

Unterrichtung

durch die Bundesregierung

Anlagenband

zum Neunten Hauptgutachten der Monopolkommission 1990/1991

Inhaltsverzeichnis

Seite

A. Methodischer Teil

Konzentration der fachlichen Teile von Unternehmen im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe	6
1. Problemstellung	6
2. Allgemeine Statistik der fachlichen Teile von Unternehmen nach Wirtschaftsbereichen	7
2.1 Statistische Maßzahlen zur Diversifizierung der Unternehmen ..	7
2.1.1 Homogenitätsquote / Spezialisierungskoeffizient	7
2.1.2 Marktanteilsquote / Überschneidungskoeffizient	9
2.2 Aufbau der allgemeinen Statistik der fachlichen Teile von Unternehmen nach Wirtschaftsbereichen	9
3. Konzentrationsstatistische Sonderaufbereitung der Statistik der fachlichen Teile von Unternehmen nach Wirtschaftsbereichen und Rangklassen der größten Unternehmen	12
3.1 Aufbereitungskonzept des Statistischen Bundesamtes	12
3.2 Auswertungskonzept der Monopolkommission	14
3.3 Auswertungsprogramm der Monopolkommission	15
3.3.1 Vergleich der Ergebnisse für zwei- und vierstellige Wirtschaftsbereiche	15
3.3.2 Branchentypischer Umsatz und Homogenitätsquote	16
3.3.3 Branchentypischer Umsatz und Marktanteilsquote	16
3.3.4 Angebotskonzentration	16
3.3.5 Konzentrationsraten	16
3.3.6 Herfindahl-Index und Variationskoeffizient	17

	Seite
4. Ausführung des Auswertungsprogramms	17
4.1 Umsatz der fachlichen Teile aus eigenen Erzeugnissen und Leistungen sowie der Gesamtumsatz der Unternehmen nach Wirtschaftsgruppen	18
4.1.1 Anteil der branchentypischen Umsätze am Gesamtumsatz der Unternehmen (Homogenitätsquote)	18
4.1.2 Vergleich der Unternehmenskonzentration nach dem branchentypischen und nach dem Gesamtumsatz der Unternehmen	23
4.2 Umsatz der fachlichen Teile und Absatzproduktion der Unternehmen	28
4.2.1 Vergleich der Umsatz- und Produktionswerte sowie der Anzahl der anbietenden Unternehmen (Marktanteils- und Anbieterquote) ..	36
4.2.2 Vergleich der Konzentration der fachlichen Teile und der Anbieter	37
5. Zusammenfassung	45

Verzeichnis der Tabellen

Tabelle 1	Umsatz aus eigenen Erzeugnissen und Leistungen der fachlichen Teile von Unternehmen nach industriellen Hauptgruppen im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe 1985	8
Tabelle 2	Größe und kleinste Werte der Homogenitätsquote der Unternehmen gemessen am Umsatz aus eigenen Erzeugnissen und Leistungen nach zwei- und vierstelligen Wirtschaftsbereichen im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe 1985	10
Tabelle 3	Größe und kleinste Werte der Marktanteilsquote der Unternehmen gemessen am Umsatz aus eigenen Erzeugnissen und Leistungen nach zwei- und vierstelligen Wirtschaftsbereichen im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe 1985	12
Tabelle 4.1	Umsatz aus branchentypischen Erzeugnissen und Leistungen sowie Gesamtumsatz der Unternehmen nach industriellen Hauptgruppen im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe 1985	19
Tabelle 4.2	Umsatz aus branchentypischen Erzeugnissen und Leistungen sowie Gesamtumsatz der Unternehmen nach zweistelligen Wirtschaftsgruppen im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe 1985	20
Tabelle 5.1	Herfindahl-Index gemessen am Gesamtumsatz und am branchentypischen Umsatz nach industriellen Hauptgruppen im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe 1985	24
Tabelle 5.2	Herfindahl-Index und Konzentrationsrate CR-3 gemessen am Gesamtumsatz und am branchentypischen Umsatz nach zweistelligen Wirtschaftsgruppen im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe 1985	25
Tabelle 6	Methodische Unterschiede bei der Erfassung der Umsatz- und Produktionswerte in der Statistik der fachlichen Unternehmensteile bzw. der Produktionsstatistik	29

	Seite
Tabelle 7.1 Umsatz und Anzahl der branchentypischen und der gesamten fachlichen Unternehmensteile in den industriellen Hauptgruppen des Bergbaus und des Verarbeitenden Gewerbes 1985 .	31
Tabelle 7.2 Umsatz und Anzahl der branchentypischen und der gesamten fachlichen Unternehmensteile in den zweistelligen Wirtschaftsgruppen des Bergbaus und des Verarbeitenden Gewerbes 1985	33
Tabelle 8 Umsatz und Anzahl der fachlichen Unternehmensteile in den Wirtschaftsbereichen sowie Absatzwerte und Anzahl der Anbieter von Gütern nach zweistelligen Güter- bzw. Wirtschaftsgruppen im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe 1985	38
Tabelle 9 Vergleich der Angebotskonzentration auf der Grundlage der Statistik der Güterproduktion und der Statistik der fachlichen Unternehmensteile nach ausgewählten zweistelligen Wirtschaftsgruppen im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe 1985	42

Verzeichnis der Abbildungen

Abbildung 1 Homogenitätsquote des branchentypischen Umsatzes der Unternehmen am Umsatz aus eigenen Erzeugnissen und Leistungen sowie am Gesamtumsatz nach Wirtschaftsgruppen des Bergbaus und des Verarbeitenden Gewerbes 1985	22
Abbildung 2 Relative Abweichung des Konzentrationsgrades gemessen am gesamten Umsatz vom Konzentrationsgrad gemessen am branchentypischen Umsatz nach Wirtschaftsgruppen des Bergbaus und des Verarbeitenden Gewerbes 1985	27
Abbildung 3 Marktanteilsquote und Anbieterquote der branchentypischen an den gesamten fachlichen Unternehmensteilen in den Wirtschaftsgruppen des Bergbaus und des Verarbeitenden Gewerbes 1985	35
Abbildung 4 Relative Abweichung des Konzentrationsgrades gemessen am branchentypischen Umsatz der Unternehmen vom Konzentrationsgrad gemessen am Wert der Absatzproduktion aller Anbieter in den Wirtschafts- bzw. Gütergruppen des Bergbaus und des Verarbeitenden Gewerbes 1985	44

B. Statistischer Teil

I. Stand und Entwicklung der Unternehmens- und Angebotskonzentration im Produzierenden Gewerbe	47
II. Stand und Entwicklung der Unternehmens- und Konzernkonzentration im Handel	364
III. Stand und Entwicklung der Konzentration von Großunternehmen (aggregierte Konzentration)	393

Verzeichnis der Tabellen

Tabelle I.1	Anteile am Umsatz der größten Unternehmen sowie Herfindahl-Index und Variationskoeffizient gemessen am Umsatz nach zwei- und vierstelligen Wirtschaftsbereichen des Bergbaus, des Verarbeitenden Gewerbes und des Baugewerbes 1989	47
Tabelle I.2	Zugeordnete Anteile an der Anzahl der Beschäftigten und Umsatz pro Beschäftigten der größten Unternehmen gemessen am Umsatz, nach zwei- und vierstelligen Wirtschaftsbereichen des Bergbaus, des Verarbeitenden Gewerbes und des Baugewerbes 1989	64
Tabelle I.3	Zugeordnete Anteile an den Investitionen und Investitionen pro Beschäftigten der größten Unternehmen gemessen am Umsatz nach zwei- und vierstelligen Wirtschaftsbereichen des Bergbaus, des Verarbeitenden Gewerbes und des Baugewerbes 1989	86
Tabelle I.4	Zugeordnete Anteile am Census Value Added und Werte für den vertikalen Integrationsgrad der größten Unternehmen gemessen am Umsatz nach zwei- und vierstelligen Wirtschaftsbereichen des Bergbaus und des Verarbeitenden Gewerbes 1989	106
Tabelle I.5	Zugeordnete Anteile an der Anzahl der Betriebe und Anzahl des Betriebs pro Unternehmen der größten Unternehmen gemessen am Umsatz nach zwei- und vierstelligen Wirtschaftsbereichen des Bergbaus und des Verarbeitenden Gewerbes 1989	124
Tabelle I.6	Anteile am Umsatz der größten Unternehmen sowie Herfindahl-Index und Variationskoeffizient nach zweistelligen Wirtschaftsbereichen des Bergbaus, des Verarbeitenden Gewerbes und des Baugewerbes 1977 bis 1989	142
Tabelle I.7	Zugeordnete Anteile an der Anzahl der Beschäftigten und Umsatz pro Beschäftigten der größten Unternehmen gemessen am Umsatz nach zweistelligen Wirtschaftsgruppen des Bergbaus, des Verarbeitenden Gewerbes und des Baugewerbes 1977 bis 1989	150
Tabelle I.8	Zugeordnete Anteile an den Investitionen und Investitionen pro Beschäftigten der größten Unternehmen gemessen am Umsatz nach zweistelligen Wirtschaftsgruppen des Bergbaus, des Verarbeitenden Gewerbes und des Baugewerbes 1979 bis 1989	166
Tabelle I.9	Zugeordnete Anteile am Census Value Added und Werte für den vertikalen Integrationsgrad der größten Unternehmen gemessen am Umsatz nach zweistelligen Wirtschaftsgruppen des Bergbaus und des Verarbeitenden Gewerbes 1979 bis 1989	180
Tabelle I.10	Zugeordnete Anteile an der Anzahl der Betriebe und Anzahl der Betriebe pro Unternehmen der größten Unternehmen gemessen am Umsatz nach zweistelligen Wirtschaftsgruppen des Bergbaus und des Verarbeitenden Gewerbes 1979 bis 1989	192

	Seite
Tabelle I.11 Anteile an der Anzahl der Beschäftigten und zugeordnete Anteile an den Investitionen der größten Betriebe gemessen an der Anzahl der Beschäftigten nach zweistelligen Wirtschaftsgruppen des Bergbaus und des Verarbeitenden Gewerbes 1979 bis 1989	204
Tabelle I.12 Zu- und Abgänge von Unternehmen in den jeweils letzten zwei Jahren mit der zugeordneten Anzahl der Beschäftigten und dem Umsatz nach zwei- und vierstelligen Wirtschaftsbereichen des Bergbaus, des Verarbeitenden Gewerbes und des Baugewerbes 1985 bis 1989	216
Tabelle I.13 Anteile am Wert der Absatzproduktion der größten Anbieter sowie Herfindahl-Index und Variationskoeffizient nach 300 ausgewählten vierstelligen Güterklassen des Produzierenden Gewerbes 1978 bis 1990	258
Tabelle I.14 Anzahl und Umsätze der Unternehmen sowie der fachlichen Teile von Unternehmen aus eigenen und aus branchentypischen Erzeugnissen nach zwei- und ausgewählten vierstelligen Wirtschaftsbereichen des Bergbaus und des Verarbeitenden Gewerbes 1981 bis 1985	311
Tabelle I.15 Homogenitätsquote und Marktanteilsquote der Umsätze aus branchentypischen Erzeugnissen der jeweils größten Unternehmen nach zwei- und ausgewählten vierstelligen Wirtschaftsbereichen des Bergbaus und des Verarbeitenden Gewerbes 1981 bis 1985	322
Tabelle I.16 Konzentration der Unternehmen gemessen am Umsatz aus branchentypischen und aus eigenen Erzeugnissen nach zwei- und ausgewählten vierstelligen Wirtschaftsbereichen des Bergbaus und des Verarbeitenden Gewerbes 1981 bis 1985 ..	342
Tabelle II.1 Anteile am Umsatz, an der Anzahl der Beschäftigten, an den Investitionen, den Sachanlagen und dem Rohertrag der größten Unternehmen gemessen am Umsatz nach zwei-, drei-, vier- und fünfstelligen Wirtschaftsbereichen des Großhandels 1989	364
Tabelle III.1 Die hundert umsatzstärksten Unternehmen 1990 in Industrie, Handel, Verkehr und Dienstleistungen	393
Tabelle III.2 Prozentuale Abweichungen verschiedener Schätzwerte ($WS^*_{i,\dots}$) vom wahren Wert der Wertschöpfung des inländischen Konzerns (WS_i) bei Großunternehmen für die Jahre 1990, 1988, 1986, 1984, 1982 und 1978	397
Tabelle III.3 Kumulierte Anzahl der Unternehmen nach Abweichungen des Schätzwertes vom tatsächlichen Wert der Wertschöpfung und nach Jahren	406
Tabelle III.4 Rangverschiebungen in der Reihenfolge der jeweils „100 Größten“ bei Unternehmen mit geschätzter Wertschöpfung für die Jahre 1978, 1980, 1982, 1984, 1986, 1988 und 1990	407
Tabelle III.5 Unternehmen der jeweils „100 Größten“ 1978, 1980, 1982, 1984, 1986, 1988 und 1990, bei denen die Schätzung der Wertschöpfung zu Rangverschiebungen um vier und mehr Ränge führt	408

A. Methodischer Teil

Konzentration der fachlichen Teile von Unternehmen im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe

1. Problemstellung

1. Die Monopolkommission erfaßt die horizontale Konzentration in den Wirtschaftsbereichen des Bergbaus und des Verarbeitenden Gewerbes nach *Unternehmen* und deren *Gesamtumsatz*. Dies geschieht auf der *institutionellen* Ebene *zweistelliger* Positionen der SYPRO-Klassifikation¹⁾ der amtlichen Statistik.

Die Kommission verfolgt dieses Konzept seit ihrem Ersten Hauptgutachten 1973/1975²⁾ und begründet es wie folgt:

- *Unternehmen* werden als Konzentrationseinheiten gewählt, weil diese in der amtlichen Statistik den wettbewerblich *relevanten Einheiten* am nächsten kommen.
- Der *Gesamtumsatz* soll als Konzentrationsmerkmal die wirtschaftliche Stärke der Unternehmen *marktnah* repräsentieren.
- *Zweistellige Wirtschaftsgruppen* der SYPRO-Klassifikation sollen aus der Sicht der Güterproduktion im allgemeinen jene Unternehmen abgrenzen, die auf der gleichen Produktionsstufe stehen, ähnliche Produktionsbedingungen und -programme aufweisen und dadurch aus *technologischen* Gründen in *potentiellem* Wettbewerb stehen.

2. Die Monopolkommission hat auf dem Hintergrund einer zunehmenden Diversifizierung der Unternehmen ihr bisheriges konzeptionelle Vorgehen unter wettbewerbsspolitischen Gesichtspunkten überprüft. Die zugrunde gelegten Hypothesen erscheinen empirisch nicht länger hinreichend belegt; die gegenwärtig verwendeten Daten sind der bisherigen Konzeption sachlich nicht adäquat.

Aus dem bisherigen konzeptionellen Vorgehen resultieren insbesondere folgende Probleme:

Die Abgrenzung der relevanten Anzahl der *Unternehmen* unterliegt einer systematischen Einschränkung:

- Die amtliche Systematik der Wirtschaftszweige orientiert sich bei der Zuordnung der Unternehmen zu den einzelnen Wirtschaftsbereichen nur

eingeschränkt am Produktionsprogramm. Daneben ist die Gliederungstiefe der Positionen nach diesen Kriterien sehr unterschiedlich.

Die Abgrenzung der *Umsätze* der Unternehmen ist in bezug auf das Untersuchungsziel teils zu weit und teils zu eng:

- Im Rahmen der *institutionellen* Statistik werden die Erhebungseinheiten — hier Unternehmen — mit ihrem *gesamten* Merkmalsbetrag — hier dem Gesamtumsatz — dem Wirtschaftsbereich zugeordnet, in dem der Schwerpunkt ihrer Bruttowertschöpfung liegt („Schwerpunktprinzip“).

Der Gesamtumsatz schließt daher neben den Umsätzen aus *branchentypischen* Erzeugnissen auch Umsätze aus sonstigen eigenen Erzeugnissen und Leistungen sowie Umsätze aus nicht-industriellen und nicht-handwerklichen Tätigkeiten ein.

- Der Gesamtumsatz umfaßt nicht entsprechende unternehmensinterne Transaktionen.

3. Die mangelnde Abstimmung der verwendeten Daten gegenüber dem verfolgten Untersuchungsziel hat folgende Konsequenzen:

- Die sachlich relevanten Märkte sind nicht eindeutig voneinander abgegrenzt, sondern überschneiden sich.

Die *Diversifizierung* der Unternehmen in verschiedene Märkte wird nach Art und Umfang nicht berücksichtigt. Die Divergenz zwischen den tatsächlichen wirtschaftlichen Aktivitäten eines in verschiedene Wirtschaftsbereiche diversifizierenden Unternehmens und der Abgrenzung des ihm schwerpunktmäßig zugeordneten Wirtschaftsreichs ist um so größer, je tiefer die jeweilige Gliederungsebene der Systematik ist.

- Das relevante Konzentrationsmerkmal wird nicht hinreichend erfaßt.

Die Zuordnung der Unternehmen erfolgt nach dem größten Anteil der *Bruttowertschöpfung*, der jeweils auf die verschiedenen Aktivitäten eines Unternehmens entfällt. Dieses Kriterium steht aber zu einem unabhängig hiervon gewählten Konzentrationsmerkmal (Umsatz, Anzahl der Beschäftigten u. a.) in keinem eindeutigen Zusammenhang. Insbesondere wird die Relation zum *Umsatz*, dem charakteristischen Merkmal der Konzentrationsmessung, unter sonst gleichbleibenden Bedingungen

¹⁾ Statistisches Bundesamt (Hrsg.), Systematik der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1979, Fassung für die Statistik im Produzierenden Gewerbe (SYPRO), Arbeitsunterlage, Wiesbaden 1982.

²⁾ Vgl. Monopolkommission, Mehr Wettbewerb ist möglich, Hauptgutachten 1973/1975, Baden-Baden 1976, Kap. I.1, Möglichkeiten der Konzentrationsmessung, S. 63 bis 73, Tz. 136 bis 154.

gen durch den vertikalen Integrationsgrad der einzelnen Unternehmen beeinflusst.

- Das *Volumen* der relevanten Märkte sowie die *Anzahl* und *Größe* der ihnen zuzuordnenden Anbieter werden nicht zutreffend erfaßt.

Es ist möglich, daß die Aktivitäten von Unternehmen in Wirtschaftsbereichen, die nicht ihrem Schwerpunkt entsprechen, umfangreicher sind, als die entsprechenden branchentypischen Aktivitäten von Unternehmen, die in diesen Wirtschaftsbereichen jeweils ihren Schwerpunkt haben.

Durch die Vernachlässigung interner Transaktionen wird das Angebotspotential der einzelnen Unternehmen unterschätzt und ihre relevante Größenstruktur verzerrt erfaßt.

- Die wettbewerblichen Beziehungen zwischen den Unternehmen sind empirisch nicht nachgewiesen.

Die Unterstellung, daß Unternehmen aufgrund ähnlicher Produktionsverfahren im wesentlichen auf der Ebene *zweistelliger Positionen* der SYPRO-Klassifikation diversifizieren, ist theoretisch und empirisch ungesichert. Dies läßt die Aussage zweifelhaft erscheinen, daß Unternehmen auf dieser Gliederungsebene in nennenswertem Umfang potentielle Wettbewerber sind.

4. Unter den genannten Restriktionen ist es fraglich, ob Unternehmen im Sinne der amtlichen Statistik auf der Ebene zweistelliger Wirtschaftsgruppen in einem relevanten potentiellen Wettbewerb stehen und ob die Messung ihres Konzentrationsgrades in der bisherigen Form von wettbewerbspolitischen Interesse ist. In jedem Fall ist nicht zu erwarten, daß Umfang und Richtung der Diversifikation der Unternehmen von ihrer relativen Größe unabhängig und damit ohne Einfluß auf den Konzentrationsgrad der relevanten Märkte sind.

Im folgenden soll ein Konzept entwickelt werden, die Statistik der fachlichen Teile der Unternehmen zur Beantwortung dieser Fragen zu nutzen. Dies bietet die Möglichkeit, einzelne empirische Sachverhalte zu den Größenstrukturen und Aktivitäten und insbesondere zur Diversifikation der Unternehmen in den Wirtschaftsbereichen besser zu erkennen und einzelne in diesem Zusammenhang bestehende konzeptionelle Mängel der bisherigen Konzentrationsmessung bei der Wendung amtlicher Daten zu überwinden³⁾.

³⁾ Nicht behandelt werden im folgenden jene konzeptionellen Restriktionen, die im Rahmen der amtlichen Statistik grundsätzlich nicht, zumindest aber nicht mit Hilfe der Statistik der fachlichen Teile von Unternehmen überwunden werden können. Hierzu zählen insbesondere die Vernachlässigung von Unternehmensverbindungen, der statistischen Erfassungsgrenzen, der regionalen und überregionalen Abgrenzung der Märkte sowie des Außenhandels.

Vgl. hierzu Monopolkommission, Die Wettbewerbsordnung erweitern, Hauptgutachten 1986/1987 Baden-Baden 1988, Anlagenband, Kap. A.II, Grenzen und Möglichkeiten der statistischen Konzentrationsmessung, Tz. 50 bis 167.

2. Allgemeine Statistik der fachlichen Teile von Unternehmen nach Wirtschaftsbereichen

2.1 Statistische Maßzahlen zur Diversifizierung der Unternehmen

5. Die Statistik der fachlichen Teile von Unternehmen wird zweckmäßigerweise in Form einer Matrix aufgebaut.

Tabelle 1 enthält ein Beispiel aus der amtlichen Statistik⁴⁾ für die Gliederung des Umsatzes aus eigenen Erzeugnissen und Leistungen nach fachlichen Teilen der Unternehmen in den fünf industriellen Hauptgruppen des Bergbaus und des Verarbeitenden Gewerbes. Die Übersicht zeigt, daß selbst auf der weit abgegrenzten Ebene der industriellen Hauptgruppen nennenswerte Anteile der Umsätze außerhalb des jeweiligen branchentypischen Schwerpunkts der Unternehmen liegen. Es ist offensichtlich, daß die jeweiligen Anteile steigen, je enger die fachlichen Teile der Unternehmen wirtschaftssystematisch abgegrenzt werden. Bezugswerte zur Relativierung der absoluten Größe der fachlichen Unternehmensteile sind jeweils der

- gesamte Umsatz aller fachlichen Teile von *Unternehmen*, die in einer bestimmten Hauptgruppe ihren Schwerpunkt haben, sowie der
- gesamte Umsatz aller *fachlichen Teile* in einer bestimmten Hauptgruppe unabhängig davon, in welcher Hauptgruppe die entsprechenden Unternehmen ihren Schwerpunkt haben.

Die Matrix-Darstellung der Statistik nach fachlichen Unternehmensteilen erlaubt die unmittelbare Berechnung von zwei charakteristischen Relationen, der Homogenitäts- und der Marktanteilsquote, als Maßzahlen der Diversifizierung.

2.1.1 Homogenitätsquote/Spezialisierungskoeffizient

6. Die Homogenitätsquote oder der Spezialisierungskoeffizient⁵⁾ ist die Relation (Y_{ij}) der branchentypischen Aktivitäten ($x_{ijk=j}$) eines Unternehmens i , das in dem Wirtschaftsbereich j seinen Schwerpunkt hat, zu dessen Aktivitäten insgesamt (X_{ij}):

$$(1) \quad Y_{ij} = \frac{x_{ijk=j}}{X_{ij}} \quad X_{ij} = \sum_{k=1}^{m_j} x_{ijk} \quad \begin{matrix} 1 \leq i \leq n_j \\ 1 \leq j \leq m \\ 1 \leq k \leq m_j \end{matrix}$$

⁴⁾ Vgl. Statistisches Bundesamt, Fachserie 4: Produzierendes Gewerbe, Reihe 4.1.5: Fachliche Unternehmensteile im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe, 1980, 1981 und 1982, 1983, 1984 und 1985.

⁵⁾ „Primary Product Specialisation Ratio“ oder „Spezialisierungskoeffizient“ nach Marfels, Christian, Erfassung und Darstellung industrieller Konzentration, Statistische Grundlagen und Möglichkeiten, Baden-Baden 1977, S. 30 f.;

„Homogenitätsquote“ nach Statistisches Bundesamt, Sonderaufbereitung des Statistischen Bundesamtes für die Monopolkommission, November 1989 (Abteilung IV C).

Tabelle 1

**Umsatz aus eigenen Erzeugnissen und Leistungen der fachlichen Teile von Unternehmen
nach industriellen Hauptgruppen¹⁾ im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe 1985**

Fachliche Teile in verschiedenen Hauptgruppen von Unternehmen mit Schwerpunkt in einer Hauptgruppe		I	II	III	IV	V	Insgesamt
		Bergbau	Grundstoff- und Produk- tionsgüter- gewerbe	Investitions- güter produ- zierendes Gewerbe	Verbrauchs- güter produ- zierendes Gewerbe	Nahrungs- und Genuß- mittelge- werbe	
		Mio. DM					
a	b	c	d	e	f	g	h
I	Bergbau	32 807	775	.	.	—	33 780
II	Grundstoff- und Produktions- gütergewerbe	3 351	366 090	.	8 765	.	387 445
III	Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	144	8 544	547 547	4 081	—	560 315
IV	Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe	—		2 756	165 830	.	171 707
V	Nahrungs- und Genußmittelgewerbe	—		.	.	151 939	152 810
Insgesamt		36 301	379 230	559 235	178 801	152 490	1 306 057

Anmerkungen:

¹⁾ Statistisches Bundesamt (Hrsg.), Systematik der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1979, Fassung für die Statistik im Produzierenden Gewerbe (SYPRO), Arbeitsunterlage, Wiesbaden 1982, Spalte 5.

Zeichenerklärung:

. Aus Gründen der statistischen Geheimhaltung vom Statistischen Bundesamt nicht veröffentlicht.
— Berechnung aus sachlichen Gründen nicht sinnvoll oder nicht möglich.

Quelle:

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4: Produzierendes Gewerbe, Reihe 4.1.5: Fachliche Unternehmensteile im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe, 1984 und 1985, Tab. 3, Zeilen 1, 4, 22, 53, 69, 72; S. 58, 60, 72, 93, 103, 105.

Der erste Index i kennzeichnet das betreffende Unternehmen, der zweite Index j den Wirtschaftsbereich, in dem dieses Unternehmen seinen Schwerpunkt hat, der dritte Index k den Wirtschaftsbereich, in dem das Unternehmen fachliche Teile besitzt; m_{ij} ist die Anzahl der fachlichen Teile des Unternehmen i im Wirtschaftsbereich j , x_{ijk} ist der Merkmalswert dieses Unternehmens im fachlichen Teil k , X_{ij} die entsprechende Merkmalssumme über alle m_{ij} fachlichen Teile und n_j die Anzahl der Unternehmen mit Schwerpunkt im Wirtschaftsbereich j .

Entsprechendes gilt für eine Menge von Unternehmen, die in einem Wirtschaftsbereich j ihren Schwerpunkt haben, z. B. für die Unternehmen einer Rangklasse oder für alle n_j Unternehmen. Der Spezialisierungskoeffizient Y_j aller Unternehmen bezieht sich dann zugleich auf diesen Wirtschaftsbereich:

$$(2) \quad Y_j = \frac{x_{jk=j}}{X_j} \quad X_{jk=j} = \sum_{i=1}^{n_j} x_{ijk=j} \quad X_j = \sum_{i=1}^{n_j} X_{ij=k}$$

Die Relation ist ein Maß für den Spezialisierungsgrad eines oder mehrerer Unternehmen im Rahmen ihrer gesamten Aktivitäten.

Im folgenden wird der Begriff „Homogenitätsquote“ in diesem Sinne verwendet. In Abhängigkeit von der Größe der Unternehmen in einem Wirtschaftsbereich kann die Homogenitätsquote steigen oder fallen, der Verlauf ist nicht monoton.

7. Bezugsgröße der Homogenitätsquote können die Aktivitäten im gesamten wirtschaftlichen Bereich, aber auch nur im industriellen Bereich, ausschließlich nicht-industrieller und nicht-handwerklicher Tätig-

keiten, oder nur im produzierenden Bereich, ausschließlich industrieller Dienstleistungen, sein.

In dem vorliegenden Datensatz des Statistischen Bundesamtes mißt die Homogenitätsquote den Anteil des branchentypischen Umsatzes der Unternehmen, die in einem bestimmten Wirtschaftsbereich ihren Schwerpunkt haben, an ihrem Umsatz aus *eigenen Erzeugnissen und Leistungen* insgesamt, d. h. ohne nicht-industrielle und nicht-handwerkliche Tätigkeiten und ohne industrielle Dienstleistungen.

8. Nach den vorliegenden Daten variiert die Homogenitätsquote deutlich nach der Ebene der Systematik, den verschiedenen Wirtschaftsbereichen und nach der durchschnittlichen relativen Größe der Unternehmen in den einzelnen Rangklassen. Sie schwankt nach zweistelligen Wirtschaftsgruppen für jeweils alle Unternehmen zwischen 100 und 71,5 %, für die jeweils größten drei Unternehmen zwischen 100 und 57,6 %. Die entsprechenden Werte unter den verfügbaren vierstelligen Wirtschaftszeigen betragen 94,4 und 64,4 % bzw. 100 und 39,5 % (vgl. Tabelle 2 im vorliegenden Kapitel; Tabellen 14 bis 16, Statistischer Teil des Anlagenbandes).

2.1.2 Marktanteilsquote / Überschneidungskoeffizient

9. Die Marktanteilsquote ⁶⁾ oder der Überschneidungskoeffizient ist die Relation ($Z_{ijk=j}$) der branchentypischen Aktivitäten ($x_{ijk=j}$) eines Unternehmens i , das in einem Wirtschaftsbereich j seinen Schwerpunkt hat, zur Summe (X_k) der Aktivitäten aller Unternehmen, die — unabhängig davon, in welchem Wirtschaftsbereich diese ihren Schwerpunkt haben — über fachliche Teile im gleichen Wirtschaftsbereich k verfügen:

$$(3) \quad Z_{ijk=j} = \frac{x_{ijk=j}}{X_k} \quad X_k = \sum_{j=1}^m \sum_{i=1}^{n_j} x_{ijk}$$

Die Bezeichnungen entsprechen denen für die Homogenitätsquote; m ist die Anzahl der Wirtschaftsbereiche insgesamt und damit die maximale Anzahl der fachlichen Teile eines Unternehmens.

Die Relation gilt für eine Menge von Unternehmen in einem Wirtschaftsbereich — diejenigen einer Rangklasse oder alle Unternehmen — entsprechend. Im letzten Fall gilt:

$$(4) \quad Z_{jk} = \frac{x_{jk=j}}{X_k} \quad x_{jk=j} = \sum_{i=1}^{n_j} x_{ijk=j}$$

10. Der Überschneidungskoeffizient ist ein Maß dafür, in welchem Umfang sich bei Unternehmen aus verschiedenen Wirtschaftsbereichen die Aktivitäten in ihren fachlichen Teilen, die für einen bestimmten Wirtschaftsbereich typisch sind, überschneiden. Sind die Aktivitäten in einem fachlichen Unternehmensteil mit dem Umsatz eines bestimmten „Produkts“ identisch, das einen relevanten Markt definiert, so ist

⁶⁾ „Coverage Ratio“ oder „Überschneidungskoeffizient“ nach Marfels, a. a. O., 1977, S. 30 f.; „Marktanteilsquote“ nach Statistisches Bundesamt, Sonderaufbereitung, a. a. O., 1989.

dieser fachliche Unternehmensteil ein „Anbieter“ dieses Erzeugnisses, die Summe der Umsätze aller fachlichen Teile in diesem Wirtschaftsbereich ist das „Marktvolumen“ und der Überschneidungskoeffizient der „Marktanteil“ des bzw. der betrachteten Unternehmen. Der Begriff „Marktanteilsquote“ wird im folgenden in diesem Sinne verwendet.

11. Die in der vorliegenden Statistik der fachlichen Unternehmensteile ausgewiesenen Marktanteilsquoten unterscheiden sich nach der Ebene der Systematik und nach den einzelnen Wirtschaftsbereichen deutlich. Sie schwanken innerhalb der zweistelligen Wirtschaftsgruppen, jeweils bezogen auf alle Unternehmen, zwischen 100 und 10,2 %, sowie innerhalb der ausgewählten vierstelligen Wirtschaftszweige zwischen 97,4 bzw. 56,7 %. Marktanteilsquoten für die jeweils drei größten Unternehmensteile in einem Wirtschaftsbereich können wegen fehlender Daten nicht angegeben werden ⁷⁾. (Vgl. Tabelle 3 im vorliegenden Kapitel; Tabelle 14, Spalte 1, Statistischer Teil des Anlagenbandes).

2.2 Aufbau der allgemeinen Statistik der fachlichen Teile von Unternehmen nach Wirtschaftsbereichen

12. Zur Erfassung der Diversifizierung der Unternehmen und Betriebe im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe bestehen im Rahmen der amtlichen Statistik neben den Ergebnissen der nach Güterklassen und Wirtschaftszweigen aufbereiteten Produktionserhebung die Ergebnisse der Statistik nach Wirtschaftsbereichen für *fachliche Unternehmensteile* ⁸⁾.

Die Statistik ist als Matrix aufgebaut und gliedert die fachlichen Teile der Unternehmen nach zwei Kriterien:

- fachliche Teile von Unternehmen, die in einem bestimmten Wirtschaftsbereich ihren Schwerpunkt haben, nach den Wirtschaftsbereichen, in die diese Unternehmen darüber hinaus diversifizieren (Zeilen der Matrix),
- fachliche Unternehmensteile in einem bestimmten Wirtschaftsbereich, nach den Wirtschaftsbereichen, in denen die Unternehmen, denen diese fachlichen Teile angehören, ihren Schwerpunkt haben (Spalten der Matrix).

13. Die einzelnen fachlichen Teile der Unternehmen werden jeweils durch mehrere Merkmale charakterisiert:

- Anzahl der fachlichen Teile bzw. der Unternehmen,
- Anzahl der Beschäftigten,
- Wert der Gesamtproduktion,

⁷⁾ Vgl. Abschnitt 3.1, Aufbereitungskonzept des Statistischen Bundesamtes, Tz. 16 bis 19.

⁸⁾ Statistisches Bundesamt, Fachserie 4: Produzierendes Gewerbe, Reihe 4.1.5: Fachliche Unternehmensteile im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe, 1980; 1981 und 1982; 1983; 1984 und 1985.

Tabelle 2

Größte und kleinste Werte der Homogenitätsquote¹⁾ der Unternehmen gemessen am Umsatz im Bergbau und im

Zweistellige Wirtschaftsgruppen					
Alle Unternehmen ³⁾			Größte 3 Unternehmen ⁴⁾		
Quote (%)	SYPRO-Nr.	Bezeichnung	Quote (%)	SYPRO-Nr.	Bezeichnung
99,9	69	Tabakverarbeitung	100	54	Holzverarbeitung
99,3	68	Ernährungsgewerbe	100	64	Bekleidungsgewerbe
98,4	64	Bekleidungsgewerbe	100	69	Tabakverarbeitung
85,1	38	Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren	68,1	65	Reparatur von Gebrauchsgütern (ohne elektrische Geräte für den Haushalt)
80,0	29	Gießerei	58,0	29	Gießerei
71,5	65	Reparatur von Gebrauchsgütern (ohne elektrische Geräte für den Haushalt)	57,6	38	Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren

Anmerkungen:

¹⁾ Anteil des branchentypischen Umsatzes am gesamten Umsatz der Unternehmen in einem Wirtschaftsbereich.

²⁾ Statistisches Bundesamt (Hrsg.), Systematik der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1979, Fassung für die Statistik im Produzierenden Gewerbe (SYPRO), Arbeitsunterlage, Wiesbaden 1982.

³⁾ Vgl. Tabelle 14, Spalte k, Statistischer Teil des Anlagenbandes.

⁴⁾ Vgl. Tabelle 15, Spalte f, Statistischer Teil des Anlagenbandes.

Quelle:

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4: Produzierendes Gewerbe, Reihe 4.1.5: Fachliche Unternehmensteile im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe, 1984 und 1985, Tab. 3, Zeilen 1, 4, 22, 53, 69, 72; S. 58, 60, 72, 93, 103, 105; dass., Sonderaufbereitung für die Monopolkommission, November 1989 (Abteilung IVC).

- Umsatz aus eigenen Erzeugnissen und Leistungen,
- Census Value Added,
- Summe der Löhne und Gehälter.

14. Die Statistik der fachlichen Unternehmensteile wird seit 1980 alle zwei Jahre mit jährlichen Ergebnissen veröffentlicht. Sie umfaßt insgesamt 71 Positionen der SYPRO-Klassifikation⁹⁾ für den Bergbau und das Verarbeitende Gewerbe, ohne Baugewerbe:

- 5 industrielle Hauptgruppen,

⁹⁾ Statistisches Bundesamt (Hrsg.), Systematik der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1979, Fassung für die Statistik im Produzierenden Gewerbe (SYPRO), Arbeitsunterlage, Wiesbaden 1982.

- 32 aus 35 zweistelligen Wirtschaftsgruppen¹⁰⁾,
- 34 aus 204 ausgewählten vierstelligen Wirtschaftszweigen¹¹⁾.

¹⁰⁾ Ohne die drei zweistelligen Wirtschaftsgruppen:

24 Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen,

35 Luft- und Raumfahrzeugbau,

65 Reparatur von Gebrauchsgütern (ohne elektrische Geräte für den Haushalt).

¹¹⁾ Ohne die neun vierstelligen Wirtschaftszweige, die zugleich zweistelligen Wirtschaftsgruppen entsprechen: 22, 24, 34, 35, 55, 57, 58, 59, 61.

Ohne die nur für die Statistik über den Auftragseingang bestehenden zwei vierstelligen Wirtschaftszweige:

3312 Herstellung von Personenkraftwagen, Kleinomnibussen und Kombinationskraftwagen (einschl. Motoren und Fahrgestelle),

3313 Herstellung von Liefer- und Lastkraftwagen, Kommunalfahrzeugen, Omnibussen, Obussen und Straßenzeugmaschinen (einschl. Motoren und Fahrgestelle).

Tabelle 2

**aus eigenen Erzeugnissen und Leistungen nach zwei- und vierstelligen Wirtschaftsbereichen
Verarbeitenden Gewerbe²⁾ 1985**

Ausgewählte vierstellige Wirtschaftsgruppen					
Alle Unternehmen ³⁾			Größte 3 Unternehmen ⁴⁾		
Quote (%)	SYPRO-Nr.	Bezeichnung	Quote (%)	SYPRO-Nr.	Bezeichnung
97,4	3390	Reparatur von Kraftfahrzeugen, Fahrrädern; Lackierung von Straßenfahrzeugen	100	3220	Herstellung von Metallverarbeitungs- maschinen, Maschinen- und Präzisionswerkzeugen
95,5	5080	Herstellung von Geräten und Einrichtungen für die automatische Datenverarbeitung	100	5421	Herstellung von Holzmöbeln (ohne Polstermöbel)
95,5	5421	Herstellung von Holzmöbeln (ohne Polstermöbel)	100	6414	Herstellung von Damen- und Kinderoberbekleidung
70,8	3210	Herstellung von landwirtschaftlichen Maschinen, Ackerschleppern	43,4	3240	Herstellung von Maschinen für die Nahrungs- und Genußmittelindustrie, chemische und verwandte Industrien
68,1	3660	Herstellung von Zählern, Fernmelde-, Meß-, Regel- und elektromedizinischen Geräten, bestimmten Bauelementen	42,7	3256	Herstellung von Hütten- und Wahlwerkseinrichtungen, Bergwerks- und Gießereimaschinen, Hebezeugen, Fördermitteln
64,4	4036	Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körperpflegemitteln	39,5	4036	Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körperpflegemitteln

Die systematische Abgrenzung der branchentypischen fachlichen Unternehmensteile erfolgt in der amtlichen Statistik ausschließlich auf der Ebene vierstelliger Wirtschaftszweige. Die auf dieser Ebene abgegrenzten addierbaren Merkmalswerte der Unternehmen (z. B. Umsatz) können in Bezug auf eine höhere systematische Ebene (z. B. zweistellige Wirtschaftsgruppen, industrielle Hauptgruppen) aggregiert werden. Der branchentypische fachliche Teil eines Unternehmens ist auf der Ebene der industriellen Hauptgruppen mithin höher als auf der Ebene der zweistelligen Wirtschaftsgruppen und auf dieser Ebene höher als auf der Ebene der vierstelligen Wirtschaftszweige. Nicht entsprechend aggregierbar ist dagegen die Anzahl der fachlichen Teile, da hiermit Doppelzählungen verbunden sein können.

15. Zu bedenken ist, daß die *statistische Divergenz* zwischen branchentypischem und branchenfremdem Umsatz kein eindeutiges Kriterium für die *ökonomische Diversifikation* der Unternehmen — horizontal, vertikal oder konglomerat — liefert. Die Ergebnisse sind eine Funktion der angewendeten Wirtschaftssystematik. Ob die jeweils gewählte Gliederungsebene und die Abgrenzung der einzelnen Positionen innerhalb dieser Ebene die sachlich relevanten Märkte — in aktueller oder potentieller Hinsicht — adäquat erfaßt, bedarf einer eigenen *empirischen Prüfung* ¹²⁾.

¹²⁾ Vgl. Monopolkommission, Die Wettbewerbsordnung erweitern, Hauptgutachten 1986/1987, Baden-Baden 1988, Anlagenband, Kap. A.II.2, Abgrenzung sachlich relevanter Wirtschaftsbereiche im Produzierenden Gewerbe, Tz. 56 bis 69, S. 21 bis 24.

Tabelle 3

Größte und kleinste Werte der Marktanteilsquote¹⁾ der Unternehmen gemessen am Umsatz aus eigenen Erzeugnissen und Leistungen nach zwei- und vierstelligen Wirtschaftsbereichen im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe²⁾ 1985

Zweistellige Wirtschaftsgruppen ³⁾			Ausgewählte vierstellige Wirtschaftszweige ³⁾		
Quote (%)	SYPRO-Nr.	Bezeichnung	Quote (%)	SYPRO-Nr.	Bezeichnung
100	24	Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen	97,4	2111	Steinkohlenbergbau und -brikettherstellung, Kokerei
99,6	68	Ernährungsgewerbe	97,6	3311	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren
99,7	69	Tabakverarbeitung	96,8	5060	Herstellung von Büromaschinen
77,9	58	Herstellung von Kunststoffwaren	60,7	2950	NE-Metallgießerei
73,2	29	Gießerei	59,0	3314	Herstellung von Teilen für Kraftwagen und Kraftwagenmotoren
10,2	65	Reparatur von Gebrauchsgütern (ohne elektrische Geräte für den Haushalt)	56,7	4034	Herstellung von chemischen Erzeugnissen, vorwiegend für Gewerbe, Landwirtschaft (ohne Düngemittel)

Anmerkungen:

- 1) Anteil des branchentypischen Umsatzes der Unternehmen am Umsatz aller fachlichen Unternehmensteile in einem Wirtschaftsbereich.
 2) Statistisches Bundesamt (Hrsg.), Systematik der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1979, Fassung für die Statistik im Produzierenden Gewerbe (SYPRO), Arbeitsunterlage, Wiesbaden 1982, Spalte 5.
 3) Vgl. Tabelle 14, Spalte 1, Statistischer Teil des Anlagenbandes.

Quelle:

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4: Produzierendes Gewerbe, Reihe 4.1.5: Fachliche Unternehmensteile im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe, 1984 und 1985, Tab. 3, Zeilen 1, 4, 22, 53, 69, 72; S. 58, 60, 72, 93, 103, 105.

3. Konzentrationsstatistische Sonderaufbereitung der Statistik der fachlichen Teile von Unternehmen nach Wirtschaftsbereichen und Rangklassen der größten Unternehmen

3.1 Aufbereitungskonzept des Statistischen Bundesamtes

16. Das Statistische Bundesamt hat der Monopolkommission 1985¹³⁾ vorgeschlagen, die für die Statistik der fachlichen Teile von Unternehmen in den

¹³⁾ Statistisches Bundesamt, Vermerk vom 18. Dezember 1985, Nr. IV C 14/42, Konzentrationsstatistische Auswertungen der Ergebnisse für fachliche Teile von Unternehmen.

Wirtschaftsbereichen des Bergbaus und des Verarbeitenden Gewerbes teils erhobenen, teils geschätzten Daten konzentrationsstatistisch gesondert aufzubereiten. Das Konzept der Sonderaufbereitung sieht vor, summarische Konzentrationsmaße, insbesondere Hirschman-Herfindahl-Indizes, sowie Konzentrationsraten zu berechnen.

17. Die Berechnungen können nach verschiedenen Varianten erfolgen. Sie unterscheiden sich nach den jeweils gewählten Konzentrationseinheiten und den Konzentrationsmerkmalen.

Konzentrationseinheiten

— Unternehmen, die in einem bestimmten Wirtschaftsbereich ihren Schwerpunkt haben, und

fachliche Teile auch in anderen Wirtschaftsbereichen besitzen,

- fachliche Teile, die Unternehmen, die ihren Schwerpunkt jeweils in verschiedenen Wirtschaftsbereichen haben, in einem bestimmten Wirtschaftsbereich besitzen.

Konzentrationsmerkmale

- Umsatz insgesamt,
- Umsatz aus eigenen Erzeugnissen und Leistungen,

— Umsatz aus branchentypischen Erzeugnissen, abgegrenzt auf verschiedenen wirtschaftssystematischen Gliederungsebenen.

Aus Gründen der statistischen Geheimhaltung hat das Statistische Bundesamt nach der damaligen Rechtslage entschieden, beide Abgrenzungen der Konzentrationseinheiten nicht parallel, sondern nur alternativ anzuwenden. Bei der Berechnung von Konzentrationsraten wird die dem jeweiligen Konzentrationsmerkmal zugeordnete Teilmenge bzw. Obermenge als Begleitmerkmal zusätzlich ausgewiesen.

Dem Aufbereitungskonzept und seinen Varianten entspricht folgende Übersicht:

Auswertungskonzept	Konzentrationseinheiten bezogen auf bestimmte Wirtschaftsbereiche	Konzentrationsmerkmale für die Berechnung von Konzentrationsraten und Herfindahl-Indizes		Begleitmerkmale bei der Berechnung von Konzentrationsraten
		1		2
I	Unternehmen mit Schwerpunkt in einem Wirtschaftsbereich und fachlichen Teilen in verschiedenen Wirtschaftsbereichen	1	Umsatz aus branchentypischen Erzeugnissen des eigenen Wirtschaftsbereichs	Umsatz insgesamt bzw. Umsatz aus eigenen Erzeugnissen und Leistungen in verschiedenen Wirtschaftsbereichen
		2	Umsatz insgesamt bzw. Umsatz aus eigenen Erzeugnissen und Leistungen in verschiedenen Wirtschaftsbereichen	Umsatz aus branchentypischen Erzeugnissen des eigenen Wirtschaftsbereichs
II	Fachliche Teile in einem Wirtschaftsbereich von Unternehmen mit Schwerpunkt jeweils in verschiedenen Wirtschaftsbereichen	1	Umsatz aus branchentypischen bzw. eigenen Erzeugnissen und Leistungen in dem betreffenden Wirtschaftsbereich	Umsatz außerhalb des den fachlichen Unternehmensteilen jeweils entsprechenden Wirtschaftsbereichs
		2	—	—

18. Die Monopolkommission hat das Statistische Bundesamt gebeten, die beabsichtigte konzentrationsstatistische Sonderaufbereitung für fachliche Unternehmensteile nach der ersten Variante des Konzepts durchzuführen. Dadurch liegt das größere Gewicht darauf, mit Hilfe dieser Statistik die Erfassung der *Unternehmenskonzentration* nach Wirtschaftsbereichen zu verbessern. Zur Erfassung der *Angebotskonzentration* liegt mit Hilfe der Produktionsstatistik bereits ein überlegenes Auswertungskonzept vor. Wegen des engeren produktionswirtschaftlichen Zusammenhangs erscheint als Konzentrationsmerkmal der Umsatz aus eigenen Erzeugnissen und Leistungen geeigneter als der Umsatz insgesamt.

19. Das Statistische Bundesamt hat der Monopolkommission Ende 1989 die Ergebnisse der Sonderaufbereitung der Statistik der fachlichen Teile von Unternehmen nach dem vereinbarten Konzept übermittelt¹⁴⁾.

¹⁴⁾ Die Monopolkommission dankt Herrn Dr. Stock, Statistisches Bundesamt, Abt. IV C, für die sorgfältige Vorbereitung und Ausführung dieser Sonderaufbereitung.

Der Berichtszeitraum umfaßt die Jahre 1981 bis 1985. Die wirtschaftssystematische Gliederung enthält 69 SYPRO-Positionen des Bergbaus und des Verarbeitenden Gewerbes, ohne das Baugewerbe. Hierin sind sämtliche 35 zweistelligen Wirtschaftsgruppen und 34 nach ihrer wirtschaftlichen Bedeutung, insbesondere ihrer Größe, ausgewählte vierstellige Wirtschaftszweige berücksichtigt (vgl. Tabellen 14 bis 16, Statistischer Teil des Anlagenbandes).

Die Sonderaufbereitung enthält für die ausgewählten Wirtschaftsbereiche jeweils folgende Angaben:

1. Anzahl der Unternehmen, die in den einzelnen Wirtschaftsbereichen ihren wirtschaftlichen Schwerpunkt haben.
- 2.—3. Umsatz dieser Unternehmen aus eigenen Erzeugnissen¹⁵⁾ gegliedert nach Rangklassen der jeweils größten Unternehmen gemessen an ihrem Umsatz aus
 - eigenen Erzeugnissen (Sortiermerkmal),

¹⁵⁾ Der Einfachheit halber im folgenden identisch mit „Umsatz aus eigenen Erzeugnissen und Leistungen“.

- branchentypischen Erzeugnissen (Begleitmerkmal).
 - 4.—5. Umsatz dieser Unternehmen aus branchentypischen Erzeugnissen gegliedert nach Rangklassen der jeweils größten Unternehmen gemessen an ihrem Umsatz aus
 - branchentypischen Erzeugnissen (Sortiermerkmal),
 - eigenen Erzeugnissen (Begleitmerkmal).
 - 6.—9. Konzentrationsraten bezogen auf maximal sieben Rangklassen für die — soweit existierend — jeweils 3, 6, 10, 25, 50, 100 und 500 größten Unternehmen in einem Wirtschaftsbereich gemessen am Umsatz aus branchentypischen und aus eigenen Erzeugnissen jeweils verwendet als Sortier- und Begleitmerkmal.
- Eine entsprechende Berechnung von Konzentrationsraten für die jeweils größten fachlichen Unternehmensteile in einem Wirtschaftsbereich ist — wie dargelegt — aus statistischen Geheimhaltungsgründen entfallen.
- 10. Anzahl aller fachlichen Teile, die Unternehmen in einem bestimmten Wirtschaftsbereich besitzen, unabhängig davon, in welchem Wirtschaftsbereich diese Unternehmen ihren eigenen wirtschaftlichen Schwerpunkt haben.
- Die Anzahl entspricht der „Besetzung“ oder der Zahl der „Anbieter“ des dem betreffenden Wirtschaftsbereich im weiteren Sinne zuzuordnenden sachlich relevanten Marktes.
- 11. Umsatz aller fachlichen Teile, die diese Unternehmen in dem betreffenden Wirtschaftsbereich besitzen, als das diesem Bereich im weiteren Sinne zuzuordnende „Marktvolumen“.
 - 12. „Homogenitätsquote“: Relation des Umsatzes aus branchentypischen Erzeugnissen zum Umsatz aus eigenen Erzeugnissen der Unternehmen einer Rangklasse bzw. aller Unternehmen in einem bestimmten Wirtschaftsbereich.
 - 13. „Marktanteilsquote“: Relation des branchentypischen Umsatzes der Unternehmen in einem bestimmten Wirtschaftsbereich zu den Umsätzen aller Unternehmen mit fachlichen Teilen in diesem Wirtschaftsbereich nach Rangklassen der Unternehmen bzw. für alle Unternehmen des Bereichs.
 - 14. Hirschman-Herfindahl-Index bezogen auf den Umsatz aus branchentypischen Erzeugnissen der Unternehmen eines Wirtschaftsbereichs.
- Ein paralleler Bezug auf den Umsatz aus eigenen Erzeugnissen als Konzentrationsmerkmal oder auf die fachlichen Unternehmensteile in einem Wirtschaftsbereich als Konzentrations-einheiten ist — wie für Konzentrationsraten — aus statistischen Geheimhaltungsgründen entfallen.

Die gebildeten Relationen (Nr. 6 bis 9, 12, 13) sind aus den gegebenen absoluten Angaben unmittelbar zu

berechnen. Einige absolute Angaben werden vom Statistischen Bundesamt aus Gründen der statistischen Geheimhaltung jedoch nicht ausgewiesen; die hieraus abgeleiteten Relationen¹⁶⁾ werden aber in den meisten Fällen gegeben.

3.2 Auswertungskonzept der Monopolkommission

20. Die Monopolkommission hatte zuletzt in ihrem Siebenten Hauptgutachten 1986/1987¹⁷⁾ die theoretische Bedeutung der Diversifizierung der Unternehmen und des vertikalen Integrationsgrades für den aktuellen Wettbewerb sowie der Ähnlichkeit ihrer Produktionsverfahren für den potentiellen Wettbewerb in Hinblick auf eine adäquate Messung des Konzentrationsgrades behandelt. Es wurde versucht, die empirische Relevanz dieser Zusammenhänge im Rahmen der Produktionsstatistik, ihrer Verbindung zur Statistik nach Wirtschaftsbereichen und im Rahmen dieser Statistik auf der Ebene der industriellen Hauptgruppen und zweistelligen Wirtschaftsgruppen näherungsweise zu bestimmen.

21. Die Ergebnisse zeigen, daß die Angaben nach Wirtschaftsbereichen — abhängig von der systematischen Gliederungsebene — bereits bezogen auf *alle* Unternehmen größere Abweichungen sowohl zwischen dem Umsatz aus branchentypischen und aus sämtlichen Erzeugnissen als auch zwischen dem Wert der Gesamtproduktion und dem Gesamtumsatz aufweisen. Es ist zu vermuten, daß diese Abweichungen auch von der Größe der Unternehmen abhängig sind. Danach muß die Messung der Unternehmenskonzentration diese Sachverhalte stärker berücksichtigen.

22. Die nach Rangklassen der Unternehmen aufbereitete Statistik der fachlichen Unternehmensteile soll dazu beitragen, den Grad der Diversifizierung und — soweit möglich — auch der vertikalen Integration der Unternehmen besser empirisch zu beschreiben und ihre wettbewerbliche Bedeutung zu erfassen. Für die Monopolkommission bedeutet dies, ihr bisheriges Konzept zur Messung der Unternehmenskonzentration unter folgenden Gesichtspunkten zu überprüfen:

23. *Berichtskreise:* Die Zuordnung der Unternehmen nach Wirtschaftsbereichen ist für den aktuellen Wettbewerb nur eingeschränkt relevant. Bei einem hohen Diversifizierungsgrad der Unternehmen ist die Zuordnung weder eindeutig noch charakteristisch. Ob sie unter technologischen Gesichtspunkten für den

¹⁶⁾ Infolge der auf 1 000,— DM gerundeten Umsatzwerte sind die errechneten und die gegebenen Relationen aber nicht immer vollkommen identisch.

¹⁷⁾ Vgl. Monopolkommission, Hauptgutachten 1986/1987, a. a. O., Anlagenband, Kap. A.II.8, Diversifikation der Betriebe, Unternehmen und Unternehmensverbindungen, Tz. 135 bis 145, S. 50 bis 57; Kap. A.II.10, Divergierende Abgrenzungen der Produktion und des Umsatzes der Unternehmen, Tz. 154 bis 167, S. 59 bis 74.

potentiellen Wettbewerb oder unter anderen Gesichtspunkten relevant ist, bleibt zu prüfen¹⁸⁾.

24. Konzentrationseinheiten: Wenn es infolge der Diversifizierung der Unternehmen wettbewerblich wenig relevant ist, diese einem bestimmten Wirtschaftsbereich zuzuordnen, sind die Unternehmen als Konzentrationseinheiten zu disaggregieren und diese neu zu definieren. Nach den verfügbaren amtlichen statistischen Erhebungen kommen anstelle der Unternehmen die ihnen zugeordneten Betriebe, Unternehmensteile oder die Anbieter bestimmter Erzeugnisse in Frage. Bei größeren Betrieben, insbesondere Einbetriebsunternehmen, besteht jedoch in vielen Fällen ebenfalls ein hoher Diversifizierungsgrad.

Bei einer getrennten Erfassung von Unternehmens- und Betriebsteilen ist der Informationsgewinn über die Teile mit einem Informationsverlust über die ihnen übergeordneten Einheiten verbunden. Für die veröffentlichten Angaben resultiert dieser vor allem aus der Aggregation der Einzelangaben nach Wirtschaftsbereichen und — zur Berechnung von Konzentrationsraten — nach kumulierten Rangklassen. Soweit die amtlichen Statistiken der fachlichen Betriebs- und Unternehmensteile jedoch zweidimensional als Matrix aufgebaut sind, kann der Informationsverlust in bestimmten Grenzen verringert werden.

25. Konzentrationsmerkmale: Erfolgt die Messung der Unternehmenskonzentration in Hinblick auf den *aktuellen Wettbewerb*, ist es infolge der Diversifizierung der Unternehmen sachlich richtiger, anstelle des Umsatzes insgesamt nur den Teil aus branchentypischen Erzeugnissen zu verwenden. Hierbei sind nicht nur die Teile von Unternehmen zu berücksichtigen, welche dem betreffenden Wirtschaftsbereich schwerpunktmäßig zugeordnet sind, sondern alle Teile von Unternehmen in diesem Bereich, unabhängig davon, wo diese Unternehmen selbst ihren Schwerpunkt besitzen.

In Hinblick auf den *potentiellen Wettbewerb*, der zwischen Unternehmen eines Wirtschaftsbereichs infolge ähnlicher Produktionsbedingungen herrscht, mag es in einigen Fällen genügen, nur die branchentypischen Umsätze der Teile von Unternehmen zu erfassen, welche in dem betreffenden Wirtschaftsbereich ihren Schwerpunkt haben.

Zur Berücksichtigung der *internen Transaktionen* der Unternehmen ist der Gesamtumsatz durch den *Gesamtproduktionswert* der branchentypischen Teile der Unternehmen zu ersetzen. Die vorliegende konzentrationsstatistische Aufbereitung enthält dieses Merkmal nicht. Aus der allgemeinen Statistik der fachlichen Unternehmensteile liegen nur Angaben nach Wirtschaftsbereichen ohne Differenzierung nach der Größe der Unternehmen vor. Die Möglichkeit ist

¹⁸⁾ Nicht berührt wird hier die Frage, inwieweit Unternehmen im Sinne der jeweils kleinsten handelsrechtlichen Einheiten als die relevanten wettbewerblichen Planungs- und Entscheidungseinheiten anzusehen sind. Dies gilt eher für größere Unternehmen, Unternehmensverbindungen und Konzerne. Ferner wird an dieser Stelle nicht behandelt, ob die amtliche Systematik der Wirtschaftszweige die sachlich relevanten Märkte hinreichend abgrenzt.

zu prüfen, Angaben zum Gesamtproduktionswert der Unternehmen ebenfalls konzentrationsstatistisch aufzubereiten.

3.3 Auswertungsprogramm der Monopolkommission

26. Im folgenden werden die einzelnen Schritte der beabsichtigten Auswertung der vorliegenden Sonderaufbereitung der Statistik der fachlichen Unternehmensteile im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe charakterisiert. Vorgesehen ist, zunächst Methoden der deskriptiven Statistik anzuwenden. Bestehen Hinweise auf bestimmte empirische Zusammenhänge, werden Methoden der statistischen Kanalanalyse (Inferenz) angewendet, diese Zusammenhänge darzustellen.

3.3.1 Vergleich der Ergebnisse für zwei- und vierstelligen Wirtschaftsbereiche

27. Der vorliegende Datensatz enthält Angaben für sämtliche 35 zweistelligen Wirtschaftsgruppen und für 34 ausgewählte vierstelligen Wirtschaftszweige der amtlichen SYPRO-Klassifikation. Da von Interesse ist, ob und ggf. in welchem Umfang systematische Abweichungen der Ergebnisse zwischen den beiden Aggregationsebenen konzentrationsstatistisch zu interpretieren sind, wird auf eine Auswertung der vierstelligen Positionen nicht verzichtet.

Es ist nicht zu erwarten, daß die gegebene Auswahl der vierstelligen Positionen unter dem jeweils interessierenden Gesichtspunkt hinreichend repräsentativ ist. Um Anhaltspunkte hierüber zu gewinnen, werden für die Ergebnisse nach vierstelligen Wirtschaftszweigen verschiedene charakteristische Relationen gebildet. Bezugswerte der Relationen sind entsprechende Angaben sowohl für die Ebene der zweistelligen Positionen als auch für die aus ihnen abgeleiteten übergeordneten Aggregate (z. B. industrielle Hauptgruppen) sowie für den Bereich Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe insgesamt. Erfäßt werden folgende Sachverhalte:

- Anzahl der Wirtschaftsbereiche
- Anzahl der Unternehmen
- Anzahl der fachlichen Teile
- Umsatz der Unternehmen aus branchentypischen Erzeugnissen
- Umsatz der Unternehmen aus eigenen Erzeugnissen
- Umsatz der fachlichen Teile in dem Wirtschaftszweig
- Homogenitätsquote insgesamt und nach Rangklassen
- Marktanteilsquote insgesamt und nach Rangklassen
- Konzentrationsraten CR-3, -6, -10, -50, -100, -500
- Herfindahl-Index
- Variationskoeffizient.

3.3.2 Branchentypischer Umsatz und Homogenitätsquote

28. Die Umsätze der Unternehmen aus branchentypischen Erzeugnissen werden auf verschiedenen Aggregationsebenen nach Wirtschaftsbereichen, Rangklassen und Jahren dargestellt sowie zu ihrem gesamten Umsatz aus eigenen Erzeugnissen in Beziehung gesetzt (Homogenitätsquote der Umsätze).

Der Vergleich liefert Aussagen zum Diversifikationsgrad der Unternehmen des jeweiligen Wirtschaftsbereichs insgesamt und in Abhängigkeit von der Größe der Unternehmen. Zugleich werden Bezugswerte dafür gewonnen, wie stark die Konzentration der Unternehmen in den Wirtschaftsbereichen gegenüber der Konzentration aller Anbieter diesen entsprechenden Erzeugnisse voneinander abweicht.

29. Der Umsatz der Unternehmen aus branchentypischen Erzeugnissen wird mit dem Gesamtumsatz verglichen. Angaben hierzu enthalten die regelmäßigen amtlichen Veröffentlichungen, insbesondere die zweijährlichen Datenlieferungen des Statistischen Bundesamtes zur Erstellung der Hauptgutachten der Monopolkommission. Der Gesamtumsatz umfaßt neben dem Umsatz aus branchenfremden Erzeugnissen des jeweiligen Wirtschaftsbereichs im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe auch den

- Umsatz aus Handelsware und den
- Umsatz aus nicht-industriellen/nicht-handwerklichen Tätigkeiten.

Die Messung der Homogenitätsquote wird auf diese Umsatzteile erweitert.

Durch den Vergleich werden Anhaltspunkte darüber gewonnen, in welchem Umfang die bisher von der Monopolkommission nach dem Gesamtumsatz durchgeführte Messung der Unternehmenskonzentration durch eine zu weite Definition des Konzentrationsmerkmals verzerrt wird. Die Unterschiede zwischen beiden statistischen Quellen und ihrer Aufbereitung sind zu beachten.

3.3.3 Branchentypischer Umsatz und Marktanteilsquote

30. Der branchentypische Umsatz der Unternehmen in einem Wirtschaftsbereich wird zu dem Umsatz der fachlichen Teile, den Unternehmen mit Schwerpunkt in diesem oder in anderen Wirtschaftsbereichen in dem betreffenden Bereich besitzen, in Beziehung gesetzt (Marktanteilsquote der Umsätze). Die Relation kann nur für den branchentypischen Umsatz *aller* Unternehmen gebildet werden. Angaben nach der Größe der fachlichen Teile in den Wirtschaftsbereichen liegen nicht vor ¹⁹⁾.

Die Relation mißt, wie stark sich die Umsätze aus den branchentypischen Erzeugnissen der Unternehmen eines Wirtschaftsbereichs auf diesen konzentrieren. Die Relation ist im weiteren Sinne ein inverses Maß des Wettbewerbs der Unternehmen aus allen Wirt-

schaftsbereichen, die in diesem Wirtschaftsbereich Teile besitzen.

31. Eine dem branchentypischen Umsatz entsprechende Relation wird für die *Anzahl* der Unternehmen und fachliche Teile gebildet. Die Relation setzt die Anzahl der Unternehmen mit Schwerpunkt in einem Wirtschaftsbereich zu der Anzahl aller fachlichen Teile in diesem Bereich in Beziehung (Anbieterquote für die Erzeugnisse eines Wirtschaftsbereichs).

3.3.4 Angebotskonzentration

32. Die Anzahl und die Umsätze der fachlichen Teile der Unternehmen werden nach Wirtschaftsbereichen und Jahren dargestellt. Die Darstellung gibt eine Übersicht über die Verteilung aller im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe umgesetzten Erzeugnisse auf die fachlichen Unternehmensteile in den Wirtschaftsbereichen nach den Positionen der SYPRO-Klassifikation. Aus der Verteilung kann die Angebotskonzentration für die Erzeugnisse der Wirtschaftsbereiche näherungsweise, d. h. innerhalb von Grenzwerten, bestimmt werden.

33. Die Ergebnisse zur Anzahl und zu den Umsätzen der fachlichen Teile in den einzelnen Wirtschaftsbereichen werden mit den Ergebnissen der ihnen entsprechenden Positionen der amtlichen Systematik für die Erzeugnisse des Bergbaus und des Verarbeitenden Gewerbes ²⁰⁾ verglichen. Aufgrund der für beide Statistiken nicht vollkommen kompatiblen Systematiken sowie der unterschiedlichen Erhebungs- und Aufbereitungsverfahren sind keine identischen, aber angenäherte Ergebnisse zu erwarten. Auf dieser Grundlage sind Kennziffern zu berechnen, um auch für die Wirtschaftsbereiche, zu denen keine detaillierteren Angaben z. B. auf der Ebene vierstelliger Positionen — vorliegen, entsprechende Werte zu schätzen. Auf diese Weise wird das Bild über die Konzentration der Unternehmen in den Wirtschaftsbereichen und über die Konzentration der von ihnen angebotenen Erzeugnisse konsistent zur Produktionsstatistik ergänzt.

3.3.5 Konzentrationsraten

34. Die vorliegende Statistik der fachlichen Unternehmensteile enthält Angaben über die Konzentrationsraten der Umsätze der *Unternehmen* aus branchentypischen und aus eigenen Erzeugnissen. Beide Merkmale werden in bezug auf die Größe der Unternehmen sowohl als Sortier- als auch als Begleitmerkmal verwendet. Danach liegen für jeden Wirtschaftsbereich Konzentrationsraten nach vier Berechnungsarten vor. Die Raten können unterschiedlich miteinander korreliert sein. Die Unterschiede erlauben Rückschlüsse auf den Zusammenhang zwischen der Homogenitätsquote der Umsätze der Unternehmen

¹⁹⁾ Vgl. Abschnitt 3.1, Aufbereitungskonzept des Statistischen Bundesamtes, Tz. 16 bis 19.

²⁰⁾ Vgl. Statistisches Bundesamt (Hrsg.), Systematisches Güterverzeichnis für Produktionsstatistiken, Ausgabe 1982, Stuttgart und Mainz 1981, Teil 2: Systematisches Güterverzeichnis für Statistiken im Produzierenden Gewerbe, S. 41 bis 486.

und deren Größenstruktur. In einem Grenzfall, in dem der Anteil der branchentypischen Umsätze für alle Rangklassen gleich ist, sind die Werte für die vier Arten von Konzentrationsraten vollständig positiv miteinander korreliert. Ist der Anteil gleich Eins, sind sie identisch.

35. Die Konzentrationsraten nach Umsätzen aus branchentypischen und aus eigenen Erzeugnissen der Unternehmen in den Wirtschaftsbereichen können mit den ihnen entsprechenden Angaben für den Gesamtumsatz verglichen werden. Diese Angaben liegen der Monopolkommission aus den regelmäßigen Datenlieferungen des Statistischen Bundesamtes vor.

Aus der Divergenz der Konzentrationsraten nach den unterschiedlichen drei Umsatzkategorien folgt, wie stark das jeweilige Merkmal — in Abhängigkeit von der Diversifizierung der Unternehmen — die Ergebnisse der Konzentrationsmessung beeinflusst. Es ist zu erwarten, daß die von der Monopolkommission bisher unter Vernachlässigung dieses Zusammenhangs ausgewiesenen Ergebnisse systematisch verzerrt sind.

Bei einem Vergleich der Ergebnisse sind — entsprechend wie für die Umsätze insgesamt — die unterschiedlichen Erhebungs- und Aufbereitungsverfahren beider Statistiken zu beachten.

36. Konzentrationsraten für den Umsatz der *fachlichen Teile* in den Wirtschaftsbereichen enthält die vorliegende Datenbasis — wie erwähnt — nicht. Entsprechende Aussagen zur Angebotskonzentration, können nur mit Hilfe der Konzentrationstabellen zur Produktionsstatistik gewonnen werden.

3.3.6 Herfindahl-Index und Variationskoeffizient

37. Die Statistik der fachlichen Unternehmensteile enthält nach den ausgewerteten Wirtschaftsbereichen Werte für den Herfindahl-Index. Die Merkmalswerte entsprechen den Konzentrationsraten nach dem branchentypischen Umsatz der *Unternehmen* als Sortierkriterium. Der analytische Zusammenhang beider Maßzahlen der Konzentrationsmessung läßt tendenziell ähnliche Ergebnisse erwarten. Ihre parallele Berechnung erlaubt es, die zugrundeliegende Größenverteilung der Unternehmen präziser zu erfassen.

38. Nach dem bisherigen Meßkonzept der Monopolkommission wurden Herfindahl-Indizes in bezug auf den Gesamtumsatz der Unternehmen in den Wirtschaftsbereichen berechnet. Ein Vergleich mit den vorliegenden Ergebnissen nach dem branchentypischen Umsatz zeigt, wie im Falle der Konzentrationsraten, den Einfluß des Diversifizierungsgrades der Unternehmen auf die Messung ihrer Umsatzkonzentration.

39. Herfindahl-Indizes liegen — wie Konzentrationsraten — nach dem vorgegebenen Auswertungskonzept nur für die Unternehmen, nicht für die fachlichen Unternehmensteile in den Wirtschaftsbereichen, vor. Ein unmittelbarer Vergleich mit den Indizes

der Produktionsstatistik zur Angebotskonzentration ist daher nicht möglich.

40. Für die Berechnung von Variationskoeffizienten als ein dem Herfindahl-Index analytisch zuzuordnendes Maß der relativen Konzentration gilt das Gesagte entsprechend.

4. Ausführung des Auswertungsprogramms

41. Die Auswertung der vorliegenden Sonderaufbereitung des Statistischen Bundesamtes über fachliche Teile von Unternehmen im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe 1980 bis 1985 ²¹⁾ ist zunächst auf zwei Untersuchungen konzentriert:

- Vergleich des branchentypischen Umsatzes mit dem Gesamtumsatz der Unternehmen, die innerhalb eines Wirtschaftsbereichs ihren Schwerpunkt haben.
- Vergleich des branchentypischen Umsatzes von Unternehmen und dem Umsatz aller fachlichen Unternehmensteile in einem Wirtschaftsbereich.

Der erste Vergleich untersucht die Messung der horizontalen Konzentration der *Unternehmen eines Wirtschaftsbereichs*, der zweite Vergleich die der *Anbieter bestimmter Erzeugnisse*.

Nach der Gliederung der Umsätze der fachlichen Teile der Unternehmen in Gestalt einer Matrix ²²⁾ ist der erste Vergleich auf die Zeilen, der zweite auf die Spalten dieser Matrix bezogen. Da für beide Untersuchungsgegenstände in Gestalt der Statistik nach Wirtschaftszweigen bzw. der Produktionsstatistik im Rahmen der amtlichen Statistik eigene Systeme bestehen, ist insbesondere die zweite Untersuchung auch mit der Frage befaßt, ob beide Statistiken — vermittelt durch die Statistik der fachlichen Unternehmensteile zum gleichen Gegenstand zu konsistenten Ergebnissen führen.

42. Die folgende Untersuchung beschränkt sich zunächst auf zweistellige Positionen der Wirtschaftszweig- und Güterklassifikation sowie auf das Berichtsjahr 1985. Die zweistelligen Positionen werden vorgezogen, weil die vorliegenden Daten den gesamten Bereich des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes abdecken, während für die vierstelligen Positionen nur eine Auswahl vorliegt. Das Berichtsjahr 1985 ist das jüngste der vorliegenden Daten. Auf eine Zeitreihenanalyse für die Periode 1980 bis 1985 wird wegen der Kürze der Periode, der relativen zeitlichen Invarianz zwischen den Werten und im Hinblick auf die erwartete Fortschreibung der Statistik der fachlichen Unternehmensteile an dieser Stelle verzichtet.

²¹⁾ Vgl. Statistisches Bundesamt, Sonderaufbereitung für die Monopolkommission, November 1989 (Abteilung IV C).

²²⁾ Vgl. Abschnitt 2.1, Statistische Maßzahlen der Diversifizierung der Unternehmen, Tz. 5 bis 11.

4.1 Umsatz der fachlichen Teile aus eigenen Erzeugnissen und Leistungen sowie der Gesamtumsatz der Unternehmen nach Wirtschaftsgruppen

43. Die Monopolkommission verwendet bei der Messung der Unternehmenskonzentration in den Wirtschaftsbereichen als Konzentrationsmerkmal den gesamten Umsatz der Unternehmen ²³⁾.

Die diesem Umsatz zugrunde liegenden Erzeugnisse und Waren, Dienstleistungen und Tätigkeiten werden von der amtlichen Statistik wie folgt gegliedert ²⁴⁾:

- *eigene Erzeugnisse und Leistungen*
(einschließlich Umsatz aus dem Verkauf von Energie, Nebenerzeugnissen und Abfällen sowie Entgelte für industrielle Dienstleistungen, wie Reparaturen, Installationen und Montagen),
- *Handelsware,*
- *sonstige nicht-industrielle/nicht-handwerkliche Tätigkeiten*
(z. B. Erlöse aus Vermietung und Verpachtung betrieblicher Anlagen und Einrichtungen (einschließlich Leasing), aus Lizenzverträgen, Provisionseinnahmen und aus Veräußerung von Patenten).

44. Die Verwendung des *gesamten Umsatzes* der Unternehmen als Konzentrationsmerkmal ist unter wettbewerblich relevanten Fragestellungen problematisch. Dies hat — wie dargelegt — ²⁵⁾ seine Ursache insbesondere in zwei Momenten:

- diversifizierende Unternehmen werden mit ihrem gesamten Umsatz schwerpunktmäßig nur einem Wirtschaftsbereich zugeordnet,
- der Umsatzbegriff umfaßt nicht nur die produktionswirtschaftlichen Aktivitäten der Unternehmen.

Mit Hilfe der Statistik der fachlichen Unternehmensteile soll dieser der Statistik nach Wirtschaftsbereichen immanenten Problematik besser begegnet werden. Hierfür wird zunächst untersucht, wie groß der Anteil branchentypischer bzw. branchenfremder Umsätze am gesamten Umsatz der Unternehmen in einem Wirtschaftsbereich ist. Danach werden die Konsequenzen für die Messung des Konzentrationsgrades ermittelt.

Nicht behandelt wird im vorliegenden Zusammenhang die Relation interner und externer Transaktionen, da die Statistik der fachlichen Unternehmensteile sich auf eine konzentrationsstatistische Aufbereitung

²³⁾ Vgl. Monopolkommission, Hauptgutachten 1986/1987, a. a. O., Anlagenband, Kap. A.I.2.1, Abgrenzung und Merkmale der Datenbasis, S. 4 ff., Tz. 3 ff.

²⁴⁾ Vgl. Statistisches Bundesamt, Fachserie 4: Produzierendes Gewerbe, Reihe 4.2.1: Beschäftigte, Umsatz und Investitionen der Unternehmen und Betriebe im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe, 1988, S. 6.

²⁵⁾ Vgl. Abschnitt 1, Problemstellung, Tz. 1 bis 4; vgl. Monopolkommission, Hauptgutachten 1986/1987, a. a. O., Anlagenband, Kap. A.I.2.3, Abgrenzung potentieller Wettbewerbsbeziehungen auf der Grundlage der Statistiken nach Wirtschaftszweigen, Tz. 62 ff., S. 22 ff.

der Umsätze beschränkt. Anknüpfungspunkt einer solchen Untersuchung könnte der in der allgemeinen Statistik der fachlichen Unternehmensteile als Merkmal ausgewiesene Gesamtproduktionswert der Unternehmen in einem Wirtschaftsbereich sein ²⁶⁾.

4.1.1 Anteil der branchentypischen Umsätze am Gesamtumsatz der Unternehmen (Homogenitätsquote)

45. Aufschluß über den Anteil des Umsatzes aus *branchentypischen Erzeugnissen und Leistungen* an dem *branchenfremde Teile einschließenden gesamten Umsatz der Unternehmen*, die in einem bestimmten Wirtschaftsbereich ihren Schwerpunkt haben, liefert die allgemeine *Unternehmensstatistik* ²⁷⁾ und insbesondere die *Statistik der fachlichen Unternehmensteile* ²⁸⁾ im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe.

Tabelle 4.1 und Tabelle 4.2 enthalten den branchentypischen Umsatz in Relation zum gesamten Umsatz der allgemeinen Unternehmensstatistik sowie zum Umsatz aus eigenen Erzeugnissen und Leistungen nach den fünf industriellen Hauptgruppen und den 35 zweistelligen Wirtschaftsgruppen im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe für das Jahr 1985. Abbildung 1 veranschaulicht die Ergebnisse zum Gesamtumsatz nach Wirtschaftsgruppen.

Da die Monopolkommission bislang den gesamten Umsatz nach der allgemeinen Unternehmensstatistik als Konzentrationsmerkmal verwendet hat und in der vorliegenden Untersuchung geprüft werden soll, inwieweit diese Abgrenzung des Umsatzes sachlich adäquat ist, wird im folgenden der Gesamtumsatz in diesem weiten Sinne verwendet. Die Relation zum Umsatz der Unternehmen aus eigenen Erzeugnissen und Leistungen wird hier nicht untersucht. Den Tabellen 4.1 und 4.2 ist zu entnehmen, daß dessen durchschnittlicher Anteil am Gesamtumsatz unter den industriellen Hauptgruppen rd. 96 % ²⁹⁾ und unter den zweistelligen Wirtschaftsgruppen rd. 92 % ³⁰⁾ beträgt. Von größerem Interesse ist dagegen die Homogenitätsquote in Gestalt der Relation des *branchentypischen Umsatzes* zum *gesamten Umsatz*.

46. Bei der Berechnung der Homogenitätsquote nach industriellen Hauptgruppen und nach zweistelligen Wirtschaftsgruppen als Aggregationsebenen der Darstellung ist zu beachten, auf welcher Aggregationsebene die branchentypischen Teile der Unternehmen selbst abgegrenzt werden. Es liegt auf der

²⁶⁾ Vgl. Statistisches Bundesamt, Fachserie 4: Produzierendes Gewerbe, Reihe 4.1.5: Fachliche Unternehmensteile im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe, 1980, 1981 und 1982, 1983, 1984 und 1985.

²⁷⁾ Vgl. Statistisches Bundesamt, Fachserie 4: Produzierendes Gewerbe, Reihe 4.2.1: Beschäftigte, Umsatz und Investitionen der Unternehmen und Betriebe im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe, 1988, Einführung, S. 5 bis 7, Zusammenfassende Übersicht, S. 8 bis 9.

²⁸⁾ Vgl. Statistisches Bundesamt, Fachserie 4: Produzierendes Gewerbe, Reihe 4.1.5: Fachliche Unternehmensteile im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe, 1980, 1981 und 1982, 1983, 1984 und 1985.

²⁹⁾ Tabelle 4.1, Spalte f = c : d, letzte Zeile.

³⁰⁾ Tabelle 4.2, Spalte g = d : e, letzte Zeile.

Tabelle 4.1

Umsatz aus branchentypischen Erzeugnissen und Leistungen sowie Gesamtumsatz der Unternehmen nach industriellen Hauptgruppen im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe 1985

Industrielle Hauptgruppe ¹⁾		Merkmal	Umsatz			Homogenitätsquote	
			aus eigenen Erzeugnissen und Leistungen ²⁾		insgesamt ³⁾	Anteil des branchentypischen Umsatzes am Umsatz	
			branchen-typisch ⁴⁾	insgesamt		aus eigenen Erzeugnissen und Leistungen (c:d)	insgesamt (c:e)
Lfd. Nr.	Bezeichnung	Mio. DM			%		
a	b	c	d	e	f	g	
I	Bergbau	32 807	33 780	35 963,098	97,12	91,22	
II	Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe ⁵⁾	366 244	402 298	484 162,121	91,04	75,64	
III	Investitionsgüter produzierendes Gewerbe ⁵⁾	533 090	545 462	622 455,856	97,73	85,64	
IV	Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe	165 830	171 707	187 632,882	96,58	88,38	
V	Nahrungs- und Genussmittelgewerbe	151 939	152 810	173 815,880	99,43	87,41	
Insgesamt bzw. durchschnittlich ⁶⁾		1 249 910	1 306 057	1 504 029,836	95,70	83,10	

Anmerkungen:

- 1) Statistisches Bundesamt (Hrsg.), Systematik der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1979, Fassung für die Statistik im Produzierenden Gewerbe (SYPRO), Arbeitsunterlage 1982, Spalte 5.
- 2) Statistisches Bundesamt, Fachserie 4: produzierendes Gewerbe, Reihe 4.1.5: Fachliche Unternehmensteile im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe, 1984 und 1985, Tab. 3, Zeilen 1, 4, 22, 53, 69, 2; S. 58, 60, 72, 93, 103, 105.
- 3) Statistisches Bundesamt, Sonderaufbereitung für die Monopolkommission vom 12. Oktober 1987; Fachserie 4: Produzierendes Gewerbe, Reihe 4.2.1: Beschäftigte, Umsatz und Investitionen der Unternehmen und Betriebe im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe, 1985, Tab. 1.1.1, S. 14 bis 25.
- 4) Abgrenzung der branchentypischen fachlichen Unternehmensteile nach industriellen Hauptgruppen.
- 5) Die Wirtschaftsgruppe 30 (Ziehereien, Kaltwalzwerke, Stahlverformung, Mechanik, a. n. g.) ist mit allen fünf vierstelligen Wirtschaftszweigen (3011, 3015, 3021, 3025, 3030) der Hauptgruppe II (Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe) zugeordnet.
- 6) Die Relationen sind mit dem jeweiligen Gesamtumsatz gewogene arithmetische Mittelwerte über alle industriellen Hauptgruppen.

Hand, daß z. B. innerhalb einer zweistelligen Wirtschaftsgruppe die Anzahl der fachlichen Unternehmensteile und die Summe ihrer Merkmalswerte (hier Umsatz) bei ihrer Abgrenzung nach zweistelligen Positionen der Systematik eine andere ist, als nach vierstelligen Positionen. Im ersten Fall ist die Anzahl der fachlichen Teile geringer und die Merkmals-summe der branchentypischen Teile höher als im zweiten Fall ³¹⁾. Im folgenden entsprechen die Ebene der Darstellung und die der Abgrenzung der fachlichen Teile einander; Ausnahmen sind gesondert gekennzeichnet.

³¹⁾ Im Rahmen der Matrixdarstellung der fachlichen Teile entspricht die Summe der branchentypischen Merkmalswerte bei einer zweistelligen Abgrenzung der Summe des Spaltensektors für die betreffende zweistellige Wirtschaftsgruppe, bei einer vierstelligen Abgrenzung der Summe der entsprechend höheren Anzahl der diagonalen Werte.

47. Auf der Ebene der *industriellen Hauptgruppen* (Tabelle 4.1) beträgt die Homogenitätsquote bezogen auf den Gesamtumsatz im gewogenen Durchschnitt ³²⁾:

— 83,1 % Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe im gewogenen Durchschnitt über alle Hauptgruppen

Der Wert schwankt unter den Hauptgruppen zwischen ³³⁾:

— 75,6 % II Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe,

— 91,2 % I Bergbau.

³²⁾ Mit dem jeweiligen Gesamtumsatz gewogener arithmetischer Mittelwert über alle industriellen Hauptgruppen. Tabelle 4.1, Spalte g = c : e, letzte Zeile.

³³⁾ Tabelle 4.1, Spalte g.

Tabelle 4.2

**Umsatz aus branchentypischen Erzeugnissen und Leistungen sowie Gesamtumsatz der Unternehmen
nach zweistelligen Wirtschaftsgruppen im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe 1985**

Wirtschaftsgruppe ¹⁾ Merkmal			Umsatz			Homogenitätsquote	
			aus eigenen Erzeugnissen und Leistungen ²⁾		insgesamt ³⁾	Anteil des branchen- typischen Umsatzes am Umsatz	
			branchen- typisch ⁴⁾	insgesamt		aus eigenen Erzeugnissen und Leistun- gen (d:e)	insgesamt (d:f)
Lfd. Nr.	SYPRO- Nr.	Bezeichnung	Mio. DM			%	
a	b	c	d	e	f	g	h
1	21	Bergbau	32 807,210	33 779,750	35 963,098	97,12	91,22
2	22	Mineralölverarbeitung	71 971,046	80 837,523	115 193,287	89,03	62,48
3	24	Herstellung und Verarbei- tung von Spalt- und Brutstof- fen	351,288	364,128	382,435	96,47	91,86
4	25	Gewinnung und Verarbei- tung von Steinen und Erden	24 724,838	25 741,641	27 479,399	96,05	89,98
5	27	Eisenschaffende Industrie . . .	46 731,534	52 082,495	56 382,128	89,73	82,88
6	28	NE-Metallerzeugung, NE- Metallhalbzeugwerke	20 114,019	22 777,669	25 641,669	88,31	78,44
7	29	Gießerei	10 105,343	12 627,547	13 395,043	80,03	75,44
8	30	Ziehereien, Kaltwalzwerke, Stahlverformung, Mechanik, a. n. g.	21 597,399	23 285,486	24 669,680	92,75	87,55
9	31	Stahl- und Leichtmetallbau, Schienenfahrzeugbau	19 398,537	21 791,260	21 647,348	89,02	89,61
10	32	Maschinenbau	132 845,451	149 236,004	160 536,210	89,02	82,75
11	33	Straßenfahrzeugbau; Repara- tur von Kraftfahrzeugen usw.	145 603,731	154 256,578	183 884,325	94,39	79,18
12	34	Schiffbau	6 388,238	6 980,892	7 293,105	91,51	87,59
13	35	Luft- und Raumfahrzeugbau .	8 118,355	8 673,931	8 920,735	93,59	91,01
14	36	Elektrotechnik; Reparatur von elektrischen Geräten für den Haushalt	115 230,865	129 580,146	155 071,629	88,93	74,31
15	37	Feinmechanik, Optik, Her- stellung von Uhren	13 233,620	14 562,028	17 212,686	90,88	76,88
16	38	Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren	32 374,500	38 048,892	41 208,972	85,09	78,56
17	39	Herstellung von Musik- instrumenten, Spielwaren, Schmuck, Füllhaltern; Verar- beitung von natürlichen Schnitz- und Formstoffen; Foto- und Filmlabors	5 464,261	5 901,572	6 574,121	92,59	83,12
18	40	Chemische Industrie	138 038,872	148 889,173	180 271,671	92,71	76,57
19	50	Herstellung von Büro- maschinen, Datenver- arbeitungsgeräten und -einrichtungen	21 375,923	22 331,986	26 680,847	95,72	80,12
20	51	Feinkeramik	3 577,583	3 785,141	3 950,083	94,52	90,57
21	52	Herstellung und Verarbei- tung von Glas	8 778,292	9 334,844	10 267,251	94,04	85,60
22	53	Holzbearbeitung	5 564,489	6 278,216	6 950,808	88,63	80,06

noch Tabelle 4.2

Wirtschaftsgruppe ¹⁾ Merkmal			Umsatz			Homogenitätsquote	
			aus eigenen Erzeugnissen und Leistungen ²⁾		insgesamt ³⁾	Anteil des branchen- typischen Umsatzes am Umsatz	
			branchen- typisch ⁴⁾	insgesamt		aus eigenen Erzeugnissen und Leistun- gen (d : e)	insgesamt (d : f)
Lfd. Nr.	SYPRO- Nr.	Bezeichnung	Mio. DM			%	
a	b	c	d	e	f	g	h
23	54	Holzverarbeitung	22 811,469	24 200,917	26 649,764	94,26	85,60
24	55	Zellstoff-, Holzschliff-, Pa- pier- und Pappeerzeugung . .	13 956,450	15 769,297	16 485,199	88,50	84,66
25	56	Papier- und Pappeverarbei- tung	15 108,890	17 068,247	18 950,786	88,52	79,73
26	57	Druckerei, Vervielfältigung .	18 538,806	19 072,299	20 618,808	97,20	89,91
27	58	Herstellung von Kunststoff- waren	27 327,443	31 577,329	34 055,829	86,54	80,24
28	59	Gummiverarbeitung	11 579,255	13 645,066	17 310,803	84,86	66,89
29	61	Ledererzeugung	1 540,734	1 586,182	1 561,609	97,13	98,66
30	62	Lederverarbeitung	5 366,976	5 557,340	6 487,531	96,57	82,73
31	63	Textilgewerbe	31 287,164	33 748,474	36 636,460	92,71	85,40
32	64	Bekleidungsgewerbe	19 546,613	19 860,004	21 865,546	98,42	89,39
33	65	Reparatur von Gebrauchsgü- tern (ohne elektrische Geräte für den Haushalt)	10,292	14,394	15,092	71,50	68,20
34	68	Ernährungsgewerbe	132 769,667	133 704,782	152 979,829	99,30	86,79
35	69	Tabakverarbeitung	19 085,759	19 105,484	20 836,051	99,90	91,60
Insgesamt bzw. durchschnittlich ⁵⁾			1 203 351,912	1 306 056,717	1 504 029,837	91,59	83,01

Anmerkungen:

1) Statistisches Bundesamt (Hrsg.), Systematik der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1979, Fassung für die Statistik im Produzierenden Gewerbe (SYPRO) Arbeitsunterlage, 1982.

2) Statistisches Bundesamt, Fachserie 4: Produzierendes Gewerbe, Reihe 4.1.5: Fachliche Unternehmensteile im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe, 1984 und 1985, Tab. 3: S. 58 bis 105.

3) Statistisches Bundesamt, Sonderaufbereitung für die Monopolkommission vom 12. Oktober 1987; dass., Fachserie 4: Produzierendes Gewerbe, Reihe 4.2.1: Beschäftigte, Umsatz und Investitionen der Unternehmen und Betriebe im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe, 1985, Tabelle I.1.1, S. 14 bis 15.

4) Abgrenzung der branchentypischen fachlichen Unternehmensteile nach zweistelligen Wirtschaftsgruppen.

5) Die Relationen sind ungewogene arithmetische Mittelwerte über alle zweistelligen Wirtschaftsgruppen.

Selbst auf der weit abgegrenzten Ebene der industriellen Hauptgruppen werden für das Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe rd. 25 % der Gesamtumsätze nicht in diesem Bereich erwirtschaftet. Dieser Anteil muß auf der Ebene der vierstelligen Wirtschaftsgruppen noch höher sein. Es erscheint daher bereits an dieser Stelle zweifelhaft, ob die bisherige Unterstellung der Monopolkommission allgemein zutrifft, daß die Unternehmen des Bergbaus und des Verarbeitenden Gewerbes vor allem innerhalb zweistelliger Wirtschaftsgruppen diversifizieren.

48. Nach zweistelligen Wirtschaftsgruppen (Tabelle 4.2, Abbildung 1) diversifizieren Unternehmen, deren wirtschaftlicher Schwerpunkt bzw. deren fach-

liche Teile auf dieser Ebene abgegrenzt sind, mit einer durchschnittlichen Homogenitätsquote³⁴⁾:

— 83 % Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe im ungewogenen Durchschnitt über alle Wirtschaftsgruppen.

Unter den Wirtschaftsgruppen variiert die Homogenitätsquote zwischen den Grenzwerten³⁵⁾:

— 62,5 % 22 Mineralölverarbeitung,

— 98,7 % 61 Ledererzeugung.

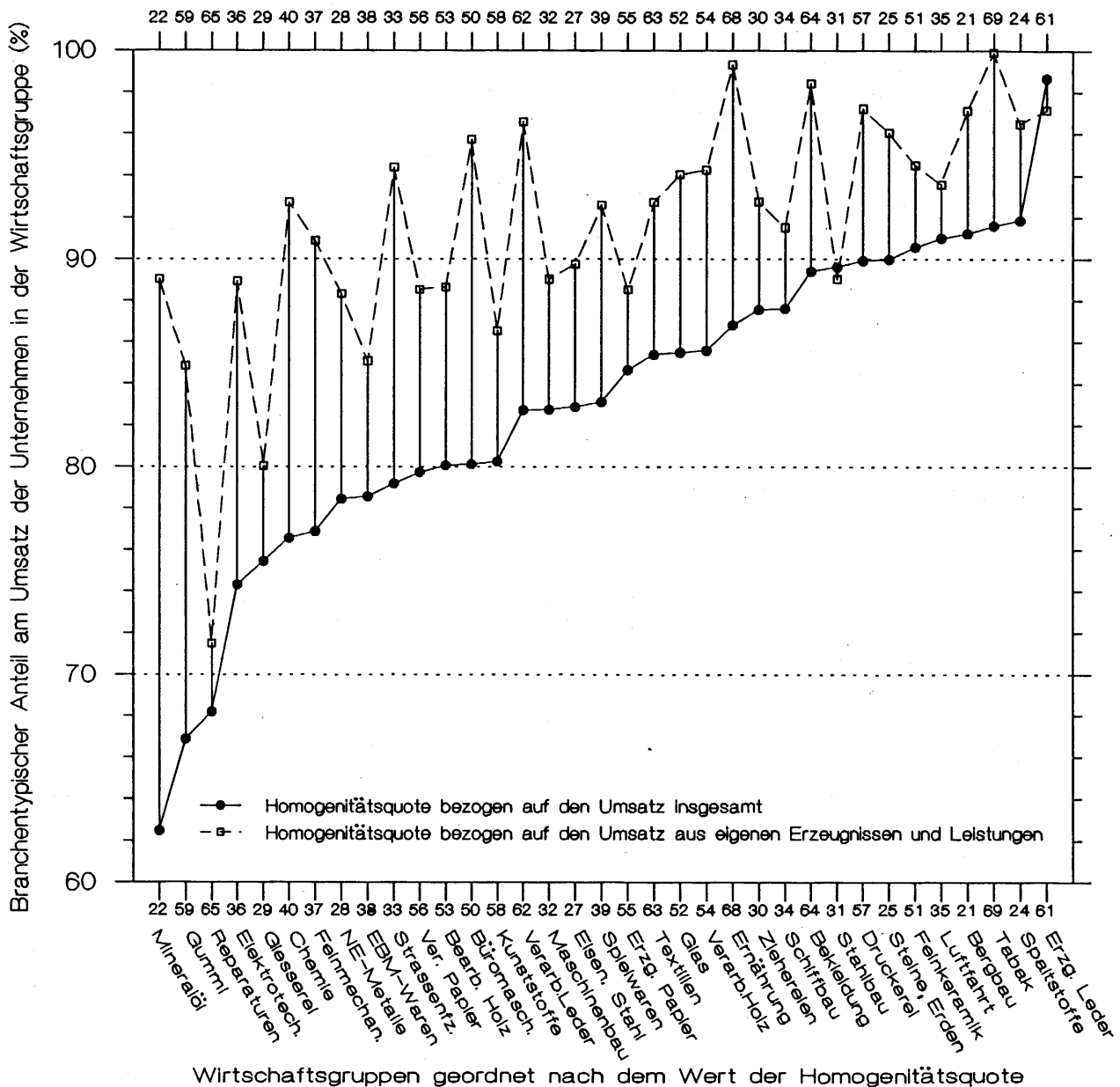
³⁴⁾ Ungewogener arithmetischer Mittelwert über alle Wirtschaftsgruppen.

Tabelle 4.2, Spalte h = d : f, letzte Zeile.

³⁵⁾ Tabelle 4.2, Spalte h.

Abbildung 1

Homogenitätsquote des branchentypischen Umsatzes ¹⁾ der Unternehmen am Umsatz aus eigenen Erzeugnissen und Leistungen ¹⁾ sowie am Gesamtumsatz ²⁾ nach Wirtschaftsgruppen des Bergbaus und des Verarbeitenden Gewerbes ³⁾ 1985



Anmerkungen:

- 1) Statistisches Bundesamt, Fachserie 4: Produzierendes Gewerbe, Reihe 4.1.5: Fachliche Unternehmensteile im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe, 1984 und 1985, Tabelle 3, S. 58 bis 105;
Statistisches Bundesamt Sonderaufbereitung für die Monopolkommission, November 1989 (Abteilung IV C).
- 2) Statistisches Bundesamt, Sonderaufbereitung für die Monopolkommission, 12. Oktober 1987;
dass., Fachserie 4: Produzierendes Gewerbe, Reihe 4.2.1: Beschäftigte, Umsatz und Investitionen der Unternehmen und Betriebe im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe, 1985, Tabelle I.1.1, S. 14 bis 25.
- 3) Statistisches Bundesamt (Hrsg.) Systematik der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1979, Fassung für die Statistik im Produzierenden Gewerbe (SYPRO), Arbeitsunterlage 1982.

Die Werte verteilen sich über die 35 Wirtschaftsgruppen nach folgendem Schema:

Wert der Homogenitätsquote	Anzahl der Wirtschaftsgruppen
90 % und mehr	6
80 % bis unter 90	18
70 % bis unter 80	8
unter 70	3

Danach nimmt die Homogenitätsquote sowohl im Durchschnitt als auch für die einzelnen Wirtschaftsbereiche Werte an, die für die Messung der Unternehmenskonzentration nicht vernachlässigt werden können.

4.1.2 Vergleich der Unternehmenskonzentration nach dem branchentypischen und nach dem Gesamtumsatz der Unternehmen

49. Der Einfluß, den die unterschiedenen Umsatzkategorien auf die Messung der Unternehmenskonzentration nach Wirtschaftsbereichen ausüben, hängt davon ab, wie *stark* die den Umsatzkategorien jeweils zugrundeliegenden wirtschaftlichen Aktivitäten der Unternehmen durch deren *Größe* beeinflusst werden. Es ist zu erwarten, daß der jeweilige Anteil der Umsätze aus Handelsware und aus sonstigen nicht-industriellen/nicht-handwerklichen Tätigkeiten und die Diversifizierung des Güterangebots in branchenfremde Bereiche auch mit der Größe der Unternehmen variieren. Diversifizieren größere Unternehmen gegenüber kleineren relativ stärker in branchenfremde Bereiche, ist der Konzentrationsgrad bezogen auf den Umsatz aus branchentypischen Erzeugnissen geringer als bezogen auf den Gesamtumsatz.

50. Tabelle 5.1 und Tabelle 5.2 stellen die Werte der Herfindahl-Indizes und der Konzentrationsraten CR-3 nach den fünf industriellen Hauptgruppen und nach den 35 zweistelligen Wirtschaftsgruppen im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe für das Berichtsjahr 1985 einander gegenüber. Abbildung 2 veranschaulicht die Ergebnisse nach Wirtschaftsgruppen.

Die Konzentrationsgrade weisen insbesondere in Abhängigkeit von der jeweiligen Anzahl der Unternehmen in den Wirtschaftsbereichen starke Niveauunterschiede auf. Es empfiehlt sich daher, nicht die absoluten, sondern die relativen Unterschiede miteinander zu vergleichen. Zu diesem Zweck wird für jeden Wirtschaftsbereich der Konzentrationsgrad gemessen am Gesamtumsatz zum Konzentrationsgrad gemessen am branchentypischen Umsatz in Beziehung gesetzt. Die Relation zeigt an, in welchem Umfang die Unternehmenskonzentration in den Wirtschaftsbereichen nach dem bislang als Konzentrationsmerkmal verwendeten Gesamtumsatz anstelle des Umsatzes aus branchentypischen Erzeugnissen über- bzw. unterschätzt wird.

51. Nach *industriellen Hauptgruppen* (Tabelle 5.1) wurde der Konzentrationsgrad nur durch den Herfindahl-Index gemessen. Dessen Werte können im Unterschied zu Konzentrationsraten durch Aggrega-

tion der für zweistellige Wirtschaftsgruppen vorliegenden Werte berechnet werden.

$$H = \sum_{j=1}^k H_j q_j^2$$

H bezeichnet den Wert des Herfindahl-Index für die jeweilige Obermenge (hier eine industrielle Hauptgruppe), H_j den Index für eine Untermenge j (hier eine zweistellige Wirtschaftsgruppe), q_j den Anteil des Konzentrationsmerkmals (hier Umsatz) der Untermenge j an der Merkmalssumme der Obermenge, k die jeweilige Anzahl der Untermengen.

Vor Rückführung auf den branchentypischen Teil ist der Konzentrationsgrad bezogen auf den Gesamtumsatz im gesamten Bereich deutlich höher. Die relative Abweichung beträgt³⁶⁾:

+11,4 % Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe insgesamt.

Für die industriellen Hauptgruppen sind die positiven und die negativen Abweichungen des Konzentrationsgrades absolut etwa gleich³⁷⁾:

-12,8 % I Bergbau,

+13,7 % IV Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe.

Die Vorzeichen der relativen Differenzen der Konzentrationsgrade zeigen an, daß z. B. im Bergbau die kleineren Unternehmen stärker in andere industrielle Hauptgruppen, den Handel oder sonstige Tätigkeiten diversifizieren als die größeren Unternehmen. Im Verbrauchsgüter produzierenden Gewerbe gilt der umgekehrte Sachverhalt.

52. Nach *zweistelligen Wirtschaftsgruppen* (Tabelle 5.2, Abbildung 2) zeigt der Vergleich eine durchschnittliche relative Abweichung des Herfindahl-Index (Konzentrationsrate CR-3) von³⁸⁾:

+10,7 % Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe
(+ 6,7 %) im ungewogenen Durchschnitt über alle Wirtschaftsgruppen.

Die positiven Abweichungen überwiegen die negativen um ein mehrfaches. Die positiven Abweichungen betragen durchschnittlich +21,3 % (+18,3 %), die negativen dagegen lediglich -7,8 % (-7,0 %).

Der Vergleich der beiden Maßzahlen ist dadurch eingeschränkt, daß aus den 35 zweistelligen Wirtschaftsgruppen 33 Werte-Paare für den Herfindahl-Index, aber lediglich 13 exakte Werte-Paare für die Konzentrationsrate CR-3 vorliegen. Die fehlenden Angaben wurden vom Statistischen Bundesamt aus Gründen der statistischen Geheimhaltung nicht veröffentlicht. Um empirische Anhaltspunkte für die exakten Werte der Konzentrationsraten CR-3 zu gewinnen, kann aus den für jeden Wirtschaftsbereich gegebenen weiteren Konzentrationsraten und dem Herfindahl-Index ein Wertebereich berechnet werden, in den der

³⁶⁾ Tabelle 5.1, Spalte e, letzte Zeile.

³⁷⁾ Tabelle 5.1, Spalte e.

³⁸⁾ Ungewogener arithmetischer Mittelwert über alle zweistelligen Wirtschaftsgruppen.

Tabelle 5.2, Spalten h und i, letzte Zeile.

Tabelle 5.1

**Herfindahl-Index gemessen am Gesamtumsatz und am branchentypischen Umsatz
nach industriellen Hauptgruppen im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe 1985**

Industrielle Hauptgruppe ¹⁾		Herfindahl-Index gemessen am Umsatz		Relative Abweichung (c:d) - 1
		insgesamt ²⁾	branchentypisch ³⁾	
Lfd. Nr.	Bezeichnung	‰	‰	%
a	b	c	d	e
I	Bergbau	226,0737	254,2434	-11,08
II	Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe ⁴⁾	13,5503	12,0267	11,67
III	Investitionsgüter produzierendes Gewerbe ⁴⁾	13,5209	12,4621	7,50
IV	Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe	0,7037	0,6138	13,65
V	Nahrungs- und Genussmittelgewerbe ..	4,8609	5,0980	- 5,65
Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe		3,9251	3,4909	11,44

Anmerkungen:

- 1) Statistisches Bundesamt (Hrsg.), Systematik der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1979, Fassung für die Statistik im Produzierenden Gewerbe (SYPRO), Arbeitsunterlage 1982.
2) Statistisches Bundesamt, Sonderaufbereitung für die Monopolkommission vom 12. Oktober 1987; dass. Fachserie 4: Produzierendes Gewerbe, Reihe 4.2.3: Konzentrationsstatistische Daten für den Bergbau und das Verarbeitende Gewerbe sowie das Baugewerbe, 1985 und 1986, Tab. 1.2: Konzentrationskennziffern Unternehmen, S. 42 bis 53.
3) Statistisches Bundesamt, Sonderaufbereitung für die Monopolkommission, November 1989 (Abteilung IVC).
4) Die Wirtschaftsgruppe 30 (Ziehereien, Kaltwalzwerke, Stahlverformung, Mechanik, a. n. g.) ist mit allen fünf vierstelligen Wirtschaftszweigen (3011, 3015, 3021, 3025, 3030) der Hauptgruppe II (Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe) zugeordnet.

exakte Wert fallen muß. In Anbetracht der in jedem Falle verbleibenden, unterschiedlich großen Unschärfe der Werte für die Konzentrationsrate CR-3 beschränkt sich die Charakterisierung der Ergebnisse nach einzelnen Wirtschaftsbereichen im folgenden auf den *Herfindahl-Index*.

Extreme positive Abweichungen des Herfindahl-Index von + 50 % und mehr weisen zwei Wirtschaftsgruppen auf:

+70,5 % 29 Gießerei,

+50,0 % 58 Herstellung von Kunststoffwaren.

Die hohen positiven Abweichungen bedeuten, daß nach Berücksichtigung des Gesamtumsatzes der Unternehmen der Konzentrationsgrad entsprechend höher ist, als für den Umsatz aus branchentypischen Erzeugnissen allein. Größere Unternehmen diversifizieren in diesen Wirtschaftsgruppen erheblich stärker in branchenfremde Bereiche als kleinere Unternehmen.

Extreme negative Abweichungen von ca. -20 % und mehr weisen ebenfalls zwei Wirtschaftsgruppen auf:

-18,2 % 61 Ledererzeugung,

-24,7 % 50 Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.

In diesen Wirtschaftsgruppen ist der Diversifizierungsgrad der kleineren Unternehmen offenbar deutlich höher als der größeren Unternehmen.

Durch sehr geringe Abweichungen von absolut weniger als 1 % sind vier Wirtschaftsgruppen gekennzeichnet:

+0,98 % 69 Tabakverarbeitung,

+0,23 % 65 Luft- und Raumfahrzeugbau,

-0,04 % 33 Straßenfahrzeugbau; Reparatur von Kraftfahrzeugen usw.,

-0,42 % 30 Ziehereien, Kaltwalzwerke, Stahlverformung, Mechanik a. n. g.

In diesen Bereichen beträgt die Homogenitätsquote über 80 %. Der relativ geringe Anteil branchenfremder Umsätze entfällt zudem auf größere und kleinere Unternehmen in nahezu gleichem Maße.

53. Insgesamt zeigt sich, daß die Wahl des Konzentrationsmerkmals, hier der Umsatz insgesamt gegenüber dem branchentypischen Umsatz, empirisch von großer Relevanz ist. Die Untersuchung kann unter verschiedenen Aspekten weiter differenziert werden: Vergleich der Ergebnisse für Herfindahl-Indizes und verschiedene Konzentrationsraten, absolute und relative Konzentrationsmaße, verschiedene Berichtsjahre, zwei- und vierstellige Positionen der SYPRO-Klassifikationen, sowie weitere Umsatzkategorien.

Tabelle 5.2

Herfindahl-Index und Konzentrationsrate CR-3 gemessen am Gesamtumsatz und am branchentypischen Umsatz nach zweistelligen Wirtschaftsgruppen im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe 1985

Wirtschaftsgruppe¹⁾ Merkmal			Umsatz				Relative Abweichung	
			insgesamt ²⁾		branchentypisch ³⁾			
			Herfindahl-Index	Konzentrationsrate CR-3 ⁵⁾	Herfindahl-Index	Konzentrationsrate CR-3 ⁵⁾	Herfindahl-Index (d:f) - 1	Konzentrationsrate CR-6 ⁶⁾ (e:g) - 1
Lfd. Nr.	SYPRO-Nr.	Bezeichnung	%	%	%	%	%	
a	b	c	d	e	f	g	h	i
1	21	Bergbau	226,07367	65,14±6,62	254,24338	72,48±14,75	-11,08	-10,13
2	22	Mineralölverarbeitung ..	123,42031	46,53±6,09	118,91049	50,33958	3,79	- 7,57
3	24	Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen	.	80,00±20,00	349,82230	88,57±11,43	—	- 9,68
4	25	Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden	5,16269	7,54463	5,04638	7,81829	2,30	- 3,50
5	27	Eisenschaffende Industrie	71,70158	35,78024	81,19075	39,70±4,45	-11,69	- 9,87
6	28	NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalbzeugwerke	45,44797	29,72245	36,02764	25,23229	26,15	17,80
7	29	Gießerei	26,00898	20,85±2,14	15,25220	14,09±1,81	70,53	47,98
8	30	Ziehereien, Kaltwalzwerke, Stahlverformung, Mechanik, a. n. g.	3,41449	4,99255	3,42896	4,65753	-0,42	7,19
9	31	Stahl- und Leichtmetallbau, Schienenfahrzeuge ..	13,20735	15,45023	14,89912	17,21969	-11,35	-10,28
10	32	Maschinenbau	8,15194	11,01±1,09	6,08766	10,06±1,90	33,91	9,44
11	33	Straßenfahrzeugbau; Reparatur von Kraftfahrzeugen usw.	105,52232	48,39±5,75	105,56818	48,50347	- 0,04	- 0,23
12	34	Schiffbau	81,01105	42,00108	63,56126	35,10282	27,45	19,65
13	35	Luft- und Raumfahrzeugbau	383,08923	80,65±8,61	382,20067	81,28±12,84	0,23	-0,78
14	36	Elektrotechnik; Reparatur von elektrischen Geräten für den Haushalt ..	50,91577	32,65±4,30	38,27738	28,26±3,78	33,02	15,22
15	37	Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren ..	15,34376	17,02860	10,97373	13,47±1,74	39,82	26,42
16	38	Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren ..	5,10965	8,91543	3,93158	7,05±1,11	29,96	26,5
17	39	Herstellung von Musikinstrumenten, Spielwaren, Schmuck, Füllhaltern; Verarbeitung von natürlichen Schnitz- und Formstoffen; Foto- und Filmlabors	8,73801	10,81151	7,56922	8,89742	15,44	21,51
18	40	Chemische Industrie	38,12284	27,84±3,10	40,39532	32,34991	- 5,63	-14,94
19	50	Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen	255,59649	67,56±6,60	339,22335	75,30±11,01	-24,65	-10,28

noch Tabelle 5.2

Merkmal Wirtschaftsgruppe ¹⁾			Umsatz				Relative Abweichung	
			insgesamt ²⁾		branchentypisch ³⁾			
			Herfindahl- Index	Konzentrationsrate CR-3 ⁵⁾	Herfindahl- Index	Konzentrationsrate CR-3 ⁵⁾	Herfindahl- Index (d:f) - 1	Konzentrationsrate CR-6 ⁶⁾ (e:g) - 1
Lfd. Nr.	SYPRO- Nr.	Bezeichnung	%	%	%	%	%	
a	b	c	d	e	f	g	h	i
20	51	Feinkeramik	65,71511	37,31±4,71	62,35817	36,12±4,48	5,38	3,29
21	52	Herstellung und Verarbeitung von Glas	32,84158	25,04105	33,29410	25,59907	- 1,36	- 2,18
22	53	Holzbearbeitung	11,77004	11,30538	11,51638	10,88202	2,20	3,89
23	54	Holzverarbeitung	2,43041	4,00319	2,27843	3,60794	6,67	10,96
24	55	Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Pappe- erzeugung	52,56517	30,67±3,01	41,60604	27,38±3,25	26,34	12,02
25	56	Papier- und Pappe- verarbeitung	10,16842	11,83504	7,92734	9,69703	28,27	22,05
26	57	Druckerei, Vervielfälti- gung	5,26890	8,48±1,95	4,42742	8,05236	19,01	5,31
27	58	Herstellung von Kunst- stoffwaren	4,31668	7,11441	2,87958	4,26954	49,91	66,63
28	59	Gummiverarbeitung	54,77659	35,06300	56,99555	34,46869	- 3,89	1,72
29	61	Ledererzeugung	47,88011	25,56±1,86	58,49749	29,27±1,85	-18,15	-12,68
30	62	Lederverarbeitung	21,04695	18,08±1,50	16,957,69	15,98±1,44	24,11	13,14
31	63	Textilgewerbe	3,29409	4,48451	3,22990	4,51052	1,99	- 0,58
32	64	Bekleidungsgewerbe ...	3,89093	6,12±1,30	4,03401	6,51±1,19	- 3,55	- 5,99
33	65	Reparatur von Gebrauchsgütern (ohne elektrische Geräte für den Haushalt)		75,00±25,00	193,79745	64,60±5,58	—	16,10
34	68	Ernährungsgewerbe	3,00297	4,71±0,73	3,06063	5,17±0,96	- 1,88	- 8,90
35	69	Tabakverarbeitung	176,39045	61,69±5,56	174,67637	64,68815	0,98	- 4,63
Durchschnittlich ⁴⁾			59,4363	29,12±3,14	72,9756	28,89±2,39	10,72	6,73

Zeichenerklärung:

Vom Statistischen Bundesamt aus Gründen der statistischen Geheimhaltung nicht veröffentlicht, aber in den Summen enthalten.

— Berechnung wegen fehlender Angaben nicht möglich.

Anmerkungen:

¹⁾ Statistisches Bundesamt (Hrsg.), Systematik der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1979, Fassung für die Statistik im Produzierenden Gewerbe (SYPRO), Arbeitsunterlage 1982.

²⁾ Statistisches Bundesamt, Sonderaufbereitung für die Monopolkommission, 12. Oktober 1987; dass., Fachserie 4: Produzierendes Gewerbe, Reihe 4.2.3: Konzentrationsstatistische Daten für den Bergbau und das Verarbeitende Gewerbe sowie das Baugewerbe, 1985 und 1986, Tab. 1.2: Konzentrationskennziffern Unternehmen, S. 42 bis 53.

³⁾ Statistisches Bundesamt, Sonderaufbereitung für die Monopolkommission, November 1989 (Abteilung IV C).

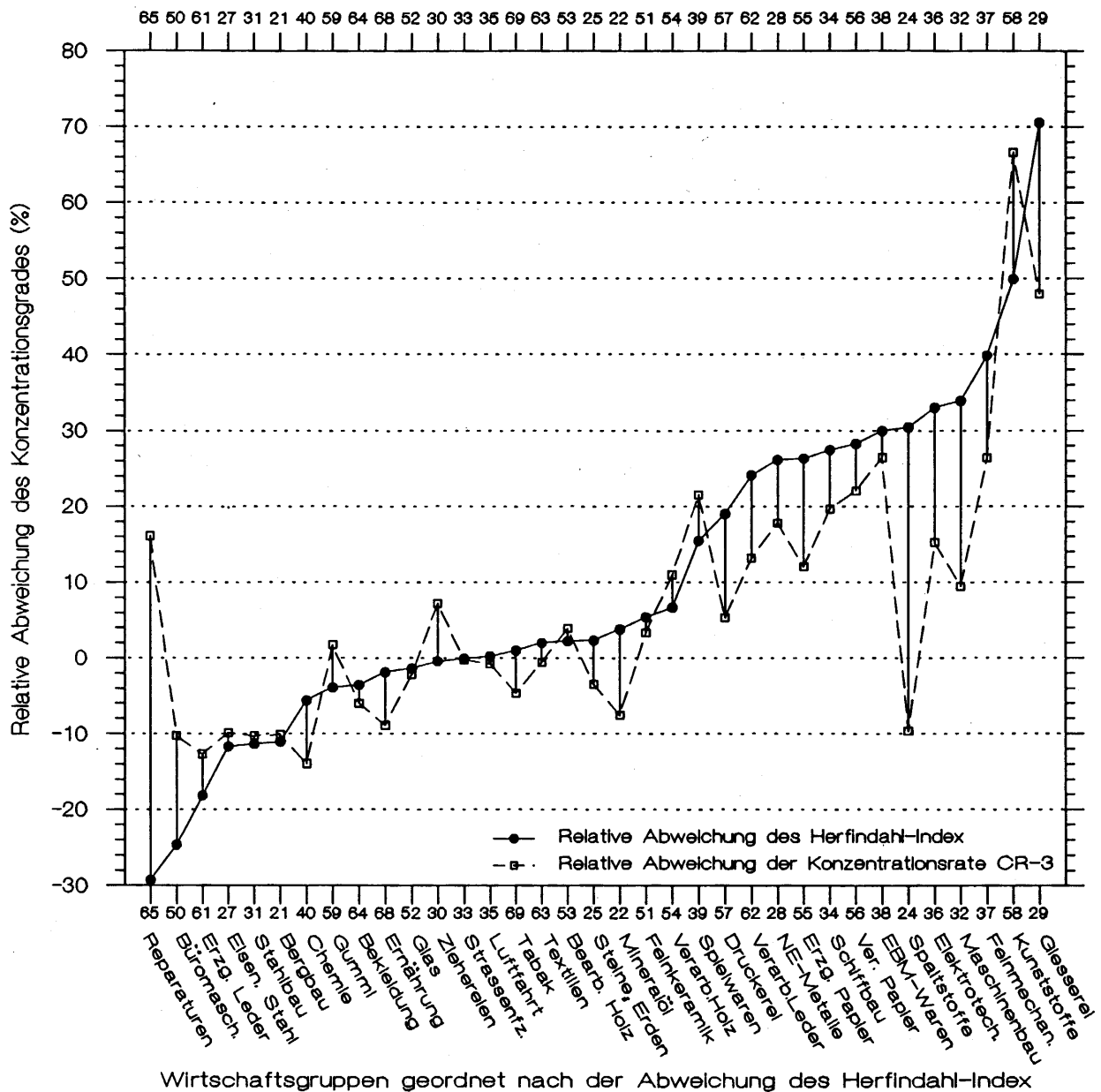
⁴⁾ Ungewogene arithmetische Mittelwerte über alle zweistelligen Wirtschaftsgruppen, ohne fehlende Angaben.

⁵⁾ Die vom Statistischen Bundesamt aufgrund der statistischen Geheimhaltung nicht veröffentlichten Angaben wurden durch ein Intervall ersetzt, in das die exakten Werte fallen müssen. Die Grenzwerte berechnen sich mit Hilfe der gegebenen Werte der übrigen Konzentrationsraten, den Herfindahl-Index und die Anzahl der Unternehmen.

⁶⁾ Anstelle der in die Relationen eingehenden Intervallangaben wurde der arithmetische Mittelwert der Grenzwerte gesetzt.

Abbildung 2

**Relative Abweichung des Konzentrationsgrades gemessen am gesamten Umsatz ¹⁾
vom Konzentrationsgrad gemessen am branchentypischen Umsatz ²⁾
nach Wirtschaftsgruppen ³⁾ des Bergbaus und des Verarbeitenden Gewerbes 1985**



Anmerkungen:

- 1) Statistisches Bundesamt, Sonderaufbereitung für die Monopolkommission, November 1989 (Abteilung IV C).
- 2) Statistisches Bundesamt, Sonderaufbereitung für die Monopolkommission, 12. Oktober 1987; dass., Fachserie 4: Produzierendes Gewerbe, Reihe 4.2.3: Konzentrationstatistische Daten für den Bergbau und das Verarbeitende Gewerbe sowie das Baugewerbe, 1985 bis 1986, Tab. 1.2: Konzentrationskennziffern der Unternehmen, S. 42 bis 53.
- 3) Statistisches Bundesamt (Hrsg.), Systematik der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1979, Fassung für die Statistik im Produzierenden Gewerbe (SYPRO), Arbeitsunterlage 1982.

4.2 Umsatz der fachlichen Teile und Absatzproduktion der Unternehmen

54. Wird im Rahmen der Statistik der fachlichen Unternehmensteile der Gesamtumsatz der Unternehmen, die in einem bestimmten Wirtschaftsbereich ihren Schwerpunkt haben, um die Umsätze aus nicht-branchentypischen Erzeugnissen sowie nicht-industriellen und nicht-handwerklichen Dienstleistungen bereinigt, resultiert hieraus der branchentypische Umsatz der Unternehmen in dem betreffenden Wirtschaftsbereich. Dieser Betrag entspricht aber nicht der Summe aller Umsätze, die mit den entsprechenden Erzeugnissen erzielt werden. Hierfür sind auch die Umsätze zu berücksichtigen, die Unternehmen mit diesen Erzeugnissen erzielen, die in anderen, als dem jeweils betrachteten Wirtschaftsbereich, ihren Schwerpunkt besitzen.

Die Zusammenfassung aller fachlichen Teile in einem bestimmten Wirtschaftsbereich, ihr Volumen und die Anzahl der beteiligten Unternehmen kommt im Rahmen der Statistik der fachlichen Unternehmensteile dem relevanten Markt, dem Marktvolumen und der Anzahl der Anbieter am nächsten. Die Statistik erlaubt es danach, die Diversifikation der Unternehmen, die in einem bestimmten Wirtschaftsbereich ihren Schwerpunkt haben, in verschiedene Wirtschaftsbereiche und die hieraus resultierenden Angebotsstrukturen in diesen Wirtschaftsbereichen simultan zu betrachten. Dies ist jedoch nur unter der generellen Beschränkung amtlicher Statistiken möglich, daß aus Geheimhaltungsgründen nur aggregierte Angaben für Gruppen von Unternehmen und keine Angaben über die einzelnen Unternehmen zur Verfügung stehen.

55. Zur Charakterisierung der Angebotsstrukturen in den Wirtschaftsbereichen reicht die amtliche Statistik der fachlichen Unternehmensteile nach ihrer derzeitigen Aufbereitung jedoch noch nicht aus. Dies begründet sich insbesondere aus folgenden *Einschränkungen*:

- Die Statistik enthält — wie dargelegt — lediglich die 35 zweistelligen Positionen der Wirtschaftsgruppen sowie 34 *ausgewählte* vierstellige Positionen von Wirtschaftszweigen im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe.
- Ein besonderer Nachteil der vorliegenden Sonderaufbereitung ist es, daß — wie dargelegt — aus statistischen Geheimhaltungsgründen auf eine *konzentrationsstatistische* Aufbereitung nach fachlichen Unternehmensteilen in einem Wirtschaftsbereich verzichtet wurde.
- Die ausschließliche Beschränkung auf eine systematische Abgrenzung fachlicher Unternehmensteile nach *vierstelligen* Positionen schränkt die Vergleichbarkeit und Interpretation der Ergebnisse ein.
- Nicht berücksichtigt ist ferner die Produktion von Gütern in produzierenden Betrieben des Bergbaus und des Verarbeitenden Gewerbes von Unternehmen mit einem wirtschaftlichen Schwerpunkt *außerhalb* dieses Bereichs.

- Amtliche Ergebnisse liegen bislang nur für die Periode 1980 bis 1985 vor; über ihre *Aktualisierung* und *Fortschreibung* ist noch nicht entschieden.

Als grundsätzlichen *Vorteil* bietet die Statistik der fachlichen Teile von Unternehmen in bezug auf das Güterangebot:

- Ansatzpunkte für die Integration einer *fachlichen* (funktionalen) Statistik nach Erzeugnissen mit der *institutionellen* Statistik für diversifizierende Unternehmen nach Wirtschaftsbereichen.
- Konsistente Zuordnung *verschiedener Merkmale* eines fachlichen Unternehmensteils (Anzahl der Beschäftigten, Gesamtproduktionswert, Umsatz aus eigenen Erzeugnissen und Leistungen, Census Value Added, Summe der Löhne und Gehälter).

Die charakteristischen Vorzüge dieser Statistik lassen ihre laufende Aktualisierung und inhaltliche Weiterentwicklung unverzichtbar erscheinen.

56. Wenn die Statistik der fachlichen Unternehmensteile geeignet ist, die Angebotsstrukturen von Erzeugnissen in gewissem Umfang zu charakterisieren, erscheint es zweckmäßig, sie mit der amtlichen *Produktionsstatistik* in Beziehung zu setzen. Dies bietet die Möglichkeit, die spezifischen Vorteile der Statistik der fachlichen Unternehmensteile zur Charakterisierung der Angebotsstrukturen zu nutzen und ihre bestehenden Unzulänglichkeiten auszugleichen.

Die amtliche Produktionsstatistik erfaßt das Güterangebot der Unternehmen im Rahmen eines spezifischen Konzepts nach über 5 600 sechsstelligen Güterarten in kontinuierlichen Zeitreihen und konzentrationsstatistisch aufbereitet seit 1978. Die Angaben über die an der Produktion einer bestimmten Güterart beteiligten Unternehmen beschränken sich jedoch auf deren Anzahl; weitere Merkmale und Informationen zur Diversifizierung der Unternehmen gehen verloren ³⁹⁾.

Bei einer Verbindung beider Statistiken sind jedoch die Besonderheiten ihrer Erhebungs- und Aufbereitungsmethoden zu beachten, um Fehlinterpretationen zu vermeiden. Die beiden Statistiken charakterisierenden Definitionen sind im Rahmen dieses Hauptgutachtens bereits angegeben worden ⁴⁰⁾. Die wichtigsten Merkmale sind unter besonderer Berücksichtigung der Statistik der fachlichen Teile der Unternehmen im folgenden einander gegenübergestellt (Tabelle 6).

57. Ein Maß für den Anteil, den der Umsatz aus branchentypischen Erzeugnissen an allen Umsätzen aus Erzeugnissen der gleichen Art besitzt, ist die Marktanteilsquote eines Wirtschaftsbereichs ⁴¹⁾.

³⁹⁾ Vgl. Monopolkommission, Hauptgutachten 1986/1987, a. a. O., Anlagenband, Kap. A.I.2, Messung der Angebotskonzentration auf der Grundlage der Produktionsstatistik, S. 4 bis 11, Tz. 3 bis 25; Kap. A.II.2.2, Abgrenzung aktueller Märkte auf der Grundlage der Produktionsstatistik, S. 21 f., Tz. 59 bis 61.

⁴⁰⁾ Vgl. Kap. I, Abschnitte 2.1.1 und 3.1.1, Methodische Grundlagen dieses Hauptgutachtens.

⁴¹⁾ Vgl. Abschnitt 2.1.2, Marktanteilsquote/Überschneidungskoeffizient, Tz. 9 bis 11.

**Methodische Unterschiede bei der Erfassung der Umsatz- und Produktionswerte
in der Statistik der fachlichen Unternehmensteile bzw. der Produktionsstatistik**

Lfd. Nr.	Statistik Kriterium	Fachliche Teile von Unternehmen ¹⁾	Güterproduktion ⁷⁾
1	Merkmal	Umsatz aus eigener Erzeugnissen ²⁾	Wert der Absatzproduktion
2	Abgrenzung	eigene Erzeugung und Dienstleistungen ³⁾ Handelsware sonstige nicht-industrielle/nicht-handwerkliche Tätigkeiten ohne Lieferungen innerhalb eines Unternehmens	Verkaufsfähiger physischer und nicht-physischer Produktionsausstoß ⁴⁾ einschließlich: selbsterstellte Erzeugnisse für die Erstellung und Reparatur von Einrichtungen des Unternehmens, Deputate eigenerzeugte Produktionsmittel zum Verbrauch bestimmte selbstgewonnene Brenn-, Treib- und Schmierstoffe ohne: Handels- und ungepackte Ware
3	Absatzproduktion	nicht gesondert ausgewiesen	gesondert ausgewiesen
4	Bewertung	Erzeugnisse: Rechnungswerte (Fakturenwerte) Lagerbestände: Herstellkosten	Absatzproduktion i. e. S.: Verkaufspreise ab Werk, ohne Rabatte Lagerbestände: ⁸⁾ selbsterstellte Erzeugnisse zu Herstellkosten Vermietung etc.: Schätzwert des erzielbaren Erlöses
5	Umsatz-(Mehrwert-) Steuer	nicht enthalten	nicht enthalten
6	Verbrauchssteuern	im Umsatzanteil des Produktionswertes enthalten	im Produktionswert nicht enthalten
7	Kosten für Fahrt, Verpackung, Porto	nicht enthalten	einschl. Verpackung ohne Fahrt, Portokosten
8	Außerordentliche und betriebsfremde Erträge	nicht enthalten	nicht enthalten
9	Auslandsumsatz, -produktion	nicht enthalten	nicht enthalten
10	Wehrgüter	Erfassung des Umsatzes im Monatsbericht für Betriebe und Unternehmen ⁴⁾	nicht enthalten
11	Berichtskreis und Erhebungseinheiten	Unternehmen im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe ⁴⁾	Produzierende Betriebe von Unternehmen innerhalb und außerhalb des Bergbaus und des Verarbeitenden Gewerbes ⁷⁾

noch Tabelle 6

Lfd. Nr.	Statistik	Fachliche Teile von Unternehmen ¹⁾	Güterproduktion ⁷⁾
	Kriterium		
12	Wirtschaftssystematische Gliederung	213 vierstellige Wirtschaftszweige ⁵⁾ Aggregation nach übergeordneten Positionen nur bedingt möglich	5 683 sechstellige Güterarten ⁹⁾ Aggregation nach übergeordneten Positionen
13	Berichtsperiode	Kalenderjahr bzw. Geschäftsjahr, soweit Rückgriff auf Kostenstrukturserhebung	Kalenderjahr
14	Erhebungsmethode	jährliche Stichprobenergebnisse mit beigesteuerten Einzelangaben ⁶⁾	vierteljährliche Totalerhebung ¹⁰⁾
15	Erfassungsgrenzen	allgemeine Grenze für Unternehmen mit 20 Beschäftigten und mehr	Ausnahmen von der allgemeinen Grenze für Betriebe von Unternehmen mit 10 Beschäftigten und mehr in bestimmten Wirtschaftsbereichen ¹¹⁾

Anmerkungen:

- 1) Statistisches Bundesamt, Fachserie 4: Produzierendes Gewerbe, Reihe 4.1.5: Fachliche Unternehmensteile im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe, 1980, S. 5 bis 13; 1981 und 1982; 1983; 1984 und 1985.
- 2) Statistisches Bundesamt, Fachserie 4: Produzierendes Gewerbe, Reihe 4.1.1: Beschäftigung, Umsatz und Energieversorgung der Unternehmen und Betriebe im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe, September 1990, S. 7f.
- 3) Statistisches Bundesamt, Fachserie 4: Produzierendes Gewerbe, Reihe 4.2.1: Beschäftigte Umsatz und Investitionen der Unternehmen und Betriebe im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe, 1988, S. 6.
- 4) Statistisches Bundesamt (Hrsg.), Das Arbeitsgebiet der Bundesstatistik 1988, a. a. O., Ziff. 6.2; Unternehmenserhebungen im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe, S. 113; dass., Katalog der Statistiken zum Arbeitsgebiet der Bundesstatistik, a. a. O., Ziff. 6.2, Unternehmenserhebungen im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe, S. 113; dass., Katalog der Statistiken zum Arbeitsgebiet der Bundesstatistik, a. a. O., Ziff. 6.1.1, Monatserhebungen (bei Betrieben), S. 75 bis 76, Ziff. 6.2.1, Monatserhebungen (bei Unternehmen), S. 78 bis 79.
- 5) Statistisches Bundesamt (Hrsg.), Systematik der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1979, Fassung für die Statistik im Produzierenden Gewerbe (SYPRO), Arbeitsunterlage 1982.
- 6) Die Stichprobenergebnisse basieren auf der Jahreserhebung (Kostenstrukturenerhebung) bei Unternehmen. Einzelangaben werden aus der Monatserhebung für Unternehmen und für Betriebe beigesteuert.
- 7) Statistisches Bundesamt, Fachserie 4: Produzierendes Gewerbe, Reihe 3.2: Struktur der Produktion im Produzierenden Gewerbe, 1988, S. 6 bis 9; dass. (Hrsg.), Gütersystematik, Systematisches Güterverzeichnis für Produktionsstatistiken, Ausgabe 1989, Stuttgart 1989, Anhang 4: Erläuterung zur Vierteljährlichen Produktionserhebung im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe sowie Fertigteilbau, S. 587 bis 595.
- 8) Die amtliche Statistik enthält keine Bewertung, da dieser Sachverhalt nicht erfaßt wird.
- 9) Statistisches Bundesamt (Hrsg.), Systematisches Güterverzeichnis für Produktionsstatistiken, Ausgabe 1982, Stuttgart und Mainz 1981, Teil 2: Systematisches Güterverzeichnis für Statistiken im Produzierenden Gewerbe, S. 41 bis 486. Ohne Baubetriebe, aber einschließlich Fertigbaubetriebe; ohne Betriebe der Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung.
- 10) Statistisches Bundesamt (Hrsg.), Das Arbeitsgebiet der Bundesstatistik 1988, Mainz 1988, Ziff. 6.1, S. 112, dass. (Hrsg.), Katalog der Statistiken zum Arbeitsgebiet der Bundesstatistik, Mainz 1988, Ziff. 6.1.2 Vierteljährliche Produktionserhebung, S. 77. Die Erhebungen erfassen produzierende Betriebe von höchstens 52 000 Unternehmen des Bergbaus und des Verarbeitenden Gewerbes sowie anderen Unternehmen jeweils ohne Baubetriebe und Betriebe der Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung (§ 2 lit. A Neufassung des Gesetzes über die Statistiken im Produzierenden Gewerbe vom 30. Mai 1980, BGBl. I, S. 641 ff).
- 11) Die Ausnahmen von der allgemeinen Erfassungsgrenze für Unternehmen durch die Senkung von 20 auf 10 Beschäftigten und mehr betreffen zwölf vierstellige Wirtschaftszweige in drei zweistelligen Wirtschaftsgruppen:
 - 25 (Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden): 2512, 2516;
 - 29 (Gießerei): 2991;
 - 68 (Ernährungsgewerbe): 6816, 6825, 6847, 6856, 6872, 6873, 6875, 6879, 6899
 sowie die Wirtschaftsgruppe:
 - 53 (Holzbearbeitung): Jahreseinschnitt von mindestens 1 000 m³ Rundholz.
 Statistisches Bundesamt, Fachserie 4: Produzierendes Gewerbe, Reihe 3.1: Produktion im Produzierenden Gewerbe des In- und Auslandes, 1985, S. 5.

Während die branchentypischen Erzeugnisse eines Wirtschaftsbereichs definitionsgemäß in dem branchentypischen Teil von Unternehmen hergestellt werden, die in diesem Wirtschaftsbereich ihren Schwerpunkt haben, resultieren die übrigen Erzeugnisse in dem gleichen fachlichen Teil von Unternehmen mit Schwerpunkt in anderen Wirtschaftsbereichen.

Tabelle 7.1 enthält die Marktanteilsquote nach den fünf industriellen Hauptgruppen, Tabelle 7.2 nach den 35 zweistelligen Wirtschaftsgruppen im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe für das Berichtsjahr 1985. Abbildung 3 gibt eine graphische Veran-

schaulichung der Ergebnisse nach Wirtschaftsgruppen.

58. Nach *industriellen Hauptgruppen* (Tabelle 7.1) beträgt die Marktanteilsquote im gewogenen Durchschnitt ⁴²⁾:

–92,1 % Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe
im gewogenen Durchschnitt über alle Hauptgruppen

⁴²⁾ Mit dem jeweiligen Umsatz aller fachlichen Unternehmensteile gewogener arithmetischer Mittelwert über alle Wirtschaftsbereiche. Tabelle 7.1: Spalte g = c : d, letzte Zeile.

Tabelle 7.1

**Umsatz und Anzahl der branchentypischen und der gesamten fachlichen Unternehmensteile
in den industriellen Hauptgruppen des Bergbaus und des Verarbeitenden Gewerbes 1985**

Merkmal Industrielle Hauptgruppe ¹⁾		Umsatz der fachlichen Teile in den Wirtschaftsgruppen ²⁾		Anzahl der fachlichen Teile in den Wirtschaftsgruppen ³⁾		Relationen	
		branchen- typisch	insgesamt	branchen- typisch ⁴⁾	insgesamt ²⁾	Marktanteils- quote (c : d)	Anbieter- quote ⁵⁾ (e : f)
Lfd. Nr.	Bezeichnung	Mio. DM	Mio. DM			%	%
a	b	c	d	e	f	g	h
I	Bergbau	32 807,210	36 301,410	85	109	90,37	77,98
II	Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe ⁶⁾	364 734,533	395 595,405	7 186	9 125	93,20	78,75
III	Investitionsgüter produzierendes Gewerbe ⁶⁾	494 569,220	542 868,765	18 687	22 996	91,10	81,26
IV	Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe	159 358,523	178 800,718	12 953±6	15 294	89,13	84,69±0,04
V	Nahrungs- und Genussmittelgewerbe	151 882,426	152 490,418	5 457	5 520	99,60	98,86
Insgesamt bzw. durchschnittlich ⁷⁾		—	1 306 056,716	—	53 044	92,14	83,64±0,01

Zeichenerklärung:

— Berechnung sachlich nicht sinnvoll oder nicht möglich.

Anmerkungen:

- 1) Statistisches Bundesamt (Hrsg.), Systematik der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1979, Fassung für die Statistik im Produzierenden Gewerbe (SYPRO) mit Meldenummern des Güterverzeichnis für Produktionsstatistiken, Ausgabe 1982 (GP), Arbeitsunterlage, Wiesbaden 1982.
- 2) Statistisches Bundesamt, Sonderaufbereitung für die Monopolkommission, November 1989 (Abteilung IV C).
- 3) Die fachlichen Teile der Unternehmen werden von der amtlichen Statistik grundsätzlich auf der Ebene vierstelliger Wirtschaftszweige der SYPRO-Klassifikation abgegrenzt. Bezogen auf die vorliegende Gliederung der Ergebnisse nach industriellen Hauptgruppen ist die Anzahl der fachlichen Unternehmensteile daher in der Regel zu hoch.
- 4) Statistisches Bundesamt, Fachserie 4: Produzierendes Gewerbe, Reihe 4.1.5: Fachliche Unternehmensteile im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe, 1984 und 1985, Tab. 3: Fachliche Unternehmensteile im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe nach Wirtschaftsbereichen, S. 58, 60, 72, 93, 103, 105.
- 5) Die Angaben für die Anzahl der fachlichen Unternehmensteile insgesamt weichen in den Quellen Nr. 2) und Nr. 4) geringfügig voneinander ab; die erste Quelle enthält die exakten Werte. Der gebildete Quotient stützt sich daher auf zwei nicht vollständige kompatible Quellen.
- 6) Die Wirtschaftsgruppe 30 (Ziehereien, Kaltwalzwerke, Stahlverformung, Mechanik, a.n.g.) ist mit allen fünf Wirtschaftszweigen der Hauptgruppe II (Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe) zugeordnet.
- 7) Die Relationen sind mit dem Umsatz bzw. der Anzahl der Anbieter gewogene arithmetische Mittelwerte über alle industriellen Hauptgruppen.

Der Schwankungsbereich der Hauptgruppen beträgt ⁴³⁾:

–90,4 % I Bergbau,

–99,6 % V Nahrungs- und Genußmittelgewerbe.

59. Über alle *zweistelligen Wirtschaftsgruppen* (Tabelle 7.2, Abbildung 3) beträgt die durchschnittliche Marktanteilsquote ⁴⁴⁾:

–88,7 % Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe im ungewogenen Durchschnitt über alle Wirtschaftsgruppen.

Unter den Wirtschaftsgruppen variiert die Marktanteilsquote zwischen ⁴⁵⁾:

–73,2 % 29 Gießerei,

–99,7 % 69 Tabakverarbeitung.

Daneben bestehen die extrem kleinen Wirtschaftsgruppen:

–100 % 24 Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen mit fünf Anbietern insgesamt,

–10,2 % 65 Reparatur von Gebrauchsgütern (ohne elektrische Geräte für den Haushalt) mit 12±6 branchentypischen Anbietern.

Im Vergleich mit den industriellen Hauptgruppen ist die Marktanteilsquote nach Wirtschaftsgruppen deutlich geringer, d. h. die Unternehmen diversifizieren stärker in andere Wirtschaftsgruppen der gleichen Hauptgruppe.

60. Der Marktanteilsquote entspricht die *Anbieterquote*. Sie ist der Anteil der Anzahl branchentypischer Teile von Unternehmen, die in einem bestimmten Wirtschaftsbereich ihren Schwerpunkt haben, an der Anzahl aller Anbieter in diesem Wirtschaftsbereich. Wie dargelegt, grenzt die amtliche Statistik die fachlichen Teile von Unternehmen einer auf der Ebene *vierstelliger* Wirtschaftszweige ab. Die Anzahl der fachlichen Teile auf dieser Ebene ist gegenüber einer Abgrenzung nach *zweistelligen* Wirtschaftsgruppen zu hoch. Die vorliegenden Angaben werden in Ermangelung der exakten Werte bei der folgenden Berechnung von Quoten als Näherungswerte verwendet.

Nach *industriellen Hauptgruppen* (Tabelle 7.1) beträgt die Anbieterquote im gewogenen Mittel ⁴⁶⁾:

–83,6 % Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe im gewogenen Durchschnitt über alle Hauptgruppen.

⁴³⁾ Tabelle 7.1: Spalte g = c : d.

⁴⁴⁾ Tabelle 7.2: Spalte h, letzte Zeile.

⁴⁵⁾ Tabelle 7.2: Spalte h = d : e.

⁴⁶⁾ Mit der jeweiligen Gesamtzahl der Anbieter gewogener arithmetischer Mittelwert über alle industriellen Hauptgruppen.

Tabelle 7.1: Spalte h, letzte Zeile.

Zwischen den industriellen Hauptgruppen bestehen die Unterschiede ⁴⁷⁾:

–78,8 % II Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe,

–98,9 % V Nahrungs- und Genußmittelgewerbe.

61. Nach *zweistelligen Wirtschaftsgruppen* (Tabelle 7.2) beträgt der ungewogene arithmetische Mittelwert der Anbieterquote ⁴⁸⁾:

–77,8 % Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe im ungewogenen Durchschnitt über alle Wirtschaftsgruppen.

Hierzu bestehen die Grenzwerte ⁴⁹⁾:

–54,1 % 29 Gießerei,

–98,9 % 68 Ernährungsgewerbe.

Nicht eingeschlossen sind hierunter die extremen Wirtschaftsgruppen:

–100 % 24 Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen mit fünf ausschließlich branchentypischen Anbietern,

– ca.10 % 65 Reparatur von Gebrauchsgütern (ohne elektrische Geräte für den Haushalt) mit insgesamt 122 Anbietern.

Die Marktanteilsquote und die Anbieterquote sind stark korreliert; die Anbieterquote ist jedoch in allen Fällen geringer als die Marktanteilsquote. Das bedeutet, daß durchschnittlich die größeren Anbieter Unternehmen angehören, die in der betrachteten Wirtschaftsgruppe ihren Schwerpunkt haben.

62. Die Streuung der Marktanteils- und der Anbieterquote belegen, daß in Abhängigkeit von der jeweiligen Wirtschaftsgruppe teilweise erhebliche Anteile des Güterangebots und der Zahl der Anbieter in einem Wirtschaftsbereich von diversifizierenden Unternehmen stammen, die nicht in dem betreffenden Bereich ihren wirtschaftlichen Schwerpunkt haben. Es liegt auf der Hand, daß dieser Sachverhalt für die Messung der horizontalen Konzentration von Bedeutung ist, und die Notwendigkeit unterstreicht, die Statistik der Unternehmenskonzentration nach Wirtschaftszweigen mit der Statistik der Angebotskonzentration nach Gütern zu verbinden.

Um die Kompatibilität der Statistik nach Wirtschaftszweigen und der Produktionsstatistik zu prüfen, sollen zunächst die allgemeinen Ergebnisse nach zweistelligen Wirtschafts- bzw. Gütergruppen, danach unter Einbeziehung der Größenstrukturen der Unternehmen, behandelt werden.

⁴⁷⁾ Tabelle 7.1: Spalte h = e : f.

⁴⁸⁾ Tabelle 7.2: Spalte i, letzte Zeile.

⁴⁹⁾ Tabelle 7.2: Spalte i = f : g.

Tabelle 7.2

**Umsatz und Anzahl der branchentypischen und der gesamten fachlichen Unternehmensteile
in den zweistelligen Wirtschaftsgruppen des Bergbaus und des Verarbeitenden Gewerbes 1985**

Merkmal Wirtschaftsgruppe ¹⁾			Umsatz der fachlichen Teile in den Wirtschaftsgruppen ²⁾		Anzahl der fachlichen Teile in den Wirtschaftsgruppen ³⁾		Relationen	
			branchen- typisch	insgesamt	branchen- typisch ⁴⁾	insgesamt ²⁾	Marktanteils- quote (d : e)	Anbieter- quote ⁵⁾ (f : g)
Lfd. Nr.	SYPRO- Nr.	Bezeichnung	Mio. DM	Mio. DM			%	%
a	b	c	d	e	f	g	h	i
1	21	Bergbau	32 807,210	36 301,410	85	109	90,37	77,98
2	22	Mineralöl- verarbeitung	71 971,046	73 041,868	50	74	98,53	67,57
3	24	Herstellung und Ver- arbeitung von Spalt- und Brutstoffen	351,288	351,288	5	5	100,00	100,00
4	25	Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden ..	24 724,838	26 092,333	2 402	2 563	94,76	93,72
5	27	Eisenschaffende Industrie	46 731,534	47 768,912	143	219	97,83	65,30
6	28	NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalbzeug- werke	20 114,019	24 563,533	186	285	81,89	65,26
7	29	Gießerei	10 105,343	13 800,559	425	791	73,22	54,11
8	30	Ziehereien, Kaltwalz- werke, Stahlverfor- mung, Mechanik, a. n. g. ...	21 597,399	26 774,666	1 580	2 125	80,66	74,35
9	31	Stahl- und Leicht- metallbau, Schienen- fahrzeugbau	19 298,537	23 353,678	1 368	1 795	83,06	76,04
10	32	Maschinenbau	132 845,451	144 409,400	7 638	9 157	91,99	83,41
11	33	Straßenfahrzeugbau; Reparatur von Kraft- fahrzeugen usw.	145 603,731	155 806,704	2 029	2 319	93,45	87,87
12	34	Schiffbau	6 388,238	6 654,949	100	123	95,99	81,30
13	35	Luft- und Raumfahr- zeugbau	8 118,355	8 486,490	40	61	95,66	65,57
14	36	Elektrotechnik; Reparatur von elek- trischen Geräten für den Haushalt	115 230,865	124 300,890	3 460	4 073	92,70	84,95
15	37	Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren	13 233,620	15 107,865	1 433	1 678	87,59	84,94
16	38	Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren	32 374,500	39 646,456	2 512	3 576	81,66	70,25
17	39	Herstellung von Musikinstrumenten, Spielwaren, Schmuck, Füllhaltern; Verarbeitung von natürlichen Schnitz- und Formstoffen; Foto- und Filmlabors	5 464,261	6 074,325	653	770	89,96	84,81
18	40	Chemische Industrie	138 038,872	150 101,167	1 595	1 928	91,96	82,73

noch Tabelle 7.2

Merkmal Wirtschaftsgruppe ¹⁾			Umsatz der fachlichen Teile in den Wirtschaftsgruppen ²⁾		Anzahl der fachlichen Teile in den Wirtschaftsgruppen ³⁾		Relationen	
			branchen- typisch	insgesamt	branchen- typisch ⁴⁾	insgesamt ²⁾	Marktanteils- quote (d : e)	Anbieter- quote ⁵⁾ (f : g)
Lfd. Nr.	SYPRO- Nr.	Bezeichnung	Mio. DM	Mio. DM			%	%
a	b	c	d	e	f	g	h	i
19	50	Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungs- geräten und -einrich- tungen	21 375,923	25 102,333	107	205	85,16	52,20
20	51	Feinmechanik	3 577,583	3 957,752	165	202	90,39	81,68
21	52	Herstellung und Ver- arbeitung von Glas ..	8 778,292	9 250,802	295	347	94,89	85,01
22	53	Holzbearbeitung	5 564,489	6 186,509	470	696	89,95	67,53
23	54	Holzverarbeitung ...	22 811,469	24 501,754	2 595	3 043	93,10	85,28
24	55	Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Pappe- erzeugung	13 956,450	14 679,578	127	170	95,07	74,71
25	56	Papier- und Pappe- verarbeitung	15 108,890	18 339,491	781	1 037	82,38	75,31
26	57	Druckerei, Vervielfäl- tigung	18 538,806	18 986,373	1 721	1 831	97,64	93,99
27	58	Herstellung von Kunststoffwaren	27 327,443	35 088,802	1 690	2 427	77,88	69,63
28	59	Gummiverarbeitung .	11 579,255	12 324,992	203	269	94,64	75,46
29	61	Ledererzeugung	1 540,734	1 654,846	61	68	93,10	89,71
30	62	Lederverarbeitung ..	5 366,976	5 619,416	453	525	95,51	86,29
31	63	Textilgewerbe	31 287,164	33 827,026	1 888	2 032	92,49	92,91
32	64	Bekleidungsgewerbe	19 546,613	21 399,087	2 639	2 890	91,34	91,31
33	65	Reparatur von Gebrauchsgütern (ohne elektrische Geräte für den Haus- halt)	10,292	101,044	12±6	122	10,19	9,84±4,92
34	68	Ernährungsgewerbe .	132 769,667	133 348,467	5 421±2	5 481	99,59	98,01±0,04
35	69	Tabakverarbeitung ..	19 085,759	19 141,951	36±2	39	99,71	92,31±5,13
Insgesamt bzw. durchschnittlich ⁶⁾			—	1 306 056,716	—	53 044	88,69	77,78±0,29

Zeichenerklärung:

— Berechnung sachlich nicht sinnvoll oder nicht möglich.

Anmerkungen:

1) Statistisches Bundesamt (Hrsg.), Systematik der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1979, Fassung für die Statistik im Produzierenden Gewerbe (SYPRO) mit Meldenummern des Güterverzeichnisses für Produktionsstatistiken, Ausgabe 1982 (GP), Arbeitsunterlage, Wiesbaden 1982.

2) Statistisches Bundesamt, Sonderaufbereitung für die Monopolkommission, November 1989 (Abteilung IV C).

3) Die fachlichen Teile der Unternehmen werden von der amtlichen Statistik grundsätzlich auf der Ebene vierstelliger Wirtschaftszweige der SYPRO-Klassifikation abgegrenzt. Bezogen auf die vorliegende Gliederung der Ergebnisse nach zweistelligen Wirtschaftsgruppen ist die Anzahl der fachlichen Unternehmensteile daher in der Regel zu hoch. Sie ist exakt für die neun zweistelligen Wirtschaftsgruppen, die mit vierstelligen Wirtschaftszweigen identisch sind: 22, 24, 34, 35, 55, 57, 58, 59, 61.

