen, daß für die Unternehmen in der Auswahlgrundlage, deren Umsatzzahlen in der Handels- und Gaststättenzählung 1979 sich nicht auf ein volles Geschäftsjahr bezogen ("Neugründungen"), im Auswahlplan keine Sonderbehandlung vorgesehen war. Die Auswahlwahrscheinlichkeit für diese "Neugründungen" war somit proportional zum Umsatz des Rumpfgeschäftsjahres, was zwar nicht die Erwartungstreue der hochgerechneten Ergebnisse beeinträchtigt, jedoch deren Zufallsfehler vergrößert. Wegen der engen Terminlage bei den Jahreserhebungen 1979 konnte die ursprünglich geplante Korrektur mittels einer Zusatzstichprobe - mit gleichen Auswahlwahrscheinlichkeiten - aus der Gesamtheit aller "Neugründungen" in der Handels- und Gaststättenzählung 1979 nicht mehr realisiert werden.

Abgänge von Berichtsunternehmen aus den Berichtsfirmenkreisen, die sich z.B. aus einer Unternehmensschließung oder der Verlagerung der wirtschaftlichen Tätigkeit eines Unternehmens (= "Bereichswechsler") ergeben, müssen ständig durch Zugänge ausgeglichen werden, wenn die Monatsstatistiken repräsentative Ergebnisse für die zu beobachtenden Wirtschaftsbereiche liefern sollen. Als Zugangsunternehmen kommen in erster Linie nach dem Stichtag der Handels- und Gaststättenzählung 1979 neu gegründete Unternehmen in Betracht, aber auch Unternehmen, die aus dem Bereich unterhalb der Abschneidegrenze in den Darstellungsbereich hineingewachsen sind, oder Unternehmen, die ihren wirtschaftlichen Schwerpunkt von Tätigkeiten außerhalb des Handels und Gastgewerbes in einen der Erhebungsbereiche hineinverlagert haben.

In Ermangelung von Informationen über die Unternehmen, deren Umsätze in den Darstellungsbereich hineingewachsen sind oder aber über solche, die den Schwerpunkt der Tätigkeit in den Bereich des Handels oder Gastgewerbes verlagert haben, rekrutieren sich die Neuzugänge fast ausschließlich aus den Neugründungen.

Aus dieser Grundgesamtheit werden ständig neue Berichtsunternehmen repräsentativ oder total ausgewählt, und zwar in dem Umfang, in dem die aktuellen Stichprobenumfänge die vom Handelsstatistikgesetz vorgegebenen Höchstgrenzen unterschreiten. Die Abschneidegrenzen und die Totalerfassungsgrenzen für die Neu-

gründung sind nicht am Umsatz ausgerichtet, sondern an der Anzahl der tätigen Personen, die bei Neugründungen in der Regel zuverlässigere Aussagen über die Unternehmensgröße liefern. Neben der Unterteilung der Grundgesamtheit in eine Total- und eine Repräsentativschicht wird keine weitere Schichtung mehr vorgenommen. Alle Unternehmen der Repräsentativschicht haben die gleiche Auswahlchance, wobei sich die Auswahlabstände jedoch bedarfsweise im Zeitablauf ändern können.

Die Auswahlgrundlage für die Neugründungen wird im wesentlichen aus den Gewerbeanmeldungen erstellt, die den Statistischen Landesämtern von den Gewerbeämtern als Durchschrift zugeleitet werden. Da es sich bei den Gewerbeanmeldungen in vielen Fällen nicht um "echte" Unternehmensneugründungen, sondern beispielsweise um Änderung der Rechtsform, Besitzerwechsel u.ä. Vorgänge handelt, die stichprobenmethodisch nicht als Neugründungen anzusehen sind, müssen deshalb mit einer äußerst arbeitsaufwendigen Vorbefragung bei allen Gewerbeanmeldungen zunächst die echten Neugründungen festgestellt werden.

### 3.3 Aufbereitung und Darstellung der Ergebnisse

#### 3.3.1 Plausibilitätskontrollen und Einschätzen fehlender Meldungen

Mit den neuen Frage- und Darstellungsinhalten des neuen statistischen Berichtssystems mußte auch die Aufbereitung der Ergebnisse für alle Erhebungsteile neu konzipiert werden. Die wichtigste Vorgabe für ein neues Aufbereitungskonzept war bei den Monatserhebungen die Forderung der Konsumenten, daß die Ergebnisse möglichst schnell verfügbar sein müssen. Die damit geforderte beschleunigte Aufbereitung der Daten kann nur erreicht werden, indem die Möglichkeiten eines rationellen Einsatzes der EDV weitgehend ausgeschöpft werden.

Deshalb wird bei den monatlichen Erhebungen in der Regel auf eine intensive "manuelle" Prüfung der von den Berichtsunternehmen gemeldeten Ergebnisse verzichtet; im Rahmen der "manuellen" Eingangskontrolle findet lediglich eine Vollzähligkeitskontrolle und je nach Terminlage eine grobe Blickkontrolle statt. Die detaillierte Prüfung der vorliegenden Meldungen bleibt vielmehr der "ma-

schinellen" Plausibilitätskontrolle vorbehalten. Dabei werden Meldungen, die mit hoher Wahrscheinlichkeit als fehlerhaft angesehen werden müssen, zunächst mittels eines in die maschinelle Plausibilitätskontrolle integrierten Schätzverfahrens korrigiert. Die beanstandeten Fälle werden zur Überprüfung in einer Fehlerliste angeschrieben. In den selten auftretenden Fällen, in denen nach Rücksprache mit dem Unternehmen der zunächst beanstandete Wert bestätigt wird, muß die maschinelle Korrektur wieder rückgängig gemacht werden.

Mit Hilfe dieses EDV-gestützten maschinellen Schätzverfahrens werden darüber hinaus unvollständige Meldungen ergänzt und fehlende Meldungen eingeschätzt. Die Einschätzung der bis zum Abschluß der Aufbereitungsarbeiten noch ausstehenden Unternehmen ist notwendig, um eine systematische Unterschätzung der Ergebnisse zu vermeiden. Das Schätzverfahren arbeitet dabei im wesentlichen so, daß die wirtschaftliche Entwicklung der vorliegenden fehlerfreien Meldungen einer Branche (= "Schätzbasis") vom Basiszeitraum zum Berichtsmonat auf die fehlenden Meldungen dieser Branche (= 5-Steller der WZ) übertragen wird, wobei je Branche für die Unternehmen der Totalschicht und die Unternehmen in der Repräsentativschicht die Veränderungsraten getrennt berechnet werden. Als Basiszeitraum ist der Durchschnitt der letzten drei dem Berichtsmonat unmittelbar vorangehenden Berichtsmonate festgelegt. Eine nach Branchen differenzierte Schätzung ist wegen der stark unterschiedlichen saisonalen und konjunkturellen Entwicklung der einzelnen Großhandelsbranchen notwendig, hat aber den Nachteil, daß die Anzahl der vorliegenden plausiblen Meldungen für eine stabile Schätzung innerhalb einer Branche nicht immer ausreicht. Da bei einer kleinen "Schätzbasis" Unternehmen mit extremer Entwicklung (sogenannte "Ausreißer") sehr schnell unplausible Schätzwerte bewirken, sieht das Schätzverfahren deshalb in solchen Fällen bedarfsweise die Erweiterung der "Schätzbasis" nacheinander auf die Wirtschaftsuntergruppe (4-Steller der WZ) oder die Wirtschaftsgruppe (3-Steller der WZ) vor:

Bezeichnen

$x_i$  = Umsatz des i-ten Unternehmens der "Schätzbasis" im Berichtsmonat,

$\bar{y}_i$  = durchschnittlicher Umsatz des i-ten Unternehmens der "Schätzbasis" in den letzten drei dem Berichtsmonat vorangegangenen Monaten,

$H_i$  = Hochrechnungsfaktor des i-ten Unternehmens der "Schätzbasis"

und  $i \in I$  mit  $I$  als Menge aller plausiblen Meldungen der "Schätzbasis",

dann ergibt sich als Veränderungsfaktor für die Schätzbasis

$$(5) \quad R_k = \frac{\sum_i H_i x_i}{\sum_i H_i \bar{y}_i}.$$

Der fehlende oder unplausible Umsatzwert für ein beliebiges Unternehmen  $j$  der Schätzbasis  $K$  wird dann geschätzt durch:

$$(6) \quad \hat{x}_j = R_k \cdot \bar{y}_j.$$

Die hier dargestellte Verhältnisschätzung für die Umsatzwerte gilt analog auch für die Voll- und Teilzeitbeschäftigten.

Sowohl die Veränderungsfaktoren jeder Branche als auch die damit berechneten Schätzwerte der Unternehmen mit fehlenden oder unplausiblen Angaben werden protokolliert, wobei Unternehmen, deren hohes Umsatzgewicht das Branchenergebnis maßgeblich beeinflussen, speziell gekennzeichnet sind. Werden bei der Durchsicht der Protokolle unplausible Veränderungsfaktoren oder im Einzelfall unplausible Schätzwerte festgestellt, müssen die Schätzwerte der betroffenen Unternehmen korrigiert werden.

Nachmeldungen zum Berichtsmonat sowie verspätet eingehende Meldungen zu Vormonaten können bis zum vorletzten Lauf der maschinellen Plausibilitätskontrolle nachgeschoben werden, was zur Stabilisierung der Schätzung beiträgt.

### 3.3.2 Darstellung der Ergebnisse

Darstellungsbereiche der monatlichen Statistiken sind die Unternehmen, deren Jahresumsatz - gemessen jeweils am Vorjahr - mindestens die Abschneidegrenze für den jeweiligen Bereich erreicht oder übersteigt. Unternehmen, deren

Umsätze unter die Abschneidegrenze absinken, bleiben zwar zunächst in der Berichterstattung, werden jedoch in der Ergebnisdarstellung nicht berücksichtigt. Erst wenn sich herausstellt, daß das Unternehmen über einen längeren Zeitraum (2 Jahre) im Bereich unterhalb der Abschneidegrenze verbleibt, wird es auch aus der Berichtspflicht entlassen. Da aber andererseits keine aktuellen Informationen über Unternehmen, die von unterhalb der Abschneidegrenze in die Darstellungsbereiche hineinwachsen, vorliegen, läßt sich bei längerer Laufzeit der Stichproben eine systematische Unterschätzung der Ergebnisse für die Grundgesamtheit nicht ausschließen.

Ziel der monatlichen Statistik ist die Beobachtung und Darstellung wirtschaftlicher Entwicklungen im Zeitablauf. Die Ergebnisse der einzelnen Monatserhebungen werden deshalb nicht als absolute Zahlen, sondern als Maßzahlen und Veränderungsraten dargestellt. Dabei sind Maßzahlen Verhältniszahlen, die die Veränderungen eines Berichtsmonats gegenüber einer festen Basis darstellen. Basis für die Ergebnisse ab Berichtsmonat Januar ist der Monatsdurchschnitt des Jahres 1980 (= "Basisjahr"). Diese Darstellungsweise hat u.a. den stichprobenmethodischen Vorteil, daß der Zufallsfehler für Veränderungsraten und auch für Maßzahlen in der Regel deutlich kleiner ist als für die dahinter stehenden absoluten Ergebnisse.

Ein Teil der Meldungen liegt bei Abschluß der Aufbereitung eines Berichtsmonats noch nicht vor, so daß an deren Stelle Schätzwerte eingesetzt werden müssen (siehe Abschnitt 3.3.1). Die verspätet eintreffenden Meldungen werden jedoch noch rückwirkend berücksichtigt, d.h. die Schätzwerte werden bei der Aufbereitung eines nachfolgenden Monats durch die Originalmeldungen ersetzt. Mit dieser Korrekturmöglichkeit ist sichergestellt, daß die Ergebnisse für einen bestimmten Berichtsmonat mit möglichst vollständigem Datenmaterial für die zurückliegenden Vergleichszeiträume berechnet werden. Da bei den Monatsstatistiken neben den Ergebnissen für den Berichtsmonat auch zusammengefaßte Monatsergebnisse wie Jahresteile und Quartale nachgewiesen werden und damit im Berichtsmonat Dezember maximal die Werte für alle 23 davorliegenden Monate benötigt werden, kann im Extremfall beim einzelnen Unternehmen bis zu 23 Monate rückwirkend korrigiert werden.

Da sich auch Wirtschaftszweig, Rechtsform, und Unternehmensgröße - gemessen am Umsatz oder an den Beschäftigten - eines Unternehmens im Verlauf der Zeit ändern können, können neben den Korrekturen für die Darstellungsmerkmale (Umsatz, Voll- und Teilzeitbeschäftigte) auch Korrekturen an den für die Ergebnisgliederung notwendigen Merkmalen erforderlich sein. In solchen Fällen werden die Angaben des Unternehmens mit den auf die Änderung folgenden Monatsergebnissen der neuen Gliederungsposition zugewiesen, wobei aber die Angaben des Unternehmens zu den Monaten, die vor dem Eintritt der Änderung liegen, weiterhin in der alten Gliederungsposition beibehalten bleiben. Das bedeutet letztlich, daß pro Unternehmen für jeden Monat zu den drei Erhebungs- und Darstellungsmerkmalen für die jeweils letzten 24 Monate auch noch die in diesem Zeitraum jeweils gültigen Gliederungsmerkmale archiviert werden müssen.

Auf ähnliche Weise, wie sich solche Änderungen in den Gliederungsmerkmalen einzelner Unternehmen in den Ergebnissen der laufenden Berichterstattung niederschlagen, werden die Ergebnisse auch durch Fluktuationen im Berichtsfirmenkreis (z.B. Schließungen, Neueröffnungen) beeinflusst. Bei der Auswertung des Zahlenmaterials ist deshalb zu beachten, daß die Ergebnisse grundsätzlich die konjunkturelle und saisonale Entwicklung von Wirtschaftsbereichen aufzeigen ("Branchenvergleich") und nicht die wirtschaftliche Entwicklung bestimmter "paariger" Unternehmen darstellen und damit für betriebswirtschaftliche Vergleiche nur eingeschränkt aussagefähig sind. Eine Ausnahme stellen die in den Monatsberichten unter dem Arbeitstitel "Paariger Vergleich" angebotenen Tabellen dar, in denen für die betriebswirtschaftliche Auswertung gedachte Ergebnisse aus einem konstant gehaltenen Berichtsfirmenkreis - d.h. ohne die im Berichtsjahr oder Vorjahr in den Berichtsfirmenkreis neu aufgenommenen Unternehmen sowie ohne Unternehmen, die in diesem Zeitraum einer neuen Wirtschaftsklasse oder einer neuen Umsatzgrößenklasse zugeordnet wurden - dargestellt werden.

Neben der Notwendigkeit, die Ergebnisse der monatlichen Erhebungen möglichst frühzeitig bereitzustellen, sollen diese Ergebnisse daneben aber auch möglichst genau sein. Die für eine hohe Genauigkeit erforderliche Vollständigkeit der Daten kann in den Monatsstatistiken

ken aber nur zu einem späten, nicht mehr aktuellen Termin sichergestellt werden. Daher ist geplant, künftig wieder - wie bis Dezember 1980 durchgeführt - pro Monat zwei Berichte - einen "Vorbericht" und einen "Meßzahlenbericht" - zu veröffentlichen. Der "Vorbericht", der, unabhängig vom Meldeeingang, rund vier Wochen nach Ende des Monats erscheinen soll, enthält nur die Umsatzentwicklung, während der "Meßzahlenbericht" rund zwei Wochen später zusätzlich Ergebnisse für Voll- und Teilzeitbeschäftigte in tiefer wirtschaftssystematischer Gliederung sowie nach Betriebstypen enthält, soweit dies unter stichprobenmethodischen Gesichtspunkten noch vertretbar erscheint.

### 3.3.3 Beurteilung der Genauigkeit der Ergebnisse

Ergebnisse von Stichprobenerhebungen weisen neben dem systematischen Fehler, der auch bei Ergebnissen von Totalerhebungen in Kauf genommen werden muß, einen durch die zufällige Auswahl der Stichprobeneinheiten bedingten Zufallsfehler auf, dessen Größenordnung für die Beurteilung der Güte von Stichprobenergebnissen bekannt sein muß. Größe und Richtung des Zufallsfehlers sind zwar in jedem Einzelfall unbekannt, für Ergebnisse von echten Zufallsstichproben kann - im Gegensatz zu anderen Repräsentativstatistiken - jedoch die Größenordnung des Zufallsfehlers in Form von Standardfehlern zuverlässig abgeschätzt werden. Mit einer Fehlerrechnung lassen sich also nur Aussagen darüber machen, mit welcher Wahrscheinlichkeit die zufallsbedingte Abweichung eines Stichprobenergebnisses vom unbekannten "wahren" Wert auftreten kann, nicht jedoch die exakte Differenz vom Stichprobenergebnis und dem wahren Wert berechnen.

Wegen der umfangreichen Vorkehrungen, die insbesondere wegen des speziellen Auswahlplanes der Repräsentativstatistiken im Handel und Gastgewerbe erforderlich waren, konnte eine detaillierte Fehlerrechnung für Bundesergebnisse zu den Monatsstatistiken bisher erst für den Bereich Großhandel, und zwar für ausgewählte Tabellen des Monats Dezember 1981, durchgeführt werden. Dazu wurde ein vom Statistischen Bundesamt erstelltes allgemeines Fehleranalyseprogramm verwendet, das vorher allerdings an die besonderen Erfordernisse der Auswahl mit größenproportionalen Auswahlwahrscheinlichkeiten angepaßt werden mußte.

Die Ergebnisse sind in Form des einfachen relativen Standardfehlers ( $V_x'$ ) dargestellt, der als besonders anschauliche Maßzahl für die Beurteilung der Genauigkeit von Stichprobenergebnissen angesehen werden kann.

Dabei gilt:

$$V_x' = \frac{S_x'}{x'} \cdot 100 \text{ mit}$$

$S_x'$  = der absolute Standardfehler von  $x'$   
und

$x'$  = der Schätzwert des Merkmals  $x$

In Tabelle 4 sind Ergebnisse der Fehlerrechnung für ausgewählte Wirtschaftsklassen des Großhandels dargestellt. Die Tabelle zeigt, daß die Genauigkeit der Ergebnisse für die drei Darstellungsmerkmale der monatlichen Statistik sehr unterschiedlich zu bewerten ist. Die Zuverlässigkeit der Umsatzergebnisse, insbesondere aber der Ergebnisse für Vollbeschäftigte, ist im allgemeinen gut, während bei den Ergebnissen für Teilzeitbeschäftigte in einigen Wirtschaftsklassen recht große relative Standardfehler zu verzeichnen sind.

Die Berechnung der Zufallsfehler ist bei der großen Zahl von nachgewiesenen Einzelergebnissen sowie dem nicht sehr einfach gehaltenen Auswahlplan sehr zeit- und kostenaufwendig. Deshalb kann nicht in jedem Monatsbericht eine Fehlerrechnung durchgeführt werden. Sie sollte dennoch regelmäßig, wenn auch in größeren Zeitabständen, wiederholt werden, da mit zunehmendem Abstand vom Zeitpunkt des Ziehens der Stichproben, insbesondere wegen der großen Fluktuation im Handel und Gastgewerbe, mit einem deutlichen Ansteigen der Stichprobenfehler gerechnet werden muß.

### 3.3.4 Preisbereinigung der Umsatzentwicklung

Neben der nominalen Umsatzentwicklung im Zeitablauf wird in der monatlichen Berichterstattung auch die reale, d.h. preisbereinigte Umsatzentwicklung dargestellt. Wird die nominale Umsatzentwicklung in der Wirtschaftsklasse  $k$  durch die Maßzahl

$$(7) \quad u_{0,t}^{(k)} = \frac{u_t^{(k)}}{u_0^{(k)}}$$

**Tabelle 4: Relative Standardfehler für ausgewählte Merkmale der Monaterhebung Dezember 1981 im Großhandel  
nach ausgewählten Wirtschaftsklassen**

Prozent

Nummer der Systematik	Wirtschaftsgliederung (Großhandel mit ...)	Relative Standardfehler V <sub>x</sub>					
		Umsatz		Vollbeschäftigte		Teilzeitbeschäftigte	
		Veränderung gegenüber Vorjahres- monat	Meßzahl 1980=100	Veränderung gegenüber Vorjahres- monat	Meßzahl 1980=100	Veränderung gegenüber Vorjahres- monat	Meßzahl 1980=100
		1	2	3	4	5	6
401 11	Getreide, Futter- u. Düngemitteln, o.a.S. ....	2,7	2,7	0,4	0,4	3,6	2,3
401 14	Getreide, Saaten, Futtermitteln .....	1,2	1,9	0,9	1,2	6,0	5,3
401 17	Düngemitteln .....	2,9	4,6	2,6	2,7	9,2	10,1
401 30	Blumen, Pflanzen, Blumenbindereibedarf .....	10,2	9,7	5,6	5,7	16,1	16,2
401 51	lebendem Vieh .....	2,2	2,2	2,2	2,2	3,9	3,5
402 11	Garnen (oh. Handarbeitsgarne u.ä.) .....	5,9	7,3	2,0	1,9	14,3	16,8
402 14	Wolle, Tierhaaren .....	2,9	2,0	1,0	1,4	2,6	3,3
402 17	Baumwolle .....	9,0	7,3	0,3	0,3	0,5	3,4
402 19	sonst. textil. Rohstoffen u. Halbwaren .....	3,9	3,8	1,5	1,4	3,1	5,0
402 50	Häuten, Fellen .....	4,1	3,2	1,7	1,7	20,5	13,8
402 70	Leder .....	5,2	4,3	6,1	7,8	15,5	15,9
404 10	techn. Chemikalien, Rohdrogen .....	2,4	1,4	0,8	0,9	5,2	5,4
404 60	rohen techn. Fetten u. Ölen, Kautschuk .....	2,9	4,7	0,8	1,3	3,1	3,1
405 10	fest. Brennstoffen, Mineralölerzeugn., o.a.S.	2,1	2,2	0,8	0,9	8,9	8,2
405 40	fest. Brennstoffen .....	6,3	4,1	1,8	2,0	6,9	9,0
405 70	Mineralölerzeugnissen .....	2,0	1,0	0,6	0,6	4,0	4,2
406 41	Roheisen .....	5,0	3,7	5,6	5,4	15,3	21,6
406 45	Eisen (oh. Roheisen) u. Stahl u. -halbzeug ...	1,2	1,1	0,6	0,8	4,3	3,5
406 71	NE-Metallen .....	3,0	4,1	2,0	1,8	9,2	8,6
406 75	NE-Metallhalbzeug .....	8,4	6,5	1,5	2,0	15,1	12,8
407 11	Rohholz .....	6,6	6,0	3,5	3,7	18,9	20,2
407 14	Schnittholz .....	1,9	2,1	1,2	1,2	8,4	9,3
407 17	sonst. Holzhalbwaren, Bauelementen a. Holz ...	2,4	2,5	1,0	1,2	8,7	7,9
407 40	Baustoffen, Bauelementen a. mineral. Stoffen .	1,6	1,7	0,9	0,9	3,9	4,7
407 60	Flachglas .....	2,3	1,9	1,6	1,9	7,9	10,7
407 81	Installationsbedarf f. Gas u. Wasser .....	1,8	1,3	0,5	0,5	2,2	2,5
407 85	Installationsbedarf f. Heizung .....	2,5	2,5	1,2	1,5	4,5	4,3
408 31	Eisen- u. Stahlschrott .....	1,9	1,6	0,8	0,8	6,5	6,7
408 35	NE-Metallschrott .....	2,1	3,4	2,3	2,2	3,6	3,9
411 10	Nahrungsmitteln, Getränken, Tabakwaren, o.a.S.	0,8	1,0	0,6	0,6	2,6	2,0
411 21	Speise- u. Industriekartoffeln .....	38,9	31,5	6,0	5,2	16,6	24,5
411 25	Gemüse, Obst, Früchten .....	2,7	3,1	1,5	1,6	7,6	7,5
411 31	Zucker .....	0,4	0,2	1,2	1,6	2,1	2,8
411 36	Süßwaren .....	3,9	4,9	3,0	3,4	5,9	5,8
411 41	Milcherzeugnissen, Fettwaren .....	1,5	1,5	0,6	0,7	2,9	3,2
411 45	Eiern .....	6,6	4,7	4,2	7,4	11,0	10,9
411 51	Wild, Geflügel .....	4,7	5,6	4,2	4,1	8,5	9,9
411 55	Fleisch, Fleischwaren .....	2,7	2,1	1,3	1,3	5,5	6,2
411 61	Kaffee, Tee, Rohkakao .....	1,7	1,4	4,5	3,9	8,3	8,9
411 65	Gewürzen .....	8,8	0,2	0,0	1,9	5,0	13,2
411 71	Mehl .....	1,8	1,8	4,2	4,3	4,7	13,0
411 75	Fischen, Fischerzeugnissen .....	4,3	3,3	3,1	3,8	14,3	14,6
411 79	sonst. Nahrungsmitteln, a.n.g. ....	3,8	3,6	1,6	1,5	5,9	5,6
411 81	Wein .....	2,8	3,0	1,5	2,0	8,5	6,9
411 83	Spirituosen .....	22,0	22,5	2,1	1,7	14,9	16,8
411 87	Bier, alkoholf. Getränken .....	3,6	2,8	2,3	2,5	7,4	7,1
411 90	Tabakwaren .....	1,0	1,1	1,3	1,4	5,9	6,3

1) Systematik der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1979, Kurzbezeichnungen.

noch: Tabelle 4: Relative Standardfehler für ausgewählte Merkmale der Monaterhebung Dezember 1981 im Großhandel  
nach ausgewählten Wirtschaftsklassen  
 Prozent

Nummer der Systematik	Wirtschaftsgliederung (Großhandel mit ...)	Relative Standardfehler V <sub>zt</sub>					
		Umsatz		Vollbeschäftigte		Teilzeitbeschäftigte	
		Veränderung gegenüber Vorjahres- monat	Meßzahl 1980=100	Veränderung gegenüber Vorjahres- monat	Meßzahl 1980=100	Veränderung gegenüber Vorjahres- monat	Meßzahl 1980=100
		1	2	3	4	5	6
412 10	Textil., Bekleidg., Schuhen, Lederwaren, o.a.S.	2,5	4,8	1,8	2,1	4,3	4,1
412 20	Meterware f. Bekleidung u. Wäsche .....	6,3	6,4	3,5	3,8	5,2	5,5
412 30	Oberbekleidung .....	2,5	2,6	1,6	1,7	3,7	4,1
412 41	Herren-, Damen- u. Kinderwäsche, Miederw. ....	1,9	4,1	1,9	2,8	4,8	6,8
412 45	Pullov., Strügl. Bekleidg., Kurzw. u.ä. ....	4,8	5,1	46,4	46,7	4,3	4,6
412 50	Kopfbedeckungen, Bekleidungszubehör .....	10,3	9,6	4,0	4,0	4,3	5,7
412 60	Küschnerwaren .....	7,3	6,4	3,1	3,7	12,1	8,5
412 71	Heimtextilien, Bodenbelägen .....	8,8	7,8	1,6	1,7	7,4	7,5
412 74	Bettwaren .....	53,0	52,6	1,5	3,1	7,9	10,8
412 77	Haus- u. Tischwäsche .....	7,5	9,9	1,2	1,4	8,7	6,5
412 80	Schuhen .....	4,4	4,2	1,8	2,0	5,6	5,7
412 95	Galanteriewaren, Geschenkartikeln .....	6,8	7,4	2,5	2,6	8,1	8,6
413 11	Metall- u. Kunststoffwaren, o.a.S. ....	1,1	1,1	0,5	0,6	4,1	4,3
413 12	Schrauben, Norm- u. Fassondrehtteilen .....	6,5	3,8	1,9	1,9	7,0	8,0
413 14	Kleisenwaren usw. ....	3,2	3,3	1,5	1,6	10,0	10,2
413 15	Bausat a. Metall u. Kunststoff, a.n.g. ....	3,0	2,0	1,3	1,5	4,0	4,6
413 18	sonst. Metall- u. Kunststoffwaren, a.n.g. ....	6,3	8,5	1,1	1,2	4,4	5,4
413 19	Verpackungsmitteln a. Metall u. Kunststoff ...	2,6	3,3	3,5	3,3	16,6	16,8
413 20	elektrotechn. Erzeugnissen, a.n.g. ....	1,6	1,4	0,5	0,6	3,1	3,5
413 30	Feinkeramik u. Glaswaren f.d. Haushalt .....	3,6	4,4	2,2	2,2	5,2	5,3
413 60	Möbeln, Kunstgegenständen u.ä. ....	2,5	2,1	1,3	1,4	4,7	4,6
413 71	Rundfunk-, Fernseh- u. phonotechn. Geräten ...	1,9	1,9	1,2	1,2	4,9	5,4
413 75	Musikinstrumenten .....	4,5	5,6	3,2	3,7	17,7	18,7
413 80	Lacken, Farben, Tapeten .....	2,7	2,7	1,2	1,3	4,5	4,6
413 90	Holz-, a.n.g., Flecht- u. Bürstew., Kinderwagen .....	11,9	7,5	6,0	4,6	37,7	35,8
414 31	Foto- u. Kinogerät., fototechn. u. -chem. Mat.	1,5	1,4	0,7	0,8	3,1	2,9
414 35	sonst. feinmech. u. opt. Erzeugnissen .....	8,6	6,0	2,9	2,8	5,1	5,3
414 61	Uhren .....	6,6	6,2	2,4	2,4	12,3	12,3
414 65	Edelmetallwaren, Schmuck u.ä. ....	2,9	3,6	1,9	2,2	3,3	3,1
414 94	Spielwaren .....	4,0	4,0	2,5	2,9	10,9	11,0
414 96	Sport- u. Campingartikeln (oh. Campingmöbel) .	12,1	9,1	2,6	2,6	7,3	7,7
416 11	Kraftwagen .....	1,0	1,1	0,5	0,5	4,9	4,8
416 14	Kraftfahrzeugteilen u. -reifen .....	2,4	2,2	0,7	0,8	3,0	2,7
416 17	Kraftfädern, Fahrrädern, Fahrradteilen .....	8,5	7,4	2,2	2,4	13,7	14,7
416 19	sonst. Fahrzeugen u. deren Teilen .....	6,3	5,3	2,3	2,1	12,8	14,0
416 20	Landmaschinen, landw. Geräten .....	2,9	2,3	1,1	1,2	5,8	5,1
416 41	Werkzeugmaschinen .....	16,9	16,6	1,7	1,8	7,4	7,3
416 42	Baummaschinen, Baugeräten .....	9,1	7,4	1,3	1,4	8,9	8,4
416 44	Büromaschinen, ADV-Geräten u. -einr. ....	2,0	2,8	1,3	1,3	7,0	7,1
416 49	sonst. Maschinen (oh. Land- u. Spezial- maschinen) .....	14,8	9,9	1,5	1,5	7,2	6,9
416 53	techn. Fleischereibedarf .....	3,1	3,1	2,4	2,5	6,4	4,1
416 65	techn. Bedarf, a.n.g. ....	4,8	5,1	2,1	2,3	5,9	6,5
416 90	Verpackungsglas u. -keramik .....	6,5	6,0	4,5	5,2	24,9	18,4
418 10	pharmazeutischen Erzeugnissen .....	1,2	0,8	0,7	0,6	0,9	0,6
418 31	Dentalbedarf .....	6,8	6,4	4,6	4,6	8,5	7,1
418 35	Laborbed., sonst. medizin. u. orthopäd. Art. .	4,2	3,9	2,9	2,9	5,5	6,9
418 60	kosmet. Erzeugn., Körperpflegemitteln .....	2,5	2,7	3,4	3,6	9,7	8,3
418 80	Wasch-, Putz- u. Reinigungsmitteln .....	3,9	2,7	1,5	1,6	6,7	6,3
419 11	Schreib- u. Druckpapier .....	1,4	1,2	1,1	1,1	5,8	8,2
419 13	Papier (oh. Schreib- u. Druckpapier) .....	8,8	4,1	3,3	3,6	15,7	13,6
419 17	Schreib- u. Papierwaren, Schul- u. Büroart. .	2,4	3,2	1,5	1,3	5,8	6,2
419 41	Büchern, Fachzeitschriften, Musikalien .....	5,0	3,6	3,0	2,8	8,8	17,0
419 45	Unterhaltungszeitschriften, Zeitungen .....	1,3	1,5	0,5	0,9	1,8	2,3
419 81	Rohstoffen, Halb- u. Fertigwaren, o.a.S. ....	0,9	0,7	0,7	0,5	4,1	4,2
419 82	Rohstoffen u. Halbwaren, o.a.S. ....	9,5	9,9	1,8	2,0	10,7	11,8
419 83	Fertigwaren, o.a.S. ....	1,0	0,7	0,8	0,8	6,7	7,3

1) Systematik der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1979, Kurzbezeichnungen.

mit  $U_t^{(k)}$  : (absoluter) Umsatz der Wirtschaftsklasse  $k$  in der Periode  $t$  ( $0$  = Basisperiode)

angegeben, so errechnet man daraus die reale Umsatzentwicklung der Wirtschaftsklasse  $k$  zu

$$(8) \quad U_{0,t}^{(k)*} = \frac{U_{0,t}^{(k)}}{P_{0,t}^{(k)}} = \frac{U_t^{(k)*}}{U_0^{(k)}}$$

mit  $P_{0,t}^{(k)}$  : durchschnittliche Preisveränderung in der Wirtschaftsklasse  $k$  zwischen der Periode  $t$  und der Basisperiode

und

$U_t^{(k)*} = \frac{U_t^{(k)}}{P_{0,t}^{(k)}}$  : absoluter Umsatz der Wirtschaftsklasse  $k$  in der Periode  $t$  "abzüglich" der durchschnittlichen Preisniveaushiftung seit der Basisperiode.

Die Zusammenfassung mehrerer Meßzahlen verschiedener Wirtschaftsklassen zu Ergebnissen für Untergruppen, Gruppen, Unterabteilungen und Wirtschaftsbereiche ( $U_{0,t}^*$ ) ist dann für reale Umsätze so einfach wie für nominale:

$$(9) \quad U_{0,t}^* = \frac{\sum_k U_t^{(k)*}}{\sum_k U_0^{(k)}}$$

Diese Vorgehensweise folgt dem Grundgedanken von Laspeyres-Indizes, ist deshalb technisch recht problemlos, führt zu konsistenten Ergebnissen auf verschiedenen Aggregationsstufen der Wirtschaftssystematik und ist im Zeitablauf, vor allem bei Verknüpfung mehrerer Reihen, gut zu interpretieren.

In der Praxis ergibt sich allerdings ein Problem: Damit man in Formel (8) Laspeyres-Mengenindizes erhält, benötigt man eigentlich Paasche-Preisindizes, die jedoch in der amtlichen Preisstatistik nicht (regelmäßig) berechnet werden. Ersatzweise muß man sich in dem Preisbereinungsverfahren deshalb der vorliegenden Laspeyres-Preisindizes bedienen. Der sich dabei prinzipiell ergebende Fehler dürfte sich in vertretbaren Grenzen halten, solange sich die Laspeyres- von den Paasche-Preisindizes nicht sehr unterscheiden. Eine gewisse Garantie für diese Annahme er-

gibt sich aus der Tatsache, daß die amtliche Preisstatistik in regelmäßigen, nicht zu weiten Abständen auf neue Basiszeiträume (wie derzeit auf das Basisjahr 1980) umgestellt werden; die Veränderungen in den Mengengerüsten können deshalb nicht zu groß werden.

Dem Laspeyres'schen Prinzip der Festschreibung eines Gewichtungsschemas aufgrund der Verhältnisse in der Basisperiode wird mit diesem Verfahren soweit wie möglich Rechnung getragen. Zeitliche Verschiebungen in den Mengenverhältnissen wirken sich lediglich in den einzelnen Wirtschaftsklassen aus; die Gewichtsunterschiede zwischen den Wirtschaftsklassen sind unveränderlich festgelegt anhand der Verhältnisse im Basisjahr.

Theoretisch erhält man damit für die "realen" Umsatzmeßzahlen Mengenindizes in einer gemischten Berechnungsform, die praktisch jedoch als Laspeyres-Mengenindizes - oder zumindest als deren bestmögliche Näherungswerte - interpretiert werden können und sollten.

Ein Hinweis auf die Verwendung dieser Indizes in der Praxis ist allerdings noch von Bedeutung: Preisindizes werden in den Monatsstatistiken nur auf der tiefsten Aggregationsstufe zur Preisbereinigung herangezogen; darauf aufbauend ergeben sich die "realen" Umsatzmeßzahlen zusammengefaßter Aggregate dagegen direkt und automatisch in der Summation. Diese "intern" nach der Laspeyres-Regel berechneten "realen" Umsatzmeßzahlen sind deshalb im allgemeinen nicht identisch mit den Indizes, die man aus der Division der nominalen Umsatzmeßzahl durch den entsprechenden Preisindex erhält (bei diesen handelt es sich nämlich um Paasche-Mengenindizes).

### 3.4 Kommentierung der Ergebnisse

#### 3.4.1 Struktur- und Niveaushiftung zwischen Totalzählung und ersten hochgerechneten Stichprobenergebnissen

Die aus der Handels- und Gaststättenzählung 1979 gezogenen Stichproben repräsentieren Umfang, Struktur und Entwicklung der Erhebungsbereiche oberhalb der jeweiligen Abschneidegrenzen, d.h. im sogenannten Darstellungsreich. Der Vergleich der ersten hochgerechneten Ergebnisse, die bei den Jahreserhebun-

gen zum Stichtag 31.12.1979 ermittelt wurden, mit den Ergebnissen der Zählung, ist aber aus verschiedenen Gründen beeinträchtigt<sup>16)</sup>.

Die hochgerechneten Stichprobenergebnisse sind mit einem Zufallsfehler behaftet, d.h. sie können mehr oder weniger weit von den unbekannten "wahren" Werten abweichen.

Zwischen den Stichtagen der Zählung<sup>17)</sup> und dem Stichtag der Jahreserhebung lagen 7 bzw. 9 Monate. Bei der erheblichen Fluktuation der Unternehmen des Handels und Gastgewerbes mußte sich dies zahlenmäßig auch in den Ergebnissen widerspiegeln.

Neben Zufallsfehlern und echten Veränderungen im Zeitablauf ergaben sich noch Abweichungen aus unterschiedlichen Stärken und Schwächen von Stichproben und Totalerhebung: Die Durchführung einer Befragung im Stichprobenverfahren bietet wegen des geringeren Erhebungsumfanges die Möglichkeit, genauere Informationen zu erfragen, diese Daten wiederum besser zu prüfen, Unklarheiten durch Rückfragen zu klären usw.. Bei den einzelnen Erhebungseinheiten führt die Stichprobenbefragung mithin generell zu genaueren, d.h. aber auch anderen Ergebnissen als die Totalzählung. Das betrifft nicht nur die darzustellenden Merkmale, sondern auch die Zuordnung zu Gliederungspositionen, z.B. Wirtschaftszweigen. Besonders schwierig für die Stichprobenerhebung ist dagegen das Problem der Fluktuation. Ihre Aufgabe muß es ja sein, Veränderungen im Wirtschaftsbereich, wie Lösungen, Neugründungen, Fusionen, Bereichswechsel, ebenfalls ausreichend genau zu repräsentieren. Innerhalb des Darstellungsbereichs ist dies auch ohne weiteres möglich, da stellvertretend für die Änderungen in der Gesamtheit die "Bewegungen" im Berichtsfirmenkreis, das sind Lösungen und Fusionen von Berichtsfirmen, Unternehmen, die ihre Tätigkeit aus dem Erhebungsbereich verlagern, Absinken des Umsatzes unter die Abschneidegrenze etc., bekannt sind. Alle "Abgänge" vermindern die Stichprobe und damit unmittelbar ebenfalls die hochgerechneten Werte. Über die diesen gegenüberstehenden "Zugänge", das sind Neugrün-

dungen, Wirtschaftszweigwechsler in den Erhebungsbereich, Unternehmen, deren Umsatz über die Abschneidegrenze wächst etc., gibt es dagegen keine oder keine zuverlässigen Informationen. Es müssen beispielsweise zuerst aus den Tausenden jährlichen Gewerbeanmeldungen die wenigen ausgefiltert werden, hinter denen wirklich die Eröffnung eines Geschäftsbetriebs steht, damit anschließend daraus eine Stichprobe gezogen werden kann. Beim Aufbau der neuen Stichprobe konnten anfangs diese aufwendigen Arbeiten aus zeitlichen Gründen nicht durchgeführt werden, so daß lediglich Abgänge, jedoch kaum Zugänge im Berichtsfirmenkreis verbucht wurden.

Die erste Jahreserhebung im Handel und Gastgewerbe ergab dementsprechend eine vermeintlich starke Abnahme des Unternehmensbestands: 36 318 Unternehmen im Großhandel, 156 066 im Einzelhandel und 120 389 im Gastgewerbe, das sind Ergebnisse, die im Großhandel um 14,5 %, im Einzelhandel um 7,4 % und im Gastgewerbe um 7,9 % unter dem Niveau der Handels- und Gaststättenzählung liegen.

Es läßt sich leider nicht genau bestimmen, inwieweit diese Abweichungen auf Vorgänge zwischen den beiden Erhebungsstichtagen, also auf echte Fluktuation, zurückzuführen sind. Welche Ursachen allerdings verantwortlich für die Niveauverschiebung sein könnten, läßt sich aus den nach Umsatzgrößenklassen gegliederten Ergebnissen ersehen: Die Abnahme um 14,5 % bei den Großhandelsunternehmen beispielsweise kann im wesentlichen auf die unterste Umsatzgrößenklasse (von 1 bis unter 2 Mill. DM) zurückgeführt werden; von der Differenz von (per saldo) 6 000 Unternehmen findet man einen "Fehlbestand" von gut 5 000 allein in dieser Klasse. Ähnlich im Einzelhandel und Gastgewerbe, auch hier erklärt sich die Abnahme aus den unteren Umsatzgrößenklassen. Was führte nun zu diesen Ergebnissen am "unteren Rand" des Darstellungsbereichs? Zum einen werden in der Handels- und Gaststättenzählung dort eingruppierte Unternehmen in dem Jahr 1979 ihren Umsatz gegenüber 1978 so erhöht haben, daß sie dementsprechend einer höheren Umsatzgrößenklasse zugewiesen wurden; dies dürfte - bei nur geringen absoluten Zugängen der höheren Klassen - die Minderzahl gewesen sein.

16) Siehe auch Reeb, A.: "Über Zusammenhänge zwischen Totalzählungen und zeitversetzten Ergänzungserhebungen" in WiSta 12/1973.

17) Im Handel 31.3.1979, im Gastgewerbe 31.5.1979.

**Tabelle 5: Vergleich der Handels- und Gaststättenzählung 1979 mit der Jahreserhebung 1979**  
**im Großhandel**

Umsatz von ... bis unter ... DM	Handels- und Gaststättenzählung						Jahreserhebung					
	Unternehmen		Beschäftigte		Umsatz		Unternehmen		Beschäftigte		Umsatz	
	am 31. März 1979				1978		am 31. Dezember 1979				1979	
	Anzahl	%	1 000	%	Mill. DM	%	Anzahl	Veränderung in % der Zählung	1 000	Veränderung in % der Zählung	Mill. DM	Veränderung in % der Zählung
Bereich unterhalb der Abschneidegrenze 12 000 — 1 Mill. ....	50 673	51,9	134	11,1	17 131	2,8	x	x	x	x	x	x
Darstellungsbereich der Stichprobe												
1 Mill. — 2 Mill. ....	13 064	13,4	81	6,7	18 452	3,0	7 749	-40,7	49	-39,2	11 768	-36,2
2 Mill. — 5 Mill. ....	14 045	14,4	151	12,5	44 390	7,2	13 248	- 5,7	137	- 9,6	41 953	- 5,5
5 Mill. — 10 Mill. ....	6 908	7,1	138	11,5	48 006	7,8	6 942	0,5	124	-10,7	48 638	1,3
10 Mill. — 25 Mill. ....	5 067	5,2	194	16,1	77 065	12,6	4 837	- 4,5	176	- 9,4	73 921	- 4,1
25 Mill. — 50 Mill. ....	1 781	1,8	132	10,9	61 439	10,0	1 816	2,0	129	- 2,3	63 340	3,1
50 Mill. — 100 Mill. ....	796	0,8	91	7,6	55 267	9,0	833	4,6	90	- 0,7	57 754	4,5
100 Mill. — 250 Mill. ....	518	0,5	106	8,8	77 514	12,6	576	11,2	117	10,3	88 220	13,8
250 Mill. — 1 Mrd. ....	227	0,2	97	8,0	105 243	17,2	250	10,1	100	2,5	117 573	11,7
1 Mrd. und mehr ....	52	0,1	64	5,3	105 520	17,2	67	28,8	70	8,9	139 001	31,7
Darstellungsbereich zusammen ....	42 458	43,5	1 055	87,4	592 896	96,7	36 318	-14,5	991	- 6,1	642 168	8,3
Neugründungen ....	4 577	4,7	17	1,4	3 325	0,5	x	x	x	x	x	x
Großhandel insgesamt ....	97 708	100	1 206	100	613 352	100	x	x	x	x	x	x

Zum anderen werden Unternehmen nicht mehr dargestellt, die einen Umsatz unterhalb der Abschneidegrenze erzielt haben oder aber den Geschäftsbetrieb vollständig eingestellt haben.

Diesen Abgängen steht in der Stichprobe nun kein "Zuwachs" gegenüber, weder aus dem Bereich unterhalb der Abschneidegrenze noch aus dem Bereich der HGZ-Neugründungen (siehe 3.2.3).

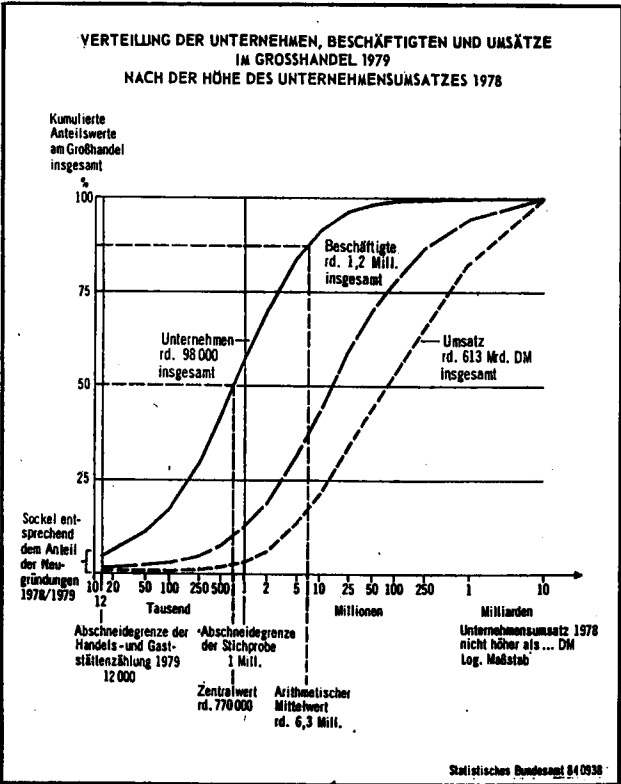
**Tabelle 6: Vergleich der Handels- und Gaststättenzählung 1979 mit der Jahreserhebung 1979**  
**im Einzelhandel (ohne Agenturtankstellen)**

Umsatz von ... bis unter ... DM	Handels- und Gaststättenzählung						Jahreserhebung					
	Unternehmen		Beschäftigte		Umsatz		Unternehmen		Beschäftigte		Umsatz	
	am 31. März 1979				1978		am 31. Dezember 1979				1979	
	Anzahl	%	1 000	%	Mill. DM	%	Anzahl	Veränderung in % der Zählung	1 000	Veränderung in % der Zählung	Mill. DM	Veränderung in % der Zählung
Bereich unterhalb der Abschneidegrenze 12 000 – 250 000 .....	156 100	45,1	280	11,5	17 544	4,8	x	x	x	x	x	x
Darstellungsbereich der Stichprobe												
250 000 – 500 000 .....	69 068	20,0	237	9,7	24 509	6,7	54 329	- 21,3	195	- 17,6	20 008	- 18,4
500 000 – 1 Mill. ....	51 250	14,8	289	11,9	36 062	9,8	50 598	- 1,3	285	- 1,5	35 532	- 1,5
1 Mill. – 2 Mill. ....	27 742	8,0	257	10,6	37 806	10,3	29 529	6,4	268	4,1	40 435	7,0
2 Mill. – 5 Mill. ....	13 169	3,8	234	9,6	39 702	10,8	14 239	8,1	233	- 0,7	42 635	7,4
5 Mill. – 10 Mill. ....	4 078	1,2	148	6,1	27 987	7,6	4 071	- 0,2	140	- 6,0	27 800	- 0,7
10 Mill. – 25 Mill. ....	2 208	0,6	165	6,8	33 136	9,0	2 222	0,6	160	- 3,2	33 455	1,0
25 Mill. – 50 Mill. ....	585	0,2	97	4,0	20 155	5,5	598	2,2	92	- 5,6	19 963	- 1,0
50 Mill. – 100 Mill. ....	241	0,1	77	3,2	16 292	4,4	265	10,0	84	9,8	18 038	10,7
100 Mill. – 250 Mill. ....	125	0,0	92	3,8	19 742	5,4	123	- 1,6	83	- 10,0	19 840	0,5
250 Mill. – 1 Mrd. ....	83	0,0	152	6,3	35 573	9,7	74	- 10,8	124	- 18,2	32 690	- 8,1
1 Mrd. und mehr .....	19	0,0	339	13,9	54 375	14,8	19	0,0	372	9,7	64 533	18,7
Darstellungsbereich zusammen .....	168 589	48,7	2 088	85,9	345 338	94,3	156 066	- 7,4	2 035	- 2,6	354 929	2,8
Neugründungen .....	21 361	6,2	62	2,6	3 444	0,9	x	x	x	x	x	x
Einzelhandel (ohne Agenturtankstellen) insgesamt .....	346 030	100	2 431	100	366 326	100	x	x	x	x	x	x

Der Einfluß dieses empfindlichen Bereichs auf die Gesamtergebnisse ist freilich bei den Erhebungsmerkmalen weit weniger stark als bei der Fallzahl der Unternehmen. So hat die unterste Größenklasse des Einzelhandels (von 250 000 bis unter 500 000 DM) beispielsweise zwar einen Anteil von 20 % an der Gesamtzahl aller Unternehmen der Handels- und Gaststättenzählung, bei den Beschäftigten liegt der entsprechende Anteil jedoch nur bei 10 % und beim Umsatz sogar nur bei 7 % (siehe Schaubilder 4 bis 6).

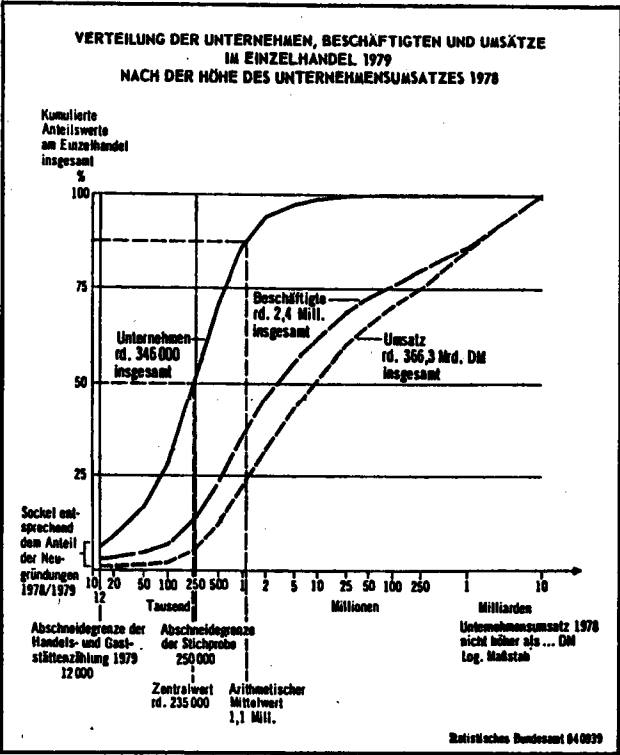
Nach den Ergebnissen der Jahreserhebungen waren am 31. Dezember 1979 im Großhandel 991 000, im Einzelhandel 2 035 000 und im Gastgewerbe 658 000 Personen beschäftigt; das waren im Großhandel 6,1 %, im Einzelhandel 2,6 % und im Gastgewerbe 0,9 % weniger als in der Handels- und Gaststättenzählung im vorangegangenen Frühjahr. Zu den vorher bereits beschriebenen Gründen für Ergebnisabweichungen kommen bei den Beschäftigten, und zwar vor allem bei den Teilzeitbeschäftigten, natürlich noch die sehr starken saisonalen Schwankungen. Der Dezember-Stichtag muß von daher alleine schon zu anderen Werten führen als der 31. März (Handel) bzw. 31. Mai (Gastgewerbe).

Schaubild 4



Die Umsätze 1979 lagen dagegen in den Jahreserhebungen durchweg über den in der Handels- und Gaststättenzählung gemessenen Vorjahresumsätzen: Großhandel 642 Mrd. DM (+ 8,3 %), Einzelhandel 355 Mrd. DM (+ 2,8 %) und Gastgewerbe 36 Mrd. DM (+ 1,2 %). Die Veränderungsraten, die sich aus den Monatserhebungen 1979 im Vergleich zu 1978 ergaben, waren allerdings jeweils noch um einiges höher: Großhandel + 11,4 %, Einzelhandel + 6,3 % und Gastgewerbe + 5,2 %. Auch bei den Umsätzen ist demnach die Niveauverschiebung stark negativ durch den Wechsel von Total- auf Repräsentativerhebung beeinflusst; die Vergleichsergebnisse können ökonomisch nicht als Veränderungsraten interpretiert werden. Erst in den folgenden Jahren und Monaten werden die Stichprobenergebnisse unter sich vergleichbar sein und deshalb mit der ge-

Schaubild 5



wünschten Sicherheit über die Entwicklung der Wirtschaftsbereiche berichten (siehe Abschnitt 3.4.2).

In der bisherigen Darstellung von Methoden und Daten wurde fast ausschließlich der Darstellungsbereich der Stichprobe behandelt, der Bereich unterhalb der Abschnidegrenze blieb meist unberücksichtigt. Konkrete Aus-

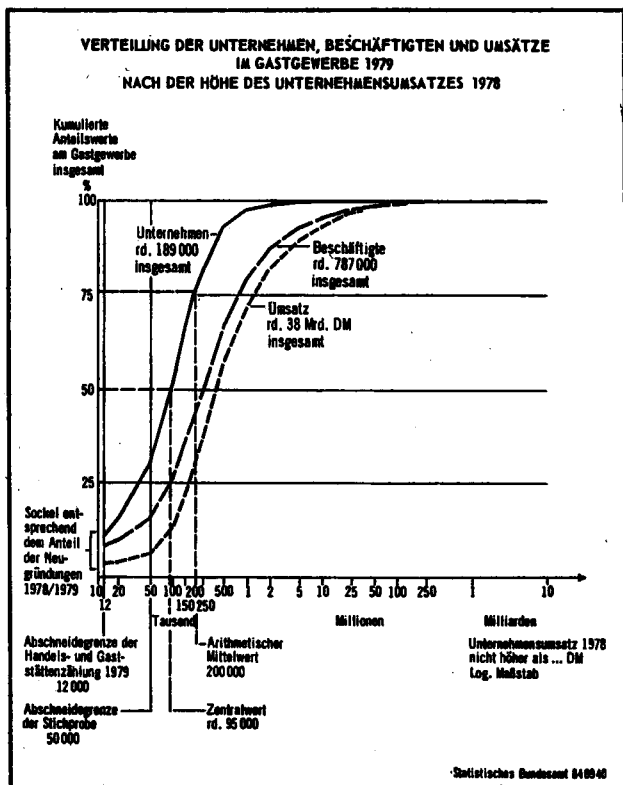
**Tabelle 7: Vergleich der Handels- und Gaststättenzählung 1979 mit der Jahreserhebung 1979  
im Gastgewerbe**

Umsatz von ... bis unter ... DM	Handels- und Gaststättenzählung						Jahreserhebung					
	Unternehmen		Beschäftigte		Umsatz 1978		Unternehmen		Beschäftigte		Umsatz 1979	
	am 31. Mai 1979						am 31. Dezember 1979					
	Anzahl	%	1 000	%	Mill. DM	%	Anzahl	Veränderung in % der Zählung	1 000	Veränderung in % der Zählung	Mill. DM	Veränderung in % der Zählung
Bereich unterhalb der Abschnidegrenze 12 000 – 50 000 .....	37 480	19,8	59	7,5	1 107	2,9	x	x	x	x	x	x
<b>Darstellungsbereich der Stichprobe</b>												
50 000 – 100 000 .....	39 181	20,8	82	10,4	2 868	7,5	27 478	-29,9	67	-19,1	2 107	-26,5
100 000 – 150 000 .....	28 339	15,0	79	10,0	3 489	9,1	25 856	-8,8	75	-4,8	3 201	-7,7
150 000 – 200 000 .....	17 336	9,2	61	7,8	2 985	7,8	17 029	-1,8	59	-3,5	2 931	-1,8
200 000 – 250 000 .....	11 309	6,0	50	6,3	2 512	6,6	12 301	8,8	53	7,5	2 749	9,4
250 000 – 500 000 .....	21 868	11,6	138	17,3	7 483	19,7	23 687	8,3	147	7,7	8 133	8,7
500 000 – 1 Mill. ....	8 519	4,5	95	12,1	5 757	15,1	9 753	14,5	105	10,6	6 609	14,8
1 Mill. – 2 Mill. ....	2 818	1,5	60	7,6	3 772	9,9	3 082	9,4	62	3,0	4 149	10,0
2 Mill. – 5 Mill. ....	988	0,5	45	5,7	2 896	7,6	918	-7,1	41	-10,0	2 687	-7,2
5 Mill. – 10 Mill. ....	201	0,1	21	2,6	1 386	3,6	183	-9,0	18	-11,6	1 206	-13,0
10 Mill. – 25 Mill. ....	77	0,0	17	2,2	1 196	3,1	76	-1,3	17	-2,5	1 183	-1,1
25 Mill. – 50 Mill. ....	21	0,0	9	1,2	702	1,8	22	4,8	10	9,3	717	2,1
50 Mill. – 100 Mill. ....	3	0,0	2	0,2	168	0,4						
100 Mill. – 250 Mill. ....	3	0,0	7	0,9	417	1,1						
<b>Darstellungsbereich zusammen ...</b>	<b>130 663</b>	<b>69,2</b>	<b>664</b>	<b>84,4</b>	<b>35 611</b>	<b>93,6</b>	<b>120 389</b>	<b>-7,9</b>	<b>658</b>	<b>-0,9</b>	<b>36 033</b>	<b>1,2</b>
Neugründungen .....	20 640	10,9	64	8,2	1 310	3,4	x	x	x	x	x	x
<b>Gastgewerbe insgesamt ...</b>	<b>188 783</b>	<b>100</b>	<b>787</b>	<b>100</b>	<b>38 029</b>	<b>100</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>

Schaubild 6

sagen über die kleineren Unternehmen, die Geschäftsaufgaben, Existenzgründungen u.ä. können aus den Ergebnissen der Stichprobe nicht abgeleitet werden. Zumindest für die Darstellung und Beurteilung absoluter Zahlen ist jedoch wichtig, wieviel das Abschneiden dieser Teile an den Gesamtergebnissen ausmacht und auf welche Weise eine Fortschreibung, Aktualisierung dieser Anteile erfolgen kann.

Einschließlich aller Neugründungen lagen zur Zeit der Handels- und Gaststättenzählung 1979 56,5 % aller Großhandels-, 51,3 % aller Einzelhandels- und 30,8 % aller Gastgewerbeunternehmen unter der Abschnidegrenze (siehe Tabellen 5 bis 7); im Groß- und Einzelhandel erhielt also nur knapp die Hälfte, im Gastgewerbe erhielten nur gut zwei Drittel der Unternehmen überhaupt eine Auswahlchance bei der Stichprobenziehung. Wie eindeutig danach die wirtschaftliche Bedeutung bei diesen relativ wenigen Unternehmen liegt, verdeutlichen die Schaubilder 4 bis 6: Im Großhandel waren bei diesen größeren Unternehmen 87 % aller Personen beschäftigt und 97 % aller Umsätze



wurden von ihnen getätigt; im Einzelhandel und Gastgewerbe lagen die vergleichbaren Anteile bei ca. 85 % der Beschäftigten und 94 % des Umsatzes. Nach den Erfahrungen der Vergangenheit dürfte anzunehmen sein, daß diese Anteile zukünftig eher zunehmen und die unbekannten Anteile der abgeschnittenen Bereiche eher abnehmen werden. Zum einen ergibt sich dies schon aus dem nominalen Anstieg der Umsätze, gleichgültig ob dahinter Preis- oder Mengenentwicklungen stehen. Zum anderen ist aber auch anzunehmen, daß - wenigstens im Handel - sich der Konzentrationsprozeß und damit die Stärkung der Großunternehmen fortsetzen wird.

Aufschluß über die Entwicklung der Unternehmen unterhalb der Abschneidegrenzen erhält man - bei allen methodischen Einschränkungen bezüglich der Vergleichbarkeit - lediglich alle zwei Jahre aus den Umsatzsteuerstatistiken<sup>18)</sup>. Leider ist diesen Statistiken jedoch gerade über die Beschäftigungssituation in den kleinen und mittleren Unternehmen nichts zu entnehmen.

18) Fachserie 14, Reihe 8, zuletzt für 1982.

### 3.4.2 Umsatz- und Beschäftigtenentwicklung von 1962 bis 1980

In allen drei Erhebungsbereichen war der Anstieg der Umsätze von 1962 bis 1980 beträchtlich, und zwar sowohl der nominellen Umsätze, die im Großhandel und Einzelhandel 1962 weniger als ein Drittel sowie im Gastgewerbe knapp 43 % der Umsätze in 1980 ausmachten, als auch der realen Umsätze, die sich im Einzelhandel und Großhandel in diesen Jahren fast verdoppelten<sup>19)</sup> (siehe Tabellen 8 und 9).

Die Umsatzentwicklung der Erhebungsbereiche verlief jedoch in den einzelnen Jahren des Beobachtungszeitraums recht unterschiedlich. Während das Gastgewerbe sowohl in den 60er Jahren als auch in den 70er Jahren nahezu konstante Umsatzzunahmen (nominal) auswies, schwächten sich die im Großhandel und Einzelhandel in den 60er Jahren nahezu ununterbrochen hohen Zuwachsraten der realen Umsätze seit Beginn der 70er Jahre deutlich ab. Die Umsatzentwicklung des Einzelhandels, bei dem rund 45 % aller Käufe der privaten Haushalte getätigt werden, verlief dabei etwa gleich-

19) Für das Gastgewerbe liegen Umsatzergebnisse in konstanten Preisen für die Jahre 1962 bis 1980 nicht vor.

Tabelle 8: Umsatzentwicklung des Großhandels, Einzelhandels und Gastgewerbes von 1962 bis 1980

1980 = 100

Jahr	Großhandel			Einzelhandel			Privater Verbrauch in konstanten Preisen	Gastgewerbe		Bruttoinlandsprodukt in konstanten Preisen
	Umsatz		Bruttowertschöpfung <sup>1)</sup> in konstanten Preisen	Umsatz		Bruttowertschöpfung in konstanten Preisen		Umsatz in jeweiligen Preisen <sup>2)</sup>	Bruttowertschöpfung <sup>3)</sup> in konstanten Preisen	
	in jeweiligen Preisen	in konstanten Preisen		in jeweiligen Preisen	in konstanten Preisen					
1962	31,1	56,2	56,0	29,1	51,8	49,5	50,0	42,7	85,9	53,2
1963	32,5	58,5	57,7	30,6	53,5	51,0	51,4	44,4	85,6	54,8
1964	35,1	63,0	62,4	32,9	57,0	54,3	54,1	46,9	88,8	58,5
1965	38,0	66,8	66,0	36,2	61,2	58,8	57,8	49,4	91,4	61,8
1966	38,9	67,7	66,3	38,1	63,5	61,1	59,6	51,5	90,4	63,4
1967	38,7	67,6	65,4	38,6	64,0	61,8	60,2	52,0	91,6	63,3
1968	39,8	70,8	69,8	40,3	66,8	63,5	63,1	51,9	84,2	67,1
1969	45,3	78,9	78,1	44,4	72,6	68,3	68,0	55,0	87,0	72,1
1970	49,7	84,2	80,2	49,5	78,1	72,3	73,1	58,8	88,7	75,8
1971	53,2	87,6	82,7	54,6	82,4	76,1	77,0	62,6	89,7	78,1
1972	55,8	88,9	84,3	59,8	86,3	80,8	80,5	66,5	91,1	81,4
1973	64,5	93,4	88,2	64,2	86,9	82,4	82,4	69,5	90,8	85,1
1974	72,9	93,5	86,9	67,7	85,7	82,4	82,8	72,7	91,6	85,6
1975	71,1	88,2	82,3	73,8	88,3	85,1	85,6	77,1	93,4	84,1
1976	79,1	92,8	88,1	79,0	91,6	90,4	88,9	81,2	95,4	88,7
1977	81,5	93,9	93,6	84,7	94,5	94,4	92,3	85,5	96,9	91,4
1978	84,9	98,1	98,3	89,1	97,2	97,2	95,6	89,7	97,7	94,3
1979	94,6	102,1	99,1	94,7	99,7	100,1	98,6	94,4	98,7	98,2
1980	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

1) Bruttowertschöpfung des Großhandels einschließlich Handelsvermittlung. - 2) Umsatzmeßzahlen in konstanten Preisen liegen für das Gastgewerbe nicht vor. - 3) Bruttowertschöpfung des Gastgewerbes einschließlich Heime.

förmig zur Entwicklung des Privaten Ver-  
brauchs.

Der Beitrag der Wirtschaftsbereiche zur ge-  
samtwirtschaftlichen Leistung läßt sich recht  
gut an ihrer Bruttowertschöpfung messen. So  
hat sich im Vergleichszeitraum die Brutto-  
wertschöpfung im Großhandel und im Einzelhan-  
del annähernd parallel zum Bruttoinlandspro-  
dukt entwickelt, so daß die Anteile am Brut-  
toinlandsprodukt von 1962 bis 1980 nahezu  
unverändert blieben, während die unterdurch-  
schnittliche Entwicklung der Bruttowertschöp-  
fung im Gastgewerbe zu einem Rückgang des  
Anteils geführt hat.

Trotz des hohen Umsatzzuwachses in beiden  
Bereichen ist im Groß- und Einzelhandel die  
Zahl der Beschäftigten 1980 gegenüber 1962  
annähernd konstant geblieben und hat nur im  
Gastgewerbe um rund 6 % abgenommen. Daraus  
läßt sich schließen, daß die Produktivität  
der in den drei Erhebungsbereichen tätigen  
Personen - gemessen an der Kennzahl Umsatz  
je Beschäftigten - sich in diesem Zeitraum  
mehr als verdoppelt hat. Beeinflusst wurde  
die Entwicklung durch eine Vielzahl von  
Rationalisierungsmaßnahmen, wie z.B. Opti-  
mierung von Transport- und Lagerhaltungsko-  
sten durch den Einsatz EDV-gestützter Waren-  
wirtschaftssysteme sowie im Einzelhandel  
durch die Umstellung auf Selbstbedienung und  
die Einführung vollständig neuer, kostengün-  
stiger Betriebstypen (Verbrauchermärkte, SB-  
Warenhäuser).

**Tabelle 9: Entwicklung der Beschäftigtenzahl  
des Großhandels, Einzelhandels und  
Gastgewerbes von 1962 bis 1980**  
1980 = 100

Jahr	Großhandel	Einzelhandel		Gastgewerbe	
	Insgesamt	Insgesamt	Beschäftigte darunter Teilzeit- beschäftigte	Insgesamt	darunter Teilzeit- beschäftigte
1962	101,8	98,8	53,1	93,7	44,3
1963	103,3	99,7	56,2	91,3	49,8
1964	102,8	99,7	59,0	90,7	51,9
1965	103,5	99,6	62,6	93,3	55,3
1966	104,6	101,7	66,8	93,9	58,6
1967	102,8	101,1	69,9	94,8	62,6
1968	102,9	101,3	71,8	93,9	61,9
1969	105,4	101,9	77,3	93,7	63,9
1970	107,1	101,4	81,4	93,2	66,4
1971	109,0	101,3	81,0	93,9	69,1
1972	108,4	102,4	84,3	92,7	70,4
1973	108,7	102,7	88,7	93,3	73,7
1974	104,6	100,1	90,6	92,8	76,1
1975	99,8	98,2	90,2	93,4	78,5
1976	97,4	98,2	91,8	94,6	83,3
1977	96,8	98,8	93,8	95,2	87,9
1978	96,7	98,6	94,7	97,0	91,4
1979	98,0	99,4	97,4	98,8	95,7
1980	100	100	100	100	100

Während die Gesamtzahl der Beschäftigten im  
Einzelhandel und Gastgewerbe von 1962 bis 1980  
nahezu konstant geblieben ist, ist die Anzahl  
der Teilzeitbeschäftigten permanent gestiegen,  
und zwar im Einzelhandel um fast das Doppelte  
und im Gastgewerbe um mehr als das Doppelte.

Bei der Bewertung der Ergebnisse aus den mo-  
natlichen Stichprobenstatistiken muß jedoch  
berücksichtigt werden, daß sich bei einer  
Verknüpfung der Monatsergebnisse über einen  
längeren Zeitraum hinweg eine nicht unerheb-  
liche Unterschätzung der tatsächlichen Ent-  
wicklung ergeben kann. Der wichtigste Grund  
hierfür liegt darin, daß die Abgänge im  
Berichtsfirmenkreis (Löschungen, Bereichs-  
wechsler usw.) sich sofort in den Monatser-  
gebnissen niederschlagen, aber andererseits  
einige Neugründungen von Unternehmen oder das  
Hineinwachsen von Unternehmen in den Darstel-  
lungsbereich nicht bekannt werden und damit  
bei der Darstellung der Ergebnisse unberück-  
sichtigt bleiben.

Inwieweit die Ergebnisse der Monatserhebung-  
en durch diese Asymmetrie in den Erhebungs-  
bereichen beeinflusst werden, zeigt ein Ver-  
gleich der Umsätze und Beschäftigten im Ein-  
zelhandel aus den Handels- und Gaststätten-  
zählungen 1960, 1968 und 1979 mit den lan-  
gen Reihen aus der Verknüpfung der monat-  
lichen Erhebungen. So nahm nach den Ergeb-  
nissen der Zählungen die Beschäftigtenzahl  
über den gesamten Zeitraum von 19 Jahren  
im Mittel um 1 % und der Umsatz im Durch-  
schnitt um 8,6 % pro Jahr zu. Aus den Mo-  
natserhebungen ergibt sich jedoch für den  
gleichen Zeitraum eine Stagnation bei der  
Anzahl der Beschäftigten (Jahresdurch-  
schnitt  $\pm 0,0$  %) und ein deutlich gerin-  
gerer Umsatzzuwachs (Jahresdurchschnitt  
 $+ 7,2$  %).

In absoluten Zahlen dargestellt, bedeutet  
dies, daß die Fortschreibung der Ergebnis-  
se aus der Handels- und Gaststättenzählung  
1960 mit den Monatsergebnissen 1979 eine Be-  
schäftigtenzahl ergäbe, die um rund 340 000  
Beschäftigte niedriger wäre als das Ergebnis  
der Handels- und Gaststättenzählung 1979,  
während der Umsatz für das Jahr 1978 um rund  
70 Mrd. DM zu niedrig geschätzt würde.

Was in diesen Zahlen beispielhaft für den  
Einzelhandel zum Ausdruck kommt und mehr oder  
weniger deutlich auch für den Großhandel und  
das Gastgewerbe gilt, zeigt, daß totale Be-

standsaufnahmen, aus denen aktuelle Berichtsfirmenkreise gezogen werden können, in mehr-jährigem Abstand gerade in diesen Wirtschaftsbereichen mit enorm hohen Fluktuationsraten unerlässlich sind.

### 3.4.3 Ergebnisse der neuen Berichtsfirmenkreise von 1980 bis 1983

In der Umsatzentwicklung des Großhandels, Einzelhandels und Gastgewerbes in den Jahren 1981 bis 1983 (siehe Tabellen 10 und 11) spiegelt sich die gesamtwirtschaftliche Situation in der Bundesrepublik Deutschland in diesen Jahren wider. Diese war geprägt durch eine - bereits Mitte des Jahres 1980 beginnende - Schwächephase in den Jahren 1981 und 1982, in denen die im Bruttosozialprodukt zum Ausdruck kommende gesamtwirtschaftliche Leistung real um 0,2 % bzw. 1,1 % hinter der jeweiligen Vorjahresleistung zurückblieb, sowie durch eine konjunkturelle Erholung im Jahr 1983, in dem das Bruttosozialprodukt real erstmals wieder anstieg (+ 1,3 %).

**Tabelle 10: Umsatzentwicklung des Großhandels, Einzelhandels und Gastgewerbes**  
Prozent

Bereich	Umsatzveränderung					
	1981 gegenüber 1980		1982 gegenüber 1981		1983 gegenüber 1982 <sup>1)</sup>	
	nominal	real	nominal	real	nominal	real
Großhandel	+5,9	-1,8	+1,7	-3,5	+1,4	+1,7
Einzelhandel	+3,8	-1,5	+1,0	-3,9	+3,3	+1,1
Gastgewerbe	+5,0	-1,7	+0,7	-4,0	+1,5	-2,1
Zum Vergleich						
Veränderung des Bruttosozialprodukts	+4,0	-0,2	+3,5	-1,1	+4,5	+1,3
Veränderung des Privaten Verbrauchs	+5,4	-0,6	+3,5	-1,4	+4,1	+1,1

<sup>1)</sup> Vorläufige Ergebnisse.

Nach den Ergebnissen der monatlichen Repräsentativstatistiken verlief die Umsatzentwicklung sowohl 1981 als auch 1982 in allen drei Erhebungsbereichen nahezu parallel. So blieben die Umsätze im Großhandel 1981 um 1,8 % und 1982 um 3,5 %, im Einzelhandel um 1,5 % bzw. 3,9 % sowie im Gastgewerbe um 1,7 % bzw. 4,0 % hinter den jeweiligen Vorjahresergebnissen, während 1983 den realen Umsatzzunahmen im Großhandel (+ 1,7 %) und im Einzelhandel (+ 1,1 %) ein realer Umsatzrückgang im Gastgewerbe (- 2,1 %) gegenüberstand. Die realen Umsatzeinbußen im Einzelhandel waren dabei - insbesondere 1982 - deutlich stärker als der Rückgang des Privaten Verbrauchs.

In allen drei Erhebungsbereichen wurde die in den Jahren 1981 und 1982 rückläufige Entwicklung der realen Umsätze von einem Personalabbau begleitet. So ging im Großhandel die Anzahl der Beschäftigten insgesamt 1981 um 1,8 % und 1982 um 2,9 %, im Einzelhandel um 1,0 % bzw. 3,0 % sowie im Gastgewerbe um 0,2 bzw. 4,0 % zurück. Im Großhandel (- 2,6 %) und im Einzelhandel (- 2,1 %) setzte sich dieser Trend - bei realem Umsatzzuwachs - auch 1983 fort, während im Gastgewerbe - bei realem Umsatzrückgang - 1983 die Anzahl der Beschäftigten insgesamt wieder zunahm (+ 1,3 %).

**Tabelle 11: Entwicklung der Beschäftigtenzahl des Großhandels, Einzelhandels und Gastgewerbes**  
Prozent

Veränderung Anteil	Großhandel	Einzelhandel	Gastgewerbe
1981 gegenüber 1980			
Beschäftigte insgesamt	- 1,8	- 1,0	- 0,2
der: Teilzeitbeschäftigte	+ 5,7	+ 1,6	+ 2,4
1982 gegenüber 1981			
Beschäftigte insgesamt	- 2,9	- 3,0	- 4,0
der: Teilzeitbeschäftigte	+ 0,3	- 1,4	- 6,9
1983 gegenüber 1982 <sup>1)</sup>			
Beschäftigte insgesamt	- 2,6	- 2,1	+ 1,3
der: Teilzeitbeschäftigte	- 1,4	0,0	+ 5,3
Anteil der Teilzeitbeschäftigten an den Beschäftigten insgesamt <sup>2)</sup>	13,3	26,5	29,2

<sup>1)</sup> Vorläufige Ergebnisse. - <sup>2)</sup> Nach den Ergebnissen der Handels- und Gaststättenzählung 1979. Stichtag für den Handel: 31.3.1979; Stichtag im Gastgewerbe: 31.5.1979.

Bei der Bewertung dieser Ergebnisse muß noch berücksichtigt werden, daß in den Beschäftigtenzahlen teilzeitbeschäftigte Personen - d.h. Beschäftigte, deren durchschnittliche Arbeitszeit kürzer ist als die branchen- oder betriebsübliche Arbeitszeit - mitgezählt sind. Da trotz des Personalabbaus im Zeitraum 1981 bis 1983 die Anzahl der teilzeitbeschäftigten Personen 1983 im Großhandel um 4,5 %, im Einzelhandel um 0,2 % und im Gastgewerbe um 0,4 % gegenüber 1980 zugenommen hat, hat sich das Arbeitsvolumen durch diesen Umschichtungsprozeß von Vollbeschäftigte in Teilzeitbeschäftigte in diesem Zeitraum noch stärker verringert, als dies im Rückgang bei den Beschäftigten insgesamt zum Ausdruck kommt. Inwieweit dabei vollbeschäftigte Personen zu einer Teilzeitbeschäftigung übergegangen sind, läßt sich allerdings aus diesen Zahlen nicht entnehmen.