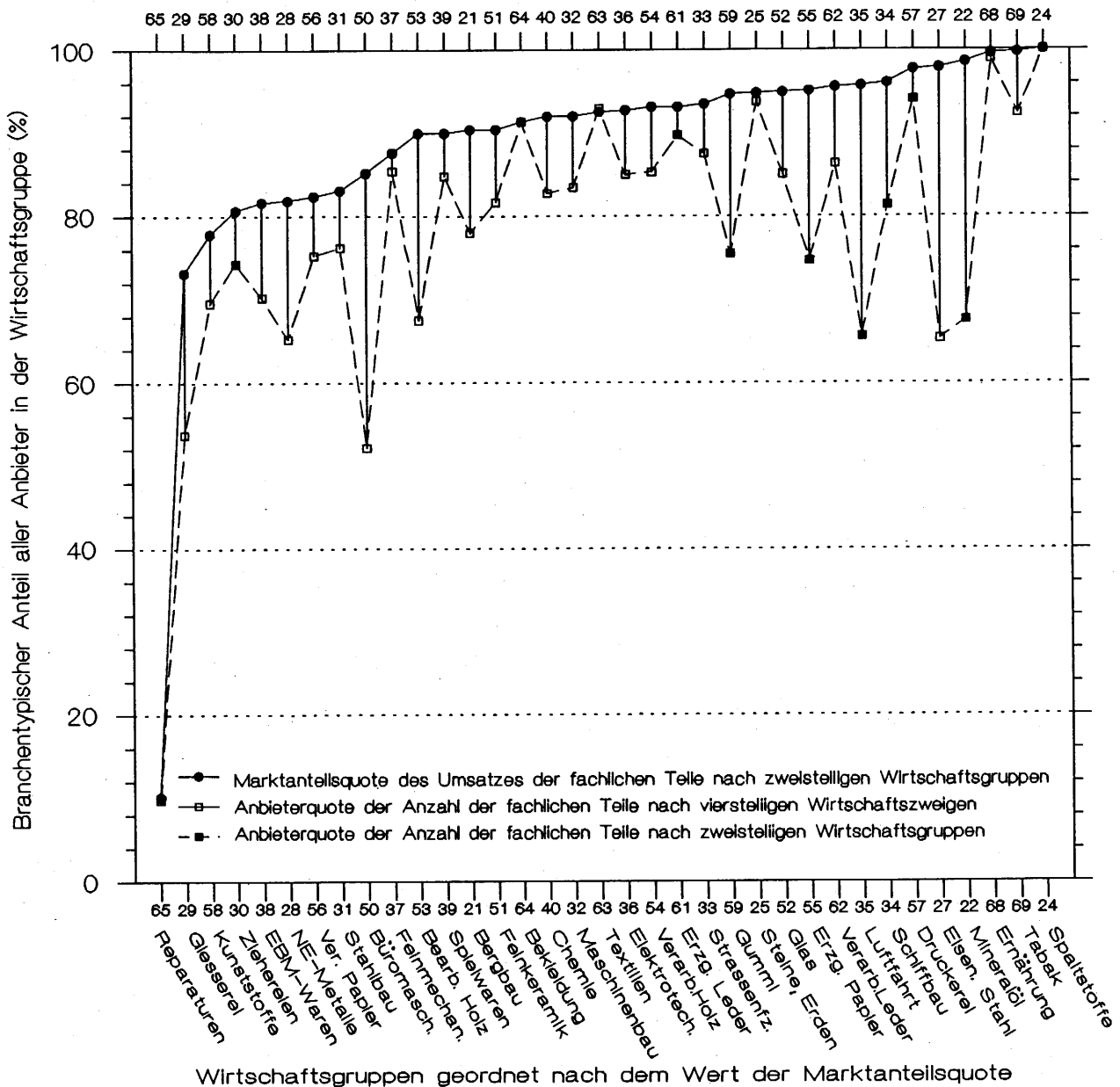
4) Statistisches Bundesamt, Fachserie 4: Produzierendes Gewerbe, Reihe 4.1.5: Fachliche Unternehmensteile im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe, 1984 und 1985, Tab. 3: Fachliche Unternehmensteile im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe nach Wirtschaftsbereichen, S. 58 bis 105.

5) Die Angaben für die Anzahl der fachlichen Unternehmensteile insgesamt weichen in den Quellen Nr. 2) und Nr. 4) geringfügig voneinander ab; die erste Quelle enthält die exakten Werte. Der gebildete Quotient stützt sich daher auf zwei nicht vollständig kompatible Quellen.

6) Die Relationen sind ungewogene arithmetische Mittelwerte über alle zweistelligen Wirtschaftsgruppen.

Abbildung 3

Marktanteilsquote ¹⁾ und Anbieterquote ^{1) 2)} der branchentypischen an den gesamten fachlichen Unternehmensteilen in den Wirtschaftsgruppen des Bergbaus und des Verarbeitenden Gewerbes ³⁾ 1985



Anmerkungen:

- ¹⁾ Statistisches Bundesamt, Sonderaufbereitung für die Monopolkommission, November 1989 (Abteilung IV C).
- ²⁾ Statistisches Bundesamt, Fachserie 4: Produzierendes Gewerbe, Reihe 4.1.5: Fachliche Unternehmensteile im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe, 1984 und 1985, Tabelle 3, Fachliche Unternehmensteile im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe nach Wirtschaftsbereichen, S. 58—105. Die fachlichen Teile der Unternehmen werden von der amtlichen Statistik auf der Ebene vierstelliger Wirtschaftszweige der SYPRO-Klassifikation abgegrenzt. Bezogen auf zweistellige Wirtschaftsgruppen sind die Ergebnisse nicht identisch. Die vorliegenden Angaben beziehen sich auf die jeweilige Anzahl vierstelliger abgegrenzter fachlicher Teile in den zweistelligen Wirtschaftsgruppen. Die Anzahl ist exakt für die neun zweistelligen Wirtschaftsgruppen, die mit vierstelligen Wirtschaftszweigen identisch sind: 22, 24, 34, 35, 55, 57, 58, 59, 61.
- ³⁾ Statistisches Bundesamt (Hrsg.) Systematik der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1979, Fassung für die Statistik im Produzierenden Gewerbe (SYPRO) mit Meldenummern des Güterverzeichnis für Produktionsstatistiken, Ausgabe 1982 (GP), Arbeitsunterlage, Wiesbaden 1982.

4.2.1 Vergleich der Umsatz- und Produktionswerte sowie der Anzahl der anbietenden Unternehmen (Marktanteils- und Anbieterquote)

63. Tabelle 8 enthält für das letzte vorliegende Berichtsjahr 1985 eine Gegenüberstellung der *Umsätze aus eigenen Erzeugnissen und Leistungen* der fachlichen Unternehmensteile in den einzelnen zweistelligen Wirtschaftsgruppen und der Werte der *Absatzproduktion* nach zweistelligen Gütergruppen. Daneben werden die jeweilige Anzahl der fachlichen Teile und die Anzahl der an der Produktion beteiligten Unternehmen (Anbieter) einander gegenübergestellt.

Die Angaben zur Absatzproduktion gliedern sich nach Gütergruppen, die Angaben zum Umsatz nach Wirtschaftsgruppen der weitgehend kompatiblen zweistelligen Gliederungsebene der Systematik für Produktionsstatistiken bzw. der Statistiken nach Wirtschaftszweigen.

64. Es ist nicht zu erwarten, daß der *Umsatz* der fachlichen Unternehmensteile in einem Wirtschaftsbereich und der *Wert der Absatzproduktion* der diesen Bereichen zugeordneten Erzeugnissen in allen Fällen weitgehend identisch sind. Die Divergenz resultiert aus den methodischen Unterschieden in der Erhebung und Aufbereitung der herangezogenen Statistik der fachlichen Unternehmensteile und der Produktionsstatistik (vgl. Tabelle 6). Aus der Sicht der Monopolkommission wäre es wünschenswert über vergleichbare Angaben, d. h. anstelle der Produktionswert der Güter über die entsprechenden Umsatzwerte, zu verfügen. Im vorliegenden Zusammenhang sind insbesondere folgende Unterschiede von Bedeutung ⁵⁰⁾:

- Lagerbestandsveränderungen infolge der Divergenz von Produktion und Absatz der Güter,
- unterschiedliche Bewertung der produzierten und abgesetzten Güter,
- im Umsatz enthaltene Verbrauchsteuern,
- im Umsatz enthaltende nicht-physische Produktion in Gestalt produktbezogener Dienstleistungen (z. B. Entwicklung und Verkauf von Software, Forschung im Auftrag Dritter, Planungstätigkeiten, Vermietung, Verpachtung, Leasing) ⁵¹⁾,
- unterschiedliche Erfassung von Wehrgütern, die nicht in der Produktionsstatistik enthalten sind, aber zur Erhebung des Umsatzes im Monatsbericht für Betriebe und Unternehmen in der Regel gemeldet werden.

65. Der Umsatz übersteigt den Wert der Absatzproduktion in den zweistelligen Güter- bzw. Wirtschaftsgruppen des Bergbaus und des Verarbeitenden Gewerbes im gewogenen Mittel um ⁵²⁾:

+25,4 % Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe im ungewogenen Durchschnitt über alle Wirtschaftsgruppen

Unter den 35 Güter- bzw. Wirtschaftsgruppen betragen in acht Wirtschaftsgruppen die relativen Abweichungen der Werte der Absatzproduktion vom Umsatz über 20 % ⁵³⁾:

+247,2 % 69 Tabakwaren.

+189,3 % 35 Luft- und Raumfahrzeuge (einschließlich Flugbetriebs-, Rettungs-, Sicherheits- und Bodengeräten),

+ 75,6 % 22 Mineralölerzeugnisse,

+ 74,6 % 24 Spalt- und Brutstoffe,

+ 46,9 % 34 Wasserfahrzeuge,

+ 35,6 % 50 Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräte und -einrichtungen,

+ 29,2 % 64 Bekleidung,

+ 20,2 % 29 Gießereierzeugnisse,

Die Divergenzen der Absatz- und Umsatzwerte erscheinen nach den dargestellten Besonderheiten beider Statistiken für die voranstehenden Güter- und Wirtschaftsgruppen plausibel ⁵⁴⁾.

Insbesondere sind in den Gütergruppen 22 (Mineralölerzeugnisse) und 69 (Tabakwaren) der Anteil der Verbrauchsteuer, in der Gruppe 50 (Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräte und -einrichtungen) der Anteil an Dienstleistungen und Leasing, in der Gruppe 64 (Bekleidung) saisonbedingte Lagerhaltungen, in der Gruppe 24 (Spalt- und Brutstoffe) und 35 (Luft- und Raumfahrzeuge [einschließlich Flug-, Betriebs-, Rettungs-, Sicherheits- und Bodengeräten]) wehrtechnische Geheimhaltungstatbestände bzw. die Beteiligung an internationalen Konsortien (Airbus) zu berücksichtigen.

66. Die Anzahl der fachlichen Unternehmensteile in einer Wirtschaftsgruppe und die Anzahl der an der Produktion der entsprechenden Gütergruppe als Anbieter beteiligten Unternehmen können nur für jene neun zweistelligen Wirtschaftsgruppen exakt verglichen werden, die zugleich vierstelligen Wirtschaftsgruppen entsprechen ⁵⁵⁾: Die fachlichen Teile der Unternehmen werden — wie erwähnt — in der amtlichen Statistik auf der systematischen Ebene vierstelliger Positionen abgegrenzt.

Die Anzahl beliebig abgegrenzter fachlicher Teile in einer Wirtschaftsgruppe, die Unternehmen zugeordnet sind, die dort ihren Schwerpunkt haben, ist der Anzahl dieser Unternehmen definitionsgemäß gleich. Die übrige Anzahl zweistellig abgegrenzter fachlicher

⁵⁰⁾ Vgl. Statistisches Bundesamt, Fachserie 4: Produzierendes Gewerbe, Reihe 3.2: Struktur der Produktion im Produzierenden Gewerbe, 1988, S. 9.

⁵¹⁾ Zur Bedeutung dieser Aktivitäten: vgl. Monopolkommission, Hauptgutachten 1986/1987, a. a. O., Anlagenband, S. 10, Tz. 21; S. 16, Tz. 38.

⁵²⁾ Tabelle 8, Spalte f, letzte Zeile.

⁵³⁾ Tabelle 8, Spalte f.

⁵⁴⁾ Entsprechende Divergenzen treten bei einem Vergleich der Produktions- und Umsatzwerte der Unternehmen auf, die in einem bestimmten Wirtschaftsbereich ihren Schwerpunkt haben. Vgl. Monopolkommission, Hauptgutachten 1986/1987, Anlagenband, Tz. 159 sowie Tabelle 4, S. 62 bis 63 und Tabelle 5, S. 64 bis 65.

⁵⁵⁾ Es handelt sich um die neun Wirtschaftsgruppen 22, 24, 34, 35, 55, 57, 58, 59, 61 im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe.

Teile in dieser Gruppe, die Unternehmen außerhalb der Gruppe zugeordnet sind, kann nur gleich oder geringer sein als die in entsprechende Anzahl vierstellig abgegrenzter fachlicher Teile. Die Unternehmen außerhalb der Wirtschaftsgruppe können über mehrere vierstellig abgegrenzte fachliche Teile in dieser Gruppe verfügen, die nach einer zweistelligen Abgrenzung nur einen Teil in der betreffenden Wirtschaftsgruppe bilden. Die exakte Anzahl zweistellig abgegrenzter fachlicher Teile in einer entsprechend abgegrenzten Wirtschaftsgruppe liegt mithin innerhalb des Wertebereichs:

$$m_{j4} \geq m_{j2} \geq n_j + p_{j2} - 1$$

Es bezeichnen m die Anzahl der fachlichen Teile, n die Anzahl der Unternehmen in einem Wirtschaftsbereich, p die Anzahl der Wirtschaftsbereiche von Unternehmen, die in dem betrachteten Wirtschaftsbereich fachliche Teile besitzen; j kennzeichnet den betrachteten Wirtschaftsbereich, die Ziffern 2 und 4 die in Rede stehende zwei- bzw. vierstellige Ebene der Aggregation.

67. Tabelle 8 enthält die *Anzahl der Anbieter* nach zweistelligen Güter- bzw. Wirtschaftsgruppen im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe⁵⁶⁾. Die Anzahl der beteiligten Unternehmen nach der Produktionsstatistik und die Anzahl der fachlichen Teile von Unternehmen nach der Wirtschaftszweigstatistik sind nach den zweistelligen Güter- bzw. Wirtschaftsgruppen in denen die Unternehmen jeweils tätig sind, einander gegenüber gestellt. Die Abweichungen sind teilweise erheblich. Sie erreichen z. B. über 30 % in folgenden sieben zweistelligen Gruppen:

+61,6 %	32	Maschinenbauerzeugnisse
+42,1 %	68	Erzeugnisse des Ernährungsgewerbes
+41,1 %	28	NE-Metalle und -Metallhalbzeug (einschließlich Edelmetallen und deren Halbzeug)
+40,9 %	36	Elektrotechnische Industrie
+38,0 %	27	Eisen und Stahl (Erzeugnisse der Eisenschaffenden und Ferrolegierungs-Industrie)
+37,1 %	63	Textilien
+30,4 %	40	Chemische Erzeugnisse

Der ungewogene arithmetische Mittelwert über alle 35 Güter- bzw. Wirtschaftsgruppen beträgt⁵⁷⁾:

+11,9 %	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe
	im ungewogenen Durchschnitt über alle zweistelligen Positionen

Angesichts dieser hohen Divergenzen für die Anzahl der Anbieter nach beiden Statistiken ist es auch aus empirischen Gründen notwendig, den Vergleich auf jene neun zweistelligen Wirtschaftsgruppen zu beschränken, die zugleich vierstellige Wirtschaftszweige sind. Danach beträgt die relative Differenz der Anzahl der Anbieter lediglich:

+2,8 % ausgewählte neun zweistellige Wirtschaftsgruppen:

21, 24, 34, 35, 55, 57, 58, 59, 61

Für diese zweistelligen Güter- bzw. Wirtschaftsgruppen kann die unterschiedliche Abgrenzung der beteiligten Unternehmen nach zweistelligen Gütergruppen der Produktionsstatistik bzw. der Unternehmensanteile nach vierstelligen Wirtschaftszweigen keinen Einfluß besitzen. Der Einfluß sonstiger methodischer Unterschiede ist demgegenüber offenbar relativ gering.

4.2.2 Vergleich der Konzentration der fachlichen Teile und der Anbieter

68. Nach dem Vergleich der *Größe* der zweistelligen Wirtschafts- und Güterbereiche sowie der ihnen zugeordneten *Anzahl* der fachlichen Teile bzw. der beteiligten Unternehmen (Anbieter) sollen die ihnen entsprechenden *Konzentrationsgrade* miteinander verglichen werden. Als Maßzahlen werden die Konzentrationsrate CR-3 und der Herfindahl-Index gewählt. Durch diesen Vergleich sollen empirische Ergebnisse darüber gewonnen werden, wie groß das Gewicht branchenfremder Anbieter auf den Konzentrationsgrad der Unternehmen in den Wirtschaftsbereichen für branchentypische Erzeugnisse ist.

69. Ein unmittelbarer Vergleich der Konzentrationsgrade nach zweistelligen Wirtschafts- und Gütergruppen ist jedoch vor allem aus zwei Gründen nicht möglich:

- Die verfügbaren Konzentrationsgrade der fachlichen Unternehmensteile in einem Wirtschaftsbereich beziehen sich nur auf die branchentypischen Teile der Unternehmen.
- Die Anzahl der fachlichen Unternehmensteile folgt der Abgrenzung nach vierstelligen Wirtschaftszweigen und nicht nach zweistelligen Wirtschaftsgruppen.

Die Produktionsstatistik berücksichtigt bei der Berechnung von Konzentrationsgraden *alle* an dem jeweils betrachteten Güterbereich beteiligten Unternehmen (Anbieter). Die Statistik der fachlichen Unternehmensteile beschränkt dagegen — wie dargelegt — die Berechnung auf die branchentypischen Erzeugnisse der Unternehmen eines Wirtschaftsbereichs. Unternehmensteile in diesem Wirtschaftsbereich von Unternehmen, die ihren Schwerpunkt außerhalb des Bereichs haben, bleiben unberücksichtigt. Der Konzentrationsgrad der branchentypischen Umsätze in einem Wirtschaftsbereich ist daher in der Regel gegenüber der alle Anbieter berücksichtigenden Angebotskonzentration entsprechend höher.

Aus der amtlichen Produktionsstatistik liegen Ergebnisse nach zweistelligen Gütergruppen vor bzw. lassen sich aus diesen Angaben nach vierstelligen Güterklassen berechnen. Eine entsprechende Aggregation wurde für die Statistik der fachlichen Unternehmensteile nicht vorgenommen. Das Statistische Bundesamt grenzt diese ausschließlich auf der systematischen Ebene nach vierstelligen Wirtschaftsgruppen ab. Die

⁵⁶⁾ Tabelle 8, Spalten g und h.

⁵⁷⁾ Tabelle 8, Spalte i, letzte Zeile.

Tabelle 8

Umsatz und Anzahl der fachlichen Unternehmensteile in den Wirtschaftsbereichen sowie Absatzwerte und Anzahl der Anbieter von Gütern nach zweistelligen Güter- bzw. Wirtschaftsgruppen im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe 1985

Merkmal Güter- ¹⁾ bzw. Wirtschaftsgruppe ²⁾			Wert			Anzahl		
			Zum Absatz bestimmte Produktion ¹⁾ ³⁾ bestimmter Erzeugnisse	Umsatz aus eigenen Erzeugnissen ²⁾ ⁴⁾ und Leistungen von Unternehmensteilen in einer Wirtschaftsgruppe	Relative Abweichung (e : d) -1	An der Produktion beteiligte Unternehmen	Fachliche Unternehmensteile	Relative Abweichung (h : g) -1
Lfd. Nr.	GP- bzw. SYPRO-Nr.	Bezeichnung nach Gütergruppen	Mio. DM	Mio. DM	%	Anzahl		%
a	b	c	d	e	f	g	h	i
1	21	Bergbauliche Erzeugnisse	34 367	36 301	5,6	88	109	23,9
2	22	Mineralöl-erzeugnisse	41 599	73 042	75,6	75	74	-1,3
3	24 ⁵⁾	Spalt- und Brutstoffe	205	351	74,6	4	5	25,0
4	25	Steine und Erden, Asbestwaren, Schleifmittel	23 895	26 092	9,2	2 364	2 563	8,4
5	27	Eisen und Stahl (Erzeugnisse der Eisen schaffenden und Ferrolegierungs-Industrie)	44 195	47 769	8,1	158	219	38,0
6	28	NE-Metalle und -Metallhalbzeug (einschließlich Edelmetallen und deren Halbzeug)	25 030	24 564	-1,8	202	285	41,1
7	29	Gießereierzeugnisse ..	11 483	13 801	20,2	822	791	-3,8
8	30	Erzeugnisse der Ziehereien und Kaltwalzwerke und der Stahlverformung	25 841	26 775	3,6	1 937	2 115	9,2
9	31	Stahlbauerzeugnisse und Schienenfahrzeuge	19 729	23 354	18,4	1 687	1 795	6,4
10	32	Maschinenbauerzeugnisse	127 050	144 409	13,7	5 666	9 157	61,6
11	33	Straßenfahrzeuge (ohne Ackerschlepper)	148 555	155 807	4,9	2 231	2 319	3,9
12	34	Wasserfahrzeuge	4 531	6 655	46,9	134	123	-8,2

noch Tabelle 8

Merkmal Güter- ¹⁾ bzw. Wirtschaftsgruppe ²⁾			Wert			Anzahl		
			Zum Absatz bestimmte Produktion ^{1) 3)} bestimmter Erzeugnisse	Umsatz aus eigenen Erzeugnissen ^{2) 4)} und Leistungen von Unternehmensteilen in einer Wirtschaftsgruppe	Relative Abweichung (e : d) -1	An der Produktion beteiligte Unternehmen	Fachliche Unternehmensteile	Relative Abweichung (h : g) -1
Lfd. Nr.	GP- bzw. SYPRO-Nr.	Bezeichnung nach Gütergruppen	Mio. DM	Mio. DM	%	Anzahl		%
a	b	c	d	e	f	g	h	i
13	35	Luft- und Raumfahrzeuge (einschließlich Flugbetriebs-, Rettungs-, Sicherheits- und Bodengeräten) ...	2 933	8 486	189,3	51	61	19,6
14	36	Elektrotechnische Erzeugnisse	108 937	124 301	14,1	2 890	4 073	40,9
15	37	Feinmechanische und optische Erzeugnisse; Uhren	14 232	15 108	6,2	1 416	1 687	19,1
16	38	Eisen-, Blech- und Metallwaren	37 804	39 646	4,9	2 970	3 576	20,4
17	39	Musikinstrumente, Spielwaren, Sportgeräte, Schmuck, belichtete Filme, Füllhalter u. ä.	6 127	6 074	-0,9	740	770	4,1
18	40 ⁵⁾	Chemische Erzeugnisse	143 704 ⁵⁾	150 101	4,5	1 479	1 928	30,4
19	50	Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräte und -einrichtungen	18 515	25 102	35,6	195	205	5,1
20	51	Feinkeramische Erzeugnisse	3 968	3 958	-0,3	188	202	7,4
21	52	Glas und Glaswaren ..	8 830	9 251	4,8	327	347	6,1
22	53	Schnittholz, Sperrholz und sonstiges bearbeitetes Holz	7 353	6 187	15,9	2 098	696	-66,8
23	54	Holzwaren	24 429	24 502	0,3	2 700	3 043	12,7
24	55	Holzschliff, Zellstoff, Papier und Pappe	14 710	14 680	-0,2	167	170	1,8
25	56	Papier- und Pappe-waren	18 459	18 339	-0,7	972	1 037	6,7
26	57	Druckereierzeugnisse, Vervielfältigungen ...	18 992	18 986	0,0	1 953	1 831	-6,2

noch Tabelle 8

Merkmal Güter- ¹⁾ bzw. Wirtschaftsgruppe ²⁾			Wert			Anzahl		
			Zum Absatz bestimmte Produktion ¹⁾ ³⁾ bestimmter Erzeugnisse	Umsatz aus eigenen Erzeugnissen ²⁾ ⁴⁾ und Leistungen von Unternehmensteilen in einer Wirtschaftsgruppe	Relative Abweichung (e : d) - 1	An der Produktion beteiligte Unternehmen	Fachliche Unternehmensteile	Relative Abweichung (h : g) - 1
Lfd. Nr.	GP- bzw. SYPRO-Nr.	Bezeichnung nach Gütergruppen	Mio. DM	Mio. DM	%	Anzahl		%
a	b	c	d	e	f	g	h	i
27	58	Kunststofferzeugnisse	34 128	35 089	2,8	2 465	2 427	-1,5
28	59	Gummiwaren	12 065	12 235	1,4	284	269	-5,3
29	61 ⁶⁾	Leder	1 461	1 655	13,3	67	68	1,5
30	62 ⁶⁾	Lederwaren und Schuhe	5 428	5 619	3,5	558	525	-5,9
31	63	Textilien	32 460	33 827	4,2	1 482	2 032	37,1
32	64	Bekleidung	16 566	21 399	29,2	2 235	2 890	29,3
33	65	Reparatur von Gebrauchsgütern (ohne elektrische Geräte für den Haushalt)	—	101	—	—	122	—
34	68	Erzeugnisse des Ernährungsgewerbes .	120 788	133 348	10,4	3 858	5 481	42,1
35	69	Tabakwaren	5 514	19 142	247,2	38	39	2,6
Insgesamt ⁷⁾			1 165 998	1 314 915	25,4	44 703	53 044	11,9

Zeichenerklärung:

. Aus Gründen der statistischen Geheimhaltung vom Statistischen Bundesamt nicht veröffentlicht.

— Berechnung aus sachlichen Gründen nicht möglich oder nicht sinnvoll.

Anmerkungen:

¹⁾ Statistisches Bundesamt (Hrsg.), Systematisches Güterverzeichnis für Produktionsstatistiken, Ausgabe 1982, Teil 2: Systematisches Güterverzeichnis für Statistiken im Produzierenden Gewerbe.²⁾ Statistisches Bundesamt (Hrsg.), Systematik der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1979, Fassung für die Statistik im Produzierenden Gewerbe (SYPRO), Arbeitsunterlage, Wiesbaden 1982, Spalte 5.³⁾ Wert der zum Absatz bestimmten Produktion (einschließlich selbsthergestellte Erzeugnisse und eigenerzeugter Produktionsmittel). Der in der Absatzproduktion enthaltene Anteil produzierender Betriebe von Unternehmen außerhalb des Produzierenden Gewerbes wurde näherungsweise eliminiert. Empirische Anhaltspunkte liefert der entsprechende Anteil für die Gesamtproduktion der Betriebe.⁴⁾ Umsatz aus eigenen Erzeugnissen und Leistungen (einschließlich Umsatz aus dem Verkauf von Energie, Nebenerzeugnissen und Abfällen sowie Entgelte für industrielle Dienstleistungen).⁵⁾ Der Anteil der Produktion von Gütern in Betrieben von Unternehmen außerhalb des Produzierenden Gewerbes wurde für die Gütergruppen 24 (Spalt- und Brutstoffe) und 40 (Chemische Erzeugnisse) gemeinsam geschätzt.⁶⁾ Der Anteil der Produktion von Gütern in Betrieben von Unternehmen außerhalb des Produzierenden Gewerbes wurde für die Gütergruppen 61 (Leder) und 62 (Lederwaren und Schuhe) gemeinsam geschätzt.⁷⁾ Ohne Fertigteilbauten im Hochbau.

Quelle:

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4: Produzierendes Gewerbe, Reihe 3.1.: Produktion im Produzierenden Gewerbe des In- und Auslandes, 1985, Tab. 6, S. 18; Tab. 10, S. 22 bis 25;

dass., Fachserie 4, Reihe 3.2.: Struktur der Produktion im Produzierenden Gewerbe, 1985, Tab. 1, S. 18 bis 21; Kreuztabelle, S. 12 bis 15, Spalten 35 und 36;

dass., Fachserie 4, Reihe 4.1.5.: Fachliche Unternehmensteile im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe, 1984 und 1985, Tab. 3, S. 58 bis 105;

dass., Fachserie 4, Sonderaufbereitung des Statistischen Bundesamtes für die Monopolkommission, November 1989 (Abteilung IV C).

Summe der auf dieser Ebene resultierenden fachlichen Unternehmensteile innerhalb einer zweistelligen Wirtschaftsgruppe ist daher infolge von Doppelzählungen in der Regel höher, als bei einer ebenfalls zweistelligen Abgrenzung der fachlichen Unternehmensteile.

70. Angesichts der methodischen Problematik, Ergebnisse der Statistik der Güterproduktion und der fachlichen Unternehmensteile nach Wirtschaftsbereichen miteinander zu vergleichen, sollen zunächst empirische Anhaltspunkte darüber gewonnen werden, wie stark das tatsächliche Gewicht der methodischen Unterschiede möglicherweise ist. Zu diesem Zweck werden nur jene zweistelligen Wirtschafts- und Gütergruppen ausgewählt, in denen der Anteil der branchentypischen Umsätze an allen Umsätzen in der jeweiligen Gruppe sehr hoch ist. Damit soll die in der Statistik der fachlichen Unternehmensteile nicht erfaßte Struktur der branchenfremden Anbieter in einem Wirtschaftsbereich eliminiert werden. Der Grenzwert der Marktanteilsquote wird 95 % und mehr gesetzt. Die theoretisch maximale Abweichung von exakten Wert beträgt — von sonstigen Einflußgrößen abgesehen — für die Konzentrationsraten (Herfindahl-Indizes) absolut weniger als 5,3 % (9,7 %). Eine Marktanteilsquote von 95 % und mehr genügen nach Tabelle 7.2 zehn der 35 Wirtschaftsgruppen.

Sind die in Rede stehenden methodischen Unterschiede empirisch von geringerem Gewicht, müßten die Ergebnisse beider Statistiken weitgehend identisch sein.

71. Tabelle 9 enthält die Ergebnisse des eingeschränkten Vergleichs der Konzentrationsgrade nach der Statistik der fachlichen Unternehmensteile und der Güterproduktion. Sowohl beim Herfindahl-Index als auch bei der Konzentrationsrate CR-3 treten größere Abweichungen auf.

Die Unterschiede stehen vermutlich mit folgenden Sachverhalten in Zusammenhang:

- *Verbrauchssteuer:* Der im Umsatz der fachlichen Unternehmensteile enthaltene Anteil betrifft vor allem die Wirtschaftsgruppen:

22 Mineralölerzeugung,

69 Tabakverarbeitung.

Dieser Sachverhalt dürfte den Konzentrationsgrad nicht berühren, wenn alle Unternehmen gleichmäßig, d. h. unabhängig von ihrer Größe, betroffen werden. Dennoch sind gewisse Verzerrungen nicht auszuschließen.

- *Erfassungsgrenze:* Die in der Produktionsstatistik berücksichtigten Ausnahmen von der allgemeinen Erfassungsgrenze zugunsten kleiner Unternehmen betrifft im vorliegenden Zusammenhang die Wirtschaftsgruppe:

68 Ernährungsgewerbe.

Der Konzentrationsgrad beim Güterangebot ist daher erwartungsgemäß niedriger.

- *Periodengerechte Abgrenzung:* Die Divergenz von Produktion und Umsatz langfristig produzierter

Güter ist charakteristisch für die Wirtschaftsgruppe:

34 Schiffbau.

- *Systematische Zuordnung:* Probleme einer übereinstimmenden systematischen Zuordnung bestehen für das Verlagsgewerbe. Hierauf zurückzuführen sind vermutlich die Divergenz in der Wirtschaftsgruppe:

57 Druckerei, Vervielfältigung.

Es fällt auf, daß die Unterschiede zwischen beiden Statistiken bei der Messung des Konzentrationsgrades für Herfindahl-Indizes größer sind als für die Konzentrationsrate CR-3. Dies könnte darauf hindeuten, daß kleinere Unternehmen von den zugrunde liegenden Unterschieden stärker betroffen sind als größere. Hiermit in Einklang steht das Ergebnis in der Wirtschaftsgruppe 68 (Ernährungsgewerbe), in dem vor allem der Herfindahl-Index für den Wert der Absatzproduktion deutlich geringer ist als der Index für die branchentypischen Umsätze.

Zusammenfassend ist festzustellen, daß verschiedene systematische Unterschiede zwischen der Statistik der Absatzproduktion und der Umsatzstatistik der fachlichen Unternehmensteile bewirken, daß trotz des sich überschneidenden Untersuchungsgegenstandes teilweise erhebliche Divergenzen bestehen, diesen in vergleichbarer Weise zu erfassen. Eine *konsistente Integration* der konzentrationsstatistischen Ergebnisse aus beiden Statistiken ist daher vordringlich.

72. Um — entgegen allen methodischen Bedenken — einen Eindruck von der empirischen Bedeutung zu vermitteln, den die Berücksichtigung branchenfremder Anbieter auf die Messung der horizontalen Konzentration in einem Wirtschaftsbereich ausübt, wird in Abbildung 4 eine Übersicht über alle Wirtschaftsgruppen gegeben. Die Abbildung enthält die relative Abweichung des Konzentrationsgrades aller Anbieter in einem Wirtschaftsbereich von dem Konzentrationsgrad der Unternehmen, die dort ihren wirtschaftlichen Schwerpunkt haben. Trotz aller Unsicherheiten über die Exaktheit der Ergebnisse im Detail, sind zwei charakteristische Ergebnisse evident:

- Der Konzentrationsgrad ist unter Einbeziehung der branchenfremden Anbieter, von wenigen Ausnahmen abgesehen, deutlich niedriger als für die branchentypisch anbietenden Unternehmensteile allein.
- Die Konzentrationsrate CR-3 unterscheidet sich, im Gegensatz zum Herfindahl-Index, nach beiden Statistiken relativ wenig.

Dies bedeutet tendenziell, daß die Anzahl und die Marktanteile branchenfremder Anbieter groß genug sind, den summarisch gemessenen Konzentrationsgrad zu senken, sie aber nicht der Gruppe der größten Anbieter angehören.

Um diesen Sachverhalt exakt zu erfassen, ist die methodisch bereits begründete Forderung nach einer stärkeren Integration der Produktions- und Wirtschaftszweigstatistik auch aus empirischen Gründen unerlässlich.

Tabelle 9

**Vergleich der Angebotskonzentration auf der Grundlage der Statistik der Güterproduktion und der
im Bergbau und im
(Auswahlkriterium: Marktanteilsquote nach zweistelligen**

Merkmal Wirtschafts- ¹⁾ bzw. Gütergruppe ²⁾			Markt- anteils- quote ³⁾	Anzahl der fachlichen Teile im Wirt- schafts- bereich ins- gesamt ⁴⁾	Branchentypische fachliche Unternehmensteile ³⁾		
					Anzahl der Unter- nehmen ⁴⁾	Umsatz	
						Herfindahl- Index	Konzen- trations- rate CR-3 ⁵⁾
Lfd. Nr.	SYPRO- GP-Nr.	Bezeichnung nach Wirtschaftsgruppen	%			‰	%
a	b	c	d	e	f	g	h
1	22 ⁹⁾	Mineralölverarbeitung	98,5	74	50	118,91049	50,3
2	24 ⁹⁾	Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen	100,0	5	5	349,82230	88,6±11,4
3	27	Eisenschaffende Industrie	97,8	180	105	81,19075	39,7± 4,5
4	34 ⁹⁾	Schiffbau	96,0	123	100	63,56126	35,1
5	35 ⁹⁾	Luft- und Raumfahrzeugbau	95,7	61	40	382,20067	81,3±12,8
6	55 ⁹⁾	Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Pappeerzeugnisse	95,1	170	127	41,60604	27,4± 3,3
7	57 ⁹⁾	Druckerei, Vervielfältigung	97,6	1 831	1 721	4,42742	8,1
8	62	Lederverarbeitung	95,5	522	443	16,95769	16,0± 1,4
9	68	Ernährungsgewerbe	99,6	5 476	3 446	3,06063	5,2± 1,0
10	69	Tabakverarbeitung	99,7	39	34	174,67637	64,7

Zeichenerklärung:

- Vom Statistischen Bundesamt aus Gründen der statistischen Geheimhaltung nicht veröffentlicht.
— Berechnung wegen unvollständiger Angaben nicht möglich.

Anmerkungen:

- 1) Statistisches Bundesamt (Hrsg.), Systematik der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1979, Fassung für die Statistik im Produzierenden Gewerbe (SYPRO) mit Meldenummern des Güterverzeichnisses für Produktionsstatistiken, Ausgabe 1982 (GP), Arbeitsunterlage, Wiesbaden 1982.
- 2) Statistisches Bundesamt (Hrsg.), Systematisches Güterverzeichnis für Produktionsstatistiken, Teil 2: Systematisches Güterverzeichnis für Statistiken im Produzierenden Gewerbe, Ausgabe 1982, Stuttgart/Mainz 1981.
- 3) Statistisches Bundesamt, Sonderaufbereitung für die Monopolkommission, November 1989 (Abteilung IV C);
dass., Fachserie 4: Produzierendes Gewerbe, Reihe 4.1.5: Fachliche Unternehmensteile im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe, 1984 und 1985, Tab. 3: Fachliche Unternehmensteile im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe nach Wirtschaftsbereichen, S. 61, 62, 71, 84, 98, 100, 104, 195.
- 4) Die amtliche Statistik grenzt die fachlichen Unternehmensteile grundsätzlich nach vierstelligen Wirtschaftszweigen ab. Die ausgewiesene Anzahl ist bezogen auf zweistellige Wirtschaftsgruppen nur dann korrekt, wenn mit jeweils einem vierstelligen Wirtschaftszweig identisch sind. Die Anzahl der Unternehmen in einem Wirtschaftsbereich ist begrifflich mit der Anzahl ihrer auf der gleichen Ebene abgegrenzten branchentypischen fachlichen Teile in diesem Bereich identisch.
- 5) Die vom Statistischen Bundesamt aufgrund der statistischen Geheimhaltung nicht veröffentlichten Angaben wurden durch ein Intervall ersetzt, in das die exakten Werte fallen müssen. Die Grenzwerte berechnen sich mit Hilfe der gegebenen Werte der übrigen Konzentrationsraten, des Herfindahl-Index und der Anzahl der Unternehmen.
- 6) Statistisches Bundesamt, Fachserie 4: Produzierendes Gewerbe, Reihe 3.2, Struktur der Produktion im Produzierenden Gewerbe, 1985, Tab. 1: Absatzproduktion und Anteile der größten Anbieter nach Gütergruppen 1985, S. 18 bis 21.
- 7) Statistisches Bundesamt, Konzentrationsstatistische Aufbereitung der Güterproduktion für die Monopolkommission für die Berichtsjahre 1984 und 1986, Lieferung vom 21. Februar 1986 und 13. Mai 1988. Die Werte der Herfindahl-Indizes nach zweistelligen Gütergruppen wurden durch Aggregation aus den vorliegenden Werten nach vierstelligen Güterklassen berechnet. Die Werte für das Berichtsjahr 1985 wurden als arithmetische Mittelwerte über die vorliegenden Jahre 1984 und 1986 berechnet.
- 8) Anstelle der in die Relation eingehenden Intervallangaben wurde der arithmetische Mittelwert der Grenzwerte gesetzt.
- 9) Unter den zehn ausgewählten zweistelligen Wirtschaftsgruppen sind die gekennzeichneten sechs mit vierstelligen Wirtschaftszweigen identisch: 22, 24, 34, 35, 55, 57.

Tabelle 9

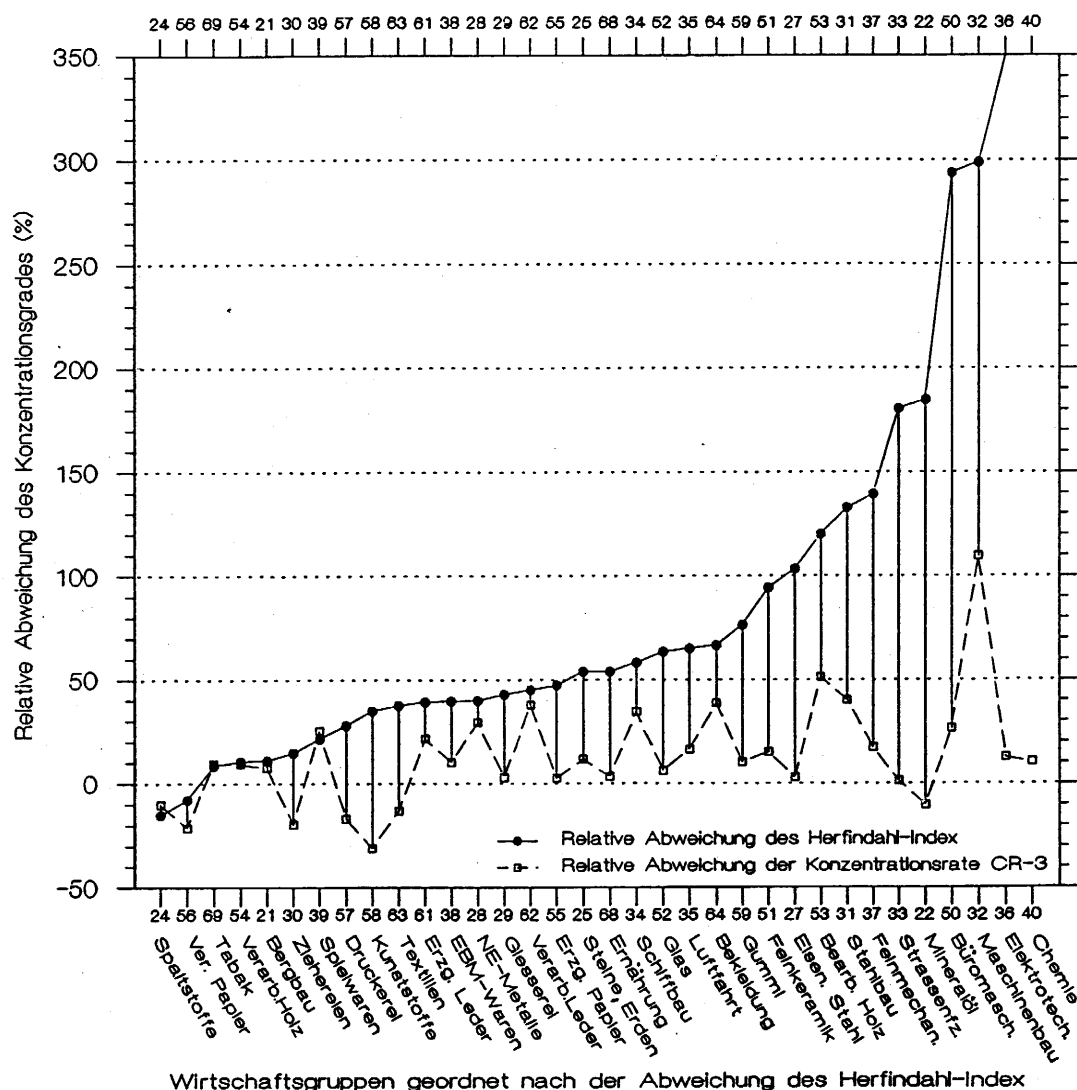
**Statistik der fachlichen Unternehmensteile nach ausgewählten zweistelligen Wirtschaftsgruppen
Verarbeitenden Gewerbe 1985**

fachlichen Unternehmensteilen > 95 %)

Anbieter von Gütern			Relative Abweichung	
Anzahl der Anbieter ⁶⁾	Wert der Absatzproduktion			
	Herfindahl-Index ⁷⁾	Konzentrationsrate CR-3 ⁸⁾	Herfindahl-Index (g : j) -1	Konzentrationsrate CR-3 ⁸⁾ (h : k) -1
	‰	%	%	%
i	j	k	l	m
75	41,7719	56,2	184,7	-10,4
4	.	.	—	—
158	39,9493	38,6	103,2	2,9
134	40,1797	26,1	58,3	34,5
51	.	69,8	—	16,5
167	28,2495	26,7	47,3	2,6
1 953	3,4621	9,7	27,9	-17,0
558	11,6935	11,6	45,0	37,8
3 858	1,9888	5,0	53,9	3,0
38	160,8602	59,0	8,6	9,7

Abbildung 4

Relative Abweichung des Konzentrationsgrades gemessen am branchentypischen Umsatz der Unternehmen ¹⁾ vom Konzentrationsgrad gemessen am Wert der Absatzproduktion aller Anbieter ²⁾ in den Wirtschafts- ³⁾ bzw. Gütergruppen ⁴⁾ des Bergbaus und des Verarbeitenden Gewerbes 1985



Anmerkungen

- 1) Statistisches Bundesamt, Sonderaufbereitung für die Monopolkommission, November 1989 (Abteilung IV C); dass., Fachserie 4: Produzierendes Gewerbe, Reihe 4.1.5: Fachliche Unternehmensteile im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe, 1984 und 1985, Tab. 3: Fachliche Unternehmensteile im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe nach Wirtschaftsbereichen, S. 61, 62, 71, 84, 98, 100 104 und 195.
Die vom Statistischen Bundesamt aufgrund der statistischen Geheimhaltung nicht veröffentlichten Angaben wurden durch ein Intervall ersetzt, in das die exakten Werte fallen müssen. Die Grenzwerte berechnen sich mit Hilfe der gegebenen Werte der übrigen Konzentrationsraten, den Herfindahl-Index und die Anzahl der Unternehmen. Die Intervallangaben werden durch den arithmetischen Mittelwert der Grenzwerte repräsentiert.
- 2) Statistisches Bundesamt, Fachserie 4: Produzierendes Gewerbe, Reihe 3.2, Struktur der Produktion im Produzierenden Gewerbe, 1985, Tab. 1: Absatzproduktion und Anteile der größten Anbieter nach Gütergruppen 1985, S. 18 bis 21; dass., Konzentrationsstatistische Aufbereitung der Güterproduktion für die Monopolkommission für die Berichtsjahre 1984 und 1986, Lieferung vom 21. Februar 1986 und 13. Mai 1988. Die Werte der Herfindahl-Indizes nach zweistelligen Gütergruppen wurden durch Aggregation aus den vorliegenden Werten nach vierstelligen Güterklassen berechnet. Für das Berichtsjahr 1985 wurden als arithmetischer Mittelwert für die vorliegenden Jahre 1984 und 1986 berechnet.
- 3) Statistisches Bundesamt (Hrsg.), Systematik der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1979, Fassung für die Statistik im Produzierenden Gewerbe (SYPRO) mit Meldenummern des Güterverzeichnisses für Produktionsstatistiken, Ausgabe 1982 (GP), Arbeitsunterlage, Wiesbaden 1982.
Die neun zweistelligen Wirtschaftsgruppen 22, 24, 34, 35, 55, 57, 58, 59 und 61 sind mit den entsprechenden vierstelligen Wirtschaftszweigen identisch.
- 4) Statistisches Bundesamt (Hrsg.), Systematisches Güterverzeichnis für Produktionsstatistiken, Teil 2: Systematisches Güterverzeichnis für Statistiken im Produzierenden Gewerbe, Ausgabe 1982, Stuttgart/Mainz 1981.

5. Zusammenfassung

73. Die zunehmende Diversifizierung der Unternehmen in andere Wirtschaftsbereiche bewirkt, daß die Messung der horizontalen Konzentration nach den bisherigen Verfahren zu immer weniger wettbewerbspolitisch eindeutig interpretierbaren Ergebnissen führt:

- Die Unternehmen, die in einem bestimmten Wirtschaftsbereich ihren Schwerpunkt haben, erzielen einen zunehmend größeren Teil ihres Umsatzes mit branchenfremden Erzeugnissen. Die Erfassung von Unternehmensgrößenstrukturen nach dem *Gesamtumsatz*, ist daher für den Wettbewerb mit branchentypischen Erzeugnissen unter Umständen wenig aussagekräftig.
- Die Anbieter bestimmter Erzeugnisse entstammen nicht nur dem für diese jeweils typischen Wirtschaftsbereich. Der Wettbewerb auf den Märkten wird auch von Unternehmen bestimmt, die ihren Schwerpunkt in anderen Branchen haben.

Eine wettbewerbspolitisch relevante Erfassung der horizontalen Konzentration muß daher berücksichtigen, in welchem Umfang die Unternehmen eines Wirtschaftsbereichs mit ihren Erzeugnissen tatsächlich in Wettbewerb stehen und wie stark der Einfluß branchenfremder Anbieter ist.

74. Die spezielle amtliche Statistik der fachlichen Teile von Unternehmen grenzt innerhalb eines Wirtschaftsbereichs die Umsätze aus branchentypischen und branchenfremden Erzeugnisse voneinander ab und differenziert die Ergebnisse nach Unternehmensgrößenklassen. Danach zeigt sich empirisch:

- Der Umsatzanteil branchenfremder *Erzeugnisse* erreicht in einzelnen Wirtschaftsbereichen bis zu rund 35 %.
- Der Umsatzanteil branchenfremder *Anbieter* liegt in einzelnen Branchen entsprechend hoch und erreicht teilweise rund 30 %. Da es sich in der Regel um vergleichsweise kleinere Anbieter handelt, ist ihr Anteil an der Anzahl aller Anbieter in fast allen Wirtschaftsbereichen höher.

Diese Sachverhalte sind von der Größe der Unternehmen nicht unabhängig. Ihr Einfluß auf die Höhe des Konzentrationsgrades ist empirisch evident:

- Innerhalb der *Wirtschaftsbereiche* wird der Konzentrationsgrad der Unternehmen, gemessen

durch den Herfindahl-Index, bis zu 70 % über bzw. bis zu 25 % unterschätzt, wenn man — wie bisher — anstelle des branchentypischen Umsatzes den Gesamtumsatz verwendet. Im Durchschnitt wird der Konzentrationsgrad für ca. zwei Drittel der Wirtschaftsbereiche rund 21 % überschätzt, in den übrigen Wirtschaftsbereichen rund 8 % unterschätzt. Dies bedeutet, daß im ersten Fall größere Unternehmen stärker diversifizieren als kleinere; im zweiten Fall diversifizieren kleinere Unternehmen stärker.

- Innerhalb der *Güterbereiche* bestehen ebenfalls empirisch deutliche Divergenzen, wenn bei der Messung des Konzentrationsgrades nicht nur branchentypische, sondern sämtliche Anbieter berücksichtigt werden.

Vorläufige empirische Ergebnisse lassen vermuten, daß der Konzentrationsgrad aller Anbieter bestimmter Erzeugnisse deutlich geringer ist, als nur für die branchentypischen Unternehmensteile des entsprechenden Wirtschaftsbereichs. Danach beträgt der Konzentrationsgrad⁵⁸⁾ für nahezu alle Erzeugnisgruppen durchschnittlich weniger als die Hälfte des branchentypischen Werts in den Wirtschaftsbereichen. Exakte und detaillierte Angaben zur Angebotskonzentration liefert die amtliche Statistik innerhalb des Systems der Produktionsstatistik. Diese Angaben sind jedoch aus zahlreichen methodischen Unterschieden zur Statistik nach Wirtschaftszweigen mit den vorliegenden Ergebnissen für fachliche Unternehmensteile nur eingeschränkt vergleichbar.

75. Für eine differenzierte Erfassung der horizontalen Konzentration und eine Verbindung der Ergebnisse nach Wirtschaftsbereichen und Gütern, ist die Einbeziehung von fachlichen Unternehmensteilen unverzichtbar. Um die Interpretierbarkeit der Ergebnisse zu verbessern, empfiehlt die Monopolkommission dem Statistischen Bundesamt, die Statistik der fachlichen Unternehmensteile über das Jahr 1985 hinaus zu aktualisieren und fortzuschreiben, die Aufbereitung der Ergebnisse mit denen der Produktionsstatistik stärker abzustimmen und ihre wettbewerbspolitische Relevanz durch eine erweiterte Erfassung von Unternehmensgrößenstrukturen zu erhöhen.

⁵⁸⁾ Konzentrationsgrad gemessen am Herfindahl-Index.

B. Statistischer Teil

Tabelle I.1

**Anteile am Umsatz der größten Unternehmen sowie Herfindahl-Index und Variationskoeffizient
nach zwei- und vierstelligen Wirtschaftsbereichen
des Bergbaus, des Verarbeitenden Gewerbes und des Baugewerbes 1989**

Wirtschaftsbereich ^{1) 2)} (Ordnung nach Hauptgruppen)		Anzahl der Unter- nehmen	Umsatz (Mio. DM)	Anteil der					Her- findahl- Index (× 10000)	Varia- tions- koeffi- zient (× 100)
SYPRO- Nummer	Bezeichnung			3	6	10	25	50		
				größten Unternehmen am Umsatz des Wirtschaftsbereichs (%)						
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k
	Bergbau und Verarbei- tendes Gewerbe (ohne Baugewerbe)	35 938	1714426,0	7,9	11,6	15,7	24,3	30,1	—	—
	Bergbau									
21	Bergbau	83	30 294,6	.	.	87,0	.	99,7	1 784,2	371,6
2111	Steinkohlenbergbau und -brikettherstellung, Kokerei	12	22 164,3	.	.	.			3 090,6	164,6
2114	Braunkohlenbergbau und -brikettherstellung	3	.	100,0					.	—
2130	Eisenerzbergbau	1	.						.	—
2141	NE-Metallerzbergbau	1	.						.	—
2150	Kali- und Steinsalzberg- bau, Salinen	5	.	—					.	—
2160	Gewinnung von Erdöl, Erdgas	9	2 196,7	.	.				.	—
2171	Sonstiger Bergbau	8	481,6	.	.				.	—
2180	Torfgewinnung und -veredlung	44	350,8	.	.	67,7	88,8		1 085,9	194,4
	Grundstoff- und Produk- tionsgütergewerbe³⁾									
22	Mineralölverarbeitung ...	51	82 962,0	.	83,9	94,6	.	.	1 345,0	242,1
24	Herstellung und Verarbei- tung von Spalt- und Brutstoffen	4	.	—					.	—
25	Gewinnung und Verarbei- tung von Steinen und Erden	1 531	32 959,3	7,2	12,4	16,9	25,8	.	46,8	248,2
2512	Gewinnung von Natur- steinen, a. n. g.	142	1 922,8	.	35,6	41,9	59,2	76,5	320,7	188,5
2514	Gewinnung von Kalkstein, Gips, Kreide	4	.	—					.	—
2516	Gewinnung von Sand, Kies	136	1 751,4	.	33,8	40,4	57,3	74,4	336,1	189,0

noch Tabelle I.1

Wirtschaftsbereich ^{1) 2)} (Ordnung nach Hauptgruppen)		Anzahl der Unter- nehmen	Umsatz (Mio. DM)	Anteil der					Her- findahl- Index (× 10000)	Varia- tions- koeffi- zient (× 100)
SYPRO- Nummer	Bezeichnung			3	6	10	25	50		
				größten Unternehmen am Umsatz des Wirtschaftsbereichs (%)						
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k
2517	Gewinnung von Schiefer, Ton, Kaolin	17	408,8	.	79,1	93,1			1 631,5	133,2
2519	Gewinnung von Dolomit, Bims sowie von Steinen und Erden, a.n.g.	4	.	—					.	—
2525	Verarbeitung von Natur- steinen, a.n.g.	151	1 076,5	12,9	20,5	28,2	47,3	66,7	144,1	108,4
2529	Verarbeitung von Schiefer sowie von Steinen und Erden, a.n.g.	44	1 270,0	.	54,6	67,5	92,6		805,5	159,5
2531	Herstellung von Zement .	29	3673,4	.	68,4	78,3	98,3		1 189,3	156,5
2535	Herstellung von Kalk, Mörtel	64	1 917,1	.	49,1	59,4	81,7	96,3	723,8	190,6
2536	Herstellung von gebrann- tem Gips	9	138,4	54,1	85,6				.	—
2541	Ziegelei	152	2734,3	20,3	29,1	37,8	57,2	73,8	246,2	165,6
2542	Herstellung von Grob- steinzeug	4	.	—					.	—
2543	Herstellung von feuer- fester Grobkeramik	60	2 917,3	.	51,4	65,3	87,6	98,5	862,7	204,4
2551	Herstellung von Kalk- sandsteinen	48	587,9	.	36,9	48,6	77,7		423,4	101,6
2553	Herstellung von Bau- stoffen aus Bims	15	271,7	.	81,5	94,3			1 808,0	130,8
2555	Herstellung von groß- formatigen Fertigbau- teilen aus Beton für den Hochbau	71	881,1	21,5	32,9	43,4	66,6	89,1	292,7	103,8
2559	Herstellung von Beton- erzeugnissen (ohne Baustoffe aus Bims, großformatige Fertig- bauteile)	329	6024,0	.	.	28,3	41,4	55,6	218,3	248,7
2563	Herstellung von Gips- erzeugnissen, Dämm- und Leichtbauplatten . .	14	894,2	.	.	98,3			3 315,7	190,8
2565	Herstellung von Asbest- zementwaren	7	.	—	—				.	—
2570	Verarbeitung von Asbest .	16	1 076,7	.	.	97,5			2 241,1	160,8
2580	Herstellung von Schleif- mitteln	49	1 326,7	31,7	52,2	64,6	88,2		582,9	136,2

noch Tabelle I.1

Wirtschaftsbereich ^{1) 2)} (Ordnung nach Hauptgruppen)		Anzahl der Unter- nehmen	Umsatz (Mio. DM)	Anteil der					Her- findahl- Index (× 10000)	Varia- tions- koeffi- zient (× 100)
SYPRO- Nummer	Bezeichnung			3	6	10	25	50		
				größten Unternehmen am Umsatz des Wirtschaftsbereichs (%)						
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k
2591	Herstellung von Trans- portbeton	166	3 055,1	8,3	14,0	20,4	38,7	59,7	101,8	83,0
27	Eisenschaffende Industrie	101	56 382,6	35,0	55,4	75,9	91,8	97,6	732,4	252,9
2711	Hochofen-, Stahl- und Warmwalzwerke (ohne Herstellung von Stahl- rohren)	41	46 157,8	42,6	67,1	88,2	98,4		1 003,5	176,5
2715	Herstellung von Stahl- rohren (ohne Präzi- sionsstahlrohre)	23	5 968,1	.	.	95,4			4 464,5	304,4
2720	Herstellung von Präzi- sionsstahlrohren	19	2 540,4	.	.	92,4			3 310,0	230,0
2740	Schmiede-, Preß- und Hammerwerke	18	1 716,2	.	.	94,2			3291,0	221,9
28	NE-Metallerzeugung, NE- Metallhalbzeugwerke ..	149	31 164,7	29,3	44,3	54,4	74,7	88,5	460,2	242,0
2811	NE-Leichtmetallhütten ...	6	.	—	100,0				.	—
2813	NE-Schwermetallhütten ..	10	.	—	—	100,0			.	—
2816	NE-Metallumschmelz- werke	34	2668,9	23,4	41,5	61,4	96,0		491,0	81,8
2850	NE-Metallhalbzeugwerke	99	16 949,4	33,1	50,1	62,8	83,3	94,9	556,5	212,4
29	Gießerei	420	14 919,0	15,1	24,6	33,2	.	63,4	165,5	244,0
2910	Eisen-, Stahl- und Tempergießerei	204	10 350,2	21,8	33,9	45,6	65,7	79,3	295,9	224,4
2950	NE-Metallgießerei	216	4568,7	.	29,6	35,9	53,6	70,1	246,2	207,8
40	Chemische Industrie	1193	195 843,0	30,2	40,5	46,2	58,8	67,7	371,5	658,2
4031	Herstellung von chemi- schen Grundstoffen (auch mit anschließen- der Weiterverarbeitung)	187	108 768,2	.	70,6	77,8	88,0	94,2	1 127,4	448,1
4034	Herstellung von chemi- schen Erzeugnissen vorwiegend für Ge- werbe, Landwirtschaft (ohne Düngemittel)	483	27 631,3	15,1	22,6	29,2	43,4	57,7	138,8	238,9
4035	Herstellung von pharma- zeutischen Erzeugnissen	263	26 636,8	22,7	35,5	44,6	63,7	79,6	309,2	267,1

noch Tabelle I.1

Wirtschaftsbereich ^{1) 2)} (Ordnung nach Hauptgruppen)		Anzahl der Unter- nehmen	Umsatz (Mio. DM)	Anteil der					Her- findahl- Index (× 10000)	Varia- tions- koeffi- zient (× 100)
SYPRO- Nummer	Bezeichnung			3	6	10	25	50		
				größten Unternehmen am Umsatz des Wirtschaftsbereichs (%)						
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k
4036	Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körperpflegemitteln	118	18 273,7	.	57,8	68,6	86,0	94,8	1 086,2	343,8
4037	Herstellung von fotoche- mischen Erzeugnissen ..	15	6 253,1	.	98,4	99,5			4 069,6	225,9
4039	Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnis- sen vorwiegend für privaten Verbrauch, Verwaltungen	116	3 997,6	26,2	39,2	50,4	70,7	87,0	376,9	183,6
4090	Herstellung von Chemie- fasern	11	4 282,4	.	.	.			3 121,0	156,0
53	Holzbearbeitung	375	8 225,6	9,5	16,9	24,2	42,7	59,1	105,9	172,3
5311	Säge- und Hobelwerke ..	253	3 419,3	13,3	19,9	27,7	44,3	59,4	134,9	155,3
5361	Herstellung von Halb- waren aus Holz	122	4 806,3	16,3	28,1	39,6	67,4	85,4	241,8	139,6
55	Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Pappe- erzeugung	124	19 796,1	.	43,8	56,2	75,3	89,9	504,6	229,3
59	Gummiverarbeitung	216	19 442,4	36,7	48,3	60,5	78,3	88,9	589,7	342,6
30	Investitionsgüter produ- zierendes Gewerbe⁴⁾									
	Ziehereien, Kaltwalz- werke, Stahlver- formung, Mechanik, a. n. g.	1 739	.	—	—	—	—	—	.	—
3011	Stabziehereien, Kalt- walzwerke	62	3 506,7	23,5	37,6	49,6	78,5	97,1	.	—
3015	Drahtziehereien (ein- schließlich Herstellung von Drahterzeugnissen)	158	6 217,8	20,3	33,8	44,9	66,3	80,8	.	—
3021	Herstellung von Gesenk- und leichten Freiform- schmiedestücken, schweren Preß-, Zieh- und Stanzteilen	267	7 103,3	10,1	15,8	22,8	43,1	62,3	.	—
3025	Stahlverformung, a. n. g., Oberflächenveredlung, Härtung	991	14 266,9	.	13,7	17,5	27,4	37,8	.	—
3030	Mechanik, a. n. g.	261	.	—	—	—	—	—	.	—

noch Tabelle I.1

Wirtschaftsbereich 1) 2) (Ordnung nach Hauptgruppen)		Anzahl der Unter- nehmen	Umsatz (Mio. DM)	Anteil der					Her- findahl- Index (× 10000)	Varia- tions- koeffi- zient (× 100)
SYPRO- Nummer	Bezeichnung			3	6	10	25	50		
				größten Unternehmen am Umsatz des Wirtschaftsbereichs (%)						
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k
31	Stahl- und Leichtmetall- bau, Schienenfahrzeug- bau	1 449	28 890,9	11,2	19,6	26,9	39,0	47,5	98,5	364,3
3111	Herstellung von Stahl- und Leichtmetall- konstruktionen (ohne Grubenausbau- konstruktionen)	1 042	13 535,3	8,6	13,6	17,4	26,0	35,8	54,1	215,3
3114	Weichenbau, Herstellung von Kreuzungen u. ä. Gleismaterial (ohne Eisenbahnoberbau- stoffe)	8	175,1	.	.	.	.	.	.	—
3117	Herstellung von Gruben- ausbaukonstruktionen ..	33	1 059,5	.	72,4	81,9	96,7	.	1 259,3	177,6
3151	Kessel- und Behälterbau ..	339	12 904,9	25,0	43,8	58,1	70,6	79,0	411,1	359,7
3171	Lokomotivbau	3	.	100,0	.	.	.	.	.	—
3174	Waggonbau	7	1 001,2	.	.	.	.	.	.	—
3177	Feld- und Industriebahn- wagenbau	1	.	.	.	.	.	.	.	—
3179	Reparatur von Schienen- fahrzeugen	16	148,6	.	66,1	85,0	.	.	1 125,9	89,5
32	Maschinenbau	5 220	189 823,7	4,7	8,4	11,6	19,5	27,2	26,1	355,7
3210	Herstellung von landwirt- schaftlichen Maschinen, Ackerschleppern	162	8 420,3	38,1	50,1	57,9	76,4	88,1	637,4	305,4
3220	Herstellung von Metall- bearbeitungsmaschinen, Maschinen- und Präzi- sionswerkzeugen	1 020	24 362,3	.	11,2	16,7	30,1	44,0	57,8	221,3
3230	Herstellung von Textil- und Nähmaschinen	164	9 901,2	21,7	34,4	47,1	71,7	87,0	324,9	208,1
3240	Herstellung von Maschi- nen für die Nahrungs- und Genußmittelindu- strie, chemische und verwandte Industrien ..	824	23 415,9	10,1	16,8	23,7	37,3	48,0	88,6	250,9
3256	Herstellung von Hütten- und Walzwerkseinrich- tungen usw. (ohne Bau- maschinen)	606	21 080,1	.	33,8	40,9	53,6	63,6	341,5	443,8

noch Tabelle I.1

Wirtschaftsbereich ^{1) 2)} (Ordnung nach Hauptgruppen)		Anzahl der Unter- nehmen	Umsatz (Mio. DM)	Anteil der					Her- findahl- Index (× 10000)	Varia- tions- koeffi- zient (× 100)
SYPRO- Nummer	Bezeichnung			3	6	10	25	50		
				größten Unternehmen am Umsatz des Wirtschaftsbereichs (%)						
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k
3257	Herstellung von Bau-, Baustoff- u. ä. Maschinen	256	10 640,3	.	32,1	41,7	60,8	76,6	308,0	262,4
3260	Herstellung von Zahn- rädern, Getrieben, Lagern, Antriebs- elementen	227	13 657,8	.	51,7	57,8	73,2	83,8	678,2	379,4
3270	Herstellung von Maschi- nen für weitere bestimmte Wirt- schaftszweige	370	20 052,3	27,3	36,4	45,0	63,3	75,1	354,4	348,0
3280	Sonstiger Maschinenbau .	1 591	58 293,5	12,5	18,3	23,8	36,2	46,7	96,1	378,0
33	Straßenfahrzeugbau; Reparatur von Kraft- fahrzeugen usw.	1 852	233 206,9	48,6	68,1	73,5	80,4	85,3	1 014,1	1 366,8
3311	Herstellung von Kraft- wagen und Kraft- wagenmotoren	33	174 303,2	.	91,1	97,8	100,0		1 805,5	222,7
3314	Herstellung von Teilen für Kraftwagen und Kraft- wagenmotoren	337	36 107,2	17,5	26,1	34,9	57,4	75,6	205,2	243,2
3316	Herstellung von Karosse- rien, Aufbauten, Anhän- gern für Kraftwagen ...	213	8 113,6	.	34,5	44,8	66,8	80,3	370,6	262,5
3324	Herstellung von Fahr- rädern	17	1 074,6	.	81,1	93,0			1 815,0	144,4
3327	Herstellung von Kraftrad- und Fahrradteilen	34	590,1	35,8	55,5	68,8	94,7		692,1	116,3
3380	Sonstiger Straßenfahr- zeugbau	26	531,2	.	64,1	77,9	.		1 167,6	142,7
3390	Reparatur von Kraftfahr- zeugen, Fahrrädern; Lackierung von Stra- ßenfahrzeugen	1 192	12 486,9	.	6,7	9,1	15,0	21,9	23,8	135,4
34	Schiffbau	90	5 444,9	39,2	58,7	.	90,8	96,9	770,5	243,6
35	Luft- und Raumfahrzeug- bau	48	14 286,3	.	.	95,8	.		3 990,7	426,1
36	Elektrotechnik; Reparatur von elektrischen Gerä- ten für den Haushalt ...	2 869	201 232,6	.	.	44,1	53,9	61,4	559,4	1 262,9

noch Tabelle I.1

Wirtschaftsbereich ^{1) 2)} (Ordnung nach Hauptgruppen)		Anzahl der Unter- nehmen	Umsatz (Mio. DM)	Anteil der					Her- findahl- Index (× 10 000)	Varia- tions- koeffi- zient (× 100)
SYPRO- Nummer	Bezeichnung			3	6	10	25	50		
				größten Unternehmen am Umsatz des Wirtschaftsbereichs (%)						
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k
3610	Herstellung von Batterien, Akkumulatoren	14	2 235,1	.	.	98,3			3 296,7	190,1
3620	Herstellung von Geräten für die Elektrizitäts- erzeugung, -verteilung, -umwandlung u. ä.	1 152	69 869,6	.	.	47,9	56,0	63,8	691,6	887,0
3640	Herstellung von elektri- schen Leuchten und Lampen	234	6 668,3	.	.	54,4	68,5	80,1	743,3	404,9
3650	Herstellung von Elektro- haushaltsgeräten	119	15 996,9	.	64,8	75,6	90,2	96,1	1 256,7	373,6
3660	Herstellung von Zählern, Fernmelde-, Meß-, Re- gel- und elektromedizi- nischen Geräten usw. . .	940	82 164,0	.	.	68,3	75,8	81,2	2 746,6	1 603,7
3670	Herstellung von Rund- funk-, Fernseh- und phonotechnischen Geräten und Einrichtun- gen	131	19 544,3	45,2	56,9	67,2	87,3	95,5	864,6	321,3
3680	Reparatur von elektri- schen Geräten für den Haushalt	19	94,3	.	70,5	84,5			1 135,8	107,6
3690	Montage von elektrotech- nischen Erzeugnissen (ohne Bauinstallation) . .	260	4 660,1	.	.	59,8	69,5	78,8	1 437,9	603,2
37	Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren .	1 174	20 766,3	18,2	25,5	30,6	42,2	53,6	162,7	425,5
3711	Optik (ohne Augenoptik, Foto- und Kinotechnik) .	66	3 087,1	.	.	83,8	93,8	98,6	2412,2	386,3
3715	Augenoptik	94	1 950,4	.	52,4	64,8	84,0	93,8	834,8	261,7
3721	Herstellung von Foto-, Projektions- und Kino- geräten	60	3 179,8	.		76,9	90,8	99,1	2410,8	366,9
3751	Feinmechanik (ohne Her- stellung von medicin- und orthopädie- mechanischen Erzeugnissen)	254	5 117,8	14,7	24,0	33,2	54,3	70,6	172,9	184,2
3760	Herstellung von medicin- und orthopädiemechani- schen Erzeugnissen . . .	626	6 005,7	29,5	36,8	42,7	55,3	65,4	392,7	485,6

noch Tabelle I.1

Wirtschaftsbereich ^{1) 2)} (Ordnung nach Hauptgruppen)		Anzahl der Unter- nehmen	Umsatz (Mio. DM)	Anteil der					Her- findahl- Index (× 10000)	Varia- tions- koeffi- zient (× 100)
SYPRO- Nummer	Bezeichnung			3	6	10	25	50		
				größten Unternehmen am Umsatz des Wirtschaftsbereichs (%)						
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k
3771	Herstellung von Uhren ...	74	1 425,5	26,9	46,8	59,6	80,9	94,8	464,8	156,2
38	Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren	2 152	54 257,8	7,5	12,3	16,0	23,6	31,7	43,4	288,8
3810	Herstellung von Handels- waffen und deren Munition	27	4 340,9	.	91,5	95,1	.	.	2 395,6	233,8
3821	Herstellung von Werkzeu- gen sowie Geräten für die Landwirtschaft	279	4 622,5	.	23,1	31,4	49,1	62,8	176,8	198,3
3830	Herstellung von Heiz- und Kochgeräten	34	1 766,3	.	.	87,1	98,1	.	3 478,0	329,0
3842	Herstellung von Stahl- blechwaren (ohne Möbel)	565	10 620,3	.	12,0	17,7	32,0	45,2	64,1	161,9
3844	Herstellung von NE- Metallblechwaren (ohne Möbel)	163	3 044,1	16,8	29,6	39,8	56,5	72,5	218,2	159,9
3847	Herstellung von Möbeln aus Metall	220	6 882,9	14,4	22,9	31,2	53,4	72,1	174,1	168,3
3848	Herstellung von Panzer- schränken (Tresoren) ..	19	275,6	43,5	59,6	78,2	.	.	957,4	90,5
3849	Herstellung von Feinst- blechpackungen	34	2 854,7	.	.	87,5	98,5	.	2 630,7	281,9
3850	Herstellung von Schlös- sern, Beschlägen	211	7 481,5	.	30,1	40,7	61,6	78,0	251,4	207,5
3871	Herstellung von Schneid- waren, Bestecken	80	1 914,6	.	71,7	76,5	86,2	95,1	1 572,9	340,3
3882	Herstellung von sonstigen Metallwaren (ohne -kurzwaren)	208	5 200,8	12,2	21,8	33,0	58,8	75,5	179,1	165,1
3889	Herstellung von Metall- kurzwaren, leichten Preß-, Zieh- und Stanz- teilen	312	5 253,6	.	20,4	26,5	41,4	55,7	156,0	196,6
50	Herstellung von Büro- maschinen, Datenver- arbeitungsgeräten und -einrichtungen	137	27 260,0	.	.	88,2	.	97,2	2 149,7	533,4
5060	Herstellung von Büroma- schinen	30	2 087,1	.	79,2	88,7	99,0	.	2 107,8	230,7

noch Tabelle I.1

Wirtschaftsbereich 1) 2) (Ordnung nach Hauptgruppen)		Anzahl der Unter- nehmen	Umsatz (Mio. DM)	Anteil der					Her- findahl- Index (× 10000)	Varia- tions- koeffi- zient (× 100)
SYPRO- Nummer	Bezeichnung			3	6	10	25	50		
				größten Unternehmen am Umsatz des Wirtschaftsbereichs (%)						
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k
5080	Herstellung von Geräten und Einrichtungen für die automatische Daten- verarbeitung	107	25 172,9	.	.	92,2	96,3	98,5	2 506,5	508,1
	Verbrauchsgüter produ- zierendes Gewerbe									
39	Herstellung von Musikin- strumenten, Spielwaren, Füllhaltern usw.	566	8 306,3	10,7	.	.	37,0	50,3	96,0	210,5
3911	Herstellung von Musik- instrumenten	72	751,1	31,4	43,8	56,0	79,7	93,9	479,0	156,5
3931	Herstellung von Spiel- waren, Christbaum- schmuck	128	2 396,2	.	46,8	55,3	73,0	86,7	572,0	251,4
3940	Herstellung von Turn- und Sportgeräten	44	526,7	39,2	52,5	63,7	86,9		728,9	148,6
3951	Herstellung von Gold- und Silberschmiede- waren, a.n.g.	3	.	100,0						—
3954	Herstellung von Schmuck aus Edelmetall oder Edelmetallplattierungen	127	1 677,4	18,2	30,3	41,5	60,7	77,7	243,2	144,5
3957	Herstellung von Phanta- sieschmuck	44	285,3	.	46,6	58,2	84,4		667,0	139,1
3960	Bearbeitung von Edel- und Schmucksteinen, Perlen, Perlmutter, Hartglas	17	.	—	—	—				—
3970	Herstellung von Münzen, Medaillen	11	90,9	.	78,7	.			1 295,9	65,2
3980	Herstellung von Füllhal- tern u. ä., Stempeln; Verarbeitung von natürlichen Schnitz- und Formstoffen	36	1 090,5	47,6	61,7	75,8	95,4		1 005,0	161,8
3990	Foto- und Filmlabors	84	1 359,0	.	41,0	51,6	77,0	92,9	490,4	176,6
51	Feinkeramik	148	4 531,1	.	49,8	57,7	76,2	89,8	717,8	310,2
5110	Herstellung von Porzellan	40	1 616,2	.	67,3	77,6	96,5		1 346,7	209,4
5120	Herstellung von Steingut, Feinsteinzeug, Ton- und Töpferwaren	59	562,8	.	52,0	65,7	86,3	98,5	695,8	176,2

noch Tabelle I.1

Wirtschaftsbereich ^{1) 2)} (Ordnung nach Hauptgruppen)		Anzahl der Unter- nehmen	Umsatz (Mio. DM)	Anteil der					Her- findahl- Index (× 10000)	Varia- tions- koeffi- zient (× 100)
SYPRO- Nummer	Bezeichnung			3	6	10	25	50		
				größten Unternehmen am Umsatz des Wirtschaftsbereichs (%)						
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k
5150	Herstellung von sanitärer Installationskeramik ...	7	232,7	85,5	.				.	—
5160	Herstellung von techni- scher Keramik	18	588,1	.	.	96,0			.	—
5170	Herstellung von Fliesen, Baukeramik, Kacheln, Kachelöfen	24	1 531,1	.	.	96,5			4 263,6	303,9
52	Herstellung und Verarbei- tung von Glas	277	12 690,2	25,8	38,2	47,1	67,2	79,3	334,4	287,4
5211	Herstellung von Flachglas (ohne technisches Glas)	3	.	100,0					.	—
5225	Herstellung von Hohlglas, technischem Glas	56	.	—	—	—	—	—	.	—
5290	Verarbeitung und Vered- lung von Glas, Herstel- lung und Verarbeitung von Glasfaser	218	6 963,5	.	51,4	59,6	70,4	80,3	.	—
54	Holzverarbeitung	2 084	34 193,0	3,7	6,4	9,3	16,9	25,7	23,5	197,6
5411	Herstellung von Bau- elementen aus Holz (ohne Fertigteilbauten) .	409	4 912,5	.	16,3	22,9	39,0	55,0	93,0	167,5
5421	Herstellung von Holz- möbeln (ohne Polster- möbel)	1 031	18 936,6	6,8	11,1	15,4	27,2	39,2	50,7	205,5
5424	Herstellung von Polster- möbeln	162	4 240,4	17,9	27,4	37,2	58,8	76,6	222,8	161,5
5427	Herstellung von Matrat- zen	29	483,6	.	57,7	72,6	98,1		.	—
5431	Herstellung von Holzver- packungsmitteln und -lagerbehältern	104	1 079,5	21,6	30,8	39,9	61,9	80,7	280,4	138,4
5441	Herstellung von sonstigen Holzwaren	268	3 614,9	15,7	24,7	33,8	51,8	65,7	174,0	191,4
5461	Herstellung von Kork-, Korb- und Flechtwaren (ohne Korbmöbel)	7	90,0	71,9	.				.	—
5470	Herstellung von Pinseln, Besen, Bürsten, Bearbeitung von Naturschwämmen	74	835,6	23,8	35,5	47,9	72,4	93,1	339,1	122,8

noch Tabelle I.1

Wirtschaftsbereich ^{1) 2)} (Ordnung nach Hauptgruppen)		Anzahl der Unter- nehmen	Umsatz (Mio. DM)	Anteil der					Her- findahl- Index (× 10 000)	Varia- tions- koeffi- zient (× 100)
SYPRO- Nummer	Bezeichnung			3	6	10	25	50		
				größten Unternehmen am Umsatz des Wirtschaftsbereichs (%)						
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k
56	Papier- und Pappeverar- beitung	759	22 302,5	10,2	16,5	23,1	37,1	49,7	88,5	239,2
5610	Herstellung von Tapeten, Spezialpapieren, Ver- packungsmitteln aus Papier und Pappe	439	13 131,5	12,7	20,0	26,6	40,3	54,4	116,8	203,2
5620	Herstellung von Schreib- waren, Bürobedarf aus Papier und Pappe; Buchbinderei	210	3 779,9	27,2	38,5	47,2	65,6	79,5	374,0	261,8
5691	Herstellung von sonstigen Waren aus Papier und Pappe	110	5 391,1	35,5	50,0	63,4	83,9	93,0	638,5	245,4
57	Druckerei, Vervielfälti- gung	1 919	25 945,1	8,2	12,4	15,9	23,0	30,4	45,6	278,4
58	Herstellung von Kunst- stoffwaren	1 998	48 654,6	6,4	10,2	13,8	22,8	32,4	38,1	257,0
61	Ledererzeugung	47	1 438,7	.	42,1	58,8	89,4		511,3	118,5
62	Lederverarbeitung	393	6 550,9	.	28,0	.	50,0	.	237,6	288,8
6211	Lederverarbeitung (ohne Herstellung von Schuhen)	202	1 849,2	10,5	18,3	27,6	47,3	65,1	130,3	127,7
6251	Herstellung von Schuhen .	191	4 701,7	.	38,9	48,7	68,3	82,4	441,1	272,5
63	Textilgewerbe	1 236	38 625,4	4,9	8,5	12,9	23,5	34,6	38,8	195,0
6301	Wollaufbereitung, Zwirne- rei, handelsfertige Auf- machung von Woll- garnen	7	.	—	—				.	—
6311	Wollspinnerei	25	1 563,3	.	68,5	83,9	100,0		1 335,2	152,9
6312	Baumwollspinnerei	51	3 013,5	37,6	51,2	62,5	88,4	.	667,6	155,1
6322	Zwirnerei, handelsfertige Aufmachung von Baum- wollgarnen	13	186,1	.	77,5	94,0			1 212,0	75,9
6323	Zwirnerei, handelsfertige Aufmachung von Seidengarnen, Texturie- rerei	23	1 681,0	.	78,1	90,7			1 414,0	150,1
6331	Wollweberei, a. n. g.	40	1 644,3	26,3	41,1	56,8	91,5		469,5	93,7

noch Tabelle I.1

Wirtschaftsbereich ^{1) 2)} (Ordnung nach Hauptgruppen)		Anzahl der Unter- nehmen	Umsatz (Mio. DM)	Anteil der					Her- findahl- Index (× 10000)	Varia- tions- koeffi- zient (× 100)
SYPRO- Nummer	Bezeichnung			3	6	10	25	50		
				größten Unternehmen am Umsatz des Wirtschaftsbereichs (%)						
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k
6332	Baumwollweberei, a.n.g. .	113	4 706,9	18,2	28,9	39,2	63,2	83,4	243,2	132,2
6333	Seidenweberei, a.n.g. . . .	40	2 719,0	31,0	48,8	64,8	92,7		562,0	111,7
6354	Leinen-, Hanf- und Ramieaufbereitung und -verarbeitung	3	.	100,0					.	—
6355	Jutespinnerei und -webe- rei	7	.	—	—				.	—
6357	Herstellung von Seiler- waren, Bindfäden, Schnüren u.ä. aus Fasern aller Art	6	40,5	65,7	100,0				.	—
6361	Herstellung von Gardi- nenstoff	30	691,9	32,4	51,8	72,5	97,7		663,5	99,5
6365	Herstellung von Möbel- und Dekorationsstoff . . .	40	1 017,7	22,9	40,2	57,1	91,4		443,3	87,9
6370	Wirkerei, Strickerei	399	7 429,3	14,9	23,2	32,1	48,2	62,3	157,9	230,2
6380	Herstellung von Teppi- chen u.ä., beschichte- tem Gewebe	59	3 159,9	31,1	47,1	60,5	86,2	99,2	534,1	146,7
6391	Veredlung von Textilien .	158	4 611,8	.	36,8	46,3	64,9	81,6	384,9	225,4
6399	Sonstiges Textilgewerbe, a.n.g.	222	5 196,6	.	32,3	39,8	59,8	74,0	306,6	241,0
64	Bekleidungsgewerbe	1 752	24 266,4	.	11,8	15,1	24,3	35,6	51,8	284,2
6413	Herstellung von Herren- oberbekleidung	180	4 913,3	.	28,0	38,6	62,3	80,2	279,4	200,8
6414	Herstellung von Damen- und Kinderoberbeklei- dung	935	12 068,8	.	19,1	24,6	40,0	54,8	134,3	339,9
6421	Herstellung von Herren-, Damen- und Kinder- wäsche	87	1 213,1	24,7	39,1	51,1	76,9	93,7	386,7	153,8
6425	Herstellung von Haus-, Bett- und Tischwäsche .	55	803,4	41,5	54,7	66,3	90,2	99,6	771,7	180,1
6430	Serienfertigung von ge- nähter Arbeits-, Sport-, Leder- und Regen- schutzbekleidung, Uni- formen	173	1 812,9	12,8	22,8	34,5	59,5	77,3	186,2	149,1
6440	Herstellung von Mieder- waren	14	682,4	.	.	98,6			.	—

noch Tabelle I.1

Wirtschaftsbereich ^{1) 2)} (Ordnung nach Hauptgruppen)		Anzahl der Unter- nehmen	Umsatz (Mio. DM)	Anteil der					Her- findahl- Index (× 10000)	Varia- tions- koeffi- zient (× 100)
SYPRO- Nummer	Bezeichnung			3	6	10	25	50		
				größten Unternehmen am Umsatz des Wirtschaftsbereichs (%)						
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k
6450	Herstellung von Kopf- bedeckungen, Beklei- dungszubehör	88	819,2	.	32,6	42,9	67,3	88,6	392,8	156,7
6460	Verarbeitung von Fellen, Pelzen	31	201,0	.	56,4	68,7	95,0		870,7	130,3
6470	Herstellung von Bett- waren (ohne Matratzen)	82	1 135,7	13,4	23,5	34,1	65,2	88,4	216,9	88,2
6481	Herstellung von konfek- tionierten textilen Arti- keln für die Innenaus- stattung	10	74,3	60,1	86,7	100,0			.	—
6489	Herstellung von sonstigen konfektionierten textilen Artikeln, a. n. g.	70	433,2	16,9	28,5	40,3	68,1	91,0	258,9	90,1
6499	Mit dem Bekleidungs- gewerbe verbundene Tätigkeiten	27	109,2	.	.	80,1	.		1 701,1	189,5
65	Reparatur von Gebrauchs- gütern (ohne elektrische Geräte für den Haus- halt)	11	35,5	46,4	70,9	.			1 134,9	49,8
6510	Reparatur von Schuhen, Gebrauchsgütern aus Leder u. ä.	5	11,0	.					.	—
6590	Reparatur von sonstigen Gebrauchsgütern (ohne elektrische Geräte für den Haushalt	6	24,5	67,3	100,0				.	—
	Nahrungs- und Genuß- mittelgewerbe									
68	Ernährungsgewerbe	3 741	164 555,3	.	9,2	12,1	20,3	29,7	36,5	355,8
6811	Mahl- und Schäl- mühlen	48	2 781,4	.	41,2	55,3	86,9		568,7	131,5
6812	Herstellung von Teig- waren	18	723,0	.	81,5	91,4			1 640,9	139,8
6813	Herstellung von Nährmit- teln (ohne Teigwaren) .	54	11 224,3	.	.	88,9	96,6	99,9	3 178,5	402,0
6814	Herstellung von Stärke, Stärkeerzeugnissen	10	1 440,0	.	.	100,0			.	—
6816	Herstellung von Kartoffel- erzeugnissen, a. n. g. . . .	33	1 509,2	50,0	74,0	87,1	98,3		1 141,7	166,4

noch Tabelle I.1

Wirtschaftsbereich ¹⁾ 2) (Ordnung nach Hauptgruppen)		Anzahl der Unter- nehmen	Umsatz (Mio. DM)	Anteil der					Her- findahl- Index (× 10000)	Varia- tions- koeffi- zient (× 100)
SYPRO- Nummer	Bezeichnung			3	6	10	25	50		
				größten Unternehmen am Umsatz des Wirtschaftsbereichs (%)						
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k
6818	Herstellung von Back- waren (ohne Dauer- backwaren)	1 093	7 637,7	9,0	15,1	21,3	32,2	41,9	68,2	254,1
6819	Herstellung von Dauer- backwaren	65	2 456,9	.	.	71,2	89,5	98,3	1 416,4	286,5
6821	Zuckerindustrie	20	5 191,8	.	79,5	88,7			1 952,2	170,4
6825	Obst- und Gemüse- verarbeitung	151	6 578,2	24,0	40,4	50,5	70,5	85,3	357,3	209,7
6828	Herstellung von Süßwaren (ohne Dauerbackwaren)	144	12 537,0	29,4	44,9	57,3	78,2	89,6	454,2	235,4
6831	Molkerei, Käserei	212	25 325,6	12,4	20,6	29,5	49,1	67,2	145,0	144,0
6836	Herstellung von Dauer- milch, Milchpräparaten, Schmelzkäse	28	4 017,1	41,2	61,9	76,9	.		829,0	114,9
6841	Ölmühlen, Herstellung von Speiseöl	13	3 410,2	.	82,2	98,8			1 628,1	105,7
6844	Herstellung von Marga- rine u.ä. Nahrungsfetten	12	3 415,4	.	.	.			4 952,4	222,3
6847	Talgschmelzen, Schmalz- siedereien	9	236,1	66,9	87,3				.	—
6852	Schlachthäuser (ohne kommunale Schlacht- höfe)	116	8 980,2	.	47,7	59,5	77,7	92,2	591,5	242,1
6853	Fleischwarenindustrie (ohne Talgschmelzen, Schmalzsiedereien)	263	11 915,8	16,2	23,6	31,7	50,4	67,9	174,2	189,2
6854	Fleischerei	429	3 822,6	8,6	14,0	19,8	33,1	47,6	75,2	149,2
6856	Fischverarbeitung	67	3 121,7	.	.	72,9	89,0	98,4	1356,3	284,4
6860	Verarbeitung von Kaffee, Tee, Herstellung von Kaffeemitteln	34	7 298,6	42,8	67,5	81,6	98,3		933,2	147,4
6871	Brauerei	419	14 826,6	10,2	17,9	26,2	46,7	63,7	120,8	201,5
6872	Mälzerei	18	709,9	.	56,7	73,5			1 072,0	96,4
6873	Alkoholbrennerei	11	206,6	.	90,0	.			2 628,3	137,5
6875	Herstellung von Spirituo- sen	56	4 659,1	.	50,1	66,2	91,4	99,4	696,4	170,3
6877	Herstellung und Verarbei- tung von Wein	35	2 015,6	.	68,2	78,5	96,6		1 515,8	207,5

noch Tabelle I.1

Wirtschaftsbereich 1) 2) (Ordnung nach Hauptgruppen)		Anzahl der Unter- nehmen	Umsatz (Mio. DM)	Anteil der					Her- findahl- Index (× 10000)	Varia- tions- koeffi- zient (× 100)
SYPRO- Nummer	Bezeichnung			3	6	10	25	50		
				größten Unternehmen am Umsatz des Wirtschaftsbereichs (%)						
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k
6879	Mineralbrunnen, Herstel- lung von Mineral- wasser, Limonaden	171	7 788,8	.	25,6	33,6	52,4	72,5	226,6	169,5
6882	Übriges Ernährungs- gewerbe (ohne Herstel- lung von Futtermitteln) .	76	2 714,4	23,0	36,7	51,5	77,0	95,5	356,5	130,7
6889	Herstellung von Futter- mitteln	136	8 011,6	.	42,5	51,6	71,2	85,5	570,7	260,0
69	Tabakverarbeitung	30	22 218,4	.	.	.	.	.	1 866,7	214,5
6911	Herstellung von Zigaretten	9	21 355,6	.	.	.	.	.	.	—
6915	Tabakverarbeitung (ohne Herstellung von Zigaretten)	21	862,8	.	81,9	93,3	.	.	.	—
	Baugewerbe									
	Bauhauptgewerbe⁵⁾ (Nrn. 72 bis 75)	9 314	97 945,3	6,9	10,4	13,8	19,5	24,1	—	—
72	Hoch- und Tiefbau	7 802	87 807,9	7,7	11,7	15,2	20,9	25,5	34,7	510,8
7210	Hoch- und Tiefbau, ohne ausgeprägten Schwer- punkt	1 252	32 515,5	20,7	31,5	41,0	52,6	59,9	230,2	527,5
7220	Hochbau (ohne Fertigteil- bau)	3 604	23 484,9	3,0	4,6	6,3	11,1	16,4	11,7	179,0
7231	Herstellung von Fertigteil- bauten aus Beton im Hochbau	54	1 477,5	30,0	47,3	60,4	84,7	99,2	522,0	134,9
7233	Montage von Fertigteil- bauten aus Beton im Hochbau	14	193,6	.	.	94,5	.	.	3 358,2	192,4
7235	Herstellung von Fertigteil- bauten aus Holz im Hochbau	65	1 481,9	21,1	31,5	43,8	76,9	95,9	329,8	106,9
7237	Montage von Fertigteil- bauten aus Holz im Hochbau	9	307,8	.	95,6	.	.	.	.	—
7241	Erdbewegungsarbeiten, Landeskulturbau	130	884,7	17,2	24,7	31,8	50,7	68,6	190,1	121,3
7242	Wasser- und Wasser- spezialbau	46	494,0	30,5	44,3	57,3	85,3	.	518,1	117,6

noch Tabelle I.1

Wirtschaftsbereich ^{1) 2)} (Ordnung nach Hauptgruppen)		Anzahl der Unter- nehmen	Umsatz (Mio. DM)	Anteil der					Her- findahl- Index (× 10000)	Varia- tions- koeffi- zient (× 100)
SYPRO- Nummer	Bezeichnung			3	6	10	25	50		
				größten Unternehmen am Umsatz des Wirtschaftsbereichs (%)						
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k
7243	Straßenbau	961	11 275,8	7,1	10,4	14,3	23,4	33,1	44,0	179,6
7244	Brunnenbau, nichtberg- bauliche Tiefbohrung ..	31	692,3	.	73,9	84,6	97,3		1 725,1	208,5
7245	Bergbauliche Tiefboh- rung, Aufschließung, Schachtbau (ohne Erd- ölbohrung)	10	1 471,9	71,9	.	100,0				—
7249	Tiefbau, a.n.g.	1 522	12 966,9	.	9,0	11,4	17,9	24,8	28,4	182,3
7251	Gerüstbau	101	554,4	14,0	22,7	31,7	54,8	76,8	183,8	92,5
7255	Fassadenreinigung	3	6,8	100,0						—
73	Spezialbau	365	4 640,5	.	39,1	43,9	54,1	63,6	447,7	391,7
7301	Schornstein-, Feuerungs- und Industrieofenbau ..	56	612,8	29,1	47,9	58,3	79,6	98,0	481,7	130,3
7302	Gebäudetrocknung	1	.							—
7303	Abdichtung gegen Was- ser, Feuchtigkeit	80	631,4	17,1	28,3	38,5	64,0	86,9	242,8	97,1
7304	Abdämmung gegen Kälte, Wärme, Schall, Erschüt- terung	189	3 109,5	.	58,3	62,3	72,2	80,7	964,5	415,1
7305	Abbruch-, Spreng- und Enttrümmerungs- gewerbe	39	.	.	.	.	.	.		—
74	Stukkateurgewerbe, Gipserei, Verputzerei ..	332	1 459,8	9,3	13,3	17,1	28,5	41,1	70,2	115,3
75	Zimmerei, Dachdeckerei ..	815	4 037,1	.	9,8	12,7	19,1	26,7	39,5	149,0
7510	Zimmerei, Ingenieurholz- bau	277	1 245,7	10,2	15,0	18,9	29,4	42,4	77,8	107,5
7550	Dachdeckerei	538	2 791,4	.	12,9	15,8	23,9	33,6	67,1	161,6
	Ausbaugewerbe (Nrn. 76 bis 77)	5 653	27 867,1	4,9	7,4	9,3	13,0	16,5	—	—
76	Bauinstallation	3 604	19 388,2	7,0	10,2	12,6	17,2	21,3	28,5	304,3
7610	Klempnerei, Gas- und Wasserinstallation	816	3 261,4	.	4,9	7,5	14,6	22,6	21,6	87,3

noch Tabelle I.1

Wirtschaftsbereich ^{1) 2)} (Ordnung nach Hauptgruppen)		Anzahl der Unter- nehmen	Umsatz (Mio. DM)	Anteil der					Her- findahl- Index (× 10000)	Vari- ations- koeffi- zient (× 100)
SYPRO- Nummer	Bezeichnung			3	6	10	25	50		
				größten Unternehmen am Umsatz des Wirtschaftsbereichs (%)						
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k
7640	Installation von Heizungs-, Lüftungs-, Klima- und gesund- heitstechnischen Anlagen	1 408	9 688,9	10,2	15,4	19,6	26,9	33,6	62,6	279,5
7670	Elektroinstallation	1 380	6 437,8	.	.	16,8	22,5	28,8	110,9	378,2
77	Ausbaugewerbe (ohne Bauinstallation)	2 049	8 478,9	.	6,9	8,8	13,9	19,3	20,5	179,1
7710	Ausbaugewerbe, ohne ausgeprägten Schwer- punkt (ohne Bau- installation)	28	240,3	45,4	63,3	75,4	97,9		944,9	128,3
7731	Glasergerwerbe	92	432,4	10,9	19,5	28,6	53,0	76,6	162,9	70,6
7734	Maler- und Lackierer- gewerbe	1 294	4 656,5	.	11,9	14,9	21,4	28,5	50,3	234,6
7751	Bautischlerei	252	942,7	.	8,7	12,8	25,4	40,5	56,5	65,2
7755	Parkettlegerei	11	44,9	46,2	72,7	.			.	—
7771	Fliesen-, Platten- und Mosaiklegerei	225	1 043,9	7,4	12,0	16,9	29,9	44,8	70,7	76,8
7774	Estrichlegerei	87	696,6	18,4	26,8	36,1	60,0	82,0	240,1	104,3
7777	Sonstige Fußbodenlegerei und -kleberei (ohne Estrichlegerei)	39	283,2	28,6	40,9	54,3	85,9		483,2	94,0
7791	Ofen- und Herdsetzerei ..	7	22,3	55,6	.				.	—
7799	Sonstiges Ausbaugewerbe (ohne Ofen- und Herd- setzerei)	14	116,0	47,5	71,3	89,9			1 113,5	74,8

Anmerkungen:

- 1) Die zehn zweistelligen Wirtschaftsgruppen 22, 24, 34, 35, 55, 57, 58, 59, 61, 74 sind mit den entsprechenden vierstelligen Wirtschaftszweigen identisch.
- 2) In sieben vierstelligen Wirtschaftszweigen hat kein Unternehmen oder kein Unternehmen innerhalb der statistischen Erfassungsgrenzen seinen wirtschaftlichen Schwerpunkt:
 2145 Gewinnung von spalt- und brutstoffhaltigen Erzen,
 3321 Herstellung von Krafträdern, Kraftradmotoren,
 6313 Seidenspinnerei,
 6341 Woll-Spinnweberei, a. n. g.,
 6342 Baumwoll-Spinnweberei, a. n. g.,
 6550 Reparatur von Uhren, Schmuck,
 7737 Tapetenkleberei.
- 3) Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe ohne die Wirtschaftszweige 3011, 3015 und 3030.
- 4) Investitionsgüter produzierendes Gewerbe einschließlich der Wirtschaftszweige 3011, 3015 und 3030.
- 5) Der Umsatz im Bauhauptgewerbe umfaßt die Jahresbauleistung und sonstige Umsätze.

Zeichenerklärung:

Kein Nachweis: Angaben sachlich nicht sinnvoll oder möglich.
 . Daten aus Gründen der statistischen Geheimhaltung vom Statistischen Bundesamt nicht veröffentlicht.
 — Daten der Monopolkommission nicht verfügbar oder vom Statistischen Bundesamt nicht erhoben bzw. berechnet.

Abkürzungen:

a. n. g. anderweitig nicht genannt.

Tabelle I.2

Zugeordnete Anteile an der Anzahl der Beschäftigten und Umsatz pro Beschäftigten der größten Unternehmen gemessen am Umsatz nach zwei- und vierstelligen Wirtschaftsbereichen des Bergbaus, des Verarbeitenden Gewerbes und des Baugewerbes 1989

Wirtschaftsbereich ^{1) 2)} (Ordnung nach Hauptgruppen)		Umsatz (Mio. DM)	Anzahl der Beschäftigten
SYPRO- Nummer	Bezeichnung		
a	b	c	d
	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe (ohne Baugewerbe)	1 714 426,0	7 320 374
	Bergbau		
21	Bergbau	30 294,6	187 146
2111	Steinkohlenbergbau und -brikettherstellung, Kokerei	22 164,3	151 290
2114	Braunkohlenbergbau und -brikettherstellung	.	.
2130	Eisenerzbergbau	.	.
2141	NE-Metallerzbergbau	.	.
2150	Kali- und Steinsalzbergbau, Salinen	.	.
2160	Gewinnung von Erdöl, Erdgas	2 196,7	4 398
2171	Sonstiger Bergbau	481,6	656
2180	Torfgewinnung und -veredlung	350,8	2 802
	Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe³⁾		
22	Mineralölverarbeitung	82 962,0	26 015
24	Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen	.	.
25	Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden	32 959,3	145 877
2512	Gewinnung von Natursteinen, a. n. g.	1 922,8	7 510
2514	Gewinnung von Kalkstein, Gips, Kreide	.	.
2516	Gewinnung von Sand, Kies	1 751,4	8 215
2517	Gewinnung von Schiefer, Ton, Kaolin	408,8	2292
2519	Gewinnung von Dolomit, Bims sowie von Steinen und Erden, a. n. g.	.	.
2525	Verarbeitung von Natursteinen, a. n. g.	1 076,5	8 607
2529	Verarbeitung von Schiefer sowie von Steinen und Erden, a. n. g.	1 270,0	4 850
2531	Herstellung von Zement	3 673,4	10 279
2535	Herstellung von Kalk, Mörtel	1 917,1	7 054
2536	Herstellung von gebranntem Gips	138,4	573
2541	Ziegelei	2 734,3	15 583
2542	Herstellung von Grobsteinzeug	.	.

Tabelle I.2

Zugeordneter Anteil der					Umsatz pro Beschäftigten der					
3	6	10	25	50	Unternehmen im Wirtschaftsbereich (Tsd. DM)	3	6	10	25	50
umsatzgrößten Unternehmen an der Beschäftigtenzahl des Wirtschaftsbereichs (%)						umsatzgrößten Unternehmen des Wirtschaftsbereichs (Tsd. DM)				
e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
7,2	9,5	12,4	17,2	21,6	234,2	254	285	298	332	327
.	.	90,1	.	99,4	161,9	—	—	156	—	162
.	.	.	.	.	146,5	—	—	—	.	.
100,0	.	.	.	.	—	—	.	.	.	.
—	.	.	.	.	—	—	.	.	.	.
.	.	.	.	.	499,5	—	—	.	.	.
.	.	.	.	.	734,2	—	—	.	.	.
.	.	52,1	80,8	.	125,2	—	—	162	138	.
.	44,7	74,3	.	.	3 189,0	—	5 991	4 061	—	—
—	.	.	.	.	—	—	.	.	.	.
6,1	10,6	14,8	22,7	.	225,9	266	265	257	257	—
.	22,3	.	43,6	62,5	256,0	—	408	—	348	313
—	.	.	.	.	—	—	.	.	.	.
.	27,2	33,2	49,0	67,3	213,2	—	266	259	249	236
.	79,2	91,2	.	.	178,4	—	178	182	.	.
—	.	.	.	.	—	—	.	.	.	.
.	17,1	23,9	40,2	59,4	125,1	—	150	148	147	141
.	46,6	60,5	87,2	.	261,8	—	306	292	278	.
.	68,1	78,0	98,3	.	357,4	—	359	359	357	.
.	49,1	60,2	81,1	94,6	271,8	—	272	268	274	277
49,0	83,9	.	.	.	241,5	267	246	.	.	.
25,0	31,3	40,9	59,1	72,4	175,5	142	164	162	170	179
—	.	.	.	.	—	—	.	.	.	.

noch Tabelle I.2

Wirtschaftsbereich ^{1) 2)} (Ordnung nach Hauptgruppen)		Umsatz (Mio. DM)	Anzahl der Beschäftigten
SYPRO- Nummer	Bezeichnung		
a	b	c	d
2543	Herstellung von feuerfester Grobkeramik	2 917,3	12 439
2551	Herstellung von Kalksandsteinen	587,9	2 195
2553	Herstellung von Baustoffen aus Bims	271,7	1 401
2555	Herstellung von großformatigen Fertigbauteilen aus Beton für den Hochbau	881,1	5043
2559	Herstellung von Betonerzeugnissen (ohne Baustoffe aus Bims, großformatige Fertigbauteile)	6 024,0	29 869
2563	Herstellung von Gipszeugnissen, Dämm- und Leichtbau- platten	894,2	3 339
2565	Herstellung von Asbestzementwaren	.	—
2570	Verarbeitung von Asbest	1 076,7	5 840
2580	Herstellung von Schleifmitteln	1 326,7	7 507
2591	Herstellung von Transportbeton	3 055,1	7 628
27	Eisenschaffende Industrie	56 382,6	192 852
2711	Hochofen-, Stahl- und Warmwalzwerke (ohne Herstellung von Stahlrohren)	46 157,8	146 709
2715	Herstellung von Stahlrohren (ohne Präzisionsstahlrohre)	5 968,1	26 134
2720	Herstellung von Präzisionsstahlrohren	2 540,4	11 580
2740	Schmiede-, Preß- und Hammerwerke	1 716,2	8 429
28	NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalbzeugwerke	31 164,7	71 937
2811	NE-Leichtmetallhütten	.	.
2813	NE-Schwermetallhütten	.	.
2816	NE-Metallumschmelzwerke	2 668,9	3 746
2850	NE-Metallhalbzeugwerke	16 949,4	48 484
29	Gießerei	14 919,0	95 083
2910	Eisen-, Stahl- und Tempergießerei	10 350,2	64 947
2950	NE-Metallgießerei	4 568,7	30 136
40	Chemische Industrie	195 843,0	602 610
4031	Herstellung von chemischen Grundstoffen (auch mit anschlie- ßender Weiterverarbeitung)	108 768,2	300 065
4034	Herstellung von chemischen Erzeugnissen vorwiegend für Gewerbe, Landwirtschaft (ohne Düngemittel)	27 631,3	90 310
4035	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	26 636,8	96 613

noch Tabelle I.2

Zugeordneter Anteil der					Umsatz pro Beschäftigten der					
3	6	10	25	50	Unternehmen im Wirtschaftsbereich (Tsd. DM)	3	6	10	25	50
umsatzgrößten Unternehmen an der Beschäftigtenzahl des Wirtschaftsbereichs (%)						umsatzgrößten Unternehmen des Wirtschaftsbereichs (Tsd. DM)				
e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
.	.	60,7	84,9	97,4	234,5	—	—	253	242	237
.	24,7	36,7	70,9		267,8	—	399	354	294	
.	75,8	90,7			194,0	—	209	202		
19,7	29,1	40,2	63,5	86,5	174,7	191	197	189	183	180
.	.	23,5	36,7	49,0	201,7	—	—	243	228	229
.	.	96,3			267,8	—	—	273		
—	—			—	—	—	—			
.	.	96,2			184,4	—	—	187		
29,8	44,2	59,1	82,4		176,7	188	209	193	189	
.	8,9	13,5	29,7	46,9	400,5	—	630	603	523	510
37,5	57,4	77,1	93,2	97,7	292,4	273	282	288	288	292
.	69,1	89,7	98,6		314,6	—	305	310	314	
.	.	96,6			228,4	—	—	226		
.	.	94,5			219,4	—	—	215		
.	.	93,7			203,6	—	—	205		
.	40,7	47,4	70,5	82,7	433,2	—	471	497	459	464
—	100,0				—	—	—			
—	—	100,0			—	—	—			
15,7	30,5	43,5	89,3		712,5	1 063	968	1 005	766	
.	41,0	55,2	77,0	91,0	349,6	—	427	397	378	365
12,3	22,6	29,4	.	58,8	156,9	193	170	177	—	169
18,0	30,7	40,5	61,0	75,7	159,4	193	176	179	171	167
.	28,7	33,8	50,1	66,8	151,6	—	156	161	162	159
30,8	38,8	43,6	56,4	64,2	325,0	319	339	345	339	343
.	.	79,4	89,0	94,6	362,5	—	—	355	359	361
.	23,7	28,2	42,3	55,5	306,0	—	291	316	314	318
.	33,0	42,8	58,6	75,0	275,7	—	296	287	300	293

noch Tabelle I.2

Wirtschaftsbereich ^{1) 2)} (Ordnung nach Hauptgruppen)		Umsatz (Mio. DM)	Anzahl der Beschäftigten
SYPRO- Nummer	Bezeichnung		
a	b	c	d
4036	Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körperpflege- mitteln	18273,7	61965
4037	Herstellung von fotochemischen Erzeugnissen	6 253,1	15 154
4039	Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen vorwie- gend für privaten Verbrauch, Verwaltungen	3 997,6	20 306
4090	Herstellung von Chemiefasern	4 282,4	18 197
53	Holzbearbeitung	8 225,6	31 946
5311	Säge- und Hobelwerke	3 419,3	12 364
5361	Herstellung von Halbwaren aus Holz	4 806,3	19 582
55	Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Pappeerzeugung	19 796,1	53 063
59	Gummiverarbeitung	19 442,4	108 352
	Investitionsgüter produzierendes Gewerbe⁴⁾		
30	Ziehereien, Kaltwalzwerke, Stahlverformung, Mechanik, a.n.g. .	.	.
3011	Stabziehereien, Kaltwalzwerke	3 506,7	9 986
3015	Drahtziehereien (einschließlich Herstellung von Drahterzeug- nissen)	6 217,8	25 614
3021	Herstellung von Gesenk- und leichten Freiformschmiede- stücken, schweren Preß-, Zieh- und Stanzteilen	7 103,3	40 869
3025	Stahlverformung, a. n. g., Oberflächenveredlung, Härtung ...	14 266,9	92 453
3030	Mechanik, a. n. g.	.	.
31	Stahl- und Leichtmetallbau, Schienenfahrzeugbau	28 890,9	159 637
3111	Herstellung von Stahl- und Leichtmetallkonstruktionen (ohne Grubenausbaukonstruktionen)	13 535,3	79 863
3114	Weichenbau, Herstellung von Kreuzungen u.ä. Gleismaterial (ohne Eisenbahnoberbaustoffe)	175,1	810
3117	Herstellung von Grubenausbaukonstruktionen	1 059,5	4 262
3151	Kessel- und Behälterbau	12 904,9	64 344
3171	Lokomotivbau	.	.
3174	Waggonbau	1 001,2	8 179
3177	Feld- und Industriebahnwagenbau	.	.
3179	Reparatur von Schienenfahrzeugen	148,6	1 543
32	Maschinenbau	189 823,7	1 038 400
3210	Herstellung von landwirtschaftlichen Maschinen, Ackerschleppern	8 420,3	40 525

noch Tabelle I.2

Zugeordneter Anteil der					Umsatz pro Beschäftigten der					
3	6	10	25	50	Unternehmen im Wirtschaftsbereich (Tsd. DM)	3	6	10	25	50
umsatzgrößten Unternehmen an der Beschäftigtenzahl des Wirtschaftsbereichs (%)						umsatzgrößten Unternehmen des Wirtschaftsbereichs (Tsd. DM)				
e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
.	51,7	61,3	82,5	91,2	294,9	—	330	330	308	307
.	.	98,6			412,6	—	—	416		
.	42,0	.	66,5	82,7	196,9	—	184	—	209	207
.	.	.			235,3	—	—	—		
9,9	17,2	21,9	36,7	49,8	257,5	249	252	286	300	305
.	15,0	21,7	34,5	46,5	276,6	—	365	353	356	353
16,1	26,8	34,4	58,2	78,5	245,4	249	257	282	284	267
.	38,9	50,6	69,7	85,4	373,1	—	420	414	403	392
35,7	46,8	55,9	74,5	86,5	179,4	184	185	194	188	184
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
.	35,7	51,7	75,7	95,7	351,2	—	370	337	364	356
24,4	32,9	42,9	62,1	75,2	242,8	203	249	254	259	261
9,7	14,8	20,6	38,1	57,6	173,8	181	185	192	197	188
.	9,2	12,7	22,4	31,7	154,3	—	231	213	188	184
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
.	13,2	18,0	29,7	36,7	181,0	—	268	271	238	234
5,7	9,6	.	18,9	26,5	169,5	255	241	—	233	229
.	.				216,1	—	—			
.	69,8	76,8	93,7		248,6	—	258	265	257	
.	32,8	42,7	55,9	67,5	200,6	—	268	273	253	235
100,0					—	—				
.					122,4	—	—			
.					—					
.	62,3	84,0			96,3	—	102	97		
.	7,3	9,7	16,4	22,7	182,8	—	210	220	218	219
27,8	38,4	45,3	68,3	82,8	207,8	285	271	266	232	221

noch Tabelle I.2

Wirtschaftsbereich ^{1) 2)} (Ordnung nach Hauptgruppen)		Umsatz (Mio. DM)	Anzahl der Beschäftigten
SYPRO- Nummer	Bezeichnung		
a	b	c	d
3220	Herstellung von Metallbearbeitungsmaschinen, Maschinen- und Präzisionswerkzeugen	24 362,3	155 535
3230	Herstellung von Textil- und Nähmaschinen	9 901,2	57 574
3240	Herstellung von Maschinen für die Nahrungs- und Genußmittelindustrie, chemische und verwandte Industrien	23 415,9	128 724
3256	Herstellung von Hütten- und Walzwerkseinrichtungen usw. (ohne Baumaschinen)	21 080,1	107 553
3257	Herstellung von Bau-, Baustoff- u. ä. Maschinen	10 640,3	50 482
3260	Herstellung von Zahnrädern, Getrieben, Lagern, Antriebs- elementen	13 657,8	88 728
3270	Herstellung von Maschinen für weitere bestimmte Wirtschaftszweige	20 052,3	97 523
3280	Sonstiger Maschinenbau	58 293,5	311 756
33	Straßenfahrzeugbau; Reparatur von Kraftfahrzeugen usw. ...	233 206,9	869 927
3311	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren	174 303,2	553 699
3314	Herstellung von Teilen für Kraftwagen und Kraftwagenmotoren	36 107,2	204 712
3316	Herstellung von Karosserien, Aufbauten, Anhängern für Kraftwagen	8 113,6	41 438
3324	Herstellung von Fahrrädern	1 074,6	4 520
3327	Herstellung von Kraftrad- und Fahrradteilen	590,1	3 815
3380	Sonstiger Straßenfahrzeugbau	531,2	3 406
3390	Reparatur von Kraftfahrzeugen, Fahrrädern; Lackierung von Straßenfahrzeugen	12 486,9	58 337
34	Schiffbau	5 444,9	33 080
35	Luft- und Raumfahrzeugbau	14 286,3	67 165
36	Elektrotechnik; Reparatur von elektrischen Geräten für den Haushalt	201 232,6	1 107 878
3610	Herstellung von Batterien, Akkumulatoren	2 235,1	12 924
3620	Herstellung von Geräten für die Elektrizitätserzeugung, -verteilung, -umwandlung u. ä.	69 869,6	394 391
3640	Herstellung von elektrischen Leuchten und Lampen	6 668,3	38 467
3650	Herstellung von Elektrohaushaltsgeräten	15 996,9	71 310
3660	Herstellung von Zählern, Fernmelde-, Meß-, Regel- und elektromedizinischen Geräten usw.	82 164,0	471 260

noch Tabelle I.2

Zugeordneter Anteil der					Umsatz pro Beschäftigten der					
3	6	10	25	50	Unternehmen im Wirtschaftsbereich (Tsd. DM)	3	6	10	25	50
umsatzgrößten Unternehmen an der Beschäftigtenzahl des Wirtschaftsbereichs (%)						umsatzgrößten Unternehmen des Wirtschaftsbereichs (Tsd. DM)				
e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
.	7,6	12,4	24,7	36,9	156,6	—	230	210	191	187
.	36,1	48,0	68,9	83,8	172,0	—	164	169	179	179
7,9	14,6	22,6	32,6	42,6	181,9	232	209	191	208	205
.	.	33,0	46,9	55,3	196,0	—	—	243	224	226
.	28,2	34,9	52,5	68,1	210,8	—	239	252	244	237
.	49,2	55,9	70,9	82,1	153,9	—	162	159	159	157
23,3	31,6	39,8	56,1	68,9	205,6	241	237	233	232	224
9,1	14,7	20,0	30,4	39,7	187,0	257	233	223	223	220
41,6	56,0	61,9	72,5	78,5	268,1	314	326	318	298	291
.	88,0	96,4	99,9	.	314,8	—	326	319	315	.
16,9	26,2	35,2	53,5	73,0	176,4	182	176	175	189	183
.	31,7	40,6	60,2	74,2	195,8	—	213	216	217	212
.	.	92,9	.	.	237,8	—	—	238	.	.
39,1	57,1	65,9	91,9	.	154,7	142	150	161	159	.
.	60,5	73,2	.	.	156,0	—	165	166	—	.
.	5,3	7,3	11,7	17,8	214,0	—	269	266	275	263
36,7	52,5	.	84,3	94,6	164,6	175	184	—	177	169
.	.	93,5	.	.	212,7	—	—	218	—	.
.	.	39,5	49,1	55,5	181,6	—	—	203	199	201
.	.	98,0	.	.	172,9	—	—	173	.	.
.	.	41,7	48,8	57,7	177,2	—	—	203	204	196
.	.	49,1	61,2	74,9	173,4	—	—	192	194	185
.	57,8	69,9	85,7	93,5	224,3	—	252	243	236	231
.	.	63,6	71,5	77,3	174,3	—	—	187	185	183

noch Tabelle I.2

Wirtschaftsbereich ^{1) 2)} (Ordnung nach Hauptgruppen)		Umsatz (Mio. DM)	Anzahl der Beschäftigten
SYPRO- Nummer	Bezeichnung		
a	b	c	d
3670	Herstellung von Rundfunk-, Fernseh- und phonotechnischen Geräten	19 544,3	82 154
3680	Reparatur von elektrischen Geräten für den Haushalt	94,3	1 297
3690	Montage von elektrotechnischen Erzeugnissen (ohne Bauinstallation)	4 660,1	36 075
37	Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren	20 766,3	140 886
3711	Optik (ohne Augenoptik, Foto- und Kinotechnik)	3 087,1	19 567
3715	Augenoptik	1 950,4	17 189
3721	Herstellung von Foto-, Projektions- und Kinogeräten	3 179,8	12 712
3751	Feinmechanik (ohne Herstellung von medizin- und orthopädiemechanischen Erzeugnissen)	5 117,8	34 943
3760	Herstellung von medizin- und orthopädiemechanischen Erzeugnissen	6 005,7	47 730
3771	Herstellung von Uhren	1 425,5	8 745
38	Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren	54 257,8	318 406
3810	Herstellung von Handelswaffen und deren Munition	4 340,9	23 780
3821	Herstellung von Werkzeugen sowie Geräten für die Landwirtschaft	4 622,5	30 453
3830	Herstellung von Heiz- und Kochgeräten	1 766,3	10 096
3842	Herstellung von Stahlblechwaren (ohne Möbel)	10 620,3	56 536
3844	Herstellung von NE-Metallblechwaren (ohne Möbel)	3 044,1	17 495
3847	Herstellung von Möbeln aus Metall	6 882,9	37 208
3848	Herstellung von Panzerschränken (Tresoren)	275,6	1 628
3849	Herstellung von Feinstblechpackungen	2 854,7	12 150
3850	Herstellung von Schlössern, Beschlägen	7 481,5	51 708
3871	Herstellung von Schneidwaren, Bestecken	1 914,6	11 624
3882	Herstellung von sonstigen Metallwaren (ohne -kurzwaren) ...	5 200,8	30 160
3889	Herstellung von Metallkurzwaren, leichten Preß-, Zieh- und Stanzteilen	5 253,6	35 568
50	Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen	27 260,0	92 265
5060	Herstellung von Büromaschinen	2 087,1	12 048
5080	Herstellung von Geräten und Einrichtungen für die automatische Datenverarbeitung	25 172,9	80 217

noch Tabelle I.2

Zugeordneter Anteil der					Umsatz pro Beschäftigten der					
3	6	10	25	50	Unternehmen im Wirtschaftsbereich (Tsd. DM)	3	6	10	25	50
umsatzgrößten Unternehmen an der Beschäftigtenzahl des Wirtschaftsbereichs (%)						umsatzgrößten Unternehmen des Wirtschaftsbereichs (Tsd. DM)				
e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
42,9	50,0	59,8	80,3	92,4	237,9	251	271	267	259	246
.	59,0	78,3			72,7	—	87	78		
.	.	52,8	62,5	71,4	129,2	—	—	146	144	143
11,6	19,6	24,5	34,5	44,9	147,4	233	191	184	180	176
.	.	77,6	90,5	97,3	157,8	—	—	170	164	160
.	52,2	62,9	81,9	92,0	113,5	—	114	117	116	116
.	.	61,6	82,3	97,4	250,1	—	—	313	276	254
13,7	23,6	30,9	49,8	66,4	146,5	157	149	157	160	156
.	29,6	33,5	44,0	51,2	125,8	—	156	160	158	161
.	39,2	52,0	76,3	91,6	163,0	—	195	187	173	169
6,6	10,5	13,9	20,2	27,0	170,4	195	199	196	199	200
.	87,7	92,0	.		182,5	—	190	189	—	
.	20,4	27,5	45,4	59,5	151,8	—	172	173	164	160
.	.	85,3	97,1		175,0	—	—	179	177	
.	9,1	13,7	25,0	35,2	187,9	—	249	242	241	241
.	26,1	34,4	48,3	67,5	174,0	—	198	201	204	187
12,1	20,5	28,0	48,7	66,7	185,0	220	206	206	203	200
38,0	54,1	.			169,3	194	187	—		
.	.	81,7	97,1		235,0	—	—	252	238	
.	25,5	35,6	57,8	75,1	144,7	—	171	165	154	150
.	.	70,5	80,7	91,3	164,7	—	—	179	176	171
12,0	20,0	28,4	50,5	67,0	172,4	176	188	200	201	194
.	13,9	20,9	34,8	47,7	147,7	—	217	188	176	172
.	.	81,3	.	94,3	295,5	—	—	320	—	305
.	78,2	86,0	98,3		173,2	—	176	179	174	
.	.	86,5	93,0	96,6	313,8	—	—	335	325	320

noch Tabelle I.2

Wirtschaftsbereich ¹⁾ ²⁾ (Ordnung nach Hauptgruppen)		Umsatz (Mio. DM)	Anzahl der Beschäftigten
SYPRO- Nummer	Bezeichnung		
a	b	c	d
	Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe		
39	Herstellung von Musikinstrumenten, Spielwaren, Schmuck, Füllhaltern; Foto- und Filmlabors u. a.	8 306,3	57 625
3911	Herstellung von Musikinstrumenten	751,1	6 621
3931	Herstellung von Spielwaren, Christbaumschmuck	2 396,2	16 026
3940	Herstellung von Turn- und Sportgeräten	526,7	3 661
3951	Herstellung von Gold- und Silberschmiedewaren, a. n. g.	.	.
3954	Herstellung von Schmuck aus Edelmetall oder Edelmetallplattierungen	1 677,4	9 280
3957	Herstellung von Phantasieschmuck	285,3	2 460
3960	Bearbeitung von Edel- und Schmucksteinen, Perlen, Perlmutter, Hartglas	.	.
3970	Herstellung von Münzen, Medaillen	90,9	795
3980	Herstellung von Füllhaltern u. ä., Stempeln; Verarbeitung von natürlichen Schnitz- und Formstoffen	1 090,5	6 021
3990	Foto- und Filmlabors	1 359,0	11 883
51	Feinkeramik	4 531,1	46 019
5110	Herstellung von Porzellan	1 616,2	21 508
5120	Herstellung von Steingut, Feinsteinzeug, Ton- und Töpferwaren	562,8	6 360
5150	Herstellung von sanitärer Installationskeramik	232,7	1575
5160	Herstellung von technischer Keramik	588,1	5 619
5170	Herstellung von Fliesen, Baukeramik, Kacheln, Kachelöfen ..	1 531,1	10 957
52	Herstellung und Verarbeitung von Glas	12 690,2	68 291
5211	Herstellung von Flachglas (ohne technisches Glas)	.	.
5225	Herstellung von Hohlglas, technischem Glas	.	.
5290	Verarbeitung und Veredlung von Glas, Herstellung und Verarbeitung von Glasfaser	6 963,5	34 535
54	Holzverarbeitung	34 193,0	200 472
5411	Herstellung von Bauelementen aus Holz (ohne Fertigteilbauten)	4 912,5	29 133
5421	Herstellung von Holzmöbeln (ohne Polstermöbel)	18 936,6	107 297
5424	Herstellung von Polstermöbeln	4 240,4	26 177
5427	Herstellung von Matratzen	483,6	2 180
5431	Herstellung von Holzverpackungsmitteln und -lagerbehältern	1 079,5	5 576

noch Tabelle I.2

Zugeordneter Anteil der					Umsatz pro Beschäftigten der					
3	6	10	25	50	Unternehmen im Wirtschaftsbereich (Tsd. DM)	3	6	10	25	50
umsatzgrößten Unternehmen an der Beschäftigtenzahl des Wirtschaftsbereichs (%)						umsatzgrößten Unternehmen des Wirtschaftsbereichs (Tsd. DM)				
e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
7,0	.	.	29,7	42,1	144,1	222	—	—	179	172
25,0	37,1	47,0	73,6	90,2	113,4	143	134	135	123	118
.	36,8	45,3	64,6	80,0	149,5	—	190	182	169	162
.	52,1	61,3	84,3		143,9	—	145	150	148	
100,0					—	—				
.	19,9	30,1	54,6	69,4	180,8	—	275	249	201	202
.	41,1	51,3	78,7		116,0	—	131	132	124	
—	—	—			—	—	—	—		
.	70,7	.			114,3	—	127	—		
.	54,7	68,2	93,0		181,1	—	204	201	186	
.	35,4	46,0	72,3	88,3	114,4	—	133	128	122	120
.	48,3	54,1	72,2	87,1	98,5	—	101	105	104	101
.	64,0	74,6	95,5		75,1	—	79	78	76	
.	48,7	60,5	82,4	96,2	88,5	—	95	96	93	91
.	.				147,7	—	—			
.	.	95,8			104,7	—	—	105		
.	.	94,0			139,7	—	—	143		
26,4	33,6	41,6	62,6	75,3	185,8	182	211	210	199	196
100,0					—	—				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
.	46,7	55,8	66,0	76,0	201,6	—	222	216	215	213
2,4	5,4	7,6	13,9	21,1	170,6	262	202	208	208	208
.	11,8	17,7	31,4	46,3	168,6	—	232	217	210	200
4,6	8,7	11,8	22,3	31,4	176,5	262	224	231	215	220
18,8	26,3	35,3	54,0	71,4	162,0	154	169	171	176	174
.	45,2	63,5	94,0		221,8	—	283	254	231	
17,3	24,9	31,2	50,0	69,9	193,6	242	240	248	239	224

noch Tabelle I.2

Wirtschaftsbereich ^{1) 2)} (Ordnung nach Hauptgruppen)		Umsatz (Mio. DM)	Anzahl der Beschäf- tigten
SYPRO- Nummer	Bezeichnung		
a	b	c	d
5441	Herstellung von sonstigen Holzwaren	3 614,9	23 938
5461	Herstellung von Kork-, Korb- und Flechtwaren (ohne Korbmöbel)	90,0	381
5470	Herstellung von Pinseln, Besen, Bürsten, Bearbeitung von Naturschwämmen	835,6	5 790
56	Papier- und Pappeverarbeitung	22 302,5	105 274
5610	Herstellung von Tapeten, Spezialpapieren, Verpackungsmitteln aus Papier und Pappe	13 131,5	59 836
5620	Herstellung von Schreibwaren, Bürobedarf aus Papier und Pappe; Buchbinderei	3 779,9	24 442
5691	Herstellung von sonstigen Waren aus Papier und Pappe	5 391,1	20 996
57	Druckerei, Vervielfältigung	25 945,1	153 278
58	Herstellung von Kunststoffwaren	48 654,6	250 707
61	Ledererzeugung	1 438,7	5 195
62	Lederverarbeitung	6 550,9	44 347
6211	Lederverarbeitung (ohne Herstellung von Schuhen)	1 849,2	13 768
6251	Herstellung von Schuhen	4 701,7	30 579
63	Textilgewerbe	38 625,4	212 929
6301	Wollaufbereitung, Zwirnerei, handelsfertige Aufmachung von Wollgarnen	.	.
6311	Wollspinnerei	1 563,3	6 062
6312	Baumwollspinnerei	3 013,5	17 168
6322	Zwirnerei, handelsfertige Aufmachung von Baumwollgarnen .	186,1	1 072
6323	Zwirnerei, handelsfertige Aufmachung von Seidengarnen, Texturiererei	1 681,0	8 664
6331	Wollweberei, a. n. g.	1 644,3	7 791
6332	Baumwollweberei, a. n. g.	4 706,9	29 320
6333	Seidenweberei, a. n. g.	2 719,0	9 648
6354	Leinen-, Hanf- und Ramieaufbereitung und -verarbeitung ...	.	.
6355	Jutespinnerei und -weberei	.	.
6357	Herstellung von Seilerwaren, Bindfäden, Schnüren u. ä. aus Fasern aller Art	40,5	290
6361	Herstellung von Gardinestoff	691,9	4 498
6365	Herstellung von Möbel- und Dekorationsstoff	1 017,7	4 841

noch Tabelle I.2

Zugeordneter Anteil der					Umsatz pro Beschäftigten der					
3	6	10	25	50	Unternehmen im Wirtschaftsbereich (Tsd. DM)	3	6	10	25	50
umsatzgrößten Unternehmen an der Beschäftigtenzahl des Wirtschaftsbereichs (%)						umsatzgrößten Unternehmen des Wirtschaftsbereichs (Tsd. DM)				
e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
.	18,7	26,5	41,8	57,0	151,0	—	199	193	187	174
57,5	.				236,1	295	—			
16,2	29,2	42,5	66,3	87,3	144,3	212	176	163	158	154
7,2	11,7	16,3	27,8	38,7	211,9	302	300	300	283	272
.	12,8	18,5	32,0	46,1	219,5	—	344	315	277	259
.	27,0	34,6	51,4	66,1	154,6	—	221	211	197	186
.	42,0	55,9	75,8	88,8	256,8	—	306	291	284	269
5,9	.	12,2	16,9	23,3	169,3	234	—	219	230	220
.	8,2	11,2	17,8	26,4	194,1	—	240	239	248	238
.	.	45,1	78,8		276,9	—	—	361	314	
.	.	.	39,7	.	147,7	—	—	—	186	—
8,5	13,4	21,0	37,9	54,6	134,3	165	183	176	168	160
.	.	39,6	56,9	72,5	153,8	—	—	189	184	175
.	5,8	8,9	18,0	28,4	181,4	—	266	262	237	221
—	—				—	—	—			
.	47,7	65,8	100,0		257,9	—	371	329	258	
.	50,6	58,8	87,4	.	175,5	—	178	187	178	—
.	73,2	92,4			173,6	—	184	177		
.	75,6	88,7			194,0	—	200	198		
.	29,8	48,7	84,8		211,0	—	292	246	228	
19,0	33,1	44,0	66,5	84,1	160,5	154	140	143	153	159
36,8	54,1	64,1	90,7		281,8	238	254	285	288	
100,0					—	—				
—	—				—	—	—			
.	100,0				139,5	—	140			
36,7	48,6	70,8	96,8		153,8	136	164	158	155	
.	35,2	54,3	85,2		210,2	—	240	221	226	

noch Tabelle I.2

Wirtschaftsbereich ^{1) 2)} (Ordnung nach Hauptgruppen)		Umsatz (Mio. DM)	Anzahl der Beschäftigten
SYPRO- Nummer	Bezeichnung		
a	b	c	d
6370	Wirkerei, Strickerei	7 429,3	51 075
6380	Herstellung von Teppichen u. ä., beschichtetem Gewebe	3 159,9	13 478
6391	Veredlung von Textilien	4 611,8	25 701
6399	Sonstiges Textilgewerbe, a. n. g.	5 196,6	28 654
64	Bekleidungsgewerbe	24 266,4	165 037
6413	Herstellung von Herrenoberbekleidung	4 913,3	34 219
6414	Herstellung von Damen- und Kinderoberbekleidung	12 068,8	81 441
6421	Herstellung von Herren-, Damen- und Kinderwäsche	1 213,1	7 050
6425	Herstellung von Haus-, Bett- und Tischwäsche	803,4	5 336
6430	Serienfertigung von genähter Arbeits-, Sport-, Leder- und Regenschutzbekleidung, Uniformen	1 812,9	12 657
6440	Herstellung von Miederwaren	682,4	4 188
6450	Herstellung von Kopfbedeckungen, Bekleidungszubehör	819,2	6 757
6460	Verarbeitung von Fellen, Pelzen	201,0	1 619
6470	Herstellung von Bettwaren (ohne Matratzen)	1 135,7	6 307
6481	Herstellung von konfektionierten textilen Artikeln für die Innen- ausstattung	74,3	698
6489	Herstellung von sonstigen konfektionierten textilen Artikeln, a. n. g.	433,2	3 400
6499	Mit dem Bekleidungsgewerbe verbundene Tätigkeiten	109,2	1 365
65	Reparatur von Gebrauchsgütern (ohne elektrische Geräte für den Haushalt)	35,5	407
6510	Reparatur von Schuhen, Gebrauchsgütern aus Leder u. ä.	11,0	151
6590	Reparatur von sonstigen Gebrauchsgütern (ohne elektrische Geräte für den Haushalt)	24,5	256
	Nahrungs- und Genußmittelgewerbe		
68	Ernährungsgewerbe	164 555,3	470 823
6811	Mahl- und Schälmaschinen	2 781,4	4 261
6812	Herstellung von Teigwaren	723,0	2 059
6813	Herstellung von Nahrungsmitteln (ohne Teigwaren)	11 224,3	26 489
6814	Herstellung von Stärke, Stärkeerzeugnissen	1 440,0	2 387
6816	Herstellung von Kartoffelerzeugnissen, a. n. g.	1 509,2	6 954
6818	Herstellung von Backwaren (ohne Dauerbackwaren)	7 637,7	82 579
6819	Herstellung von Dauerbackwaren	2 456,9	16 047

noch Tabelle I.2

Zugeordneter Anteil der					Umsatz pro Beschäftigten der					
3	6	10	25	50	Unternehmen im Wirtschaftsbereich (Tsd. DM)	3	6	10	25	50
umsatzgrößten Unternehmen an der Beschäftigtenzahl des Wirtschaftsbereichs (%)						umsatzgrößten Unternehmen des Wirtschaftsbereichs (Tsd. DM)				
e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
.	16,4	25,1	41,4	53,2	145,5	—	205	186	170	170
31,4	42,8	56,5	80,8	97,6	234,4	232	258	251	250	238
.	21,7	32,2	55,1	74,6	179,4	—	304	258	211	196
.	28,2	35,3	52,7	64,9	181,4	—	208	205	206	207
.	7,7	9,7	14,5	22,0	147,0	—	227	228	247	238
.	15,1	20,8	45,6	64,6	143,6	—	266	266	196	178
.	.	14,6	23,5	32,5	148,2	—	—	249	252	250
.	19,8	28,7	55,2	78,9	172,1	—	339	307	240	204
34,7	41,4	49,2	73,1	96,1	150,6	180	199	203	186	156
.	10,1	17,8	38,4	57,8	143,2	—	322	278	222	192
.	.	96,6			162,9	—	—	166		
.	.	39,4	60,2	81,5	121,2	—	—	132	135	132
.	49,0	57,9	90,1		124,2	—	143	147	131	
.	22,9	29,6	56,0	82,3	180,1	—	184	207	209	193
.	81,9	100,0			106,5	—	113	107		
.	21,0	28,5	53,5	82,0	127,4	—	173	180	162	141
.	.	50,7	.		80,0	—	—	126	—	
39,6	60,4	.			87,2	102	102	—		
.					73,0	—				
62,9	100,0				95,5	102	96			
.	5,6	7,1	12,6	18,5	349,5	—	575	599	564	560
.	31,8	53,1	81,3		652,8	—	846	680	698	
.	75,5	86,2			351,1	—	379	372		
.	.	82,6	93,8	99,4	423,7	—	—	456	436	426
.	.	100,0			603,3	—	—	603		
50,1	73,1	.	96,4		217,0	216	220	—	221	
.	8,3	12,1	18,3	26,3	92,5	—	168	163	163	148
.	.	66,1	84,8	96,4	153,1	—	—	165	162	156

noch Tabelle I.2

Wirtschaftsbereich ^{1) 2)} (Ordnung nach Hauptgruppen)		Umsatz (Mio. DM)	Anzahl der Beschäf- tigten
SYPRO- Nummer	Bezeichnung		
a	b	c	d
6821	Zuckerindustrie	5 191,8	9 806
6825	Obst- und Gemüseverarbeitung	6 578,2	19 341
6828	Herstellung von Süßwaren (ohne Dauerbackwaren)	12 537,0	44 858
6831	Molkerei, Käserei	25 325,6	31 012
6836	Herstellung von Dauermilch, Milchpräparaten, Schmelzkäse .	4 017,1	5 867
6841	Ölmühlen, Herstellung von Speiseöl	3 410,2	1 704
6844	Herstellung von Margarine u. ä. Nahrungsfetten	3 415,4	7 572
6847	Talgschmelzen, Schmalzsiedereien	236,1	626
6852	Schlachthäuser (ohne kommunale Schlachthöfe)	8 980,2	13 739
6853	Fleischwarenindustrie (ohne Talgschmelzen, Schmalzsiede- reien)	11 915,8	43 825
6854	Fleischerei	3 822,6	21 949
6856	Fischverarbeitung	3 121,7	13 749
6860	Verarbeitung von Kaffee, Tee, Herstellung von Kaffeemitteln	7 298,6	6 414
6871	Brauerei	14 826,6	53 496
6872	Mälzerei	709,9	602
6873	Alkoholbrennerei	206,6	797
6875	Herstellung von Spirituosen	4 659,1	5 884
6877	Herstellung und Verarbeitung von Wein	2 015,6	3 172
6879	Mineralbrunnen, Herstellung von Mineralwasser, Limonaden	7 788,8	21 956
6882	Übriges Ernährungsgewerbe (ohne Herstellung von Futter- mitteln)	2 714,4	11 472
6889	Herstellung von Futtermitteln	8 011,6	12 206
69	Tabakverarbeitung	22 218,4	16 383
6911	Herstellung von Zigaretten	2 1355,6	13 323
6915	Tabakverarbeitung (ohne Herstellung von Zigaretten)	862,8	3 060
	Baugewerbe		
	Bauhauptgewerbe (Nummern 72 bis 75)⁵⁾	97 945,3	676 017
72	Hoch- und Tiefbau	87 807,9	603 491
7210	Hoch- und Tiefbau, ohne ausgeprägten Schwerpunkt	32 515,5	201 235
7220	Hochbau (ohne Fertigteilbau)	23 484,9	176 422
7231	Herstellung von Fertigteilbauten aus Beton im Hochbau	1 477,5	6 995
7233	Montage von Fertigteilbauten aus Beton im Hochbau	193,6	883

noch Tabelle I.2

Zugeordneter Anteil der					Umsatz pro Beschäftigten der					
3	6	10	25	50	Unternehmen im Wirtschaftsbereich (Tsd. DM)	3	6	10	25	50
umsatzgrößten Unternehmen an der Beschäftigtenzahl des Wirtschaftsbereichs (%)						umsatzgrößten Unternehmen des Wirtschaftsbereichs (Tsd. DM)				
e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
.	76,9	87,8			529,5	—	548	535		
.	35,3	43,5	57,7	75,8	340,1	—	389	395	415	382
20,9	40,8	51,5	71,2	82,6	279,5	394	308	311	307	303
15,1	23,3	29,2	50,0	65,1	816,6	670	720	824	801	844
40,0	54,4	67,8	.		684,7	705	779	777	—	
.	62,1	.			2 001,3	—	2 647	—		
.	.	.			451,1	—	—	—		
62,0	85,8				377,1	407	384			
.	28,2	.	52,6	74,3	653,6	—	1107	—	965	812
14,8	21,3	28,8	42,5	60,1	271,9	297	301	300	322	307
.	6,4	12,1	22,3	33,6	174,2	—	382	284	259	247
.	.	68,2	84,4	95,7	227,0	—	—	243	239	233
.	35,6	51,2	89,7		1 137,9	—	2 156	1 814	1 246	
5,9	10,7	19,2	35,7	51,8	277,2	479	464	378	363	341
.	47,0	66,8			1 179,2	—	1 422	1 298		
.	80,3	.			259,3	—	291	—		
.	43,5	55,5	78,6	96,5	791,8	—	911	946	921	816
.	44,1	56,7	88,4		635,4	—	983	880	694	
.	15,5	22,9	39,1	61,5	354,7	—	586	519	476	419
.	30,4	44,2	71,5	91,6	236,6	—	285	276	255	247
.	31,3	35,6	58,0	71,0	656,4	—	893	951	806	791
					1 356,2	—	—	—	—	
					1 602,9	—	—			
					282,0	—	364	—		
4,4	7,3	9,5	14,8	18,4	144,9	227	207	209	190	190
4,9	8,2	10,6	15,8	19,3	145,5	227	207	209	193	192
14,8	24,5	31,7	41,6	48,8	161,6	227	207	209	204	198
.	2,6	3,9	6,6	10,2	133,1	—	230	216	225	213
34,9	46,5	57,6	80,5	98,6	211,2	182	215	221	222	212
.	.	90,1			219,2	—	—	230		

noch Tabelle I.2

Wirtschaftsbereich ^{1) 2)} (Ordnung nach Hauptgruppen)		Umsatz (Mio. DM)	Anzahl der Beschäftigten
SYPRO- Nummer	Bezeichnung		
a	b	c	d
7235	Herstellung von Fertigteilbauten aus Holz im Hochbau	1 481,9	7 894
7237	Montage von Fertigteilbauten aus Holz im Hochbau	307,8	1691
7241	Erdbewegungsarbeiten, Landeskulturbau	884,7	5 562
7242	Wasser- und Wasserspezialbau	494,0	3 098
7243	Straßenbau	11 275,8	77 765
7244	Brunnenbau, nichtbergbauliche Tiefbohrung	692,3	3 765
7245	Bergbauliche Tiefbohrung, Aufschließung, Schachtbau (ohne Erdölbohrung)	1 471,9	13 489
7249	Tiefbau, a. n. g.	12 966,9	99 755
7251	Gerüstbau	554,4	4 874
7255	Fassadenreinigung	6,8	63
73	Spezialbau	4 640,5	30 524
7301	Schornstein-, Feuerungs- und Industrieofenbau	612,8	4 299
7302	Gebäudetrocknung	.	.
7303	Abdichtung gegen Wasser, Feuchtigkeit	631,4	4 053
7304	Abdämmung gegen Kälte, Wärme, Schall, Erschütterung	3 109,5	20 559
7305	Abbruch-, Spreng- und Enttrümmerungsgewerbe	.	.
74	Stukkateurgewerbe, Gipserei, Verputzerei	1 459,8	12 672
75	Zimmerei, Dachdeckerei	4 037,1	29 330
7510	Zimmerei, Ingenieurholzbau	1 245,7	9 464
7550	Dachdeckerei	2 791,4	19 866
	Ausbaugewerbe (Nummern 76 bis 77)	27 867,1	243 794
76	Bauinstallation	19 388,2	163 850
7610	Klempnerei, Gas- und Wasserinstallation	3 261,4	30 044
7640	Installation von Heizungs-, Lüftungs-, Klima- und gesundheits- technischen Anlagen	9 688,9	72 511
7670	Elektroinstallation	6 437,8	61 295
77	Ausbaugewerbe (ohne Bauinstallation)	8 478,9	79 944
7710	Ausbaugewerbe, ohne ausgeprägten Schwerpunkt (ohne Bau- installation)	240,3	2 038
7731	Glasergerbe	432,4	3 082
7734	Maler- und Lackierergewerbe	4 656,5	53 860
7751	Bautischlerei	942,7	7 169

noch Tabelle I.2

Zugeordneter Anteil der					Umsatz pro Beschäftigten der					
3	6	10	25	50	Unternehmen im Wirtschaftsbereich (Tsd. DM)	3	6	10	25	50
umsatzgrößten Unternehmen an der Beschäftigtenzahl des Wirtschaftsbereichs (%)						umsatzgrößten Unternehmen des Wirtschaftsbereichs (Tsd. DM)				
e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
20,5	32,7	45,3	74,2	94,0	187,7	192	181	182	195	192
.	.	.	.	.	182,0	—	—	.	.	.
11,8	17,6	23,2	39,8	55,9	159,1	233	223	218	202	195
28,2	39,7	50,9	79,0	.	159,4	172	178	180	172	.
5,4	7,5	9,7	16,7	24,6	145,0	192	201	213	204	194
.	67,3	78,9	95,2	.	183,9	—	202	197	188	.
71,3	.	100,0	.	.	109,1	110	—	109	.	.
.	7,0	8,7	12,8	18,5	130,0	—	167	170	182	175
.	19,8	31,0	49,2	71,0	113,8	—	130	117	127	123
100,0	.	.	.	.	108,1	108	.	.	.	.
.	37,3	41,2	50,2	59,4	152,0	—	159	162	164	163
22,3	41,0	52,3	75,2	96,3	142,5	186	167	159	151	145
.	.	.	.	.	—	.	.	.	.	.
14,8	24,5	34,8	55,0	79,4	155,8	181	180	172	181	170
.	55,3	59,5	68,5	77,2	151,2	—	159	158	159	158
.	.	.	.	.	—	—	—	—	—	.
4,9	7,5	10,2	19,4	30,7	115,2	222	205	193	169	154
.	.	7,6	11,7	18,0	137,6	—	—	230	225	204
.	6,6	10,1	18,8	31,5	131,6	—	299	247	205	177
.	.	10,8	16,9	24,2	140,5	—	—	206	198	195
.	4,8	6,3	9,2	11,8	114,3	—	177	169	162	160
4,7	6,4	8,0	11,6	15,1	118,3	177	187	186	175	167
.	4,4	6,3	12,6	20,1	108,6	—	121	130	126	122
.	11,5	14,5	20,7	26,9	133,6	—	178	180	174	167
.	.	10,0	15,4	20,2	105,0	—	—	176	154	150
.	6,3	7,7	11,1	15,4	106,1	—	116	121	132	133
.	.	73,7	96,2	.	117,9	—	—	121	120	.
.	18,2	24,2	43,1	67,3	140,3	—	150	165	172	160
.	8,8	11,1	15,7	20,9	86,5	—	116	116	118	118
.	4,2	6,7	15,2	26,8	131,5	—	273	252	220	199

noch Tabelle I.2

Wirtschaftsbereich ^{1) 2)} (Ordnung nach Hauptgruppen)		Umsatz (Mio. DM)	Anzahl der Beschäftigten
SYPRO- Nummer	Bezeichnung		
a	b	c	d
7755	Parkettlegerei	44,9	304
7771	Fliesen-, Platten- und Mosaiklegerei	1 043,9	7 384
7774	Estrichlegerei	696,6	3 722
7777	Sonstige Fußbodenlegerei und -kleberei (ohne Estrichlegerei)	283,2	1 619
7791	Ofen- und Herdsetzerei	22,3	180
7799	Sonstiges Ausbaugewerbe (ohne Ofen- und Herdsetzerei) ...	116,0	586

Anmerkungen:

- ¹⁾ Die zehn zweistelligen Wirtschaftsgruppen 22, 24, 34, 35, 55, 57, 58, 59, 61, 74 sind mit den entsprechenden vierstelligen Wirtschaftszweigen identisch.
- ²⁾ In sieben vierstelligen Wirtschaftszweigen hat kein Unternehmen oder kein Unternehmen innerhalb der statistischen Erfassungsgrenzen seinen wirtschaftlichen Schwerpunkt:
- 2145 Gewinnung von spalt- und brutstoffhaltigen Erzen,
 - 3321 Herstellung von Krafträdern, Kraftradmotoren,
 - 6313 Seidenspinnerei,
 - 6341 Woll-Spinnweberei, a. n. g.,
 - 6342 Baumwoll-Spinnweberei, a. n. g.,
 - 6550 Reparatur von Uhren, Schmuck,
 - 7737 Tapetenkleberei.
- ³⁾ Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe ohne die Wirtschaftszweige 3011, 3015 und 3030.
- ⁴⁾ Investitionsgüter produzierendes Gewerbe einschließlich der Wirtschaftszweige 3011, 3015 und 3030.
- ⁵⁾ Der Umsatz im Bauhauptgewerbe umfaßt die Jahresbauleistung und sonstige Umsätze.

Zeichenerklärung:

- Kein Nachweis: Angaben sachlich nicht sinnvoll oder möglich.
- . Daten aus Gründen der statistischen Geheimhaltung vom Statistischen Bundesamt nicht veröffentlicht.
- Daten der Monopolkommission nicht verfügbar oder vom Statistischen Bundesamt nicht erhoben bzw. berechnet.

Abkürzungen:

a. n. g. anderweitig nicht genannt.

noch Tabelle I.2

Zugeordneter Anteil der					Umsatz pro Beschäftigten der					
3	6	10	25	50	Unternehmen im Wirtschaftsbereich (Tsd. DM)	3	6	10	25	50
umsatzgrößten Unternehmen an der Beschäftigtenzahl des Wirtschaftsbereichs (%)						umsatzgrößten Unternehmen des Wirtschaftsbereichs (Tsd. DM)				
e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
38,8	62,8	.			147,6	176	171	—		
4,9	8,4	13,1	23,8	37,0	141,4	214	203	182	178	171
11,8	21,8	32,0	51,3	74,9	187,2	291	229	211	219	205
27,1	35,3	46,5	79,6		174,9	184	203	204	189	
50,0	.				123,9	138	—			
.	63,1	82,1			198,0	—	224	217		

Tabelle I.3

Zugeordnete Anteile an den Investitionen und Investitionen pro Beschäftigten der größten Unternehmen gemessen am Umsatz nach zwei- und vierstelligen Wirtschaftsbereichen des Bergbaus, des Verarbeitenden Gewerbes und des Baugewerbes 1989

Wirtschaftsbereich ^{1) 2)} (Ordnung nach Hauptgruppen)		Anzahl der Beschäftigten	Investitionen (Mio. DM)
SYPRO- Nummer	Bezeichnung		
a	b	c	d
	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe (ohne Baugewerbe)	7 320 374	87 596,2
	Bergbau		
21	Bergbau	187 146	2 821,1
2111	Steinkohlenbergbau und -brikettherstellung, Kokerei	151 290	1 440,9
2114	Braunkohlenbergbau und -brikettherstellung	.	.
2130	Eisenerzbergbau	.	.
2141	NE-Metallerzbergbau	.	.
2150	Kali- und Steinsalzbergbau, Salinen	.	.
2160	Gewinnung von Erdöl, Erdgas	4 398	.
2171	Sonstiger Bergbau	656	22,7
2180	Torfgewinnung und -veredlung	2 802	23,1
	Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe³⁾		
22	Mineralölverarbeitung	26 015	1 057,0
24	Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen	.	.
25	Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden	145 877	2 806,8
2512	Gewinnung von Natursteinen, a. n. g.	7 510	268,8
2514	Gewinnung von Kalkstein, Gips, Kreide	.	.
2516	Gewinnung von Sand, Kies	8 215	231,7
2517	Gewinnung von Schiefer, Ton, Kaolin	2 292	45,7
2519	Gewinnung von Dolomit, Bims sowie von Steinen und Erden, a. n. g.	.	.
2525	Verarbeitung von Natursteinen, a. n. g.	8 607	91,0
2529	Verarbeitung von Schiefer sowie von Steinen und Erden, a. n. g.	4 850	68,1
2531	Herstellung von Zement	10 279	425,1
2535	Herstellung von Kalk, Mörtel	7 054	251,4
2536	Herstellung von gebranntem Gips	573	.
2541	Ziegelei	15 583	303,9
2542	Herstellung von Grobsteinzeug	.	.
2543	Herstellung von feuerfester Grobkeramik	12 439	142,9
2551	Herstellung von Kalksandsteinen	2 195	53,5
2553	Herstellung von Baustoffen aus Bims	1 401	13,4

Tabelle I.3

Zugeordneter Anteil der					Investitionen pro Beschäftigten der					
3	6	10	25	50	Unternehmen des Wirtschaftsbereichs (Tsd. DM)	3	6	10	25	50
umsatzgrößten Unternehmen an den Investitionen des Wirtschaftsbereichs (%)						umsatzgrößten Unternehmen des Wirtschaftsbereichs (Tsd. DM)				
e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
7,9	12,0	15,8	22,6	26,6	12,0	13,0	15,0	15,3	15,7	14,8
.	.	90,5	.	99,6	15,1	—	—	15,1	—	15,1
.	.	.	.	.	9,5	—	—	—	.	.
100,0	.	.	.	.	—	—	.	.	.	.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
.	.	.	.	.	34,7	—	—	—	—	—
.	.	52,4	75,6	.	8,2	—	—	8,3	7,7	.
.	.	.	.	.	40,6	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
.	13,7	18,3	25,6	.	19,2	—	24,8	23,8	21,8	—
.	25,2	29,3	45,1	67,7	35,8	—	40,3	—	37,1	38,7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
.	20,1	27,1	39,7	59,8	28,2	—	20,9	23,0	22,8	25,1
.	79,0	91,0	.	.	19,9	—	19,9	19,9	.	.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
.	17,3	.	54,4	78,7	10,6	—	10,7	—	14,3	14,0
.	50,7	60,9	92,8	.	14,0	—	15,3	14,2	14,9	.
.	.	83,6	98,4	.	41,4	—	—	44,3	41,4	.
.	53,2	69,6	86,4	97,5	35,6	—	38,7	41,2	38,0	36,7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17,1	.	33,9	60,2	76,4	19,5	13,3	—	16,2	19,8	20,6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
.	52,6	65,1	84,5	97,8	11,5	—	—	12,3	11,4	11,5
.	21,5	26,5	54,7	.	24,4	—	21,2	17,6	18,8	.
.	78,4	91,4	.	.	9,6	—	9,9	9,6	.	.

noch Tabelle I.3

Wirtschaftsbereich ¹⁾ 2) (Ordnung nach Hauptgruppen)		Anzahl der Beschäftigten	Investitionen (Mio. DM)
SYPRO- Nummer	Bezeichnung		
a	b	c	d
2555	Herstellung von großformatigen Fertigbauteilen aus Beton für den Hochbau	5 043	52,0
2559	Herstellung von Betonerzeugnissen (ohne Baustoffe aus Bims, großformatige Fertigbauteile)	29 869	377,3
2563	Herstellung von Gipszeugnissen, Dämm- und Leichtbauplatten	3 339	86,9
2565	Herstellung von Asbestzementwaren	.	.
2570	Verarbeitung von Asbest	5 840	100,9
2580	Herstellung von Schleifmitteln	7 507	41,1
2591	Herstellung von Transportbeton	7 628	176,8
27	Eisenschaffende Industrie	192 852	1 685,2
2711	Hochofen-, Stahl- und Warmwalzwerke (ohne Herstellung von Stahlrohren)	146 709	1 354,4
2715	Herstellung von Stahlrohren (ohne Präzisionsstahlrohre)	26 134	158,5
2720	Herstellung von Präzisionsstahlrohren	11 580	107,8
2740	Schmiede-, Preß- und Hammerwerke	8 429	64,4
28	NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalbzeugwerke	71 937	1 283,4
2811	NE-Leichtmetallhütten	.	.
2813	NE-Schwermetallhütten	.	.
2816	NE-Metallumschmelzwerke	3 746	96,1
2850	NE-Metallhalbzeugwerke	48 484	821,0
29	Gießerei	95 083	915,2
2910	Eisen-, Stahl- und Tempergießerei	64 947	614,1
2950	NE-Metallgießerei	30 136	301,0
40	Chemische Industrie	602 610	11 810,7
4031	Herstellung von chemischen Grundstoffen (auch mit anschließender Weiterverarbeitung)	300 065	7 282,9
4034	Herstellung von chemischen Erzeugnissen vorwiegend für Gewerbe, Landwirtschaft (ohne Düngemittel)	90 310	1 506,9
4035	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	96 613	1 205,2
4036	Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körperpflegemitteln	61 965	870,1
4037	Herstellung von fotochemischen Erzeugnissen	15 154	439,8
4039	Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen vorwiegend für privaten Verbrauch, Verwaltungen	20 306	192,8
4090	Herstellung von Chemiefasern	18 197	313,1
53	Holzbearbeitung	31 946	490,9

noch Tabelle I.3

Zugeordneter Anteil der					Investitionen pro Beschäftigten der					
3	6	10	25	50	Unternehmen des Wirtschaftsbereichs (Tsd. DM)	3	6	10	25	50
umsatzgrößten Unternehmen an den Investitionen des Wirtschaftsbereichs (%)						umsatzgrößten Unternehmen des Wirtschaftsbereichs (Tsd. DM)				
e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
.	33,2	43,6	56,4	88,5	10,3	—	11,8	11,2	9,2	10,5
.	.	31,8	45,5	55,4	12,6	—	—	17,1	15,7	14,3
.	.	.	.	.	26,0	—	—	—	.	.
—	—	.	.	.	—	—	—	.	.	.
.	.	99,6	.	.	17,3	—	—	17,9	.	.
.	41,3	.	82,7	.	5,5	—	5,1	—	5,5	.
.	9,7	.	26,6	48,2	23,2	—	25,1	—	20,8	23,8
.	55,0	72,5	91,9	97,4	8,7	—	8,4	8,2	8,6	8,7
.	69,3	84,2	97,4	.	9,2	—	9,3	8,7	9,1	.
.	.	97,1	.	.	6,1	—	—	6,1	.	.
.	.	95,6	.	.	9,3	—	—	9,4	.	.
.	.	97,2	.	.	7,6	—	—	7,9	.	.
25,6	41,6	45,9	69,1	82,5	17,8	—	18,2	17,3	17,5	17,8
—	100,0	.	.	.	—	—	—	.	.	.
—	—	100,0	.	.	—	—	—	.	.	.
.	32,1	47,3	89,5	.	25,7	—	27,0	27,9	25,7	.
26,3	.	54,3	76,2	89,6	16,9	—	—	16,6	16,8	16,7
13,2	25,3	32,0	.	62,3	9,6	10,3	10,8	10,4	—	10,2
.	33,3	41,3	65,9	79,6	9,5	—	10,2	9,7	10,2	9,9
.	.	35,4	52,9	71,3	10,0	—	—	10,5	10,6	10,7
.	43,0	49,3	64,3	73,4	19,6	—	21,7	22,2	22,3	22,4
.	67,2	77,9	90,7	95,5	24,3	—	—	23,8	24,7	24,5
.	31,4	38,3	49,3	66,1	16,7	—	22,1	22,7	19,5	19,9
.	.	47,8	57,8	71,8	12,5	—	—	13,9	12,3	11,9
.	68,8	74,7	88,4	97,1	14,0	—	18,7	17,1	15,0	14,9
.	99,1	99,6	.	.	29,0	—	—	29,3	.	.
.	32,6	46,7	64,8	87,4	9,5	—	7,4	—	9,3	10,0
.	.	.	.	.	17,2	—	—	—	.	.
.	16,3	.	49,3	60,0	15,4	—	14,5	—	20,7	18,5

noch Tabelle I.3

Wirtschaftsbereich ¹⁾ 2) (Ordnung nach Hauptgruppen)		Anzahl der Beschäftigten	Investitionen (Mio. DM)
SYPRO- Nummer	Bezeichnung		
a	b	c	d
5311	Säge- und Hobelwerke	12 364	203,7
5361	Herstellung von Halbwaren aus Holz	19 582	287,2
55	Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Pappeerzeugung	53 063	2 152,9
59	Gummiverarbeitung	108 352	1 019,8
30	Investitionsgüter produzierendes Gewerbe⁴⁾		
	Ziehereien, Kaltwalzwerke, Stahlverformung, Mechanik, a. n. g.	.	.
3011	Stabziehereien, Kaltwalzwerke	9 986	158,9
3015	Drahtziehereien (einschließlich Herstellung von Drahterzeug- nissen)	25 614	280,2
3021	Herstellung von Gesenk- und leichten Freiformschmiede- stücken, schweren Preß-, Zieh- und Stanzteilen	40 869	416,9
3025	Stahlverformung, a. n. g., Oberflächenveredlung, Härtung ...	92 453	918,8
3030	Mechanik, a. n. g.	.	.
31	Stahl- und Leichtmetallbau, Schienenfahrzeugbau	159 637	942,6
3111	Herstellung von Stahl- und Leichtmetallkonstruktionen (ohne Grubenausbaukonstruktionen)	79 863	503,4
3114	Weichenbau, Herstellung von Kreuzungen u. ä. Gleismaterial (ohne Eisenbahnoberbaumaterialien)	810	.
3117	Herstellung von Grubenausbaukonstruktionen	4 262	19,7
3151	Kessel- und Behälterbau	64 344	347,1
3171	Lokomotivbau	.	.
3174	Waggonbau	8 179	43,1
3177	Feld- und Industriebahnwagenbau	.	.
3179	Reparatur von Schienenfahrzeugen	1 543	22,4
32	Maschinenbau	1 038 400	8 815,2
3210	Herstellung von landwirtschaftlichen Maschinen, Ackerschleppern	40 525	206,9
3220	Herstellung von Metallbearbeitungsmaschinen, Maschinen- und Präzisionswerkzeugen	155 535	1443,6
3230	Herstellung von Textil- und Nähmaschinen	57 574	490,8
3240	Herstellung von Maschinen für die Nahrungs- und Genußmit- telindustrie, chemische und verwandte Industrien	128 724	1 020,3
3256	Herstellung von Hütten- und Walzwerkseinrichtungen usw. (ohne Baumaschinen)	107 553	618,8
3257	Herstellung von Bau-, Baustoff- u. ä. Maschinen	50 482	366,2
3260	Herstellung von Zahnrädern, Getrieben, Lagern, Antriebs- elementen	88 728	917,0

noch Tabelle I.3

Zugeordneter Anteil der					Investitionen pro Beschäftigten der					
3	6	10	25	50	Unternehmen des Wirtschaftsbereichs (Tsd. DM)	3	6	10	25	50
umsatzgrößten Unternehmen an den Investitionen des Wirtschaftsbereichs (%)						umsatzgrößten Unternehmen des Wirtschaftsbereichs (Tsd. DM)				
e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
.	12,8	15,7	34,1	45,6	16,5	—	14,0	11,9	16,3	16,2
.	35,9	53,2	81,2	91,1	14,7	—	19,6	22,7	20,5	17,0
.	46,9	54,4	79,8	96,1	40,6	—	49,0	43,6	46,5	45,6
35,1	48,7	54,7	76,1	89,2	9,4	9,3	9,8	9,2	9,6	9,7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20,2	42,8	61,4	83,1	95,6	15,9	—	19,1	18,9	17,5	15,9
.	31,9	.	60,6	75,0	10,9	—	10,6	—	10,7	10,9
8,3	16,4	22,9	42,3	58,9	10,2	8,7	11,3	11,3	11,3	10,4
.	6,5	9,0	15,5	26,3	9,9	—	7,0	7,1	6,9	8,3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
.	10,0	15,5	33,3	40,6	5,9	—	4,5	5,1	6,6	6,5
.	.	.	24,8	35,8	6,3	—	—	—	8,3	8,5
—	—	.	.	.	—	—	—	.	.	.
.	.	55,7	94,5	.	4,6	—	—	3,4	4,7	.
.	27,2	43,8	63,8	76,3	5,4	—	4,5	5,5	6,2	6,1
100,0	.	.	.	.	—	—	.	.	.	.
.	.	.	.	.	5,3	—	—	.	.	.
.	.	.	.	.	—	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	14,5	—	—	—	.	.
3,4	11,4	.	19,8	27,2	8,5	—	13,3	—	10,2	10,2
.	26,7	.	61,3	80,7	5,1	—	3,5	—	4,6	5,0
.	8,8	14,4	23,1	37,8	9,3	—	10,7	10,8	8,7	9,5
.	43,5	56,6	75,6	86,7	8,5	—	10,3	10,1	9,3	8,8
.	16,2	23,0	35,6	50,9	7,9	—	8,8	8,1	8,7	9,5
.	23,2	.	44,5	52,3	5,8	—	—	—	5,5	5,4
.	22,9	31,9	47,1	62,9	7,3	—	5,9	6,6	6,5	6,7
.	.	60,6	72,0	80,8	10,3	—	—	11,2	10,5	10,2

noch Tabelle I.3

Wirtschaftsbereich ^{1) 2)} (Ordnung nach Hauptgruppen)		Anzahl der Beschäftigten	Investitionen (Mio. DM)
SYPRO- Nummer	Bezeichnung		
a	b	c	d
3270	Herstellung von Maschinen für weitere bestimmte Wirtschaftszweige	97 523	1 097,1
3280	Sonstiger Maschinenbau	311 756	2 654,4
33	Straßenfahrzeugbau; Reparatur von Kraftfahrzeugen usw. ...	869 927	12 237,5
3311	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren	553 699	9 266,6
3314	Herstellung von Teilen für Kraftwagen und Kraftwagenmotoren	204 712	2 144,5
3316	Herstellung von Karosserien, Aufbauten, Anhängern für Kraftwagen	41 438	299,5
3324	Herstellung von Fahrrädern	4 520	22,3
3327	Herstellung von Kraftrad- und Fahrradteilen	3 815	26,5
3380	Sonstiger Straßenfahrzeugbau	3 406	19,8
3390	Reparatur von Kraftfahrzeugen, Fahrrädern; Lackierung von Straßenfahrzeugen	58 337	458,3
34	Schiffbau	33 080	258,9
35	Luft- und Raumfahrzeugbau	67 165	810,7
36	Elektrotechnik; Reparatur von elektrischen Geräten für den Haushalt	1 107 878	10 365,8
3610	Herstellung von Batterien, Akkumulatoren	12 924	138,0
3620	Herstellung von Geräten für die Elektrizitätserzeugung, -verteilung, -umwandlung u. ä.	394 391	3 606,1
3640	Herstellung von elektrischen Leuchten und Lampen	38 467	371,1
3650	Herstellung von Elektrohaushaltsgeräten	71 310	702,0
3660	Herstellung von Zählern, Fernmelde-, Meß-, Regel- und elektromedizinischen Geräten usw.	471 260	4 421,3
3670	Herstellung von Rundfunk-, Fernseh- und phonotechnischen Geräten und Einrichtungen	82 154	976,0
3680	Reparatur von elektrischen Geräten für den Haushalt	1 297	2,4
3690	Montage von elektrotechnischen Erzeugnissen (ohne Bauinstallation)	36 075	148,8
37	Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren	140 886	1 109,1
3711	Optik (ohne Augenoptik, Foto- und Kinotechnik)	19 567	122,8
3715	Augenoptik	17 189	124,8
3721	Herstellung von Foto-, Projektions- und Kinogeräten	12 712	154,1
3751	Feinmechanik (ohne Herstellung von medizin- und orthopädiemechanischen Erzeugnissen)	34 943	273,0
3760	Herstellung von medizin- und orthopädiemechanischen Erzeugnissen	47 730	388,1

noch Tabelle I.3

Zugeordneter Anteil der					Investitionen pro Beschäftigten der					
3	6	10	25	50	Unternehmen des Wirtschaftsbereichs (Tsd. DM)	3	6	10	25	50
umsatzgrößten Unternehmen an den Investitionen des Wirtschaftsbereichs (%)						umsatzgrößten Unternehmen des Wirtschaftsbereichs (Tsd. DM)				
e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
.	.	57,5	70,6	80,7	11,2	—	—	16,3	14,1	13,2
12,1	17,0	24,4	35,1	45,6	8,5	11,4	9,8	10,4	9,8	9,8
.	71,7	75,8	83,0	87,3	14,1	—	18,0	17,2	16,1	15,6
.	94,7	99,0	100,0		16,7	—	18,0	17,2	16,7	
17,7	26,7	36,5	57,4	75,0	10,5	10,9	10,7	10,9	11,2	10,8
.	33,0	.	64,0	79,5	7,2	—	7,5	—	7,7	7,8
.	95,8	.			4,9	—	—	—		
.	62,7	.	95,6		6,9	—	7,6	—	7,2	
.	.	.	.		5,8	—	—	—	—	
.	3,7	.	8,0	.	7,9	—	5,5	—	5,3	—
.	55,7	.	.	97,0	7,8	—	8,3	—	—	8,0
.	.	95,4	.		12,1	—	—	12,3	—	
.	.	37,9	49,5	57,7	9,4	—	—	9,0	9,4	9,7
.	.	.			10,7	—	—	—		
.	.	46,9	55,2	62,4	9,1	—	—	10,3	10,3	9,9
.	.	65,9	76,2	84,2	9,6	—	—	12,9	12,0	10,8
.	.	78,3	90,9	96,2	9,8	—	—	11,0	10,4	10,1
.	.	58,3	71,5	77,8	9,4	—	—	8,6	9,4	9,4
.	.	.	78,5	91,6	11,9	—	—	—	11,6	11,8
.	.	.			1,9	—	—	—		
.	.	44,4	57,8	72,8	4,1	—	—	3,5	3,8	4,2
18,0	.	34,9	46,6	58,4	7,9	12,2	—	11,2	10,6	10,2
.	.	73,2	92,0	96,3	6,3	—	—	5,9	6,4	6,2
.	56,6	64,3	88,5	95,6	7,3	—	7,9	7,4	7,9	7,5
.	.	79,4	91,3	99,2	12,1	—	—	15,6	13,5	12,4
.	29,9	35,6	67,5	77,4	7,8	—	9,9	9,0	10,6	9,1
43,6	50,3	54,8	72,2	78,0	8,1	—	13,8	13,3	13,3	12,4

noch Tabelle I.3

Wirtschaftsbereich ^{1) 2)} (Ordnung nach Hauptgruppen)		Anzahl der Beschäftigten	Investitionen (Mio. DM)
SYPRO- Nummer	Bezeichnung		
a	b	c	d
3771	Herstellung von Uhren	8 745	46,1
38	Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren	318 406	2 989,1
3810	Herstellung von Handelswaffen und deren Munition	23 780	254,4
3821	Herstellung von Werkzeugen sowie Geräten für die Landwirtschaft	30 453	270,6
3830	Herstellung von Heiz- und Kochgeräten	10 096	76,4
3842	Herstellung von Stahlblechwaren (ohne Möbel)	56 536	520,4
3844	Herstellung von NE-Metallblechwaren (ohne Möbel)	17 495	105,8
3847	Herstellung von Möbeln aus Metall	37 208	362,3
3848	Herstellung von Panzerschränken (Tresoren)	1 628	9,7
3849	Herstellung von Feinstblechpackungen	12 150	158,2
3850	Herstellung von Schlössern, Beschlägen	51 708	429,5
3871	Herstellung von Schneidwaren, Bestecken	11 624	185,2
3882	Herstellung von sonstigen Metallwaren (ohne -kurzwaren) ...	30 160	301,6
3889	Herstellung von Metallkurzwaren, leichten Preß-, Zieh- und Stanzteilen	35 568	315,1
50	Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen	92 265	2 170,9
5060	Herstellung von Büromaschinen	12 048	86,9
5080	Herstellung von Geräten und Einrichtungen für die automatische Datenverarbeitung	80 217	2 083,9
	Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe		
39	Herstellung von Musikinstrumenten, Spielwaren, Schmuck, Füllhaltern; Foto- und Filmlabors u. a.	57 625	514,5
3911	Herstellung von Musikinstrumenten	6 621	31,4
3931	Herstellung von Spielwaren, Christbaumschmuck	16 026	166,7
3940	Herstellung von Turn- und Sportgeräten	3 661	20,9
3951	Herstellung von Gold- und Silberschmiedewaren, a. n. g.	.	.
3954	Herstellung von Schmuck aus Edelmetall oder Edelmetallplattierungen	9 280	38,8
3957	Herstellung von Phantasieschmuck	2 460	11,2
3960	Bearbeitung von Edel- und Schmucksteinen, Perlen, Perlmutter, Hartglas	.	.
3970	Herstellung von Münzen, Medaillen	795	2,5
3980	Herstellung von Füllhaltern u. ä., Stempeln; Verarbeitung von natürlichen Schnitz- und Formstoffen	6 021	84,0
3990	Foto- und Filmlabors	11 883	156,9

noch Tabelle I.3

Zugeordneter Anteil der					Investitionen pro Beschäftigten der									
3	6	10	25	50	Unternehmen des Wirtschaftsbereichs (Tsd. DM)	3	6	10	25	50				
umsatzgrößten Unternehmen an den Investitionen des Wirtschaftsbereichs (%)						umsatzgrößten Unternehmen des Wirtschaftsbereichs (Tsd. DM)								
e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o				
.	49,7	.	82,0	92,2	5,3	—	6,7	—	5,7	5,3				
9,3	13,1	15,4	27,6	36,5	9,4	13,3	11,7	10,4	12,8	12,7				
.	93,4	95,9	.	.	10,7	—	11,4	11,1	—	.				
.	26,4	35,7	53,1	66,3	8,9	—	11,5	11,5	10,4	9,9				
.	.	85,0	.	.	7,6	—	—	7,5	—	.				
.	15,9	20,3	33,2	44,9	9,2	—	16,2	13,6	12,3	11,7				
.	31,4	.	56,1	70,3	6,0	—	7,3	—	7,0	6,3				
.	21,7	.	56,1	76,6	9,7	—	10,3	—	11,2	11,2				
24,9	.	78,1	.	.	5,9	3,9	—	—	.	.				
.	.	86,5	98,8	.	13,0	—	—	13,8	13,3	.				
.	37,9	48,8	65,9	81,0	8,3	—	12,3	11,4	9,5	9,0				
.	91,1	92,8	94,8	98,9	15,9	—	—	21,0	18,7	17,2				
.	25,0	32,9	55,9	72,2	10,0	—	12,5	11,6	11,1	10,8				
.	18,1	23,4	35,1	52,9	8,9	—	11,6	9,9	8,9	9,8				
.	.	93,1	.	97,5	23,5	—	—	26,9	—	24,3				
.	.	79,9	.	.	7,2	—	—	6,7	—	.				
.	.	95,4	97,4	98,9	26,0	—	—	28,6	27,2	26,6				
.	.	.	47,2	56,3	8,9	—	—	—	14,2	11,9				
.	25,2	.	68,9	97,3	4,7	—	3,2	—	4,4	5,1				
.	57,6	62,6	76,9	93,1	10,4	—	16,3	14,4	12,4	12,1				
.	.	75,3	92,4	.	5,7	—	—	7,0	6,3	.				
100,0	.	.	.	.	—	—	.	.	.	.				
.	.	32,2	51,1	71,1	4,2	—	—	4,5	3,9	4,3				
.	32,2	.	71,5	.	4,6	—	3,6	—	4,1	.				
—	—	—	.	.	—	—	—	—	.	.				
.	60,8	.	.	.	3,1	—	2,7	—	.	.				
.	77,5	80,6	98,7	.	14,0	—	19,8	16,5	14,8	.				
.	47,9	54,8	80,5	90,6	13,2	—	17,9	15,7	14,7	13,5				

noch Tabelle I.3

Wirtschaftsbereich ¹⁾ 2) (Ordnung nach Hauptgruppen)		Anzahl der Beschäf- tigten	Investi- tionen (Mio. DM)
SYPRO- Nummer	Bezeichnung		
a	b	c	d
51	Feinkeramik	46 019	340,2
5110	Herstellung von Porzellan	21 508	135,3
5120	Herstellung von Steingut, Feinsteinzeug, Ton- und Töpfer- waren	6 360	.
5150	Herstellung von sanitärer Installationskeramik	1 575	.
5160	Herstellung von technischer Keramik	5 619	53,9
5170	Herstellung von Fliesen, Baukeramik, Kacheln, Kachelöfen ..	10 957	112,5
52	Herstellung und Verarbeitung von Glas	68 291	1 116,6
5211	Herstellung von Flachglas (ohne technisches Glas)	.	.
5225	Herstellung von Hohlglas, technischem Glas	.	.
5290	Verarbeitung und Veredlung von Glas, Herstellung und Ver- arbeitung von Glasfaser	34 535	541,8
54	Holzverarbeitung	200 472	1 336,1
5411	Herstellung von Bauelementen aus Holz (ohne Fertigteil- bauten)	29 133	212,0
5421	Herstellung von Holzmöbeln (ohne Polstermöbel)	107 297	748,4
5424	Herstellung von Polstermöbeln	26 177	92,6
5427	Herstellung von Matratzen	2 180	12,6
5431	Herstellung von Holzverpackungsmitteln und -lagerbehältern	5 576	39,5
5441	Herstellung von sonstigen Holzwaren	23 938	185,1
5461	Herstellung von Kork-, Korb- und Flechtwaren (ohne Korb- möbel)	381	0,9
5470	Herstellung von Pinseln, Besen, Bürsten, Bearbeitung von Naturschwämmen	5 790	45,0
56	Papier- und Pappeverarbeitung	105 274	1 605,9
5610	Herstellung von Tapeten, Spezialpapieren, Verpackungsmitteln aus Papier und Pappe	59 836	844,5
5620	Herstellung von Schreibwaren, Bürobedarf aus Papier und Pappe; Buchbinderei	24 442	333,5
5691	Herstellung von sonstigen Waren aus Papier und Pappe	20 996	427,9
57	Druckerei, Vervielfältigung	153 278	1 979,2
58	Herstellung von Kunststoffwaren	250 707	3 126,8
61	Ledererzeugung	5 195	43,7
62	Lederverarbeitung	44 347	167,7
6211	Lederverarbeitung (ohne Herstellung von Schuhen)	13 768	52,0
6251	Herstellung von Schuhen	30 579	115,8

noch Tabelle I.3

Zugeordneter Anteil der					Investitionen pro Beschäftigten der					
3	6	10	25	50	Unternehmen des Wirtschaftsbereichs (Tsd. DM)	3	6	10	25	50
umsatzgrößten Unternehmen an den Investitionen des Wirtschaftsbereichs (%)						umsatzgrößten Unternehmen des Wirtschaftsbereichs (Tsd. DM)				
e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
.	47,2	51,6	74,3	85,8	7,4	—	7,2	7,1	7,6	7,3
.	.	79,1	96,8		6,3	—	—	6,7	6,4	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—				—	—	—			
.	.	91,5			9,6	—	—	9,2		
.	.	92,9			10,3	—	—	10,1		
36,4	49,7	58,4	75,8	86,1	16,4	22,6	24,2	22,9	19,8	18,7
100,0					—	—				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
.	63,9	.	79,9	86,0	15,7	—	21,4	—	19,0	17,8
.	4,6	6,9	14,8	22,9	6,7	—	5,7	6,1	7,1	7,2
.	.	.	38,0	55,3	7,3	—	—	—	8,8	8,7
5,5	.	12,2	24,4	37,2	7,0	8,4	—	7,2	7,6	8,3
.	.	32,1	55,3	72,8	3,5	—	—	3,2	3,6	3,6
.	34,0	63,5	99,2		5,8	—	4,3	5,8	6,1	
.	28,5	35,3	52,2	72,6	7,1	—	8,1	8,0	7,4	7,4
21,0	29,2	38,3	56,0	67,0	7,7	—	12,1	11,2	10,4	9,1
87,2	.				2,5	3,7	—			
16,1	.	52,9	76,7	93,5	7,8	7,8	—	9,7	9,0	8,3
.	25,4	28,6	41,8	56,0	15,3	—	33,2	26,7	22,9	22,1
.	.	27,3	41,3	53,9	14,1	—	—	20,8	18,2	16,5
.	.	56,4	71,3	82,8	13,6	—	—	22,2	18,9	17,1
.	53,1	60,2	86,7	94,7	20,4	—	25,8	22,0	23,3	21,7
.	8,5	11,2	15,5	26,1	12,9	—	—	11,8	11,8	14,5
.	10,0	13,9	23,7	33,5	12,5	—	15,2	15,5	16,6	15,8
.	.	.	94,8		8,4	—	—	—	10,1	
.	27,0	.	.	.	3,8	—	—	—	—	—
.	39,6	48,3	57,5	69,4	3,8	—	11,1	8,7	5,7	4,8
.	39,2	46,5	67,5	84,8	3,8	—	—	4,4	4,5	4,4

noch Tabelle I.3

Wirtschaftsbereich ¹⁾ 2) (Ordnung nach Hauptgruppen)		Anzahl der Beschäftigten	Investitionen (Mio. DM)
SYPRO- Nummer	Bezeichnung		
a	b	c	d
63	Textilgewerbe	212 929	1 973,4
6301	Wollaufbereitung, Zwirnerie, handelsfertige Aufmachung von Wollgarnen	.	.
6311	Wollspinnerei	6 062	50,5
6312	Baumwollspinnerei	17 168	196,8
6322	Zwirnerie, handelsfertige Aufmachung von Baumwollgarnen .	1 072	12,2
6323	Zwirnerie, handelsfertige Aufmachung von Seidengarnen, Texturiererei	8 664	77,8
6331	Wollweberei, a. n. g.	7 791	99,1
6332	Baumwollweberei, a. n. g.	29 320	260,4
6333	Seidenweberei, a. n. g.	9 648	172,5
6354	Leinen-, Hanf- und Ramieaufbereitung und -verarbeitung ...	.	.
6355	Jutespinnerei und -weberei	.	.
6357	Herstellung von Seilerwaren, Bindfäden, Schnüren u. ä. aus Fasern aller Art	290	0,7
6361	Herstellung von Gardinenstoff	4 498	51,0
6365	Herstellung von Möbel- und Dekorationsstoff	4 841	70,5
6370	Wirkerei, Strickerei	51 075	231,2
6380	Herstellung von Teppichen u. ä., beschichtetem Gewebe	13 478	143,6
6391	Veredlung von Textilien	25 701	255,9
6399	Sonstiges Textilgewerbe, a. n. g.	28 654	323,5
64	Bekleidungsgewerbe	165 037	489,6
6413	Herstellung von Herrenoberbekleidung	34 219	94,1
6414	Herstellung von Damen- und Kinderoberbekleidung	81 441	226,6
6421	Herstellung von Herren-, Damen- und Kinderwäsche	7 050	16,0
6425	Herstellung von Haus-, Bett- und Tischwäsche	5 336	13,7
6430	Serienfertigung von genähter Arbeits-, Sport-, Leder- und Regenschutzbekleidung, Uniformen	12 657	34,5
6440	Herstellung von Miederwaren	4 188	.
6450	Herstellung von Kopfbedeckungen, Bekleidungszubehör	6 757	21,0
6460	Verarbeitung von Fellen, Pelzen	1 619	5,7
6470	Herstellung von Bettwaren (ohne Matratzen)	6 307	52,3
6481	Herstellung von konfektionierten textilen Artikeln für die Innenausstattung	698	.
6489	Herstellung von sonstigen konfektionierten textilen Artikeln, a. n. g.	3 400	13,3
6499	Mit dem Bekleidungsgewerbe verbundene Tätigkeiten	1 365	4,5

noch Tabelle I.3

Zugeordneter Anteil der					Investitionen pro Beschäftigten der					
3	6	10	25	50	Unternehmen des Wirtschaftsbereichs (Tsd. DM)	3	6	10	25	50
umsatzgrößten Unternehmen an den Investitionen des Wirtschaftsbereichs (%)						umsatzgrößten Unternehmen des Wirtschaftsbereichs (Tsd. DM)				
e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
.	6,5	10,9	21,6	31,5	9,3	—	10,3	11,3	11,1	10,3
—	—				—	—	—			
.	.	.	100,0		8,3	—	—	—	8,3	
34,3	.	50,0	93,3	.	11,5	—	—	9,8	12,2	—
.	.	.			11,3	—	—	—		
.	.	84,8			9,0	—	—	8,6		
.	.	54,0	93,6		12,7	—	—	14,1	14,0	
16,4	32,3	39,7	63,3	81,8	8,9	7,7	8,7	8,0	8,5	8,6
.	55,4	66,9	91,0		17,9	—	18,3	18,7	17,9	
100,0					—	—				
—	—				—	—	—			
.	100,0				2,4	—	2,4			
.	.	87,4	98,1		11,3	—	—	14,0	11,5	
.	.	56,5	97,6		14,6	—	—	15,2	16,7	
.	17,3	24,1	44,6	57,5	4,5	—	4,8	4,3	4,9	4,9
37,2	52,0	64,4	82,5	.	10,7	12,6	12,9	12,1	10,9	—
.	20,1	29,9	50,5	75,3	10,0	—	9,2	9,3	9,1	10,0
.	.	46,9	63,8	79,5	11,3	—	—	15,0	13,7	13,8
.	6,5	9,7	18,0	29,5	3,0	—	2,5	3,0	3,7	4,0
.	.	.	64,6	78,9	2,7	—	—	—	3,9	3,4
.	10,8	17,4	32,3	45,1	2,8	—	—	3,3	3,8	3,9
.	24,9	35,2	64,4	82,3	2,3	—	2,8	2,8	2,6	2,4
37,1	45,6	55,1	77,7	.	2,6	2,8	2,8	2,9	2,7	—
.	.	29,3	47,5	61,5	2,7	—	—	4,5	3,4	2,9
—	—	—			—	—	—	—		
.	.	66,2	81,0	91,6	3,1	—	—	5,2	4,2	3,5
.	72,3	.	95,1		3,5	—	5,2	—	3,7	
.	.	28,8	73,6	90,8	8,3	—	—	8,1	10,9	9,1
—	—	100,0			—	—	—	—		
.	27,5	.	72,9	94,7	3,9	—	5,1	—	5,3	4,5
.	.	.	.		3,3	—	—	—	—	

noch Tabelle I.3

Wirtschaftsbereich ¹⁾ 2) (Ordnung nach Hauptgruppen)		Anzahl der Beschäftigten	Investitionen (Mio. DM)
SYPRO- Nummer	Bezeichnung		
a	b	c	d
65	Reparatur von Gebrauchsgütern (ohne elektrische Geräte für den Haushalt)	407	1,5
6510	Reparatur von Schuhen, Gebrauchsgütern aus Leder u. ä.	151	0,5
6590	Reparatur von sonstigen Gebrauchsgütern (ohne elektrische Geräte für den Haushalt)	256	0,9
	Nahrungs- und Genußmittelgewerbe		
68	Ernährungsgewerbe	470 823	6 928,6
6811	Mahl- und Schälmaschinen	4 261	83,9
6812	Herstellung von Teigwaren	2 059	.
6813	Herstellung von Nahrungsmitteln (ohne Teigwaren)	26 489	410,6
6814	Herstellung von Stärke, Stärkeerzeugnissen	2 387	48,2
6816	Herstellung von Kartoffelerzeugnissen, a. n. g.	6 954	124,3
6818	Herstellung von Backwaren (ohne Dauerbackwaren)	82 579	402,9
6819	Herstellung von Dauerbackwaren	16 047	132,5
6821	Zuckerindustrie	9 806	265,5
6825	Obst- und Gemüseverarbeitung	19 341	321,7
6828	Herstellung von Süßwaren (ohne Dauerbackwaren)	44 858	523,5
6831	Molkerei, Käseerei	31 012	602,5
6836	Herstellung von Dauermilch, Milchpräparaten, Schmelzkäse .	5 867	69,7
6841	Ölmühlen, Herstellung von Speiseöl	1 704	54,2
6844	Herstellung von Margarine u. ä. Nahrungsfetten	7 572	67,6
6847	Talgschmelzen, Schmalzsiedereien	626	.
6852	Schlachthäuser (ohne kommunale Schlachthöfe)	13 739	142,4
6853	Fleischwarenindustrie (ohne Talgschmelzen, Schmalzsiedereien)	43 825	282,7
6854	Fleischerei	21 949	92,0
6856	Fischverarbeitung	13 749	132,3
6860	Verarbeitung von Kaffee, Tee, Herstellung von Kaffeemitteln	6 414	163,1
6871	Brauerei	53 496	1757,1
6872	Mälzerei	602	25,8
6873	Alkoholbrennerei	797	17,6
6875	Herstellung von Spirituosen	5 884	129,1
6877	Herstellung und Verarbeitung von Wein	3 172	58,0
6879	Mineralbrunnen, Herstellung von Mineralwasser, Limonaden	21 956	623,7
6882	Übriges Ernährungsgewerbe (ohne Herstellung von Futtermitteln)	11 472	162,1
6889	Herstellung von Futtermitteln	12 206	192,4

noch Tabelle I.3

Zugeordneter Anteil der					Investitionen pro Beschäftigten der					
3	6	10	25	50	Unternehmen des Wirtschaftsbereichs (Tsd. DM)	3	6	10	25	50
umsatzgrößten Unternehmen an den Investitionen des Wirtschaftsbereichs (%)						umsatzgrößten Unternehmen des Wirtschaftsbereichs (Tsd. DM)				
e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
.	76,5	.	.	.	3,6	—	4,6	—	.	.
.	.	.	.	.	3,4	—	.	.	.	.
.	100,0	.	.	.	3,7	—	3,7	.	.	.
.	6,2	8,6	13,4	17,9	14,7	—	16,3	17,9	15,7	14,2
.	.	41,2	80,7	.	19,7	—	—	15,3	19,5	.
—	—	—	.	.	—	—	—	—	.	.
.	.	84,0	91,6	.	15,5	—	—	15,8	15,1	—
.	.	100,0	.	.	20,2	—	—	20,2	.	.
66,1	83,0	87,1	.	.	17,9	23,6	20,3	—	—	.
.	.	13,8	22,7	34,5	4,9	—	—	5,6	6,0	6,4
.	.	61,7	80,5	90,2	8,3	—	—	7,7	7,8	7,7
.	81,8	91,1	.	.	27,1	—	28,8	28,1	.	.
.	36,5	.	65,7	84,6	16,6	—	17,2	—	18,9	18,5
.	45,4	.	75,6	88,7	11,7	—	13,0	—	12,4	12,5
.	23,6	30,2	56,1	70,9	19,4	—	19,7	20,1	21,8	21,2
.	46,5	61,3	.	.	11,9	—	10,1	10,8	—	.
.	65,5	.	.	.	31,8	—	33,5	—	.	.
.	.	.	.	.	8,9	—	—	—	.	.
—	—	.	.	.	—	—	—	—	.	.
.	21,6	.	43,8	61,1	10,4	—	7,9	—	8,6	8,5
.	8,8	22,7	42,1	59,1	6,5	—	2,7	5,1	6,4	6,3
9,1	.	27,0	38,1	50,6	4,2	—	—	9,3	7,2	6,3
.	.	82,8	89,9	96,8	9,6	—	—	11,7	10,2	9,7
.	.	47,1	66,8	.	25,4	—	—	23,4	18,9	.
.	18,3	28,4	50,5	65,5	32,8	—	56,3	48,6	46,6	41,6
.	.	85,0	.	.	42,9	—	—	54,6	.	.
.	95,7	.	.	.	22,1	—	26,3	—	.	.
.	.	73,0	83,1	.	21,9	—	—	28,9	23,2	—
.	35,9	49,8	82,4	.	18,3	—	14,9	16,1	17,0	.
.	25,2	32,4	54,0	69,6	28,4	—	46,2	40,1	39,2	32,1
.	36,1	48,1	69,8	92,3	14,1	—	16,8	15,4	13,8	14,2
.	.	40,7	56,1	66,7	15,8	—	—	18,0	15,3	14,8

noch Tabelle I.3

Wirtschaftsbereich ^{1) 2)} (Ordnung nach Hauptgruppen)		Anzahl der Beschäftigten	Investitionen (Mio. DM)
SYPRO- Nummer	Bezeichnung		
a	b	c	d
69	Tabakverarbeitung	16 383	302,0
6911	Herstellung von Zigaretten	13 323	295,0
6915	Tabakverarbeitung (ohne Herstellung von Zigaretten)	3 060	6,9
	Baugewerbe		
	Bauhauptgewerbe (Nummern 72 bis 75)	676 017	3 995,5
72	Hoch- und Tiefbau	603 491	3 726,6
7210	Hoch- und Tiefbau, ohne ausgeprägten Schwerpunkt	201 235	1 209,0
7220	Hochbau (ohne Fertigteilbau)	176 422	772,3
7231	Herstellung von Fertigteilbauten aus Beton im Hochbau	6 995	38,5
7233	Montage von Fertigteilbauten aus Beton im Hochbau	883	9,2
7235	Herstellung von Fertigteilbauten aus Holz im Hochbau	7 894	61,5
7237	Montage von Fertigteilbauten aus Holz im Hochbau	1 691	9,4
7241	Erdbewegungsarbeiten, Landeskulturbau	5 562	101,4
7242	Wasser- und Wasserspezialbau	3 098	28,5
7243	Straßenbau	77 765	618,2
7244	Brunnenbau, nichtbergbauliche Tiefbohrung	3 765	59,5
7245	Bergbauliche Tiefbohrung, Aufschließung, Schachtbau (ohne Erdölbohrung)	13 489	.
7249	Tiefbau, a. n. g.	99 755	730,0
7251	Gerüstbau	4 874	55,8
7255	Fassadenreinigung	63	.
73	Spezialbau	30 524	119,1
7301	Schornstein-, Feuerungs- und Industrieofenbau	4 299	19,5
7302	Gebäudetrocknung	.	.
7303	Abdichtung gegen Wasser, Feuchtigkeit	4 053	15,7
7304	Abdämmung gegen Kälte, Wärme, Schall, Erschütterung	20 559	61,1
7305	Abbruch-, Spreng- und Enttrümmerungsgewerbe	.	.
74	Stukkateurgewerbe, Gipserei, Verputzerei	12 672	42,8
75	Zimmerei, Dachdeckerei	29 330	107,1
7510	Zimmerei, Ingenieurholzbau	9 464	46,7
7550	Dachdeckerei	19 866	60,4
	Ausbaugewerbe (Nummern 76 bis 77)	243 794	649,9
76	Bauinstallation	163 850	418,1
7610	Klempnerei, Gas- und Wasserinstallation	30 044	72,0

noch Tabelle I.3

Zugeordneter Anteil der					Investitionen pro Beschäftigten der					
3	6	10	25	50	Unternehmen des Wirtschaftsbereichs (Tsd. DM)	3	6	10	25	50
umsatzgrößten Unternehmen an den Investitionen des Wirtschaftsbereichs (%)						umsatzgrößten Unternehmen des Wirtschaftsbereichs (Tsd. DM)				
e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
.	.	.	.	.	18,4	—	—	—	—	
.	.	.	.	.	22,1	—	—			
.	64,9	88,5			2,3	—	2,3	—		
.	8,0	9,3	13,8	18,7	5,9	—	6,5	5,8	5,5	6,0
.	8,6	10,1	15,2	19,8	6,2	—	6,5	5,9	6,0	6,3
.	26,5	31,1	41,9	52,2	6,0	—	6,5	5,9	6,1	6,4
.	4,1	5,2	10,8	14,9	4,4	—	6,8	5,8	7,2	6,4
.	43,7	60,6	84,4	.	5,5	—	5,2	5,8	5,8	—
.	.	.	.	.	10,4	—	—	—		
.	36,2	42,5	81,6	97,2	7,8	—	8,6	7,3	8,6	8,1
.	94,1				5,6	—	—			
.	31,2	41,3	54,0	71,7	18,2	—	32,3	32,5	24,7	23,4
.	.	64,2	83,3		9,2	—	—	11,6	9,7	
.	8,8	13,5	23,0	34,3	7,9	—	9,4	11,1	11,0	11,1
.	.	86,2	98,2		15,8	—	—	17,3	16,3	
—	—	100,0			—	—	—	—		
.	11,4	.	18,4	23,6	7,3	—	11,8	—	10,6	9,4
.	23,7	.	57,4	77,3	11,5	—	13,8	—	13,4	12,5
100,0					—	—				
.	24,8	.	47,2	56,5	3,9	—	2,6	—	3,7	3,7
.	.	.	86,6	98,5	4,5	—	—	—	5,2	4,6
.	33,3	40,9	63,3	82,1	3,9	—	5,3	4,5	4,5	4,0
.	48,4	.	69,5	75,5	3,0	—	2,6	—	3,0	2,9
.	.	.	.	.	—	—	—	—	—	
.	12,8	16,5	24,0	37,0	3,4	—	5,8	5,5	4,2	4,1
.	5,4	.	10,5	17,8	3,7	—	—	—	3,3	3,6
.	10,5	13,0	22,7	43,3	4,9	—	7,9	6,4	5,9	6,8
.	7,7	.	13,8	23,8	3,0	—	—	—	2,5	3,0
.	9,7	11,2	15,6	19,1	2,7	—	5,4	4,7	4,5	4,3
.	.	14,8	20,4	23,9	2,6	—	—	4,7	4,5	4,0
.	10,2	.	21,5	26,8	2,4	—	5,5	—	4,1	3,2

noch Tabelle I.3

Wirtschaftsbereich ^{1) 2)} (Ordnung nach Hauptgruppen)		Anzahl der Beschäftigten	Investitionen (Mio. DM)
SYPRO- Nummer	Bezeichnung		
a	b	c	d
7640	Installation von Heizungs-, Lüftungs-, Klima- und gesundheits- technischen Anlagen	72 511	182,3
7670	Elektroinstallation	61 295	163,9
77	Ausbaugewerbe (ohne Bauinstallation)	79 944	231,8
7710	Ausbaugewerbe, ohne ausgeprägten Schwerpunkt (ohne Bau- installation)	2 038	4,7
7731	Glasergewerbe	3 082	17,9
7734	Maler- und Lackierergewerbe	53 860	138,0
7751	Bautischlerei	7 169	31,0
7755	Parkettlegerei	304	3,0
7771	Fliesen-, Platten- und Mosaiklegerei	7 384	17,0
7774	Estrichlegerei	3 722	14,6
7777	Sonstige Fußbodenlegerei und -kleberei (ohne Estrichlegerei)	1 619	3,4
7791	Ofen- und Herdsetzerei	180	0,4
7799	Sonstiges Ausbaugewerbe (ohne Ofen- und Herdsetzerei) ...	586	1,7

Anmerkungen:

¹⁾ Die zehn zweistelligen Wirtschaftsgruppen 22, 24, 34, 35, 55, 57, 58, 59, 61, 74 sind mit den entsprechenden vierstelligen Wirtschaftszweigen identisch.

²⁾ In sieben vierstelligen Wirtschaftszweigen hat kein Unternehmen oder kein Unternehmen innerhalb der statistischen Erfassungsgrenzen seinen wirtschaftlichen Schwerpunkt:

2145 Gewinnung von spalt- und brutstoffhaltigen Erzen,

3321 Herstellung von Krafträdern, Kraftradmotoren,

6313 Seidenspinnerei,

6341 Woll-Spinnweberei, a. n. g.,

6342 Baumwoll-Spinnweberei, a. n. g.,

6550 Reparatur von Uhren, Schmuck,

7737 Tapetenkleberei.

³⁾ Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe ohne die Wirtschaftszweige 3011, 3015 und 3030.

⁴⁾ Investitionsgüter produzierendes Gewerbe einschließlich der Wirtschaftszweige 3011, 3015 und 3030.

Zeichenerklärung:

Kein Nachweis: Angaben sachlich nicht sinnvoll oder möglich.

— Daten aus Gründen der statistischen Geheimhaltung vom Statistischen Bundesamt nicht veröffentlicht.

— Daten der Monopolkommission nicht verfügbar oder vom Statistischen Bundesamt nicht erhoben bzw. berechnet.

Abkürzungen:

a. n. g. anderweitig nicht genannt.

noch Tabelle I.3

Zugeordneter Anteil der					Investitionen pro Beschäftigten der					
3	6	10	25	50	Unternehmen des Wirtschaftsbereichs (Tsd. DM)	3	6	10	25	50
umsatzgrößten Unternehmen an den Investitionen des Wirtschaftsbereichs (%)						umsatzgrößten Unternehmen des Wirtschaftsbereichs (Tsd. DM)				
e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
.	13,9	.	25,8	31,1	2,5	—	3,0	—	3,1	2,9
.	.	25,8	31,8	38,7	2,7	—	—	6,9	5,5	5,1
.	.	12,3	15,6	19,3	2,9	—	—	4,6	4,1	3,6
.	52,0	.	.	.	2,3	—	—	—	—	.
.	8,4	.	34,9	77,5	5,8	—	2,7	—	4,7	6,7
.	.	20,8	25,1	32,1	2,6	—	—	4,8	4,1	3,9
.	5,5	.	23,0	34,7	4,3	—	5,7	—	6,5	5,6
.	.	.	.	.	9,9	—	—	—	.	.
.	14,1	19,3	32,4	48,0	2,3	—	3,9	3,4	3,1	3,0
.	.	32,7	59,4	79,9	3,9	—	—	4,0	4,5	4,2
.	34,4	41,7	81,8	.	2,1	—	2,0	1,9	2,1	.
.	.	.	.	.	2,5	—	—	.	.	.
.	82,6	.	.	.	3,0	—	3,9	—	.	.

Tabelle I.4

**Zugeordnete Anteile am Census Value Added und Werte für den vertikalen Integrationsgrad
der größten Unternehmen gemessen am Umsatz nach zwei- und vierstelligen Wirtschaftsbereichen
des Bergbaus und des Verarbeitenden Gewerbes 1989**

Wirtschaftsbereich ^{1) 2)} (Ordnung nach Hauptgruppen)		Umsatz (Mio. DM)	Census ³⁾ Value Added (Mio. DM)
SYPRO- Nummer	Bezeichnung		
a	b	c	d
	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe (ohne Baugewerbe)	1 714 426,0	795 211,1
	Bergbau		
21	Bergbau	30 294,6	•
2111	Steinkohlenbergbau und -brikettherstellung, Kokerei	22 164,3	•
2114	Braunkohlenbergbau und -brikettherstellung	•	•
2130	Eisenerzbergbau	•	•
2141	NE-Metallerzbergbau	•	•
2150	Kali- und Steinsalzbergbau, Salinen	•	•
2160	Gewinnung von Erdöl, Erdgas	2 196,7	•
2171	Sonstiger Bergbau	481,6	116,8
2180	Torfgewinnung und -veredlung	350,8	•
	Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe⁴⁾		
22	Mineralölverarbeitung	82 962,0	28 373,9
24	Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen	•	•
25	Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden	32 959,3	•
2512	Gewinnung von Natursteinen, a. n. g.	1 922,8	•
2514	Gewinnung von Kalkstein, Gips, Kreide	•	•
2516	Gewinnung von Sand, Kies	1 751,4	•
2517	Gewinnung von Schiefer, Ton, Kaolin	408,8	•
2519	Gewinnung von Dolomit, Bims sowie von Steinen und Erden, a. n. g.	•	•
2525	Verarbeitung von Natursteinen, a. n. g.	1 076,5	•
2529	Verarbeitung von Schiefer sowie von Steinen und Erden, a. n. g.	1 270,0	•
2531	Herstellung von Zement	3 673,4	•
2535	Herstellung von Kalk, Mörtel	1 917,1	•
2536	Herstellung von gebranntem Gips	138,4	80,6
2541	Ziegelei	2 734,3	•
2542	Herstellung von Grobsteinzeug	•	•
2543	Herstellung von feuerfester Grobkeramik	2 917,3	•

Tabelle I.4

Zugeordneter Anteil der					Vertikaler Integrationsgrad der					
3	6	10	25	50	Unternehmen des Wirtschaftsbereichs (%)	3	6	10	25	50
umsatzgrößten Unternehmen am Census Value Added des Wirtschaftsbereichs (%)						umsatzgrößten Unternehmen des Wirtschaftsbereichs (%)				
e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
7,7	11,1	15,6	23,1	28,8	46,4	45,4	44,2	46,0	44,0	44,4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100,0					—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
•	•				24,2	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
•	70,0	•	•	•	34,2	—	28,5	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
•	•				58,3	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

noch Tabelle I.4

Wirtschaftsbereich ^{1) 2)} (Ordnung nach Hauptgruppen)		Umsatz (Mio. DM)	Census ³⁾ Value Added (Mio. DM)
SYPRO- Nummer	Bezeichnung		
a	b	c	d
2551	Herstellung von Kalksandsteinen	587,9	*
2553	Herstellung von Baustoffen aus Bims	271,7	*
2555	Herstellung von großformatigen Fertigbauteilen aus Beton für den Hochbau	881,1	*
2559	Herstellung von Betonerzeugnissen (ohne Baustoffe aus Bims, großformatige Fertigbauteile)	6 024,0	*
2563	Herstellung von Gipszeugnissen, Dämm- und Leichtbau- platten	894,2	*
2565	Herstellung von Asbestzementwaren	*	*
2570	Verarbeitung von Asbest	1 076,7	*
2580	Herstellung von Schleifmitteln	1 326,7	*
2591	Herstellung von Transportbeton	3 055,0	*
27	Eisenschaffende Industrie	56 382,6	23 417,7
2711	Hochofen-, Stahl- und Warmwalzwerke (ohne Herstellung von Stahlrohren)	46 157,8	*
2715	Herstellung von Stahlrohren (ohne Präzisionsstahlrohre)	5 968,1	*
2720	Herstellung von Präzisionsstahlrohren	2 540,4	*
2740	Schmiede-, Preß- und Hammerwerke	1 716,2	694,9
28	NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalbzeugwerke	31 164,7	*
2811	NE-Leichtmetallhütten	*	*
2813	NE-Schwermetallhütten	*	*
2816	NE-Metallumschmelzwerke	2 668,9	*
2850	NE-Metallhalbzeugwerke	16 949,4	*
29	Gießerei	14 919,0	7 860,2
2910	Eisen-, Stahl- und Tempergießerei	10 350,2	5 543,9
2950	NE-Metallgießerei	4 568,7	*
40	Chemische Industrie	195 843,0	96 986,3
4031	Herstellung von chemischen Grundstoffen (auch mit anschlie- ßender Weiterverarbeitung)	108 768,2	52 872,9
4034	Herstellung von chemischen Erzeugnissen vorwiegend für Gewerbe, Landwirtschaft (ohne Düngemittel)	27 631,3	*
4035	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	26 636,8	*
4036	Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körper- pflegemitteln	18 273,7	*
4037	Herstellung von fotochemischen Erzeugnissen	6 253,1	*

noch Tabelle I.4

Zugeordneter Anteil der					Vertikaler Integrationsgrad der					
3	6	10	25	50	Unternehmen des Wirtschaftsbereichs (%)	3	6	10	25	50
umsatzgrößten Unternehmen am Census Value Added des Wirtschaftsbereichs (%)						umsatzgrößten Unternehmen des Wirtschaftsbereichs (%)				
e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
—	—	—	—		—	—	—	—	—	
—	—	—			—	—	—	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—			—	—	—	—		
—	—	—			—	—	—	—		
—	—	—	—		—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38,7	60,3	80,4	93,7	*	41,5	45,8	45,2	44,0	42,4	—
—	—	—	—		—	—	—	—	—	
—	—	—			—	—	—	—		
—	—	—			—	—	—	—		
*	*	*			40,5	—	—	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	100,0				—	—	—			
—	—	100,0			—	—	—	—		
—	—	—	—		—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14,4	24,1	32,8	*	61,5	52,7	50,1	51,6	52,1	—	51,1
20,4	33,5	44,6	*	78,2	53,6	50,1	52,8	52,5	—	52,8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33,6	41,5	46,9	59,9	68,1	49,5	55,1	50,8	50,3	50,4	49,8
*	73,8	81,3	90,1	95,7	48,6	—	50,8	50,8	49,8	49,4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—			—	—	—	—		

noch Tabelle I.4

Wirtschaftsbereich ¹⁾ 2) (Ordnung nach Hauptgruppen)		Umsatz (Mio. DM)	Census ³⁾ Value Added (Mio. DM)
SYPRO- Nummer	Bezeichnung		
a	b	c	d
4039	Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen, vorwiegend für privaten Verbrauch, Verwaltungen	3 997,6	•
4090	Herstellung von Chemiefasern	4 282,4	•
53	Holzbearbeitung	8 225,6	3 031,9
5311	Säge- und Hobelwerke	3 419,3	1 073,4
5361	Herstellung von Halbwaren aus Holz	4 806,3	1 954,1
55	Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Pappeerzeugung	19 796,1	•
59	Gummiverarbeitung	19 442,4	9 752,8
	Investitionsgüter produzierendes Gewerbe⁵⁾		
30	Ziehereien, Kaltwalzwerke, Stahlverformung, Mechanik, a. n. g.	•	•
3011	Stabziehereien, Kaltwalzwerke	3 506,7	1 157,2
3015	Drahtziehereien (einschließlich Herstellung von Drahterzeugnissen)	6 217,8	•
3021	Herstellung von Gesenk- und leichten Freiformschmiedestücken, schweren Preß-, Zieh- und Stanzteilen	7 103,3	3 448,7
3025	Stahlverformung, a. n. g., Oberflächenveredlung, Härtung ...	14 266,9	•
3030	Mechanik, a. n. g.	•	•
31	Stahl- und Leichtmetallbau, Schienenfahrzeugbau	28 890,9	14 027,2
3111	Herstellung von Stahl- und Leichtmetallkonstruktionen (ohne Grubenausbaukonstruktionen)	13 535,3	•
3114	Weichenbau, Herstellung von Kreuzungen u. ä. Gleismaterial (ohne Eisenbahnoberbaumaterialien)	175,1	•
3117	Herstellung von Grubenausbaukonstruktionen	1 059,5	•
3151	Kessel- und Behälterbau	12 904,9	•
3171	Lokomotivbau	•	•
3174	Waggonbau	1 001,2	•
3177	Feld- und Industriebahnwagenbau	•	•
3179	Reparatur von Schienenfahrzeugen	148,6	•
32	Maschinenbau	189 823,7	101 329,5
3210	Herstellung von landwirtschaftlichen Maschinen, Acker- schleppern	8 420,3	•
3220	Herstellung von Metallbearbeitungsmaschinen, Maschinen- und Präzisionswerkzeugen	24 362,3	14 701,1
3230	Herstellung von Textil- und Nähmaschinen	9 901,2	•

noch Tabelle I.4

Zugeordneter Anteil der					Vertikaler Integrationsgrad der					
3	6	10	25	50	Unternehmen des Wirtschaftsbereichs (%)	3	6	10	25	50
umsatzgrößten Unternehmen am Census Value Added des Wirtschaftsbereichs (%)						umsatzgrößten Unternehmen des Wirtschaftsbereichs (%)				
e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—			—	—	—	—		
•	17,0	24,0	42,6	•	36,9	—	37,1	36,6	36,8	—
•	•	•	•	55,6	31,4	—	—	—	—	29,4
•	26,5	•	•	•	40,7	—	38,4	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36,6	49,1	58,7	77,1	88,5	50,2	50,0	51,0	48,6	49,4	49,9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
•	•	50,9	•	96,4	33,0	—	—	33,9	—	32,8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10,0	15,9	22,4	•	•	48,6	47,8	49,1	47,8	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
•	•	•	•	43,4	48,6	—	—	—	—	44,4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
•	8,5	11,3	18,2	25,5	53,4	—	54,0	51,6	49,7	50,0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
•	9,2	14,5	27,3	41,1	60,3	—	49,6	52,3	54,7	56,4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

noch Tabelle I.4

Wirtschaftsbereich ^{1) 2)} (Ordnung nach Hauptgruppen)		Umsatz (Mio. DM)	Census ³⁾ Value Added (Mio. DM)
SYPRO- Nummer	Bezeichnung		
a	b	c	d
3240	Herstellung von Maschinen für die Nahrungs- und Genußmittelindustrie, chemische und verwandte Industrien	23 415,9	12 757,8
3256	Herstellung von Hütten- und Walzwerkseinrichtungen usw. (ohne Baumaschinen)	21 080,1	10 388,8
3257	Herstellung von Bau-, Baustoff- u. ä. Maschinen	10 640,3	•
3260	Herstellung von Zahnrädern, Getrieben, Lagern, Antriebs- elementen	13 657,8	•
3270	Herstellung von Maschinen für weitere bestimmte Wirtschaftszweige	20 052,3	•
3280	Sonstiger Maschinenbau	58 293,5	•
33	Straßenfahrzeugbau; Reparatur von Kraftfahrzeugen usw. . . .	233 206,9	•
3311	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren	174 303,2	•
3314	Herstellung von Teilen für Kraftwagen und Kraftwagenmotoren	36 107,2	18 087,6
3316	Herstellung von Karosserien, Aufbauten, Anhängern für Kraftwagen	8 113,6	3 287,6
3324	Herstellung von Fahrrädern	1 074,6	•
3327	Herstellung von Kraftrad- und Fahrradteilen	590,1	•
3380	Sonstiger Straßenfahrzeugbau	531,2	•
3390	Reparatur von Kraftfahrzeugen, Fahrrädern; Lackierung von Straßenfahrzeugen	12 486,9	3 818,1
34	Schiffbau	5 444,9	2 680,9
35	Luft- und Raumfahrzeugbau	14 286,3	•
36	Elektrotechnik; Reparatur von elektrischen Geräten für den Haushalt	201 232,6	•
3610	Herstellung von Batterien, Akkumulatoren	2 235,1	1 132,1
3620	Herstellung von Geräten für die Elektrizitätserzeugung, -verteilung, -umwandlung u. ä.	69 869,6	36 378,1
3640	Herstellung von elektrischen Leuchten und Lampen	6 668,3	•
3650	Herstellung von Elektrohaushaltsgeräten	15 996,9	•
3660	Herstellung von Zählern, Fernmelde-, Meß-, Regel- und elektromedizinischen Geräten usw.	82 164,0	•
3670	Herstellung von Rundfunk-, Fernseh- und phonotechnischen Geräten und Einrichtungen	19 544,3	•
3680	Reparatur von elektrischen Geräten für den Haushalt	94,3	•
3690	Montage von elektrotechnischen Erzeugnissen (ohne Bauinstallation)	4 660,1	•
37	Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren	20 766,3	11 735,5

noch Tabelle I.4

Zugeordneter Anteil der					Vertikaler Integrationsgrad der					
3	6	10	25	50	Unternehmen des Wirtschaftsbereichs (%)	3	6	10	25	50
umsatzgrößten Unternehmen am Census Value Added des Wirtschaftsbereichs (%)						umsatzgrößten Unternehmen des Wirtschaftsbereichs (%)				
e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
8,7	15,6	23,0	•	•	54,5	46,9	50,6	53,0	—	—
•	29,8	37,7	•	•	49,3	—	43,5	45,4	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18,2	27,6	37,1	58,3	•	50,1	51,9	53,1	53,2	50,9	—
•	32,6	42,0	65,5	•	40,5	—	38,3	38,0	39,7	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
•	6,0	9,3	•	•	30,6	—	27,7	31,2	—	—
38,9	•	•	•	96,3	49,2	48,9	—	—	—	48,9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
•	•	•	—	—	50,6	—	—	—	—	—
•	•	46,3	53,9	62,1	52,1	—	—	50,4	50,1	50,7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
•	21,9	27,2	38,7	50,1	56,5	—	48,6	50,4	51,9	52,8

noch Tabelle I.4

Wirtschaftsbereich ^{1) 2)} (Ordnung nach Hauptgruppen)		Umsatz (Mio. DM)	Census ³⁾ Value Added (Mio. DM)
SYPRO- Nummer	Bezeichnung		
a	b	c	d
3711	Optik (ohne Augenoptik, Foto- und Kinotechnik)	3 087,1	•
3715	Augenoptik	1 950,4	1 244,9
3721	Herstellung von Foto-, Projektions- und Kinogeräten	3 179,8	1 195,5
3751	Feinmechanik (ohne Herstellung von medizin- und orthopädie- mechanischen Erzeugnissen)	5 117,8	•
3760	Herstellung von medizin- und orthopädiemechanischen Er- zeugnissen	6 005,7	3 760,4
3771	Herstellung von Uhren	1 425,5	•
38	Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren	54 257,8	28 129,9
3810	Herstellung von Handelswaffen und deren Munition	4 340,9	2 093,4
3821	Herstellung von Werkzeugen sowie Geräten für die Landwirt- schaft	4 622,5	2 707,3
3830	Herstellung von Heiz- und Kochgeräten	1 766,3	•
3842	Herstellung von Stahlblechwaren (ohne Möbel)	10 620,3	5 330,0
3844	Herstellung von NE-Metallblechwaren (ohne Möbel)	3 044,1	•
3847	Herstellung von Möbeln aus Metall	6 882,9	•
3848	Herstellung von Panzerschränken (Tresoren)	275,6	•
3849	Herstellung von Feinstblechpackungen	2 854,7	1 209,1
3850	Herstellung von Schlössern, Beschlägen	7 481,5	4 111,0
3871	Herstellung von Schneidwaren, Bestecken	1 914,6	•
3882	Herstellung von sonstigen Metallwaren (ohne -kurzwaren) ...	5 200,8	2 594,8
3889	Herstellung von Metallkurzwaren, leichten Preß-, Zieh- und Stanzteilen	5 253,6	2 910,0
50	Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen	27 260,0	13 775,4
5060	Herstellung von Büromaschinen	2 087,1	•
5080	Herstellung von Geräten und Einrichtungen für die auto- matische Datenverarbeitung	25 172,9	12 764,7
	Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe		
39	Herstellung von Musikinstrumenten, Spielwaren, Schmuck, Füllhaltern, Foto- und Filmlabors u. a.	8 306,3	•
3911	Herstellung von Musikinstrumenten	751,1	488,8
3931	Herstellung von Spielwaren, Christbaumschmuck	2 396,2	•
3940	Herstellung von Turn- und Sportgeräten	526,7	•
3951	Herstellung von Gold- und Silberschmiedewaren, a. n. g.	•	•
3954	Herstellung von Schmuck aus Edelmetall oder -Edelmetallplat- tierungen	1 677,4	•

noch Tabelle I.4

Zugeordneter Anteil der					Vertikaler Integrationsgrad der					
3	6	10	25	50	Unternehmen des Wirtschaftsbereichs (%)	3	6	10	25	50
umsatzgrößten Unternehmen am Census Value Added des Wirtschaftsbereichs (%)						umsatzgrößten Unternehmen des Wirtschaftsbereichs (%)				
e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
•	•	67,1	•	•	63,8	—	—	66,1	—	—
•	•	•	•	•	37,6	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26,3	33,5	38,5	50,4	•	62,6	55,8	57,0	56,5	57,1	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6,8	11,3	14,9	22,1	29,4	51,8	46,9	47,4	48,4	48,5	48,0
•	•	•	•		48,2	—	—	—	—	
•	22,5	30,9	•	•	58,6	—	57,2	57,6	—	—
—	—	—	—		—	—	—	—	—	
•	11,2	•	30,6	43,3	50,2	—	46,9	—	48,0	48,0
—	—	—	—		—	—	—	—	—	
—	—	—	—		—	—	—	—	—	
—	—	—	—		—	—	—	—	—	
•	•	•	•		42,4	—	—	—	—	
•	27,0	37,2	59,3	•	54,9	—	49,2	50,3	52,9	—
—	—	—	—		—	—	—	—	—	
•	•	•	54,9	72,6	49,9	—	—	—	46,5	48,0
•	16,6	23,0	38,8	•	55,4	—	45,0	48,0	51,9	—
•	•	•	•	•	50,5	—	—	—	—	—
—	—	—	—		—	—	—	—	—	
•	•	•	95,9	•	50,7	—	—	—	50,5	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29,3	41,4	53,1	76,9	•	65,1	60,6	61,6	61,7	62,8	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—		—	—	—	—	—	
100,0					—	—				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

noch Tabelle I.4

Wirtschaftsbereich ¹⁾ ²⁾ (Ordnung nach Hauptgruppen)		Umsatz (Mio. DM)	Census ³⁾ Value Added (Mio. DM)
SYPRO- Nummer	Bezeichnung		
a	b	c	d
3957	Herstellung von Phantasieschmuck	285,3	•
3960	Bearbeitung von Edel- und Schmucksteinen, Perlen, Perlmutter, Hartglas	•	•
3970	Herstellung von Münzen, Medaillen	90,9	52,3
3980	Herstellung von Füllhaltern, u. ä., Stempeln; Verarbeitung von natürlichen Schnitz- und Formstoffen	1 090,5	•
3990	Foto- und Filmlabors	1 359,0	•
51	Feinkeramik	4 531,1	•
5110	Herstellung von Porzellan	1 616,2	•
5120	Herstellung von Steingut, Feinsteinzeug, Ton- und Töpfer- waren	562,8	•
5150	Herstellung von sanitärer Installationskeramik	232,7	•
5160	Herstellung von technischer Keramik	588,1	•
5170	Herstellung von Fliesen, Baukeramik, Kacheln, Kachelöfen ..	1 531,1	•
52	Herstellung und Verarbeitung von Glas	12 690,2	6 886,2
5211	Herstellung von Flachglas (ohne technisches Glas)	•	•
5225	Herstellung von Hohlglas, technischem Glas	•	•
5290	Verarbeitung und Veredlung von Glas, Herstellung und Verarbeitung von Glasfaser	6 963,5	3 581,5
54	Holzverarbeitung	34 193,0	•
5411	Herstellung von Bauelementen aus Holz (ohne Fertigteil- bauten)	4 912,5	•
5421	Herstellung von Holzmöbeln (ohne Polstermöbel)	18 936,6	•
5424	Herstellung von Polstermöbeln	4 240,4	•
5427	Herstellung von Matratzen	483,6	•
5431	Herstellung von Holzverpackungsmitteln und -lagerbehältern	1 079,5	•
5441	Herstellung von sonstigen Holzwaren	3 614,9	•
5461	Herstellung von Kork-, Korb- und Flechtwaren (ohne Korb- möbel)	90,0	25,0
5470	Herstellung von Pinseln, Besen, Bürsten, Bearbeitung von Naturschwämmen	835,6	•
56	Papier- und Pappeverarbeitung	22 302,5	•
5610	Herstellung von Tapeten, Spezialpapieren, Verpackungsmitteln aus Papier und Pappe	13 131,5	•
5620	Herstellung von Schreibwaren, Bürobedarf aus Papier und Pappe; Buchbinderei	3 779,9	•
5691	Herstellung von sonstigen Waren aus Papier und Pappe	5 391,1	•

noch Tabelle I.4

Zugeordneter Anteil der					Vertikaler Integrationsgrad der					
3	6	10	25	50	Unternehmen des Wirtschaftsbereichs (%)	3	6	10	25	50
umsatzgrößten Unternehmen am Census Value Added des Wirtschaftsbereichs (%)						umsatzgrößten Unternehmen des Wirtschaftsbereichs (%)				
e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
—	—	—	—		—	—	—	—	—	
—	—	—			—	—	—	—		
•	•	•			57,6	—	—	—		
—	—	—	—		—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29,1	40,7	49,0	•	•	54,3	61,1	57,9	56,4	—	—
100,0					—	—				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
•	•	•	•	82,5	51,4	—	—	—	—	52,9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
•	•				27,8	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

noch Tabelle I.4

Wirtschaftsbereich ¹⁾ ²⁾ (Ordnung nach Hauptgruppen)		Umsatz (Mio. DM)	Census ³⁾ Value Added (Mio. DM)
SYPRO- Nummer	Bezeichnung		
a	b	c	d
57	Druckerei, Vervielfältigung	25 945,1	14 376,4
58	Herstellung von Kunststoffwaren	48 654,6	23 200,6
61	Ledererzeugung	1 438,7	•
62	Lederverarbeitung	6 550,9	•
6211	Lederverarbeitung (ohne Herstellung von Schuhen)	1 849,2	•
6251	Herstellung von Schuhen	4 701,7	•
63	Textilgewerbe	38 625,4	16 523,5
6301	Wollaufbereitung, Zwirnerei, handelsfertige Aufmachung von Wollgarnen	•	•
6311	Wollspinnerei	1 563,3	•
6312	Baumwollspinnerei	3 013,5	•
6322	Zwirnerei, handelsfertige Aufmachung von Baumwollgarnen	186,1	77,8
6323	Zwirnerei, handelsfertige Aufmachung von Seidengarnen, Texturiererei	1 681,0	•
6331	Wollweberei, a. n. g.	1 644,3	•
6332	Baumwollweberei, a. n. g.	4 706,9	•
6333	Seidenweberei, a. n. g.	2 719,0	•
6354	Leinen-, Hanf- und Ramieaufbereitung und -verarbeitung ...	•	•
6355	Jutespinnerei und -weberei	•	•
6357	Herstellung von Seilerwaren, Bindfäden, Schnüren u. ä. aus Fasern aller Art	40,5	•
6361	Herstellung von Gardinestoff	691,9	333,2
6365	Herstellung von Möbel- und Dekorationsstoff	1 017,7	•
6370	Wirkerei, Strickerei	7 429,3	•
6380	Herstellung von Teppichen u. ä., beschichtetem Gewebe	3 159,9	1 331,4
6391	Veredlung von Textilien	4 611,8	•
6399	Sonstiges Textilgewerbe, a. n. g.	5 196,6	•
64	Bekleidungsgewerbe	24 266,4	10 139,6
6413	Herstellung von Herrenoberbekleidung	4 913,3	•
6414	Herstellung von Damen- und Kinderoberbekleidung	12 068,8	•
6421	Herstellung von Herren-, Damen- und Kinderwäsche	1 213,1	•
6425	Herstellung von Haus-, Bett- und Tischwäsche	803,4	•
6430	Serienfertigung von genähter Arbeits-, Sport-, Leder- und Regenschutzbekleidung, Uniformen	1 812,9	•
6440	Herstellung von Miederwaren	682,4	•

noch Tabelle I.4

Zugeordneter Anteil der					Vertikaler Integrationsgrad der					
3	6	10	25	50	Unternehmen des Wirtschaftsbereichs (%)	3	6	10	25	50
umsatzgrößten Unternehmen am Census Value Added des Wirtschaftsbereichs (%)						umsatzgrößten Unternehmen des Wirtschaftsbereichs (%)				
e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
•	12,3	15,5	•	•	55,4	—	54,9	54,1	—	—
6,5	10,1	13,7	22,1	31,9	47,7	48,0	47,3	47,2	46,2	47,0
—	—	—	—		—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
•	6,8	10,6	21,1	32,2	42,8	—	34,4	35,2	38,5	39,8
—	—				—	—	—			
—	—	—	100,0		—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
•	•	•			41,8	—	—	—		
—	—	—			—	—	—	—		
—	—	—	—		—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100,0					—	—	—	—		
—	—				—	—	—			
—	100,0				—	—	—			
38,0	52,9	74,1	97,5		48,1	56,5	49,2	49,2	48,1	
—	—	—	—		—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
•	•	•	•	•	42,1	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
•	•	•	•	•	41,8	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

noch Tabelle I.4

Wirtschaftsbereich ^{1) 2)} (Ordnung nach Hauptgruppen)		Umsatz (Mio. DM)	Census ³⁾ Value Added (Mio. DM)
SYPRO- Nummer	Bezeichnung		
a	b	c	d
6450	Herstellung von Kopfbedeckungen, Bekleidungszubehör	819,2	*
6460	Verarbeitung von Fellen, Pelzen	201,0	*
6470	Herstellung von Bettwaren (ohne Matratzen)	1 135,7	*
6481	Herstellung von konfektionierten textilen Artikeln für die Innen- ausstattung	74,3	*
6489	Herstellung von sonstigen konfektionierten textilen Artikeln, a. n. g.	433,2	217,5
6499	Mit dem Bekleidungsgewerbe verbundene Tätigkeiten	109,2	*
65	Reparatur von Gebrauchsgütern (ohne elektrische Geräte für den Haushalt)	35,5	24,3
6510	Reparatur von Schuhen, Gebrauchsgütern aus Leder u. ä.	11,0	8,7
6590	Reparatur von sonstigen Gebrauchsgütern (ohne elektrische Geräte für den Haushalt)	24,5	*
	Nahrungs- und Genußmittelgewerbe		
68	Ernährungsgewerbe	164 555,3	*
6811	Mahl- und Schälmaschinen	2 781,4	*
6812	Herstellung von Teigwaren	723,0	*
6813	Herstellung von Nahrungsmitteln (ohne Teigwaren)	11 224,3	*
6814	Herstellung von Stärke, Stärkeerzeugnissen	1 440,0	*
6816	Herstellung von Kartoffelerzeugnissen, a. n. g.	1 509,2	*
6818	Herstellung von Backwaren (ohne Dauerbackwaren)	7 637,7	4 239,3
6819	Herstellung von Dauerbackwaren	2 456,9	*
6821	Zuckerindustrie	5 191,8	*
6825	Obst- und Gemüseverarbeitung	6 578,2	*
6828	Herstellung von Süßwaren (ohne Dauerbackwaren)	12 537,0	*
6831	Molkerei, Käserei	25 325,6	*
6836	Herstellung von Dauermilch, Milchpräparaten, Schmelzkäse .	4 017,0	432,6
6841	Ölmühlen, Herstellung von Speiseöl	3 410,2	*
6844	Herstellung von Margarine u. ä. Nahrungsfetten	3 415,4	*
6847	Talgsmelzen, Schmalzsiedereien	236,1	*
6852	Schlachthäuser (ohne kommunale Schlachthöfe)	8 980,2	*
6853	Fleischwarenindustrie (ohne Talgsmelzen, Schmalzsiede- reien)	11 915,8	*
6854	Fleischerei	3 822,6	*
6856	Fischverarbeitung	3 121,7	*
6860	Verarbeitung von Kaffee, Tee, Herstellung von Kaffeemitteln	7 298,6	*

noch Tabelle I.4

Wirtschaftsbereich ¹⁾ 2) (Ordnung nach Hauptgruppen)		Umsatz (Mio. DM)	Census ³⁾ Value Added (Mio. DM)
SYPRO- Nummer	Bezeichnung		
a	b	c	d
6871	Brauerei	14 826,6	*
6872	Mälzerei	709,9	*
6873	Alkoholbrennerei	206,6	*
6875	Herstellung von Spirituosen	4 659,1	*
6877	Herstellung und Verarbeitung von Wein	2 015,6	*
6879	Mineralbrunnen, Herstellung von Mineralwasser, Limonaden	7 788,8	*
6882	Übriges Ernährungsgewerbe (ohne Herstellung von Futter- mitteln)	2 714,3	*
6889	Herstellung von Futtermitteln	8 011,6	*
69	Tabakverarbeitung	22 218,4	*
6911	Herstellung von Zigaretten	21 355,6	*
6915	Tabakverarbeitung (ohne Herstellung von Zigaretten)	862,8	*

Anmerkungen:

- 1) Die zehn zweistelligen Wirtschaftsgruppen 22, 24, 34, 35, 55, 57, 58, 59, 61, 74 sind mit den entsprechenden vierstelligen Wirtschaftszweigen identisch.
- 2) In sechs vierstelligen Wirtschaftszweigen hat kein Unternehmen oder kein Unternehmen innerhalb der statistischen Erfassungsgrenzen seinen wirtschaftlichen Schwerpunkt:
 2145 Gewinnung von spalt- und brutstoffhaltigen Erzen,
 3321 Herstellung von Krafträdern, Kraftradmotoren,
 6313 Seidenspinnerei,
 6341 Woll-Spinnweberei, a. n. g.,
 6342 Baumwoll-Spinnweberei, a. n. g.,
 6550 Reparatur von Uhren, Schmuck.
- 3) Die Angaben für den Wirtschaftsbereich insgesamt beruhen auf ungesicherten Hochrechnungen. Entsprechend ungesichert sind die hierauf bezogenen Werte der Konzentrationsraten und der vertikalen Integrationsgrade.
 Die den Konzentrationsraten zugrunde liegenden Werte für die jeweils größten Unternehmen genügen dagegen der Plausibilitätsprüfung der Schätzergebnisse des Statistischen Bundesamtes.
- 4) Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe ohne die Wirtschaftszweige 3011, 3015 und 3030.
- 5) Investitionsgüter produzierendes Gewerbe einschließlich der Wirtschaftszweige 3011, 3015 und 3030.

Zeichenerklärung:

- Kein Nachweis: Angaben sachlich nicht sinnvoll oder möglich.
 . Daten aus Gründen der statistischen Geheimhaltung vom Statistischen Bundesamt nicht veröffentlicht.
 — Daten der Monopolkommission nicht verfügbar oder vom Statistischen Bundesamt nicht erhoben bzw. berechnet.
 * Schätzwerte wegen unzureichender Plausibilität vom Statistischen Bundesamt nicht veröffentlicht.

Abkürzungen:

a. n. g. anderweitig nicht genannt.

noch Tabelle I.4

Zugeordneter Anteil der					Vertikaler Integrationsgrad der					
3	6	10	25	50	Unternehmen des Wirtschaftsbereichs (%)	3	6	10	25	50
umsatzgrößten Unternehmen am Census Value Added des Wirtschaftsbereichs (%)						umsatzgrößten Unternehmen des Wirtschaftsbereichs (%)				
e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Tabelle I.5

Zugeordnete Anteile an der Anzahl der Betriebe und Anzahl der Betriebe pro Unternehmen der größten Unternehmen gemessen am Umsatz nach zwei- und vierstelligen Wirtschaftsbereichen des Bergbaus und des Verarbeitenden Gewerbes 1989

Wirtschaftsbereich ^{1) 2)} (Ordnung nach Hauptgruppen)		Anzahl der Unter- nehmen	Anzahl der Betriebe
SYPRO- Nummer	Bezeichnung		
a	b	c	d
	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe (ohne Baugewerbe)	35 938	43 169
	Bergbau		
21	Bergbau	83	252
2111	Steinkohlenbergbau und -brikettherstellung, Kokerei	12	106
2114	Braunkohlenbergbau und -brikettherstellung	3	.
2130	Eisenerzbergbau	1	.
2141	NE-Metallerzbergbau	1	.
2150	Kali- und Steinsalzbergbau, Salinen	5	.
2160	Gewinnung von Erdöl, Erdgas	9	37
2171	Sonstiger Bergbau	8	13
2180	Torfgewinnung und -veredlung	44	56
	Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe³⁾		
22	Mineralölverarbeitung	51	95
24	Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen	4	.
25	Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden	1 531	2 820
2512	Gewinnung von Natursteinen, a. n. g.	142	372
2514	Gewinnung von Kalkstein, Gips, Kreide	4	.
2516	Gewinnung von Sand, Kies	136	298
2517	Gewinnung von Schiefer, Ton, Kaolin	17	35
2519	Gewinnung von Dolomit, Bims sowie von Steinen und Erden, a. n. g.	4	.
2525	Verarbeitung von Natursteinen, a. n. g.	151	186
2529	Verarbeitung von Schiefer sowie von Steinen und Erden, a. n. g.	44	77
2531	Herstellung von Zement	29	71
2535	Herstellung von Kalk, Mörtel	64	112
2536	Herstellung von gebranntem Gips	9	11
2541	Ziegelei	152	186
2542	Herstellung von Grobsteinzeug	4	.
2543	Herstellung von feuerfester Grobkeramik	60	102

Tabelle I.5

Zugeordneter Anteil der					Anzahl der Betriebe pro Unternehmen der					
3	6	10	25	50	Unternehmen des Wirtschaftsbereichs	3	6	10	25	50
umsatzgrößten Unternehmen an der Anzahl der Betriebe des Wirtschaftsbereichs (%)						umsatzgrößten Unternehmen des Wirtschaftsbereichs				
e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
.	.	0,7	1,1	2,1	1,20	—	—	30,1	18,2	17,7
.	.	56,3	.	85,3	3,04	—	—	14,2	—	4,3
.	.	.	.	.	8,83	—	—	—	.	.
100,0	.	.	.	.	—	—	—	—	.	.
—	.	.	.	.	—	—	—	—	.	.
.	.	.	.	.	4,11	—	—	—	.	.
.	.	.	.	.	1,63	—	—	—	.	.
.	.	30,4	62,5	.	1,27	—	—	1,7	1,4	.
.	16,8	.	.	.	1,86	—	2,7	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
.	3,0	3,4	6,6	.	1,84	—	14,3	9,5	7,4	—
.	33,9	40,1	55,4	69,4	2,62	—	21,0	14,9	8,2	5,2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
.	11,4	14,8	36,9	57,4	2,19	—	5,7	4,4	4,4	3,4
.	.	68,6	.	.	2,06	—	—	2,4	.	.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
.	10,8	14,0	25,8	41,4	1,23	—	3,3	2,6	1,9	1,5
.	.	42,9	72,7	.	1,75	—	—	3,3	2,2	.
.	56,3	69,0	.	.	2,45	—	6,7	4,9	—	.
.	17,9	.	53,6	82,1	1,75	—	3,3	—	2,4	1,8
.	.	.	.	.	1,22	—	—	—	—	—
.	11,3	17,2	27,4	.	1,22	—	3,5	3,2	2,0	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
.	.	41,2	62,7	.	1,70	—	—	4,2	2,6	—

noch Tabelle I.5

Wirtschaftsbereich ^{1) 2)} (Ordnung nach Hauptgruppen)		Anzahl der Unter- nehmen	Anzahl der Betriebe
SYPRO- Nummer	Bezeichnung		
a	b	c	d
2551	Herstellung von Kalksandsteinen	48	87
2553	Herstellung von Baustoffen aus Bims	15	32
2555	Herstellung von großformatigen Fertigbauteilen aus Beton für den Hochbau	71	86
2559	Herstellung von Betonerzeugnissen (ohne Baustoffe aus Bims, großformatige Fertigbauteile)	329	470
2563	Herstellung von Gipszeugnissen, Dämm- und Leichtbau- platten	14	41
2565	Herstellung von Asbestzementwaren	7	.
2570	Verarbeitung von Asbest	16	22
2580	Herstellung von Schleifmitteln	49	51
2591	Herstellung von Transportbeton	166	555
27	Eisenschaffende Industrie	101	186
2711	Hochofen-, Stahl- und Warmwalzwerke (ohne Herstellung von Stahlrohren)	41	99
2715	Herstellung von Stahlrohren (ohne Präzisionsstahlrohre)	23	36
2720	Herstellung von Präzisionsstahlrohren	19	28
2740	Schmiede-, Preß- und Hammerwerke	18	23
28	NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalbzeugwerke	149	200
2811	NE-Leichtmetallhütten	6	.
2813	NE-Schwermetallhütten	10	.
2816	NE-Metallumschmelzwerke	34	36
2850	NE-Metallhalbzeugwerke	99	135
29	Gießerei	420	474
2910	Eisen-, Stahl- und Tempergießerei	204	241
2950	NE-Metallgießerei	216	233
40	Chemische Industrie	1 193	1 538
4031	Herstellung von chemischen Grundstoffen (auch mit anschlie- bender Weiterverarbeitung)	187	324
4034	Herstellung von chemischen Erzeugnissen vorwiegend für Gewerbe, Landwirtschaft (ohne Düngemittel)	483	588
4035	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	263	300
4036	Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körperpflege- mitteln	118	153
4037	Herstellung von fotochemischen Erzeugnissen	15	31

noch Tabelle I.5

Zugeordneter Anteil der					Anzahl der Betriebe pro Unternehmen der					
3	6	10	25	50	Unternehmen des Wirtschaftsbereichs	3	6	10	25	50
umsatzgrößten Unternehmen an der Anzahl der Betriebe des Wirtschaftsbereichs (%)						umsatzgrößten Unternehmen des Wirtschaftsbereichs				
e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
.	28,7	39,1	66,7		1,81	—	4,2	3,4	2,3	
.	68,8	81,3			2,13	—	3,7	2,6		
.	16,3	.	43,0	.	1,21	—	2,3	—	1,5	—
.	.	8,5	16,4	28,1	1,43	—	—	4,0	3,1	2,6
.	.	.			2,93	—	—	—		
—	—				—	—	—			
.	.	.			1,38	—	—	—		
.	.	.			1,04	—	—	—	—	
.	13,3	18,7	35,5	53,0	3,34	—	12,3	10,4	7,9	5,9
15,6	24,7	.	53,2	71,5	1,84	9,7	7,7	—	4,0	2,7
.	37,4	.	79,8		2,41	—	6,2	—	3,2	
.	.	.			1,57	—	—	—		
.	.	.			1,47	—	—	—		
.	.	.			1,28	—	—	—		
.	13,5	.	27,0	43,5	1,34	—	4,5	—	2,2	1,7
—	100,0				—	—	—			
—	—	100,0			—	—	—	—		
.	.	.			1,06	—	—	—	—	
.	14,1	18,5	34,1	60,7	1,36	—	3,2	2,5	1,8	1,6
.	4,2	.	.	17,7	1,13	—	3,3	—	—	1,7
.	7,1	12,0	20,7	33,2	1,18	—	2,8	2,9	2,0	1,6
.	4,3	6,9	15,0	27,5	1,08	—	1,7	1,6	1,4	1,3
.	3,9	5,5	9,0	13,1	1,29	—	10,0	8,4	5,5	4,0
.	16,4	20,1	36,4	48,8	1,73	—	8,8	6,5	4,7	3,2
.	3,2	4,3	10,2	18,4	1,22	—	3,2	2,5	2,4	2,2
3,0	4,7	.	15,0	25,3	1,14	3,0	2,3	—	1,8	1,5
.	13,1	19,0	31,4	51,6	1,30	—	3,3	2,9	1,9	1,6
.	.	.			2,07	—	—	—		

noch Tabelle I.5

Wirtschaftsbereich ¹⁾²⁾ (Ordnung nach Hauptgruppen)		Anzahl der Unter- nehmen	Anzahl der Betriebe
SYPRO- Nummer	Bezeichnung		
a	b	c	d
4039	Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen vorwiegend für privaten Verbrauch, Verwaltungen	116	125
4090	Herstellung von Chemiefasern	11	17
53	Holzbearbeitung	375	409
5311	Säge- und Hobelwerke	253	274
5361	Herstellung von Halbwaren aus Holz	122	135
55	Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Pappeerzeugung	124	163
59	Gummiverarbeitung	216	282
	Investitionsgüter produzierendes Gewerbe ⁴⁾		
30	Ziehereien, Kaltwalzwerke, Stahlverformung, Mechanik, a. n. g.	1 739	.
3011	Stabziehereien, Kaltwalzwerke	62	67
3015	Drahtziehereien (einschließlich Herstellung von Drahterzeugnissen)	158	189
3021	Herstellung von Gesenk- und leichten Freiformschmiedestücken, schweren Preß-, Zieh- und Stanzteilen	267	285
3025	Stahlverformung, a. n. g., Oberflächenveredlung, Härtung ...	991	1 063
3030	Mechanik, a. n. g.	261	.
31	Stahl- und Leichtmetallbau, Schienenfahrzeugbau	1 449	1 555
3111	Herstellung von Stahl- und Leichtmetallkonstruktionen (ohne Grubenausbaukonstruktionen)	1 042	1 097
3114	Weichenbau, Herstellung von Kreuzungen u. ä. Gleismaterial (ohne Eisenbahnoberbaumaterialien)	8	.
3117	Herstellung von Grubenausbaukonstruktionen	33	36
3151	Kessel- und Behälterbau	339	384
3171	Lokomotivbau	3	.
3174	Waggonbau	7	10
3177	Feld- und Industriebahnwagenbau	1	.
3179	Reparatur von Schienenfahrzeugen	16	.
32	Maschinenbau	5 220	5 955
3210	Herstellung von landwirtschaftlichen Maschinen, Acker- schleppern	162	206
3220	Herstellung von Metallbearbeitungsmaschinen, Maschinen- und Präzisionswerkzeugen	1 020	1 122
3230	Herstellung von Textil- und Nähmaschinen	164	188

noch Tabelle I.5

Zugeordneter Anteil der					Anzahl der Betriebe pro Unternehmen der					
3	6	10	25	50	Unternehmen des Wirtschaftsbereichs	3	6	10	25	50
umsatzgrößten Unternehmen an der Anzahl der Betriebe des Wirtschaftsbereichs (%)						umsatzgrößten Unternehmen des Wirtschaftsbereichs				
e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
.	8,8	.	.	.	1,08	—	1,8	—	—	—
.	.	.	.	.	1,55	—	—	—		
.	2,7	4,2	8,3	15,4	1,09	—	1,8	1,7	1,4	1,3
.	3,6	.	11,3	21,2	1,08	—	1,7	—	1,2	1,2
.	7,4	.	25,2	.	1,11	—	1,7	—	1,4	—
.	15,3	19,0	33,7	52,8	1,31	—	4,2	3,1	2,2	1,7
8,5	.	15,2	24,5	37,2	1,31	8,0	—	4,3	2,8	2,1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
.	.	.	.	.	1,08	—	—	—	—	—
9,5	.	14,3	23,8	39,7	1,20	6,0	—	2,7	1,8	1,5
.	3,2	.	11,2	20,7	1,07	—	1,5	—	1,3	1,2
.	1,0	1,7	.	7,1	1,07	—	1,8	1,8	—	1,5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
.	1,2	1,9	3,5	5,7	1,07	—	3,0	2,9	2,2	1,8
.	1,5	.	3,7	6,7	1,05	—	2,7	—	1,6	1,5
—	—				—	—	—			
.	.	.	.	.	1,09	—	—	—	—	
.	4,7	6,8	11,7	21,1	1,13	—	3,0	2,6	1,8	1,6
100,0					—	—				
.	.				1,43	—	—			
—	—	—			—	—	—	—		
.	.	2,1	2,9	3,9	1,14	—	—	12,8	6,8	4,7
3,4	5,8	.	18,0	43,7	1,27	2,3	2,0	—	1,5	1,8
.	1,6	2,6	4,8	8,4	1,10	—	3,0	2,9	2,2	1,9
.	4,3	.	19,7	36,2	1,15	—	1,3	—	1,5	1,4

noch Tabelle I.5

Wirtschaftsbereich ^{1) 2)} (Ordnung nach Hauptgruppen)		Anzahl der Unter- nehmen	Anzahl der Betriebe
SYPRO- Nummer	Bezeichnung		
a	b	c	d
3240	Herstellung von Maschinen für die Nahrungs- und Genußmittelindustrie, chemische und verwandte Industrien	824	892
3256	Herstellung von Hütten- und Walzwerkseinrichtungen usw. (ohne Baumaschinen)	606	729
3257	Herstellung von Bau-, Baustoff- u. ä. Maschinen	256	290
3260	Herstellung von Zahnrädern, Getrieben, Lagern, Antriebs- elementen	227	264
3270	Herstellung von Maschinen für weitere bestimmte Wirtschafts- zweige	370	416
3280	Sonstiger Maschinenbau	1 591	1 848
33	Straßenfahrzeugbau; Reparatur von Kraftfahrzeugen usw. ...	1 852	2 492
3311	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren	33	340
3314	Herstellung von Teilen für Kraftwagen und Kraftwagen- motoren	337	475
3316	Herstellung von Karosserien, Aufbauten, Anhängern für Kraft- wagen	213	237
3324	Herstellung von Fahrrädern	17	.
3327	Herstellung von Kraftrad- und Fahrradteilen	34	39
3380	Sonstiger Straßenfahrzeugbau	26	33
3390	Reparatur von Kraftfahrzeugen, Fahrrädern; Lackierung von Straßenfahrzeugen	1 192	1 350
34	Schiffbau	90	94
35	Luft- und Raumfahrzeugbau	48	73
36	Elektrotechnik; Reparatur von elektrischen Geräten für den Haushalt	2 869	3 811
3610	Herstellung von Batterien, Akkumulatoren	14	28
3620	Herstellung von Geräten für die Elektrizitätserzeugung, -vertei- lung, -umwandlung u. ä.	1 152	1 515
3640	Herstellung von elektrischen Leuchten und Lampen	234	264
3650	Herstellung von Elektrohaushaltsgeräten	119	171
3660	Herstellung von Zählern, Fernmelde-, Meß-, Regel- und elek- tromedizinischen Geräten usw.	940	1 263
3670	Herstellung von Rundfunk-, Fernseh- und phonotechnischen Geräten und Einrichtungen	131	198
3680	Reparatur von elektrischen Geräten für den Haushalt	19	34
3690	Montage von elektrotechnischen Erzeugnissen (ohne Bauinstal- lation)	260	338
37	Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren	1 174	1 349

noch Tabelle I.5

Zugeordneter Anteil der					Anzahl der Betriebe pro Unternehmen der					
3	6	10	25	50	Unternehmen des Wirtschaftsbereichs	3	6	10	25	50
umsatzgrößten Unternehmen an der Anzahl der Betriebe des Wirtschaftsbereichs (%)						umsatzgrößten Unternehmen des Wirtschaftsbereichs				
e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
.	2,2	3,0	5,7	9,8	1,08	—	3,3	2,7	2,0	1,7
.	4,7	9,7	13,6	17,8	1,20	—	5,7	7,1	4,0	2,6
.	.	9,0	16,9	.	1,13	—	—	2,6	2,0	—
.	.	11,7	19,3	29,5	1,16	—	—	3,1	2,0	1,6
2,2	3,8	5,5	13,0	20,0	1,12	3,0	2,7	2,3	2,2	1,7
.	.	5,6	7,2	9,7	1,16	—	—	10,4	5,3	3,6
.	.	11,8	14,7	17,1	1,35	—	—	29,4	14,7	8,5
.	.	87,9	.	.	10,30	—	—	29,9	—	.
3,4	7,6	10,1	18,5	28,6	1,41	5,3	6,0	4,8	3,5	2,7
.	4,6	.	18,6	30,0	1,11	—	1,8	—	1,8	1,4
—	—	—	.	.	—	—	—	—	.	.
.	.	.	.	.	1,15	—	—	—	—	.
.	.	36,4	.	.	1,27	—	—	1,2	—	.
.	2,3	.	5,6	8,7	1,13	—	5,2	—	3,0	2,3
.	.	.	28,7	.	1,04	—	—	—	1,1	—
.	.	43,8	.	.	1,52	—	—	3,2	—	.
.	.	8,9	12,1	14,9	1,33	—	—	33,9	18,4	11,4
.	.	.	.	.	2,00	—	—	—	.	.
.	.	10,8	13,4	17,3	1,32	—	—	16,3	8,1	5,2
.	.	9,8	.	26,5	1,13	—	—	2,6	—	1,4
.	22,2	26,3	38,6	57,9	1,44	—	6,3	4,5	2,6	2,0
.	.	15,4	19,3	22,8	1,34	—	—	19,4	9,8	5,8
21,7	.	29,8	41,4	57,6	1,51	14,3	—	5,9	3,3	2,3
.	29,4	.	.	.	1,79	—	1,7	—	.	.
.	.	18,0	26,3	.	1,30	—	—	6,1	3,6	—
.	1,7	2,2	4,2	7,0	1,15	—	3,8	3,0	2,2	1,9

noch Tabelle I.5

Wirtschaftsbereich ¹⁾²⁾ (Ordnung nach Hauptgruppen)		Anzahl der Unter- nehmen	Anzahl der Betriebe
SYPRO- Nummer	Bezeichnung		
a	b	c	d
3711	Optik (ohne Augenoptik, Foto- und Kinotechnik)	66	75
3715	Augenoptik	94	165
3721	Herstellung von Foto-, Projektions- und Kinogeräten	60	69
3751	Feinmechanik (ohne Herstellung von medizin- und orthopädie- mechanischen Erzeugnissen)	254	295
3760	Herstellung von medizin- und orthopädiemechanischen Er- zeugnissen	626	663
3771	Herstellung von Uhren	74	82
38	Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren	2 152	2 466
3810	Herstellung von Handelswaffen und deren Munition	27	46
3821	Herstellung von Werkzeugen sowie Geräten für die Landwirt- schaft	279	310
3830	Herstellung von Heiz- und Kochgeräten	34	41
3842	Herstellung von Stahlblechwaren (ohne Möbel)	565	618
3844	Herstellung von NE-Metallblechwaren (ohne Möbel)	163	222
3847	Herstellung von Möbeln aus Metall	220	249
3848	Herstellung von Panzerschränken (Tresoren)	19	.
3849	Herstellung von Feinstblechpackungen	34	60
3850	Herstellung von Schlössern, Beschlägen	211	246
3871	Herstellung von Schneidwaren, Bestecken	80	83
3882	Herstellung von sonstigen Metallwaren (ohne -kurzwaren) ...	208	239
3889	Herstellung von Metallkurzwaren, leichten Preß-, Zieh- und Stanzteilen	312	332
50	Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen	137	165
5060	Herstellung von Büromaschinen	30	40
5080	Herstellung von Geräten und Einrichtungen für die automatische Datenverarbeitung	107	125
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe			
39	Herstellung von Musikinstrumenten, Spielwaren, Schmuck, Füllhaltern, Foto- und Filmlabors u. a.	566	635
3911	Herstellung von Musikinstrumenten	72	81
3931	Herstellung von Spielwaren, Christbaumschmuck	128	146
3940	Herstellung von Turn- und Sportgeräten	44	.
3951	Herstellung von Gold- und Silberschmiedewaren, a. n. g.	3	.
3954	Herstellung von Schmuck aus Edelmetall oder Edelmetallplat- tierungen	127	130

noch Tabelle I.5

Zugeordneter Anteil der					Anzahl der Betriebe pro Unternehmen der					
3	6	10	25	50	Unternehmen des Wirtschaftsbereichs	3	6	10	25	50
umsatzgrößten Unternehmen an der Anzahl der Betriebe des Wirtschaftsbereichs (%)						umsatzgrößten Unternehmen des Wirtschaftsbereichs				
e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
.	.	21,3	.	.	1,14	—	—	1,6	—	—
.	.	15,2	49,1	69,1	1,76	—	—	2,5	3,2	2,3
.	.	20,3	46,4	.	1,15	—	—	1,4	1,3	—
.	4,1	.	14,6	26,1	1,16	—	2,0	—	1,7	1,5
1,1	.	2,4	5,6	.	1,06	2,3	—	1,6	1,5	—
.	.	14,6	37,8	.	1,11	—	—	1,2	1,2	—
1,2	1,8	2,2	3,6	5,2	1,15	10,0	7,5	5,4	3,5	2,6
.	.	.	.	.	1,70	—	—	—	—	.
.	4,2	6,8	13,5	23,9	1,11	—	2,2	2,1	1,7	1,5
.	.	.	.	.	1,21	—	—	—	—	.
.	1,8	3,2	6,6	11,7	1,09	—	1,8	2,0	1,6	1,4
.	5,0	.	18,0	36,9	1,36	—	1,8	—	1,6	1,6
.	5,2	.	16,1	29,7	1,13	—	2,2	—	1,6	1,5
—	—	—	.	.	—	—	—	—	.	.
.	.	53,3	.	.	1,76	—	—	3,2	—	.
.	6,9	.	18,7	.	1,17	—	2,8	—	1,8	—
.	.	.	.	.	1,04	—	—	—	—	—
.	5,0	.	16,3	30,1	1,15	—	2,0	—	1,6	1,4
.	3,0	.	.	18,4	1,06	—	1,7	—	—	1,2
.	.	17,6	.	46,1	1,20	—	—	2,9	—	1,5
.	35,0	.	.	.	1,33	—	2,3	—	—	.
.	.	19,2	32,8	.	1,17	—	—	2,4	1,6	—
.	.	.	6,5	11,8	1,12	—	—	—	1,6	1,5
.	9,9	.	38,3	.	1,13	—	1,3	—	1,2	—
.	8,9	.	26,0	45,2	1,14	—	2,2	—	1,5	1,3
—	—	—	—	.	—	—	—	—	—	.
100,0	.	.	.	.	—	—	—	—	—	.
.	.	.	.	.	1,02	—	—	—	—	—

noch Tabelle I.5

Wirtschaftsbereich ^{1) 2)} (Ordnung nach Hauptgruppen)		Anzahl der Unter- nehmen	Anzahl der Betriebe
SYPRO- Nummer	Bezeichnung		
a	b	c	d
3957	Herstellung von Phantasieschmuck	44	49
3960	Bearbeitung von Edel- und Schmucksteinen, Perlen, Perlmutter, Hartglas	17	.
3970	Herstellung von Münzen, Medaillen	11	.
3980	Herstellung von Füllhaltern u. ä., Stempeln; Verarbeitung von natürlichen Schnitz- und Formstoffen	36	40
3990	Foto- und Filmlabors	84	112
51	Feinkeramik	148	203
5110	Herstellung von Porzellan	40	69
5120	Herstellung von Steingut, Feinsteinzeug, Ton- und Töpfer- waren	59	64
5150	Herstellung von sanitärer Installationskeramik	7	9
5160	Herstellung von technischer Keramik	18	28
5170	Herstellung von Fliesen, Baukeramik, Kacheln, Kachelöfen ..	24	33
52	Herstellung und Verarbeitung von Glas	277	331
5211	Herstellung von Flachglas (ohne technisches Glas)	3	.
5225	Herstellung von Hohlglas, technischem Glas	56	.
5290	Verarbeitung und Veredlung von Glas, Herstellung und Verarbeitung von Glasfaser	218	254
54	Holzverarbeitung	2 084	2 257
5411	Herstellung von Bauelementen aus Holz (ohne Fertigteil- bauten)	409	452
5421	Herstellung von Holzmöbeln (ohne Polstermöbel)	1 031	1 102
5424	Herstellung von Polstermöbeln	162	181
5427	Herstellung von Matratzen	29	34
5431	Herstellung von Holzverpackungsmitteln und -lagerbehältern	104	115
5441	Herstellung von sonstigen Holzwaren	268	287
5461	Herstellung von Kork-, Korb- und Flechtwaren (ohne Korbmöbel)	7	.
5470	Herstellung von Pinseln, Besen, Bürsten, Bearbeitung von Naturschwämmen	74	79
56	Papier- und Pappeverarbeitung	759	896
5610	Herstellung von Tapeten, Spezialpapieren, Verpackungsmitteln aus Papier und Pappe	439	530
5620	Herstellung von Schreibwaren, Bürobedarf aus Papier und Pappe; Buchbinderei	210	234
5691	Herstellung von sonstigen Waren aus Papier und Pappe	110	132

noch Tabelle I.5

Zugeordneter Anteil der					Anzahl der Betriebe pro Unternehmen der					
3	6	10	25	50	Unternehmen des Wirtschaftsbereichs	3	6	10	25	50
umsatzgrößten Unternehmen an der Anzahl der Betriebe des Wirtschaftsbereichs (%)						umsatzgrößten Unternehmen des Wirtschaftsbereichs				
e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
.	.	.	.		1,11	—	—	—	—	
—	—	—			—	—	—	—		
—	—	—			—	—	—	—		
.	.	30,0	.		1,11	—	—	1,2	—	
.	11,6	.	31,3	66,1	1,33	—	2,2	—	1,4	1,5
.	22,2	26,1	36,5	.	1,37	—	7,5	5,3	3,0	—
.	.	.	.		1,72	—	—	—	—	
.	.	.	.	.	1,08	—	—	—	—	—
.	.				1,29	—	—			
.	.	.			1,56	—	—	—		
.	.	.			1,38	—	—	—		
.	6,9	9,4	17,8	28,1	1,19	—	3,8	3,1	2,4	1,9
100,0					—	—				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
.	.	10,6	20,1	31,9	1,17	—	—	2,7	2,0	1,6
.	0,6	1,0	2,1	3,9	1,08	—	2,2	2,3	1,9	1,8
.	.	.	12,4	19,0	1,11	—	—	—	2,2	1,7
.	1,4	.	4,1	6,8	1,07	—	2,5	—	1,8	1,5
.	6,6	11,0	.	.	1,12	—	2,0	2,0	—	—
.	23,5	.	.	.	1,17	—	1,3	—	—	
.	9,6	.	29,6	.	1,11	—	1,8	—	1,4	—
.	4,5	.	13,6	23,3	1,07	—	2,2	—	1,6	1,3
—	—				—	—	—			
.	.	15,2	.	.	1,07	—	—	1,2	—	—
.	3,9	5,5	9,4	14,1	1,18	—	5,8	4,9	3,4	2,5
.	.	8,5	14,3	21,5	1,21	—	—	4,5	3,0	2,3
.	5,6	.	18,8	.	1,11	—	2,2	—	1,8	—
.	14,4	19,7	32,6	53,0	1,20	—	3,2	2,6	1,7	1,4

noch Tabelle I.5

Wirtschaftsbereich ^{1) 2)} (Ordnung nach Hauptgruppen)		Anzahl der Unter- nehmen	Anzahl der Betriebe
SYPRO- Nummer	Bezeichnung		
a	b	c	d
57	Druckerei, Vervielfältigung	1 919	1 986
58	Herstellung von Kunststoffwaren	1 998	2 233
61	Ledererzeugung	47	49
62	Lederverarbeitung	393	458
6211	Lederverarbeitung (ohne Herstellung von Schuhen)	202	220
6251	Herstellung von Schuhen	191	238
63	Textilgewerbe	1 236	1 527
6301	Wollaufbereitung, Zwirnerie, handelsfertige Aufmachung von Wollgarnen	7	.
6311	Wollspinnerei	25	27
6312	Baumwollspinnerei	51	65
6322	Zwirnerie, handelsfertige Aufmachung von Baumwollgarnen ..	13	.
6323	Zwirnerie, handelsfertige Aufmachung von Seidengarnen, Texturiererei	23	31
6331	Wollweberei, a. n. g.	40	46
6332	Baumwollweberei, a. n. g.	113	145
6333	Seidenweberei, a. n. g.	40	57
6354	Leinen-, Hanf- und Ramieaufbereitung und -verarbeitung ...	3	.
6355	Jutespinnerei und -weberei	7	.
6357	Herstellung von Seilerwaren, Bindfäden, Schnüren u. ä. aus Fasern aller Art	6	.
6361	Herstellung von Gardinenstoff	30	33
6365	Herstellung von Möbel- und Dekorationsstoff	40	42
6370	Wirkerei, Strickerei	399	557
6380	Herstellung von Teppichen u. ä., beschichtetem Gewebe	59	65
6391	Veredlung von Textilien	158	170
6399	Sonstiges Textilgewerbe, a. n. g.	222	249
64	Bekleidungsgewerbe	1 752	2 023
6413	Herstellung von Herrenoberbekleidung	180	241
6414	Herstellung von Damen- und Kinderoberbekleidung	935	1 057
6421	Herstellung von Herren-, Damen- und Kinderwäsche	87	95
6425	Herstellung von Haus-, Bett- und Tischwäsche	55	58
6430	Serienfertigung von genähter Arbeits-, Sport-, Leder- und Regenschutzbekleidung, Uniformen	173	218
6440	Herstellung von Miederwaren	14	28

noch Tabelle I.5

Zugeordneter Anteil der					Anzahl der Betriebe pro Unternehmen der					
3	6	10	25	50	Unternehmen des Wirtschaftsbereichs	3	6	10	25	50
umsatzgrößten Unternehmen an der Anzahl der Betriebe des Wirtschaftsbereichs (%)						umsatzgrößten Unternehmen des Wirtschaftsbereichs				
e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
0,4	0,7	1,0	1,9	3,3	1,03	2,3	2,2	1,9	1,5	1,3
.	1,2	1,6	3,2	5,6	1,12	—	4,5	3,5	2,8	2,5
.	.	.	.	.	1,04	—	—	—	—	.
.	3,7	.	10,9	.	1,17	—	2,8	—	2,0	—
.	4,1	.	13,6	26,4	1,09	—	1,5	—	1,2	1,2
.	7,1	.	21,0	37,0	1,25	—	2,8	—	2,0	1,8
.	1,3	1,8	4,1	7,5	1,24	—	3,3	2,8	2,5	2,3
—	—	.	100,0	.	—	—	—	—	—	—
.	.	.	.	.	1,08	—	—	—	1,1	.
9,2	20,0	.	.	.	1,27	2,0	2,2	—	—	—
—	—	—	.	.	—	—	—	—	—	—
.	38,7	.	.	.	1,35	—	2,0	—	—	—
.	19,6	.	.	.	1,15	—	1,5	—	—	—
.	15,2	20,0	35,9	54,5	1,28	—	3,7	2,9	2,1	1,6
.	29,8	.	.	.	1,42	—	2,8	—	—	—
100,0	—	—	.	.	—	—	—	—	—	—
—	100,0	.	.	.	—	—	—	—	—	—
.	.	.	.	.	1,10	—	—	—	—	—
.	.	.	.	.	1,05	—	—	—	—	—
.	3,4	5,6	12,2	22,1	1,40	—	3,2	3,1	2,7	2,5
10,8	.	.	.	.	1,10	2,3	—	—	—	—
.	.	8,2	19,4	.	1,08	—	—	1,4	1,3	—
.	5,2	.	16,1	28,1	1,12	—	2,2	—	1,6	1,4
.	.	2,9	4,0	6,2	1,15	—	—	5,8	3,2	2,5
.	6,2	9,1	19,1	36,1	1,34	—	2,5	2,2	1,8	1,7
.	.	4,2	6,8	11,0	1,13	—	—	4,4	2,9	2,3
.	.	13,7	.	58,9	1,09	—	—	1,3	—	1,1
.	.	.	.	.	1,05	—	—	—	—	—
.	4,1	.	18,8	38,1	1,26	—	1,5	—	1,6	1,7
.	.	78,6	.	.	2,00	—	—	2,2	—	—

noch Tabelle I.5

Wirtschaftsbereich ¹⁾²⁾ (Ordnung nach Hauptgruppen)		Anzahl der Unter- nehmen	Anzahl der Betriebe
SYPRO- Nummer	Bezeichnung		
a	b	c	d
6450	Herstellung von Kopfbedeckungen, Bekleidungszubehör	88	96
6460	Verarbeitung von Fellen, Pelzen	31	.
6470	Herstellung von Bettwaren (ohne Matratzen)	82	87
6481	Herstellung von konfektionierten textilen Artikeln für die Innen- ausstattung	10	.
6489	Herstellung von sonstigen konfektionierten textilen Artikeln, a. n. g.	70	72
6499	Mit dem Bekleidungsgewerbe verbundene Tätigkeiten	27	29
65	Reparatur von Gebrauchsgütern (ohne elektrische Geräte für den Haushalt)	11	.
6510	Reparatur von Schuhen, Gebrauchsgütern aus Leder u. ä.	5	.
6590	Reparatur von sonstigen Gebrauchsgütern (ohne elektrische Geräte für den Haushalt)	6	.
	Nahrungs- und Genußmittelgewerbe		
68	Ernährungsgewerbe	3 741	4 251
6811	Mahl- und Schälmaschinen	48	59
6812	Herstellung von Teigwaren	18	.
6813	Herstellung von Nahrungsmitteln (ohne Teigwaren)	54	85
6814	Herstellung von Stärke, Stärkeerzeugnissen	10	15
6816	Herstellung von Kartoffelerzeugnissen, a. n. g.	33	42
6818	Herstellung von Backwaren (ohne Dauerbackwaren)	1 093	1 144
6819	Herstellung von Dauerbackwaren	65	78
6821	Zuckerindustrie	20	45
6825	Obst- und Gemüseverarbeitung	151	178
6828	Herstellung von Süßwaren (ohne Dauerbackwaren)	144	163
6831	Molkerei, Käserei	212	288
6836	Herstellung von Dauermilch, Milchpräparaten, Schmelzkäse	28	38
6841	Ölmühlen, Herstellung von Speiseöl	13	.
6844	Herstellung von Margarine u. ä. Nahrungsfetten	12	20
6847	Talgsmelzen, Schmalzsiedereien	9	12
6852	Schlachthäuser (ohne kommunale Schlachthöfe)	116	171
6853	Fleischwarenindustrie (ohne Talgsmelzen, Schmalzsiede- reien)	263	286
6854	Fleischerei	429	432
6856	Fischverarbeitung	67	77
6860	Verarbeitung von Kaffee, Tee, Herstellung von Kaffeemitteln	34	36
6871	Brauerei	419	448

noch Tabelle I.5

Zugeordneter Anteil der					Anzahl der Betriebe pro Unternehmen der					
3	6	10	25	50	Unternehmen des Wirtschaftsbereichs	3	6	10	25	50
umsatzgrößten Unternehmen an der Anzahl der Betriebe des Wirtschaftsbereichs (%)						umsatzgrößten Unternehmen des Wirtschaftsbereichs				
e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
.	9,4	.	.	.	1,09	—	1,5	—	—	—
—	—	—	—		—	—	—	—	—	
.	.	.	.	.	1,06	—	—	—	—	—
—	—	100,0			—	—	—	—		
.	.	.	.	.	1,03	—	—	—	—	—
.	.	.	.		1,07	—	—	—	—	
—	—	—			—	—	—	—		
—					—	—				
—	100,0				—	—	—			
.	1,2	1,4	2,6	4,1	1,14	—	8,2	5,9	4,4	3,5
.	.	28,8	.		1,23	—	—	1,7	—	
—	—	—			—	—	—	—		
.	.	44,7	.	.	1,57	—	—	3,8	—	—
.	.	100,0			1,50	—	—	1,5		
.	31,0	.	.		1,27	—	2,2	—	—	
.	2,1	2,9	5,2	8,0	1,05	—	4,0	3,3	2,4	1,8
.	.	25,6	.	.	1,20	—	—	2,0	—	—
.	64,4	.			2,25	—	4,8	—		
.	.	17,4	27,5	.	1,18	—	—	3,1	2,0	—
.	9,8	.	23,3	39,9	1,13	—	2,7	—	1,5	1,3
3,5	.	10,4	19,1	35,1	1,36	3,3	—	3,0	2,2	2,0
.	36,8	.	.		1,36	—	2,3	—	—	
—	—	—			—	—	—	—		
.	.	.			1,67	—	—	—		
.	.				1,33	—	—			
.	17,0	24,0	35,1	56,1	1,47	—	4,8	4,1	2,4	1,9
.	.	9,8	15,7	.	1,09	—	—	2,8	1,8	—
.	.	.	.	.	1,01	—	—	—	—	—
.	.	.	.	.	1,15	—	—	—	—	—
.	.	.	.		1,06	—	—	—	—	
.	2,0	.	7,8	15,4	1,07	—	1,5	—	1,4	1,4

noch Tabelle I.5

Wirtschaftsbereich ¹⁾²⁾ (Ordnung nach Hauptgruppen)		Anzahl der Unter- nehmen	Anzahl der Betriebe
SYPRO- Nummer	Bezeichnung		
a	b	c	d
6872	Mälzerei	18	24
6873	Alkoholbrennerei	11	13
6875	Herstellung von Spirituosen	56	63
6877	Herstellung und Verarbeitung von Wein	35	.
6879	Mineralbrunnen, Herstellung von Mineralwasser, Limonaden	171	200
6882	Übriges Ernährungsgewerbe (ohne Herstellung von Futter- mitteln)	76	86
6889	Herstellung von Futtermitteln	136	179
69	Tabakverarbeitung	30	49
6911	Herstellung von Zigaretten	9	20
6915	Tabakverarbeitung (ohne Herstellung von Zigaretten)	21	29

Anmerkungen:

- 1) Die zehn zweistelligen Wirtschaftsgruppen 22, 24, 34, 35, 55, 57, 58, 59, 61, 74 sind mit den entsprechenden vierstelligen Wirtschaftszweigen identisch.
- 2) In sechs vierstelligen Wirtschaftszweigen hat kein Unternehmen oder kein Unternehmen innerhalb der statistischen Erfassungsgrenzen seinen wirtschaftlichen Schwerpunkt:
- 2145 Gewinnung von spalt- und brutstoffhaltigen Erzen,
3321 Herstellung von Krafträdern, Kraftradmotoren,
6313 Seidenspinnerei,
6341 Woll-Spinnweberei, a. n. g.,
6342 Baumwoll-Spinnweberei, a. n. g.,
6550 Reparatur von Uhren, Schmuck.
- 3) Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe ohne die Wirtschaftszweige 3011, 3015 und 3030.
- 4) Investitionsgüter produzierendes Gewerbe einschließlich der Wirtschaftszweige 3011, 3015 und 3030.

Zeichenerklärung:

- Kein Nachweis: Angaben sachlich nicht sinnvoll oder möglich.
- . Daten aus Gründen der statistischen Geheimhaltung vom Statistischen Bundesamt nicht veröffentlicht.
- Daten der Monopolkommission nicht verfügbar oder vom Statistischen Bundesamt nicht erhoben bzw. berechnet.

Abkürzungen:

a. n. g. anderweitig nicht genannt.

noch Tabelle I.5

Zugeordneter Anteil der					Anzahl der Betriebe pro Unternehmen der					
3	6	10	25	50	Unternehmen des Wirtschaftsbereichs	3	6	10	25	50
umsatzgrößten Unternehmen an der Anzahl der Betriebe des Wirtschaftsbereichs (%)						umsatzgrößten Unternehmen des Wirtschaftsbereichs				
e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
.	37,5	.			1,33	—	1,5	—		
.	.	.			1,18	—	—	—		
.	14,3	23,8	.	.	1,13	—	1,5	1,5	—	—
—	—	—	—		—	—	—	—	—	
.	9,5	.	20,5	38,0	1,17	—	3,2	—	1,6	1,5
.	.	.	36,0	.	1,13	—	—	—	1,2	—
.	14,0	.	30,7	.	1,32	—	4,2	—	2,2	—
.	.	.	.		1,63	—	—	—	—	
.	.	.			2,22	—	—			
.	37,9	.			1,38	—	1,8	—		

Tabelle I.6

**Anteile am Umsatz der größten Unternehmen sowie Herfindahl-Index und Variationskoeffizient
nach zweistelligen Wirtschaftsgruppen des Bergbaus, des Verarbeitenden Gewerbes
und des Baugewerbes 1977 bis 1989**

Wirtschaftsgruppe (Ordnung nach Hauptgruppen)		Jahr	Anzahl der Unter- nehmen	Umsatz (Mio. DM)	Anteil der					Her- findahl- Index (× 10000)	Varia- tions- koeffi- zient (× 100)
SYPRO- Num- mer	Bezeichnung				3	6	10	25	50		
					größten Unternehmen am Umsatz der Wirtschaftsgruppe (%)						
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe (ohne Baugewerbe) . .	1977	36 948	970 420,6	5,8	9,2	13,2	22,3	29,2	—	—
		1979	36 873	1 123 120,5	5,9	9,9	14,2	23,5	30,6	—	—
		1981	35 893	1 265 020,3	6,2	10,7	15,2	25,1	32,2	—	—
		1983	34 188	1 326 500,4	6,5	10,5	15,1	25,3	32,1	—	—
		1985	33 483	1 504 029,8	7,0	11,2	15,6	26,1	33,0	—	—
		1987	33 646	1 490 594,6	8,3	11,9	16,0	24,9	31,0	—	—
		1989	35 938	1 714 426,0	7,9	11,6	15,7	24,3	30,1	—	—
21	Bergbau Bergbau	1977	89	20 814,7	66,2	84,9	94,4	98,9	99,7	2 638,8	474,2
		1979	81	27 857,5	66,9	84,2	94,3	99,0	99,7	2 583,9	446,4
		1981	84	32 123,1	65,8	83,6	94,0	99,1	99,8	2 386,7	436,4
		1983	82	32 400,8	62,7	83,1	94,0	.	99,8	.	—
		1985	76	35 963,1	.	80,5	92,3	99,1	99,8	2 260,7	402,3
		1987	80	32 261,0	.	81,0	92,3	.	99,8	2 236,7	411,0
		1989	83	30 294,6	.	.	87,0	.	99,7	1 784,2	371,6
22	Grundstoff- und Produktionsgüter-gewerbe¹⁾ Mineralölverarbeitung .	1977	54	54 214,5	58,1	81,0	91,6	99,4	100,0	1 358,6	251,7
		1979	54	75 750,7	60,4	82,9	93,6	99,3	.	1 434,3	259,7
		1981	54	114 620,7	50,1	81,1	93,6	99,4	100,0	1 222,4	236,7
		1983	52	107 442,4	49,6	79,0	92,7	.	.	1 172,2	225,7
		1985	50	115 193,3	.	80,9	94,2	.	100,0	1 234,2	227,4
		1987	48	74 415,8	.	80,1	94,1	.	.	1 273,7	226,1
		1989	51	82 962,0	.	83,9	94,6	.	.	1 345,0	242,1
24	Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen	1977	5	228,6	.	.	.	.	.	3 646,8	90,7
		1979	6	307,8	82,6	100,0	.	.	.	2 825,8	83,4
		1981	6	339,4	84,4	100,0	.	.	.	.	—
		1983	5	392,8	.	.	.	.	.	.	—
		1985	5	382,4	.	.	.	.	.	.	—
		1987	6	637,7	97,0	100,0	.	.	.	.	—
		1989	4	.	—	.	.	.	.	.	—
25	Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden . . .	1977	1 949	21 744,1	7,9	14,1	18,2	28,2	37,2	53,3	306,5
		1979	1 987	28 317,5	6,9	12,4	16,1	24,9	33,0	43,0	274,7
		1981	1 907	27 985,7	7,2	12,9	17,0	26,4	34,8	46,8	281,6
		1983	1 740	29 197,0	7,5	13,4	17,5	26,9	35,0	49,5	275,9
		1985	1 603	27 479,4	7,5	13,0	18,0	28,0	37,3	51,6	269,7
		1987	1 534	28 597,3	7,1	12,4	17,6	27,0	36,1	48,6	254,2
		1989	1 531	32 959,3	7,2	12,4	16,9	25,8	.	46,8	248,2

noch Tabelle I.6

Wirtschaftsgruppe (Ordnung nach Hauptgruppen)		Jahr	Anzahl der Unter- nehmen	Umsatz (Mio. DM)	Anteil der					Her- findahl- Index (× 10000)	Varia- tions- koeffi- zient (× 100)
SYPRO- Num- mer	Bezeichnung				3	6	10	25	50		
					größten Unternehmen am Umsatz der Wirtschaftsgruppe (%)						
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
27	Eisenschaffende Industrie	1977	110	43 009,9	35,2	53,7	69,9	91,7	.	669,9	252,4
		1979	105	47 731,2	37,9	57,8	75,1	91,0	97,5	730,8	258,3
		1981	101	51 614,4	39,7	62,4	77,2	92,3	.	796,4	265,4
		1983	96	45 439,9	40,3	62,4	79,2	92,9	.	824,4	262,9
		1985	105	56 382,1	35,8	54,9	74,1	91,6	97,6	717,0	255,5
		1987	103	43 966,1	34,7	54,4	74,6	91,4	.	712,7	251,8
		1989	101	56 382,6	35,0	55,4	75,9	91,8	97,6	732,4	252,9
28	NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalbzeug- werke	1977	161	15 896,8	24,7	39,0	49,5	70,7	85,7	354,0	216,8
		1979	152	18 769,6	24,7	38,4	50,3	71,4	85,8	354,9	209,6
		1981	155	21 476,9	26,7	40,9	53,5	74,5	87,9	407,1	230,4
		1983	147	22 926,4	31,6	.	.	76,7	88,8	495,0	250,5
		1985	145	25 641,7	29,7	42,0	52,7	75,7	88,5	454,5	236,4
		1987	140	21 965,5	29,5	43,9	53,6	74,8	88,4	490,6	242,3
		1989	149	31 164,7	29,3	44,3	54,4	74,7	88,5	460,2	242,0
29	Gießerei	1977	476	9 459,9	22,2	32,7	42,2	57,7	68,5	280,0	351,1
		1979	470	11 123,9	21,2	30,6	40,5	57,2	68,6	280,2	348,9
		1981	464	12 071,9	21,6	31,1	41,1	58,4	69,4	281,2	347,1
		1983	432	11 420,9	21,7	31,1	41,2	58,6	69,8	291,5	340,5
		1985	425	13 395,0	.	30,2	39,9	55,7	67,3	260,1	317,1
		1987	415	12 912,1	18,5	28,3	38,8	56,0	67,9	222,0	286,6
		1989	420	14 919,0	15,1	24,6	33,2	.	63,4	165,5	244,0
40	Chemische Industrie ...	1977	1 211	112 014,6	26,3	40,5	47,6	61,4	71,2	351,2	644,4
		1979	1 195	132 774,1	26,0	41,2	48,4	61,9	71,3	347,9	637,0
		1981	1 175	141 391,5	28,8	40,4	47,0	60,6	70,2	357,9	640,7
		1983	1 148	155 834,1	29,9	41,6	48,1	61,6	70,7	383,2	655,7
		1985	1 152	180 271,7	.	40,9	47,5	61,3	70,5	381,2	655,1
		1987	1 148	171 100,2	29,3	39,5	45,6	58,9	67,6	357,3	632,6
		1989	1 193	195 843,0	30,2	40,5	46,2	58,8	67,7	371,5	658,2
53	Holzbearbeitung	1977	510	6 489,3	10,3	17,4	24,5	42,0	57,8	104,1	207,6
		1979	507	7 037,5	9,6	15,9	.	38,6	54,5	91,4	190,7
		1981	484	7 499,0	.	16,6	23,5	40,7	57,6	99,8	195,7
		1983	423	7 056,1	11,6	18,5	25,5	43,8	60,2	116,0	197,7
		1985	404	6 950,8	11,3	18,1	26,0	45,0	61,5	117,7	193,8
		1987	390	7 351,4	11,5	18,5	26,0	44,8	61,2	117,7	189,5
		1989	375	8 225,6	9,5	16,9	24,2	42,7	59,1	105,9	172,3
55	Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Pappe- erzeugung	1977	136	8 771,0	38,2	50,3	59,2	73,8	86,8	626,0	274,1
		1979	136	10 276,8	29,6	42,0	52,8	71,0	86,0	482,0	235,7
		1981	134	13 113,9	31,6	44,9	56,0	73,1	87,9	563,7	256,0
		1983	134	13 566,4	31,5	43,6	55,3	.	88,6	537,7	249,1
		1985	127	16 485,2	.	42,8	55,0	73,3	89,0	525,7	238,2
		1987	125	16 516,0	32,6	44,2	56,6	75,6	89,9	551,8	242,9
		1989	124	19 796,1	.	43,8	56,2	75,3	89,9	504,6	229,3

noch Tabelle I.6

Wirtschaftsgruppe (Ordnung nach Hauptgruppen)		Jahr	Anzahl der Unter- nehmen	Umsatz (Mio. DM)	Anteil der					Her- findahl- Index (× 10000)	Varia- tions- koeffi- zient (× 100)
SYPRO- Num- mer	Bezeichnung				3	6	10	25	50		
					größten Unternehmen am Umsatz der Wirtschaftsgruppe (%)						
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
59	Gummiverarbeitung ...	1977	235	11 156,3	38,3	53,0	65,2	79,2	.	646,7	376,8
		1979	211	12 338,6	37,0	50,5	63,3	79,4	88,8	603,1	342,4
		1981	205	14 249,3	38,6	51,8	63,8	80,4	89,6	658,8	353,6
		1983	198	14 872,8	35,4	49,6	62,1	79,8	89,5	567,3	319,9
		1985	203	17 310,8	35,1	47,0	60,2	78,8	89,3	547,8	318,1
		1987	202	18 051,6	34,3	46,4	60,4	79,6	.	534,2	312,9
		1989	216	19 442,4	36,7	48,3	60,5	78,3	88,9	589,7	342,6
30	Investitionsgüter produ- zierendes Gewerbe ²⁾	1977	1 568	18 467,9	6,5	11,5	16,1	25,5	35,4	44,7	245,3
		1979	1 519	21 133,7	9,1	13,4	17,4	.	36,3	56,6	275,5
		1981	1 519	20 525,1	6,6	10,8	14,1	23,0	33,0	40,7	227,6
		1983	1 446	21 056,5	6,0	9,9	14,0	23,5	33,6	39,5	217,1
		1985	1 485	24 669,7	5,0	8,5	12,1	21,7	31,7	34,1	201,8
		1987	1 558	24 750,6	4,5	8,0	11,5	20,2	30,2	31,2	196,3
		1989	1 739	.	—	—	—	—	—	.	—
31	Stahl- und Leichtmetall- bau, Schienenfahr- zeugbau	1977	1 214	20 529,3	33,5	37,7	42,5	.	61,9	555,0	814,8
		1979	1 245	19 721,6	19,2	26,6	33,7	.	.	181,4	464,6
		1981	1 290	22 841,7	20,2	26,8	32,5	45,5	54,4	187,1	481,0
		1983	1 262	20 513,1	12,8	19,5	25,9	41,2	51,2	113,7	365,3
		1985	1 202	21 647,3	15,5	21,7	27,8	41,8	50,9	132,1	385,7
		1987	1 294	24 174,5	12,7	20,3	27,8	41,2	49,9	111,4	366,3
		1989	1 449	28 890,9	11,2	19,6	26,9	39,0	47,5	98,5	364,3
32	Maschinenbau	1977	4 540	101 996,3	8,2	12,6	17,2	26,8	34,7	48,7	459,4
		1979	4 540	119 337,9	9,7	14,5	18,7	26,9	34,8	57,1	499,4
		1981	4 568	128 013,2	7,0	11,5	15,0	24,0	31,9	40,1	416,2
		1983	4 515	133 665,4	7,3	11,9	16,3	26,2	34,2	44,0	434,1
		1985	4 554	160 536,2	.	15,0	18,9	27,9	35,3	81,5	601,0
		1987	4 782	160 101,8	5,2	9,2	12,9	21,4	28,9	30,0	365,1
		1989	5 220	189 823,7	4,7	8,4	11,6	19,5	27,2	26,1	355,7
33	Straßenfahrzeugbau; Reparatur von Kraft- fahrzeugen usw.	1977	1 976	103 072,5	48,0	63,6	72,1	79,1	83,3	955,8	1 370,6
		1979	2 015	123 794,8	47,5	63,4	71,3	78,0	82,7	937,0	1 370,4
		1981	1 939	135 888,7	48,2	64,4	72,7	79,6	84,1	1 006,8	1 393,6
		1983	1 798	158 283,4	48,1	66,2	73,7	81,2	85,7	976,5	1 321,2
		1985	1 729	183 884,3	.	67,8	74,5	82,0	86,6	1 055,2	1 347,0
		1987	1 710	207 484,5	50,2	69,5	74,9	81,7	86,4	1 083,7	1 357,6
		1989	1 852	233 206,9	48,6	68,1	73,5	80,4	85,3	1 014,1	1 366,8
34	Schiffbau	1977	125	7 497,0	43,7	63,8	76,1	90,4	96,8	894,1	319,0
		1979	114	4 698,0	43,9	60,0	71,0	86,8	95,2	874,4	299,5
		1981	110	6 574,3	47,8	62,0	72,0	89,8	.	971,3	311,2
		1983	105	8 461,4	49,1	66,3	75,3	91,1	97,4	983,6	305,4
		1985	100	7 293,1	42,0	61,5	73,9	89,7	96,7	810,1	266,5
		1987	92	6 067,4	39,5	60,4	78,4	90,1	96,8	792,6	250,8
		1989	90	5 444,9	39,2	58,7	.	90,8	96,9	770,5	243,6

noch Tabelle I.6

Wirtschaftsgruppe (Ordnung nach Hauptgruppen)		Jahr	Anzahl der Unter- nehmen	Umsatz (Mio. DM)	Anteil der					Her- findahl- Index (× 10 000)	Varia- tions- koeffi- zient (× 100)
SYPRO- Num- mer	Bezeichnung				3	6	10	25	50		
					größten Unternehmen am Umsatz der Wirtschaftsgruppe (%)						
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
35	Luft- und Raumfahr- zeugbau	1977	35	3 507,7	.	.	.	99,4	.	3 235,3	321,3
		1979	36	4 892,9	.	.	.	99,3	.	3 344,2	332,2
		1981	41	8 385,5	.	.	.	99,1	.	3 518,9	366,4
		1983	41	8 605,4	85,4	92,5	.	99,4	.	.	—
		1985	40	8 920,7	.	90,1	.	.	.	3 830,9	378,5
		1987	41	9 925,1	.	.	95,1	.	.	4 049,7	395,0
		1989	48	14 286,3	.	.	95,8	.	.	3 990,7	426,1
36	Elektrotechnik; Reparatur von elektrischen Geräten für den Haushalt	1977	2 201	96 216,4	31,7	41,4	47,8	58,9	66,5	448,4	988,4
		1979	2 248	105 210,7	32,1	41,6	48,4	59,1	66,0	461,3	1 013,4
		1981	2 262	121 403,9	32,4	41,6	48,0	59,2	66,3	494,4	1 052,7
		1983	2 274	130 339,2	30,8	39,5	46,1	56,8	65,1	473,1	1 032,4
		1985	2 395	155 071,6	.	41,3	47,3	56,6	64,1	509,2	1 099,7
		1987	2 523	174 354,4	.	42,6	48,5	57,9	64,9	588,3	1 214,2
		1989	2 869	201 232,6	.	.	44,1	53,9	61,4	559,4	1 262,9
37	Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren	1977	1 264	11 780,5	14,3	22,7	29,4	40,1	50,5	122,0	379,7
		1979	1 297	13 400,3	15,1	23,6	29,0	39,4	49,5	126,1	391,8
		1981	1 256	15 970,6	17,4	26,5	33,2	43,5	.	159,5	436,2
		1983	1 189	14 924,1	21,2	29,8	34,0	44,1	54,2	203,3	481,4
		1985	1 175	17 212,7	17,0	25,7	30,3	.	52,2	153,4	412,7
		1987	1 122	18 414,5	17,3	25,8	30,8	.	53,2	156,8	407,3
		1989	1 174	20 766,3	18,2	25,5	30,6	42,2	53,6	162,7	425,5
38	Herstellung von Eisen-, Blech- und Metall- waren	1977	2 254	29 674,2	8,4	12,2	15,5	23,5	31,3	47,3	310,7
		1979	2 208	32 975,5	8,3	12,1	15,2	23,5	31,6	45,8	301,8
		1981	2 160	34 524,8	7,4	10,8	14,0	22,6	31,0	42,6	286,5
		1983	2 014	35 581,7	8,0	11,9	15,1	23,1	31,6	46,2	288,3
		1985	1 976	41 209,0	8,9	13,4	17,0	24,9	33,2	51,1	301,6
		1987	2 020	45 146,4	8,4	13,3	16,8	24,1	32,7	48,1	295,3
		1989	2 152	54 257,8	7,5	12,3	16,0	23,6	31,7	43,4	288,8
50	Herstellung von Büro- maschinen, Datenver- arbeitungsgeräten und -einrichtungen ..	1977	78	10 728,8	73,2	.	.	.	99,3	3 699,2	527,8
		1979	74	11 169,3	73,8	84,6	.	.	99,2	3 646,0	509,7
		1981	75	13 487,3	76,7	87,6	91,4	97,3	99,4	3 648,1	513,4
		1983	81	17 908,0	75,2	84,8	91,2	97,0	99,3	.	—
		1985	103	26 680,8	.	80,5	89,0	.	98,7	2 556,0	503,3
		1987	118	25 236,5	.	80,5	89,3	.	98,1	2 281,8	509,2
		1989	137	27 260,0	.	.	88,2	.	97,2	2 149,7	533,4
39	Verbrauchsgüter produ- zierendes Gewerbe Herstellung von Musik- instrumenten, Spiel- waren, Schmuck, Füll- haltern; Verarbeitung von natürlichen Schnitz- und Formstoffen; Foto- und Filmlabors .	1977	715	5 134,4	.	.	.	30,0	42,2	59,8	181,0
		1979	690	5 907,8	7,3	12,9	17,7	29,7	41,8	60,0	177,3
		1981	651	6 089,5	7,8	13,5	18,4	30,2	42,7	63,1	176,4
		1983	590	6 126,0	10,4	16,9	22,0	33,9	.	83,4	197,9
		1985	565	6 574,1	10,8	17,4	22,7	34,5	47,3	87,4	198,4
		1987	561	7 175,9	10,6	17,3	.	35,5	49,0	91,7	203,6
		1989	566	8 306,3	10,7	.	.	37,0	50,3	96,0	210,5

noch Tabelle I.6

Wirtschaftsgruppe (Ordnung nach Hauptgruppen)		Jahr	Anzahl der Unter- nehmen	Umsatz (Mio. DM)	Anteil der					Her- findahl- Index (× 10000)	Varia- tions- koeffi- zient (× 100)
SYPRO- Num- mer	Bezeichnung				3	6	10	25	50		
					größten Unternehmen am Umsatz der Wirtschaftsgruppe (%)						
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
51	Feinkeramik	1977	155	3 076,0	.	.	57,3	.	86,6	673,7	307,3
		1979	154	3 455,2	37,3	48,6	.	72,6	86,7	726,0	319,1
		1981	155	3 922,2	39,0	.	.	73,6	87,6	780,1	333,0
		1983	152	3 787,2	38,2	51,0	58,2	74,2	87,6	716,7	314,5
		1985	146	3 950,1	.	50,6	58,2	75,9	89,1	657,2	293,2
		1987	149	4 146,3	36,1	47,1	.	75,3	89,3	626,1	288,6
		1989	148	4 531,1	.	49,8	57,7	76,2	89,8	717,8	310,2
52	Herstellung und Ver- arbeitung von Glas ..	1977	298	7 153,9	25,6	40,4	50,1	.	.	408,4	334,2
		1979	290	8 257,0	26,7	44,8	51,8	68,5	.	395,1	323,4
		1981	294	9 013,9	25,1	40,6	47,9	66,2	79,1	347,9	303,8
		1983	273	9 374,3	25,0	41,3	48,6	67,5	80,6	354,6	294,6
		1985	270	10 267,3	25,0	37,2	46,9	67,6	80,6	328,4	280,5
		1987	265	11 221,1	26,3	39,4	48,1	.	79,8	350,4	287,9
		1989	277	12 690,2	25,8	38,2	47,1	67,2	79,3	334,4	287,4
54	Holzverarbeitung	1977	2 481	24 095,7	3,3	6,0	8,9	16,2	24,1	20,6	202,5
		1979	2 513	26 168,6	3,2	5,5	8,1	.	22,6	19,0	194,4
		1981	2 367	27 038,6	3,3	6,0	8,8	.	23,6	20,5	196,0
		1983	2 195	27 048,5	3,9	6,4	9,5	17,3	25,6	23,2	202,1
		1985	2 054	26 649,8	4,0	6,7	10,0	17,7	26,0	24,3	199,8
		1987	1 930	28 628,9	4,0	7,0	10,2	18,4	27,1	25,5	198,1
		1989	2 084	34 193,0	3,7	6,4	9,3	16,9	25,7	23,5	197,6
56	Papier- und Pappe- verarbeitung	1977	788	12 410,4	13,0	19,2	25,8	39,2	50,8	108,5	274,8
		1979	776	13 044,1	12,3	18,0	22,9	34,6	.	93,8	250,5
		1981	776	15 905,1	12,7	18,7	25,5	38,2	49,8	106,1	269,0
		1983	716	16 722,7	12,5	19,4	26,4	39,8	52,3	109,5	261,6
		1985	703	18 950,8	11,8	18,5	25,4	38,9	51,1	101,7	248,0
		1987	707	19 380,3	10,4	16,9	23,6	37,1	50,0	90,8	232,8
		1989	759	22 302,5	10,2	16,5	23,1	37,1	49,7	88,5	239,2
57	Druckerei, Vervielfältigung	1977	1 863	13 656,0	6,2	9,4	13,1	22,4	31,0	35,8	238,2
		1979	1 834	17 093,1	7,5	10,7	14,5	23,9	32,5	45,7	271,6
		1981	1 826	17 650,3	8,4	11,8	15,3	24,5	32,9	51,3	289,4
		1983	1 718	18 079,4	8,7	12,7	16,4	25,3	33,6	53,9	287,4
		1985	1 724	20 618,8	.	13,1	16,6	24,6	32,6	52,7	284,3
		1987	1 736	22 059,6	8,8	13,0	16,4	23,3	30,8	50,0	277,3
		1989	1 919	25 945,1	8,2	12,4	15,9	23,0	30,4	45,6	278,4
58	Herstellung von Kunststoffwaren	1977	1 519	16 941,1	6,3	9,7	13,6	23,6	34,1	38,9	221,7
		1979	1 633	22 596,8	6,8	10,8	14,6	24,4	35,1	42,7	244,3
		1981	1 652	25 723,8	7,0	11,5	15,2	24,7	34,9	44,5	251,9
		1983	1 637	28 499,9	7,0	10,9	14,3	23,6	33,7	42,3	243,5
		1985	1 689	34 055,8	7,1	10,9	14,4	23,8	34,2	43,2	250,8
		1987	1 764	38 910,1	6,5	10,1	13,7	23,1	33,5	40,0	246,3
		1989	1 998	48 654,6	6,4	10,2	13,8	22,8	32,4	38,1	257,0

noch Tabelle I.6

Wirtschaftsgruppe (Ordnung nach Hauptgruppen)		Jahr	Anzahl der Unter- nehmen	Umsatz (Mio. DM)	Anteil der					Her- findahl- Index (× 10000)	Varia- tions- koeffi- zient (× 100)
SYPRO- Num- mer	Bezeichnung				3	6	10	25	50		
					größten Unternehmen am Umsatz der Wirtschaftsgruppe (%)						
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
61	Ledererzeugung	1977	84	942,8	21,3	32,6	45,3	73,3	90,5	335,6	134,9
		1979	76	1 209,5	.	.	47,7	77,4	94,1	361,8	132,3
		1981	69	1 127,9	.	.	50,6	79,2	95,5	385,3	128,8
		1983	68	1 379,9	23,0	36,8	51,3	81,6	96,2	402,3	131,7
		1985	61	1 561,6	.	39,0	54,4	84,1	.	478,8	138,6
		1987	56	1 400,4	.	41,5	57,7	86,4	99,1	547,5	143,7
		1989	47	1 438,7	.	42,1	58,8	89,4	.	511,3	118,5
62	Lederverarbeitung	1977	641	5 556,3	15,6	21,1	.	38,0	50,3	155,8	299,7
		1979	607	6 195,7	15,9	22,2	27,5	39,2	51,7	164,1	299,4
		1981	556	6 340,4	16,3	.	.	41,7	55,4	177,0	297,4
		1983	503	6 327,0	16,5	22,8	28,9	42,2	57,0	180,9	284,6
		1985	443	6 487,5	.	24,5	31,1	45,1	59,8	210,5	288,5
		1987	418	6 538,8	.	26,4	33,6	48,8	63,0	214,2	282,0
		1989	393	6 550,9	.	28,0	.	50,0	.	237,6	288,8
63	Textilgewerbe	1977	1 762	30 242,1	3,8	6,5	9,7	18,3	.	27,0	193,8
		1979	1 678	31 930,0	3,8	6,8	10,0	18,3	.	27,2	188,9
		1981	1 558	32 635,7	4,0	7,2	10,4	18,9	28,8	28,8	186,6
		1983	1 433	32 703,3	4,1	7,6	11,1	19,7	30,2	31,3	186,7
		1985	1 334	36 636,5	4,5	7,7	11,3	20,5	30,9	32,9	184,2
		1987	1 295	35 150,7	4,6	7,9	11,5	21,0	31,5	33,8	183,8
		1989	1 236	38 625,4	4,9	8,5	12,9	23,5	34,6	38,8	195,0
64	Bekleidungsgewerbe . . .	1977	2 566	18 334,9	4,6	6,9	.	16,0	24,2	23,1	222,3
		1979	2 513	20 313,0	4,6	6,9	9,4	16,4	25,2	24,1	224,8
		1981	2 299	20 359,8	4,9	7,4	10,0	17,2	26,2	26,9	227,6
		1983	2 087	20 112,7	5,9	8,5	11,4	19,0	28,4	32,9	242,4
		1985	1 957	21 865,5	.	9,6	12,6	.	30,5	38,9	257,2
		1987	1 828	22 564,0	7,5	10,6	13,9	22,6	33,2	44,4	266,8
		1989	1 752	24 266,4	.	11,8	15,1	24,3	35,6	51,8	284,2
65	Reparatur von Gebrauchsgütern (ohne elektrische Geräte für den Haushalt)	1977	6	14,9	70,6	100,0	.	.	.	2 339,8	63,5
		1979	7	12,5	63,7	.	.	.	.	1 809,2	51,6
		1981	5	9,1	.	.	.	.	.	.	—
		1983	4	14,5	.	.	.	.	.	.	—
		1985	6	15,1	.	100,0	.	.	.	.	—
		1987	10	28,2	50,3	76,8	100,0	.	.	.	—
		1989	11	35,5	46,4	70,9	.	.	.	1134,9	49,8

noch Tabelle I.6

Wirtschaftsgruppe (Ordnung nach Hauptgruppen)		Jahr	Anzahl der Unter- nehmen	Umsatz (Mio. DM)	Anteil der					Her- findahl- Index (× 10000)	Varia- tions- koeffi- zient (× 100)	
SYPRO- Num- mer	Bezeichnung				3	6	10	25	50			
					größten Unternehmen am Umsatz der Wirtschaftsgruppe (%)							
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	
68	Nahrungs- und Genuß- mittelgewerbe Ernährungsgewerbe ...	1977	3 823	111 553,4	6,0	9,1	12,5	21,1	29,2	33,7	344,9	
		1979	3 855	123 023,0	5,2	8,1	11,3	19,9	28,3	29,6	322,9	
		1981	3 655	138 647,0	5,1	8,2	11,3	19,8	29,1	29,8	314,5	
		1983	3 594	147 838,2	4,6	7,6	10,6	18,8	28,2	27,9	300,5	
		1985	3 443	152 979,8	.	8,0	11,3	19,8	29,1	30,0	305,6	
		1987	3 444	148 354,7	4,0	6,9	10,2	18,6	28,0	25,9	281,4	
		1989	3 741	164 555,3	.	9,2	12,1	20,3	29,7	36,5	355,8	
	69	Tabakverarbeitung	1977	53	14 038,4	69,7	92,5	.	99,2	100,0	1 835,9	295,5
			1979	47	15 294,3	64,9	93,4	.	.	.	1 718,4	266,0
			1981	41	16 455,9	62,9	.	.	.	.	1 734,3	247,2
			1983	36	18 599,0	60,9	.	.	.	.	.	—
			1985	34	20 836,1	.	94,9	.	.	.	1 763,9	223,5
			1987	32	21 605,1	.	92,7	97,7	99,9	.	1 737,0	213,5
			1989	30	22 218,4	.	.	.	.	.	1 866,7	214,5
72	Baugewerbe Bauhauptgewerbe³⁾ (Nummern 72 bis 75)	1977	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		1979	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		1981	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		1983	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		1985	9 959	80 593,5	6,9	10,6	13,8	19,4	24,2	.	—	
		1987	9 398	85 473,8	7,1	10,8	14,4	19,9	24,9	.	—	
		1989	9 314	97 945,3	6,9	10,4	13,8	19,5	24,1	.	—	
	Hoch- und Tiefbau	1977	10 653	63 676,9	6,0	9,2	12,1	17,2	21,3	—	—	
		1979	11 365	79 696,5	5,9	9,2	12,1	17,4	22,0	—	—	
		1981	10 913	82 731,1	6,5	10,3	13,3	18,3	23,0	—	—	
		1983	9 908	80 531,0	7,0	11,0	14,7	20,3	24,8	—	—	
		1985	8 422	72 489,8	7,7	11,8	15,2	20,7	25,6	35,5	538,0	
		1987	7 928	76 554,5	7,9	12,1	15,7	21,3	26,3	36,4	527,6	
		1989	7 802	87 807,9	7,7	11,7	15,2	20,9	25,5	34,7	510,8	
	73	Spezialbau	1977	303	2 741,2	41,5	47,9	53,6	62,6	71,0	—	—
			1979	321	2 945,2	39,1	45,3	51,3	60,6	69,4	—	—
			1981	345	3 588,7	37,7	43,2	49,0	59,1	.	—	—
			1983	337	3 717,3	36,3	42,8	49,3	59,8	68,9	—	—
			1985	337	3 739,3	.	38,9	46,2	58,3	.	443,7	373,5
			1987	358	4 362,3	.	40,8	48,0	58,7	67,7	460,9	393,7
			1989	365	4 640,5	.	39,1	43,9	54,1	63,6	447,7	391,7
	74	Stukkateurgewerbe, Gipserei, Verputzerei	1977	361	932,5	5,4	9,6	14,7	28,0	40,7	—	—
			1979	399	1 088,1	6,3	10,2	14,3	25,5	37,7	—	—
			1981	412	1 267,1	6,2	10,1	14,2	25,3	36,6	—	—
			1983	413	1 317,9	6,3	9,4	12,9	23,3	35,3	—	—
			1985	358	1 190,2	.	11,8	16,1	27,5	.	62,7	111,6
			1987	322	1 237,4	.	13,5	18,4	30,5	43,3	75,6	119,8
			1989	332	1 459,8	9,3	13,3	17,1	28,5	41,1	70,2	115,3

noch Tabelle I.6

Wirtschaftsgruppe (Ordnung nach Hauptgruppen)		Jahr	Anzahl der Unter- nehmen	Umsatz (Mio. DM)	Anteil der					Her- findahl- Index (× 10000)	Varia- tions- koeffi- zient (× 100)
SYPRO- Num- mer	Bezeichnung				3	6	10	25	50		
					größten Unternehmen am Umsatz der Wirtschaftsgruppe (%)						
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
75	Zimmerei, Dachdeckerei	1977	608	2 009,8	7,8	11,2	14,6	23,7	33,0	—	—
		1979	774	2 670,0	7,8	10,7	14,2	22,2	30,3	—	—
		1981	832	3 171,1	7,5	10,1	12,9	19,8	27,4	—	—
		1983	893	3 426,4	7,0	9,5	11,8	17,7	24,6	—	—
		1985	842	3 174,3	.	10,1	13,3	19,6	26,9	45,4	168,1
		1987	790	3 319,6	.	11,2	14,0	20,5	27,7	47,5	165,9
		1989	815	4 037,1	.	9,8	12,7	19,1	26,7	39,5	149,0
76	Ausbaugewerbe (Nummern 76 bis 77)	1977	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		1979	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		1981	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		1983	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		1985	5 061	21 284,8	5,5	7,8	9,6	13,2	16,9	.	—
		1987	4 877	22 666,6	5,5	8,1	10,0	13,8	17,7	.	—
		1989	5 653	27 867,1	4,9	7,4	9,3	13,0	16,5	.	—
76	Bauinstallation	1977	3 410	12 207,2	6,3	8,6	10,1	14,4	18,9	—	—
		1979	3 631	12 284,4	6,1	8,6	10,2	14,1	18,3	—	—
		1981	3 568	14 170,5	6,2	8,5	10,3	15,0	19,5	—	—
		1983	3 361	14 698,7	7,1	10,0	11,7	16,0	20,6	—	—
		1985	3 167	14 850,0	7,9	11,0	13,0	17,6	22,2	33,2	308,4
		1987	3 062	15 884,4	7,9	11,2	13,3	18,4	23,1	34,3	308,2
		1989	3 604	19 388,2	7,0	10,2	12,6	17,2	21,3	28,5	304,3
77	Ausbaugewerbe (ohne Bauinstallation)	1977	1 947	5 362,3	4,1	6,1	7,8	12,7	18,5	—	—
		1979	2 057	5 683,2	3,6	5,5	7,5	12,9	18,3	—	—
		1981	2 003	6 319,8	4,0	5,6	7,4	12,6	18,3	—	—
		1983	2 001	6 514,6	4,1	6,0	8,0	12,9	18,1	—	—
		1985	1 894	6 434,8	.	6,4	8,3	12,9	18,6	19,5	164,1
		1987	1 815	6 782,1	.	6,7	8,8	14,3	20,2	21,3	169,3
		1989	2 049	8 478,9	.	6,9	8,8	13,9	19,3	20,5	179,1

Anmerkungen:

- 1) Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe ohne die Wirtschaftszweige 3011, 3015 und 3030.
- 2) Investitionsgüter produzierendes Gewerbe einschließlich der Wirtschaftszweige 3011, 3015 und 3030.
- 3) Der Umsatz im Bauhauptgewerbe umfaßt die Jahresbauleistung und sonstige Umsätze.