#### 4 Definitionen\*)

##### Umsatz

Umsatz ist der Gesamtbetrag der abgerechneten Lieferungen und sonstigen Leistungen ohne Umsatzsteuer einschließlich Eigenverbrauch, Verkäufen an Betriebsangehörige sowie einschließlich gesondert in Rechnung gestellter Kosten für Fracht, Porto, Verpackung usw., ohne Rücksicht auf den Zahlungseingang und die Steuerpflicht.

Der Umsatz schließt auch Erlöse aus Kommissions- oder Streckengeschäften, Provisionen und Kostenvergütungen aus der Vermittlung von Waren (nicht den Wert der vermittelten Waren) einschl. Delkredereprovisionen, aber ohne durchlaufende Posten (z.B. im Auftrag der Lieferanten vereinnahmte Zahlungen) sowie Zusatzerlöse ein.

Nicht dazu gehören jedoch Erlöse aus Land- und Forstwirtschaft sowie außerordentliche Erträge (z.B. aus dem Verkauf von Anlagevermögen) und betriebsfremde Erträge (z.B. Einnahmen aus Vermietung und Verpachtung von betriebsfremd genutzten Gebäuden und Gebäudeteilen, Zinserträge aus nicht betriebsnotwendigem Kapital oder Erträge aus Beteiligungen).

An Kunden gewährte Skonti und Erlösschmälerungen (z.B. Preisnachlässe, Rabatte, Jahresrückvergütungen, Boni) sind bei der Ermittlung des Umsatzes abzusetzen.

Bei umsatzsteuerlichen Organschaften sind auch die von der Muttergesellschaft oder den Tochtergesellschaften getätigten Innenumsätze mit anzugeben.

##### Beschäftigte

Beschäftigte sind tätige Inhaber, unbezahlt mithelfende Familienangehörige sowie sämtliche Arbeitnehmer einschließlich der Auszubildenden. Dazu gehören auch vorübergehend Abwesende (z.B. Kranke, Urlauber) und Teilzeitbeschäftigte.

##### Teilzeitbeschäftigte

Teilzeitbeschäftigte sind Personen, deren durchschnittliche Arbeitszeit kürzer ist als die orts-, branchen- oder betriebsübliche Wochenarbeitszeit.

##### Absatzformen des Großhandels

###### - Streckengroßhandel

Von den Großhandelsumsätzen entfallen mehr als 50 % auf Streckengeschäfte. Das Streckengeschäft ist ein "Eigengeschäft", bei dem die Ware vom Vorlieferanten zum Abnehmer befördert wird, ohne daß sie - obgleich vom Handelsunternehmen als Wareneingang verbucht - von diesem eingelagert wird. Zollager sowie Lager im Freihafen und im Ausland gelten hier nicht als Lager.

###### - Lagergroßhandel

Von den Großhandelsumsätzen entfallen höchstens 50 % auf Streckengeschäfte.

##### Arten des Großhandels

###### - Binnengroßhandel

Von Warenbezügen und Großhandelsumsätzen entfallen höchstens je 50 % auf Geschäfte mit dem Ausland.

###### - Produktionsverbindungshandel

Der Großhandelsumsatz wird weniger als zur Hälfte mit dem inländischen Einzelhandel getätigt.

###### - Konsumtionsverbindungshandel

Der Großhandelsumsatz wird mindestens zur Hälfte mit dem inländischen Einzelhandel getätigt.

\*) Abgestimmt mit dem Katalog E (Begriffsdefinitionen aus der Handels- und Absatzwirtschaft), 3. Ausgabe, Köln 1982.

- Außenhandel

Von den Warenbezügen oder von den Großhandelsumsätzen entfallen mehr als 50 % auf Geschäfte mit dem Ausland.

- Einfuhrhandel

Die Waren werden überwiegend aus dem Ausland bezogen, ihr Absatz erfolgt mindestens zur Hälfte im Inland.

- Produktionsverbindungshandel

Der Großhandelsumsatz wird weniger als zur Hälfte mit dem inländischen Einzelhandel getätigt.

- Konsumtionsverbindungshandel

Der Großhandelsumsatz wird mindestens zur Hälfte mit dem inländischen Einzelhandel getätigt.

- Ausfuhrhandel

Die Waren werden mindestens zur Hälfte nicht aus dem Ausland bezogen, ihr Absatz erfolgt jedoch überwiegend im Ausland.

- Globalhandel

Der Bezug und der Absatz der Waren erfolgen überwiegend aus dem bzw. in das Ausland.

T a b e l l e n t e i l

Nummer der Systematik 1)	Wirtschaftsgliederung Großhandel mit ...	Jahr	Um									
			Januar	Februar	März	Januar bis März	April	Januar bis April	Mai	Juni	April bis Juni	Januar bis Juni
401 Großhandel mit Getreide,												
401 11	Getreide, Futter- u. Dünge- mitteln, oaS .....	1980	74,7	83,5	105,8	88,0	101,1	91,3	96,1	91,2	96,1	92,0
		1981	76,5	96,1	107,6	93,4	108,8	97,2	98,9	83,6	97,1	95,2
		1982	70,5	92,6	116,9	93,3	120,0	100,0	97,7	92,7	103,4	98,4
		1983	70,1	79,4	121,9	90,4	109,7	95,2	110,2	104,8	108,2	99,3
401 14	Getreide, Saaten, Futtermitteln .	1980	99,8	97,0	107,1	101,3	106,0	102,5	100,3	92,9	99,7	100,5
		1981	123,0	121,0	141,1	128,4	127,4	128,2	106,8	110,6	115,0	121,7
		1982	101,3	126,1	132,4	120,0	131,4	122,8	114,5	107,0	117,6	118,8
		1983	114,8	112,3	146,4	124,5	131,5	126,2	111,0	111,1	117,9	121,2
401 17	Düngemitteln .....	1980	82,4	87,9	133,5	101,2	84,7	97,1	102,2	96,9	94,6	97,9
		1981	94,8	100,9	134,7	110,1	128,2	114,6	120,8	112,5	120,5	115,3
		1982	132,6	149,9	183,8	155,5	164,8	157,8	139,6	135,1	146,5	151,0
		1983	135,6	146,4	225,0	169,0	190,9	174,5	198,0	147,3	178,7	173,9
401 1	Getreide, Futter- u. Dünge- mitteln .....	1980	89,9	91,7	107,5	96,3	103,5	98,1	98,8	92,4	98,2	97,3
		1981	104,7	111,0	128,3	114,7	120,5	116,1	104,3	100,6	108,5	111,6
		1982	90,8	114,3	128,3	111,1	128,2	115,4	109,0	102,5	113,2	112,2
		1983	98,7	101,0	139,7	113,2	125,2	116,2	113,5	109,9	116,2	114,7
401 3	Blumen, Pflanzen, Blumen- bindereibedarf .....	1980	93,7	107,9	119,3	106,9	119,7	110,1	131,0	74,5	108,4	107,7
		1981	95,1	113,9	129,5	112,8	137,0	118,9	151,1	98,7	129,0	120,9
		1982	98,8	117,1	148,1	121,4	150,3	128,6	159,1	100,5	136,7	129,0
		1983	106,1	112,0	163,1	127,1	137,0	129,5	164,8	99,6	133,8	130,4
401 51	lebendem Vieh .....	1980	102,5	94,3	100,5	99,1	99,3	99,1	97,6	89,5	95,4	97,3
		1981	95,9	90,0	100,0	95,3	100,7	96,7	97,0	98,1	98,6	97,0
		1982	103,3	96,1	120,0	106,5	106,7	106,5	106,1	109,1	107,3	106,9
		1983	102,8	98,4	116,5	105,9	101,3	104,8	108,9	108,9	106,4	106,1
401 55	sonst. lebenden Tieren, zoolog. Bedarf .....	1980										
		1981										
		1982										
		1983										
401 5	lebenden Tieren, zoolog. Bedarf .	1980	102,5	94,3	100,5	99,1	99,2	99,1	97,6	89,5	95,4	97,3
		1981	95,8	90,2	100,1	95,4	100,7	96,7	96,8	98,1	98,5	96,9
		1982	103,3	96,2	120,2	106,6	106,8	106,6	106,0	109,2	107,3	107,0
		1983	103,0	98,6	116,9	106,1	101,4	104,9	110,2	108,9	106,8	106,5
401	Getreide, Futter- u. Dünge- mitteln, Tieren .....	1980	92,1	92,6	106,6	97,1	103,2	98,6	99,4	91,4	98,0	97,6
		1981	102,9	107,5	123,5	111,3	117,5	112,9	104,3	100,1	107,3	109,3
		1982	93,2	111,3	127,4	110,6	125,1	114,3	109,8	103,6	112,9	111,7
		1983	99,7	100,9	136,4	112,3	121,5	114,6	114,3	109,5	115,1	113,7
402 Großhandel mit textil.												
402 11	Garnen (oh. Handarbeits- garne u.ä.) .....	1980	119,2	111,5	115,4	115,4	100,4	111,7	101,0	103,8	101,7	108,6
		1981	118,8	105,7	107,9	110,8	109,4	110,5	99,3	107,0	105,2	108,0
		1982	109,3	107,3	125,4	114,0	104,1	111,5	99,8	107,8	103,9	109,0
		1983	114,3	102,4	153,6	123,4	121,9	123,1	125,2	115,4	120,8	122,1
402 14	Wolle, Tierhaaren .....	1980	105,4	103,8	105,7	105,0	103,7	104,7	98,9	105,6	102,7	103,8
		1981	106,7	113,9	136,4	119,0	110,7	116,9	109,7	103,4	107,9	113,5
		1982	103,2	100,3	110,5	104,7	108,2	105,6	93,9	96,7	99,6	102,1
		1983	93,6	90,2	96,7	93,5	85,0	91,4	89,6	91,7	88,8	91,1
402 17	Baumwolle .....	1980	91,5	102,9	118,2	104,2	115,5	107,0	105,5	103,2	108,1	106,1
		1981	90,9	85,5	96,8	91,0	76,7	87,4	82,2	82,0	80,3	85,7
		1982	90,3	100,0	113,5	101,3	113,8	104,4	136,4	96,6	115,6	108,4
		1983	101,1	102,8	148,5	117,5	126,0	119,6	124,3	156,5	135,6	126,5
402 19	sonst. textil. Rohstoffen u. Halbwaren .....	1980	122,9	99,6	126,6	116,4	110,7	114,9	107,5	85,4	101,2	108,8
		1981	96,7	94,3	113,2	101,4	104,9	102,3	106,9	111,0	107,6	104,5
		1982	114,6	114,4	147,5	125,5	114,1	122,7	99,0	105,4	106,2	115,8
		1983	117,3	93,5	103,8	104,9	119,7	108,6	93,3	116,0	109,7	107,3
402 1	textil. Rohstoffen u. Halbwaren .	1980	106,4	103,9	115,1	108,5	108,3	108,4	103,0	100,7	104,0	106,2
		1981	101,6	99,9	115,0	105,5	98,5	103,7	98,8	98,6	98,6	102,1
		1982	102,2	104,0	120,7	109,0	110,5	109,4	109,3	100,0	106,6	107,8
		1983	103,6	96,7	123,2	107,8	110,3	108,5	106,7	120,6	112,5	110,2

1) Systematik der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1979, Kurzbezeichnungen.

weiligen Preisen nach Wirtschaftszweigen

= 100

satz												Jahr	Nummer der Systematik 1)
Juli	August	Mai bis August	September	Juli bis September	Oktober	November	Dezember	Oktober bis Dezember	September bis Dezember	Juli bis Dezember	Januar bis Dezember		
Futter- u. Düngemitteln, Tieren													
95,3	102,7	96,3	137,5	111,8	114,6	93,4	104,3	104,1	112,4	108,0	100,0	1980	401 11
100,3	124,1	101,7	134,1	119,5	112,1	103,0	104,1	106,4	113,3	113,0	104,1	1981	
98,8	136,4	106,4	134,7	123,3	109,2	99,6	110,8	106,5	113,6	114,9	106,7	1982	
101,6	134,4	112,7	134,1	123,4	114,1	102,1	106,5	107,6	114,2	115,5	107,4	1983	
85,1	89,8	92,0	101,6	92,2	105,8	102,4	112,1	106,8	105,5	99,5	100,0	1980	401 14
97,5	104,4	104,8	112,7	104,9	117,9	104,9	111,0	111,3	111,6	108,1	114,9	1981	
93,7	110,3	106,4	107,4	103,8	103,4	101,1	114,5	106,6	106,6	105,1	111,9	1982	
94,7	118,4	108,8	118,8	110,6	126,9	137,1	146,6	136,9	132,3	123,7	122,5	1983	
103,5	103,1	101,4	123,7	110,1	104,4	85,8	91,8	94,0	101,4	102,1	100,0	1980	401 17
121,8	136,4	122,9	138,2	132,1	104,6	103,9	103,1	103,9	112,5	118,0	116,7	1981	
162,0	174,9	152,9	187,7	174,9	144,1	146,5	127,4	139,3	151,4	157,1	154,1	1982	
147,9	183,6	169,2	179,7	170,4	142,5	149,1	302,6	198,1	193,5	184,2	179,1	1983	
89,5	95,0	93,9	115,8	100,1	109,0	98,5	108,5	105,4	108,0	102,7	100,0	1980	401 1
99,3	112,8	104,2	121,6	111,2	115,3	104,2	108,2	109,2	112,3	110,2	110,9	1981	
97,8	122,2	107,9	120,2	113,4	106,9	102,0	113,5	107,5	110,7	110,4	111,3	1982	
99,0	126,5	112,2	126,5	117,3	122,6	124,4	136,6	127,9	127,5	122,6	118,6	1983	
70,6	64,9	85,2	89,1	74,8	115,0	99,8	114,5	109,8	104,6	92,3	100,0	1980	401 3
85,4	80,4	103,9	107,7	91,2	125,8	121,9	122,2	123,3	119,4	107,2	114,1	1981	
83,9	90,1	108,4	104,1	92,7	122,3	123,3	131,6	125,7	120,3	109,2	119,1	1982	
70,1	87,0	105,4	114,0	90,4	126,7	158,5	118,1	134,4	129,3	112,4	121,4	1983	
94,3	90,0	92,9	108,5	97,6	117,9	100,2	105,4	107,8	108,0	102,7	100,0	1980	401 51
94,6	98,8	97,1	118,8	104,1	123,8	114,4	115,1	117,8	118,1	110,9	103,9	1981	
100,2	114,4	107,4	123,5	112,7	132,2	127,8	116,6	125,5	125,0	119,1	113,0	1982	
91,7	113,4	105,7	123,8	109,6	126,5	117,9	109,6	118,0	119,4	113,8	110,0	1983	
												1980	401 55
												1981	
												1982	
												1983	
94,1	90,2	92,8	108,6	97,6	117,9	100,1	105,5	107,9	108,0	102,7	100,0	1980	401 5
94,6	98,6	97,0	118,8	104,0	123,9	114,2	115,0	117,7	118,0	110,9	103,9	1981	
100,0	114,5	107,4	123,6	112,7	132,3	127,8	116,4	125,5	125,0	119,1	113,0	1982	
91,5	113,7	106,1	123,9	109,7	127,1	118,2	109,9	118,4	119,8	114,1	110,3	1983	
89,8	93,4	93,5	113,8	99,0	110,7	98,8	108,2	105,9	107,9	102,4	100,0	1980	401
98,2	109,5	103,0	120,7	109,5	117,1	106,4	109,7	111,1	113,5	110,3	109,8	1981	
97,8	120,0	107,8	120,4	112,7	111,7	107,0	114,5	111,1	113,4	111,9	111,8	1982	
96,9	123,2	111,0	125,7	115,3	123,5	124,2	131,5	126,4	126,2	120,9	117,3	1983	
Rohstoffen u. Halbwaren, Häuten usw.													
83,9	74,2	90,7	105,7	87,9	107,8	96,8	80,1	94,9	97,6	91,4	100,0	1980	402 11
78,0	78,0	90,6	122,7	92,9	123,9	97,0	96,0	105,6	109,9	99,3	103,7	1981	
67,5	87,9	90,8	109,0	88,1	112,4	111,1	84,6	102,7	104,3	95,4	102,2	1982	
95,6	92,0	107,0	114,1	100,6	127,0	137,6	113,9	126,2	123,2	113,4	117,7	1983	
86,7	71,8	90,7	105,8	88,1	108,2	97,8	106,6	104,2	104,6	96,2	100,0	1980	402 14
95,0	87,0	98,8	118,7	100,2	101,4	102,5	97,7	100,5	105,1	100,4	106,9	1981	
66,2	64,4	80,3	89,9	73,5	78,1	83,6	89,7	83,8	85,3	78,6	90,4	1982	
73,4	73,8	82,1	96,1	81,1	88,8	94,0	101,4	94,7	95,1	87,9	89,5	1983	
85,1	73,1	91,7	94,4	84,2	89,8	90,1	130,8	103,6	101,3	93,9	100,0	1980	402 17
83,4	62,2	77,4	104,8	83,5	111,3	92,6	140,4	114,7	112,3	99,1	92,4	1981	
95,0	86,4	103,6	116,9	99,5	106,5	108,4	174,5	129,8	126,6	114,6	111,5	1982	
143,1	92,3	129,0	129,3	121,6	107,4	119,3	173,9	133,5	132,5	127,6	127,0	1983	
88,5	84,4	91,5	90,7	87,9	117,2	94,6	71,8	94,6	93,6	91,2	100,0	1980	402 19
89,1	83,6	97,7	102,6	91,8	119,7	93,0	80,8	97,9	99,0	94,8	99,7	1981	
73,1	70,8	87,1	91,2	78,4	106,6	95,9	104,5	102,3	99,5	90,3	103,1	1982	
94,4	85,7	97,4	109,4	96,5	123,8	127,9	116,9	122,9	119,5	109,7	108,5	1983	
86,1	75,0	91,2	99,3	86,8	104,0	94,6	103,7	100,8	100,4	93,8	100,0	1980	402 1
87,6	77,1	90,5	111,8	92,2	111,4	96,7	107,8	105,3	106,9	98,7	100,4	1981	
76,9	76,2	90,6	101,6	84,9	97,8	98,0	118,8	104,9	104,1	94,9	101,3	1982	
103,0	84,7	103,8	112,0	99,9	107,2	115,2	129,4	117,2	115,9	108,6	109,4	1983	

Nummer der Systematik 1)	Wirtschaftsgliederung Großhandel mit ...	Jahr	Um									
			Januar	Februar	März	Januar bis März	April	Januar bis April	Mai	Juni	April bis Juni	Januar bis Juni
402 5	Häuten, Fellen .....	1980	136,9	126,4	119,0	127,4	100,4	120,7	86,2	85,4	90,7	109,1
		1981	100,5	108,0	104,5	104,3	105,6	104,7	95,4	93,0	98,0	101,2
		1982	134,7	129,2	138,4	134,1	119,9	130,6	120,6	107,9	116,1	125,1
		1983	127,8	114,5	118,1	120,2	107,0	116,9	110,0	108,7	108,6	114,4
402 7	Leder .....	1980	112,2	124,4	101,8	112,8	117,1	113,9	99,1	88,4	101,5	107,2
		1981	80,8	93,0	97,6	90,4	99,0	92,6	80,6	91,7	90,5	90,4
		1982	88,4	89,3	100,8	92,9	97,2	93,9	89,7	105,8	97,6	95,2
		1983	101,4	76,4	98,6	92,2	89,9	91,6	102,6	94,9	95,8	94,0
402 8	Rohtabak .....	1980										
		1981										
		1982										
		1983										
402	textil. Rohstoffen u. Halbwaren, Häuten usw .....	1980	104,3	104,0	113,4	107,2	109,3	107,7	100,0	105,2	104,8	106,0
		1981	94,9	100,9	117,3	104,4	97,7	102,7	100,9	112,3	103,6	104,0
		1982	108,9	111,5	130,5	117,0	114,8	116,4	117,9	114,7	115,8	116,4
		1983	109,3	101,0	129,0	113,1	111,7	112,7	119,9	121,6	117,7	115,4
404 Großhandel mit techn.												
404 1	techn. Chemikalien, Rohdrogen ..	1980	102,1	101,4	108,3	103,9	104,0	104,0	93,5	95,3	97,6	100,8
		1981	103,0	106,6	119,3	109,6	108,4	109,3	100,2	106,6	105,1	107,4
		1982	105,2	116,5	121,6	114,5	109,7	113,3	97,4	114,4	107,2	110,8
		1983	102,9	112,6	131,5	115,7	112,4	114,9	115,3	124,1	117,3	116,5
404 6	rohen techn. Fetten u. Ölen, Kautschuk .....	1980	113,2	110,2	114,3	112,6	110,5	112,0	104,2	93,7	102,8	107,7
		1981	106,4	97,1	125,2	109,5	120,9	112,4	107,8	109,4	112,7	111,1
		1982	94,4	102,7	114,0	103,7	107,0	104,5	94,3	102,2	101,2	102,4
		1983	92,6	100,8	113,4	102,3	99,3	101,5	107,0	111,3	105,9	104,1
404	techn. Chemikalien, Rohdrogen, Kautschuk .....	1980	103,0	102,1	108,8	104,7	104,5	104,6	94,4	95,1	98,0	101,3
		1981	103,3	105,8	119,8	109,6	109,4	109,6	100,8	106,9	105,7	107,7
		1982	104,3	115,3	121,0	113,6	109,5	112,5	97,1	113,4	106,7	110,1
		1983	102,1	111,6	130,0	114,5	111,3	113,7	114,6	123,0	116,3	115,4
405 Großhandel mit fest.												
405 1	fest. Brennstoffen, Mineral- ölerzeugn., oas .....	1980	107,9	85,5	92,0	95,2	108,5	98,5	91,3	97,2	99,0	97,1
		1981	104,9	118,4	124,7	116,0	92,9	110,2	96,0	107,3	98,7	107,4
		1982	131,9	112,6	133,4	126,0	105,3	120,8	106,9	123,6	111,8	119,0
		1983	121,1	120,1	134,9	125,4	121,8	124,5	125,0	127,0	124,6	125,0
405 4	fest. Brennstoffen .....	1980	104,9	92,8	100,7	99,5	104,7	100,8	92,9	90,8	96,1	97,8
		1981	91,2	102,4	115,2	102,9	114,4	105,8	105,0	114,1	111,2	107,0
		1982	100,1	120,7	110,4	110,4	92,0	105,8	96,3	96,4	94,9	102,7
		1983	94,0	87,5	96,2	92,6	84,2	90,5	91,3	92,4	89,3	90,9
405 7	Mineralölerzeugnissen .....	1980	104,0	91,3	92,7	96,0	107,3	98,8	97,3	94,5	99,7	97,9
		1981	104,8	112,5	114,9	110,7	91,2	105,9	96,8	108,0	98,6	104,7
		1982	106,0	107,0	122,4	111,8	108,1	110,9	103,7	107,2	106,3	109,1
		1983	102,0	96,9	109,6	102,9	104,8	103,4	101,6	106,5	104,3	103,6
405	fest. Brennstoffen, Mineral- ölerzeugnissen .....	1980	104,1	91,3	93,1	96,2	107,2	98,9	96,9	94,4	99,5	97,8
		1981	104,0	112,0	115,1	110,4	92,6	105,9	97,2	108,3	99,4	104,9
		1982	106,2	107,9	121,9	112,0	107,1	110,8	103,3	106,9	105,8	108,9
		1983	101,9	96,9	109,4	102,7	104,0	103,0	101,4	106,1	103,8	103,3
406 Großhandel mit												
406 11	Eisenerzen .....	1980										
		1981										
		1982										
		1983										
406 15	NE-Metallerzen .....	1980										
		1981										
		1982										
		1983										
406 1	Erzen .....	1980	77,0	88,6	117,7	94,5	100,1	95,9	115,2	99,8	105,0	99,7
		1981	71,8	100,6	118,6	97,0	101,7	98,2	94,7	95,0	97,1	97,1
		1982	103,1	123,4	131,3	119,3	137,5	123,8	112,8	114,9	121,7	120,5
		1983	90,4	90,5	123,8	101,6	106,1	102,7	111,9	104,5	107,5	104,5

1) Systematik der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1979, Kurzbezeichnungen.

weiligen Preisen nach Wirtschaftszweigen

= 100

satz												Jahr	Nummer der Systematik 1)
Juli	August	Mai bis August	September	Juli bis September	Oktober	November	Dezember	Oktober bis Dezember	September bis Dezember	Juli bis Dezember	Januar bis Dezember		
84,5	77,6	83,4	92,6	84,9	100,7	96,1	94,2	97,0	95,9	90,9	100,0	1980	402 5
80,4	88,6	89,3	118,1	95,7	117,0	118,7	99,6	111,8	113,4	103,7	102,5	1981	
77,5	95,7	100,4	111,0	94,7	118,1	116,6	89,1	107,9	108,7	101,3	113,2	1982	
100,8	121,7	110,3	130,8	117,8	142,7	155,6	120,5	139,6	137,4	128,7	121,5	1983	
79,8	82,9	87,5	92,7	85,1	109,7	97,9	94,0	100,5	98,6	92,8	100,0	1980	402 7
94,0	89,2	88,9	102,8	95,3	101,7	95,5	106,1	101,1	101,5	98,2	94,3	1981	
83,7	62,0	85,3	99,0	81,5	90,4	96,7	101,4	96,1	96,9	88,8	92,0	1982	
95,4	86,3	94,8	118,2	100,0	82,5	112,8	95,8	97,0	102,3	98,5	96,2	1983	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1980	402 8
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1981	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1982	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1983	
89,6	77,4	93,1	98,4	88,5	102,4	90,9	105,1	99,5	99,2	94,0	100,0	1980	402
97,5	84,6	98,8	115,8	99,3	115,0	99,3	113,5	109,2	110,9	104,3	104,1	1981	
87,2	82,5	100,6	104,7	91,5	104,8	108,7	120,2	111,2	109,6	101,3	108,9	1982	
107,2	99,1	112,0	122,9	109,7	118,3	132,6	133,1	128,0	126,7	118,9	117,1	1983	
Chemikalien, Rohdrogen, Kautschuk													
97,9	84,8	92,9	104,1	95,6	103,4	99,1	106,1	102,8	103,2	99,2	100,0	1980	404 1
105,8	109,2	105,4	119,2	111,4	115,0	111,7	108,3	111,6	113,5	111,5	109,4	1981	
114,8	100,5	106,8	105,6	107,0	106,4	109,1	110,7	108,7	108,0	107,9	109,3	1982	
101,5	122,2	115,8	127,4	117,0	127,8	121,2	125,4	124,8	125,4	120,9	118,7	1983	
92,2	87,8	94,5	98,7	92,9	103,6	89,4	82,2	91,7	93,5	92,3	100,0	1980	404 6
96,1	90,9	101,0	100,5	95,8	112,8	101,4	88,6	100,9	100,8	98,4	104,7	1981	
92,4	88,0	94,2	105,0	95,2	100,7	96,3	90,6	95,8	98,1	95,5	99,0	1982	
86,4	100,2	101,2	112,5	99,7	104,2	117,3	95,0	105,5	107,2	102,6	103,3	1983	
97,5	85,0	93,0	103,7	95,4	103,4	98,3	104,1	101,9	102,4	98,7	100,0	1980	404
104,9	107,7	105,1	117,7	110,1	114,8	110,8	106,6	110,8	112,5	110,4	109,0	1981	
112,9	99,4	105,7	105,6	106,0	105,9	108,0	109,0	107,7	107,2	106,8	108,5	1982	
100,3	120,3	114,6	126,2	115,6	125,8	120,8	122,8	123,2	123,9	119,4	117,4	1983	
Brennstoffen, Mineralölerzeugnissen													
105,0	90,0	95,9	109,9	101,6	101,8	100,1	110,8	104,2	105,6	102,9	100,0	1980	405 1
121,5	128,1	113,2	136,2	128,6	138,6	121,0	126,3	128,6	130,5	128,6	118,0	1981	
115,0	139,2	121,2	132,4	128,9	146,1	144,8	147,7	146,2	142,8	137,5	128,3	1982	
185,3	239,6	169,2	158,0	194,3	136,4	187,1	182,0	168,5	165,9	181,4	153,2	1983	
108,7	91,2	95,9	102,8	100,9	103,6	100,0	106,9	103,5	103,3	102,2	100,0	1980	405 4
108,7	109,1	109,2	117,2	111,7	136,9	123,3	102,1	120,8	119,9	116,2	111,6	1981	
113,9	100,4	101,8	92,7	102,3	114,4	112,8	99,8	109,0	104,9	105,7	104,2	1982	
77,9	87,8	87,3	89,7	85,1	97,2	90,0	109,6	99,0	96,6	92,0	91,5	1983	
106,4	92,4	97,6	99,9	99,6	103,9	101,8	108,6	104,7	103,5	102,1	100,0	1980	405 7
118,9	122,0	111,4	118,2	119,7	130,9	112,1	115,5	119,5	119,2	119,6	112,1	1981	
114,8	117,8	110,9	121,7	118,1	119,3	121,9	127,9	123,0	122,7	120,6	114,8	1982	
96,4	109,6	103,5	110,3	105,4	112,3	114,4	112,8	113,2	112,4	109,3	106,4	1983	
106,5	92,3	97,5	100,3	99,7	103,8	101,6	108,5	104,7	103,6	102,2	100,0	1980	405
118,3	121,4	111,3	118,5	119,4	131,4	112,9	115,0	119,8	119,4	119,6	112,2	1981	
114,7	117,2	110,6	120,3	117,4	119,6	121,8	126,6	122,7	122,1	120,1	114,5	1982	
97,1	111,0	103,9	110,1	106,1	111,9	114,5	114,0	113,5	112,6	109,8	106,5	1983	
Erzen, Stahl, NE-Metallen usw													
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1980	406 11
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1981	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1982	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1983	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1980	406 15
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1981	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1982	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1983	
107,0	101,1	105,8	105,7	104,6	93,8	91,2	102,8	95,9	98,4	100,3	100,0	1980	406 1
105,5	82,9	94,5	107,2	98,5	100,0	106,0	120,0	108,7	108,3	103,6	100,3	1981	
113,1	124,1	116,2	113,6	116,9	114,5	103,6	123,9	114,0	113,9	115,5	118,0	1982	
101,3	130,1	112,0	113,2	114,9	116,8	99,1	104,2	106,7	108,3	110,8	107,6	1983	

1 Umsatzentwicklung im Großhandel in je

1980

Nummer der Systematik 1)	Wirtschaftsgliederung Großhandel mit ...	Jahr	Um									
			Januar	Februar	März	Januar bis März	April	Januar bis April	Mai	Juni	April bis Juni	Januar bis Juni
406 41	Roheisen .....	1980	109,5	116,7	109,7	112,0	109,3	111,3	97,9	113,7	107,0	109,5
		1981	77,5	95,9	127,5	100,3	97,1	99,5	106,2	123,0	108,8	104,5
		1982	117,6	100,6	111,0	109,7	118,4	111,9	113,1	97,9	109,8	109,7
		1983	100,9	96,4	132,6	109,9	112,1	110,5	104,3	123,4	113,3	111,6
406 45	Eisen (oh. Roheisen) u. Stahl u. -halbzeug .....	1980	98,2	101,2	112,3	103,9	105,1	104,2	103,6	104,0	104,2	104,1
		1981	93,4	96,9	107,2	99,2	103,7	100,3	97,9	111,0	104,2	101,7
		1982	108,4	109,6	132,0	116,7	114,9	116,2	109,1	114,1	112,7	114,7
		1983	92,0	90,4	111,0	97,8	98,2	97,9	103,4	112,3	104,6	101,2
406 4	Eisen u. Stahl u. -halbzeug ....	1980	98,4	101,4	112,2	104,0	105,2	104,3	103,5	104,1	104,3	104,1
		1981	93,2	96,9	107,5	99,2	103,6	100,3	98,0	111,2	104,3	101,7
		1982	108,5	109,5	131,7	116,6	115,0	116,2	109,2	113,9	112,7	114,6
		1983	92,1	90,5	111,3	98,0	98,3	98,1	103,4	112,4	104,7	101,3
406 71	NE-Metallen .....	1980	114,9	108,8	118,1	113,9	104,3	111,5	108,5	112,2	108,3	111,1
		1981	98,8	98,9	108,3	102,0	98,1	101,0	97,3	102,6	99,3	100,7
		1982	109,0	113,1	131,8	117,9	123,7	119,4	120,2	124,7	122,9	120,4
		1983	126,5	123,2	133,1	127,6	125,8	127,1	127,5	146,7	133,3	130,5
406 75	NE-Metallhalbzeug .....	1980	92,9	103,7	107,0	101,2	112,8	104,1	102,1	102,0	105,6	103,4
		1981	82,0	82,9	87,1	84,0	81,8	83,4	82,7	78,5	81,0	82,5
		1982	82,4	85,7	88,7	85,6	92,9	87,4	86,0	80,7	86,5	86,1
		1983	71,6	71,0	82,8	75,1	79,8	76,3	87,3	100,5	89,2	82,1
406 7	NE-Metallen u. -halbzeug .....	1980	112,0	108,1	116,6	112,3	105,4	110,6	107,7	110,8	108,0	110,1
		1981	96,5	96,8	105,5	99,6	96,0	98,7	95,4	99,4	96,9	98,3
		1982	105,5	109,5	126,1	113,7	119,6	115,2	115,7	118,9	118,1	115,9
		1983	119,3	116,3	126,5	120,7	119,7	120,5	122,3	140,6	127,5	124,1
406	Erzen, Stahl, NE-Metallen usw ..	1980	100,5	102,4	113,4	105,4	105,0	105,3	104,9	105,4	105,1	105,3
		1981	93,1	97,1	107,5	99,2	101,9	99,9	97,3	108,0	102,4	100,8
		1982	107,7	110,0	130,5	116,1	116,9	116,3	110,8	115,0	114,2	115,1
		1983	98,0	96,1	115,1	103,1	103,3	103,1	107,8	118,3	109,8	106,4
407 Großhandel mit Holz,												
407 11	Rohholz .....	1980	77,1	102,0	110,1	96,4	109,3	99,6	111,1	107,4	109,3	102,8
		1981	74,5	91,0	98,8	88,1	103,1	91,9	103,1	90,7	99,0	93,5
		1982	77,5	65,3	92,4	78,4	82,4	79,4	76,1	86,6	81,7	80,0
		1983	62,5	66,2	89,9	72,9	76,4	73,7	83,4	87,5	82,4	77,6
407 14	Schnittholz .....	1980	89,8	95,8	105,0	96,9	103,2	98,5	102,1	102,6	102,6	99,7
		1981	83,0	95,1	104,9	94,4	106,4	97,4	104,5	98,6	103,2	98,8
		1982	72,6	80,0	99,0	83,9	96,3	87,0	87,5	90,9	91,6	87,7
		1983	77,9	76,7	97,7	84,1	92,6	86,3	95,5	102,9	97,0	90,6
407 17	sonst. Holzhalbwaren, Bauelementen a. Holz .....	1980	92,2	98,3	108,7	99,7	105,5	101,2	101,1	102,7	103,1	101,4
		1981	84,8	92,2	101,7	92,9	99,6	94,6	91,2	94,5	95,1	94,0
		1982	80,5	87,5	113,0	93,7	98,5	94,9	86,5	95,5	93,5	93,6
		1983	88,4	93,0	113,9	98,4	98,6	98,5	110,2	112,5	107,1	102,8
407 1	Holz u. -halbwaren, Bauelementen a. Holz .....	1980	89,2	97,7	107,3	98,1	105,0	99,8	102,9	103,3	103,7	100,9
		1981	82,7	93,3	102,7	92,9	103,0	95,4	98,5	95,8	99,1	96,0
		1982	76,7	81,3	104,2	87,4	95,4	89,4	85,6	92,4	91,1	89,3
		1983	80,4	82,4	103,8	88,9	93,0	89,9	100,3	105,1	99,5	94,2
407 4	Baustoffen, Bauelementen a. mineral. Stoffen .....	1980	56,5	77,1	103,7	79,1	109,0	86,6	107,5	111,7	109,4	94,2
		1981	45,8	65,4	92,4	67,9	110,1	78,4	112,3	110,2	110,9	89,4
		1982	37,9	62,6	98,4	66,3	106,0	76,2	102,5	108,5	105,7	86,0
		1983	55,6	53,1	95,2	67,9	100,9	76,2	110,0	133,6	114,8	91,4
407 6	Flachglas .....	1980	81,4	90,6	100,3	90,8	94,7	91,8	88,2	107,4	96,8	93,8
		1981	68,8	79,8	85,0	77,9	82,9	79,1	81,2	77,6	80,6	79,2
		1982	58,8	66,2	82,8	69,3	77,5	71,3	77,0	79,6	78,0	73,6
		1983	62,3	71,1	81,4	71,6	72,6	71,8	77,1	84,7	78,1	74,8
407 81	Installationsbedarf f. Gas u. Wasser .....	1980	83,3	92,4	105,6	93,8	101,2	95,6	98,1	99,9	99,7	96,7
		1981	75,8	90,2	100,6	88,9	99,1	91,4	96,5	99,6	98,4	93,6
		1982	67,6	82,7	109,9	86,7	95,0	88,8	91,9	97,6	94,9	90,8
		1983	80,3	86,0	108,1	91,4	99,2	93,4	99,7	117,9	105,6	98,5
407 85	Installationsbedarf f. Heizung .....	1980	88,6	90,6	107,1	95,4	99,6	96,5	95,8	103,2	99,6	97,5
		1981	82,5	82,7	93,6	86,3	90,4	87,3	91,2	94,4	92,0	89,1
		1982	72,3	82,2	100,0	84,8	88,2	85,7	86,1	94,3	89,5	87,2
		1983	79,8	75,3	90,2	81,8	84,5	82,5	92,7	109,0	95,4	88,6

1) Systematik der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1979, Kurzbezeichnungen.

weiligen Preisen nach Wirtschaftszweigen

= 100

satz												Jahr	Nummer der Systematik 1)
Juli	August	Mai bis August	September	Juli bis September	Oktober	November	Dezember	Oktober bis Dezember	September bis Dezember	Juli bis Dezember	Januar bis Dezember		
81,2	96,5	97,3	88,1	88,6	105,2	90,8	81,3	92,4	91,4	90,5	100,0	1980	406 41
118,2	95,1	110,6	117,5	110,3	150,0	107,9	110,3	122,7	121,4	116,5	110,5	1981	
90,5	85,3	96,7	104,2	93,3	101,9	86,1	92,7	93,6	96,2	93,5	101,6	1982	
89,2	107,1	106,0	110,8	102,4	120,7	96,9	103,8	107,1	108,0	104,7	108,2	1983	
98,2	91,7	99,4	103,6	97,8	104,2	93,6	84,3	94,0	96,4	95,9	100,0	1980	406 45
107,1	98,3	103,6	128,8	111,4	119,8	122,3	110,3	117,5	120,3	114,5	108,1	1981	
96,3	93,2	103,2	114,9	101,5	95,8	96,6	99,2	97,2	101,6	99,3	107,0	1982	
96,7	95,2	101,9	105,5	99,1	104,3	104,3	95,5	101,4	102,4	100,3	100,7	1983	
98,0	91,7	99,4	103,4	97,7	104,2	93,6	84,3	94,0	96,4	95,9	100,0	1980	406 4
107,2	98,3	103,7	128,7	111,4	120,3	122,1	110,3	117,6	120,3	114,5	108,1	1981	
96,2	93,1	103,1	114,7	101,4	95,9	96,4	99,1	97,1	101,5	99,2	106,9	1982	
96,6	95,3	101,9	105,6	99,2	104,6	104,2	95,6	101,5	102,5	100,3	100,8	1983	
100,3	80,8	100,4	86,1	89,0	83,0	84,5	98,5	88,7	88,0	88,9	100,0	1980	406 71
133,0	113,5	111,6	143,8	130,1	106,1	124,6	120,9	117,2	123,9	123,7	112,2	1981	
113,9	136,7	123,9	170,7	140,4	112,7	149,4	122,9	128,3	138,9	134,4	127,4	1982	
125,9	120,8	130,2	166,4	137,7	118,0	134,2	152,4	134,9	142,8	136,3	133,4	1983	
102,7	98,2	101,3	98,6	99,9	105,4	93,3	81,2	93,3	94,6	96,6	100,0	1980	406 75
87,6	74,5	80,8	94,2	85,4	90,2	90,3	64,4	81,7	84,8	83,6	83,0	1981	
84,1	79,1	82,5	92,6	85,3	85,8	85,6	67,5	79,6	82,9	82,4	84,3	1982	
91,6	110,2	97,4	147,4	116,4	108,5	102,3	80,5	97,1	109,7	106,8	94,5	1983	
100,6	83,1	100,5	87,7	90,5	86,0	85,7	96,2	89,3	88,9	89,9	100,0	1980	406 7
127,0	108,4	107,6	137,3	124,3	104,0	120,1	113,5	112,5	118,7	118,4	108,3	1981	
110,0	129,1	118,4	160,5	133,2	109,2	141,0	115,6	121,9	131,6	127,6	121,7	1982	
121,4	119,4	125,9	163,9	134,9	116,8	130,0	143,0	129,9	138,4	132,4	128,3	1983	
98,9	90,2	99,9	100,0	96,4	99,8	91,8	87,6	93,1	94,8	94,7	100,0	1980	406
111,5	99,9	104,2	129,7	113,7	115,9	121,0	111,4	116,1	119,5	114,9	107,8	1981	
99,9	102,2	107,0	124,7	108,9	99,5	106,5	103,7	103,2	108,6	106,1	110,6	1982	
102,2	102,0	107,6	118,6	107,6	107,7	109,6	106,3	107,9	110,6	107,7	107,1	1983	
Baustoffen, Installationsbedarf													
104,8	97,3	105,2	96,3	99,5	114,9	84,8	85,0	94,9	95,2	97,2	100,0	1980	407 11
85,6	81,1	90,1	96,0	87,6	89,8	78,5	64,7	77,7	82,2	82,6	88,1	1981	
72,6	70,3	76,4	81,7	74,9	77,1	75,7	71,8	74,9	76,6	74,9	77,5	1982	
71,5	80,4	80,7	83,6	78,5	90,8	84,2	75,8	83,6	83,6	81,1	79,3	1983	
107,5	93,5	101,4	111,7	104,2	114,6	96,0	78,3	96,3	100,1	100,3	100,0	1980	407 14
98,1	90,0	97,8	105,5	97,9	103,5	93,4	74,8	90,5	94,3	94,2	96,5	1981	
84,3	90,3	88,3	97,9	90,8	96,4	95,8	79,5	90,6	92,4	90,7	89,2	1982	
82,5	96,9	94,4	104,9	94,7	102,7	102,8	80,6	95,4	97,8	95,1	92,8	1983	
103,3	86,9	98,5	106,2	98,8	114,5	98,8	81,8	98,3	100,3	98,6	100,0	1980	407 17
94,9	82,7	90,8	103,0	93,5	105,4	95,5	74,9	92,0	94,7	92,7	93,4	1981	
80,6	84,1	86,7	104,4	89,7	100,8	100,5	88,0	96,4	98,4	93,1	93,3	1982	
82,0	95,7	100,1	117,2	98,3	105,0	109,5	87,5	100,7	104,8	99,5	101,1	1983	
105,3	91,1	100,7	107,2	101,2	114,6	95,7	80,7	97,0	99,5	99,1	100,0	1980	407 1
95,0	85,6	92,7	103,1	94,6	102,5	92,3	73,5	89,4	92,9	92,0	94,0	1981	
81,1	84,9	86,0	98,5	88,2	95,7	95,2	82,2	91,0	92,9	89,6	89,4	1982	
80,8	94,2	95,1	107,4	94,1	102,1	103,2	83,0	96,1	98,9	95,1	94,6	1983	
112,5	105,4	109,3	122,4	113,5	125,4	96,2	72,6	98,0	104,1	105,8	100,0	1980	407 4
118,8	104,8	111,5	121,0	114,9	119,3	96,8	68,3	94,8	101,4	104,8	97,1	1981	
106,8	107,1	106,2	118,7	110,9	113,3	103,8	88,3	101,8	106,0	106,3	96,2	1982	
106,4	118,8	117,2	127,5	117,5	124,3	111,0	78,7	104,7	110,4	111,1	101,2	1983	
100,4	90,9	96,7	109,4	100,2	124,3	111,0	101,4	112,2	111,5	106,2	100,0	1980	407 6
94,8	79,7	90,4	102,9	109,8	107,3	101,4	86,4	118,3	120,4	114,1	96,6	1981	
75,4	75,6	76,9	94,5	81,8	92,9	99,1	85,0	92,3	92,9	87,1	80,4	1982	
71,3	78,7	77,9	91,8	80,6	95,7	94,7	84,4	91,6	91,7	86,1	80,5	1983	
103,4	91,0	98,1	112,1	102,1	119,7	101,8	91,7	104,4	106,3	103,3	100,0	1980	407 81
104,5	92,9	98,4	107,8	101,7	115,3	104,3	88,0	102,6	103,9	102,2	97,9	1981	
96,7	94,9	95,3	108,3	100,0	108,0	106,5	94,5	103,0	104,3	101,5	96,1	1982	
96,5	99,3	103,4	114,7	103,5	118,1	111,1	103,8	111,0	111,9	107,2	102,9	1983	
101,0	93,7	98,4	116,4	103,7	124,0	95,9	84,0	101,3	105,1	102,5	100,0	1980	407 85
97,8	89,5	93,2	114,2	100,5	112,6	97,4	82,4	97,5	101,6	99,0	94,1	1981	
87,4	95,8	90,9	108,5	97,3	106,1	97,5	84,8	96,2	99,3	96,7	91,9	1982	
83,8	102,8	97,1	115,6	100,7	111,1	108,5	85,8	101,8	105,2	101,3	94,9	1983	

Nummer der Systematik 1)	Wirtschaftsgliederung Großhandel mit ...	Jahr	Um									
			Januar	Februar	März	Januar bis März	April	Januar bis April	Mai	Juni	April bis Juni	Januar bis Juni
407 8	Installationsbedarf f. Gas, Wasser u. Heizung .....	1980	85,5	91,7	106,2	94,4	100,5	96,0	97,2	101,2	99,6	97,0
		1981	78,5	87,2	97,8	87,8	95,6	89,8	94,4	97,5	95,8	91,8
		1982	69,5	82,5	105,9	86,0	92,3	87,5	89,6	96,3	92,7	89,3
		1983	80,1	81,7	100,9	87,5	93,3	89,0	96,9	114,3	101,5	94,5
407	Holz, Baustoffen, Installationsbedarf .....	1980	71,5	85,6	104,9	87,3	105,6	91,9	103,3	107,2	105,4	96,4
		1981	62,5	77,2	95,6	78,4	104,0	84,8	103,8	102,6	103,5	91,0
		1982	54,7	71,4	100,7	75,6	99,3	81,5	94,6	100,8	98,2	86,9
		1983	67,0	66,9	97,8	77,2	96,2	82,0	103,4	120,6	106,7	92,0
408 Großhandel mit												
408 31	Eisen- u. Stahlschrott .....	1980	118,6	119,5	120,9	119,7	118,6	119,4	105,3	103,8	109,3	114,5
		1981	79,5	100,1	95,8	91,8	85,2	90,1	88,2	91,7	88,3	90,1
		1982	97,8	108,4	137,4	114,5	117,6	115,3	105,2	94,0	105,6	110,1
		1983	73,3	82,5	102,8	86,2	102,9	90,4	108,5	108,2	106,5	96,4
408 35	NE-Metallschrott .....	1980	114,0	130,1	123,8	122,7	113,6	120,4	96,8	94,9	101,8	112,2
		1981	74,0	90,4	92,9	85,8	82,0	84,8	106,9	83,6	90,8	88,3
		1982	77,4	81,6	106,4	88,5	93,4	89,7	88,0	83,3	88,3	88,4
		1983	57,5	68,0	81,3	68,9	75,1	70,5	83,6	93,7	84,1	76,5
408 3	Schrott .....	1980	117,4	122,2	121,7	120,4	117,3	119,7	103,1	101,5	107,3	113,9
		1981	78,0	97,6	95,1	90,2	84,4	88,8	93,0	89,6	89,0	89,6
		1982	92,5	101,4	129,4	107,8	111,3	108,7	100,8	91,2	101,1	104,4
		1983	69,2	78,8	97,2	81,7	95,7	85,2	102,0	104,5	100,7	91,2
408 71	Altmaterial, Reststoffen, oaS ..	1980	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		1981	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		1982	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		1983	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
408 74	Lumpen, textil. Reststoffen ....	1980	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		1981	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		1982	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		1983	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
408 77	Altpapier u. -pappe, Reststoffen a. Papier u. Pappe .....	1980	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		1981	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		1982	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		1983	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
408 79	sonst. Altmaterialien u. Reststoffen, ang .....	1980	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		1981	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		1982	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		1983	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
408 7	sonst. Altmaterialien u. Reststoffen .....	1980	110,5	108,2	116,8	111,8	107,4	110,7	116,2	114,7	112,8	112,3
		1981	81,6	85,9	88,7	85,4	86,8	85,7	101,5	100,3	96,2	90,8
		1982	100,8	94,8	117,9	104,5	102,8	104,1	99,2	105,2	102,4	103,4
		1983	84,8	84,5	109,3	92,8	94,9	93,4	103,5	110,6	103,0	97,9
408	Altmaterial, Reststoffen .....	1980	116,8	120,9	121,2	119,6	116,4	118,8	104,3	102,8	107,8	113,7
		1981	78,4	96,5	94,5	89,8	84,6	88,5	93,8	90,6	89,7	89,7
		1982	93,3	100,8	128,3	107,5	110,5	108,2	100,6	92,6	101,2	104,4
		1983	70,7	79,3	98,4	82,8	95,6	86,0	102,2	105,1	100,9	91,9
40	Rohstoffen u. Halbwaren .....	1980	96,6	94,5	103,6	98,2	105,7	100,1	100,2	98,1	101,3	99,8
		1981	95,3	102,5	112,6	103,5	102,2	103,1	99,8	105,2	102,4	102,9
		1982	96,6	104,6	122,5	107,9	112,5	109,0	105,2	107,2	108,3	108,1
		1983	95,4	93,9	116,0	101,8	106,9	103,1	106,7	112,2	108,6	105,2
411 Großhandel mit Nahrungsmitteln,												
411 1	Nahrungsmitteln, Getränken, Tabakwaren, oaS .....	1980	88,5	91,7	98,4	92,8	97,1	93,9	96,7	97,0	96,9	94,9
		1981	85,0	100,0	103,2	96,1	99,5	96,9	93,4	102,1	98,3	97,2
		1982	77,6	93,5	110,1	93,7	99,3	95,1	97,9	104,7	100,6	97,2
		1983	82,9	94,5	116,5	98,0	94,0	97,0	105,9	105,9	101,9	100,0
411 21	Speise- und Industriekartoffeln	1980	54,3	154,5	66,9	91,9	91,8	91,9	129,7	126,6	116,0	104,0
		1981	147,6	76,9	87,7	104,1	113,4	106,4	141,9	172,3	142,5	123,3
		1982	94,0	80,4	112,4	95,6	134,2	105,2	205,4	315,4	218,3	157,0
		1983	91,3	103,0	112,9	102,4	122,6	107,5	177,6	149,9	150,0	126,2

1) Systematik der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1979, Kurzbezeichnungen.

weiligen Preisen nach Wirtschaftszweigen

= 100

satz												Jahr	Nummer der Systematik 1)
Juli	August	Mai bis August	September	Juli bis September	Oktober	November	Dezember	Oktober bis Dezember	September bis Dezember	Juli bis Dezember	Januar bis Dezember		

102,4	92,1	98,2	113,8	102,8	121,4	99,4	88,6	103,1	105,8	103,0	100,0	1980	407 8
101,8	91,5	96,3	110,4	101,2	114,2	101,5	85,7	100,5	103,0	100,9	96,3	1981	
93,0	95,3	93,5	108,4	98,9	107,3	102,9	90,6	100,3	102,3	99,6	94,5	1982	
91,3	100,7	100,8	115,1	102,4	115,3	110,0	96,5	107,3	109,2	104,8	99,7	1983	

108,1	98,6	104,3	116,5	107,7	122,0	97,4	79,3	99,6	103,8	103,6	100,0	1980	407
108,9	97,3	103,1	114,8	107,0	115,1	98,5	74,2	95,9	100,7	101,5	96,2	1981	
96,5	98,0	97,5	110,8	101,7	107,0	101,4	87,3	98,6	101,6	100,2	93,5	1982	
95,6	107,4	106,7	118,5	107,2	116,0	108,3	83,9	102,7	106,7	104,9	98,5	1983	

Altmaterial, Reststoffen

95,5	81,4	96,5	90,0	89,0	90,1	85,0	71,2	82,1	84,1	85,5	100,0	1980	408 31
105,4	93,2	94,6	112,2	103,6	115,5	108,4	87,5	103,8	105,9	103,7	96,9	1981	
83,8	78,9	90,5	86,9	83,2	79,9	77,8	64,4	74,1	77,3	78,6	94,4	1982	
89,1	92,6	99,6	126,2	102,7	130,2	117,5	98,1	115,3	118,0	109,0	102,7	1983	

89,3	82,2	90,8	92,0	87,9	100,7	84,5	77,8	87,7	88,8	87,8	100,0	1980	408 35
96,5	85,9	93,2	105,5	96,0	104,3	89,1	85,7	93,0	96,2	94,5	91,4	1981	
74,1	61,4	76,7	75,3	70,3	71,3	63,6	62,6	65,8	68,2	68,0	78,2	1982	
80,2	83,2	85,2	109,2	90,9	93,0	89,4	88,5	90,3	95,0	90,6	83,6	1983	

93,9	81,6	95,1	90,5	88,7	92,8	84,8	72,9	83,5	85,3	86,1	100,0	1980	408 3
103,1	91,3	94,3	110,5	101,6	112,6	103,4	87,1	101,0	103,4	101,3	95,5	1981	
81,3	74,4	86,9	83,9	79,9	77,7	74,1	64,0	71,9	74,9	75,9	90,2	1982	
86,8	90,2	95,9	121,8	99,6	120,6	110,2	95,6	108,8	112,1	104,2	97,7	1983	

.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1980	408 71
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1981	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1982	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1983	

.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1980	408 74
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1981	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1982	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1983	

.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1980	408 77
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1981	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1982	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1983	

.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1980	408 79
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1981	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1982	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1983	

107,9	86,1	106,2	97,2	97,1	97,0	79,1	58,8	78,3	83,0	87,7	100,0	1980	408 7
99,7	81,1	95,6	101,4	94,1	111,0	105,1	79,1	98,4	99,1	96,2	93,5	1981	
94,9	86,7	96,5	105,6	95,7	105,5	102,9	79,3	95,9	98,4	95,8	99,6	1982	
89,3	94,4	99,4	120,7	101,4	118,5	116,7	98,6	111,3	113,6	106,3	102,1	1983	

95,2	82,1	96,1	91,2	89,5	93,2	84,3	71,6	83,0	85,1	86,3	100,0	1980	408
102,8	90,4	94,4	109,6	100,9	112,5	103,5	86,3	100,8	103,0	100,8	95,3	1981	
82,6	75,5	87,8	86,0	81,4	80,3	76,9	65,4	74,2	77,1	77,8	91,1	1982	
87,1	90,6	96,2	121,7	99,8	120,4	110,8	95,9	109,0	112,2	104,4	98,1	1983	

100,5	92,2	97,7	105,3	99,3	106,6	97,7	99,1	101,1	102,1	100,2	100,0	1980	40
110,0	109,2	106,1	120,7	113,3	121,4	110,9	106,8	113,0	114,9	113,2	108,0	1981	
104,2	110,0	106,6	118,5	110,9	110,2	110,8	111,7	110,9	112,8	110,9	109,5	1982	
98,0	111,0	107,0	117,6	108,9	114,9	115,2	112,5	114,2	115,1	111,5	108,4	1983	

Getränken, Tabakwaren

98,9	92,9	96,4	102,8	98,2	111,6	100,4	124,1	112,0	109,7	105,1	100,0	1980	411 1
100,7	91,9	97,0	103,6	98,7	107,4	102,2	115,3	108,3	107,1	103,5	100,4	1981	
98,2	94,3	98,8	102,2	98,3	101,6	106,2	121,0	109,6	107,8	103,9	100,6	1982	
96,8	105,5	103,5	108,4	103,6	110,1	114,1	121,5	115,2	113,5	109,4	104,7	1983	

127,5	78,9	115,7	73,0	93,1	129,5	88,0	79,3	98,9	92,5	96,0	100,0	1980	411 21
166,4	108,8	147,4	104,4	126,6	123,2	83,0	169,6	125,2	120,0	125,9	124,6	1981	
153,3	93,8	192,0	84,6	110,6	97,6	77,5	117,0	97,4	94,2	104,0	130,5	1982	
124,6	134,3	146,6	155,4	138,1	175,3	96,3	128,1	133,2	138,8	135,7	131,0	1983	

1 Umsatzentwicklung im Großhandel in je  
1980

Nummer der Systematik 1)	Wirtschaftsgliederung Großhandel mit ...	Jahr	Um									
			Januar	Februar	März	Januar bis März	April	Januar bis April	Mai	Juni	April bis Juni	Januar bis Juni
411 25	Gemüse, Obst, Früchten .....	1980	86,9	81,6	94,6	87,7	108,1	92,8	121,0	119,7	116,2	102,0
		1981	91,0	90,6	102,7	94,8	116,6	100,2	126,9	132,0	125,2	110,0
		1982	88,6	93,0	113,4	98,3	121,1	104,0	131,7	140,4	131,1	114,7
		1983	80,4	84,1	108,9	91,1	103,0	94,1	132,0	140,2	125,1	108,1
411 2	Speise- u. Industrie- kartoffeln, Gemüse, Obst .....	1980	85,5	84,8	93,4	87,9	107,4	92,8	121,3	120,0	116,2	102,1
		1981	93,5	90,0	102,1	95,2	116,5	100,5	127,6	133,8	125,9	110,6
		1982	88,8	92,4	113,4	98,2	121,7	104,1	134,9	148,0	134,8	116,5
		1983	80,9	84,9	109,1	91,6	103,9	94,7	134,0	140,6	126,2	108,9
411 31	Zucker .....	1980	74,5	84,2	92,8	83,9	92,9	86,1	96,3	138,4	109,2	96,5
		1981	88,3	107,1	103,8	99,7	106,7	101,5	125,9	161,8	131,4	115,6
		1982	69,7	80,2	96,0	82,0	96,3	85,6	98,5	148,1	114,3	98,1
		1983	68,2	67,4	96,6	77,4	91,9	81,0	96,4	126,0	104,8	91,1
411 36	Süßwaren .....	1980	102,3	91,3	91,9	95,1	93,0	94,6	96,8	96,7	95,5	95,3
		1981	95,2	104,5	109,8	103,2	93,0	100,6	95,4	97,1	95,1	99,2
		1982	103,3	103,2	118,3	108,3	99,6	106,1	97,8	100,7	99,4	103,8
		1983	102,7	105,1	112,6	106,8	97,9	104,6	106,5	109,0	104,5	105,6
411 3	Zucker, Süßwaren .....	1980	81,9	86,1	92,6	86,9	92,9	88,4	96,4	127,4	105,6	96,2
		1981	90,1	106,4	105,4	100,6	103,0	101,2	117,8	144,7	121,8	111,2
		1982	78,6	86,3	101,9	88,9	97,1	91,0	98,3	135,5	110,3	99,6
		1983	77,3	77,4	100,8	85,2	93,5	87,3	99,0	121,5	104,7	94,9
411 41	Milcherzeugnissen, Fettwaren ...	1980	123,3	108,1	107,0	112,8	114,5	113,2	100,4	95,9	103,6	108,2
		1981	92,2	92,8	100,4	95,2	104,0	97,4	95,9	100,9	100,3	97,7
		1982	98,8	93,1	117,2	103,0	102,6	102,9	95,2	106,2	101,3	102,2
		1983	123,3	116,6	153,3	131,1	131,0	131,1	133,9	126,1	130,3	130,7
411 45	Eiern .....	1980	112,2	99,0	120,8	110,7	97,3	107,4	97,4	92,8	95,9	103,3
		1981	109,3	95,1	110,7	105,0	123,4	109,6	95,7	90,5	103,2	104,1
		1982	93,4	86,8	111,7	97,3	95,9	97,0	86,6	77,7	86,7	92,0
		1983	90,9	89,0	134,8	104,9	88,4	100,8	93,3	88,2	90,0	97,4
411 4	Milcherzeugnissen, Fettwaren, Eiern .....	1980	122,3	107,2	108,3	112,6	112,9	112,7	100,1	95,6	102,9	107,7
		1981	93,8	93,1	101,4	96,1	105,8	98,5	95,9	99,9	100,6	98,3
		1982	98,3	92,5	116,7	102,5	102,0	102,4	94,4	103,5	100,0	101,2
		1983	120,3	114,0	151,6	128,6	127,0	128,2	130,1	122,5	126,5	127,6
411 51	Wild, Geflügel .....	1980	101,3	82,9	93,7	92,6	91,7	92,4	88,5	76,8	85,6	89,1
		1981	89,6	94,5	93,8	92,6	95,9	93,5	84,0	84,2	88,1	90,3
		1982	149,2	129,0	165,4	147,9	141,3	146,2	138,4	145,4	141,7	144,8
		1983	111,3	112,3	135,3	119,6	111,1	117,5	122,7	122,8	118,9	119,2
411 55	Fleisch, Fleischwaren .....	1980	101,8	88,8	96,1	95,6	97,1	96,0	97,7	93,5	96,1	95,8
		1981	97,5	95,4	102,3	98,4	110,5	101,4	100,5	109,0	106,7	102,5
		1982	103,0	98,1	118,2	106,4	103,3	105,6	103,0	112,6	106,3	106,3
		1983	103,4	102,3	125,3	110,3	101,5	108,1	109,8	120,0	110,4	110,4
411 5	Wild, Geflügel, Fleisch, Fleischwaren .....	1980	101,8	88,4	95,9	95,4	96,7	95,7	97,0	92,2	95,3	95,3
		1981	96,9	95,3	101,6	97,9	109,3	100,8	99,2	107,0	105,2	101,6
		1982	106,6	100,5	121,9	109,7	106,3	108,8	105,8	115,1	109,1	109,4
		1983	104,0	103,1	126,0	111,0	102,2	108,8	110,8	120,2	111,1	111,1
411 61	Kaffee, Tee, Rohkakao .....	1980	98,6	107,2	114,9	106,9	107,4	107,0	96,6	97,9	100,6	103,7
		1981	93,2	107,5	99,0	99,9	94,1	98,4	90,9	91,0	92,0	95,9
		1982	96,5	101,9	111,9	103,4	103,9	103,6	97,1	100,0	100,3	101,9
		1983	84,8	79,9	93,7	86,1	82,7	85,3	92,4	98,8	91,3	88,7
411 65	Gewürzen .....	1980										
		1981										
		1982										
		1983										
411 6	Kaffee, Tee, Rohkakao, Gewürzen .....	1980	100,9	107,3	114,4	107,5	106,5	107,3	95,9	97,5	100,0	103,8
		1981	95,4	107,3	99,2	100,7	94,6	99,1	90,3	91,9	92,3	96,5
		1982	97,5	103,1	113,1	104,5	105,0	104,7	97,4	100,1	100,8	102,7
		1983	85,3	83,0	95,3	87,9	84,4	87,0	92,9	99,1	92,1	90,0
411 71	Mehl .....	1980										
		1981										
		1982										
		1983										
411 75	Fischen, Fischerzeugnissen .....	1980	112,9	103,6	108,4	108,3	98,5	105,9	79,8	73,4	83,9	96,1
		1981	94,3	88,9	95,8	93,0	96,8	94,0	82,0	82,2	87,0	90,0
		1982	106,3	102,3	118,6	109,1	117,1	111,1	89,0	94,4	100,2	104,6
		1983	84,4	91,4	103,7	93,2	80,9	90,1	78,7	83,0	80,9	87,0

1) Systematik der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1979,  
Kurzbezeichnungen.

weiligen Preisen nach Wirtschaftszweigen

= 100

satz												Jahr	Nummer der Systematik 1)
Juli	August	Mai bis August	September	Juli bis September	Oktober	November	Dezember	Oktober bis Dezember	September bis Dezember	Juli bis Dezember	Januar bis Dezember		
123,5	98,2	115,6	88,8	103,5	90,6	87,4	99,6	92,5	91,6	98,0	100,0	1980	411 25
114,4	92,4	116,4	92,4	99,8	102,3	98,2	105,0	101,8	99,5	100,8	105,4	1981	
120,3	85,1	119,4	76,2	93,9	80,0	88,8	95,8	88,2	85,2	91,1	102,9	1982	
109,8	112,5	123,6	95,8	106,0	96,7	100,0	104,9	100,5	99,4	103,3	105,7	1983	
123,7	97,3	115,6	88,2	103,1	92,3	87,4	98,7	92,8	91,6	97,9	100,0	1980	411 2
116,7	93,1	117,8	93,0	100,9	103,2	97,5	107,8	102,8	100,4	101,9	106,2	1981	
121,8	85,5	122,5	76,6	94,6	80,8	88,3	96,8	88,6	85,6	91,6	104,1	1982	
110,4	113,5	124,6	98,4	107,4	100,1	99,9	105,9	102,0	101,1	104,7	106,8	1983	
99,3	95,6	107,4	95,6	96,8	111,4	101,7	117,2	110,1	106,5	103,5	100,0	1980	411 31
90,0	85,6	115,8	89,7	88,4	130,3	112,0	91,0	111,1	105,7	99,8	107,7	1981	
65,8	58,9	92,8	80,0	68,2	124,0	120,1	104,0	116,0	107,0	92,1	95,1	1982	
70,2	68,5	90,3	80,3	73,0	98,3	104,7	78,2	93,8	90,4	83,4	87,2	1983	
95,7	93,8	95,7	127,9	105,8	118,0	100,1	92,6	103,6	109,6	104,7	100,0	1980	411 36
103,1	86,4	95,5	121,5	103,6	134,1	102,1	92,5	109,5	112,5	106,6	102,9	1981	
88,5	95,3	95,6	131,3	105,0	110,5	110,5	89,4	103,4	110,4	104,2	104,0	1982	
86,9	95,5	99,5	129,0	103,8	147,4	122,9	96,9	122,4	124,1	113,1	109,4	1983	
98,4	95,1	104,3	104,2	99,2	113,1	101,3	110,7	108,4	107,3	103,8	100,0	1980	411 3
93,4	85,8	110,4	98,1	92,4	131,3	109,3	91,4	110,7	107,5	101,6	106,4	1981	
71,8	68,5	93,5	93,6	78,0	120,4	117,5	100,2	112,7	107,9	95,3	97,5	1982	
74,6	75,7	92,7	93,2	81,2	111,3	109,6	83,1	101,3	99,3	91,3	93,1	1983	
98,1	85,9	95,1	91,1	91,7	94,7	87,9	93,2	91,9	91,7	91,8	100,0	1980	411 41
95,5	90,6	95,7	96,0	94,0	98,4	97,0	115,7	103,7	101,8	98,9	98,3	1981	
103,5	104,8	102,4	106,1	104,8	106,0	121,4	144,3	123,9	119,5	114,4	108,3	1982	
112,1	120,6	123,2	107,1	113,2	107,2	114,9	114,7	112,3	111,0	112,8	121,7	1983	
84,3	79,1	88,4	98,1	87,2	107,5	106,8	104,5	106,3	104,2	96,7	100,0	1980	411 45
89,4	88,0	90,9	107,0	94,8	114,0	108,8	113,0	111,9	110,7	103,4	103,7	1981	
76,8	77,6	79,7	85,6	80,0	88,8	103,4	102,6	98,3	95,1	89,1	90,6	1982	
81,0	94,9	89,3	105,4	93,8	110,5	119,4	127,6	119,2	115,7	106,5	101,9	1983	
96,8	85,3	94,4	91,8	91,3	95,9	89,7	94,3	93,3	92,9	92,3	100,0	1980	411 4
94,9	90,3	95,3	97,1	94,1	99,9	98,1	115,4	104,5	102,6	99,3	98,8	1981	
101,0	102,3	100,3	104,1	102,5	104,4	119,7	140,4	121,5	117,2	112,0	106,6	1982	
109,2	118,2	120,0	106,9	111,4	107,5	115,3	115,9	112,9	111,4	112,2	119,9	1983	
88,8	78,4	83,1	108,1	91,8	128,7	120,2	141,0	130,0	124,5	110,9	100,0	1980	411 51
90,2	93,2	87,9	131,9	105,1	131,5	139,3	159,5	143,5	140,6	124,3	107,3	1981	
117,2	122,3	130,8	142,5	127,3	165,0	179,5	180,3	175,0	166,8	151,2	148,0	1982	
106,7	90,6	110,7	103,7	100,4	115,1	137,9	123,1	125,4	120,0	112,9	116,1	1983	
102,1	89,5	95,7	104,3	98,6	115,7	103,3	110,0	109,7	108,3	104,2	100,0	1980	411 55
115,3	107,8	108,2	117,3	113,5	118,5	110,7	121,4	116,8	117,0	115,2	108,8	1981	
103,2	112,9	107,9	126,7	114,3	120,0	125,7	125,0	123,6	124,3	118,9	112,6	1982	
95,8	112,4	109,5	119,3	109,2	113,4	118,1	114,7	115,4	116,4	112,3	111,3	1983	
101,1	88,6	94,7	104,6	98,1	116,7	104,7	112,4	111,3	109,6	104,7	100,0	1980	411 5
113,3	106,7	106,6	118,5	112,8	119,5	112,9	124,4	118,9	118,8	115,9	108,7	1981	
104,3	113,6	109,7	127,9	115,3	123,5	130,0	129,3	127,6	127,7	121,5	115,4	1982	
96,7	110,7	109,6	118,0	108,5	113,5	119,7	115,3	116,2	116,6	112,3	111,7	1983	
105,1	80,2	94,9	88,5	91,3	97,6	93,5	112,6	101,2	98,0	96,3	100,0	1980	411 61
93,4	87,0	90,6	94,1	91,5	105,7	91,6	125,4	107,6	104,2	99,5	97,7	1981	
93,0	92,9	95,8	93,1	93,0	110,4	124,9	149,0	128,1	119,3	110,5	106,2	1982	
77,4	95,5	91,0	101,1	91,3	103,4	112,0	141,6	119,0	114,5	105,2	96,9	1983	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1980	411 65
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1981	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1982	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1983	
104,8	81,0	94,8	87,9	91,3	97,9	93,8	112,1	101,2	97,9	96,2	100,0	1980	411 6
93,7	87,3	90,8	94,5	91,8	105,9	92,6	125,5	108,0	104,6	99,9	98,2	1981	
94,1	93,0	96,2	94,5	93,9	110,4	125,1	148,3	128,0	119,6	110,9	106,8	1982	
79,4	97,3	92,2	102,4	93,0	105,1	113,8	142,7	120,5	116,0	106,8	98,4	1983	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1980	411 71
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1981	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1982	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1983	
92,6	73,0	79,7	96,7	87,4	122,0	115,4	123,6	120,4	114,4	103,9	100,0	1980	411 75
82,9	83,7	82,7	97,2	87,9	120,4	110,2	106,7	112,4	108,6	100,2	95,1	1981	
93,1	97,8	93,6	119,6	103,5	129,8	127,9	150,1	135,9	131,8	119,7	112,2	1982	
72,3	77,6	77,9	86,9	78,9	99,3	107,0	113,8	106,7	101,7	92,8	89,9	1983	

Nummer der Systematik 1)	Wirtschaftsgliederung Großhandel mit ...	Jahr	Um									
			Januar	Februar	März	Januar bis März	April	Januar bis April	Mai	Juni	April bis Juni	Januar bis Juni
411 79	sonst. Nahrungsmitteln, ang ....	1980	93,6	94,1	101,6	96,5	94,8	96,0	101,4	97,8	98,0	97,2
		1981	99,8	105,3	116,1	107,1	110,1	107,8	107,2	108,2	108,5	107,8
		1982	106,3	113,3	135,3	118,3	127,7	120,6	116,4	123,6	122,6	120,4
		1983	109,0	115,5	134,0	119,5	114,2	118,2	125,7	125,6	121,9	120,7
411 7	sonst. Nahrungsmitteln .....	1980	97,3	96,3	103,6	99,1	95,3	98,1	96,7	93,4	95,1	97,1
		1981	98,7	102,7	112,8	104,7	106,9	105,2	102,6	103,4	104,3	104,5
		1982	104,1	108,7	129,2	114,0	122,3	116,1	108,5	115,1	115,3	114,6
		1983	101,6	108,1	125,2	111,7	104,9	110,0	113,4	114,0	110,8	111,2
411 81	Wein .....	1980	94,1	85,9	100,6	93,5	91,3	93,0	87,9	88,1	89,1	91,3
		1981	94,9	100,5	114,6	103,3	92,7	100,7	85,3	93,4	90,5	96,9
		1982	89,7	96,7	130,8	105,7	100,8	104,5	88,6	87,6	92,3	99,0
		1983	77,0	82,2	109,4	89,6	87,3	89,0	94,2	92,7	91,4	90,5
411 83	Spirituosen .....	1980	91,8	80,3	100,8	91,0	82,6	88,9	85,8	84,0	84,2	87,6
		1981	108,7	132,9	194,1	145,2	107,5	135,8	104,9	116,2	109,6	127,4
		1982	96,4	114,7	166,0	125,7	97,6	118,7	110,2	121,4	109,7	117,7
		1983	118,1	132,6	164,5	138,4	111,7	131,7	130,1	127,8	123,2	130,8
411 87	Bier, alkoholfre. Getränken .....	1980	82,7	91,2	91,8	88,6	101,8	91,9	107,8	105,9	105,2	96,9
		1981	86,1	91,1	100,7	92,7	116,0	98,5	116,6	129,5	120,7	106,7
		1982	95,5	109,3	122,8	109,2	130,9	114,6	135,0	159,2	141,7	125,4
		1983	108,1	115,7	143,5	122,5	128,2	123,9	149,7	175,7	151,2	136,8
411 8	Getränken .....	1980	89,1	87,2	97,0	91,1	94,1	91,9	95,7	94,7	94,8	93,0
		1981	93,5	101,9	121,8	105,8	104,6	105,5	101,2	111,8	105,9	105,8
		1982	93,1	104,7	133,2	110,4	112,5	110,9	110,9	122,2	115,2	112,8
		1983	96,3	104,0	132,2	110,8	107,9	110,1	122,6	132,1	120,8	115,8
411 9	Tabakwaren .....	1980	96,5	95,2	96,3	96,0	100,1	97,0	101,7	99,0	100,3	98,1
		1981	95,6	95,6	105,1	98,8	106,2	100,6	99,7	108,6	104,8	101,8
		1982	90,1	96,0	113,9	100,0	111,3	102,8	118,4	102,4	110,7	105,4
		1983	108,1	104,0	122,9	111,7	107,8	110,7	119,0	123,8	116,9	114,3
411	Nahrungsmitteln, Getränken, Tabakwaren .....	1980	95,3	92,5	98,9	95,6	99,7	96,6	99,9	100,1	99,9	97,7
		1981	91,9	98,1	104,7	98,3	105,0	99,9	101,3	109,5	105,3	101,8
		1982	90,7	96,5	116,1	101,1	106,6	102,5	105,8	114,6	109,0	105,0
		1983	93,9	97,8	121,5	104,4	102,2	103,8	113,9	118,1	111,4	107,9
412 Großhandel mit												
412 1	Textil., Bekleidg., Schuhen, Lederwaren, oas .....	1980	98,1	100,7	110,2	103,0	89,8	99,7	81,3	81,4	84,2	93,6
		1981	93,3	93,7	116,3	101,1	103,0	101,6	82,7	87,9	91,2	96,2
		1982	106,0	120,8	144,2	123,7	114,6	121,4	101,9	106,0	107,5	115,6
		1983	118,4	118,5	145,8	127,6	117,9	125,1	93,7	111,3	107,6	117,6
412 2	Meterware f. Bekleidung u. Wäsche .....	1980	108,8	99,1	100,1	102,7	96,9	101,2	94,1	99,1	96,7	99,7
		1981	95,3	90,2	102,2	95,9	92,5	95,1	86,7	79,0	86,1	91,0
		1982	81,4	89,1	95,5	88,7	86,5	88,2	77,8	85,0	83,1	85,9
		1983	95,0	83,9	105,9	94,9	84,1	92,2	84,7	91,9	86,9	90,9
412 3	Oberbekleidung .....	1980	106,1	120,3	120,0	115,5	92,8	109,8	69,4	73,7	78,7	97,1
		1981	97,1	118,6	125,9	113,9	92,2	108,5	65,7	63,5	73,8	93,8
		1982	92,1	108,3	134,4	111,6	96,6	107,8	72,4	72,9	80,7	96,1
		1983	98,6	105,5	128,8	111,0	86,7	104,9	75,3	74,0	78,7	94,8
412 41	Herren-, Damen- u. Kinder- wäsche, Miederw. ....	1980	116,3	108,2	111,3	111,9	98,0	108,5	89,3	93,6	93,6	102,8
		1981	124,1	114,5	121,4	120,0	98,8	114,7	80,2	89,7	89,6	104,8
		1982	120,6	106,0	123,4	116,7	96,4	111,6	79,2	101,2	92,3	104,5
		1983	139,2	114,3	124,6	126,0	83,0	115,3	88,5	97,1	89,5	107,8
412 45	Pullover, Säugl. Bekleidg., Kurzwe. u.ä. ....	1980	99,3	116,6	112,4	109,4	80,2	102,1	74,3	71,8	75,4	92,4
		1981	106,2	120,5	118,1	114,9	83,9	107,2	73,4	68,3	75,2	95,1
		1982	118,4	125,5	139,2	127,7	85,0	117,0	67,8	72,5	75,1	101,4
		1983	122,8	134,6	134,2	130,5	96,2	121,9	82,6	86,7	88,5	109,5
412 4	Herren-, Damen- u. Kinder- wäsche usw .....	1980	104,0	114,3	112,1	110,1	85,1	103,9	78,4	77,8	80,4	95,3
		1981	111,1	118,8	119,0	116,3	88,0	109,2	75,3	74,2	79,2	97,7
		1982	119,0	120,1	134,8	124,7	88,2	115,5	70,9	80,4	79,8	102,2
		1983	127,3	129,0	131,5	129,3	92,6	120,1	84,2	89,5	88,8	109,0
412 5	Kopfbedeckungen, Beklei- dungszubehör .....	1980	100,5	92,7	94,9	96,0	90,9	94,8	80,5	78,1	83,2	89,6
		1981	93,4	104,3	103,2	100,3	94,9	99,0	85,3	73,2	84,5	92,4
		1982	117,7	119,3	149,9	129,0	120,3	126,8	96,7	71,0	96,0	112,5
		1983	114,2	121,2	157,4	130,9	94,7	121,9	73,4	66,6	78,2	104,6

1) Systematik der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1979, Kurzbezeichnungen.

weiligen Preisen nach Wirtschaftszweigen

= 100

satz												Jahr	Nummer der Syste- matik 1)
Juli	August	Mai bis August	September	Juli bis September	Oktober	November	Dezember	Oktober bis Dezember	September bis Dezember	Juli bis Dezember	Januar bis Dezember		
102,9	92,6	98,7	103,0	99,5	112,2	96,3	109,6	106,0	105,3	102,8	100,0	1980	411 79
110,6	98,6	106,2	108,6	105,9	119,2	117,2	122,0	119,5	116,8	112,7	110,2	1981	
114,3	121,0	118,8	125,3	120,2	126,4	134,6	137,4	132,8	130,9	126,5	123,5	1982	
107,7	127,8	121,7	130,8	122,1	134,2	139,8	142,7	138,9	136,9	130,5	125,6	1983	
100,0	88,2	94,6	102,7	97,0	114,3	100,4	111,8	108,8	107,3	102,9	100,0	1980	411 7
104,3	95,4	101,4	107,5	102,4	119,3	115,2	117,9	117,5	115,0	109,9	107,2	1981	
107,3	113,5	111,1	122,2	114,3	124,6	130,2	136,6	130,5	128,4	122,4	118,5	1982	
97,9	114,6	110,0	118,8	110,5	124,1	129,9	132,9	129,0	126,4	119,7	115,5	1983	
87,1	77,0	85,0	98,9	87,6	124,6	122,2	142,3	129,7	122,0	108,7	100,0	1980	411 81
85,1	83,7	86,9	110,0	92,9	133,5	131,6	139,4	134,8	128,6	113,9	105,4	1981	
92,5	75,1	86,0	101,3	89,6	117,7	127,4	138,3	127,8	121,2	108,7	103,9	1982	
87,8	83,6	89,6	107,9	93,1	110,8	137,9	156,0	134,9	128,1	114,0	102,2	1983	
93,2	83,3	86,6	97,4	91,3	115,9	135,3	149,5	133,6	124,5	112,4	100,0	1980	411 83
119,3	118,3	114,7	132,6	123,4	145,7	169,9	196,2	170,6	161,1	147,0	137,2	1981	
125,5	127,2	121,1	150,7	134,5	163,6	207,9	210,8	194,1	183,3	164,3	141,0	1982	
118,0	123,7	124,9	137,1	126,3	149,8	191,7	192,9	178,1	167,9	152,2	141,5	1983	
103,4	110,0	106,8	102,8	105,4	100,6	89,6	112,4	100,9	101,4	103,1	100,0	1980	411 87
127,9	120,9	123,7	117,4	122,1	105,8	105,0	123,1	111,3	112,8	116,7	111,7	1981	
151,6	139,5	146,3	138,2	143,1	122,9	127,7	146,3	132,3	133,8	137,7	131,6	1982	
171,6	177,3	168,6	136,5	161,8	132,1	130,8	149,2	137,3	137,1	149,6	143,2	1983	
94,7	91,4	94,1	100,2	95,4	113,5	111,1	131,3	118,6	114,0	107,0	100,0	1980	411 8
108,0	104,4	106,4	116,7	109,7	124,2	127,0	141,9	131,0	127,4	120,4	113,1	1981	
121,8	109,7	116,2	124,3	118,6	127,2	140,5	153,3	140,3	136,3	129,5	121,1	1982	
126,7	128,2	127,4	124,2	126,4	125,7	143,7	159,2	142,9	138,2	134,6	125,2	1983	
101,1	93,8	98,9	102,9	99,3	105,9	95,7	111,9	104,5	104,1	101,9	100,0	1980	411 9
108,6	97,4	103,6	103,4	103,1	103,0	100,7	114,9	106,2	105,5	104,7	103,2	1981	
106,5	110,7	109,5	114,4	110,5	108,4	115,3	120,9	114,9	114,8	112,7	109,0	1982	
116,5	124,5	121,0	120,9	120,6	117,5	120,1	124,4	120,6	120,7	120,6	117,4	1983	
101,8	91,1	98,2	99,7	97,5	108,3	98,9	113,8	107,0	105,2	102,3	100,0	1980	411
104,5	95,4	102,7	104,9	101,6	111,5	105,8	117,2	111,5	109,8	106,5	104,1	1981	
103,2	99,4	105,7	107,1	103,2	108,9	116,1	125,3	116,7	114,3	110,0	107,5	1982	
101,0	109,9	110,7	110,3	107,1	111,8	117,0	120,5	116,4	114,9	111,8	109,8	1983	

Textilien, Bekleidung, Schuhen, Lederwaren

100,9	97,9	90,4	122,8	107,2	125,0	100,4	91,5	105,6	109,9	106,4	100,0	1980	412 1
106,9	112,1	97,4	133,2	117,4	128,1	94,0	100,0	107,4	113,8	112,4	104,3	1981	
115,7	133,8	114,3	150,3	133,2	131,0	121,9	120,7	124,5	131,0	128,9	122,2	1982	
115,2	142,6	115,7	160,9	139,6	125,0	121,8	115,5	120,8	130,8	130,2	123,9	1983	
98,1	80,6	93,0	102,0	93,6	122,1	109,9	89,1	107,0	105,8	100,3	100,0	1980	412 2
95,2	80,4	85,3	98,1	91,2	108,7	94,1	80,8	94,5	95,4	92,9	91,9	1981	
72,0	75,5	77,6	84,7	77,4	90,4	86,5	76,3	84,4	84,5	80,9	83,4	1982	
72,4	73,6	80,6	90,4	78,8	80,9	93,7	69,5	81,4	83,6	80,1	85,5	1983	
107,4	107,6	89,6	133,3	116,1	122,0	78,4	68,9	89,8	100,6	102,9	100,0	1980	412 3
103,5	109,9	85,7	133,8	115,7	114,0	78,2	71,3	87,8	99,3	101,8	97,8	1981	
82,8	108,3	84,1	139,0	110,0	110,2	82,1	77,5	90,0	102,2	100,0	98,1	1982	
82,8	101,6	83,4	121,8	102,1	99,1	84,2	68,0	83,8	93,3	92,9	93,9	1983	
107,7	102,0	98,2	113,6	107,8	106,3	79,0	74,6	86,7	93,4	97,2	100,0	1980	412 41
113,2	99,1	95,6	114,4	108,9	106,9	83,8	70,2	86,9	93,8	97,9	101,4	1981	
107,8	115,1	100,8	110,5	111,2	107,5	91,0	82,9	93,8	98,0	102,5	103,5	1982	
104,9	111,8	100,5	121,2	112,6	102,9	89,6	71,5	88,0	96,3	100,3	104,0	1983	
108,7	109,4	91,0	132,7	116,9	126,5	88,7	79,6	98,2	106,8	107,6	100,0	1980	412 45
95,2	115,2	88,1	136,9	115,8	113,2	91,0	66,8	90,3	102,0	103,0	99,1	1981	
102,3	129,3	93,0	137,3	122,9	112,6	105,1	83,1	100,3	109,5	111,6	106,5	1982	
106,3	143,4	104,7	157,3	135,7	122,7	120,4	87,2	110,1	121,9	122,9	116,2	1983	
108,4	107,4	93,0	127,5	114,4	120,9	86,0	78,2	95,1	103,2	104,7	100,0	1980	412 4
100,2	110,8	90,1	130,7	113,9	111,5	89,0	67,7	89,4	99,7	101,6	99,7	1981	
103,8	125,4	95,1	130,0	119,7	111,2	101,3	83,0	98,5	106,4	109,1	105,7	1982	
105,9	134,7	103,6	147,4	129,3	117,3	112,0	82,9	104,1	114,9	116,7	112,9	1983	
102,4	86,6	86,9	124,4	104,5	148,3	112,3	88,5	116,3	118,3	110,4	100,0	1980	412 5
110,3	91,8	90,2	138,5	113,5	161,4	139,3	116,1	138,9	138,8	126,2	109,3	1981	
108,1	101,9	94,4	152,4	120,8	161,6	164,7	122,1	149,4	150,2	135,1	123,8	1982	
94,2	97,0	82,8	157,7	116,3	183,4	179,3	130,0	164,2	162,6	140,3	122,4	1983	

1. Umsatzentwicklung im Großhandel in je  
1980

Nummer der Systematik 1)	Wirtschaftsgliederung Großhandel mit ...	Jahr	Um									
			Januar	Februar	März	Januar bis März	April	Januar bis April	Mai	Juni	April bis Juni	Januar bis Juni
412 6	Kürschnerwaren .....	1980	100,5	82,5	74,3	85,7	108,7	91,5	82,6	75,5	88,9	87,3
		1981	69,1	72,6	69,1	70,3	101,5	78,1	67,0	69,2	79,2	74,8
		1982	62,3	65,6	59,3	62,4	86,5	68,4	52,8	60,8	66,7	64,5
		1983	66,4	47,4	55,4	56,4	78,3	61,9	49,3	59,5	62,4	59,4
412 71	Heimtextilien, Bodenbelägen .....	1980	104,2	100,5	113,6	106,1	98,9	104,3	89,7	86,0	91,5	98,8
		1981	97,9	98,2	108,2	101,4	92,9	99,3	86,5	86,3	88,5	95,0
		1982	91,2	94,8	109,2	98,4	92,1	96,8	81,8	83,7	85,9	92,1
		1983	92,0	89,0	106,8	95,9	88,6	94,1	84,9	90,9	88,1	92,0
412 74	Bettwaren .....	1980	96,0	112,7	101,2	103,3	87,7	99,4	94,1	87,9	89,9	96,6
		1981	97,7	117,8	122,5	112,7	116,9	113,7	112,6	116,8	115,4	114,1
		1982	112,5	104,1	109,8	108,8	97,0	105,9	93,9	83,4	91,4	100,1
		1983	106,2	85,8	102,9	98,3	82,9	94,4	88,3	106,1	92,4	95,4
412 77	Haus- u. Tischwäsche .....	1980	120,9	113,2	125,5	119,9	88,9	112,1	84,3	81,1	84,7	102,3
		1981	97,5	98,2	99,5	92,3	91,7	92,1	67,1	84,2	81,0	86,6
		1982	89,4	80,9	106,0	92,1	80,3	89,2	76,0	83,5	79,9	86,0
		1983	97,9	102,0	136,6	112,1	96,9	108,3	91,1	95,4	94,5	103,3
412 7	Heim- u. Haustextil., Bodenbe- lägen, Bettwaren .....	1980	104,7	101,9	113,6	106,7	97,7	104,5	89,6	85,9	91,1	98,9
		1981	97,9	95,0	104,7	99,2	90,6	97,1	83,4	84,4	86,1	92,7
		1982	92,3	94,6	109,1	98,6	91,7	96,9	82,1	83,7	85,9	92,3
		1983	93,1	89,5	108,2	96,9	88,7	94,9	85,4	92,0	88,7	92,8
412 8	Schuhen .....	1980	109,3	109,8	123,1	114,1	106,4	112,2	76,8	75,2	86,1	100,1
		1981	100,4	106,9	112,5	106,6	88,1	102,0	62,9	66,4	72,5	89,5
		1982	97,3	101,6	142,1	113,6	103,3	111,1	70,6	75,3	83,1	98,4
		1983	95,2	103,7	130,7	109,9	87,3	104,2	76,2	72,5	78,6	94,3
412 91	Leder- u. Täschnerwaren (oh. Schuhe) .....	1980										
		1981										
		1982										
		1983										
412 95	Galanteriewaren, Geschenkartikeln	1980	85,8	93,7	107,9	95,8	85,5	93,2	83,6	86,1	85,1	90,5
		1981	79,3	89,8	108,7	92,6	96,5	93,6	85,4	85,8	89,2	90,9
		1982	87,3	88,8	133,2	103,1	96,3	101,4	99,6	96,3	97,4	100,2
		1983	87,3	92,7	126,4	102,1	85,0	97,9	91,2	99,2	91,8	97,0
412 9	Leder-, Täschner- u. Galanteriew. (oh. Schuhe) .....	1980	84,9	95,2	109,9	96,7	84,9	93,7	80,3	82,7	82,7	89,7
		1981	81,2	92,5	107,7	93,8	96,7	94,5	76,6	80,0	84,5	89,1
		1982	90,1	103,8	143,7	112,5	103,3	110,2	96,1	96,1	98,5	105,5
		1983	97,3	108,9	136,2	114,1	93,9	109,1	100,6	112,3	102,3	108,2
412	Textilien, Bekleidung, Schuhen, Lederwaren .....	1980	103,0	105,6	111,0	106,5	94,5	103,5	80,9	80,5	85,3	95,9
		1981	96,0	102,6	112,0	103,6	94,5	101,3	76,5	77,2	82,7	93,1
		1982	96,3	104,2	124,4	108,3	97,2	105,5	79,5	83,2	86,6	97,5
		1983	102,2	102,4	121,8	108,8	93,0	104,9	82,0	88,3	87,7	98,3
413 Großhandel mit Metallwa												
413 11	Metall- u. Kunststoffwaren, oas	1980	86,4	99,3	106,0	97,2	107,2	99,7	97,9	96,3	100,5	98,9
		1981	80,8	99,0	109,4	96,4	112,6	100,4	101,4	101,7	105,3	100,8
		1982	60,7	72,2	86,6	73,2	81,1	75,2	76,9	78,9	79,0	76,1
		1983	66,9	72,0	86,2	75,0	77,7	75,7	84,6	91,2	84,5	79,8
413 12	Schrauben, Norm- u. Fasson- drehteilen .....	1980	99,8	100,3	110,7	103,6	104,9	103,9	100,1	104,5	103,2	103,4
		1981	95,3	102,9	103,8	100,7	102,0	101,0	98,0	100,2	100,1	100,4
		1982	111,3	117,1	133,8	120,7	121,5	120,9	115,3	131,7	122,8	121,8
		1983	134,2	118,7	165,5	139,4	133,5	138,0	143,4	139,2	138,7	139,1
413 14	Kleisenwaren usw .....	1980	84,6	97,3	104,9	95,6	98,7	96,4	101,2	98,7	99,5	97,6
		1981	77,3	82,9	98,3	86,2	99,2	89,4	99,7	96,7	98,5	92,3
		1982	68,5	83,2	100,3	84,0	96,0	87,0	93,9	98,7	96,2	90,1
		1983	89,7	94,8	112,9	99,1	107,6	101,3	113,9	131,9	117,8	108,5
413 15	Hausrat a. Metall u. Kunststoff, ang .....	1980	108,6	103,8	115,3	109,2	105,5	108,3	96,1	94,0	98,5	103,9
		1981	100,8	115,5	125,8	114,0	121,7	115,9	108,4	99,8	110,0	112,0
		1982	98,0	100,0	131,3	109,8	114,1	110,9	106,2	124,1	114,8	112,3
		1983	99,3	103,0	136,1	112,8	105,4	111,0	118,8	110,1	111,4	112,1
413 18	sonst. Metall- u. Kunststoff- waren, ang .....	1980	78,3	96,5	102,5	92,5	105,1	95,6	96,2	101,7	101,0	96,7
		1981	80,4	100,3	114,2	98,3	111,4	101,6	109,6	102,9	108,0	103,1
		1982	79,5	96,1	121,5	99,0	105,1	100,5	96,2	106,0	102,4	100,7
		1983	83,6	89,2	118,4	97,1	105,4	99,1	108,2	109,7	107,8	102,4

1) Systematik der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1979, Kurzbezeichnungen.

weiligen Preisen nach Wirtschaftszweigen

= 100

satz												Jahr	Nummer der Systematik 1)
Julii	August	Mai bis August	September	Julii bis September	Oktober	November	Dezember	Oktober bis Dezember	September bis Dezember	Julii bis Dezember	Januar bis Dezember		
93,9	101,5	88,4	127,8	107,7	134,6	116,9	101,4	117,6	120,2	112,7	100,0	1980	412 6
81,4	84,4	75,5	120,4	95,4	110,4	86,1	88,5	95,0	101,4	95,2	85,0	1981	
59,1	93,9	66,6	116,4	89,8	89,4	92,3	76,4	86,1	93,7	87,9	76,2	1982	
45,9	81,9	59,1	93,9	73,9	71,1	78,8	52,9	67,6	74,2	70,8	65,1	1983	
96,7	82,6	88,8	106,4	95,2	118,2	104,9	98,3	107,1	106,9	101,2	100,0	1980	412 71
88,2	81,1	85,5	104,7	91,3	113,6	110,6	102,1	108,8	107,7	100,0	97,5	1981	
78,9	80,9	81,3	98,4	86,1	99,6	103,8	102,6	102,0	101,1	94,0	93,1	1982	
66,1	77,0	79,7	99,4	80,8	100,2	103,2	93,2	98,9	99,0	89,8	90,9	1983	
83,6	71,2	84,2	117,4	90,8	116,8	115,0	116,2	116,0	116,4	103,4	100,0	1980	412 74
130,7	120,1	120,1	149,5	133,4	133,8	132,1	118,5	128,1	133,5	130,7	122,4	1981	
78,1	71,4	81,7	89,8	79,7	102,3	105,9	120,0	109,4	104,5	94,6	97,3	1982	
82,4	95,3	93,0	121,3	99,7	123,9	151,4	152,7	142,7	137,3	121,2	108,3	1983	
93,3	74,0	83,2	120,6	96,0	101,5	100,4	96,3	99,4	104,7	97,7	100,0	1980	412 77
83,0	77,6	77,9	106,0	88,8	127,1	95,7	98,6	107,1	106,9	98,0	92,3	1981	
68,0	82,0	77,4	106,9	85,6	92,1	100,0	82,1	91,4	95,3	88,5	87,3	1982	
98,8	83,6	92,2	117,5	99,9	130,7	110,2	99,7	113,6	114,5	106,7	105,0	1983	
95,8	81,5	88,2	107,7	95,0	117,2	105,2	99,2	107,2	107,3	101,1	100,0	1980	412 7
85,9	78,4	83,0	99,4	87,9	106,3	102,3	94,8	101,1	100,7	94,5	93,6	1981	
78,2	80,4	81,1	98,4	85,7	99,4	103,7	102,5	101,8	101,0	93,8	93,0	1982	
68,7	78,4	81,1	101,6	82,9	103,1	106,3	96,9	102,1	102,0	92,5	92,7	1983	
101,6	103,6	89,3	121,1	108,8	117,0	85,4	70,7	91,0	98,5	99,9	100,0	1980	412 8
90,7	96,8	79,2	118,4	102,0	119,5	88,8	69,5	92,6	99,1	97,3	93,4	1981	
92,2	111,0	87,3	125,8	109,7	123,9	89,4	67,4	93,6	101,7	101,6	100,0	1982	
77,4	105,2	82,8	128,1	103,6	116,6	89,6	52,3	86,2	96,7	94,9	94,6	1983	
												1980	412 91
												1981	
												1982	
												1983	
84,2	76,1	82,5	115,9	92,1	152,0	127,2	101,9	127,0	124,2	109,5	100,0	1980	412 95
89,3	84,9	86,3	131,0	101,7	137,3	140,7	118,4	132,1	131,8	116,9	103,9	1981	
90,1	104,4	97,6	149,5	114,6	155,2	140,2	111,1	135,5	139,0	125,1	112,7	1982	
90,4	88,3	92,3	163,5	114,1	172,3	173,4	107,9	151,2	154,2	132,6	114,8	1983	
93,0	82,1	84,5	120,6	98,6	145,3	125,8	95,3	122,1	121,7	110,3	100,0	1980	412 9
86,1	82,7	81,3	126,9	98,6	128,0	125,7	108,0	120,6	122,2	109,6	99,3	1981	
106,1	129,8	107,0	158,9	131,6	156,0	144,0	116,8	138,9	143,9	135,3	120,4	1982	
101,3	100,3	103,6	159,4	120,3	162,5	159,7	116,6	146,3	149,5	133,3	120,8	1983	
101,1	96,4	89,7	121,0	106,1	123,1	97,1	85,9	102,0	106,8	104,1	100,0	1980	412
97,6	99,5	87,7	124,9	107,3	120,0	97,4	88,7	102,0	107,7	104,7	98,9	1981	
90,5	107,4	90,1	125,9	107,9	113,0	102,0	92,5	102,5	108,3	105,2	101,3	1982	
85,8	105,5	90,4	126,8	106,1	109,7	104,9	85,2	99,9	106,7	103,0	100,6	1983	
ren, Einrichtungsgegenständen													
99,7	88,8	95,7	108,9	99,1	114,6	101,1	93,8	103,1	104,6	101,1	100,0	1980	413 11
104,1	95,5	100,7	115,6	105,1	117,4	106,1	100,0	107,9	109,8	106,5	103,6	1981	
76,5	77,9	77,5	86,8	80,4	81,3	83,5	81,2	82,0	83,2	81,2	78,6	1982	
76,0	79,0	82,7	89,2	81,4	87,1	88,3	80,4	85,3	86,3	83,3	81,6	1983	
97,7	90,0	98,1	106,3	98,0	114,8	93,7	77,0	95,2	98,0	96,6	100,0	1980	413 12
101,5	93,4	98,3	111,9	102,3	126,8	117,8	98,4	114,3	113,7	108,3	104,3	1981	
106,7	112,4	116,5	120,2	113,1	128,1	128,7	122,0	126,3	124,8	119,7	120,7	1982	
111,8	100,1	123,6	112,3	108,1	113,2	107,5	87,4	102,7	105,1	105,4	122,2	1983	
99,7	90,5	97,5	109,0	99,7	119,8	103,0	92,7	105,2	106,1	102,4	100,0	1980	413 14
102,3	101,2	99,9	110,3	104,6	108,0	106,7	99,8	104,9	106,2	104,7	98,5	1981	
90,3	91,3	93,6	106,8	96,1	106,2	110,3	96,4	104,3	104,9	100,2	95,2	1982	
102,7	113,2	115,4	131,8	115,9	134,8	130,9	109,5	125,1	126,8	120,5	114,5	1983	
81,9	83,1	88,8	91,5	85,5	120,8	105,4	94,1	106,8	102,9	96,1	100,0	1980	413 15
94,9	87,1	97,6	101,0	94,4	127,7	116,6	104,0	116,1	112,3	105,2	108,6	1981	
89,2	84,7	101,1	108,5	94,1	125,4	118,2	102,6	115,4	113,7	104,8	108,5	1982	
90,7	86,5	101,5	96,6	91,3	116,5	109,4	93,6	106,5	104,0	98,9	105,5	1983	
99,6	88,1	96,4	101,7	96,5	113,0	98,0	119,3	110,1	108,0	103,3	100,0	1980	413 18
111,4	92,9	104,2	111,6	105,3	117,1	109,5	120,7	115,8	114,7	110,5	106,8	1981	
94,7	85,7	95,6	95,9	92,1	95,2	102,0	109,5	102,3	100,7	97,2	98,9	1982	
90,7	86,7	98,8	102,2	93,2	101,5	101,9	98,3	100,6	101,0	96,9	99,7	1983	

Nummer der Systematik 1)	Wirtschaftsgliederung Großhandel mit ...	Jahr	Um									
			Januar	Februar	März	Januar bis März	April	Januar bis April	Mai	Juni	April bis Juni	Januar bis Juni
413 19	Verpackungsmitteln a. Metall u. Kunststoff .....	1980	106,4	97,0	105,4	102,9	105,6	103,6	109,1	95,3	103,3	103,1
		1981	91,0	97,8	117,3	102,0	103,3	102,3	105,0	104,6	104,3	103,2
		1982	96,5	99,4	127,1	107,7	118,0	110,3	117,1	132,8	122,7	115,2
		1983	99,3	95,0	121,2	105,1	111,9	106,8	118,7	131,1	120,5	112,8
413 1	Metall- u. Kunststoffwaren, ang .....	1980	87,0	98,2	105,6	96,9	104,2	98,8	98,6	99,1	100,6	98,8
		1981	83,1	97,4	109,7	96,7	108,6	99,7	104,3	100,8	104,6	100,6
		1982	77,5	89,9	110,8	92,7	100,2	94,6	94,6	102,9	99,2	96,0
		1983	87,1	90,2	115,1	97,5	102,1	98,7	108,2	113,9	108,1	102,8
413 2	elektrotechn. Erzeugnissen, ang .....	1980	92,9	97,5	104,9	98,4	97,2	98,1	92,9	93,3	94,5	96,5
		1981	88,5	94,8	102,6	95,3	94,4	95,1	87,4	91,0	90,9	93,1
		1982	87,1	95,2	113,5	98,6	97,7	98,4	91,3	101,6	96,9	97,7
		1983	92,7	96,9	113,2	101,0	95,1	99,5	100,1	112,1	102,4	101,7
413 3	Feinkeramik u. Glaswaren f. d. Haushalt .....	1980	104,3	93,6	110,7	102,9	99,8	102,1	92,1	85,4	92,4	97,7
		1981	98,2	99,1	115,7	104,3	102,9	104,0	93,9	84,5	93,8	99,1
		1982	103,0	98,0	121,7	107,6	113,5	109,0	118,0	107,9	113,1	110,4
		1983	103,6	96,1	123,8	107,8	106,6	107,5	108,2	103,1	106,0	106,9
413 6	Möbeln, Kunstgegenständen u.ä. ..	1980	82,0	99,2	107,1	96,1	100,8	97,3	93,7	95,7	96,8	96,4
		1981	75,2	89,5	104,1	89,6	94,9	90,9	89,9	84,0	89,6	89,6
		1982	77,1	90,6	115,4	94,4	105,8	97,2	91,6	90,8	91,6	95,2
		1983	84,8	106,8	126,5	106,0	113,6	107,9	110,2	119,4	114,4	110,2
413 71	Rundfunk-, Fernseh- u. phonotechn. Geräten .....	1980	98,8	95,7	91,8	95,4	83,1	92,3	78,4	82,0	81,2	88,3
		1981	102,6	104,1	105,8	104,2	87,2	99,9	82,5	83,2	84,3	94,2
		1982	107,9	108,6	118,1	111,5	103,1	109,4	92,9	93,3	96,4	104,0
		1983	117,8	114,4	130,9	121,0	108,7	118,0	97,9	94,7	100,5	110,7
413 75	Musikinstrumenten .....	1980	94,4	73,7	109,1	92,4	76,9	88,5	69,3	59,0	68,4	80,4
		1981	81,0	93,0	107,1	93,7	81,3	90,6	78,7	77,0	79,0	86,4
		1982	82,5	82,4	97,0	87,3	66,1	82,0	75,0	67,4	69,5	78,4
		1983	71,2	74,9	91,7	79,2	78,6	79,1	77,3	75,8	77,2	78,2
413 7	Rundfunk-, Fernseh- u. phonotechn. Gerät. usw .....	1980	98,6	94,7	92,5	95,3	82,8	92,2	78,0	81,0	80,6	87,9
		1981	101,7	103,6	105,9	103,7	86,9	99,5	82,3	82,9	84,1	93,9
		1982	106,7	107,5	117,2	110,5	101,4	108,2	92,1	92,1	95,2	102,8
		1983	115,7	112,6	129,2	119,2	107,4	116,2	97,0	93,9	99,4	109,3
413 8	Lacken, Farben, Tapeten .....	1980	82,3	90,4	114,2	95,6	106,8	98,4	100,3	100,8	102,7	99,1
		1981	77,3	89,8	107,9	91,7	108,9	96,0	106,2	103,3	106,1	98,9
		1982	71,0	89,2	117,8	92,7	111,1	97,3	104,3	104,8	106,7	99,7
		1983	77,5	85,6	118,2	93,8	105,5	96,7	110,6	119,3	111,8	102,8
413 9	Holz-, ang, Flecht- u. Bürstenw., Kinderwagen .....	1980	98,9	120,9	119,1	113,0	98,3	109,3	107,6	104,9	103,6	108,3
		1981	86,7	118,7	124,4	110,0	109,4	109,8	97,7	108,6	105,3	107,6
		1982	74,7	77,6	103,6	85,3	88,8	86,2	79,7	73,0	80,5	82,9
		1983	78,4	77,6	95,5	83,8	73,7	81,3	79,4	72,8	75,3	79,6
413	Metallwaren, Einrichtungs- gegenständen .....	1980	90,7	97,0	103,7	97,1	97,7	97,3	92,5	93,4	94,5	95,8
		1981	87,6	96,8	106,5	97,0	98,9	97,4	93,6	92,7	95,1	96,0
		1982	86,2	95,0	113,9	98,4	101,2	99,1	93,9	99,3	98,1	98,2
		1983	93,9	98,0	118,8	103,5	102,5	103,3	103,9	109,8	105,4	104,5
414 Großhandel mit feinmech. u.												
414 31	Foto- u. Kinogerät., fototechn. u. -chem. Mat. ....	1980	92,7	86,8	100,0	93,1	93,6	93,3	95,5	106,1	98,4	95,8
		1981	97,6	88,4	98,4	94,8	102,4	96,7	95,8	106,6	101,6	98,2
		1982	85,1	88,8	106,5	93,4	104,3	96,2	100,6	116,2	107,0	100,2
		1983	78,0	86,6	106,9	90,5	105,3	94,2	97,6	118,7	107,2	98,9
414 35	sonst. feinmech. u. opt. Erzeug- nissen .....	1980	91,4	101,6	105,2	99,4	92,8	97,7	97,9	99,9	96,8	98,1
		1981	85,5	110,9	113,5	103,3	97,3	101,8	102,3	92,5	97,4	100,3
		1982	96,0	105,9	113,2	105,0	98,8	103,5	99,1	97,9	98,6	101,8
		1983	109,1	106,2	177,0	130,8	107,6	125,0	119,7	113,1	113,5	122,1
414 3	feinmech., Foto- u. optischen Erzeugnissen .....	1980	92,4	89,7	101,0	94,4	93,4	94,1	96,0	104,8	98,1	96,2
		1981	95,3	92,8	101,4	96,5	101,4	97,7	97,1	103,8	100,8	98,6
		1982	87,2	92,1	107,8	95,7	103,2	97,6	100,3	112,6	105,4	100,6
		1983	84,1	90,4	120,7	98,4	105,8	100,3	102,0	117,6	108,5	103,4

1) Systematik der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1979, Kurzbezeichnungen.

weiligen Preisen nach Wirtschaftszweigen

= 100

satz												Jahr	Nummer der Systematik 1)
Julii	August	Mai bis August	September	Julii bis September	Oktober	November	Dezember	Oktober bis Dezember	September bis Dezember	Julii bis Dezember	Januar bis Dezember		
96,1 116,7 115,7 107,0	78,9 96,0 111,3 117,5	94,8 105,6 119,2 118,6	102,9 99,7 124,8 115,4	92,6 104,1 117,3 113,3	106,3 111,5 106,0 120,8	97,2 95,1 103,4 110,4	99,8 98,0 115,5 154,5	101,1 101,5 108,3 128,6	101,6 101,1 112,4 125,3	96,9 102,8 112,8 120,9	100,0 103,0 114,0 116,9	1980 1981 1982 1983	413 19
97,9 105,8 91,0 92,5	88,1 95,1 88,4 93,4	95,9 101,5 94,2 102,0	104,6 110,9 100,5 106,9	96,9 103,9 93,3 97,6	115,3 116,5 100,0 108,7	100,0 108,7 103,1 106,8	101,2 107,1 100,8 98,1	105,5 110,8 101,3 104,5	105,3 110,8 101,1 105,1	101,2 107,3 97,3 101,1	100,0 104,0 96,7 101,9	1980 1981 1982 1983	413 1
96,4 95,2 91,8 97,5	84,4 85,8 90,8 103,2	91,7 89,9 93,9 103,2	108,1 109,4 112,1 120,3	96,3 96,8 98,2 107,0	116,8 113,7 107,3 122,9	108,5 110,1 111,4 133,0	107,0 113,2 118,3 120,3	110,8 112,4 112,3 125,4	110,1 111,6 112,3 124,1	103,5 104,6 105,3 116,2	100,0 98,9 101,5 108,9	1980 1981 1982 1983	413 2
83,8 87,3 82,6 86,3	76,2 80,8 87,6 95,5	84,4 86,6 99,0 98,3	108,9 119,7 119,1 124,1	89,7 95,9 96,4 101,9	129,0 126,2 113,8 126,3	120,1 117,5 129,6 148,3	96,0 101,0 108,3 118,3	115,0 114,9 117,3 131,0	113,5 116,1 117,7 129,2	102,3 105,4 106,8 116,5	100,0 102,2 108,6 111,7	1980 1981 1982 1983	413 3
90,4 89,1 96,6 84,9	81,8 73,0 93,7 81,0	90,4 84,0 93,2 98,9	106,1 99,7 110,8 114,3	92,8 87,3 100,3 93,4	118,0 109,5 124,2 117,0	105,2 106,4 128,2 126,8	119,9 121,4 142,1 127,9	114,4 112,4 131,5 123,9	112,3 109,3 126,3 121,5	103,6 99,8 115,9 108,7	100,0 94,7 105,6 109,4	1980 1981 1982 1983	413 6
85,6 87,3 84,8 86,9	79,7 90,7 87,5 101,5	81,4 86,0 89,6 95,3	126,0 132,1 117,2 146,9	97,1 103,4 96,5 111,7	132,4 141,0 144,1 153,0	125,3 139,8 151,7 157,5	121,3 129,4 147,9 152,9	126,3 136,7 147,9 154,4	126,2 135,6 140,2 152,6	111,7 120,1 122,2 133,1	100,0 107,1 113,1 121,9	1980 1981 1982 1983	413 71
77,6 76,7 49,1 70,2	83,8 73,7 77,0 80,2	72,4 76,5 67,1 75,9	119,7 123,6 101,6 108,6	93,7 91,3 75,9 86,3	144,5 139,0 114,2 117,6	147,8 138,4 123,2 115,9	144,3 148,0 111,1 112,7	145,5 141,8 116,2 115,4	139,0 137,2 112,5 113,7	119,6 116,6 96,0 100,9	100,0 101,5 87,2 89,5	1980 1981 1982 1983	413 75
85,3 86,9 83,2 86,1	79,9 90,0 87,0 100,6	81,0 85,5 88,6 94,4	125,8 131,7 116,5 145,2	97,0 102,8 95,6 110,6	132,9 140,9 142,8 151,4	126,3 139,7 150,4 155,7	122,3 130,2 146,2 151,1	127,2 137,0 146,5 152,7	126,8 135,6 139,0 150,8	112,1 119,9 121,0 131,7	100,0 106,9 111,9 120,5	1980 1981 1982 1983	413 7
106,2 108,0 100,0 94,5	97,2 98,8 106,2 109,7	101,2 104,1 103,8 108,5	112,2 114,6 116,2 112,5	105,2 107,1 107,5 105,5	113,5 107,8 106,6 109,8	95,1 99,8 103,0 103,6	81,0 76,4 84,9 74,8	96,5 94,7 98,2 96,0	100,4 99,7 102,7 100,2	100,9 100,9 102,8 100,8	100,0 99,9 101,3 101,8	1980 1981 1982 1983	413 8
96,2 95,7 72,5 57,8	80,1 81,6 61,7 68,0	97,2 95,9 71,7 69,5	99,0 110,8 92,9 89,0	91,7 96,0 75,7 71,6	103,0 114,3 72,7 76,8	91,8 107,0 79,2 89,1	80,2 95,6 67,9 77,2	91,7 105,6 73,3 81,0	93,5 106,9 78,2 83,0	91,7 100,8 74,5 76,3	100,0 104,2 78,7 77,9	1980 1981 1982 1983	413 9
94,4 97,1 90,5 91,6	85,0 89,1 90,2 97,2	91,3 93,1 93,5 100,6	110,4 113,9 109,3 119,6	96,6 100,0 96,7 102,8	119,6 119,6 113,5 122,3	108,3 114,7 117,8 126,5	107,4 112,8 117,8 116,7	111,8 115,7 116,4 121,8	111,4 115,2 114,6 121,3	104,2 107,9 106,5 112,3	100,0 101,9 102,4 108,4	1980 1981 1982 1983	413
opt. Erzeugn., Schmuck usw													
100,5 107,2 99,7 93,3	87,2 95,0 96,2 103,7	97,3 101,2 103,2 103,3	103,8 107,9 101,9 107,8	97,2 103,4 99,3 101,6	117,0 107,4 110,4 114,3	104,8 105,6 114,7 119,7	112,1 114,6 113,8 132,8	111,3 109,2 113,0 122,3	109,4 108,9 110,2 118,6	104,2 106,3 106,1 111,9	100,0 102,2 103,2 105,4	1980 1981 1982 1983	414 31
101,0 105,1 94,5 95,2	74,1 83,6 78,5 106,4	93,2 95,9 92,5 108,6	110,8 105,8 117,2 116,0	95,3 98,2 96,7 105,9	121,0 107,3 109,7 131,6	102,7 100,5 136,5 144,8	101,8 85,7 85,7 148,5	108,5 97,9 99,9 141,6	109,1 99,9 110,6 135,2	101,9 98,0 103,7 123,7	100,0 99,2 102,7 122,9	1980 1981 1982 1983	414 35
100,6 106,8 98,7 93,7	84,6 92,8 92,7 104,2	96,5 100,1 101,1 104,4	105,2 107,5 104,9 109,4	96,8 102,3 98,8 102,4	117,8 107,4 110,3 117,7	104,4 104,6 118,9 124,6	110,1 108,9 108,3 135,9	110,7 107,0 112,5 126,1	109,3 107,1 110,6 121,9	103,8 104,7 105,6 114,2	100,0 101,6 103,1 108,8	1980 1981 1982 1983	414 3

1 Umsatzentwicklung im Großhandel in je  
1980

Nummer der Systematik 1)	Wirtschaftsgliederung Großhandel mit ...	Jahr	Um									
			Januar	Februar	März	Januar bis März	April	Januar bis April	Mai	Juni	April bis Juni	Januar bis Juni
414 61 Uhren .....		1980	84,5	99,5	97,4	93,8	84,5	91,5	76,3	82,4	81,0	87,4
		1981	68,3	80,4	80,6	76,5	70,1	74,9	77,7	82,5	76,8	76,6
		1982	81,1	89,9	102,4	91,1	82,2	88,9	80,3	82,1	81,5	86,3
		1983	68,0	75,0	74,6	72,6	55,1	68,2	63,2	67,7	62,0	67,3
414 65 Edelmetallwaren, Schmuck u. ä. ...		1980	101,7	105,7	109,1	105,5	82,8	99,8	67,2	83,3	77,8	91,6
		1981	90,1	86,7	95,6	90,8	75,4	87,0	75,1	85,2	78,6	84,7
		1982	81,0	74,1	87,7	81,0	78,6	80,4	67,7	68,2	71,5	76,2
		1983	99,9	78,3	95,3	91,2	69,8	85,8	72,6	84,4	75,6	83,4
414 6 Uhren, Edelmetallwaren, Schmuck u. ä. ....		1980	97,5	104,2	106,2	102,6	83,2	97,8	69,4	83,1	78,6	90,6
		1981	84,8	85,2	91,9	87,3	74,1	84,0	75,7	84,6	78,6	82,7
		1982	81,0	77,9	91,3	83,4	79,5	82,5	70,8	71,6	73,9	78,7
		1983	92,1	77,5	90,2	86,6	66,2	81,5	70,3	80,3	72,3	79,4
414 94 Spielwaren .....		1980	80,9	77,5	98,4	85,6	83,1	85,0	87,2	90,8	87,0	86,3
		1981	82,0	81,4	105,1	89,5	93,4	90,5	88,1	95,5	92,3	90,9
		1982	82,5	75,0	94,9	84,1	85,3	84,4	78,2	85,0	82,8	83,5
		1983	87,0	72,7	98,1	85,9	78,1	84,0	85,7	92,2	85,3	85,6
414 96 Sport- u. Campingartikeln (oh. Campingmöbel) .....		1980	82,9	91,7	125,4	100,0	110,4	102,6	101,6	102,4	104,8	102,4
		1981	73,5	92,9	114,5	93,6	134,1	103,7	107,2	114,4	118,6	106,1
		1982	84,5	95,6	142,7	107,6	119,5	110,6	117,4	125,1	120,6	114,1
		1983	60,4	87,0	126,8	91,4	101,5	93,9	108,2	116,1	108,6	100,0
414 9 Spielwaren, Sportartikeln .....		1980	81,6	82,5	108,0	90,7	92,8	91,2	92,3	94,9	93,3	92,0
		1981	79,0	85,5	108,4	91,0	107,8	95,2	94,9	102,2	101,6	96,3
		1982	83,2	82,3	111,9	92,4	97,4	93,7	92,1	99,2	96,2	94,3
		1983	77,6	77,7	108,3	87,9	86,4	87,5	93,6	100,7	93,6	90,7
414 feinmech. u. opt. Erzeugn., Schmuck usw. ....		1980	91,7	92,9	104,3	96,3	89,9	94,7	86,3	95,4	90,5	93,4
		1981	88,2	88,7	99,8	92,2	93,7	92,6	89,5	97,0	93,4	92,8
		1982	84,3	85,2	103,2	90,9	94,0	91,7	88,7	96,0	92,9	91,9
		1983	85,4	83,3	107,8	92,2	88,3	91,2	89,6	101,5	93,1	92,7
416 Großhandel mit Fahrzeugen,												
416 11 Kraftwagen .....		1980	110,1	113,7	125,0	116,3	116,7	116,4	97,1	101,8	105,2	110,7
		1981	93,4	126,9	133,1	117,8	117,0	117,6	114,9	105,7	112,6	115,2
		1982	98,8	111,1	138,4	116,1	113,0	115,3	102,3	103,4	106,2	111,2
		1983	94,9	108,9	146,9	116,9	129,3	120,0	128,7	134,2	130,7	123,8
416 14 Kraftfahrzeugteilen u. -reifen ..		1980	91,3	90,7	99,4	93,8	96,0	94,4	95,5	96,4	96,0	94,9
		1981	90,4	95,5	107,3	97,7	105,5	99,7	101,0	100,7	102,4	100,1
		1982	83,5	96,0	125,2	101,6	106,3	102,8	100,5	106,3	104,3	103,0
		1983	84,8	96,0	118,7	99,8	107,9	101,9	106,9	119,1	111,3	105,6
416 17 Krafträdern, Fahrrädern, Fahrradteilen .....		1980	58,9	106,2	147,0	104,0	124,1	109,1	124,1	111,3	119,8	111,9
		1981	86,2	117,3	159,9	121,1	181,6	136,3	144,3	137,2	154,4	137,8
		1982	76,9	103,2	183,7	121,3	171,3	133,8	119,7	117,1	136,0	128,6
		1983	75,0	89,6	176,8	113,8	146,5	122,0	145,7	138,2	143,5	128,6
416 19 sonst. Fahrzeugen u. deren Teilen		1980	91,8	98,8	105,2	98,6	104,3	100,0	100,6	97,8	100,9	99,7
		1981	70,4	86,3	107,2	88,0	96,9	90,2	93,6	102,7	97,7	92,9
		1982	98,6	99,9	135,0	111,2	147,1	120,2	123,9	142,6	137,9	124,5
		1983	82,4	104,2	157,4	114,6	113,0	114,2	122,6	132,1	122,6	118,6
416 1 Fahrzeugen, Fahrzeugteilen u. -reifen .....		1980	99,7	104,8	116,8	107,1	109,6	107,7	98,4	100,4	102,8	105,0
		1981	90,5	113,6	124,8	109,6	116,0	111,2	110,9	105,8	110,9	110,3
		1982	92,4	105,0	136,7	111,4	116,5	112,6	104,1	107,6	109,4	110,4
		1983	89,6	103,2	140,1	111,0	122,4	113,8	122,3	129,4	124,7	117,8
416 2 Landmaschinen, landw. Geräten ...		1980	77,2	95,5	114,3	95,7	104,7	97,9	101,6	103,5	103,3	99,5
		1981	58,4	75,7	101,3	78,4	98,4	83,4	92,6	100,7	97,2	97,8
		1982	65,2	81,8	118,1	88,4	102,2	91,8	100,9	108,8	104,0	96,2
		1983	79,9	81,4	122,2	94,5	114,8	99,6	119,3	180,6	138,2	116,4
416 41 Werkzeugmaschinen .....		1980	71,4	101,2	88,7	87,1	90,1	87,9	95,8	100,3	95,4	91,3
		1981	73,0	108,6	117,9	99,8	108,9	102,1	96,4	107,4	104,2	102,0
		1982	66,5	131,7	126,2	108,1	101,2	106,4	140,0	104,8	115,3	111,7
		1983	87,0	78,5	109,1	91,5	95,2	92,5	104,1	124,3	107,9	99,7

1) Systematik der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1979,  
Kurzbezeichnungen.

weiligen Preisen nach Wirtschaftszweigen

= 100

satz												Jahr	Nummer der Systematik 1)
Juli	August	Mai bis August	September	Juli bis September	Oktober	November	Dezember	Oktober bis Dezember	September bis Dezember	Juli bis Dezember	Januar bis Dezember		
92,0	84,1	83,7	143,9	106,7	144,9	117,4	93,2	118,5	124,8	112,6	100,0	1980	414 61
98,8	87,1	86,5	131,0	105,6	130,4	107,3	78,3	105,3	111,8	105,5	91,0	1981	
81,1	97,4	85,2	149,5	109,3	108,4	126,1	84,7	106,4	117,2	107,9	97,1	1982	
71,3	88,2	72,6	136,7	98,7	187,7	122,6	93,1	134,5	135,0	116,6	91,9	1983	
85,1	78,8	78,6	128,1	97,3	137,4	104,1	116,8	119,4	121,6	108,4	100,0	1980	414 65
84,4	109,2	88,5	117,2	103,6	120,3	103,2	118,2	113,9	114,8	108,8	96,7	1981	
76,1	80,4	73,1	119,8	92,1	121,3	99,4	99,7	106,8	110,1	99,5	87,8	1982	
68,2	75,0	75,1	120,7	88,0	103,0	101,2	97,3	100,5	105,5	94,2	88,8	1983	
86,8	80,1	79,8	132,0	99,6	139,2	107,4	111,0	119,2	122,4	109,4	100,0	1980	414 6
87,9	103,8	88,0	120,6	104,1	122,8	104,2	108,5	111,8	114,0	108,0	95,3	1981	
77,3	84,5	76,0	127,0	96,3	118,2	106,0	96,1	106,7	111,8	101,5	90,1	1982	
69,0	78,2	74,5	124,6	90,6	123,7	106,4	96,2	108,8	112,7	99,7	89,6	1983	
99,3	106,5	95,9	127,4	111,1	131,4	117,5	100,0	116,3	119,1	113,7	100,0	1980	414 94
100,1	111,6	98,8	127,0	112,9	126,1	121,3	87,3	111,5	115,4	112,2	101,6	1981	
86,8	107,4	89,3	134,6	109,6	131,5	137,3	92,5	120,5	124,0	115,0	99,3	1982	
85,6	110,1	93,4	128,7	108,1	131,9	141,0	91,2	121,4	123,2	114,7	100,2	1983	
84,8	101,9	97,7	118,4	101,7	110,9	91,3	78,3	93,5	99,7	97,6	100,0	1980	414 96
115,0	115,2	113,0	183,6	138,0	142,1	116,9	110,0	123,0	138,2	130,5	118,3	1981	
119,0	129,6	122,8	124,1	124,2	138,5	114,8	89,1	114,1	116,6	119,2	116,6	1982	
106,6	135,1	116,5	138,1	126,6	123,0	105,3	90,5	106,3	114,2	116,4	108,2	1983	
94,1	104,9	96,6	124,2	107,7	124,1	108,2	92,3	108,2	112,2	108,0	100,0	1980	414 9
105,3	112,9	103,8	147,1	121,8	131,7	119,7	95,4	115,6	123,5	118,7	107,5	1981	
98,2	115,3	101,2	130,9	114,8	134,0	129,3	91,3	118,2	121,4	116,5	105,4	1982	
93,0	119,0	101,6	132,0	114,7	128,8	128,4	90,9	116,0	120,0	115,3	103,0	1983	
94,6	87,5	91,0	118,3	100,1	126,3	106,2	106,5	113,0	114,3	106,6	100,0	1980	414
100,2	100,9	96,9	120,5	107,2	117,8	107,8	105,8	110,5	113,0	108,8	100,8	1981	
91,5	94,9	92,8	118,0	101,4	118,1	116,9	100,5	111,8	113,4	106,6	99,3	1982	
85,3	98,8	93,8	119,4	101,2	122,1	119,4	112,8	118,1	118,4	109,6	101,1	1983	
Maschinen, techn. Bedarf													
101,7	71,5	93,0	90,8	88,0	98,6	93,5	79,6	90,6	90,6	89,3	100,0	1980	416 11
90,5	79,2	97,6	106,7	92,1	107,2	102,1	93,7	101,0	102,4	96,6	105,9	1981	
75,5	75,2	89,1	95,9	82,2	89,8	94,0	89,7	91,2	92,3	86,7	98,9	1982	
92,5	104,3	114,9	126,0	107,6	124,3	112,3	97,8	111,4	115,1	109,5	116,7	1983	
106,5	89,9	97,1	103,7	100,0	116,8	108,9	104,9	110,2	108,6	105,1	100,0	1980	416 14
109,6	95,0	101,6	104,1	102,9	116,8	112,2	114,3	114,4	111,8	108,7	104,4	1981	
102,8	99,2	102,2	110,6	104,2	115,6	118,4	117,2	117,0	115,4	110,6	106,8	1982	
100,4	103,4	107,4	117,5	107,1	124,8	130,7	117,8	124,4	122,7	115,8	110,7	1983	
108,0	81,6	106,2	85,6	91,7	83,6	71,2	98,4	84,4	84,7	88,1	100,0	1980	416 17
102,5	90,5	118,6	79,6	90,9	74,5	55,4	75,0	68,3	71,1	79,6	108,7	1981	
100,5	87,8	106,3	91,8	93,3	72,7	69,7	92,9	78,4	81,8	85,9	107,3	1982	
94,8	94,7	118,3	93,6	94,4	89,0	79,5	85,0	84,5	86,8	89,4	109,0	1983	
101,5	86,5	96,6	102,8	96,9	110,4	97,0	103,4	103,6	103,4	100,3	100,0	1980	416 19
102,9	87,7	96,7	110,3	100,3	104,4	104,9	113,9	107,8	108,4	104,0	98,4	1981	
103,0	90,3	114,9	122,1	105,1	122,1	121,8	126,2	123,4	123,1	114,2	119,4	1982	
127,3	111,7	123,4	128,5	122,5	127,1	154,8	151,3	144,4	140,4	133,4	126,0	1983	
103,6	79,0	95,4	95,4	92,7	104,3	97,4	90,5	97,4	96,9	95,0	100,0	1980	416 1
98,2	85,6	100,1	104,4	96,1	108,1	102,7	100,5	103,8	103,9	99,9	105,1	1981	
87,6	84,7	96,0	102,0	91,4	99,1	102,1	101,1	100,8	101,1	96,1	103,2	1982	
97,3	103,9	113,2	121,4	107,5	122,4	118,8	106,8	116,0	117,4	111,8	114,8	1983	
107,3	100,6	103,3	107,8	105,2	117,0	78,5	91,9	95,8	98,8	100,5	100,0	1980	416 2
125,4	103,9	105,6	107,6	112,3	101,8	93,8	88,7	94,8	98,0	103,5	95,7	1981	
108,9	111,2	107,4	118,4	112,8	105,6	92,7	107,3	101,9	106,0	107,3	101,8	1982	
82,8	104,6	121,8	102,8	96,7	98,4	82,4	97,9	92,9	95,4	94,8	105,6	1983	
96,9	89,5	95,6	102,1	96,2	100,1	107,7	156,1	121,3	116,5	108,7	100,0	1980	416 41
205,4	105,8	128,8	148,6	153,3	401,1	117,6	197,1	238,6	216,1	195,9	149,0	1981	
97,4	122,9	116,3	108,5	109,6	140,3	113,2	170,2	141,2	133,1	125,4	118,6	1982	
90,7	97,3	104,1	127,9	105,3	114,1	122,6	179,5	138,7	136,0	122,0	110,9	1983	

1 Umsatzentwicklung im Großhandel in je  
1980

Nummer der Systematik 1)	Wirtschaftsgliederung Großhandel mit ...	Jahr	Um									
			Januar	Februar	März	Januar bis März	April	Januar bis April	Mai	Juni	April bis Juni	Januar bis Juni
416 42	Baumaschinen, Baugeräten .....	1980	63,5	95,0	119,6	92,7	109,4	96,9	112,7	105,3	109,1	100,9
		1981	39,7	65,5	84,9	63,3	101,3	72,8	92,9	93,6	95,9	79,6
		1982	38,6	59,7	99,7	66,0	96,5	73,6	84,5	85,9	89,0	77,5
		1983	39,8	56,9	89,3	62,0	86,0	68,0	100,3	115,1	100,5	81,2
416 44	Büromaschinen, ADV-Geräten u. -einr. ....	1980	92,9	90,9	102,3	95,4	91,9	94,5	89,3	97,2	92,8	94,1
		1981	91,0	98,1	97,5	95,5	96,5	95,8	89,8	102,8	96,4	96,0
		1982	109,0	102,3	113,5	108,3	108,2	108,2	105,8	114,7	109,6	108,9
		1983	119,2	114,9	133,1	122,4	122,3	122,4	114,0	137,1	124,5	123,4
416 46	Textil- u. Nähmaschinen .....	1980	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		1981	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		1982	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		1983	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
416 49	sonst. Maschinen (oh. Land- u. Spezialmaschinen) .....	1980	89,6	86,6	103,1	93,1	108,2	96,9	83,1	88,8	93,4	93,2
		1981	72,3	77,0	94,6	81,3	126,4	92,6	95,9	89,0	103,8	92,5
		1982	81,3	83,1	95,4	86,6	98,5	89,6	95,4	101,2	98,3	92,5
		1983	83,9	88,5	103,3	91,9	93,9	92,4	99,0	104,9	99,3	95,6
416 4	Maschinen (oh. Land- u. Spezialmaschinen) .....	1980	83,8	91,3	104,1	93,0	101,8	95,2	92,0	95,3	96,4	94,7
		1981	70,5	84,3	96,6	83,8	110,9	90,6	94,0	96,8	100,6	92,2
		1982	77,8	85,3	105,2	89,5	100,6	92,3	101,0	101,3	101,0	95,2
		1983	84,7	87,6	108,9	93,7	99,1	95,1	103,3	117,3	106,6	100,1
416 51	techn. Bäckereibedarf .....	1980	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		1981	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		1982	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		1983	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
416 53	techn. Fleischereibedarf .....	1980	102,8	84,5	99,3	95,5	90,8	94,3	98,0	99,4	96,0	95,8
		1981	92,2	93,8	105,5	97,2	109,5	100,3	101,0	115,4	108,6	102,9
		1982	101,6	99,3	118,1	106,3	98,8	104,5	110,7	117,6	109,0	107,7
		1983	103,4	92,0	118,6	104,7	98,9	103,2	112,3	124,8	112,0	108,3
416 55	techn. Brauerei- u. Kellerei- bedarf .....	1980	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		1981	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		1982	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		1983	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
416 5	techn. Spezialbed. f. best. Wirtschaftszweige .....	1980	95,8	96,8	107,0	99,9	95,3	98,7	94,3	96,4	95,3	97,6
		1981	83,1	98,5	94,6	92,1	103,2	94,8	92,7	108,4	101,4	96,7
		1982	92,5	97,9	122,9	104,4	102,0	103,8	109,8	113,5	108,4	106,4
		1983	94,4	91,7	123,0	103,0	98,8	102,0	129,6	126,6	118,3	110,7
416 61	chem.-techn. Erzeugnissen .....	1980	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		1981	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		1982	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		1983	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
416 63	Hanf- u. Hartfasererzeugnissen ..	1980	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		1981	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		1982	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		1983	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
416 65	techn. Bedarf, ang .....	1980	94,6	96,8	120,4	103,9	99,2	102,7	94,8	101,9	98,6	101,3
		1981	83,3	99,7	106,9	96,7	100,9	97,7	97,0	94,9	97,6	97,1
		1982	87,5	95,5	115,9	99,6	105,4	101,1	99,7	99,5	101,5	100,6
		1983	83,9	87,7	113,8	95,1	92,4	94,5	98,6	107,2	99,4	97,3
416 67	Schuhmacherbedarf .....	1980	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		1981	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		1982	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		1983	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
416 6	chem.-techn. Erzeugnissen, techn. Bedarf, ang .....	1980	97,8	104,5	121,0	107,8	99,6	105,7	97,2	102,2	99,7	103,7
		1981	92,1	114,2	112,0	106,1	100,8	104,8	94,2	100,0	98,3	102,2
		1982	134,7	126,9	146,2	135,9	141,0	137,2	196,7	123,6	153,8	144,9
		1983	135,7	101,6	198,4	145,2	120,0	138,9	140,0	157,9	139,3	142,3
416 9	Verpackungsglas u. -keramik .....	1980	85,1	90,0	115,5	96,9	103,4	98,5	103,6	106,6	104,5	100,7
		1981	81,1	78,7	104,2	88,0	114,0	94,5	101,9	99,4	105,1	96,5
		1982	90,5	94,5	115,9	100,3	114,9	104,0	109,3	128,3	117,5	108,9
		1983	90,9	105,3	129,4	108,5	125,1	112,7	128,4	150,5	134,7	121,6
416	Fahrzeugen, Maschinen, techn. Bedarf .....	1980	92,3	99,4	112,5	101,4	105,7	102,5	96,5	99,1	100,4	100,9
		1981	81,2	100,4	112,0	97,9	111,6	101,3	102,3	102,1	105,3	101,6
		1982	88,2	97,9	125,1	103,7	111,4	105,7	109,1	106,9	109,2	106,4
		1983	90,4	96,0	131,9	106,1	113,5	107,9	117,2	131,8	120,8	113,5

1) Systematik der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1979,  
Kurzbezeichnungen.

weiligen Preisen nach Wirtschaftszweigen

= 100

satz												Jahr	Nummer der Systematik 1)
Juli	August	Mai bis August	September	Juli bis September	Oktober	November	Dezember	Oktober bis Dezember	September bis Dezember	Juli bis Dezember	Januar bis Dezember		
98,4	81,8	99,6	98,0	92,7	107,7	101,5	106,9	105,4	103,6	99,1	100,0	1980	416 42
95,0	68,4	87,5	79,4	80,9	80,5	78,7	90,6	83,3	82,3	82,1	80,9	1981	
84,2	78,5	83,3	80,8	81,2	90,4	93,4	121,7	101,8	96,6	91,5	84,5	1982	
70,5	93,2	94,8	96,5	86,7	93,9	109,0	111,3	104,7	102,7	95,7	88,5	1983	
90,0	86,6	90,8	106,2	94,3	101,2	101,9	149,6	117,6	114,7	105,9	100,0	1980	416 44
97,1	87,4	94,3	104,6	96,3	111,0	110,1	144,2	121,8	117,5	109,1	102,5	1981	
108,7	108,0	109,3	118,7	111,8	123,7	131,6	157,8	137,7	133,0	124,8	116,8	1982	
122,2	120,3	123,4	114,2	118,9	136,8	139,2	146,2	140,7	134,1	129,8	126,6	1983	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1980	416 46
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1981	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1982	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1983	
91,9	101,8	91,4	121,5	105,1	99,7	86,1	139,4	108,4	111,7	106,8	100,0	1980	416 49
107,5	97,8	97,6	99,5	101,6	105,5	100,5	118,2	108,0	105,9	104,8	98,7	1981	
106,5	91,7	98,7	113,3	103,8	97,5	105,7	122,1	108,4	109,6	106,1	99,3	1982	
91,4	94,1	97,4	108,6	98,0	109,7	163,7	123,3	132,2	126,3	115,1	105,4	1983	
92,8	92,0	93,0	110,9	98,6	102,0	96,4	137,5	112,0	111,7	105,3	100,0	1980	416 4
114,1	90,8	98,9	103,4	102,8	139,7	101,3	129,9	123,7	118,6	113,2	102,7	1981	
100,9	96,4	99,9	107,7	101,7	108,0	111,5	137,2	118,9	116,1	110,3	102,7	1982	
94,7	100,0	103,8	110,1	101,6	114,0	140,5	134,0	129,5	124,6	115,5	107,8	1983	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1980	416 51
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1981	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1982	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1983	
98,8	90,7	96,7	103,6	97,7	117,2	103,6	111,4	110,7	108,9	104,2	100,0	1980	416 53
104,0	100,9	105,3	113,7	106,2	117,5	120,9	119,3	119,2	117,8	112,7	107,8	1981	
105,9	104,3	109,6	117,1	109,1	113,0	128,1	123,5	121,5	120,4	115,3	111,5	1982	
96,7	121,3	113,8	122,3	113,4	128,7	130,6	135,9	131,7	129,4	122,6	115,4	1983	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1980	416 55
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1981	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1982	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1983	
96,1	90,9	94,4	103,8	96,9	111,1	93,8	118,7	107,9	106,8	102,4	100,0	1980	416 5
99,6	91,0	97,9	107,5	99,4	112,4	108,5	107,6	109,5	109,0	104,5	100,6	1981	
100,8	100,6	106,2	125,7	109,0	127,4	133,1	130,4	130,3	129,1	119,7	113,0	1982	
94,7	138,4	122,3	122,4	118,5	133,1	127,6	148,1	136,3	132,8	127,4	119,0	1983	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1980	416 61
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1981	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1982	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1983	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1980	416 63
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1981	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1982	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1983	
102,3	85,0	96,0	98,1	95,1	107,6	99,0	100,2	102,3	101,2	98,7	100,0	1980	416 65
99,7	87,5	94,8	101,3	96,2	105,7	105,9	97,4	103,0	102,6	99,6	98,4	1981	
106,5	90,7	99,1	102,4	99,9	100,2	100,8	108,8	103,3	103,1	101,6	101,1	1982	
93,5	98,5	99,4	100,0	100,7	116,0	109,5	104,1	109,9	109,9	105,3	101,3	1983	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1980	416 67
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1981	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1982	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1983	
99,4	83,3	95,5	97,4	93,4	105,8	96,0	95,8	99,2	98,7	96,3	100,0	1980	416 6
103,6	93,3	97,8	194,5	130,5	119,2	176,5	139,2	145,0	157,4	137,7	120,0	1981	
128,2	94,5	135,7	131,7	118,1	103,1	186,2	108,1	132,5	132,3	125,3	135,1	1982	
154,6	104,3	139,2	155,0	138,0	184,9	152,1	145,5	160,8	159,4	149,4	145,8	1983	
108,1	82,7	100,2	116,8	102,5	106,4	88,4	93,4	96,1	101,2	99,3	100,0	1980	416 9
103,1	85,6	97,5	117,7	102,1	109,4	101,6	109,1	106,7	109,4	104,4	100,5	1981	
120,9	108,7	116,8	123,5	117,7	126,4	123,1	121,5	123,7	123,6	120,7	114,8	1982	
127,6	129,7	134,0	134,4	130,6	142,1	129,6	135,7	135,8	135,5	133,2	127,4	1983	
100,0	85,6	95,3	101,9	95,8	104,9	95,2	106,8	102,3	102,2	99,1	100,0	1980	416
106,1	89,4	100,0	110,5	102,0	118,7	106,5	111,9	112,4	111,9	107,2	104,4	1981	
96,9	91,9	101,2	107,9	98,9	103,6	110,7	114,6	109,6	109,2	104,3	105,4	1982	
99,2	103,6	112,9	118,5	107,1	122,2	125,3	118,5	122,0	121,1	114,5	114,0	1983	

1 Umsatzentwicklung im Großhandel in je  
1980

Nummer der Systematik 1)	Wirtschaftsgliederung Großhandel mit ...	Jahr	Um									
			Januar	Februar	März	Januar bis März	April	Januar bis April	Mai	Juni	April bis Juni	Januar bis Juni
418 Großhandel mit pharmazeut.,												
418 1	pharmazeutischen Erzeugnissen ...	1980	100,3	94,4	99,1	98,0	96,5	97,6	98,0	97,6	97,4	97,7
		1981	109,6	102,8	111,2	107,9	107,5	107,8	105,9	111,1	108,2	108,0
		1982	105,0	102,4	122,4	109,9	114,0	111,0	110,0	115,6	113,2	111,6
		1983	113,4	115,1	133,1	120,5	113,2	118,7	117,9	124,0	118,4	119,5
418 31	Dentalbedarf .....	1980	87,2	94,9	100,0	94,0	101,0	95,8	93,8	108,9	101,2	97,6
		1981	86,4	94,3	114,9	98,5	98,3	98,5	98,4	110,4	102,4	100,4
		1982	80,2	95,8	113,3	96,5	102,6	98,0	89,4	108,9	100,3	98,4
		1983	78,9	84,1	112,1	91,7	94,6	92,4	90,6	150,5	111,9	101,8
418 35	Laborbed., sonst. medizin. u. orthopäd. Artikeln .....	1980	90,2	88,5	106,3	95,0	89,3	93,6	86,5	100,6	92,1	93,6
		1981	82,5	96,9	112,9	97,4	93,1	96,4	95,1	110,8	99,7	98,6
		1982	82,7	98,4	122,8	101,3	103,1	101,7	118,2	120,1	113,8	107,5
		1983	102,1	108,8	136,5	115,8	122,0	117,4	118,1	142,6	127,6	121,7
418 3	Laborbedarf, medizin. u. orthopäd. Artikeln .....	1980	89,3	90,4	104,5	94,7	92,7	94,2	88,7	103,0	94,8	94,8
		1981	83,6	96,2	113,5	97,8	94,6	97,0	96,0	110,7	100,4	99,1
		1982	81,9	97,7	120,0	99,9	102,9	100,6	109,7	116,8	109,8	104,8
		1983	95,3	101,5	129,3	108,7	114,0	110,0	110,0	144,9	123,0	115,8
418 5	Friseurbedarf .....	1980										
		1981										
		1982										
		1983										
418 6	kosmet. Erzeugn., Körper- pflegemitteln .....	1980	98,9	97,1	108,0	101,3	95,3	99,8	96,4	96,3	96,0	98,7
		1981	113,8	116,6	119,2	116,5	113,3	115,7	102,6	97,3	104,4	110,5
		1982	109,0	117,4	119,6	115,3	105,9	113,0	95,0	101,3	100,7	108,0
		1983	109,0	105,1	119,8	111,3	98,4	108,1	93,9	92,7	95,0	103,1
418 8	Wasch-, Putz- u. Reinigungs- mitteln .....	1980	109,9	101,3	111,4	107,5	96,6	104,8	95,1	97,3	96,3	101,9
		1981	114,1	105,8	109,5	109,8	106,8	109,1	95,4	98,4	100,2	105,0
		1982	104,7	107,0	122,8	111,5	111,5	111,5	104,2	107,9	107,9	109,7
		1983	119,9	103,3	128,9	117,4	108,8	115,2	108,2	112,8	109,9	113,7
418	pharmazeut., kosmet. u.ä. Erzeugnissen .....	1980	98,6	94,2	101,5	98,1	95,7	97,5	96,0	98,5	96,7	97,4
		1981	105,2	102,9	112,3	106,8	105,5	106,5	103,2	109,2	106,0	106,4
		1982	101,0	103,0	121,7	108,6	111,1	109,2	108,3	114,1	111,2	109,9
		1983	109,9	111,0	131,0	117,3	111,8	115,9	113,8	124,6	116,7	117,0
419 Großhandel mit Pap.,												
419 11	Schreib- u. Druckpapier .....	1980	101,8	98,2	111,2	103,8	103,2	103,6	98,7	98,3	100,1	101,9
		1981	98,8	102,6	115,7	105,7	104,9	105,5	98,6	113,9	105,8	105,7
		1982	101,2	98,1	117,2	105,5	106,3	105,7	97,1	97,0	100,1	102,8
		1983	106,9	94,7	115,3	105,6	98,3	103,8	101,1	98,5	99,3	102,4
419 13	Papier (oh. Schreib- u. Druckpapier) .....	1980	98,5	88,6	96,6	94,6	101,9	96,4	88,5	95,3	95,2	94,9
		1981	105,5	102,4	118,9	108,9	101,8	107,2	102,8	111,7	105,4	107,2
		1982	103,6	99,7	119,7	107,7	108,3	107,8	111,7	105,3	108,4	108,1
		1983	108,3	98,8	116,4	107,8	101,6	106,3	110,7	105,4	105,9	106,9
419 15	Pappe .....	1980										
		1981										
		1982										
		1983										
419 17	Schreib- u. Papierwaren, Schul- u. Büroart. ....	1980	100,2	99,2	100,9	100,1	95,0	98,8	86,6	87,1	89,6	94,8
		1981	93,2	102,5	105,3	100,3	99,0	100,0	93,1	95,4	95,8	98,1
		1982	95,3	101,0	117,0	104,4	96,1	102,4	88,7	93,7	92,9	98,7
		1983	100,5	102,6	120,9	108,0	94,1	104,5	99,7	106,1	100,0	104,0
419 1	Papier, Pappe, Schreibwaren .....	1980	101,3	97,5	105,3	101,4	99,4	100,9	92,9	93,8	95,4	98,4
		1981	98,5	103,7	113,6	105,3	102,3	104,5	97,9	107,3	102,5	103,9
		1982	103,0	102,6	120,9	108,8	105,8	108,1	98,9	100,0	101,6	105,2
		1983	108,6	101,6	121,8	110,7	99,6	107,9	106,0	105,7	103,8	107,2
419 41	Büchern, Fachzeitschriften, Musikalien .....	1980	94,4	87,2	90,0	90,5	84,0	88,9	78,3	88,9	83,7	87,1
		1981	98,9	106,0	97,1	100,7	88,7	97,7	87,8	83,2	86,6	93,6
		1982	99,2	85,0	97,1	93,8	86,8	92,0	85,7	89,4	87,3	90,5
		1983	100,8	84,2	98,4	94,4	88,4	92,9	88,4	88,7	88,5	91,5

1) Systematik der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1979, Kurzbezeichnungen.

weiligen Preisen nach Wirtschaftszweigen

= 100

satz												Jahr	Nummer der Systematik 1)
Juli	August	Mai bis August	September	Juli bis September	Oktober	November	Dezember	Oktober bis Dezember	September bis Dezember	Juli bis Dezember	Januar bis Dezember		
kosmet. u. ä. Erzeugnissen													
103,5	94,1	98,3	101,4	99,7	110,6	96,2	108,3	105,0	104,1	102,3	100,0	1980	418 1
113,6	97,6	107,1	104,9	105,4	112,7	109,0	117,8	113,2	111,1	109,3	108,7	1981	
112,6	105,8	111,0	111,5	110,0	115,7	119,4	129,4	121,5	119,0	115,7	113,7	1982	
116,5	116,9	118,8	121,0	118,1	123,2	127,0	130,8	127,0	125,5	122,6	121,0	1983	
85,2	76,7	91,2	98,1	86,7	118,0	104,7	131,4	118,0	113,1	102,4	100,0	1980	418 31
92,4	74,3	93,9	108,2	91,6	121,4	119,9	130,3	123,9	120,0	107,8	104,1	1981	
74,6	78,0	87,7	101,2	84,6	102,5	99,6	133,7	111,9	109,2	98,3	98,3	1982	
57,9	74,0	93,2	100,6	77,5	101,3	111,5	162,2	125,0	118,9	101,2	101,5	1983	
99,3	80,7	91,8	101,4	93,8	110,7	101,1	145,4	119,1	114,7	106,4	100,0	1980	418 35
100,6	97,3	100,9	109,0	102,3	115,3	110,0	148,9	124,7	120,8	113,5	106,0	1981	
114,1	109,7	115,5	121,8	115,2	125,8	138,8	188,9	151,2	143,8	133,2	120,4	1982	
107,5	108,4	119,1	120,4	112,1	132,4	139,4	186,2	152,7	144,6	132,4	127,0	1983	
95,1	79,5	91,6	100,5	91,7	112,8	102,2	141,3	118,8	114,2	105,2	100,0	1980	418 3
98,2	90,6	98,9	108,8	99,2	117,1	112,9	143,4	124,5	120,5	111,8	105,5	1981	
102,5	100,4	107,3	115,8	106,2	119,0	127,3	172,7	139,6	133,7	122,9	113,9	1982	
92,9	98,2	111,5	114,6	101,9	123,2	131,2	179,2	144,5	137,1	123,2	119,5	1983	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1980	418 5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1981	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1982	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1983	
99,9	88,7	95,3	112,6	100,4	113,3	99,3	94,1	102,3	104,9	101,3	100,0	1980	418 6
97,9	94,6	98,1	116,7	103,1	108,1	106,7	107,2	107,4	109,7	105,2	107,8	1981	
92,2	97,8	96,6	112,4	100,8	105,0	98,3	102,8	102,1	104,6	101,4	104,7	1982	
91,0	99,7	94,3	110,2	100,3	110,0	99,9	98,8	102,9	104,7	101,6	102,4	1983	
92,4	84,3	92,3	107,2	94,6	119,2	96,6	88,6	101,5	102,9	98,1	100,0	1980	418 8
96,3	81,6	92,9	107,2	95,0	116,2	98,7	89,1	101,3	102,8	98,2	101,6	1981	
107,8	86,8	101,7	107,7	100,8	110,8	108,8	92,4	104,0	105,0	102,4	106,1	1982	
94,9	93,4	102,3	112,1	100,1	110,2	113,5	94,0	105,9	107,4	103,0	108,3	1983	
101,0	90,4	96,5	102,5	98,0	111,7	97,6	112,3	107,2	106,0	102,6	100,0	1980	418
108,4	95,2	104,0	106,8	103,5	113,3	109,0	120,2	114,2	112,3	108,8	107,6	1981	
108,6	103,1	108,5	112,2	108,0	115,1	118,5	133,3	122,3	119,8	115,1	112,5	1982	
108,7	110,7	114,4	118,4	112,6	121,3	124,7	135,2	127,1	124,9	119,9	118,4	1983	
Druckerzeugn., Waren versch. Art, oas													
98,2	89,4	96,2	102,3	96,7	105,8	98,5	94,2	99,5	100,2	98,1	100,0	1980	419 11
97,5	96,7	101,7	111,3	101,9	111,2	109,1	100,3	106,9	108,0	104,4	105,0	1981	
94,1	93,8	95,5	104,7	97,6	100,1	107,3	92,2	99,8	101,1	98,7	100,8	1982	
90,8	96,6	96,7	110,6	99,4	108,0	115,1	110,3	111,2	111,0	105,3	103,8	1983	
109,1	102,5	98,9	109,1	106,9	108,6	109,8	91,4	103,3	104,7	105,1	100,0	1980	419 13
122,6	96,6	108,4	107,1	108,8	116,2	112,4	99,8	109,5	108,9	109,1	108,2	1981	
106,3	91,9	103,8	111,5	103,2	99,9	109,8	93,7	101,1	103,7	102,2	105,1	1982	
105,4	96,7	104,5	106,9	103,0	104,9	108,1	106,5	106,5	106,6	104,8	105,8	1983	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1980	419 15
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1981	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1982	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1983	
98,0	87,3	89,8	106,4	97,2	116,5	107,7	114,9	113,1	111,4	105,2	100,0	1980	419 17
94,1	95,1	94,4	112,7	100,6	118,1	113,3	118,4	116,6	115,6	108,6	103,3	1981	
92,4	99,5	93,6	114,8	102,2	114,0	118,3	131,4	121,2	119,6	111,7	105,2	1982	
89,0	101,2	99,0	115,6	101,9	120,5	118,9	128,9	122,8	121,0	112,3	108,2	1983	
99,9	91,4	94,5	105,1	98,8	109,7	103,5	100,1	104,4	104,6	101,6	100,0	1980	419 1
100,3	96,9	100,6	112,1	103,1	115,8	112,6	106,8	111,7	111,8	107,4	105,6	1981	
98,2	99,0	99,0	113,2	103,4	108,5	115,5	108,9	110,9	111,5	107,2	106,2	1982	
95,1	101,8	102,1	116,0	104,3	117,3	120,8	117,6	118,6	117,9	111,4	109,3	1983	
119,4	96,4	95,8	104,2	106,7	110,7	114,4	132,1	119,1	115,4	112,9	100,0	1980	419 41
113,6	110,5	98,8	114,1	112,7	107,3	105,6	114,6	109,2	110,4	111,0	102,3	1981	
102,9	100,5	94,6	114,7	106,0	99,7	109,7	122,5	110,6	111,7	108,3	99,4	1982	
107,2	106,4	97,7	125,1	112,9	108,2	111,8	130,8	116,9	119,0	114,9	103,2	1983	