Zeichenerklärung:

Kein Nachweis: Angaben sachlich nicht sinnvoll oder möglich.

. Daten aus Gründen der statistischen Geheimhaltung vom Statistischen Bundesamt nicht veröffentlicht.

— Daten der Monopolkommission nicht verfügbar oder vom Statistischen Bundesamt nicht erhoben bzw. berechnet.

Abkürzungen:

a.n.g. anderweitig nicht genannt.

Tabelle I.7

Zugeordnete Anteile an der Anzahl der Beschäftigten und Umsatz pro Beschäftigten der größten Unternehmen gemessen am Umsatz nach zweistelligen Wirtschaftsgruppen des Bergbaus, des Verarbeitenden Gewerbes und des Baugewerbes 1977 bis 1989

Wirtschaftsgruppe (Ordnung nach Hauptgruppen)		Jahr	Anzahl der Beschäftigten
SYPRO- Nummer	Bezeichnung		
a	b	c	d
	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe (ohne Baugewerbe)	1977 1979 1981 1983 1985 1987 1989	7 592 865 7 702 704 7 501 635 6 943 497 7 019 497 7 115 926 7 320 374
21	Bergbau Bergbau	1977 1979 1981 1983 1985 1987 1989	246 170 235 675 242 616 234 375 219 601 207 072 187 146
22	Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe¹⁾ Mineralölverarbeitung	1977 1979 1981 1983 1985 1987 1989	34 597 33 627 41 637 38 325 34 330 30 888 26 015
24	Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen	1977 1979 1981 1983 1985 1987 1989	1 907 2 299 2 410 2 246 2 470 2 889 .
25	Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden	1977 1979 1981 1983 1985 1987 1989	177 921 187 490 177 519 163 034 150 052 146 260 145 877

Tabelle I.7

Zugeordneter Anteil der					Umsatz pro Beschäftigten der					
3	6	10	25	50	Unternehmen der Wirtschaftsgruppe (Tsd. DM)	3	6	10	25	50
umsatzgrößten Unternehmen an der Beschäftigtenzahl der Wirtschaftsgruppe (%)						umsatzgrößten Unternehmen der Wirtschaftsgruppe (Tsd. DM)				
e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
5,3	7,3	9,8	16,3	21,8	127,8	138,6	160,8	172,0	174,6	170,8
5,8	5,9	10,0	16,7	22,1	145,8	148,0	244,0	207,3	205,2	202,0
6,2	6,4	9,7	17,4	22,2	168,6	168,3	284,0	263,3	243,3	244,1
6,4	.	10,8	17,4	22,7	191,0	192,9	—	266,5	277,8	270,2
.	7,7	11,2	16,9	22,7	214,3	—	309,7	298,6	330,2	311,5
7,5	9,8	12,6	18,5	22,8	209,5	233,1	255,4	266,6	282,2	284,3
7,2	9,5	12,4	17,2	21,6	234,2	254,5	285,3	297,7	331,9	327,0
70,7	81,8	94,7	97,5	99,0	84,6	79,2	87,8	84,2	85,8	85,1
71,1	85,6	94,4	98,6	99,5	118,2	111,2	116,3	118,1	118,7	118,5
70,1	86,0	93,3	98,7	99,5	132,4	124,4	128,7	133,4	133,0	132,7
71,7	85,9	95,2	.	99,5	138,2	121,0	133,7	136,5	—	138,6
.	83,5	95,0	98,7	99,6	163,8	—	157,9	159,0	164,5	164,2
.	84,5	95,0	.	99,5	155,8	—	149,3	151,4	—	156,2
.	.	90,1	.	99,4	161,9	—	—	156,3	—	162,3
37,2	65,3	78,5	95,0	99,7	1 567,0	2 446,2	1 942,6	1 828,8	1 640,0	1 571,7
36,7	64,3	76,9	94,1	.	2 252,7	3 701,8	2 906,6	2 741,9	2 377,2	—
31,9	62,4	81,2	95,1	99,7	2 752,9	4 321,8	3 576,7	3 173,3	2 879,4	2 760,9
30,3	49,7	80,2	.	.	2 803,5	4 583,3	4 452,5	3 237,8	—	—
.	50,0	.	.	100,0	3 355,5	—	5 427,6	—	—	3 355,5
.	46,5	81,3	.	.	2 409,2	—	4 154,5	2 786,0	—	—
.	44,7	74,3	.	.	3 189,0	—	5 990,6	4 061,0	—	—
.	.	.	.	.	119,9	—	—	—	—	—
84,6	100,0	.	.	.	133,9	130,6	133,9	—	—	—
77,0	100,0	.	.	.	140,8	154,4	140,8	—	—	—
.	.	.	.	.	174,9	—	—	—	—	—
.	.	.	.	.	154,8	—	—	—	—	—
90,2	100,0	.	.	.	220,7	237,4	220,7	—	—	—
—	.	.	.	.	—	—	—	—	—	—
5,9	11,7	14,6	24,1	32,7	122,2	164,1	148,0	152,3	143,3	139,0
5,6	10,8	14,0	22,4	30,5	151,0	184,2	172,1	173,7	167,8	163,7
5,8	11,1	14,4	24,1	31,5	157,6	196,9	182,9	186,4	172,7	174,2
5,0	10,7	14,2	23,5	30,9	179,1	268,6	223,3	220,3	205,2	202,9
6,3	11,4	15,5	24,1	31,9	183,1	218,9	209,2	212,5	212,9	214,3
5,7	10,9	15,6	23,8	32,3	195,5	245,0	220,9	220,6	221,2	218,5
6,1	10,6	14,8	22,7	.	225,9	265,8	265,3	257,4	257,3	—

noch Tabelle I.7

Wirtschaftsgruppe (Ordnung nach Hauptgruppen)		Jahr	Anzahl der Beschäftigten
SYPRO- Nummer	Bezeichnung		
a	b	c	d
27	Eisenschaffende Industrie	1977	313 360
		1979	304 087
		1981	283 166
		1983	249 488
		1985	229 583
		1987	204 441
		1989	192 852
28	NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalbzeugwerke	1977	75 852
		1979	74 986
		1981	73 158
		1983	69 180
		1985	70 998
		1987	72 412
		1989	71 937
29	Gießerei	1977	110 850
		1979	117 235
		1981	113 592
		1983	98 682
		1985	100 540
		1987	93 918
		1989	95 083
40	Chemische Industrie	1977	601 329
		1979	605 092
		1981	591 128
		1983	569 707
		1985	582 255
		1987	595 786
		1989	602 610
53	Holzbearbeitung	1977	45 743
		1979	44 740
		1981	41 681
		1983	35 397
		1985	33 194
		1987	33 227
		1989	31 946
55	Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Pappeerzeugung	1977	52 477
		1979	52 965
		1981	53 366
		1983	50 048
		1985	50 455
		1987	51 754
		1989	53 063

noch Tabelle I.7

Zugeordneter Anteil der					Umsatz pro Beschäftigten der					
3	6	10	25	50	Unternehmen der Wirtschaftsgruppe (Tsd. DM)	3	6	10	25	50
umsatzgrößten Unternehmen an der Beschäftigtenzahl der Wirtschaftsgruppe (%)						umsatzgrößten Unternehmen der Wirtschaftsgruppe (Tsd. DM)				
e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
37,0	56,9	72,6	92,7	.	137,3	130,5	129,4	132,2	135,8	—
43,1	63,6	79,1	93,0	97,6	157,0	138,0	142,7	149,0	153,7	156,8
43,3	67,2	81,1	93,4	.	182,3	167,1	169,3	173,6	180,3	—
43,4	67,7	83,8	94,0	.	182,1	169,2	167,8	172,2	180,0	—
40,4	58,6	78,2	92,3	97,7	245,6	217,5	230,1	232,9	243,7	245,3
.	59,0	77,4	93,1	.	215,1	—	198,6	207,3	211,2	—
37,5	57,4	77,1	93,2	97,7	292,4	272,9	282,1	287,6	288,1	292,1
21,6	38,9	45,1	63,9	81,8	209,6	239,9	210,2	230,1	231,7	219,5
19,1	39,7	45,6	69,9	82,8	250,3	323,7	242,6	276,0	255,7	259,6
19,9	39,9	45,7	68,2	82,9	293,6	394,4	300,8	343,1	320,4	311,2
25,8	.	.	69,1	83,6	331,4	406,6	—	—	367,9	352,0
.	34,8	45,0	69,6	84,8	361,2	—	435,4	423,0	392,8	376,7
23,5	37,0	47,6	70,6	84,7	303,3	381,4	359,5	341,7	321,4	316,6
.	40,7	47,4	70,5	82,7	433,2	—	471,1	497,4	459,1	463,5
20,1	27,7	36,3	52,1	63,3	85,3	94,0	100,8	99,0	94,6	92,4
19,5	27,0	36,5	52,9	64,6	94,9	103,0	107,4	105,4	102,5	100,7
19,4	27,6	36,7	54,0	65,4	106,3	118,6	119,9	118,9	114,8	112,9
19,0	27,8	37,1	53,9	64,7	115,7	132,0	129,5	128,5	125,8	124,9
.	28,2	37,2	53,0	63,6	133,2	—	142,9	142,8	140,0	140,9
13,9	23,1	32,6	50,4	62,6	137,5	182,9	169,0	163,8	153,0	149,1
12,3	22,6	29,4	.	58,8	156,9	192,6	170,4	176,9	—	169,4
29,9	36,0	43,1	57,2	66,3	186,3	164,4	209,4	205,8	200,2	199,9
29,4	35,4	43,1	55,4	64,5	219,4	194,0	255,3	246,5	245,4	242,6
29,9	37,5	43,2	56,1	65,4	239,2	229,7	257,8	260,2	258,4	256,6
30,5	38,1	43,5	56,5	65,9	273,5	267,6	298,7	302,1	298,3	293,4
.	38,1	.	56,9	65,5	309,6	—	332,7	—	333,8	333,5
30,4	37,7	44,0	56,4	65,0	287,2	276,9	301,3	297,5	300,1	298,8
30,8	38,8	43,6	56,4	64,2	325,0	319,3	339,4	344,7	338,9	342,6
9,3	16,0	22,2	38,2	51,2	141,9	157,2	155,1	156,0	156,1	160,2
9,1	14,9	.	36,7	49,8	157,3	166,2	167,9	—	165,4	172,1
.	16,4	23,1	35,8	51,3	179,9	—	181,9	182,8	204,3	201,9
10,8	17,7	23,9	37,1	52,3	199,3	215,0	208,9	212,8	235,5	229,5
11,4	17,1	24,2	37,2	52,8	209,4	208,1	221,3	224,6	253,2	243,9
11,2	17,8	25,6	39,6	54,5	221,2	228,4	229,3	224,4	250,4	248,5
9,9	17,2	21,9	36,7	49,8	257,5	248,9	252,0	285,6	299,9	305,2
33,1	43,7	51,3	67,5	81,6	167,1	192,6	192,2	192,9	182,8	177,7
26,9	37,2	44,9	65,3	81,2	194,0	213,3	219,0	228,0	210,9	205,5
27,7	38,4	46,3	66,0	82,7	245,7	281,0	286,9	297,5	272,0	261,1
28,9	39,8	48,5	.	84,0	271,1	295,3	297,1	308,7	—	285,8
.	38,5	49,6	68,1	84,8	326,7	—	362,9	361,8	351,5	342,9
30,2	39,8	50,4	69,7	85,4	319,1	344,8	354,1	358,1	346,3	335,8
.	38,9	50,6	69,7	85,4	373,1	—	420,3	414,0	402,8	392,4

noch Tabelle I.7

Wirtschaftsgruppe (Ordnung nach Hauptgruppen)		Jahr	Anzahl der Beschäftigten
SYPRO- Nummer	Bezeichnung		
a	b	c	d
59	Gummiverarbeitung	1977	113 247
		1979	111 965
		1981	107 954
		1983	100 126
		1985	103 609
		1987	105 041
		1989	108 352
30	Investitionsgüter produzierendes Gewerbe²⁾ Ziehereien, Kaltwalzwerke, Stahlverformung, Mechanik, a. n. g.	1977	175 620
		1979	171 545
		1981	161 861
		1983	148 293
		1985	157 380
		1987	162 296
		1989	
31	Stahl- und Leichtmetallbau, Schienenfahrzeugbau	1977	181 803
		1979	169 664
		1981	176 577
		1983	153 565
		1985	148 356
		1987	154 413
		1989	159 637
32	Maschinenbau	1977	1 026 478
		1979	1 030 838
		1981	1 029 450
		1983	949 596
		1985	970 214
		1987	991 788
		1989	1 038 400
33	Straßenfahrzeugbau; Reparatur von Kraftfahrzeugen usw.	1977	731 477
		1979	808 795
		1981	802 888
		1983	792 883
		1985	815 549
		1987	851 234
		1989	869 927
34	Schiffbau	1977	64 003
		1979	56 468
		1981	56 623
		1983	52 057
		1985	43 823
		1987	35 808
		1989	33 080

noch Tabelle I.7

Zugeordneter Anteil der					Umsatz pro Beschäftigten der					
3	6	10	25	50	Unternehmen der Wirtschaftsgruppe (Tsd. DM)	3	6	10	25	50
umsatzgrößten Unternehmen an der Beschäftigtenzahl der Wirtschaftsgruppe (%)						umsatzgrößten Unternehmen der Wirtschaftsgruppe (Tsd. DM)				
e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
34,1	51,7	60,1	73,9	.	98,5	110,6	100,8	106,8	105,6	—
34,8	51,7	59,4	75,2	86,4	110,2	117,2	107,7	117,3	116,4	113,3
35,4	49,6	59,1	75,2	86,6	132,0	144,2	137,8	142,4	141,1	136,6
34,7	48,6	59,2	75,9	86,5	148,5	151,5	151,4	155,8	156,2	153,7
34,7	46,5	56,5	74,6	86,5	167,1	168,8	168,6	177,9	176,6	172,5
34,4	45,9	55,8	74,5	.	171,9	171,2	173,8	186,2	183,5	—
35,7	46,8	55,9	74,5	86,5	179,4	184,4	185,3	194,4	188,5	184,4
4,7	7,6	11,1	17,8	28,2	105,2	144,4	159,8	151,7	150,3	132,2
3,5	7,2	9,2	.	27,8	123,2	321,2	230,6	233,9	—	161,0
4,3	7,1	9,6	18,4	27,6	126,8	196,3	191,8	187,2	158,8	152,0
4,3	6,6	9,7	17,6	28,0	142,0	199,1	211,0	205,9	190,1	170,1
3,5	6,8	8,9	16,3	26,0	156,8	222,6	197,3	212,1	208,7	191,0
4,3	6,7	.	16,3	26,0	152,5	159,6	180,1	—	188,2	177,1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21,3	26,0	30,3	.	48,8	112,9	177,9	164,0	158,2	—	143,2
17,2	22,0	25,4	.	.	116,2	130,0	140,6	154,3	—	—
15,9	20,4	25,7	37,5	45,6	129,4	165,0	169,7	163,3	157,1	154,5
12,0	17,0	22,8	33,8	41,9	133,6	141,9	153,3	151,5	162,9	163,2
.	16,5	21,0	33,6	42,1	145,9	—	192,0	193,2	181,5	176,3
.	15,8	20,4	33,7	40,9	156,6	—	200,5	213,4	191,4	191,2
.	13,2	18,0	29,7	36,7	181,0	—	268,1	271,2	237,6	233,8
5,5	9,8	13,7	21,2	28,0	99,4	148,4	128,8	124,9	125,5	123,1
5,9	9,3	13,8	20,1	27,3	115,8	189,5	180,1	157,2	155,2	147,7
5,5	10,5	13,2	19,9	26,6	124,4	160,2	136,2	142,0	150,4	149,2
5,5	8,3	12,3	19,4	26,4	140,8	185,8	201,5	186,4	190,1	182,4
.	9,1	11,3	19,0	26,2	165,5	—	274,3	276,3	243,2	223,6
.	.	10,7	18,1	24,4	161,4	—	—	194,4	191,1	191,2
.	7,3	9,7	16,4	22,7	182,8	—	209,9	220,2	217,9	218,8
38,5	52,8	61,5	71,3	77,3	140,9	175,8	169,9	165,2	156,2	151,9
39,7	53,5	62,4	71,9	77,6	153,1	183,3	181,3	175,0	166,2	163,2
40,7	56,0	63,6	72,6	78,6	169,2	200,8	194,7	193,3	185,5	181,0
40,9	55,3	64,4	74,0	80,0	199,6	234,6	239,2	228,6	219,3	213,8
.	56,1	63,9	74,1	80,3	225,5	—	272,3	262,7	249,4	243,4
42,0	57,5	63,3	73,5	79,8	243,7	291,5	294,9	288,2	270,9	263,9
41,6	56,0	61,9	72,5	78,5	268,1	313,5	325,9	318,4	297,6	291,2
40,5	58,8	67,8	84,8	93,3	117,1	126,4	127,2	131,4	124,9	121,5
42,9	60,4	69,7	84,3	93,9	83,2	85,1	82,7	84,7	85,7	84,4
42,9	56,3	69,0	85,9	.	116,1	129,3	127,9	121,2	121,3	—
37,7	53,2	66,0	84,9	93,8	162,5	212,0	202,4	185,5	174,4	168,7
.	47,7	61,5	83,0	93,9	166,4	—	214,5	199,9	179,8	171,5
.	50,3	67,2	82,5	93,5	169,4	—	203,6	197,6	185,2	175,3
36,7	52,5	.	84,3	94,6	164,6	175,5	184,0	—	177,3	168,6

noch Tabelle I.7

Wirtschaftsgruppe (Ordnung nach Hauptgruppen)		Jahr	Anzahl der Beschäf- tigten
SYPRO- Nummer	Bezeichnung		
a	b	c	d
35	Luft- und Raumfahrzeugbau	1977	43 828
		1979	50 216
		1981	57 688
		1983	55 150
		1985	54 988
		1987	61 942
		1989	67 165
36	Elektrotechnik; Reparatur von elektrischen Geräten für den Haushalt	1977	1 014 295
		1979	1 019 064
		1981	990 649
		1983	929 458
		1985	997 389
		1987	1 056 108
		1989	1 107 878
37	Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren	1977	155 505
		1979	157 174
		1981	163 295
		1983	134 679
		1985	138 292
		1987	138 313
		1989	140 886
38	Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren	1977	307 165
		1979	308 936
		1981	289 380
		1983	262 874
		1985	280 376
		1987	291 866
		1989	318 406
50	Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen	1977	73 650
		1979	73 181
		1981	72 932
		1983	70 759
		1985	85 826
		1987	91 458
		1989	92 265
39	Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe Herstellung von Musikinstrumenten, Spielwaren, Schmuck, Füllhaltern; Verarbeitung von natürlichen Schnitz- und Formstoffen; Foto- und Filmablabors	1977	64 145
		1979	65 680
		1981	59 643
		1983	54 908
		1985	54 301
		1987	55 112
		1989	57 625

noch Tabelle I.7

Zugeordneter Anteil der					Umsatz pro Beschäftigten der					
3	6	10	25	50	Unternehmen der Wirtschaftsgruppe (Tsd. DM)	3	6	10	25	50
umsatzgrößten Unternehmen an der Beschäftigtenzahl der Wirtschaftsgruppe (%)						umsatzgrößten Unternehmen der Wirtschaftsgruppe (Tsd. DM)				
e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
.	.	.	99,3		80,0	—	—	—	80,1	
.	.	.	99,1		97,4	—	—	—	97,7	
.	.	.	98,7		145,4	—	—	—	146,0	
84,8	90,8	.	98,8		156,0	157,1	158,8	—	157,0	
.	88,4	.	.		162,2	—	165,4	—	—	
.	.	93,4	.		160,2	—	—	163,2	—	
.	.	93,5	.		212,7	—	—	217,8	—	
31,7	40,1	45,5	55,4	62,4	94,9	94,7	98,0	99,7	101,0	101,1
32,1	40,3	45,9	55,9	62,3	103,2	103,2	106,5	108,8	109,1	109,4
32,6	40,4	45,6	55,1	61,1	122,5	121,7	126,2	129,1	131,8	133,0
30,4	38,5	43,1	52,4	59,8	140,2	142,1	143,9	150,0	151,9	152,6
.	39,3	44,0	52,8	59,7	155,5	—	163,7	167,2	166,8	166,7
.	39,0	44,4	53,4	59,6	165,1	—	180,2	180,6	178,8	179,8
.	.	39,5	49,1	55,5	181,6	—	—	202,8	199,3	200,7
10,6	19,8	26,4	36,1	45,4	75,8	102,6	86,9	84,2	84,2	84,2
11,8	21,3	26,4	36,4	45,5	85,3	109,2	94,2	93,6	92,3	92,8
13,3	23,0	31,3	39,9	.	97,8	127,7	112,7	103,9	106,6	—
14,4	24,8	29,3	38,2	47,5	110,8	163,3	133,2	128,7	128,1	126,5
.	21,9	26,5	.	45,5	124,5	—	146,0	142,2	—	142,8
.	22,6	25,6	.	45,5	133,1	—	152,3	160,4	—	155,7
11,6	19,6	24,5	34,5	44,9	147,4	232,7	191,3	183,7	180,4	176,2
7,4	10,2	13,1	18,8	25,9	96,6	109,7	115,9	114,4	120,5	117,0
8,0	10,8	13,2	19,4	27,0	106,7	111,0	119,7	123,1	129,6	124,7
5,8	8,7	10,5	17,6	25,0	119,3	153,4	147,9	159,0	152,8	147,5
5,2	9,2	11,8	18,0	25,5	135,4	210,9	174,8	173,5	173,8	167,3
6,5	11,1	14,0	20,0	28,1	147,0	203,1	178,1	178,9	183,3	174,0
6,2	10,8	13,5	20,4	27,0	154,7	208,6	191,3	192,1	182,6	187,5
6,6	10,5	13,9	20,2	27,0	170,4	195,2	199,3	196,2	199,2	200,2
60,8	.	.	.	98,5	145,7	175,3	—	—	—	146,9
63,0	79,2	.	.	98,3	152,6	179,0	163,0	—	—	154,0
64,3	81,1	85,6	94,7	98,5	184,9	220,7	199,7	197,3	190,0	186,6
64,5	75,6	83,8	93,2	98,0	253,1	295,2	283,7	275,4	263,3	256,4
.	73,6	83,5	.	97,0	310,9	—	340,0	331,3	—	316,5
.	70,6	83,2	.	96,0	275,9	—	314,9	296,2	—	282,0
.	.	81,3	.	94,3	295,5	—	—	320,4	—	304,6
.	.	.	24,7	36,6	80,0	—	—	—	97,4	92,3
6,4	11,5	16,0	25,5	37,7	89,9	102,7	100,4	99,4	104,8	99,8
4,5	11,5	13,5	24,2	35,7	102,1	176,0	119,2	139,2	127,3	122,1
6,0	14,6	17,6	28,2	.	111,6	191,7	128,4	139,2	134,0	—
6,7	15,0	18,8	30,4	41,4	121,1	195,8	140,8	145,9	137,6	138,3
6,5	13,7	.	29,4	41,3	130,2	211,8	164,2	—	157,3	154,5
7,0	.	.	29,7	42,1	144,1	221,7	—	—	179,3	172,0

noch Tabelle I.7

Wirtschaftsgruppe (Ordnung nach Hauptgruppen)		Jahr	Anzahl der Beschäftigten
SYPRO- Nummer	Bezeichnung		
a	b	c	d
51	Feinkeramik	1977	54 353
		1979	55 638
		1981	55 503
		1983	49 444
		1985	47 026
		1987	46 419
		1989	46 019
52	Herstellung und Verarbeitung von Glas	1977	77 875
		1979	77 700
		1981	73 243
		1983	66 736
		1985	65 213
		1987	65 898
		1989	68 291
54	Holzverarbeitung	1977	232 729
		1979	241 579
		1981	224 217
		1983	200 978
		1985	188 959
		1987	182 931
		1989	200 472
56	Papier- und Pappeverarbeitung	1977	112 433
		1979	110 637
		1981	112 006
		1983	103 010
		1985	100 689
		1987	100 276
		1989	105 274
57	Druckerei, Vervielfältigung	1977	157 914
		1979	167 713
		1981	154 553
		1983	141 405
		1985	141 768
		1987	142 300
		1989	153 278
58	Herstellung von Kunststoffwaren	1977	162 638
		1979	185 907
		1981	190 073
		1983	184 238
		1985	200 004
		1987	221 831
		1989	250 707

noch Tabelle I.7

Zugeordneter Anteil der					Umsatz pro Beschäftigten der					
3	6	10	25	50	Unternehmen der Wirtschaftsgruppe (Tsd. DM)	3	6	10	25	50
umsatzgrößten Unternehmen an der Beschäftigtenzahl der Wirtschaftsgruppe (%)						umsatzgrößten Unternehmen der Wirtschaftsgruppe (Tsd. DM)				
e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
.	.	49,6	.	83,6	56,6	—	—	65,4	—	58,6
33,8	45,7	.	68,5	84,5	62,1	68,4	66,1	—	65,8	63,7
34,7	.	.	69,9	85,3	70,7	79,4	—	—	74,4	72,5
36,6	48,0	53,8	70,1	85,7	76,6	80,1	81,4	82,9	81,0	78,3
.	47,9	56,3	72,2	87,7	84,0	—	88,9	86,9	88,3	85,3
35,5	46,0	.	70,7	86,9	89,3	91,0	91,5	—	95,1	91,8
.	48,3	54,1	72,2	87,1	98,5	—	101,4	104,9	103,9	101,4
20,9	38,5	45,5	.	.	91,9	112,3	96,3	101,1	—	—
22,7	40,4	46,4	63,5	.	106,3	124,8	118,0	118,7	114,7	—
23,7	38,1	44,7	62,1	75,9	123,1	130,2	130,9	131,9	131,2	128,2
25,2	37,0	43,9	62,5	77,2	140,5	139,2	156,9	155,3	151,7	146,6
26,0	33,7	39,9	61,7	76,4	157,4	151,9	173,8	185,0	172,5	166,2
27,2	35,2	41,8	.	75,9	170,3	165,1	190,4	195,9	—	178,8
26,4	33,6	41,6	62,6	75,3	185,8	182,0	210,8	210,3	199,4	195,5
2,6	4,9	7,0	12,2	19,1	103,5	131,1	125,3	131,5	136,9	130,7
2,6	4,8	6,6	.	19,2	108,3	132,2	123,6	133,9	—	127,6
2,0	4,5	6,7	.	19,0	120,6	204,1	161,1	159,8	—	149,9
2,2	4,8	7,3	13,2	20,2	134,6	235,9	180,3	173,5	176,7	170,8
2,2	4,3	7,4	13,4	20,8	141,0	254,1	219,7	189,1	187,1	176,9
2,1	4,7	7,9	14,4	21,6	156,5	295,2	233,9	203,6	200,2	196,6
2,4	5,4	7,6	13,9	21,1	170,6	262,3	202,3	208,2	208,3	208,1
7,2	11,8	18,1	29,5	40,6	110,4	198,8	180,0	157,5	146,7	138,1
9,6	14,2	17,7	29,0	.	117,9	151,5	149,6	152,4	140,6	—
9,6	12,9	18,2	30,0	39,9	142,0	188,6	205,7	199,3	180,9	177,2
9,7	14,0	20,0	31,0	42,8	162,3	210,6	224,6	214,2	208,6	198,2
9,0	13,5	19,5	30,2	41,3	188,2	248,8	256,6	244,9	242,9	233,1
7,6	12,1	17,8	28,1	39,7	193,3	265,0	270,5	256,4	254,4	243,7
7,2	11,7	16,3	27,8	38,7	211,9	302,3	299,9	299,9	282,7	271,8
4,7	7,7	10,4	17,4	23,9	86,5	115,4	105,6	109,6	111,6	112,1
5,1	7,8	11,4	18,5	25,9	101,9	148,8	140,2	129,5	131,6	128,2
5,5	8,1	11,1	17,3	24,4	114,2	173,7	167,0	158,2	161,7	154,0
6,1	9,2	12,1	19,0	26,0	127,9	184,3	176,5	172,8	170,7	165,4
.	9,7	11,8	18,0	24,6	145,4	—	196,7	203,8	199,1	192,5
5,9	9,6	12,3	17,5	24,1	155,0	230,9	210,4	206,6	206,7	197,9
5,9	.	12,2	16,9	23,3	169,3	234,3	—	219,5	229,9	220,4
4,6	7,9	10,5	18,1	26,3	104,2	141,9	128,0	134,7	136,0	135,2
4,5	7,4	10,4	18,4	27,8	121,5	182,6	176,6	171,0	160,8	153,7
4,9	8,9	11,8	19,7	28,6	135,3	192,4	175,2	174,9	169,7	165,2
5,8	8,7	11,3	18,6	27,1	154,7	187,5	193,3	195,8	196,1	192,1
5,5	8,0	10,9	18,6	27,4	170,3	222,0	231,2	225,4	218,4	212,2
5,4	8,4	11,1	19,0	27,8	175,4	212,5	211,0	216,9	213,4	211,3
.	8,2	11,2	17,8	26,4	194,1	—	240,0	238,6	247,8	238,1

noch Tabelle I.7

Wirtschaftsgruppe (Ordnung nach Hauptgruppen)		Jahr	Anzahl der Beschäftigten
SYPRO- Nummer	Bezeichnung		
a	b	c	d
61	Ledererzeugung	1977	7 025
		1979	6 916
		1981	6 533
		1983	6 356
		1985	5 769
		1987	5 492
		1989	5 195
62	Lederverarbeitung	1977	78 722
		1979	78 412
		1981	69 980
		1983	61 426
		1985	55 561
		1987	49 715
		1989	44 347
63	Textilgewerbe	1977	324 642
		1979	309 474
		1981	280 863
		1983	241 406
		1985	231 941
		1987	222 483
		1989	212 929
64	Bekleidungsgewerbe	1977	253 785
		1979	257 180
		1981	223 394
		1983	190 025
		1985	185 217
		1987	173 448
		1989	165 037
65	Reparatur von Gebrauchsgütern (ohne elektrische Geräte für den Haushalt)	1977	247
		1979	253
		1981	138
		1983	156
		1985	221
		1987	330
		1989	407
68	Nahrungs- und Genußmittelgewerbe Ernährungsgewerbe	1977	494 160
		1979	505 274
		1981	498 226
		1983	462 272
		1985	454 717
		1987	453 462
		1989	470 823

noch Tabelle I.7

Zugeordneter Anteil der					Umsatz pro Beschäftigten der					
3	6	10	25	50	Unternehmen der Wirtschaftsgruppe (Tsd. DM)	3	6	10	25	50
umsatzgrößten Unternehmen an der Beschäftigtenzahl der Wirtschaftsgruppe (%)						umsatzgrößten Unternehmen der Wirtschaftsgruppe (Tsd. DM)				
e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
19,7	29,4	39,6	64,4	84,5	134,2	144,9	149,0	153,5	152,9	143,6
.	.	42,0	70,3	90,0	174,9	—	—	198,7	192,6	182,9
.	.	44,1	71,3	90,8	172,7	—	—	198,4	191,8	181,5
20,1	31,2	41,7	70,8	92,3	217,1	247,9	256,3	266,7	250,2	226,3
.	30,1	42,6	72,5	.	270,7	—	350,7	346,3	313,9	—
.	30,0	43,9	76,2	96,9	255,0	—	352,7	335,3	289,1	260,7
.	.	45,1	78,8	.	276,9	—	—	361,2	314,0	.
16,6	20,8	.	35,2	46,9	70,6	66,5	71,8	—	76,1	75,7
16,0	21,2	26,1	36,1	47,9	79,0	78,7	82,9	83,3	85,8	85,2
17,0	.	.	36,8	49,1	90,6	87,1	—	—	102,7	102,1
16,8	22,3	27,2	37,8	51,0	103,0	100,8	105,4	109,4	115,0	115,1
.	23,1	27,4	38,6	52,6	116,8	—	123,7	132,5	136,2	132,9
.	22,6	27,6	39,6	53,3	131,5	—	153,5	160,3	162,0	155,3
.	.	.	39,7	.	147,7	—	—	—	186,2	—
2,6	5,9	7,9	15,1	.	93,2	136,5	102,9	114,3	112,7	—
2,7	5,6	8,4	16,0	.	103,2	146,4	124,8	122,8	118,3	—
3,7	6,0	8,8	15,9	25,5	116,2	124,0	138,7	137,1	138,2	131,5
3,1	6,1	8,9	16,4	26,1	135,5	180,1	170,1	168,4	162,6	156,7
.	5,8	8,9	16,2	26,4	158,0	—	208,1	201,2	200,2	185,2
.	7,0	10,2	18,4	27,8	158,0	—	178,8	178,7	180,7	179,0
.	5,8	8,9	18,0	28,4	181,4	—	265,6	262,0	237,0	220,8
3,5	5,0	.	11,0	16,7	72,2	95,5	99,4	—	105,0	105,1
3,8	5,3	6,8	11,9	17,6	79,0	95,5	104,2	108,0	108,6	112,8
4,2	6,2	7,3	11,7	18,3	91,1	106,0	109,5	125,4	134,0	130,4
4,4	6,4	8,1	12,2	18,6	105,8	142,5	140,8	148,7	164,8	162,1
.	6,5	8,9	.	19,3	118,1	—	173,9	166,2	—	186,7
.	6,9	9,6	14,4	21,0	130,1	—	200,0	188,9	204,5	206,0
.	7,7	9,7	14,5	22,0	147,0	—	227,3	227,8	247,4	237,7
65,6	100,0	.	.	.	60,2	64,9	60,2	.	.	.
51,8	.	.	.	.	49,2	60,6	—	.	.	.
.	.	.	.	.	65,9	—	.	.	.	.
.	.	.	.	.	92,9	—	.	.	.	.
.	100,0	.	.	.	68,3	—	68,3	.	.	.
36,4	61,8	100,0	.	.	85,5	118,2	106,2	85,5	.	.
39,6	60,4	.	.	.	87,2	102,2	102,2	—	.	.
2,5	4,7	8,3	15,2	20,5	225,7	532,9	436,7	339,0	314,4	321,6
2,4	5,7	7,9	15,5	20,5	243,5	536,2	343,1	350,8	313,0	336,2
3,7	5,8	8,7	15,2	21,6	278,3	382,3	391,6	362,3	362,9	375,8
2,3	3,8	6,6	12,8	18,5	319,8	647,9	640,6	512,7	471,0	485,9
.	4,3	6,6	12,5	18,3	336,4	—	625,7	576,2	534,6	532,7
.	4,0	6,6	12,3	18,2	327,2	—	569,0	504,3	492,5	505,0
.	5,6	7,1	12,6	18,5	349,5	—	575,0	598,7	563,6	560,4

noch Tabelle I.7

Wirtschaftsgruppe (Ordnung nach Hauptgruppen)		Jahr	Anzahl der Beschäftigten
SYPRO- Nummer	Bezeichnung		
a	b	c	d
69	Tabakverarbeitung	1977	24 920
		1979	24 299
		1981	23 693
		1983	21 215
		1985	18 831
		1987	17 315
		1989	16 383
	Baugewerbe		
	Bauhauptgewerbe	1977	—
	(Nummern 72 bis 75)	1979	—
		1981	—
		1983	—
		1985	730 876
		1987	692 336
		1989	676 017
72	Hoch- und Tiefbau	1977	810 203
		1979	874 550
		1981	833 044
		1983	753 456
		1985	654 997
		1987	619 360
		1989	603 491
73	Spezialbau	1977	30 069
		1979	30 034
		1981	32 216
		1983	30 592
		1985	30 567
		1987	31 331
		1989	30 524
74	Stukkateurgewerbe, Gipserei, Verputzerei	1977	14 383
		1979	15 214
		1981	15 437
		1983	15 624
		1985	14 020
		1987	12 690
		1989	12 672
75	Zimmerei, Dachdeckerei	1977	23 800
		1979	29 246
		1981	31 020
		1983	32 582
		1985	31 292
		1987	28 955
		1989	29 330

noch Tabelle I.7

Zugeordneter Anteil der					Umsatz pro Beschäftigten der					
3	6	10	25	50	Unternehmen der Wirtschaftsgruppe (Tsd. DM)	3	6	10	25	50
umsatzgrößten Unternehmen an der Beschäftigtenzahl der Wirtschaftsgruppe (%)						umsatzgrößten Unternehmen der Wirtschaftsgruppe (Tsd. DM)				
e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
49,5	65,8	.	93,9	99,6	563,3	793,6	792,4	—	594,8	565,3
50,6	69,2	.	.	.	629,4	807,7	849,3	—	—	—
50,2	.	.	.	.	694,5	870,1	—	—	—	—
42,5	.	.	.	.	876,7	1 255,5	—	—	—	—
.	73,8	.	.	.	1 106,5	—	1 422,6	—	—	—
.	72,6	84,4	98,7	.	1 247,8	—	1 591,9	1 444,3	1 263,7	—
.	.	.	.	.	1 356,2	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4,7	7,6	10,0	14,7	18,3	110,3	162,2	154,3	152,5	145,7	145,7
4,7	7,2	9,8	15,0	18,5	123,5	188,5	186,2	180,4	164,2	166,3
4,4	7,3	9,5	14,8	18,4	144,9	226,9	207,4	209,3	190,4	189,9
4,2	6,4	8,5	12,4	15,3	78,6	112,3	112,8	112,0	109,3	109,1
4,2	6,8	8,9	13,3	16,4	91,1	128,0	123,5	124,1	119,6	121,8
4,4	7,2	9,3	13,8	17,3	99,3	148,6	141,0	141,7	131,8	132,2
5,0	8,0	10,3	14,9	18,0	106,9	148,0	147,9	151,9	145,8	147,0
5,3	8,5	11,0	15,5	19,1	110,7	162,2	154,3	152,1	147,9	148,6
5,2	8,0	10,7	15,9	19,3	123,6	188,5	186,2	181,4	165,5	168,4
4,9	8,2	10,6	15,8	19,3	145,5	226,9	207,4	209,0	192,9	192,3
38,1	43,8	49,2	57,5	66,5	91,2	99,2	99,7	99,4	99,2	97,4
36,8	42,8	48,4	56,7	65,1	98,1	104,2	103,8	103,9	104,8	104,5
35,8	41,3	46,2	56,0	.	111,4	117,3	116,6	118,2	117,5	—
34,0	39,4	44,7	54,8	63,3	121,5	129,5	131,9	134,0	132,7	132,4
.	38,4	44,1	54,6	.	122,3	—	123,8	128,1	130,7	—
.	36,3	43,4	53,0	61,6	139,2	—	156,5	153,8	154,1	152,8
.	37,3	41,2	50,2	59,4	152,0	—	159,4	162,1	163,8	162,8
3,8	6,7	10,8	19,8	31,1	64,8	92,6	92,9	88,3	91,6	84,9
2,9	5,5	7,9	18,4	28,9	71,5	154,7	132,4	129,6	99,3	93,3
2,9	6,1	9,5	17,9	28,5	82,1	177,1	135,0	123,7	116,0	105,2
3,6	6,1	9,3	17,2	27,6	84,3	149,4	130,5	117,8	114,6	108,1
.	5,5	9,4	19,2	.	84,9	—	182,3	145,3	121,4	—
.	7,9	12,3	22,1	33,8	97,5	—	166,6	145,8	134,7	124,8
4,9	7,5	10,2	19,4	30,7	115,2	221,7	204,6	193,3	169,4	154,3
6,3	8,7	11,5	18,3	25,5	84,4	104,6	108,4	107,1	109,0	109,3
6,5	8,6	10,4	16,7	23,3	91,3	109,9	113,3	124,7	121,7	118,6
6,0	7,6	9,7	15,9	21,2	102,2	128,0	134,5	135,2	127,1	132,0
5,5	6,9	8,3	13,0	17,9	105,2	134,9	145,5	149,2	143,7	144,5
.	.	8,9	13,3	20,8	101,4	—	—	151,7	149,4	131,3
.	.	9,6	14,5	20,0	114,6	—	—	165,8	162,6	158,8
.	.	7,6	11,7	18,0	137,6	—	—	229,8	224,7	203,6

noch Tabelle I.7

Wirtschaftsgruppe (Ordnung nach Hauptgruppen)		Jahr	Anzahl der Beschäftigten
SYPRO- Nummer	Bezeichnung		
a	b	c	d
76	Ausbaugewerbe (Nummern 76 bis 77)	1977	—
		1979	—
		1981	—
		1983	—
		1985	222 867
		1987	216 890
		1989	243 794
	Bauinstallation	1977	158 593
		1979	161 399
		1981	161 858
		1983	154 154
		1985	148 550
		1987	145 241
77	Ausbaugewerbe (ohne Bauinstallation)	1989	163 850
		1977	73 988
		1979	78 210
		1981	77 729
		1983	76 906
		1985	74 317
		1987	71 649
		1989	79 944

Anmerkungen:

1) Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe ohne die Wirtschaftszweige 3011, 3015 und 3030.

2) Investitionsgüter produzierendes Gewerbe einschließlich der Wirtschaftszweige 3011, 3015 und 3030.

Zeichenerklärung:

Kein Nachweis: Angaben sachlich nicht sinnvoll oder möglich.

. Daten aus Gründen der statistischen Geheimhaltung vom Statistischen Bundesamt nicht veröffentlicht.

— Daten der Monopolkommission nicht verfügbar oder vom Statistischen Bundesamt nicht erhoben bzw. berechnet.

Abkürzungen:

a. n. g. anderweitig nicht genannt.

noch Tabelle I.7

Zugeordneter Anteil der					Umsatz pro Beschäftigten der					
3	6	10	25	50	Unternehmen der Wirtschaftsgruppe (Tsd. DM)	3	6	10	25	50
umsatzgrößten Unternehmen an der Beschäftigtenzahl der Wirtschaftsgruppe (%)						umsatzgrößten Unternehmen der Wirtschaftsgruppe (Tsd. DM)				
e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,3	5,0	6,3	8,6	12,0	95,5	156,3	149,0	146,0	147,4	134,1
3,4	5,3	6,7	9,2	12,4	104,5	170,3	160,1	155,7	156,6	148,7
.	4,8	6,3	9,2	11,8	114,3	—	177,0	168,5	161,8	160,1
4,5	6,0	7,1	10,4	13,9	77,0	109,3	110,1	108,8	106,9	104,9
3,8	5,9	7,1	10,0	13,4	76,1	122,5	111,9	110,0	107,1	103,8
4,6	6,2	7,3	10,7	14,2	87,5	119,0	120,7	122,9	123,5	120,1
4,8	6,7	7,6	10,8	14,3	95,4	140,1	143,0	146,8	141,8	137,0
5,0	7,1	8,3	11,6	15,4	100,0	156,3	155,1	156,6	152,1	144,3
5,1	7,5	8,8	12,4	16,1	109,4	170,3	163,8	165,4	163,0	157,2
4,7	6,4	8,0	11,6	15,1	118,3	176,8	187,3	186,3	175,0	167,3
2,7	4,1	5,1	7,8	12,0	72,5	108,8	108,5	110,0	117,5	112,1
3,0	4,8	6,2	9,9	14,0	72,7	86,7	83,6	87,5	94,1	95,2
3,6	4,6	6,1	9,5	13,4	81,3	90,2	98,1	99,5	107,6	110,9
3,9	5,5	7,3	10,4	14,0	84,7	89,8	93,3	92,9	105,1	109,5
.	5,5	7,7	10,8	14,8	86,6	—	101,7	94,3	103,6	109,3
.	6,2	7,4	11,1	15,2	94,7	—	102,6	113,1	122,1	126,0
.	6,3	7,7	11,1	15,4	106,1	—	116,3	121,4	131,9	132,9

Tabelle I.8

Zugeordnete Anteile an den Investitionen und Investitionen pro Beschäftigten der größten Unternehmen gemessen am Umsatz nach zweistelligen Wirtschaftsgruppen des Bergbaus, des Verarbeitenden Gewerbes und des Baugewerbes 1979 bis 1989

Wirtschaftsgruppe (Ordnung nach Hauptgruppen)		Jahr	Investitionen (Mio. DM)
SYPRO- Nummer	Bezeichnung		
a	b	c	d
	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe (ohne Baugewerbe)	1979 1981 1983 1985 1987 1989	47 521,9 54 732,8 56 733,6 64 649,1 77 399,5 87 596,2
21	Bergbau Bergbau	1979 1981 1983 1985 1987 1989	2 067,1 3 216,1 3 633,0 3 026,1 2 953,5 2 821,1
22	Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe¹⁾ Mineralölverarbeitung	1979 1981 1983 1985 1987 1989	934,4 1 562,6 2 089,0 1 319,8 1 164,7 1 057,0
24	Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen	1979 1981 1983 1985 1987 1989	18,9 24,0 27,8 31,0 . .
25	Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden	1979 1981 1983 1985 1987 1989	2 069,6 2 070,8 1 913,5 1 761,0 1 912,7 2 806,8
27	Eisenschaffende Industrie	1979 1981 1983 1985 1987 1989	2 021,0 2 748,7 2 298,5 3 600,3 2 157,1 1 685,2

Tabelle I.8

Zugeordneter Anteil der					Investitionen pro Beschäftigten der					
3	6	10	25	50	Unternehmen der Wirtschaftsgruppe (Tsd. DM)	3	6	10	25	50
umsatzgrößten Unternehmen an den Investitionen der Wirtschaftsgruppe (%)						umsatzgrößten Unternehmen der Wirtschaftsgruppe (Tsd. DM)				
e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
7,2	8,1	14,8	24,9	29,9	6,2	7,7	8,4	9,1	9,2	8,4
7,9	8,9	13,8	27,1	32,7	7,3	9,3	10,2	10,3	11,4	10,7
.	10,6	14,7	26,1	35,0	8,2	—	—	11,1	12,3	12,6
.	10,2	13,8	25,5	33,8	9,2	—	12,1	11,3	13,9	13,7
10,6	15,1	19,3	26,7	33,4	10,9	15,4	16,8	16,7	15,7	15,9
7,9	12,0	15,8	22,6	26,6	12,0	13,0	15,0	15,3	15,7	14,8
58,7	70,3	92,7	98,8	99,8	8,8	7,2	7,2	8,6	8,8	8,8
36,0	.	90,5	99,1	99,8	13,3	6,8	—	12,9	13,3	13,3
.	.	87,8	.	99,9	15,5	—	—	14,3	—	15,6
.	71,1	.	98,6	99,8	13,8	—	11,7	—	13,8	13,8
.	75,9	.	.	99,8	14,3	—	12,8	—	—	14,3
.	.	90,5	.	99,6	15,1	—	—	15,1	—	15,1
43,3	69,8	90,1	99,0	.	27,8	32,8	30,2	32,6	29,2	—
35,6	68,1	90,2	99,1	100,0	37,5	41,8	40,9	41,7	39,1	37,6
.	.	91,2	.	.	54,5	—	—	62,0	—	—
.	47,5	.	.	100,0	38,4	—	36,5	—	—	38,4
.	62,0	.	.	.	37,7	—	50,3	—	—	—
.	.	.	.	.	40,6	—	—	—	—	—
82,4	100,0	.	.	.	8,2	8,0	8,2	.	.	.
.	100,0	.	.	.	10,0	—	10,0	.	.	.
.	.	.	.	.	12,4	—	.	.	.	.
.	.	.	.	.	12,6	—	.	.	.	.
—	100,0	.	.	.	—	—	—	.	.	.
—	.	.	.	.	—	—	—	.	.	.
5,3	9,2	12,2	19,8	25,1	11,0	10,5	9,4	9,6	9,8	9,1
8,1	14,0	20,5	27,6	32,8	11,7	16,4	14,7	16,6	13,4	12,2
.	11,8	13,8	21,5	27,2	11,7	—	12,9	11,4	10,8	10,3
9,2	12,7	20,0	26,5	34,0	11,7	17,1	13,1	15,1	12,9	12,5
.	12,8	16,7	24,5	33,8	13,1	—	15,3	14,1	13,5	13,7
.	13,7	18,3	25,6	.	19,2	—	24,8	23,8	21,8	—
47,4	57,1	79,5	88,7	92,7	6,6	7,3	6,0	6,7	6,3	6,3
36,3	61,1	82,6	92,7	.	9,7	8,1	8,8	9,9	9,6	—
48,7	.	77,7	93,6	.	9,2	10,4	—	8,5	9,2	—
.	59,8	.	94,8	98,8	15,7	—	16,0	—	16,1	15,9
.	69,4	78,8	91,2	.	10,6	—	12,4	10,7	10,3	—
.	55,0	72,5	91,9	97,4	8,7	—	8,4	8,2	8,6	8,7

noch Tabelle I.8

Wirtschaftsgruppe (Ordnung nach Hauptgruppen)		Jahr	Investitionen (Mio. DM)
SYPRO- Nummer	Bezeichnung		
a	b	c	d
28	NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalbzeugwerke	1979	693,8
		1981	857,4
		1983	613,7
		1985	885,2
		1987	954,7
		1989	1 283,4
29	Gießerei	1979	478,1
		1981	466,6
		1983	512,2
		1985	575,6
		1987	767,7
		1989	915,2
40	Chemische Industrie	1979	5 702,6
		1981	6 569,3
		1983	6 096,1
		1985	7 341,9
		1987	9 524,0
		1989	11 810,7
53	Holzbearbeitung	1979	357,4
		1981	276,4
		1983	320,9
		1985	289,1
		1987	384,2
		1989	490,9
55	Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Pappeerzeugung	1979	737,3
		1981	808,8
		1983	541,8
		1985	1 054,0
		1987	1 335,5
		1989	2 152,9
59	Gummiverarbeitung	1979	521,8
		1981	634,5
		1983	549,4
		1985	817,1
		1987	950,7
		1989	1 019,8
30	Investitionsgüter produzierendes Gewerbe²⁾ Ziehereien, Kaltwalzwerke, Stahlverformung, Mechanik, a. n. g.	1979	907,0
		1981	915,0
		1983	863,9
		1985	1 240,8
		1987	.
		1989	.

noch Tabelle I.8

Zugeordneter Anteil der					Investitionen pro Beschäftigten der					
3	6	10	25	50	Unternehmen der Wirtschaftsgruppe (Tsd. DM)	3	6	10	25	50
umsatzgrößten Unternehmen an den Investitionen der Wirtschaftsgruppe (%)						umsatzgrößten Unternehmen der Wirtschaftsgruppe (Tsd. DM)				
e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
23,1	35,4	45,0	71,8	82,4	9,3	11,2	8,3	9,1	9,5	9,2
35,4	49,7	54,6	77,3	86,1	11,7	20,9	14,6	14,0	13,3	12,2
.	.	.	67,6	78,9	8,9	—	—	—	8,7	8,4
.	.	53,8	73,7	86,8	12,5	—	—	14,9	13,2	12,8
.	44,8	55,2	72,5	85,1	13,2	—	16,0	15,3	13,5	13,2
25,6	41,6	45,9	69,1	82,5	17,8	—	18,2	17,3	17,5	17,8
19,7	29,0	38,5	55,8	67,6	4,1	4,1	4,4	4,3	4,3	4,3
16,1	24,7	32,1	50,0	63,8	4,1	3,4	3,7	3,6	3,8	4,0
18,2	.	38,4	51,4	62,1	5,2	5,0	—	5,4	5,0	5,0
.	26,8	34,1	51,7	61,8	5,7	—	5,4	5,3	5,6	5,6
.	31,8	40,6	56,9	66,4	8,2	—	11,3	10,2	9,2	8,7
13,2	25,3	32,0	.	62,3	9,6	10,3	10,8	10,4	—	10,2
37,4	42,5	47,2	63,3	70,5	9,4	12,0	11,3	10,3	10,8	10,3
37,6	44,9	49,5	63,0	69,7	11,1	13,9	13,3	12,7	12,5	11,8
33,7	42,9	46,8	59,5	69,6	10,7	11,8	12,0	11,5	11,3	11,3
.	41,3	44,6	66,2	74,9	12,6	—	13,7	—	14,7	14,4
.	44,3	50,7	67,3	73,9	16,0	—	18,8	18,4	19,1	18,2
.	43,0	49,3	64,3	73,4	19,6	—	21,7	22,2	22,3	22,4
6,8	13,9	.	43,0	59,2	8,0	6,0	7,5	—	9,4	9,5
.	12,9	18,4	36,4	51,3	6,6	—	5,2	5,3	6,7	6,6
.	9,8	14,2	29,6	51,9	9,1	—	5,1	5,4	7,2	9,0
.	17,4	23,1	40,1	51,3	8,7	—	8,8	8,3	9,4	8,5
.	13,4	19,6	41,8	64,6	11,6	—	8,7	8,8	12,2	13,7
.	16,3	.	49,3	60,0	15,4	—	14,5	—	20,7	18,5
41,3	55,5	63,7	80,2	91,7	13,9	21,4	20,8	19,7	17,1	15,7
19,2	42,4	59,0	79,8	93,3	15,2	10,5	16,7	19,3	18,3	17,1
17,5	29,6	38,6	.	88,3	10,8	6,6	8,1	8,6	—	11,4
.	.	62,0	82,4	92,6	20,9	—	—	26,1	25,3	22,8
.	52,2	61,3	82,1	91,2	25,8	—	33,8	31,4	30,4	27,6
.	46,9	54,4	79,8	96,1	40,6	—	49,0	43,6	46,5	45,6
42,7	61,9	69,1	81,1	89,7	4,7	5,7	5,6	5,4	5,0	4,8
44,9	60,3	69,2	81,7	91,4	5,9	7,5	7,1	6,9	6,4	6,2
33,2	46,3	54,8	74,7	88,2	5,5	5,2	5,2	5,1	5,4	5,6
35,8	51,5	.	80,4	89,5	7,9	8,1	8,7	—	8,5	8,2
35,2	49,3	.	78,3	.	9,1	9,2	9,7	—	9,5	—
35,1	48,7	54,7	76,1	89,2	9,4	9,3	9,8	9,2	9,6	9,7
2,7	4,7	5,9	.	25,5	5,3	4,1	3,5	3,4	—	4,9
4,9	6,4	8,5	16,2	25,8	5,7	6,5	5,1	5,0	5,0	5,3
3,7	5,3	8,8	14,3	28,9	5,8	5,1	4,6	5,3	4,7	6,0
.	5,5	7,0	15,3	25,6	7,9	—	6,4	6,2	7,4	7,7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

noch Tabelle I.8

Wirtschaftsgruppe (Ordnung nach Hauptgruppen)		Jahr	Investitionen (Mio. DM)
SYPRO- Nummer	Bezeichnung		
a	b	c	d
31	Stahl- und Leichtmetallbau, Schienenfahrzeugbau	1979	630,3
		1981	607,0
		1983	541,6
		1985	530,3
		1987	719,2
		1989	942,6
32	Maschinenbau	1979	4 306,6
		1981	4 850,0
		1983	4 893,3
		1985	5 856,4
		1987	7 451,4
		1989	8 815,2
33	Straßenfahrzeugbau; Reparatur von Kraftfahrzeugen usw.	1979	6 555,9
		1981	8 038,5
		1983	9 053,5
		1985	9 416,1
		1987	12 408,0
		1989	12 237,5
34	Schiffbau	1979	224,5
		1981	183,0
		1983	243,5
		1985	171,2
		1987	178,5
		1989	258,9
35	Luft- und Raumfahrzeugbau	1979	287,5
		1981	502,4
		1983	451,4
		1985	428,4
		1987	624,9
		1989	810,7
36	Elektrotechnik; Reparatur von elektrischen Geräten für den Haushalt	1979	4 275,4
		1981	4 842,5
		1983	5 295,0
		1985	8 629,6
		1987	9 988,1
		1989	10 365,8
37	Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren	1979	535,0
		1981	673,0
		1983	652,4
		1985	848,1
		1987	1 023,0
		1989	1 109,1

noch Tabelle I.8

Zugeordneter Anteil der					Investitionen pro Beschäftigten der					
3	6	10	25	50	Unternehmen der Wirtschaftsgruppe (Tsd. DM)	3	6	10	25	50
umsatzgrößten Unternehmen an den Investitionen der Wirtschaftsgruppe (%)						umsatzgrößten Unternehmen der Wirtschaftsgruppe (Tsd. DM)				
e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
22,2	27,3	30,0	.	.	3,7	4,8	4,6	4,4	—	—
15,5	19,0	24,9	39,6	48,1	3,4	3,4	3,2	3,3	3,6	3,6
.	16,6	23,6	39,3	46,9	3,5	—	3,4	3,7	4,1	3,9
.	16,2	21,4	33,1	46,0	3,6	—	3,5	3,6	3,5	3,9
.	.	20,0	33,8	46,3	4,7	—	—	4,6	4,7	5,3
.	10,0	15,5	33,3	40,6	5,9	—	4,5	5,1	6,6	6,5
5,9	9,6	14,3	23,4	31,6	4,2	4,2	4,3	4,3	4,9	4,8
5,1	11,9	17,4	25,1	33,2	4,7	4,4	5,3	6,2	6,0	5,9
6,6	.	13,3	30,0	36,9	5,2	6,2	—	5,6	8,0	7,2
.	9,1	.	21,7	29,7	6,0	—	6,1	—	6,9	6,9
3,1	10,2	12,7	20,9	27,7	7,5	—	—	8,9	8,7	8,5
3,4	11,4	.	19,8	27,2	8,5	—	13,3	—	10,2	10,2
54,1	71,3	78,4	84,5	88,6	8,1	11,0	10,8	10,2	9,5	9,3
55,2	70,4	83,4	87,9	91,5	10,0	13,6	12,6	13,1	12,1	11,6
.	75,7	81,1	86,7	91,1	11,4	—	15,6	14,4	13,4	13,0
.	71,8	78,2	85,0	89,7	11,5	—	14,8	14,1	13,2	12,9
57,1	71,9	76,9	85,4	89,4	14,6	19,8	18,2	17,7	16,9	16,3
.	71,7	75,8	83,0	87,3	14,1	—	18,0	17,2	16,1	15,6
31,6	.	70,2	76,9	94,1	4,0	2,9	—	4,0	3,6	4,0
42,8	52,0	74,1	88,5	.	3,2	3,2	3,0	3,5	3,3	—
.	54,9	60,2	89,4	96,6	4,7	—	4,8	4,3	4,9	4,8
.	53,8	.	76,7	92,4	3,9	—	4,4	—	3,6	3,8
.	29,5	.	82,5	86,9	5,0	—	2,9	—	5,0	4,6
.	55,7	.	.	97,0	7,8	—	8,3	—	—	8,0
.	.	.	98,1	.	5,7	—	—	—	5,7	.
.	.	.	99,3	.	8,7	—	—	—	8,8	.
.	.	.	99,5	.	8,2	—	—	—	8,2	.
.	.	.	.	.	7,8	—	—	—	—	.
.	.	95,6	.	.	10,1	—	—	10,3	—	.
.	.	95,4	.	.	12,1	—	—	12,3	—	.
35,2	43,9	48,8	57,7	64,9	4,2	4,6	4,6	4,5	4,3	4,4
32,1	42,1	47,1	58,1	66,0	4,9	4,8	5,1	5,0	5,2	5,3
.	36,4	43,3	53,7	62,8	5,7	—	5,4	5,7	5,8	6,0
.	.	51,0	60,0	67,2	8,7	—	—	10,0	9,8	9,7
.	.	52,7	62,0	67,9	9,5	—	—	11,2	11,0	10,8
.	.	37,9	49,5	57,7	9,4	—	—	9,0	9,4	9,7
16,3	28,0	33,7	41,7	54,2	3,4	4,7	4,5	4,3	3,9	4,1
20,6	31,5	42,8	50,2	.	4,1	6,4	5,7	5,6	5,2	—
.	28,4	33,1	43,8	55,9	4,8	—	5,5	5,5	5,6	5,7
19,9	31,4	.	.	58,7	6,1	—	8,8	—	—	7,9
16,7	31,5	34,5	.	58,4	7,4	—	10,3	10,0	—	9,5
18,0	.	34,9	46,6	58,4	7,9	12,2	—	11,2	10,6	10,2

noch Tabelle I.8

Wirtschaftsgruppe (Ordnung nach Hauptgruppen)		Jahr	Investitionen (Mio. DM)
SYPRO- Nummer	Bezeichnung		
a	b	c	d
38	Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren	1979	1 289,2
		1981	1 374,1
		1983	1 420,1
		1985	1 927,3
		1987	2 229,8
		1989	2 989,1
50	Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen	1979	1 480,2
		1981	1 700,7
		1983	1 667,8
		1985	1 763,2
		1987	1 961,5
		1989	2 170,9
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe			
39	Herstellung von Musikinstrumenten, Spielwaren, Schmuck, Füllhaltern; Verarbeitung von natürlichen Schnitz- und Formstoffen; Foto- und Filmlabors	1979	271,8
		1981	207,2
		1983	251,9
		1985	292,7
		1987	397,3
		1989	514,5
51	Feinkeramik	1979	162,4
		1981	224,3
		1983	190,9
		1985	224,2
		1987	249,2
		1989	340,2
52	Herstellung und Verarbeitung von Glas	1979	459,0
		1981	584,4
		1983	626,8
		1985	655,3
		1987	832,9
		1989	1 116,6
54	Holzverarbeitung	1979	1 015,2
		1981	791,9
		1983	840,5
		1985	771,3
		1987	899,1
		1989	1 336,1
56	Papier- und Pappeverarbeitung	1979	680,4
		1981	883,5
		1983	791,2
		1985	836,4
		1987	1 218,5
		1989	1 605,9

noch Tabelle I.8

Zugeordneter Anteil der					Investitionen pro Beschäftigten der									
3	6	10	25	50	Unternehmen der Wirtschaftsgruppe (Tsd. DM)	3	6	10	25	50				
umsatzgrößten Unternehmen an den Investitionen der Wirtschaftsgruppe (%)						umsatzgrößten Unternehmen der Wirtschaftsgruppe (Tsd. DM)								
e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o				
5,4	9,7	11,0	18,1	26,4	4,2	2,8	3,7	3,5	3,9	4,1				
5,2	9,1	10,4	22,4	29,9	4,7	4,3	5,0	4,7	6,0	5,7				
.	12,4	.	22,6	29,9	5,4	—	7,2	—	6,8	6,3				
8,1	12,9	16,7	24,6	35,0	6,9	8,6	8,0	8,2	8,5	8,6				
.	14,6	.	24,4	31,4	7,6	—	10,3	—	9,1	8,9				
9,3	13,1	15,4	27,6	36,5	9,4	13,3	11,7	10,4	12,8	12,7				
.	.	.	.	99,7	20,2	—	—	—	—	20,5				
.	.	.	.	99,6	23,3	—	—	—	—	23,6				
.	.	93,8	98,3	99,1	23,6	—	—	26,4	24,9	23,8				
.	.	93,6	.	99,1	20,5	—	—	23,0	—	21,0				
.	.	93,9	.	98,4	21,4	—	—	24,2	—	22,0				
.	.	93,1	.	97,5	23,5	—	—	26,9	—	24,3				
.	.	18,4	33,9	.	4,1	—	—	4,8	5,5	—				
10,2	16,8	20,6	30,4	46,4	3,5	7,9	5,1	5,3	4,4	4,5				
10,3	23,7	27,3	34,8	.	4,6	7,8	7,4	7,1	5,7	—				
10,9	22,9	25,0	37,7	52,6	5,4	8,8	8,2	7,2	6,7	6,9				
.	29,2	.	40,8	56,3	7,2	—	15,4	—	10,0	9,8				
.	.	.	47,2	56,3	8,9	—	—	—	14,2	11,9				
32,8	43,4	.	64,7	80,9	2,9	2,8	2,8	—	2,8	2,8				
40,6	.	.	77,4	90,1	4,0	4,7	—	—	4,5	4,3				
19,0	.	44,6	61,2	80,7	3,9	2,0	—	3,2	3,4	3,6				
.	59,2	65,2	80,0	91,1	4,8	—	5,9	5,5	5,3	5,0				
.	49,0	.	79,9	88,7	5,4	—	5,7	—	6,1	5,5				
.	47,2	51,6	74,3	85,8	7,4	—	7,2	7,1	7,6	7,3				
27,8	40,5	47,6	70,1	.	5,9	7,2	5,9	6,1	6,5	—				
31,6	50,2	57,5	73,5	85,8	8,0	10,7	10,5	10,3	9,4	9,0				
.	48,2	56,9	74,4	87,5	9,4	—	12,2	12,2	11,2	10,6				
.	43,9	48,1	68,9	85,9	10,0	—	13,1	12,1	11,2	11,3				
31,5	40,5	47,8	.	88,7	12,6	14,7	14,5	14,5	—	14,8				
36,4	49,7	58,4	75,8	86,1	16,4	22,6	24,2	22,9	19,8	18,7				
2,2	4,1	6,3	.	17,8	4,2	3,6	3,6	4,1	—	3,9				
3,4	6,7	8,6	.	20,4	3,5	6,1	5,2	4,6	—	3,8				
.	.	9,6	15,5	22,3	4,2	—	—	5,5	4,9	4,6				
3,4	5,6	.	13,6	22,7	4,1	6,2	5,3	—	4,2	4,5				
.	.	4,8	11,1	17,4	4,9	—	—	3,0	3,8	4,0				
.	4,6	6,9	14,8	22,9	6,7	—	5,7	6,1	7,1	7,2				
7,3	12,4	17,2	35,4	.	6,1	4,6	5,4	6,0	7,5	—				
8,0	17,7	26,1	38,4	49,4	7,9	6,6	10,9	11,3	10,1	9,7				
10,3	15,5	.	44,4	56,0	7,7	8,2	8,5	—	11,0	10,1				
.	16,4	.	39,4	52,7	8,3	—	10,1	—	10,9	10,6				
.	17,9	22,7	32,6	44,7	12,2	—	18,0	15,5	14,1	13,7				
.	25,4	28,6	41,8	56,0	15,3	—	33,2	26,7	22,9	22,1				

noch Tabelle I.8

Wirtschaftsgruppe (Ordnung nach Hauptgruppen)		Jahr	Investitionen (Mio. DM)
SYPRO- Nummer	Bezeichnung		
a	b	c	d
57	Druckerei, Vervielfältigung	1979	1 038,6
		1981	1 089,2
		1983	1 365,1
		1985	1 330,9
		1987	1 510,3
		1989	1 979,2
58	Herstellung von Kunststoffwaren	1979	1 290,8
		1981	1 272,1
		1983	1 478,4
		1985	1 954,3
		1987	2 613,3
		1989	3 126,8
61	Ledererzeugung	1979	34,9
		1981	35,5
		1983	44,4
		1985	57,8
		1987	.
		1989	43,7
62	Lederverarbeitung	1979	160,1
		1981	140,4
		1983	148,8
		1985	144,1
		1987	142,5
		1989	167,7
63	Textilgewerbe	1979	1 279,4
		1981	1 022,8
		1983	1 347,0
		1985	1 565,1
		1987	1 776,5
		1989	1 973,4
64	Bekleidungsgewerbe	1979	399,0
		1981	280,6
		1983	348,8
		1985	304,8
		1987	397,8
		1989	489,6
65	Reparatur von Gebrauchsgütern (ohne elektrische Geräte für den Haushalt)	1979	0,2
		1981	0,2
		1983	0,3
		1985	0,3
		1987	.
		1989	1,5

noch Tabelle I.8

Zugeordneter Anteil der					Investitionen pro Beschäftigten der					
3	6	10	25	50	Unternehmen der Wirtschaftsgruppe (Tsd. DM)	3	6	10	25	50
umsatzgrößten Unternehmen an den Investitionen der Wirtschaftsgruppe (%)						umsatzgrößten Unternehmen der Wirtschaftsgruppe (Tsd. DM)				
e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
3,7	8,5	10,5	18,2	24,9	6,2	4,5	6,8	5,7	6,1	6,0
9,4	13,7	16,9	21,5	33,1	7,0	12,0	12,0	10,8	8,8	9,6
.	22,2	26,0	30,7	36,3	9,7	—	23,2	20,7	15,6	13,5
.	17,7	.	26,5	31,4	9,4	—	17,2	—	13,8	12,0
8,3	12,9	.	21,9	26,4	10,6	15,0	14,3	—	13,3	11,6
.	8,5	11,2	15,5	26,1	12,9	—	—	11,8	11,8	14,5
5,5	9,5	12,2	24,3	35,8	6,9	8,5	8,8	8,2	9,2	8,9
7,4	11,2	13,6	24,5	32,9	6,7	10,0	8,4	7,8	8,3	7,7
.	9,8	12,5	22,6	33,1	8,0	—	9,0	8,8	9,7	9,8
7,1	11,6	13,8	22,3	32,9	9,8	12,8	14,1	12,5	11,7	11,7
.	11,3	16,0	24,1	36,4	11,8	—	15,9	17,0	15,0	15,4
.	10,0	13,9	23,7	33,5	12,5	—	15,2	15,5	16,6	15,8
.	.	53,5	82,6	95,4	5,0	—	—	6,4	5,9	5,3
.	.	52,8	81,5	.	5,4	—	—	6,5	6,2	—
15,2	.	42,3	84,0	.	7,0	5,3	—	7,1	8,3	—
.	.	57,0	91,8	.	10,0	—	—	13,4	12,7	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
.	.	.	94,8	.	8,4	—	—	—	10,1	.
11,5	18,3	27,6	36,0	.	2,0	1,5	1,8	2,2	2,0	—
13,6	.	.	37,9	48,2	2,0	1,6	—	—	2,1	2,0
.	.	36,4	49,6	63,4	2,4	—	—	3,2	3,2	3,0
.	26,9	32,7	45,6	60,9	2,6	—	3,0	3,1	3,1	3,0
.	20,8	.	46,9	62,6	2,9	—	2,6	—	3,4	3,4
.	27,0	.	.	.	3,8	—	—	—	—	—
3,8	6,1	8,9	15,3	.	4,1	5,8	4,5	4,4	4,0	—
2,7	4,7	6,5	15,8	22,7	3,6	2,7	2,8	2,7	3,6	3,3
.	4,3	9,7	16,5	25,3	5,6	—	4,0	6,0	5,6	5,4
3,7	4,9	.	24,2	35,3	6,7	—	5,6	—	10,1	9,0
.	6,1	10,1	19,0	27,6	8,0	—	7,0	7,9	8,2	7,9
.	6,5	10,9	21,6	31,5	9,3	—	10,3	11,3	11,1	10,3
3,6	5,6	6,9	10,1	19,4	1,6	1,5	1,6	1,6	1,3	1,7
3,7	6,6	7,6	15,0	21,6	1,3	1,1	1,3	1,3	1,6	1,5
.	4,2	12,5	21,2	29,0	1,8	—	1,2	2,8	3,2	2,9
.	8,9	.	.	28,2	1,6	—	2,2	—	—	2,4
.	10,0	11,9	21,4	28,4	2,3	—	3,3	2,9	3,4	3,1
.	6,5	9,7	18,0	29,5	3,0	—	2,5	3,0	3,7	4,0
43,0	.	.	.	.	0,6	0,5	—	.	.	.
.	.	.	.	.	1,3	—	.	.	.	.
.	.	.	.	.	1,6	—	.	.	.	.
.	100,0	.	.	.	1,3	—	1,3	.	.	.
—	—	100,0	.	.	—	—	—	—	.	.
.	76,5	.	.	.	3,6	—	4,6	—	.	.

noch Tabelle I.8

Wirtschaftsgruppe (Ordnung nach Hauptgruppen)		Jahr	Investitionen (Mio. DM)	
SYPRO- Nummer	Bezeichnung			
a	b	c	d	
68	Nahrungs- und Genußmittelgewerbe Ernährungsgewerbe	1979	4 341,6	
		1981	4 966,5	
		1983	5 299,8	
		1985	4 678,2	
		1987	5 830,2	
		1989	6 928,6	
69	Tabakverarbeitung	1979	294,9	
		1981	312,5	
		1983	321,5	
		1985	321,1	
		1987	264,2	
		1989	302,0	
	Baugewerbe Bauhauptgewerbe (Nummern 72 bis 75)	1979	—	
		1981	—	
		1983	—	
		1985	2 796,1	
		1987	3 259,2	
		1989	3 995,5	
	72	Hoch- und Tiefbau	1979	4 523,7
			1981	3 325,4
			1983	3 082,1
			1985	2 626,1
			1987	3 051,4
			1989	3 726,6
	73	Spezialbau	1979	70,8
			1981	81,6
			1983	86,3
			1985	71,9
			1987	96,3
			1989	119,1
	74	Stukkateurgewerbe, Gipserei, Verputzerei	1979	31,1
			1981	35,3
			1983	38,7
			1985	28,8
			1987	28,7
			1989	42,8

noch Tabelle I.8

Zugeordneter Anteil der					Investitionen pro Beschäftigten der					
3	6	10	25	50	Unternehmen der Wirtschaftsgruppe (Tsd. DM)	3	6	10	25	50
umsatzgrößten Unternehmen an den Investitionen der Wirtschaftsgruppe (%)						umsatzgrößten Unternehmen der Wirtschaftsgruppe (Tsd. DM)				
e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
1,9	5,2	6,6	12,2	18,4	8,6	7,0	7,8	7,2	6,8	7,7
2,0	4,7	6,1	12,3	19,6	10,0	5,4	8,0	7,0	8,1	9,1
.	.	5,8	10,1	16,0	11,5	—	—	10,0	9,1	9,9
.	4,5	7,8	14,6	20,4	10,3	—	10,9	12,1	12,1	11,4
.	.	7,1	12,8	18,7	12,9	—	—	13,7	13,3	13,2
.	6,2	8,6	13,4	17,9	14,7	—	16,3	17,9	15,7	14,2
53,9	91,7	.	.	.	12,1	12,9	16,1	—	—	.
42,5	.	.	.	.	13,2	11,2	—	—	—	.
58,7	.	.	.	.	15,2	20,9	—	—	—	.
.	95,9	.	.	.	17,1	—	22,1	—	—	.
.	89,5	94,8	99,8	.	15,3	—	18,8	17,1	15,4	.
.	.	.	.	.	18,4	—	—	—	—	.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
.	.	13,6	18,6	23,0	3,8	—	—	5,2	4,9	4,8
.	8,8	10,9	15,4	20,7	4,7	—	5,8	5,2	4,8	5,3
.	8,0	9,3	13,8	18,7	5,9	—	6,5	5,8	5,5	6,0
6,1	8,6	10,1	17,3	21,0	5,2	7,5	6,6	5,8	6,8	6,6
6,3	10,7	13,7	19,6	26,0	4,0	5,7	5,9	5,9	5,7	6,0
6,0	9,0	11,8	19,5	23,6	4,1	4,9	4,6	4,7	5,4	5,4
.	.	15,1	19,8	24,5	4,0	—	—	5,5	5,1	5,2
.	9,4	11,6	17,4	22,2	4,9	—	5,8	5,3	5,4	5,7
.	8,6	10,1	15,2	19,8	6,2	—	6,5	5,9	6,0	6,3
27,1	31,6	35,6	49,3	58,5	2,4	1,7	1,7	1,7	2,1	2,1
34,1	36,4	44,9	56,1	.	2,5	2,4	2,2	2,5	2,5	—
26,5	28,8	32,9	48,0	62,2	2,8	2,2	2,1	2,1	2,5	2,8
.	25,8	33,9	50,3	.	2,4	—	1,6	1,8	2,2	—
.	36,7	41,8	50,8	58,0	3,1	—	3,1	3,0	2,9	2,9
.	24,8	.	47,2	56,5	3,9	—	2,6	—	3,7	3,7
1,8	5,0	5,6	16,3	29,1	2,0	1,2	1,9	1,5	1,8	2,1
4,5	5,6	9,5	15,9	34,4	2,3	3,6	2,1	2,3	2,0	2,8
4,8	6,1	9,3	15,6	29,8	2,5	3,4	2,5	2,5	2,3	2,7
.	8,3	.	22,0	.	2,1	—	3,1	—	2,3	—
.	8,8	13,2	24,3	38,5	2,3	—	2,5	2,4	2,5	2,6
.	12,8	16,5	24,0	37,0	3,4	—	5,8	5,5	4,2	4,1

noch Tabelle I.8

Wirtschaftsgruppe (Ordnung nach Hauptgruppen)		Jahr	Investitionen (Mio. DM)
SYPRO- Nummer	Bezeichnung		
a	b	c	d
75	Zimmerei, Dachdeckerei	1979	100,0
		1981	81,8
		1983	97,5
		1985	69,3
		1987	82,8
		1989	107,1
76	Ausbaugewerbe (Nummern 76 bis 77)	1979	—
		1981	—
		1983	—
		1985	415,4
		1987	473,7
		1989	649,9
77	Bauinstallation	1979	247,0
		1981	271,7
		1983	277,7
		1985	260,5
		1987	299,0
		1989	418,1
77	Ausbaugewerbe (ohne Bauinstallation)	1979	166,6
		1981	147,2
		1983	174,0
		1985	154,9
		1987	174,7
		1989	231,8

Anmerkungen:

- 1) Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe ohne die Wirtschaftszweige 3011, 3015 und 3030.
 2) Investitionsgüter produzierendes Gewerbe einschließlich der Wirtschaftszweige 3011, 3015 und 3030.

Zeichenerklärung:

- Kein Nachweis: Angaben sachlich nicht sinnvoll oder möglich.
 . Daten aus Gründen der statistischen Geheimhaltung vom Statistischen Bundesamt nicht veröffentlicht.
 — Daten der Monopolkommission nicht verfügbar oder vom Statistischen Bundesamt nicht erhoben bzw. berechnet.

Abkürzungen:

a.n.g. anderweitig nicht genannt.

noch Tabelle I.8

Zugeordneter Anteil der					Investitionen pro Beschäftigten der					
3	6	10	25	50	Unternehmen der Wirtschaftsgruppe (Tsd. DM)	3	6	10	25	50
umsatzgrößten Unternehmen an den Investitionen der Wirtschaftsgruppe (%)						umsatzgrößten Unternehmen der Wirtschaftsgruppe (Tsd. DM)				
e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
5,0	6,3	8,9	21,2	26,8	3,4	2,7	2,5	2,9	4,3	3,9
3,8	7,8	9,9	14,3	21,2	2,6	1,7	2,7	2,7	2,4	2,6
8,7	10,4	13,4	18,3	24,4	3,0	4,7	4,5	4,8	4,2	4,1
.	.	8,9	13,0	17,8	2,2	—	—	2,2	2,2	1,9
.	7,8	10,7	14,6	21,2	2,9	—	—	3,2	2,9	3,0
.	5,4	.	10,5	17,8	3,7	—	—	—	3,3	3,6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
.	12,7	14,6	17,1	19,9	1,9	—	4,7	4,3	3,7	3,1
.	11,0	13,2	16,2	20,9	2,2	—	4,5	4,3	3,8	3,7
.	9,7	11,2	15,6	19,1	2,7	—	5,4	4,7	4,5	4,3
8,8	10,5	12,3	15,0	18,4	1,5	3,5	2,7	2,7	2,3	2,1
12,5	14,3	16,9	21,8	28,6	1,7	4,6	3,9	3,9	3,4	3,4
11,4	14,4	15,4	18,9	22,5	1,8	4,3	3,9	3,6	3,2	2,8
.	17,1	.	22,8	27,5	1,8	—	4,2	—	3,4	3,1
.	.	17,6	21,1	28,4	2,1	—	—	4,1	3,5	3,6
.	.	14,8	20,4	23,9	2,6	—	—	4,7	4,5	4,0
1,4	2,4	8,2	10,6	14,2	2,1	1,0	1,1	2,8	2,3	2,2
0,4	1,2	3,7	9,0	14,2	1,9	0,2	0,5	1,2	1,8	2,0
.	7,2	9,0	11,9	16,0	2,3	—	3,0	2,8	2,6	2,6
.	.	10,9	14,5	22,4	2,1	—	—	3,0	2,8	3,2
.	.	12,4	15,9	22,7	2,4	—	—	4,1	3,5	3,7
.	.	12,3	15,6	19,3	2,9	—	—	4,6	4,1	3,6

Tabelle I.9

Zugeordnete Anteile am Census Value Added und Werte für den vertikalen Integrationsgrad der größten Unternehmen gemessen am Umsatz nach zweistelligen Wirtschaftsgruppen des Bergbaus und des Verarbeitenden Gewerbes 1979 bis 1989

Wirtschaftsgruppe (Ordnung nach Hauptgruppen)		Jahr	Census ¹⁾ Value Added (Mio. DM)
SYPRO- Nummer	Bezeichnung		
a	b	c	d
	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe (ohne Baugewerbe)	1979 1981 1983 1985 1987 1989	526 672,2 564 131,0 590 530,9 656 996,4 699 774,8 795 211,1
21	Bergbau Bergbau	1979 1981 1983 1985 1987 1989	14 024,9
22	Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe²⁾ Mineralölverarbeitung	1979 1981 1983 1985 1987 1989	 23 918,5 28 373,9
24	Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen	1979 1981 1983 1985 1987 1989	
25	Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden	1979 1981 1983 1985 1987 1989	14 764,4
27	Eisenschaffende Industrie	1979 1981 1983 1985 1987 1989	. . 17 354,1 . . 23 417,7

Tabelle I.9

[illegible]

noch Tabelle I.9

Wirtschaftsgruppe (Ordnung nach Hauptgruppen)		Jahr	Census ¹⁾ Value Added (Mio. DM)
SYPRO- Nummer	Bezeichnung		
a	b	c	d
28	NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalbzeugwerke	1979	.
		1981	5 627,9
		1983	5 757,3
		1985	7 508,9
		1987	7 464,4
		1989	.
29	Gießerei	1979	6 205,0
		1981	6 549,1
		1983	6 239,7
		1985	6 935,8
		1987	7 140,6
		1989	7 860,2
40	Chemische Industrie	1979	60 965,5
		1981	61 688,9
		1983	69 944,7
		1985	79 068,4
		1987	84 815,7
		1989	96 986,3
53	Holzbearbeitung	1979	2 589,7
		1981	2 683,0
		1983	2 568,0
		1985	2 538,6
		1987	.
		1989	3 031,9
55	Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Pappeerzeugung	1979	4 402,5
		1981	.
		1983	.
		1985	.
		1987	.
		1989	.
59	Gummiverarbeitung	1979	6 104,9
		1981	.
		1983	.
		1985	8 211,1
		1987	9 002,4
		1989	9 752,8
30	Investitionsgüter produzierendes Gewerbe³⁾ Ziehereien, Kaltwalzwerke, Stahlverformung, Mechanik, a. n. g.	1979	9 686,1
		1981	9 759,6
		1983	.
		1985	11 300,7
		1987	12 362,9
		1989	.

noch Tabelle I.9

Zugeordneter Anteil der					Vertikaler Integrationsgrad der					
3	6	10	25	50	Unternehmen der Wirtschaftsgruppe (%)	3	6	10	25	50
umsatzgrößten Unternehmen am Census Value Added der Wirtschaftsgruppe (%)						umsatzgrößten Unternehmen der Wirtschaftsgruppe (%)				
e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21,0	40,5	46,7	73,6	86,7	26,2	20,6	26,0	22,9	25,9	25,8
23,1	.	.	.	.	25,1	18,3	—	—	—	—
.	.	49,3	76,2	.	29,3	—	—	27,4	29,5	—
.	40,1	51,7	73,5	.	34,0	—	31,0	32,8	33,4	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20,1	29,1	39,1	55,4	67,2	55,8	52,9	53,0	53,9	54,0	54,7
20,3	29,5	39,2	56,0	.	54,3	51,0	51,3	51,7	52,1	—
.	30,5	40,5	57,5	68,9	54,6	—	53,5	53,7	53,6	53,9
.	29,5	39,6	.	66,4	51,8	—	50,5	51,5	—	51,1
.	.	37,4	54,0	.	55,3	—	—	53,3	53,3	—
14,4	24,1	32,8	.	61,5	52,7	50,1	51,6	52,1	—	51,1
30,2	40,4	47,0	59,7	69,0	45,9	53,5	44,9	44,7	44,3	44,5
32,4	39,6	44,6	56,9	66,7	43,6	49,1	42,8	41,3	40,9	41,5
.	41,5	46,2	58,9	68,5	44,9	—	44,8	43,1	42,9	43,5
.	41,4	45,9	59,6	68,7	43,9	—	44,4	42,3	42,7	42,7
33,0	40,3	46,1	58,7	67,5	49,6	55,9	50,5	50,1	49,4	49,5
33,6	41,5	46,9	59,9	68,1	49,5	55,1	50,8	50,3	50,4	49,8
.	.	.	.	55,3	36,8	—	—	—	—	37,3
.	17,8	24,9	40,0	56,2	35,8	—	38,4	37,9	35,2	34,9
.	.	.	.	.	36,4	—	—	—	—	—
11,2	17,6	25,2	41,4	.	36,5	36,3	35,6	35,4	33,6	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
.	17,0	24,0	42,6	.	36,9	—	37,1	36,6	36,8	—
32,1	44,0	53,2	70,7	.	42,8	46,6	44,9	43,2	42,7	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
37,9	52,6	62,4	78,4	89,1	49,5	50,6	51,5	48,8	48,9	49,6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36,7	48,7	59,7	77,6	.	47,4	49,6	49,2	47,0	46,7	—
36,1	48,5	60,3	78,5	.	49,9	52,5	52,1	49,8	49,2	—
36,6	49,1	58,7	77,1	88,5	50,2	50,0	51,0	48,6	49,4	49,9
4,2	8,2	10,5	.	29,6	45,8	21,0	28,1	27,7	—	37,4
4,6	7,7	10,2	18,9	28,4	47,5	33,2	34,1	34,3	39,1	40,9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,7	7,0	9,3	17,7	.	45,8	34,0	37,5	35,1	37,3	—
.	.	.	.	26,8	49,9	—	—	—	—	44,3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

noch Tabelle I.9

Wirtschaftsgruppe (Ordnung nach Hauptgruppen)		Jahr	Census ¹⁾ Value Added (Mio. DM)
SYPRO- Nummer	Bezeichnung		
a	b	c	d
31	Stahl- und Leichtmetallbau, Schienenfahrzeugbau	1979	.
		1981	11 736,7
		1983	.
		1985	.
		1987	.
		1989	14 027,2
32	Maschinenbau	1979	63 559,3
		1981	70 368,5
		1983	70 422,2
		1985	82 678,1
		1987	86 085,6
		1989	101 329,5
33	Straßenfahrzeugbau; Reparatur von Kraftfahrzeugen usw.	1979	55 097,1
		1981	58 870,4
		1983	67 035,3
		1985	76 978,8
		1987	84 660,1
		1989	.
34	Schiffbau	1979	.
		1981	.
		1983	.
		1985	.
		1987	.
		1989	2 680,9
35	Luft- und Raumfahrzeugbau	1979	3 478,1
		1981	.
		1983	4 675,9
		1985	.
		1987	.
		1989	.
36	Elektrotechnik; Reparatur von elektrischen Geräten für den Haushalt	1979	58 468,1
		1981	.
		1983	70 795,6
		1985	.
		1987	.
		1989	.
37	Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren	1979	8 234,9
		1981	9 499,5
		1983	8 795,6
		1985	10 001,8
		1987	10 818,0
		1989	11 735,5

noch Tabelle I.9

Zugeordneter Anteil der					Vertikaler Integrationsgrad der					
3	6	10	25	50	Unternehmen der Wirtschaftsgruppe (%)	3	6	10	25	50
umsatzgrößten Unternehmen am Census Value Added der Wirtschaftsgruppe (%)						umsatzgrößten Unternehmen der Wirtschaftsgruppe (%)				
e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19,4	24,7	30,5	43,1	52,6	51,4	49,2	47,2	48,3	48,6	49,6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
.	.	.	.	43,4	48,6	—	—	—	—	44,4
6,8	10,5	14,6	22,4	29,8	53,3	37,3	38,6	41,7	44,5	45,7
7,0	11,9	15,3	22,9	30,5	55,0	54,7	57,0	56,1	52,5	52,6
6,6	9,8	13,2	23,3	30,9	52,7	47,6	43,2	42,6	46,9	47,6
.	12,1	15,3	23,8	31,2	51,5	—	41,6	41,6	43,9	45,5
4,4	9,2	12,0	19,4	26,2	53,8	45,6	53,3	50,0	48,7	48,7
.	8,5	11,3	18,2	25,5	53,4	—	54,0	51,6	49,7	50,0
47,5	62,8	70,4	78,6	83,8	44,5	44,4	44,1	43,9	44,8	45,1
46,7	63,6	71,1	79,1	84,3	43,3	41,9	42,8	42,4	43,0	43,4
.	64,0	72,2	80,5	85,7	42,4	—	40,9	41,4	41,9	42,3
.	65,4	72,6	80,9	86,5	41,9	—	40,4	40,8	41,3	41,8
50,2	66,7	72,1	80,4	85,8	40,8	40,8	39,2	39,3	40,2	40,5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38,9	.	.	.	96,3	49,2	48,9	—	—	—	48,9
.	.	.	99,2	—	71,1	—	—	—	71,1	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
.	.	.	.	—	54,3	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34,3	43,6	48,9	59,1	65,3	55,6	59,4	58,2	56,1	55,6	55,0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
.	.	46,6	57,0	64,6	54,3	—	—	54,8	54,6	53,9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13,5	22,9	28,6	38,9	48,3	61,5	54,8	59,6	60,7	60,7	60,0
13,6	22,3	30,1	40,3	.	59,5	46,4	50,1	53,9	55,2	—
17,0	26,6	.	.	50,8	58,9	47,3	52,4	—	—	55,2
.	24,6	29,3	.	50,1	58,1	—	55,6	56,3	—	55,8
.	24,9	29,2	.	51,3	58,7	—	56,5	55,7	—	56,7
.	21,9	27,2	38,7	50,1	56,5	—	48,6	50,4	51,9	52,8

noch Tabelle I.9

Wirtschaftsgruppe (Ordnung nach Hauptgruppen)		Jahr	Census ¹⁾ Value Added (Mio. DM)
SYPRO- Nummer	Bezeichnung		
a	b	c	d
38	Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren	1979	17 452,4
		1981	17 797,8
		1983	18 310,4
		1985	20 661,5
		1987	23 248,4
		1989	28 129,9
50	Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen	1979	7 742,3
		1981	8 492,8
		1983	10 878,1
		1985	
		1987	13 432,7
		1989	13 775,4
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe			
39	Herstellung von Musikinstrumenten, Spielwaren, Schmuck, Füllhaltern; Verarbeitung von natürlichen Schnitz- und Formstoffen; Foto- und Filmaborts	1979	.
		1981	.
		1983	.
		1985	.
		1987	.
		1989	.
51	Feinkeramik	1979	2 407,1
		1981	.
		1983	.
		1985	.
		1987	.
		1989	.
52	Herstellung und Verarbeitung von Glas	1979	.
		1981	.
		1983	.
		1985	5 328,4
		1987	6 001,4
		1989	6 886,2
54	Holzverarbeitung	1979	13 091,8
		1981	.
		1983	.
		1985	.
		1987	.
		1989	.
56	Papier- und Pappeverarbeitung	1979	6 264,0
		1981	.
		1983	.
		1985	.
		1987	9 116,6
		1989	.

noch Tabelle I.9

Zugeordneter Anteil der					Vertikaler Integrationsgrad der					
3	6	10	25	50	Unternehmen der Wirtschaftsgruppe (%)	3	6	10	25	50
umsatzgrößten Unternehmen am Census Value Added der Wirtschaftsgruppe (%)						umsatzgrößten Unternehmen der Wirtschaftsgruppe (%)				
e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
7,7	11,3	14,1	22,0	30,2	52,9	49,3	49,5	48,9	49,5	50,6
6,4	9,3	12,0	19,9	27,9	51,6	44,5	44,8	44,4	45,3	46,5
6,6	10,7	14,0	.	.	51,5	42,5	46,4	47,6	—	—
7,4	12,1	16,0	22,8	31,3	50,1	41,9	45,1	47,2	45,9	47,2
6,9	12,1	15,6	22,7	30,5	51,5	42,4	46,6	47,9	48,4	48,0
6,8	11,3	14,9	22,1	29,4	51,8	46,9	47,4	48,4	48,5	48,0
.	87,0	.	.	.	69,3	—	71,3	—	—	—
79,1	89,0	92,4	97,3	99,3	63,0	64,9	64,0	63,6	63,0	62,9
.	.	92,5	.	.	60,7	—	—	61,6	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
.	.	89,1	.	97,9	53,2	—	—	53,1	—	53,1
.	.	.	.	.	50,5	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
37,0	49,1	.	72,0	86,6	69,7	69,1	70,4	—	69,1	69,5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26,9	37,7	45,3	.	81,9	51,9	55,8	52,5	50,1	—	52,7
29,0	41,2	48,4	.	82,1	53,5	58,9	55,9	53,9	—	55,0
29,1	40,7	49,0	.	.	54,3	61,1	57,9	56,4	—	—
3,4	6,0	8,4	.	22,9	50,0	54,0	55,0	51,8	—	50,7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10,8	17,0	21,0	33,2	.	48,0	42,1	45,2	44,0	46,0	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9,7	15,8	22,6	.	.	47,0	43,8	43,8	45,1	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

noch Tabelle I.9

Wirtschaftsgruppe (Ordnung nach Hauptgruppen)		Jahr	Census ¹⁾ Value Added (Mio. DM)
SYPRO- Nummer	Bezeichnung		
a	b	c	d
57	Druckerei, Vervielfältigung	1979	10 287,7
		1981	.
		1983	.
		1985	.
		1987	.
		1989	14 376,4
58	Herstellung von Kunststoffwaren	1979	.
		1981	12 127,0
		1983	13 271,9
		1985	15 889,3
		1987	19 126,0
		1989	23 200,6
61	Ledererzeugung	1979	388,0
		1981	.
		1983	.
		1985	.
		1987	411,4
		1989	.
62	Lederverarbeitung	1979	3 013,7
		1981	.
		1983	.
		1985	.
		1987	2 894,1
		1989	.
63	Textilgewerbe	1979	14 364,5
		1981	14 212,9
		1983	14 006,8
		1985	15 029,2
		1987	15 621,1
		1989	16 523,5
64	Bekleidungsgewerbe	1979	.
		1981	8 905,0
		1983	.
		1985	9 164,9
		1987	9 639,8
		1989	10 139,6
65	Reparatur von Gebrauchsgütern (ohne elektrische Geräte für den Haushalt)	1979	9,3
		1981	.
		1983	.
		1985	10,3
		1987	.
		1989	24,3

noch Tabelle I.9

Zugeordneter Anteil der					Vertikaler Integrationsgrad der					
3	6	10	25	50	Unternehmen der Wirtschaftsgruppe (%)	3	6	10	25	50
umsatzgrößten Unternehmen am Census Value Added der Wirtschaftsgruppe (%)						umsatzgrößten Unternehmen der Wirtschaftsgruppe (%)				
e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
6,6	10,0	13,7	.	.	60,2	53,3	56,1	56,7	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
.	12,3	15,5	.	.	55,4	—	54,9	54,1	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7,3	11,4	15,0	23,6	33,8	47,1	48,9	46,9	46,4	45,0	45,7
.	.	.	.	.	46,6	—	—	—	—	—
6,7	10,4	13,5	22,3	33,0	46,7	44,2	44,6	43,9	43,7	45,0
.	.	.	.	.	49,2	—	—	—	—	—
6,5	10,1	13,7	22,1	31,9	47,7	48,0	47,3	47,2	46,2	47,0
.	.	43,9	75,8	93,7	32,1	—	—	29,5	31,4	31,9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
.	.	.	.	.	29,4	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16,4	22,4	27,5	38,4	50,9	48,6	50,2	49,0	48,7	47,6	47,9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
.	.	.	.	.	44,3	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,8	6,9	9,8	17,5	.	45,0	44,3	45,3	44,2	42,9	—
4,4	7,2	10,1	18,0	28,1	43,6	48,3	43,4	42,4	41,6	42,5
4,1	7,6	10,6	18,7	29,2	42,8	42,6	42,7	40,8	40,6	41,4
4,4	7,2	10,4	19,0	.	41,0	39,9	38,6	37,8	37,9	—
4,4	7,9	11,0	19,8	30,0	44,4	42,3	43,9	42,5	41,9	42,3
.	6,8	10,6	21,1	32,2	42,8	—	34,4	35,2	38,5	39,8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5,2	7,1	9,1	15,5	.	43,7	46,5	41,9	39,8	39,4	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
.	9,0	11,9	.	27,1	41,9	—	39,2	39,5	—	37,2
7,4	9,5	12,5	20,2	29,5	42,7	42,2	38,1	38,5	38,2	38,0
.	.	.	.	.	41,8	—	—	—	—	—
.	.	.	.	.	74,3	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
.	100,0	100,0	—	—	68,3	—	68,3	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42,2	67,2	.	—	—	68,4	62,2	64,8	—	—	—

noch Tabelle I.9

Wirtschaftsgruppe (Ordnung nach Hauptgruppen)		Jahr	Census ¹⁾ Value Added (Mio. DM)
SYPRO- Nummer	Bezeichnung		
a	b	c	d
68	Nahrungs- und Genußmittelgewerbe Ernährungsgewerbe	1979	37 786,6
		1981	41 550,8
		1983	43 896,1
		1985	44 508,2
		1987	.
		1989	.
69	Tabakverarbeitung	1979	13 139,2
		1981	14 205,4
		1983	15 809,9
		1985	16 668,0
		1987	.
		1989	.

Anmerkungen:

- ¹⁾ Die Angaben für die Wirtschaftsbereiche insgesamt beruhen auf ungesicherten Hochrechnungen. Entsprechend ungesichert sind die hierauf bezogenen Werte der Konzentrationsraten und der vertikalen Integrationsgrade.
Die den Konzentrationsraten zugrunde liegenden absoluten Werte für die jeweils größten Unternehmen genügen dagegen der Plausibilitätsprüfung der Schätzergebnisse des Statistischen Bundesamtes.
- ²⁾ Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe ohne die Wirtschaftszweige 3011, 3015 und 3030.
- ³⁾ Investitionsgüter produzierendes Gewerbe einschließlich der Wirtschaftszweige 3011, 3015 und 3030.

Zeichenerklärung:

- Kein Nachweis: Angaben sachlich nicht sinnvoll oder möglich.
- . Daten aus Gründen der statistischen Geheimhaltung vom Statistischen Bundesamt nicht veröffentlicht.
- Daten der Monopolkommission nicht verfügbar oder vom Statistischen Bundesamt nicht erhoben bzw. berechnet.
- * Schätzwerte wegen unzureichender Plausibilität vom Statistischen Bundesamt nicht veröffentlicht.

Abkürzungen:

a. n. g. anderweitig nicht genannt.

noch Tabelle I.9

Zugeordneter Anteil der					Vertikaler Integrationsgrad der					
3	6	10	25	50	Unternehmen der Wirtschaftsgruppe (%)	3	6	10	25	50
umsatzgrößten Unternehmen am Census Value Added der Wirtschaftsgruppe (%)						umsatzgrößten Unternehmen der Wirtschaftsgruppe (%)				
e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
4,0	7,4	9,9	18,5	25,5	30,7	23,1	28,0	26,9	28,6	27,6
4,0	6,4	9,3	17,2	24,9	30,0	23,9	23,4	24,8	26,1	25,6
.	6,1	9,7	17,9	24,9	29,7	—	23,9	27,0	28,2	26,3
.	6,4	10,3	17,7	24,7	29,1	—	23,6	26,6	26,0	24,7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
66,6	94,9	.	.	.	85,9	88,1	87,3	—	—	—
63,7	.	.	.	.	86,3	87,4	—	—	—	—
62,2	.	.	.	.	85,0	86,9	—	—	—	—
.	96,1	.	.	.	80,0	—	81,0	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Tabelle I.10

**Zugeordnete Anteile an der Anzahl der Betriebe und Anzahl der Betriebe pro Unternehmen
der größten Unternehmen gemessen am Umsatz nach zweistelligen Wirtschaftsgruppen des Bergbaus
und des Verarbeitenden Gewerbes 1979 bis 1989**

Wirtschaftsgruppe (Ordnung nach Hauptgruppen)		Jahr	Anzahl der Unter- nehmen	Anzahl der Betriebe
SYPRO- Nummer	Bezeichnung			
a	b	c	d	e
	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe (ohne Baugewerbe)	1979 1981 1983 1985 1987 1989	36 873 35 893 34 188 33 483 33 646 35 938	45 668 44 352 42 055 40 962 40 844 43 169
21	Bergbau Bergbau	1979 1981 1983 1985 1987 1989	81 84 82 76 80 83	300 296 281 254 254 252
22	Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe ¹⁾ Mineralölverarbeitung	1979 1981 1983 1985 1987 1989	54 54 52 50 48 51	102 102 103 103 112 95
24	Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen	1979 1981 1983 1985 1987 1989	6 6 5 5 6 4	8 . 8 8 9 .
25	Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden	1979 1981 1983 1985 1987 1989	1 987 1 907 1 740 1 603 1 534 1 531	3 275 3 218 3 060 2 905 2 791 2 820
27	Eisenschaffende Industrie	1979 1981 1983 1985 1987 1989	105 101 96 105 103 101	203 196 189 190 189 186

Tabelle I.10

Zugeordneter Anteil der					Anzahl der Betriebe pro Unternehmen der					
3	6	10	25	50	Unternehmen der Wirtschaftsgruppe	3	6	10	25	50
umsatzgrößten Unternehmen an der Anzahl der Betriebe der Wirtschaftsgruppe (%)						umsatzgrößten Unternehmen • der Wirtschaftsgruppe				
f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p
0,4	0,4	0,6	1,3	2,2	1,24	63,7	34,2	28,5	23,1	20,3
0,4	0,5	0,6	1,6	2,3	1,24	64,3	34,3	28,1	28,5	20,3
.	.	0,6	1,6	2,4	1,23	—	—	27,2	26,8	19,8
.	.	0,7	1,2	2,3	1,22	—	—	28,1	20,1	18,8
.	.	0,7	1,4	2,3	1,21	—	—	29,7	23,0	19,1
.	.	0,7	1,1	2,1	1,20	—	—	30,1	18,2	17,7
34,3	53,7	62,3	75,3	87,3	3,70	34,3	26,8	18,7	9,0	5,2
35,1	52,0	62,2	73,6	86,1	3,52	34,7	25,7	18,4	8,7	5,1
.	.	60,9	.	86,8	3,43	—	—	17,1	—	4,9
.	49,2	.	73,2	88,2	3,34	—	20,8	—	7,4	4,5
.	46,1	.	.	86,6	3,17	—	19,5	—	—	4,4
.	.	56,3	.	85,3	3,04	—	—	14,2	—	4,3
13,7	43,1	.	67,6	.	1,89	4,7	7,3	—	2,8	—
12,7	33,3	48,0	66,7	.	1,89	4,3	5,7	4,9	2,7	—
12,6	.	49,5	.	.	1,98	4,3	—	5,1	—	—
.	32,0	.	.	100,0	2,06	—	5,5	—	—	2,1
.	31,3	.	.	.	2,33	—	5,8	—	—	—
.	16,8	.	.	.	1,86	—	2,7	—	—	—
.	100,0	.	.	.	1,33	—	1,3	—	—	—
—	—	.	.	.	—	—	—	—	—	—
.	.	.	.	.	1,60	—	—	—	—	—
.	.	.	.	.	1,60	—	—	—	—	—
.	100,0	.	.	.	1,50	—	1,5	—	—	—
—	—	.	.	.	—	—	—	—	—	—
1,4	2,8	3,1	6,0	.	1,65	15,7	15,2	10,2	7,8	—
1,5	2,9	3,3	7,1	9,9	1,69	16,0	15,7	10,5	9,1	6,4
1,5	3,1	3,4	7,0	11,4	1,76	15,0	15,7	10,5	8,6	7,0
.	2,5	.	8,0	11,4	1,81	—	12,0	—	9,3	6,6
.	2,4	3,4	7,3	12,1	1,82	—	11,2	9,5	8,2	6,8
.	3,0	3,4	6,6	.	1,84	—	14,3	9,5	7,4	—
20,2	34,5	42,4	55,2	70,0	1,93	13,7	11,7	8,6	4,5	2,8
25,5	38,3	44,9	.	.	1,94	16,7	12,5	8,8	—	—
.	37,6	45,5	58,2	.	1,97	—	11,8	8,6	4,4	—
16,3	25,3	38,4	53,7	68,4	1,81	10,3	8,0	7,3	4,1	2,6
.	25,4	.	54,0	.	1,83	—	8,0	—	4,1	—
15,6	24,7	.	53,2	71,5	1,84	9,7	7,7	—	4,0	2,7

noch Tabelle I.10

Wirtschaftsgruppe (Ordnung nach Hauptgruppen)		Jahr	Anzahl der Unter- nehmen	Anzahl der Betriebe
SYPRO- Nummer	Bezeichnung			
a	b	c	d	e
28	NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalbzeugwerke	1979	152	200
		1981	155	201
		1983	147	191
		1985	145	192
		1987	140	188
		1989	149	200
29	Gießerei	1979	470	541
		1981	464	550
		1983	432	504
		1985	425	494
		1987	415	475
		1989	420	474
40	Chemische Industrie	1979	1 195	1 600
		1981	1 175	1 589
		1983	1 148	1 553
		1985	1 152	1 523
		1987	1 148	1 497
		1989	1 193	1 538
53	Holzbearbeitung	1979	507	570
		1981	484	534
		1983	423	465
		1985	404	440
		1987	390	420
		1989	375	409
55	Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Pappeerzeugung	1979	136	173
		1981	134	173
		1983	134	173
		1985	127	167
		1987	125	165
		1989	124	163
59	Gummiverarbeitung	1979	211	294
		1981	205	283
		1983	198	269
		1985	203	273
		1987	202	264
		1989	216	282
30	Investitionsgüter produzierendes Gewerbe²⁾ Ziehereien, Kaltwalzwerke, Stahlverformung, Mechanik, a. n. g.	1979	1 519	1 661
		1981	1 519	1 648
		1983	1 446	1 561
		1985	1 485	1 601
		1987	1 558	1 680
		1989	1 739	.

noch Tabelle I.10

Zugeordneter Anteil der					Anzahl der Betriebe pro Unternehmen der					
3	6	10	25	50	Unternehmen der Wirtschaftsgruppe	3	6	10	25	50
umsatzgrößten Unternehmen an der Anzahl der Betriebe der Wirtschaftsgruppe (%)						umsatzgrößten Unternehmen der Wirtschaftsgruppe				
f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p
7,0	14,5	18,0	.	.	1,32	4,7	4,8	3,6	—	—
7,0	13,9	17,9	.	41,3	1,30	4,7	4,7	3,6	—	1,7
.	.	.	27,2	42,9	1,30	—	—	—	2,1	1,6
.	.	17,2	27,1	43,2	1,32	—	—	3,3	2,1	1,7
.	14,9	18,1	28,2	44,1	1,34	—	4,7	3,4	2,1	1,7
.	13,5	.	27,0	43,5	1,34	—	4,5	—	2,2	1,7
4,8	.	7,9	.	.	1,15	8,7	—	4,3	—	—
4,9	6,0	8,2	14,4	20,0	1,19	9,0	5,5	4,5	3,2	2,2
.	6,2	8,5	12,9	19,2	1,17	—	5,2	4,3	2,6	1,9
.	7,5	8,9	13,2	19,4	1,16	—	6,2	4,4	2,6	1,9
.	5,3	.	12,4	19,2	1,14	—	4,2	—	2,4	1,8
.	4,2	.	.	17,7	1,13	—	3,3	—	—	1,7
1,6	3,6	5,4	8,6	12,9	1,34	8,3	9,7	8,7	5,5	4,1
1,6	3,6	5,4	9,1	13,2	1,35	8,3	9,5	8,6	5,8	4,2
.	4,0	.	9,2	13,7	1,35	—	10,3	—	5,7	4,2
.	3,9	.	9,2	13,3	1,32	—	9,8	—	5,6	4,1
.	3,8	6,1	9,2	13,6	1,30	—	9,5	9,2	5,5	4,1
.	3,9	5,5	9,0	13,1	1,29	—	10,0	8,4	5,5	4,0
1,1	1,9	.	.	.	1,12	2,0	1,8	—	—	—
.	2,1	3,2	6,9	.	1,10	—	1,8	1,7	1,5	—
1,5	2,6	3,9	8,2	15,5	1,10	2,3	2,0	1,8	1,5	1,4
1,6	3,0	.	8,2	15,2	1,09	2,3	2,2	—	1,4	1,3
1,7	3,1	4,8	9,0	16,0	1,08	2,3	2,2	2,0	1,5	1,3
.	2,7	4,2	8,3	15,4	1,09	—	1,8	1,7	1,4	1,3
9,8	13,9	.	29,5	.	1,27	5,7	4,0	—	2,0	—
10,4	14,5	.	30,1	48,0	1,29	6,0	4,2	—	2,1	1,7
.	.	17,9	.	48,0	1,29	—	—	3,1	—	1,7
.	.	19,2	32,3	52,1	1,31	—	—	3,2	2,2	1,7
.	.	18,8	33,3	52,7	1,32	—	—	3,1	2,2	1,7
.	15,3	19,0	33,7	52,8	1,31	—	4,2	3,1	2,2	1,7
8,8	15,6	.	26,5	.	1,39	8,7	7,7	—	3,1	—
9,2	13,8	18,0	26,9	39,6	1,38	8,7	6,5	5,1	3,0	2,2
9,7	.	18,6	28,3	39,8	1,36	8,7	—	5,0	3,0	2,1
.	12,1	.	26,7	38,8	1,34	—	5,5	—	2,9	2,1
.	11,7	.	24,2	.	1,31	—	5,2	—	2,6	—
8,5	.	15,2	24,5	37,2	1,31	8,0	—	4,3	2,8	2,1
0,8	.	1,4	.	.	1,09	4,7	—	2,4	—	—
0,9	.	1,7	3,2	.	1,08	5,0	—	2,8	2,1	—
.	1,3	1,7	3,2	5,4	1,08	—	3,3	2,6	2,0	1,7
.	.	1,9	3,2	5,2	1,08	—	—	3,0	2,1	1,7
.	1,3	1,7	3,0	4,9	1,08	—	3,7	2,9	2,0	1,7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

noch Tabelle I.10

Wirtschaftsgruppe (Ordnung nach Hauptgruppen)		Jahr	Anzahl der Unter- nehmen	Anzahl der Betriebe
SYPRO- Nummer	Bezeichnung			
a	b	c	d	e
31	Stahl- und Leichtmetallbau, Schienenfahrzeugbau . .	1979	1 245	1 348
		1981	1 290	1 400
		1983	1 262	1 350
		1985	1 202	1 294
		1987	1 294	1 392
		1989	1 449	1 555
32	Maschinenbau	1979	4 540	5 390
		1981	4 568	5 365
		1983	4 515	5 282
		1985	4 554	5 290
		1987	4 782	5 507
		1989	5 220	5 955
33	Straßenfahrzeugbau; Reparatur von Kraftfahrzeugen usw.	1979	2 015	2 603
		1981	1 939	2 524
		1983	1 798	2 396
		1985	1 729	2 334
		1987	1 710	2 309
		1989	1 852	2 492
34	Schiffbau	1979	114	125
		1981	110	119
		1983	105	113
		1985	100	107
		1987	92	97
		1989	90	94
35	Luft- und Raumfahrzeugbau	1979	36	61
		1981	41	.
		1983	41	69
		1985	40	66
		1987	41	68
		1989	48	73
36	Elektrotechnik; Reparatur von elektrischen Geräten für den Haushalt	1979	2 248	3 285
		1981	2 262	3 269
		1983	2 274	3 215
		1985	2 395	3 320
		1987	2 523	3 456
		1989	2 869	3 811
37	Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren	1979	1 297	1 477
		1981	1 256	1 463
		1983	1 189	1 372
		1985	1 175	1 379
		1987	1 122	1 318
		1989	1 174	1 349

noch Tabelle I.10

Zugeordneter Anteil der					Anzahl der Betriebe pro Unternehmen der					
3	6	10	25	50	Unternehmen der Wirtschaftsgruppe	3	6	10	25	50
umsatzgrößten Unternehmen an der Anzahl der Betriebe der Wirtschaftsgruppe (%)						umsatzgrößten Unternehmen der Wirtschaftsgruppe				
f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p
1,6	2,2	.	.	.	1,08	7,0	5,0	—	—	—
1,4	2,1	2,6	4,4	7,3	1,09	6,7	4,8	3,7	2,4	2,0
1,2	.	2,3	3,7	6,4	1,07	5,3	—	3,1	2,0	1,7
.	1,4	2,1	3,8	6,3	1,08	—	3,0	2,7	2,0	1,6
.	1,3	1,9	3,7	6,0	1,08	—	3,0	2,7	2,1	1,7
.	1,2	1,9	3,5	5,7	1,07	—	3,0	2,9	2,2	1,8
0,7	1,8	2,3	3,3	.	1,19	12,7	16,5	12,5	7,1	—
0,8	2,0	2,6	3,6	4,6	1,17	14,0	18,2	13,9	7,6	4,9
0,8	.	2,2	3,4	4,6	1,17	13,3	—	11,6	7,1	4,8
.	1,7	.	3,2	4,4	1,16	—	15,2	—	6,7	4,6
.	.	2,2	3,3	4,3	1,15	—	—	12,0	7,2	4,8
.	.	2,1	2,9	3,9	1,14	—	—	12,8	6,8	4,7
.	3,9	.	12,4	.	1,29	—	17,0	—	13,0	—
.	.	11,1	13,5	16,3	1,30	—	—	28,0	13,6	8,2
.	.	.	15,1	17,8	1,33	—	—	—	14,5	8,5
.	.	12,2	15,9	18,6	1,35	—	—	28,5	14,9	8,7
.	.	12,6	15,6	18,6	1,35	—	—	29,0	14,4	8,6
.	.	11,8	14,7	17,1	1,35	—	—	29,4	14,7	8,5
.	.	.	.	.	1,10	—	—	—	—	—
4,2	.	.	.	.	1,08	1,7	—	—	—	—
.	7,1	.	25,7	.	1,08	—	1,3	—	1,2	—
.	7,5	.	27,1	.	1,07	—	1,3	—	1,2	—
.	.	.	27,8	.	1,05	—	—	—	1,1	—
.	.	.	28,7	.	1,04	—	—	—	1,1	—
.	.	.	.	.	1,69	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
.	.	.	.	.	1,68	—	—	—	—	—
.	.	.	.	.	1,65	—	—	—	—	—
.	.	48,5	.	.	1,66	—	—	3,3	—	—
.	.	43,8	.	.	1,52	—	—	3,2	—	—
7,9	11,0	12,7	16,9	19,5	1,46	86,3	60,3	41,6	22,2	12,8
7,9	11,0	12,5	16,8	19,1	1,45	85,7	60,0	40,8	21,9	12,5
7,0	10,2	11,5	15,3	18,2	1,41	75,3	54,7	37,1	19,7	11,7
.	9,8	11,1	14,7	17,6	1,39	—	54,2	36,9	19,5	11,7
.	8,9	.	14,3	17,0	1,37	—	51,2	—	19,7	11,8
.	.	8,9	12,1	14,9	1,33	—	—	33,9	18,4	11,4
0,8	2,0	2,7	4,5	.	1,14	4,0	5,0	4,0	2,6	—
1,0	1,8	3,3	5,1	.	1,16	5,0	4,3	4,8	3,0	—
.	2,3	3,3	5,0	7,6	1,15	—	5,3	4,5	2,7	2,1
.	2,0	2,9	.	7,1	1,17	—	4,7	4,0	—	2,0
.	2,1	.	.	8,2	1,17	—	4,7	—	—	2,2
.	1,7	2,2	4,2	7,0	1,15	—	3,8	3,0	2,2	1,9

noch Tabelle I.10

Wirtschaftsgruppe (Ordnung nach Hauptgruppen)		Jahr	Anzahl der Unter- nehmen	Anzahl der Betriebe
SYPRO- Nummer	Bezeichnung			
a	b	c	d	e
38	Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren ...	1979	2 208	2 552
		1981	2 160	2 494
		1983	2 014	2 316
		1985	1 976	2 266
		1987	2 020	2 294
		1989	2 152	2 466
50	Herstellung von Büromaschinen, Daten- verarbeitungsgeräten und -einrichtungen	1979	74	111
		1981	75	112
		1983	81	113
		1985	103	132
		1987	118	147
		1989	137	165
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe				
39	Herstellung von Musikinstrumenten, Spielwaren, Schmuck, Füllhaltern; Verarbeitung von natürlichen Schnitz- und Formstoffen; Foto- und Filmlabors	1979	690	765
		1981	651	712
		1983	590	653
		1985	565	622
		1987	561	616
		1989	566	635
51	Feinkeramik	1979	154	207
		1981	155	206
		1983	152	203
		1985	146	195
		1987	149	199
		1989	148	203
52	Herstellung und Verarbeitung von Glas	1979	290	353
		1981	294	358
		1983	273	330
		1985	270	324
		1987	265	320
		1989	277	331
54	Holzverarbeitung	1979	2 513	2 770
		1981	2 367	2 607
		1983	2 195	2 418
		1985	2 054	2 249
		1987	1 930	2 095
		1989	2 084	2 257
56	Papier- und Pappeverarbeitung	1979	776	934
		1981	776	942
		1983	716	868
		1985	703	840
		1987	707	840
		1989	759	896

noch Tabelle I.10

Zugeordneter Anteil der					Anzahl der Betriebe pro Unternehmen der					
3	6	10	25	50	Unternehmen der Wirtschaftsgruppe	3	6	10	25	50
umsatzgrößten Unternehmen an der Anzahl der Betriebe der Wirtschaftsgruppe (%)						umsatzgrößten Unternehmen der Wirtschaftsgruppe				
f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p
1,3	.	2,2	3,6	5,7	1,16	11,3	—	5,5	3,7	2,9
1,1	1,4	1,9	3,4	5,3	1,15	9,0	5,8	4,8	3,4	2,7
.	.	1,9	3,8	5,8	1,15	—	—	4,5	3,5	2,7
.	1,9	2,2	4,0	6,0	1,15	—	7,0	4,9	3,6	2,7
.	1,7	.	3,5	5,3	1,14	—	6,7	—	3,2	2,4
1,2	1,8	2,2	3,6	5,2	1,15	10,0	7,5	5,4	3,5	2,6
16,2	27,9	.	.	.	1,50	6,0	5,2	—	—	—
15,2	28,6	34,8	.	.	1,49	5,7	5,3	3,9	—	—
.	21,2	.	46,0	70,8	1,40	—	4,0	—	2,1	1,6
.	15,9	.	.	57,6	1,28	—	3,5	—	—	1,5
.	13,6	.	.	51,7	1,25	—	3,3	—	—	1,5
.	.	17,6	.	46,1	1,20	—	—	2,9	—	1,5
0,9	2,1	2,9	.	.	1,11	2,3	2,7	2,2	—	—
0,8	2,1	.	5,8	10,4	1,09	2,0	2,5	—	1,6	1,5
1,4	2,8	.	6,9	.	1,11	3,0	3,0	—	1,8	—
.	2,7	.	7,1	12,2	1,10	—	2,8	—	1,8	1,5
.	2,4	.	7,3	12,0	1,10	—	2,5	—	1,8	1,5
.	.	.	6,5	11,8	1,12	—	—	—	1,6	1,5
14,0	21,3	.	.	47,3	1,34	9,7	7,3	—	—	2,0
14,6	.	.	.	.	1,33	10,0	—	—	—	—
14,8	21,2	24,6	33,5	47,3	1,34	10,0	7,2	5,0	2,7	1,9
.	22,6	27,7	.	.	1,34	—	7,3	5,4	—	—
.	21,6	.	36,7	.	1,34	—	7,2	—	2,9	—
.	22,2	26,1	36,5	.	1,37	—	7,5	5,3	3,0	—
5,1	7,9	10,2	19,0	.	1,22	6,0	4,7	3,6	2,7	—
4,7	7,8	9,8	18,4	.	1,22	5,7	4,7	3,5	2,6	—
4,5	.	10,0	18,8	.	1,21	5,0	—	3,3	2,5	—
.	7,4	9,9	18,5	27,8	1,20	—	4,0	3,2	2,4	1,8
.	7,5	10,3	.	27,2	1,21	—	4,0	3,3	—	1,7
.	6,9	9,4	17,8	28,1	1,19	—	3,8	3,1	2,4	1,9
0,3	.	0,8	.	4,1	1,10	3,0	—	2,2	—	2,3
0,3	.	0,9	.	.	1,10	3,0	—	2,4	—	—
.	0,5	0,9	3,1	4,7	1,10	—	2,0	2,2	3,0	2,3
.	0,6	0,9	2,2	4,9	1,09	—	2,2	2,0	2,0	2,2
.	0,5	1,0	2,1	5,1	1,09	—	1,8	2,0	1,8	2,1
.	0,6	1,0	2,1	3,9	1,08	—	2,2	2,3	1,9	1,8
2,6	4,5	5,8	9,6	.	1,20	8,0	7,0	5,4	3,6	—
2,4	3,3	5,3	9,6	13,8	1,21	7,7	5,2	5,0	3,6	2,6
.	3,7	6,1	10,7	15,1	1,21	—	5,3	5,3	3,7	2,6
.	3,8	6,1	10,6	15,0	1,19	—	5,3	5,1	3,6	2,5
.	3,8	6,1	10,1	14,8	1,19	—	5,3	5,1	3,4	2,5
.	3,9	5,5	9,4	14,1	1,18	—	5,8	4,9	3,4	2,5

noch Tabelle I.10

Wirtschaftsgruppe (Ordnung nach Hauptgruppen)		Jahr	Anzahl der Unter- nehmen	Anzahl der Betriebe
SYPRO- Nummer	Bezeichnung			
a	b	c	d	e
57	Druckerei, Vervielfältigung	1979	1 834	1 922
		1981	1 826	1 903
		1983	1 718	1 794
		1985	1 724	1 793
		1987	1 736	1 795
		1989	1 919	1 986
58	Herstellung von Kunststoffware	1979	1 633	1 866
		1981	1 652	1 884
		1983	1 637	1 869
		1985	1 689	1 905
		1987	1 764	1 998
		1989	1 998	2 233
61	Ledererzeugung	1979	76	81
		1981	69	75
		1983	68	72
		1985	61	63
		1987	56	58
		1989	47	49
62	Lederverarbeitung	1979	607	791
		1981	556	716
		1983	503	620
		1985	443	535
		1987	418	491
		1989	393	458
63	Textilgewerbe	1979	1 678	2 292
		1981	1 558	2 113
		1983	1 433	1 878
		1985	1 334	1 723
		1987	1 295	1 642
		1989	1 236	1 527
64	Bekleidungsgewerbe	1979	2 513	3 183
		1981	2 299	2 863
		1983	2 087	2 498
		1985	1 957	2 314
		1987	1 828	2 133
		1989	1 752	2 023
65	Reparatur von Gebrauchsgütern (ohne elektrische Geräte für den Haushalt)	1979	7	.
		1981	5	.
		1983	4	.
		1985	6	.
		1987	10	.
		1989	11	.

noch Tabelle I.10

Zugeordneter Anteil der					Anzahl der Betriebe pro Unternehmen der					
3	6	10	25	50	Unternehmen der Wirtschaftsgruppe	3	6	10	25	50
umsatzgrößten Unternehmen an der Anzahl der Betriebe der Wirtschaftsgruppe (%)						umsatzgrößten Unternehmen der Wirtschaftsgruppe				
f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p
0,4	0,7	1,0	2,1	.	1,05	2,7	2,2	2,0	1,6	—
0,3	0,5	.	1,9	.	1,04	1,7	1,7	—	1,4	—
0,4	0,7	.	2,3	3,9	1,04	2,3	2,0	—	1,7	1,4
.	0,7	.	2,1	3,7	1,04	—	2,0	—	1,5	1,3
.	0,6	0,9	2,1	.	1,03	—	1,8	1,7	1,5	—
0,4	0,7	1,0	1,9	3,3	1,03	2,3	2,2	1,9	1,5	1,3
0,9	1,2	1,9	.	6,1	1,14	5,3	3,7	3,5	—	2,3
0,5	1,3	1,8	3,6	6,2	1,14	3,3	4,2	3,4	2,7	2,3
.	1,3	2,0	3,6	6,7	1,14	—	4,0	3,8	2,7	2,5
.	1,4	.	3,5	6,3	1,13	—	4,3	—	2,7	2,4
.	1,5	1,8	3,7	6,1	1,13	—	4,8	3,6	3,0	2,4
.	1,2	1,6	3,2	5,6	1,12	—	4,5	3,5	2,8	2,5
.	.	.	34,6	.	1,07	—	—	—	1,1	—
.	.	16,0	38,7	.	1,09	—	—	1,2	1,2	—
.	.	.	.	.	1,06	—	—	—	—	—
.	.	.	.	.	1,03	—	—	—	—	—
.	.	.	.	.	1,04	—	—	—	—	—
.	.	.	.	.	1,04	—	—	—	—	—
3,2	5,2	7,2	12,3	18,8	1,30	8,3	6,8	5,7	3,9	3,0
3,4	.	.	12,3	19,8	1,29	8,0	—	—	3,5	2,8
.	5,2	6,6	11,8	19,7	1,23	—	5,3	4,1	2,9	2,4
.	6,0	7,9	12,9	20,7	1,21	—	5,3	4,2	2,8	2,2
.	4,1	.	11,6	18,9	1,17	—	3,3	—	2,3	1,9
.	3,7	.	10,9	.	1,17	—	2,8	—	2,0	—
0,3	1,1	1,7	3,2	.	1,37	2,3	4,2	3,8	2,9	—
0,7	1,2	1,8	3,5	6,0	1,36	5,0	4,2	3,8	3,0	2,5
.	1,1	.	3,5	6,0	1,31	—	3,5	—	2,6	2,2
.	1,2	.	3,6	6,2	1,29	—	3,3	—	2,5	2,1
.	1,5	.	4,3	6,6	1,27	—	4,0	—	2,8	2,2
.	1,3	1,8	4,1	7,5	1,24	—	3,3	2,8	2,5	2,3
1,4	1,9	2,3	4,1	6,2	1,27	14,7	10,0	7,3	5,2	3,9
1,5	2,1	2,4	4,1	6,1	1,25	14,3	10,2	7,0	4,7	3,5
.	2,1	2,5	3,9	6,2	1,20	—	8,7	6,3	3,9	3,1
.	2,2	2,9	.	6,2	1,18	—	8,3	6,6	—	2,9
.	.	3,0	4,2	6,2	1,17	—	—	6,4	3,6	2,7
.	.	2,9	4,0	6,2	1,15	—	—	5,8	3,2	2,5
—	—				—	—	—			
—					—	—				
—					—	—				
—	—				—	—	—			
—	—	—			—	—	—	—		
—	—	—			—	—	—	—		

noch Tabelle I.10

Wirtschaftsgruppe (Ordnung nach Hauptgruppen)		Jahr	Anzahl der Unter- nehmen	Anzahl der Betriebe
SYPRO- Nummer	Bezeichnung			
a	b	c	d	e
68	Nahrungs- und Genußmittelgewerbe Ernährungsgewerbe	1979	3 855	4 525
		1981	3 655	4 277
		1983	3 594	4 197
		1985	3 443	3 998
		1987	3 444	3 962
		1989	3 741	4 251
69	Tabakverarbeitung	1979	47	93
		1981	41	80
		1983	36	68
		1985	34	57
		1987	32	53
		1989	30	49

Anmerkungen:

1) Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe ohne die Wirtschaftszweige 3011, 3015 und 3030.

2) Investitionsgüter produzierendes Gewerbe einschließlich der Wirtschaftszweige 3011, 3015 und 3030.

Zeichenerklärung:

Kein Nachweis: Angaben sachlich nicht sinnvoll oder möglich.

. Daten aus Gründen der statistischen Geheimhaltung vom Statistischen Bundesamt nicht veröffentlicht.

— Daten der Monopolkommission nicht verfügbar oder vom Statistischen Bundesamt nicht erhoben bzw. berechnet.

Abkürzungen:

a. n. g. anderweitig nicht genannt.

noch Tabelle I.10

Zugeordneter Anteil der					Anzahl der Betriebe pro Unternehmen der					
3	6	10	25	50	Unternehmen der Wirtschaftsgruppe	3	6	10	25	50
umsatzgrößten Unternehmen an der Anzahl der Betriebe der Wirtschaftsgruppe (%)						umsatzgrößten Unternehmen der Wirtschaftsgruppe				
f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p
0,4	0,7	1,2	2,9	4,6	1,17	5,3	5,3	5,6	5,2	4,1
0,4	0,8	1,2	2,8	4,7	1,17	5,7	5,8	5,3	4,7	4,1
.	0,9	1,4	2,9	4,8	1,17	—	6,0	5,7	4,8	4,0
.	0,8	.	2,6	4,8	1,16	—	5,3	—	4,2	3,8
.	0,8	1,1	2,3	4,5	1,15	—	5,3	4,4	3,7	3,6
.	1,2	1,4	2,6	4,1	1,14	—	8,2	5,9	4,4	3,5
14,0	20,4	.	.	.	1,98	4,3	3,2	—	—	.
15,0	.	.	.	.	1,95	4,0	—	—	—	.
14,7	.	.	.	.	1,89	3,3	—	—	—	.
.	28,1	.	.	.	1,68	—	2,7	—	—	.
.	28,3	43,4	.	.	1,66	—	2,5	2,3	—	.
.	.	.	.	.	1,63	—	—	—	—	.

Tabelle I.11

**Anteile an der Anzahl der Beschäftigten und zugeordnete Anteile an den Investitionen
der größten Betriebe gemessen an der Anzahl der Beschäftigten nach zweistelligen Wirtschaftsgruppen
des Bergbaus und des Verarbeitenden Gewerbes 1979 bis 1989**

Wirtschaftsgruppe (Ordnung nach Hauptgruppen)		Jahr	Anzahl der Betriebe	Anzahl der Beschäftigten
SYPRO- Nummer	Bezeichnung			
a	b	c	d	e
	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe (ohne Baugewerbe)	1979	46 714	7 692 288
		1981	45 390	7 491 161
		1983	43 001	6 931 249
		1985	41 817	7 013 812
		1987	41 555	7 084 974
		1989	43 843	7 277 329
21	Bergbau Bergbau	1979	324	233 627
		1981	322	239 058
		1983	308	229 886
		1985	280	215 041
		1987	294	203 796
		1989	285	182 365
22	Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe¹⁾ Mineralölverarbeitung	1979	89	28 522
		1981	88	33 382
		1983	87	32 008
		1985	85	29 435
		1987	78	26 548
		1989	80	23 892
24	Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen	1979	8	2 293
		1981	8	2 410
		1983	8	2 227
		1985	7	2 389
		1987	8	2 524
		1989	7	2 412
25	Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden	1979	3 490	193 646
		1981	3 406	182 101
		1983	3 225	165 957
		1985	3 058	153 626
		1987	2 922	147 842
		1989	2 953	148 324
27	Eisenschaffende Industrie	1979	177	291 212
		1981	176	271 623
		1983	163	235 911
		1985	169	218 624
		1987	166	193 490
		1989	167	182 407

Tabelle I.11

Anteil der					Investitionen (Mio. DM)	Zugeordneter Anteil der					
3	6	10	25	50		3	6	10	25	50	
größten Betriebe an der Beschäftigtenzahl der Wirtschaftsgruppe (%)						größten Betriebe an den Investitionen der Wirtschaftsgruppe (%)					
f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	
1,9	3,3	4,8	8,0	11,0	46 619,1	3,6	6,0	8,7	13,9	17,0	
2,0	3,4	4,8	8,1	11,1	53 506,5	3,8	6,3	8,8	14,0	18,6	
2,1	3,6	5,1	8,5	11,6	55 800,6	3,8	5,8	9,3	13,0	16,5	
2,2	3,6	5,2	8,6	11,8	63 707,3	.	5,6	9,0	14,2	18,5	
2,3	3,7	5,3	8,8	12,0	76 290,9	3,4	5,5	8,3	14,2	19,2	
2,2	3,6	5,1	8,5	11,5	87 025,6	.	5,3	8,0	12,4	16,5	
8,9	.	.	.	74,4	2 090,0	5,0	.	.	.	47,3	
.	.	.	52,2	75,9	3 362,8	.	.	.	19,3	47,9	
.	.	.	.	.	3 745,7	.	.	.	.	.	
.	18,5	.	56,2	.	2 845,8	.	6,0	.	21,0	.	
.	.	.	56,8	.	2 621,6	.	.	.	23,8	.	
.	.	29,3	59,2	81,3	2 795,4	.	.	6,3	13,3	39,4	
19,8	32,8	44,1	73,9	93,5	669,5	.	40,4	.	78,4	.	
27,7	39,8	50,2	76,9	94,7	969,7	24,7	.	52,4	86,3	98,9	
25,3	36,8	48,4	76,6	95,3	1 461,5	.	.	58,9	92,1	98,8	
22,5	.	49,0	77,7	.	853,2	.	.	61,4	85,3	.	
25,0	.	53,1	82,7	.	598,0	.	.	35,7	82,3	.	
.	.	49,3	80,1	96,6	724,5	.	.	46,1	87,9	98,1	
78,9	.	.	.	.	18,9	79,4	.	.	.	.	
80,1	.	.	.	.	24,0	90,2	.	.	.	.	
84,4	.	.	.	.	28,9	80,6	.	.	.	.	
.	.	.	.	.	28,7	.	.	.	.	.	
81,3	.	.	.	.	.	—	—	.	.	.	
.	.	.	.	.	103,8	.	.	.	.	.	
2,8	5,0	.	13,3	20,3	2 129,6	1,9	3,1	.	8,6	13,0	
2,8	.	6,9	12,7	19,7	2 115,7	3,2	.	5,9	11,7	17,3	
.	.	6,9	12,8	19,8	1 934,1	.	.	4,3	8,6	12,5	
.	.	7,4	13,5	20,7	1 778,0	.	.	6,3	11,2	16,1	
3,4	.	7,7	14,1	21,4	1 943,8	4,2	.	6,7	14,0	19,1	
2,9	4,7	6,9	.	20,5	2 809,7	.	5,2	6,5	.	17,0	
24,6	.	47,5	71,9	86,8	1 894,4	38,8	.	59,8	75,0	83,3	
24,6	.	47,5	72,5	.	2 681,4	27,3	.	59,6	.	.	
.	.	48,5	73,2	88,5	2 191,3	.	.	40,3	66,2	87,6	
.	36,0	47,6	71,7	.	3 513,8	.	43,5	.	81,9	.	
.	37,1	49,0	72,0	87,0	2 074,4	.	.	54,3	79,2	88,3	
.	.	52,0	73,2	87,4	1 610,6	.	.	55,7	73,6	85,9	

noch Tabelle I.11

Wirtschaftsgruppe (Ordnung nach Hauptgruppen)		Jahr	Anzahl der Betriebe	Anzahl der Beschäftigten
SYPRO- Nummer	Bezeichnung			
a	b	c	d	e
28	NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalbzeugwerke	1979	209	78 673
		1981	212	79 732
		1983	201	74 668
		1985	200	76 911
		1987	189	70 632
		1989	203	69 136
29	Gießerei	1979	555	116 642
		1981	544	109 068
		1983	514	96 381
		1985	501	97 504
		1987	485	95 121
		1989	487	100 052
40	Chemische Industrie	1979	1 611	564 957
		1981	1 602	569 311
		1983	1 573	551 528
		1985	1 548	564 736
		1987	1 538	577 634
		1989	1 583	587 695
53	Holzbearbeitung	1979	610	44 566
		1981	570	42 205
		1983	495	35 810
		1985	470	33 601
		1987	448	33 267
		1989	435	32 876
55	Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Pappe- erzeugung	1979	182	52 978
		1981	178	52 183
		1983	175	48 915
		1985	170	49 208
		1987	166	48 357
		1989	165	49 917
59	Gummiverarbeitung	1979	282	104 911
		1981	268	99 848
		1983	256	93 240
		1985	261	95 221
		1987	262	98 413
		1989	276	99 149
30	Investitionsgüter produzierendes Gewerbe²⁾ Ziehereien, Kaltwalzwerke, Stahlverformung, Mechanik, a. n. g.	1979	1 696	180 289
		1981	1 695	171 636
		1983	1 607	158 393
		1985	1 633	166 413
		1987	1 718	170 413
		1989	1 911	

noch Tabelle I.11

Anteil der					Investitionen (Mio. DM)	Zugeordneter Anteil der				
3	6	10	25	50		3	6	10	25	50
größten Betriebe an der Beschäftigtenzahl der Wirtschaftsgruppe (%)						größten Betriebe an den Investitionen der Wirtschaftsgruppe (%)				
f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p
13,2	22,4	31,0	52,7	72,4	676,7	7,5	14,4	18,3	48,0	70,7
13,3	22,5	31,7	53,7	72,9	889,2	8,7	14,0	17,6	57,6	77,7
13,4	23,5	33,3	55,3	74,5	658,1	.	21,1	30,3	53,0	69,0
14,1	24,1	35,0	56,9	75,2	894,6	.	21,3	26,1	47,9	75,0
14,1	24,6	34,6	55,2	74,8	825,2	.	.	28,7	56,1	75,1
14,8	25,8	34,1	54,1	73,1	1 239,2	.	.	34,6	46,4	68,1
8,2	15,2	22,6	37,7	52,6	478,0	11,4	16,1	24,0	38,2	49,5
8,5	15,4	22,7	38,1	.	463,3	9,1	.	21,7	33,4	.
8,8	16,3	23,4	39,0	53,4	520,1	.	17,2	23,3	37,6	52,8
.	16,6	23,7	39,0	52,8	570,5	.	17,7	23,7	34,3	50,6
.	16,2	23,2	38,6	52,5	779,4	.	26,4	31,8	44,1	57,5
9,0	.	22,3	37,7	51,5	926,8	10,3	.	24,0	34,4	49,6
20,2	27,0	32,4	43,3	52,7	5 476,0	26,2	32,0	37,5	49,0	55,7
20,1	26,9	32,3	43,5	53,0	6 528,7	24,1	31,0	36,2	47,1	54,0
20,2	26,8	32,2	43,7	53,2	6 040,9	20,2	28,6	34,3	46,7	55,8
20,2	26,7	32,2	43,9	53,2	7 123,4	.	27,1	35,2	47,5	56,8
20,2	26,7	32,3	43,9	53,2	9 558,0	.	29,7	38,2	48,2	57,6
20,4	26,8	32,4	43,0	52,4	11 703,8	.	30,6	36,7	47,9	59,8
8,4	13,9	.	31,5	45,8	369,9	6,9	10,8	.	31,5	55,1
9,0	15,3	.	33,9	.	280,8	8,6	12,4	.	32,4	.
9,9	.	21,8	34,6	49,4	327,5	.	.	11,1	22,7	44,5
10,4	16,0	21,2	33,9	49,2	289,5	.	.	22,4	33,1	47,9
9,4	15,0	20,6	34,7	50,8	383,6	.	9,8	.	32,2	60,3
8,2	13,5	18,9	33,2	49,4	553,8	.	16,4	.	43,0	57,1
11,2	.	25,0	46,6	67,5	746,2	9,3	.	39,6	67,1	82,9
11,9	18,8	.	48,9	69,2	808,2	20,0	29,7	.	.	79,2
.	18,5	.	50,1	70,2	545,8	.	9,3	.	41,6	72,1
12,0	18,6	.	50,3	70,3	1 034,4	.	.	.	68,7	85,3
12,6	19,7	28,7	52,2	71,1	1 268,5	.	16,2	23,2	62,5	80,8
12,7	20,0	.	.	71,4	2 226,2	.	20,3	.	.	83,1
16,0	.	38,2	.	75,7	486,4	22,0	.	44,7	.	78,8
16,4	.	38,8	.	76,0	602,4	21,2	.	45,0	.	83,0
.	26,0	.	.	75,8	550,4	.	24,7	.	.	76,2
.	24,8	.	.	74,8	765,3	.	27,7	.	.	81,5
.	24,3	34,1	56,3	75,1	919,1	.	27,7	37,9	61,6	79,1
.	24,5	.	56,1	74,6	953,6	.	28,1	.	58,2	77,7
3,2	6,0	9,1	17,8	.	982,7	2,8	5,2	8,8	15,9	.
3,5	6,3	9,1	17,6	26,6	959,2	2,0	4,9	6,7	13,7	22,0
3,3	6,1	.	17,8	27,0	958,6	3,3	5,7	.	13,8	23,2
.	5,8	8,6	17,1	25,9	1 295,0	.	4,7	6,1	13,6	20,8
3,2	5,7	8,4	16,3	24,5	.	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	.	—	—	—	—	—

noch Tabelle I.11

Wirtschaftsgruppe (Ordnung nach Hauptgruppen)		Jahr	Anzahl der Betriebe	Anzahl der Beschäftigten
SYPRO- Nummer	Bezeichnung			
a	b	c	d	e
31	Stahl- und Leichtmetallbau, Schienenfahrzeugbau ..	1979	1 458	208 449
		1981	1 501	211 127
		1983	1 457	197 349
		1985	1 391	187 969
		1987	1 466	187 332
		1989	1 624	190 280
32	Maschinenbau	1979	5 361	1 023 501
		1981	5 355	1 029 469
		1983	5 269	956 712
		1985	5 259	969 600
		1987	5 493	996 099
		1989	5 940	1 038 860
33	Straßenfahrzeugbau; Reparatur von Kraftfahrzeugen usw.	1979	2 905	804 998
		1981	2 823	793 219
		1983	2 653	778 497
		1985	2 536	815 695
		1987	2 421	857 462
		1989	2 568	874 428
34	Schiffbau	1979	134	57 744
		1981	125	57 951
		1983	118	52 472
		1985	113	44 265
		1987	102	36 014
		1989	98	33 196
35	Luft- und Raumfahrzeugbau	1979	62	58 037
		1981	67	64 856
		1983	70	61 651
		1985	67	64 932
		1987	67	69 567
		1989	73	75 927
36	Elektrotechnik; Reparatur von elektrischen Geräten für den Haushalt	1979	3 267	976 842
		1981	3 265	946 452
		1983	3 213	876 616
		1985	3 322	941 382
		1987	3 447	978 979
		1989	3 805	1 030 656
37	Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren	1979	1 496	165 905
		1981	1 465	160 889
		1983	1 381	139 142
		1985	1 396	146 658
		1987	1 338	145 705
		1989	1 367	144 566

noch Tabelle I.11

Anteil der					Investitionen (Mio. DM)	Zugeordneter Anteil der				
3	6	10	25	50		3	6	10	25	50
größten Betriebe an der Beschäftigtenzahl der Wirtschaftsgruppe (%)						größten Betriebe an den Investitionen der Wirtschaftsgruppe (%)				
f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p
6,2	10,1	13,9	23,9	36,8	688,3	10,2	12,1	19,9	27,4	34,2
5,9	9,8	13,5	23,7	36,5	687,3	12,5	14,9	17,8	23,9	33,4
5,9	10,1	13,8	24,4	.	607,0	6,9	.	17,1	24,9	.
5,7	9,7	13,6	24,4	.	604,9	.	11,2	.	22,8	.
6,0	9,9	13,4	23,7	36,1	786,9	.	.	20,6	26,3	31,0
6,1	9,3	12,3	.	33,5	958,0	.	9,8	.	.	27,5
3,0	4,9	6,9	12,6	19,1	4 170,2	3,7	5,6	8,4	14,8	21,3
3,0	4,8	6,7	12,5	18,9	4 591,7	3,8	.	6,4	14,4	20,1
3,0	4,8	.	12,7	19,0	4 794,8	.	6,2	.	15,4	21,5
3,1	4,8	.	12,6	18,7	5 780,2	2,8	4,2	.	13,3	19,9
2,7	4,4	6,3	11,9	17,8	7 399,9	.	6,5	7,9	13,5	19,4
2,4	4,1	6,0	11,4	17,1	8 805,9	.	5,6	.	13,6	18,9
16,8	26,9	36,4	52,6	63,4	6 614,6	21,0	35,2	51,5	66,5	78,6
16,6	26,3	36,0	52,9	64,1	8 081,6	21,3	36,8	51,0	70,8	81,8
16,7	26,8	36,7	53,8	65,1	9 032,8	.	38,9	46,7	71,7	80,9
16,7	26,7	36,4	53,7	65,4	9 567,1	.	38,3	51,0	68,2	77,6
.	26,9	36,8	54,3	65,8	12 494,4	.	27,9	.	66,2	75,8
.	25,6	35,2	52,7	64,3	12 409,2	.	32,5	.	67,1	75,5
.	51,2	64,0	82,5	92,2	237,8	.	45,9	53,3	85,0	90,1
.	51,6	63,7	82,9	92,9	189,2	.	60,9	66,4	84,7	94,8
.	49,2	62,3	83,2	93,1	243,9	.	28,5	58,9	87,8	97,1
30,1	45,7	.	81,7	92,6	171,1	.	47,3	.	75,7	92,1
37,8	53,0	.	82,4	93,0	179,4	.	25,7	.	81,4	96,7
36,6	55,6	.	84,9	94,2	260,2	.	64,1	.	85,7	96,1
.	56,6	.	93,5	.	329,1	.	58,8	.	94,4	.
.	55,6	69,1	92,7	99,1	532,0	.	52,6	69,1	90,5	99,5
.	.	.	91,0	98,9	469,8	.	.	.	91,8	99,6
.	52,5	.	90,7	99,0	463,7	.	57,0	.	92,3	99,5
.	.	.	90,8	99,1	644,0	.	.	.	.	99,2
.	53,8	.	91,7	98,8	845,9	.	64,1	.	95,2	98,6
.	9,2	11,9	.	26,0	3 985,6	.	10,9	14,5	.	29,0
.	9,5	12,2	18,8	26,2	4 486,2	.	9,9	13,2	19,6	29,6
.	.	12,2	18,8	26,4	4 969,5	.	.	12,4	20,8	29,4
.	.	12,3	18,9	26,6	7 831,0	.	.	16,3	25,1	34,3
.	.	.	18,4	26,1	9 057,3	.	.	.	23,8	34,6
.	.	.	17,0	24,5	9 580,1	.	.	.	17,9	26,7
7,8	14,2	19,9	31,3	42,5	571,4	8,0	18,5	26,2	35,9	47,3
8,1	15,0	20,2	31,6	42,0	651,9	13,9	25,5	31,5	41,7	52,6
8,6	14,8	20,5	32,2	42,7	707,5	.	22,1	28,2	38,2	53,6
8,9	15,2	.	31,7	.	932,3	15,1	24,6	.	41,5	.
9,7	16,0	.	32,1	42,8	1 113,8	.	24,4	.	46,0	54,6
9,3	14,6	19,2	30,2	40,6	1 164,6	14,7	.	28,2	39,7	52,7

noch Tabelle I.11

Wirtschaftsgruppe (Ordnung nach Hauptgruppen)		Jahr	Anzahl der Betriebe	Anzahl der Beschäftigten
SYPRO- Nummer	Bezeichnung			
a	b	c	d	e
38	Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren . . .	1979	2 587	317 121
		1981	2 534	304 967
		1983	2 351	271 550
		1985	2 308	283 455
		1987	2 328	298 649
		1989	2 480	318 954
50	Herstellung von Büromaschinen, Daten- verarbeitungsgeräten und -einrichtungen	1979	118	68 679
		1981	126	77 502
		1983	122	71 138
		1985	143	85 078
		1987	159	89 485
		1989	174	83 726
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe²⁾				
39	Herstellung von Musikinstrumenten, Spielwaren, Schmuck, Füllhaltern; Verarbeitung von natürlichen Schnitz- und Formstoffen; Foto- und Filmlabors	1979	772	65 497
		1981	725	61 622
		1983	659	55 358
		1985	627	55 324
		1987	619	56 279
		1989	640	58 940
51	Feinkeramik	1979	207	57 749
		1981	208	57 096
		1983	202	51 131
		1985	194	48 395
		1987	194	47 167
		1989	199	46 975
52	Herstellung und Verarbeitung von Glas	1979	358	76 230
		1981	360	73 258
		1983	337	66 712
		1985	327	65 759
		1987	323	65 547
		1989	339	68 784
54	Holzverarbeitung	1979	2 764	243 812
		1981	2 610	227 613
		1983	2 409	201 010
		1985	2 238	188 824
		1987	2 091	184 553
		1989	2 251	202 451
56	Papier- und Pappeverarbeitung	1979	925	111 687
		1981	931	114 260
		1983	859	102 979
		1985	835	102 333
		1987	837	103 838
		1989	889	107 816

noch Tabelle I.11

Anteil der					Investitionen (Mio. DM)	Zugeordneter Anteil der				
3	6	10	25	50		3	6	10	25	50
größten Betriebe an der Beschäftigtenzahl der Wirtschaftsgruppe (%)						größten Betriebe an den Investitionen der Wirtschaftsgruppe (%)				
f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p
3,4	5,5	7,9	13,7	20,4	1 347,9	2,0	5,2	9,2	13,8	20,2
3,4	5,6	8,0	.	21,0	1 456,2	3,5	5,5	10,6	.	24,1
3,1	5,2	7,4	13,4	20,5	1 462,5	2,3	4,4	8,7	14,5	22,6
3,1	5,4	7,8	.	20,9	2 004,6	2,8	4,6	.	.	26,9
3,2	5,6	8,0	.	21,4	2 331,5	.	6,5	.	.	26,6
3,0	5,0	7,3	.	20,8	2 976,2	2,8	4,4	6,6	.	24,5
25,5	43,5	62,6	82,8	.	712,1	39,3	52,2	69,6	89,6	.
25,9	44,3	63,8	.	.	938,4	23,4	42,5	77,5	.	.
24,7	.	62,9	83,8	93,7	1 071,4	.	.	52,9	89,8	.
.	43,9	60,8	83,0	92,8	1 724,2	.	55,8	62,0	93,1	97,6
.	.	61,5	82,6	91,7	1 892,4	.	.	74,1	94,8	97,2
.	.	61,3	.	90,0	1 816,4	.	.	55,4	.	92,5
6,4	10,3	13,8	23,0	33,9	281,9	5,7	10,8	16,4	34,3	49,2
7,0	10,5	.	23,4	34,9	215,9	9,0	13,1	.	33,4	48,1
.	.	.	24,7	36,5	261,9	.	.	.	27,3	39,6
7,9	11,8	.	25,9	38,1	303,2	.	15,7	.	29,7	47,2
7,0	11,0	15,4	26,0	38,8	393,4	.	17,9	21,8	32,8	51,5
6,0	10,0	14,2	25,6	38,8	523,9	5,4	.	15,5	.	42,8
.	21,8	.	45,7	67,0	168,3	.	26,2	.	43,4	61,7
.	.	.	47,6	69,0	238,1	.	.	.	54,7	74,3
.	.	.	.	69,6	201,8	.	.	.	.	65,0
.	.	28,9	.	71,3	244,6	.	.	37,9	.	66,8
.	.	27,9	48,3	70,1	254,5	.	.	26,6	45,5	67,3
.	.	28,1	.	70,0	361,6	.	.	.	.	69,5
13,5	.	28,9	47,5	64,5	465,9	8,7	.	22,8	52,3	66,3
13,0	.	28,3	47,1	64,5	597,3	11,0	.	26,5	56,0	73,8
12,8	20,2	28,3	47,4	65,6	629,2	11,7	.	32,5	57,1	73,0
.	19,0	26,4	46,2	64,7	723,3	.	19,2	35,5	52,4	69,0
.	19,6	27,6	47,3	65,7	907,4	.	20,6	.	54,3	78,5
.	19,1	27,1	47,7	65,7	1 119,1	.	.	33,7	52,1	76,7
2,5	4,1	.	11,1	16,9	1 009,3	1,7	.	.	9,0	.
2,6	4,3	.	11,1	17,0	818,3	2,8	5,6	.	13,1	19,0
.	.	6,7	11,8	17,8	841,3	.	.	7,9	13,0	19,4
2,8	4,7	6,7	12,1	18,5	772,8	.	3,7	5,5	10,2	18,0
3,0	.	7,0	12,9	19,5	947,9	1,2	.	4,2	12,7	22,4
2,9	4,8	.	12,5	19,2	1 370,8	1,8	2,7	.	15,6	21,0
.	.	10,8	19,5	29,5	702,3	.	.	9,9	21,2	31,4
.	.	11,3	20,4	30,2	963,4	.	.	16,3	25,7	36,6
.	8,8	12,1	.	31,1	799,7	.	16,0	18,0	.	.
.	.	11,7	20,2	30,2	923,1	.	.	12,9	.	45,3
.	.	11,5	.	29,9	1 327,8	.	.	13,9	.	30,1
.	.	10,5	.	28,7	1 588,3	.	.	21,2	.	45,7

noch Tabelle I.11

Wirtschaftsgruppe (Ordnung nach Hauptgruppen)		Jahr	Anzahl der Betriebe	Anzahl der Beschäftigten
SYPRO- Nummer	Bezeichnung			
a	b	c	d	e
57	Druckerei, Vervielfältigung	1979	2 008	190 169
		1981	2 002	181 015
		1983	1 898	164 799
		1985	1 893	163 436
		1987	1 898	165 742
		1989	2 089	176 562
58	Herstellung von Kunststoffwaren	1979	1 954	211 689
		1981	1 970	201 794
		1983	1 946	196 979
		1985	1 987	212 515
		1987	2 057	231 313
		1989	2 308	266 281
61	Ledererzeugung	1979	79	6 751
		1981	71	6 352
		1983	69	6 286
		1985	62	5 742
		1987	57	5 462
		1989	48	5 173
62	Lederverarbeitung	1979	813	81 071
		1981	741	72 830
		1983	640	64 846
		1985	560	59 946
		1987	508	52 407
		1989	472	46 166
63	Textilgewerbe	1979	2 273	310 382
		1981	2 086	278 074
		1983	1 861	239 988
		1985	1 717	231 478
		1987	1 631	222 194
		1989	1 517	212 971
64	Bekleidungsgewerbe	1979	3 234	258 929
		1981	2 923	226 780
		1983	2 549	193 146
		1985	2 349	187 354
		1987	2 164	174 549
		1989	2 048	165 386
65	Reparatur von Gebrauchsgütern (ohne elektrische Geräte für den Haushalt)	1979	11	385
		1981	7	176
		1983	5	159
		1985	6	221
		1987	10	330
		1989	11	407

noch Tabelle I.11

Anteil der					Investitionen (Mio. DM)	Zugeordneter Anteil der				
3	6	10	25	50		3	6	10	25	50
größten Betriebe an der Beschäftigtenzahl der Wirtschaftsgruppe (%)						größten Betriebe an den Investitionen der Wirtschaftsgruppe (%)				
f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p
4,5	7,8	10,9	18,7	.	1 216,6	4,5	8,2	.	18,4	.
4,9	.	10,9	18,3	.	1 321,0	6,6	.	13,1	20,5	.
4,8	7,8	11,0	18,6	26,7	1 715,9	.	21,9	27,1	32,8	37,5
4,8	8,4	.	18,9	26,5	1 554,2	3,1	8,1	.	23,5	30,2
4,7	8,3	.	18,7	26,0	1 831,7	.	10,5	.	22,2	30,0
.	8,1	.	17,9	24,8	2 384,4	.	6,8	.	19,7	27,4
5,8	8,0	10,5	17,3	.	1 454,2	4,5	8,8	10,6	17,6	.
3,7	5,7	7,9	14,6	.	1 345,3	4,4	6,1	8,9	15,7	.
3,4	5,5	.	14,4	21,9	1 535,6	.	5,5	.	15,2	25,0
3,2	5,4	7,5	14,1	21,7	2 002,3	5,0	6,6	9,2	17,3	25,0
3,0	5,1	7,4	13,9	21,3	2 749,0	.	5,5	7,5	15,9	.
3,1	5,1	7,5	14,0	21,2	3 319,5	.	6,4	9,6	16,7	24,8
21,4	31,8	43,1	70,5	89,6	33,5	33,6	42,3	45,5	78,0	94,5
21,9	33,6	44,8	73,3	92,4	35,2	25,8	39,1	50,5	74,5	94,7
21,9	33,0	44,3	74,2	93,3	44,2	.	32,8	40,0	78,1	93,3
.	.	45,0	76,2	95,4	57,8	.	.	40,3	92,7	98,3
.	34,2	47,4	78,5	97,6	.	—	—	—	—	—
23,1	35,8	49,5	81,8	.	43,7	.	.	69,5	92,4	.
5,6	9,0	13,1	23,4	34,9	165,0	5,2	13,5	16,8	30,4	41,2
5,9	9,6	13,9	24,7	36,8	141,3	3,4	6,8	13,9	29,4	38,8
6,5	10,4	14,9	26,8	39,9	170,4	.	14,9	25,1	.	56,0
6,8	11,3	16,4	29,5	43,2	168,5	.	17,2	25,8	39,0	55,0
7,9	12,8	18,1	31,2	45,6	161,4	.	17,7	25,4	41,3	53,8
7,8	12,5	18,0	32,3	46,9	182,2	.	13,6	20,6	50,3	59,0
2,8	4,5	6,6	12,2	19,8	1 299,3	3,1	4,8	6,5	14,7	20,6
3,0	4,8	6,8	12,9	20,6	1 036,5	3,0	.	5,5	13,5	20,2
.	4,9	7,1	13,8	22,3	1 355,7	.	3,4	6,4	13,5	20,0
.	5,1	7,4	.	22,7	1 628,9	.	3,9	.	.	26,0
.	5,1	7,4	14,5	22,8	1 804,9	.	5,3	7,0	13,8	23,6
3,1	5,3	7,8	15,1	23,6	2 102,3	2,2	.	.	20,1	28,0
1,1	2,1	3,2	6,6	11,2	398,5	0,9	2,5	3,1	8,8	13,7
1,3	2,5	3,7	7,4	12,4	286,3	1,3	2,6	3,8	9,9	17,1
1,6	2,8	4,2	8,3	13,6	347,1	.	.	11,8	14,5	24,4
1,8	3,1	4,7	9,1	14,8	303,0	.	6,4	11,0	19,0	23,3
2,0	3,5	5,2	10,0	16,0	401,5	.	.	10,9	18,8	24,9
2,4	4,1	5,8	10,9	17,2	487,5	.	.	.	12,4	18,1
48,1	72,7	.	.	.	0,2	.	.	.	.	.
55,7	.	.	.	.	0,3	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	0,3	.	.	.	.	.
.	100,0	.	.	.	0,3	.	100,0	.	.	.
42,1	69,4	100,0	.	.	.	—	—	—	.	.
40,0	65,8	.	.	.	1,5	.	61,7	.	.	.

noch Tabelle I.11

Wirtschaftsgruppe (Ordnung nach Hauptgruppen)		Jahr	Anzahl der Betriebe	Anzahl der Beschäftigten
SYPRO- Nummer	Bezeichnung			
a	b	c	d	e
68	Nahrungs- und Genußmittelgewerbe Ernährungsgewerbe	1979	4 601	481 052
		1981	4 346	468 707
		1983	4 253	437 667
		1985	4 048	432 322
		1987	4 018	431 273
		1989	4 301	447 255
69	Tabakverarbeitung	1979	94	23 293
		1981	80	22 595
		1983	68	20 138
		1985	57	18 420
		1987	53	16 991
		1989	50	15 988

Anmerkungen

1) Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe ohne die Wirtschaftszweige 3011, 3015 und 3030.