Nummer der Systematik 1)	Wirtschaftsgliederung Großhandel mit ...	Jahr	Um									
			Januar	Februar	März	Januar bis März	April	Januar bis April	Mai	Juni	April bis Juni	Januar bis Juni
419 45	Unterhaltungszeitschriften, Zeitungen .....	1980	98,0	94,1	102,8	98,3	92,8	96,9	98,0	94,3	95,0	96,7
		1981	106,0	104,4	108,2	106,2	106,5	106,3	106,6	95,6	102,9	104,6
		1982	119,2	109,4	116,9	115,2	116,7	115,5	118,8	114,1	116,5	115,9
		1983	126,8	119,2	132,0	126,0	122,3	125,1	117,5	123,3	121,0	123,5
419 4	Büchern, Zeitschriften, Musikalien .....	1980	96,9	91,9	98,6	95,8	89,9	94,3	91,6	92,5	91,4	93,6
		1981	103,7	104,9	104,6	104,4	100,7	103,5	100,5	91,6	97,6	101,0
		1982	112,7	101,5	110,5	108,2	107,0	107,9	108,1	106,1	107,1	107,7
		1983	118,3	107,8	121,1	115,8	111,3	114,7	108,1	112,1	110,5	113,1
419 81	Rohstoffen, Halb- u. Fertigwaren, oaS .....	1980	88,0	95,1	120,7	101,2	99,0	100,7	99,9	81,1	93,3	97,3
		1981	97,0	101,0	120,5	106,1	107,8	106,6	99,1	121,8	109,6	107,9
		1982	111,7	96,0	150,3	119,3	105,9	116,0	98,2	112,9	105,7	112,5
		1983	115,4	86,8	116,8	106,3	103,4	105,6	131,6	105,5	113,5	109,9
419 82	Rohstoffen u. Halbwaren, oaS ....	1980	117,9	84,7	124,2	108,9	69,9	99,2	134,4	97,6	100,6	104,8
		1981	118,5	146,5	158,5	141,2	98,7	130,6	111,9	110,9	107,2	124,2
		1982	113,6	108,3	131,1	117,6	84,7	109,4	86,2	101,4	90,8	104,2
		1983	89,9	101,8	123,5	105,1	94,7	102,5	103,6	88,6	95,6	100,4
419 83	Fertigwaren, oaS .....	1980	87,5	88,8	103,0	93,1	97,8	94,3	93,9	94,9	95,5	94,3
		1981	77,8	86,0	102,9	88,9	94,3	90,2	91,8	91,5	92,5	90,7
		1982	78,8	87,7	116,9	94,5	99,8	95,8	93,7	96,7	96,7	95,6
		1983	85,5	91,2	115,1	97,3	96,4	97,1	100,7	100,4	99,1	98,2
419 8	Waren versch. Art, oaS .....	1980	91,0	89,7	109,3	96,7	94,9	96,2	99,8	92,2	95,6	96,1
		1981	86,6	96,1	113,0	98,6	97,7	98,3	95,7	100,3	97,9	98,2
		1982	89,9	91,8	125,8	102,5	99,4	101,7	93,9	100,8	98,0	100,3
		1983	92,5	91,5	116,4	100,1	97,7	99,5	107,8	100,2	101,9	101,0
419	Pap., Druckerzeugn., Waren versch. Art, oaS .....	1980	94,9	92,3	106,5	97,9	95,5	97,3	96,6	92,7	94,9	96,4
		1981	92,6	99,6	111,9	101,4	99,5	100,9	97,0	101,0	99,2	100,3
		1982	97,1	96,4	122,1	105,2	102,4	104,5	97,4	101,3	100,4	102,8
		1983	101,0	96,8	118,7	105,5	100,3	104,2	107,3	103,5	103,7	104,6
41	Fertigwaren .....	1980	94,5	95,4	104,0	98,0	99,4	98,3	96,1	96,8	97,5	97,7
		1981	90,1	98,8	107,8	98,9	104,0	100,2	98,3	102,5	101,6	100,2
		1982	90,8	97,0	118,5	102,1	105,7	103,0	102,0	107,2	105,0	103,6
		1983	95,0	98,0	123,0	105,3	103,9	105,0	109,9	116,4	110,1	107,7
40/41	Großhandel .....	1980	95,6	94,9	103,8	98,1	102,6	99,2	98,2	97,5	99,4	98,8
		1981	92,7	100,7	110,2	101,2	103,1	101,7	99,1	103,9	102,0	101,6
		1982	93,7	100,9	120,5	105,1	109,2	106,1	103,6	107,2	106,7	105,9
		1983	95,2	95,9	119,4	103,5	105,5	104,0	108,3	114,2	109,3	106,4

1) Systematik der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1979, Kurzbezeichnungen.

weiligen Preisen nach Wirtschaftszweigen

= 100

satz												Jahr	Nummer der Systematik 1)
Juli	August	Mai bis August	September	Juli bis September	Oktober	November	Dezember	Oktober bis Dezember	September bis Dezember	Juli bis Dezember	Januar bis Dezember		
97,9	105,4	98,9	100,9	101,4	109,9	110,2	95,7	105,3	104,2	103,3	100,0	1980	419 45
110,3	109,7	105,6	110,6	110,2	121,9	115,0	112,6	116,5	115,0	113,3	108,9	1981	
117,1	115,8	116,5	128,1	120,3	132,1	112,2	125,0	123,1	124,3	121,7	118,8	1982	
122,0	116,2	119,8	139,1	125,8	133,0	122,5	130,0	128,5	131,1	127,1	125,3	1983	
104,9	102,5	97,9	102,0	103,1	110,2	111,6	107,5	109,7	107,8	106,4	100,0	1980	419 4
111,3	110,0	103,4	111,7	111,0	117,1	112,0	113,2	114,1	113,5	112,6	106,8	1981	
112,5	110,9	109,4	123,7	115,7	121,6	111,4	124,2	119,1	120,2	117,4	112,5	1982	
117,2	113,1	112,6	134,6	121,6	125,0	119,0	130,3	124,7	127,2	123,2	118,2	1983	
106,5	97,5	96,3	107,3	103,8	98,2	96,2	110,5	101,6	103,1	102,7	100,0	1980	419 81
103,5	105,3	107,4	132,9	113,9	109,2	108,6	111,8	109,9	115,6	111,9	109,9	1981	
93,7	82,6	96,8	102,2	92,9	93,4	129,3	108,3	110,3	108,3	101,6	107,0	1982	
96,6	108,6	110,6	129,7	111,6	100,4	93,5	118,2	104,0	110,4	107,8	108,9	1983	
80,7	119,5	108,0	101,8	100,7	74,3	104,4	90,7	89,8	92,8	95,2	100,0	1980	419 82
134,6	145,4	125,7	108,4	129,5	88,1	77,4	88,6	84,7	90,6	107,1	115,6	1981	
91,9	104,4	96,0	122,0	106,1	89,0	94,0	107,8	96,9	103,2	101,5	102,9	1982	
101,0	95,8	97,3	178,3	125,0	86,1	125,8	110,3	107,4	125,1	116,2	108,3	1983	
95,0	87,7	92,9	100,1	94,3	110,9	112,3	128,1	117,1	112,8	105,7	100,0	1980	419 83
96,0	88,6	92,0	102,8	95,8	108,2	116,1	129,9	118,1	114,2	106,9	98,8	1981	
93,9	89,5	93,5	117,2	100,2	106,0	125,3	137,5	122,9	121,5	111,5	103,6	1982	
88,7	99,6	97,4	108,8	99,0	107,8	127,1	147,1	127,4	122,7	113,2	105,7	1983	
95,9	93,5	95,3	101,8	97,1	104,0	107,9	120,0	110,6	108,4	103,9	100,0	1980	419 8
102,0	98,6	99,2	110,0	103,5	106,1	110,1	121,3	112,5	111,9	108,0	103,1	1981	
93,6	89,7	94,5	114,5	99,3	101,3	122,6	127,7	117,2	116,5	108,2	104,3	1982	
91,8	101,1	100,2	121,1	104,7	103,7	119,6	136,7	120,0	120,3	112,4	106,7	1983	
98,4	94,2	95,5	102,8	98,5	106,6	107,2	112,4	108,7	107,2	103,6	100,0	1980	419
102,9	99,8	100,2	110,9	104,5	110,6	111,1	115,9	112,5	112,1	108,5	104,4	1981	
97,7	95,5	98,0	115,5	102,9	106,4	118,9	121,8	115,7	115,6	109,3	106,0	1982	
96,5	103,1	102,6	121,7	107,1	110,8	119,9	130,2	120,3	120,6	113,7	109,2	1983	
99,7	89,6	95,6	103,9	97,7	110,7	100,4	109,5	106,9	106,1	102,3	100,0	1980	41
103,3	94,1	99,5	109,6	102,3	114,8	107,5	113,6	112,0	111,4	107,1	103,7	1981	
98,8	96,7	101,2	110,0	101,8	109,2	114,9	119,6	114,5	113,4	108,2	105,9	1982	
97,9	105,6	107,5	116,0	106,5	116,0	120,1	119,0	118,3	117,8	112,4	110,1	1983	
100,1	90,9	96,7	104,6	98,5	108,6	99,0	104,2	103,9	104,1	101,2	100,0	1980	40/41
106,7	101,8	102,9	115,3	107,9	118,2	109,2	110,1	112,5	113,2	110,2	105,9	1981	
101,5	103,5	104,0	114,3	106,5	109,7	112,8	115,6	112,7	113,1	109,6	107,7	1982	
98,0	108,4	107,2	116,8	107,7	115,4	117,6	115,7	116,2	116,4	112,0	109,2	1983	

Nummer der Systematik 1)	Wirtschaftsgliederung Großhandel mit ...	Jahr	Ums									
			Januar	Februar	März	Januar bis März	April	Januar bis April	Mai	Juni	April bis Juni	Januar bis Juni
401 Großhandel mit Getreide,												
401 11	Getreide, Futter- u. Dünge- mitteln, oas .....	1980	77,2	85,0	107,5	89,9	102,3	93,0	96,8	91,3	96,8	93,3
		1981	73,3	91,0	101,1	88,5	101,4	91,7	91,0	76,3	89,6	89,0
		1982	64,3	83,8	104,7	84,2	106,6	89,8	85,9	81,2	91,2	87,7
		1983	62,1	70,1	107,3	79,8	95,6	83,8	95,8	92,0	94,5	87,2
401 14	Getreide, Saaten, Futtermitteln ..	1980	101,7	97,7	108,1	102,5	106,8	103,6	100,4	92,8	100,0	101,2
		1981	117,3	113,9	132,4	121,2	118,5	120,5	98,1	101,2	105,9	113,6
		1982	94,0	116,1	121,3	110,5	119,1	112,6	102,5	95,7	105,8	108,1
		1983	104,7	101,9	132,6	113,0	117,4	114,1	98,4	98,4	104,8	108,9
401 17	Düngemitteln .....	1980	88,4	91,1	138,0	105,9	87,6	101,3	105,3	99,2	97,4	101,6
		1981	92,4	97,1	127,4	105,6	120,4	109,3	113,2	105,6	113,1	109,4
		1982	118,7	131,6	155,0	135,1	138,8	136,0	120,1	118,5	125,8	130,4
		1983	114,9	122,8	185,9	141,2	157,1	145,2	166,0	137,3	153,5	147,4
401 1	Getreide, Futter- u. Dünge- mitteln .....	1980	92,1	92,7	108,8	97,9	104,5	99,5	99,2	92,5	98,7	98,3
		1981	100,0	104,8	120,5	108,4	112,2	109,4	95,9	92,0	100,0	104,2
		1982	83,7	104,5	116,1	101,4	115,1	104,8	96,8	91,0	101,0	101,2
		1983	89,1	90,6	124,8	101,5	110,5	103,8	99,6	97,3	102,5	102,0
401 3	Blumen, Pflanzen, Blumen- bindereibedarf .....	1980	89,5	100,7	111,7	100,6	114,2	104,0	128,3	73,2	105,3	102,9
		1981	85,8	105,6	118,9	103,4	138,4	112,2	149,0	99,3	128,9	116,2
		1982	90,8	107,8	136,0	111,5	139,2	118,4	151,3	100,7	130,4	121,0
		1983	92,7	97,6	143,4	111,2	123,6	114,3	155,0	94,3	124,3	117,8
401 51	lebendem Vieh .....	1980	98,5	90,3	97,0	95,3	98,7	96,1	99,9	91,7	96,8	96,0
		1981	94,6	88,8	97,6	93,7	98,5	94,9	94,7	95,3	96,2	94,9
		1982	86,6	83,3	104,4	91,4	95,4	92,4	96,5	98,0	96,7	94,0
		1983	90,3	88,5	104,9	94,6	93,5	94,3	102,9	101,8	99,4	97,0
401 55	sonst. lebenden Tieren, zoolog. Bedarf .....	1980										
		1981										
		1982										
		1983										
401 5	lebenden Tieren, zoolog. Bedarf ..	1980	98,7	90,4	96,9	95,3	98,7	96,2	99,9	91,7	96,8	96,0
		1981	94,5	88,9	97,7	93,7	98,5	94,9	94,5	95,2	96,1	94,9
		1982	86,7	83,4	104,6	91,6	95,6	92,6	96,4	98,1	96,7	94,1
		1983	90,4	88,6	105,2	94,8	93,5	94,4	104,0	101,8	99,8	97,3
401	Getreide, Futter- u. Dünge- mitteln, Tieren .....	1980	93,2	92,5	106,9	97,5	103,7	99,1	100,1	91,8	98,6	98,0
		1981	98,7	102,1	116,6	105,8	110,5	107,0	97,1	92,8	100,1	103,0
		1982	84,4	101,0	114,7	100,0	112,4	103,1	98,2	92,5	101,0	100,5
		1983	89,4	90,5	122,0	100,6	108,0	102,5	101,9	98,0	102,6	101,6
402 Großhandel mit textil.												
402 11	Garnen (oh. Handarbeits- garne u. ä.) .....	1980	121,5	113,7	116,3	117,2	101,2	113,2	101,8	103,5	102,2	109,7
		1981	117,1	104,2	106,3	109,2	107,8	108,8	96,5	103,9	102,7	105,9
		1982	104,3	102,4	119,7	108,8	97,8	106,0	93,8	101,3	97,6	103,2
		1983	105,3	94,1	141,2	113,5	112,1	113,2	115,1	106,0	111,1	112,3
402 14	Wolle, Tierhaaren .....	1980	109,6	105,7	105,5	106,9	103,2	106,0	100,3	106,6	103,4	105,2
		1981	99,9	100,3	121,5	107,2	96,5	104,5	91,7	84,2	90,8	99,0
		1982	87,2	83,5	91,7	87,5	90,0	88,1	79,5	81,1	83,5	85,5
		1983	82,5	78,6	83,7	81,6	73,3	79,5	76,6	77,6	75,8	78,7
402 17	Baumwolle .....	1980	102,8	108,6	121,1	110,8	114,6	111,8	107,6	109,6	110,6	110,7
		1981	78,7	72,4	84,1	78,4	67,3	75,6	68,8	66,1	67,4	72,9
		1982	92,7	99,4	109,4	100,5	107,3	102,2	130,0	88,1	108,5	104,5
		1983	94,7	93,4	132,7	106,9	109,6	107,6	105,1	127,2	114,0	110,4
402 19	sonst. textil. Rohstoffen u. Halbwaren .....	1980	121,6	100,6	127,6	116,6	104,3	113,5	104,4	84,6	97,7	107,2
		1981	95,7	90,5	106,8	97,7	100,0	98,3	101,4	103,6	101,7	99,7
		1982	109,0	105,4	132,1	115,5	101,4	112,0	87,8	94,1	94,4	105,0
		1983	108,7	88,0	95,6	97,5	110,6	100,8	86,2	105,7	100,8	99,2
402 1	textil. Rohstoffen u. Halbwaren ..	1980	111,5	106,9	116,3	111,6	106,7	110,4	103,6	102,9	104,4	108,0
		1981	94,9	90,1	104,4	96,5	89,6	94,8	86,9	85,1	87,2	91,9
		1982	95,7	95,6	109,3	100,2	98,9	99,9	99,4	88,9	95,7	97,9
		1983	94,8	87,5	110,3	97,5	97,9	97,6	93,4	103,1	98,1	97,8

1) Systematik der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1979, Kurzbezeichnungen.

Preisen des Basisjahres nach Wirtschaftszweigen

= 100

satz												Jahr	Nummer der Systematik 1)
Juli	August	Mai bis August	September	Juli bis September	Oktober	November	Dezember	Oktober bis Dezember	September bis Dezember	Juli bis Dezember	Januar bis Dezember		

Futter-, u. Düngemitteln, Tieren

94,5	103,1	96,4	137,0	111,5	113,7	90,7	100,6	101,7	110,5	106,6	100,0	1980	401 11
91,9	115,2	93,6	124,7	110,6	104,5	96,1	96,0	98,9	105,3	104,7	96,9	1981	
88,2	125,2	95,1	123,1	112,1	99,5	89,8	99,0	96,1	102,9	104,1	95,9	1982	
90,5	121,1	99,9	118,1	109,9	99,8	88,6	92,3	93,6	99,7	101,7	94,5	1983	
84,5	92,2	92,5	103,1	93,3	105,8	99,0	107,7	104,2	103,9	98,7	100,0	1980	401 14
89,9	99,7	97,2	107,7	99,1	112,8	100,7	104,6	106,0	106,4	102,6	108,1	1981	
85,7	105,1	97,3	101,8	97,6	97,6	94,1	105,1	98,9	99,7	98,3	103,2	1982	
85,0	108,9	97,7	105,4	99,8	111,5	119,2	127,6	119,4	115,9	109,6	109,2	1983	
99,2	96,8	100,1	115,8	103,9	103,6	84,6	90,1	92,8	98,5	98,3	100,0	1980	401 17
113,9	123,5	114,0	124,7	120,7	95,0	94,0	92,9	94,0	101,6	107,3	108,3	1981	
143,7	154,9	134,3	164,9	154,5	126,0	127,5	110,4	121,3	132,2	137,9	134,2	1982	
137,8	170,2	152,8	165,8	157,9	131,6	136,3	275,0	181,0	177,2	169,5	158,4	1983	
88,7	96,4	94,2	116,2	100,4	108,7	95,4	104,5	102,9	106,2	101,6	100,0	1980	401 1
91,4	106,3	96,4	114,6	104,1	109,1	98,7	101,0	103,0	105,9	103,5	103,9	1981	
88,5	114,2	97,7	111,8	104,9	99,3	93,5	103,0	98,6	101,9	101,7	101,5	1982	
88,8	115,4	100,3	112,1	105,4	107,8	108,3	119,1	111,7	111,8	108,6	105,3	1983	
78,8	77,4	89,5	104,5	86,9	92,2	106,6	119,7	106,2	105,8	96,5	99,7	1980	401 3
88,3	91,1	107,0	120,0	99,8	141,8	126,7	124,2	130,9	128,2	115,4	115,8	1981	
89,5	100,9	110,6	110,3	100,3	129,1	124,1	126,9	126,7	122,6	113,5	117,2	1982	
73,1	95,7	104,5	123,6	97,5	123,1	154,9	111,9	130,0	128,4	113,7	115,7	1983	
97,5	94,5	95,9	108,7	100,3	119,3	100,4	103,6	107,8	108,0	104,0	100,0	1980	401 51
91,2	91,6	93,2	104,8	95,9	108,4	98,5	97,3	101,4	102,3	98,6	96,8	1981	
88,9	99,2	95,7	104,7	97,6	113,1	109,0	99,2	107,1	106,5	102,3	98,2	1982	
86,5	106,1	99,3	114,6	102,4	116,7	110,1	106,1	111,0	111,9	106,7	101,8	1983	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1980	401 55
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1981	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1982	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1983	
97,2	94,7	95,9	108,8	100,2	119,3	100,3	103,6	107,7	108,0	104,0	100,0	1980	401 5
91,2	91,4	93,1	104,9	95,9	108,6	98,5	97,3	101,4	102,3	98,6	96,8	1981	
88,7	99,4	95,6	104,9	97,6	113,2	109,1	99,1	107,1	106,6	102,4	98,3	1982	
86,2	106,4	99,6	114,7	102,4	117,1	110,3	106,3	111,2	112,1	106,8	102,1	1983	
89,9	95,6	94,4	114,6	100,0	110,1	96,6	104,7	103,8	106,5	101,9	100,0	1980	401
91,3	103,3	96,1	113,1	102,6	109,9	99,5	101,0	103,5	105,9	103,0	103,0	1981	
88,6	111,3	97,7	110,6	103,5	102,5	97,0	103,0	100,8	103,3	102,2	101,3	1982	
87,9	113,3	100,3	112,8	104,7	109,8	109,9	116,7	112,1	112,3	108,4	105,0	1983	

Rohstoffen u. Halbwaren, Häuten usw

83,7	74,0	90,7	105,4	87,7	106,2	95,4	78,9	93,5	96,5	90,6	100,1	1980	402 11
75,8	75,8	88,0	119,3	90,3	118,2	92,6	91,6	100,8	105,4	95,5	100,7	1981	
63,5	82,1	85,2	101,8	82,4	104,4	103,2	78,0	95,2	95,8	88,8	96,0	1982	
87,9	84,6	98,4	104,9	92,5	116,7	126,5	103,5	115,6	112,9	104,0	108,2	1983	
87,9	72,3	91,8	106,4	88,9	108,1	94,7	100,2	101,0	102,4	95,0	100,1	1980	402 14
75,5	66,8	79,5	94,0	78,8	83,0	86,3	82,5	84,0	86,5	81,4	90,2	1981	
55,8	54,2	67,6	76,5	62,1	66,8	71,7	78,0	72,2	73,3	67,2	76,3	1982	
61,9	60,8	69,2	79,8	67,5	74,5	78,9	83,8	79,1	79,2	73,3	76,0	1983	
90,3	74,5	95,5	91,3	85,4	83,8	81,8	115,8	93,8	93,2	89,6	100,2	1980	402 17
65,6	47,9	62,1	86,7	66,7	106,7	94,9	147,3	116,3	108,9	91,5	82,2	1981	
84,9	77,2	95,1	107,2	89,8	98,5	96,2	162,7	119,1	116,2	104,5	104,5	1982	
113,4	70,3	104,0	96,9	93,5	82,4	85,2	116,7	94,8	95,3	94,2	102,3	1983	
89,8	85,6	91,1	93,3	89,6	121,1	95,6	71,7	96,1	95,4	92,9	100,0	1980	402 19
80,8	75,7	90,4	90,3	82,2	109,3	86,4	75,4	90,4	90,4	86,3	93,0	1981	
64,9	62,5	77,3	81,5	69,7	96,2	86,5	93,5	92,0	89,4	80,8	92,9	1982	
85,6	77,6	88,8	95,1	86,1	103,5	106,4	90,7	100,2	98,9	93,1	96,2	1983	
88,4	75,8	92,7	98,9	87,7	102,6	90,9	96,5	96,7	97,2	92,2	100,1	1980	402 1
73,4	63,8	77,3	94,8	77,3	100,9	90,0	103,2	98,0	97,2	87,7	89,8	1981	
68,0	67,3	80,9	91,1	75,5	88,2	87,1	108,0	94,4	93,6	85,0	91,5	1982	
86,8	70,6	88,5	92,0	83,1	88,9	93,4	98,6	93,6	93,2	88,4	93,1	1983	

Nummer der Systematik 1)	Wirtschaftsgliederung Großhandel mit ...	Jahr	Um									
			Januar	Februar	März	Januar bis März	April	Januar bis April	Mai	Juni	April bis Juni	Januar bis Juni
402 5	Häuten, Fellen .....	1980	109,0	105,8	107,7	107,5	94,3	104,2	94,6	108,1	99,0	103,3
		1981	98,3	105,5	98,0	100,6	98,5	100,1	92,5	89,2	93,4	97,0
		1982	99,4	93,8	98,2	97,1	80,4	92,9	82,0	77,3	79,9	88,5
		1983	100,0	88,3	89,5	92,6	80,5	89,6	80,3	78,9	79,9	86,2
402 7	Leder .....	1980	106,3	118,5	98,0	107,6	113,9	109,2	99,5	89,6	101,0	104,3
		1981	83,0	95,1	99,7	92,6	101,3	94,8	82,6	93,9	92,6	92,6
		1982	85,0	85,8	96,0	88,9	92,2	89,8	85,0	100,3	92,5	90,7
		1983	96,6	72,7	93,7	87,6	85,2	87,0	97,2	89,7	90,7	89,2
402 8	Rohtabak .....	1980										
		1981										
		1982										
		1983										
402	textil. Rohstoffen u. Halbwaren, Häuten usw. ....	1980	102,3	101,7	111,5	105,2	106,5	105,5	102,2	111,9	106,9	106,0
		1981	90,0	93,5	108,0	97,2	90,0	95,4	91,5	100,4	94,0	95,6
		1982	96,6	97,4	112,3	102,1	97,2	100,9	101,0	97,7	98,7	100,4
		1983	96,7	88,3	112,0	99,0	96,3	98,3	101,4	101,4	99,7	99,4
404 Großhandel mit techn.												
404 1	techn. Chemikalien, Rohdrogen ...	1980	104,7	102,7	107,6	105,0	101,1	104,0	90,0	91,8	94,3	99,7
		1981	104,2	104,9	114,9	108,0	103,0	106,7	95,1	101,4	99,8	103,9
		1982	97,6	107,2	113,2	106,0	103,5	105,4	92,2	109,2	101,6	103,8
		1983	96,4	104,4	120,5	107,1	102,7	106,0	106,5	115,3	108,1	107,6
404 6	rohen techn. Fetten u. Ölen, Kautschuk .....	1980	116,0	111,6	113,6	113,7	107,4	112,2	100,3	90,3	99,3	106,5
		1981	107,5	95,5	120,5	107,9	115,0	109,6	102,4	104,0	107,1	107,5
		1982	87,6	94,5	106,1	96,1	100,9	97,3	89,3	97,5	95,9	96,0
		1983	86,7	93,4	103,9	94,7	90,7	93,7	98,8	103,4	97,7	96,2
404	techn. Chemikalien, Rohdrogen, Kautschuk .....	1980	105,6	103,4	108,1	105,7	101,7	104,7	90,9	91,7	94,7	100,2
		1981	104,4	104,1	115,4	108,0	104,0	107,0	95,8	101,6	100,5	104,2
		1982	96,7	106,2	112,6	105,2	103,3	104,7	91,9	108,2	101,1	103,1
		1983	95,5	103,5	119,1	106,0	101,7	105,0	105,9	114,3	107,3	106,7
405 Großhandel mit fest.												
405 1	fest. Brennstoffen, Mineral-Ölzeugn., oas .....	1980	111,5	88,1	93,1	97,6	110,4	100,8	89,9	96,4	98,9	98,2
		1981	95,9	106,2	106,7	102,9	80,4	97,3	84,0	93,8	86,1	94,5
		1982	106,4	93,0	113,3	104,2	88,5	100,3	88,1	102,5	93,1	98,6
		1983	99,5	102,3	118,0	106,6	104,9	106,2	107,3	108,6	106,9	106,8
405 4	fest. Brennstoffen .....	1980	112,7	99,4	101,4	104,5	105,6	104,8	92,8	90,9	96,4	100,5
		1981	85,1	95,0	104,6	94,9	102,3	96,8	94,2	102,2	99,6	97,2
		1982	84,5	102,9	95,3	94,2	79,1	90,4	82,0	82,0	81,0	87,6
		1983	78,1	73,5	81,6	77,7	71,2	76,1	77,5	78,3	75,7	76,7
405 7	Mineralölzeugnissen .....	1980	108,0	91,4	93,4	97,6	108,0	100,2	94,3	92,3	98,2	97,9
		1981	96,3	100,5	98,1	98,3	77,6	93,1	84,0	92,5	84,7	91,5
		1982	85,0	89,6	107,3	94,0	95,1	94,2	88,3	89,4	90,9	92,5
		1983	84,1	84,9	101,4	90,1	94,9	91,3	89,9	92,8	92,5	91,3
405	fest. Brennstoffen, Mineral-Ölzeugnissen .....	1980	108,4	91,8	93,8	98,0	107,9	100,5	94,2	92,3	98,2	98,1
		1981	95,6	100,3	98,6	98,2	79,1	93,4	84,6	93,1	85,6	91,9
		1982	85,4	90,4	106,8	94,2	94,0	94,1	88,0	89,3	90,4	92,3
		1983	84,1	84,6	100,6	89,7	93,7	90,7	89,5	92,3	91,8	90,8
406 Großhandel mit												
406 11	Eisenerzen .....	1980										
		1981										
		1982										
		1983										
406 15	NE-Metallerzen .....	1980										
		1981										
		1982										
		1983										
406 1	Erzen .....	1980	95,8	106,2	130,0	110,6	102,4	108,6	106,7	93,8	100,9	105,8
		1981	64,7	89,8	101,2	85,3	86,6	85,6	78,5	77,7	81,0	83,1
		1982	90,1	105,3	111,6	102,3	115,4	105,6	93,3	93,7	100,8	101,6
		1983	72,9	73,3	101,2	82,5	87,3	83,7	91,6	83,1	87,4	84,9

1) Systematik der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1979, Kurzbezeichnungen.

## Preisen des Basisjahres nach Wirtschaftszweigen

= 100

satz												Jahr	Nummer der Systematik 1)
Juli	August	Mai bis August	September	Juli bis September	Oktober	November	Dezember	Oktober bis Dezember	September bis Dezember	Juli bis Dezember	Januar bis Dezember		
92,7	80,4	94,0	101,0	91,4	116,6	99,8	88,5	101,6	101,5	96,5	99,9	1980	402 5
74,1	77,7	83,4	99,8	83,9	96,4	92,3	74,0	87,6	90,6	85,7	91,4	1981	
59,8	74,2	73,3	86,3	73,4	96,3	93,4	69,6	86,4	86,4	79,9	84,2	1982	
72,8	82,3	78,6	88,4	81,2	94,8	96,8	72,0	87,9	88,0	84,5	85,4	1983	
81,2	84,7	88,8	95,1	87,0	114,1	101,6	95,7	103,8	101,6	95,4	99,9	1980	402 7
96,3	91,0	91,0	103,0	96,8	100,5	92,8	103,0	98,8	99,8	97,8	95,2	1981	
79,4	59,0	80,9	94,3	77,6	86,1	92,1	96,5	91,6	92,2	84,6	87,6	1982	
90,1	81,1	89,5	109,6	93,6	76,1	101,8	84,8	87,6	93,1	90,6	89,9	1983	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1980	402 8
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1981	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1982	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1983	
93,1	78,6	96,4	99,9	90,5	104,7	89,2	98,7	97,5	98,1	94,0	100,0	1980	402
84,8	72,2	87,2	99,3	85,5	102,7	89,0	103,4	98,4	98,6	91,9	93,7	1981	
75,3	71,0	86,3	91,4	79,2	92,6	94,7	106,7	98,0	96,4	88,6	94,5	1982	
88,3	79,1	92,6	97,6	88,4	93,7	101,6	97,9	97,7	97,7	93,0	96,2	1983	
Chemikalien, Rohdrogen, Kautschuk													
95,2	84,3	90,3	105,7	95,1	106,4	102,4	109,7	106,2	106,0	100,6	100,1	1980	404 1
99,9	102,9	99,8	113,6	105,5	108,8	105,5	101,1	105,1	107,3	105,3	104,6	1981	
110,4	96,5	102,1	101,5	102,8	100,7	102,7	104,5	102,7	102,4	102,7	103,3	1982	
94,4	113,2	107,3	117,5	108,3	116,7	108,7	111,3	112,2	113,5	110,3	109,0	1983	
89,6	87,4	91,9	100,2	92,4	106,6	92,5	85,0	94,7	96,1	93,5	100,0	1980	404 6
90,8	85,7	95,7	95,8	90,8	106,8	95,7	82,7	95,1	95,2	92,9	100,2	1981	
89,0	84,6	90,1	100,9	91,5	95,3	90,7	85,5	90,5	93,1	91,0	93,5	1982	
80,3	92,8	93,9	103,7	92,3	95,2	105,2	84,3	94,9	97,1	93,6	94,9	1983	
94,7	84,6	90,5	105,2	94,8	106,4	101,6	107,6	105,2	105,2	100,0	100,1	1980	404
99,2	101,5	99,5	112,1	104,3	108,7	104,6	99,5	104,3	106,2	104,3	104,2	1981	
108,6	95,5	101,1	101,4	101,9	100,3	101,7	102,9	101,6	101,6	101,8	102,5	1982	
93,2	111,5	106,2	116,3	107,0	114,9	108,4	109,0	110,8	112,2	108,9	107,8	1983	
Brennstoffen, Mineralölerzeugnissen													
105,2	91,8	95,8	113,8	103,6	102,2	96,8	101,7	100,2	103,6	101,9	100,1	1980	405 1
104,6	106,2	97,1	112,0	107,6	115,8	100,3	104,5	106,9	108,2	107,2	100,9	1981	
95,5	115,6	100,5	107,9	106,4	114,8	113,8	119,0	115,9	113,9	111,1	104,9	1982	
159,4	197,7	143,3	129,2	162,1	112,6	151,2	146,4	136,7	134,8	149,4	128,1	1983	
109,1	91,6	96,1	103,0	101,2	99,4	95,1	100,6	98,4	99,5	99,8	100,1	1980	405 4
96,7	95,2	97,1	101,9	97,9	117,0	104,7	86,9	102,9	102,6	100,4	98,8	1981	
96,7	85,1	86,5	78,1	86,6	93,2	92,1	82,1	89,1	86,4	87,9	87,8	1982	
66,0	73,4	73,8	74,8	71,4	81,3	74,8	91,1	82,4	80,5	76,9	76,8	1983	
105,8	94,2	96,7	105,5	101,8	107,3	100,0	100,3	102,6	103,3	102,2	100,1	1980	405 7
98,7	96,3	92,9	91,5	95,5	105,3	90,0	93,7	96,4	95,1	95,9	93,7	1981	
93,4	96,0	91,8	96,9	95,4	90,9	93,2	101,2	95,1	95,5	95,3	93,9	1982	
84,1	90,9	89,4	90,9	88,6	94,3	93,8	92,0	93,4	92,8	91,0	91,2	1983	
106,0	94,0	96,6	105,5	101,8	106,8	99,7	100,4	102,3	103,1	102,1	100,1	1980	405
98,7	96,4	93,2	92,5	95,9	106,2	91,1	93,5	96,9	95,8	96,4	94,1	1981	
93,6	95,8	91,6	96,0	95,1	91,5	93,5	100,5	95,2	95,4	95,2	93,7	1982	
84,6	92,1	89,6	90,8	89,1	93,9	93,9	93,1	93,6	92,9	91,4	91,1	1983	
Erzen, Stahl, NE-Metallen usw													
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1980	406 11
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1981	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1982	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1983	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1980	406 15
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1981	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1982	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1983	
101,7	97,9	100,0	100,5	100,1	88,2	85,0	94,0	89,1	91,9	94,6	100,2	1980	406 1
84,2	64,3	76,2	83,3	77,3	89,1	94,9	107,8	97,3	93,8	87,3	85,2	1981	
90,3	98,4	93,9	89,4	92,7	89,5	79,4	98,4	89,1	89,2	90,9	96,2	1982	
86,5	109,3	92,6	93,6	96,5	98,5	82,6	85,1	88,7	89,9	92,6	88,8	1983	

2 Umsatzentwicklung im Großhandel in  
1980

Nummer der Systematik 1)	Wirtschaftsgliederung Großhandel mit ...	Jahr	Um									
			Januar	Februar	März	Januar bis März	April	Januar bis April	Mai	Juni	April bis Juni	Januar bis Juni
406 41	Roheisen .....	1980	110,0	114,3	108,2	110,8	107,6	110,0	97,0	113,6	106,0	108,4
		1981	78,2	96,1	127,6	100,6	96,7	99,7	105,2	121,5	107,8	104,2
		1982	98,1	83,4	92,4	91,3	98,2	93,0	93,8	82,1	91,4	91,3
		1983	89,6	85,5	117,0	97,4	98,3	97,6	90,5	106,7	98,5	97,9
406 45	Eisen (oh. Roheisen) u. Stahl u. -halbzeug .....	1980	98,6	101,7	112,7	104,3	104,1	104,3	102,4	103,3	103,2	103,8
		1981	93,2	96,6	106,6	98,8	102,8	99,8	96,9	109,7	103,1	101,0
		1982	84,7	85,2	102,7	90,9	89,0	90,4	84,6	88,7	87,4	89,2
		1983	76,9	75,8	93,1	81,9	81,6	81,9	85,7	93,2	86,8	84,4
406 4	Eisen u. Stahl u. -halbzeug .....	1980	98,8	101,9	112,7	104,4	104,1	104,4	102,3	103,4	103,3	103,9
		1981	93,0	96,6	106,9	98,8	102,8	99,8	97,0	109,8	103,2	101,0
		1982	84,9	85,2	102,5	90,9	89,1	90,4	84,7	88,6	87,5	89,2
		1983	77,1	76,0	93,4	82,2	81,8	82,1	85,8	93,4	87,0	84,6
406 71	NE-Metallen .....	1980	114,8	96,4	109,7	107,0	100,5	105,4	109,0	115,0	108,2	107,6
		1981	105,1	102,0	111,9	106,3	99,8	104,7	98,2	102,6	100,2	103,3
		1982	114,9	117,9	141,0	124,6	132,1	126,5	128,5	141,6	134,1	129,3
		1983	143,1	135,9	143,7	140,9	134,6	139,3	131,3	147,9	137,9	139,4
406 75	NE-Metallhalbzeug .....	1980	85,1	93,3	100,4	92,9	111,6	97,6	103,2	105,1	106,7	99,8
		1981	86,6	88,1	91,8	88,8	85,8	88,1	85,3	80,3	83,8	86,3
		1982	85,2	88,2	90,6	88,0	96,0	90,0	88,4	84,9	89,8	88,9
		1983	76,9	73,7	83,3	78,0	81,3	78,8	85,5	95,7	87,5	82,7
406 7	NE-Metallen u. -halbzeug .....	1980	110,9	96,0	108,5	105,2	102,0	104,4	108,2	113,7	108,0	106,6
		1981	102,6	100,2	109,2	104,0	98,0	102,5	96,5	99,7	98,1	101,0
		1982	111,0	114,0	134,4	119,8	127,4	121,7	123,2	134,2	128,3	124,0
		1983	134,4	127,7	135,7	132,6	127,6	131,4	125,3	141,0	131,3	132,0
406	Erzen, Stahl, NE-Metallen usw ..	1980	101,3	100,8	112,4	104,8	103,6	104,5	103,8	105,3	104,2	104,5
		1981	94,0	97,1	107,2	99,4	101,1	99,8	96,1	106,3	101,2	100,3
		1982	90,8	92,3	109,8	97,6	98,5	97,9	93,5	98,7	96,9	97,3
		1983	89,4	87,1	103,0	93,2	92,0	92,9	94,6	103,4	96,7	94,9
407 Großhandel mit Holz,												
407 11	Rohholz .....	1980	85,4	105,8	111,0	100,7	109,2	102,8	110,8	106,8	108,9	104,8
		1981	67,4	79,6	86,4	77,8	90,0	80,8	90,0	79,3	86,4	82,1
		1982	69,3	59,2	83,8	70,8	75,0	71,8	70,3	80,0	75,1	72,9
		1983	59,7	66,4	90,9	72,3	77,9	73,7	84,7	91,5	84,7	78,5
407 14	Schnittholz .....	1980	95,0	100,7	107,4	101,0	103,6	101,7	100,9	101,0	101,9	101,4
		1981	81,4	93,1	102,1	92,2	103,5	95,0	101,5	95,7	100,2	96,2
		1982	71,7	79,1	97,8	82,9	94,8	85,9	86,3	89,7	90,3	86,6
		1983	77,6	76,7	97,8	84,0	92,6	86,2	95,2	102,4	96,8	90,4
407 17	sonst. Holzhalbwaren, Bau- elementen a. Holz .....	1980	97,8	103,7	111,3	104,3	106,7	104,9	100,9	101,6	103,1	103,7
		1981	82,8	90,0	98,6	90,5	96,5	92,0	88,4	91,5	92,1	91,3
		1982	78,5	85,6	110,4	91,5	95,9	92,6	84,2	92,9	91,0	91,2
		1983	86,7	91,3	111,9	96,7	96,7	96,7	108,0	110,2	105,0	100,8
407 1	Holz u. -halbwaren, Bau- elementen a. Holz .....	1980	94,9	102,7	109,6	102,4	105,7	103,2	102,2	102,1	103,3	102,9
		1981	80,1	89,9	98,5	89,5	98,6	91,8	94,2	91,7	94,8	92,2
		1982	74,4	79,2	101,4	85,0	92,6	86,9	83,2	89,8	88,5	86,8
		1983	79,2	81,7	103,0	88,0	92,4	89,1	99,4	104,3	98,7	93,4
407 4	Baustoffen, Bauelementen a. mineral. Stoffen .....	1980	59,5	80,5	105,5	81,8	110,2	88,9	107,6	111,8	109,9	95,9
		1981	44,2	62,8	86,8	64,6	102,7	74,1	104,2	101,6	102,8	83,7
		1982	33,4	54,7	84,7	57,6	90,6	65,8	87,4	92,4	90,1	73,8
		1983	46,6	44,4	79,7	56,9	84,1	63,7	91,6	111,2	95,6	76,3
407 6	Flachglas .....	1980	86,8	94,7	104,2	95,2	97,6	95,8	89,4	107,1	98,0	96,6
		1981	66,2	76,9	81,4	74,8	78,2	75,7	76,6	73,0	75,9	75,4
		1982	53,1	59,4	74,2	62,2	69,0	63,9	68,5	70,8	69,4	65,8
		1983	55,2	63,0	72,2	63,5	64,4	63,7	68,3	75,1	69,3	66,4
407 81	Installationsbedarf f. Gas u. Wasser .....	1980	86,3	95,2	108,2	96,6	102,2	98,0	98,6	99,1	100,0	98,3
		1981	74,7	87,9	97,8	86,8	95,4	88,9	92,9	95,8	94,7	90,7
		1982	63,0	76,4	101,0	80,1	86,5	81,7	83,1	87,7	85,8	82,9
		1983	71,4	75,9	94,9	80,7	87,0	82,3	87,3	102,5	92,3	86,5
407 85	Installationsbedarf f. Heizung .....	1980	90,6	92,7	108,9	97,4	99,9	98,0	96,5	101,5	99,3	98,3
		1981	83,5	83,2	95,6	87,4	91,9	88,5	92,9	95,9	93,6	90,5
		1982	69,6	78,3	93,5	80,5	82,5	81,0	79,9	88,0	83,4	82,0
		1983	75,4	70,8	84,5	76,9	78,5	77,3	85,4	99,5	87,8	82,4

1) Systematik der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1979,  
Kurzbezeichnungen.

## Preisen des Basisjahres nach Wirtschaftszweigen

= 100

satz												Jahr	Nummer der Systematik 1)
Juli	August	Mai bis August	September	Juli bis September	Oktober	November	Dezember	Oktober bis Dezember	September bis Dezember	Juli bis Dezember	Januar bis Dezember		
81,4	96,9	97,2	89,2	89,2	106,6	92,0	82,5	93,7	92,6	91,4	99,9	1980	406 41
115,4	91,0	108,3	112,0	106,1	135,6	94,8	96,7	109,0	109,8	107,6	105,9	1981	
75,2	71,0	80,6	86,8	77,7	85,2	71,9	77,7	78,2	80,4	78,0	84,6	1982	
77,3	92,5	91,8	95,3	88,4	103,8	83,4	88,5	91,9	92,8	90,1	94,0	1983	
97,8	91,8	98,8	104,3	98,0	104,8	94,3	84,7	94,6	97,0	96,3	100,0	1980	406 45
104,5	95,3	101,6	123,0	107,6	105,0	102,3	92,0	99,8	105,6	103,7	102,3	1981	
74,4	72,0	79,9	88,9	78,4	74,2	74,8	76,9	75,3	78,7	76,9	83,0	1982	
80,6	79,4	84,7	87,8	82,6	86,5	86,2	78,9	83,9	84,9	83,2	83,8	1983	
97,6	91,8	98,8	104,1	97,9	104,9	94,3	84,7	94,6	97,0	96,2	100,0	1980	406 4
104,7	95,3	101,7	122,9	107,6	105,4	102,2	92,1	99,9	105,6	103,7	102,4	1981	
74,4	72,0	79,9	88,9	78,4	74,3	74,8	77,0	75,4	78,7	76,9	83,0	1982	
80,6	79,5	84,8	87,9	82,7	86,7	86,2	79,1	84,0	85,0	83,3	84,0	1983	
102,9	82,4	102,3	89,3	91,5	86,5	88,3	104,0	93,0	92,1	92,2	99,9	1980	406 71
132,0	105,4	109,5	139,2	125,5	107,1	130,5	126,3	121,3	125,8	123,4	113,3	1981	
125,4	153,1	137,1	189,2	155,9	127,3	168,5	140,1	145,3	156,3	150,6	140,0	1982	
125,7	119,1	131,0	161,1	135,3	117,2	135,2	145,3	132,5	139,7	133,9	136,7	1983	
108,0	101,5	104,5	102,9	104,1	110,1	97,0	84,3	97,1	98,6	100,6	100,2	1980	406 75
89,0	74,5	82,3	90,6	84,7	89,9	92,3	66,5	82,9	84,8	83,8	85,1	1981	
93,8	82,3	87,4	96,2	90,8	90,9	88,2	71,0	83,4	86,6	87,1	88,0	1982	
85,9	102,5	92,4	135,9	108,1	99,2	95,2	74,8	89,7	101,3	98,9	90,8	1983	
103,6	84,9	102,6	91,1	93,2	89,6	89,4	101,4	93,5	92,9	93,3	100,0	1980	406 7
126,3	101,3	105,9	132,8	120,2	104,9	125,5	118,5	116,3	120,4	118,2	109,6	1981	
121,2	143,8	130,6	177,0	147,3	122,5	157,9	131,0	137,1	147,1	142,2	133,1	1982	
120,5	116,9	125,9	157,8	131,7	114,8	129,9	136,0	126,9	134,6	129,3	130,6	1983	
99,1	90,6	99,7	101,1	96,9	100,9	92,8	88,7	94,1	95,9	95,5	100,0	1980	406
108,6	95,4	101,6	123,4	109,1	104,6	107,0	98,5	103,4	108,4	106,2	103,3	1981	
85,2	88m7	91,5	108,1	94,0	85,5	93,1	89,6	89,4	94,1	91,7	94,5	1982	
89,5	88,9	94,1	103,4	93,9	93,3	95,6	91,7	93,5	96,0	93,7	94,3	1983	
104,3	96,8	104,7	95,2	98,8	112,0	82,7	80,5	91,7	92,6	95,2	100,0	1980	407 11
74,9	71,2	78,9	85,3	77,2	80,1	70,1	57,8	69,3	73,3	73,2	77,7	1981	
67,2	65,3	70,7	76,7	69,7	73,3	72,2	68,4	71,3	72,7	70,5	71,7	1982	
75,0	84,3	83,9	88,5	82,6	98,2	91,5	82,3	90,7	90,1	86,6	82,6	1983	
105,7	91,7	99,8	109,5	102,3	112,6	94,4	77,1	94,7	98,4	98,5	100,0	1980	407 14
95,3	87,6	95,0	102,9	95,3	101,3	91,9	73,9	89,0	92,5	92,2	94,2	1981	
83,3	89,2	87,1	97,0	89,8	95,7	95,4	79,3	90,2	91,9	90,0	88,3	1982	
82,0	96,2	94,0	103,8	94,0	101,5	101,4	79,4	94,1	96,5	94,1	92,2	1983	
101,9	85,1	97,4	103,8	96,9	111,8	96,6	80,1	96,2	98,1	96,5	100,1	1980	407 17
91,8	80,1	88,0	99,7	90,6	102,3	92,9	73,1	89,4	92,0	90,0	90,6	1981	
78,4	81,9	84,4	101,9	87,4	98,7	98,7	86,5	94,6	96,4	91,0	91,1	1982	
80,3	93,8	98,1	114,5	96,2	102,5	106,8	85,4	98,2	102,3	97,2	99,0	1983	
103,8	89,5	99,4	105,1	99,5	112,2	93,8	78,9	94,9	97,5	97,2	100,0	1980	407 1
91,1	82,1	89,8	99,2	90,8	98,9	89,4	71,4	86,6	89,7	88,7	90,4	1981	
79,0	82,8	83,7	96,4	86,1	94,0	93,7	81,0	89,6	91,3	87,8	87,3	1982	
80,3	93,5	94,4	106,4	93,4	101,5	102,4	82,4	95,4	98,2	94,4	93,9	1983	
111,0	103,6	108,5	120,3	111,7	122,7	93,8	70,6	95,7	101,9	103,7	99,8	1980	407 4
109,0	95,4	102,5	110,0	104,8	107,7	87,1	61,5	85,4	91,6	95,1	89,4	1981	
90,9	91,7	90,6	101,4	94,6	96,2	88,1	75,1	86,4	90,2	90,5	82,2	1982	
88,5	98,5	97,4	106,2	97,7	103,5	92,4	65,4	87,1	91,9	92,4	84,3	1983	
99,4	88,5	96,1	106,1	98,0	119,7	106,9	97,7	108,1	107,6	103,1	99,8	1980	407 6
96,6	93,1	84,8	116,7	102,2	122,3	120,7	78,0	107,0	109,4	104,6	90,0	1981	
67,1	67,2	68,4	84,0	72,8	82,6	88,1	75,4	82,0	82,5	77,4	71,6	1982	
63,2	69,9	69,1	81,5	71,5	83,5	82,4	73,5	79,8	80,2	75,7	71,0	1983	
101,6	89,4	97,2	110,2	100,4	117,8	100,1	90,5	102,8	104,6	101,6	99,9	1980	407 81
100,3	89,0	94,5	102,5	97,2	109,3	98,5	82,5	96,8	98,2	97,0	93,9	1981	
86,8	85,1	85,7	97,2	89,7	96,9	95,6	84,9	92,5	93,7	91,1	87,0	1982	
83,5	86,1	89,8	99,4	89,6	102,4	96,4	90,0	96,3	97,1	93,0	89,7	1983	
98,8	91,6	97,1	115,2	101,9	123,1	95,3	85,2	101,2	104,7	101,5	99,9	1980	407 85
99,6	90,7	94,8	113,8	101,4	111,0	95,3	80,5	95,6	100,2	98,5	94,5	1981	
81,7	89,0	84,6	100,8	90,5	98,2	89,9	78,7	88,9	91,9	89,7	85,8	1982	
76,1	93,4	88,6	104,8	91,4	101,4	99,2	78,1	92,9	95,9	92,2	87,3	1983	

**2 Umsatzentwicklung im Großhandel in  
1980**

Nummer der Systematik 1)	Wirtschaftsgliederung Großhandel mit ...	Jahr	Um									
			Januar	Februar	März	Januar bis März	April	Januar bis April	Mai	Juni	April bis Juni	Januar bis Juni
407 8	Installationsbedarf f. Gas, Wasser u. Heizung .....	1980	88,0	94,2	108,5	96,9	101,2	98,0	97,7	100,1	99,7	98,3
		1981	78,2	86,0	96,9	87,0	94,0	88,8	92,9	95,9	94,2	90,6
		1982	65,7	77,2	98,0	80,3	84,9	81,4	81,8	87,8	84,8	82,5
		1983	73,0	73,9	90,7	79,2	83,6	80,3	86,5	101,3	90,5	84,8
407	Holz, Baustoffen, Installations- bedarf .....	1980	75,1	89,2	107,0	90,5	106,6	94,5	103,4	106,8	105,6	98,0
		1981	60,9	74,8	91,5	75,7	98,7	81,5	98,1	96,8	97,9	86,8
		1982	50,8	65,5	91,0	69,1	88,8	74,0	84,3	89,8	87,7	78,4
		1983	60,3	60,3	87,1	69,2	85,0	73,2	91,2	105,8	94,0	81,6
408 Großhandel mit												
408 31	Eisen- u. Stahlschrott .....	1980	111,0	105,6	109,3	108,6	111,1	109,2	100,9	103,4	105,1	106,9
		1981	87,1	107,3	103,0	99,1	92,7	97,5	95,6	98,7	95,7	97,4
		1982	97,8	107,6	130,6	112,0	112,0	112,0	102,8	99,1	104,6	108,3
		1983	84,7	94,8	116,0	98,5	114,7	102,5	118,2	116,5	116,5	107,5
408 35	NE-Metallschrott .....	1980	114,5	115,8	114,5	115,0	108,7	113,4	96,6	97,6	101,0	108,0
		1981	78,6	91,5	93,9	88,0	81,5	86,4	105,4	81,6	89,5	88,8
		1982	79,6	83,1	111,1	91,3	97,8	92,9	92,2	93,8	94,6	92,9
		1983	66,2	76,4	89,2	77,3	81,7	78,4	86,7	94,8	87,8	82,5
408 3	Schrott .....	1980	112,0	108,2	110,6	110,3	110,5	110,3	99,8	101,9	104,0	107,2
		1981	84,9	103,2	100,6	96,2	89,8	94,6	98,1	94,3	94,1	95,2
		1982	93,1	101,3	125,6	106,6	108,3	107,1	100,0	97,8	102,0	104,3
		1983	79,9	90,1	109,0	93,0	106,1	96,3	110,1	110,9	109,0	101,0
408 71	Altmaterial, Reststoffen, oaS ...	1980										
		1981										
		1982										
		1983										
408 74	Lumpen, textil. Reststoffen .....	1980										
		1981										
		1982										
		1983										
408 77	Altpapier u. -pappe, Reststoffen a. Papier u. Pappe .....	1980										
		1981										
		1982										
		1983										
408 79	sonst. Altmaterialien u. Reststoffen, ang .....	1980										
		1981										
		1982										
		1983										
408 7	sonst. Altmaterialien u. Reststoffen .....	1980	105,8	101,0	109,3	105,4	101,6	104,4	110,2	108,9	106,9	106,1
		1981	112,9	124,0	128,6	121,8	124,6	122,5	143,1	141,7	136,5	129,2
		1982	145,4	135,1	161,3	147,3	141,8	145,9	135,2	145,5	140,8	144,1
		1983	123,5	125,2	160,2	136,3	135,4	136,1	144,8	154,0	144,7	140,5
408	Altmaterial, Reststoffen .....	1980	111,4	107,6	110,5	109,8	109,6	109,8	100,8	102,5	104,3	107,1
		1981	87,5	105,2	103,3	98,7	93,2	97,3	102,4	98,8	98,1	98,4
		1982	98,1	104,5	128,9	110,5	111,5	110,8	103,4	102,3	105,7	108,1
		1983	84,0	93,4	113,9	97,1	108,9	100,1	113,4	115,0	112,4	104,8
40	Rohstoffen u. Halbwaren .....	1980	99,0	94,5	103,7	99,0	105,7	100,7	98,9	97,4	100,7	99,8
		1981	91,5	96,8	104,4	97,6	94,9	96,9	92,6	96,9	94,8	96,2
		1982	82,7	91,0	107,9	93,9	99,2	95,2	91,7	93,2	94,7	94,3
		1983	83,9	84,3	105,3	91,2	96,1	92,4	94,9	99,2	96,7	93,9
411 Großhandel mit Nahrungsmitteln,												
411 1	Nahrungsmitteln, Getränken, Tabakwaren, oaS .....	1980	90,3	93,5	99,8	94,5	98,0	95,4	97,2	96,5	97,3	95,9
		1981	83,3	97,2	98,8	93,1	93,7	93,2	87,3	96,1	92,3	92,7
		1982	70,5	84,2	98,2	84,3	86,8	84,9	84,4	89,2	86,8	85,5
		1983	74,0	84,0	103,1	87,0	82,8	85,9	92,9	92,1	89,3	88,1
411 21	Speise- und Industriekartoffeln .	1980	57,9	172,4	80,5	103,6	112,8	105,9	131,1	81,2	108,3	106,0
		1981	123,6	70,8	81,2	91,9	102,2	94,5	107,8	80,6	96,9	94,4
		1982	99,2	85,0	101,1	95,1	111,6	99,2	102,3	98,9	104,3	99,7
		1983	89,3	104,9	115,6	103,2	134,9	111,1	210,9	89,6	145,1	124,2

1) Systematik der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1979, Kurzbezeichnungen.

**Preisen des Basisjahres nach Wirtschaftszweigen**  
= 100

satz												Jahr	Nummer der Systematik 1)
Juli	August	Mai bis August	September	Juli bis September	Oktober	November	Dezember	Oktober bis Dezember	September bis Dezember	Juli bis Dezember	Januar bis Dezember		
100,5	90,3	97,1	112,2	101,0	119,9	98,2	88,4	102,1	104,7	101,6	99,9	1980	407 8
100,0	89,7	94,6	107,1	98,9	110,0	97,2	81,7	96,3	99,0	97,6	94,1	1981	
84,7	86,7	85,3	98,7	90,0	97,4	93,3	82,4	91,0	92,9	90,5	86,5	1982	
80,5	89,0	89,3	101,6	90,4	102,0	97,5	85,2	94,9	96,6	92,6	88,7	1983	
106,5	96,8	103,4	114,4	105,9	119,6	95,4	77,6	97,5	101,8	101,7	99,9	1980	407
102,4	91,0	97,1	107,2	100,2	106,9	91,4	69,0	89,1	93,6	94,6	90,7	1981	
85,7	87,4	86,8	98,9	90,7	95,3	90,5	78,1	88,0	90,7	89,3	83,8	1982	
83,7	94,0	93,7	104,1	93,9	101,8	95,3	74,1	90,4	93,8	92,2	86,9	1983	
Altmaterial, Reststoffen													
98,0	86,1	97,1	98,6	94,2	101,0	94,8	80,1	92,0	93,6	93,1	100,0	1980	408 31
105,4	89,8	97,4	110,1	101,8	115,1	108,6	87,6	103,7	105,3	102,8	100,1	1981	
87,5	83,2	93,2	94,0	88,2	90,4	88,8	74,0	84,4	86,8	86,3	97,3	1982	
95,3	97,3	106,8	123,1	105,2	127,2	115,3	93,5	112,0	114,8	108,6	108,0	1983	
92,4	84,6	92,8	97,3	91,4	107,0	88,6	83,1	92,9	94,0	92,2	100,1	1980	408 35
94,0	77,9	89,7	99,5	90,5	102,8	90,9	87,4	93,7	95,2	92,1	90,4	1981	
81,2	68,4	83,9	83,9	77,8	81,8	73,3	72,9	76,0	78,0	76,9	84,9	1982	
80,4	82,9	86,2	107,1	90,1	92,0	89,6	83,3	88,3	93,0	89,2	85,9	1983	
96,5	85,7	96,0	98,3	93,5	102,6	93,2	80,8	92,2	93,7	92,9	100,0	1980	408 3
102,4	86,7	95,4	107,4	98,8	111,9	104,0	87,6	101,1	102,7	100,0	97,6	1981	
85,9	79,4	90,8	91,4	85,5	88,1	84,8	73,7	82,2	84,5	83,9	94,1	1982	
91,4	93,6	101,5	119,0	101,3	118,1	108,6	90,8	105,8	109,1	103,6	102,3	1983	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1980	408 71
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1981	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1982	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1983	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1980	408 74
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1981	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1982	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1983	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1980	408 77
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1981	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1982	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1983	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1980	408 79
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1981	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1982	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1983	
103,7	83,8	101,6	96,9	94,8	105,2	96,3	77,3	92,9	93,9	93,8	100,0	1980	408 7
138,3	113,5	134,2	141,8	131,2	156,0	148,3	114,0	139,5	140,0	135,3	132,2	1981	
130,7	120,8	133,0	145,4	132,3	148,3	145,0	112,2	135,1	137,7	133,7	138,9	1982	
124,6	127,2	137,6	155,8	135,9	153,4	151,4	127,6	144,1	147,0	140,0	140,2	1983	
97,2	85,5	96,5	98,1	93,6	102,8	93,5	80,5	92,3	93,7	92,9	100,0	1980	408
105,9	89,2	99,1	110,6	101,9	116,1	108,2	90,1	104,8	106,3	103,4	100,9	1981	
90,2	83,3	94,8	96,5	90,0	93,8	90,5	77,4	87,2	89,6	88,6	98,4	1982	
94,6	96,8	104,9	122,5	104,6	121,4	112,7	94,3	109,5	112,7	107,0	105,9	1983	
100,1	93,2	97,4	107,5	100,3	107,8	96,7	95,7	100,0	101,9	100,2	100,0	1980	40
99,7	96,7	96,5	107,0	101,1	107,1	97,3	93,4	99,2	101,2	100,2	98,2	1981	
89,9	96,0	92,7	102,4	96,1	93,5	94,1	95,4	94,4	96,4	95,2	94,8	1982	
86,9	97,1	94,5	101,9	95,3	99,8	99,1	96,3	98,4	99,3	96,8	95,4	1983	
Getränken, Tabakwaren													
96,4	91,2	95,3	101,9	96,5	112,0	100,0	122,9	111,6	109,2	104,1	100,0	1980	411 1
95,3	86,9	91,4	96,8	93,0	99,2	94,2	106,3	99,9	99,1	96,5	94,6	1981	
83,7	82,6	85,0	91,5	85,9	91,9	95,6	108,8	98,8	97,0	92,4	89,0	1982	
84,9	93,1	90,8	95,8	91,3	97,1	99,6	105,5	100,8	99,5	96,0	92,1	1983	
107,9	102,5	105,7	94,6	101,7	120,4	71,7	64,1	85,4	87,7	93,5	99,7	1980	411 21
82,8	79,0	87,5	93,5	85,1	111,6	88,0	187,0	128,9	120,0	107,0	100,7	1981	
86,5	75,4	90,8	79,9	80,6	93,3	75,8	113,8	94,3	90,7	87,4	93,6	1982	
89,1	79,4	117,2	83,8	84,1	98,5	54,2	69,0	73,9	76,4	79,0	101,6	1983	

Nummer der Systematik 1)	Wirtschaftsgliederung Großhandel mit ...	Jahr	Um									
			Januar	Februar	März	Januar bis März	April	Januar bis April	Mai	Juni	April bis Juni	Januar bis Juni
411 25	Gemüse, Obst, Früchten .....	1980	94,1	92,1	101,8	96,0	112,2	100,0	123,8	113,6	116,6	106,3
		1981	84,8	80,8	83,4	83,0	92,9	85,5	99,7	112,6	101,7	92,4
		1982	68,1	67,4	78,0	71,1	79,6	73,2	80,6	86,5	82,2	76,7
		1983	75,6	74,2	92,1	80,6	81,3	80,8	101,6	101,3	94,7	87,7
411 2	Speise- u. Industrie- kartoffeln, Gemüse, Obst .....	1980	92,5	95,6	100,8	96,3	112,3	100,3	124,1	112,2	116,2	106,3
		1981	86,5	80,4	83,3	83,4	93,3	85,9	100,0	111,2	101,5	92,4
		1982	69,4	68,1	79,0	72,2	81,0	74,4	81,6	87,0	83,2	77,7
		1983	76,2	75,5	93,1	81,6	83,6	82,1	106,3	100,8	96,9	89,3
411 31	Zucker .....	1980	76,2	86,1	94,9	85,8	94,8	88,0	98,1	141,0	111,3	98,5
		1981	85,9	103,9	100,1	96,6	101,9	98,0	120,1	154,4	125,5	111,0
		1982	63,9	73,6	88,1	75,2	88,2	78,5	90,4	135,7	104,8	90,0
		1983	59,8	59,0	84,8	67,8	80,6	71,0	84,5	110,5	91,9	79,9
411 36	Süßwaren .....	1980	104,4	92,7	93,1	96,7	93,8	96,0	97,0	96,6	95,8	96,3
		1981	93,5	101,2	106,1	100,3	88,7	97,4	90,8	92,3	90,6	95,4
		1982	97,0	96,0	109,7	100,9	91,3	98,5	89,2	92,0	90,8	95,9
		1983	93,8	96,3	103,3	97,8	89,7	95,8	97,5	99,3	95,5	96,6
411 3	Zucker, Süßwaren .....	1980	83,7	87,9	94,5	88,7	94,5	90,1	97,8	129,3	107,2	97,9
		1981	87,9	103,2	101,7	97,6	98,4	97,8	112,3	137,9	116,2	106,9
		1982	72,7	79,5	93,8	82,0	89,0	83,8	90,1	124,1	101,1	91,5
		1983	68,8	68,9	89,7	75,8	83,0	77,6	88,0	107,5	92,8	84,3
411 41	Milcherzeugnissen, Fettwaren ....	1980	124,6	109,0	107,7	113,7	115,0	114,1	100,9	96,4	104,1	108,9
		1981	91,1	91,5	98,5	93,7	101,2	95,6	92,1	96,6	96,6	95,2
		1982	93,5	88,1	110,8	97,5	96,9	97,3	90,2	97,5	94,8	96,2
		1983	111,5	105,5	138,6	118,5	118,4	118,5	121,5	114,0	118,0	118,3
411 45	Eiern .....	1980	111,1	99,4	117,4	109,3	92,7	105,1	98,2	98,0	96,3	102,8
		1981	96,2	87,1	96,2	93,1	103,1	95,6	86,1	89,4	92,9	93,0
		1982	86,7	80,1	104,9	90,6	91,0	90,7	96,7	90,5	92,7	91,6
		1983	99,2	97,9	136,2	111,1	91,8	106,3	105,3	102,6	99,9	105,5
411 4	Milcherzeugnissen, Fettwaren, Eiern .....	1980	123,3	108,1	108,6	113,3	112,9	113,2	100,7	96,5	103,4	108,3
		1981	91,5	91,1	98,3	93,6	101,3	95,6	91,6	95,9	96,3	95,0
		1982	92,9	87,3	110,3	96,8	96,3	96,7	90,8	96,9	94,6	95,7
		1983	110,3	104,8	138,4	117,8	115,9	117,4	119,9	113,0	116,3	112,1
411 51	Wild, Geflügel .....	1980	103,0	83,4	92,5	93,0	89,5	92,1	86,7	75,6	84,0	88,5
		1981	90,5	93,2	91,7	91,8	93,5	92,2	82,5	82,9	86,3	89,0
		1982	148,2	128,2	164,7	147,0	140,7	145,4	142,3	149,3	144,1	145,5
		1983	121,1	122,7	148,2	130,7	122,2	128,6	133,1	134,5	129,9	130,3
411 55	Fleisch, Fleischwaren .....	1980	99,4	86,9	94,7	93,7	97,4	94,6	97,8	94,1	96,4	95,1
		1981	96,3	94,1	99,8	96,7	107,9	99,5	97,1	104,0	103,0	99,9
		1982	88,7	87,7	104,6	93,7	92,8	93,4	91,7	99,5	94,7	94,2
		1983	92,8	92,8	113,9	99,8	94,7	98,5	102,1	110,6	102,5	101,1
411 5	Wild, Geflügel, Fleisch, Fleischwaren .....	1980	99,7	86,7	94,5	93,6	96,8	94,4	96,9	92,7	95,5	94,5
		1981	95,9	94,0	99,1	96,3	106,8	99,0	96,0	102,3	101,7	99,0
		1982	93,4	90,8	109,3	97,9	96,6	97,5	95,7	103,4	98,6	98,2
		1983	95,0	95,1	116,6	102,3	96,9	100,9	104,5	112,5	104,6	103,4
411 61	Kaffee, Tee, Rohkakao .....	1980	88,9	102,4	101,2	97,5	91,5	96,0	83,2	87,7	87,5	92,5
		1981	101,1	107,1	101,8	103,4	96,1	101,5	89,0	95,6	93,6	98,5
		1982	89,3	87,9	95,4	90,9	92,0	91,2	92,4	90,7	91,7	91,3
		1983	77,9	74,6	88,8	80,5	77,9	79,8	85,3	88,7	84,0	82,2
411 65	Gewürzen .....	1980	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		1981	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		1982	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		1983	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
411 6	Kaffee, Tee, Rohkakao, Gewürzen .....	1980	91,5	102,7	101,0	98,4	91,1	96,6	82,9	87,6	87,2	92,8
		1981	103,1	106,9	101,8	103,9	96,3	102,0	88,4	96,1	93,6	98,8
		1982	90,1	89,0	96,5	91,9	92,8	92,1	92,4	90,5	91,9	91,9
		1983	78,4	77,3	90,1	81,9	79,2	81,2	85,6	88,8	84,5	83,2
411 71	Mehl .....	1980	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		1981	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		1982	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		1983	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
411 75	Fischen, Fischerzeugnissen .....	1980	105,2	111,3	107,1	107,9	100,7	106,1	87,3	78,7	88,9	98,4
		1981	83,7	83,8	94,3	87,3	95,4	89,3	85,2	81,1	87,3	87,3
		1982	92,9	89,8	100,0	94,3	103,3	96,5	86,0	101,5	96,9	95,6
		1983	77,9	74,7	94,3	82,3	73,2	80,0	74,7	89,9	79,3	80,8

1) Systematik der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1979, Kurzbezeichnungen.

## Preisen des Basisjahres nach Wirtschaftszweigen

= 100

satz												Jahr	Nummer der Systematik 1)
Juli	August	Mai bis August	September	Juli bis September	Oktober	November	Dezember	Oktober bis Dezember	September bis Dezember	Juli bis Dezember	Januar bis Dezember		
103,2	86,9	106,9	85,3	91,8	95,8	89,8	102,2	95,9	93,3	93,8	100,1	1980	411 25
102,8	84,5	99,9	79,2	88,8	81,1	78,9	86,6	82,2	81,5	85,5	88,9	1981	
79,9	67,8	78,7	73,2	73,6	83,5	91,0	98,5	91,0	86,6	82,3	79,5	1982	
85,2	88,8	94,2	76,6	83,5	77,6	78,8	82,7	79,7	78,9	81,6	84,6	1983	
103,4	87,6	106,8	85,7	92,2	96,9	89,0	100,5	95,4	93,0	93,8	100,0	1980	411 2
102,0	84,3	99,4	79,8	88,7	82,4	79,3	90,9	84,2	83,1	86,5	89,5	1981	
80,2	68,1	79,2	73,5	73,9	84,0	90,3	99,2	91,2	86,7	82,5	80,1	1982	
85,4	88,4	95,2	76,9	83,6	78,5	77,7	82,1	79,4	78,8	81,5	85,4	1983	
98,6	94,2	108,0	93,6	95,4	108,5	99,1	114,2	107,3	103,9	101,4	100,0	1980	411 31
84,5	79,6	109,6	82,7	82,3	119,9	103,0	83,7	102,2	97,3	92,2	101,6	1981	
59,4	51,8	84,3	70,1	60,4	108,1	104,7	90,8	101,2	93,4	80,8	85,4	1982	
61,3	59,5	79,0	69,8	63,6	85,5	90,8	67,7	81,3	78,5	72,5	76,2	1983	
95,6	93,0	95,5	126,5	105,0	116,4	98,8	91,3	102,2	108,3	103,6	99,9	1980	411 36
97,7	81,8	90,6	115,1	98,2	126,4	96,2	87,1	103,2	106,2	100,7	98,1	1981	
80,7	87,0	87,2	119,7	95,8	100,8	100,9	81,8	94,5	100,8	95,1	95,5	1982	
79,2	87,2	90,8	117,8	94,7	134,5	112,4	88,5	111,8	113,3	103,3	100,0	1983	
97,8	93,9	104,7	102,3	98,0	110,6	99,0	108,2	105,9	105,0	102,0	99,9	1980	411 3
88,0	80,2	104,6	91,3	86,5	121,6	101,2	84,6	102,4	99,7	94,5	100,7	1981	
65,0	61,1	85,1	83,2	69,8	106,2	96,7	88,4	99,4	95,4	84,6	88,1	1982	
66,0	66,8	82,1	82,5	71,8	98,5	103,5	73,2	89,4	87,7	80,6	82,5	1983	
97,8	85,5	95,2	90,9	91,4	94,1	87,0	91,8	91,0	90,9	91,2	100,1	1980	411 41
91,2	86,5	91,6	91,5	89,7	93,6	91,7	109,4	98,2	96,5	94,0	94,6	1981	
94,2	95,3	94,3	96,0	95,2	95,9	109,9	130,2	112,0	108,0	103,6	99,9	1982	
101,1	108,7	111,3	96,0	101,9	96,1	102,5	102,0	100,2	99,1	101,1	109,7	1983	
94,2	87,5	94,5	103,5	95,1	109,0	99,2	89,8	99,3	100,4	97,2	100,0	1980	411 45
88,5	89,9	88,5	103,3	93,9	109,5	98,1	103,3	103,7	103,6	98,8	95,9	1981	
93,6	96,1	94,2	98,6	96,1	105,8	120,2	105,7	110,6	107,6	103,3	97,5	1982	
96,1	113,8	104,4	112,9	107,6	111,2	117,1	113,6	114,0	113,7	110,8	108,1	1983	
97,5	85,7	95,1	92,1	91,8	95,5	88,1	91,6	91,7	91,8	91,8	100,0	1980	411 4
90,9	86,8	91,3	92,6	90,1	95,1	92,3	108,8	98,7	97,2	94,4	94,7	1981	
94,2	95,4	94,3	96,3	95,3	96,9	110,8	127,9	111,9	108,0	103,6	99,7	1982	
100,6	109,2	110,7	97,6	102,5	97,5	103,9	103,1	101,5	100,5	102,0	109,5	1983	
88,6	78,8	82,4	109,1	92,2	130,6	121,8	142,7	131,7	126,0	111,9	100,2	1980	411 51
88,8	91,4	86,4	129,5	103,2	128,0	136,2	157,4	140,6	137,8	121,9	105,5	1981	
122,3	129,6	135,9	154,2	135,4	179,3	194,3	195,6	189,7	180,9	162,6	154,0	1982	
118,5	101,2	121,8	111,6	110,4	121,9	143,4	125,5	130,3	125,6	120,4	125,3	1983	
103,3	91,8	96,8	104,2	99,8	118,0	103,9	108,5	110,1	108,7	105,0	100,0	1980	411 55
108,5	99,5	102,3	104,2	104,0	105,7	97,7	105,6	103,0	103,3	103,5	101,7	1981	
90,6	98,4	95,1	108,4	99,1	104,8	109,5	108,3	107,5	107,7	103,3	98,7	1982	
88,5	104,3	101,4	110,0	100,9	104,6	111,3	108,3	108,1	108,6	104,5	102,8	1983	
102,1	90,8	95,6	104,6	99,2	119,0	105,3	111,2	111,8	110,0	105,5	100,0	1980	411 5
106,9	98,8	101,0	106,2	104,0	107,5	100,7	109,7	106,0	106,0	105,0	102,0	1981	
93,1	100,9	98,3	112,0	102,0	110,6	116,2	115,1	114,0	113,5	108,0	103,1	1982	
90,8	104,1	103,0	110,2	101,7	106,0	113,8	109,6	109,8	109,9	105,8	104,6	1983	
102,0	85,0	89,5	103,3	96,7	114,4	109,8	130,2	118,2	114,4	107,4	100,0	1980	411 61
101,8	81,2	91,9	96,2	93,0	107,5	89,1	119,4	105,3	103,0	99,2	98,8	1981	
86,2	86,1	88,8	85,0	85,8	97,4	108,3	130,5	112,1	105,3	98,9	95,1	1982	
68,3	81,4	80,9	85,5	78,4	85,7	88,4	105,6	93,2	91,3	85,8	84,0	1983	
												1980	411 55
												1981	
												1982	
												1983	
101,6	85,6	89,4	102,4	96,6	114,3	109,6	129,2	117,7	113,9	107,1	100,0	1980	411 6
101,7	81,4	91,9	96,4	93,2	107,3	89,9	119,3	105,5	103,2	99,3	99,1	1981	
86,8	86,1	89,0	86,2	86,4	97,4	108,7	130,0	112,0	105,6	99,2	95,6	1982	
70,0	83,0	81,8	86,7	79,9	87,3	90,2	106,9	94,8	92,8	87,4	85,3	1983	
												1980	411 71
												1981	
												1982	
												1983	
93,4	76,9	84,1	96,1	88,8	116,0	104,6	122,4	114,3	109,8	101,6	100,0	1980	411 75
82,5	82,6	82,9	90,2	85,1	108,2	106,9	106,4	107,2	102,9	96,1	91,7	1981	
88,0	104,5	95,0	107,8	100,1	119,8	110,9	129,6	120,1	117,0	110,1	102,8	1982	
74,7	74,9	78,6	90,1	79,9	93,9	85,3	101,0	93,4	92,6	86,7	83,7	1983	

**2 Umsatzentwicklung im Großhandel in**  
1980

Nummer der Systematik 1)	Wirtschaftsgliederung Großhandel mit ...	Jahr	Umsatzentwicklung im Großhandel in 1980									
			Januar	Februar	März	Januar bis März	April	Januar bis April	Mai	Juni	April bis Juni	Januar bis Juni
411 79	sonst. Nahrungsmitteln, ang .....	1980	95,2	96,6	103,0	98,3	95,4	97,6	101,7	96,7	97,9	98,1
		1981	97,2	101,5	109,4	102,7	102,2	102,6	98,8	101,1	100,7	101,7
		1982	95,0	100,0	117,5	104,1	109,1	105,4	97,7	101,8	102,9	103,5
		1983	97,3	102,2	117,9	105,8	99,5	104,2	109,1	107,3	105,3	105,5
411 7	sonst. Nahrungsmitteln .....	1980	97,0	99,8	104,5	100,4	96,2	99,4	98,5	93,6	96,1	98,3
		1981	94,4	98,6	107,2	100,1	100,6	100,2	96,7	97,6	98,3	99,2
		1982	92,7	95,9	111,8	100,1	105,3	101,4	93,6	100,0	99,7	99,9
		1983	91,3	94,5	110,8	98,9	92,0	97,2	99,9	101,5	97,8	98,3
411 81	Wein .....	1980	95,7	87,2	101,2	94,7	92,0	94,0	88,5	88,8	89,8	92,2
		1981	91,2	95,2	108,0	98,1	85,8	95,0	78,5	85,6	83,3	90,7
		1982	79,4	85,3	115,0	93,3	87,8	91,9	75,2	74,3	79,1	86,2
		1983	66,7	71,9	96,0	78,2	77,4	78,0	83,6	82,4	81,1	79,7
411 83	Spirituosen .....	1980	93,0	80,7	101,6	91,8	82,9	89,5	86,0	84,1	84,3	88,0
		1981	108,4	132,4	193,3	144,7	95,7	132,5	92,7	102,6	97,0	120,9
		1982	85,0	101,3	146,5	110,9	78,8	102,9	88,9	97,9	88,5	99,7
		1983	95,0	106,7	132,4	111,4	89,9	106,0	104,7	102,9	99,2	105,3
411 87	Bier, alkoholfr. Getränken .....	1980	83,3	91,8	92,4	89,2	102,3	92,5	108,4	106,4	105,7	97,4
		1981	84,1	88,4	96,5	89,6	109,3	94,6	109,1	120,7	113,0	101,3
		1982	87,4	99,8	112,1	99,8	115,7	103,8	118,7	139,9	124,7	112,3
		1983	93,6	100,3	123,6	105,8	110,5	107,0	129,0	151,0	130,1	118,0
411 8	Getränken .....	1980	90,3	88,0	97,7	92,0	94,7	92,7	96,2	95,2	95,4	93,7
		1981	91,1	98,4	117,1	102,2	97,0	100,9	93,3	102,6	97,6	99,9
		1982	83,6	93,8	118,9	98,8	97,7	98,5	95,1	104,8	99,2	99,0
		1983	82,2	89,1	113,1	94,8	92,9	94,3	105,5	113,6	104,0	99,4
411 9	Tabakwaren .....	1980	96,8	95,3	96,3	96,1	100,1	97,1	101,8	99,0	100,3	98,2
		1981	95,6	95,3	104,7	98,5	105,7	100,3	99,2	108,0	104,3	101,4
		1982	87,5	92,5	109,6	96,5	106,8	99,1	113,2	86,2	102,0	99,3
		1983	79,6	77,9	92,8	83,4	82,0	83,1	90,7	94,6	89,1	86,3
411	Nahrungsmitteln, Getränken, Tabakwaren .....	1980	96,2	94,3	99,6	96,7	100,2	97,6	100,2	99,0	99,8	98,2
		1981	89,9	95,0	99,7	94,9	98,6	95,8	94,0	102,6	98,4	96,6
		1982	81,2	85,9	102,2	89,8	92,6	90,5	90,6	96,1	93,1	91,4
		1983	83,8	86,8	107,5	92,7	90,1	92,0	99,9	102,0	97,3	95,0
412 Großhandel mit												
412 1	Textil., Bekleidg., Schuhen, Lederwaren, oas .....	1980	100,6	103,2	111,3	105,0	90,5	101,4	81,8	81,6	84,6	94,8
		1981	90,8	91,1	113,0	98,3	99,4	98,6	79,2	84,2	87,6	92,9
		1982	95,9	109,0	129,8	111,6	103,1	109,4	91,6	95,2	96,6	104,1
		1983	105,2	104,5	128,4	112,7	103,7	110,4	82,3	97,5	94,5	103,6
412 2	Meterware f. Bekleidung u. Wäsche .....	1980	111,5	101,2	101,6	104,8	97,9	103,1	94,8	99,4	97,3	101,1
		1981	93,2	87,5	98,9	93,2	88,8	92,1	83,2	75,7	82,5	87,9
		1982	76,3	83,1	88,8	82,7	79,8	82,0	71,7	78,4	76,6	79,7
		1983	86,0	75,8	95,7	85,8	75,7	83,3	75,9	82,2	77,9	81,9
412 3	Oberbekleidung .....	1980	111,6	126,7	120,5	119,6	93,2	113,0	69,7	74,0	79,0	99,3
		1981	94,2	115,1	122,1	110,5	89,5	105,2	63,8	61,6	71,6	91,0
		1982	78,9	92,8	115,1	95,6	82,8	92,4	62,0	62,4	69,1	82,4
		1983	87,8	90,4	110,5	96,2	74,3	90,8	64,6	63,3	67,4	81,8
412 41	Herren-, Damen- u. Kinder- wäsche, Miederw. ....	1980	119,4	110,9	112,4	114,2	98,5	110,3	89,7	94,0	94,1	104,1
		1981	121,3	111,7	118,5	117,2	95,8	111,8	77,8	87,0	86,8	102,0
		1982	112,7	98,9	113,8	108,5	88,9	103,6	72,8	93,1	84,9	96,7
		1983	126,4	103,7	113,1	114,4	75,3	104,6	80,4	88,1	81,3	97,8
412 45	Pullover, Strümpfe, Bekleidg., Kurz- u. H. ....	1980	100,3	117,6	113,4	110,4	80,7	103,0	74,5	71,8	75,7	93,0
		1981	102,4	116,1	113,6	110,7	79,9	103,0	69,2	64,3	71,1	90,9
		1982	106,9	112,1	124,4	114,5	75,8	104,8	60,5	64,7	67,0	90,7
		1983	106,8	117,0	116,4	113,4	83,2	105,9	71,4	74,7	76,5	94,9
412 4	Herren-, Damen- u. Kinder- wäsche usw. ....	1980	105,5	115,7	113,1	111,5	85,6	105,0	78,6	77,9	80,7	96,1
		1981	107,6	114,9	115,0	112,5	84,3	105,4	71,6	70,5	75,4	94,0
		1982	108,5	108,5	121,5	112,8	79,4	104,5	63,9	72,5	71,9	92,4
		1983	112,1	113,4	115,5	113,7	81,1	105,5	73,9	78,4	77,8	95,7
412 5	Kopfbedeckungen, Beklei- dungszubehör .....	1980	103,3	95,3	97,6	98,7	93,5	97,4	82,3	79,8	85,2	91,9
		1981	90,4	100,9	99,8	97,0	91,8	95,7	81,8	70,2	81,2	89,1
		1982	108,1	109,5	136,9	118,2	109,0	115,9	87,7	64,3	87,0	102,6
		1983	103,5	109,8	142,7	118,7	85,0	110,3	65,2	59,1	69,8	94,2

1) Systematik der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1979, Kurzbezeichnungen.

## Preisen des Basisjahres nach Wirtschaftszweigen

= 100

satz												Jahr	Nummer der Systematik 1)
Juli	August	Mai bis August	September	Juli bis September	Oktober	November	Dezember	Oktober bis Dezember	September bis Dezember	Juli bis Dezember	Januar bis Dezember		
99,1	90,8	97,1	102,6	97,5	113,6	96,3	109,1	106,3	105,4	101,9	100,0	1980	411 79
104,3	92,9	99,3	100,7	99,3	108,6	106,8	111,5	109,0	106,9	104,1	102,9	1981	
94,8	104,8	99,8	111,9	103,8	114,7	121,4	123,8	120,0	117,9	111,9	107,7	1982	
93,5	111,3	105,3	113,9	106,2	116,5	120,2	122,2	119,6	118,2	112,9	109,2	1983	
97,4	87,6	94,3	102,3	95,8	114,0	98,0	111,1	107,7	106,4	101,7	100,0	1980	411 7
99,3	90,6	96,1	99,8	96,6	108,6	106,5	109,7	108,2	106,1	102,4	100,8	1981	
91,5	102,6	96,9	109,5	101,2	113,5	116,5	121,9	117,3	115,4	109,2	104,6	1982	
87,6	101,5	97,6	106,6	98,6	109,5	110,5	114,7	111,5	110,3	105,1	101,7	1983	
87,7	77,4	85,6	99,2	88,1	122,2	118,8	137,9	126,3	119,5	107,2	99,7	1980	411 81
76,7	75,4	79,1	98,9	83,7	119,7	116,9	123,8	120,1	114,8	101,9	96,3	1981	
78,3	63,6	72,8	85,4	75,8	99,3	107,9	119,6	109,0	103,1	92,4	89,3	1982	
78,1	74,3	79,6	96,2	82,8	98,7	124,5	141,1	121,4	115,1	102,1	90,9	1983	
93,2	83,2	86,6	97,0	91,1	115,1	134,2	148,4	132,6	123,7	111,9	99,9	1980	411 83
105,2	104,3	101,2	117,0	108,9	128,9	150,0	173,3	150,7	142,3	129,8	125,3	1981	
101,0	102,2	97,5	121,1	108,1	131,7	167,3	169,6	156,2	147,4	132,2	115,9	1982	
95,0	99,9	100,7	110,7	101,9	121,1	154,9	156,2	144,1	135,7	123,0	114,1	1983	
103,7	110,2	107,2	102,8	105,6	99,6	88,2	110,6	99,5	100,3	102,5	100,0	1980	411 87
118,2	111,5	114,9	107,8	112,5	97,0	96,3	112,8	102,0	103,5	107,3	104,3	1981	
132,7	122,0	128,3	119,9	124,9	106,7	110,9	127,1	114,9	116,2	119,9	116,1	1982	
147,0	151,7	144,7	116,8	138,5	113,0	112,0	127,8	117,6	117,4	128,0	123,0	1983	
95,1	91,7	94,5	100,3	95,7	111,9	108,9	128,5	116,4	112,4	106,0	99,9	1980	411 8
98,2	94,8	97,2	105,4	99,5	112,0	113,9	127,3	117,7	114,6	108,6	104,2	1981	
104,1	93,6	99,4	105,2	101,0	107,5	118,7	130,8	119,0	115,6	110,0	104,5	1982	
108,8	109,9	109,4	106,9	108,5	108,1	124,3	138,1	123,5	119,4	116,0	107,7	1983	
101,1	93,7	98,9	103,1	99,3	105,6	95,4	111,5	104,2	103,9	101,7	100,0	1980	411 9
108,1	97,0	103,1	102,9	102,6	102,8	100,3	114,6	105,9	105,1	104,3	102,8	1981	
78,8	81,9	90,0	84,3	81,7	79,9	85,0	89,0	84,6	84,5	83,2	91,2	1982	
90,6	97,5	93,3	94,9	94,3	92,2	94,3	97,6	94,7	94,8	94,5	90,4	1983	
98,8	90,0	97,0	99,6	96,1	109,6	99,0	113,4	107,4	105,4	101,8	100,0	1980	411
98,6	89,5	96,2	97,0	95,0	101,9	96,5	107,0	101,8	100,6	98,4	97,5	1981	
86,8	86,6	90,0	94,8	89,4	97,9	103,8	111,9	104,5	102,1	97,0	94,2	1982	
88,2	96,3	96,6	96,8	93,8	97,8	101,9	104,2	101,3	100,2	97,5	96,3	1983	
Textilien, Bekleidung, Schuhen, Lederwaren													
100,7	97,3	90,3	121,3	106,4	123,1	98,7	89,8	103,9	108,3	105,2	100,0	1980	412 1
101,4	105,7	92,6	123,1	110,1	117,5	86,1	91,6	98,4	104,6	104,3	98,6	1981	
103,7	119,6	102,5	134,9	119,4	117,2	108,7	107,5	111,1	117,0	115,2	109,7	1982	
100,7	124,2	101,2	140,1	121,6	108,6	105,7	100,1	104,8	113,6	113,2	108,4	1983	
97,9	80,0	93,0	100,6	92,8	120,3	108,0	87,4	105,2	104,1	99,0	100,1	1980	412 2
90,7	76,1	81,4	92,7	86,5	102,3	88,5	76,0	88,9	89,9	87,7	87,8	1981	
66,0	69,1	71,3	77,3	70,8	82,5	78,6	69,3	76,8	76,9	73,8	76,7	1982	
64,7	65,7	72,1	80,6	70,3	72,0	83,5	61,9	72,5	74,5	71,4	76,6	1983	
107,8	107,7	89,8	130,0	115,2	118,3	76,1	66,9	87,1	97,8	101,1	100,2	1980	412 3
100,4	104,0	82,4	116,2	106,9	99,0	68,3	62,2	76,5	86,4	91,7	91,4	1981	
71,5	93,5	72,4	124,5	96,5	98,1	73,1	69,0	80,1	91,2	88,3	85,3	1982	
70,8	86,9	71,4	104,1	87,3	84,7	70,8	57,2	70,9	79,2	79,1	80,4	1983	
107,3	101,5	95,1	111,9	106,9	104,7	77,5	73,3	85,2	91,9	96,0	100,1	1980	412 41
107,7	94,1	91,6	108,4	103,4	100,9	78,9	66,1	82,0	88,6	92,7	97,4	1981	
98,9	105,3	92,5	101,1	101,8	98,2	83,2	75,7	85,7	89,6	93,8	95,2	1982	
95,0	101,1	91,2	112,3	102,8	94,5	80,6	64,3	79,8	87,9	91,3	94,6	1983	
108,1	108,8	90,8	132,0	116,3	125,6	88,2	78,7	97,5	106,1	106,9	100,0	1980	412 45
88,9	107,2	82,4	127,2	107,8	104,4	83,7	61,4	83,2	94,2	95,5	93,2	1981	
91,0	114,4	82,6	121,5	109,0	98,9	91,6	72,3	87,6	96,1	98,3	94,5	1982	
90,9	121,4	89,6	133,1	115,1	102,9	101,0	73,2	92,4	102,6	103,7	99,3	1983	
107,9	106,8	92,8	126,5	113,7	119,9	85,3	77,2	94,1	102,2	103,9	100,0	1980	412 4
94,0	103,6	84,9	122,1	106,6	103,4	82,4	62,7	82,9	92,7	94,7	94,3	1981	
93,2	111,9	85,3	115,9	107,0	98,7	89,3	73,3	87,1	94,3	97,0	94,7	1982	
92,0	115,8	90,0	127,4	111,7	100,6	95,4	70,7	88,9	98,5	100,3	98,0	1983	
100,8	84,7	86,9	121,6	102,3	144,9	108,9	85,8	113,2	115,3	107,8	99,9	1980	412 5
102,8	84,5	84,8	127,1	104,8	148,2	127,8	106,6	127,5	127,4	116,2	102,7	1981	
97,9	92,4	85,6	138,1	109,5	146,5	149,3	110,6	135,5	136,1	122,5	112,5	1982	
83,4	85,8	73,4	139,5	102,9	162,2	158,6	115,0	145,3	143,8	124,1	109,1	1983	

## 2 Umsatzentwicklung im Großhandel in

1980

Nummer der Systematik 1)	Wirtschaftsgliederung Großhandel mit ...	Jahr	Um									
			Januar	Februar	März	Januar bis März	April	Januar bis April	Mai	Juni	April bis Juni	Januar bis Juni
412 6	Kürschnerwaren .....	1980	102,9	84,2	74,9	87,3	109,5	92,9	83,1	75,8	89,4	88,4
		1981	67,2	70,3	66,9	68,1	97,7	75,5	64,3	66,2	76,1	72,1
		1982	56,2	58,9	53,1	56,1	77,3	61,4	47,1	54,2	59,5	57,8
		1983	58,9	41,7	48,7	49,8	68,6	54,5	43,1	52,0	54,6	52,2
412 71	Heimtextilien, Bodenbelägen .....	1980	106,5	101,7	114,8	107,7	99,7	105,7	90,4	86,8	92,3	100,0
		1981	95,5	94,9	104,3	98,2	89,3	96,0	83,1	82,9	85,1	91,7
		1982	82,4	84,7	97,6	88,2	81,9	86,6	72,7	74,2	76,2	82,2
		1983	80,6	77,7	93,1	83,8	76,8	82,1	73,6	78,9	76,4	80,1
412 74	Bettwaren .....	1980	98,2	115,1	102,2	105,2	88,3	101,0	94,6	88,3	90,4	97,8
		1981	95,0	114,2	118,5	109,3	112,5	110,0	107,9	111,9	110,7	110,0
		1982	101,5	93,4	98,4	97,7	86,7	95,0	83,9	74,5	81,7	89,7
		1983	94,2	75,4	90,3	86,6	72,6	83,1	77,3	92,7	80,9	83,8
412 77	Haus- u. Tischwäsche .....	1980	123,8	115,6	126,6	122,0	89,5	113,9	84,8	81,4	85,2	103,6
		1981	94,8	77,3	96,3	89,5	88,3	89,2	64,3	80,6	77,7	83,6
		1982	80,6	72,6	95,0	82,7	71,8	80,0	67,8	74,5	71,4	77,1
		1983	86,8	89,6	119,9	98,8	84,9	95,3	79,7	83,4	82,7	90,7
412 7	Heim- u. Haustextil., Bodenbe- lägen, Bettwaren .....	1980	106,9	103,2	114,8	108,3	98,6	105,9	90,4	86,6	91,8	100,1
		1981	95,5	95,5	106,1	99,0	91,0	97,0	83,8	85,2	86,7	92,8
		1982	83,4	84,5	97,5	88,5	81,6	86,8	73,0	74,2	76,3	82,4
		1983	81,7	78,2	94,4	84,8	77,0	82,8	74,2	79,9	77,0	80,9
412 8	Schuhen .....	1980	110,6	110,5	123,7	114,9	106,7	112,9	77,1	75,4	86,4	100,7
		1981	99,1	104,4	109,7	104,4	85,8	99,7	61,3	64,6	70,6	87,5
		1982	93,3	97,2	135,1	108,5	98,2	106,0	67,1	71,6	79,0	93,8
		1983	90,1	97,2	122,2	103,2	81,5	97,8	71,1	67,7	73,5	88,3
412 91	Leder- u. Täschnerwaren (oh. Schuhe) .....	1980										
		1981										
		1982										
		1983										
412 95	Galanteriewaren, Geschenkartikeln	1980	87,9	95,7	108,9	97,5	86,1	94,6	84,1	86,5	85,6	91,5
		1981	77,2	87,0	105,2	89,8	92,9	90,5	81,8	82,1	85,6	87,7
		1982	78,7	79,6	119,3	92,6	86,1	90,9	88,9	85,9	87,0	89,8
		1983	77,5	81,4	110,9	90,0	74,5	86,1	79,8	86,7	80,3	85,1
412 9	Leder-, Täschner- u. Galanteriew. (oh. Schuhe) .....	1980	87,0	97,2	110,9	98,4	85,5	95,2	80,8	83,1	83,1	90,7
		1981	78,9	89,6	104,2	90,9	93,1	91,5	73,4	76,7	81,1	86,0
		1982	81,3	93,1	128,7	101,0	92,3	98,9	85,8	85,8	88,0	94,5
		1983	86,3	95,7	119,6	100,5	82,3	96,0	88,1	98,1	89,5	95,0
412	Textilien, Bekleidung, Schuhen, Lederwaren .....	1980	105,8	108,1	111,9	108,6	95,1	105,2	81,3	80,8	85,8	97,2
		1981	93,5	99,5	108,5	100,5	91,1	98,2	73,5	74,2	79,6	90,0
		1982	87,1	93,6	111,6	97,4	87,1	94,8	71,1	74,4	77,5	87,5
		1983	91,0	90,3	107,3	96,2	81,7	92,6	72,0	77,4	77,0	86,6
413 Großhandel mit Metallwa												
413 11	Metall- u. Kunststoffwaren, oas .	1980	90,1	102,4	108,3	100,3	107,9	102,2	97,9	95,9	100,6	100,4
		1981	78,9	95,4	105,0	93,1	107,6	96,7	96,2	96,0	99,9	96,5
		1982	55,3	65,2	77,7	66,1	72,0	67,5	67,7	69,3	69,7	67,9
		1983	58,1	62,2	74,3	64,9	66,8	65,4	72,7	78,0	72,5	68,7
413 12	Schrauben, Norm- u. Fasson- drehteilen .....	1980	105,7	104,3	113,0	107,7	105,1	107,0	98,6	102,9	102,2	104,9
		1981	93,7	99,4	100,3	97,8	97,2	97,7	91,7	93,3	94,1	95,9
		1982	99,3	103,2	117,1	106,5	105,8	106,3	98,9	113,1	105,9	106,2
		1983	118,6	105,1	146,6	123,4	117,1	121,8	125,8	122,1	121,7	122,5
413 14	Kleineisenwaren usw .....	1980	89,3	101,2	107,8	99,4	98,0	99,1	100,1	97,9	98,7	99,1
		1981	75,8	79,4	93,8	83,0	94,6	85,9	93,9	91,1	93,2	88,1
		1982	62,0	74,3	89,6	75,3	83,9	77,4	81,2	85,4	83,5	79,4
		1983	76,3	79,7	94,1	83,4	89,2	84,8	94,3	108,4	97,3	90,3
413 15	Hausrat a. Metall u. Kunststoff, ang .....	1980	112,8	107,5	118,1	112,8	107,6	111,5	97,1	94,2	99,6	106,2
		1981	97,8	111,6	120,8	110,1	116,1	111,6	102,4	93,0	103,8	107,0
		1982	88,7	90,1	116,9	98,5	100,3	99,0	92,7	108,1	100,4	99,5
		1983	84,1	87,2	114,6	95,3	89,4	93,8	100,3	93,1	94,2	94,8
413 18	sonst. Metall- u. Kunststoff- waren, ang .....	1980	81,5	98,6	103,9	94,7	105,2	97,3	95,9	101,1	100,7	97,7
		1981	78,9	97,0	109,7	95,2	106,5	98,0	103,8	97,3	102,5	98,9
		1982	73,5	87,4	110,2	90,4	94,4	91,4	86,0	94,2	91,5	90,9
		1983	73,6	78,4	103,8	85,2	92,0	86,9	94,1	95,2	93,8	89,5

1) Systematik der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1979, Kurzbezeichnungen.

Preisen des Basisjahres nach Wirtschaftszweigen  
= 100

satz												Jahr	Nummer der Sys- tematik 1)
Juli	August	Mai bis August	September	Juli bis September	Oktober	November	Dezember	Oktober bis Dezember	September bis Dezember	Juli bis Dezember	Januar bis Dezember		
93,8	100,8	88,4	126,1	106,9	132,6	115,1	99,6	115,8	118,3	111,3	99,9	1980	412 6
77,4	79,6	71,9	111,0	89,4	101,2	78,9	81,1	87,1	93,0	88,2	80,2	1981	
52,8	83,5	59,4	104,3	80,2	79,8	82,2	68,0	76,7	83,6	78,4	68,1	1982	
40,0	71,1	51,5	81,5	64,2	61,5	68,0	45,6	58,4	64,1	61,3	56,7	1983	
96,8	81,6	88,9	104,9	94,4	116,5	103,4	96,6	105,5	105,3	100,0	100,0	1980	412 71
-	76,5	81,6	97,1	85,8	104,8	102,0	94,2	100,3	99,5	93,1	92,4	1981	
69,9	71,5	72,1	87,0	76,1	88,0	91,6	90,6	90,0	89,3	83,1	82,7	1982	
57,1	66,5	69,0	85,8	69,8	86,4	89,2	80,6	85,4	85,5	77,6	78,9	1983	
83,6	70,8	84,3	115,8	90,1	115,1	113,2	114,2	114,1	114,6	102,1	100,0	1980	412 74
124,4	113,3	114,3	137,8	124,9	122,6	121,0	108,6	117,4	122,5	120,9	114,7	1981	
69,7	63,5	72,9	80,4	71,2	91,3	94,3	106,7	97,4	93,2	84,3	87,0	1982	
71,7	82,7	81,1	105,2	86,6	107,2	130,6	131,6	123,2	118,7	104,9	94,3	1983	
93,3	73,5	83,2	119,0	95,3	100,0	98,8	94,5	97,8	103,1	96,5	100,1	1980	412 77
78,9	73,2	74,3	97,7	83,3	116,5	87,7	90,3	98,2	98,0	90,7	87,2	1981	
60,7	72,9	69,0	95,8	76,5	82,2	89,1	73,0	81,4	85,0	79,0	78,0	1982	
86,0	72,5	80,4	101,9	86,8	113,1	95,1	85,9	98,1	99,0	92,4	91,6	1983	
95,9	80,6	88,4	106,3	94,2	115,5	103,7	97,5	105,6	105,7	99,9	100,0	1980	412 7
90,6	83,7	85,8	108,6	94,3	117,0	111,3	104,0	110,8	110,2	102,5	97,7	1981	
69,4	71,1	71,9	87,1	75,9	87,8	91,6	90,5	90,0	89,3	82,9	82,7	1982	
59,5	67,8	70,3	87,7	71,6	89,0	91,8	83,7	88,2	88,1	79,9	80,4	1983	
102,5	103,0	89,5	120,2	108,5	116,1	84,6	70,0	90,2	97,7	99,4	100,0	1980	412 8
88,4	94,0	77,1	114,9	99,1	115,3	85,5	66,9	89,2	95,6	94,2	90,8	1981	
87,3	105,0	82,7	118,9	103,7	117,0	84,4	63,6	88,3	96,0	96,0	94,9	1982	
73,0	98,0	77,4	119,3	96,8	109,0	83,7	48,9	80,6	90,3	88,7	88,5	1983	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1980	412 91
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1981	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1982	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1983	
84,1	75,6	82,6	114,4	91,4	149,7	125,2	100,0	125,0	122,4	108,2	99,9	1980	412 95
85,0	80,1	82,3	120,7	95,3	125,8	128,9	108,5	121,1	121,0	108,2	97,9	1981	
80,4	92,9	87,0	133,9	102,4	138,5	124,8	98,9	120,7	124,0	111,6	100,7	1982	
78,8	76,6	80,5	141,8	99,1	149,1	149,6	92,9	130,5	133,3	114,8	100,0	1983	
92,9	81,6	84,6	119,0	97,8	143,1	123,8	93,6	120,2	119,9	109,0	99,9	1980	412 9
81,9	78,0	77,5	117,0	92,3	117,3	115,2	99,0	110,5	112,1	101,4	93,7	1981	
94,7	115,5	95,4	142,3	117,5	139,2	128,2	103,9	123,8	128,4	120,6	107,6	1982	
88,2	87,1	90,4	138,3	104,5	140,6	137,8	100,5	126,3	129,3	115,4	105,2	1983	
101,1	95,8	89,8	119,3	105,4	121,2	95,5	84,4	100,3	105,1	102,9	100,0	1980	412
93,2	94,0	83,7	114,9	100,7	110,0	89,4	81,4	93,6	98,9	97,1	93,6	1981	
80,9	95,8	80,6	113,2	96,6	101,3	91,1	82,5	91,7	97,0	94,1	90,8	1982	
75,1	91,9	79,1	110,6	92,5	95,6	90,9	73,7	86,7	92,7	89,6	88,1	1983	
ren, Einrichtungsgegenständen													
98,9	87,7	95,1	107,3	97,9	112,7	99,3	92,1	101,3	102,8	99,6	100,0	1980	413 11
98,1	89,6	95,0	108,1	98,6	108,9	98,3	92,2	99,8	101,9	99,2	97,9	1981	
67,1	68,2	68,1	75,6	70,3	70,9	72,7	70,6	71,4	72,5	70,9	69,4	1982	
65,0	67,0	70,7	75,4	69,1	73,5	74,4	67,9	72,0	72,8	70,6	69,6	1983	
96,2	88,7	96,6	104,9	96,6	113,3	92,5	76,0	93,9	96,7	95,3	100,1	1980	413 12
94,7	87,1	91,7	104,7	95,5	118,2	108,8	90,1	105,7	105,5	100,6	98,3	1981	
91,4	96,2	99,9	103,9	97,2	111,3	111,3	106,9	109,8	108,3	103,5	104,9	1982	
98,0	87,8	108,4	98,5	94,7	99,2	93,9	76,3	89,8	92,0	92,3	107,4	1983	
98,8	89,1	96,5	107,1	98,4	117,7	101,1	90,9	103,3	104,2	100,8	99,9	1980	413 14
96,0	95,0	94,0	103,6	98,2	100,7	99,5	92,5	97,5	99,0	97,9	93,0	1981	
78,3	79,2	81,0	91,5	83,0	90,8	94,3	82,1	89,1	89,7	86,0	82,7	1982	
84,3	91,1	94,5	105,7	93,7	107,4	104,2	87,2	99,6	101,1	96,5	93,5	1983	
81,4	81,8	88,6	89,6	84,3	117,4	102,4	91,3	103,7	100,2	94,0	100,1	1980	413 15
88,0	79,3	90,7	91,9	86,4	115,9	106,1	94,4	105,5	102,1	95,9	101,5	1981	
77,3	72,5	87,7	92,6	80,8	106,7	100,3	87,1	98,0	96,7	89,4	94,4	1982	
76,5	72,8	85,7	81,1	76,8	97,7	91,8	79,0	89,5	87,4	83,1	88,9	1983	
98,7	87,2	95,7	100,6	95,5	111,6	96,9	117,6	108,7	106,7	102,1	99,9	1980	413 18
105,2	87,6	98,5	105,1	99,3	109,6	102,3	112,5	108,1	107,4	103,7	101,3	1981	
84,0	75,9	85,0	84,7	81,5	84,1	90,1	96,6	90,3	88,9	85,9	88,4	1982	
78,6	74,7	85,7	88,0	80,4	87,4	87,6	84,5	86,5	86,9	83,5	86,5	1983	

## 2 Umsatzentwicklung im Großhandel in

1980

Nummer der Systematik 1)	Wirtschaftsgliederung Großhandel mit ...	Jahr	Um									
			Januar	Februar	März	Januar bis März	April	Januar bis April	Mai	Juni	April bis Juni	Januar bis Juni
413 19	Verpackungsmitteln a. Metall u. Kunststoff .....	1980	110,5	99,6	107,4	105,9	106,1	105,9	109,2	95,0	103,4	104,7
		1981	88,8	94,5	112,5	98,6	98,6	98,6	99,9	99,3	99,3	98,9
		1982	89,0	91,0	115,6	98,5	106,9	100,6	105,8	119,9	110,8	104,7
		1983	89,2	85,1	108,3	94,2	99,8	95,6	105,8	116,6	107,4	100,8
413 1	Metall- u. Kunststoffwaren, ang .....	1980	90,9	101,3	107,8	100,0	104,4	101,1	98,3	98,5	100,4	100,2
		1981	81,3	93,9	105,3	93,5	103,7	96,1	98,6	95,0	99,1	96,3
		1982	70,7	81,0	99,5	83,7	88,9	85,0	83,2	90,3	87,5	85,6
		1983	75,8	78,1	99,3	84,4	87,8	85,3	92,8	97,2	92,6	88,5
413 2	elektrotechn. Erzeugnissen, ang .....	1980	96,3	99,6	106,5	100,8	97,7	100,0	93,4	93,4	94,8	97,8
		1981	86,3	91,7	98,7	92,2	90,4	91,8	83,6	87,0	87,0	89,6
		1982	81,0	88,0	104,5	91,2	89,8	90,9	83,8	93,5	89,0	90,1
		1983	85,1	88,7	103,6	92,4	86,9	91,1	91,3	101,9	93,4	92,9
413 3	Feinkeramik u. Glaswaren f. d. Haushalt .....	1980	107,1	95,2	112,8	105,1	100,6	103,9	91,9	85,0	92,5	98,8
		1981	92,2	91,6	106,7	96,8	95,0	96,4	86,6	77,8	86,4	91,6
		1982	90,7	85,8	105,8	94,1	97,4	94,9	101,2	92,6	97,1	95,6
		1983	87,9	81,4	104,8	91,4	90,4	91,1	91,8	87,2	89,8	90,6
413 6	Möbeln, Kunstgegenständen u. ä. .	1980	85,7	103,0	110,3	99,7	101,9	100,2	93,8	95,6	97,1	98,4
		1981	72,7	86,3	99,5	86,1	90,2	87,2	85,3	79,7	85,1	85,6
		1982	70,1	82,0	103,7	85,3	95,0	87,7	81,9	80,8	85,9	85,6
		1983	73,9	92,9	109,4	92,1	98,3	93,6	95,0	102,6	98,6	95,4
413 71	Rundfunk-, Fernseh- u. phonotechn. Geräten .....	1980	101,3	97,2	92,9	97,2	83,4	93,7	78,8	82,1	81,4	89,3
		1981	101,1	102,5	103,1	102,3	84,6	97,9	80,1	80,8	81,8	92,1
		1982	104,5	105,0	113,7	107,8	100,0	105,8	90,5	91,0	93,8	100,8
		1983	116,6	113,5	129,2	119,7	107,6	116,7	97,2	94,0	99,6	109,7
413 75	Musikinstrumenten .....	1980	98,1	75,7	111,2	95,0	77,3	90,6	69,4	58,9	68,5	81,7
		1981	79,0	89,8	102,8	90,5	77,7	87,3	74,9	73,1	75,2	82,9
		1982	76,1	75,3	88,2	79,9	59,9	74,9	67,8	60,8	62,8	71,4
		1983	63,9	67,1	81,9	71,0	70,1	70,8	68,9	67,4	68,8	69,9
413 7	Rundfunk-, Fernseh- u. phonotechn. Gerät. usw. ....	1980	101,2	96,3	93,7	97,1	83,2	93,6	78,3	81,1	80,9	89,0
		1981	100,2	102,0	103,1	101,7	84,3	97,4	79,8	80,5	81,5	91,6
		1982	103,3	103,7	112,6	106,5	98,2	104,4	89,5	89,7	92,5	99,5
		1983	114,2	111,4	127,1	117,6	106,0	114,7	95,9	92,8	98,2	107,9
413 8	Lacken, Farben, Tapeten .....	1980	85,8	93,7	116,9	98,8	107,5	101,0	100,2	100,4	102,7	100,7
		1981	75,5	86,7	102,4	88,2	102,8	91,8	100,2	96,8	100,0	94,1
		1982	64,1	79,0	103,4	82,2	96,6	85,8	91,0	91,3	93,0	87,6
		1983	67,1	74,0	101,4	80,8	90,1	83,2	94,4	101,8	95,5	88,1
413 9	Holz-, ang, Flecht- u. Bürsten-, Kinderwagen .....	1980	102,8	124,1	121,4	116,1	98,8	111,8	107,7	104,7	103,7	109,9
		1981	84,6	114,7	119,4	106,2	104,5	105,8	93,0	103,1	100,2	103,2
		1982	68,9	71,0	94,2	78,1	80,4	78,6	72,0	65,8	72,7	75,4
		1983	70,4	69,5	85,3	75,1	65,8	72,8	70,8	64,8	67,1	71,1
413	Metallwaren, Einrichtungs- gegenständen .....	1980	94,1	99,5	105,7	99,8	98,1	99,4	92,5	93,1	94,6	97,2
		1981	85,5	93,8	102,4	93,9	94,6	94,1	89,2	88,1	90,6	92,3
		1982	80,1	87,5	104,3	90,6	92,2	91,0	85,3	90,1	89,2	89,9
		1983	85,6	88,9	107,2	93,9	92,2	93,5	93,2	98,0	94,5	94,2
414 Großhandel mit feinmech. u.												
414 31	Foto- u. Kinogerät., fototechn. u. -chem. Mat. ....	1980	95,8	87,2	99,5	94,2	92,9	93,9	94,9	105,3	97,7	95,9
		1981	93,5	83,8	91,1	89,5	94,8	90,8	88,5	98,4	93,9	91,7
		1982	77,7	81,1	95,9	84,9	93,3	87,0	90,1	104,0	95,8	90,3
		1983	68,2	74,6	92,2	78,3	90,8	81,5	84,2	102,3	92,4	85,4
414 35	sonst. feinmech. u. opt. Erzeug- nissen .....	1980	93,9	103,3	107,0	101,4	93,9	99,6	98,2	100,2	97,5	99,4
		1981	83,8	107,6	109,5	100,3	94,6	98,9	99,4	89,2	94,4	97,4
		1982	90,5	98,3	105,0	97,9	91,3	96,3	90,9	89,6	90,6	94,3
		1983	99,9	96,9	161,5	119,4	98,2	114,1	109,5	103,4	103,7	111,5
414 3	feinmech., Foto- u. optischen Erzeugnissen .....	1980	95,5	90,4	101,0	95,6	93,1	95,0	95,5	104,3	97,7	96,6
		1981	91,6	88,5	94,7	91,6	94,7	92,4	90,6	96,6	94,0	92,8
		1982	80,2	84,4	97,7	87,5	92,9	88,8	90,2	101,2	94,8	91,1
		1983	74,4	79,0	105,8	86,4	92,2	87,9	89,1	102,5	94,6	90,5

1) Systematik der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1979, Kurzbezeichnungen.

## Preisen des Basisjahres nach Wirtschaftszweigen

= 100

satz												Jahr	Nummer der Systematik 1)
Juli	August	Mai bis August	September	Juli bis September	Oktober	November	Dezember	Oktober bis Dezember	September bis Dezember	Juli bis Dezember	Januar bis Dezember		
95,5 110,3 104,5 94,9	77,9 90,4 100,3 104,0	94,4 100,0 107,6 105,3	101,5 93,7 112,4 102,1	91,6 98,1 105,7 100,3	104,5 104,3 95,6 107,1	95,5 88,8 93,0 97,8	98,0 91,0 103,9 136,8	99,4 94,7 97,5 113,9	99,9 94,4 101,2 111,0	95,5 96,4 101,6 107,1	100,1 97,7 103,1 104,0	1980 1981 1982 1983	413 19
97,1 99,6 79,9 78,9	87,0 89,2 77,4 78,9	95,2 95,6 82,7 87,0	103,1 103,9 87,6 90,1	95,7 97,5 81,6 82,6	113,5 108,4 87,1 91,4	98,4 100,9 89,7 89,7	99,5 99,2 87,8 82,7	103,8 102,8 88,2 87,9	103,6 103,1 88,1 88,5	99,8 100,2 84,9 85,3	100,0 98,2 85,3 86,9	1980 1981 1982 1983	413 1
95,9 90,9 84,4 88,5	83,4 81,4 83,1 93,6	91,5 85,7 86,2 93,8	106,5 103,6 102,9 109,5	95,3 92,0 90,1 97,2	114,9 107,3 98,7 112,3	106,5 103,5 102,2 121,7	105,0 105,9 108,7 110,0	108,8 105,6 103,2 114,7	108,2 105,1 103,1 113,4	102,0 98,8 96,7 105,9	99,9 94,2 93,4 99,4	1980 1981 1982 1983	413 2
83,1 80,5 70,9 72,9	75,5 74,3 74,7 80,7	83,9 79,8 84,9 83,1	107,9 108,0 101,4 103,1	88,8 87,6 82,3 85,6	127,5 113,4 96,7 105,0	118,5 105,5 110,1 123,3	94,7 90,6 92,0 98,5	113,6 103,2 99,6 108,9	112,2 104,4 100,1 107,5	101,2 95,4 91,0 97,3	100,0 93,5 93,3 93,9	1980 1981 1982 1983	413 3
89,5 83,1 85,8 72,3	80,7 68,0 83,2 68,9	89,9 79,0 82,9 84,7	104,5 92,7 98,4 97,1	91,6 81,3 89,2 79,4	115,6 101,2 109,1 99,6	103,0 98,2 112,6 108,0	116,0 110,5 124,3 108,6	111,6 103,3 115,3 105,4	109,8 100,7 111,1 103,3	101,6 92,3 102,2 92,4	100,0 89,0 93,9 93,9	1980 1981 1982 1983	413 6
85,7 84,8 83,3 86,2	79,1 87,9 85,9 100,7	81,4 83,4 87,7 94,5	124,2 128,0 115,4 145,9	96,3 100,3 94,9 110,9	130,4 136,4 143,2 153,2	123,4 135,8 150,2 157,7	119,6 125,3 146,5 153,0	124,5 132,5 146,6 154,6	124,4 131,4 138,8 152,4	110,4 116,4 120,7 132,8	99,9 104,2 110,8 121,2	1980 1981 1982 1983	413 71
77,1 72,5 44,3 62,3	82,9 69,4 69,4 70,9	72,1 72,5 60,6 67,4	118,0 116,1 91,5 96,0	92,7 86,0 68,4 76,4	142,0 129,9 103,0 104,2	145,2 129,2 110,8 102,7	141,6 137,5 100,0 99,8	142,9 132,2 104,6 102,2	136,7 128,2 101,3 100,7	117,8 109,1 86,5 89,3	99,8 96,0 78,9 79,6	1980 1981 1982 1983	413 75
85,4 84,3 81,6 85,1	79,3 87,1 85,2 99,4	81,0 82,9 86,5 93,3	123,9 127,5 114,3 143,7	96,2 99,6 93,7 109,4	131,0 136,1 141,4 151,0	124,4 135,5 148,4 155,2	120,6 125,8 144,5 150,7	125,3 132,5 144,8 152,3	125,0 131,2 137,1 150,1	110,7 116,0 119,2 130,8	99,9 103,8 109,4 119,4	1980 1981 1982 1983	413 7
105,4 99,9 87,1 80,5	96,0 90,9 92,4 93,4	100,5 97,0 90,4 92,5	110,6 104,8 101,1 95,6	104,0 98,5 93,5 89,8	111,3 98,0 92,8 93,3	93,3 90,7 89,6 88,0	79,2 69,3 73,8 63,6	94,6 86,0 85,4 81,6	98,6 90,7 89,3 85,1	99,3 92,3 89,5 85,7	100,0 93,2 88,5 86,9	1980 1981 1982 1983	413 8
95,6 90,4 65,5 51,3	79,2 76,9 55,6 60,2	96,8 90,8 64,7 61,7	97,6 104,1 83,7 78,7	90,8 90,5 68,3 63,4	101,2 106,9 65,5 68,0	90,2 99,9 71,2 78,9	78,7 88,8 61,1 68,4	90,1 98,5 66,0 71,8	91,9 99,9 70,4 73,5	90,4 94,5 67,1 67,6	100,2 98,9 71,3 69,3	1980 1981 1982 1983	413 9
93,8 92,0 82,2 82,0	84,1 84,2 81,8 86,9	90,9 88,4 84,9 90,0	108,9 107,5 99,4 107,4	95,6 94,6 87,8 92,1	117,7 112,3 103,7 110,2	106,4 107,7 107,5 114,1	105,4 105,4 107,6 105,5	109,8 108,5 106,3 109,9	109,6 108,2 104,5 109,3	102,7 101,5 97,0 101,0	99,9 96,9 93,5 97,6	1980 1981 1982 1983	413
opt. Erzeugn., Schmuck usw													
99,8 97,4 87,9 80,4	86,6 86,3 84,8 89,3	96,6 92,6 91,7 89,1	103,6 99,3 89,8 92,9	96,7 94,3 87,5 87,5	117,0 98,8 97,3 98,6	104,8 97,4 101,5 102,7	112,1 104,4 100,3 113,8	111,3 100,2 99,7 105,0	109,4 100,0 97,2 102,0	104,0 97,3 93,6 96,3	100,0 94,5 92,0 90,8	1980 1981 1982 1983	414 31
101,3 100,8 86,4 87,0	73,2 79,5 71,8 97,0	93,2 92,2 84,7 99,2	109,3 100,6 107,2 105,8	94,6 93,6 88,5 96,6	118,7 101,4 100,3 119,9	100,7 95,0 124,8 131,9	99,7 81,0 78,5 134,5	106,4 92,4 101,2 128,7	107,1 94,5 102,7 123,0	100,5 93,0 94,8 112,7	100,0 95,2 94,5 112,1	1980 1981 1982 1983	414 35
100,1 98,0 87,6 81,7	84,0 85,0 82,3 90,8	96,0 92,6 90,3 91,1	104,7 99,6 93,2 95,4	96,3 94,2 87,7 89,3	117,3 99,3 97,8 102,7	104,0 96,9 106,1 108,5	109,7 99,8 95,0 117,8	110,3 98,7 100,0 109,7	108,9 98,9 98,3 106,1	103,3 96,4 93,8 99,5	100,0 94,6 92,5 95,0	1980 1981 1982 1983	414 3

**2 Umsatzentwicklung im Großhandel in  
1980**

Nummer der Systematik 1)	Wirtschaftsgliederung Großhandel mit ...	Jahr	Umsatzentwicklung im Großhandel in 1980									
			Januar	Februar	März	Januar bis März	April	Januar bis April	Mai	Juni	April bis Juni	Januar bis Juni
414 61	Uhren .....	1980	84,3	97,3	94,8	92,1	83,1	89,9	77,1	83,2	81,1	86,6
		1981	68,9	81,1	81,3	77,1	70,6	75,4	78,6	83,5	77,6	77,3
		1982	81,3	89,6	102,1	91,0	80,7	88,4	78,5	80,3	79,8	85,4
		1983	66,2	73,1	72,7	70,7	53,5	66,4	61,5	66,0	60,3	65,5
414 65	Edelmetallwaren, Schmuck u. ä. ...	1980	94,5	97,5	98,0	96,6	79,3	92,3	70,1	86,8	78,7	87,7
		1981	93,8	95,1	104,8	97,9	82,7	94,1	84,1	95,5	87,4	92,7
		1982	91,3	83,3	98,6	91,0	87,8	90,2	75,5	76,0	79,7	85,4
		1983	107,5	84,3	102,5	98,1	75,0	92,4	78,1	91,0	81,4	89,8
414 6	Uhren, Edelmetallwaren, Schmuck u. ä. ....	1980	92,0	97,4	97,2	95,5	80,2	91,7	71,8	85,9	79,3	87,4
		1981	87,7	91,6	99,0	92,8	79,8	89,5	82,7	92,5	85,0	88,9
		1982	88,8	84,8	99,4	91,0	86,0	89,8	76,2	77,0	79,8	85,4
		1983	97,4	81,6	95,3	91,4	69,8	86,0	74,0	84,9	76,2	83,8
414 94	Spielwaren .....	1980	84,9	79,9	100,5	88,5	84,8	87,5	86,2	89,8	87,0	87,7
		1981	79,8	78,0	100,6	86,2	89,3	86,9	82,9	89,8	87,3	86,7
		1982	75,4	66,9	83,8	75,4	74,9	75,3	68,7	74,8	72,8	74,1
		1983	75,3	61,8	83,3	73,5	65,8	71,5	72,2	77,7	71,9	72,7
414 96	Sport- u. Campingartikeln (oh. Campingmöbel) .....	1980	82,4	89,9	121,4	97,9	109,2	100,7	102,9	103,7	105,3	101,6
		1981	73,4	93,6	114,8	93,9	134,6	104,1	107,9	115,0	119,2	106,6
		1982	83,9	94,0	139,6	105,8	116,2	108,4	113,8	121,2	117,1	111,5
		1983	57,6	82,4	120,2	86,7	95,8	89,0	102,3	109,9	102,7	94,7
414 9	Spielwaren, Sportartikeln .....	1980	84,0	83,5	107,9	91,8	93,4	92,2	92,1	94,7	93,4	92,6
		1981	77,6	83,6	105,6	88,9	105,4	93,0	91,7	98,7	98,6	93,8
		1982	78,4	76,5	103,6	86,2	89,5	87,0	84,7	91,3	88,5	87,3
		1983	69,0	69,1	96,4	78,2	76,5	77,7	82,9	89,1	82,8	80,5
414	feinmech. u. opt. Erzeugn., Schmuck usw. ....	1980	91,8	91,2	101,2	94,8	88,9	93,3	86,9	96,1	90,6	92,7
		1981	87,3	88,5	98,5	91,4	92,1	91,6	88,2	95,7	92,0	91,7
		1982	82,7	82,8	99,6	88,4	89,9	88,7	84,3	90,9	88,4	88,4
		1983	80,9	77,7	100,2	86,3	81,3	85,0	82,7	93,7	85,9	86,1
416 Großhandel mit Fahrzeugen,												
416 11	Kraftwagen .....	1980	113,1	116,6	128,0	119,2	118,9	119,1	96,3	101,0	105,4	112,3
		1981	91,9	124,8	130,6	115,8	114,6	115,5	112,2	102,6	109,8	112,8
		1982	91,9	102,2	127,1	107,0	103,6	106,2	92,0	92,9	96,2	101,6
		1983	84,6	97,3	130,8	104,3	115,4	107,0	114,1	117,8	115,7	110,0
416 14	Kraftfahrzeugteilen u. -reifen ..	1980	94,9	92,4	101,0	96,1	96,9	96,3	95,9	95,8	96,2	96,1
		1981	88,4	92,1	103,2	94,6	100,9	96,2	96,6	96,2	97,9	96,2
		1982	77,2	88,2	113,7	93,0	96,1	93,8	90,8	96,0	94,3	93,7
		1983	75,9	85,6	105,1	88,9	95,0	90,4	94,0	104,4	97,8	93,3
416 17	Krafträdern, Fahrrädern, Fahrradteilen .....	1980	62,0	109,9	150,9	107,6	126,2	112,3	125,4	111,2	121,0	114,3
		1981	82,9	112,0	151,7	115,5	170,8	129,3	135,3	127,4	144,5	130,0
		1982	69,6	92,3	163,8	108,6	152,0	119,4	106,0	103,6	120,5	114,5
		1983	65,7	78,3	154,4	99,5	127,8	106,5	127,2	120,1	125,0	112,2
416 19	sonst. Fahrzeugen u. deren Teilen	1980	94,6	101,2	107,6	101,1	106,1	102,4	100,1	97,0	101,1	101,1
		1981	69,2	84,4	104,7	86,1	94,4	88,2	90,9	99,1	94,8	90,5
		1982	91,6	91,9	123,7	102,4	134,4	110,4	111,6	128,3	124,8	113,6
		1983	73,7	93,0	139,9	102,2	100,5	101,8	108,4	115,9	108,3	105,2
416 1	Fahrzeugen, Fahrzeugteilen u. -reifen .....	1980	102,9	107,4	119,3	109,9	111,4	110,3	98,2	99,7	103,1	106,5
		1981	88,9	110,9	121,4	107,0	112,3	108,4	107,2	101,8	107,1	107,1
		1982	85,7	96,4	124,8	102,3	106,0	103,2	93,6	96,7	98,8	100,5
		1983	80,0	92,0	124,4	98,8	108,6	101,3	108,0	113,5	110,0	104,4
416 2	Landmaschinen, landw. Geräten ...	1980	78,5	96,7	115,3	96,8	105,5	99,0	102,3	103,8	103,8	100,3
		1981	56,5	73,0	97,4	75,7	94,6	80,4	88,3	96,0	92,9	84,3
		1982	59,6	74,4	107,0	80,3	92,2	83,3	89,9	96,8	93,0	86,7
		1983	69,0	70,3	105,2	81,5	98,7	85,8	102,1	154,4	118,4	99,9
416 41	Werkzeugmaschinen .....	1980	74,4	104,0	90,2	89,5	90,6	89,8	96,1	100,3	95,7	92,6
		1981	70,7	103,5	112,1	95,5	103,4	97,4	91,0	100,5	98,3	96,9
		1982	62,1	121,0	114,8	99,3	91,3	97,3	125,7	93,8	103,6	101,5
		1983	77,9	70,4	97,4	81,9	84,6	82,6	92,6	110,2	95,8	88,8

1) Systematik der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1979, Kurzbezeichnungen.

## Preisen des Basisjahres nach Wirtschaftszweigen

= 100

satz												Jahr	Nummer der Systematik 1)
Juli	August	Mai bis August	September	Juli bis September	Oktober	November	Dezember	Oktober bis Dezember	September bis Dezember	Juli bis Dezember	Januar bis Dezember		
93,0	84,8	84,5	145,2	107,7	145,6	118,2	93,9	119,2	125,7	113,4	100,0	1980	414 61
99,6	88,0	87,4	132,3	106,6	131,7	107,9	78,5	106,0	112,6	106,3	91,8	1981	
79,3	95,3	83,3	146,0	106,9	105,7	123,0	82,7	103,8	114,3	105,3	95,4	1982	
69,6	86,0	70,8	133,2	96,3	183,5	119,2	90,2	131,0	131,5	113,6	89,6	1983	
88,6	82,0	81,9	133,4	101,4	142,9	108,4	121,6	124,3	126,6	112,8	100,3	1980	414 65
95,2	123,3	99,5	132,4	117,0	135,9	116,4	133,3	128,5	129,5	122,8	107,7	1981	
85,0	89,9	81,6	131,3	102,1	133,1	109,0	109,4	117,2	120,7	109,6	97,5	1982	
73,6	80,8	80,9	130,1	94,8	111,1	108,9	104,5	108,2	113,7	101,5	95,6	1983	
89,7	82,7	82,5	136,3	102,9	143,5	110,8	114,8	123,1	126,4	113,0	100,2	1980	414 6
96,3	114,7	96,6	132,4	114,5	134,9	114,3	119,9	123,0	125,4	118,7	103,8	1981	
83,6	91,2	82,0	134,9	103,2	126,4	112,4	102,8	113,9	119,1	108,6	97,0	1982	
72,6	82,0	78,4	130,8	95,2	128,8	111,4	101,0	113,8	118,0	104,5	94,1	1983	
98,2	104,6	94,7	125,2	109,3	129,1	115,4	98,3	114,3	117,0	111,8	99,7	1980	414 94
94,1	104,2	92,8	117,1	105,1	116,2	111,7	80,5	102,8	106,4	104,0	95,4	1981	
76,4	94,2	78,5	118,0	96,2	115,4	120,4	81,1	105,6	108,7	100,9	87,5	1982	
72,1	92,7	78,7	108,4	91,1	111,1	118,8	76,8	102,2	103,8	96,7	84,7	1983	
85,8	102,6	98,8	119,3	102,6	111,5	91,8	78,8	94,0	100,3	98,3	99,9	1980	414 96
115,4	115,2	113,4	183,6	138,1	141,9	116,6	109,5	122,6	137,9	130,4	118,5	1981	
115,2	125,4	118,9	119,4	120,0	133,2	110,5	85,7	109,8	112,2	114,9	113,2	1982	
100,9	127,8	110,2	130,6	119,8	116,4	99,4	85,3	100,4	107,9	110,1	102,4	1983	
93,8	103,9	96,2	123,1	106,9	122,8	107,1	91,4	107,1	111,1	107,0	99,8	1980	414 9
101,7	108,1	100,1	140,7	116,8	125,3	113,5	90,7	109,8	117,5	113,3	103,5	1981	
90,1	105,2	92,8	118,5	104,6	121,7	116,9	82,8	107,1	110,0	105,9	96,6	1982	
82,3	105,2	89,9	116,3	101,3	113,0	111,9	79,8	101,6	105,3	101,4	91,0	1983	
95,3	87,9	91,5	119,2	100,8	127,3	106,9	107,4	113,9	115,2	107,3	100,0	1980	414
98,2	100,0	95,5	119,5	105,9	116,9	106,3	104,5	109,2	111,8	107,6	99,6	1981	
86,8	90,3	88,1	112,7	96,6	112,6	110,6	95,4	106,2	107,8	101,4	94,9	1982	
78,8	91,0	86,6	111,8	93,9	113,7	110,2	103,9	109,3	109,9	101,6	93,8	1983	
Maschinen, techn. Bedarf													
100,7	70,7	92,2	89,2	86,9	97,5	92,3	78,5	89,4	89,4	88,1	100,2	1980	416 11
86,8	75,7	94,3	101,3	87,9	101,0	96,0	87,9	95,0	96,5	91,5	102,1	1981	
67,9	67,6	80,1	85,8	73,8	80,4	84,1	80,2	81,6	82,6	77,7	89,6	1982	
81,2	91,3	101,1	110,2	94,2	108,7	98,1	85,4	97,4	100,6	95,8	102,9	1983	
105,4	88,9	96,5	102,5	98,9	115,3	107,4	103,5	108,7	107,2	103,8	100,0	1980	416 14
103,9	89,5	96,6	98,1	97,2	109,6	105,0	106,6	107,1	104,8	102,1	99,2	1981	
92,7	89,5	92,2	99,8	94,0	104,4	106,9	105,8	105,7	104,2	99,9	96,8	1982	
88,1	90,5	94,3	102,6	93,8	109,2	112,7	101,6	107,8	106,5	100,8	97,1	1983	
106,6	80,3	105,9	84,1	90,3	81,6	69,0	95,1	81,9	82,5	86,1	100,2	1980	416 17
95,0	83,5	110,3	73,3	84,0	68,1	50,5	68,2	62,2	65,0	73,1	101,6	1981	
88,6	77,4	93,9	80,9	82,3	63,9	61,2	81,5	68,9	71,9	75,6	95,1	1982	
82,3	82,2	103,0	81,0	81,8	76,9	68,7	73,5	73,0	75,0	77,4	94,8	1983	
100,6	85,5	95,8	101,2	95,8	109,1	95,8	102,0	102,3	102,0	99,0	100,1	1980	416 19
98,4	83,6	93,0	104,5	95,5	98,3	98,5	106,8	101,2	102,0	98,3	94,4	1981	
92,6	81,2	103,4	109,5	94,4	109,5	109,3	113,1	110,7	110,4	102,6	108,1	1982	
111,8	97,8	108,5	112,4	107,3	111,2	134,9	131,7	125,9	122,5	116,6	110,9	1983	
102,6	78,1	94,6	94,0	91,5	103,0	96,0	89,1	96,0	95,5	93,8	100,1	1980	416 1
93,6	81,2	96,0	98,7	91,2	101,6	96,3	94,0	97,3	97,6	94,2	100,7	1981	
78,7	76,2	86,3	91,5	82,2	89,0	91,7	90,6	90,4	90,7	86,3	93,4	1982	
85,4	90,9	99,4	106,1	94,1	107,0	103,3	92,7	101,0	102,3	97,6	101,0	1983	
107,4	100,2	103,4	107,1	104,9	116,2	77,7	89,2	94,4	97,5	99,6	100,0	1980	416 2
119,4	98,9	100,6	102,4	106,9	96,7	86,4	81,4	88,1	91,7	97,5	90,9	1981	
96,8	98,8	95,6	105,0	100,2	92,7	80,1	92,8	88,5	92,6	94,3	90,5	1982	
70,7	88,8	104,0	87,3	82,3	83,3	69,7	82,6	78,5	80,7	80,4	90,2	1983	
96,0	88,5	95,2	100,9	95,1	98,6	105,6	153,0	119,0	114,5	107,1	99,8	1980	416 41
192,2	99,0	120,7	139,0	143,4	374,0	110,1	184,3	222,8	201,8	183,1	140,0	1981	
87,2	109,7	104,1	96,8	97,9	125,0	100,9	152,4	126,1	118,8	112,0	106,7	1982	
80,4	85,7	92,2	112,6	92,9	100,5	108,0	158,1	122,2	119,8	107,5	98,2	1983	

**2 Umsatzentwicklung im Großhandel in**  
1980

Nummer der Systematik 1)	Wirtschaftsgliederung Großhandel mit ...	Jahr	Um									
			Januar	Februar	März	Januar bis März	April	Januar bis April	Mai	Juni	April bis Juni	Januar bis Juni
416 42	Baumaschinen, Baugeräten .....	1980	64,8	96,4	120,8	94,0	109,7	97,9	112,4	104,8	109,0	101,5
		1981	39,2	64,4	83,1	62,2	99,0	71,4	90,6	89,0	92,9	77,6
		1982	37,3	57,0	94,1	62,8	90,8	69,8	79,5	80,9	83,7	73,3
		1983	37,3	53,0	82,9	57,7	79,8	63,2	92,9	106,5	93,0	75,4
416 44	Büromaschinen, ADV-Geräten u. -Eindr. ....	1980	89,2	87,2	98,1	91,5	88,2	90,7	91,1	99,2	92,8	92,2
		1981	92,4	99,6	98,8	97,0	97,7	97,2	92,2	105,5	98,5	97,7
		1982	113,9	106,9	118,6	113,1	113,0	113,1	110,5	119,7	114,4	113,8
		1983	124,4	119,8	138,8	127,7	127,5	127,6	118,9	143,2	129,9	128,8
416 46	Textil- u. Nähmaschinen .....	1980	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		1981	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		1982	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		1983	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
416 49	sonst. Maschinen (oh. Land- u. Spezialmaschinen) .....	1980	91,0	87,3	103,5	93,9	107,7	97,4	83,3	88,9	93,3	93,6
		1981	71,3	75,3	92,3	79,6	123,1	90,5	93,3	85,2	100,5	90,1
		1982	78,6	79,5	90,4	82,8	92,9	85,3	89,8	95,2	92,6	87,7
		1983	78,8	82,8	96,4	86,0	87,5	86,4	92,1	97,5	92,4	89,2
416 4	Maschinen (oh. Land- u. Spezialmaschinen) .....	1980	84,0	91,3	103,7	93,0	100,8	95,0	92,6	95,8	96,4	94,7
		1981	70,1	83,1	94,8	82,6	108,7	89,2	92,4	94,0	98,3	90,5
		1982	77,0	83,4	101,8	87,4	97,0	89,8	97,0	97,5	97,2	92,3
		1983	82,1	84,6	104,5	90,4	95,1	91,6	98,6	112,1	101,9	96,1
416 51	techn. Bäckereibedarf .....	1980	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		1981	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		1982	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		1983	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
416 53	techn. Fleischereibedarf .....	1980	103,4	84,8	99,3	95,8	90,9	94,6	98,1	99,4	96,2	96,0
		1981	91,2	92,8	104,3	96,1	108,3	99,1	99,9	113,7	107,3	101,7
		1982	87,3	88,1	104,9	93,4	87,7	92,0	98,2	104,4	96,8	95,1
		1983	91,6	81,0	104,5	92,4	87,1	91,0	98,9	110,1	98,7	95,5
416 55	techn. Brauerei- u. Kellerei- bedarf .....	1980	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		1981	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		1982	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		1983	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
416 5	techn. Spezialbed. f. best. Wirtschaftszweige .....	1980	96,9	97,8	107,7	100,8	95,8	99,6	94,3	96,3	95,5	98,1
		1981	82,0	97,0	93,2	90,7	101,6	93,4	91,2	106,2	99,7	95,2
		1982	81,2	88,1	110,5	93,3	91,6	92,8	98,2	101,4	97,1	95,2
		1983	84,0	81,3	109,0	91,4	87,5	90,4	114,7	111,8	104,7	98,0
416 61	chem.-techn. Erzeugnissen .....	1980	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		1981	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		1982	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		1983	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
416 63	Hanf- u. Hartfasererzeugnissen ..	1980	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		1981	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		1982	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		1983	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
416 65	techn. Bedarf, ang .....	1980	97,1	98,8	122,5	106,1	100,3	104,7	94,6	101,4	98,8	102,4
		1981	81,9	97,5	104,3	94,6	98,3	95,5	94,2	91,6	94,7	94,6
		1982	81,6	88,2	106,6	92,1	96,7	93,3	90,5	90,3	92,5	92,3
		1983	75,5	78,8	101,9	85,4	82,7	84,7	87,8	94,9	88,5	86,9
416 67	Schuhmacherbedarf .....	1980	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		1981	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		1982	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		1983	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
416 6	chem.-techn. Erzeugnissen, techn. Bedarf, ang .....	1980	100,6	107,0	122,5	110,1	100,5	107,7	97,0	101,7	99,7	104,9
		1981	90,4	111,7	109,4	103,8	98,2	102,4	91,5	96,6	95,4	99,6
		1982	127,0	118,5	136,1	127,2	131,2	128,2	183,4	113,9	142,9	135,0
		1983	124,4	92,3	182,0	132,9	108,9	126,9	126,8	142,8	126,2	129,5
416 9	Verpackungsglas u. -keramik .....	1980	87,4	91,9	117,5	98,9	104,6	100,3	103,4	106,0	104,6	101,8
		1981	79,7	77,0	101,6	86,1	111,0	92,3	99,0	95,9	102,0	94,0
		1982	84,4	87,3	106,6	92,7	105,4	95,9	99,2	116,3	107,0	99,9
		1983	81,8	94,6	115,9	97,4	111,9	101,0	114,4	133,3	119,8	108,6
416	Fahrzeugen, Maschinen, techn. Bedarf .....	1980	94,3	100,9	113,9	103,0	106,3	103,9	96,6	98,8	100,6	101,8
		1981	79,9	98,2	109,2	95,8	108,5	98,9	99,4	98,5	102,1	98,9
		1982	83,3	91,5	116,1	97,0	103,3	98,6	100,5	98,4	100,7	98,9
		1983	82,8	87,6	119,8	96,7	102,9	98,3	105,8	118,5	109,1	102,9

1) Systematik der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1979, Kurzbezeichnungen.

Preisen des Basisjahres nach Wirtschaftszweigen  
= 100

satz												Jahr	Nummer der Systematik 1)
Juli	August	Mai bis August	September	Juli bis September	Oktober	November	Dezember	Oktober bis Dezember	September bis Dezember	Juli bis Dezember	Januar bis Dezember		
97,9	81,1	99,1	97,7	92,2	107,3	100,8	106,1	104,7	103,0	98,5	100,0	1980	416 42
90,1	64,8	83,6	76,9	77,3	77,8	76,0	87,3	80,4	79,5	78,8	78,2	1981	
78,3	72,7	77,8	74,8	75,2	83,5	86,3	113,7	94,5	89,6	84,9	79,1	1982	
65,3	86,2	87,7	89,4	80,3	87,0	100,9	103,0	97,0	95,1	88,6	82,0	1983	
92,1	88,6	92,8	108,7	96,5	103,4	104,2	152,3	120,0	117,2	108,2	100,2	1980	416 44
99,6	89,6	96,7	109,7	99,6	116,2	115,2	150,7	127,4	123,0	113,5	105,6	1981	
113,4	112,7	114,1	124,0	116,7	129,0	137,2	164,5	143,6	138,7	130,1	122,0	1982	
128,9	126,9	129,4	120,4	125,4	144,2	146,8	153,9	148,3	141,3	136,8	132,8	1983	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1980	416 46
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1981	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1982	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1983	
91,7	101,5	91,4	121,3	104,8	99,4	85,6	138,4	107,8	111,1	106,3	100,0	1980	416 49
102,8	93,5	93,7	96,5	97,6	102,0	97,2	114,3	104,5	102,5	101,0	95,6	1981	
99,5	85,4	92,5	105,6	96,8	90,7	98,4	114,5	101,2	102,3	99,0	93,4	1982	
85,1	87,4	90,5	101,0	91,2	102,0	152,2	114,5	122,9	117,4	107,0	98,1	1983	
93,1	92,1	93,4	111,2	98,8	102,1	96,3	137,2	111,9	111,7	105,3	100,0	1980	416 4
110,1	87,9	96,1	101,6	99,9	135,5	99,7	127,5	120,9	116,1	110,4	100,4	1981	
96,6	92,0	95,8	103,0	97,2	103,1	106,7	131,7	113,8	111,1	105,5	98,9	1982	
91,2	96,0	99,5	105,0	97,4	109,4	134,0	127,7	123,7	119,0	110,6	103,4	1983	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1980	416 51
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1981	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1982	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1983	
98,9	90,8	96,8	103,7	97,8	117,4	103,4	110,2	110,3	108,7	104,1	100,0	1980	416 53
102,5	99,4	103,9	112,0	104,6	115,6	106,1	104,7	108,8	109,6	106,7	104,2	1981	
94,0	92,4	97,3	103,8	96,7	100,3	113,6	109,5	107,8	106,8	102,3	98,7	1982	
85,3	106,8	100,3	107,6	99,9	113,3	114,7	119,5	115,8	113,8	107,9	101,7	1983	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1980	416 55
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1981	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1982	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1983	
95,9	90,7	94,3	103,5	96,7	110,9	93,4	117,3	107,2	106,3	101,9	100,0	1980	416 5
97,4	88,9	95,9	104,9	97,1	109,4	96,9	96,1	100,8	101,8	98,9	97,1	1981	
90,0	89,7	94,8	112,1	97,3	113,8	118,7	116,3	116,3	115,2	106,8	101,0	1982	
83,6	122,1	108,1	107,8	104,5	117,3	112,1	130,2	119,8	116,8	112,2	105,1	1983	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1980	416 61
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1981	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1982	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1983	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1980	416 63
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1981	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1982	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1983	
101,6	84,3	95,5	97,0	94,3	106,6	97,8	98,9	101,1	100,1	97,7	100,1	1980	416 65
95,5	83,6	91,2	96,6	91,9	100,2	99,6	91,4	97,1	96,9	94,5	94,6	1981	
96,4	82,0	89,8	92,4	90,3	90,3	90,8	98,0	93,1	92,9	91,7	92,0	1982	
82,8	87,1	88,1	97,0	89,0	102,4	96,3	91,5	96,7	96,8	92,8	89,9	1983	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1980	416 67
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1981	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1982	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1983	
98,7	82,7	95,0	96,4	92,6	104,9	94,7	94,4	98,0	97,6	95,3	100,1	1980	416 6
99,4	89,4	94,2	187,0	125,3	113,5	167,9	131,8	137,7	150,0	131,5	115,6	1981	
117,3	86,1	125,2	120,5	108,0	93,7	171,3	98,1	121,0	120,9	114,5	124,8	1982	
140,4	93,3	125,8	138,7	124,1	165,8	135,8	129,9	143,8	142,5	134,0	131,8	1983	
107,3	82,0	99,7	115,5	101,6	105,4	87,3	92,1	94,9	100,1	98,3	100,0	1980	416 9
98,7	81,8	93,8	112,2	97,5	103,8	95,5	102,4	100,6	103,5	99,1	96,5	1981	
109,4	98,3	105,8	111,4	106,4	113,9	110,9	109,5	111,5	111,5	108,9	104,4	1982	
113,0	114,7	118,8	118,6	115,4	125,4	114,0	119,3	119,5	119,3	117,5	113,0	1983	
99,5	85,1	95,0	101,2	95,3	104,1	94,4	105,7	101,4	101,3	98,3	100,1	1980	416
101,7	85,6	96,3	106,1	97,8	113,2	101,3	106,4	107,0	106,8	102,4	100,7	1981	
89,1	84,3	93,1	98,9	90,8	94,9	101,6	105,3	100,6	100,2	95,7	97,3	1982	
89,8	93,3	101,9	106,4	96,5	110,0	112,8	106,7	109,9	109,0	103,2	103,1	1983	

Nummer der Systematik 1)	Wirtschaftsgliederung Großhandel mit ...	Jahr	Um									
			Januar	Februar	März	Januar bis März	April	Januar bis April	Mai	Juni	April bis Juni	Januar bis Juni
418 Großhandel mit pharmazeut.,												
418 1	pharmazeutischen Erzeugnissen ....	1980	102,8	96,0	100,2	99,7	97,3	99,1	98,6	97,9	97,9	98,8
		1981	107,1	99,4	107,3	104,6	103,4	104,3	101,7	106,4	103,8	104,2
		1982	99,7	97,3	116,2	104,4	108,2	105,3	104,4	108,9	107,2	105,8
		1983	102,7	103,7	119,7	108,7	101,7	107,0	105,5	111,0	106,1	107,4
418 31	Dentalbedarf .....	1980	89,6	96,9	101,4	95,9	102,1	97,5	94,7	109,2	102,0	99,0
		1981	84,3	91,3	110,9	95,5	94,6	95,3	94,5	105,3	98,1	96,8
		1982	75,4	90,0	106,2	90,5	96,0	91,9	83,2	101,0	93,4	92,0
		1983	70,7	75,2	99,9	81,9	84,1	82,5	80,3	133,0	99,2	90,5
418 35	Laborbed., sonst. medizin. u. orthopäd. Artikeln .....	1980	93,8	91,8	109,5	98,4	91,3	96,6	88,1	101,6	93,7	96,0
		1981	78,8	92,5	107,7	93,0	88,7	91,9	90,5	102,0	93,7	93,4
		1982	72,7	86,4	107,8	88,9	90,1	89,2	103,1	103,3	98,8	93,9
		1983	85,3	90,8	114,0	96,7	101,6	97,9	97,8	115,9	105,1	100,9
418 3	Laborbedarf, medizin. u. orthopäd. Artikeln .....	1980	92,5	93,3	107,1	97,7	94,4	96,9	90,0	103,9	96,1	96,9
		1981	80,4	92,2	108,7	93,7	90,4	92,9	91,7	102,9	95,0	94,4
		1982	73,5	87,5	107,3	89,4	91,8	90,0	97,2	102,6	97,2	93,3
		1983	81,0	86,2	109,9	92,3	96,5	93,4	92,7	121,0	103,4	97,9
418 5	Friseurbedarf .....	1980										
		1981										
		1982										
		1983										
418 6	kosmet. Erzeugn., Körper- pflegemitteln .....	1980	101,4	99,1	110,1	103,5	96,7	101,8	97,7	96,5	97,0	100,2
		1981	111,4	114,0	116,2	113,9	109,1	112,7	98,4	92,8	100,1	107,0
		1982	101,1	108,5	110,3	106,6	96,9	104,2	86,6	91,6	91,7	99,2
		1983	96,8	93,4	106,3	98,8	86,6	95,8	82,7	81,5	83,6	91,2
418 8	Wasch-, Putz- u. Reinigungs- mitteln .....	1980	113,6	104,1	113,4	110,4	97,6	107,2	95,3	97,1	96,7	103,5
		1981	112,0	104,0	107,7	107,9	104,9	107,2	92,8	95,0	97,6	102,7
		1982	98,0	100,2	114,4	104,2	103,4	104,0	96,5	99,8	99,9	102,0
		1983	110,3	94,5	117,8	107,5	99,6	105,5	99,4	103,6	100,9	104,2
418	pharmazeut., kosmet. u.ä. Erzeugnissen .....	1980	101,3	96,2	103,1	100,2	96,7	99,3	96,8	98,8	97,4	98,8
		1981	102,7	99,5	108,3	103,5	101,5	103,0	99,1	104,0	101,5	102,5
		1982	94,8	96,5	113,9	101,7	103,9	102,3	101,1	105,7	103,6	102,6
		1983	98,4	99,0	116,6	104,7	99,3	103,3	100,8	109,9	103,3	104,0
419 Großhandel mit Pap.,												
419 11	Schreib- u. Druckpapier .....	1980	103,7	100,1	113,4	105,7	102,8	105,0	97,9	97,0	99,2	102,5
		1981	98,7	100,5	111,2	103,5	96,4	101,7	90,6	103,1	96,7	100,1
		1982	83,0	80,6	96,3	86,7	87,5	86,9	79,9	80,0	82,5	84,6
		1983	89,0	79,5	96,8	88,4	82,4	86,9	84,6	82,3	83,1	85,8
419 13	Papier (oh. Schreib- u. Druckpapier) .....	1980	102,6	92,1	100,5	98,4	102,7	99,5	89,3	95,2	95,7	97,1
		1981	102,4	99,0	113,9	105,1	96,2	102,8	97,3	103,8	99,1	102,1
		1982	90,0	86,8	104,2	93,7	94,1	93,8	97,1	91,6	94,3	94,0
		1983	94,6	85,6	100,5	93,6	87,8	92,1	95,6	91,1	91,5	92,5
419 15	Pappe .....	1980										
		1981										
		1982										
		1983										
419 17	Schreib- u. Papierwaren, Schul- u. Büroart. ....	1980	103,1	101,5	103,0	102,5	96,2	100,9	86,7	87,0	90,0	96,2
		1981	90,9	99,0	101,1	97,0	93,7	96,2	87,7	89,0	90,1	93,6
		1982	84,3	88,4	102,3	91,7	83,7	89,7	77,2	81,4	80,8	86,2
		1983	85,8	87,3	102,7	91,9	80,1	89,0	85,1	90,5	85,2	88,6
419 1	Papier, Pappe, Schreibwaren .....	1980	103,9	99,9	107,7	103,8	99,7	102,8	92,7	93,0	95,2	99,5
		1981	97,1	100,9	109,0	102,3	95,4	100,6	91,2	98,5	95,0	98,7
		1982	87,8	87,4	102,9	92,7	89,8	91,9	84,0	85,0	86,3	89,5
		1983	92,3	86,6	103,6	94,2	84,7	91,8	90,3	89,9	88,3	91,2
419 41	Büchern, Fachzeitschriften, Musikalien .....	1980	97,2	89,1	91,2	92,5	84,1	90,4	78,0	88,2	83,4	88,0
		1981	96,9	102,4	92,7	97,4	83,9	94,0	82,8	78,1	81,6	89,5
		1982	87,2	74,3	84,9	82,1	75,5	80,5	74,4	77,8	75,9	79,0
		1983	87,8	73,5	85,7	82,3	76,4	80,8	76,3	76,5	76,4	79,4

1) Systematik der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1979, Kurzbezeichnungen.