2) Investitionsgüter produzierendes Gewerbe einschließlich der Wirtschaftszweige 3011, 3015 und 3030.

Zeichenerklärung

Kein Nachweis: Angaben sachlich nicht sinnvoll oder möglich.

- Daten aus Gründen der statistischen Geheimhaltung vom Statistischen Bundesamt nicht veröffentlicht.

- Daten aus der Monopolkommission nicht verfügbar oder vom Statistischen Bundesamt nicht erhoben bzw. berechnet.

Abkürzungen

a. n. g. anderweitig nicht genannt.

noch Tabelle I.11

Anteil der					Investitionen (Mio. DM)	Zugeordneter Anteil der				
3	6	10	25	50		3	6	10	25	50
größten Betriebe an der Beschäftigtenzahl der Wirtschaftsgruppe (%)						größten Betriebe an den Investitionen der Wirtschaftsgruppe (%)				
f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p
2,4	3,6	5,1	9,4	14,9	4 329,9	1,7	2,3	3,0	6,4	11,6
2,2	3,5	5,0	9,5	15,0	4 910,1	0,8	1,5	2,9	6,3	12,1
1,6	2,8	4,3	8,7	14,3	5 262,8	.	1,3	2,2	5,9	10,6
.	2,8	4,4	8,8	14,4	4 657,1	.	2,3	2,9	7,1	13,0
.	2,8	4,4	8,9	14,2	5 719,4	.	1,5	.	6,2	13,0
.	2,8	4,3	8,6	13,7	6 837,0	.	2,5	.	7,0	12,2
30,4	43,6	56,3	82,8	94,0	278,0	12,9	43,8	68,9	94,8	98,9
.	.	58,3	.	.	297,9	.	.	79,1	.	.
.	.	59,7	.	97,5	312,5	.	.	75,8	.	99,7
.	.	59,5	90,0	99,3	296,9	.	.	79,6	97,8	.
.	41,5	60,2	91,0	.	250,6	.	.	70,6	.	.
.	46,7	.	.	100,0	290,9	.	55,8	.	.	.

Tabelle I.12

Zu- und Abgänge von Unternehmen in den jeweils letzten zwei Jahren mit der zugeordneten Anzahl der Beschäftigten und dem Umsatz nach zwei- und vierstelligen SYPRO-Wirtschaftsbereichen des Bergbaus, des Verarbeitenden Gewerbes und des Baugewerbes 1985 bis 1989¹⁾

Wirtschaftsbereich ^{2) 3)} (Ordnung nach Hauptgruppen)		Jahr	STAND ^{4) 5)} Ende des Jahres		
SYPRO- Num- mer	Bezeichnung		Anzahl der Unternehmen	Anzahl der Beschäftigten	Umsatz (Mio. DM)
a	b	c	d	e	f
	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe (ohne Baugewerbe)				
	Aggregierte Werte nach zweistelligen Wirtschaftsgruppen . .	1985 1987 1989	33 483 33 646 35 938	7 019 497 7 115 926 7 320 374	1 504 029,8 1 490 594,6 1 714 426,0
	Aggregierte Werte nach vierstelligen Wirtschaftszweigen . . .	1985 1987 1989			
	Bergbau				
21	Bergbau	1985 1987 1989	76 80 83	219 601 207 072 187 146	35 963,1 32 261,0 30 294,6
2111	Steinkohlenbergbau und -brikettherstellung, Kokerei	1985 1987 1989	11 11 12	180 161 169 555 151 290	28 012,8 25 156,8 22 164,3
2114	Braunkohlenbergbau und -brikettherstellung	1985 1987 1989			
2130	Eisenerzbergbau	1985 1987 1989			
2141	NE-Metallerzbergbau	1985 1987 1989			
2150	Kali- und Steinsalzbergbau, Salinen . .	1985 1987 1989			
2160	Gewinnung von Erdöl, Erdgas	1985 1987 1989	. 7 9	. . . 4 398	. . . 2 196,7
2171	Sonstiger Bergbau	1985 1987 1989	5 8 8	. 694 656	. 489,6 481,6
2180	Torfgewinnung und -veredlung	1985 1987 1989	42 44 44	2 600 2 606 2 802	237,9 256,5 350,8

Tabelle I.12

ZUGÄNGE in den letzten 2 Jahren			ABGÄNGE in den letzten 2 Jahren		
Anzahl der Unternehmen	Anzahl der Beschäftigten	Umsatz (Mio. DM)	Anzahl der Unternehmen	Anzahl der Beschäftigten	Umsatz (Mio. DM)
g	h	i	j	k	l
3 382	355 682	65 105,6	4 087	401 393	66 221,8
3 752	406 404	89 239,4	3 589	444 156	105 887,4
5 781	510 523	108 091,5	3 489	403 490	88 035,9
3 854	415 928	76 502,9	4 559	457 750	75 640,2
4 141	463 154	102 059,8	3 978	500 172	119 650,3
6 133	565 846	119 981,7	3 841	464 728	98 763,8
3	.	.	9	.	.
10	412	.	6	189	.
6	.	1586,1	3	.	.
1	.	.	—	—	—
—	—	—	—	—	—
1	.	.	—	—	—
.	.	.	.	.	.
—	—	—	—	—	—
.	.	.	.	.	.
—	—	—	—	—	—
.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.
—	—	—	—	—	—
.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.
—	—	—	—	—	—
.	.	.	.	.	.
2	.	.	—	—	—
.	.	.	.	.	.
3	.	.	—	—	—
1	.	.	1	.	.
2	.	.	9	.	.
7	183	12,4	5	157	.
2	.	.	2	.	.

noch Tabelle I.12

Wirtschaftsbereich ^{2) 3)} (Ordnung nach Hauptgruppen)		Jahr	STAND ^{4) 5)} Ende des Jahres		
SYPRO- Num- mer	Bezeichnung		Anzahl der Unternehmen	Anzahl der Beschäftigten	Umsatz (Mio. DM)
a	b	c	d	e	f
22	Grundstoff- und Produktionsgüter- gewerbe⁶⁾ Mineralölverarbeitung	1985	50	34 330	115 193,3
		1987	48	30 888	74 415,8
		1989	51	26 015	82 962,0
24	Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen	1985	5	2 470	382,4
		1987	6	2 889	637,7
		1989	.	.	.
25	Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden	1985	1 603	150 052	27 479,4
		1987	1 534	146 260	28 597,3
		1989	1 531	145 877	32 959,3
2512	Gewinnung von Natursteinen, a. n. g.	1985	144	7 459	1 716,6
		1987	141	7 595	1 748,2
		1989	142	7 510	1 922,8
2514	Gewinnung von Kalkstein, Gips, Kreide	1985	.	.	.
		1987	.	.	.
		1989	.	.	.
2516	Gewinnung von Sand, Kies	1985	142	7 701	1 255,0
		1987	135	8 295	1 506,7
		1989	136	8 215	1 751,4
2517	Gewinnung von Schiefer, Ton, Kaolin	1985	18	2 026	253,4
		1987	16	2 033	303,8
		1989	17	2 292	408,8
2519	Gewinnung von Dolomit, Bims sowie von Steinen und Erden, a. n. g.	1985	.	.	.
		1987	.	.	.
		1989	.	.	.
2525	Verarbeitung von Natursteinen, a. n. g.	1985	154	8 792	893,0
		1987	150	8 452	971,5
		1989	151	8 607	1 076,5
2529	Verarbeitung von Schiefer sowie von Steinen und Erden, a. n. g.	1985	41	4 613	1 182,9
		1987	41	4 480	1 104,8
		1989	44	4 850	1 270,0
2531	Herstellung von Zement	1985	33	11 804	3 142,8
		1987	33	10 679	3 200,2
		1989	29	10 279	3 673,4
2535	Herstellung von Kalk, Mörtel	1985	55	7 199	1 571,7
		1987	55	6 418	1 434,4
		1989	64	7 054	1 917,1
2536	Herstellung von gebranntem Gips ...	1985	11	607	129,7
		1987	10	609	132,1
		1989	9	573	138,4

noch Tabelle I.12

ZUGÄNGE in den letzten 2 Jahren			ABGÄNGE in den letzten 2 Jahren		
Anzahl der Unternehmen	Anzahl der Beschäftigten	Umsatz (Mio. DM)	Anzahl der Unternehmen	Anzahl der Beschäftigten	Umsatz (Mio. DM)
g	h	i	j	k	l
8	.	305,4	10	1 654	1 211,9
6	.	.	8	.	.
14	2 430	7 666,6	11	4 731	10 108,1
—	—	—	—	—	—
1	.	—	—	—	—
.	.	.	.	.	.
142	7 052	1 237,7	279	14 251	2 336,4
145	7 423	1 316,4	214	9 679	1 522,3
185	12 947	2 585,9	188	16 499	2 750,0
25	867	220,4	14	677	109,1
15	592	191,7	18	511	123,2
21	577	110,9	20	858	167,0
.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.
18	625	102,1	27	716	121,5
17	1 357	274,1	24	792	107,6
25	931	164,4	24	1 056	174,1
2	.	.	1	.	.
1	.	.	3	70	.
3	246	56,8	2	.	.
.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.
14	739	87,7	17	575	49,2
16	707	60,1	20	955	86,3
27	1 458	152,0	26	1 436	145,1
4	.	.	10	876	233,5
6	448	94,5	6	597	.
9	526	88,8	6	177	30,7
1	.	.	5	508	154,9
1	.	.	1	.	.
—	—	—	4	343	85,2
10	504	110,2	5	169	65,6
7	197	71,2	7	.	.
15	2 561	678,7	6	.	.
—	—	—	1	.	.
—	—	—	1	.	.
—	—	—	1	.	.

noch Tabelle I.12

Wirtschaftsbereich ^{2) 3)} (Ordnung nach Hauptgruppen)		Jahr	STAND ^{4) 5)} Ende des Jahres		
SYPRO- Num- mer	Bezeichnung		Anzahl der Unternehmen	Anzahl der Beschäftigten	Umsatz (Mio. DM)
a	b	c	d	e	f
2541	Ziegelei	1985	175	16 493	2 187,1
		1987	160	15 329	2 232,1
		1989	152	15 583	2 734,3
2542	Herstellung von Grobsteinzeug	1985	8	931	133,2
		1987	5	777	133,0
		1989	4	.	.
2543	Herstellung von feuerfester Grobkeramik	1985	56	12 850	2 832,2
		1987	59	12 911	2 643,1
		1989	60	12 439	2 917,3
2551	Herstellung von Kalksandsteinen	1985	60	2 827	484,6
		1987	55	2 602	549,1
		1989	48	2 195	587,9
2553	Herstellung von Baustoffen aus Bims .	1985	24	1 568	268,7
		1987	16	1 394	236,0
		1989	15	1 401	271,7
2555	Herstellung von großformatigen Fertigbauteilen aus Beton für den Hochbau	1985	56	3 514	444,5
		1987	59	4 218	631,0
		1989	71	5 043	881,1
2559	Herstellung von Betonerzeugnissen (ohne Baustoffe aus Bims, großformatige Fertigbauteile)	1985	353	28 309	4 354,5
		1987	344	27 803	4 884,4
		1989	329	29 869	6 024,0
2563	Herstellung von Gipszeugnissen, Dämm- und Leichtbauplatten	1985	20	3 578	817,1
		1987	14	3 076	847,8
		1989	14	3 339	894,2
2565	Herstellung von Asbestzementwaren .	1985	10	5 165	806,7
		1987	.	.	.
		1989	.	.	.
2570	Verarbeitung von Asbest	1985	21	8 881	1 379,3
		1987	21	10 121	1 554,2
		1989	16	5 840	1 076,7
2580	Herstellung von Schleifmitteln	1985	44	7 109	1 074,2
		1987	48	6 923	1 125,1
		1989	49	7 507	1 326,7
2591	Herstellung von Transportbeton	1985	170	8 175	2 440,3
		1987	155	7 433	2 470,6
		1989	166	7 628	3 055,1
27	Eisenschaffende Industrie	1985	105	229 583	56 382,1
		1987	103	204 441	43 966,1
		1989	101	192 852	56 382,6
2711	Hochofen-, Stahl- und Warmwalz- werke (ohne Herstellung von Stahlrohren)	1985	43	176 687	45 128,1
		1987	43	158 493	36 258,9
		1989	41	146 709	46 157,8

noch Tabelle I.12

ZUGÄNGE in den letzten 2 Jahren			ABGÄNGE in den letzten 2 Jahren		
Anzahl der Unternehmen	Anzahl der Beschäftigten	Umsatz (Mio. DM)	Anzahl der Unternehmen	Anzahl der Beschäftigten	Umsatz (Mio. DM)
g	h	i	j	k	l
16	1 115	159,4	37	1 693	243,9
15	732	98,4	30	1 895	227,9
11	939	161,6	19	1 149	147,7
—	—	—	3	.	.
—	—	—	3	107	14,0
.	.	.	.	.	.
8	.	223,7	11	2 152	369,9
5	.	.	2	.	.
5	310	45,7	4	804	.
6	193	39,8	19	569	90,8
6	219	.	11	322	46,1
4	133	36,8	11	581	118,3
1	.	.	9	224	34,4
2	.	.	10	524	84,6
4	180	.	5	335	60,6
18	1 241	171,9	18	1 070	141,2
14	1 171	166,6	11	549	68,9
17	854	155,4	5	274	22,7
24	895	111,0	95	4 163	562,4
42	1 725	299,5	51	2 061	252,1
47	4 801	904,5	62	3 973	730,9
2	.	.	4	115	21,7
—	—	—	6	221	45,1
2	.	.	2	.	.
—	—	—	—	—	—
.	.	.	.	.	.
—	—	—	.	.	.
—	—	—	3	.	.
2	.	.	2	.	.
3	.	.	8	.	.
—	—	—	5	.	201,6
7	360	53,0	3	.	.
6	406	63,6	5	101	7,5
30	1 018	333,5	26	777	257,4
14	549	161,5	29	914	297,6
26	828	300,8	15	612	147,7
16	24 866	5 474,1	7	.	.
10	.	3 507,8	12	16 284	5 734,8
12	3 316	772,8	14	6 050	1 734,1
7	.	.	4	.	.
7	.	.	7	.	.
8	.	630,2	10	5 260	1 602,8

noch Tabelle I.12

Wirtschaftsbereich ^{2) 3)} (Ordnung nach Hauptgruppen)		Jahr	STAND ^{4) 5)} Ende des Jahres		
SYPRO- Num- mer	Bezeichnung		Anzahl der Unternehmen	Anzahl der Beschäftigten	Umsatz (Mio. DM)
a	b	c	d	e	f
2715	Herstellung von Stahlrohren (ohne Präzisionsstahlrohre)	1985	22	36 424	8 041,2
		1987	21	27 210	4 637,5
		1989	23	26 134	5 968,1
2720	Herstellung von Präzisionsstahl- rohren	1985	19	8 436	1 922,3
		1987	19	11 718	2 105,2
		1989	19	11 580	2 540,4
2740	Schmiede-, Preß- und Hammerwerke	1985	21	8 036	1 290,6
		1987	20	7 020	964,5
		1989	18	8 429	1 716,2
28	NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalbzeugwerke	1985	145	70 998	25 641,7
		1987	140	72 412	21 965,5
		1989	149	71 937	31 164,7
2811	NE-Leichtmetallhütten	1985	.	.	.
		1987	.	.	.
		1989	.	.	.
2813	NE-Schwermetallhütten	1985	.	.	.
		1987	.	.	.
		1989	.	.	.
2816	NE-Metallumschmelzwerke	1985	34	5 589	2 954,3
		1987	31	5 608	1 866,1
		1989	34	3 746	2 668,9
2850	NE-Metallhalbzeugwerke	1985	94	44 129	12 485,5
		1987	93	46 410	11 885,4
		1989	99	48 484	16 949,4
29	Gießerei	1985	425	100 540	13 395,0
		1987	415	93 918	12 912,1
		1989	420	95 083	14 919,0
2910	Eisen-, Stahl- und Tempergießerei ...	1985	215	72 359	9 697,7
		1987	210	67 297	9 483,2
		1989	204	64 947	10 350,2
2950	NE-Metallgießerei	1985	210	28 181	3 697,4
		1987	205	26 621	3 428,8
		1989	216	30 136	4 568,7
40	Chemische Industrie	1985	1 152	582 255	180 271,7
		1987	1 148	595 786	171 100,2
		1989	1 193	602 610	195 843,0
4031	Herstellung von chemischen Grund- stoffen (auch mit anschließender Weiterverarbeitung)	1985	168	300 420	108 534,0
		1987	163	305 826	94 832,6
		1989	187	300 065	108 768,2
4034	Herstellung von chemischen Erzeug- nissen vorwiegend für Gewerbe, Landwirtschaft (ohne Düngemittel) .	1985	479	82 871	22 361,6
		1987	483	86 439	24 751,6
		1989	483	90 310	27 631,3

noch Tabelle I.12

ZUGÄNGE in den letzten 2 Jahren			ABGÄNGE in den letzten 2 Jahren		
Anzahl der Unternehmen	Anzahl der Beschäftigten	Umsatz (Mio. DM)	Anzahl der Unternehmen	Anzahl der Beschäftigten	Umsatz (Mio. DM)
g	h	i	j	k	l
4	.	.	3	228	.
1	.	.	2	.	.
2	.	.	—	—	—
3	181	51,8	—	—	—
2	.	.	2	.	.
2	.	.	2	.	.
2	.	.	—	—	—
1	.	.	2	.	.
—	—	—	2	.	.
12	3 518	1 095,8	14	3 352	925,5
13	6 855	1 623,3	18	6 490	2 285,2
25	8 575	3 039,4	16	9 045	1 987,0
.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.
—	—	—	—	—	—
.	.	.	.	.	.
—	—	—	—	—	—
2	.	.	7	.	.
2	.	.	5	408	.
8	555	376,6	5	.	.
9	3 311	1 011,7	9	3 076	809,4
11	6 148	1 521,0	12	6 055	1 622,2
19	10 612	3 166,4	13	8 830	1 857,9
34	3 133	438,3	41	6 337	681,8
28	10 891	2 051,9	38	16 105	2 139,3
39	6 611	1 079,1	34	8 571	1 238,6
15	2 388	351,0	25	5 627	606,5
13	10 088	1 956,5	18	.	.
14	5 037	835,0	20	7 874	1 136,1
19	745	87,4	16	710	75,3
17	1 024	131,7	22	3 430	399,4
26	1 626	248,9	15	728	105,5
106	13 441	4 613,0	102	15 615	4 043,5
95	14 122	4 174,6	99	11 951	3 786,6
141	21 891	7 136,9	96	32 979	8 349,3
22	3 349	1 670,1	21	4 204	1 901,3
20	5 870	1 798,7	25	3 447	4 069,9
37	6 414	2 605,1	13	19 688	4 876,4
48	6 232	2 246,2	54	5 031	1 153,3
45	5 066	2 741,7	41	5 327	1 530,9
44	3 657	1 218,6	44	3 129	937,2

noch Tabelle I.12

Wirtschaftsbereich ^{2) 3)} (Ordnung nach Hauptgruppen)		Jahr	STAND ^{4) 5)} Ende des Jahres		
SYPRO- Num- mer	Bezeichnung		Anzahl der Unternehmen	Anzahl der Beschäftigten	Umsatz (Mio. DM)
a	b	c	d	e	f
4035	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	1985 1987 1989	260 257 263	88 871 92 444 96 613	20 974,8 22 564,7 26 636,8
4036	Herstellung von Seifen, Wasch-, Reini- gungs- und Körperpflegemitteln ...	1985 1987 1989	111 108 118	57 201 58 339 61 965	15 325,4 16 327,8 18 273,7
4037	Herstellung von fotochemischen Erzeugnissen	1985 1987 1989	18 16 15	15 926 15 297 15 154	5 601,2 5 528,4 6 253,1
4039	Herstellung von sonstigen chemi- schen Erzeugnissen vorwiegend für privaten Verbrauch, Verwal- tungen	1985 1987 1989	105 110 116	18 299 18 963 20 306	3 180,9 3 477,6 3 997,6
4090	Herstellung von Chemiefasern	1985 1987 1989	11 11 11	18 667 18 478 18 197	4 293,8 3 617,6 4 282,4
53	Holzbearbeitung	1985 1987 1989	404 390 375	33 194 33 227 31 946	6 950,8 7 351,4 8 225,6
5311	Säge- und Hobelwerke	1985 1987 1989	287 272 253	12 631 12 263 12 364	2 635,1 2 834,8 3 419,3
5361	Herstellung von Halbwaren aus Holz .	1985 1987 1989	117 118 122	20 563 20 964 19 582	4 315,7 4 516,6 4 806,3
55	Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Pappeerzeugung	1985 1987 1989	127 125 124	50 455 51 754 53 063	16 485,2 16 516,0 19 796,1
59	Gummiverarbeitung	1985 1987 1989	203 202 216	103 609 105 041 108 352	17 310,8 18 051,6 19 442,4
	Investitionsgüter produzierendes Gewerbe⁷⁾				
30	Ziehereien, Kaltwalzwerke, Stahlverformung, Mechanik, a. n. g.	1985 1987 1989	1 485 1 558 .	157 380 162 296 .	24 669,7 24 750,6 .
3011	Stabziehereien, Kaltwalzwerke	1985 1987 1989	61 59 62	10 571 9 574 9 986	3 044,5 2 808,0 3 506,7
3015	Drahtziehereien (einschließlich Herstellung von Drahterzeugnissen)	1985 1987 1989	146 139 158	23 339 23 674 25 614	5 164,1 4 593,6 6 217,8

noch Tabelle I.12

ZUGÄNGE in den letzten 2 Jahren			ABGÄNGE in den letzten 2 Jahren		
Anzahl der Unternehmen	Anzahl der Beschäftigten	Umsatz (Mio. DM)	Anzahl der Unternehmen	Anzahl der Beschäftigten	Umsatz (Mio. DM)
g	h	i	j	k	l
19	2 170	616,3	17	5 347	1 064,9
21	2 018	579,4	24	3 151	802,0
28	5 048	1 568,2	22	4 701	1 265,1
14	2 550	442,9	13	1 894	376,3
10	2 698	696,3	13	2 122	489,1
21	2 715	775,6	11	2 062	568,6
3	.	21,8	—	—	—
—	—	—	2	.	.
3	.	119,4	4	.	.
16	2 097	583,1	14	2 214	338,3
13	827	174,0	8	276	42,1
17	4 509	1 056,5	11	3 800	839,0
2	.	.	1	.	.
1	.	.	1	.	.
—	—	—	—	—	—
56	2 733	487,9	75	4 568	784,9
49	2 917	723,2	63	3 479	651,8
53	2 613	652,8	68	4 757	988,2
44	1 412	217,8	59	1 893	362,7
35	1 010	273,6	50	1 781	295,7
36	1 279	286,3	55	1 433	291,7
15	1 468	289,9	19	2 816	440,5
17	2 078	476,0	16	1 848	374,2
17	1 334	366,5	13	3 324	696,6
3	.	.	10	1 317	282,6
2	.	.	4	.	.
3	75	8,7	4	121	.
23	5 949	924,0	18	2 470	271,8
22	5 916	963,5	23	7 029	1 114,1
33	2 468	457,5	19	3 210	751,3
188	15 280	2 285,5	149	12 755	1 820,8
226	12 686	1 948,4	153	12 165	2 076,6
.	.	.	.	.	.
7	.	.	4	.	.
5	.	.	7	.	463,2
5	.	.	2	.	.
15	1 896	502,0	34	3 206	540,5
11	2 189	425,2	18	2 417	580,8
28	2 463	663,7	9	.	.

noch Tabelle I.12

Wirtschaftsbereich ^{2) 3)} (Ordnung nach Hauptgruppen)		Jahr	STAND ^{4) 5)} Ende des Jahres		
SYPRO- Num- mer	Bezeichnung		Anzahl der Unternehmen	Anzahl der Beschäftigten	Umsatz (Mio. DM)
a	b	c	d	e	f
3021	Herstellung von Gesenk- und leichten Freiformschmiedestücken, schwe- ren Preß-, Zieh- und Stanzteilen ...	1985 1987 1989	252 250 267	36 925 37 501 40 869	5 551,0 5 574,6 7 103,3
3025	Stahlverformung, a. n. g., Oberflächenveredlung, Härtung ...	1985 1987 1989	829 900 991	77 877 82 498 92 453	9 976,8 10 776,0 14 266,9
3030	Mechanik, a. n. g.	1985 1987 1989	197 210 .	8 668 9 049 .	933,3 998,4 .
31	Stahl- und Leichtmetallbau, Schienenfahrzeugbau	1985 1987 1989	1 202 1 294 1 449	148 356 154 413 159 637	21 647,3 24 174,5 28 890,9
3111	Herstellung von Stahl- und Leicht- metallkonstruktionen (ohne Grubenausbaukonstruktionen)	1985 1987 1989	831 896 1 042	68 732 72 632 79 863	8 976,8 10 881,7 13 535,3
3114	Weichenbau, Herstellung von Kreuzungen u. ä. Gleismaterial (ohne Eisenbahnoberbaustoffe)	1985 1987 1989	9 8 8	674 638 810	124,1 99,3 175,1
3117	Herstellung von Grubenausbau- konstruktionen	1985 1987 1989	27 34 33	4 334 4 574 4 262	1 135,7 955,7 1 059,5
3151	Kessel- und Behälterbau	1985 1987 1989	311 330 339	64 282 66 154 64 344	10 079,6 10 998,5 12 904,9
3171	Lokomotivbau	1985 1987 1989	. . .	. . .	. . .
3174	Waggonbau	1985 1987 1989	7 8 7	8 606 8 566 8 179	1 159,0 1 031,4 1 001,2
3177	Feld- und Industriebahnwagenbau ...	1985 1987 1989	. . .	. . .	. . .
3179	Reparatur von Schienenfahrzeugen ..	1985 1987 1989	. . 16	. . 1 543	. . 148,6
32	Maschinenbau	1985 1987 1989	4 554 782 5 220	970 214 991 788 1 038 400	160 536,2 160 101,8 189 823,7
3210	Herstellung von landwirtschaftlichen Maschinen, Ackerschleppern	1985 1987 1989	167 156 162	65 237 57 309 40 525	11 564,0 9 722,2 8 420,3

noch Tabelle I.12

ZUGÄNGE in den letzten 2 Jahren			ABGÄNGE in den letzten 2 Jahren		
Anzahl der Unternehmen	Anzahl der Beschäftigten	Umsatz (Mio. DM)	Anzahl der Unternehmen	Anzahl der Beschäftigten	Umsatz (Mio. DM)
g	h	i	j	k	l
30	5 292	738,6	24	4 388	548,0
20	2 021	248,1	22	2 178	278,6
40	4 369	708,6	23	3 205	462,5
89	5 732	725,9	63	4 168	530,2
136	6 487	834,5	65	4 683	635,5
159	8 886	1 872,7	68	3 838	553,2
54	2 147	232,3	31	951	98,5
69	2 310	255,3	56	2 199	250,7
.	.	.	.	.	.
149	11 350	1 546,4	209	15 122	2 062,1
236	14 198	2 094,6	144	11 876	1 730,1
309	18 145	2 809,3	154	11 424	1 544,7
109	6 857	947,5	158	10 199	1 202,1
157	8 933	1 349,1	92	6 688	826,2
247	12 390	1 747,3	101	7 072	867,2
1	.	.	—	—	—
—	—	—	1	.	.
2	.	.	2	.	.
4	220	46,0	6	588	63,6
8	519	.	1	.	.
3	.	.	4	.	.
52	6 347	760,3	60	5 715	921,1
74	6 273	783,1	55	6 851	1 061,4
62	4 470	701,4	53	3 596	449,7
.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.
—	—	—	—	—	—
1	.	.	1	.	.
2	.	.	1	.	.
—	—	—	1	.	.
.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.
—	—	—	—	—	—
.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.
441	55 066	8 470,0	402	57 312	8 894,8
579	60 352	11 354,1	351	63 297	18 825,4
846	70 315	12 228,0	408	51 647	8 479,2
14	1 168	199,7	30	2 558	356,7
17	1 395	161,4	28	3 467	463,1
28	2 726	610,3	22	.	.

noch Tabelle I.12

Wirtschaftsbereich ^{2) 3)} (Ordnung nach Hauptgruppen)		Jahr	STAND ^{4) 5)} Ende des Jahres		
SYPRO- Num- mer	Bezeichnung		Anzahl der Unternehmen	Anzahl der Beschäftigten	Umsatz (Mio. DM)
a	b	c	d	e	f
3220	Herstellung von Metallbearbeitungs- maschinen, Maschinen und Präzisionswerkzeugen	1985	846	136 175	17 949,5
		1987	917	145 547	21 130,4
		1989	1 020	155 535	24 362,3
3230	Herstellung von Textil- und Nähmaschinen	1985	166	50 016	7 242,8
		1987	162	54 032	8 112,6
		1989	164	57 574	9 901,2
3240	Herstellung von Maschinen für die Nahrungs- und Genußmittel-, che- mische und verwandte Industrien ..	1985	692	107 818	18 214,4
		1987	741	114 803	18 870,0
		1989	824	128 724	23 415,9
3256	Herstellung von Hütten- und Walzwerkseinrichtungen usw. (ohne Baumaschinen)	1985	515	118 943	18 865,2
		1987	544	116 296	20 241,2
		1989	606	107 553	21 080,1
3257	Herstellung von Bau-, Baustoff- u. ä. Maschinen	1985	247	42 377	6 978,8
		1987	235	40 532	7 358,4
		1989	256	50 482	10 640,3
3260	Herstellung von Zahnrädern, Getrie- ben, Lagern, Antriebselementen ...	1985	210	82 780	10 713,6
		1987	220	85 863	11 017,6
		1989	227	88 728	13 657,8
3270	Herstellung von Maschinen für weitere bestimmte Wirtschafts- zweige	1985	346	84 287	13 892,8
		1987	352	90 098	15 783,3
		1989	370	97 523	20 052,3
3280	Sonstiger Maschinenbau	1985	1 365	282 581	55 115,1
		1987	1 455	287 308	47 865,9
		1989	1 591	311 756	58 293,5
33	Straßenfahrzeugbau; Reparatur von Kraftfahrzeugen usw.	1985	1 729	815 549	183 884,3
		1987	1 710	851 234	207 484,5
		1989	1 852	869 927	233 206,9
3311	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren	1985	28	534 784	140 491,4
		1987	31	554 707	158 389,1
		1989	33	553 699	174 303,2
3314	Herstellung von Teilen für Kraft- wagen und Kraftwagenmotoren ...	1985	291	179 856	26 677,5
		1987	305	194 757	30 488,2
		1989	337	204 712	36 107,2
3316	Herstellung von Karosserien, Auf- bauten, Anhängern für Kraftwagen	1985	200	37 220	5 867,6
		1987	189	36 844	6 208,6
		1989	213	41 438	8 113,6
3321	Herstellung von Krafträdern, Kraftradmotoren	1985	.	.	.
		1987	.	.	.
		1989	/	/	/
3324	Herstellung von Fahrrädern	1985	.	.	.
		1987	15	.	.
		1989	17	4 520	1 074,6

noch Tabelle I.12

ZUGÄNGE in den letzten 2 Jahren			ABGÄNGE in den letzten 2 Jahren		
Anzahl der Unternehmen	Anzahl der Beschäftigten	Umsatz (Mio. DM)	Anzahl der Unternehmen	Anzahl der Beschäftigten	Umsatz (Mio. DM)
g	h	i	j	k	l
91	10 948	1 336,1	75	11 203	1 289,9
131	8 727	1 371,7	60	8 594	1 292,6
190	15 842	2 296,5	87	9 629	1 366,7
21	2 115	308,6	23	1 911	221,5
10	516	103,2	14	892	77,4
21	3 807	704,3	19	2 814	449,2
93	7 804	1 353,4	64	7 359	999,9
108	7 411	1 237,9	59	5 245	949,4
157	14 083	2 264,2	74	6 370	981,4
74	8 862	1 693,8	64	11 326	2 649,1
84	6 950	1 103,9	55	8 439	1 225,1
109	7 118	1 235,8	47	13 646	2 171,7
33	3 330	468,4	34	4 136	605,0
23	2 187	281,7	35	4 136	491,9
47	13 738	3 137,3	26	6 171	1 449,5
15	1 603	226,9	20	3 158	344,7
22	3 149	376,8	12	1 782	220,3
16	1 971	315,4	9	.	.
48	6 121	1 231,4	43	4 070	609,4
46	5 390	1 144,6	40	3 188	512,3
50	4 703	1 018,7	32	3 731	706,3
170	25 565	3 413,5	167	23 471	3 307,7
261	38 057	7 496,7	171	40 753	1 534,9
324	33 667	6 725,7	188	20 636	3 218,4
150	18 883	2 526,5	219	22 373	2 973,7
177	45 386	7 655,9	196	53 419	8 735,3
348	24 052	4 578,9	206	15 055	2 973,4
2	.	.	1	.	.
8	.	.	5	.	.
6	.	.	4	.	.
43	11 902	1 458,2	24	8 592	920,2
40	15 418	2 378,6	26	9 078	1 428,7
59	7 725	1 432,6	27	5 486	937,8
34	4 419	706,2	38	5 548	800,7
20	2 670	315,9	31	5 636	680,1
43	3 563	623,0	19	1 557	255,6
.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.
/	/	/	/	/	/
.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.
5	.	.	3	.	.

noch Tabelle I.12

Wirtschaftsbereich ^{2) 3)} (Ordnung nach Hauptgruppen)		Jahr	STAND ^{4) 5)} Ende des Jahres		
SYPRO- Num- mer	Bezeichnung		Anzahl der Unternehmen	Anzahl der Beschäftigten	Umsatz (Mio. DM)
a	b	c	d	e	f
3327	Herstellung von Kraftrad- und Fahr- radteilen	1985	34	4 136	534,2
		1987	38	3 834	502,0
		1989	34	3 815	590,1
3380	Sonstiger Straßenfahrzeugbau	1985	23	2 665	355,8
		1987	24	3 162	442,6
		1989	26	3 406	531,2
3390	Reparatur von Kraftfahrzeugen, Fahr- rädern; Lackierung von Straßen- fahrzeugen	1985	1 140	53 963	9 420,0
		1987	1 107	54 132	10 705,0
		1989	1 192	58 337	12 486,9
34	Schiffbau	1985	100	43 823	7 293,1
		1987	92	35 808	6 067,4
		1989	90	33 080	5 444,9
35	Luft- und Raumfahrzeugbau	1985	40	54 988	8 920,7
		1987	41	61 942	9 925,1
		1989	48	67 165	14 286,3
36	Elektrotechnik; Reparatur von elek- trischen Geräten für den Haushalt .	1985	2 395	997 389	155 071,6
		1987	2 523	1 056 108	174 354,4
		1989	2 869	1 107 878	201 232,6
3610	Herstellung von Batterien, Akkumulatoren	1985	15	.	.
		1987	15	12 265	2 009,3
		1989	14	12 924	2 235,1
3620	Herstellung von Geräten für die Elektrizitätserzeugung, umwand- lung, -verteilung, u. ä.	1985	989	363 690	55 689,6
		1987	1 040	378 555	60 502,6
		1989	1 152	394 391	69 869,6
3640	Herstellung von elektrischen Leuchten und Lampen	1985	215	31 180	4 660,3
		1987	220	32 418	5 089,2
		1989	234	38 467	6 668,3
3650	Herstellung von Elektrohaushalts- geräten	1985	122	65 983	12 462,0
		1987	119	67 412	14 327,4
		1989	119	71 310	15 996,9
3660	Herstellung von Zählern, Fernmelde-, Meß-, Regel- und elektro- medizinischen Geräten usw.	1985	726	409 929	60 678,1
		1987	788	448 883	70 431,2
		1989	940	471 260	82 164,0
3670	Herstellung von Rundfunk-, Fernseh- und phonotechnischen Geräten und Einrichtungen	1985	109	80 916	15 865,5
		1987	114	81 677	17 854,5
		1989	131	82 154	19 544,3
3680	Reparatur von elektrischen Geräten für den Haushalt	1985	11	.	.
		1987	11	718	55,0
		1989	19	1 297	94,3
3690	Montage von elektrotechnischen Erzeugnissen (ohne Bauinstallation)	1985	208	32 613	3 587,6
		1987	216	34 180	4 085,3
		1989	260	36 075	4 660,1

noch Tabelle I.12

ZUGÄNGE in den letzten 2 Jahren			ABGÄNGE in den letzten 2 Jahren		
Anzahl der Unternehmen	Anzahl der Beschäftigten	Umsatz (Mio. DM)	Anzahl der Unternehmen	Anzahl der Beschäftigten	Umsatz (Mio. DM)
g	h	i	j	k	l
2	.	.	10	1 138	123,6
7	307	35,7	3	.	.
1	.	.	5	129	15,7
5	.	.	3	.	.
4	430	.	3	87	8,0
5	288	41,0	3	93	13,9
77	3 148	488,4	156	6 142	1 070,8
101	4 142	775,7	134	5 554	1 178,3
238	10 983	2 094,3	153	7 084	1 664,0
8	.	.	13	.	.
6	.	.	14	9 496	1 040,6
13	850	129,3	15	3 769	495,5
3	.	.	4	.	.
5	.	.	4	.	.
12	6 008	1 333,6	5	.	.
352	31 218	5 094,6	231	40 446	7 710,9
353	44 709	7 619,2	225	39 838	6 490,0
561	86 536	14 503,1	215	36 113	5 817,0
.	.	.	.	.	.
—	—	—	—	—	—
1	.	.	2	.	.
148	11 684	1 772,3	107	14 521	1 631,0
153	19 013	3 045,0	102	22 006	3 443,7
203	25 282	3 885,3	91	11 452	1 818,7
16	605	87,9	28	1 369	127,4
19	659	83,6	14	756	73,1
28	3 587	630,5	14	486	56,0
13	2 770	714,1	11	3 338	506,1
9	3 992	.	12	3 246	463,5
15	1 612	224,8	15	2 880	437,9
170	21 379	2 884,2	82	13 869	2 688,8
163	18 465	2 944,2	101	11 706	1 792,3
240	43 272	7 244,0	88	17 734	2 659,4
26	5 094	856,9	25	14 137	3 396,7
20	8 282	2 059,6	15	8 140	1 645,1
32	10 098	2 230,7	15	2 218	626,0
.	.	.	.	.	.
3	.	.	3	77	.
9	491	28,8	1	.	.
44	2 656	293,8	43	3 997	470,0
31	2 120	196,8	23	854	72,2
73	4 790	553,8	29	3 720	423,4

noch Tabelle I.12

Wirtschaftsbereich ^{2) 3)} (Ordnung nach Hauptgruppen)		Jahr	STAND ^{4) 5)} Ende des Jahres		
SYPRO- Num- mer	Bezeichnung		Anzahl der Unternehmen	Anzahl der Beschäftigten	Umsatz (Mio. DM)
a	b	c	d	e	f
37	Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren	1985	1 175	138 292	17 212,7
		1987	1 122	138 313	18 414,5
		1989	1 174	140 886	20 766,3
3711	Optik (ohne Augenoptik, Foto- und Kinotechnik)	1985	60	20 254	2 705,6
		1987	65	20 819	2 852,4
		1989	66	19 567	3 087,1
3715	Augenoptik	1985	85	16 765	1 646,6
		1987	89	17 542	2 155,2
		1989	94	17 189	1 950,4
3721	Herstellung von Foto-, Projektions- und Kinogeräten	1985	58	11 978	2 176,3
		1987	57	12 005	2 462,9
		1989	60	12 712	3 179,8
3751	Feinmechanik (ohne Herstellung von medizin- und orthopädie- mechanischen Erzeugnissen)	1985	233	32 826	4 149,3
		1987	231	33 162	4 352,7
		1989	254	34 943	5 117,8
3760	Herstellung von medizin- und ortho- pädiemechanischen Erzeugnissen ..	1985	651	46 152	5 116,5
		1987	603	45 790	5 361,7
		1989	626	47 730	6 005,7
3771	Herstellung von Uhren	1985	88	10 317	1 418,4
		1987	77	8 995	1 229,5
		1989	74	8 745	1 425,5
38	Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren	1985	1 976	280 376	41 209,0
		1987	2 020	291 866	45 146,4
		1989	2 152	318 406	54 257,8
3810	Herstellung von Handelswaffen und deren Munition	1985	26	15 844	2 793,4
		1987	26	16 992	3 148,5
		1989	27	23 780	4 340,9
3821	Herstellung von Werkzeugen sowie Geräten für die Landwirtschaft	1985	249	27 824	3 767,7
		1987	265	28 089	3 815,8
		1989	279	30 453	4 622,5
3830	Herstellung von Heiz- und Kochgeräten	1985	34	9 558	1 450,6
		1987	33	9 948	1 712,4
		1989	34	10 096	1 766,3
3842	Herstellung von Stahlblechwaren (ohne Möbel)	1985	500	49 956	7 719,6
		1987	524	52 224	8 631,5
		1989	565	56 536	10 620,3
3844	Herstellung von NE-Metallblech- waren (ohne Möbel)	1985	150	15 050	2 223,6
		1987	149	15 778	2 487,5
		1989	163	17 495	3 044,1
3847	Herstellung von Möbeln aus Metall ..	1985	187	29 013	4 517,4
		1987	194	32 261	5 339,5
		1989	220	37 208	6 882,9

noch Tabelle I.12

ZUGÄNGE in den letzten 2 Jahren			ABGÄNGE in den letzten 2 Jahren		
Anzahl der Unternehmen	Anzahl der Beschäftigten	Umsatz (Mio. DM)	Anzahl der Unternehmen	Anzahl der Beschäftigten	Umsatz (Mio. DM)
g	h	i	j	k	l
119	10 569	1 473,6	133	14 319	1 951,8
98	7 098	1 040,8	151	7 154	726,1
192	10 625	1 623,0	140	8 186	1 207,0
11	1 334	113,2	7	310	21,5
9	341	44,3	4	.	.
8	1 067	.	7	827	.
14	1 191	150,8	11	400	37,6
13	1 013	139,6	9	345	34,8
17	1 542	243,8	12	1 600	248,5
6	477	65,1	10	1 187	120,5
6	420	93,3	7	405	40,7
9	762	152,9	6	470	63,9
21	1 250	152,8	25	1 551	167,8
26	2 652	421,5	28	1 583	243,5
39	2 377	424,3	16	1 650	273,0
65	6 279	923,5	68	2 286	192,1
43	2 367	313,3	91	3 141	262,8
114	4 731	524,1	91	3 248	342,2
6	.	.	16	9 422	.
5	.	50,4	16	1 474	139,6
8	273	59,3	11	502	102,9
184	24 850	3 887,1	222	19 137	2 371,1
220	25 367	4 179,4	176	21 202	3 325,4
291	28 000	4 715,8	159	15 717	2 383,3
3	.	.	3	332	.
4	.	.	4	.	.
3	.	.	2	.	.
23	950	113,9	22	1 026	139,2
34	1 509	219,1	18	1 582	285,5
33	2 790	373,7	19	1 224	183,6
2	.	.	6	.	.
5	228	.	6	.	.
6	.	49,7	5	.	.
65	3 566	575,7	74	5 917	819,7
71	4 557	804,1	47	3 451	483,5
90	4 290	690,3	49	3 037	428,4
24	1 296	175,7	17	833	123,3
18	2 137	321,7	19	1 639	204,2
30	1 940	364,4	16	1 213	169,6
20	3 928	743,5	27	2 169	358,4
22	3 409	554,3	15	1 998	284,9
41	2 890	565,5	15	1 038	190,7

noch Tabelle I.12

Wirtschaftsbereich ^{2) 3)} (Ordnung nach Hauptgruppen)		Jahr	STAND ^{4) 5)} Ende des Jahres		
SYPRO- Num- mer	Bezeichnung		Anzahl der Unternehmen	Anzahl der Beschäftigten	Umsatz (Mio. DM)
a	b	c	d	e	f
3848	Herstellung von Panzerschränken (Tresoren)	1985 1987 1989	16 15 19	1 527 1 464 1 628	187,9 218,6 275,6
3849	Herstellung von Feinstblech- packungen	1985 1987 1989	37 34 34	13 942 12 673 12 150	2 766,8 2 648,1 2 854,7
3850	Herstellung von Schlössern, Beschlagen	1985 1987 1989	198 199 211	43 711 46 966 51 708	5 473,1 6 358,2 7 481,5
3871	Herstellung von Schneidwaren, Bestecken	1985 1987 1989	87 81 80	12 435 11 476 11 624	1 706,2 1 723,9 1 914,6
3882	Herstellung von sonstigen Metall- waren (ohne -kurzwaren)	1985 1987 1989	207 208 208	29 270 29 134 30 160	4 666,4 4 615,4 5 200,8
3889	Herstellung von Metallkurzwaren, leichten Preß-, Zieh- und Stanz- teilen	1985 1987 1989	285 292 312	32 246 34 861 35 568	3 936,2 4 447,1 5 253,6
50	Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen	1985 1987 1989	103 118 137	85 826 1 458 92 265	26 680,8 25 236,5 27 260,0
5060	Herstellung von Büromaschinen	1985 1987 1989	33 34 30	19 171 15 545 12 048	3 003,7 2 024,8 2 087,1
5080	Herstellung von Geräten und Einrichtungen für die automatische Datenverarbeitung	1985 1987 1989	70 84 107	66 655 75 913 80 217	23 677,1 23 211,7 25 172,9
	Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe				
39	Herstellung von Musikinstrumenten, Spielwaren, Schmuck, Füllhaltern; Foto- und Filmlabors u. a.	1985 1987 1989	565 561 566	54 301 55 112 57 625	6 574,1 7 175,9 8 306,3
3911	Herstellung von Musikinstrumenten	1985 1987 1989	71 67 72	7 230 6 891 6 621	730,9 732,5 751,1
3931	Herstellung von Spielwaren, Christbaumschmuck	1985 1987 1989	136 132 128	15 791 15 945 16 026	2 017,5 2 126,6 2 396,2
3940	Herstellung von Turn- und Sportgeräten	1985 1987 1989	40 40 44	3 221 3 248 3 661	444,4 472,0 526,7

noch Tabelle I.12

ZUGÄNGE in den letzten 2 Jahren			ABGÄNGE in den letzten 2 Jahren		
Anzahl der Unternehmen	Anzahl der Beschäftigten	Umsatz (Mio. DM)	Anzahl der Unternehmen	Anzahl der Beschäftigten	Umsatz (Mio. DM)
g	h	i	j	k	l
3	.	.	2	.	.
—	—	—	1	.	.
4	156	32,8	—	—	—
2	.	.	3	112	23,3
1	.	.	4	479	.
3	.	.	3	.	.
17	3 791	493,1	18	4 695	488,8
15	1 861	225,9	14	1 814	209,7
20	2 754	317,7	8	.	.
5	191	24,4	10	372	34,3
5	267	36,3	11	655	67,9
4	162	26,6	5	119	15,0
16	1 537	204,0	43	2 963	348,9
33	4 697	1 039,3	32	4 315	1 035,2
29	2 624	465,1	29	2 772	474,9
37	3 139	416,1	30	3 545	398,5
30	5 474	790,9	23	4 020	581,5
46	4 424	896,6	26	5 245	769,5
36	7 806	3 414,5	14	1 886	219,3
36	2 953	473,6	21	2 358	806,7
35	8 604	1 696,9	16	7 319	1 416,5
3	.	.	6	.	.
5	1 660	282,9	4	.	.
3	.	.	7	.	.
35	7 939	4 310,8	10	725	89,2
33	5 226	1 155,2	19	2 247	785,1
33	4 131	937,1	10	1 608	.
44	3 420	444,1	69	4 224	477,8
57	3 475	498,3	61	3 638	467,1
83	8 042	1 017,3	78	7 027	913,4
2	.	.	6	161	15,4
1	.	.	5	123	9,3
11	1 098	139,5	6	.	.
12	429	52,5	17	562	47,2
11	599	74,3	15	1 009	156,5
13	467	47,5	17	772	62,6
3	202	30,0	12	756	113,1
7	244	38,3	7	348	48,1
9	490	66,2	5	468	64,3

noch Tabelle I.12

Wirtschaftsbereich ^{2) 3)} (Ordnung nach Hauptgruppen)		Jahr	STAND ^{4) 5)} Ende des Jahres		
SYPRO- Num- mer	Bezeichnung		Anzahl der Unternehmen	Anzahl der Beschäftigten	Umsatz (Mio. DM)
a	b	c	d	e	f
3951	Herstellung von Gold- und Silberschmiedewaren, a. n. g.	1985 1987 1989			
3954	Herstellung von Schmuck aus Edelmetall oder Edelmetall- plattierungen	1985 1987 1989	127 132 127	8 533 8 969 9 280	1 194,7 1 400,8 1 677,4
3957	Herstellung von Phantasieschmuck ..	1985 1987 1989	48 49 44	2 272 2 511 2 460	272,1 297,3 285,3
3960	Bearbeitung von Edel- und Schmucksteinen, Perlen, Perl- mutter, Hartglas	1985 1987 1989			
3970	Herstellung von Münzen, Medaillen .	1985 1987 1989	12 10 11	894 779 795	85,4 81,5 90,9
3980	Herstellung von Füllhaltern u.ä., Stem- peln; Verarbeitung von natürlichen Schnitz- und Formstoffen usw.	1985 1987 1989	40 40 36	5 557 5 724 6 021	783,9 874,3 1 090,5
3990	Foto- und Filmlabors	1985 1987 1989	74 72 84	10 002 10 219 11 883	950,5 1 083,2 1 359,0
51	Feinkeramik	1985 1987 1989	146 149 148	47 026 46 419 46 019	3 950,1 4 146,3 4 531,1
5110	Herstellung von Porzellan	1985 1987 1989	42 40 40	21 432 21 426 21 508	1 465,2 1 479,4 1 616,2
5120	Herstellung von Steingut, Feinstei- zeug, Ton- und Töpferwaren	1985 1987 1989	60 61 59	6 769 7 039 6 360	535,4 616,1 562,8
5150	Herstellung von sanitärer Installationskeramik	1985 1987 1989	5 . . 7	1 394 . . 1 575	164,0 . . 232,7
5160	Herstellung von technischer Keramik	1985 1987 1989	16 18 18	4 839 . . 5 619	444,8 . . 588,1
5170	Herstellung von Fliesen, Baukeramik, Kacheln, Kachelöfen .	1985 1987 1989	23 24 24	12 592 11 374 10 957	1 340,7 1 343,0 1 531,1
52	Herstellung und Verarbeitung von Glas	1985 1987 1989	270 265 277	65 213 65 898 68 291	10 267,3 11 221,1 12 690,2

noch Tabelle I.12

ZUGÄNGE in den letzten 2 Jahren			ABGÄNGE in den letzten 2 Jahren		
Anzahl der Unternehmen	Anzahl der Beschäftigten	Umsatz (Mio. DM)	Anzahl der Unternehmen	Anzahl der Beschäftigten	Umsatz (Mio. DM)
g	h	i	j	k	l
.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.
5	170	19,0	11	337	32,2
12	495	64,0	7	331	43,0
8	.	.	13	912	158,8
8	219	27,1	1	.	.
5	135	15,0	4	160	19,7
5	203	19,7	10	266	31,9
.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.
1	.	.	3	.	.
—	—	—	2	.	.
1	.	.	—	—	—
4	.	.	6	.	.
10	1 047	226,7	10	875	120,1
2	.	.	6	.	.
7	324	28,0	9	590	41,8
9	921	76,9	11	767	70,8
27	3 156	321,0	15	1 689	214,4
17	3 574	246,0	23	4 328	257,9
14	2 023	263,5	11	1 882	226,4
17	1 669	176,7	18	1 676	221,9
5	.	.	10	2 990	144,3
3	155	7,1	5	.	.
3	.	.	3	.	.
5	497	.	9	948	64,0
4	.	.	3	.	5,1
8	525	73,2	10	613	115,4
—	—	—	—	—	—
.	.	.	.	.	.
1	.	.	—	—	—
5	.	.	1	.	.
.	.	.	.	.	.
4	.	.	4	.	.
2	.	.	3	.	.
3	.	.	2	.	.
2	.	.	2	.	.
32	7 147	1 408,5	35	8 792	1 465,8
25	1 701	246,6	30	1 959	183,1
28	2 335	450,2	16	2 435	395,9

noch Tabelle I.12

Wirtschaftsbereich ²⁾ ³⁾ (Ordnung nach Hauptgruppen)		Jahr	STAND ⁴⁾ ⁵⁾ Ende des Jahres		
SYPRO- Num- mer	Bezeichnung		Anzahl der Unternehmen	Anzahl der Beschäftigten	Umsatz (Mio. DM)
a	b	c	d	e	f
5211	Herstellung von Flachglas (ohne technisches Glas)	1985 1987 1989	4 . .	323 . .	39,4 . .
5225	Herstellung von Hohlglas, technischem Glas	1985 1987 1989	59 . .	34 130 . .	4 926,3 . .
5290	Verarbeitung und Veredlung von Glas, Herstellung und Verarbeitung von Glasfaser	1985 1987 1989	207 206 218	30 760 32 676 34 535	5 301,6 6 100,2 6 963,5
54	Holzverarbeitung	1985 1987 1989	2 054 1 930 2 084	188 959 182 931 200 472	26 649,8 28 628,9 34 193,0
5411	Herstellung von Bauelementen aus Holz (ohne Fertigteilbauten)	1985 1987 1989	397 363 409	26 444 24 020 29 133	3 566,8 3 629,4 4 912,5
5421	Herstellung von Holzmöbeln (ohne Polstermöbel)	1985 1987 1989	1 029 959 1 031	100 106 99 219 107 297	14 658,0 16 287,1 18 936,6
5424	Herstellung von Polstermöbeln	1985 1987 1989	169 158 162	26 109 25 011 26 177	3 421,7 3 679,0 4 240,4
5427	Herstellung von Matratzen	1985 1987 1989	30 27 29	2 392 1 890 2 180	428,7 404,2 483,6
5431	Herstellung von Holzverpackungs- mitteln und -lagerbehältern	1985 1987 1989	104 100 104	6 054 5 126 5 576	914,3 833,3 1 079,5
5441	Herstellung von sonstigen Holzwaren	1985 1987 1989	245 245 268	22 015 21 829 23 938	2 869,7 2 974,8 3 614,9
5461	Herstellung von Kork-, Korb- und Flechtwaren (ohne Korbmöbel)	1985 1987 1989	13 9 7	582 442 381	108,3 83,3 90,0
5470	Herstellung von Pinseln, Besen, Bürsten, Bearbeitung von Natur- schwämmen	1985 1987 1989	67 69 74	5 257 5 394 5 790	682,3 737,8 835,6
56	Papier- und Pappeverarbeitung	1985 1987 1989	703 707 759	100 689 100 276 105 274	18 950,8 19 380,3 22 302,5
5610	Herstellung von Tapeten, Spezial- papieren, Verpackungsmitteln aus Papier und Pappe	1985 1987 1989	416 421 439	56 121 56 340 59 836	11 274,1 11 189,3 13 131,5

noch Tabelle I.12

ZUGÄNGE in den letzten 2 Jahren			ABGÄNGE in den letzten 2 Jahren		
Anzahl der Unternehmen	Anzahl der Beschäftigten	Umsatz (Mio. DM)	Anzahl der Unternehmen	Anzahl der Beschäftigten	Umsatz (Mio. DM)
g	h	i	j	k	l
2	.	.	2	.	.
.	.	.	.	.	.
—	—	—	—	—	—
7	5 349	1 116,2	7	6 620	1 165,4
.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.
26	1 900	316,7	29	2 237	306,7
23	1 585	244,2	24	1 001	106,4
27	2 303	448,2	15	1 771	307,8
189	12 568	1 883,8	330	22 621	2 836,6
163	15 132	2 579,0	287	24 430	3 419,3
359	19 880	3 205,2	205	13 355	2 125,3
55	3 317	463,9	74	4 277	591,2
37	1 685	206,7	71	4 509	586,4
98	5 813	958,3	52	2 433	359,0
86	5 700	904,3	187	13 911	1 722,8
76	10 311	1 883,8	146	13 611	2 013,1
169	9 996	1 741,2	97	7 848	1 350,4
12	1 866	266,9	27	2 666	336,1
14	1 747	292,7	25	3 849	461,7
21	1 513	230,7	17	1 425	177,8
1	.	.	3	.	14,9
2	.	.	5	875	138,2
7	510	80,3	5	352	71,1
19	606	106,1	18	1 060	164,6
16	618	88,4	20	1 379	193,5
16	752	151,8	12	389	48,9
37	2 704	396,0	44	2 374	276,8
39	2 535	344,6	39	2 474	271,2
58	2 345	295,1	35	2 114	311,5
3	82	20,9	1	.	.
—	—	—	4	149	34,7
—	—	—	2	.	.
3	.	.	3	.	.
4	.	.	2	.	.
13	429	56,0	8	227	27,7
74	5 207	879,9	87	8 118	1 086,8
62	5 220	1 181,2	58	6 491	1 339,5
102	10 204	2 045,9	50	8 795	1 742,5
47	3 023	590,1	40	4 161	557,6
35	2 692	650,6	30	3 767	995,2
46	3 287	563,7	28	2 759	466,8

noch Tabelle I.12

Wirtschaftsbereich ^{2) 3)} (Ordnung nach Hauptgruppen)		Jahr	STAND ^{4) 5)} Ende des Jahres		
SYPRO- Num- mer	Bezeichnung		Anzahl der Unternehmen	Anzahl der Beschäftigten	Umsatz (Mio. DM)
a	b	c	d	e	f
5620	Herstellung von Schreibwaren, Bürobedarf aus Papier und Pappe; Buchbinderei	1985	181	22 604	2 951,1
		1987	187	22 973	3 333,3
		1989	210	24 442	3 779,9
5691	Herstellung von sonstigen Waren aus Papier und Pappe	1985	106	21 964	4 725,6
		1987	99	20 963	4 857,6
		1989	110	20 996	5 391,1
57	Druckerei, Vervielfältigung	1985	1 724	141 768	20 618,8
		1987	1 736	142 300	22 059,6
		1989	1 919	153 278	25 945,1
58	Herstellung von Kunststoffwaren	1985	1 689	200 004	34 055,8
		1987	1 764	221 831	38 910,1
		1989	1 998	250 707	48 654,6
61	Ledererzeugung	1985	61	5 769	1 561,6
		1987	56	5 492	1 400,4
		1989	47	5 195	1 438,7
62	Lederverarbeitung	1985	443	55 561	6 487,5
		1987	418	49 715	6 538,8
		1989	393	44 347	6 550,9
6211	Lederverarbeitung (ohne Herstellung von Schuhen) ...	1985	209	14 916	1 763,7
		1987	209	14 633	1 775,1
		1989	202	13 768	1 849,2
6251	Herstellung von Schuhen	1985	234	40 645	4 723,8
		1987	209	35 082	4 763,8
		1989	191	30 579	4 701,7
63	Textilgewerbe	1985	1 334	231 941	36 636,5
		1987	1 295	222 483	35 150,7
		1989	1 236	212 929	38 625,4
6301	Wollaufbereitung, Zwirnerei, handels- fertige Aufmachung von Woll- garnen	1985	.	.	.
		1987	.	.	.
		1989	.	.	.
6311	Wollspinnerei	1985	34	8 910	1 815,9
		1987	32	7 896	1 460,3
		1989	25	6 062	1 563,3
6312	Baumwollspinnerei	1985	55	21 686	3 500,7
		1987	55	19 887	3 051,7
		1989	51	17 168	3 013,5
6322	Zwirnerei, handelsfertige Auf- machung von Baumwollgarnen	1985	17	2 419	348,2
		1987	15	2 146	325,6
		1989	13	1 072	186,1

noch Tabelle I.12

ZUGÄNGE in den letzten 2 Jahren			ABGÄNGE in den letzten 2 Jahren		
Anzahl der Unternehmen	Anzahl der Beschäftigten	Umsatz (Mio. DM)	Anzahl der Unternehmen	Anzahl der Beschäftigten	Umsatz (Mio. DM)
g	h	i	j	k	l
17	1 576	173,5	33	2 578	252,6
21	1 645	335,7	15	1 860	206,3
40	3 304	658,1	17	2 688	561,3
17	863	163,2	21	1 638	317,6
11	1 682	321,3	18	1 564	245,9
18	3 805	870,6	7	.	.
157	10 036	1 538,0	151	10 795	1 466,6
172	10 381	1 885,0	160	13 479	2 031,3
290	14 833	2 411,1	107	10 183	1 493,4
231	20 065	3 304,1	179	15 546	2 310,6
250	23 298	4 027,5	175	15 126	2 534,8
392	33 487	6 225,3	158	19 280	3 332,5
5	117	19,2	12	567	89,7
2	.	.	7	186	31,9
4	211	.	13	409	65,8
42	4 776	621,8	102	9 692	1 015,2
39	3 040	566,2	64	4 427	573,4
44	3 558	657,9	69	5 580	684,0
22	1 471	208,7	54	3 935	486,1
25	1 339	165,1	25	1 471	220,7
25	1 361	156,5	32	1 517	138,8
20	3 305	413,1	48	5 757	529,1
14	1 701	401,1	39	2 956	352,8
19	2 197	501,4	37	4 063	545,2
90	8 947	1 341,1	189	19 492	2 398,2
100	9 411	1 546,8	139	16 658	2 286,8
116	14 585	2 875,5	175	18 151	2 475,5
.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.
2	.	.	—	—	—
2	.	.	4	1 023	.
3	.	.	10	1 200	186,9
6	.	.	2	.	.
6	657	112,2	6	1 392	252,1
8	.	.	12	4 531	738,7
1	.	.	4	.	.
2	.	.	4	.	.
2	.	.	4	.	.

noch Tabelle I.12

Wirtschaftsbereich ^{2) 3)} (Ordnung nach Hauptgruppen)		Jahr	STAND ^{4) 5)} Ende des Jahres		
SYPRO- Num- mer	Bezeichnung		Anzahl der Unternehmen	Anzahl der Beschäftigten	Umsatz (Mio. DM)
a	b	c	d	e	f
6323	Zwirnerei, handelsfertige Auf- machung von Seidengarnen, Texturiererei	1985 1987 1989	21 21 23	7 629 7 283 8 664	1 394,7 1 236,6 1 681,0
6331	Wollweberei, a. n. g.	1985 1987 1989	39 37 40	7 357 7 702 7 791	1 415,7 1 435,2 1 644,3
6332	Baumwollweberei, a. n. g.	1985 1987 1989	128 128 113	35 049 33 851 29 320	5 750,4 4 874,4 4 706,9
6333	Seidenweberei, a. n. g.	1985 1987 1989	35 38 40	7 733 8 869 9 648	1 752,8 2 124,2 2 719,0
6354	Leinen-, Hanf- und Ramie- aufbereitung und -verarbeitung ...	1985 1987 1989			
6355	Jutespinnerei und -weberei	1985 1987 1989	11 10 .	1 875 1 265 .	335,3 228,2 .
6357	Herstellung von Seilerwaren, Bind- fäden, Schnüren u. ä. aus Fasern aller Art	1985 1987 1989	8 . 6	336 . 290	54,0 . 40,5
6361	Herstellung von Gardinenstoff	1985 1987 1989	34 32 30	4 505 4 354 4 498	613,5 658,7 691,9
6365	Herstellung von Möbel- und Dekorationsstoff	1985 1987 1989	44 42 40	5 542 5 193 4 841	1 032,1 1 007,9 1 017,7
6370	Wirkerei, Strickerei	1985 1987 1989	470 449 399	62 098 58 600 51 075	7 602,4 7 627,0 7 429,3
6380	Herstellung von Teppichen u. ä., beschichtetem Gewebe	1985 1987 1989	58 58 59	12 531 11 669 13 478	2 452,7 2 415,5 3 159,9
6391	Veredlung von Textilien	1985 1987 1989	151 152 158	24 908 24 233 25 701	3 792,2 3 731,4 4 611,8
6399	Sonstiges Textilgewerbe, a. n. g.	1985 1987 1989	218 212 222	25 270 25 714 28 654	4 061,4 4 332,8 5 196,6
64	Bekleidungsgewerbe	1985 1987 1989	1 957 1 828 1 752	185 217 173 448 165 037	21 865,5 22 564,0 24 266,4

noch Tabelle I.12

ZUGÄNGE in den letzten 2 Jahren			ABGÄNGE in den letzten 2 Jahren		
Anzahl der Unternehmen	Anzahl der Beschäftigten	Umsatz (Mio. DM)	Anzahl der Unternehmen	Anzahl der Beschäftigten	Umsatz (Mio. DM)
g	h	i	j	k	l
—	—	—	2	.	.
1	.	.	1	.	.
4	.	.	2	.	.
—	—	—	2	.	.
4	.	.	6	309	58,2
4	214	.	1	.	.
10	1 285	209,5	15	3 374	449,5
17	1 706	250,0	17	2 254	787,9
11	1 644	262,1	26	4 492	597,0
2	.	.	5	954	146,2
6	.	.	3	1 802	273,5
7	.	.	5	318	101,6
.	.	.	.	.	.
.	.	.	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	1	.	.
—	—	—	.	.	.
1	.	.	—	—	—
.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.
2	.	.	7	.	.
1	.	.	3	.	.
2	.	.	4	.	.
2	.	.	6	.	.
4	.	.	6	1 011	.
4	.	.	6	457	.
38	2 447	307,4	95	6 834	596,6
48	2 909	388,9	69	5 824	629,9
47	3 837	672,5	97	7 351	939,8
8	2 189	329,9	8	3 891	.
6	425	.	6	.	.
5	.	.	4	242	.
11	1 211	206,0	21	4 438	587,6
16	1 523	242,8	15	2 483	322,8
17	1 830	347,6	11	766	103,3
20	2 342	378,3	35	1 824	165,0
17	1 226	218,0	23	1 366	184,9
31	2 903	461,6	21	1 720	223,4
208	14 867	1 825,4	338	20 906	2 059,0
225	13 369	1 915,3	354	23 771	2 427,6
228	13 179	1 822,9	304	18 003	2 023,1

noch Tabelle I.12

Wirtschaftsbereich ^{2) 3)} (Ordnung nach Hauptgruppen)		Jahr	STAND ^{4) 5)} Ende des Jahres		
SYPRO- Num- mer	Bezeichnung		Anzahl der Unternehmen	Anzahl der Beschäftigten	Umsatz (Mio. DM)
a	b	c	d	e	f
6413	Herstellung von Herren- oberbekleidung	1985	214	37 224	4 229,6
		1987	190	36 496	4 712,7
		1989	180	34 219	4 913,3
6414	Herstellung von Damen- und Kinderoberbekleidung	1985	1 044	95 389	10 890,0
		1987	969	84 871	10 671,9
		1989	935	81 441	12 068,8
6421	Herstellung von Herren-, Damen- und Kinderwäsche	1985	106	9 212	1 262,0
		1987	92	8 122	1 183,5
		1989	87	7 050	1 213,1
6425	Herstellung von Haus-, Bett- und Tischwäsche	1985	49	3 947	542,1
		1987	46	4 133	597,3
		1989	55	5 336	803,4
6430	Serienfertigung von genähter Arbeits-, Sport-, Leder- und Regenschutz- bekleidung, Uniformen	1985	189	15 245	1 788,6
		1987	192	15 096	2 066,4
		1989	173	12 657	1 812,9
6440	Herstellung von Miederwaren	1985	18	4 680	615,9
		1987	17	4 522	655,0
		1989	14	4 188	682,4
6450	Herstellung von Kopfbedeckungen, Bekleidungszubehör	1985	98	6 866	717,1
		1987	96	7 065	843,2
		1989	88	6 757	819,2
6460	Verarbeitung von Fellen, Pelzen	1985	65	3 407	490,4
		1987	55	3 039	413,1
		1989	31	1 619	201,0
6470	Herstellung von Bettwaren (ohne Matratzen)	1985	74	4 959	824,4
		1987	71	5 357	886,9
		1989	82	6 307	1 135,7
6481	Herstellung von konfektionierten textilen Artikeln für die Innen- ausstattung	1985	9	550	50,5
		1987	9	624	51,3
		1989	10	698	74,3
6489	Herstellung von sonstigen konfektionierten textilen Artikeln, a. n. g.	1985	75	3 090	374,8
		1987	67	3 050	387,9
		1989	70	3 400	433,2
6499	Mit dem Bekleidungsgewerbe verbundene Tätigkeiten	1985	16	648	80,2
		1987	24	1 073	95,0
		1989	27	1 365	109,2
65	Reparatur von Gebrauchsgütern (ohne elektrische Geräte für den Haushalt)	1985	6	221	15,1
		1987	10	330	28,2
		1989	11	407	35,5
6510	Reparatur von Schuhen, Gebrauchsgütern aus Leder u. ä. ..	1985	.	.	.
		1987	.	.	.
		1989	5	151	11,0

noch Tabelle I.12

ZUGÄNGE in den letzten 2 Jahren			ABGÄNGE in den letzten 2 Jahren		
Anzahl der Unternehmen	Anzahl der Beschäftigten	Umsatz (Mio. DM)	Anzahl der Unternehmen	Anzahl der Beschäftigten	Umsatz (Mio. DM)
g	h	i	j	k	l
19	2 566	305,2	48	5 295	564,9
14	1 994	281,7	38	3 414	374,9
26	2 491	284,1	36	3 555	397,5
138	10 325	1 178,8	179	11 286	975,9
132	7 664	1 244,4	207	15 902	1 582,0
137	7 033	1 068,0	171	9 715	985,5
9	481	29,9	28	1 703	127,2
10	744	106,7	24	1 619	195,4
11	430	34,0	16	1 091	123,1
10	1 668	253,3	15	699	113,1
12	657	68,6	15	483	46,9
13	1 276	110,9	4	164	.
32	1 944	166,7	48	2 647	225,0
36	2 417	270,5	33	2 275	233,8
20	998	130,4	39	2 340	309,0
3	.	.	4	.	.
1	.	.	2	.	.
1	.	.	4	199	25,2
15	551	66,7	19	720	49,1
13	661	53,5	15	485	53,5
10	622	67,7	18	770	89,8
4	.	26,2	14	428	40,6
2	.	.	12	433	40,8
3	.	.	27	1 205	131,6
7	221	44,3	15	882	158,7
5	352	61,3	8	297	45,5
14	723	151,6	3	.	.
4	119	5,4	2	.	.
1	.	.	1	.	.
3	.	.	2	.	.
9	343	40,5	11	574	56,2
9	590	81,0	17	722	89,0
11	455	47,4	8	286	34,3
7	301	.	4	88	.
14	635	44,6	6	303	.
8	503	15,2	5	.	.
2	.	.	—	—	—
4	113	10,7	—	—	—
3	121	12,5	2	.	.
.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.
.	.	.	1	.	.

noch Tabelle I.12

Wirtschaftsbereich ^{2) 3)} (Ordnung nach Hauptgruppen)		Jahr	STAND ^{4) 5)} Ende des Jahres		
SYPRO- Num- mer	Bezeichnung		Anzahl der Unternehmen	Anzahl der Beschäftigten	Umsatz (Mio. DM)
a	b	c	d	e	f
6590	Reparatur von sonstigen Gebrauchs- gütern (ohne elektrische Geräte für den Haushalt)	1985 1987 1989	. 4 6	. . 256	. . 24,5
	Nahrungs- und Genußmittelgewerbe				
68	Ernährungsgewerbe	1985 1987 1989	3 443 3 444 3 741	454 717 453 462 470 823	152 979,8 148 354,7 164 555,3
6811	Mahl- und Schälmaschinen	1985 1987 1989	56 50 48	5 293 4 739 4 261	3 146,6 2 912,0 2 781,4
6812	Herstellung von Teigwaren	1985 1987 1989	15 18 18	2 224 2 284 2 059	654,9 702,7 723,0
6813	Herstellung von Nahrungsmitteln (ohne Teigwaren)	1985 1987 1989	47 46 54	11 699 17 730 26 489	3 298,4 5 479,2 11 224,3
6814	Herstellung von Stärke, Stärkeerzeugnissen	1985 1987 1989	10 11 10	5 071 4 915 2 387	2 023,7 1 961,9 1 440,0
6816	Herstellung von Kartoffel- erzeugnissen, a. n. g.	1985 1987 1989	23 24 33	6 001 6 153 6 954	1 199,9 1 266,9 1 509,2
6818	Herstellung von Backwaren (ohne Dauerbackwaren)	1985 1987 1989	793 842 1 093	60 922 66 831 82 579	5 773,8 6 314,1 7 637,7
6819	Herstellung von Dauerbackwaren ...	1985 1987 1989	66 65 65	15 870 16 131 16 047	2 237,6 2 364,4 2 456,9
6821	Zuckerindustrie	1985 1987 1989	26 22 20	11 162 10 469 9 806	5 282,7 5 090,2 5 191,8
6825	Obst- und Gemüseverarbeitung	1985 1987 1989	149 151 151	18 972 19 286 19 341	5 230,0 6 025,7 6 578,2
6828	Herstellung von Süßwaren (ohne Dauerbackwaren)	1985 1987 1989	141 145 144	48 899 46 195 44 858	13 378,0 12 464,3 12 537,0
6831	Molkerei, Käserei	1985 1987 1989	252 238 212	32 309 31 020 31 012	21 629,7 21 692,3 25 325,6
6836	Herstellung von Dauermilch, Milchpräparaten, Schmelzkäse	1985 1987 1989	30 30 28	11 005 9 007 5 867	5 997,9 5 112,8 4 017,1

noch Tabelle I.12

ZUGÄNGE in den letzten 2 Jahren			ABGÄNGE in den letzten 2 Jahren		
Anzahl der Unternehmen	Anzahl der Beschäftigten	Umsatz (Mio. DM)	Anzahl der Unternehmen	Anzahl der Beschäftigten	Umsatz (Mio. DM)
g	h	i	j	k	l
.	.	.	.	.	.
3	.	.	1	.	.
255	23 203	7 110,8	406	33 512	10 699,9
318	35 335	13 489,6	317	35 247	13 649,7
665	49 032	14 632,9	368	47 368	17 782,7
—	—	—	7	189	122,3
4	413	300,1	10	614	392,0
3	113	.	5	187	98,1
—	—	—	—	—	—
3	.	.	—	—	—
3	.	.	3	.	.
7	.	.	9	.	.
5	.	.	6	872	256,9
12	2 657	916,2	4	261	59,7
—	—	—	1	.	.
3	.	.	2	.	.
1	.	.	2	.	.
3	78	.	8	188	33,5
2	.	.	1	.	.
12	545	88,8	3	68	6,7
87	4 367	333,3	79	4 362	428,0
102	5 611	596,5	53	3 232	400,0
331	15 412	1 039,5	80	6 257	611,8
5	.	.	6	638	116,4
3	.	.	4	.	.
6	379	45,3	6	731	117,5
2	.	.	9	1 363	613,7
—	—	—	4	927	388,0
1	.	.	3	925	541,6
13	1 388	521,9	26	2 433	528,4
15	914	236,4	13	936	193,3
16	1 139	314,3	16	1 189	488,3
9	1 764	379,4	10	1 328	350,3
13	7 025	2 336,4	9	.	.
11	2 482	439,5	12	4 134	1 219,2
19	1 195	803,6	27	1 796	1 229,6
19	2 223	1 575,6	33	2 234	1 638,5
22	4 808	3 816,6	48	5 652	4 325,0
3	.	.	3	.	.
8	.	2 100,3	8	.	2 952,3
4	.	.	6	.	2 280,6

noch Tabelle I.12

Wirtschaftsbereich ^{2) 3)} (Ordnung nach Hauptgruppen)		Jahr	STAND ^{4) 5)} Ende des Jahres		
SYPRO- Num- mer	Bezeichnung		Anzahl der Unternehmen	Anzahl der Beschäftigten	Umsatz (Mio. DM)
a	b	c	d	e	f
6841	Ölmühlen, Herstellung von Speiseöl	1985	13	1 988	4 004,1
		1987	14	2 257	2 996,9
		1989	13	1 704	3 410,2
6844	Herstellung von Margarine u. ä. Nahrungsfetten	1985	11	7 843	4 967,9
		1987	13	7 471	3 051,4
		1989	12	7 572	3 415,4
6847	Talgschmelzen, Schmalzsiedereien ..	1985	9	523	305,3
		1987	9	554	173,5
		1989	9	626	236,1
6852	Schlachthäuser (ohne kommunale Schlachthöfe) ...	1985	97	11 780	8 333,4
		1987	102	12 234	7 584,3
		1989	116	13 739	8 980,2
6853	Fleischwarenindustrie (ohne Talgschmelzen, Schmalzsiedereien)	1985	253	40 799	10 404,0
		1987	250	41 358	10 395,0
		1989	263	43 825	11 915,8
6854	Fleischerei	1985	387	21 134	3 519,3
		1987	394	20 887	3 430,9
		1989	429	21 949	3 822,6
6856	Fischverarbeitung	1985	57	14 236	2 522,3
		1987	59	12 226	2 468,3
		1989	67	13 749	3 121,7
6860	Verarbeitung von Kaffee, Tee, Herstellung von Kaffeemitteln	1985	38	10 134	10 437,6
		1987	36	9 822	8 724,6
		1989	34	6 414	7 298,6
6871	Brauerei	1985	455	60 290	14 117,2
		1987	426	56 708	14 308,2
		1989	419	53 496	14 826,6
6872	Mälzerei	1985	19	610	642,4
		1987	19	601	609,0
		1989	18	602	709,9
6873	Alkoholbrennerei	1985	10	847	198,9
		1987	10	744	200,7
		1989	11	797	206,6
6875	Herstellung von Spirituosen	1985	57	8 165	5 102,9
		1987	56	6 129	4 331,6
		1989	56	5 884	4 659,1
6877	Herstellung und Verarbeitung von Wein	1985	30	2 918	1 575,2
		1987	30	2 962	1 694,6
		1989	35	3 172	2 015,6
6879	Mineralbrunnen, Herstellung von Mineralwasser, Limonaden	1985	193	21 304	6 307,2
		1987	178	21 119	6 634,9
		1989	171	21 956	7 788,8
6882	Übriges Ernährungsgewerbe (ohne Herstellung von Futter- mitteln)	1985	78	10 802	2 506,6
		1987	75	11 300	2 613,4
		1989	76	11 472	2 714,4

noch Tabelle I.12

ZUGÄNGE in den letzten 2 Jahren			ABGÄNGE in den letzten 2 Jahren		
Anzahl der Unternehmen	Anzahl der Beschäftigten	Umsatz (Mio. DM)	Anzahl der Unternehmen	Anzahl der Beschäftigten	Umsatz (Mio. DM)
g	h	i	j	k	l
3	189	.	2	.	.
1	.	.	—	—	—
2	.	.	3	.	.
—	—	—	3	.	.
2	.	.	—	—	—
—	—	—	1	.	.
1	.	.	—	—	—
1	.	.	1	.	.
1	.	.	1	.	.
17	1 841	718,5	24	2 130	801,4
16	927	954,5	11	754	556,0
33	2 380	1 647,5	19	991	825,9
18	4 027	981,4	30	4 396	902,3
22	5 516	1 334,2	25	5 831	1 529,3
34	5 859	1 774,1	21	3 578	977,8
42	1 903	286,3	60	2 006	323,9
50	2 473	400,6	43	3 116	488,3
93	3 777	566,9	58	2 969	445,6
6	.	.	9	.	.
11	814	200,4	9	830	192,3
17	956	165,2	9	451	86,0
3	.	.	4	1 262	467,4
2	.	.	4	.	.
2	.	.	4	.	.
11	2 752	932,0	31	2 769	868,1
11	798	157,1	40	1 960	333,0
26	4 922	1 408,7	33	5 992	1 598,4
—	—	—	5	.	227,3
1	.	.	1	.	.
2	.	.	3	61	36,8
—	—	—	1	.	.
—	—	—	—	—	—
1	.	.	—	—	—
2	.	.	19	839	619,1
6	.	.	7	.	1 699,9
7	574	692,4	7	524	413,2
2	.	.	2	.	.
1	.	.	1	.	.
5	227	.	—	—	—
13	1 279	322,7	35	2 678	507,0
14	2 183	1 206,6	29	3 363	1 538,8
17	1 641	577,2	24	1 935	604,4
13	2 008	497,7	14	1 415	210,8
7	720	.	10	990	192,2
13	1 620	292,3	12	2 122	597,1

noch Tabelle I.12

Wirtschaftsbereich ^{2) 3)} (Ordnung nach Hauptgruppen)		Jahr	STAND ^{4) 5)} Ende des Jahres		
SYPRO- Num- mer	Bezeichnung		Anzahl der Unternehmen	Anzahl der Beschäftigten	Umsatz (Mio. DM)
a	b	c	d	e	f
6889	Herstellung von Futtermitteln	1985 1987 1989	128 131 136	11 917 12 330 12 206	8 182,2 7 750,8 8 011,6
69	Tabakverarbeitung	1985 1987 1989	34 32 30	18 831 17 315 16 383	20 836,1 21 605,1 22 218,4
6911	Herstellung von Zigaretten	1985 1987 1989	9 9 9	14 382 13 523 13 323	20 087,1 20 765,3 21 355,6
6915	Tabakverarbeitung (ohne Herstellung von Zigaretten) .	1985 1987 1989	25 23 21	4 449 3 792 3 060	748,9 839,8 862,8
	Baugewerbe				
	Aggregierte Werte nach zweistelligen Wirtschaftsgruppen ..	1985 1987 1989	15 020 14 275 14 967	953 743 909 226 919 811	101 878,3 108 140,4 125 812,4
	Aggregierte Werte nach viertstelligen Wirtschaftszweigen ...	1985 1987 1989			
	Bauhauptgewerbe (Nrn. 72 bis 75) ⁸⁾				
72	Hoch- und Tiefbau	1985 1987 1989	8 422 7 928 7 802	654 997 619 360 603 491	72 489,8 76 554,5 87 807,9
7210	Hoch- und Tiefbau, ohne ausgeprägten Schwerpunkt ..	1985 1987 1989	1 685 1 325 1 252	238 260 211 998 201 235	28 316,3 29 380,2 32 515,5
7220	Hochbau (ohne Fertigteilbau)	1985 1987 1989	3 928 3 687 3 604	193 363 178 225 176 422	18 387,3 19 113,0 23 484,9
7231	Herstellung von Fertigteilbauten aus Beton im Hochbau	1985 1987 1989	58 53 54	7 933 6 691 6 995	1 249,6 1 253,2 1 477,5
7233	Montage von Fertigteilbauten aus Beton im Hochbau	1985 1987 1989	18 16 14	1 186 1 021 883	197,2 178,1 193,6
7235	Herstellung von Fertigteilbauten aus Holz im Hochbau	1985 1987 1989	78 67 65	9 895 8 311 7 894	1 473,2 1 338,4 1 481,9
7237	Montage von Fertigteilbauten aus Holz im Hochbau	1985 1987 1989	11 8 9	1 622 1 869 1 691	211,6 288,3 307,8

noch Tabelle I.12

ZUGÄNGE in den letzten 2 Jahren			ABGÄNGE in den letzten 2 Jahren		
Anzahl der Unternehmen	Anzahl der Beschäftigten	Umsatz (Mio. DM)	Anzahl der Unternehmen	Anzahl der Beschäftigten	Umsatz (Mio. DM)
g	h	i	j	k	l
14	670	422,2	20	1 209	1 311,2
22	1 022	543,1	19	668	382,0
13	628	336,8	8	.	.
3	.	.	5	.	109,5
4	1 550	.	6	.	.
4	.	.	6	730	110,7
—	—	—	1	.	.
2	.	.	2	.	.
—	—	—	—	—	—
3	.	.	4	.	.
2	.	.	4	382	.
4	.	.	6	730	110,7
1 788	61 985	6 263,3	3 681	130 771	11 574,4
1 870	70 129	7 700,7	2 615	105 736	10 675,3
2 772	99 901	12 159,5	2 080	85 150	9 391,6
2 282	100 085	10 215,2	4 175	167 944	15 322,1
2 487	122 564	14 042,1	3 232	159 369	16 490,2
3 107	123 129	15 447,4	2 415	109 466	12 164,3
782	33 666	3 606,0	2 268	90 148	7 984,4
913	43 300	5 078,8	1 407	69 396	7 498,7
972	46 626	6 309,9	1 098	53 834	6 322,2
241	15 864	1 639,8	495	29 760	2 836,3
181	21 065	2 712,9	541	42 141	4 550,8
175	13 299	1 766,4	248	19 805	2 318,6
466	20 067	1 973,1	1 533	55 019	4 562,9
699	33 926	3 871,9	940	43 824	4 483,1
563	22 930	3 075,1	646	23 695	2 618,9
8	547	77,5	18	3 137	392,7
11	684	131,1	16	1 736	307,9
11	1 515	286,2	10	978	166,8
3	154	18,8	6	.	.
3	.	.	5	315	.
2	.	.	4	261	40,4
7	563	64,7	19	1 638	225,4
14	1 327	227,6	25	2 476	379,8
9	.	92,8	11	994	157,0
3	.	.	9	.	.
2	.	.	5	.	.
3	.	.	2	.	.

noch Tabelle I.12

Wirtschaftsbereich ^{2) 3)} (Ordnung nach Hauptgruppen)		Jahr	STAND ^{4) 5)} Ende des Jahres		
SYPRO- Num- mer	Bezeichnung		Anzahl der Unternehmen	Anzahl der Beschäftigten	Umsatz (Mio. DM)
a	b	c	d	e	f
7241	Erdbewegungsarbeiten, Landeskulturbau	1985	108	5 001	601,2
		1987	108	4 860	653,0
		1989	130	5 562	884,7
7242	Wasser- und Wasserspezialbau	1985	35	1 858	264,6
		1987	41	2 440	390,5
		1989	46	3 098	494,0
7243	Straßenbau	1985	1 034	85 513	10 305,3
		1987	998	82 280	10 457,9
		1989	961	77 765	11 275,8
7244	Brunnenbau, nichtbergbauliche Tiefbohrung	1985	37	3 982	607,9
		1987	34	3 899	650,5
		1989	31	3 765	692,3
7245	Bergbauliche Tiefbohrung, Aufschließung, Schachtbau (ohne Erdölbohrung)	1985	.	.	.
		1987	13	.	.
		1989	10	13 489	1 471,9
7249	Tiefbau, a. n. g.	1985	1 350	88 908	9 112,4
		1987	1 501	98 705	10 899,9
		1989	1 522	99 755	12 966,9
7251	Gerüstbau	1985	68	3 213	345,3
		1987	76	4 131	484,4
		1989	101	4 874	554,4
7255	Fassadenreinigung	1985	.	.	.
		1987	1	.	.
		1989	3	63	6,8
73	Spezialbau	1985	337	30 567	3 739,3
		1987	358	31 331	4 362,3
		1989	365	30 524	4 640,5
7301	Schornstein-, Feuerungs- und Industrieofenbau	1985	62	4 344	588,9
		1987	61	4 481	669,0
		1989	56	4 299	612,8
7302	Gebäudetrocknung	1985	.	.	.
		1987	.	.	.
		1989	1	.	.
7303	Abdichtung gegen Wasser, Feuchtigkeit	1985	71	3 716	427,8
		1987	87	4 165	539,4
		1989	80	4 053	631,4
7304	Abdämmung gegen Kälte, Wärme, Schall, Erschütterung	1985	175	21 050	2 558,0
		1987	179	21 162	2 928,1
		1989	189	20 559	3 109,5
7305	Abbruch-, Spreng- und Enttrümmerungsgewerbe	1985	.	.	.
		1987	.	.	.
		1989	39	.	.

noch Tabelle I.12

ZUGÄNGE in den letzten 2 Jahren			ABGÄNGE in den letzten 2 Jahren		
Anzahl der Unternehmen	Anzahl der Beschäftigten	Umsatz (Mio. DM)	Anzahl der Unternehmen	Anzahl der Beschäftigten	Umsatz (Mio. DM)
g	h	i	j	k	l
32	1 527	181,3	40	1 568	154,4
32	901	130,1	32	1 097	107,1
47	1 663	234,3	25	1 271	106,8
11	444	50,5	9	525	68,6
15	975	127,1	9	403	49,8
10	855	139,4	5	156	22,1
124	6 577	792,7	294	17 659	1 651,6
130	6 898	862,0	166	11 413	1 357,2
109	6 145	880,8	146	9 923	1 248,1
5	186	.	8	253	24,2
4	.	.	7	391	68,1
5	.	.	8	.	.
.	.	.	.	.	.
2	.	.	5	2 361	.
295	16 986	1 728,2	244	12 054	1 169,0
353	19 805	2 287,8	202	11 963	1 221,9
263	14 941	2 079,1	242	13 158	1 420,8
13	363	39,6	19	545	52,0
21	603	60,5	13	372	38,6
37	1 698	191,3	12	1 072	158,1
.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.
3	63	6,8	1	.	.
70	3 196	396,4	70	3 393	395,8
81	3 015	389,6	60	2 386	272,3
87	3 946	587,2	80	4 049	500,2
10	463	47,6	6	.	.
5	188	24,7	6	166	18,8
8	672	89,0	13	835	99,7
.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.
24	979	119,3	25	1 506	163,9
35	1 237	156,1	19	657	63,9
19	892	147,1	26	1 083	121,8
34	1 955	281,8	35	1 527	165,0
33	1 234	144,9	29	1 275	159,2
46	1 866	276,4	36	1 685	232,2
.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.

noch Tabelle I.12

Wirtschaftsbereich ^{2) 3)} (Ordnung nach Hauptgruppen)		Jahr	STAND ^{4) 5)} Ende des Jahres		
SYPRO- Num- mer	Bezeichnung		Anzahl der Unternehmen	Anzahl der Beschäftigten	Umsatz (Mio. DM)
a	b	c	d	e	f
74	Stukkateurgewerbe, Gipserei, Verputzerei	1985 1987 1989	358 322 332	14 020 12 690 12 672	1 190,2 1 237,4 1 459,8
75	Zimmerei, Dachdeckerei	1985 1987 1989	842 790 815	31 292 28 955 29 330	3 174,3 3 319,6 4 037,1
7510	Zimmerei, Ingenieurholzbau	1985 1987 1989	305 273 277	10 267 9 273 9 464	972,0 975,7 1 245,7
7550	Dachdeckerei	1985 1987 1989	537 517 538	21 025 19 682 19 866	2 202,3 2 343,9 2 791,4
Ausbaugewerbe (Nrn. 76 bis 77)					
76	Bauinstallation	1985 1987 1989	3 167 3 062 3 604	148 550 145 241 163 850	14 850,0 15 884,4 19 388,2
7610	Klempnerei, Gas- und Wasser- installation	1985 1987 1989	777 729 816	28 675 27 158 30 044	2 637,2 2 761,3 3 261,4
7640	Installation von Heizungs-, Lüftungs-, Klima- und gesundheitstechnischen Anlagen	1985 1987 1989	1 253 1 202 1 408	68 048 66 453 72 511	7 606,6 8 109,3 9 688,9
7670	Elektroinstallation	1985 1987 1989	1 137 1 131 1 380	51 827 51 630 61 295	4 606,2 5 013,8 6 437,8
77	Ausbaugewerbe (ohne Bauinstallation)	1985 1987 1989	1 894 1 815 2 049	74 317 71 649 79 944	6 434,8 6 782,1 8 478,9
7710	Ausbaugewerbe, ohne ausgeprägten Schwerpunkt (ohne Bauinstallation)	1985 1987 1989	24 21 28	1 865 1 628 2 038	200,4 188,3 240,3
7731	Glasergerwerbe	1985 1987 1989	87 82 92	3 008 2 728 3 082	337,3 369,2 432,4
7734	Maler- und Lackierergewerbe	1985 1987 1989	1 206 1 168 1 294	50 370 49 289 53 860	3 593,4 3 791,6 4 656,5
7751	Bautischlerei	1985 1987 1989	186 196 252	5 265 5 495 7 169	598,5 684,7 942,7

noch Tabelle I.12

ZUGÄNGE in den letzten 2 Jahren			ABGÄNGE in den letzten 2 Jahren		
Anzahl der Unternehmen	Anzahl der Beschäftigten	Umsatz (Mio. DM)	Anzahl der Unternehmen	Anzahl der Beschäftigten	Umsatz (Mio. DM)
g	h	i	j	k	l
54	1 434	112,4	109	2 857	219,7
43	1 135	98,4	79	2 206	166,5
59	1 578	159,6	49	1 629	129,9
158	4 159	386,2	209	5 517	524,8
150	3 875	391,5	202	5 429	506,6
175	4 616	605,5	150	4 072	424,6
56	1 653	149,8	90	2 321	197,5
51	1 341	117,9	83	2 216	197,7
60	1 511	178,7	56	1 464	140,2
102	2 506	236,4	119	3 196	327,3
99	2 534	273,6	119	3 213	308,9
115	3 105	426,8	94	2 608	284,5
413	11 734	1 158,9	607	17 848	1 577,1
395	10 698	984,4	500	15 654	1 331,8
945	28 231	3 020,8	403	13 300	1 294,0
136	3 672	326,1	162	4 572	408,0
112	3 182	313,0	160	4 564	393,8
216	6 500	677,0	129	3 688	342,6
150	5 249	666,3	260	8 560	858,6
169	4 975	509,8	220	7 130	705,8
384	12 825	1 591,6	178	7 335	807,2
171	4 737	356,7	229	6 663	498,7
160	4 312	359,9	166	5 667	405,0
403	11 562	1 071,9	154	4 782	411,7
311	7 796	603,3	418	11 008	872,6
288	8 106	758,1	367	10 665	899,5
534	14 904	1 476,5	300	8 266	720,6
5	226	20,0	10	359	37,9
5	286	.	8	442	.
9	297	35,1	2	.	.
17	392	40,9	23	538	58,3
16	407	43,5	21	667	73,9
24	622	77,1	14	302	31,4
191	4 787	280,1	213	5 671	318,0
155	4 657	341,9	193	5 876	383,2
319	9 097	657,9	193	5 288	355,0
54	1 394	148,7	64	1 627	169,6
61	1 505	167,7	51	1 309	131,0
93	2 331	292,3	37	873	101,9

noch Tabelle I.12

Wirtschaftsbereich ^{2) 3)} (Ordnung nach Hauptgruppen)		Jahr	STAND ^{4) 5)} Ende des Jahres		
SYPRO- Num- mer	Bezeichnung		Anzahl der Unternehmen	Anzahl der Beschäftigten	Umsatz (Mio. DM)
a	b	c	d	e	f
7755	Parkettlegerei	1985	8	215	29,1
		1987	9	256	36,0
		1989	11	304	44,9
7771	Fliesen-, Platten- und Mosaik- legerei	1985	245	8 045	916,8
		1987	209	6 824	860,6
		1989	225	7 384	1 043,9
7774	Estrichlegerei	1985	86	3 342	477,7
		1987	79	3 334	539,2
		1989	87	3 722	696,6
7777	Sonstige Fußbodenlegerei und -kleberei (ohne Estrichlegerei)	1985	31	1 310	190,2
		1987	32	1 354	221,6
		1989	39	1 619	283,2
7791	Ofen- und Herdsetzerei	1985	4	105	10,4
		1987	5	147	15,1
		1989	7	180	22,3
7799	Sonstiges Ausbaugewerbe (ohne Ofen- und Herdsetzerei)	1985	17	792	81,1
		1987	14	594	75,8
		1989	14	586	116,0

Anmerkungen:

- 1) Zu den starken methodischen Einschränkungen, denen die vorliegende Statistik unterliegt, vgl. die Erläuterungen in: Monopolkommission, Siebentes Hauptgutachten 1986/1987, Anlagenband, Kap. A. II. 9. 2, S. 58, Tz. 149-151.
- 2) Die zehn zweistelligen SYPRO-Wirtschaftsgruppen 22, 24, 34, 35, 55, 57, 58, 59, 61, 74 sind mit den entsprechenden vierstelligen Wirtschaftszweigen identisch.
- 3) In sechs vierstelligen Wirtschaftszweigen hat kein Unternehmen oder kein Unternehmen innerhalb der statistischen Erfassungsgrenzen seinen wirtschaftlichen Schwerpunkt:
 - 2145 Gewinnung von spalt- und brutstoffhaltigen Erzen,
 - 6313 Seidenspinnerei
 - 6341 Woll-Spinnweberei, a. n. g.,
 - 6342 Baumwoll-Spinnweberei, a. n. g.,
 - 6550 Reparatur von Uhren, Schmuck,
 - 7737 Tapetenkleberei.
- 4) Anzahl der Unternehmen zum 30. September, Anzahl der Beschäftigten zum Ende des Jahres.
- 5) Die Anzahl der Unternehmen kann mit Hilfe der Zu- und Abgänge fortgeschrieben werden, nicht dagegen die Anzahl der Beschäftigten und der Umsatz, die auch die Veränderungen für die jeweils bestehenden Unternehmen enthalten.
- 6) Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe ohne die Wirtschaftszweige 3011, 3015 und 3030.
- 7) Investitionsgüter produzierendes Gewerbe einschließlich der Wirtschaftszweige 3011, 3015 und 3030.
- 8) Der Umsatz im Bauhauptgewerbe umfaßt die Jahresbauleistung und sonstige Umsätze.

Zeichenerklärung:

- Keine Fälle vorhanden.
- . Daten aus Gründen der statistischen Geheimhaltung vom Statistischen Bundesamt nicht veröffentlicht.
- / Wirtschaftsbereich nicht besetzt (vgl. Anmerkung 4).

Abkürzungen:

a. n. g. anderweitig nicht genannt.

noch Tabelle I.12

ZUGÄNGE in den letzten 2 Jahren			ABGÄNGE in den letzten 2 Jahren		
Anzahl der Unternehmen	Anzahl der Beschäftigten	Umsatz (Mio. DM)	Anzahl der Unternehmen	Anzahl der Beschäftigten	Umsatz (Mio. DM)
g	h	i	j	k	l
2	.	.	1	.	.
3	86	9,4	2	.	.
3	76	13,6	1	.	.
32	723	73,7	86	2 218	208,8
29	685	73,7	65	1 635	160,4
54	1 413	188,7	38	978	113,1
13	300	41,7	25	721	87,3
12	464	71,7	19	489	60,0
21	714	143,0	13	548	90,2
5	164	21,5	5	148	17,2
6	172	29,9	5	144	20,9
12	358	57,1	5	180	23,6
—	—	—	1	.	.
2	.	.	1	.	.
2	.	.	—	—	—
6	163	12,1	4	87	12
6	201	21,4	9	421	29,7
5	189	.	5	192	.

Tabelle I.13

Anteile am Wert der Absatzproduktion der größten Anbieter sowie Herfindahl-Index und Variationskoeffizient nach 300 ausgewählten vierstelligen Güterklassen des Produzierenden Gewerbes 1978 bis 1990

Güterklasse		Jahr	Produktionswert der Anbieter (Mio. DM)	Anzahl der Anbieter	Anteil der					Herfindahl-Index (× 10000)	Variationskoeffizient (× 100)		
GP-Nr.	Bezeichnung				3	6	10	25	50				
					größten Anbieter am Produktionswert der Güterklasse (%)								
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l		
2111	Gütergruppe 21: Bergbauliche Erzeugnisse												
	Steinkohle, Steinkohlenbriketts *)	1978	—		—	—	—	—	—	—	—	—	
		1980	—		—	—	—	—	—	—	—	—	
		1982	—		—	—	—	—	—	—	—	—	
		1984	—		—	—	—	—	—	—	—	—	
		1986	—		—	—	—	—	—	—	—	—	
		1988	—		—	—	—	—	—	—	—	—	
	1990	16 194,5	14	77,3	91,2	98,7				3 958,1	213,1		
	2122	Erdgas	1978	.								—	
			1980	.								—	—
1982			5 155,9	7	93,6	.					4 715,5	151,7	
1984			5 048,9	8	94,2	.					4 876,1	170,3	
1986			3 869,4	8	92,7	.					4 663,4	165,2	
1988			1 792,6	8	92,5	.					4 450,3	160,0	
1990	1 846,9	8	88,3	.					3571,0	136,3			
2213	Gütergruppe 22: Mineralölerzeugnisse												
	Kraftstoffe*)	1978	.									—	
		1980	.									—	
		1982	17 198,9	26	55,4	82,5	95,4	.			1 345,2	158,0	
		1984	16 262,4	25	61,7	86,4	95,7	100,0			1 540,0	168,8	
		1986	9 108,3	20	64,4	90,1	97,8				1 681,4	153,7	
		1988	7 203,3	21	55,9	80,5	96,5				1 428,3	141,4	
	1990	9 312,2	16	70,5	92,6	98,1				1 920,9	144,0		
	2217	Heizöle-)	1978	.								—	
			1980	.								—	—
			1982	17 733,5	26	51,6	80,1	95,5	.			1 248,9	149,9
			1984	14 621,3	24	55,1	79,8	95,6				1 323,8	147,6
			1986	7 146,9	24	57,4	83,9	95,8				1 435,2	156,4
			1988	4 733,6	21	50,8	76,4	94,5				1 232,7	126,0
	1990	4 954,9	18	73,3	91,2	96,7				1 961,6	159,1		
	2252	Schmieröle	1978	—		—	—	—	—	—	—	—	
			1980	—		—	—	—	—	—	—	—	—
1982			1 331,9	35	49,0	83,0	92,9	99,5			1 258,1	184,5	
1984			1 379,2	28	47,9	81,4	93,8	99,9			1 217,3	155,2	
1986			1 287,8	29	49,0	85,6	96,2	99,9			1 306,4	167,0	
1988			1 256,9	27	50,2	82,6	94,3	.			1 254,8	154,5	
1990	1 435,3	32	51,1	80,0	92,0	99,7			1 237,9	172,1			

noch Tabelle I.13

Güterklasse		Jahr	Produktionswert der Anbieter (Mio. DM)	Anzahl der Anbieter	Anteil der					Herfindahl-Index (× 10000)	Variationskoeffizient (× 100)
GP-Nr.	Bezeichnung				3	6	10	25	50		
					größten Anbieter am Produktionswert der Güterklasse (%)						
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
2511	Gütergruppe 25: Steine und Erden, Asbestwaren, Schleifmittel Natursteine-)	1978	1 476,7	407	14,7	24,4	31,0	45,9	58,7	149,8	225,8
		1980	1 669,9	395	14,8	21,0	27,2	43,2	57,9	139,8	212,6
		1982	1 351,5	369	13,8	20,4	26,7	42,6	57,3	136,7	201,1
		1984	1 596,4	352	13,4	20,4	26,9	43,8	59,0	131,7	190,6
		1986	1 761,5	347	16,2	24,1	30,7	45,4	59,8	155,4	209,6
		1988	1 732,4	339	17,0	23,5	29,2	43,7	58,5	157,9	208,7
		1990	1 173,5	312	14,7	18,7	23,2	36,2	51,9	151,6	193,2
2522	Bituminöses, geteertes und asphaltiertes Mischgut *)	1978	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		1980	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		1982	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		1984	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		1986	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		1988	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		1990	1 141,0	83	28,8	43,7	58,1	81,5	95,1	468,8	170,0
2531	Zement und zement-ähnliche Bindemittel ...	1978	2 380,7	44	45,8	62,3	72,1	90,9	—	955,2	179,0
		1980	2 781,3	42	47,3	63,0	72,7	91,2	—	942,8	172,0
		1982	3 071,1	44	47,5	63,4	73,3	92,4	—	973,1	181,2
		1984	3 127,9	41	47,6	62,2	72,9	93,2	—	964,2	171,8
		1986	2 902,9	40	48,7	63,1	74,1	94,8	—	1 008,1	174,1
		1988	2 899,5	37	48,3	62,9	74,5	95,6	—	982,6	162,3
		1990	3 392,7	36	47,0	63,0	74,3	96,6	—	964,2	157,2
2532	Bearbeiteter Kalk- und Dolomitstein	1978	825,1	79	49,8	60,1	69,2	86,5	97,2	1 138,7	282,8
		1980	869,0	75	50,1	60,1	69,3	87,0	98,0	1 136,9	274,4
		1982	859,1	73	48,6	59,3	68,6	87,2	98,0	1 093,2	264,2
		1984	899,3	71	51,7	61,7	70,5	88,6	98,5	1 233,4	278,5
		1986	912,1	76	47,4	58,8	68,3	88,2	98,2	1 060,3	265,7
		1988	951,7	73	48,8	59,4	70,2	89,0	98,3	1 106,0	266,0
		1990	984,8	75	49,5	60,8	71,1	88,5	98,0	1 112,9	271,0
2535	Mörtel und Edelputz (ohne feuerfeste Mörtel und Massen)	1978	204,2	67	26,8	41,8	57,0	86,8	98,4	469,4	146,4
		1980	402,4	78	25,3	45,1	62,4	86,5	98,4	473,7	164,1
		1982	442,9	97	20,8	37,3	51,6	81,3	96,3	363,9	159,1
		1984	603,9	107	21,0	36,1	48,7	80,5	95,8	350,5	165,8
		1986	680,7	117	19,7	31,5	44,8	76,7	95,4	314,0	163,5
		1988	817,0	124	19,3	30,4	42,8	73,2	94,4	297,7	164,1
		1990	1 119,2	133	20,1	31,4	42,2	71,0	93,4	291,6	169,6
2536	Transportbeton	1978	2 552,1	389	11,3	16,3	20,9	34,0	47,6	108,3	179,2
		1980	3 367,4	430	7,8	12,2	16,7	29,3	44,1	68,0	138,8
		1982	3 280,6	429	8,3	13,3	17,9	29,9	43,8	70,6	142,4
		1984	3 429,2	434	5,6	9,5	13,6	26,2	40,6	52,9	113,7
		1986	3 356,7	421	6,5	10,8	15,4	27,8	41,6	57,3	118,8
		1988	3 486,1	413	6,5	10,9	15,6	28,4	42,7	58,8	119,5
		1990	4 361,2	422	6,1	10,1	15,0	28,0	42,0	56,5	117,7

noch Tabelle I.13

Güterklasse		Jahr	Produktionswert der Anbieter (Mio. DM)	Anzahl der Anbieter	Anteil der					Herfindahl-Index (× 10000)	Variationskoeffizient (× 100)		
GP-Nr.	Bezeichnung				3	6	10	25	50				
					größten Anbieter am Produktionswert der Güterklasse (%)								
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l		
2541	Ziegeleierzeugnisse	1978	1 247,1	252	8,4	13,7	19,0	34,4	52,2	84,4	106,2		
		1980	1 560,7	239	8,4	13,2	19,0	34,3	52,4	84,7	101,2		
		1982	1 445,9	220	10,0	16,7	24,2	41,1	59,7	109,0	118,2		
		1984	1 596,3	200	11,6	18,8	26,3	44,5	63,3	125,9	123,2		
		1986	1 312,5	166	11,9	21,1	29,2	48,7	67,5	145,1	118,7		
		1988	1 525,8	151	11,8	20,1	28,7	49,5	69,5	147,9	111,1		
		1990	1 820,5	148	12,9	21,5	30,3	51,1	70,8	158,1	115,7		
2547	Feuerfeste Erzeugnisse . . .	1978	1 433,8	80	42,3	55,0	64,3	80,4	94,2	947,4	256,5		
		1980	1 729,8	81	40,4	52,9	63,4	79,9	93,9	895,1	250,0		
		1982	1 757,2	80	40,8	55,6	66,4	83,3	95,5	884,6	246,5		
		1984	2 050,1	78	40,5	54,2	65,4	83,7	96,4	843,2	236,2		
		1986	2 047,1	75	38,6	51,8	64,8	83,9	97,1	817,0	226,4		
		1988	2 106,8	80	38,4	51,9	63,0	82,7	96,0	771,3	227,4		
		1990	2 282,0	80	35,7	50,4	62,0	82,2	96,0	696,3	213,8		
2554	Betonerzeugnisse für den Hochbau	1978	2 394,0	631	18,2	22,7	26,7	37,8	48,8	178,1	320,0		
		1980	2 937,1	608	16,8	22,4	27,0	39,2	50,6	181,8	317,0		
		1982	2 470,7	547	17,6	22,8	28,0	40,9	52,8	197,8	313,4		
		1984	2 733,9	503	18,2	23,9	29,5	41,7	54,5	209,6	308,9		
		1986	2 479,1	440	18,3	24,9	30,6	44,9	58,0	214,8	290,7		
		1988	2 793,6	403	18,0	24,2	30,4	44,8	57,9	218,6	279,5		
		1990	3 861,1	389	20,7	25,5	30,8	44,1	57,1	327,1	342,2		
2557	Betonerzeugnisse für den Tiefbau	1978	1 507,3	422	9,7	13,8	17,8	29,3	43,9	86,9	163,3		
		1980	1 645,5	393	9,4	14,0	18,6	30,9	45,7	85,8	154,1		
		1982	1 528,2	357	9,3	14,1	18,7	32,1	47,8	83,7	141,0		
		1984	1 588,1	331	9,9	15,2	20,2	33,5	49,1	89,0	139,5		
		1986	1 628,3	293	10,1	15,9	21,7	36,9	53,7	97,5	136,3		
		1988	1 868,8	287	10,5	16,0	21,7	36,6	53,6	97,2	133,8		
		1990	2 081,3	268	10,0	16,0	21,5	37,0	54,4	98,0	127,6		
2713	Gütergruppe 27: Eisen und Stahl (Erzeugnisse der Eisenschaffenden und Ferrolegierungs-Industrie) Stahlrohblöcke und -brammen, unlegiert und legiert (einschl. Strangguß)	1978	.	.	.	.	.	.	.	.	—		
		1980	.	.	.	.	.	.	.	.	—		
		1982	885,2	18	52,9	75,8	92,4	.	.	1 280,4	114,2		
		1984	1 435,1	19	62,5	78,6	93,1	.	.	1 523,6	137,7		
		1986	1 059,7	18	64,6	80,7	94,3	.	.	1 996,1	161,0		
		1988	1 592,9	19	67,8	84,9	94,7	.	.	1 748,0	152,4		
		1990	2 880,8	19	79,0	90,5	95,9	.	.	3 551,1	239,7		
		2714	Vorgewalztes Stahlhalbzeug, unlegiert und legiert, warm gewalzt . .	1978	.	.	.	.	.	.	.	.	—
				1980	.	.	.	.	.	.	.	.	—
				1982	2 900,0	14	80,3	91,1	99,3	.	.	3 226,5	187,5
				1984	3 863,1	13	76,3	89,5	.	.	3 059,6	172,6	
				1986	3 676,8	14	74,1	89,1	97,7	.	.	2 754,9	169,0
				1988	3 442,9	14	74,5	91,8	97,6	.	.	3 331,5	191,4
				1990	3 083,4	13	77,7	89,4	97,9	.	.	3 808,9	198,8

noch Tabelle I.13

Güterklasse		Jahr	Produktionswert der Anbieter (Mio. DM)	Anzahl der Anbieter	Anteil der					Herfindahl-Index (× 10000)	Variationskoeffizient (× 100)		
					3	6	10	25	50				
GP-Nr.	Bezeichnung				größten Anbieter am Produktionswert der Güterklasse (%)								
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l		
2715	Walzstahl, unlegiert und legiert (auch plattiert) (ohne vorgewalztes Stahlhalbzeug)	1978	.							.	—		
		1980	.							.	—		
		1982	18 612,4	35	48,4	74,6	86,8	99,3		1 119,3	170,8		
		1984	20 556,9	35	47,9	72,5	86,2	99,4		1 083,1	167,1		
		1986	19 783,6	31	47,8	73,8	87,5	99,5		1 102,0	155,4		
		1988	20 824,6	33	48,6	73,5	88,5	99,6		1 104,2	162,6		
		1990	20 319,5	34	47,3	72,4	88,7	99,5		1 067,5	162,2		
2716	Weiterverarbeiteter Walzstahl, unlegiert und legiert	1978	.							.	—		
		1980	.							.	—		
		1982	4 899,7	23	71,1	88,4	96,1			1 831,5	179,2		
		1984	5 747,0	27	69,2	86,2	93,0			1 737,9	192,2		
		1986	5 421,9	27	70,3	85,7	93,4			1 769,8	194,4		
		1988	6 273,1	30	64,0	84,5	92,6	99,8		1 583,1	193,6		
		1990	6 769,3	26	64,8	87,6	95,3			1 615,8	178,9		
2733	Präzisionsstahlrohre	1978	.							.	—		
		1980	.							.	—		
		1982	1 588,3	33	52,9	66,9	78,5	98,7		1 216,1	173,6		
		1984	1 702,6	34	44,9	63,2	77,2	98,3		1 014,5	156,5		
		1986	1 834,2	32	47,4	65,2	78,1	98,4		1 074,7	156,2		
		1988	1 913,1	32	50,7	66,6	79,7	98,9		1 149,2	163,6		
		1990	2 067,4	35	51,8	68,1	80,5	97,9		1 163,9	175,3		
2735	Sonstige Stahlrohre	1978	.							.	—		
		1980	.							.	—		
		1982	6 213,9	40	.	84,9	90,3	99,1		3 971,1	385,8		
		1984	5 326,5	40	65,6	80,1	88,2	99,1		2 584,8	305,6		
		1986	5 619,9	41	69,2	78,9	87,3	98,9		2 988,0	335,4		
		1988	5 477,7	46	65,3	79,7	88,5	98,5		2 709,4	338,6		
		1990	4 363,6	44	61,1	72,9	82,5	96,4		2 426,1	311,0		
2811	Gütergruppe 28: NE-Metalle und -Metallhalbzeug (einschl. Edelmetallen und deren Halbzeug) Leichtmetalle und deren Legierungen (ohne Lote)	1978	.							.	—		
		1980	.							.	—		
		1982	4 443,8	38	63,4	78,2	85,7	99,5		1 916,0	250,6		
		1984	6 168,2	34	59,6	74,4	83,2	99,7		1 740,1	221,7		
		1986	5 525,1	28	61,9	78,4	87,5	100,0		1 956,0	211,6		
		1988	3 832,6	29	49,2	65,6	79,8	99,8		1 124,5	150,4		
		1990	3 381,2	29	45,8	63,9	76,6	99,9		1 030,8	141,0		
		2813	Schwermetalle und deren Legierungen	1978	.							.	—
				1980	.							.	—
				1982	4 117,4	82	43,2	67,7	79,5	91,7	98,5	923,4	256,4
1984	5 065,4			77	39,8	67,6	81,7	92,7	98,9	879,5	240,3		
1986	3 746,0			65	51,5	75,3	84,8	95,3	99,7	1 239,8	265,7		
		1988	3 109,6	52	49,2	70,4	80,1	95,4	.	1 064,3	212,9		
		1990	3 596,7	59	46,4	68,0	76,7	94,3	99,9	966,5	216,8		

noch Tabelle I.13

Güterklasse		Jahr	Produktionswert der Anbieter (Mio. DM)	Anzahl der Anbieter	Anteil der					Herfindahl-Index (x 10 000)	Variationskoeffizient (x 100)
GP-Nr.	Bezeichnung				3	6	10	25	50		
					größten Anbieter am Produktionswert der Güterklasse (%)						
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
2841	Halbzeug aus Aluminium und Aluminiumlegierungen	1978	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		1980	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		1982	5 200,9	51	56,3	72,8	81,9	95,5	.	1 306,7	238,0
		1984	7 247,6	48	54,6	73,7	81,5	95,2	.	1 227,7	221,2
		1986	8 023,5	47	55,7	74,6	84,3	96,2	.	1 290,1	225,0
		1988	6 033,3	66	39,9	61,6	73,1	94,4	99,7	811,0	208,6
		1990	6 575,5	77	39,3	61,6	73,1	93,0	99,4	789,9	225,4
2843	Halbzeug aus Kupfer und Kupferlegierungen (ohne solche aus Legierungen mit einem Gehalt über 10% Nickel)	1978	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		1980	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		1982	5 404,8	52	32,8	52,1	66,5	93,6	.	612,0	147,7
		1984	6 421,0	51	30,8	48,6	65,7	93,6	.	565,5	137,3
		1986	6 436,8	50	32,1	50,4	66,8	94,0	100,0	603,3	142,0
		1988	5 509,1	72	42,2	62,2	74,2	91,9	98,9	826,9	222,6
		1990	6 152,9	74	45,5	64,2	74,5	92,2	98,9	906,2	238,9
2849	Edelmetallhalbzeug (ohne Schmuckhalbfabrikate)	1978	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		1980	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		1982	1 096,2	16	85,1	92,0	98,0	.	.	5 099,2	267,6
		1984	1 158,8	15	84,6	91,8	98,1	.	.	4 634,7	244,0
		1986	1 031,0	16	80,7	90,8	97,4	.	.	3 808,8	225,7
		1988	1 231,3	15	80,0	93,1	98,9	.	.	3 776,4	216,0
		1990	1 211,9	21	82,0	92,6	97,7	.	.	3 610,9	256,6
2912	Gußeisen mit Lamellengraphit (nicht legiert und legiert)	1978	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		1980	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		1982	3 139,7	314	22,4	33,5	41,2	56,6	70,2	261,9	268,8
		1984	3 360,1	274	25,6	37,9	45,1	59,5	72,9	332,1	284,6
		1986	3 762,9	256	26,5	37,7	43,5	58,3	72,1	339,1	277,2
		1988	3 556,7	244	28,3	36,6	44,5	60,2	74,5	365,5	281,4
		1990	3 906,3	211	26,1	33,4	41,0	59,3	74,9	332,3	245,2
2913	Gußeisen mit Kugelgraphit (nicht legiert und legiert)	1978	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		1980	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		1982	1 709,8	135	33,2	49,4	60,1	81,2	93,2	548,0	252,9
		1984	1 682,7	123	30,4	46,6	57,7	79,9	93,2	479,9	221,4
		1986	1 990,1	123	31,8	46,9	57,6	78,1	92,0	502,4	227,6
		1988	2 072,9	126	31,2	43,0	54,1	76,9	91,5	453,0	217,0
		1990	2 844,5	124	32,4	44,8	56,5	78,3	91,8	548,6	240,9
2914	Stahlguß (nicht legiert und legiert)	1978	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		1980	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		1982	1 584,2	69	24,6	37,0	50,1	76,7	95,0	379,8	127,3
		1984	1 422,2	69	23,7	37,5	50,0	74,4	95,0	370,3	124,7
		1986	1 620,2	66	23,8	36,8	49,1	75,6	96,8	366,3	119,1
		1988	1 417,7	70	22,1	35,3	48,3	75,4	96,4	340,5	117,6
		1990	1 808,4	67	21,8	36,5	48,7	75,0	97,1	341,2	113,4

noch Tabelle I.13

Güterklasse		Jahr	Produktionswert der Anbieter (Mio. DM)	Anzahl der Anbieter	Anteil der					Herfindahl-Index (× 10000)	Variationskoeffizient (× 100)
GP-Nr.	Bezeichnung				3	6	10	25	50		
					größten Anbieter am Produktionswert der Güterklasse (%)						
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
2951	Leichtmetallformguß-)	1978	.	.						.	—
		1980	.	.						.	—
		1982	3 255,5	437	32,6	47,3	58,7	73,9	83,7	572,9	490,3
		1984	4 126,0	419	33,3	47,2	58,7	75,1	85,1	634,2	505,7
		1986	4 541,7	398	30,9	44,6	55,8	73,9	84,7	514,3	441,2
		1988	3 249,8	256	21,1	31,7	40,2	59,5	74,5	257,9	236,7
		1990	3 804,4	264	16,5	26,1	34,2	54,4	71,4	196,1	204,4
2954	Schwermetallformguß+) . . .	1978	.	.						.	—
		1980	.	.						.	—
		1982	1 078,7	415	9,0	15,9	24,3	45,3	64,9	117,6	197,0
		1984	1 157,9	391	9,5	17,3	25,9	47,2	66,5	125,0	197,2
		1986	1 945,9	361	30,8	44,3	50,8	67,7	80,5	457,4	393,9
		1988	874,8	190	13,1	23,1	34,8	63,2	81,1	202,9	169,0
		1990	1 147,0	199	10,4	20,5	32,4	61,8	79,5	185,8	164,3
	Gütergruppe 30: Erzeugnisse der Ziehereien und Kalt- walzwerke und der Stahlverformung										
3011	Kaltwalzwerks- und Zieherei-Erzeugnisse (ohne Präzisionsstahl- rohre und Draht)	1978	3 594,0	114	18,5	29,3	42,0	68,2	87,2	279,0	147,7
		1980	3 946,0	112	21,5	33,1	45,2	68,9	87,6	305,3	155,5
		1982	3 799,5	112	21,8	34,6	45,6	68,5	87,4	307,8	156,4
		1984	4 309,4	105	22,4	36,1	47,8	69,8	88,5	326,7	155,9
		1986	4 435,2	103	21,7	34,2	45,7	69,4	89,0	307,6	147,3
		1988	4 681,6	100	21,5	35,4	46,4	69,5	88,9	311,3	145,3
		1990	5 238,5	102	20,5	33,7	44,4	68,4	88,2	293,9	141,3
3015	Kalt gezogener Draht (ohne isolierte Drähte für die Elektrotechnik) . .	1978	1 627,6	102	43,0	54,7	61,8	79,7	93,3	737,8	255,5
		1980	1 827,6	100	42,0	53,8	61,9	79,8	93,8	710,3	247,0
		1982	1 705,0	100	40,9	54,1	62,1	80,6	94,6	690,4	243,0
		1984	1 815,1	91	39,5	53,9	62,3	79,9	94,8	660,0	223,7
		1986	1 841,5	94	33,9	48,7	57,7	77,1	93,8	527,1	198,9
		1988	1 828,4	90	30,8	44,8	54,5	76,1	94,3	462,9	177,9
		1990	2 070,4	99	29,1	41,2	50,2	71,7	91,8	409,0	174,6
3017	Drahterzeugnisse	1978	2 752,3	207	19,5	30,0	39,8	59,1	76,4	247,5	203,0
		1980	2 905,7	197	18,0	29,4	38,7	59,0	77,3	232,8	189,4
		1982	2 788,5	195	17,7	29,5	39,4	59,7	77,0	227,1	185,2
		1984	2 982,7	180	22,9	32,4	42,5	64,0	80,6	291,4	206,0
		1986	2 945,0	156	23,1	33,8	44,5	66,8	84,7	314,2	197,5
		1988	3 086,8	150	25,6	37,0	47,6	69,1	86,5	364,1	211,2
		1990	3 678,1	166	23,5	35,3	45,1	66,3	84,7	317,9	206,8
3021	Gesenskschmiedestücke, Freiformschmiedestücke bis 125 kg Rohgewicht-)	1978	2 974,1	228	19,1	27,1	35,5	56,0	72,9	221,7	201,4
		1980	3 767,4	213	19,4	28,0	36,6	59,4	76,1	240,3	202,9
		1982	3 814,1	205	18,5	26,6	35,4	57,9	75,9	228,9	192,2
		1984	3 710,9	200	20,8	29,2	38,0	59,6	75,6	259,5	204,7
		1986	4 153,8	197	19,7	27,9	36,5	58,9	75,6	242,9	194,5
		1988	4 225,6	192	19,2	28,1	37,7	60,1	76,9	236,4	188,1
		1990	5 462,2	217	16,6	24,4	32,7	53,9	71,4	187,0	174,9

noch Tabelle I.13

Güterklasse		Jahr	Produktionswert der Anbieter (Mio. DM)	Anzahl der Anbieter	Anteil der					Herfindahl-Index (× 10000)	Variationskoeffizient (× 100)
GP-Nr.	Bezeichnung				3	6	10	25	50		
					größten Anbieter am Produktionswert der Güterklasse (%)						
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
3022	Kaltfließpreßteile, Preß-, Zieh- und Stanzteile aus Stahl-)	1978	1 301,4	176	12,1	20,9	31,4	56,9	74,7	171,4	142,0
		1980	1 601,0	166	14,7	25,0	35,8	60,6	77,4	199,5	152,0
		1982	1 765,8	172	17,8	28,0	38,7	61,4	78,3	225,7	169,7
		1984	1 834,8	184	13,6	24,1	34,6	57,5	75,5	186,6	156,0
		1986	2 143,5	197	11,9	21,9	30,8	53,5	71,8	159,5	146,4
		1988	2 417,8	203	12,4	22,1	31,8	54,2	72,1	164,3	152,8
		1990	2 602,2	225	12,7	22,4	32,1	51,7	69,8	158,5	160,2
3023	Federn aus Stahl und NE-Metall (ohne Matrazen und Uhrfedern)	1978	1 342,8	118	29,2	46,9	57,1	75,1	87,9	466,5	212,2
		1980	1 567,2	120	28,4	47,3	58,1	75,7	88,1	464,2	213,8
		1982	1 524,2	115	29,7	47,3	58,1	76,3	89,0	477,9	212,0
		1984	1 540,6	116	27,3	41,6	52,8	71,9	86,4	400,3	190,9
		1986	1 776,4	114	28,5	41,0	51,5	73,0	87,6	415,9	193,4
		1988	1 958,7	119	26,6	39,1	50,3	72,1	86,8	373,4	185,6
		1990	2 217,1	126	27,4	38,7	48,8	70,0	85,0	364,4	189,5
3025	Schrauben, Norm- und Fassondrehteile aus Stahl und NE-Metall (ohne grobe Drahtwaren-)	1978	3 273,2	596	7,4	12,3	17,4	30,4	43,6	61,8	163,9
		1980	3 999,5	579	7,1	11,8	16,7	29,2	42,7	59,6	156,6
		1982	3 820,2	545	9,7	15,0	19,7	32,4	45,8	79,0	181,8
		1984	4 272,5	515	8,7	13,7	18,7	31,5	45,4	71,6	164,0
		1986	5 054,7	532	8,2	13,3	18,5	31,4	45,4	69,1	163,6
		1988	5 379,7	553	8,4	13,3	18,0	30,7	45,0	68,0	166,1
		1990	2 904,5	189	15,9	26,3	34,2	55,6	74,5	191,0	161,6
3028	Drehteile aus Metall (ohne solche aus Kunststoff) *)	1978	118,7	20	53,1	83,4	94,9			1 340,0	129,6
		1980	137,3	17	59,0	87,3	95,0			1 517,3	125,7
		1982	.	20	.	.	.			.	—
		1984	.	25	.	.	.	100,0		.	—
		1986	.	34	.	.	.	.		.	—
		1988	.	34	.	.	.	.		.	—
		1990	3 470,2	422	6,5	11,2	16,5	31,0	44,8	63,0	128,8
3093	Oberflächenveredelung und Härtung (ohne Oberflächenüberzüge von Stahlblech und Stahlband)	1978	—		—	—	—	—	—	—	—
		1980	—		—	—	—	—	—	—	—
		1982	—		—	—	—	—	—	—	—
		1984	—		—	—	—	—	—	—	—
		1986	—		—	—	—	—	—	—	—
		1988	—		—	—	—	—	—	—	—
		1990	3 954,1	535	9,8	14,5	18,9	29,1	40,6	68,4	163,1
3099	Schweißerei-, Schlosserei-, Dreherei- und ähnliche Arbeiten	1978	304,7	208	9,9	16,8	23,4	40,1	58,4	108,4	112,0
		1980	473,3	248	8,0	13,9	20,2	36,5	55,6	92,4	113,7
		1982	551,5	269	6,7	12,5	19,0	35,5	53,1	83,5	111,7
		1984	645,4	280	6,0	11,1	16,4	31,5	49,0	72,1	100,9
		1986	821,5	311	6,4	11,2	16,9	32,1	49,6	73,1	112,8
		1988	1 001,1	346	7,0	12,4	18,3	32,8	49,0	74,0	125,0
		1990	1 624,1	465	4,4	8,1	12,3	24,3	38,6	48,5	112,0

noch Tabelle I.13

Güterklasse		Jahr	Produktionswert der Anbieter (Mio. DM)	Anzahl der Anbieter	Anteil der					Herfindahl-Index (× 10000)	Variationskoeffizient (× 100)
GP-Nr.	Bezeichnung				3	6	10	25	50		
					größten Anbieter am Produktionswert der Güterklasse (%)						
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
	Gütergruppe 31: Stahlbauerzeugnisse und Schienenfahrzeuge										
3111	Hochbaukonstruktionen aus Stahl und Leichtmetall (ohne Bauelemente und Blechkonstruktionen)-)	1978	2 280,3	477	10,2	15,3	20,5	35,9	51,5	89,1	180,3
		1980	2 862,0	445	10,9	15,9	21,7	38,1	53,6	95,5	180,3
		1982	3 143,8	467	13,9	20,0	25,1	39,7	55,0	129,4	224,6
		1984	2 754,3	459	10,9	15,9	20,7	34,6	50,7	91,8	179,2
		1986	3 272,9	444	10,5	16,0	21,0	34,1	48,4	87,2	169,4
		1988	3 713,2	473	15,4	20,3	25,5	39,2	52,1	127,7	224,5
		1990	1 603,1	214	10,3	17,6	25,4	45,0	66,0	125,6	129,9
3114	Konstruktionen aus Stahl-)	1978	63,4	22	56,7	79,0	94,1			1 555,0	155,6
		1980	70,3	16	67,0	86,0	98,1			2 194,9	158,5
		1982	246,1	17	83,0	92,7	99,0			4 088,8	243,9
		1984	80,5	14	67,6	88,8	99,2			2 237,6	146,0
		1986	152,3	19	79,5	90,2	96,4			2 875,7	211,3
		1988	277,8	17		92,2	97,5			5 661,3	293,7
		1990	6 054,2	824	9,6	14,5	18,9	31,2	43,8	73,1	224,2
3117	Erzeugnisse für den Grubenausbau (ohne Bergbaumaschinen und elektrotechnische Erzeugnisse)	1978	—		—	—	—	—	—	—	—
		1980	—		—	—	—	—	—	—	—
		1982	1 470,8	50	48,0	78,4	87,1	96,5	100,0	1 108,3	213,1
		1984	1 071,9	45	45,1	74,0	83,8	95,7		1 014,1	188,8
		1986	1 273,6	49	45,6	71,0	81,0	95,7		979,5	194,9
		1988	1 005,5	50	45,0	69,7	78,0	94,6	100,0	967,3	195,9
		1990	1 092,1	48	45,8	69,0	77,3	93,6	982,9	192,8	
3118	Konstruktionen aus Aluminium *)	1978	99,0	45	41,9	62,1	78,4	95,9		901,3	174,8
		1980	130,5	43	40,5	60,0	75,4	95,7		838,4	161,4
		1982	—		—	—	—	—	—	—	—
		1984	—		—	—	—	—	—	—	—
		1986	—		—	—	—	—	—	—	—
		1988	—		—	—	—	—	—	—	—
		1990	3 381,9	489	9,6	13,6	18,4	32,0	47,1	83,4	175,5
3151	Dampfkessel (Dampferzeuger)-)	1978	1 036,0	61	37,0	61,9	81,7	94,5	99,8	792,5	195,8
		1980	968,3	54	36,1	59,5	77,4	94,8	100,0	748,4	174,4
		1982	1 263,0	49	45,4	73,3	85,9	97,9		1 017,1	199,6
		1984	1 236,3	49	45,8	69,0	81,4	97,5		1 003,1	197,9
		1986	1 030,4	48	41,2	67,4	81,5	97,1		894,6	181,5
		1988	1 489,9	41	51,8	72,9	86,9	98,8		1 141,8	191,9
		1990	1 323,9	39	46,3	68,5	85,8	98,9	1 093,3	180,7	
3155	Ortsfeste Behälter über 100 cbm Fassungsvermögen, Kesselschmiedeerzeugnisse	1978	699,1	184	13,5	23,2	33,3	59,0	79,9	188,7	157,2
		1980	842,0	171	16,8	27,0	37,9	63,6	83,1	234,1	173,3
		1982	1 006,6	184	15,4	26,3	36,1	60,7	80,5	207,6	167,9
		1984	703,2	156	14,1	25,0	36,1	62,1	81,5	207,8	149,7
		1986	756,8	146	16,3	25,3	35,2	61,4	82,6	217,7	147,6
		1988	879,7	140	16,8	27,6	39,1	65,0	84,6	235,7	151,7
		1990	998,7	133	21,2	34,2	44,3	66,9	86,6	297,8	172,1

noch Tabelle I.13

Güterklasse		Jahr	Produktionswert der Anbieter (Mio. DM)	Anzahl der Anbieter	Anteil der					Herfindahl-Index (× 10000)	Variationskoeffizient (× 100)
GP-Nr.	Bezeichnung				3	6	10	25	50		
					größten Anbieter am Produktionswert der Güterklasse (%)						
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
3157	Heizkessel für Warmwasserheizungsanlagen	1978	702,4	39	64,3	76,9	84,0	97,4		1 970,5	258,6
		1980	898,9	37	60,0	72,4	81,8	98,1		1 703,4	230,3
		1982	725,3	46	65,1	75,2	83,0	96,0		1 965,6	283,6
		1984	764,2	41	64,9	76,0	85,1	97,0		1 856,4	257,1
		1986	835,1	41	62,2	73,7	84,4	97,2		1 751,2	248,6
		1988	971,2	39	56,4	70,3	82,2	97,0		1 406,3	211,8
		1990	1 223,1	31	61,6	78,3	87,1	99,0		1 810,5	214,8
3199	Baustellenarbeiten (auch im Tagelohn)	1978	3 672,1	589	29,0	37,3	44,1	56,4	66,1	424,6	490,0
		1980	4 717,1	550	32,1	39,0	44,5	55,9	66,6	491,2	510,1
		1982	5 559,2	589	34,4	44,2	50,8	61,9	70,7	594,4	583,2
		1984	5 634,5	572	35,1	44,1	50,3	63,0	72,0	619,1	586,6
		1986	5 378,7	589	30,7	36,9	42,4	55,0	66,1	483,5	524,2
		1988	5 919,0	624	24,7	34,8	41,5	53,8	64,3	316,8	433,2
		1990	7 067,6	651	27,7	34,8	40,3	52,6	63,3	441,0	526,4
Gütergruppe 32: Maschinenbauerzeugnisse (einschl. Ackerschleppern)	3211 Metallbearbeitungsmaschinen der spanabhebenden Formung*) .	1978	5 227,1	467	11,2	19,6	27,8	47,3	65,6	131,5	226,8
		1980	6 865,3	469	11,6	19,8	28,4	47,9	66,0	134,2	230,0
		1982	6 706,2	458	9,8	17,6	25,9	46,5	65,8	121,6	213,8
		1984	6 560,8	434	11,2	19,6	27,2	45,0	64,3	127,4	212,9
		1986	9 293,5	447	11,8	20,7	28,3	45,8	64,0	133,0	222,3
		1988	9 599,7	443	13,3	21,1	28,7	46,1	64,0	137,3	225,4
		1990	11 393,8	463	11,6	19,9	26,9	43,7	61,8	123,5	217,3
	3212 Metallbearbeitungsmaschinen der spanlosen Formung*) . . .	1978	2 455,3	356	14,5	24,3	33,8	52,9	69,5	169,9	224,7
		1980	3 036,0	332	15,3	25,3	34,8	53,2	71,3	180,4	223,4
		1982	3 092,0	327	16,5	26,5	35,3	57,1	73,4	193,9	231,1
		1984	2 870,7	294	18,4	28,6	37,3	57,0	72,7	213,9	230,0
		1986	3 765,9	307	22,3	31,2	38,8	57,4	73,1	259,9	264,2
		1988	3 867,3	304	21,0	29,7	38,1	57,6	74,0	247,9	255,7
		1990	4 778,7	326	20,3	29,6	38,1	56,7	72,6	244,4	264,0
	3213 Hütten- und Walzwerkeinrichtungen (ohne einzeln abgesetzte gegossene Walzen)	1978	1 347,6	120	58,3	71,8	79,7	90,5	97,0	1 410,6	399,1
		1980	1 723,5	108	60,1	71,5	79,0	90,8	96,9	1 785,2	427,5
		1982	2 370,1	115	65,1	80,9	85,6	93,1	97,5	1 730,7	434,8
		1984	2 043,2	102	72,2	81,6	86,3	93,9	97,8	1 961,0	435,9
		1986	1 646,0	103	58,2	69,2	76,6	88,9	96,9	1 505,1	380,8
		1988	1 483,1	103	63,5	71,3	78,2	89,7	96,6	1 538,6	385,3
		1990	2 027,7	101	64,4	72,5	78,9	89,9	96,8	1 763,2	410,0
	3214 Brenner und Feuerungen (ohne Feuerungen und Beheizungseinrichtungen für Dampfkessel) *)	1978	318,7	63	30,7	50,0	61,8	86,3	99,4	535,9	154,2
		1980	335,1	58	26,3	45,5	60,9	89,1	99,9	483,5	134,3
		1982	430,8	64	27,5	47,9	63,9	88,2	99,7	512,2	150,9
		1984	407,5	63	33,0	50,4	64,1	87,6	99,5	571,3	161,2
		1986	543,8	60	31,2	51,1	70,0	91,7	99,8	591,2	159,6
		1988	581,4	58	38,5	54,7	69,3	92,9	99,9	737,4	181,0
		1990	1 498,1	118	28,4	41,8	55,0	76,9	91,4	470,8	213,4

noch Tabelle I.13

Güterklasse		Jahr	Produktionswert der Anbieter (Mio. DM)	Anzahl der Anbieter	Anteil der					Herfindahl-Index (× 10000)	Variationskoeffizient (× 100)
GP-Nr.	Bezeichnung				3	6	10	25	50		
					größten Anbieter am Produktionswert der Güterklasse (%)						
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
3216	Maschinen und Geräte für die mechanische Prüfung von metallischen Stoffen-) . .	1978	378,8	64	52,5	65,3	77,1	96,4	99,9	1 790,2	323,4
		1980	548,5	56	59,3	70,6	79,8	96,3	99,9	2 447,8	356,5
		1982	509,1	64	51,8	65,5	77,2	95,0	99,8	1 777,7	322,1
		1984	514,6	52	54,6	66,7	78,3	96,8		1 929,1	300,5
		1986	645,2	63	55,6	68,2	80,4	96,1	99,9	1 973,0	338,1
		1988	716,4	69	56,8	67,6	77,7	94,0	99,6	1 978,9	355,7
		1990	1 015,6	86	46,5	60,6	70,5	88,7	98,6	1 297,7	318,7
3217	Holzbe- und -verarbeitungs- maschinen (auch Werkzeugmaschinen zum Bearbeiten von Kork, Bein, Hartkautschuk, Kunststoff u.ä.) . .	1978	1 718,2	250	21,6	31,6	39,8	57,7	73,7	286,8	248,4
		1980	2 094,7	237	26,6	35,2	43,0	59,1	74,8	361,3	275,0
		1982	1 846,9	264	24,4	32,5	40,4	56,7	73,1	292,0	259,0
		1984	2 278,6	241	26,6	36,0	43,2	59,7	75,7	361,3	277,6
		1986	2 680,2	228	23,7	35,5	43,9	60,7	77,2	344,5	261,8
		1988	3 109,0	223	22,8	36,0	43,7	61,7	78,3	304,4	240,6
		1990	4 355,7	238	26,9	40,4	47,1	63,2	78,4	349,6	270,6
3218	Maschinen- und Präzisionswerkzeuge für die Metallbearbeitung (ohne Eisen-, Blech- und Metallwaren)	1978	2 678,9	815	6,3	11,4	17,1	30,0	43,2	58,7	194,5
		1980	3 464,5	845	6,0	11,0	16,8	30,1	43,2	58,1	197,7
		1982	3 649,9	817	6,9	12,3	17,8	31,3	44,0	61,9	201,4
		1984	4 094,9	810	7,9	13,3	18,9	31,9	44,0	65,0	206,6
		1986	5 389,2	826	7,6	13,4	19,1	31,5	43,2	64,1	207,3
		1988	5 756,8	905	9,2	15,5	21,0	32,8	43,7	73,5	237,7
		1990	7 568,1	1 026	8,1	13,9	19,1	30,9	41,4	62,3	232,2
3223	Verbrennungsmotoren mit Selbstzündung (Dieselmotoren) (ohne solche für Kraftfahrzeuge)	1978	3 076,5	47	57,9	82,6	95,2	99,4		1 479,4	244,0
		1980	3 287,9	41	60,9	83,6	95,3	99,6		1 557,7	232,1
		1982	4 098,6	41	61,4	85,6	95,1	99,6		1 689,3	243,4
		1984	3 438,6	42	57,7	80,3	93,4	99,5		1 508,0	230,9
		1986	3 332,4	44	60,1	81,5	92,6	99,3		1 576,8	243,7
		1988	3 210,3	37	61,9	82,2	94,1	99,7		1 722,2	231,8
		1990	3 786,2	36	55,0	80,9	92,2	99,7		1 367,2	198,0
3227	Dampfturbinen	1978	1 069,0	23	71,3	91,9	97,8			2 156,5	199,0
		1980	889,8	20	64,1	89,1	97,7			1 866,3	165,3
		1982	1 145,1	20	69,8	88,5	98,0			2 737,3	211,5
		1984	1 224,2	23	78,8	92,4	97,7			3 383,5	260,4
		1986	1 564,6	21	80,6	93,8	97,9			2 865,7	224,0
		1988	1 218,4	18	82,9	93,2	98,1			2 696,6	196,3
		1990	1 079,6	21	77,2	89,6	96,6			2 662,1	214,3
3231	Kompressoren (Verdichter) und Vakuumpumpen, Druckluftgeräte, -werkzeuge und -bremsen-)	1978	1 760,1	137	31,8	42,2	52,1	75,8	91,1	492,7	239,8
		1980	2 025,4	133	30,0	40,7	51,1	75,9	91,8	486,3	233,8
		1982	2 071,9	132	29,8	41,4	51,1	75,6	92,1	477,5	230,3
		1984	2 268,2	131	26,5	37,1	49,5	74,4	90,8	379,8	199,4
		1986	2 923,0	128	23,6	38,9	51,5	76,7	92,8	371,6	193,8
		1988	2 865,5	127	23,7	39,4	52,1	76,6	92,6	370,5	192,5
		1990	3 141,2	111	27,2	43,3	57,3	82,9	95,7	446,0	198,8