Preisen des Basisjahres nach Wirtschaftszweigen

= 100

satz												Jahr	Nummer der Systematik 1)
Juli	August	Mai bis August	September	Juli bis September	Oktober	November	Dezember	Oktober bis Dezember	September bis Dezember	Juli bis Dezember	Januar bis Dezember		
kosmet. u. ä. Erzeugnissen													
103,0	93,5	98,3	100,4	99,0	108,9	94,7	106,0	103,2	102,5	101,1	99,9	1980	418 1
108,4	93,2	102,4	100,2	100,6	107,5	103,8	112,0	107,8	105,9	104,2	104,2	1981	
106,0	99,1	104,6	103,8	103,0	106,9	110,2	118,8	112,0	109,9	107,5	106,6	1982	
103,7	104,1	106,1	107,7	105,2	109,6	112,8	115,9	112,8	111,5	109,0	108,2	1983	
84,8	76,2	91,2	97,2	86,1	115,9	102,8	128,5	115,8	111,1	100,9	99,9	1980	418 31
87,7	70,4	89,5	102,5	86,9	114,8	113,0	122,6	116,8	113,2	101,8	99,3	1981	
69,2	72,0	81,4	92,9	78,0	93,3	90,5	121,1	101,6	99,4	89,8	90,9	1982	
51,0	65,0	82,3	88,4	68,1	88,9	97,8	142,0	109,6	104,3	88,8	89,7	1983	
98,5	80,0	92,0	100,5	93,0	106,2	96,9	139,2	114,1	110,7	103,5	99,8	1980	418 35
91,2	87,5	92,8	97,9	92,2	103,1	97,6	131,5	110,7	107,5	101,5	97,4	1981	
97,4	93,6	99,3	104,0	98,3	105,0	116,0	157,7	126,2	120,7	112,3	103,1	1982	
86,9	86,7	96,8	96,2	89,9	105,6	111,2	148,1	121,7	115,3	105,8	103,4	1983	
94,5	78,8	91,8	99,5	90,9	109,1	98,6	136,1	114,6	110,8	102,8	99,8	1980	418 3
90,2	82,4	91,8	99,3	90,6	106,5	102,2	128,9	112,5	109,2	101,6	98,0	1981	
89,1	87,3	94,0	100,7	92,4	101,5	108,5	146,9	119,0	114,4	105,7	99,5	1982	
76,3	80,3	92,6	93,9	83,5	100,7	107,3	146,3	118,1	112,0	100,8	99,3	1983	
												1980	418 5
												1981	
												1982	
												1983	
99,2	87,6	95,3	111,3	99,4	111,3	97,3	92,4	100,3	103,1	99,8	100,0	1980	418 6
92,9	89,6	93,4	109,9	97,5	101,4	99,7	99,6	100,3	102,7	98,9	102,9	1981	
83,0	88,1	87,3	100,4	90,5	93,7	87,4	91,4	90,8	93,2	90,7	94,9	1982	
79,8	87,7	82,9	96,9	88,1	96,9	87,9	86,8	90,5	92,1	89,3	90,3	1983	
91,5	83,3	91,8	106,2	93,7	117,5	94,8	86,9	99,7	101,3	96,7	100,1	1980	418 8
92,8	78,4	89,8	102,6	91,3	111,3	93,7	84,2	96,4	97,9	93,8	98,3	1981	
99,5	79,8	93,9	99,1	92,8	102,0	99,7	84,6	95,4	96,3	94,1	98,1	1982	
87,5	86,0	94,1	103,1	92,2	101,3	104,5	86,2	97,4	98,8	94,8	99,5	1983	
100,5	89,7	96,5	101,5	97,2	109,6	95,7	109,5	104,9	104,1	101,1	99,9	1980	418
102,8	90,1	99,0	101,0	98,0	107,0	102,6	112,7	107,4	105,8	102,7	102,6	1981	
100,4	94,9	100,5	102,7	99,3	104,4	107,3	120,0	110,6	108,6	105,0	103,8	1982	
95,6	97,2	100,9	103,9	98,9	106,3	109,1	117,6	111,0	109,2	105,0	104,5	1983	
Druckerzeugn., Waren versch. Art, oas													
97,0	88,8	95,2	101,6	95,8	105,4	98,0	94,3	99,2	99,8	97,5	100,0	1980	419 11
86,0	81,4	90,2	93,5	87,0	91,4	89,5	82,2	87,7	89,1	87,3	93,7	1981	
77,6	77,9	78,8	86,9	80,8	83,2	89,2	76,7	83,0	84,0	81,9	83,2	1982	
76,5	81,7	81,3	93,7	84,0	91,3	97,4	93,7	94,1	94,0	89,1	87,4	1983	
108,9	100,7	98,5	106,8	105,5	105,9	106,6	88,8	100,4	102,0	103,0	100,0	1980	419 13
112,6	86,5	100,1	95,9	98,4	102,4	98,0	86,7	95,7	95,7	97,0	99,6	1981	
92,5	80,0	90,3	97,1	89,9	86,5	95,0	81,2	87,5	89,9	88,7	91,3	1982	
91,1	82,9	90,2	91,8	88,6	89,8	92,1	90,7	90,9	91,1	89,7	91,1	1983	
												1980	419 15
												1981	
												1982	
												1983	
97,8	86,9	89,6	105,8	96,8	113,9	105,3	112,4	110,5	109,4	103,7	100,0	1980	419 17
87,5	87,4	87,9	103,1	92,7	105,4	100,9	104,9	103,8	103,6	98,2	95,9	1981	
80,1	86,3	81,3	99,4	88,6	97,8	101,3	112,5	103,9	102,8	96,2	91,2	1982	
75,8	86,1	84,4	98,4	86,8	102,4	100,9	109,2	104,1	102,7	95,4	92,0	1983	
99,2	90,7	93,9	104,3	98,0	108,1	101,9	98,9	103,0	103,3	100,5	100,0	1980	419 1
90,7	85,1	91,4	98,3	91,4	99,4	96,3	91,3	95,6	96,3	93,5	96,1	1981	
83,4	84,4	84,2	96,6	88,1	92,3	98,2	92,6	94,3	94,9	91,2	90,4	1982	
81,1	86,9	87,0	99,1	89,0	100,1	102,8	100,0	100,9	100,5	95,0	93,1	1983	
118,5	95,8	95,1	103,8	106,0	109,8	112,8	130,0	117,5	114,1	111,8	99,9	1980	419 41
105,4	100,8	91,8	104,1	103,4	96,4	94,3	102,0	97,6	99,2	100,5	95,0	1981	
89,4	87,5	82,3	99,7	92,2	86,4	95,0	106,2	95,9	96,6	94,0	86,5	1982	
92,7	91,6	84,3	107,4	97,2	92,9	95,3	111,4	99,9	101,8	98,6	89,0	1983	

**2 Umsatzentwicklung im Großhandel in**  
1980

Nummer der Systematik 1)	Wirtschaftsgliederung Großhandel mit ...	Jahr	Umsatz									
			Januar	Februar	März	Januar bis März	April	Januar bis April	Mai	Juni	April bis Juni	Januar bis Juni
419 45	Unterhaltungszeitschriften, Zeitungen .....	1980	102,5	98,3	103,8	101,5	93,3	99,5	97,4	93,7	94,8	98,2
		1981	102,6	99,9	102,8	101,8	101,1	101,6	101,0	90,6	97,5	99,6
		1982	109,9	99,7	106,5	105,4	105,2	105,3	106,9	102,6	104,9	105,1
		1983	113,2	106,3	117,8	112,4	106,1	110,9	101,9	107,0	105,0	108,7
419 4	Büchern, Zeitschriften, Musikalien .....	1980	100,8	95,3	99,7	98,6	90,3	96,5	91,1	91,9	91,1	94,9
		1981	100,7	100,7	99,6	100,3	95,5	99,1	95,1	86,5	92,4	96,4
		1982	102,6	91,5	99,5	97,8	95,6	97,3	96,4	94,6	95,5	96,7
		1983	105,0	95,7	107,4	102,7	96,5	101,1	93,6	97,2	95,8	99,2
419 81	Rohstoffen, Halb- u. Fertigwaren, oaS .....	1980	90,4	95,8	121,3	102,5	98,2	101,4	99,1	80,7	92,7	97,6
		1981	96,2	98,9	117,4	104,2	104,5	104,3	95,2	116,9	105,6	104,9
		1982	97,1	82,8	129,9	90,8	100,2	84,0	84,0	97,0	90,6	96,9
		1983	101,3	75,8	101,6	92,9	89,3	92,0	113,2	90,4	97,6	95,3
419 82	Rohstoffen u. Halbwaren, oaS ....	1980	119,7	84,7	124,0	109,5	69,8	99,6	133,1	97,0	100,0	104,7
		1981	115,9	141,7	150,2	135,9	93,8	125,4	106,4	105,1	101,8	118,9
		1982	98,7	94,2	113,7	102,2	73,1	94,9	74,2	88,3	78,5	90,4
		1983	79,4	90,5	110,0	93,3	83,6	90,9	91,1	78,3	84,3	88,8
419 83	Fertigwaren, oaS .....	1980	90,8	91,6	105,6	96,0	98,8	96,7	94,3	94,1	95,7	95,9
		1981	75,7	81,9	97,7	85,1	89,2	86,1	86,6	86,1	87,3	86,2
		1982	72,0	79,2	105,3	85,5	89,6	86,5	83,8	86,5	86,6	86,1
		1983	75,3	80,2	100,1	85,2	83,6	84,8	87,3	87,0	86,0	85,6
419 8	Waren versch. Art, oaS .....	1980	94,0	91,8	111,1	98,9	95,4	98,1	99,7	91,5	95,5	97,2
		1981	84,7	92,4	107,9	95,0	93,1	94,5	90,7	94,9	92,9	94,0
		1982	80,5	81,7	111,6	91,3	88,0	90,4	82,8	89,0	86,6	88,9
		1983	81,4	80,4	101,6	87,8	84,9	87,1	93,4	86,8	88,3	88,1
419	Pap., Druckerzeugn., Waren versch. Art, oaS .....	1980	97,9	94,6	108,4	100,3	95,9	99,2	96,4	92,0	94,8	97,5
		1981	90,7	96,1	107,0	97,9	94,1	97,0	91,5	94,7	93,4	95,7
		1982	85,9	84,8	107,3	92,6	89,6	91,9	85,2	88,7	87,8	90,2
		1983	88,1	84,4	103,0	91,9	86,5	90,5	92,5	89,2	89,4	90,6
41	Fertigwaren .....	1980	96,4	97,2	105,1	99,6	99,9	99,6	96,3	96,3	97,5	98,5
		1981	88,2	95,9	103,6	95,9	99,0	96,7	93,0	97,1	96,4	96,1
		1982	83,0	88,1	106,8	92,6	94,6	93,1	90,5	94,1	93,1	92,8
		1983	85,4	87,7	109,7	94,3	92,4	93,8	97,3	102,2	97,3	95,8
40/41	Großhandel .....	1980	97,7	95,8	104,3	99,3	102,8	100,2	97,6	96,9	99,1	99,2
		1981	89,9	96,4	104,0	96,8	96,9	96,8	92,8	97,0	95,6	96,2
		1982	82,8	89,6	107,4	93,3	96,9	94,2	91,1	93,7	93,9	93,6
		1983	84,7	85,9	107,5	92,7	94,3	93,1	96,1	100,7	97,0	94,8

1) Systematik der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1979, Kurzbezeichnungen.

Preisen des Basisjahres nach Wirtschaftszweigen  
= 100

satz												Jahr	Nummer der Systematik 1)
Juli	August	Mai bis August	September	Juli bis September	Oktober	November	Dezember	Oktober bis Dezember	September bis Dezember	Juli bis Dezember	Januar bis Dezember		
97,3	104,8	98,3	100,2	100,8	108,5	107,1	92,8	102,8	102,2	101,8	100,0	1980	419 45
103,7	103,1	99,6	103,7	103,5	114,1	107,2	104,9	108,7	107,5	106,1	102,9	1981	
105,4	104,2	104,8	115,1	108,2	118,7	100,5	112,0	110,4	111,5	109,3	107,2	1982	
106,3	101,2	104,1	121,0	109,5	115,7	104,1	110,5	110,1	112,8	109,8	109,3	1983	
104,1	101,9	97,3	101,4	102,5	108,9	109,0	104,8	107,6	106,0	105,0	99,9	1980	419 4
104,3	102,4	97,1	103,8	103,5	108,3	103,0	103,9	105,1	104,8	104,3	100,3	1981	
100,2	98,8	97,5	110,1	103,0	108,2	98,7	110,1	105,7	106,8	104,4	100,5	1982	
101,9	98,1	97,7	116,6	105,5	108,3	101,3	110,8	106,8	109,2	106,1	102,7	1983	
106,1	97,2	95,8	107,2	103,5	98,1	96,0	110,2	101,4	102,9	102,5	100,0	1980	419 81
98,6	99,4	102,5	125,6	107,8	100,2	98,2	100,7	99,7	106,2	103,8	104,3	1981	
80,3	70,9	83,1	87,5	79,6	80,0	110,6	92,8	94,4	92,7	87,0	92,0	1982	
82,9	92,4	94,7	109,8	95,0	84,9	79,0	99,4	87,8	93,3	91,4	93,3	1983	
80,1	119,5	107,4	102,9	100,8	75,2	104,6	89,3	89,7	93,0	95,3	100,0	1980	419 82
125,9	132,9	117,6	99,0	119,3	79,8	69,4	79,2	76,1	81,8	97,7	108,3	1981	
79,8	90,9	83,3	105,8	92,2	76,6	81,0	93,6	83,7	89,2	87,9	89,1	1982	
89,3	83,5	85,6	153,9	108,9	74,6	108,2	94,3	92,4	107,8	100,7	94,7	1983	
94,1	86,8	92,3	98,8	93,2	109,1	110,0	125,3	114,8	110,8	104,0	99,9	1980	419 83
90,2	82,8	86,4	96,1	89,7	100,6	107,2	119,0	108,9	105,7	99,3	92,8	1981	
83,8	79,8	83,5	104,2	89,3	94,0	110,9	121,4	108,8	107,6	99,0	92,5	1982	
76,8	86,0	84,3	93,7	85,5	93,0	109,5	126,8	109,8	105,8	97,6	91,6	1983	
95,1	92,7	94,8	101,1	96,3	102,9	106,3	117,9	109,0	107,1	102,7	100,0	1980	419 8
96,0	92,1	93,4	102,9	97,0	98,1	101,0	110,5	103,2	103,1	100,1	97,0	1981	
82,6	79,1	83,4	100,8	87,5	88,9	107,5	112,0	102,8	102,3	95,2	92,0	1982	
79,5	87,1	86,7	104,0	90,2	89,1	102,7	117,2	103,0	103,3	96,6	92,3	1983	
97,6	93,5	94,9	102,0	97,7	105,3	105,4	110,5	107,1	105,8	102,4	100,0	1980	419
95,7	91,6	93,4	101,7	96,3	100,0	99,9	104,0	101,3	101,4	98,8	97,2	1981	
85,5	83,6	85,7	100,9	90,0	92,8	103,5	106,1	100,8	100,8	95,4	92,8	1982	
83,3	88,7	88,4	104,4	92,1	95,1	102,5	111,3	103,0	103,3	97,6	94,1	1983	
98,2	88,8	94,9	103,3	96,8	110,5	99,6	108,4	106,2	105,5	101,5	100,0	1980	41
97,8	88,7	94,2	102,7	96,4	106,7	99,6	105,1	103,8	103,5	100,1	98,1	1981	
86,9	86,3	89,4	98,8	90,6	98,7	103,5	107,7	103,3	102,2	97,0	94,9	1982	
86,5	93,3	94,8	102,6	94,1	102,6	105,9	104,5	104,3	103,9	99,2	97,5	1983	
99,2	91,0	96,2	105,5	98,6	109,1	98,2	101,9	103,0	103,6	100,8	100,0	1980	40/41
98,8	92,8	95,3	104,9	98,8	106,9	98,4	99,1	101,5	102,3	100,1	98,2	1981	
88,4	91,2	91,1	100,7	93,4	96,1	98,7	101,5	98,7	99,2	96,1	94,8	1982	
86,7	95,2	94,7	102,3	94,7	101,1	102,4	100,3	101,3	101,5	98,0	96,4	1983	

3 Umsatzentwicklung im Großhandel in  
1980

Nummer der Systematik 1)	Wirtschaftsgliederung Absatzform	Jahr	Um									
			Januar	Februar	März	Januar bis März	April	Januar bis April	Mai	Juni	April bis Juni	Januar bis Juni
40/41	Großhandel											
	Streckengroßhandel .....	1980	98,3	96,6	102,6	99,2	104,4	100,5	99,5	99,9	101,2	100,2
		1981	98,5	104,1	114,1	105,6	104,3	105,2	100,8	108,6	104,6	105,1
		1982	98,8	108,9	124,3	110,7	114,6	111,6	110,6	112,8	112,7	111,7
		1983	98,9	97,7	123,1	106,6	107,3	106,7	110,6	117,9	111,9	109,3
	Lagergroßhandel .....	1980	94,5	94,2	104,2	97,7	101,9	98,7	97,7	96,5	98,7	98,2
		1981	90,4	99,3	108,7	99,5	102,6	100,2	98,3	102,0	101,0	100,2
		1982	91,7	97,6	119,0	102,8	107,0	103,8	100,8	104,9	104,2	103,5
		1983	93,7	95,2	117,9	102,3	104,7	102,9	107,4	112,7	108,3	105,3
	Zusammen ...	1980	95,6	94,9	103,8	98,1	102,6	99,2	98,2	97,5	99,4	98,8
		1981	92,7	100,7	110,2	101,2	103,1	101,7	99,1	103,9	102,0	101,6
		1982	93,7	100,9	120,5	105,1	109,2	106,1	103,6	107,2	106,7	105,9
		1983	95,2	95,9	119,4	103,5	105,5	104,0	108,3	114,2	109,3	106,4

4 Umsatzentwicklung im Großhandel in Preisen  
1980

Nummer der Systematik 1)	Wirtschaftsgliederung Absatzform	Jahr	Um									
			Januar	Februar	März	Januar bis März	April	Januar bis April	Mai	Juni	April bis Juni	Januar bis Juni
40/41	Großhandel											
	Streckengroßhandel .....	1980	100,6	97,4	103,1	100,4	104,3	101,4	98,4	99,1	100,6	100,5
		1981	95,0	99,1	106,9	100,3	97,6	99,6	94,0	101,1	97,6	98,9
		1982	85,3	94,8	109,0	96,3	100,4	97,4	96,0	97,4	97,9	97,1
		1983	86,8	87,0	110,7	94,8	95,6	95,0	97,8	103,5	99,0	96,9
	Lagergroßhandel .....	1980	96,5	95,2	104,9	98,9	102,2	99,7	97,3	95,9	98,5	98,7
		1981	87,8	95,3	102,9	95,3	96,6	95,6	92,3	95,3	94,7	95,0
		1982	81,9	87,4	106,7	92,0	95,5	92,9	89,1	92,1	92,3	92,1
		1983	83,8	85,5	106,1	91,8	93,7	92,3	95,4	99,5	96,2	94,0
	Zusammen ...	1980	97,7	95,8	104,3	99,3	102,8	100,2	97,6	96,9	99,1	99,2
		1981	89,9	96,4	104,0	96,8	96,9	96,8	92,8	97,0	95,6	96,2
		1982	82,8	89,6	107,4	93,3	96,9	94,2	91,1	93,7	93,9	93,6
		1983	84,7	85,9	107,5	92,7	94,3	93,1	96,1	100,7	97,0	94,8

1) Systematik der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1979, Kurzbezeichnungen.

jeweiligen Preisen nach Absatzformen  
= 100

satz												Jahr	Nummer der Systematik 1)
Juli	August	Mai bis August	September	Juli bis September	Oktober	November	Dezember	Oktober bis Dezember	September bis Dezember	Juli bis Dezember	Januar bis Dezember		
												40/41	
99,2	92,5	97,8	100,7	97,4	105,4	99,4	101,6	102,1	101,8	99,8	100,0	1980	
108,0	105,0	105,6	120,1	111,0	125,8	115,0	112,2	117,7	118,3	114,4	109,7	1981	
104,3	106,1	108,5	114,4	108,3	110,7	115,4	119,9	115,3	115,1	111,8	111,7	1982	
100,6	111,1	110,1	117,7	109,8	118,9	120,4	119,4	119,6	119,1	114,7	112,0	1983	
100,5	90,3	96,2	106,2	99,0	109,9	98,8	105,2	104,6	105,0	101,8	100,0	1980	
106,1	100,5	101,7	113,3	106,6	115,1	106,9	109,2	110,4	111,1	108,5	104,4	1981	
100,4	102,5	102,1	114,3	105,7	109,3	111,8	113,8	111,6	112,3	108,7	106,1	1982	
96,9	107,3	106,1	116,4	106,9	114,0	116,5	114,1	114,9	115,3	110,9	108,1	1983	
100,1	90,9	96,7	104,6	98,5	108,6	99,0	104,2	103,9	104,1	101,2	100,0	1980	
106,7	101,8	102,9	115,3	107,9	118,2	109,2	110,1	112,5	113,2	110,2	105,9	1981	
101,5	103,5	104,0	114,3	106,5	109,7	112,8	115,6	112,7	113,1	109,6	107,7	1982	
98,0	108,4	107,2	116,8	107,7	115,4	117,6	115,7	116,2	116,4	112,0	109,2	1983	

des Basisjahres nach Absatzformen  
= 100

satz												Jahr	Nummer der Systematik 1)
Juli	August	Mai bis August	September	Juli bis September	Oktober	November	Dezember	Oktober bis Dezember	September bis Dezember	Juli bis Dezember	Januar bis Dezember		
												40/41	
98,4	93,0	97,3	102,0	97,8	106,2	98,5	98,9	101,2	101,4	99,5	100,0	1980	
99,1	94,5	97,2	108,4	100,7	112,4	102,0	99,3	104,5	105,5	102,6	100,8	1981	
89,5	92,0	93,7	98,4	93,3	94,4	98,4	102,8	98,5	98,5	95,9	96,5	1982	
88,6	96,9	96,7	101,9	95,8	103,2	103,5	102,3	103,0	102,8	99,4	98,2	1983	
99,5	90,2	95,8	106,9	98,9	110,3	98,0	103,1	103,8	104,6	101,3	100,0	1980	
98,6	92,1	94,6	103,4	98,1	104,6	97,0	99,1	100,2	101,0	99,1	97,1	1981	
87,9	90,9	90,0	101,6	93,5	96,7	98,9	100,9	98,8	99,5	96,2	94,1	1982	
85,9	94,5	93,8	102,4	94,3	100,3	102,0	99,5	100,6	101,0	97,4	95,7	1983	
99,2	91,0	96,2	105,5	98,6	109,1	98,2	104,9	103,0	103,6	100,8	100,0	1980	
98,8	92,8	95,3	104,9	98,8	106,9	98,4	99,1	101,5	102,3	100,1	98,2	1981	
88,4	91,2	91,1	100,7	93,4	96,1	98,7	101,5	98,7	99,2	96,1	94,8	1982	
86,7	95,2	94,7	102,3	94,7	101,1	102,4	100,3	101,3	101,5	98,0	96,4	1983	

5 Umsatzentwicklung im Großhandel in jeweiligen  
1980

Nummer der Systematik 1)	Wirtschaftsgliederung Art des Großhandels	Jahr	Um									
			Januar	Februar	März	Januar bis März	April	Januar bis April	Mai	Juni	April bis Juni	Januar bis Juni
40/41	Großhandel											
	Binnengroßhandel											
	Produktionsverbind.-Handel ..	1980	92,9	93,7	104,2	96,9	103,6	98,6	98,3	98,7	100,2	98,6
		1981	89,8	98,0	109,5	99,1	102,7	100,0	99,1	104,7	102,2	100,6
		1982	92,7	99,1	121,8	104,5	109,4	105,7	104,2	108,0	107,2	105,9
		1983	93,6	94,0	119,8	102,4	107,5	103,7	108,6	116,4	110,8	106,6
	Konsumtionsverbind.-Handel ..	1980	96,0	93,6	101,3	97,0	100,0	97,7	95,9	95,8	97,2	97,1
		1981	91,1	101,3	106,8	99,7	102,5	100,4	98,1	101,5	100,7	100,2
		1982	91,6	98,4	117,8	102,6	105,6	103,4	100,4	105,6	103,9	103,3
		1983	93,5	97,8	119,0	103,4	101,3	102,9	108,4	113,7	107,8	105,6
	zusammen .....	1980	93,9	93,6	103,3	96,9	102,4	98,3	97,5	97,7	99,2	98,1
		1981	90,2	99,1	108,6	99,3	102,7	100,2	98,8	103,6	101,7	100,5
		1982	92,3	98,8	120,5	103,9	108,1	104,9	103,0	107,2	106,1	105,0
		1983	93,6	95,2	119,5	102,8	105,5	103,4	108,5	115,5	109,8	106,3
	Außenhandel											
	Einfuhrhandel											
	Produktionsverbind.-Handel ..	1980	103,8	102,8	106,4	104,4	105,0	104,5	102,4	98,5	101,9	103,1
		1981	99,3	106,5	112,5	106,1	100,6	104,8	96,5	99,5	98,9	102,5
		1982	103,8	111,2	124,6	113,2	115,8	113,9	107,5	105,6	109,6	111,4
		1983	101,1	99,1	117,7	106,0	105,1	105,8	109,5	114,9	109,8	107,9
	Konsumtionsverbind.-Handel ..	1980	99,6	95,1	109,0	101,2	101,6	101,3	99,2	95,4	98,7	100,0
		1981	100,1	104,7	115,7	106,8	105,3	106,4	100,0	104,9	103,4	105,1
		1982	94,5	101,8	125,6	107,3	112,1	108,5	99,9	101,7	104,6	105,9
		1983	96,7	97,4	126,6	106,9	110,3	107,7	110,6	112,6	111,2	109,0
	zusammen .....	1980	102,3	100,0	107,4	103,2	103,8	103,4	101,2	97,4	100,8	102,0
		1981	99,6	105,9	113,7	106,4	102,3	105,4	97,8	101,5	100,5	103,5
		1982	100,5	107,8	125,0	111,1	114,5	111,9	104,8	104,2	107,8	109,4
		1983	99,5	98,5	121,0	106,3	107,0	106,5	109,9	114,1	110,3	108,3
	Ausfuhrhandel .....	1980	95,6	94,3	104,0	98,0	104,2	99,5	97,5	96,0	99,2	98,6
		1981	82,3	94,9	105,5	94,2	116,9	99,9	107,1	113,9	112,6	103,4
		1982	85,9	95,5	110,5	97,3	98,6	97,6	101,6	106,4	102,2	99,7
		1983	79,1	79,4	102,9	87,1	89,2	87,7	99,1	99,8	96,1	91,6
	Globalhandel .....	1980	95,8	96,1	96,5	96,1	100,1	97,1	97,6	95,3	97,6	96,9
		1981	117,6	111,8	129,0	119,5	101,6	115,0	103,3	111,6	105,5	112,5
		1982	97,0	112,2	109,8	106,3	114,3	108,3	113,2	121,5	116,3	111,3
		1983	121,5	112,1	125,9	119,8	113,1	118,2	105,1	104,2	107,5	113,7
	Außenhandel zusammen .....	1980	100,4	98,6	105,3	101,4	103,3	101,9	100,1	96,8	100,1	100,7
		1981	99,9	105,2	114,9	106,7	104,2	106,1	99,9	104,8	103,0	104,8
		1982	97,9	106,7	120,7	108,4	112,2	109,4	105,6	107,1	108,3	108,4
		1983	100,0	97,9	119,2	105,7	105,4	105,6	107,7	110,6	107,9	106,8
	Zusammen ...	1980	95,6	94,9	103,8	98,1	102,6	99,2	98,2	97,5	99,4	98,8
		1981	92,7	100,7	110,2	101,2	103,1	101,7	99,1	103,9	102,0	101,6
		1982	93,7	100,9	120,5	105,1	109,2	106,1	103,6	107,2	106,7	105,9
		1983	95,2	95,9	119,4	103,5	105,5	104,0	108,3	114,2	109,3	106,4

1) Systematik der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1979,  
Kurzbezeichnungen.

## Preisen nach Arten des Großhandels

= 100

satz												Jahr	Nummer der Systematik 1)
Juli	August	Mai bis August	September	Juli bis September	Oktober	November	Dezember	Oktober bis Dezember	September bis Dezember	Juli bis Dezember	Januar bis Dezember		

40/41

100,2	92,3	97,4	107,5	100,0	110,8	98,0	99,8	102,9	104,0	101,4	100,0	1980	
199,4	106,4	104,9	120,5	112,1	120,2	110,2	110,0	113,5	115,2	112,8	106,7	1981	
103,7	109,0	106,2	120,4	111,0	112,5	114,0	114,7	113,7	115,4	112,4	109,1	1982	
98,5	108,1	107,9	118,2	108,3	115,9	114,7	111,8	114,2	115,2	111,2	108,9	1983	
101,6	90,8	96,0	104,5	99,0	111,1	100,3	109,1	106,8	106,3	102,9	100,0	1980	
103,5	96,7	99,9	108,8	103,0	113,4	107,2	111,5	110,7	110,2	106,9	103,5	1981	
100,0	99,9	101,5	110,1	103,3	109,1	112,4	116,5	112,7	112,0	108,0	105,6	1982	
97,0	107,3	106,6	115,4	106,6	114,7	115,6	115,8	115,4	115,4	111,0	108,3	1983	
100,6	91,8	96,9	106,5	99,6	110,9	98,8	102,9	104,2	104,8	101,9	100,0	1980	
107,4	103,2	103,2	116,6	109,1	117,9	109,2	110,5	112,6	113,6	110,8	105,7	1981	
102,4	106,0	104,7	117,0	108,5	111,4	113,5	115,3	113,4	114,3	110,9	108,0	1982	
98,0	107,9	107,5	117,3	107,7	115,5	115,0	113,1	114,6	115,2	111,1	108,7	1983	
96,4	86,5	95,9	95,6	92,8	99,7	97,0	106,0	100,9	99,6	96,9	100,0	1980	
102,3	100,3	99,7	111,9	104,8	113,3	108,4	110,4	110,7	111,0	107,8	105,1	1981	
100,5	97,4	102,7	103,5	100,5	104,9	108,2	113,6	108,9	107,6	104,7	108,1	1982	
104,4	120,0	112,2	120,8	115,1	116,1	127,2	124,3	122,6	122,1	118,8	113,4	1983	
99,5	87,8	95,5	103,8	97,0	108,5	99,9	100,7	103,0	103,2	100,0	100,0	1980	
101,4	94,4	100,2	107,3	101,0	112,9	105,6	101,6	106,7	106,8	103,8	104,5	1981	
96,0	95,2	98,2	106,9	99,3	110,1	112,8	114,2	112,4	111,0	105,8	105,9	1982	
97,6	107,5	107,1	116,8	107,3	119,0	123,9	116,6	119,9	119,1	113,6	111,3	1983	
97,5	86,9	95,8	98,5	94,3	102,9	98,0	104,1	101,7	100,9	98,0	100,0	1980	
101,9	98,1	99,8	110,2	103,4	113,1	107,4	107,2	109,2	109,5	106,3	104,9	1981	
98,9	96,6	101,1	104,7	100,1	106,8	109,9	113,8	110,2	108,8	105,1	107,3	1982	
101,9	115,5	110,4	119,3	112,3	117,2	126,1	121,5	121,6	121,0	116,9	112,6	1983	
96,7	93,3	95,9	103,2	97,7	97,1	95,2	123,0	105,1	104,6	101,4	100,0	1980	
117,6	98,5	109,3	116,1	110,6	152,1	120,6	118,8	130,5	126,9	120,6	112,0	1981	
95,3	90,0	98,3	100,8	95,4	100,0	107,1	118,3	108,5	106,5	101,9	100,8	1982	
84,5	92,2	93,9	100,4	92,4	103,2	122,1	115,3	113,5	110,2	102,9	97,3	1983	
105,7	90,5	97,3	98,5	98,2	102,1	111,2	110,7	108,0	105,6	103,1	100,0	1980	
104,4	95,8	103,8	112,5	104,2	114,9	106,6	107,1	109,6	110,3	106,9	109,7	1981	
102,8	101,2	109,6	121,4	108,5	100,6	119,0	127,0	115,5	117,0	112,0	111,7	1982	
91,8	99,9	100,3	110,6	100,8	117,2	123,8	136,8	125,9	122,1	113,4	113,5	1983	
98,6	88,4	96,0	99,2	95,4	102,0	99,6	107,8	103,1	102,1	99,3	100,0	1980	
104,5	97,8	101,8	111,4	104,6	118,9	109,1	108,8	112,3	112,1	108,4	106,6	1981	
99,0	96,4	102,0	106,7	100,7	104,9	110,9	116,4	110,7	109,7	105,7	107,0	1982	
98,0	109,9	106,5	115,3	107,7	115,2	125,1	123,0	121,1	119,7	114,4	110,6	1983	
100,1	90,9	96,7	104,6	98,5	108,6	99,0	104,2	103,9	104,1	101,2	100,0	1980	
106,7	101,8	102,9	115,3	107,9	118,2	109,2	110,1	112,5	113,2	110,2	105,9	1981	
101,5	103,5	104,0	114,3	106,5	109,7	112,8	115,6	112,7	113,1	109,6	107,7	1982	
98,0	108,4	107,2	116,8	107,7	115,4	117,6	115,7	116,2	116,4	112,0	109,2	1983	

Nummer der Systematik 1)	Wirtschaftsgliederung Art des Großhandels	Jahr	Um									
			Januar	Februar	März	Januar bis März	April	Januar bis April	Mai	Juni	April bis Juni	Januar bis Juni
40/41 Großhandel												
Binnengroßhandel												
Produktionsverbind.-Handel ..		1980	94,8	94,2	104,7	97,9	103,8	99,4	97,8	98,2	99,9	98,9
		1981	87,2	93,9	103,4	94,8	96,8	95,3	93,1	97,8	95,9	95,3
		1982	80,9	87,2	107,9	92,0	96,7	93,2	91,4	94,3	94,1	93,1
		1983	82,8	84,0	107,7	91,5	96,1	92,6	96,2	102,6	98,3	94,9
Konsumtionsverbind.-Handel ..		1980	98,2	95,1	102,4	98,6	100,7	99,1	95,7	95,0	97,1	97,8
		1981	88,3	97,3	101,2	95,6	96,5	95,8	92,0	94,8	94,4	95,0
		1982	82,4	88,6	106,2	92,4	94,6	92,9	88,7	92,0	91,8	92,1
		1983	82,7	86,9	106,3	92,0	90,1	91,5	95,9	99,6	95,2	93,6
zusammen .....		1980	96,0	94,5	103,9	98,1	102,8	99,3	97,1	97,2	99,0	98,6
		1981	87,5	95,0	102,6	95,1	96,7	95,5	92,7	96,8	95,4	95,2
		1982	81,4	87,7	107,3	92,1	96,0	93,1	90,5	93,5	93,3	92,7
		1983	82,8	85,0	107,2	91,7	94,1	92,3	96,1	101,6	97,3	94,5
Außenhandel												
Einfuhrhandel												
Produktionsverbind.-Handel ..		1980	106,6	103,7	106,4	105,5	104,4	105,3	100,9	97,3	100,9	103,2
		1981	95,8	101,0	105,1	100,6	93,4	98,8	89,4	92,3	91,7	96,1
		1982	91,0	98,0	110,9	99,9	102,7	100,6	94,4	92,5	96,5	98,2
		1983	90,0	89,4	107,3	95,6	94,8	95,4	97,9	102,1	98,3	96,9
Konsumtionsverbind.-Handel ..		1980	101,9	96,9	110,0	102,9	101,9	102,7	99,1	94,3	98,4	100,7
		1981	97,1	100,3	109,1	102,2	98,4	101,2	92,7	97,7	96,3	99,2
		1982	85,0	91,0	111,5	95,9	98,8	96,6	86,7	87,7	91,1	93,5
		1983	87,6	87,9	114,0	96,5	98,7	97,1	98,1	98,5	98,4	97,5
zusammen .....		1980	104,9	101,2	107,7	104,6	103,5	104,3	100,2	96,2	100,0	102,3
		1981	96,3	100,7	106,5	101,2	95,2	99,7	90,6	94,2	93,3	97,3
		1982	88,8	95,5	111,1	98,5	101,3	99,2	91,6	90,8	94,5	96,5
		1983	89,1	88,9	109,8	95,9	96,2	96,0	98,0	100,8	98,3	97,1
Ausfuhrhandel .....		1980	97,1	95,5	104,4	99,0	104,1	100,3	97,3	96,1	99,2	99,1
		1981	80,6	92,1	101,6	91,4	112,3	96,6	102,3	108,5	107,7	99,6
		1982	76,1	84,6	98,0	86,2	87,6	86,6	89,3	94,4	90,5	88,4
		1983	70,3	70,8	91,5	77,5	79,1	77,9	87,8	88,3	85,1	81,3
Globalhandel .....		1980	97,8	95,9	96,6	96,8	100,0	97,6	97,0	94,8	97,2	97,0
		1981	113,1	106,0	120,8	113,3	94,5	108,6	95,5	103,1	97,7	105,5
		1982	88,4	101,8	99,7	96,6	103,3	98,3	101,6	108,6	104,5	100,6
		1983	113,1	103,7	116,3	111,0	103,0	109,0	94,6	93,4	97,0	104,0
Außenhandel zusammen .....		1980	102,7	99,6	105,6	102,6	103,0	102,7	99,3	96,0	99,4	101,0
		1981	96,6	100,3	108,0	101,6	97,5	100,6	93,0	97,6	96,0	98,8
		1982	87,0	94,9	107,5	96,5	99,7	97,3	92,8	94,0	95,5	96,0
		1983	90,1	88,6	108,2	95,6	94,8	95,4	96,0	97,9	96,3	95,9
Zusammen ...		1980	97,7	95,8	104,3	99,3	102,8	100,2	97,6	96,9	99,1	99,2
		1981	89,9	96,4	104,0	96,8	96,9	96,8	92,8	97,0	95,6	96,2
		1982	82,8	89,6	107,4	93,3	96,9	94,2	91,1	93,7	93,9	93,6
		1983	84,7	85,9	107,5	92,7	94,3	93,1	96,1	100,7	97,0	94,8

1) Systematik der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1979, Kurzbezeichnungen.

des Basisjahres nach Arten des Großhandels  
= 100

satz												Jahr	Nummer der Systematik 1)
Juli	August	Mai bis August	September	Juli bis September	Oktober	November	Dezember	Oktober bis Dezember	September bis Dezember	Juli bis Dezember	Januar bis Dezember		
99,5	92,7	97,0	108,4	100,2	111,3	97,1	97,4	102,0	103,6	101,1	100,0	1980	
101,1	96,7	97,2	109,2	102,3	107,9	98,6	98,2	101,5	103,4	101,9	98,6	1981	
89,9	95,7	92,8	105,2	96,9	97,4	98,9	99,6	98,6	100,3	97,8	95,4	1982	
87,1	94,9	95,2	103,2	95,1	101,2	99,6	96,9	99,2	100,2	97,2	96,0	1983	
100,4	90,5	95,4	104,9	98,6	111,1	99,3	106,8	105,8	105,5	102,2	100,0	1980	
96,3	88,9	93,0	99,6	94,9	103,5	97,7	101,7	101,0	100,6	97,9	96,5	1981	
86,7	87,7	88,8	97,2	90,5	96,2	98,9	102,9	99,3	98,8	94,9	93,5	1982	
85,4	93,9	93,7	101,0	93,4	100,5	100,8	100,7	100,7	100,8	97,0	95,3	1983	
99,8	91,9	96,5	107,3	99,7	111,3	97,8	100,5	103,2	104,2	101,4	100,0	1980	
99,5	94,1	95,8	106,0	99,9	106,4	98,3	99,3	101,3	102,5	100,6	97,9	1981	
88,9	93,0	91,5	102,5	94,8	97,0	98,9	100,7	98,9	99,8	96,8	94,8	1982	
86,5	94,6	94,7	102,5	94,5	101,0	100,0	98,2	99,7	100,4	97,1	95,8	1983	
95,3	86,9	95,1	97,3	93,2	101,2	96,6	103,6	100,4	99,6	96,8	100,0	1980	
93,6	89,5	91,2	100,5	94,5	101,6	97,0	99,1	99,3	99,6	96,9	96,5	1981	
87,8	86,1	90,2	91,5	88,5	91,6	93,8	99,4	94,9	94,1	91,7	95,0	1982	
92,8	105,2	99,5	105,6	101,2	101,8	109,9	106,6	106,1	106,0	103,6	100,3	1983	
97,1	87,0	94,4	104,1	96,1	108,8	99,7	99,8	102,8	103,1	99,4	100,0	1980	
94,8	87,2	93,1	98,7	93,6	103,2	96,1	92,2	97,2	97,6	95,4	97,3	1981	
84,1	85,1	85,9	96,5	88,6	99,9	102,1	103,1	101,7	100,4	95,1	94,3	1982	
86,8	95,1	94,6	103,5	95,1	105,7	109,5	101,7	105,7	105,1	100,4	98,9	1983	
96,0	87,0	94,8	99,7	94,2	104,0	97,7	102,2	101,3	100,9	97,8	100,0	1980	
94,0	88,7	91,9	99,8	94,2	102,2	96,6	96,6	98,5	98,8	96,3	96,8	1981	
86,4	85,8	88,6	93,3	88,5	94,6	96,8	100,8	97,4	96,4	93,0	94,7	1982	
90,6	101,5	97,7	104,8	99,0	103,2	109,7	104,8	105,9	105,7	102,5	99,8	1983	
96,5	93,2	95,8	103,2	97,6	96,9	94,4	121,1	104,1	103,9	100,9	100,0	1980	
110,9	92,0	103,4	108,3	103,8	139,9	109,0	107,9	118,9	116,3	111,3	105,5	1981	
84,2	79,3	86,8	88,8	84,1	88,0	94,2	104,5	95,6	93,9	89,8	89,1	1982	
74,6	81,0	82,9	88,3	81,3	90,6	107,6	100,1	99,4	96,6	90,4	85,8	1983	
105,0	91,5	97,1	100,3	98,9	103,2	109,5	108,2	107,0	105,3	102,9	100,0	1980	
96,2	88,4	95,8	104,1	96,2	106,5	99,8	99,0	101,8	102,3	99,0	102,3	1981	
92,5	93,5	99,1	110,6	98,9	92,4	107,8	116,2	105,5	106,7	102,2	101,4	1982	
83,1	90,6	90,4	98,6	90,8	104,4	109,5	119,8	111,2	108,1	101,0	102,5	1983	
97,4	88,5	95,3	100,3	95,4	102,9	99,0	105,8	102,6	102,0	99,0	100,0	1980	
96,7	89,1	94,1	101,7	95,8	108,1	98,9	98,6	101,9	101,8	98,8	98,8	1981	
87,0	86,0	90,0	95,3	89,5	93,4	98,1	103,6	98,4	97,6	93,9	94,9	1982	
87,2	97,0	94,5	101,6	95,3	101,6	109,4	106,4	105,8	104,8	100,5	98,2	1983	
99,2	91,0	96,2	105,5	98,6	109,1	98,2	101,9	103,0	103,6	100,8	100,0	1980	
98,8	92,8	95,3	104,9	98,8	106,9	98,4	99,1	101,5	102,3	100,1	98,2	1981	
88,4	91,2	91,1	100,7	93,4	96,1	98,7	101,5	98,7	99,2	96,1	94,8	1982	
86,7	95,2	94,7	102,3	94,7	101,1	102,4	100,3	101,3	101,5	98,0	96,4	1983	

40/41

7 Entwicklung der Beschäftigtenzahl im

1980

Nummer der Systematik 1)	Wirtschaftsgliederung Großhandel mit ...	Jahr	Be									
			Januar	Februar	März	Januar bis März	April	Januar bis April	Mai	Juni	April bis Juni	Januar bis Juni
401 Großhandel mit Getreide,												
401 11	Getreide, Futter- u. Düngemitteln, oas .....	1980	99,9	100,0	100,5	100,1	99,5	100,0	99,0	98,4	99,0	99,5
		1981	97,8	98,2	97,8	97,9	97,0	97,7	96,8	95,9	96,6	97,3
		1982	93,7	93,5	92,7	93,3	92,6	93,1	92,0	92,0	92,2	92,8
		1983	88,5	88,0	87,6	88,0	87,5	87,9	87,6	86,6	87,3	87,6
401 14	Getreide, Saaten, Futtermitteln	1980	100,5	100,9	99,9	100,4	99,2	100,1	98,7	97,5	98,5	99,4
		1981	103,6	101,9	101,0	102,1	100,1	101,6	99,3	99,5	99,6	100,9
		1982	97,6	97,6	97,9	97,7	95,7	97,2	95,7	95,0	95,5	96,6
		1983	96,6	96,5	95,0	96,0	94,2	95,6	93,9	93,4	93,8	94,9
401 17	Düngemitteln .....	1980	97,3	98,2	99,0	98,2	98,5	98,3	98,7	98,0	98,4	98,3
		1981	136,5	136,1	138,4	137,0	136,8	136,9	136,6	135,5	136,3	136,6
		1982	142,3	141,0	142,5	141,9	140,3	141,5	137,3	131,3	136,3	139,1
		1983	131,8	131,1	123,2	128,7	123,8	127,5	121,6	118,3	121,3	125,0
401 1	Getreide, Futter- u. Düngemitteln .....	1980	100,1	100,3	100,2	100,2	99,3	100,0	98,9	98,0	98,7	99,5
		1981	100,9	100,5	99,9	100,5	99,1	100,1	98,7	98,2	98,6	99,5
		1982	96,3	96,2	95,8	96,1	94,8	95,8	94,5	94,1	94,4	95,3
		1983	92,7	92,4	91,3	92,1	91,0	91,9	90,9	90,1	90,7	91,4
401 3	Blumen, Pflanzen, Blumenbindereibedarf .....	1980	97,5	97,8	99,5	98,3	101,1	99,0	100,0	99,8	100,3	99,3
		1981	98,1	99,5	101,4	99,7	102,8	100,5	102,9	101,7	102,5	101,1
		1982	105,5	106,9	105,7	106,0	108,7	106,7	108,0	106,1	107,6	106,8
		1983	100,8	102,4	103,8	102,3	106,9	103,5	105,4	106,6	106,3	104,3
401 51	lebendem Vieh .....	1980	98,9	99,3	99,4	99,2	100,0	99,4	99,7	99,3	99,7	99,4
		1981	99,3	97,5	97,9	98,3	98,5	98,3	98,5	97,7	98,2	98,2
		1982	93,5	94,7	92,7	93,7	93,9	93,7	93,9	96,8	94,9	94,3
		1983	92,6	93,0	93,4	93,0	93,7	93,2	95,0	93,9	94,2	93,6
401 55	sonst. lebenden Tieren, zoolog. Bedarf .....	1980	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		1981	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		1982	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		1983	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
401 5	lebenden Tieren, zoolog. Bedarf	1980	99,1	99,1	99,4	99,2	100,0	99,4	100,1	99,2	99,7	99,5
		1981	99,5	97,3	97,9	98,2	98,4	98,3	98,4	97,7	98,2	98,2
		1982	94,0	95,2	93,3	94,1	94,2	94,2	94,4	97,0	95,2	94,7
		1983	93,2	93,6	94,1	93,6	94,3	93,8	95,4	94,5	94,7	94,2
401	Getreide, Futter- u. Düngemitteln, Tieren .....	1980	99,8	100,0	100,1	99,9	99,5	99,8	99,1	98,3	99,0	99,5
		1981	100,5	100	99,7	100,1	99,3	99,9	98,9	98,4	98,9	99,5
		1982	96,6	96,8	96,2	96,5	95,8	96,3	95,4	95,3	95,5	96,0
		1983	93,4	93,3	92,6	93,1	92,6	93,0	92,6	91,9	92,3	92,7
402 Großhandel mit textil.												
402 11	Garnen (oh. Handarbeitsgarne u.ä.) .....	1980	100,4	99,4	99,5	99,7	101,1	100,1	99,2	99,4	99,9	99,8
		1981	100,1	99,0	98,3	99,1	97,6	98,8	99,7	97,6	98,3	98,7
		1982	73,0	70,3	71,8	71,7	73,0	72,0	72,4	71,0	72,2	71,9
		1983	69,5	69,8	70,9	70,1	70,9	70,3	71,4	70,9	71,1	70,6
402 14	Wolle, Tierhaaren .....	1980	99,3	99,0	100,2	99,5	100	99,6	100	100,5	100,2	99,8
		1981	98,5	96,7	96,9	97,4	98,1	97,6	96,9	96,7	97,3	97,3
		1982	99,3	99,8	100,3	99,8	100	99,9	99,8	100,2	100,0	99,9
		1983	99,7	99,0	97,9	98,9	96,6	98,3	96,7	95,5	96,3	97,6
402 17	Baumwolle .....	1980	107,6	104,6	108,7	107,0	98,4	104,8	95,2	110,6	101,4	104,2
		1981	93,8	92,0	92,4	92,7	94,3	93,1	97,2	92,7	94,7	93,7
		1982	100,5	98,2	102,3	100,3	99,3	100,1	100	100,5	99,9	100,1
		1983	97,9	98,4	95,6	97,3	93,3	96,3	95,9	95,6	95,0	96,1
402 19	sonst. textil. Rohstoffen u. Halbwaren .....	1980	101,7	102,7	99,0	101,2	98,3	100,4	99,9	99,9	99,3	100,2
		1981	100	96,8	96,6	97,8	96,5	97,5	98,0	98,6	97,7	97,8
		1982	103,6	104,4	104,7	104,2	99,8	103,1	100,4	96,5	98,9	101,6
		1983	95,3	95,8	97,6	96,2	94,0	95,7	95,8	97,3	95,7	95,9
402 1	textil. Rohstoffen u. Halbwaren	1980	101,8	101,2	101,0	101,3	99,5	100,9	98,9	101,7	100,0	100,7
		1981	98,7	96,6	96,5	97,3	96,8	97,2	98,2	96,9	97,3	97,3
		1982	92,9	92,1	93,4	92,8	91,7	92,5	91,8	90,3	91,3	92,0
		1983	88,9	89,1	89,3	89,1	87,5	88,7	88,7	88,7	88,3	88,7

1) Systematik der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1979, Kurzbezeichnungen.

Großhandel nach Wirtschaftszweigen

= 100

beschäftigte												Jahr	Nummer der Systematik 1)
Juli	August	Mai bis August	September	Juli bis September	Oktober	November	Dezember	Oktober bis Dezember	September bis Dezember	Juli bis Dezember	Januar bis Dezember		

Futter- u. Düngemitteln, Tieren

98,8	99,6	99,0	102,3	100,3	101,3	101,0	99,6	100,7	101,1	100,5	100,0	1980	401 11
95,4	96,5	96,2	98,7	96,9	97,3	96,8	95,0	96,4	97,0	96,6	97,0	1981	
91,2	92,3	91,9	93,6	92,3	92,4	91,5	88,6	90,8	91,5	91,6	92,2	1982	
86,9	88,5	87,4	89,4	88,3	89,1	88,4	87,5	88,3	88,6	88,3	88,0	1983	
98,8	100,5	98,9	100,7	100,0	101,5	100,7	101,2	101,2	101,0	100,6	100,0	1980	401 14
99,4	101,6	99,9	99,7	100,2	99,5	99,7	99,2	99,5	99,5	99,9	100,4	1981	
95,5	97,9	96,0	97,3	96,9	96,8	96,7	96,6	96,7	96,9	96,8	96,7	1982	
94,2	96,1	94,4	96,0	95,4	95,8	96,5	96,1	96,2	96,1	95,8	95,4	1983	
101,3	106,8	101,2	107,1	105,1	99,2	98,5	97,6	98,5	100,6	101,8	100,0	1980	401 17
142,1	136,2	137,6	135,0	137,8	135,6	135,1	133,7	134,8	134,9	136,3	136,5	1981	
131,5	131,0	132,8	130,3	130,9	129,9	130,7	129,9	130,2	130,2	130,6	134,8	1982	
116,8	117,4	118,5	117,2	117,1	118,1	118,4	117,5	118,0	117,8	117,6	121,3	1983	
98,9	100,1	99,0	101,7	100,2	101,4	100,8	100,3	100,8	101,1	100,5	100,0	1980	401 1
98,0	99,4	98,6	99,9	99,1	99,0	98,8	97,5	98,4	98,8	98,8	99,2	1981	
93,7	95,4	94,4	95,9	95,0	95,0	94,4	92,8	94,1	94,5	94,5	94,9	1982	
90,5	92,2	90,9	92,7	91,8	92,4	92,4	91,7	92,2	92,3	92,0	91,7	1983	
99,6	99,4	99,7	100,7	99,9	102,9	101,2	100,4	101,5	101,3	100,7	100,0	1980	401 3
101,3	103,7	102,4	101,9	102,3	106,1	104,4	100,4	103,7	103,2	103,0	102,0	1981	
105,3	105,2	106,1	106,9	105,8	109,1	107,0	102,8	106,3	106,5	106,0	106,4	1982	
105,8	105,9	105,9	107,2	106,3	112,4	104,2	106,7	107,8	107,6	107,0	105,7	1983	
99,9	100,2	99,8	100,1	100,0	100,3	101,3	101,5	101,0	100,8	100,5	100,0	1980	401 51
95,1	96,7	97,0	97,3	96,4	97,5	96,3	96,4	96,7	96,8	96,5	97,4	1981	
93,4	94,0	94,5	94,7	94,0	94,8	94,6	93,6	94,3	94,4	94,2	94,2	1982	
92,8	94,2	94,0	94,2	93,7	94,4	93,6	94,1	94,0	94,1	93,9	93,7	1983	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1980	401 55
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1981	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1982	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1983	
99,6	100,0	99,7	100,0	99,9	100,3	101,8	101,4	101,1	100,9	100,5	100,0	1980	401 5
95,1	96,7	97,0	97,2	96,3	97,3	96,1	96,4	96,6	96,7	96,5	97,3	1981	
93,9	94,4	94,9	95,4	94,6	95,5	95,4	94,4	95,1	95,2	94,9	94,8	1982	
93,3	94,6	94,4	94,7	94,2	95,0	94,1	94,7	94,6	94,6	94,4	94,3	1983	
99,0	100,1	99,1	101,4	100,2	101,3	101,0	100,4	100,9	101,0	100,5	100,0	1980	401
97,8	99,4	98,6	99,6	98,9	99,3	98,8	97,6	98,6	98,8	98,8	99,1	1981	
94,6	96,0	95,3	96,6	95,7	96,1	95,5	93,7	95,1	95,5	95,4	95,2	1982	
92,0	93,5	92,5	94,0	93,2	94,2	93,5	93,1	93,6	93,7	93,4	93,0	1983	

Rohstoffen u. Halbwaren, Häuten usw.

100,4	94,3	98,3	100,1	98,3	101,7	103,2	102,2	102,3	101,8	100,3	100,1	1980	402 11
97,1	93,4	96,9	96,8	95,7	96,9	99,6	92,9	96,5	96,6	96,1	97,4	1981	
72,2	72,7	72,1	70,8	71,9	70,8	70,3	70,2	70,4	70,5	71,2	71,5	1982	
69,8	69,4	70,4	69,6	69,6	68,4	67,5	69,9	68,6	68,8	69,1	69,8	1983	
99,5	101,4	100,3	100	100,3	100,2	100,7	99,3	100,1	100,0	100,2	100,0	1980	402 14
97,9	97,6	97,3	99,1	98,2	98,6	98,8	98,1	98,5	98,7	98,4	97,8	1981	
100,3	99,1	99,9	100,9	100,1	101,0	101,5	101,5	101,4	101,2	100,7	100,3	1982	
97,4	97,3	96,7	94,9	96,5	93,8	93,8	93,8	93,8	94,1	95,2	96,4	1983	
94,7	98,2	99,7	94,7	95,9	95,9	95,4	96,1	95,8	95,5	95,8	100,0	1980	402 17
97,7	96,3	96,0	101,4	98,5	95,0	94,5	95,6	95,0	96,6	96,8	95,2	1981	
94,3	98,6	98,3	102,1	98,3	99,5	102,8	104,1	102,1	102,1	100,2	100,2	1982	
89,9	92,9	93,6	93,6	92,1	90,1	89,4	92,0	90,5	91,3	91,3	93,7	1983	
99,3	99,8	99,7	100,2	99,8	99,0	100	100	99,7	99,8	99,7	100,0	1980	402 19
96,6	97,3	97,6	97,1	97,0	94,3	97,9	97,4	96,5	96,7	96,8	97,3	1981	
99,9	101,1	99,5	98,9	100,0	102,4	97,9	99,3	99,8	99,6	99,9	100,7	1982	
94,0	93,6	95,2	95,8	94,5	96,8	95,1	96,3	96,1	96,0	95,3	95,6	1983	
98,9	98,2	99,4	99,2	98,8	99,5	100,3	99,8	99,9	99,7	99,3	100,0	1980	402 1
97,2	96,0	97,1	98,2	97,1	96,2	98,0	95,9	96,7	97,1	96,9	97,1	1981	
90,7	91,7	91,1	91,4	91,3	92,1	91,2	91,8	91,7	91,6	91,5	91,8	1982	
86,8	87,0	87,8	87,3	87,1	86,5	85,6	87,1	86,4	86,6	86,7	87,7	1983	

Nummer der Systematik 1)	Wirtschaftsgliederung Großhandel mit ...	Jahr											Be
			Januar	Februar	März	Januar bis März	April	Januar bis April	Mai	Juni	April bis Juni	Januar bis Juni	
402 5	Häuten, Fellen .....	1980	100,1	101,0	101,5	100,9	100,4	100,8	98,8	99,1	99,5	100,2	
		1981	96,0	95,3	97,9	96,4	95,6	96,2	98,4	97,0	97,0	96,7	
		1982	91,0	92,3	90,7	91,3	91,5	91,4	92,0	90,7	91,4	91,4	
		1983	88,8	89,5	89,7	89,4	89,4	89,4	88,8	87,5	88,6	89,0	
402 7	Leder .....	1980	104,5	103,4	101,7	103,2	102,5	103,0	100,3	99,4	100,8	102,0	
		1981	94,6	92,1	92,1	93,0	91,3	92,5	92,1	91,3	91,5	92,3	
		1982	79,2	79,2	81,7	80,0	80,6	80,1	80,3	80,8	80,6	80,3	
		1983	78,3	80,6	78,6	79,2	78,3	78,9	77,5	79,4	78,4	78,8	
402 8	Rohtabak .....	1980											
		1981											
		1982											
		1983											
402	textil. Rohstoffen u. Halbwaren, Häuten usw. ....	1980	101,3	101,2	101,3	101,3	100,0	101,0	99,1	100,6	99,9	100,6	
		1981	97,6	96,2	96,9	96,9	96,2	96,7	97,8	96,7	96,9	96,9	
		1982	91,8	91,7	92,2	91,9	91,3	91,7	91,4	90,2	90,9	91,4	
		1983	89,6	89,9	89,8	89,8	88,6	89,5	89,1	88,8	88,9	89,3	
404 Großhandel mit techn.													
404 1	techn. Chemikalien, Rohdrogen ..	1980	99,1	99,3	100,0	99,5	99,4	99,5	99,2	99,8	99,5	99,5	
		1981	100,2	100,6	100,5	100,4	100,6	100,5	100,9	100,2	100,6	100,5	
		1982	96,0	96,5	96,9	96,5	97,4	96,7	96,0	104,1	99,2	97,8	
		1983	101,9	102,0	101,9	101,9	100,6	101,6	100,9	101,2	100,9	101,4	
404 6	rohen techn. Fetten u. Ölen, Kautschuk .....	1980	97,1	97,3	100,3	98,3	100,1	98,7	100,7	104,5	101,7	100,0	
		1981	98,0	99,9	100,9	99,6	103,8	100,6	102,8	103,5	103,4	101,5	
		1982	96,3	96,8	96,9	96,7	96,0	96,5	95,7	96,2	96,0	96,3	
		1983	89,2	91,8	91,3	90,8	90,1	90,6	90,2	89,7	90,0	90,4	
404	techn. Chemikalien, Rohdrogen, Kautschuk .....	1980	98,9	99,1	100	99,3	99,5	99,4	99,4	100,2	99,7	99,5	
		1981	99,9	100,5	100,5	100,3	100,9	100,5	101,1	100,6	100,8	100,6	
		1982	96,1	96,5	96,9	96,5	97,3	96,7	96,0	103,3	98,9	97,7	
		1983	100,7	101,0	100,8	100,8	99,6	100,5	99,8	100,1	99,8	100,3	
405 Großhandel mit fest.													
405 1	fest. Brennstoffen, Mineralöl- erzeugnissen, oAS .....	1980	100,4	100,4	100,2	100,4	99,3	100,1	99,3	98,7	99,1	99,7	
		1981	99,6	99,2	99,1	99,3	99,2	99,2	99,1	98,0	98,8	99,0	
		1982	95,3	98,3	97,9	97,2	97,8	97,3	97,6	97,0	97,5	97,3	
		1983	94,8	94,4	95,5	94,9	94,4	94,8	95,3	94,6	94,8	94,8	
405 4	fest. Brennstoffen .....	1980	100,4	99,9	100,4	100,2	101,6	100,5	101,1	100,8	101,1	100,7	
		1981	97,4	97,7	97,4	97,5	97,4	97,5	98,2	97,8	97,8	97,7	
		1982	111,7	104,5	106,3	107,5	101,6	106,0	100,9	100,3	100,9	104,2	
		1983	95,1	95,6	91,2	94,0	90,4	93,1	93,8	89,7	91,3	92,6	
405 7	Mineralölerzeugnissen .....	1980	99,3	99,5	99,8	99,5	99,1	99,4	99,0	99,0	99,0	99,3	
		1981	100,1	100,6	100,4	100,4	100,6	100,4	100,3	99,9	100,2	100,3	
		1982	98,1	98,1	98,6	98,3	97,3	98,0	96,9	96,8	97,0	97,6	
		1983	92,9	92,6	92,2	92,6	91,5	92,3	91,5	91,0	91,3	91,9	
405	fest. Brennstoffen, Mineralöl- erzeugnissen .....	1980	99,4	99,6	99,9	99,6	99,2	99,5	99,1	99,1	99,1	99,4	
		1981	100,0	100,4	100,2	100,2	100,4	100,2	100,1	99,7	100,1	100,1	
		1982	98,5	98,4	98,9	98,6	97,5	98,3	97,1	97,0	97,2	97,9	
		1983	93,1	92,9	92,3	92,7	91,6	92,5	91,8	91,2	91,5	92,1	
406 Großhandel mit Erzen,													
406 11	Eisenerzen .....	1980											
		1981											
		1982											
		1983											
406 15	NE-Metallerzen .....	1980											
		1981											
		1982											
		1983											
406 1	Erzen .....	1980	99,0	99,8	99,4	99,4	98,5	99,2	99,8	99,4	99,2	99,3	
		1981	92,3	86,8	87,2	88,8	90,4	89,2	93,3	92,7	92,1	90,4	
		1982	116,3	116,1	116,9	116,5	119,7	117,3	117,8	116,5	118,0	117,2	
		1983	109,6	104,0	105,9	106,5	102,1	105,4	101,0	101,0	101,4	103,9	

1) Systematik der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1979, Kurzbezeichnungen.

**Großhandel nach Wirtschaftszweigen**

= 100

beschäftigte												Jahr	Nummer der Systematik 1)
Juli	August	Mai bis August	September	Juli bis September	Oktober	November	Dezember	Oktober bis Dezember	September bis Dezember	Juli bis Dezember	Januar bis Dezember		
100,3	100,3	99,6	99,3	100,0	99,8	100,2	100,7	100,2	100,0	100,1	100,1	1980	402 5
95,1	97,3	96,9	95,4	95,9	94,5	94,4	93,8	94,2	94,5	95,1	95,9	1981	
90,7	91,3	91,2	93,1	91,7	93,2	91,0	91,4	91,9	92,2	91,8	91,6	1982	
87,0	89,5	88,2	90,2	88,9	90,5	89,6	91,3	90,5	90,4	89,7	89,3	1983	
95,8	97,7	98,3	97,2	96,9	96,9	96,1	96,3	96,4	96,6	96,7	99,3	1980	402 7
91,3	93,0	91,9	86,8	90,3	86,5	85,6	89,3	87,1	87,0	88,7	90,5	1981	
81,7	80,8	80,9	79,7	80,8	78,6	78,9	78,6	78,7	78,9	79,7	80,0	1982	
75,5	74,6	76,8	75,2	75,1	74,4	76,1	74,1	74,8	74,9	75,0	76,9	1983	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1980	402 8
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1981	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1982	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1983	
98,9	98,7	99,3	99,2	98,9	99,5	100,1	100,0	99,9	99,7	99,4	100,0	1980	402
96,3	96,3	96,8	96,5	96,4	95,3	96,3	95,1	95,5	95,8	96,0	96,4	1981	
90,7	91,2	90,9	91,9	91,3	92,4	91,5	92,0	92,0	92,0	91,6	91,5	1982	
87,2	88,1	88,3	88,4	87,9	88,3	87,8	88,9	88,3	88,4	88,1	88,7	1983	
Chemikalien, Rohdrogen, Kautschuk													
100,4	100,6	100,0	100,2	100,4	100,4	100,3	100,3	100,3	100,3	100,4	99,9	1980	404 1
100,1	100,9	100,5	100,3	100,5	99,8	99,7	99,5	99,7	99,8	100,1	100,3	1981	
103,5	103,6	101,8	104,6	103,9	103,5	103,2	102,8	103,2	103,5	103,5	100,7	1982	
100,8	101,1	101,0	101,9	101,3	101,7	101,4	101,7	101,6	101,6	101,4	101,4	1983	
105,8	99,1	102,5	98,6	101,2	98,0	98,7	99,4	98,7	98,7	99,9	100,0	1980	404 6
103,1	101,0	102,6	99,2	101,1	98,6	99,2	99,0	98,9	99,0	100,0	100,8	1981	
96,1	94,9	95,7	91,3	94,1	91,0	91,0	90,1	90,7	90,9	92,4	94,4	1982	
88,2	90,6	89,7	92,3	90,4	93,3	90,2	91,9	91,8	91,9	91,1	90,7	1983	
100,9	100,4	100,2	100,0	100,5	100,1	100,1	100,2	100,2	100,1	100,3	99,9	1980	404
100,4	100,9	100,7	100,2	100,5	99,6	99,7	99,4	99,6	99,7	100,1	100,3	1981	
102,8	102,8	101,2	103,2	102,9	102,2	102,0	101,5	101,9	102,2	102,4	100,0	1982	
99,6	100,0	99,9	100,9	100,2	100,8	100,3	100,7	100,6	100,7	100,4	100,4	1983	
Brennstoffen, Mineralölerzeugnissen													
99,2	100,9	99,5	100,9	100,3	100,5	100,6	100,1	100,4	100,5	100,4	100,0	1980	405 1
98,9	99,0	98,7	99,3	99,1	99,1	99,2	97,7	98,7	98,8	98,9	98,9	1981	
96,7	97,0	97,1	96,9	96,8	96,8	95,9	94,4	95,7	96,0	96,3	96,8	1982	
94,2	92,8	94,2	94,9	93,9	95,2	94,4	94,7	94,8	94,8	94,4	94,6	1983	
99,9	99,8	100,4	100,1	99,9	98,7	99,1	98,6	98,8	99,1	99,4	100,0	1980	405 4
99,3	99,3	98,6	99,1	99,2	99,1	99,1	99,1	99,1	99,1	99,2	98,4	1981	
97,8	97,9	99,2	98,0	97,9	97,4	96,2	95,0	96,2	96,7	97,1	100,6	1982	
90,2	89,1	90,7	89,4	89,6	90,1	90,7	90,8	90,5	90,3	90,1	91,3	1983	
99,3	100,7	99,5	101,0	100,3	101,0	100,7	100,8	100,9	100,9	100,6	100,0	1980	405 7
99,4	100,7	100,0	100,3	100,1	100,0	99,6	98,7	99,4	99,6	99,8	100,0	1981	
96,1	96,2	96,5	96,1	96,1	95,4	95,4	95,3	95,4	95,6	95,8	96,7	1982	
90,7	91,5	91,2	91,9	91,4	90,7	90,5	90,4	90,5	90,9	90,9	91,4	1983	
99,4	100,7	99,6	100,9	100,3	100,9	100,7	100,7	100,8	100,8	100,5	100,0	1980	405
99,3	100,5	99,9	100,2	100,0	99,9	99,5	98,7	99,4	99,6	99,7	99,9	1981	
96,2	96,3	96,7	96,2	96,3	95,6	95,5	95,3	95,4	95,6	95,8	96,9	1982	
90,9	91,4	91,3	91,9	91,4	90,9	90,7	90,7	90,8	91,1	91,1	91,6	1983	
Stahl, NE-Metallen usw													
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1980	406 11
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1981	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1982	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1983	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1980	406 15
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1981	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1982	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1983	
99,6	100,4	99,8	100,6	100,2	100,6	100,4	100,4	100,5	100,5	100,3	99,8	1980	406 1
92,9	95,0	93,5	94,6	94,1	95,6	95,0	86,0	92,2	92,8	93,2	91,8	1981	
117,6	117,6	117,4	117,8	117,6	116,1	111,9	115,7	114,6	115,4	116,1	116,7	1982	
101,0	101,3	101,1	100,6	101,0	96,7	97,1	96,2	96,7	97,6	98,8	101,4	1983	

## 7 Entwicklung der Beschäftigtenzahl im

1980

Nummer der Systematik 1)	Wirtschaftsgliederung Großhandel mit ...	Jahr	Be									
			Januar	Februar	März	Januar bis März	April	Januar bis April	Mai	Juni	April bis Juni	Januar bis Juni
406 41	Roheisen .....	1980	95,1	94,1	98,7	96,0	95,9	95,9	103,4	98,7	99,3	97,6
		1981	95,3	93,5	93,8	94,2	89,9	93,2	90,7	90,7	90,4	92,3
		1982	94,1	94,3	100	96,1	96,4	96,2	96,1	96,1	96,2	96,2
		1983	100,8	96,9	105,4	101,0	99,7	100,7	96,9	102,8	99,8	100,4
406 45	Eisen (oh. Roheisen) u. Stahl u. -halbzeug .....	1980	98,3	99,2	99,9	99,1	100,1	99,4	100,0	100,4	100,2	99,7
		1981	96,8	96,0	96,1	96,3	96,2	96,3	96,2	96,1	96,2	96,2
		1982	94,2	94,4	94,6	94,4	94,8	94,5	94,5	94,9	94,7	94,6
		1983	92,2	91,4	92,4	92,0	92,4	92,1	90,5	90,9	91,3	91,7
406 4	Eisen u. Stahl u. -halbzeug ....	1980	98,3	99,1	99,9	99,1	100,1	99,3	100,0	100,4	100,2	99,6
		1981	96,8	96,0	96,1	96,3	96,2	96,3	96,2	96,0	96,1	96,2
		1982	94,2	94,4	94,6	94,4	94,8	94,5	94,5	94,9	94,7	94,6
		1983	92,3	91,5	92,5	92,1	92,5	92,2	90,6	91,0	91,4	91,7
406 71	NE-Metallen .....	1980	97,7	97,7	99,8	98,4	100	98,8	99,6	99,6	99,7	99,1
		1981	96,5	99,9	99,8	98,7	98,2	98,6	98,3	97,3	97,9	98,3
		1982	102,3	98,5	94,6	98,5	94,4	97,5	91,8	93,7	93,3	95,9
		1983	93,5	93,9	93,5	93,7	92,9	93,5	89,2	89,9	90,7	92,2
406 75	NE-Metallhalbzeug .....	1980	94,8	96,8	98,6	96,7	98,8	97,3	99,7	100,1	99,5	98,1
		1981	102,3	101,2	100,7	101,4	99,9	101,0	100,2	100,0	100,0	100,7
		1982	91,7	91,5	92,5	91,9	89,2	91,2	92,7	90,9	91,0	91,4
		1983	85,9	86,8	87,9	86,9	87,9	87,1	86,6	87,3	87,3	87,1
406 7	NE-Metallen u. -halbzeug .....	1980	96,4	97,3	99,3	97,7	99,5	98,1	99,6	99,9	99,6	98,7
		1981	99,0	100,4	100,2	99,9	98,9	99,6	99,1	98,4	98,8	99,4
		1982	97,8	95,5	93,7	95,6	92,2	94,8	92,2	92,5	92,3	94,0
		1983	90,3	90,9	91,1	90,7	90,7	90,7	88,1	88,8	89,2	90,0
406	Erzen, Stahl, NE-Metallen usw. .	1980	98,1	98,9	99,8	98,9	100,0	99,2	100,0	100,4	100,1	99,5
		1981	97,0	96,4	96,5	96,6	96,4	96,6	96,5	96,3	96,4	96,5
		1982	94,7	94,7	94,7	94,7	94,7	94,7	94,4	94,8	94,6	94,7
		1983	92,2	91,5	92,4	92,0	92,4	92,1	90,4	90,8	91,2	91,6
407 Großhandel mit Holz,												
407 11	Rohholz .....	1980	94,9	95,8	96,8	95,8	99,7	96,8	100,5	101,7	100,6	98,2
		1981	93,7	93,4	97,0	94,7	97,5	95,4	97,8	95,1	96,8	95,7
		1982	74,2	74,6	77,2	75,3	76,2	75,6	77,5	78,7	77,5	76,4
		1983	73,9	74,5	77,6	75,3	78,7	76,2	78,6	80,9	79,4	77,4
407 14	Schnittholz .....	1980	97,7	98,6	99,0	98,4	99,5	98,7	100,5	100,6	100,2	99,3
		1981	100,7	100,5	100,6	100,6	101,1	100,8	100,7	100,0	100,6	100,6
		1982	93,6	93,5	94,4	93,8	94,6	94,0	94,7	93,7	94,3	94,1
		1983	89,0	88,7	89,9	89,2	90,1	89,4	91,5	92,8	91,5	90,3
407 17	sonst. Holzhalbwaren, Baulementen a. Holz .....	1980	99,0	99,4	99,2	99,2	100,2	99,5	100,4	99,9	100,2	99,7
		1981	98,5	98,9	99,3	98,9	99,1	98,9	98,6	96,8	98,2	98,5
		1982	90,9	90,7	90,7	90,8	90,7	90,8	89,5	89,9	90,0	90,4
		1983	86,7	87,4	87,9	87,3	88,1	87,5	88,5	87,6	88,1	87,7
407 1	Holz u. -halbwaren, Baulementen a. Holz .....	1980	98,0	98,6	98,9	98,5	99,9	98,8	100,5	100,4	100,2	99,4
		1981	99,0	99,1	99,6	99,2	99,8	99,4	99,5	98,1	99,1	99,2
		1982	90,3	90,2	91,0	90,5	90,9	90,6	90,5	90,4	90,6	90,6
		1983	86,4	86,6	87,7	86,9	88,0	87,2	88,8	89,2	88,7	87,8
407 4	Baustoffen, Bauementen a. mineral. Stoffen .....	1980	96,2	97,0	98,3	97,2	99,8	97,8	100,5	100,7	100,4	98,8
		1981	96,5	95,8	97,1	96,5	98,9	97,1	99,8	100,3	99,7	98,1
		1982	89,3	89,4	91,1	89,9	92,5	90,6	92,9	93,2	92,9	91,4
		1983	85,8	85,6	88,1	86,5	89,9	87,3	90,5	91,0	90,5	88,5
407 6	Flachglas .....	1980	97,5	98,0	98,0	97,9	98,8	98,1	99,8	100,2	99,6	98,7
		1981	91,9	90,9	90,7	91,2	90,2	90,9	90,4	90,0	90,2	90,7
		1982	87,4	87,5	87,8	87,6	87,3	87,5	86,8	86,3	86,8	87,2
		1983	84,8	83,7	82,5	83,7	82,7	83,4	83,3	83,7	83,2	83,4
407 81	Installationsbedarf f. Gas u. Wasser .....	1980	98,3	98,7	99,1	98,7	98,6	98,6	99,3	99,6	99,2	98,9
		1981	100,3	99,7	99,7	99,9	97,7	99,3	99,6	99,3	98,9	99,4
		1982	99,1	98,9	99,0	99,0	97,8	98,7	97,2	97,0	97,3	98,2
		1983	95,7	95,1	95,4	95,4	95,4	95,4	95,4	95,5	95,4	95,4
407 85	Installationsbedarf f. Heizung .	1980	98,1	98,7	98,9	98,6	99,7	98,8	100,0	100,2	100,0	99,3
		1981	99,4	98,5	98,4	98,8	98,1	98,6	97,5	96,9	97,5	98,1
		1982	93,6	93,2	94,0	93,6	92,3	93,3	91,3	90,7	91,4	92,5
		1983	88,8	88,9	89,0	88,9	88,4	88,8	88,6	88,2	88,4	88,6

1) Systematik der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1979, Kurzbezeichnungen.