noch Tabelle I.13

Güterklasse		Jahr	Produktionswert der Anbieter (Mio. DM)	Anzahl der Anbieter	Anteil der					Herfindahl-Index (× 10000)	Variationskoeffizient (× 100)
GP-Nr.	Bezeichnung				3	6	10	25	50		
					größten Anbieter am Produktionswert der Güterklasse (%)						
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
3232	Lufttechnische Einzelapparate und Anlagen+)	1978	2 438,5	350	10,4	18,5	25,4	43,7	61,5	116,2	175,2
		1980	2 911,2	337	10,4	18,1	26,2	44,5	63,1	120,3	174,7
		1982	2 879,4	333	9,7	17,0	24,0	42,6	62,0	113,0	166,2
		1984	3 146,3	324	12,0	20,1	26,8	44,7	63,6	128,9	178,3
		1986	3 763,6	317	12,4	20,5	27,2	45,1	63,6	132,1	178,6
		1988	4 150,8	326	12,3	20,3	27,4	44,3	62,9	130,9	180,8
		1990	5 015,6	332	12,1	19,7	27,5	45,5	63,1	129,8	181,9
3233	Gewerbliche Kühlmöbel und -geräte, Kältemaschinen und -anlagen, Wärmepumpen	1978	1 029,9	112	36,9	47,4	57,5	77,8	92,4	924,8	305,9
		1980	1 464,7	113	42,4	52,1	61,3	78,1	91,8	920,9	306,7
		1982	1 870,7	110	.	62,9	69,9	83,0	93,9	2 325,9	495,8
		1984	1 828,5	110	49,7	58,3	67,2	81,7	93,4	1 824,2	436,6
		1986	1 952,5	105	49,4	60,6	69,7	83,4	93,7	1 788,2	421,6
		1988	2 251,6	106	51,0	61,1	70,2	83,7	93,9	1 919,0	439,8
		1990	2 796,4	112	49,2	58,9	68,0	82,7	93,7	1 793,6	436,9
3234	Flüssigkeitspumpen (ohne Speicherpumpen für Wasserkraftanlagen, Beton-, Bagger-, Jauchepumpen, Ausgabepumpen für Tankanlagen u. a.)	1978	2 679,9	237	26,3	33,5	41,4	60,8	77,8	491,1	326,2
		1980	3 174,4	230	25,2	33,3	41,7	61,5	78,6	422,7	295,3
		1982	3 271,3	212	26,7	34,6	42,5	61,9	79,1	495,8	308,4
		1984	3 370,9	214	24,0	33,2	41,2	61,1	78,5	404,3	276,6
		1986	3 834,1	211	22,0	30,7	38,8	59,4	77,5	322,3	240,9
		1988	4 039,1	209	23,5	32,0	40,3	60,8	78,8	323,8	240,1
		1990	5 009,3	210	23,7	33,1	42,5	62,2	79,3	326,7	242,1
3235	Maschinen für die Be- und Verarbeitung von Kautschuk und Kunststoff	1978	2 453,4	368	14,3	25,4	37,1	59,9	75,5	198,5	251,1
		1980	2 914,9	366	13,5	24,2	35,2	57,6	74,1	183,4	239,0
		1982	2 924,3	351	13,8	24,4	35,7	60,3	76,0	192,2	239,7
		1984	3 930,8	350	18,1	29,1	40,9	64,0	78,3	240,1	272,1
		1986	5 228,7	350	17,5	28,9	40,9	63,5	77,6	236,5	269,8
		1988	5 852,1	358	17,6	28,9	39,5	62,5	76,6	229,6	268,7
		1990	7 067,1	394	17,4	28,9	40,0	60,8	74,3	221,3	277,8
3236	Baumaschinen	1978	4 263,3	286	21,0	31,4	42,7	68,6	84,9	291,4	270,8
		1980	5 309,5	276	19,5	29,8	40,7	68,8	85,1	268,1	253,0
		1982	4 836,6	262	16,6	28,5	40,7	68,1	86,3	249,0	235,0
		1984	4 294,6	231	16,2	28,5	41,4	68,9	86,7	252,1	219,6
		1986	5 336,5	223	21,9	32,9	44,6	72,5	87,6	317,6	246,6
		1988	5 664,0	211	20,7	33,5	45,6	74,0	88,8	316,8	238,4
		1990	7 490,4	225	19,7	31,5	43,4	69,7	87,2	298,4	239,0
3237	Baustoff-, Keramik- und Glasmaschinen	1978	1 547,2	254	19,5	29,1	37,8	57,6	74,9	246,1	229,1
		1980	1 677,4	231	12,7	23,4	33,1	53,9	72,7	168,7	170,2
		1982	1 950,0	261	11,3	20,4	29,8	54,4	72,6	156,0	175,2
		1984	1 842,0	242	16,5	25,9	34,4	55,0	73,8	202,3	197,4
		1986	1 910,3	241	12,7	20,8	29,1	51,1	70,9	154,0	164,6
		1988	1 994,5	237	11,8	19,0	27,5	49,1	69,8	142,7	154,3
		1990	2 673,2	240	11,8	19,8	28,8	48,3	68,8	142,5	155,6

noch Tabelle I.13

Güterklasse		Jahr	Produktionswert der Anbieter (Mio. DM)	Anzahl der Anbieter	Anteil der					Herfindahl-Index (× 10000)	Variationskoeffizient (× 100)
GP-Nr.	Bezeichnung				3	6	10	25	50		
					größten Anbieter am Produktionswert der Güterklasse (%)						
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
3239	Trocknungsanlagen und -maschinen (Trockner, aber ohne Industrieöfen)*)	1978	955,0	118	31,9	47,4	59,8	79,2	92,9	528,5	228,8
		1980	1 066,2	121	31,1	48,0	62,2	81,9	94,4	512,8	228,1
		1982	1 000,9	114	28,8	45,3	56,8	80,5	94,3	453,9	204,3
		1984	999,8	112	25,9	41,7	57,3	80,9	94,2	427,2	194,5
		1986	1 214,4	106	30,2	48,9	64,0	82,4	95,0	521,8	212,9
		1988	1 419,5	98	24,6	45,4	60,4	82,4	95,7	453,2	185,5
		1990	1 474,6	97	28,4	49,2	66,7	86,5	96,5	529,2	203,3
3241	Landmaschinen (ohne Geräte und Bedarfsartikel aus Eisen-, Blech- und Metallwaren*)	1978	2 872,7	254	34,5	43,6	51,2	68,9	82,6	486,4	336,9
		1980	2 937,9	247	37,3	45,9	53,8	70,8	82,9	561,4	358,7
		1982	3 327,9	229	38,7	48,6	55,9	73,8	85,7	619,4	363,1
		1984	3 609,4	222	39,4	49,5	58,4	76,2	87,1	692,5	379,1
		1986	3 630,4	207	40,2	49,4	58,2	76,4	87,2	683,1	362,5
		1988	3 430,4	196	36,6	45,8	56,2	77,9	89,1	728,4	364,4
		1990	4 017,1	188	30,7	39,4	49,1	73,7	87,5	531,8	300,0
3244	Ackerschlepper (auch einachsige Motorgeräte)*)	1978	3 300,7	65	57,6	84,8	92,3	98,9	100,0	1 463,8	291,8
		1980	3 290,4	61	60,4	86,2	92,0	98,8	100,0	1 574,2	293,3
		1982	4 090,1	55	66,7	89,2	94,1	99,0	100,0	1 745,8	293,3
		1984	3 925,1	52	69,9	91,4	94,6	99,2		1 937,7	301,3
		1986	3 840,6	47	68,2	90,7	94,4	99,3		1 805,0	273,6
		1988	3 711,0	50	65,7	90,4	94,3	99,2	100,0	1 949,0	295,7
		1990	4 346,0	50	69,6	93,0	95,6	99,2	100,0	2 124,6	310,2
3245	Nahrungsmittelmaschinen (ohne Verpackungsmaschinen)*)	1978	1 729,9	282	17,3	26,0	34,0	53,0	70,0	190,1	208,8
		1980	1 825,4	280	15,6	22,5	30,2	50,5	67,9	179,1	200,4
		1982	1 972,0	265	18,4	26,0	33,8	53,9	71,0	212,7	215,3
		1984	2 057,3	249	15,9	25,1	33,9	53,5	72,0	183,6	189,0
		1986	2 312,3	254	16,1	24,2	33,0	51,3	70,1	175,4	185,9
		1988	2 626,2	252	16,5	24,7	2,8	51,3	71,1	179,0	187,4
		1990	4 289,8	281	15,5	24,2	32,1	50,7	68,2	176,5	199,0
3246	Maschinen für verwandte Gebiete der Nahrungsmittelherstellung (ohne Verpackungsmaschinen)*)	1978	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		1980	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		1982	1 690,4	152	35,2	46,2	55,3	76,8	90,9	813,8	337,2
		1984	1 895,4	147	33,8	44,8	54,2	76,2	91,1	720,0	309,6
		1986	2 161,4	143	33,7	43,3	53,7	76,1	90,4	690,8	298,0
		1988	2 322,0	141	29,0	40,0	51,8	75,2	89,3	542,3	257,8
		1990	1 556,1	141	22,9	36,8	47,8	73,0	88,5	340,5	195,0
3247	Verpackungsmaschinen*) .	1978	—		—	—	—	—	—	—	—
		1980	—		—	—	—	—	—	—	—
		1982	2 475,8	215	25,1	37,4	49,1	67,1	81,1	331,9	247,7
		1984	2 884,2	224	24,4	36,4	45,9	65,0	79,2	316,3	246,7
		1986	3 174,1	221	21,2	33,2	43,0	62,6	77,6	292,3	233,6
		1988	3 525,5	243	22,3	34,4	42,8	59,2	74,9	275,8	238,8
		1990	3 361,9	248	17,6	28,0	35,7	54,9	72,5	209,0	204,6

noch Tabelle I.13

Güterklasse		Jahr	Produktionswert der Anbieter (Mio. DM)	Anzahl der Anbieter	Anteil der					Herfindahl-Index (× 10000)	Variationskoeffizient (× 100)
GP-Nr.	Bezeichnung				3	6	10	25	50		
					größten Anbieter am Produktionswert der Güterklasse (%)						
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
3248	Maschinen für die Herstellung von Blechpackungen für Getränke *)	1978	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		1980	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		1982	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		1984	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		1986	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		1988	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		1990	1 264,3	65	60,7	72,9	81,3	94,7	99,8	1 414,9	286,3
3251	Einzelapparate und -maschinen für die chemische und verwandte Industrie-) ..	1978	1 759,8	292	13,6	22,1	31,2	51,9	70,6	162,4	193,4
		1980	2 146,2	301	15,3	23,6	32,4	50,1	68,5	188,2	216,0
		1982	2 277,0	300	15,2	23,8	32,2	51,0	69,5	172,7	204,5
		1984	2 311,0	299	18,1	25,5	33,0	51,0	70,7	196,9	221,1
		1986	3 076,5	311	20,1	26,6	32,8	50,8	69,9	216,9	239,7
		1988	3 555,7	335	24,0	30,9	37,2	53,9	70,7	288,5	294,4
		1990	2 995,0	284	12,7	19,3	27,0	47,1	67,4	152,3	182,3
3252	Anlagen für die chemische und verwandte Industrie	1978	859,2	120	20,8	33,5	45,0	70,3	88,8	297,4	160,3
		1980	1 069,4	125	17,4	28,8	40,2	66,5	85,9	246,9	144,4
		1982	1 243,9	139	19,5	32,7	42,9	67,4	85,5	271,6	166,6
		1984	1 137,6	144	14,8	24,8	35,6	61,4	82,7	208,5	141,5
		1986	1 386,2	141	18,5	28,4	39,2	61,4	82,6	245,1	156,7
		1988	1 457,5	149	17,7	27,7	36,9	60,2	81,0	226,9	154,3
		1990	1 897,9	156	18,7	27,6	36,8	61,4	81,8	235,7	163,6
3253	Maschinen und Anlagen für die Vorbehandlung von Bauteilen aus Metall und anderen Werkstoffen *)	1978	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		1980	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		1982	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		1984	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		1986	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		1988	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		1990	1 701,0	113	36,4	53,0	62,8	82,4	95,2	618,7	244,8
3254	Maschinen und Einrichtungen für den Bergbau	1978	2 313,8	163	26,5	41,7	56,5	79,3	91,6	438,9	248,1
		1980	2 334,4	160	26,0	41,2	53,5	75,5	89,1	395,7	230,9
		1982	2 279,6	147	21,9	36,9	49,6	74,6	89,5	333,0	197,4
		1984	2 222,3	144	22,1	36,3	50,7	73,6	89,8	347,3	200,0
		1986	2 501,8	138	23,7	38,7	51,6	73,5	89,7	366,0	201,3
		1988	1 987,8	130	21,8	34,6	46,9	72,5	89,6	319,8	177,7
		1990	2 123,0	130	20,4	34,2	46,0	70,3	88,5	301,6	170,9
3255	Krane, Hängebahnen, Verladebrücken, Regalbediengeräte, Hubwerke, Deckhilfsmaschinen (ohne Bau- und handbetriebene Krane)-)	1978	1 769,7	180	34,4	50,6	64,1	80,1	91,6	578,1	306,7
		1980	1 807,8	159	44,7	56,1	65,1	82,1	92,0	904,6	365,8
		1982	2 638,6	163	48,6	59,6	68,3	85,5	93,6	1 047,3	400,9
		1984	1 729,9	144	42,2	55,9	65,4	83,3	93,1	838,5	332,8
		1986	2 183,7	132	47,7	58,8	68,0	85,5	94,1	1 018,2	352,7
		1988	2 070,2	140	53,3	62,7	70,7	84,6	94,2	1 102,3	379,9
		1990	2 862,2	119	57,0	71,0	79,6	90,5	97,1	1 238,9	370,7

noch Tabelle I.13

Güterklasse		Jahr	Produktionswert der Anbieter (Mio. DM)	Anzahl der Anbieter	Anteil der					Herfindahl-Index (× 10000)	Variationskoeffizient (× 100)
GP-Nr.	Bezeichnung				3	6	10	25	50		
					größten Anbieter am Produktionswert der Güterklasse (%)						
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
3256	Serienhebezeuge (einschl. handbetriebener Krane) -)	1978	808,8	139	31,8	42,7	53,5	78,8	92,8	554,3	258,9
		1980	898,0	132	31,2	41,7	53,3	79,5	92,9	575,7	256,9
		1982	945,9	138	31,4	42,2	53,1	77,4	92,6	495,3	241,5
		1984	956,7	123	28,2	39,4	52,1	77,0	92,6	448,2	212,4
		1986	1 020,9	123	27,8	37,7	48,7	73,9	90,6	477,5	220,8
		1988	1 162,2	142	26,0	35,4	46,7	71,6	88,8	446,2	231,0
		1990	1 900,7	174	28,1	35,3	43,0	66,6	83,8	525,5	285,4
3257	Flurförderzeuge (ohne Ackerschlepper, Straßenzugmaschinen und fahrbare Handtransportgeräte) +)	1978	1 321,6	59	47,6	72,0	86,2	97,4	100,0	1 024,2	224,6
		1980	1 664,0	63	50,3	72,5	85,4	96,6	99,9	1 080,6	241,0
		1982	1 427,1	64	49,9	73,1	82,6	95,3	99,9	1 069,2	241,7
		1984	1 547,7	65	54,7	76,6	85,0	95,6	99,8	1 233,3	264,9
		1986	2 054,8	68	57,4	78,1	85,1	95,7	99,8	1 316,6	282,0
		1988	2 458,1	69	59,1	77,9	84,7	95,1	99,8	1 366,1	290,3
		1990	3 185,4	66	58,5	78,0	84,8	95,4	99,8	1 345,3	280,7
3258	Stetigförderer, Gleis- und Drahtseilförderer +)	1978	1 376,9	237	14,6	23,8	34,3	54,6	72,7	182,6	182,4
		1980	1 778,6	256	18,5	26,7	36,0	55,4	73,6	204,8	206,0
		1982	2 209,8	257	16,0	24,9	34,5	57,0	74,6	196,5	201,2
		1984	2 104,9	258	12,9	21,9	30,8	51,1	68,9	154,3	172,7
		1986	2 557,4	269	11,9	20,7	30,0	50,1	68,6	147,0	171,9
		1988	2 654,3	279	11,4	19,1	27,1	47,3	66,4	133,0	164,6
		1990	3 759,7	326	12,0	20,5	27,4	46,1	63,8	131,7	181,5
3259	Aufzüge (auch maschinelle Einrichtungen für Theaterbühnen, aber ohne Bau-, Schräg- und Güterumlaufaufzüge) -	1978	761,5	85	47,5	64,8	73,6	89,1	97,8	925,4	262,0
		1980	857,4	81	43,3	63,0	73,2	89,0	97,6	855,2	243,5
		1982	1 022,8	85	39,1	60,9	70,3	87,2	97,2	755,0	232,8
		1984	1 155,9	86	38,3	61,3	69,5	86,6	96,9	730,3	229,8
		1986	1 113,5	90	39,2	60,6	71,5	87,1	97,0	737,1	237,4
		1988	1 432,4	90	37,9	61,3	71,4	86,6	96,7	764,3	242,5
		1990	1 771,3	91	38,1	60,9	69,6	86,1	96,7	745,4	240,5
3261	Papier- und Druckereimaschinen	1978	4 373,4	304	30,7	41,7	53,0	71,9	84,4	480,0	368,7
		1980	5 658,6	292	31,2	43,1	54,9	73,5	85,5	513,9	374,3
		1982	5 774,9	283	36,5	48,5	57,7	75,0	86,1	606,6	402,1
		1984	6 768,4	274	40,3	50,8	59,6	76,7	86,6	671,0	417,0
		1986	8 919,8	282	38,4	49,3	58,0	75,9	86,3	678,4	425,8
		1988	10 908,3	283	39,2	50,1	60,6	77,1	86,7	746,4	448,6
		1990	13 622,7	317	39,1	48,9	58,9	76,3	86,0	722,2	467,9
3263	Waren- und Leistungsautomaten -)	1978	334,7	46	47,9	65,4	76,3	96,9		991,6	188,7
		1980	428,0	40	42,5	62,6	77,8	97,8		874,2	158,0
		1982	566,9	40	45,4	63,1	78,2	97,7		927,0	164,6
		1984	493,1	41	45,9	63,2	76,8	97,3		950,9	170,3
		1986	612,5	39	44,6	62,5	76,6	98,2		1 116,2	183,1
		1988	781,3	38	45,9	62,5	76,6	98,3		1 153,2	183,9
		1990	1 043,3	36	44,8	64,8	77,9	98,8		983,6	159,4

noch Tabelle I.13

Güterklasse		Jahr	Produktionswert der Anbieter (Mio. DM)	Anzahl der Anbieter	Anteil der					Herfindahl-Index (× 10000)	Variationskoeffizient (× 100)
GP-Nr.	Bezeichnung				3	6	10	25	50		
					größten Anbieter am Produktionswert der Güterklasse (%)						
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
3265	Textilmaschinen	1978	2 492,3	181	25,5	38,5	50,1	73,0	87,9	369,6	238,5
		1980	2 899,8	170	26,8	42,2	51,9	72,6	87,5	409,8	244,3
		1982	2 869,3	160	28,0	42,0	54,5	75,8	89,8	444,7	247,3
		1984	4 020,4	144	31,7	45,7	59,4	79,1	91,7	552,6	263,8
		1986	5 075,2	151	32,4	46,7	60,4	80,1	91,9	559,1	272,8
		1988	5 905,7	158	34,7	49,7	61,4	81,5	92,6	678,8	311,9
		1990	6 336,9	144	32,1	47,3	59,2	80,8	93,0	535,5	259,1
3266	Zubehörteile für Textilmaschinen	1978	713,3	134	39,0	53,4	62,9	82,0	92,8	822,1	316,5
		1980	807,2	119	41,9	52,9	62,9	83,5	94,4	803,0	292,5
		1982	642,6	107	41,6	51,9	62,6	83,1	94,8	1 008,1	312,8
		1984	741,7	94	38,6	48,8	59,3	83,6	95,7	866,2	267,2
		1986	1 109,0	95	41,3	52,2	62,6	83,9	95,6	723,4	242,3
		1988	1 246,3	93	46,0	56,3	65,9	86,8	96,7	816,7	256,8
		1990	1 393,6	101	41,6	54,0	63,7	84,9	95,0	709,1	248,2
3267	Nähmaschinen	1978	782,8	52	51,0	75,9	87,7	97,6	.	1 219,8	231,1
		1980	847,0	47	49,0	74,0	86,9	97,8	.	1 162,3	211,3
		1982	740,8	43	50,6	75,8	85,9	98,0	.	1 251,1	209,3
		1984	854,8	47	49,2	76,7	85,9	97,1	.	1 247,4	220,5
		1986	1 092,4	45	50,9	73,2	85,9	97,5	.	1 213,2	211,2
		1988	1 235,6	46	48,4	71,7	85,1	97,5	.	1 134,3	205,4
		1990	1 268,8	47	51,3	70,2	81,9	97,2	.	1 301,6	226,2
3272	Armaturen*)	1978	5 164,4	446	10,3	18,8	27,3	43,7	58,4	114,7	202,9
		1980	6 366,4	442	12,2	19,5	27,7	45,7	59,4	124,9	212,6
		1982	6 308,7	442	9,3	16,7	24,8	44,1	59,6	109,1	195,5
		1984	6 848,9	435	9,6	17,5	25,5	44,4	58,8	111,8	196,5
		1986	7 804,9	440	10,2	17,0	25,1	43,6	59,1	114,9	201,4
		1988	8 627,7	449	10,9	18,6	27,1	44,9	60,4	122,1	211,7
		1990	10 362,9	453	11,8	20,5	28,8	46,2	61,1	131,6	222,7
3275	Geräte für ölhydraulische Anlagen und pneumatische Steuerungen (ohne Kompressoren, einzeln gelieferte Pumpen und Armaturen, hydrostatische Getriebe u.a.)*	1978	1 020,5	131	15,5	28,5	40,1	67,3	87,8	243,3	147,9
		1980	1 408,5	140	19,7	33,5	45,7	70,6	88,4	304,2	180,5
		1982	1 368,3	155	19,3	32,6	44,3	68,9	86,6	284,4	184,6
		1984	1 473,3	143	22,9	36,8	47,2	69,8	87,8	336,3	195,2
		1986	1 961,5	154	22,6	33,7	44,7	69,6	87,0	315,1	196,3
		1988	2 109,3	163	24,5	35,9	46,6	69,8	86,1	346,0	215,4
		1990	2 848,4	178	24,5	35,2	46,8	68,4	83,8	324,8	218,7
3276	Zahnräder und Getriebe (ohne Kraftwagen- und Kraftradgetriebe und Getriebemotoren)*	1978	2 732,9	252	26,2	37,9	47,7	66,0	79,5	364,2	286,0
		1980	3 073,7	235	27,3	39,6	49,2	66,3	79,5	421,3	298,3
		1982	3 382,0	244	28,6	38,9	48,7	67,9	80,4	451,5	316,5
		1984	3 387,5	223	30,7	42,4	50,8	67,8	80,6	565,4	340,7
		1986	4 276,9	227	29,1	40,6	49,2	65,5	78,6	484,6	316,2
		1988	4 398,1	231	28,2	39,3	49,2	67,0	79,8	481,5	318,2
		1990	5 511,4	237	26,7	37,3	46,1	63,8	77,5	425,4	301,4

noch Tabelle I.13

Güterklasse		Jahr	Produktionswert der Anbieter (Mio. DM)	Anzahl der Anbieter	Anteil der					Herfindahl-Index (× 10000)	Variationskoeffizient (× 100)
GP-Nr.	Bezeichnung				3	6	10	25	50		
					größten Anbieter am Produktionswert der Güterklasse (%)						
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
3277	Wälzlager (ohne solche aus Kunststoff)	1978	2 565,4	50	78,6	86,8	91,8	98,6	100,0	2 541,3	342,1
		1980	3 113,7	44	79,0	87,5	93,1	99,0	2 573,1	321,3	
		1982	3 388,4	46	75,1	86,2	92,6	99,0	2 298,1	309,4	
		1984	3 655,5	46	74,5	85,0	93,1	99,4	2 192,1	301,4	
		1986	4 301,8	46	72,0	83,0	91,7	99,0	2 072,2	292,1	
		1988	4 096,5	47	66,3	77,2	87,8	98,6	1 857,7	278,0	
		1990	5 282,4	52	63,4	75,0	87,1	97,8	1 757,6	285,3	
3278	Kupplungen, Gleitlager und andere Antriebs- elemente (ohne solche aus Kunststoff) *)	1978	1 029,9	115	15,9	27,1	40,2	70,2	89,2	252,5	138,0
		1980	1 270,0	110	15,8	28,3	41,0	71,4	89,9	259,2	136,1
		1982	1 264,2	105	16,6	29,2	42,8	74,4	91,8	277,0	138,2
		1984	1 321,7	111	15,1	27,4	40,6	72,6	89,7	258,0	136,5
		1986	1 619,5	115	14,7	27,1	39,7	70,1	88,1	245,9	135,2
		1988	1 652,5	118	14,3	25,8	39,0	70,7	89,6	247,5	138,6
		1990	2 046,6	117	13,5	25,6	38,2	68,9	89,1	237,9	133,6
3281	Montagetechnik, Handhabungstechnik, Industrieroboter *)	1978	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		1980	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		1982	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		1984	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		1986	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		1988	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		1990	2 219,3	186	25,4	34,7	43,4	62,4	79,2	320,3	222,7
3289	Andere Maschinenbau- erzeugnisse *)	1978	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		1980	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		1982	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		1984	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		1986	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		1988	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		1990	3 958,8	485	18,4	24,8	31,8	46,8	60,9	224,7	314,6
3292	Reparaturen für Maschinenbau- erzeugnisse *)	1978	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		1980	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		1982	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		1984	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		1986	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		1988	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		1990	4 176,4	1 221	10,1	14,5	19,4	33,0	44,6	73,7	282,9
3297	Montagen von Maschinenbau- erzeugnissen (einschließlich Ackerschleppern)	1978	2 686,0	685	30,1	38,4	44,7	59,1	70,9	480,1	564,7
		1980	2 562,7	666	16,0	23,7	30,3	47,3	62,2	153,6	303,8
		1982	2 858,6	710	13,3	21,2	28,4	46,5	60,8	134,3	292,1
		1984	2 991,2	707	14,6	24,6	32,1	47,6	62,2	159,8	320,9
		1986	3 366,4	731	12,0	19,2	25,7	41,1	56,6	112,3	268,5
		1988	3 512,5	784	9,7	16,1	21,4	35,4	50,7	86,2	239,9
		1990	4 386,1	855	7,2	12,5	17,3	30,0	45,0	63,9	211,2

noch Tabelle I.13

Güterklasse		Jahr	Produktionswert der Anbieter (Mio. DM)	Anzahl der Anbieter	Anteil der					Herfindahl-Index (× 10000)	Variationskoeffizient (× 100)
GP-Nr.	Bezeichnung				3	6	10	25	50		
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
	Gütergruppe 33: Straßenfahrzeuge (ohne Ackerschlepper)										
3311	Personenkraftwagen (auch dreirädrig) und Kleinomnibusse (bis 9 Sitzplätze)	1978 1980 1982 1984 1986 1988 1990	40 461,1 41 817,0 52 718,1 . 82 617,5 88 001,9 104 170,1	8 8 9 10 9 9 9	65,1 66,8 64,2 . 66,4 65,4 64,1	. . . 100,0 . . .				1 817,5 1 875,6 1 785,5 . 1 898,9 1 816,1 1 793,9	67,4 70,7 77,9 — 84,2 79,7 78,4
3312	Kombinationskraftwagen (Mehrzweckwagen) (auch dreirädrig)	1978 1980 1982 1984 1986 1988 1990	2 949,0 3 758,2 4 065,0 . 5 877,6 7 078,5 10 804,8	4 5 4 6 7 8 8	 93,2 97,1	. . . 100,0 . . .				3 089,7 3 183,3 2 934,9 . 3 510,0 3 002,9 3 599,2	48,6 76,9 41,7 — 120,7 118,4 137,1
3313	Liefer- und Lastkraftwagen (auch dreirädrig, aber ohne Kommunalfahr- zeuge und andere Last- kraftwagen mit Spezial- aufbauten)	1978 1980 1982 1984 1986 1988 1990	9 330,3 . . 9 364,3 10 969,8 12 226,7 14 013,4	8 7 9 7 8 8 8	86,2 . . 91,3 89,7 90,4 91,6					4 232,4 . . 4 884,5 4 471,7 4 484,8 4 193,4	154,5 — — 155,5 160,5 160,9 153,5
3314	Lastkraftwagen mit Spezialaufbauten	1978 1980 1982 1984 1986 1988 1990	297,9 327,6 487,3 446,1 593,5 691,2 1 037,1	12 8 18 19 20 18 27	86,5 86,1 64,0 52,8 49,8 40,9 39,5	97,3 . 90,8 79,5 75,6 69,0 66,7	. . 96,8 96,1 93,7 88,2 84,9			2 925,0 2 865,8 1 726,3 1 333,3 1 200,2 953,4 897,6	158,4 113,7 145,2 123,8 118,3 84,6 119,3
3315	Omnibusse und Obusse (ohne Kleinomnibusse bis 9 Sitzplätze)	1978 1980 1982 1984 1986 1988 1990	2 062,0 2 550,4 2 445,1 . 2 643,0 2 743,2 3 008,8	6 7 8 6 7 5 5	86,1 79,9 82,3	100,0 . . 100,0 . . .				3 073,9 3 029,0 2 871,2 . 3 165,7 3 274,6 3 501,2	91,9 105,8 113,9 — 110,3 79,8 86,6
3318	Verbrennungsmotoren für Kraftwagen	1978 1980 1982 1984 1986 1988 1990	1 417,8 1 349,6 1 411,9 1 843,0 2 056,6 1 950,3 2 342,3	11 9 9 8 8 7 7	71,6 80,6 78,7 70,8 76,6 85,4 84,5	94,7				1 981,3 2 433,8 2 453,9 2 135,9 2 216,6 2 543,4 2 551,6	108,6 109,1 109,9 84,2 87,9 88,3 88,7

noch Tabelle I.13

Güterklasse		Jahr	Produktionswert der Anbieter (Mio. DM)	Anzahl der Anbieter	Anteil der					Herfindahl-Index (× 10000)	Variationskoeffizient (× 100)	
GP-Nr.	Bezeichnung				3	6	10	25	50			
					größten Anbieter am Produktionswert der Güterklasse (%)							
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	
3319	Fahrgestelle ohne Motor für Kraftwagen)	1978	.	2							.	—
		1980	.	3	100,0						.	—
		1982	.	3	100,0						.	—
		1984	.	3	100,0						.	—
		1986	.	2							.	—
		1988	.	2							.	—
		1990	1 198,6	3	100,0						8 150,9	120,2
3321	Straßenzugmaschinen (ohne deren Motoren) . .	1978	1 484,6	10	90,2	99,2	100,0				4 140,5	177,2
		1980	2 548,1	11	95,9	99,3					4 866,4	208,6
		1982	3 750,8	10	95,3	99,5	100,0				5 571,4	213,8
		1984	2 380,9	10	97,6	99,4	100,0				5 371,1	209,1
		1986	2 533,8	9	98,3	99,7					4 697,6	179,7
		1988	3 418,4	8	98,2	.					4 593,2	163,5
		1990	3 458,3	8	98,9	.					4 577,2	163,2
3331	Zubehör, Einzel- und Ersatzteile für Kraftwagen- und Kraftradmotoren	1978	5 900,8	118	34,0	48,7	62,3	86,0	97,2		601,5	246,9
		1980	7 521,7	119	36,1	50,1	62,9	85,4	96,8		715,1	274,0
		1982	8 178,0	113	40,2	56,9	69,3	89,7	97,8		924,4	307,3
		1984	9 556,9	111	44,8	58,4	71,0	89,7	97,6	1	1 193,5	350,0
		1986	11 723,5	111	45,5	60,2	72,6	90,8	97,6	1	1 186,8	348,9
		1988	13 345,6	118	45,8	61,1	73,7	90,7	97,1	1	1 127,4	350,8
		1990	16 004,1	116	47,1	61,3	74,6	90,7	97,2	1	1 057,3	335,6
3332	Rahmen, Räder und Felgen für Kraftwagen . .	1978	1 003,0	30	53,1	72,3	86,2	99,8			1 151,0	156,6
		1980	1 235,5	28	51,3	73,7	89,7	99,8			1 135,1	147,6
		1982	1 481,0	29	42,3	63,4	84,9	99,8			893,3	126,1
		1984	1 507,8	29	39,7	63,0	82,6	99,8			846,2	120,6
		1986	1 871,2	37	40,8	63,5	83,5	99,4			861,6	147,9
		1988	2 097,1	38	40,2	60,5	80,5	99,0			817,0	145,1
		1990	1 892,9	38	37,8	64,0	83,6	99,3			847,0	149,0
3333	Triebwerksteile und Lenkungen für Kraftwagen und -räder .	1978	4 853,6	82	43,3	64,1	78,7	94,8	99,3		900,8	252,7
		1980	6 037,0	77	47,7	67,6	82,0	97,0	99,7	1	1 039,6	264,7
		1982	6 479,3	84	40,4	61,5	77,6	96,2	99,5		914,5	258,5
		1984	7 264,7	81	39,6	59,1	74,9	96,5	99,5		827,6	238,8
		1986	8 494,0	83	41,1	59,0	75,9	95,6	99,2		830,6	242,8
		1988	9 597,5	81	43,0	64,6	78,9	95,9	99,4		940,6	257,3
		1990	10 475,9	83	39,7	60,4	76,2	94,4	99,0		852,5	246,5
3334	Kühler, Bremsaggregate, Stoßdämpfer und ähnliche Teile für Kraftwagen und -räder .	1978	2 574,1	76	42,2	60,6	72,6	92,2	99,2		942,5	248,3
		1980	2 864,4	72	40,0	59,1	72,3	93,1	99,5		834,6	223,8
		1982	3 156,7	73	38,4	56,1	69,5	92,0	99,2		791,7	218,6
		1984	3 366,1	72	36,4	55,1	71,5	92,9	99,2		770,9	213,3
		1986	4 283,6	73	38,8	56,9	73,3	94,1	99,4		862,4	230,1
		1988	5 104,7	77	41,7	59,8	75,7	93,9	99,3		996,5	258,3
		1990	5 591,0	79	40,2	58,8	72,3	92,2	99,2		907,5	248,4

noch Tabelle I.13

Güterklasse		Jahr	Produktionswert der Anbieter (Mio. DM)	Anzahl der Anbieter	Anteil der					Herfindahl-Index (× 10000)	Variationskoeffizient (× 100)
GP-Nr.	Bezeichnung				3	6	10	25	50		
a	b	c	d	e	größten Anbieter am Produktionswert der Güterklasse (%)					k	l
f	g	h	i	j							
3335	Andere Kraftwagenteile (ohne Kraftwagenzubehör und Teile für Karosserien und Aufbauten) -)	1978	2 823,1	103	51,7	65,2	75,2	89,6	97,1	1 205,8	337,9
		1980	3 848,9	109	55,7	67,5	77,2	90,8	97,4	1 924,6	447,0
		1982	3 756,8	97	51,0	63,5	73,6	90,0	97,5	1 439,8	360,1
		1984	4 127,6	86	48,5	65,1	75,9	90,9	98,2	1 181,3	302,6
		1986	5 231,8	86	46,6	63,6	73,9	90,3	98,1	1 089,7	289,3
		1988	4 002,6	86	32,5	48,2	62,4	85,3	97,3	549,1	192,9
		1990	5 567,7	91	29,3	46,3	63,6	84,9	97,4	512,7	191,5
3337	Kraftwagenzubehör, a. n. g. -)	1978	2 548,2	161	19,3	33,4	48,1	70,9	87,4	300,3	195,8
		1980	2 796,9	162	20,9	34,2	46,6	70,3	87,1	302,7	197,6
		1982	3 874,8	171	21,3	36,4	49,7	72,3	88,2	322,7	212,6
		1984	4 273,0	178	21,0	35,1	49,3	70,6	87,2	320,2	216,8
		1986	5 904,1	191	19,2	33,9	47,0	70,8	86,5	301,0	217,9
		1988	6 900,2	196	19,3	33,4	46,9	70,7	86,3	297,1	219,6
		1990	7 235,4	219	21,7	35,0	46,4	67,6	83,1	299,5	235,8
3341	Karosserien und Aufbauten für Kraftwagen, Straßenzugmaschinen und Kraftwagenanhänger	1978	2 535,0	235	35,8	46,1	53,8	70,6	84,2	586,4	357,5
		1980	2 822,1	248	32,4	41,0	49,3	66,5	82,0	492,1	334,7
		1982	3 375,3	257	29,6	41,8	53,1	71,1	85,6	444,0	322,6
		1984	3 514,9	241	35,3	50,5	59,4	74,9	87,8	593,6	364,8
		1986	4 067,1	232	40,0	54,1	63,2	78,2	89,1	789,9	416,2
		1988	4 013,1	229	31,4	44,8	54,0	71,4	86,2	482,7	317,1
		1990	5 701,9	261	32,4	44,7	54,2	70,8	84,4	533,4	359,5
3345	Kraftwagenanhänger	1978	2 008,6	167	24,3	37,0	49,0	74,9	89,1	367,8	226,8
		1980	2 270,6	178	24,3	35,8	47,3	70,1	85,5	377,5	239,1
		1982	2 328,0	185	27,9	39,6	52,0	75,8	89,2	487,7	283,3
		1984	2 050,5	168	26,9	38,7	50,0	75,5	89,2	434,4	251,0
		1986	2 268,1	164	28,4	41,5	55,3	77,0	89,6	464,9	257,4
		1988	3 036,1	156	30,1	45,5	59,7	79,7	91,7	515,4	265,3
		1990	3 799,5	173	27,8	43,1	55,9	75,9	89,0	470,1	267,1
3375	Fahrräder (einschl. Kinder- und Jugendfahrrädern, aber ohne Spielfahrräder)	1978	358,0	18	41,1	62,6	79,5			896,5	78,3
		1980	560,2	17	43,7	68,2	4,0			968,7	80,4
		1982	601,8	19	46,9	70,5	86,0			1 096,1	104,1
		1984	569,7	18	52,3	72,8	87,4			1 268,2	113,3
		1986	603,6	20	43,4	67,9	84,7			1 114,9	110,9
		1988	649,1	19	49,3	70,5	88,3			1 203,8	113,5
		1990	1055,1	19	43,0	69,3	87,3			995,0	94,4
3392	Reparaturen für Straßenfahrzeuge *) (ohne Ackerschlepper) ..	1978	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		1980	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		1982	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		1984	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		1986	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		1988	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		1990	7 777,6	1 402	23,7	26,3	28,9	33,5	38,9	262,7	598,6

noch Tabelle I.13

Güterklasse		Jahr	Produktionswert der Anbieter (Mio. DM)	Anzahl der Anbieter	Anteil der					Herfindahl-Index (× 10000)	Variationskoeffizient (× 100)	
GP-Nr.	Bezeichnung				3	6	10	25	50			
					größten Anbieter am Produktionswert der Güterklasse (%)							
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	
3411	Gütergruppe 34: Wasserfahrzeuge Hochsee-, Küstenfahr- gast- und Frachtschiffe	1978	.							.	—	
		1980	.							.	—	
		1982	.	29	.	.	.	.	.	.	—	
		1984	.	30	.	.	.	.	.	.	—	
		1986	.	25	.	.	.	100,0	.	.	—	
		1988	.	15	.	.	.	.	.	.	—	
		1990	2 107,0	18	49,8	78,5	91,8			1 173,2	105,4	
	3492	Reparaturen für Wasserfahrzeuge *) . .	1978	—		—	—	—	—	—	—	—
			1980	—		—	—	—	—	—	—	—
			1982	—		—	—	—	—	—	—	—
			1984	—		—	—	—	—	—	—	—
			1986	—		—	—	—	—	—	—	—
			1988	—		—	—	—	—	—	—	—
1990			1 144,7	86	33,1	49,1	61,0	85,0	95,6	653,5	215,0	
3579	Gütergruppe 35: Luft- und Raumfahrzeuge (einschl. Flugbetriebs-, Rettungs-, Sicherheits- und Bodengeräten) Teile für Luft- und Raum- fahrzeuge, a. n. g. *)	1978	—		—	—	—	—	—	—	—	
		1980	—		—	—	—	—	—	—	—	
		1982	—		—	—	—	—	—	—	—	
		1984	—		—	—	—	—	—	—	—	
		1986	—		—	—	—	—	—	—	—	
		1988	—		—	—	—	—	—	—	—	
		1990	3 358,0	31	96,5	97,8	98,7	99,9		6 758,3	446,7	
	3592	Reparaturen für Luft- und Raumfahr- zeuge (einschl. Grundüberholungen und Wartungen) *)	1978	—		—	—	—	—	—	—	—
			1980	—		—	—	—	—	—	—	—
			1982	—		—	—	—	—	—	—	—
			1984	—		—	—	—	—	—	—	—
			1986	—		—	—	—	—	—	—	—
			1988	—		—	—	—	—	—	—	—
1990	2 127,8	31	80,7	89,9	94,8	99,9		3 969,9	336,3			
3611	Gütergruppe 36: Elektrotechnische Erzeugnisse Elektromotoren und -generatoren (ohne Elektroschweißgeräte) . .	1978	4 640,8	206	32,7	45,2	55,2	73,9	86,2	513,7	309,6	
		1980	5 023,2	207	31,1	43,4	54,0	72,7	85,3	507,9	308,4	
	1982	5 268,1	203	29,0	41,5	50,3	70,7	84,5	456,2	287,4		
	1984	5 320,4	194	28,7	39,2	48,7	70,2	84,6	451,5	278,6		
	1986	6 247,8	194	30,3	40,5	49,7	71,5	85,3	487,3	290,7		
	1988	6 379,5	189	32,3	43,5	52,2	72,4	86,4	543,7	304,6		
	1990	7 666,5	198	33,8	43,1	51,5	71,0	84,5	564,9	319,2		

noch Tabelle I.13

Güterklasse		Jahr	Produktionswert der Anbieter (Mio. DM)	Anzahl der Anbieter	Anteil der					Herfindahl-Index (× 10000)	Variationskoeffizient (× 100)
GP-Nr.	Bezeichnung				3	6	10	25	50		
					größten Anbieter am Produktionswert der Güterklasse (%)						
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
3612	Transformatoren (ohne Dreh- und Schweißtransformatoren, Übertrager und Drosselspulen für die Nachrichtentechnik)	1978	1 596,3	167	38,3	53,4	66,6	82,5	90,5	812,3	354,5
		1980	1 665,0	165	36,4	50,8	62,3	79,1	88,1	757,1	339,0
		1982	1 772,6	153	40,2	55,3	66,6	82,3	90,7	903,6	358,1
		1984	1 759,8	157	33,8	47,7	60,4	78,1	88,4	653,5	304,3
		1986	2 026,9	160	31,7	45,0	58,2	76,2	86,9	600,2	293,3
		1988	1 964,9	163	36,1	49,4	60,8	75,4	86,4	729,7	330,1
		1990	2 432,5	183	35,4	48,2	58,3	72,3	84,5	688,3	340,5
3613	Stromrichter (ohne Schweißstromrichter) . . .	1978	790,0	70	59,2	73,0	81,9	92,9	99,5	1 407,6	297,5
		1980	911,6	69	58,7	71,0	80,8	92,6	99,4	1 405,8	295,0
		1982	950,4	75	54,7	67,2	77,5	90,3	98,6	1 229,0	286,7
		1984	1 107,9	78	48,1	61,9	74,2	89,2	98,6	999,0	260,6
		1986	1 672,2	95	47,3	61,0	72,4	87,0	96,8	978,0	287,9
		1988	1 939,9	106	42,1	57,3	70,4	85,1	95,3	821,3	277,6
		1990	2 628,0	125	36,4	50,8	64,5	82,6	93,1	709,1	280,4
3621	Hochspannungsschaltgeräte und -anlagen ab 1000 V	1978	1 230,4	50	62,0	77,3	87,2	98,1	100,0	2 069,4	305,7
		1980	1 352,6	49	65,5	81,0	89,4	98,5		2 459,1	332,4
		1982	1 748,9	50	65,6	81,0	90,4	98,1	100,0	2 173,5	314,1
		1984	1 462,0	46	56,2	77,9	89,1	98,5		1 728,5	263,6
		1986	1 523,4	49	58,5	79,0	90,2	98,6		1 665,6	267,6
		1988	1 607,5	52	54,1	76,3	87,4	97,5		1 495,0	260,3
		1990	1 941,4	60	54,8	72,8	85,4	96,9	99,9	1 659,8	299,3
3622	Niederspannungsschaltgeräte und -anlagen unter 1000 V	1978	3 569,8	314	34,8	43,5	50,6	66,3	78,3	601,6	423,0
		1980	4 495,2	306	33,4	45,2	52,8	67,5	79,3	601,4	417,1
		1982	4 542,5	313	34,7	45,1	52,3	65,9	77,5	616,9	427,9
		1984	4 703,7	319	30,9	42,1	50,0	65,1	77,1	545,5	405,0
		1986	5 458,9	320	31,4	42,9	52,3	65,9	76,9	568,1	414,5
		1988	5 865,6	341	30,2	42,1	49,7	63,1	74,1	534,3	415,0
		1990	7 065,3	380	35,8	44,0	49,4	61,1	71,8	582,7	459,8
3623	Installationsgeräte bis 1000 V	1978	2 049,2	155	22,7	35,9	47,6	73,6	89,5	359,2	213,7
		1980	2 438,8	146	22,1	35,4	48,6	75,2	91,4	351,5	203,3
		1982	2 373,2	149	21,2	34,5	47,9	75,1	91,3	346,5	204,0
		1984	2 848,4	146	21,3	34,7	47,3	75,8	91,9	335,4	197,4
		1986	3 232,8	148	23,3	35,3	47,5	76,2	92,0	348,4	203,9
		1988	3 796,2	147	23,4	35,2	47,6	75,1	91,9	340,1	200,0
		1990	4 627,7	147	23,0	35,9	47,9	74,7	91,5	335,7	198,4
3625	Isolierte Drähte und Leitungen	1978	2 152,5	84	29,2	43,8	56,7	80,6	96,4	453,3	167,6
		1980	2 857,8	90	30,8	45,4	56,9	80,7	96,1	482,5	182,8
		1982	2 955,7	91	26,8	42,2	54,4	79,6	96,1	423,9	169,0
		1984	3 477,0	83	24,7	42,2	55,8	80,4	96,5	417,2	156,9
		1986	3 997,5	95	25,0	42,3	54,9	77,3	95,2	402,0	167,9
		1988	4 970,2	103	25,8	41,4	58,1	78,0	94,3	426,8	184,3
		1990	6 014,2	120	33,1	48,1	60,5	78,3	93,4	533,6	232,5

noch Tabelle I.13

Güterklasse		Jahr	Produktionswert der Anbieter (Mio. DM)	Anzahl der Anbieter	Anteil der					Herfindahl-Index (× 10000)	Variationskoeffizient (× 100)
GP-Nr.	Bezeichnung				3	6	10	25	50		
					größten Anbieter am Produktionswert der Güterklasse (%)						
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
3626	Kabel	1978	2 179,6	33	49,0	69,8	84,2	99,6		1 062,4	158,3
		1980	2 623,1	32	49,3	69,3	83,9	99,7		1 070,9	155,8
		1982	2 588,6	30	49,0	68,4	82,4	99,9		1 040,6	145,7
		1984	2 628,2	31	50,6	70,2	84,6	99,8		1 082,6	153,5
		1986	2 634,9	32	50,9	70,6	83,8	99,6		1 106,1	159,4
		1988	2 910,8	35	51,0	69,4	82,5	99,2		1 111,0	170,0
		1990	3 057,7	37	56,8	74,5	85,6	99,6		1 276,5	192,9
3631	Elektrowerkzeuge bis 2 kW	1978	1 072,6	44	58,0	76,2	86,8	98,3		1 314,7	218,7
		1980	1 323,6	49	49,9	76,8	86,1	97,5		1 192,9	220,1
		1982	1 403,5	51	58,4	81,5	89,1	97,8		1 411,5	249,0
		1984	1 586,1	49	53,9	76,9	87,2	97,1		1 262,8	227,8
		1986	1 578,7	49	54,5	77,7	86,8	97,2		1 298,6	231,6
		1988	1 713,4	52	55,4	77,5	87,2	96,8		1 352,1	245,6
		1990	2 156,5	56	54,6	76,0	86,1	97,0	100,0	1 298,4	250,4
3632	Elektroschweiß- und -lötgeräte	1978	522,0	88	32,6	45,3	57,7	81,2	96,9	553,3	196,7
		1980	730,4	88	30,9	45,1	57,7	78,8	95,9	502,2	184,9
		1982	889,6	80	34,1	49,6	61,7	83,0	98,2	581,0	191,0
		1984	860,3	82	26,5	41,9	57,7	80,9	97,6	432,3	159,5
		1986	1 225,1	97	27,1	42,7	56,0	80,8	95,9	447,7	182,8
		1988	1 301,7	95	31,1	44,9	57,5	82,2	95,5	551,4	205,9
		1990	1 581,4	99	31,7	45,9	55,9	77,7	93,2	531,6	206,5
3634	Elektrische Industrieöfen (ohne Trocknungsanlagen und -maschinen)	1978	539,6	63	32,5	53,0	69,5	91,3	99,5	615,7	169,7
		1980	631,1	57	30,2	51,5	69,5	91,9	99,9	596,1	154,8
		1982	599,3	60	29,9	47,7	65,4	89,1	99,7	570,7	155,7
		1984	615,3	54	28,8	47,9	64,2	89,4	100,0	528,4	136,1
		1986	842,6	52	27,6	47,6	62,9	89,5		513,1	129,2
		1988	861,9	56	30,8	50,0	66,9	90,4	99,8	565,1	147,1
		1990	987,4	59	29,0	46,2	62,3	87,6	99,3	503,2	140,3
3635	Elektrowärmegeräte und -einrichtungen für den Haushalt	1978	2 654,1	158	30,2	46,9	61,4	78,8	91,3	496,7	261,7
		1980	3 255,7	156	28,3	45,7	59,7	78,0	91,0	460,4	248,7
		1982	3 107,0	157	31,8	46,0	57,0	77,2	90,8	498,4	261,2
		1984	3 233,6	147	32,6	47,5	59,9	79,3	92,5	531,4	261,0
		1986	3 753,6	140	36,5	50,9	60,6	80,3	93,5	658,8	286,8
		1988	3 954,0	138	39,6	52,7	63,2	83,2	95,0	764,5	309,0
		1990	4 528,4	127	35,9	50,5	60,7	82,0	94,9	636,9	266,2
3637	Elektromotorische Wirtschaftsgeräte für Gewerbe und Haushalt*)	1978	2 664,1	105	38,6	63,4	75,6	89,6	97,8	773,0	266,8
		1980	2 904,4	90	39,4	65,9	77,5	91,0	98,4	831,9	254,7
		1982	2 804,0	92	42,6	68,9	78,7	91,6	98,3	913,0	272,0
		1984	3 034,0	88	48,2	72,0	80,3	92,1	98,5	1 037,2	285,1
		1986	3 539,5	90	47,1	71,9	81,3	91,8	98,2	1 018,5	285,8
		1988	3 744,2	93	45,6	71,3	80,8	90,8	97,9	993,5	287,1
		1990	4 555,4	92	47,5	72,2	82,7	91,8	98,0	1 024,1	290,2

noch Tabelle I.13

Güterklasse		Jahr	Produktionswert der Anbieter (Mio. DM)	Anzahl der Anbieter	Anteil der					Herfindahl-Index (× 10000)	Variationskoeffizient (× 100)	
GP-Nr.	Bezeichnung				3	6	10	25	50			
					größten Anbieter am Produktionswert der Güterklasse (%)							
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	
3638	Elektrische Haushaltskühlmöbel (ohne Wärmepumpen) . .	1978	426,4	19	56,5	87,0	98,4				1 595,1	142,5
		1980	1 643,9	17	55,5	87,2	98,3				1 545,7	127,6
		1982	1 607,4	17	67,4	91,2	98,7				2 081,9	159,4
		1984	1 631,1	18	69,5	93,7	98,6				2 053,3	164,2
		1986	1 848,2	16	73,0	94,0	99,4				2 287,2	163,1
		1988	2 060,7	16	69,1	93,8	99,5				2 110,8	154,2
		1990	2 473,6	14	74,4	97,0	99,8				2 326,3	150,2
3639	Elektrische Haushaltswaschmaschinen und -geräte	1978	1 987,5	35	68,7	88,3	96,7	100,0			1 774,7	228,3
		1980	2 110,5	29	69,9	87,8	96,9	100,0			1 792,2	204,9
		1982	2 176,2	29	73,8	89,1	96,6	100,0			1 991,1	218,5
		1984	2 176,4	24	77,8	91,8	97,7				2 236,1	209,0
		1986	2 593,2	21	79,4	94,7	98,8				2 338,8	197,8
		1988	3 105,4	21	81,6	96,2	99,1				2 434,0	202,8
		1990	3 509,0	21	81,1	95,7	98,6				2 395,1	200,7
3641	Elektrische Leuchten (ohne Fahrzeugleuchten)	1978	2 152,3	296	14,7	23,6	32,2	50,0	65,7		165,6	197,5
		1980	2 417,8	293	15,5	23,8	32,6	50,4	66,1		172,9	201,6
		1982	2 342,3	291	15,1	23,6	31,5	50,1	66,7		164,9	194,9
		1984	2 736,2	277	16,3	25,5	34,2	52,8	69,4		182,1	201,1
		1986	3 044,1	264	17,2	27,0	35,8	54,6	70,8		198,4	205,9
		1988	3 509,1	272	17,6	27,4	36,2	55,2	70,9		204,6	213,7
		1990	4 241,8	292	18,2	28,5	37,1	56,2	71,4		217,7	231,5
3645	Elektrische Glühlampen *)	1978	—		—	—	—	—	—		—	—
		1980	—		—	—	—	—	—		—	—
		1982	—		—	—	—	—	—		—	—
		1984	—		—	—	—	—	—		—	—
		1986	—		—	—	—	—	—		—	—
		1988	—		—	—	—	—	—		—	—
		1990	1 040,9	29	81,6	88,9	95,0	99,9			3 278,2	291,7
3652	Leitergebundene Telekommunikation *) . .	1978	—		—	—	—	—	—		—	—
		1980	—		—	—	—	—	—		—	—
		1982	—		—	—	—	—	—		—	—
		1984	—		—	—	—	—	—		—	—
		1986	—		—	—	—	—	—		—	—
		1988	—		—	—	—	—	—		—	—
		1990	9 762,7	105	61,1	78,3	87,0	95,0	98,9		1 951,2	441,4
3654	Geräte und Einrichtungen der nichtleitergebundenen Telekommunikation *) . .	1978	—		—	—	—	—	—		—	—
		1980	—		—	—	—	—	—		—	—
		1982	—		—	—	—	—	—		—	—
		1984	—		—	—	—	—	—		—	—
		1986	—		—	—	—	—	—		—	—
		1988	—		—	—	—	—	—		—	—
		1990	3 303,9	73	34,1	54,2	72,4	94,7	99,3		687,1	200,4

noch Tabelle I.13

Güterklasse		Jahr	Produktionswert der Anbieter (Mio. DM)	Anzahl der Anbieter	Anteil der					Herfindahl-Index (× 10000)	Variationskoeffizient (× 100)
GP-Nr.	Bezeichnung				3	6	10	25	50		
					größten Anbieter am Produktionswert der Güterklasse (%)						
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
3661	Rundfunkempfangs- und Fernsehempfangsgeräte und -einrichtungen	1978	7 870,9	75	48,3	72,1	83,7	96,3	99,8	1 055,8	263,0
		1980	6 736,0	76	40,8	68,2	82,2	95,9	99,5	926,2	245,7
		1982	5 998,5	72	43,0	67,5	79,6	95,8	99,7	879,8	231,0
		1984	5 743,9	66	41,6	65,5	80,4	96,4	99,8	897,6	221,9
		1986	6 339,7	73	43,0	64,8	81,7	95,9	99,5	915,8	238,4
		1988	5 584,5	75	36,2	59,6	75,9	94,6	99,4	732,6	212,0
		1990	6 095,0	75	35,8	59,9	75,4	94,3	99,5	728,1	211,2
3663	Phonotechnische Geräte . .	1978	2 134,9	99	37,6	55,6	66,2	85,2	96,9	670,4	237,4
		1980	1 857,3	94	35,8	52,4	64,5	84,2	96,3	621,1	220,0
		1982	2 429,4	90	48,9	62,8	73,0	89,4	97,1	1 394,2	339,8
		1984	2 661,3	90	38,3	56,0	68,4	88,2	97,1	730,9	236,2
		1986	3 686,3	93	34,2	51,9	67,3	88,7	97,2	608,0	215,7
		1988	4 180,5	93	30,9	47,2	64,4	88,2	97,6	555,0	204,0
		1990	4 753,3	99	30,3	46,8	61,4	86,4	96,3	513,3	202,0
3665	Elektronenröhren (ohne Stromrichter-, Röntgen- und Ventilröhren), piezoelektrische Bauelemente, diskrete Halbleiter-) . . .	1978	1 618,7	25	74,5	92,2	96,2	100,0		2 365,1	221,6
		1980	1 281,4	23	61,2	89,1	95,2			1 618,5	165,0
		1982	1 328,7	26	68,6	86,0	93,2			1 956,8	202,2
		1984	1 551,9	24	66,6	85,0	93,9			1 792,4	181,7
		1986	1 764,3	26	67,2	86,0	93,5			1 781,1	190,6
		1988	1 875,1	32	65,2	82,7	91,1	99,8		1 779,4	216,7
		1990	3 024,4	40	62,9	84,1	93,8	99,6		1 806,8	249,5
3667	Bauelemente der elektronischen Schaltungstechnik (ohne Stromrichter, Elektronenröhren, piezoelektrische Bauelemente und diskrete Halbleiter-) . . .	1978	2 692,5	203	22,8	33,6	42,5	64,1	82,5	345,9	245,4
		1980	3 100,4	207	22,9	33,9	43,7	62,8	79,8	316,6	235,7
		1982	3 143,5	233	22,1	31,9	41,2	60,0	77,8	285,3	237,7
		1984	4 751,0	257	22,8	31,2	40,1	59,3	76,3	286,4	252,2
		1986	5 923,7	319	22,2	32,6	41,1	58,3	73,2	266,3	273,7
		1988	6 902,7	359	21,9	31,5	40,6	58,5	72,1	276,9	299,0
		1990	7 386,2	401	13,1	21,7	30,4	48,3	63,4	143,4	217,9
3671	Elektrische Meßgeräte für nichtelektrische Größen *)	1978	2 170,1	212	20,8	30,9	41,4	65,3	81,0	263,6	214,2
		1980	2 657,7	209	19,2	30,8	42,0	65,8	81,1	257,4	209,3
		1982	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		1984	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		1986	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		1988	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		1990	3 163,4	208	34,4	49,0	57,3	74,4	87,3	551,7	323,7
3672	Elektrische Geräte und Einrichtungen zum Messen nichtelektrischer und elektrischer Größen-)	1978	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		1980	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		1982	2 314,0	219	17,8	31,7	44,4	66,8	81,8	263,6	218,5
		1984	3 282,1	230	20,0	33,5	47,0	68,2	83,1	290,7	238,5
		1986	4 133,7	272	19,7	32,9	45,6	65,5	81,2	271,5	252,7
		1988	4 910,7	287	26,3	38,8	49,6	67,3	81,5	379,0	314,3
		1990	1 869,1	159	25,3	37,4	48,7	73,2	89,6	366,5	219,7

noch Tabelle I.13

Güterklasse		Jahr	Produktionswert der Anbieter (Mio. DM)	Anzahl der Anbieter	Anteil der					Herfindahl-Index (× 10000)	Variationskoeffizient (× 100)
GP-Nr.	Bezeichnung				3	6	10	25	50		
a	b	c	d	e	größten Anbieter am Produktionswert der Güterklasse (%)					k	l
f	g	h	i	j							
3674	Elektrische Meßgeräte für chemische und physikalische Untersuchungen (ohne Werkstoffprüfgeräte und elektromedizinische Geräte) -)	1978	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		1980	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		1982	547,8	49	37,1	59,8	75,4	96,1	—	790,6	169,5
		1984	697,0	52	41,4	65,1	78,0	96,1	—	869,2	187,6
		1986	952,5	54	35,6	57,6	74,8	94,5	100,0	708,8	168,1
		1988	999,2	65	33,0	52,3	70,3	92,4	99,7	641,7	178,1
		1990	1 335,2	83	38,2	52,8	67,7	88,6	97,8	687,4	216,9
3677	Elektrische Regel- und Steuerungsgeräte und -einrichtungen	1978	2 994,2	329	37,0	44,0	50,6	65,5	78,2	828,9	512,5
		1980	3 981,0	335	37,5	43,8	49,4	64,0	77,2	890,6	537,0
		1982	4 116,4	368	37,6	43,1	48,9	63,7	76,6	1 021,1	604,8
		1984	5 198,3	373	36,3	42,5	48,7	62,9	75,4	1 000,5	602,6
		1986	7 094,2	396	—	45,4	51,2	64,1	76,2	1 266,5	701,1
		1988	7 592,0	422	—	44,2	49,5	62,4	74,4	1 146,8	688,4
		1990	9 288,1	498	—	42,4	46,8	59,1	70,4	1 092,8	730,9
3681	Elektromedizinische Geräte und Einrichtungen -)	1978	1 767,1	92	66,8	73,8	80,8	92,6	97,8	2 677,6	486,1
		1980	2 101,5	101	65,0	71,9	79,7	91,8	97,5	2 779,7	520,3
		1982	2 350,8	112	63,1	72,2	78,1	90,1	96,3	2 624,3	532,8
		1984	2 965,0	108	61,6	71,1	77,7	89,7	96,9	2 467,0	506,4
		1986	4 245,0	115	65,3	73,3	78,7	89,7	96,6	2 708,7	549,1
		1988	3 987,6	127	61,5	70,5	77,7	88,8	96,1	2 423,3	545,7
		1990	4 624,4	140	61,7	70,8	77,1	88,3	95,5	2 584,3	593,1
3684	Elektrische Signal- und Sicherheitsgeräte (ohne Signal-, Befeuerungsleuchten und Kraftfahrzeugsignalgeräte)	1978	677,4	73	57,0	68,4	77,1	92,8	98,8	2 153,8	383,7
		1980	808,3	75	52,8	67,3	75,9	92,5	98,7	1 768,4	350,2
		1982	717,0	78	46,6	60,9	71,0	90,4	98,1	1 201,0	289,3
		1984	750,9	82	41,6	55,6	68,1	89,3	98,3	1 095,9	282,6
		1986	886,7	87	40,5	55,5	68,0	89,5	98,2	1 033,0	282,6
		1988	1 104,8	91	35,0	50,5	63,4	86,2	97,1	729,7	237,5
		1990	1 492,7	101	36,8	50,3	62,4	85,1	96,1	760,6	258,5
3686	Elektrische Ausrüstung für Kraftfahrzeuge und Verbrennungsmotoren, a. n. g. *)	1978	3 911,5	62	79,4	86,3	92,0	98,2	99,9	3 707,2	468,9
		1980	4 213,0	63	78,4	85,9	91,9	98,2	99,9	3 608,9	466,2
		1982	4 560,0	61	77,1	85,6	91,9	98,4	99,9	3 447,8	447,6
		1984	5 370,3	61	77,7	85,3	92,5	98,2	99,9	3 575,9	456,2
		1986	7 320,3	66	77,8	84,1	90,9	97,9	99,9	3 730,9	486,0
		1988	8 225,7	71	74,3	81,6	88,5	97,5	99,8	3 366,1	478,5
		1990	10 122,5	78	69,6	79,7	86,9	97,1	99,7	2 882,3	463,5
3692	Reparaturen für elektrotechnische Erzeugnisse *)	1978	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		1980	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		1982	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		1984	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		1986	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		1988	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		1990	3 361,5	550	—	56,4	61,8	72,7	80,3	1 977,9	1 038,2

noch Tabelle I.13

Güterklasse		Jahr	Produktionswert der Anbieter (Mio. DM)	Anzahl der Anbieter	Anteil der					Herfindahl-Index (× 10000)	Variationskoeffizient (× 100)
GP-Nr.	Bezeichnung				3	6	10	25	50		
					größten Anbieter am Produktionswert der Güterklasse (%)						
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
3697	Montagen (einschließlich Installationen) von elektrotechnischen Erzeugnissen	1978	4 058,7	373	46,2	65,9	72,1	81,6	87,8	975,8	595,0
		1980	4 891,0	395	46,0	64,7	71,1	79,7	85,5	954,4	605,8
		1982	5 374,3	433	42,6	60,3	67,7	77,8	84,1	870,1	605,6
		1984	5 491,8	434	44,9	60,6	67,2	76,4	83,1	929,1	627,1
		1986	6 054,6	439	46,6	60,3	65,6	75,3	81,9	989,9	651,6
		1988	6 577,0	462	44,4	56,5	62,5	72,9	79,7	925,4	646,2
		1990	7 566,7	571	37,4	47,6	55,1	66,5	74,7	737,0	641,0
3711	Gütergruppe 37: Feinmechanische und optische Erzeugnisse; Uhren Erzeugnisse der Augenoptik	1978	981,5	104	50,5	60,0	68,0	81,8	92,3	1 156,6	332,1
		1980	1 151,8	103	51,6	59,6	67,6	83,7	92,6	1 158,1	330,6
		1982	1 242,8	99	48,7	59,0	68,1	84,2	94,2	1 148,1	322,0
		1984	1 371,3	95	44,3	56,6	67,0	84,0	94,3	994,7	290,7
		1986	1 686,8	97	37,9	50,2	62,9	83,7	94,0	741,4	248,8
		1988	2 036,2	98	40,7	53,4	64,7	84,3	94,3	735,2	249,1
		1990	1 923,4	99	39,3	53,9	64,7	84,4	94,3	703,5	244,2
3754	Feinmechanische Betriebsmeß- und Regelgeräte (ohne elektrische Meß-, Prüf-, Regel-, Steuerungsgeräte und -einrichtungen, Laborgeräte-)	1978	1 497,3	155	20,8	35,4	51,6	73,1	87,4	340,6	206,9
		1980	1 850,7	156	23,1	37,2	50,4	72,5	87,6	360,1	214,9
		1982	1 612,9	153	22,9	36,0	47,7	71,3	87,3	345,4	207,0
		1984	1 831,6	153	20,2	33,6	45,3	71,9	87,2	294,6	187,3
		1986	2 076,1	154	19,3	31,3	43,7	70,6	86,5	281,1	182,5
		1988	2 217,8	151	22,0	33,2	44,9	70,6	87,3	304,0	189,5
		1990	2 797,5	189	22,7	35,0	45,9	68,9	84,9	309,3	220,1
3759	Andere feinmechanische Geräte-)	1978	236,0	44	55,5	70,6	83,8	96,9		1 378,5	225,1
		1980	338,8	46	60,8	74,8	84,7	96,9		1 905,0	278,6
		1982	369,8	43	72,7	83,4	88,6	98,3		2 916,0	339,7
		1984	417,2	39	72,8	83,5	88,3	97,9		2 432,4	291,3
		1986	565,1	40	72,0	84,2	88,6	97,6		2 499,6	300,0
		1988	476,7	40	66,9	80,0	85,9	96,9		1 931,3	259,3
		1990	984,1	104	33,4	46,1	57,0	78,1	93,0	684,8	247,4
3761	Medizinische Geräte (ohne elektromedizinische Geräte, optische Geräte für Augenärzte und Endoskope-)	1978	98,9	22	44,4	73,1	89,3			1 046,1	114,1
		1980	81,2	22	47,9	74,4	90,0			1 178,6	126,2
		1982	101,7	19	55,8	82,2	94,4			1 407,7	129,4
		1984	124,7	20	53,3	77,0	92,0			1 286,6	125,4
		1986	201,2	20	65,1	81,0	93,9			1 595,2	148,0
		1988	225,0	20	63,4	80,8	93,6			1 626,5	150,1
		1990	2 355,3	157	26,7	39,8	51,4	72,3	87,5	399,0	229,4
3767	Erzeugnisse der Orthopädiemechanik+)	1978	1 451,8	635	4,3	7,0	9,9	18,3	27,8	30,9	98,1
		1980	1 877,2	606	4,0	6,8	9,9	18,3	28,6	31,7	95,9
		1982	1 806,8	617	4,6	7,8	11,0	19,7	30,2	34,2	105,4
		1984	1 845,8	569	5,5	9,6	13,4	22,6	33,0	41,3	116,3
		1986	1 882,3	561	6,6	11,6	16,7	27,4	37,9	51,9	138,3
		1988	2 321,6	513	7,0	12,1	16,4	26,8	37,2	52,4	129,9
		1990	2 028,3	526	9,7	16,7	22,3	34,2	44,4	78,8	177,4

noch Tabelle I.13

Güterklasse		Jahr	Produktionswert der Anbieter (Mio. DM)	Anzahl der Anbieter	Anteil der					Herfindahl-Index (× 10000)	Variationskoeffizient (× 100)	
GP-Nr.	Bezeichnung				3	6	10	25	50			
					größten Anbieter am Produktionswert der Güterklasse (%)							
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	
3821	Gütergruppe 38: Eisen-, Blech- und Metallwaren Handwerkzeuge -)	1978	63,0	29	48,9	67,0	84,0	99,8			1 128,3	150,7
		1980	67,1	28	47,2	67,5	83,8	99,9			1 067,1	141,0
		1982	64,5	23	42,7	67,0	85,3				976,8	111,7
		1984	75,5	24	43,1	69,8	86,1				1 006,8	119,0
		1986	57,5	21	52,9	76,4	91,1				1 411,6	140,2
		1988	57,8	19	52,3	82,0	94,0				1 353,3	125,4
		1990	1 410,5	157	16,5	28,1	37,5	58,0	78,1		213,7	153,4
3828	Hartmetall und Hartmetallwerkzeuge (einschl. solcher aus Oxidkeramik), Diamantwerkzeuge (einschl. solcher aus kubischem Bornitrid, ohne Schleifscheiben) -)	1978	656,1	88	32,7	49,6	62,0	83,9	95,1		613,8	209,8
		1980	822,7	87	32,6	48,2	60,8	82,4	94,4		606,3	206,7
		1982	857,4	101	30,1	45,2	57,7	79,1	92,0		535,2	209,9
		1984	1 037,6	90	32,3	48,2	60,7	80,2	94,1		583,8	206,3
		1986	1 254,7	100	34,5	49,6	60,1	79,8	92,8		644,7	233,4
		1988	1 312,0	110	31,3	45,3	55,7	76,6	90,7		500,5	212,3
		1990	1 218,6	79	36,1	50,6	62,4	85,7	97,9		636,0	200,6
3837	Wasserheizer (einschließlich Umlauf-Wasserheizern, aber ohne elektrische Heißwasser-aufbereiter	1978	—	—	—	—	—	—	—		—	—
		1980	—	—	—	—	—	—	—		—	—
		1982	559,2	11	97,7	99,2					5 276,5	219,2
		1984	702,0	15	97,1	99,2	99,9				5 236,2	261,8
		1986	965,8	15	97,1	98,9	99,9				5 418,6	267,0
		1988	991,5	9	98,1						5 795,5	205,3
		1990	1 141,8	10	96,7	99,4	100,0				5 983,9	223,2
3842	Geräte und Bedarfsartikel aus Stahlblech für Hauswirtschaft, Gewerbe und Verkehr -)	1978	1 810,4	314	17,6	26,3	33,9	54,4	72,2		197,3	227,9
		1980	2 067,5	290	17,2	26,9	35,2	55,1	73,4		201,0	219,7
		1982	1 986,0	286	20,4	29,6	37,0	56,4	74,6		228,8	235,5
		1984	2 018,8	267	16,4	26,9	35,1	56,7	74,3		195,7	205,6
		1986	2 168,8	272	14,2	23,0	31,9	54,8	72,5		169,7	190,1
		1988	2 244,5	289	12,3	20,6	29,6	50,2	68,4		147,0	180,2
		1990	3 792,8	413	12,2	20,1	27,2	43,2	60,1		122,7	201,6
3843	Erzeugnisse aus Stahlblech für den Zentralheizungs- und anderen Baubedarf, Rohre und Sonderausstattungen aus Stahlblech, Blechkonstruktionen -)	1978	2 624,7	467	11,1	18,9	26,3	43,3	58,0		112,9	206,7
		1980	2 931,7	425	8,8	15,9	23,7	43,7	59,6		105,2	186,3
		1982	2 871,2	421	10,0	17,3	25,2	44,5	60,6		112,2	192,9
		1984	3 218,8	410	12,0	20,6	28,9	48,9	64,3		139,7	217,4
		1986	3 330,0	404	12,6	21,6	29,8	47,8	62,7		139,8	215,6
		1988	3 723,9	405	13,1	22,7	31,6	49,9	64,5		153,3	228,2
		1990	4 426,3	407	12,7	22,9	31,6	51,2	65,8		152,9	228,5
3844	Lager- und Transportbehälter aus Stahlblech (ohne Müllgefäße, Abfalltonnen und Großraummüllbehälter) -)	1978	1 011,6	147	17,5	28,7	40,5	63,5	84,0		243,9	160,8
		1980	1 078,6	133	19,8	32,1	43,6	66,0	84,4		271,9	161,7
		1982	1 110,8	157	18,8	30,8	41,5	64,4	82,5		256,4	173,9
		1984	1 299,6	159	18,7	31,2	41,2	64,9	83,9		259,5	176,8
		1986	1 517,6	153	17,5	30,2	41,6	67,8	85,2		257,4	171,4
		1988	1 663,1	161	16,0	28,1	39,6	65,5	83,7		236,6	167,6
		1990	3 011,2	262	12,4	22,2	32,0	55,6	72,9		168,2	184,6

noch Tabelle I.13

Güterklasse		Jahr	Produktionswert der Anbieter (Mio. DM)	Anzahl der Anbieter	Anteil der					Herfindahl-Index (× 10000)	Variationskoeffizient (× 100)
GP-Nr.	Bezeichnung				3	6	10	25	50		
					größten Anbieter am Produktionswert der Güterklasse (%)						
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
3845	Möbel aus Stahl- und NE-Metallrohren sowie -profilen, Stahldrahtmatratzen und Metallbettstellen, Stahl- und NE-Metallblecheinrichtungen-)	1978	2 950,3	412	10,1	16,9	24,1	42,1	57,7	107,2	184,8
		1980	3 378,9	411	10,0	16,4	23,3	41,6	57,7	105,0	182,1
		1982	3 432,3	403	10,0	16,5	23,3	40,1	57,4	103,7	178,3
		1984	4 358,9	388	10,3	16,9	23,9	42,4	59,6	109,1	179,8
		1986	5 279,9	379	12,6	19,3	26,3	45,2	62,8	132,3	200,4
		1988	6 251,0	380	13,0	19,8	27,2	46,4	62,9	134,8	203,0
		1990	8 200,7	392	11,4	18,1	25,3	45,1	62,6	124,3	196,8
3846	Geräte und Bedarfsartikel aus NE-Metallblech für Hauswirtschaft, Gewerbe und Verkehr-)	1978	1 450,8	321	17,5	26,2	34,0	49,0	64,5	179,1	218,0
		1980	1 754,6	306	15,4	26,1	35,1	50,9	66,1	175,7	209,2
		1982	1 743,0	305	14,2	24,1	33,8	50,8	66,0	163,7	199,8
		1984	1 859,1	296	13,1	23,6	30,5	46,7	63,2	146,4	182,6
		1986	1 881,4	286	13,7	23,2	30,4	46,4	63,6	148,3	180,0
		1988	2 238,4	292	14,7	24,2	31,4	46,9	63,5	155,0	187,8
		1990	3 723,4	351	13,0	23,1	31,2	45,6	60,6	142,1	199,7
3848	Spezialbedarfsartikel verschiedener Art aus Stahl und NE-Metall-) ..	1978	1 108,9	182	18,0	26,3	34,3	54,8	76,5	205,2	165,4
		1980	1 208,8	181	20,8	31,1	40,2	60,5	78,8	248,8	187,2
		1982	1 118,3	184	18,4	29,9	40,8	62,7	80,8	243,2	186,4
		1984	1 192,0	178	17,6	29,6	39,4	62,3	80,9	233,8	177,8
		1986	1 330,1	165	18,5	29,6	39,1	62,5	80,8	240,7	172,4
		1988	1 472,3	165	19,9	30,3	39,7	64,4	82,8	253,1	178,2
		1990	1 538,2	132	19,7	34,6	48,1	73,2	89,7	311,4	176,4
3849	Feinstblechpackungen (ohne solche aus NE-Metall)*)	1978	1 639,3	59	67,3	76,0	82,8	93,7	99,8	2 696,3	386,1
		1980	1 984,7	58	66,7	75,5	81,8	93,3	99,8	2 744,3	386,2
		1982	2 292,5	60	66,9	78,0	84,2	94,1	99,8	2 493,5	373,6
		1984	2 320,4	52	63,6	76,7	83,7	95,3	.	2 383,0	337,5
		1986	2 506,9	52	62,0	74,3	82,4	95,5	.	2 383,8	337,6
		1988	2 479,8	52	62,9	75,6	83,7	96,0	.	2 373,1	336,7
		1990	2 958,9	58	63,5	75,6	83,5	95,3	99,9	2 333,4	354,0
3851	Schlösser, Verschlüsse mit Schloß, Sicherheitsriegel und dgl.-)	1978	60,5	19	56,3	76,0	87,3	.	.	1 314,2	122,4
		1980	66,9	19	56,0	75,2	87,0	.	.	1 342,3	124,5
		1982	72,4	18	64,0	78,7	89,7	.	.	1 712,0	144,3
		1984	79,4	12	70,7	87,2	.	.	.	1 954,1	116,0
		1986	81,2	13	72,0	86,2	96,2	.	.	2 040,2	128,5
		1988	82,6	12	75,6	90,6	.	.	.	2 397,1	137,0
		1990	1 792,1	86	25,5	42,6	56,7	80,6	96,5	423,6	162,6
3857	Baubeschläge (ohne Möbelbeschläge)-)	1978	996,1	113	30,1	43,6	55,0	77,0	91,7	452,0	202,7
		1980	1 221,7	107	31,5	45,6	57,7	78,9	93,0	498,1	208,1
		1982	1 104,0	94	30,9	45,6	57,6	80,2	94,9	490,0	189,9
		1984	1 257,7	91	33,9	47,3	58,4	81,6	95,5	532,5	196,1
		1986	1 300,6	87	33,9	48,5	60,0	83,1	96,2	540,2	192,3
		1988	1 541,7	83	32,4	48,2	59,6	84,0	96,4	523,1	182,8
		1990	5 186,7	221	18,6	31,1	43,4	63,2	80,1	251,3	213,4

noch Tabelle I.13

Güterklasse		Jahr	Produktionswert der Anbieter (Mio. DM)	Anzahl der Anbieter	Anteil der					Herfindahl-Index (× 10000)	Variationskoeffizient (× 100)
GP-Nr.	Bezeichnung				3	6	10	25	50		
					größten Anbieter am Produktionswert der Güterklasse (%)						
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
3885	Dünne Bänder, Metallfolien, Blattmetalle, Metallpulver, Dosen, Tuben und Kapseln (ohne Feinstblechpackungen)*)	1978	2 072,9	91	34,1	45,8	59,5	85,4	96,5	618,9	215,2
		1980	2 522,5	89	35,9	47,8	61,5	86,3	96,6	665,5	221,9
		1982	2 694,7	85	33,8	46,6	60,8	87,4	97,1	618,0	206,2
		1984	3 450,8	83	35,8	48,3	61,9	87,2	97,5	665,3	212,6
		1986	3 523,2	82	33,0	46,3	60,8	86,4	97,3	589,5	195,8
		1988	3 846,5	88	40,0	51,7	64,3	87,6	97,2	697,8	226,7
		1990	4 128,0	84	42,0	55,5	69,1	89,1	97,7	771,0	234,0
3889	Preß-, Zieh- und Stanzteile und verwandte Erzeugnisse, a. n. g.)	1978	1 431,0	415	5,9	11,0	17,0	32,7	48,4	69,6	137,5
		1980	1 809,9	419	7,4	11,8	16,9	31,4	47,2	71,7	141,6
		1982	1 759,8	400	8,0	13,3	19,2	33,9	50,1	81,1	149,8
		1984	2 070,0	359	8,1	13,7	19,9	35,8	52,2	85,2	143,5
		1986	2 580,5	371	8,1	13,8	20,0	36,0	52,9	86,0	148,0
		1988	2 898,9	366	8,1	13,5	19,5	35,1	52,5	84,0	144,0
		1990	3 235,6	370	7,1	12,3	18,2	34,2	51,4	76,7	135,6
3936	Gütergruppe 39: Musikinstrumente, Spielwaren, Sportgeräte, Schmuck, belichtete Filme, Füllhalter u.ä. Andere Spielwaren *)	1978	86,6	21	60,8	80,4	90,3			1 670,2	158,3
		1980	86,2	19	62,7	80,7	93,0			1 866,9	159,6
		1982	—		—	—	—	—	—	—	—
		1984	—		—	—	—	—	—	—	—
		1986	—		—	—	—	—	—	—	—
		1988	—		—	—	—	—	—	—	—
		1990	1 365,6	135	31,4	43,6	52,9	72,3	88,0	480,4	234,2
3952	Schmuck und schmuckähnliche Erzeugnisse aus Edelmetallen oder Edelmetallplattierungen-)	1978	1 073,0	188	13,7	22,8	32,5	51,8	68,0	162,6	143,4
		1980	1 180,7	183	14,3	22,7	31,6	52,7	69,9	165,5	142,4
		1982	1 108,5	166	18,2	26,7	35,3	54,7	71,9	203,5	154,2
		1984	1 162,7	152	18,3	27,3	34,9	54,9	73,6	208,3	147,2
		1986	1 224,8	146	18,2	29,3	38,5	57,3	75,5	223,5	150,4
		1988	1 448,9	145	18,9	31,0	40,6	59,9	76,9	243,5	159,1
		1990	1 822,4	148	16,4	28,7	38,9	58,5	75,5	216,5	148,5
3981	Erzeugnisse der Foto- und Filmablabors	1978	666,5	98	26,5	37,6	49,7	74,0	91,6	387,6	167,3
		1980	889,2	102	27,5	39,4	51,3	74,8	91,3	409,3	178,2
		1982	998,7	96	29,3	41,6	52,8	75,7	92,0	431,9	177,4
		1984	1 008,4	90	29,3	42,0	53,1	76,7	91,8	445,7	173,5
		1986	1 073,8	82	28,7	40,9	53,2	78,0	93,7	453,6	164,9
		1988	1 252,6	84	31,5	43,0	54,7	78,5	94,3	503,6	179,7
		1990	1 592,0	102	30,1	42,8	52,4	75,7	90,9	467,9	194,2

noch Tabelle I.13

Güterklasse		Jahr	Produktionswert der Anbieter (Mio. DM)	Anzahl der Anbieter	Anteil der					Herfindahl-Index (× 10000)	Variationskoeffizient (× 100)		
GP-Nr.	Bezeichnung				3	6	10	25	50				
					größten Anbieter am Produktionswert der Güterklasse (%)								
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l		
3982	Füller, Füllhalter, Kugelschreiber u.ä. Schreibgeräte aus allen Werkstoffen . . .	1978	513,4	54	35,8	53,5	71,7	93,6	100,0	658,1	159,8		
		1980	619,0	54	35,0	54,8	70,2	93,5	100,0	665,2	161,0		
		1982	694,3	53	37,8	55,9	70,3	94,3	100,0	755,4	173,3		
		1984	741,5	54	33,0	56,1	69,4	94,3	100,0	642,9	157,2		
		1986	863,2	52	32,8	57,4	69,3	93,8	.	650,5	154,4		
		1988	937,8	47	36,8	60,8	73,0	94,9	.	733,9	156,5		
		1990	1 111,0	43	39,5	62,5	76,6	97,5	.	793,8	155,4		
4095	Gütergruppen 40 bis 49: Chemische Erzeugnisse Eigenveredelung (Veredelungsarbeiten für eigene Rechnung) *)	1978	—		—	—	—	—	—	—	—		
		1980	—		—	—	—	—	—	—	—		
		1982	—		—	—	—	—	—	—	—		
		1984	—		—	—	—	—	—	—	—		
		1986	—		—	—	—	—	—	—	—		
		1988	—		—	—	—	—	—	—	—		
		1990	1 583,6	44	30,6	46,9	63,3	94,2	.	578,5	124,3		
4149	Gütergruppe 41: Anorganische Grundstoffe und Chemikalien Oxide, Hydroxide und Peroxide sonstiger Metalle	1978	820,6	20	61,2	82,5	94,7	.	.	1 474,9	139,6		
		1980	1 025,7	18	62,6	81,7	94,4	.	.	1 585,2	136,1		
		1982	1 117,6	19	61,4	80,2	93,6	.	.	1 442,4	131,9		
		1984	1 351,6	17	56,8	77,8	93,3	.	.	1 325,0	111,9		
		1986	1 246,5	16	54,3	77,7	93,3	.	.	1 284,8	102,7		
		1988	1 177,4	19	47,8	72,0	91,7	.	.	1 128,7	107,0		
		1990	1 239,3	20	51,9	73,8	92,2	.	.	1 341,4	129,7		
		4159	Sonstige Salze anorganischer Säuren . .	1978	817,0	26	54,6	76,8	93,5	.	.	1 251,7	150,1
				1980	1 117,4	28	53,6	75,3	93,5	99,9	.	1 252,0	158,3
				1982	1 106,6	26	54,7	75,2	91,8	.	.	1 274,6	152,1
				1984	1 405,0	26	58,0	79,1	93,9	.	.	1 401,4	162,6
				1986	1 459,3	27	55,2	77,9	93,5	.	.	1 318,1	160,0
				1988	1 507,6	29	55,7	77,3	92,8	.	.	1 277,1	164,4
				1990	1 515,6	31	54,8	75,6	91,1	99,9	.	1 241,1	168,7
4221	Gütergruppe 42: Organische Grundstoffe und Chemikalien Acyclische und alicyclische Kohlenwasserstoffe, chemisch einheitlich-) . .	1978	2 273,6	22	57,2	85,8	95,6	.	.	1 432,5	146,7		
		1980	3 657,6	24	59,5	88,3	96,7	.	.	1 556,1	165,4		
		1982	3 944,1	24	54,2	82,1	95,7	.	.	1 370,4	151,3		
		1984	4 785,3	27	46,0	76,2	94,7	.	.	1 141,2	144,3		
		1986	2 469,3	20	62,8	86,1	98,3	.	.	1 651,6	151,8		
		1988	2 716,7	23	60,0	86,6	98,1	.	.	1 672,8	168,7		
		1990	2 889,7	20	66,0	90,7	98,4	.	.	1 846,4	164,1		

noch Tabelle I.13

Güterklasse		Jahr	Produktionswert der Anbieter (Mio. DM)	Anzahl der Anbieter	Anteil der					Herfindahl-Index (x 10000)	Variationskoeffizient (x 100)
GP-Nr.	Bezeichnung				3	6	10	25	50		
					größten Anbieter am Produktionswert der Güterklasse (%)						
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
4224	Aromatische Kohlenwasserstoffe, chemisch einheitlich-)	1978	934,0	21	63,4	85,7	95,4			1 715,6	161,3
		1980	1 639,9	23	62,4	84,8	94,5			1 619,2	165,1
		1982	2 133,8	24	57,6	77,1	92,7			1 446,6	157,2
		1984	2 339,3	23	58,9	81,3	96,7			1 565,4	161,3
		1986	1 452,1	19	52,2	78,0	94,3			1 285,7	120,1
		1988	1 427,8	22	50,9	77,8	94,3			1 230,0	130,6
		1990	1 744,6	20	63,8	86,8	98,9			1 591,3	147,7
4228	Halogenderivate der Kohlenwasserstoffe *) ...	1978	—		—	—	—	—	—	—	—
		1980	—		—	—	—	—	—	—	—
		1982	—		—	—	—	—	—	—	—
		1984	—		—	—	—	—	—	—	—
		1986	—		—	—	—	—	—	—	—
		1988	—		—	—	—	—	—	—	—
		1990	1 078,9	18	65,2	88,7	99,0			1 805,7	150,0
4232	Acyclische Alkohole, ihre Halogen-, Sulfo-, Nitro- oder Nitrosoderivate *)	1978	—		—	—	—	—	—	—	—
		1980	—		—	—	—	—	—	—	—
		1982	—		—	—	—	—	—	—	—
		1984	—		—	—	—	—	—	—	—
		1986	—		—	—	—	—	—	—	—
		1988	—		—	—	—	—	—	—	—
		1990	2 559,6	30	43,4	67,3	85,6	100,0		974,9	138,7
4261	Einbasische Säuren, ihre Anhydride, Halogenide, Peroxide und Persäuren sowie Ester und Salze, ihre Halogen-, Sulfo-, Nitro-, Nitrosoderivate-)	1978	1 302,6	42	55,5	71,9	84,2	98,9		1 384,5	219,4
		1980	1 685,1	38	61,2	76,8	86,7	99,3		1 671,1	231,3
		1982	1 804,9	35	65,1	77,9	88,4	99,6		2 020,0	246,4
		1984	2 314,0	32	64,7	78,5	88,4	99,8		1 902,6	225,6
		1986	2 186,1	36	63,4	77,8	88,2	99,8		1 864,5	239,0
		1988	2 380,8	38	67,3	82,1	90,8	99,7		2 140,9	267,1
		1990	1 288,0	33	75,0	86,7	93,9	99,8		2 135,1	245,9
4264	Mehrbasische Carbon-säuren, ihre Anhydride, Halogenide, Peroxide und Peroxysäuren; ihre Halogen-, Sulfo-, Nitro-, Nitrosoderivate *)	1978	—		—	—	—	—	—	—	—
		1980	—		—	—	—	—	—	—	—
		1982	—		—	—	—	—	—	—	—
		1984	—		—	—	—	—	—	—	—
		1986	—		—	—	—	—	—	—	—
		1988	—		—	—	—	—	—	—	—
		1990	1 300,3	20	88,3	95,3	98,6			3 324,7	237,7
4272	Verbindungen mit Aminofunktion *)	1978	—		—	—	—	—	—	—	—
		1980	—		—	—	—	—	—	—	—
		1982	—		—	—	—	—	—	—	—
		1984	—		—	—	—	—	—	—	—
		1986	—		—	—	—	—	—	—	—
		1988	—		—	—	—	—	—	—	—
		1990	1 195,1	14	83,1	96,2	99,8			2 658,7	165,0

noch Tabelle I.13

Güterklasse		Jahr	Produktionswert der Anbieter (Mio. DM)	Anzahl der Anbieter	Anteil der					Herfindahl-Index (× 10000)	Variationskoeffizient (× 100)		
GP-Nr.	Bezeichnung				3	6	10	25	50				
					größten Anbieter am Produktionswert der Güterklasse (%)								
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l		
4276	Verbindungen mit anderen Stickstofffunktionen *) . . .	1978	—		—	—	—	—	—		—	—	
		1980	—		—	—	—	—	—		—	—	
		1982	—		—	—	—	—	—		—	—	
		1984	—		—	—	—	—	—		—	—	
		1986	—		—	—	—	—	—		—	—	
		1988	—		—	—	—	—	—		—	—	
		1990	2 550,3	33	74,7	85,8	91,8	99,8		2 586,8	274,5		
4292	Heterocyklische Verbindungen, Nucleinsäuren und ihre Salze, Sulfamide *)	1978	—		—	—	—	—	—		—	—	
		1980	—		—	—	—	—	—		—	—	
		1982	—		—	—	—	—	—		—	—	
		1984	—		—	—	—	—	—		—	—	
		1986	—		—	—	—	—	—		—	—	
		1988	—		—	—	—	—	—		—	—	
		1990	1 768,4	25	79,7	89,7	94,8	100,0		2 697,5	239,7		
4341	Gütergruppe 43: Düngemittel, Pflanzenbehandlungs- und Schädlingsbekämpfungsmittel Pflanzenbehandlungs- und Schädlingsbekämpfungsmittel	1978	1 880,7	47	79,4	92,9	95,8	99,7		2 590,3	334,3		
		1980	2 012,8	51	82,1	93,2	96,0	99,5		2 872,1	369,4		
		1982	2 654,1	50	83,8		96,0	99,7	100,0	2 840,4	363,3		
		1984	3 269,4	49	85,2	94,4	97,0	99,8		3 035,6	372,5		
		1986	3 386,7	45	88,4	96,2	97,9	99,9		3 191,7	365,6		
		1988	3 159,1	43	82,2		97,6	99,8		2 587,7	318,2		
		1990	3 473,8	37	83,6	96,0	97,8	100,0		2 670,7	298,0		
		4412	Gütergruppe 44: Kunststoffe und synthetischer Kautschuk Kondensations-, Polykondensations- und Polyadditionsprodukte-)	1978	4 638,4	64	65,1	76,3	84,3	95,4	99,8	1 929,1	336,8
1980	5 592,4			68	64,8	77,8	84,4	95,0	99,5	1 963,1	351,4		
1982	6 374,0			67	65,0	77,8	84,0	95,1	99,6	1 891,5	341,7		
1984	8 008,3			70	64,8	77,1	84,4	94,7	99,5	1 915,0	352,2		
1986	8 600,7			71	63,6	76,7	83,7	94,6	99,6	1 882,5	351,6		
1988	9 640,5			69	63,1	77,4	84,0	94,7	99,6	1 934,4	351,4		
1990	3 314,3			38	61,9	78,5	87,4	98,9		1 693,7	233,2		
4413	Polyether, Epoxidharze, Polyester, Polyamide und Silicone *)			1978	—		—	—	—	—	—	—	—
				1980	—		—	—	—	—	—	—	—
				1982	—		—	—	—	—	—	—	—
				1984	—		—	—	—	—	—	—	—
				1986	—		—	—	—	—	—	—	—
				1988	—		—	—	—	—	—	—	—
				1990	6 148,2	50	66,5	80,1	88,7	98,0	100,0	2 030,9	302,6

noch Tabelle I.13

Güterklasse		Jahr	Produktionswert der Anbieter (Mio. DM)	Anzahl der Anbieter	Anteil der					Herfindahl-Index (× 10000)	Variationskoeffizient (× 100)
GP-Nr.	Bezeichnung				3	6	10	25	50		
					größten Anbieter am Produktionswert der Güterklasse (%)						
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
4414	Polymerisations- und Mischpolymerisationsprodukte*)	1978	7 539,1	41	56,4	79,1	94,0	99,4		1 393,9	217,1
		1980	9 451,7	42	54,1	76,1	92,0	99,4		1 273,7	208,6
		1982	9 010,2	48	53,6	73,9	90,8	98,8		1 275,0	226,3
		1984	11 556,7	52	52,8	77,1	91,6	99,1		1 300,2	240,0
		1986	11 195,7	52	53,0	76,8	89,3	98,7		1 273,8	237,1
		1988	13 760,4	53	51,9	76,7	90,1	98,5	100,0	1 252,6	237,5
		1990	14 130,4	58	52,4	76,7	89,0	98,1	99,9	1 261,7	251,3
4417	Kunststoffe auf Zellulosebasis	1978	909,7	15	85,1	94,5	98,9			2 917,2	183,7
		1980	956,4	17	84,1	94,0	98,8			2 878,2	197,3
		1982	956,6	15	82,0	92,3	98,2			2 481,7	165,0
		1984	1 258,0	15	75,5	92,7	98,5			2 187,8	151,1
		1986	1 158,9	16	74,3	91,0	98,3			2 052,7	151,1
		1988	1 191,1	15	77,2	91,8	98,6			2 247,1	154,0
		1990	1 165,9	16	79,6	92,3	98,8			2 366,5	166,9
Gütergruppe 45: Chemiefasern											
4551	Synthetische Fasern (ohne Reststoffe)	1978	1 398,0	13	66,7	90,0	98,4			1 942,4	123,5
		1980	1 676,2	14	70,1	89,4	97,8			1 891,9	128,4
		1982	1 700,4	15	68,4	88,9	97,4			1 829,3	132,1
		1984	1 964,5	15	68,4	90,4	96,8			1 843,4	132,9
		1986	1 949,7	13	70,2	92,6	98,6			1 944,3	123,6
		1988	1 703,6	14	66,3	90,8	98,4			1 762,6	121,1
		1990	1 557,1	13	62,3	89,3	98,0			1 591,4	103,4
4555	Synthetische Fäden und Borsten aus synthetischen Verbindungen (ohne Reststoffe)	1978		12							—
		1980	1 809,6	11	67,8	92,0				2 024,1	110,7
		1982	1 857,7	11	77,2	94,7				2 462,1	130,7
		1984	2 090,8	11	77,0	95,5				2 370,4	126,8
		1986	2 376,6	13	77,0	95,4	99,2			2 408,4	146,0
		1988	2 253,1	13	75,7	94,3	99,1			2 360,3	143,8
		1990	2 446,1	14	74,6	93,4	98,6			2 257,3	147,0
Gütergruppe 46: Farbstoffe, Farben, Lacke und verwandte Erzeugnisse											
4612	Anorganische Pigmente (Mineralfarben u. ä.)*)	1978	1 321,9	40	71,4	87,1	91,8	98,9		2 142,1	275,1
		1980	1 586,1	37	70,9	86,2	91,5	99,0		2 109,3	260,9
		1982	1 770,2	37	73,7	86,4	92,2	99,5		2 151,6	263,8
		1984	2 076,4	36	74,4	86,2	91,8	99,4		2 186,0	262,1
		1986	2 299,7	34	74,2	86,6	92,6	99,6		2 137,9	250,4
		1988	2 623,5	32	73,4	86,4	92,7	99,6		2 127,8	241,0
		1990	2 909,5	33	70,7	84,3	92,5	99,8		1 928,6	231,6

noch Tabelle I.13

Güterklasse		Jahr	Produktionswert der Anbieter (Mio. DM)	Anzahl der Anbieter	Anteil der					Herfindahl-Index (× 10000)	Variationskoeffizient (× 100)	
GP-Nr.	Bezeichnung				3	6	10	25	50			
					größten Anbieter am Produktionswert der Güterklasse (%)							
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	
4617	Organische Farbstoffe	1978	.	11	.	.	.			.	—	
		1980	.	11	.	.	.			.	—	
		1982	.	13	.	.	.			.	—	
		1984	.	12	.	.	.			.	—	
		1986	3 662,2	14	87,4	99,5	100,0				2 630,4	163,8
		1988	3 945,9	13	87,4	99,4	100,0				2 671,7	157,3
		1990	4 113,7	12	84,2	99,2	.				2 514,0	142,0
4641	Lacke, Öl-, Leim-, Wasser-, Dispersionsfarben u.a.; Kunststoffputze; Spachtel	1978	3 813,9	290	27,4	39,8	46,0	59,7	73,0	372,5	313,1	
		1980	4 135,7	264	29,9	40,1	46,1	59,7	73,2	409,4	313,2	
		1982	4 573,1	254	31,5	41,1	47,2	60,8	74,4	445,7	321,3	
		1984	5 058,3	238	30,9	40,9	47,6	61,3	75,0	437,2	306,7	
		1986	5 413,2	238	30,6	40,4	47,2	61,6	75,3	438,2	307,1	
		1988	5 762,5	236	29,3	40,1	47,1	61,8	75,7	413,7	296,0	
		1990	6 581,8	235	28,4	37,9	44,9	60,6	75,3	379,0	281,2	
4673	Druckfarben und Druckereihilfsmittel für grafische Zwecke	1978	780,8	31	52,6	81,0	91,4	99,8		1 270,7	171,4	
		1980	878,9	32	52,6	81,4	91,5	99,8		1 258,5	174,0	
		1982	942,5	32	50,2	79,0	90,1	99,8		1 177,6	166,4	
		1984	1 131,6	32	49,3	77,8	88,5	99,7		1 136,6	162,4	
		1986	1 269,0	32	50,0	77,2	87,8	99,8		1 131,0	161,8	
		1988	1 479,1	33	48,6	76,3	86,2	99,4		1 095,4	161,7	
		1990	1 754,7	34	46,4	74,0	83,5	99,1		1 039,1	159,2	
Gütergruppe 47: Pharmazeutische Erzeugnisse												
4711	Vitamine und Hormone . . .	1978	669,2	13	74,6	98,7	100,0			2 178,6	135,4	
		1980	755,6	12	73,7	98,7	.			2 105,0	123,5	
		1982	928,0	12	75,3	99,8	.			2 286,3	132,0	
		1984	1 145,6	9	71,7	99,9	.			2 123,5	95,5	
		1986	1 201,9	10	70,5	99,7	100,0			2 077,7	103,8	
		1988	1 213,7	11	70,8	99,5	.			2 066,9	112,9	
		1990	1 107,8	12	80,8	99,7	.			2 370,3	135,8	
4735	Bulkware von Arzneiwaren, die aus zwei oder mehr gemischten Bestandteilen bestehen *)	1978	—		—	—	—	—	—	—	—	
		1980	—		—	—	—	—	—	—	—	
		1982	—		—	—	—	—	—	—	—	
		1984	—		—	—	—	—	—	—	—	
		1986	—		—	—	—	—	—	—	—	
		1988	—		—	—	—	—	—	—	—	
		1990	1 023,5	19	84,3	93,9	97,9			3 433,8	235,0	
4753	Arzneiwaren, Antibiotika enthaltend *)	1978	—		—	—	—	—	—	—	—	
		1980	—		—	—	—	—	—	—	—	
		1982	—		—	—	—	—	—	—	—	
		1984	—		—	—	—	—	—	—	—	
		1986	—		—	—	—	—	—	—	—	
		1988	—		—	—	—	—	—	—	—	
		1990	5 364,6	97	26,0	47,9	63,4	87,0	96,5	499,9	196,2	

noch Tabelle I.13

Güterklasse		Jahr	Produktionswert der Anbieter (Mio. DM)	Anzahl der Anbieter	Anteil der					Herfindahl-Index (× 10000)	Variationskoeffizient (× 100)	
GP-Nr.	Bezeichnung				3	6	10	25	50			
					größten Anbieter am Produktionswert der Güterklasse (%)							
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	
4755	Arzneiwaren, keine Antibiotika enthaltend *)	1978	—		—	—	—	—	—		—	
		1980	—		—	—	—	—	—		—	
		1982	—		—	—	—	—	—		—	
		1984	—		—	—	—	—	—		—	
		1986	—		—	—	—	—	—		—	
		1988	—		—	—	—	—	—		—	
		1990	14 040,9	204	22,6	36,6	46,7	69,5	85,4	319,9	235,1	
4798	Sonstige chemisch-pharmazeutische Erzeugnisse, a.n.g. *) ...	1978	—		—	—	—	—	—		—	
		1980	—		—	—	—	—	—		—	
		1982	—		—	—	—	—	—		—	
		1984	—		—	—	—	—	—		—	
		1986	—		—	—	—	—	—		—	
		1988	—		—	—	—	—	—		—	
		1990	1 140,0	21	91,4	95,7	98,4			5 738,6	332,4	
	Gütergruppe 49: Sonstige chemische Erzeugnisse											
		4917 Synthetische Klebstoffe (ohne Kautschukklebstoffe)	1978	548,5	69	37,9	50,4	62,0	86,7	99,3	760,7	206,1
			1980	660,7	70	39,7	51,8	63,3	87,3	99,3	771,1	209,7
			1982	740,6	70	33,9	45,2	58,2	85,9	99,0	635,9	185,8
			1984	837,6	68	29,7	42,7	54,9	83,1	99,0	525,6	160,4
			1986	936,7	69	36,2	48,5	60,5	85,7	99,0	746,5	203,7
			1988	1 042,6	71	36,3	49,5	60,4	86,0	99,1	716,2	202,1
	1990		1 193,1	70	37,7	51,7	62,8	85,6	99,2	764,8	208,7	
	4923 Textilhilfsmittel (ohne Grenzflächenaktive Stoffe und Zubereitungen)⁻)	1978	643,6	42	38,0	58,7	75,7	98,8		775,5	150,2	
		1980	689,9	42	40,2	61,0	77,3	98,7		855,2	161,0	
		1982	780,5	40	41,0	61,6	78,8	99,0		853,0	155,3	
		1984	925,9	37	43,3	63,3	78,9	99,4		909,7	153,8	
		1986	936,1	37	39,6	62,9	78,3	99,5		842,2	145,5	
		1988	1 008,7	40	39,2	63,1	78,7	99,4		828,3	152,1	
		1990	1 069,2	31	42,5	65,7	83,8	99,9		896,3	133,4	
	4927 Organische grenzflächenaktive Stoffe und Zubereitungen, berechnet auf 100% Aktivsubstanz (ohne Seifen und Waschmittel)	1978	1 044,0	41	54,1	74,0	87,3	98,7		1 397,5	217,5	
		1980	1 382,0	41	48,8	74,6	88,4	98,9		1 214,6	199,5	
		1982	1 432,1	43	53,2	73,4	85,9	98,3		1 270,3	211,2	
		1984	1 690,7	43	52,9	73,5	86,1	98,5		1 269,9	211,2	
		1986	1 646,0	40	53,2	72,5	85,1	98,4		1 252,6	200,3	
		1988	1 767,6	41	52,4	71,0	83,5	98,5		1 181,7	196,1	
		1990	2 096,0	41	52,7	75,0	86,8	98,8		1 289,7	207,1	
	4939 Sonstige Hilfsmittel aus chemischen Erzeugnissen	1978	648,6	72	40,3	57,2	72,8	92,4	99,4	766,1	212,5	
		1980	860,3	71	37,1	57,2	74,5	94,1	99,5	723,1	203,3	
		1982	1 061,0	80	34,5	52,7	69,2	92,7	99,0	663,9	207,6	
		1984	1 279,7	83	36,5	54,9	69,6	93,0	98,7	725,6	224,1	
		1986	1 318,0	84	31,0	49,9	66,8	91,8	98,5	579,4	196,6	
		1988	1 425,7	85	31,0	48,0	64,2	90,9	98,4	555,1	192,8	
1990		1 576,7	87	31,5	52,0	70,8	91,5	98,5	613,2	208,2		

noch Tabelle I.13

Güterklasse		Jahr	Produktionswert der Anbieter (Mio. DM)	Anzahl der Anbieter	Anteil der					Herfindahl-Index (× 10000)	Variationskoeffizient (× 100)
GP-Nr.	Bezeichnung				3	6	10	25	50		
					größten Anbieter am Produktionswert der Güterklasse (%)						
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
4942	Bautenschutzmittel und verwandte Erzeugnisse	1978	690,6	86	20,2	34,4	50,1	83,3	98,0	366,2	146,6
		1980	886,6	83	21,8	36,1	51,7	82,8	97,9	372,7	144,7
		1982	990,7	87	21,7	35,2	49,9	80,9	95,8	353,1	143,9
		1984	1 221,0	93	22,5	36,5	49,6	80,2	95,6	357,4	152,4
		1986	1 278,7	97	23,9	36,5	48,9	77,7	95,0	358,4	157,4
		1988	1 474,5	99	23,8	37,5	49,8	77,4	95,2	360,4	160,2
		1990	1 684,1	104	24,1	37,6	49,0	76,5	93,6	359,3	165,4
4952	Fotochemische Erzeugnisse, nicht belichtet ...	1978	1 412,0	29	83,6	91,3	95,8	100,0		4 529,3	348,4
		1980	1 563,1	28	86,3	93,3	96,8	100,0		4 159,4	326,3
		1982	1 665,8	27	87,8	95,5	97,7			4 426,8	330,9
		1984	1 736,2	27	87,2	95,8	97,8			3 995,1	312,8
		1986	1 859,9	28	87,6	95,3	97,7	100,0		4 454,5	338,7
		1988	1 902,0	25	87,3	95,5	98,0	100,0		4 182,0	307,5
		1990	2 381,4	22	90,6	96,9	98,8			3 974,4	278,3
4955	Unbespielte Magnettonbänder und -filme sowie andere unbespielte Magneto-grammträger	1978	.	4	.					.	—
		1980	.	4	.					.	—
		1982	.	2	.					.	—
		1984	.	4	.					.	—
		1986	.	8	.					.	—
		1988	.	9	.					.	—
		1990	1 892,1	9	84,0	96,8				3 428,1	144,4
4965	Wasch-, Spül- und Reinigungsmittel*)	1978	2 825,1	90	74,6	87,6	92,9	97,3	99,6	2 517,3	465,4
		1980	3 123,1	88	73,8	86,9	93,2	97,5	99,7	2 426,4	451,1
		1982	3 260,5	84	72,2	85,3	92,2	97,7	99,8	2 126,6	410,6
		1984	3 294,9	79	70,9	84,8	91,3	97,0	99,7	2 013,2	386,1
		1986	3 508,0	77	69,2	84,4	91,0	97,0	99,8	1 900,7	369,3
		1988	4 055,4	82	69,3	85,8	91,0	96,7	99,7	1 932,1	385,3
		1990	4 119,0	86	67,5	81,7	89,4	96,7	99,7	1 882,6	389,7
4973	Hautpflegemittel	1978	875,4	81	32,7	47,9	61,2	85,9	98,9	654,4	207,4
		1980	1 043,9	81	28,8	44,4	59,4	83,9	98,3	569,8	190,1
		1982	1 179,5	87	36,5	51,3	61,7	84,1	97,6	708,7	227,3
		1984	1 345,5	88	33,0	48,3	61,6	83,5	97,9	647,4	216,7
		1986	1 503,8	85	35,1	48,4	62,7	84,6	98,3	679,7	218,6
		1988	1 450,7	85	32,0	45,2	55,2	81,6	98,0	602,1	202,9
		1990	1 688,0	91	35,3	47,2	58,5	82,7	97,4	703,0	232,3
4976	Haarpflegemittel	1978	1 325,1	86	43,3	72,3	85,3	97,1	99,6	1 030,4	280,4
		1980	1 303,5	83	43,7	70,8	83,0	96,1	99,4	994,9	269,4
		1982	1 500,6	86	43,3	68,6	82,7	95,6	99,6	1 017,7	278,4
		1984	1 634,5	89	46,3	69,9	83,8	95,4	99,6	1 047,5	288,5
		1986	1 936,1	89	51,1	73,3	86,1	96,5	99,7	1 271,6	321,2
		1988	2 388,2	87	54,7	75,7	86,9	97,1	99,7	1 241,0	313,0
		1990	2 893,6	91	53,2	74,4	86,4	97,0	99,6	1 202,6	315,3

noch Tabelle I.13

Güterklasse		Jahr	Produktionswert der Anbieter (Mio. DM)	Anzahl der Anbieter	Anteil der					Herfindahl-Index (× 10000)	Variationskoeffizient (× 100)
GP-Nr.	Bezeichnung				3	6	10	25	50		
					größten Anbieter am Produktionswert der Güterklasse (%)						
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
4985	Bleistifte und chemischer Bürobedarf*)	1978	645,4	41	41,9	62,4	76,4	97,2		905,8	164,7
		1980	845,2	43	42,6	66,9	78,7	97,2		944,4	175,0
		1982	993,7	42	46,2	72,3	82,6	98,1		1 039,4	183,4
		1984	1 239,6	39	50,2	76,1	85,2	98,4		1 159,1	187,6
		1986	1 458,9	38	52,8	75,3	85,4	98,7		1 205,0	189,2
		1988	1 646,2	38	52,0	71,7	83,3	98,3		1 135,2	182,0
		1990	1 811,1	38	54,0	70,7	81,4	97,6		1 157,3	184,3
4991	Putz- und Pflegemittel (ohne Wachswaren)	1978	763,7	114	55,9	67,2	74,1	88,6	96,7	1 211,1	357,9
		1980	830,9	115	54,5	65,6	74,0	88,5	96,3	1 178,3	354,3
		1982	926,5	108	51,0	63,4	72,4	87,6	96,5	1 045,5	320,8
		1984	922,4	106	50,4	61,7	69,7	85,5	95,6	1 006,8	311,0
		1986	902,4	104	47,5	58,9	67,5	84,8	95,9	916,3	292,0
		1988	994,3	99	49,5	59,3	67,7	85,4	95,8	989,8	296,6
		1990	1 107,9	104	52,1	62,1	70,8	86,7	95,9	1 147,8	330,7
4999	Sonstige chemische Erzeugnisse-)	1978	1 028,7	151	22,2	35,9	48,8	73,9	89,2	332,3	200,5
		1980	1 218,2	138	21,1	36,3	49,4	75,0	90,7	331,5	189,1
		1982	1 353,5	134	22,3	37,5	51,7	76,6	92,5	355,7	194,1
		1984	1 555,4	128	18,8	33,4	48,2	76,3	93,3	316,3	174,6
		1986	1 779,0	124	19,3	34,0	48,6	75,1	93,3	320,8	172,6
		1988	1 921,7	125	19,7	34,3	46,6	74,1	91,9	313,3	170,8
		1990	2 274,1	124	19,4	32,1	45,8	74,1	91,3	304,4	166,6
	Gütergruppe 50: Büromaschinen; Datenverarbeitungsgeräte und -einrichtungen										
5050	Zubehör, Einzel- und Ersatzteile zu Geräten und Einrichtungen für die automatische Datenverarbeitung-) ...	1978	1 135,0	58	.	89,5	94,7	98,6	100,0	5 603,8	561,3
		1980	1 746,1	63	80,5	88,6	93,9	98,6	99,9	4 744,6	537,5
		1982	2 945,3	71	.	90,1	94,5	98,9	99,9	5 204,4	599,6
		1984	4 366,7	84	81,2	90,3	94,7	98,7	99,8	4 156,6	582,4
		1986	4 733,5	96	73,1	85,1	91,2	97,0	99,3	3 470,0	568,4
		1988	3 595,4	106	71,9	83,4	89,2	95,2	98,8	3 791,0	626,0
		1990	4 081,4	122	68,4	81,3	86,8	94,0	98,0	2 451,8	537,7
5051	Geräte und Einrichtungen für die automatische Datenverarbeitung der digitalen Technik*) .	1978	4 381,6	43	79,7	89,0	94,9	99,6		2 370,5	303,2
		1980	5 124,8	52	71,3	83,8	91,5	98,9		1 832,2	292,0
		1982	5 572,8	64	65,4	78,8	89,2	98,3	99,9	1 664,2	310,7
		1984	8 819,9	86	63,1	75,2	86,5	97,3	99,5	1 441,6	337,6
		1986	11 892,6	105	64,1	76,8	86,9	96,3	98,8	1 472,7	380,3
		1988	13 438,1	115	67,0	80,4	89,8	96,6	98,7	1 705,3	431,4
		1990	12 380,0	142	71,7	80,7	86,7	94,7	97,6	2 678,2	608,5

noch Tabelle I.13

Güterklasse		Jahr	Produktionswert der Anbieter (Mio. DM)	Anzahl der Anbieter	Anteil der					Herfindahl-Index (× 10000)	Variationskoeffizient (× 100)	
GP-Nr.	Bezeichnung				3	6	10	25	50			
					größten Anbieter am Produktionswert der Güterklasse (%)							
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	
5111	Gütergruppe 51: Feinkeramische Erzeugnisse											
	Geschirr, Haushaltsgeräte, Toilettegegenstände aus Porzellan (auch aus Halbporzellan)	1978	780,5	39	43,9	55,3	69,0	95,2			935,5	162,7
		1980	938,5	42	43,5	54,6	68,2	94,3			935,9	171,2
		1982	1 024,8	41	43,4	55,1	68,7	94,4			893,9	163,2
		1984	1 015,1	37	47,0	61,7	75,9	96,5			978,6	161,9
		1986	1 071,2	36	47,6	62,8	76,6	97,3			1 014,1	162,8
		1988	1 118,5	36	47,5	62,4	76,1	97,3			1 005,6	161,9
		1990	1 255,7	37	49,2	64,2	76,9	96,6			1 065,0	171,5
5211	Gütergruppe 52: Glas und Glaswaren											
	Flachglas (Hüttenerzeugung)	1978	708,1	16	77,5	93,5	99,1				2 391,9	168,1
		1980	897,5	15	78,4	93,0	98,6				2 461,4	164,1
		1982	862,8	16	77,9	93,5	98,9				2 431,7	170,0
		1984	895,0	15	79,8	94,6	99,1				2 441,0	163,1
		1986	948,6	18	80,9	94,6	99,2				2 585,2	191,1
		1988	1 093,8	17	82,4	94,2	99,0				2 685,7	188,8
		1990	1 129,2	21	85,5	94,9	98,4				2 686,8	215,5
	5221	Hohlglas (Hüttenerzeugung)	1978	2 952,0	84	31,4	43,5	54,9	78,9	94,7	486,4	175,7
			1980	3 324,7	76	29,6	42,0	54,7	80,0	96,0	462,0	158,5
			1982	3 492,6	76	27,4	41,7	55,9	81,4	97,2	455,6	156,9
			1984	3 843,0	71	24,4	40,8	56,1	83,4	97,9	421,5	141,2
			1986	4 038,6	73	24,3	42,1	57,6	85,0	98,3	429,6	146,2
			1988	4 005,9	66	25,8	44,1	58,7	86,5	99,0	456,2	141,8
			1990	4 598,8	66	25,0	42,8	59,8	88,1	99,3	458,3	142,3
	5241	Veredeltes Flachglas	1978	1 699,3	132	53,6	61,3	67,5	78,1	88,2	1 265,9	396,4
			1980	2 067,8	140	47,6	57,2	63,3	74,5	85,8	1 046,7	369,5
			1982	1 892,1	151	49,2	56,4	62,2	73,2	84,6	1 069,5	389,2
			1984	2 021,2	142	49,2	56,1	62,4	73,5	85,0	1 058,3	374,5
			1986	2 332,4	140	50,9	57,5	63,3	75,4	86,4	1 127,0	384,4
			1988	2 711,9	138	48,6	55,1	60,7	74,0	85,6	1 055,9	368,4
			1990	3 144,8	144	47,4	53,3	59,1	72,0	83,6	997,2	365,5
	5261	Glaswolle und andere Glasfasern, Waren daraus *)	1978	—		—	—	—	—	—	—	—
			1980	—		—	—	—	—	—	—	—
			1982	—		—	—	—	—	—	—	—
			1984	—		—	—	—	—	—	—	—
			1986	—		—	—	—	—	—	—	—
			1988	—		—	—	—	—	—	—	—
		1990	1 201,5	30	67,4	82,1	90,7	99,8		1 805,2	210,1	

noch Tabelle I.13

Güterklasse		Jahr	Produktionswert der Anbieter (Mio. DM)	Anzahl der Anbieter	Anteil der					Herfindahl-Index (× 10000)	Variationskoeffizient (× 100)			
GP-Nr.	Bezeichnung				3	6	10	25	50					
					größten Anbieter am Produktionswert der Güterklasse (%)									
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l			
5316	Gütergruppe 53: Schnittholz, Sperrholz und sonstiges bearbeitetes Holz Schnittholz	1978	2 500,2	2 243	1,9	3,3	5,1	9,9	15,5	11,7	127,8			
		1980	3 041,5	2 184	1,9	3,4	5,1	9,7	15,4	11,8	125,7			
		1982	2 538,6	2 064	2,3	4,1	5,9	10,9	16,9	13,3	132,0			
		1984	2 853,0	1 937	2,8	5,1	7,1	12,5	19,1	15,9	144,1			
		1986	2 774,1	1 827	3,5	5,6	8,0	14,7	21,9	19,0	157,4			
		1988	2 944,7	1 720	4,2	6,6	9,2	15,9	23,8	22,4	169,1			
		1990	3 927,3	1 726	5,0	8,0	10,9	18,1	26,1	26,6	189,6			
	5322	Hobelware (ohne Bodenbelag aus Holz)	1978	689,0	307	23,7	37,0	49,8	77,9	92,5	370,0	321,8		
			1980	891,5	291	24,0	37,0	50,0	75,0	90,8	361,6	308,6		
			1982	783,6	264	26,0	40,1	52,4	78,1	92,0	392,7	306,1		
			1984	947,7	248	26,8	40,5	52,4	77,8	92,6	408,9	302,3		
			1986	907,4	225	33,2	48,8	61,6	84,3	94,1	589,0	350,0		
			1988	1 082,8	213	31,8	45,5	58,1	83,9	94,7	550,1	327,4		
			1990	1 261,9	208	30,2	43,1	55,5	82,6	94,7	512,4	310,8		
5411	Gütergruppe 54: Holzwaren Bauelemente aus Holz	1978	2 465,4	651	10,9	17,0	23,0	38,9	52,6	100,2	235,1			
		1980	3 294,0	665	10,4	15,9	21,4	35,5	49,1	88,1	220,4			
		1982	2 739,3	653	10,1	15,2	20,0	32,3	45,7	80,5	206,4			
		1984	3 046,2	618	10,5	16,0	21,5	36,2	49,7	88,4	211,2			
		1986	2 805,1	576	8,7	14,6	20,9	37,0	51,3	82,5	193,6			
		1988	3 125,6	540	8,3	14,3	21,1	37,6	51,8	83,4	187,2			
		1990	4 131,0	589	9,9	16,2	23,0	38,8	52,3	90,9	208,7			
		5422	Zimmer- und Küchen- möbel aus Holz (auch Polstermöbel) (ohne Korbmöbel)	1978	13 432,8	1 221	5,9	10,9	16,2	27,1	38,9	49,5	224,6	
				1980	14 584,9	1 159	6,4	11,4	16,2	27,7	39,9	51,8	223,6	
				1982	12 949,8	1 107	5,9	10,6	15,7	29,2	42,0	53,8	222,5	
				1984	13 534,5	1 001	6,0	11,0	16,2	30,0	43,1	56,6	216,1	
				1986	13 200,2	906	7,0	12,3	17,6	32,1	45,3	63,7	218,4	
				1988	14 588,5	839	6,4	11,4	16,9	31,1	45,4	61,5	203,9	
				1990	16 721,8	862	6,6	12,1	17,6	30,6	44,9	62,0	208,5	
	5425			Büromöbel, Schulmöbel und Gestühl aus Holz (ohne Möbel aus Stahl- und NE-Metallrohren sowie -profilen)	1978	1 130,9	214	13,8	26,0	38,5	65,7	84,5	223,7	194,6
					1980	1 359,9	211	15,0	27,0	39,5	66,7	84,8	233,3	198,1
					1982	1 301,0	217	14,7	24,8	35,8	61,5	82,3	206,6	186,7
					1984	1 487,3	202	14,6	25,5	36,5	62,6	84,4	215,5	183,1
					1986	1 670,3	197	14,1	23,9	34,4	61,7	83,8	210,6	177,5
					1988	2 016,6	186	15,8	24,9	35,1	62,8	84,4	225,4	178,7
					1990	2 774,3	213	16,3	27,1	38,3	64,1	83,9	233,9	199,6

noch Tabelle I.13

Güterklasse		Jahr	Produktionswert der Anbieter (Mio. DM)	Anzahl der Anbieter	Anteil der					Herfindahl-Index (× 10000)	Variationskoeffizient (× 100)		
GP-Nr.	Bezeichnung				3	6	10	25	50				
					größten Anbieter am Produktionswert der Güterklasse (%)								
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l		
5426	Spezialmöbel und Innenausbauten aus Holz-) ...	1978	1 809,1	580	8,8	14,1	20,0	35,1	49,1	77,3	186,7		
		1980	2 169,6	573	6,2	11,7	17,3	32,2	46,8	65,2	165,4		
		1982	2 090,9	556	7,4	12,7	18,2	31,8	46,6	68,2	167,2		
		1984	2 302,5	530	7,5	13,4	19,6	33,4	48,2	73,8	170,7		
		1986	2 393,0	505	8,7	15,3	22,1	36,1	50,9	85,7	182,4		
		1988	2 884,3	493	7,9	14,1	20,1	34,7	50,3	78,5	169,4		
		1990	3 525,0	555	7,5	13,6	19,3	33,1	48,4	73,1	174,8		
5441	Leisten und Rahmen überwiegend aus Holz	1978	612,5	152	19,1	29,4	38,9	61,9	83,3	261,2	172,3		
		1980	728,1	158	18,0	27,5	36,5	60,4	83,7	236,2	165,3		
		1982	598,4	155	19,6	29,8	39,3	64,1	87,1	264,3	176,0		
		1984	654,5	149	20,1	29,0	38,1	63,2	86,2	263,9	171,2		
		1986	669,2	142	18,1	27,7	37,7	63,3	85,8	245,9	157,9		
		1988	794,6	148	18,3	28,0	38,5	65,7	86,7	251,1	164,8		
		1990	1 037,1	159	18,6	29,0	38,4	62,8	83,0	240,9	168,2		
5444	Holzbestandteile (ohne gedrechselte)	1978	491,7	150	20,6	33,2	45,8	68,5	86,6	304,9	189,0		
		1980	617,1	152	22,0	32,7	41,1	64,5	84,3	296,0	187,1		
		1982	640,7	159	24,1	34,6	44,1	65,8	83,9	371,2	221,4		
		1984	832,9	146	28,4	37,6	47,7	69,6	86,0	449,2	235,7		
		1986	944,2	146	25,2	33,9	44,5	68,3	85,9	364,0	207,7		
		1988	1 042,3	144	26,8	35,2	45,1	65,7	84,8	401,1	218,5		
		1990	1 312,1	165	26,5	35,3	44,4	64,4	81,2	420,2	243,6		
	Gütergruppe 55: Holzschliff, Zellstoff, Papier und Pappe												
		5532	Druck- und Schreibpapier .	1978	2 941,5	30	49,9	73,2	86,3	99,9		1 222,2	163,3
				1980	3 594,7	30	50,6	74,1	86,6	99,8		1 208,6	162,0
				1982	4 201,9	28	50,2	75,7	88,8	100,0		1 238,7	157,1
				1984	5 461,3	26	50,9	77,0	89,6			1 266,5	151,4
				1986	5 540,7	25	52,8	77,1	89,9	100,0		1 273,2	147,8
	1988			6 225,4	25	52,8	77,6	90,6	100,0		1 273,1	147,7	
	1990			6 951,1	23	50,3	75,6	92,4			1 206,1	133,2	
	5535	Wellpappenpapier	1978	382,8	29	33,8	58,5	79,7	99,7		742,7	107,4	
			1980	617,6	28	33,6	58,2	81,5	99,9		767,3	107,2	
			1982	598,0	25	37,7	62,4	82,1	100,0		832,6	104,0	
			1984	889,9	25	38,2	62,6	82,7	100,0		831,9	103,9	
			1986	763,5	21	45,6	70,0	86,5			1 056,2	110,4	
			1988	873,7	19	44,0	69,3	86,3			1 009,1	95,8	
			1990	1 021,0	19	42,2	67,2	84,5			940,0	88,7	
	5539	Sonderpapier-)	1978	1 382,1	51	21,3	36,2	52,0	85,3		384,4	98,0	
			1980	1 537,1	48	24,7	41,1	57,8	90,5		453,8	108,5	
			1982	1 760,7	44	25,0	42,3	59,6	92,2		477,8	105,0	
			1984	2 456,3	43	33,6	50,3	65,3	94,1		618,0	128,7	
			1986	2 756,7	44	34,0	52,1	67,8	95,0		628,2	132,8	
			1988	3 266,8	43	36,9	55,7	70,3	95,7		690,8	140,4	
			1990	3 640,9	44	38,9	55,8	70,0	96,0		711,1	145,9	

noch Tabelle I.13

Güterklasse		Jahr	Produktionswert der Anbieter (Mio. DM)	Anzahl der Anbieter	Anteil der					Herfindahl-Index (× 10000)	Variationskoeffizient (× 100)
GP-Nr.	Bezeichnung				3	6	10	25	50		
					größten Anbieter am Produktionswert der Güterklasse (%)						
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
5541	Maschinenkarton	1978	981,4	35	42,7	60,5	74,6	96,7		943,2	151,7
		1980	1 141,4	33	37,5	55,7	70,7	96,7		760,0	122,8
		1982	1 289,9	30	48,7	64,6	77,7	98,1		1 083,0	150,0
		1984	1 435,5	30	46,4	63,8	77,4	98,1		1 015,6	143,1
		1986	1 491,2	29	44,8	62,4	76,5	98,6		960,2	133,6
		1988	1 538,3	29	45,1	63,2	76,7	99,1		1 004,4	138,3
		1990	1 800,8	29	46,4	66,4	81,0	99,4		1 056,8	143,7
5571	Papier, Karton, Pappe, gestrichen (außerhalb der Papiermaschine gestrichen) und beklebte Pappe (ohne maschinengestrichenes Druckpapier, Druckkarton u.a.)	1978	570,3	27	61,4	75,4	89,2	.		2 606,2	245,7
		1980	731,3	28	62,3	75,2	88,1	99,8		2 577,6	249,3
		1982	827,4	26	62,7	74,6	87,3	.		2 601,4	240,1
		1984	663,7	29	40,8	59,8	77,6	99,7		851,0	121,2
		1986	764,7	28	40,1	58,3	76,9	99,7		883,0	121,3
		1988	991,6	29	38,5	59,0	76,6	99,6		808,3	115,9
		1990	1 168,3	27	39,6	59,2	75,9	.		878,3	117,1
5654	Wellpappe (auch bedruckt)	1978	2 342,6	117	21,2	33,3	45,0	70,2	90,5	305,9	160,6
		1980	3 102,2	114	21,3	33,3	45,1	69,6	90,8	307,5	158,3
		1982	3 121,7	121	21,0	33,3	45,4	68,4	89,5	302,7	163,2
		1984	3 523,7	119	20,6	33,0	44,8	67,7	88,0	294,7	158,3
		1986	3 871,4	132	22,4	35,0	45,2	66,8	86,8	312,5	176,8
		1988	4 183,8	133	22,9	35,1	45,5	66,6	86,5	317,9	179,7
		1990	5 165,6	142	22,6	34,6	44,6	65,3	85,7	308,7	183,9
5656	Verpackungsmittel aus Karton und Vollpappe (auch bedruckt), Displays, Etais u.ä.	1978	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		1980	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		1982	2 984,3	287	23,4	36,7	45,4	59,8	73,8	297,8	274,7
		1984	3 318,7	272	21,0	36,0	44,9	59,8	73,8	280,1	257,3
		1986	3 702,4	269	21,1	35,9	44,7	59,3	74,1	274,7	252,8
		1988	4 038,2	270	21,2	34,9	44,1	58,8	73,7	267,3	249,3
		1990	5 235,3	280	22,3	35,4	44,2	58,2	73,2	273,2	257,9
5681	Zellstoffwatte-, Filtrierpapier- und Krepppapierwaren . . .	1978	2 134,4	39	45,2	66,4	82,8	99,1		987,1	168,8
		1980	2 966,2	42	42,9	62,8	80,5	98,3		947,1	172,6
		1982	3 691,1	44	47,6	67,5	83,5	98,5		1 091,9	195,0
		1984	3 839,0	46	47,5	66,2	82,1	98,2		1 106,3	202,2
		1986	4 420,8	45	44,3	62,2	79,6	97,9		969,8	183,4
		1988	4 978,1	48	44,2	60,8	78,3	97,0		1 018,7	197,2
		1990	6 189,0	51	46,8	62,4	77,2	96,4	.	1 187,8	224,9

noch Tabelle I.13

Güterklasse		Jahr	Produktionswert der Anbieter (Mio. DM)	Anzahl der Anbieter	Anteil der					Herfindahl-Index (× 10000)	Variationskoeffizient (× 100)
GP-Nr.	Bezeichnung				3	6	10	25	50		
					größten Anbieter am Produktionswert der Güterklasse (%)						
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
5711	Gütergruppe 57: Druckereierzeugnisse, Vervielfältigungen Geschäftspapiere und ähnliche Drucksachen	1978	—		—	—	—	—	—	—	—
		1980	—		—	—	—	—	—	—	—
		1982	3 518,9	1 373	10,2	14,9	19,4	29,6	40,2	73,3	301,1
		1984	3 805,4	1 274	12,0	16,9	21,8	32,5	43,0	90,6	324,8
		1986	4 233,3	1 244	11,9	16,5	21,5	32,6	43,5	86,2	311,7
		1988	4 475,7	1 207	11,7	16,1	20,8	31,9	42,5	83,0	300,3
		1990	5 253,3	1 263	10,8	15,2	19,9	30,5	41,1	78,4	298,4
5712	Kataloge und Werbedrucksachen-)	1978	3 523,5	1 092	11,7	19,1	25,8	37,8	48,3	96,5	308,8
		1980	4 232,2	1 076	11,0	18,4	25,4	36,5	46,7	91,7	297,8
		1982	4 298,6	1 060	10,1	17,1	24,7	35,9	45,8	87,1	287,0
		1984	4 968,6	1 014	11,7	18,3	24,8	35,5	46,0	90,9	286,7
		1986	5 628,5	1 026	12,0	18,4	23,5	34,3	45,5	90,2	287,2
		1988	6 696,4	1 023	10,8	16,9	21,8	32,0	43,9	79,0	266,2
		1990	8 306,2	1 157	10,8	16,3	20,7	30,1	41,1	72,8	272,4
5713	Bücher und Broschüren-) .	1978	1 337,7	668	17,1	23,6	29,9	43,5	55,3	205,2	356,5
		1980	1 549,7	659	17,5	23,5	29,7	44,0	56,8	201,7	350,6
		1982	1 640,8	683	15,5	21,6	28,0	42,1	55,1	170,9	326,7
		1984	1 660,7	657	17,9	24,0	30,0	41,8	54,3	207,6	355,5
		1986	1 864,0	651	15,3	21,6	28,3	41,5	54,6	151,4	297,6
		1988	2 071,0	628	16,8	23,5	29,8	43,0	56,1	175,8	316,9
		1990	2 302,6	626	15,4	22,0	28,7	43,7	57,7	149,8	289,5
5714	Zeitungen	1978	—		—	—	—	—	—	—	—
		1980	—		—	—	—	—	—	—	—
		1982	3 910,2	412	20,6	29,1	37,0	54,5	69,1	287,4	329,3
		1984	4 206,6	391	19,9	28,1	35,6	53,0	67,5	260,1	302,8
		1986	4 690,3	393	19,8	28,8	36,1	52,9	67,9	260,9	304,2
		1988	4 741,7	377	19,0	28,1	35,6	52,0	66,8	243,9	286,3
		1990	5 350,9	369	20,1	28,9	36,6	52,7	68,3	262,0	294,4
5715	Zeitschriften	1978	—		—	—	—	—	—	—	—
		1980	—		—	—	—	—	—	—	—
		1982	3 203,0	582	36,8	48,6	56,5	70,4	78,9	563,6	563,9
		1984	3 450,4	559	36,5	49,9	57,3	70,6	79,3	563,7	552,3
		1986	3 654,6	550	37,4	52,2	59,3	70,5	79,3	603,0	567,2
		1988	4 079,9	534	37,9	54,3	60,3	71,2	79,5	639,0	575,5
		1990	4 692,6	562	37,1	54,1	60,4	70,7	79,4	626,5	584,9
5716	Verpackungs- und Ausstattungsdruksachen ...	1978	—		—	—	—	—	—	—	—
		1980	—		—	—	—	—	—	—	—
		1982	1 141,6	361	19,4	28,0	35,6	53,6	70,1	241,5	277,8
		1984	1 300,4	346	19,1	26,7	35,0	55,1	71,7	236,5	268,0
		1986	1 543,1	346	19,4	26,8	34,3	53,9	70,3	222,2	258,6
		1988	1 699,9	347	17,8	25,8	34,0	54,1	70,3	201,5	244,8
		1990	2 154,7	368	16,5	24,3	33,0	52,5	69,5	186,4	242,1

noch Tabelle I.13

Güterklasse		Jahr	Produktionswert der Anbieter (Mio. DM)	Anzahl der Anbieter	Anteil der					Herfindahl-Index (× 10000)	Variationskoeffizient (× 100)
					3	6	10	25	50		
GP-Nr.	Bezeichnung				größten Anbieter am Produktionswert der Güterklasse (%)						
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
5755	Druckformen und Reproduktionen für Drucktechniken (zum Absatz bestimmt) -)	1978	860,2	321	25,1	29,1	33,6	47,2	62,1	443,6	363,9
		1980	934,8	303	.	31,0	35,6	47,9	61,2	603,5	415,8
		1982	998,9	305	31,6	35,6	39,8	51,3	63,8	749,6	467,6
		1984	790,7	279	8,8	14,5	20,4	35,7	53,6	94,3	127,7
		1986	897,5	284	8,3	13,5	18,7	34,3	51,8	87,4	121,8
		1988	1 098,4	301	7,7	12,4	17,8	31,6	47,8	79,5	118,0
		1990	1 441,2	375	4,7	8,4	12,7	24,6	39,3	53,1	99,6
5811	Gütergruppe 58: Kunststoffherzeugnisse Folien aus Kunststoff bis einschl. 1,0 mm Dicke (ohne Rohfolien, Folien aus regenerierter Zellulose und Schaumkunststoffolien)	1978	2 761,1	148	28,6	39,9	53,1	75,1	88,6	486,7	249,1
		1980	3 459,4	155	25,0	37,8	49,6	72,0	86,0	413,0	232,4
		1982	3 681,1	155	26,7	38,3	50,6	73,1	87,5	463,7	248,8
		1984	4 699,1	149	28,2	38,6	50,1	72,5	86,7	506,0	255,7
		1986	4 833,7	153	25,8	36,4	46,5	69,1	85,3	427,7	235,4
		1988	5 720,5	160	23,5	34,3	44,1	67,8	84,6	363,3	219,4
		1990	6 249,7	172	21,4	32,0	42,4	66,1	82,7	315,0	210,2
5813	Tafeln und Platten (auch Folien) aus Kunststoff mit einer Dicke über 1 mm (ohne Schichtpreßstoffplatten, Schaumkunststoffplatten und Bauelemente)	1978	.	44	.	.	.	.	.	.	—
		1980	.	53	.	.	.	.	.	.	—
		1982	624,0	53	28,3	46,5	62,3	89,5	100,0	516,0	131,7
		1984	780,0	53	28,7	45,7	61,1	91,3	100,0	515,7	131,6
		1986	868,5	58	27,8	43,9	61,4	91,9	99,9	527,0	143,4
		1988	1 007,7	66	24,0	40,1	53,8	87,3	99,6	429,2	135,4
		1990	1 241,1	80	25,1	39,6	53,5	85,8	98,5	423,6	154,6
5817	Rohre, Schläuche, Bänder, Seile und Profile aus Kunststoff -)	1978	1 573,9	188	26,6	37,7	47,5	64,9	80,4	356,6	238,8
		1980	2 113,4	193	27,0	36,2	45,1	64,4	80,6	378,7	251,2
		1982	1 916,7	185	25,8	35,5	44,8	63,5	80,0	364,1	239,5
		1984	2 252,2	186	23,0	32,9	43,3	64,5	80,8	324,3	224,3
		1986	2 619,9	189	24,3	33,9	43,2	63,9	80,6	351,9	237,7
		1988	3 085,8	192	23,1	34,0	44,1	65,1	81,3	315,9	225,1
		1990	2 985,3	171	22,5	34,0	43,0	66,0	82,5	289,8	198,9
5818	Halbzeug aus Schaumkunststoff	1978	747,8	65	25,7	40,4	56,8	88,0	99,3	459,3	140,9
		1980	1 082,7	77	18,9	33,7	48,4	84,4	98,3	352,2	130,8
		1982	1 058,2	79	17,3	30,3	45,0	80,5	97,4	314,2	121,8
		1984	1 182,7	75	18,8	32,3	45,9	81,1	97,7	328,5	121,0
		1986	1 260,2	78	17,9	31,5	47,5	81,8	97,9	335,8	127,2
		1988	1 512,8	84	16,1	28,3	42,1	76,5	95,8	288,3	119,3
		1990	1 723,8	88	15,6	27,5	41,2	74,8	95,7	278,4	120,4
5819	Profile und anderes Halbzeug aus Kunststoff (einschl. Bruch und Reststoffen) -)	1978	257,3	69	45,6	58,4	68,6	89,3	99,2	1 036,4	248,0
		1980	176,3	71	31,3	48,2	64,9	88,5	99,3	544,9	169,4
		1982	199,4	71	31,7	52,0	66,3	89,9	99,4	587,4	178,1
		1984	199,2	64	33,3	52,2	66,2	91,6	99,8	613,9	171,1
		1986	226,3	67	32,6	49,6	65,7	89,2	99,3	580,3	169,9
		1988	283,0	67	34,3	52,8	68,4	91,5	99,6	640,6	181,4
		1990	2 358,2	184	31,2	44,2	54,9	74,5	88,6	462,2	274,0

noch Tabelle I.13

Güterklasse		Jahr	Produktionswert der Anbieter (Mio. DM)	Anzahl der Anbieter	Anteil der					Herfindahl-Index (× 10000)	Variationskoeffizient (× 100)
GP-Nr.	Bezeichnung				3	6	10	25	50		
					größten Anbieter am Produktionswert der Güterklasse (%)						
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
5821	Einzelteile aus Kunststoff für Maschinen und Fahrzeuge (ohne solche für elektrotechnische Erzeugnisse)*) ...	1978	1 269,6	297	18,6	27,4	35,2	53,7	70,0	231,6	242,5
		1980	1 695,7	322	18,3	27,3	34,3	52,5	69,3	226,4	250,8
		1982	2 297,2	336	18,4	29,7	37,8	57,4	72,6	226,2	256,9
		1984	3 323,2	355	17,8	29,5	37,4	54,2	69,6	207,1	252,0
		1986	4 448,1	384	16,4	28,8	38,2	53,9	68,6	198,3	257,2
		1988	6 089,8	424	16,0	27,0	36,4	52,2	67,6	184,6	261,3
		1990	7 565,6	477	16,6	27,2	35,3	50,6	65,5	184,8	279,5
5822	Einzelteile aus Kunststoff für elektrotechnische Erzeugnisse	1978	1 423,7	376	14,2	22,8	30,1	44,9	60,0	141,8	208,1
		1980	1 568,5	391	14,8	23,2	30,1	45,0	60,1	151,0	221,4
		1982	1 522,3	359	15,2	23,5	31,2	46,3	61,7	163,3	220,5
		1984	2 184,4	345	19,5	26,4	33,3	49,8	65,4	236,0	267,3
		1986	2 437,1	351	16,1	23,1	30,9	48,0	63,7	196,9	243,1
		1988	2 647,4	358	17,1	23,5	30,5	47,0	62,7	214,3	258,3
		1990	3 229,8	406	16,6	22,8	29,5	45,5	61,0	176,1	248,0
5826	Brems- und Kupplungsmaterialien (Beläge, Form, und Bremsstücke u.ä.)*)	1978	1 9636,6	446	16,5	22,6	28,9	43,4	57,4	170,3	256,8
		1980	3 309,2	486	15,9	21,8	27,9	41,8	55,4	153,7	254,3
		1982	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		1984	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		1986	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		1988	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		1990	979,1	26	83,7	94,8	98,5	—	—	2919,3	256,7
5829	Einzelteile aus Kunststoff nach Muster oder Zeichnung	1978	789,3	284	21,8	29,0	35,0	50,2	65,7	293,4	270,8
		1980	1 009,4	295	20,9	27,9	34,5	50,4	64,9	259,2	257,8
		1982	1 227,1	313	22,2	30,0	37,1	52,2	66,7	281,7	279,6
		1984	1 510,0	320	21,8	30,5	35,8	50,0	64,6	283,6	284,2
		1986	1 838,6	332	21,2	30,1	35,6	49,4	63,7	231,6	258,6
		1988	1 910,9	347	14,6	22,2	28,8	43,7	59,2	140,6	197,0
		1990	2 379,6	393	14,7	23,0	28,7	42,5	57,2	137,7	210,0
5831	Fensterprofile, Fenster und Fensterbänke aus Kunststoff-)	1978	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		1980	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		1982	2 103,3	310	20,5	29,3	35,5	50,2	64,2	227,8	246,2
		1984	2 125,1	296	19,7	30,6	37,8	52,9	66,7	226,9	239,1
		1986	2 150,1	263	22,4	34,0	41,3	57,3	71,4	269,6	246,8
		1988	2 469,6	247	23,0	35,0	42,6	59,0	72,8	278,5	242,4
		1990	2 038,3	260	16,0	21,7	28,6	44,0	59,9	195,6	202,1
5841	Beutel, Tragtaschen und Säcke aus Kunststoff ...	1978	1 035,7	135	23,5	30,8	38,6	58,0	78,6	277,1	165,6
		1980	1 449,0	134	26,0	32,4	39,4	58,0	78,9	301,0	174,2
		1982	1 401,6	131	23,9	30,6	37,5	56,7	78,6	272,2	160,2
		1984	1 721,3	131	24,9	30,7	37,5	56,5	78,7	287,4	166,3
		1986	1 556,7	132	16,7	23,4	30,9	51,3	75,9	202,6	129,4
		1988	1 742,6	130	16,5	24,2	31,2	52,0	76,2	200,2	126,6
		1990	1 955,8	136	15,2	24,0	31,4	51,9	75,2	182,9	122,0

noch Tabelle I.13

Güterklasse		Jahr	Produktionswert der Anbieter (Mio. DM)	Anzahl der Anbieter	Anteil der					Herfindahl-Index (× 10000)	Variationskoeffizient (× 100)
GP-Nr.	Bezeichnung				3	6	10	25	50		
					größten Anbieter am Produktionswert der Güterklasse (%)						
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
5842	Flaschen aus Kunststoff ...	1978	437,0	48	35,2	55,3	69,7	93,1		657,4	146,8
		1980	510,1	54	33,4	53,1	66,5	90,3	100,0	621,6	153,5
		1982	570,6	57	32,9	51,8	65,0	90,0	99,9	613,0	157,9
		1984	603,9	54	31,6	47,1	60,2	86,6	100,0	568,6	143,9
		1986	644,4	52	30,8	45,8	60,0	88,4	.	570,2	140,2
		1988	765,8	52	33,0	47,0	60,6	88,9	.	608,8	147,2
		1990	979,7	52	33,4	49,4	64,2	90,2	.	627,8	150,5
5843	Andere Kleinbehälter aus Kunststoff-)	1978	297,6	51	36,7	54,8	71,2	95,0	.	762,4	170,0
		1980	360,1	49	35,3	55,5	70,4	94,6		723,1	159,5
		1982	427,4	53	40,9	60,3	72,8	95,2	100,0	827,1	183,9
		1984	487,5	48	40,3	58,4	72,1	95,5		797,3	168,1
		1986	516,4	46	41,5	57,7	71,9	96,6		811,8	165,4
		1988	563,6	54	30,4	45,0	61,1	92,3	100,0	590,8	148,0
		1990	1 676,9	154	14,1	24,3	35,1	63,6	85,3	213,2	151,1
5847	Stöpsel, Deckel, Kapseln und andere Verschlüsse aus Kunststoff, Teile für Verpackungen-)	1978	289,4	107	20,0	33,6	46,9	75,0	92,9	312,7	153,2
		1980	357,1	105	19,4	33,4	48,4	75,9	94,3	320,7	153,9
		1982	339,7	101	17,1	31,2	46,5	74,7	94,0	303,1	143,6
		1984	406,8	99	17,5	29,7	44,1	76,3	95,3	305,1	142,1
		1986	493,6	93	18,9	32,1	47,2	75,7	94,8	318,3	140,0
		1988	614,5	98	19,5	33,0	46,5	73,8	94,4	312,1	143,5
		1990	1 048,3	171	16,6	29,9	41,7	66,0	84,3	249,4	180,7
5853	Haushalts-, Gebrauchs- und Gartenartikel aus Kunststoff+)	1978	1 294,3	287	16,3	25,3	33,2	54,1	72,3	185,7	208,1
		1980	1 501,0	283	15,8	25,2	34,4	54,9	73,8	185,2	206,0
		1982	1 409,1	256	22,1	31,9	39,9	61,8	79,3	270,3	243,3
		1984	1 516,0	255	23,5	33,0	41,5	62,6	79,0	298,4	257,1
		1986	1 607,9	262	20,6	31,6	40,5	62,1	78,9	257,9	240,0
		1988	1 839,5	255	22,8	34,1	42,9	64,3	79,6	309,0	262,3
		1990	2 203,1	270	21,2	31,2	41,0	61,6	77,3	271,2	251,4
5859	Andere Fertigerzeugnisse aus Kunststoff, a.n.g. (ohne Turn- und Sportgeräte-)	1978	447,9	216	14,3	22,6	30,3	49,6	69,8	159,9	156,6
		1980	533,0	213	14,9	23,8	32,7	51,7	71,4	171,2	162,7
		1982	586,5	211	14,4	23,0	32,7	55,8	75,1	185,7	170,8
		1984	618,5	194	14,5	23,1	31,3	53,6	73,4	176,8	155,9
		1986	816,7	210	20,4	29,5	37,3	56,1	73,7	284,1	222,8
		1988	952,3	212	21,7	29,7	37,4	55,8	73,0	271,0	217,9
		1990	1 216,5	224	20,5	26,8	34,0	51,2	69,1	231,8	204,8

noch Tabelle I.13

Güterklasse		Jahr	Produktionswert der Anbieter (Mio. DM)	Anzahl der Anbieter	Anteil der					Herfindahl-Index (× 10000)	Variationskoeffizient (× 100)		
GP-Nr.	Bezeichnung				3	6	10	25	50				
					größten Anbieter am Produktionswert der Güterklasse (%)								
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l		
5911	Gütergruppe 59: Gummiwaren												
	Bereifungen	1978	—		—	—	—	—	—	—	—	—	
		1980	—		—	—	—	—	—	—	—	—	
		1982	4 079,7	15	62,7	89,9	99,0				1 760,9	128,1	
		1984	4 452,1	14	60,5	89,6	99,4				1 682,7	116,4	
		1986	4 854,6	13	60,9	88,4	99,4				1 645,3	106,7	
		1988	5 243,2	13	61,1	89,5	.				1 597,4	103,8	
		1990	5 006,1	11	67,8	93,6	.				1 960,4	107,5	
	Technische Weichgummiwaren	1978	2 897,5	145	31,2	45,3	54,2	72,5	88,3		460,6	238,3	
		1980	3 248,3	142	30,0	44,2	52,7	72,3	87,6		439,1	228,8	
		1982	3 665,7	139	32,7	47,0	56,7	74,8	89,2		498,1	243,4	
		1984	4 159,2	144	28,2	43,4	53,9	73,5	88,5		415,2	223,1	
		1986	5 141,5	148	27,4	44,7	55,5	75,0	89,3		426,2	230,4	
		1988	5 562,3	160	29,5	46,3	57,7	76,8	89,8		463,0	253,1	
1990		6 286,4	175	28,1	44,4	55,7	75,6	88,7		433,4	256,6		
6253	Gütergruppe 62: Lederwaren und Schuhe												
	Straßenschuhe und -stiefel (ohne solche ganz aus Kunststoff oder Gummi) .	1978	2 417,6	207	21,5	31,1	41,2	62,1	77,8		336,5	244,3	
		1980	2 777,1	187	21,8	32,0	41,8	63,7	80,5		341,1	231,9	
		1982	2 718,7	178	23,4	34,2	43,2	64,9	81,0		363,6	233,9	
		1984	2 826,9	171	22,9	35,0	43,7	65,3	82,0		336,0	217,9	
		1986	2 571,0	158	23,9	35,3	45,2	68,0	85,2		369,2	219,9	
		1988	2 401,9	133	23,8	35,3	46,9	71,0	87,9		386,9	203,6	
		1990	2 116,3	109	22,7	35,3	47,6	72,8	90,8		365,8	172,8	
6305	Gütergruppe 63: Textilien												
	Gewebe (ohne kaschierte und beschichtete Gewebe)	1978	836,7	55	48,9	60,5	72,9	94,6	100,0		1 099,1	224,6	
		1980	720,8	51	46,9	62,5	77,4	95,8	.		1 122,7	217,4	
		1982	839,4	50	52,5	66,3	78,5	95,6	100,0		1 408,9	245,9	
		1984	949,3	41	54,2	70,3	83,1	98,2			1 447,4	222,1	
		1986	2 285,6	120	30,8	42,4	51,6	74,2	90,0		556,4	238,3	
		1988	2 419,0	118	29,7	39,5	49,1	70,0	87,8		492,9	219,5	
		1990	2 909,2	115	31,8	42,9	52,7	72,9	89,5		525,0	224,4	
	6321	Garn für Gewebe (ohne Teppich-, Bastfaser- und Haargarn)	1978	2 640,1	166	11,3	18,8	27,4	51,6	74,4		153,6	124,5
			1980	2 965,0	146	12,1	20,4	29,6	53,6	75,7		164,9	118,6
			1982	2 874,9	136	13,2	22,6	32,8	58,0	82,0		189,3	125,5
			1984	3 343,5	119	14,8	24,3	34,0	61,5	85,8		210,9	122,9
			1986	2 337,8	99	19,0	31,6	43,4	73,6	93,3		295,1	138,6
			1988	2 409,2	97	21,6	35,5	47,9	76,1	94,1		334,8	149,9
			1990	2 301,5	86	21,5	37,1	50,2	77,3	95,3		346,8	140,8