Großhandel nach Wirtschaftszweigen

= 100

Beschäftigte												Jahr	Nummer der Systematik 1)
Juli	August	Mai bis August	September	Juli bis September	Oktober	November	Dezember	Oktober bis Dezember	September bis Dezember	Juli bis Dezember	Januar bis Dezember		
94,6	106,2	100,7	101,6	100,8	104,1	104,1	98,4	102,2	102,1	101,5	99,6	1980	406 41
97,2	97,7	94,1	94,1	96,3	93,5	94,3	91,2	93,0	93,3	94,7	93,5	1981	
101,3	104,1	99,4	104,7	103,4	104,4	97,9	100,8	101,0	101,9	102,2	99,2	1982	
107,0	105,9	103,2	107,0	106,6	103,6	103,4	103,6	103,5	104,4	105,1	102,8	1983	
100,4	100,8	100,4	101,3	100,8	100,1	99,9	99,5	99,8	100,2	100,3	100,0	1980	406 45
95,1	96,2	95,9	96,5	95,9	96,3	95,7	94,9	95,6	95,8	95,8	96,0	1981	
94,8	95,1	94,8	94,9	94,9	94,2	93,4	93,6	93,8	94,0	94,2	94,4	1982	
90,7	91,2	90,8	91,8	91,2	91,0	90,6	90,3	90,6	90,9	90,9	91,3	1983	
100,3	100,8	100,4	101,3	100,8	100,2	100,0	99,4	99,9	100,2	100,3	100,0	1980	406 4
95,1	96,2	95,9	96,4	95,9	96,2	95,7	94,9	95,6	95,8	95,8	96,0	1981	
94,8	95,2	94,9	94,9	95,0	94,3	93,5	93,7	93,8	94,1	94,4	94,5	1982	
90,8	91,3	90,9	91,9	91,3	91,1	90,7	90,4	90,7	91,0	91,0	91,4	1983	
99,7	98,6	99,4	100,3	99,6	101,2	101,6	104,4	102,4	101,9	101,0	100,0	1980	406 71
100,4	100,9	99,2	101,0	100,2	95,7	98,1	98,0	97,3	98,2	99,0	98,7	1981	
93,6	93,6	93,2	94,2	93,8	94,5	93,8	92,9	93,7	93,8	93,7	94,8	1982	
93,8	92,3	91,3	92,1	92,8	91,8	91,4	91,3	91,5	91,6	92,1	92,1	1983	
101,1	100,5	100,4	100,5	100,7	102,4	102,1	104,4	103,0	102,3	101,8	100,0	1980	406 75
99,4	99,6	99,8	98,3	99,1	95,1	94,3	93,6	94,3	95,3	96,7	98,7	1981	
92,3	92,6	92,1	91,2	92,0	91,0	90,0	88,2	89,7	90,1	90,9	91,2	1982	
88,6	87,3	87,5	88,2	88,1	88,7	89,3	87,6	88,5	88,5	88,3	87,7	1983	
100,3	99,5	99,8	100,4	100,1	101,7	101,8	104,4	102,6	102,1	101,3	100,0	1980	406 7
100	100,3	99,5	99,8	100,1	95,4	96,5	96,1	96,0	97,0	98,0	98,7	1981	
93,0	93,2	92,7	92,9	93,0	93,0	92,2	90,9	92,0	92,2	92,5	93,2	1982	
91,6	90,2	89,7	90,5	90,7	90,4	90,5	89,7	90,2	90,3	90,5	90,2	1983	
100,3	100,6	100,3	101,2	100,7	100,3	100,2	100,0	100,2	100,4	100,4	100,0	1980	406
95,6	96,6	96,3	96,8	96,4	96,1	95,8	95,0	95,6	95,9	96,0	96,3	1981	
94,8	95,1	94,8	94,9	94,9	94,3	93,4	93,5	93,8	94,0	94,3	94,5	1982	
91,0	91,2	90,8	91,8	91,3	91,0	90,7	90,3	90,7	91,0	91,0	91,3	1983	
Baustoffen, Installationsbedarf													
99,9	102,7	101,2	105,4	102,7	102,3	101,0	99,4	100,9	102,0	101,8	100,0	1980	407 11
95,3	93,5	95,4	93,0	93,9	89,5	89,0	82,9	87,1	88,6	90,5	93,1	1981	
78,5	78,1	78,2	78,1	78,2	78,4	79,2	76,4	78,0	78,0	78,1	77,3	1982	
82,3	83,6	81,3	85,0	83,6	84,1	85,0	85,3	84,8	84,8	84,2	80,8	1983	
100,7	100,8	100,6	101,1	100,8	101,0	100,4	99,2	100,2	100,4	100,5	99,9	1980	407 14
100,5	100,6	100,5	98,1	99,7	98,1	96,9	94,1	96,4	96,8	98,1	99,3	1981	
94,4	94,6	94,3	94,0	94,4	93,1	93,8	93,3	93,4	93,6	93,9	94,0	1982	
92,6	93,5	92,6	94,0	93,4	92,7	92,9	91,5	92,4	92,8	92,9	91,6	1983	
100,3	100,0	100,2	101,6	100,6	100,7	99,6	99,6	100,0	100,4	100,3	100,0	1980	407 17
97,5	98,0	97,7	96,8	97,5	96,5	95,8	94,3	95,5	95,9	96,5	97,5	1981	
89,2	89,9	89,6	90,1	89,8	89,7	89,1	88,5	89,1	89,4	89,4	89,9	1982	
87,7	88,5	88,1	89,0	88,4	88,5	88,8	88,4	88,6	88,7	88,5	88,1	1983	
100,5	100,6	100,5	101,7	100,9	101,0	100,1	99,4	100,2	100,6	100,6	100,0	1980	407 1
98,6	98,7	98,7	97,0	98,1	96,5	95,6	93,0	95,0	95,5	96,6	97,9	1981	
90,4	90,8	90,5	90,6	90,6	90,0	90,2	89,4	89,9	90,0	90,2	90,4	1982	
89,4	90,2	89,4	90,8	90,1	89,9	90,3	89,4	89,9	90,1	90,0	88,9	1983	
101,1	101,9	101,1	102,3	101,8	102,1	100,7	99,3	100,7	101,1	101,2	100,0	1980	407 4
100,3	100,7	100,3	100,0	100,3	99,1	97,6	94,2	97,0	97,7	98,7	98,4	1981	
92,7	93,1	93,0	92,7	92,8	92,4	91,3	89,2	91,0	91,4	91,9	91,7	1982	
91,6	92,6	91,4	92,6	92,3	92,3	91,6	90,3	91,4	91,7	91,8	90,2	1983	
100,7	101,3	100,5	101,6	101,2	101,8	101,6	101,0	101,5	101,5	101,3	100,0	1980	407 6
89,2	89,2	89,7	89,2	89,2	88,9	88,8	86,1	88,0	88,3	88,6	89,6	1981	
86,7	86,5	86,6	86,8	86,7	85,7	85,6	84,8	85,4	85,7	86,0	86,6	1982	
83,8	84,2	83,7	84,7	84,2	84,2	84,1	83,9	84,1	84,2	84,2	83,8	1983	
99,1	101,2	99,8	101,7	100,7	101,4	101,4	100,8	101,2	101,3	100,9	99,9	1980	407 81
97,5	98,9	98,8	99,8	98,7	99,4	99,1	98,7	99,1	99,3	98,9	99,1	1981	
96,1	97,2	96,9	97,4	96,9	96,7	96,7	96,8	96,7	96,9	96,8	97,5	1982	
94,9	96,1	95,5	97,2	96,0	97,1	97,1	97,1	97,1	97,1	96,6	96,0	1983	
99,5	101,0	100,2	101,4	100,6	100,9	100,6	100,4	100,6	100,8	100,6	100,0	1980	407 85
95,4	98,2	97,0	98,3	97,3	97,4	96,8	95,8	96,7	97,1	97,0	97,6	1981	
89,5	90,5	90,5	89,8	90,0	88,8	88,8	88,3	88,6	88,9	89,3	90,9	1982	
87,5	88,9	88,3	90,1	88,8	90,3	90,6	90,4	90,4	90,3	89,6	89,1	1983	

## 7 Entwicklung der Beschäftigtenzahl in

1980

Nummer der Systematik 1)	Wirtschaftsgliederung Großhandel mit ...	Jahr	Be									
			Januar	Februar	März	Januar bis März	April	Januar bis April	Mai	Juni	April bis Juni	Januar bis Juni
407 8	Install. Bedarf f. Gas, Wasser u. Heizung .....	1980	98,2	98,7	99,0	98,6	99,0	98,7	99,6	99,8	99,5	99,0
		1981	100,0	99,3	99,3	99,5	97,8	99,1	98,9	98,4	98,4	98,9
		1982	97,1	96,9	97,2	97,1	95,8	96,7	95,0	94,7	95,2	96,1
		1983	93,2	92,8	93,1	93,0	92,9	93,0	92,9	92,8	92,9	93,0
407	Holz, Baustoffen, Installations- bedarf .....	1980	97,2	97,9	98,6	97,9	99,5	98,3	100,2	100,4	100,0	99,0
		1981	97,7	97,1	97,8	97,6	98,3	97,7	98,9	98,6	98,6	98,1
		1982	91,5	91,5	92,4	91,8	92,7	92,0	92,5	92,5	92,6	92,2
		1983	87,8	87,6	88,9	88,1	89,8	88,5	90,3	90,6	90,2	89,2
408 Großhandel mit												
408 31	Eisen- u. Stahlschrott .....	1980	99,2	99,3	99,6	99,4	100,6	99,7	100,4	100,6	100,5	99,9
		1981	95,6	96,5	97,3	96,5	96,8	96,6	95,6	95,9	96,1	96,3
		1982	91,7	90,0	91,6	91,1	90,7	91,0	90,8	90,3	90,6	90,8
		1983	84,0	84,2	84,0	84,0	82,7	83,7	82,9	83,2	82,9	83,5
408 35	NE-Metallschrott .....	1980	99,0	99,8	101,5	100,1	101,6	100,5	101,7	101,1	101,5	100,8
		1981	99,2	98,4	98,4	98,7	97,7	98,4	97,9	96,2	97,3	98,0
		1982	93,2	92,9	95,9	94,0	95,1	94,3	94,8	93,6	94,5	94,2
		1983	85,7	85,4	85,6	85,6	85,9	85,7	87,2	85,5	86,2	85,9
408 3	Schrott .....	1980	99,1	99,4	99,9	99,5	100,8	99,8	100,6	100,7	100,7	100,1
		1981	96,3	96,9	97,5	96,9	97,0	96,9	96,0	95,9	96,3	96,6
		1982	92,0	90,5	92,4	91,6	91,5	91,6	91,5	90,9	91,3	91,5
		1983	84,3	84,4	84,3	84,3	83,3	84,1	83,7	83,6	83,5	83,9
408 71	Altmaterial, Reststoffen, oaS ..	1980										
		1981										
		1982										
		1983										
408 74	Lumpen, Textil, Reststoffen ....	1980										
		1981										
		1982										
		1983										
408 77	Altpapier u. -pappe, Reststf. a. Papier u. Pappe .....	1980										
		1981										
		1982										
		1983										
408 79	sonst. Altmaterialien u. Reststoffen, ang ..	1980										
		1981										
		1982										
		1983										
408 7	sonst. Altmaterialien u. Reststoffen .....	1980	97,7	98,5	99,4	98,5	100,5	99,0	100,7	99,7	100,3	99,4
		1981	97,8	105,2	107,3	103,4	111,3	105,4	115,4	112,4	113,0	108,2
		1982	115,5	117,3	120,6	117,8	116,1	117,4	113,1	109,8	113,0	115,4
		1983	109,3	105,5	114,1	109,6	110,6	109,9	114,3	113,9	112,9	111,3
408	Altmaterial, Reststoffen .....	1980	98,9	99,3	99,9	99,4	100,7	99,7	100,6	100,6	100,7	100,0
		1981	96,5	98,1	98,9	97,8	99,1	98,1	98,9	98,3	98,7	98,3
		1982	95,4	94,4	96,5	95,4	95,1	95,3	94,6	93,6	94,5	94,9
		1983	87,9	87,4	88,6	88,0	87,2	87,8	88,1	88,0	87,8	87,9
40	Rohstoffen u. Halbwaren .....	1980	98,4	98,9	99,5	99,0	99,7	99,1	99,8	99,7	99,7	99,3
		1981	98,5	98,2	98,4	98,4	98,4	98,4	98,6	98,2	98,4	98,4
		1982	94,5	94,4	94,8	94,6	94,6	94,6	94,3	94,5	94,5	94,5
		1983	91,1	90,8	91,3	91,1	91,4	91,2	91,2	91,2	91,3	91,2
411 Großhandel mit Nahrungs												
411 1	Nahrungsmitteln, Getränken, Tabakwaren, oaS .....	1980	97,8	97,8	98,4	98,0	98,4	98,1	98,9	100,0	99,1	98,5
		1981	93,3	92,5	93,3	93,0	93,3	93,1	92,1	93,6	93,0	93,0
		1982	89,9	89,4	89,9	89,7	89,3	89,6	88,6	89,2	89,0	89,4
		1983	87,3	86,4	86,7	86,8	86,8	86,8	86,8	86,8	86,8	86,8
411 21	Speise- und Industriekartoffeln	1980	84,5	87,0	86,0	85,8	92,2	87,4	97,3	100,4	96,7	91,2
		1981	99,8	76,6	90,4	88,9	94,6	90,4	93,4	96,6	94,9	91,9
		1982	106,0	109,7	108,5	108,1	92,8	104,3	79,7	102,2	91,6	99,8
		1983	84,9	78,6	78,7	80,7	77,6	80,0	82,0	84,4	81,3	81,0

1) Systematik der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1979, Kurzbezeichnungen.

**Großhandel nach Wirtschaftszweigen**

= 100

Beschäftigte												Jahr	Nummer der Systematik 1)
Juli	August	Mai bis August	September	Juli bis September	Oktober	November	Dezember	Oktober bis Dezember	September bis Dezember	Juli bis Dezember	Januar bis Dezember		
99,3	101,1	99,9	101,6	100,7	101,2	101,1	100,7	101,0	101,1	100,8	99,9	1980	407 8
96,8	98,6	98,2	99,3	98,2	98,7	98,3	97,7	98,2	98,5	98,2	98,6	1981	
93,7	94,8	94,6	94,7	94,4	93,9	93,9	93,7	93,8	94,0	94,1	95,1	1982	
92,2	93,5	92,9	94,6	93,4	94,6	94,7	94,7	94,7	94,7	94,1	93,5	1983	
100,4	101,4	100,6	101,9	101,2	101,6	100,7	99,8	100,7	101,0	101,0	100,0	1980	407
98,3	99,0	98,7	98,4	98,5	97,7	96,8	94,3	96,3	96,8	97,4	97,7	1981	
92,1	92,6	92,4	92,4	92,3	91,8	91,4	90,2	91,1	91,4	91,7	92,0	1982	
90,8	91,7	90,9	92,2	91,6	91,9	91,6	90,9	91,5	91,7	91,5	90,4	1983	
Altmaterial, Reststoffen													
101,9	101,0	101,0	100,5	101,1	100,2	98,7	98,2	99,0	99,4	100,1	100,0	1980	408 31
96,8	94,5	95,7	94,3	95,2	95,0	95,1	93,2	94,4	94,4	94,8	95,6	1981	
90,2	89,8	90,3	89,7	89,9	87,9	87,2	85,8	87,0	87,6	88,4	89,6	1982	
83,0	83,4	83,1	83,7	83,4	83,9	83,9	83,5	83,8	83,7	83,6	83,5	1983	
101,5	99,9	101,0	97,1	99,5	99,1	98,4	98,8	98,7	98,3	99,1	100,0	1980	408 35
96,2	96,9	96,8	94,7	95,9	93,9	93,3	93,0	93,4	93,7	94,7	96,3	1981	
93,8	91,3	93,4	91,6	92,2	91,0	91,1	86,1	89,4	90,0	90,8	92,5	1982	
85,8	85,4	86,0	87,5	86,3	88,1	87,7	87,1	87,6	87,6	86,9	86,4	1983	
101,8	100,8	101,0	99,9	100,8	100,0	98,6	98,3	99,0	99,2	99,9	100,0	1980	408 3
96,7	94,9	95,9	94,4	95,3	94,8	94,7	93,2	94,2	94,3	94,8	95,7	1981	
90,9	90,1	90,8	90,0	90,3	88,5	87,9	85,9	87,4	88,1	88,9	90,2	1982	
83,5	83,8	83,6	84,4	83,9	84,7	84,6	84,2	84,5	84,5	84,2	84,1	1983	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1980	408 71
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1981	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1982	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1983	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1980	408 74
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1981	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1982	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1983	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1980	408 77
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1981	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1982	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1983	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1980	408 79
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1981	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1982	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1983	
100,9	100,5	100,4	101,0	100,8	100,7	100,3	100,7	100,6	100,7	100,7	100,0	1980	408 7
112,6	106,1	111,6	111,2	109,9	118,8	112,5	111,2	114,1	113,4	112,0	110,1	1981	
114,0	111,9	112,2	114,4	113,4	111,5	116,1	111,5	113,0	113,4	113,2	114,3	1982	
110,2	108,0	111,6	109,0	109,1	114,1	115,4	113,4	114,3	112,9	111,7	111,5	1983	
101,7	100,7	100,9	100,0	100,8	100,1	98,9	98,6	99,2	99,4	100,0	100,0	1980	408
99,0	96,5	98,2	96,8	97,5	98,3	97,3	95,8	97,1	97,1	97,3	97,8	1981	
94,2	93,2	93,9	93,6	93,7	91,8	92,0	89,6	91,1	91,8	92,4	93,7	1982	
87,4	87,3	87,7	88,0	87,6	89,0	89,1	88,4	88,8	88,6	88,2	88,0	1983	
100,0	100,7	100,1	101,4	100,7	101,1	100,6	100,1	100,6	100,8	100,6	100,0	1980	40
97,8	98,7	98,3	98,5	98,3	98,1	97,5	95,9	97,2	97,5	97,7	98,1	1981	
94,1	94,7	94,4	94,7	94,5	94,1	93,6	92,6	93,5	93,8	94,0	94,2	1982	
91,2	92,1	91,4	92,6	92,0	92,3	91,9	91,5	91,9	92,1	91,9	91,6	1983	
mitteln, Getränken, Tabakwaren													
100,4	102,4	100,4	102,1	101,6	101,4	101,1	101,1	101,2	101,4	101,4	100,0	1980	411 1
95,1	94,9	93,9	93,9	94,6	92,5	92,2	91,5	92,1	92,5	93,4	93,2	1981	
89,6	89,8	89,3	89,1	89,5	88,3	88,1	87,9	88,1	88,4	88,8	89,1	1982	
86,9	88,4	87,2	88,1	87,8	87,4	87,3	86,9	87,2	87,4	87,5	87,1	1983	
103,0	121,4	105,5	111,8	112,1	109,3	105,5	101,6	105,5	107,0	108,8	100,0	1980	411 21
108,7	106,5	101,3	110,7	108,7	107,3	107,3	111,0	108,5	109,1	108,6	100,2	1981	
95,2	93,6	92,7	93,3	94,0	95,1	91,3	88,8	91,7	92,1	92,9	96,3	1982	
88,0	82,8	84,3	94,4	88,4	84,1	82,8	81,9	83,0	85,8	85,7	83,4	1983	

Nummer der Systematik 1)	Wirtschaftsgliederung Großhandel mit ...	Jahr	Be									
			Januar	Februar	März	Januar bis März	April	Januar bis April	Mai	Juni	April bis Juni	Januar bis Juni
411 25	Gemüse, Obst, Früchten .....	1980	98,0	97,6	99,5	98,4	99,5	98,6	100,7	100,7	100,3	99,3
		1981	98,3	99,7	99,8	99,3	100,3	99,5	100,1	100,9	100,4	99,9
		1982	96,8	96,0	96,5	96,4	96,0	96,3	95,8	95,8	95,9	96,2
		1983	91,2	91,9	92,8	92,0	92,3	92,1	91,3	91,5	91,7	91,8
411 2	Speise- u. Industriekartoffeln, Gemüse, Obst .....	1980	96,9	96,7	98,3	97,3	98,8	97,7	100,4	100,7	100,0	98,6
		1981	98,5	97,7	99,0	98,4	99,8	98,7	99,5	100,5	99,9	99,2
		1982	97,6	97,2	97,6	97,5	95,7	97,0	94,4	96,4	95,5	96,5
		1983	90,7	90,8	91,5	91,0	91,0	91,0	90,4	90,8	90,8	90,9
411 31	Zucker .....	1980	96,7	97,5	102,1	98,8	98,3	98,7	98,5	98,4	98,4	98,6
		1981	96,0	94,8	97,4	96,1	97,1	96,3	99,1	100,6	98,9	97,5
		1982	99,9	99,4	97,8	99,0	103,0	100,0	103,7	102,7	103,1	101,1
		1983	98,3	98,7	97,2	98,1	95,4	97,4	99,8	93,8	96,3	97,2
411 36	Süßwaren .....	1980	95,2	95,9	96,2	95,7	98,1	96,3	98,3	101,0	99,1	97,4
		1981	101,6	100,7	102,5	101,6	101,8	101,7	102,5	103,0	102,4	102,0
		1982	90,4	91,1	90,6	90,7	92,5	91,2	92,0	93,0	92,5	91,6
		1983	90,0	88,6	89,2	89,2	89,7	89,4	90,9	93,6	91,4	90,3
411 3	Zucker, Süßwaren .....	1980	95,5	96,1	97,2	96,3	98,1	96,7	98,3	100,6	99,0	97,6
		1981	100,7	99,8	101,7	100,7	101,0	100,8	101,9	102,6	101,8	101,3
		1982	92,0	92,5	91,8	92,1	94,3	92,6	94,0	94,6	94,3	93,2
		1983	91,4	90,3	90,5	90,7	90,7	90,7	92,4	93,7	92,2	91,5
411 41	Milcherzeugnissen, Fettwaren ...	1980	96,7	97,7	98,2	97,5	99,4	98,0	99,4	101,1	100,0	98,8
		1981	101,5	101,3	101,4	101,4	100,6	101,2	101,4	102,3	101,4	101,4
		1982	92,7	93,0	93,1	93,0	93,0	93,0	93,0	94,2	93,4	93,2
		1983	94,9	95,3	94,9	95,0	93,5	94,6	94,2	94,6	94,1	94,6
411 45	Eiern .....	1980	105,3	103,6	101,7	103,5	103,5	103,5	99,9	99,9	101,1	102,3
		1981	89,8	95,3	93,6	92,9	93,9	93,1	92,8	91,4	92,7	92,8
		1982	79,3	79,7	83,9	81,0	81,5	81,1	82,0	82,2	81,9	81,4
		1983	82,9	87,5	86,2	85,5	86,5	85,8	85,7	85,1	85,8	85,6
411 4	Milcherzeugnissen, Fettwaren, Eiern .....	1980	98,0	98,6	98,7	98,4	100,1	98,8	99,5	101,0	100,2	99,3
		1981	99,7	100,4	100,2	100,1	99,6	100,0	100,1	100,7	100,1	100,1
		1982	90,7	91,0	91,7	91,1	91,2	91,2	91,3	92,4	91,6	91,4
		1983	93,1	94,2	93,6	93,6	92,4	93,3	92,9	93,2	92,8	93,2
411 51	Wild, Geflügel .....	1980	98,5	101,1	96,6	98,7	100,1	99,1	98,1	98,6	98,9	98,8
		1981	104,3	111,7	112,1	109,3	115,9	111,0	113,8	113,9	114,6	112,0
		1982	133,2	134,2	132,4	133,3	133,2	133,2	131,5	131,2	131,9	132,6
		1983	124,9	123,2	127,4	125,2	117,4	123,2	116,6	117,0	117,0	121,1
411 55	Fleisch, Fleischwaren .....	1980	99,8	99,1	99,3	99,4	99,1	99,3	99,1	98,6	98,9	99,2
		1981	100,8	101,4	101,9	101,4	101,6	101,4	100,9	101,3	101,3	101,3
		1982	100,1	100,0	100,1	100,1	100,0	100,1	100,0	102,7	100,9	100,5
		1983	98,0	97,4	97,3	97,6	97,8	97,6	98,1	99,1	98,3	97,9
411 5	Wild, Geflügel, Fleisch, Fleischwaren .....	1980	99,7	99,3	98,9	99,3	99,3	99,3	98,9	98,6	98,9	99,1
		1981	101,2	102,7	103,2	102,4	103,4	102,6	102,5	102,9	102,9	102,7
		1982	104,3	104,4	104,2	104,3	104,2	104,3	104,0	106,3	104,8	104,6
		1983	101,4	100,7	101,2	101,1	100,3	100,9	100,4	101,4	100,7	100,9
411 61	Kaffee, Tee, Rohkakao .....	1980	102,7	102,6	100,9	102,1	99,6	101,5	101,0	99,8	100,1	101,1
		1981	97,4	98,0	97,0	97,5	97,9	97,6	96,6	95,4	96,6	97,1
		1982	94,4	94,0	95,1	94,5	94,1	94,4	95,3	95,2	94,9	94,7
		1983	96,6	95,3	94,4	95,4	93,6	95,0	93,5	85,0	90,7	93,0
411 65	Gewürzen .....	1980										
		1981										
		1982										
		1983										
411 6	Kaffee, Tee, Rohkakao, Gewürzen	1980	102,7	102,7	101,0	102,1	99,7	101,5	100,9	99,8	100,1	101,1
		1981	97,6	98,0	97,0	97,5	97,8	97,6	96,5	95,4	96,6	97,0
		1982	94,9	94,5	95,5	95,0	94,5	94,8	95,7	95,8	95,3	95,1
		1983	97,0	95,7	94,9	95,9	94,1	95,4	94,1	86,0	91,4	93,6
411 71	Mehl .....	1980										
		1981										
		1982										
		1983										
411 75	Fischen, Fischerzeugnissen .....	1980	102,7	102,6	105,1	103,5	99,7	102,5	99,6	97,4	98,9	101,2
		1981	88,9	90,5	93,8	91,1	95,5	92,2	88,9	89,6	91,3	91,2
		1982	87,4	86,9	92,3	88,9	90,9	89,4	89,2	88,9	89,7	89,3
		1983	81,8	79,9	85,8	82,5	87,2	83,7	87,8	81,2	85,4	83,9

1) Systematik der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1979, Kurzbezeichnungen.

Großhandel nach Wirtschaftszweigen

= 100

beschäftigte												Jahr	Nummer der Systematik 1)
Juli	August	Mai bis August	September	Juli bis September	Oktober	November	Dezember	Oktober bis Dezember	September bis Dezember	Juli bis Dezember	Januar bis Dezember		
101,2	101,4	101,0	100,9	101,2	101,0	99,8	99,1	100,0	100,2	100,6	100,0	1980	411 25
101,2	100,6	100,7	99,8	100,6	99,7	99,8	98,2	99,2	99,4	99,9	99,9	1981	
95,3	95,8	95,7	95,0	95,4	94,9	92,9	92,9	93,6	93,9	94,5	95,3	1982	
91,4	92,4	91,6	94,0	92,6	92,9	94,3	92,7	93,3	93,5	92,9	92,4	1983	
101,4	103,1	101,4	101,8	102,1	101,8	100,3	99,3	100,5	100,8	101,3	100,0	1980	411 2
101,9	101,2	100,8	100,8	101,3	100,4	100,5	99,3	100,0	100,2	100,7	99,9	1981	
95,3	95,6	95,4	94,9	95,2	94,9	92,7	92,6	93,4	93,8	94,3	95,4	1982	
91,1	91,5	91,0	94,0	92,2	92,1	93,3	91,7	92,4	92,8	92,3	91,6	1983	
99,9	100,8	99,4	102,0	100,9	102,2	103,1	99,1	101,5	101,6	101,2	99,9	1980	411 31
100,2	100,8	100,2	101,1	100,7	100	100	99,8	99,9	100,2	100,3	98,9	1981	
103,5	99,7	102,4	100,4	101,2	99,8	100,6	98,9	99,7	99,9	100,5	100,8	1982	
93,9	93,7	95,3	94,5	94,0	98,9	101,8	97,4	99,4	98,1	96,7	96,9	1983	
101,7	103,3	101,1	103,0	102,6	103,4	102,2	102,4	102,7	102,7	102,6	100,0	1980	411 36
102,2	93,7	100,3	98,2	98,0	98,5	96,9	97,8	97,7	97,9	97,9	100,0	1981	
92,4	96,3	93,4	93,3	94,0	91,9	89,4	89,4	90,2	91,0	92,1	91,9	1982	
90,4	94,0	92,2	88,6	91,0	87,7	86,6	87,1	87,1	87,5	89,1	89,7	1983	
101,4	102,9	100,8	102,8	102,4	103,2	102,3	101,8	102,5	102,5	102,4	100,0	1980	411 3
101,9	94,9	100,3	98,7	98,5	98,8	97,4	98,2	98,1	98,3	98,3	99,8	1981	
94,3	96,8	94,9	94,5	95,2	93,2	91,3	91,0	91,8	92,5	93,5	93,4	1982	
91,0	93,9	92,7	89,6	91,5	89,6	89,1	88,8	89,2	89,3	90,3	90,9	1983	
100,7	100,1	100,3	101,0	100,6	101,8	102,0	101,4	101,7	101,6	101,2	100,0	1980	411 41
101,9	102,1	101,9	101,6	101,9	101,0	100,0	99,5	100,2	100,6	101,0	101,2	1981	
95,5	95,6	94,6	96,2	95,8	95,6	94,9	95,1	95,2	95,4	95,5	94,3	1982	
95,0	95,1	94,7	95,6	95,2	95,4	94,6	93,6	94,5	94,8	94,9	94,7	1983	
101,1	98,8	99,9	100,1	100,0	96,4	94,9	95,4	95,6	96,7	97,8	100,1	1980	411 45
93,5	92,4	92,5	87,0	91,0	86,9	87,1	86,8	87,0	87,0	87,0	90,9	1981	
81,9	84,1	82,5	86,3	84,1	84,7	82,3	83,2	83,4	84,1	83,8	82,6	1982	
86,4	86,3	85,9	87,0	86,6	87,9	89,1	88,4	88,4	88,1	87,5	86,6	1983	
100,8	99,9	100,3	100,9	100,5	101,0	100,9	100,5	100,8	100,8	100,7	100,0	1980	411 4
100,7	100,6	100,5	99,4	100,2	98,9	98,1	97,6	98,2	98,5	99,2	99,7	1981	
93,5	93,8	92,7	94,7	94,0	93,9	93,0	93,3	93,4	93,7	93,7	92,5	1982	
93,7	93,8	93,4	94,3	93,9	94,3	93,8	92,8	93,6	93,8	93,8	93,5	1983	
100,8	97,6	98,8	99,8	99,4	106,1	98,0	103,3	102,4	101,8	100,9	99,9	1980	411 51
117,9	116,4	115,5	113,2	115,8	114,8	114,5	110,6	113,3	113,3	114,6	113,3	1981	
127,8	128,4	129,7	131,3	129,1	129,8	127,8	128,8	128,8	129,4	129,0	130,8	1982	
114,7	104,3	113,2	103,9	107,6	106,4	101,0	101,5	103,0	103,2	105,3	113,2	1983	
99,5	100,3	99,4	101,3	100,4	100,9	101,4	101,2	101,2	101,2	100,8	100,0	1980	411 55
102,3	100,7	101,3	100,0	101,0	100,0	100,3	99,7	100,0	100,0	100,5	100,9	1981	
102,8	102,7	102,0	103,1	102,9	102,0	100,7	99,6	100,8	101,3	101,8	101,1	1982	
97,1	98,7	98,2	99,2	98,4	98,9	100,3	99,4	99,5	99,4	98,9	98,4	1983	
99,6	100,0	99,3	101,1	100,2	101,6	101,0	101,4	101,3	101,3	100,8	100,0	1980	411 5
104,3	102,7	103,1	101,6	102,9	101,9	102,1	101,1	101,7	101,7	102,3	102,5	1981	
105,9	105,9	105,5	106,7	106,2	105,5	104,1	103,3	104,3	104,9	105,2	104,9	1982	
99,3	99,4	100,1	99,8	99,5	99,8	100,4	99,7	99,9	99,9	99,7	100,3	1983	
100,3	97,7	99,7	99,2	99,1	99,2	98,0	98,4	98,5	98,7	98,8	100,0	1980	411 61
92,4	91,9	94,1	96,6	93,6	96,1	96,5	96,9	96,5	96,5	95,0	96,1	1981	
93,6	94,7	94,7	94,0	94,1	92,3	92,4	93,4	92,7	93,0	93,4	94,0	1982	
82,5	81,0	85,5	81,3	81,6	81,6	81,6	83,0	82,1	81,9	81,8	87,4	1983	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1980	411 65
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1981	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1982	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1983	
100,2	97,7	99,6	99,2	99,0	99,2	98,1	98,4	98,6	98,7	98,8	100,0	1980	411 6
92,6	92,1	94,2	96,6	93,8	96,1	96,5	96,8	96,5	96,5	95,1	96,1	1981	
94,2	95,1	95,2	94,5	94,6	92,8	93,0	93,9	93,2	93,6	93,9	94,5	1982	
83,4	82,0	86,4	82,4	82,6	82,6	82,9	84,3	83,3	83,0	82,9	88,3	1983	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1980	411 71
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1981	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1982	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1983	
96,0	96,6	97,4	97,4	96,7	102,4	102,3	98,5	101,1	100,2	98,9	100,0	1980	411 75
91,5	95,5	91,4	92,2	93,1	90,1	88,3	89,5	89,3	90,0	91,2	91,2	1981	
86,2	86,8	87,8	86,4	86,4	88,2	88,5	87,7	88,1	87,7	87,3	88,3	1982	
88,3	88,4	86,4	89,0	88,6	86,9	88,6	88,4	87,9	88,2	88,3	86,1	1983	

## 7 Entwicklung der Beschäftigtenzahl im

1980

Nummer der Systematik 1)	Wirtschaftsgliederung Großhandel mit ...	Jahr	Be									
			Januar	Februar	März	Januar bis März	April	Januar bis April	Mai	Juni	April bis Juni	Januar bis Juni
411 79	sonst. Nahrungsmitteln, ang ....	1980	99,0	99,3	100,0	99,5	99,5	99,5	99,8	100,3	99,8	99,6
		1981	101,1	100,6	100,6	100,8	101,1	100,9	100,8	102,2	101,4	101,1
		1982	102,6	103,1	103,4	103,0	102,3	102,9	102,2	103,1	102,5	102,8
		1983	99,5	97,6	98,1	98,4	97,2	98,1	96,9	96,1	96,7	97,6
411 7	sonst. Nahrungsmitteln .....	1980	99,8	100,0	101,1	100,3	99,6	100,1	99,7	99,7	99,6	100,0
		1981	98,5	98,5	99,1	98,7	99,9	99,0	98,2	99,5	99,2	99,0
		1982	99,2	99,5	100,8	99,9	99,7	99,8	99,2	99,9	99,6	99,7
		1983	95,8	94,0	95,6	95,1	95,1	95,1	94,7	92,7	94,2	94,6
411 81	Wein .....	1980	100,4	100,1	99,9	100,1	100,2	100,1	99,4	100,0	99,8	100,0
		1981	100,2	97,2	98,1	98,5	97,1	98,2	97,3	96,0	96,8	97,7
		1982	99,5	98,6	99,8	99,3	98,8	99,2	95,8	94,8	96,4	97,9
		1983	95,5	94,4	94,8	94,9	94,1	94,7	93,1	92,9	93,3	94,1
411 83	Spirituosen .....	1980	94,1	97,0	98,3	96,4	99,8	97,3	99,7	101,5	100,3	98,4
		1981	99,0	101,0	101,7	100,6	101,7	100,8	99,6	98,4	99,9	100,2
		1982	97,4	94,9	95,8	96,1	95,4	95,9	93,9	92,2	93,8	94,9
		1983	90,8	89,5	91,9	90,8	90,6	90,7	91,6	92,0	91,4	91,1
411 87	Bier, alkoholfre. Getränken .....	1980	99,5	99,2	98,8	99,2	99,8	99,3	101,0	101,3	100,7	99,9
		1981	98,1	98,7	99,4	98,7	100,4	99,2	101,1	102,4	101,3	100,0
		1982	100,1	100,7	102,0	100,9	101,8	101,2	103,8	106,5	104,0	102,5
		1983	98,8	97,9	99,2	98,7	99,3	98,8	101,6	102,8	101,2	99,9
411 8	Getränken .....	1980	99,3	99,3	99,1	99,2	99,9	99,4	100,3	100,9	100,4	99,8
		1981	98,9	98,4	99,2	98,9	99,4	99,0	99,7	99,9	99,6	99,3
		1982	99,7	99,4	100,7	99,9	100,1	100,0	100,1	101,1	100,4	100,2
		1983	96,9	95,9	97,0	96,6	96,6	96,6	97,7	98,4	97,6	97,1
411 9	Tabakwaren .....	1980	98,8	99,6	99,6	99,3	99,7	99,4	99,5	99,9	99,7	99,5
		1981	98,7	99,6	99,9	99,4	99,8	99,5	100,3	100,6	100,2	99,8
		1982	99,1	99,3	100,6	99,7	100,8	100,0	99,8	98,6	99,7	99,7
		1983	97,8	97,1	97,4	97,4	95,0	96,8	94,5	95,4	94,9	96,2
411	Nahrungsmitteln, Getränken, Tabakwaren .....	1980	98,4	98,5	98,9	98,6	99,1	98,7	99,4	100,1	99,5	99,1
		1981	97,2	97,1	97,7	97,3	97,9	97,5	97,3	98,2	97,8	97,6
		1982	95,5	95,3	95,9	95,6	95,4	95,5	94,8	95,8	95,3	95,5
		1983	92,9	92,2	92,7	92,6	92,2	92,5	92,4	92,4	92,3	92,5
412 Großhandel mit Textilien,												
412 1	Textil., Bekleidg., Schuhen, Lederwaren, oäS .....	1980	99,4	100,1	100,1	99,9	99,7	99,8	99,5	99,7	99,6	99,8
		1981	94,2	94,7	94,3	94,4	95,1	94,6	94,1	93,9	94,4	94,4
		1982	93,4	93,5	93,3	93,4	92,7	93,2	92,9	96,7	94,1	93,8
		1983	95,1	95,8	94,8	95,2	93,4	94,8	93,5	93,0	93,3	94,3
412 2	Wäsche f. Bekleidung u. Wäsche .....	1980	101,1	99,1	99,6	99,9	98,6	99,6	99,0	100,6	99,4	99,7
		1981	87,9	90,4	90,0	89,4	90,6	89,7	90,4	90,6	90,5	90,0
		1982	77,6	78,2	78,0	77,9	76,9	77,7	75,8	76,4	76,4	77,2
		1983	70,8	69,9	70,8	70,5	68,0	69,9	69,2	74,2	70,5	70,5
412 3	Oberbekleidung .....	1980	98,0	99,6	101,0	99,6	101,7	100,1	100,7	100,4	100,9	100,2
		1981	98,8	98,7	100,3	99,3	105,3	100,8	105,0	102,3	104,2	101,7
		1982	96,0	96,4	95,5	96,0	94,7	95,7	93,8	92,6	93,7	94,8
		1983	91,7	93,1	91,9	92,2	91,7	92,1	90,7	90,0	90,8	91,5
412 41	Herren-, Damen- u. Kinderwäsche, Miederw. ....	1980	112,6	113,2	117,0	114,3	117,2	115,0	116,3	88,5	107,3	110,8
		1981	88,3	87,5	87,7	87,8	85,2	87,2	86,5	85,4	85,7	86,8
		1982	89,8	89,9	89,9	89,9	89,0	89,7	78,7	78,1	81,9	85,9
		1983	82,3	82,4	80,2	81,6	79,3	81,0	79,9	80,1	79,8	80,7
412 45	Pullover, Söugl. Bekleidg., Kurz- u. ä. ....	1980	99,6	100,8	99,4	99,9	100,9	100,2	98,7	98,9	99,5	99,7
		1981	97,5	96,7	95,8	96,6	94,5	96,1	93,8	93,1	93,8	95,2
		1982	93,1	94,1	94,3	93,8	92,9	93,6	92,6	93,7	93,1	93,5
		1983	96,8	97,4	95,7	96,6	94,6	96,1	95,0	96,4	95,3	96,0
412 4	Herren-, Damen- u. Kinderwäsche usw. ....	1980	102,9	103,9	103,8	103,5	105,0	103,9	103,1	96,3	101,4	102,5
		1981	95,2	94,4	93,8	94,4	92,2	93,9	92,0	91,2	91,8	93,1
		1982	92,3	93,0	93,2	92,9	92,0	92,6	89,1	89,9	90,3	91,6
		1983	93,2	93,6	91,8	92,9	90,8	92,3	91,3	92,3	91,5	92,2
412 5	Kopfbedeckungen, Bekleidungs- zubehör .....	1980	99,6	101,6	101,3	100,9	99,5	100,5	99,6	99,6	99,6	100,2
		1981	106,8	101,1	100,4	102,7	100,4	102,2	100,7	100,7	100,6	101,7
		1982	115,0	115,0	115,4	115,1	113,9	114,8	115,0	112,3	113,7	114,4
		1983	106,2	103,8	107,1	105,7	101,5	104,7	99,8	100,2	100,5	103,1

1) Systematik der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1979,  
Kurzbezeichnungen.

**Großhandel nach Wirtschaftszweigen**  
= 100

beschäftigte												Jahr	Nummer der Systematik 1)
Juli	August	Mai bis August	September	Juli bis September	Oktober	November	Dezember	Oktober bis Dezember	September bis Dezember	Juli bis Dezember	Januar bis Dezember		
100,2	100,8	100,3	100,8	100,6	99,5	100,3	100,1	100,0	100,2	100,3	100,0	1980	411 79
101,9	97,7	100,6	97,5	99,0	97,6	96,7	97,5	97,2	97,3	98,1	99,6	1981	
102,9	102,7	102,7	103,1	102,9	101,7	101,5	100,9	101,4	101,8	102,1	102,5	1982	
96,9	99,0	97,2	96,9	97,6	97,8	96,9	96,6	97,1	97,1	97,4	97,5	1983	
99,3	99,9	99,6	100,0	99,8	100,0	100,8	99,7	100,2	100,1	100,0	100,0	1980	411 7
99,7	97,1	98,6	96,3	97,7	95,9	94,9	95,7	95,5	95,7	96,6	97,8	1981	
99,2	99,2	99,4	99,5	99,3	98,8	98,7	98,1	98,5	98,8	98,9	99,3	1982	
94,7	96,4	94,6	94,8	95,3	95,0	94,6	94,3	94,6	94,7	95,0	94,8	1983	
98,3	98,1	99,0	99,4	98,6	100,1	101,1	102,2	101,1	100,7	99,9	99,9	1980	411 81
95,6	96,7	96,4	96,6	96,3	96,9	98,6	97,4	97,7	97,4	97,0	97,3	1981	
94,5	95,5	95,2	96,2	96,3	98,7	97,3	97,4	97,0	98,7	96,6	97,2	1982	
93,4	95,3	93,7	96,3	95,0	97,6	95,4	96,2	96,4	96,4	95,7	94,9	1983	
100,5	101,7	100,8	101,0	101,0	100,8	102,4	104,2	102,5	102,1	101,8	100,1	1980	411 83
101,2	100,6	99,9	102,7	101,5	101,0	102,2	103,5	102,2	102,4	101,9	101,1	1981	
93,8	92,6	93,1	93,2	93,2	92,2	91,9	94,3	92,8	92,9	93,0	94,0	1982	
91,4	87,7	90,7	91,7	90,3	91,4	88,9	87,1	89,1	89,8	89,7	90,0	1983	
103,1	102,5	102,0	100,3	102,0	98,3	97,5	98,6	98,1	98,7	100,0	100,0	1980	411 87
102,9	103,9	102,6	101,2	102,7	100,5	98,1	97,5	98,7	99,3	100,7	100,4	1981	
105,5	105,6	105,4	103,7	104,9	101,5	99,6	99,2	100,1	101,0	102,5	102,5	1982	
103,8	104,6	103,2	102,4	103,6	99,9	98,9	98,3	99,0	99,9	101,3	100,6	1983	
101,2	100,9	100,8	100,1	100,7	99,2	99,2	100,4	99,6	99,7	100,2	100,0	1980	411 8
100,3	101,1	100,2	99,8	100,4	99,3	98,7	98,1	98,7	99,0	99,6	99,4	1981	
100,6	100,9	100,7	101,0	100,8	98,8	98,0	98,1	98,3	99,0	99,6	99,9	1982	
99,0	99,8	98,7	99,2	99,4	98,3	96,7	96,5	97,2	97,7	98,3	97,7	1983	
99,9	100,2	99,9	100,5	100,2	100,6	100,2	100,8	100,5	100,5	100,4	99,9	1980	411 9
99,1	99,4	99,8	97,1	98,5	99,5	98,9	98,5	99,0	98,5	98,7	99,3	1981	
98,0	98,4	98,7	99,2	98,5	97,1	96,9	96,7	96,9	97,5	97,7	98,7	1982	
96,3	97,3	95,9	97,0	96,9	96,6	96,3	96,3	96,4	96,6	96,6	96,4	1983	
100,4	101,4	100,3	101,2	101,0	100,9	100,6	100,6	100,7	100,9	100,9	100,0	1980	411
98,9	98,3	98,2	97,5	98,2	97,0	96,6	96,1	96,5	96,8	97,4	97,5	1981	
95,7	96,0	95,6	95,8	95,8	94,7	94,0	93,8	94,2	94,6	95,0	95,2	1982	
92,4	93,4	92,6	93,3	93,0	92,7	92,5	92,0	92,4	92,6	92,7	92,6	1983	
<b>Bekleidung, Schuhen, Lederwaren</b>													
99,8	100,7	99,9	101,5	100,7	99,8	100,1	99,5	99,8	100,2	100,2	100,0	1980	412 1
93,9	93,8	93,9	95,7	94,4	93,8	93,7	93,5	93,7	94,2	94,1	94,2	1981	
96,0	97,2	95,7	97,1	96,8	97,6	96,8	96,8	97,1	97,1	96,9	95,3	1982	
92,5	93,9	93,2	96,2	94,2	93,6	94,1	93,7	93,8	94,4	94,0	94,1	1983	
98,9	101,0	99,9	100,9	100,2	101,2	99,6	100,0	100,3	100,4	100,3	100,0	1980	412 2
89,5	87,4	89,5	87,3	88,1	87,2	88,2	88,5	88,3	88,0	88,2	89,1	1981	
75,5	73,4	75,3	73,4	74,1	71,7	76,9	78,0	75,6	75,0	74,8	76,0	1982	
73,6	69,1	71,5	68,7	70,5	68,0	75,1	76,5	73,2	72,1	71,8	71,2	1983	
99,5	99,7	100,1	100,0	99,7	100,9	99,5	99,2	99,9	99,9	99,8	100,0	1980	412 3
96,8	100,8	101,2	97,1	98,3	96,1	94,7	94,6	95,1	95,6	96,7	99,2	1981	
93,0	93,9	93,3	94,6	93,8	93,6	93,0	93,2	93,3	93,6	93,5	94,2	1982	
89,3	90,3	90,1	91,2	90,3	90,7	90,3	90,1	90,4	90,6	90,3	90,9	1983	
88,3	89,0	95,5	89,7	89,0	89,4	90,2	89,4	89,7	89,7	89,4	100,1	1980	412 41
86,5	88,3	86,7	85,7	86,8	86,4	86,3	85,1	85,9	85,9	86,4	86,6	1981	
78,4	79,6	78,7	79,6	79,2	79,4	84,4	84,3	82,7	81,9	80,9	83,4	1982	
79,5	80,9	80,1	79,5	80,0	79,8	80,3	79,3	79,8	79,7	79,9	80,3	1983	
98,9	100,0	99,1	100,4	99,8	100,7	99,8	101,8	100,8	100,7	100,3	100,0	1980	412 45
92,2	92,1	92,8	94,0	92,8	93,2	92,6	92,7	92,9	93,1	92,8	94,0	1981	
94,4	95,7	94,1	96,3	95,5	95,2	95,1	95,8	95,4	95,6	95,4	94,4	1982	
92,5	95,6	94,9	93,4	93,8	94,4	93,1	97,7	95,1	94,6	94,4	95,2	1983	
96,3	97,3	98,2	97,8	97,1	97,9	97,4	98,7	98,0	97,9	97,6	100,0	1980	412 4
90,8	91,1	91,3	91,9	91,3	91,5	91,1	90,8	91,1	91,3	91,2	92,2	1981	
90,4	91,7	90,3	92,1	91,4	91,3	92,5	92,9	92,2	92,2	91,8	91,7	1982	
89,2	92,0	91,2	89,9	90,4	90,8	89,9	93,1	91,3	90,9	90,8	91,5	1983	
99,6	99,5	99,6	100,7	99,9	100,4	100,4	100,4	100,4	100,5	100,2	100,2	1980	412 5
98,2	98,2	99,5	98,4	98,2	99,8	101,6	104,4	102,0	101,1	100,1	100,9	1981	
110,1	108,1	111,4	111,5	109,9	106,8	107,3	106,2	106,8	108,0	108,3	111,4	1982	
105,1	99,5	101,1	99,5	101,3	99,8	99,6	106,6	102,0	101,4	101,7	102,4	1983	

Nummer der Systematik 1)	Wirtschaftsgliederung Großhandel mit ...	Jahr	Ba									
			Januar	Februar	März	Januar bis März	April	Januar bis April	Mai	Juni	April bis Juni	Januar bis Juni
412 6	Kürschnerwaren .....	1980	101,9	102,5	105,0	103,1	101,4	102,7	99,4	98,4	99,7	101,4
		1981	98,6	96,8	95,3	96,9	95,7	96,6	94,4	90,4	93,5	95,2
		1982	102,5	103,7	104,0	103,4	101,4	102,9	104,1	102,5	102,7	103,0
		1983	96,6	94,1	95,0	95,2	93,4	94,8	92,4	87,8	91,2	93,2
412 71	Heimtextilien, Bodenbelägen .....	1980	99,9	100,1	100,3	100,1	100,4	100,2	99,8	99,7	100,0	100,0
		1981	99,9	99,5	99,7	99,7	99,2	99,6	98,5	98,5	98,7	99,2
		1982	92,4	92,0	91,9	92,1	90,2	91,6	90,1	89,3	89,9	91,0
		1983	79,2	78,8	78,1	78,7	77,2	78,3	77,5	77,4	77,4	78,0
412 74	Bettwaren .....	1980	93,7	94,6	95,5	94,6	93,7	94,4	98,7	99,8	97,4	96,0
		1981	105,4	99,8	103,7	103,0	103,7	103,1	106,3	106,0	105,3	104,1
		1982	114,9	107,8	111,0	111,2	109,9	110,9	110,2	111,7	110,6	110,9
		1983	110,8	113,4	111,2	111,8	113,2	112,1	111,4	112,7	112,5	112,1
412 77	Haus- u. Tischwäsche .....	1980	96,0	96,8	99,4	97,4	99,2	97,9	100,2	99,8	99,7	98,6
		1981	100	96,4	97,2	97,9	96,4	97,5	98,0	95,4	96,6	97,3
		1982	98,4	97,4	97,0	97,6	91,7	96,1	91,5	101,4	94,9	96,2
		1983	106,7	105,0	87,7	99,8	103,2	100,6	103,4	103,4	103,3	101,6
412 7	Heim- u. Haustextil., Bodenbelägen, Bettwaren .....	1980	99,6	99,7	100,1	99,8	100,1	99,9	99,7	99,7	99,9	99,8
		1981	100,1	99,4	99,7	99,7	99,3	99,6	98,7	98,6	98,9	99,3
		1982	93,5	92,8	92,8	93,0	91,0	92,5	90,8	90,6	90,8	91,9
		1983	81,5	81,0	79,6	80,7	79,5	80,4	79,8	79,7	79,7	80,2
412 8	Schuhen .....	1980	98,1	98,3	100,2	98,9	99,1	98,9	99,9	99,2	99,4	99,1
		1981	102,0	100,8	101,4	101,4	100,7	101,2	100,7	100	100,5	100,9
		1982	103,9	103,7	105,6	104,4	105,3	104,6	104,3	103,1	104,2	104,3
		1983	99,4	99,2	97,2	98,6	97,5	98,3	96,9	96,4	96,9	97,7
412 91	Leder- u. Täschnerwaren (oh. Schuhe) .....	1980										
		1981										
		1982										
		1983										
412 95	Galanteriewaren, Geschenkartikeln .....	1980	97,0	97,0	96,6	96,8	98,3	97,2	97,7	98,6	98,2	97,5
		1981	110,9	111,1	110,5	110,8	110,2	110,7	107,7	106,7	108,2	109,5
		1982	89,5	90,6	87,8	89,3	85,7	88,4	84,8	86,2	85,6	87,4
		1983	89,3	91,0	88,5	89,6	90,6	89,8	91,2	90,0	90,6	90,1
412 9	Leder-, Täschner- u. Galanteriew. (oh. Schuhe) .....	1980	97,3	97,5	97,0	97,3	99,2	97,7	98,6	98,4	98,7	98,0
		1981	106,5	106,2	105,6	106,1	106,0	106,1	103,3	102,7	104,0	105,0
		1982	98,6	99,2	96,8	98,2	95,9	97,6	92,7	93,8	94,1	96,2
		1983	90,6	91,4	90,5	90,8	91,9	91,1	92,6	91,5	92,0	91,4
412	Textilien, Bekleidung, Schuhen, Lederwaren .....	1980	99,7	100,3	100,9	100,3	100,9	100,5	100,3	99,1	100,1	100,2
		1981	97,9	97,6	97,6	97,7	98,2	97,8	97,6	96,8	97,5	97,6
		1982	94,5	94,7	94,5	94,6	93,4	94,3	92,6	93,1	93,0	93,8
		1983	89,8	90,0	88,8	89,5	88,2	89,2	88,2	88,1	88,2	88,9
413 Großhandel mit Metallwaren,												
413 11	Metall- u. Kunststoff- waren, oas .....	1980	98,6	98,7	99,0	98,8	98,9	98,8	99,3	98,8	99,0	98,9
		1981	99,2	100,3	100,3	99,9	100,0	99,9	99,8	100,1	100,0	100,0
		1982	92,8	92,4	92,4	92,5	92,2	92,5	91,8	91,1	91,7	92,1
		1983	89,2	89,1	88,9	89,1	89,6	89,2	89,7	89,4	89,6	89,3
413 12	Schrauben, Norm- u. Fassondrehteilen .....	1980	98,9	99,4	99,5	99,3	99,2	99,2	98,1	98,3	98,5	98,9
		1981	101,4	99,6	99,8	100,3	98,8	99,9	98,8	99,7	99,1	99,7
		1982	99,5	98,8	102,2	100,2	101,1	100,4	99,9	99,3	100,1	100,1
		1983	100,9	101,4	102,0	101,4	101,9	101,6	102,9	102,2	102,3	101,9
413 14	Kleisenwaren usw .....	1980	97,1	98,2	98,8	98,0	99,7	98,5	99,7	99,3	99,6	98,8
		1981	101,1	101,9	102,1	101,7	102,3	101,8	101,9	102,1	102,1	101,9
		1982	98,2	97,2	96,3	97,2	94,2	96,5	93,9	94,3	94,2	95,7
		1983	102,1	102,5	102,4	102,3	102,4	102,3	103,2	102,1	102,6	102,4
413 15	Hausrat a. Metall u. Kunststoff, ang .....	1980	98,6	99,3	98,6	98,8	99,1	98,9	98,4	99,4	99,0	98,9
		1981	105,4	105,8	108,4	106,5	108,3	107,0	108,8	108,5	108,6	107,5
		1982	105,5	106,2	106,3	106,0	106,7	106,2	107,7	106,8	107,1	106,5
		1983	103,3	104,1	104,1	103,8	104,1	103,9	103,2	103,0	103,4	103,6
413 18	sonst. Metall- u. Kunststoffwaren, ang .....	1980	98,2	99,2	99,8	99,1	99,9	99,3	99,8	99,3	99,7	99,4
		1981	100,5	100,2	100,7	100,5	100,6	100,5	100,5	100,2	100,4	100,4
		1982	101,4	101,8	102,4	101,9	102,1	101,9	101,4	101,4	101,6	101,8
		1983	97,7	97,3	97,4	97,5	95,5	97,0	96,0	95,6	95,7	96,6

1) Systematik der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1979, Kurzbezeichnungen.

Großhandel nach Wirtschaftszweigen

= 100

Beschäftigte												Jahr	Nummer der Systematik 1)
Juli	August	Mai bis August	September	Juli bis September	Oktober	November	Dezember	Oktober bis Dezember	September bis Dezember	Juli bis Dezember	Januar bis Dezember		
98,6	98,1	98,7	99,3	98,7	97,5	98,9	99,9	98,8	98,9	98,7	100,1	1980	412 6
91,3	92,5	92,1	92,8	92,2	93,2	90,0	90,5	91,2	91,6	91,7	93,5	1981	
101,1	99,4	101,8	98,2	99,6	99,1	97,9	97,9	98,3	98,3	98,9	101,0	1982	
84,1	85,5	87,5	87,4	85,7	86,2	85,2	83,1	84,8	85,5	85,2	89,2	1983	
99,2	100,1	99,7	101,0	100,1	99,9	99,9	100,0	99,9	100,2	100,0	100,0	1980	412 71
97,6	97,0	97,9	96,5	97,0	95,5	95,8	95,0	95,4	95,7	96,2	97,7	1981	
88,3	89,2	89,2	88,3	88,6	87,0	81,4	80,4	82,9	84,3	85,8	88,4	1982	
77,3	77,5	77,5	77,5	77,4	77,1	77,6	77,2	77,3	77,3	77,4	77,7	1983	
101,3	101,5	100,3	99,6	100,8	104,8	106,5	107,8	106,3	104,6	103,6	99,8	1980	412 74
101,1	106,5	105,0	107,8	105,1	107,1	107,6	107,1	107,3	107,4	106,2	105,2	1981	
112,7	111,0	111,4	109,9	111,2	110,8	111,0	106,9	109,6	109,7	110,4	110,7	1982	
114,3	115,1	113,4	114,0	114,5	116,4	114,7	115,8	115,6	115,2	115,0	113,6	1983	
100,2	99,6	100,0	102,4	100,7	101,4	101,4	101,4	101,4	101,6	101,1	99,8	1980	412 77
94,7	97,8	96,5	97,0	96,5	97,6	96,8	96,6	97,0	97,0	96,8	97,0	1981	
99,8	93,7	96,6	97,0	96,8	91,5	95,6	92,5	93,2	94,2	95,0	95,6	1982	
105,1	101,4	103,3	106,9	104,5	108,9	108,3	108,7	108,6	108,2	106,6	104,1	1983	
99,3	100,1	99,7	101,0	100,1	100,1	100,2	100,3	100,2	100,4	100,2	100,0	1980	412 7
97,6	97,4	98,1	97,0	97,3	96,0	96,2	95,5	95,9	96,2	96,6	98,0	1981	
89,7	90,2	90,3	89,4	89,8	88,0	83,0	81,8	84,3	85,6	87,0	89,5	1982	
79,8	79,8	79,8	80,0	79,9	79,8	80,1	79,8	79,9	79,9	79,9	80,0	1983	
100,3	100,5	100,0	101,7	100,8	101,9	101,2	99,8	100,9	101,1	100,9	100,0	1980	412 8
99,5	101,0	100,3	99,9	100,1	99,6	100,1	100,1	99,9	99,9	100,0	100,5	1981	
102,0	101,6	102,8	102,5	102,0	102,0	101,7	100,9	101,5	101,8	101,8	103,0	1982	
95,2	96,6	96,3	96,4	96,1	96,5	95,6	95,4	95,8	96,0	96,0	96,9	1983	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1980	412 91
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1981	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1982	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1983	
99,8	101,7	99,4	102,2	101,2	103,2	103,9	105,2	104,1	103,6	102,7	100,1	1980	412 95
108,0	112,1	108,6	100	106,7	101,9	100,4	97,6	100,0	100,0	103,3	106,4	1981	
86,2	87,4	86,2	90,5	88,1	94,3	97,1	97,9	96,4	95,0	92,2	89,8	1982	
89,8	91,5	90,6	99,3	93,5	100,6	100	100	100,2	100,0	96,9	93,5	1983	
98,8	102,0	99,4	102,1	101,0	103,0	103,3	103,8	103,3	103,0	102,2	100,1	1980	412 9
105,1	108,5	104,9	98,9	104,2	100,4	98,9	96,8	98,7	98,8	101,4	103,2	1981	
93,8	95,3	93,9	98,0	95,7	100,6	102,9	103,1	102,2	101,2	99,0	97,6	1982	
91,3	94,8	92,6	98,9	95,0	100,7	99,8	100,5	100,3	100,0	97,7	94,5	1983	
98,9	99,8	99,5	100,4	99,7	100,0	99,8	99,8	99,9	100,0	99,8	100,0	1980	412
95,6	96,5	96,6	95,7	95,9	94,9	94,6	94,2	94,6	94,9	95,3	96,4	1981	
92,7	93,3	92,9	93,5	93,1	92,9	91,8	91,6	92,1	92,4	92,6	93,2	1982	
87,2	88,2	88,0	88,7	88,1	88,3	88,4	88,9	88,5	88,6	88,3	88,6	1983	
Einrichtungsgegenständen													
99,0	100,9	99,5	102,5	100,8	101,4	101,7	101,2	101,4	101,7	101,1	100,0	1980	413 11
99,9	101,6	100,4	101,9	101,2	105,7	101,1	99,8	102,2	102,1	101,7	100,8	1981	
91,5	92,4	91,7	92,7	92,2	91,7	90,9	90,4	91,0	91,4	91,6	91,9	1982	
89,6	91,3	90,0	92,3	91,1	91,5	91,3	90,6	91,1	91,4	91,1	90,2	1983	
99,7	100,4	99,1	101,1	100,4	101,9	101,6	102,0	101,8	101,6	101,1	100,0	1980	413 12
99,0	99,9	99,3	99,8	99,5	98,8	99,0	97,9	98,6	98,9	99,1	99,4	1981	
99,3	99,4	99,5	99,7	99,5	101,0	101,5	100,0	100,8	100,5	100,1	100,1	1982	
103,4	98,6	101,8	100,1	100,7	101,0	99,9	100,0	100,3	100,2	100,5	101,2	1983	
99,9	101,6	100,1	101,9	101,2	101,2	101,3	101,5	101,3	101,5	101,2	100,0	1980	413 14
104,6	103,0	102,9	102,2	103,3	101,7	101,0	102,3	101,7	101,8	102,5	102,2	1981	
93,8	95,1	94,3	95,4	94,8	94,8	94,7	94,5	94,7	94,8	94,7	95,2	1982	
101,2	103,6	102,5	104,7	103,2	105,1	104,8	104,8	104,9	104,8	104,0	103,2	1983	
99,6	102,9	100,1	101,6	101,4	102,5	100,5	99,5	100,9	101,0	101,1	100,0	1980	413 15
107,9	108,2	108,3	108,6	108,2	108,9	108,4	108,6	108,6	108,6	108,4	108,0	1981	
105,2	106,6	106,6	107,3	106,4	106,0	105,4	105,0	105,4	105,9	105,9	106,2	1982	
103,1	103,1	103,1	101,0	102,4	101,1	101,4	99,5	100,7	100,8	101,5	102,6	1983	
99,6	101,1	100,0	100,9	100,5	100,8	100,5	100,5	100,6	100,7	100,6	100,0	1980	413 18
100,5	100,6	100,5	101,5	100,9	101,4	101,0	100,8	101,0	101,2	101,0	100,7	1981	
99,8	100,5	100,8	99,5	99,9	98,9	99,0	98,4	98,8	99,0	99,3	100,5	1982	
95,0	95,7	95,6	96,3	95,7	96,0	95,0	94,9	95,3	95,5	95,5	96,0	1983	

## 7 Entwicklung der Beschäftigtenzahl im

1980

Nummer der Systematik 1)	Wirtschaftsgliederung Großhandel mit ...	Jahr	Be									
			Januar	Februar	März	Januar bis März	April	Januar bis April	Mai	Juni	April bis Juni	Januar bis Juni
413 19	Verpackungsmitteln a. Metall u. Kunststoff .....	1980	98,1	97,0	102,9	99,3	99,5	99,4	99,2	100,7	99,8	99,6
		1981	102,1	103,3	104,7	103,4	108,5	104,6	106,4	109,3	108,1	105,7
		1982	124,4	126,1	124,8	125,1	122,6	124,5	126,7	125,3	124,9	125,0
		1983	117,9	117,5	119,0	118,1	121,3	118,9	119,2	118,0	119,5	118,8
413 1	Metall- u. Kunststoff- waren, ang .....	1980	98,1	98,8	99,3	98,7	99,5	98,9	99,3	99,1	99,3	99,0
		1981	100,8	101,1	101,6	101,2	101,5	101,2	101,3	101,5	101,4	101,3
		1982	99,1	98,8	99,1	99,0	98,4	98,9	98,0	97,8	98,1	98,5
		1983	97,9	97,9	98,0	97,9	97,6	97,8	98,0	97,4	97,7	97,8
413 2	elektrotechn. Erzeug- nissen, ang .....	1980	98,7	99,0	99,4	99,0	99,9	99,2	99,6	99,8	99,7	99,4
		1981	99,0	98,5	98,2	98,6	96,9	98,1	96,4	96,2	96,5	97,5
		1982	95,7	95,9	96,0	95,8	95,0	95,6	95,5	94,3	94,9	95,4
		1983	95,9	95,8	95,6	95,8	95,1	95,6	95,1	95,1	95,1	95,4
413 3	Feinkeramik u. Glaswaren f. d. Haushalt .....	1980	97,7	97,8	99,0	98,2	98,9	98,3	98,3	99,4	98,8	98,5
		1981	101,6	101,0	101,7	101,4	101,3	101,4	101,1	100,4	100,9	101,2
		1982	97,7	97,7	98,0	97,8	97,7	97,8	97,5	97,2	97,5	97,6
		1983	92,4	93,6	94,0	93,3	94,2	93,5	95,5	94,4	94,7	94,0
413 6	Möbeln, Kunstgegen- ständen u. ä. ....	1980	98,1	98,3	99,4	98,6	99,9	98,9	98,7	100,0	99,5	99,0
		1981	99,4	96,9	97,1	97,8	97,0	97,6	96,9	96,3	96,7	97,3
		1982	96,5	94,8	96,6	95,9	94,1	95,5	93,4	93,7	93,7	94,8
		1983	90,2	89,7	89,3	89,7	89,9	89,8	89,8	89,3	89,7	89,7
413 71	Rundfunk-, Fernseh- u. phonotechn. Geräten .....	1980	98,6	99,5	99,1	99,1	98,9	99,0	99,3	99,9	99,4	99,2
		1981	96,0	95,7	95,3	95,7	95,5	95,6	95,1	94,5	95,0	95,4
		1982	92,1	91,9	91,6	91,9	90,6	91,5	90,0	90,0	90,2	91,0
		1983	92,9	92,3	92,1	92,5	91,9	92,3	90,8	91,2	91,3	91,9
413 75	Musikinstrumenten .....	1980	99,0	98,9	99,9	99,3	101,2	99,8	100,3	101,9	101,1	100,2
		1981	95,3	97,2	96,7	96,4	95,7	96,2	94,7	93,8	94,7	95,6
		1982	87,1	87,5	88,3	87,6	86,8	87,4	85,2	87,3	86,5	87,1
		1983	83,2	83,5	83,9	83,5	84,2	83,7	81,2	81,9	82,5	83,0
413 7	Rundfunk-, Fernseh- u. phonotechn. Gerät. usw .....	1980	98,6	99,5	99,2	99,1	99,1	99,1	99,4	100,0	99,5	99,3
		1981	96,0	95,8	95,4	95,7	95,5	95,7	95,0	94,5	95,0	95,4
		1982	91,8	91,7	91,5	91,6	90,4	91,3	89,7	89,8	90,0	90,8
		1983	92,4	91,8	91,7	92,0	91,5	91,8	90,3	90,7	90,8	91,4
413 8	Lacken, Farben, Tapeten .....	1980	99,2	99,2	99,7	99,4	99,7	99,5	99,7	100,0	99,8	99,6
		1981	101,4	101,6	101,3	101,5	100,9	101,3	101,7	100,6	101,1	101,3
		1982	95,9	95,7	96,2	95,9	95,3	95,8	95,8	95,3	95,5	95,7
		1983	91,9	91,2	91,6	91,5	91,6	91,6	92,2	91,9	91,9	91,7
413 9	Holzw., ang, Flecht- u. Bürstenw., Kinderwagen .....	1980	100,5	97,0	100,3	99,3	102,2	100,0	104,6	102,9	103,2	101,3
		1981	95,5	87,3	91,4	91,4	93,0	91,8	93,1	91,5	92,6	92,0
		1982	54,7	54,6	58,5	56,0	58,0	56,5	56,1	56,4	56,8	56,4
		1983	56,0	57,4	55,7	56,4	55,4	56,1	53,8	54,5	54,5	55,5
413	Metallwaren, Einrich- tungsgegenständen .....	1980	98,4	98,9	99,3	98,9	99,6	99,1	99,4	99,6	99,5	99,2
		1981	99,6	99,3	99,4	99,4	98,9	99,3	98,7	98,5	98,7	99,1
		1982	96,4	96,1	96,5	96,3	95,5	96,1	95,4	94,9	95,3	95,8
		1983	95,0	94,8	94,8	94,8	94,5	94,8	94,6	94,3	94,5	94,7
414 Großhandel mit feinmech. u.												
414 31	Foto- u. Kinogerät., fototechn. u. -chem. Mat. ....	1980	97,2	97,8	98,0	97,6	98,5	97,9	99,0	99,2	98,9	98,3
		1981	102,3	104,4	104,6	103,8	105,2	104,1	105,1	104,3	104,9	104,3
		1982	103,4	102,4	105,9	103,9	101,9	103,4	101,3	101,5	101,6	102,7
		1983	92,8	92,3	93,4	92,8	91,9	92,6	92,4	92,2	92,2	92,5
414 35	sonst. feinmech. u. opt. Erzeugnissen .....	1980	100,4	100,0	100,5	100,3	100,3	100,3	99,3	100,0	99,9	100,1
		1981	98,2	96,8	104,4	99,8	103,7	100,8	100	100	101,2	100,5
		1982	90,4	90,0	90,2	90,2	89,7	90,1	89,9	89,4	89,7	89,9
		1983	91,1	91,4	93,4	92,0	93,6	92,4	94,1	94,6	94,1	93,0
414 3	feinmech., Foto- u. optischen Erzeugnissen .....	1980	98,2	98,5	98,8	98,5	99,1	98,6	99,1	99,4	99,2	98,8
		1981	101,0	102,0	104,5	102,5	104,7	103,1	103,5	102,9	103,7	103,1
		1982	99,3	98,5	101,0	99,6	98,1	99,2	97,8	97,8	97,9	98,7
		1983	92,2	92,0	93,4	92,6	92,5	92,5	92,9	92,9	92,8	92,7

1) Systematik der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1979, Kurzbezeichnungen.