noch Tabelle I.13

Güterklasse		Jahr	Produktionswert der Anbieter (Mio. DM)	Anzahl der Anbieter	Anteil der					Herfindahl-Index (× 10000)	Variationskoeffizient (× 100)
					3	6	10	25	50		
GP-Nr.	Bezeichnung				größten Anbieter am Produktionswert der Güterklasse (%)						
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
6326	Texturiertes Garn	1978	963,4	25	51,5	74,7	88,5	100,0		1 195,5	141,0
		1980	1 018,4	22	50,4	77,1	90,0			1 185,3	126,8
		1982	1 120,4	20	54,0	83,6	93,3			1 371,1	132,0
		1984	1 267,5	16	58,4	86,7	95,3			1 465,2	115,9
		1986	1 271,4	20	55,4	81,5	95,5			1 325,4	128,5
		1988	1 238,5	18	58,3	86,1	97,7			1 455,5	127,3
		1990	1 415,5	16	51,6	85,0	97,7			1 321,0	105,5
6352	Bänder, Gurte, Flechtartikel, Chenilleerzeugnisse, Spitzen, Stickereien und Posamenten	1978	816,4	165	16,2	23,8	30,4	50,0	70,4	171,4	135,2
		1980	894,7	157	15,8	22,5	30,0	50,0	72,3	170,7	129,6
		1982	934,5	152	14,9	22,6	30,1	50,7	73,7	170,0	125,9
		1984	965,1	143	14,9	22,5	31,4	54,3	76,8	178,6	124,7
		1986	983,5	139	16,1	25,0	33,9	56,5	78,0	195,9	131,3
		1988	1 132,6	138	16,1	24,4	33,8	56,6	78,4	199,1	132,2
		1990	1 369,5	150	15,0	23,7	33,8	56,2	76,9	189,8	135,9
6356	Filz, nicht gewebt und Filztuch, Waren aus Filz (ohne Huthalbfabrikate bzw. Hüte und Fußbodenbeläge), Vliesstoffe und Waren daraus ¹⁾	1978	684,3	54	42,6	57,0	71,0	90,1	99,9	975,6	206,6
		1980	836,1	53	44,5	59,8	72,1	91,1	100,0	988,1	205,8
		1982	974,7	51	44,0	59,5	71,8	91,6		955,7	196,8
		1984	1 299,4	53	48,9	63,1	73,4	92,9	100,0	1 110,6	221,0
		1986	1 477,2	59	45,4	60,6	72,9	92,2	99,7	1 011,6	222,9
		1988	1 773,0	63	48,2	61,2	73,4	91,9	99,6	1 179,8	253,6
		1990	1 989,0	71	47,3	60,4	71,8	91,2	99,1	1 127,3	264,6
6371	Rohgewebe	1978	984,5	70	20,3	31,7	43,9	76,3	98,0	317,9	110,7
		1980	1 079,3	63	19,4	32,7	45,8	77,6	98,7	327,2	103,0
		1982	1 205,7	60	19,3	30,6	43,9	78,6	99,0	322,1	96,6
		1984	1 398,6	54	20,6	31,1	44,3	80,4	99,8	338,5	91,0
		1986	1 471,8	62	19,8	31,3	43,6	77,4	98,9	322,8	100,1
		1988	1 497,3	64	18,1	30,5	42,8	75,3	98,9	302,4	96,7
		1990	1 660,2	65	20,2	32,4	44,5	76,6	99,2	326,6	106,0
6372	Fertiggewebe für Bekleidung und Leibwäsche (ohne Futterstoff)	1978	3 186,3	172	16,6	24,4	31,6	52,4	73,6	197,4	154,7
		1980	3 496,2	152	18,2	25,5	33,1	53,9	76,3	226,3	156,2
		1982	3 308,8	145	23,5	31,9	40,4	62,0	82,4	325,7	193,0
		1984	3 889,7	121	23,7	32,7	42,1	63,2	84,4	329,9	173,0
		1986	4 225,6	115	22,3	33,6	43,9	66,2	85,5	313,5	161,4
		1988	3 856,0	113	20,3	32,0	42,8	66,8	86,0	293,5	152,2
		1990	4 120,5	107	21,7	34,0	46,6	70,4	88,1	320,8	156,0
6384	Möbel- (Polsterbezugs-) und Dekorationsstoff (dichtes Gewebe) (ohne undichten Vorhangstoff)	1978	1 191,0	106	13,2	25,1	38,5	68,9	89,9	239,0	123,8
		1980	1 114,6	100	14,0	25,9	39,9	72,0	92,4	253,9	124,1
		1982	1 037,5	87	19,4	32,6	46,5	76,7	95,3	329,7	136,7
		1984	1 058,1	80	18,7	32,3	47,1	78,0	96,5	320,3	125,0
		1986	1 121,4	78	20,1	35,2	49,0	80,0	96,9	344,4	129,9
		1988	1 080,3	74	18,8	31,8	45,7	80,5	97,5	324,1	118,3
		1990	1 185,9	68	17,6	32,0	46,3	80,5	97,9	322,8	109,3

noch Tabelle I.13

Güterklasse		Jahr	Produktionswert der Anbieter (Mio. DM)	Anzahl der Anbieter	Anteil der					Herfindahl-Index (× 10000)	Variationskoeffizient (× 100)
GP-Nr.	Bezeichnung				3	6	10	25	50		
					größten Anbieter am Produktionswert der Güterklasse (%)						
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
6386	Teppiche, Läufer und Fußbodenbelag aus textilem Material (ohne Matten) (Meterware und abgepaßt)	1978	2 186,8	78	24,2	41,5	56,9	81,8	97,4	418,9	150,6
		1980	2 177,9	71	24,1	40,4	56,1	82,7	98,1	412,2	138,8
		1982	2 000,2	70	24,6	40,0	55,6	81,6	97,9	408,5	136,4
		1984	2 034,9	67	24,1	39,2	55,0	83,1	98,5	408,4	131,8
		1986	2 219,7	64	25,5	40,9	56,9	86,0	99,1	436,2	133,8
		1988	2 295,1	65	24,7	41,2	57,8	86,7	99,0	445,5	137,7
		1990	2 574,7	65	26,8	43,0	58,5	87,6	99,1	476,1	144,7
6391	Gewirkter oder gestrickter Stoff (ohne undichten Vorhangstoff)	1978	972,1	129	15,8	24,5	33,6	60,2	84,7	211,7	131,6
		1980	1 121,1	130	12,4	22,2	33,4	59,0	84,9	194,6	123,7
		1982	933,5	105	18,2	29,7	43,3	68,9	92,1	276,2	137,8
		1984	932,5	90	19,6	32,0	44,6	74,2	94,6	307,5	132,9
		1986	968,7	88	18,3	30,3	42,6	74,6	95,2	294,4	126,1
		1988	875,1	84	17,6	28,6	41,6	73,6	95,1	286,5	118,6
		1990	1 155,6	79	19,7	31,0	44,1	78,5	96,2	318,2	123,0
6393	Damenoberbekleidung ab Größe 34, gewirkt oder gestrickt (ohne solche aus zugekaufter gewirkter oder gestrickter Meterware)	1978	1 474,0	286	20,1	28,2	35,8	52,3	67,9	213,4	225,9
		1980	1 734,4	272	18,9	26,3	34,3	51,9	67,8	197,4	209,1
		1982	1 479,2	259	17,2	23,2	30,4	48,9	66,4	183,7	193,8
		1984	1 424,0	240	14,7	21,4	29,4	48,3	65,9	174,7	178,7
		1986	1 524,4	237	13,6	20,9	28,8	48,5	65,1	160,1	167,2
		1988	1 315,9	223	15,9	23,5	30,7	49,9	67,0	178,0	172,3
		1990	1 180,9	190	17,7	26,8	35,8	54,4	71,6	206,5	171,0
6398	Strumpfwaren	1978	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		1980	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		1982	—	54	—	—	—	—	—	—	—
		1984	—	49	—	—	—	—	—	—	—
		1986	1 091,4	44	45,0	71,7	84,7	96,5	—	997,9	184,1
		1988	1 077,8	41	53,6	77,8	87,5	97,8	—	1 225,5	200,6
		1990	1 004,9	31	53,5	77,7	89,9	98,9	—	1 213,5	166,2
Gütergruppe 64: Bekleidung	6411 Herrenoberbekleidung ab Größe 38 (ohne Arbeits-, Berufs-, Sport-, Pelz-, Leder-, Regenschutzbekleidung und Uniformen)	1978	3 106,6	436	8,4	14,9	21,6	37,9	56,5	94,3	176,4
		1980	3 061,2	407	9,3	15,6	22,2	39,9	58,6	100,7	176,0
		1982	2 772,3	370	9,9	16,4	23,8	42,3	61,7	110,7	176,0
		1984	2 749,9	322	10,2	18,2	26,9	47,0	66,8	129,1	177,7
		1986	3 032,9	310	10,8	20,2	29,2	50,4	69,3	143,6	185,8
		1988	2 791,9	279	11,4	20,5	30,4	53,0	72,1	155,0	182,3
		1990	2 725,8	263	12,2	22,1	31,9	55,2	74,3	167,4	184,4
	6412 Damenoberbekleidung ab Größe 34 (ohne Arbeits-, Berufs-, Sport-, Pelz-, Leder-, Regenschutzbekleidung und Uniformen)	1978	6 692,2	1 434	5,7	9,5	13,6	25,5	37,7	44,6	232,2
		1980	7 264,0	1 404	6,4	9,9	14,3	25,8	37,6	48,3	240,3
		1982	6 854,3	1 285	7,9	12,7	17,2	30,2	42,6	61,5	262,6
		1984	7 308,9	1 157	9,3	14,2	19,2	33,0	45,5	73,5	273,9
		1986	7 465,8	1 151	10,0	15,4	20,8	36,1	49,5	85,4	297,2
		1988	6 894,1	1 033	11,7	17,9	24,1	40,2	54,0	101,2	307,4
		1990	7 144,9	968	11,7	19,1	27,2	44,9	59,2	117,8	322,6

noch Tabelle I.13

Güterklasse		Jahr	Produktionswert der Anbieter (Mio. DM)	Anzahl der Anbieter	Anteil der					Herfindahl-Index (× 10000)	Variationskoeffizient (× 100)
GP-Nr.	Bezeichnung				3	6	10	25	50		
a	b	c	d	e	größten Anbieter am Produktionswert der Güterklasse (%)					k	l
					f	g	h	i	j		
6487	Steppbetten, Stepp- und Daunendecken, Kissen u.ä.	1978	641,2	138	16,3	29,6	39,5	63,8	83,0	235,0	149,8
		1980	752,5	132	14,4	26,2	38,7	66,1	86,7	229,7	142,5
		1982	789,7	128	16,7	29,1	41,5	67,5	86,1	253,0	149,6
		1984	810,6	141	14,6	25,7	38,6	64,2	84,3	223,8	146,8
		1986	859,6	128	15,8	27,0	39,5	66,5	85,4	235,7	142,0
		1988	1 010,7	128	15,1	25,7	37,6	65,4	86,7	226,6	137,9
		1990	1 304,9	138	14,7	26,1	37,6	65,1	85,4	226,1	145,6
	Gütergruppe 68: Erzeugnisse des Ernährungsgewerbes										
6811	Mahl- und Schälmlühlenerzeugnisse	1978	2 748,5	129	29,5	40,8	52,2	75,3	90,0	549,6	246,8
		1980	3 052,2	111	32,3	43,2	54,5	77,5	91,9	642,3	247,6
		1982	3 020,6	107	31,3	43,1	55,2	77,2	92,1	598,2	232,4
		1984	2 949,9	100	28,6	40,0	53,0	78,5	94,1	568,3	216,4
		1986	2 679,1	95	27,0	38,1	51,3	80,0	95,7	531,8	201,3
		1988	2 583,9	84	28,8	41,3	54,8	83,8	98,1	556,6	191,7
		1990	2 549,9	79	28,4	41,3	55,9	85,4	99,0	536,5	180,0
6815	Nährmittel (ohne Teigwaren) *)	1978	753,2	23	81,6	89,4	96,3			4 119,0	291,1
		1980	726,1	23		92,0	97,1			5 620,7	345,4
		1982	—		—	—	—	—	—	—	—
		1984	—		—	—	—	—	—	—	—
		1986	—		—	—	—	—	—	—	—
		1988	—		—	—	—	—	—	—	—
		1990	6 013,8	152	41,6	59,4	68,4	82,8	93,3	786,8	331,1
6816	Stärke und Stärkeerzeugnisse -)	1978	—		—	—	—	—	—	—	—
		1980	—		—	—	—	—	—	—	—
		1982	940,9	24	83,1	90,8	97,0			4 955,9	330,1
		1984	1 011,5	25	84,9	93,0	97,7	100,0		4 343,0	314,0
		1986	1 042,2	25	83,8	93,1	97,4	100,0		3 865,9	294,4
		1988	1 238,4	23	72,8	87,9	97,1			2 558,5	221,0
		1990	1 354,7	20	71,2	88,1	97,0			2 363,3	193,0
6818	Backwaren+)	1978	5 013,3	839	16,3	22,0	28,2	41,8	53,9	180,7	376,3
		1980	5 651,6	792	16,0	21,8	28,2	42,8	54,8	176,5	360,2
		1982	6 231,4	880	12,2	17,5	23,7	38,7	51,2	114,0	300,5
		1984	7 055,3	907	13,1	20,6	26,9	41,3	52,9	121,9	317,2
		1986	7 670,0	919	13,3	19,5	25,3	39,0	50,6	121,0	318,1
		1988	8 338,9	975	12,5	18,9	24,7	37,5	48,6	106,0	305,5
		1990	11 083,2	1 233	11,9	18,2	23,9	37,8	48,0	99,4	335,5
6821	Zucker (Rüben- und Rohrzucker) -)	1978	4 098,2	42	45,5	56,8	68,5	92,9		1 110,1	191,4
		1980	4 214,1	40	43,9	55,6	68,6	94,5		1 053,1	179,2
		1982	5 296,8	38	43,6	56,5	70,5	96,7		1 054,2	173,4
		1984	4 875,4	33	49,5	62,2	75,2	98,6		1 356,8	186,5
		1986	4 854,9	28	53,1	70,5	83,3			1 323,5	164,5
		1988	4 221,1	27	54,8	71,2	84,2			1 419,1	168,3
		1990	4 803,3	23	59,5	75,9	88,5			1 712,7	171,4

noch Tabelle I.13

Güterklasse		Jahr	Produktionswert der Anbieter (Mio. DM)	Anzahl der Anbieter	Anteil der					Herfindahl-Index (× 10000)	Variationskoeffizient (× 100)
GP-Nr.	Bezeichnung				3	6	10	25	50		
					größten Anbieter am Produktionswert der Güterklasse (%)						
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
6825	Verarbeitetes Obst und Gemüse (ohne Kartoffelerzeugnisse) *)	1978	3 356,9	330	12,7	22,1	30,9	49,1	66,9	147,8	196,9
		1980	3 737,3	316	12,8	22,1	31,9	51,5	70,5	157,0	199,1
		1982	4 548,6	333	12,7	22,8	32,2	54,1	71,7	164,3	211,4
		1984	4 324,0	330	14,2	23,4	32,5	53,3	71,1	167,9	213,1
		1986	5 178,0	312	15,9	24,7	34,2	55,0	72,1	183,4	217,3
		1988	5 540,5	311	16,5	25,6	34,3	54,4	71,6	187,1	219,5
		1990	7 121,2	310	14,6	24,8	36,6	58,9	74,4	197,4	226,3
6827	Süßwaren	1978	7 980,2	249	25,1	36,8	48,0	71,9	87,0	355,6	280,2
		1980	8 649,5	244	25,3	37,4	49,7	72,3	87,4	364,2	280,8
		1982	8 893,5	246	23,8	36,3	48,0	71,2	86,2	334,9	269,0
		1984	9 553,0	251	18,5	32,4	45,9	70,4	86,1	283,2	247,1
		1986	10 174,7	240	19,2	31,8	45,2	70,8	85,6	283,7	241,0
		1988	10 766,2	254	23,0	35,0	47,3	71,0	84,9	317,2	265,6
		1990	12 919,9	256	22,9	37,4	51,0	71,7	85,3	341,2	278,1
6834	Milch- und Milcherzeugnisse *)	1978	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		1980	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		1982	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		1984	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		1986	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		1988	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		1990	25 376,8	251	8,8	16,8	25,4	44,1	63,1	115,8	138,0
6842	Erzeugnisse der Ölmühlen	1978	3 702,4	30	58,7	77,7	92,1	100,0		1 683,3	201,2
		1980	4 092,9	26	59,6	81,1	94,4			1 636,7	180,4
		1982	4 494,7	24	62,9	81,8	94,9			1 810,6	182,9
		1984	5 293,9	22	61,0	80,2	95,0			1 875,7	176,8
		1986	3 665,6	24	55,0	79,1	94,6			1 286,6	144,5
		1988	3 332,4	23	54,2	80,0	95,0			1 342,7	144,5
		1990	3 153,6	25	57,9	77,0	94,6	100,0		1 401,8	158,3
6845	Margarine, Platten- und andere Nahrungsfette (ohne Butter, Milchhalbfett, Talg und Schmalz)	1978	1 716,6	19	79,3	90,5	95,0			3 815,0	250,0
		1980	1 791,8	19	78,4	90,9	95,6			3 674,4	244,6
		1982	1 853,4	16	77,6	92,1	96,8			3 594,7	218,0
		1984	2 053,2	16	74,4	90,1	96,7			3 174,5	202,0
		1986	1 715,8	14	78,6	91,9	98,0			3 539,8	198,9
		1988	1 448,3	14	77,4	92,2	98,4			3 243,1	188,2
		1990	1 835,8	14	76,4	92,3	98,7			3 456,9	196,0
6853	Fleisch und Fleisch-erzeugnisse	1978	14 406,8	892	12,0	18,3	23,4	35,2	47,6	93,5	270,9
		1980	15 351,5	845	12,4	18,8	23,7	35,4	47,6	96,8	268,0
		1982	16 620,4	855	12,8	19,1	24,1	36,0	48,4	99,9	274,6
		1984	16 808,7	842	12,3	19,3	24,4	36,6	49,4	99,8	272,1
		1986	17 392,6	805	10,8	18,8	24,3	36,5	50,0	95,3	258,3
		1988	16 572,4	801	11,4	18,3	23,8	37,6	50,9	97,7	261,3
		1990	21 066,5	857	13,3	19,3	24,6	37,3	50,4	112,3	293,7

noch Tabelle I.13

Güterklasse		Jahr	Produktionswert der Anbieter (Mio. DM)	Anzahl der Anbieter	Anteil der					Herfindahl-Index (× 10000)	Variationskoeffizient (× 100)
GP-Nr.	Bezeichnung				3	6	10	25	50		
					größten Anbieter am Produktionswert der Güterklasse (%)						
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
6859	Fisch und Fischerzeugnisse	1978	.	131	.	.	.	.	.	.	—
		1980	1 650,7	127	34,2	47,2	58,5	77,9	91,7	609,1	259,5
		1982	1 699,0	120	35,1	48,5	61,2	81,1	93,3	625,9	255,2
		1984	1 712,5	115	34,4	47,3	59,4	80,9	93,8	614,4	246,3
		1986	1 877,8	108	37,6	50,9	64,4	84,5	94,8	675,7	251,0
		1988	1 891,9	110	32,4	47,9	62,0	82,1	93,3	548,5	224,3
		1990	2 288,6	115	32,5	46,3	58,1	80,2	93,0	539,1	228,0
6865	Röstkaffee, bearbeiteter Tee und teeähnliche Erzeugnisse-)	1978	5 322,2	60	44,5	61,9	74,9	94,4	99,9	895,2	209,1
		1980	5 235,1	57	43,9	58,8	73,7	95,0	100,0	915,3	205,4
		1982	5 050,1	50	40,8	59,3	73,5	96,1	100,0	809,8	174,6
		1984	5 378,3	50	41,8	62,3	78,6	96,7	100,0	920,3	189,8
		1986	6 815,2	48	42,7	58,9	74,5	96,9		876,6	179,1
		1988	4 868,3	47	42,2	58,9	75,4	96,4		917,0	181,9
		1990	4 820,6	46	37,3	55,8	73,4	95,6		834,5	168,5
6871	Bier (einschließlich Nebenprodukten und Bierhefen)	1978	.	584	.	.	.	.	.	.	—
		1980	8 983,3	545	10,6	18,0	25,7	46,0	62,5	117,8	232,9
		1982	10 023,8	500	11,1	19,3	27,5	47,1	64,4	126,2	230,5
		1984	10 203,5	475	11,5	19,7	28,0	48,3	65,8	132,4	230,0
		1986	10 515,6	452	11,9	20,6	28,8	48,4	66,6	137,6	228,5
		1988	10 626,2	427	12,0	21,4	29,9	50,4	67,8	145,7	228,5
		1990	12 601,3	423	13,4	23,0	32,4	52,1	68,6	157,4	237,9
6876	Spirituosen *)	1978	—		—	—	—	—	—	—	—
		1980	—		—	—	—	—	—	—	—
		1982	—		—	—	—	—	—	—	—
		1984	—		—	—	—	—	—	—	—
		1986	—		—	—	—	—	—	—	—
		1988	—		—	—	—	—	—	—	—
		1990	2 061,7	110	30,0	47,0	62,9	83,0	95,6	519,6	217,2
6877	Trauben- und andere Weine (einschließlich Perl- und Schaumweinen)	1978	.	63	.	.	.	.	.	.	—
		1980	.	58	.	.	.	.	.	.	—
		1982	.	50	.	.	.	.	100,0	.	—
		1984	886,5	50	42,2	62,0	76,4	95,5	100,0	860,5	181,7
		1986	1 002,7	53	43,2	61,7	76,2	95,4	100,0	866,5	189,5
		1988	1 104,0	48	46,9	65,4	79,1	96,3		1 151,7	212,8
		1990	1 506,8	52	42,6	62,7	75,3	94,3		931,0	196,0
6879	Tafelwässer und alkoholfreie Erfrischungsgetränke . . .	1978	3 889,3	646	19,1	23,7	28,5	40,5	53,2	235,6	377,1
		1980	4 319,6	588	18,4	24,3	29,9	42,5	56,2	213,9	340,3
		1982	5 031,5	551	19,1	25,7	31,5	44,4	57,8	236,1	346,5
		1984	4 887,2	536	17,7	23,9	29,7	43,9	58,3	197,0	309,2
		1986	5 445,0	502	17,8	24,2	30,6	45,7	60,7	196,7	297,9
		1988	5 850,9	463	17,1	23,6	30,1	47,2	63,7	199,3	286,8
		1990	6 738,9	429	9,7	16,8	25,2	45,1	63,5	118,4	202,0

noch Tabelle I.13

Güterklasse		Jahr	Produktionswert der Anbieter (Mio. DM)	Anzahl der Anbieter	Anteil der					Herfindahl-Index (× 10000)	Variationskoeffizient (× 100)
GP-Nr.	Bezeichnung				3	6	10	25	50		
					größten Anbieter am Produktionswert der Güterklasse (%)						
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
6882	Essig, Senf, Essenzen, Gewürze	1978	—		—	—	—	—	—	—	—
		1980	—		—	—	—	—	—	—	—
		1982	.	77	.	.	.	.	.	.	—
		1984	.	81	.	.	.	.	.	.	—
		1986	.	77	.	.	.	.	.	.	—
		1988	.	79	.	.	.	.	.	.	—
		1990	1 401,1	77	26,8	42,5	58,1	86,3	98,8	455,3	158,3
6883	Kartoffelerzeugnisse (ohne Stärke, Stärkeerzeugnisse und Erzeugnisse aus Agraralkohol)	1978	579,7	68	39,2	57,7	75,1	93,9	99,2	849,0	218,5
		1980	.	69	.	.	.	.	.	.	—
		1982	.	73	.	.	.	.	.	.	—
		1984	.	67	.	.	.	.	.	.	—
		1986	.	63	.	.	.	.	.	.	—
		1988	.	67	.	.	.	.	.	.	—
		1990	1 449,3	74	47,2	69,5	82,2	94,4	99,2	1 037,8	258,4
6888	Andere Erzeugnisse des Ernährungsgewerbes	1978	.	120	.	.	.	.	.	.	—
		1980	1 665,5	125	35,9	47,6	58,4	79,5	91,6	592,0	253,0
		1982	1 945,6	115	37,1	49,8	60,1	81,8	94,0	619,7	247,5
		1984	2 057,8	116	36,0	50,0	63,1	82,5	94,2	615,4	247,8
		1986	2 225,1	114	35,7	50,3	62,7	82,1	94,4	618,4	246,0
		1988	2 302,5	115	26,2	42,8	58,6	81,5	93,9	459,9	207,1
		1990	3 750,8	125	34,9	49,9	63,5	82,9	93,7	668,6	271,3
6889	Futtermittel, a.n.g.	1978	6 703,3	279	20,1	33,2	43,6	63,8	79,5	270,1	255,6
		1980	7 763,4	265	20,9	33,5	44,1	65,8	80,4	279,1	252,9
		1982	7 985,6	263	21,8	33,6	44,7	66,7	80,9	293,0	258,9
		1984	8 620,5	257	25,1	35,6	45,6	67,9	82,1	335,1	275,9
		1986	7 266,5	225	29,8	39,8	51,0	72,0	84,6	455,9	304,3
		1988	7 507,8	227	31,1	40,8	50,5	68,9	82,3	517,1	327,7
		1990	7 116,7	236	35,7	43,3	51,6	69,8	82,7	694,3	392,2
6911	Gütergruppe 69: Tabakwaren Zigaretten	1978	3 852,0	14	67,5	96,5	.	.	.	1 829,8	125,0
		1980	4 324,7	13	62,2	97,3	99,9	.	.	1 737,6	112,2
		1982	4 606,7	12	61,6	97,5	.	.	.	1 757,2	105,3
		1984	4 917,8	11	62,0	97,9	.	.	.	1 783,4	98,1
		1986	5 104,9	10	62,0	96,2	100,0	.	.	1 765,1	87,5
		1988	5 131,3	10	65,1	97,0	100,0	.	.	1 924,2	96,1
		1990	6 149,1	10	69,2	98,2	100,0	.	.	2 131,7	106,4

noch Tabelle I.13

Güterklasse		Jahr	Produktionswert der Anbieter (Mio. DM)	Anzahl der Anbieter	Anteil der					Herfindahl-Index (× 10000)	Variationskoeffizient (× 100)
					3	6	10	25	50		
GP-Nr.	Bezeichnung				größten Anbieter am Produktionswert der Güterklasse (%)						
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
	Gütergruppe 70: Fertigteilbauten im Hochbau										
7051	Fertighäuser (1- und 2-geschossig) aus Holz oder überwiegend aus Holz, zur Vollmontage vorgesehen)	1978	1 924,3	105	21,7	37,6	49,1	76,0	91,7	341,5	160,8
		1980	2 392,9	104	25,4	41,7	52,7	77,0	91,3	401,0	178,1
		1982	1 586,7	96	21,7	35,5	47,0	75,6	92,9	331,3	147,7
		1984	1 725,0	94	18,8	31,5	44,0	75,3	93,2	295,8	133,4
		1986	1 265,4	74	19,8	32,2	46,2	78,1	96,3	329,3	119,9
		1988	1 207,5	65	26,1	37,2	49,4	80,6	97,4	397,2	125,8
		1990	1 446,3	60	27,4	40,9	53,6	83,2	98,7	439,3	127,9

Anmerkungen:

- 1) Zur wirtschaftssystematischen Abgrenzung der Gütergruppen und Güterklassen vgl. Statistisches Bundesamt, Systematisches Güterverzeichnis für Produktionsstatistiken, Teil 2: Systematisches Güterverzeichnis für Statistiken im Produzierenden Gewerbe, Ausgabe 1982, Stuttgart/Mainz 1981; dass., Systematisches Güterverzeichnis . . . , Ausgabe 1989, Stuttgart 1989.
- 2) Zu den Strukturbrüchen 1982 gegenüber 1980 in der Gütergruppe 22 (Mineralölerzeugnisse) sowie 1986 gegenüber 1984 in einzelnen Güterklassen der Gütergruppen 21 (Bergbau), 22 (Mineralölerzeugnisse), 25 (Steine und Erden, Asbestwaren, Schleifmittel), 28 (NE-Metalle und -Metallhalbzeug), 42 (Chemische Erzeugnisse, Organische Grundstoffe und Chemikalien), 63 (Textilien), 68 (Ernährungsgewerbe) sowie 70 (Fertigteilbauten im Hochbau) vgl. Monopolkommission, VII. Hauptgutachten 1986/1987, Hauptband, Kapitel I, Abschnitt 1.2, Abgrenzung und Merkmale der Datenbasis, zu Tabelle 2.
- 3) Die Strukturbrüche 1988 gegenüber 1986 in der Gütergruppe 28 (NE-Metalle und -Metallhalbzeug) sowie im Güterzweig 295 (NE-Metallformguß) beruhen auf einer Umstellung der Berichtskreise der NE-Metall-Fachstatistik auf die allgemeine Vierteljährliche Produktionserhebung.
- 4) Die Strukturbrüche 1986 gegenüber 1986 in der Güterklasse 2122 der Gütergruppe 21 (Bergbauliche Erzeugnisse) sowie in den Güterklassen 2211, 2213, 2217, 2235 und 2255 der Gütergruppe 22 (Mineralölerzeugnisse) beruhen auf einer Umstellung der Berichtskreise der Mineralölstatistik auf die allgemeine Vierteljährliche Produktionserhebung sowie auf dem Preisverfall der Märkte für Mineralölerzeugnisse.
- 5) Die Strukturbrüche 1990 gegenüber 1988 beruhen zumeist auf einer Umstellung der amtlichen Gütersystematik 1989. Die von der Umstellung betroffenen Güterklassen sind in Hinblick auf ihre zeitliche Vergleichbarkeit gekennzeichnet:
+) Güterklasse eingeschränkt vergleichbar,
-) Güterklasse nicht vergleichbar,
*) Güterklasse bestand zuvor nicht.
- 6) Die Auswahl der Güterklassen erfolgt nach der Höhe der Produktionswerte, soweit diese der Monopolkommission vorliegen.
- 7) Für fehlende Güterklassen liegen keine Angaben vor, da keine Anbieter innerhalb der Erfassungsgrenzen existieren oder die Anbieter keine wertmäßigen Angaben melden.
- 8) Statistisch geheimgehaltene Angaben betreffen nicht nur Dominanzfälle, sondern auch Abdeckpositionen.

Zeichenerklärung:

- Angabe aus Gründen der statistischen Geheimhaltung vom Statistischen Bundesamt nicht veröffentlicht.
- Angabe sachlich nicht möglich oder sinnvoll, insbesondere zeitlich nicht vergleichbar.
- Kein Nachweis bei Konzentrationsraten: Anzahl der Anbieter insgesamt zu klein.

Tabelle I.14

**Anzahl und Umsätze der Unternehmen sowie der fachlichen Teile von Unternehmen aus eigenen und aus branchentypischen Erzeugnissen nach zwei- und ausgewählten vierstelligen Wirtschaftsbereichen des Bergbaus und des Verarbeitenden Gewerbes
1981 bis 1985^{1) 2)}**

Wirtschaftsbereich ³⁾			Jahr	Anzahl			Umsätze					
Lfd. Nr.	SYPRO-Nr.	Bezeichnung		fachliche Teile	Unternehmen	Relation f : e (Anbieterquote)	fachliche Teile (Marktvolumen)	Unternehmen		Relationen		
						eigene Erzeugnisse		branchentypische Erzeugnisse	j : i (Homo-genitätsquote)	j : h (Marktanteilsquote)		
						%	Mrd. DM	Mrd. DM	Mrd. DM	%	%	
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	
1	21	Bergbau										
		Bergbau	1981	122	84	68,85	32,396	29,662	28,414	95,79	87,71	
			1982	116	84	72,41	32,385	29,904	28,750	96,14	88,77	
			1983	112	82	73,21	32,842	30,888	29,775	96,40	90,66	
			1984	111	80	72,07	35,053	33,345	32,331	96,96	92,23	
			1985	109	78	71,56	36,301	33,780	32,807	97,12	90,37	
2	2111	Steinkohlenbergbau und -brikettherstellung, Kokerei	1981	18	9	50,00	21,617	22,909	21,341	93,15	98,72	
			1982	16	10	62,50	21,610	22,679	21,209	93,52	98,15	
			1983	16	10	62,50	22,105	23,389	21,986	94,00	99,46	
			1984	17	11	64,71	24,213	25,442	24,053	94,54	99,34	
			1985	17	11	64,71	25,156	25,793	24,506	95,01	97,42	
3	22	Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe ⁴⁾										
		Mineralölverarbeitung .	1981	80	54	67,50	78,011	85,280	76,981	90,27	98,68	
			1982	83	56	67,47	75,896	82,842	74,908	90,42	98,70	
			1983	78	52	66,67	67,690	74,386	66,713	89,68	98,56	
			1984	74	48	64,86	72,770	80,310	71,489	89,02	98,24	
			1985	74	50	67,57	73,042	80,838	71,971	89,03	98,53	
4	24	Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen	1981	6	6	100,00	0,292	0,292	0,292	100,00	100,00	
			1982	6	6	100,00	0,308	0,332	0,308	92,79	100,00	
			1983	5	5	100,00	0,384	0,395	0,384	97,31	100,00	
			1984	5	5	100,00	0,432	0,443	0,432	97,43	100,00	
			1985	5	5	100,00	0,351	0,364	0,351	96,47	100,00	
5	25	Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden	1981	3 018	1 899	62,92	26,987	26,859	25,766	95,93	95,48	
			1982	2 856	1 763	61,73	26,676	26,504	25,457	96,05	95,43	
			1983	2 779	1 734	62,40	27,809	27,725	26,672	96,20	95,91	
			1984	2 758	1 716	62,22	28,327	28,168	27,100	96,21	95,67	
			1985	2 563	1 589	62,00	26,092	25,742	24,725	96,05	94,76	
6	27	Eisenschaffende	1981	232	101	43,53	43,694	47,511	42,303	89,04	96,82	
		Industrie	1982	216	96	44,44	42,250	46,237	40,935	88,53	96,89	
			1983	215	96	44,65	37,681	41,203	36,534	88,67	96,96	
			1984	219	100	45,66	42,494	47,598	41,476	87,14	97,60	
			1985	219	105	47,95	47,769	52,082	46,732	89,73	97,83	

noch Tabelle I.14

Wirtschaftsbereich ³⁾			Jahr	Anzahl			Umsätze				
Lfd. Nr.	SYPRO-Nr.	Bezeichnung		fachliche Teile	Unternehmen	Relation f : e	fachliche Teile (Marktvolumen)	Unternehmen		Relationen	
						(Anbieterquote)		eigene Erzeugnisse	branchentypische Erzeugnisse	j : i (Homogenitätsquote)	j : h (Marktanteilsquote)
						%		Mrd. DM	Mrd. DM	Mrd. DM	%
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
7	2711	Hochofen-, Stahl- und Warmwalzwerke (ohne Herstellung von Stahlrohren)	1981	91	49	53,85	34,344	38,582	32,308	83,74	94,07
			1982	83	44	53,01	31,899	37,143	30,661	82,55	96,12
			1983	83	40	48,19	29,261	33,669	28,005	83,18	95,71
			1984	82	41	50,00	32,002	38,512	30,589	79,43	95,58
			1985	82	43	52,44	36,897	41,664	35,372	84,90	95,87
8	28	NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalbzeugwerke	1981	292	155	53,08	21,439	18,435	16,158	87,65	75,37
			1982	284	153	53,87	18,944	17,541	15,439	88,01	81,50
			1983	281	147	52,31	21,389	20,060	17,739	88,43	82,93
			1984	272	143	52,57	23,669	22,521	19,766	87,77	83,51
			1985	285	147	51,58	24,564	22,778	20,114	88,31	81,89
9	2850	NE-Metallhalbzeugwerke	1981	166	95	57,23	11,553	9,954	7,872	79,08	68,14
			1982	161	95	59,01	10,432	9,772	7,854	80,37	75,29
			1983	160	94	58,75	12,187	10,088	8,453	83,79	69,36
			1984	158	92	58,23	13,522	11,107	9,260	83,38	68,48
			1985	167	96	57,49	14,030	11,620	9,615	82,74	68,53
10	29	Gießerei	1981	917	464	50,60	11,634	11,257	8,694	77,24	74,73
			1982	865	445	51,45	12,786	10,863	8,504	78,29	66,51
			1983	839	431	51,37	11,969	10,735	8,491	79,09	70,94
			1984	800	419	52,38	12,874	11,508	9,211	80,04	71,55
			1985	791	426	53,86	13,801	12,628	10,105	80,03	73,22
11	2910	Eisen-, Stahl- und Tempergießerei	1981	433	251	57,97	8,009	8,642	6,344	73,41	79,21
			1982	405	236	58,27	8,764	8,261	6,140	74,33	70,06
			1983	383	225	58,75	7,534	7,945	5,973	75,19	79,29
			1984	366	220	60,11	7,898	8,214	6,205	75,54	78,56
			1985	356	216	60,67	8,572	9,050	6,783	74,95	79,13
12	2950	NE-Metallgießerei	1981	484	213	44,01	3,625	2,615	2,254	86,23	62,19
			1982	460	209	45,43	4,022	2,602	2,251	86,51	55,97
			1983	456	206	45,18	4,435	2,790	2,409	86,35	54,33
			1984	434	199	45,85	4,976	3,294	2,893	87,82	58,14
			1985	435	210	48,28	5,228	3,577	3,176	88,78	60,75
13	40	Chemische Industrie . . .	1981	1 989	1 175	59,07	116,858	117,553	107,358	91,33	91,87
			1982	1 940	1 148	59,18	119,744	119,802	110,222	92,00	92,05
			1983	1 930	1 148	59,48	128,581	128,360	118,504	92,32	92,16
			1984	1 942	1 144	58,91	143,196	141,638	131,289	92,69	91,69
			1985	1 928	1 155	59,91	150,101	148,889	138,039	92,71	91,96
14	4031	Herstellung von chemischen Grundstoffen auch mit anschließender Weiterverarbeitung . .	1981	421	170	40,38	60,735	69,715	51,351	73,66	84,55
			1982	413	167	40,44	60,784	69,883	51,608	73,85	84,90
			1983	411	167	40,63	66,007	75,794	56,076	73,99	84,95
			1984	418	171	40,91	75,274	84,878	63,248	74,52	84,02
			1985	405	169	41,73	78,060	88,383	65,585	74,21	84,02

noch Tabelle I.14

[illegible]

noch Tabelle I.14

Wirtschaftsbereich ³⁾			Jahr	Anzahl			Umsätze				
Lfd. Nr.	SYPRO-Nr.	Bezeichnung		fachliche Teile	Unternehmen	Relation f : e (Anbieterquote)	fachliche Teile (Marktvolumen)	Unternehmen		Relationen	
								eigene Erzeugnisse	branchentypische Erzeugnisse	j : i (Homo- genitäts- quote)	j : h (Markt- anteils- quote)
										%	Mrd. DM
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
21	30	Investitionsgüter produzierendes Gewerbe⁵⁾ Ziehereien, Kaltwalzwerke, Stahlverformung, Mechanik, a. n. g.	1981	2 183	1 520	69,63	22,841	19,585	18,014	91,98	78,87
			1982	2 144	1 485	69,26	23,267	20,047	18,452	92,04	79,30
			1983	2 075	1 446	69,69	23,106	20,038	18,457	92,11	79,88
			1984	2 112	1 459	69,08	25,667	21,301	19,773	92,83	77,04
			1985	2 125	1 484	69,84	26,775	23,285	21,597	92,75	80,66
22	31	Stahl- und Leichtmetallbau, Schienenfahrzeugbau	1981	1 910	1 289	67,49	22,160	21,843	18,159	83,13	81,94
			1982	1 933	1 289	66,68	23,247	22,676	18,891	83,31	81,26
			1983	1 879	1 262	67,16	22,302	20,195	18,065	89,46	81,00
			1984	1 854	1 241	66,94	22,930	20,830	18,869	90,59	82,29
			1985	1 795	1 203	67,02	23,354	21,791	19,399	89,02	83,06
23	3111	Herstellung von Stahl- und Leichtmetall- konstruktionen (ohne Grubenausbau- konstruktionen)	1981	1 206	902	74,79	9,759	11,131	7,748	69,61	79,40
			1982	1 206	894	74,13	10,154	11,132	7,719	69,34	76,02
			1983	1 181	880	74,51	9,688	9,140	7,769	85,00	80,19
			1984	1 165	866	74,33	9,350	8,927	7,647	85,66	81,79
			1985	1 125	831	73,87	9,332	8,942	7,504	83,92	80,41
24	3151	Kessel- und Behälterbau	1981	525	319	60,76	8,947	8,127	7,195	88,54	80,42
			1982	548	327	59,67	9,547	8,943	7,776	86,95	81,45
			1983	524	319	60,88	9,234	8,734	7,662	87,72	82,97
			1984	519	318	61,27	10,219	9,668	8,688	89,86	85,02
			1985	512	312	60,94	10,666	10,329	8,884	86,02	83,30
25	32	Maschinenbau	1981	9 353	4 568	48,84	115,771	118,476	105,202	88,80	90,87
			1982	9 203	4 530	49,22	120,569	125,096	109,536	87,56	90,85
			1983	8 978	4 517	50,31	121,686	124,365	110,879	89,16	91,12
			1984	8 984	4 495	50,03	128,984	132,467	117,839	88,96	91,36
			1985	9 157	4 553	49,72	144,409	149,236	132,845	89,02	91,99
26	3210	Herstellung von land- wirtschaftlichen Maschinen, Ackerschleppern	1981	341	191	56,01	7,235	5,972	5,050	84,55	69,80
			1982	337	189	56,08	6,997	6,705	4,679	69,78	66,87
			1983	321	183	57,01	8,631	10,420	7,284	69,91	84,40
			1984	322	180	55,90	8,124	11,067	6,966	62,94	85,74
			1985	307	167	54,40	8,694	10,408	7,371	70,82	84,78
27	3220	Herstellung von Metall- bearbeitungs- maschinen, Maschinen- und Prä- zisionswerkzeugen ...	1981	1 434	848	59,14	14,599	14,344	12,784	89,12	87,57
			1982	1 400	837	59,79	14,452	14,107	12,520	88,75	86,64
			1983	1 369	830	60,63	13,939	13,893	12,241	88,10	87,82
			1984	1 368	833	60,89	14,824	14,735	13,089	88,83	88,30
			1985	1 392	846	60,78	16,844	16,977	15,007	88,40	89,10
28	3230	Herstellung von Textil- und Nähmaschinen ..	1981	283	176	62,19	4,583	4,765	4,233	88,83	92,35
			1982	289	173	59,86	4,512	4,593	4,151	90,37	92,00
			1983	264	168	63,64	4,726	4,824	4,394	91,07	92,96
			1984	256	159	62,11	5,697	5,726	5,296	92,49	92,96
			1985	265	165	62,26	6,687	6,802	6,298	92,60	94,18

noch Tabelle I.14

Wirtschaftsbereich ³⁾			Jahr	Anzahl			Umsätze				
Lfd. Nr.	SYPRO-Nr.	Bezeichnung		fachliche Teile	Unternehmen	Relation f : e	fachliche Teile (Marktvolumen)	Unternehmen		Relationen	
						(Anbieterquote)		eigene Erzeugnisse	branchentypische Erzeugnisse	j : i (Homogenitätsquote)	j : h (Marktanteilsquote)
						%	Mrd. DM	Mrd. DM	Mrd. DM	%	%
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
29	3240	Herstellung von Maschinen für die Nahrungs- und Genußmittelindustrie, chemische und verwandte Industrien .	1981	1 169	658	56,29	13,556	12,882	10,732	83,31	79,17
			1982	1 181	656	55,55	14,256	13,749	11,278	82,02	79,11
			1983	1 159	663	57,20	14,610	14,201	11,309	79,64	77,41
			1984	1 174	676	57,58	15,821	14,987	12,241	81,68	77,37
			1985	1 173	693	59,08	18,196	16,795	14,038	83,59	77,15
30	3256	Herstellung von Hütten- und Walzwerkseinrichtungen usw. (ohne Baumaschinen)	1981	881	473	53,69	14,670	15,681	11,423	72,84	77,87
			1982	876	480	54,79	16,011	17,569	12,912	73,49	80,64
			1983	879	505	57,45	15,193	18,077	12,690	70,20	83,53
			1984	864	513	59,38	14,901	16,554	12,111	73,16	81,28
			1985	859	516	60,07	16,597	18,009	13,683	75,98	82,44
31	3257	Herstellung von Bau-, Baustoff- u. ä. Maschinen	1981	481	256	53,22	8,214	7,835	6,827	87,14	83,12
			1982	544	247	45,40	7,995	7,515	6,561	87,30	82,07
			1983	505	249	49,31	7,426	6,280	5,728	91,22	77,14
			1984	477	238	49,90	8,202	5,648	5,166	91,47	62,99
			1985	473	246	52,01	8,014	6,374	5,829	91,45	72,74
32	3260	Herstellung von Zahnrädern, Getrieben, Lagern, Antriebselementen . . .	1981	364	213	58,52	7,811	7,818	6,800	86,98	87,06
			1982	360	212	58,89	8,053	7,836	6,772	86,43	84,10
			1983	355	215	60,56	8,053	7,880	6,765	85,85	84,00
			1984	344	208	60,47	8,815	8,017	7,134	88,97	80,92
			1985	346	209	60,40	9,838	9,300	8,314	89,40	84,52
33	3270	Hersterstellung von Maschinen für weitere bestimmte Wirtschaftszweige . . .	1981	612	357	58,33	9,041	9,069	7,862	86,69	86,95
			1982	1220	355	29,10	9,284	9,582	7,972	83,20	85,86
			1983	1162	342	29,43	9,536	9,597	8,052	83,90	84,44
			1984	1241	344	27,72	10,503	10,782	9,034	83,79	86,02
			1985	573	346	60,38	11,870	12,754	10,959	85,92	92,32
34	3280	Sonstiger Maschinenbau	1981	2 199	1 396	63,48	36,058	40,109	29,364	73,21	81,44
			1982	2 162	1 381	63,88	39,008	43,440	31,686	72,94	81,23
			1983	2 140	1 362	63,64	39,572	39,193	30,299	77,31	76,57
			1984	2 082	1 344	64,55	42,083	44,951	34,372	76,47	81,68
			1985	2 108	1 365	64,75	47,670	51,817	39,389	76,02	82,63
35	33	Straßenfahrzeugbau; Reparatur von Kraftfahrzeugen usw. .	1981	2 583	1 939	75,07	115,283	114,506	107,636	94,00	93,37
			1982	2 511	1 878	74,79	124,746	123,351	116,291	94,28	93,22
			1983	2 410	1 798	74,61	131,465	131,502	122,951	93,50	93,52
			1984	2 359	1 754	74,35	135,836	135,476	126,923	93,69	93,44
			1985	2 319	1 731	74,64	155,807	154,257	145,604	94,39	93,45
36	3311	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren	1981	50	27	54,00	72,254	85,581	69,931	81,71	96,78
			1982	53	27	50,94	82,108	93,182	79,526	85,34	96,86
			1983	52	27	51,92	88,006	101,064	85,334	84,44	96,96
			1984	50	27	54,00	89,180	103,242	86,721	84,00	97,24
			1985	52	28	53,85	104,931	118,556	102,440	86,41	97,63

noch Tabelle I.14

Wirtschaftsbereich ³⁾			Jahr	Anzahl			Umsätze				
Lfd. Nr.	SYPRO-Nr.	Bezeichnung		fachliche Teile	Unternehmen	Relation f : e (Anbieterquote)	fachliche Teile (Marktvolumen)	Unternehmen		Relationen	
								eigene Erzeugnisse	branchentypische Erzeugnisse	j : i (Homo-genitätsquote)	j : h (Marktanteilsquote)
						%	Mrd. DM	Mrd. DM	Mrd. DM	%	%
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
37	3314	Herstellung von Teilen für Kraftwagen und Kraftwagenmotoren . .	1981	476	279	58,61	29,143	17,919	15,426	86,09	52,93
			1982	476	278	58,40	28,574	19,096	16,729	87,61	58,55
			1983	465	271	58,28	30,061	19,912	17,406	87,42	57,90
			1984	474	282	59,49	33,067	21,753	19,098	87,80	57,76
			1985	486	293	60,29	36,945	24,789	21,788	87,90	58,98
38	3390	Reparatur von Kraftfahrzeugen, Fahrrädern; Lackierung von Straßenfahrzeugen ...	1981	1 532	1 337	87,27	5,986	4,038	3,928	97,30	65,62
			1982	1 469	1 278	87,00	6,033	4,070	3,942	96,85	65,34
			1983	1 401	1 219	87,01	5,835	4,006	3,871	96,62	66,34
			1984	1 346	1 166	86,63	5,905	3,959	3,842	97,04	65,05
			1985	1 314	1 140	86,76	6,109	4,052	3,948	97,43	64,62
39	34	Schiffbau	1981	130	110	84,62	6,531	6,797	6,184	90,99	94,68
			1982	128	105	82,03	6,747	7,135	6,243	87,50	92,53
			1983	132	105	79,55	7,075	7,392	6,635	89,76	93,77
			1984	133	103	77,44	9,904	10,221	9,627	94,19	97,20
			1985	123	100	81,30	6,655	6,981	6,388	91,51	95,99
40	35	Luft- und Raumfahrzeugbau ...	1981	59	41	69,49	7,182	7,372	6,886	93,41	95,88
			1982	60	41	68,33	8,187	8,542	7,897	92,45	96,45
			1983	60	41	68,33	7,835	8,256	7,582	91,84	96,77
			1984	59	40	67,80	7,877	8,324	7,599	91,29	96,48
			1985	61	40	65,57	8,486	8,674	8,118	93,59	95,66
41	36	Elektrotechnik; Reparatur von elektrischen Geräten für den Haushalt	1981	3 914	2 262	57,79	95,439	99,698	89,641	89,91	93,92
			1982	3 935	2 286	58,09	99,664	103,764	93,431	90,04	93,75
			1983	3 910	2 275	58,18	102,718	108,582	97,440	89,74	94,86
			1984	3 990	2 319	58,12	109,879	114,502	102,417	89,45	93,21
			1985	4 073	2 394	58,78	124,301	129,580	115,231	88,93	92,70
42	3620	Herstellung von Geräten für die Elektrizitätserzeugung, -verteilung u. ä.	1981	1 368	951	69,52	39,033	41,044	28,817	70,21	73,83
			1982	1 398	951	68,03	41,457	42,718	31,099	72,80	75,01
			1983	1 406	950	67,57	42,003	42,550	31,346	73,67	74,63
			1984	1 430	972	67,97	44,569	44,482	32,162	72,30	72,16
			1985	1 453	990	68,13	50,769	50,603	36,301	71,74	71,50
43	3650	Herstellung von Elektrohaushaltsgeräten	1981	236	135	57,20	10,312	8,956	7,857	87,72	76,19
			1982	226	128	56,64	10,112	8,850	7,897	89,24	78,10
			1983	214	120	56,07	9,667	8,802	7,813	88,77	80,82
			1984	215	122	56,74	10,314	9,429	8,415	89,24	81,59
			1985	209	122	58,37	10,614	9,806	8,799	89,73	82,90
44	3660	Herstellung von Zählern, Fernmelde-, Meß-, Regel- und elektromedizinischen Geräten usw.	1981	929	584	62,86	25,989	31,543	20,542	65,12	79,04
			1982	963	618	64,17	27,149	33,614	21,880	65,09	80,59
			1983	968	637	65,81	29,681	37,448	24,800	66,23	83,56
			1984	1 008	668	66,27	33,414	40,777	27,842	68,28	83,32
			1985	1 080	725	67,13	39,853	48,947	33,328	68,09	83,63

noch Tabelle I.14

Wirtschaftsbereich ³⁾			Jahr	Anzahl			Umsätze				
Lfd. Nr.	SYPRO-Nr.	Bezeichnung		fachliche Teile	Unternehmen	Relation f : e	fachliche Teile (Marktvolumen)	Unternehmen		Relationen	
						(Anbieterquote)		eigene Erzeugnisse	branchentypische Erzeugnisse	j : i (Homogenitätsquote)	j : h (Marktanteilsquote)
						%	Mrd. DM	Mrd. DM	Mrd. DM	%	%
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
45	3670	Herstellung von Rundfunk-, Fernseh- und phonotechnischen Geräten und Einrichtungen	1981	168	105	62,50	10,499	11,000	8,928	81,17	85,04
			1982	170	109	64,12	11,083	11,298	9,454	83,68	85,30
			1983	166	109	65,66	11,418	12,348	10,432	84,48	91,37
			1984	168	111	66,07	11,172	12,063	9,973	82,68	89,27
			1985	171	109	63,74	11,614	11,831	9,361	79,13	80,60
46	37	Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren	1981	1 846	1 256	68,04	13,242	13,718	11,522	83,99	87,01
			1982	1 737	1 220	70,24	12,731	12,931	10,812	83,61	84,93
			1983	1 704	1 191	69,89	12,844	12,729	10,820	85,01	84,24
			1984	1 656	1 149	69,38	13,629	12,580	11,552	91,82	84,76
			1985	1 687	1 174	69,59	15,108	14,562	13,234	90,88	87,59
47	38	Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren	1981	3 906	2 160	55,30	33,470	31,101	26,760	86,04	79,95
			1982	3 761	2 087	55,49	33,851	31,758	27,320	86,03	80,71
			1983	3 643	2 015	55,31	35,055	32,638	28,538	87,44	81,41
			1984	3 602	2 001	55,55	37,816	36,339	30,720	84,54	81,24
			1985	3 576	1 979	55,34	39,646	38,049	32,375	85,09	81,66
48	3842	Herstellung von Stahlblechwaren (ohne Möbel)	1981	925	529	57,19	7,618	6,790	5,553	81,79	72,89
			1982	924	526	56,93	7,559	6,802	5,500	80,86	72,76
			1983	908	510	56,17	7,623	6,820	5,531	81,11	72,56
			1984	887	497	56,03	8,147	7,039	5,766	81,91	70,77
			1985	891	500	56,12	8,326	7,225	5,923	81,99	71,14
49	50	Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen	1981	165	75	45,45	14,350	12,016	11,656	97,01	81,23
			1982	170	71	41,76	16,372	13,518	13,394	99,09	81,81
			1983	169	80	47,34	19,047	16,229	15,905	98,01	83,51
			1984	193	94	48,70	21,164	18,825	18,025	95,75	85,17
			1985	205	103	50,24	25,102	22,332	21,376	95,72	85,16
50	5060	Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen . .	1981	62	39	62,90	1,964	2,114	1,847	87,33	94,03
			1982	61	36	59,02	1,807	1,993	1,752	87,94	96,96
			1983	58	35	60,34	1,915	2,368	1,868	78,87	97,52
			1984	60	36	60,00	1,674	2,481	1,619	65,26	96,72
			1985	58	33	56,90	2,130	2,389	2,061	86,27	96,76
51	5080	Herstellung von Geräten und Einrichtungen für die automatische Datenverarbeitung . .	1981	103	36	34,95	12,386	9,901	9,613	97,08	77,61
			1982	109	35	32,11	14,564	11,525	11,491	99,71	78,90
			1983	111	45	40,54	17,131	13,860	13,615	98,23	79,47
			1984	133	58	43,61	19,490	16,345	15,612	95,52	80,11
			1985	147	70	47,62	22,972	19,943	19,047	95,51	82,92

noch Tabelle I.14

Wirtschaftsbereich ³⁾			Jahr	Anzahl			Umsätze				
Lfd. Nr.	SYPRO-Nr.	Bezeichnung		fachliche Teile	Unternehmen	Relation f : e (Anbieterquote)	fachliche Teile (Marktvolumen)	Unternehmen		Relationen	
						%		Mrd. DM	Mrd. DM	Mrd. DM	j : i (Homogenitätsquote)
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
52	39	Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe Herstellung von Musikinstrumenten, Spielwaren, Schmuck, Füllhaltern; Foto- und Filmlabors u. a. ...	1981	890	651	73,15	5,547	5,131	4,888	95,25	88,11
			1982	844	617	73,10	5,604	5,137	4,931	95,98	88,00
			1983	796	590	74,12	5,663	5,514	5,114	92,76	90,32
			1984	780	570	73,08	5,781	5,597	5,177	92,50	89,55
			1985	770	564	73,25	6,074	5,902	5,464	92,59	89,96
53	51	Feinkeramik	1981	216	155	71,76	3,951	3,695	3,506	94,90	88,73
			1982	208	150	72,12	3,844	3,602	3,421	94,97	88,98
			1983	211	153	72,51	3,814	3,619	3,423	94,60	89,75
			1984	207	153	73,91	3,933	3,778	3,574	94,61	90,88
			1985	202	146	72,28	3,958	3,785	3,578	94,52	90,39
54	52	Herstellung und Verarbeitung von Glas	1981	375	294	78,40	8,277	8,354	7,939	95,03	95,92
			1982	361	280	77,56	8,368	8,431	8,007	94,97	95,69
			1983	350	273	78,00	8,686	8,681	8,232	94,83	94,77
			1984	345	265	76,81	8,747	8,740	8,234	94,21	94,14
			1985	347	270	77,81	9,251	9,335	8,778	94,04	94,89
55	54	Holzverarbeitung	1981	3 512	2 367	67,40	25,391	25,038	23,700	94,65	93,34
			1982	3 346	2 243	67,04	24,040	23,560	22,358	94,90	93,00
			1983	3 225	2 195	68,06	25,059	24,700	23,409	94,77	93,42
			1984	3 175	2 146	67,59	25,645	25,222	23,833	94,49	92,93
			1985	3 043	2 056	67,56	24,502	24,201	22,811	94,26	93,10
56	5421	Herstellung von Holzmöbeln (ohne Polstermöbel) ..	1981	1 574	1 224	77,76	14,226	14,092	13,327	94,57	93,68
			1982	1 501	1 159	77,22	13,702	13,450	12,760	94,87	93,13
			1983	1 445	1 129	78,13	14,053	13,792	13,121	95,13	93,37
			1984	1 410	1 091	77,38	14,380	13,994	13,352	95,41	92,86
			1985	1 345	1 030	76,58	13,635	13,267	12,669	95,50	92,92
57	56	Papier- und Pappeverarbeitung ...	1981	1 134	777	68,52	15,057	14,263	12,569	88,12	83,47
			1982	1 078	731	67,81	15,505	14,471	12,702	87,78	81,92
			1983	1 043	715	68,55	15,818	14,791	12,981	87,76	82,06
			1984	1 043	704	67,50	16,767	15,885	13,798	86,87	82,30
			1985	1 037	703	67,79	18,339	17,068	15,109	88,52	82,38
58	5610	Herstellung von Tapeten, Spezialpapieren, Verpackungsmitteln aus Papier und Pappe	1981	590	437	74,07	8,897	8,527	7,625	89,42	85,71
			1982	570	418	73,33	8,894	8,638	7,638	88,42	85,87
			1983	553	408	73,78	9,007	9,006	7,792	86,52	86,51
			1984	561	416	74,15	9,616	9,832	8,420	85,64	87,56
			1985	563	416	73,89	10,568	10,764	9,329	86,67	88,28

noch Tabelle I.14

Wirtschaftsbereich ³⁾			Jahr	Anzahl			Umsätze				
Lfd. Nr.	SYPRO-Nr.	Bezeichnung		fachliche Teile	Unternehmen	Relation f : e	fachliche Teile (Marktvolumen)	Unternehmen		Relationen	
						(Anbieterquote)		eigene Erzeugnisse	branchentypische Erzeugnisse	j : i (Homogenitätsquote)	j : h (Marktanteilsquote)
						%	Mrd. DM	Mrd. DM	Mrd. DM	%	%
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
59	57	Druckerei, Vervielfältigung	1981	1 952	1 827	93,60	17,243	16,846	16,382	97,25	95,00
			1982	1 887	1 765	93,53	16,901	16,707	16,182	96,86	95,74
			1983	1 839	1 718	93,42	17,000	17,123	16,607	96,99	97,69
			1984	1 856	1 745	94,02	18,321	18,442	17,938	97,27	97,91
			1985	1 831	1 721	93,99	18,986	19,072	18,539	97,20	97,64
60	58	Herstellung von Kunststoffwaren	1981	2 434	1 652	67,87	26,806	23,640	20,534	86,86	76,60
			1982	2 366	1 605	67,84	27,680	24,324	21,199	87,15	76,59
			1983	2 366	1 638	69,23	30,110	26,338	23,085	87,65	76,67
			1984	2 397	1 652	68,92	33,012	29,495	25,581	86,73	77,49
			1985	2 427	1 690	69,63	35,089	31,577	27,327	86,54	77,88
61	61	Ledererzeugung	1981	80	69	86,25	1,108	1,087	1,001	92,05	90,33
			1982	77	67	87,01	1,249	1,247	1,156	92,70	92,50
			1983	79	68	86,08	1,409	1,369	1,306	95,40	92,70
			1984	71	63	88,73	1,546	1,510	1,445	95,68	93,50
			1985	68	61	89,71	1,655	1,586	1,541	97,13	93,10
62	62	Lederverarbeitung	1981	640	556	86,88	5,363	5,392	5,143	95,39	95,89
			1982	604	526	87,09	5,290	5,311	5,099	96,02	96,40
			1983	584	503	86,13	5,305	5,354	5,107	95,40	96,28
			1984	559	476	85,15	5,442	5,474	5,223	95,42	95,98
			1985	525	443	84,38	5,619	5,557	5,367	96,57	95,51
63	63	Textilgewerbe	1981	2 561	1 558	60,84	29,358	30,122	27,569	91,53	93,91
			1982	2 228	1 487	66,74	29,476	29,829	27,656	92,71	93,83
			1983	2 128	1 434	67,39	30,083	30,271	28,059	92,69	93,27
			1984	2 128	1 399	65,74	31,910	31,779	29,613	93,19	92,80
			1985	2 032	1 334	65,65	33,827	33,748	31,287	92,71	92,49
64	6370	Wirkerei, Strickerei	1981	620	561	90,48	6,542	6,598	6,142	93,09	93,88
			1982	601	545	90,68	6,350	6,422	5,941	92,50	93,56
			1983	580	527	90,86	6,318	6,445	5,963	92,52	94,37
			1984	562	502	89,32	6,107	6,370	5,776	90,69	94,59
			1985	524	470	89,69	6,231	6,537	5,907	90,36	94,79
65	64	Bekleidungsgewerbe . . .	1981	3 322	2 299	69,21	20,200	18,410	18,158	98,63	89,89
			1982	3 193	2 150	67,33	19,287	17,927	17,666	98,55	91,59
			1983	3 029	2 086	68,87	19,463	18,070	17,821	98,62	91,56
			1984	3 011	2 048	68,02	20,635	19,306	19,043	98,64	92,29
			1985	2 890	1 958	67,75	21,399	19,860	19,547	98,42	91,34
66	6414	Herstellung von Damen- und Kinderoberbekleidung	1981	1 432	1 190	83,10	9,386	8,864	8,510	96,00	90,67
			1982	1 348	1 112	82,49	9,291	8,865	8,482	95,68	91,29
			1983	1 292	1 085	83,98	9,421	9,000	8,625	95,83	91,55
			1984	1 273	1 092	85,78	10,329	9,994	9,514	95,21	92,12
			1985	1 212	1 044	86,14	10,434	10,159	9,641	94,90	92,40

noch Tabelle I.14

Wirtschaftsbereich ³⁾			Jahr	Anzahl			Umsätze				
Lfd. Nr.	SYPRO-Nr.	Bezeichnung		fachliche Teile	Unternehmen	Relation f : e (Anbieterquote)	fachliche Teile (Marktvolumen)	Unternehmen		Relationen	
								eigene Erzeugnisse	branchentypische Erzeugnisse	j : i (Homogenitätsquote)	j : h (Marktanteilsquote)
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
67	65	Reparatur von Gebrauchsgütern (ohne elektrische Geräte für den Haushalt)	1981	153	5	3,27	0,068	0,008	0,007	87,80	10,42
			1982	115	5	4,35	0,069	0,013	0,010	79,64	14,48
			1983	119	4	3,36	0,078	0,013	0,008	65,02	10,90
			1984	126	5	3,97	0,097	0,015	0,011	73,37	11,62
			1985	122	6	4,92	0,101	0,014	0,010	71,50	10,19
68	68	Nahrungs- und Genußmittelgewerbe Ernährungsgewerbe . . .	1981	5 598	3 654	65,27	120,295	120,344	119,678	99,45	99,49
			1982	5 679	3 602	63,43	126,151	126,311	125,717	99,53	99,66
			1983	5 668	3 595	63,43	128,242	128,546	127,806	99,42	99,66
			1984	5 614	3 537	63,00	131,789	132,340	131,375	99,27	99,69
			1985	5 481	3 446	62,87	133,348	133,705	132,797	99,32	99,59
69	69	Tabakverarbeitung	1981	47	41	87,23	16,064	16,072	16,057	99,91	99,96
			1982	44	38	86,36	16,596	16,577	16,560	99,90	99,78
			1983	41	36	87,80	18,083	18,036	18,014	99,88	99,62
			1984	42	37	88,10	18,759	18,719	18,701	99,90	99,69
			1985	39	34	87,18	19,142	19,105	19,086	99,90	99,71

Anmerkungen:

- 1) Zum Untersuchungsziel sowie zu den methodischen Grundlagen der Erhebung und Aufbereitung der Daten vgl.: Monopolkommission, Siebentes Hauptgutachten 1986/1987, Anlagenband, Kap. A.II.9.2, S. 58, Tz. 149 bis 151, Baden-Baden 1988; dies., Neuntes Hauptgutachten 1990/1991, Anlagenband, A. Methodischer Teil, Kap. 1 bis 3, Tz. 1 bis 40, Baden-Baden 1992.
- 2) Anzahl der Unternehmen zum 30. September, Umsätze zum Ende eines Jahres.
- 3) Die zehn zweistelligen SYPRO-Wirtschaftsgruppen 22, 24, 34, 35, 55, 57, 58, 59, 61, 74 sind mit den entsprechenden vierstelligen Wirtschaftszweigen identisch.
- 4) Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe ohne die Wirtschaftszweige 3011, 3015 und 3030.
- 5) Investitionsgüter produzierendes Gewerbe einschließlich der Wirtschaftszweige 3011, 3015 und 3030.

Abkürzungen:

a. n. g. anderweitig nicht genannt.

Tabelle I.15

**Homogenitätsquote und Marktanteilsquote der Umsätze aus branchentypischen Erzeugnissen
der jeweils größten Unternehmen nach zwei- und ausgewählten vierstelligen Wirtschaftsbereichen
des Bergbaus und des Verarbeitenden Gewerbes
1981 bis 1985 ¹⁾²⁾**

Wirtschaftsbereich ³⁾			Jahr	Anzahl der Unter- nehmen	Homogenitätsquote							
Lfd. Nr.	SYPRO- Nr.	Bezeichnung			Anteil der							
					größten Unternehmen							
					%							
					3	6	10	25	50	100	500	
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	
1	21	Bergbau										
		Bergbau	1981	84	99,7	95,7	95,8	95,8	95,8			
			1982	84	99,7	97,0	96,2	96,1	96,1			
			1983	82	99,8	96,5	96,4	96,4	96,4			
			1984	80	99,8	97,1	96,9	97,0	97,0			
			1985	78	99,9	97,1	97,0	97,1	97,1			
2	2111	Steinkohlenbergbau und -brikettherstell- lung, Kokerei	1981	9	92,6	93,0						
			1982	10	93,0	93,4	93,5					
			1983	10	93,3	93,9	94,0					
			1984	11	93,4	94,3	.					
			1985	11	93,9	94,8	.					
3	22	Grundstoff- und Produktionsgüter- gewerbe⁴⁾										
		Mineralölverarbeitung .	1981	54	98,5	90,2	89,9	90,2	90,3			
			1982	56	98,3	91,1	90,1	90,4	90,4			
			1983	52	97,5	90,3	89,1	89,6	.			
			1984	48	92,9	89,9	89,0	89,0				
			1985	50	97,4	89,3	88,9	89,0	89,0			
4	24	Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen	1981	6	100,0	100,0						
			1982	6	91,9	92,8						
			1983	5	.							
			1984	5	.							
			1985	5	.							
5	25	Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden ...	1981	1 899	94,7	88,3	91,1	90,8	92,5	93,2	94,8	
			1982	1 763	95,2	89,2	91,9	92,1	92,7	93,4	95,1	
			1983	1 734	95,6	90,4	92,8	93,4	93,4	94,2	95,3	
			1984	1 716	95,4	89,7	92,4	93,3	94,0	94,5	95,3	
			1985	1 589	95,2	89,8	92,6	92,7	93,8	94,4	95,2	
6	27	Eisenschaffende Industrie	1981	101	87,9	89,9	89,9	89,0	89,1	.		
			1982	96	85,8	88,4	88,8	88,2	88,7			
			1983	96	85,4	88,3	88,7	88,4	88,7			
			1984	100	81,7	85,9	86,7	86,7	87,0	87,1		
			1985	105	93,9	94,2	89,5	89,6	89,7	89,7		

Tabelle I.15

	Marktanteilsquote							
alle Unter- nehmen	Anteil der							alle Unter- nehmen
	3	6	10	25	50	100	500	
	größten Unternehmen							
%	%							%
m	n	o	p	q	r	s	t	u
95,79	.	.	82,2	86,9	87,5			87,71
96,14	.	.	83,1	87,9	88,5			88,77
96,40	.	.	84,8	89,8	90,4			90,66
96,96	.	.	85,8	91,4	92,0			92,23
97,12	.	.	83,1	89,5	90,2			90,37
93,15	.	.						98,72
93,52	.	.	98,1					98,15
94,00	.	.	99,5					99,46
94,54	.	.	.					99,34
95,01	.	.	.					97,42
90,27	47,9	77,3	90,0	98,0	98,7			98,68
90,42	47,0	77,4	89,6	98,0	98,7			98,70
89,68	48,1	75,8	88,7	97,9	.			98,56
89,02	49,9	76,7	90,5	97,7				98,24
89,03	49,6	76,0	90,7	98,0	98,5			98,53
100,00	.	100,0						100,00
92,79	.	100,0						100,00
97,31	.							100,00
97,43	.							100,00
96,47	.							100,00
95,93	7,0	11,6	15,7	24,9	32,9	42,5	70,9	95,48
96,05	7,4	12,1	16,3	25,5	33,7	43,5	72,6	95,43
96,20	7,5	12,3	16,7	25,8	33,9	43,8	73,0	95,91
96,21	7,1	11,7	16,1	25,7	34,2	44,2	73,5	95,67
96,05	7,4	11,8	16,4	26,1	35,2	45,3	74,6	94,76
89,04	39,0	61,0	75,7	89,3	94,9	.		96,82
88,53	40,5	62,9	78,3	90,2	95,2			96,89
88,67	38,3	61,5	76,9	89,5	95,1			96,96
87,14	39,0	59,1	75,1	89,3	95,4	97,6		97,60
89,73	.	58,6	73,9	89,1	95,4	97,8		97,83

noch Tabelle I.15

Wirtschaftsbereich ³⁾			Jahr	Anzahl der Unter- nehmen	Homogenitätsquote						
Lfd. Nr.	SYPRO- Nr.	Bezeichnung			Anteil der						
					3	6	10	25	50	100	500
					größten Unternehmen						
					%						
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
7	2711	Hochofen-, Stahl- und Warmwalzwerke (ohne Herstellung von Stahlrohren)	1981	49	82,5	84,3	85,0	83,8			
			1982	44	80,9	83,2	83,4	82,8			
			1983	40	80,6	83,1	83,4	83,3			
			1984	41	72,7	76,3	78,8	79,4			
			1985	43	92,9	90,5	85,3	85,0			
8	28	NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalb- zeugwerke	1981	155	84,2	80,4	84,8	86,5	87,1	87,4	
			1982	153	92,6	83,2	85,3	87,4	87,4	87,8	
			1983	147	85,7	82,5	85,6	87,6	87,9	88,3	
			1984	143	82,1	81,5	83,4	86,5	87,5	87,6	
			1985	147	84,4	81,8	84,9	87,3	88,0	88,2	
9	2850	NE-Metallhalb- zeugwerke	1981	95	79,3	74,1	76,1	77,6	78,6		
			1982	95	82,1	75,9	78,8	79,5	79,9		
			1983	94	78,1	81,1	83,3	84,0	83,5		
			1984	92	76,0	80,8	81,4	83,2	83,0		
			1985	96	77,5	80,3	80,8	82,1	82,3		
10	29	Gießerei	1981	464	59,8	69,4	66,9	67,3	70,0	72,8	
			1982	445	59,0	66,4	64,7	68,2	71,1	74,4	
			1983	431	55,7	65,1	64,4	68,4	72,0	75,5	
			1984	419	54,2	62,4	64,6	69,4	73,0	76,0	
			1985	426	58,0	64,0	65,2	68,4	72,3	75,7	
11	2910	Eisen-, Stahl- und Tempergießerei	1981	251	57,3	65,3	61,8	66,6	69,1	71,5	
			1982	236	56,4	62,0	63,9	67,3	70,1	72,8	
			1983	225	53,0	62,6	64,1	68,1	71,4	73,8	
			1984	220	51,4	62,8	64,6	68,2	71,3	73,9	
			1985	216	54,0	57,5	61,4	67,2	70,1	73,2	
12	2950	NE-Metallgießerei	1981	213	63,2	71,8	75,1	80,1	83,0	84,9	
			1982	209	60,8	70,8	74,5	80,8	83,4	85,3	
			1983	206	59,7	70,0	74,8	80,5	83,4	85,3	
			1984	199	63,1	72,3	77,3	82,0	85,0	87,0	
			1985	210	66,3	75,0	79,1	83,3	86,2	88,0	
13	40	Chemische Industrie . .	1981	1 175	95,9	92,7	90,6	89,8	89,9	90,1	91,0
			1982	1 148	95,9	93,8	91,4	90,7	90,8	90,9	91,7
			1983	1 148	96,7	94,5	92,1	91,2	91,2	91,3	92,1
			1984	1 144	96,7	94,8	92,2	91,4	91,6	91,8	92,5
			1985	1 155	96,7	94,9	92,6	91,2	91,5	91,8	92,5
14	4031	Herstellung von chemischen Grundstoffen auch mit anschließender Weiterverarbeitung . .	1981	170	68,4	67,7	69,8	71,7	72,7	73,5	
			1982	167	67,8	67,7	70,0	72,0	72,8	73,7	
			1983	167	68,0	68,0	70,0	72,0	73,1	73,8	
			1984	171	68,4	68,5	71,0	72,5	73,7	74,4	
			1985	169	67,4	67,7	69,9	72,1	73,4	74,0	

noch Tabelle I.15

	Marktanteilsquote							
alle Unter- nehmen	Anteil der							alle Unter- nehmen
	3	6	10	25	50	100	500	
	größten Unternehmen							
%	%							%
m	n	o	p	q	r	s	t	u
83,74	45,1	66,3	81,4	92,2				94,07
82,55	.	70,3	86,1	95,0				96,12
83,18	.	68,8	84,6	94,6				95,71
79,43	.	67,1	83,4	94,1				95,58
84,90	.	68,9	83,6	94,3				95,87
87,65	18,2	28,5	38,2	55,8	65,6	73,2		75,37
88,01	18,9	30,8	40,6	60,5	71,0	79,1		81,50
88,43	22,1	32,8	42,9	62,5	73,2	81,0		82,93
87,77	20,9	31,4	40,6	61,6	73,6	81,7		83,51
88,31	20,7	0,4	39,6	60,5	72,2	80,0		81,89
79,08	22,4	34,3	42,7	55,8	64,4			68,14
80,37	25,3	38,5	47,9	62,1	71,0			75,29
83,79	22,6	34,5	43,2	56,9	65,5			69,36
83,38	21,5	32,4	41,4	56,2	64,9			68,48
82,74	.	32,3	41,7	56,5	64,7			68,53
77,24	.	19,8	26,5	37,8	46,8	57,0		74,73
78,29	.	17,1	23,2	33,6	41,9	51,3		66,51
79,09	.	17,4	24,4	35,7	44,9	55,0		70,94
80,04	.	16,3	22,8	34,2	43,7	54,0		71,55
80,03	.	18,0	23,9	34,5	44,0	54,7		73,22
73,41	.	27,7	36,0	49,8	60,5	70,6		79,21
74,33	.	23,9	31,8	44,1	54,0	63,3		70,06
75,19	.	26,6	36,8	50,8	62,0	72,3		79,29
75,54	.	25,5	34,9	48,5	59,8	71,0		78,56
4,95	.	27,5	34,6	48,2	59,7	71,1		79,13
86,23	.	18,4	22,7	33,9	44,0	53,5		62,19
86,51	.	16,4	20,7	30,6	39,8	48,6		55,97
86,35	.	15,7	19,9	29,7	38,7	47,5		54,33
87,82	.	16,7	21,4	31,6	41,7	51,2		58,14
88,78	.	17,1	21,6	32,3	42,7	52,8		60,75
91,33	28,5	36,7	42,1	54,0	62,5	71,4	87,5	91,87
92,00	28,5	36,7	42,0	53,9	62,4	71,3	87,7	92,05
92,32	29,5	37,3	42,7	54,4	62,9	71,5	87,8	92,16
92,69	29,7	37,4	42,9	54,7	62,9	71,5	87,6	91,69
92,71	29,8	37,2	42,6	54,0	62,7	71,4	87,8	91,96
73,66	39,1	52,0	59,8	71,9	79,2	83,5		84,55
73,85	39,7	52,5	60,4	72,0	79,2	83,7		84,90
73,99	40,4	52,8	60,4	72,2	79,3	83,7		84,95
74,52	40,0	52,2	60,4	71,8	78,7	82,9		84,02
74,21	39,9	51,6	59,6	71,8	78,7	82,9		84,02

noch Tabelle I.15

[illegible]

noch Tabelle I.15

[illegible]

noch Tabelle I.15

Wirtschaftsbereich ³⁾			Jahr	Anzahl der Unter- nehmen	Homogenitätsquote							
Lfd. Nr.	SYPRO- Nr.	Bezeichnung			Anteil der							
					3	6	10	25	50	100	500	
					größten Unternehmen							
					%							
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	
21	30	Investitionsgüter produzierendes Gewerbe⁵⁾										
		Ziehereien	1981	1 520	87,8	92,2	93,6	91,4	90,4	90,1	91,2	
		Kaltwalzwerke,	1982	1 485	87,5	92,4	93,0	92,5	91,4	90,9	91,3	
		Stahlverformung	1983	1 446	87,8	92,3	92,8	90,7	92,0	90,8	91,3	
		Mechanik, a. n. g. . . .	1984	1 459	87,6	92,6	93,3	92,0	92,1	91,5	92,2	
			1985	1 484	87,4	92,5	93,9	91,8	91,8	91,3	92,1	
22	31	Stahl- und	1981	1 289	62,8	66,2	69,1	72,2	74,4	76,7	81,4	
		Leichtmetallbau	1982	1 289	62,9	66,0	69,5	74,4	75,4	77,4	81,7	
		Schienenfahrzeuge . .	1983	1 262	88,3	80,5	83,6	85,3	86,1	87,1	88,6	
			1984	1 241	96,2	88,7	88,3	88,7	88,1	88,4	90,0	
			1985	1 203	94,1	81,4	83,9	86,3	85,3	86,0	88,3	
23	3111	Herstellung von Stahl- und Leichtmetall- konstruktionen	1981	902	15,4	21,5	29,4	39,1	47,5	54,4	67,2	
			1982	894	14,2	23,8	29,2	39,7	47,5	53,8	66,9	
			1983	880	64,3	65,4	68,8	72,8	77,5	78,6	84,0	
		(ohne Grubenausbau- konstruktionen)	1984	866	55,3	63,2	64,9	71,4	75,6	79,1	84,8	
			1985	831	50,2	57,0	59,5	66,4	72,0	76,4	82,9	
24	3151	Kessel- und Behälterbau	1981	319	89,1	85,8	88,2	87,5	87,5	87,9		
			1982	327	90,1	87,7	85,0	85,6	85,6	86,3		
			1983	319	91,4	80,7	85,2	86,6	87,0	87,1		
			1984	318	94,7	86,5	88,9	89,6	89,5	89,5		
			1985	312	89,3	79,6	83,1	84,2	84,4	85,2		
25	32	Maschinenbau	1981	4 568	76,9	73,3	74,4	77,5	79,8	81,9	86,1	
			1982	4 530	77,6	73,0	65,9	72,4	77,5	79,6	84,5	
			1983	4 517	81,0	72,3	72,9	78,7	81,4	83,1	86,7	
			1984	4 495	78,8	78,2	70,7	78,1	81,6	83,0	86,5	
			1985	4 553	74,9	77,3	76,1	77,6	80,7	82,2	86,4	
26	3210	Herstellung von land- wirtschaftlichen Maschinen, Ackerschleppern	1981	191	92,4	87,1	83,5	83,9	84,6	84,2		
			1982	189	53,8	58,6	58,8	64,5	67,5	68,8		
			1983	183	58,0	63,5	63,2	66,8	68,5	69,3		
			1984	180	47,3	53,7	56,0	58,5	61,1	62,1		
			1985	167	59,3	65,4	66,6	67,5	69,3	70,3		
27	3220	Herstellung von Metall- bearbeitungs- maschinen	1981	848	100	97,0	97,0	86,8	85,9	88,4	89,0	
			1982	837	76,8	78,8	83,8	85,3	85,7	87,8	88,7	
			1983	830	98,0	93,6	89,2	84,6	85,9	87,4	88,0	
		Maschinen- und Prä- zisionsfahrzeugen . . .	1984	833	99,3	94,5	93,0	86,8	87,2	88,1	88,8	
			1985	846	100	89,7	90,0	86,3	86,4	88,0	88,3	
28	3230	Herstellung von Textil- und Nähmaschinen . .	1981	176	85,0	89,0	88,4	88,5	88,4	88,8		
			1982	173	84,8	88,9	86,7	90,2	90,6	90,3		
			1983	168	93,7	88,0	90,3	91,6	91,7	91,3		
			1984	159	94,7	88,9	90,2	92,4	92,9	92,6		
			1985	165	93,9	89,3	91,2	92,2	92,8	92,8		

noch Tabelle I.15

	Marktanteilsquote							
alle Unter- nehmen	Anteil der							alle Unter- nehmen
	3	6	10	25	50	100	500	
	größten Unternehmen							
%	%							%
m	n	o	p	q	r	s	t	u
91,98	5,0	8,4	11,2	18,5	26,2	35,7	63,1	78,87
92,04	.	7,7	10,9	18,7	26,7	36,8	64,2	79,30
92,11	4,5	7,6	11,0	19,2	27,3	37,1	64,7	79,88
92,83	4,1	7,1	10,3	17,9	25,6	35,3	61,9	77,04
92,75	3,8	6,9	10,1	17,8	25,8	36,0	64,5	80,66
83,13	.	17,4	21,5	32,1	39,4	47,0	69,9	81,94
83,31	11,4	16,2	21,0	33,0	40,0	47,4	69,6	81,26
89,46	.	15,6	20,5	32,4	40,1	47,7	69,7	81,00
90,59	13,3	18,7	23,6	34,2	41,8	49,4	71,2	82,29
89,02	14,3	19,2	23,7	34,7	41,6	49,4	71,9	83,06
69,61	.	9,1	12,5	20,2	28,2	38,7	69,7	79,40
69,34	.	8,7	11,9	19,2	26,8	36,7	66,7	76,02
85,00	.	10,8	14,8	22,7	30,7	41,1	71,0	80,19
85,66	.	8,7	11,9	20,3	28,9	40,4	72,4	81,79
83,92	.	8,5	11,6	19,1	27,9	39,1	71,5	80,41
88,54	.	35,1	41,7	51,6	59,8	68,7		80,42
86,95	.	35,3	43,4	53,9	61,7	70,1		81,45
87,72	.	34,9	45,1	56,3	64,2	72,1		82,97
89,86	29,4	40,1	48,5	60,3	67,5	74,8		85,02
86,02	29,7	38,9	46,2	56,6	64,2	72,2		83,30
88,80	5,6	8,8	11,9	19,1	25,8	34,4	60,0	90,87
87,56	7,1	10,3	13,2	20,5	27,4	36,0	61,2	90,85
89,16	6,1	9,6	13,2	21,2	28,3	36,8	61,6	91,12
88,96	.	11,9	15,1	22,6	29,4	37,5	61,9	91,36
89,02	.	.	15,5	22,7	29,4	37,6	62,0	91,99
84,55	25,9	33,3	38,3	49,8	59,2	65,9		69,80
69,78	20,8	27,0	32,5	45,2	55,6	63,0		66,87
69,91	.	.	55,0	66,4	75,2	81,4		84,40
62,94	.	.	55,7	67,4	75,9	82,6		85,74
70,82	.	.	56,5	67,7	76,0	82,3		84,78
89,12	5,7	10,2	15,1	26,9	39,8	54,3	82,3	87,57
88,75	5,5	9,8	14,5	26,2	38,9	53,8	81,6	86,64
88,10	5,7	10,2	15,1	27,6	40,3	54,7	82,6	87,82
88,83	5,6	9,9	14,5	26,1	39,2	54,1	82,7	88,30
88,40	5,8	10,2	15,1	26,5	38,6	53,5	83,3	89,10
88,83	17,9	29,7	40,6	62,1	75,8	87,5		92,35
90,37	19,3	30,6	40,8	63,8	77,0	87,5		92,00
91,07	21,5	33,1	43,4	66,3	79,4	89,4		92,96
92,49	22,7	33,8	44,1	67,1	80,0	89,7		92,96
92,60	21,8	32,6	43,5	66,4	80,4	90,6		94,18

noch Tabelle I.15

Wirtschaftsbereich ³⁾			Jahr	Anzahl der Unter- nehmen	Homogenitätsquote													
Lfd. Nr.	SYPRO- Nr.	Bezeichnung			Anteil der													
					3	6	10	25	50	100	500							
												größten Unternehmen						
												%						
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l							
29	3240	Herstellung von Maschi- nen für die Nahrungs- und Genußmittelindu- strie, chemische und verwandte Industrien .	1981	658	58,8	63,2	64,6	73,4	77,0	79,4	83,1							
			1982	656	47,8	57,6	64,8	69,9	74,7	77,2	81,7							
			1983	663	41,0	50,9	57,9	66,3	70,4	73,9	79,3							
			1984	676	44,0	57,5	63,0	69,3	74,5	76,8	81,4							
			1985	693	43,4	59,0	65,2	72,7	76,4	79,5	83,3							
30	3256	Herstellung von Hütten- und Walzwerksein- richtungen usw. (ohne Baumaschinen)	1981	473	49,5	54,3	59,9	64,4	67,4	69,4								
			1982	480	48,7	55,6	60,8	65,4	68,8	70,6								
			1983	505		47,7	53,7	60,4	64,2	66,4	70,2							
			1984	513	44,5	54,1	57,5	64,0	67,2	69,5	73,1							
			1985	516	42,7	50,7	58,5	66,5	70,2	72,6	76,0							
31	3257	Herstellung von Bau-, Baustoff- u. ä. Maschinen	1981	256	73,3	77,8	82,0	86,4	87,1	87,3								
			1982	247	71,2	78,2	83,4	88,0	87,4	87,3								
			1983	249	85,4	91,2	93,7	94,9	92,2	91,9								
			1984	238	86,0	91,1	92,5	94,1	93,1	92,1								
			1985	246	91,6	93,5	95,4	96,3	94,2	92,1								
32	3260	Herstellung von Zahnrädern, Getrieben, Lagern Antriebselementen . .	1981	213	84,8	87,2	84,6	86,0	86,6	86,7								
			1982	212	83,9	83,0	83,1	85,4	86,0	86,2								
			1983	215	84,7	82,5	82,9	84,8	85,4	85,5								
			1984	208	84,5	87,2	87,9	88,8	89,1	88,8								
			1985	209	88,7	87,4	87,5	88,9	89,3	89,2								
33	3270	Herstellung von Maschinen für weitere bestimmte Wirtschaftszweige . . .	1981	357	88,8	87,6	85,8	85,0	85,9	85,8								
			1982	355	82,5	83,0	80,7	80,1	81,6	81,7								
			1983	342	83,0	83,4	81,0	80,8	81,9	82,9								
			1984	344	81,1	83,6	80,7	81,0	81,8	82,5								
			1985	346	85,1	86,6	82,9	84,1	84,4	85,0								
34	3280	Sonstiger Maschinenbau	1981	1 396	50,5	49,2	51,8	55,3	59,8	64,4	71,1							
			1982	1 381	57,4	54,6	54,6	58,8	61,4	65,2	71,0							
			1983	1 362	60,3	57,9	62,4	64,4	66,4	70,1	75,6							
			1984	1 344	62,4	60,4	64,7	64,2	66,8	69,6	74,8							
			1985	1 365	67,2	62,0	63,4	64,3	66,3	69,0	74,3							
35	33	Straßenfahrzeugbau; Reparatur von Kraftfahrzeugen usw.	1981	1 939	98,1	94,9	95,1	94,7	94,4	94,0	93,9							
			1982	1 878	97,3	97,7	95,1	94,8	94,6	94,3	94,2							
			1983	1 798	96,8	97,5	94,2	93,8	93,7	93,4	93,4							
			1984	1 754	96,6	97,6	94,7	94,2	94,1	93,7	93,6							
			1985	1 731	97,3	98,0	95,6	95,1	94,9	94,5	94,3							
36	3311	Herstellung von Kraft- wagen und Kraft- wagenmotoren	1981	27	83,2	80,6	81,7	.	.	.	.							
			1982	27	87,7	87,9	85,6	.	.	.	.							
			1983	27	87,3	87,6	84,4	.	.	.	.							
			1984	27	85,4	87,0	84,2	.	.	.	.							
			1985	28	89,3	89,1	86,6	86,4	.	.	.							

noch Tabelle I.15

	Marktanteilsquote							
alle Unter- nehmen	Anteil der							alle Unter- nehmen
	3	6	10	25	50	100	500	
	größten Unternehmen							
%	%							%
m	n	o	p	q	r	s	t	u
83,31	7,1	11,8	16,2	26,6	36,8	49,4	76,8	79,17
82,02	7,7	13,3	18,2	28,5	38,9	50,6	76,9	79,11
79,64	.	13,1	18,1	28,4	37,5	48,8	75,0	77,41
81,68	.	12,1	17,3	27,5	37,3	48,3	74,8	77,37
83,59	6,9	12,1	16,8	27,2	36,7	48,2	74,3	77,15
72,84	.	23,2	29,9	43,1	52,6	62,3		77,87
73,49	.	25,9	32,8	45,6	55,5	65,0		80,64
70,20	.	25,0	32,5	46,3	56,6	66,2	83,5	83,53
73,16	.	22,0	29,1	42,4	52,3	62,3	81,2	81,28
75,98	.	20,4	27,7	41,9	52,2	62,7	82,3	82,44
87,14	.	22,4	30,8	48,9	64,2	75,5		83,12
87,30	.	21,9	30,7	50,3	65,0	75,2		82,07
91,22	9,7	17,4	25,2	42,8	57,3	69,0		77,14
91,47	8,5	14,4	20,3	34,9	46,8	56,2		62,99
91,45	10,4	16,9	24,0	41,1	53,8	64,5		72,74
86,98	.	43,5	49,2	62,9	73,9	81,7		87,06
86,43	.	41,6	47,1	60,9	71,1	78,9		84,10
85,85	32,5	42,0	47,6	61,3	71,2	78,7		84,00
88,97	32,3	41,3	46,6	59,4	68,8	76,0		80,92
89,40	.	42,2	47,6	61,1	71,2	78,9		84,52
86,69	23,0	32,3	39,2	53,4	63,8	72,8		86,95
83,20	22,2	31,6	38,9	52,4	63,1	72,3		85,86
83,90	22,9	31,7	39,1	52,8	62,3	71,4		84,44
83,79	23,3	32,2	39,6	53,8	64,0	73,2		86,02
85,92	26,4	36,4	43,7	59,3	69,8	79,4		92,32
73,21	10,9	16,8	20,7	29,0	37,5	46,9	71,3	81,44
72,94	.	20,8	24,5	32,8	40,4	49,4	71,9	81,23
77,31	.	16,3	20,8	28,6	36,0	44,8	67,4	76,57
76,47	.	.	26,2	34,0	41,3	50,2	72,5	81,68
76,02	.	.	28,7	35,9	43,0	51,7	73,5	82,63
94,00	46,2	63,0	70,2	76,5	81,0	84,9	90,4	93,37
94,28	46,0	63,5	70,2	76,8	81,2	85,1	90,5	93,22
93,50	44,9	65,1	70,7	77,6	82,1	85,8	91,0	93,52
93,69	43,8	65,0	70,7	77,4	82,0	85,8	91,0	93,44
94,39	45,3	65,7	71,4	78,1	82,7	86,3	91,3	93,45
81,71	62,6	86,3	95,1	.				96,78
85,34	.	86,8	95,0	.				96,86
84,44	.	87,5	94,5	.				96,96
84,00	.	88,2	95,3	.				97,24
86,41	61,7	88,7	95,7	97,6				97,63

noch Tabelle I.15

Wirtschaftsbereich ³⁾			Jahr	Anzahl der Unter- nehmen	Homogenitätsquote						
Lfd. Nr.	SYPRO- Nr.	Bezeichnung			Anteil der						
					3	6	10	25	50	100	500
					größten Unternehmen						
					%						
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
37	3314	Herstellung von Teilen für Kraftwagen und Kraftwagenmotoren	1981	279	80,9	84,1	84,7	86,5	86,0	86,1	
			1982	278	83,3	85,2	86,1	88,3	87,7	87,8	
			1983	271	80,7	83,6	84,8	87,3	87,1	87,3	
			1984	282	87,0	86,1	87,2	88,2	87,8	87,9	
			1985	293	83,7	85,6	85,7	88,1	88,1	88,1	
38	3390	Reparatur von Kraftfahr- zeugen, Fahrrädern; Lackierung von Straßenfahrzeugen	1981	1 337	81,0	85,4	87,8	90,4	92,4	94,1	96,4
			1982	1 278	81,1	84,3	87,9	89,8	91,2	92,4	95,8
			1983	1 219	81,3	87,3	88,2	87,8	90,2	91,8	95,6
			1984	1 166	81,4	88,1	87,7	89,7	92,4	93,8	96,3
			1985	1 140	89,0	88,0	90,6	93,4	94,5	95,1	96,8
39	34	Schiffbau	1981	110	83,5	86,5	88,7	90,3	90,8	91,0	
			1982	105	74,4	80,4	83,4	86,6	87,2	87,5	
			1983	105	80,3	84,9	86,9	89,0	89,6	89,8	
			1984	103	91,0	92,8	93,4	93,9	94,1	94,2	
			1985	100	83,8	87,1	89,4	91,0	91,4	91,5	
40	35	Luft- und Raumfahrzeugbau	1981	41	92,4	93,3	93,4	93,4			
			1982	41	91,1	92,3	92,5	92,5			
			1983	41	91,2	91,7	91,9	91,9			
			1984	40	90,6	91,2	91,5	91,3			
			1985	40	93,2	93,6	93,9	93,7			
41	36	Elektrotechnik; Reparatur von elek- trischen Geräten für den Haushalt	1981	2 262	83,8	85,4	85,3	87,1	87,1	88,1	89,1
			1982	2 286	82,7	85,2	86,5	87,3	87,3	88,2	89,2
			1983	2 275	82,3	84,8	86,4	86,3	86,9	87,7	89,0
			1984	2 319	80,4	83,4	85,0	85,9	86,3	87,0	88,5
			1985	2 394	78,9	82,3	83,6	84,6	85,5	86,2	87,8
42	3620	Herstellung von Gerä- ten für die Elektriz- itätserzeugung, -verteilung u. ä.	1981	951	48,2	50,7	54,3	58,1	61,0	64,1	69,3
			1982	951	49,6	56,1	57,9	62,1	64,9	67,4	72,0
			1983	950	52,5	57,1	58,7	63,0	65,9	68,2	72,9
			1984	972	49,4	53,8	56,0	60,4	63,5	66,3	71,4
			1985	990	50,9	55,3	56,4	60,3	63,0	65,8	70,7
43	3650	Herstellung von Elektrohaushalts- geräten	1981	135	84,5	86,4	87,9	88,1	87,8	87,7	
			1982	128	89,5	89,1	90,2	90,1	89,7	89,3	
			1983	120	89,8	90,0	91,0	89,5	89,2	88,8	
			1984	122	88,9	90,2	90,2	89,6	89,2	89,2	
			1985	122	90,0	91,1	92,4	90,5	89,9	89,7	
44	3660	Herstellung von Zäh- lern, Fernmelde-, Meß-, Regel- und elektromedizinischen Geräten usw.	1981	584	53,1	53,7	55,7	57,4	59,6	61,4	65,0
			1982	618	52,7	54,7	55,2	57,7	59,7	61,5	64,9
			1983	637	54,9	55,6	56,7	59,3	61,0	62,8	66,0
			1984	668	55,6	57,9	58,5	61,0	62,8	64,8	68,0
			1985	725	54,7	57,3	58,2	60,4	62,2	64,2	67,8

noch Tabelle I.15

	Marktanteilsquote							
alle Unter- nehmen	Anteil der							alle Unter- nehmen
	3	6	10	25	50	100	500	
	größten Unternehmen							
%	%							%
m	n	o	p	q	r	s	t	u
86,09	.	15,8	20,3	31,9	41,5	48,3		52,93
87,61	.	17,0	22,2	35,1	46,1	53,6		58,55
87,42	10,5	16,1	21,3	34,4	45,6	53,2		57,90
87,80	10,1	15,8	20,9	33,7	45,0	52,5		57,76
87,90	10,0	15,8	20,9	34,1	45,7	53,4		58,98
97,30	2,5	4,1	5,2	8,6	12,7	18,8	44,1	65,62
96,85	2,5	3,8	5,1	8,6	12,8	19,1	45,1	65,34
96,62	2,5	3,7	4,9	8,4	12,7	19,2	46,9	66,34
97,04	2,6	4,1	5,3	8,9	13,3	19,9	47,0	65,05
97,43	2,7	4,3	5,5	9,1	13,7	20,6	47,3	64,62
90,99	37,2	51,5	64,2	83,0	90,7	94,5		94,68
87,50	33,2	47,5	60,9	82,1	89,1	92,5		92,53
89,76	36,8	53,2	64,2	83,1	90,7	93,7		93,77
94,19	.	67,6	76,6	90,1	95,1	97,2		97,20
91,51	33,7	50,3	65,1	85,2	92,7	96,0		95,99
93,41	.	.	91,8	95,1				95,88
92,45	.	.	92,7	95,9				96,45
91,84	.	.	93,2	96,2				96,77
91,29	.	.	92,7	95,9				96,48
93,59	.	.	91,6	95,0				95,66
89,91	.	34,8	40,7	50,0	57,2	64,3	82,8	93,92
90,04	.	32,8	39,2	48,8	56,3	63,6	82,4	93,75
89,74	.	33,2	39,6	49,0	56,8	64,4	83,4	94,86
89,45	.	32,0	37,6	47,1	55,0	62,3	81,3	93,21
88,93	.	33,5	38,6	47,7	55,1	62,3	80,7	92,70
70,21	21,8	27,2	31,4	37,9	44,4	52,5	70,1	73,83
72,80	21,0	28,0	31,9	38,7	45,3	53,6	71,4	75,01
73,67	21,8	27,0	30,6	37,5	44,4	52,9	70,9	74,63
72,30	19,8	24,9	28,5	35,3	42,0	50,3	68,3	72,16
71,74	21,4	26,2	29,6	36,1	42,4	50,3	67,5	71,50
87,72	.	41,6	50,8	63,5	71,0	75,4		76,19
89,24	.	44,2	54,0	65,6	73,5	77,6		78,10
88,77	.	47,3	57,1	68,4	76,2	80,4		80,82
89,24	.	47,5	57,7	69,2	76,6	81,1		81,59
89,73	.	49,2	59,7	70,2	77,6	82,4		82,90
65,12	.	.	48,0	53,7	59,9	66,2	78,6	79,04
65,09	.	.	47,5	54,2	60,5	67,1	80,0	80,59
66,23	.	.	49,7	56,9	63,1	69,9	82,8	83,56
68,28	.	.	48,4	55,1	61,3	68,5	82,3	83,32
68,09	.	.	48,2	55,1	61,3	68,2	82,1	83,63

noch Tabelle I.15

[illegible]

noch Tabelle I.15

[illegible]

noch Tabelle I.15

Wirtschaftsbereich ³⁾			Jahr	Anzahl der Unter- nehmen	Homogenitätsquote						
Lfd. Nr.	SYPRO- Nr.	Bezeichnung			Anteil der						
					3	6	10	25	50	100	500
					größten Unternehmen						
					%						
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
52	39	Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe Herstellung von Musik- instrumenten, Spiel- waren, Schmuck, Füllhaltern; Foto- und Filmlabors u. a. .	1981	651	99,8	99,3	97,9	95,5	95,5	95,4	95,3
			1982	617	99,9	96,5	95,8	96,3	96,2	96,3	96,1
			1983	590	73,1	79,3	84,2	87,9	89,9	90,9	92,7
			1984	570	73,1	79,5	84,1	87,4	89,7	90,7	92,5
			1985	564	74,9	81,1	85,1	88,2	89,9	90,6	92,6
53	51	Feinkeramik	1981	155	92,0	93,0	93,9	94,4	94,4	94,8	
			1982	150	92,3	93,4	94,1	94,7	95,0	94,9	
			1983	153	91,1	92,3	93,2	93,0	94,1	94,5	
			1984	153	91,4	92,7	93,5	93,8	94,2	94,6	
			1985	146	90,9	92,3	93,2	93,6	94,2	94,4	
54	52	Herstellung und Verarbeitung von Glas	1981	294	96,2	93,3	94,3	94,6	94,4	94,8	
			1982	280	94,0	93,1	94,2	94,8	94,4	94,7	
			1983	273	93,7	92,9	94,0	94,6	94,5	94,5	
			1984	265	93,3	91,8	93,3	93,9	93,5	93,9	
			1985	270	94,1	92,3	93,2	93,6	93,3	93,7	
55	54	Holzverarbeitung	1981	2 367	98,2	99,0	99,2	98,2	97,3	94,7	94,4
			1982	2 243	99,7	99,8	99,7	98,9	98,4	96,2	94,9
			1983	2 195	99,9	100	100	98,9	97,6	96,5	94,8
			1984	2 146	100	100	99,7	98,9	98,3	95,5	94,3
			1985	2 056	100	100	99,8	97,7	97,9	94,3	94,0
56	5421	Herstellung von Holzmöbeln (ohne Polstermöbel) .	1981	1 224	99,9	99,7	99,8	99,2	95,7	93,8	94,6
			1982	1 159	100	99,9	99,7	98,8	96,9	95,6	95,0
			1983	1 129	100	99,9	99,8	99,3	97,9	96,0	95,2
			1984	1 091	100	99,6	99,7	99,3	97,3	96,3	95,6
			1985	1 030	100	99,7	99,8	99,8	97,0	96,0	95,5
57	56	Papier- und Pappeverarbeitung . .	1981	777	78,5	83,2	83,8	84,3	84,8	85,4	87,9
			1982	731	73,7	81,3	81,6	83,4	84,1	85,3	87,5
			1983	715	92,8	81,0	80,4	82,3	84,0	84,8	87,5
			1984	704	72,5	73,6	75,6	80,7	81,1	83,1	86,6
			1985	703	76,5	75,8	78,6	83,4	84,4	85,5	88,3
58	5610	Herstellung von Tapeten, Spezial- papieren, Ver- packungsmitteln aus Papier und Pappe	1981	437	88,5	87,2	88,3	88,7	88,6	88,6	
			1982	418	89,0	87,7	86,5	86,4	86,3	87,3	
			1983	408	71,8	76,4	79,5	82,2	82,2	84,1	
			1984	416	65,2	72,2	76,8	79,8	80,1	82,8	
			1985	416	65,2	73,1	78,5	81,6	82,7	84,1	

noch Tabelle I.15

	Marktanteilsquote							
alle Unter- nehmen	Anteil der							alle Unter- nehmen
	3	6	10	25	50	100	500	
	größten Unternehmen							
%	%							%
m	n	o	p	q	r	s	t	u
95,25	6,8	11,4	15,4	25,0	35,4	49,6	84,5	88,11
95,98	7,4	11,9	16,3	26,3	36,7	50,6	85,2	88,00
92,76	8,1	13,4	18,5	29,4	40,3	54,3	88,4	90,32
92,50	7,5	13,2	18,1	28,6	39,9	54,1	88,1	89,55
92,59	8,0	14,0	19,0	29,7	40,5	54,8	88,6	89,96
94,90	.	44,7	51,2	64,6	77,3	86,1		88,73
94,97	.	44,7	50,9	64,7	77,6	86,5		88,98
94,60	.	44,7	51,0	65,0	77,8	87,0		89,75
94,61	.	45,0	52,4	67,6	79,9	88,3		90,88
94,52	.	45,1	52,3	68,1	80,5	88,2		90,39
95,03	25,1	38,4	46,1	63,6	76,0	85,5		95,92
94,97	23,8	38,8	46,9	64,4	76,9	86,1		95,69
94,83	23,6	38,0	46,1	63,9	76,7	85,7		94,77
94,21	24,1	35,7	44,6	64,2	76,4	85,3		94,14
94,04	24,3	35,2	44,5	63,9	76,4	85,9		94,89
94,65	3,0	5,5	8,2	14,6	21,8	31,4	63,5	93,34
94,90	3,1	5,4	8,0	15,2	22,8	32,7	64,8	93,00
94,77	3,1	5,6	8,4	15,8	23,3	33,5	65,6	93,42
94,49	3,4	5,8	8,6	15,8	23,3	33,5	65,7	92,93
94,26	3,4	6,0	8,8	15,8	23,4	33,9	66,6	93,10
94,57	5,0	8,7	12,5	21,9	32,2	45,0	79,6	93,68
94,87	5,0	8,6	12,8	22,9	33,6	46,4	80,5	93,13
95,13	5,2	9,0	13,3	23,3	34,1	46,9	80,8	93,37
95,41	5,4	9,1	13,2	23,5	34,0	47,3	81,0	92,86
95,50	5,7	9,7	13,8	24,1	34,7	48,1	82,1	92,92
88,12	8,7	13,6	17,9	28,7	38,9	51,3	79,8	83,47
87,78	8,6	13,5	18,0	28,8	39,0	51,5	79,0	81,92
87,76	9,0	13,5	17,9	29,1	39,4	51,8	79,3	82,06
86,87	7,9	12,2	16,7	28,1	38,4	51,4	79,5	82,30
88,52	8,0	12,3	16,8	28,5	38,8	51,8	79,7	82,38
89,42	10,3	15,8	21,7	34,2	46,8	61,9		85,71
88,42	10,6	16,5	22,0	34,6	47,1	62,4		85,87
86,52	10,4	16,0	21,7	34,4	47,0	62,4		86,51
85,64	9,9	15,6	21,4	34,2	47,5	62,7		87,56
86,67	10,0	15,8	21,8	34,8	48,1	63,4		88,28

noch Tabelle I.15

Wirtschaftsbereich ³⁾			Jahr	Anzahl der Unter- nehmen	Homogenitätsquote						
Lfd. Nr.	SYPRO- Nr.	Bezeichnung			Anteil der						
					3	6	10	25	50	100	500
					größten Unternehmen						
					%						
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
59	57	Druckerei, Vervielfältigung	1981	1 827	98,9	98,7	97,7	96,7	97,2	97,1	96,8
			1982	1 765	98,5	98,7	97,7	95,8	96,4	96,3	96,3
			1983	1 718	98,7	98,8	97,5	96,6	96,1	96,5	96,4
			1984	1 745	98,9	99,1	97,5	96,7	97,0	97,1	96,9
			1985	1 721	98,9	99,1	96,4	96,0	96,6	97,3	96,7
60	58	Herstellung von Kunststoffwaren	1981	1 652	68,3	61,5	67,8	73,3	75,7	79,8	84,9
			1982	1 605	69,8	62,3	65,8	74,8	76,5	80,3	85,4
			1983	1 638	68,7	61,1	67,0	76,4	77,4	81,0	85,9
			1984	1 652	69,2	60,7	62,7	72,8	76,3	79,7	84,8
			1985	1 690	69,6	58,1	63,2	70,9	74,5	78,5	84,5
61	61	Ledererzeugung	1981	69	72,2	81,3	85,7	90,7	92,0		
			1982	67	76,0	82,8	87,3	91,7	92,7		
			1983	68	92,1	90,1	92,3	94,8	95,5		
			1984	63	92,8	90,8	93,2	95,3	95,8		
			1985	61	93,1	95,3	96,1	97,2	97,4		
62	62	Lederverarbeitung	1981	556	98,0	94,2	95,6	94,6	94,5	94,5	95,4
			1982	526	97,9	98,5	95,4	96,4	95,3	95,2	96,0
			1983	503	95,5	96,9	94,6	94,1	93,7	94,3	95,4
			1984	476	96,0	97,3	91,9	94,0	94,3	94,8	
			1985	443	97,4	97,0	94,7	95,8	95,6	96,0	
63	63	Textilgewerbe	1981	1 558	82,3	81,0	82,3	85,1	87,1	88,4	90,4
			1982	1 487	83,2	85,6	84,2	87,5	89,9	90,4	92,1
			1983	1 434	85,5	82,9	87,3	88,4	90,2	90,7	92,1
			1984	1 399	86,4	91,5	92,3	91,5	91,5	92,2	92,7
			1985	1 334	85,9	87,2	90,2	90,3	90,1	92,0	92,2
64	6370	Wirkerei, Strickerei . . .	1981	561	88,9	93,1	92,0	88,7	88,1	90,1	93,0
			1982	545	95,9	91,9	93,1	89,5	87,8	90,0	92,5
			1983	527	97,2	83,2	84,8	88,7	88,0	90,4	92,5
			1984	502	93,2	73,1	81,1	85,2	85,2	87,8	
			1985	470	95,9	73,9	81,7	84,7	85,3	87,5	
65	64	Bekleidungsgewerbe . .	1981	2 299	100	97,6	98,2	98,9	99,2	99,0	98,8
			1982	2 150	96,9	97,9	98,1	98,5	99,0	99,0	98,5
			1983	2 086	97,8	98,5	98,5	99,1	99,1	99,3	98,6
			1984	2 048	100	100	98,8	99,3	99,4	99,1	98,7
			1985	1 958	100	100	98,9	98,5	98,8	98,8	98,5
66	6414	Herstellung von Damen- und Kinder- oberbekleidung	1981	1 190	93,0	95,3	95,3	95,6	95,9	95,5	95,8
			1982	1 112	99,4	94,6	92,9	93,6	95,3	94,9	95,5
			1983	1 085	100	95,4	95,0	95,5	94,7	95,0	95,6
			1984	1 092	100	94,9	95,9	94,1	94,5	94,1	94,9
			1985	1 044	100	95,9	95,2	92,9	93,8	94,2	94,7

noch Tabelle I.15

	Marktanteilsquote							
alle Unter- nehmen	Anteil der							alle Unter- nehmen
	3	6	10	25	50	100	500	
	größten Unternehmen							
%	%							%
m	n	o	p	q	r	s	t	u
97,25	6,8	10,3	13,9	22,9	30,9	40,9	69,9	95,00
96,86	7,4	11,2	14,8	23,4	31,8	41,9	71,1	95,74
96,99	7,6	11,9	15,7	24,7	32,7	43,0	72,8	97,69
97,27	7,7	12,2	15,5	23,4	31,6	41,8	72,5	97,91
97,20	7,9	12,2	15,2	22,8	30,5	40,9	72,1	97,64
86,86	3,6	6,1	8,6	15,4	22,9	31,9	59,1	76,60
87,15	3,4	5,7	8,2	15,2	22,7	31,9	59,4	76,59
87,65	3,4	5,6	8,0	15,3	22,6	31,8	59,1	76,67
86,73	3,4	5,7	8,4	15,5	23,0	32,3	59,9	77,49
86,54	3,3	5,6	8,2	15,1	22,6	32,0	59,8	77,88
92,05	.	30,0	42,1	70,5	86,2			90,33
92,70	.	32,4	44,9	73,7	88,7			92,50
95,40	.	34,7	47,5	75,9	89,3			92,70
95,68	.	37,4	50,9	78,6	90,9			93,50
97,13	.	39,1	52,6	79,9	91,6			93,10
95,39	.	19,4	24,9	37,5	51,0	64,9	95,1	95,89
96,02	.	19,6	25,5	38,5	52,1	66,0	96,1	96,40
95,40	.	19,5	25,6	38,7	52,7	67,1	96,3	96,28
95,42	.	20,7	26,8	39,7	53,1	67,8		95,98
96,57	.	21,3	27,4	40,8	54,4	68,9		95,51
91,53	3,4	5,8	8,5	16,0	25,7	38,1	75,6	93,91
92,71	3,7	6,3	9,2	17,0	26,8	39,5	77,2	93,83
92,69	3,7	6,4	9,2	17,1	27,0	40,0	77,9	93,27
93,19	4,0	6,7	9,9	17,7	27,5	40,4	78,3	92,80
92,71	4,2	6,8	10,1	18,2	28,0	41,1	78,9	92,49
93,09	8,8	14,5	20,3	32,5	44,4	59,3	92,9	93,88
92,50	8,7	14,2	19,5	32,4	44,9	60,2	92,9	93,56
92,52	9,7	15,3	21,2	34,9	48,2	63,3	94,1	94,37
90,69	9,6	15,5	20,8	34,8	47,8	63,0	.	94,59
90,36	9,7	15,6	20,8	35,5	48,2	63,7		94,79
98,63	4,5	6,6	9,0	15,1	23,1	34,1	67,6	89,89
98,55	.	7,4	9,9	16,4	25,1	36,4	70,6	91,59
98,62	.	7,9	10,4	17,1	25,6	37,2	71,6	91,56
98,64	.	8,7	11,5	18,8	27,5	39,2	73,2	92,29
98,42	.	9,0	11,7	19,2	28,2	39,9	73,7	91,34
96,00	.	11,5	15,4	26,3	38,5	52,3	82,2	90,67
95,68	.	12,2	16,0	27,4	40,2	54,7	83,8	91,29
95,83	.	13,2	17,0	28,5	40,6	55,2	84,5	91,55
95,21	.	15,0	19,2	30,6	43,1	57,3	85,3	92,12
94,90	.	15,6	20,0	32,1	44,8	59,3	86,4	92,40

noch Tabelle I.15

Wirtschaftsbereich ³⁾			Jahr	Anzahl der Unter- nehmen	Homogenitätsquote							
Lfd. Nr.	SYPRO- Nr.	Bezeichnung			Anteil der							
					3	6	10	25	50	100	500	
					größten Unternehmen							
					%							
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	
67	65	Reparatur von Gebrauchsgütern (ohne elektrische Geräte für den Haushalt)	1981	5	.							
			1982	5	.							
			1983	4	.							
			1984	5	.							
			1985	6	68,1	71,5						
68	68	Nahrungs- und Genußmittel- gewerbe Ernährungsgewerbe ...	1981	3 654	99,3	99,0	99,2	99,5	99,5	99,5	99,5	99,4
			1982	3 602	99,1	98,8	99,1	99,4	99,4	99,4	99,4	99,5
			1983	3 595	99,4	99,0	99,2	99,5	99,1	99,2	99,4	
			1984	3 537	98,6	98,4	98,8	98,8	98,5	98,9	99,3	
			1985	3 446	98,7	98,5	98,9	98,9	98,6	99,0	99,4	
69	69	Tabakverarbeitung	1981	41	99,9	99,9	99,9	99,9				
			1982	38	99,9	99,9	99,9	99,9				
			1983	36	99,9	99,9	99,9	99,9				
			1984	37	99,9	99,9	99,9	99,9				
			1985	34	100	99,9	99,9	99,9				

Anmerkungen:

- 1) Zum Untersuchungsziel sowie zu den methodischen Grundlagen der Erhebung und Aufbereitung der Daten vgl.: Monopolkommission, Siebentes Hauptgutachten 1986/1987, Anlagenband, Kap. A.II.9.2, S. 58, Tz. 149 bis 151, Baden-Baden 1988; dies., Neuntes Hauptgutachten 1990/1991, Anlagenband, A. Methodischer Teil, Kap. 1 bis 3, Tz. 1 bis 40, Baden-Baden 1992.
- 2) Anzahl der Unternehmen zum 30. September, Umsätze zum Ende eines Jahres.
- 3) Die zehn zweistelligen SYPRO-Wirtschaftsgruppen 22, 24, 34, 35, 55, 57, 58, 59, 61, 74 sind mit den entsprechenden vierstelligen Wirtschaftszweigen identisch.
- 4) Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe ohne die Wirtschaftszweige 3011, 3015 und 3030.
- 5) Investitionsgüter produzierendes Gewerbe einschließlich der Wirtschaftszweige 3011, 3015 und 3030.

Abkürzungen:

a.n.g. anderweitig nicht genannt.

Zeichenerklärung:

- Merkmalswert nicht existent, da theoretisch nicht möglich.
- Wert vom Statistischen Bundesamt nicht veröffentlicht.

noch Tabelle I.15

	Marktanteilsquote							
alle Unter- nehmen	Anteil der							alle Unter- nehmen
	3	6	10	25	50	100	500	
	größten Unternehmen							
%	%							%
m	n	o	p	q	r	s	t	u
87,80	.							10,42
79,64	.							14,48
65,02	.							10,90
73,37	.							11,62
71,50	.	10,2						10,19
99,45	.	8,1	11,0	19,3	27,9	38,3	70,4	99,49
99,53	.	7,8	11,0	18,9	27,3	37,7	71,0	99,66
99,42	.	7,8	10,6	18,4	26,8	37,5	71,3	99,66
99,27	.	8,3	11,0	18,9	27,5	38,3	72,4	99,69
99,32	.	8,4	11,4	19,4	27,9	39,0	73,2	99,59
99,91	62,3	95,6	97,8	99,7				99,96
99,90	61,1	94,9	97,3	99,5				99,78
99,88	60,3	94,2	97,3	99,4				99,62
99,90	62,1	94,8	97,6	99,4				99,69
99,90	64,5	95,3	97,9	99,6				99,71

Tabelle I.16

**Konzentration der Unternehmen gemessen am Umsatz aus branchentypischen
und aus eigenen Erzeugnissen nach zwei- und ausgewählten vierstelligen Wirtschaftsbereichen
des Bergbaus und des Verarbeitenden Gewerbes
1981 bis 1985^{1) 2)}**

Wirtschaftsbereich ³⁾			Jahr	Anzahl der Unter- nehmen	Herfindahl- Index	Variations- Koeffizient
Lfd. Nr.	SYPRO- Nr.	Bezeichnung			gemessen am Umsatz aus branchentypischen Erzeugnissen der Unternehmen	
					×1000	×100
a	b	c	d	e	f	g
1	21	Bergbau				
		Bergbau	1981	84	272,94567	468,27
			1982	84	255,64778	452,49
			1983	82	263,36718	453,83
			1984	80	264,14462	448,68
			1985	78	254,24338	433,95
2	2111	Steinkohlenbergbau und -brikettherstel- lung, Kokerei	1981	9	459,88932	177,17
			1982	10	440,25847	184,46
			1983	10	454,14382	188,19
			1984	11	450,41103	198,86
			1985	11	430,06369	193,15
3	22	Grundstoff- und Produktionsgüter- gewerbe⁴⁾				
		Mineralölverarbeitung .	1981	54	114,70430	227,90
			1982	56	114,40457	232,52
			1983	52	114,27507	222,31
			1984	48	121,58290	219,91
			1985	50	118,91049	222,39
4	24	Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen	1981	6	343,05887	102,88
			1982	6	319,65896	95,81
			1983	5	339,05376	83,38
			1984	5	414,64043	103,60
			1985	5	349,82230	86,55
5	25	Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden ..	1981	1 899	4,50491	274,86
			1982	1 763	4,86889	275,39
			1983	1 734	4,92864	274,70
			1984	1 716	4,76688	267,95
			1985	1 589	5,04638	264,93
6	27	Eisenschaffende Industrie	1981	101	82,85129	271,44
			1982	96	89,61883	275,74
			1983	96	84,85888	267,33
			1984	100	82,74937	269,72
			1985	105	81,19075	274,32

Tabelle I.16

Konzentrationsraten gemessen am Umsatz													
branchentypische Erzeugnisse							eigene Erzeugnisse						
Anteil der							Anteil der						
3	6	10	25	50	100	500	3	6	10	25	50	100	500
größten Unternehmen							größten Unternehmen						
%							%						
h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u
.	.	93,8	99,1	99,7			.	.	93,8	99,1	99,7		
.	.	93,6	99,0	99,7			.	.	93,5	99,0	99,7		
.	.	93,5	99,0	99,7			.	.	93,5	99,0	99,7		
.	.	93,1	99,1	99,8			.	.	93,1	99,0	99,8		
.	.	91,9	99,1	99,8			.	.	92,0	99,1	99,8		
.	.						.	.					
.	.	100,0					.	.	100,0				
.	.	100,0					.	.	100,0				
.	.	.					.	.	.				
.	.	.					.	.	.				
48,5	78,3	91,2	99,3	100,0			44,4	78,4	91,6	99,4	100,0		
47,6	78,5	90,8	99,3	100,0			43,8	77,9	91,1	99,3	100,0		
48,9	76,9	90,0	99,3	.			44,9	76,4	90,6	99,3	.		
50,8	78,1	92,1	99,4				46,6	77,3	92,1	99,4			
50,3	77,2	92,1	99,4	100,0			46,0	76,9	92,2	99,4	100,0		
.	100,0						.	100,0					
.	100,0						.	100,0					
.							.						
.							.						
7,3	12,1	16,4	26,0	34,5	44,5	74,3	7,4	12,8	17,3	26,9	35,5	45,7	75,0
7,8	12,7	17,1	26,7	35,3	45,6	76,1	7,8	13,4	17,9	27,6	36,3	46,7	76,7
7,8	12,8	17,4	27,0	35,4	45,6	76,1	7,9	13,5	18,0	27,5	36,0	46,5	76,7
7,4	12,3	16,9	26,8	35,8	46,2	76,8	7,5	12,8	17,5	27,3	36,4	46,9	77,4
7,8	12,5	17,3	27,6	37,1	47,8	78,7	7,9	13,0	18,0	28,2	37,8	48,4	79,3
40,3	63,0	78,2	92,2	98,0			39,5	62,4	77,5	91,8	97,9	.	
41,8	64,9	80,8	93,1	98,3			41,0	65,0	80,6	93,1	98,2		
39,5	63,4	79,3	92,3	98,1			40,6	63,7	79,3	92,5	98,0		
40,0	60,5	77,0	91,5	97,8	100,0		.	61,4	77,3	91,7	97,8	100,0	
.	59,9	75,6	91,1	97,5	100,0		.	57,1	74,7	91,1	97,6	100,0	

noch Tabelle I.16

Wirtschaftsbereich ³⁾			Jahr	Anzahl der Unter- nehmen	Herfindahl- Index	Variations- Koeffizient
Lfd. Nr.	SYPRO- Nr.	Bezeichnung			gemessen am Umsatz aus branchentypischen Erzeugnissen der Unternehmen	
					×1000	×100
a	b	c	d	e	f	g
7	2711	Hochofen-, Stahl- und Warmwalzwerke (ohne Herstellung von Stahlrohren	1981	49	108,53782	207,81
			1982	44	121,15126	208,10
			1983	40	115,22116	189,97
			1984	41	122,76877	200,84
			1985	43	118,51598	202,39
8	28	NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalb- zeugwerke	1981	155	35,46900	212,08
			1982	153	34,05428	205,19
			1983	147	38,57481	216,11
			1984	143	35,83872	203,10
			1985	147	36,02764	207,27
9	2850	NE-Metallhalb- zeugwerke	1981	95	56,28935	208,51
			1982	95	58,46233	213,40
			1983	94	56,11786	206,76
			1984	92	52,90757	196,66
			1985	96	53,60453	203,62
10	29	Gießerei	1981	464	17,36534	265,66
			1982	445	17,00645	256,28
			1983	431	16,03512	243,13
			1984	419	14,34583	223,85
			1985	426	15,25220	234,47
11	2910	Eisen-, Stahl- und Tempergießerei	1981	251	28,02940	245,67
			1982	236	27,60833	234,85
			1983	225	27,04921	225,52
			1984	220	25,24661	213,41
			1985	216	26,96066	219,62
12	2950	NE-Metallgießerei	1981	213	25,41140	210,06
			1982	209	24,66828	203,85
			1983	206	23,14288	194,10
			1984	199	21,93996	183,47
			1985	210	21,40857	186,97
13	40	Chemische Industrie . .	1981	1 175	38,04516	661,08
			1982	1 148	37,83588	651,43
			1983	1 148	39,90112	669,38
			1984	1 144	40,85857	676,33
			1985	1 155	40,39532	675,70
14	4031	Herstellung von chemischen Grundstoffen auch mit anschließender Weiterverarbeitung . .	1981	170	88,11645	373,90
			1982	167	89,56090	373,59
			1983	167	92,24908	379,55
			1984	171	93,09864	386,26
			1985	169	91,64640	380,63

noch Tabelle I.16

Konzentrationsraten gemessen am Umsatz													
branchentypische Erzeugnisse							eigene Erzeugnisse						
Anteil der							Anteil der						
3	6	10	25	50	100	500	3	6	10	25	50	100	500
größten Unternehmen							größten Unternehmen						
%							%						
h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u
47,9	70,4	86,5	98,0				48,6	69,9	85,3	97,8			
.	73,2	89,6	98,8				.	72,6	88,7	98,5			
.	71,9	88,4	98,8				.	71,9	88,2	98,6			
.	70,2	87,2	98,4				.	71,5	87,9	98,4			
.	71,8	87,3	98,4				.	66,3	86,0	98,2			
24,1	37,8	50,7	74,1	87,1	97,2		22,9	38,7	51,9	74,8	87,5	97,3	
23,2	37,7	49,8	74,2	87,1	97,1		22,1	38,2	51,2	74,5	87,3	97,2	
26,7	39,5	51,7	75,3	88,3	97,6		27,5	41,0	53,1	75,7	88,4	97,8	
25,1	37,6	48,6	73,8	88,2	97,9		26,8	39,8	50,5	74,6	88,3	98,0	
25,2	37,2	48,4	73,9	88,2	97,7		26,4	39,2	50,2	74,7	88,2	97,7	
32,8	50,3	62,7	81,9	94,5			32,8	53,7	64,9	83,1	94,9		
33,6	51,1	63,7	82,4	94,3			32,9	54,1	64,7	82,8	94,6		
32,5	49,7	62,3	82,1	94,4			.	51,2	62,1	81,9	94,6		
31,3	47,4	60,4	82,1	94,8			33,2	48,9	60,9	82,3	95,1		
.	47,1	60,8	82,5	94,4			.	48,5	61,2	82,6	94,6		
.	26,5	35,5	50,6	62,6	76,3		.	29,5	39,3	56,8	68,1	80,1	
.	25,7	34,9	50,6	63,0	77,1		.	30,3	40,4	57,5	68,8	80,9	
.	24,5	34,4	50,3	63,3	77,6		.	29,6	40,0	57,7	69,1	81,1	
.	22,8	31,9	47,8	61,1	75,5		.	28,5	37,6	54,9	66,8	79,2	
.	24,6	32,6	47,1	60,1	74,7		.	29,7	38,6	54,6	66,1	78,8	
.	35,0	45,5	62,9	76,3	89,1		.	38,0	49,8	68,0	80,0	91,0	
.	34,1	45,4	63,0	77,1	90,4		.	39,2	51,8	69,0	81,1	92,1	
.	33,6	46,4	64,0	78,2	91,2		.	39,5	52,7	70,1	82,2	92,7	
.	32,5	44,4	61,8	76,1	90,3		.	38,4	50,5	67,9	80,2	91,9	
.	34,8	43,8	60,9	75,4	89,9		.	40,4	51,3	67,6	80,3	91,9	
.	29,6	36,6	54,5	70,8	86,1		.	35,5	41,6	57,6	73,0	87,2	
.	29,4	36,9	54,6	71,1	86,8		.	35,9	42,5	58,2	73,5	87,8	
.	28,9	36,6	54,6	71,3	87,4		.	35,7	42,3	58,4	73,7	88,3	
.	28,7	36,8	54,4	71,7	88,0		.	34,2	41,8	58,0	74,0	88,7	
.	28,2	35,5	53,2	70,4	86,8		.	33,4	39,9	56,4	72,5	87,5	
31,0	40,0	45,8	58,7	68,1	77,8	95,3	29,5	38,9	46,2	59,6	69,1	78,6	95,5
31,0	39,8	45,7	58,6	67,8	77,4	95,3	29,7	38,6	45,9	59,4	68,6	78,2	95,5
32,0	40,5	46,3	59,0	68,3	77,6	95,3	30,6	39,3	46,4	59,7	69,0	78,3	95,5
32,4	40,8	46,7	59,7	68,6	78,0	95,5	31,1	39,6	47,0	60,4	69,3	78,7	95,7
32,3	40,5	46,3	58,7	68,1	77,6	95,4	31,0	39,2	46,3	59,6	68,9	78,3	95,6
46,2	61,5	70,8	85,1	93,7	98,7		49,7	65,1	74,7	87,3	94,8	98,9	
46,7	61,8	71,2	84,8	93,3	98,6		50,9	65,3	75,1	86,8	94,3	98,8	
47,6	62,1	71,1	85,0	93,4	98,6		51,8	65,6	75,2	87,1	94,4	98,8	
47,6	62,1	71,9	85,5	93,6	98,7		51,9	65,3	75,5	87,4	94,6	98,9	
47,5	61,4	70,9	85,4	93,7	98,7		52,3	65,3	75,3	87,5	94,7	98,9	

noch Tabelle I.16

Wirtschaftsbereich ³⁾			Jahr	Anzahl der Unter- nehmen	Herfindahl- Index	Variations- Koeffizient
Lfd. Nr.	SYPRO- Nr.	Bezeichnung			gemessen am Umsatz aus branchentypischen Erzeugnissen der Unternehmen	
					×1000	×100
a	b	c	d	e	f	g
15	4034	Herstellung von chemi- schen Erzeugnissen vorwiegend für Ge- werbe, Landwirtschaft (ohne Düngemittel) ..	1981	491	11,50132	215,57
			1982	481	12,52723	224,18
			1983	485	11,94539	218,94
			1984	475	12,07196	217,58
			1985	480	11,78769	215,83
16	4035	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	1981	270	22,14288	223,13
			1982	262	21,94506	217,94
			1983	258	21,97355	216,08
			1984	259	21,33997	212,77
			1985	260	21,96403	217,04
17	4036	Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körperpflege- mittel	1981	112	66,13211	253,12
			1982	109	62,69909	241,54
			1983	110	63,28427	244,16
			1984	112	59,80718	238,71
			1985	112	57,19669	232,51
18	53	Holzbearbeitung	1981	484	9,83741	193,94
			1982	450	10,31754	190,86
			1983	424	10,50924	185,90
			1984	425	10,53832	186,52
			1985	404	11,51638	191,12
19	55	Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Pappe- erzeugung	1981	134	40,49767	210,40
			1982	135	41,41094	214,25
			1983	134	42,28160	216,00
			1984	129	42,51609	211,77
			1985	127	41,60604	206,98
20	59	Gummiverarbeitung ...	1981	205	64,06829	348,34
			1982	198	62,37471	336,90
			1983	197	61,83645	334,39
			1984	199	59,97754	330,69
			1985	203	56,99555	325,12

noch Tabelle I.16

Konzentrationsraten gemessen am Umsatz													
branchentypische Erzeugnisse							eigene Erzeugnisse						
Anteil der							Anteil der						
3	6	10	25	50	100	500	3	6	10	25	50	100	500
größten Unternehmen							größten Unternehmen						
%							%						
h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u
13,5	18,7	24,4	37,5	51,9	67,8		16,8	23,1	29,2	43,4	56,2	70,6	
15,1	20,1	25,6	38,7	52,7	68,6		16,9	22,4	28,6	42,9	55,9	70,5	
14,4	19,3	25,0	38,1	52,0	68,0		16,6	22,4	28,6	42,6	55,7	70,4	
14,4	19,2	25,0	38,9	52,9	68,5		16,3	22,6	28,8	43,4	56,7	71,1	
14,0	19,0	24,7	39,1	53,4	68,8		15,2	21,6	28,0	43,8	57,4	71,6	
.	29,2	38,4	58,4	75,5	88,7		.	31,1	40,2	60,1	76,0	89,0	
.	28,8	37,9	58,4	75,6	89,0		.	30,9	39,9	60,1	76,3	89,4	
.	28,7	38,1	57,8	75,2	89,1		.	31,0	40,2	59,8	76,3	89,5	
.	27,9	37,1	57,2	74,6	89,0		.	30,5	39,6	59,5	75,9	89,4	
.	28,2	37,5	57,7	75,0	89,1		.	31,2	40,0	59,4	75,8	89,2	
.	50,0	64,0	84,7	93,7	99,7		.	61,3	72,5	87,7	95,0	99,7	
.	49,4	63,4	84,3	93,4	99,8		.	62,0	73,0	87,8	94,9	99,8	
.	49,8	63,3	84,1	93,4	99,8		.	62,6	73,2	87,7	95,0	99,8	
.	48,4	62,7	83,5	93,2	99,7		.	61,9	72,9	87,4	94,9	99,7	
.	47,4	62,0	83,2	93,1	99,7		.	61,8	72,7	87,4	95,0	99,7	
9,5	16,5	23,3	41,0	57,3	72,1		10,0	17,6	24,2	42,0	58,1	72,6	
10,1	17,3	23,5	41,6	57,9	73,7		11,3	18,1	25,0	42,9	59,0	74,1	
10,3	17,3	23,9	41,7	58,2	74,6		11,8	18,6	25,8	43,7	59,2	74,8	
10,2	17,2	24,2	42,1	58,4	74,5		11,5	18,7	26,2	44,2	59,5	75,0	
10,9	17,8	25,5	44,1	60,8	76,2		12,3	19,9	27,7	46,1	61,7	76,5	
.	39,5	51,3	69,4	85,8	98,3		.	42,0	53,2	71,4	87,1	98,4	
.	40,4	52,0	70,6	87,2	98,3		.	42,6	54,2	72,8	88,4	98,5	
.	41,2	52,7	70,5	87,0	98,4		.	42,7	54,3	72,8	88,3	98,5	
.	41,1	52,9	71,1	88,1	98,7		.	43,2	55,0	73,1	89,1	98,8	
.	40,1	52,1	70,6	87,8	98,9		.	42,2	54,1	72,6	88,7	99,0	
37,2	49,6	60,4	76,6	87,8	96,0		37,4	51,7	61,9	77,9	88,6	96,3	
36,4	49,0	59,5	75,9	87,4	96,2		37,2	51,3	61,4	77,5	88,2	96,5	
36,2	48,8	59,6	76,0	87,5	96,2		37,2	51,5	61,9	78,1	88,7	96,6	
35,5	47,7	59,0	75,7	87,4	96,1		36,8	50,8	61,3	77,8	88,5	96,5	
34,5	46,4	57,7	75,4	87,4	96,0		36,1	49,2	59,4	77,4	88,5	96,3	

noch Tabelle I.16

Wirtschaftsbereich ³⁾			Jahr	Anzahl der Unter- nehmen	Herfindahl- Index	Variations- Koeffizient
Lfd. Nr.	SYPRO- Nr.	Bezeichnung			gemessen am Umsatz aus branchentypischen Erzeugnissen der Unternehmen	
					×1000	×100
a	b	c	d	e	f	g
21	30	Investitionsgüter produzierendes Gewerbe⁵⁾ Ziehereien, Kaltwalzwerke, Stahlverformung, Mechanik, a. n. g. . . .	1981	1 520	4,01188	225,79
			1982	1 485	3,95031	220,59
			1983	1 446	3,93063	216,42
			1984	1 459	3,76584	212,00
			1985	1 484	3,42896	202,20
			22	31	Stahl- und Leichtmetallbau, Schienenfahrzeugbau	1981
1982	1 289	11,74028				375,94
1983	1 262	10,96458				358,29
1984	1 241	13,69710				399,98
1985	1 203	14,89912				411,38
23	3111	Herstellung von Stahl- und Leichtmetall- konstruktionen ohne Grubenausbau- konstruktionen				1981
			1982	894	4,75795	180,38
			1983	880	6,30206	213,21
			1984	866	4,54977	171,47
			1985	831	4,44514	164,13
			24	3151	Kessel- und Behälterbau	1981
1982	327	48,74670				386,53
1983	319	45,32228				366,85
1984	318	52,78579				397,31
1985	312	56,77364				408,82
25	32	Maschinenbau				1981
			1982	4 530	3,88403	407,37
			1983	4 517	3,63954	392,94
			1984	4 495	5,20631	473,31
			1985	4 553	6,08766	516,89
			26	3210	Herstellung von land- wirtschaftlichen Maschinen, Ackerschleppern	1981
1982	189	44,05659				270,68
1983	183	80,31795				370,11
1984	180	76,49980				357,35
1985	167	81,74809				355,70
27	3220	Herstellung von Metall- bearbeitungs- maschinen Maschinen- und Prä- zisionswerkzeugen . .				1981
			1982	837	6,02917	201,16
			1983	830	6,21827	203,99
			1984	833	5,89716	197,80
			1985	846	5,86490	199,04

noch Tabelle I.16

Konzentrationsraten gemessen am Umsatz													
branchentypische Erzeugnisse							eigene Erzeugnisse						
Anteil der							Anteil der						
3	6	10	25	50	100	500	3	6	10	25	50	100	500
größten Unternehmen							größten Unternehmen						
%							%						
h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u
6,3	10,6	14,2	23,4	33,2	45,2	80,0	6,3	10,6	14,0	23,1	32,9	45,5	80,4
.	9,8	13,8	23,5	33,7	46,4	80,9	5,9	9,7	13,6	23,1	33,3	46,4	81,1
5,6	9,5	13,8	24,0	34,2	46,5	81,0	5,8	9,5	13,6	23,6	33,7	46,5	81,4
5,3	9,2	13,4	23,3	33,3	45,8	80,4	5,4	9,2	13,3	23,2	33,2	45,7	80,7
4,7	8,5	12,5	22,1	31,9	44,6	79,9	4,9	8,5	12,3	21,9	31,9	44,6	80,2
.	21,3	26,2	39,2	48,0	57,3	85,3	.	26,2	31,5	44,4	53,0	61,6	86,9
14,0	19,9	25,8	40,6	49,2	58,4	85,7	18,5	24,5	30,6	44,9	54,0	62,3	87,1
.	19,3	25,3	40,0	49,5	58,8	86,0	.	19,1	25,7	41,4	51,3	60,3	86,5
16,2	22,7	28,6	41,6	50,8	60,0	86,5	15,2	22,2	29,2	42,5	52,2	61,2	86,9
17,2	23,1	28,6	41,8	50,0	59,4	86,6	16,3	22,5	29,2	42,8	51,7	61,0	87,1
.	11,5	15,7	25,4	35,5	48,7	87,8	.	.	34,7	43,1	50,9	61,1	90,6
.	11,4	15,7	25,3	35,2	48,2	87,8	.	.	33,8	42,6	50,4	60,7	90,7
.	13,5	18,4	28,3	38,2	51,2	88,6	.	16,7	22,1	32,6	41,7	54,0	89,1
.	10,6	14,6	24,8	35,4	49,5	88,6	.	14,0	18,5	29,6	39,6	52,8	89,2
.	10,6	14,5	23,7	34,7	48,6	89,0	10,4	15,1	19,2	29,0	39,5	52,4	89,7
.	43,6	51,9	64,2	74,4	85,5	.	.	51,1	64,1	74,4	85,5	.	.
.	43,3	53,3	66,1	75,7	86,0	.	42,5	53,1	66,9	76,0	86,3	.	.
.	42,1	54,4	67,9	77,4	87,0	.	41,6	54,1	68,7	77,8	87,2	.	.
34,6	47,2	57,0	70,9	79,4	88,0	32,8	47,7	57,7	71,1	79,4	88,0	.	.
35,7	46,7	55,5	67,9	77,0	86,7	34,4	47,0	56,7	69,2	78,1	87,4	.	.
6,2	9,7	13,1	21,0	28,4	37,8	66,1	6,9	11,5	15,0	23,6	31,1	40,5	67,8
7,8	11,3	14,5	22,6	30,2	39,6	67,3	8,8	13,5	17,1	26,0	33,7	43,1	69,5
6,7	10,6	14,5	23,2	31,0	40,4	67,6	7,4	11,9	16,2	25,6	33,5	42,9	69,2
.	13,0	16,5	24,7	32,2	41,1	67,7	.	14,7	18,4	27,4	34,9	43,8	69,4
.	.	16,8	24,7	32,0	40,8	67,4	.	.	19,0	27,6	34,8	43,7	69,1
37,2	47,7	54,9	71,3	84,8	94,4	34,0	45,6	53,9	70,9	84,6	94,4	.	.
31,1	40,4	48,5	67,6	83,2	94,2	.	46,5	56,0	72,0	85,4	94,9	.	.
.	.	65,2	78,7	89,1	96,5	.	.	70,7	81,5	90,6	96,9	.	.
.	.	65,0	78,6	88,6	96,3	.	.	73,0	83,0	91,1	97,1	.	.
.	.	66,6	79,8	89,6	97,1	.	.	70,8	82,3	91,2	97,5	.	.
6,5	11,6	17,2	30,8	45,4	62,0	94,0	5,8	10,4	15,8	29,8	45,1	62,0	93,8
6,4	11,3	16,8	30,2	44,9	62,1	94,1	5,8	10,6	16,3	30,4	45,5	62,3	94,0
6,5	11,6	17,2	31,4	45,8	62,3	94,0	5,8	10,5	15,9	30,7	45,7	62,3	93,8
6,3	11,2	16,4	29,6	44,4	61,3	93,7	5,7	10,2	15,3	29,2	43,9	61,5	93,4
6,6	11,5	17,0	29,7	43,4	60,0	93,4	5,8	10,2	15,5	28,6	43,1	60,0	93,2

noch Tabelle I.16

Wirtschaftsbereich ³⁾			Jahr	Anzahl der Unter- nehmen	Herfindahl- Index	Variations- Koeffizient
Lfd. Nr.	SYPRO- Nr.	Bezeichnung			gemessen am Umsatz aus branchentypischen Erzeugnissen der Unternehmen	
					×1000	×100
a	b	c	d	e	f	g
28	3230	Herstellung von Textil- und Nähmaschinen . .	1981	176	27,62219	196,51
			1982	173	29,50663	202,60
			1983	168	33,83207	216,42
			1984	159	35,63343	216,00
			1985	165	32,92280	210,53
29	3240	Herstellung v. Maschi- nen für die Nahrungs- und Genußmittelindu- strie, chemische und verwandte Industrien	1981	658	7,52721	198,82
			1982	656	8,79137	218,34
			1983	663	9,16336	225,28
			1984	676	8,23822	213,75
			1985	693	7,97236	212,72
30	3256	Herstellung von Hütten- und Walzwerksein- richtungen usw. (ohne Baumaschinen)	1981	473	27,43788	346,09
			1982	480	28,70788	357,49
			1983	505	25,63082	345,59
			1984	513	22,64376	325,83
			1985	516	18,22780	289,92
31	3257	Herstellung von Bau-, Baustoff- u. ä. Maschinen	1981	256	21,06326	209,58
			1982	247	21,10236	205,24
			1983	249	17,01125	179,88
			1984	238	17,24800	176,21
			1985	246	17,82195	183,96
32	3260	Herstellung von Zahnradern, Getrieben, Lagern, Antriebselementen . .	1981	213	66,05054	361,51
			1982	212	62,85980	351,09
			1983	215	62,09605	351,43
			1984	208	66,52808	358,30
			1985	209	62,33084	346,80
33	3270	Herstellung von Maschinen für weitere bestimmte Wirtschaftszweige . .	1981	357	34,20395	334,83
			1982	355	34,15370	333,54
			1983	342	36,71209	339,93
			1984	344	36,11729	338,00
			1985	346	39,53918	356,10
34	3280	Sonstiger Maschinenbau	1981	1 396	10,19306	363,72
			1982	1 381	18,52716	495,84
			1983	1 362	12,81820	405,69
			1984	1 344	28,13849	606,78
			1985	1 365	44,99076	777,25

noch Tabelle I.16

Konzentrationsraten gemessen am Umsatz													
branchentypische Erzeugnisse							eigene Erzeugnisse						
Anteil der							Anteil der						
3	6	10	25	50	100	500	3	6	10	25	50	100	500
größten Unternehmen							größten Unternehmen						
%							%						
h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u
19,4	32,1	44,0	67,2	82,1	94,8		19,6	32,0	43,4	66,9	82,3	94,6	
21,0	33,3	44,3	69,4	83,7	95,1		20,7	33,5	45,2	69,5	83,3	94,8	
23,1	35,6	46,7	71,3	85,4	96,2		22,5	35,2	47,0	70,9	84,6	95,7	
24,4	36,3	47,5	72,1	86,1	96,5		23,9	36,0	48,0	72,2	85,7	96,1	
23,2	34,7	46,2	70,5	85,4	96,1		22,6	34,8	46,5	70,9	85,1	95,8	
9,0	14,9	20,5	33,6	46,5	62,3	97,0	.	19,6	24,8	36,5	48,9	64,5	97,0
9,7	16,9	23,1	36,0	49,2	64,0	97,2	.	22,9	29,2	40,9	53,0	67,2	97,3
.	16,9	23,3	36,7	48,5	63,0	96,9	.	25,6	31,8	43,5	53,8	67,1	97,2
.	15,6	22,4	35,5	48,1	62,5	96,7	.	22,2	28,7	40,8	52,0	65,7	96,8
9,0	15,6	21,8	35,3	47,5	62,5	96,3	.	21,6	27,6	40,0	51,0	65,2	96,4
.	29,9	38,4	55,3	67,6	80,0		.	38,3	46,0	61,4	72,5	83,4	
.	32,1	40,7	56,5	68,8	80,5		.	40,9	48,6	62,6	73,0	83,2	
.	29,9	39,0	55,4	67,7	79,2	100,0	.	39,6	47,2	62,7	73,2	82,8	100,0
.	27,0	35,8	52,2	64,4	76,6	99,9	.	36,5	44,5	58,7	69,4	79,9	99,9
.	24,8	33,6	50,8	63,3	76,1	99,9	.	34,2	42,2	57,4	68,0	79,2	99,9
.	27,0	37,0	58,9	77,2	90,8		.	30,2	39,0	59,0	76,8	90,4	
.	26,7	37,4	61,3	79,2	91,6		.	29,8	39,1	60,8	78,9	91,3	
12,6	22,6	32,6	55,5	74,3	89,5		13,2	22,6	31,8	53,3	73,0	88,5	
13,6	22,8	32,3	55,3	74,2	89,2		14,4	22,9	31,9	53,6	72,8	88,3	
14,3	23,2	33,0	56,5	74,0	88,6		14,3	22,7	31,6	53,5	71,4	87,3	
.	50,0	56,5	72,2	84,8	93,8		.	49,8	57,8	73,1	84,9	93,8	
.	49,4	56,0	72,4	84,6	93,8		.	50,8	57,9	73,2	84,9	93,9	
38,7	50,0	56,6	73,0	84,8	93,8		39,3	51,2	58,1	73,5	84,8	93,8	
40,0	51,0	57,6	73,4	85,0	93,9		42,1	52,0	58,1	73,5	84,3	93,7	
.	49,9	56,4	72,3	84,3	93,4		.	50,5	57,0	72,7	84,0	93,4	
26,5	37,1	45,1	61,4	73,4	83,7		24,8	36,7	45,2	62,2	73,8	84,1	
25,8	36,8	45,4	61,0	73,5	84,2		25,8	36,5	45,8	62,6	74,4	84,9	
27,1	37,5	46,3	62,5	73,8	84,6		.	36,7	46,6	64,1	75,1	85,1	
27,0	37,4	46,0	62,6	74,4	85,1		.	37,1	46,8	64,4	75,8	85,9	
28,5	39,4	47,4	64,2	75,6	86,0		.	39,1	48,1	65,1	76,5	86,5	
13,4	20,6	25,4	35,6	46,1	57,6	87,6	19,4	26,9	34,0	45,9	54,9	64,9	89,7
.	25,6	30,1	40,3	49,8	60,8	88,5	.	31,7	38,0	49,4	57,6	67,3	90,4
.	21,3	27,2	37,3	47,0	58,5	88,0	.	25,1	31,4	44,1	53,2	63,8	89,6
.	.	32,0	41,6	50,6	61,5	88,8	.	.	36,7	48,0	56,7	66,5	90,3
.	.	34,8	43,4	52,0	62,6	89,0	.	.	40,4	50,7	58,5	68,0	90,6

noch Tabelle I.16

Wirtschaftsbereich ³⁾			Jahr	Anzahl der Unter- nehmen	Herfindahl- Index	Variations- Koeffizient
Lfd. Nr.	SYPRO- Nr.	Bezeichnung			gemessen am Umsatz aus branchentypischen Erzeugnissen der Unternehmen	
					×1000	×100
a	b	c	d	e	f	g
35	33	Straßenfahrzeugbau; 1981 Reparatur von Kraftfahrzeugen usw.	1981 1982 1983 1984 1985	1 939 1 878 1 798 1 754 1 731	107,03719 104,93234 102,63622 101,05328 105,56818	1 437,17 1 400,22 1 354,77 1 327,58 1 348,10
36	3311	Herstellung von Kraft- wagen und Kraft- wagenmotoren	1981 1982 1983 1984 1985	27 27 27 27 28	181,88836 183,06168 175,68685 174,40605 178,80513	197,76 198,56 193,48 192,59 200,16
37	3314	Herstellung von Teilen für Kraftwagen und Kraftwagenmotoren .	1981 1982 1983 1984 1985	279 278 271 282 293	24,25900 24,06647 22,78064 21,81903 21,08733	240,17 238,55 227,45 227,00 227,57
38	3390	Reparatur von Kraftfahr- zeugen, Fahrrädern; Lackierung von Straßenfahrzeugen ..	1981 1982 1983 1984 1985	1 337 1 278 1 219 1 166 1 140	1,83455 1,89520 1,86997 2,04424 2,14577	120,53 119,25 113,11 117,63 120,26
39	34	Schiffbau	1981 1982 1983 1984 1985	110 105 105 103 100	71,17457 60,83700 70,80710 129,07636 63,56126	261,33 232,12 253,67 350,64 231,43
40	35	Luft- und Raumfahrzeugbau ...	1981 1982 1983 1984 1985	41 41 41 40 40	323,75788 318,94208 464,12749 425,95311 382,20067	350,34 347,51 424,61 400,48 378,00
41	36	Elektronik; Reparatur von elek- trischen Geräten für den Haushalt	1981 1982 1983 1984 1985	2 262 2 286 2 275 2 319 2 394	38,02074 33,53494 35,41692 34,73790 38,27738	921,97 869,83 892,04 891,95 952,03

noch Tabelle I.16

Konzentrationsraten gemessen am Umsatz													
branchentypische Erzeugnisse							eigene Erzeugnisse						
Anteil der							Anteil der						
3	6	10	25	50	100	500	3	6	10	25	50	100	500
größten Unternehmen							größten Unternehmen						
%							%						
h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u
49,5	67,5	75,1	82,0	86,7	90,9	96,9	47,4	65,1	74,2	81,4	86,2	90,7	97,0
49,4	68,1	75,3	82,4	87,1	91,3	97,1	47,8	65,8	74,7	81,9	86,6	91,2	97,2
48,1	69,6	75,6	82,9	87,8	91,8	97,3	46,4	66,8	74,7	82,6	87,5	91,7	97,4
46,9	69,5	75,6	82,8	87,8	91,8	97,4	45,5	66,7	74,5	82,2	87,3	91,7	97,5
48,5	70,3	76,5	83,6	88,5	92,4	97,7	47,0	67,7	75,1	82,8	87,9	92,2	97,8
64,7	89,2	98,3	.	.	.	.	63,5	87,1	98,2	.	.	.	.
.	89,7	98,1	.	.	.	.	.	87,0	97,8	.	.	.	.
.	90,2	97,4	.	.	.	.	.	86,9	96,7	.	.	.	.
.	90,7	98,0	.	.	.	.	.	87,5	97,0	.	.	.	.
63,2	90,8	98,1	100,0	.	.	.	61,2	88,1	97,1	100,0	.	.	.
.	29,8	38,4	60,2	78,4	91,3	.	.	30,5	39,0	59,9	78,0	91,0	.
.	29,0	37,9	60,0	78,7	91,5	.	.	29,8	38,4	59,6	78,1	91,2	.
18,1	27,9	36,8	59,4	78,7	91,8	.	.	29,1	37,5	59,3	78,4	91,6	.
17,4	27,4	36,2	58,4	77,9	90,9	.	17,6	27,9	36,4	57,9	77,1	90,7	.
16,9	26,9	35,5	57,8	77,4	90,5	.	17,2	27,6	35,8	57,2	76,5	90,1	.
3,8	6,2	8,0	13,1	19,4	28,6	67,3	4,6	6,9	8,8	14,0	20,2	29,4	67,7
3,9	5,9	7,8	13,1	19,5	29,2	69,0	4,6	6,6	8,5	13,9	20,3	30,0	69,6
3,7	5,6	7,4	12,6	19,1	29,0	70,7	.	6,2	8,1	13,5	20,0	29,8	71,2
4,0	6,2	8,2	13,6	20,4	30,6	72,2	.	6,8	9,0	14,5	21,4	31,4	72,6
4,1	6,7	8,5	14,1	21,3	31,8	73,1	4,4	7,0	8,9	14,5	21,9	32,3	73,4
39,3	54,4	67,8	87,7	95,8	99,8	.	42,9	57,2	69,5	88,4	96,0	99,8	.
35,9	51,3	65,8	88,7	96,3	99,9	.	42,2	55,9	69,1	89,7	96,6	99,9	.
39,3	56,8	68,4	88,6	96,7	99,9	.	43,9	60,0	70,7	89,4	96,9	99,9	.
.	69,5	78,8	92,7	97,9	100,0	.	.	70,6	79,5	93,0	97,9	100,0	.
35,1	52,4	67,8	88,7	96,6	100,0	.	38,3	54,9	69,4	89,1	96,6	100,0	.
.	.	95,7	99,1	.	.	.	.	.	95,8	99,1	.	.	.
.	.	96,1	99,4	.	.	.	.	.	96,1	99,3	.	.	.
.	.	96,3	99,4	.	.	.	.	.	96,3	99,4	.	.	.
.	.	96,1	99,4	.	.	.	.	.	95,9	99,3	.	.	.
.	.	95,8	99,4	.	.	.	.	.	95,5	99,3	.	.	.
.	37,1	43,3	53,3	60,9	68,5	88,2	.	39,0	45,0	55,0	62,8	69,9	88,9
.	35,0	41,8	52,0	60,0	67,8	87,9	.	37,0	43,4	53,4	61,8	69,2	88,6
.	35,0	41,8	51,7	59,8	67,9	87,9	.	37,1	43,4	53,4	61,7	69,3	88,6
.	34,3	40,3	50,5	59,0	66,9	87,2	.	36,8	42,4	52,6	61,0	68,5	88,0
.	36,1	41,6	51,4	59,4	67,2	87,0	.	39,0	44,2	53,8	61,7	69,1	88,0

noch Tabelle I.16

Wirtschaftsbereich ³⁾			Jahr	Anzahl der Unter- nehmen	Herfindahl- Index	Variations- Koeffizient
Lfd. Nr.	SYPRO- Nr.	Bezeichnung			gemessen am Umsatz aus branchentypischen Erzeugnissen der Unternehmen	
					×1000	×100
a	b	c	d	e	f	g
42	3 620	Herstellung von Gerä- ten für die Elektrizi- tätserzeugung, -verteilung u. ä.	1981	951	33,24068	553,28
			1982	951	31,59849	538,98
			1983	950	32,28543	544,71
			1984	972	29,84360	529,23
			1985	990	34,94736	579,64
43	3 650	Herstellung von Elektrohaushalts- geräten	1981	135	82,04362	317,43
			1982	128	87,83461	320,04
			1983	120	98,12232	328,25
			1984	122	93,86743	323,29
			1985	122	103,40227	340,81
44	3660	Herstellung von Zäh- lern, Fernmelde-, Meß-, Regel- und elektromedizinischen Geräten usw.	1981	584	157,58528	954,10
			1982	618	142,43996	932,89
			1983	637	142,95306	949,01
			1984	668	135,69751	946,82
			1985	725	139,15356	999,43
45	3670	Herstellung von Rund- funk-, Fernseh- und phonotechnischen Geräten und Einrichtungen	1981	105	74,39933	261,00
			1982	109	79,01708	275,91
			1983	109	84,68802	286,90
			1984	111	74,31807	269,25
			1985	109	70,41146	258,36
46	37	Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren	1981	1 256	8,77428	316,55
			1982	1 220	9,71088	329,35
			1983	1 191	10,91649	346,43
			1984	1 149	10,95427	340,39
			1985	1 174	10,97373	344,72
47	38	Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren	1981	2 160	3,72401	265,40
			1982	2 087	4,00753	271,36
			1983	2 015	4,11681	270,10
			1984	2 001	3,93946	262,35
			1985	1 979	3,93158	260,40
48	3842	Herstellung von Stahlblechen (ohne Möbel)	1981	529	6,04775	148,30
			1982	526	5,76995	142,65
			1983	510	5,95903	142,80
			1984	497	5,84172	137,96
			1985	500	5,84075	138,58

noch Tabelle I.16

Konzentrationsraten gemessen am Umsatz													
branchentypische Erzeugnisse							eigene Erzeugnisse						
Anteil der							Anteil der						
3	6	10	25	50	100	500	3	6	10	25	50	100	500
größten Unternehmen							größten Unternehmen						
%							%						
h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u
29,5	36,9	42,5	51,4	60,1	71,1	94,9	42,9	50,0	55,0	61,9	68,6	77,3	96,1
27,9	37,3	42,6	51,5	60,4	71,4	95,2	41,0	48,3	53,0	60,4	67,4	76,4	96,1
29,2	36,1	40,9	50,2	59,4	70,9	95,1	41,0	46,6	50,8	58,6	65,8	75,6	96,0
27,4	34,5	39,6	49,0	58,2	69,7	94,7	40,1	45,9	50,6	58,3	65,6	75,2	95,7
30,0	36,7	41,5	50,5	59,3	70,3	94,5	42,3	47,5	52,1	59,6	66,7	75,7	95,7
.	54,6	66,7	83,3	93,2	99,0		.	55,5	66,6	82,9	93,0	99,0	
.	56,6	69,1	84,0	94,1	99,3		.	56,6	68,4	83,2	93,4	99,2	
.	58,5	70,6	84,7	94,3	99,5		.	57,0	68,9	83,8	93,6	99,4	
.	58,2	70,7	84,9	93,8	99,4		.	57,6	69,7	84,1	93,5	99,4	
.	59,4	72,0	84,6	93,6	99,3		.	58,5	69,9	83,5	93,1	99,3	
.	.	60,8	68,0	75,8	83,8	99,5	.	.	70,5	76,4	82,4	88,6	99,6
.	.	58,9	67,3	75,1	83,3	99,2	.	.	68,6	75,5	81,4	87,8	99,4
.	.	59,5	68,1	75,5	83,6	99,1	.	.	68,3	75,9	81,6	87,9	99,3
.	.	58,1	66,2	73,5	82,2	98,7	.	.	66,7	73,8	79,6	86,4	98,9
.	.	57,7	65,9	73,3	81,5	98,2	.	.	66,8	74,0	79,7	86,2	98,6
40,7	58,4	69,6	89,4	96,9	100,0		47,8	62,3	71,7	90,6	97,2	100,0	
42,2	61,0	71,2	89,7	96,9	99,9		47,3	63,2	72,0	90,7	97,1	99,9	
43,8	61,9	73,0	90,8	97,2	99,9		48,8	64,1	74,0	91,3	97,2	99,9	
40,2	59,7	72,6	90,1	96,6	99,8		46,3	62,4	74,0	91,1	97,0	99,8	
.	56,6	70,6	90,1	96,7	99,9		.	62,6	74,7	91,6	97,1	99,9	
11,5	18,0	23,1	33,8	44,9	56,0	84,9	.	24,5	30,6	40,7	50,8	60,8	87,0
.	18,3	22,9	34,3	45,7	57,3	85,9	.	25,5	30,6	40,9	51,0	61,6	87,9
.	19,1	23,2	34,7	46,2	58,6	87,0	.	25,0	29,8	40,5	51,0	62,4	88,6
.	18,9	23,5	35,2	46,4	58,6	87,5	.	20,0	24,8	36,2	47,3	59,5	88,2
.	19,7	24,5	36,5	48,0	60,3	88,2	.	21,5	26,5	38,2	49,4	61,7	89,0
.	9,0	11,9	19,2	27,8	39,1	72,2	.	9,9	12,9	21,2	29,8	41,2	73,6
.	9,7	12,6	19,7	28,3	39,4	73,2	.	10,5	13,6	21,3	30,0	41,7	74,4
.	10,3	13,1	20,7	29,6	41,0	74,4	.	11,3	14,4	22,4	31,1	42,8	75,4
.	10,0	12,8	20,6	29,2	40,4	74,3	.	13,2	16,4	24,2	32,5	44,1	76,0
.	10,3	13,2	20,8	29,3	40,6	74,7	.	13,3	16,5	24,3	32,8	44,2	76,3
6,2	11,1	16,5	30,2	44,2	61,5	99,5	6,3	11,1	16,8	31,6	45,4	62,6	99,5
5,9	10,7	15,7	28,9	43,3	61,3	99,7	5,9	10,7	16,5	30,8	44,7	62,3	99,5
6,1	10,8	15,8	29,7	44,2	62,2	99,9	5,9	10,7	16,2	31,0	45,3	63,4	99,9
5,4	9,9	15,0	29,7	44,4	62,3		5,9	10,5	16,1	31,0	45,6	63,2	
5,1	9,8	14,8	29,3	45,1	63,4	100,0	6,4	11,3	16,7	31,1	45,8	63,4	100,0

noch Tabelle I.16

Wirtschaftsbereich ³⁾			Jahr	Anzahl der Unter- nehmen	Herfindahl- Index	Variations- Koeffizient
Lfd. Nr.	SYPRO- Nr.	Bezeichnung			gemessen am Umsatz aus branchentypischen Erzeugnissen der Unternehmen	
					×1000	×100
a	b	c	d	e	f	g
49	50	Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungs- geräten und -einrichtungen	1981	75	409,63112	545,18
			1982	71	441,00534	550,56
			1983	80	417,63377	569,30
			1984	94	354,64866	568,66
			1985	103	339,22335	582,58
50	5060	Herstellung von Büro- maschinen, Daten- verarbeitungsgeräten und Einrichtungen ..	1981	39	203,48040	263,36
			1982	36	211,59938	257,25
			1983	35	144,43799	201,38
			1984	36	168,43468	225,03
			1985	33	197,47442	234,88
51	5080	Herstellung von Geräten und Einrichtungen für die automatische Datenverarbeitung ..	1981	36	584,07960	447,51
			1982	35	592,91764	444,43
			1983	45	565,17924	494,30
			1984	58	468,63879	511,67
			1985	70	423,90927	535,48
52	39	Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe Herstellung von Musik- instrumenten, Spiel- waren, Schmuck, Füllhaltern; Foto- und Filmlabors u. a. .	1981	651	5,85408	167,66
			1982	617	6,49360	173,39
			1983	590	7,39620	183,41
			1984	570	7,13946	175,20
			1985	564	7,56922	180,80
53	51	Feinkeramik	1981	155	73,37942	322,08
			1982	150	70,76617	310,08
			1983	153	67,75785	306,05
			1984	153	66,63736	303,24
			1985	146	62,35817	284,68
54	52	Herstellung und Verarbeitung von Glas	1981	294	35,16000	305,57
			1982	280	34,85115	295,94
			1983	273	34,86285	291,85
			1984	265	33,96284	282,85
			1985	270	33,29410	282,66

noch Tabelle I.16

Konzentrationsraten gemessen am Umsatz													
branchentypische Erzeugnisse							eigene Erzeugnisse						
Anteil der							Anteil der						
3	6	10	25	50	100	500	3	6	10	25	50	100	500
größten Unternehmen							größten Unternehmen						
%							%						
h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u
.	.	92,9	97,3	99,5			.	.	92,3	97,2	99,4		
.	.	93,4	97,6	99,6			.	.	92,8	97,3	99,5		
.	.	92,4	97,3	99,4			.	.	92,0	97,0	99,4		
.	.	89,9	96,6	99,0			.	.	89,8	96,4	98,9		
.	.	89,5	96,4	98,7	100,0		.	.	89,3	96,2	98,7	100,0	
73,6	80,5	86,7	98,4				73,7	80,4	86,8	98,2			
73,8	81,1	88,1	98,8				73,2	80,1	87,4	98,6			
58,3	78,8	86,5	98,7				62,3	80,7	87,9	98,8			
68,8	76,9	85,4	.				.	81,7	88,3	98,7			
74,2	83,5	89,9	99,0				75,0	84,1	90,5	99,0			
.	.	98,1	99,7				.	.	98,1	99,7			
.	.	98,0	99,7				.	.	97,9	99,7			
.	.	97,3	99,5				.	.	97,2	99,4			
.	.	95,6	99,0	99,9			.	.	95,5	98,9	99,9		
.	.	94,5	98,4	99,7			.	.	94,2	98,3	99,7		
7,7	12,9	17,4	28,4	40,2	56,3	95,9	7,3	12,4	16,7	27,6	39,6	55,6	95,7
8,4	13,5	18,6	29,8	41,7	57,5	96,8	8,1	13,5	18,3	29,5	41,4	57,1	96,6
9,0	14,8	20,5	32,5	44,7	60,1	97,9	11,0	17,1	22,6	34,1	45,7	60,8	97,8
8,4	14,7	20,2	31,9	44,5	60,4	98,4	10,4	16,7	22,2	33,6	45,6	61,1	98,3
8,9	15,5	21,1	33,1	45,1	60,9	98,5	11,0	17,7	23,0	34,3	46,3	61,6	98,4
.	50,4	57,7	72,8	87,1	97,0		.	51,4	58,3	73,0	87,4	97,1	
.	50,2	57,2	72,7	87,2	97,2		.	51,1	57,7	72,8	87,0	97,2	
.	49,8	56,8	72,4	86,7	96,9		.	51,0	57,7	73,1	87,0	97,0	
.	49,6	57,6	74,4	87,9	97,2		.	50,6	58,3	74,9	88,1	97,3	
.	49,9	57,9	75,3	89,0	97,6		.	51,1	58,7	76,1	89,2	97,7	
26,1	40,1	48,1	66,3	79,3	89,2		25,8	40,8	48,5	66,3	79,6	89,4	
24,9	40,6	49,0	67,3	80,3	90,0		24,8	41,4	49,4	67,2	80,6	90,2	
25,0	40,1	48,6	67,5	80,9	90,5		25,3	40,9	49,0	67,4	81,1	90,6	
25,6	37,9	47,4	68,2	81,2	90,7		25,9	38,9	47,9	68,1	81,5	90,8	
25,6	37,1	46,9	67,3	80,5	90,5		25,6	37,8	47,2	67,4	80,9	90,7	

noch Tabelle I.16

Wirtschaftsbereich ³⁾			Jahr	Anzahl der Unter- nehmen	Herfindahl- Index	Variations- Koeffizient	
Lfd. Nr.	SYPRO- Nr.	Bezeichnung			gemessen am Umsatz aus branchentypischen Erzeugnissen der Unternehmen		
					×1000	×100	
					a	b	c
55	54	Holzverarbeitung	1981	2 367	1,99021	192,64	
			1982	2 243	2,09863	192,54	
			1983	2 195	2,18644	194,92	
			1984	2 146	2,24039	195,14	
			1985	2 056	2,27843	191,95	
56	5421	Herstellung von Holzmöbeln (ohne Polstermöbel) .	1981	1 224	3,94222	195,58	
			1982	1 159	4,18727	196,29	
			1983	1 129	4,33435	197,32	
			1984	1 091	4,42978	195,78	
			1985	1 030	4,67726	195,39	
57	56	Papier- und Pappeverarbeitung . .	1981	777	8,47269	236,29	
			1982	731	8,63743	230,52	
			1983	715	9,05069	233,91	
			1984	704	7,79137	211,78	
			1985	703	7,92734	213,84	
58	5610	Herstellung von Tapeten, Spezial- papieren, Ver- packungsmitteln aus Papier und Pappe	1981	437	10,95611	194,62	
			1982	418	11,35774	193,59	
			1983	408	11,02951	187,08	
			1984	416	10,58715	184,51	
			1985	416	10,73379	186,15	
59	57	Druckerei, Vervielfältigung	1981	1 827	4,15670	256,79	
			1982	1 765	4,49714	263,39	
			1983	1 718	4,60514	262,90	
			1984	1 745	4,45890	260,40	
			1985	1 721	4,42742	257,29	
60	58	Herstellung von Kunststoffwaren	1981	1 652	3,02709	200,02	
			1982	1 605	2,94483	193,04	
			1983	1638	2,93173	194,99	
			1984	1652	2,97163	197,72	
			1985	1690	2,87958	196,63	
61	61	Ledererzeugung	1981	69	33,77583	115,35	
			1982	67	37,48287	122,94	
			1983	68	42,46801	137,40	
			1984	63	50,62171	147,96	
			1985	61	58,49749	160,26	

noch Tabelle I.16

Konzentrationsraten gemessen am Umsatz													
branchentypische Erzeugnisse							eigene Erzeugnisse						
Anteil der							Anteil der						
3	6	10	25	50	100	500	3	6	10	25	50	100	500
größten Unternehmen							größten Unternehmen						
%							%						
h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u
3,2	5,9	8,8	15,6	23,4	33,6	68,0	3,1	5,6	8,4	15,1	22,5	33,1	67,9
3,3	5,8	8,6	16,3	24,5	35,2	69,7	3,1	5,5	8,2	15,5	23,6	34,3	69,4
3,4	6,0	9,0	16,9	25,0	35,8	70,3	3,2	5,7	8,6	16,1	24,0	34,8	69,9
3,6	6,3	9,3	17,0	25,1	36,0	70,7	3,4	5,9	8,8	16,1	24,0	35,1	70,5
3,6	6,4	9,4	16,9	25,1	36,4	71,5	3,4	6,0	8,9	16,1	24,1	35,6	71,4
5,4	9,3	13,3	23,4	34,4	48,0	85,0	5,1	8,8	12,6	22,3	33,4	47,4	84,7
5,3	9,3	13,7	24,6	36,0	49,9	86,4	5,1	8,8	13,0	23,5	34,8	49,0	85,9
5,6	9,6	14,2	24,9	36,5	50,2	86,5	5,3	9,2	13,5	23,8	35,2	49,4	86,2
5,8	9,8	14,2	25,3	36,6	51,0	87,2	5,5	9,4	13,6	24,2	35,5	50,1	86,9
6,1	10,5	14,8	26,0	37,4	51,7	88,3	5,9	10,1	14,2	24,8	36,2	50,8	88,0
10,5	16,3	21,5	34,4	46,6	61,5	95,6	.	16,1	21,8	35,4	47,9	62,7	95,8
10,5	16,5	21,9	35,1	47,6	62,8	96,4	.	17,0	23,0	36,7	49,1	64,1	96,6
10,9	16,4	21,8	35,5	48,0	63,1	96,6	10,3	16,8	22,9	37,0	49,7	64,7	96,7
9,6	14,8	20,3	34,2	46,6	62,5	96,6	9,8	16,3	22,4	36,5	49,1	64,8	96,8
9,7	14,9	20,4	34,7	47,1	62,8	96,7	9,7	15,9	22,1	36,3	48,8	64,5	96,9
12,0	18,4	25,3	39,9	54,6	72,2		11,8	18,2	25,0	39,4	54,2	72,2	
12,4	19,2	25,6	40,3	54,8	72,6		12,3	18,7	25,3	39,8	54,9	72,8	
12,0	18,5	25,0	39,8	54,4	72,1		12,8	19,3	26,1	40,9	55,5	73,4	
11,3	17,8	24,4	39,0	54,2	71,6		.	19,7	26,4	40,6	55,7	73,1	
11,3	17,9	24,7	39,5	54,4	71,8		.	19,7	26,6	40,8	55,7	73,3	
7,2	10,9	14,6	24,1	32,5	43,0	73,5	7,0	10,7	14,5	23,9	32,6	42,9	73,8
7,8	11,7	15,4	24,5	33,2	43,7	74,2	7,6	11,5	15,2	24,5	33,3	43,7	74,5
7,8	12,2	16,1	25,2	33,5	44,0	74,5	7,6	12,0	15,9	25,2	33,5	43,9	74,9
7,9	12,5	15,8	23,9	32,2	42,7	74,0	7,8	12,3	15,8	24,0	32,3	42,6	74,1
8,1	12,5	15,6	23,4	31,2	41,9	73,8	7,9	12,3	15,6	23,5	31,4	41,8	74,0
4,7	7,9	11,2	20,1	29,9	41,7	77,2	5,9	9,8	13,5	22,9	33,1	44,9	78,6
4,4	7,5	10,7	19,8	29,6	41,7	77,6	5,5	9,3	12,9	22,3	32,5	44,6	78,7
4,4	7,3	10,5	19,9	29,5	41,5	77,0	5,7	9,1	12,5	21,9	32,2	44,3	78,2
4,4	7,4	10,8	20,0	29,7	41,7	77,3	5,5	8,9	12,6	22,4	32,6	44,8	78,6
4,3	7,2	10,6	19,4	29,0	41,0	76,7	5,3	8,6	12,3	21,8	32,1	44,6	78,2
.	33,2	46,6	78,0	95,4			.	36,4	50,0	79,2	95,3		
.	35,1	48,5	79,7	95,9			.	37,9	51,5	80,6	95,9		
.	37,4	51,3	81,9	96,4			.	38,2	52,8	82,4	96,3		
.	40,0	54,5	84,1	97,2			.	41,0	55,6	84,4	97,1		
.	42,0	56,5	85,8	98,4			.	42,5	57,1	85,7	98,1		

noch Tabelle I.16

Wirtschaftsbereich ³⁾			Jahr	Anzahl der Unter- nehmen	Herfindahl- Index	Variations- Koeffizient
Lfd. Nr.	SYPRO- Nr.	Bezeichnung			gemessen am Umsatz aus branchentypischen Erzeugnissen der Unternehmen	
					×1000	×100
a	b	c	d	e	f	g
62	62	Lederverarbeitung	1981	556	14,96327	270,55
			1982	526	15,04857	262,97
			1983	503	14,18469	247,69
			1984	476	15,25266	250,21
			1985	443	16,95769	255,19
63	63	Textilgewerbe	1981	1 558	2,60631	174,95
			1982	1 487	2,82594	178,95
			1983	1 434	2,91522	178,34
			1984	1 399	3,07472	181,70
			1985	1 334	3,22990	181,90
64	6370	Wirkerei, Strickerei . . .	1981	561	8,08954	188,10
			1982	545	7,99994	183,30
			1983	527	9,11328	195,01
			1984	502	8,87499	185,88
			1985	470	9,11237	181,19
65	64	Bekleidungsgewerbe . .	1981	2 299	2,66684	226,52
			1982	2 150	3,04963	235,73
			1983	2 086	3,32835	243,78
			1984	2 048	3,82295	261,33
			1985	1 958	4,03401	262,65
66	6 414	Herstellung von Damen- und Kinder- oberbekleidung	1981	1 190	6,77667	265,79
			1982	1 112	7,71450	275,29
			1983	1 085	8,59532	288,55
			1984	1 092	10,12744	317,16
			1985	1 044	10,90567	322,27
67	65	Reparatur von Gebrauchsgütern (ohne elektrische Geräte für den Haushalt)	1981	5	220,41488	31,95
			1982	5	244,29418	47,06
			1983	4	316,42719	51,55
			1984	5	218,63204	30,52
			1985	6	193,79745	40,35

noch Tabelle I.16

Konzentrationsraten gemessen am Umsatz													
branchentypische Erzeugnisse							eigene Erzeugnisse						
Anteil der							Anteil der						
3	6	10	25	50	100	500	3	6	10	25	50	100	500
größten Unternehmen							größten Unternehmen						
%							%						
h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u
.	20,2	25,9	39,1	53,2	67,7	99,1	.	19,6	25,7	38,9	52,8	67,9	99,1
.	20,4	26,4	39,9	54,0	68,5	99,7	.	19,9	26,0	39,8	53,8	68,6	99,6
.	20,3	26,6	40,2	54,8	69,7	100,0	.	20,0	26,2	40,1	54,8	70,1	100,0
.	21,6	27,9	41,3	55,4	70,6		.	21,2	27,8	41,9	55,7	71,0	
.	22,3	28,7	42,8	56,9	72,2		.	22,2	28,5	42,9	57,1	72,5	
3,6	6,2	9,0	17,0	27,4	40,6	80,5	3,6	6,4	9,6	17,9	27,9	40,8	80,8
3,9	6,7	9,8	18,1	28,6	42,0	82,3	3,8	6,9	10,2	18,9	29,0	42,2	82,5
4,0	6,9	9,9	18,3	29,0	42,9	83,5	3,8	6,8	10,2	19,0	29,3	43,1	83,6
4,3	7,2	10,6	19,1	29,6	43,5	84,3	4,0	7,0	10,5	19,4	29,6	43,4	84,3
4,5	7,4	10,9	19,7	30,3	44,5	85,3	4,3	7,3	10,9	20,0	30,4	44,3	85,1
9,4	15,4	21,6	34,6	47,3	63,2	99,0	9,5	15,3	21,7	35,1	48,8	64,9	99,0
9,3	15,2	20,9	34,7	48,0	64,3	99,3	8,9	14,5	20,6	35,0	49,4	65,9	99,3
10,2	16,2	22,5	36,9	51,0	67,0	99,7	9,8	16,0	22,9	38,1	52,6	68,5	99,7
10,2	16,4	22,0	36,8	50,5	66,6	.	9,9	16,4	23,5	38,7	52,7	68,5	.
10,2	16,5	22,0	37,5	50,9	67,2		9,7	16,4	23,4	38,8	52,6	68,8	
5,0	7,4	10,0	16,8	25,7	38,0	75,2	4,9	7,5	10,0	16,8	25,6	37,7	74,9
.	8,0	10,8	17,9	27,4	39,8	77,1	.	8,1	10,8	17,9	27,3	39,6	76,9
.	8,6	11,4	18,6	28,0	40,6	78,2	.	8,6	11,4	18,5	27,9	40,3	78,0
.	9,5	12,4	20,3	29,8	42,5	79,3	.	9,3	12,4	20,2	29,6	42,2	79,1
.	9,9	12,8	21,0	30,9	43,7	80,7	.	9,7	12,7	21,0	30,7	43,5	80,5
.	12,7	17,0	29,0	42,4	57,7	90,7	.	12,6	17,0	28,9	42,3	57,3	90,7
.	13,4	17,5	30,0	44,0	60,0	91,8	.	13,2	17,4	30,1	44,2	59,9	91,9
.	14,4	18,5	31,1	44,3	60,3	92,3	.	14,0	18,2	30,9	44,3	60,5	92,5
.	16,3	20,9	33,2	46,8	62,2	92,6	.	15,7	20,3	33,0	46,7	62,2	92,8
.	16,9	21,7	34,7	48,5	64,2	93,5	.	16,2	21,0	34,5	48,7	64,3	93,6
.							.						
.							.						
.							.						
.							.						
.	100,0						.	100,0					

noch Tabelle I.16

Wirtschaftsbereich ³⁾			Jahr	Anzahl der Unter- nehmen	Herfindahl- Index	Variations- Koeffizient
Lfd. Nr.	SYPRO- Nr.	Bezeichnung			gemessen am Umsatz aus branchentypischen Erzeugnissen der Unternehmen	
					×1000	×100
a	b	c	d	e	f	g
68	68	Nahrungs- und Genußmittel- gewerbe Ernährungsgewerbe . . .	1981	3 654	3,02088	316,83
			1982	3 602	2,87215	305,70
			1983	3 595	2,81535	302,01
			1984	3 537	3,07233	314,12
			1985	3 446	3,06063	308,98
69	69	Tabakverarbeitung	1981	41	172,59347	246,50
			1982	38	170,25509	233,87
			1983	36	165,32490	222,52
			1984	37	168,70823	228,96
			1985	34	174,67637	222,24

Anmerkungen

- 1) Zum Untersuchungsziel sowie zu den methodischen Grundlagen der Erhebung und Aufbereitung der Daten vgl.: Monopolkommission, Siebentes Hauptgutachten 1986/1987, Anlagenband, Kap. A.II.9.2, S.58, Tz.149 bis 151, Baden-Baden 1988; dies.; Neuntes Hauptgutachten 1990/1991, A. Methodischer Teil, Kap. 1 bis 3, Tz. 1 bis 40, Baden-Baden 1992.
- 2) Anzahl der Unternehmen zum 30. September, Umsätze zum Ende eines Jahres.
- 3) Die zehn zweistelligen SYPRO-Wirtschaftsgruppen 22, 24, 34, 35, 55, 57, 58, 59, 61, 74 sind mit den entsprechenden vierstelligen Wirtschaftszweigen identisch.
- 4) Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe ohne die Wirtschaftszweige 3011, 3015 und 3030.
- 5) Investitionsgüter produzierendes Gewerbe einschließlich der Wirtschaftszweige 3011, 3015 und 3030.

Abkürzungen

a. n. g. anderweitig nicht genannt.

Zeichenerklärung:

- . Wert vom Statistischen Bundesamt nicht veröffentlicht.
Merkmalswert nicht existent, da theoretisch nicht möglich.

noch Tabelle I.16

Konzentrationsraten gemessen am Umsatz													
branchentypische Erzeugnisse							eigene Erzeugnisse						
Anteil der							Anteil der						
3	6	10	25	50	100	500	3	6	10	25	50	100	500
größten Unternehmen							größten Unternehmen						
%							%						
h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u
.	8,1	11,0	19,4	28,0	38,5	70,7	.	8,2	11,0	19,4	28,0	38,5	70,7
.	7,8	11,0	19,0	27,4	37,9	71,3	.	7,9	11,0	19,0	27,5	37,9	71,3
.	7,9	10,7	18,4	26,8	37,6	71,5	.	7,9	10,7	18,4	26,9	37,7	71,5
.	8,3	11,1	19,0	27,6	38,5	72,6	.	8,4	11,1	19,0	27,7	38,6	72,5
.	8,4	11,5	19,5	28,0	39,1	73,5	.	8,5	11,5	19,5	28,1	39,3	73,4
62,3	95,7	97,8	99,7				62,3	95,6	97,8	99,7			
61,2	95,1	97,5	99,7				61,2	95,1	97,5	99,7			
60,5	94,5	97,7	99,8				60,5	94,5	97,7	99,8			
62,3	95,1	97,9	99,8				62,2	95,1	97,9	99,8			
64,7	95,6	98,1	99,8				64,6	95,6	98,1	99,8			

Tabelle II.1

**Anteile am Umsatz, an der Anzahl der Beschäftigten, an den Investitionen, den Sachanlagen
und dem Rohertrag der größten Unternehmen gemessen am Umsatz
nach zwei-, drei-, vier- und fünfstelligen Wirtschaftsbereichen des Großhandels 1989**

Lfd. Nr.	WZ- Nr. ¹⁾	Einheiten	Merkmal	Begleitmerkmale			
		Unternehmen ²⁾	Umsatz ³⁾	Beschäftigte ⁴⁾	Investitionen	Sachanlagen ⁵⁾	Rohertrag ⁶⁾
		Anzahl bzw. Summe (Mio. DM) und Anteile der jeweils ... größten Unternehmen (%)					
a	b	c	d	e	f	g	h
1	40 111	Getreide, Saaten, Futter- und Düngemittel, o.a.S.					
		595	26 156,0	16 840	177,0	55,0	1 267,0
		3	.	.	.	.	.
		6	.	40,6	27,5	41,9	32,7
		10	73,1	48,6	35,0	47,4	41,5
		25	79,6	56,3	48,0	57,7	53,4
		50	84,2	65,5	60,6	61,9	64,0
		100	88,2	73,7	69,4	67,7	73,7
2	40 114	Getreide, Saaten, Futtermittel					
		1 073	22 334,0	16 467	183,0	51,0	1 694,0
		3	.	.	.	.	.
		6	35,7	17,0	14,9	28,3	15,9
		10	45,1	21,0	19,9	31,7	23,6
		25	56,7	25,4	25,1	36,5	31,9
		50	64,7	33,6	36,9	47,1	42,3
		100	72,7	46,5	63,8	59,2	57,0
3	40 117	Düngemittel					
		72	3 365,0	1 148	15,0	4,0	217,0
		3	.	.	.	.	.
		6	.	43,2	26,1	66,6	61,9
		10	84,4	54,5	35,5	89,0	68,3
		25	95,6	69,1	42,1	99,2	82,6
		50	98,8	86,0	67,1	100,0	91,7
4	4 011	Getreide, Saaten, Futter- und Düngemittel					
		1 740	51 855,0	34 455	374,0	110,0	3 178,0
		3	.	.	.	.	.
		6	.	17,7	13,1	28,2	13,0
		10	45,7	24,2	17,7	33,8	18,0
		25	61,1	34,9	27,3	40,5	32,6
		50	68,3	39,7	34,5	47,6	41,1
		100	75,1	48,2	46,4	55,3	51,3
5	4 013	Blumen, Pflanzen, Blumenbindereibedarf					
		593	3 405,0	9 875	73,0	45,0	757,0
		3	.	.	.	.	.
		6	/	/	/	/	/
		10	/	/	/	/	/
		25	/	/	/	/	/
		50	/	/	/	/	/
		100	/	/	/	/	/

noch Tabelle II.1

Lfd. Nr.	WZ- Nr. ¹⁾	Einheiten	Merkmal	Begleitmerkmale			
		Unternehmen ²⁾	Umsatz ³⁾	Beschäftigte ⁴⁾	Investitionen	Sachanlagen ⁵⁾	Rohrertrag ⁶⁾
		Anzahl bzw. Summe (Mio. DM) und Anteile der jeweils ... größten Unternehmen (%)					
a	b	c	d	e	f	g	h
6	40 151	Lebendes Vieh					
		2 087	16 404,0	9 418	89,0	11,0	922,0
		3	.	.	.	.	.
		6	10,1	6,1	.	.	9,2
		10	12,2	7,5	5,0	11,9	10,6
		25	18,8	9,7	8,5	14,1	15,9
		50	27,0	13,9	12,7	20,1	24,5
		100	36,8	21,3	18,7	26,1	35,2
7	4 015	Lebende Tiere, zoologischer Bedarf					
		2 175	17 011,0	11 057	108,0	17,0	1 110,0
		3	.	.	.	.	.
		6	9,8	5,2	.	.	7,7
		10	11,8	6,4	4,2	7,7	8,8
		25	18,1	8,2	7,0	9,2	13,2
		50	26,1	13,1	10,8	15,5	20,1
		100	35,6	19,4	15,5	21,0	30,7
8	401	Getreide, Saaten, Pflanzen, Futter- und Düngemittel, lebende Tiere					
		4 509	72 271,0	55 387	555,0	172,0	5 045,0
		3	.	.	.	.	.
		6	.	11,0	8,8	18,0	8,2
		10	32,8	15,0	11,9	21,6	11,3
		25	44,4	22,1	18,8	26,2	20,2
		50	51,0	26,1	24,5	32,6	27,9
		100	56,9	31,2	31,8	37,0	34,0
9	40 214	Wolle, Tierhaare					
		33	952,0	583	2,0	2,0	79,0
		3	.	.	.	.	.
		6	/	/	/	/	/
		10	/	/	/	/	/
		25	/	/	/	/	/
10	40 217	Baumwolle					
		38	1 446,0	423	13,0	1,0	178,0
		3	.	.	.	.	.
		6	/	/	/	/	/
		10	/	/	/	/	/
		25	/	/	/	/	/

noch Tabelle II.1

Lfd. Nr.	WZ- Nr. ¹⁾	Einheiten	Merkmal	Begleitmerkmale			
		Unternehmen ²⁾	Umsatz ³⁾	Beschäftigte ⁴⁾	Investitionen	Sachanlagen ⁵⁾	Rohertrag ⁶⁾
		Anzahl bzw. Summe (Mio. DM) und Anteile der jeweils ... größten Unternehmen (%)					
a	b	c	d	e	f	g	h
11	40 219	Sonstige textile Rohstoffe und Halbwaren (ohne Lumpen, textile Reststoffe)					
		105	1 393,0	960	5,0	5,0	252,0
		3	.	.	.	.	.
		6	34,6	24,8	21,8	21,2	26,4
		10	44,0	27,6	25,2	22,4	32,1
		25	68,3	51,2	43,8	44,7	56,4
		50	89,6	77,9	83,9	81,9	84,4
		100	99,5	97,4	100,0	99,7	99,6
12	4 021	Textile Rohstoffe und Halbwaren (ohne Lumpen, textile Rohstoffe)					
		206	4 143,0	2 180	20,0	9,0	540,0
		3	.	.	.	.	.
		6	/	/	/	/	/
		10	/	/	/	/	/
		25	/	/	/	/	/
		50	75,6	56,0	71,4	48,0	66,9
		100	92,3	81,6	91,9	82,6	87,3
13	4 025	Häute, Felle					
		126	2 100,0	1 444	13,0	12,0	220,0
		3	.	.	.	.	.
		6	/	/	/	/	/
		10	/	/	/	/	/
		25	/	/	/	/	/
		50	88,2	75,9	84,4	78,7	81,5
		100	97,9	92,8	98,3	94,5	94,3
14	402	Textile Rohstoffe und Halbwaren, Häute, Felle, Leder, Rohtabak					
		388	7 191,0	4 95	37,0	24,0	896,0
		3	.	.	.	.	.
		6	/	/	/	/	/
		10	/	/	/	/	/
		25	/	/	/	/	/
		50	64,7	43,0	63,1	39,8	52,1
		100	79,9	60,6	73,6	52,9	69,5
15	4 041	Technische Chemikalien, Rohdrogen					
		549	26 337,0	14 604	230,0	110,0	3 294,0
		3	.	.	.	.	.
		6	33,6	13,4	5,0	13,2	22,7
		10	40,3	20,9	9,9	20,6	27,5
		25	57,4	32,7	38,5	31,9	42,9
		50	69,0	42,7	45,1	40,1	55,3
		100	80,3	63,0	59,5	64,2	71,2

noch Tabelle II.1

Lfd. Nr.	WZ- Nr. ¹⁾	Einheiten	Merkmal	Begleitmerkmale			
		Unternehmen ²⁾	Umsatz ³⁾	Beschäftigte ⁴⁾	Investitionen	Sachanlagen ⁵⁾	Rohrertrag ⁶⁾
		Anzahl bzw. Summe (Mio. DM) und Anteile der jeweils ... größten Unternehmen (%)					
a	b	c	d	e	f	g	h
16	4 046	Rohe technische, pflanzliche und tierische Fette und Öle, Kautschuk					
		45	1 095,0	757	7,0	3,0	130,0
		3	.	.	.	.	.
		6	/	/	/	/	/
		10	/	/	/	/	/
		25	/	/	/	/	/
17	404	Technische Chemikalien, Rohdrogen, Kautschuk					
		594	27 432,0	15 361	238,0	113,0	3 424,0
		3	.	.	.	.	.
		6	32,3	12,7	4,8	12,9	21,9
		10	38,7	19,9	9,6	20,0	26,4
		25	55,5	30,4	37,3	29,6	40,5
		50	67,4	40,8	43,7	39,0	53,6
		100	78,9	60,1	56,9	63,2	69,2
18	4 051	Feste Brennstoffe, Mineralölerzeugnisse, o.a.S.					
		24	1 101,0	414	5,0	3,0	78,0
		3	.	.	.	.	.
		6	84,6	81,9	91,0	96,3	64,6
		10	94,8	88,1	98,9	97,9	94,0
19	4 054	Feste Brennstoffe					
		50	5 098,0	1 044	16,0	5,0	201,0
		3	.	.	.	.	.
		6	57,3	30,1	.	.	34,7
		10	72,1	36,3	50,0	65,5	52,1
		25	/	/	/	/	/
		50	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
20	4 057	Mineralölerzeugnisse					
		822	69 948,0	25 130	554,0	196,0	6 571,0
		3	.	.	.	.	.
		6	36,8	33,0	.	.	37,6
		10	47,0	35,4	60,4	46,0	49,5
		25	63,3	43,4	66,6	59,0	68,4
		50	72,0	52,8	72,8	70,5	74,5
		100	80,9	63,3	82,9	80,7	82,6
21	405	Feste Brennstoffe, Mineralölerzeugnisse					
		896	76 147,0	26 588	576,0	203,0	6 849,0
		3	.	.	.	.	.
		6	33,8	31,1	.	.	36,1
		10	43,1	33,5	58,1	44,4	47,5
		25	59,1	40,3	64,7	57,4	64,8
		50	69,1	50,0	69,5	67,4	71,3
		100	78,8	58,6	79,2	78,0	79,5

noch Tabelle II.1

Lfd. Nr.	WZ- Nr. ¹⁾	Einheiten	Merkmal	Begleitmerkmale			
		Unternehmen ²⁾	Umsatz ³⁾	Beschäftigte ⁴⁾	Investitionen	Sachanlagen ⁵⁾	Rohertrag ⁶⁾
		Anzahl bzw. Summe (Mio. DM) und Anteile der jeweils ... größten Unternehmen (%)					
a	b	c	d	e	f	g	h
22	40 645	Eisen, Stahl, Eisen- und Stahlhalbzeug (ohne Roheisen)					
		1 168	69 186,0	46 642	416,0	350,0	7 443,0
		3	.	.	.	.	.
		6	31,1	28,5	.	12,7	24,0
		10	41,0	31,1	17,2	54,9	29,2
		25	54,5	37,3	29,1	60,3	37,8
		50	64,0	44,9	38,1	64,3	45,9
		100	74,0	53,8	58,5	69,8	58,4
23	40 671	NE-Metalle					
		110	26 345,0	11 683	187,0	73,0	1575,0
		3	.	.	.	.	.
		6	.	.	.	.	.
		10	84,7	77,1	89,6	78,4	75,1
		25	94,0	92,1	93,4	95,2	90,4
		50	98,7	96,6	97,7	98,2	96,7
		100	99,9	99,6	100,0	99,5	99,6
24	40 675	NE-Metallhalbzeug					
		186	4 566,0	3 973	32,0	19,0	466,0
		3	.	.	.	.	.
		6	42,7	16,9	11,9	27,9	19,5
		10	/	/	/	/	/
		25	/	/	/	/	/
		50	/	/	/	/	/
		100	96,2	88,6	80,4	80,5	89,4
25	4 067	NE-Metalle, NE-Metallhalbzeug					
		296	30 912,0	15 656	219,0	92,0	2 041,0
		3	.	.	.	.	.
		6	.	.	.	.	.
		10	73,0	56,3	73,7	63,2	55,4
		25	83,7	65,8	80,0	75,6	66,4
		50	91,5	79,7	84,7	86,4	80,8
		100	96,9	90,4	92,7	92,1	90,9
26	406	Erze, Stahl, NE-Metalle, Stahl- und NE-Metallhalbzeug					
		1 485	103 422,0	62 642	638,0	445,0	9 576,0
		3	.	.	.	.	.
		6	32,4	32,3	.	.	24,8
		10	40,5	35,1	35,7	22,5	29,6
		25	55,1	39,7	39,3	59,7	36,8
		50	64,3	43,9	47,3	62,1	44,3
		100	73,5	53,3	57,5	68,4	56,2

noch Tabelle II.1

Lfd. Nr.	WZ- Nr. ¹⁾	Einheiten	Merkmal	Begleitmerkmale			
		Unternehmen ²⁾	Umsatz ³⁾	Beschäftigte ⁴⁾	Investitionen	Sachanlagen ⁵⁾	Rohertrag ⁶⁾
		Anzahl bzw. Summe (Mio. DM) und Anteile der jeweils ... größten Unternehmen (%)					
a	b	c	d	e	f	g	h
27	40 711	Rohholz					
		197	1 362,0	2 108	54,0	4,0	273,0
		3	.	.	.	.	.
		6	/	/	/	/	/
		10	/	/	/	/	/
		25	/	/	/	/	/
		50	/	/	/	/	/
		100	/	/	/	/	/
28	40 714	Schnittholz					
		458	3 459,0	7 374	78,0	28,0	821,0
		3	.	.	.	.	.
		6	13,6	.	.	.	13,8
		10	18,7	13,4	19,4	11,3	18,9
		25	/	/	/	/	/
		50	/	/	/	/	/
		100	/	/	/	/	/
29	40 717	Sonstige Holzhalbwaren, Bauelemente aus Holz					
		440	4 369,0	8 663	85,0	33,0	993,0
		3	.	.	.	.	.
		6	/	/	/	/	/
		10	29,9	17,6	35,8	20,3	30,3
		25	43,1	29,3	58,0	37,6	41,2
		50	55,6	38,7	68,1	14,7	51,4
		100	68,6	53,8	73,2	57,9	64,6
30	4 071	Holz, Holzhalbwaren, Bauelemente aus Holz					
		1 095	9 190,0	18 145	217,0	66,0	2 087,0
		3	.	.	.	.	.
		6	/	/	/	/	/
		10	15,3	9,4	16,5	10,6	16,3
		25	23,9	14,6	25,1	16,7	22,9
		50	34,1	25,1	37,0	30,8	34,5
		100	46,8	33,3	46,7	38,7	44,9
31	4 074	Baustoffe, Bauelemente aus mineralischen Stoffen					
		2 106	27 046,0	44 827	515,0	177,0	4 531,0
		3	.	.	.	.	.
		6	/	/	/	/	/
		10	13,5	5,0	5,5	5,9	5,6
		25	19,5	8,5	9,7	8,1	9,9
		50	26,7	15,5	17,4	12,4	17,2
		100	36,6	24,5	26,8	18,1	27,1

noch Tabelle II.1

Lfd. Nr.	WZ- Nr. ¹⁾	Einheiten	Merkmal	Begleitmerkmale			
		Unternehmen ²⁾	Umsatz ³⁾	Beschäftigte ⁴⁾	Investitionen	Sachanlagen ⁵⁾	Rohrertrag ⁶⁾
		Anzahl bzw. Summe (Mio. DM) und Anteile der jeweils ... größten Unternehmen (%)					
a	b	c	d	e	f	g	h
32	4 076	Flachglas					
		146	1 722,0	5 202	43,0	13,0	470,0
		3	.	.	.	.	.
		6	28,4	26,7	18,8	23,6	25,3
		10	35,6	29,1	23,2	29,8	32,1
		25	/	/	/	/	/
		50	/	/	/	/	/
		100	/	/	/	/	/
33	40 781	Installationsbedarf für Gas und Wasser					
		403	9 171,0	23 130	184,0	62,0	1 902,0
		3	.	.	.	.	.
		6	19,7	18,0	9,5	12,0	16,7
		10	26,2	23,6	13,4	16,5	24,5
		25	42,8	37,7	31,4	26,4	38,1
		50	57,9	52,8	50,3	43,9	52,9
		100	76,0	70,7	77,4	66,6	71,4
34	40 785	Installationsbedarf für Heizung					
		227	4 127,0	8 736	72,0	31,0	911,0
		3	.	.	.	.	.
		6	26,1	22,1	23,8	5,5	21,7
		10	34,7	31,3	45,7	8,1	29,8
		25	54,5	49,8	55,7	26,9	48,9
		50	70,3	66,2	71,3	49,5	64,1
		100	86,8	82,0	77,1	74,0	81,0
35	4 078	Installationsbedarf für Gas, Wasser und Heizung					
		630	13 299,0	31 866	256,0	94,0	2 812,0
		3	.	.	.	.	.
		6	14,3	12,2	7,7	3,9	11,2
		10	19,7	18,0	12,6	9,8	17,2
		25	34,0	29,9	25,6	17,8	29,4
		50	47,6	43,3	44,2	28,6	42,1
		100	64,3	59,3	66,5	46,0	59,0
36	407	Holz, Baustoffe, Installationsbedarf					
		3 977	51 255,0	100 040	1 031,0	349,0	9 900,0
		3	.	.	.	.	.
		6	7,5	4,5	3,3	2,4	3,8
		10	9,4	5,7	4,3	3,8	5,7
		25	14,1	10,0	8,1	6,9	10,2
		50	20,0	14,0	12,7	10,0	15,2
		100	28,3	21,1	21,4	14,4	22,4

noch Tabelle II.1

Lfd. Nr.	WZ- Nr. ¹⁾	Einheiten	Merkmal	Begleitmerkmale			
		Unternehmen ²⁾	Umsatz ³⁾	Beschäftigte ⁴⁾	Investitionen	Sachanlagen ⁵⁾	Rohertag ⁶⁾
		Anzahl bzw. Summe (Mio. DM) und Anteile der jeweils ... größten Unternehmen (%)					
a	b	c	d	e	f	g	h
37	40 831	Eisen- und Stahlschrott					
		497	8 896,0	10 169	220,0	40,0	1 693,0
		3	.	.	.	.	.
		6	46,4	.	14,1	12,0	.
		10	52,3	24,9	15,7	22,2	28,0
		25	62,7	32,6	21,4	30,5	37,2
		50	70,7	39,6	28,3	52,3	47,3
		100	80,7	54,2	53,7	69,0	64,0
38	40 835	NE-Metallschrott					
		136	5 850,0	2 087	51,0	16,0	452,0
		3	.	.	.	.	.
		6	/	/	/	/	/
		10	/	/	/	/	/
		25	/	/	/	/	/
		50	/	/	/	/	/
		100	98,2	85,3	87,5	92,2	93,3
39	4 083	Schrott					
		634	14 746,0	12 256	272,0	56,0	2 145,0
		3	.	.	.	.	.
		6	39,6	.	10,8	7,1	.
		10	46,3	19,3	12,4	9,8	20,5
		25	60,1	25,4	16,7	20,2	32,4
		50	69,0	32,4	27,2	24,8	40,8
		100	78,3	42,1	35,7	47,5	53,5
40	40 877	Altpapier und -Pappe, Reststoffe aus Papier und Pappe					
		96	895,0	2 693	75,0	16,0	356,0
		3	.	.	.	.	.
		6	33,5	25,0	20,6	19,5	28,5
		10	/	/	/	/	/
		25	/	/	/	/	/
		50	/	/	/	/	/
41	4 087	Sonstige Altmaterialien und Reststoffe					
		167	1 277,0	3 892	94,0	21,0	484,0
		3	.	.	.	.	.
		6	24,9	14,8	13,3	8,8	18,8
		10	34,5	24,4	21,1	29,3	29,4
		25	57,5	40,3	29,9	39,7	46,3
		50	73,1	56,1	59,4	62,2	62,5
		100	90,3	83,4	84,3	89,2	84,7

noch Tabelle II.1

Lfd. Nr.	WZ- Nr. ¹⁾	Einheiten	Merkmal	Begleitmerkmale			
		Unternehmen ²⁾	Umsatz ³⁾	Beschäftigte ⁴⁾	Investitionen	Sachanlagen ⁵⁾	Rohrertrag ⁶⁾
		Anzahl bzw. Summe (Mio. DM) und Anteile der jeweils ... größten Unternehmen (%)					
a	b	c	d	e	f	g	h
42	408	Altmaterial, Reststoffe					
		801	16 022,0	16 148	366,0	77,0	2 630,0
		3	.	.	.	.	.
		6	36,4	.	8,0	5,1	.
		10	42,6	14,6	9,2	7,1	16,7
		25	55,3	19,2	12,4	14,6	26,4
		50	64,0	27,0	23,0	20,1	35,2
		100	73,4	36,9	31,0	42,0	47,7
43	40	Rohstoffe und Halbwaren					
		12 650	353 740,0	280 561	3 441,0	1 383,0	38 320,0
		3	.	.	.	.	.
		6	14,5	7,5	14,5	9,8	9,6
		10	18,0	10,1	15,1	11,2	12,3
		25	26,8	12,2	16,2	24,3	16,4
		50	35,9	15,9	20,2	29,9	23,5
		100	44,3	20,6	25,1	33,7	28,9
44	4 111	Nahrungsmittel, Getränke, Tabakwaren, o.a.S.					
		990	61 105,0	61 763	607,0	372,0	4 702,0
		3	.	.	.	.	.
		6	24,3	10,3	19,9	17,5	10,8
		10	32,3	18,3	22,7	19,4	18,0
		25	50,4	33,7	35,9	32,2	31,9
		50	66,5	51,6	44,8	50,7	47,0
		100	82,2	70,8	59,6	69,6	68,3
45	41 121	Speise- und Industriekartoffel					
		180	1 248,0	2 457	41,0	16,0	249,0
		3	.	.	.	.	.
		6	/	/	/	/	/
		10	/	/	/	/	/
		25	/	/	/	/	/
		50	/	/	/	/	/
		100	/	/	/	/	/
46	41 125	Gemüse, Obst, Früchte					
		1 367	20 149,0	20 539	176,0	82,0	2 207,0
		3	.	.	.	.	.
		6	18,6	.	.	.	9,2
		10	23,2	14,5	13,3	18,3	12,3
		25	33,4	20,9	17,6	27,8	20,6
		50	43,0	30,3	49,3	37,4	32,5
		100	55,7	37,4	56,0	47,8	41,8

noch Tabelle II.1

Lfd. Nr.	WZ- Nr. ¹⁾	Einheiten	Merkmal	Begleitmerkmale			
		Unternehmen ²⁾	Umsatz ³⁾	Beschäftigte ⁴⁾	Investitionen	Sachanlagen ⁵⁾	Rohertrag ⁶⁾
		Anzahl bzw. Summe (Mio. DM) und Anteile der jeweils ... größten Unternehmen (%)					
a	b	c	d	e	f	g	h
47	4 112	Speise- und Industriekartoffel, Gemüse, Obst					
		1 547	21 397,0	22 996	217,0	98,0	2 456,0
		3	.	.	.	.	.
		6	17,5	.	.	.	8,3
		10	21,9	13,0	10,8	15,3	11,0
		25	31,5	18,7	14,3	23,3	18,5
		50	40,5	27,0	40,0	31,3	29,2
		100	52,4	33,4	45,4	40,0	37,6
48	41 131	Zucker					
		26	4 778,0	528	9,0	1,0	136,0
		3	.	.	.	.	.
		6	83,3	61,1	82,3	80,2	76,2
		10	91,7	65,3	84,8	91,4	81,5
		25	99,9	99,0	100,0	100,0	100,0
49	41 136	Süßwaren					
		171	3 181,0	3 040	24,0	17,0	598,0
		3	.	.	.	.	.
		6	46,6	47,7	.	29,2	.
		10	56,9	47,8	50,3	31,3	65,7
		25	/	/	/	/	/
		50	/	/	/	/	/
		100	96,7	92,2	88,0	96,5	96,9
50	4 113	Zucker, Süßwaren					
		197	7 959,0	3 568	33,0	18,0	735,0
		3	.	.	.	.	.
		6	57,0	35,9	52,8	16,0	44,7
		10	65,7	44,8	57,2	28,3	64,4
		25	81,8	52,6	71,7	35,0	69,9
		50	91,9	75,4	81,8	69,7	87,2
		100	97,8	88,4	89,0	92,1	95,7
51	41 141	Milcherzeugnisse, Fettwaren					
		328	17 375,0	12 009	82,0	62,0	1 205,0
		3	.	.	.	.	.
		6	29,4	34,7	31,4	27,7	30,8
		10	42,2	46,8	40,7	57,3	37,3
		25	64,9	62,8	68,7	78,6	57,8
		50	80,1	74,1	88,0	84,5	76,4
		100	92,7	83,5	91,1	94,5	89,4

noch Tabelle II.1

Lfd. Nr.	WZ- Nr.1)	Einheiten	Merkmal	Begleitmerkmale			
		Unternehmen ²⁾	Umsatz ³⁾	Beschäftigte ⁴⁾	Investitionen	Sachanlagen ⁵⁾	Rohrertrag ⁶⁾
		Anzahl bzw. Summe (Mio. DM) und Anteile der jeweils ... größten Unternehmen (%)					
a	b	c	d	e	f	g	h
52	41 145	Eier					
		186	1 573,0	3 311	23,0	23,0	263,0
		3	.	.	.	.	.
		6	/	/	/	/	/
		10	/	/	/	/	/
		25	/	/	/	/	/
		50	/	/	/	/	/
		100	/	/	/	/	/
53	4 114	Milcherzeugnisse, Fettwaren, Eier					
		514	18 948,0	15 320	105,0	84,0	1 468,0
		3	.	.	.	.	.
		6	26,9	27,2	24,5	20,3	25,2
		10	38,7	36,7	31,7	41,9	30,6
		25	59,5	49,2	53,5	57,6	47,5
		50	73,9	58,6	68,4	63,1	63,7
		100	86,8	67,3	71,7	77,8	76,9
54	41 151	Wild, Geflügel					
		79	1 814,0	2 568	18,0	11,0	237,0
		3	.	.	.	.	.
		6	/	/	/	/	/
		10	/	/	/	/	/
		25	/	/	/	/	/
		50	/	/	/	/	/
55	41 155	Fleisch, Fleischwaren					
		1 228	24 725,0	20 171	153,0	90,0	2 603,0
		3	.	.	.	.	.
		6	.	.	.	16,8	.
		10	25,0	17,6	30,3	20,4	21,8
		25	35,6	23,6	33,6	27,4	32,0
		50	46,9	30,6	38,5	36,6	43,0
		100	58,7	36,6	46,5	44,6	51,4
56	4 115	Wild, Geflügel, Fleisch, Fleischwaren					
		1 307	26 539,0	22 739	171,0	101,0	2 840,0
		3	.	.	.	.	.
		6	.	.	.	15,0	.
		10	23,2	15,6	27,1	18,2	20,0
		25	33,4	22,6	31,7	25,1	30,2
		50	44,4	29,0	36,0	34,9	40,3
		100	55,6	35,2	44,0	45,4	49,2

noch Tabelle II.1

Lfd. Nr.	WZ- Nr. ¹⁾	Einheiten	Merkmal	Begleitmerkmale			
		Unternehmen ²⁾	Umsatz ³⁾	Beschäftigte ⁴⁾	Investitionen	Sachanlagen ⁵⁾	Rohertrag ⁶⁾
		Anzahl bzw. Summe (Mio. DM) und Anteile der jeweils ... größten Unternehmen (%)					
a	b	c	d	e	f	g	h
57	41 161	Kaffee, Tee, Rohkakao					
		93	9 294,0	8 041	43,0	31,0	1 157,0
		3	.	.	.	.	.
		6	78,1	68,8	60,8	45,8	60,4
		10	85,2	75,2	88,3	53,8	71,1
		25	93,0	81,5	93,7	62,2	83,1
		50	97,8	94,3	97,4	94,5	96,3
58	4 116	Kaffee, Tee, Rohkakao, Gewürze					
		128	9 625,0	8 522	45,0	34,0	1 205,0
		3	.	.	.	.	.
		6	75,4	64,9	58,5	42,2	58,0
		10	82,3	70,9	84,9	49,5	68,3
		25	89,9	77,6	90,0	64,9	80,3
		50	95,6	87,3	93,6	83,0	90,8
		100	99,4	97,9	97,8	96,5	98,8
59	41 175	Fische, Fischerzeugnisse					
		203	2 876,0	7 299	86,0	40,0	652,0
		3	.	.	.	.	.
		6	/	/	/	/	/
		10	/	/	/	/	/
		25	/	/	/	/	/
		50	/	/	/	/	/
		100	/	/	/	/	/
60	41 179	Sonstige Nahrungsmittel, a.n.g.					
		355	7 782,0	8 436	147,0	32,0	1 064,0
		3	.	.	.	.	.
		6	20,7	5,4	2,1	3,0	8,0
		10	26,7	12,1	16,5	11,2	17,5
		25	44,4	26,9	32,8	25,1	37,4
		50	63,0	47,1	42,0	41,0	52,3
		100	79,2	65,8	49,8	55,3	67,9
61	4 117	Sonstige Nahrungsmittel					
		580	11 083,0	16 305	234,0	73,0	1 778,0
		3	.	.	.	.	.
		6	.	.	.	.	.
		10	27,7	37,5	23,0	50,3	32,0
		25	40,7	45,3	40,7	54,9	43,8
		50	55,3	55,2	45,3	66,4	54,8
		100	71,8	66,6	52,5	73,0	67,5

noch Tabelle II.1

Lfd. Nr.	WZ- Nr. ¹⁾	Einheiten	Merkmal	Begleitmerkmale			
		Unternehmen ²⁾	Umsatz ³⁾	Beschäftigte ⁴⁾	Investitionen	Sachanlagen ⁵⁾	Rohrertrag ⁶⁾
		Anzahl bzw. Summe (Mio. DM) und Anteile der jeweils ... größten Unternehmen (%)					
a	b	c	d	e	f	g	h
62	41 181	Wein					
		371	4 243,0	6 210	61,0	33,0	965,0
		3	.	.	.	.	.
		6	18,1	11,2	7,0	12,5	11,7
		10	27,3	16,7	12,7	16,8	26,6
		25	46,6	34,2	40,2	40,0	45,4
		50	59,6	46,7	53,0	47,9	62,0
		100	74,3	62,3	79,6	55,4	75,8
63	41 183	Spirituosen					
		153	2 719,0	2 385	14,0	14,0	649,0
		3	.	.	.	.	.
		6	47,9	33,0	28,1	36,7	.
		10	57,9	38,4	31,7	39,5	78,4
		25	/	/	/	/	/
		50	/	/	/	/	/
		100	/	/	/	/	/
64	41 187	Bier, alkoholfreie Getränke					
		1 358	10 084,0	20 863	187,0	79,0	2 030,0
		3	.	.	.	.	.
		6	/	/	/	/	/
		10	/	/	/	/	/
		25	/	/	/	/	/
		50	/	/	/	/	/
		100	/	/	/	/	/
65	4 118	Getränke					
		1 882	17 046,0	29 458	263,0	125,0	3 644,0
		3	.	.	.	.	.
		6	11,3	.	.	5,3	13,2
		10	14,9	7,1	5,5	8,9	16,3
		25	23,8	11,4	11,8	12,1	23,7
		50	34,1	18,2	20,2	21,2	32,6
		100	46,7	26,4	30,0	29,9	44,6
66	4 119	Tabakwaren					
		720	12 732,0	10 105	114,0	63,0	1 012,0
		3	.	.	.	.	.
		6	27,9	15,1	.	.	20,8
		10	32,2	18,2	27,0	16,6	23,4
		25	42,3	27,1	41,3	20,6	32,3
		50	53,8	39,5	62,5	34,2	46,8
		100	64,6	50,1	69,0	67,8	58,3

noch Tabelle II.1

Lfd. Nr.	WZ- Nr. ¹⁾	Einheiten	Merkmal	Begleitmerkmale			
		Unternehmen ²⁾	Umsatz ³⁾	Beschäftigte ⁴⁾	Investitionen	Sachanlagen ⁵⁾	Rohertrag ⁶⁾
		Anzahl bzw. Summe (Mio. DM) und Anteile der jeweils ... größten Unternehmen (%)					
a	b	c	d	e	f	g	h
67	411	Nahrungsmittel, Getränke, Tabakwaren					
		7 865	186 433,0	190 777	1 790,0	969,0	19 840,0
		3	.	.	.	.	.
		6	9,7	3,8	7,6	6,0	3,7
		10	13,4	5,3	9,3	8,6	5,0
		25	22,1	17,0	16,7	16,4	13,5
		50	31,2	21,8	22,4	21,6	19,4
		100	41,3	31,2	27,9	35,0	27,4
68	4 121	Textilien, Bekleidung, Schuhe, Lederwaren, o.a.S.					
		451	7 946,0	13 100	70,0	64,0	1 544,0
		3	.	.	.	.	.
		6	20,4	11,5	18,1	13,9	14,9
		10	27,7	14,8	20,8	19,0	20,1
		25	43,6	26,6	41,1	33,2	33,7
		50	58,2	40,4	51,1	49,0	47,8
		100	72,2	58,0	71,9	68,5	63,9
69	4 122	Meterware für Bekleidung und Wäsche					
		67	1 894,0	2 735	12,0	9,0	315,0
		3	.	.	.	.	.
		6	.	.	.	.	.
		10	/	/	/	/	/
		25	89,3	80,3	81,0	87,4	84,9
		50	97,4	93,9	93,2	100,0	96,4
70	4 123	Oberbekleidung					
		553	6 422,0	9 526	81,0	76,0	1 483,0
		3	.	.	.	.	.
		6	22,1	24,4	15,4	26,7	24,1
		10	27,6	28,4	20,0	32,3	31,1
		25	39,7	36,8	26,6	43,0	38,9
		50	51,0	45,3	51,1	54,0	52,3
		100	66,4	59,4	59,6	61,4	69,3
71	41 245	Pullover u. ä., Säuglingsbekleidung und -bekleidungszubehör, Strümpfe, Kurzwaren u. ä.					
		143	1 920,0	3 763	24,0	23,0	530,0
		3	.	.	.	.	.
		6	/	/	/	/	/
		10	32,8	21,1	26,5	20,4	30,0
		25	/	/	/	/	/
		50	/	/	/	/	/
		100	94,9	93,2	99,7	96,9	95,5

noch Tabelle II.1

Lfd. Nr.	WZ- Nr. ¹⁾	Einheiten	Merkmal	Begleitmerkmale			
		Unternehmen ²⁾	Umsatz ³⁾	Beschäftigte ⁴⁾	Investitionen	Sachanlagen ⁵⁾	Rohrertrag ⁶⁾
		Anzahl bzw. Summe (Mio. DM) und Anteile der jeweils ... größten Unternehmen (%)					
a	b	c	d	e	f	g	h
72	4 124	Herren-, Damen- und Kinderwäsche, Pullover u. ä., Kurzwaren					
		154	2 259,0	4 022	25,0	23,0	585,0
		3	.	.	.	.	.
		6	/	/	/	/	/
		10	/	/	/	/	/
		25	/	/	/	/	/
		50	74,8	56,4	69,6	63,6	68,8
		100	93,7	90,0	99,4	95,1	93,5
73	4 126	Kürschnerwaren					
		82	447,0	814	2,0	3,0	94,0
		3	.	.	.	.	.
		6	/	/	/	/	/
		10	/	/	/	/	/
		25	/	/	/	/	/
		50	/	/	/	/	/
74	41 271	Heimtextilien, Bodenbeläge					
		430	4 890,0	10 381	62,0	66,0	1 313,0
		3	.	.	.	.	.
		6	/	/	/	/	/
		10	24,6	25,9	29,6	27,5	33,2
		25	41,6	36,6	38,9	45,3	47,6
		50	56,4	48,0	46,5	53,4	59,2
		100	70,8	63,3	56,2	63,9	72,1
75	4 127	Heim- und Haustextilien, Bodenbeläge, Bettwaren					
		544	5 546,0	12 136	71,0	71,0	1 454,0
		3	.	.	.	.	.
		6	/	/	/	/	/
		10	21,7	22,1	25,9	25,6	30,0
		25	36,6	31,3	34,0	42,2	42,9
		50	50,7	43,0	42,8	52,0	54,6
		100	65,1	56,4	51,9	60,6	67,0
76	4 128	Schuhe					
		141	2 338,0	2 928	18,0	16,0	427,0
		3	.	.	.	.	.
		6	31,5	27,6	48,2	31,6	33,1
		10	43,6	37,9	59,7	33,6	48,0
		25	69,5	57,5	67,0	57,6	66,7
		50	84,7	77,9	81,7	79,2	82,1
		100	96,4	91,4	96,8	94,4	94,4

noch Tabelle II.1

Lfd. Nr.	WZ- Nr. ¹⁾	Einheiten	Merkmal	Begleitmerkmale			
		Unternehmen ²⁾	Umsatz ³⁾	Beschäftigte ⁴⁾	Investitionen	Sachanlagen ⁵⁾	Rohrertrag ⁶⁾
		Anzahl bzw. Summe (Mio. DM) und Anteile der jeweils ... größten Unternehmen (%)					
a	b	c	d	e	f	g	h
77	41 291	Leder- und Täschnerwaren (ohne Schuhe)					
		93	783,0	1 657	7,0	8,0	219,0
		3	.	.	.	.	.
		6	/	/	/	/	/
		10	/	/	/	/	/
		25	/	/	/	/	/
		50	/	/	/	/	/
78	41 295	Galanteriewaren, Geschenkartikel					
		210	1 555,0	4 390	51,0	11,0	480,0
		3	.	.	.	.	.
		6	/	/	/	/	/
		10	/	/	/	/	/
		25	/	/	/	/	/
		50	/	/	/	/	/
		100	/	/	/	/	/
79	4 129	Leder-, Täschner- und Galanteriewaren (ohne Schuhe)					
		303	2 338,0	6 046	58,0	19,0	699,0
		3	.	.	.	.	.
		6	/	/	/	/	/
		10	/	/	/	/	/
		25	/	/	/	/	/
		50	/	/	/	/	/
		100	/	/	/	/	/
80	412	Textilien, Bekleidung, Schuhe, Lederwaren					
		2 351	29 476,0	52 062	339,0	286,0	6 684,0
		3	.	.	.	.	.
		6	9,8	8,1	15,0	8,0	9,0
		10	12,9	12,0	17,0	12,4	14,5
		25	20,9	17,1	21,5	18,0	19,9
		50	28,8	23,2	31,4	25,4	27,5
		100	39,4	30,5	37,2	35,3	36,0
81	41 311	Eisen-, Metall- und Kunststoffwaren, o.a.S.					
		150	2 733,0	8 085	47,0	23,0	692,0
		3	.	.	.	.	.
		6	45,1	39,0	32,5	31,1	.
		10	57,3	54,8	38,3	51,1	59,5
		25	79,3	73,4	49,7	79,8	76,5
		50	89,3	87,2	85,0	83,8	87,3
		100	96,8	96,5	99,4	98,0	96,6

noch Tabelle II.1

Lfd. Nr.	WZ- Nr. ¹⁾	Einheiten	Merkmal	Begleitmerkmale			
		Unternehmen ²⁾	Umsatz ³⁾	Beschäftigte ⁴⁾	Investitionen	Sachanlagen ⁵⁾	Rohrertrag ⁶⁾
		Anzahl bzw. Summe (Mio. DM) und Anteile der jeweils ... größten Unternehmen (%)					
a	b	c	d	e	f	g	h
82	41 312	Schrauben, Norm- und Fassondrehteile					
		165	2 683,0	9 588	135,0	58,0	1 017,0
		3	.	.	.	.	.
		6	.	.	39,7	.	.
		10	49,4	41,3	44,6	50,3	51,8
		25	66,5	61,5	64,1	64,4	69,9
		50	/	/	/	/	/
		100	/	/	/	/	/
83	41314	Kleisenwaren, Bauelemente und -artikel aus Eisen, Metall und Kunststoff					
		532	4 918,0	14 744	117,0	59,0	1 461,0
		3	.	.	.	.	.
		6	.	19,8	.	22,1	.
		10	34,0	24,1	47,1	24,5	35,5
		25	40,7	29,8	57,6	44,2	41,6
		50	/	/	/	/	/
		100	71,2	61,5	80,5	75,7	70,0
84	41 315	Hausrat aus Eisen, Metall und Kunststoff (ohne elektrotechnische Erzeugnisse)					
		217	2 312,0	4 026	20,0	15,0	539,0
		3	.	.	.	.	.
		6	/	/	/	/	/
		10	/	/	/	/	/
		25	/	/	/	/	/
		50	/	/	/	/	/
		100	/	/	/	/	/
85	41 318	Sonstige Eisen-, Metall- und Kunststoffwaren, a.n.g.					
		714	7 242,0	15 728	79,0	58,0	1 838,0
		3	.	.	.	.	.
		6	20,0	.	.	10,2	16,0
		10	25,9	10,8	23,7	13,8	21,8
		25	38,7	25,8	41,1	33,8	37,5
		50	50,4	37,0	48,3	50,0	49,2
		100	64,2	50,8	63,8	61,2	61,0
86	41 319	Verpackungsmittel aus Eisen, Metall und Kunststoff					
		175	1 419,0	1 832	12,0	10,0	246,0
		3	.	.	.	.	.
		6	/	/	/	/	/
		10	/	/	/	/	/
		25	/	/	/	/	/
		50	/	/	/	/	/
		100	/	/	/	/	/

noch Tabelle II.1

Lfd. Nr.	WZ- Nr. ¹⁾	Einheiten	Merkmal	Begleitmerkmale			
		Unternehmen ²⁾	Umsatz ³⁾	Beschäftigte ⁴⁾	Investitionen	Sachanlagen ⁵⁾	Rohrertrag ⁶⁾
		Anzahl bzw. Summe (Mio. DM) und Anteile der jeweils ... größten Unternehmen (%)					
a	b	c	d	e	f	g	h
87	4 131	Eisen-, Metall- und Kunststoffwaren, a.n.g.					
		1 954	21 307,0	54 004	410,0	224,0	5 792,0
		3	.	.	.	.	.
		6	12,9	10,2	.	13,7	15,2
		10	16,7	13,0	16,7	16,3	18,8
		25	25,8	19,8	23,2	23,9	27,2
		50	34,7	29,8	38,3	34,9	36,8
		100	43,8	38,0	47,2	46,8	45,8
88	4 132	Elektrotechnische Erzeugnisse, a.n.g.					
		1 406	20 847,0	41 466	234,0	206,0	4 548,0
		3	.	.	.	.	.
		6	12,3	7,9	13,9	11,5	9,0
		10	17,7	10,6	15,8	16,8	13,3
		25	28,8	20,3	29,1	31,0	25,0
		50	38,9	29,8	38,4	39,2	33,4
		100	52,4	42,1	49,9	52,0	46,2
89	4 133	Feinkeramik und Glaswaren für den Haushalt					
		143	1 127,0	3 268	13,0	10,0	331,0
		3	.	.	.	.	.
		6	/	/	/	/	/
		10	/	/	/	/	/
		25	/	/	/	/	/
		50	/	/	/	/	/
		100	/	/	/	/	/
90	4 136	Möbel, Kunstgegenstände, kunstgewerbliche Erzeugnisse					
		650	7 284,0	13 326	95,0	106,0	1 849,0
		3	.	.	.	.	.
		6	.	19,2	19,0	26,5	24,3
		10	38,3	25,2	23,4	34,6	32,5
		25	48,9	39,4	37,6	50,2	43,9
		50	57,5	48,5	56,9	59,6	53,7
		100	69,0	56,4	70,2	67,1	67,0
91	41 371	Rundfunk-, Fernseh- und phonotechnische Geräte					
		554	19 612,0	16 400	136,0	136,0	3 474,0
		3	.	.	.	.	.
		6	30,6	13,9	13,0	23,7	25,1
		10	39,6	21,5	22,3	33,5	33,5
		25	58,3	34,8	32,1	50,8	55,6
		50	73,8	50,9	66,6	65,2	69,2
		100	85,8	68,9	81,1	75,7	83,3

noch Tabelle II.1

Lfd. Nr.	WZ- Nr. ¹⁾	Einheiten	Merkmal	Begleitmerkmale			
		Unternehmen ²⁾	Umsatz ³⁾	Beschäftigte ⁴⁾	Investitionen	Sachanlagen ⁵⁾	Rohrertrag ⁶⁾
		Anzahl bzw. Summe (Mio. DM) und Anteile der jeweils ... größten Unternehmen (%)					
a	b	c	d	e	f	g	h
92	4 137	Rundfunk-, Fernseh- und phonotechnische Geräte, Musikinstrumente					
		623	20 268,0	17 654	141,0	140,0	3 635,0
		3	.	.	.	.	.
		6	29,6	12,9	12,6	22,9	24,0
		10	38,4	20,0	21,6	32,4	32,0
		25	56,7	33,0	31,4	48,6	53,8
		50	72,0	47,6	64,7	63,1	67,0
		100	84,0	64,7	77,8	73,2	81,0
93	4 138	Lacke, Farben, Tapeten					
		403	3 653,0	10 000	79,0	39,0	916,0
		3	.	.	.	.	.
		6	16,5	12,6	21,9	17,8	19,2
		10	21,4	15,9	24,8	20,2	23,0
		25	/	/	/	/	/
		50	/	/	/	/	/
		100	72,3	57,7	63,5	66,9	69,1
94	413	Eisen- und Metallwaren, Möbel, Einrichtungs- und Haushaltsgegenstände					
		5 290	74 980,0	141 175	974,0	731,0	17 219,0
		3	.	.	.	.	.
		6	9,1	2,0	2,3	5,1	5,7
		10	12,5	4,3	7,1	9,1	9,3
		25	20,4	9,6	13,0	16,3	16,3
		50	27,9	13,9	16,2	23,7	23,3
		100	37,4	21,2	24,3	32,0	32,6
95	41 431	Foto- und Kinogeräte, fototechnische und -chemische Materialien					
		129	4 233,0	3 937	52,0	21,0	727,0
		3	.	.	.	.	.
		6	47,4	32,4	.	40,7	49,1
		10	61,2	41,7	77,2	51,4	57,7
		25	81,6	75,2	89,2	83,1	81,6
		50	91,6	85,4	95,7	88,6	92,8
		100	98,9	96,6	98,2	99,6	99,0
96	41 435	Sonstige feinmechanische und optische Erzeugnisse					
		125	1 703,0	3 013	61,0	19,0	513,0
		3	.	.	.	.	.
		6	52,2	31,1	66,1	42,2	49,1
		10	60,6	39,6	83,4	48,6	57,9
		25	77,6	58,0	93,8	56,3	78,2
		50	/	/	/	/	/
		100	98,0	94,2	99,5	98,5	96,8

noch Tabelle II.1

Lfd. Nr.	WZ- Nr. ¹⁾	Einheiten	Merkmal	Begleitmerkmale			
		Unternehmen ²⁾	Umsatz ³⁾	Beschäftigte ⁴⁾	Investitionen	Sachanlagen ⁵⁾	Rohertrag ⁶⁾
		Anzahl bzw. Summe (Mio. DM) und Anteile der jeweils ... größten Unternehmen (%)					
a	b	c	d	e	f	g	h
97	4 143	Feinmechanische, Foto- und optische Erzeugnisse					
		254	5 936,0	6 950	114,0	39,0	1 240,0
		3	.	.	.	.	.
		6	36,5	18,3	.	23,6	33,2
		10	47,5	26,3	66,2	35,1	44,3
		25	69,8	54,5	76,2	62,1	66,0
		50	81,1	65,7	92,3	68,7	77,2
		100	91,8	77,9	96,9	76,9	92,0
98	41 461	Uhren					
		96	958,0	2 100	10,0	10,0	308,0
		3	.	.	.	.	.
		6	45,3	25,4	37,5	43,6	43,3
		10	/	/	/	/	/
		25	/	/	/	/	/
		50	/	/	/	/	/
99	41 465	Edelmetallwaren, Schmuck, Edel- und Schmucksteine					
		436	3 256,0	6 717	20,0	17,0	725,0
		3	.	.	.	.	.
		6	/	/	/	/	/
		10	/	/	/	/	/
		25	/	/	/	/	/
		50	56,7	41,8	47,7	60,6	49,0
		100	70,2	52,8	64,9	69,5	62,0
100	4 146	Uhren, Edelmetallwaren, Schmuck, Edel- und Schmucksteine					
		532	4 214,0	8 817	30,0	27,0	1 033,0
		3	.	.	.	.	.
		6	/	/	/	/	/
		10	/	/	/	/	/
		25	/	/	/	/	/
		50	52,9	35,1	38,0	53,9	45,8
		100	66,7	51,7	58,8	68,7	62,1
101	41 494	Spielwaren					
		141	1 644,0	4 289	20,0	17,0	489,0
		3	.	.	.	.	.
		6	41,3	19,6	49,3	26,1	36,6
		10	50,4	29,5	63,3	40,7	45,8
		25	67,1	43,3	79,7	57,7	65,3
		50	81,8	67,4	84,7	74,4	79,3
		100	95,9	91,8	98,3	93,1	96,3

noch Tabelle II.1

Lfd. Nr.	WZ- Nr. ¹⁾	Einheiten	Merkmal	Begleitmerkmale			
		Unternehmen ²⁾	Umsatz ³⁾	Beschäftigte ⁴⁾	Investitionen	Sachanlagen ⁵⁾	Rohrertrag ⁶⁾
		Anzahl bzw. Summe (Mio. DM) und Anteile der jeweils ... größten Unternehmen (%)					
a	b	c	d	e	f	g	h
102	41 496	Sport- und Campingartikel (ohne Campingmöbel)					
		144	997,0	1 978	5,0	11,0	295,0
		3	.	.	.	.	.
		6	/	/	/	/	/
		10	/	/	/	/	/
		25	/	/	/	/	/
		50	/	/	/	/	/
		100	90,4	82,8	92,1	79,5	87,9
103	4 149	Spielwaren, Sportartikel					
		284	2 641,0	6 267	26,0	28,0	784,0
		3	.	.	.	.	.
		6	/	/	/	/	/
		10	34,0	17,8	42,4	27,1	30,0
		25	49,0	33,4	63,5	40,6	47,8
		50	62,3	50,8	72,6	55,4	62,4
		100	77,7	66,7	80,7	66,6	75,4
104	414	Feinmechanische und optische Erzeugnisse, Schmuck, Spielwaren, Sportartikel					
		1 070	12 791,0	22 034	169,0	95,0	3 057,0
		3	.	.	.	.	.
		6	17,2	6,3	24,7	9,8	13,4
		10	22,7	9,0	46,9	13,4	19,1
		25	37,0	16,3	52,7	27,0	31,4
		50	50,2	28,2	61,9	43,9	43,8
		100	61,5	41,1	73,9	54,7	55,0
105	41 611	Kraftwagen					
		475	28 332,0	20 564	308,0	142,0	4 228,0
		3	.	.	.	.	.
		6	39,6	14,9	24,3	15,1	35,8
		10	54,6	23,8	30,6	28,7	48,5
		25	72,7	47,3	48,0	59,2	68,6
		50	85,2	64,8	67,8	83,5	83,9
		100	91,3	75,5	73,8	89,0	89,4
106	41 614	Kraftfahrzeugteile, -zubehör und -reifen					
		1 046	14 115,0	34 608	245,0	203,0	3 372,0
		3	.	.	.	.	.
		6	9,4	8,9	.	12,4	9,2
		10	13,2	11,4	16,2	18,7	12,0
		25	24,3	20,0	31,0	31,2	23,5
		50	36,1	30,5	49,4	39,9	34,7
		100	49,6	43,7	58,9	52,3	49,1

noch Tabelle II.1

Lfd. Nr.	WZ- Nr.¹)	Einheiten	Merkmal	Begleitmerkmale			
		Unternehmen²)	Umsatz³)	Beschäftigte⁴)	Investitionen	Sachanlagen⁵)	Rohertrag⁶)
		Anzahl bzw. Summe (Mio. DM) und Anteile der jeweils ... größten Unternehmen (%)					
a	b	c	d	e	f	g	h
107	41 617	Kraftträder, Fahrräder, Fahrradteile					
		99	2 115,0	2 555	30,0	8,0	400,0
		3	.	.	.	.	.
		6	40,9	21,0	39,4	31,0	33,5
		10	/	/	/	/	/
		25	/	/	/	/	/
		50	/	/	/	/	/
108	41 619	Sonstige Fahrzeuge und deren Teile					
		228	2 962,0	6 926	94,0	37,0	760,0
		3	.	.	.	.	.
		6	30,7	34,7	12,4	24,9	28,7
		10	/	/	/	/	/
		25	/	/	/	/	/
		50	/	/	/	/	/
109	4 161	Fahrzeuge, Fahrzeugteile, -zubehör und -reifen					
		1 849	47 524,0	64 652	676,0	389,0	8 760,0
		3	.	.	.	.	.
		6	23,6	4,7	11,0	5,5	17,3
		10	32,5	7,6	13,9	10,5	23,4
		25	44,1	18,8	24,5	22,6	34,5
		50	54,0	27,8	35,5	38,2	45,2
110	4 162	Landmaschinen, landwirtschaftliche Geräte					
		628	5 505,0	13 536	64,0	23,0	1 044,0
		3	.	.	.	.	.
		6	/	/	/	/	/
		10	/	/	/	/	/
		25	34,6	21,8	27,8	33,8	31,7
		50	/	/	/	/	/
111	41 641	Werkzeugmaschinen					
		318	5 114,0	6 903	57,0	42,0	1 088,0
		3	.	.	.	.	.
		6	33,7	.	.	.	.
		10	/	/	/	/	/
		25	/	/	/	/	/
		50	/	/	/	/	/
		100	/	/	/	/	/

noch Tabelle II.1

Lfd. Nr.	WZ- Nr. ¹⁾	Einheiten	Merkmal	Begleitmerkmale			
		Unternehmen ²⁾	Umsatz ³⁾	Beschäftigte ⁴⁾	Investitionen	Sachanlagen ⁵⁾	Rohrertrag ⁶⁾
		Anzahl bzw. Summe (Mio. DM) und Anteile der jeweils ... größten Unternehmen (%)					
a	b	c	d	e	f	g	h
112	41 642	Baumaschinen, Baugeräte					
		424	5 157,0	10 125	247,0	52,0	1 293,0
		3	.	.	.	.	.
		6	/	/	/	/	/
		10	/	/	/	/	/
		25	/	/	/	/	/
		50	/	/	/	/	/
		100	/	/	/	/	/
113	41 644	Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräte und -einrichtungen					
		1 166	22 526,0	46 940	539,0	457,0	6 591,0
		3	.	.	.	.	.
		6	/	/	/	/	/
		10	37,6	21,8	28,9	21,3	33,9
		25	55,6	34,0	51,0	63,1	51,5
		50	67,0	43,6	62,4	67,4	61,2
		100	74,5	53,0	71,5	72,4	69,0
114	41 649	Sonstige Maschinen (ohne Land- und Spezialmaschinen)					
		1 188	14 063,0	21 170	166,0	130,0	3 249,0
		3	.	.	.	.	.
		6	12,8	7,8	3,4	6,6	8,6
		10	18,3	9,8	7,6	8,3	11,5
		25	31,9	15,7	19,3	13,6	21,0
		50	46,0	25,5	31,4	23,6	33,8
		100	56,5	36,8	44,8	35,9	44,6
115	4 164	Maschinen (ohne Land- und Spezialmaschinen)					
		3 205	48 268,0	86 965	1 022,0	695,0	12 550,0
		3	.	.	.	.	.
		6	/	/	/	/	/
		10	18,2	13,0	15,5	14,4	18,1
		25	28,9	20,2	26,9	41,1	27,9
		50	38,8	25,2	32,2	46,9	35,4
		100	49,4	32,5	41,5	50,1	43,7
116	41 653	Technischer Fleischereibedarf und -maschinen					
		250	1 610,0	3 155	22,0	15,0	307,0
		3	.	.	.	.	.
		6	/	/	/	/	/
		10	/	/	/	/	/
		25	/	/	/	/	/
		50	/	/	/	/	/
		100	/	/	/	/	/

noch Tabelle II.1

Lfd. Nr.	WZ- Nr. ¹⁾	Einheiten	Merkmal	Begleitmerkmale			
		Unternehmen ²⁾	Umsatz ³⁾	Beschäftigte ⁴⁾	Investitionen	Sachanlagen ⁵⁾	Rohrertrag ⁶⁾
		Anzahl bzw. Summe (Mio. DM) und Anteile der jeweils ... größten Unternehmen (%)					
a	b	c	d	e	f	g	h
117	4 165	Technischer Spezialbedarf und -maschinen für bestimmte Wirtschaftszweige					
		361	2 475,0	4 907	37,0	21,0	463,0
		3	.	.	.	.	.
		6	/	/	/	/	/
		10	/	/	/	/	/
		25	/	/	/	/	/
		50	/	/	/	/	/
		100	/	/	/	/	/
118	41 661	Chemisch-technische Erzeugnisse					
		125	1 531,0	2 312	16,0	8,0	441,0
		3	.	.	.	.	.
		6	/	/	/	/	/
		10	/	/	/	/	/
		25	/	/	/	/	/
		50	/	/	/	/	/
		100	/	/	/	/	/
119	41 665	Technischer Bedarf, a.n.g.					
		546	4 339,0	9 641	57,0	41,0	1 156,0
		3	.	.	.	.	.
		6	/	/	/	/	/
		10	/	/	/	/	/
		25	/	/	/	/	/
		50	/	/	/	/	/
		100	/	/	/	/	/
120	4 166	Chemisch-technische Erzeugnisse, Technischer Bedarf, a.n.g.					
		713	6 233,0	12 931	74,0	50,0	1 675,0
		3	.	.	.	.	.
		6	/	/	/	/	/
		10	/	/	/	/	/
		25	/	/	/	/	/
		50	/	/	/	/	/
		100	/	/	/	/	/
121	4 169	Verpackungsglas und -keramik					
		80	1 213,0	1 378	11,0	4,0	164,0
		3	.	.	.	.	.
		6	/	/	/	/	/
		10	/	/	/	/	/
		25	/	/	/	/	/
		50	/	/	/	/	/

noch Tabelle II.1

Lfd. Nr.	WZ- Nr. ¹⁾	Einheiten	Merkmal	Begleitmerkmale			
		Unternehmen ²⁾	Umsatz ³⁾	Beschäftigte ⁴⁾	Investitionen	Sachanlagen ⁵⁾	Rohrertrag ⁶⁾
		Anzahl bzw. Summe (Mio. DM) und Anteile der jeweils ... größten Unternehmen (%)					
a	b	c	d	e	f	g	h
122	416	Fahrzeuge, Maschinen, Technischer Bedarf					
		6 835	111 218,0	184 370	1 885,0	1 182,0	24 655,0
		3	.	.	.	.	.
		6	10,1	3,7	7,3	1,2	8,0
		10	14,7	4,8	10,3	3,5	10,9
		25	24,2	10,4	13,8	13,3	20,1
		50	31,3	16,2	23,4	32,1	26,5
		100	40,3	21,4	29,5	39,5	34,3
123	4 181	Pharmazeutische Erzeugnisse					
		257	21 239,0	28 038	224,0	109,0	3 425,0
		3	.	.	.	.	.
		6	49,1	46,3	45,5	39,3	29,8
		10	59,0	56,2	49,2	48,3	36,0
		25	74,6	69,9	77,7	62,9	53,2
		50	86,6	83,5	91,1	79,8	69,7
		100	95,2	93,2	96,5	94,0	93,4
124	41 831	Dentalbedarf					
		163	1 747,0	4 864	22,0	18,0	461,0
		3	.	.	.	.	.
		6	/	/	/	/	/
		10	/	/	/	/	/
		25	/	/	/	/	/
		50	/	/	/	/	/
		100	91,3	91,4	93,6	96,3	92,4
125	41 835	Laborbedarf, sonstige medizinische und orthopädische Artikel					
		599	6 270,0	12 695	94,0	92,0	1 748,0
		3	.	.	.	.	.
		6	/	/	/	/	/
		10	/	/	/	/	/
		25	/	/	/	/	/
		50	/	/	/	/	/
		100	57,6	49,6	54,9	60,7	57,9
126	4 183	Laborbedarf, medizinische und orthopädische Artikel					
		762	8 017,0	17 559	116,0	110,0	2 209,0
		3	.	.	.	.	.
		6	/	/	/	/	/
		10	/	/	/	/	/
		25	/	/	/	/	/
		50	/	/	/	/	/
		100	52,2	48,0	50,7	56,8	52,1

noch Tabelle II.1

Lfd. Nr.	WZ- Nr. ¹⁾	Einheiten	Merkmal	Begleitmerkmale			
		Unternehmen ²⁾	Umsatz ³⁾	Beschäftigte ⁴⁾	Investitionen	Sachanlagen ⁵⁾	Rohrertrag ⁶⁾
		Anzahl bzw. Summe (Mio. DM) und Anteile der jeweils ... größten Unternehmen (%)					
a	b	c	d	e	f	g	h
127	4 186	Kosmetische Erzeugnisse, Körperpflegemittel					
		123	2 144,0	5 409	30,0	20,0	750,0
		3	.	.	.	.	.
		6	43,8	25,0	26,8	17,7	32,0
		10	/	/	/	/	/
		25	/	/	/	/	/
		50	/	/	/	/	/
		100	98,2	93,0	89,9	93,3	98,0
128	4 188	Wasch-, Putz- und Reinigungsmittel					
		135	1 279,0	2 826	9,0	21,0	378,0
		3	.	.	.	.	.
		6	26,6	22,1	25,0	24,7	26,8
		10	/	/	/	/	/
		25	/	/	/	/	/
		50	85,2	77,9	89,4	92,8	82,8
		100	95,8	93,2	98,6	99,8	95,7
129	418	Pharmaz. und kosmetische Erzeugnisse, Laborbedarf, med. Artikel, Reinigungsmittel					
		1 310	32 885,0	54 826	384,0	263,0	6 862,0
		3	.	.	.	.	.
		6	31,7	23,7	26,5	16,4	14,9
		10	38,1	28,7	28,7	20,1	18,0
		25	49,2	35,6	46,6	27,1	27,6
		50	58,2	44,0	54,2	33,2	37,8
		100	68,2	55,6	65,5	51,1	52,7
130	41 911	Schreib- und Druckpapier					
		91	6 793,0	7 124	89,0	27,0	831,0
		3	.	.	.	.	.
		6	43,6	46,0	47,2	34,9	43,7
		10	57,9	58,0	67,0	43,3	56,5
		25	86,1	77,3	78,8	73,7	79,5
		50	97,1	93,1	90,2	93,7	93,7
131	41 913	Papier (ohne Schreib- und Druckpapier)					
		120	1 620,0	1 583	13,0	6,0	196,0
		3	.	.	.	.	.
		6	/	/	/	/	/
		10	/	/	/	/	/
		25	/	/	/	/	/
		50	/	/	/	/	/
		100	/	/	/	/	/

noch Tabelle II.1

Lfd. Nr.	WZ- Nr. ¹⁾	Einheiten	Merkmal	Begleitmerkmale			
		Unternehmen ²⁾	Umsatz ³⁾	Beschäftigte ⁴⁾	Investitionen	Sachanlagen ⁵⁾	Rohhertrag ⁶⁾
		Anzahl bzw. Summe (Mio. DM) und Anteile der jeweils ... größten Unternehmen (%)					
a	b	c	d	e	f	g	h
132	41 917	Schreib- und Papierwaren, Schul- und Büroartikel					
		673	4 886,0	17 172	105,0	35,0	1 347,0
		3	.	.	.	.	.
		6	19,8	15,5	20,3	9,8	15,8
		10	25,4	20,2	25,3	15,4	20,1
		25	/	/	/	/	/
		50	/	/	/	/	/
		100	59,1	49,3	54,5	46,2	56,5
133	4 191	Papier, Pappe, Schreibwaren					
		987	14 273,0	27 823	251,0	75,0	2 570,0
		3	.	.	.	.	.
		6	20,7	11,8	16,8	12,7	14,1
		10	28,3	18,3	22,5	16,9	20,4
		25	45,7	26,0	36,0	22,6	31,4
		50	57,3	34,4	41,8	38,6	40,2
		100	68,7	45,0	47,5	55,9	51,9
134	41 941	Bücher, Fachzeitschriften, Musikalien					
		97	1 698,0	4 648	28,0	23,0	470,0
		3	.	.	.	.	.
		6	59,0	58,0	65,9	71,5	56,2
		10	64,3	60,6	80,4	71,8	60,1
		25	/	/	/	/	/
		50	/	/	/	/	/
135	41 945	Unterhaltungszeitschriften, Zeitungen					
		91	4 263,0	12 132	53,0	30,0	904,0
		3	.	.	.	.	.
		6	26,2	22,1	.	22,2	25,3
		10	36,9	31,1	32,9	27,5	35,4
		25	60,3	54,7	69,2	59,3	58,8
		50	84,6	81,0	84,0	75,8	82,8
136	4 194	Bücher, Zeitschriften, Zeitungen, Musikalien					
		188	5 961,0	16 779	81,0	53,0	1 374,0
		3	.	.	.	.	.
		6	22,8	18,4	25,8	36,8	23,3
		10	32,3	26,7	33,8	38,9	32,2
		25	51,3	46,8	60,4	50,4	50,1
		50	73,7	70,0	77,3	73,7	72,3
		100	94,9	93,7	94,4	94,4	93,7

noch Tabelle II.1

Lfd. Nr.	WZ- Nr. ¹⁾	Einheiten	Merkmal	Begleitmerkmale			
		Unternehmen ²⁾	Umsatz ³⁾	Beschäftigte ⁴⁾	Investitionen	Sachanlagen ⁵⁾	Rohrertrag ⁶⁾
		Anzahl bzw. Summe (Mio. DM) und Anteile der jeweils ... größten Unternehmen (%)					
a	b	c	d	e	f	g	h
137	41 981	Rohstoffe, Halb- und Fertigwaren verschiedener Art, o.a.S.					
		229	14 193,0	18 257	141,0	45,0	1 770,0
		3	.	.	.	.	.
		6	.	.	.	.	.
		10	74,4	63,5	71,4	68,0	63,5
		25	84,1	73,2	79,4	79,7	75,8
		50	90,4	84,7	89,2	83,4	85,5
		100	95,2	93,3	94,1	93,5	93,6
138	41 982	Rohstoffe und Halbwaren verschiedener Art, o.a.S.					
		74	2 301,0	2 396	57,0	12,0	307,0
		3	.	.	.	.	.
		6	/	/	/	/	/
		10	/	/	/	/	/
		25	/	/	/	/	/
		50	/	/	/	/	/
139	41 983	Fertigwaren verschiedener Art, o.a.S.					
		438	23 037,0	27 394	114,0	187,0	2 507,0
		3	.	.	.	.	.
		6	/	/	/	/	/
		10	/	/	/	/	/
		25	48,4	18,0	7,7	28,2	26,5
		50	68,5	45,3	39,1	62,7	48,8
		100	87,5	78,9	62,4	85,5	76,0
140	4 198	Waren verschiedener Art, o.a.S.					
		741	39 531,0	48 048	312,0	245,0	4 584,0
		3	.	.	.	.	.
		6	33,2	.	.	.	.
		10	38,6	26,3	33,3	19,3	30,5
		25	51,4	28,6	33,7	23,6	33,8
		50	64,9	44,7	55,3	52,7	49,9
		100	81,2	68,3	63,7	80,9	68,0
141	419	Papier, Schreibwaren, Druckerzeugnisse, Waren verschiedener Art, o.a.S.					
		1 916	59 765,0	92 650	644,0	373,0	8 529,0
		3	.	.	.	.	.
		6	22,0	.	.	.	.
		10	26,4	14,5	17,2	13,2	16,9
		25	36,2	16,4	21,1	14,6	20,2
		50	46,8	27,3	32,9	34,2	32,2
		100	61,6	40,7	44,5	55,1	45,2

noch Tabelle II.1

Lfd. Nr.	WZ- Nr. ¹⁾	Einheiten	Merkmal	Begleitmerkmale			
		Unternehmen ²⁾	Umsatz ³⁾	Beschäftigte ⁴⁾	Investitionen	Sachanlagen ⁵⁾	Rohrertrag ⁶⁾
		Anzahl bzw. Summe (Mio. DM) und Anteile der jeweils ... größten Unternehmen (%)					
a	b	c	d	e	f	g	h
142	41	Fertigwaren					
		26 638	507 548,0	737 894	6 185,0	3 897,0	86 845,0
		3	.	.	.	.	.
		6	4,4	2,8	3,7	2,5	1,9
		10	6,1	3,6	4,4	3,0	3,1
		25	11,1	5,1	8,2	4,4	6,0
		50	16,8	9,1	11,4	8,0	9,6
		100	23,8	12,6	15,4	13,4	14,6
143	40/41	Großhandel					
		39 288	861 288,0	1 018 455	9 626,0	5 279,0	125 165,0
		3	.	.	.	.	.
		6	6,2	2,1	5,2	2,6	3,0
		10	8,1	3,8	6,3	3,3	4,2
		25	12,3	5,7	8,4	5,4	6,4
		50	17,7	7,0	10,8	9,4	9,3
		100	24,6	11,0	14,5	13,8	13,8

Anmerkungen:

1) Statistisches Bundesamt,

Systematik der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1979,

Fassung für die Statistik im Produzierenden Gewerbe (SYPRO), Arbeitsunterlage 1982.

Ohne 30 5stellige Wirtschaftsuntergruppen, die mit 4stelligen Wirtschaftsklassen identisch sind:

40130, 40250, 40270, 40280, 40410, 40460, 40510, 40540, 40570, 40740, 40760,

41110, 41190, 41210, 41220, 41230, 41250, 41260, 41280, 41320, 41330, 41360, 41380, 41390, 41620, 41690, 41810, 41850, 41860, 41880.

Ohne 33 Wirtschaftsbereiche, für die keine statistisch gesicherten Angaben vorliegen bzw. die Angaben der statistischen Geheimhaltung unterliegen:

40155, 40211, 40270, 4027, 40280, 4028, 60611, 40615, 4061, 40641, 4064, 40871, 40874, 40879, 41165, 41171, 41241, 41250, 4125, 41274, 41277, 41375, 41390, 4139, 41646, 41651, 41655, 41657, 41663, 41667, 41850, 4185, 41915.

Einschl. 10 Wirtschaftsbereiche, für die Gesamtangaben, aber nicht nach Rangklassen, vorliegen:

40214, 40217, 41121, 41151, 41175, 41291, 41319, 41653, 4165, 61661.

2) Die Erfassungsgrenze für Unternehmen im Großhandel beträgt mehr als 1 Mio. DM Umsatz im Jahr.

3) Der Anteil der jeweils größten Unternehmen wird an der Merkmalssumme aller Unternehmen in dem betreffenden Wirtschaftsbereich gemessen (institutionelle Abgrenzung).

4) Anzahl der Beschäftigten zum 31. Dezember 1989.

5) Aufwendungen für gemietete und gepachtete Sachanlagen einschl. Leasing.

6) Umsatz minus Wareneinsatz ohne Umsatz-(Mehrwert-)steuer.

Symbole:

– nichts vorhanden,

/ keine Angabe, da Zahlenwert nicht sicher genug,

. aus Gründen der statistischen Geheimhaltung von Einzelangaben nicht veröffentlicht, aber in den Summen enthalten.

Abkürzungen:

a.n.g. anderweitig nicht genannt,

o.a.S. ohne ausgeprägten Schwerpunkt.

Quelle:

Statistisches Bundesamt, Sonderaufbereitung für die Monopolkommission, Mai 1992 (Abteilung V A),

Umsatzkonzentration der Unternehmen nach Wirtschaftszweigen im Großhandel 1989;

dass., Fachserie 6: Handel, Gastgewerbe, Reiseverkehr, Reihe 1.2: Beschäftigung, Umsatz, Wareneingang, Lagerbestand und Investitionen im Großhandel 1989, Tab. 1, S. 20 bis 31.

Tabelle III.1

Die hundert umsatzstärksten Unternehmen 1990 in Industrie, Handel, Verkehr und Dienstleistungen
(Fortschreibung der Tabelle über die „100 Größten“ in den ersten drei Hauptgutachten
der Monopolkommission)^{1) 2)}

Rang ³⁾										Unternehmen	Wirtschafts- zweig ⁴⁾	Umsatz ⁵⁾ (Mio. DM)	Erläute- rungen ⁶⁾
1990	1988	1986	1984	1982	1980	1978	1976	1974	1972				
1	1	1	4	2	2	4	3	5	3	Daimler-Benz AG ...	244	70 616	
2	2	2	2	4	3	3	4	4	1	Volkswagen AG	244	53 999	
3	4	3	1	1	1	1	1	2	5	VEBA AG	205	47 456	
4	3	4	3	3	4	2	6	6	2	Siemens AG	250	44 504	
5	6	5	6	8	8	8	11	14	11	RWE AG	101	42 753	
										DBP Telekom	51	40 590	
6	5	6	5	6	7	6	5	3	6	BASF AG	200	33 945	
										Deutsche Bundes- bahn	51	30 237	
7	7	7	7	5	5	5	2	1	4	Thyssen AG	230-232	30 004	
8	9	12	16	22	22	22	24	27	22	Robert Bosch GmbH	250	25 776	E
9	8	8	11	11	12	10	10	9	10	Bayer AG	200	24 267	
10	14	16	18	18	19	15	16	33	12	Adam Opel AG	244	23 708	
11	11	10	13	13	13	7	7	7	8	Hoechst AG	200	23 666	
12	16	11	8	10	10	13	12	12	18	Deutsche Shell AG ..	205	23 164	E
13	10	14	17	24	33	29	37	60	48	Bayerische Motoren Werke AG	244	23 130	
14	13	13	19	20	24	17	17	31	16	Ford-Werke AG	244	20 754	
15	12	9	9	12	11	9	9	8	9	Ruhrkohle AG	110	20 030	
16	15	20	20	17	17	16	14	13	19	Mannesmann AG ...	242	18 774	TK
										DBP Postdienst	51	17 349	
17	18	21	22	15	15	19	18	18	15	MAN AG	244	16 912	
18	19	15	10	9	9	11	8	10	14	ESSO AG	205	16 825	
19	47	52	50	42	43	51	47	49	68	VIAG AG	233	16 417	H
20	23	26	40	43	49	64	100	—	—	REWE & Co oHG ..	43	15 207	
21	20	23	26	31	35	38	39	44	44	Deutsche Lufthansa AG	515	14 365	
22	17	17	14	14	14	14	15	15	13	Fried. Krupp GmbH .	230-232	14 040	
										REWE Zentrale	40/41	14 025	So
23	22	19	12	7	6	18	20	23	32	Deutsche BP AG	205	13 830	TK
24	40	59	54	64	59	62	63	53	58	Preussag AG	230-232	13 656	So
25	24	24	25	25	21	24	25	22	23	Metallgesellschaft AG	233	13 393	
26	21	22	21	27	32	28	27	34	25	IBM Deutschland GmbH	243	13 324	
										EDEKA Zentrale	40/41	12 000	
27	31	18	15	16	20	34	41	70	72	Ruhrgas AG	103	11 756	H
28	26	30	36	32	26	20	30	32	30	Karstadt AG	43	10 871	
29	30	35	41	35	30	27	26	21	29	Hoesch AG	230-232	10 577	
30	32	32	28	23	18	25	21	25	31	Aral AG	43	9 340	
31	25	25	29	33	31	39	44	40	56	Degussa AG	200	9 319	E

noch Tabelle III.1

Rang ³⁾										Unternehmen	Wirtschafts- zweig ⁴⁾	Umsatz ⁵⁾ (Mio. DM)	Erläute- rungen ⁶⁾
1990	1988	1986	1984	1982	1980	1978	1976	1974	1972				
32	35	34	30	30	29	23	22	20	21	Deutsche Unilever GmbH	28/29	9 197	GD
33	37	42	47	44	38	37	35	35	35	Kaufhof Holding AG	43	8 993 H	
34	34	29	38	39	45	43	40	38	36	Philips GmbH	250	8 743	TK
35	36	31	37	—	—	—	—	—	—	BATIG Gesellschaft für Beteiligungen mbH	210,299,43	8 306	
										GEDELFI Großein- kauf GmbH & Co. .	40/41	8 250	So
36	43	60	64	55	47	40	42	42	39	Gustav und Grete Schickedanz Holding KG	43	8 142 H	
37	42	—	—	—	—	—	—	—	—	Asko Deutsche Kaufhaus AG	43	7 979 H	
38	50	53	67	86	94	—	—	—	—	Philip Morris GmbH .	299	7 802	TK
39	49	51	59	65	58	58	70	98	97	EDEKA Zentrale AG	40/41	7 742 H	
40	29	33	39	37	44	46	53	61	49	co op AG	40/41,43	7 240 H	
41	51	38	23	19	23	36	34	36	52	Mobil Oil AG	205	7 216	TK
42	39	27	24	28	27	21	19	16	17	Feldmühle Nobel AG	200	6 756	
43	78	73	66	78	66	65	76	58	71	DHS-Dillinger Hütte Saarstahl AG	230-232	6 736	TK
44	48	44	45	47	52	57	59	67	65	Vereinigte Elektrizi- tätswerke West- falen AG	101	6 329	
45	72	91	—	—	—	—	—	—	—	Spar Handels- Aktiengesellschaft Hamburg-Düssel- dorf-München	40/41,43	6 299 H	
46	52	40	55	51	53	48	46	48	47	Asea Brown Boveri AG	250	6 143	
47	45	48	48	63	79	76	—	—	—	Bayernwerk AG	101	6 013	
48	33	37	35	36	34	31	33	28	37	Klöckner & Co. AG .	40/41	5 876 H	
49	63	57	58	48	42	49	54	47	57	Klöckner-Werke AG	230-232	5 847	
50	62	68	81	79	76	73	81	99	82	Otto Versand GmbH & Co.	43	5 826 H	
51	41	41	34	38	39	—	—	—	—	Alfred C. Toepfer In- ternational GmbH .	40/41	5 655 H	
52	59	62	74	80	78	77	75	73	67	Bosch-Siemens Haus- geräte GmbH	250	5 455	
53	58	56	52	58	55	52	48	46	42	Henkel KGaA	200	5 455	
54	55	55	62	61	56	55	61	55	46	C.&A. Brennink- meyer	43	5 278 H	E
55	56	65	76	85	93	89	94	—	—	Zahnradfabrik Fried- richshafen AG	244	5 161	
56	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Lidl & Schwarz Stif- tung & Co. KG ...	43	5 149 H	
57	60	58	49	60	54	56	51	54	64	Deutsche Babcock AG	242	5 026	

noch Tabelle III.1

Rang ³⁾										Unternehmen	Wirtschafts- zweig ⁴⁾	Umsatz ⁵⁾ (Mio. DM)	Erläute- rungen ⁶⁾
1990	1988	1986	1984	1982	1980	1978	1976	1974	1972				
										Interbuy Warenbe- schaffung GmbH .	40/41	5 025	So
58	66	54	69	70	68	63	67	72	63	NestlÄ Deutschland AG	28/29	5 020	
59	46	39	33	34	36	44	57	65	51	Philipp Holzmann AG	300	4 963	Kblstg.
60	53	45	42	41	40	47	43	43	55	Saarbergwerke AG .	110	4 775	
61	77	82	94	88	91	87	98	—	99	Linde AG	242	4 452	
62	70	67	65	62	46	42	38	37	34	Hertie Waren- und Kaufhaus GmbH ..	43	4 425 H	
63	—	—	—	—	—	—	—	—	—	MHB Handel AG ...	43	4 372 H	
64	64	63	68	66	71	66	71	93	—	Bertelsmann AG	76	4 355	
65	44	43	44	49	69	—	—	—	—	Panavia Aircraft GmbH	248	4 328	E
66	71	72	82	—	—	—	—	—	—	Plus Warenhandels- gesellschaft mbH & Co. OHG	43	4 326 H	E
67	74	64	63	59	50	50	50	57	54	BayWa AG	40/41,43	4 211 H	
68	68	81	60	74	72	75	80	79	—	Franz Haniel & Cie GmbH	40/41	4 136 H	
69	65	71	85	82	—	94	—	94	87	ITT Gesellschaft für Beteiligungen mbH	244,40/41	4 111	TK
70	79	—	—	—	—	—	—	—	—	Procter & Gamble GmbH	200	4 094	TK
71	89	—	—	—	—	—	—	—	—	Hewlett-Packard GmbH	250	4 060	E
72	73	83	87	77	90	—	—	—	—	Heraeus Holding GmbH	200	4 004	
73	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Allkauf-SB-Waren- haus GmbH & Co.	43	3 972 H	
74	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Vereinigte Energie- werke AG	100	3 943	E
75	76	—	—	—	—	—	—	—	—	Hamburger Gesellschaft für Beteiligungs- verwaltung mbH ..	101	3 926	
76	67	61	73	76	80	84	84	81	73	Continental AG	213	3 847	
77	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Bremer Vulkan AG .	244	3 827	
78	69	49	57	56	62	60	60	51	50	Standard Elektrik Lorenz AG	250	3 825	TK
79	95	100	—	74	85	69	71	78	77*	Grundig AG ⁷⁾	250	3 629	TK
80	75	70	53	57	51	53	49	45	43	Klößner-Humboldt- Deutz AG	242	3 613	
81	—	—	—	—	—	—	—	—	—	AGIV Aktiengesell- schaft für Industrie und Verkehrswe- sen	242	3 607	
82	90	94	—	—	—	92	—	—	85*	Axel Springer Verlag AG	76	3 534	

noch Tabelle III.1

Rang ³⁾										Unternehmen	Wirtschafts- zweig ⁴⁾	Umsatz ⁵⁾ (Mio. DM)	Erläute- rungen ⁶⁾
1990	1988	1986	1984	1982	1980	1978	1976	1974	1972				
83	86	98	—	—	92	93	98	93	86*	Schering AG	200	3 525 ⁸⁾	
84	80	86	—	92	98	95	—	—	—	Touristik Union International GmbH & Co KG . .	55	3 512	
85	94	—	—	—	—	—	—	—	—	Südzucker AG	285	3 437	
86	85	77	86	—	—	—	—	—	—	Energie-Versorgung Schwaben AG	101	3 421	
87	81	78	97	—	—	97	—	—	98	Carl-Zeiss-Stiftung . .	252	3 401	
88	83	74	61	54	61	70	78	78	78	Hapag-Lloyd AG . . .	515	3 360	
89	92	97	—	—	—	—	—	—	—	FAG Kugelfischer Georg Schäfer KGaA	244	3 290	
90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Liebherr-Holding GmbH	242	3 104	
91	—	69	100	—	—	—	—	—	—	Dr. Ing. h.c. F. Por- sche AG	244	3 070	
92	84	—	—	—	—	—	—	—	—	Deutsche ICI GmbH	200	2 993	TK
93	96	96	—	—	—	—	—	—	—	Badenwerk AG	101	2 907	E
94	98	99	99	—	—	—	—	—	—	Wacker-Chemie GmbH	200	2 896	
95	—	—	—	—	—	—	—	—	—	FIAT Automobil AG .	244	2 871	
96	—	—	—	—	—	—	—	—	—	DuPont de Nemours (Deutschland) GmbH	200	2 857	E
97	—	75	79	72	65	59	58	63	59	Compagnie de Saint- Gobain (Deutsche Gruppe)	227	2 821	GD
98	—	—	—	—	—	—	—	—	—	DER Deutsches Reisebüro	55	2 790	
99	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Stadtwerke München	101	2 733	E
100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	PWA Papierwerke Waldhof-Aschaf- fenburg AG	264	2 719	

1) Bezüglich der Auswahlkriterien vgl. Monopolkommission, Fusionskontrolle bleibt vorrangig, Hauptgutachten 1978/1979, Baden-Baden 1980, Tz. 270 bis 286. Im Gegensatz zur Berichterstattung in den Hauptgutachten I bis III, die in den Hauptgutachten IV und V im Anhang fortgeschrieben wurde, werden seit dem Hauptgutachten VI die Einkaufsvereinigungen mit ihrem anteiligen Beschaffungsvolumen in dieser Tabelle nachrichtlich aufgeführt (vgl. Fn. 5).

2) In den Fällen, in denen anstelle einer Rangangabe ein Strich erscheint, befand sich das betreffende Unternehmen in dem Jahr nicht unter den nach Umsatz hundert größten Unternehmen.

3) Zu Veränderungen in der Zusammensetzung und der Rangfolge der hundert umsatzstärksten Unternehmen vgl. die ausführlichen Anmerkungen zu den Tabellen 1, 2, 3 und 6 in Kapitel III im Hauptband dieses Gutachtens.

4) Nummern der amtlichen Systematik der Wirtschaftszweige 1979.

5) Grundsätzlich Konzernumsatz der inländischen Konzerngesellschaften. Bei Handelsunternehmen (Kennzeichnung durch "H" hinter der Umsatzangabe) 75 % des nominellen Umsatzes.

6) Bedeutung der verwendeten Abkürzungen:

E = Einzelabschluß

GD = Umsätze der deutschen Gruppe (Obergesellschaften und Beteiligungsgesellschaften haben 50 % und mehr Kapitalanteil)

Kblstg. = Konzernbauleistung

So = Sonstige Umsatzabgrenzung

TK = Konsolidierte Umsätze des inländischen Teilkonzerns.

7) Aufgrund unterschiedlicher Abgrenzungen sind die Umsatzangaben bis 1984 nicht unmittelbar vergleichbar mit denen der Jahre 1986, 1988 und 1990.

8) Schätzwert.

* Korrigierte Angaben.

Quelle: Eigene Erhebungen

Tabelle III.2

Prozentuale Abweichungen verschiedener Schätzwerte ($WS^*_{I,\dots}$) vom wahren Wert der Wertschöpfung des inländischen Konzerns (WS_I) bei Großunternehmen für die Jahre 1990, 1988, 1986, 1984, 1982, 1980 und 1978 ^{1) 2)}

Rang	Jahr	Unternehmen	Abweichung der jeweiligen Schätzwerte vom wahren Wert WS_I (%)			Arithmetisches Mittel aus	
			WS^*_{I,U^3}	$WS^*_{I,B}$	$WS^*_{I,P}$	allen verfügbaren Abweichungswerten	den zwei am nächsten gelegenen Abweichungswerten
1	1990	Daimler-Benz AG	—	—	—	—	—
1	1988		—	—	—	—	—
1	1986		—	—	—	—	—
2	1984		- 9,50	+ 4,92	+ 1,42	- 3,16	+ 3,17
2	1982		- 4,26	- 3,97	- 0,69	- 2,98	- 4,12
2	1980		- 4,21	-10,39	+ 0,08	- 4,84	- 2,07
2	1978		- 5,83	-13,57	- 0,96	- 6,79	- 3,39
2	1990	Siemens AG	—	—	—	—	—
2	1988		—	—	—	—	—
2	1986		+ 2,66	- 6,37	+ 2,37	- 0,45	+ 2,52
1	1984		+ 4,90	- 5,37	+ 5,50	+ 1,68	+ 5,20
1	1982		+ 5,17	- 5,17	+ 4,63	+ 1,54	+ 4,90
1	1980		+ 3,30	- 9,73	+ 4,08	- 0,78	+ 3,69
1	1978		+ 6,28	- 8,99	+ 3,90	+ 0,40	+ 5,09
3	1990	Volkswagen AG	+ 6,47	-11,16	+ 3,77	- 0,30	+ 5,12
3	1988		- 4,68	-20,44	- 2,45	- 9,19	- 3,56
3	1986		+10,26	-15,55	+ 3,18	- 0,70	+ 6,72
3	1984		- 1,92	-13,19	- 0,68	- 5,26	- 1,30
3	1982		- 1,75	-12,29	- 2,58	- 5,54	- 2,17
3	1980		- 0,55	-21,34	- 1,84	- 7,91	- 1,19
3	1978		—	—	—	—	—
4	1990	Hoechst AG	—	—	—	—	—
7	1988		—	—	—	—	—
7	1986		- 5,71	- 8,89	+ 1,39	- 4,40	- 7,30
7	1984		- 1,44	- 1,60	+ 5,80	+ 2,76	- 1,52
10	1982		- 3,52	- 5,71	+ 2,32	- 2,30	- 4,62
10	1980		- 4,47	-12,86	+25,90	+ 2,86	- 8,67
8	1978		- 3,03	-15,42	+ 1,61	- 5,61	- 0,71
5	1990	BASF AG	—	—	—	—	—
4	1988		—	—	—	—	—
6	1986		+ 7,55	+ 1,46	+ 5,73	+ 4,92	+ 6,64
6	1984		+11,27	+ 7,99	+ 8,82	+ 9,16	+ 8,41
8	1982		+16,44	+ 6,89	+ 3,38	+ 8,90	+ 5,13
8	1980		—	—	—	—	—
6	1978		—	—	—	—	—
6	1990	Robert Bosch GmbH	+ 4,55	-16,36	- 0,58	- 4,13	+ 1,99
6	1988		+ 4,59	-11,29	+ 2,39	- 1,41	+ 3,49
9	1986		+ 4,45	-12,21	+ 3,52	- 1,41	+ 3,99
10	1984		+ 0,74	-12,75	+ 0,95	- 3,69	+ 0,85
13	1982		+ 3,04	-14,10	+ 1,79	- 3,09	+ 2,41
14	1980		+ 6,06	-14,16	+ 5,88	- 0,74	+ 5,97
15	1978		+ 2,92	-16,29	+ 2,57	- 3,60	+ 2,75

noch Tabelle III.2

Rang	Jahr	Unternehmen	Abweichung der jeweiligen Schätzwerte vom wahren Wert WS_i (%)			Arithmetisches Mittel aus	
			WS^*_{I,U^3}	$WS^*_{I,B}$	$WS^*_{I,P}$	allen verfü- baren Abwei- chungs- werten	den zwei am nächsten gelegenen Abwei- chungs- werten
7	1990	Bayer AG	+ 3,99	- 8,81	+ 5,88	+ 0,35	+ 4,93
5	1988		+ 0,56	- 6,49	+ 3,24	- 0,90	+ 1,90
5	1986		+ 1,84	+ 3,01	+10,40	+ 5,08	+ 2,43
5	1984		- 1,51	+ 8,74	+ 7,70	+ 4,98	+ 8,22
7	1982		+ 0,77	+ 9,83	+ 8,14	+ 6,24	+ 8,98
6	1980		- 3,68	- 2,38	+ 5,56	- 0,16	- 3,03
7	1978		- 6,70	+ 1,12	- 4,12	- 3,23	- 5,41
8	1990	Thyssen AG	+ 9,01	+ 3,19	+ 2,49	+ 4,90	+ 2,84
10	1988		+ 4,26	+ 2,12	+ 2,16	+ 2,84	+ 2,15
10	1986		+ 9,52	+10,06	+ 4,76	+ 8,11	+ 9,79
11	1984		+ 7,39	+14,53	+24,00	+15,31	+10,96
5	1982		+ 7,67	+ 9,20	+ 3,53	+ 6,80	+ 8,44
5	1980		+ 3,26	- 1,59	+ 0,64	+ 1,83	+ 1,11
5	1978		—	—	—	—	—
9	1990	RWE AG	+ 1,15	- 1,50	+ 0,10	- 0,08	+ 0,63
11	1988		- 2,42	+ 0,84	+ 1,17	- 0,14	+ 1,01
12	1986		—	—	—	—	—
8	1984		—	—	—	—	—
6	1982		—	—	—	—	—
9	1980		—	—	—	—	—
11	1978		—	—	—	—	—
11	1990	VEBA AG	- 3,35	- 4,04	- 0,20	- 2,53	- 3,70
9	1988		- 9,09	- 6,77	- 4,37	- 6,75	- 8,72
11	1986		- 6,47	- 4,14	- 2,81	- 4,47	- 3,48
9	1984		- 5,48	- 0,92	- 0,31	- 2,24	- 0,62
9	1982		- 8,26	- 2,79	- 1,77	- 4,27	- 2,28
7	1980		- 3,88	- 3,72	+ 0,03	- 2,52	- 3,80
10	1978		- 3,36	- 3,28	- 0,39	- 2,35	- 3,32
12	1990	Mannesmann AG	—	—	—	—	—
13	1988		—	—	—	—	—
14	1986		—	—	—	—	—
13	1984		+ 2,45	- 3,66	+ 6,78	+ 1,86	+ 4,62
11	1982		+ 2,99	- 4,29	+ 3,11	+ 0,61	+ 3,05
13	1980		- 0,11	- 9,36	+ 4,46	- 1,67	+ 2,18
14	1978		+ 3,53	- 8,80	+ 4,32	- 0,32	+ 3,92
14	1990	Deutsche Bank AG	+11,86	+11,52	+ 1,85	+ 8,41	+11,69
12	1988		+ 2,59	+ 5,23	+ 1,54	+ 3,12	+ 2,06
13	1986		- 1,82	+ 1,94	+ 1,10	+ 0,41	+ 1,52
12	1984		- 3,55	+ 1,24	+ 0,10	- 0,73	+ 0,68
15	1982		-10,58	- 0,92	- 1,53	- 4,34	- 1,22
17	1980		- 7,39	+ 3,46	+ 3,41	- 0,17	+ 3,43
19	1978		- 7,80	- 0,64	- 0,72	- 3,05	- 0,68
18	1990	MAN AG	+ 1,03	- 4,02	- 0,15	- 1,04	+ 0,44
21	1988		+ 1,37	+ 4,64	+ 1,94	- 0,46	+ 1,66
21	1986		—	—	—	—	—
18	1984		—	—	—	—	—
16	1982		—	—	—	—	—
16	1980		—	—	—	—	—
18	1978		—	—	—	—	—

noch Tabelle III.2

Rang	Jahr	Unternehmen	Abweichung der jeweiligen Schätzwerte vom wahren Wert WS _I (%)			Arithmetisches Mittel aus	
			WS* _{I,U} ³⁾	WS* _{I,B}	WS* _{I,P}	allen verfüg- baren Abwei- chungs- werten	den zwei am nächsten gelegenen Abwei- chungs- werten
20	1990	Dresdner Bank AG	- 3,58	- 0,53	- 1,66	- 1,92	- 1,09
19	1988		- 2,86	+ 2,79	+ 1,72	+ 0,55	+ 2,26
20	1986		- 5,23	+ 1,40	+ 0,84	- 0,99	+ 1,12
21	1984		—	—	—	—	—
25	1982		—	—	—	—	—
26	1980		—	—	—	—	—
27	1978		—	—	—	—	—
21	1990	Fried. Krupp GmbH	—	—	—	—	—
20	1988		—	—	—	—	—
18	1986		—	—	—	—	—
16	1984		+ 1,66	- 3,02	+ 1,06	- 0,30	+ 1,36
14	1982		+ 1,38	- 0,04	+ 1,93	+ 1,09	+ 1,65
12	1980		+ 2,90	- 2,30	+ 2,48	+ 0,16	+ 1,39
17	1978		—	—	—	—	—
22	1990	Preussag AG	-20,11	- 2,54	+ 1,28	- 7,12	- 0,63
46	1988		-32,60	- 7,20	+ 0,60	-13,06	- 3,30
35	1986		-39,05	- 4,20	+ 1,39	-13,96	- 1,41
45	1984		-60,19	- 3,10	± 0	-21,10	- 1,55
44	1982		-58,12	- 6,71	- 6,43	-23,76	- 6,57
47	1980		-55,63	- 5,50	+ 2,73	-19,47	- 1,39
54	1978		—	—	—	—	—
23	1990	Commerzbank AG	-27,72	-21,89	-22,23	-23,95	-22,06
24	1988		- 6,13	+ 3,07	+ 2,56	- 0,17	+ 2,81
29	1986		-10,75	+ 2,27	+ 1,92	- 2,19	+ 2,10
34	1984		-14,04	+ 1,74	+ 1,44	- 3,62	+ 1,59
39	1982		-16,43	- 2,62	+ 0,84	- 6,07	- 0,89
44	1980		-13,63	+ 0,52	+ 0,42	- 4,23	+ 0,47
36	1978		- 6,43	+ 5,91	+ 5,84	+ 1,77	+ 5,87
25	1990	Karstadt AG	- 2,58	+ 9,15	- 0,51	+ 2,02	- 1,54
—	1988		—	—	—	—	—
—	1986		—	—	—	—	—
—	1984		—	—	—	—	—
—	1982		—	—	—	—	—
—	1980		—	—	—	—	—
—	1978		—	—	—	—	—
28	1990	VIAG AG	+21,19	-16,22	+ 5,55	+ 3,51	+13,37
53	1988		+ 2,72	- 6,48	+11,53	+ 2,59	+ 7,12
56	1986		- 0,12	+ 0,26	+ 1,97	+ 0,70	+ 0,07
46	1984		—	—	—	—	—
38	1982		—	—	—	—	—
33	1980		—	—	—	—	—
46	1978		—	—	—	—	—
29	1990	Asea Brown Boveri AG	- 1,70	- 2,12	+ 0,24	- 1,20	- 1,91
29	1988		- 1,48	- 4,18	- 0,38	- 2,01	- 0,93
31	1986		+ 0,91	- 1,86	+ 0,20	+ 0,25	+ 0,56
32	1984		+ 1,77	- 1,20	+ 0,94	+ 0,50	+ 1,36
34	1982		+ 2,70	- 1,94	+ 1,23	+ 0,66	+ 1,96
29	1980		+ 1,52	- 1,70	+ 0,51	+ 0,11	+ 1,01
30	1978		+ 1,40	- 1,84	+ 0,29	- 0,05	+ 0,85

noch Tabelle III.2

Rang	Jahr	Unternehmen	Abweichung der jeweiligen Schätzwerte vom wahren Wert WS_i (%)			Arithmetisches Mittel aus	
			$WS^*_{LU^3}$	WS^*_{LB}	WS^*_{LP}	allen verfü- baren Abwei- chungs- werten	den zwei am nächsten gelegenen Abwei- chungs- werten
32	1990	Kaufhof Holding AG	—	—	—	—	—
35	1988		—	—	—	—	—
34	1986		- 0,06	- 0,06	± 0	- 0,04	- 0,06
35	1984		—	—	—	—	—
32	1982		—	—	—	—	—
27	1980		—	—	—	—	—
28	1978		—	—	—	—	—
33	1990	Zahnradfabrik Friedrichshafen AG	- 0,70	- 8,04	- 0,02	- 2,92	- 0,36
—	1988		—	—	—	—	—
—	1986		—	—	—	—	—
—	1984		—	—	—	—	—
—	1982		—	—	—	—	—
—	1980		—	—	—	—	—
—	1978		—	—	—	—	—
36	1990	Bayerische Vereinsbank AG	- 3,49	+ 1,03	+ 0,56	- 0,64	+ 0,79
37	1988		- 4,05	+ 0,17	+ 0,32	- 1,18	+ 0,25
43	1986		- 3,67	—	+ 0,93	—	- 1,37
52	1984		- 4,30	—	+ 0,03	—	- 2,14
56	1982		- 4,58	+ 0,05	- 0,04	- 1,52	± 0
60	1980		- 3,33	+ 1,34	+ 1,22	- 0,26	+ 1,28
63	1978		+ 2,58	+ 2,34	+ 2,25	+ 2,39	+ 2,30
39	1990	Degussa AG	- 0,46	- 2,09	+ 5,89	+ 1,11	- 1,28
38	1988		+ 5,54	- 0,90	+ 8,91	+ 4,52	+ 7,22
45	1986		+ 17,25	- 4,55	+ 4,44	+ 17,14	+ 0,06
51	1984		+ 15,92	- 2,92	+ 4,47	+ 5,82	+ 0,78
55	1982		+ 16,09	- 1,77	+ 4,66	+ 6,33	+ 1,45
55	1980		+ 14,54	- 3,79	+ 4,40	+ 5,05	+ 0,30
55	1978		—	—	—	—	—
41	1990	Ruhrgas AG	+ 9,97	- 12,14	- 1,37	- 1,18	- 6,75
55	1988		+ 6,74	- 12,31	+ 2,90	- 0,89	+ 4,82
48	1986		—	—	—	—	—
40	1984		—	—	—	—	—
53	1982		—	—	—	—	—
71	1980		—	—	—	—	—
76	1978		—	—	—	—	—
42	1990	Standard Elektrik Lorenz AG	- 4,79	- 4,92	- 4,26	- 4,66	- 4,85
—	1988		—	—	—	—	—
—	1986		—	—	—	—	—
—	1984		—	—	—	—	—
—	1982		—	—	—	—	—
—	1980		—	—	—	—	—
—	1978		—	—	—	—	—
44	1990	Saarbergwerke AG	- 4,48	- 0,08	+ 0,01	- 1,52	- 0,03
39	1988		+ 0,24	- 2,28	+ 0,41	- 0,55	+ 0,32
32	1986		- 8,00	- 7,98	- 7,96	- 7,98	- 7,99
33	1984		+ 0,10	+ 0,05	+ 0,10	+ 0,08	+ 0,08
31	1982		- 2,48	+ 0,07	+ 0,15	- 0,75	+ 0,11
31	1980		—	—	—	—	—
32	1978		—	—	—	—	—

noch Tabelle III.2

Rang	Jahr	Unternehmen	Abweichung der jeweiligen Schätzwerte vom wahren Wert WS _i (%)			Arithmetisches Mittel aus	
			WS* _{I,U} ³⁾	WS* _{I,B}	WS* _{I,P}	allen verfü- baren Abwei- chungs- werten	den zwei am nächsten gelegenen Abwei- chungs- werten
47	1990	Henkel KGaA	-10,56	-14,85	+ 5,26	- 6,72	-12,71
47	1988		-12,88	-11,35	+ 8,72	- 5,17	-12,11
51	1986		- 6,49	- 9,21	+ 9,04	- 2,22	- 7,85
58	1984		+ 3,24	+ 3,24	+13,47	+ 6,65	+ 3,24
52	1982		—	—	—	—	—
46	1980		—	—	—	—	—
44	1978		—	—	—	—	—
48	1990	BATIG Gesellschaft für Beteiligungen mbH	—	—	—	—	—
49	1988		- 4,80	- 7,96	- 7,45	- 6,73	- 7,70
36	1986		—	—	—	—	—
43	1984		—	—	—	—	—
—	1982		—	—	—	—	—
—	1980		—	—	—	—	—
—	1978		—	—	—	—	—
50	1990	Asko Deutsche Kaufhaus AG	+ 1,82	- 10,04	+ 0,62	- 2,54	+ 1,22
66	1988		+ 3,28	- 2,79	+ 1,72	+ 0,74	+ 2,50
—	1986		—	—	—	—	—
—	1984		—	—	—	—	—
—	1982		—	—	—	—	—
—	1980		—	—	—	—	—
—	1978		—	—	—	—	—
51	1990	FAG Kugelfischer Georg Schäfer KGaA	+ 5,32	- 2,07	+ 4,01	+ 2,42	+ 4,66
51	1988		+ 2,28	- 4,30	+ 3,64	+ 0,53	+ 2,95
44	1986		+ 4,35	+ 0,89	+ 4,87	+ 3,37	+ 4,61
55	1984		—	—	—	—	—
49	1982		—	—	—	—	—
45	1980		—	—	—	—	—
51	1978		—	—	—	—	—
52	1990	Bayerische Hypotheken- und Wechsel-Bank AG	+ 0,13	+ 2,56	+ 2,14	+ 1,61	+ 2,35
41	1988		- 4,05	+ 0,21	+ 0,03	- 1,27	+ 0,12
46	1986		- 4,67	- 0,23	- 0,33	- 1,74	- 0,28
57	1984		- 6,45	+ 0,18	+ 0,01	- 2,08	+ 0,10
57	1982		- 7,43	+ 0,23	+ 0,12	- 2,36	+ 0,18
68	1980		- 6,36	+ 1,01	+ 0,89	- 1,49	+ 0,95
61	1978		—	—	—	—	—
53	1990	Linde AG	+ 1,65	- 3,07	+ 2,24	+ 0,27	+ 1,94
—	1988		—	—	—	—	—
—	1986		—	—	—	—	—
—	1984		—	—	—	—	—
—	1982		—	—	—	—	—
—	1980		—	—	—	—	—
—	1978		—	—	—	—	—
57	1990	Deutsche Babcock AG	+ 2,51	+ 5,70	+ 2,06	+ 3,42	+ 2,28
56	1988		- 2,98	- 3,25	+ 0,25	- 2,00	- 3,12
60	1986		- 0,39	- 1,88	+ 1,63	- 0,21	- 1,14
59	1984		- 1,22	+ 3,39	+ 3,13	+ 1,77	+ 3,26
66	1982		+ 1,21	- 4,28	+ 8,62	+ 1,85	- 1,53
53	1980		+ 3,35	-14,00	+ 3,04	- 2,54	+ 3,19
47	1978		- 0,45	- 8,96	+ 0,30	- 3,04	- 0,07

noch Tabelle III.2

Rang	Jahr	Unternehmen	Abweichung der jeweiligen Schätzwerte vom wahren Wert WS_t (%)			Arithmetisches Mittel aus	
			WS^*_{I,U^3}	$WS^*_{I,B}$	$WS^*_{I,P}$	allen verfügbaren Abweichungs- werten	den zwei am nächsten gelegenen Abweichungs- werten
58	1990	co op AG	+ 0,14	+ 0,66	+ 0,02	+ 0,28	+ 0,08
—	1988		—	—	—	—	—
—	1986		—	—	—	—	—
—	1984		—	—	—	—	—
—	1982		—	—	—	—	—
—	1980		—	—	—	—	—
—	1978		—	—	—	—	—
62	1990	Schering AG	—	—	—	—	—
59	1988		—	—	—	—	—
62	1986		- 8,65	-13,75	+ 0,35	- 7,35	-11,20
67	1984		- 5,04	- 3,35	+ 3,41	- 1,66	- 4,20
62	1982		- 8,78	-16,92	- 4,91	-10,21	- 6,85
63	1980		- 2,24	-14,00	+ 0,81	- 5,12	- 0,72
70	1978		- 1,84	-18,51	- 1,72	- 7,36	- 1,78
64	1990	Otto Versand GmbH & Co	-18,04	-31,47	- 3,89	-17,80	- 24,75
—	1988		—	—	—	—	—
—	1986		—	—	—	—	—
—	1984		—	—	—	—	—
—	1982		—	—	—	—	—
—	1980		—	—	—	—	—
—	1978		—	—	—	—	—
67	1990	Axel Springer Verlag AG	- 0,43	- 1,63	- 0,43	- 0,83	- 0,43
—	1988		—	—	—	—	—
—	1986		—	—	—	—	—
—	1984		—	—	—	—	—
—	1982		—	—	—	—	—
—	1980		—	—	—	—	—
—	1978		—	—	—	—	—
69	1990	Wacker-Chemie GmbH	+ 6,55	+ 1,74	+ 3,24	+ 3,84	+ 2,49
—	1988		—	—	—	—	—
—	1986		—	—	—	—	—
—	1984		—	—	—	—	—
—	1982		—	—	—	—	—
—	1980		—	—	—	—	—
—	1978		—	—	—	—	—
70	1990	Klöckner-Humboldt-Deutz AG ...	+ 5,36	+ 1,33	+ 4,08	+ 3,59	+ 4,72
71	1988		+ 1,45	- 0,77	+ 6,77	+ 2,48	+ 0,34
54	1986		—	—	—	—	—
37	1984		—	—	—	—	—
36	1982		—	—	—	—	—
39	1980		—	—	—	—	—
35	1978		—	—	—	—	—
73	1990	Westdeutsche Landesbank	- 0,54	+17,19	- 0,57	+ 5,36	- 0,55
61	1988	Girozentrale	+ 1,33	+ 4,21	- 0,91	+ 1,54	+ 0,21
67	1986		+ 1,50	—	+ 5,60	—	+ 3,55
82	1984		- 2,96	—	+ 3,10	—	+ 0,07
83	1982		—	—	—	—	—
81	1980		—	—	—	—	—
57	1978		—	—	—	—	—

noch Tabelle III.2

Rang	Jahr	Unternehmen	Abweichung der jeweiligen Schätzwerte vom wahren Wert WS_1 (%)			Arithmetisches Mittel aus	
			WS^*_{I,U^3}	$WS^*_{I,B}$	$WS^*_{I,P}$	allen verfü- baren Abwei- chungs- werten	den zwei am nächsten gelegenen Abwei- chungs- werten
75	1990	Rheinmetall Berlin AG	- 1,33	+ 1,80	+ 1,72	+ 0,73	+ 1,76
70	1988		+ 0,48	+ 1,63	+ 2,23	+ 1,45	+ 1,93
71	1986		+ 1,60	+ 3,37	+ 2,49	+ 2,49	+ 2,93
80	1984		+ 3,36	+ 1,00	+ 0,50	+ 1,62	+ 0,75
69	1982		- 0,62	- 0,73	+ 0,10	+ 0,42	- 0,67
—	1980		—	—	—	—	—
—	1978		—	—	—	—	—
85	1990	Grundig AG	+17,93	-12,91	+ 4,98	+ 3,33	+11,45
88	1988		+ 8,98	-11,30	+ 6,15	+ 1,28	+ 7,57
79	1986		- 0,05	-16,93	- 5,56	- 7,51	- 2,81
—	1984		—	—	—	—	—
71	1982		—	—	—	—	—
86	1980		—	—	—	—	—
61	1978		—	—	—	—	—
88	1990	Deutsche Shell AG	+ 5,39	+27,29	+ 7,81	+13,50	+ 6,60
—	1988		—	—	—	—	—
—	1986		—	—	—	—	—
—	1984		—	—	—	—	—
—	1982		—	—	—	—	—
—	1980		—	—	—	—	—
—	1978		—	—	—	—	—
91	1990	J. M. Voith GmbH	- 4,84	-21,07	- 4,48	-10,13	- 4,66
—	1988		- 6,88	-22,26	- 4,55	-11,23	- 5,71
—	1986		+ 3,06	-17,75	- 2,51	- 5,73	+ 0,28
—	1984		—	—	—	—	—
—	1982		—	—	—	—	—
—	1980		—	—	—	—	—
—	1978		—	—	—	—	—
93	1990	DG Bank Deutsche Genossen- schaftsbank	- 1,58	- 1,76	- 4,28	- 2,54	- 1,67
78	1988		- 7,45	- 6,54	- 9,52	- 7,80	- 7,00
—	1986		—	—	—	—	—
—	1984		—	—	—	—	—
—	1982		—	—	—	—	—
—	1980		—	—	—	—	—
—	1978		—	—	—	—	—
97	1990	E. Merck	+10,52	- 8,89	+33,38	+11,67	+ 0,81
—	1988		—	—	—	—	—
—	1986		—	—	—	—	—
—	1984		—	—	—	—	—
—	1982		—	—	—	—	—
—	1980		—	—	—	—	—
—	1978		—	—	—	—	—
98	1990	Südzucker AG	- 5,90	+12,22	+ 0,57	+ 2,30	- 2,66
—	1988		—	—	—	—	—
—	1986		—	—	—	—	—
—	1984		—	—	—	—	—
—	1982		—	—	—	—	—
—	1980		—	—	—	—	—
—	1978		—	—	—	—	—

noch Tabelle III.2

Rang	Jahr	Unternehmen	Abweichung der jeweiligen Schätzwerte vom wahren Wert WS_i (%)			Arithmetisches Mittel aus	
			WS^*_{L,U^3}	$WS^*_{L,B}$	$WS^*_{L,P}$	allen verfü- baren Abwei- chungs- werten	den zwei am nächsten gelegenen Abwei- chungs- werten
—	1990	ESSO AG	+41,55	+ 1,78	+ 7,86	+17,06	+ 4,82
—	1988		- 0,08	- 0,08	- 0,08	- 0,08	- 0,08
96	1986		—	—	—	—	—
64	1984		—	—	—	—	—
—	1982		—	—	—	—	—
34	1980		—	—	—	—	—
67	1978		—	—	—	—	—
—	1990	Mahle GmbH	+ 7,54	-11,06	+ 5,92	+ 0,80	+ 6,73
—	1988		+ 3,09	-16,14	- 2,48	- 3,52	+ 2,78
—	1986		+ 6,16	-13,62	+ 3,24	- 1,41	+ 4,70
—	1984		—	—	—	—	—
—	1982		—	—	—	—	—
—	1980		—	—	—	—	—
—	1978		—	—	—	—	—
—	1990	Bank für Gemeinwirtschaft AG ...	-17,22	-11,01	- 6,13	-11,45	- 8,57
81	1988		-12,48	—	+ 2,49	—	- 4,99
83	1986		-13,77	- 0,52	- 1,20	- 5,16	- 0,86
—	1984		—	—	—	—	—
—	1982		—	—	—	—	—
—	1980		—	—	—	—	—
—	1978		—	—	—	—	—
—	1990	Nixdorf Computer AG	—	—	—	—	—
48	1988		—	—	—	—	—
58	1986		+33,13	+ 7,97	+ 3,51	+14,87	+ 5,71
72	1984		+31,10	+19,46	+ 1,76	+17,45	+25,28
86	1982		+21,88	+ 7,01	+ 0,33	+ 9,74	+ 3,67
—	1980		+15,32	+ 0,85	+ 2,41	+ 6,19	+ 1,63
—	1978		—	—	—	—	—
—	1990	Salzgitter AG	—	—	—	—	—
26	1988		- 5,44	+ 2,51	+ 2,66	- 0,09	+ 2,59
25	1986		—	—	—	—	—
25	1984		—	—	—	—	—
19	1982		—	—	—	—	—
18	1980		—	—	—	—	—
21	1978		—	—	—	—	—
—	1990	Flachglas AG	—	—	—	—	—
—	1988		+13,32	+16,69	+12,13	+14,05	+12,73
—	1986		- 2,51	+ 0,67	+ 1,19	+ 0,65	+ 0,93
—	1984		—	—	—	—	—
—	1982		—	—	—	—	—
88	1980		- 3,08	- 1,05	- 0,08	- 1,54	- 0,77
—	1978		—	—	—	—	—
—	1990	AEG Aktiengesellschaft	—	—	—	—	—
—	1988		—	—	—	—	—
—	1986		- 1,72	- 6,10	+ 1,38	- 2,15	- 0,17
17	1984		- 1,41	- 2,65	+ 3,12	- 0,94	- 2,03
21	1982		+ 8,35	+ 5,96	+11,88	+ 8,73	+ 7,15
11	1980		—	—	—	—	—
9	1978		—	—	—	—	—

noch Tabelle III.2

Rang	Jahr	Unternehmen	Abweichung der jeweiligen Schätzwerte vom wahren Wert WS_I (%)			Arithmetisches Mittel aus	
			$WS^*_{LU^3}$	WS^*_{LB}	WS^*_{LP}	allen verfüg- baren Abwei- chungs- werten	den zwei am nächsten gelegenen Abwei- chungs- werten
—	1990	MTU Motoren- und Turbinen- Union München GmbH	—	—	—	—	—
—	1988		—	—	—	—	—
—	1986		- 0,78	- 2,13	- 0,68	- 1,20	- 0,73
77	1984		—	—	—	—	—
76	1982		—	—	—	—	—
87	1980		—	—	—	—	—
90	1978		—	—	—	—	—
—	1990	Deutsche BP AG	—	—	—	—	—
—	1988		—	—	—	—	—
—	1986		+ 0,21	+ 0,21	+ 0,18	+ 0,20	+ 0,21
84	1984		—	—	—	—	—
—	1982		—	—	—	—	—
66	1980		—	—	—	—	—
—	1978		—	—	—	—	—

1) In den Fällen, in denen anstelle einer Rang- bzw. Zahlenangabe ein Strich erscheint, fehlten die jeweils notwendigen Daten des Welt- oder Inlandsabschlusses.

2) Bedeutung der verwendeten Abkürzungen:

WS^*_{LU} = Schätzwert für die Wertschöpfung des inländischen Konzerns auf der Basis der Wertschöpfung/Umsatz-Relation

WS^*_{LB} = Schätzwert für die Wertschöpfung des inländischen Konzerns auf der Basis der Wertschöpfung/Beschäftigten-Relation

WS^*_{LP} = Schätzwert für die Wertschöpfung des inländischen Konzerns auf der Basis der Wertschöpfung/Personalkosten-Relation

3) Bei Banken erfolgt die Schätzung der Wertschöpfung des inländischen Konzerns über die Bilanzsumme.

Quelle: Eigene Erhebungen

Tabelle III.3

Kumulierte Anzahl der Unternehmen nach Abweichungen des Schätzwertes vom tatsächlichen Wert der Wertschöpfung und nach Jahren (Prozentangaben in Klammern)

Abweichung (%) Jahr	Maximale absolute Abweichungen des Schätzwertes vom tatsächlichen Wert																
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	23	24	26	34
1978	5 (31)	7 (54)	9 (69)	10 (77)	12 (92)	13 (100)											
1980	8 (38)	10 (48)	13 (62)	15 (71)	18 (86)	20 (95)										21 (100)	
1982	6 (25)	12 (50)	14 (58)	17 (71)	20 (83)		21 (88)		23 (96)			24 (100)					
1984	10 (38)	14 (54)	18 (69)	19 (73)	21 (81)	22 (85)	23 (88)	24 (92)					25 (96)		26 (100)		
1986	8 (24)	17 (50)	21 (62)	25 (74)	28 (82)	31 (91)		32 (94)		33 (97)	34 (100)						
1988	8 (24)	13 (38)	22 (65)	24 (71)	26 (76)		28 (82)	29 (85)	31 (91)	32 (94)		33 (97)	34 (100)				
1990	14 (33)	19 (45)	23 (55)	26 (62)	32 (76)	37 (88)	38 (90)	40 (95)						41 (98)			42 (100)

Quelle: Eigene Erhebungen

Tabelle III.4

**Rangverschiebungen in der Reihenfolge der jeweils „100 Größten“ bei Unternehmen
mit geschätzter Wertschöpfung für die Jahre 1978, 1980, 1982, 1984, 1986, 1988 und 1990**

Veränderung der Rangposition c.p. ¹⁾ (Anzahl der Ränge)	Anzahl der Unternehmen						
	1978	1980	1982	1984	1986	1988	1990
0	5	13	15	14	16	11	22
1	4	2	3	9	5	10	7
2	2	3	4	1	2	—	2
3	2	—	—	1	1	2	1
4	—	—	2	—	1	3	1
5	—	2	—	—	2	1	3
6	—	—	—	—	—	1	1
7	—	—	—	—	1	1	1
9	—	—	—	—	—	1	—
18	—	—	—	1	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	1
Summe ²⁾	13	20	24	26	28	30	39

¹⁾ Gibt die Rangverschiebung bei isolierter Betrachtung an, d.h. unter der Annahme, daß alle übrigen Wertschöpfungsangaben nicht geschätzt sind.

²⁾ Die Summe gibt nur die Zahl von Unternehmen aus der jeweiligen Stichprobe an, die dem Kreis der jeweils „100 Größten“ angehören.

Quelle: Eigene Erhebungen

Tabelle III.5

Unternehmen der jeweils „100 Größten“ 1978, 1980, 1982, 1984, 1986, 1988 und 1990, bei denen die Schätzung der Wertschöpfung zu Rangverschiebungen um vier und mehr Ränge führt

Jahr	Rang	Unternehmen	Schätzfehler (%)	Rangverschiebung ¹⁾
1978	—	—	—	—
1980	10	Hoechst AG	+25,90	+ 5
1980	58	Degussa AG	+ 4,40	+ 5
1982	44	Preussag AG	- 6,43	- 4
1982	66	Deutsche Babcock AG	+ 8,62	+ 4
1984	58	Henkel KGaA	+13,47	+18
1986	79	Grundig AG	- 5,56	- 4
1986	44	FAG Kugelfischer Georg Schäfer KGaA	+ 4,87	+ 5
1986	45	Degussa AG	+ 4,44	+ 5
1986	51	Henkel KGaA	+ 9,04	+ 7
1988	38	Degussa AG	+ 8,91	+ 4
1988	88	Grundig AG	+ 6,15	+ 4
1988	78	DG Bank Deutsche Genossenschaftsbank	- 9,52	- 4
1988	53	VIAG AG	+11,53	+ 5
1988	47	Henkel KGaA	+ 8,72	+ 6
1988	71	Klöckner-Humboldt-Deutz AG	+ 6,77	+ 7
1988	70	Rheinmetall Berlin AG	+ 2,23	+ 9
1990	47	Henkel KGaA	+ 5,26	+ 4
1990	51	FAG Kugelfischer Georg Schäfer KGaA	+ 4,01	+ 5
1990	85	Grundig AG	+ 4,98	+ 5
1990	93	DG Bank Deutsche Genossenschaftsbank	- 4,28	- 5
1990	88	Deutsche Shell AG	+ 7,81	+ 6
1990	91	J.M. Voith GmbH	- 4,48	- 7
1990	97	E. Merck	+33,38	+23

¹⁾ Gibt die Rangveränderung an, die allein aus dem Schätzfehler beim betrachteten Unternehmen resultiert. Es wird implizit angenommen, daß alle übrigen Wertschöpfungsangaben in der Rangliste nicht geschätzt werden müssen.

Quelle: Eigene Erhebungen