Großhandel nach Wirtschaftszweigen

= 100

beschäftigte												Jahr	Nummer der Systematik 1)
Juli	August	Mai bis August	September	Juli bis September	Oktober	November	Dezember	Oktober bis Dezember	September bis Dezember	Juli bis Dezember	Januar bis Dezember		
100,8	101,7	100,6	101,3	101,3	98,4	100,3	100,8	99,8	100,2	100,6	100,1	1980	413 19
110,5	111,1	109,3	113,4	111,7	111,4	114,5	111,0	112,3	112,6	112,0	108,9	1981	
125,8	122,0	125,0	121,5	123,1	119,9	118,7	118,5	119,0	119,6	121,1	123,0	1982	
118,2	117,4	118,2	115,1	116,9	117,2	116,1	151,2	128,2	124,9	122,5	120,7	1983	
99,6	101,3	99,8	101,6	100,8	101,2	101,1	101,0	101,1	101,2	101,0	100,0	1980	413 1
102,0	102,2	101,7	102,4	102,2	103,1	101,7	101,5	102,1	102,2	102,1	101,7	1981	
97,1	98,0	97,7	97,9	97,7	97,3	97,1	96,6	97,0	97,2	97,3	97,9	1982	
97,2	97,9	97,6	98,5	97,9	98,5	97,9	98,3	98,2	98,3	98,0	97,9	1983	
99,6	100,3	99,8	100,9	100,3	100,8	101,1	100,8	100,9	100,9	100,6	100,0	1980	413 2
95,4	97,0	96,3	96,3	96,2	96,0	95,7	96,4	96,0	96,1	96,1	96,8	1981	
93,7	95,3	94,7	95,4	94,8	94,8	94,9	96,9	95,5	95,5	95,2	95,3	1982	
95,0	94,8	95,0	95,3	95,0	95,3	95,2	94,1	94,9	95,0	95,0	95,2	1983	
100,5	100,2	99,6	101,9	100,9	103,7	101,6	100,9	102,1	102,0	101,5	100,0	1980	413 3
99,4	100,3	100,3	101,0	100,2	100,3	99,8	99,3	99,8	100,1	100,0	100,6	1981	
97,0	96,7	97,1	96,5	96,8	95,7	95,3	93,7	94,9	95,3	95,8	96,7	1982	
95,8	96,2	95,5	96,3	96,1	96,9	97,3	96,8	97,0	96,8	96,6	95,3	1983	
99,9	100,9	99,9	101,2	100,7	100,9	101,2	101,3	101,2	101,2	100,9	100,0	1980	413 6
95,5	96,0	96,1	97,5	96,3	98,1	98,1	98,1	98,1	98,0	97,2	97,2	1981	
91,9	93,0	93,0	93,0	92,6	91,5	91,5	91,6	91,5	91,9	92,1	93,5	1982	
88,6	89,2	89,2	91,0	89,6	91,0	90,3	90,4	90,6	90,7	90,1	89,9	1983	
99,8	99,9	99,7	100,7	100,1	101,6	101,3	101,1	101,3	101,2	100,7	100,0	1980	413 71
92,7	94,3	94,2	95,3	94,1	97,2	96,1	95,2	96,2	96,0	95,1	95,2	1981	
89,3	89,7	89,7	91,2	90,1	93,4	92,7	93,6	93,2	92,7	91,6	91,3	1982	
90,6	91,2	91,0	91,0	90,9	89,5	89,7	89,8	89,7	90,0	90,3	91,1	1983	
100,1	99,6	100,5	100	99,9	101,6	100	98,6	100,0	100,0	100,0	100,1	1980	413 75
95,8	95,4	94,9	95,8	95,7	98,1	97,6	100	98,6	97,9	97,1	96,3	1981	
85,2	84,6	85,6	85,1	85,0	84,1	83,8	85,3	84,4	84,6	84,7	85,9	1982	
76,6	76,1	79,0	78,9	77,2	79,0	79,4	79,4	79,2	79,2	78,2	80,6	1983	
99,8	99,9	99,8	100,7	100,1	101,6	101,2	101,0	101,2	101,1	100,7	100,0	1980	413 7
92,9	94,4	94,2	95,4	94,2	97,2	96,2	95,5	96,3	96,1	95,3	95,3	1981	
89,1	89,4	89,5	90,8	89,8	92,8	92,2	93,1	92,7	92,3	91,3	91,0	1982	
89,8	90,4	90,3	90,3	90,2	89,0	89,1	89,2	89,1	89,4	89,6	90,5	1983	
100,5	100,5	100,2	100,9	100,7	100,3	101,1	100,2	100,5	100,6	100,6	100,1	1980	413 8
100,8	101,4	101,1	100,3	100,8	99,7	99,2	98,6	99,2	99,4	100,0	100,6	1981	
95,9	95,5	95,6	94,9	95,4	93,6	93,5	93,2	93,4	93,8	94,4	95,1	1982	
92,7	93,5	92,6	94,1	93,5	93,5	93,7	93,9	93,7	93,8	93,6	92,7	1983	
106,2	98,4	103,0	101,6	102,1	94,7	95,2	95,2	95,1	96,7	98,6	99,9	1980	413 9
88,3	92,0	91,2	92,2	90,8	91,7	95,1	96,0	94,3	93,8	92,6	92,3	1981	
55,7	55,8	56,0	56,4	56,0	58,5	57,4	55,3	57,0	56,9	56,5	56,5	1982	
56,2	53,7	54,5	54,5	54,8	50,5	49,7	52,6	50,9	51,8	52,9	54,2	1983	
99,8	100,7	99,9	101,2	100,6	101,1	101,1	100,9	101,0	101,1	100,8	100,0	1980	413
98,1	99,0	98,6	99,1	98,8	99,5	98,7	98,7	98,9	99,0	98,8	99,0	1981	
94,3	95,2	94,9	95,3	94,9	94,9	94,7	95,1	94,9	95,0	94,9	95,4	1982	
94,2	94,6	94,4	95,2	94,6	94,9	94,7	94,5	94,7	94,8	94,7	94,7	1983	
opt. Erzeugn., Schmuck usw													
99,0	100,7	99,5	101,8	100,5	102,8	102,9	103,2	103,0	102,7	101,7	100,0	1980	414 31
103,9	103,5	104,2	104,3	103,9	105,2	103,1	102,7	103,7	103,8	103,8	104,1	1981	
101,6	99,0	100,9	101,1	100,6	96,3	95,6	95,7	95,9	97,2	98,2	100,5	1982	
92,6	92,5	92,4	93,0	92,7	92,8	93,0	92,9	92,9	92,9	92,8	92,6	1983	
100,0	99,4	99,7	99,9	99,8	100	100,6	100,0	100,2	100,1	100,0	100,0	1980	414 35
101,0	101,8	100,7	95,2	99,3	87,7	87,6	84,8	86,7	88,8	93,0	96,8	1981	
90,0	92,6	90,5	92,8	91,8	93,1	93,5	94,6	93,7	93,5	92,8	91,4	1982	
95,2	96,5	95,1	97,2	96,3	98,7	98,4	99,3	98,8	98,4	97,6	95,3	1983	
99,3	100,3	99,5	101,2	100,3	101,9	102,2	102,2	102,1	101,9	101,2	100,0	1980	414 3
103,0	103,0	103,1	101,5	102,5	99,7	98,2	97,1	98,4	99,1	100,4	101,8	1981	
98,0	97,0	97,6	98,5	97,8	95,3	95,0	95,3	95,2	96,0	96,5	97,6	1982	
93,4	93,7	93,3	94,3	93,8	94,6	94,7	94,9	94,7	94,6	94,3	93,5	1983	

## 7 Entwicklung der Beschäftigtenzahl im

1980

Nummer der Systematik 1)	Wirtschaftsgliederung Großhandel mit ...	Jahr	Be									
			Januar	Februar	März	Januar bis März	April	Januar bis April	Mai	Juni	April bis Juni	Januar bis Juni
414 61	Uhren .....	1980	97,7	97,9	98,4	98,0	97,2	97,8	97,0	97,7	97,3	97,7
		1981	98,2	97,9	95,7	97,3	92,4	96,1	91,9	92,7	92,3	94,8
		1982	96,3	95,3	95,9	95,8	99,0	96,6	100,7	101,2	100,3	98,1
		1983	98,0	97,8	94,6	96,8	90,9	95,3	89,1	89,6	89,8	93,3
414 65	Edelmetallwaren, Schmuck u. ä. .	1980	100,8	99,7	99,4	99,9	99,8	99,9	99,5	98,6	99,3	99,6
		1981	100,3	101,5	101,3	101,0	102,7	101,5	102,7	102,0	102,5	101,7
		1982	96,1	96,4	95,8	96,1	95,5	96,0	95,0	94,4	95,0	95,5
		1983	89,3	89,4	89,4	89,3	89,5	89,4	88,6	88,3	88,8	89,1
414 6	Uhren, Edelmetallwaren, Schmuck u. ä. ....	1980	100,0	99,3	99,1	99,5	99,2	99,4	98,9	98,4	98,8	99,2
		1981	99,8	100,7	99,9	100,1	100,2	100,2	100,0	99,7	100,0	100,1
		1982	96,1	96,1	95,8	96,0	96,4	96,1	96,4	96,0	96,3	96,1
		1983	91,4	91,4	90,6	91,1	89,8	90,8	88,7	88,6	89,1	90,1
414 94	Spielwaren .....	1980	96,1	97,5	99,2	97,6	99,4	98,0	99,3	100,1	99,6	98,6
		1981	101,9	102,1	101,4	101,8	100,9	101,6	99,7	99,0	99,9	100,9
		1982	100,1	99,3	97,6	99,0	96,6	98,4	95,7	96,1	96,1	97,5
		1983	91,1	92,0	92,8	91,9	92,0	92,0	91,3	89,7	91,0	91,5
414 96	Sport- u. Campingartikeln (oh. Campingmöbel) .....	1980	98,9	97,4	99,3	98,5	101,4	99,2	99,8	101,2	100,8	99,7
		1981	97,9	98,3	98,0	98,1	96,6	97,7	97,0	97,0	96,8	97,5
		1982	93,6	95,7	97,0	95,4	94,1	95,1	94,3	95,8	94,7	95,1
		1983	91,4	91,6	91,8	91,6	91,1	91,5	92,3	91,9	91,8	91,7
414 9	Spielwaren, Sportartikeln .....	1980	96,9	97,4	99,2	97,9	100,0	98,4	99,5	100,4	100,0	98,9
		1981	100,7	101,0	100,4	100,7	99,7	100,4	98,9	98,4	99,0	99,9
		1982	98,1	98,2	97,4	97,9	95,8	97,4	95,3	96,0	95,7	96,8
		1983	91,1	91,8	92,5	91,8	91,8	91,8	91,6	90,4	91,2	91,5
414	feinmech. u. opt. Erzeugn., Schmuck usw. ....	1980	98,6	98,5	99,0	98,7	99,3	98,9	99,1	99,3	99,2	99,0
		1981	100,5	101,2	101,6	101,1	101,6	101,2	100,9	100,5	101,0	101,0
		1982	97,7	97,5	98,0	97,7	96,8	97,5	96,5	96,6	96,7	97,2
		1983	91,6	91,7	92,1	91,8	91,2	91,7	90,9	90,5	90,9	91,3
416 Großhandel mit Fahrzeugen,												
416 11	Kraftwagen .....	1980	100,5	100,8	100,5	100,6	99,9	100,4	99,9	99,6	99,8	100,2
		1981	98,0	97,7	96,7	97,5	95,8	97,0	95,3	94,4	95,2	96,3
		1982	89,8	87,8	88,7	88,7	88,4	88,7	88,4	88,6	88,5	88,6
		1983	85,5	85,1	84,7	85,1	83,9	84,8	84,0	84,4	84,1	84,6
416 14	Kraftfahrzeugteilen u. -reifen	1980	98,6	99,0	99,7	99,1	99,3	99,1	99,3	99,0	99,2	99,1
		1981	99,4	99,0	99,0	99,1	98,9	99,1	99,1	99,4	99,1	99,1
		1982	96,2	96,6	97,2	96,7	97,1	96,8	96,3	96,4	96,6	96,6
		1983	95,8	95,6	96,2	95,9	95,7	95,8	96,2	95,5	95,8	95,8
416 17	Kraftfahrrädern, Fahrrädern, Fahr- radteilen .....	1980	95,9	96,4	97,9	96,8	98,4	97,2	100,0	100,7	99,7	98,2
		1981	102,3	103,9	104,4	103,5	107,8	104,6	108,1	108,1	108,0	105,8
		1982	109,7	111,0	111,0	110,6	110,8	110,6	111,5	111,5	111,3	110,9
		1983	107,2	107,8	108,6	107,9	108,0	107,9	106,7	107,5	107,4	107,6
416 19	sonst. Fahrzeugen u. deren Teilen .....	1980	98,4	98,6	99,6	98,9	99,5	99,0	98,6	99,4	99,2	99,0
		1981	96,7	98,0	97,7	97,5	98,2	97,7	97,8	97,9	98,0	97,7
		1982	95,8	96,3	96,1	96,0	96,6	96,2	96,7	97,7	97,0	96,5
		1983	103,5	102,5	101,4	102,4	102,1	102,4	102,1	101,4	101,9	102,2
416 1	Fahrzeugen, Fahrzeugteilen u. -reifen .....	1980	99,0	99,4	99,8	99,4	99,5	99,4	99,4	99,3	99,4	99,4
		1981	98,8	98,7	98,4	98,7	98,3	98,6	98,3	98,2	98,3	98,5
		1982	94,9	94,7	95,3	95,0	95,2	95,0	94,8	95,0	95,0	95,0
		1983	94,1	93,8	94,0	94,0	93,5	93,9	93,8	93,4	93,6	93,8
416 2	Landmaschinen, landw. Geräten ..	1980	100,5	99,4	99,5	99,8	98,8	99,6	98,7	98,8	98,7	99,3
		1981	95,3	94,6	94,3	94,7	93,1	94,3	92,8	92,8	92,9	93,8
		1982	90,7	88,9	88,8	89,5	88,4	89,2	88,3	88,8	88,5	89,0
		1983	87,8	86,5	85,7	86,7	85,3	86,3	85,4	85,4	85,4	86,0
416 41	Werkzeugmaschinen .....	1980	96,4	98,0	98,0	97,5	101,1	98,4	100,5	100,6	100,7	99,1
		1981	99,3	100,3	100,8	100,1	101,5	100,5	101,2	101,4	101,4	100,7
		1982	95,4	96,3	96,1	95,9	97,0	96,2	95,9	95,9	96,3	96,1
		1983	91,6	91,8	92,5	92,0	90,5	91,6	90,2	89,1	89,9	90,9

1) Systematik der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1979, Kurzbezeichnungen.

Großhandel nach Wirtschaftszweigen

= 100

Beschäftigte												Jahr	Nummer der Systematik 1)
Juli	August	Mai bis August	September	Juli bis September	Oktober	November	Dezember	Oktober bis Dezember	September bis Dezember	Juli bis Dezember	Januar bis Dezember		
102,3 95,0 96,2 88,0	102,1 92,0 95,0 89,6	99,8 92,9 98,3 89,1	103,1 95,2 95,1 90,4	102,5 94,1 95,4 89,3	101,4 95,8 100,3 92,6	101,9 95,4 101,4 90,8	102,4 93,8 97,0 90,8	101,9 95,0 99,6 91,4	102,2 95,1 98,5 91,2	102,2 94,5 97,5 90,4	99,9 94,7 97,8 91,8	1980 1981 1982 1983	414 61
98,6 99,6 93,6 87,1	100,4 100,3 93,9 89,1	99,3 101,1 94,2 88,3	100,8 99,6 93,5 90,1	100,0 99,8 93,7 88,8	101,3 98,4 92,4 88,4	101,0 99,2 91,6 90,4	100,8 99,3 91,6 90,7	101,0 99,1 91,9 89,8	101,0 99,2 92,3 89,9	100,5 99,5 92,8 89,3	100,1 100,6 94,1 89,2	1980 1981 1982 1983	414 65
99,5 98,5 94,3 87,3	100,8 98,3 94,2 89,2	99,4 99,1 95,2 88,5	101,4 98,6 93,9 90,2	100,6 98,5 94,1 88,9	101,3 98,1 94,3 89,4	101,2 98,3 94,0 90,5	101,2 97,9 92,9 90,7	101,2 98,1 93,7 90,2	101,3 98,2 93,8 90,2	100,9 98,3 93,9 89,6	100,0 99,2 95,0 89,8	1980 1981 1982 1983	414 6
101,8 95,9 94,4 90,4	100,5 97,1 95,2 90,5	100,4 97,9 95,4 90,5	100,8 97,7 96,3 90,9	101,0 96,9 95,3 90,6	101,5 98,9 92,3 92,5	101,6 97,7 94,9 95,2	101,9 96,6 92,0 92,6	101,7 97,8 93,1 93,4	101,5 97,7 93,9 92,8	101,4 97,3 94,2 92,0	100,0 99,1 95,9 91,7	1980 1981 1982 1983	414 94
100,3 94,6 93,7 93,6	100,2 96,1 93,9 92,8	100,4 96,2 94,4 92,6	100,5 97,9 93,4 95,0	100,3 96,2 93,7 93,8	100,4 99,0 92,8 94,6	100,4 97,8 94,1 94,2	99,9 97,0 94,1 95,1	100,2 97,9 93,8 94,6	100,3 97,9 93,7 94,7	100,3 97,1 93,7 94,2	100,0 97,3 94,4 92,9	1980 1981 1982 1983	414 96
101,3 95,5 94,2 91,3	100,4 96,8 94,8 91,2	100,4 97,4 95,1 91,1	100,7 97,8 95,4 92,1	100,8 96,7 94,8 91,5	101,2 98,9 92,5 93,1	101,3 97,7 94,8 94,9	101,3 96,7 94,5 93,1	101,2 97,8 93,6 93,8	101,1 97,8 93,8 93,4	101,0 97,2 94,1 92,6	100,0 98,6 95,4 92,1	1980 1981 1982 1983	414 9
99,9 99,3 95,5 90,4	100,5 99,5 95,3 91,2	99,7 100,0 96,0 90,8	101,2 99,3 95,8 92,1	100,5 99,4 95,5 91,2	101,5 98,9 94,2 92,1	101,6 98,1 94,5 93,1	101,6 97,3 93,6 92,8	101,5 98,1 94,1 92,7	101,4 98,4 94,5 92,5	101,0 98,7 94,8 92,0	100,0 99,9 96,0 91,6	1980 1981 1982 1983	414
Maschinen, techn. Bedarf													
99,2 94,5 87,8 84,3	99,5 94,7 88,1 85,2	99,6 94,7 88,2 84,5	100,8 95,4 88,3 85,9	99,9 94,8 88,1 85,1	100 95,2 87,3 84,9	99,7 95,1 87,4 84,9	99,0 94,6 87,0 84,1	99,6 95,0 87,3 84,6	99,9 95,1 87,5 85,0	99,7 94,9 87,7 84,9	100,0 95,6 88,1 84,8	1980 1981 1982 1983	416 11
99,5 100,3 96,4 96,9	100,9 101,0 96,7 97,5	99,7 99,9 96,4 96,5	101,0 100,3 97,6 97,2	100,5 100,5 96,9 97,2	101,3 100,9 98,7 98,1	101,5 100,4 98,5 97,7	101,0 99,4 98,0 97,2	101,3 100,2 98,4 97,6	101,2 100,2 98,2 97,5	100,9 100,4 97,6 97,4	100,0 99,7 97,1 96,6	1980 1981 1982 1983	416 14
100,1 110,5 111,0 105,9	100,6 110,1 112,1 106,4	100,3 109,2 111,5 106,6	101,4 109,5 109,7 104,0	100,7 110,1 110,9 105,4	102,6 110,0 109,7 102,9	103,5 110,2 108,4 100,5	101,5 109,0 108,0 101,5	102,5 109,7 108,7 101,7	102,3 109,7 108,9 102,3	101,6 109,9 109,8 103,5	99,9 107,8 110,4 105,6	1980 1981 1982 1983	416 17
99,9 98,2 96,3 101,2	101,6 97,2 98,3 102,6	99,9 97,8 97,2 101,8	101,4 97,5 98,7 104,5	101,0 97,6 97,8 102,8	100,7 97,0 97,3 103,6	100,2 97,5 97,6 103,8	101,3 96,1 97,8 102,0	100,7 97,2 97,2 103,2	100,9 97,3 97,6 103,5	100,8 97,4 97,5 103,0	99,9 97,6 97,0 102,6	1980 1981 1982 1983	416 19
99,5 98,9 94,5 94,1	100,6 99,2 95,1 94,9	99,7 98,6 94,8 94,1	101,0 99,0 95,6 95,0	100,4 99,0 95,1 94,7	100,9 99,2 95,8 95,1	100,9 99,0 95,7 94,7	100,5 98,2 95,2 94,1	100,8 98,8 95,5 94,6	100,8 98,9 95,5 94,7	100,6 98,9 95,3 94,7	100,0 98,7 95,1 94,2	1980 1981 1982 1983	416 1
98,6 92,7 87,2 85,7	101,3 94,5 89,8 88,8	99,3 93,2 88,5 86,3	101,9 95,1 89,6 89,7	100,6 94,1 88,9 88,0	101,1 94,5 89,0 88,6	100,8 92,9 88,7 87,8	100,3 91,7 88,0 87,1	100,7 93,0 88,6 87,8	101,0 93,5 88,8 88,3	100,6 93,6 88,7 87,9	100,0 93,7 88,8 87,0	1980 1981 1982 1983	416 2
101,0 100,6 95,8 89,1	99,4 101,5 96,0 89,6	100,4 101,2 95,9 89,5	101,4 101,6 95,3 90,1	100,6 101,2 95,7 89,6	101,3 101,4 94,5 88,8	101,3 99,5 93,6 89,6	101,3 100,4 93,8 89,4	101,3 100,5 94,0 89,3	101,3 100,8 94,3 89,5	100,9 100,9 94,8 89,4	100,0 100,8 95,5 90,2	1980 1981 1982 1983	416 41

Nummer der Systematik 1)	Wirtschaftsgliederung Großhandel mit ...	Jahr	Be									
			Januar	Februar	März	Januar bis März	April	Januar bis April	Mai	Juni	April bis Juni	Januar bis Juni
416 42	Baumaschinen, Baugeräten .....	1980	98,4	98,5	99,8	98,9	99,8	99,1	99,9	99,8	99,8	99,4
		1981	97,8	97,5	97,1	97,4	95,7	97,0	95,1	94,8	95,2	96,3
		1982	88,4	88,2	86,4	87,7	85,7	87,2	85,4	85,3	85,5	86,6
		1983	80,8	80,6	81,0	80,8	81,2	80,9	80,8	80,7	80,9	80,8
416 44	Büromaschinen, ADV-Geräten u. -einr. ....	1980	98,9	99,2	99,4	99,2	99,5	99,3	99,4	99,6	99,5	99,3
		1981	101,4	101,2	101,4	101,4	101,7	101,5	101,8	101,8	101,8	101,6
		1982	113,2	113,1	113,0	113,1	111,7	112,8	111,8	112,2	111,9	112,5
		1983	105,7	104,9	105,4	105,4	104,8	105,2	104,7	104,9	104,8	105,1
416 46	Textil- u. Nähmaschinen .....	1980	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		1981	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		1982	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		1983	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
416 49	sonst. Maschinen (oh. Land- u. Spezialmaschinen) .....	1980	97,6	97,8	99,0	98,2	99,3	98,4	99,6	99,7	99,5	98,8
		1981	100,3	100,2	100,9	100,5	100,8	100,5	100,9	100,6	100,8	100,6
		1982	100,2	101,2	101,6	101,0	100,4	100,8	100,1	101,0	100,5	100,7
		1983	98,4	98,1	98,8	98,4	98,2	98,4	98,3	98,9	98,5	98,5
416 4	Maschinen (oh. Land- u. Spezialmaschinen) .....	1980	98,3	98,7	99,4	98,8	99,7	99,0	99,7	99,8	99,7	99,3
		1981	99,9	99,8	100,0	99,9	99,9	99,9	99,9	99,7	99,8	99,9
		1982	102,9	103,0	102,9	102,9	101,9	102,7	101,8	102,3	102,0	102,5
		1983	97,3	96,8	97,3	97,2	96,8	97,1	96,7	96,8	96,7	97,0
416 51	techn. Bäckereibedarf .....	1980	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		1981	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		1982	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		1983	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
416 53	techn. Fleischereibedarf .....	1980	99,0	100,7	101,8	100,5	99,4	100,2	99,5	99,0	99,3	99,9
		1981	101,0	98,7	99,9	99,9	100,6	100,1	98,4	101,8	100,3	100,1
		1982	102,5	104,1	104,5	103,5	104,3	103,7	97,6	103,8	101,9	102,7
		1983	96,8	98,3	98,8	98,0	99,7	98,4	97,0	98,6	98,4	98,2
416 55	techn. Brauerei- u. Kellerei- bedarf .....	1980	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		1981	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		1982	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		1983	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
416 5	techn. Spezialbed. f. best. Wirtschaftszweige .....	1980	99,0	100,1	101,2	100,1	99,4	99,9	99,7	99,2	99,4	99,8
		1981	100,1	97,4	98,3	98,6	99,3	98,8	97,3	100,2	98,9	98,8
		1982	104,0	104,1	104,9	104,3	104,4	104,3	98,7	103,1	102,1	103,2
		1983	98,5	99,6	99,6	99,2	100,6	99,5	98,7	99,4	99,6	99,4
416 61	chem.-techn. Erzeugnissen .....	1980	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		1981	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		1982	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		1983	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
416 63	Hanf- u. Hartfasererzeugnissen .	1980	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		1981	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		1982	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		1983	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
416 65	techn. Bedarf, ang .....	1980	96,6	97,3	98,8	97,6	99,1	97,9	98,8	99,3	99,1	98,3
		1981	101,8	97,9	99,0	99,6	100,4	99,8	99,7	99,2	99,8	99,7
		1982	100,5	101,5	103,0	101,7	101,7	101,7	102,1	102,6	102,1	101,9
		1983	97,2	99,6	99,8	98,9	99,9	99,2	100,4	101,0	100,4	99,7
416 67	Schuhmacherbedarf .....	1980	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		1981	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		1982	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		1983	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
416 6	chem.-techn. Erzeugnissen, techn. Bedarf, ang .....	1980	96,8	97,1	98,6	97,5	99,1	97,9	98,8	99,0	99,0	98,2
		1981	100,8	98,8	99,2	99,6	100,8	99,9	100,6	99,9	100,4	100,0
		1982	103,4	103,7	105,5	104,2	104,9	104,4	105,3	106,0	105,4	104,8
		1983	100,5	102,5	102,8	101,9	102,1	102,0	102,7	103,2	102,7	102,3
416 9	Verpackungsglas u. -keramik ....	1980	99,5	99,2	97,6	98,8	97,6	98,5	97,8	99,2	98,2	98,5
		1981	98,5	91,2	89,8	93,2	92,2	92,9	93,1	96,4	93,9	93,5
		1982	93,7	92,7	92,7	93,1	90,5	92,4	92,5	90,3	91,1	92,1
		1983	85,1	84,6	84,4	84,7	84,1	84,5	84,7	85,3	84,7	84,7
416	Fahrzeugen, Maschinen, techn. Bedarf .....	1980	98,8	99,0	99,6	99,1	99,4	99,2	99,4	99,4	99,4	99,3
		1981	99,0	98,5	98,5	98,7	98,4	98,6	98,3	98,2	98,3	98,5
		1982	98,1	97,8	98,2	98,0	97,7	97,9	97,3	97,8	97,6	97,8
		1983	95,0	94,7	94,9	94,9	94,4	94,8	94,5	94,4	94,5	94,7

1) Systematik der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1979,  
Kurzbezeichnungen.

Großhandel nach Wirtschaftszweigen

= 100

Beschäftigte												Jahr	Nummer der Systematik 1)
Juli	August	Mai bis August	September	Juli bis September	Oktober	November	Dezember	Oktober bis Dezember	September bis Dezember	Juli bis Dezember	Januar bis Dezember		
99,2	100,7	99,9	101,8	100,5	100,7	100,9	100,5	100,7	101,0	100,6	100,0	1980	416 42
94,1	95,1	94,8	92,3	93,8	91,1	90,2	89,7	90,3	90,8	92,1	94,2	1981	
85,4	85,2	85,3	85,2	85,3	83,9	83,2	82,3	83,1	83,6	84,2	85,4	1982	
80,5	81,6	80,9	81,9	81,3	81,4	81,6	80,9	81,3	81,5	81,3	81,1	1983	
99,7	100,2	99,7	100,7	100,2	101,6	100,7	101,1	101,1	101,0	100,7	100,0	1980	416 44
102,0	101,6	101,8	102,0	101,9	102,2	102,3	102,2	102,2	102,2	102,1	101,8	1981	
110,1	109,5	110,9	110,1	109,9	109,5	109,5	109,8	109,6	109,7	109,7	111,1	1982	
102,0	103,5	103,8	103,7	103,1	102,4	102,5	102,4	102,4	102,8	102,8	103,9	1983	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1980	416 46
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1981	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1982	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1983	
100,3	100,7	100,1	101,4	100,8	101,4	101,4	101,2	101,3	101,4	101,1	100,0	1980	416 49
104,2	103,8	102,4	101,5	103,2	101,8	101,3	101,1	101,4	101,4	102,3	101,4	1981	
99,8	100,1	100,2	100,1	100,0	99,5	99,9	99,9	99,8	99,8	99,9	100,3	1982	
98,2	100,0	98,8	100,2	99,4	100,0	100,2	99,4	99,9	100,0	99,7	99,1	1983	
99,9	100,3	99,9	101,1	100,4	101,2	100,9	100,9	101,0	101,0	100,7	100,0	1980	416 4
100,8	100,7	100,2	99,7	100,4	99,6	99,2	99,0	99,3	99,4	99,8	99,8	1981	
101,1	101,0	101,6	101,2	101,1	100,4	100,3	100,3	100,4	100,6	100,7	101,6	1982	
95,3	96,7	96,4	97,0	96,3	96,2	96,4	96,0	96,2	96,4	96,3	96,6	1983	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1980	416 51
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1981	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1982	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1983	
98,2	100,0	99,2	99,8	99,3	101,6	101,3	100,1	101,0	100,7	100,2	100,0	1980	416 53
104,0	102,6	101,7	100,7	102,4	102,2	105,1	103,9	103,7	103,0	103,1	101,6	1981	
95,4	98,5	98,8	102,2	98,7	104,5	103,9	108,0	105,4	104,6	102,1	102,4	1982	
100	102,0	99,4	104,8	102,3	103,4	102,0	103,3	102,9	103,4	102,6	100,4	1983	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1980	416 55
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1981	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1982	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1983	
98,3	99,8	99,3	100,1	99,4	101,7	101,6	100,3	101,2	100,9	100,3	100,0	1980	416 5
102,0	98,8	99,6	99,6	100,1	100,3	102,2	100,9	101,1	100,7	100,6	99,7	1981	
97,4	99,9	99,8	102,5	99,9	104,0	103,7	106,7	104,8	104,2	102,4	102,8	1982	
100,8	102,2	100,3	104,6	102,5	103,9	102,5	103,4	103,3	103,6	102,9	101,1	1983	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1980	416 61
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1981	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1982	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1983	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1980	416 63
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1981	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1982	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1983	
101,1	101,4	100,1	101,8	101,4	101,4	102,7	101,7	101,9	101,9	101,7	100,0	1980	416 65
99,1	99,6	99,4	100,5	99,7	99,6	99,3	99,8	99,6	99,8	99,6	99,7	1981	
100,2	100,3	101,3	98,3	99,6	97,0	96,3	96,9	96,7	97,1	98,2	100,0	1982	
100,6	101,5	100,9	99,3	100,4	100,2	98,9	99,4	99,5	99,4	100,0	99,8	1983	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1980	416 67
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1981	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1982	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1983	
100,7	100,7	99,8	101,3	100,9	101,9	103,0	103,0	102,6	102,3	101,8	100,0	1980	416 6
100,2	100,6	100,3	101,5	100,8	101,0	100,7	100,8	100,8	101,0	100,8	100,4	1981	
102,7	103,2	104,3	101,6	102,5	100,8	101,1	101,3	101,0	101,2	101,7	103,3	1982	
102,8	104,2	103,2	102,6	103,2	103,3	102,3	102,5	102,7	102,7	103,0	102,6	1983	
100,5	103,1	100,1	101,5	101,7	101,2	101,2	101,0	101,1	101,2	101,4	99,9	1980	416 9
92,7	93,9	94,0	91,9	92,8	98,6	97,6	92,9	96,4	95,3	94,6	94,1	1981	
89,2	87,8	90,0	88,1	88,4	86,4	85,9	85,6	86,0	86,5	87,2	89,6	1982	
85,9	88,8	86,2	88,3	87,7	87,8	87,3	86,6	87,2	87,5	87,5	86,1	1983	
99,6	100,6	99,7	101,1	100,4	101,1	101,1	100,8	101,0	101,0	100,7	100,0	1980	416
98,9	99,2	98,7	98,9	99,0	98,9	98,5	97,9	98,5	98,6	98,7	98,6	1981	
96,6	97,2	97,2	97,4	97,1	97,1	97,0	96,8	97,0	97,1	97,0	97,4	1982	
94,3	95,6	94,7	95,8	95,2	95,4	95,2	94,7	95,1	95,3	95,2	94,9	1983	

Nummer der Systematik 1)	Wirtschaftsgliederung Großhandel mit ...	Jahr	Be									
			Januar	Februar	März	Januar bis März	April	Januar bis April	Mai	Juni	April bis Juni	Januar bis Juni
418 Großhandel mit												
418 1	Pharmazeutischen Erzeugnissen ..	1980	98,6	98,4	100,1	99,0	99,7	99,2	101,2	101,8	100,9	100,0
		1981	98,6	98,9	98,4	98,6	97,4	98,3	96,6	98,5	97,5	98,1
		1982	95,3	95,6	96,1	95,7	95,3	95,6	95,5	94,8	95,2	95,4
		1983	92,1	92,2	92,5	92,3	91,4	92,1	91,5	91,6	91,5	91,9
418 31	Dentalbedarf .....	1980	98,6	98,8	99,3	98,9	99,7	99,1	99,8	99,3	99,6	99,3
		1981	101,1	101,7	101,5	101,4	101,2	101,4	102,1	102,6	101,9	101,7
		1982	98,1	98,2	98,2	98,2	97,8	98,1	97,4	97,9	97,7	97,9
		1983	96,1	96,0	96,0	96,0	95,1	95,8	95,2	95,1	95,1	95,6
418 35	Laborbedarf, sonst. medizin. u. orthopäd. Artikeln .....	1980	95,9	96,2	98,6	96,9	99,1	97,4	99,2	99,6	99,3	98,1
		1981	103,8	102,1	102,9	102,9	104,2	103,2	104,0	103,5	103,9	103,4
		1982	108,9	109,9	110,4	109,7	110,4	109,9	109,7	108,9	109,6	109,7
		1983	109,0	109,0	109,5	109,2	108,6	109,0	107,4	107,7	107,9	108,5
418 3	Laborbedarf, medizin. u. orthopäd. Artikeln .....	1980	96,8	97,1	98,9	97,6	99,3	98,0	99,4	99,5	99,4	98,5
		1981	102,8	102,0	102,4	102,4	103,1	102,6	103,4	103,2	103,2	102,8
		1982	105,1	105,7	106,0	105,6	105,9	105,7	105,3	105,0	105,4	105,5
		1983	104,4	104,4	104,7	104,5	103,8	104,3	103,1	103,2	103,3	103,9
418 5	Friseurbedarf .....	1980										
		1981										
		1982										
		1983										
418 6	kosmet. Erzeugn., Körperpflege- mitteln .....	1980	95,8	96,6	98,8	97,1	98,0	97,3	97,8	103,0	99,6	98,3
		1981	100,2	97,3	97,2	98,2	96,6	97,8	95,4	96,8	96,3	97,3
		1982	85,0	84,8	85,0	84,9	85,1	85,0	84,9	83,6	84,5	84,7
		1983	74,8	75,7	77,3	75,9	76,4	76,0	75,4	75,2	75,7	75,8
418 8	Wasch-, Putz- u. Reinigungs- mitteln .....	1980	99,5	98,9	99,2	99,2	100,1	99,4	100,5	100,2	100,3	99,7
		1981	100	99,2	99,4	99,5	98,6	99,3	100,3	101,5	100,1	99,8
		1982	100	100,7	100,4	100,4	101,2	100,6	100,3	101,1	100,9	100,6
		1983	98,4	99,4	100,2	99,3	100,0	99,5	99,2	96,3	98,5	98,9
418	pharmazeut., kosmet. u. ä. Erzeugnissen .....	1980	98,0	97,9	99,7	98,5	99,4	98,7	100,3	101,3	100,4	99,4
		1981	99,9	99,5	99,3	99,6	98,8	99,4	98,3	99,6	98,9	99,2
		1982	96,8	97,1	97,5	97,1	97,0	97,1	96,9	96,3	96,7	96,9
		1983	93,6	93,7	94,2	93,8	93,2	93,7	93,0	92,9	93,0	93,4
419 Großhandel mit												
419 11	Schreib- u. Druckpapier .....	1980	98,0	98,2	99,3	98,5	100,2	98,9	100,1	99,9	100,0	99,3
		1981	99,3	99,0	99,0	99,1	96,7	98,5	98,6	99,3	98,2	98,7
		1982	99,7	100,5	99,9	100,0	99,0	99,8	98,6	98,3	98,7	99,3
		1983	95,7	95,8	96,8	96,1	96,0	96,1	95,8	96,4	96,1	96,1
419 13	Papier (oh. Schreib- u. Druck- papier) .....	1980	98,8	98,8	98,0	98,5	100,6	99,0	99,8	102,0	100,8	99,7
		1981	100,2	99,9	100,1	100,1	102,2	100,6	100,8	100,3	101,1	100,6
		1982	112,6	114,5	119,0	115,4	114,3	115,1	115,6	115,7	115,2	115,3
		1983	113,9	112,4	110,1	112,1	109,4	111,4	111,8	114,5	111,9	112,0
419 15	Pappe .....	1980										
		1981										
		1982										
		1983										
419 17	Schreib- u. Papierwaren, Schul- u. Büroart. ....	1980	98,8	99,2	100,1	99,4	100,1	99,6	99,9	99,8	99,9	99,7
		1981	97,9	97,5	97,5	97,6	97,2	97,5	97,0	97,0	97,0	97,3
		1982	95,4	94,9	94,9	95,1	93,9	94,8	94,0	93,7	93,9	94,5
		1983	92,7	91,9	92,6	92,4	93,3	92,6	93,2	93,1	93,2	92,8
419 1	Papier, Pappe, Schreibwaren ....	1980	98,6	98,9	99,7	99,1	100,2	99,3	99,9	100,0	100,0	99,6
		1981	98,5	97,9	97,8	98,1	97,2	97,9	97,5	97,7	97,5	97,8
		1982	100,0	100,4	100,7	100,4	99,3	100,1	99,4	99,3	99,3	99,9
		1983	98,5	97,8	98,2	98,2	98,5	98,2	98,6	98,9	98,6	98,4
419 41	Büchern, Fachzeitschriften, Musikalien .....	1980	99,6	98,8	98,1	98,8	96,3	98,2	95,6	96,9	96,3	97,5
		1981	96,9	101,7	99,4	99,3	97,5	98,9	97,4	99,3	98,1	98,7
		1982	90,3	89,7	90,8	90,3	89,0	89,9	89,1	88,0	88,7	89,5
		1983	86,3	86,2	86,2	86,2	86,2	86,2	85,7	86,2	86,0	86,1

1) Systematik der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1979,  
Kurzbezeichnungen.

Großhandel nach Wirtschaftszweigen

= 100

Beschäftigte												Jahr	Nummer der Systematik 1)
Juli	August	Mai bis August	September	Juli bis September	Oktober	November	Dezember	Oktober bis Dezember	September bis Dezember	Juli bis Dezember	Januar bis Dezember		
pharmazeut., kosmet. u. ä. Erzeugnissen													
103,7	100,2	101,7	98,9	100,9	99,1	99,2	99,1	99,1	99,1	100,0	100,0	1980	418 1
100,1	100,8	99,0	99,0	99,9	97,1	95,9	96,4	96,5	97,1	98,2	98,1	1981	
95,2	96,0	95,4	95,0	95,4	94,0	93,8	94,1	93,9	94,2	94,7	95,1	1982	
92,6	93,7	92,4	92,6	93,0	91,7	91,5	91,2	91,5	91,7	92,2	92,1	1983	
99,0	100,4	99,6	101,0	100,1	101,1	101,5	101,3	101,3	101,2	100,7	100,0	1980	418 31
102,5	103,4	102,6	100,8	102,2	97,8	98,0	96,1	97,3	98,2	99,7	100,7	1981	
97,9	99,0	98,1	100,2	99,0	99,6	99,2	98,7	99,2	99,4	99,1	98,5	1982	
94,3	96,5	95,3	97,3	96,1	94,9	95,3	94,5	94,9	95,5	95,5	95,5	1983	
100,8	101,5	100,3	102,6	101,6	102,5	101,4	101,8	101,9	102,1	101,8	99,9	1980	418 35
103,1	103,9	103,6	103,3	103,4	101,6	101,3	101,4	101,4	101,9	102,4	102,9	1981	
109,4	110,1	109,5	110,2	109,9	109,8	109,0	109,8	109,5	109,7	109,7	109,7	1982	
107,1	109,4	107,9	108,3	108,2	109,0	109,1	109,2	109,1	108,9	108,7	108,6	1983	
100,2	101,1	100,0	102,0	101,1	102,0	101,4	101,6	101,7	101,8	101,4	100,0	1980	418 3
102,9	103,7	103,3	102,4	103,0	100,2	100,1	99,5	100,0	100,6	101,5	102,1	1981	
105,3	106,2	105,4	106,6	106,0	106,1	105,5	105,9	105,8	106,0	105,9	105,7	1982	
102,5	104,8	103,4	104,4	103,9	104,0	104,2	103,9	104,0	104,1	104,0	103,9	1983	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1980	418 5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1981	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1982	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1983	
101,3	101,7	101,0	105,1	102,7	102,8	99,5	99,3	100,5	101,7	101,6	100,0	1980	418 6
89,9	90,9	93,3	91,0	90,6	88,8	88,3	88,9	88,7	89,3	89,6	93,4	1981	
79,8	78,8	81,8	79,1	79,2	77,8	78,4	77,8	78,0	78,3	78,6	81,7	1982	
75,0	75,9	75,4	73,1	74,7	73,9	72,8	74,8	73,9	73,7	74,3	75,0	1983	
100,1	100,4	100,3	100,2	100,2	100,5	100,6	100,1	100,4	100,3	100,3	100,0	1980	418 8
100,2	100,6	100,6	100,7	100,5	100,5	100,8	99,9	100,4	100,5	100,4	100,1	1981	
98,2	98,6	99,6	100,2	99,0	99,4	98,3	98,9	98,9	99,2	98,9	99,8	1982	
97,1	98,4	97,7	97,9	97,8	96,8	96,8	96,6	96,7	97,0	97,3	98,1	1983	
102,4	100,6	101,1	100,4	101,1	100,3	99,8	99,8	100,0	100,1	100,5	100,0	1980	418
99,7	100,4	99,5	99,0	99,7	97,1	96,4	96,5	96,6	97,2	98,2	98,7	1981	
96,1	96,8	96,5	96,4	96,4	95,4	95,2	95,4	95,3	95,6	95,9	96,4	1982	
93,3	94,7	93,5	93,6	93,9	93,0	92,8	92,8	92,9	93,0	93,4	93,4	1983	
Pap., Druckerzeugn., Waren versch. Art., oas													
100,1	100,6	100,1	100,6	100,4	101,0	101,0	100,8	100,9	100,9	100,7	100,0	1980	419 11
99,2	99,3	99,1	98,8	99,1	99,3	99,1	98,8	99,1	99,0	99,1	98,9	1981	
97,9	98,0	98,2	99,2	98,4	97,1	96,8	96,8	96,9	97,4	97,6	98,5	1982	
96,1	96,4	96,2	96,9	96,5	97,3	97,2	97,1	97,2	97,1	96,8	96,5	1983	
102,3	100,0	101,0	99,8	100,7	101,2	99,9	99,2	100,1	100,0	100,4	100,0	1980	419 13
102,1	101,6	101,2	101,6	101,7	101,7	99,4	100,9	100,7	100,9	101,2	100,9	1981	
114,5	114,4	115,0	112,0	113,6	114,1	115,1	116,1	115,1	114,3	114,4	114,8	1982	
117,9	122,7	116,7	121,3	120,6	123,9	123,4	123,5	123,6	123,0	122,1	117,1	1983	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1980	419 15
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1981	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1982	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1983	
98,6	100,7	99,8	101,0	100,1	100,1	100,8	100,4	100,5	100,6	100,3	100,0	1980	419 17
96,6	97,1	96,9	98,3	97,3	98,2	97,4	97,3	97,6	97,8	97,5	97,4	1981	
92,8	95,7	94,1	94,1	94,2	93,8	93,3	93,2	93,4	93,6	93,8	94,1	1982	
93,1	92,8	93,1	94,0	93,3	94,3	93,5	94,3	94,0	94,0	93,7	93,2	1983	
99,3	100,6	100,0	100,8	100,2	100,5	100,8	100,5	100,6	100,6	100,4	100,0	1980	419 1
97,7	98,2	97,8	98,8	98,2	98,9	98,1	98,2	98,4	98,5	98,3	98,0	1981	
98,4	100,3	99,4	99,6	99,5	99,4	99,1	99,1	99,2	99,3	99,3	99,6	1982	
98,9	99,4	98,9	100,5	99,6	100,8	100,3	99,9	100,4	100,4	100,0	99,2	1983	
99,1	100,6	98,1	102,2	100,7	103,5	106,5	103,1	104,4	103,8	102,5	100,0	1980	419 41
99,8	94,8	97,8	93,3	96,0	97,2	97,3	93,5	96,0	95,3	96,0	97,3	1981	
89,6	91,3	89,5	88,8	89,9	87,9	89,0	88,0	88,3	88,4	89,1	89,3	1982	
88,7	89,0	87,4	88,1	88,6	88,0	89,7	89,4	89,0	88,8	88,8	87,5	1983	

**7 Entwicklung der Beschäftigtenzahl in**  
1980

Nummer der Systematik 1)	Wirtschaftsgliederung Großhandel mit ...	Jahr	Be									
			Januar	Februar	März	Januar bis März	April	Januar bis April	Mai	Juni	April bis Juni	Januar bis Juni
419 45	Unterhaltungszeitschriften, Zeitungen .....	1980	96,8	98,8	98,8	98,1	99,3	98,4	99,2	101,1	99,9	99,0
		1981	100,3	100,9	101,0	100,7	101,9	101,0	101,4	101,6	101,6	101,2
		1982	99,4	99,1	99,1	99,2	99,4	99,2	99,8	101,3	100,2	99,7
		1983	98,0	97,6	97,4	97,7	97,5	97,6	97,2	98,1	97,6	97,6
419 4	Büchern, Zeitschriften, Musikalien .....	1980	97,9	98,8	98,6	98,4	98,1	98,3	97,8	99,5	98,5	98,4
		1981	99,0	101,2	100,4	100,2	100,2	100,2	99,8	100,7	100,2	100,2
		1982	95,9	95,4	95,9	95,7	95,3	95,6	95,7	96,1	95,7	95,7
		1983	93,5	93,2	93,1	93,2	93,1	93,2	92,8	93,5	93,1	93,2
419 81	Rohstoffen, Halb- u. Fertig- waren, oaS .....	1980	97,9	98,8	99,5	98,7	99,4	98,9	99,6	99,6	99,6	99,1
		1981	100,2	97,3	96,3	97,9	95,5	97,3	95,3	94,6	95,1	96,5
		1982	92,5	93,0	93,0	92,8	91,6	92,5	91,9	91,1	91,6	92,2
		1983	86,8	86,5	85,2	86,2	85,3	85,9	84,6	84,2	84,7	85,4
419 82	Rohstoffen u. Halbwaren, oAS ...	1980	100,1	99,8	100,3	100,0	100,1	100,1	99,7	98,7	99,5	99,8
		1981	97,8	97,4	98,8	98,0	98,0	98,0	96,3	94,3	96,2	97,1
		1982	93,3	92,8	95,9	94,0	93,3	93,8	93,1	93,5	93,3	93,6
		1983	90,8	90,0	91,3	90,7	90,4	90,6	90,7	90,3	90,5	90,6
419 83	Fertigwaren, oAS .....	1980	99,8	98,7	99,0	99,2	99,4	99,2	99,2	99,7	99,4	99,3
		1981	99,1	97,6	97,6	98,1	97,1	97,9	97,2	96,7	97,0	97,6
		1982	93,7	95,6	97,0	95,4	98,6	96,2	100,0	98,8	99,1	97,3
		1983	92,5	91,9	92,2	92,2	91,6	92,1	91,8	92,9	92,1	92,2
419 8	Waren versch. Art, oAS .....	1980	99,5	98,8	99,1	99,1	99,4	99,2	99,3	99,7	99,5	99,3
		1981	99,3	97,5	97,4	98,1	96,9	97,8	96,8	96,2	96,6	97,4
		1982	93,5	95,0	96,2	94,9	97,1	95,4	98,1	97,1	97,4	96,2
		1983	91,4	90,8	90,9	91,0	90,4	90,9	90,4	91,2	90,7	90,8
419	Pap., Druckerzeugn., Waren versch. Art, oAS .....	1980	98,8	98,8	99,2	98,9	99,4	99,0	99,2	99,7	99,4	99,2
		1981	98,9	98,5	98,3	98,6	97,8	98,4	97,8	97,8	97,8	98,2
		1982	96,3	97,0	97,7	97,0	97,4	97,1	98,0	97,6	97,7	97,3
		1983	94,4	93,8	93,9	94,0	93,8	94,0	93,8	94,4	94,0	94,0
41	Fertigwaren .....	1980	98,6	98,8	99,4	98,9	99,5	99,1	99,5	99,8	99,6	99,3
		1981	98,7	98,4	98,5	98,5	98,4	98,5	98,1	98,3	98,3	98,4
		1982	96,5	96,4	96,9	96,6	96,2	96,5	95,9	96,2	96,1	96,3
		1983	93,8	93,5	93,6	93,6	93,2	93,5	93,2	93,2	93,2	93,4
40/41	Großhandel .....	1980	98,6	98,9	99,4	98,9	99,5	99,1	99,6	99,8	99,6	99,3
		1981	98,6	98,3	98,5	98,5	98,4	98,5	98,3	98,3	98,3	98,4
		1982	95,8	95,8	96,2	95,9	95,7	95,9	95,4	95,6	95,6	95,8
		1983	92,9	92,6	92,9	92,8	92,6	92,7	92,6	92,5	92,6	92,7

1) Systematik der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1979, Kurzbezeichnungen.

**Großhandel nach Wirtschaftszweigen**

= 100

Beschäftigte												Jahr	Nummer der Systematik 1)
Juli	August	Mai bis August	September	Juli bis September	Oktober	November	Dezember	Oktober bis Dezember	September bis Dezember	Juli bis Dezember	Januar bis Dezember		
102,0	102,2	101,1	100,0	101,4	100,6	100,6	100,5	100,6	100,4	101,0	100,0	1980	419 45
102,7	102,5	102,0	100,3	101,8	99,3	99,6	99,1	99,3	99,6	100,6	100,9	1981	
100,7	102,0	100,9	99,6	100,7	99,0	98,3	99,2	98,8	99,0	99,8	99,7	1982	
99,4	101,3	99,0	100,6	100,4	101,3	101,6	101,1	101,3	101,2	100,9	99,3	1983	
100,9	101,6	99,9	100,9	101,1	101,7	102,9	101,5	102,0	101,8	101,6	100,0	1980	419 4
101,6	99,5	100,4	97,6	99,6	98,5	98,7	96,9	98,0	97,9	98,8	99,5	1981	
96,3	97,8	96,5	95,4	96,5	94,7	94,7	94,8	94,7	94,9	95,6	95,7	1982	
95,2	96,6	94,5	95,7	95,8	96,2	97,0	96,6	96,6	96,4	96,2	94,7	1983	
99,3	100,9	99,9	101,1	100,4	100,8	101,4	101,7	101,3	101,2	100,9	100,0	1980	419 81
94,2	95,3	94,8	95,8	95,1	94,9	94,1	94,7	94,5	94,9	94,8	95,7	1981	
89,4	90,0	90,6	91,4	90,3	90,1	90,1	89,7	90,0	90,3	90,1	91,2	1982	
83,8	84,5	84,3	84,0	84,1	84,0	84,1	83,2	83,8	83,8	83,9	84,7	1983	
95,8	101,1	98,9	102,0	99,7	101,2	99,7	99,3	100,1	100,6	99,9	99,8	1980	419 82
95,4	98,1	96,0	99,5	97,7	100,4	98,2	97,5	98,7	98,9	98,2	97,6	1981	
92,7	93,1	93,1	94,7	93,5	95,1	92,7	91,0	92,9	93,4	93,2	93,4	1982	
88,0	90,2	89,8	91,8	90,0	88,5	89,7	89,5	89,3	89,9	89,6	90,1	1983	
98,9	99,8	99,4	100,4	99,7	100,6	102,1	102,1	101,6	101,3	100,7	100,0	1980	419 83
96,6	96,7	96,8	96,7	96,7	96,6	97,1	97,7	97,2	97,0	96,9	97,2	1981	
93,9	94,8	96,8	94,6	94,4	94,4	94,9	93,4	94,2	94,3	94,3	95,8	1982	
93,7	91,8	93,3	95,6	94,7	96,1	97,7	97,9	97,2	96,8	96,0	94,1	1983	
98,9	100,0	99,5	100,6	99,8	100,6	101,9	101,9	101,5	101,3	100,7	100,0	1980	419 8
96,1	96,5	96,4	96,7	96,4	96,5	96,6	97,1	96,7	96,7	96,6	97,0	1981	
93,0	93,8	95,5	94,0	93,6	93,7	93,9	92,6	93,4	93,5	93,5	94,8	1982	
91,6	92,7	91,5	93,3	92,5	93,5	94,8	94,8	94,4	94,1	93,4	92,1	1983	
99,5	100,6	99,7	100,7	100,3	100,8	101,8	101,3	101,3	101,2	100,8	100,0	1980	419
98,0	97,8	97,8	97,6	97,8	97,8	97,6	97,5	97,6	97,6	97,7	97,9	1981	
95,7	97,0	97,1	96,3	96,3	96,9	95,9	95,4	95,7	95,9	96,0	96,7	1982	
95,0	96,0	94,8	96,4	95,8	96,7	97,2	97,0	97,0	96,8	96,4	95,2	1983	
100,0	100,8	100,0	101,0	100,6	100,9	100,9	100,7	100,8	100,9	100,7	100,0	1980	41
98,5	98,7	98,4	98,2	98,5	98,0	97,5	97,1	97,5	97,7	98,0	98,2	1981	
95,4	96,1	95,9	96,0	95,8	95,4	95,0	94,9	95,1	95,3	95,5	95,9	1982	
93,1	94,1	93,4	94,3	93,8	93,9	93,9	93,6	93,8	93,9	93,8	93,6	1983	
100,0	100,7	100,0	101,1	100,6	101,0	100,8	100,5	100,7	100,8	100,7	100,0	1980	40/41
98,3	98,7	98,4	98,3	98,4	98,0	97,5	96,8	97,4	97,6	97,9	98,2	1981	
95,0	95,6	95,4	95,6	95,4	95,0	94,6	94,2	94,6	94,8	95,0	95,4	1982	
92,5	93,4	92,8	93,7	93,2	93,4	93,2	92,9	93,2	93,3	93,2	92,9	1983	

**8 Umsatzentwicklung im Großhandel nach Wirtschaftsgruppen  
und ausgewählten Wirtschaftsklassen  
von 1970 bis 1979 in jeweiligen Preisen  
1980 = 100**

Nummer der Systematik 1)	Wirtschaftsgliederung Großhandel mit ...	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
401	Getreide, Futter- u. Düngemitteln, Tieren .....	50,9	53,1	57,2	70,6	79,6	79,3	87,8	88,7	86,2	93,4
401 11	Getreide, Futter- u. Düngemitteln, o.a.S. ....	37,8	39,8	42,0	48,3	54,6	64,9	73,9	84,3	85,4	94,5
401 14	Getreide, Saaten, Futtermitteln .....	53,5	55,4	59,7	79,7	92,2	85,1	93,6	91,3	87,2	93,3
401 17	Düngemitteln .....	56,1	58,4	61,4	70,2	91,0	90,3	82,2	82,3	77,7	85,9
401 51	lebendem Vieh .....	78,5	81,7	94,6	101,8	89,5	105,3	111,4	95,7	93,7	98,9
402	textil. Rohstoffen u. Halbwaren, Häuten usw. ....	69,5	73,0	79,8	88,7	86,5	72,7	105,6	100,0	94,0	110,5
404	techn. Chemikalien, Rohdrogen, Kautschuk .....	40,7	44,8	43,0	56,2	82,2	65,9	79,7	74,6	73,8	93,2
404 1	techn. Chemikalien, Rohdrogen .....	38,6	44,5	43,1	57,2	84,5	68,3	78,3	70,9	71,7	93,1
405	fest. Brennstoffen, Mineralölzeugnissen .....	29,9	34,1	36,5	48,9	60,0	58,6	67,0	69,0	75,4	95,4
405 4	fest. Brennstoffen .....	71,7	67,2	62,4	63,7	80,5	66,1	69,3	63,2	85,9	115,0
405 7	Mineralölzeugnissen .....	26,4	31,5	34,8	48,4	59,2	59,0	67,3	69,1	74,5	92,9
406	Erzen, Stahl, NE-Metallen usw. ....	61,4	57,8	58,5	72,8	96,2	77,4	84,3	77,5	82,1	92,4
406 45	Eisen (oh. Roheisen) u. Stahl u. -halbzeugn. ....	66,0	64,4	65,1	80,2	101,3	84,8	88,9	80,5	88,3	95,8
406 71	NE-Metallen .....	48,0	37,2	37,0	49,3	79,8	54,9	67,8	67,4	63,6	81,3
407	Holz, Baustoffen, Installationsbedarf .....	49,9	57,3	62,4	68,4	65,5	63,1	71,4	76,1	80,4	91,8
407 4	Baustoffen, Bauelementen a. mineral. Stoffen .....	50,9	58,9	64,5	68,0	65,7	63,5	70,3	75,1	80,1	93,4
407 87	Installationsbedarf f. Gas u. Wasser .....	51,4	60,5	65,8	71,5	72,1	70,3	78,3	81,2	83,0	92,1
408	Altmateriale, Reststoffen .....	80,4	61,5	62,2	88,0	119,9	70,6	85,1	72,0	73,6	100,3
411	Nahrungsmitteln, Getränken, Tabakwaren .....	56,4	62,9	66,0	71,9	74,2	78,7	84,7	90,9	92,7	96,0
411 1	Nahrungsmitteln, Getränken, Tabakwaren, o.a.S. ....	56,2	64,9	66,7	73,3	76,6	81,0	85,3	89,2	92,0	94,6
411 36	Süßwaren .....	53,9	78,1	72,7	75,9	76,8	85,5	85,7	86,7	93,1	97,2
411 41	Milcherzeugnissen, Fettwaren .....	61,6	57,8	61,0	66,7	65,2	69,8	82,9	86,5	99,8	104,8
411 87	Bier, alkoholfre. Getränken ...	56,4	64,1	66,5	73,8	77,0	85,0	87,4	87,9	91,4	95,9
411 9	Tabakwaren .....	55,8	60,5	63,7	71,2	73,0	74,5	78,8	84,5	90,5	94,8
412	Textilien, Bekleidung, Schuhen, Lederwaren .....	54,2	60,8	64,8	69,2	72,1	71,9	79,3	84,8	89,1	93,5
412 1	Textilien, Bekleidung, Schuhen, Lederwaren, o.a.S. ....	59,3	69,9	76,0	77,5	80,0	82,0	87,2	87,4	90,0	94,4
412 8	Schuhen .....	57,5	61,3	61,7	65,1	69,7	68,6	72,0	82,1	88,3	94,0
413	Metallwaren, Einrichtungsgegenständen .....	49,2	56,0	60,0	64,8	67,6	67,3	76,3	81,6	84,1	91,6
413 71	Rundfunk-, Fernseh- u. phonotechn. Geräten .....	41,8	46,9	55,1	61,8	71,2	69,3	77,5	83,5	88,4	96,5
414	feinmech. u. opt. Erzeugn., Schmuck usw. ....	50,6	56,8	60,4	66,3	72,4	74,0	78,0	80,0	89,5	103,5
414 61	Uhren .....	56,1	59,7	62,9	66,0	78,5	79,8	84,5	88,6	97,0	102,6
414 65	Edelmetallwaren, Schmuck u.ä. ....	59,6	60,8	63,9	66,6	67,9	73,1	73,5	79,7	87,7	92,7
416	Fahrzeugen, Maschinen, techn. Bedarf .....	55,0	54,7	54,0	54,3	55,7	62,2	78,7	86,6	92,3	98,1
416 41	Werkzeugmaschinen .....	64,1	66,8	61,3	65,7	71,7	70,2	73,8	74,2	76,7	87,4
416 44	Büromaschinen, ADV-Geräten u. -einrichtungen .....	54,6	65,5	68,3	53,3	55,4	61,4	62,4	66,6	77,5	88,5
416 61	chem.-techn. Erzeugnissen ....	32,2	26,9	33,2	37,1	44,6	41,9	58,8	81,7	82,4	89,2
416 65	techn. Bedarf, a.n.g. ....	61,5	58,8	61,7	70,8	78,5	74,8	79,3	86,9	87,9	94,3
418	pharmazeut., kosmet. u.ä. Erzeugnissen .....	46,5	52,1	54,7	58,3	66,8	72,3	77,2	80,2	86,1	91,1
418 1	pharmazeut. Erzeugnissen ....	40,1	46,4	50,0	55,7	65,3	70,6	75,4	79,1	87,5	92,4
418 6	kosmet. Erzeugnissen, Körperpflegemitteln .....	65,1	69,4	71,9	76,2	79,8	85,0	87,3	88,0	91,3	95,7
419	Papier, Druckerzeugn., Waren verschiedener Art, o.a.S. ...	46,6	53,5	56,8	61,7	75,0	74,6	78,2	79,4	84,0	91,9
419 11	Schreib- u. Druckpapier .....	48,0	48,2	48,5	52,8	69,9	60,4	72,7	75,9	80,2	94,1
419 17	Schreib- u. Papierwaren, Schul- u. Büroartikeln .....	54,3	60,2	63,0	67,0	73,7	74,3	78,2	79,9	84,6	89,6
419 81	Rohstoffen, Halb- u. Fertigwaren, o.a.S. ....	47,4	49,2	50,7	60,1	77,7	58,5	66,9	68,5	78,3	88,6
419 83	Fertigwaren, o.a.S. ....	40,6	44,8	48,6	55,4	68,6	70,8	88,2	89,1	89,1	92,6
40/41	Großhandel .....	49,7	53,2	55,8	64,5	72,9	70,7	79,1	81,5	85,0	94,7

1) Systematik der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1979.

**9 Entwicklung der Beschäftigtenzahl im Großhandel nach Wirtschaftsgruppen  
und ausgewählten Wirtschaftsklassen  
von 1970 bis 1979  
1980 = 100**

Nummer der Systematik 1)	Wirtschaftsgliederung Großhandel mit ...	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
401	Getreide, Futter- u. Düngemitteln, Tieren .....	104,2	104,5	102,0	101,6	101,1	100,5	99,1	98,2	97,5	98,8
401 11	Getreide, Futter- u. Düngemitteln, o.a.S. ....	86,4	85,9	85,2	85,4	87,5	93,1	91,9	98,0	99,1	100,3
401 14	Getreide, Saaten, Futtermitteln .....	126,6	127,3	123,3	122,2	120,3	109,9	107,1	98,6	96,8	98,2
401 17	Düngemitteln .....	133,0	134,2	123,3	118,5	114,2	100,4	97,5	95,9	97,1	100,3
401 51	lebendem Vieh .....	122,4	123,9	125,1	121,1	112,9	113,7	113,5	100,9	101,8	98,0
402	textil. Rohstoffen u. Halbwaren, Häuten usw. ....	136,6	137,3	129,5	121,9	118,3	116,9	115,0	108,3	105,7	103,0
404	techn. Chemikalien, Rohdrogen, Kautschuk .....	87,2	92,5	91,8	94,0	95,5	97,4	101,0	98,3	96,4	98,6
404 1	techn. Chemikalien, Rohdrogen .....	84,2	90,1	89,4	93,6	95,5	97,6	101,3	98,4	96,4	98,7
405	fest. Brennstoffen, Mineralölzeugnissen .....	119,8	124,9	124,1	126,1	116,5	108,0	100,7	96,3	97,8	96,5
405 4	fest. Brennstoffen .....	223,6	353,7	302,6	249,5	190,3	149,8	143,7	123,0	118,4	107,1
405 7	Mineralölzeugnissen .....	104,8	109,1	114,4	119,4	111,8	104,9	97,9	93,3	95,8	94,8
406	Erzen, Stahl, NE-Metallen usw. ....	111,1	116,1	113,8	115,1	112,9	106,7	105,8	103,0	99,4	99,9
406 45	Eisen (oh. Roheisen) u. Stahl u. -halbzeug .....	112,6	118,1	114,9	116,0	113,4	106,4	105,9	103,0	99,7	99,8
406 71	NE-Metallen .....	105,8	106,6	106,3	105,5	105,0	100,3	96,5	101,0	97,7	98,6
407	Holz, Baustoffen, Installationsbedarf .....	96,3	98,3	99,5	101,5	96,1	89,7	89,1	91,1	92,9	95,9
407 4	Baustoffen, Bauelementen a. mineral. Stoffen .....	101,0	101,6	102,1	102,0	93,8	88,2	87,3	89,8	91,4	95,9
407 81	Installationsbedarf f. Gas u. Wasser .....	80,8	85,4	89,1	94,2	97,1	91,0	91,8	92,6	93,2	95,9
408	Altmaterial, Reststoffen .....	123,3	119,0	115,4	114,8	114,7	104,6	101,4	100,5	94,6	91,7
411	Nahrungsmitteln, Getränken, Tabakwaren .....	108,0	110,8	109,3	111,0	106,8	102,3	99,7	98,5	98,3	98,5
411 1	Nahrungsmitteln, Getränken, Tabakwaren, o.a.S. ....	102,6	109,2	108,0	113,1	109,9	105,7	102,7	100,9	98,9	99,0
411 36	Süßwaren .....	108,2	106,7	100,5	97,4	83,5	87,2	92,1	93,5	95,0	97,6
411 41	Milcherzeugnissen, Fettwaren .....	100,3	103,1	104,7	103,2	97,4	91,7	93,7	91,8	91,2	95,9
411 87	Bier, alkoholf. Getränken .....	116,1	114,8	114,3	113,9	107,2	103,4	103,5	101,9	101,5	100,0
411 9	Tabakwaren .....	105,8	108,9	108,3	107,4	101,8	97,1	94,3	93,8	95,6	96,9
412	Textilien, Bekleidung, Schuhen, Lederwaren .....	110,9	110,0	112,5	112,6	106,8	100,3	99,1	97,0	96,7	97,3
412 1	Textilien, Bekleidung, Schuhen, Lederwaren, o.a.S. ....	143,1	134,0	134,6	132,6	117,7	109,2	106,6	102,3	99,3	99,4
412 8	Schuhen .....	134,8	121,4	118,5	123,3	119,8	112,7	107,1	107,5	107,3	102,6
413	Metallwaren, Einrichtungsgegenständen .....	93,7	95,2	96,0	98,3	96,7	92,1	91,3	92,9	95,2	97,2
413 71	Rundfunk-, Fernseh- u. phonotechn. Geräten .....	99,4	101,8	101,9	101,4	102,1	91,5	93,2	95,1	96,7	101,4
414	feinmech. u. opt. Erzeugn., Schmuck usw. ....	111,4	111,5	102,2	95,5	94,9	92,4	97,3	100,1	99,4	99,7
414 61	Uhren .....	91,5	95,6	98,2	102,6	114,4	107,5	106,6	100,7	101,2	101,1
414 65	Edelmetallwaren, Schmuck u.ä. ....	106,2	107,7	103,1	99,9	95,5	96,2	99,6	97,7	96,4	98,9
416	Fahrzeugen, Maschinen, techn. Bedarf .....	117,5	119,4	117,7	113,2	105,8	100,9	95,6	95,2	96,6	98,3
416 41	Werkzeugmaschinen .....	139,5	149,8	155,1	125,2	107,3	95,4	90,8	90,0	90,4	94,3
416 44	Büromaschinen, ADV-Geräten u. -einrichtungen .....	124,2	133,9	134,8	108,0	102,2	91,2	89,8	91,1	92,5	96,0
416 61	chem.-techn. Erzeugnissen .....	72,2	74,7	75,6	65,8	68,2	71,3	82,4	94,2	96,2	96,7
416 65	techn. Bedarf, a.n.g. ....	100,4	103,7	105,8	108,8	107,3	113,1	101,3	101,7	104,3	101,1
418	pharmazeut., kosmet. u.ä. Erzeugnissen .....	111,9	112,0	115,0	116,9	115,1	110,1	105,7	103,0	101,1	100,7
418 1	pharmazeut. Erzeugnissen .....	96,7	104,0	107,7	111,0	111,8	109,8	103,7	99,4	98,9	100,3
418 6	kosmet. Erzeugnissen, Körperpflegemitteln .....	124,2	123,6	127,3	134,3	124,3	112,5	100,9	96,9	97,4	92,7
419	Papier, Druckerzeugn., Waren verschiedener Art, o.a.S. ....	101,4	103,3	105,0	105,8	103,1	99,1	97,7	95,8	96,1	97,7
419 11	Schreib- u. Druckpapier .....	114,7	113,2	109,6	108,1	101,7	96,6	97,5	96,7	97,2	98,5
419 17	Schreib- u. Papierwaren, Schul- u. Büroartikeln .....	103,2	106,6	102,9	103,6	101,4	97,0	95,5	94,1	96,8	97,1
419 81	Rohstoffen, Halb- u. Fertigwaren, o.a.S. ....	118,2	119,0	120,1	121,6	106,4	91,7	90,9	92,7	94,7	96,2
419 83	Fertigwaren, o.a.S. ....	105,4	108,2	112,0	113,0	110,5	112,3	113,6	105,9	102,7	102,3
40/41	Großhandel .....	107,1	109,0	108,4	108,5	104,6	99,8	97,4	96,8	96,9	98,0

1) Systematik der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1979.

# Bundesgesetzblatt

1733

Teil I

Z 5702 AX

1978	Ausgegeben zu Bonn am 16. November 1978	Nr. 61
------	---	--------

Tag	Inhalt	Seite
10. 11. 78	Gesetz über die Statistik im Handel und Gastgewerbe (Handelsstatistikgesetz — HdStatG) neu: 706-22; 706-4, 706-5	1733
9. 11. 78	Zweite Verordnung zu § 26 Abs. 4 Nr. 2 des Bundesbesoldungsgesetzes ..... neu: 2032-1-8-3; 2032-1-8, 2032-1-8-2	1737
9. 11. 78	Verordnung über die Festsetzung des Lärmschutzbereichs für den Luft/Boden-Schießplatz Nordhorn ..... neu: 2129-4-30	1739
10. 11. 78	Erste Verordnung zur Änderung der Gleichstellungsverordnung ..... 7823-3-14	1750
7. 11. 78	Entscheidung des Bundesverfassungsgerichts (zu § 2 Abs. 3 des Gesetzes über die Ent- schädigung von Zeugen und Sachverständigen in der Fassung des Gesetzes vom 20. Au- gust 1975) ..... 387-1	1752

## Hinweis auf andere Verkündungsblätter

Bundesgesetzblatt Teil II Nr. 49 .....	1753
Rechtsvorschriften der Europäischen Gemeinschaften .....	1754

## Gesetz über die Statistik im Handel und Gastgewerbe (Handelsstatistikgesetz — HdStatG)

Vom 10. November 1978

Der Bundestag hat das folgende Gesetz beschlos-  
sen:

### Abschnitt I

#### Umfang

##### § 1

(1) Im Handel (Großhandel, Einzelhandel ein-  
schließlich Apotheken, Handelsvermittlung) sowie  
im Gastgewerbe (Gaststätten- und Beherbergungs-  
gewerbe) werden statistische Erhebungen als Bun-  
desstatistik durchgeführt.

(2) Die Statistik umfaßt

1. monatliche Erhebungen im Großhandel, Einzel-  
handel und Gastgewerbe,

2. jährliche Erhebungen im Großhandel, Einzelhan-  
del, in der Handelsvermittlung und im Gastge-  
werbe,

3. Ergänzungserhebungen im Einzelhandel im Jahre  
1980 für das Kalender- oder Geschäftsjahr 1979  
und im Jahre 1986 für das Kalender- oder Ge-  
schäftsjahr 1985, im Großhandel und Gastge-  
werbe im Jahre 1981 für das Kalender- oder Ge-  
schäftsjahr 1980 und im Jahre 1987 für das  
Kalender- oder Geschäftsjahr 1986 sowie im  
Großhandel, Einzelhandel und Gastgewerbe dar-  
auf folgend jeweils im Abstand von fünf bis sie-  
ben Jahren,

4. Zählungen im Handel und im Gastgewerbe im  
Jahre 1979 für das Kalender- oder Geschäftsjahr

1978, im Jahre 1985 für das Kalender- oder Geschäftsjahr 1984 und darauffolgend im Abstand von zehn Jahren oder im Bedarfsfalle in kürzeren Abständen.

## § 2

Die Erhebungen nach § 1 Abs. 2 Nr. 1 bis 3 erstrecken sich

1. im Großhandel auf jeweils, höchstens 10 000 Unternehmen in den monatlichen und jährlichen Erhebungen sowie auf höchstens 20 000 Unternehmen in den einzelnen Ergänzungserhebungen,
2. im Einzelhandel auf jeweils höchstens 25 000 Unternehmen,
3. in der Handelsvermittlung auf höchstens 10 000 Unternehmen,
4. im Gastgewerbe auf jeweils höchstens 8 000 Unternehmen.

## Abschnitt II

### Sachverhalte

## § 3

In den monatlichen Erhebungen (§ 1 Abs. 2 Nr. 1) werden erfaßt

1. die Voll- und Teilzeitbeschäftigten,
2. der Umsatz.

Bei Unternehmen mit Arbeitsstätten in mehreren Bundesländern werden die Angaben auch in der Unterteilung nach Bundesländern erfaßt.

## § 4

In den jährlichen Erhebungen (§ 1 Abs. 2 Nr. 2) werden erfaßt

1. die tätigen Personen,
2. der Waren- und Materialeingang einschließlich der Aufwendungen für an andere Unternehmen vergebene Lohnarbeiten,
3. die Waren- und Materialbestände am Anfang und Ende des Kalender- oder Geschäftsjahres,
4. die Investitionen,
5. die Aufwendungen für gemietete oder gepachtete Anlagegüter,
6. die Verkaufserlöse aus dem Abgang von Anlagegütern,
7. die Lohn- und Gehaltssummen,
8. der Umsatz nach Arten der ausgeübten wirtschaftlichen Tätigkeiten,

außerdem

9. im Großhandel und Einzelhandel der Umsatz nach Warengruppen und Absatzformen,
10. im Gastgewerbe der Umsatz nach Beherbergung, Verpflegung einschließlich Getränke und der sonstige Umsatz,

11. im Großhandel und in der Handelsvermittlung der Gesamtwert des gegen Provision vermittelten Warenumsatzes, in der Handelsvermittlung auch nach Warengruppen.

## § 5

In den Ergänzungserhebungen (§ 1 Abs. 2 Nr. 3) werden erfaßt

1. die Zusammensetzung des Warensortiments, außerdem
2. im Großhandel und Einzelhandel die Inlandsbezüge nach Lieferantengruppen,
3. im Großhandel der Inlandsumsatz nach Abnehmergruppen.

## § 6

(1) In den Zählungen im Handel und Gastgewerbe (§ 1 Abs. 2 Nr. 4) werden erfaßt

1. bei Unternehmen
  - a) die tätigen Personen,
  - b) die Beteiligungsverhältnisse, soweit zur Ermittlung der Werkhandelsunternehmen erforderlich,
  - c) der Umsatz nach Arten der ausgeübten wirtschaftlichen Tätigkeiten,

außerdem

- d) im Großhandel und Einzelhandel der Umsatz nach Warengruppen,
- e) im Großhandel und in der Handelsvermittlung der Gesamtwert des gegen Provision vermittelten Warenumsatzes, in der Handelsvermittlung auch nach Warengruppen;

2. bei Arbeitsstätten

- a) die tätigen Personen,
- b) der Umsatz nach Arten der ausgeübten wirtschaftlichen Tätigkeiten,

außerdem

- c) im Großhandel und Einzelhandel
  - aa) die Bediehungsform,
  - bb) der Umsatz nach Warengruppen,
  - cc) die örtliche Lage,
  - dd) das Vorhandensein von Einrichtungen des fließenden und ruhenden Verkehrs;
- d) im Einzelhandel
  - aa) die Betriebsform,
  - bb) die Geschäftsfläche,
  - cc) die Verkaufsfläche;
- e) im Gastgewerbe
  - aa) die Fremdenzimmer,
  - bb) die Fremdenbetten,
  - cc) die Ferienhäuser und Ferienwohnungen.

(2) Die Finanzbehörden teilen den mit der Durchführung der Zählungen im Handel und im Gastgewerbe betrauten statistischen Behörden die An-

schriften und Gewerbekennziffern aller Unternehmen des Handels und Gastgewerbes nach dem Stand vom Ende des Kalenderjahres mit, das der Zählung vorausgeht.

### Abschnitt III Allgemeine Bestimmungen

#### § 7

Außer den nach §§ 3 bis 6 zu erhebenden Sachverhalten werden Angaben zur Kennzeichnung von Unternehmen und Arbeitsstätten erhoben, soweit sie zur Beurteilung der Auskunftspflicht und für die statistische Zuordnung erforderlich sind.

#### § 8

(1) Auskunftspflichtig sind die Inhaber oder Leiter der Unternehmen und Leiter der Arbeitsstätten.

(2) Die Auskunftspflicht erstreckt sich bei erstmaliger Heranziehung oder bei Rückfragen

1. in den monatlichen Erhebungen auch auf abgelaufene Berichtszeiträume des Kalenderjahres und des Vorjahres,
2. in den jährlichen Erhebungen auch auf das dem Berichtsjahr vorausgehende Jahr,

soweit Sachverhalte erhoben werden, die auf Grund geltender Rechtsvorschriften aufzeichnungs- und aufbewahrungspflichtig sind.

#### § 9

Die monatlichen und jährlichen Erhebungen im Großhandel (§ 1 Abs. 2 Nr. 1 und 2 in Verbindung mit §§ 3 und 4) und die jährlichen Erhebungen in der Handelsvermittlung (§ 1 Abs. 2 Nr. 2 in Verbindung mit § 4) sowie die Ergänzungserhebungen im Großhandel (§ 1 Abs. 2 Nr. 3 in Verbindung mit § 5) werden vom Statistischen Bundesamt erhoben und aufbereitet.

#### § 10

Der Bundesminister für Wirtschaft wird ermächtigt, durch Rechtsverordnung mit Zustimmung des Bundesrates

1. die Erhebung von Sachverhalten auszusetzen, wenn die Ergebnisse nicht mehr benötigt werden,
2. die in diesem Gesetz für die einzelnen Erhebungen jeweils vorgesehenen Erhebungsabstände zum Zwecke der Arbeitserleichterung zu verlängern,
3. für die Erhebungen nach § 1 Abs. 2 Nr. 3 und Nr. 4 die jeweiligen Erhebungsjahre zu bestimmen.

### Abschnitt IV Änderung anderer Gesetze, Schluß- und Übergangsvorschriften

#### § 11

(1) Das Gesetz über die Durchführung laufender Statistiken im Handel sowie über die Statistik des Fremdenverkehrs in Beherbergungsstätten in der im

Bundesgesetzblatt Teil III, Gliederungsnummer 708-4, veröffentlichten bereinigten Fassung wird wie folgt geändert:

1. In der Bezeichnung des Gesetzes werden die Worte „über die Durchführung laufender Statistiken im Handel sowie“ gestrichen und die Abkürzung „(HFVStatG)“ durch die Abkürzung „(FremdVerkStatG)“ ersetzt,

2. § 1 erhält folgende Fassung:

#### „§ 1

Über den Fremdenverkehr in Beherbergungsstätten werden laufende Erhebungen als Bundesstatistik durchgeführt.“

3. § 2 Abs. 1 Nr. 1 und § 3 Abs. 1 Nr. 1 werden gestrichen,

4. § 2 Abs. 1 Nr. 2, Abs. 2, 3 und 4 sowie § 3 Abs. 1 Nr. 2, Abs. 2 und 3 werden gestrichen,

5. § 4 wird wie folgt geändert:

a) In Absatz 1 werden die Worte „Die Fremdenverkehrsstatistik (§ 1 Nr. 3) erfaßt folgende Tatbestände:“ durch die Worte „Die Statistik erfaßt folgende Tatbestände:“ ersetzt,

b) Absatz 3 erhält folgende Fassung:

„(3) Die Statistik wird in höchstens 3 000 Gemeinden durchgeführt.“

(2) Das Gesetz über die Durchführung laufender Statistiken im Handwerk sowie im Gaststätten- und Beherbergungsgewerbe in der im Bundesgesetzblatt Teil III, Gliederungsnummer 708-5, veröffentlichten bereinigten Fassung, geändert durch § 13 des Gesetzes vom 6. November 1975 (BGBl. I S. 2779), wird wie folgt geändert:

1. In der Bezeichnung des Gesetzes werden die Worte „sowie im Gaststätten- und Beherbergungsgewerbe“ und in der Abkürzung „(HwGa-StatG)“ die Buchstaben „Ga“ gestrichen,

2. § 1 erhält folgende Fassung:

#### „§ 1

Über die Geschäftstätigkeit und den Wirtschaftsablauf im Handwerk werden laufende Erhebungen als Bundesstatistik durchgeführt.“

3. § 2 wird wie folgt geändert:

a) In Absatz 1 werden die Worte „Die Handwerksstatistik (§ 1 Nr. 1) erfaßt“ durch die Worte „Die Statistik erfaßt“ ersetzt,

b) Absatz 2 erhält folgende Fassung:

„(2) Auskunftspflichtig sind die nach § 6 der Handwerksordnung in der Fassung der Bekanntmachung vom 28. Dezember 1965 (BGBl. 1966 I S. 1), zuletzt geändert durch § 25 des Gesetzes vom 24. August 1976 (BGBl. I S. 2525) und durch Artikel 1 der Verordnung vom 10. Juli 1978 (BGBl. I S. 984), in der Handwerksrolle eingetragenen Betriebe.“

c) Absatz 3 erhält folgende Fassung:

„(3) Die Statistik wird bei höchstens 35 000 der in Absatz 2 bezeichneten Betriebe durchgeführt.“

4. § 3 wird aufgehoben.

(3) Der Bundesminister für Wirtschaft kann den Wortlaut des Gesetzes über die Durchführung laufender Statistiken im Handel sowie über die Statistik des Fremdenverkehrs in Beherbergungsstätten in der vom 1. Januar 1980 an geltenden Fassung und des Gesetzes über die Durchführung laufender Statistiken im Handwerk sowie im Gaststätten- und Beherbergungsgewerbe in der vom 17. November

1978 an geltenden Fassung im Bundesgesetzblatt bekanntmachen.

#### § 12

Dieses Gesetz gilt nach Maßgabe des § 13 Abs. 1 des Dritten Überleitungsgesetzes auch im Land Berlin. Rechtsverordnungen, die auf Grund dieses Gesetzes erlassen werden, gelten im Land Berlin nach § 14 des Dritten Überleitungsgesetzes.

#### § 13

(1) Dieses Gesetz tritt vorbehaltlich des Absatzes 2 am Tage nach der Verkündung in Kraft.

(2) § 4 und § 11 Abs. 1 Nr. 1, 2, 4 und 5 treten am 1. Januar 1980 in Kraft.

---

Die verfassungsmäßigen Rechte des Bundesrates sind gewahrt.

Das vorstehende Gesetz wird hiermit ausgefertigt und wird im Bundesgesetzblatt verkündet.

Bonn, den 10. November 1978

Der Bundespräsident  
Scheel

Der Bundeskanzler  
Schmidt

Der Bundesminister für Wirtschaft  
Lambsdorff





